



**ONP**  
Oficina de  
Normalización  
Previsional

**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

# **ANEXO D**

# **PLANOS**

**Lima - Perú**



**ONP**  
Oficina de  
Normalización  
Previsional

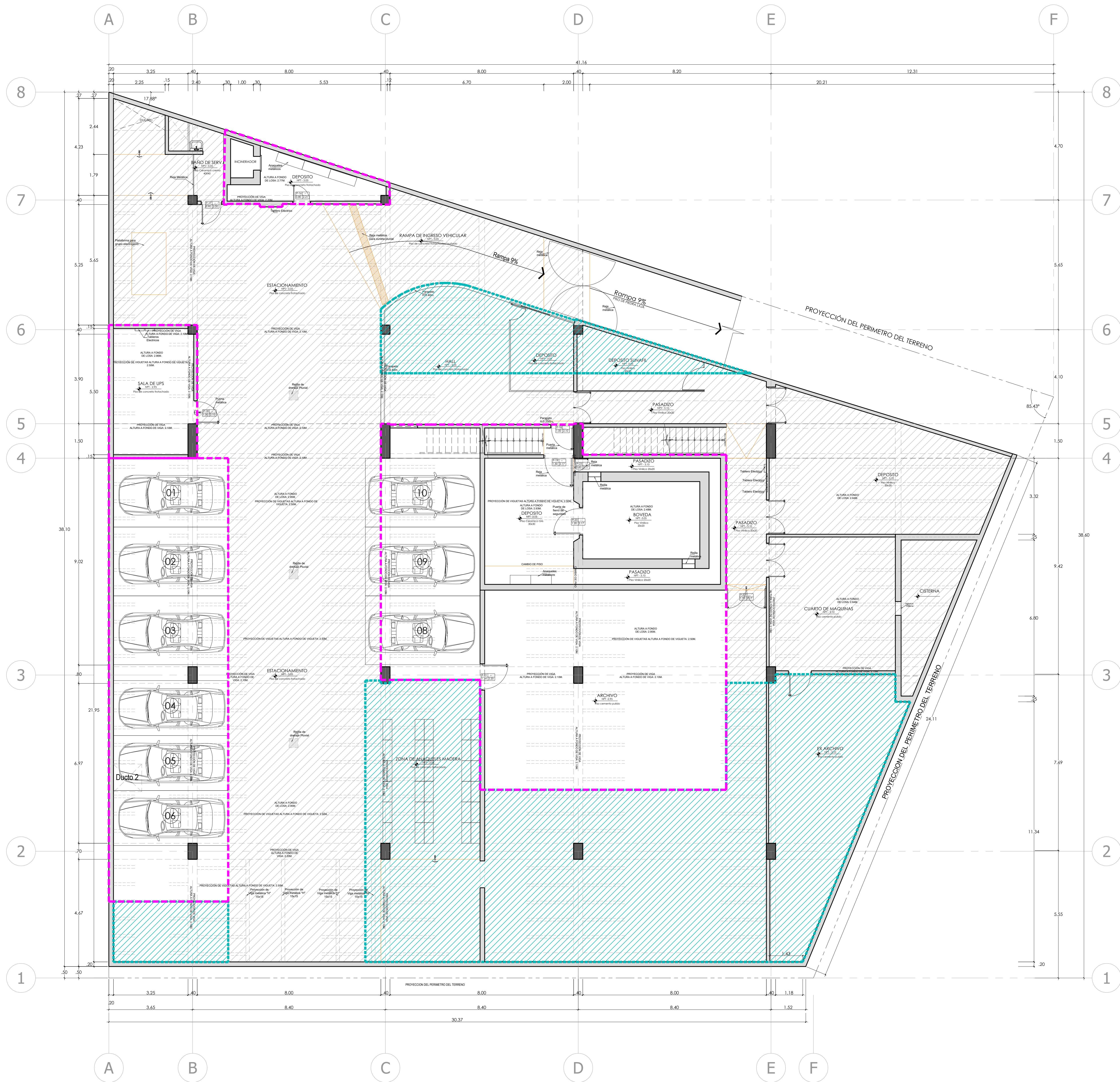
**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

**ICA**

## **4.1 PLANOS DE ARQUITECTURA NUEVO CENTRO DE ATENCION ICA**

**Lima – Perú**





PLANTA DE LEVANTAMIENTO - SOTANO  
ESC 1:75

CUADRO DE VANOS									
TIPO	ANCHO	ALTO	ALF.	CANTD.	DESCRIPCIÓN	CERRAJERIA / CONSIDERACIONES	ESTADO		
P1	0.80	2.10	—	04	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P2	0.90	2.45	—	03	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P3	0.80	2.45	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P4	1.05	2.45	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P5	1.04	2.15	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P6	0.80	2.10	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 8mm	EXISTENTE		
P7	1.30	2.82	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 8mm.	EXISTENTE		
P8	0.90	2.10	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P9	0.90	2.30	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 8mm.	EXISTENTE		
P10	0.90	2.10	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 8mm.	EXISTENTE		
P11	2.06	2.45	—	01	Vidrio	Vidrio templado color gris de 10mm.	EXISTENTE		
P12	0.75	1.82	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P13	1.98	2.45	—	01	Vidrio	Vidrio templado color gris de 10mm.	EXISTENTE		
P14	1.84	2.45	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P15	3.53	2.10	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 10mm.	EXISTENTE		
P16	0.80	2.21	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P17	0.90	2.20	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P18	1.00	2.10	—	02	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P19	1.30	2.17	—	01	Metálica	Reja metálica pintada color gris.	EXISTENTE		
P20	1.20	2.17	—	01	Hierro	Puerta de Hierro (Rejilla)	EXISTENTE		
P21	1.14	2.20	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P22	1.75	2.20	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE		
P23	0.60	2.17	—	01	Metálica	Reja Metálica	EXISTENTE		
V01	1.30	0.40	2.00	01	Vidrio	Ventana corrediza vidrio crudo	EXISTENTE		
V02	0.48	0.40	2.00	01	Vidrio	Ventana corrediza vidrio crudo	EXISTENTE		
V03	2.28	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio crudo	EXISTENTE		
V04	0.40	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio crudo	EXISTENTE		
V05	1.30	1.30	1.24	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		
V06	0.81	1.30	1.24	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		
V07	1.30	1.10	1.00	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		
V08	1.20	1.10	1.00	02	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		
V09	0.90	1.10	1.00	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		
V10	2.80	1.50	0.85	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		
V11	5.95	1.50	0.85	02	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		
V12	3.23	2.00	0.30	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		
V13	1.20	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		
V14	2.46	1.50	0.85	03	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE		

Leyenda:

COLUMNAS EXISTENTES

MUROS DE DRYWALL EXISTENTES

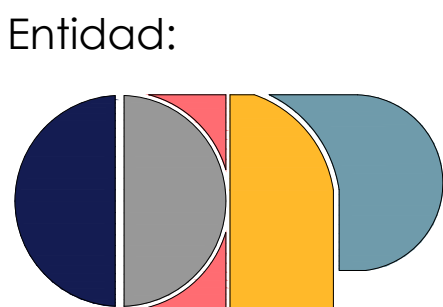
MUROS EXISTENTES

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR



Proyecto:  
NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:  
ARQUITECTURA

Plano:  
LEVANTAMIENTO - SOTANO

Proyectista:  
ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:  
D.G.M.S

Escala:  
1/75

Fecha:  
MARZO 2025

Lámina:  
L-01





PLANTA DE LEVANTAMIENTO - PISO 1  
ESC 1:75

CUADRO DE VANOS							
TIPO	ANCHO	ALTO	ALF.	CANTD.	DESCRIPCIÓN	CERRAJERIA / CONSIDERACIONES	ESTADO
P1	0.80	2.10	—	04	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P2	0.90	2.45	—	03	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P3	0.80	2.45	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P4	1.05	2.45	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P5	1.04	2.15	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P6	0.80	2.10	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 8mm	EXISTENTE
P7	1.30	2.82	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 8mm.	EXISTENTE
P8	0.90	2.10	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P9	0.90	2.30	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 8mm.	EXISTENTE
P10	0.90	2.10	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 8mm.	EXISTENTE
P11	2.06	2.45	—	01	Vidrio	Vidrio templado color gris de 10mm.	EXISTENTE
P12	0.75	1.82	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P13	1.98	2.45	—	01	Vidrio	Vidrio templado color gris de 10mm.	EXISTENTE
P14	1.84	2.45	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P15	3.53	2.10	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 10mm.	EXISTENTE
P16	0.80	2.21	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P17	0.90	2.20	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P18	1.00	2.10	—	02	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P19	1.30	2.17	—	01	Metálica	Reja metálica pintada color gris.	EXISTENTE
P20	1.20	2.17	—	01	Fierro	Puerta de fierro (bodega)	EXISTENTE
P21	1.14	2.20	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P22	1.75	2.20	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - pintura gris, chapa tipo pino.	EXISTENTE
P23	0.60	2.17	—	01	Metálica	Reja Metálica	EXISTENTE
V01	1.30	0.40	2.00	01	Vidrio	Ventana corrediza vidrio crudo	EXISTENTE
V02	0.48	0.40	2.00	01	Vidrio	Ventana corrediza vidrio crudo	EXISTENTE
V03	2.28	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio crudo	EXISTENTE
V04	0.40	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio crudo	EXISTENTE
V05	1.30	1.30	1.24	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE
V06	0.81	1.30	1.24	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE
V07	1.50	1.10	1.00	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE
V08	1.20	1.10	1.00	02	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE
V09	0.90	1.10	1.00	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE
V10	2.80	1.50	0.85	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE
V11	5.95	1.50	0.85	02	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE
V12	3.23	2.00	0.30	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE
V13	1.20	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE
V14	2.66	1.50	0.85	03	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	EXISTENTE

Leyenda:

COLUMNAS  
EXISTENTES

MUROS DE DRYWALL  
EXISTENTES

MUROS  
EXISTENTES

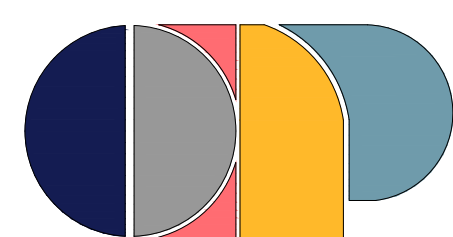
Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano:

LEVANTAMIENTO - 1ER PISO

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/75

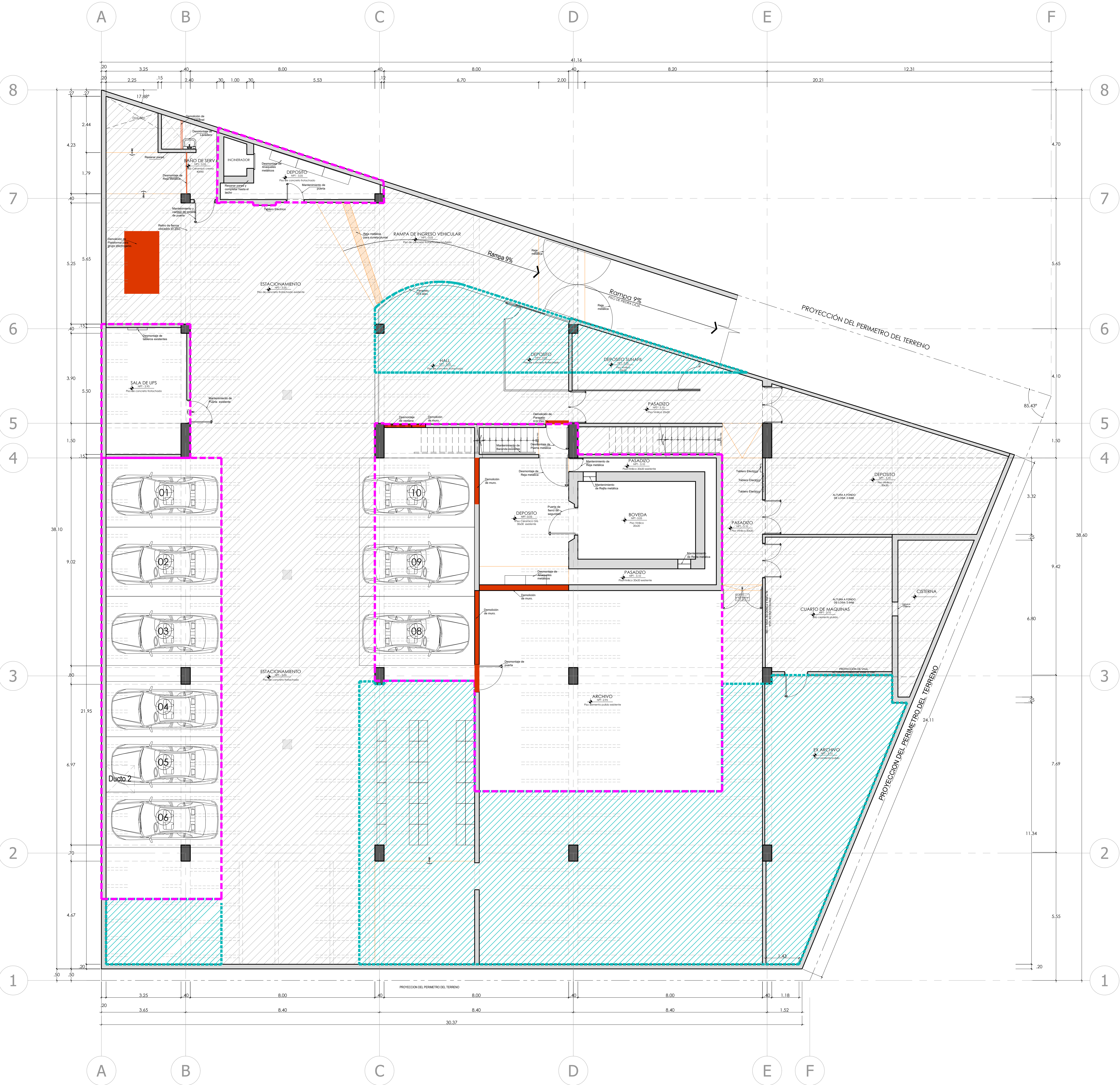
Fecha:

MARZO 2025

Lámina:

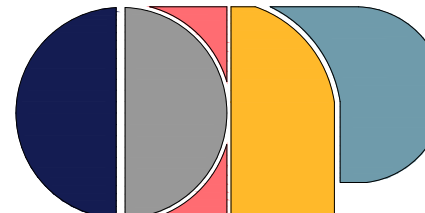









L-02





PLANTA DE INTERVENCIONES - SOTANO  
ESC 1:75

- NOTAS:
- 1.- Anular tuberías de ingreso de eléctricas o data que se encuentran ubicadas en piso o borde de paredes.
  - 2.- Considerar el desmontaje de señalizaciones existentes en todas las áreas a intervenir.
  - 4.- Considerar el resane de paredes existentes ya sea por demolición o encontrarse picadas o en mal estado.

Leyenda:			Leyenda Zonas de Intervención:			Entidad: 	Proyecto:		Plano:	Escala:	Lámina: <b>I-01</b>
 MUROS DE ALBAÑILERIA A DEMOLER	 DESMONTAJE DE PISO TECNICO	 DEMOLICIÓN DE SOBREPISO	 AREA A INTERVENIR - ONP	NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA			INTERVENCION- SOTANO		1/75		
 MUROS DE DRYWALL A DESMONTAR	 RETIRO DE PISO EXISTENTE CERAMICO O PORCELANATO	 DESMONTAJE DE VINIL SUNAT EN MAMPARA	 AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL	DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA			Proyectista:		ARQ. MARIO SILVA ANGULO		
			 AREAS COMUNES A NO INTERVENIR	Especialidad:			Desarrollo Py.:		D.G.M.S	Fecha:	
							ARQUITECTURA			MARZO 2025	





PLANTA DE INTERVENCIONES - PISO 1  
ESC 1:75

CUADRO DE VANOS							
TIPO	ANCHO	ALTO	ALF.	CANTD.	DESCRIPCION	CERRAJERIA /CONSIDERACIONES	ESTADO
P1	0.80	2.10	—	03	Madera	Mantenimiento de Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	MANUTENIMIENTO
P2	0.90	2.45	—	03	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	DESMONTAR
P3	0.80	2.45	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	DESMONTAR
P4	1.05	2.45	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	DESMONTAR
P5	1.04	2.15	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	DESMONTAR
P6	0.80	2.10	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 6mm.	DESMONTAR
P7	1.30	2.82	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 6mm.	DESMONTAR
P8	0.90	2.10	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	DESMONTAR
P9	0.90	2.30	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 6mm.	DESMONTAR
P10	0.90	2.10	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 6mm.	DESMONTAR
P11	2.26	2.45	—	01	Vidrio	Vidrio templado color gris de 10mm.	REUTILIZAR
P12	0.75	1.82	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	DESMONTAR
P13	1.98	2.45	—	01	Vidrio	Vidrio templado color gris de 10mm.	DESMONTAR
P14	1.84	2.45	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	DESMONTAR
P15	3.53	2.10	—	01	Vidrio	Vidrio templado de 10mm.	DESMONTAR
P16	0.80	2.21	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	MANUTENIMIENTO
P17	0.90	2.20	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	MANUTENIMIENTO
P18	1.00	2.10	—	02	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	MANUTENIMIENTO
P19	1.30	2.17	—	01	Metálico	Reja metálica pintada color gris.	DESMONTAR
P20	1.20	2.17	—	01	Fierro	Puerta de fierro (Boveda).	MANUTENIMIENTO
P21	1.14	2.20	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	DESMONTAR
P22	1.75	2.20	—	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera, pintura gris, chapa tipo pinto.	EXISTENTE
P23	0.40	2.17	—	01	Metálico	Reja Metálica	EXISTENTE
V01	1.50	0.40	2.00	01	Vidrio	Ventana corrediza vidrio crudo	DESMONTAR
V02	0.48	0.40	2.00	01	Vidrio	Ventana corrediza vidrio crudo	DESMONTAR
V03	2.38	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio crudo	DESMONTAR
V04	0.40	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio crudo	DESMONTAR
V05	1.30	1.30	1.24	01	Vidrio	Vidrio templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR
V06	0.81	1.30	1.24	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR
V07	1.30	1.10	1.00	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR
V08	1.30	1.10	1.00	02	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR
V09	0.90	1.10	1.00	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR
V10	2.80	1.50	0.85	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR
V11	5.95	1.50	0.85	02	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR
V12	3.53	2.00	0.30	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR
V13	1.30	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR
V14	2.44	1.50	0.85	03	Vidrio	Vidrio Templado con sistema corredizo de aluminio	DESMONTAR

- NOTAS:
- 1.- Considerar el retiro de CENEFA SUNAT existente en vidrio fachada correspondiente a ONP.
  - 2.- Anular tuberías de ingreso de eléctricas o data que se encuentran ubicadas en piso o borde de paredes, se debe tapar huecos previo al enchape.
  - 3.- Se debe considerar el trazado de los nuevos tabiques .
  - 4.- Considerar el desmontaje de señalizaciones existentes en todas las areas a intervenir.
  - 5.- Considerar el desmontaje de todas las persianas encontradas en el area a intervenir.
  - 6.- Considerar el desmontaje de todo el FCR de baldosa, encontradas en el area a intervenir.
  - 7.- Considerar el resane de paredes existentes ya sea por demolicion o encontrarse en mal estado.
  - 8.- Considerar el mantenimiento de las puertas existentes en SS.HH. existentes.
  - 9.- Considerar el retiro de ceramico en piso y paredes en SS.HH. Hombres y mujeres existentes.
  - 10.- Considerar el retiro de piso ceramico y porcelanto de todo el area correspondiente a la ONP.

Leyenda:

MUROS DE ALBAÑILERIA A DEMOLER

MUROS DE DRYWALL A DESMONTAR

FCR. DE BALDOSA A DESMONTAR.

DESMONTAJE DE PISO TECNICO

RETIRO DE PISO EXISTENTE CERAMICO O PORCELANATO

DEMOLICIÓN DE SOBREPISO

DESMONTAJE DE VINIL SUNAT EN MAMPARA

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:

Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA

DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano:

INTERVENCION- 1ER PISO

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/75

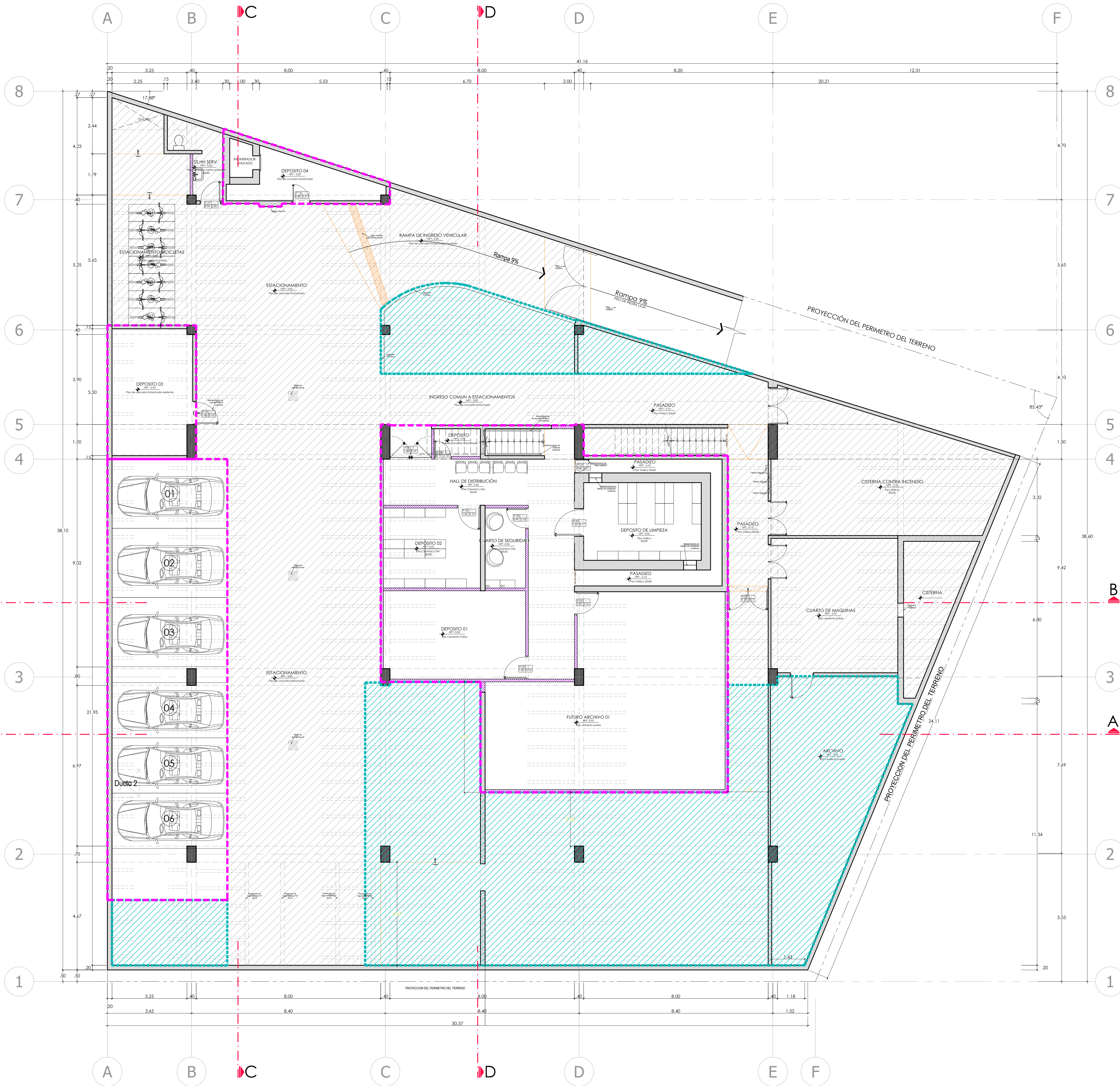
Fecha:

MARZO 2025

Lámina:

I-02





PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - SOTANO  
ESC 1:75

CUADRO DE VANOS							
TPO	ANCHO	ALTO	AJF.	CANT.	DESCRIPCIÓN	CERRAJERIA /CONSIDERACIONES	ESTADO
P1	0.80	2.10	---	03	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - Pintura con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight, chapa tipo palacio	EXISTENTE (Mantenimiento)
P11	2.06	2.45	---	01	Vidrio	Vidrio templado color gris de 10mm.	EXISTENTE (Reubicado y Mantenimiento)
P16	0.80	2.21	---	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - Pintura con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight, chapa tipo palacio	EXISTENTE (Mantenimiento)
P17	0.90	2.20	---	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - Pintura gris, chapa tipo palacio.	EXISTENTE (Mantenimiento)
P18	1.00	2.10	---	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - Pintura gris, chapa tipo palacio.	EXISTENTE (Mantenimiento)
P20	1.20	2.17	---	01	Hierro	Puerta de Hierro (Boveda)	EXISTENTE
P22	1.75	2.20	---	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera - Acabado madera.	EXISTENTE
P23	0.40	2.17	---	01	Metálico	Rajo Metálico	EXISTENTE
P24	0.90	2.10	---	10	Madera	Puerta contrapicada en mol. ésm. con baldosas en madera taraya y marco de madera. Pintado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight.	NUEVO
P25	1.20	2.10	---	05	Madera	Puerta contrapicada en mol. ésm. con baldosas en madera taraya y marco de madera. Pintado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight.	NUEVO
P26	0.70	2.10	---	01	Madera	Puerta contrapicada en mol. ésm. con baldosas en madera taraya y marco de madera. Pintado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight.	NUEVO
P27	1.05	2.10	---	01	Madera	Puerta contrapicada en mol. ésm. con baldosas en madera taraya y marco de madera. Pintado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight.	NUEVO
P28	0.75	2.10	---	01	Madera	Puerta contrapicada en mol. ésm. con baldosas en madera taraya y marco de madera. Pintado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight.	NUEVO
P29	0.70	2.10	---	01	Metálico	Puerta plegable de aluminio de 10mm. Pl. con sistema plegable de 2 filos y guío conal CD-30AL - Cenefa de aluminio para topar p-4.	NUEVO
P30	4.12	2.45	---	01	Vidrio	Puerta de vidrio templado Incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP- zocalo y perfiles de aluminio - accesorios de acero - feno. hidráulico empotrado al piso, chapa al piso, tipo de piso, feno. en acero inoxidable satinado, pestillo superior	NUEVO
P31	1.80	2.45	---	01	Vidrio	Puerta de vidrio templado Incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP- zocalo y perfiles de aluminio - accesorios de acero - feno. hidráulico empotrado al piso, chapa al piso, tipo de piso, feno. en acero inoxidable satinado, pestillo superior	NUEVO
P32	1.98	2.10	---	01	Vidrio	Puerta de vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo y perfiles de aluminio - accesorios de acero - feno. hidráulico empotrado al piso, chapa al piso, tipo de piso, feno. en acero inoxidable satinado, pestillo superior	NUEVO
P33	1.80	2.10	---	01	Vidrio	Puerta de vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo y perfiles de aluminio - accesorios de acero - feno. hidráulico empotrado al piso, chapa al piso, tipo de piso, feno. en acero inoxidable satinado, pestillo superior	NUEVO
P34	1.94	2.10	---	01	Puerta Corrugado	Ver características técnicas	NUEVO
P35	1.98	2.50	---	01	Puerta de emergencia	Ver características técnicas	NUEVO
P36	0.80	2.45	---	01	Vidrio	Ver características técnicas	NUEVO
V01	1.50	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio templado ésm.	NUEVO
V02	0.59	0.52	2.00	01	Vidrio	Vidrio templado ésm.	NUEVO
V03	2.28	0.48	1.98	01	Vidrio	Vidrio templado ésm.	NUEVO
V04	0.40	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio templado ésm.	NUEVO
V15	1.20	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio templado ésm. con sistema pivotante de aluminio	NUEVO
V16	1.10	0.37	2.44	01	Vidrio	Vidrio templado ésm. con sistema pivotante de aluminio	NUEVO
V17	0.80	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio templado ésm. con sistema pivotante de aluminio	NUEVO
V18	0.34	2.30	---	04	Vidrio	Vidrio templado ésm. con sistema pivotante de aluminio	NUEVO
V19	0.39	2.30	---	04	Vidrio	Vidrio templado ésm. con sistema pivotante de aluminio	NUEVO
A01	4.12	2.45	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A02	2.09	2.45	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A03	2.90	2.45	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A04	2.30	2.45	---	02	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A05	3.20	2.10	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A06	6.92	2.10	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A07	1.40	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A08	0.57	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A09	0.54	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A10	2.05	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A11	1.52	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A12	2.40	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A13	1.02	2.45	---	02	Vidrio	Vidrio templado Incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP- zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO

Leyenda:

- COLUMNAS EXISTENTES
- MUROS EXISTENTES

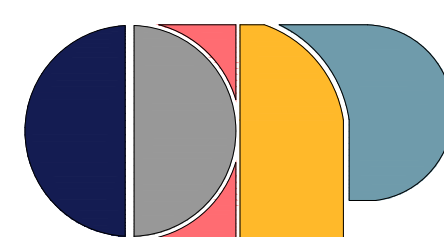
- MUROS DE DRYWALL EXISTENTES
- MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)

- MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)
- MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL
- AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano: PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN - SOTANO

Proyectista: ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.: D.G.M.S

Escala:

1/75

Fecha:

MARZO 2025

Lámina:

A-01

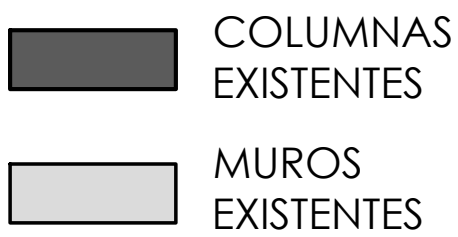




PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - PISO 1  
ESC 1:75

CUADRO DE VANOS							
TPO	ANCHO	ALTO	AJF.	CANT.	DESCRIPCIÓN	CERRAJERIA /CONSIDERACIONES	ESTADO
P1	0.80	2.10	---	03	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera. Privado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight, chapa tipo palmarco	EXISTENTE (Mantenimiento)
P11	2.06	2.45	---	01	Vidrio	Vidrio templado color gris de 10mm.	EXISTENTE (Reubicado y Mantenimiento)
P16	0.80	2.21	---	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera. Privado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight, chapa tipo palmarco	EXISTENTE (Mantenimiento)
P17	0.90	2.20	---	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera. Pintura gris. Chapa tipo palmarco.	EXISTENTE (Mantenimiento)
P18	1.00	2.10	---	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera. Pintura gris. Chapa tipo palmarco.	EXISTENTE (Mantenimiento)
P20	1.20	2.17	---	01	Hierro	Puerta de fierro (Boveda)	EXISTENTE
P22	1.75	2.20	---	01	Madera	Puerta contrapicada con marco de madera. Acabado madera.	EXISTENTE
P23	0.40	2.17	---	01	Metálico	Rancho Metálico	EXISTENTE
P24	0.90	2.10	---	10	Madera	Puerta contrapicada en mol. arm. con bañales en madera varada y marco de madera. Privado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight	NUEVO
P25	1.20	2.10	---	05	Madera	Puerta contrapicada en mol. arm. con bañales en madera varada y marco de madera. Privado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight	NUEVO
P26	0.70	2.10	---	01	Madera	Puerta contrapicada en mol. arm. con bañales en madera varada y marco de madera. Privado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight	NUEVO
P27	1.05	2.10	---	01	Madera	Puerta contrapicada en mol. arm. con bañales en madera varada y marco de madera. Privado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight	NUEVO
P28	0.75	2.10	---	01	Madera	Puerta contrapicada en mol. arm. con bañales en madera varada y marco de madera. Privado con acabado esmalte brillante 3244 T Gray Knight	NUEVO
P29	0.70	2.10	---	01	Metálico	Puerta plegable de aluminio de 10mm. Al. con sistema plegable de 2 vías y guío conal CD-30AL. Cenefa de aluminio para bajar pila.	NUEVO
P30	4.12	2.45	---	01	Vidrio	Puerta de vidrio templado incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP. zocalo y perfiles de aluminio. Accesorios de acero. Freno hidráulico empotrado al piso. Chapa al piso. Tipo de piso. Instalación en acero inoxidable satinado, pestillo superior	NUEVO
P31	1.80	2.45	---	01	Vidrio	Puerta de vidrio templado incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP. zocalo y perfiles de aluminio. Accesorios de acero. Freno hidráulico empotrado al piso. Chapa al piso. Tipo de piso. Instalación en acero inoxidable satinado, pestillo superior	NUEVO
P32	1.98	2.10	---	01	Vidrio	Puerta de vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo y perfiles de aluminio. Accesorios de acero. Freno hidráulico empotrado al piso. Chapa al piso. Tipo de piso. Instalación en acero inoxidable satinado, pestillo superior	NUEVO
P33	1.80	2.10	---	01	Vidrio	Puerta de vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo y perfiles de aluminio. Accesorios de acero. Freno hidráulico empotrado al piso. Chapa al piso. Tipo de piso. Instalación en acero inoxidable satinado, pestillo superior	NUEVO
P34	1.94	2.10	---	01	Puerta Corrugado	Ver características técnicas	NUEVO
P35	1.98	2.50	---	01	Puerta de emergencia	Ver características técnicas	NUEVO
P36	0.80	2.45	---	01	Vidrio	Ver características técnicas	NUEVO
V01	1.50	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio templado 8mm	NUEVO
V02	0.59	0.52	2.00	01	Vidrio	Vidrio templado 8mm	NUEVO
V03	2.28	0.48	1.98	01	Vidrio	Vidrio templado 8mm	NUEVO
V04	0.40	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio templado 8mm	NUEVO
V15	1.20	0.40	2.00	01	Vidrio	Vidrio templado 8mm con sistema pivotante	NUEVO
V16	1.20	0.37	2.46	08	Vidrio	Vidrio templado 8mm con sistema pivotante de aluminio	NUEVO
V17	1.10	0.37	2.46	01	Vidrio	Vidrio templado 8mm con sistema pivotante de aluminio	NUEVO
V18	0.34	2.30	---	04	Vidrio	Vidrio templado 8mm con sistema pivotante de aluminio	NUEVO
V19	0.39	2.30	---	04	Vidrio	Vidrio templado 8mm con sistema pivotante de aluminio	NUEVO
A01	4.12	2.45	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A02	2.09	2.45	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A03	2.90	2.45	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A04	2.30	2.45	---	02	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A05	3.20	2.10	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A06	6.92	2.10	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO
A07	1.40	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A08	0.37	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A09	0.54	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A10	2.05	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A11	1.52	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A12	2.40	1.25	---	01	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 8mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio de 10cm	NUEVO
A13	1.02	2.45	---	02	Vidrio	Vidrio templado incoloro de 10mm con vit. decorativo CNP. zocalo perfil H de aluminio pasado de 10cm en la parte inferior y perfil I de aluminio pasado de sujeción de 2" Vidrio en cuatro paños fijos.	NUEVO

Leyenda:

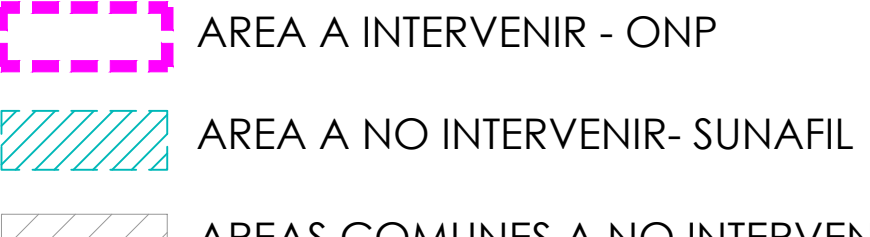


COLUMNAS EXISTENTES  
MUROS DE DRYWALL EXISTENTES  
MUROS EXISTENTES

MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)  
MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)

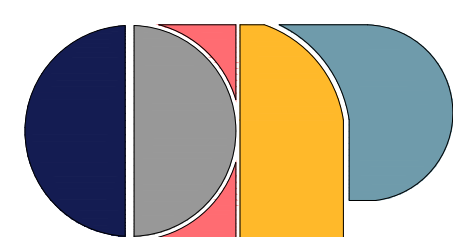
MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)  
MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO (NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:



AREA A INTERVENIR - ONP  
AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL  
AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano: PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN - 1ER PISO

Proyectista: ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.: D.G.M.S

Escala:

1/75

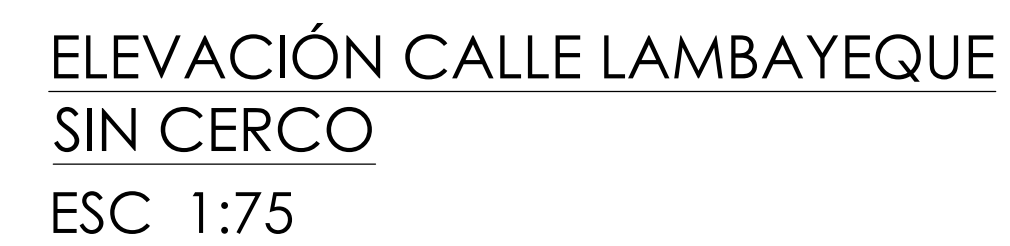
Fecha:

MARZO 2025











Lámina:

A-02

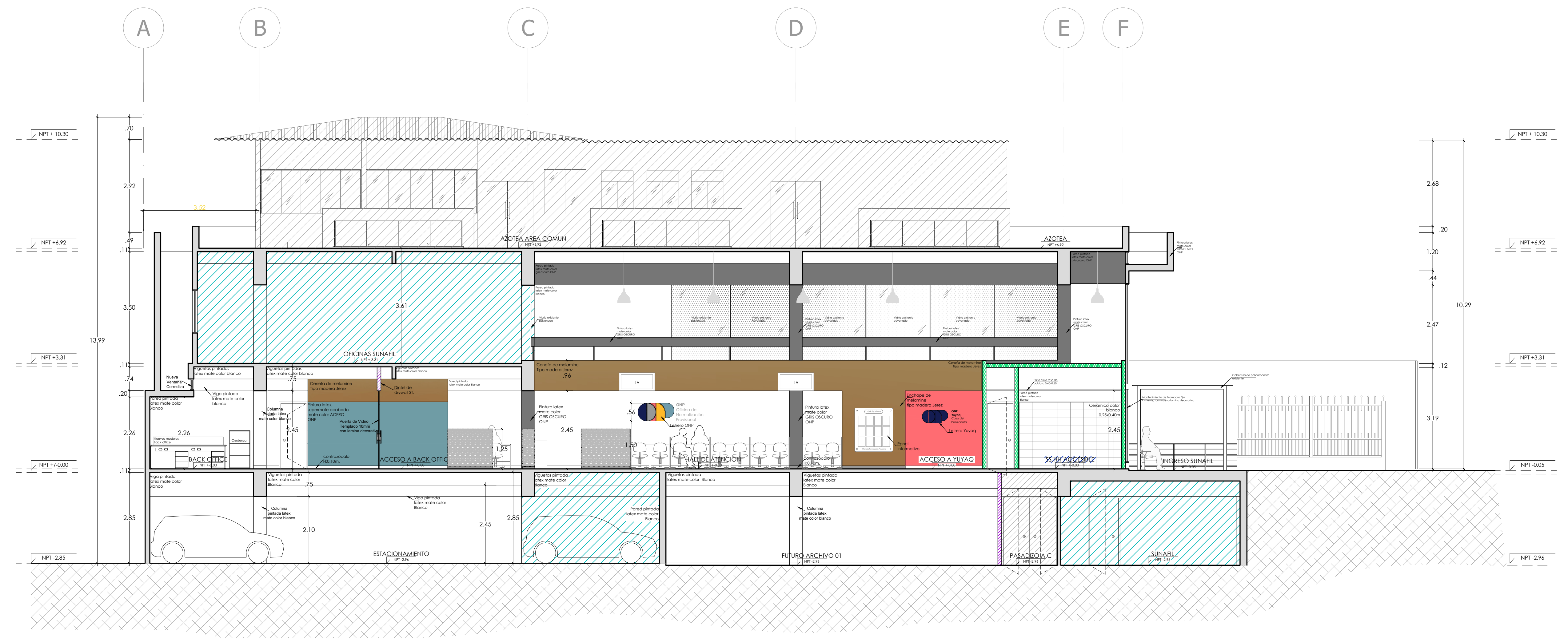




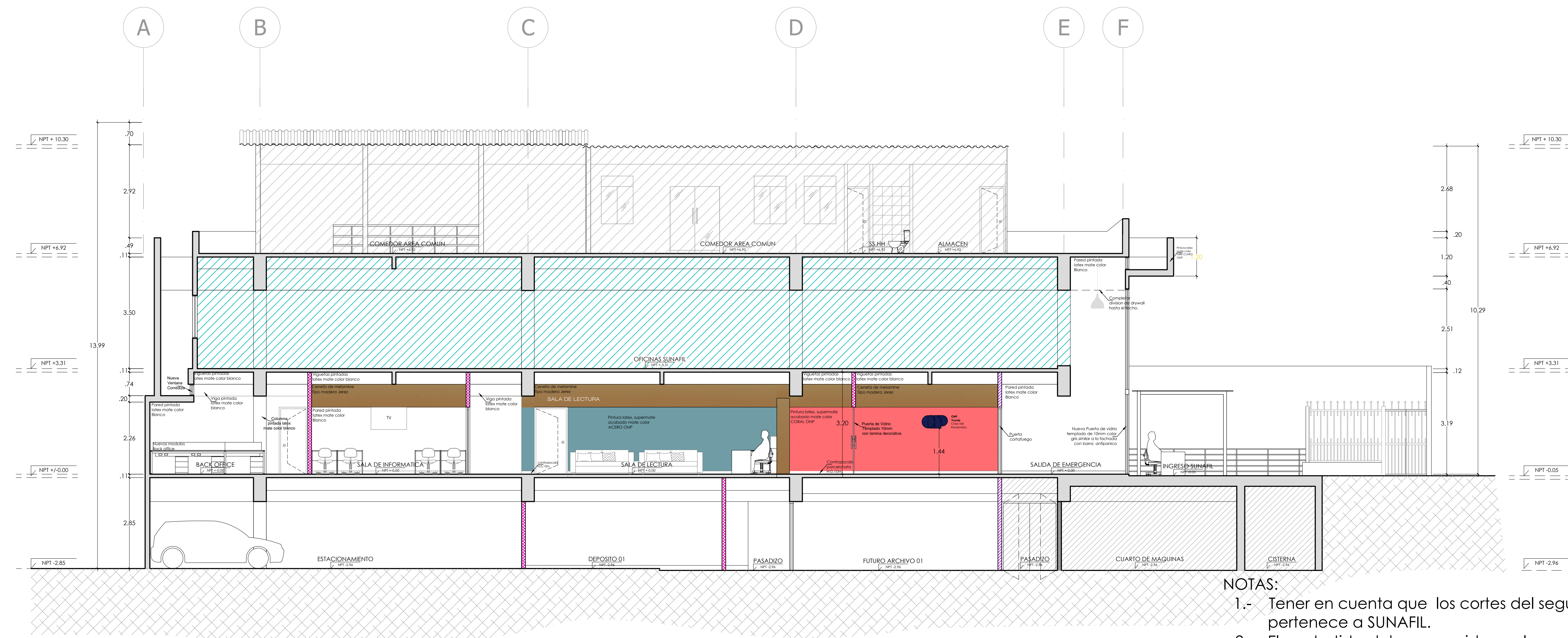
- 1.- Tener en cuenta que la fachada en calle Lambayeque esta conformada por la ONP y SUNAFIL.
- 2.- Previo al pintado de la fachada se debera consultar con la ONP para validar colores segun standart institucional.
- 3.- El arte de vinil ONP sera entrega por la ONP al contratista.
- 4.- El contratista debe considerar el mantenimiento y pintado del cerco metalico existente, previo al pintado se debe consultar con la ONP para validar los colores.
- 5.- Considerar el mantenimiento de estructuras de aluminio y limpieza de vidrios en fachada correspondiente a ONP .
- 6.- Considerar mantenimiento, cambios de accesorios para puerta principal a reubicar.
- 7.- Considerar la fabricaci3n de contrazocalos pintado color negro para apoyo de vidrios fijos, tal cual a lo existente.
- 8.- El contratista debe considerar el desmontaje de la puerta existente correspondiente a la ONP en calle Lambayeque e instalar nueva puerta de vidrio templado con barra antipánico con apertura a exterior.
- 9.- El contratista debe realizar el pintado de todo el contrazocalo existente color negro.
- 10.- El contratista debera validar con la ONP, el pintado de los muros que cuenten con los colores institucionales para validar pantone y codificaci3n de la pintura.
- 11.- En paños de vidrio que colinden con tabiquería de drywall en interior cerrada tendra que pavonarse todo el paño de vidrio en fachada, para evita la visual del drywall sin acabado. Esto es en SS. HH. Hombres, lactario y SS. HH atencion al publico. Validar con la ONP antes de realizar el trabajo del pavonado.

Legenda:			Legenda Zonas de Intervención:			Entidad:	Proyecto:		Plano:		Escala:	Lámina:		
<div><div> COLUMNAS EXISTENTES</div><div> MUROS EXISTENTES</div></div>			<div><div> MUROS DE DRYWALL EXISTENTES</div><div> MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)</div></div> <div><div> MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)</div><div> MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)</div></div>			<div><div> AREA A INTERVENIR - ONP</div><div> AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL</div><div> AREAS COMUNES A NO INTERVENIR</div></div>	<div></div>		NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA		ELEVACIONES		1/75	
							Desarrollo Py.: D.G.M.S		MARZO 2025					
						Especialidad: ARQUITECTURA								





CORTE A - A  
ESC 1:75

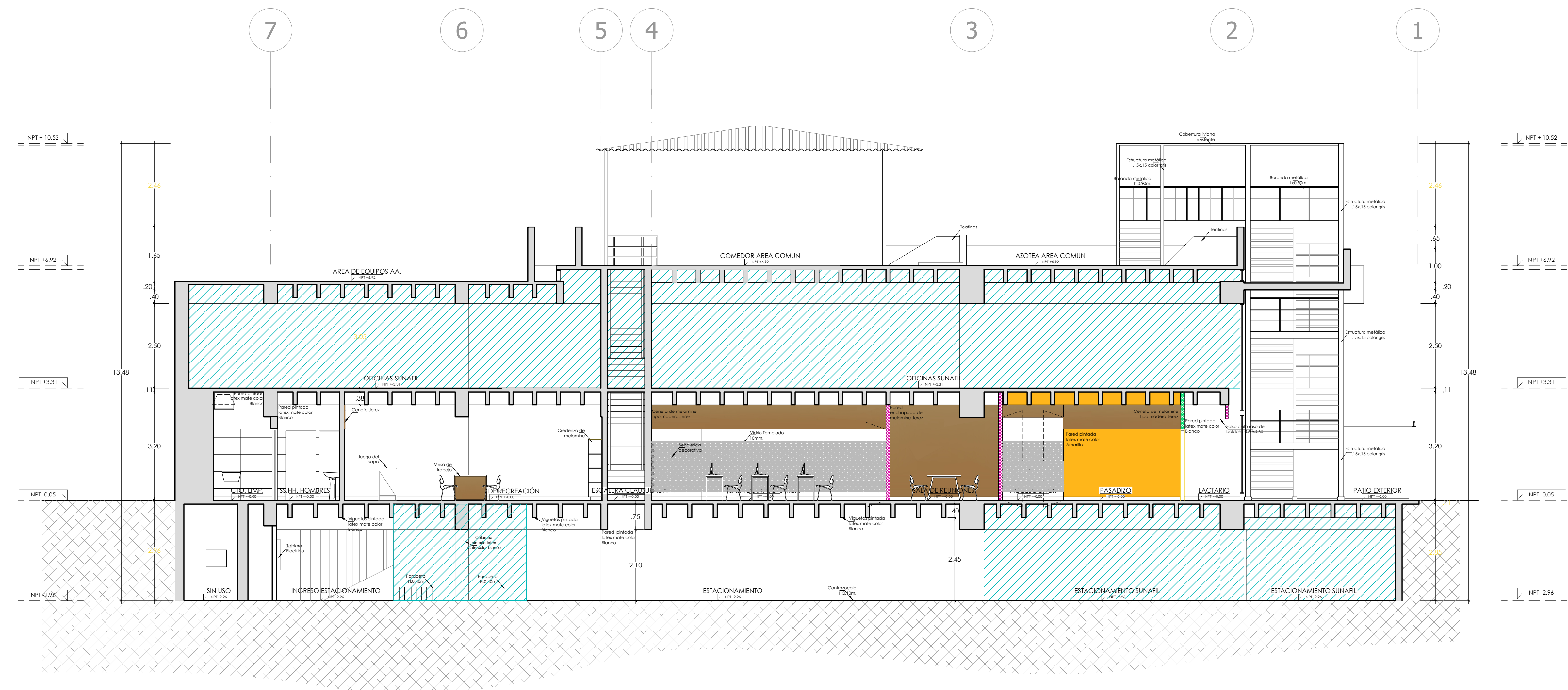


CORTE B - B  
ESC 1:75

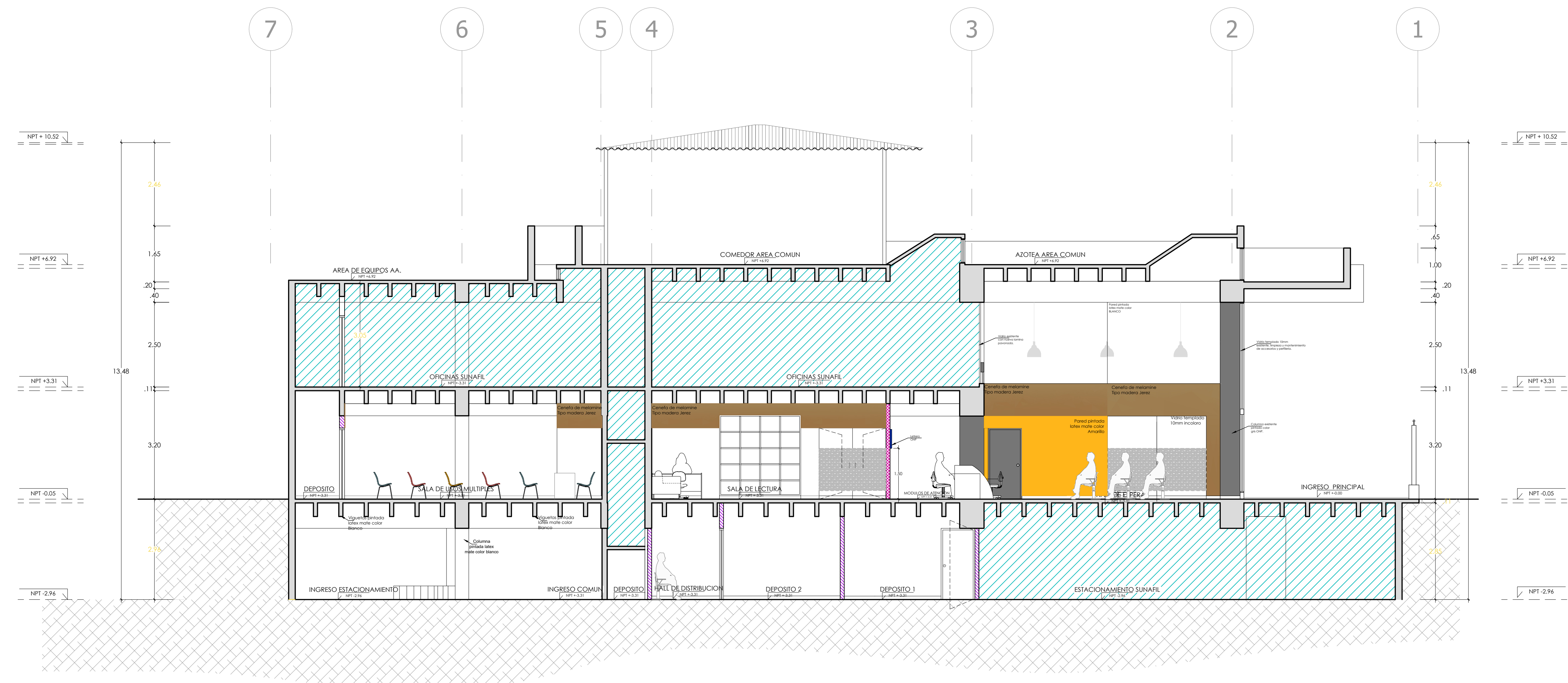
- NOTAS:
- 1.- Tener en cuenta que los cortes del segundo piso y azotea son referenciales, ya que pertenece a SUNAFIL.
  - 2.- El contratista debera considerar el pavonado de los vidrios existentes del 2do nivel, que tienen visual al hall de espera (doble altura)
  - 3.- El contratista debe considerar el pintado del segundo piso en espacio a doble altura (hall de espera), de acuerdo al planteamiento de tratamiento de muros.
  - 4.- La ubicacion de los letreros, deberan ser validos antes de su instalacion.
  - 5.- El contratista debe considerar el reforzamiento de muros, para instalacion de letreros, repisas, acrilicos, señaleticas, tv, etc.
  - 6.- Considerar el reforzamiento de dinteles, vanos, para instalacion de puertas o ventanas.
  - 7.- El contratista debe considerar el mantenimiento de accesorios de la fachada principal de vidrio y limpieza de vidrios.
  - 8.- El contratista debera validar con la ONP, el pintado de los muros que cuenten con los colores institucionales para validar pantone y codificacion de la pintura.

Leyenda:			Leyenda Zonas de Intervención:				Proyecto: NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	Plano:	CORTES	Escala: 1/75	Lámina: A-04
	COLUMNAS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)			Proyectista:	ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052		
	MUROS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)		MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)		Especialidad:	ARQUITECTURA	Desarrollo Py.:	D.G.M.S	Fecha: MARZO 2025





CORTE C-C  
ESC 1:75

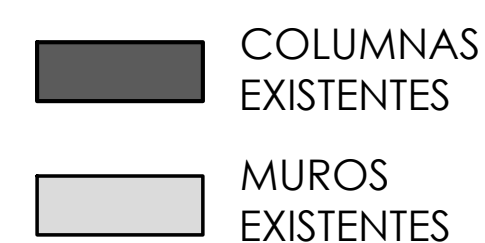


CORTE D-D  
ESC 1:75

NOTAS:

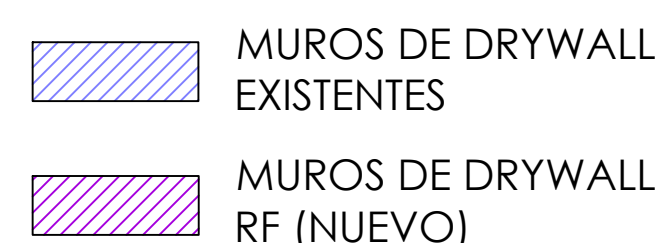
- 1.- Tener en cuenta que los cortes del segundo piso y azotea son referenciales, ya que pertenece a SUNAFIL.
- 2.- El contratista debera considerar el pavonado de los vidrios existentes del 2do nivel, que tienen visual al hall de espera (doble altura)
- 3.- El contratista debe considerar el pintado del segundo piso en espacio a doble altura( hall de espera), de acuerdo al planteamiento de tratamiento de muros.
- 4.- La ubicacion de los letreros, deberan ser validos antes de su instalacion.
- 5.- El contratista debe considerar el reforzamiento de muros, para instalacion de letreros, repisas, acrilicos, señaleticas, tv, etc.
- 6.- Considerar el reforzamiento de dinteles, vanos, para instalacion de puertas o ventanas.
- 7.- El contratista debe considerar el mantenimiento de accesorios de la fachada principal de vidrio y limpieza de vidrios.
- 8.- El contratista debera validar con la ONP, el pintado de los muros que cuenten con los colores institucionales para validar pantone y codificacion de la pintura.

Leyenda:



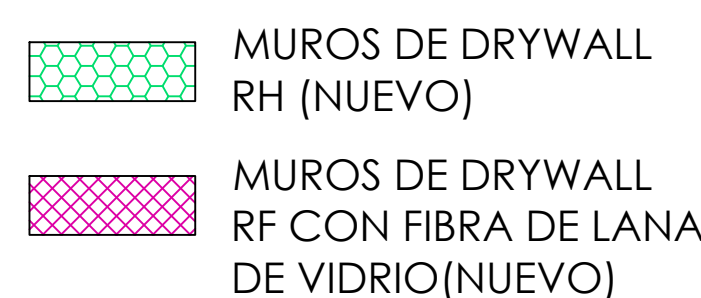
COLUMNAS  
EXISTENTES

MUROS  
EXISTENTES



MUROS DE DRYWALL  
EXISTENTES

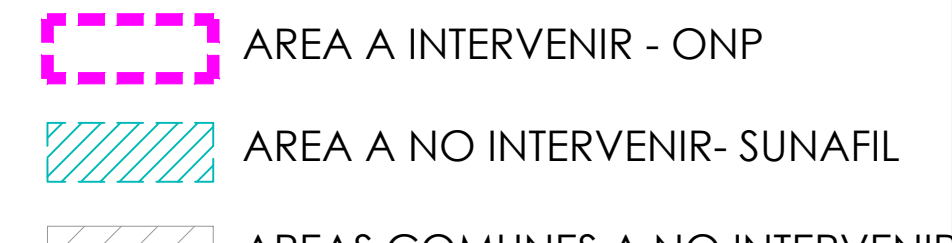
MUROS DE DRYWALL  
RF (NUEVO)



MUROS DE DRYWALL  
RH (NUEVO)

MUROS DE DRYWALL  
RF CON FIBRA DE LANA  
DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:

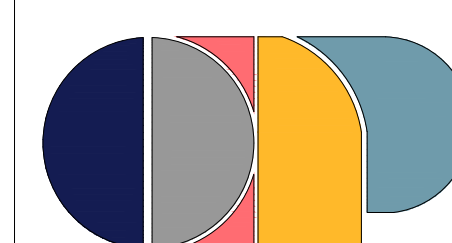


AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano:

CORTES

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/75

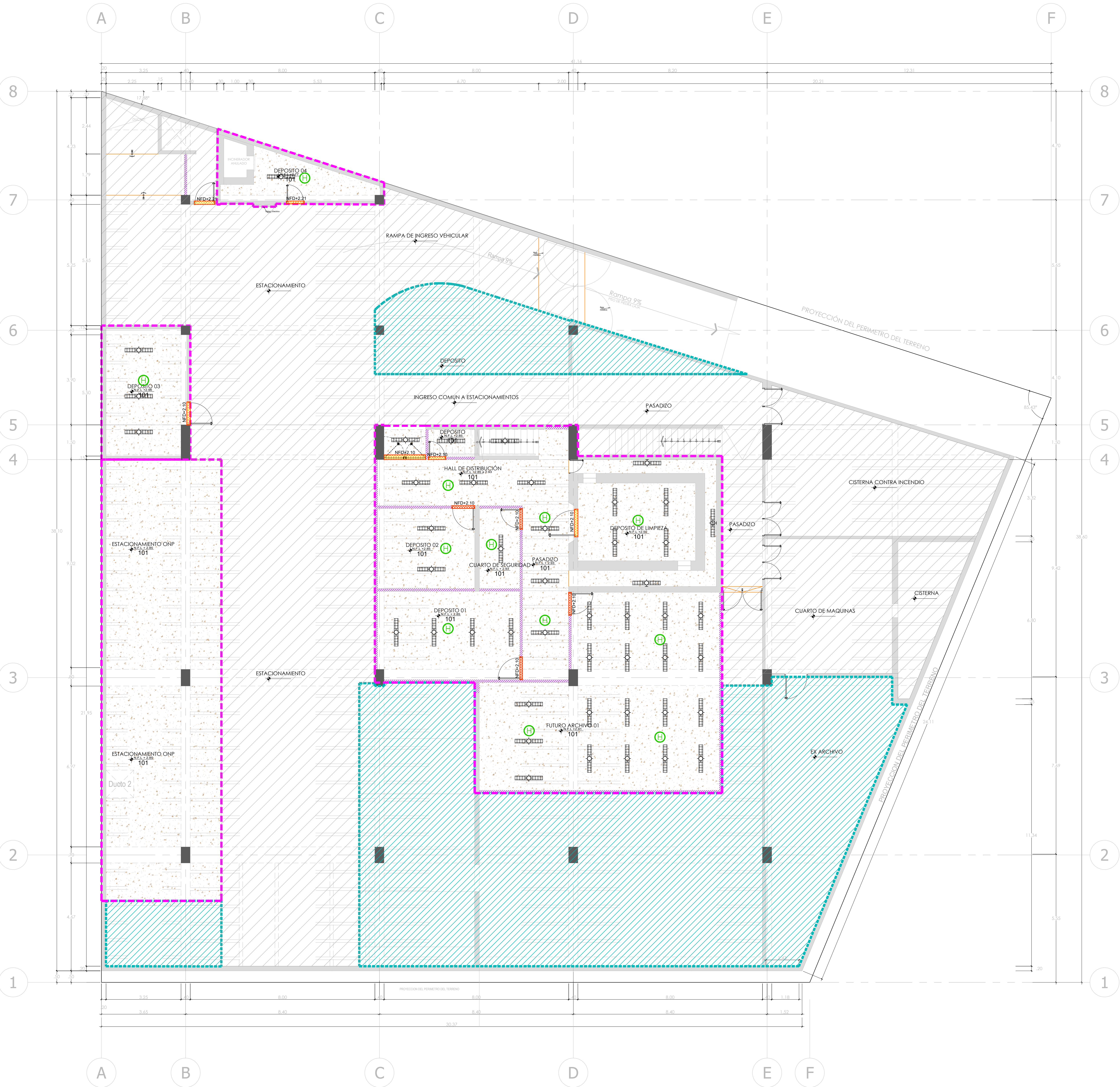
Fecha:

MARZO 2025

Lámina:

A-05



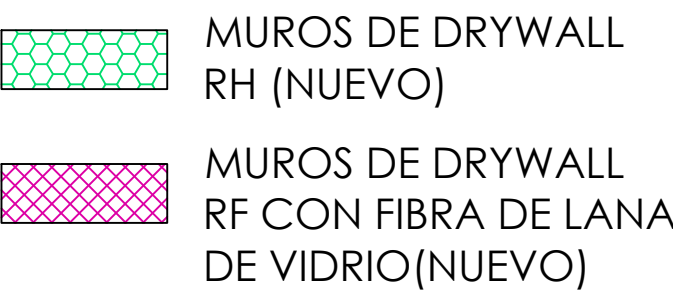
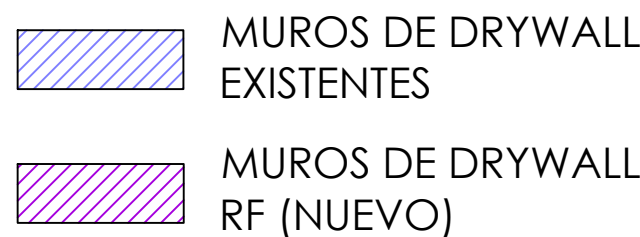
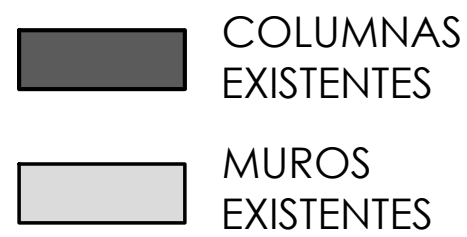


PLANTA DE FALSO CIELO RASO - SOTANO  
ESC 1:75

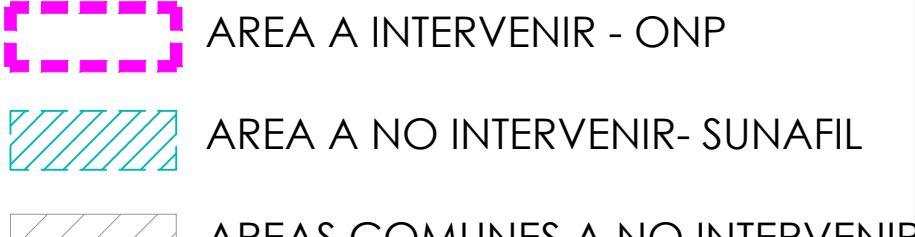
LEYENDA DE FALSO CIELO RASO	
COD.	DESCRIPCIÓN
101	Losa y fondo de vigas existentes. Pintura latex / color blanco. (sotano)
102	Losa y viguetas existentes. Pintura latex / color blanco. (1er piso) Vigas principales color Gris ONP (1er piso )
103	Nuevo falso cielo raso de baldosa 60x60, borde recto, panel de fibra mineral con periferia 15/16.
104	Nuevo falso cielo raso de drywall RH
105	Fondo de losa existente(doble altura). Pintura latex/ color blanco
NFD+XX	Dinteles o vigas existentes con respecto del nivel +0.00.Pintura latex / color institucional.
NFD-XX	Nuevos Dinteles con respecto del nivel +0.00.Pintura latex / color institucional.
N.F.L	Nivel de Fondo de Losa.
N.F.C.R	Nivel de Falso cielo raso.

- NOTAS:
- El contratista debe retirar todo elemento existente que se encuentre colgando del techo existente.
  - El contratista debera dejar los dinteles a 2.10m segun lo indicado por el plano.
  - Considerar el reforzamiento de los dinteles para la colocacion de puertas y ventanas.
  - El contratista debe considerar el resane y curado de los techos que se encuentran con filtraciones.
  - El contratista debera coordinar con la ONP para validar el inicio del tendido del FCR y evitar tener recortes en zonas visibles.

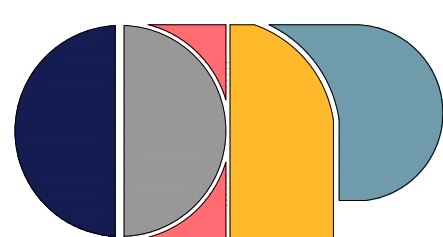
Leyenda:



Leyenda Zonas de Intervención:



Entidad:



Proyecto:  
NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:  
ARQUITECTURA

Plano:  
FALSO CIELO RASO-SOTANO

Proyectista:  
ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:  
D.G.M.S

Escala:

1/75

Fecha:

MARZO 2025

Lámina:

A-06



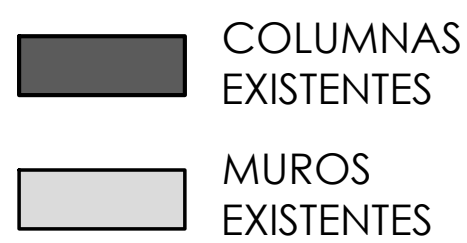


PLANTA DE FALSO CIELO RASO - 1ER PISO  
ESC 1:75

LEYENDA DE FALSO CIELO RASO	
COD.	DESCRIPCIÓN
101	Losa y fondo de vigas existentes. Pintura latex / color blanco. (sotano)
102	Losa y viguetas existentes. Pintura latex / color blanco. (1er piso) Vigas principales color Gris ONP (1er piso)
103	Nuevo falso cielo raso de baldosa 60x60, borde recto, perfilera 9/16
104	Nuevo falso cielo raso de drywall RH
105	Fondo de losa existente(doble altura). Pintura latex/ color blanco
106	Techo de drywall RH reforzado.
NFD+XX	Dinteles o vigas existentes con respecto del nivel +0.00.Pintura latex / color institucional.
NFD+XX	Nuevos Dinteles con respecto del nivel +0.00.Pintura latex / color institucional.
N.F.L	Nivel de Fondo de Losa.
N.F.C.R	Nivel de Falso cielo raso.
N.F.V	Nivel a fondo de viga.

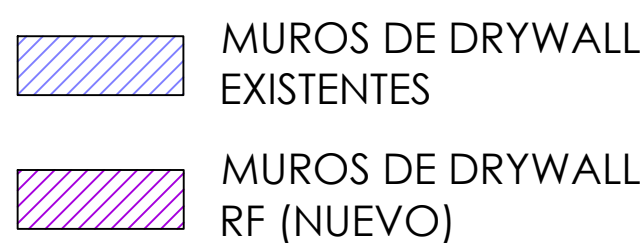
- NOTAS:
- El contratista debe retirar todo elemento existente que se encuentre colgando del techo existente.
  - El contratista debera dejar los dinteles a 2.10 , 2.45m.segun lo indicado por el plano.
  - Considerar el reforzamiento de los dinteles para la colocacion de puertas y ventanas.
  - El contratista debe considerar el resane y curado de los techos que se encuentran con filtraciones.
  - El contratista debera coordinar con la ONP para validar el inicio del tendido del FCR y evitar tener recortes en zonas visibles.
  - El contratista debe considerar el techado de toda la zona de ss.hh de atencion al publico y reforzamiento con su misma estructura usando parantes de drywall de espesor de 9mm. Debe considerar el reforzamiento de techo de drywall, para poder subir y realizar inspecciones o mantenimiento del mismo.
  - El contratista debera colocar la iluminacion de tal manera que no queden superpuestas con otros dispositivos. Se tendra que validar en obra con la supervision.

Leyenda:



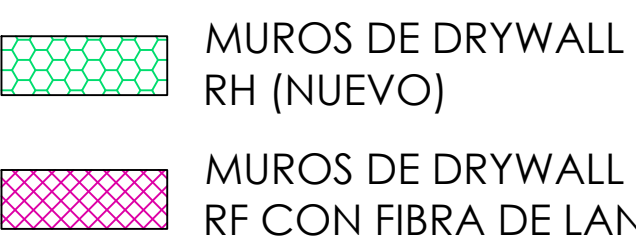
COLUMNAS  
EXISTENTES

MUROS  
EXISTENTES



MUROS DE DRYWALL  
EXISTENTES

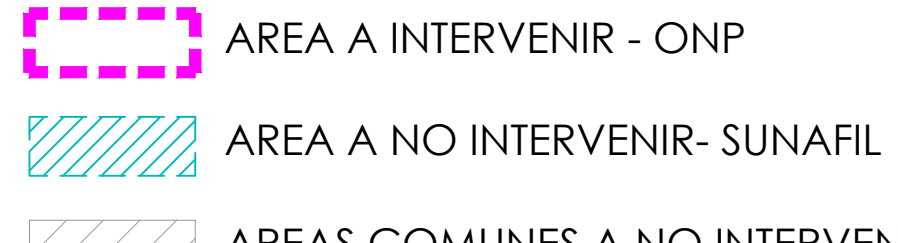
MUROS DE DRYWALL  
RF (NUEVO)



MUROS DE DRYWALL  
RH (NUEVO)

MUROS DE DRYWALL  
RF CON FIBRA DE LANA  
DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:

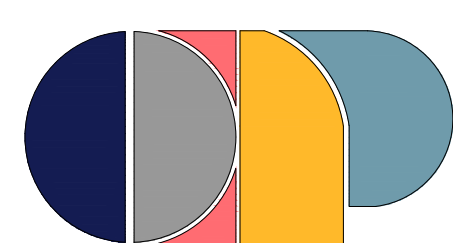


AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano:

FALSO CIELO RASO - 1ER PISO

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/75

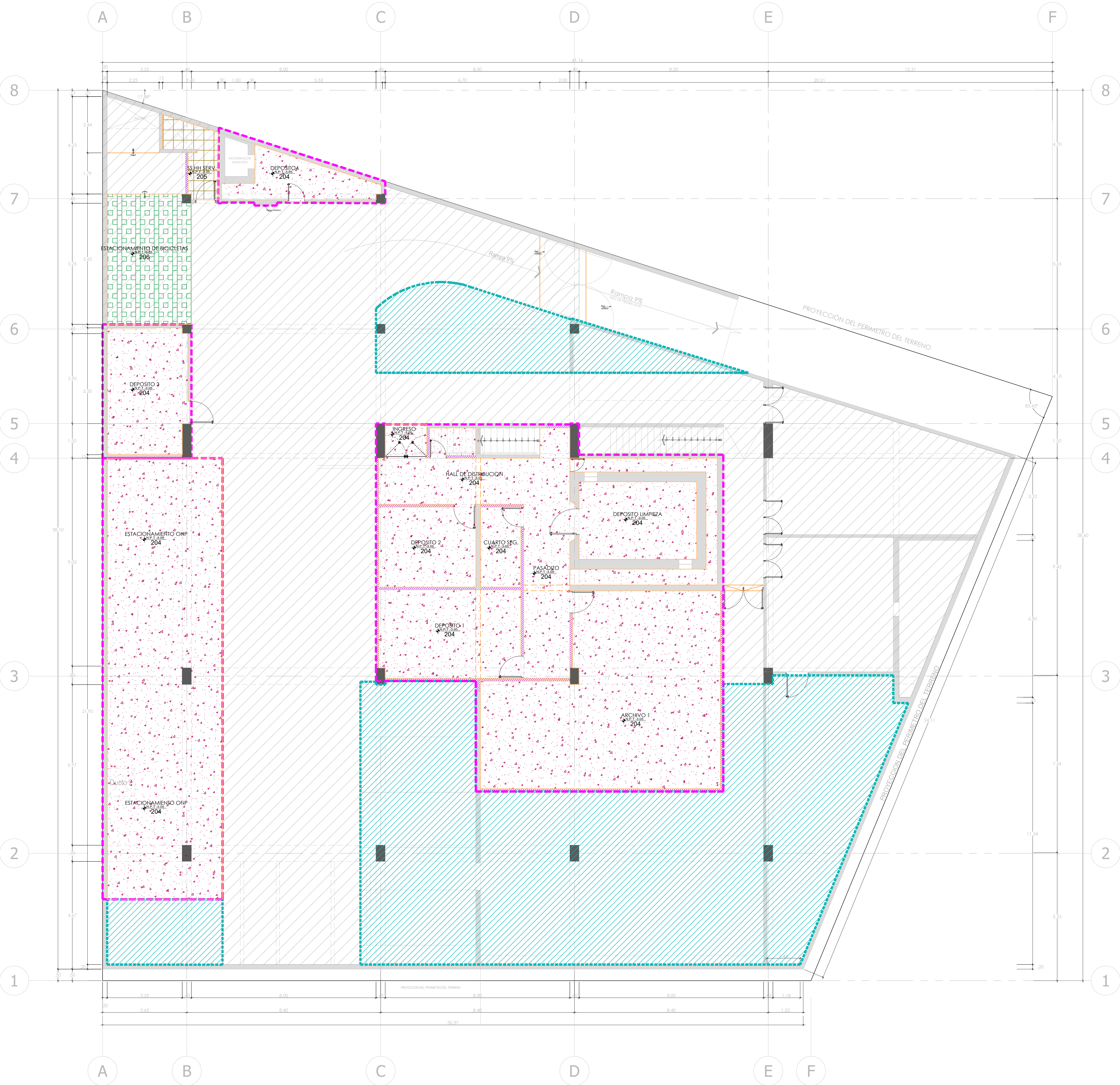
Fecha:

MARZO 2025

Lámina:

A-07





PLANTA DE PISOS Y CONTRAZOCALOS - SOTANO  
ESC 1:75

LEYENDA DE PISOS	
COD.	DESCRIPCIÓN
201	Piso ceramico cemento gris de 45x45 (Nuevo).
202	Piso porcelanato color marfil 60x60 (Nuevo).
203	Piso porcelanato color negro 60x60 (Nuevo).
204	Piso existente a mantener.
205	Piso existente de ceramico a mantener.
206	Piso cemento pulido (Nuevo)

LEYENDA DE ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	
COD.	DESCRIPCIÓN
301	Zocalo de cerámico de 2.10m. color blanco de 0.25x0.40m. (Nuevo).
302	Contrazocalo de ceramico gris 45x45 h:0.10m. (Nuevo).
303	Contrazocalo de porcelanato color marfil .60x.60 H:10cm (Nuevo).

- NOTAS:
- El contratista realizara un nuevo piso de cemento pulido en zona de estacionamiento de bicicletas.
  - El contratista deberá realizar los resanes o cambiar las piezas dañadas por un ceramico similar dentro de ss.hh de servicio.
  - En caso el piso existente se encuentre dañado ya sea por demolicion de muros u otros circunstancias debiera ser resanado y dejar el piso en optimas condiciones, esto se considera en zonas donde se mantenga el piso existente .

Leyenda:			
	COLUMNAS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL EXISTENTES
	MUROS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)
	MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)		MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:	
	AREA A INTERVENIR - ONP
	AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL
	AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

	Entidad:	Proyecto:	Plano:	Escala:	Lámina:
		NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	PISOS Y CONTRAZOCALOS-SOTANO	1/75	A-08
		Especialidad:	Proyectista:	Fecha:	
		ARQUITECTURA	ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052	MARZO 2025	
			Desarrollo Py.:	D.G.M.S	





PLANTA DE PISOS Y CONTRAZOCALOS - PISO 1  
ESC 1:75

LEYENDA DE PISOS	
COD.	DESCRIPCIÓN
201	Piso ceramico cemento gris de 45x45 (Nuevo).
202	Piso porcelanato color marfil 60x60 (Nuevo).
203	Piso porcelanato color negra 60x60 (Nuevo).
204	Piso existente a mantener.
205	Piso existente de ceramico a mantener.
206	Piso cemento pulido (Nuevo)

LEYENDA DE ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	
COD.	DESCRIPCIÓN
301	Zocalo de cerámico de 2.10m. color blanco de 0.25x0.40m. (Nuevo).
302	Contrazocalo de ceramico gris 45x45 h:0.10m. (Nuevo).
303	Contrazocalo de porcelanato color marfil .60x.60 H:10cm (Nuevo).

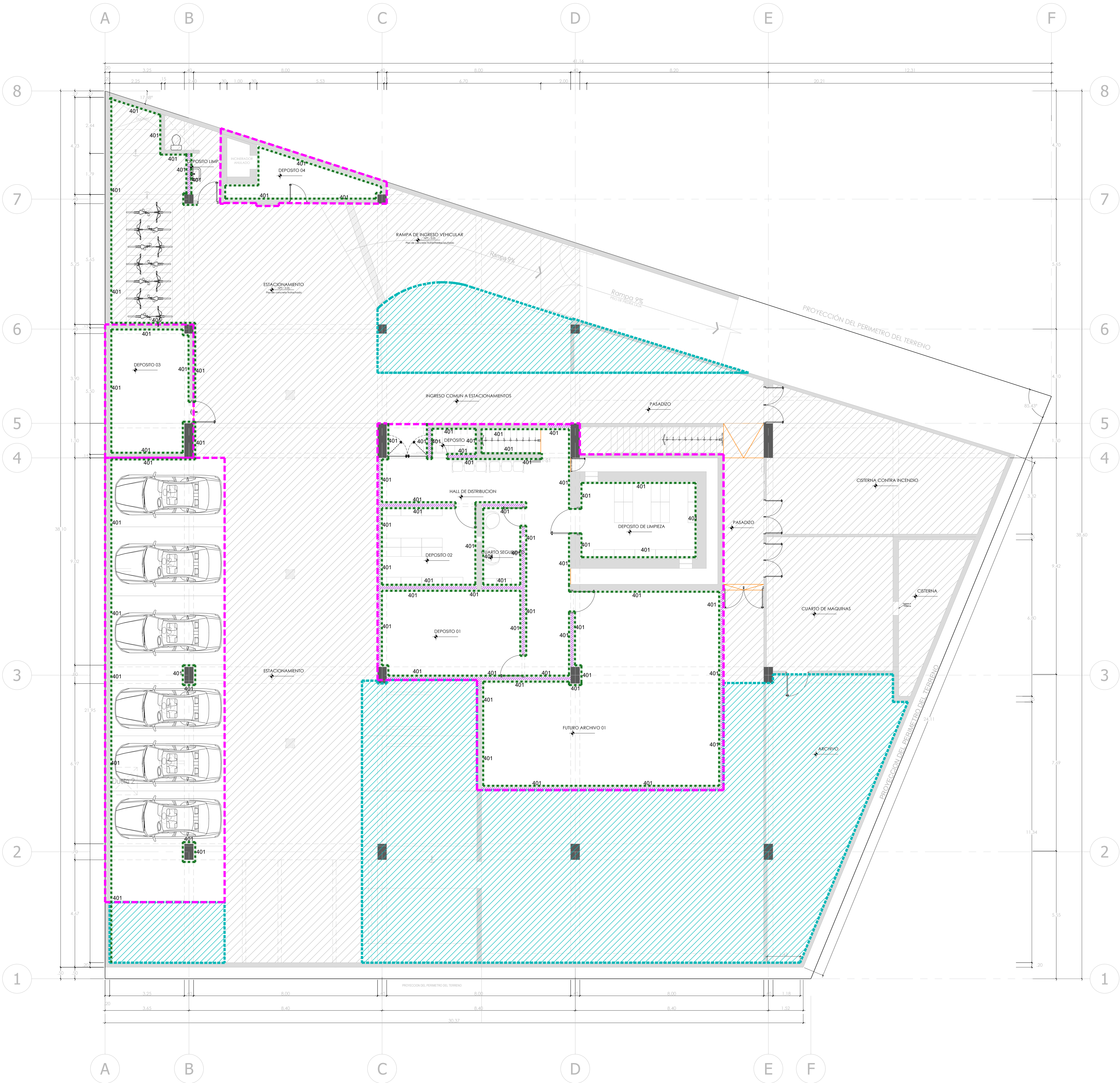
- NOTAS:
- Se tendra que dejar junta de dilatacion en nuevo piso de porcelanato, dependiendo el area a enchapar, se validara la ubicacion de la junta con el supervisor en obra.
  - El contratista debera resanar todos los daños encontrados en el piso antes de enchapar.
  - En obra se tendra que revisar con la supervision,el inicio del enchape en los diferentes ambientes.

Leyenda:	
	COLUMNAS EXISTENTES
	MUROS EXISTENTES
	MUROS DE DRYWALL EXISTENTES
	MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)
	MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:	
	AREA A INTERVENIR - ONP
	AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL
	AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

	Entidad:	Proyecto:	Plano:	Escala:	Lámina:
		NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	PISOS Y CONTRAZOCALOS - 1ER PISO Proyectista: ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052	1/75 Fecha: MARZO 2025	A-09
	Especialidad:	ARQUITECTURA	Desarrollo Py.: D.G.M.S		

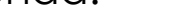









PLANTA TRATAMIENTO DE MUROS - SOTANO  
ESC 1:75

LEYENDA DE TRATAMIENTO DE MUROS	
COD.	DESCRIPCIÓN
401	Pintura latex, supermate acabado mate color blanco.
402	Pintura latex, supermate acabado mate color AZUL ONP. RGB 20 28 82 - PANTONE2766C.
403	Pintura latex, supermate acabado mate color ACERO ONP. RGB 111 155 171 - PANTONE2211C.
404	Pintura latex, supermate acabado mate color AMARILLO ONP. RGB 255 185 42 - PANTONE1235C.
405	Pintura latex, supermate acabado mate color CORAL ONP. RGB 255 108 114 - PANTONE2345C.
406	Pintura Oleo Mate color GRIS CLARO ONP. (Fachadas) RGB 235 235 234 - PANTONE P 169-1C.
407	Pintura Oleo Mate color GRIS ONP. RGB 142 144 137 - PANTONE 7539C
408	Espejo de 4mm de espesor, borde recto, con lamina de seguridad de 4micras. (Nuevo)
409	Acrilicos 1.50x1.20 (Nuevo)

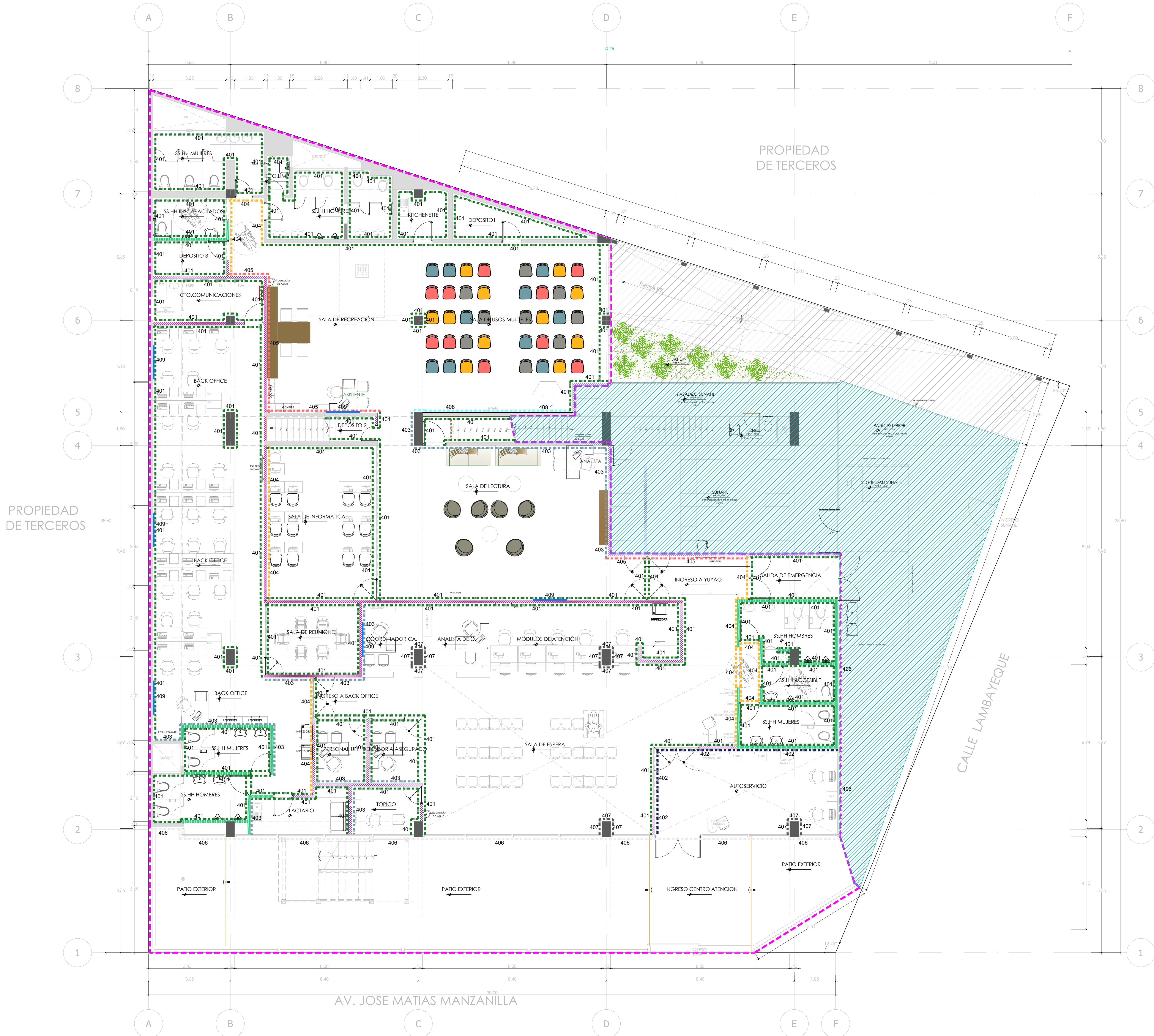
- NOTAS:
- 1.- Previo al pintado de muros el contratista debera retirar pintura existente que se esta desprendiendo.
  - 2.- El contratista tendra que realizar el pintado de la numeración de estacionamiento de la ONP.
  - 3.- El contratista debe considerar el pintado de techos, vigas y viguetas color blanco.
  - 4.- El pintado comprende muros y dinteles.
  - 5.- El contratista debera realizar el tratamiento de paredes con humedad previo al pintado de la zona afectada.

Leyenda:					
	COLUMNAS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)
	MUROS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)		MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:	
	AREA A INTERVENIR - ONP
	AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL
	AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

	Entidad:	Proyecto:	Plano:	Escala:	Lámina:
	NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	TRATAMIENTO DE MUROS-SOTANO	Proyectista:	1/75	
	Especialidad:	ARQUITECTURA	ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052	Fecha:	A-10
			Desarrollo Py.: D.G.M.S	MARZO 2025	



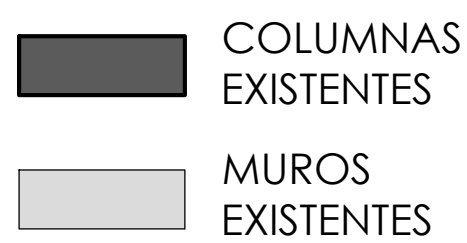


PLANTA TRATAMIENTO DE MUROS - 1ER PISO  
ESC 1:75

LEYENDA DE TRATAMIENTO DE MUROS	
COD.	DESCRIPCIÓN
401	Pintura latex, supermate acabado mate color blanco.
402	Pintura latex, supermate acabado mate color AZUL ONP. RGB 20 28 82 - PANTONE2766C.
403	Pintura latex, supermate acabado mate color ACERO ONP. RGB 111 155 171 - PANTONE2211C.
404	Pintura latex, supermate acabado mate color AMARILLO ONP. RGB 255 185 42 - PANTONE1235C.
405	Pintura latex, supermate acabado mate color CORAL ONP. RGB 255 108 114 - PANTONE2345C.
406	Pintura Oleo Mate color GRIS CLARO ONP. (Fachadas) RGB 235 235 234 - PANTONE F 169-1C.
407	Pintura Oleo Mate color GRIS ONP. RGB 142 144 137 - PANTONE 7539C
408	Espejo de 4mm de espesor, borde recto, con lamina de seguridad de 4micras.
409	Acrilicos 1.50x1.20

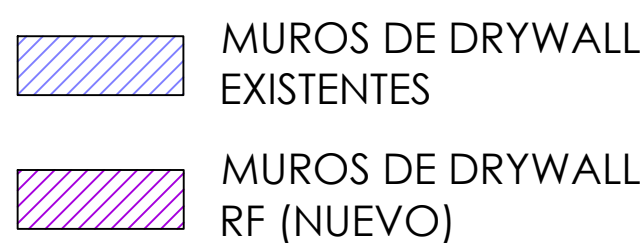
- NOTAS:
- 1.- El vinil ONP que va en las mamparas nuevas y existentes, seran de acuerdo al arte entregado por la ONP.
  - 2.- En las mamparas existentes, se debera realizar el retiro el vinil decorativo.
  - 3.- La edificación debera ser pintada en su totalidad de acuerdo al plano de tratamiento de muros.
  - 4.- Considerar el mantenimiento total de las estructuras de aluminio del vidrio templado en fachada.
  - 5.- El contratista debera pintar el cerco existente de reja incluido murete, perteneciente a la ONP. Se validara con la ONP el color .
  - 6.- En el ambiente de espera de doble altura se pintara vigas y columnas de color gris oscuro ONP y las viguetas con losa color blanco, previo al pintado el contratista tendra que revalidar los colores y pantone con la ONP.
  - 7.- Los acrilicos seran suministrados e instalados por el contratista.
  - 8.- Los muros deberan se reforzados para instalacion de acrilicos, letreros, paneles , etc.
  - 9.- Los muros que tengan aparatos sanitarios fijados en el muro deberan contar con refuerzos de estructura metalica para el soporte de los mismos.

Leyenda:



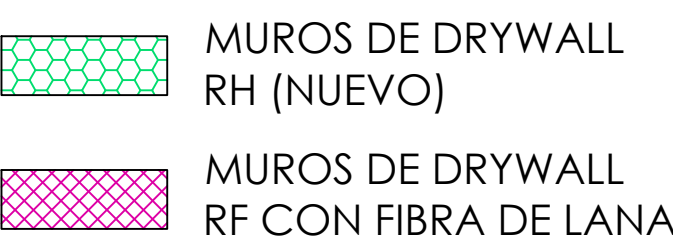
COLUMNAS  
EXISTENTES

MUROS  
EXISTENTES



MUROS DE DRYWALL  
EXISTENTES

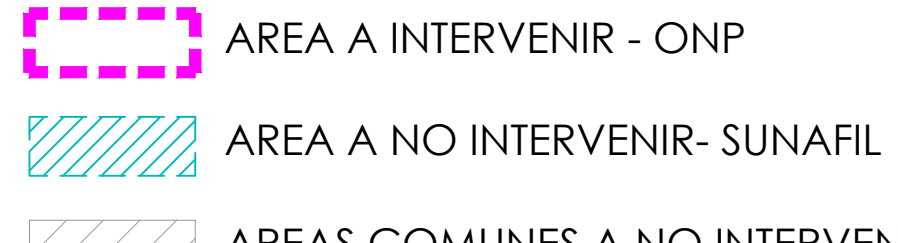
MUROS DE DRYWALL  
RF (NUEVO)



MUROS DE DRYWALL  
RH (NUEVO)

MUROS DE DRYWALL  
RF CON FIBRA DE LANA  
DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:



AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano:

TRATAMIENTO DE MUROS - 1ER PISO

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/75

Fecha:

MARZO 2025

Lámina:

A-11





PLANTA DE CENEFAS - 1ER PISO  
ESC 1:75

LEYENDA DE REVESTIMIENTO DE CENEFA	
COD.	DESCRIPCION
501	CENEFAS: Panel de melamina tipo madera jerez. Acabado mate natural espesor 18mm. Fijado a la pared. Bordes con tapacanto delgado. Tapatomillos de la misma tonalidad del melamine. Sentido de veta: vertical. Altura de Cenefa inferior en oficinas :0.72mt. Altura de Cenefa en espacio de hall de atención:0.96mt.
502	ENCHAPE DE PARED COMPLETA: Panel de melamina tipo madera jerez. Acabado mate natural espesor 18mm. Fijado a la pared. Bordes con tapacanto delgado. Tapatomillos de la misma tonalidad del melamine. Sentido de veta: vertical.

Leyenda:

COLUMNAS EXISTENTES

MUROS DE DRYWALL EXISTENTES

MUROS EXISTENTES

MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)

MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:

Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano:

UBICACION DE CENEFAS - 1ER PISO

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/75

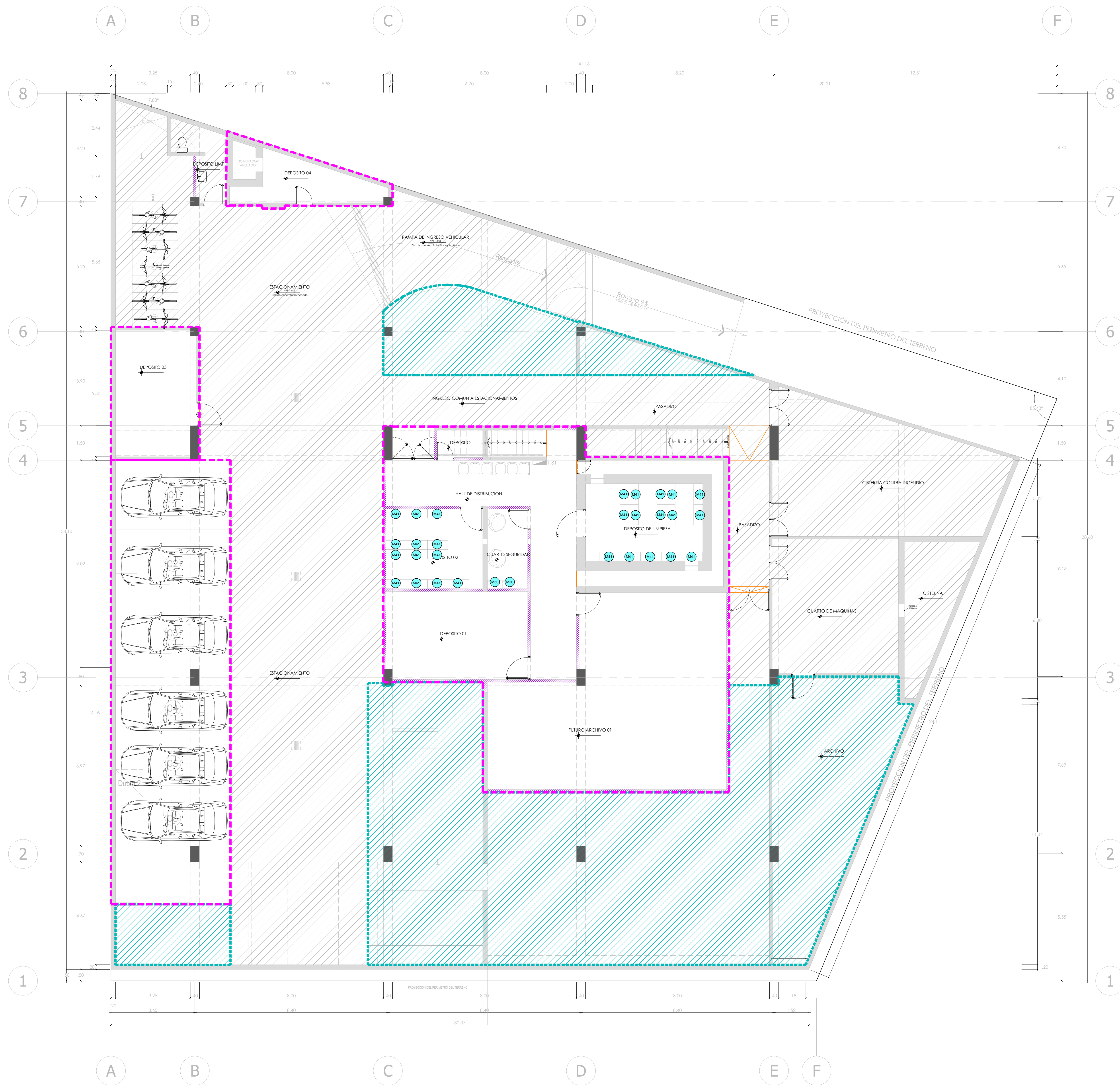
Fecha:

MARZO 2025

Lámina:

A-12





PLANTA DE MOBILIARIO - SOTANO  
ESC 1:75

LEYENDA DE MOBILIARIO		
COD.	DESCRIPCIÓN	CANTD.
CUARTO DE SEGURIDAD		
M30	Estantes de melamine (reutilizado)	02 cuerpos
DEPOSITO DE LIMPIEZA		
M41	Anaqueles Metalicos (reutilizados)	15 cuerpos
DEPOSITO 02		
M41	Anaqueles Metalicos de 0.90x0.40 (Nuevo)	13 cuerpos

- NOTAS:
- 1.- Se reutilizaran los anaqueles existentes que tiene la onp (15 cuerpos) y se completara con anaqueles nuevos los cuales seran suministrados por el contratista.
  - 2.- El contratista debe realizar el armado de los anaqueles el cual esta compuesto por 5 baldas cada cuerpo.
  - 3.- El contratista debe considerar la fijacion de los anqueles hacia la pared o techo, por temas de seguridad.

Leyenda:

COLUMNAS EXISTENTES

MUROS DE DRYWALL EXISTENTES

MUROS EXISTENTES

MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)

MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)

MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)

MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:

Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Plano:

MOBILIARIO - SOTANO

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Especialidad:

ARQUITECTURA

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/75

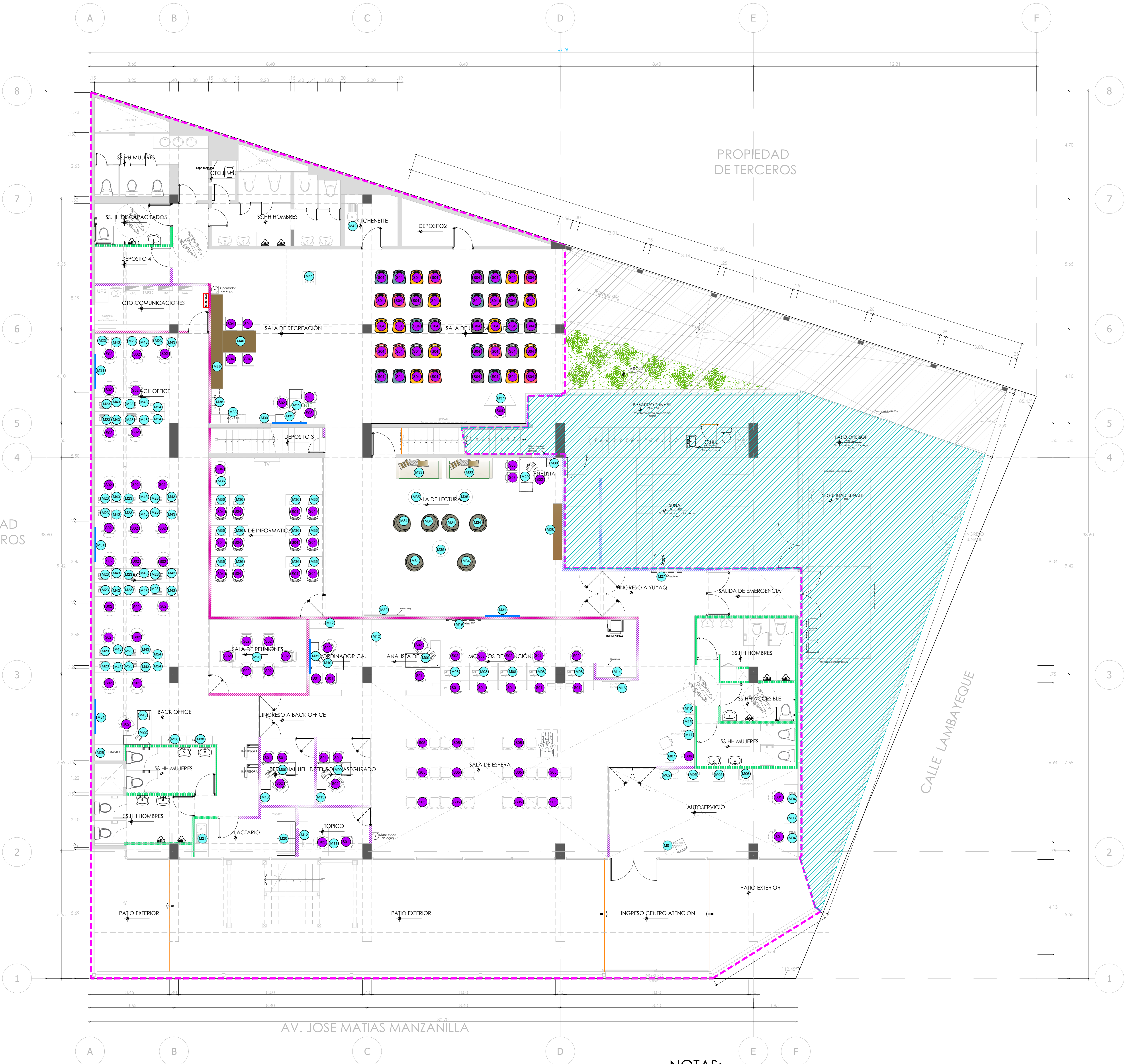
Fecha:

MARZO 2025

Lámina:

A-13





PLANTA DE MOBILIARIO - 1ER PISO  
ESC 1:75

- NOTAS:
- 1.- El contratista se encargara de realizar el traslado de bienes al nuevo local de ICA.
  - 2.- El contratista se encargara del suministro e instalacion de los mobiliarios nuevos, a exception de las sillas.

LEYENDA DE MOBILIARIO		
COD.	DESCRIPCIÓN	CANTD.
AUTOSERVICIO		
M01	Modulo de Seguridad (reutilizado)	01
M02	Portafolletero plano (reutilizado)	01
M03	Modulo de melamine para impresora de .50x.55x.75 (reutilizado)	01
M04	Modulos de consulta digital de melamine de 1.20x.60 (reutilizado)	02
M05	TOTEM (reutilizado)	02
M06	Modulo de consulta telefonica (reutilizado)	01
ATENCION AL CLIENTE		
M07	Ticketero (reutilizado)	01
M08	Modulos de Atención (reutilizado)	05
M09	Escritorio "L" de melamine de 18mm. de 1.50x1.20 izquierdo (reutilizado)	03
M10	Escritorio "L" de melamine de 18mm. de 1.50x1.20 derecho (reutilizado)	01
M11	Escritorio recto de melamine de 18mm color gris oscuro de 1.40x0.60 (reutilizado)	01
M12	Credenza de melamine de 18mm color gris oscuro de 1.50x0.40x0.90 (reutilizado)	03
M13	Estante de melamine de 18mm color gris oscuro de .65x.35x1.20 (reutilizado)	02
M14	Puertas corredizas de melamine 18mm color gris oscuro H:2.10m. (Nuevo)	01
M15	Repisa de melamine de 18mm (reutilizado)	01
M16	Panel de informes (1.20x1.37) (Nuevo)	01
M17	Libro de Reclamaciones (reutilizado)	01
M18	Buzon de Sugerencias (reutilizado)	01
M19	Letrero ONP (Nuevo)	01
BACK OFFICE		
M20	Sillon minimalista color negro de (1.48x.81)(reutilizado)	01
M21	Mueble bajo para lavadero 1.65 x.60 (Nuevo)	01
M22	Escritorio "L" de melamine de 18mm. de 1.50x1.20 derecho (Nuevo)	01
M23	Escritorio recto de melamine de 18mm jerez de 1.20x.60 (Nuevo)	23
M24	Estante de melamine de 18mm jerez de .65x.35x1.20 (Nuevo)	04
M25	Puertas corredizas de melamine 18mm Jerez de 1.26m x H:2.26m.(Nuevo)	01
M26	Mesa de Reuniones en tablero de melamine Jerez espesor 36mm canto grueso con base estructura de fierro pintado al horno color blanco (Nuevo)	01
CASA YUYAQ		
M27	Letrero YUYAQ (Nuevo)	01
M28	Estanteria de libros en melamine Jerez espesor 36mm canto grueso altura 2.45m. profundidad :0.40 (Nuevo)	01
M29	Escritorio "L" de melamine de 18mm. de 1.50x1.20 derecho (reutilizado)	02
M30	Estante de melamine de 18mm color gris oscuro de .65x.35x1.20 (reutilizado)	02
M31	Panel de acrílico 1.20x1.50(nuevo)	06
M32	Panel Mural Yuyaq. (Nuevo)	01
M33	Sofa tapizado tela gris 2.20x0.85x0.70 (Nuevo)	02
M34	Butaca tapizada con asiento tapizado en tela tono gris. (Nuevo)	06
M35	Mesa de Centro con tablero en MDF pintado poliuretano color blanco acabado mate. espesor 18mm. (Nuevo)	03
M36	Escritorio recto de 0.80x0.50 Jerez(Nuevo)	07
M37	Escritorio recto de 0.80x0.50 Jerez(Reutilizadas)	06
M38	Mesa de melamine de 18mm trapezoidal de 1.39mx0.70mx 0.605m. (Nuevo)	10
M39	Locker de melamine de 18mm Jerez sin puerta de 1.13x0.40x1.80(Nuevo)	02
M40	Locker de melamine de 18mm Jerez con puerta de 1.13x0.40x1.80(Nuevo)	02
M41	Mueble talleres de melamine 18mm Jerez espesor 36mm canto grueso 4.10x0.50x2.45 (Nuevo)	01
M42	Mesa Talleres con tablero en melamine Jerez 18mm de espesor 36mm canto grueso (Nuevo)	01
M43	Mesa de Sapo (Reutilizado)	01
M44	Mueble bajo para lavadero 2.21x.60 (Nuevo)	01
M45	Cajonera de melamine Jerez 18mm. con tres cajones 0.45x0.40x0.65(Nuevo)	24

LEYENDA DE MOBILIARIO		
COD.	DESCRIPCIÓN	CANTD.
SILLAS		
S01	Silla gris con patas metalicas C.A (fija) (reutilizado)	15
S02	Silla negra con patas metalicas (giratoria) (reutilizado)	42
S03	Silla plateada YUYAQ (fija)(reutilizado)	04
S04	Silla plateada y amarillas YUYAQ (fija)(reutilizado)	36
S05	Silla YUYAQ (fija)(nuevas )	40
S06	Banca de asientos multiples color gris (reutilizado)	11 modulos
S07	Silla de Ruedas (reutilizado)	01

Leyenda:			
	COLUMNAS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL EXISTENTES
	MUROS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RF (NUEVO)
	MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)		MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:	
	AREA A INTERVENIR - ONP
	AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL
	AREAS COMUNES A NO INTERVENIR



Proyecto:	NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA
Especialidad:	ARQUITECTURA




Plano:	MOBILIARIO - 1ER PISO
Proyectista:	ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052
Desarrollo Py.:	D.G.M.S

Escala:	1/75	Lámina:
Fecha:	MARZO 2025	

A-14














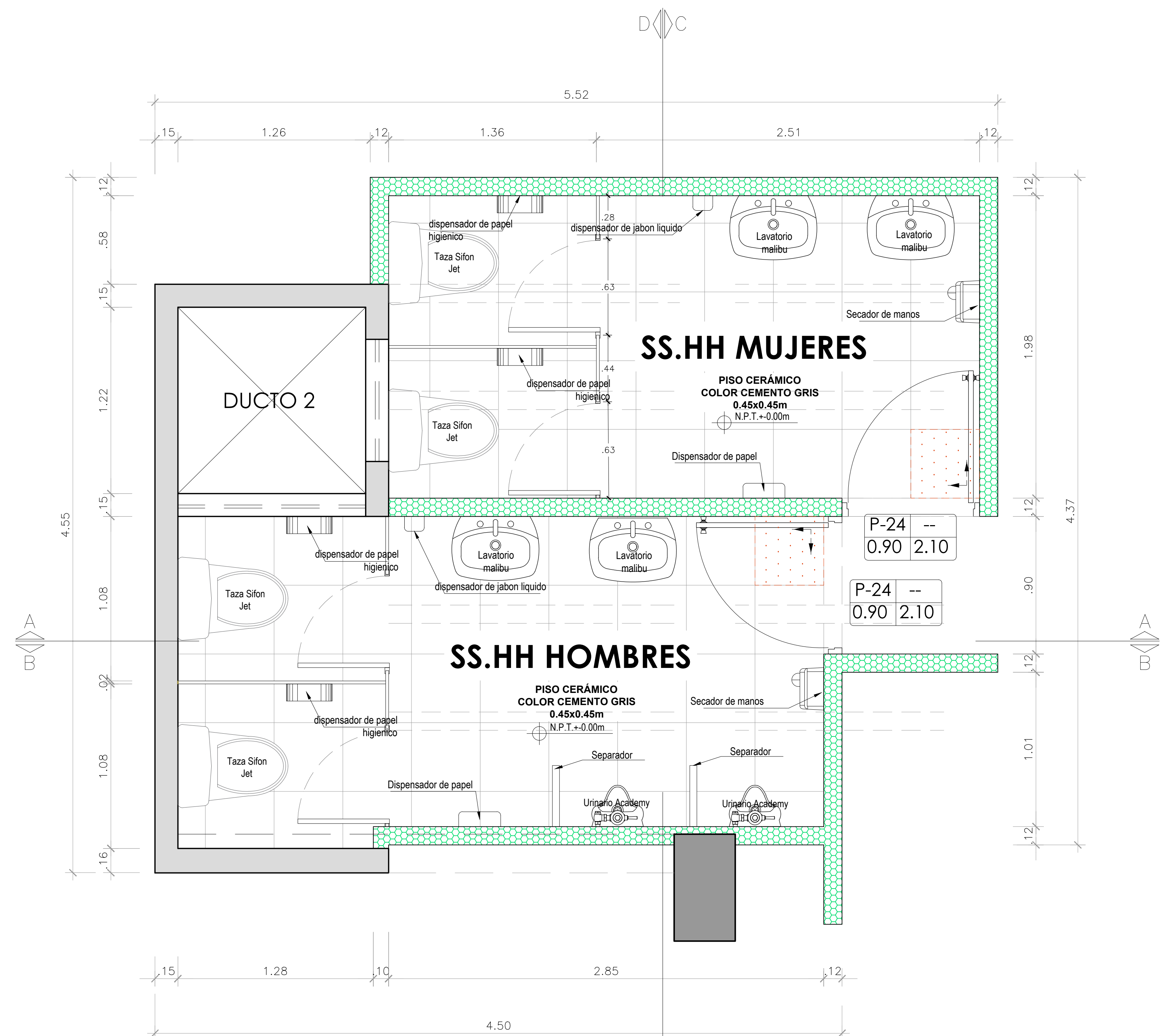
LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTD.
	Señalética Podotáctil Patrones de Atención.	42
	Señalética Podotáctil Patrones de Guía	83
	Señalética Adicional de Orientación	34

NOTAS:

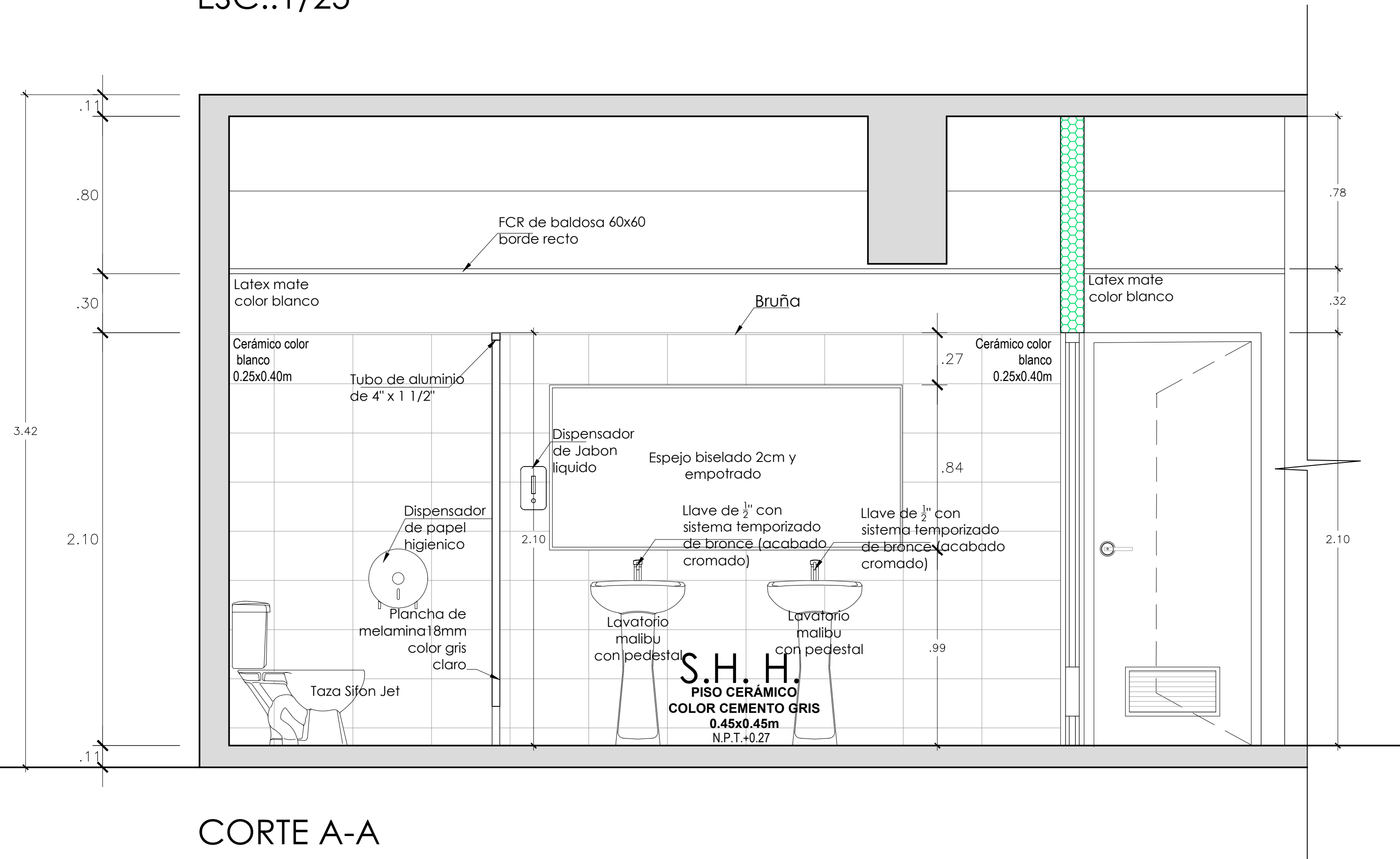
- 1.- Se debe considerar la instalacion de los pisos podotactiles pegados y fijados para evitar que se despeguen a futuro.
- 2.- El contratista debera suministrar e instalar todas las señalizadas de orientación de acuerdo a las especificas tecnicas.

Leyenda:			Leyenda Zonas de Intervención:			Entidad:	Proyecto:		Plano:	Escala:	Lámina:	
	COLUMNAS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)		NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA		ELEMENTOS INCLUSIVOS - 1ER PISO	1/75	A-15	
	MUROS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RF(NUEVO)		AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL				Proyectista:	Fecha:		
			MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)		AREAS COMUNES A NO INTERVENIR				ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP. 10052	MARZO 2025		
							Especialidad:		Desarrollo Py.:	D.G.M.S		
							ARQUITECTURA					

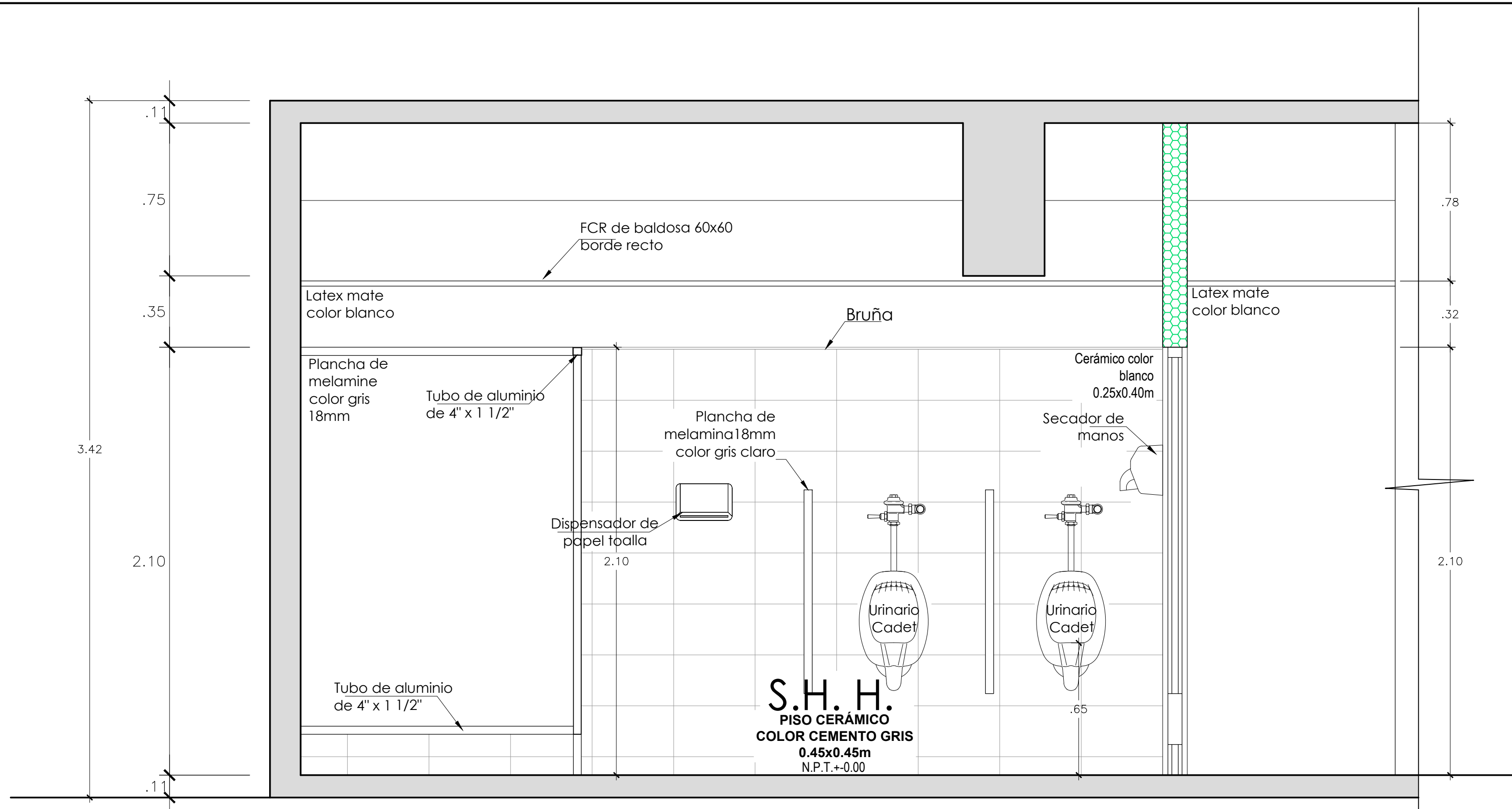




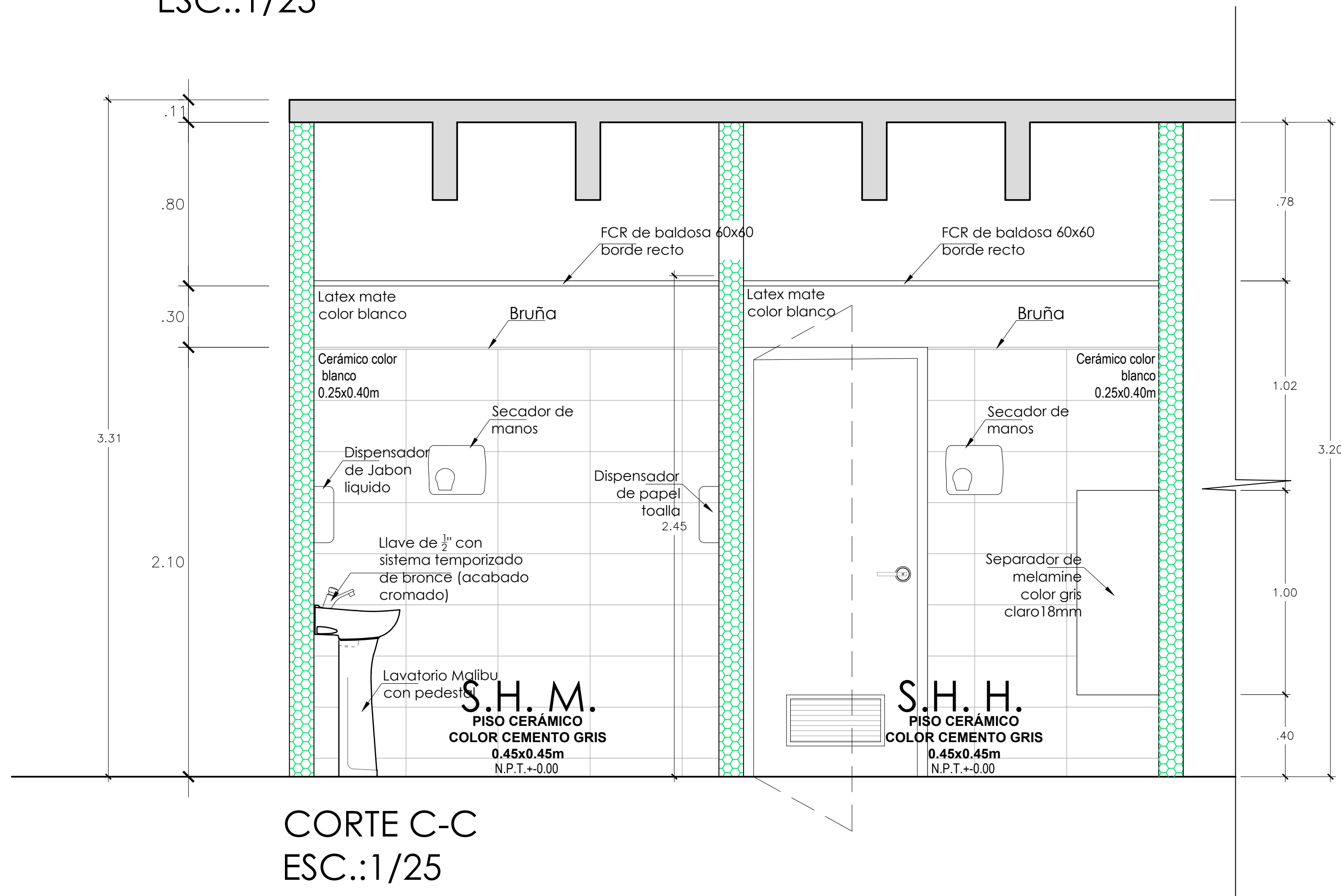
PLANTA BAÑO HOMBRES Y MUJERES  
BACK OFFICE  
ESC.:1/25



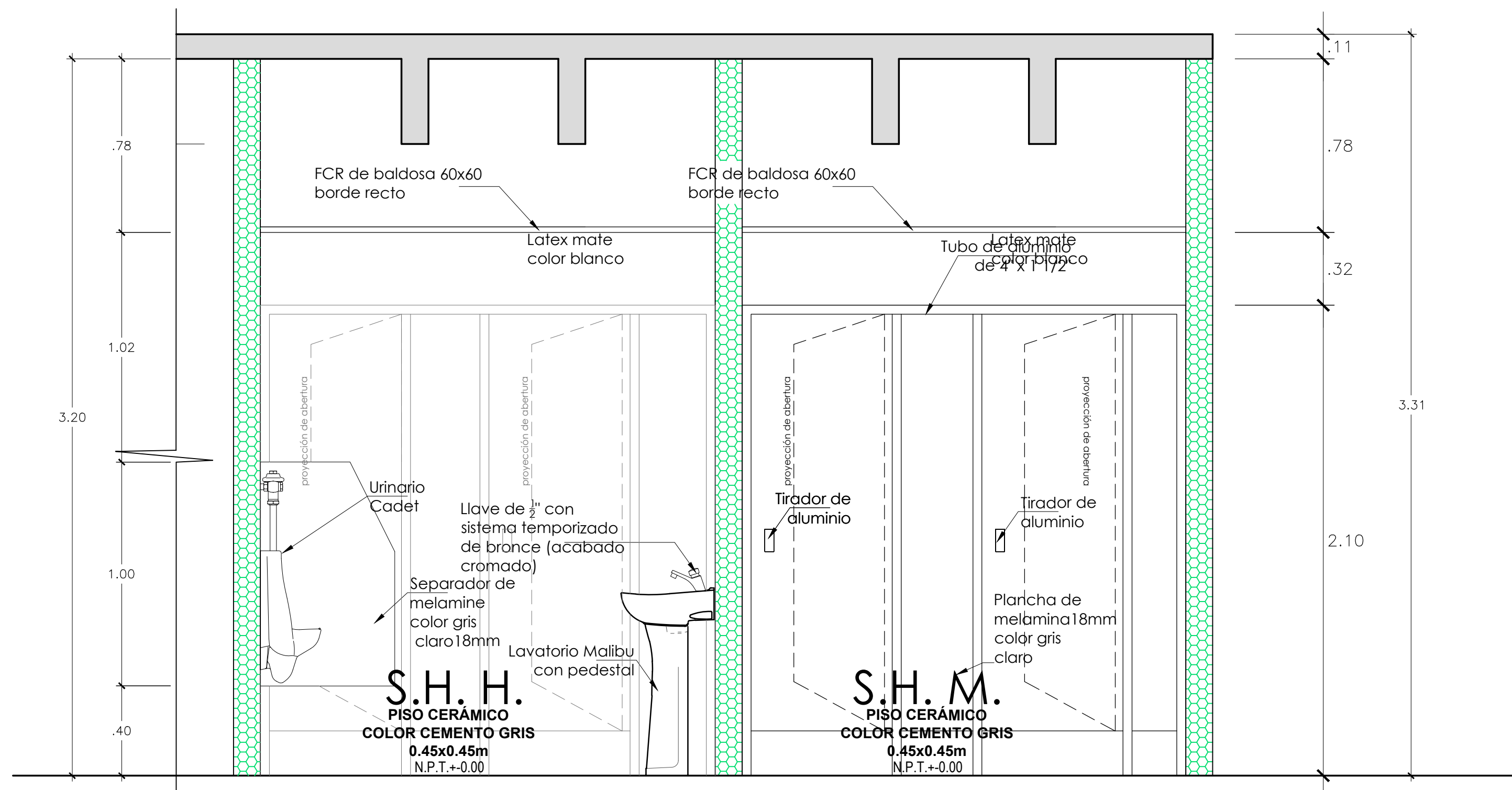
CORTE A-A  
ESC.:1/25




CORTE B-B  
ESC.:1/25



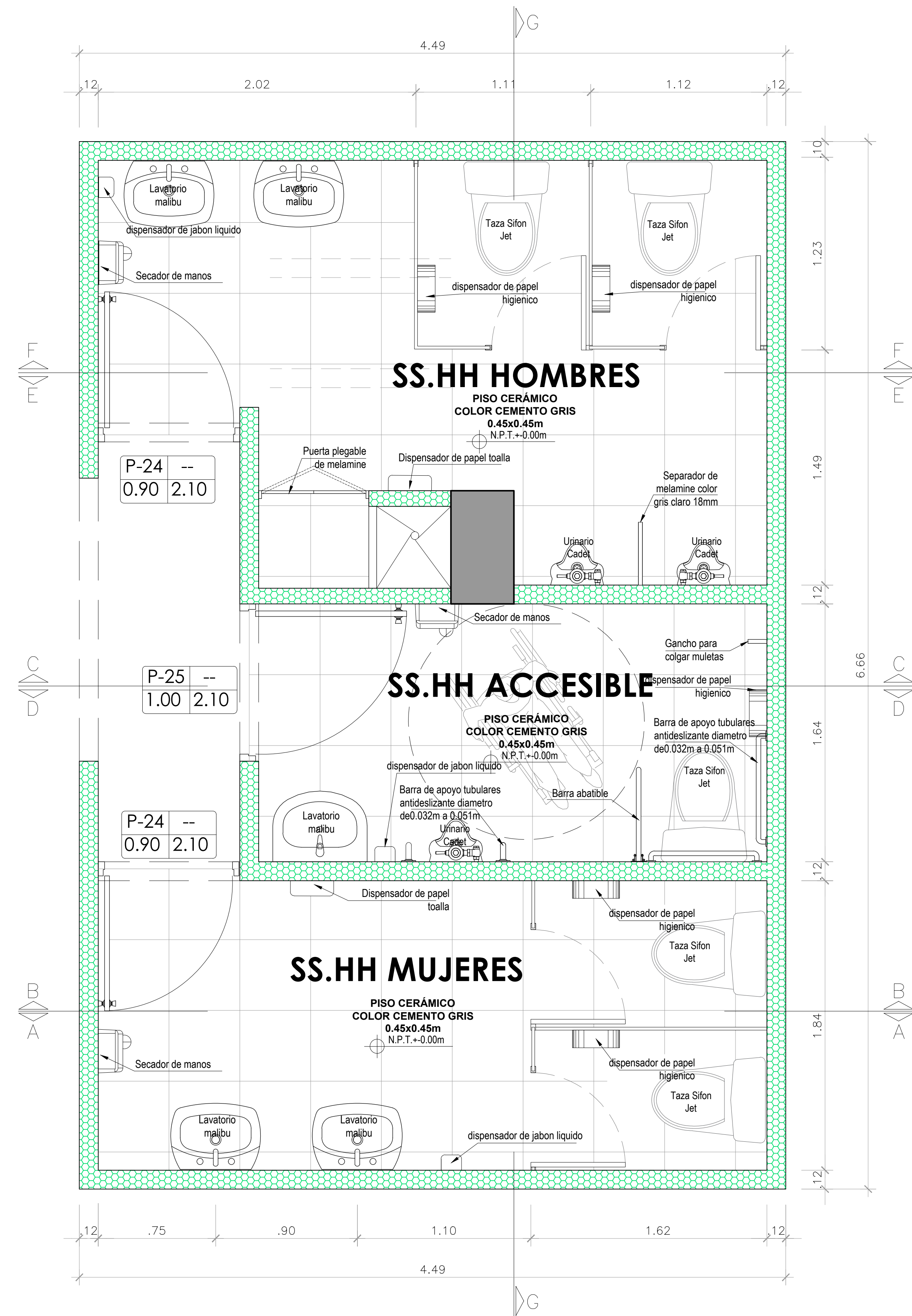
CORTE C-C  
ESC.:1/25



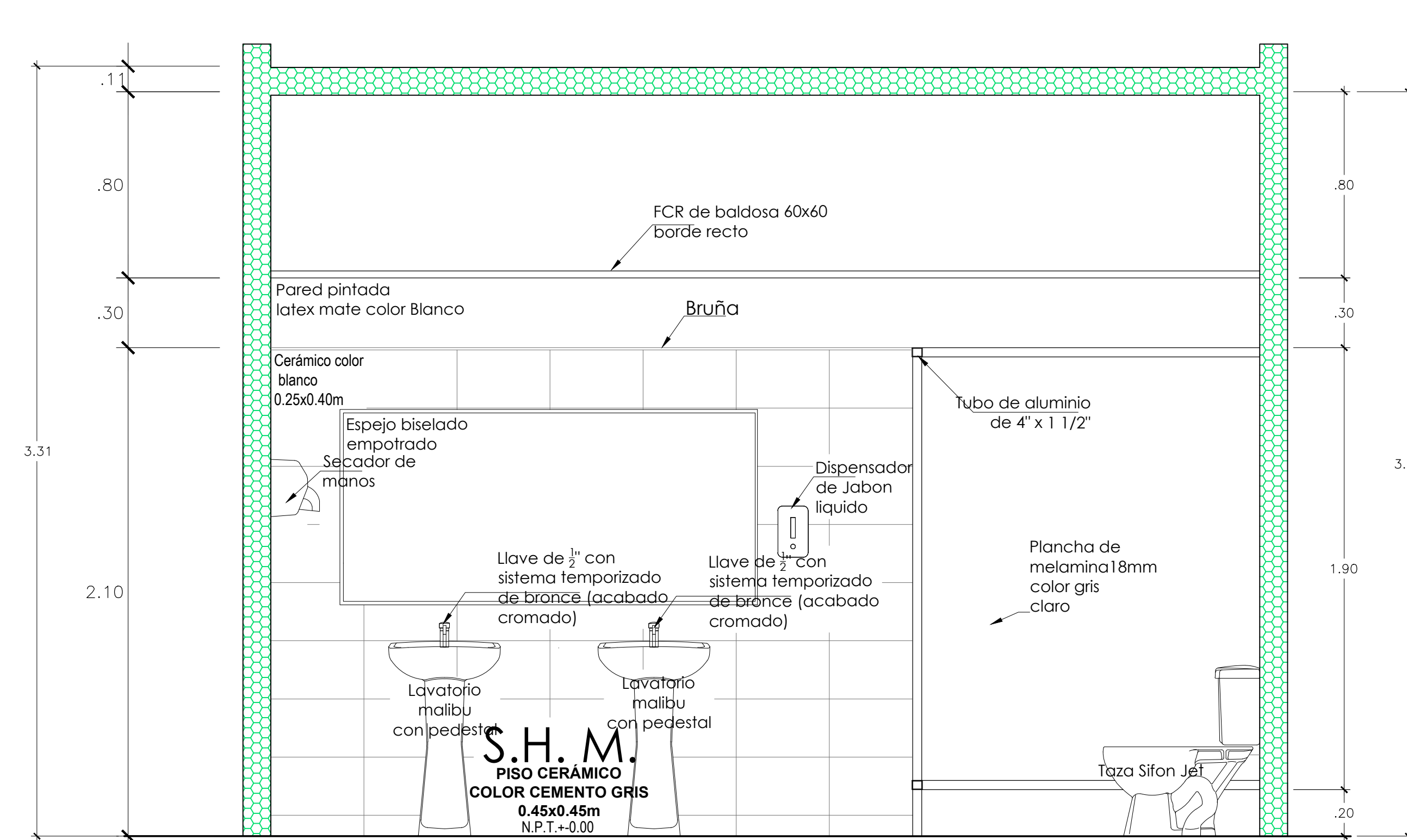
CORTE D-D  
ESC.:1/25

<div>Entidad:</div> 	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> <div>DETALLE DE BAÑOS</div>	<div>Escala:</div> <div>1/25</div>	<div>Lámina:</div> <div>DB-01</div>
		<div>Proyectista:</div> <div>ARQ. MARIO SILVA ANGULO</div> <div>CAP 10052</div>	<div>Fecha:</div> <div></div>	
	<div>Especialidad:</div> <div>ARQUITECTURA</div>	<div>Desarrollo Py.:</div> <div>D.G.M.S</div>	<div>MARZO 2025</div>	

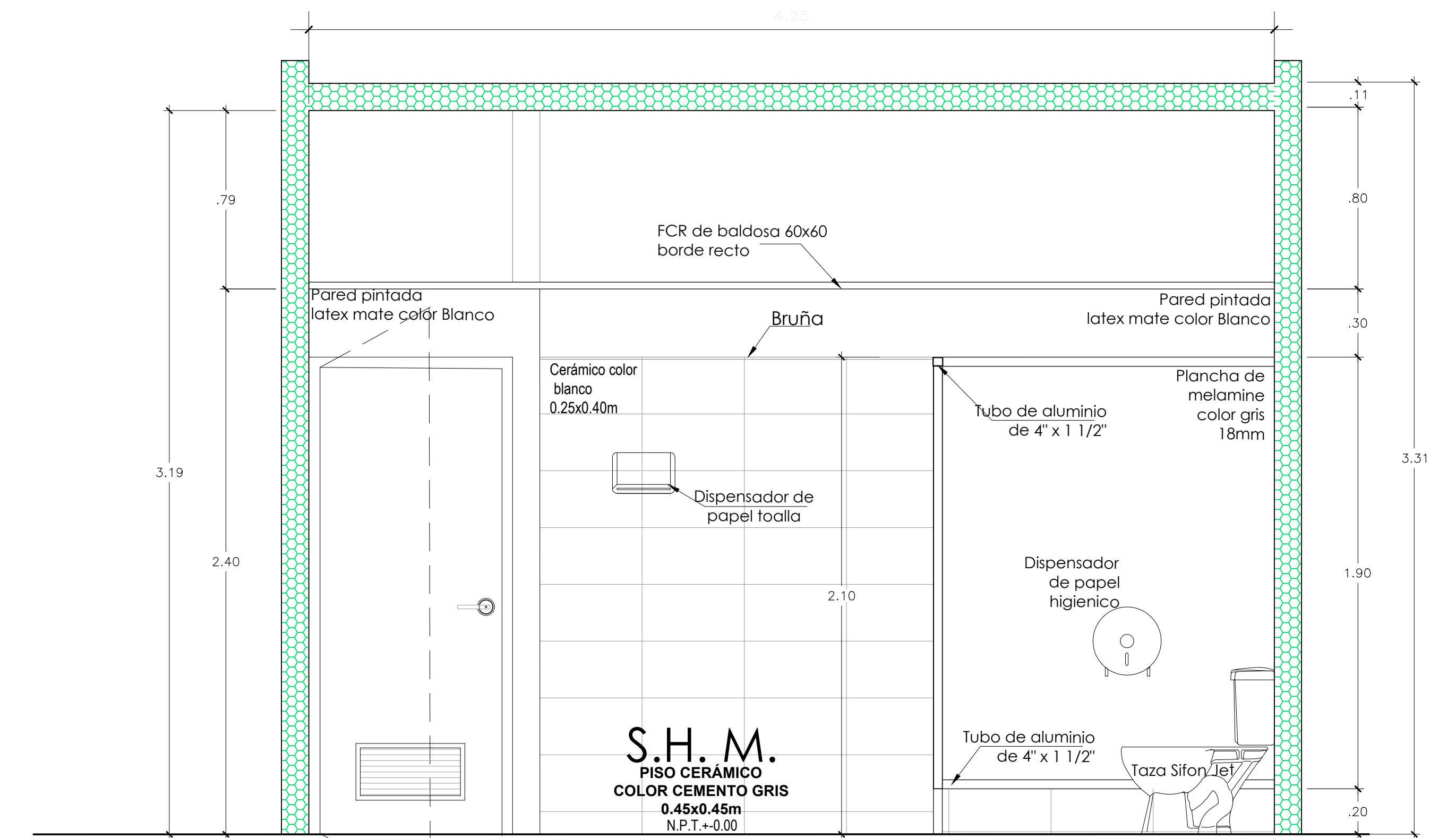




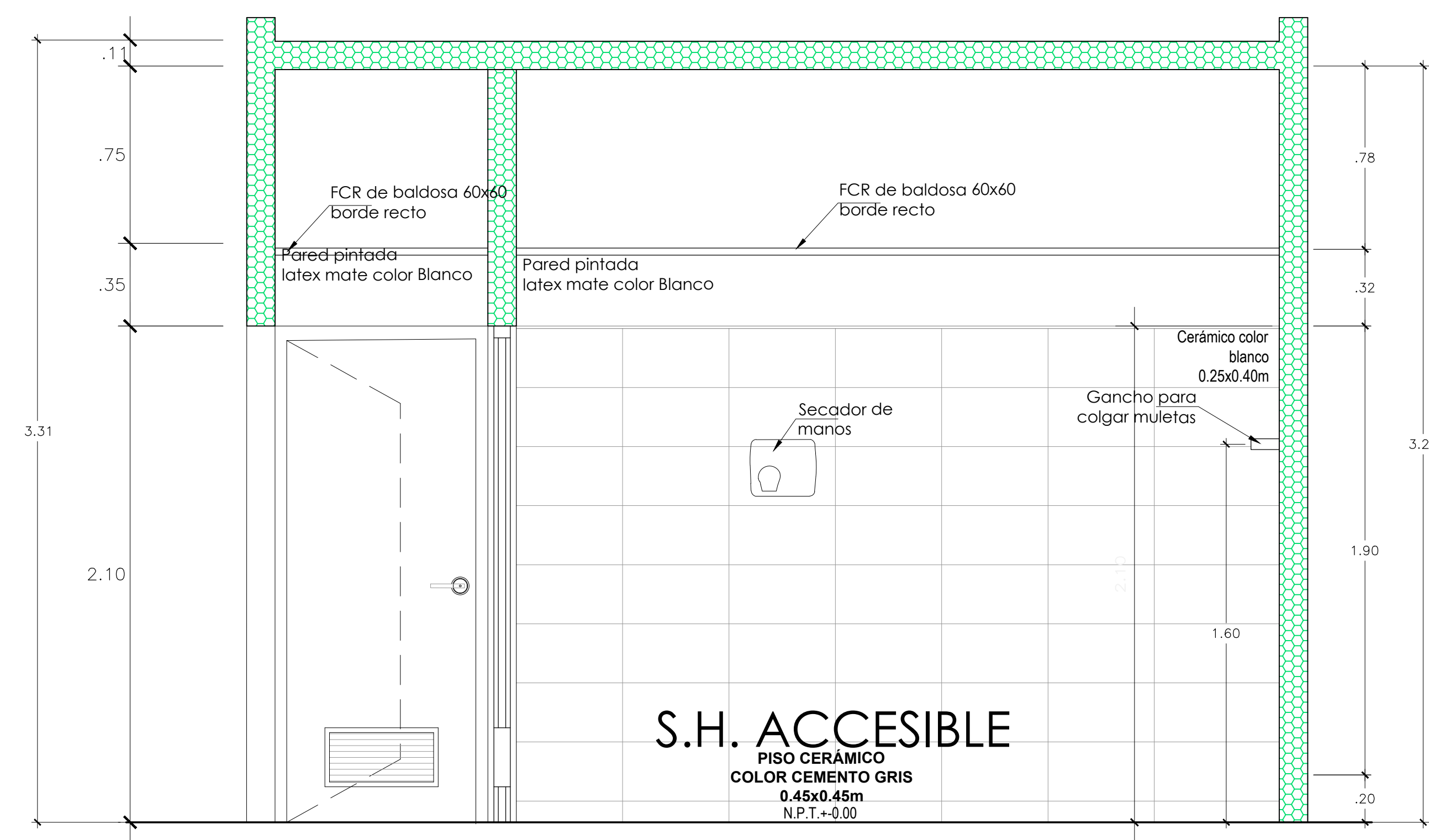
PLANTA BAÑO HOMBRES / MUJERES / ACCESIBLE  
CENTRO DE ATENCION  
ESC.:1/25



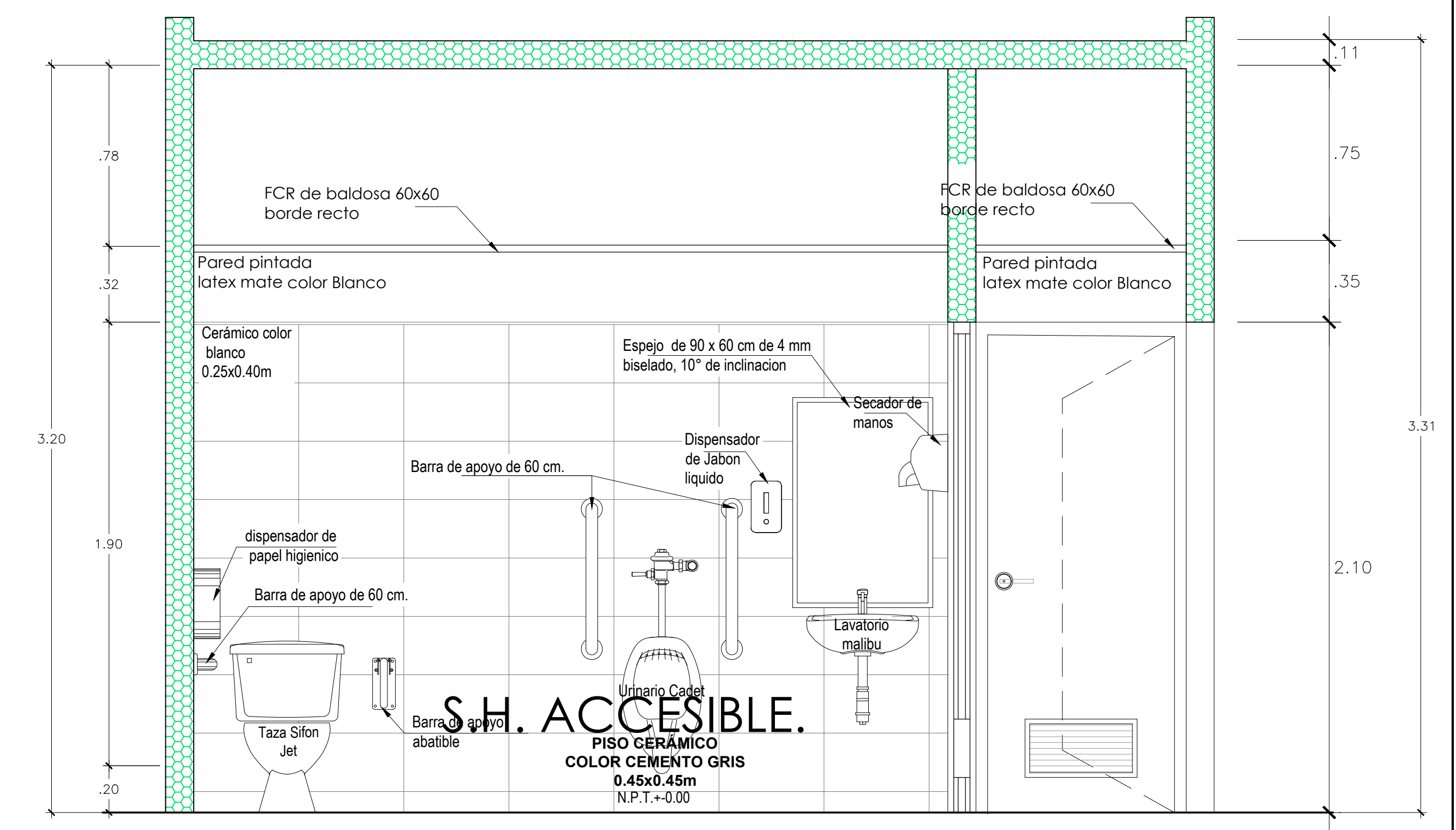
CORTE A-A  
ESC.:1/25



CORTE B-B  
ESC.:1/25

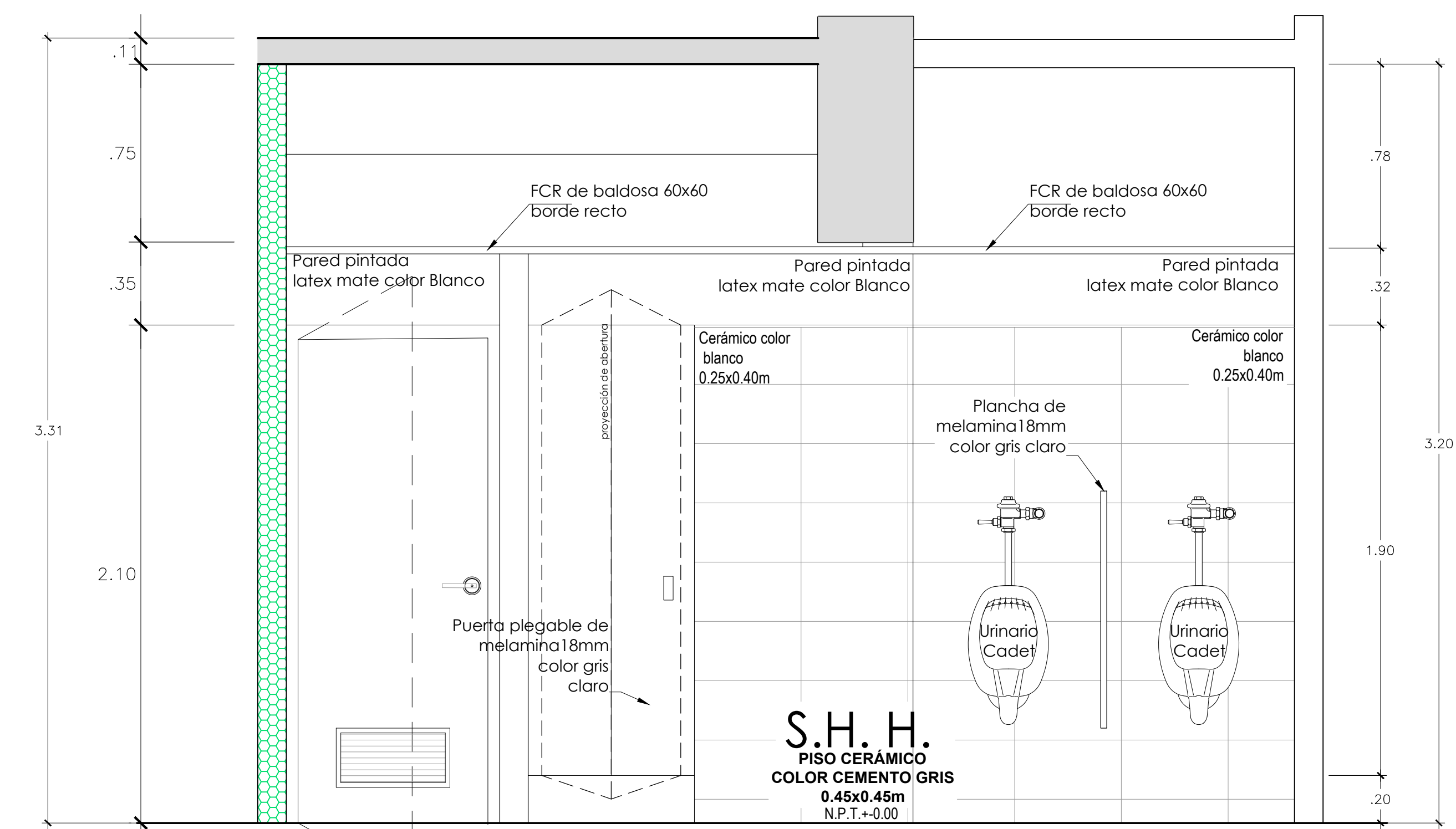


CORTE C-C  
ESC.:1/25

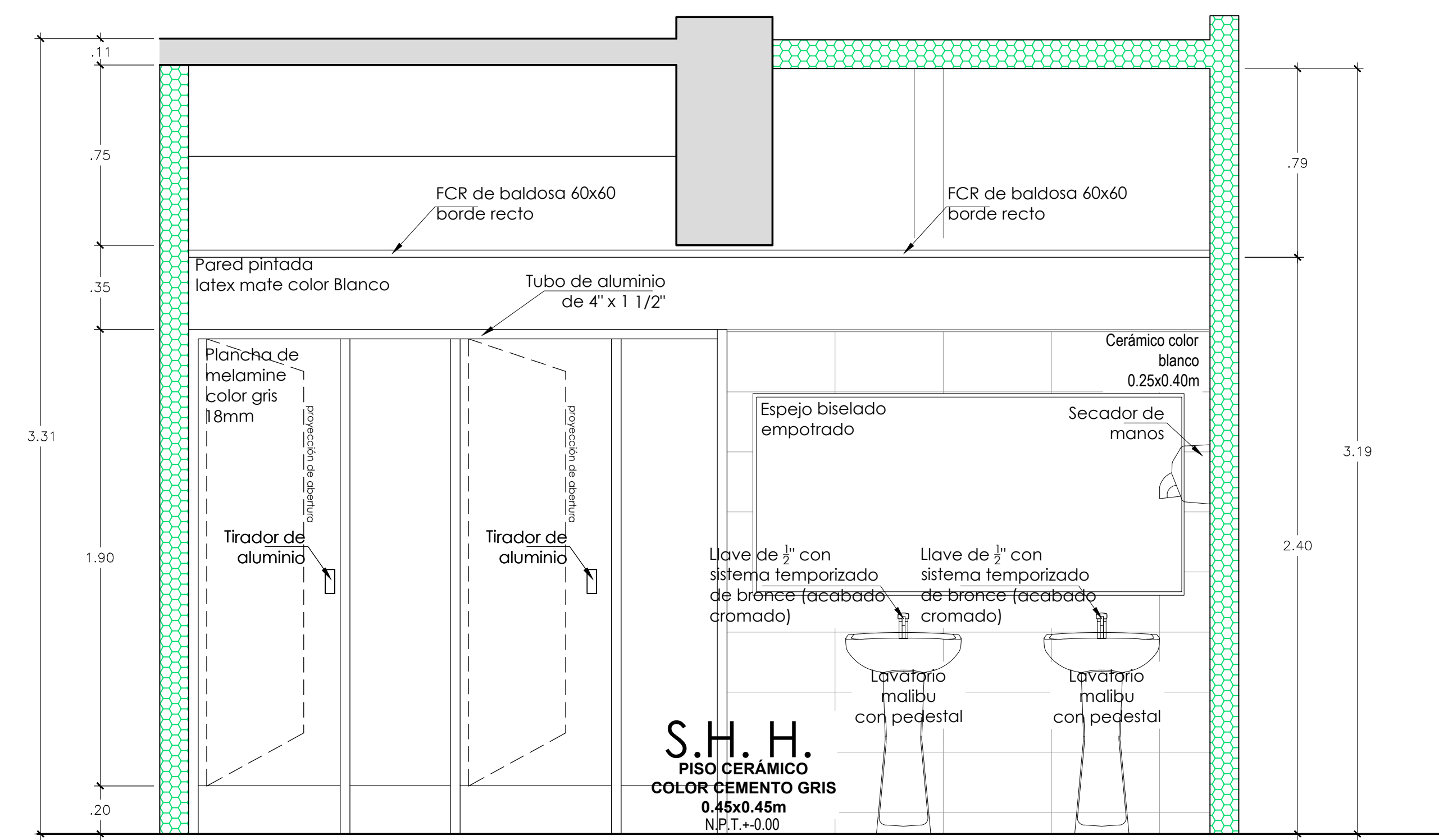


CORTE D-D  
ESC.:1/25

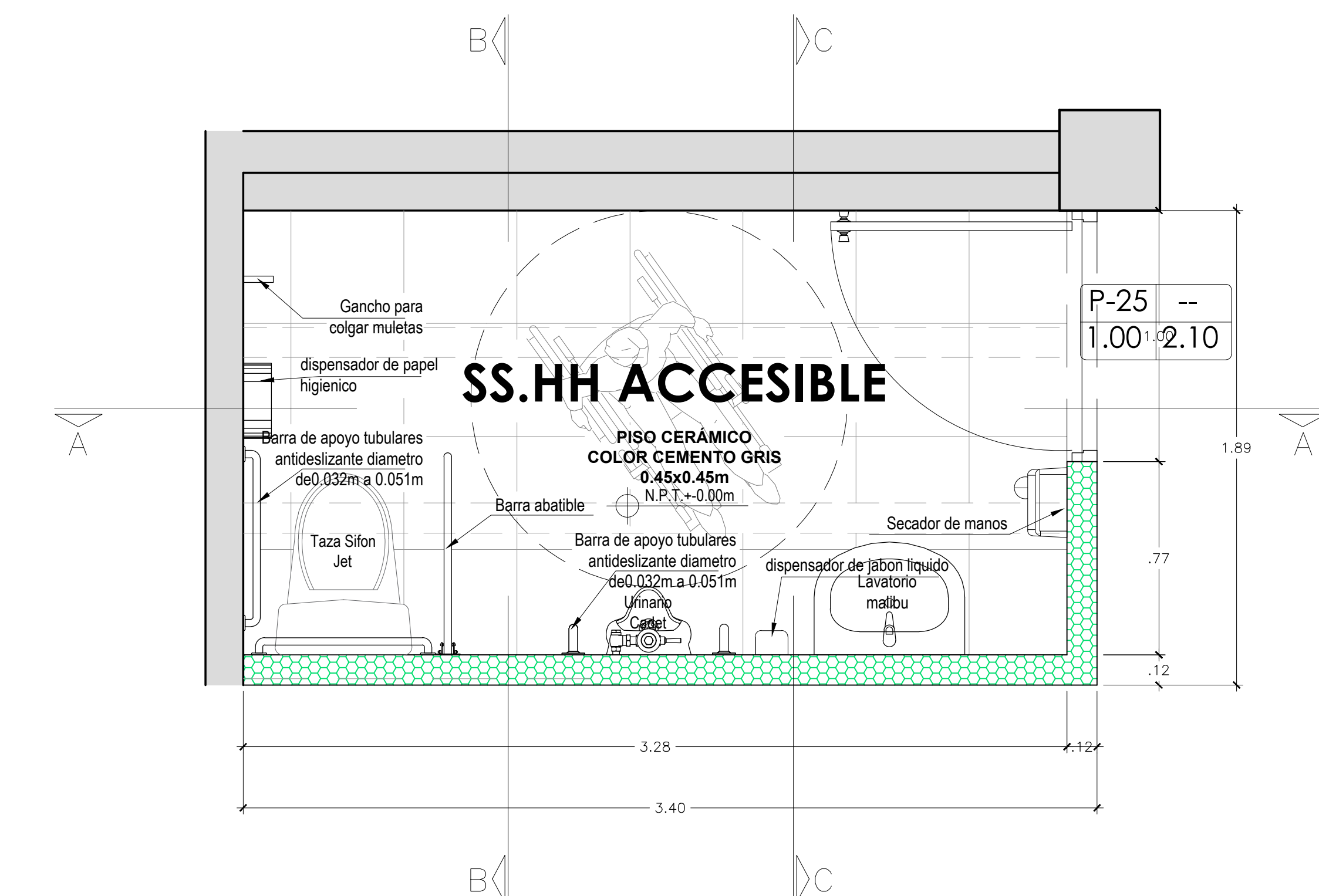




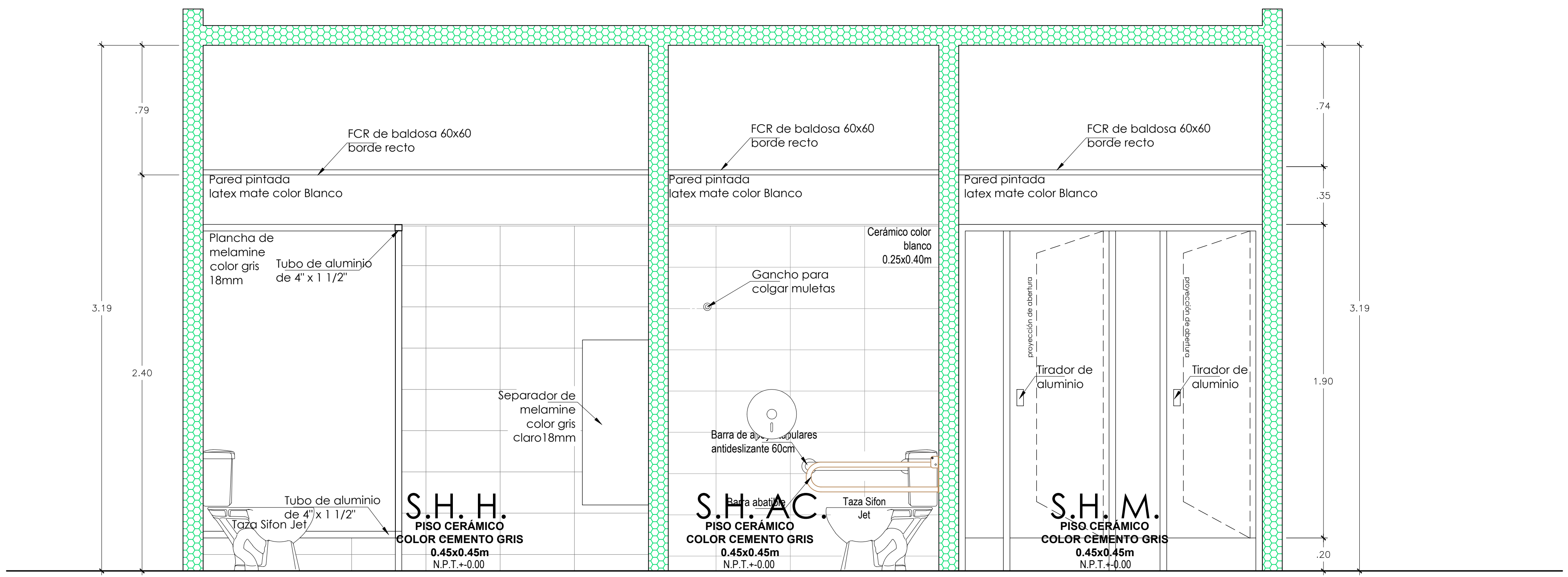
CORTE E-E  
ESC.:1/25



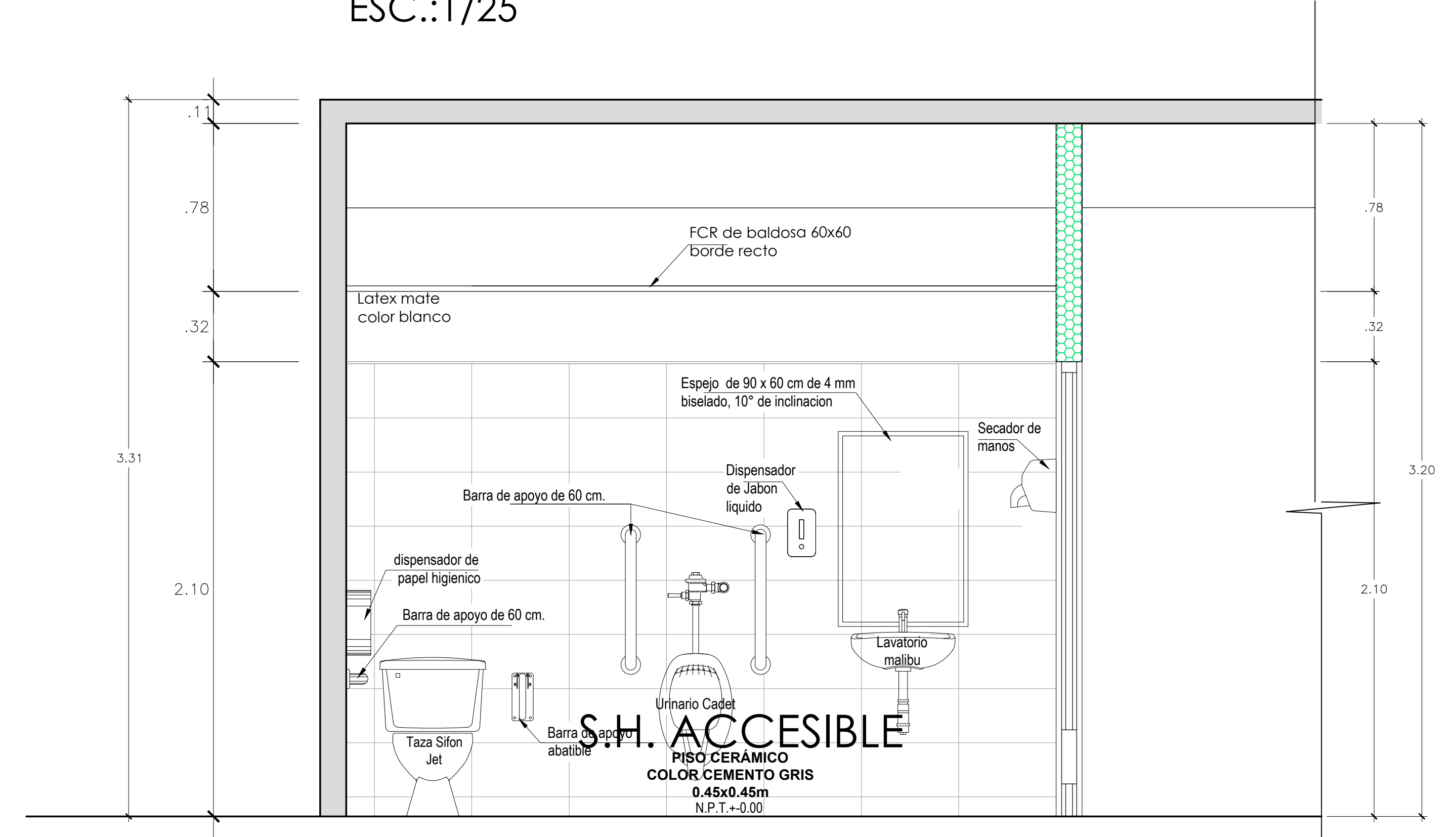
CORTE F-F  
ESC.:1/25



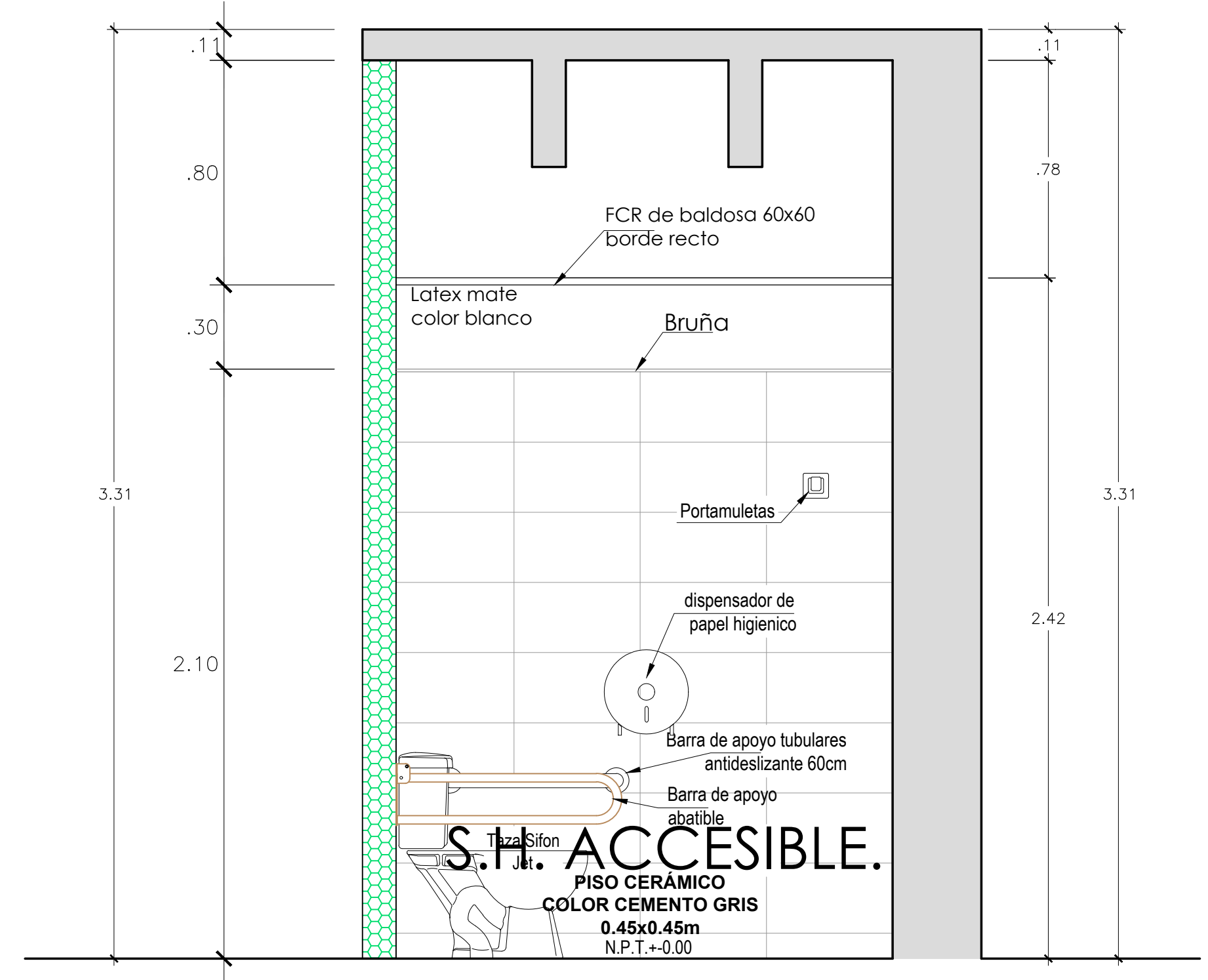
PLANTA SS.HH ACCESIBLE  
CASA YUYAY  
ESC.:1/25



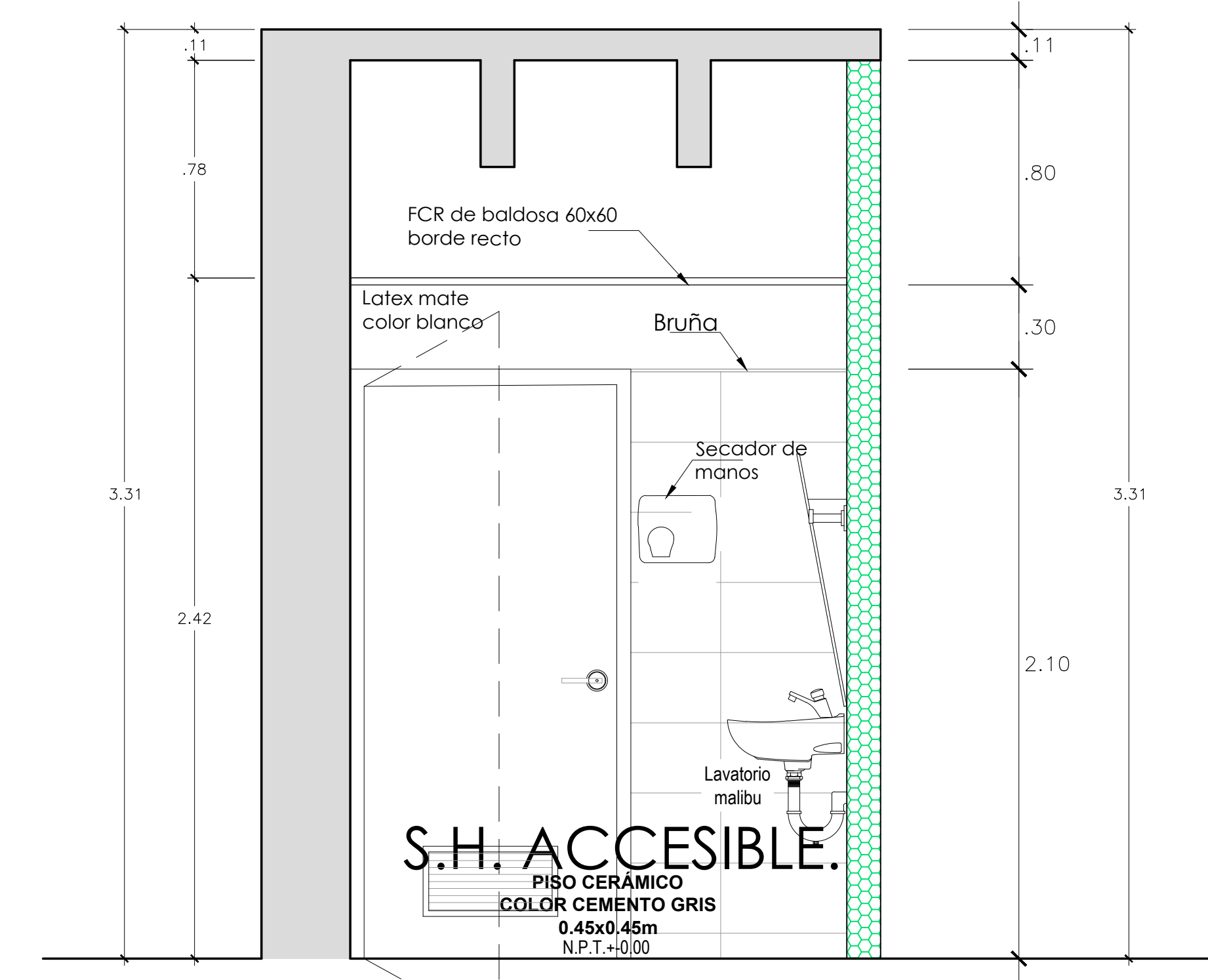
CORTE G-G  
ESC.:1/25



CORTE A-A  
ESC.:1/25



CORTE B-B  
ESC.:1/25

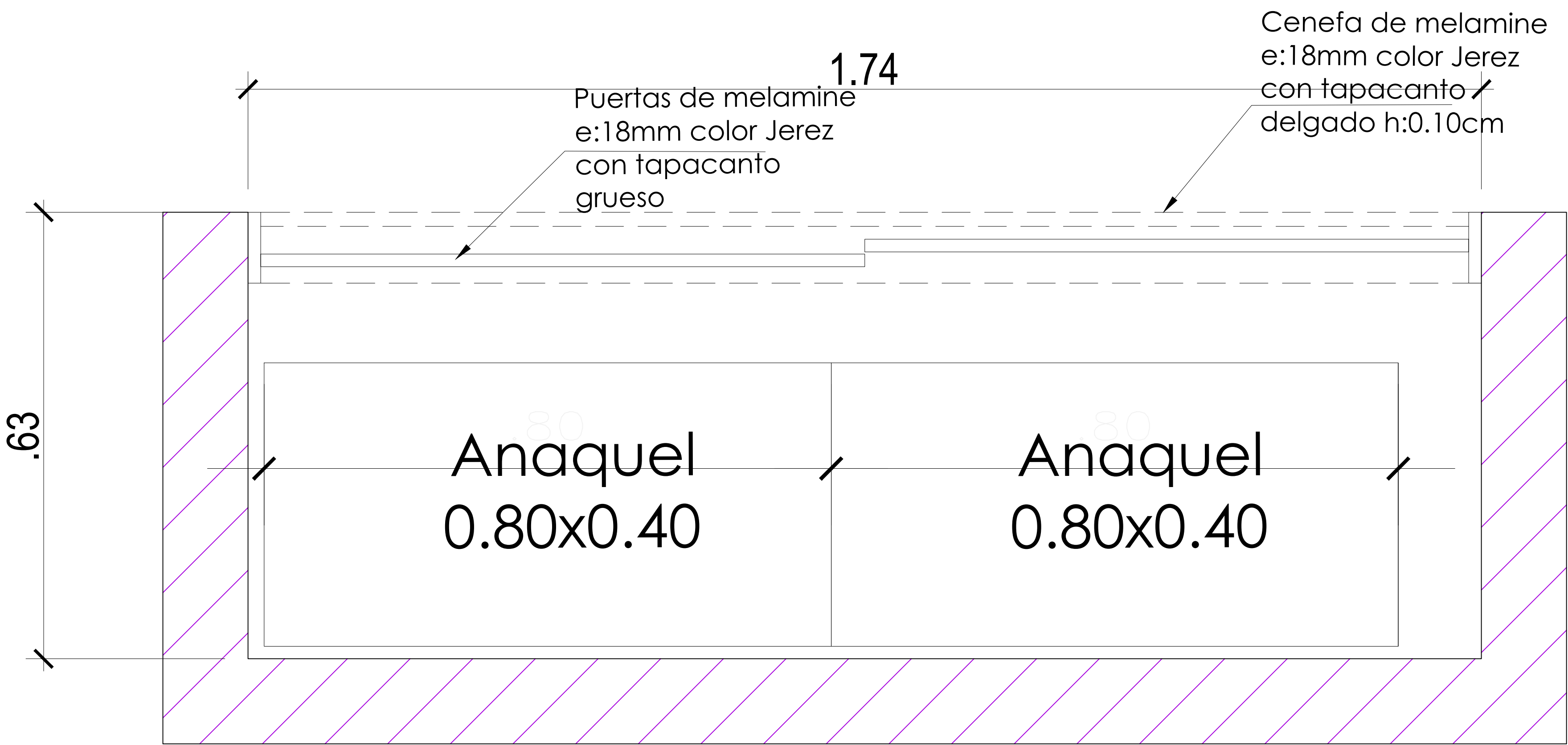


CORTE C-C  
ESC.:1/25

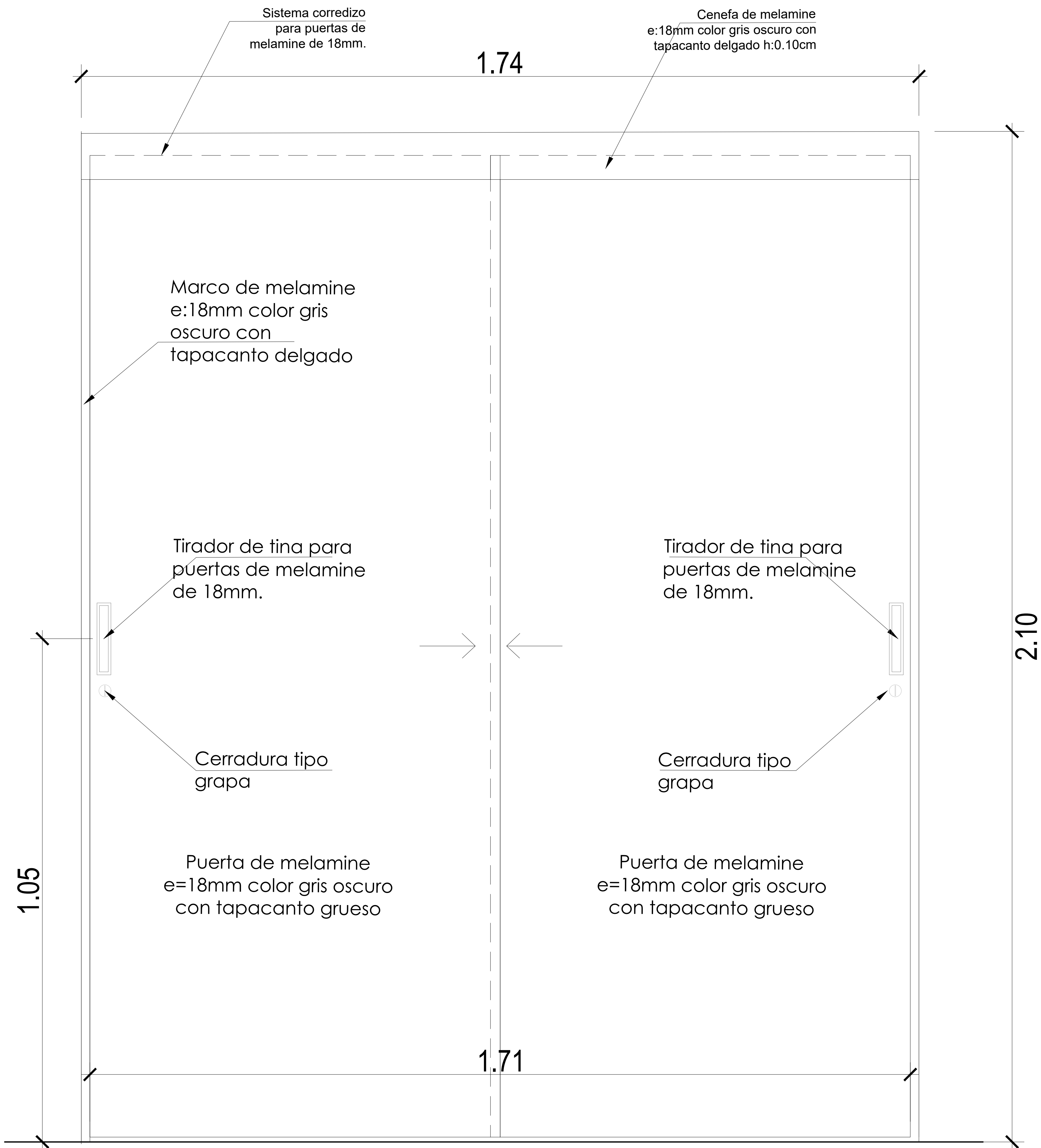
	Entidad:	Proyecto:	Plano:	Escala:	Lámina:
		NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	DETALLE DE BAÑOS	1/75	DB-03
	Especialidad:	ARQUITECTURA	Proyectista:	Fecha:	
			Desarrollo Py.:	MARZO 2025	



M14: ECONOMATO  
CENTRO DE ATENCION

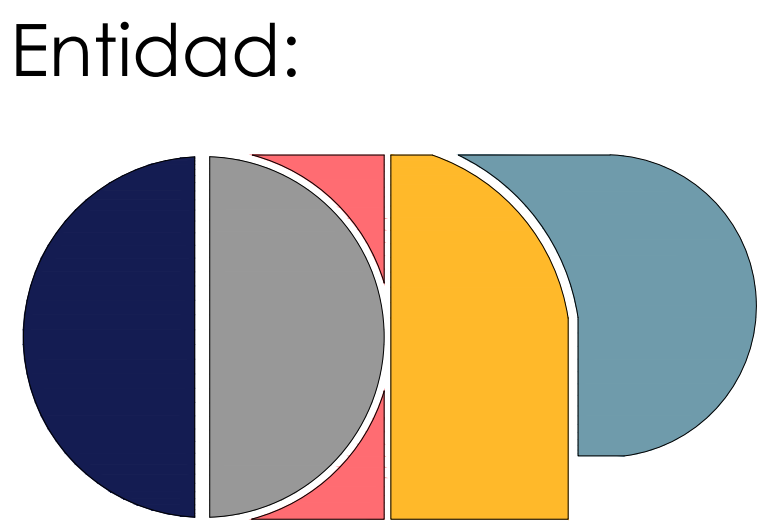


PLANTA 1  
ESC 1:20



ELEVACION  
ESC 1:20

ECONOMATO C.A. - M14	
Cantidad:	01
Dimensiones:	1.74X0.63X2.10m.
Material:	Melamine
Color:	gris oscuro
Estructura	Puertas de melamine gris oscuro e:18mm. con canto grueso. Interior con anaqueles metalicos de 0.80x0.40 ( 1 cuerpo con 5 baldas) y estante fijo



Proyecto:  
**NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA**  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:  
**ARQUITECTURA**

Plano:  
**ECONOMATO -CENTRO DE ATENCION**

Proyectista:  
**ARQ. MARIO SILVA ANGULO**  
CAP 10052

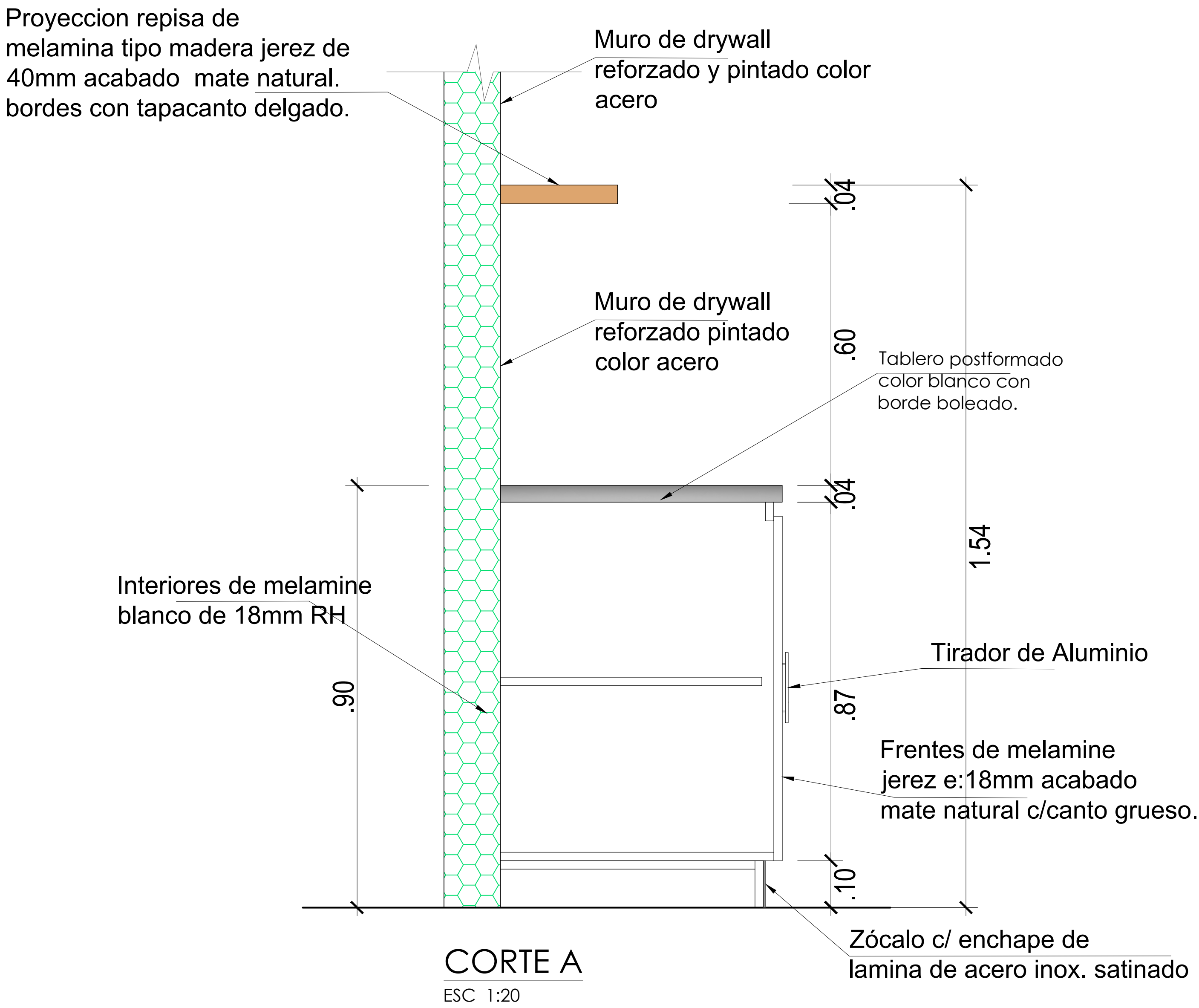
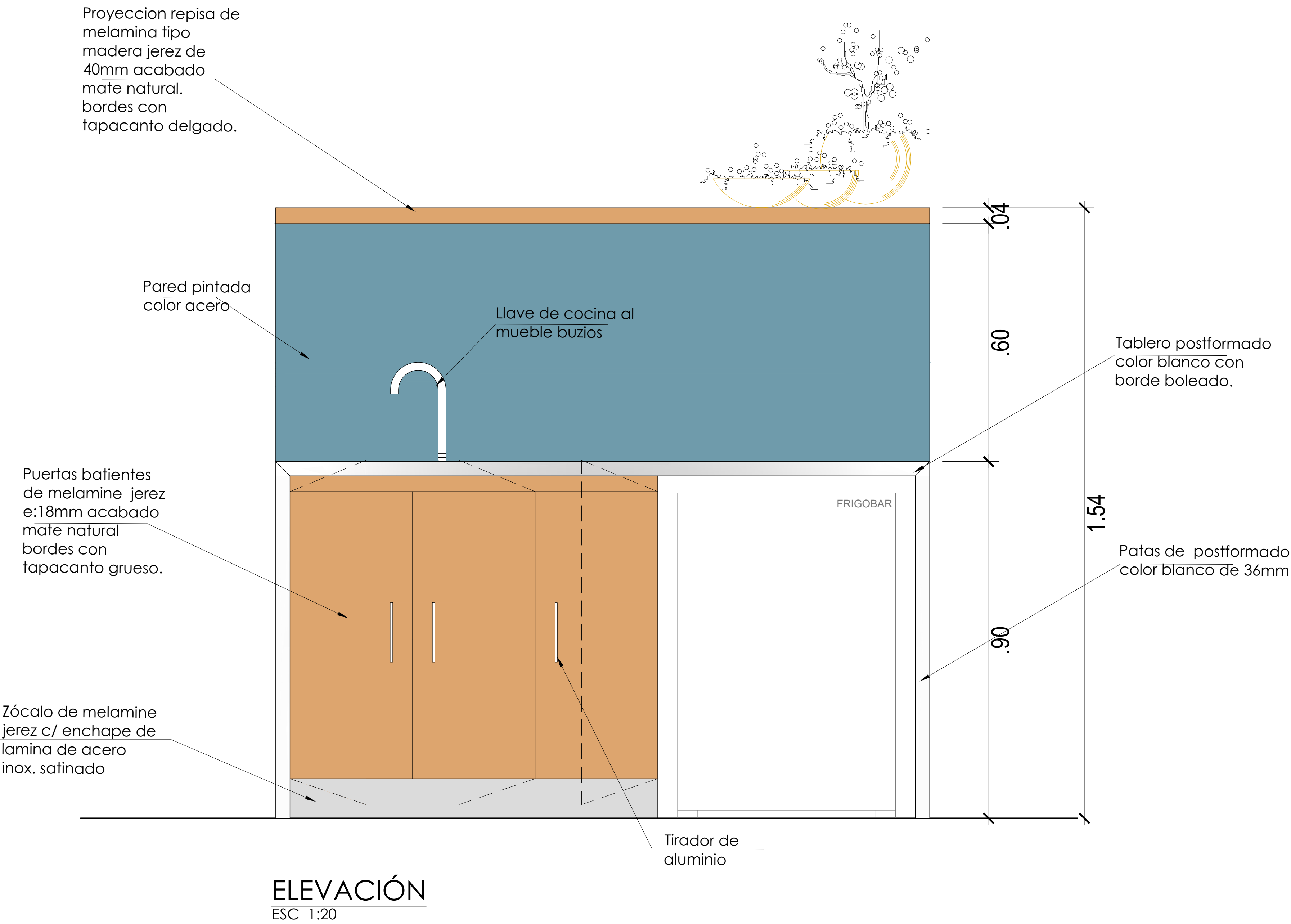
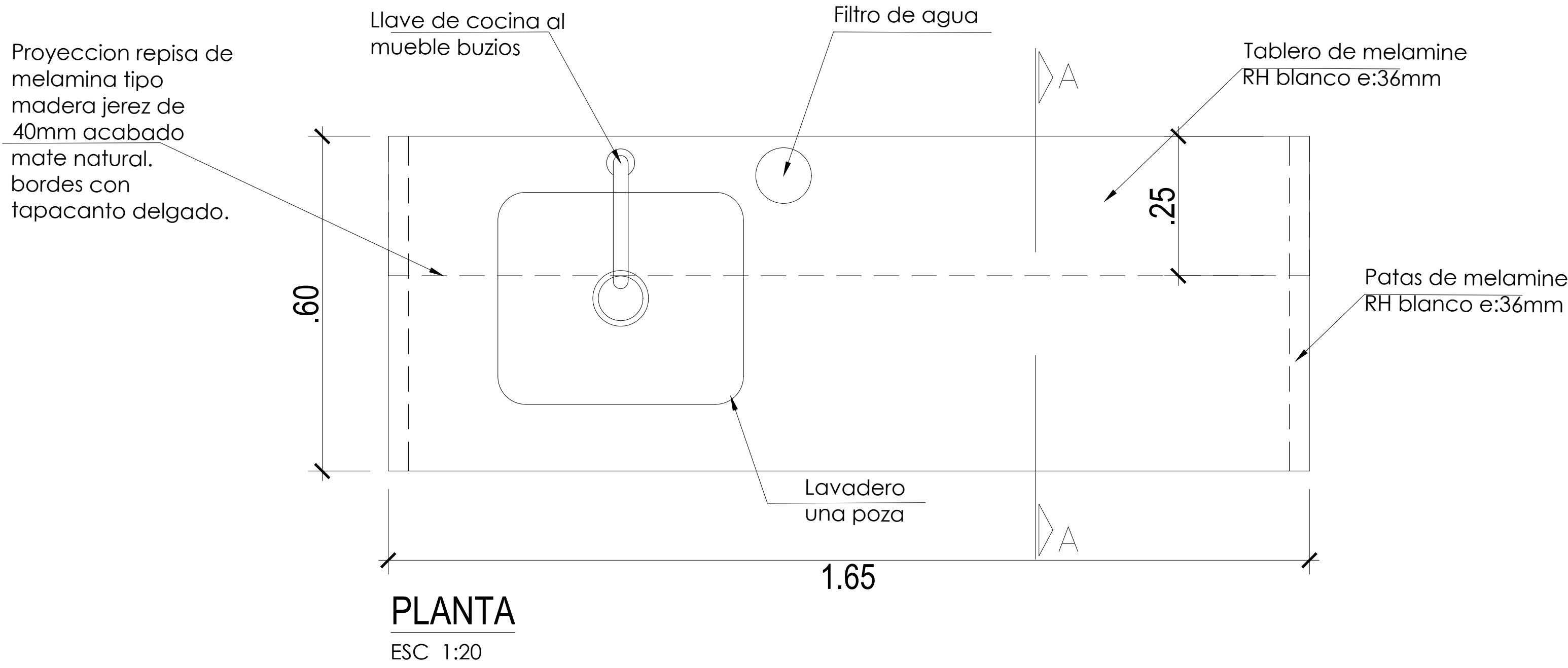
Desarrollo Py.:  
**D.G.M.S**

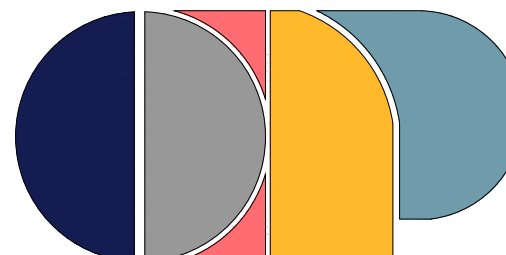
Escala:  
**1/20**

Fecha:  
**MARZO 2025**

Lámina:  
**DM-1**

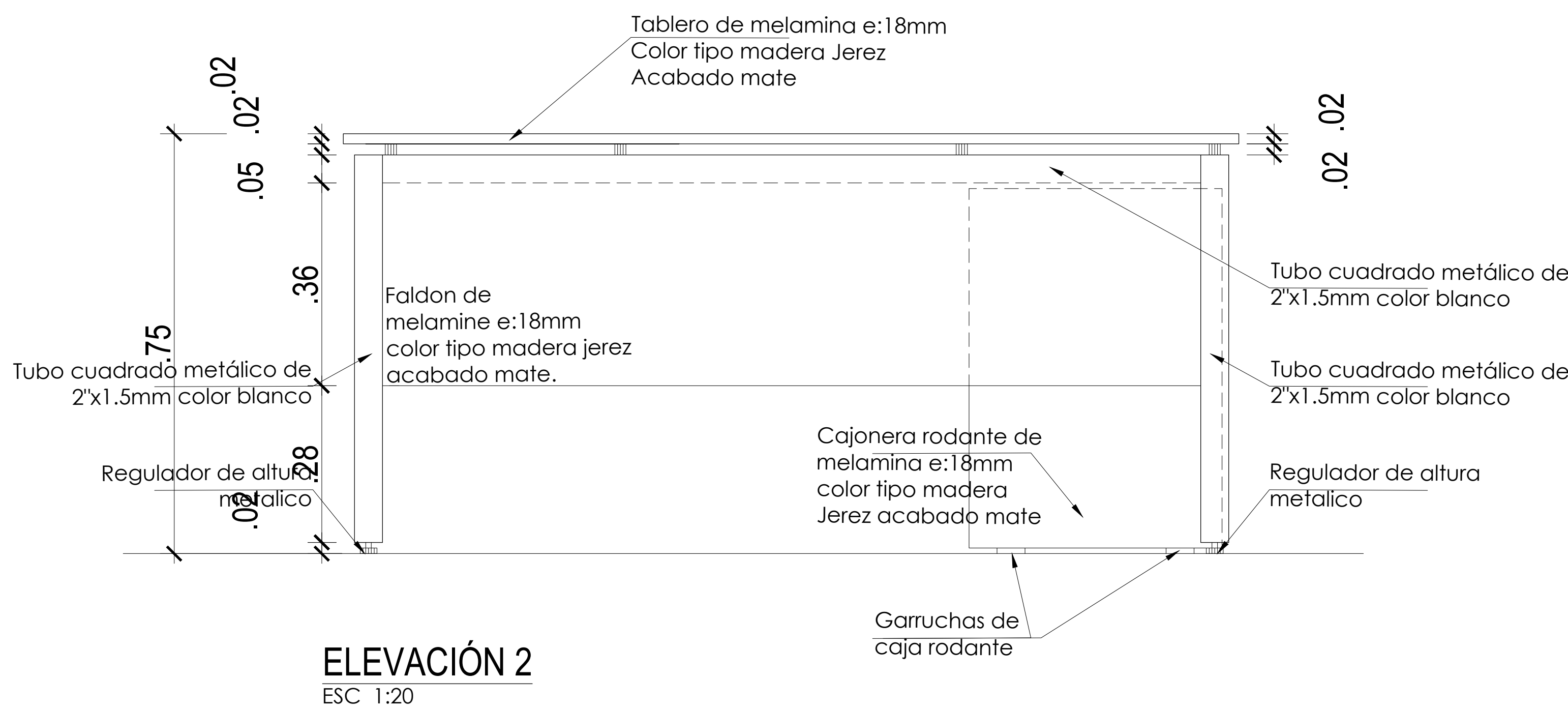
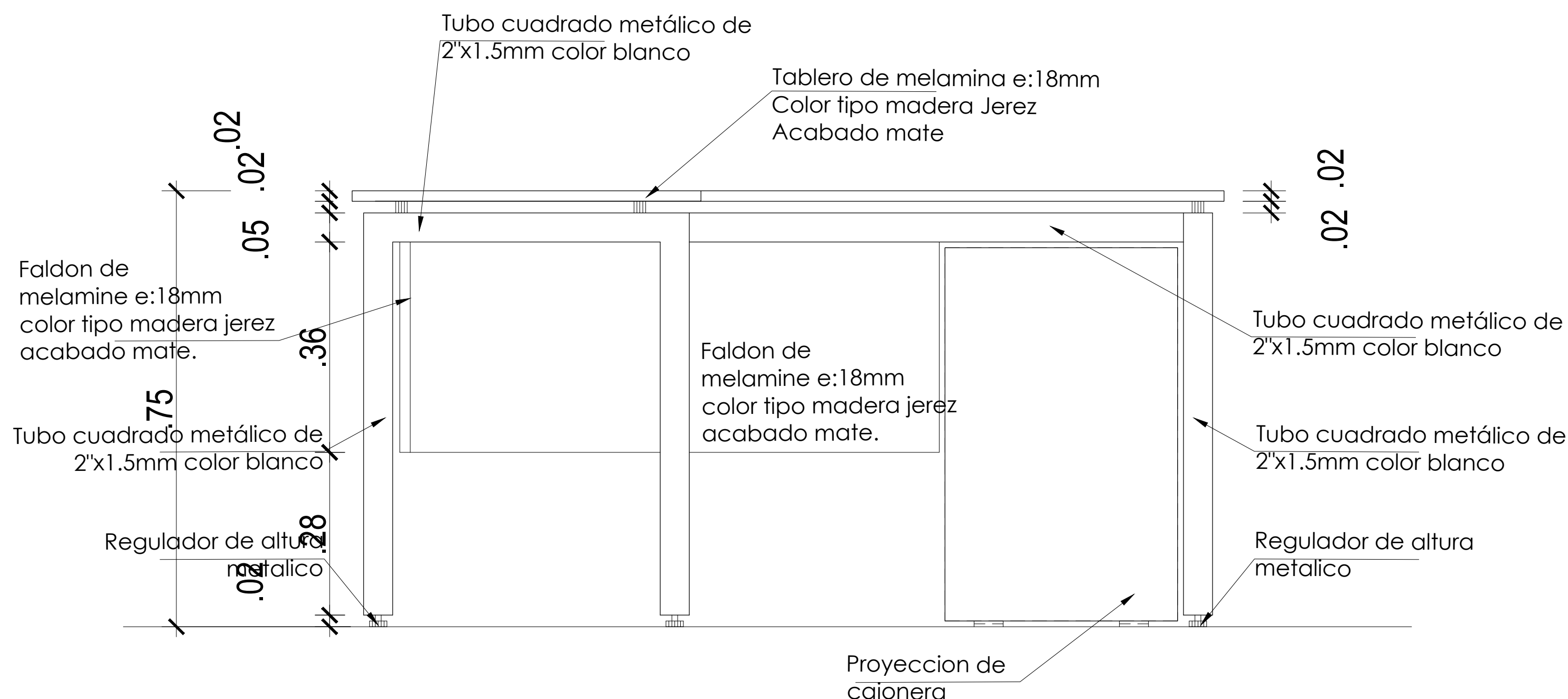
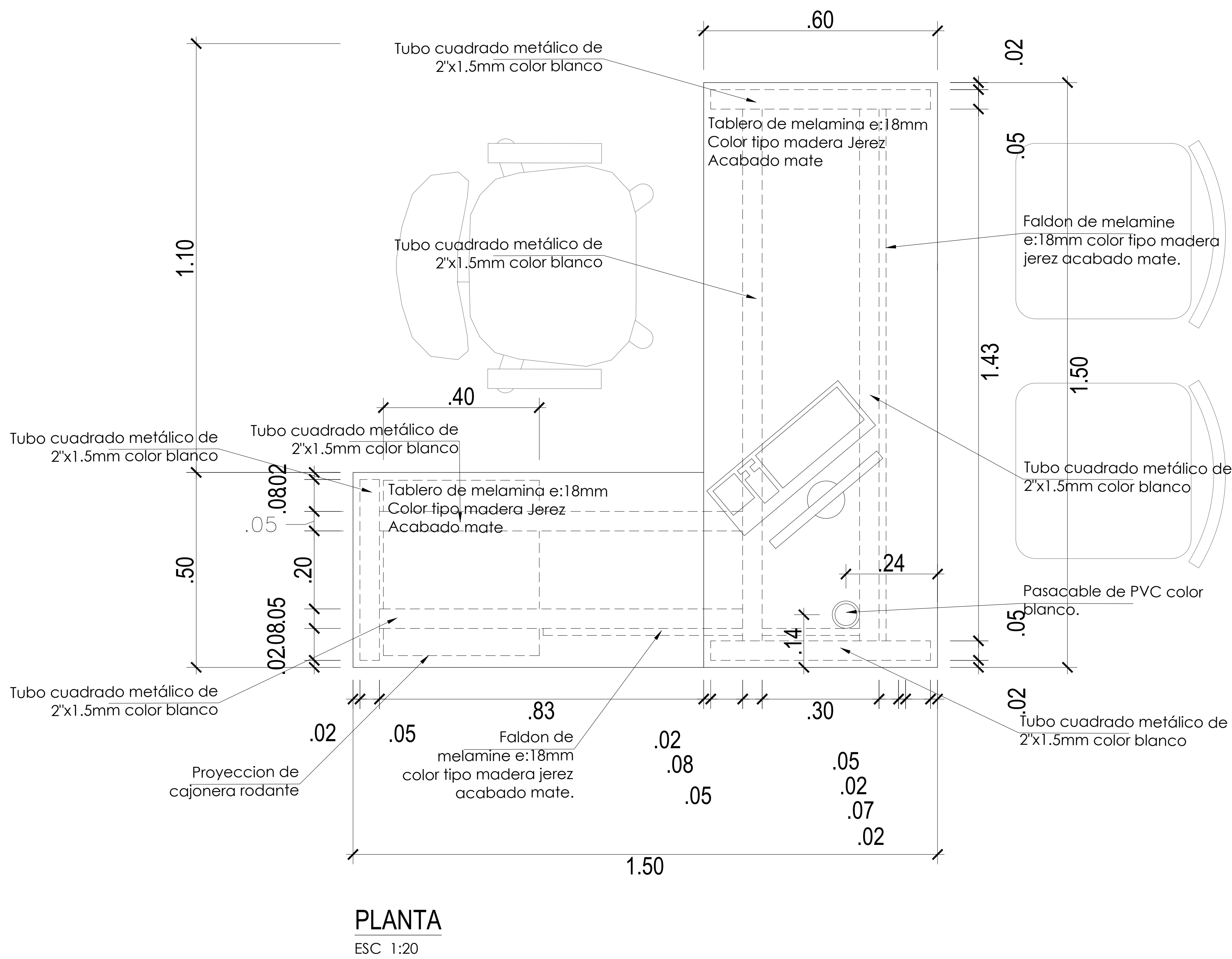
M21: MUEBLE BAJO PARA LAVADERO LACTARIO



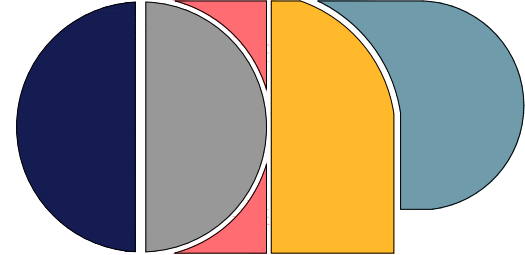
<div>Entidad:</div> 	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> <div>MUEBLE BAJO PARA LAVADERO - BACK OFFICE</div>	<div>Escala:</div> <div>1/20</div>	<div>Lámina:</div> <div>DM-2</div>
		<div>Proyectista:</div> <div>ARQ. MARIO SILVA ANGULO</div> <div>CAP 10052</div>	<div>Fecha:</div> <div>MARZO 2025</div>	
	<div>Especialidad:</div> <div>ARQUITECTURA</div>	<div>Desarrollo Py.:</div> <div>D.G.M.S</div>		



M22: ESCRITORIO "L"  
BACK OFFICE

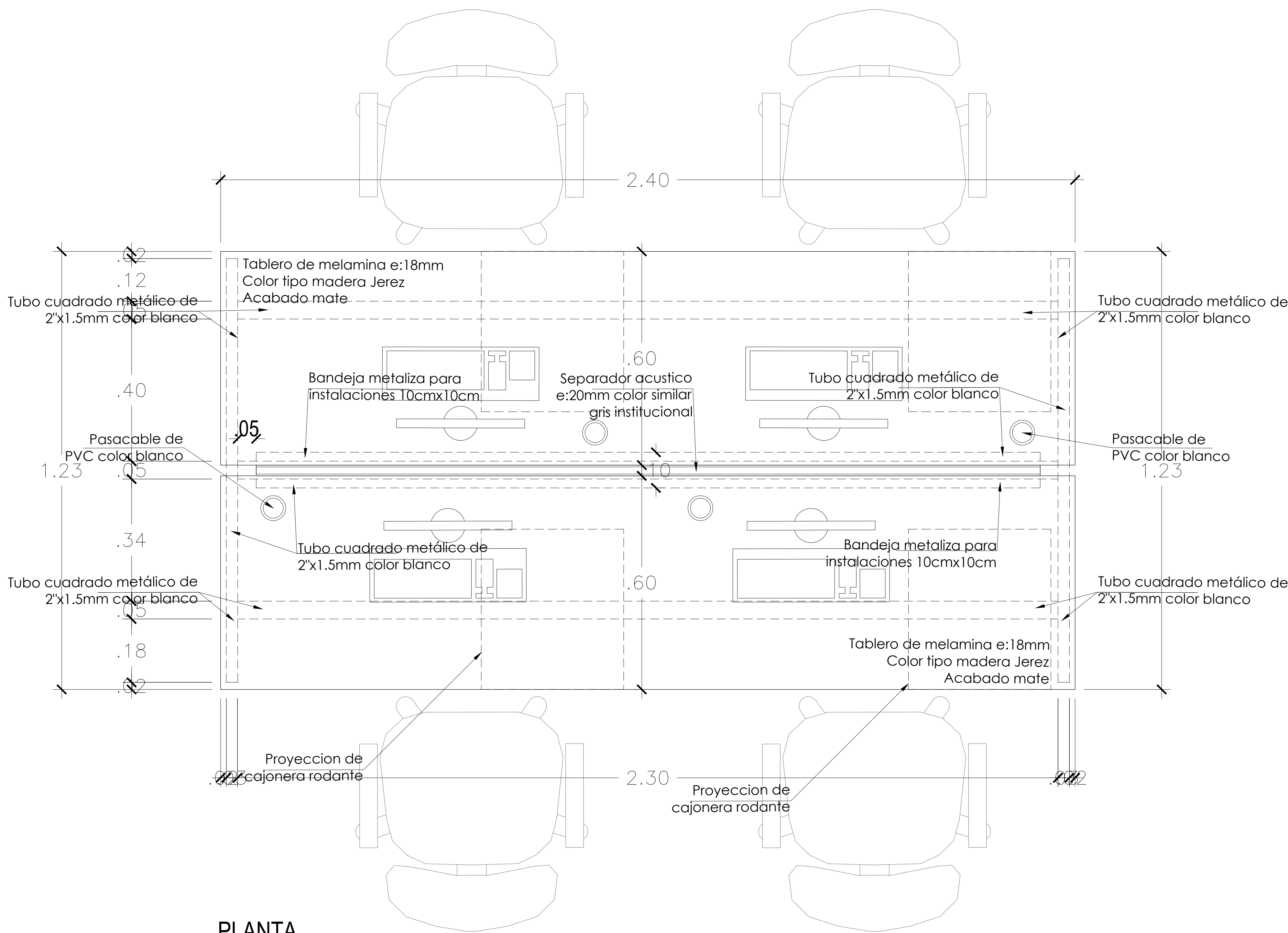


MODULO ESCRITORIO EN "L" DE 1.50 M. X 1.50 M.			
Cantidad:	01	Cajonera:	si
Dimensiones:	1.60 m.x1.50 m., H=0.75m	Estructura:	Tuberia metalica cudrada de 2" x 1.5 mm de espesor
Material:	Melamina – Estrutura metalica	Tipo Pintura:	Polvo electrostático al horno
Espesor tablero:	18 mm	Color:	Blanco
Color tablero:	Tipo madera color Jerez acabado mate	Accesorios:	Terminaciones de pvc y garruchas
Tapacanto:	Grueso de 3 m. color Jerez	Bandeja:	Metalica troquelada para instalaciones
Accesorios:	Pasacable de PVC color blanco	Correderas:	Telescopicas y jaladores de acero
Reguladores:	Reguladores de altura metalico zincado		
*Las subidas verticales al mueble de las instalaciones eléctricas y redes serán metálicas color blanco regulables			

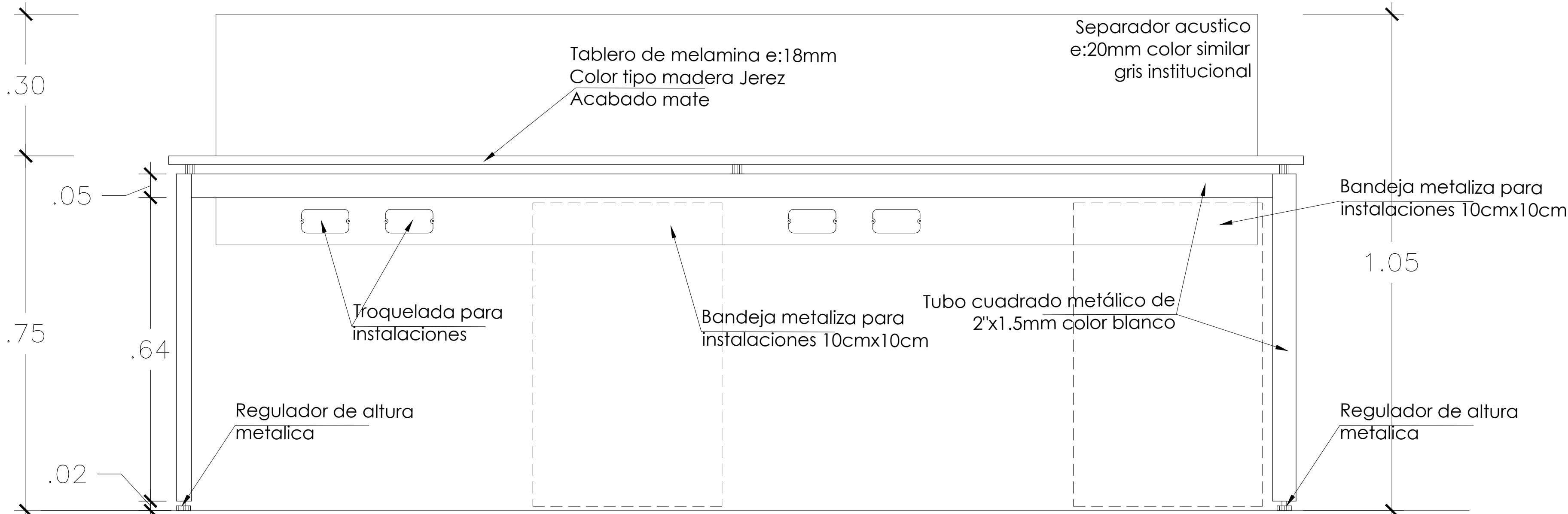
	<b>Proyecto:</b> NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> ESCRITORIO L - BACK OFFICE	<b>Escala:</b> 1/20	<b>Lámina:</b>  DM-3
		<b>Proyectista:</b> ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052	<b>Fecha:</b>	
	<b>Especialidad:</b> ARQUITECTURA	<b>Desarrollo Py.:</b> D.G.M.S	MARZO 2025	



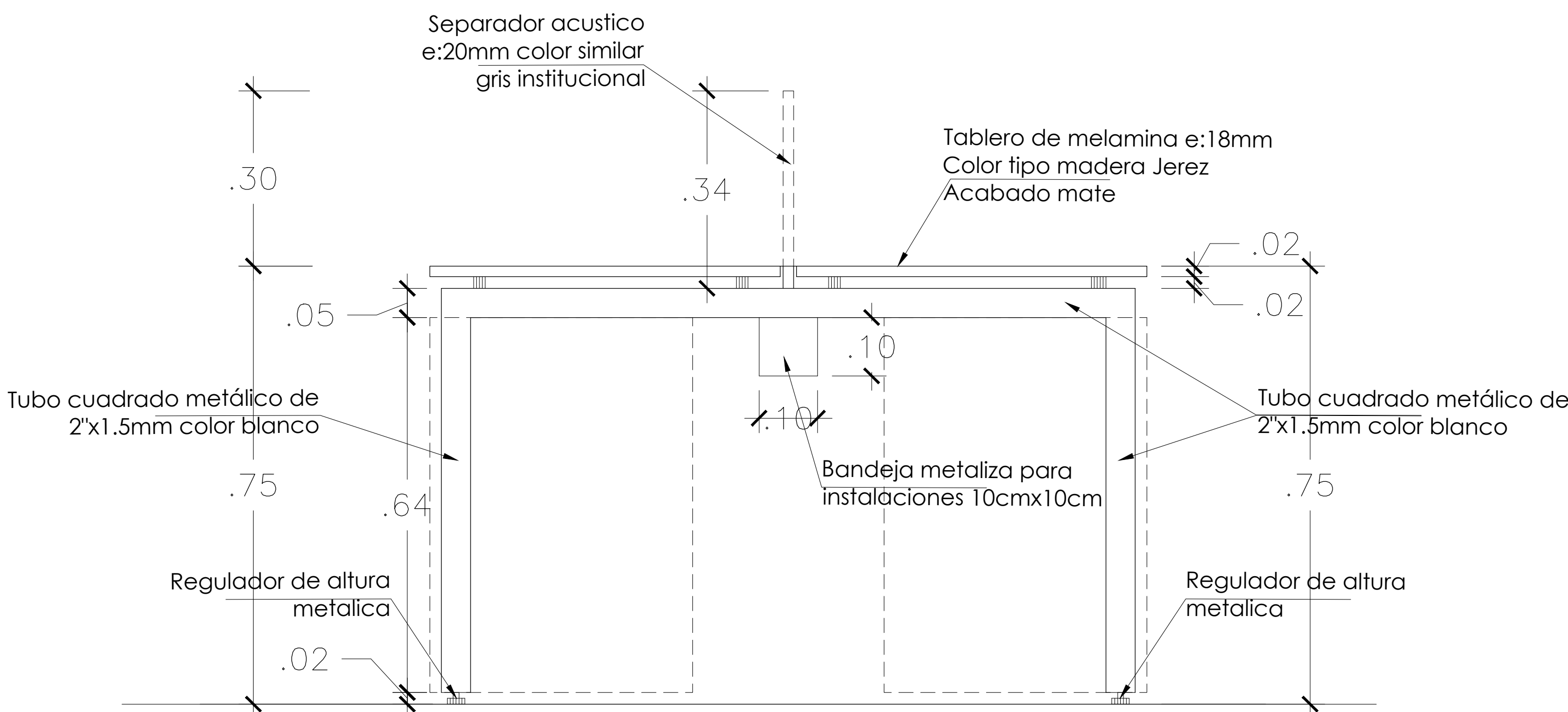
M23: ESCRITORIO RECTO  
PARA CUATRO (04) ESTACIONES  
BACK OFFICE



PLANTA  
ESC 1:20



ELEVACIÓN 1  
ESC 1:20



ELEVACIÓN 2  
ESC 1:20

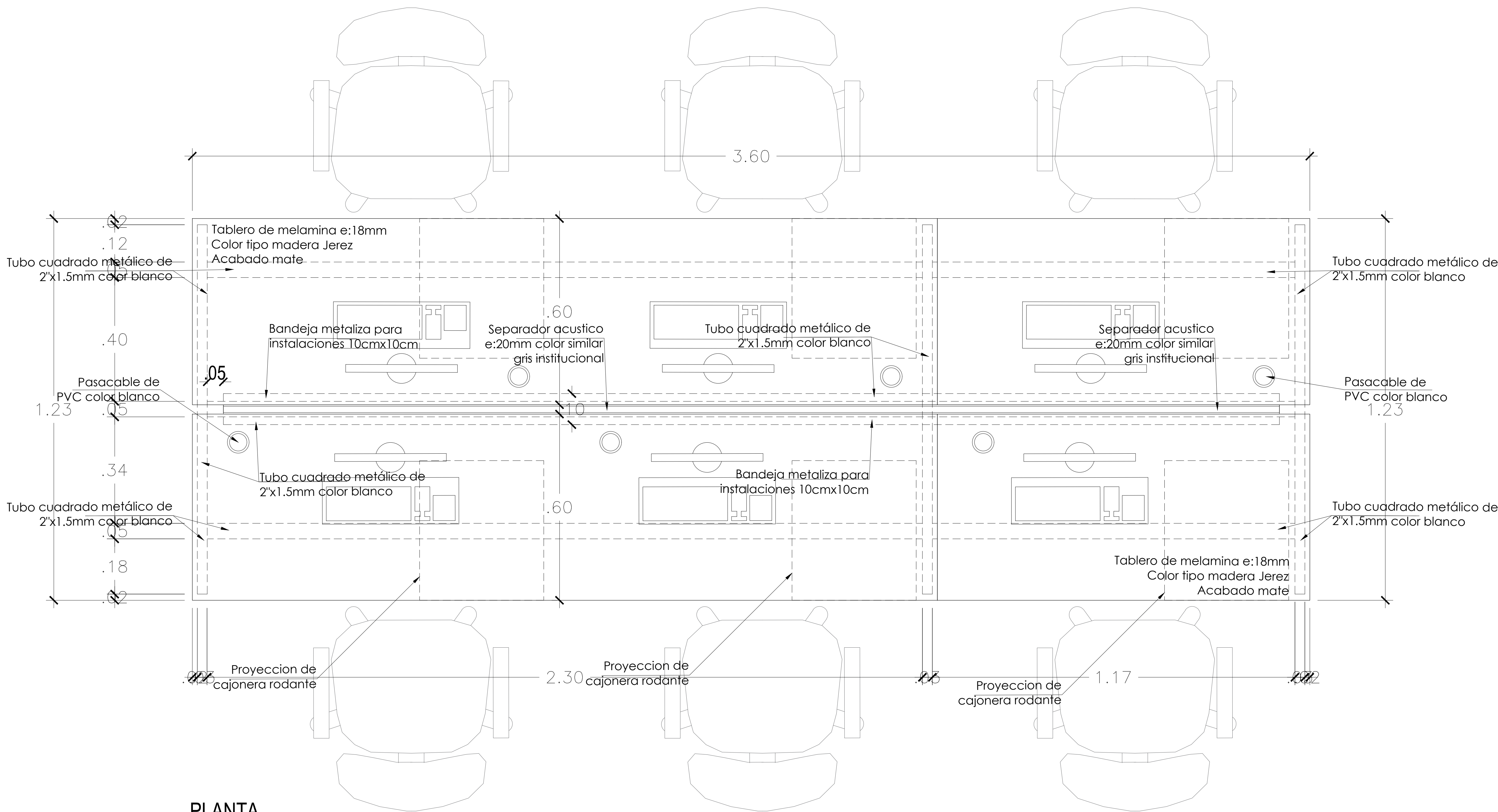
ESCRITORIO RECTO M23: MODULO CUATRO (04) ESTACIONES

Cantidad:	02 MODULOS	Cajonera:	Si
Dimensiones:	2.40x1.23m, H=0.75m	Estructura:	Tuberia metalica cudrada de 2" x 1.5 mm de espesor
Material:	Melamina – Estrutura metalica	Tipo Pintura:	Polvo electrostático al horno
Espesor tablero:	18 mm	Color:	Blanco
Color tablero:	Tipo madera color Jerez acabado mate	Accesorios:	Terminaciones de pvc
Tapacanto:	Tipo madera color Jerez acabado mate	Bandeja:	Metalica troquelada para instalaciones
Accesorios:	Pasacable de PVC color blanco	Divisiones:	Acustico de E=2 mm. color gris institu.
Reguladores:	Reguladores de altura metalico zincado		
*Las subidas verticales al mueble de las instalaciones eléctricas y redes serán metálicas color blanco regulables			

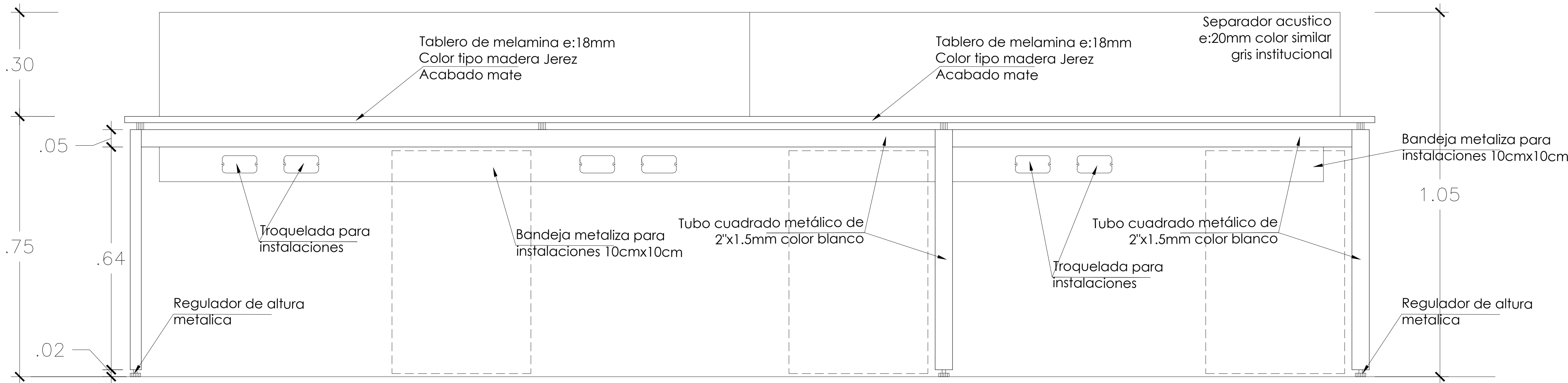
<div>Entidad:</div> 	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> ESCRITORIO RECTO 4 POSICIONES - BACK OFFICE	<div>Escala:</div> <div>1/20</div>	<div>Lámina:</div> <div>DM-4</div>
		<div>Proyectista:</div> ARQ. MARIO SILVA ANGULO <small>CAP 10052</small>	<div>Fecha:</div>	
	<div>Especialidad:</div> ARQUITECTURA	<div>Desarrollo Py.:</div> D.G.M.S	<div>MARZO 2025</div>	



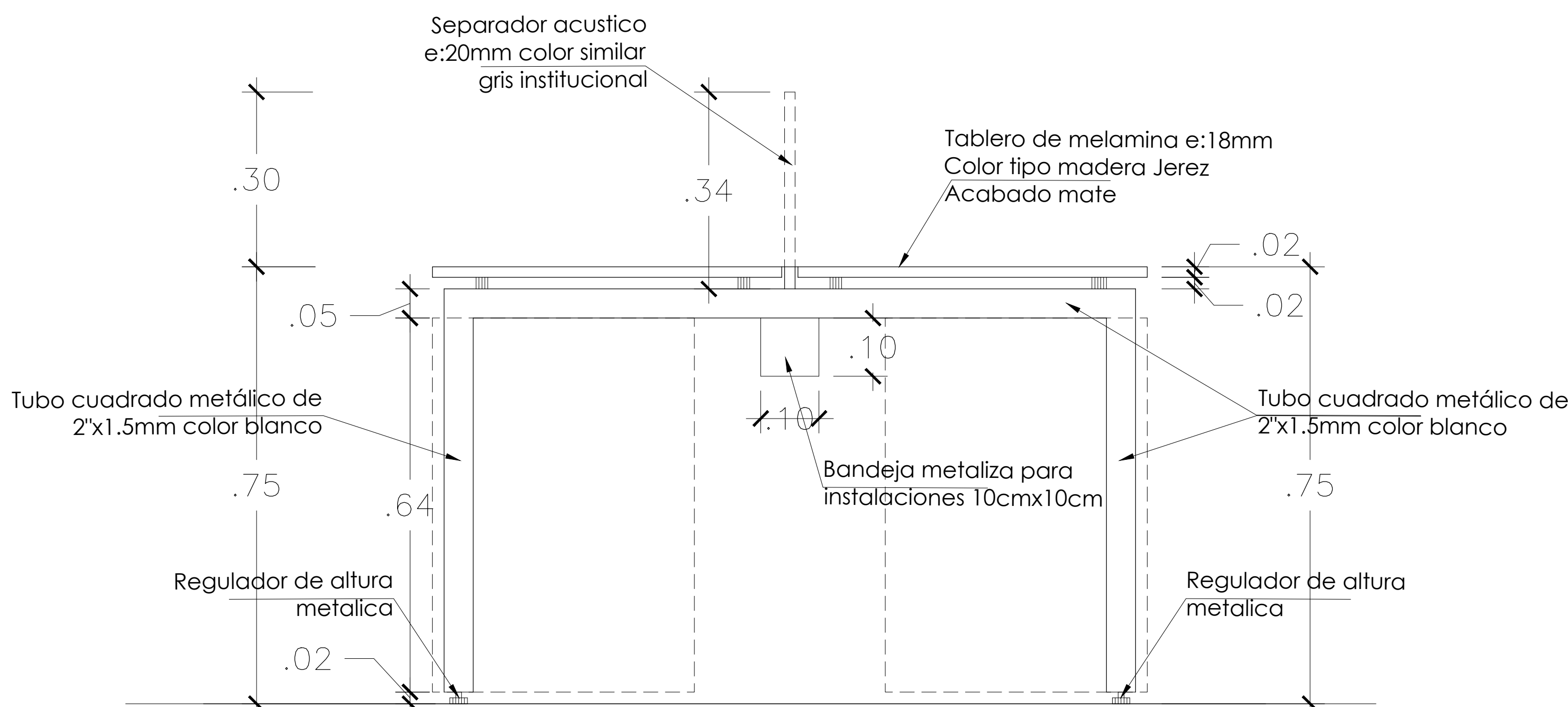
M23: ESCRITORIO RECTO  
PARA CUATRO (06) ESTACIONES  
BACK OFFICE



PLANTA  
ESC 1:20



ELEVACIÓN 1  
ESC 1:20



ELEVACIÓN 2  
ESC 1:20

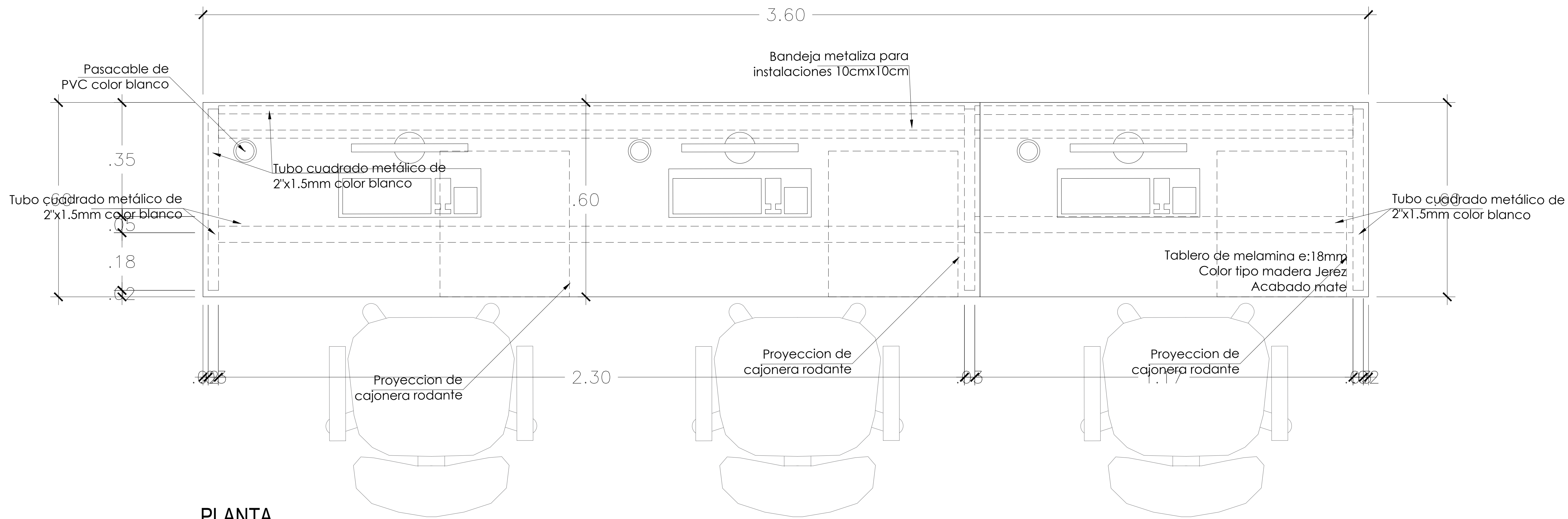
ESCRITORIO M23: MODULO SEIS (06) ESTACIONES

Cantidad:	15	Cajonera:	Si
Dimensiones:	3.60x1.23m, H=0.75m	Estructura:	Tuberia metalica cudrada de 2" x 1.5 mm de espesor
Material:	Melamina – Estrutura metalica	Tipo Pintura:	Polvo electrostático al horno
Espesor tablero:	18 mm	Color:	Blanco
Color tablero:	Tipo madera color Jerez acabado mate	Accesorios:	Terminaciones de pvc
Tapacanto:	Grueso de 3 m. color Jerez	Bandeja:	Metalica troquelada para instalaciones
Accesorios:	Pasacable de PVC color blanco	Divisiones:	Acustico de E=2 mm. color gris institu.
Reguladores:	Reguladores de altura metalico zincado		
*Las subidas verticales al mueble de las instalaciones eléctricas y redes serán metálicas color blanco regulables			

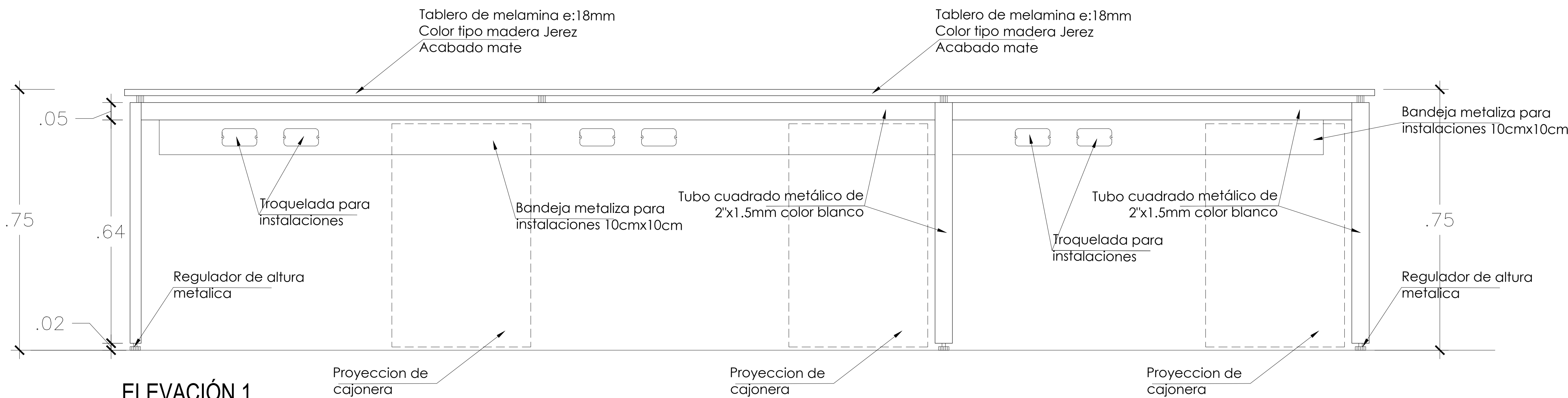
<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> ESCRITORIO RECTO 6 POSICIONES - BACK OFFICE	<b>Escala:</b> 1/20	<b>Lámina:</b> <h1>DM-5</h1>
		<b>Proyectista:</b> ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052	<b>Fecha:</b>	
		<b>Desarrollo Py.:</b> D.G.M.S	MARZO 2025	



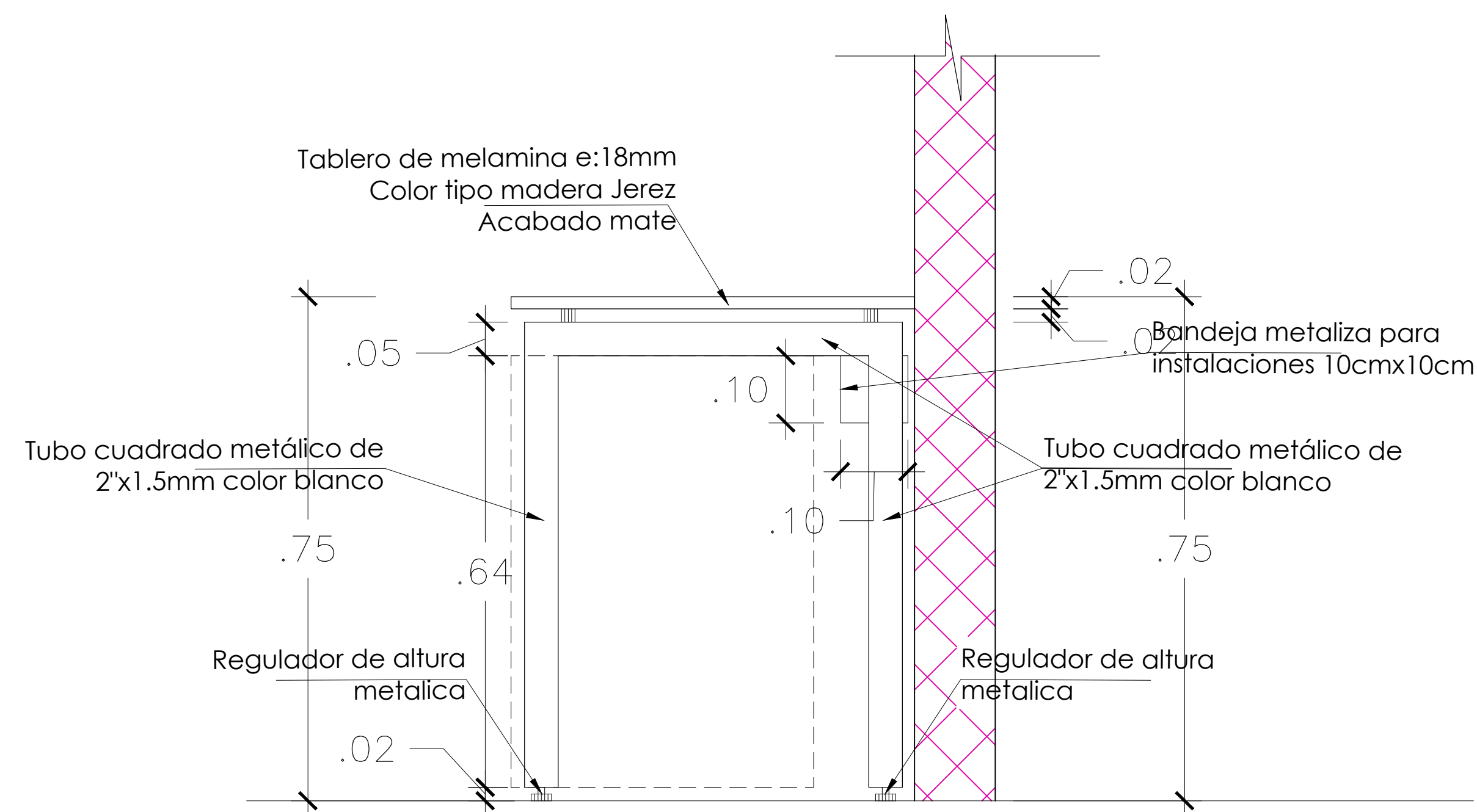
M23: ESCRITORIO RECTO  
PARA TRES (03) ESTACIONES  
BACK OFFICE



PLANTA  
ESC 1:20



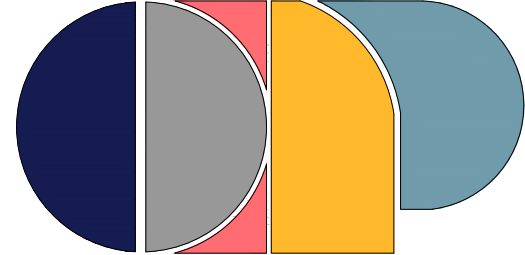
ELEVACIÓN 1  
ESC 1:20



ELEVACIÓN 2  
ESC 1:20

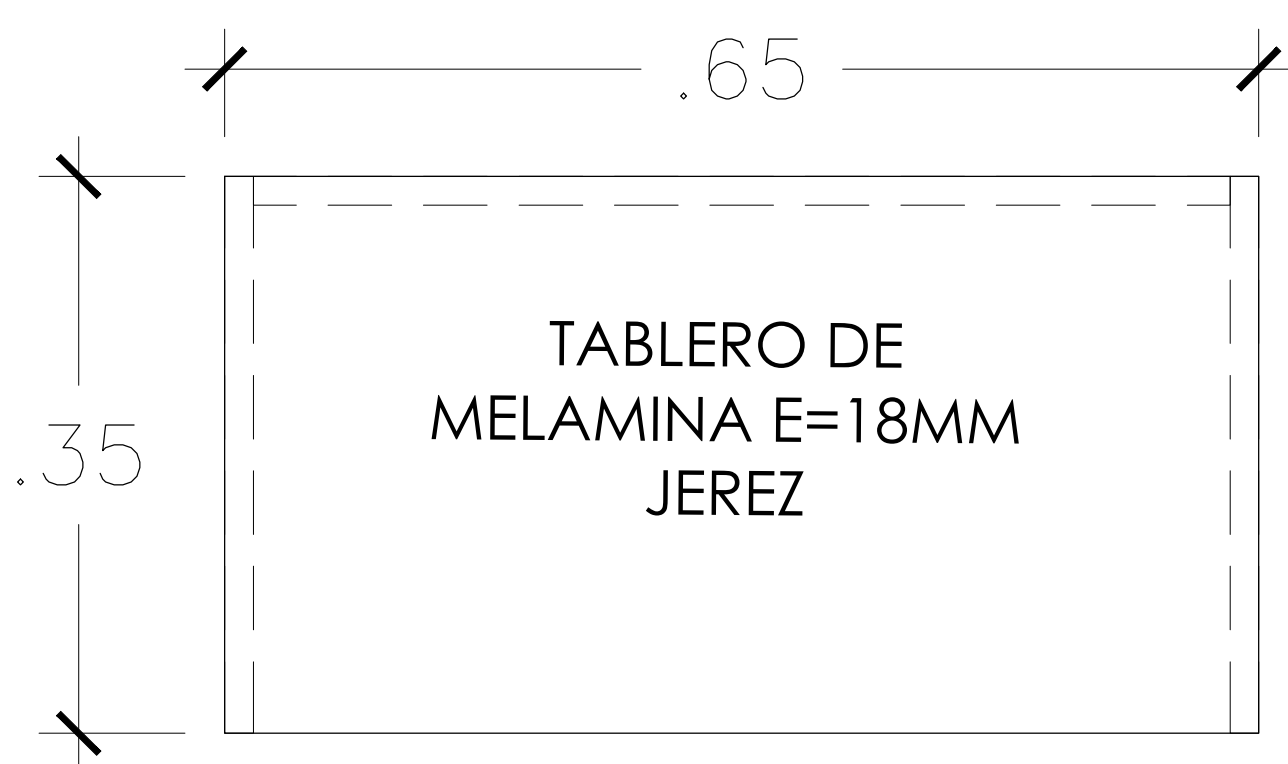
ESCRITORIO M23: MODULO TRES (03) ESTACIONES

Cantidad:	01	Cajonera:	Si
Dimensiones:	3.60x1.23m, H=0.75m	Estructura:	Tuberia metalica cudrada de 2" x 1.5 mm de espesor
Material:	Melamina – Estrutura metalica	Tipo Pintura:	Polvo electrostático al horno
Espesor tablero:	18 mm	Color:	Blanco
Color tablero:	Tipo madera color Jerez acabado mate	Accesorios:	Terminaciones de pvc
Tapacanto:	Grueso de 3 m. color Jerez	Bandeja:	Metalica troquelada para instalaciones
Accesorios:	Pasacable de PVC color blanco	Divisiones:	Acustico de E=2 mm. color gris institu.
Reguladores:	Reguladores de altura metalico zincado		
*Las subidas verticales al mueble de las instalaciones eléctricas y redes serán metálicas color blanco regulables			

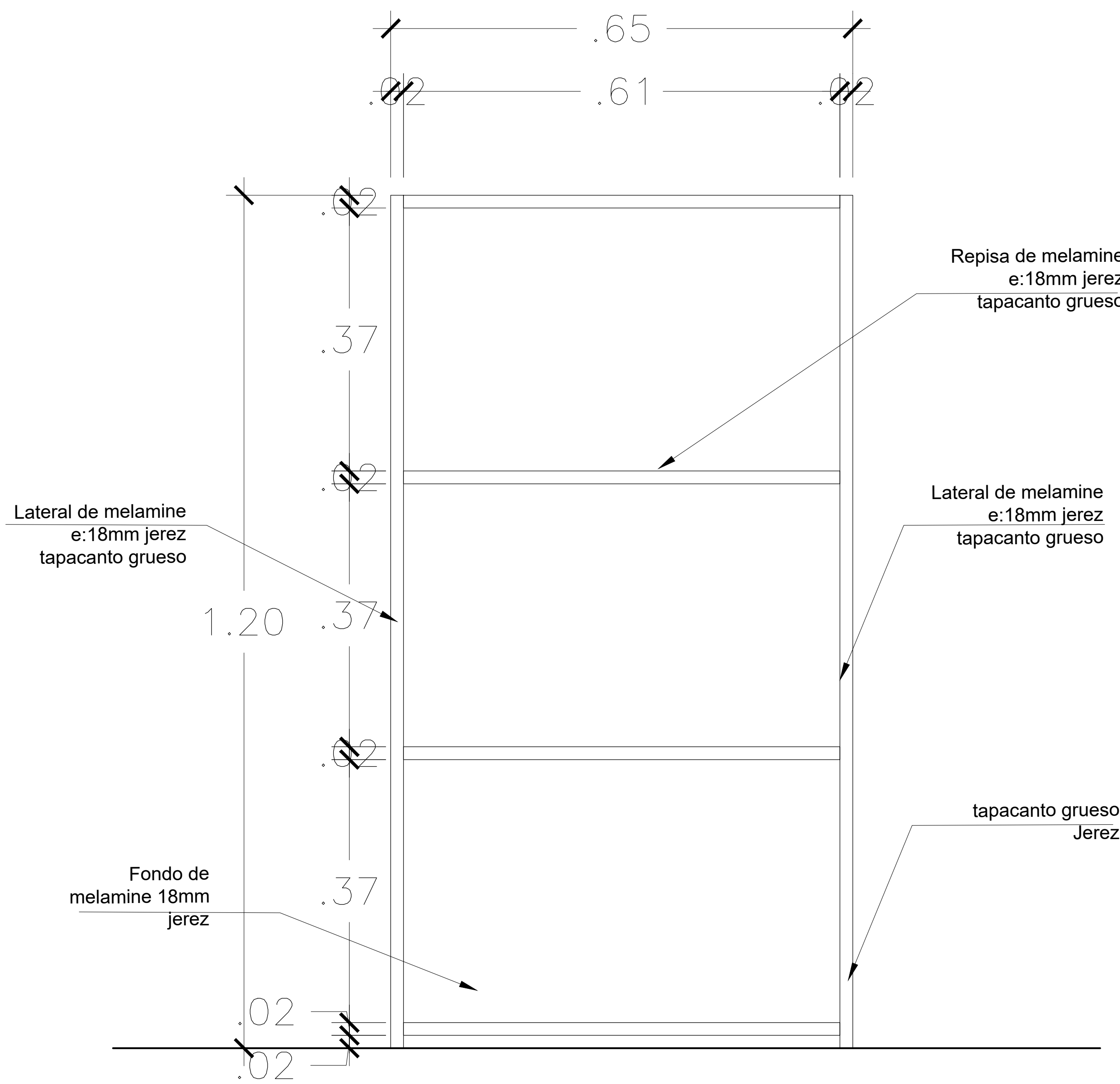
<div>Entidad:</div> 	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> <div>ESCRITORIO RECTO 3 POSICIONES - BACK OFFICE</div>	<div>Escala:</div> <div>1/20</div>	<div>Lámina:</div> <div>DM-6</div>
		<div>Proyectista:</div> <div>ARQ. MARIO SILVA ANGULO</div> <div>CAP 10052</div>	<div>Fecha:</div> <div>MARZO 2025</div>	
	<div>Especialidad:</div> <div>ARQUITECTURA</div>	<div>Desarrollo Py.:</div> <div>D.G.M.S</div>		

# M24: ESTANTE DE MELAMINE

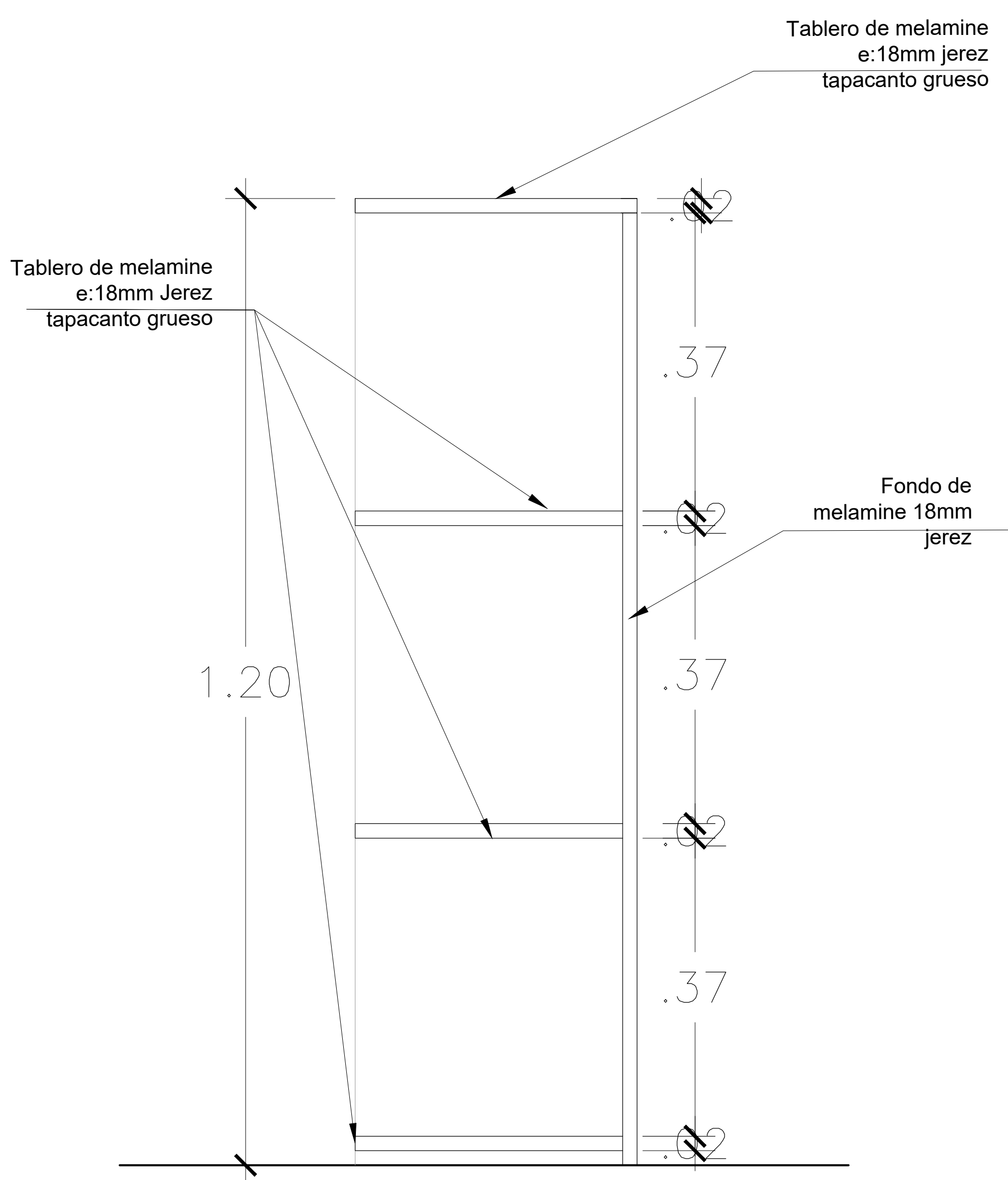
## BACK OFFICE



PLANTA  
ESC 1:20

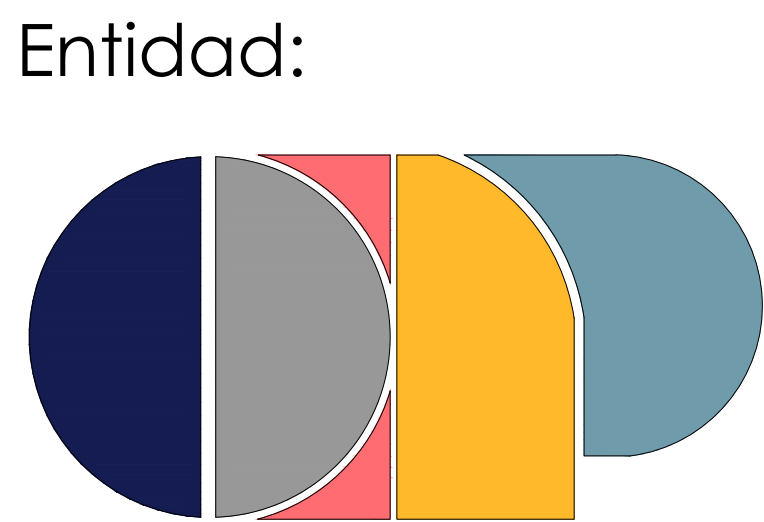


ELEVACION  
ESC 1:20



CORTE  
ESC 1:20

ESTANTE - M24	
Cantidad:	04
Dimensiones:	0.65x0.35m, H=1.20m
Material:	Melamina
Espesor:	18 mm
Color:	Jerez
Tapacanto:	Grueso.
Fondo:	Melamine Jerez



Proyecto:  
**NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA**  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:  
**ARQUITECTURA**

Plano:  
**ESTANTE -BACK OFFICE**

Proyectista:  
**ARQ. MARIO SILVA ANGULO**  
CAP 10052

Desarrollo Py.:  
**D.G.M.S**

Escala:  
**1/20**

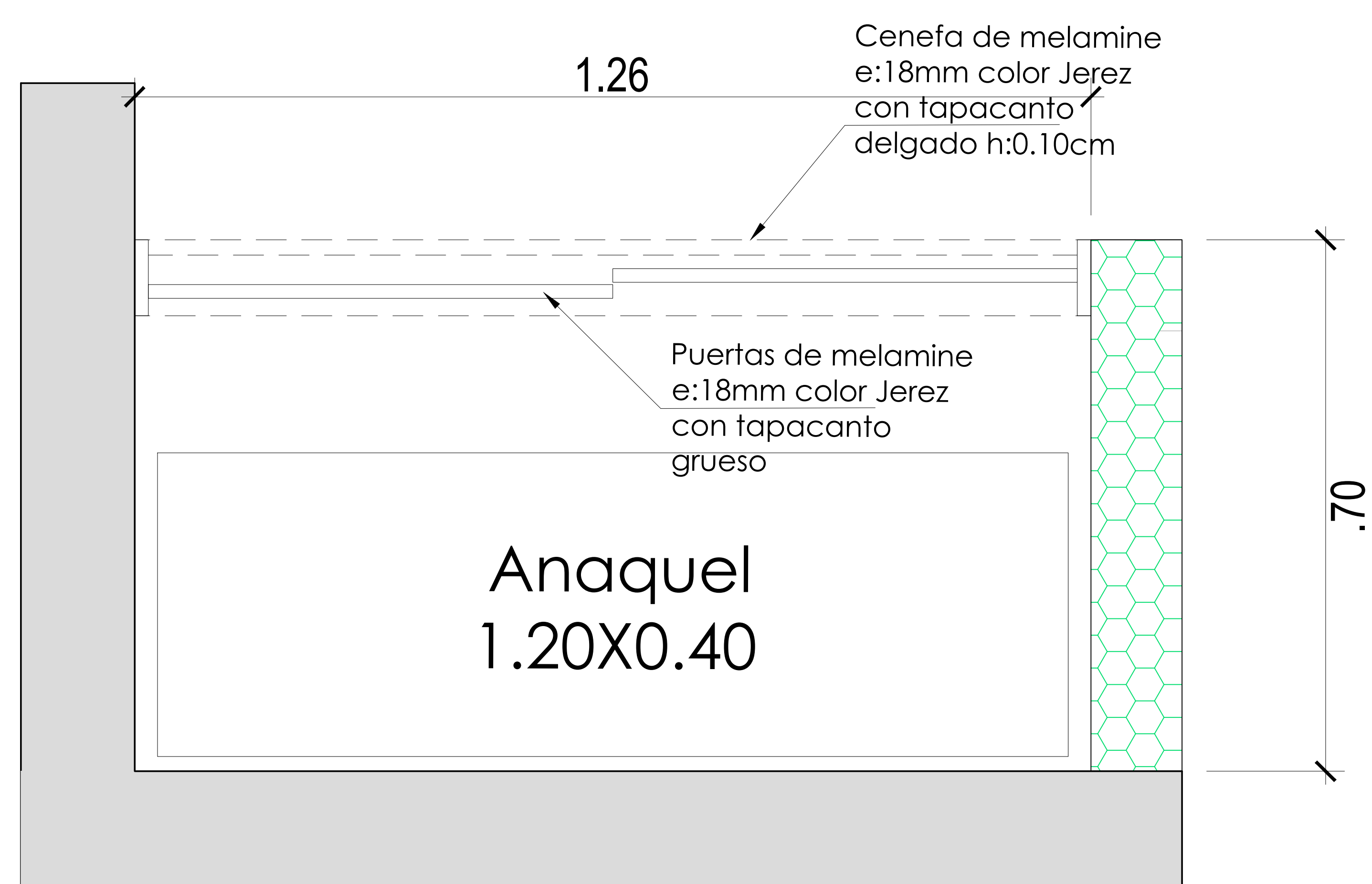
Fecha:  
**MARZO 2025**

Lámina:

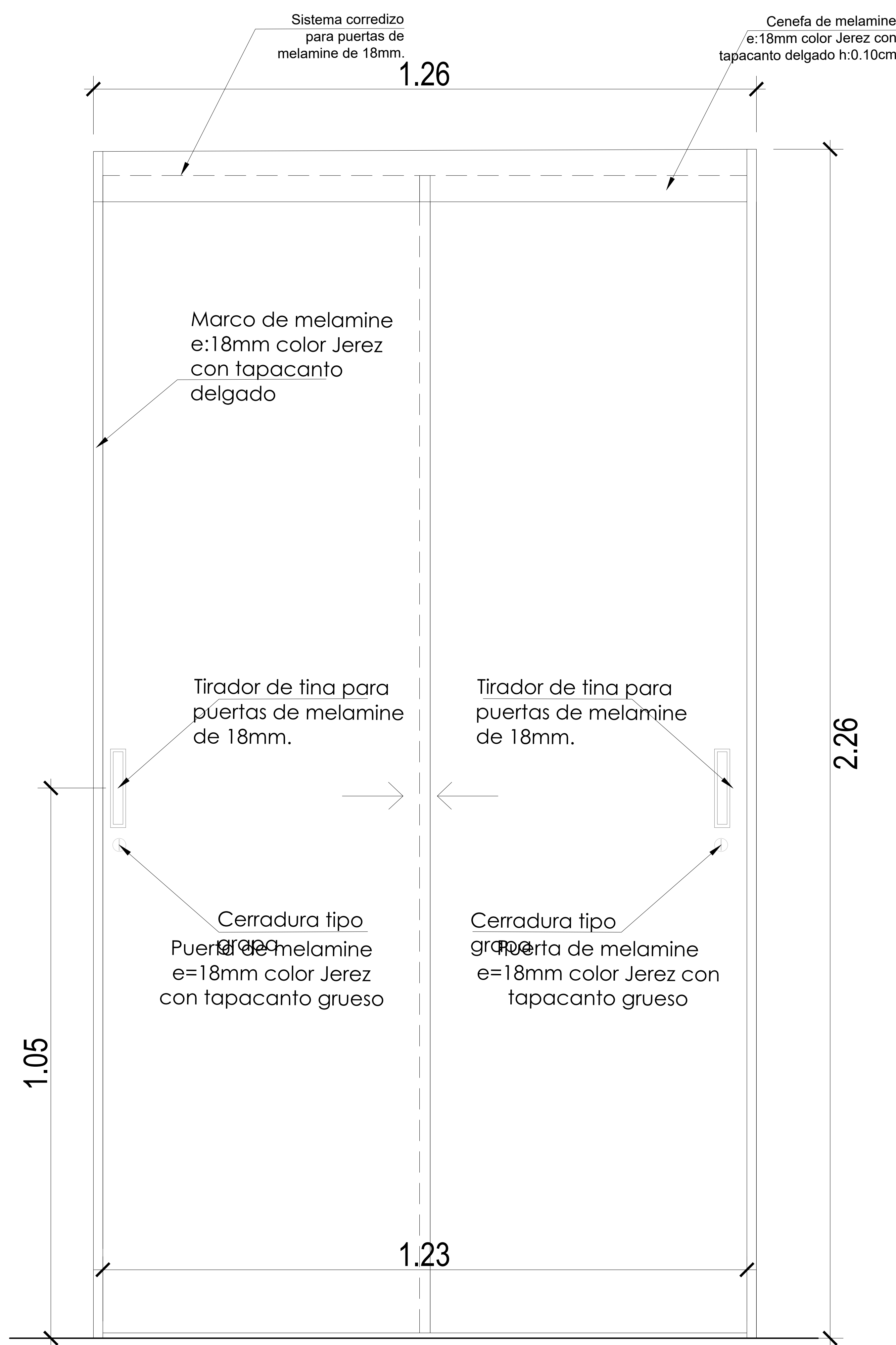
**DM-7**



M25: ECONOMATO  
BACK OFFICE



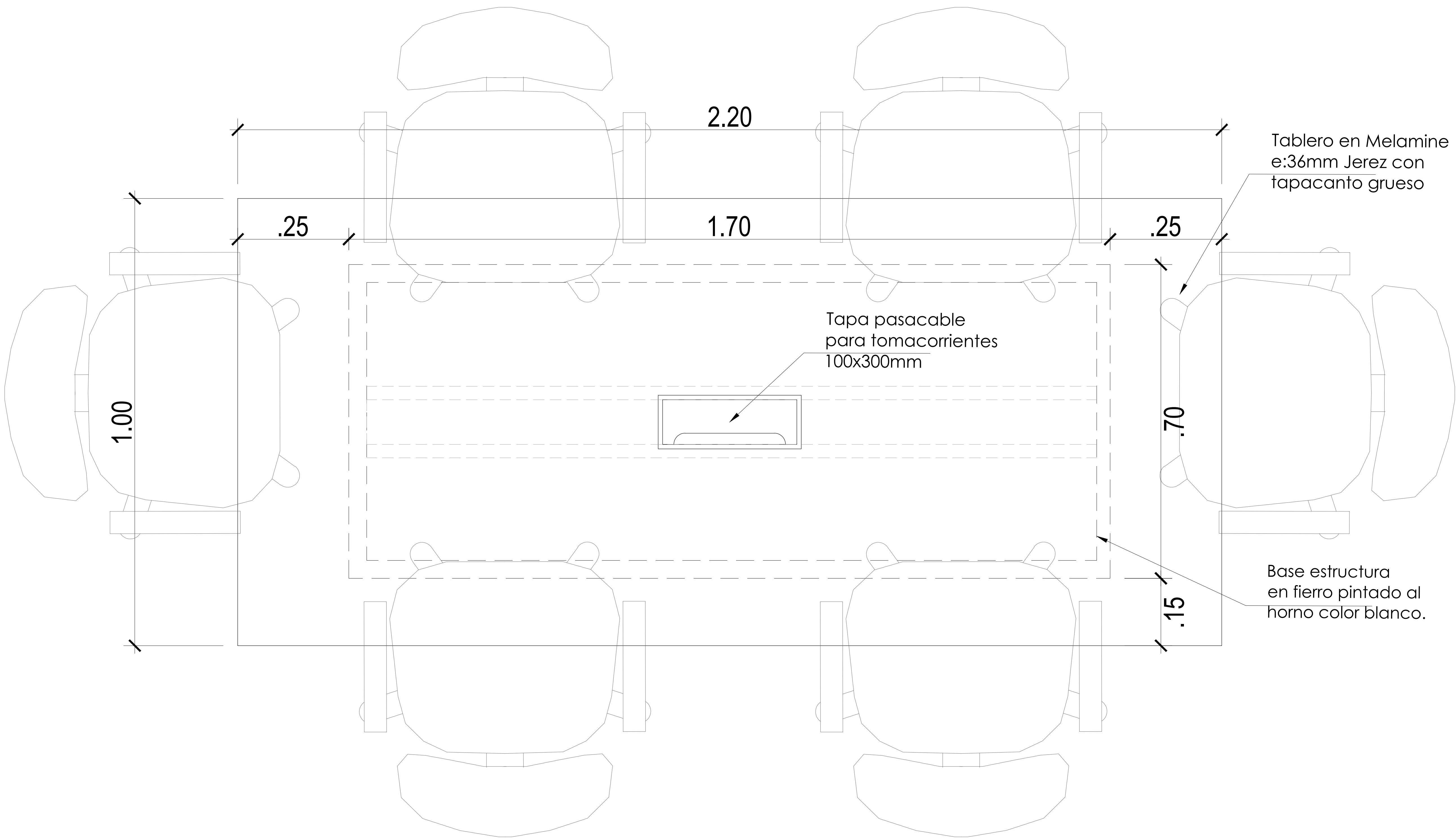
PLANTA 1  
ESC 1:20



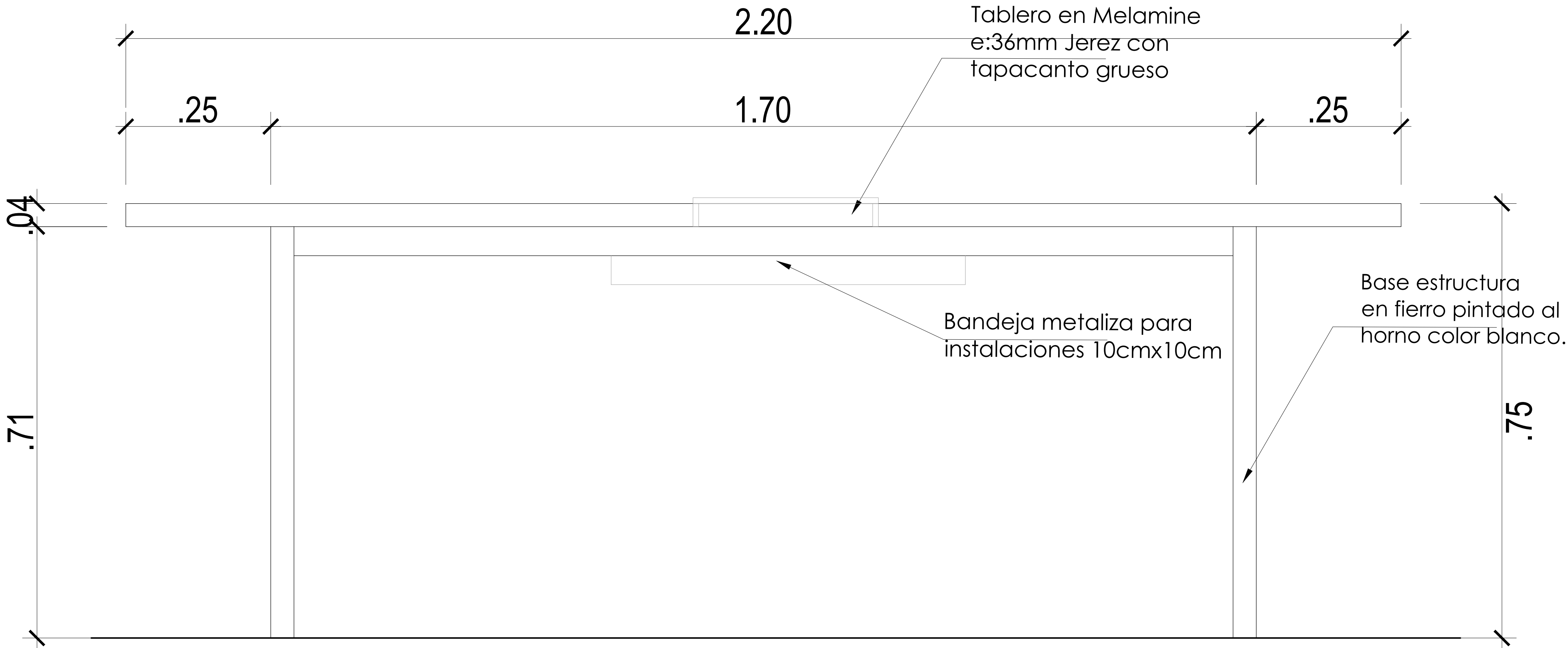
ECONOMATO BACK - M25	
Cantidad:	01
Dimensiones:	1.26X0.70X2.26m.
Material:	Melamine
Color:	Jerez
Estructura	Puertas de melamine Jerez e:18mm. con canto grueso. Interior con anaqueles metalicos de 1.20x0.40 ( 1 cuerpo con 5 baldas)

ELEVACION  
ESC 1:20

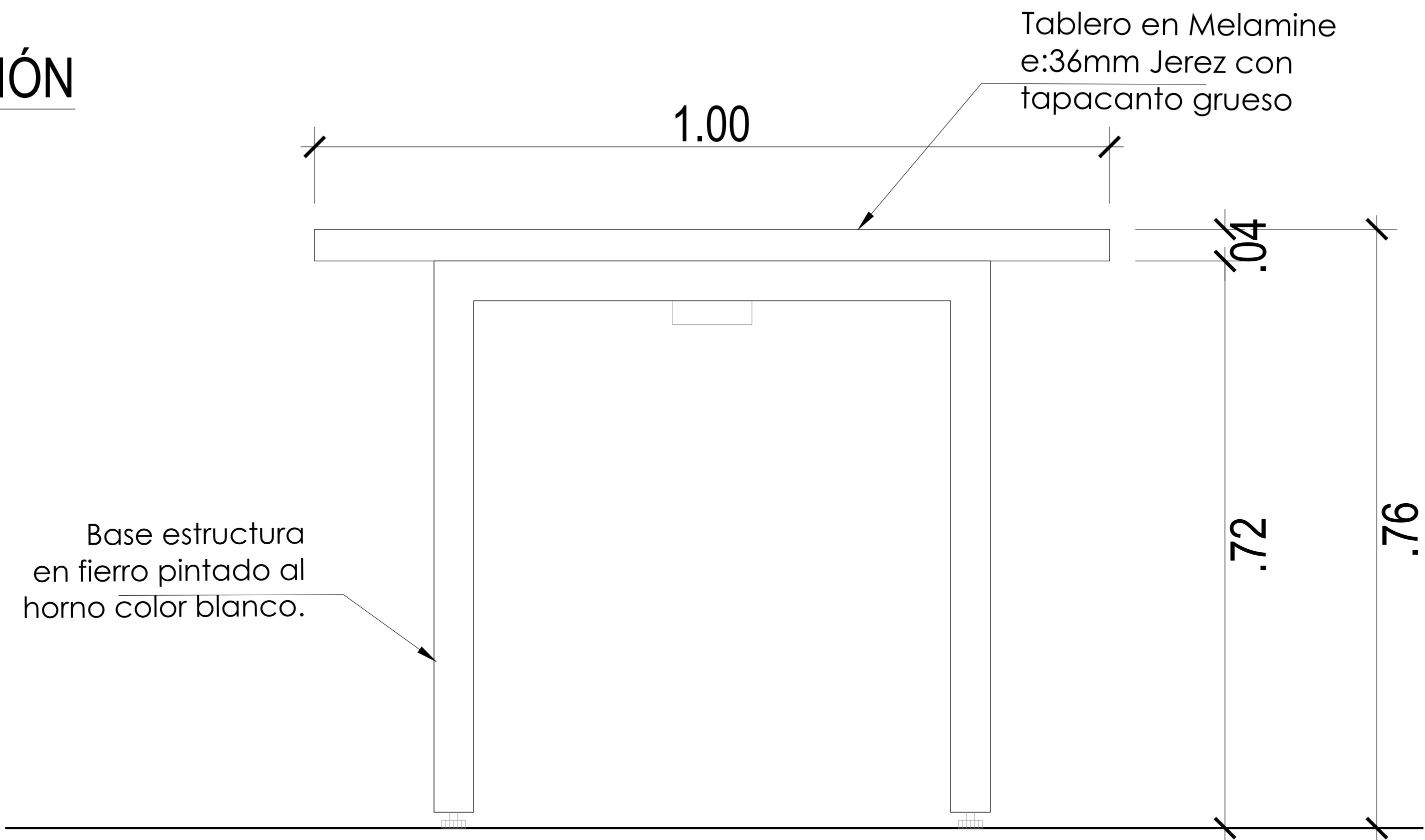
M26: MESA DE REUNIONES -  
BACK OFFICE



PLANTA 1  
ESC 1:20



ELEVACIÓN  
ESC 1:20



ELEVACIÓN  
ESC 1:20

Nota: Validar medidas y estructura antes de su fabricacion.

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano:

MESA DE REUNIONES - BACK OFFICE

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/20

Fecha:

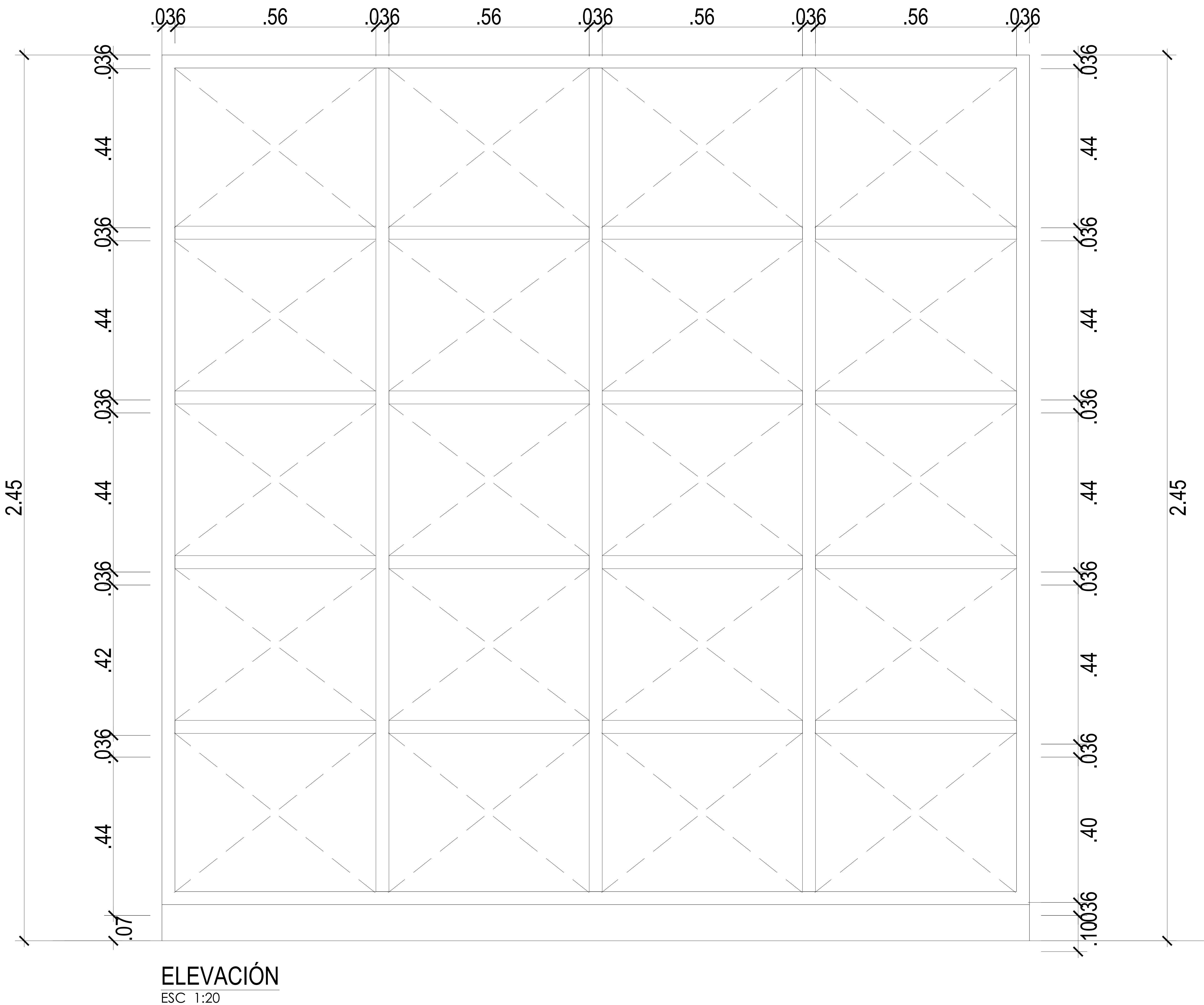
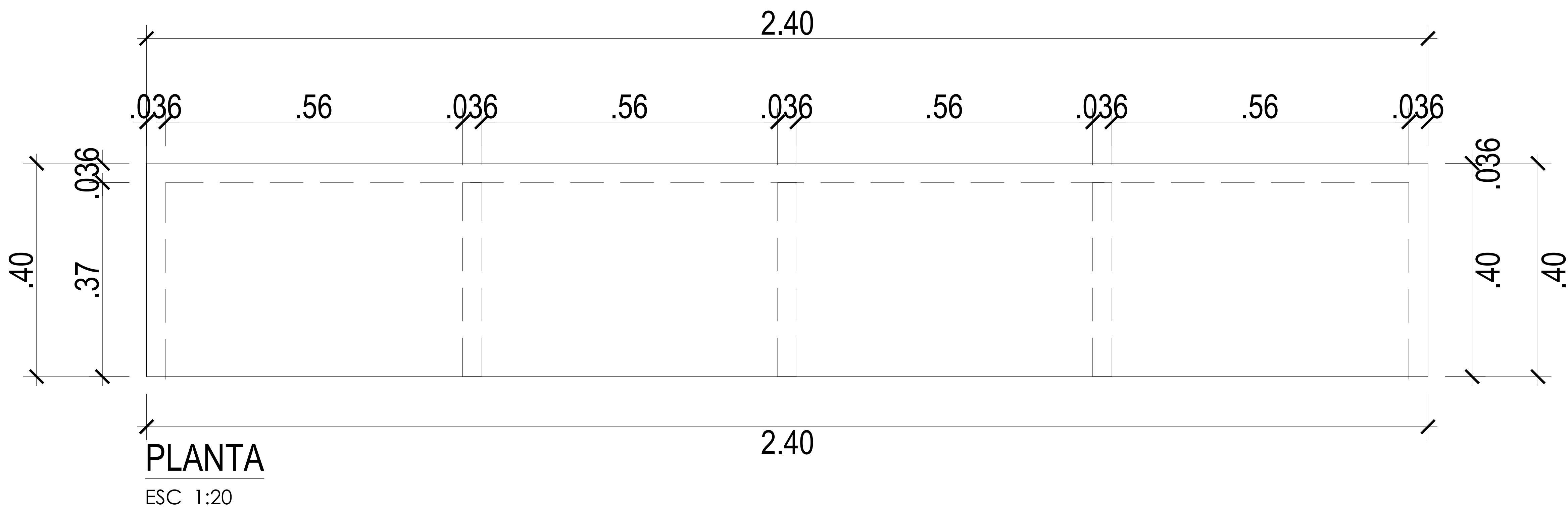
MARZO 2025

Lámina:

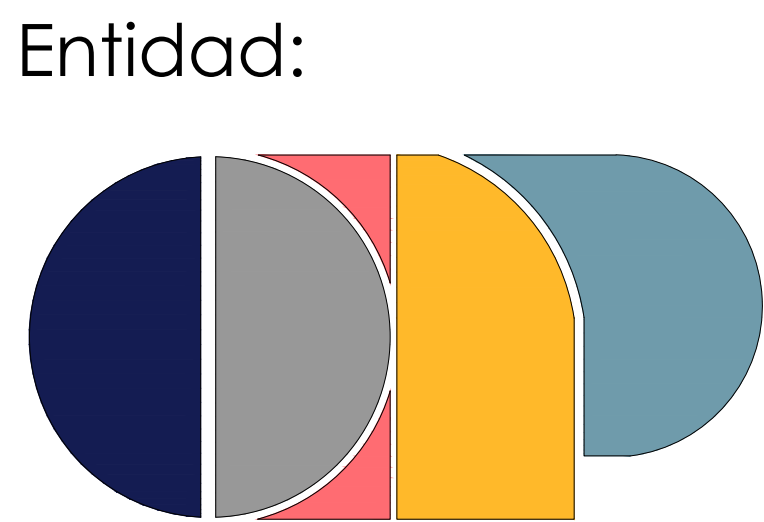
DM-9

M28: ESTANTERIA DE LIBROS

SALA DE LECTURA



ESTANTERIA DE LIBROS - M28	
Cantidad:	01
Dimensiones:	2.40x0.40x2.45m.
Material:	Melamine
Color:	Jerez
Estructura	Estructura en melamine Jerez, espesor de 36mm Canto Grueso



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA

DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano:

DETALLE ESTANTERIA DE LIBROS- SALA DE LECTURA

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO

CAP 10052

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/20

Fecha:

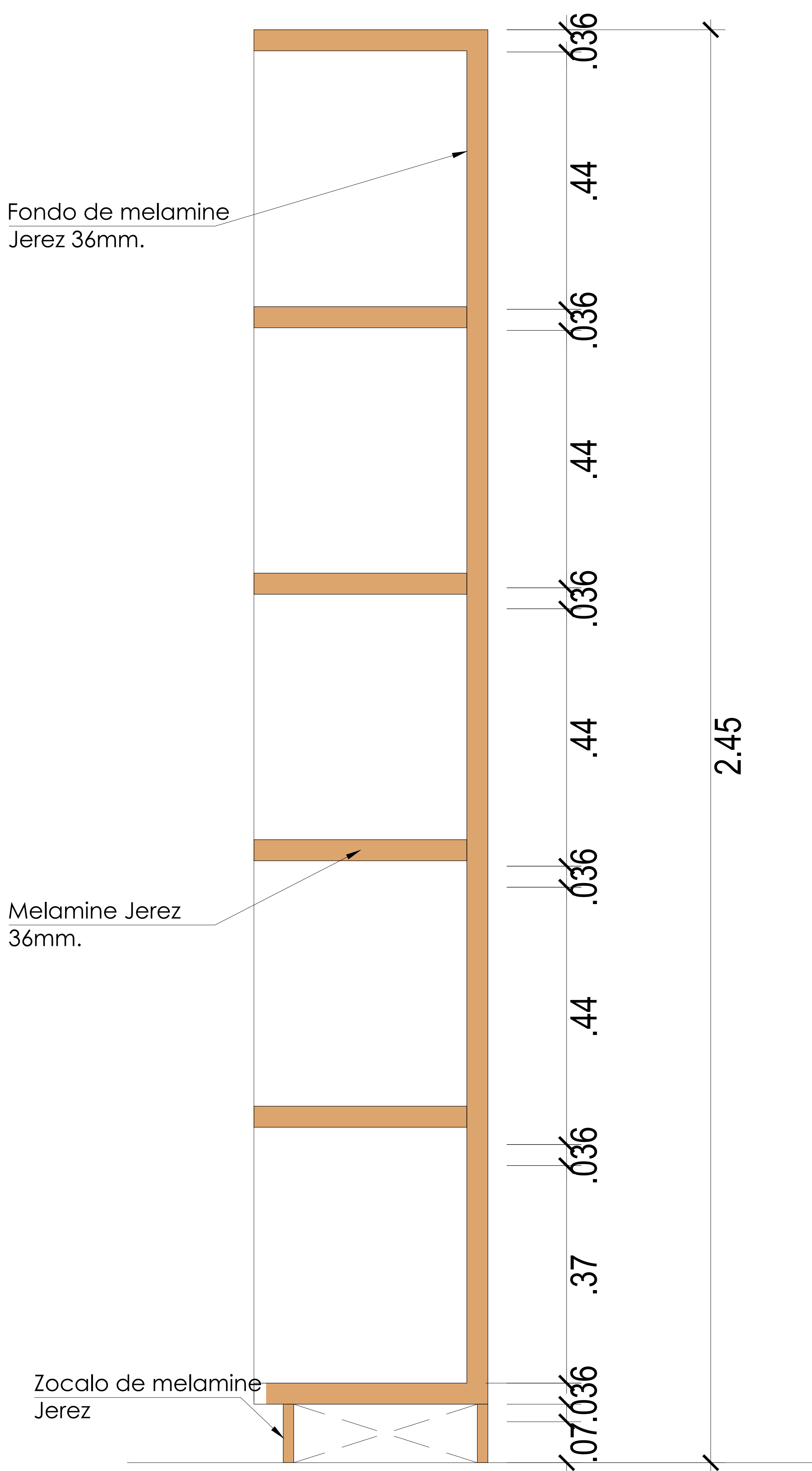
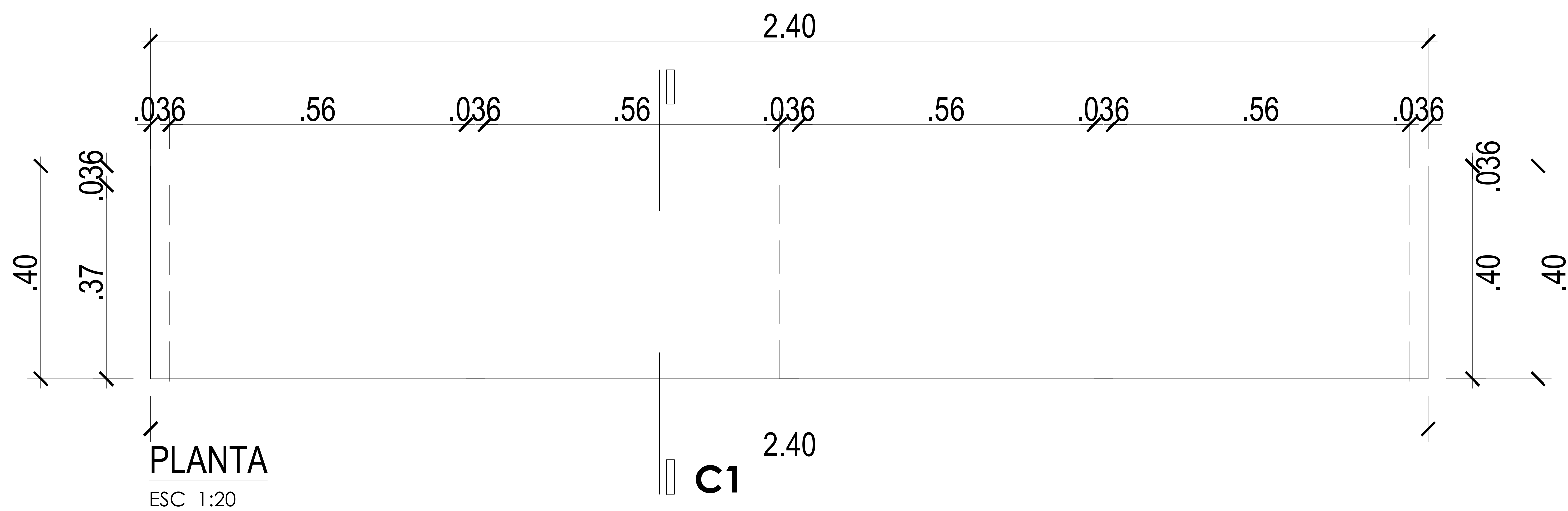
MARZO 2025

Lámina:

DM-10



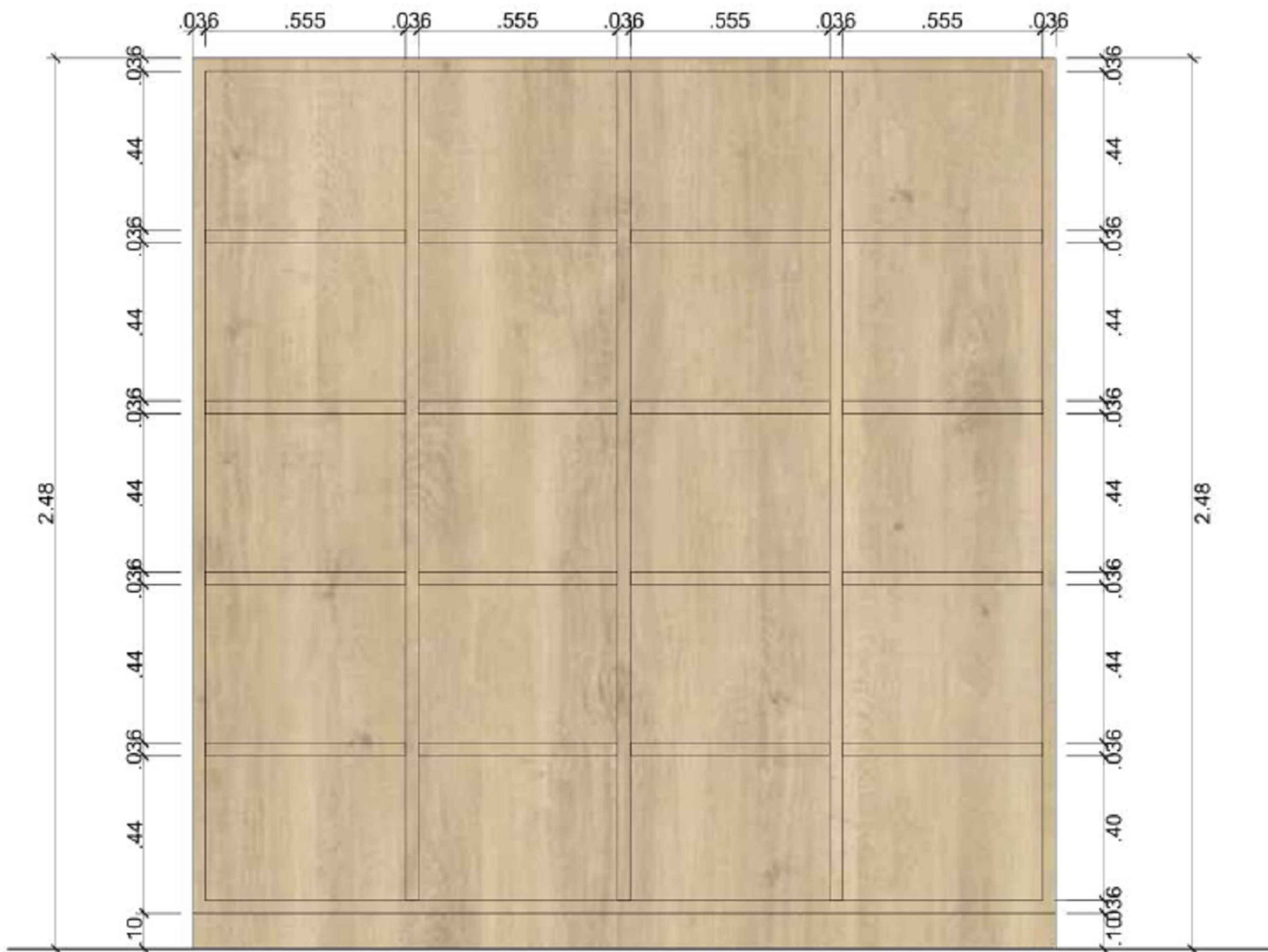
M28: ESTANTERIA DE LIBROS  
SALA DE LECTURA



CORTE 1-1

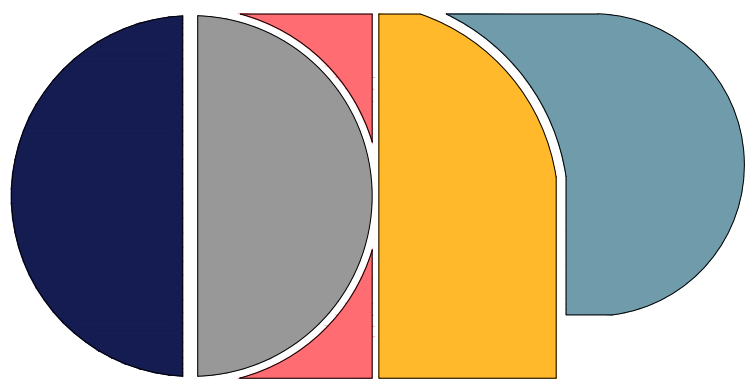
ESC 1:20

ESTANTERIA DE LIBROS - M28	
Cantidad:	01
Dimensiones:	2.40x0.40x2.45m.
Material:	Melamine
Color:	Jerez
Estructura	Estructura en melamine Jerez, espesor de 36mm Canto Grueso



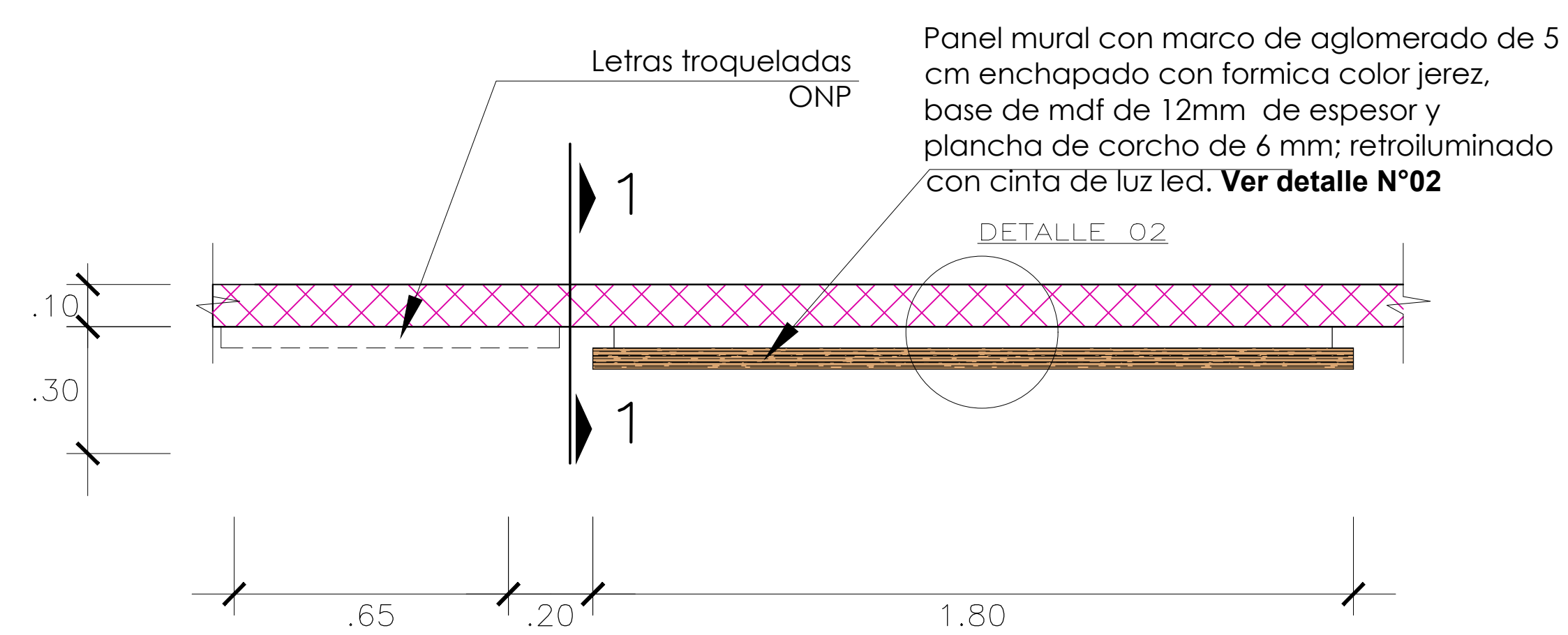
VISTA ELEVACIÓN

Nota:  
1.- El contratista debe dejar el mueble totalmente asegurado a la pared.

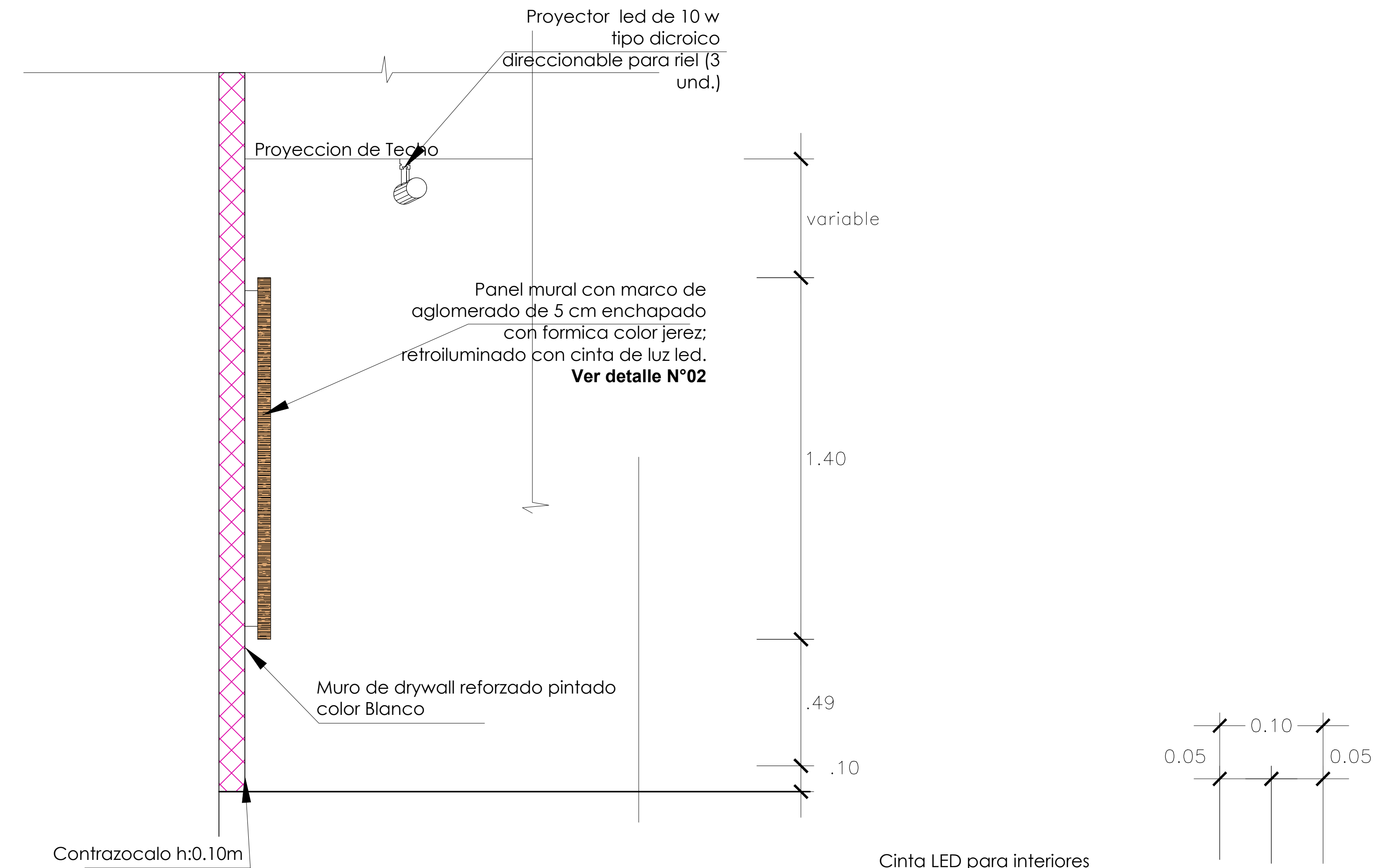
<div>Entidad:</div> 	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> <div>DETALLE ESTANTERIA DE LIBROS- SALA DE LECTURA</div>	<div>Escala:</div> <div>1/20</div>	<div>Lámina:</div> <div>DM-11</div>
		<div>Proyectista:</div> <div>ARQ. MARIO SILVA ANGULO</div> <div>CAP 10052</div>	<div>Fecha:</div> <div>MARZO 2025</div>	
	<div>Especialidad:</div> <div>ARQUITECTURA</div>	<div>Desarrollo Py.:</div> <div>D.G.M.S</div>		



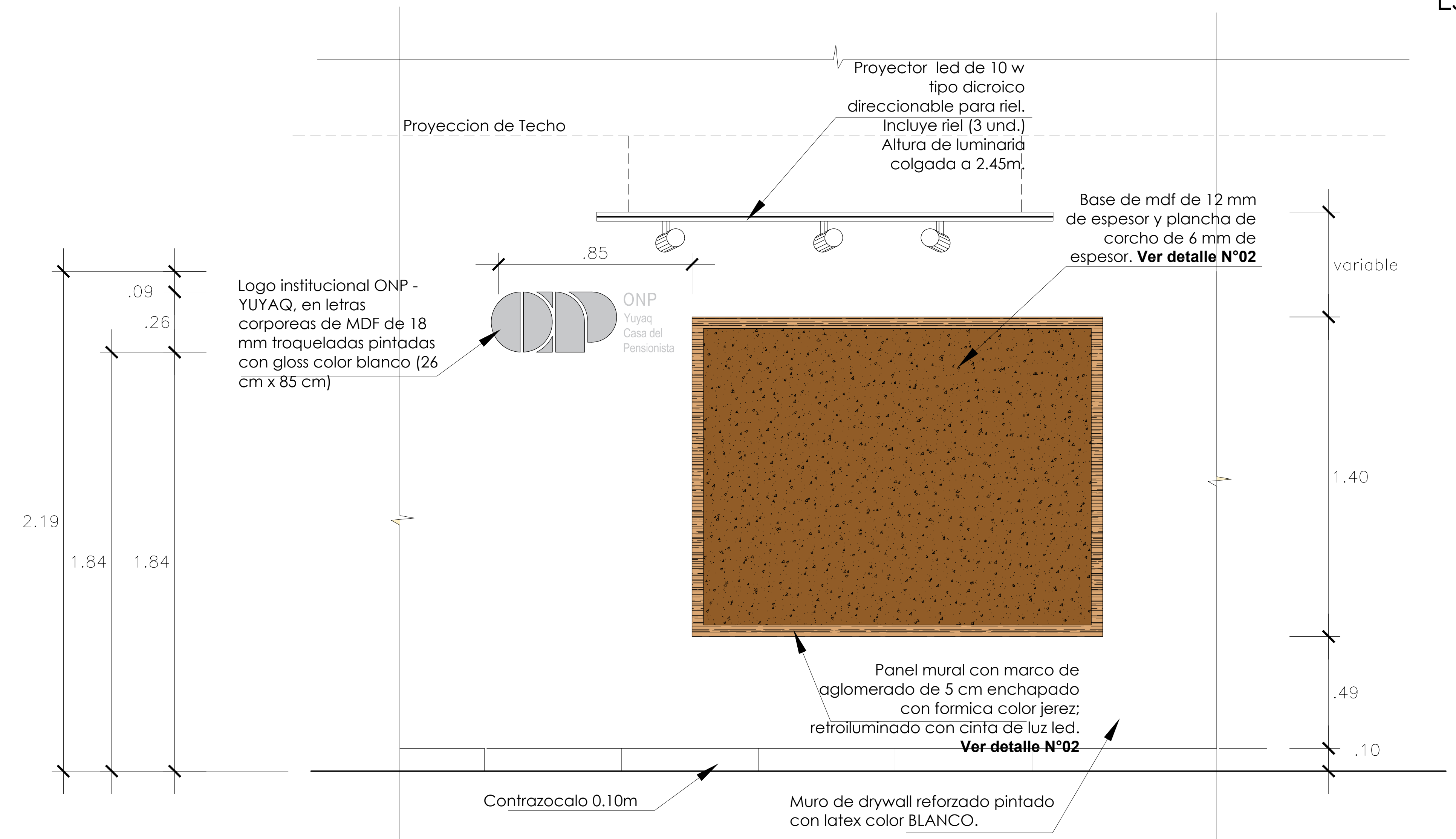
M32: MURO DE EXHIBICION YUYAQ



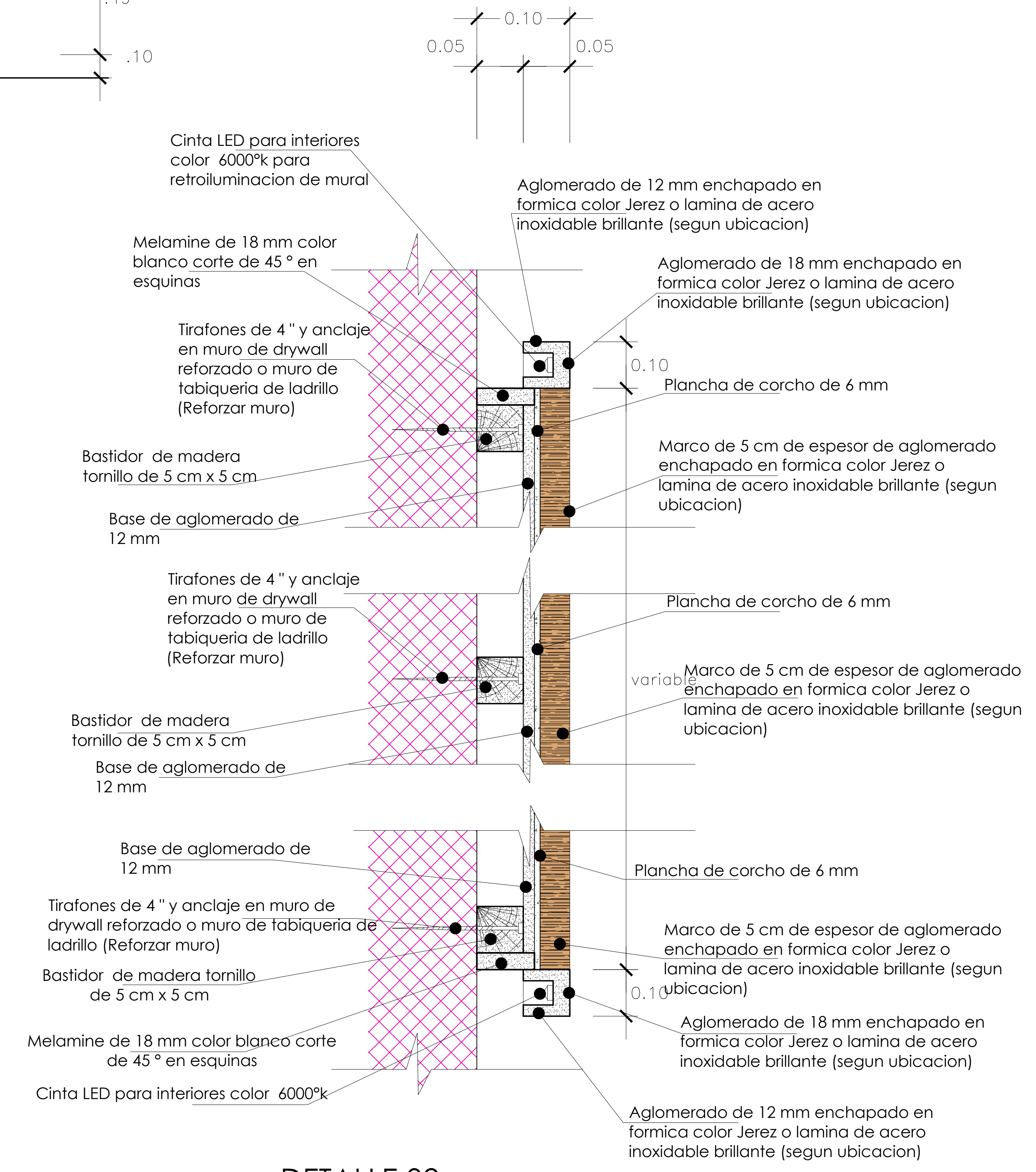
PLANO DE PLANTA  
MURO DE EXHIBICIÓN YUYAQ  
ESCALA: 1/25



CORTE 01  
MURO DE EXHIBICIÓN YUYAQ  
ESCALA: 1/25



ELEVACIÓN FRONTAL  
MURO DE EXHIBICIÓN YUYAQ  
ESCALA: 1/25

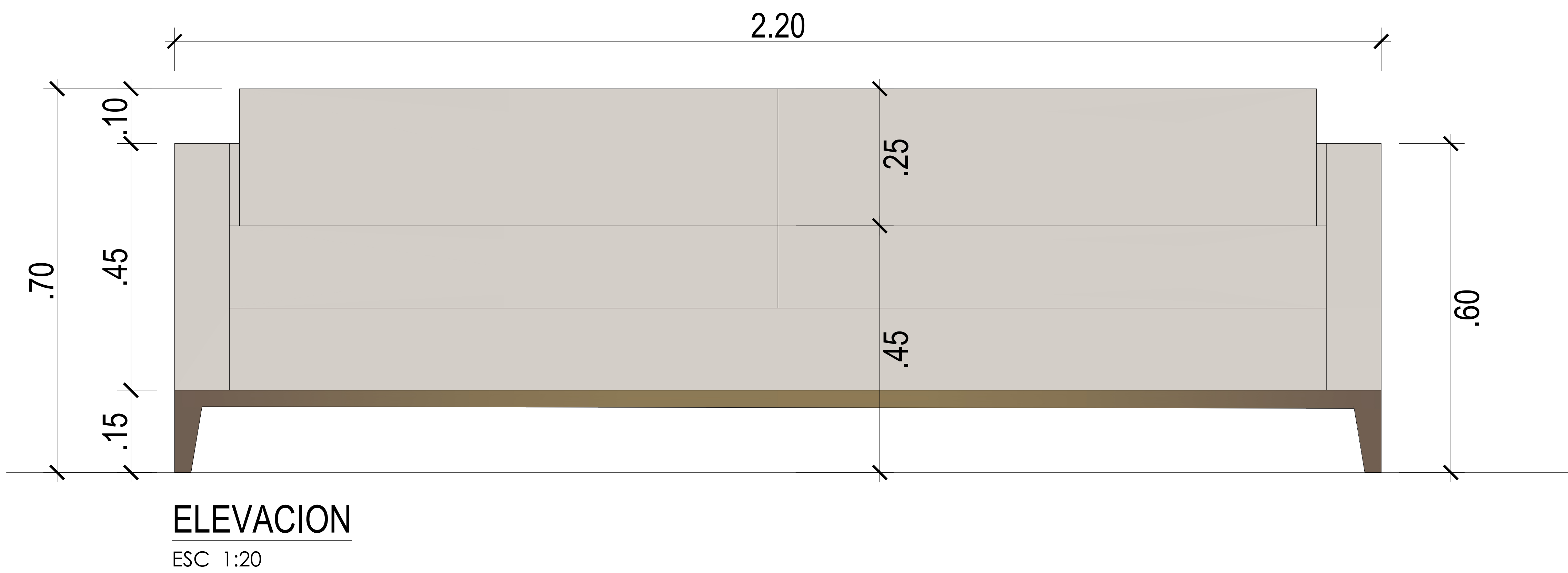
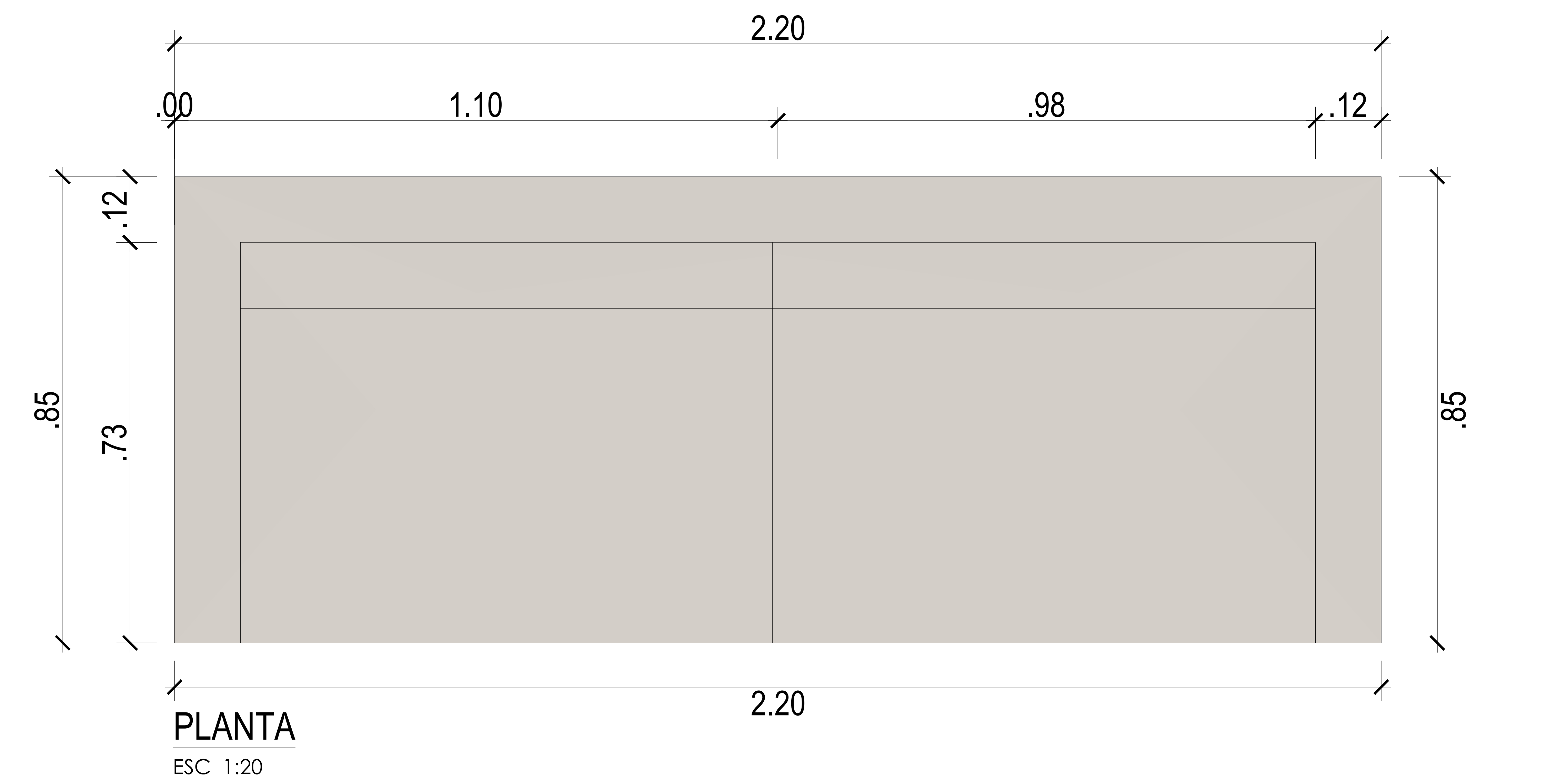


DETALLE 02  
MURAL DE EXHIBICION YUYAQ RETROILUMINADO  
ESCALA: Sin escala

<div>Entidad:</div> 	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> <div>DETALLE DE MURO DE EXHIBICION YUYAQ</div>	<div>Escala:</div> <div>1/25</div>	<div>Lámina:</div> <div>DM-12</div>
		<div>Proyectista:</div> <div>ARQ. MARIO SILVA ANGULO</div> <div>CAP 10052</div>	<div>Fecha:</div>	
	<div>Especialidad:</div> <div>ARQUITECTURA</div>	<div>Desarrollo Py.:</div> <div>D.G.M.S</div>	MARZO 2025	



M33: SOFA - SALA DE LECTURA

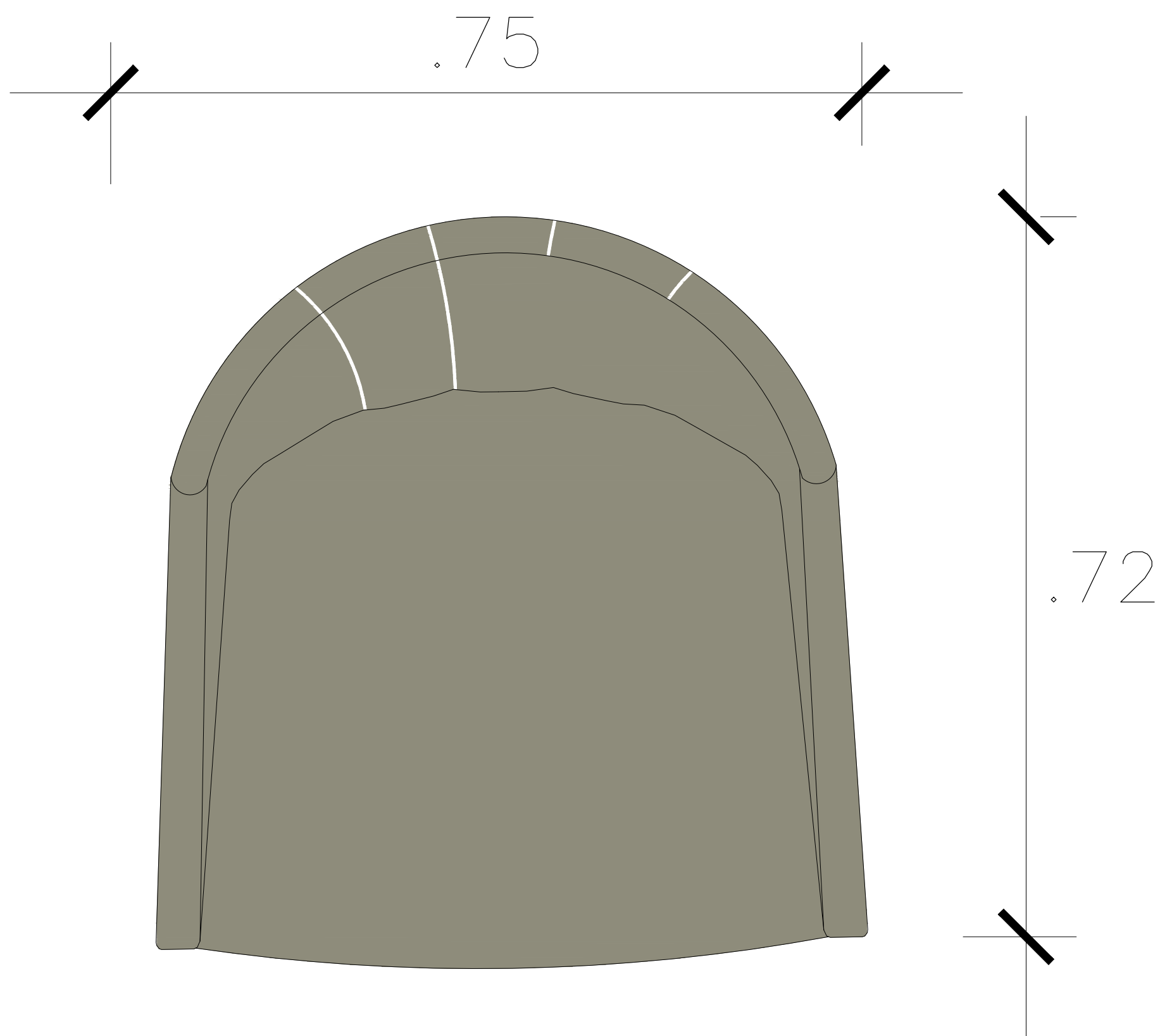


SOFA - M33	
Cantidad:	02
Dimensiones:	2.20x0.85x0.70m.
Material:	Madera/Tela
Color:	Nogal / Gris
Estructura	<ul style="list-style-type: none"><li>BASE MADERA NOGAL</li><li>CUERPO TAPIZADO TELA GRIS</li></ul>

<div>Entidad:</div> <div></div>	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> <div>DETALLE SOFA - SALA DE LECTURA</div>	<div>Escala:</div> <div>1/20</div>	<div>Lámina:</div> <div>DM-13</div>
		<div>Proyectista:</div> <div>ARQ. MARIO SILVA ANGULO</div> <div>CAP 10052</div>	<div>Fecha:</div> <div>MARZO 2025</div>	
	<div>Especialidad:</div> <div>ARQUITECTURA</div>	<div>Desarrollo Py.:</div> <div>D.G.M.S</div>		



M34: BUTACAS TAPIZADAS  
COLOR GRIS  
SALA DE LECTURA



PLANTA  
ESC 1:20

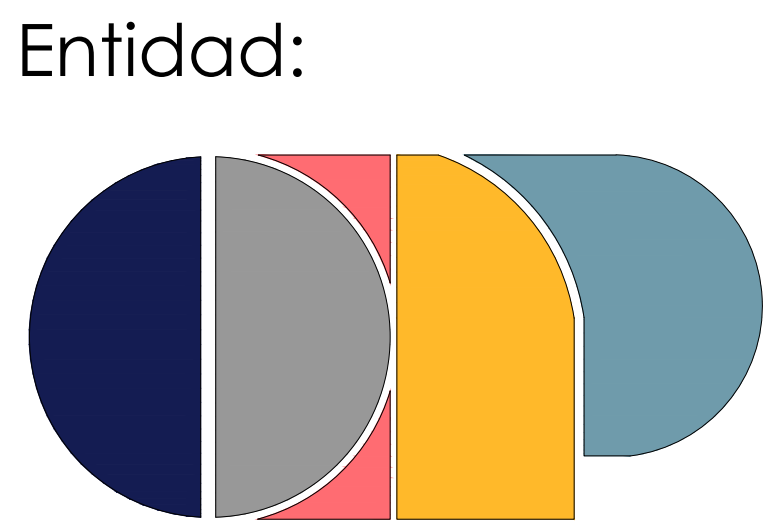


ELEVACION  
ESC 1:20



IMAGEN REFERENCIAL

BUTACAS - M34	
Cantidad:	06
Dimensiones:	0.75x0.72m, H=0.85m
Material:	Madera Pino y Tela
Color:	Gris
Base:	Patas en madera Pino acabado mate natural
Asiento Tapizado:	Asiento acolchonado en tela tono gris.



Proyecto:  
NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad: ARQUITECTURA

Plano:  
DETALLE DE BUTACAS- SALA DE LECTURA

Proyectista:  
ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.: D.G.M.S

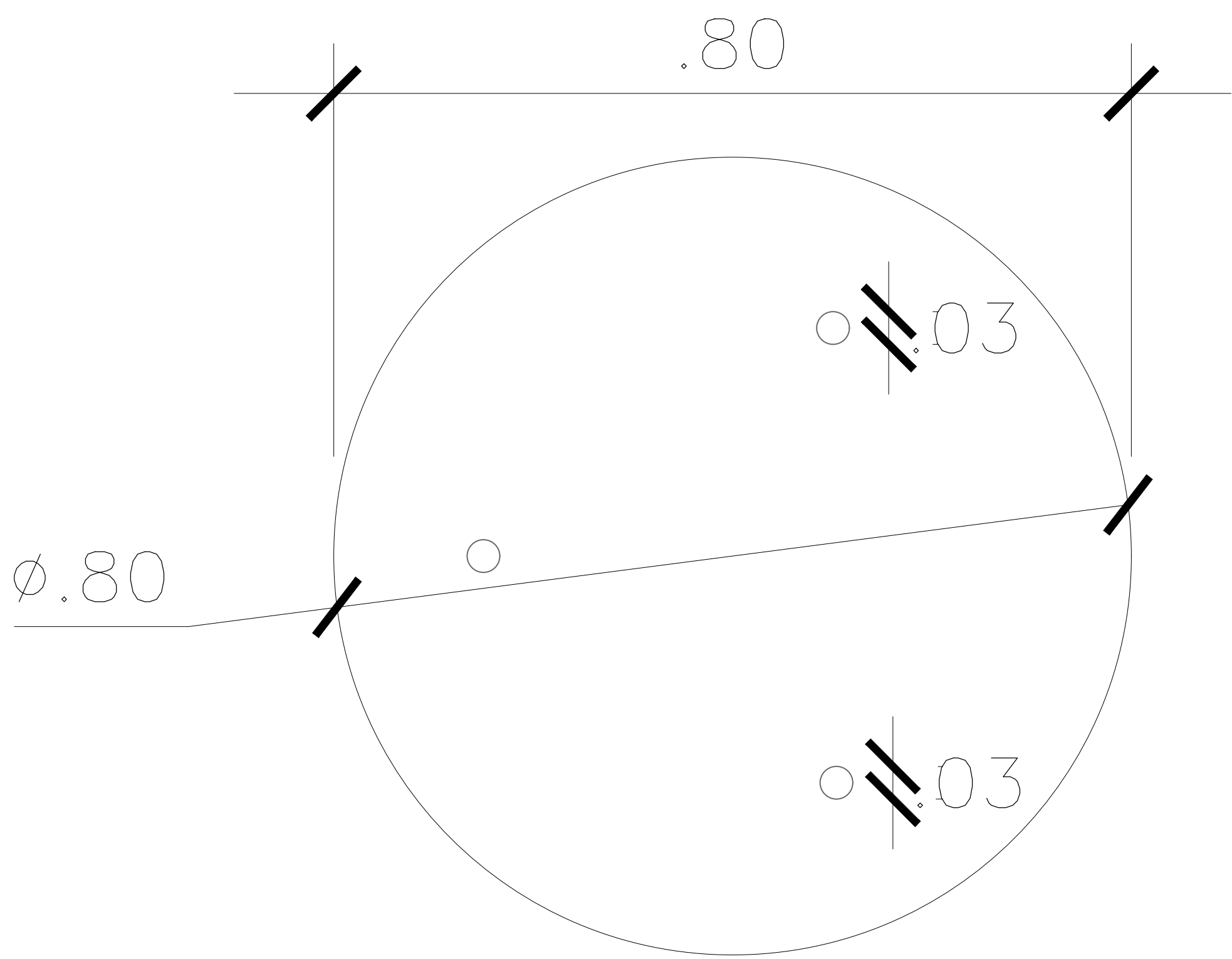
Escala:  
1/20

Fecha:  
MARZO 2025

Lámina:  
DM-14



M35: MESA DE CENTRO  
SALA DE LECTURA



PLANTA  
ESC 1:20



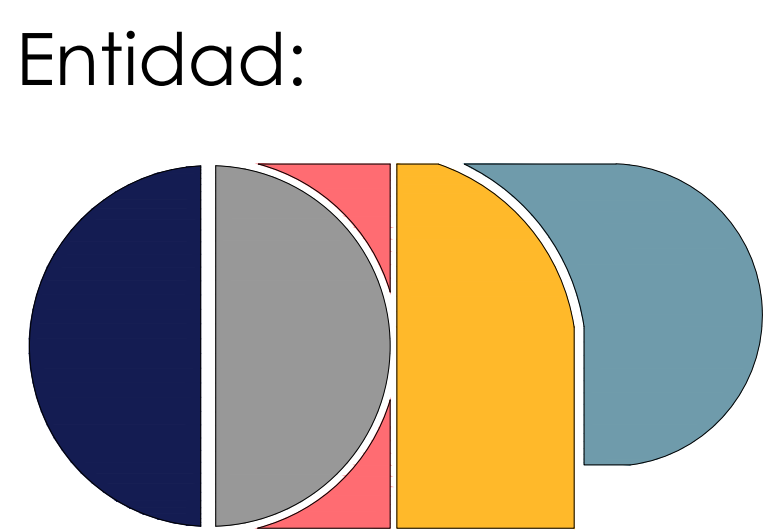
ELEVACION  
ESC 1:20



IMAGEN REFERENCIAL



BUTACAS - M35	
Cantidad:	03
Dimensiones:	Diametro:0.80m, H=0.50m
Material:	Madera y poliuretano
Color:	Blanco
Base:	Patas en madera Pino acabado mate natural esp:4cm
Tablero:	En MDF pintado en poliuretano color blanco acabado mate espesor 18mm.



Proyecto:  
NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad: ARQUITECTURA

Plano:  
DETALLE MESA DE CENTRO- SALA DE LECTURA

Proyectista:  
ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:  
D.G.M.S

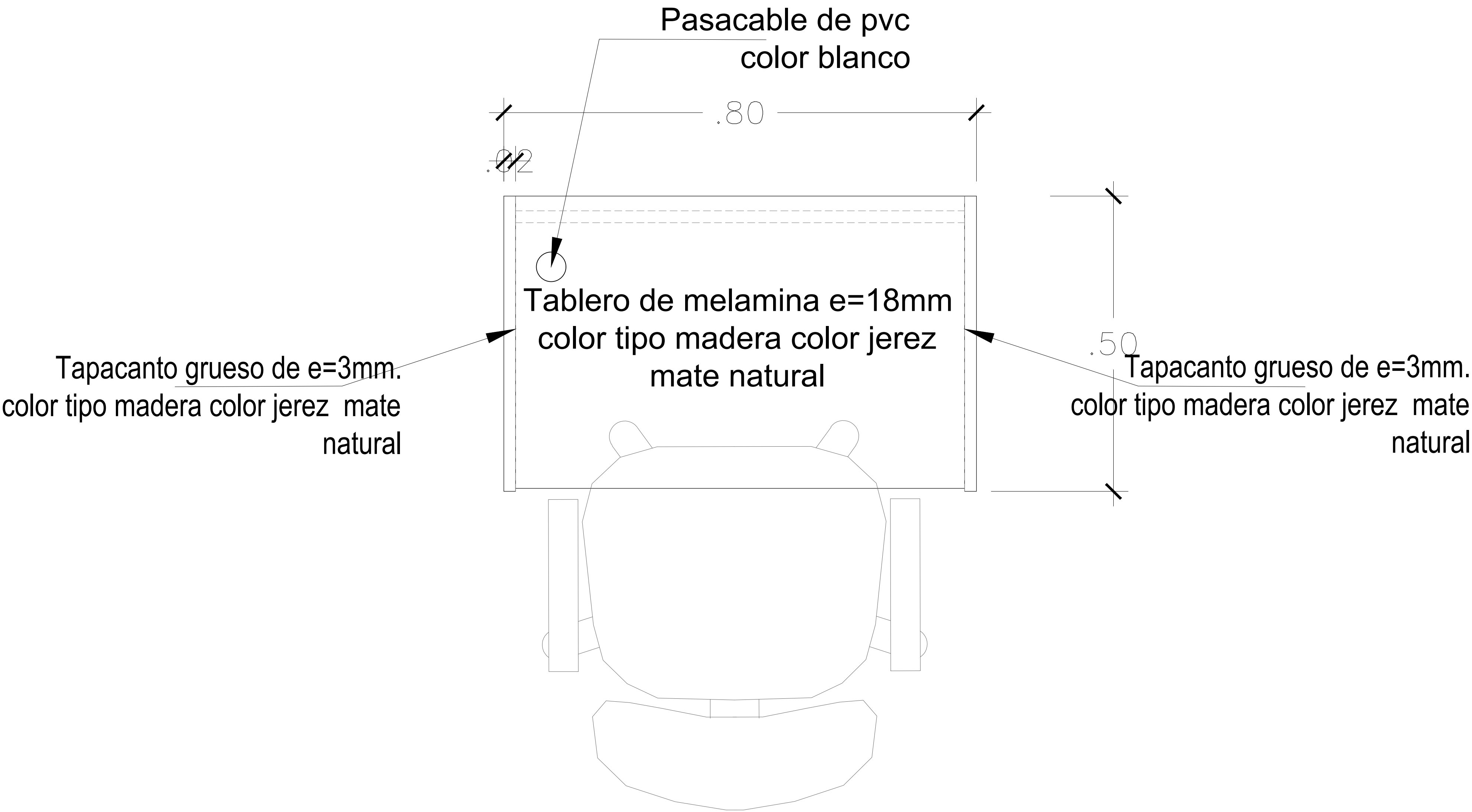
Escala:  
1/20

Fecha:  
MARZO 2025

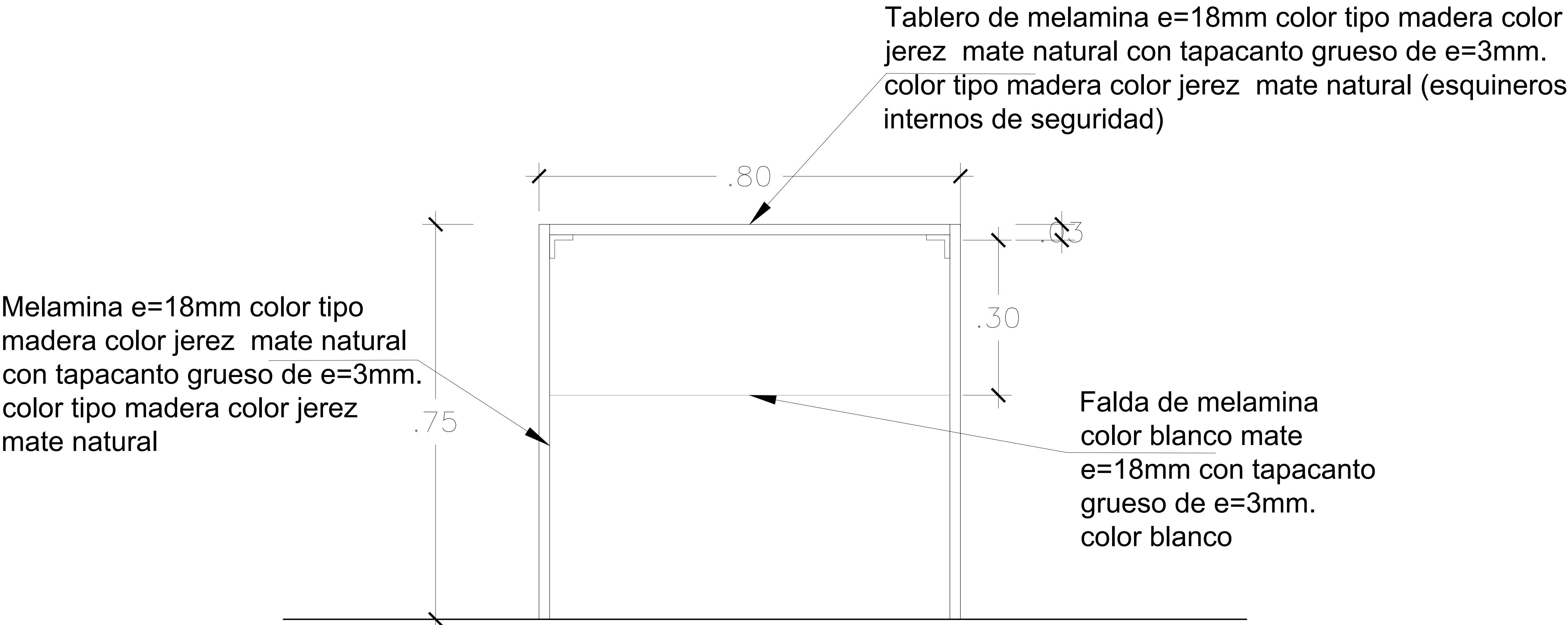
Lámina:  
DM-15



M36: ESCRITORIO DE  
MELAMINA 0.80, SALA  
INFORMATICA

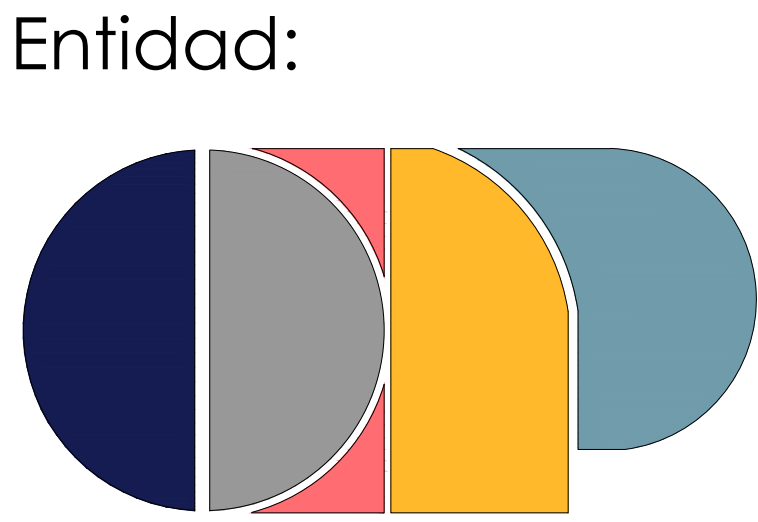


PLANTA  
ESC 1:20



ELEVACION  
ESC 1:20

MODULO INFORMATICA- M36	
Cantidad:	07
Dimensiones:	0.80x0.50m, H=0.75m
Material:	Melamina
Espesor:	18 mm
Color:	Jerez
Tapacanto:	Grueso, color Jerez e=3mm
Accesorios:	Pasacable de PVC



Proyecto:  
**NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA**  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:  
**ARQUITECTURA**

Plano:  
**MODULO DE INFORMATICA**

Proyectista:  
**ARQ. MARIO SILVA ANGULO**  
CAP 10052

Desarrollo Py.:  
**D.G.M.S**

Escala:  
**1/20**

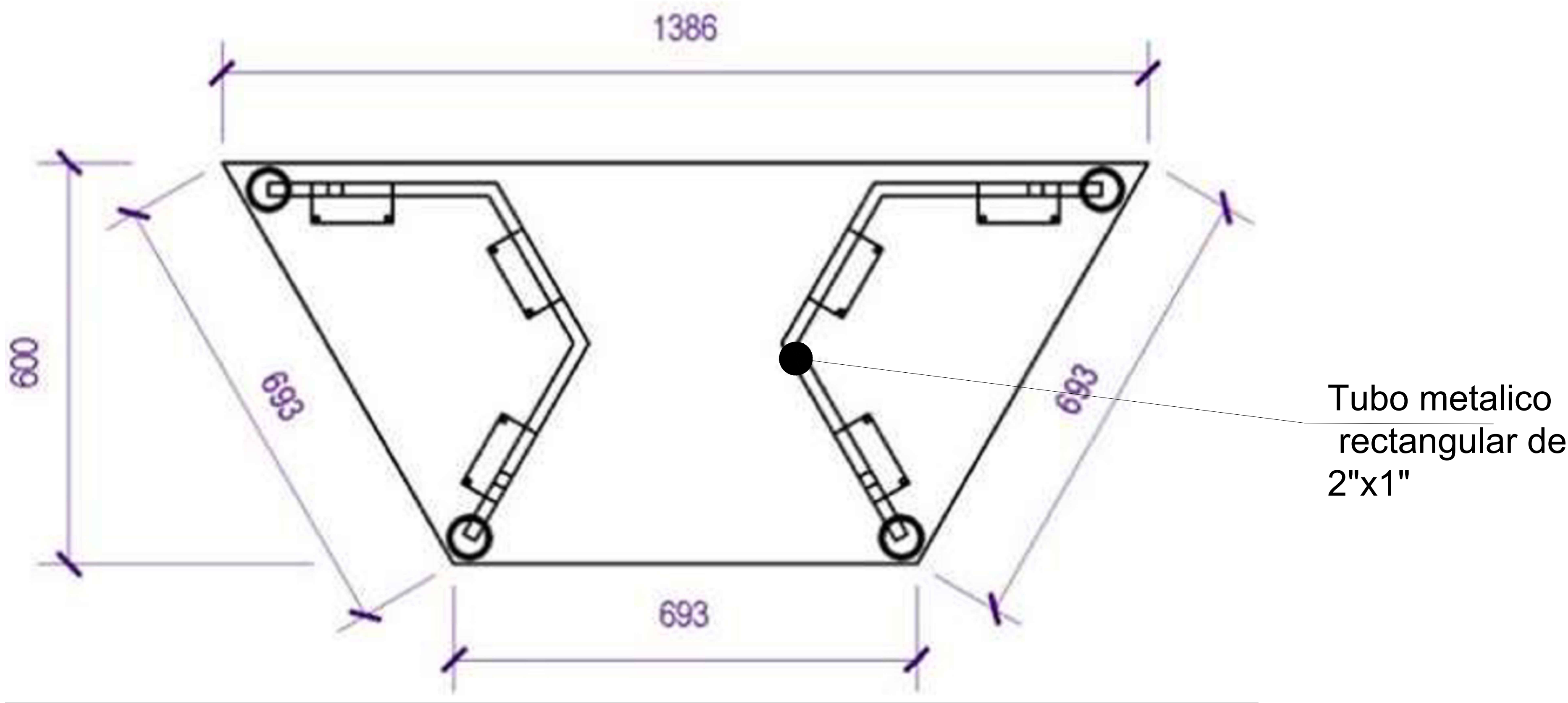
Fecha:  
**MARZO 2025**

Lámina:

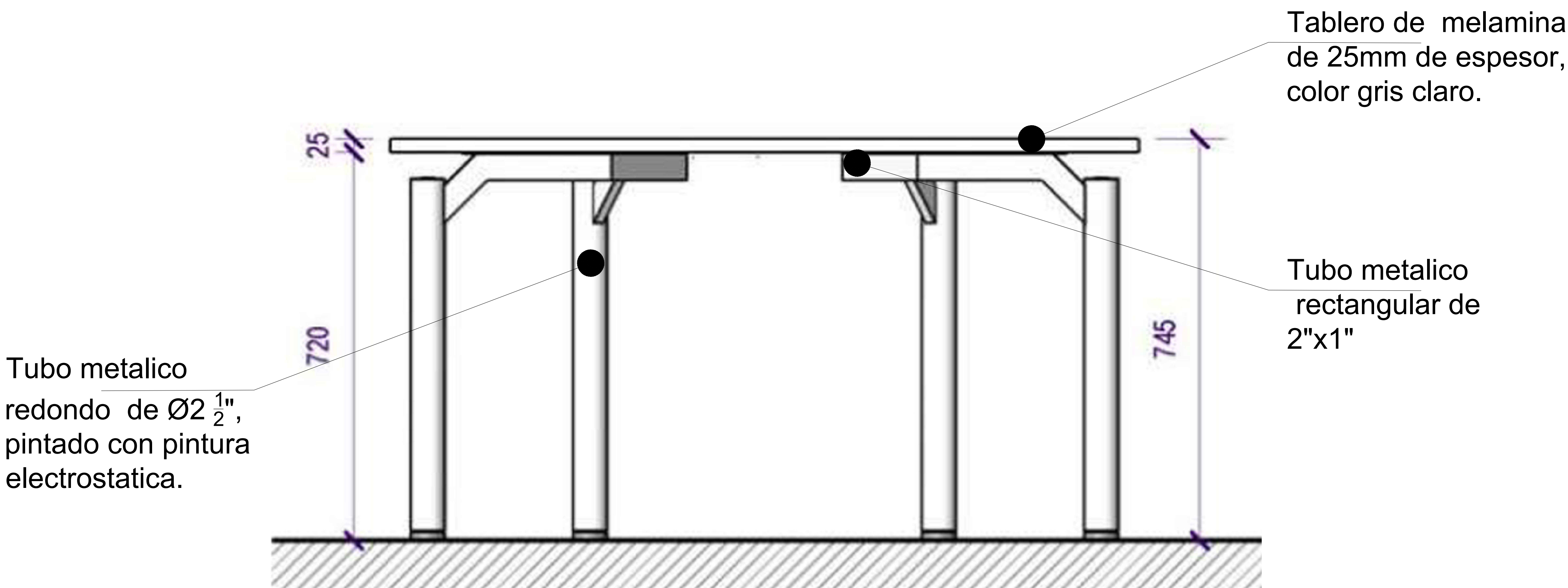
**DM-16**



# M37: MESA TRAPEZOIDAL SUM YUYAQ



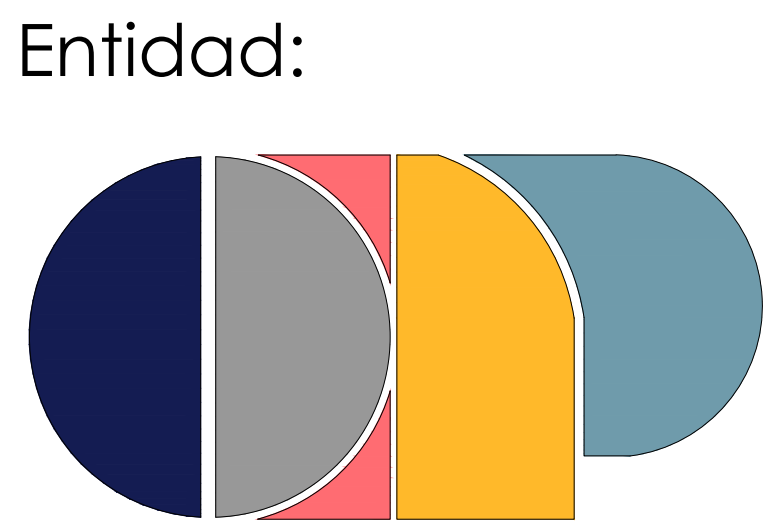
PLANTA  
ESC 1:20



ELEVACION  
ESC 1:20

MESA TRAPEZOIDAL M37	
Cantidad:	10
Dimensiones:	0.80x0.50m, H=0.75m
Material:	Melamina
Espesor:	18 mm
Color:	Gris Claro
Tapacanto:	Grueso, color negro
Accesorios	Pasacable de PVC

Nota:  
1.- El contratista debera suministrar e instalar 10 mesas trapezoidales nuevas.



Proyecto:  
NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:  
ARQUITECTURA

Plano:  
DETALLE DE MESAS TRAPEZOIDALES  
Proyectista:  
ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

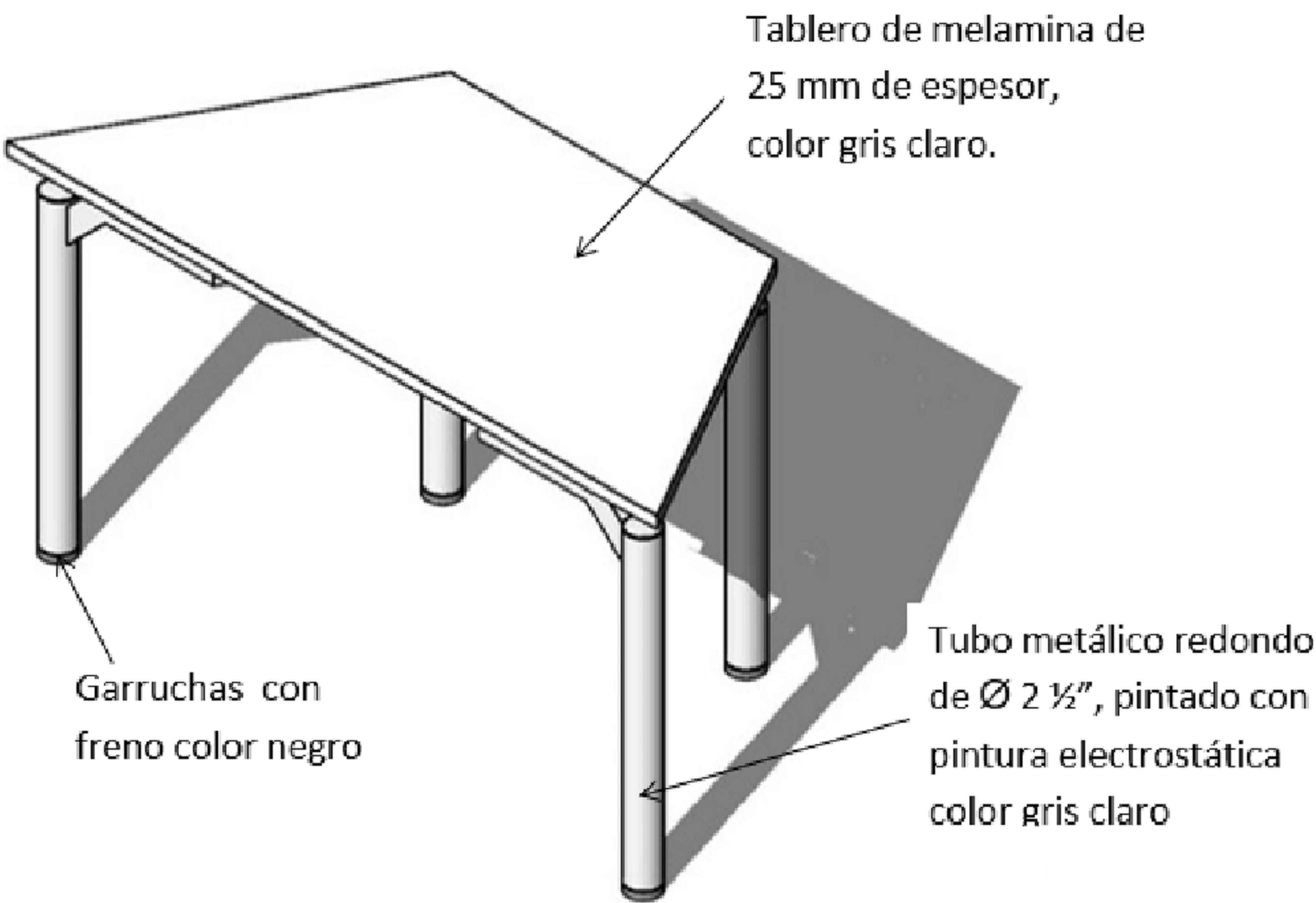
Desarrollo Py.:  
D.G.M.S

Escala:  
1/20  
Fecha:  
MARZO 2025

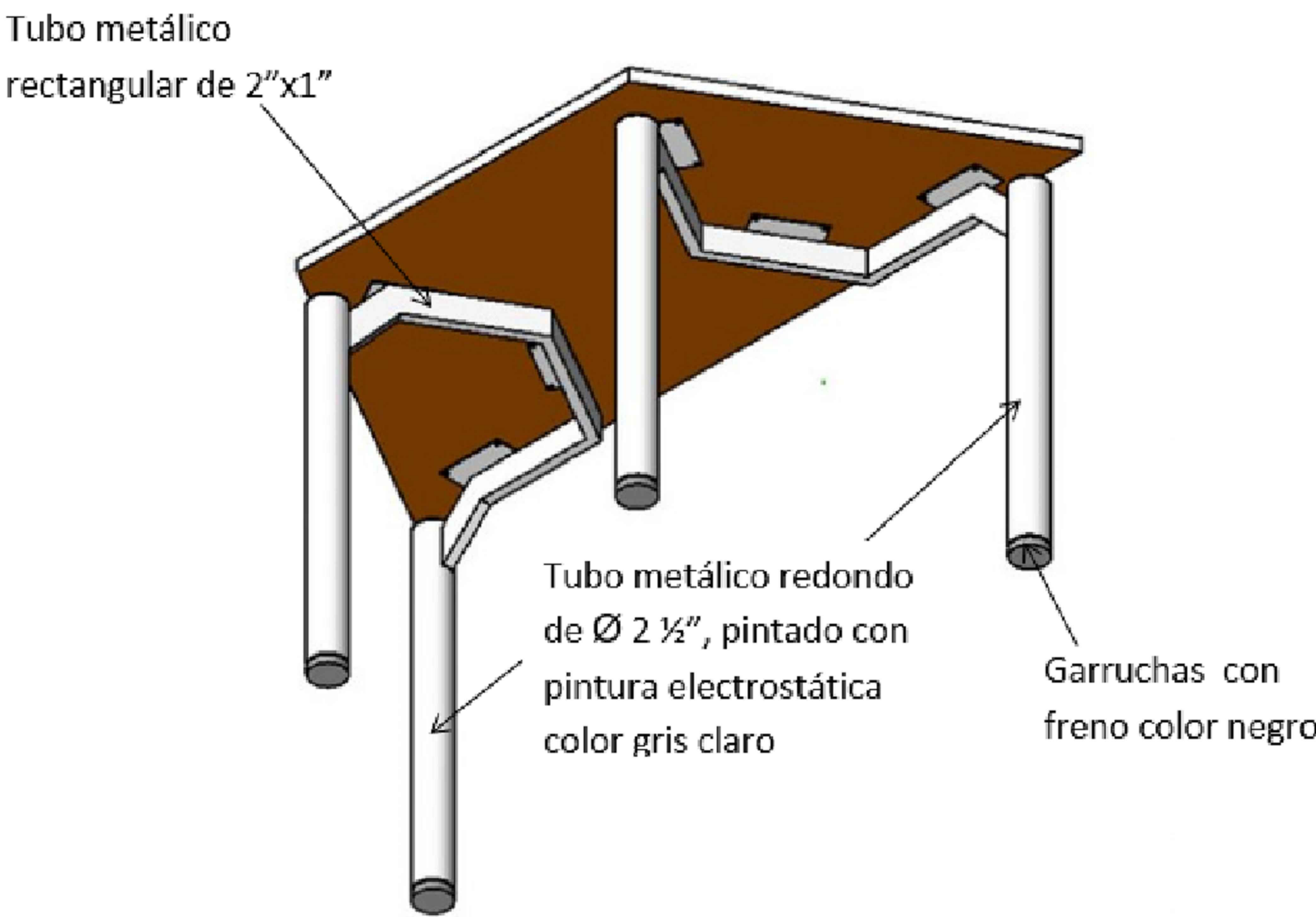
Lámina:  
DM-17



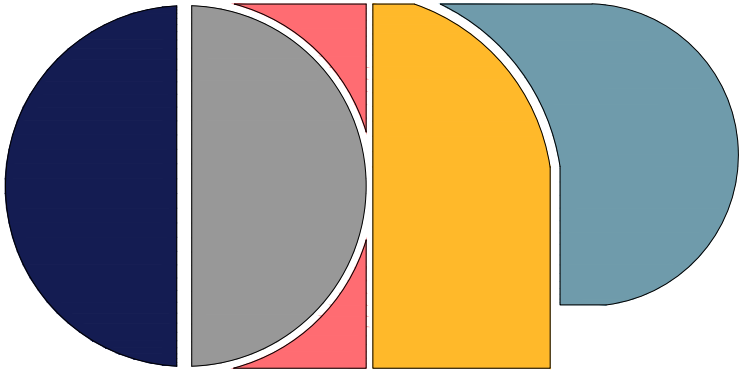
M37: MESA TRAPEZOIDAL  
SUM YUYAQ



VISTAS 3D

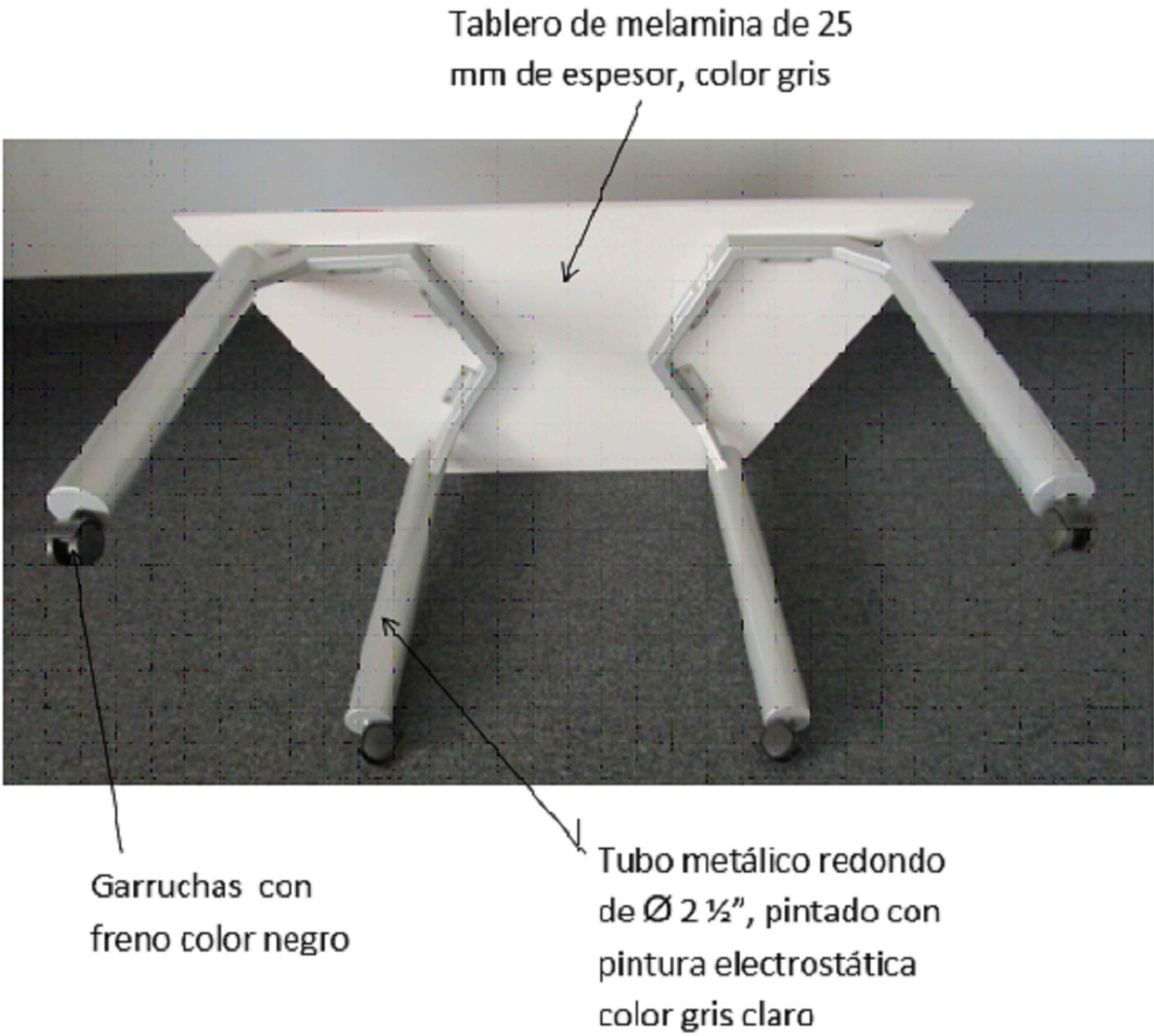


VISTAS 3D

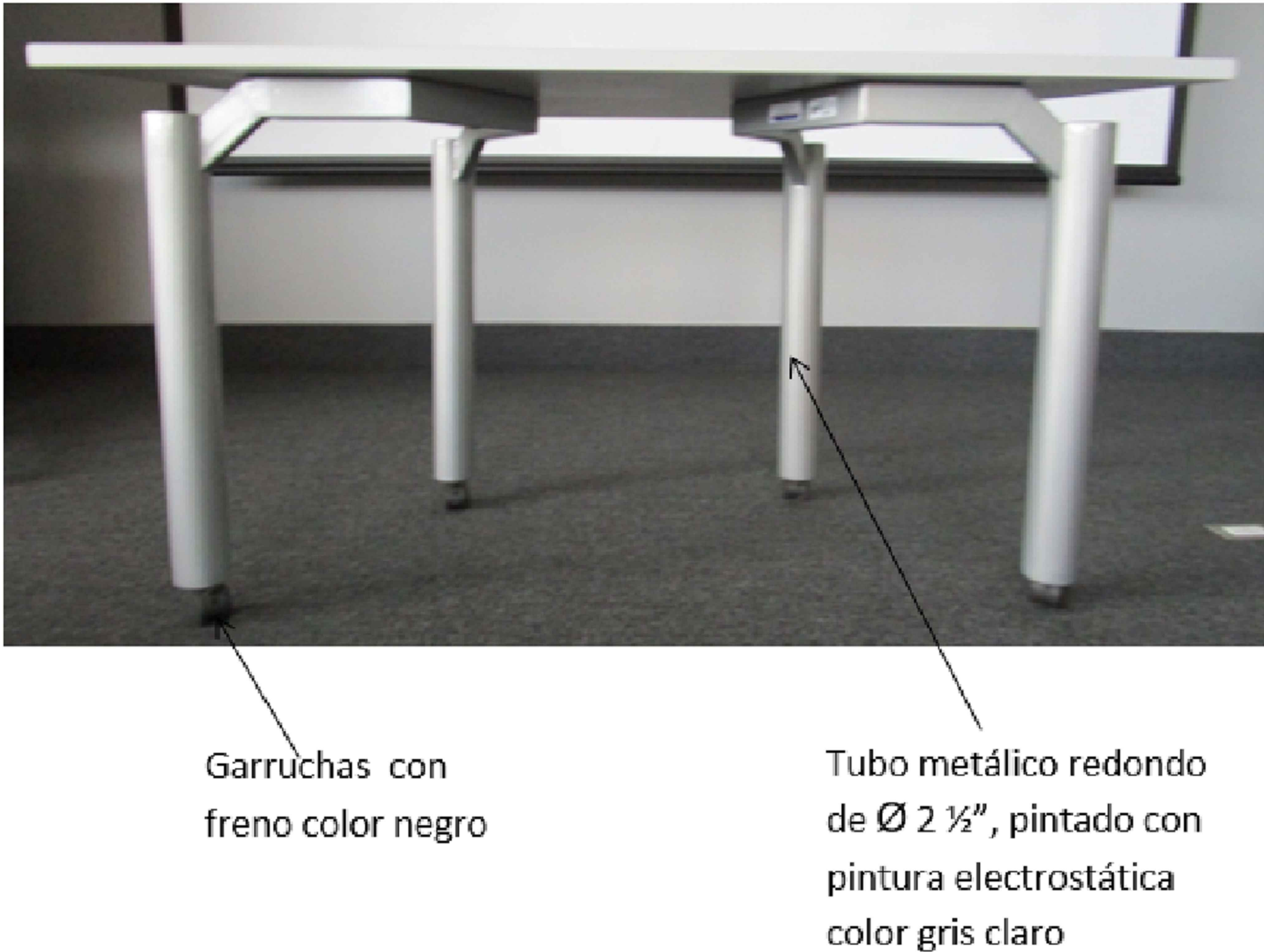
<div>Entidad:</div> 	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> <div>DETALLE DE MESAS TRAPEZOIDALES</div>	<div>Escala:</div> <div>1/20</div>	<div>Lámina:</div> <div>DM-18</div>
		<div>Proyectista:</div> <div>ARQ. MARIO SILVA ANGULO</div> <div>CAP 10052</div>	<div>Fecha:</div> <div>MARZO 2025</div>	
	<div>Especialidad:</div> <div>ARQUITECTURA</div>	<div>Desarrollo Py.:</div> <div>D.G.M.S</div>		



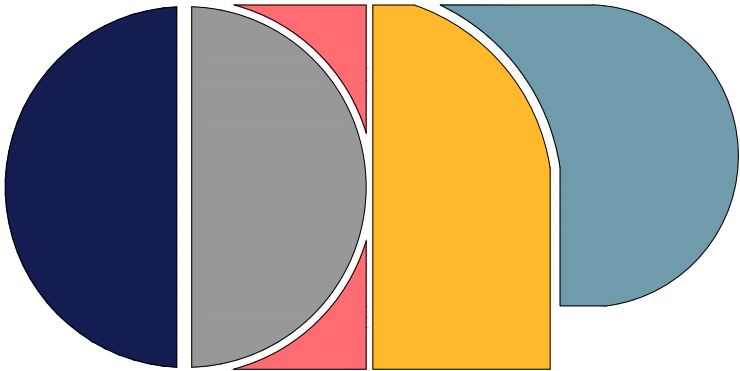
# M37: MESA TRAPEZOIDAL SUM YUYAQ



VISTAS FOTOGRAFICAS



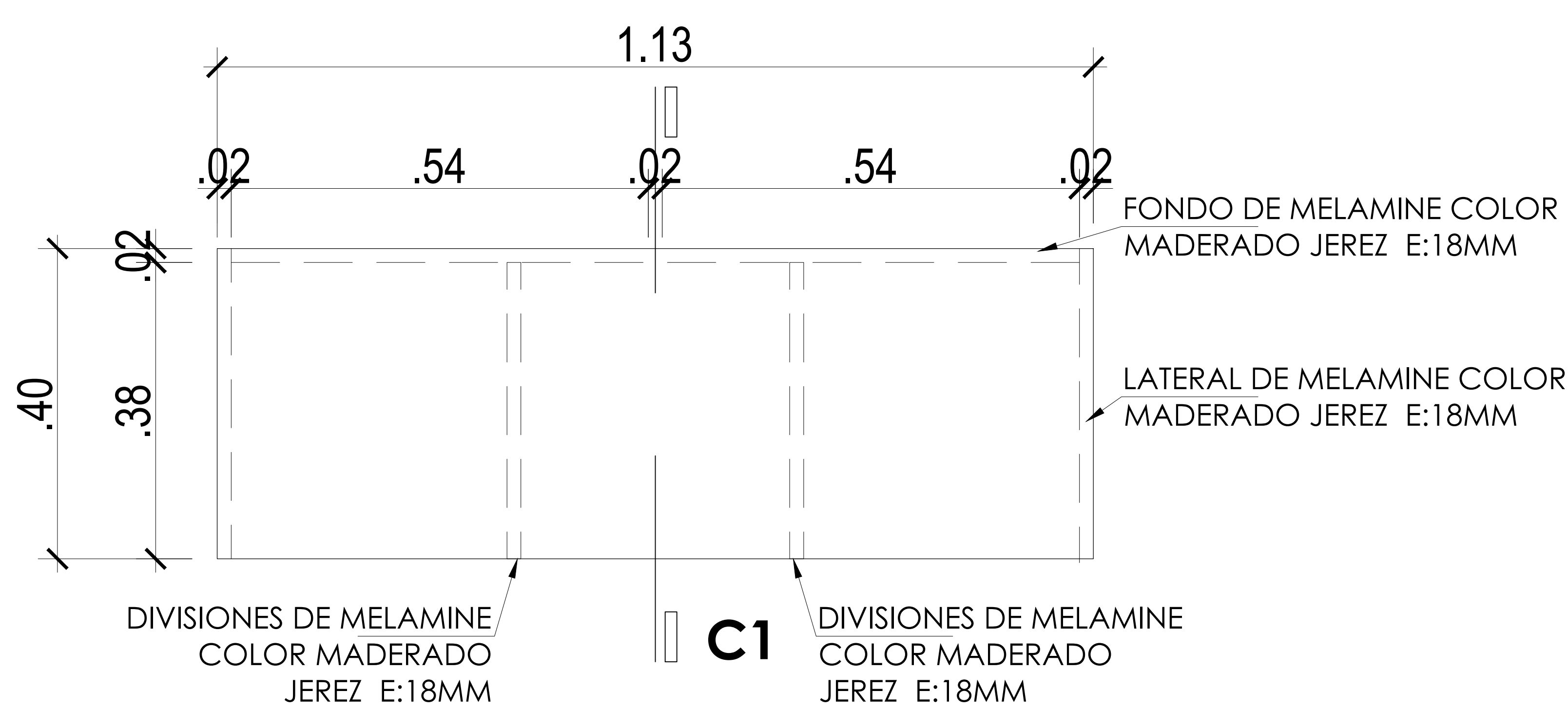
VISTAS FOTOGRAFICAS

<div>Entidad:</div> 	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> <div>DETALLE DE MESAS TRAPEZOIDALES</div>	<div>Escala:</div> <div>1/20</div>	<div>Lámina:</div> <div>DM-19</div>
		<div>Proyectista:</div> <div>ARQ. MARIO SILVA ANGULO</div> <div>CAP 10052</div>	<div>Fecha:</div> <div>MARZO 2025</div>	
	<div>Especialidad:</div> <div>ARQUITECTURA</div>	<div>Desarrollo Py.:</div> <div>D.G.M.S</div>		

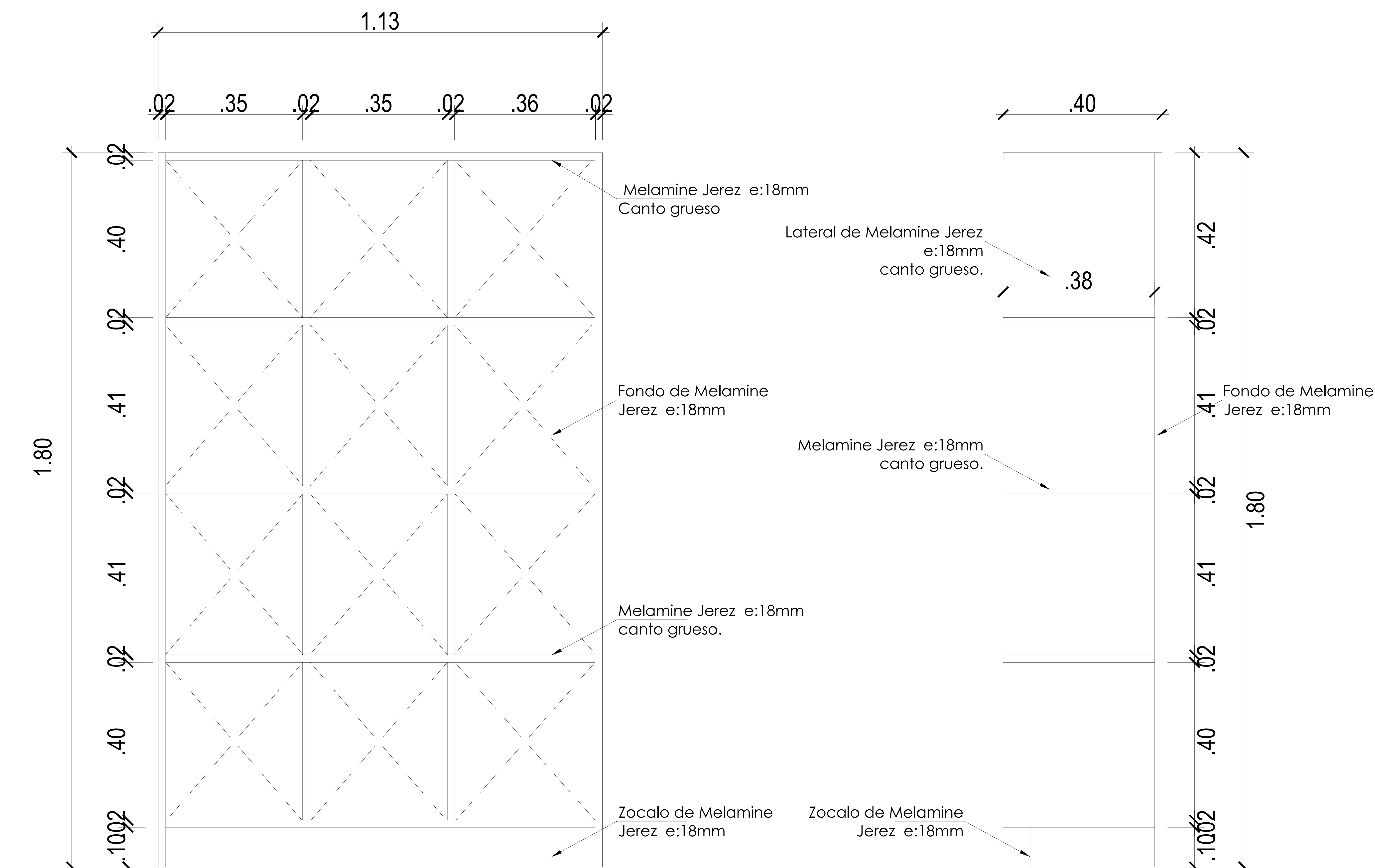


# M38: LOCKERS SIN PUERTA

## SALA DE RECREACIÓN



**PLANTA**  
ESC 1:20

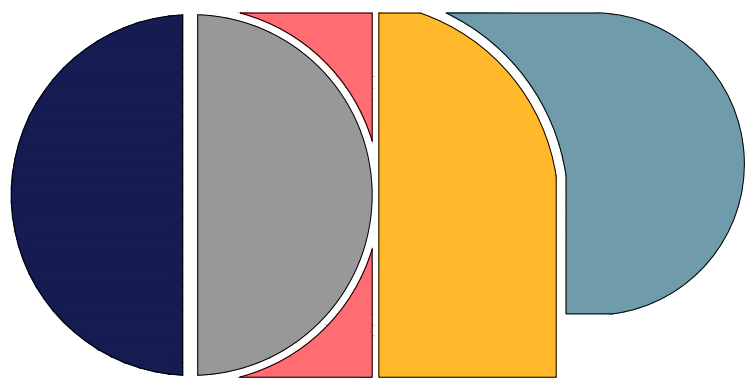


**ELEVACIÓN**  
ESC 1:20

**CORTE1**  
ESC 1:20

LOCKERS - M38	
Cantidad:	02
Dimensiones:	1.13X0.40X1.80
Material:	Melamine 18mm
Color:	Jerez

Entidad:



Proyecto:

**NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA**  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

**ARQUITECTURA**

Plano:

**DETALLE LOCKERS 12 ESPACIOS SIN PUERTAS**  
SALA DE RECREACION

Proyectista:

**ARQ. MARIO SILVA ANGULO**  
CAP 10052

Desarrollo Py.:

**D.G.M.S**

Escala:

**1/20**

Fecha:

**MARZO 2025**

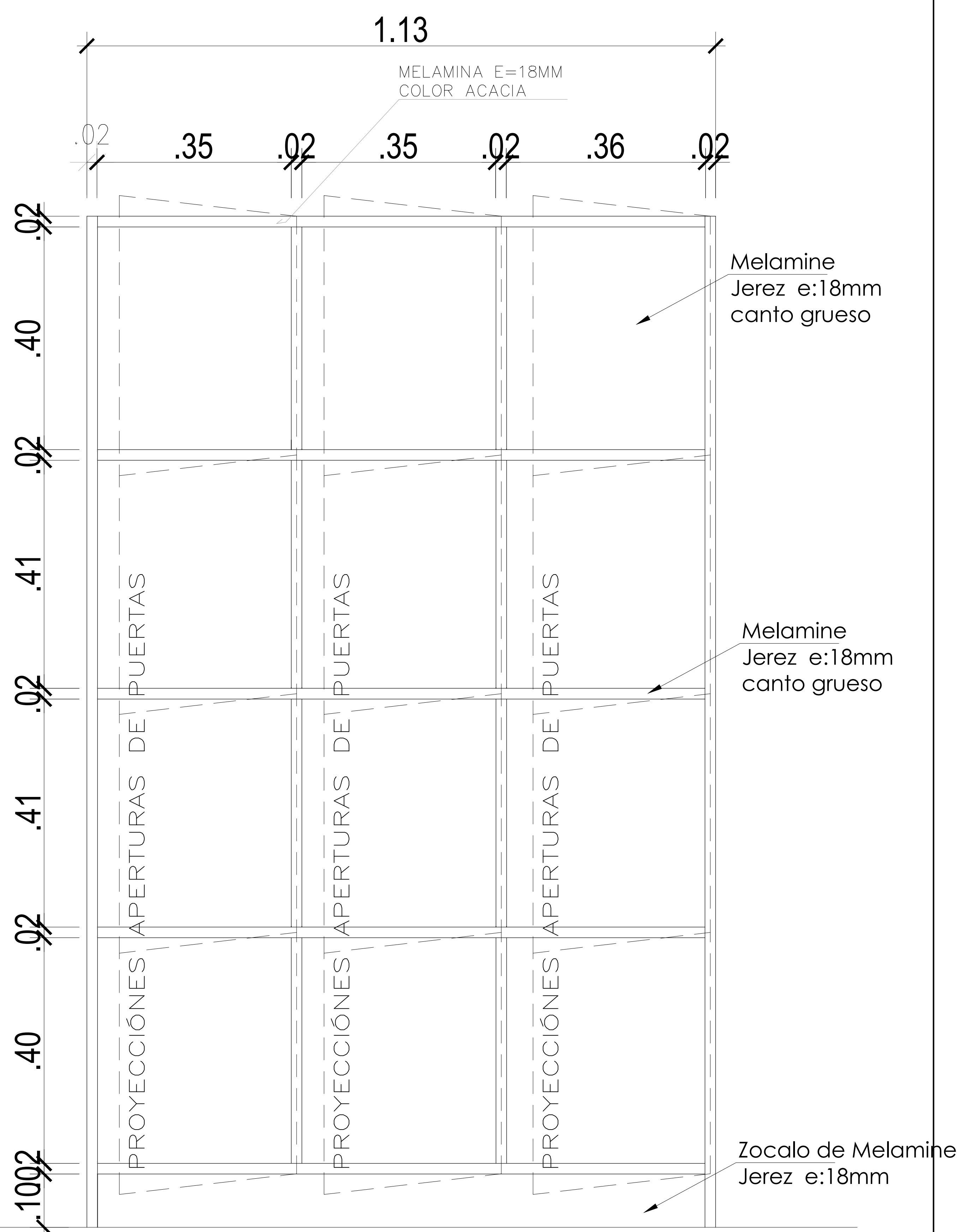
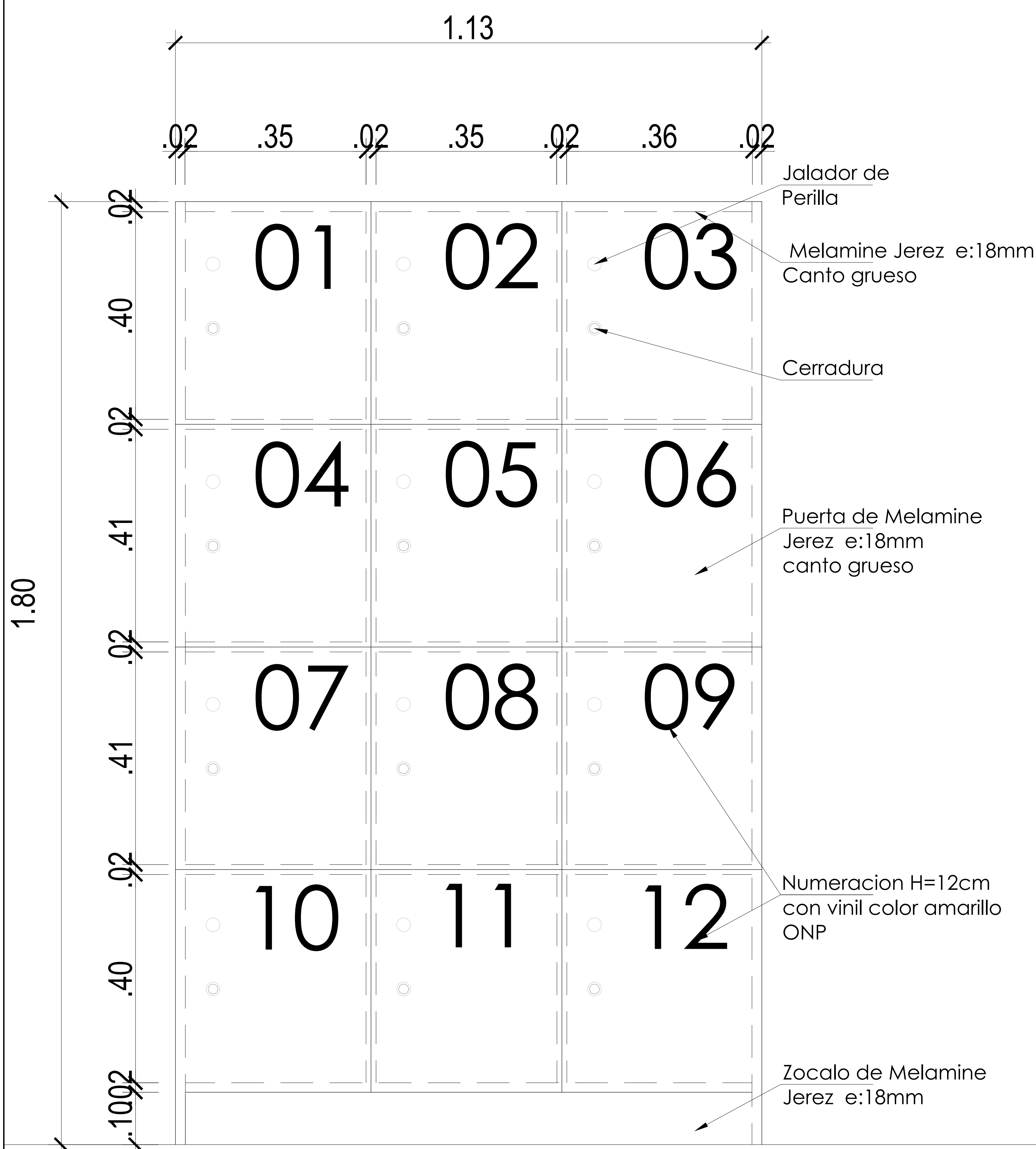
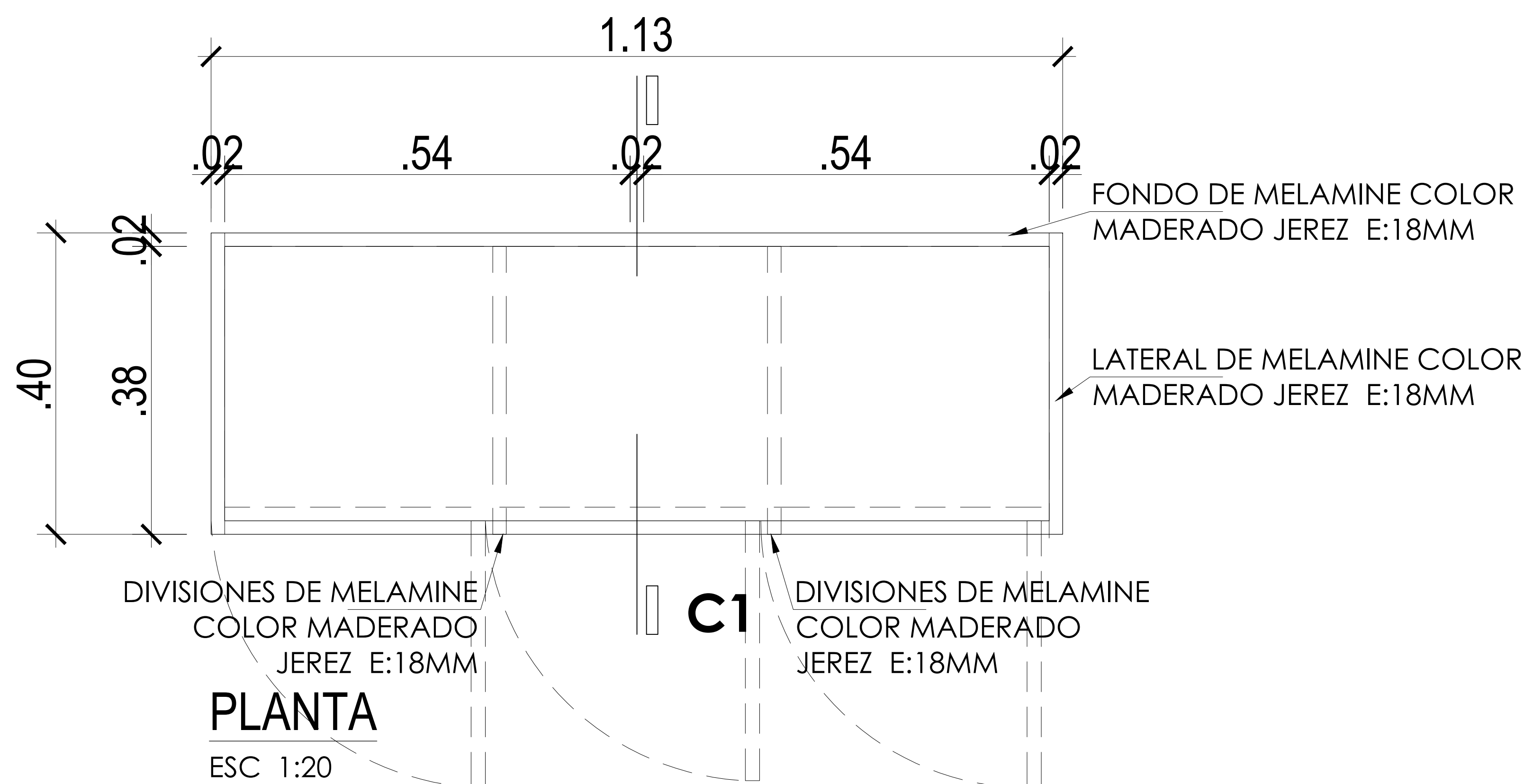
Lámina:

**DM-20**

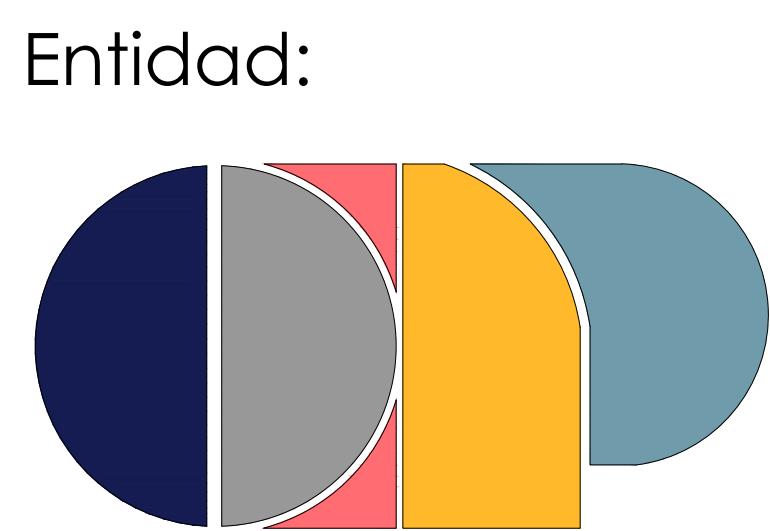


# M38: LOCKERS CON PUERTA

## BACK OFFICE



LOCKERS - M38	
Cantidad:	02
Dimensiones:	1.13X0.40X1.80
Material:	Melamine 18mm
Color:	Jerez



Proyecto:  
NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:  
ARQUITECTURA

Plano:  
DETALLE LOCKERS 12 ESPACIOS CON PUERTAS  
SALA DE RECREACION

Proyectista:  
ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:  
D.G.M.S

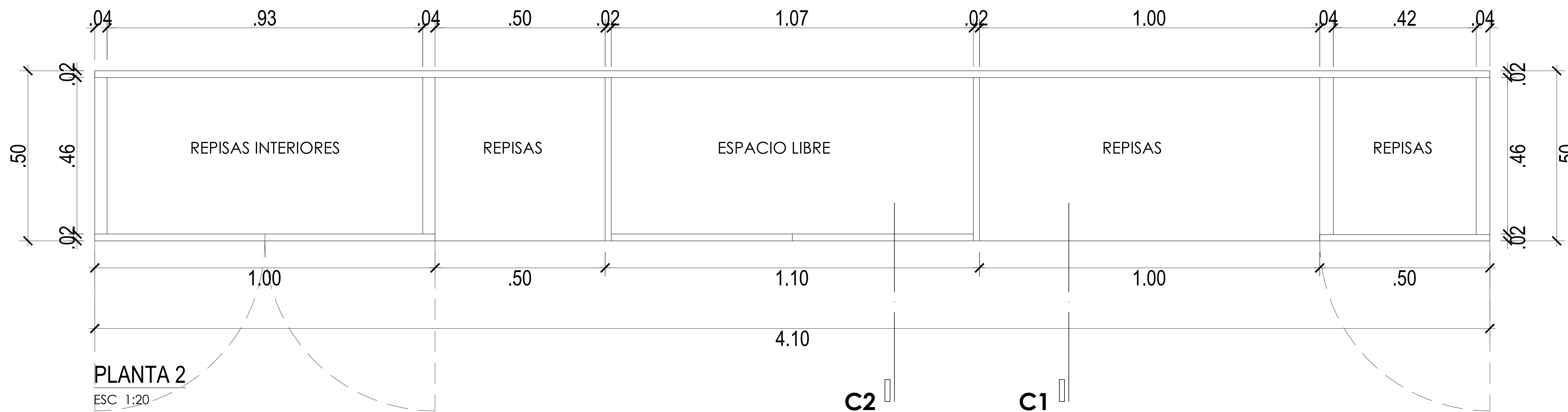
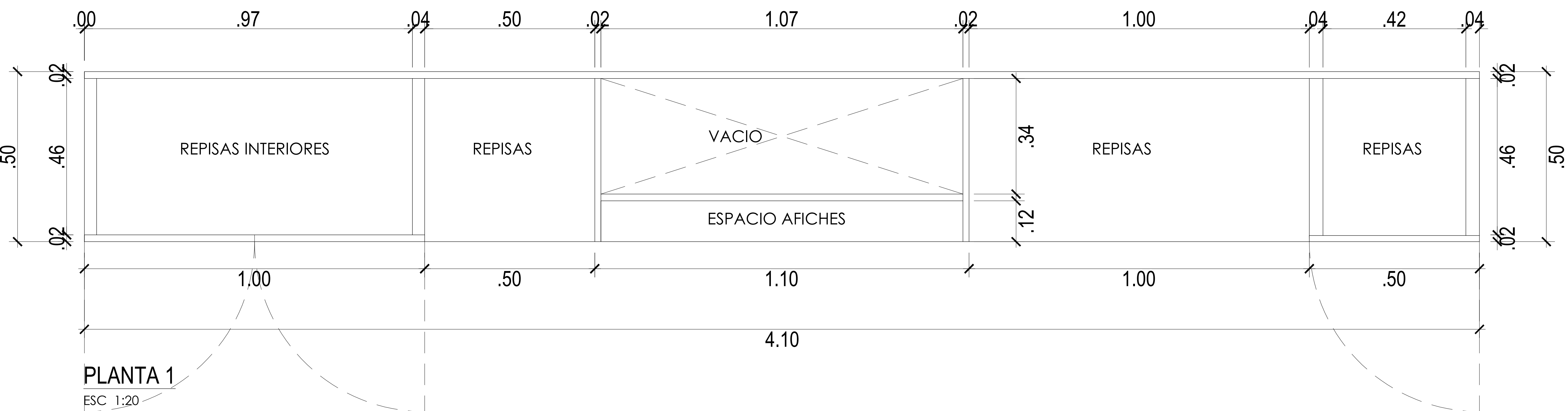
Escala:  
1/20

Fecha:  
MARZO 2025

Lámina:  
**DM-21**

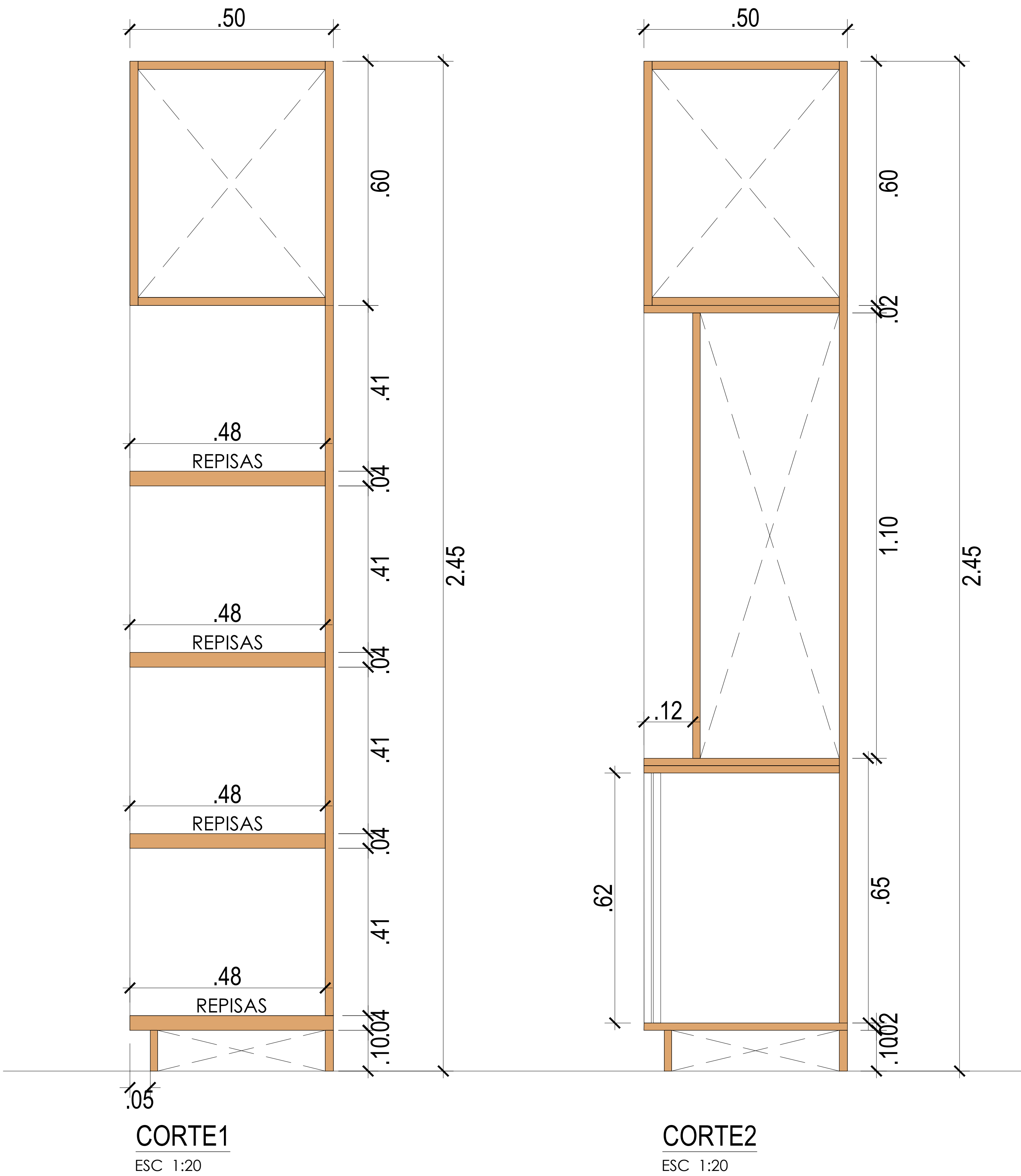


M39: MUEBLE TALLERES  
SALA DE RECREACION



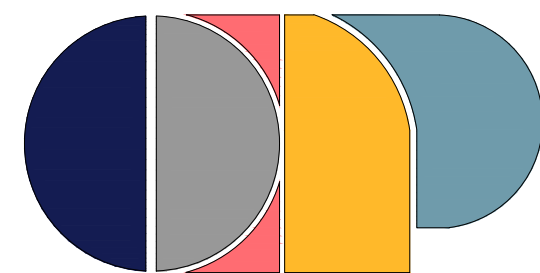
C2

C1



MUEBLE TALLERES - M39	
Cantidad:	01
Dimensiones:	4.10X0.50X2.45m.
Material:	Melamine
Color:	Jerez
Estructura	En melamine Jerez espesor de 36mm. - 18mm con canto grueso. Altura: 2.45m. Profundidad: 0.50m. Con repisas y puertas batientes

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ARQUITECTURA

Plano:

MUEBLE DE TALLERES - SALA DE RECREACION

Proyectista:

ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:

D.G.M.S

Escala:

1/20

Fecha:

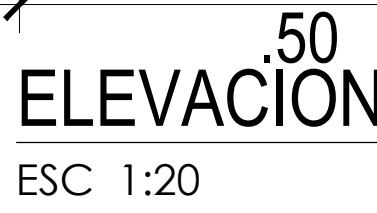
MARZO 2025

Lámina:

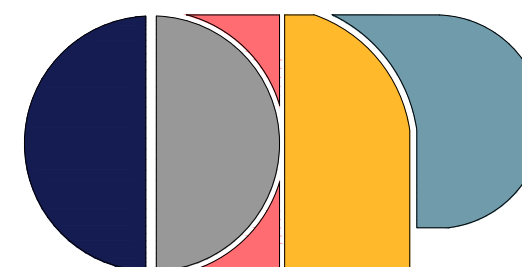
DM-22



SILVA ANGULO CAP 10052	1/20	<div>DM-23</div>
	Fecha:	

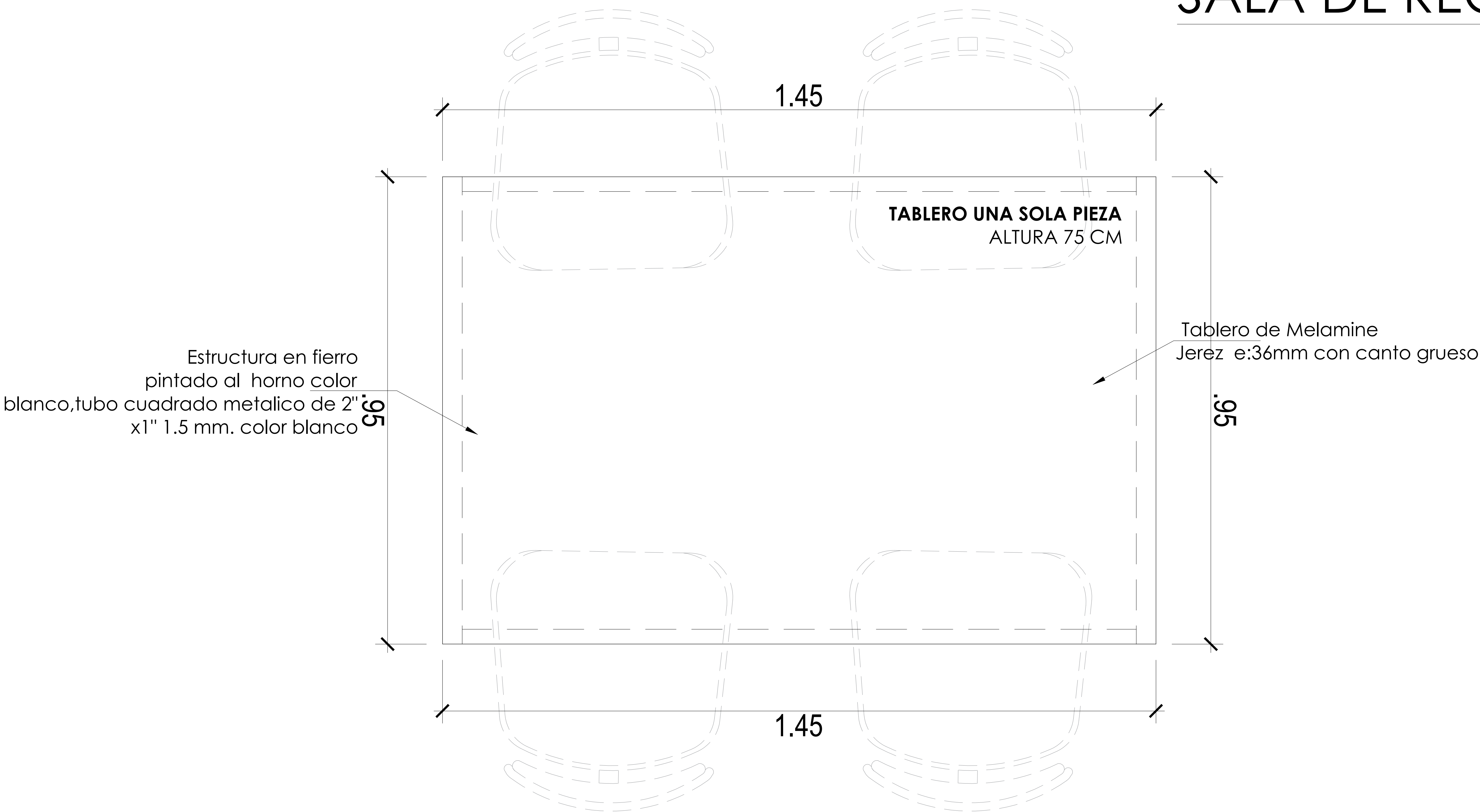


MUEBLE TALLERES - M39	
Cantidad:	01
Dimensiones:	4.10X0.50X2.45m.
Material:	Melamine
Color:	Jerez
Estructura	<p>En melamine Jerez espesor de 36mm. - 18mm con canto grueso.</p> <p>Altura: 2.48m.</p> <p>Profundidad: 0.50m.</p> <p>Con repisas y puertas batientes</p>

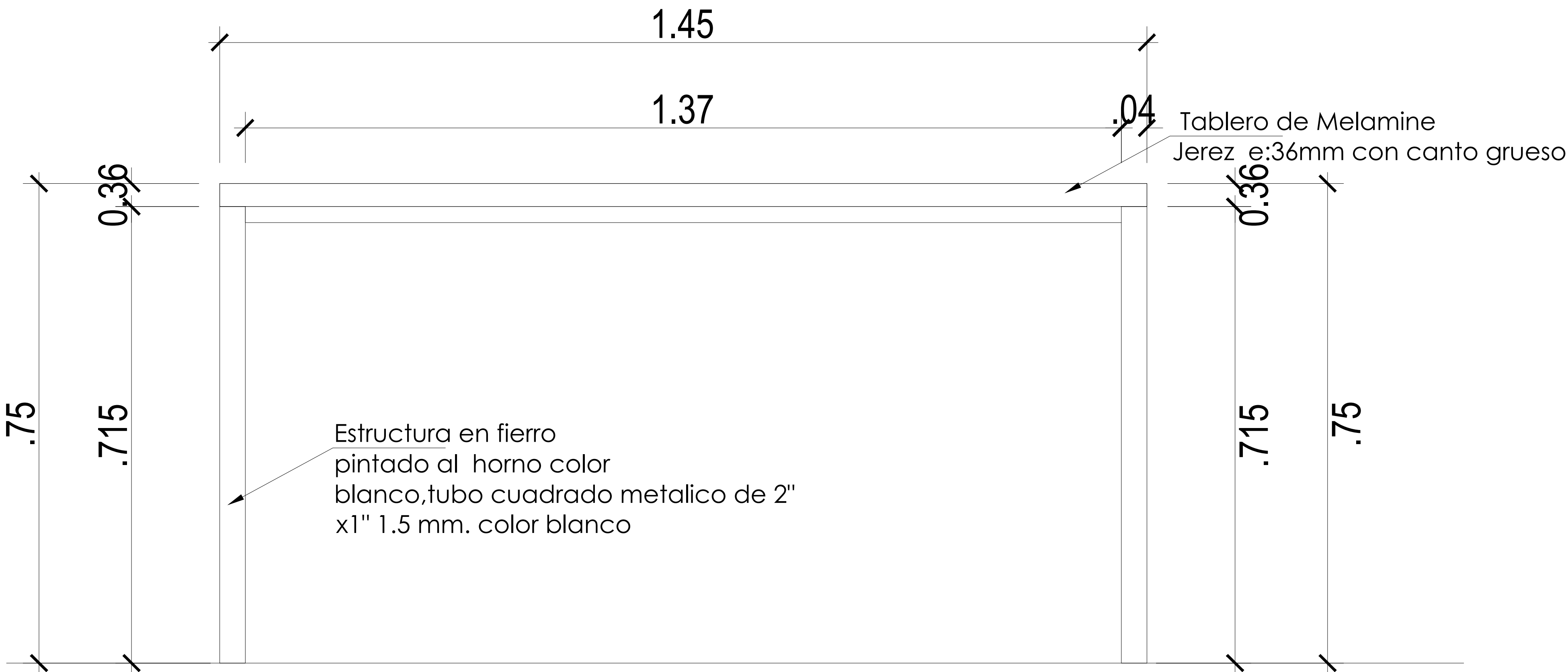




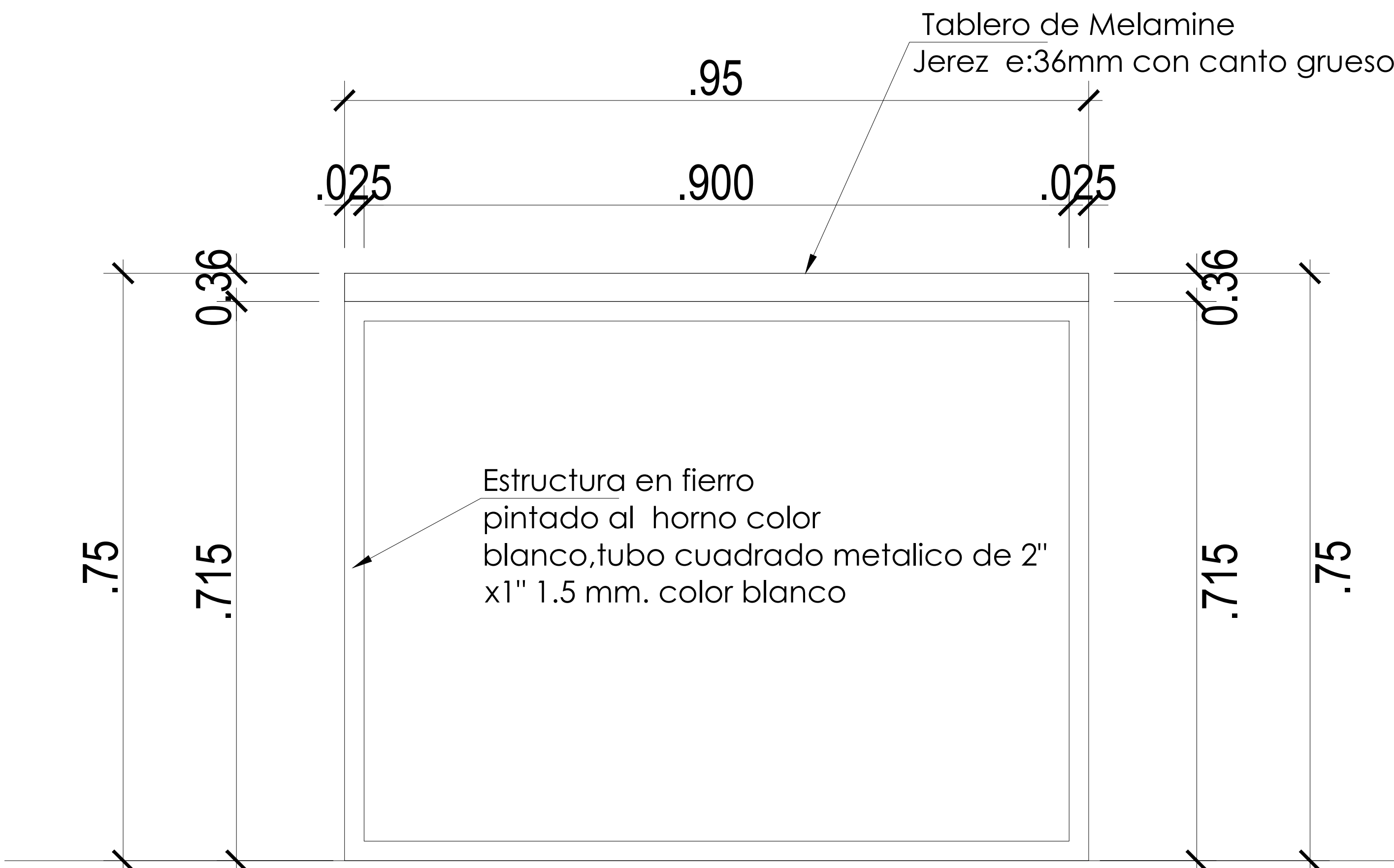
# M40: MESA TALLERES SALA DE RECREACION



PLANTA 1  
ESC 1:20

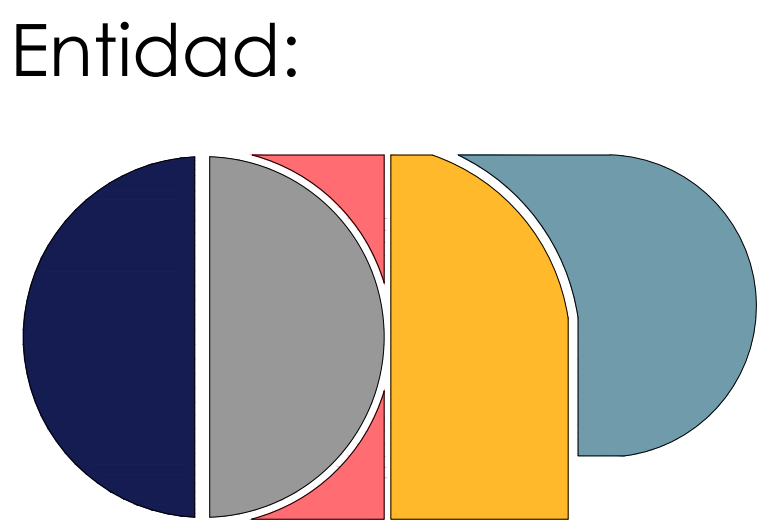


ELEVACIÓN  
ESC 1:20



CORTE  
ESC 1:20

MESA TALLERES - M40	
Cantidad:	01
Dimensiones:	1.45X0.95X0.75m.
Material:	Melamine / Fierro
Color:	Jerez / Blanco
Estructura	Tablero de melamine Jerez e:36mm. con canto grueso. Estructura de fierro pintado al horno color blanco. Tubo cuadrado metalico de 2" x1"x1.5mm color blanco.



Proyecto:  
NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:  
ARQUITECTURA

Plano:  
MESA TALLERES -SALA DE RECREACIÓN

Proyectista:  
ARQ. MARIO SILVA ANGULO  
CAP 10052

Desarrollo Py.:  
D.G.M.S

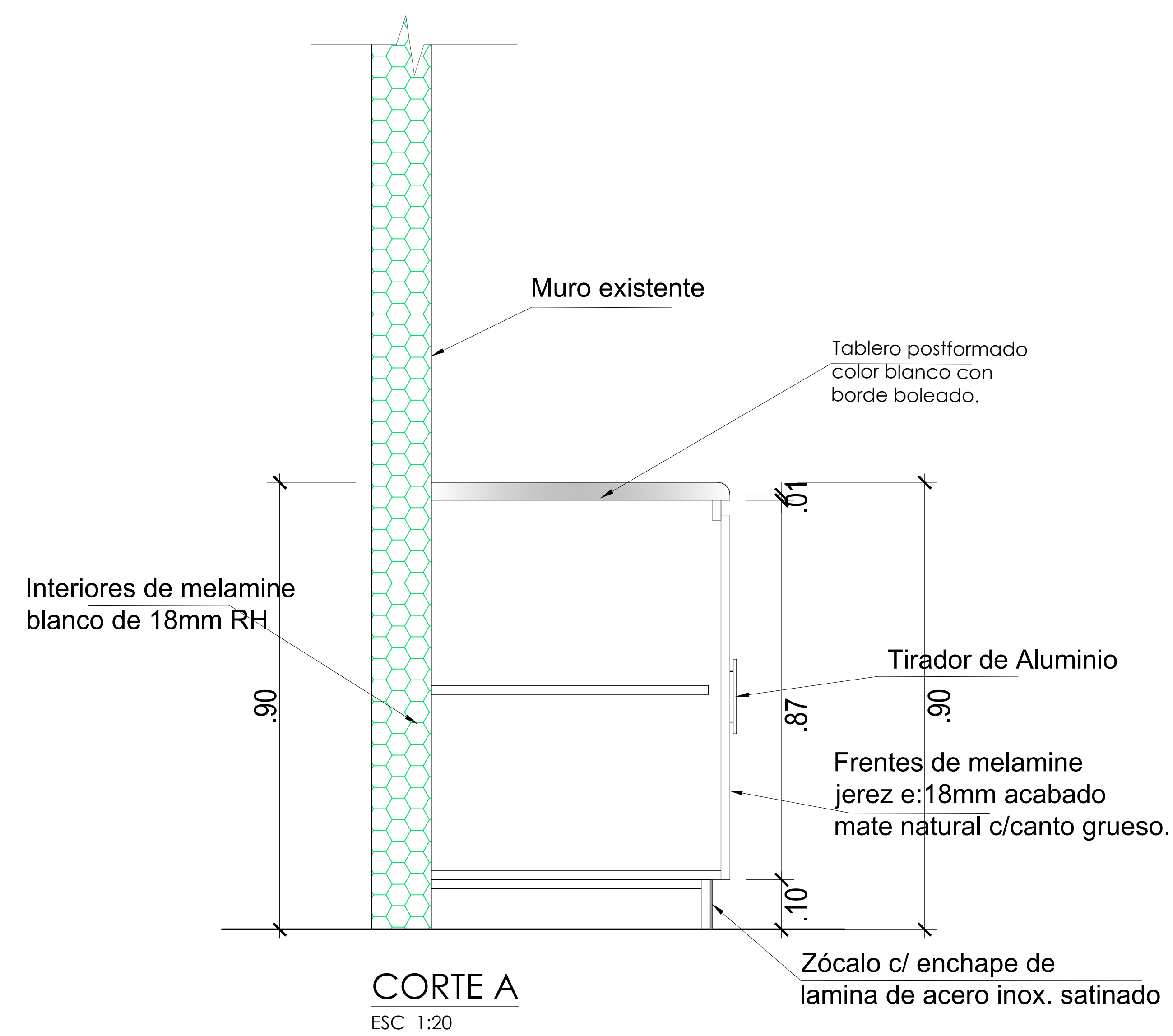
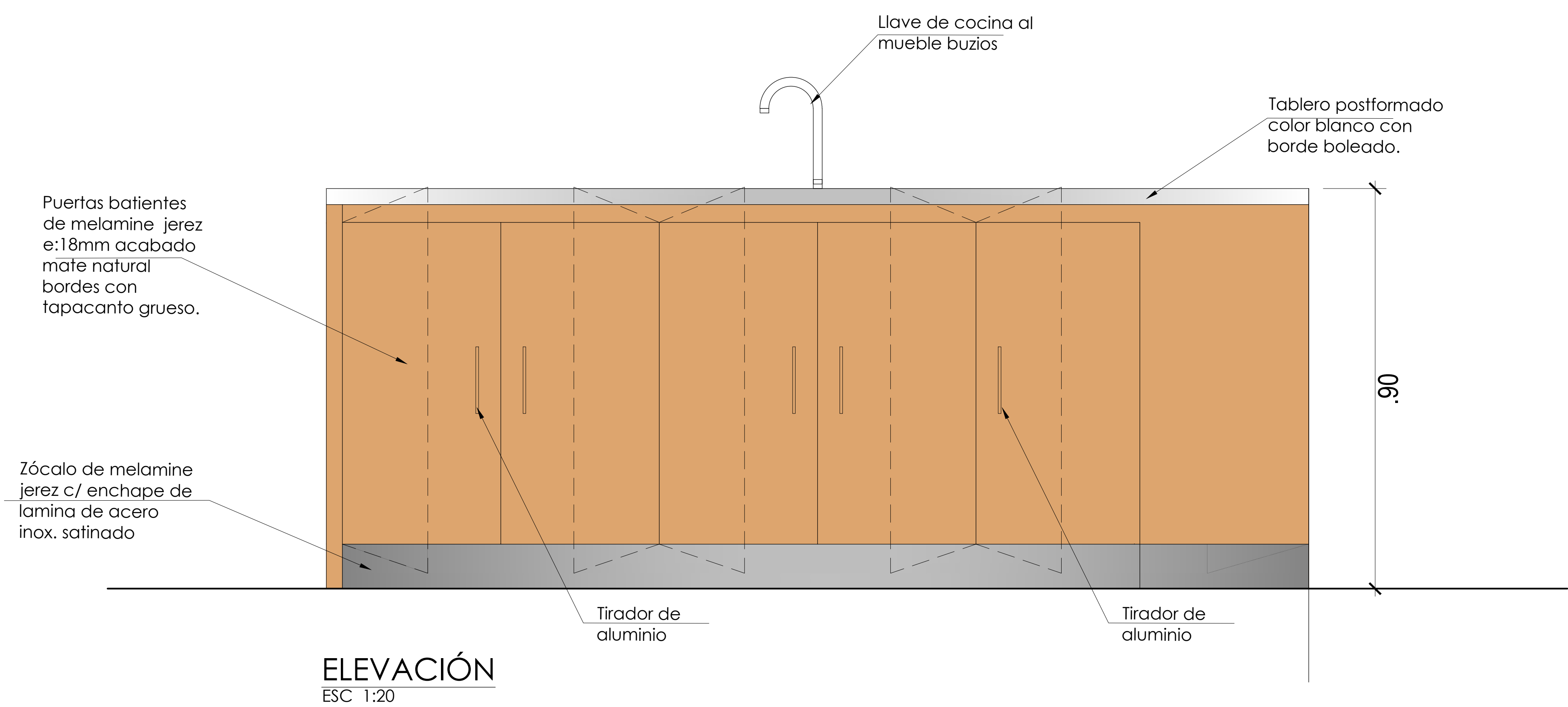
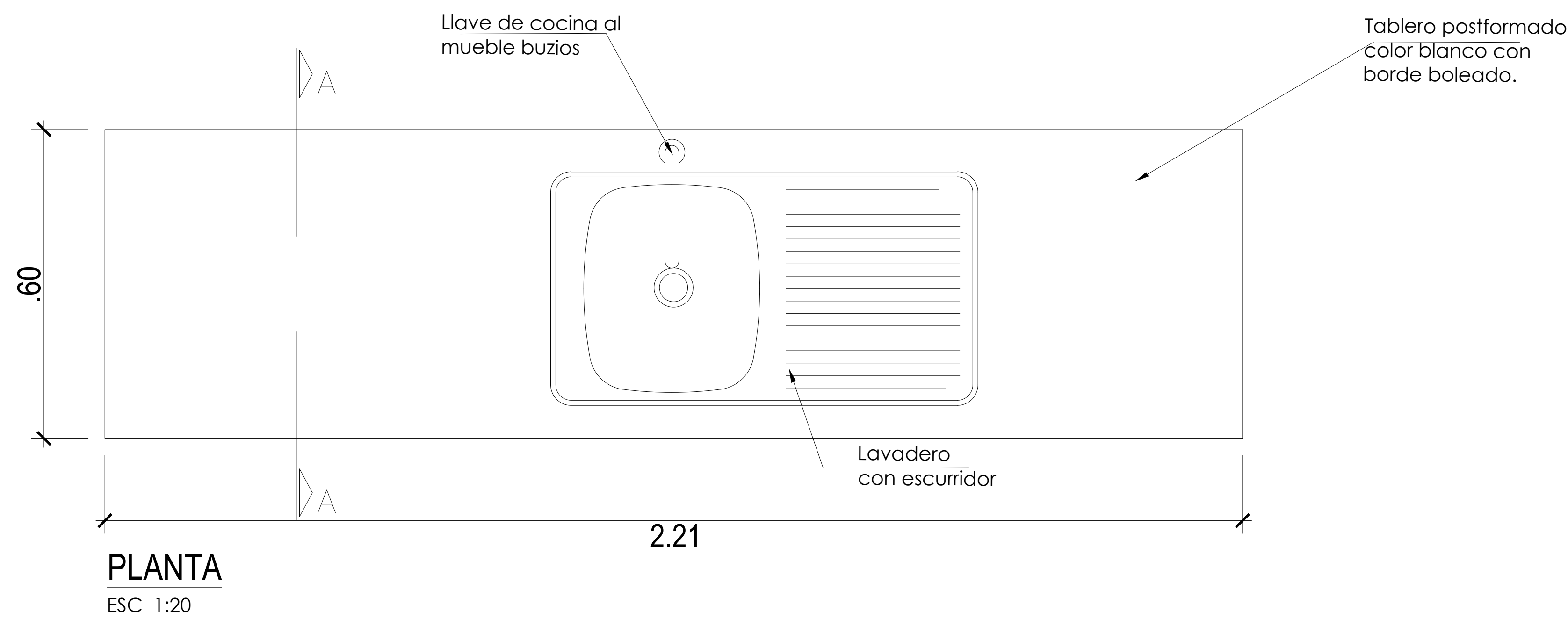
Escala:  
1/20

Fecha:  
MARZO 2025

Lámina:  
DM-24



M42: MUEBLE BAJO PARA LAVADERO  
KITCHENETTE



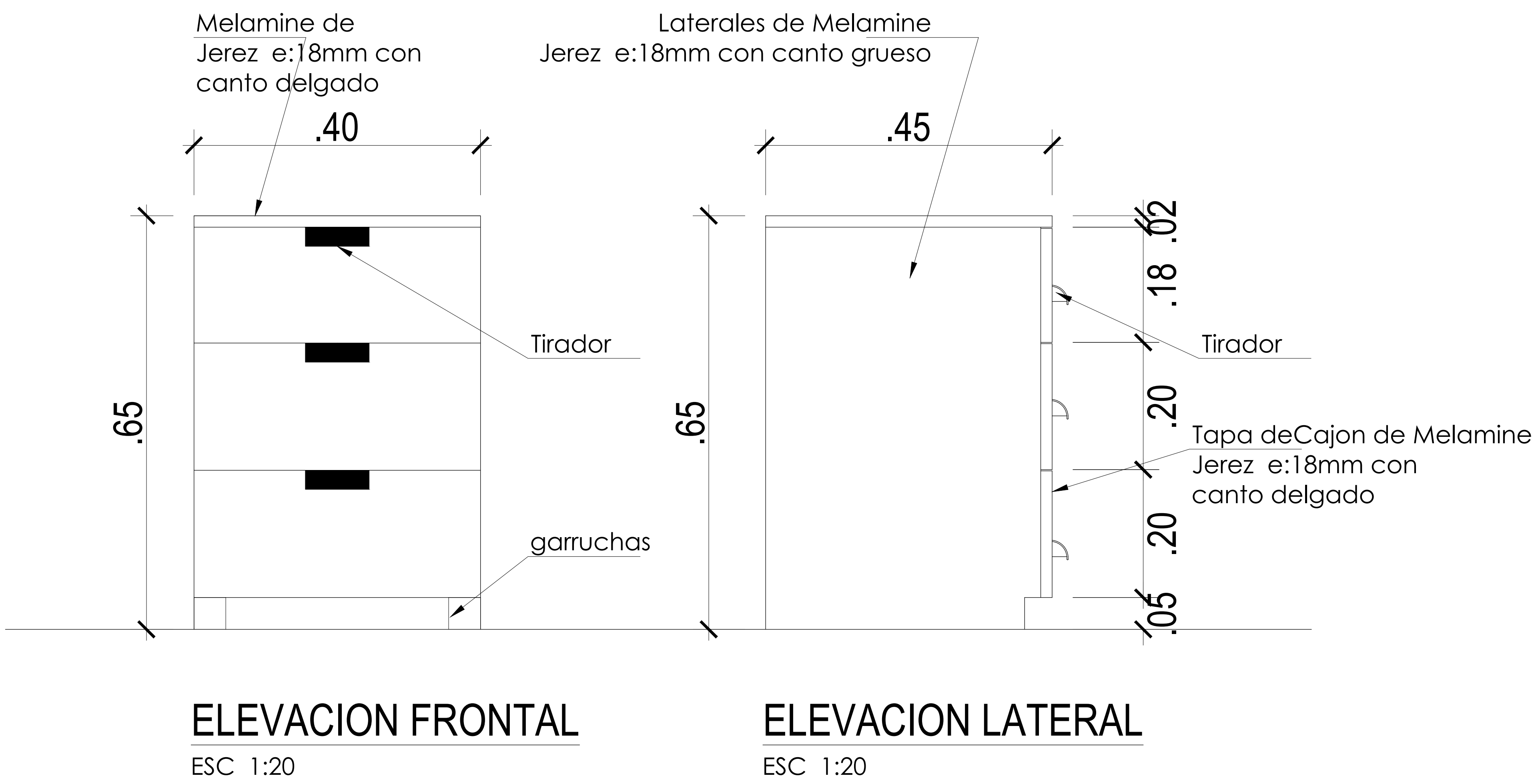
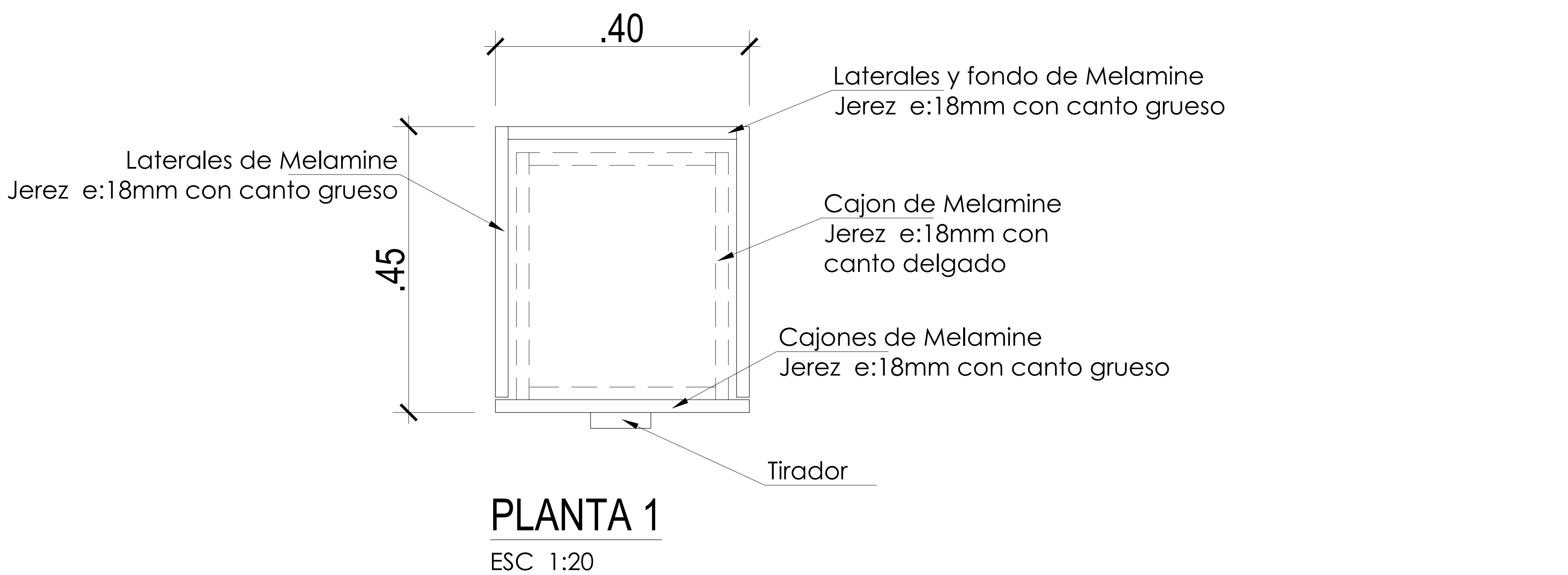
<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> MUEBLE BAJO PARA LAVADERO - KITCHENETTE	<b>Escala:</b> 1/20	<b>Lámina:</b> <b>DM-25</b>
		<b>Proyectista:</b> ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052	<b>Fecha:</b>	
	<b>Especialidad:</b> ARQUITECTURA	<b>Desarrollo Py.:</b> D.G.M.S	MARZO 2025	



M43: CAJONERA 3

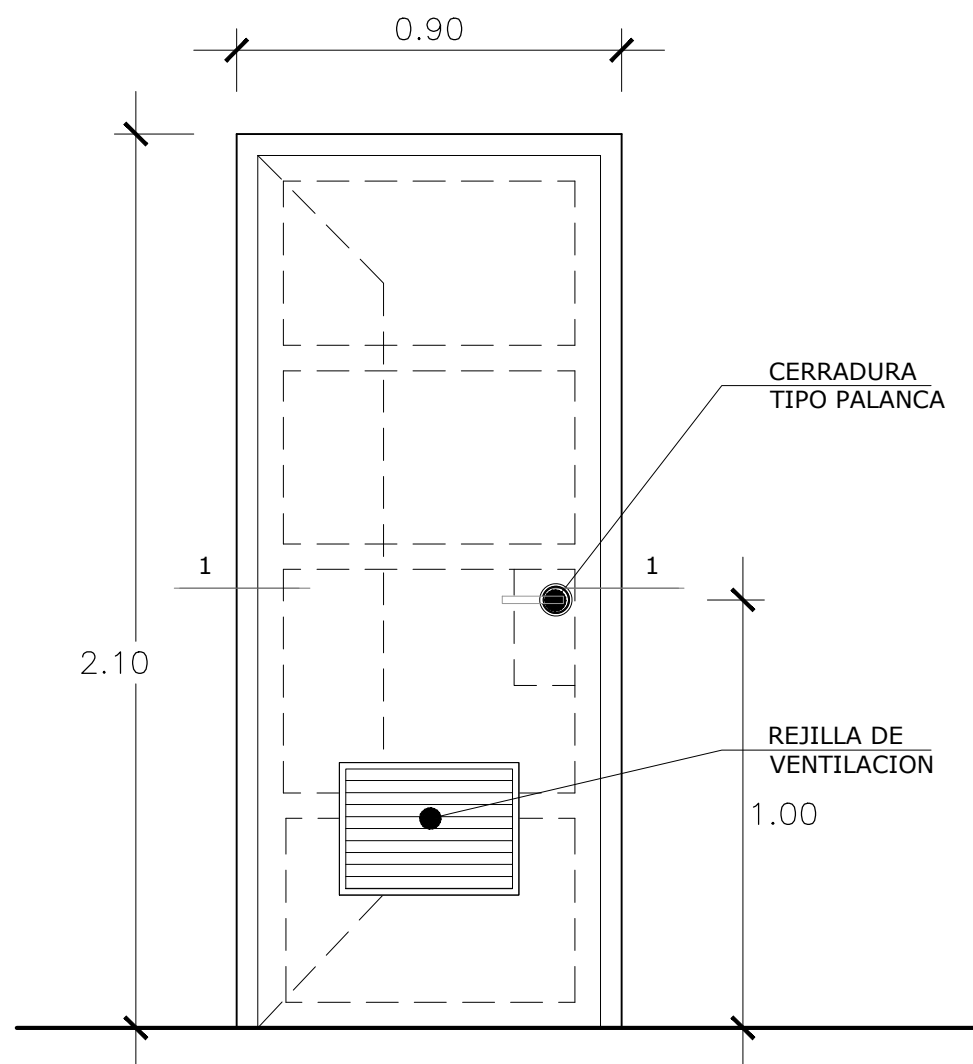
CAJONES

BACK OFFICE



CAJONERAS - M43	
Cantidad:	24
Dimensiones:	0.45x0.40m, H=0.65m
Material:	Melamine 18mm
Color:	Jerez
Base:	melamine Jerez

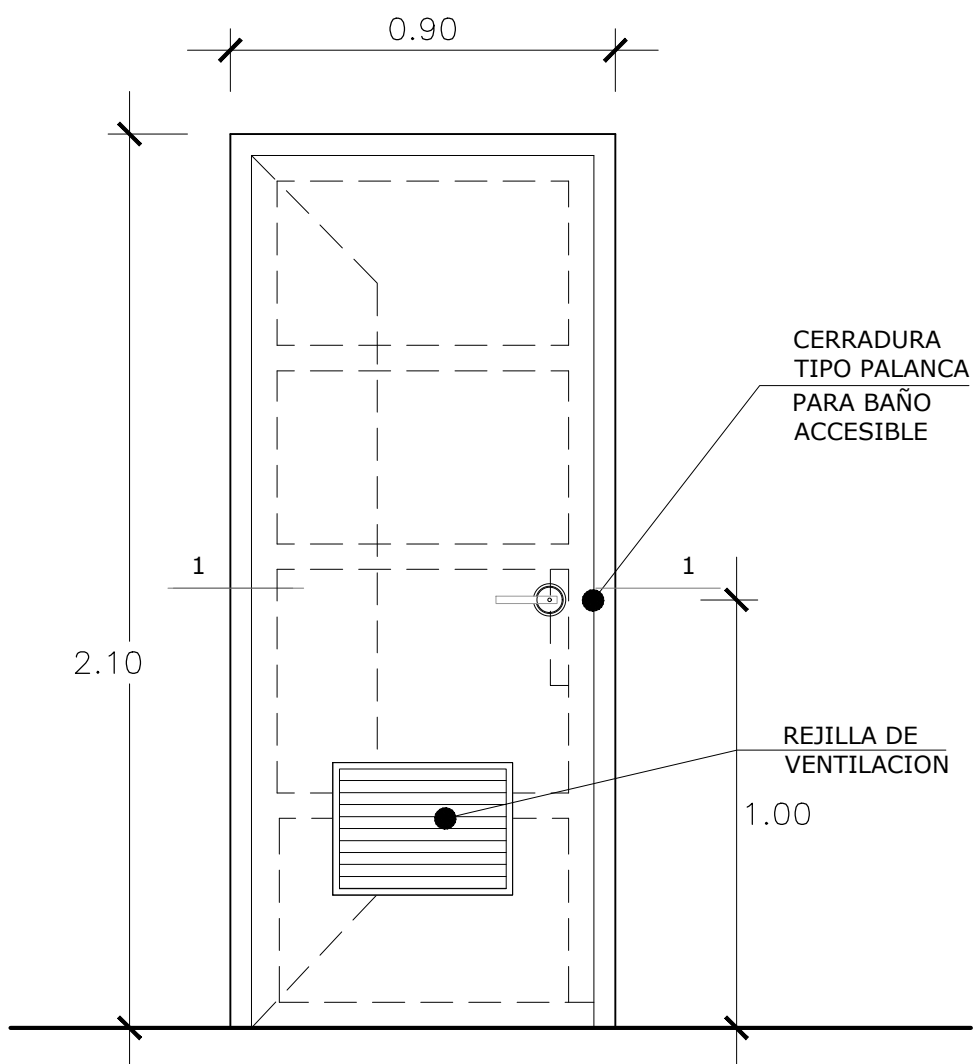




PUERTA P-01 - (DEPOSITO 1U)  
PINTADO 2UNID.  
ESC. 1/25

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

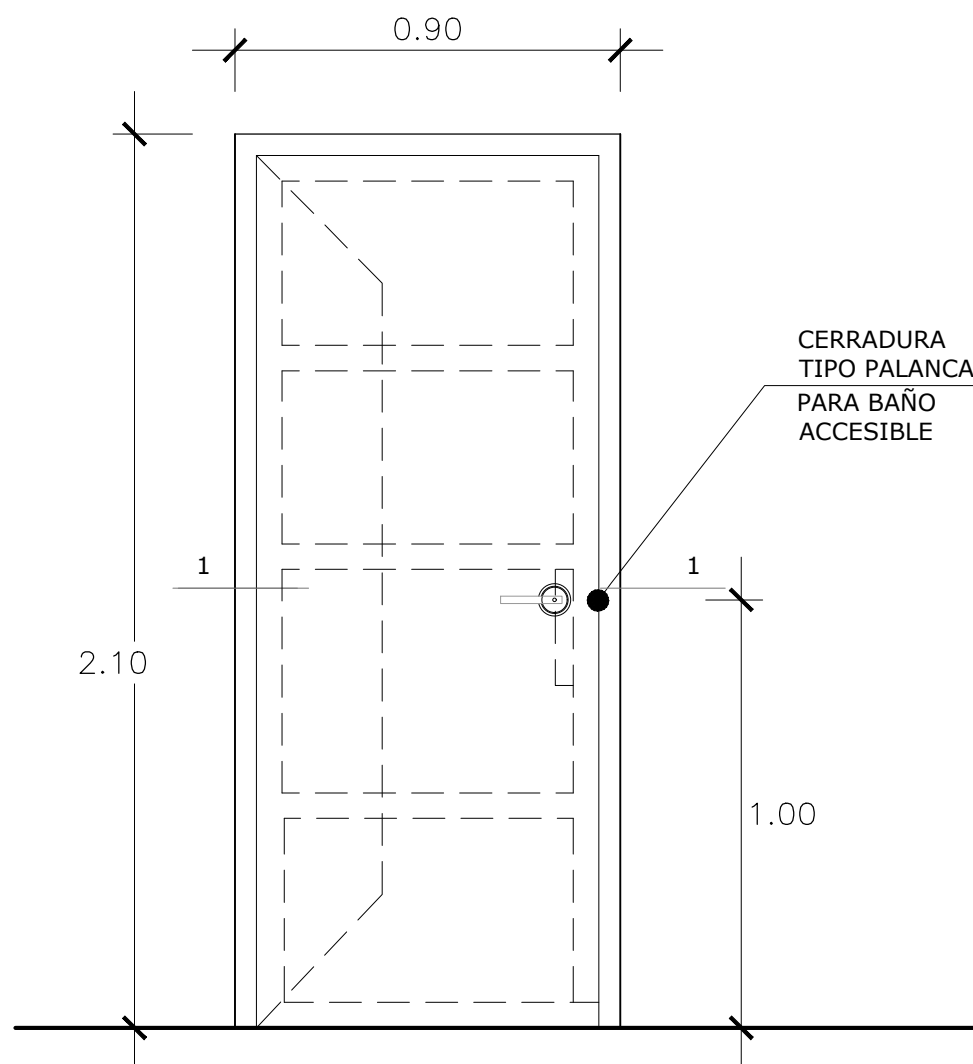
- PUERTA EXISTENTE EN CASA YUYAY:
- SS.HH. MUJERES 1UND.
  - SS.HH. HOMBRES 1UND.
  - CTO. DE LIMPIEZA 1 UND.
- SE REQUIERE EL MANTENIMIENTO DE LA PUERTA EL CUAL CONTEMPLA: PINTADO, ARREGLO O CAMBIO DE MARCOS, CAMBIO DE BISAGRAS, CAMBIO DE CHAPAS, PINTADO DE PUERTA CON COLOR INSTITUCIONAL COLOR GRIS ONP.



PUERTA P-02 - (DEPOSITO 1U)  
PINTADO 1UNID.  
ESC. 1/25

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

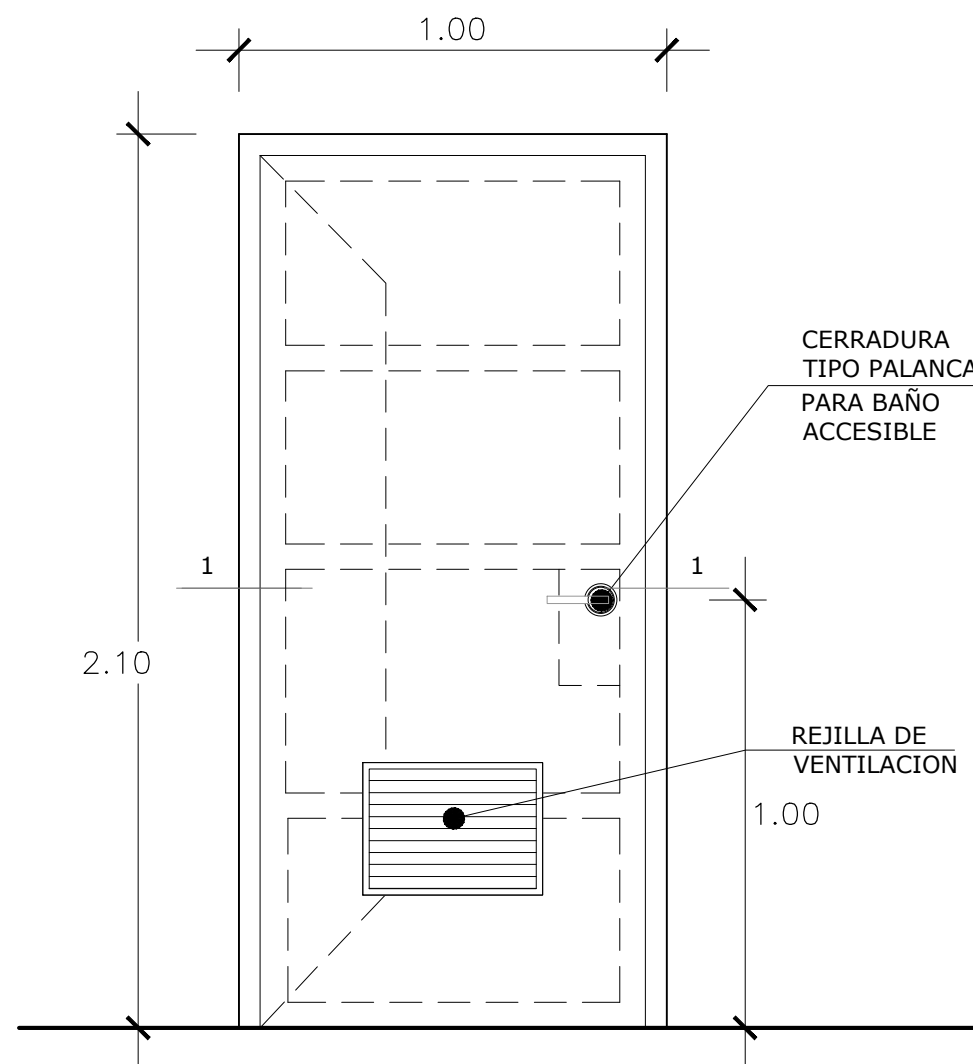
- PUERTAS NUEVAS EN :
- CTO. DE COMUNICACIONES 1 UND.
  - KITCHENETTE 1 UND.
  - SS.HH. HOMBRES Y MUJERES EN BACK OFFICE 2 UND.
  - SS.HH. HOMBRES Y MUJERES DE CENTRO DE ATENCION 2UND.
  - LACTARIO 1UND.
- PUERTA CONTRAPLACADA EN MDF DE 6MM.
- BASTIDOR EN MADERA TORNILLO.
- CELOSIA TIPO REJILLA DE MADERA PINTADO CON COLOR INSTITUCIONAL GRIS ONP.
- CERRADURA TIPO PALANCA PARA S.H. ACCESIBLE Y TOPE DE PISO.
- CHAPA TIPO PALANCA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO - 5 PINES.
- BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS 3½ X 3½, 4 UNID. POR PUERTA.
- VERIFICAR: GIRO, DIMENSIONES DE VANO Y ANCHOS DE MUROS TERMINADOS EN OBRA



PUERTA P-03 - (DEPOSITO 1U)  
PINTADO 1UNID.  
ESC. 1/25

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

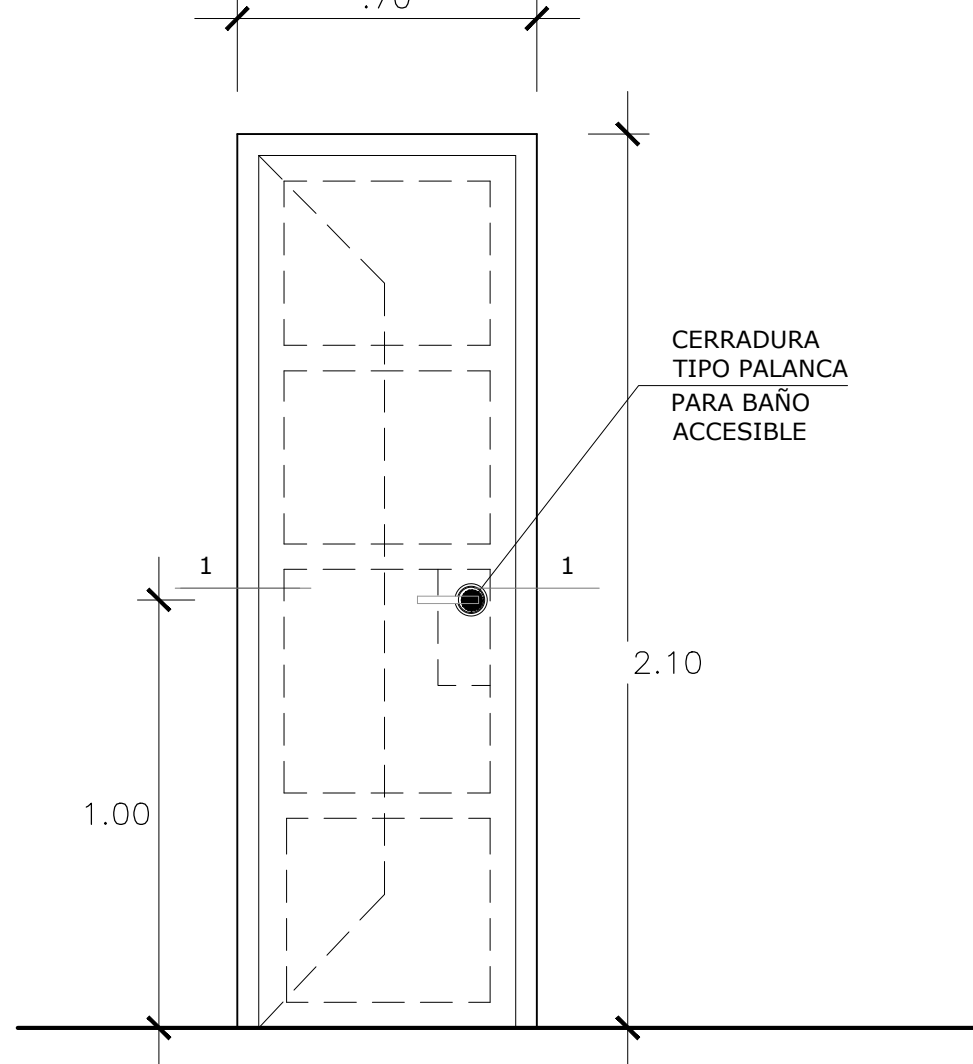
- PUERTAS NUEVAS EN :
- DEPOSITO 1UND.
  - DEPOSITO 3UND.
  - CTO. SEGURIDAD 1UND.
- PUERTA CONTRAPLACADA EN MDF DE 6MM.
- BASTIDOR EN MADERA TORNILLO.
- CERRADURA TIPO PALANCA PARA S.H. ACCESIBLE Y TOPE DE PISO.
- CHAPA TIPO PALANCA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO - 5 PINES.
- BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS 3½ X 3½, 4 UNID. POR PUERTA.
- VERIFICAR: GIRO, DIMENSIONES DE VANO Y ANCHOS DE MUROS TERMINADOS EN OBRA



PUERTA P-04 - (DEPOSITO 1U)  
PINTADO 1UNID.  
ESC. 1/25

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

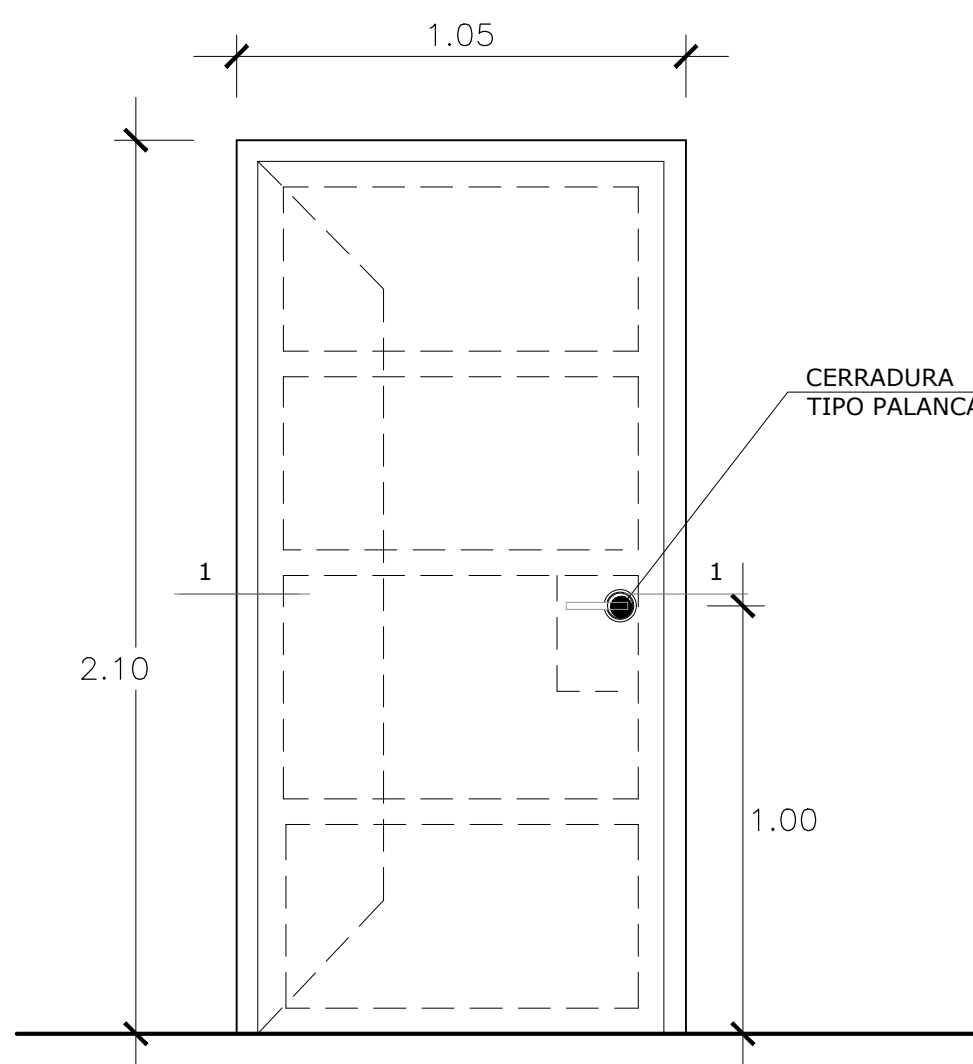
- PUERTAS NUEVAS EN :
- BAÑOS ACCESIBLES
  - DEPOSITO 1 EN SOTANO.
  - FUTURO ARCHIVO EN SOTANO.
  - DEPOSITO 2 EN SOTANO.
- PUERTA CONTRAPLACADA EN MDF DE 6MM.
- BASTIDOR EN MADERA TORNILLO.
- CELOSIA TIPO REJILLA DE MADERA PINTADO CON COLOR INSTITUCIONAL GRIS ONP.
- CERRADURA TIPO PALANCA PARA S.H. ACCESIBLE Y TOPE DE PISO.
- CHAPA TIPO PALANCA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO - 5 PINES.
- BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS 3½ X 3½, 4 UNID. POR PUERTA.
- VERIFICAR: GIRO, DIMENSIONES DE VANO Y ANCHOS DE MUROS TERMINADOS EN OBRA



PUERTA P-05 - (DEPOSITO 1U)  
PINTADO 1UNID.  
ESC. 1/25

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

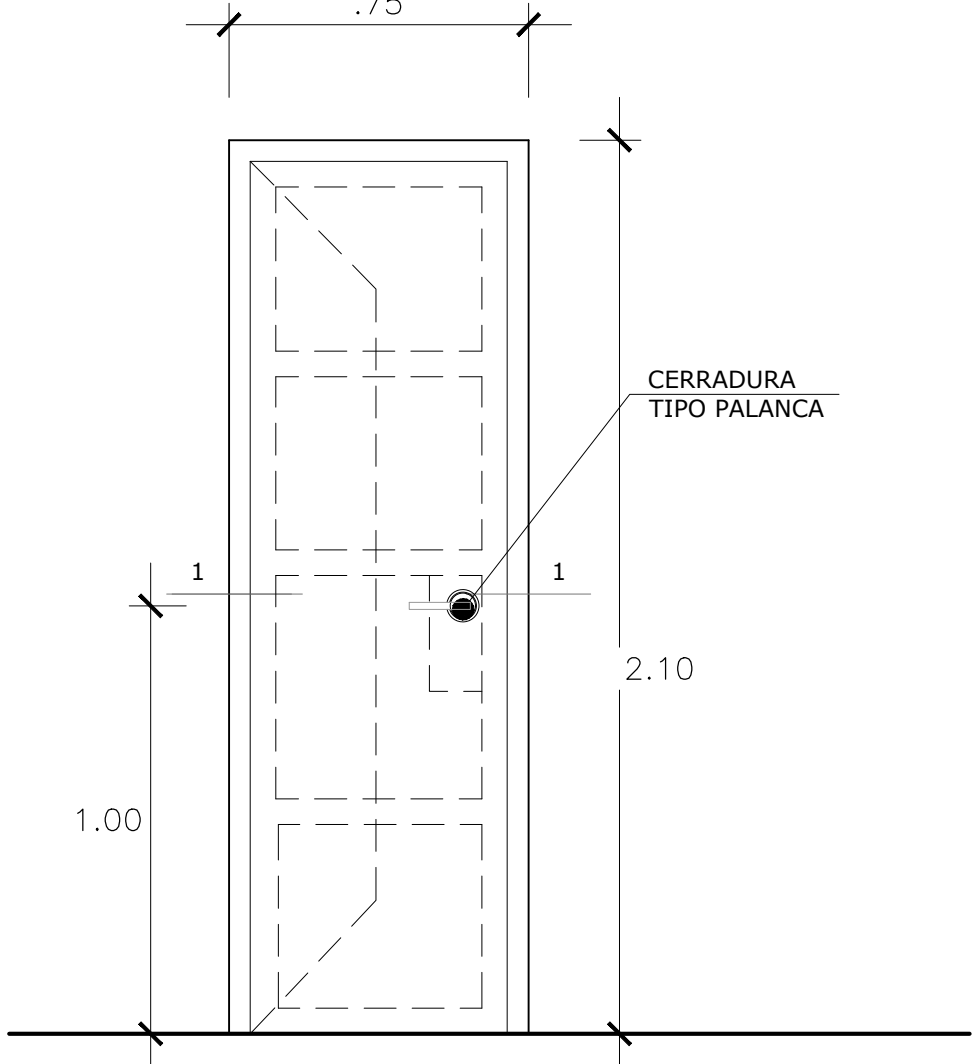
- PUERTAS NUEVAS EN :
- DEPOSITO 2 - 1UND.
- PUERTA CONTRAPLACADA EN MDF DE 6MM.
- BASTIDOR EN MADERA TORNILLO.
- CERRADURA TIPO PALANCA PARA S.H. ACCESIBLE Y TOPE DE PISO.
- CHAPA TIPO PALANCA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO - 5 PINES.
- BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS 3½ X 3½, 4 UNID. POR PUERTA.
- VERIFICAR: GIRO, DIMENSIONES DE VANO Y ANCHOS DE MUROS TERMINADOS EN OBRA



PUERTA P-06 - (INGRESO 2U)  
PINTADO 1UNID.  
ESC. 1/25

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

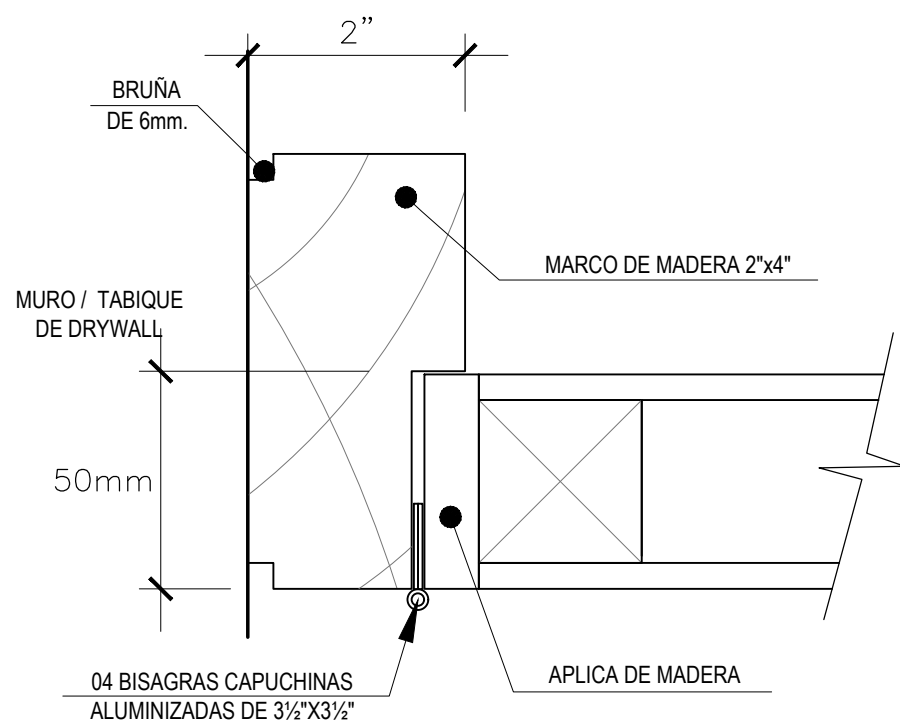
- PUERTAS NUEVAS EN :
- INGRESO ESCALERA- 1UND.
- PUERTA CONTRAPLACADA EN MDF DE 6MM.
- BASTIDOR EN MADERA TORNILLO.
- CERRADURA TIPO PALANCA PARA S.H. ACCESIBLE Y TOPE DE PISO.
- CHAPA TIPO PALANCA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO - 5 PINES.
- BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS 3½ X 3½, 4 UNID. POR PUERTA.
- VERIFICAR: GIRO, DIMENSIONES DE VANO Y ANCHOS DE MUROS TERMINADOS EN OBRA



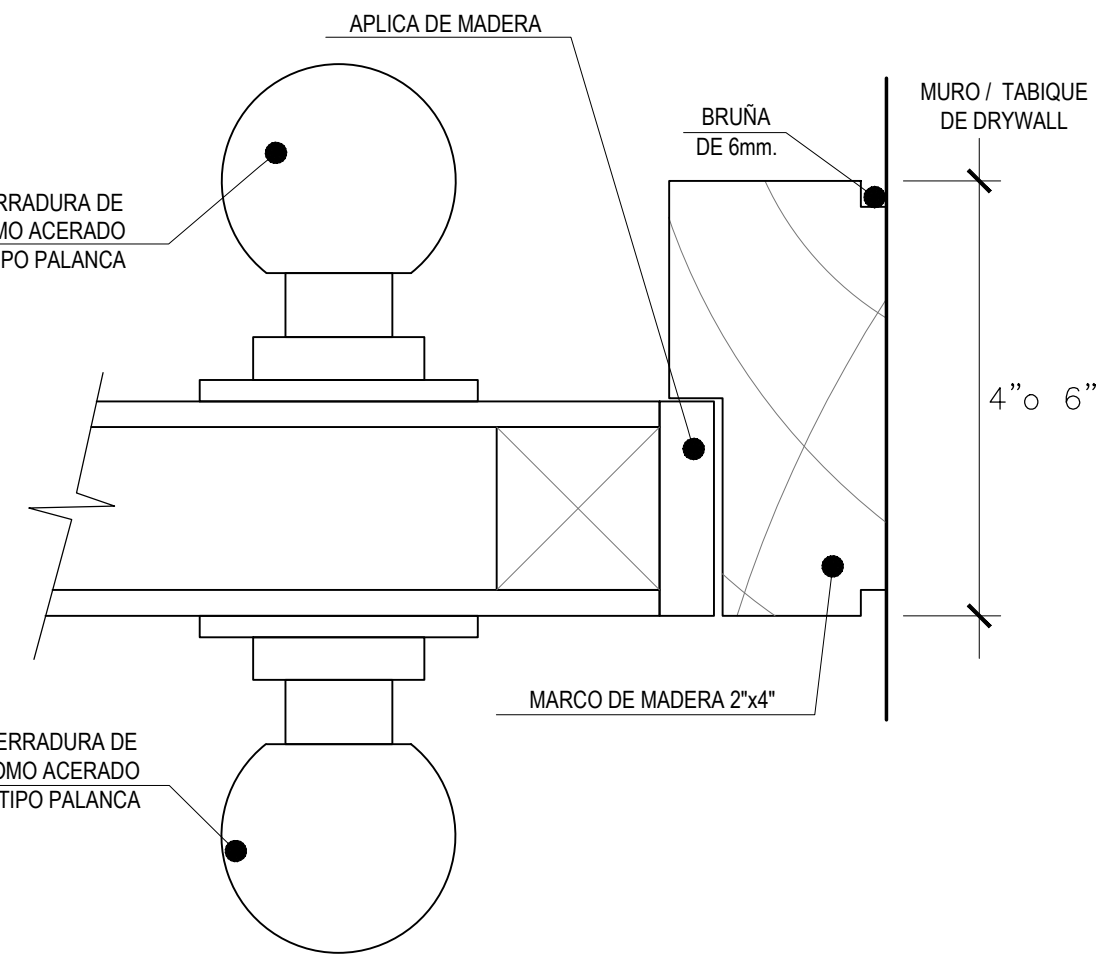
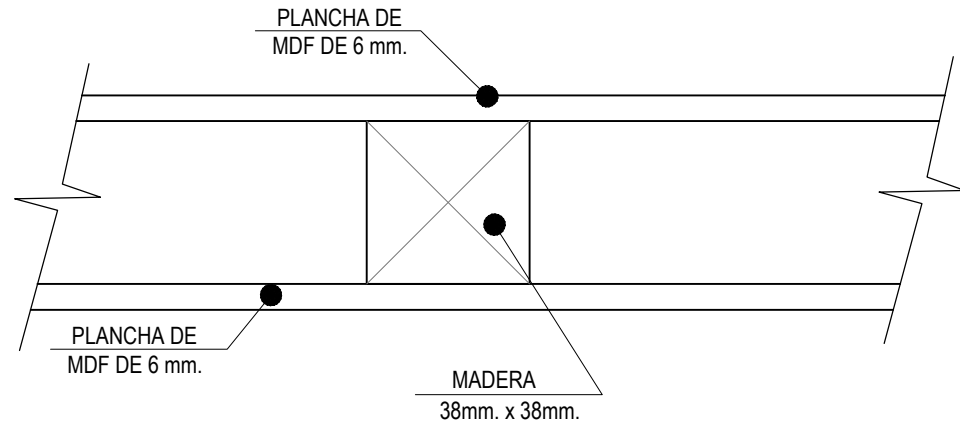
PUERTA P-07 - (DEPOSITO 1U)  
PINTADO 1UNID.  
ESC. 1/25

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

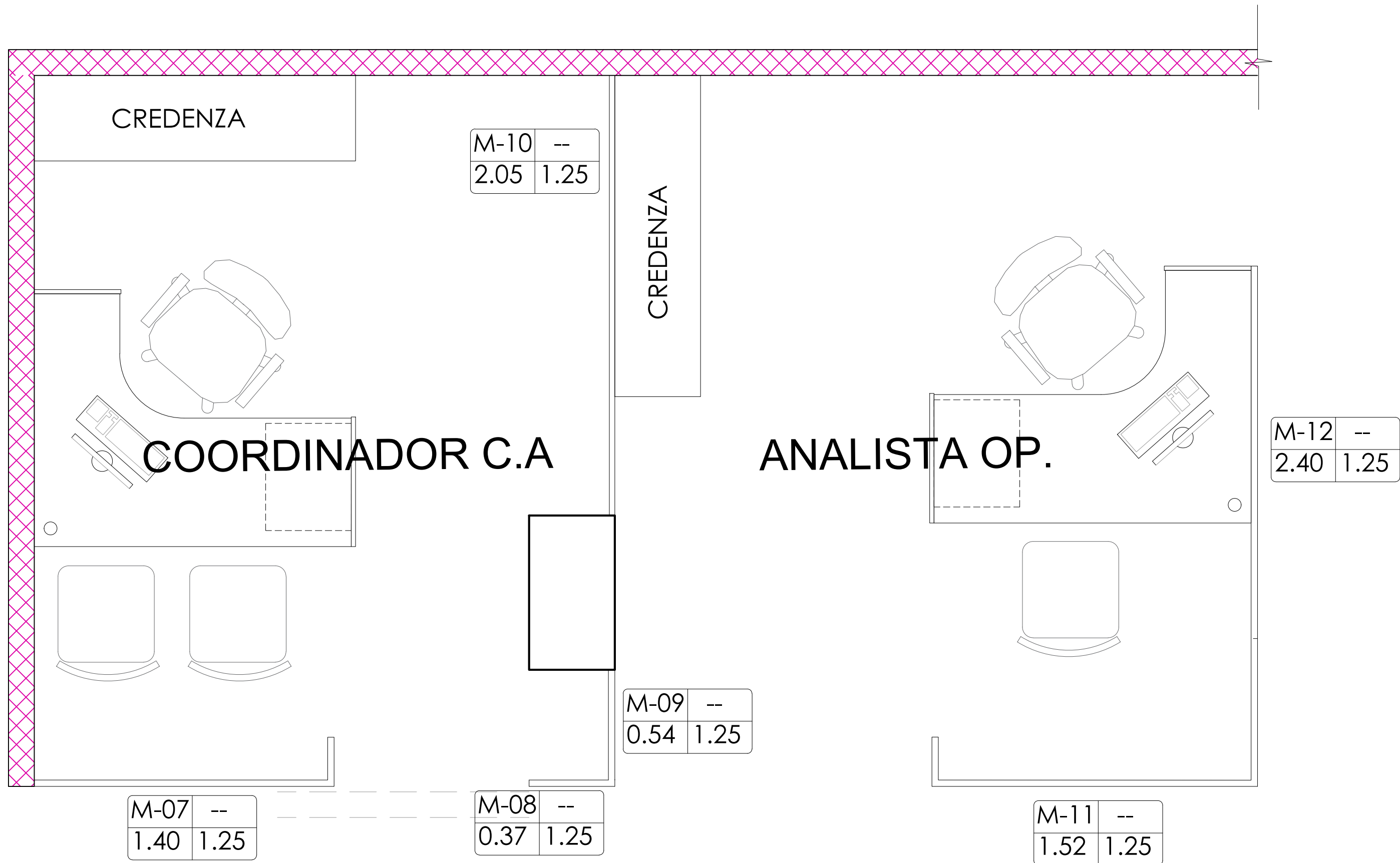
- PUERTAS NUEVAS EN :
- DEPOSITO SOTANO- 1UND.
- PUERTA CONTRAPLACADA EN MDF DE 6MM.
- BASTIDOR EN MADERA TORNILLO.
- CERRADURA TIPO PALANCA PARA S.H. ACCESIBLE Y TOPE DE PISO.
- CHAPA TIPO PALANCA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO - 5 PINES.
- BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS 3½ X 3½, 4 UNID. POR PUERTA.
- VERIFICAR: GIRO, DIMENSIONES DE VANO Y ANCHOS DE MUROS TERMINADOS EN OBRA



PUERTA P-08  
SIN ESCALA

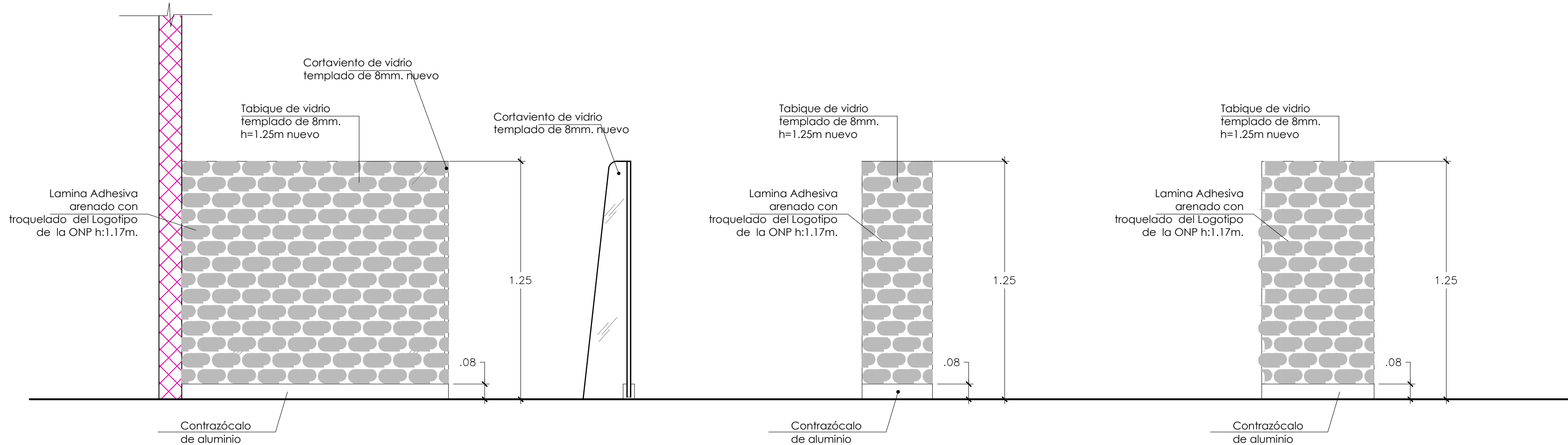






PLANTA COORDINADOR C.A Y ANALISTA OP.  
ESC 1:25

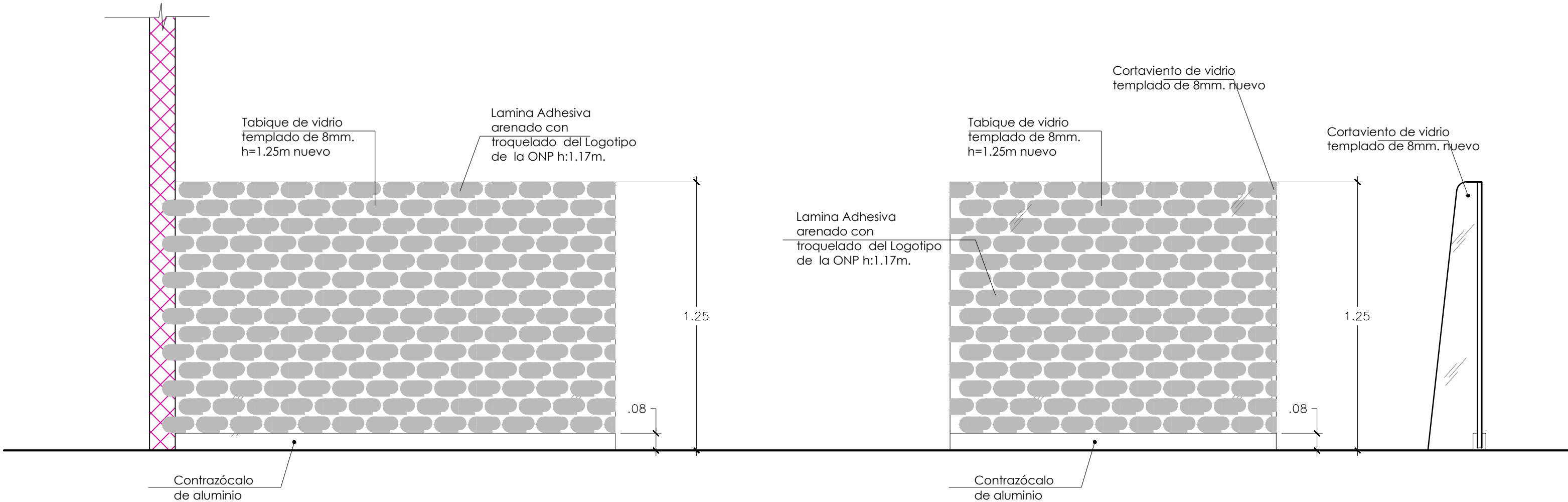
- TABIQUERIA DE VIDRIO TEMPLADO DE e=8mm
- VINIL SEGÚN ARTE INSTITUCIONAL (LAS DIMENSIONES DEL VINIL SON REFERENCIALES, SOLICITAR EL ARCHIVO DEL ARTE EN CDR.
- CONTRAZÓCALO DE ALUMINIO H=8cm
- ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE
- VERIFICAR: , DIMENSIONES DE VANO Y ANCHOS DE MUROS TERMINADOS EN ACONDICIONAMIENTO



ELEVACIÓN M7(1.40x1.25)  
ESC 1:25

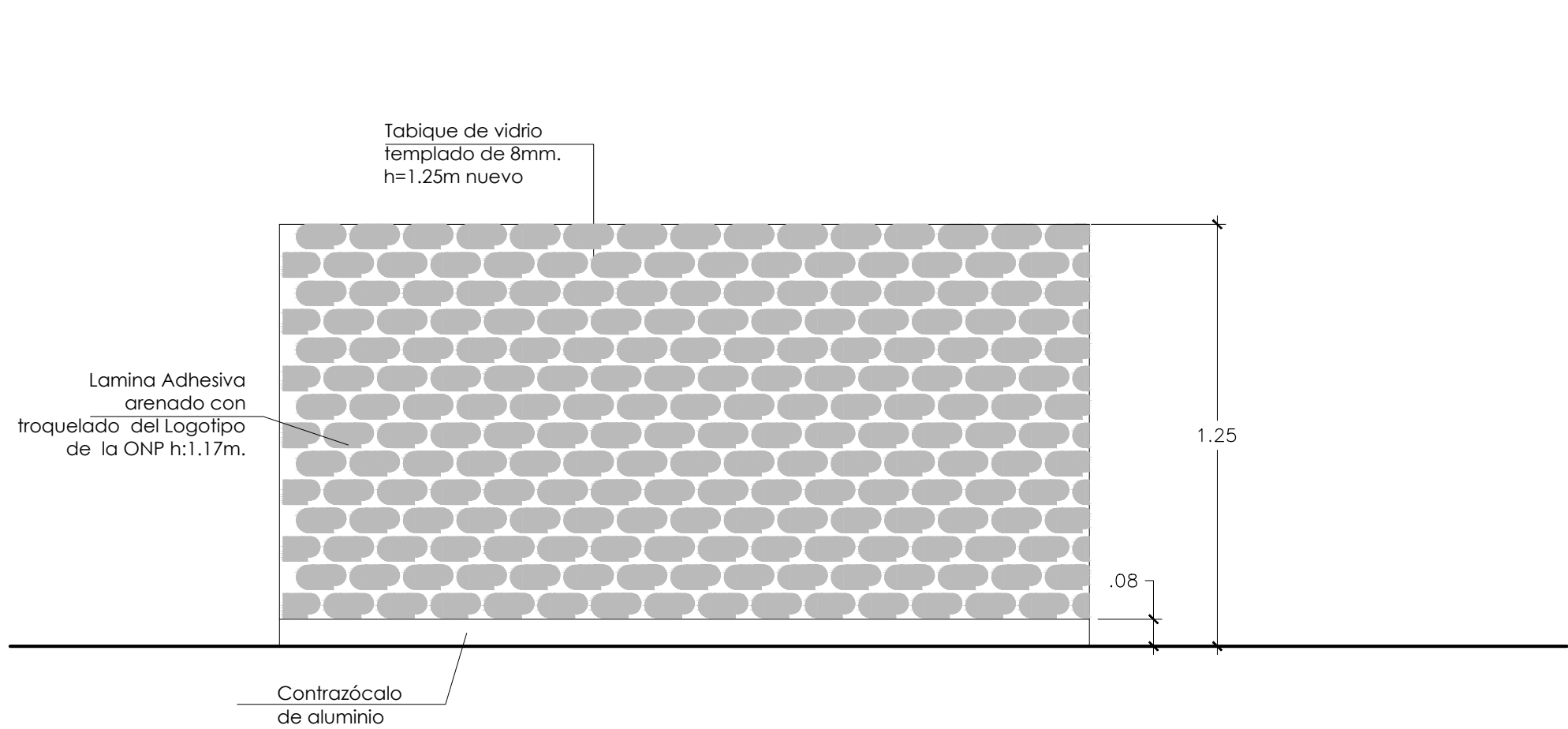
ELEVACIÓN M8(0.37x1.25)  
ESC 1:25

ELEVACIÓN M9(0.54x1.25)  
ESC 1:25

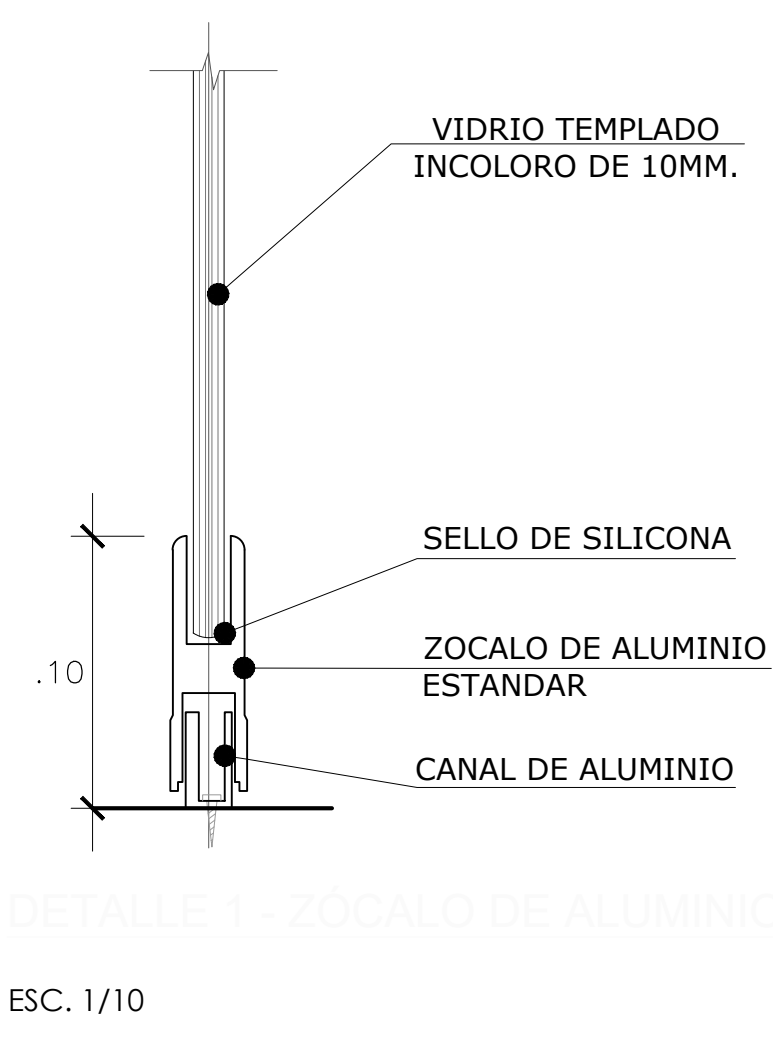
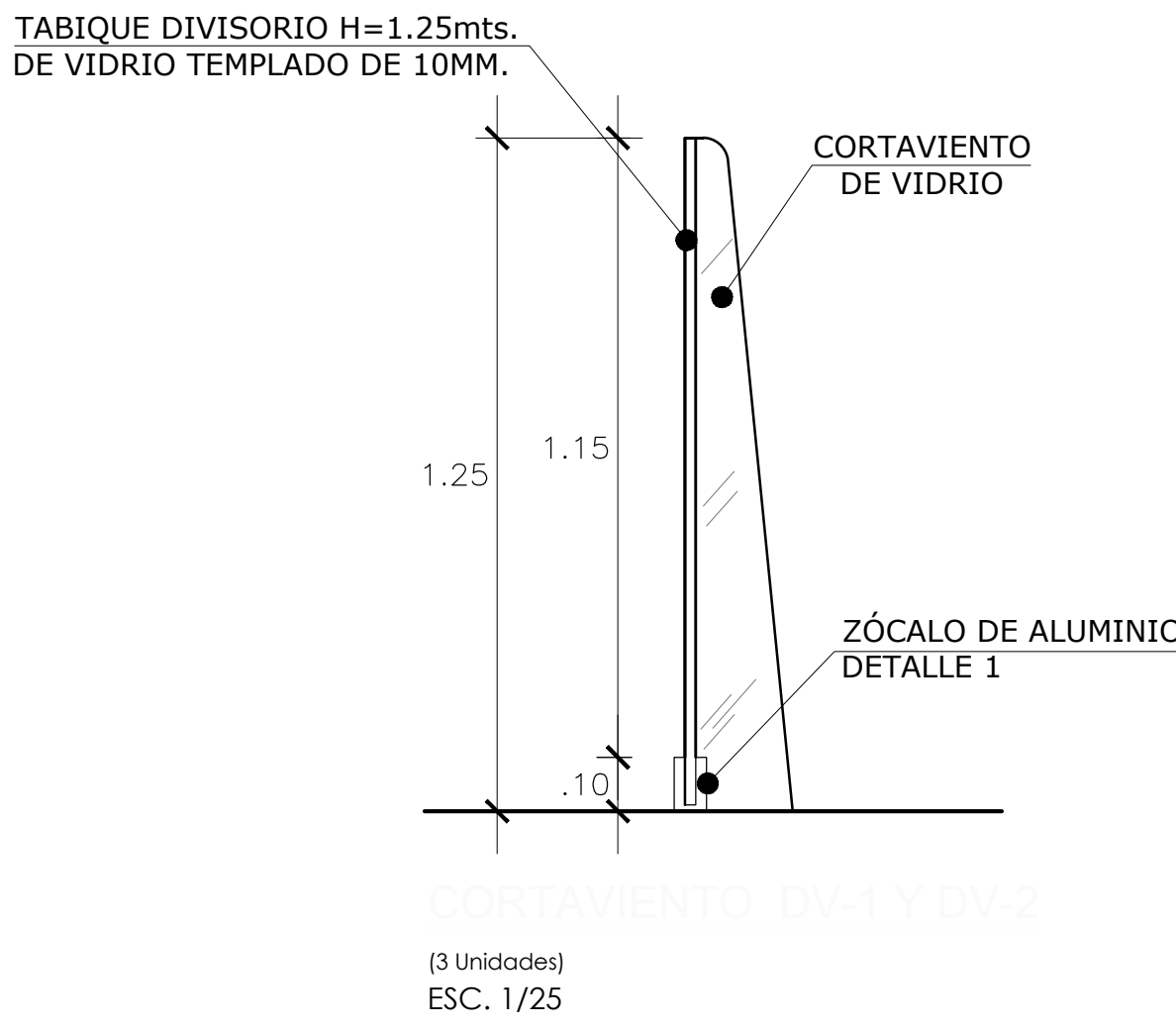


ELEVACIÓN M10(2.05x1.25)  
ESC 1:25

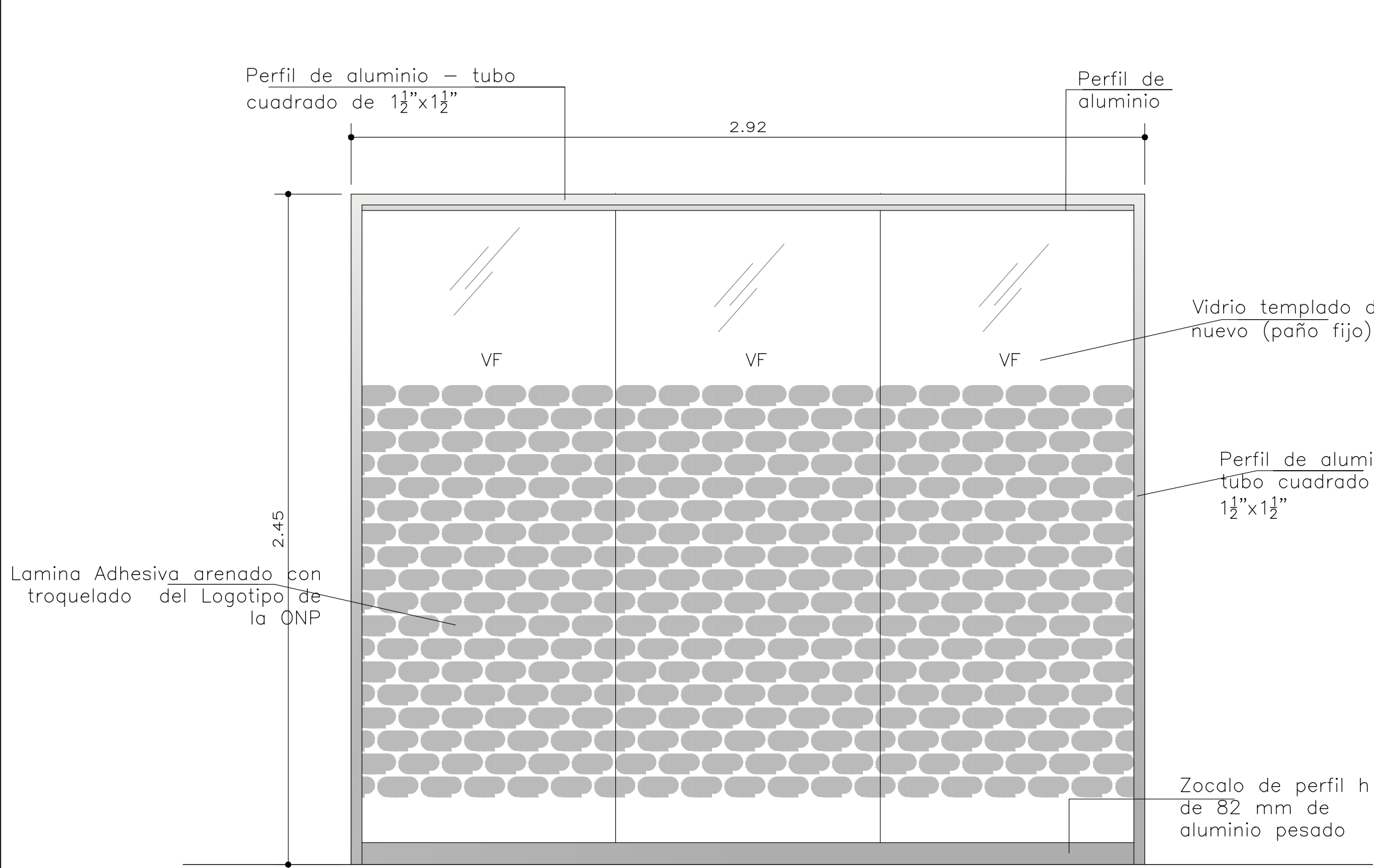
ELEVACIÓN M11(1.52x1.25)  
ESC 1:25



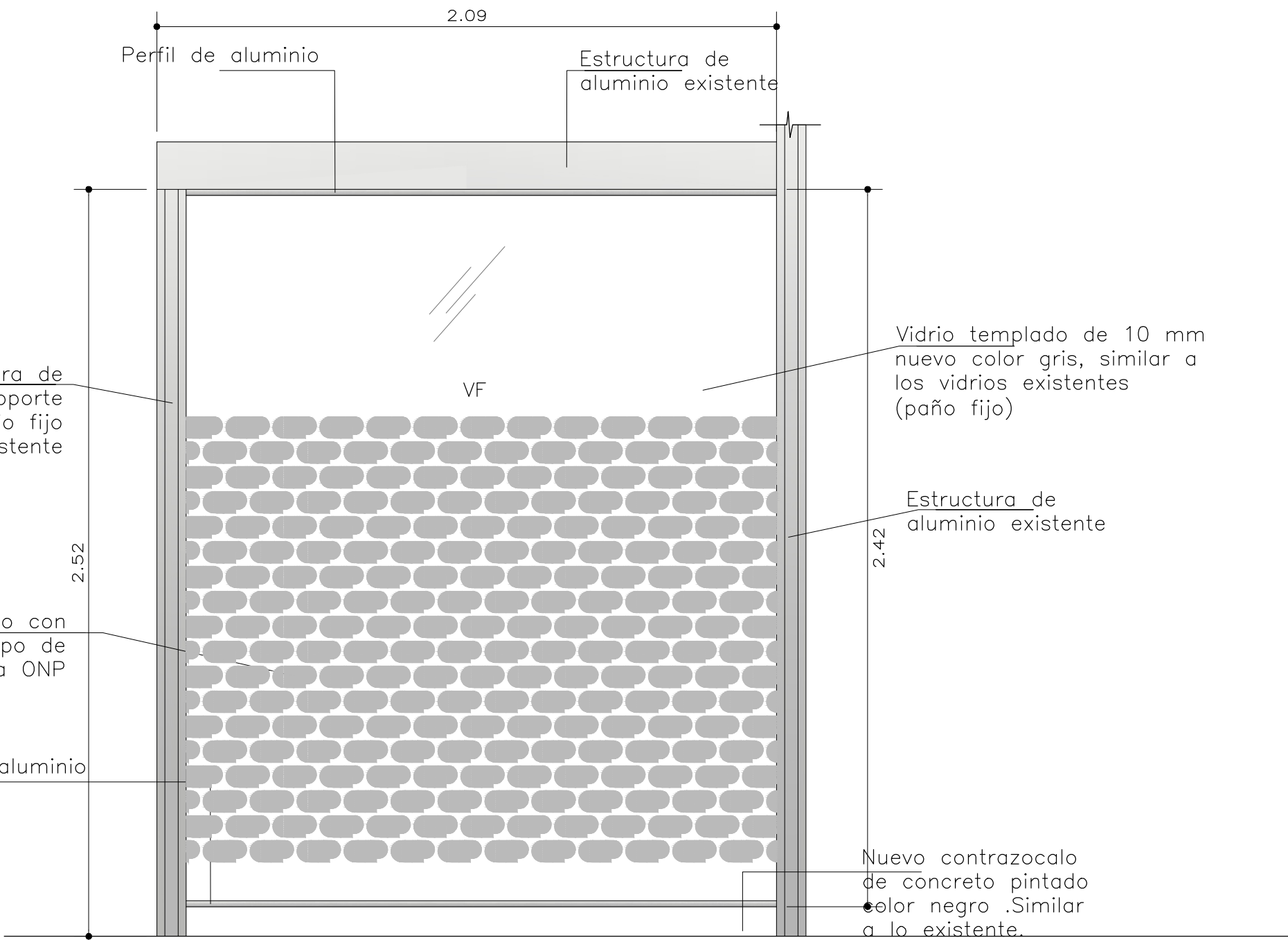
ELEVACIÓN M10(2.40x1.25)  
ESC 1:25



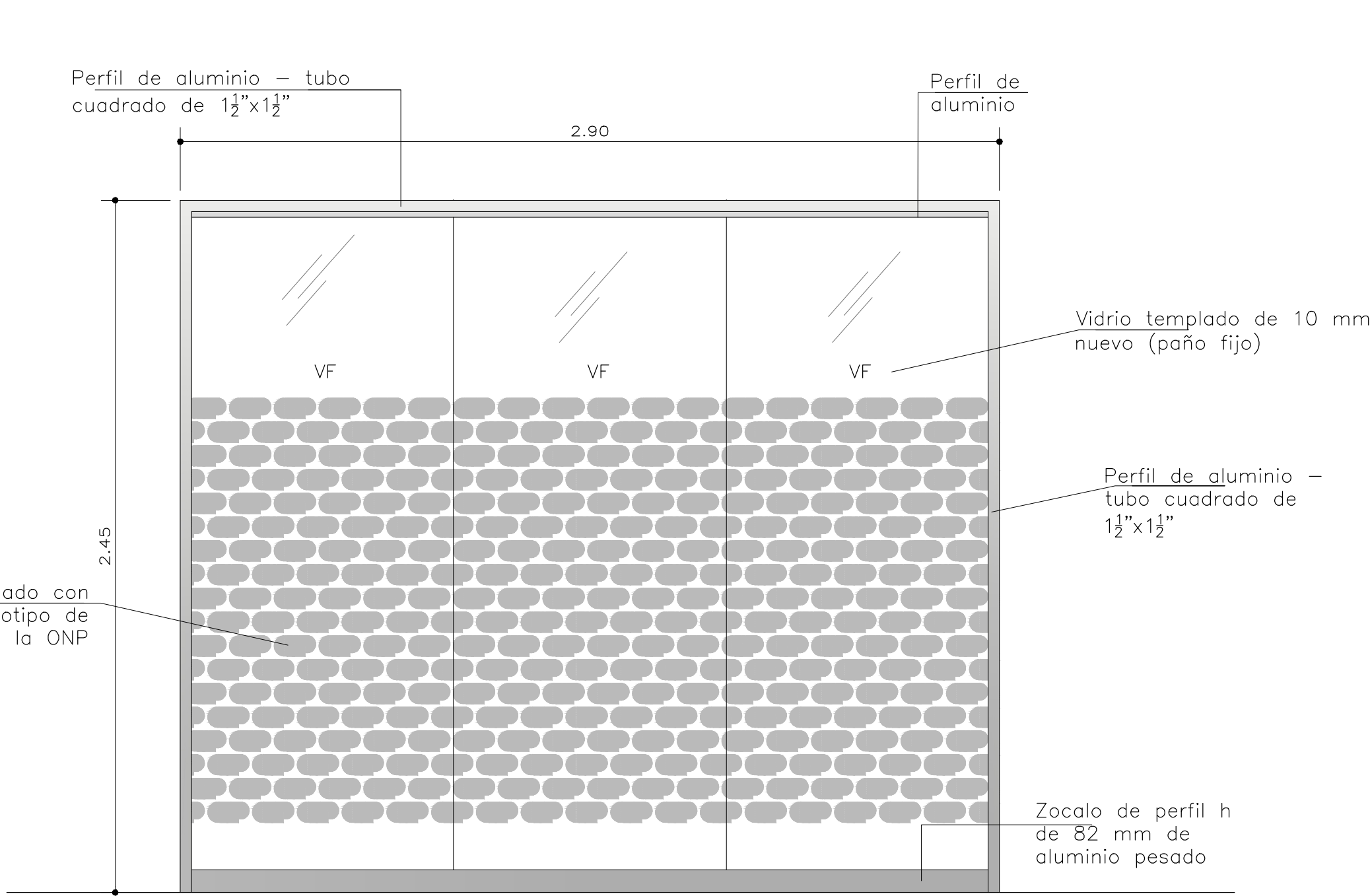




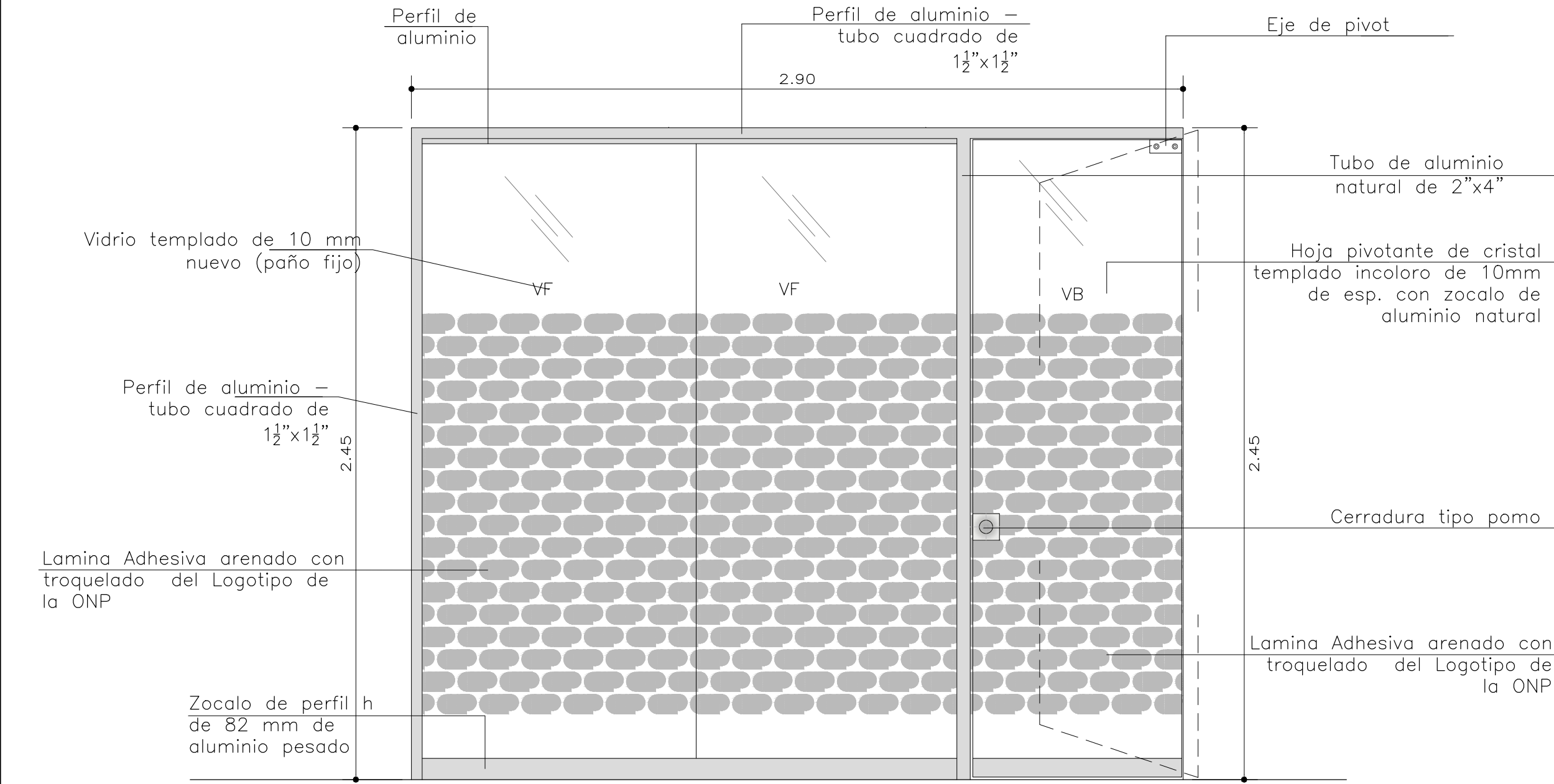
ELEVACIÓN M01 (2.90x2.45)  
Autoservicio  
Cant: 01 und  
ESC 1:25



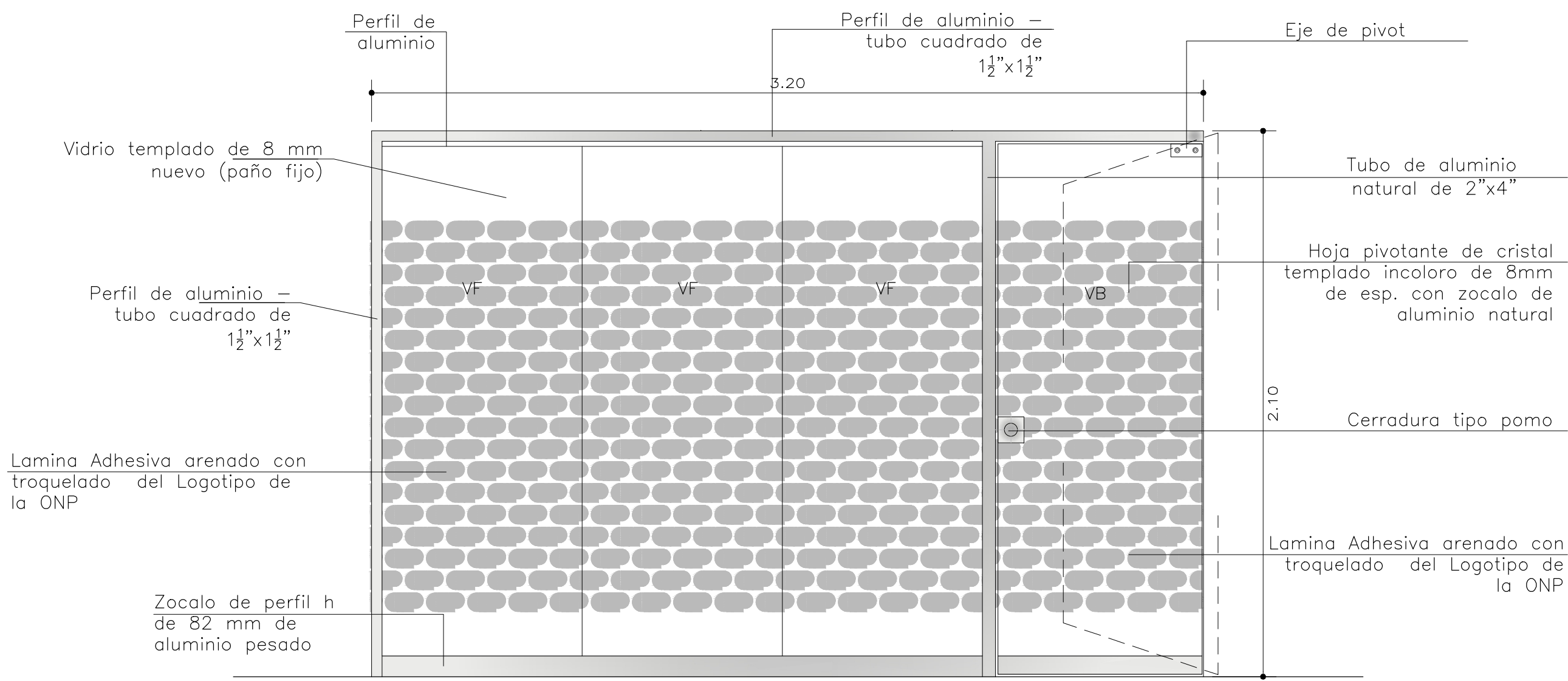
ELEVACIÓN M02 (1.99x2.45)  
Fachada zona Autoservicio  
Cant: 01 und  
ESC 1:25



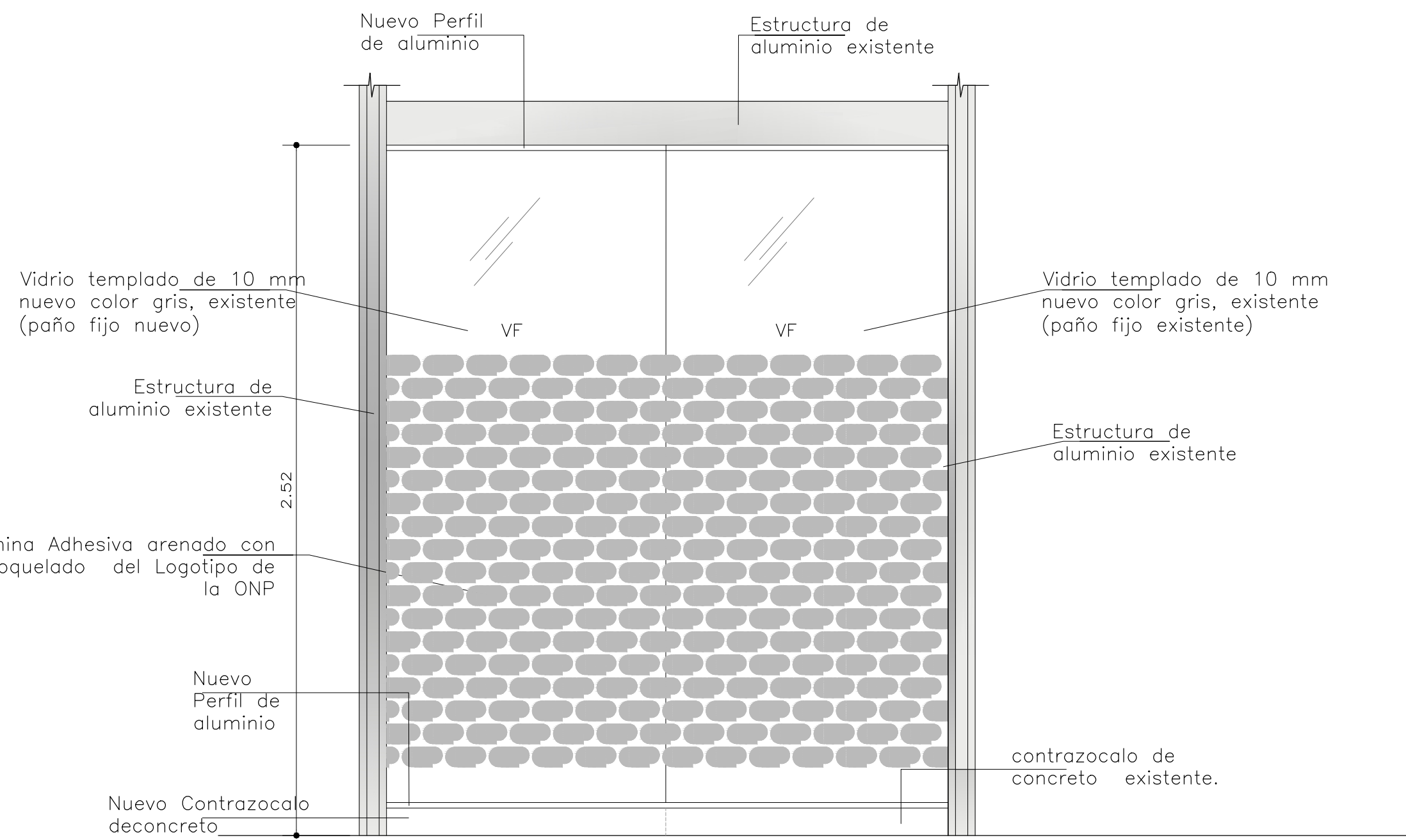
ELEVACIÓN M03 (2.90x2.45)  
OFICINA PERSONAL DEFENSORIA  
Cant: 01 und  
ESC 1:25



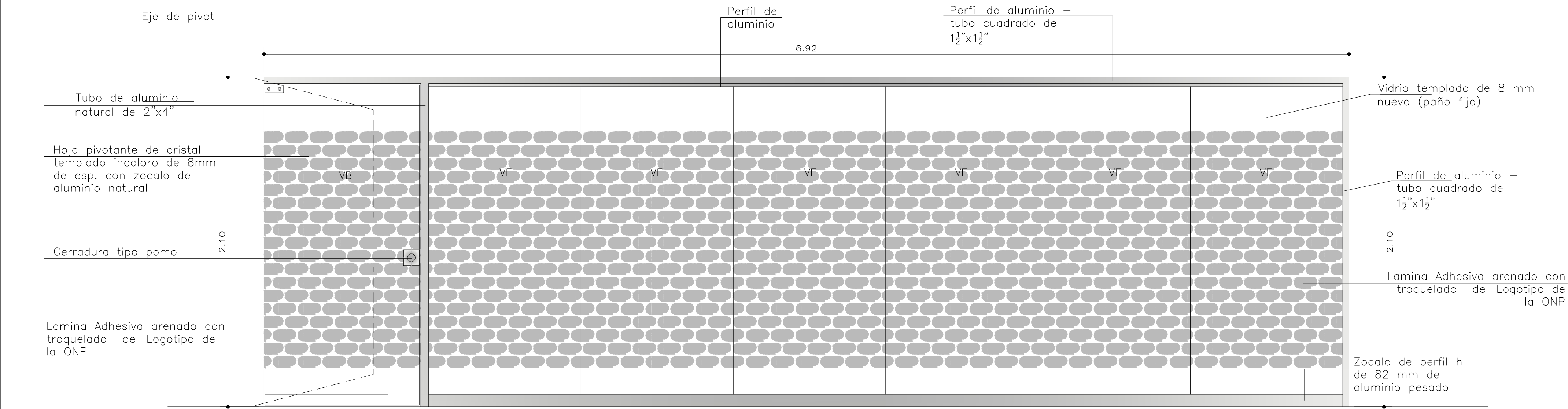
ELEVACIÓN M04 (2.30x2.45) OF. PERSONAL UFI / DEFENSORIA  
Cant: 02 und  
ESC 1:25



ELEVACIÓN M05 (3.20x2.10) - SALA DE REUNIONES  
Cant: 01 und  
ESC 1:25




ELEVACIÓN M13 (1.02x2.45)  
Fachada zona Topico y Lactario  
Cant: 02 und  
ESC 1:25

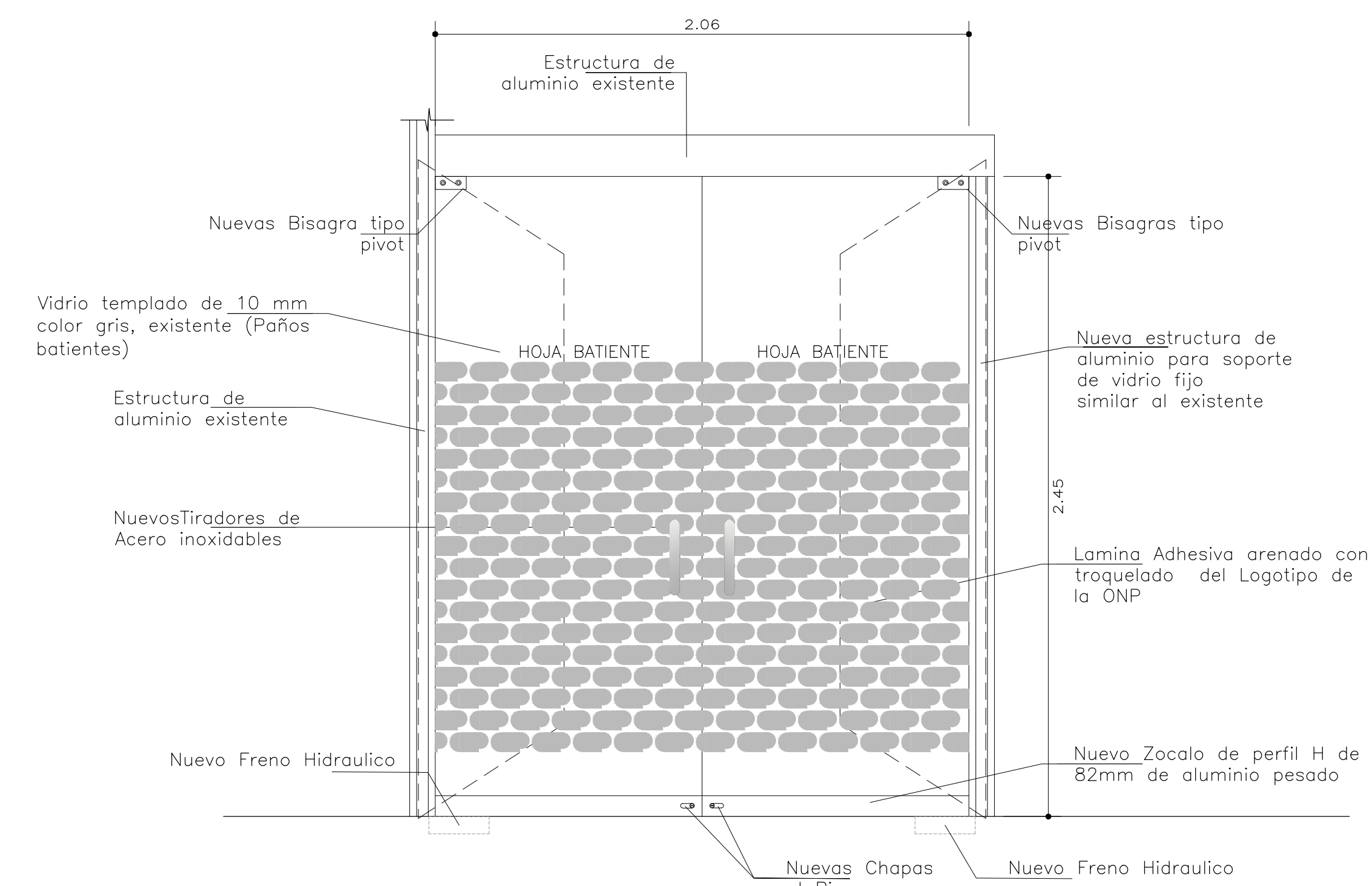


ELEVACIÓN M06 (6.92x2.10) - SALA DE INFORMATICA  
Cant: 01 und  
ESC 1:25

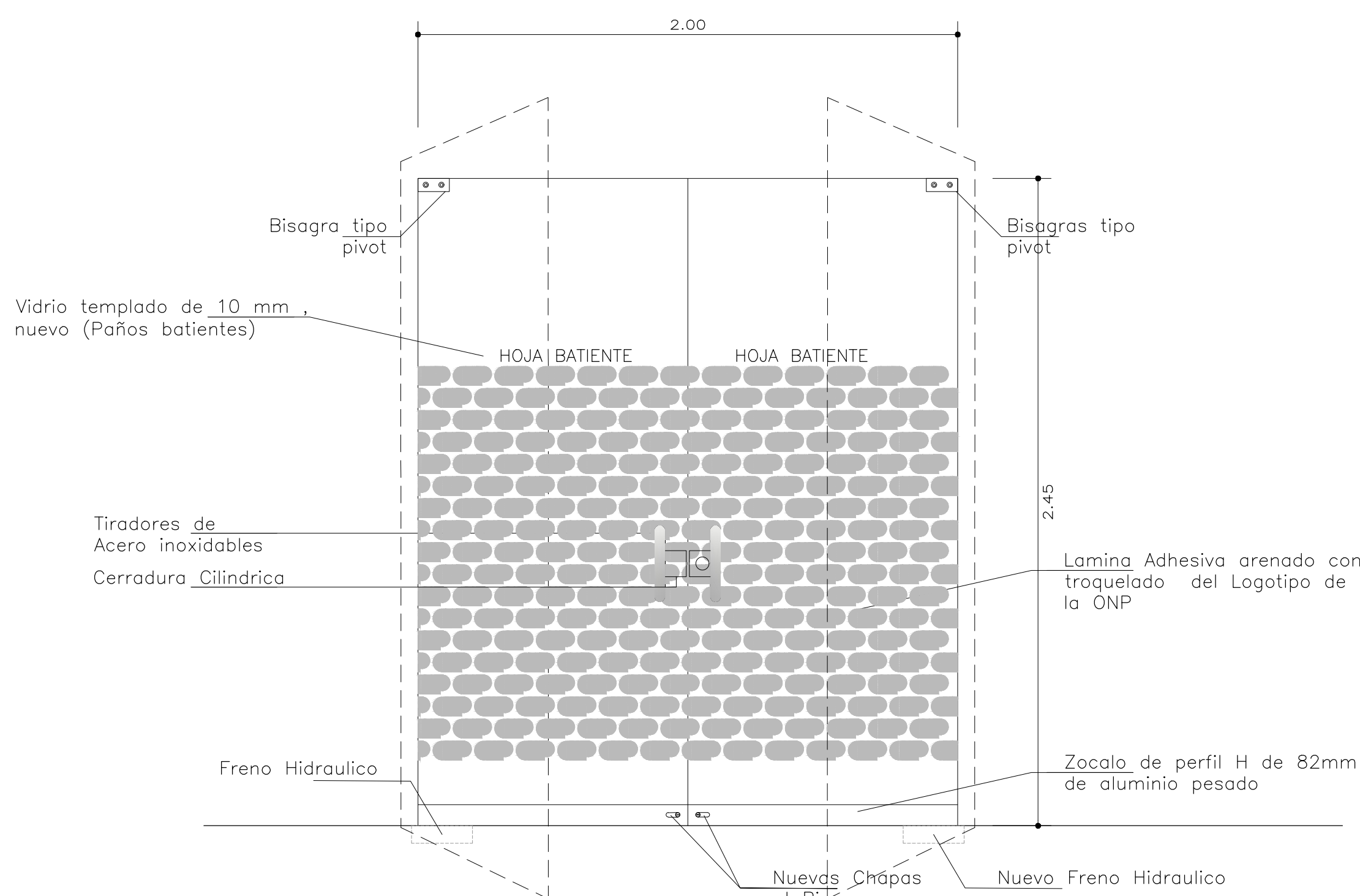
- TABIQUERIA DE VIDRIO TEMPLADO DE e=8mm Y e=10mm
- VINIL SEGÚN ARTE INSTITUCIONAL ( SOLICITAR EL ARCHIVO DEL ARTE)
- CONTRAZÓCALO DE ALUMINIO H=8cm
- ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE.
- TOPE DE PISO TIPO MEDIA LUNA.
- VERIFICAR: , DIMENSIONES DE VANO Y ANCHOS DE MUROS
- TERMINADOS EN ACONDICIONAMIENTO

<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> DETALLE DE MAMPARAS	<b>Escala:</b> 1/25	<b>Lámina:</b> <div>DP-3</div>
		<b>Proyectista:</b> ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052	<b>Fecha:</b>	
<b>Especialidad:</b> ARQUITECTURA		<b>Desarrollo Py.:</b> D.G.M.S	MARZO 2025	

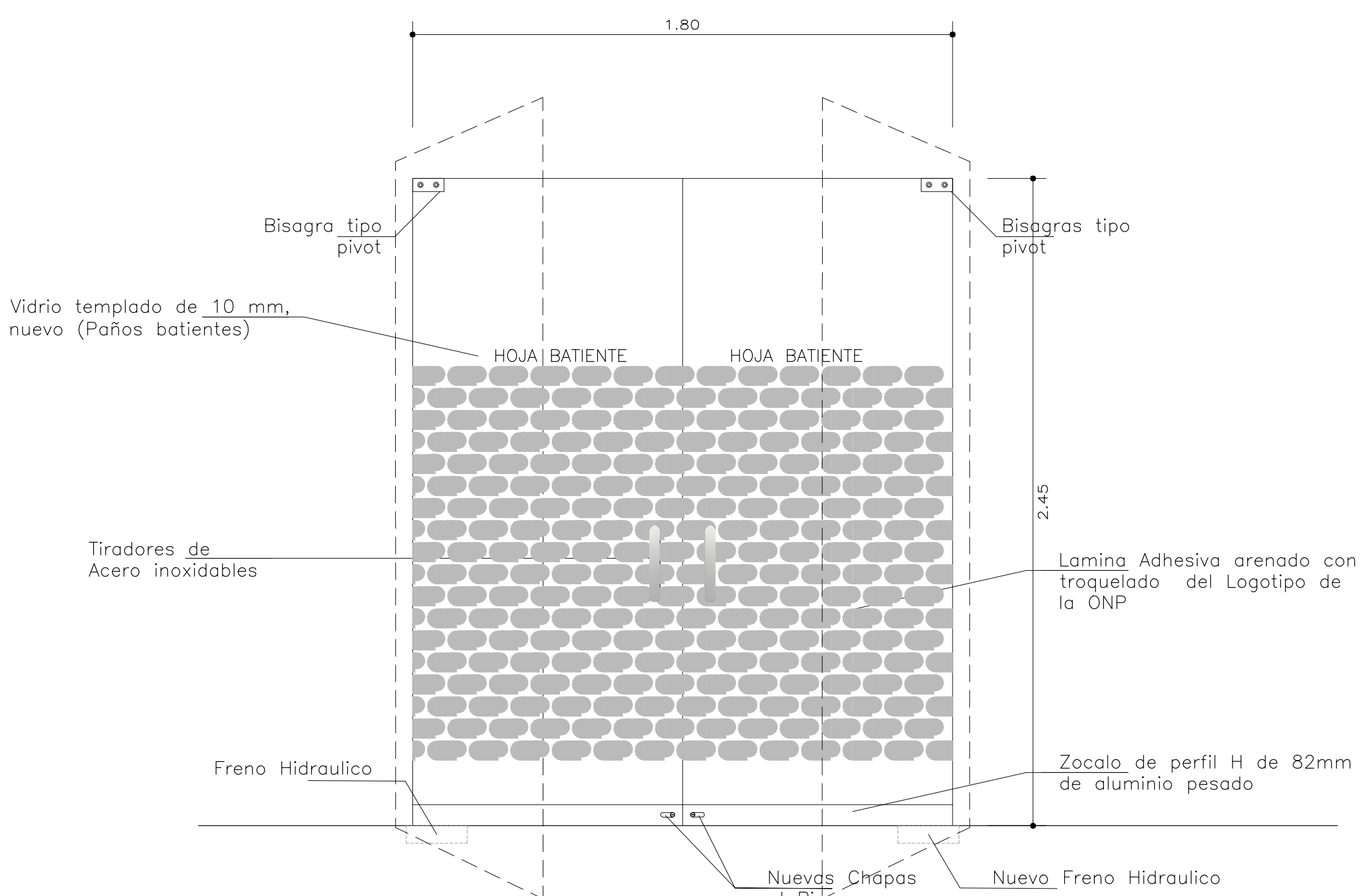




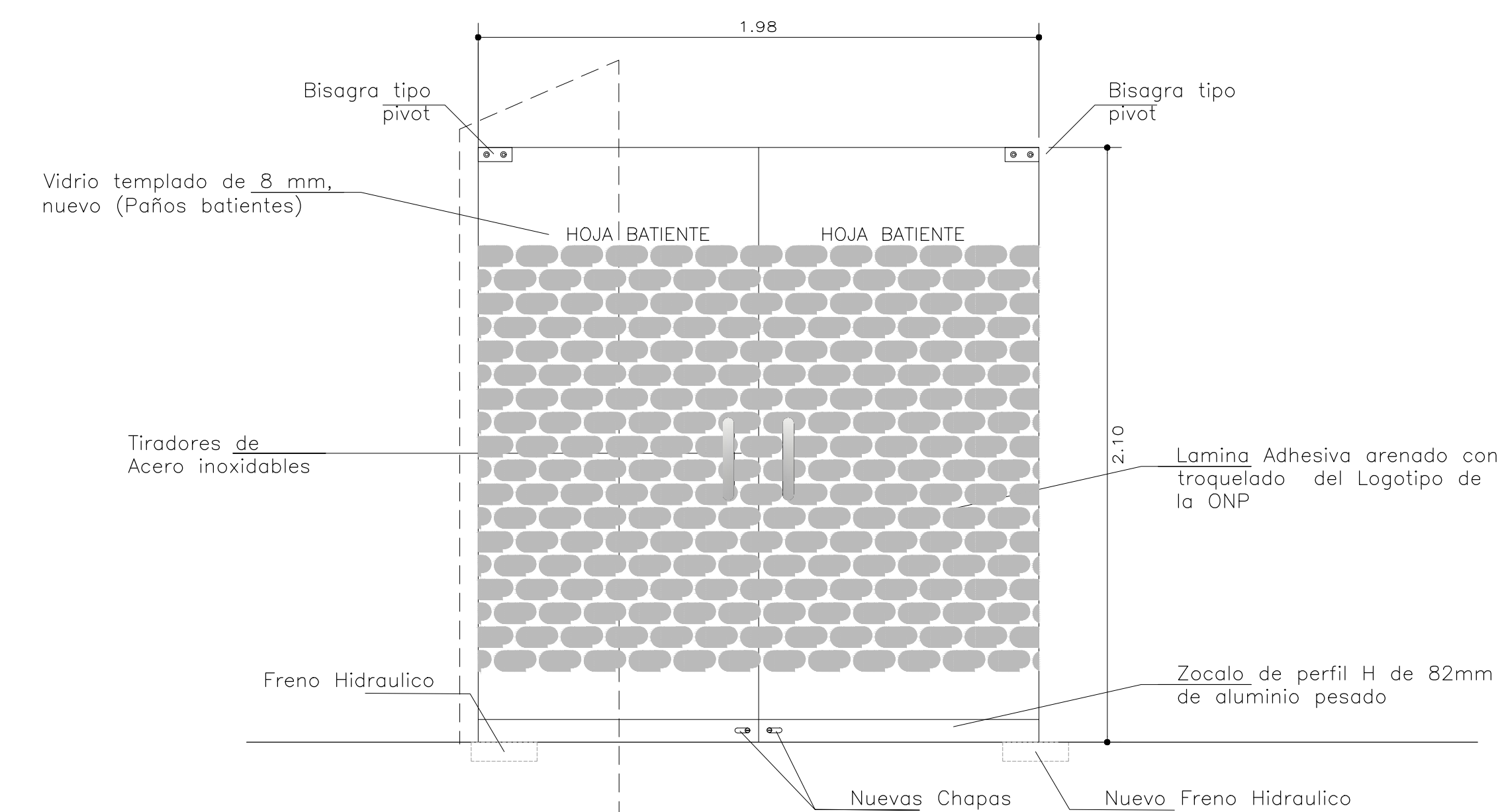
ELEVACIÓN P11 (2.06x2.45) - REUTILIZADA  
INGRESO PRINCIPAL  
Cant: 01 und  
ESC 1:25



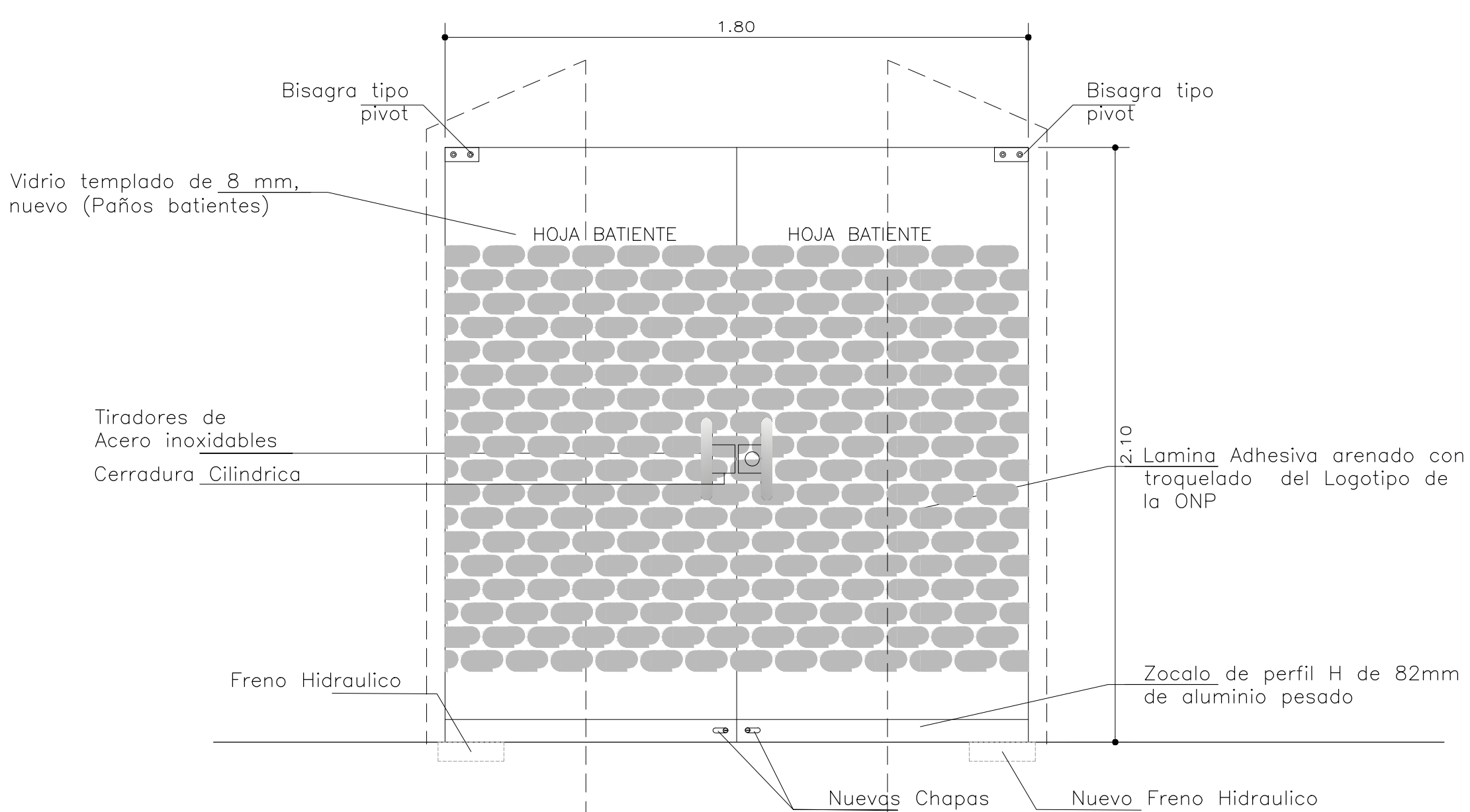
ELEVACIÓN P30 (2.00x2.45) - NUEVA  
INGRESO A CENTRO DE ATENCION  
Cant: 01 und  
ESC 1:25



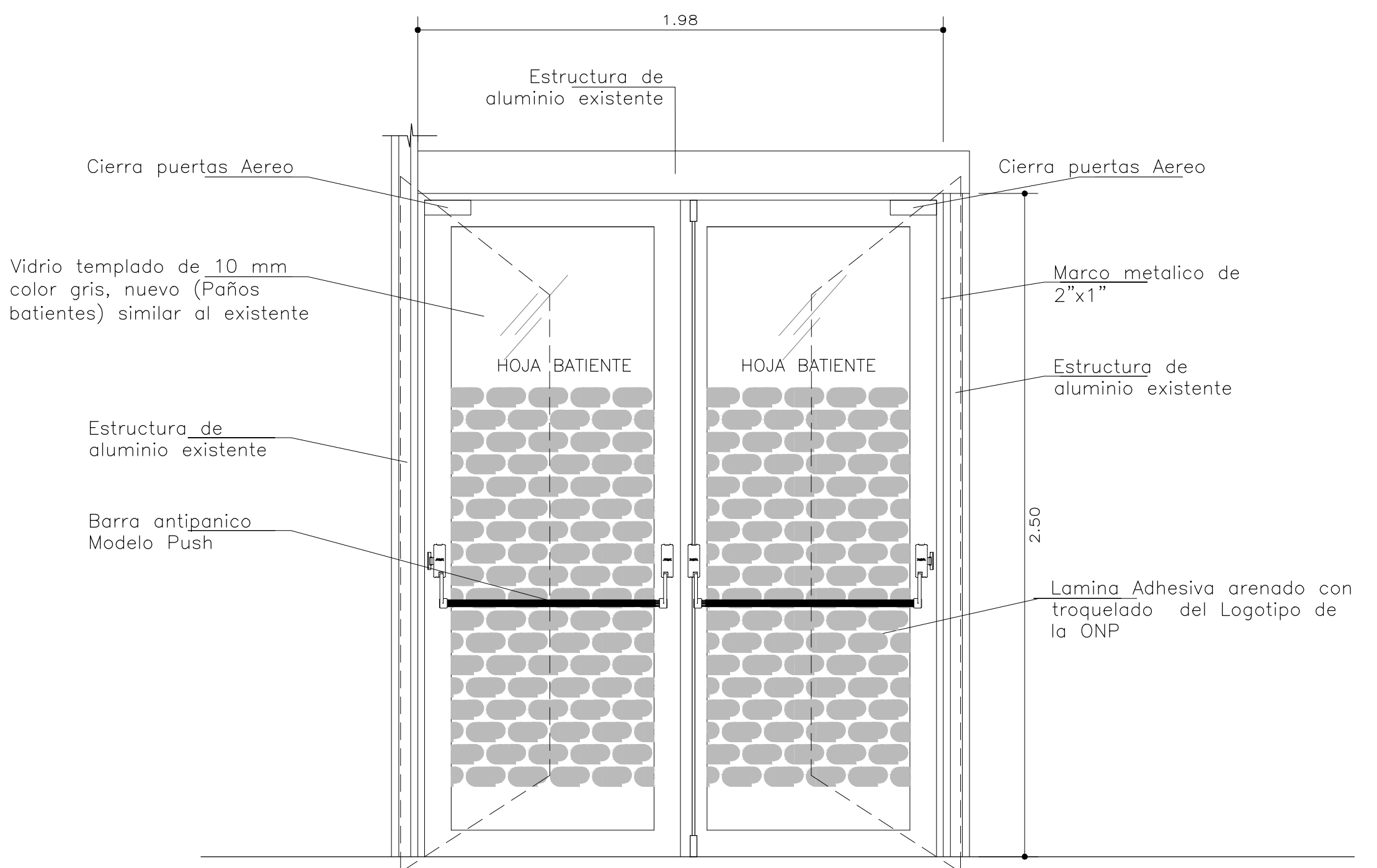
ELEVACIÓN P31 (1.80x2.45) - NUEVA  
INGRESO A BACK OFFICE  
Cant: 01 und  
ESC 1:25



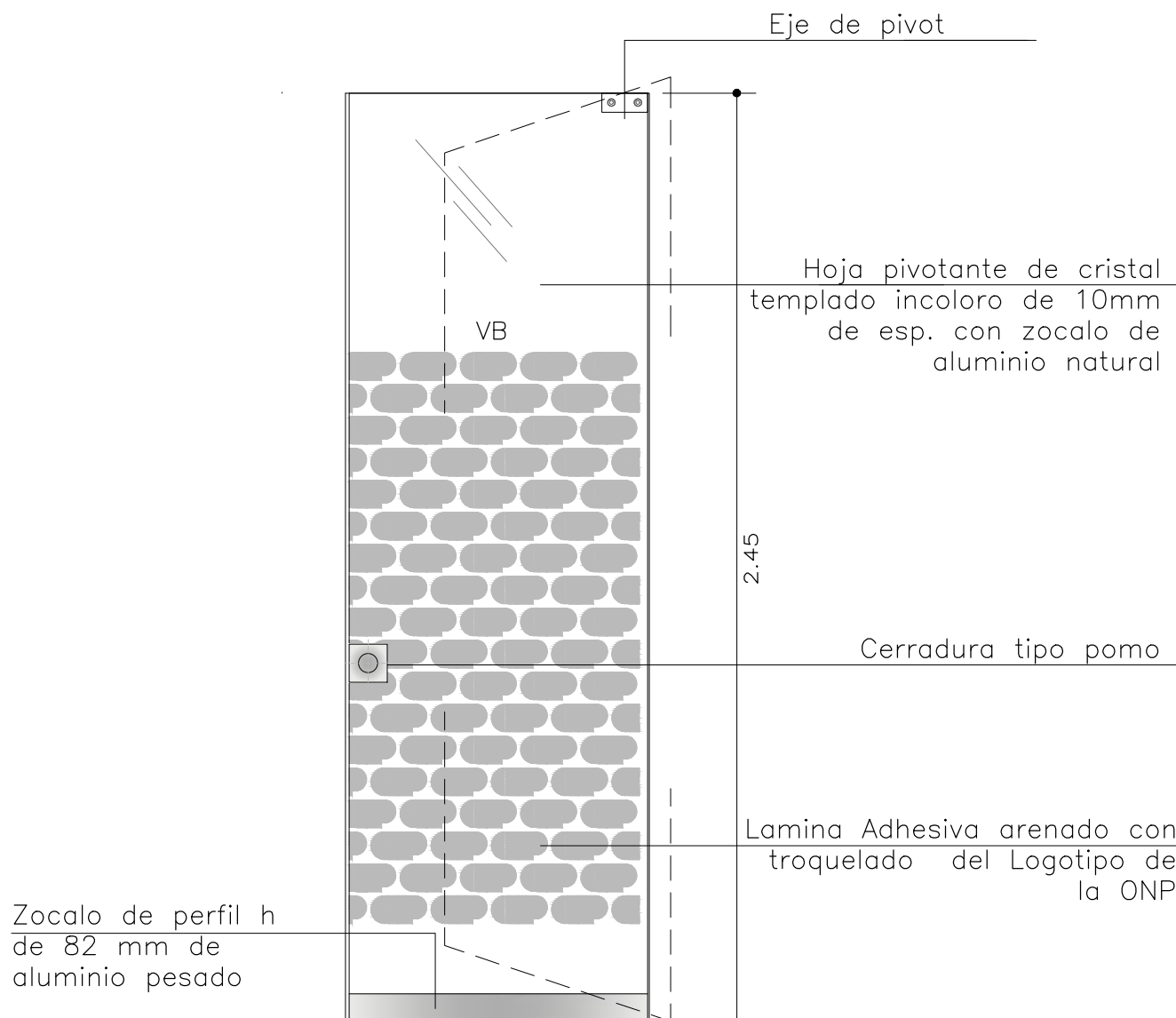
ELEVACIÓN P32 (1.98x2.10) - NUEVA  
INGRESO A CASA YUYAQ  
Cant: 01 und  
ESC 1:25



ELEVACIÓN P33 (1.80x2.10) - NUEVA  
INGRESO A ARCHIVO SOTANOS  
Cant: 01 und  
ESC 1:25



ELEVACIÓN P35 (1.98x2.50) - NUEVA  
SALIDA DE EMERGENCIA  
Cant: 01 und  
ESC 1:25

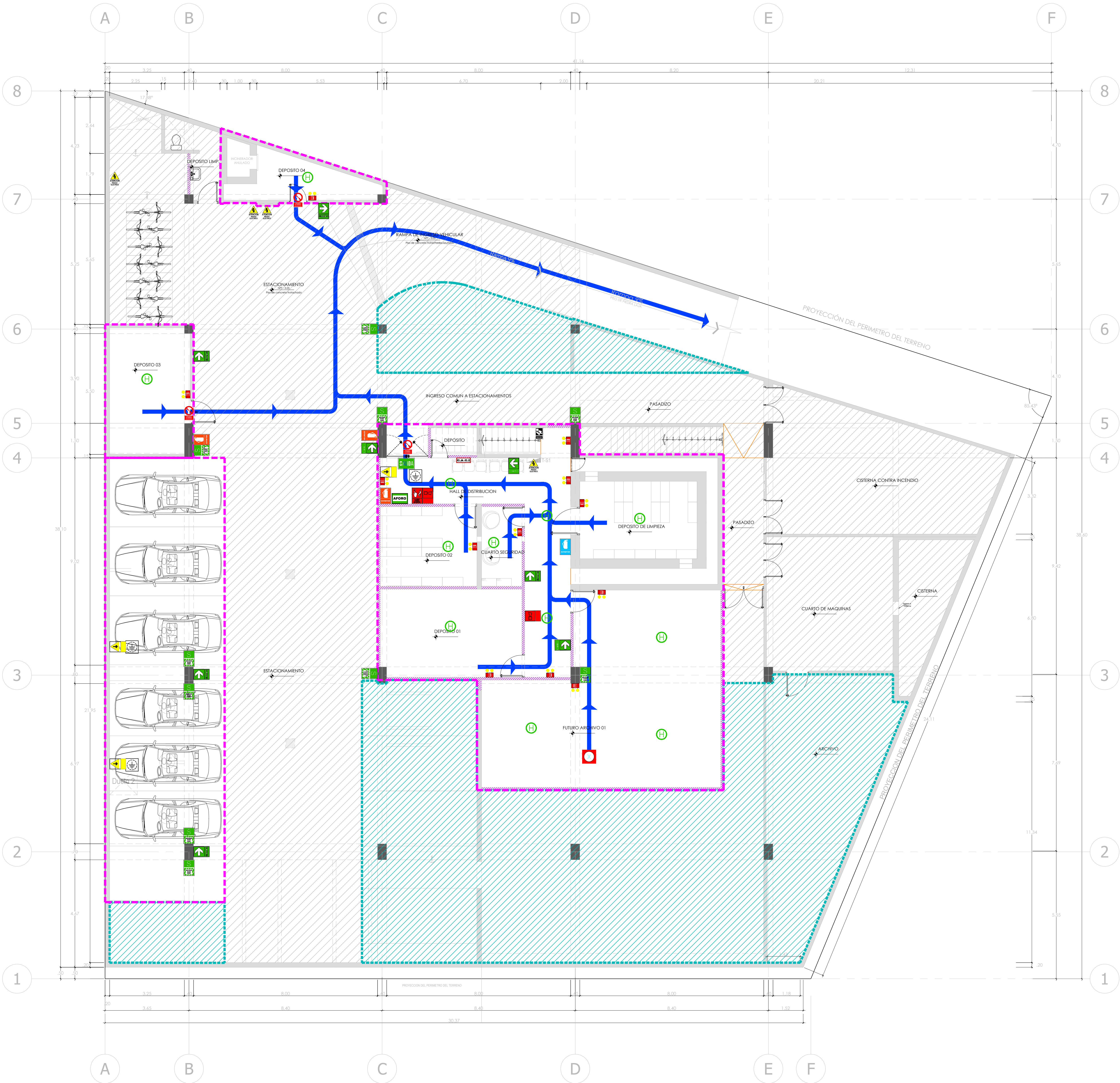


ELEVACIÓN P36 (0.80x2.45) - NUEVA  
TOPICO  
Cant: 01 und  
ESC 1:25

- PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO DE e=8mm Y e=10mm
- VINIL SEGÚN ARTE INSTITUCIONAL ( SOLICITAR EL ARCHIVO DEL ARTE)
- CONTRAZÓCALO DE ALUMINIO H=8cm
- ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE.
- TOPE DE PISO TIPO MEDIA LUNA.
- VERIFICAR: , DIMENSIONES DE VANO Y ANCHOS DE MUROS TERMINADOS EN ACONDICIONAMIENTO

<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> DETALLE DE PUERTAS DE VIDRIO	<b>Escala:</b> 1/25	<b>Lámina:</b> <b>DP-4</b>
	<b>Especialidad:</b> ARQUITECTURA	<b>Proyectista:</b> ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052	<b>Fecha:</b> MARZO 2025	
		<b>Desarrollo Py.:</b> D.G.M.S		





PLANTA DE SEÑALIZACION Y EVACUACIÓN - SOTANO  
ESC 1:75







LEYENDA: RUTAS DE EVACUACIÓN	
1 RUTA DE EVACUACIÓN 1	PRINCIPAL MAYOR MENOR
2 RUTA DE EVACUACIÓN 2	PRINCIPAL MAYOR MENOR
3 RUTA DE EVACUACIÓN 3	PRINCIPAL MAYOR MENOR
3 PUNTO CRITICO	
4 ZONA DE SEGURIDAD	

- NOTAS:
- El contratista debera habilitar señalética en Centro de atencion y la nueva Casa Yuyaa.
  - CARACTERISTICAS GENERALES DE SEÑALÉTICAS:  
Material:
    - Base: Celtex
    - Imagen: Impresion en vinil y laminado.
    - Fijacion: 04 chupones acerados.
    - Base de apoyo: Placa acerada.

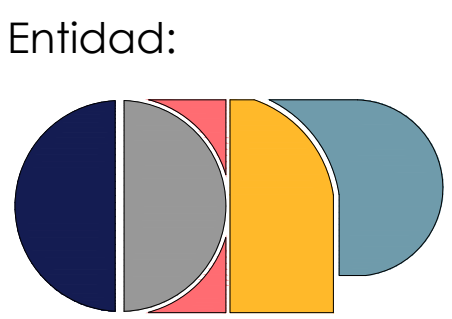
\*VER CARACTERISTICAS EN ESPECIFICACIONES TECNICAS

LEYENDA SEÑALÉTICA	
- SEÑALIZACION EMERGENCIA:	
1 SALIDA (direcciona) 20cm x 30cm cartel fotoluminiscente en pared	
2 ACCESO DE SALIDA 20cm x 30cm cartel fotoluminiscente en pared	
3 SALIDA Y SALIDA DE EMERGENCIA cartel luminoso led	
4 ZONA DE SEGURIDAD INTERNA EN SISMOS cartel fotoluminiscente	
5 BAJA ESCALERA(DIRECCIONAL) 20cm x 30cm cartel fotoluminiscente en pared	
- SEÑALES DE ADVERTENCIA:	
6 RIESGO ELECTRICO cartel fotoluminiscente	
7 PROHIBIDO FUMAR cartel fotoluminiscente	
8 BOTIQUIN cartel fotoluminiscente	
9 CARTEL PROH.INGRESO ARMAS : cartel vinil 30cm x 20cm	
10 SISTEMA PUESTA A TIERRA: cartel vinil 30cm x 20cm	
11 PROH. EL INGRESO: cartel vinil 30cm x 20cm	
- EQUIPOS DE EVACUACION :	
12 LUZ DE EMERGENCIA	
- EQUIPOS CONTRA INCENDIOS :	
13 Extinción: EXTINTOR : polvo químico seco 6kg - 9kg	
Detección:	
14 DETECTORES DE HUMO	
15 DETECTORES DE CALOR	
16 ESTACIÓN MANUAL ALARMA DE FUEGO (JALADOR)	
17 LUZ ESTROBOSCOPICA Y SIRENA	
18 GABINETE CONTRA INCENDIO	
19 CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIO	
20 CARTEL AFORO : cartel vinil 30cm x 20cm	
21 SEÑALÉTICA DE DISCAPACITADO	
22 PLANOS DE SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN	

- NOTAS:
- Se debe considerar la instalacion de los pisos podotactiles pegados y fijados para evitar que se despeguen a futuro.
  - El contratista debera suministrar e instalar todas las señaléticas de orientación de acuerdo a las especificas tecnicas.
  - El contratista debe considerar la instalacion de los extintores existentes.

Leyenda:					
	COLUMNAS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RH (NUEVO)
	MUROS EXISTENTES		MUROS DE DRYWALL RF(NUEVO)		MUROS DE DRYWALL RF CON FIBRA DE LANA DE VIDRIO(NUEVO)

Leyenda Zonas de Intervención:	
	AREA A INTERVENIR - ONP
	AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL
	AREAS COMUNES A NO INTERVENIR



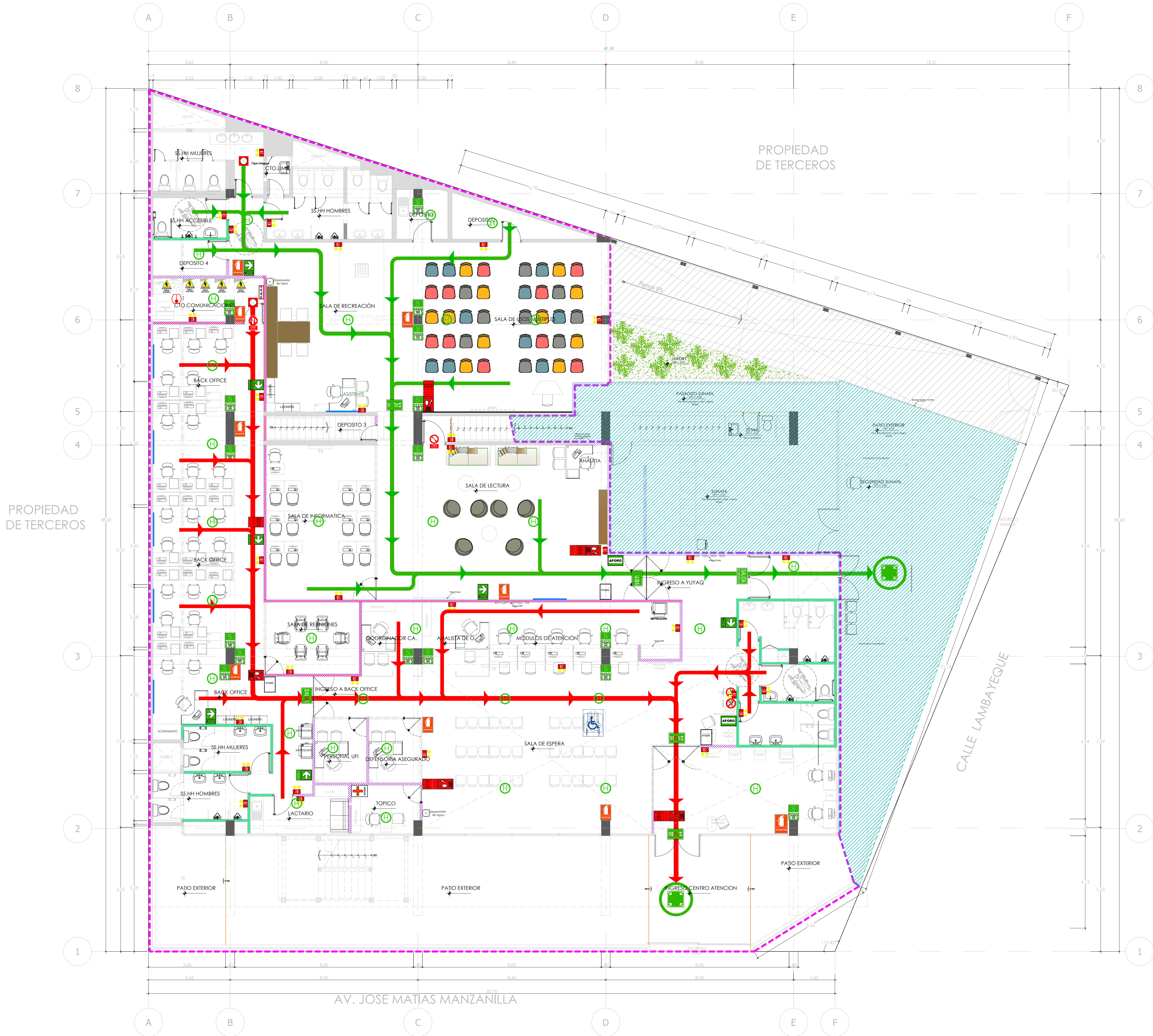
Proyecto:	NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA
Especialidad:	ARQUITECTURA

Plano:	SEÑALIZACION Y EVACUACION - SOTANO
Proyectista:	ARQ. MARIO SILVA ANGULO CAP 10052
Desarrollo Py.:	D.G.M.S

Escala:	1/75
Fecha:	MARZO2025

Lámina:  
**SE-1**





PLANTA DE SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN -1ER PISO  
ESC 1:75

LEYENDA: RUTAS DE EVACUACIÓN	
1 RUTA DE EVACUACIÓN 1	PRINCIPAL MAYOR MENOR
2 RUTA DE EVACUACIÓN 2	PRINCIPAL MAYOR MENOR
3 RUTA DE EVACUACIÓN 3	PRINCIPAL MAYOR MENOR
3 PUNTO CRÍTICO	
4 ZONA DE SEGURIDAD	

- NOTAS:
- El contratista debera habilitar señalética en Centro de atencion y la nueva Casa Yuyaa.
  - CARACTERISTICAS GENERALES DE SEÑALÉTICAS:  
Material:
    - Base: Celtex
    - Imagen: Impresion en vinil y laminado.
    - Fijacion: 04 chupones acerados.
    - Base de apoyo: Placa acerada.
- \*VER CARACTERISTICAS EN ESPECIFICACIONES TECNICAS

LEYENDA SEÑALÉTICA	
- SEÑALIZACIÓN EMERGENCIA:	
1 SALIDA (direcciona) 20cm x 30cm cartel fotoluminiscente en pared	
2 ACCESO DE SALIDA 20cm x 30cm cartel fotoluminiscente en pared	
3 SALIDA Y SALIDA DE EMERGENCIA cartel luminoso led	
4 ZONA DE SEGURIDAD INTERNA EN SISMOS cartel fotoluminiscente	
5 BAJA ESCALERA(DIRECCIONAL) 20cm x 30cm cartel fotoluminiscente en pared	
- SEÑALES DE ADVERTENCIA:	
6 RIESGO ELECTRICO cartel fotoluminiscente	
7 PROHIBIDO FUMAR cartel fotoluminiscente	
8 BOTIQUIN cartel fotoluminiscente	
9 CARTEL PROH.INGRESO ARMAS : cartel vinil 30cm x 20cm	
10 SISTEMA PUESTA A TIERRA: cartel vinil 30cm x 20cm	
11 PROH. EL INGRESO: cartel vinil 30cm x 20cm	
- EQUIPOS DE EVACUACION :	
12 LUZ DE EMERGENCIA	
- EQUIPOS CONTRA INCENDIOS :	
13 Extinción: EXTINTOR : polvo químico seco 6kg - 9kg	
Detección: 14 DETECTORES DE HUMO	
15 DETECTORES DE CALOR	
16 ESTACIÓN MANUAL ALARMA DE FUEGO (JALADOR)	
17 LUZ ESTROBOSCOPICA Y SIRENA	
18 GABINETE CONTRA INCENDIO	
19 CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIO	
20 CARTEL AFORO : cartel vinil 30cm x 20cm	
21 SEÑALÉTICA DE DISCAPACITADO	
22 PLANOS DE SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN	

- NOTAS:
- Se debe considerar la instalacion de los pisos podotactiles pegados y fijados para evitar que se despeguen a futuro.
  - El contratista debera suministrar e instalar todas las señaléticas de orientación de acuerdo a las especificas tecnicas.
  - El contratista debe considerar la instalacion de los extintores existentes.





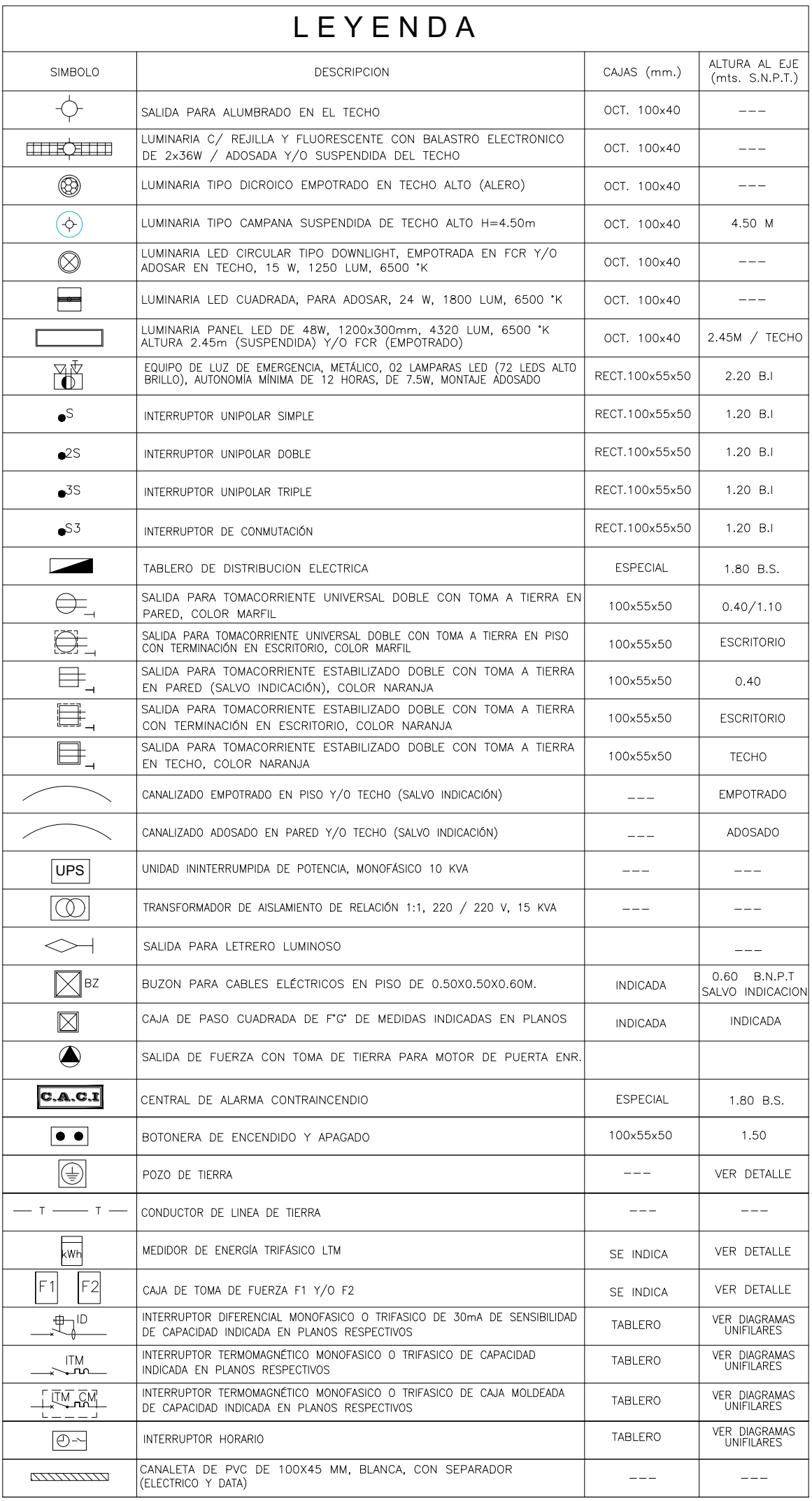
**ONP**  
Oficina de  
Normalización  
Previsional

**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

## **4.3. PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DEL NUEVO CENTRO DE ATENCIÓN ICA**

**Lima - Perú**

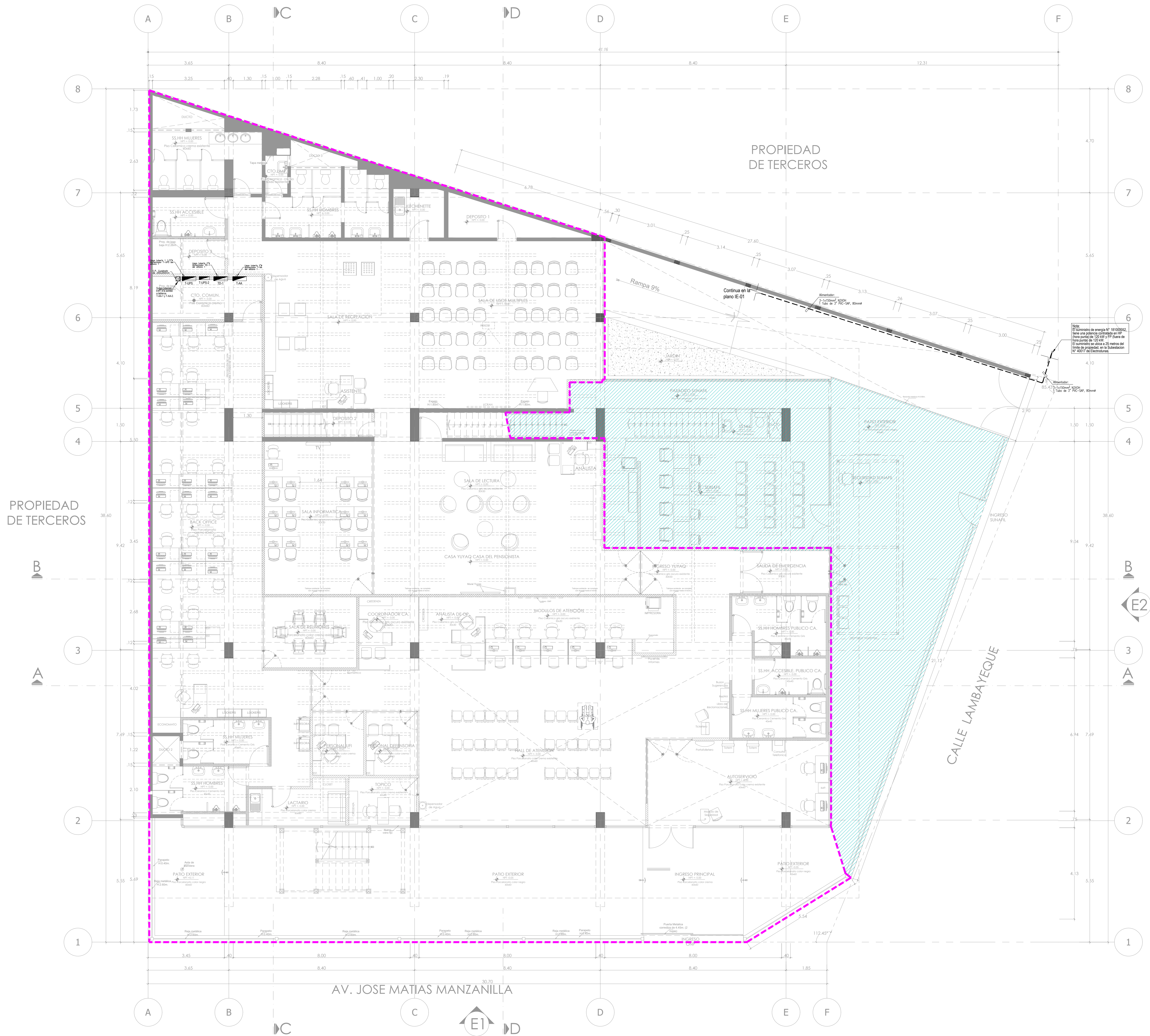




PLANTA - RECORRIDO DE ALIMENTADORES, SISTEMA DE POZO A TIERRA Y TABLEROS ELECTRICOS - SOTANO 1  
ESC 1:75

Escala: 1/75	Lámina: <b>IE-01</b>
Fecha: MAR 2025	



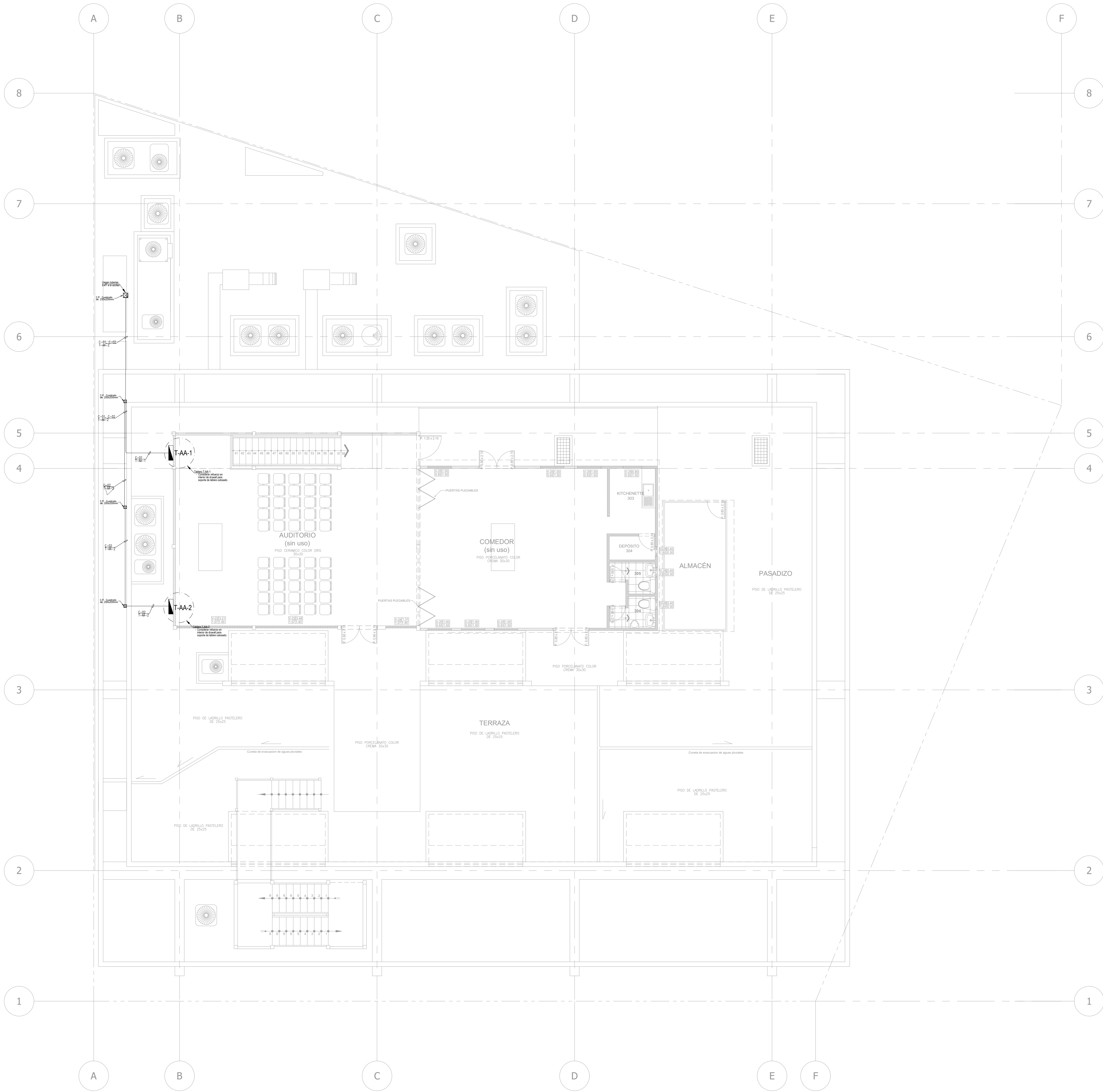


LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL EJE (mts. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	100x40	---
	LUMINARIA 2x40w / 2x40w fluorescente con balastro electrónico de 2x40w / 2x40w fluorescente con balastro electrónico de 2x40w	100x40	---
	LUMINARIA TIPO CIRCULAR EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	100x40	---
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO H=4.50m	100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TIPO DOWNLIGHT EMPOTRADA EN FOR Y/O ADOSADA EN TECHO 15 W. 1200 LUM. 4000 °K	100x40	---
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSAR 24 W. 1800 LUM. 4000 °K	100x40	---
	LUMINARIA PANEL LED DE 40W. 1200x500mm. 4200 LUM. 4000 °K	100x40	2.40M / TECHO
	GRUPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 12 LAMPARAS LED 12 Leds ALTO BIELLO, AUTONOMA MINIMA DE 12 HORAS DE 7.5W. MONTAJE ADOSADO	RECT.100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT.100x45x50	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR MARFIL	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACION), COLOR NARANJA	100x55x50	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR NARANJA	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR NARANJA	100x55x50	TECHO
	CANALADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	---	EMPOTRADO
	CANALADO ADOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	---	ADOSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA MONOFASICA 10 KVA	---	---
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE RELACION 1:1, 220 / 220 V. 15 KVA	---	---
	SALIDA PARA LITERO LUMINOSO	---	---
	BUSIN PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 6.00x5.00x5.00mm	INDICADA	0.40 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASE CUADRADA DE P.T. DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENER	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUERO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	ROTORERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	MEJORADOR DE ENERGIA TRANSISTOR 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOFASICO O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE DE UNIDADES
	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE DE UNIDADES
	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAJA MODULAR DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE DE UNIDADES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE DE UNIDADES
	CANALERA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y DATA)	---	---

- NOTAS:
- El contratista suministrará e instalará los tableros eléctricos y/o cables alimentadores indicados en los planos de instalaciones eléctricas, sin embargo, para la alimentación eléctrica del Tablero General, de no contar con la energía desde el banco de medidores para cada suministro, se conectará provisionalmente el alimentador existente (indicado en el plano de levantamiento) al nuevo tablero general y se distribuirá de energía a los subtableros de ONP y SUNAFIL.
  - El contratista realizará el desmontaje de las rejas y construirá un muro de ladrillo para las cajas y medidores eléctricos, de acuerdo al detalle del banco de medidores.

PLANTA - RECORRIDO DE ALIMENTADORES Y TABLEROS ELECTRICOS - PISO 1  
ESC 1:75



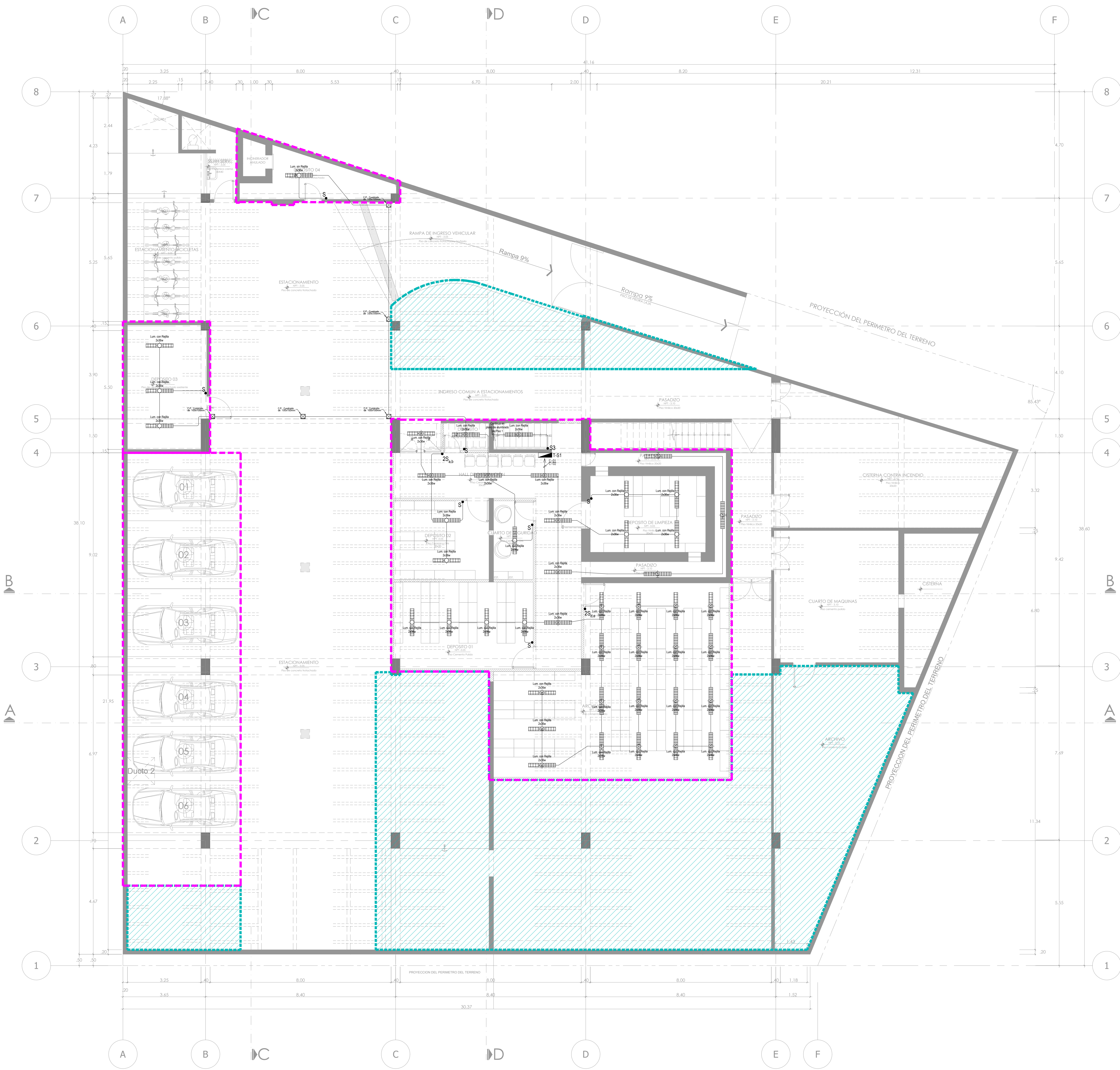


LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANAL (mm.)	ALTURA AL EJE (MED. B.A.F.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA C/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA TPO DIFUSOR EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA TPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO H=4.50m	ØCT. 100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TPO DOMINANTE EMPOTRADA EN FOR Y/O ADOSSAR EN TECHO: 15 W, 1250 LUM, 4500° K	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSSAR, 24 W, 1800 LUM, 6500° K	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA PANEL LED DE 48W, 1200x700mm, 4300 LUM, 6500° K ALTURA 2.40m (SUSPENDIDA) Y/O TPO (EMPOTRADO)	ØCT. 100x40	2.40M / TECHO
	GRUPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO DE LAMPARAS LED (72 LEDS ALTO BRILLO) AUTOMATA MIRA DE 12 HORAS DE 72W, MONTAJE ADOSSO	RECT. 100x45x40	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x45x40	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x45x40	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x45x40	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN	RECT. 100x45x40	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x40	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACION EN EXTERIOR, COLOR MARFIL	100x55x40	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACION), COLOR NARANJA	100x55x40	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR NARANJA	100x55x40	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR NARANJA	100x55x40	TECHO
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ADOSSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA, MONOFASICO 10 KVA	----	----
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE RELACION 1/1, 220 / 220 V, 15 KVA	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	BUZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50X0.50X0.60M	INDICADA	0.40 B.A.F.T. (SALVO INDICACION)
	CAJA DE PASO CUADRADA DE PISO DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFRANQUEO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x40	1.50
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE
	CANALITA DE PVC DE 100X45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y LANA)	----	----

- NOTAS:
- El contratista suministrará e instalará los tableros eléctricos y/o cables alimentadores indicados en los planos de instalaciones eléctricas, sin embargo, para la alimentación eléctrica del Tablero General, de no contar con la energía desde el banco de medidores para cada suministro, se conectará provisionalmente el alimentador existente (indicado en el plano de levantamiento) al nuevo tablero general y se distribuirá de energía a los subtableros de ONP y SUNAFIL.
  - El contratista realizará el refuerzo en el drywall para el montaje de los tableros eléctricos T-AA-1 y T-AA-2.

PLANTA - RECORRIDO DE ALIMENTADORES Y TABLEROS ELÉCTRICOS - AZOTEA  
ESC 1:75





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANT. (mm.)	ALTURA AL EJE (MDS. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	001. 100x40	---
	LUMINARIA 07 REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	001. 100x40	---
	LUMINARIA TIPO CIRCULAR EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	001. 100x40	---
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO H=4.50m	001. 100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TIPO DOMINADO EMPOTRADA EN PISO Y/O ADOSADA EN TECHO: 15 W, 1250 LUM, 6500 °K	001. 100x40	---
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSAR: 24 W, 1800 LUM, 6500 °K	001. 100x40	---
	LUMINARIA PANEL LED DE 48W, 1500x700mm, 4300 LUM, 6500 °K ALTURA 2.40M (SUSPENDIDA Y/O TOP EMPOTRADO)	001. 100x40	2.40M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO: 22 LUMENAS LED (72 LITS ALTO METALICO: 4000000 MMW DE 12 HORAS DE 72W, MONITOR ADOSADO)	RECT. 100x45x50	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACION EN CORDONERA, COLOR MARFIL	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACION, COLOR NARANJA)	100x55x50	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR NARANJA	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR NARANJA	100x55x50	TECHO
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	---	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	---	ADOSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA, MONOFASICO 10 KVA	---	---
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE RELACION 1:1, 220 / 220 V, 15 KVA	---	---
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	---	---
	RUJON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50X0.50X0.50M	INDICADA	0.80 B.N.P.T. (SALVO INDICACION)
	PLA DE PISO CUADRADA DE PISO DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFRANQUEO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE
	CANALITA DE PVC DE 100X45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y AGUA)	---	---

NOTAS:

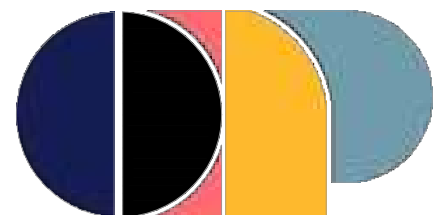
- El Contratista realizará la redistribución de luminarias de 2x36W, de acuerdo a la nueva distribución, además independizará los circuitos de luminarias del deposito 03 y 04, el canalizado deberá ser con tubería metálica EMT de 3/4" Ø y cable de 4 mm2 NH-90 (libre de halógeno).
- El contratista reutilizará las luminarias existentes (productos del desmontaje), además realizará el mantenimiento preventivo de dichos equipos, que consiste en la limpieza, cambio de soportes y/o accesorios corroídos.

PLANTA - ALUMBRADO - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DE ALUMBRADO  
- SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

Fecha:

MAR 2025





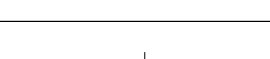


Lámina:

IE-04





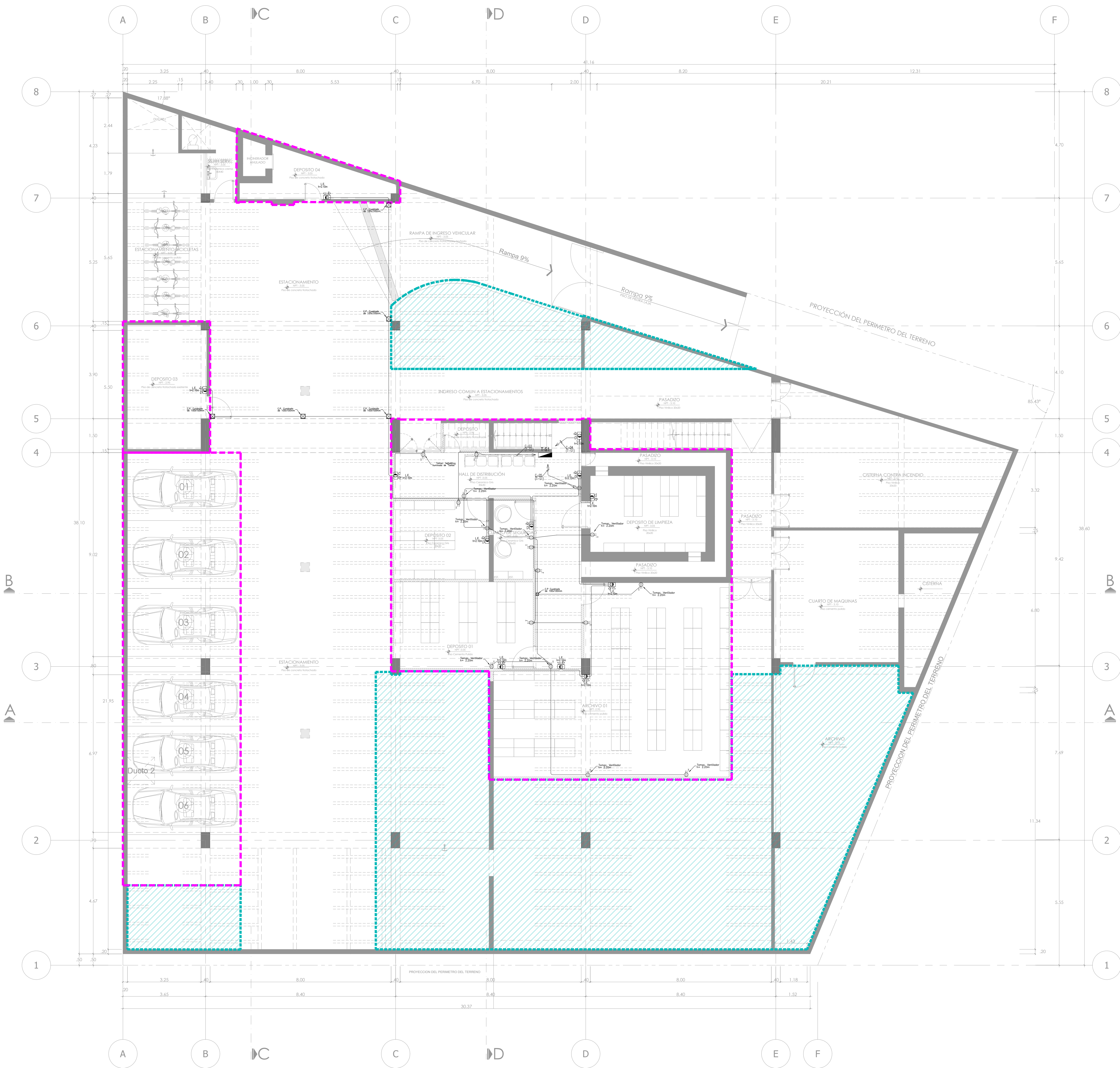
LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAUSE	ALTIMA AL. DE (mns. S.N.R.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 10x40	----
	RECEPCIÓN DE FLUJO Y FUSIBLES CON BASTIDO ELECTRONICO DE 2.50W / ASOSADA V/O SUSPENSIÓN DEL TECHO	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA TIPO DIERCOO EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENSIÓN DE TECHO ALTO 1/2=50cm	OCT. 10x40	4.50 M
	LUMINARIA DE CIRCULAR TIPO CONJUNT. EMPOTRADO EN P.V/O ASOSADA EN TECHO 1/2=1.000 600x 600"	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA LINEAL CUBIERTA, PARA ASOSADA 2x 1.800 LUM. 600x 600"	OCT. 10x40	----
	EQUIPO DE LUZ DE INTERIOR, MÓDULO 30 LAMPARAS 180 LUM. ALTO BELLO, ASOSADA MÓDULO DE 12 HORAS, DE 75W, MÓDULO ALEROS	RECT.10x50x50	4.50M / TECHO
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.10x50x50	1.20 B.U.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.10x50x50	1.20 B.U.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.10x50x50	1.20 B.U.
	INTERRUPTOR DE COMUTACIÓN	RECT.10x50x50	1.20 B.U.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TORCENTEUR UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (ALTO BASTO)	10x50x50	0.47/1.10
	SALIDA PARA TORCENTEUR UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO DE TALLER	10x50x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TORCENTEUR ESTABLECIDO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INCAHONDA, COLOR MARAFIA)	10x50x50	0.40
	SALIDA PARA TORCENTEUR ESTABLECIDO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (CON INCAHONDA, COLOR MARAFIA)	10x50x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TORCENTEUR ESTABLECIDO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO, COLOR MARAFIA	10x50x50	TECHO
	GANALIZADO EMPOTRADO EN PARED 1/2 TECHO (SALVO INCAHONDA)	----	EMPOTRADO
	GANALIZADO ASOSADO EN PARED 1/2 TECHO (SALVO INCAHONDA)	----	ASOSADO
	UNDA INTERRUPTORA DE POTENCIA MONOFASIO 10 KVA	----	----
	TRANSFORMADOR DE AJUSTAMIENTO DE RELACIÓN 11, 220 / 220 V 15 KVA	----	----
	SALIDA PARA LECTERO MÓDULO	----	----
	BUSÓN PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 6.50X50X50CM	REDADA	0.80 B.N/P-1 SALVO INCAHONDA
	CABLE PASO QUADRO EN CP DE MEDIDAS RESISTIVAS EN PLACAS	REDADA	REDADA
	SALIDA DE FLUJO CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE FUERZA ENM.	----	----
	CONTENEDOR DE ALARMA CONTRAFUEGO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	10x50x50	1.50
	PISO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORER DE ENERGIA TRAFICO EN	SE NOCA	VER DETALLE
	CABLE DE FUERZA F1/2 V/O F2	SE NOCA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DEFENSA, MÓDULO O TRAFICO DE 30MA DE SENSIBILIDAD DE 100 MA PARA PROTECCIÓN DE CABLES	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR THERMOELECTRONICO MÓDULO DE CAPACIDAD (CABLES EN PLACAS RESISTIVAS)	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR THERMOELECTRONICO MÓDULO O TRAFICO DE CADA MÓDULO DE CARGA EN CABLES EN PLACAS RESISTIVAS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR THERMOELECTRONICO MÓDULO O TRAFICO DE CADA MÓDULO DE CARGA EN CABLES EN PLACAS RESISTIVAS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR THERMOELECTRONICO MÓDULO O TRAFICO DE CADA MÓDULO DE CARGA EN CABLES EN PLACAS RESISTIVAS	TABLERO	VER DETALLE
	GANALIZADO EN PARED DE 10.00X4 W. BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRONICO Y LUMEN	----	----

LEYENDA DE LUMINARIAS	
 L1	Luminaria Panel Led rectangular de 48 W, 1200x300mm, 4320 lum, 6500 °K, altura 2,45m (suspendida) y/o Falso Cielo Raso (empotrada) - NUEVO
 L2	Luminaria Led Circular tipo Downlight para empotrar en FCR y/o adosar de 15 W, 1250 lum, 6500 °K. (NUEVO)
 L3	Luminaria dicroico empotrado (EXISTENTE)
 L4	Luminaria Led Cuadrada para adosar de 24 W, 1800 lum, 6500 °K (NUEVO)
 L5	Luminaria con rejilla con fluorescente con balastro electrónico de 2x36W (EXISTENTE)
 L6	Luminaria tipo campana, suspendida de techo alto, h=4,50m, (EXISTENTE)
 L7	Luminaria proyector LED, tipo dicroico, para riel, suspendida de techo, h=2,40m (NUEVO)

- NOTAS:
- 1.- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de luminarias, el canalizado será con tubería metálica EMT (adosado) y PVC-SAP (empotrado en concreto).
  - 2.- Las luminarias dicróicas que se encuentran en la fachada son existentes y se reutilizarán, se independizará el circuito de acuerdo a la nueva distribución de circuitos, el contratista realizará el mantenimiento de las luminarias.
  - 3.- El contratista realizará el mantenimiento preventivo de diecisiete (17) luminarias tipo campana (Existentes) ubicadas en el ingreso (Incluye: limpieza de luminaria, cambio de cable de alimentación y reemplazo de cadenas), las luminarias que se desmonten y que no se utilicen para la implementación deberán ser entregadas a la ONP.
  - 4.- Las luminarias dicróico del patio exterior es existente y el contratista realizará la independización de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas.
  - 5.- En los ambientes que tenga FCR de Baldosas, las luminarias serán para empotrar, en los ambientes que no cuenten con FCR, las luminarias de panel Led de 1200x300mm serán suspendidas de acuerdo a la altura indicada en los planos y las luminarias led circular y cuadrada serán adosadas a techo (fondo de vigueta).
  - 6.- Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidas de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

<b>Legenda Zonas de Intervención:</b>  AREA A INTERVENIR - ONP  AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL	<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> <b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b> DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> PLANO DE ALUMBRADO - PISO 1	<b>Escala:</b> 1/75	<b>Lámina:</b>  <b>IE-05</b>
		<b>Especialidad:</b> ELECTRICAS	<b>Proyectista:</b> WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ CIP: 54498	<b>Fecha:</b> MAR 2025	
<b>Desarrollo Py.:</b> L.A.H.H.					





PLANTA - TOMACORRIENTES CONVENCIONALES - SOTANO 1  
ESC 1:75

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANAL (mm.)	ALTURA AL EJE (MED. S.A.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA C/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA TIPO CIRCOSCO EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO H=4.50m	ØCT. 100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TIPO DOMINANTE EMPOTRADA EN FOR Y/O ADOSSA EN TECHO: 15 W, 1250 LUM, 4500° K	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSSAR, 24 W, 1800 LUM, 6500° K	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA PANEL LED DE 48W, 1500x700mm, 4300 LUM, 6500° K ALTURA 2.40M (SUSPENDIDA Y/O TOP EMPOTRADO)	ØCT. 100x40	2.40M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO, 22 LUMENAS LED (72 LUMEN ALTO METALICO), AUTONOMIA MIN 12 HORAS, DE 72W, MONTAJE ADOSSO	RECT. 100x45x50	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACION EN EXTERIOR, COLOR MARFIL	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACION, COLOR NARANJA)	100x55x50	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR NARANJA	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR NARANJA	100x55x50	TECHO
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ADOSSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA, MONOFASICO 10 KVA	----	----
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE RELACION 1:1, 220 / 220 V, 15 KVA	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	BUZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50X0.50X0.40M	INDICADA	0.40 B.A.P.T. (SALVO INDICACION)
	SLAB DE PISO CUADRADA DE PISO DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFRANQUEO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CALL DE TOMA DE FUERZA FI Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER ENQUADRO UNIFASICO
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER ENQUADRO UNIFASICO
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CALIBRE INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER ENQUADRO UNIFASICO
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER ENQUADRO UNIFASICO
	CANALITA DE PVC DE 100X45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y MATA)	----	----

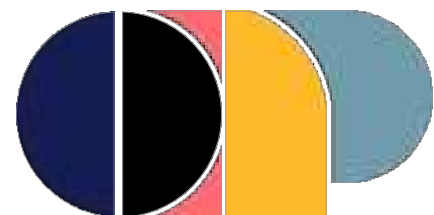
LISTA DE EQUIPOS LUZ DE EMERGENCIA			
NIVEL	CANTIDAD DE EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS SUMINISTRADOS POR ONP	CANTIDAD DE EQUIPOS QUE SUMINISTRARA EL CONTRATISTA
SOTANO 1 Y PISO 1	45	31	14

- NOTAS:
- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de tomacorrientes y luces de emergencia, el canalizado será con tubería metálica EMT.
  - La ONP suministrará treinta y un (31) luces de emergencia ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica, la cual el contratista realizará el desmontaje, traslado e instalación en el nuevo Centro de Atención, adicionalmente el contratista suministrará e instalará catorce (14) luces de emergencia de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas y plano de evacuación.
  - El contratista suministrará e instalará los tomacorrientes de energía convencional indicados en el plano, los tomacorrientes serán del tipo universal de color marfil (2P+T, espiga: fases planas/redondo y tierra redondo).

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DE TOMACORRIENTES CONVENCIONALES - SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

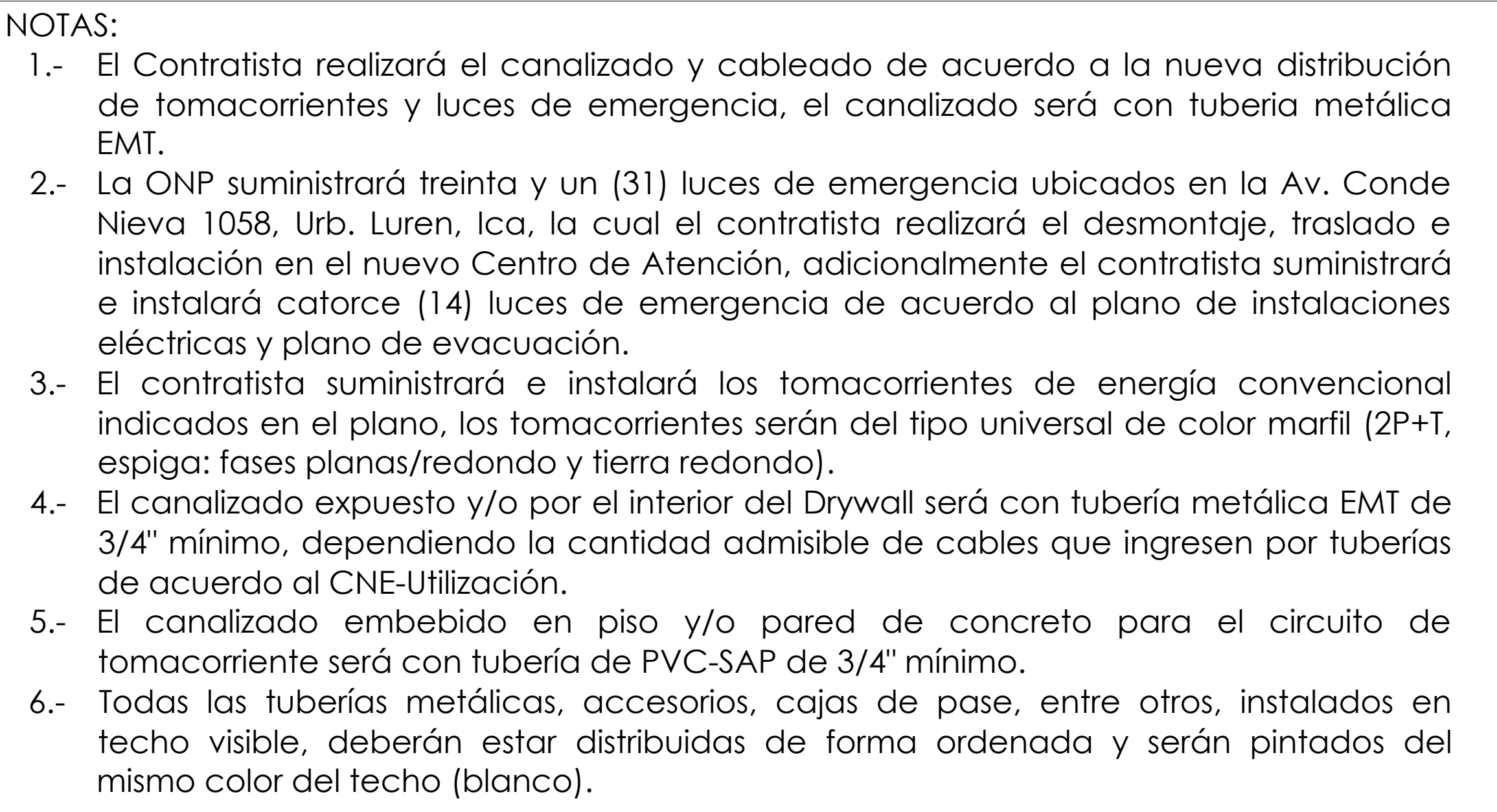
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-06





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAUSE	ALTIMA AL. EJE (mns. S.N.R.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 10x40	----
	RECEPCIÓN DE FLUJO Y FUSIBLES CON BASTIDO ELECTRONICO DE 2.50W / ASOSADA V/O SUSPENSIÓN DEL TECHO	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA TIPO DIERCOO EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO 1.50-1.55m	OCT. 10x40	4.50 M
	LUMINARIA DE CIRCULAR TIPO CONJUNT. EMPOTRADO EN P/V OROO ASOSADA EN TECHO 1.20 M, 1.250 600x 600"	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA TIPO CUBO, PARA ASOSADA 2.0 M, 1800 LUM. 600x 600"	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA PLANO, LEE DE ALER. 1000x1000, 1000 LUM. 600x 600"	OCT. 10x40	4.50M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE INTERIOR, MOTALDO 30 LAMPARAS LEE DE ALER. AL BELLO, ALUMINADA MARCA DE 12 HORAS, DE 75W, MOTALDO ALER.	RECT.100x50x50	2.20 B.U.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.100x50x50	1.20 B.U.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.100x50x50	1.20 B.U.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.100x50x50	1.20 B.U.
	INTERRUPTOR DE COMUTACIÓN	RECT.100x50x50	1.20 B.U.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMBORREANTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (ALTO MEDIO)	100x50x50	0.47/1.10
	SALIDA PARA TOMBORREANTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO DE TAMBORREANTE	100x50x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMBORREANTE ESTABLECIDO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INADICION, COLOR MANARJA)	100x50x50	0.40
	SALIDA PARA TOMBORREANTE ESTABLECIDO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (CON INADICION, COLOR MANARJA)	100x50x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMBORREANTE ESTABLECIDO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO, COLOR MANARJA	100x50x50	TECHO
	CAVALIZADO EMPOTRADO EN PISO 1/2 TECHO (SALVO INADICION)	----	EMPOTRADO
	CAVALIZADO ASOSADO EN PARED 1/2 TECHO (SALVO INADICION)	----	ASOSADO
	UNIDA INTERRUPTORA DE POTENCIA MONOFASICA 10 KVA	----	----
	TRANSFORMADOR DE AJUSTAMIENTO DE RELACIÓN 11, 220 / 220 V 15 KVA	----	----
	SALIDA PARA LECTERO MOTALDO	100x50x50	----
	BUSIN PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 60x50x50/60x60	REDADA	0.80 B.N/P-1/2 SALVO INADICION
	CABLE PASO QUADRO EN CP DE MEDIDAS RESISTIVAS EN PLACAS	REDADA	REDADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE FUERZA ENM.	ESPECIAL	1.80 B.S.
	CONTENEDOR DE ALARMA CONTRAFUEGO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x50x50	1.50
	PISO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORER DE ENERGIA TRAFASICO EN	SE NOCA	VER DETALLE
	CABLE DE FUERZA F1/Y2 F1-Y2	SE NOCA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DEFENSA, MOTALDO O TRAFASICO DE 30MA DE SENSIBILIDAD DE 100 MA PARA PROTECCION DE CABLES	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MOTALDO DE CAPACIDAD (CABLES EN PLACAS RESISTIVAS)	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MOTALDO O TRAFASICO DE CADA MUALDA DE CARGADA INDICADA EN PLACAS RESISTIVAS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR THERMO	TABLERO	VER DETALLE
	CAVALIZADO EN PASE DE 100x40 MM. BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRONICO Y GATE	----	----

LISTA DE EQUIPOS LUZ DE EMERGENCIA			
NIVEL	CANTIDAD DE EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS SUMINISTRADOS POR ONP	CANTIDAD DE EQUIPOS QUE SUMINISTRARA EL CONTRATISTA
SOTANO 1 Y PISO 1	45	31	14

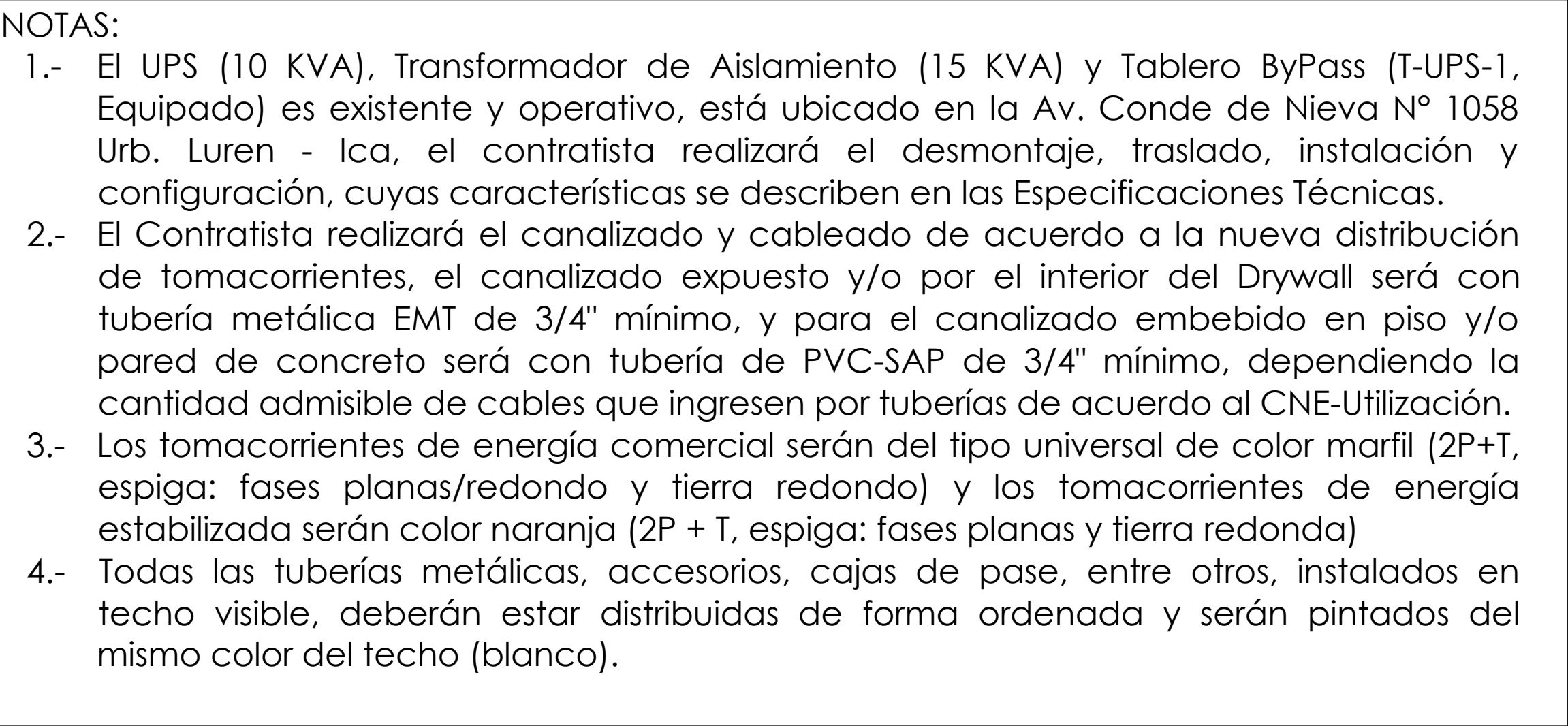
NOTAS:

- 1.- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de tomacorrientes y luces de emergencia, el canalizado será con tubería metálica EMT.
- 2.- La ONP suministrará treinta y un (31) luces de emergencia ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica, la cual el contratista realizará el desmontaje, traslado e instalación en el nuevo Centro de Atención, adicionalmente el contratista suministrará e instalará catorce (14) luces de emergencia de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas y plano de evacuación.
- 3.- El contratista suministrará e instalará los tomacorrientes de energía convencional indicados en el plano, los tomacorrientes serán del tipo universal de color marfil (2P+T, espiga: fases planas/redondo y tierra redondo).
- 4.- El canalizado expuesto y/o por el interior del Drywall será con tubería metálica EMT de 3/4" mínimo, dependiendo la cantidad admisible de cables que ingresen por tuberías de acuerdo al CNE-Utilización.
- 5.- El canalizado embebido en piso y/o pared de concreto para el circuito de tomacorriente será con tubería de PVC-SAP de 3/4" mínimo.
- 6.- Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidas de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

PLANTA - TOMACORRIENTES CONVENCIONALES - PISO 1  
ESC 1:75

<b>Legenda Zonas de Intervención:</b>  AREA A INTERVENIR - ONP  AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL	<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> <b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b> DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> PLANO DE TOMACORRIENTES CONVENCIONALES - PISO 1	<b>Escala:</b> 1/75	<b>Lámina:</b> <b>IE-07</b>
			<b>Proyectista:</b> WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ <small>CPF-344919</small>	<b>Fecha:</b> MAR 2025	
		<b>Especialidad:</b> ELECTRICAS	<b>Desarrollo Py.:</b> L.A.H.H.		

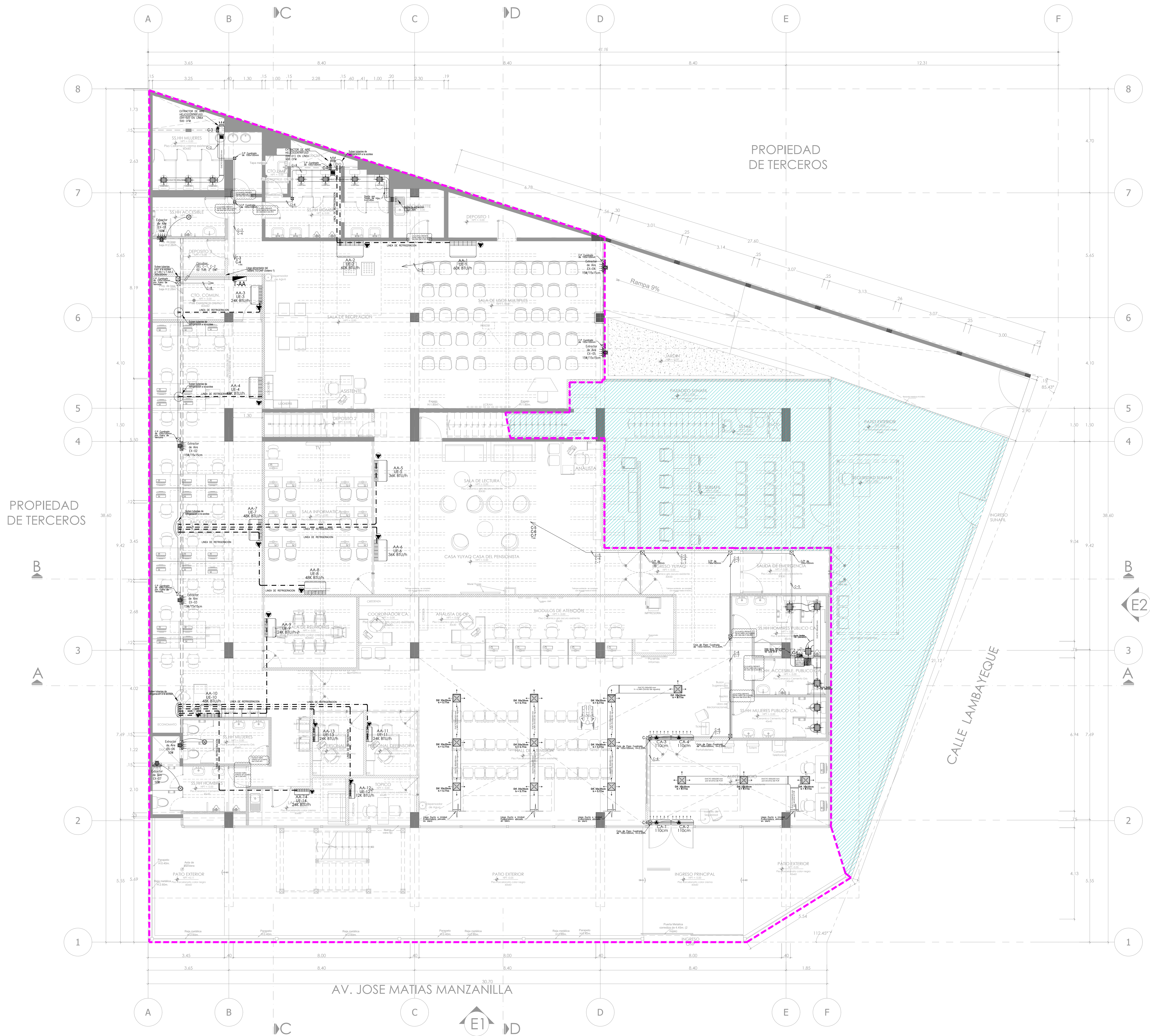


[illegible]

PLANTA - TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS - PISO 1  
ESC 1:75

<p>Legenda Zonas de Intervención:</p> <div>  AREA A INTERVENIR - ONP         </div> <div>  AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL         </div>	<p>Entidad:</p> 	<p>Proyecto:</p> <p><b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b></p> <p>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</p>	<p>Plano:</p> <p><b>PLANO DE TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS - PISO 1</b></p>	<p>Escala:</p> <p><b>1/75</b></p>	<p>Lámina:</p> <p><b>IE-08</b></p>
			<p>Proyectista:</p> <p><b>WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ</b></p> <p>CIP-54495</p>	<p>Fecha:</p> <p><b>MAR 2025</b></p>	
		<p>Especialidad:</p> <p><b>ELECTRICAS</b></p>	<p>Desarrollo Py.:</p> <p><b>L.A.H.H.</b></p>		

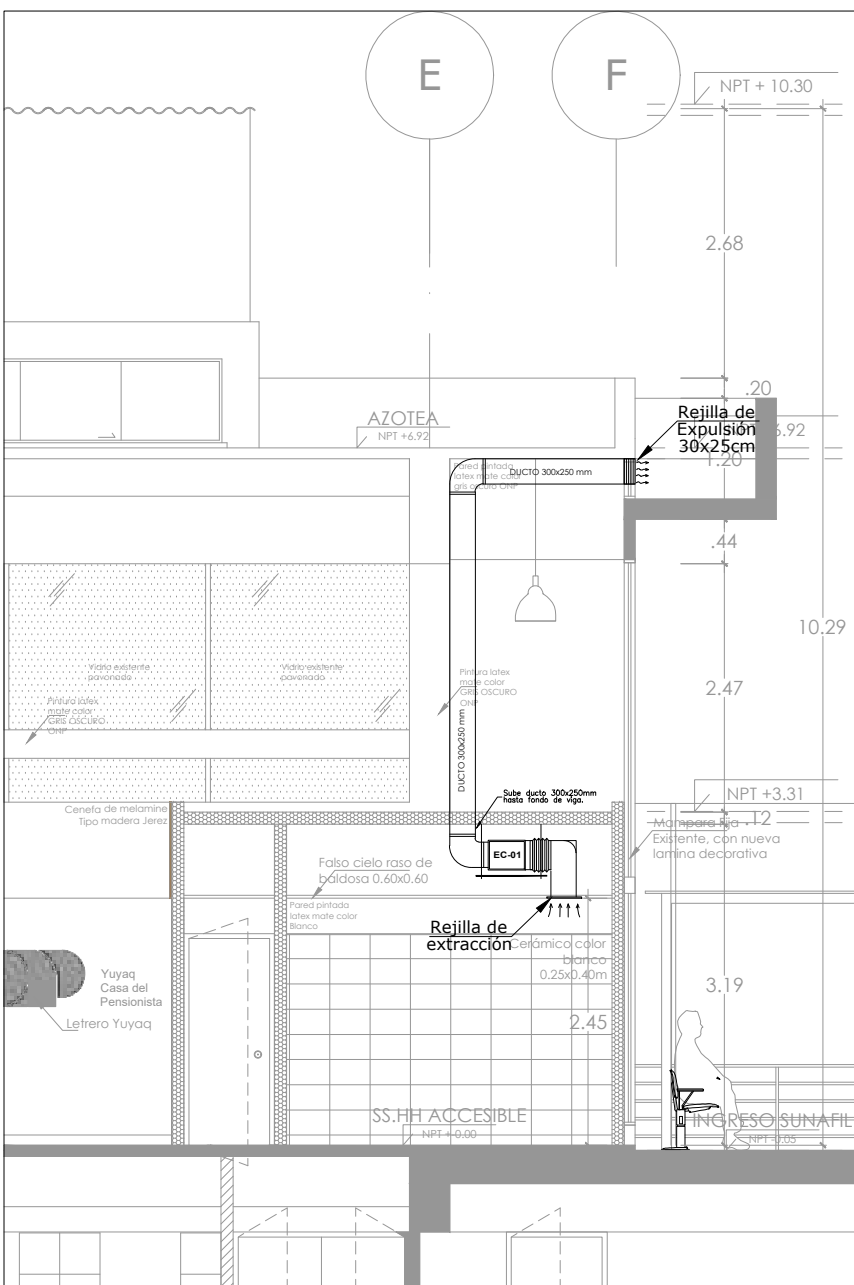




PLANTA - EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO - PISO 1  
ESC 1:75

LISTADO DE EQUIPOS EXTRACTORES DE AIRE - NUEVOS				
UBICACION	DESCRIPCION	TIPO	CAUDAL (CFM)	CARACTERISTICAS ELECTRICAS
BAÑOS DE ATENCION AL PUBLICO	EC-01	EN LINEA	800	1/4 HP - 220V - 1Ø 60 HZ
BAÑO DE HOMBRES - CASA YUYAQ	EH-01	EN LINEA	900	1/4 HP - 220V - 1Ø 60 HZ
BAÑO DE MUJERES - CASA YUYAQ	EH-02	EN LINEA	500	1/4 HP - 220V - 1Ø 60 HZ
BACK OFFICE Y SUM	EX-02 AL EX-05	DIRECTO	165	15 W - 220V - 1Ø 60 HZ
BAÑOS	EX-01, EX-06 Y EX-07	DIRECTO	350	50 W - 220V - 1Ø 60 HZ

EH : EXTRACTORES HELICOCENTRIFUGOS  
EC : EXTRACTORES CENTRIFUGOS  
EX : EXTRACTOR AXIAL



CORTE A - A  
ESC 1:75

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL EJE (mbs. S.N.P.T.)
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	CAJA DE PISO CUADRADA DE PZ DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	CANAleta DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (RECTO Y 90º)	----	----
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO D1 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD CONDENSADORA SPLIT / UNIDAD CONDENSADORA ROTARY	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (ALTA Y BAJA)	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (LICUANTE)	----	----
	EXTRACTOR AXIAL (EX)	----	----
	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO (EH)	----	----
	EXTRACTOR CENTRIFUGO (EC)	----	----
	REJILLA DIFUSOR PARA INYECCION DE AIRE FRIO	----	----
	REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO CIRCULAR FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----

LISTADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CORTINA DE AIRE					
Nº	UBICACION DE EQUIPO - IMPLEMENTACIÓN	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD (BTU/h)	ESTADO
1	SUM	AA-01 (UE-01 / UC-01)	SPLIT - PISO TECHO	60000	NUEVO
2	SALA DE RECREACION	AA-02 (UE-02 / UC-02)	SPLIT - PISO TECHO	60000	NUEVO
3	CUARTO DE COMUNICACIONES	AA-03 (UE-03 / UC-03)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
4	BACK OFFICE - ZONA SUPERIOR	AA-04 (UE-04 / UC-04)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
5	CASA YUYAQ - SALA DE LECTURA	AA-05 (UE-05 / UC-05)	SPLIT - PISO TECHO	36000	EXISTENTE
6	CASA YUYAQ - SALA DE LECTURA	AA-06 (UE-06 / UC-06)	SPLIT - PISO TECHO	36000	EXISTENTE
7	BACK OFFICE - ZONA CENTRO	AA-07 (UE-07 / UC-07)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
8	CASA YUYAQ - SALA DE INFORMATICA	AA-08 (UE-08 / UC-08)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
9	SALA DE REUNIONES	AA-09 (UE-09 / UC-09)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
10	BACK OFFICE - ZONA INGRESO COORDINADOR	AA-10 (UE-10 / UC-10)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
11	DEFENSORIA DEL ASEGURADO	AA-11 (UE-11 / UC-11)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
12	TOPICO	AA-12 (UE-12 / UC-12)	SPLIT - PARED	12000	EXISTENTE
13	PERSONAL UFI	AA-13 (UE-13 / UC-13)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
14	LACTARIO	AA-14 (UE-14 / UC-14)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
15	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-15 (UE-15 / UC-15)	SPLIT - DUCTO	60000	NUEVO
16	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-16 (UE-16 / UC-16)	SPLIT - DUCTO	60000	EXISTENTE
17	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-17 (UE-17 / UC-17)	SPLIT - DUCTO	48000	EXISTENTE
18	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-18 (UE-18 / UC-18)	SPLIT - DUCTO	60000	NUEVO
19	INGRESO DE AUTOSERVICIO	CA-1	PARED - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
20	INGRESO DE AUTOSERVICIO	CA-2	PARED - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
21	INGRESO HALL DE ATENCION	CA-3	PARED - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
22	INGRESO HALL DE ATENCION	CA-4	PARED - HORIZONTAL	250 W	NUEVO

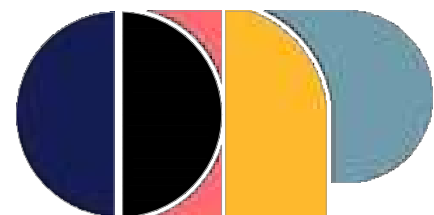
UE : UNIDAD EVAPORADORA  
UC : UNIDAD CONDENSADORA  
CA : CORTINA DE AIRE  
AA : AIRE ACONDICIONADO

- NOTAS:
- El Contratista realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado que se reutilizarán para la implementación, los equipos de aire acondicionado, cortinas de aire, ventiladores, entre otros, que no se utilicen para la implementación serán entregados a la ONP.
  - El contratista realizará el desmontaje y traslado de los siguientes equipos ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica: 03 cortinas de aire, 01 AA tipo ducto de 60 Kbtu/h, 01 AA ducto 48 Kbtu/h, 04 AA Split 48 Kbtu/h y 02 AA 24 Kbtu/h) y los equipos que serán utilizados para la implementación, indicados en el plano de levantamiento.
  - Todas las instalaciones, ductos, tuberías metálicas y cajas de pase instalados en techo visible, serán pintados del mismo color del techo (blanco).
  - Los ductos para el sistema de aire acondicionado tendrán un aislamiento térmico compuesto de lana de vidrio y exteriormente llevarán una lámina de foil de aluminio con acabado uniforme, color blanco similar al techo.
  - Las tuberías de cobre deberán llevar aislamiento térmico tipo amalflex, las aberturas y grietas deberán unirse con pegamento especial recomendado por el fabricante y finalmente deberá tener un acabado con cinta foam color blanco.
  - El contratista suministrará e instalará bombas de condensado para cada equipo de aire acondicionado y realizará el canalizado de las tuberías de drenaje hasta el punto de drenaje más cercano.
  - En las instalaciones interiores las tuberías de refrigeración y tuberías de drenaje deben protegerse con canaletas decorativas de PVC 100x45mm blanco, dentro de las mismas canaletas deberán ir también los cables eléctricos, debidamente cubiertos con tuberías flexibles EMT con forro de PVC, las mangueras y/o tuberías de drenaje de las bombas de condensado.
  - El contratista confeccionará las bases metálicas de las unidades evaporadoras y condensadoras, asimismo realizará el aterramiento de los equipos, soportes y bases metálicas, la línea a tierra debe ser de las dimensiones indicadas en los diagramas unifilares.
  - Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidas de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTROMECHANICAS

Plano:

EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO  
PISO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

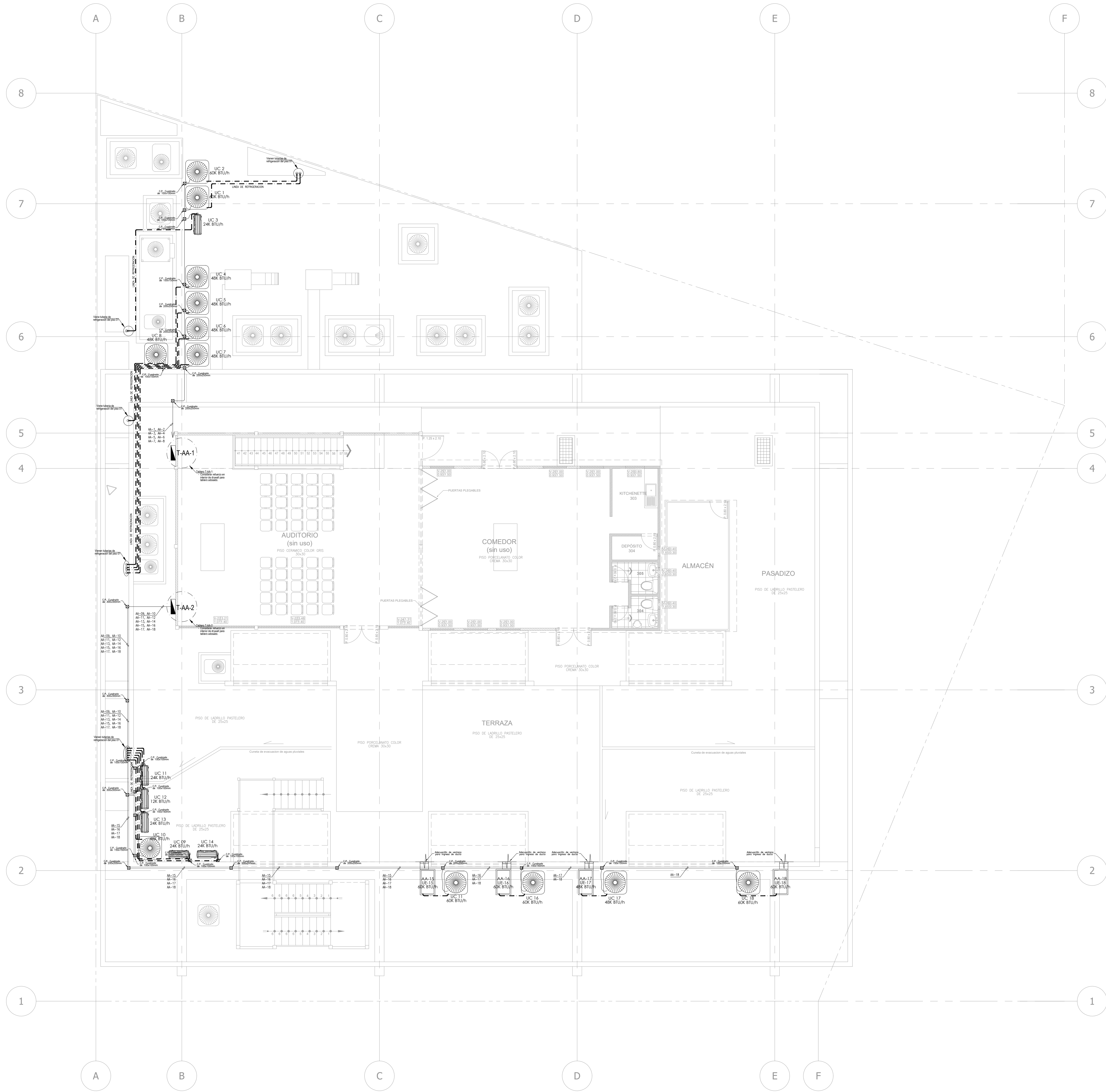
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-09





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS (mm.)	ALTURA AL L.E. (mm. S.N.P. 1.3)
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	EXCELEN.	1.80 S.S.
	CASA DE PASO GUARDADA DE P.V. DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LÍNEA DE TIERRA	----	----
	CANALIZA DE PVC DE 100MM MM. BLANCA CON SEPARADOR (ELÉCTRICOS Y GAS)	----	----
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO 01 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD CONDENSADORA SCROLL / UNIDAD CONDENSADORA ROTARY	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----
	LÍNEA DE REFRIGERACIÓN (ALTA Y BAJA)	----	----
	LÍNEA DE REFRIGERACIÓN (MONTANTE)	----	----
	EXTRACTOR AXIAL (EX)	----	----
	EXTRACTOR HELICENTRIFUGO (EX)	----	----
	EXTRACTOR CENTRIFUGO (EC)	----	----
	REJILLA DIFUSOR PARA INYECCIÓN DE AIRE FRÍO	----	----
	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE	----	----
	DUCTO METÁLICO RECTANGULAR DE INYECCIÓN DE AIRE FRÍO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO	----	----
	DUCTO METÁLICO RECTANGULAR DE EXTRACCIÓN DE AIRE	----	----
	DUCTO METÁLICO CIRCULAR FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE	----	----

LISTADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CORTINA DE AIRE					
N°	UBICACION DE EQUIPO - IMPLEMENTACIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO	CAPACIDAD (BTU/H)	ESTADO
1	SUM	AA-01 (UE-01 / UC-01)	SPLIT - PISO TECHO	60000	NUEVO
2	SALA DE RECREACION	AA-02 (UE-02 / UC-02)	SPLIT - PISO TECHO	60000	NUEVO
3	CUARTO DE COMUNICACIONES	AA-03 (UE-03 / UC-03)	SPLIT - PAREO	24000	EXISTENTE
4	BACK OFFICE - ZONA SUPERIOR	AA-04 (UE-04 / UC-04)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
5	CASA YUYAQ - SALA DE LECTURA	AA-05 (UE-05 / UC-05)	SPLIT - PISO TECHO	36000	EXISTENTE
6	CASA YUYAQ - SALA DE LECTURA	AA-06 (UE-06 / UC-06)	SPLIT - PISO TECHO	36000	EXISTENTE
7	BACK OFFICE - ZONA CENTRO	AA-07 (UE-07 / UC-07)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
8	CASA YUYAQ - SALA DE INFORMATICA	AA-08 (UE-08 / UC-08)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
9	SALA DE REUNIONES	AA-09 (UE-09 / UC-09)	SPLIT - PAREO	24000	EXISTENTE
10	BACK OFFICE - ZONA INGRESO COORDINADOR	AA-10 (UE-10 / UC-10)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
11	DEFENSORIA DEL ASEGURADO	AA-11 (UE-11 / UC-11)	SPLIT - PAREO	24000	EXISTENTE
12	TOPICO	AA-12 (UE-12 / UC-12)	SPLIT - PAREO	12000	EXISTENTE
13	PERSONAL UFI	AA-13 (UE-13 / UC-13)	SPLIT - PAREO	24000	EXISTENTE
14	LACTARIO	AA-14 (UE-14 / UC-14)	SPLIT - PAREO	24000	EXISTENTE
15	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-15 (UE-15 / UC-15)	SPLIT - DUCTO	60000	NUEVO
16	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-16 (UE-16 / UC-16)	SPLIT - DUCTO	60000	EXISTENTE
17	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-17 (UE-17 / UC-17)	SPLIT - DUCTO	48000	EXISTENTE
18	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-18 (UE-18 / UC-18)	SPLIT - DUCTO	60000	NUEVO
19	INGRESO DE AUTOSERVICIO	CA-1	PAREO HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
20	INGRESO DE AUTOSERVICIO	CA-2	PAREO - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
21	INGRESO HALL DE ATENCION	CA-3	PAREO - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
22	INGRESO HALL DE ATENCION	CA-4	PAREO - HORIZONTAL	250 W	NUEVO

UE : UNIDAD EVAPORADORA  
UC : UNIDAD CONDENSADORA  
CA : CORTINA DE AIRE  
AA : AIRE ACONDICIONADO

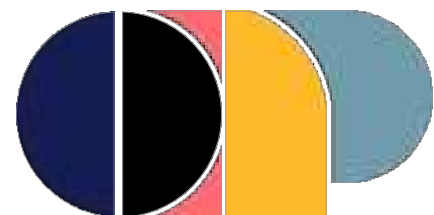
- NOTAS:
- El Contratista realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado que se reutilizarán para la implementación, los equipos de aire acondicionado, cortinas de aire, ventiladores, entre otros, que no se utilicen para la implementación serán entregados a la ONP.
  - El contratista realizará el desmontaje y traslado de los siguientes equipos ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica: 03 cortinas de aire, 01 AA tipo ducto de 60 Kbtu/h, 01 AA ducto 48 Kbtu/h, 04 AA Split 48 Kbtu/h y 02 AA 24 Kbtu/h) y los equipos que serán utilizados para la implementación, indicados en el plano de levantamiento.
  - Los ductos para el sistema de aire acondicionado tendrán un aislamiento térmico compuesto de lana de vidrio y exteriormente llevarán una lámina de foil de aluminio con acabado uniforme y resistente.
  - Las tuberías de cobre deberán llevar aislamiento térmico tipo armaflex, las aberturas y grietas deberán unirse con pegamento especial recomendado por el fabricante.
  - El contratista suministrará e instalará bombas de condensado para cada equipo de aire acondicionado y realizará el canalizado de las tuberías de drenaje hasta el punto de drenaje más cercano.
  - El contratista confeccionará e instalará los soportes y bases metálicos para cada unidad condensadora, kit de soporte de goma anti vibración, y realizará la conexión de la bandeja al sistema de drenaje pluvial existente.
  - El contratista realizará el aterramiento de los equipos, soportes y bases metálicas de las unidades evaporadoras y condensadoras, la línea a tierra debe ser de las dimensiones indicadas en los diagramas unifilares.

PLANTA - EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO - AZOTEA  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTROMECHANICAS

Plano:

EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO  
- AZOTEA

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

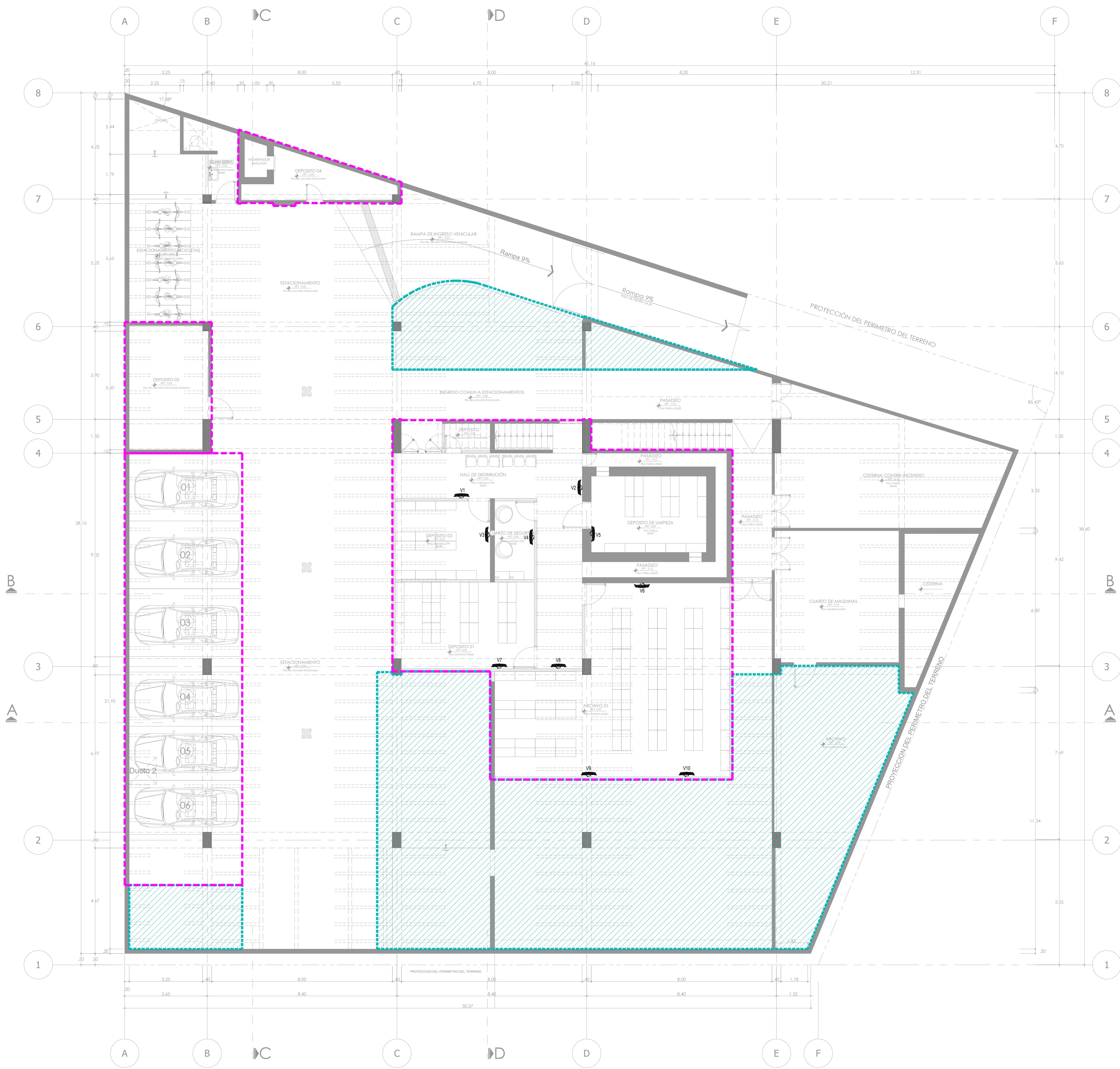
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-10





PLANTA - UBICACION DE VENTILADORES - SOTANO 1  
ESC 1:75

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CALMS (mm)	ALTURA AL EJE (CM. 1:50/1)
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	VENTILADOR DE PARED, T5 W	INDICADA	2.20
	PISO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	CONDUCTOR DE PISO DE 100VMS IVA, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y IVA)	----	----
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO 01 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD CONDENSADORA SPLIT / UNIDAD CONDENSADORA ROTARY	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----
	LINEA DE REFRIGERACIÓN (ALTA Y BAJA)	----	----
	LINEA DE REFRIGERACIÓN (MONTANTE)	----	----
	EXTRACTOR AXIAL (EX)	----	----
	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO (EH)	----	----
	EXTRACTOR CENTRIFUGO (EC)	----	----
	REJILLA DIFUSOR PARA INYECCIÓN DE AIRE FRÍO	----	----
	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE	----	----
	DUCTO METÁLICO RECTANGULAR DE INYECCIÓN DE AIRE FRÍO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE VIDRIO CON PISO DE ALUMINIO	----	----
	DUCTO METÁLICO RECTANGULAR DE EXTRACCIÓN DE AIRE	----	----
	DUCTO METÁLICO CIRCULAR FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE	----	----

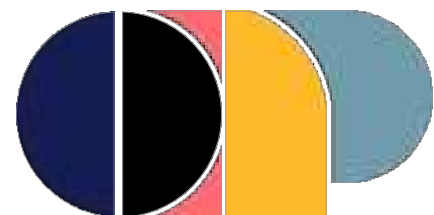
LISTA DE EQUIPOS VENTILADORES DE PARED			
NIVEL	CANTIDAD DE EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS SUMINISTRADOS POR ONP	CANTIDAD DE EQUIPOS QUE SUMINISTRARÁ EL CONTRATISTA
SOTANO 1 Y PISO 1	16	5	11

- NOTAS:
- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de tomacorrientes para ventiladores, el canalizado será con tubería metálica EMT adosado y/o pvc empotrado.
  - La ONP suministrará cinco (5) ventiladores que están ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica, el contratista realizará el desmontaje, traslado e instalación en el nuevo Centro de Atención, adicionalmente el contratista suministrará e instalará once (11) ventiladores de pared de acuerdo al plano de ubicación de ventiladores.
  - El contratista suministrará e instalará los tomacorrientes de energía convencional indicados en el plano, los tomacorrientes serán del tipo universal de color marfil (2P+T, espiga: fases planas/redondo y tierra redondo).

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DE UBICACION DE VENTILADORES SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

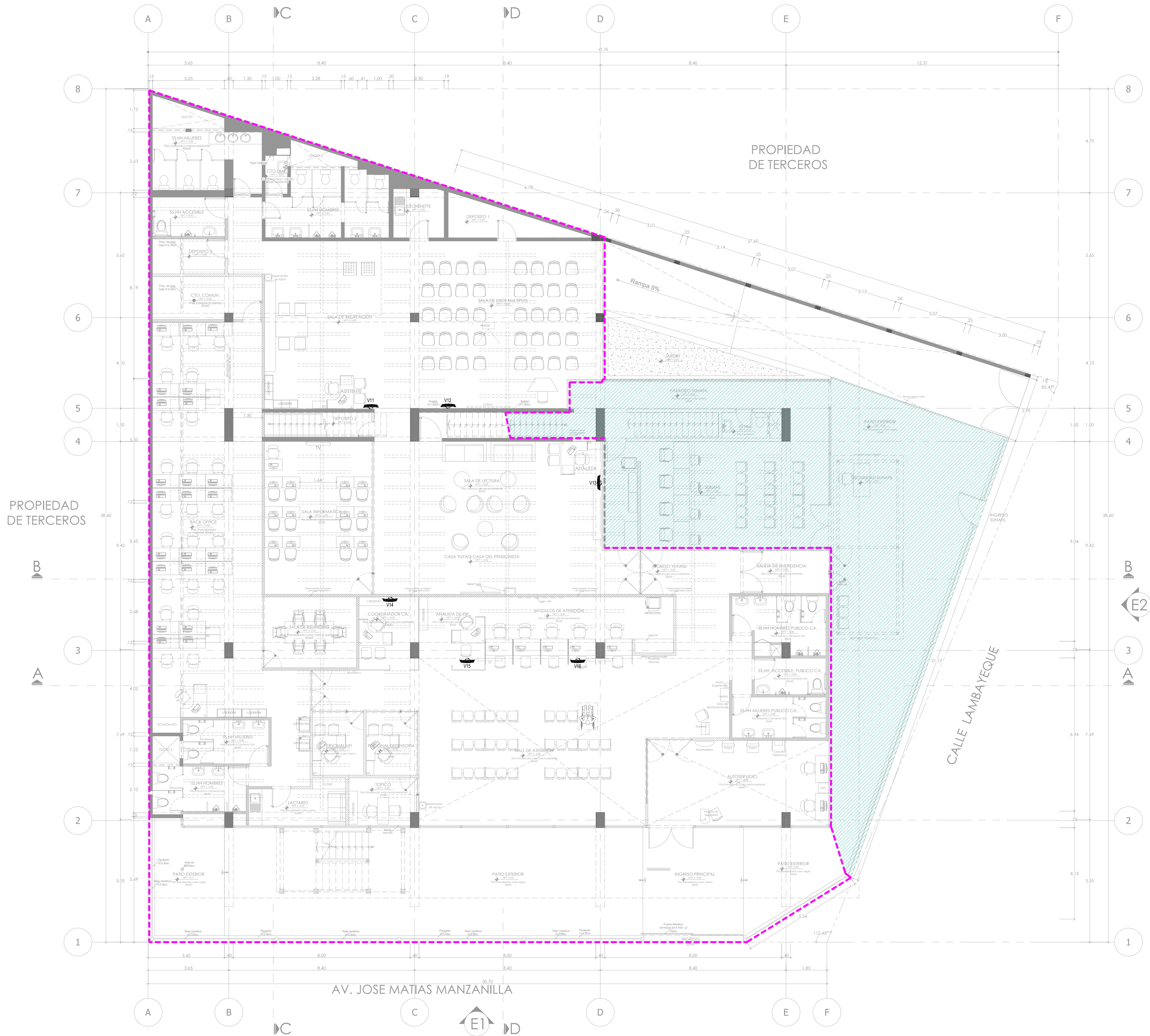
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-11





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANAL (mm)	ALTURA AL EJE (cm. S.M.T.)
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	VENTILADOR DE PARED, T5 W	INDICADA	2.20
	PISO DE PIEDRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	CONDUCTOR DE PISO DE 10045 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y BATA)	----	----
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO 01 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD CONDENSADORA SCROLL / UNIDAD CONDENSADORA ROTARY	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (ALTA Y BAJA)	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (MONTANTE)	----	----
	EXTRACTOR AXIAL (EX)	----	----
	EXTRACTOR HELICO-CENTRIFUGO (EH)	----	----
	EXTRACTOR CENTRIFUGO (EC)	----	----
	REJILLA DIFUSOR PARA INYECCION DE AIRE FRO	----	----
	REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE PRO CON AISLAMIENTO TERNOS DE LANA DE VIEJO CON PISO DE ALUMINO	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO CIRCULAR FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----

LISTA DE EQUIPOS VENTILADORES DE PARED			
NIVEL	CANTIDAD DE EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS SUMINISTRADOS POR ONP	CANTIDAD DE EQUIPOS QUE SUMINISTRARA EL CONTRATISTA
SOTANO 1 Y PISO 1	16	5	11

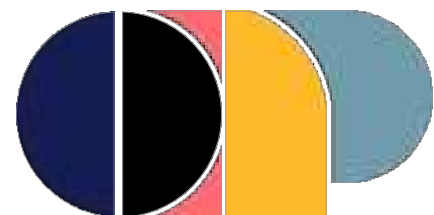
- NOTAS:
- 1.- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de tomacorrientes para ventiladores, el canalizado será con tubería metálica EMT adosado y/o pvc empotrado.
  - 2.- La ONP suministrará cinco (5) ventiladores que están ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica, el contratista realizará el desmontaje, traslado e instalación en el nuevo Centro de Atención, adicionalmente el contratista suministrará e instalará once (11) ventiladores de pared de acuerdo al plano de ubicación de ventiladores.
  - 3.- El contratista suministrará e instalará los tomacorrientes de energía convencional indicados en el plano, los tomacorrientes serán del tipo universal de color marfil (2P+T, espiga: fases planas/redondo y tierra redondo).

PLANTA - UBICACION DE VENTILADORES - PISO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTROMECHANICAS

Plano:

PLANO DE UBICACION DE VENTILADORES PISO 01

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

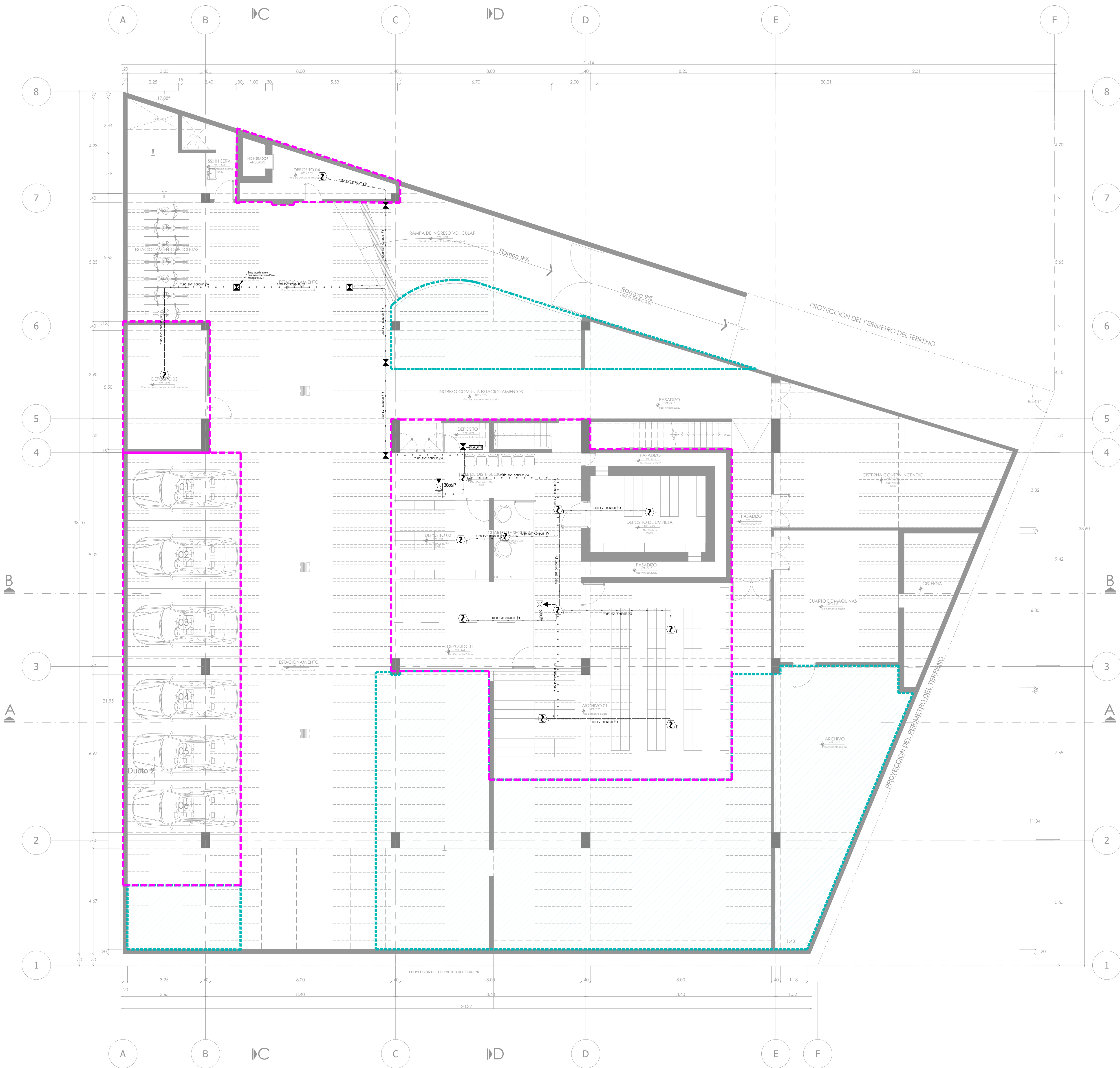
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-12



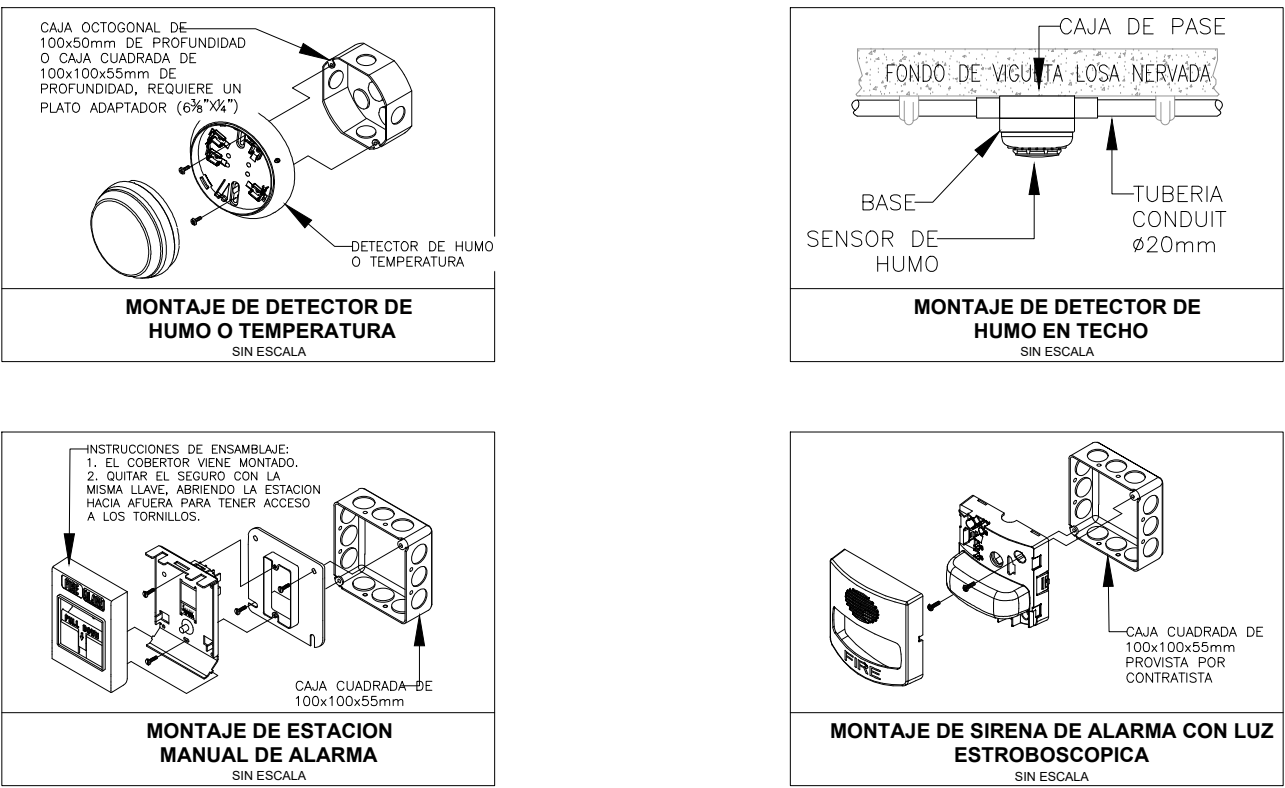


PLANTA - SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO - SOTANO 1  
ESC 1:75

LISTA DE MATERIALES		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1	ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	UNO
2	CAJA DE RECORRIDO DE ALARMA AUTOMATICA (SUNAFIL)	UNO
3	TUBO CONDUIT METALICO DE ALARMA ADOSADO A MUR O DE PARED	UNO

LISTA DE MATERIALES		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	UNO
2	CAJA DE RECORRIDO DE ALARMA AUTOMATICA (SUNAFIL)	UNO
3	CAJA DE ALARMA DE ALARMA AUTOMATICA (SUNAFIL)	UNO

LISTA DE MATERIALES		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	UNO
2	CAJA DE ALARMA DE ALARMA AUTOMATICA (SUNAFIL)	UNO
3	TUBO CONDUIT METALICO DE ALARMA ADOSADO A MUR O DE PARED	UNO



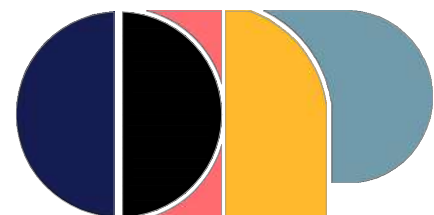
LEYENDA			
SIEMPRE	DESCRIPCION	ALTURAS EN METROS	CAJAS
1	PANEL DE DETECTOR Y ALARMA DE INCENDIO ADOSADO A MUR	2.50	ESPECIAL
2	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO TIPO EMPOTRADO ADOSADO EN FONDO DE VIGUETA DE LOSA NERVENA Y/O TECHO	TECHO	DET. VIGUETA (SALIDA INDICADA)
3	SALIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA TIPO EMPOTRADO EMPOTRADA EN TECHO	TECHO	DET. VIGUETA (SALIDA INDICADA)
4	SALIDA PARA SIRENA DE ALARMA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DE EMPOTRADA EN PARED	2.20	CAJA EMPOTRADA (SALIDA INDICADA)
5	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	1.20	CAJA EMPOTRADA (SALIDA INDICADA)
6	SALIDA PARA DETECTOR DE INCENDIO	EN PISO	CAJA EMPOTRADA (SALIDA INDICADA)
7	CAJA DE PASE DE 10x10x10 mm	ALTA	SEGUN PLANOS
8	TUBERIA CONDUIT METALICO DE 3/4" (SUNAFIL) ADOSADO A TECHO O PARED	ALTA	SEGUN PLANOS
9	TUBERIA EMPOTRADA DE PVC 40mm. EN PISO O PARED	ALTA	SEGUN PLANOS
10	TUBERIA METALICA FLEXIBLE CON CHAQUETA CONDUIT DE ALUMINIO	ALTA	SEGUN PLANOS

- NOTAS:
- Los conductores serán de cobre calibre mínimo 2x18 AWG con revestimiento fpl para los cableados horizontales, fplr para los verticales (montantes) y fplp para los cableados en ductos; sobre el que se instalarán directamente los detectores direccionables de incendio, pulsadores de alarmas, bocinas de aviso y los módulos digitales necesarios para las maniobras de monitorización y control del resto de los dispositivos que configuran el sistema (bocinas, electroimanes, extinciones, etc).
  - Las tuberías conduit EMT serán de 3/4" Ø mínimo, e irán empotradas en techos y/o paredes.
  - Los lazos de los detectores de humo, detectores de temperatura, entre otro, serán cableados de acuerdo a la Clase "B".
  - La información contenida en todos los planos de esta especialidad, se complementa con lo indicado en la memoria descriptiva y/o especificaciones técnicas, siendo obligatorio para el contratista la construcción y/o instalación y/o puesta en marcha, de materiales, sistemas y equipos.
  - Los planos de la especialidad de instalación de comunicaciones deberán ser compatibilizados con el resto de las especialidades del proyecto (Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Sanitarias, entre otros) antes de su ejecución e implementación.
  - Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidos de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCION ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

SEGURIDAD

Plano:

SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA  
CONTRA INCENDIO DE SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

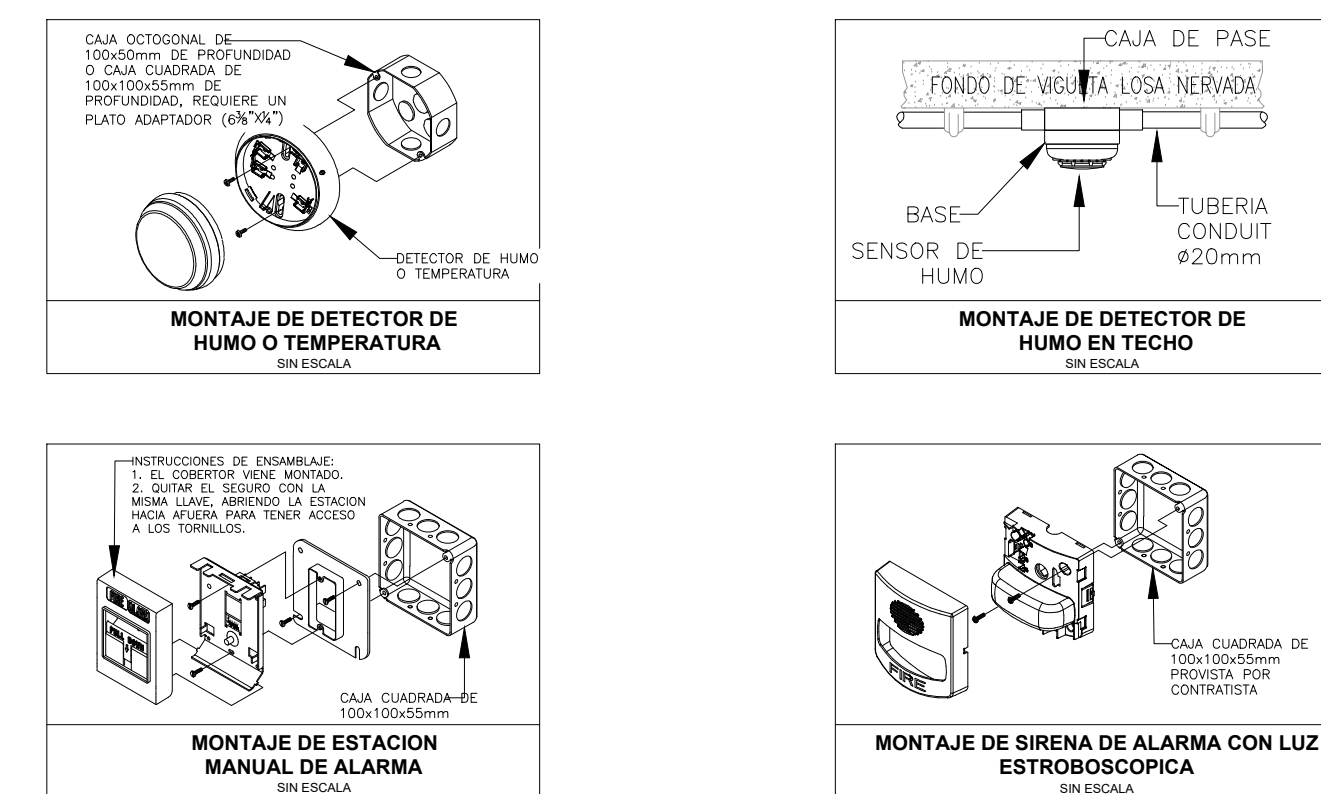
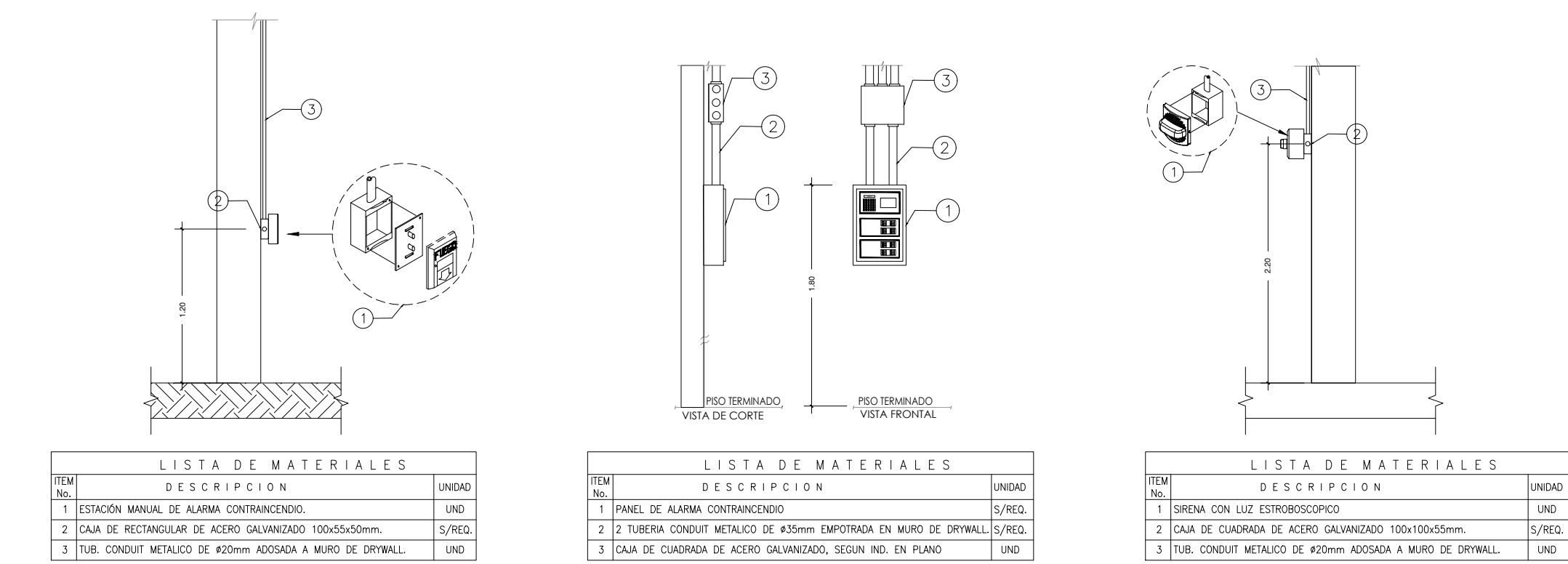
Fecha:

MAR 2025

Lámina:


IE-13




[illegible]

- 1.- Los conductores serán de cobre calibre mínimo 2x18 AWG con revestimiento fpl para los cableados horizontales, fpl para los verticales (montantes) y fplp para los cableados en ductos; sobre el que se instalarán directamente los detectores direccionables de incendio, pulsadores de alarmas, bocinas de aviso y los módulos digitales necesarios para las maniobras de monitorización y control del resto de los dispositivos que configuran el sistema (bocinas, electroimanes, extinciones, etc.
- 2.- Las tuberías conduit EMT serán de 3/4" Ø mínimo, e irán empotradas en techos y/o paredes.
- 3.- Los lazos de los detectores de humo, detectores de temperatura, entre otro, serán cableados de acuerdo a la Clase "B".
- 4.- La información contenida en todos los planos de esta especialidad, se complementa con lo indicado en la memoria descriptiva y/o especificaciones técnicas, siendo obligatorio para el contratista la construcción y/o instalación y/o puesta en marcha, de materiales, sistemas y equipos.
- 5.- Los planos de la especialidad de instalación de comunicaciones deberán ser compatibilizados con el resto de las especialidades del proyecto (Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Sanitarias, entre otros) antes de su ejecución e implementación.
- 6.- Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidas de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

Legenda Zonas de Intervención:

 AREA A INTERVENIR - ONP

 AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL



Proyecto:	NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA
Especialidad:	SEGURIDAD

Plano:	SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIO DE PISO 1
Proyectista:	WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ CIP 54498
Desarrollo Py.:	I A H H

<p>Escala:</p> <p>1/75</p>	<p>Lámina:</p> <p><b>IE-14</b></p>
<p>Fecha:</p> <p>MAR 2025</p>	

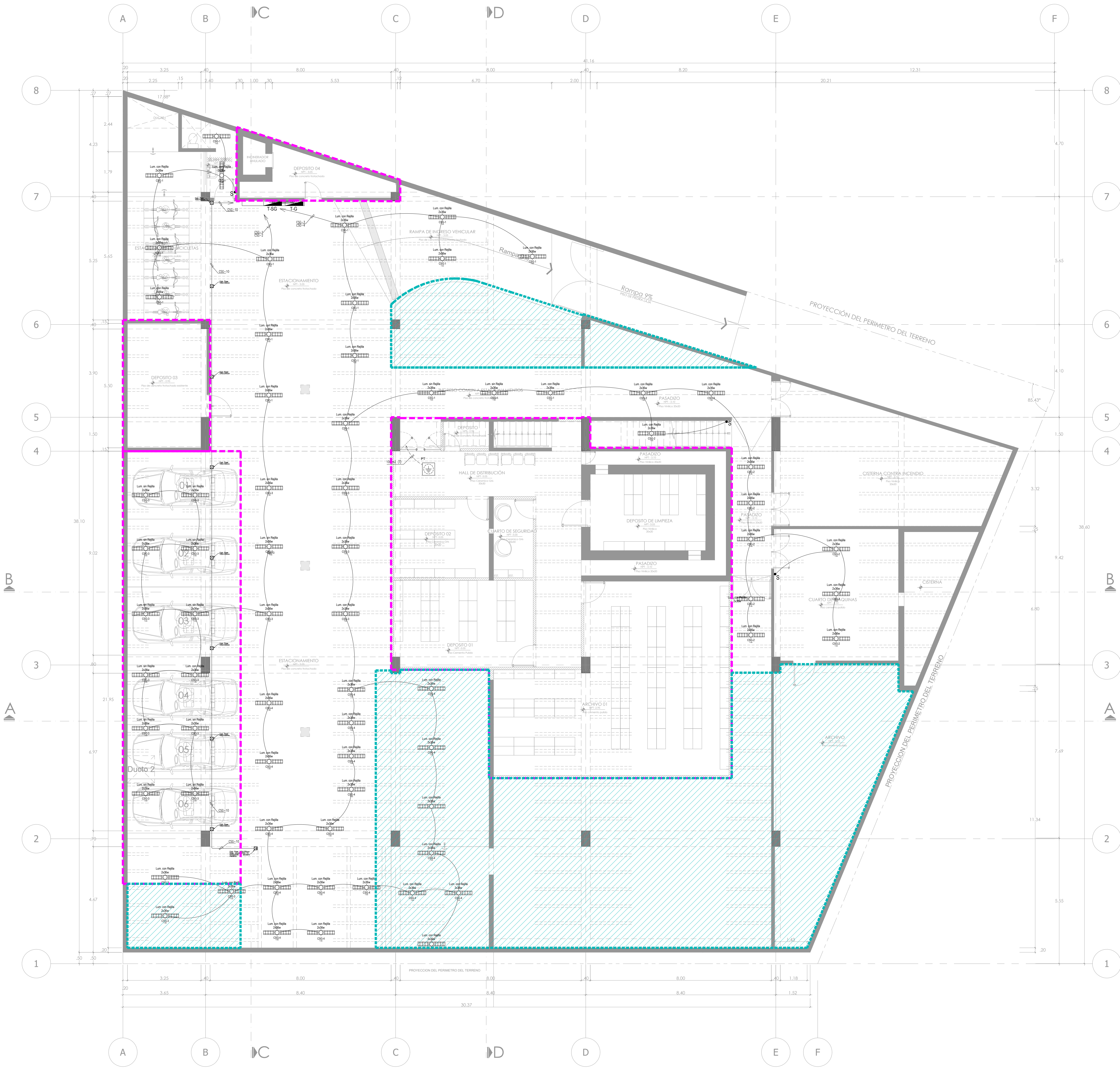












LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANTD (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA 1/2 RECUA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ASOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 1/2 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO 180MM. AUTONOMIA MIN. DE 1 HORAS 30' (CON BATERIA ASOSADA)	RECT. 100x55x50	2,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMANDACION	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR INDICACION, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ASOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ASOSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON AISLAMIENTO TONADO DE LANA DE VIEJO CON PISO DE ALUMINO	----	----
	EXTRACTOR TUBOVAL (HORIZONTAL)		
	EXTRACTOR TUBOVAL (VERTICAL)		
	BULBON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60W	INDICADA	0,40 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1"10 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRABANDEO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	INDICADOR DE ENERGIA TRAFEGO LM	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA 1"10/1"12	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMIENTOS MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMIENTOS MONOPOLAR O TRIFASICO DE CADA MOLESTIA DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRO 1 UNO)	----	----

- NOTAS:
- El contratista suministrará e instalará los tableros eléctricos y/o cables alimentadores indicados en los planos de instalaciones eléctricas, sin embargo, para la alimentación eléctrica del Tablero General, de no contar con la energía desde el banco de medidores para cada suministro, se conectará provisionalmente el alimentador existente (indicado en el plano de levantamiento) al nuevo tablero general y se distribuirá de energía a los subtableros de ONP y SUNAFIL.
  - El sistema de iluminación en sótano es existente, sin embargo, el contratista realizará la redistribución de luminarias y circuitos del sistema de iluminación, además realizará la independización del sistema de iluminación de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas, hacia el nuevo Tablero de Servicios Generales.

PLANTA - INDEPENDIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DE INDEPENDIZACION -  
SISTEMA DE ALUMBRADO - SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

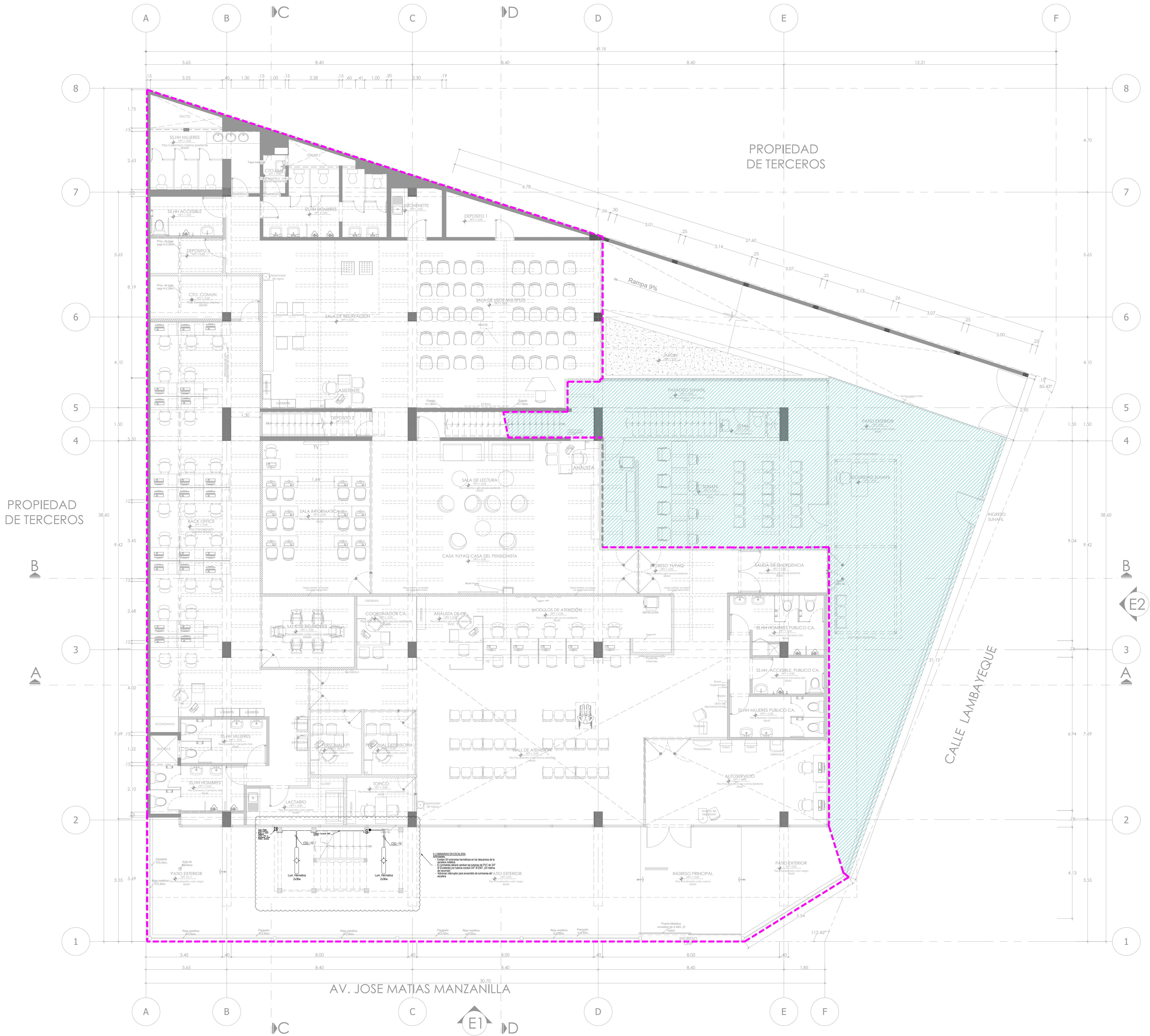
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-17





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANTD (mm2)	ALTURA AL EJE (mm S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA 1/2 REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x40W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	ØCT. 100x40	----
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 1/2 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO BIELO, AUTOMATA MINA DE 1/2 HORAS DE 24V, BATERIA ADOSSADA	RECT. 100x55x50	2,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR REDUCIDO, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ADOSSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON PIGAMENTO TONIDO DE LAMA DE ROJO CON FOL DE ALUMINIO	----	----
	EXTRACTOR TUBOVAL (HORIZONTAL)		
	EXTRACTOR TUBOVAL (VERTICAL)		
	BULZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60W	INDICADA	0,50 INDICADA
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1/2" DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUOCO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORADOR DE ENERGIA TRIFASICO 1W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 1/2/ F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR OPTICOAL, MONITORIO O TRIFASICO DE 30W DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE TABLEROS
	INTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE TABLEROS
	INTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CADA VOLTAJE DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE TABLEROS
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE TABLEROS
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO 1/2 W)	----	----

- NOTAS:
- ESCALERA METÁLICA:
- Los equipos de iluminación en la escalera metálica son existente, sin embargo, el contratista realizará el suministro y adecuación de 16 tubos Led de 18W.
  - El contratista reemplazará las tuberías y accesorios de PVC 3/4" Ø por nuevas tuberías metálicas EMT 3/4" Ø (24 metros), además adicionará los interruptores indicados en el plano de instalaciones eléctricas.
  - El contratista realizará el canalizado (metálica EMT) y cableado (4mm<sup>2</sup> NH-90) para enlazar el sistema de iluminación de escalera metálica hasta el Tablero de Servicios Generales (T-SG) ubicado en el sótano 1.

PLANTA - INDEPENDIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO - PISO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DE INDEPENDIZACION -  
SISTEMA DE ALUMBRADO - PISO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

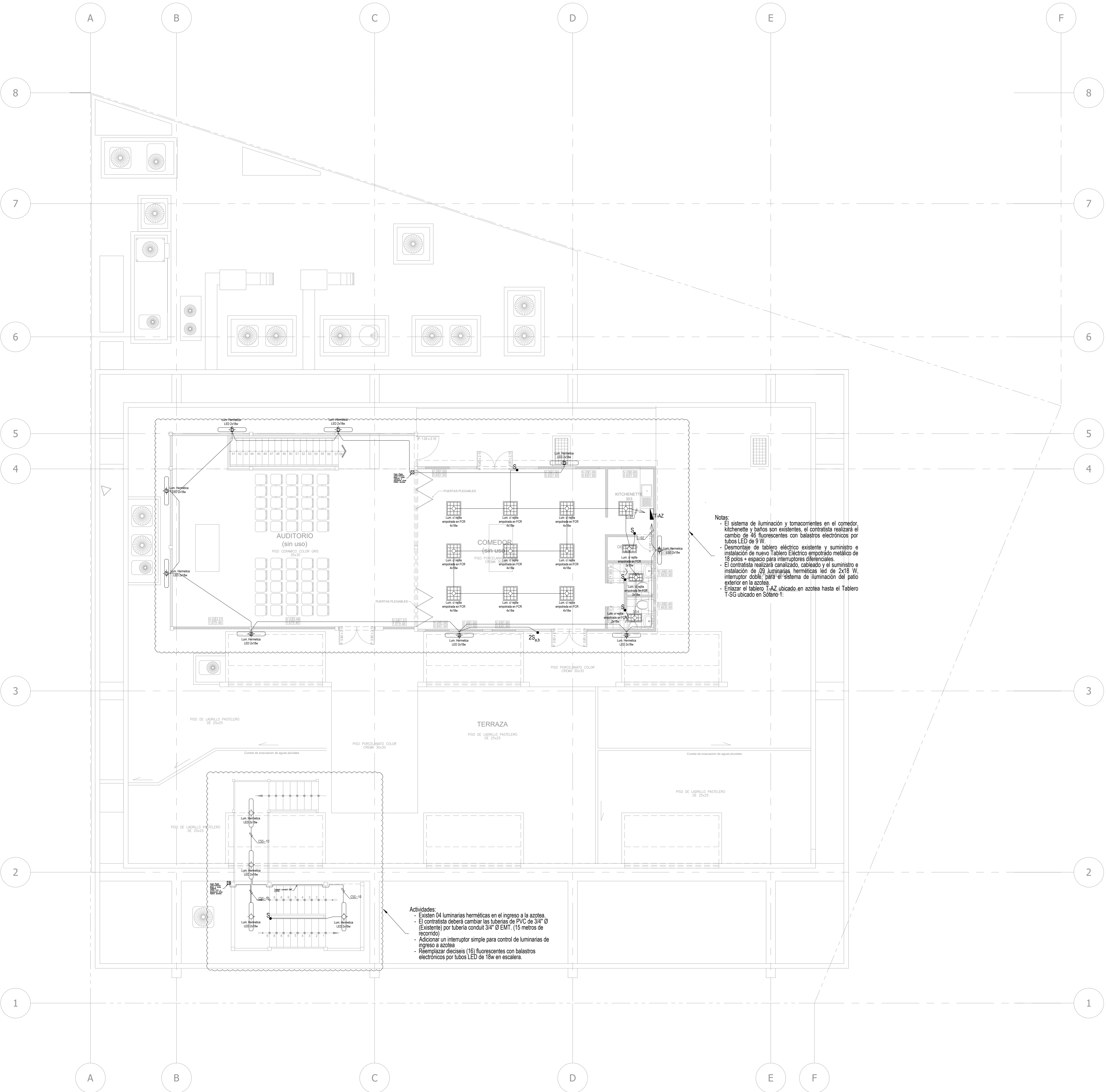
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-18



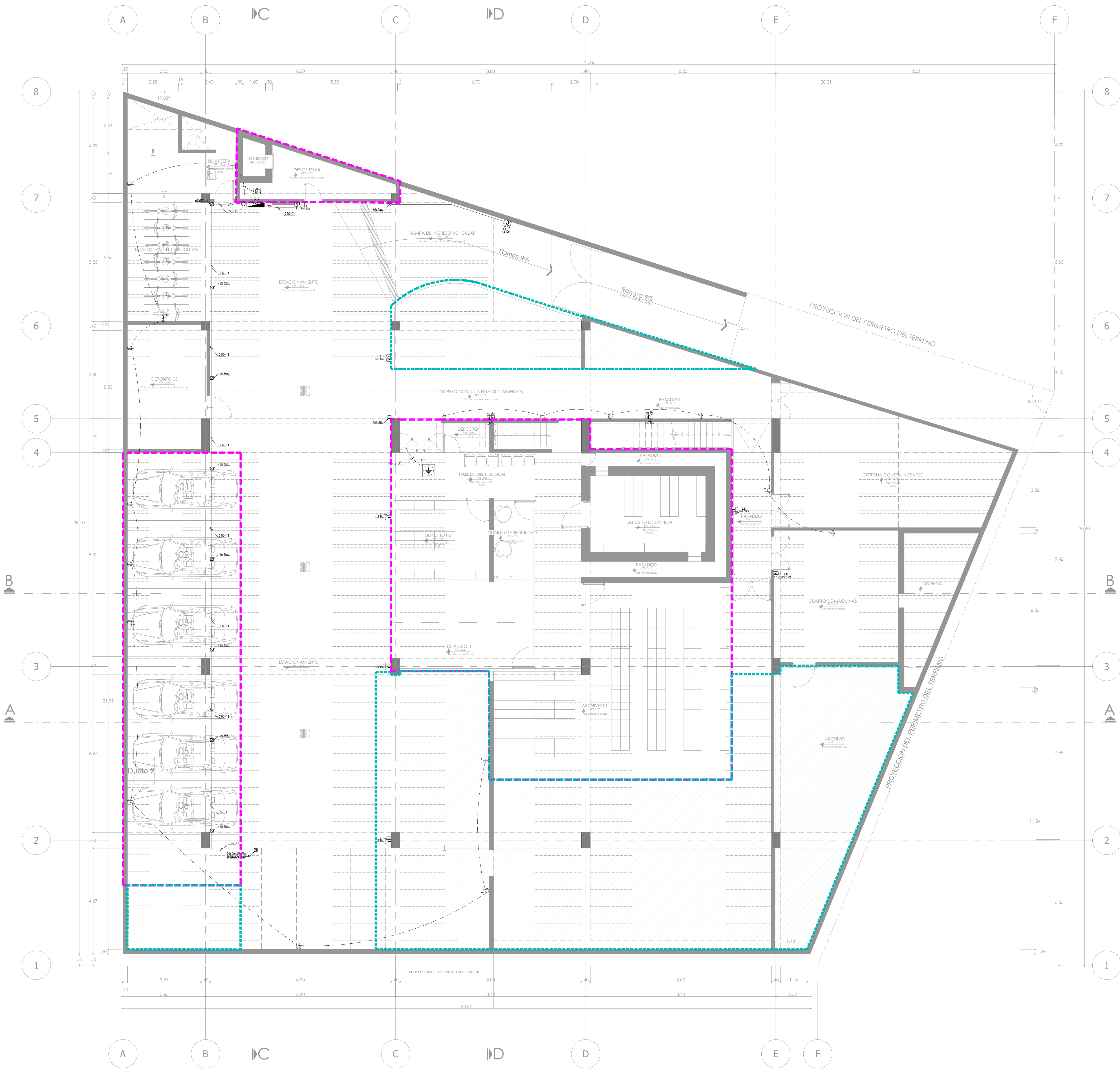


LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANAL (mm.)	ALTURA AL EJE (mín. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	---
	LUMINARIA 1/2" RECTANGULAR FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x40W / ADOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	---
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 12 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO BILLO, AUTOCARGA 90MIN. DE 12 HORAS DE 72W, (MONTAJE ADOSADO)	RECT. 100x55x50	2,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTANDBY DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR INDICACIÓN, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	---	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	---	ADOSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCIÓN DE AIRE, PRO. CON PEGAMENTO TONCO DE LANA DE VIEJO CON FOL. DE ALUMINIO	---	---
	EXTRACTOR TUBERIAL (HORIZONTAL)	---	---
	EXTRACTOR TUBERIAL (VERTICAL)	---	---
	BULBÓN PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60M.	INDICADA	0,40 B.N./1,10 SALVO INDICACIÓN
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1"10 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUENDIDO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	INDICADOR DE ENERGIA TRAFEGO LUM.	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA 1"10 Y/O 1"2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMANTICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMANTICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRO 1 UNO)	---	---

- NOTAS:
- ESCALERA METÁLICA:
- Los equipos de iluminación en la escalera metálica son existente, sin embargo, el contratista realizará el suministro y adecuación de 16 tubos Led de 18W.
  - El contratista reemplazará las tuberías y accesorios de PVC 3/4" Ø por nuevas tuberías metálicas EMT 3/4" Ø (16 metros), además adicionará los interruptores indicados en el plano de instalaciones eléctricas.
  - El contratista realizará el canalizado (metálica EMT) y cableado (4mm2 NH-90) para enlazar el sistema de iluminación de escalera metálica hasta el Tablero de Servicios Generales (T-SG) ubicado en el sótano 1.
- COMEDOR Y PATIO EXTERIOR (AZOTEA):
- El sistema de iluminación y tomacorrientes en el comedor, kitchenette y baños son existentes, el contratista realizará el cambio de 46 fluorescentes con balastos electrónicos de 60 cm, por tubos de LED de 9W.
  - El contratista realizará el desmontaje del Tablero T-AZ, y realizará el suministro e instalación del tablero eléctrico metálico empotrado de 18 polos + espacio de diferenciales, equipado de acuerdo al diagrama unifilar.
  - El contratista realizará el canalizado, cableado y el suministro e instalación de 09 luminarias herméticas LED de 2x18 W, interruptores, para el sistema de iluminación del patio exterior.
  - El contratista realizará el enlace desde el Tablero de Servicios Generales (T-SG) ubicado en sótano 1 hasta el Tablero T-AZ, ubicado en la Azotea.

PLANTA - INDEPENDIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO - AZOTEA  
ESC 1:75



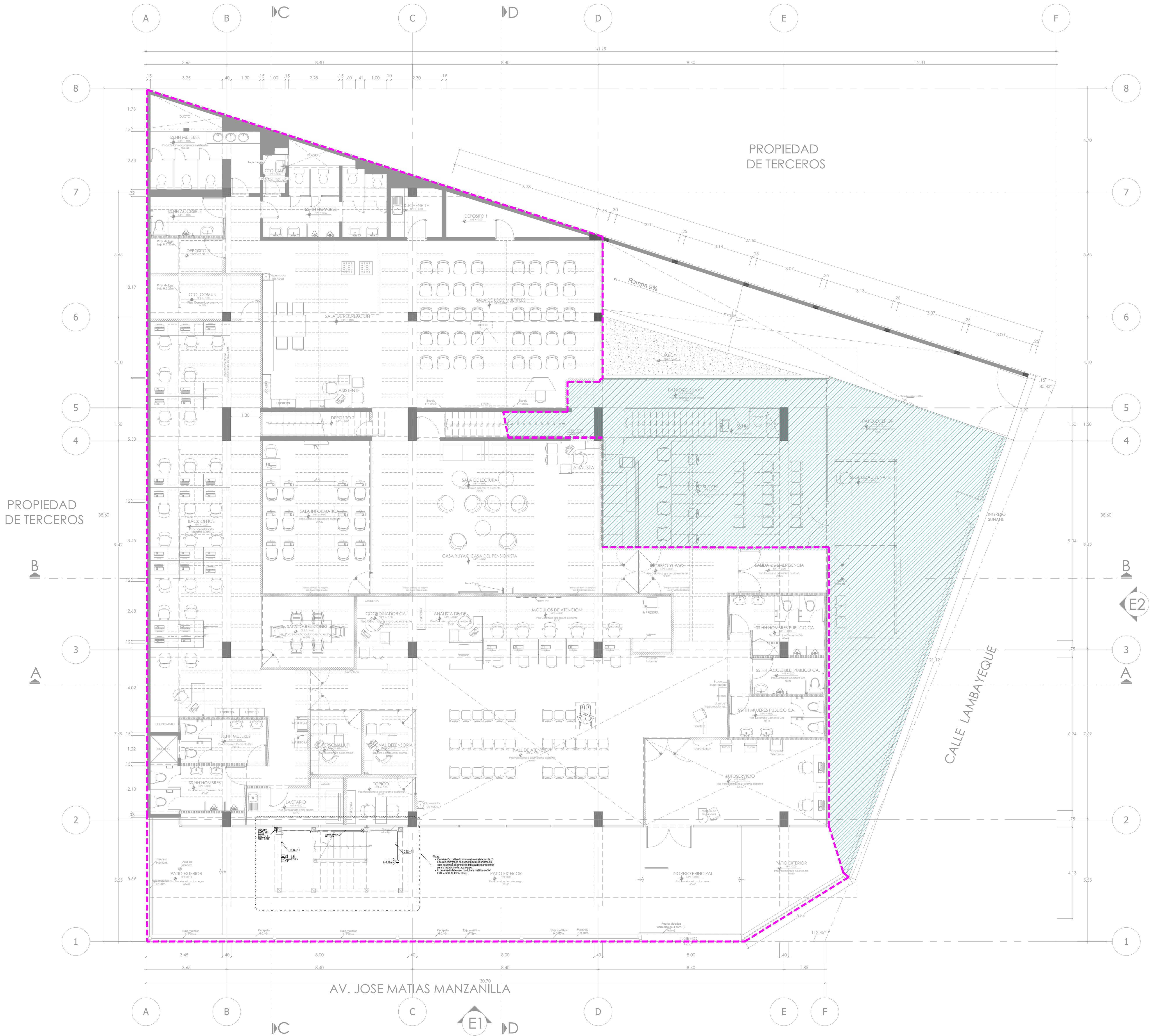


LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANTD (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	001-100x40	----
	LUMINARIA 12" RECTANGULAR Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 24W / ASOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	001-100x40	----
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 12" LAMPARAS LED 175 LUMENS ALTO BUELO AUTOMATA 9W/10W DE 12 HORAS DE 75W (MONTAJE ASOSADO)	RECT-100x55x50	2,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT-100x55x50	1,20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR INDICACION, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ASOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ASOSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON PIGAMENTO TONOS DE LANA DE VIEJO CON FORO DE ALUMINO	----	----
	EXTRACTOR TUBERIAL (HORIZONTAL)		
	EXTRACTOR TUBERIAL (VERTICAL)		
	BULTON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60M	INDICADA	0,40 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CALCA DE PASO CUADRADA DE 1"10 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUOCO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MONITOR DE ENERGIA TRIFASICO 10M	SE INDICA	VER DETALLE
	CABLE DE TOMA DE FUERZA 11" 1/2" 1/2"	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
	INTERRUPTOR TENSAMIENTOS MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
	INTERRUPTOR TENSAMIENTOS MONOPOLAR O TRIFASICO DE CADA MOLESADE DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y LANA)	----	----

- NOTAS:
- 1.- El contratista suministrará e instalará los tableros eléctricos y/o cables alimentadores indicados en los planos de instalaciones eléctricas, sin embargo, para la alimentación eléctrica del Tablero General, de no contar con la energía desde el banco de medidores para cada suministro, se conectará provisionalmente el alimentador existente (indicado en el plano de levantamiento) al nuevo tablero general y se distribuirá de energía a los subtableros de ONP y SUNAFIL.
  - 2.- El sistema de tomacorriente en sótano es existente, sin embargo, el contratista realizará la independización y redistribución de los circuitos de tomacorrientes de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas, hacia el nuevo Tablero de Servicios Generales.
  - 3.- Se implementará el sistema integral de iluminación de emergencia del sótano 1, escalera metálica y azotea de áreas comunes.
  - 4.- Se empleará el canalizado del sistema de iluminación de escalera metálica (plano IE-15) que llega hasta el T-SG, para realizar el cableado del circuito del sistema de iluminación de emergencia para la escalera metálica.

PLANTA - INDEPENDIZACION - TOMACORRIENTES Y LUZ DE EMERGENCIA - SOTANO 1  
ESC 1:75





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTD (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA 1/2 RECTANGULAR Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x4MM / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	ØCT. 100x40	----
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 1/2 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO BRELLO AUTOMATA MINIMA DE 1/2 HORAS DE 24W (MINIMA ADOSSADA)	RECT. 100x55x50	2,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR REDUCIÓN, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	----	ADOSSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCIÓN DE AIRE, PISO CON PEGAMENTO TONTO DE LAMA DE ROJO CON FOL DE ALUMINIO	----	----
	EXTRACTOR TUBERIAL (HORIZONTAL)		
	EXTRACTOR TUBERIAL (VERTICAL)		
	BULZÓN PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60M.	INDICADA	0,40 INDICADA
	CALAJE DE PASO CUADRONA DE 1"10 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUOCO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORADOR DE ENERGIA TRIFASICO 10M	SE INDICA	VER DETALLE
	CALAJE DE TOMA DE FUERZA 1"1/2/1"2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR OPTICO, MONITORIO O TRIFASICO DE 30W DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILARES)
	INTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILARES)
	INTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CADA VOLTAJE DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILARES)
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILARES)
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO 1/2 1/4)	----	----

- NOTAS:
- 1.- El contratista realizará la implementación del sistema integral de iluminación de emergencia para la escalera metálica y azotea, incluye canalizado y cableado desde el tablero de servicios generales (T-SG).
  - 2.- El canalizado deberá ser con tubería conduit EMT de 3/4" Ø y cable de 4mm2 NH-90.

PLANTA - INDEPENDIZACION - LUZ DE EMERGENCIA - PISO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano: INDEPENDIZACION - LUCES DE EMERGENCIA - PISO 1

Proyectista: WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.: L.A.H.H.

Escala:

1/75

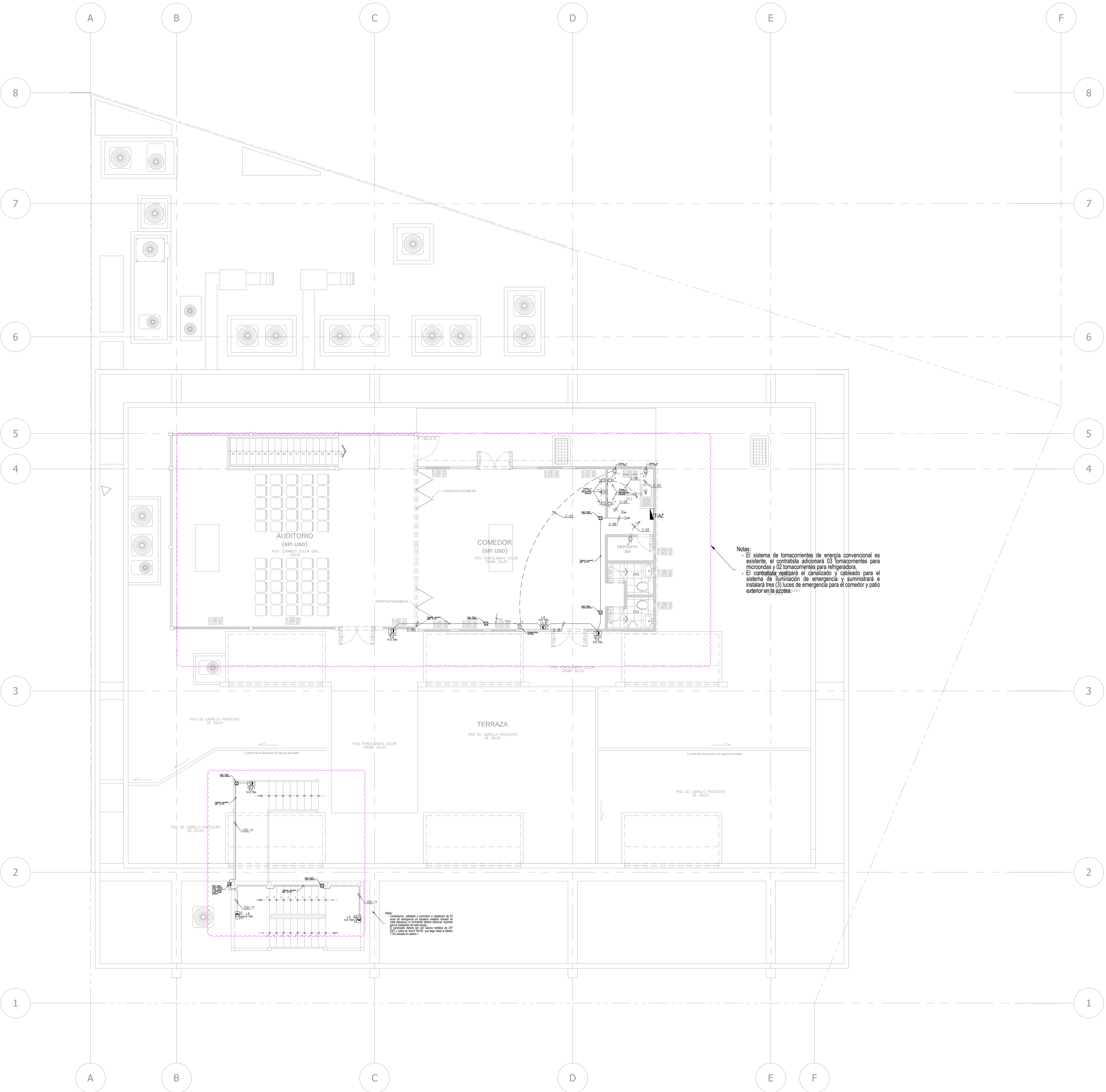
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-21





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANT. (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	DET. 100x40	---
	LUMINARIA 1/2 RECUJA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x4W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	DET. 100x40	---
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO (2 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO BIELO, AUTOMATA MINA DE 1/2 HORAS DE 24W, MONTAJE ADOSSADO)	RECT-100x55x50	2,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN	RECT-100x55x50	1,20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR REDONDELO, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	---	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	---	ADOSSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCIÓN DE AIRE, PISO CON PEGAMENTO TONCO DE LANA DE VIEJO CON FOL DE ALUMINIO	---	---
	EXTRACTOR TUBERIAL (HORIZONTAL)	---	---
	EXTRACTOR TUBERIAL (VERTICAL)	---	---
	BULBON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60W	INDICADA	0,60 B.N.P.T. SALVO INDICACIÓN
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1"0" DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUENDIDO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	INDICADOR DE ENERGIA TRAFEGO LIM	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA 1"0" Y/O 1"2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TERCERIZADO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TERCERIZADO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CADA MÓDULO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y LANA)	---	---

NOTAS:

**ESCALERA METÁLICA:**

1.- El contratista realizará la implementación del sistema integral de iluminación de emergencia para la escalera metálica y azotea, incluye canalizado y cableado desde el tablero de servicios generales (T-SG).

2.- El canalizado deberá ser con tubería conduit EMT de 3/4" Ø y cable de 4mm2 NH-90.

**AZOTEA:**

1.- El sistema de tomacorrientes en el comedor es existente, sin embargo, se están adicionando cinco (5) tomacorrientes para los electrodomésticos (01 refrigeradora, 03 microondas y 01 hervidor) los cuales se definirán su ubicación real en obra.

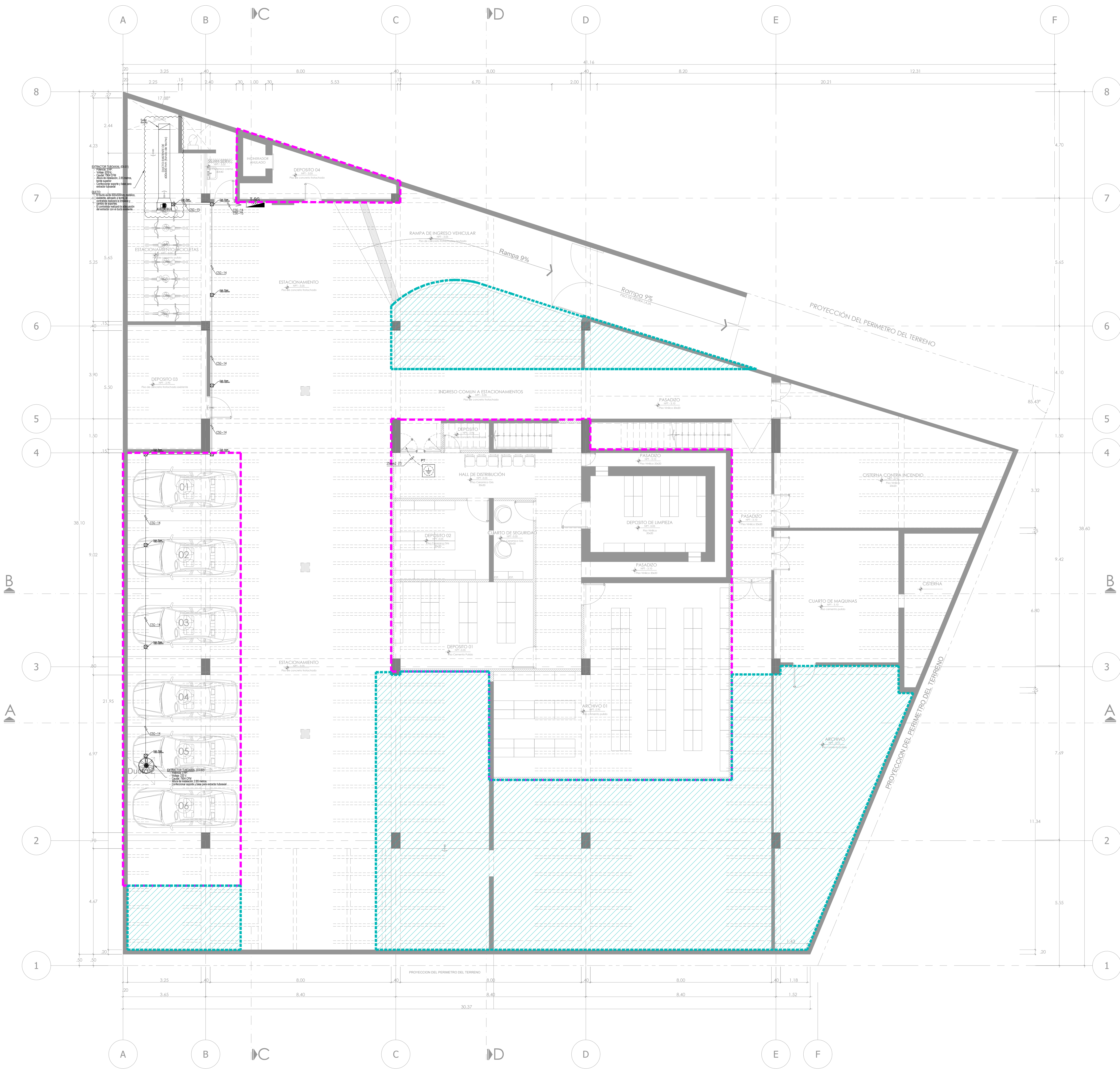
2.- El contratista realizará la implementación del sistema de iluminación de emergencia indicado en el plano de instalaciones eléctricas.

3.- El contratista realizará el desmontaje del Tablero T-AZ, y realizará el suministro e instalación del tablero eléctrico metálico empotrado de 18 polos + espacio de diferenciales, equipado de acuerdo al diagrama unifilar.

4.- El contratista realizará el enlace desde el Tablero de Servicios Generales (T-SG) ubicado en sótano 1 hasta el Tablero T-AZ, ubicado en la Azotea.

PLANTA - INDEPENDIZACION - TOMACORRIENTES Y LUZ DE EMERGENCIA - AZOTEA  
ESC 1:75





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTD (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA 1/2 REGULA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ASOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 12 LAMPARAS LED 172 LEDS ALTO 180MM AUTONOMIA 90MIN DE 12 HORAS 207 74W 180MM ASOSADO	RECT-100x55x50	2,20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I
	INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN	RECT-100x55x50	1,20 B.I
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR REDUCIDO, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ASOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	----	ASOSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE PRO CON PIGAMENTO TONOS DE LANA DE VIEJO CON FOL DE ALUMINO	----	----
	EXTRACTOR TUBOAXIAL (HORIZONTAL)	----	----
	EXTRACTOR TUBOAXIAL (VERTICAL)	----	----
	BULTON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60W	INDICADA	0,40 B.N.P.T (SALVO INDICACIÓN)
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1"10 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRABANDO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MODIADOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA 11 1/2" 1/2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR OPTICOAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30W DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
	INTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
	INTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CADA MUESTRA DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRO 1 1/2")	----	----

NOTAS:

- 1.- El ducto para extracción de aire es de 500x600mm es existente, metálico, suspendido del techo, el contratista realizará el mantenimiento, limpieza y cambio de soportes.
- 2.- El contratista suministrará e instalará dos (2) extractores tuboaxiales, asimismo confeccionará los soportes y bases metálicas.

PLANTA - SISTEMA DE VENTILACIÓN - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DEL SISTEMA DE VENTILACION - SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

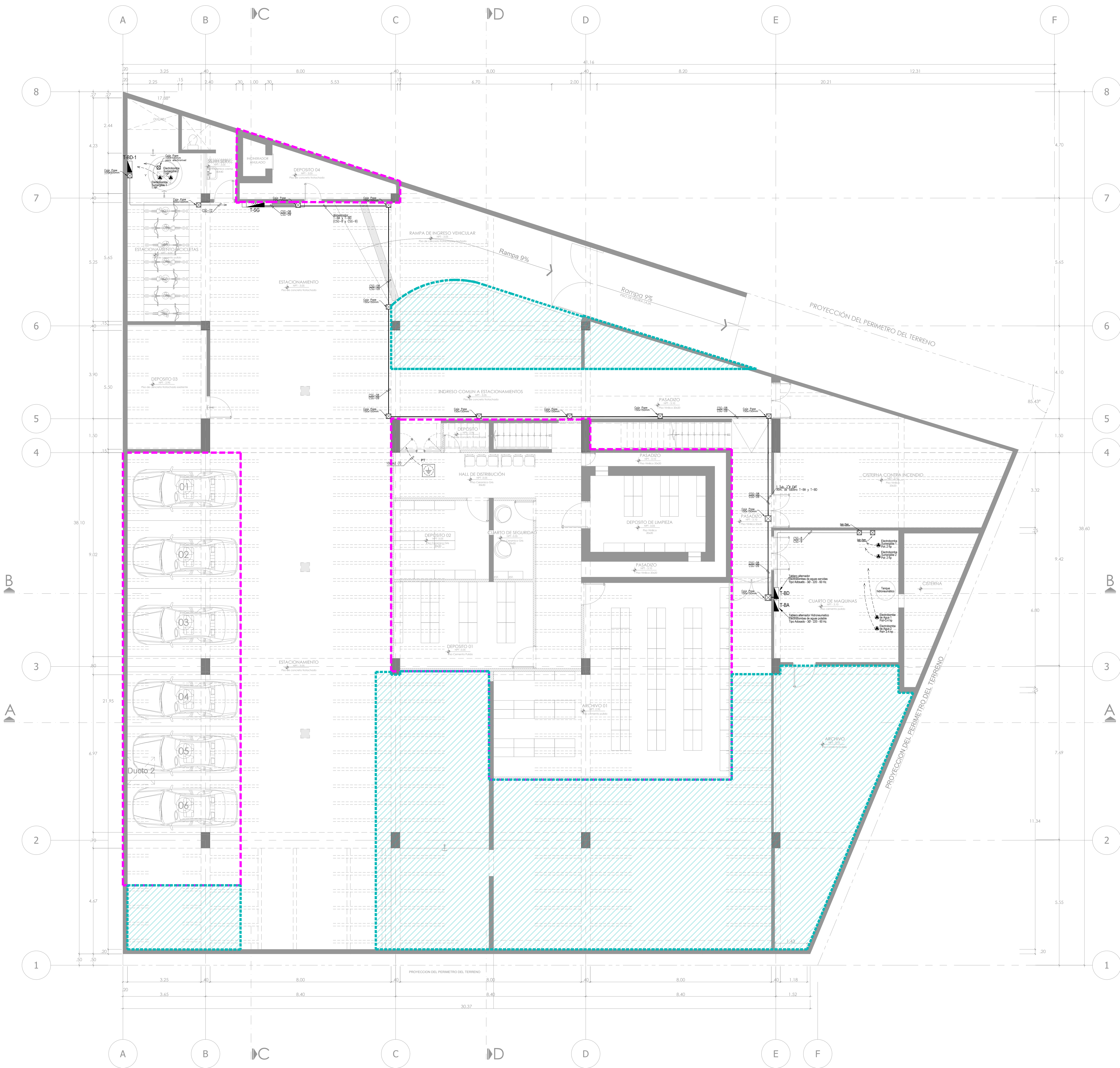
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-23





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANTD (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	001-100x40	----
	LUMINARIA 1/2 RECUJA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 24W / ASOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	001-100x40	----
	SEAL DE LUGAR DE EMERGENCIA METALICO 12 LAMPARAS LED 12V LEDS ALTO BRESLO AUTOMATA BUNA DE 1/2 INCHES DE 24W (MONTAJE ASOSADO)	RECT-100x55x50	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT-100x55x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT-100x55x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT-100x55x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT-100x55x50	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR INDICACION, COLOR MARFIL	100x55x50	0.40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ASOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ASOSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE PRO CON PIGAMENTO TONOS DE LANA DE VORRO CON PUL DE ALUMINO	----	----
	EXTRACTOR TUBERIAL (HORIZONTAL)		
	EXTRACTOR TUBERIAL (VERTICAL)		
	BULZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50x0.50x0.60M	INDICADA	0.40 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1/2 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MONITOR DE ENERGIA TRAFEGO LIM	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 1/2 F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMANTO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMANTO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y LANA)	----	----

- NOTAS:
- El sistema de bombeo de agua y sumidero existente está compuesto por: 01 tablero alternador de aguas servidas y 02 electrobombas sumergibles, 01 tablero alternador de presión constante y 02 electrobombas de presión constante, El contratista realizará el mantenimiento preventivo integral de ambos sistemas.
  - El contratista realizará la reubicación de los tableros de control de bomba de sumidero (T-BD) y agua (T-BA); realizará el canalizado y cableado hasta la nueva ubicación indicado en planos.
  - Producto de la reubicación de los tableros T-BA y T-BD, el contratista realizará el canalizado y cableado, desde el tablero T-SG hasta los Tableros T-BA y T-BD.
  - contratista realizará el canalizado y cableado desde el T-SG hasta el tablero de T-BD-1, suministrará e instalará el sistema integral del tablero alternado de bombeo de desague.
  - El contratista realizará los pozos a tierra indicado en el plano, asimismo el mantenimiento preventivo y correctivo de los Pozos a Tierra; y cambiará la Línea a Tierra hasta el nuevo Tablero General, de acuerdo a la nueva sección indicado en el Diagrama Unifilar.
  - El contratista realizará el sistema de bombeo de desague para el baño del sótano 1, que incluye lo siguiente: Suministro e instalación de dos (2) electrobombas de desague de 1 HP c/u, sumergibles especial para sólidos, suministro e instalación del tablero alternado T-BD-1 (Fuerza y control), electroniveles de arranque y parada.

PLANTA - INDEPENDIZACION DE SISTEMA DEL BOMBEO DE AGUA Y DESAGUE - SOTANO 1  
ESC 1:75



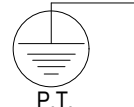
TABLERO DE DISTRIBUCION ELÉCTRICO EMPOTRADO, METÁLICO  
Trifásico, 220 V, 60 Hz, 21 polos, ITM de Caja Moideada



MAXIMA DEMANDA (W)	17,004.80
FACTOR DE SIMULTANEIDAD (F.S)	0.9
<b>POTENCIA A CONTRATAR (kW)</b>	<b>15.00 kW</b>

1,797.60

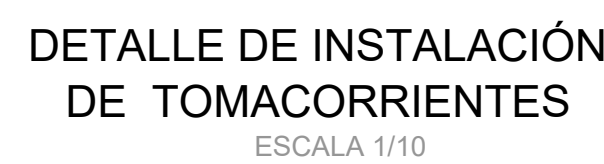
TABLERO DE DISTRIBUCION ELÉCTRICO ADOSADO, METÁLICO  
Trifásico, 220 V, 60 Hz, 24 polos, ITM Caja Moldeada y Riel DIN.



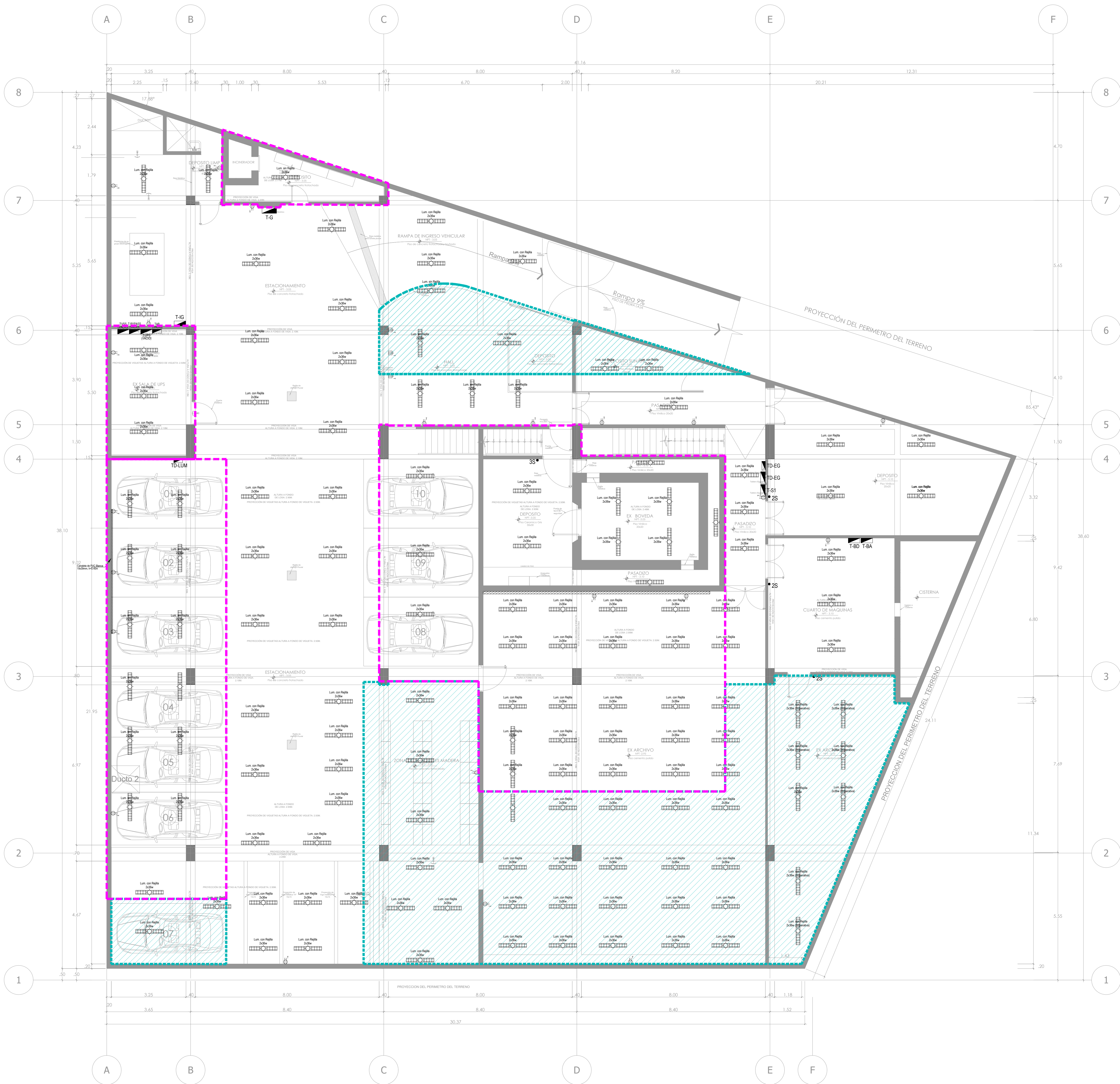
TABLERO DE DISTRIBUCION ELÉCTRICO EMPOTRADO, METÁLICO  
Trifásico, 220 V , 60 Hz, 24 polos, ITM Caja Moldeada y Riel DIN.

 $R \leq 10 \Omega$  (Ohms)

Barra Cu  
Puesta a Tierra

[illegible]





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS (mm.)	ALTURA N. EJE (ENCL. 2.5 A 1.7)
	SAIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA C/2 REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENSION DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUM. EMERGENCIA DE 15 W. Y/O EMERGENCIA EN TECHO (ALERO)	OCT. 100x40	----
	LUM. TIPO CAMPANA SUSPENSION DE TECHO A 1.4-1.50M		
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, TUBULOS DE CUBIERTALES T25 LUMEN ALTO, RESISTENCIA MANUAL DE 12 HORAS, DE 7.5W, MONTAJE ADOSSADO	RECT.100x55x50	2.20 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.100x55x50	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.100x55x50	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.100x55x50	1.10 B1
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT.100x55x50	1.10 B1
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.5
	SAIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED	100x55x50	0.30/1.10
	SAIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR NARANJA	100x55x50	0.40
	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	----	----
	SAIDA PARA LITERO LUMINOSO		0.60 B.4 P.T. SAIDA INDICACION
	BILZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO	INDICADA	
	CAJA DE PISO CON TAPA CIEGA	OCT. 100x40	INDICADA
	SAIDA DE FUERZA		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUEGO	ESPECIAL	1.80 B.5
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	PISO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO	----	----
	CAJA DE TOMA DE FUERZA	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERMANIZADO (SI MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANO RESPECTIVO)	TABLERO	VER SUSPENSIÓN UNIFORMES
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANO RESPECTIVO	TABLERO	VER SUSPENSIÓN UNIFORMES
	INTERRUPTOR HOMAR	TABLERO	VER SUSPENSIÓN UNIFORMES
	CAJALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y DATA)	----	----

- NOTAS:
- El contratista realizará la desconexión, desinstalación y/o desmontaje de: luminarias, tomacorrientes, interruptores, canaletas, cajas de pase, bandejas eléctricas, soporteras, cables eléctricos, tableros eléctricos, equipos de aire acondicionado (unidad evaporadora y condensador) split y precisión, tuberías de refrigeración de alta y baja, cortinas de aire, ventiladores, entre otros; que se encuentren ubicados dentro del área de la ONP.
  - Producto del desmontaje, el contratista entregará a la ONP el equipamiento que se encuentre operativo (luminarias, tomacorrientes, entre otros) y los desechos resultantes serán eliminados por el contratista.
  - El sistema de iluminación y tomacorrientes actual se independizará en relación al área correspondiente a la ONP.

PLANO DE LEVANTAMIENTO - EQUIPAMIENTO DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:

Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Planos:

PLANO DE LEVANTAMIENTO E INTERVENCIÓN - SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES DEL SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Especialidad:

ELECTRICAS

Escala:

1/75

Fecha:

MAR 2025

Lámina:

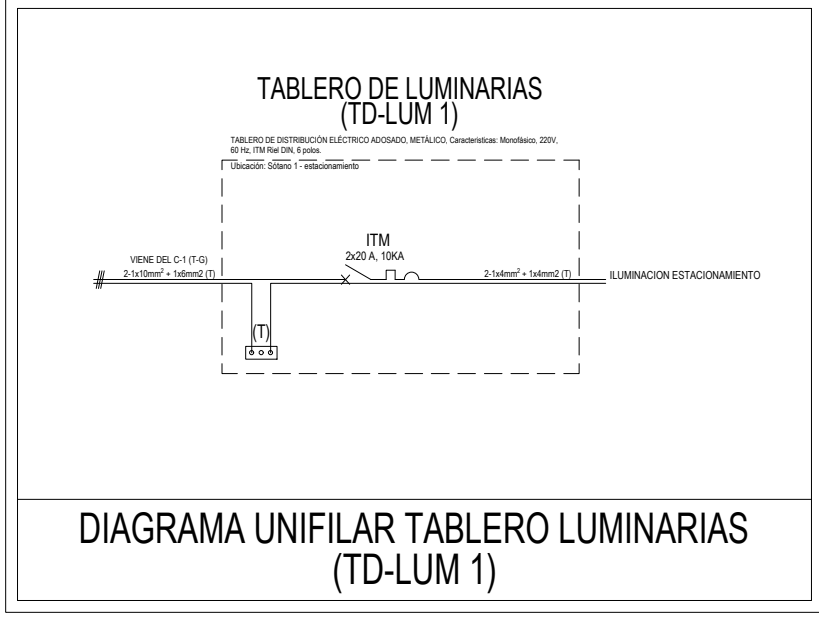
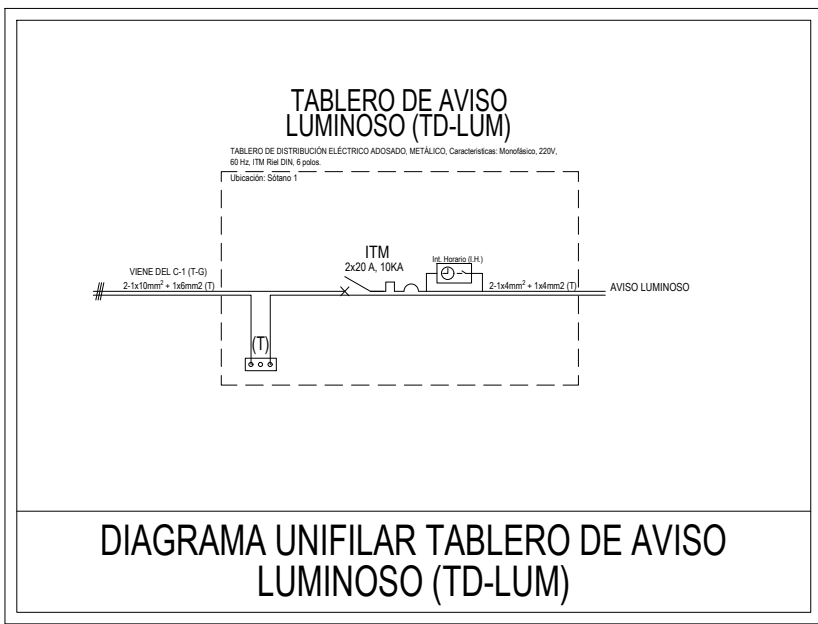
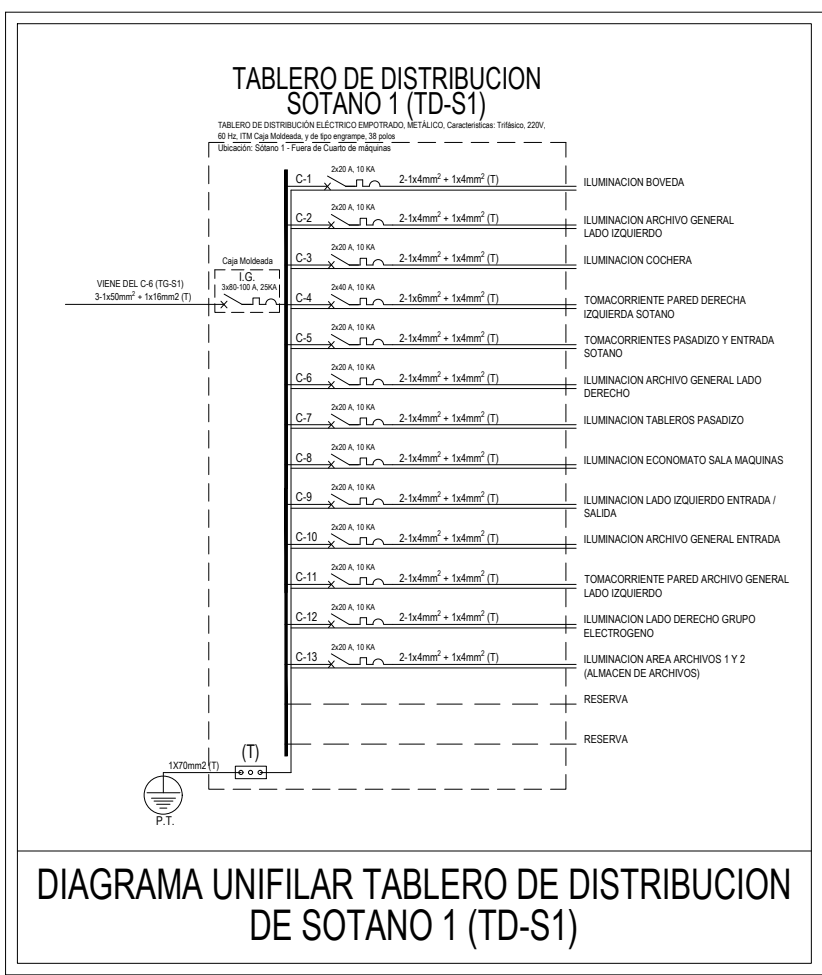
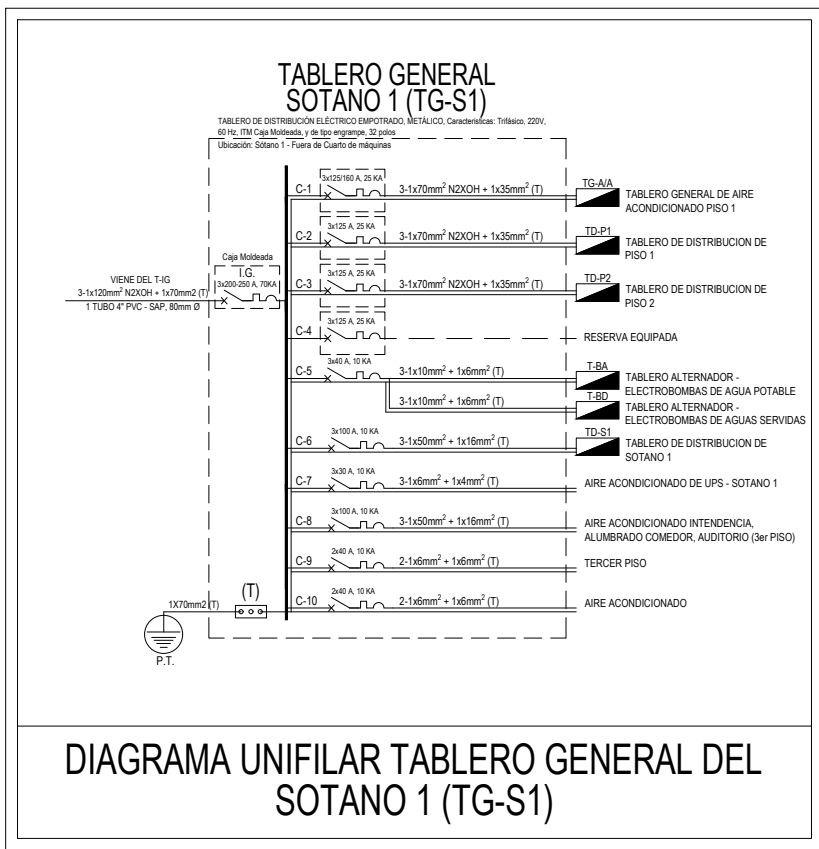
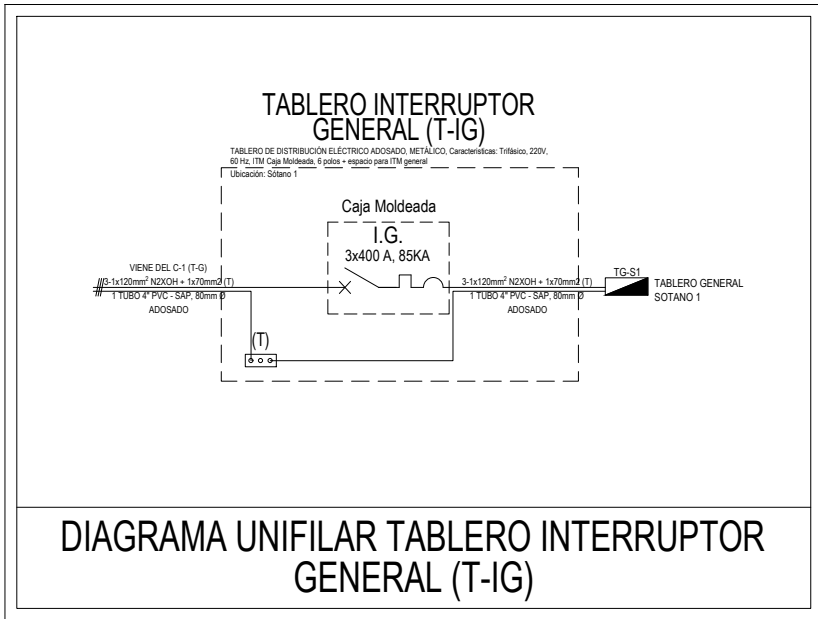
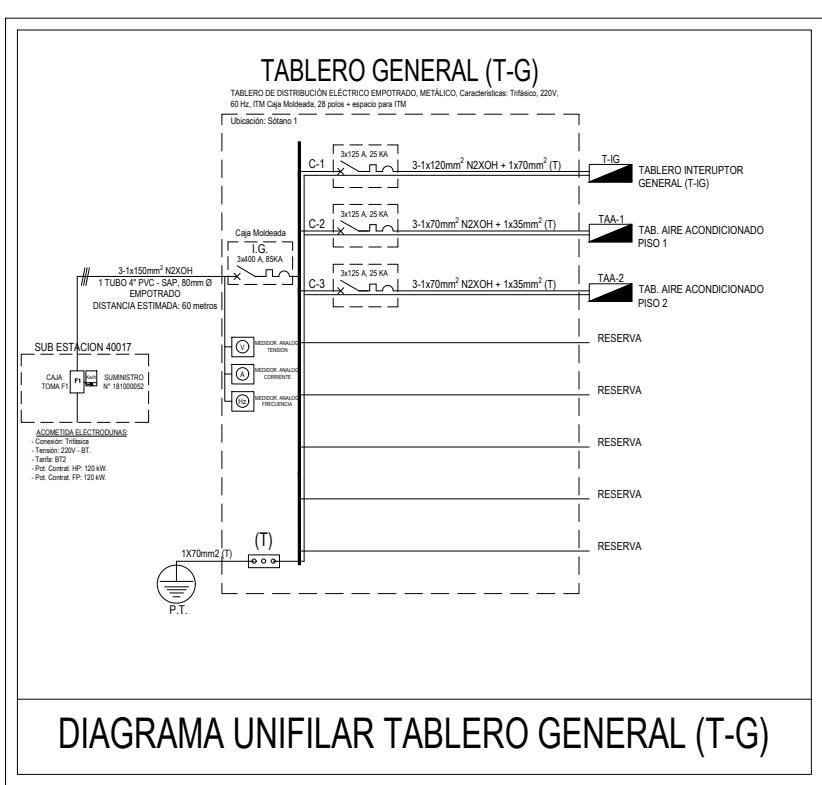
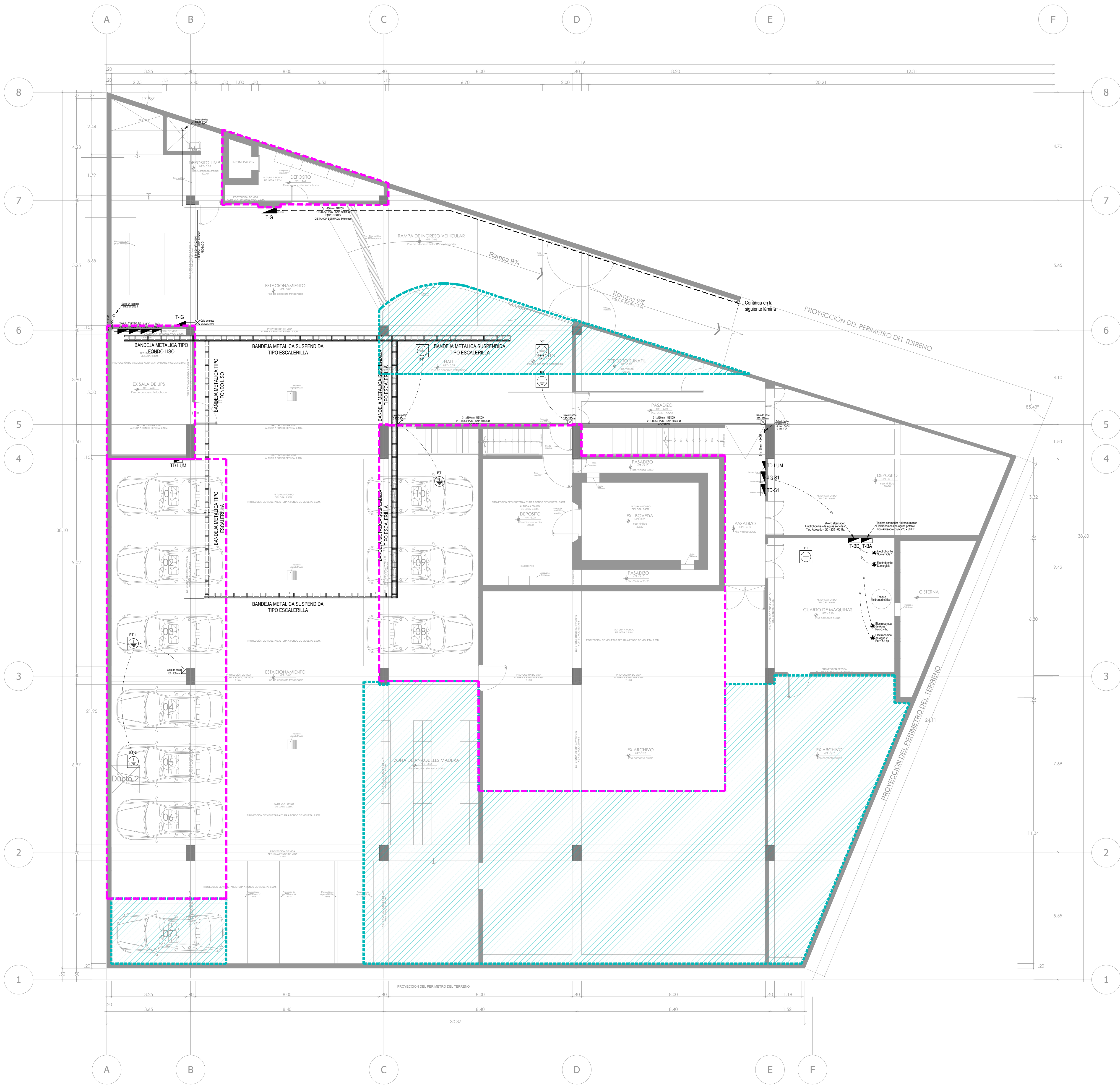
LE-01





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA N. EJE (ENTR. SALIDA)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA 2/7 RESALTA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENSION DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUM. EXPOSICION DE 15 AL Y/O EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 100x40	----
	LUM. TIPO CAMPANA SUSPENSION DE TECHO A H=4.50m		
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, TIPO LUMEN, 12V, 120V, 240V, 360V, 480V, 600V, 720V, 840V, 960V, 1080V, 1200V, 1320V, 1440V, 1560V, 1680V, 1800V, 1920V, 2040V, 2160V, 2280V, 2400V, 2520V, 2640V, 2760V, 2880V, 3000V, 3120V, 3240V, 3360V, 3480V, 3600V, 3720V, 3840V, 3960V, 4080V, 4200V, 4320V, 4440V, 4560V, 4680V, 4800V, 4920V, 5040V, 5160V, 5280V, 5400V, 5520V, 5640V, 5760V, 5880V, 6000V, 6120V, 6240V, 6360V, 6480V, 6600V, 6720V, 6840V, 6960V, 7080V, 7200V, 7320V, 7440V, 7560V, 7680V, 7800V, 7920V, 8040V, 8160V, 8280V, 8400V, 8520V, 8640V, 8760V, 8880V, 9000V, 9120V, 9240V, 9360V, 9480V, 9600V, 9720V, 9840V, 9960V, 10080V, 10200V, 10320V, 10440V, 10560V, 10680V, 10800V, 10920V, 11040V, 11160V, 11280V, 11400V, 11520V, 11640V, 11760V, 11880V, 12000V, 12120V, 12240V, 12360V, 12480V, 12600V, 12720V, 12840V, 12960V, 13080V, 13200V, 13320V, 13440V, 13560V, 13680V, 13800V, 13920V, 14040V, 14160V, 14280V, 14400V, 14520V, 14640V, 14760V, 14880V, 15000V, 15120V, 15240V, 15360V, 15480V, 15600V, 15720V, 15840V, 15960V, 16080V, 16200V, 16320V, 16440V, 16560V, 16680V, 16800V, 16920V, 17040V, 17160V, 17280V, 17400V, 17520V, 17640V, 17760V, 17880V, 18000V, 18120V, 18240V, 18360V, 18480V, 18600V, 18720V, 18840V, 18960V, 19080V, 19200V, 19320V, 19440V, 19560V, 19680V, 19800V, 19920V, 20040V, 20160V, 20280V, 20400V, 20520V, 20640V, 20760V, 20880V, 21000V, 21120V, 21240V, 21360V, 21480V, 21600V, 21720V, 21840V, 21960V, 22080V, 22200V, 22320V, 22440V, 22560V, 22680V, 22800V, 22920V, 23040V, 23160V, 23280V, 23400V, 23520V, 23640V, 23760V, 23880V, 24000V, 24120V, 24240V, 24360V, 24480V, 24600V, 24720V, 24840V, 24960V, 25080V, 25200V, 25320V, 25440V, 25560V, 25680V, 25800V, 25920V, 26040V, 26160V, 26280V, 26400V, 26520V, 26640V, 26760V, 26880V, 27000V, 27120V, 27240V, 27360V, 27480V, 27600V, 27720V, 27840V, 27960V, 28080V, 28200V, 28320V, 28440V, 28560V, 28680V, 28800V, 28920V, 29040V, 29160V, 29280V, 29400V, 29520V, 29640V, 29760V, 29880V, 30000V, 30120V, 30240V, 30360V, 30480V, 30600V, 30720V, 30840V, 30960V, 31080V, 31200V, 31320V, 31440V, 31560V, 31680V, 31800V, 31920V, 32040V, 32160V, 32280V, 32400V, 32520V, 32640V, 32760V, 32880V, 33000V, 33120V, 33240V, 33360V, 33480V, 33600V, 33720V, 33840V, 33960V, 34080V, 34200V, 34320V, 34440V, 34560V, 34680V, 34800V, 34920V, 35040V, 35160V, 35280V, 35400V, 35520V, 35640V, 35760V, 35880V, 36000V, 36120V, 36240V, 36360V, 36480V, 36600V, 36720V, 36840V, 36960V, 37080V, 37200V, 37320V, 37440V, 37560V, 37680V, 37800V, 37920V, 38040V, 38160V, 38280V, 38400V, 38520V, 38640V, 38760V, 38880V, 39000V, 39120V, 39240V, 39360V, 39480V, 39600V, 39720V, 39840V, 39960V, 40080V, 40200V, 40320V, 40440V, 40560V, 40680V, 40800V, 40920V, 41040V, 41160V, 41280V, 41400V, 41520V, 41640V, 41760V, 41880V, 42000V, 42120V, 42240V, 42360V, 42480V, 42600V, 42720V, 42840V, 42960V, 43080V, 43200V, 43320V, 43440V, 43560V, 43680V, 43800V, 43920V, 44040V, 44160V, 44280V, 44400V, 44520V, 44640V, 44760V, 44880V, 45000V, 45120V, 45240V, 45360V, 45480V, 45600V, 45720V, 45840V, 45960V, 46080V, 46200V, 46320V, 46440V, 46560V, 46680V, 46800V, 46920V, 47040V, 47160V, 47280V, 47400V, 47520V, 47640V, 47760V, 47880V, 48000V, 48120V, 48240V, 48360V, 48480V, 48600V, 48720V, 48840V, 48960V, 49080V, 49200V, 49320V, 49440V, 49560V, 49680V, 49800V, 49920V, 50040V, 50160V, 50280V, 50400V, 50520V, 50640V, 50760V, 50880V, 51000V, 51120V, 51240V, 51360V, 51480V, 51600V, 51720V, 51840V, 51960V, 52080V, 52200V, 52320V, 52440V, 52560V, 52680V, 52800V, 52920V, 53040V, 53160V, 53280V, 53400V, 53520V, 53640V, 53760V, 53880V, 54000V, 54120V, 54240V, 54360V, 54480V, 54600V, 54720V, 54840V, 54960V, 55080V, 55200V, 55320V, 55440V, 55560V, 55680V, 55800V, 55920V, 56040V, 56160V, 56280V, 56400V, 56520V, 56640V, 56760V, 56880V, 57000V, 57120V, 57240V, 57360V, 57480V, 57600V, 57720V, 57840V, 57960V, 58080V, 58200V, 58320V, 58440V, 58560V, 58680V, 58800V, 58920V, 59040V, 59160V, 59280V, 59400V, 59520V, 59640V, 59760V, 59880V, 60000V, 60120V, 60240V, 60360V, 60480V, 60600V, 60720V, 60840V, 60960V, 61080V, 61200V, 61320V, 61440V, 61560V, 61680V, 61800V, 61920V, 62040V, 62160V, 62280V, 62400V, 62520V, 62640V, 62760V, 62880V, 63000V, 63120V, 63240V, 63360V, 63480V, 63600V, 63720V, 63840V, 63960V, 64080V, 64200V, 64320V, 64440V, 64560V, 64680V, 64800V, 64920V, 65040V, 65160V, 65280V, 65400V, 65520V, 65640V, 65760V, 65880V, 66000V, 66120V, 66240V, 66360V, 66480V, 66600V, 66720V, 66840V, 66960V, 67080V, 67200V, 67320V, 67440V, 67560V, 67680V, 67800V, 67920V, 68040V, 68160V, 68280V, 68400V, 68520V, 68640V, 68760V, 68880V, 69000V, 69120V, 69240V, 69360V, 69480V, 69600V, 69720V, 69840V, 69960V, 70080V, 70200V, 70320V, 70440V, 70560V, 70680V, 70800V, 70920V, 71040V, 71160V, 71280V, 71400V, 71520V, 71640V, 71760V, 71880V, 72000V, 72120V, 72240V, 72360V, 72480V, 72600V, 72720V, 72840V, 72960V, 73080V, 73200V, 73320V, 73440V, 73560V, 73680V, 73800V, 73920V, 74040V, 74160V, 74280V, 74400V, 74520V, 74640V, 74760V, 74880V, 75000V, 75120V, 75240V, 75360V, 75480V, 75600V, 75720V, 75840V, 75960V, 76080V, 76200V, 76320V, 76440V, 76560V, 76680V, 76800V, 76920V, 77040V, 77160V, 77280V, 77400V, 77520V, 77640V, 77760V, 77880V, 78000V, 78120V, 78240V, 78360V, 78480V, 78600V, 78720V, 78840V, 78960V, 79080V, 79200V, 79320V, 79440V, 79560V, 79680V, 79800V, 79920V, 80040V, 80160V, 80280V, 80400V, 80520V, 80640V, 80760V, 80880V, 81000V, 81120V, 81240V, 81360V, 81480V, 81600V, 81720V, 81840V, 81960V, 82080V, 82200V, 82320V, 82440V, 82560V, 82680V, 82800V, 82920V, 83040V, 83160V, 83280V, 83400V, 83520V, 83640V, 83760V, 83880V, 84000V, 84120V, 84240V, 84360V, 84480V, 84600V, 84720V, 84840V, 84960V, 85080V, 85200V, 85320V, 85440V, 85560V, 85680V, 85800V, 85920V, 86040V, 86160V, 86280V, 86400V, 86520V, 86640V, 86760V, 86880V, 87000V, 87120V, 87240V, 87360V, 87480V, 87600V, 87720V, 87840V, 87960V, 88080V, 88200V, 88320V, 88440V, 88560V, 88680V, 88800V, 88920V, 89040V, 89160V, 89280V, 89400V, 89520V, 89640V, 89760V, 89880V, 90000V, 90120V, 90240V, 90360V, 90480V, 90600V, 90720V, 90840V, 90960V, 91080V, 91200V, 91320V, 91440V, 91560V, 91680V, 91800V, 91920V, 92040V, 92160V, 92280V, 92400V, 92520V, 92640V, 92760V, 92880V, 93000V, 93120V, 93240V, 93360V, 93480V, 93600V, 93720V, 93840V, 93960V, 94080V, 94200V, 94320V, 94440V, 94560V, 94680V, 94800V, 94920V, 95040V, 95160V, 95280V, 95400V, 95520V, 95640V, 95760V, 95880V, 96000V, 96120V, 96240V, 96360V, 96480V, 96600V, 96720V, 96840V, 96960V, 97080V, 97200V, 97320V, 97440V, 97560V, 97680V, 97800V, 97920V, 98040V, 98160V, 98280V, 98400V, 98520V, 98640V, 98760V, 98880V, 99000V, 99120V, 99240V, 99360V, 99480V, 99600V, 99720V, 99840V, 99960V, 100080V, 100200V, 100320V, 100440V, 100560V, 100680V, 100800V, 100920V, 101040V, 101160V, 101280V, 101400V, 101520V, 101640V, 101760V, 101880V, 102000V, 102120V, 102240V, 102360V, 102480V, 102600V, 102720V, 102840V, 102960V, 103080V, 103200V, 103320V, 103440V, 103560V, 103680V, 103800V, 103920V, 104040V, 104160V, 104280V, 104400V, 104520V, 104640V, 104760V, 104880V, 105000V, 105120V, 105240V, 105360V, 105480V, 105600V, 105720V, 105840V, 105960V, 106080V, 106200V, 106320V, 106440V, 106560V, 106680V, 106800V, 106920V, 107040V, 107160V, 107280V, 107400V, 107520V, 107640V, 107760V, 107880V, 108000V, 108120V, 108240V, 108360V, 108480V, 108600V, 108720V, 108840V, 108960V, 109080V, 109200V, 109320V, 109440V, 109560V, 109680V, 109800V, 109920V, 110040V, 110160V, 110280V, 110400V, 110520V, 110640V, 110760V, 110880V, 111000V, 111120V, 111240V, 111360V, 111480V, 111600V, 111720V, 111840V, 111960V, 112080V, 112200V, 112320V, 112440V, 112560V, 112680V, 112800V, 112920V, 113040V, 113160V, 113280V, 113400V, 113520V, 113640V, 113760V, 113880V, 114000V, 114120V, 114240V, 114360V, 114480V, 114600V, 114720V, 114840V, 114960V, 115080V, 115200V, 115320V, 115440V, 115560V, 115680V, 115800V, 115920V, 116040V, 116160V, 116280V, 116400V, 116520V, 116640V, 116760V, 116880V, 117000V, 117120V, 117240V, 117360V, 117480V, 117600V, 117720V, 117840V, 117960V, 118080V, 118200V, 118320V, 118440V, 118560V, 118680V, 118800V, 118920V, 119040V, 119160V, 119280V, 119400V, 119520V, 119640V, 119760V, 119880V, 120000V, 120120V, 120240V, 120360V, 120480V, 120600V, 120720V, 120840V, 120960V, 121080V, 121200V, 121320V, 121440V, 121560V, 121680V, 121800V, 121920V, 122040V, 122160V, 122280V, 122400V, 122520V, 122640V, 122760V, 122880V, 123000V, 123120V, 123240V, 123360V, 123480V, 123600V, 123720V, 123840V, 123960V, 124080V, 124200V, 124320V, 124440V, 124560V, 124680V, 124800V, 124920V, 125040V, 125160V, 125280V, 125400V, 125520V, 125640V, 125760V, 125880V, 126000V, 126120V, 126240V, 126360V, 126480V, 126600V, 126720V, 126840V, 126960V, 127080V, 127200V, 127320V, 127440V, 127560V, 127680V, 127800V, 127920V, 128040V, 128160V, 128280V, 128400V, 128520V, 128640V, 128760V, 128880V, 129000V, 129120V, 129240V, 129360V, 129480V, 129600V, 129720V, 129840V, 129960V, 130080V, 130200V, 130320V, 130440V, 130560V, 130680V, 130800V, 130920V, 131040V, 131160V, 131280V, 131400V, 131520V, 131640V, 131760V, 131880V, 132000V, 132120V, 132240V, 132360V, 132480V, 132600V, 132720V, 132840V, 132960V, 133080V, 133200V, 133320V, 133440V, 133560V, 133680V, 133800V, 133920V, 134040V, 134160V, 134280V, 134400V, 134520V, 134640V, 134760V, 134880V, 135000V, 135120V, 135240V, 135360V, 135480V, 135600V, 135720V, 135840V, 135960V, 136080V, 136200V, 136320V, 136440V, 136560V, 136680V, 136800V, 136920V, 137040V, 137160V, 137280V, 137400V, 137520V, 137640V, 137760V, 137880V, 138000V, 138120V, 138240V, 138360V, 138480V, 138600V, 138720V, 138840V, 138960V, 139080V, 139200V, 139320V, 139440V, 139560V, 139680V, 139800V, 139920V, 140040V, 140160V, 140280V, 140400V, 140520V, 140640V, 140760V, 140880V, 141000V, 141120V, 141240V, 141360V, 141480V, 141600V, 141720V, 141840V, 141960V, 142080V, 142200V, 142320V, 142440V, 142560V, 142680V, 142800V, 142920V, 143040V, 143160V, 143280V, 143400V, 143520V, 143640V, 143760V, 143880V, 144000V, 144120V, 144240V, 144360V, 144480V, 144600V, 144720V, 144840V, 144960V, 145080V, 145200V, 145320V, 145440V, 145560V, 145680V, 145800V, 145920V, 146040V, 146160V, 146280V, 146400V, 146520V, 146640V, 146760V, 146880V, 147000V, 147120V, 147240V, 147360V, 147480V, 147600V, 147720V, 147840V, 147960V, 148080V, 148200V, 148320V, 148440V, 148560V, 148680V, 148800V, 148920V, 149040V, 149160V, 149280V, 149400V, 149520V, 149640V, 149760V, 149880V, 150000V, 150120V, 150240V, 150360V, 150480V, 150600V, 150720V, 150840V, 150960V, 151080V, 151200V, 151320V, 151440V, 151560V, 151680V, 151800V, 151920V, 152040V, 152160V, 152280V, 152400V, 152520V, 152640V, 152760V, 152880V, 153000V, 153120V, 153240V, 153360V, 153480V, 153600V, 153720V, 153840V, 153960V, 154080V, 154200V, 154320V, 154440V, 154560V, 154680V, 154800V, 154920V, 155040V, 155160V, 155280V, 155400V, 155520V, 155640V, 155760V, 155880V, 156000V, 156120V, 156240V, 156360V, 156480V, 156600V, 156720V, 156840V, 156960V, 157080V, 157200V, 157320V, 157440V, 157560V, 157680V, 157800V, 157920V, 158040V, 158160V, 158280V, 158400V, 158520V, 158640V, 158760V, 158880V, 159000V, 159120V, 159240V, 159360V, 159480V, 159600V, 159720V, 159840V, 159960V, 160080V, 160200V, 160320V, 160440V, 160560V, 160680V, 160800V, 160920V, 161040V, 161160V, 161280V, 161400V, 161520V, 161640V, 161760V, 161880V, 162000V, 162120V, 162240V, 162360V, 162480V, 162600V, 162720V, 162840V, 162960V, 163080V, 163200V, 163320V, 163440V, 163560V, 163680V, 163800V, 163920V, 164040V, 164160V, 164280V, 164400V, 164520V, 164640V, 164760V, 164880V, 165000V, 165120V, 165240V, 165360V, 165480V, 165600V, 165720V, 165840V, 165960V, 166080V, 166200V, 166320V, 166440V, 166560V, 166680V, 166800V, 166920V, 167040V, 167160V, 167280V, 167400V, 167520V, 167640V, 167760V, 167880V, 168000V, 168120V, 168240V, 168360V, 168480V, 168600V, 168720V, 168840V, 168960V, 169080V, 169200V, 169320V, 169440V, 169560V, 169680V, 169800V, 169920V, 170040V, 170160V, 170280V, 170400V, 170520V, 170640V, 170760V, 170880V, 171000V, 171120V, 171240V, 171360V, 171480V, 171600V, 171720V, 171840V, 171960V, 172080V, 172200V, 172320V, 172440V, 172560V, 172680V, 17		





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL D.E (mts. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	---
	LUMINARIA C/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ASOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	---
	LUM. DORADO DE 15 AL 1/10 EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 100x40	---
	LUM. TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO A H=4.50m	RECT.100x35x40	2.20 B1
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, MEDIDAS 80x LUMINARIAS LED 17W LEDES ALTO AUTOMATICA, MANUAL DE 12 HORAS, DE 7.00W, MONTAJE, ASOSADO	RECT.100x55x40	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.100x55x40	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.100x55x40	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.100x55x40	1.10 B1
	INTERRUPTOR DE COMUTACION	RECT.100x55x40	1.10 B1
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA ESPECIAL	1.80 B.5.	---
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED	100x55x40	0.30/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, CILINDRO MANEJABLE	100x55x40	0.40
	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	---	---
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	---	---
	BUZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO	INDICADA	0.80 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASEO CON TAPA CIEGA	OCT. 100x40	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINUNDACION	ESPECIAL	1.80 B.5.
	BOTONERA DE EMERGENCIA Y APAGADO	100x55x40	1.50
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO	---	---
	CAJA DE TOMA DE FUERZA	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERFENOMENOS (DS) MONOPHASE O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIMENSIONES UNIFORMES
	INTERRUPTOR TONOMETRICO MONOPHASE O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIMENSIONES UNIFORMES
	INTERRUPTOR HOMADO	TABLERO	VER DIMENSIONES UNIFORMES
	CANALERA DE PVC DE 100x40 MM. BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRICOS Y PASEO	---	---

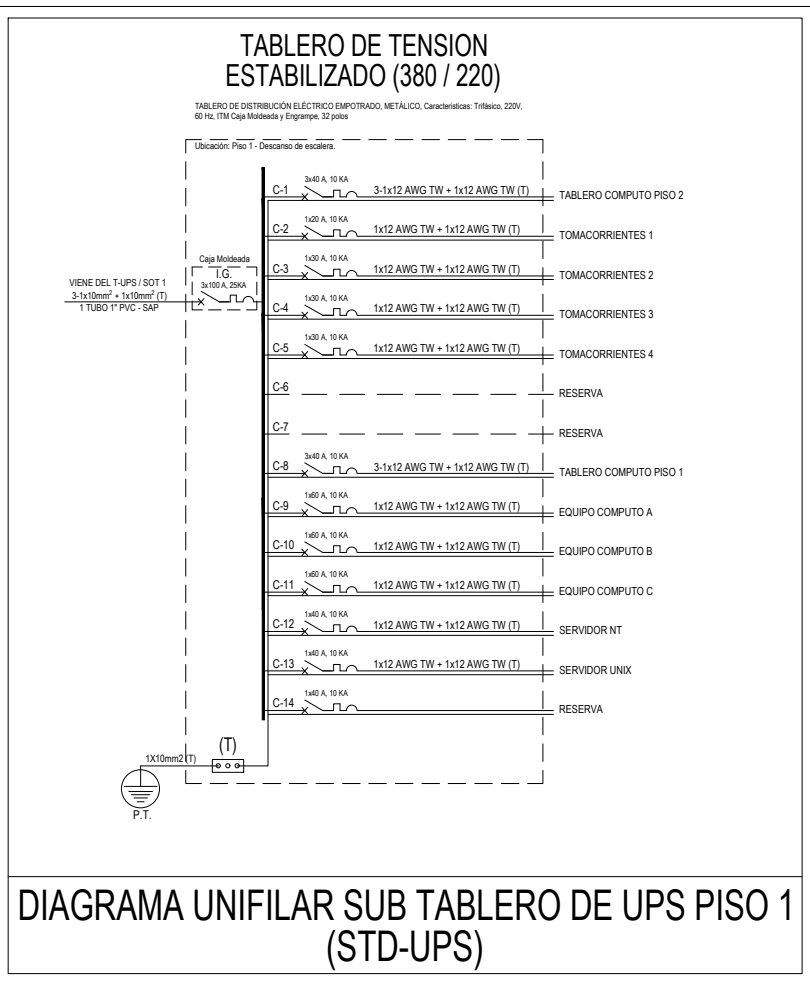
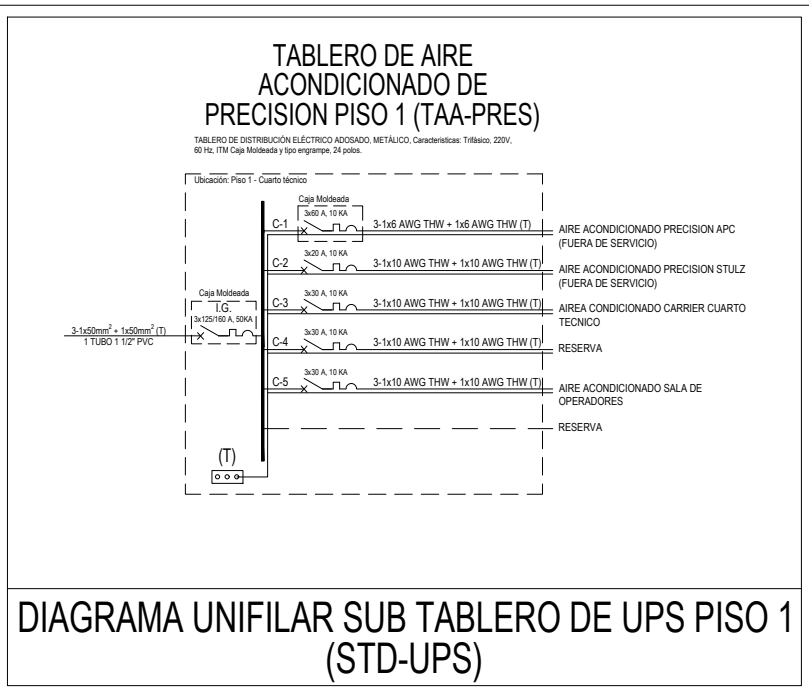
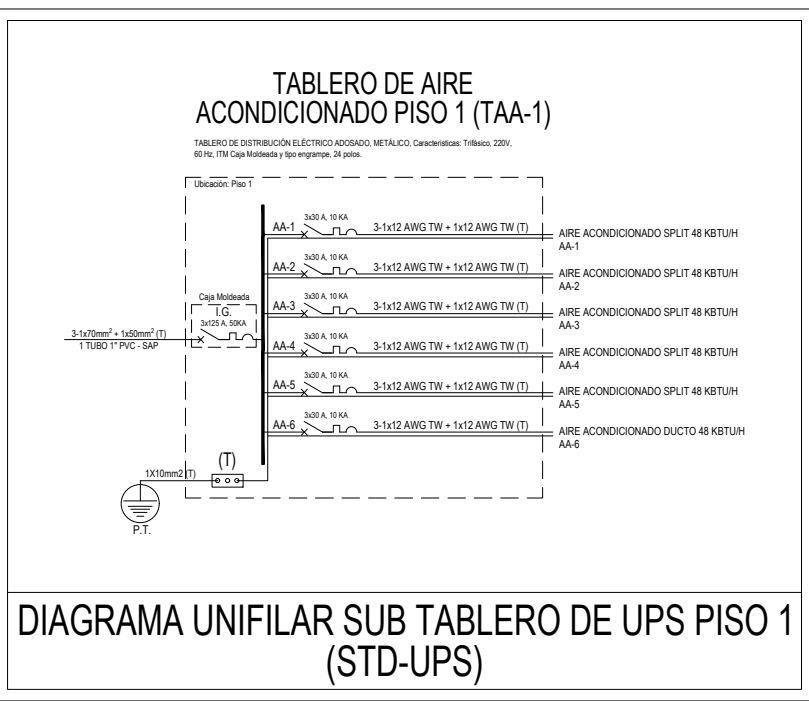
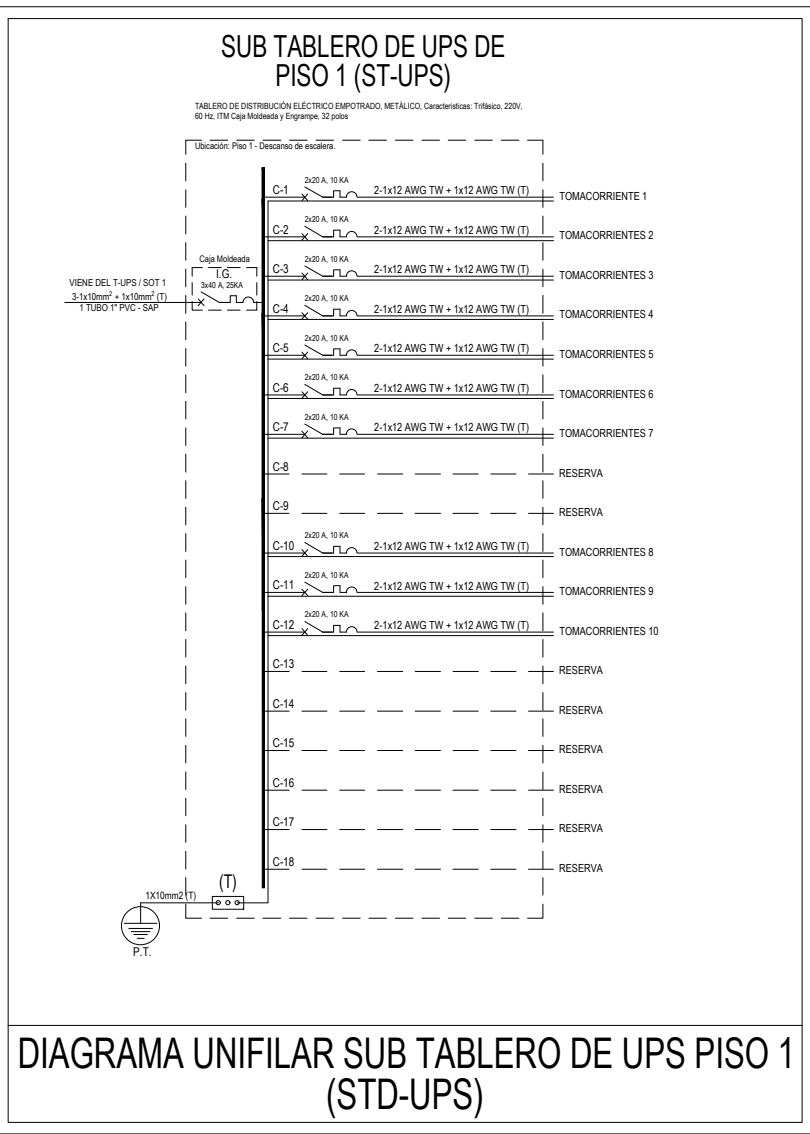
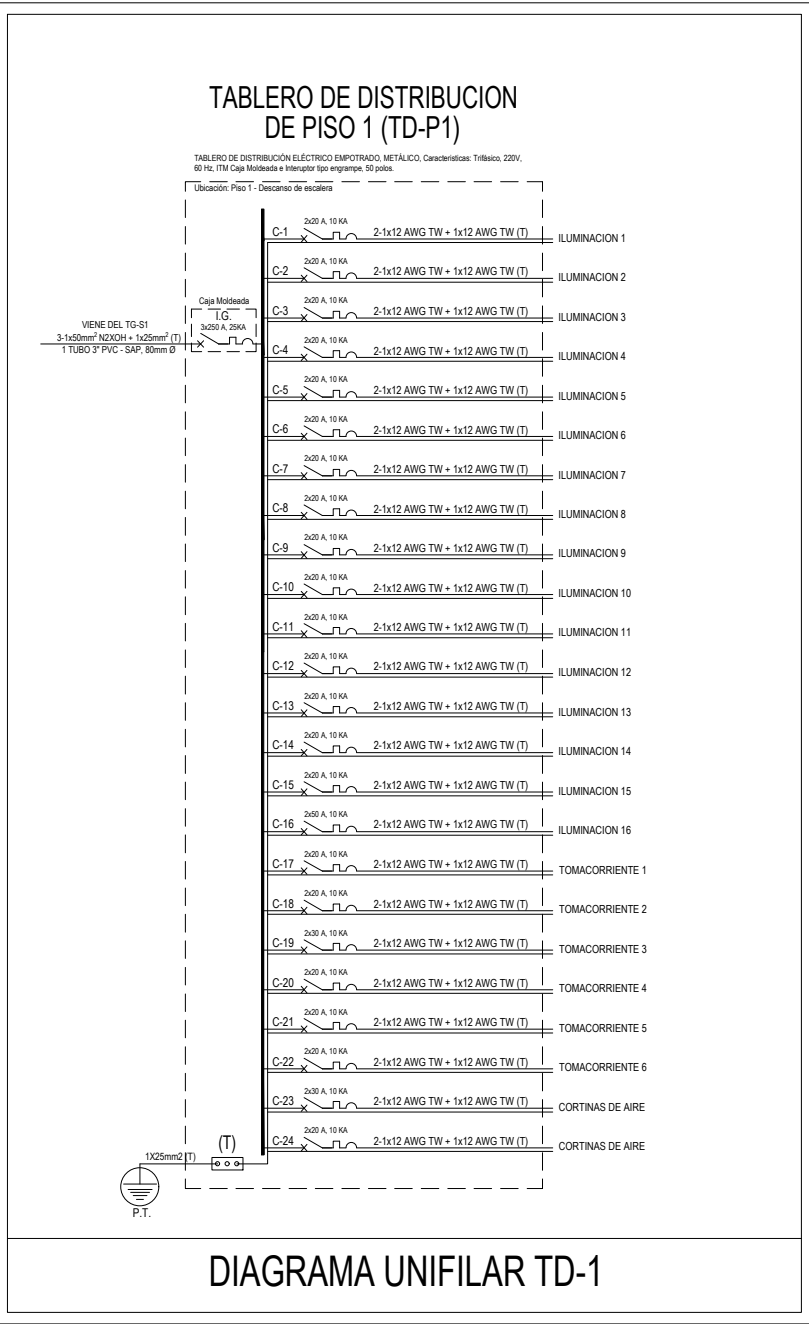
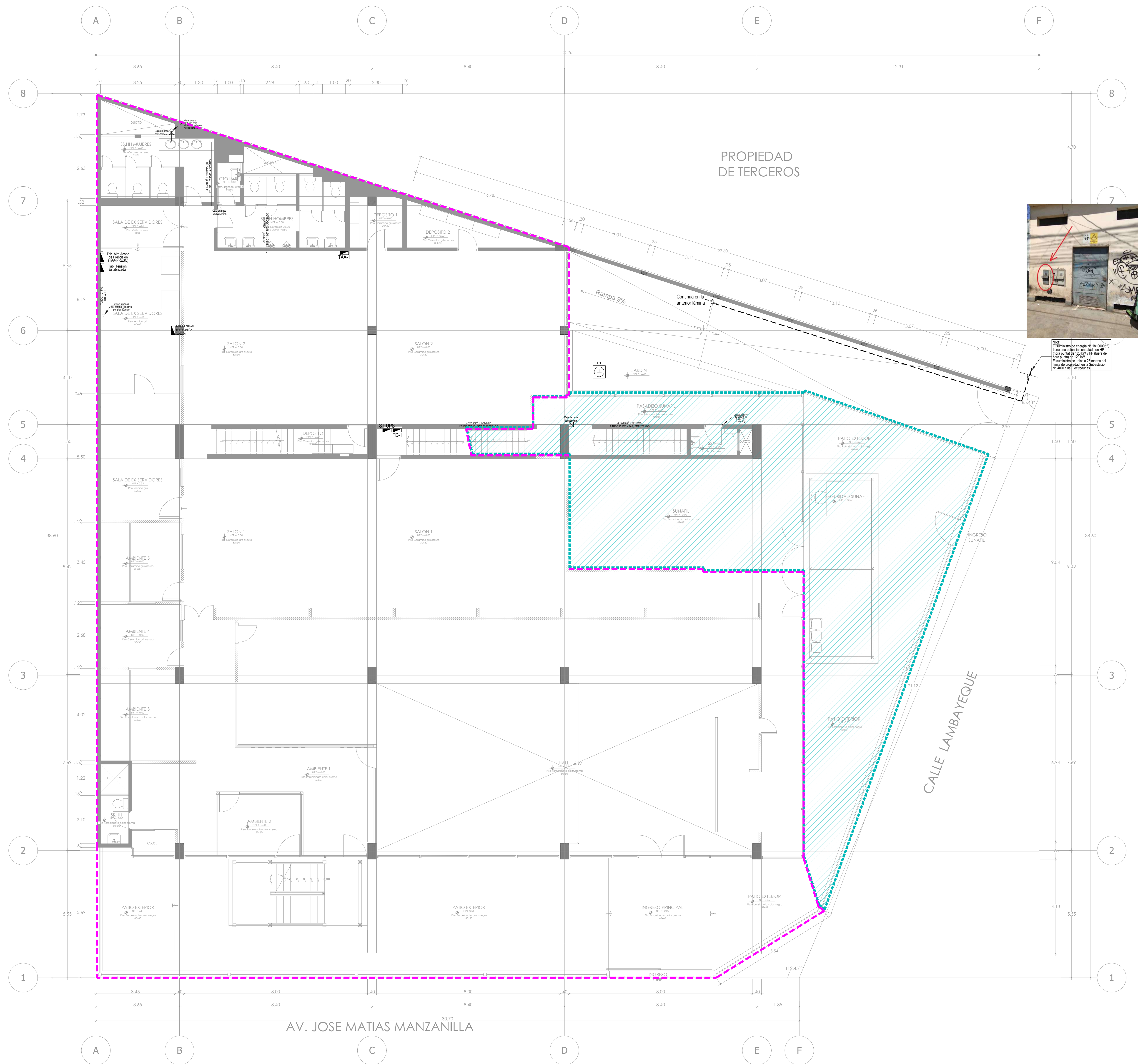
NOTAS:

- El contratista realizará la desconexión, desinstalación y/o desmontaje de: luminarias, tomacorrientes, interruptores, canaletas, cajas de pase, bandejas eléctricas, soporteras, cables eléctricos, tableros eléctricos, equipos de aire acondicionado (unidad evaporadora y condensador) split y precisión, tuberías de refrigeración de alta y baja, cortinas de aire, ventiladores, entre otros; que se encuentren ubicados dentro del área de la ONP.
- Producto del desmontaje, el contratista entregará a la ONP el equipamiento que se encuentre operativo (luminarias, tomacorrientes, entre otros) y los desechos resultantes serán eliminados por el contratista.
- El sistema de iluminación y tomacorrientes actual se independizará en relación al área correspondiente a la ONP.

PLANTA DE LEVANTAMIENTO - TABLEROS, BANDEJAS, POZO A TIERRA Y ALIMENTADORES - SOTANO 1

ESC 1:75



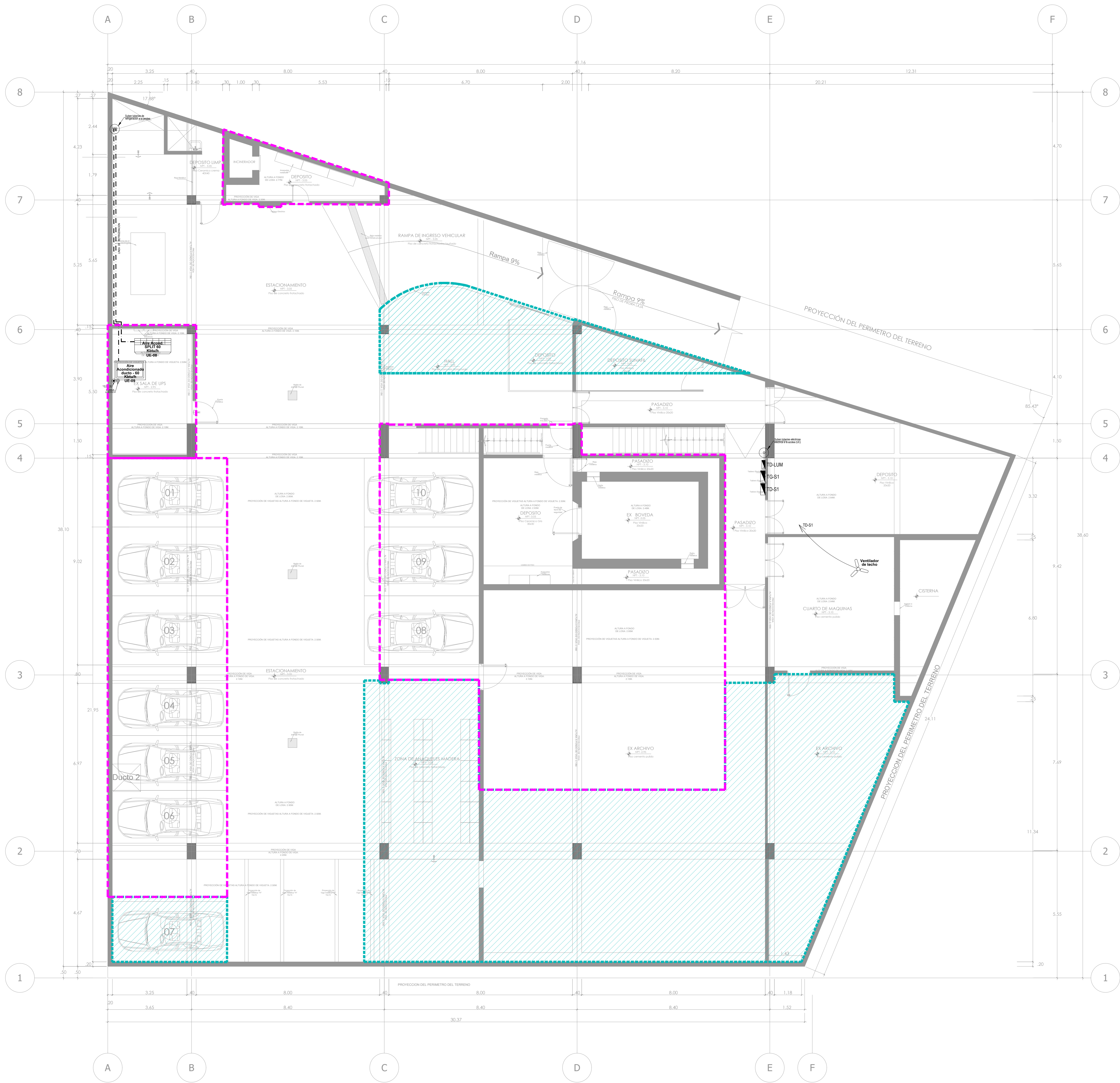


LEYENDA			
SYMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL SUELO (mm.) (S.M.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA C/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUM. DISCO DE 15 W. Y/O SUSPENDIDA EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 100x40	----
	SEÑAL DE LUZ DE EMERGENCIA, REVELADO, DE LAMPARAS LED (7x12x150) BILLO ACONDICIONADO	RECT. 100x50x50	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x50x50	1.10 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x50x50	1.10 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x50x50	1.10 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT. 100x50x50	1.10 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED	100x50x50	0.30/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR NARANJA	100x50x50	0.40
	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	BULZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO	INDICADA	0.60 B.A.L.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASO CON TAPA CIEGA	OCT. 100x40	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUERO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x50x50	1.50
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO	----	----
	CAJA DE TOMA DE FUERZA	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERAMARRADO (SD) MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD NOMINAL EN PLANO RESPECTIVO	TABLERO	VER ANEXOS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD NOMINAL EN PLANO RESPECTIVO	TABLERO	VER ANEXOS UNIFILARES
	INTERRUPTOR EMERGENCIA	TABLERO	VER ANEXOS UNIFILARES
	CONEXION DE POC DE 100x40 MM. BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRO Y DATA	----	----

- NOTAS:
- El contratista realizará la desconexión, desinstalación y/o desmontaje de: luminarias, tomacorrientes, interruptores, canaletas, cajas de pose, bandejas eléctricas, soporteras, canaletas, cables eléctricos, tableros eléctricos, equipos de aire acondicionado (unidad evaporadora y condensador) split y precisión, tuberías de refrigeración de alta y baja, cortinas de aire, ventiladores, entre otros; que se encuentren ubicados dentro del área de la ONP.
  - Producto del desmontaje, el contratista entregará a la ONP el equipamiento que se encuentre operativo (luminarias, tomacorrientes, entre otros) y los desechos resultantes serán eliminados por el contratista.
  - El sistema de iluminación y tomacorrientes actual se independizará de acuerdo al área que corresponde a la ONP.

PLANO DE LEVANTAMIENTO - TABLEROS, POZO A TIERRA Y ALIMENTADORES - PISO 1  
ESC 1:75





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANAL (mm.)	ALTURA AL C.E. (mts. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	---
	LUMINARIA 12" RECTA Y FLUORESCENTE CON BASTIDOR ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	---
	LUM. DIFUSOR DE 15" N. Y/O EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 100x40	---
	LUM. TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO A H=4.50m	RECT.100x55x50	2.20 R1
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, METEORO, DE LAMPARAS LED (72 LEDS ALTO) BATERIA ANUAL DE 12 HORAS, DE 7.5W, IMPERMEABLE ADOSSADO	100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR DE COMANDACIÓN	RECT.100x55x50	1.10 R1
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 R.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLORE NATURAL	100x55x50	0.30/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLORE NATURAL	100x55x50	0.40
	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	---	---
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	---	---
	BULTON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO	INDICADA	0.60 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAMA DE PISO CON TAPA CIEGA	OCT. 100x40	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFENDIDO	ESPECIAL	1.80 R.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	MEJORADOR DE ENERGIA TRIFASICA	---	---
	CAMA DE TOMA DE FUERZA	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERMINUTADO (DS) MONOFASICO O TRIFASICO SE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TORNAMIENTOS MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR HOMERO	TABLERO	VER DETALLE
	CANALIZA DE PVC DE 100x40 MM. BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRICOS Y AGUA	---	---
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO 01 Y SOTANO 1)	---	---
	UNIDAD CONDENSADORA (ACOTEA)	---	---
	BOMBA DE CONDENSADO	---	---

LISTADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CORTINA DE AIRE					
Nº	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD (BTU/H)	ESTADO	ACTIVIDAD
1	UE-01 / UC-01	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
2	UE-02 / UC-02	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
3	UE-03 / UC-03	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
4	UE-04 / UC-04	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
5	UE-05 / UC-05	SPLIT	36000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
6	UE-06 / UC-06	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
7	UE-07 / UC-07	SPLIT DUCTO	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
8	UE-08 / UC-08	SPLIT	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
9	UE-09 / UC-09	SPLIT DUCTO	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
10	CA-1	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
11	CA-2	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD

NOTAS:

1.- El contratista realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado que se reutilizarán para la implementación.

2.- El contratista realizará la desconexión y desmontaje de los equipos de aire acondicionado (Unidad Condensadora y Evaporadora), tuberías de refrigeración de alta y baja, soportes, bases metálicas, drenaje, bombas de condensado, canalizado de PVC y metálico, cableado eléctrico y comunicación, entre otros.

3.- Los equipos de Aire Acondicionado y bombas de condensado desmontados serán entregados a la entidad.

PLANTA DE LEVANTAMIENTO - EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO - SOTANO 1

ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:

Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Plano:

PLANO DE LEVANTAMIENTO E INTERVENCION- EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO SÓTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

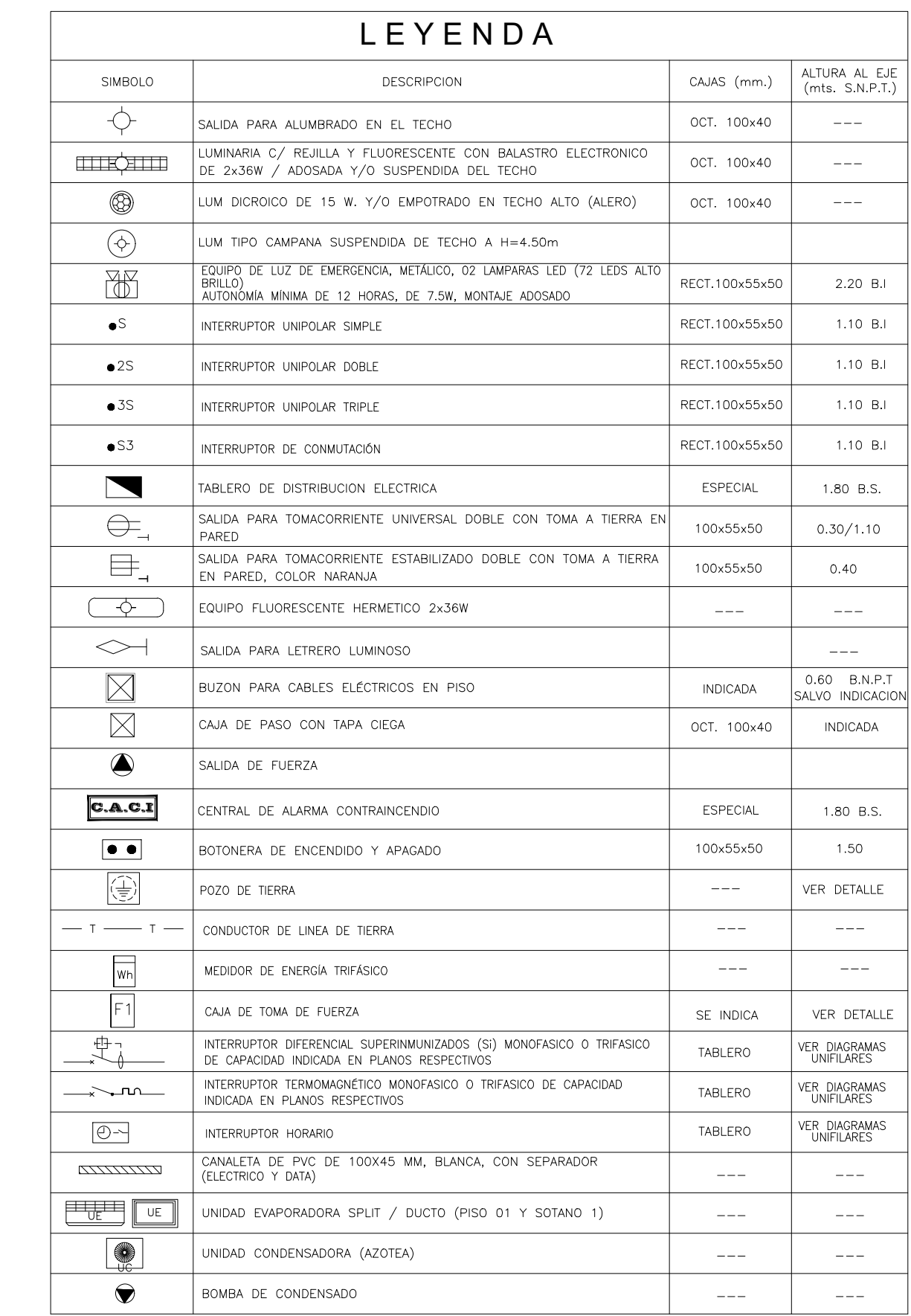
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

LE-05





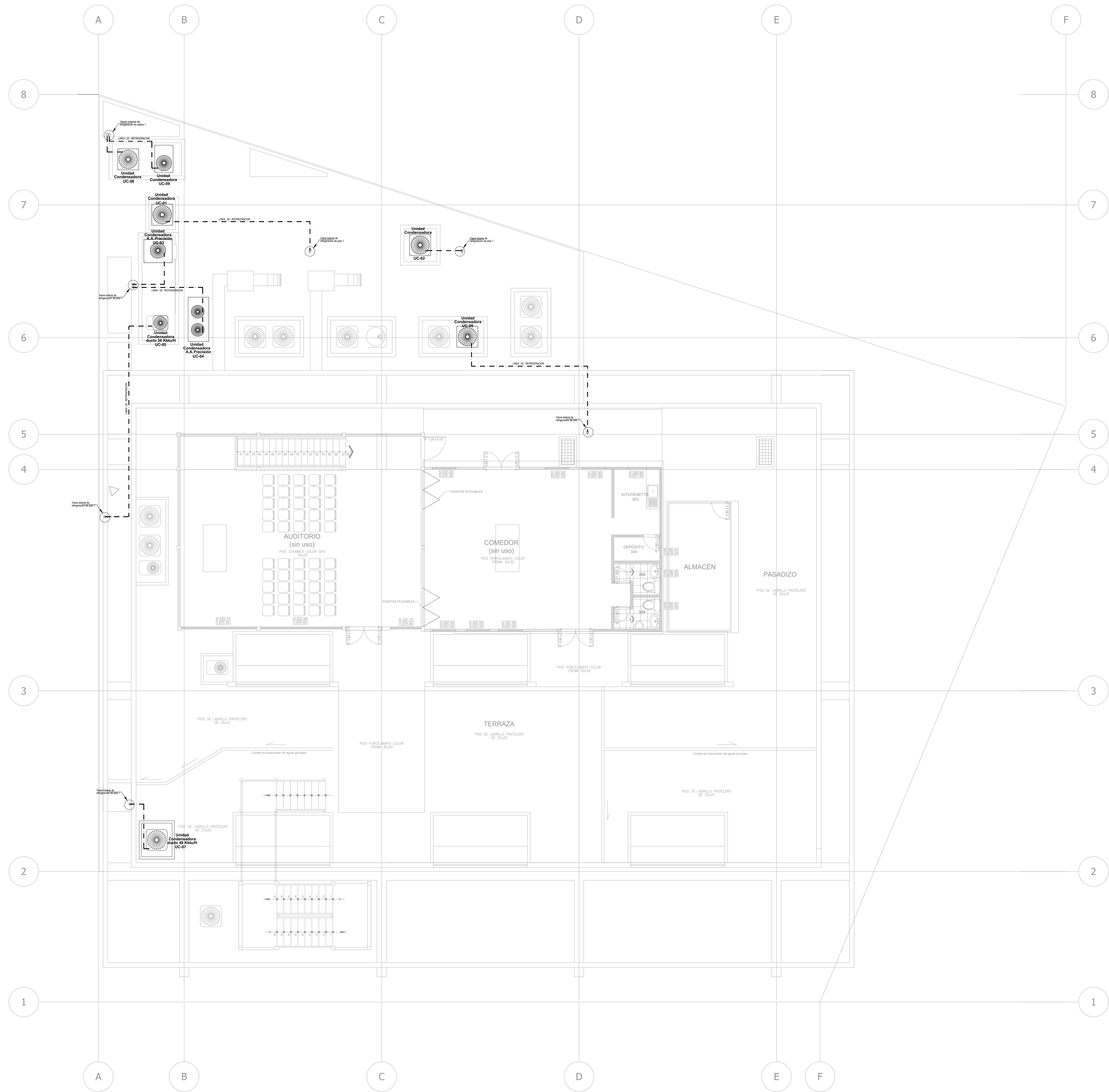
LISTADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CORTINA DE AIRE					
N°	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD (BTU/h)	ESTADO	ACTIVIDAD
1	UE-01 / UC-01	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
2	UE-02 / UC-02	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
3	UE-03 / UC-03	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
4	UE-04 / UC-04	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
5	UE-05 / UC-05	SPLIT	36000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
6	UE-06 / UC-06	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
7	UE-07 / UC-07	SPLIT DUCTO	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
8	UE-08 / UC-08	SPLIT	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
9	UE-09 / UC-09	SPLIT DUCTO	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
10	CA-1	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
11	CA-2	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD

NOTAS:

- 1.- El contratista realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado que se reutilizarán para la implementación.
- 2.- El contratista realizará la desconexión y desmontaje de los equipos de aire acondicionado (Unidad Condensadora y Evaporadora), tuberías de refrigeración de alta y baja, soportes, bases metálicas, drenaje, bombas de condensado, canalizado de PVC y metálico, cableado eléctrico y comunicación, entre otros.
- 3.- Los equipos de Aire Acondicionado y bombas de condensado desmontados serán entregados a la entidad.

<p><b>Legenda Zonas de Intervención:</b></p> <p> AREA A INTERVENIR - ONP</p> <p> AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL</p> <p> AREAS COMUNES A NO INTERVENIR</p>	<p><b>Entidad:</b></p> 	<p><b>Proyecto:</b></p> <p><b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b> DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</p>	<p><b>Plano:</b> PLANO DE LEVANTAMIENTO E INTERVENCIÓN - EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO - PISO 01</p>	<p><b>Escala:</b></p> <p>1/75</p>	<p><b>Lámina:</b></p> <p><b>LE-06</b></p>
			<p><b>Proyectista:</b> WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ CIP: 54478</p>	<p><b>Fecha:</b></p> <p>MAR 2025</p>	
		<p><b>Especialidad:</b> ELECTROMECANICAS</p>	<p><b>Desarrollo Py.:</b> L.A.H.H.</p>		





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL C.E. (mts. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA 1/2" HÉLIX 1" FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUM. DIFUSIVO DE 15" N. 1/2" EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 100x40	----
	LUM. TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO A H=4.50m		
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, METEORO, DE LAMPARAS LED (72 LEDS ALTO) BATERIA ANUAL DE 12 HORAS, DE 7.5W. MONTAJE ADOSADO	RECT.100x55x50	2.20 R1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR DE COMANDACION	RECT.100x55x50	1.10 R1
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 R.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLORE NATURAL	100x55x50	0.30/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLORE NATURAL	100x55x50	0.40
	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	BULTON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO	INDICADA	0.60 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAMA DE PISO CON TAPA CIEGA	OCT. 100x40	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFENDICHO	ESPECIAL	1.80 R.S.
	BOQUERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	PISO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MODULO DE ENERGIA TRIFASICA	----	----
	CAM DE TOMA DE FUERZA	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERMINIMIZADO (O) MONOFASICO O TRIFASICO SE OPERACION INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFASES)
	INTERRUPTOR TORNAMIENTOS MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFASES)
	INTERRUPTOR HOMERO	TABLERO	VER DETALLE (UNIFASES)
	CANALIZADA DE PVC DE 100x40 MM. BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRICOS Y AGUA	----	----
	UNIDAD: EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO 01 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD: CONDENSADORA (AZOTEA)	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----

LISTADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CORTINA DE AIRE					
N°	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD (RTU/H)	ESTADO	ACTIVIDAD
1	UE-01 / UC-01	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
2	UE-02 / UC-02	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
3	UE-03 / UC-03	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
4	UE-04 / UC-04	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
5	UE-05 / UC-05	SPLIT	36000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
6	UE-06 / UC-06	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
7	UE-07 / UC-07	SPLIT DUCTO	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
8	UE-08 / UC-08	SPLIT	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
9	UE-09 / UC-09	SPLIT DUCTO	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
10	CA-1	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
11	CA-2	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD

- NOTAS:
- El contratista realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado que se reutilizarán para la implementación.
  - El contratista realizará la desconexión y desmontaje de los equipos de aire acondicionado (Unidad Condensadora y Evaporadora), tuberías de refrigeración de alta y baja, soportes, bases metálicas, drenaje, bombas de condensado, canalizado de PVC y metálico, cableado eléctrico y comunicación, entre otros.
  - Los equipos de Aire Acondicionado y bombas de condensado desmontados serán entregados a la entidad.

PLANO DE LEVANTAMIENTO - EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO - AZOTEA  
ESC 1:75





**ONP**  
Oficina de  
Normalización  
Previsional

**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

## **4.4. PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS DEL NUEVO CENTRO DE ATENCIÓN ICA**

**Lima – Perú**



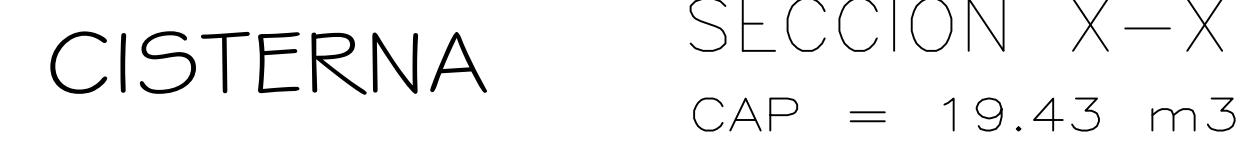


- Las tuberías y accesorios para agua fría serán de PVC CL-10 NTP 399.002 con uniones simple presión, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC
- Las Válvulas serán de Bola 1/2 de globo serán de bronce, con uniones rCADAAs, para una presión de 125 Lbs/pulg2, se instalarán en cada lado de las uniones visibles o entre dos de ellas cuando vayan en caja o nicho
- Las Válvulas Check serán íntegramente de bronce del tipo charnela (swing) uniones rCADAAs, para una presión de 125 Lbs/pulg2, se instalarán al lado de una unión en ramal, visibles o entre dos de ellas cuando vayan en caja o nicho
- La Válvula Flotador será del tipo de acción directa, con operación con palanca regulable, construida íntegramente en bronce, flotador en latón, para una presión de 125 Lbs/pulg2
- Las Uniones Uniones serán de acero galvanizado con asientos cónicos de bronce para una presión de 125 Lbs/pulg2 con extremos rCADAAs


## ESPECIFICACIONES TECNICAS


### EQUIPO HIDRONEUMATICO

CAUDAL: 4.38 lps  
TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE MEMBRANA  
VOLUMEN: 120 GLNS.  
POT. TRABAJO: 50-70 PSI  
POT. ELECTROBOMBA: 3.4 HP  
( 2 Bombas en trabajo alterno)  
Bomba centrífuga  
ACCESORIOS  
CONTROL DE PRESION  
MANOMETRO  
CONTROL NIVEL DE AGUA  
VISOR NIVEL DE AGUA  
VALVULA DE SEGURIDAD  
VALVULAS DE CONTROL  
TABLERO ARRANCADOR TIPO DIRECTO  
PARA MOTOR



Legenda Zonas de Intervención:

 AREA A INTERVENIR - ONP

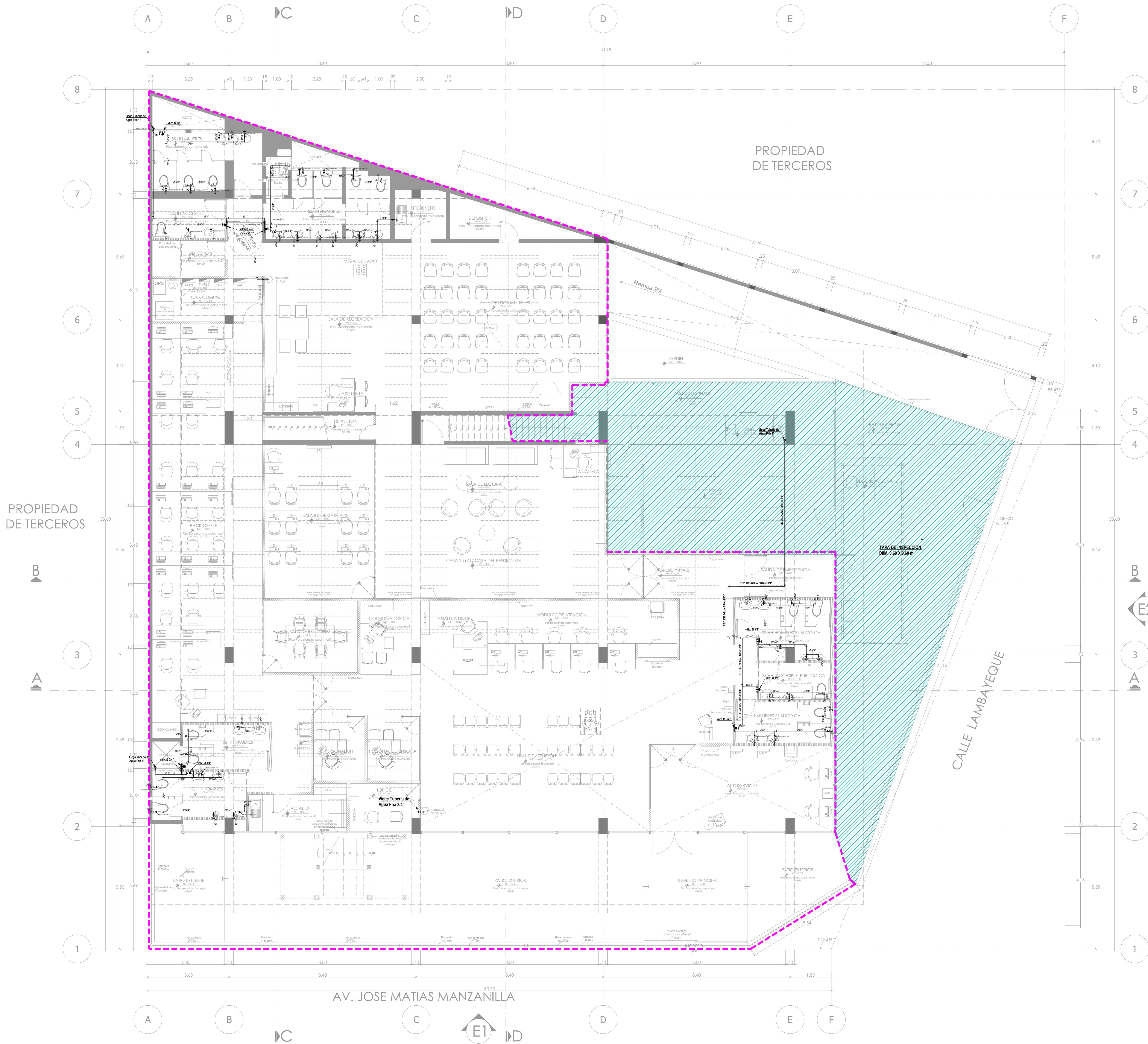
 AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL



Proyecto:	NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA
Especialidad:	SANITARIAS

Plano:	RED DE DISTRIBUCION - AGUA SOTANO 1	Escala:	Lámina:  <div style="font-size: 48pt; font-weight: bold; text-align: center;">IS-01</div>
Proyectista:	----	S/E	
Desarrollo Py.:	PREDESTINADO	Fecha:	
		MAR 2025	



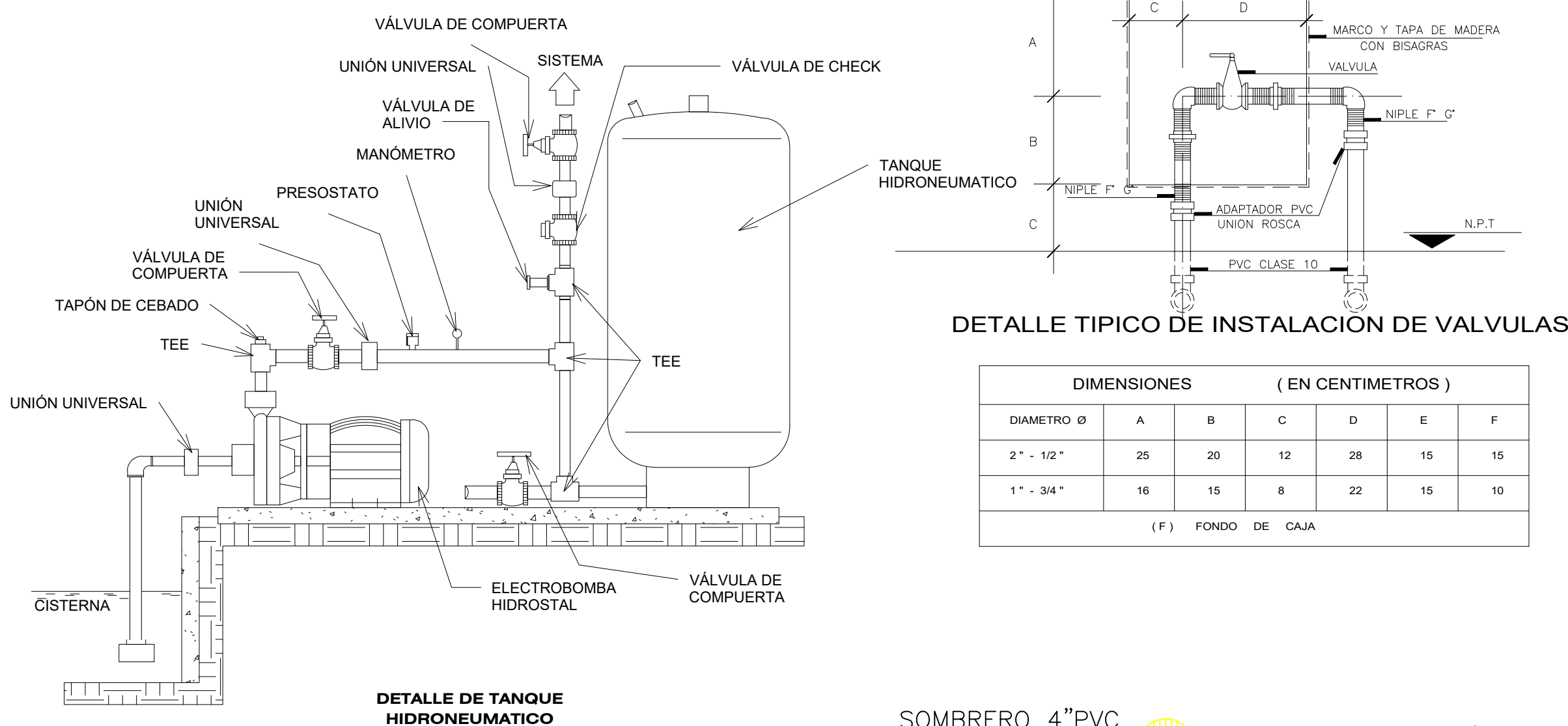
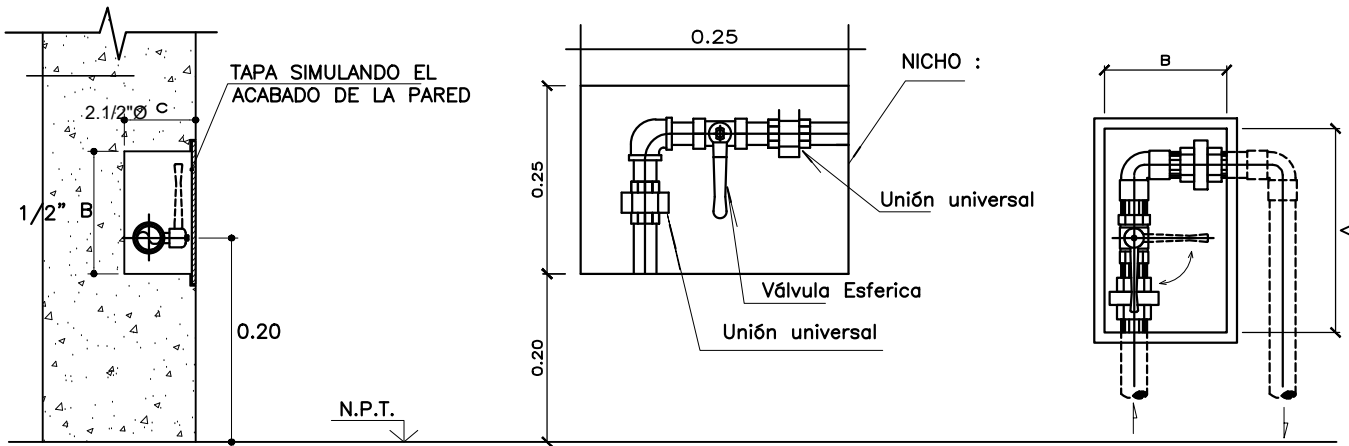


PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - AGUA - PRIMERA PLANTA - DEBAJO DE LOSA  
ESC 1:75

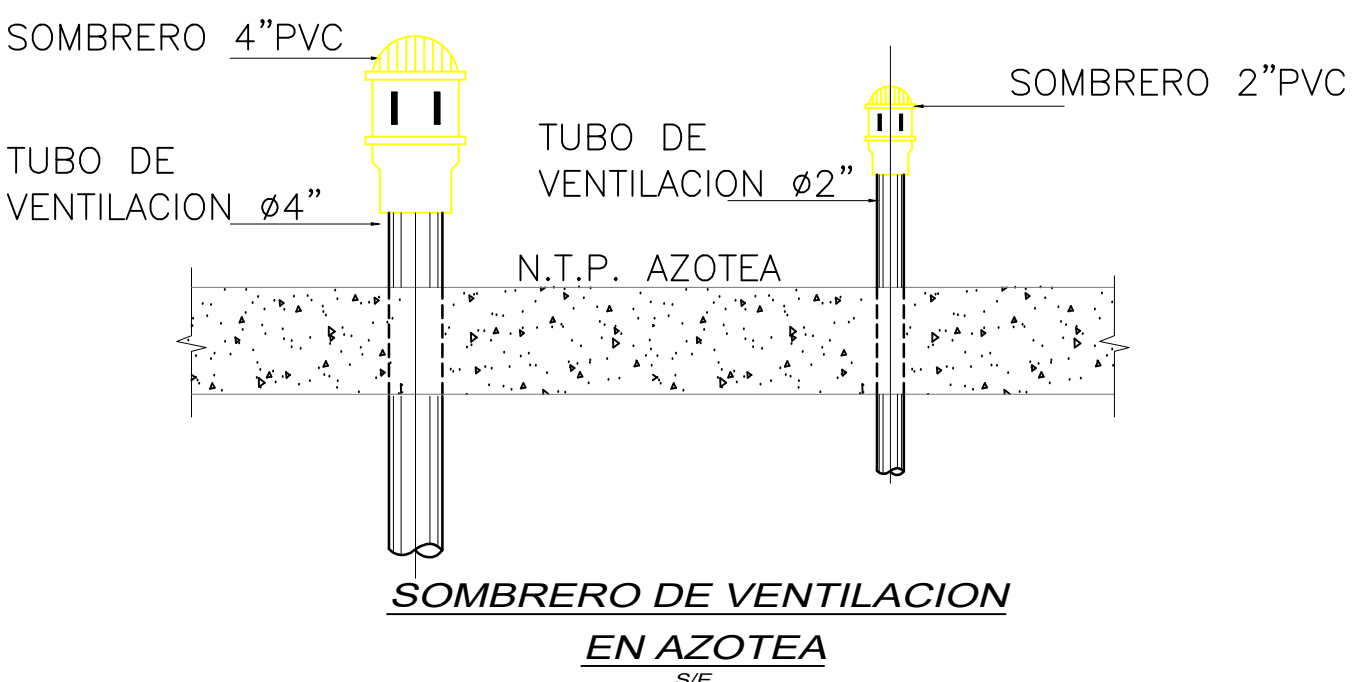
- ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES**
- Las tuberías y accesorios para agua fría serán de PVC CL-10 NTP 399.002 con uniones simple presión, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC.
  - Las Válvulas serán de Bola 1/2" de giro serán de bronce, con uniones rosCADAs, para una presión de 125 lbs/pulg2, se instalarán al lado de una unión universal en tramos visibles, o entre dos de ellas cuando vayan en caja o nicho.
  - Las Válvulas Check serán íntegramente de bronce del tipo chumeta (swing) uniones rosCADAs, para una presión de 125 lbs/pulg2 se instalarán al lado de una unión universal en tramos, visibles o entre dos de ellas cuando vayan en caja o nicho.
  - La Válvula Flotador será del tipo de acción directa, con operación con palanca regulable, constituida íntegramente en bronce con extremos rosCADAs para operar a 75 lbs/pulg2.
  - Las Uniones Universales serán de acero galvanizado con asientos cónicos de bronce para una presión de 125 lbs/pulg2 con extremos rosCADAs.

LEYENDA AGUA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
-----	Red de Agua Fria A.F. (tubería PVC-SAP-C10 rosCADAs)
-----	Red de Agua Caliente
⬇	Válvula Tipo Compuerta de bola (125 lbs/plg <sup>2</sup> de presión)
⬆	Válvula Tipo Check
○	Codo de 90° en Subida
○	Codo de 90° en Bajada
⊕	"T" en Subida
⊕	"T" en Bajada
⊕	Reducción de Diametro de Tubería

DIAMETRO PROPIETARIO: # 1/2"	A	B	C
# 3/4"	0.20	0.15	0.07
# 1"	0.20	0.15	0.10



DIMENSIONES (EN CENTIMETROS)						
DIAMETRO Ø	A	B	C	D	E	F
2" - 10"	25	20	12	28	15	15
1" - 3/4"	15	15	8	22	15	10
(F) FONDO DE CAJA						



Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

SANITARIAS

Plano:

RED DE DISTRIBUCION - AGUA  
PRIMERA PLANTA - DEBAJO DE LOSA

Proyectista:

-----

Desarrollo Py.:

PREDESTINADO

Escala:

S/E

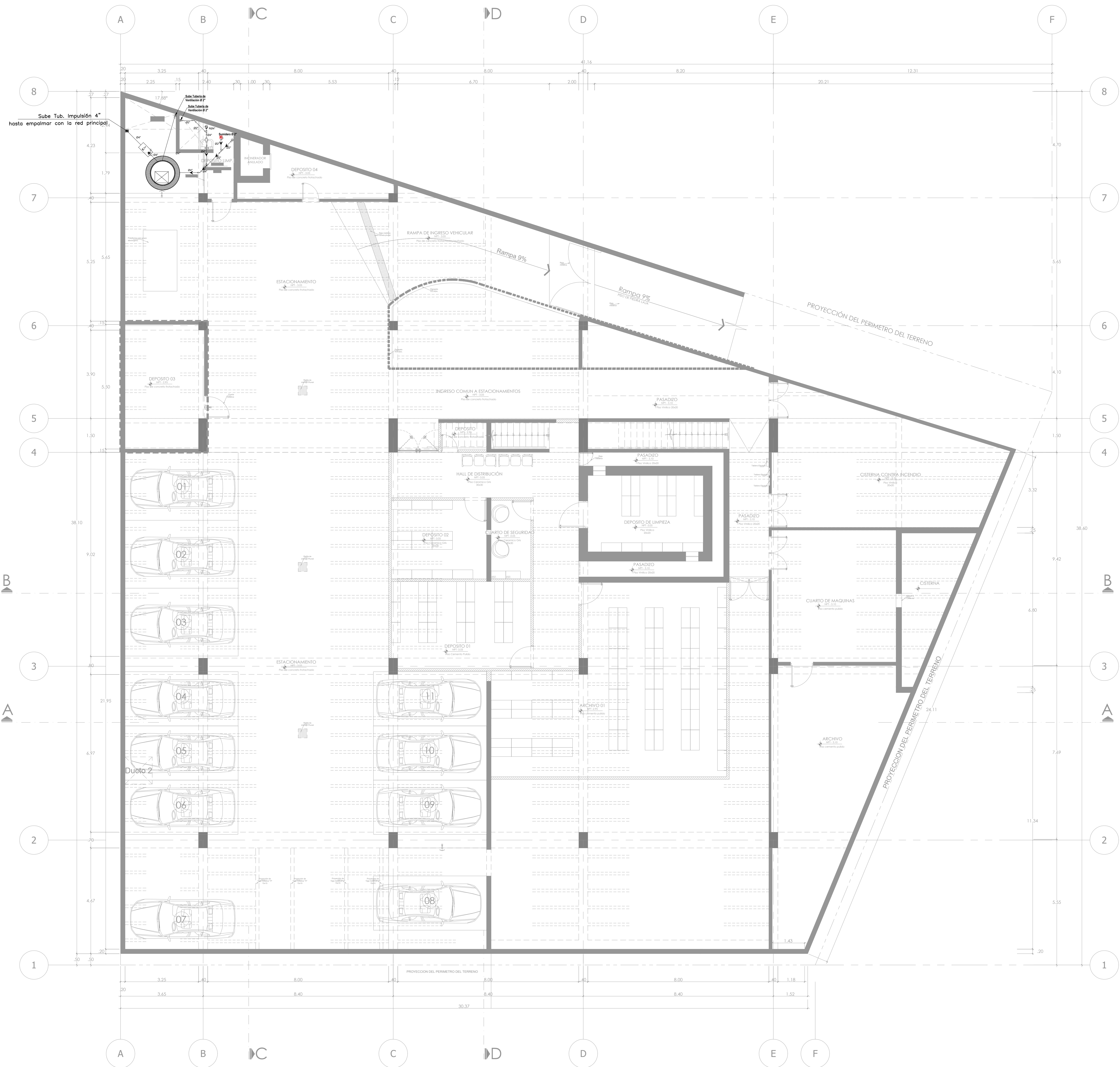
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IS-02

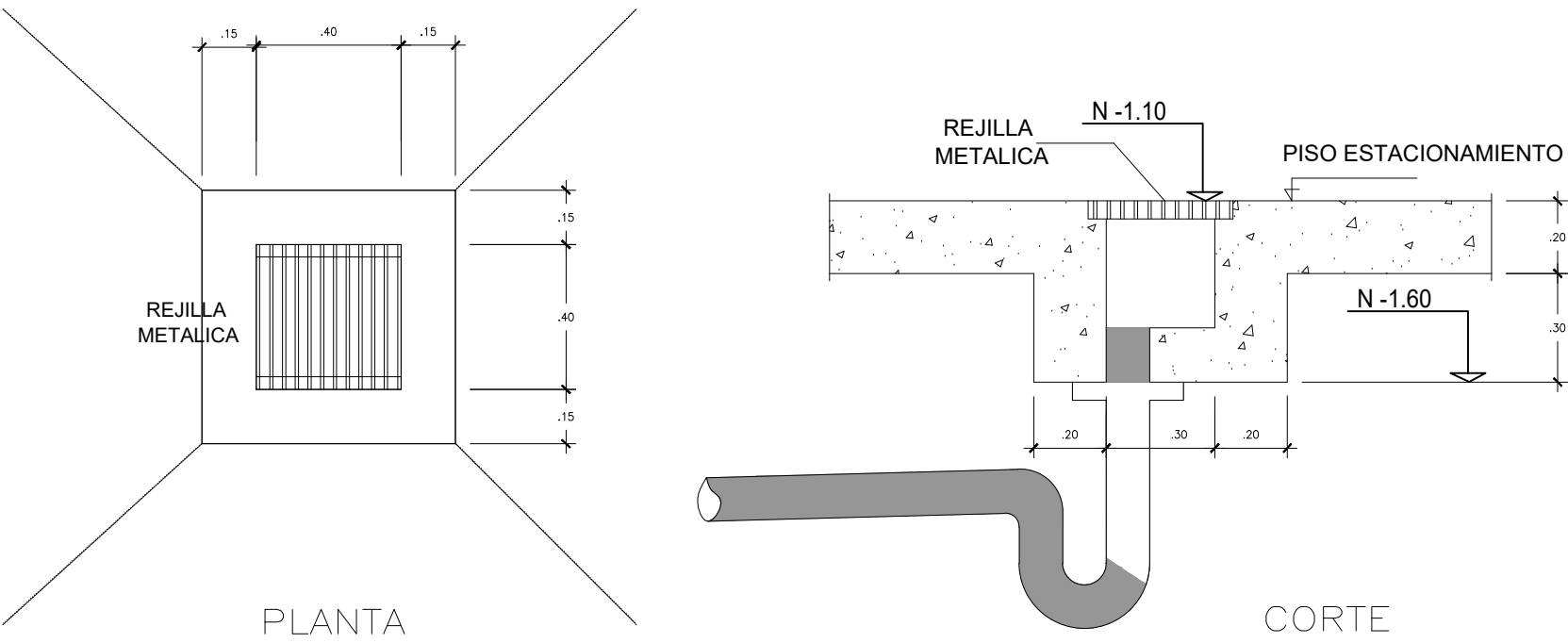
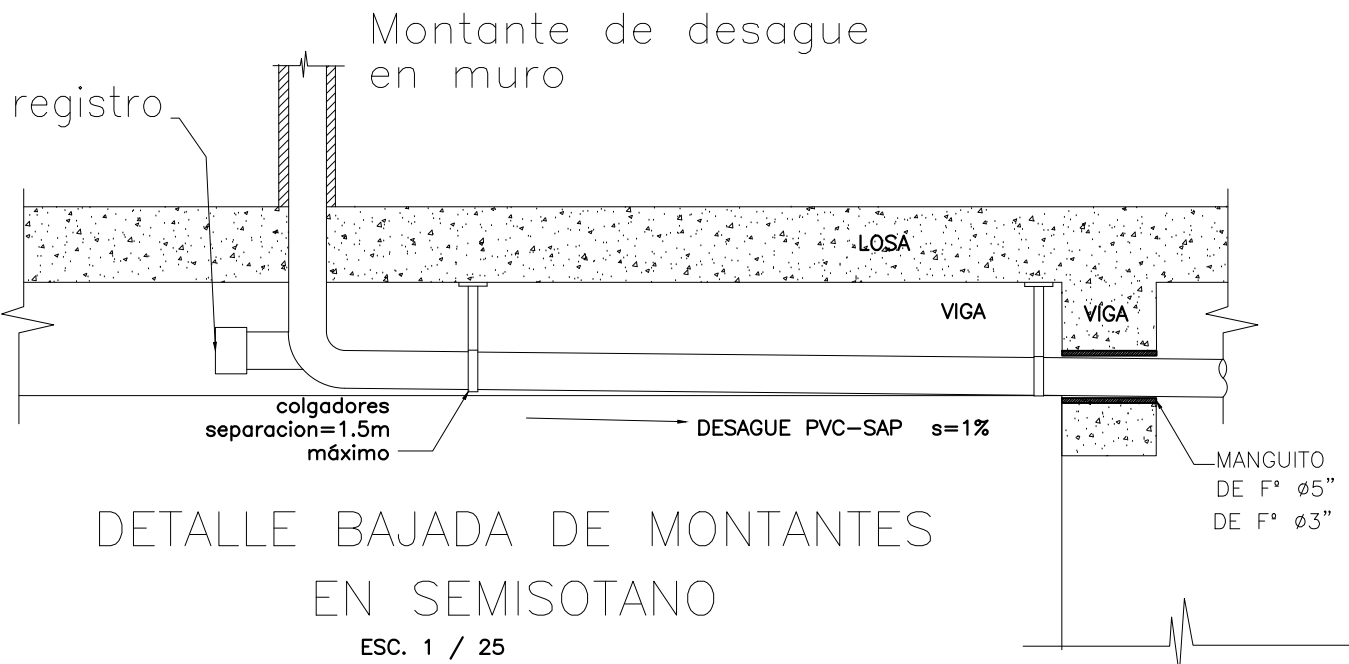
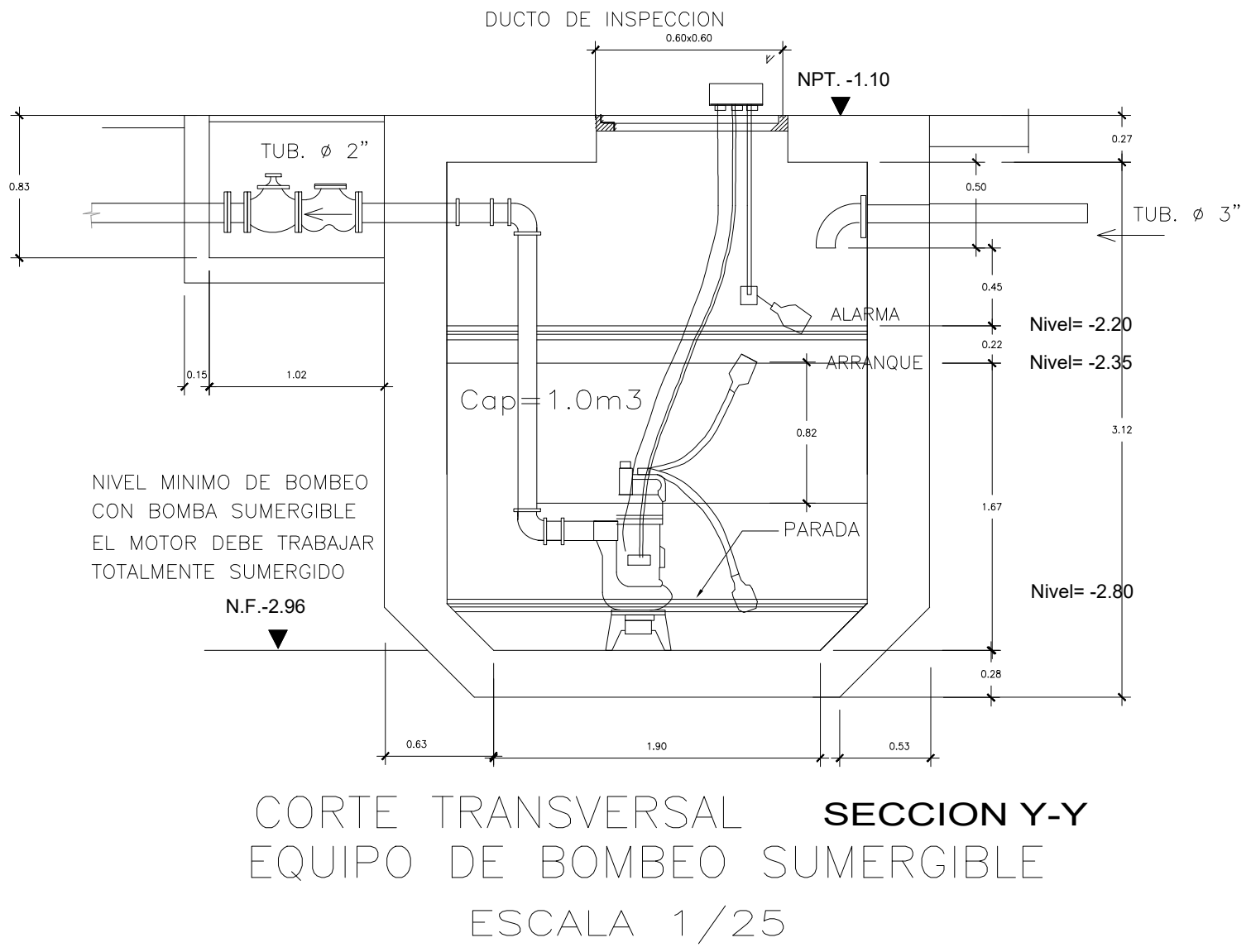
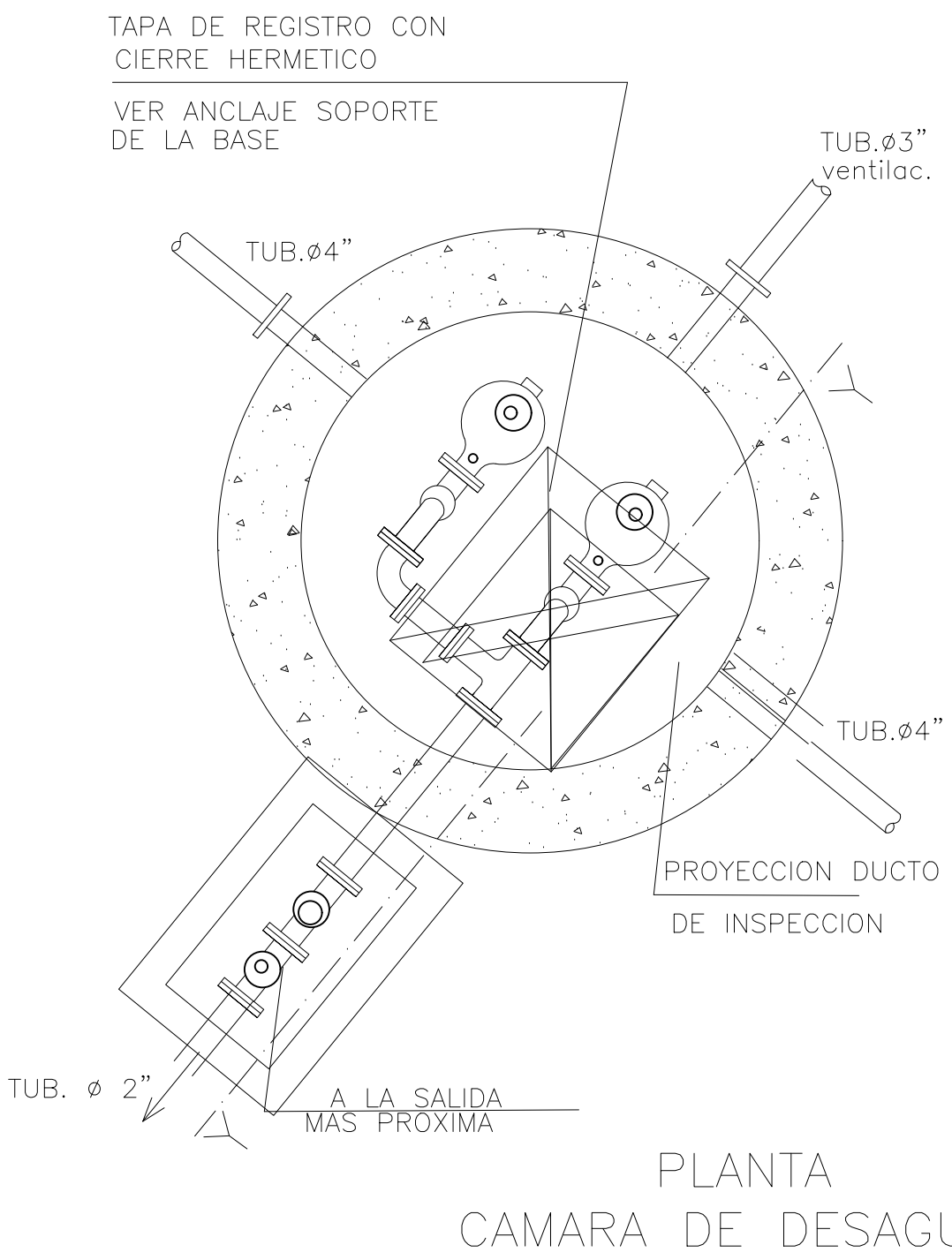




PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - DESAGUE - SOTANO 1  
ESC 1:75

LEYENDA DESAGÜE	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	DIRECCION DE PENDIENTE
	TUBERIA DE DESAGÜE
	TUBERIA DE VENTILACION
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° (DESAGÜE)
	TEE SANITARIA
	RAMAL Y SIMPLE
	RAMAL Y DOBLE
	TRAMPA P
	REDUCCION CONCENTRICA
	REGISTRO ROSCADO EN PISO
	CAJA DE REGISTRO

- ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES**
- Las tuberías y accesorios para Desague serán de PVC-SAL NTP 369.005 con uniones de espiga campana, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC.
  - Los Registros serán de bronce con tapa rosCADAs hermética.
  - Los sumideros serán de bronce con rejilla removible.
  - Los sombreros de ventilación serán de PVC de diseño especial para fijación con pegamento a las tuberías del mismo material.
  - Las cajas de registro serán construídas de albañilería, enlucida interiormente con mortero cemento-arena, 1-2, con aristas y bordes de cancheta redondeados, con marco de F.o F.do, y/o concreto armado.
  - Las tuberías de desague se probarán por tramos después de taponar las salidas bajas debiendo permanecer llenas, sin presentar escapes, por lo menos 24 horas.



Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

DETALLE DE SUMIDERO  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

SANITARIAS

Plano:

RED DE DISTRIBUCION - DESAGUE

SOTANO 1

Proyectista:

Desarrollo Py.:

PREDESTINADO

Escala:

S/E

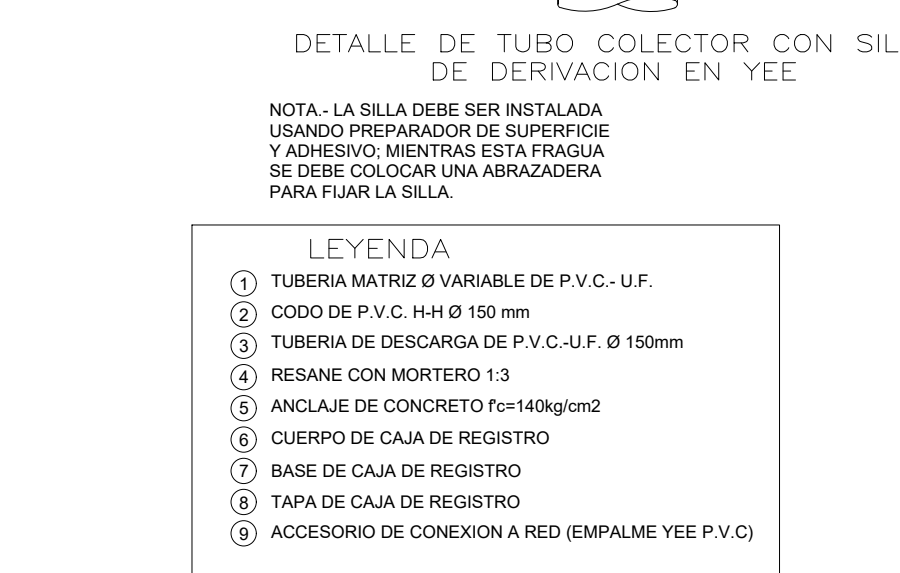
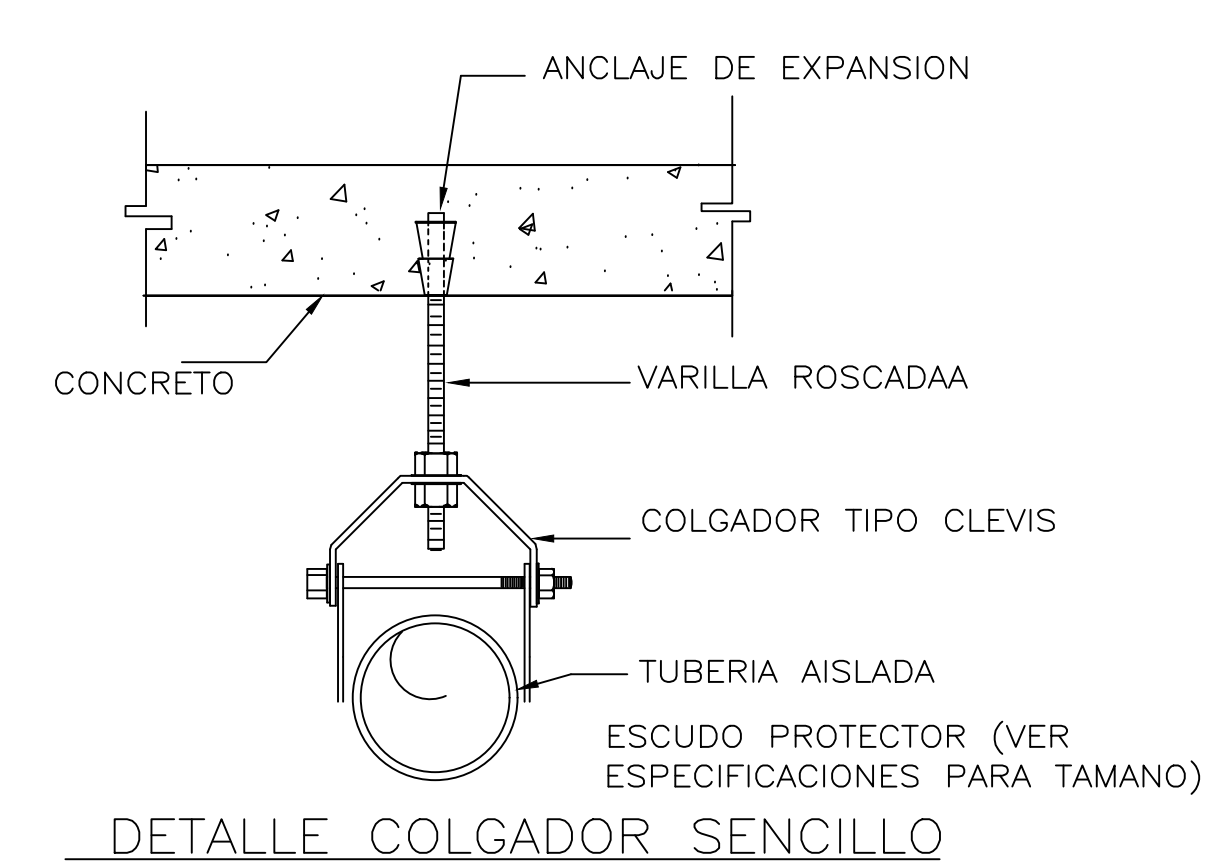
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

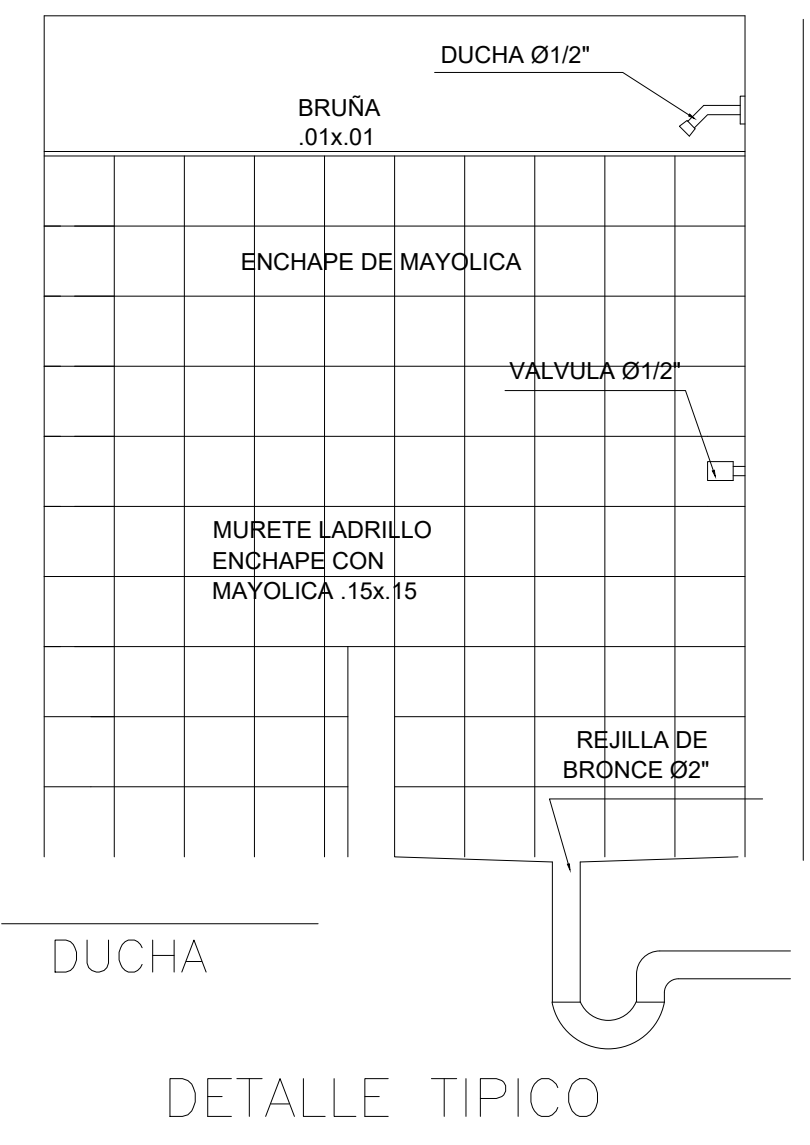
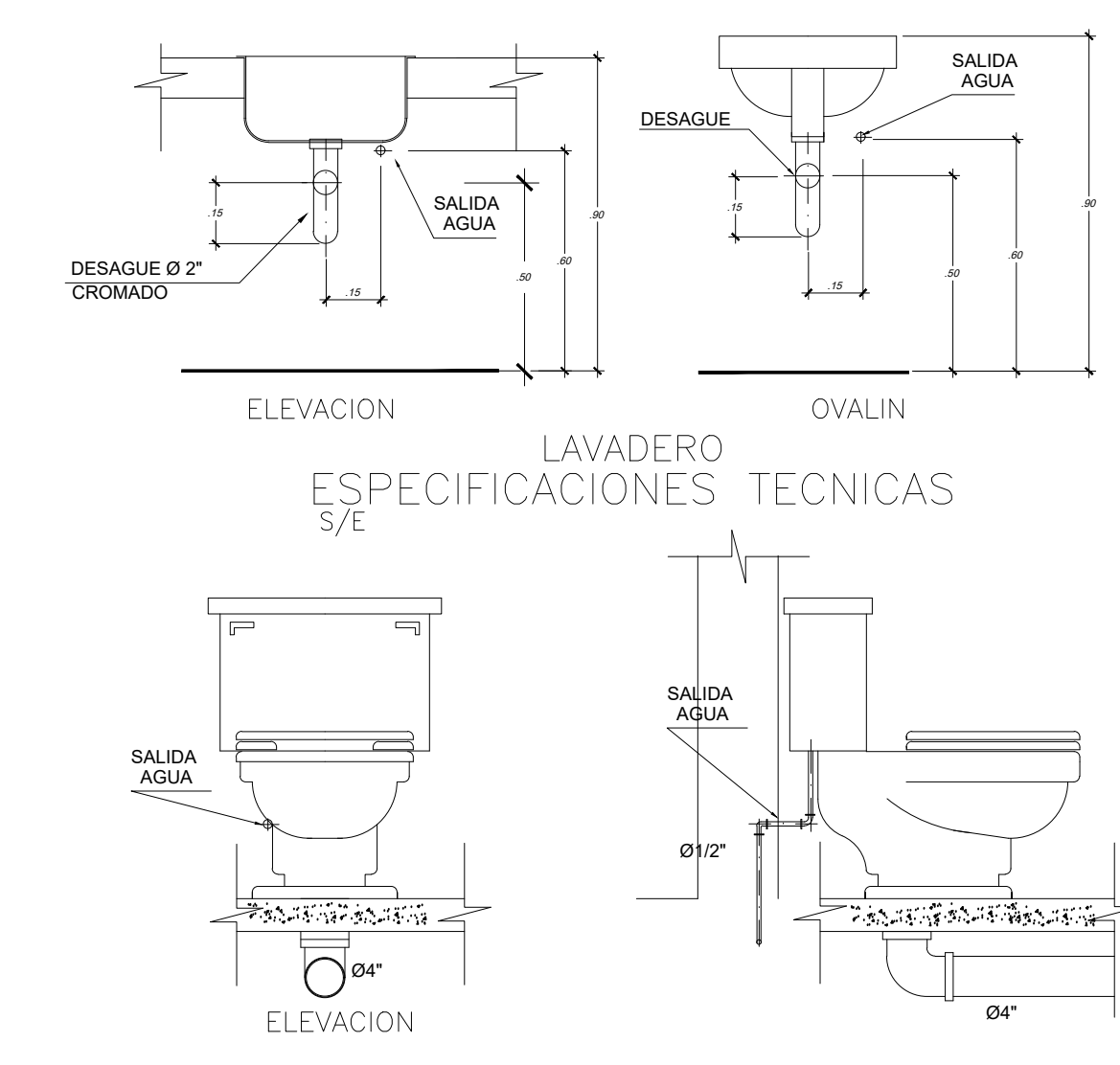
IS-03







## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- Las tuberías y accesorios para Dagueo serán de PVC-SAN, NTP 338 003 con uniones de ensaja compacta, para el sellado de las uniones se utilizará pegamento especial para PVC
- Los Registros serán de bronce con tapa rosCADADA hermética
- Los sumideros serán de bronce con rejilla removible
- Los sombreros de ventilación serán de PVC de diseño especial para fijarse con pegamento especial, no serán de aluminio material
- Los cajas de registro serán construidas de albañilería, enlucida interiormente con mortero cemento-arena 1:2, con aristas y bordes de canalata redondeada, con tapa de PVC de 10" tipo concreto armado.
- Las tuberías de dagueo se podrán probar tramos después de tapar las salidas laterales para verificar permanencia íntegra, sin presentar escapes, por lo menos 24 horas



Legenda Zonas de Intervención:

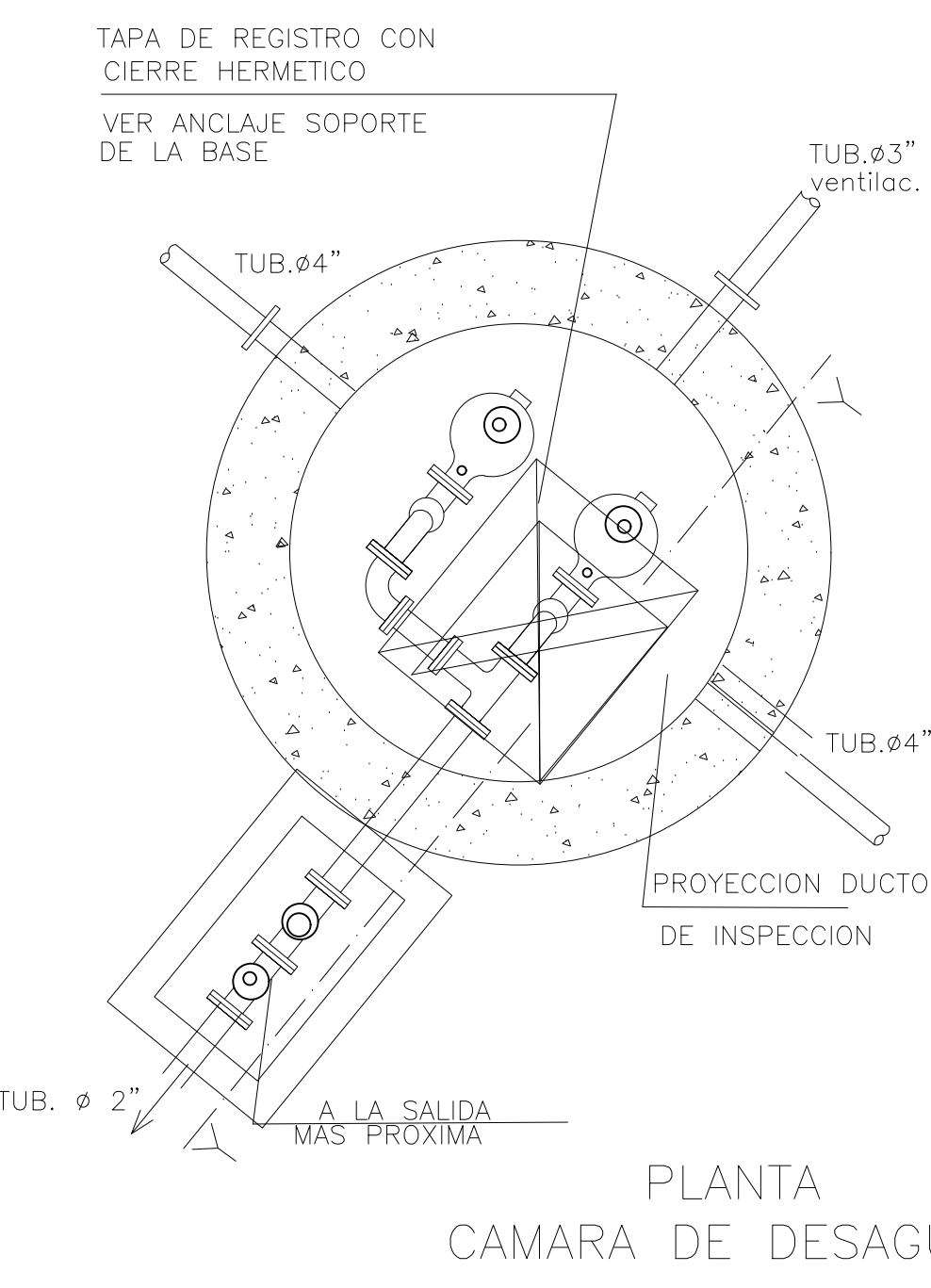
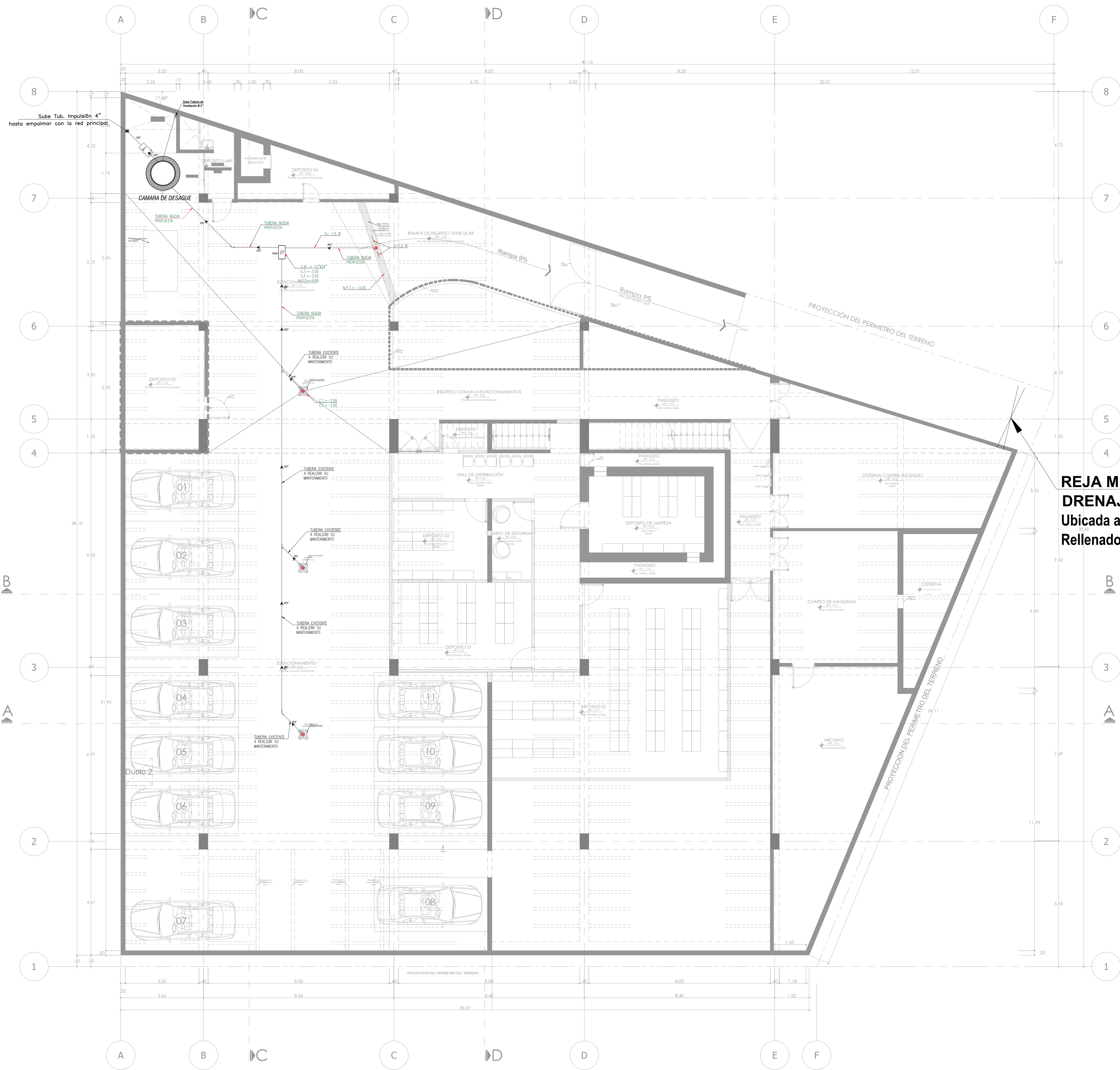
 AREA A INTERVENIR - ONP

 AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL



Escala: S/E	Lámina: <b>IS-04</b>
Fecha: MAR 2025	

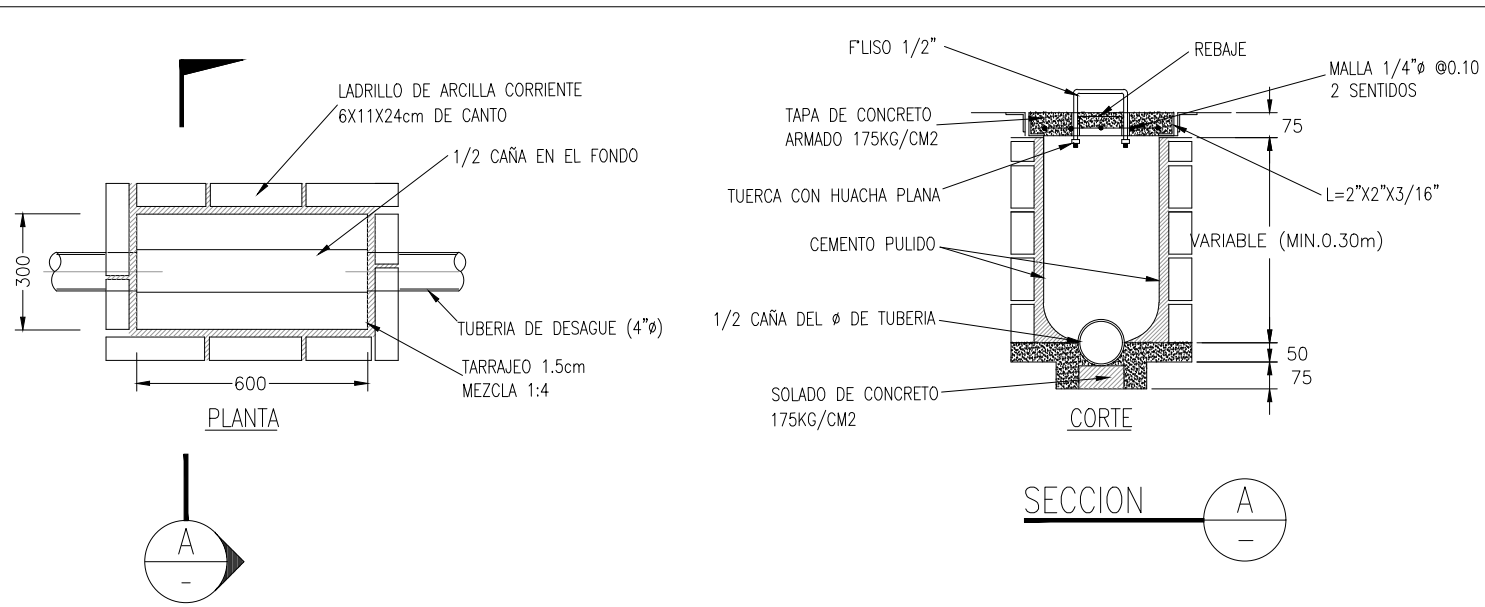
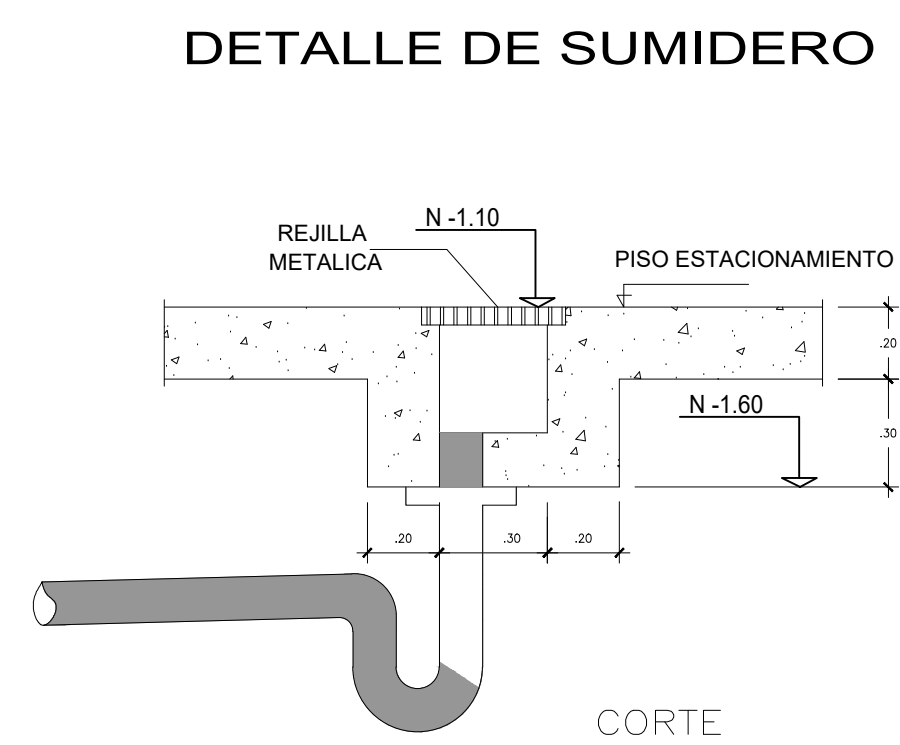
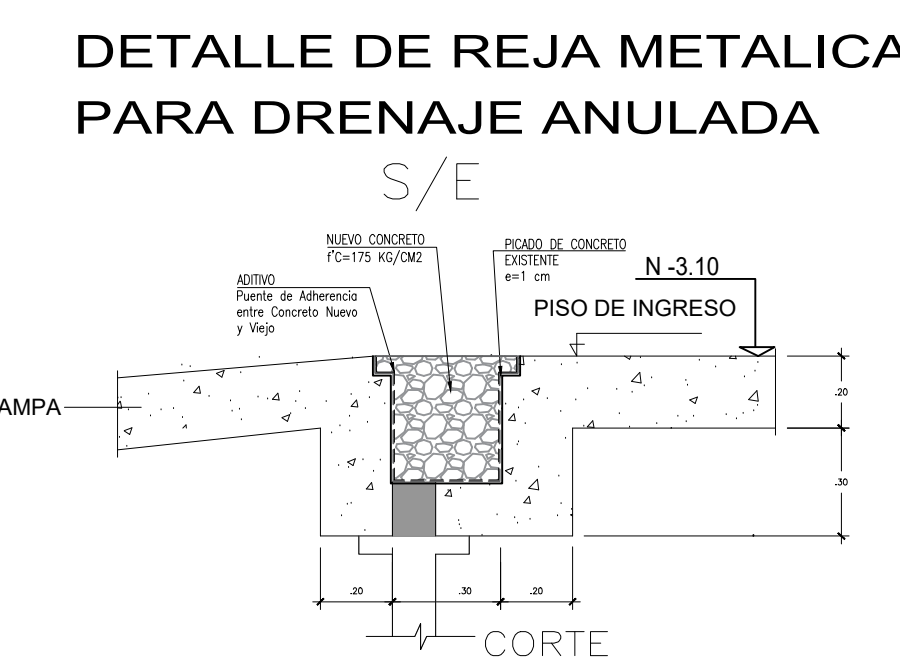




LEYENDA DESAGÜE	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	DIRECCION DE PENDIENTE
	TUBERIA DE DESAGÜE
	TUBERIA DE VENTILACION
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° (DESAGÜE)
	TEE SANITARIA
	RAMAL Y SIMPLE
	RAMAL Y DOBLE
	TRAMPA P
	REDUCCION CONCENTRICA
	REGISTRO ROSCADO EN PISO
	CAJA DE REGISTRO

- ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES**
- Las tuberías y accesorios para Desagüe serán de PVC-SAL NTP 369.003 con uniones de estirpa campana, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC
  - Los Registros serán de bronce con tapa rosCADAA hermética
  - Los sumideros serán de bronce con rejilla removible
  - Los sombreros de ventilación serán de PVC de diseño especial para fijación con pegamento a las tuberías del mismo material
  - Las cajas de registro serán construidas de albañilería, enlucida internamente con mortero cemento-arena, 1:2, con arriales y bordes de canales reforzados, con marco y tapa de F.O. y/o concreto armado
  - Las tuberías de desagüe se probarán por tramos después de taponar las salidas bajas debiendo permanecer llenas, sin presentar escapes, por lo menos 24 horas

**REJA METALICA PARA DRENAJE ANULADA**  
Ubicada al inicio de la rampa  
Rellenado con concreto



PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - REJILLA DE DRENAJE - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad: **DETALLE DE SUMIDERO**  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Proyecto: **PROYECTO DE ATENCION DE EMERGENCIAS**

Especialidad: **SANITARIAS**

Plano: **REJILLA DE DRENAJE SOTANO 1**

Proyectista: \_\_\_\_\_

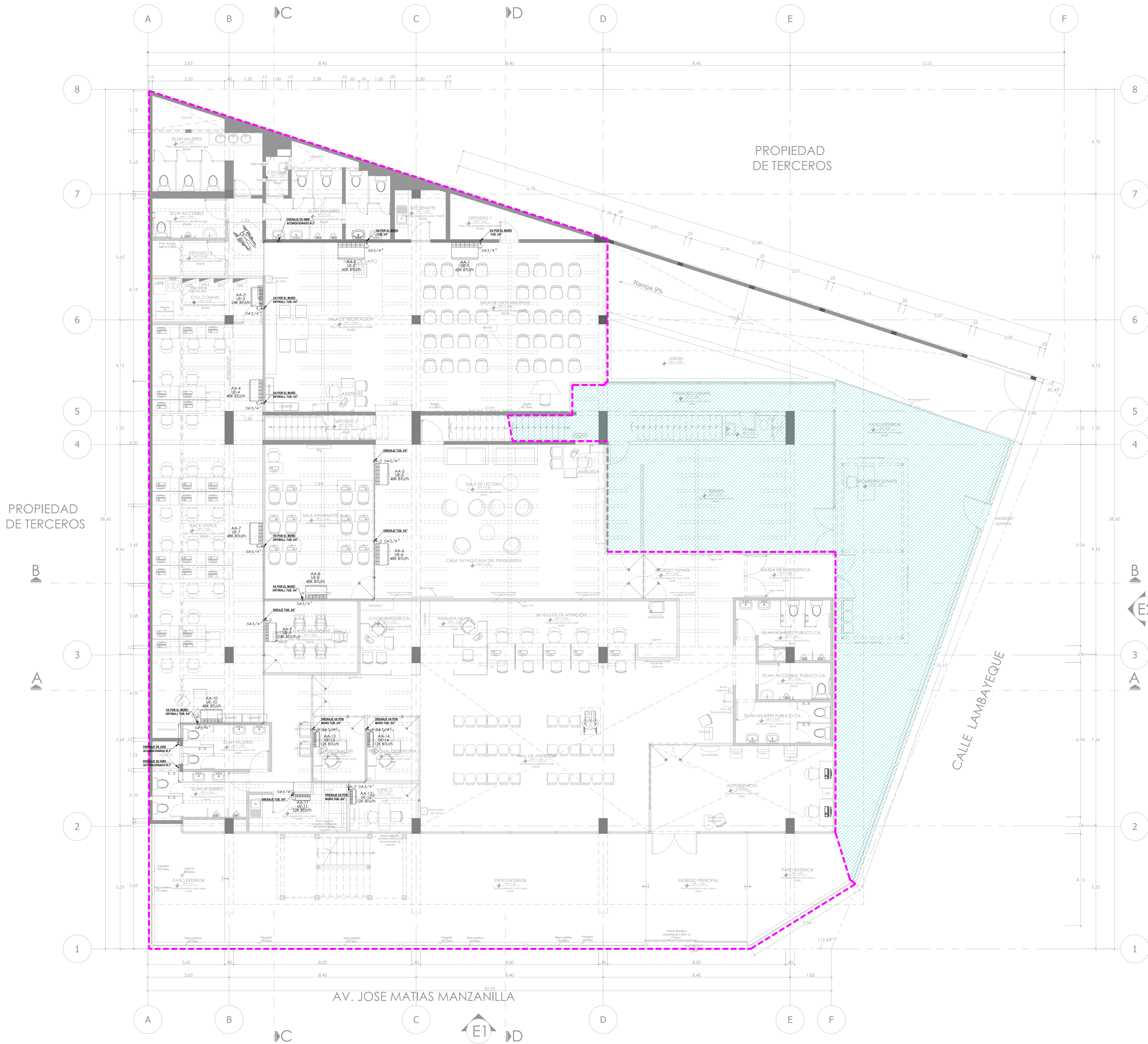
Desarrollo Py.: **PREDESTINADO**

Escala: **S/E**

Fecha: **MAR 2025**

Lámina: **IS-05**

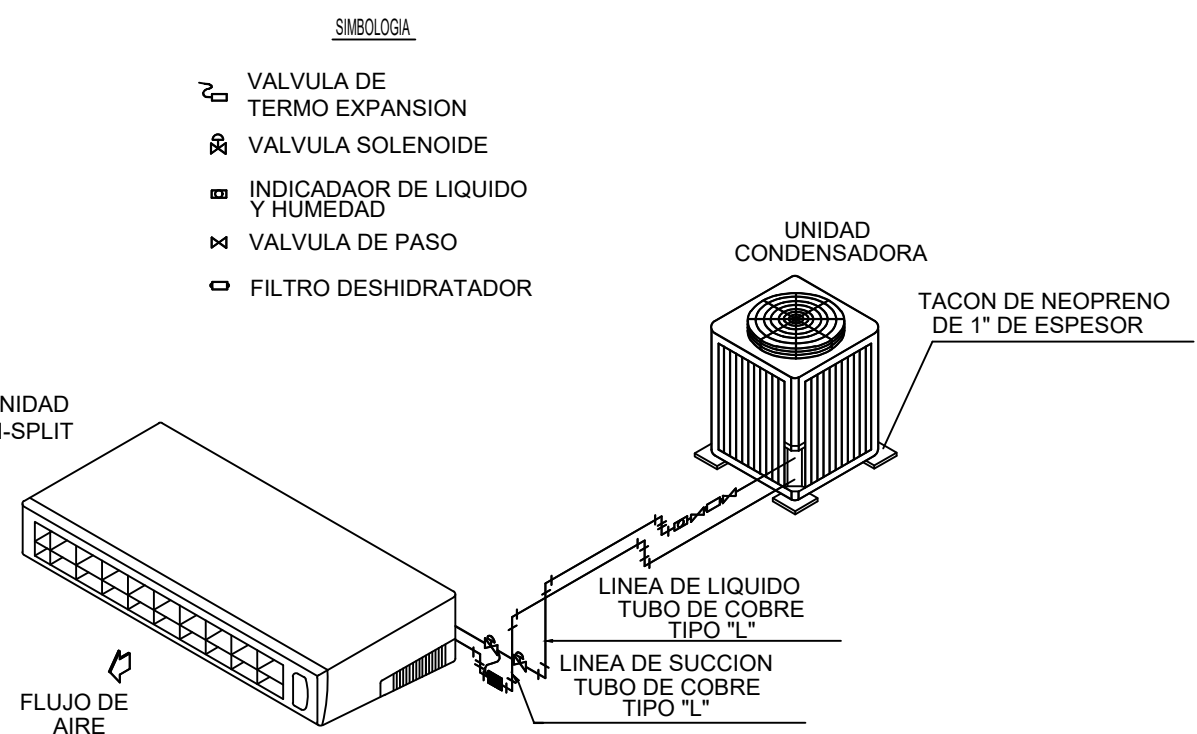




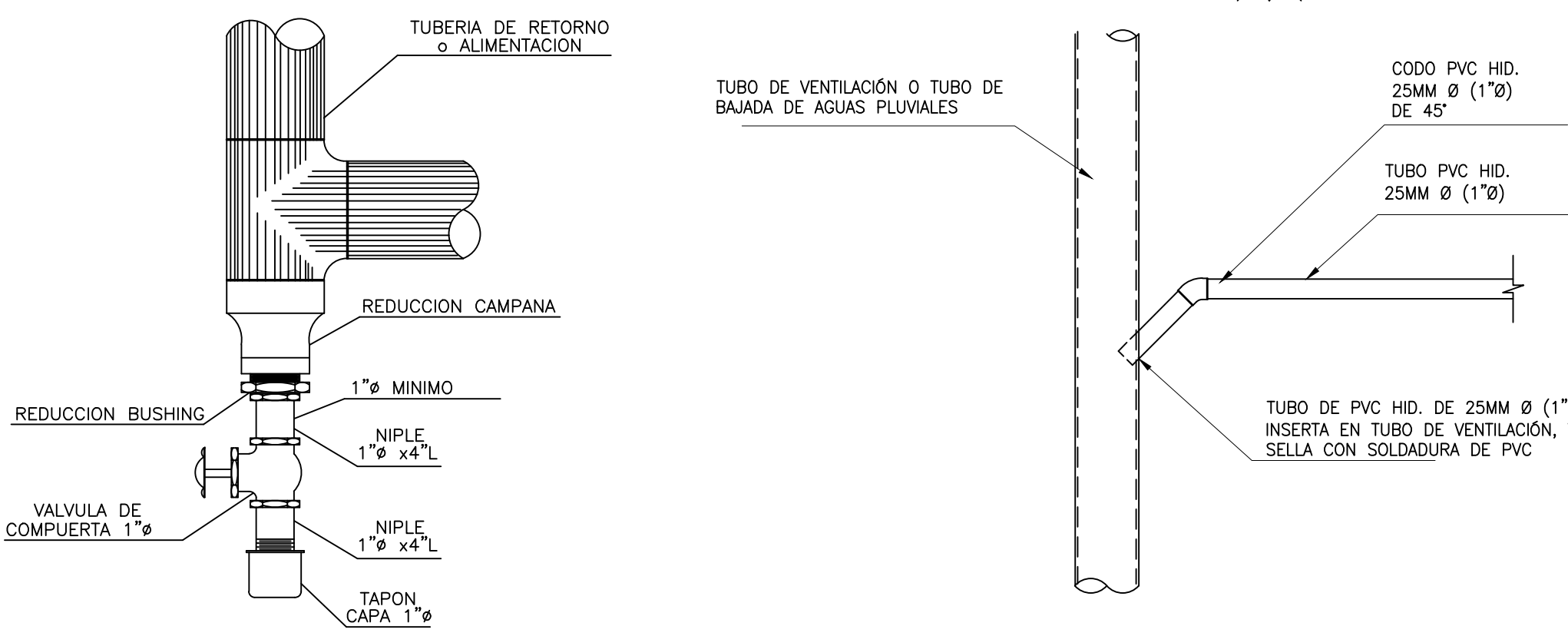
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO - PRIMERA PLANTA  
ESC 1:75

LEYENDA DESAGÜE	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	DIRECCION DE PENDIENTE
	TUBERIA DE DESAGÜE
	TUBERIA DE VENTILACION
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° (DESAGÜE)
	TEE SANITARIA
	RAMAL Y SIMPLE
	RAMAL Y DOBLE
	TRAMPA P
	REDUCCION CONCENTRICA
	REGISTRO ROSCADAO EN PISO
	CAJA DE REGISTRO

- ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES**
- Las tuberías y accesorios para Desague serán de PVC-SAL NTP 399.003 con uniones de espiga campana, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC.
  - Los registros serán de bronce con tapa rosCADAOa hermética.
  - Los sumideros serán de bronce con rejilla removible.
  - Los sombreros de ventilación serán de PVC de diseño especial para fijación con pegamento a las tuberías del mismo material.
  - Las cajas de registro serán construidas de alfarería, enlucida interiormente con mortero cemento-arena, 1:2, con aristas y bordes de cancheta redondeados, con marco y tapa de Fo.Fdo. y/o concreto armado.
  - Las tuberías de desague se probarán por tramos después de taponar las salidas bajas debiendo permanecer llenas, sin presentar escapes, por lo menos 24 horas.



INTERCONEXION ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADORA



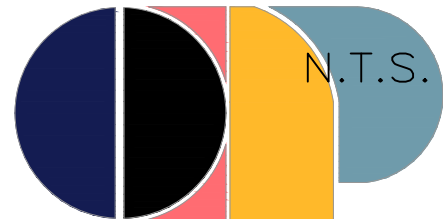
DRENAJE DE VERTICALES

DETALLE DE CONEXIÓN A TUBO DE VENTILACIÓN O BAJADA DE AGUAS PLUVIALES

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

SANITARIAS

Plano:

DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO  
PRIMERA PLANTA

Proyectista:

-----

Desarrollo Py.:

PREDESTINADO

Escala:

S/E

Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IS-06





**ONP**

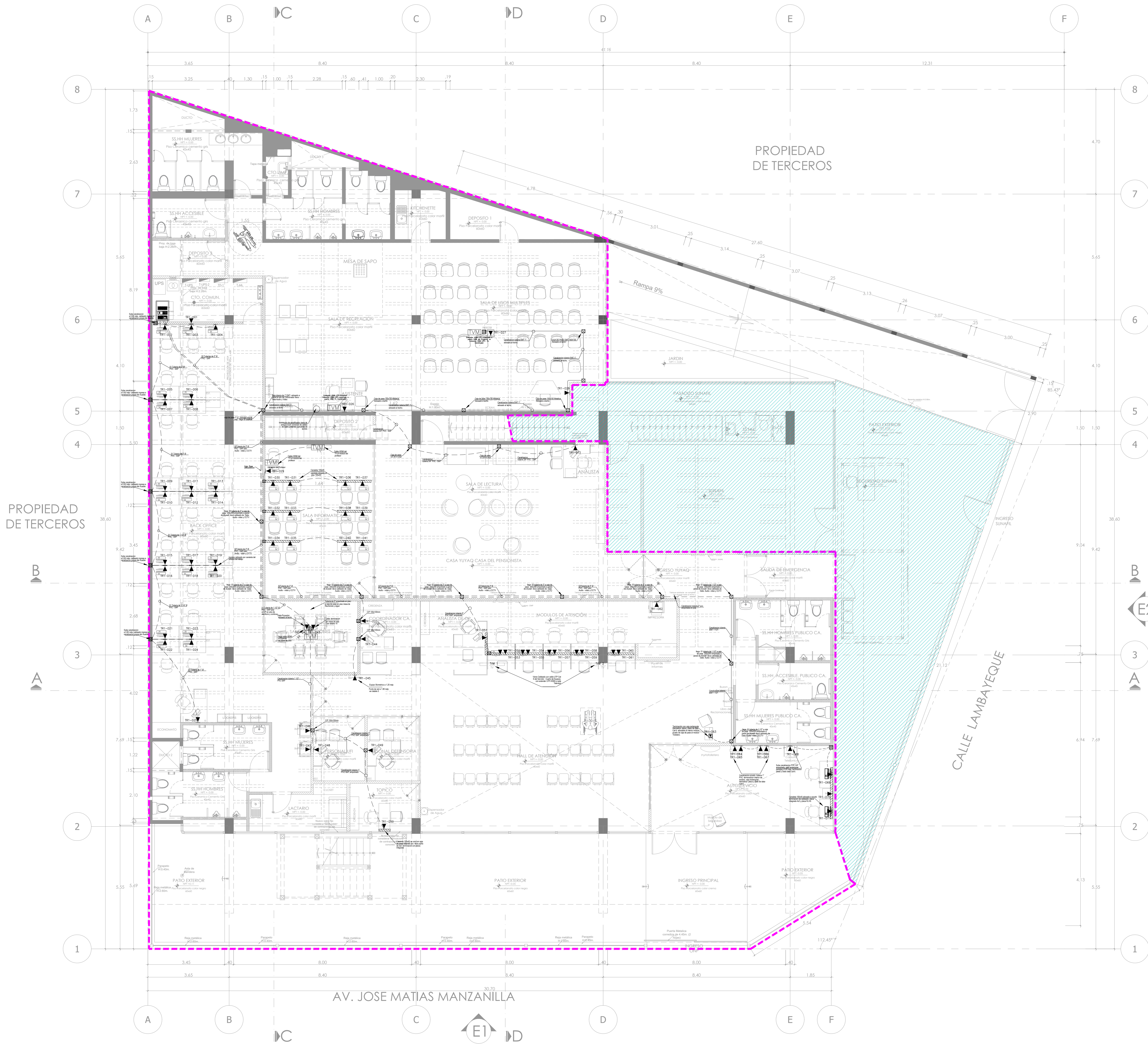
Oficina de  
Normalización  
Previsional

**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

## **4.5. PLANOS DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES NUEVO CENTRO DE ATENCIÓN ICA**

**Lima – Perú**





PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - PUNTOS DE RED  
ESC 1:75

L E Y E N D A			
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA EN Mts. SNPT.	CAJA
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ ocometido Cable de data UTP - 6 4 pares + (1)	acometido	
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ ocometido	acometido	
	TUBERIA EMT Adosada a techo 2" Data/acometida aerea Cable de data SUTP - 6 4 pares + (1)		
	SALIDA PARA DATA	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC -EMPOTRADA EN PISO-DATA-CCTV	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC EMPOTRADA EN PISO		
	SALIDA PARA PERIFONEO Y MUSICA AMBIENTAL	TECHO	1
	SALIDA PARA DATA EMPOTRADA PISO		ESPECIAL
	POZO DE TIERRA (VER DETALLE)	1.00 (Borde inferior)	ESPECIAL
	EQUIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO		
	CAJA DE PASE ADOSADA A PARED	INDICADAS	INDICADAS
	CAJA DE PASE ADOSADA AL MODULO DE ATENCION		
	CAJA DE PASE 150X150 METALICO ADOSADO A TECHO	INDICADAS	INDICADAS
	TUBERIA DE 3" PVC EMPOTRADA EN PISO PARA DATA		
	Canalleta PVC 100x50mm de dos vias adosada al escritorio	INDICADAS	INDICADAS
	Salida para un (1) punto de Data.		
	Salida para dos (2) puntos de Data.		
	Salida para TV con cable HDMI.		

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

COMUNICACIONES

Plano:

PLANOS DE DISTRIBUCION  
PUNTOS DE RED

Proyectista: \_\_\_\_\_

Desarrollo Py.: \_\_\_\_\_

J.C.I.S.

Escala:

S/E

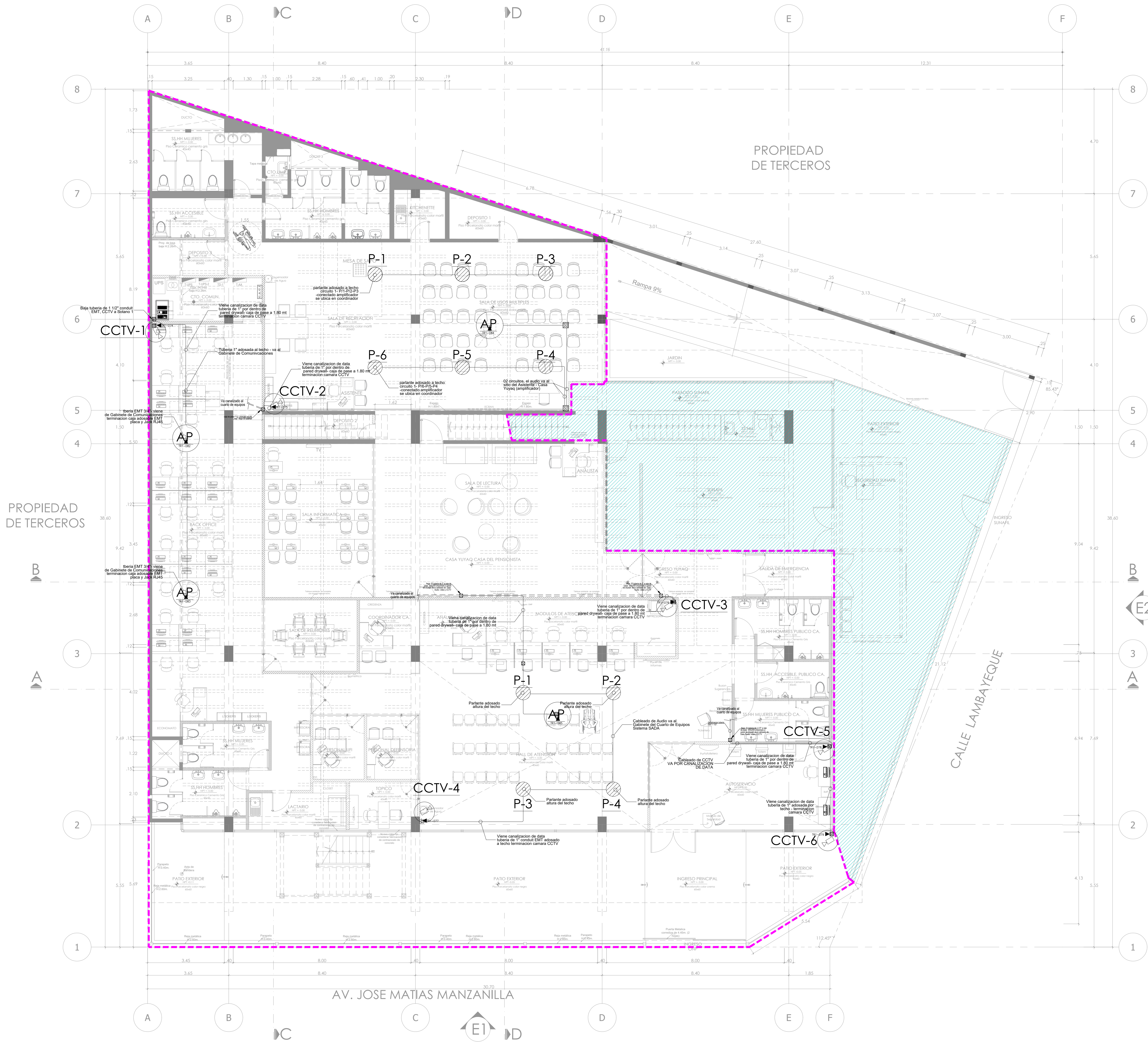
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IC-01





PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - PUNTOS DE RED - CCTV - ACCES POINT - AUDIO Y VIDEO - PISO 1  
ESC 1:75

L E Y E N D A			
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA EN Mts. SNPT.	CAJA
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ ocometido Cable de data UTP - 6 4 pares + (1)	acometido	
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ ocometido	acometido	
	TUBERIA EMT Adosada a techo 2" Data/acometida aerea Cable de data SUTP - 6 4 pares + (1)		
	SALIDA PARA DATA	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC -EMPOTRADA EN PISO-DATA-CCTV	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC EMPOTRADA EN PISO		
	SALIDA PARA PERIFONEO Y MUSICA AMBIENTAL	TECHO	1
	SALIDA PARA DATA EMPOTRADA PISO		ESPECIAL
	POZO DE TIERRA (VER DETALLE)	1.00 (Borde inferior)	ESPECIAL
	EQUIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO		
	CAJA DE PASE ADOSADA A PARED	INDICADAS	INDICADAS
	CAJA DE PASE ADOSADA AL MODULO DE ATENCIÓN		
	CAJA DE PASE 150X150 METALICO ADOSADO A TECHO	INDICADAS	INDICADAS
	TUBERIA DE 3" PVC EMPOTRADA EN PISO PARA DATA		
	Canalleta PVC 100x50mm de dos vias adosada al escritorio	INDICADAS	INDICADAS
	Salida para un (1) punto de Data.		
	Salida para dos (2) puntos de Data.		
	Salida para TV con cable HDMI.		

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

COMUNICACIONES

Plano: PLANOS DE COMUNICACIONES  
CCTV - ACCES POINT - AUDIO Y VIDEO  
PISO 1

Proyectista: \_\_\_\_\_

Desarrollo Py.: J.C.I.S.

Escala:

S/E

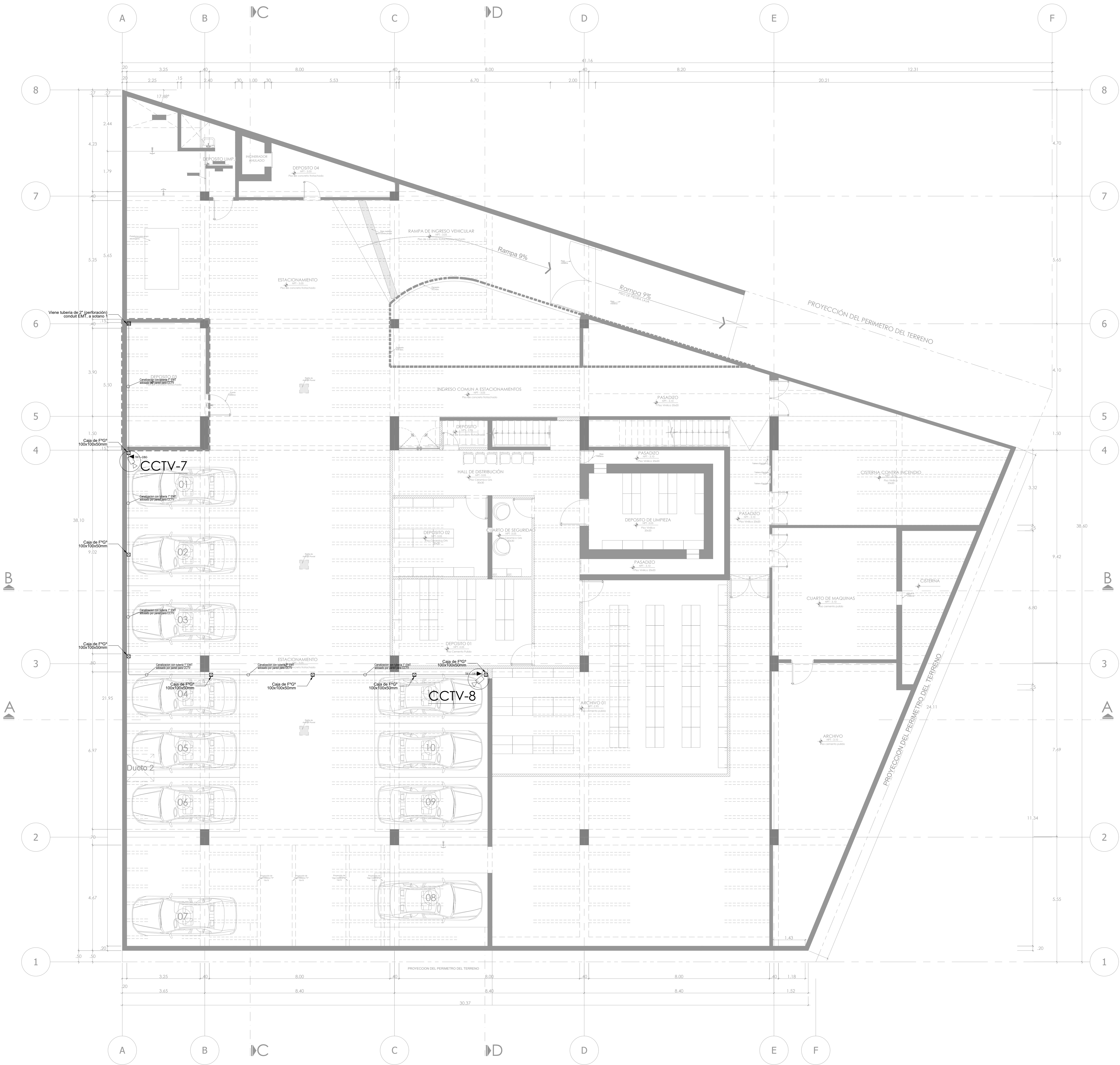
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IC-02





L E Y E N D A			
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA EN Mts. SNPT.	CAJA
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ Cable de data UTP - 6 4 pares + (1)	acometida	
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ acometida		
	TUBERIA EMT Adosada a techo 2" Data/acometida aerea Cable de data SUTP - 6 4 pares + (1)		
	SALIDA PARA DATA	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC -EMPOTRADA EN PISO-DATA-CCTV	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC EMPOTRADA EN PISO		
	SALIDA PARA PERIFONEO Y MUSICA AMBIENTAL	TECHO	1
	SALIDA PARA DATA EMPOTRADA PISO		ESPECIAL
	POZO DE TIERRA (VER DETALLE)	1.00 (Borde inferior)	ESPECIAL
	EQUIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO		
	CAJA DE PASE ADOSADA A PARED	INDICADAS	INDICADAS
	CAJA DE PASE ADOSADA AL MODULO DE ATENCION		
	CAJA DE PASE 150X150 METALICO ADOSADO A TECHO	INDICADAS	INDICADAS
	TUBERIA DE 3" PVC EMPOTRADA EN PISO PARA DATA		
	Canalleta PVC 100x50mm de dos vias adosada al escritorio	INDICADAS	INDICADAS
	Salida para un (1) punto de Data.		
	Salida para dos (2) puntos de Data.		
	Salida para TV con cable HDMI.		

PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - PUNTOS DE RED - CCTV - ACCES POINT - AUDIO Y VIDEO - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:

Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Plano:

PLANOS DE COMUNICACIONES  
CCTV - ACCES POINT - AUDIO Y VIDEO  
SOTANO 1

Proyectista:

\_\_\_\_\_

Desarrollo Py.:

J.C.L.S.

Escola:

S/E

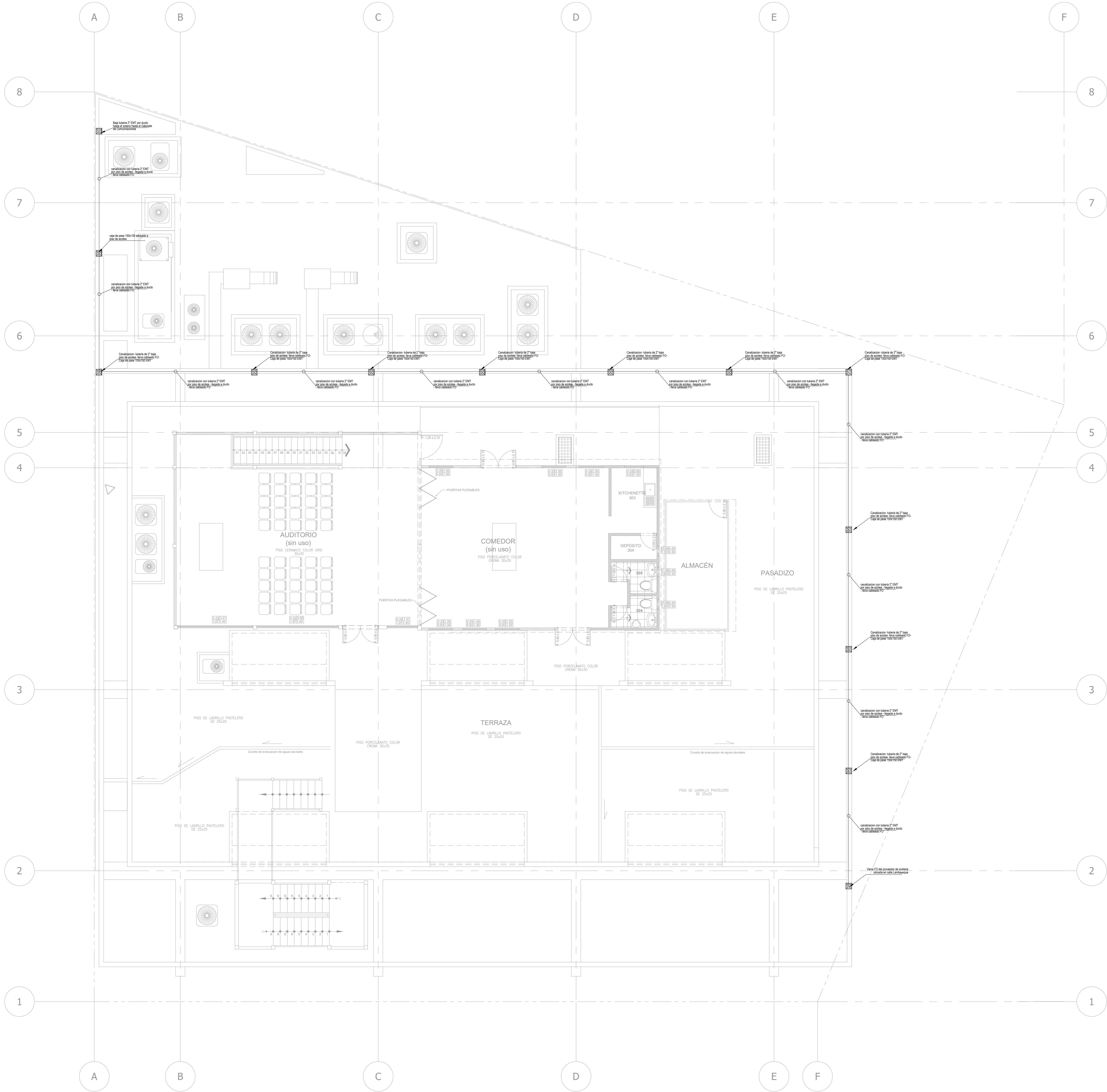
Fecha:

MAR 2025

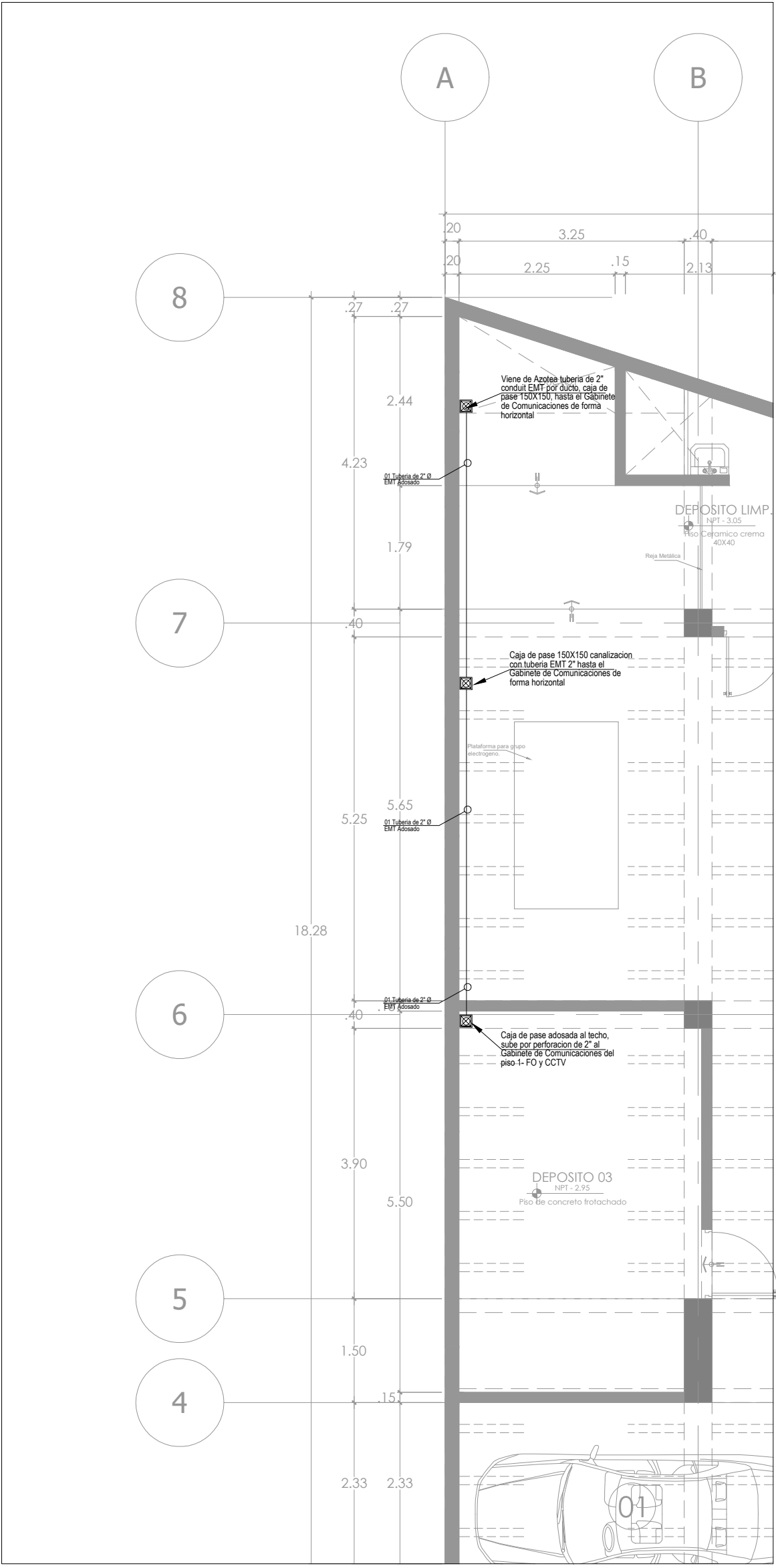
Lámina:

IC-03





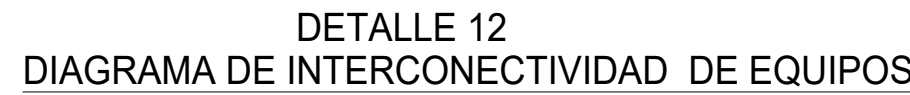
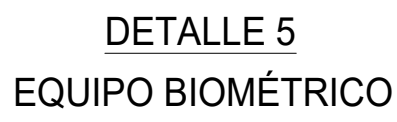
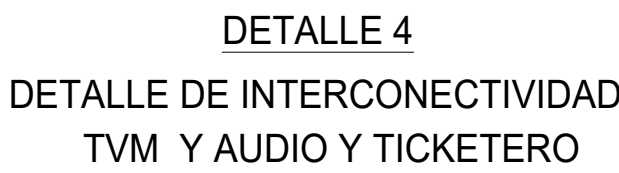
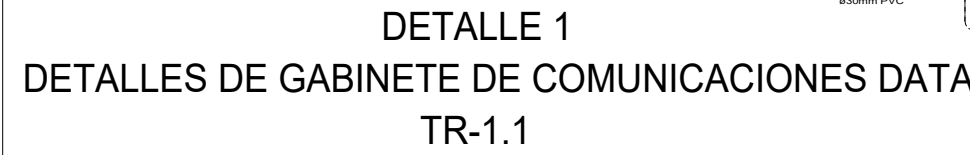
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - RECORRIDO DE FIBRA OPTICA - AZOTEA  
ESC 1:75




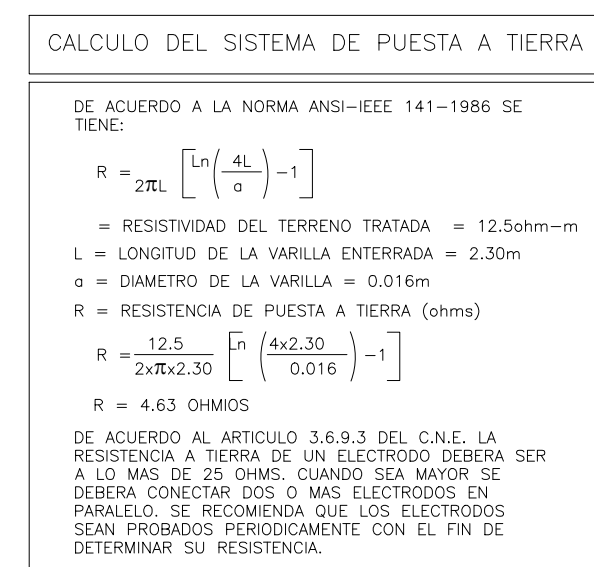
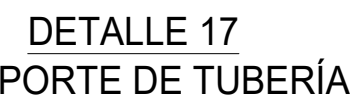
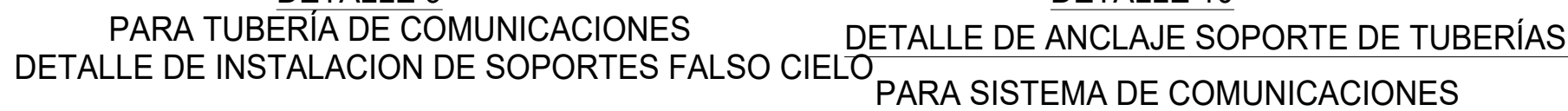
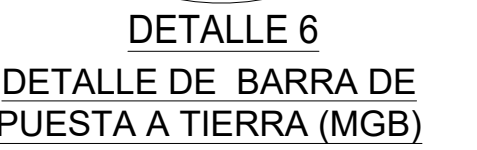
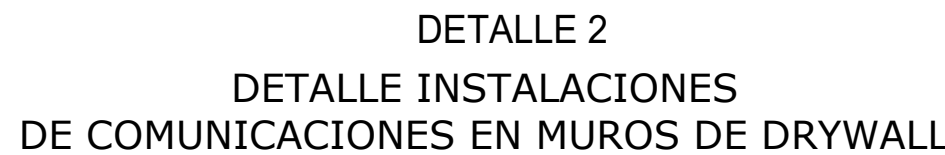
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - RECORRIDO DE FIBRA OPTICA - SOTANO 1  
ESC 1:75

L E Y E N D A			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA EN Mts. SNFT.	CAJA
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ acometida Cable de data UTP - 6 4 pares = (1)		
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ acometida		
	TUBERIA EMT Adosada a techo 2" Data/acometida aerea Cable de data SUTP - 6 4 pares = (1)		
	SALIDA PARA DATA	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC -EMPOTRADA EN PISO-DATA-CCTV	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC EMPOTRADA EN PISO		
	SALIDA PARA PERIFONEO Y MUSICA AMBIENTAL	TECHO	1
	SALIDA PARA DATA EMPOTRADA PISO		ESPECIAL
	POZO DE TIERRA (VER DETALLE)	1.00 (Borde inferior)	ESPECIAL
	EQUIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO		
	CAJA DE PASE ADOSADA A PARED	INDICADAS	INDICADAS
	CAJA DE PASE ADOSADA AL MODULO DE ATENCION		
	CAJA DE PASE 150X150 METALICO ADOSADO A TECHO	INDICADAS	INDICADAS
	TUBERIA DE 3" PVC EMPOTRADA EN PISO PARA DATA		
	Canalota PVC 100x50mm de dos vías adosado al escritorio	INDICADAS	INDICADAS
	Salida para un (1) punto de Data.		
	Salida para dos (2) puntos de Data.		
	Salida para TV con cable HDMI.		





	Cableta PVC 100x50mm de dos vías adhesada al escritorio
D	Salida para un (1) punto de Data.
2D	Salida para dos (2) puntos de Data.
TVM	Salida para TV con cable HDMI.







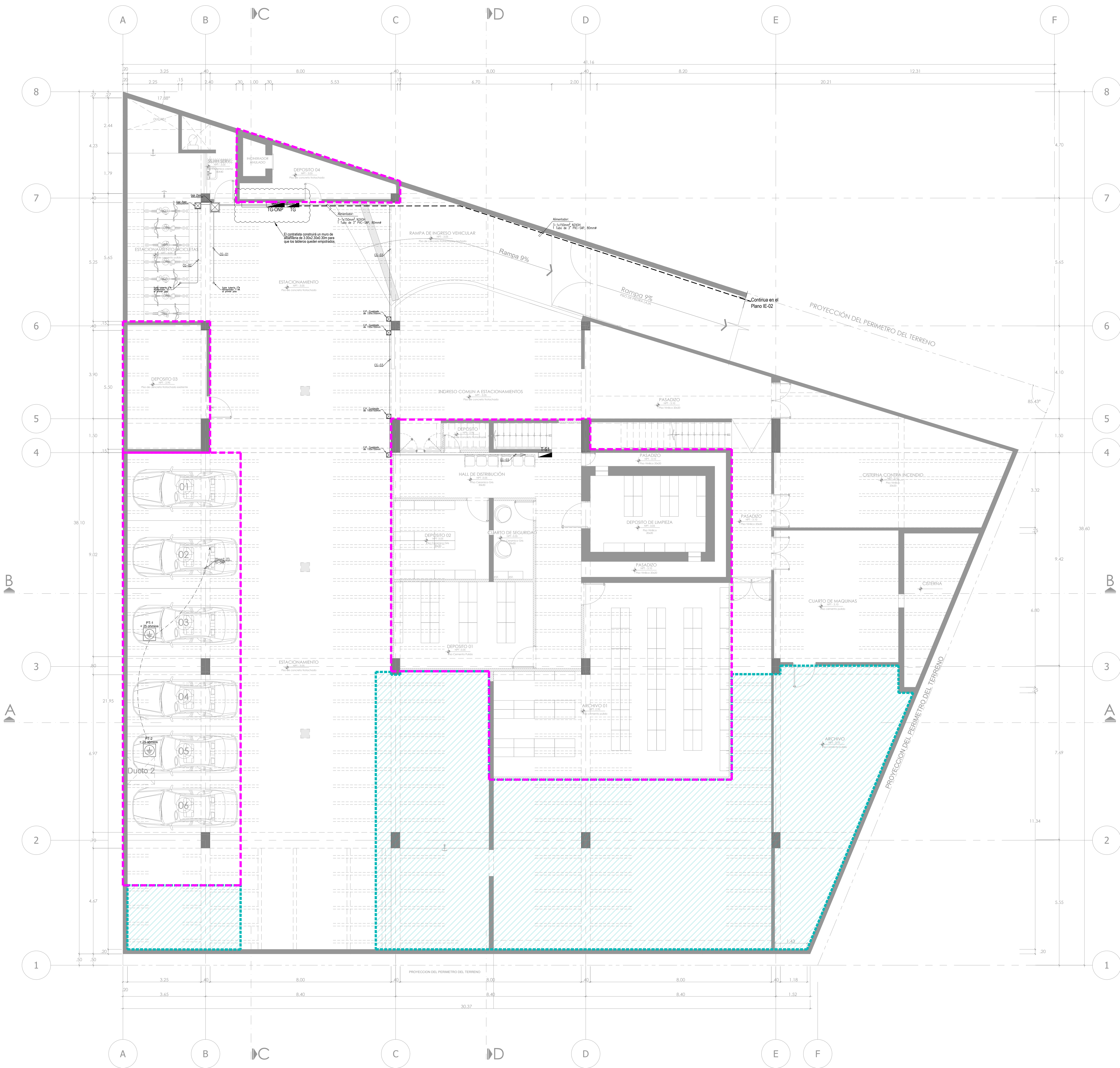
**ONP**  
Oficina de  
Normalización  
Previsional

**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

## **4.3. PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DEL NUEVO CENTRO DE ATENCIÓN ICA**

**Lima - Perú**





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANT. (mm.)	ALTURA AL EJE (IND. S.A.T.7.1)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	00T. 100x40	----
	LUMINARIA 0'7 REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x30W / ADOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	00T. 100x40	----
	LUMINARIA TIPO CIRCULAR EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	00T. 100x40	----
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO H=4.50m	00T. 100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TIPO DOMINANTE EMPOTRADA EN FOR Y/O ADOSADA EN TECHO: 15 W, 1250 LUM, 4500° K	00T. 100x40	----
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSAR, 24 W, 1800 LUM, 6500° K	00T. 100x40	----
	LUMINARIA PANEL LED DE 40W, 1200x200mm, 4300 LUM, 6500° K ALTURA 2.40m (SUSPENDIDA Y/O TOP EMPOTRADO)	00T. 100x40	2.40M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO, 22 LAMPARAS LED (22 LITS ALTO METALICO, AUTONOMA MINA DE 12 HORAS, DE 72W, MONTAJE ADOSADO)	RECT. 100x45x50	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x45x40	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR MARFIL	100x45x40	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACION), COLOR NARANJA	100x45x40	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR NARANJA	100x45x40	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR NARANJA	100x45x40	TECHO
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ADOSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA, MONOFASICO 10 KVA	----	----
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE RELACION 1:1, 220 / 220 V, 15 KVA	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	BUZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50X0.50X0.40M	INDICADA	0.40 B.A.L.P.T. SALVO INDICACION
	SLAB DE PISO CUADRADA DE PISO DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUNCIONAMIENTO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x45x40	1.50
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CALIBRE INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE
	CANALETA DE PVC DE 100x45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y AGUA)	----	----

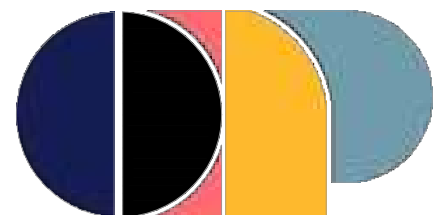
- NOTAS:
- El contratista suministrará e instalará los tableros eléctricos y/o cables alimentadores indicados en los planos de instalaciones eléctricas, sin embargo, para la alimentación eléctrica del Tablero General, se conectará el alimentador existente (indicado en el plano de levantamiento) al nuevo tablero general y se distribuirá de energía a los subtableros de TG-ONP, SUNAFIL y T-SG.
  - El contratista realizará la implementación de 03 pozos a tierra: 02 para el sistema de baja tensión y 01 para el sistema de comunicaciones. Suministrará e instalará la línea a tierra y hasta el nuevo Tablero General, de acuerdo a la nueva sección indicado en el Diagrama Unifilar.
  - La acometida eléctrica es existente y se mantendrá, sin embargo, el contratista suministrará e instalará el Tablero General de ONP de acuerdo al diagrama unifilar y se instalará un medidor para registrar el consumo de energía.
  - El contratista construirá un muro de albañilería en la zona del tablero general con la finalidad que los tableros eléctricos queden empotrados, tarrajeo y acabado color blanco.

PLANTA - RECORRIDO DE ALIMENTADORES, SISTEMA DE POZO A TIERRA Y TABLEROS ELECTRICOS - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DE RECORRIDO DE ALIMENTADORES, SPAT Y TABLEROS ELECTRICOS - SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

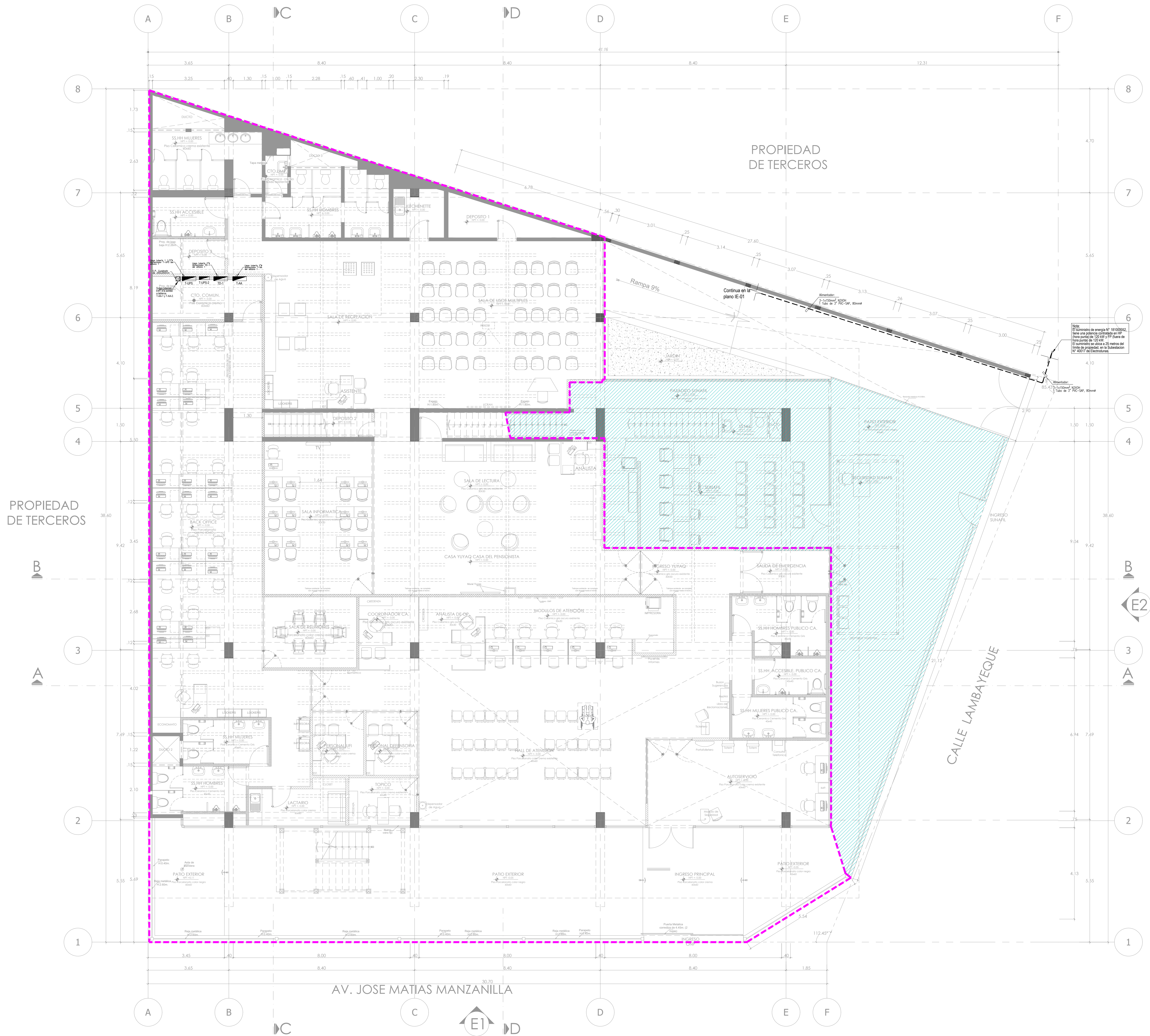
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-01



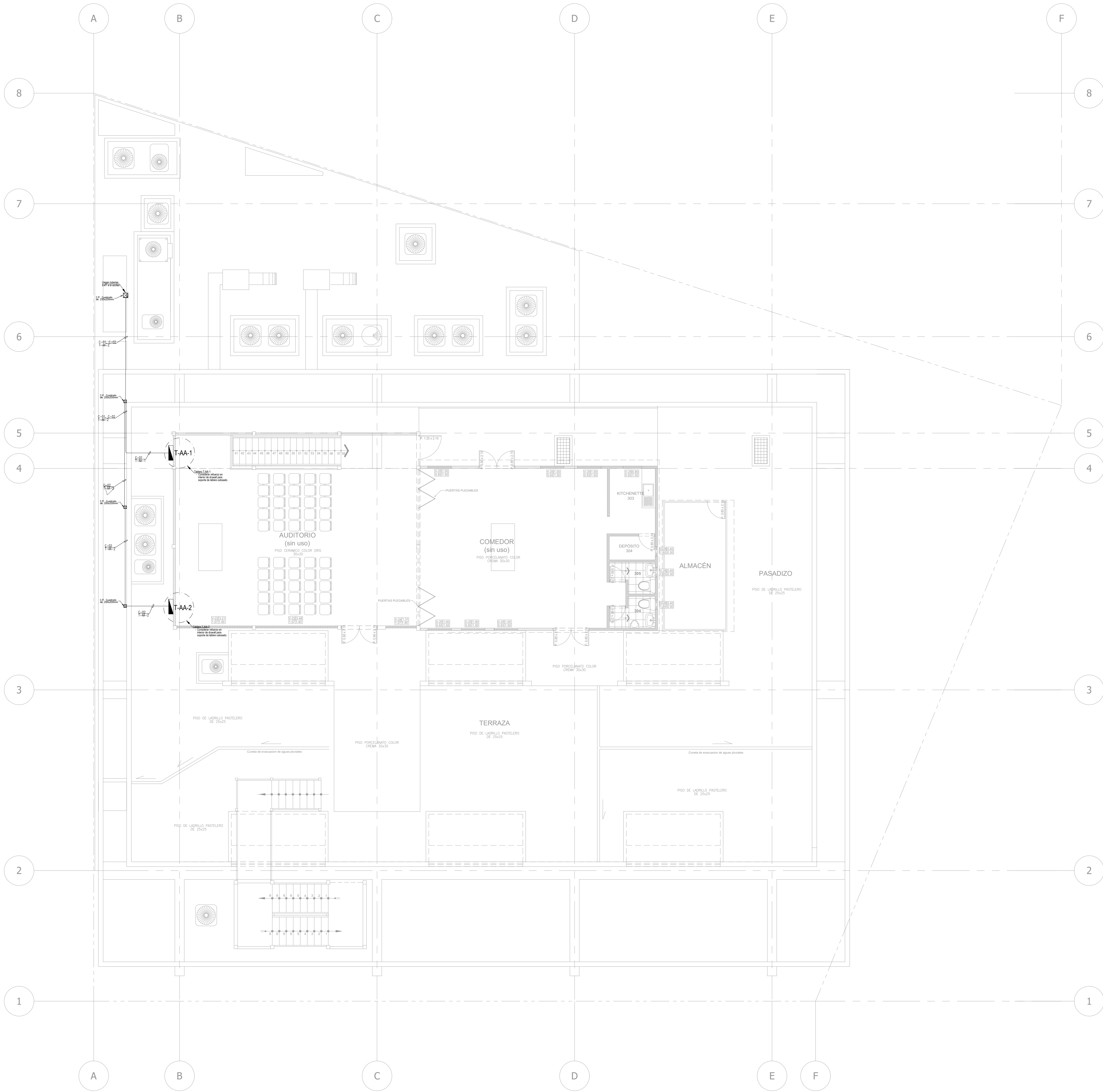


LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL EJE (mts. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OC1 100x40	----
	LUMINARIA C/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OC1 100x40	----
	LUMINARIA TIPO CIRCULAR EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OC1 100x40	----
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO H=4.50m	OC1 100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TIPO DOWNLIGHT EMPOTRADA EN FOR Y/O ADOSSADA EN TECHO 15 W. 1200 LUM. 4000 °K	OC1 100x40	----
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSSAR 24 W. 1800 LUM. 4000 °K	OC1 100x40	----
	LUMINARIA PANEL LED DE 40W. 1200x500mm. 4320 LUM. 4000 °K	OC1 100x40	2.40M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 32 LAMPARAS LED (72 LEDS ALTO BUELO). AUTONOMA MINIMA DE 12 HORAS DE 7.5W. MONTAJE ADOSSADO	RECT 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT 100x45x50	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED. COLOR MARFIL.	100x55x50	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACION EN ESCRITORIO. COLOR MARFIL.	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACION). COLOR NARANJA.	100x55x50	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO. COLOR NARANJA.	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO. COLOR NARANJA.	100x55x50	TECHO
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ADOSSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA MONOFASICA 10 KVA	----	----
	TRANSFORMADOR DE AJUSTAMIENTO DE RELACION 1:1.25 / 220 V. 15 KVA	----	----
	SALIDA PARA LUMINARIO LUMINOSO	----	----
	BUZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 5.00x5.00x5.00MM	INDICADA	0.40 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASE CUADRADA DE P.T. DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINTRUENSO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	ROTORERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEODOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOFASICO O TRIFASICO DE 30MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE DE UNIDADES
	INTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE DE UNIDADES
	INTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAJA MODULAR DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE DE UNIDADES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE DE UNIDADES
	CANILETA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y DATA)	----	----

- NOTAS:
- El contratista suministrará e instalará los tableros eléctricos y/o cables alimentadores indicados en los planos de instalaciones eléctricas, sin embargo, para la alimentación eléctrica del Tablero General, de no contar con la energía desde el banco de medidores para cada suministro, se conectará provisionalmente el alimentador existente (indicado en el plano de levantamiento) al nuevo tablero general y se distribuirá de energía a los subtableros de ONP y SUNAFIL.
  - El contratista realizará el desmontaje de las rejas y construirá un muro de ladrillo para las cajas y medidores eléctricos, de acuerdo al detalle del banco de medidores.

PLANTA - RECORRIDO DE ALIMENTADORES Y TABLEROS ELECTRICOS - PISO 1  
ESC 1:75



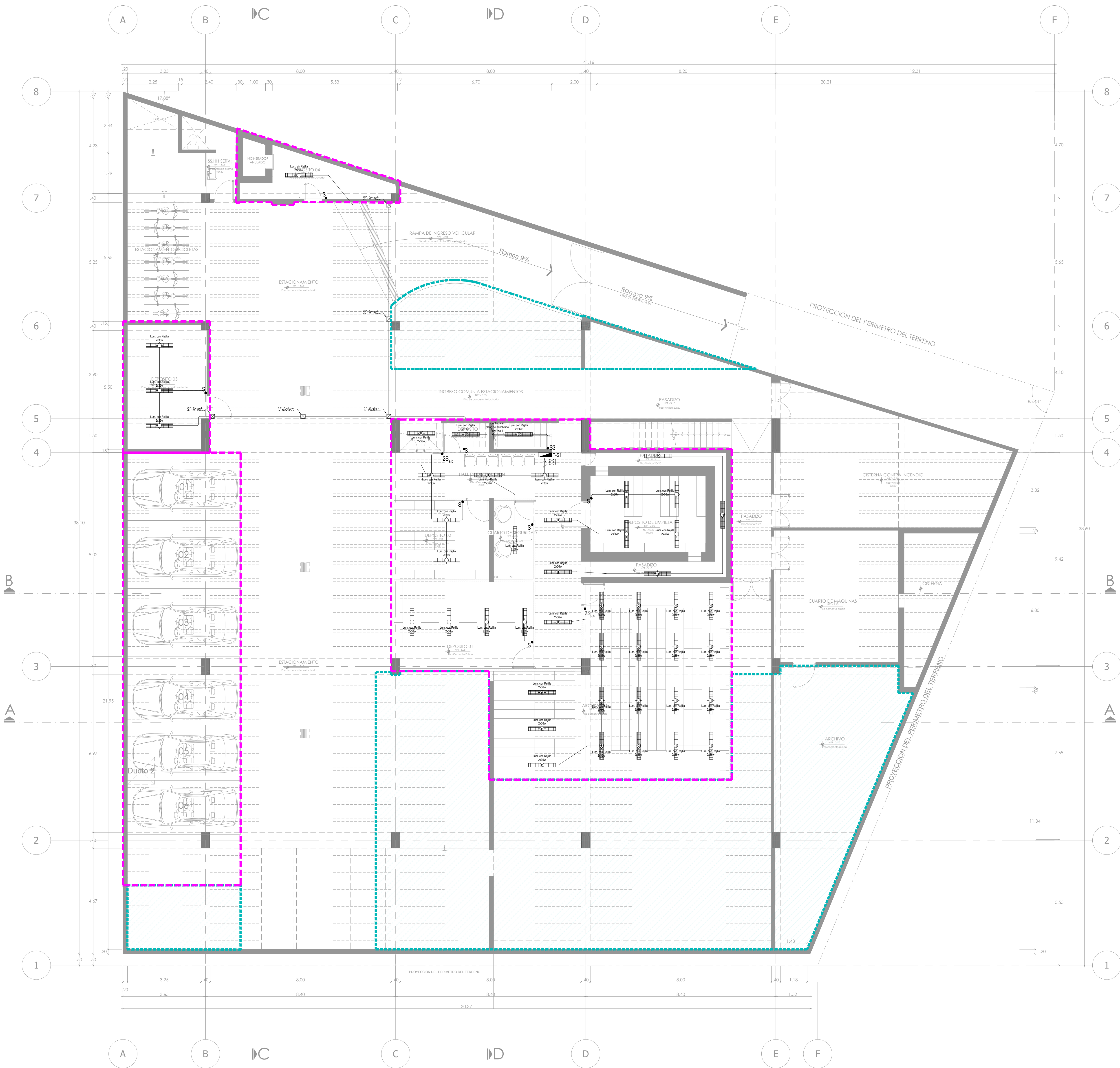


LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANAL (mm.)	ALTURA AL EJE (MED. B.A.F.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA C/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA TPO DIERGOS EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA TPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO H=4.50m	ØCT. 100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TPO DOMINANTE EMPOTRADA EN FOR Y/O ADOSSAR EN TECHO: 15 W, 1250 LUM, 4500° K	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSSAR, 24 W, 1800 LUM, 6500° K	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA PANEL LED DE 48W, 1200x300mm, 4300 LUM, 6500° K ALTURA 2.40m (SUSPENDIDA) Y/O TPO (EMPOTRADO)	ØCT. 100x40	2.40M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO DE LAMPARAS LED (72 LITS ALTO MINIMO) AUTONOMA MINIM DE 12 HORAS DE 72W, MONTEAR ADOSSAR	RECT. 100x45x50	2.20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I
	INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN	RECT. 100x45x50	1.20 B.I
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x40	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACION EN EXTERIOR, COLOR MARFIL	100x55x40	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACION), COLOR NARANJA	100x55x40	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR NARANJA	100x55x40	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR NARANJA	100x55x40	TECHO
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ADOSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA, MONOFASICO 10 KVA	----	----
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE RELACION 1/1, 220 / 220 V, 15 KVA	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	BUZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50X0.50X0.60M	INDICADA	0.40 B.A.F.T. (SALVO INDICACION)
	CAJA DE PASE CUADRADA DE PISO DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFRANQUEO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x40	1.50
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOFASICO O TRIFASICO DE 30MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE 30MA MUELECA DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE
	CANALETA DE PVC DE 100X45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y AGUA)	----	----

- NOTAS:
- El contratista suministrará e instalará los tableros eléctricos y/o cables alimentadores indicados en los planos de instalaciones eléctricas, sin embargo, para la alimentación eléctrica del Tablero General, de no contar con la energía desde el banco de medidores para cada suministro, se conectará provisionalmente el alimentador existente (indicado en el plano de levantamiento) al nuevo tablero general y se distribuirá de energía a los subtableros de ONP y SUNAFIL.
  - El contratista realizará el refuerzo en el drywall para el montaje de los tableros eléctricos T-AA-1 y T-AA-2.

PLANTA - RECORRIDO DE ALIMENTADORES Y TABLEROS ELÉCTRICOS - AZOTEA  
ESC 1:75





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANT. (mm.)	ALTURA AL EJE (MED. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	00T. 100x40	---
	LUMINARIA 07/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	00T. 100x40	---
	LUMINARIA TIPO CIRCULAR EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	00T. 100x40	---
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO H=4.50m	00T. 100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TIPO DOMINADO EMPOTRADA EN PISO Y/O ADOSSADA EN TECHO: 15 W, 1250 LUM, 6500° K	00T. 100x40	---
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSSAR, 24 W, 1800 LUM, 6500° K	00T. 100x40	---
	LUMINARIA PANEL LED DE 48W, 1500x700mm, 4300 LUM, 6500° K ALTURA 2.40M (SUSPENDIDA Y/O TOP EMPOTRADO)	00T. 100x40	2.40M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO, 22 LUMENAS LED (72 LITS ALTO METALICO, AUTONOMA 90MIN DE 12 HORAS, DE 72W, MONITOR ADOSSO)	RECT. 100x45x50	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACION EN CORTAFUO, COLOR MARFIL	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACION, COLOR NARANJA)	100x55x50	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR NARANJA	100x55x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR NARANJA	100x55x50	TECHO
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	---	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	---	ADOSSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA, MONOFASICO 10 KVA	---	---
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE RELACION 1:1, 220 / 220 V, 15 KVA	---	---
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	---	---
	RUJON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50X0.50X0.50M	INDICADA	0.80 B.N.P.T. (SALVO INDICACION)
	PLA DE PISO CUADRADA DE PISO DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFRANQUEO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER TABLERO DE UNIFASICO
	INTERRUPTOR TERMO-MAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER TABLERO DE UNIFASICO
	INTERRUPTOR TERMO-MAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER TABLERO DE UNIFASICO
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER TABLERO DE UNIFASICO
	CANALITA DE PVC DE 100X45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y AGUA)	---	---

NOTAS:

1.- El Contratista realizará la redistribución de luminarias de 2x36W, de acuerdo a la nueva distribución, además independizará los circuitos de luminarias del depósito 03 y 04, el canalizado deberá ser con tubería metálica EMT de 3/4" Ø y cable de 4 mm2 NH-90 (libre de halógeno).

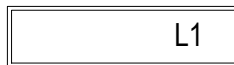



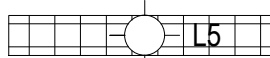


2.- El contratista reutilizará las luminarias existentes (productos del desmontaje), además realizará el mantenimiento preventivo de dichos equipos, que consiste en la limpieza, cambio de soportes y/o accesorios corroídos.

PLANTA - ALUMBRADO - SOTANO 1  
ESC 1:75





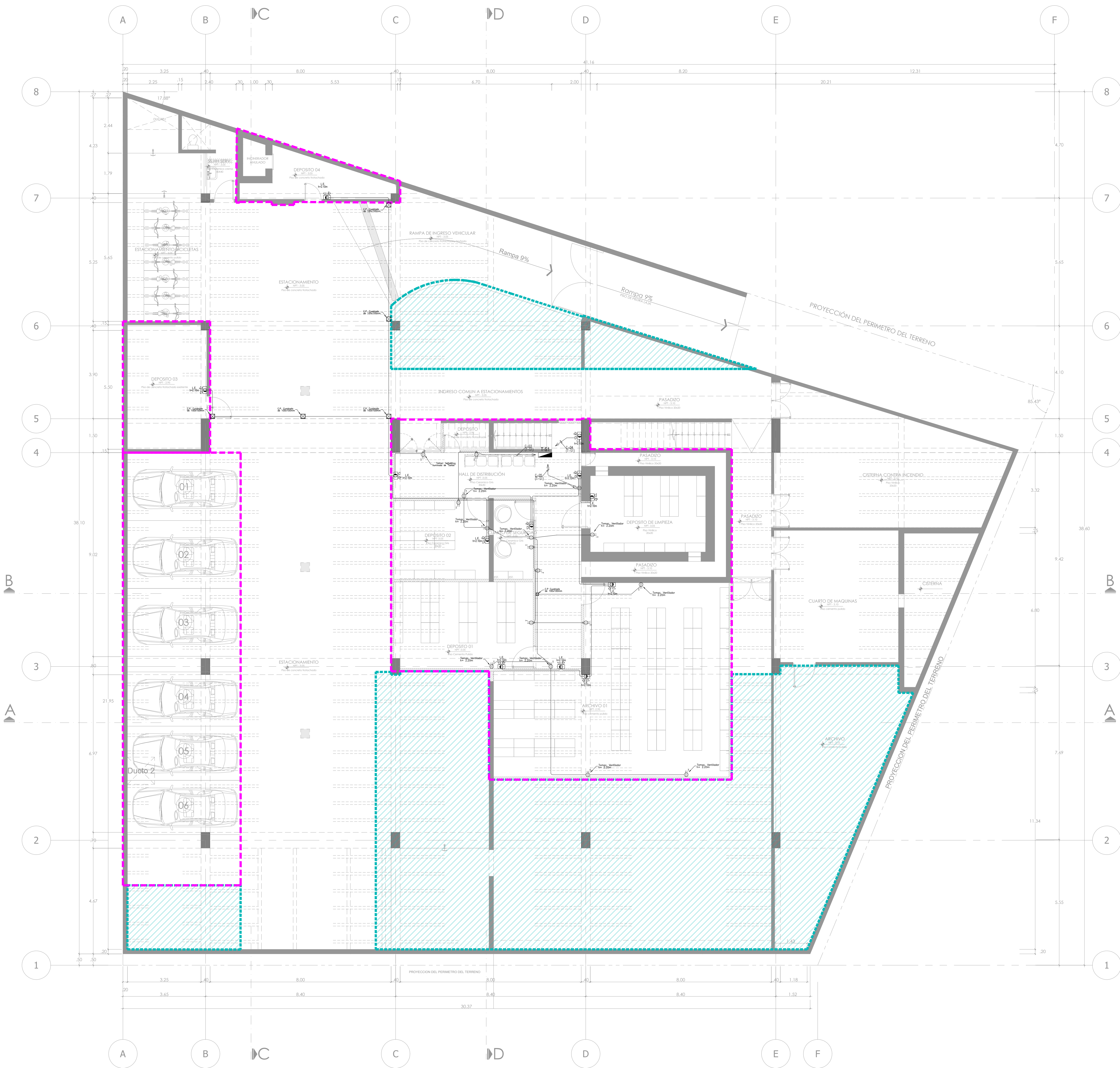
LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANAL (mm)	ALTURA AL EJE (cm, S.N.R.)
	LÁMPARA PARA ALUMBRADO DE EL TECHO	OC1-100x40	---
	GRUPO DE 7 ÁRBOLES Y FUSIONADOR CON BASTIDOR ELECTRONICO DE 2x50W / ADOSSADA V/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OC1-100x40	---
	LUMINARIA PISO INDICADOR EMPLANTADO EN PISO DADO (ALERO)	OC1-100x40	---
	LUMINARIA PISO CANAL SUSPENDIDA DE TECHO EN 1/20 INCH=50mm	OC1-100x40	4.50 M
	LÁMPARA LED CIRCULAR TPO CONJUNTO, EMPLANTADO EN FOR V/O ADOSSADA DEL T.C.M. 1/20 INCH=50mm	OC1-100x40	---
	LÁMPARA LED CUADRADA, PARA ADOSSAR 24 W. 1800 LUM. 6000 °K	OC1-100x40	---
	LUMINARIA PANEL, LEV. DE 480x, 1000x1000, 4350 LUM. 6000 °K	OC1-100x40	4.50M / TECHO
	GRUPO DE 12 DE EMPERADA METALICO, 20 LAMPARAS LED (20 LERS AL BELLIS), AUTOMATICA MARCHA DE 12 HORAS, DE 7.5W, 1000°K	RECT-100x50x50	2.20 B/I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT-100x50x50	1.20 B/I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT-100x50x50	1.20 B/I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT-100x50x50	1.20 B/I
	INTERRUPTOR DE TRANSICION	RECT-100x50x50	1.20 B/I
	HABILDER DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B/S
	CAJA PARA TOMBORQUE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO (CAJO MARCHA)	100x50x50	0.4/1/10
	CAJA PARA TOMBORQUE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO (CAJO MARCHA)	100x50x50	ESCRITORIO
	CAJA PARA TOMBORQUE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (CAJO INDICACION, CULO NARANJA)	100x50x50	0.40
	CAJA PARA TOMBORQUE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (CAJO INDICACION, CULO NARANJA)	100x50x50	ESCRITORIO
	CAJA PARA TOMBORQUE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (CAJO INDICACION, CULO NARANJA)	100x50x50	TECHO
	CANALIZADO EMPLOADO EN PISO V/O TECHO (CAJO INDICACION)	---	EMPLORADO
	CANALIZADO EMPLOADO EN PARED V/O TECHO (CAJO INDICACION)	---	ADOSSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA MONOFASICA 10 kW	---	---
	TRANSFORMADOR DE ALIMENTACION DE REACCION 11, 220 / 220 V 15 KA	---	---
	CAJA PARA LETERNO LUMINARIA	---	---
	BUSON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 50x50x50x50mm	RODADA	0.80 B/N/P-1 SALO INDICACION
	CAJA DE PASO CUADADA DE P2 DE MEDIDAS REDUNDANTES EN PLANO	RODADA	INDICADA
	SAUDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENTR	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUEGO	ESPECIAL	1.80 B/S
	BOTONERA DE EMERGENCIA Y AFAGADO	---	1.50
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICA 11	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJO DE TOMA DE FUERZA F1 V/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30 mA DE SENSIBILIDAD DE CORRIENTE NULAS	TABLERO	VER DISEÑOS DE CORRIENTE NULAS
	INTERRUPTOR TRANSFORMADOR MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD EN PLUNTO RESPECTIVO	TABLERO	VER DISEÑOS DE CORRIENTE NULAS
	INTERRUPTOR TRANSFORMADOR MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CORRIENTE INDICADA EN PLUNTO RESPECTIVO	TABLERO	VER DISEÑOS DE CORRIENTE NULAS
	INTERRUPTOR HIBRIDO	TABLERO	VER DISEÑOS DE CORRIENTE NULAS
	CONVENCION DE PASE DE 100MM M.M. BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRICOS Y BARRA	---	---

LEYENDA DE LUMINARIAS	
 L1	Luminaria Panel Led rectangular de 48 W, 1200x300mm, 4320 lum, 6500 °K, altura 2.45m (suspendida) y/o Falso Cielo Raso (empotrada) - NUEVO
 L2	Luminaria Led Circular tipo Downlight para empotrar en FCR y/o adosar de 15 W, 1250 lum, 6500 °K (NUEVO)
 L3	Luminaria dicroico empotrado (EXISTENTE)
 L4	Luminaria Led Cuadrada para adosar de 24 W, 1800 lum, 6500 °K (NUEVO)
 L5	Luminaria con rejilla con fluorescente con balastro electrónico de 2x36W (EXISTENTE)
 L6	Luminaria tipo campana, suspendida de techo alto, h=4.50m, (EXISTENTE)
 L7	Luminaria proyector LED, tipo dicroico, para riel, suspendida de techo, h=2.40m (NUEVO)

- NOTAS:
- 1.- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de luminarias, el canalizado será con tubería metálica EMT (adosado) y PVC-SAP (empotrado en concreto).
  - 2.- Las luminarias dicroicas que se encuentran en la fachada son existentes y se reutilizarán, se independizará el circuito de acuerdo a la nueva distribución de circuitos, el contratista realizará el mantenimiento de las luminarias.
  - 3.- El contratista realizará el mantenimiento preventivo de diecisiete (17) luminarias tipo campana (Existentes) ubicadas en el ingreso (incluye: limpieza de luminaria, cambio de cable de alimentación y reemplazo de cadenas), las luminarias que se desmonten y que no se utilicen para la implementación deberán ser entregadas a la ONP.
  - 4.- Las luminarias dicroico del patio exterior es existente y el contratista realizará la independización de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas.
  - 5.- En los ambientes que tenga FCR de Baldosas, las luminarias serán para empotrar, en los ambientes que no cuenten con FCR, las luminarias de panel Led de 1200x300mm serán suspendidas de acuerdo a la altura indicada en los planos y las luminarias led circular y cuadrada serán adosadas a techo (fondo de vigueta).
  - 6.- Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidas de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

<b>Legenda Zonas de Intervención:</b>  AREA A INTERVENIR - ONP  AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL	<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> <b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b> DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> PLANO DE ALUMBRADO - PISO 1	<b>Escala:</b> 1/75	<b>Lámina:</b> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">IE-05</div>
			<b>Proyectista:</b> WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ CIF-34498	<b>Fecha:</b> MAR 2025	
		<b>Especialidad:</b> ELECTRICAS	<b>Desarrollo Py.:</b> L.A.H.H.		





PLANTA - TOMACORRIENTES CONVENCIONALES - SOTANO 1  
ESC 1:75

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANAL (mm.)	ALTURA AL EJE (MED. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA C/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA TIPO CIRCOSCO EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO ALTO H=4.50m	ØCT. 100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TIPO DOMINADO EMPOTRADA EN FOR Y/O ADOSADA EN TECHO: 15 W, 1250 LUM, 6500° K	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSAR, 24 W, 1800 LUM, 6500° K	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA PANEL LED DE 48W, 1500x700mm, 4300 LUM, 6500° K, ALTURA 2.40M (SUSPENDIDA Y/O TOP EMPOTRADO)	ØCT. 100x40	2.40M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO, 22 LUMENAS LED (72 LUMEN ALTO METALICO), AUTONOMIA MIN 12 HORAS, DE 72W, MONTAJE ADOSADO	RECT. 100x45x50	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT. 100x45x50	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x45x50	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACION EN EXTERIOR, COLOR MARFIL	100x45x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACION, COLOR NARANJA)	100x45x50	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR NARANJA	100x45x50	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR NARANJA	100x45x50	TECHO
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ADOSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA, MONOFASICO 10 KVA	----	----
	TRANSFORMADOR DE AJUSTAMIENTO DE RELACION 1:1, 220 / 220 V, 15 KVA	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	RUJON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50X0.50X0.60M	INDICADA	0.80 B.N.P.T. (SALVO INDICACION)
	CAJA DE PASO CUADRADA DE PISO DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUENCION	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x45x50	1.50
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORADOR DE ENERGIA TRAFASCO LTM	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER ENQUADRE UNIFASICO
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER ENQUADRE UNIFASICO
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE 50MA SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER ENQUADRE UNIFASICO
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER ENQUADRE UNIFASICO
	CAJALITA DE PVC DE 100X45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y AGUA)	----	----

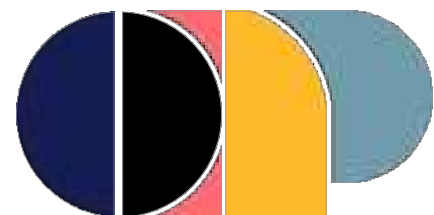
LISTA DE EQUIPOS LUZ DE EMERGENCIA			
NIVEL	CANTIDAD DE EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS SUMINISTRADOS POR ONP	CANTIDAD DE EQUIPOS QUE SUMINISTRARA EL CONTRATISTA
SOTANO 1 Y PISO 1	45	31	14

- NOTAS:
- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de tomacorrientes y luces de emergencia, el canalizado será con tubería metálica EMT.
  - La ONP suministrará treinta y un (31) luces de emergencia ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica, la cual el contratista realizará el desmontaje, traslado e instalación en el nuevo Centro de Atención, adicionalmente el contratista suministrará e instalará catorce (14) luces de emergencia de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas y plano de evacuación.
  - El contratista suministrará e instalará los tomacorrientes de energía convencional indicados en el plano, los tomacorrientes serán del tipo universal de color marfil (2P+T, espiga: fases planas/redondo y tierra redondo).

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DE TOMACORRIENTES CONVENCIONALES - SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

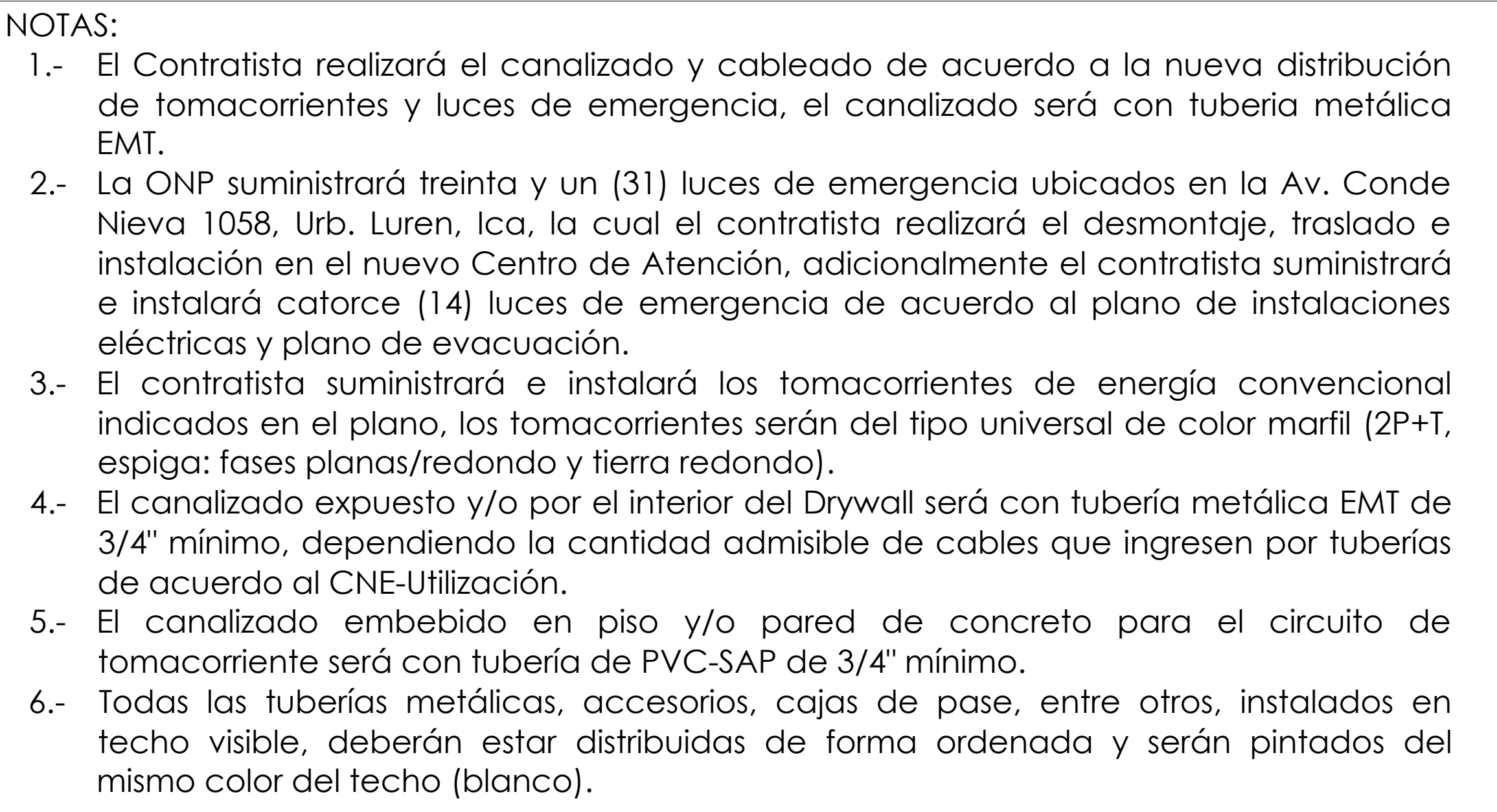
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-06





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAUSE	ALTIMA AL. DE (mrs. S.N.R.T.)
	SALDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 10x40	----
	SEÑAL DE FUEGO Y FULMINEANTE CON BACINETO ELECTRONICO DE 2.50W X 40X50 Y/10 SUSPENSION DEL TECHO	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA TIPO DIERGICO EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENSION DE TECHO ALTO 1/2=50cm	OCT. 10x40	4.50 M
	LUMINARIA DE CIRCULAR TIPO CONJUNT, EMPOTRADO EN PISO Y/O ASOSIN EN TECHO 1/2= 1.200 600X 600"	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA LINEAL, PARA ASOSIN 2X 1/2= 1800 1000 600"	OCT. 10x40	----
	LUMINARIA PLANO, DE ALER, 10X10X100 1000 600"	OCT. 10x40	4.50 M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE INTERIOR, MOTOD, 30 LAMPARAS 1/2= 1000 AL BELLO, ALUMINOSA MARCA DE 12 HORAS, DE 75W, MOTODRE ALER	RECT.100x50x50	2.20 B.U.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.100x50x50	1.20 B.U.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.100x50x50	1.20 B.U.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.100x50x50	1.20 B.U.
	INTERRUPTOR DE COMUTACION	RECT.100x50x50	1.20 B.U.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALDA PARA TORNQUENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR NEGRO	100x50x50	0.4/1.70 M
	SALDA PARA TORNQUENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO EN TORNQUENTE	100x50x50	ESCRITORIO
	SALDA PARA TORNQUENTE ESTABLECIDO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INADICION, COLOR MANANIA	100x50x50	0.40
	SALDA PARA TORNQUENTE ESTABLECIDO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TORNQUENTE EN ESQUINERO, COLOR MANANIA	100x50x50	ESCRITORIO
	SALDA PARA TORNQUENTE ESTABLECIDO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR MANANIA	100x50x50	TECHO
	GANALIZADO EMPOTRADO EN PISO 1/2= TECHO (SALVO INADICION)	----	EMPOTRADO
	GANALIZADO ASOSIN EN PARED 1/2= TECHO (SALVO INADICION)	----	ASOSADO
	UNDA INTERRUPTORA DE POTENCIA MONOFASICA 10 KVA	----	----
	TRANSFORMADOR DE AJUSTAMIENTO DE RELACION 1/1, 220 / 220 V 15 KVA	----	----
	SALDA PARA LECTERO MONOFASICO	100x50x50	----
	BUSIN PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 6.50X50X50CM	REDADA	0.80 B.N/P-1 SALVO INADICION
	CABLE PASO QUADRO EN CP DE MEDIDAS RESISTIVAS EN PLACAS	REDADA	0.4/1.70 M
	SALDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE FUERZA ENM	----	----
	CONTENEDOR DE ALARMA CONTRAFURTO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x50x50	1.50
	PISO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJOR DE ENERGIA TRAFICO EN	SE NOCA	VER DETALLE
	CABLE DE FUERZA F1/2 Y/O F2	SE NOCA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DEFENSA, MONOFASICO O TRIFASICO DE 30MA DE SENSIBILIDAD DE 100 MA PARA PROTECCION DE CABLES	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR MONOFASICO TRIFASICO DE CAPACIDAD	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TRIFASICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CADA MOLUDA DE CARGA EN CADA UNO EN PLACAS RESISTIVAS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TRIFASICO	TABLERO	VER DETALLE
	GANALIZADO EN PISO DE 10.00X15 CM, BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRICOS Y GASES	----	----

LISTA DE EQUIPOS LUZ DE EMERGENCIA			
NIVEL	CANTIDAD DE EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS SUMINISTRADOS POR ONP	CANTIDAD DE EQUIPOS QUE SUMINISTRARA EL CONTRATISTA
SOTANO 1 Y PISO 1	45	31	14

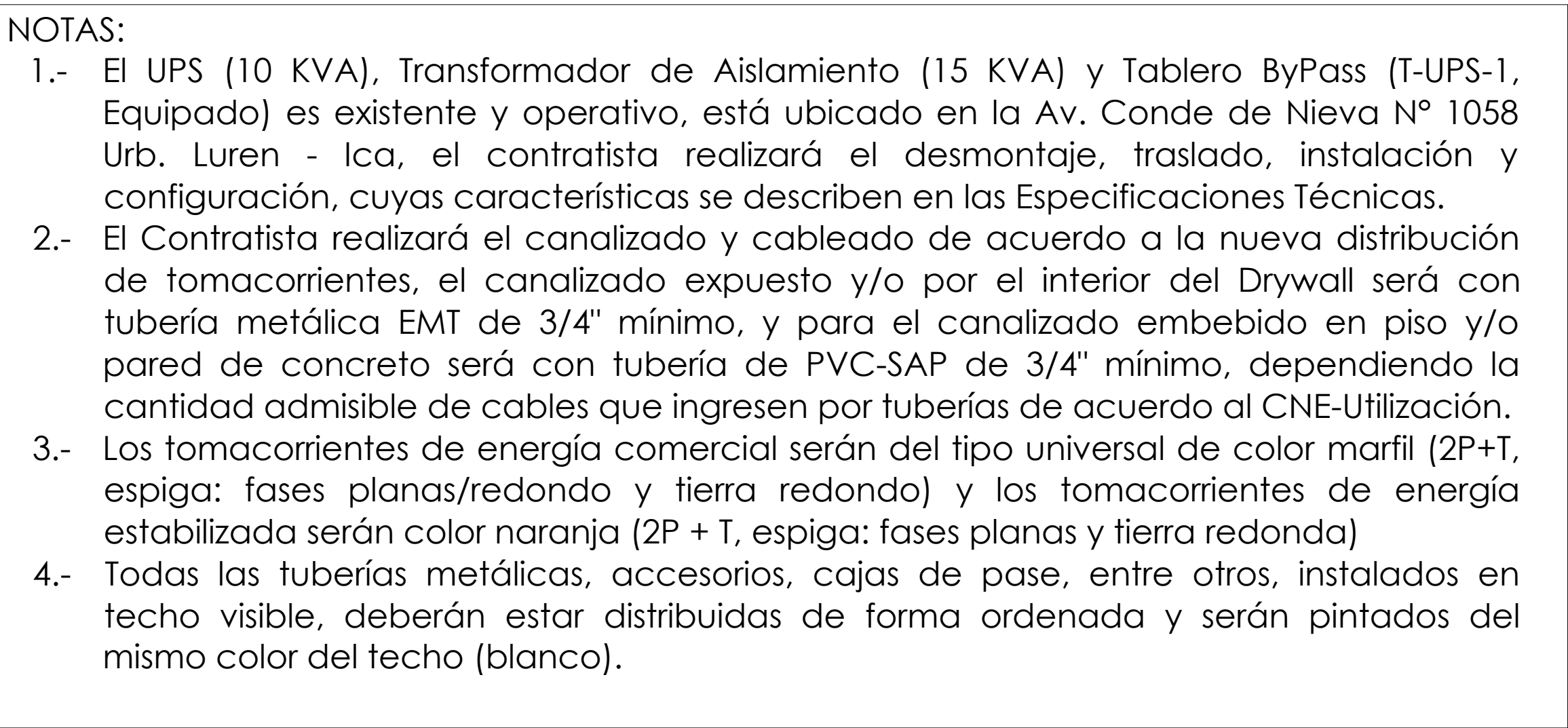
NOTAS:

- 1.- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de tomacorrientes y luces de emergencia, el canalizado será con tubería metálica EMT.
- 2.- La ONP suministrará treinta y un (31) luces de emergencia ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica, la cual el contratista realizará el desmontaje, traslado e instalación en el nuevo Centro de Atención, adicionalmente el contratista suministrará e instalará catorce (14) luces de emergencia de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas y plano de evacuación.
- 3.- El contratista suministrará e instalará los tomacorrientes de energía convencional indicados en el plano, los tomacorrientes serán del tipo universal de color marfil (2P+T, espiga: fases planas/redondo y tierra redondo).
- 4.- El canalizado expuesto y/o por el interior del Drywall será con tubería metálica EMT de 3/4" mínimo, dependiendo la cantidad admisible de cables que ingresen por tuberías de acuerdo al CNE-Utilización.
- 5.- El canalizado embebido en piso y/o pared de concreto para el circuito de tomacorriente será con tubería de PVC-SAP de 3/4" mínimo.
- 6.- Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidas de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

PLANTA - TOMACORRIENTES CONVENCIONALES - PISO 1  
ESC 1:75

<b>Legenda Zonas de Intervención:</b>  AREA A INTERVENIR - ONP  AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL	<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> <b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b> DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> PLANO DE TOMACORRIENTES CONVENCIONALES - PISO 1	<b>Escala:</b> 1/75	<b>Lámina:</b> <div style="font-size: 48px; font-weight: bold;">IE-07</div>
			<b>Proyectista:</b> WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ <small>CPF-344919</small>	<b>Fecha:</b> MAR 2025	
		<b>Especialidad:</b> ELECTRICAS	<b>Desarrollo Py.:</b> L.A.H.H.		

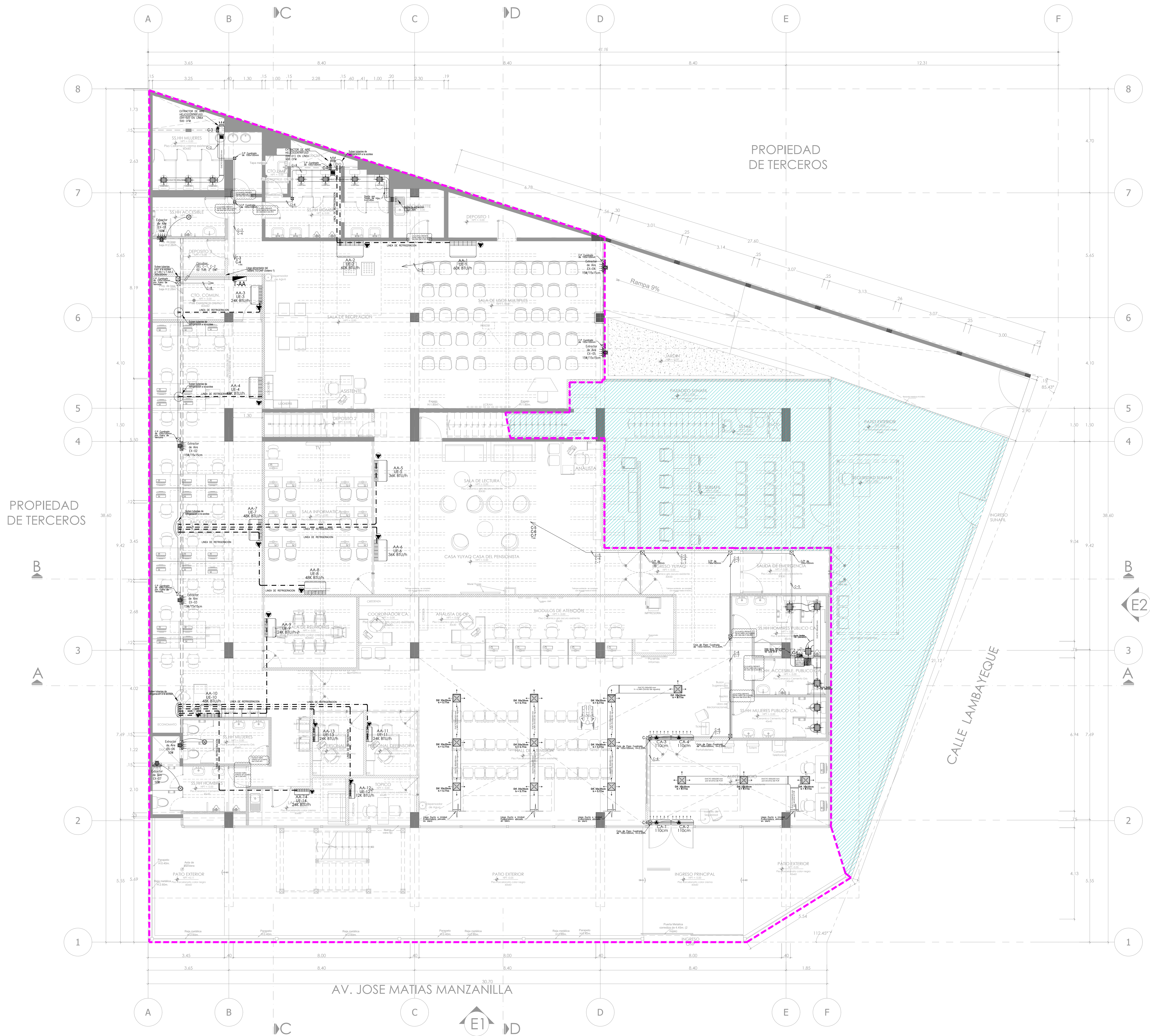


[illegible]

PLANTA - TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS - PISO 1  
ESC 1:75

<p><b>Legenda Zonas de Intervención:</b></p> <div>  <p>AREA A INTERVENIR - ONP</p> </div> <div>  <p>AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL</p> </div>	<p><b>Entidad:</b></p> 	<p><b>Proyecto:</b></p> <p><b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b> DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</p>	<p><b>Plano:</b></p> <p>PLANO DE TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS - PISO 1</p>	<p><b>Escala:</b></p> <p>1/75</p>	<p><b>Lámina:</b></p> <p><b>IE-08</b></p>
		<p><b>Especialidad:</b></p> <p>ELECTRICAS</p>	<p><b>Proyectista:</b></p> <p>WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ CIF: 344919</p>	<p><b>Fecha:</b></p> <p>MAR 2025</p>	

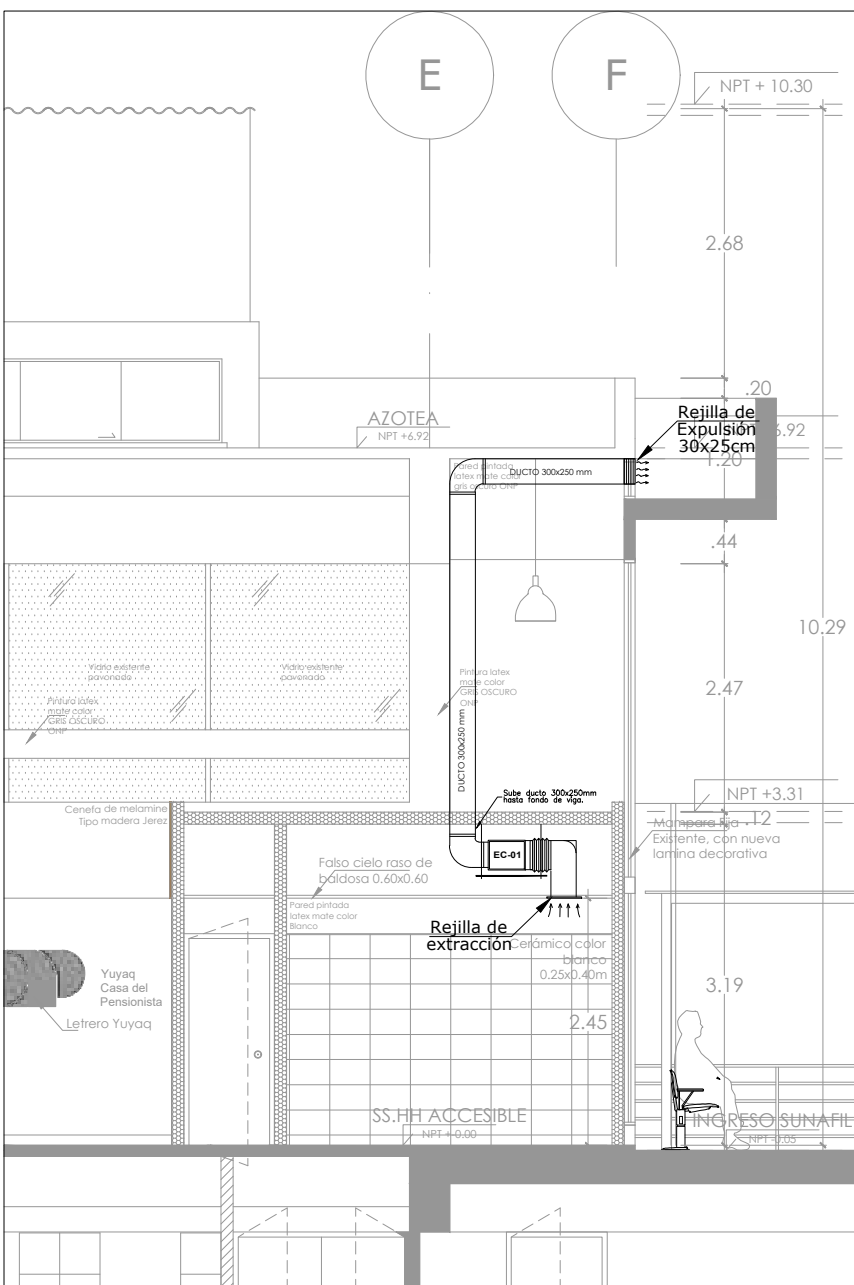




PLANTA - EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO - PISO 1  
ESC 1:75

LISTADO DE EQUIPOS EXTRACTORES DE AIRE - NUEVOS				
UBICACION	DESCRIPCION	TIPO	CAUDAL (CFM)	CARACTERISTICAS ELECTRICAS
BAÑOS DE ATENCION AL PUBLICO	EC-01	EN LINEA	800	1/4 HP - 220V - 1Ø 60 HZ
BAÑO DE HOMBRES - CASA YUYAQ	EH-01	EN LINEA	900	1/4 HP - 220V - 1Ø 60 HZ
BAÑO DE MUJERES - CASA YUYAQ	EH-02	EN LINEA	500	1/4 HP - 220V - 1Ø 60 HZ
BACK OFFICE Y SUM	EX-02 AL EX-05	DIRECTO	165	15 W - 220V - 1Ø 60 HZ
BAÑOS	EX-01, EX-06 Y EX-07	DIRECTO	350	50 W - 220V - 1Ø 60 HZ

EH : EXTRACTORES HELICOCENTRIFUGOS  
EC : EXTRACTORES CENTRIFUGOS  
EX : EXTRACTOR AXIAL



CORTE A - A  
ESC 1:75

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL EJE (mbs. S.N.P.T.)
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	CAJA DE PISO CUADRADA DE PZ DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	CANAleta DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (RECTO Y 90º)	----	----
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO D1 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD CONDENSADORA SPLIT / UNIDAD CONDENSADORA ROTARY	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (ALTA Y BAJA)	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (LICUANTE)	----	----
	EXTRACTOR AXIAL (EX)	----	----
	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO (EH)	----	----
	EXTRACTOR CENTRIFUGO (EC)	----	----
	REJILLA DIFUSOR PARA INYECCION DE AIRE FRIO	----	----
	REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO CIRCULAR FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----

LISTADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CORTINA DE AIRE					
Nº	UBICACION DE EQUIPO - IMPLEMENTACIÓN	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD (BTU/h)	ESTADO
1	SUM	AA-01 (UE-01 / UC-01)	SPLIT - PISO TECHO	60000	NUEVO
2	SALA DE RECREACION	AA-02 (UE-02 / UC-02)	SPLIT - PISO TECHO	60000	NUEVO
3	CUARTO DE COMUNICACIONES	AA-03 (UE-03 / UC-03)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
4	BACK OFFICE - ZONA SUPERIOR	AA-04 (UE-04 / UC-04)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
5	CASA YUYAQ - SALA DE LECTURA	AA-05 (UE-05 / UC-05)	SPLIT - PISO TECHO	36000	EXISTENTE
6	CASA YUYAQ - SALA DE LECTURA	AA-06 (UE-06 / UC-06)	SPLIT - PISO TECHO	36000	EXISTENTE
7	BACK OFFICE - ZONA CENTRO	AA-07 (UE-07 / UC-07)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
8	CASA YUYAQ - SALA DE INFORMATICA	AA-08 (UE-08 / UC-08)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
9	SALA DE REUNIONES	AA-09 (UE-09 / UC-09)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
10	BACK OFFICE - ZONA INGRESO COORDINADOR	AA-10 (UE-10 / UC-10)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
11	DEFENSORIA DEL ASEGURADO	AA-11 (UE-11 / UC-11)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
12	TOPOICO	AA-12 (UE-12 / UC-12)	SPLIT - PARED	12000	EXISTENTE
13	PERSONAL UFI	AA-13 (UE-13 / UC-13)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
14	LACTARIO	AA-14 (UE-14 / UC-14)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
15	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-15 (UE-15 / UC-15)	SPLIT - DUCTO	60000	NUEVO
16	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-16 (UE-16 / UC-16)	SPLIT - DUCTO	60000	EXISTENTE
17	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-17 (UE-17 / UC-17)	SPLIT - DUCTO	48000	EXISTENTE
18	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-18 (UE-18 / UC-18)	SPLIT - DUCTO	60000	NUEVO
19	INGRESO DE AUTOSERVICIO	CA-1	PARED - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
20	INGRESO DE AUTOSERVICIO	CA-2	PARED - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
21	INGRESO HALL DE ATENCION	CA-3	PARED - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
22	INGRESO HALL DE ATENCION	CA-4	PARED - HORIZONTAL	250 W	NUEVO

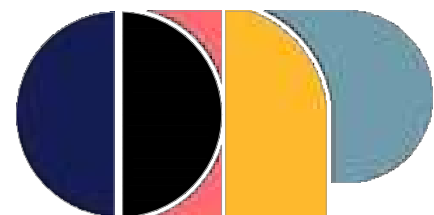
UE : UNIDAD EVAPORADORA  
UC : UNIDAD CONDENSADORA  
CA : CORTINA DE AIRE  
AA : AIRE ACONDICIONADO

- NOTAS:
- El Contratista realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado que se reutilizarán para la implementación, los equipos de aire acondicionado, cortinas de aire, ventiladores, entre otros, que no se utilicen para la implementación serán entregados a la ONP.
  - El contratista realizará el desmontaje y traslado de los siguientes equipos ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica: 03 cortinas de aire, 01 AA tipo ducto de 60 Kbtu/h, 01 AA ducto 48 Kbtu/h, 04 AA Split 48 Kbtu/h y 02 AA 24 Kbtu/h) y los equipos que serán utilizados para la implementación, indicados en el plano de levantamiento.
  - Todas las instalaciones, ductos, tuberías metálicas y cajas de pase instalados en techo visible, serán pintados del mismo color del techo (blanco).
  - Los ductos para el sistema de aire acondicionado tendrán un aislamiento térmico compuesto de lana de vidrio y exteriormente llevarán una lámina de foil de aluminio con acabado uniforme, color blanco similar al techo.
  - Las tuberías de cobre deberán llevar aislamiento térmico tipo amaflex, las aberturas y grietas deberán unirse con pegamento especial recomendado por el fabricante y finalmente deberá tener un acabado con cinta foam color blanco.
  - El contratista suministrará e instalará bombas de condensado para cada equipo de aire acondicionado y realizará el canalizado de las tuberías de drenaje hasta el punto de drenaje más cercano.
  - En las instalaciones interiores las tuberías de refrigeración y tuberías de drenaje deben protegerse con canaletas decorativas de PVC 100x45mm blanco, dentro de las mismas canaletas deberán ir también los cables eléctricos, debidamente cubiertos con tuberías flexibles EMT con forro de PVC, las mangueras y/o tuberías de drenaje de las bombas de condensado.
  - El contratista confeccionará las bases metálicas de las unidades evaporadoras y condensadoras, asimismo realizará el aterramiento de los equipos, soportes y bases metálicas, la línea a tierra debe ser de las dimensiones indicadas en los diagramas unifilares.
  - Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidas de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTROMECHANICAS

Plano:

EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO  
PISO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-09







LISTADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CORTINA DE AIRE					
N°	UBICACION DE EQUIPO - IMPLEMENTACIÓN	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD (BTUH)	ESTADO
1	SUM	AA-01 (UE-01 / UC-01)	SPLIT - PISO TECHO	60000	NUEVO
2	SALA DE RECREACION	AA-02 (UE-02 / UC-02)	SPLIT - PISO TECHO	60000	NUEVO
3	CUARTO DE COMUNICACIONES	AA-03 (UE-03 / UC-03)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
4	BACK OFFICE - ZONA SUPERIOR	AA-04 (UE-04 / UC-04)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
5	CASA YUYAO - SALA DE LECTURA	AA-05 (UE-05 / UC-05)	SPLIT - PISO TECHO	36000	EXISTENTE
6	CASA YUYAO - SALA DE LECTURA	AA-06 (UE-06 / UC-06)	SPLIT - PISO TECHO	36000	EXISTENTE
7	BACK OFFICE - ZONA CENTRO	AA-07 (UE-07 / UC-07)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
8	CASA YUYAO - SALA DE INFORMATICA	AA-08 (UE-08 / UC-08)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
9	SALA DE REUNIONES	AA-09 (UE-09 / UC-09)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
10	BACK OFFICE - ZONA INGRESO COORDINADOR	AA-10 (UE-10 / UC-10)	SPLIT - PISO TECHO	48000	EXISTENTE
11	DEFENSORIA DEL ASEGURADO	AA-11 (UE-11 / UC-11)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
	TOPICO	AA-12 (UE-12 / UC-12)	SPLIT - PARED	12000	EXISTENTE
	PERSONAL UFI	AA-13 (UE-13 / UC-13)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
	LACTARIO	AA-14 (UE-14 / UC-14)	SPLIT - PARED	24000	EXISTENTE
15	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-15 (UE-15 / UC-15)	SPLIT - DUCTO	60000	NUEVO
16	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-16 (UE-16 / UC-16)	SPLIT - DUCTO	60000	EXISTENTE
17	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-17 (UE-17 / UC-17)	SPLIT - DUCTO	48000	EXISTENTE
18	AZOTEA - ALERO (HALL DE INGRESO)	AA-18 (UE-18 / UC-18)	SPLIT - DUCTO	60000	NUEVO
19	INGRESO DE AUTOSERVICIO	CA-1	PARED - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
20	INGRESO DE AUTOSERVICIO	CA-2	PARED - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
21	INGRESO HALL DE ATENCION	CA-3	PARED - HORIZONTAL	250 W	EXISTENTE
22	INGRESO HALL DE ATENCION	CA-4	PARED - HORIZONTAL	250 W	NUEVO


UE : UNIDAD EVAPORADORA  
UC : UNIDAD CONDENSADORA  
CA : CORTINA DE AIRE  
AA : AIRE ACONDICIONADO

- 1.- El Contratista realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado que se reutilizarán para la implementación, los equipos de aire acondicionado, cortinas de aire, ventiladores, entre otros, que no se utilicen para la implementación serán entregados a la ONP.
- 2.- El contratista realizará el desmontaje y traslado de los siguientes equipos ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica: 03 cortinas de aire, 01 AA tipo ducto de 60 Kbtu/h, 01 AA ducto 48 Kbtu/h, 04 AA Split 48 Kbtu/h y 02 AA 24 Kbtu/h) y los equipos que serán utilizados para la implementación, indicados en el plano de levantamiento.
- 3.- Los ductos para el sistema de aire acondicionado tendrán un aislamiento térmico compuesto de lana de vidrio y exteriormente llevarán una lámina de foil de aluminio con acabado uniforme y resistente.
- 4.- Las tuberías de cobre deberán llevar aislamiento térmico tipo armaflex, las aberturas y grietas deberán cubrirse con pegamento especial recomendado por el fabricante.
- 5.- El contratista suministrará e instalará bombas de condensado para cada equipo de aire acondicionado y realizará el canalizado de las tuberías de drenaje hasta el punto de drenaje más cercano.
- 5.- El contratista confeccionará e instalará los soportes y bases metálicos para cada unidad condensadora, kit de soporte de goma anti vibración, y realizará la conexión de la bandeja al sistema de drenaje pluvial existente.
- 6.- El contratista realizará el aterramiento de los equipos, soportes y bases metálicas de las unidades evaporadoras y condensadoras, la línea a tierra debe ser de las dimensiones indicadas en los diagramas unifilares.

PLANTA - EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO - AZOTEA  
ESC 1:75

 AREA A INTERVENIR - ONP

 AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL



NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

ELECTROMECHANICAS

EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO  
- AZOTEA

Proyectista: WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

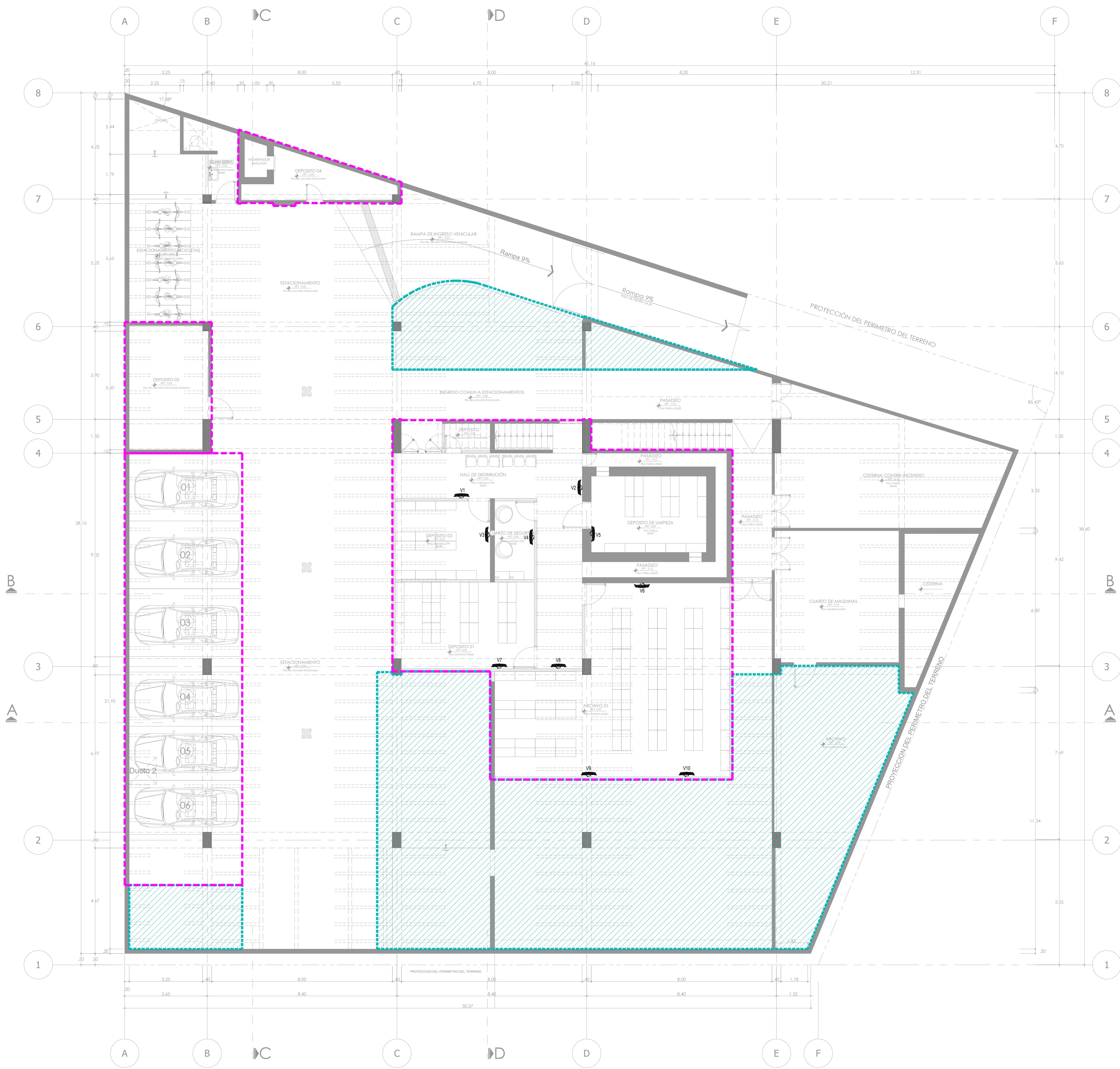
L.A.H.H.

1/75

MAR 2025

IE-10





PLANTA - UBICACION DE VENTILADORES - SOTANO 1  
ESC 1:75

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CALMS (mm)	ALTURA AL EJE (CM. 1:50/1:1)
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	VENTILADOR DE PARED, T5 W	INDICADA	2.20
	PISO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	CONDUCTOR DE PISO DE TIERRA, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y BATA)	----	----
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO 01 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD CONDENSADORA SCROLL / UNIDAD CONDENSADORA ROTARY	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----
	LINEA DE REFRIGERACIÓN (ALTA Y BAJA)	----	----
	LINEA DE REFRIGERACIÓN (MONTANTE)	----	----
	EXTRACTOR AXIAL (EX)	----	----
	EXTRACTOR HELICO-CENTRIFUGO (EH)	----	----
	EXTRACTOR CENTRIFUGO (EC)	----	----
	REJILLA DIFUSOR PARA INYECCIÓN DE AIRE FRÍO	----	----
	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE	----	----
	DUCTO METÁLICO RECTANGULAR DE INYECCIÓN DE AIRE FRÍO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE VIDRIO CON PISO DE ALUMINIO	----	----
	DUCTO METÁLICO RECTANGULAR DE EXTRACCIÓN DE AIRE	----	----
	DUCTO METÁLICO CIRCULAR FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE	----	----

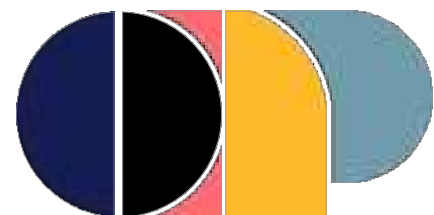
LISTA DE EQUIPOS VENTILADORES DE PARED			
NIVEL	CANTIDAD DE EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS SUMINISTRADOS POR ONP	CANTIDAD DE EQUIPOS QUE SUMINISTRARÁ EL CONTRATISTA
SOTANO 1 Y PISO 1	16	5	11

- NOTAS:
- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de tomacorrientes para ventiladores, el canalizado será con tubería metálica EMT adosado y/o pvc empotrado.
  - La ONP suministrará cinco (5) ventiladores que están ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica, el contratista realizará el desmontaje, traslado e instalación en el nuevo Centro de Atención, adicionalmente el contratista suministrará e instalará once (11) ventiladores de pared de acuerdo al plano de ubicación de ventiladores.
  - El contratista suministrará e instalará los tomacorrientes de energía convencional indicados en el plano, los tomacorrientes serán del tipo universal de color marfil (2P+T, espiga: fases planas/redondo y tierra redondo).

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DE UBICACION DE VENTILADORES SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

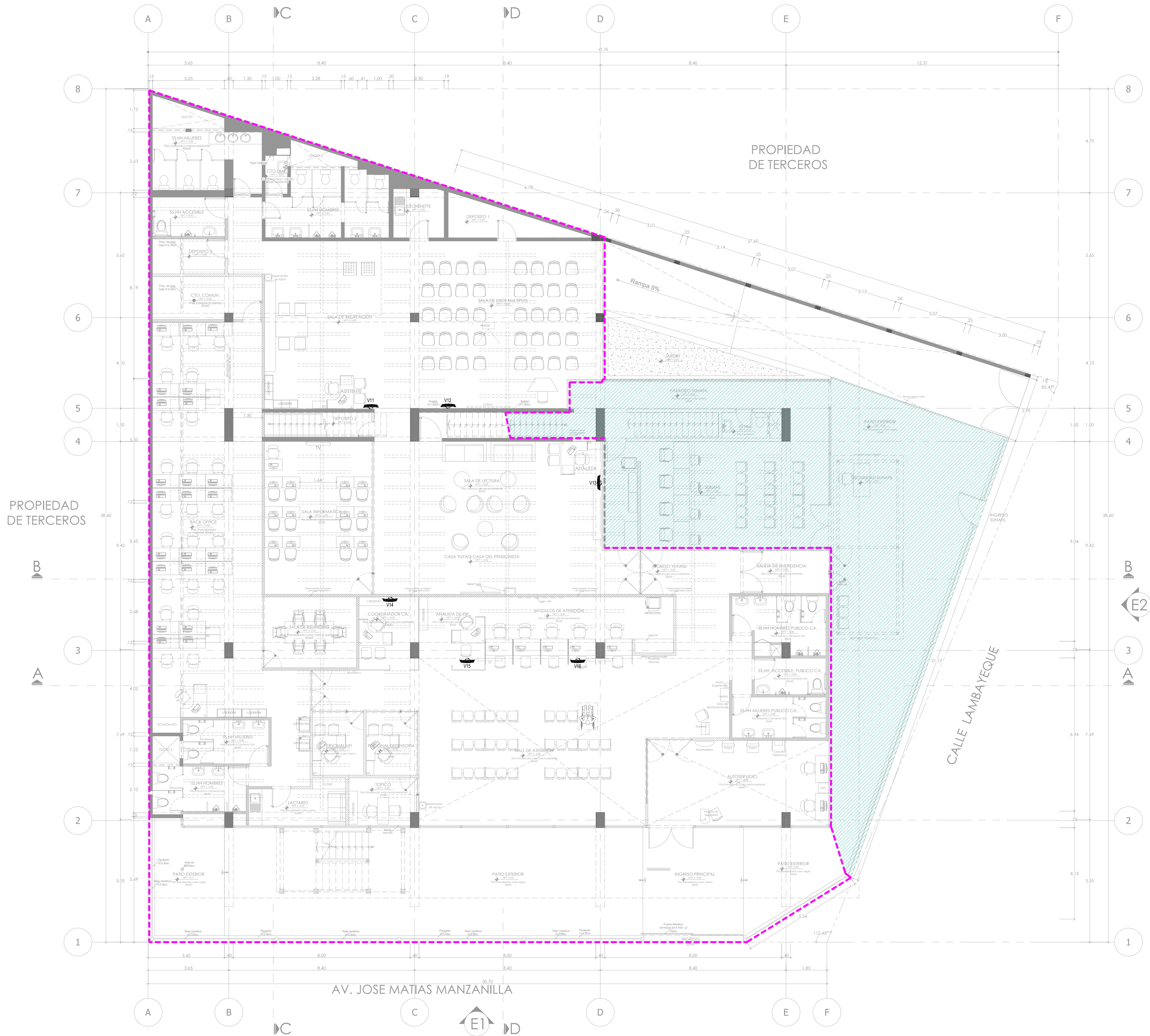
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-11





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANAL (mm)	ALTURA AL EJE (cm. S.M.T.)
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	VENTILADOR DE PARED, T5 W	INDICADA	2.20
	PISO DE PIEDRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	CABLEADO DE PISO DE 100KVS MAX. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y BATA)	----	----
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO 01 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD CONDENSADORA SCROLL / UNIDAD CONDENSADORA ROTARY	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (ALTA Y BAJA)	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (MONTANTE)	----	----
	EXTRACTOR AXIAL (EX)	----	----
	EXTRACTOR HELICO-CENTRIFUGO (EH)	----	----
	EXTRACTOR CENTRIFUGO (EC)	----	----
	REJILLA DIFUSOR PARA INYECCION DE AIRE FRIO	----	----
	REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO CON PISO DE ALUMINIO	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO CIRCULAR FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----

LISTA DE EQUIPOS VENTILADORES DE PARED			
NIVEL	CANTIDAD DE EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS SUMINISTRADOS POR ONP	CANTIDAD DE EQUIPOS QUE SUMINISTRARA EL CONTRATISTA
SOTANO 1 Y PISO 1	16	5	11

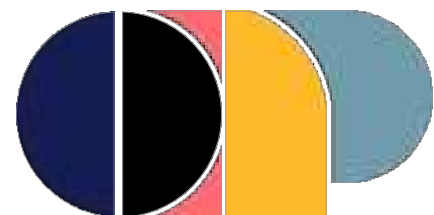
- NOTAS:
- El Contratista realizará el canalizado y cableado de acuerdo a la nueva distribución de tomacorrientes para ventiladores, el canalizado será con tubería metálica EMT adosado y/o pvc empotrado.
  - La ONP suministrará cinco (5) ventiladores que están ubicados en la Av. Conde Nieva 1058, Urb. Luren, Ica, el contratista realizará el desmontaje, traslado e instalación en el nuevo Centro de Atención, adicionalmente el contratista suministrará e instalará once (11) ventiladores de pared de acuerdo al plano de ubicación de ventiladores.
  - El contratista suministrará e instalará los tomacorrientes de energía convencional indicados en el plano, los tomacorrientes serán del tipo universal de color marfil (2P+T, espiga: fases planas/redondo y tierra redondo).

PLANTA - UBICACION DE VENTILADORES - PISO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTROMECHANICAS

Plano:

PLANO DE UBICACION DE VENTILADORES PISO 01

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

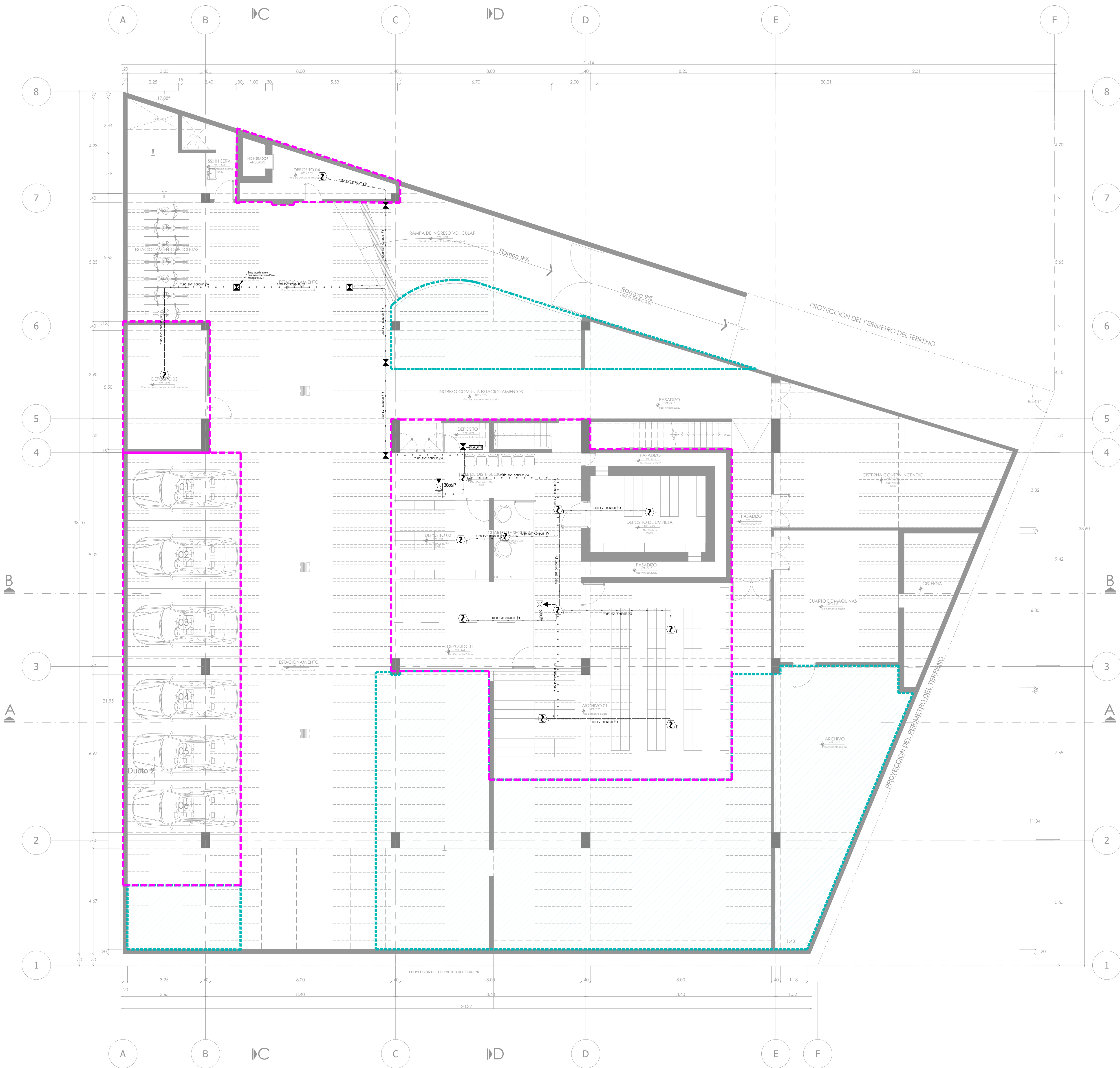
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-12



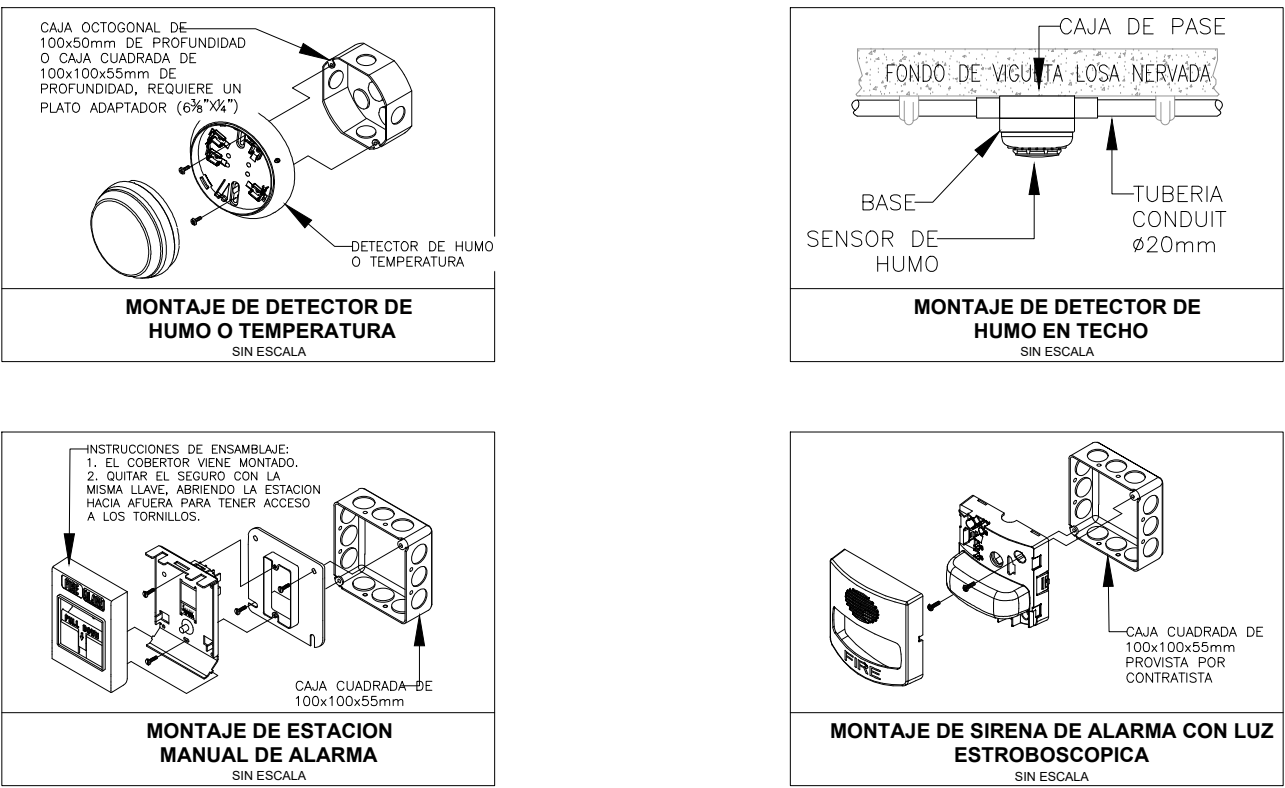


PLANTA - SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO - SOTANO 1  
ESC 1:75

LISTA DE MATERIALES		
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	01 UNO
2	CAJA DE RECORRIDO DE ALARMA AUTOMATICA	01 UNO
3	TUBO CONDUIT METALICO DE ALARMA	01 UNO

LISTA DE MATERIALES		
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	01 UNO
2	CAJA DE RECORRIDO DE ALARMA AUTOMATICA	01 UNO
3	TUBO CONDUIT METALICO DE ALARMA	01 UNO

LISTA DE MATERIALES		
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	01 UNO
2	CAJA DE RECORRIDO DE ALARMA AUTOMATICA	01 UNO
3	TUBO CONDUIT METALICO DE ALARMA	01 UNO



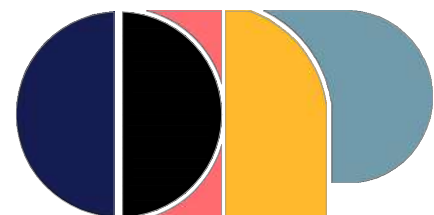
LEYENDA			
SIEMPRE	DESCRIPCION	ALTURAS EN METROS	CAJAS
1	PANEL DE DETECTOR Y ALARMA DE INCENDIO ADOSADO A PARED	2.20	ESPECIAL
2	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO TIPO EMPOTRADO ADOSADO EN FONDO DE VIGUETA DE LOSA NERVENA Y/O TECHO	TECHO	DET. VIGUETA (SALIDA INDICADA)
3	SALIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA TIPO EMPOTRADO EMPOTRADA EN TECHO	TECHO	DET. VIGUETA (SALIDA INDICADA)
4	SALIDA PARA SIRENA DE ALARMA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DE EMPOTRADA EN PARED	2.20	CAJA EMPOTRADA (SALIDA INDICADA)
5	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	1.20	CAJA EMPOTRADA (SALIDA INDICADA)
6	SALIDA PARA DETECTOR DE INCENDIO	EN PISO	CAJA EMPOTRADA (SALIDA INDICADA)
7	CAJA DE PASE DE 10x10x10 mm	ALTA	SEGUN PLANOS
8	TUBERIA CONDUIT METALICO DE 3/4" (60mm) ADOSADO A TECHO O PARED	ALTA	SEGUN PLANOS
9	TUBERIA EMPOTRADA DE PVC 40mm EN PISO O PARED	ALTA	SEGUN PLANOS
10	TUBERIA METALICA FLEXIBLE CON CHAQUETA CONDUIT DE ALUMINIO	ALTA	SEGUN PLANOS

- NOTAS:
- Los conductores serán de cobre calibre mínimo 2x18 AWG con revestimiento fpl para los cableados horizontales, fplr para los verticales (montantes) y fplp para los cableados en ductos; sobre el que se instalarán directamente los detectores direccionables de incendio, pulsadores de alarmas, bocinas de aviso y los módulos digitales necesarios para las maniobras de monitorización y control del resto de los dispositivos que configuran el sistema (bocinas, electroimanes, extinciones, etc).
  - Las tuberías conduit EMT serán de 3/4" Ø mínimo, e irán empotradas en techos y/o paredes.
  - Los lazos de los detectores de humo, detectores de temperatura, entre otro, serán cableados de acuerdo a la Clase "B".
  - La información contenida en todos los planos de esta especialidad, se complementa con lo indicado en la memoria descriptiva y/o especificaciones técnicas, siendo obligatorio para el contratista la construcción y/o instalación y/o puesta en marcha, de materiales, sistemas y equipos.
  - Los planos de la especialidad de instalación de comunicaciones deberán ser compatibilizados con el resto de las especialidades del proyecto (Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Sanitarias, entre otros) antes de su ejecución e implementación.
  - Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidas de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

SEGURIDAD

Plano:

SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA  
CONTRA INCENDIO DE SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

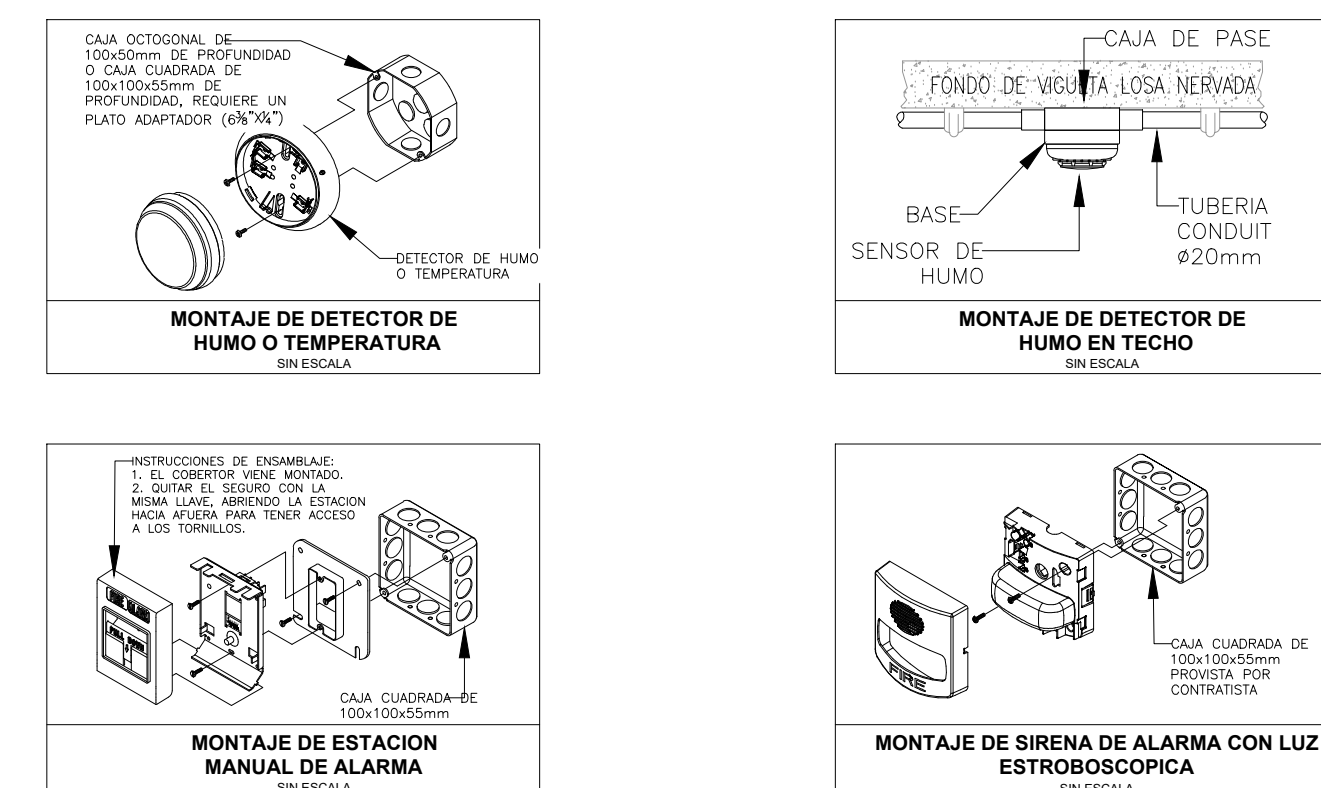
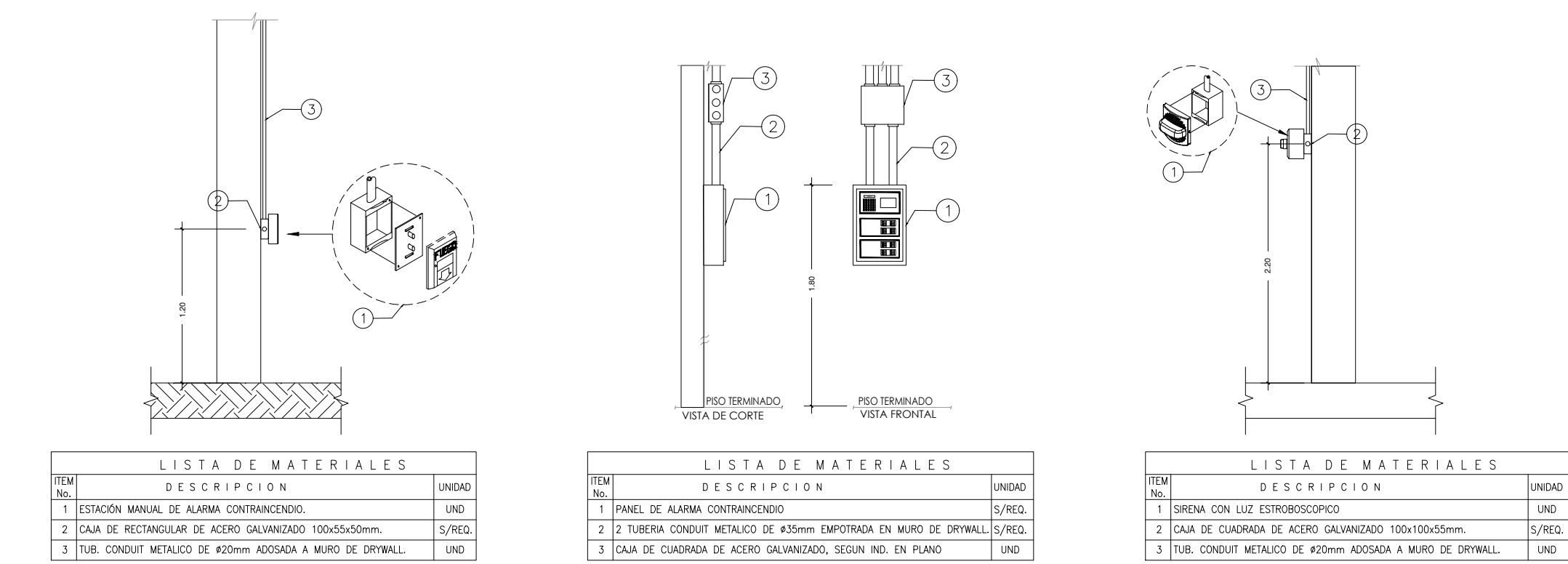
Fecha:










































MAR 2025

Lámina:



IE-13





LEYENDA			
SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN	ALTURAS EN MM. SPT	CARGA EN MM.
	PAISIL DE RESISTENCIA A FLAMAS DE RESISTENCIA ADOSADO A PARED	ADOSÉ SUPERIOR	100 (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA RESISTENCIA AL FUEGO DISEÑADO ADOSADO A PARED DE VIGÜELA DE LONGITUD MÁXIMA 1,70 TENDIDO	ADOSÉ DE VIGÜELA	100 (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA RESISTENCIA AL FUEGO DE TEMPERATURA TIPO DISEÑADO DENTRO DE LA TENDIDA	TENDIDO	100 (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA ESTACIA DE SALIDA CON ALARMA CON INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN LA TENDIDA	2,20	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA ESTACIA DE MARCHA CON ALARMA CON INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN LA TENDIDA	1,20	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN PARED	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)
	PAISIL PARA DETECTOR DE FUMOS	EN SPT	CARGA 100KG/100CM <sup>2</sup> (CARGA INDICADA)

- 1.- Los conductores serán de cobre calibre mínimo 2x18 AWG con revestimiento fpl para los cableados horizontales, fplr para los verticales (montantes) y fplpr para los cableados en ductos; sobre el que se instalarán directamente los detectores direccionables de incendio, pulsadores de alarmas, bocinas de aviso y los módulos digitales necesarios para las maniobras de monitorización y control del resto de los dispositivos que configuran el sistema (bocinas, electroimanes, extinciones, etc).
- 2.- Las tuberías conduit EMT serán de 3/4" Ø mínimo, e irán empotradas en techos y/o paredes.
- 3.- Los lazos de los detectores de humo, detectores de temperatura, entre otro, serán cableados de acuerdo a la Clase "B".
- 4.- La información contenida en todos los planos de esta especialidad, se complementa con lo indicado en la memoria descriptiva y/o especificaciones técnicas, siendo obligatorio para el contratista la construcción y/o instalación y/o puesta en marcha, de materiales, sistemas y equipos.
- 5.- Los planos de la especialidad de instalación de comunicaciones deberán ser compatibilizados con el resto de las especialidades del proyecto (Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Sanitarias, entre otros) antes de su ejecución e implementación.
- 6.- Todas las tuberías metálicas, accesorios, cajas de pase, entre otros, instalados en techo visible, deberán estar distribuidas de forma ordenada y serán pintados del mismo color del techo (blanco).

Leyenda Zonas de Intervención:  
 AREA A INTERVENIR - ONP  
 AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL



Proyecto:	NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA
Especialidad:	SEGURIDAD

Plano:	SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIO DE PISO 1
Proyectista:	WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ CIP 54498
Desarrollo Py.:	I A H H

Escala:

Fecha:

IE-14







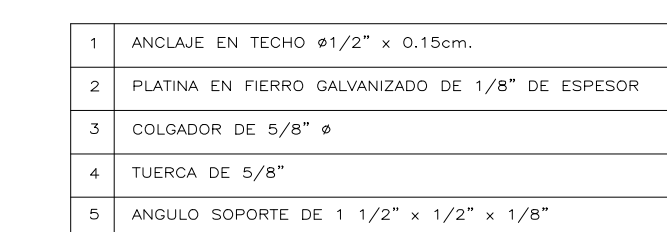
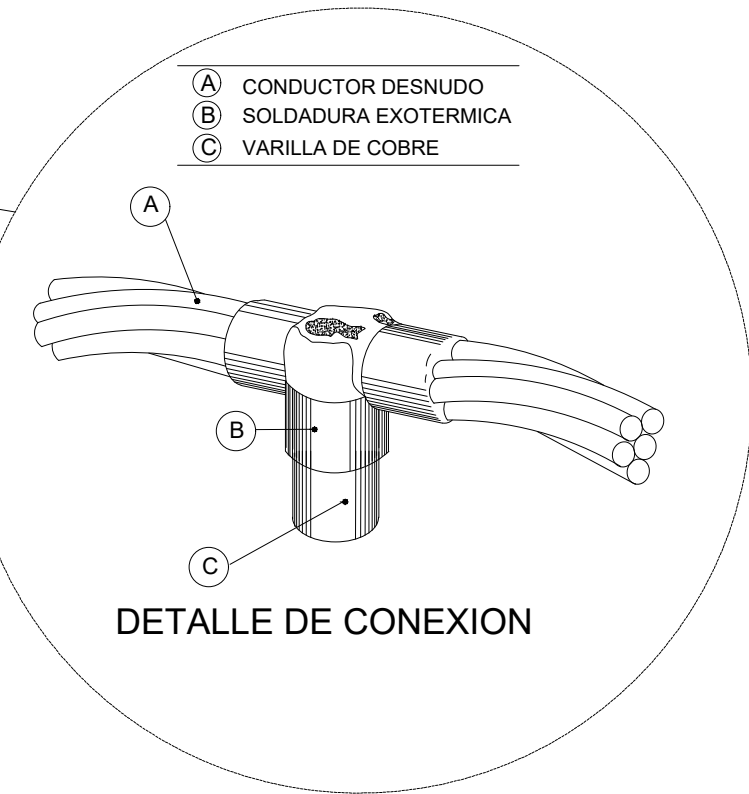
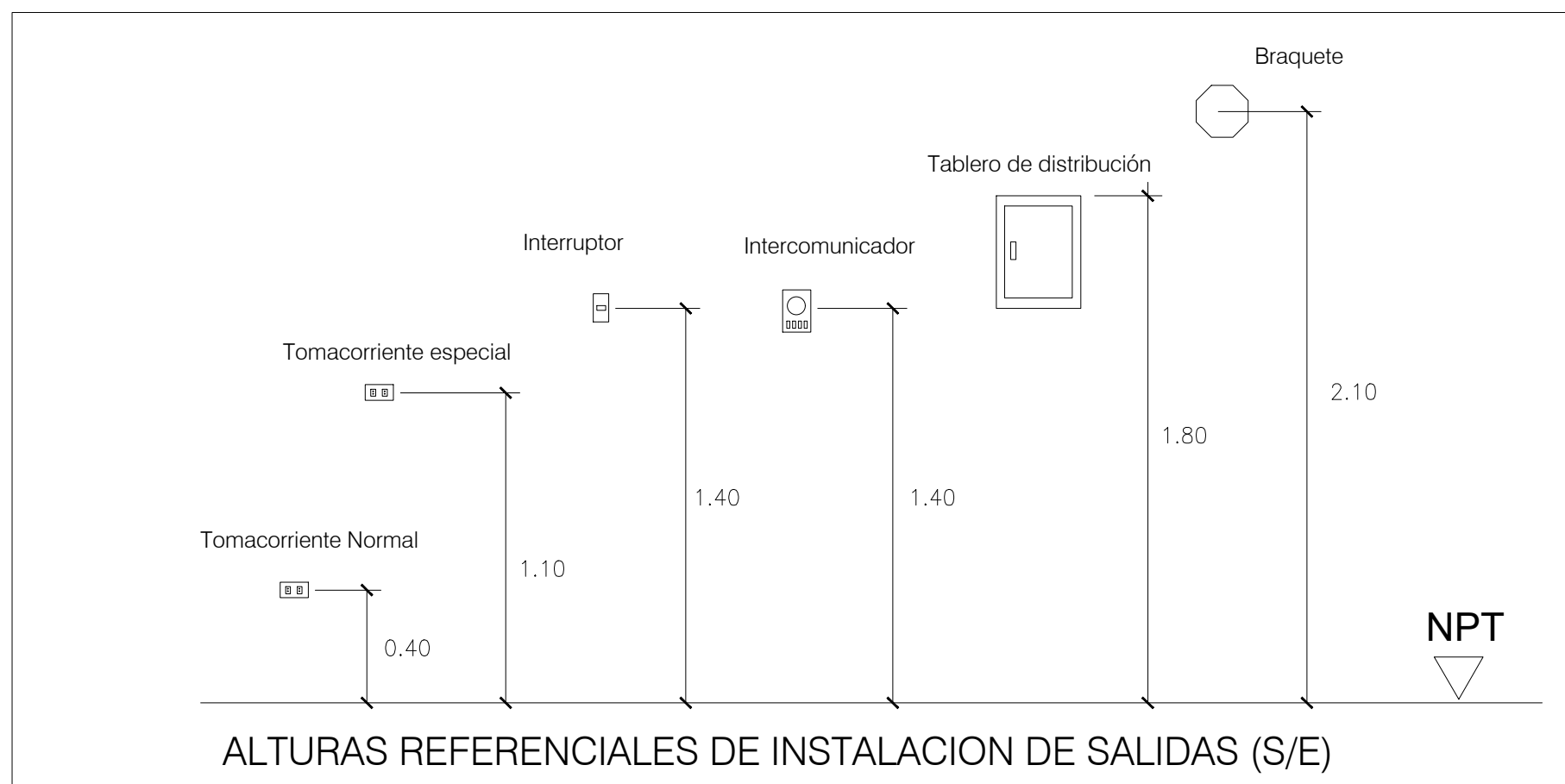
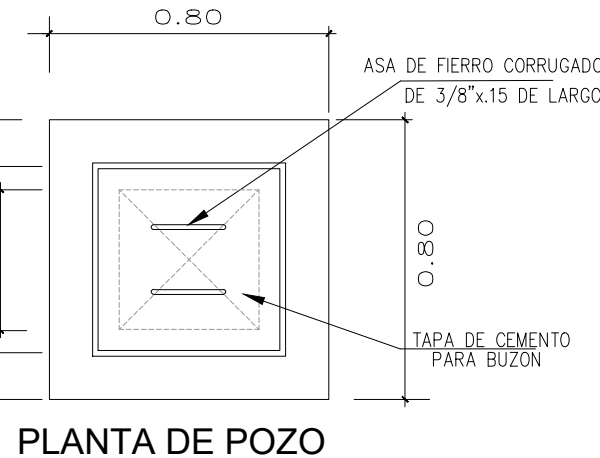


Diagrama de conexión de cables para un sistema de alarma. Muestra una caja de conexión con terminales y un módulo de alarma con terminales. Se detallan los tipos de cables: cable de tierra (verde), cable (blanco) y cable (negro). Se indica el empalme de resorte en la conexión.

Diagrama de un conector tipo sombrero. Se muestra un conector con cables conectados a él. Las etiquetas incluyen: "CONECTOR TIPO SOMBRERO" y "CABLE".

Diagrama de la construcción de un drenaje en un jardín. Se muestra una sección transversal de una caja de drenaje hecha de concreto, con una tapa de concreto y tuberías PVC-P. El drenaje está conectado a un sistema de drenaje con tuberías de 4 pulgadas y piedras de canto rodado. Las dimensiones indicadas son: 0.50x0.50 m para la tapa, 0.6 m para la altura de la caja, 0.75 m para la altura total del drenaje, y 0.18 m para la altura de la tubería de drenaje.

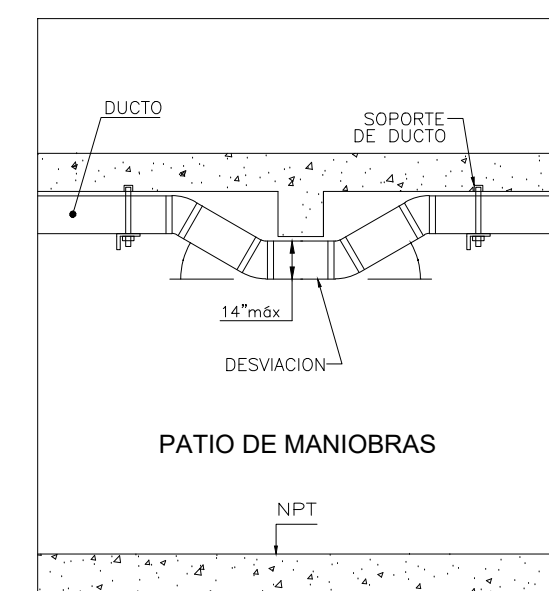


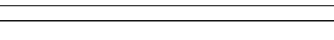
Diagrama de un sistema de extracción de vapor. Se muestra un ventilador central conectado a dos ductos de lámina galvanizada. Los ductos están diseñados para aspirar vapor desde las frentes de las hornos, como se indica con las flechas y el texto "DESCARGA".

Diagrama de un difusor para la extracción de aire. El sistema incluye un collarín que conecta una manguera flexible con una abrazadera de lámina galvanizada. El difusor está diseñado para la inyección y extracción de aire, requiriendo un control de volumen.

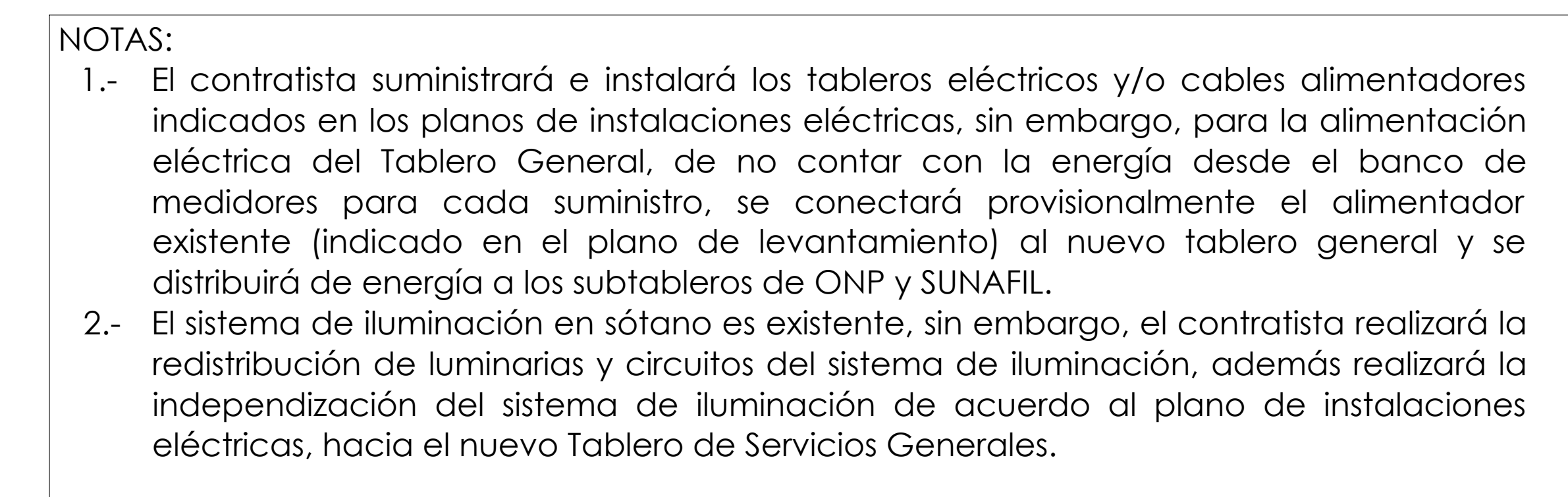
Diagrama de un sistema de ventilación por efecto de chimenea. Se muestra un espacio interior con una "MALLA DE TELA MOSQUITERA Y REJILLA DE DESFOQUE" en la parte superior. Una flecha indica la "DIFUSIÓN DE AIRE" hacia abajo. El espacio exterior está etiquetado como "CORTO".

SIN ESCALA

LEYENDA				
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANAL	ALUMIN. AL. EDE (mils. S.A.R.P.T.)	
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OTC 100x40	---	
	LUMINARIA LED REJILLA + FLUORESCENTE CON BACKLITIO ELECTRONICO DE 24Wx1m	OTC 100x40	---	
	LUMINARIA TUBO CIRCULAR EMERGENTE DE TECHO ALTO (ALERO)	OTC 100x40	---	
	LUMINARIA TUBO CUBIERTA SUPERFICIE DE TECHO ALTO 4x4=50cm	OTC 100x40	---	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TUBO DOMAGUET, EMERGENTE EN PISO Y/O ALEROS EN TECHO 10 x 10, 1200 x 100, 600 x 70	OTC 100x40	---	
	LUMINARIA LED CUADRA, PARA ALEROS, 24 W, 1800 LUM, 6000 K	OTC 100x40	---	
	LUMINARIA PANEL LED DE 48W, 1200x500mm, 4300 LUM, 6000 K	OTC 100x40	---	2.40W / 2.40W / 2.40W (ELECTRONICA) Y/O (EMPOTRADO)
	GRUPO DE ILUMINACION DE EMERGENCIA METEOROS 20 LUMENES LED (72 LUGAR ALEROS), AUTOMATICA DE 12 HORAS, DE 70W, METEORAL ALEROS	REC100x50x50	2.35	
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	REC100x50x50	1.20	
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	REC100x50x50	1.20 B1	
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	REC100x50x50	1.20 B1	
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	REC100x50x50	1.20 B1	
	TAQUERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.	
	SALIDA PARA TORNEOBRANTE UNIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARCA	REC100x50x50	0.42/1.10	
	SALIDA PARA TORNEOBRANTE UNIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO PARA TORNEOBRANTE UNIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (DUAL INDICACION), COLOR MARCA	100x50x50	ESCRITORIO	
	SALIDA PARA TORNEOBRANTE ESTADOLADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACION EN ESCRITORIO, COLOR NARANJA	100x50x50	ESCRITORIO	
	SALIDA PARA TORNEOBRANTE ESTADOLADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR NARANJA	100x50x50	TECHO	
	CANALIZADO EMERGENTE EN PISO Y/O TECHO (DUAL INDICACION)	---	EMFOTRADO	
	CANALIZADO ASOSADO EN PARED Y/O TECHO (DUAL INDICACION)	---	ASOSADO	
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA, MONOFASIO 10 KVA	---	---	
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE RELAYOS 11, 220 / 220 V, 15 KVA	---	---	
	SALIDA PARA LITEROIO LUMINOSO	---	---	
	RUJON PARA CABLES ELECTRICOS DE PISO DE 500x50x500x60mm	INDICADA	0.40 B.A.P.T. SALIDA INDICADA	
	RUJON PARA CABLES CORDONAS DE PISO DE 80x50x50x60mm EN PLANOS	INDICADA	INDICADA	
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE FUERZA ENK	---	---	
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFURTO	ESPECIAL	1.80 B.S.	
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x50x50	1.50	
	PISO DE TIERRA	---	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---	
	MEJOR DE ENERGIA TRAFERSSA LUM	SE INDICA	VER DETALLE	
	QUADRO DE MONTAJE FIBRA FV Y/O FV	SE INDICA	VER DETALLE	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, MONOFASIO O TRIFASIO DE SENSIBILIDAD 30mA/50mA/100mA/300mA/500mA/1000mA	TABLERO	VER DETALLE (MONTAJE)	
	INTERRUPTOR TRIFASICO MONOPOLAR Y/O TRIFASICO INDICADA EN PLANOS RESPECTIVO	TABLERO	VER DETALLE (MONTAJE)	
	INTERRUPTOR TRIFASICO MONOPOLAR Y/O TRIFASICO DE CUALQUIERA DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (MONTAJE)	
	INTERRUPTOR MONOFASIO	TABLERO	VER DETALLE (MONTAJE)	
	PAQUETE DE PISO DE TOLERA 8MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y BUA)	---	---	
	LINDO EMBOCADO SPLT / DUCTO (PISO 01 Y SESTANO 1)	---	---	
	LINDO CONDENSADORA SOROLA / LINDO CONDENSADORA ROTARY	---	---	
	BOBINA DE CONDENSADO	---	---	
	LINDO DE RETROCAMBIO (ALTA Y BUA)	---	---	
	LINDO DE RETROCAMBIO (MONTAJE)	---	---	
	EXTRACTOR AVAL (EX)	---	---	
	EXTRACTOR HELICENTRIFUGO (EX)	---	---	
	EXTRACTOR CENTRIFUGO (EC)	---	---	
	REJILLA DIFUSOR PARA INYECCION DE AIRE FRIO	---	---	
	REJILLA DE EXTRACTOR DE AIRE	---	---	
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON ISOLAMIENTO TERMICO DE UNA PULGADA CON PISO DE ALUMINIO	---	---	
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE EXTRACTOR DE AIRE	---	---	
	DUCTO METALICO CIRCULAR FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE EXTRACTOR DE AIRE	---	---	
	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMIDIDAD TIPO DIFERENCIADO ASOSADO EN PARED DE INYECTA	TECHO	VER DETALLE (MONTAJE)	
	SALIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA TIPO DIFERENCIADO	TECHO	VER DETALLE (MONTAJE)	
	SALIDA PARA SIRENA DE ALARMA CON LUZ ESTROBOGRAFICA DE 300Wx4 CANALES A PARED.	2.30	DUAL 100x50x50 DUAL INDICADO	
	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	1.20	DUAL 100x50x50 DUAL INDICADO	
	SALIDA PARA DETECTOR DE ANEJO	EN PISO	DUAL 100x50x50 DUAL INDICADO	
	CUBA DE PASEO DE 100x100x50 mm	---	---	
	TUBERA CONDUCTO METALICO DE 3/4" (40mm) ASOSADO A TECHO O PARED	---	SEGUN PLANOS	
	TUBERA EMPORADA DE PVC 40x40mm. EN PISO O PARED	---	SEGUN PLANOS	
	TUBERA METALICA FLEXIBLE CON DIAMETRO CONDUCTO DE 40mm.	---	---	

Entidad: 	Proyecto: <b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b> DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	Plano: PLANO DE DETALLES Y LEYENDA	Escala: 1/75	Lámina: <b>IE-16</b>
	Especialidad: DETALLES	Proyectista: WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ <small>CIP 54498</small>	Fecha: MAR 2025	
	Desarrollo Py.: L.A.H.H.			

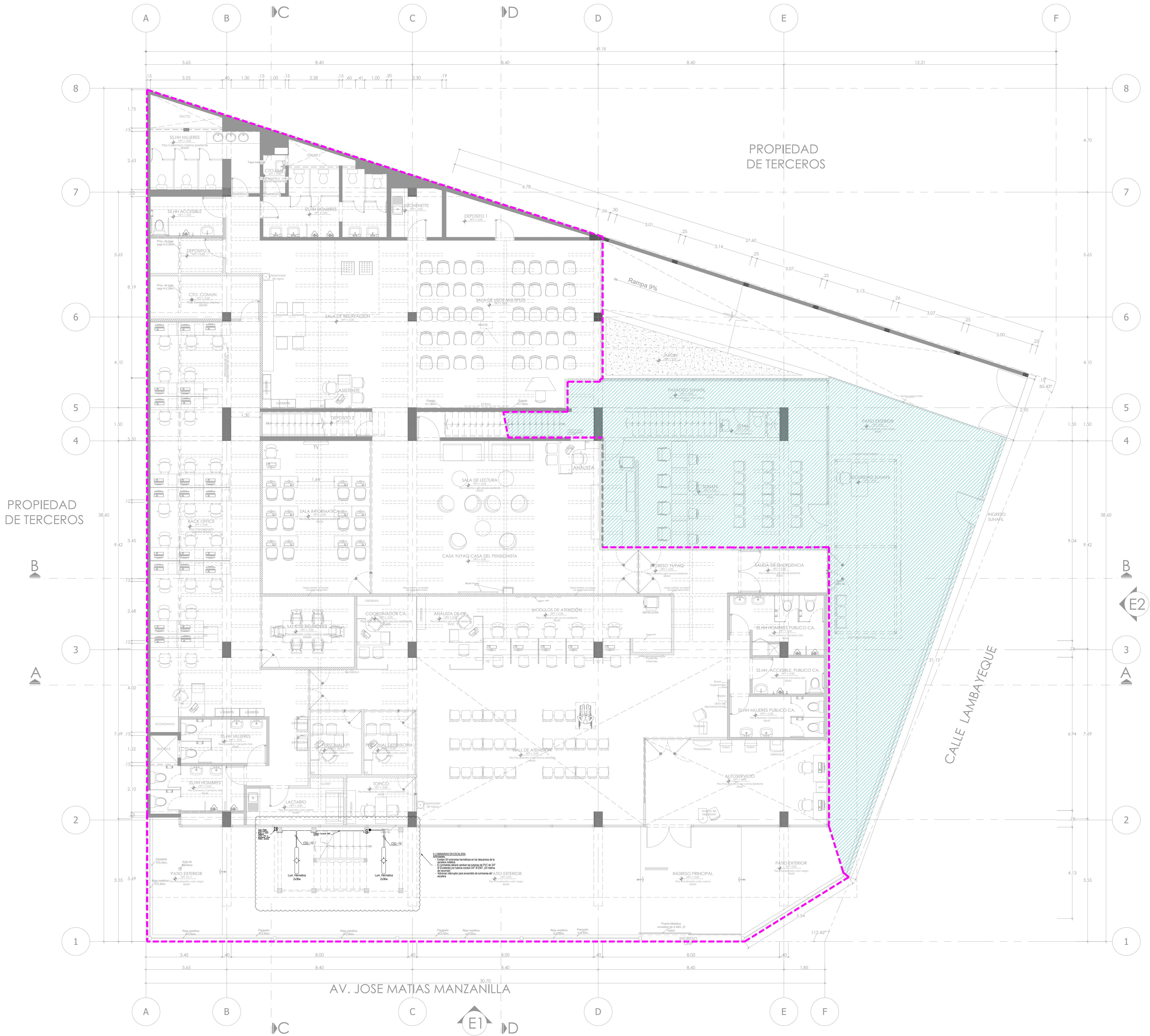




LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTO, L. E. (mm. x mm.)
	SAIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OTC 100/40	---
	LUMINARIA (C/ RELAY Y FLUORESCENTE CON BASTIDOR ELECTRONICO DE 2x36w / 4x36w / 4x50w) EN EL TECHO	OTC 100/40	---
	CAJA DE LUZ EN EL PARED INTERIO. MEDIDA 50x100x160 (172 LITS) ALTO BIFLO, AUTOMATICA MARCA DE 12 HORAS, DE 7.30w, MONTAJE AOSADO	TRC 100x50x50	2,20 Ø 8
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	TRC 100x50x50	1,20 Ø 8
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	TRC 100x50x50	1,20 Ø 8
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	TRC 100x50x50	1,20 Ø 8
	INTERRUPTOR DE COMBINACION	TRC 100x50x50	1,20 Ø 8
	MANEJO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 Ø 8,5
	SAIDA PARA TOMBACORRE UNIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARA	100x55x50	0,46 / 110
	SAIDA PARA TOMBACORRE UNIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SAID INDICADOR), COLOR MARA	100x55x40	0,40
	CANALIZADO EN PISO Y/O TECHO (SAID INDICADOR)	---	EMPORTADO
	CANALIZADO AOSADO EN PISO Y/O TECHO (SAID INDICADOR)	---	AOSADO
	CUJO METALICO RECTANGULAR DE INYECTOR DE AIRE PISO CON AISLAMIENTO TERCERO DE CADA W. DE VIENTO CON PISO DE ALUMINO	---	---
	EXTRACTOR TUBAJIA, (VOROTINA)	---	---
	EXTRACTOR TUBAJIA, (OPTICA)	---	---
	BÚZNA PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60w.	INDICADA	0,40 B. 1/4" Ø 1/2"
	CAJA DE PASO CUADRAR DE 1/2" DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANCAS	INDICADA	INDICADA
	CAJA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA MARA DE PUERTA ENTE	---	---
	CENTRAL DE ALUMINA CONTINUEDO	ESPECIAL	1,80 Ø 8,5
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	MEJOR DE ENERGIA TRAFESO LUN	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA FI Y/O FI 2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRAFESO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICA EN PLANCAS RESPECTIVAS	TABLERO	VER DIBUJOS ANEXOS
	INTERRUPTOR TROMBOBOMBO MONOPOLAR O TRAFESO DE CAPACIDAD INDICA EN PLANCAS RESPECTIVAS	TABLERO	VER DIBUJOS ANEXOS
	INTERRUPTOR TROMBOBOMBO MONOPOLAR O TRAFESO DE CADA MODULO DE CAPACIDAD INDICA EN PLANCAS RESPECTIVAS	TABLERO	VER DIBUJOS ANEXOS
	INTERRUPTOR HOMERO	TABLERO	VER DIBUJOS ANEXOS
	ANALIZETA DE LUZ DE 100WAS MAR. BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRONICO 1/20w	---	---

<b>Leyenda Zonas de Intervención:</b>  AREA A INTERVENIR - ONP  AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL	<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> <b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b> DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> PLANO DE INDEPENDIZACION - SISTEMA DE ALUMBRADO - SOTANO 1	<b>Escala:</b> 1/75	<b>Lámina:</b> <div style="font-size: 48px; font-weight: bold;">IE-17</div>
		<b>Especialidad:</b> ELECTRICAS	<b>Proyectista:</b> WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ <small>CIP 54498</small>	<b>Desarrollo Py.:</b> L.A.H.H.	





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTD (mm2)	ALTURA AL EJE (mm S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA 1/2 REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x40W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	ØCT. 100x40	----
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 1/2 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO BIELO, AUTOMATA MINA DE 1/2 HORAS DE 24V, MONTAJE ADOSSADO	RECT. 100x55x50	2,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR REDUCIÓN, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	----	ADOSSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCIÓN DE AIRE FRIO CON PIGAMENTO TONIDO DE LANA DE VIEJO CON FOL DE ALUMINIO	----	----
	EXTRACTOR TUBOVAL (HORIZONTAL)		
	EXTRACTOR TUBOVAL (VERTICAL)		
	BULZÓN PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60W	INDICADA	0,50 INDICADA
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1/2" DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUOCO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORADOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 1/2 F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE TABLEROS
	INTERRUPTOR TENSAMANTICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE TABLEROS
	INTERRUPTOR TENSAMANTICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE TABLEROS
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE TABLEROS
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO 1/2) 1/2	----	----

- NOTAS:
- ESCALERA METÁLICA:
- Los equipos de iluminación en la escalera metálica son existente, sin embargo, el contratista realizará el suministro y adecuación de 16 tubos Led de 18W.
  - El contratista reemplazará las tuberías y accesorios de PVC 3/4" Ø por nuevas tuberías metálicas EMT 3/4" Ø (24 metros), además adicionará los interruptores indicados en el plano de instalaciones eléctricas.
  - El contratista realizará el canalizado (metálica EMT) y cableado (4mm<sup>2</sup> NH-90) para enlazar el sistema de iluminación de escalera metálica hasta el Tablero de Servicios Generales (T-SG) ubicado en el sótano 1.

PLANTA - INDEPENDIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO - PISO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DE INDEPENDIZACION -  
SISTEMA DE ALUMBRADO - PISO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

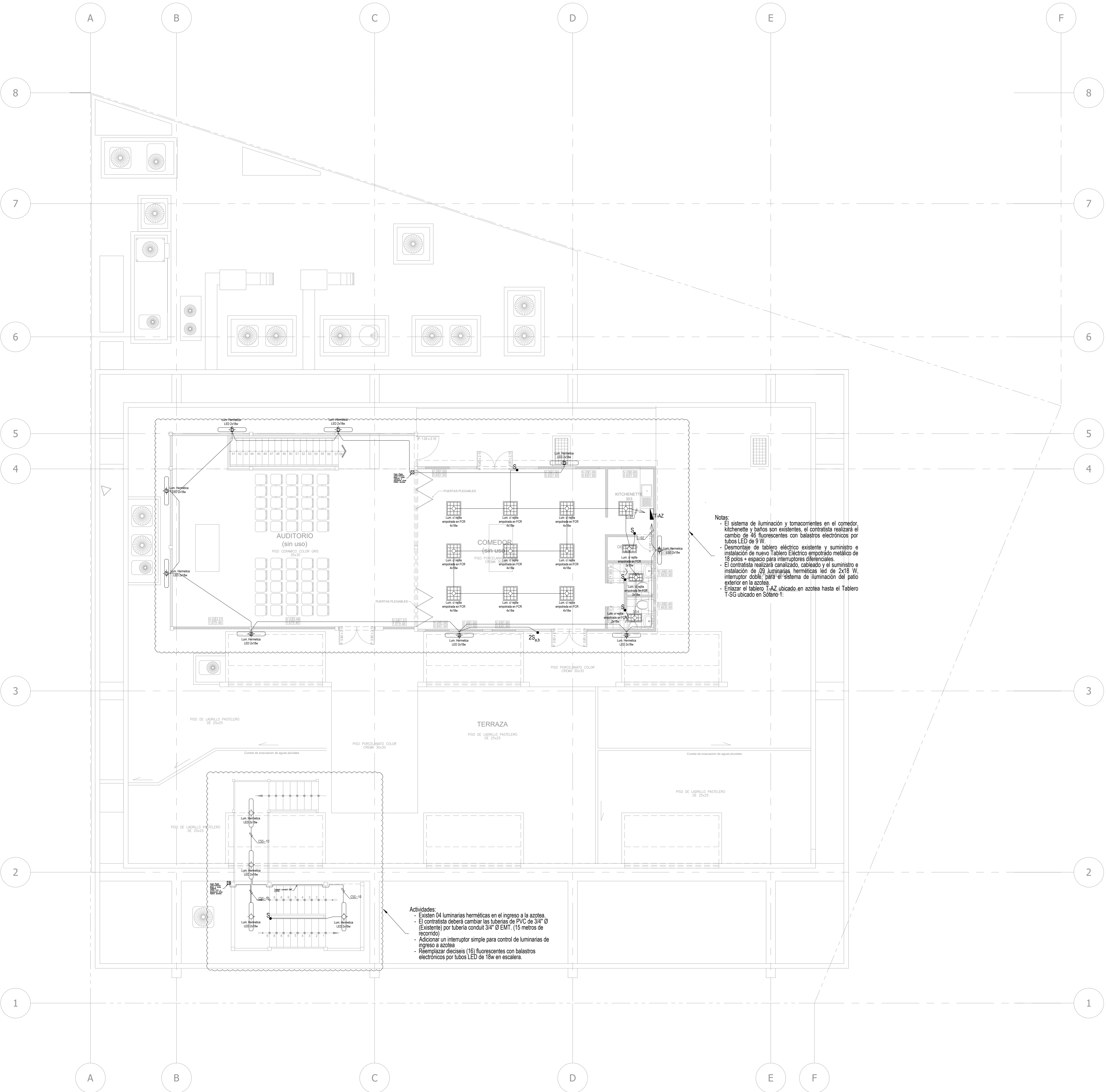
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-18



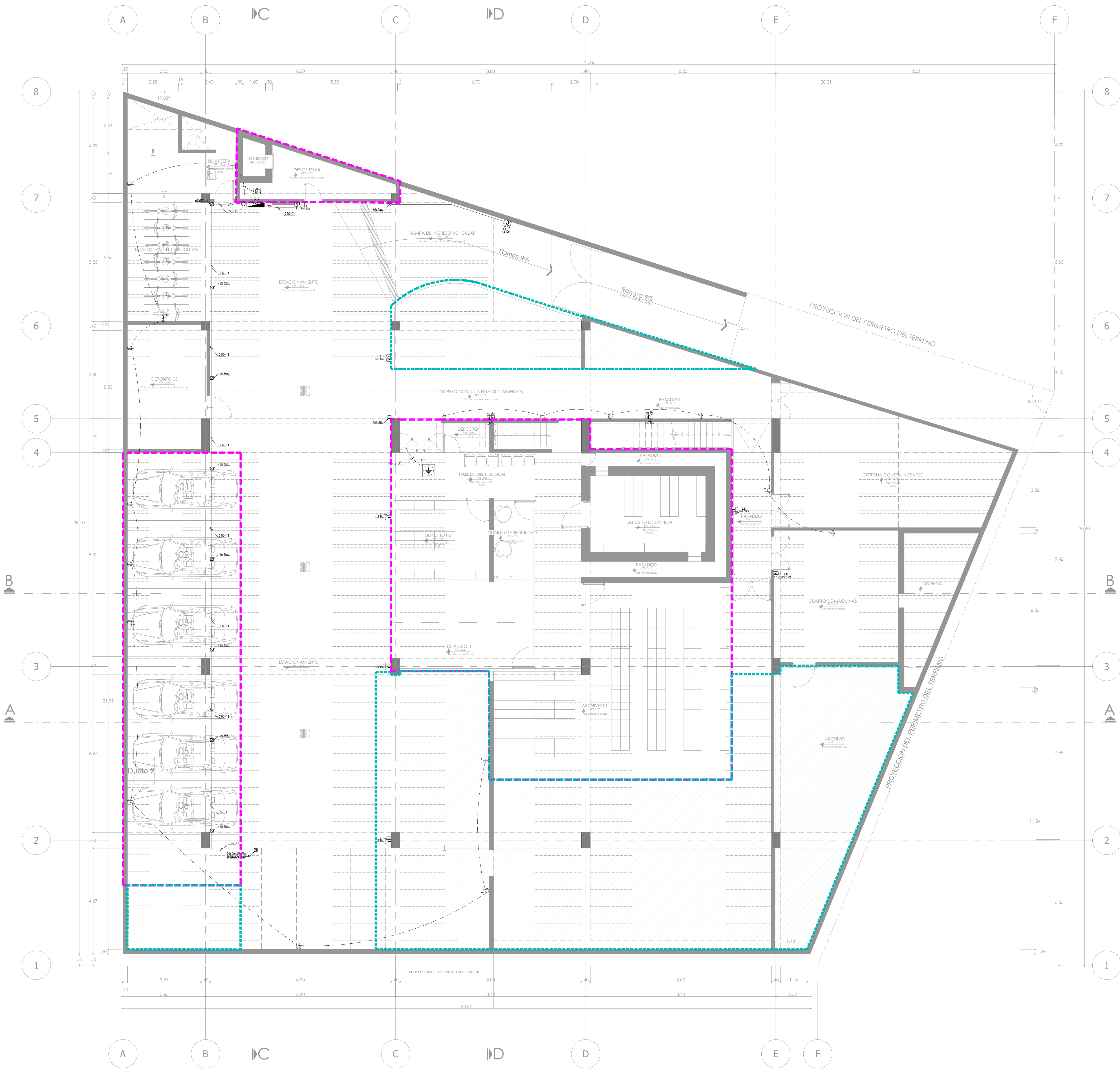


LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANT. (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	---
	LUMINARIA 1/2" RECTANGULAR FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x40W / ASOSADA Y/O SUSENSADA DEL TECHO	OCT. 100x40	---
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 12 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO BRELLO AUTOMATA 9000W DE 12 TUBOS 36" 70W (MONTAJE ASOSADO)	RECT. 100x55x50	2,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR INDICACIÓN, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	---	EMPOTRADO
	CANALIZADO ASOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	---	ASOSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCIÓN DE AIRE, PRO. CON PEGAMENTO TONCO DE LANA DE VIEJO CON FOL. DE ALUMINIO	---	---
	EXTRACTOR TUBERIAL (HORIZONTAL)	---	---
	EXTRACTOR TUBERIAL (VERTICAL)	---	---
	BULBON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60W	INDICADA	0,60 0,60x1,10 (SALVO INDICACIÓN)
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1"10 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUENCION	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	INDICADOR DE ENERGIA TRAFEGO LUM	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA 1"10 Y/O 1"2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMANTICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMANTICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRO 1 UNO)	---	---

- NOTAS:
- ESCALERA METÁLICA:
- Los equipos de iluminación en la escalera metálica son existente, sin embargo, el contratista realizará el suministro y adecuación de 16 tubos Led de 18W.
  - El contratista reemplazará las tuberías y accesorios de PVC 3/4" Ø por nuevas tuberías metálicas EMT 3/4" Ø (16 metros), además adicionará los interruptores indicados en el plano de instalaciones eléctricas.
  - El contratista realizará el canalizado (metálica EMT) y cableado (4mm2 NH-90) para enlazar el sistema de iluminación de escalera metálica hasta el Tablero de Servicios Generales (T-SG) ubicado en el sótano 1.
- COMEDOR Y PATIO EXTERIOR (AZOTEA):
- El sistema de iluminación y tomacorrientes en el comedor, kitchenette y baños son existentes, el contratista realizará el cambio de 46 fluorescentes con balastos electrónicos de 60 cm, por tubos de LED de 9W.
  - El contratista realizará el desmontaje del Tablero T-AZ, y realizará el suministro e instalación del tablero eléctrico metálico empotrado de 18 polos + espacio de diferenciales, equipado de acuerdo al diagrama unifilar.
  - El contratista realizará el canalizado, cableado y el suministro e instalación de 09 luminarias herméticas LED de 2x18 W, interruptores, para el sistema de iluminación del patio exterior.
  - El contratista realizará el enlace desde el Tablero de Servicios Generales (T-SG) ubicado en sótano 1 hasta el Tablero T-AZ, ubicado en la Azotea.

PLANTA - INDEPENDIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO - AZOTEA  
ESC 1:75



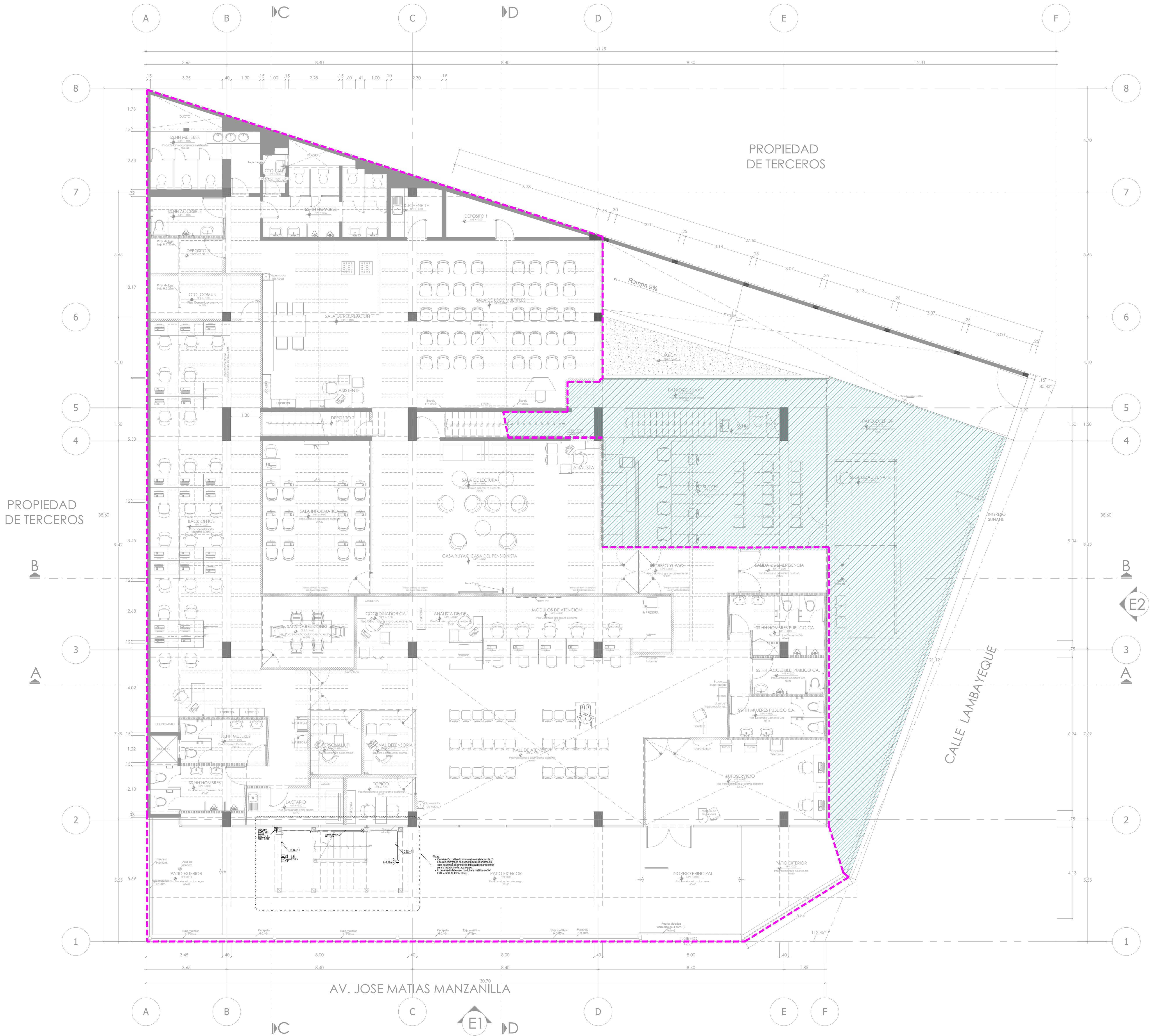


LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANTD (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	ØCT. 100x40	----
	LUMINARIA 1/2 REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x4W / ASOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	ØCT. 100x40	----
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 1/2 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO BRELLO AUTOMATA 10W DE 1/2 TUBO DE 75W (MONTAJE ASOSADO)	RECT-100x55x50	2,20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT-100x55x50	1,20 B.I
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT-100x55x50	1,20 B.I
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR INDICACION, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ASOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ASOSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON PIGAMENTO TONOS DE LANA DE VIEJO CON FORO DE ALUMINO	----	----
	EXTRACTOR TUBERIAL (HORIZONTAL)		
	EXTRACTOR TUBERIAL (VERTICAL)		
	BULTON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60W	INDICADA	0,40 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1"10 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUEGO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORADOR DE ENERGIA TRIFASICO 1W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA 1"1/2 Y/O 1"2	SE INDICA	VER DETALLE
	REINTERRUPTOR OPTICO/ACUSTICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30W DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	REINTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	REINTERRUPTOR TENSOMETRICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CADA MUESTRA DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y LANA)	----	----

- NOTAS:
- 1.- El contratista suministrará e instalará los tableros eléctricos y/o cables alimentadores indicados en los planos de instalaciones eléctricas, sin embargo, para la alimentación eléctrica del Tablero General, de no contar con la energía desde el banco de medidores para cada suministro, se conectará provisionalmente el alimentador existente (indicado en el plano de levantamiento) al nuevo tablero general y se distribuirá de energía a los subtableros de ONP y SUNAFIL.
  - 2.- El sistema de tomacorriente en sótano es existente, sin embargo, el contratista realizará la independización y redistribución de los circuitos de tomacorrientes de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas, hacia el nuevo Tablero de Servicios Generales.
  - 3.- Se implementará el sistema integral de iluminación de emergencia del sótano 1, escalera metálica y azotea de áreas comunes.
  - 4.- Se empleará el canalizado del sistema de iluminación de escalera metálica (plano IE-15) que llega hasta el T-SG, para realizar el cableado del circuito del sistema de iluminación de emergencia para la escalera metálica.

PLANTA - INDEPENDIZACION - TOMACORRIENTES Y LUZ DE EMERGENCIA - SOTANO 1  
ESC 1:75





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANTD (mm2)	ALTURA AL EJE (mm S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	DET. 100x40	----
	LAMPARERA 1/2 REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x40W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	DET. 100x40	----
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 1/2 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO BIELO AUTOMATICA MINA DE 1/2 HORAS DE 70W (MINIMA ADOSSADA)	RECT. 100x55x50	2,20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I
	INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN	RECT. 100x55x50	1,20 B.I
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR REDUCION, COLOR MARFIL	100x55x50	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SAVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SAVO INDICACION)	----	ADOSSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON ACABAMIENTO TONIDO DE LANA DE VIEJO CON FOIL DE ALUMINIO	----	----
	EXTRACTOR TUBOVAL (HORIZONTAL)		
	EXTRACTOR TUBOVAL (VERTICAL)		
	BULZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60W	INDICADA	0,40 INDICADA
	CALC DE PASO CUADRODA DE 1/2 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRANOCENDIO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORADOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CALC DE TOMA DE FUERZA 1/2 1/2 1/2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR OPTICOAL MINIMIZADO O TRIFASICO DE 30W DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILARES)
	INTERRUPTOR TENSIOALIMENTADO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILARES)
	INTERRUPTOR TENSIOALIMENTADO MONOFASICO O TRIFASICO DE CADA VOLTAJE DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILARES)
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILARES)
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO 1/2 DIA)	----	----

- NOTAS:
- El contratista realizará la implementación del sistema integral de iluminación de emergencia para la escalera metálica y azotea, incluye canalizado y cableado desde el tablero de servicios generales (T-SG).
  - El canalizado deberá ser con tubería conduit EMT de 3/4" Ø y cable de 4mm2 NH-90.

PLANTA - INDEPENDIZACION - LUZ DE EMERGENCIA - PISO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano: INDEPENDIZACION - LUCES DE EMERGENCIA - PISO 1

Proyectista: WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

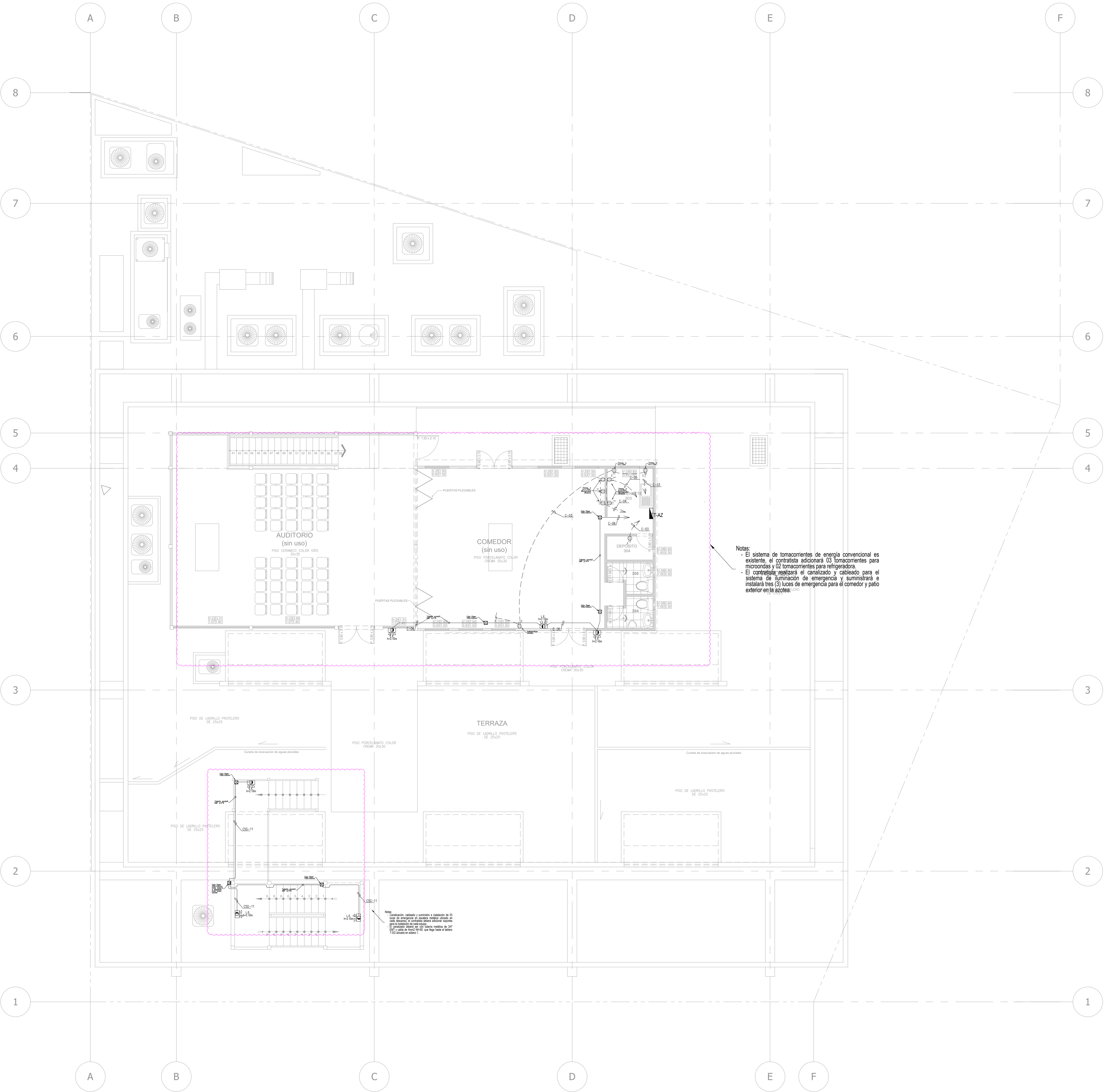
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-21





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTD (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	DET. 100x40	---
	LUMINARIA 1/2 RECUJA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x4W / ASOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	DET. 100x40	---
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO (2 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO BIELO, AUTOMATA MINA DE 1/2 HORAS DE 24H, MONTAJE ASOSADO)	RECT-100x55x40	2,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT-100x55x40	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT-100x55x40	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT-100x55x40	1,20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMARCACION	RECT-100x55x40	1,20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x45x40	0,40/1,10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR REDONDELO, COLOR MARFIL	100x45x40	0,40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	---	EMPOTRADO
	CANALIZADO ASOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	---	ASOSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON PEGAMENTO TONCO DE LANA DE VIEJO CON FOL DE ALUMINIO	---	---
	EXTRACTOR TUBERIAL (HORIZONTAL)	---	---
	EXTRACTOR TUBERIAL (VERTICAL)	---	---
	BULBON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60M	INDICADA	0,60 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1/2 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUENDIDO	ESPECIAL	1,80 B.S.
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
	INDICADOR DE ENERGIA TRAFEGO LIM	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA 1/2 Y/O 1/2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMANTICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMANTICO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CADA MOLESTIA DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y LANA)	---	---

NOTAS:

**ESCALERA METÁLICA:**

1.- El contratista realizará la implementación del sistema integral de iluminación de emergencia para la escalera metálica y azotea, incluye canalizado y cableado desde el tablero de servicios generales (T-SG).

2.- El canalizado deberá ser con tubería conduit EMT de 3/4" Ø y cable de 4mm2 NH-90.

**AZOTEA:**

1.- El sistema de tomacorrientes en el comedor es existente, sin embargo, se están adicionando cinco (5) tomacorrientes para los electrodomésticos (01 refrigeradora, 03 microondas y 01 hervidor) los cuales se definirán su ubicación real en obra.

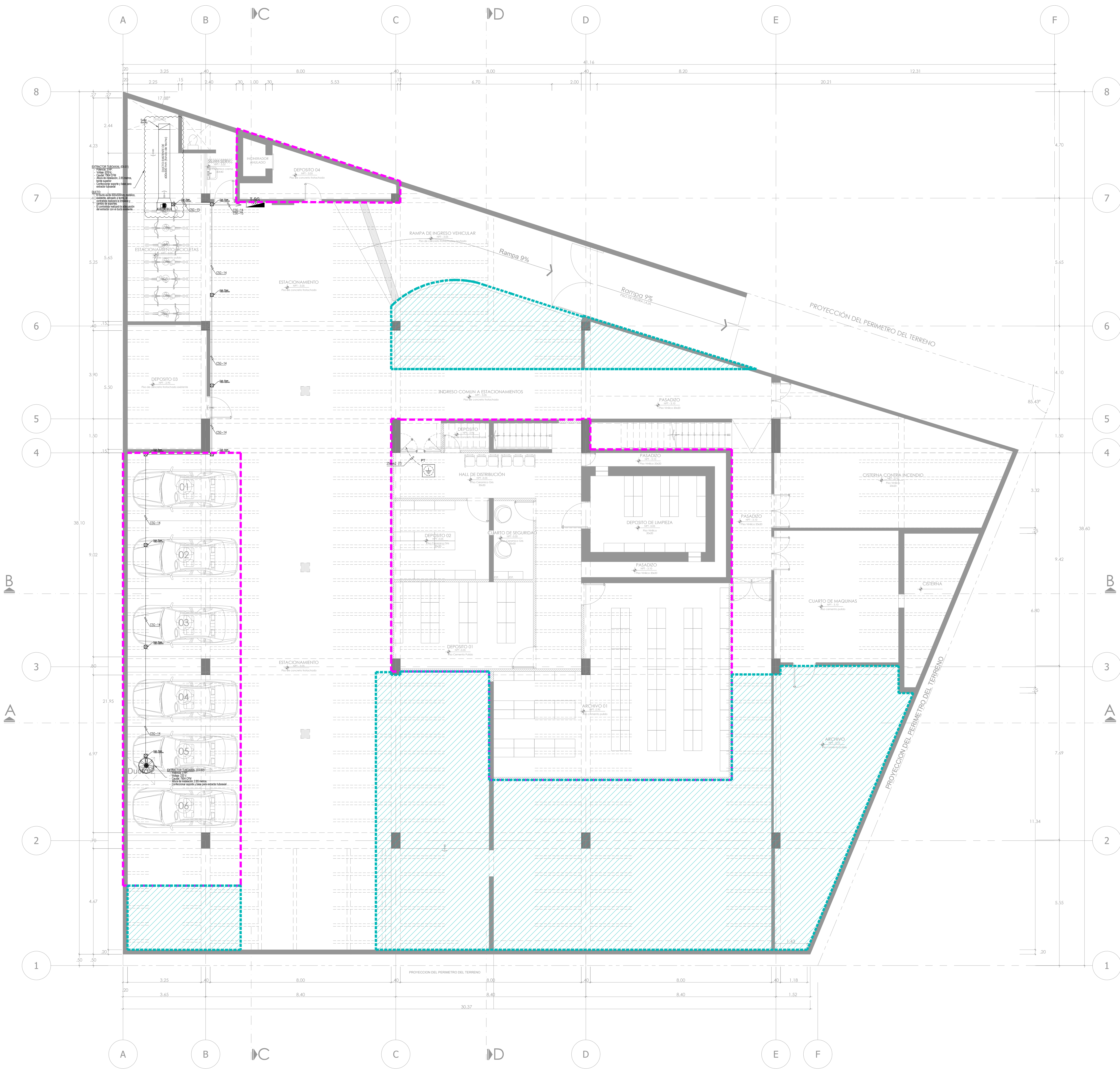
2.- El contratista realizará la implementación del sistema de iluminación de emergencia indicado en el plano de instalaciones eléctricas.

3.- El contratista realizará el desmontaje del Tablero T-AZ, y realizará el suministro e instalación del tablero eléctrico metálico empotrado de 18 polos + espacio de diferenciales, equipado de acuerdo al diagrama unifilar.

4.- El contratista realizará el enlace desde el Tablero de Servicios Generales (T-SG) ubicado en sótano 1 hasta el Tablero T-AZ, ubicado en la Azotea.

PLANTA - INDEPENDIZACION - TOMACORRIENTES Y LUZ DE EMERGENCIA - AZOTEA  
ESC 1:75





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANT. (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
○	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	ØCT. 100x40	---
□	LUMINARIA 1/2 RECUADRO FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x4mm / ASOSADA Y/O Suspendida DEL TECHO	ØCT. 100x40	---
□	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO 12 LAMPARAS LED 175 LEDS ALTO 180MM AUTOMATICA 100W DE 12 HORAS DE 72W (MONTAJE ASOSADO)	RECT. 100x55x50	2,20 B.I.
●	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
●	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
●	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
●	INTERRUPTOR DE COMARCACIÓN	RECT. 100x55x50	1,20 B.I.
■	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
■	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40/1,10
■	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR REDUCIDO, COLOR MARFIL	100x45x50	0,40
■	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	---	EMPOTRADO
■	CANALIZADO ASOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	---	ASOSADO
■	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCIÓN DE AIRE PRO CON PASEMIENTO TONIDO DE LAMA DE BORO CON FOL DE ALUMINO	---	---
■	EXTRACTOR TUBOAXIAL (HORIZONTAL)	---	---
■	EXTRACTOR TUBOAXIAL (VERTICAL)	---	---
■	BULZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0,50x0,50x0,60M	INDICADA	0,40 B.N.P.T. (SALVO INDICACIÓN)
■	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1"10 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
■	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.	---	---
■	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	ESPECIAL	1,80 B.S.
■	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
■	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	---	---
■	MONITOR DE ENERGIA TRIFASICO 10M	SE INDICA	VER DETALLE
■	CAJA DE TOMA DE FUERZA 11 1/2" 1/2"	SE INDICA	VER DETALLE
■	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
■	INTERRUPTOR TERCERIZADO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
■	INTERRUPTOR TERCERIZADO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
■	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIPOLARES
■	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRO 1.00M)	---	---

NOTAS:

- 1.- El ducto para extracción de aire es de 500x600mm es existente, metálico, suspendido del techo, el contratista realizará el mantenimiento, limpieza y cambio de soportes.
- 2.- El contratista suministrará e instalará dos (2) extractores tuboaxiales, asimismo confeccionará los soportes y bases metálicas.

PLANTA - SISTEMA DE VENTILACIÓN - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTRICAS

Plano:

PLANO DEL SISTEMA DE VENTILACION - SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

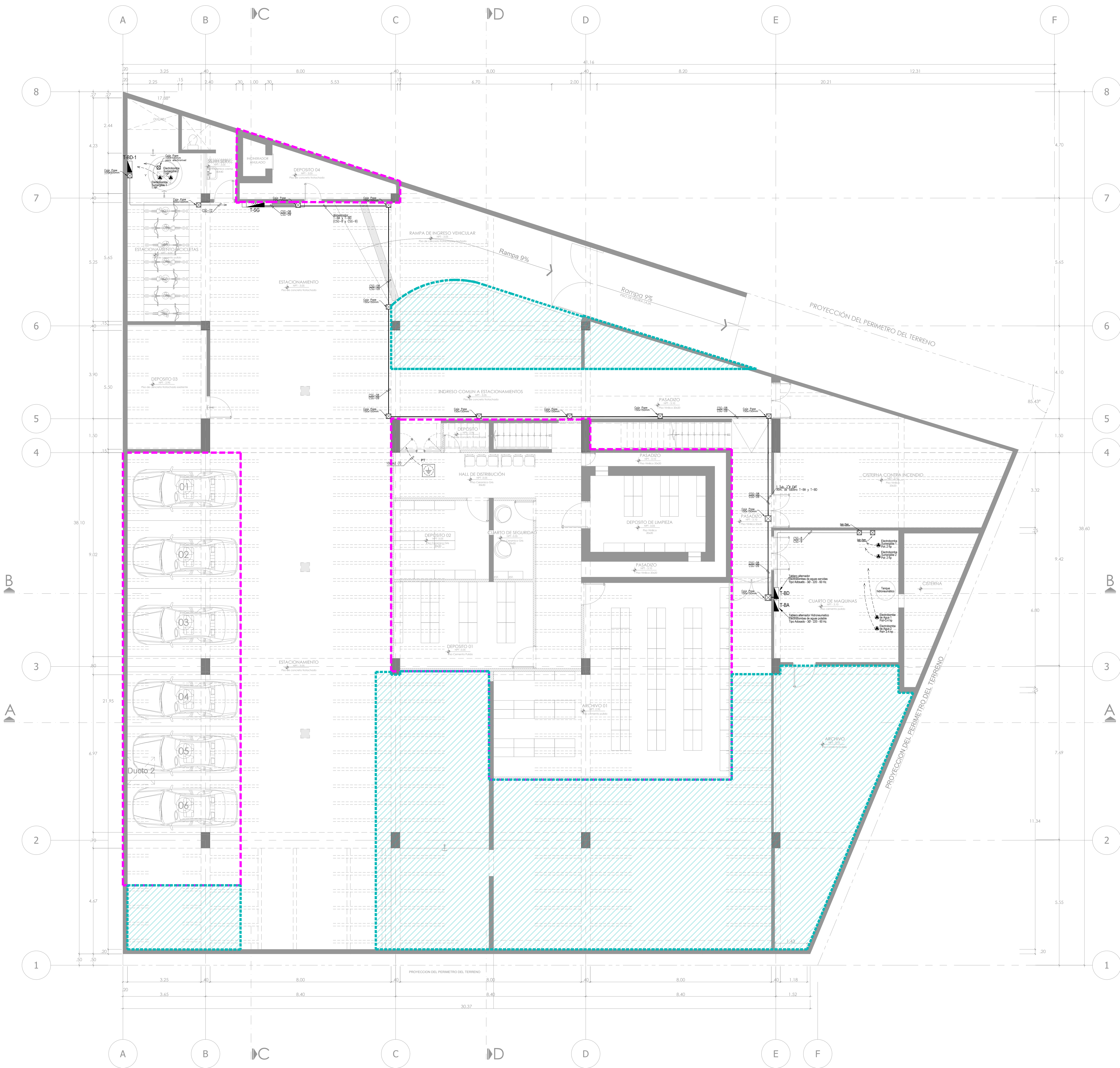
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-23





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANTD (mm.)	ALTURA AL EJE (mm. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	DET. 100x40	----
	LUMINARIA 1/2 REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 24W/9 / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	DET. 100x40	----
	SEÑAL DE LUGAR DE EMERGENCIA METALICA 12 LAMPARAS LED 120 LEDS ALTO 180MM. AUTOMATA 9W/9 DE 1/2 TUBO DE 24W. (MONTAJE ADOSSADO)	RECT. 100x55x50	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x50	1.20 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT. 100x55x50	1.20 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x50	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR INDICACION, COLOR MARFIL	100x55x50	0.40
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACION)	----	ADOSSADO
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INYECCION DE AIRE FRIO CON PEGAMENTO TONICO DE LAMA DE VORBO CON FOL DE ALUMINIO	----	----
	EXTRACTOR TUBERIAL (HORIZONTAL)		
	EXTRACTOR TUBERIAL (VERTICAL)		
	BULTON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50x0.50x0.60M.	INDICADA	0.40 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 1"10 DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA ENR.		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFENDIDO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MODULO DE ENERGIA TRAFEGO LM	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA 11 1/2" P2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR UNIPOLAR MONOPOLAR O TRIFASICO DE 30mA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMONITOREO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TENSAMONITOREO MONOPOLAR O TRIFASICO DE CADA MUESTRA DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	INTERRUPTOR HORARIO	TABLERO	VER DIAGRAMAS UNIFILARES
	CANALITA DE PVC DE 100x45 MM. BLANCA, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y LAMA)	----	----

- NOTAS:
- El sistema de bombeo de agua y sumidero existente está compuesto por: 01 tablero alternador de aguas servidas y 02 electrobombas sumergibles, 01 tablero alternador de presión constante y 02 electrobombas de presión constante. El contratista realizará el mantenimiento preventivo integral de ambos sistemas.
  - El contratista realizará la reubicación de los tableros de control de bomba de sumidero (T-BD) y agua (T-BA); realizará el canalizado y cableado hasta la nueva ubicación indicado en planos.
  - Producto de la reubicación de los tableros T-BA y T-BD, el contratista realizará el canalizado y cableado, desde el tablero T-SG hasta los Tableros T-BA y T-BD.
  - contratista realizará el canalizado y cableado desde el T-SG hasta el tablero de T-BD-1, suministrará e instalará el sistema integral del tablero alternado de bombeo de desagüe.
  - El contratista realizará los pozos a tierra indicado en el plano, asimismo el mantenimiento preventivo y correctivo de los Pozos a Tierra; y cambiará la Línea a Tierra hasta el nuevo Tablero General, de acuerdo a la nueva sección indicado en el Diagrama Unifilar.
  - El contratista realizará el sistema de bombeo de desagüe para el baño del sótano 1, que incluye lo siguiente: Suministro e instalación de dos (2) electrobombas de desagüe de 1 HP c/u, sumergibles especial para sólidos, suministro e instalación del tablero alternado T-BD-1 (Fuerza y control), electroniveles de arranque y parada.

PLANTA - INDEPENDIZACION DE SISTEMA DEL BOMBEO DE AGUA Y DESAGUE - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

ELECTROMECHANICAS

Plano: PLANO DE INDEPENDIZACION DE SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA Y DESAGUE - SOTANO 1

Proyectista: WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Escala:

1/75

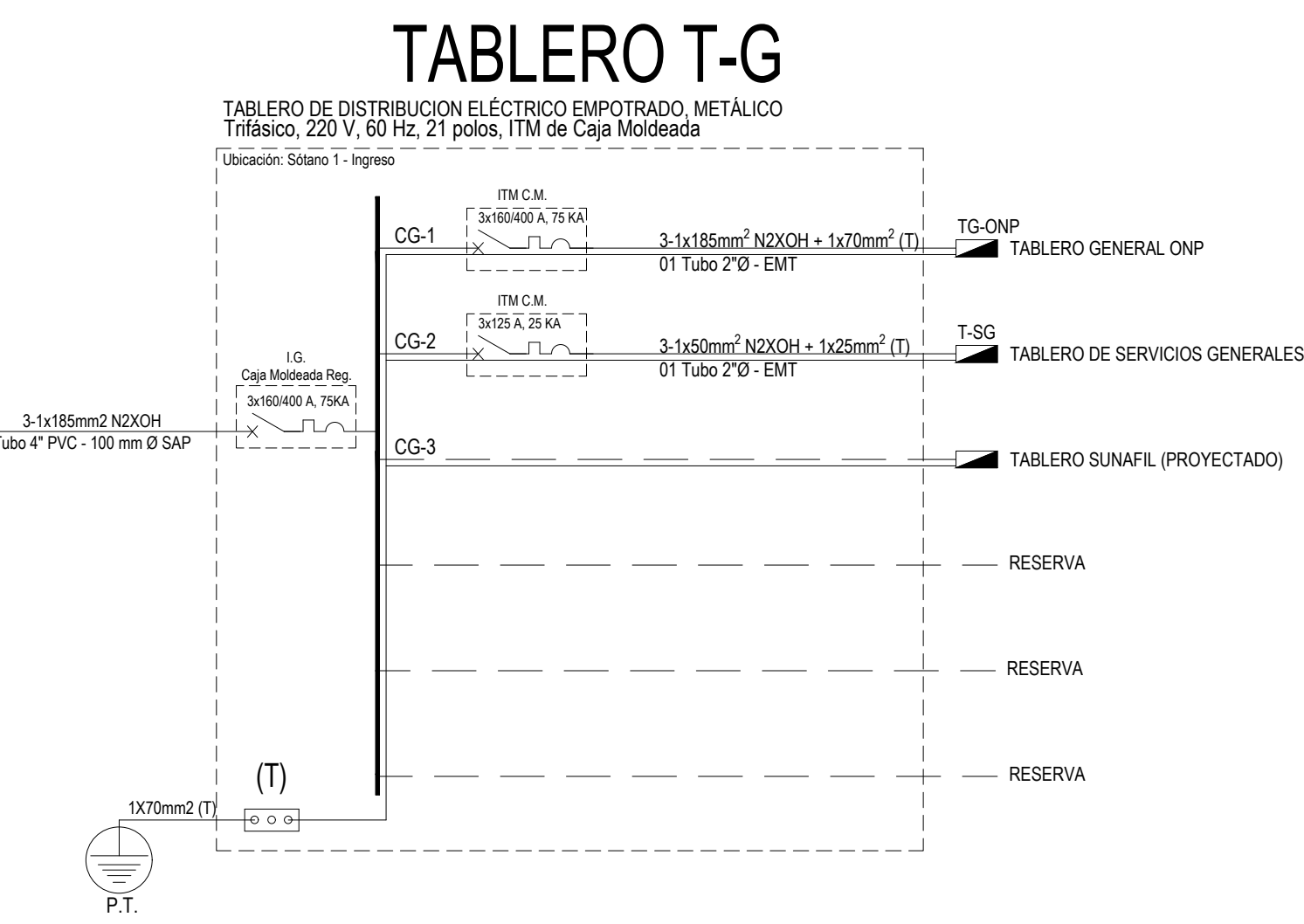
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IE-24

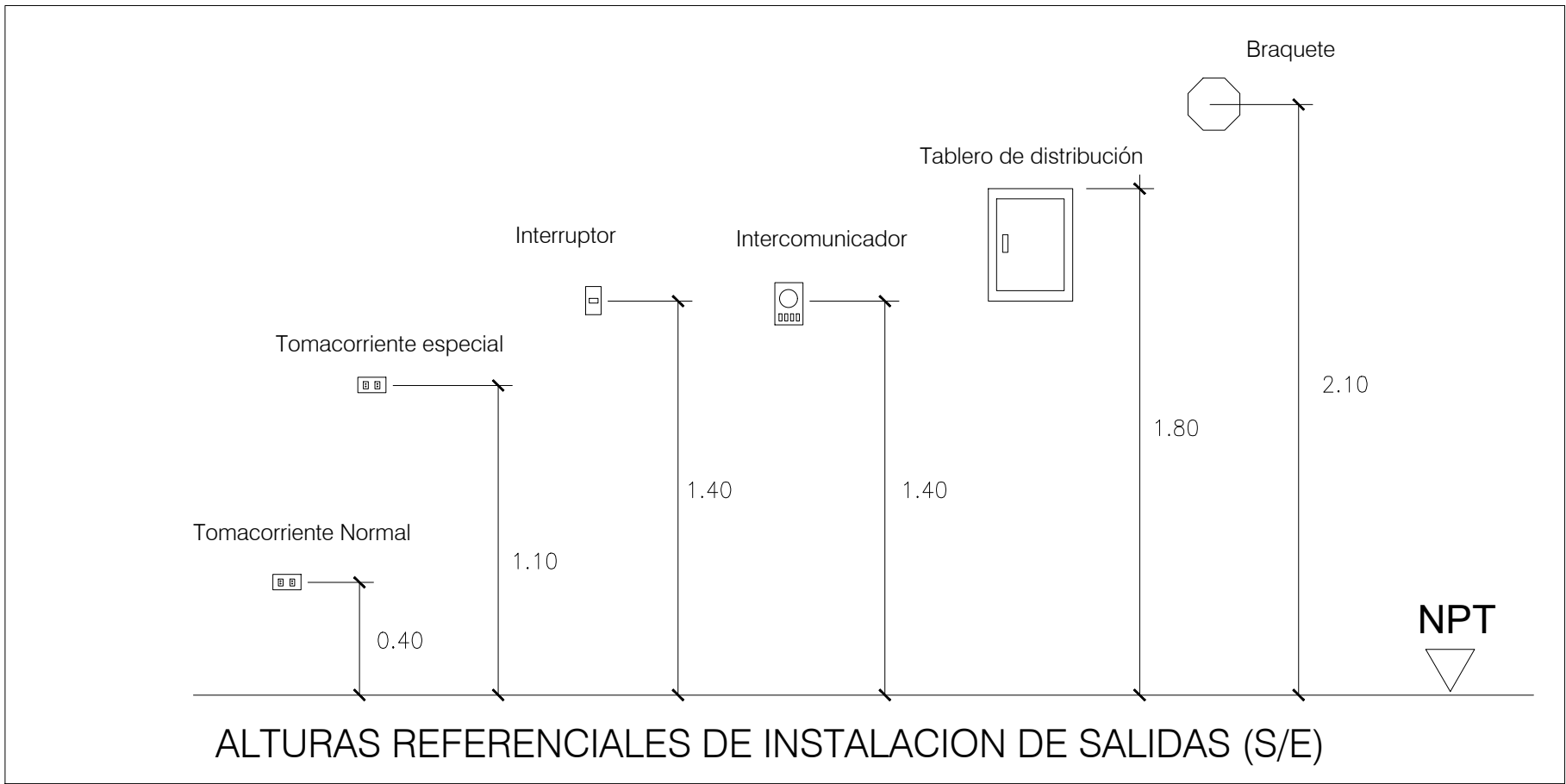




CUADRO DE CARGAS TABLERO DE SERVICIOS GENERALES (T-SG)						
CIRCUITO	DESCRIPCION	CANT.	CARGA UNIT. (W)	P1 (W)	FD	MD (W)
CSG-1	ALUMBRADO SÓTANO (Ingreso)	21	72.00	1512.00	0.80	1,209.80
CSG-2	ALUMBRADO SÓTANO (Pasadizo, sistema y cuarto de bombas)	18	72.00	1296.00	0.80	1,036.80
CSG-3	ALUMBRADO SÓTANO (Estacionamientos)	20	72.00	1440.00	0.80	1,152.00
CSG-4	ALUMBRADO SÓTANO (Estacionamientos)	19	72.00	1368.00	0.80	1,094.40
CSG-5	TOMACORRIENTE SÓTANO (Estacionamientos)	12	150.00	1800.00	0.70	1,260.00
CSG-6	TOMACORRIENTE SÓTANO (Pasadizo, cuarto de bombas)	6	150.00	900.00	0.70	630.00
CSG-7	LUCE DE EMERGENCIA SÓTANO	10	21.00	210.00	0.80	168.00
CSG-8	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE SUMIDERO (2 HP)	2	1500.00	3000.00	0.80	1,800.00
CSG-9	ELECTROBOMBAS DE AGUA POTABLE (3.4 HP)	2	2500.00	5000.00	0.80	3,000.00
CSG-10	ALUMBRADO ESCALERA METÁLICA (PISO 1 - AZOTEA)	8	36.00	288.00	0.80	230.40
CSG-11	LUZ DE EMERGENCIA ESCALERA METÁLICA (PISO 1 - AZOTEA)	6	21.00	126.00	1.00	126.00
CSG-12	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (TAB. ALTERNADO)	2	750.00	1500.00	0.80	900.00
CSG-13	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO (Proy)	1	500.00	500.00	0.80	400.00
CSG-14	EXTRACTOR DE AIRE (EX 01) 3HP	1	2200.00	2200.00	0.50	1,100.00
CSG-15	EXTRACTOR DE AIRE (EX 02) 3HP	1	2200.00	2200.00	0.50	1,100.00
CSG-16	TABLERO DE AZOTEA (T-AZ)	-	-	2247.00	-	1,797.80
CSG-17	RESERVA	-	-	-	-	-
CSG-18	RESERVA	-	-	-	-	-
CSG-19	RESERVA	-	-	-	-	-
TOTAL				25,587.00		17,004.80

MAXIMA DEMANDA (W)	17,004.80
FACTOR DE SIMULTANEIDAD (F.S)	0.9
POTENCIA A CONTRATAR (kW)	15.00 kW

CUADRO DE CARGAS TABLERO DE AZOTEA (T-AZ)						
CIRCUITO	DESCRIPCION	CANT.	CARGA UNIT. (W)	P1 (W)	FD	MD (W)
C-1	ALUMBRADO (Comedor)	13	72.00	936.00	0.80	748.80
C-2	ALUMBRADO (Patio exterior)	9	72.00	648.00	0.80	518.40
C-3	TOMACORRIENTE (Comedor)	4	150.00	600.00	0.80	480.00
C-4	LUZ DE EMERGENCIA (Comedor y Patio Exterior)	9	21.00	63.00	0.80	50.40
C-5	RESERVA	-	-	-	-	-
C-6	RESERVA	-	-	-	-	-
C-7	RESERVA	-	-	-	-	-
TOTAL				2,247.00		1,797.80

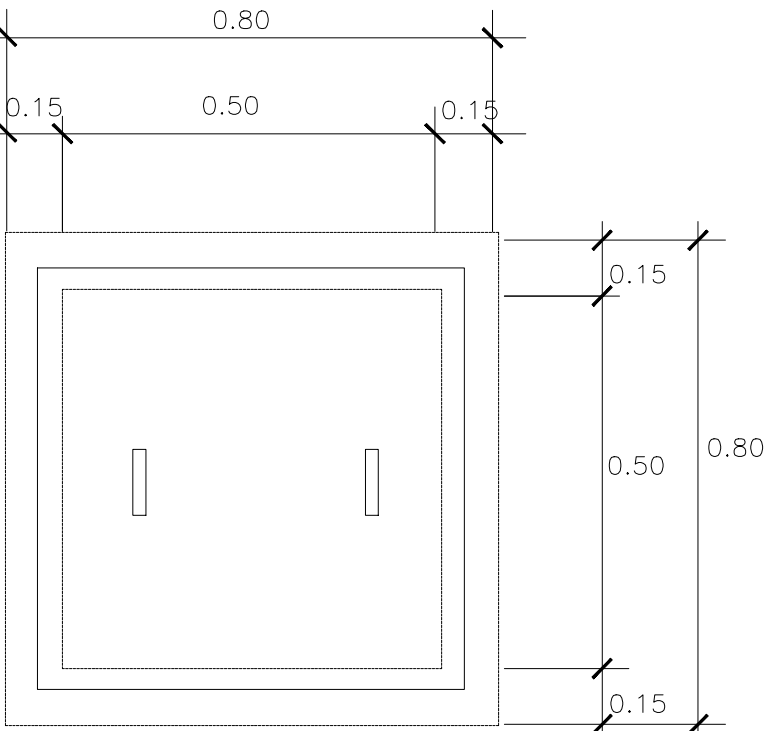
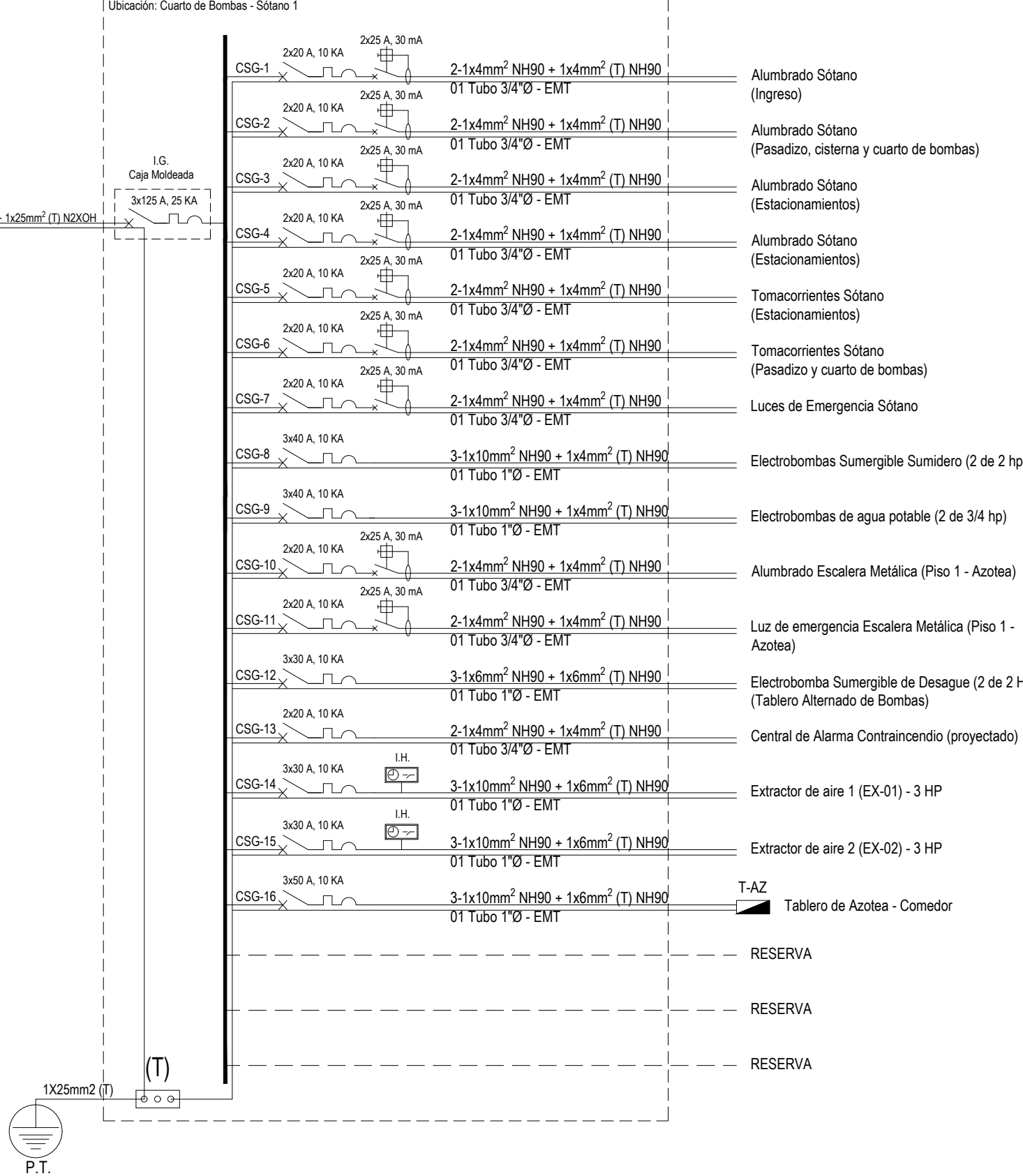


PLANTA - DIAGRAMAS UNIFILARES, CUADRO DE CARGAS, LEYENDAS Y DETALLES

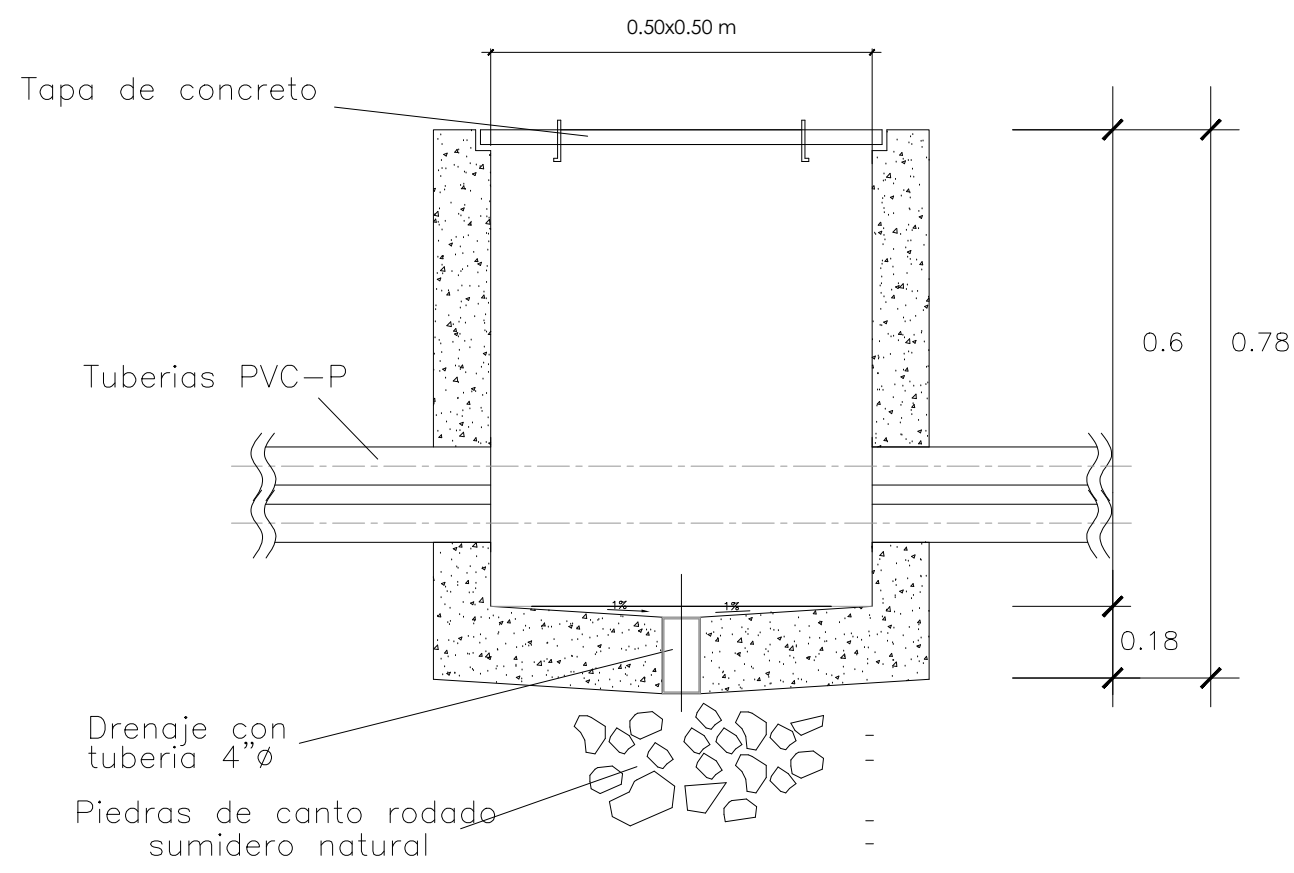
## TABLERO T-SG

TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICO EMPOTRADO, METALICO  
Trifásico, 220 V, 60 Hz, 24 polos, ITM Caja Moldeada y Riel DIN.

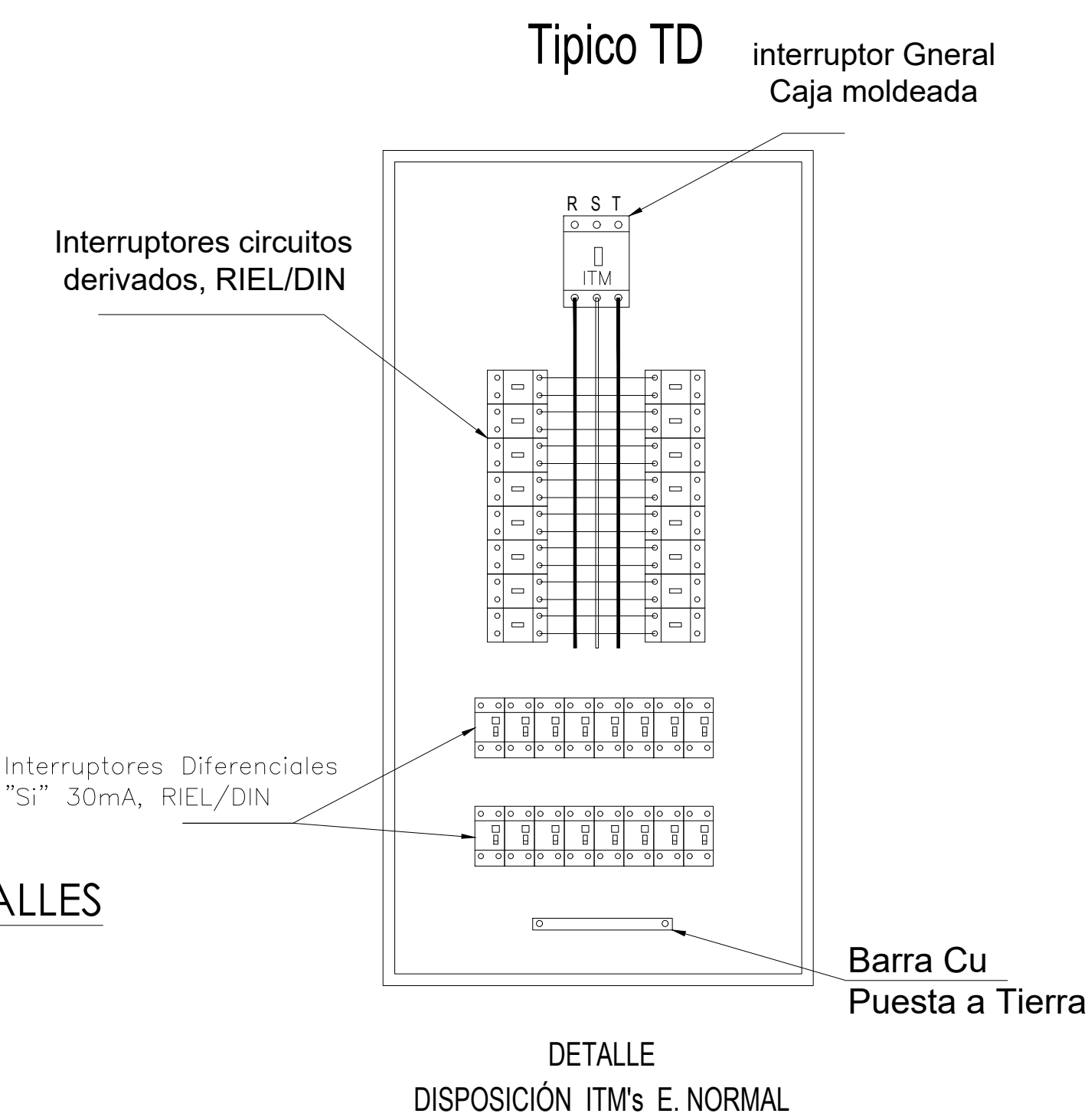
(Unidad: Cuadr. de Terminales - Terminales)



PLANTA TÍPICA



DETALLE BUZON ELECTRICO

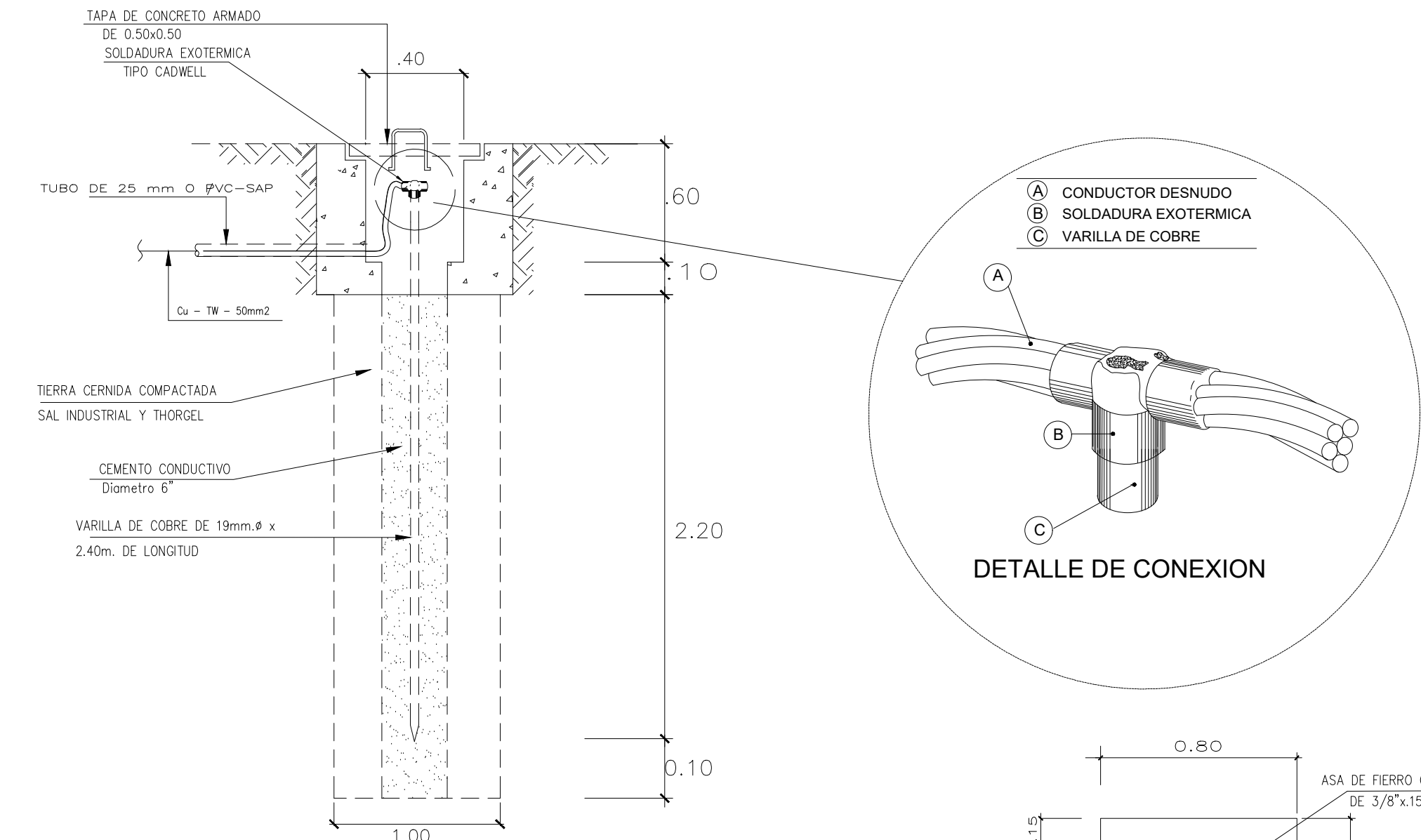
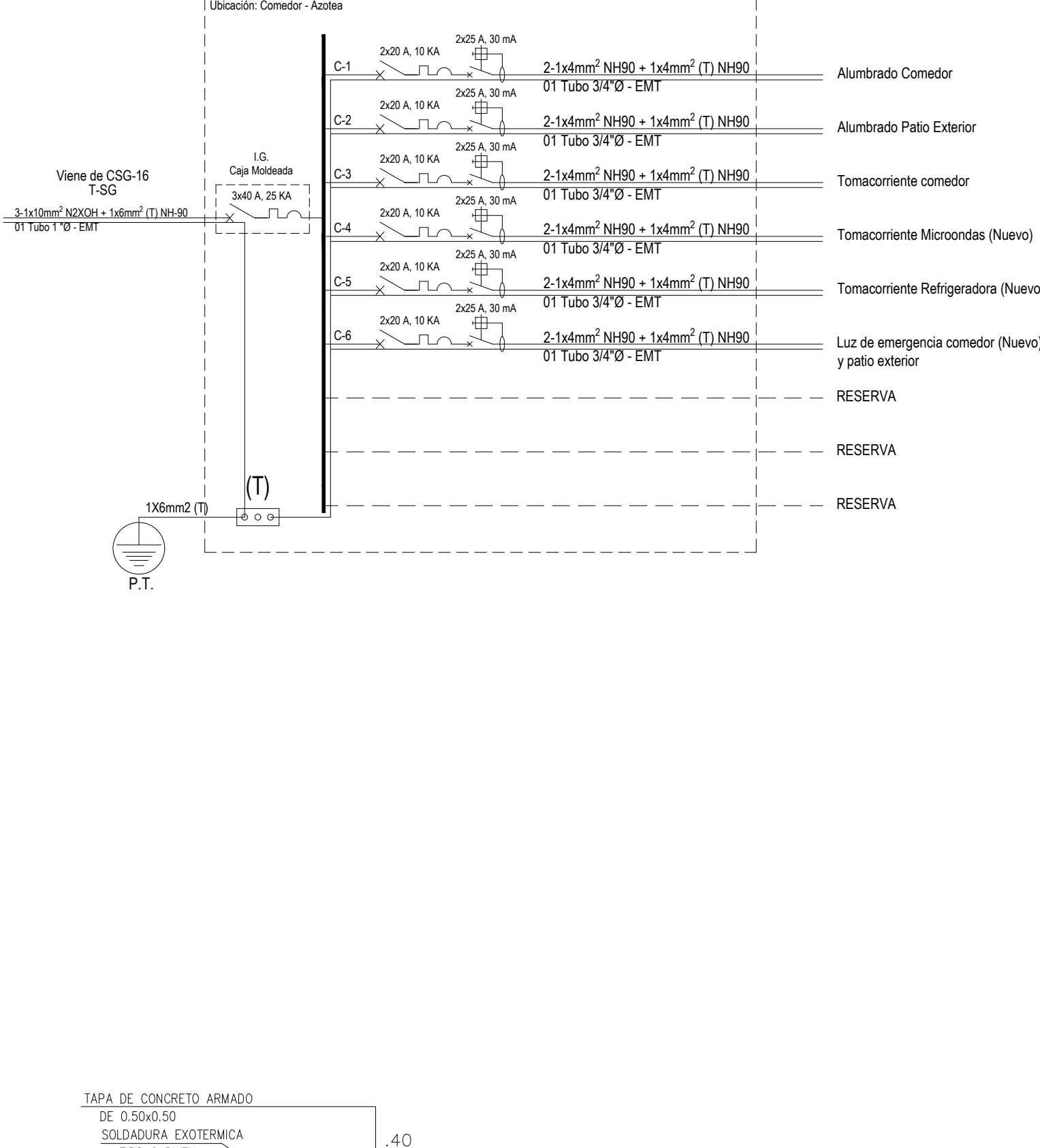


DETALLE DISPOSICIÓN ITM'S E. NORMAL

## TABLERO T-AZ

TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICO EMPOTRADO, METALICO  
Trifásico, 220 V, 60 Hz, 24 polos, ITM Caja Moldeada y Riel DIN.

(Unidad: Cuadr. de Terminales - Terminales)



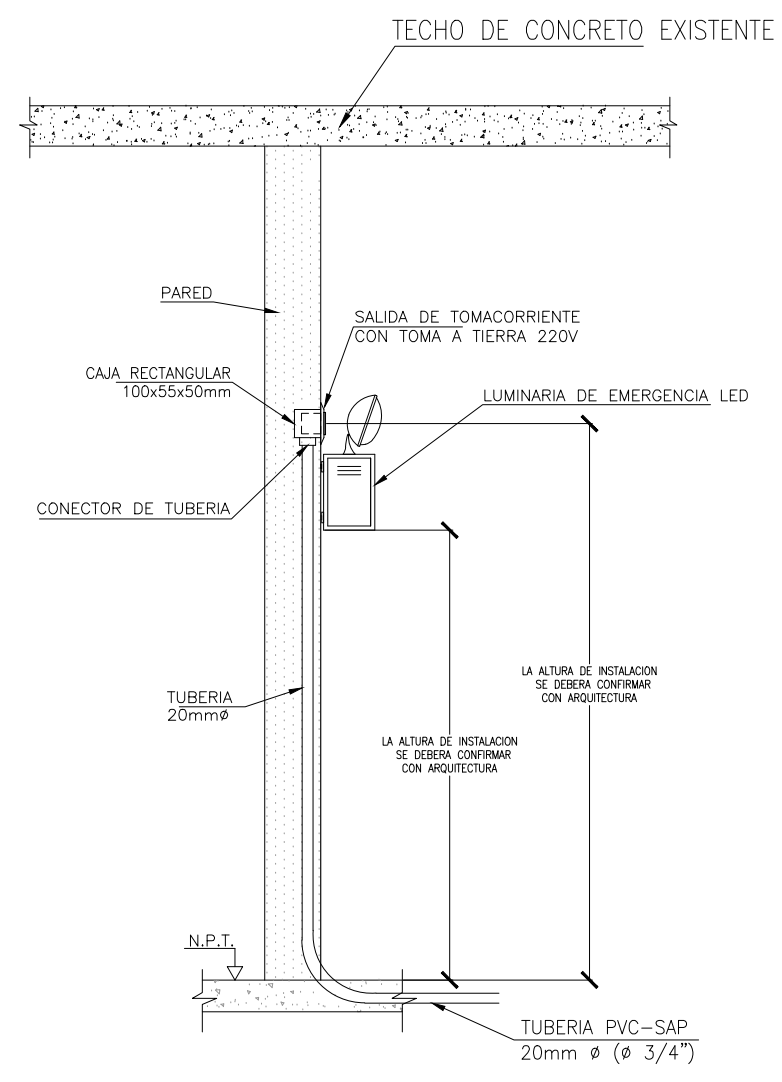
DETALLE DE CONEXION

## UN POZO DE TIERRA

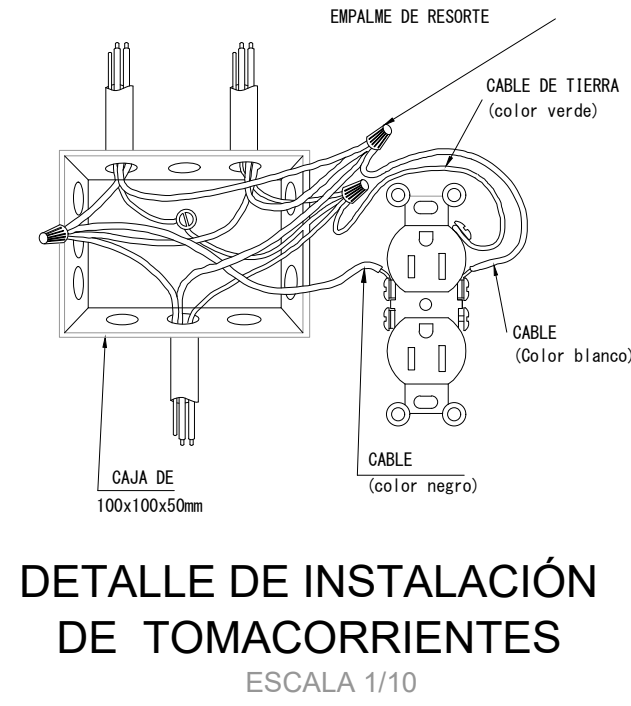
S/E

$R \leq 10 \Omega$  (Ohms)

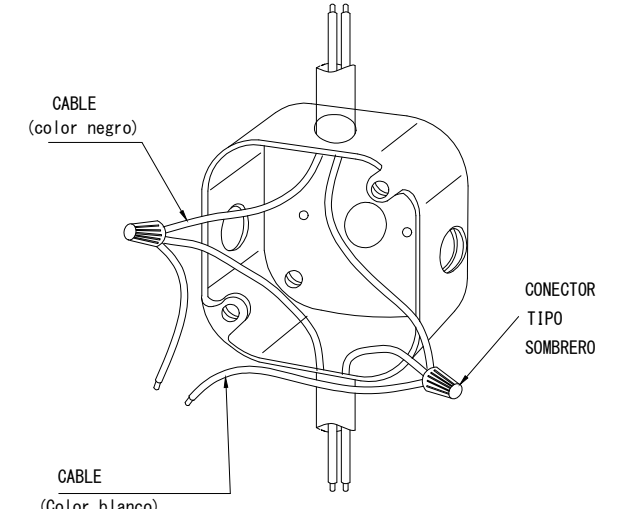
PLANTA DE POZO



DETALLE INSTALACIÓN DE LUZ DE EMERGENCIA S/E



DETALLE DE INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESCALA 1/10

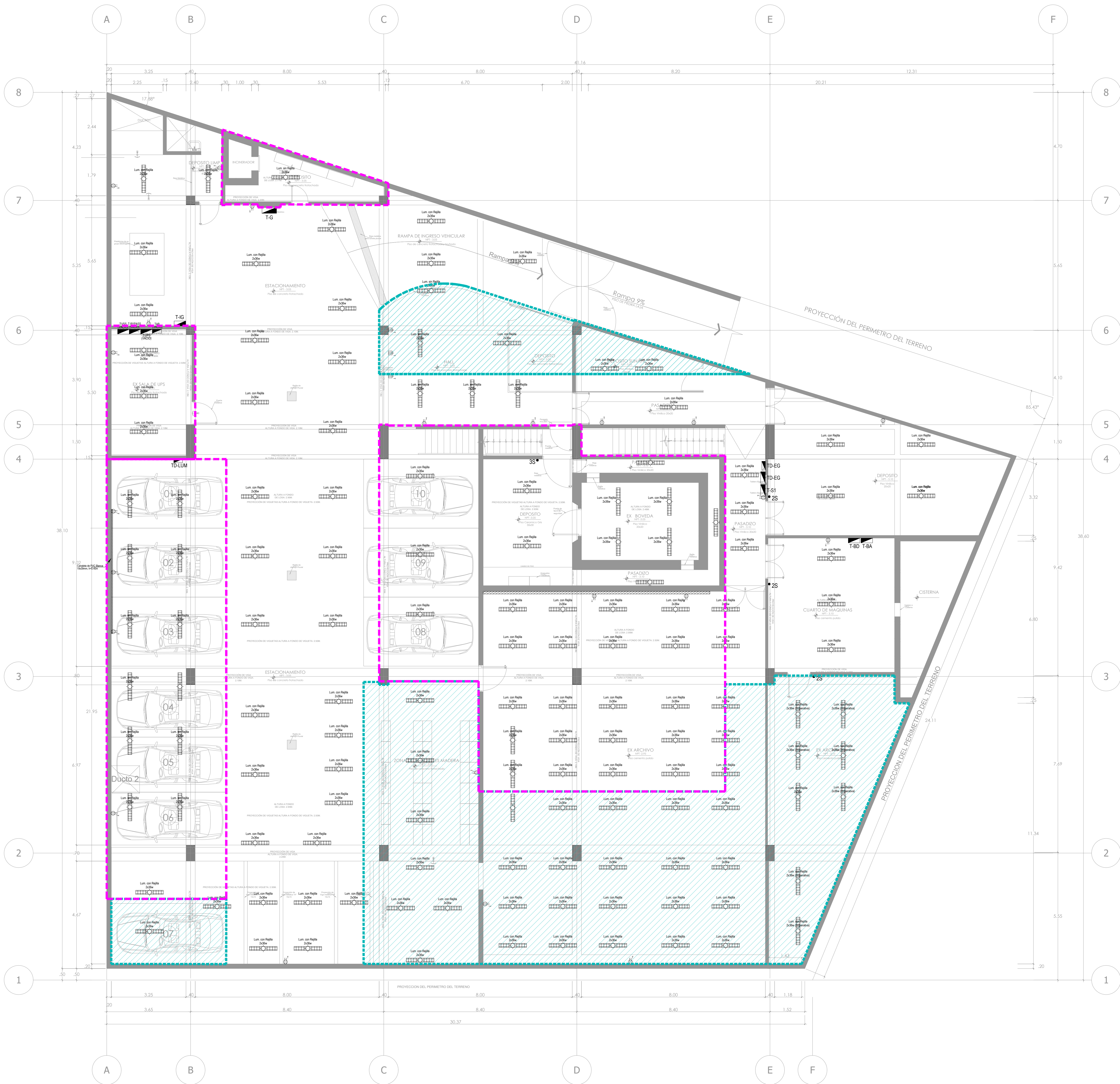


DETALLE DE EMPALMES EN CAJA OCTOGONAL ESCALA 1/10

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL S/E (mm. S.M.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA C/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / 4000mA Y/O SUSPENSIÓN DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA TIPO DIFUSOR EMPOTRADA EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA TIPO CAMARA SUSPENSA DE TECHO ALTO 11x4.50m	OCT. 100x40	4.50 M
	LUMINARIA LED CIRCULAR TIPO DOWNLIGHT EMPOTRADA EN FOR Y/O ADOSAR EN TECHO, 15 W, 1250 LUM, 6500 °K	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA LED CUADRADA PARA ADOSAR, 24 W, 1800 LUM, 6500 °K	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA PANEL LED DE 40W, 1200x600x20mm, 6500 °K, ALTURA 2.45M (SUSPENSIÓN) Y/O FOR (EMPOTRADA)	RECT-100x50x40	2.45M / TECHO
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA METALICO DE LAMPARAS LED DE 10W, ALTO 2.45M, AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA, DE 7.5W, AUTONOMIA ADOSADO	RECT-100x50x40	2.20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT-100x50x40	1.20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT-100x50x40	1.20 B.I
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT-100x50x40	1.20 B.I
	INTERRUPTOR DE COMBINACIÓN	RECT-100x50x40	1.20 B.I
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR MARFIL	100x55x55	0.40/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PISO CON TERMINACIÓN EN ESCRITORIO, COLOR MARFIL	100x55x55	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED (SALVO INDICACIÓN, COLOR MARFIL)	100x55x55	0.40
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA CON TERMINACIÓN EN ESCRITORIO, COLOR MARFIL	100x55x55	ESCRITORIO
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN TECHO, COLOR MARFIL	100x55x55	TECHO
	CANALIZADO EMPOTRADO EN PISO Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	----	EMPOTRADO
	CANALIZADO ADOSADO EN PARED Y/O TECHO (SALVO INDICACIÓN)	----	ADOSADO
	UNIDAD INTERRUPTORA DE POTENCIA MONOFASICA 10 kW	----	----
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE RELACION 1:1, 220 / 220 V, 15 kW	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	BUZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO DE 0.50x0.50x0.60m	INDICADA	0.60 B.A.L.P.T. SALVO INDICACIÓN
	CAJA DE PASO CUADRADA DE P2" DE MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS	INDICADA	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA PARA MOTOR DE PUERTA EPS	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x55	1.50
	PISO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 10W	SE INDICA	VER DETALLE
	CAJA DE TOMA DE FUERZA F1 Y/O F2	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOFASICO O TRIFASICO DE 30MA DE SENSIBILIDAD DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER ANEXOS (UNIFILARES)
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER ANEXOS (UNIFILARES)
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER ANEXOS (UNIFILARES)
	INTERRUPTOR UNIPOLAR	TABLERO	VER ANEXOS (UNIFILARES)
	GANCHETA DE PVC DE 100x45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR ELECTROICO Y TAPA	----	----
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO 01 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD CONDENSADORA SCROLL / UNIDAD CONDENSADORA ROTARY	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (ALTA Y BAJA)	----	----
	LINEA DE REFRIGERACION (MONTANTE)	----	----
	EXTRACTOR AXIAL (EX)	----	----
	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO (EH)	----	----
	EXTRACTOR CENTRIFUGO (EC)	----	----
	REJILLA DIFUSOR PARA INYECCION DE AIRE FRIO	----	----
	REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE INTCCON DE AIRE FRIO CON AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO CON FOL DE ALUMINIO	----	----
	DUCTO METALICO RECTANGULAR DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	DUCTO METALICO CIRCULAR FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE	----	----
	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO TIPO DIRECCIONADO ADOSADO EN FONDO DE VIGUETA DE LOSA NERVADA Y/O TECHO	TECHO	OCT.100x80 SALVO INDICACIÓN
	SALIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA TIPO DIRECCIONADO EMPOTRADA EN TECHO	TECHO	OCT.100x80 SALVO INDICACIÓN
	SALIDA PARA SIRENA DE ALARMA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DE 300x40" ADOSADA A PARED	2.20	CAJA 100x100x80 (SALVO INDICACIÓN)
	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	1.20	CAJA 100x100x80 (SALVO INDICACIÓN)
	SALIDA PARA DETECTOR DE ANEGADO	EN PISO	CAJA 100x100x80 (SALVO INDICACIÓN)
	CAJA DE PASO DE 100x100x50 mm	----	ALTURA EMERGENCIAS SEGUN PLANOS
	TUBERIA CONDUIT METALICO DE 3/4" (603mm) ADOSADO A TECHO O PARED	----	----
	TUBERIA EMPOTRADA DE PVC 403mm EN PISO O PARED	----	----
	TUBERIA METALICA FLEXIBLE CON GANCHETA CONDUIT DE 403mm	----	----

<div>Entidad:</div> 	<div>Proyecto:</div> <div>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</div> <div>DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA</div>	<div>Plano:</div> <div>PLANO DE DIAGRAMAS UNIFILARES, CUADRO DE CARGAS, LEYENDA Y DETALLES</div>	<div>Escala:</div> <div>1/75</div>	<div>Lámina:</div> <div>IE-25</div>
		<div>Proyectista:</div> <div>WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ CIP 54498</div>	<div>Fecha:</div> <div></div>	
	<div>Especialidad:</div> <div>ELECTRICAS</div>	<div>Desarrollo Py.:</div> <div>L.A.H.H.</div>	<div></div> <div>MAR 2025</div>	





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS (mm.)	ALTURA N. EJE (ENTR. SALIDA)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA C/2 REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENSION DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUM. EXPOSICION DE 15 AL Y/O EMPOTRADO EN TECHO (ALERO)	OCT. 100x40	----
	LUM. TIPO CAMPANA SUSPENSION DE TECHO A 4x4x50cm		
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, TUBULOS DE CUBIERTALES T25 LEEPS ALTO REGULABLE MANUAL DE 12 HORAS DE 7.5W, MONTAJE ADOSSADO	RECT.100x55x50	2.20 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.100x55x50	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.100x55x50	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.100x55x50	1.10 B1
	INTERRUPTOR DE COMANDACION	RECT.100x55x50	1.10 B1
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.5
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED	100x55x50	0.30/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR NARANJA	100x55x50	0.40
	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO		0.60 B.H.F.T
	BILZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO	INDICADA	SALIDA INDICACION
	CAJA DE PASO CON TAPA CIEGA	OCT. 100x40	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA		
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO	ESPECIAL	1.80 B.5
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	PISO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORADOR DE ENERGIA TRIFASICO	----	----
	CAJA DE TOMA DE FUERZA	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERMANIZADO (SI MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANO RESPECTIVO)	TABLERO	VER SUSPENSIÓN
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANO RESPECTIVO	TABLERO	VER SUSPENSIÓN
	INTERRUPTOR HOMADO	TABLERO	VER SUSPENSIÓN
	CANALETAS DE PVC DE 100x45 MM. BLANCAS, CON SEPARADOR (ELECTRICO Y SANIT)	----	----

- NOTAS:
- El contratista realizará la desconexión, desinstalación y/o desmontaje de: luminarias, tomacorrientes, interruptores, canaletas, cajas de pase, bandejas eléctricas, soporteras, cables eléctricos, tableros eléctricos, equipos de aire acondicionado (unidad evaporadora y condensador) split y precisión, tuberías de refrigeración de alta y baja, cortinas de aire, ventiladores, entre otros; que se encuentren ubicados dentro del área de la ONP.
  - Producto del desmontaje, el contratista entregará a la ONP el equipamiento que se encuentre operativo (luminarias, tomacorrientes, entre otros) y los desechos resultantes serán eliminados por el contratista.
  - El sistema de iluminación y tomacorrientes actual se independizará en relación al área correspondiente a la ONP.

PLANO DE LEVANTAMIENTO - EQUIPAMIENTO DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:

Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Plan:

PLANO DE LEVANTAMIENTO E INTERVENCIÓN - SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES DEL SOTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Especialidad:

ELECTRICAS

Escala:

1/75

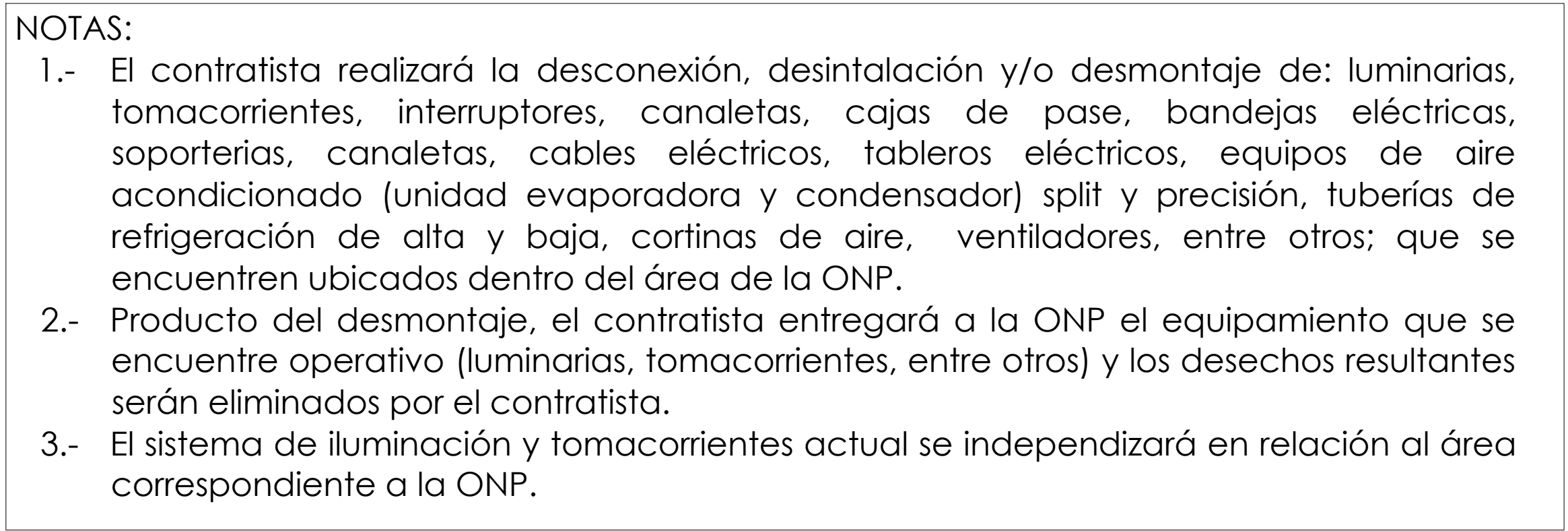
Fecha:

MAR 2025




Lámina:

LE-01





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CADCS	ACTIVA AL EJE (mm, S.N.P.F.)
	SALDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100446	---
	LÁMPARA CON LÁMPARA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2x3W + ADELUXE Y/O SUPERFONOS DEL TECHO	OCT. 100446	---
	LUM. DE 20x10 V DE 15 W DE TIPO EMPARTADO EN TECHO (ALERO)	---	---
	LUM. TIPO EMPARTADO DE TECHO 4x14x50cm	---	---
	INTERRUPTOR DE LUZ DE EMERGENCIA, MANUAL, DE 170 VOLT, 150 W, 2500 LUMENS, 100% AUTONOMA, MÍNIMO DE 1 HORA DE 7.5W, MONITOR, ADELUXE	REC-10054560	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	REC-10054560	1.10 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	REC-10054560	1.10 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	REC-10054560	1.10 B.I.
	INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN	REC-10054560	1.10 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALDA PARA TOMACORRIENTE UNIPOLAR, DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED	100-554560	0.30/1.10
	SALDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADA, DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR NARANJA	100-554560	0.40
	CABLES FLUORESCENTES HERMÉTICOS 2x3W	---	---
	SALDA PARA LETRERO LUMINOSO	---	---
	BUZÓN PARA CABLES ELECTRÓNICOS EN PISO	INDICADA	0.60 B.N.P.T. 50% INDICACIÓN
	CAJA DE PASO CON TAPA DE CAJA	OCT. 100440	INDICADA
	SALDA DE FUERZA	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100-554560	1.50
	FOCO DE TIERRA	---	--- VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LÍNEA DE TIERRA	---	---
	MEDIDOR DE ENERGÍA TRIFÁSICO	---	---
	CAJA DE TIERRA DE FUERZA	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIA, SUPERAMPERIZADOS (3) MONOFÁSICO O TRIFÁSICO DE CAPEADO INDICADO EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLES (PLANOS)
	INTERRUPTOR TRIFÁSICO MONOFÁSICO O TRIFÁSICO DE CAPEADO INDICADOS EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLES (PLANOS)
	INTERRUPTOR HOMÓLOGO	TABLERO	VER DETALLES (PLANOS)
	CONMUTADOR DE 2x1 DE 100W/40 W, BLANCA, CON SEPARADOR ELÉCTRICO 7.5W	---	---

Leyenda Zonas de Intervención:  
 AREA A INTERVENIR - ONP  
 AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL  
 AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

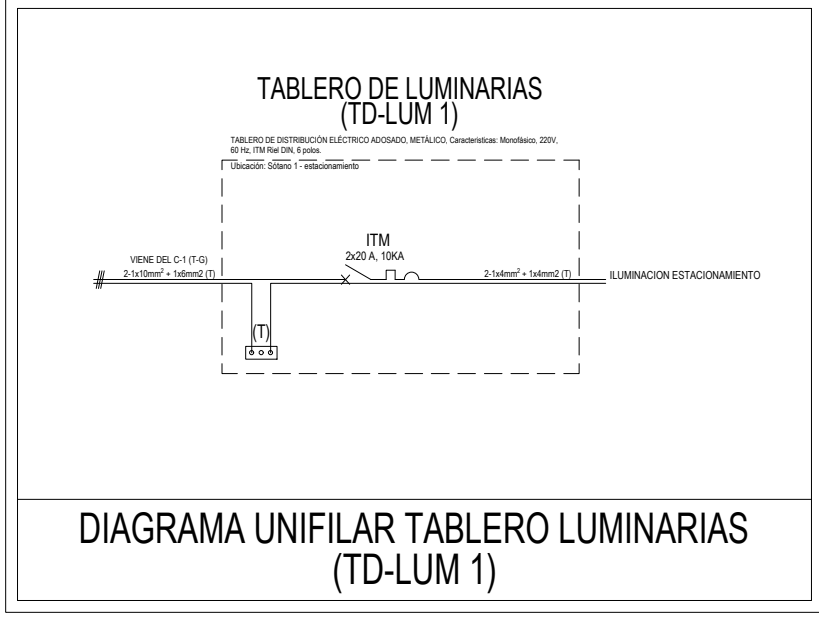
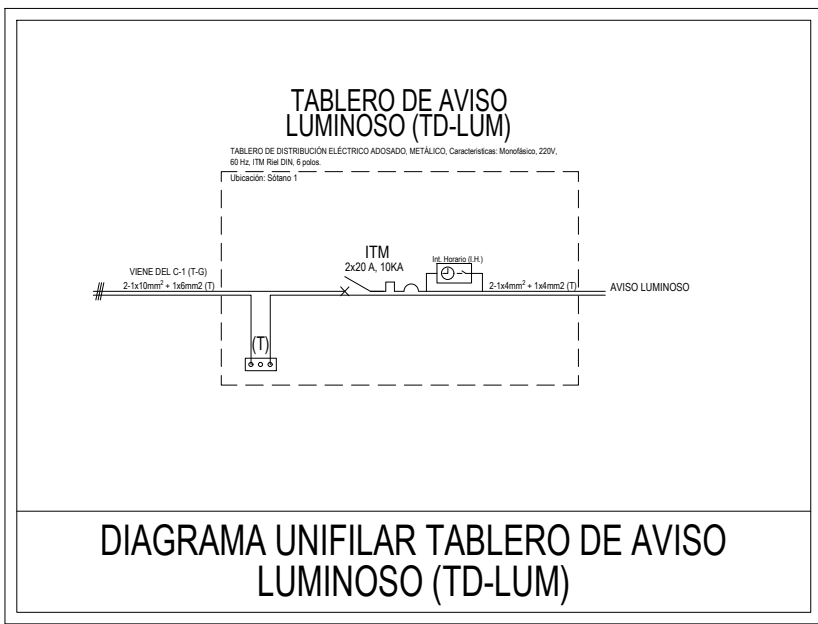
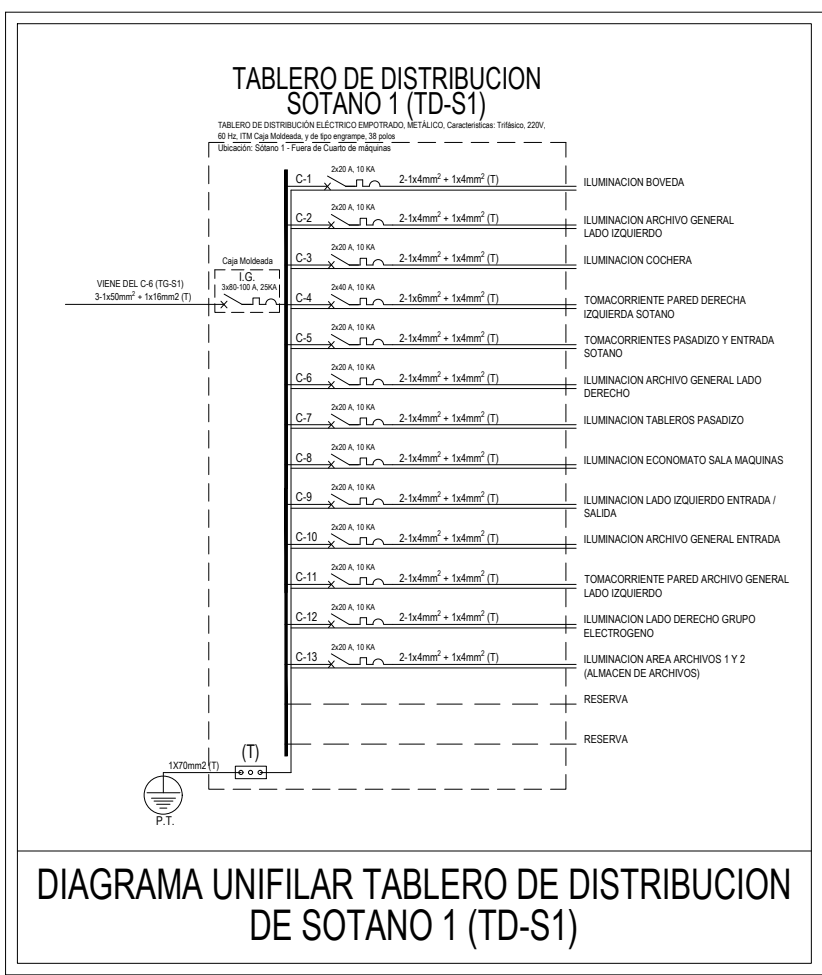
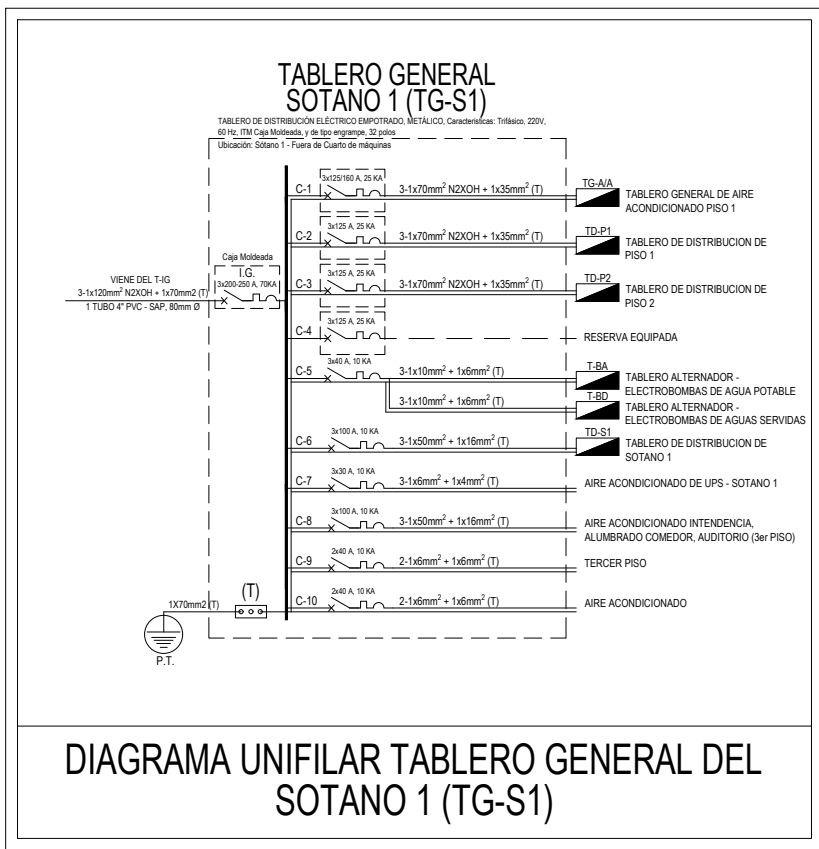
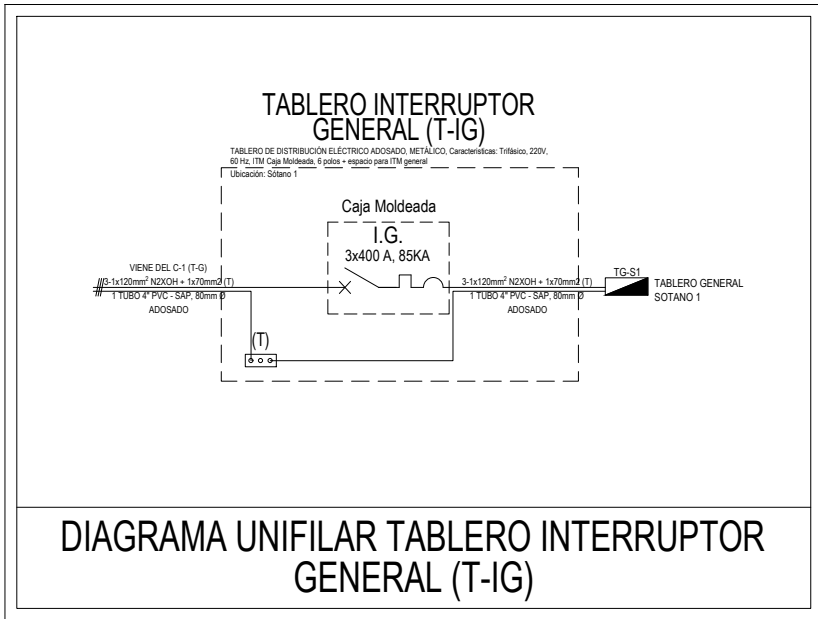
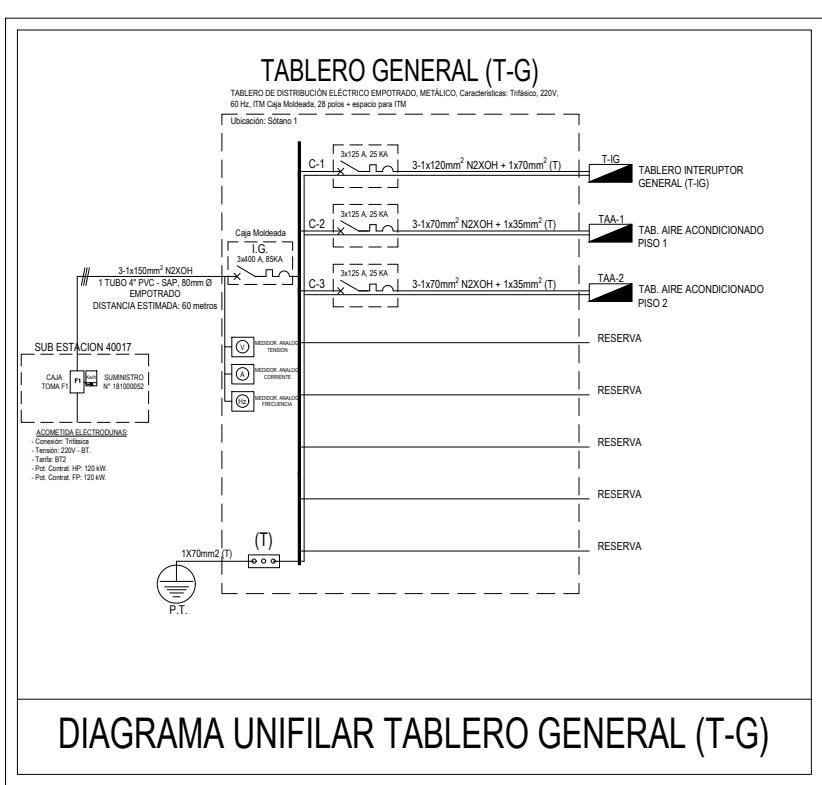
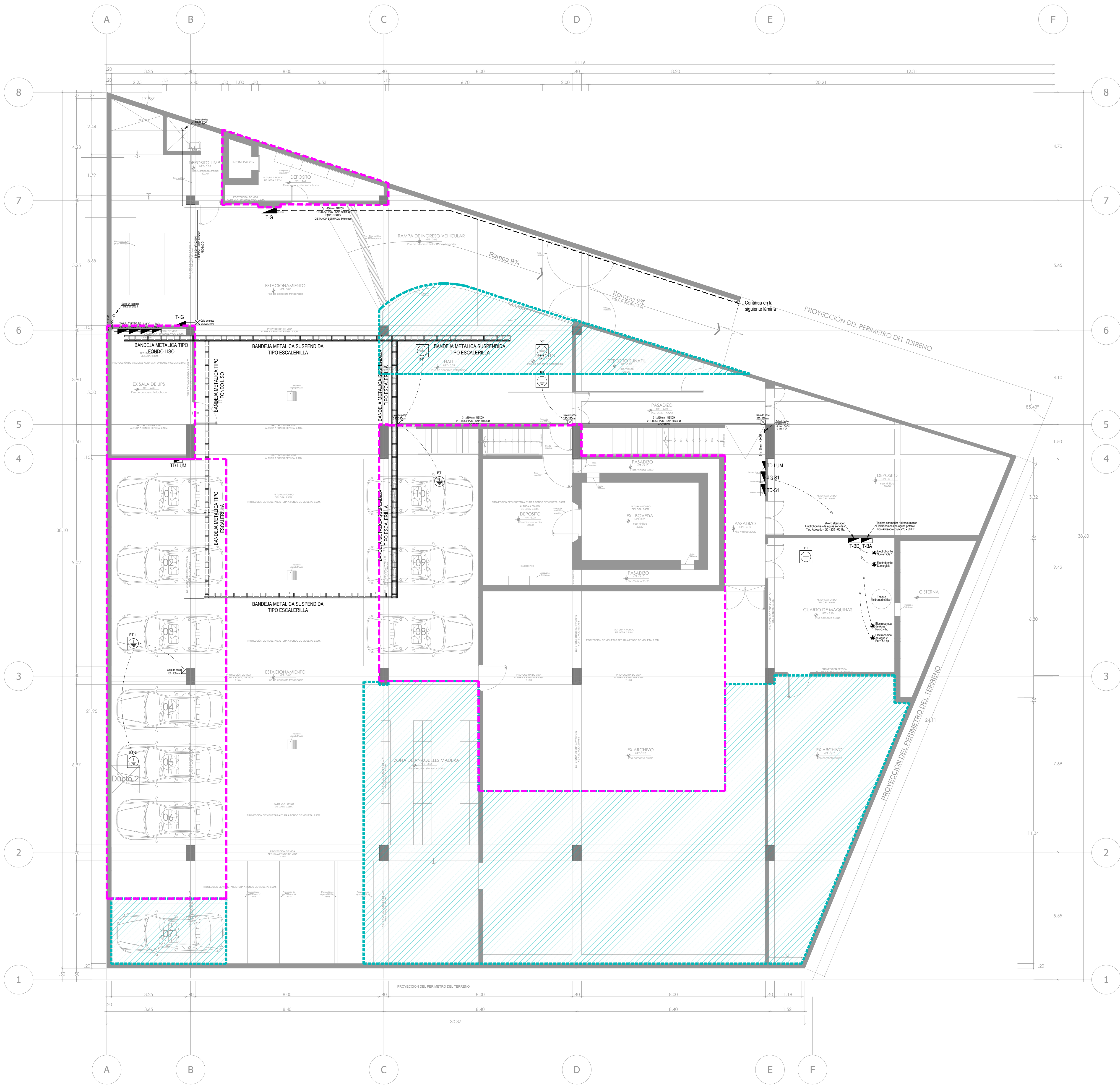


Proyecto:	NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA
Especialidad:	ELECTRICAS

Plano:	PLANO DE LEVANTAMIENTO E INTERVENCION DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES DEL PISO I
Proyectista:	WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ CIP 54498
Desarrollo Py.:	I A H H

Escala:	Lámina:
1/75	<b>LE-02</b>
Fecha:	
MAR 2025	





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS (mm.)	ALTURA AL D.E. (mts. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	---
	LÁMPARA C/ resilla y fluorescente con balastro electrónico de 2x36W / alumbrado y/o suspendido del techo	OCT. 100x40	---
	LUM. didorico de 15 W. 1/20 empotrado en techo alto (alero)	OCT. 100x40	---
	LUM. tipo campana suspendida de techo a H=4.50m	RECT. 100x35x40	2.20 B1
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, modelo de lámpara LED tipo LED alto automático, manual de 12 horas, de 7.0W, montaje, adosado	RECT. 100x55x40	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x55x40	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x55x40	1.10 B1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x55x40	1.10 B1
	INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN	RECT. 100x55x40	1.10 B1
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED	100x55x40	0.30/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR NARANJA	100x55x40	0.40
	EQUIPO FLUORESCENTE HERMÉTICO 2x36W	---	---
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	---	---
	BUZÓN PARA CABLES ELÉCTRICOS EN PISO	INDICADA	0.80 B.N.P.T. SALVO INDICACIÓN
	CAJA DE PASO CON TAPA CIEGA	OCT. 100x40	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA	---	---
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAINCENDIO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x40	1.50
	POZO DE TIERRA	---	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LÍNEA DE TIERRA	---	---
	MEDIDOR DE ENERGÍA TRIFÁSICO	---	---
	CAJA DE TOMA DE FUERZA	---	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERMINICORRIENTES (S) MONOFÁSICO O TRIFÁSICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILAR)
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO O TRIFÁSICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILAR)
	INTERRUPTOR HOMARIO	TABLERO	VER DETALLE (UNIFILAR)
	CANALETA DE PVC DE 100x45 MM, BLANCA, CON SEPARADOR ELÉCTRICO Y PARA	---	---

NOTAS:

- El contratista realizará la desconexión, desinstalación y/o desmontaje de: luminarias, tomacorrientes, interruptores, canaletas, cajas de pase, bandejas eléctricas, soporteras, cables eléctricos, tableros eléctricos, equipos de aire acondicionado (unidad evaporadora y condensador) split y precisión, tuberías de refrigeración de alta y baja, cortinas de aire, ventiladores, entre otros; que se encuentren ubicados dentro del área de la ONP.
- Producto del desmontaje, el contratista entregará a la ONP el equipamiento que se encuentre operativo (luminarias, tomacorrientes, entre otros) y los desechos resultantes serán eliminados por el contratista.
- El sistema de iluminación y tomacorrientes actual se independizará en relación al área correspondiente a la ONP.

PLANTA DE LEVANTAMIENTO - TABLEROS, BANDEJAS, POZO A TIERRA Y ALIMENTADORES - SOTANO 1

ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL
- AREAS COMUNES A NO INTERVENIR



Entidad: **NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA**  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Proyecto: **ELECTRICAS**

Plano: **PLANO DE LEVANTAMIENTO E INTERVENCIÓN - TABLEROS, BANDEJA, POZO A TIERRA, ALIMENTADORES Y DIAGRAMA UNIFILAR SOTANO 1**

Proyectista: **WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ**  
CIP 54498

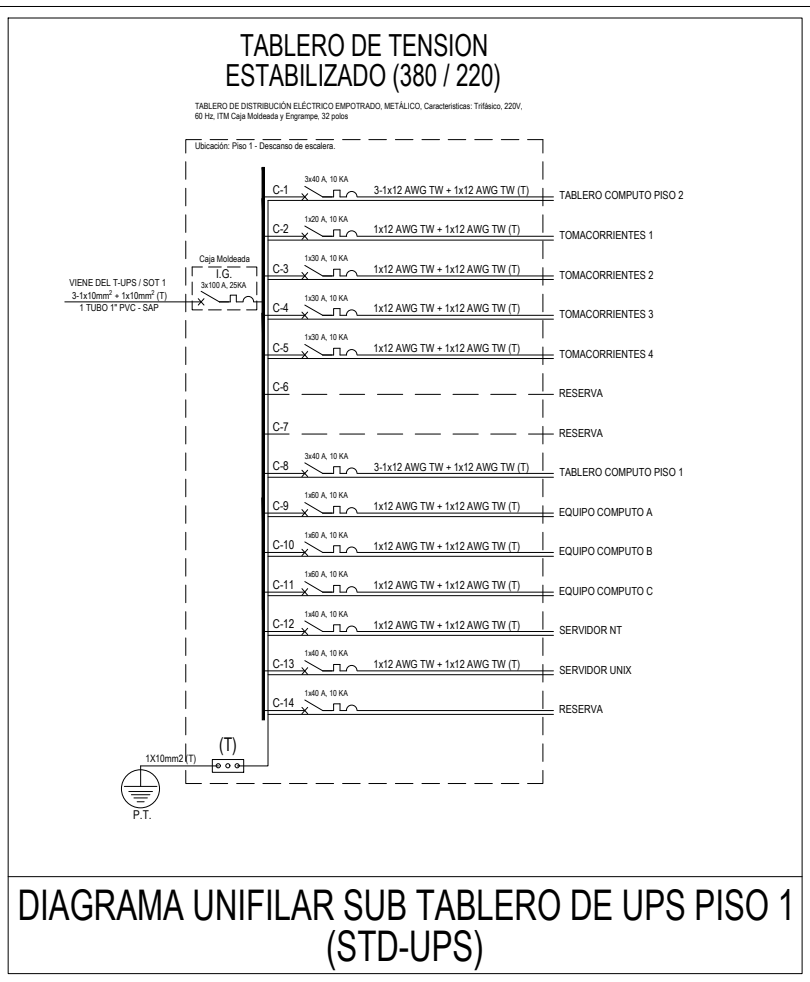
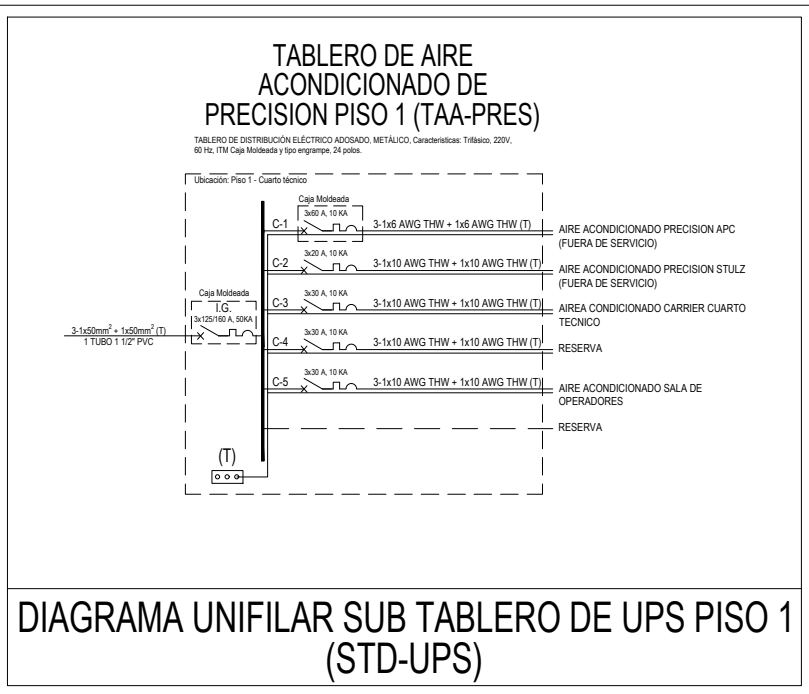
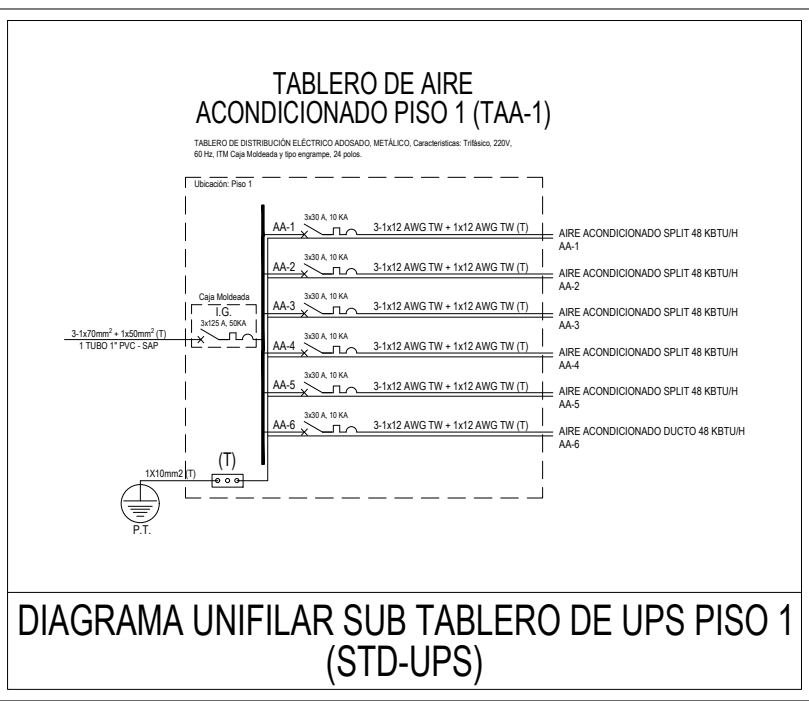
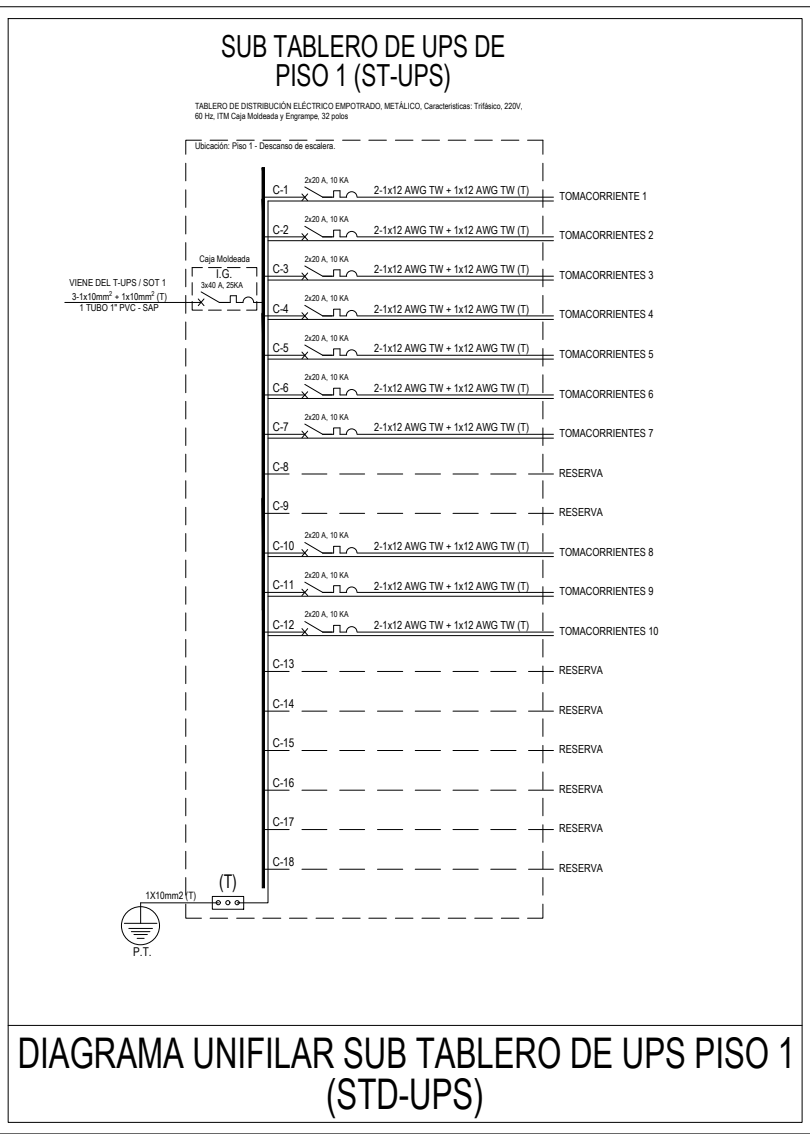
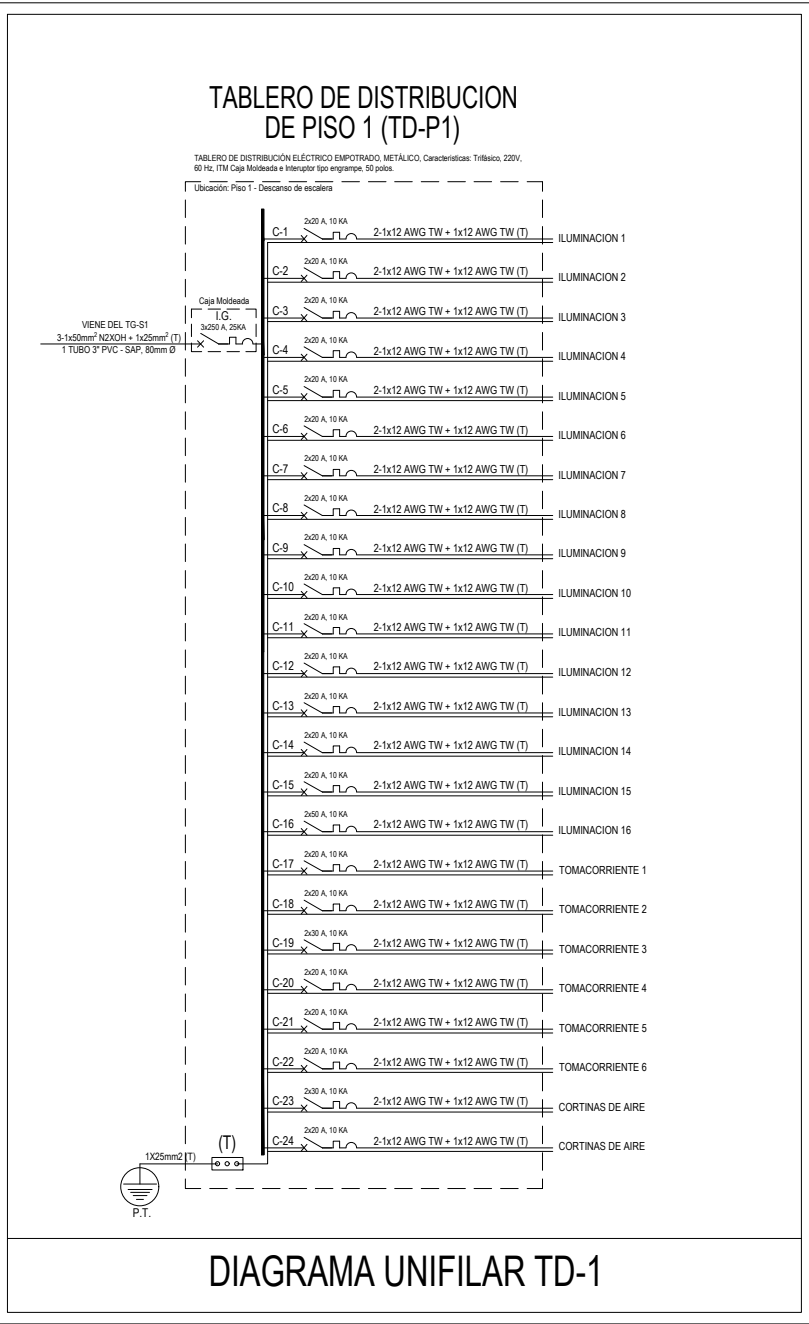
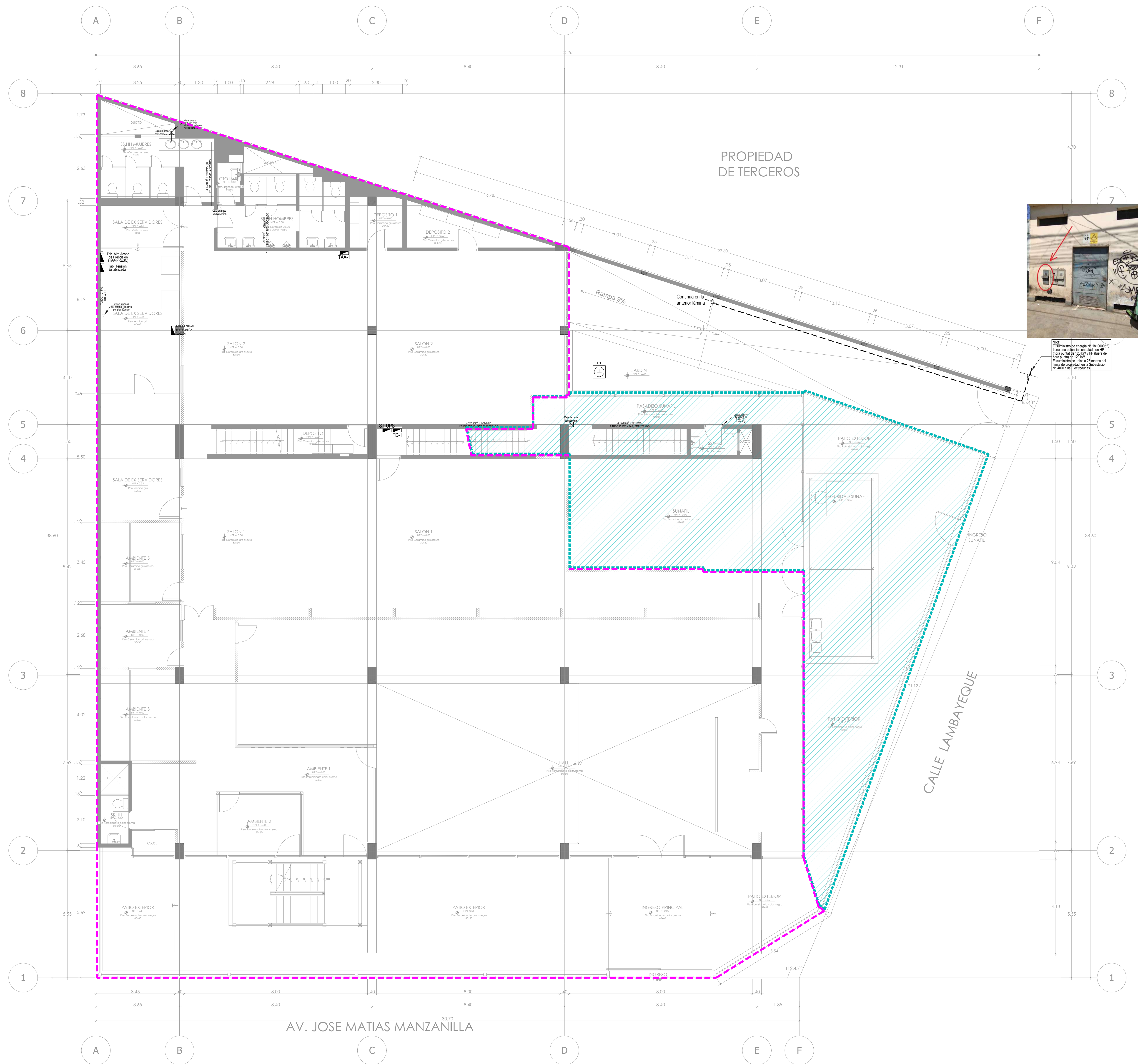
Desarrollo Py.: **L.A.H.H.**

Escala: **1/75**

Fecha: **MAR 2025**

Lámina: **LE-03**



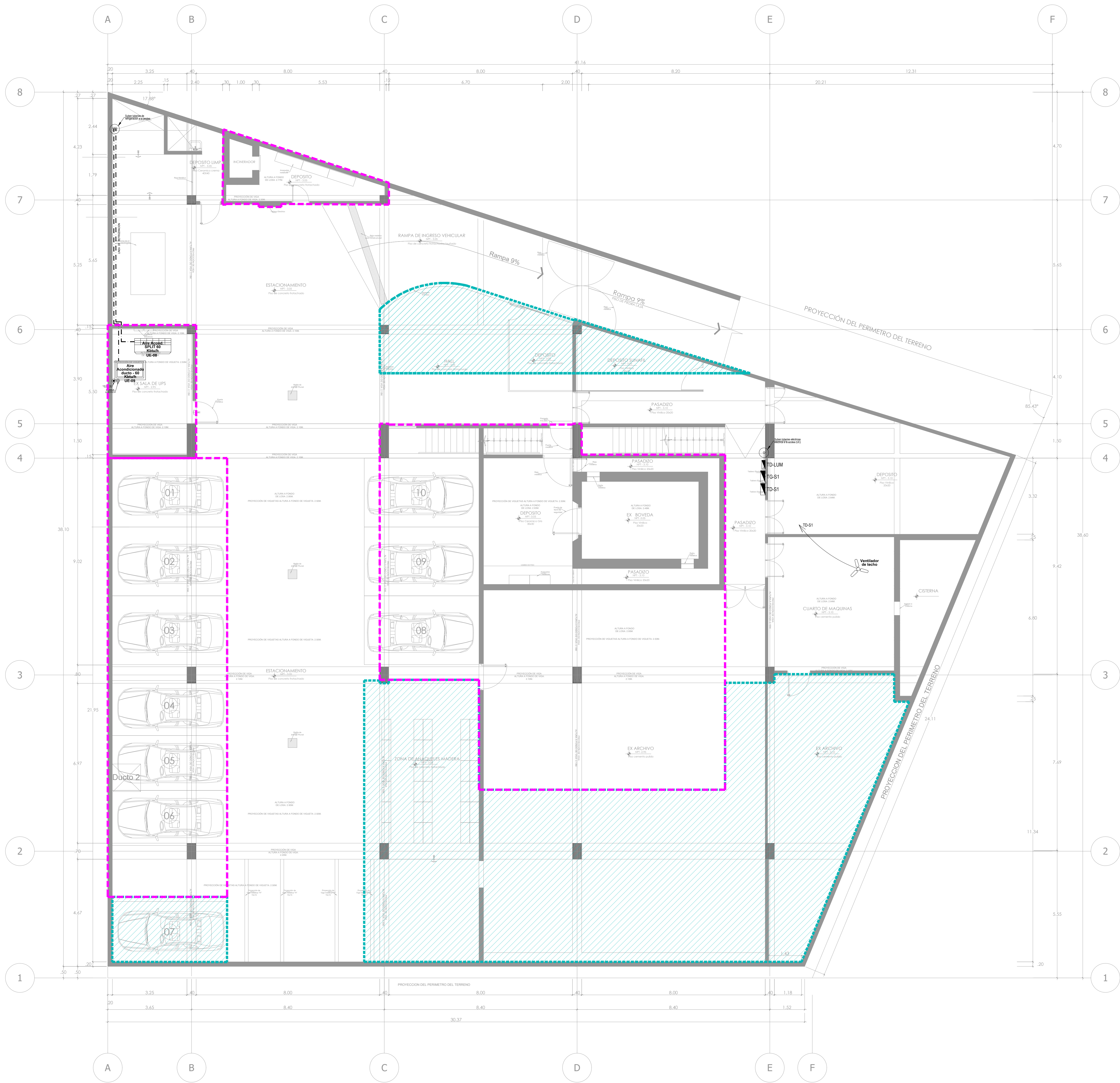


LEYENDA			
SYMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL SUELO (mm.) (S.M.L.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA C/ REJILLA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUM. DISCO DE 15 W. Y/O SUSPENDIDA EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 100x40	----
	TIPO TIPO CARGA SUSPENDIDA DE TECHO A 1.10 M. TIPO TIPO DE 12V DE EMERGENCIA, REVELA EL LUMENADO (LUM. TIPO TIPO ALTO) ACONDICIONADO ALERGO DE 12 HORAS DE 2.5W. MONTEJO ACONDICIONADO	RECT. 100x50x50	2.20 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT. 100x50x50	1.10 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT. 100x50x50	1.10 B.I.
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT. 100x50x50	1.10 B.I.
	INTERRUPTOR DE COMUNICACION	RECT. 100x50x50	1.10 B.I.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 B.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED	100x50x50	0.30/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLOR NARANJA	100x50x50	0.40
	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	BULZON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO	INDICADA	0.60 B.A.L.T. SALVO INDICACION
	CAJA DE PASO CON TAPA CIEGA	OCT. 100x40	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFUERO	ESPECIAL	1.80 B.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x50x50	1.50
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEDIDOR DE ENERGIA TRAFASCO	----	----
	CAJA DE TOMA DE FUERZA	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERAMARRADO (S) MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD NOMINAL EN PLANO RESPECTIVO	TABLERO	VER ANEXOS UNIFILARES
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD NOMINAL EN PLANO RESPECTIVO	TABLERO	VER ANEXOS UNIFILARES
	INTERRUPTOR EMERGENCIA	TABLERO	VER ANEXOS UNIFILARES
	CANAleta de PVC DE 100x40 MM. BLANCA, CON SERVIDOR (ELECTRICO Y DATA)	----	----

- NOTAS:
- El contratista realizará la desconexión, desinstalación y/o desmontaje de: luminarias, tomacorrientes, interruptores, canaletas, cajas de pose, bandejas eléctricas, soporteras, canaletas, cables eléctricos, tableros eléctricos, equipos de aire acondicionado (unidad evaporadora y condensador) split y precisión, tuberías de refrigeración de alta y baja, cortinas de aire, ventiladores, entre otros; que se encuentren ubicados dentro del área de la ONP.
  - Producto del desmontaje, el contratista entregará a la ONP el equipamiento que se encuentre operativo (luminarias, tomacorrientes, entre otros) y los desechos resultantes serán eliminados por el contratista.
  - El sistema de iluminación y tomacorrientes actual se independizará de acuerdo al área que corresponde a la ONP.

PLANO DE LEVANTAMIENTO - TABLEROS, POZO A TIERRA Y ALIMENTADORES - PISO 1  
ESC 1:75





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANAL (mm.)	ALTURA AL C.E. (mts. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA 12" RECTA Y FLUORESCENTE CON BASTIDOR ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUM. DIFUSOR DE 15" N. 1/2" EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 100x40	----
	LUM. TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO A H=4.50m	RECT.100x55x50	2.20 R1
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, METEORO, DE LAMPARAS LED (72 LEDS ALTO) BATERIA ANUAL DE 12 HORAS, DE 7.5W, IMPERMEABLE ADOSSADO	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	RECT.100x55x50	1.10 R1
	INTERRUPTOR DE COMANDACION	RECT.100x55x50	1.10 R1
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 R.S.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLORE NATURAL	100x55x50	0.30/1.10
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED, COLORE NATURAL	100x55x50	0.40
	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	----	----
	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	----	----
	BULTON PARA CABLES ELECTRICOS EN PISO	INDICADA	0.60 B.N.P.T. SALVO INDICACION
	CAMA DE PASO CON TAPA CIEGA	OCT. 100x40	INDICADA
	SALIDA DE FUERZA	----	----
	CENTRAL DE ALARMA CONTRAFENDIDO	ESPECIAL	1.80 R.S.
	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO	100x55x50	1.50
	POZO DE TIERRA	----	VER DETALLE
	CONDUCTOR DE LINEA DE TIERRA	----	----
	MEJORADOR DE ENERGIA TRIFASICA	----	----
	CAMA DE TOMA DE FUERZA	SE INDICA	VER DETALLE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERMINIMIZADO (SI MONOFASICO O TRIFASICO SE OPORTUNO) INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR TORNAMIENTOS MONOFASICO O TRIFASICO DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS RESPECTIVOS	TABLERO	VER DETALLE
	INTERRUPTOR HOMERO	TABLERO	VER DETALLE
	CANALIZACION DE PVC DE 100x40 MM. BLANCA, CON SEPARADOR ELECTRICOS Y JARRO	----	----
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT / DUCTO (PISO 01 Y SOTANO 1)	----	----
	UNIDAD CONDENSADORA (ACOTEA)	----	----
	BOMBA DE CONDENSADO	----	----

LISTADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CORTINA DE AIRE					
Nº	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD (BTU/H)	ESTADO	ACTIVIDAD
1	UE-01 / UC-01	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
2	UE-02 / UC-02	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
3	UE-03 / UC-03	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
4	UE-04 / UC-04	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
5	UE-05 / UC-05	SPLIT	36000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
6	UE-06 / UC-06	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
7	UE-07 / UC-07	SPLIT DUCTO	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
8	UE-08 / UC-08	SPLIT	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
9	UE-09 / UC-09	SPLIT DUCTO	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
10	CA-1	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
11	CA-2	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD

NOTAS:

- El contratista realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado que se reutilizarán para la implementación.
- El contratista realizará la desconexión y desmontaje de los equipos de aire acondicionado (Unidad Condensadora y Evaporadora), tuberías de refrigeración de alta y baja, soportes, bases metálicas, drenaje, bombas de condensado, canalizado de PVC y metálico, cableado eléctrico y comunicación, entre otros.
- Los equipos de Aire Acondicionado y bombas de condensado desmontados serán entregados a la entidad.

PLANTA DE LEVANTAMIENTO - EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO - SOTANO 1

ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

AREAS COMUNES A NO INTERVENIR

Entidad:

Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Plano:

PLANO DE LEVANTAMIENTO E INTERVENCION- EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO SÓTANO 1

Proyectista:

WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ  
CIP 54498

Desarrollo Py.:

L.A.H.H.

Especialidad:

ELECTROMECHANICAS

Escala:

1/75

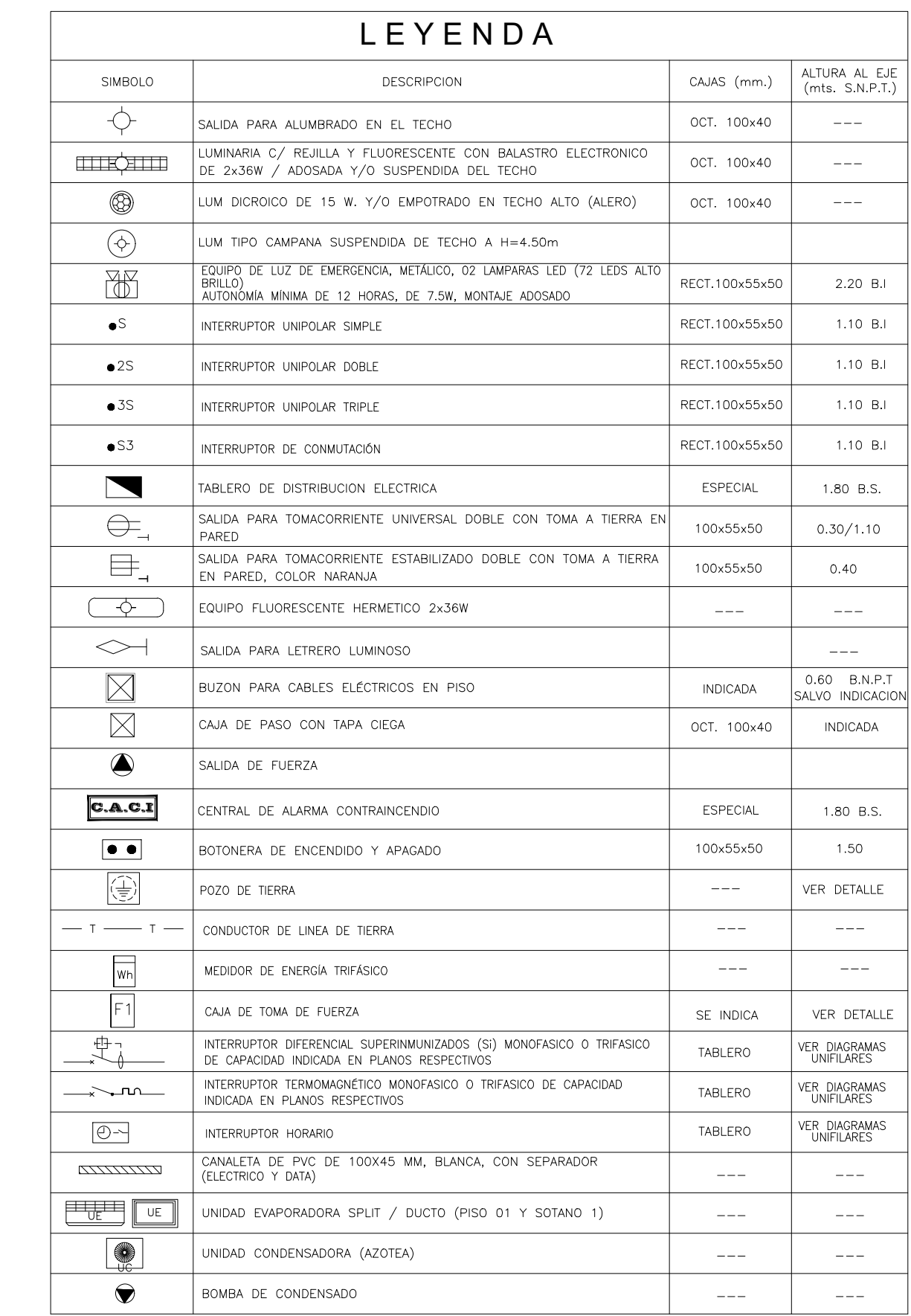
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

LE-05





LISTADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CORTINA DE AIRE					
N°	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD (BTU/h)	ESTADO	ACTIVIDAD
1	UE-01 / UC-01	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
2	UE-02 / UC-02	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
3	UE-03 / UC-03	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
4	UE-04 / UC-04	PRECISION	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
5	UE-05 / UC-05	SPLIT	36000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
6	UE-06 / UC-06	SPLIT	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
7	UE-07 / UC-07	SPLIT DUCTO	48000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
8	UE-08 / UC-08	SPLIT	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
9	UE-09 / UC-09	SPLIT DUCTO	60000	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
10	CA-1	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD
11	CA-2	PARED	250 W	NO SE REUTILIZARÁ	SE DESMONTARÁ Y SE ENTREGARÁ A LA ENTIDAD

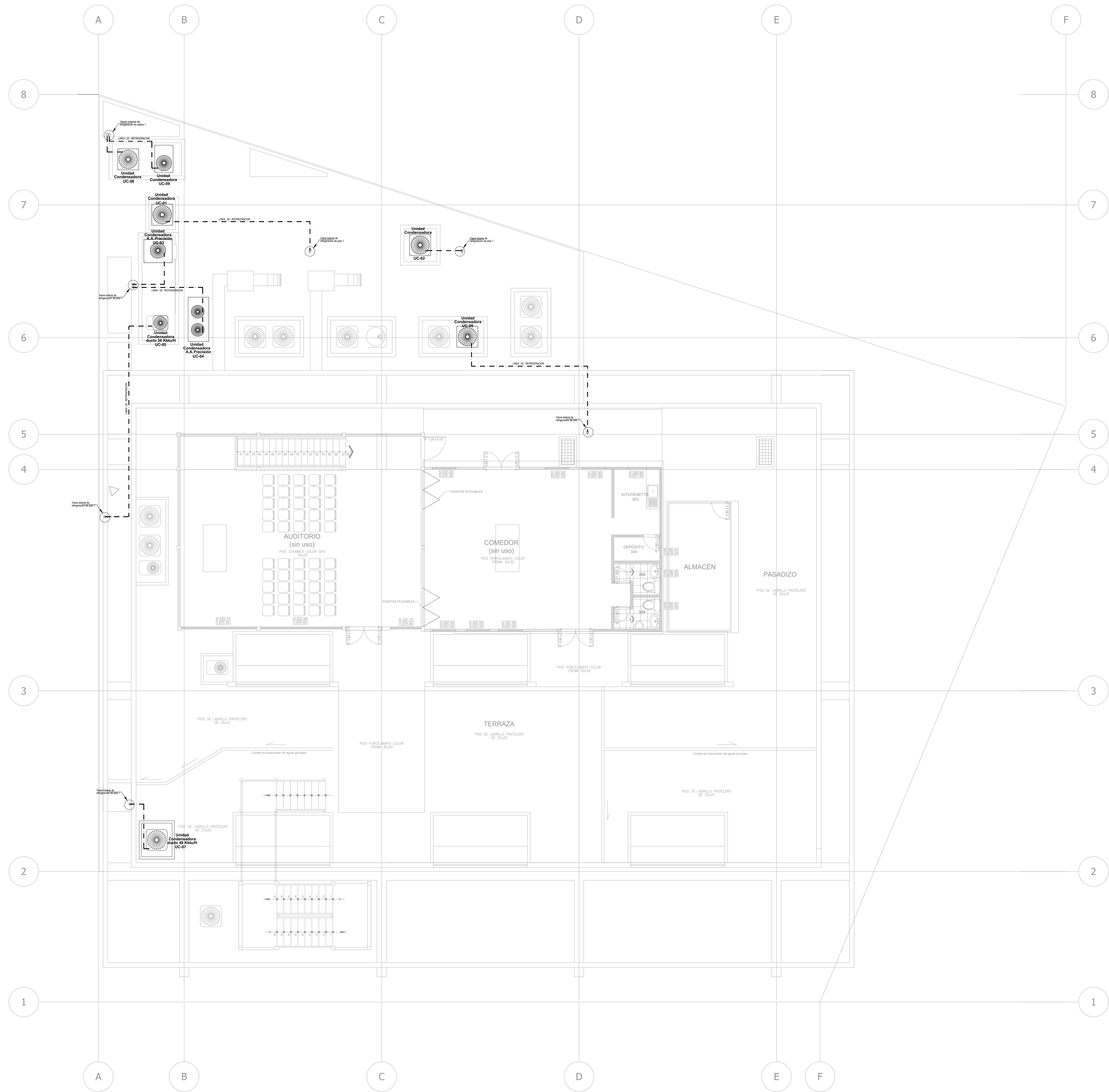
NOTAS:

- 1.- El contratista realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado que se reutilizarán para la implementación.
- 2.- El contratista realizará la desconexión y desmontaje de los equipos de aire acondicionado (Unidad Condensadora y Evaporadora), tuberías de refrigeración de alta y baja, soportes, bases metálicas, drenaje, bombas de condensado, canalizado de PVC y metálico, cableado eléctrico y comunicación, entre otros.
- 3.- Los equipos de Aire Acondicionado y bombas de condensado desmontados serán entregados a la entidad.

PLANO DE LEVANTAMIENTO - EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO - PISO 1  
ESC 1:75

<b>Legenda Zonas de Intervención:</b>  AREA A INTERVENIR - ONP  AREA A NO INTERVENIR- SUNAFIL  AREAS COMUNES A NO INTERVENIR	<b>Entidad:</b> 	<b>Proyecto:</b> <b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b> DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA	<b>Plano:</b> PLANO DE LEVANTAMIENTO E INTERVENCIÓN - EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO - PISO 1	<b>Escala:</b> 1/75	<b>Lámina:</b> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">LE-06</div>
			<b>Proyectista:</b> WILLIAM OSWALDO CUBAS ORTIZ <small>CIP-54495</small>	<b>Fecha:</b> MAR 2025	
		<b>Especialidad:</b> ELECTROMECANICAS	<b>Desarrollo Py.:</b> L.A.H.H.		





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm.)	ALTURA AL C.E. (mts. S.N.P.T.)
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUMINARIA 1/2" RECTA Y FLUORESCENTE CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2x36W / ADOSSADA Y/O SUSPENDIDA DEL TECHO	OCT. 100x40	----
	LUM. DIFUSOR DE 15 W. Y/O EMPOTRADO EN TECHO ALTO (ALERO)	OCT. 100x40	----
	LUM. TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO A H=4.50m		
	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, METALICO, DE 12V, 120V, 240V, 360V, 480V, 600V, 720V, 840V, 960V, 1080V, 1200V, 1320V, 1440V, 1560V, 1680V, 1800V, 1920V, 2040V, 2160V, 2280V, 2400V, 2520V, 2640V, 2760V, 2880V, 3000V, 3120V, 3240V, 3360V, 3480V, 3600V, 3720V, 3840V, 3960V, 4080V, 4200V, 4320V, 4440V, 4560V, 4680V, 4800V, 4920V, 5040V, 5160V, 5280V, 5400V, 5520V, 5640V, 5760V, 5880V, 6000V, 6120V, 6240V, 6360V, 6480V, 6600V, 6720V, 6840V, 6960V, 7080V, 7200V, 7320V, 7440V, 7560V, 7680V, 7800V, 7920V, 8040V, 8160V, 8280V, 8400V, 8520V, 8640V, 8760V, 8880V, 9000V, 9120V, 9240V, 9360V, 9480V, 9600V, 9720V, 9840V, 9960V, 10080V, 10200V, 10320V, 10440V, 10560V, 10680V, 10800V, 10920V, 11040V, 11160V, 11280V, 11400V, 11520V, 11640V, 11760V, 11880V, 12000V, 12120V, 12240V, 12360V, 12480V, 12600V, 12720V, 12840V, 12960V, 13080V, 13200V, 13320V, 13440V, 13560V, 13680V, 13800V, 13920V, 14040V, 14160V, 14280V, 14400V, 14520V, 14640V, 14760V, 14880V, 15000V, 15120V, 15240V, 15360V, 15480V, 15600V, 15720V, 15840V, 15960V, 16080V, 16200V, 16320V, 16440V, 16560V, 16680V, 16800V, 16920V, 17040V, 17160V, 17280V, 17400V, 17520V, 17640V, 17760V, 17880V, 18000V, 18120V, 18240V, 18360V, 18480V, 18600V, 18720V, 18840V, 18960V, 19080V, 19200V, 19320V, 19440V, 19560V, 19680V, 19800V, 19920V, 20040V, 20160V, 20280V, 20400V, 20520V, 20640V, 20760V, 20880V, 21000V, 21120V, 21240V, 21360V, 21480V, 21600V, 21720V, 21840V, 21960V, 22080V, 22200V, 22320V, 22440V, 22560V, 22680V, 22800V, 22920V, 23040V, 23160V, 23280V, 23400V, 23520V, 23640V, 23760V, 23880V, 24000V, 24120V, 24240V, 24360V, 24480V, 24600V, 24720V, 24840V, 24960V, 25080V, 25200V, 25320V, 25440V, 25560V, 25680V, 25800V, 25920V, 26040V, 26160V, 26280V, 26400V, 26520V, 26640V, 26760V, 26880V, 27000V, 27120V, 27240V, 27360V, 27480V, 27600V, 27720V, 27840V, 27960V, 28080V, 28200V, 28320V, 28440V, 28560V, 28680V, 28800V, 28920V, 29040V, 29160V, 29280V, 29400V, 29520V, 29640V, 29760V, 29880V, 30000V, 30120V, 30240V, 30360V, 30480V, 30600V, 30720V, 30840V, 30960V, 31080V, 31200V, 31320V, 31440V, 31560V, 31680V, 31800V, 31920V, 32040V, 32160V, 32280V, 32400V, 32520V, 32640V, 32760V, 32880V, 33000V, 33120V, 33240V, 33360V, 33480V, 33600V, 33720V, 33840V, 33960V, 34080V, 34200V, 34320V, 34440V, 34560V, 34680V, 34800V, 34920V, 35040V, 35160V, 35280V, 35400V, 35520V, 35640V, 35760V, 35880V, 36000V, 36120V, 36240V, 36360V, 36480V, 36600V, 36720V, 36840V, 36960V, 37080V, 37200V, 37320V, 37440V, 37560V, 37680V, 37800V, 37920V, 38040V, 38160V, 38280V, 38400V, 38520V, 38640V, 38760V, 38880V, 39000V, 39120V, 39240V, 39360V, 39480V, 39600V, 39720V, 39840V, 39960V, 40080V, 40200V, 40320V, 40440V, 40560V, 40680V, 40800V, 40920V, 41040V, 41160V, 41280V, 41400V, 41520V, 41640V, 41760V, 41880V, 42000V, 42120V, 42240V, 42360V, 42480V, 42600V, 42720V, 42840V, 42960V, 43080V, 43200V, 43320V, 43440V, 43560V, 43680V, 43800V, 43920V, 44040V, 44160V, 44280V, 44400V, 44520V, 44640V, 44760V, 44880V, 45000V, 45120V, 45240V, 45360V, 45480V, 45600V, 45720V, 45840V, 45960V, 46080V, 46200V, 46320V, 46440V, 46560V, 46680V, 46800V, 46920V, 47040V, 47160V, 47280V, 47400V, 47520V, 47640V, 47760V, 47880V, 48000V, 48120V, 48240V, 48360V, 48480V, 48600V, 48720V, 48840V, 48960V, 49080V, 49200V, 49320V, 49440V, 49560V, 49680V, 49800V, 49920V, 50040V, 50160V, 50280V, 50400V, 50520V, 50640V, 50760V, 50880V, 51000V, 51120V, 51240V, 51360V, 51480V, 51600V, 51720V, 51840V, 51960V, 52080V, 52200V, 52320V, 52440V, 52560V, 52680V, 52800V, 52920V, 53040V, 53160V, 53280V, 53400V, 53520V, 53640V, 53760V, 53880V, 54000V, 54120V, 54240V, 54360V, 54480V, 54600V, 54720V, 54840V, 54960V, 55080V, 55200V, 55320V, 55440V, 55560V, 55680V, 55800V, 55920V, 56040V, 56160V, 56280V, 56400V, 56520V, 56640V, 56760V, 56880V, 57000V, 57120V, 57240V, 57360V, 57480V, 57600V, 57720V, 57840V, 57960V, 58080V, 58200V, 58320V, 58440V, 58560V, 58680V, 58800V, 58920V, 59040V, 59160V, 59280V, 59400V, 59520V, 59640V, 59760V, 59880V, 60000V, 60120V, 60240V, 60360V, 60480V, 60600V, 60720V, 60840V, 60960V, 61080V, 61200V, 61320V, 61440V, 61560V, 61680V, 61800V, 61920V, 62040V, 62160V, 62280V, 62400V, 62520V, 62640V, 62760V, 62880V, 63000V, 63120V, 63240V, 63360V, 63480V, 63600V, 63720V, 63840V, 63960V, 64080V, 64200V, 64320V, 64440V, 64560V, 64680V, 64800V, 64920V, 65040V, 65160V, 65280V, 65400V, 65520V, 65640V, 65760V, 65880V, 66000V, 66120V, 66240V, 66360V, 66480V, 66600V, 66720V, 66840V, 66960V, 67080V, 67200V, 67320V, 67440V, 67560V, 67680V, 67800V, 67920V, 68040V, 68160V, 68280V, 68400V, 68520V, 68640V, 68760V, 68880V, 69000V, 69120V, 69240V, 69360V, 69480V, 69600V, 69720V, 69840V, 69960V, 70080V, 70200V, 70320V, 70440V, 70560V, 70680V, 70800V, 70920V, 71040V, 71160V, 71280V, 71400V, 71520V, 71640V, 71760V, 71880V, 72000V, 72120V, 72240V, 72360V, 72480V, 72600V, 72720V, 72840V, 72960V, 73080V, 73200V, 73320V, 73440V, 73560V, 73680V, 73800V, 73920V, 74040V, 74160V, 74280V, 74400V, 74520V, 74640V, 74760V, 74880V, 75000V, 75120V, 75240V, 75360V, 75480V, 75600V, 75720V, 75840V, 75960V, 76080V, 76200V, 76320V, 76440V, 76560V, 76680V, 76800V, 76920V, 77040V, 77160V, 77280V, 77400V, 77520V, 77640V, 77760V, 77880V, 78000V, 78120V, 78240V, 78360V, 78480V, 78600V, 78720V, 78840V, 78960V, 79080V, 79200V, 79320V, 79440V, 79560V, 79680V, 79800V, 79920V, 80040V, 80160V, 80280V, 80400V, 80520V, 80640V, 80760V, 80880V, 81000V, 81120V, 81240V, 81360V, 81480V, 81600V, 81720V, 81840V, 81960V, 82080V, 82200V, 82320V, 82440V, 82560V, 82680V, 82800V, 82920V, 83040V, 83160V, 83280V, 83400V, 83520V, 83640V, 83760V, 83880V, 84000V, 84120V, 84240V, 84360V, 84480V, 84600V, 84720V, 84840V, 84960V, 85080V, 85200V, 85320V, 85440V, 85560V, 85680V, 85800V, 85920V, 86040V, 86160V, 86280V, 86400V, 86520V, 86640V, 86760V, 86880V, 87000V, 87120V, 87240V, 87360V, 87480V, 87600V, 87720V, 87840V, 87960V, 88080V, 88200V, 88320V, 88440V, 88560V, 88680V, 88800V, 88920V, 89040V, 89160V, 89280V, 89400V, 89520V, 89640V, 89760V, 89880V, 90000V, 90120V, 90240V, 90360V, 90480V, 90600V, 90720V, 90840V, 90960V, 91080V, 91200V, 91320V, 91440V, 91560V, 91680V, 91800V, 91920V, 92040V, 92160V, 92280V, 92400V, 92520V, 92640V, 92760V, 92880V, 93000V, 93120V, 93240V, 93360V, 93480V, 93600V, 93720V, 93840V, 93960V, 94080V, 94200V, 94320V, 94440V, 94560V, 94680V, 94800V, 94920V, 95040V, 95160V, 95280V, 95400V, 95520V, 95640V, 95760V, 95880V, 96000V, 96120V, 96240V, 96360V, 96480V, 96600V, 96720V, 96840V, 96960V, 97080V, 97200V, 97320V, 97440V, 97560V, 97680V, 97800V, 97920V, 98040V, 98160V, 98280V, 98400V, 98520V, 98640V, 98760V, 98880V, 99000V, 99120V, 99240V, 99360V, 99480V, 99600V, 99720V, 99840V, 99960V, 100080V, 100200V, 100320V, 100440V, 100560V, 100680V, 100800V, 100920V, 101040V, 101160V, 101280V, 101400V, 101520V, 101640V, 101760V, 101880V, 102000V, 102120V, 102240V, 102360V, 102480V, 102600V, 102720V, 102840V, 102960V, 103080V, 103200V, 103320V, 103440V, 103560V, 103680V, 103800V, 103920V, 104040V, 104160V, 104280V, 104400V, 104520V, 104640V, 104760V, 104880V, 105000V, 105120V, 105240V, 105360V, 105480V, 105600V, 105720V, 105840V, 105960V, 106080V, 106200V, 106320V, 106440V, 106560V, 106680V, 106800V, 106920V, 107040V, 107160V, 107280V, 107400V, 107520V, 107640V, 107760V, 107880V, 108000V, 108120V, 108240V, 108360V, 108480V, 108600V, 108720V, 108840V, 108960V, 109080V, 109200V, 109320V, 109440V, 109560V, 109680V, 109800V, 109920V, 110040V, 110160V, 110280V, 110400V, 110520V, 110640V, 110760V, 110880V, 111000V, 111120V, 111240V, 111360V, 111480V, 111600V, 111720V, 111840V, 111960V, 112080V, 112200V, 112320V, 112440V, 112560V, 112680V, 112800V, 112920V, 113040V, 113160V, 113280V, 113400V, 113520V, 113640V, 113760V, 113880V, 114000V, 114120V, 114240V, 114360V, 114480V, 114600V, 114720V, 114840V, 114960V, 115080V, 115200V, 115320V, 115440V, 115560V, 115680V, 115800V, 115920V, 116040V, 116160V, 116280V, 116400V, 116520V, 116640V, 116760V, 116880V, 117000V, 117120V, 117240V, 117360V, 117480V, 117600V, 117720V, 117840V, 117960V, 118080V, 118200V, 118320V, 118440V, 118560V, 118680V, 118800V, 118920V, 119040V, 119160V, 119280V, 119400V, 119520V, 119640V, 119760V, 119880V, 120000V, 120120V, 120240V, 120360V, 120480V, 120600V, 120720V, 120840V, 120960V, 121080V, 121200V, 121320V, 121440V, 121560V, 121680V, 121800V, 121920V, 122040V, 122160V, 122280V, 122400V, 122520V, 122640V, 122760V, 122880V, 123000V, 123120V, 123240V, 123360V, 123480V, 123600V, 123720V, 123840V, 123960V, 124080V, 124200V, 124320V, 124440V, 124560V, 124680V, 124800V, 124920V, 125040V, 125160V, 125280V, 125400V, 125520V, 125640V, 125760V, 125880V, 126000V, 126120V, 126240V, 126360V, 126480V, 126600V, 126720V, 126840V, 126960V, 127080V, 127200V, 127320V, 127440V, 127560V, 127680V, 127800V, 127920V, 128040V, 128160V, 128280V, 128400V, 128520V, 128640V, 128760V, 128880V, 129000V, 129120V, 129240V, 129360V, 129480V, 129600V, 129720V, 129840V, 129960V, 130080V, 130200V, 130320V, 130440V, 130560V, 130680V, 130800V, 130920V, 131040V, 131160V, 131280V, 131400V, 131520V, 131640V, 131760V, 131880V, 132000V, 132120V, 132240V, 132360V, 132480V, 132600V, 132720V, 132840V, 132960V, 133080V, 133200V, 133320V, 133440V, 133560V, 133680V, 133800V, 133920V, 134040V, 134160V, 134280V, 134400V, 134520V, 134640V, 134760V, 134880V, 135000V, 135120V, 135240V, 135360V, 135480V, 135600V, 135720V, 135840V, 135960V, 136080V, 136200V, 136320V, 136440V, 136560V, 136680V, 136800V, 136920V, 137040V, 137160V, 137280V, 137400V, 137520V, 137640V, 137760V, 137880V, 138000V, 138120V, 138240V, 138360V, 138480V, 138600V, 138720V, 138840V, 138960V, 139080V, 139200V, 139320V, 139440V, 139560V, 139680V, 139800V, 139920V, 140040V, 140160V, 140280V, 140400V, 140520V, 140640V, 140760V, 140880V, 141000V, 141120V, 141240V, 141360V, 141480V, 141600V, 141720V, 141840V, 141960V, 142080V, 142200V, 142320V, 142440V, 142560V, 142680V, 142800V, 142920V, 143040V, 143160V, 143280V, 143400V, 143520V, 143640V, 143760V, 143880V, 144000V, 144120V, 144240V, 144360V, 144480V, 144600V, 144720V, 144840V, 144960V, 145080V, 145200V, 145320V, 145440V, 145560V, 145680V, 145800V, 145920V, 146040V, 146160V, 146280V, 146400V, 146520V, 146640V, 146760V, 146880V, 147000V, 147120V, 147240V, 147360V, 147480V, 147600V, 147720V, 147840V, 147960V, 148080V, 148200V, 148320V, 148440V, 148560V, 148680V, 148800V, 148920V, 149040V, 149160V, 149280V, 149400V, 149520V, 149640V, 149760V, 149880V, 150000V, 150120V, 150240V, 150360V, 150480V, 150600V, 150720V, 150840V, 150960V, 151080V, 151200V, 151320V, 151440V, 151560V, 151680V, 151800V, 151920V, 152040V, 152160V, 152280V, 152400V, 152520V, 152640V, 152760V, 152880V, 153000V, 153120V, 153240V, 153360V, 153480V, 153600V, 153720V, 153840V, 153960V, 154080V, 154200V, 154320V, 154440V, 154560V, 154680V, 154800V, 154920V, 155040V, 155160V, 155280V, 155400V, 155520V, 155640V, 155760V, 155880V, 156000V, 156120V, 156240V, 156360V, 156480V, 156600V, 156720V, 156840V, 156960V, 157080V, 157200V, 157320V, 157440V, 157560V, 157680V, 157800V, 157920V, 158040V, 158160V, 158280V, 158400V, 158520V, 158640V, 158760V, 158880V, 159000V, 159120V, 159240V, 159360V, 159480V, 159600V, 159720V, 159840V, 159960V, 160080V, 160200V, 160320V, 160440V, 160560V, 160680V, 160800V, 160920V, 161040V, 161160V, 161280V, 161400V, 161520V, 161640V, 161760V, 161880V, 162000V, 162120V, 162240V, 162360V, 162480V, 162600V, 162720V, 162840V, 162960V, 163080V, 163200V, 163320V, 163440V, 163560V, 163680V, 163800V, 163920V, 164040V, 164160V, 164280V, 164400V, 164520V, 164640V, 164760V, 164880V, 165000V, 165120V, 165240V, 165360V, 165480V, 165600V, 165720V, 165840V, 165960V, 166080V, 166200V, 166320V, 166440V, 166560V, 166680V, 166800V, 166920V, 167040V, 167160V, 167280V, 167400V, 167520V, 167640V, 167760V, 167880V, 168000V, 168120V, 168240V, 168360V, 168480V, 168600V, 168720V, 168840V, 168960V, 169080V, 169200V, 169320V, 169440V, 169560V, 169680V, 169800V, 169920V		





**ONP**  
Oficina de  
Normalización  
Previsional

**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

## **4.4. PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS DEL NUEVO CENTRO DE ATENCIÓN ICA**

**Lima – Perú**



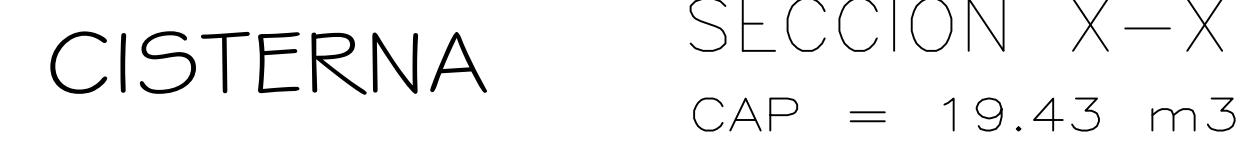


- Las tuberías y accesorios para agua fría serán de PVC CL-10 NTP 399.002 con uniones simple presión, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC
- Las Válvulas serán de Bola 1/2 de globo serán de bronce, con uniones rCADAAs, para una presión de 125 Lbs/pulg2, se instalarán en cada lado de las uniones visibles o entre dos de ellas cuando vayan en caja o nicho
- Las Válvulas Check serán íntegramente de bronce del tipo charnela (swing) uniones rCADAAs, para una presión de 125 Lbs/pulg2, se instalarán al lado de una unión en ramal, visibles o entre dos de ellas cuando vayan en caja o nicho
- La Válvula Flotador será del tipo de acción directa, con operación con palanca regulable, construida íntegramente en bronce, flotador en latón, para una presión de 125 Lbs/pulg2
- Las Uniones Uniones serán de acero galvanizado con asientos cónicos de bronce para una presión de 125 Lbs/pulg2 con extremos rCADAAs

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

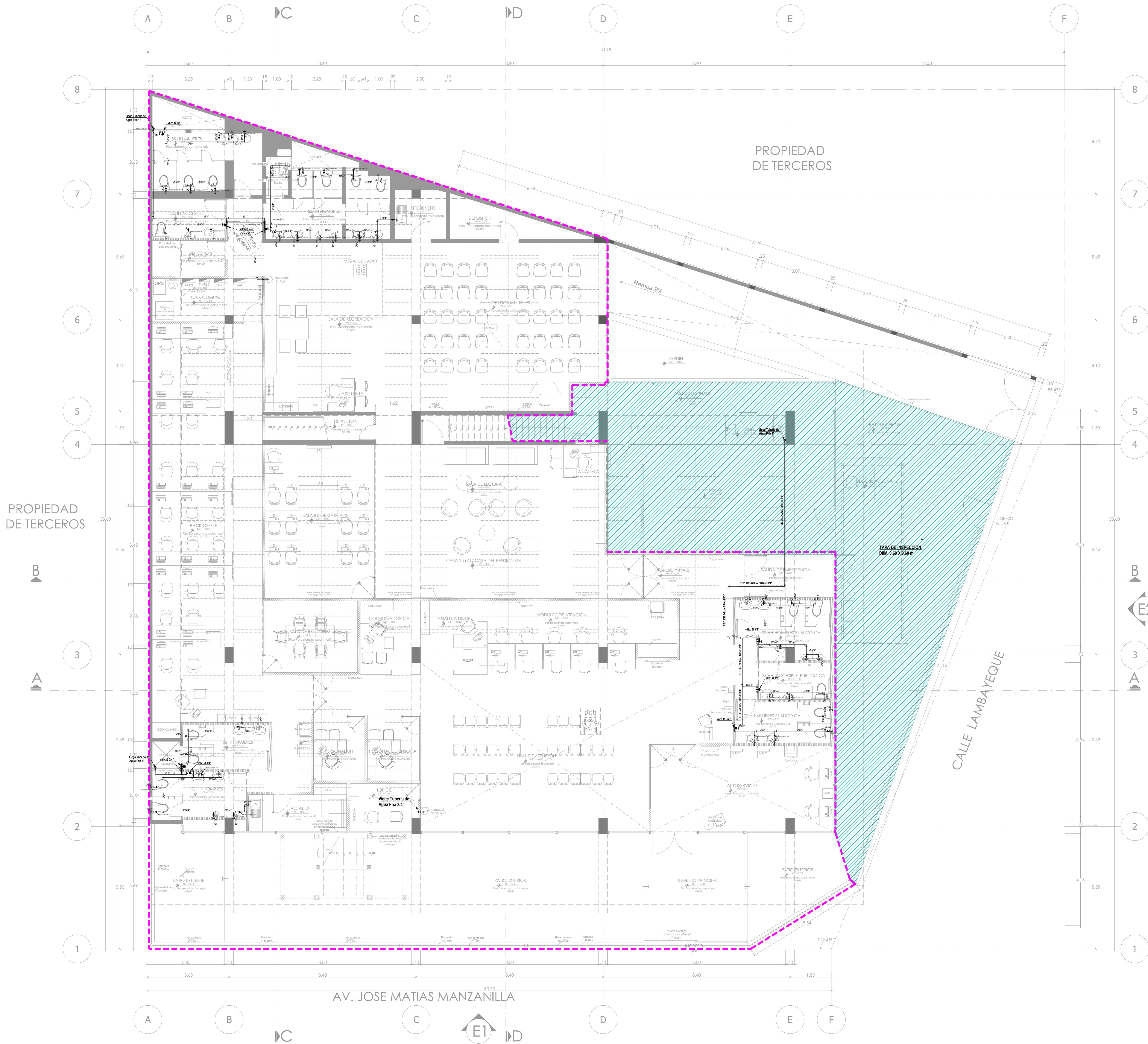
### EQUIPO HIDRONEUMATICO

CAUDAL: 4.38 lps  
TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE MEMBRANA  
VOLUMEN: 120 GLNS.  
POT. TRABAJO: 50-70 PSI  
POT. ELECTROBOMBA: 3.4 HP  
( 2 Bombas en trabajo alterno)  
Bomba centrífuga  
ACCESORIOS  
CONTROL DE PRESION  
MANOMETRO  
CONTROL NIVEL DE AGUA  
VISOR NIVEL DE AGUA  
VALVULA DE SEGURIDAD  
VALVULAS DE CONTROL  
TABLERO ARRANCADOR TIPO DIRECTO  
PARA MOTOR



<p>Legenda Zonas de Intervención:</p> <div>  AREA A INTERVENIR - ONP            AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL       </div>	<p>Entidad:</p> 	<p>Proyecto:</p> <p><b>NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA</b>          DISTRITO DE ICA., PROVINCIA DE ICA., DEP. ICA.</p>	<p>Plano: RED DE DISTRIBUCION - AGUA SOTANO 1</p>	<p>Escala: S/E</p>	<p>Lámina:</p> <p><b>IS-01</b></p>
		<p>Proyectista: ----</p>	<p>Desarrollo Py.: PREDESTINADO</p>	<p>Fecha: MAR 2025</p>	



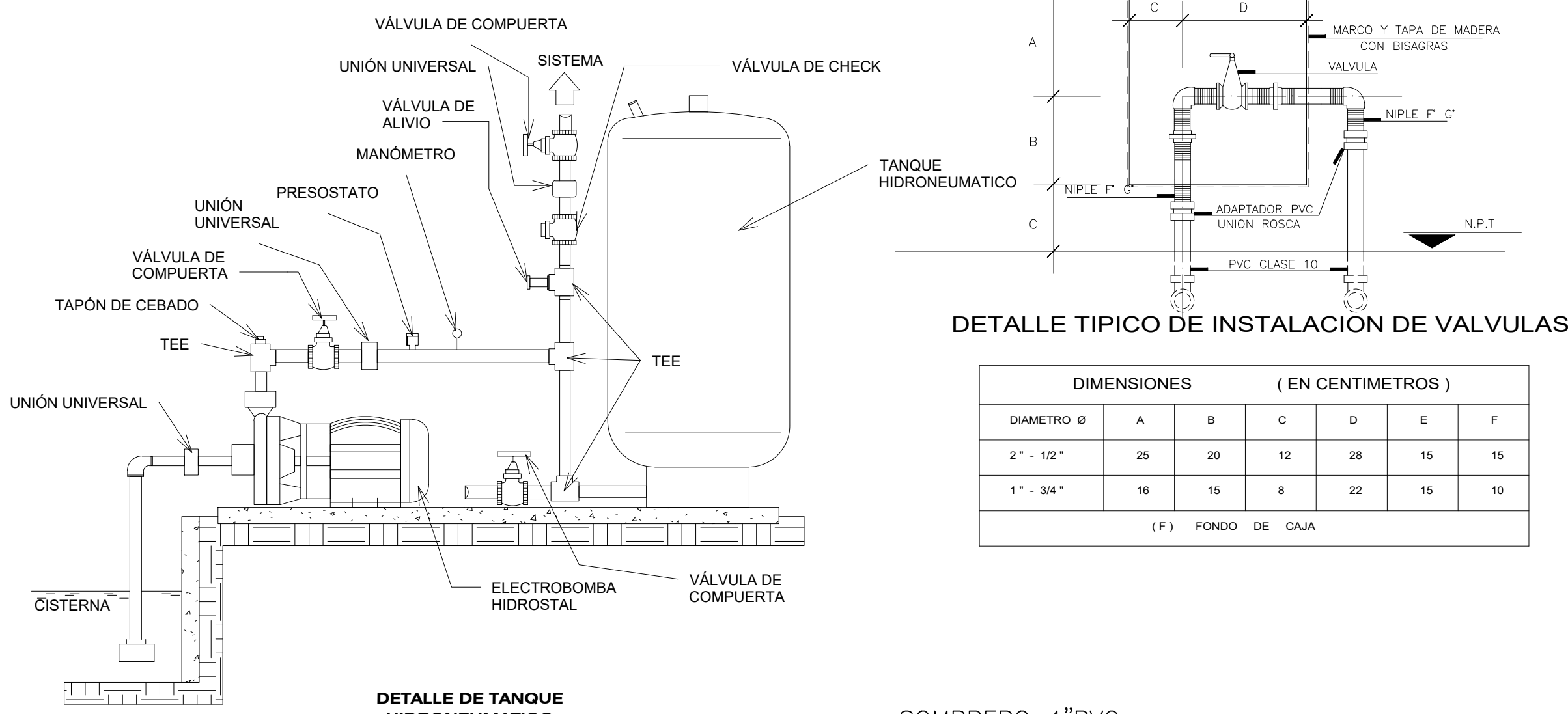
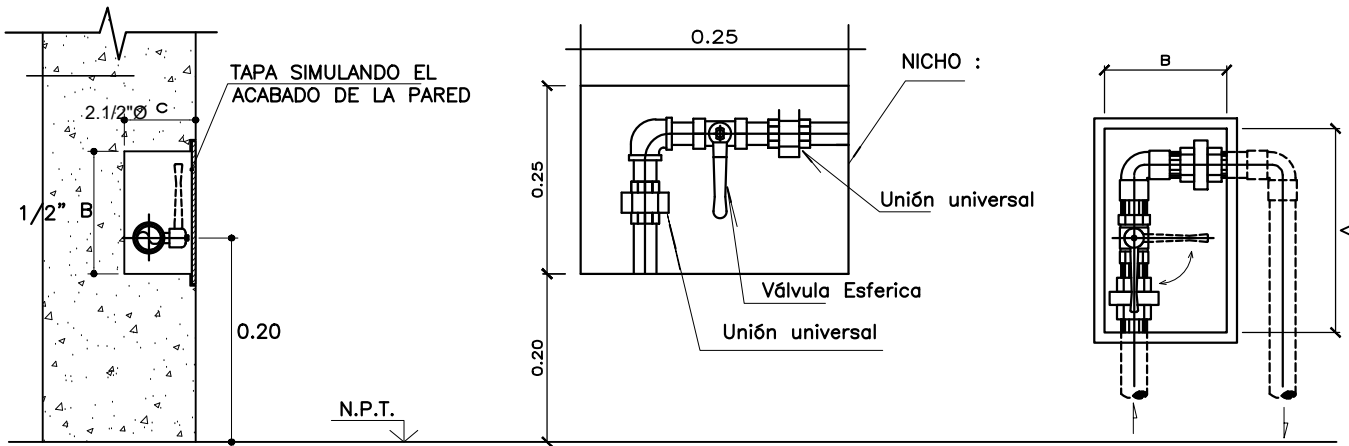


PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - AGUA - PRIMERA PLANTA - DEBAJO DE LOSA  
ESC 1:75

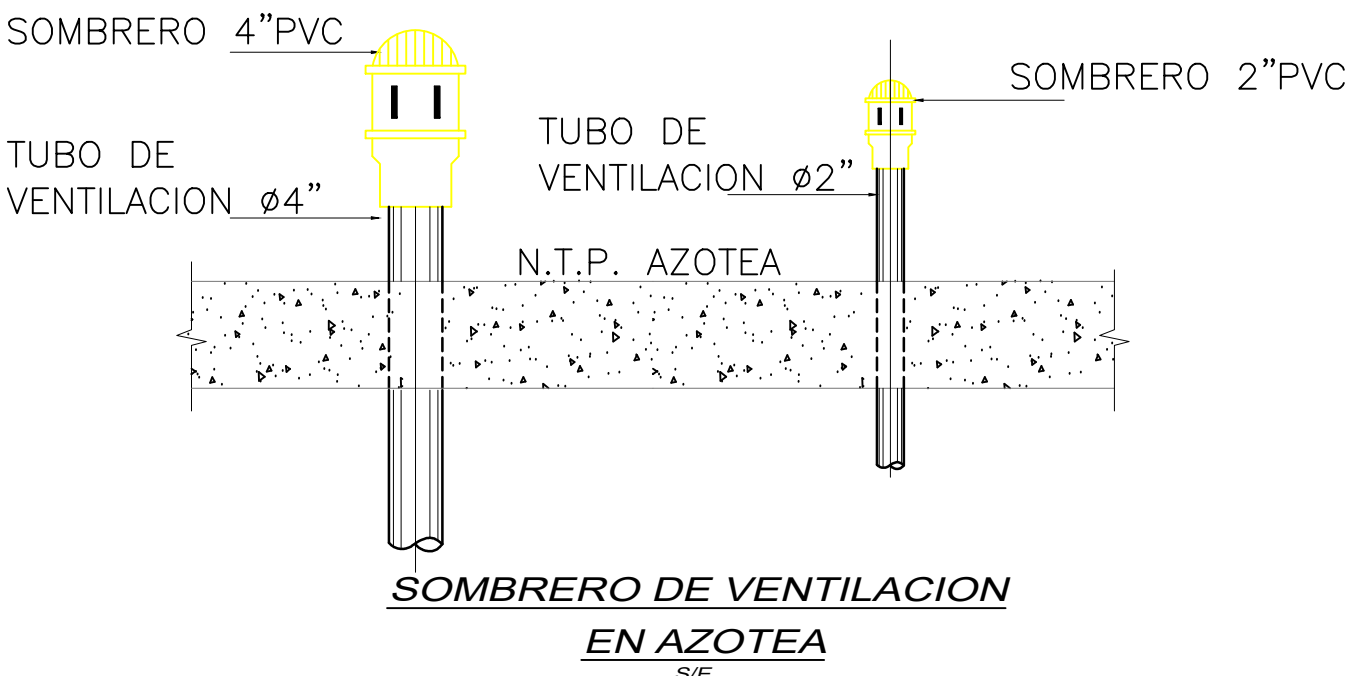
- ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES**
- Las tuberías y accesorios para agua fría serán de PVC CL-10 NTP 399.002 con uniones simple presión, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC.
  - Las Válvulas serán de Bola 1/2 de giro serán de bronce, con uniones rosCADAs, para una presión de 125 lbs/pulg2, se instalarán al lado de una unión universal en tramos visibles, o entre dos de ellas cuando vayan en caja o nicho.
  - Las Válvulas Check serán íntegramente de bronce del tipo chumeta (swing) uniones rosCADAs, para una presión de 125 lbs/pulg2 se instalarán al lado de una unión universal en tramos, visibles o entre dos de ellas cuando vayan en caja o nicho.
  - La Válvula Flotador será del tipo de acción directa, con operación con palanca regulable, constituida íntegramente en bronce con extremos rosCADAs para operar a 75 lbs/pulg2.
  - Las Uniones Universales serán de acero galvanizado con asientos cónicos de bronce para una presión de 125 lbs/pulg2 con extremos rosCADAs.

LEYENDA AGUA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
-----	Red de Agua Fria A.F. (tubería PVC-SAP-C10 rosCADAs)
-----	Red de Agua Caliente
⬇	Válvula Tipo Compuerta de bola (125 lbs/plg <sup>2</sup> de presión)
⬆	Válvula Tipo Check
○	Codo de 90° en Subida
○	Codo de 90° en Bajada
⊕	"T" en Subida
⊕	"T" en Bajada
⊕	Reducción de Diametro de Tubería

DIAMETRO PROPIETARIO:	A	B	C
1/2"	0.20	0.15	0.07
3/4"	0.20	0.15	0.07
1"	0.20	0.15	0.10



DIMENSIONES (EN CENTIMETROS)						
DIAMETRO Ø	A	B	C	D	E	F
2" - 12"	25	20	12	28	15	15
1" - 3/4"	15	15	8	22	15	10
(F) FONDO DE CAJA						



Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

SANITARIAS

Plano:

RED DE DISTRIBUCION - AGUA  
PRIMERA PLANTA - DEBAJO DE LOSA

Proyectista:

-----

Desarrollo Py.:

PREDESTINADO

Escala:

S/E

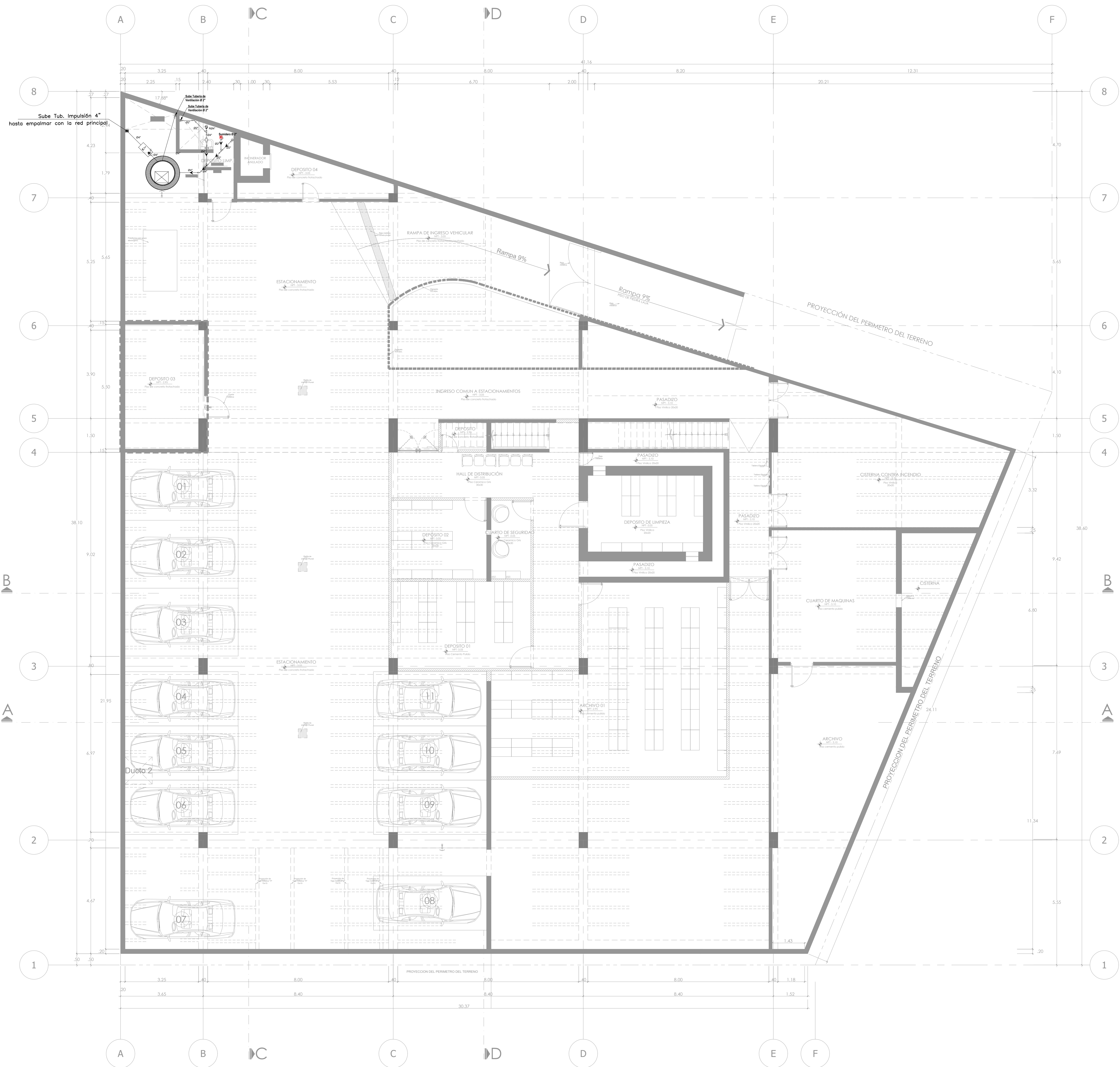
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IS-02

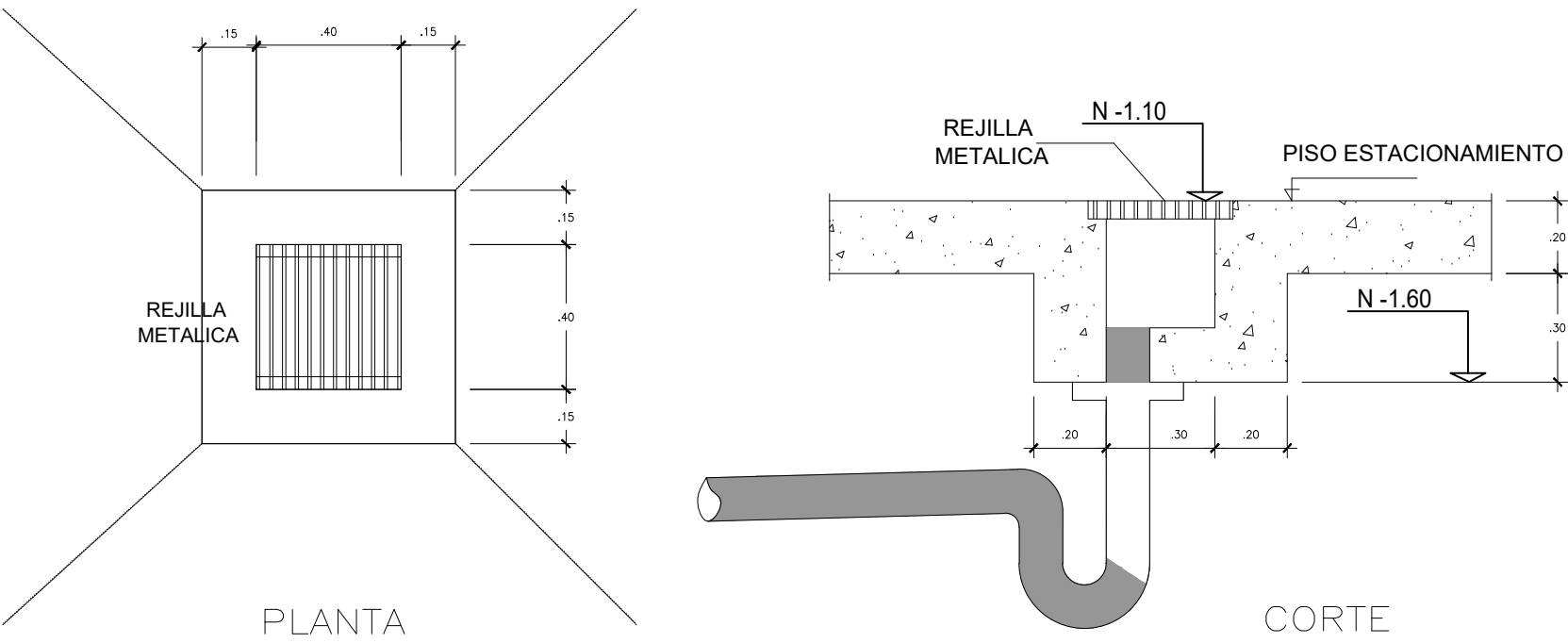
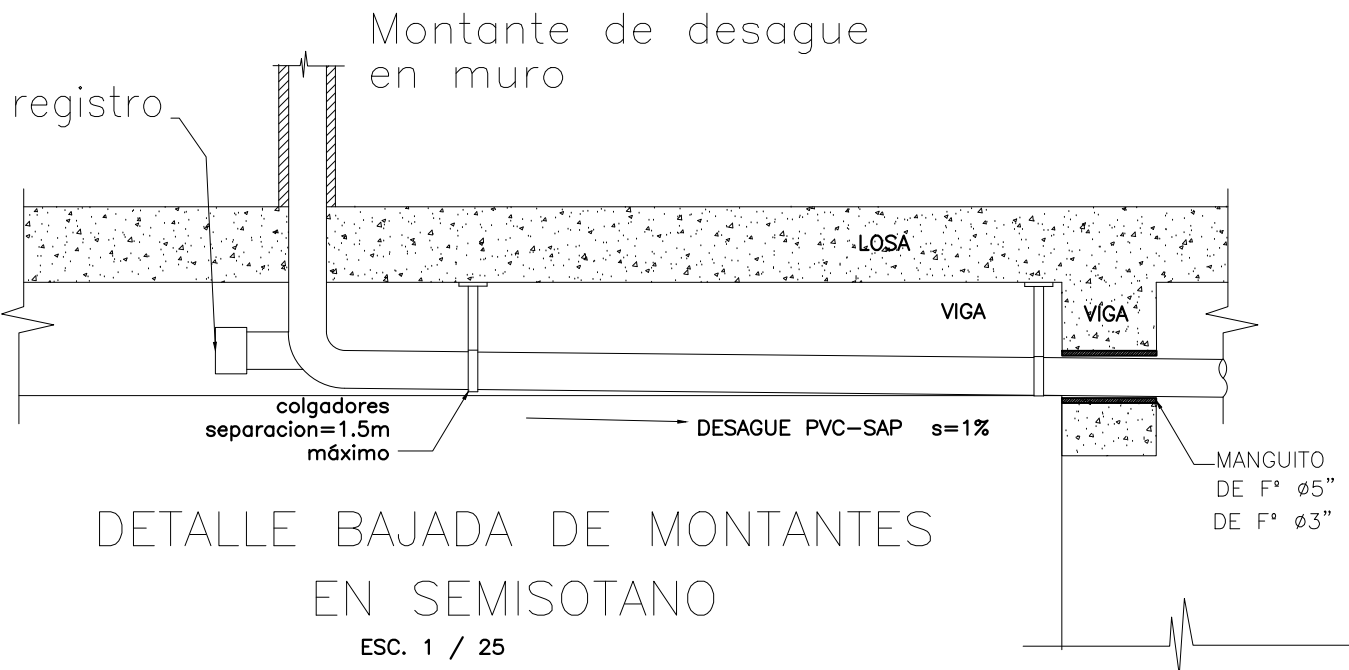
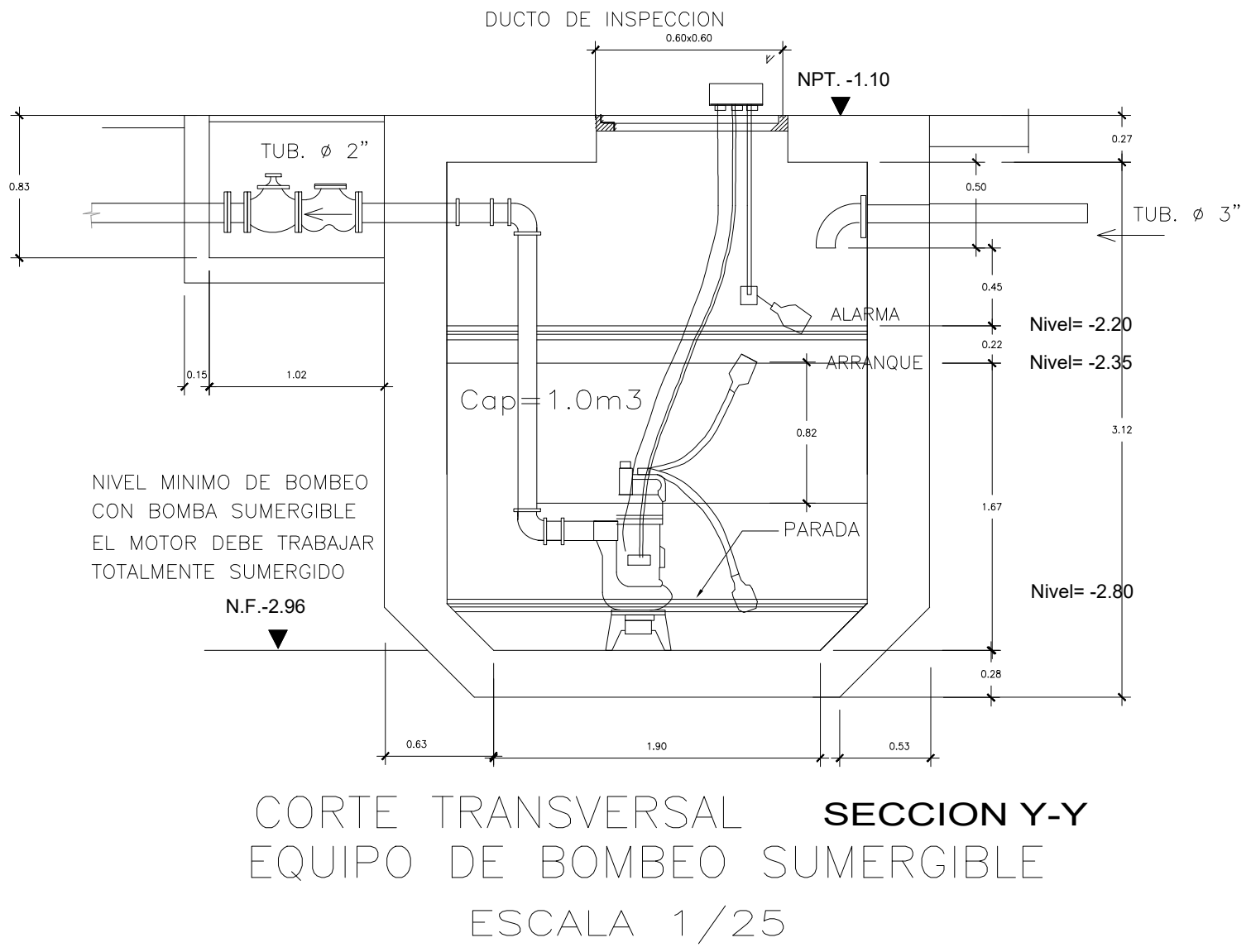
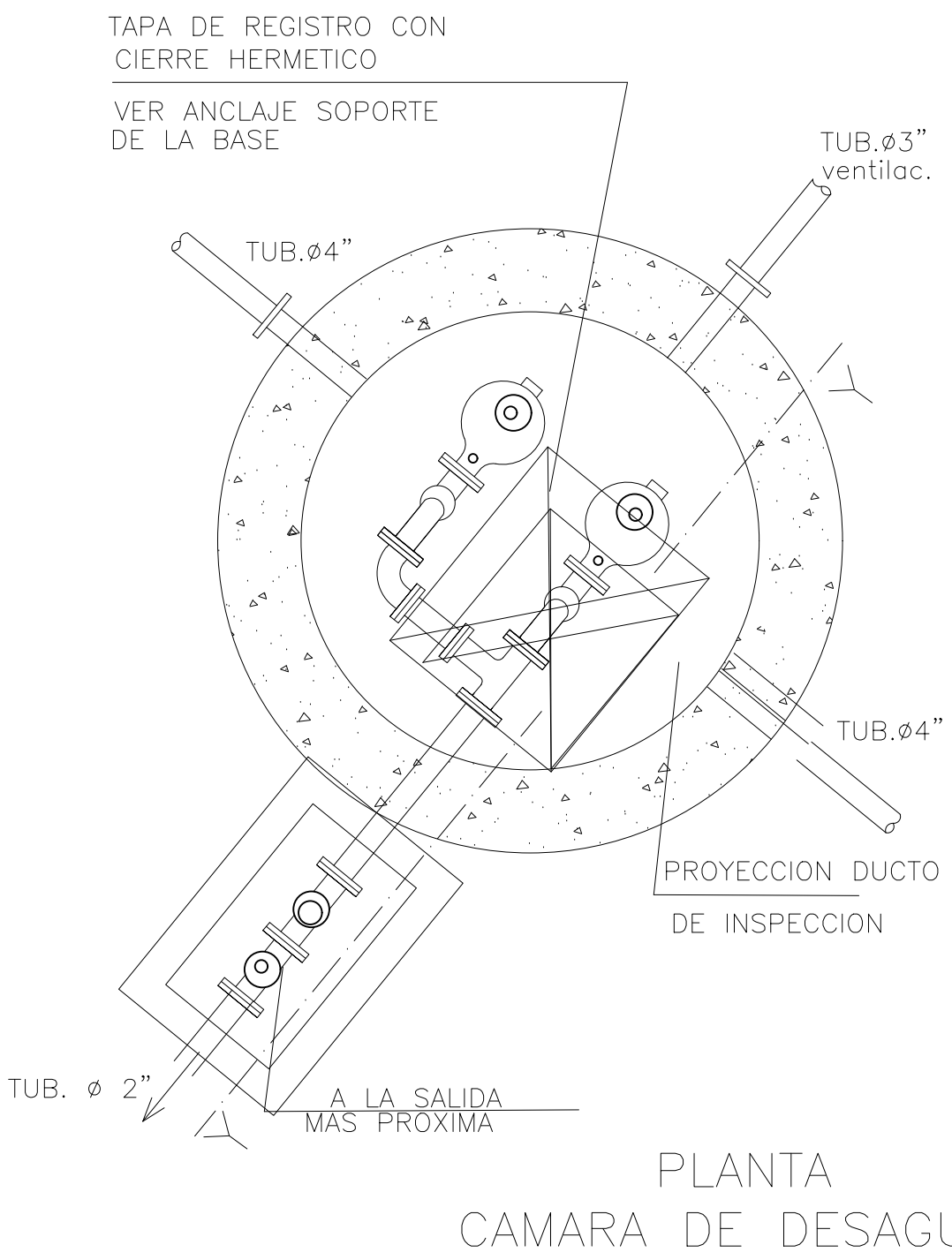




PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - DESAGUE - SOTANO 1  
ESC 1:75

LEYENDA DESAGÜE	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	DIRECCION DE PENDIENTE
	TUBERIA DE DESAGÜE
	TUBERIA DE VENTILACION
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° (DESAGÜE)
	TEE SANITARIA
	RAMAL Y SIMPLE
	RAMAL Y DOBLE
	TRAMPA P
	REDUCCION CONCENTRICA
	REGISTRO ROSCADO EN PISO
	CAJA DE REGISTRO

- ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES**
- Las tuberías y accesorios para Desague serán de PVC-SAL NTP 369.005 con uniones de espiga campana, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC.
  - Los Registros serán de bronce con tapa rosCADAs hermética.
  - Los sumideros serán de bronce con rejilla removible.
  - Los sombreros de ventilación serán de PVC de diseño especial para fijación con pegamento a las tuberías del mismo material.
  - Las cajas de registro serán construídas de albañilería, enlucida interiormente con mortero cemento-arena, 1-2, con aristas y bordes de cancheta redondeados, con marco de F.o F.do, y/o concreto armado.
  - Las tuberías de desague se probarán por tramos después de taponar las salidas bajas debiendo permanecer llenas, sin presentar escapes, por lo menos 24 horas.



Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad: **DETALLE DE SUMIDERO**  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Proyecto: **RED DE DISTRIBUCION - DESAGUE SOTANO 1**

Especialidad: **SANITARIAS**

Plano: **RED DE DISTRIBUCION - DESAGUE SOTANO 1**

Proyectista: \_\_\_\_\_

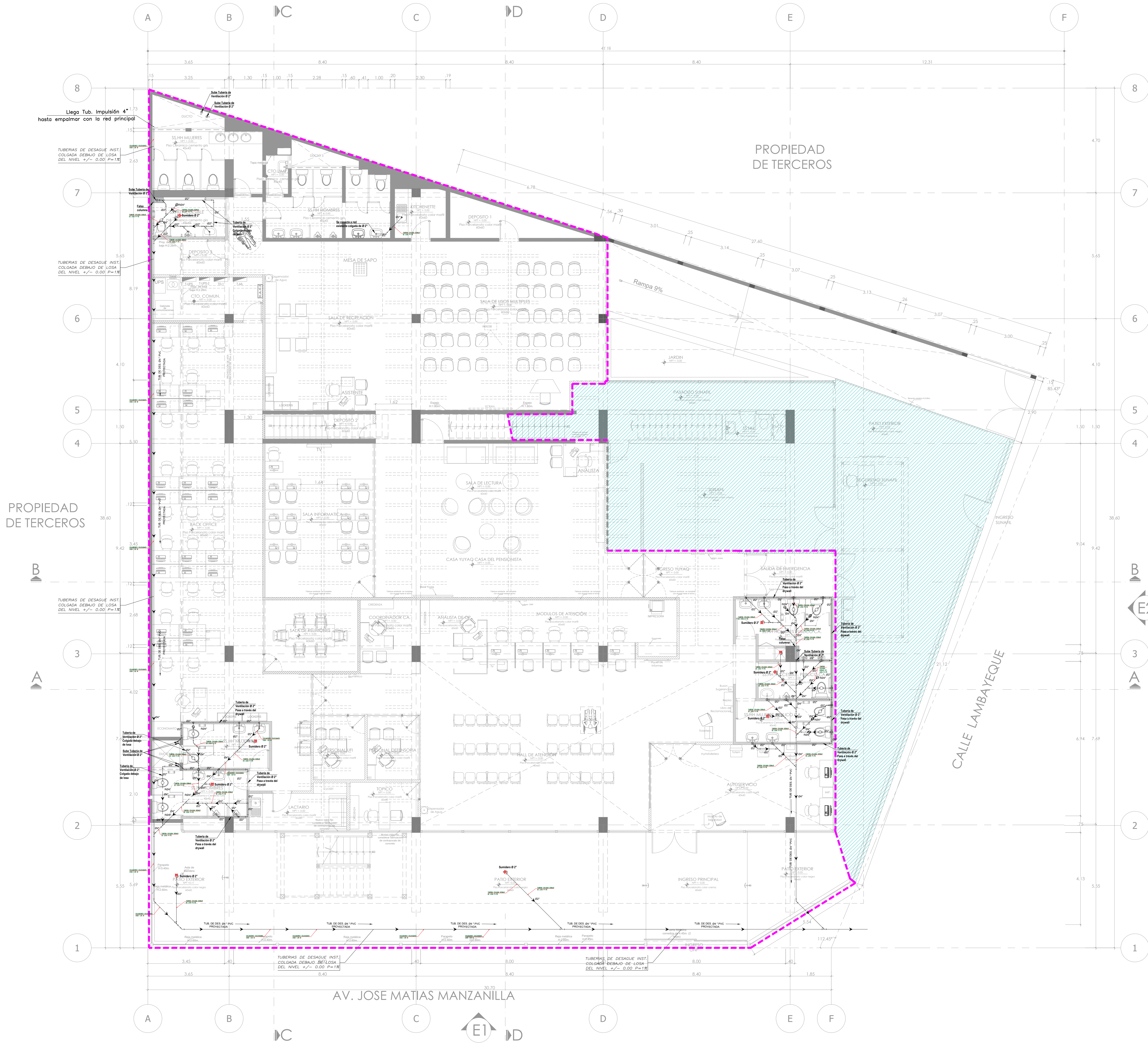
Desarrollo Py.: **PREDESTINADO**

Escala: **S/E**

Fecha: **MAR 2025**

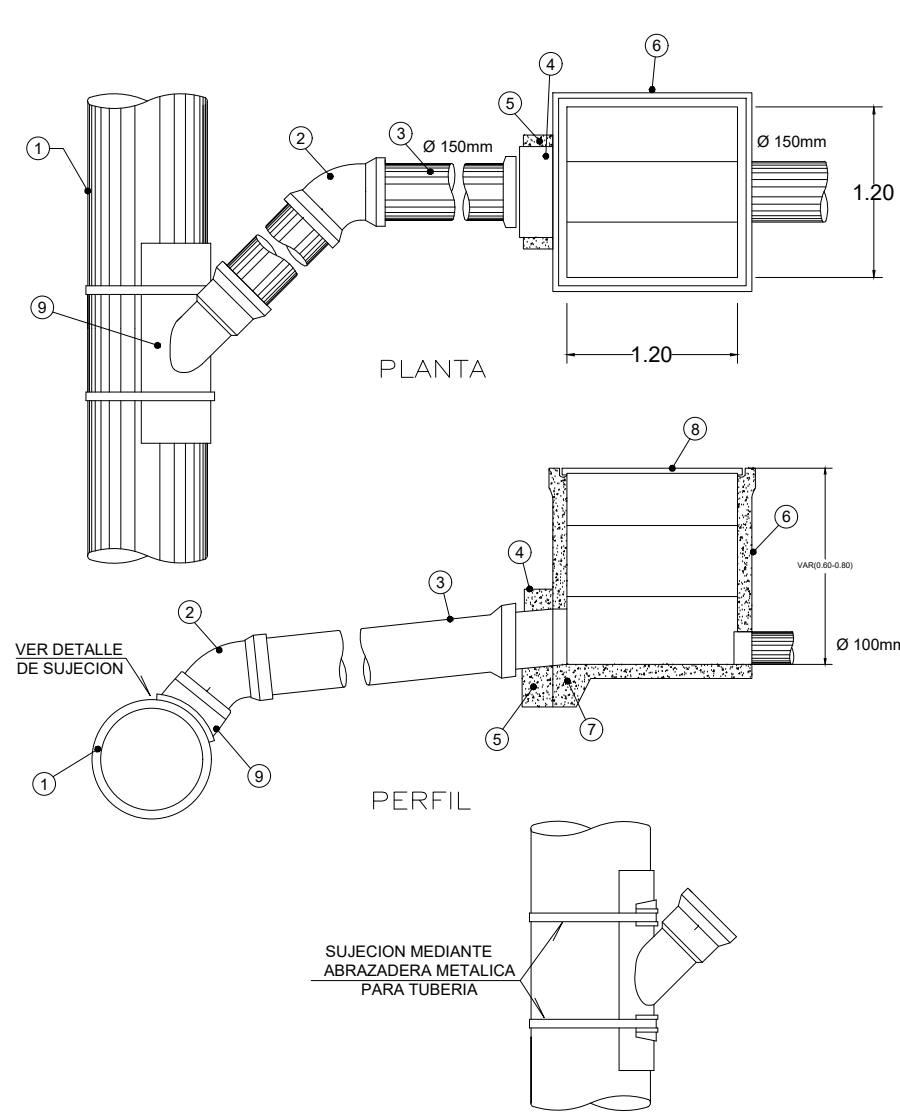
Lámina: **IS-03**





PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - DESAGUE - PRIMERA PLANTA - DEBAJO DE LOSA  
ESC 1:75

DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA  
DE DESAGÜE



DETALLE DE TUBO COLECTOR CON SILLA  
DE DERIVACIÓN EN YEE

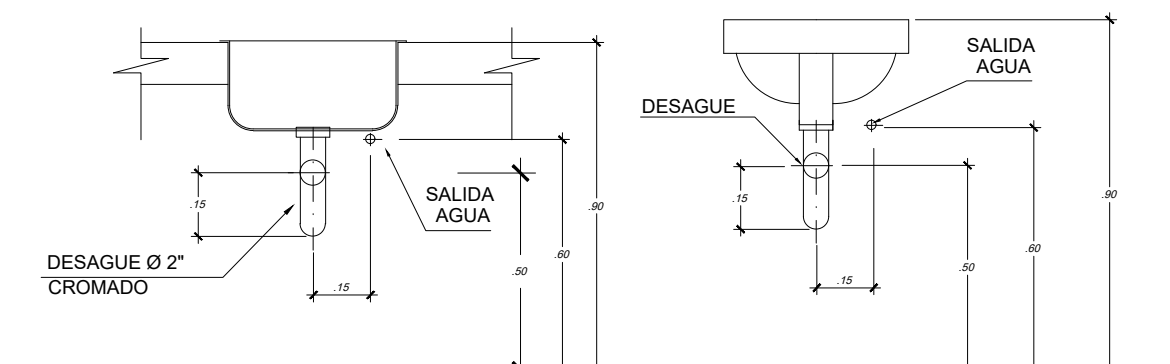
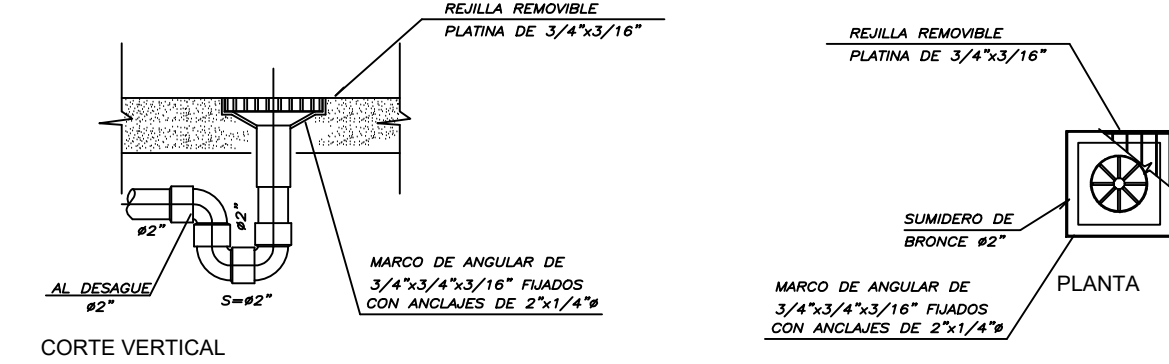
NOTA: LA SILLA DEBE SER INSTALADA  
USANDO PREPARADOR DE SUPERFICIE  
Y ANHEIMO MIENTRAS ESTÁ FRÍA  
SE DEBE COLOCAR UNA APRAZADERA  
PARA FLUJAR LA SILLA.

- LEYENDA
- 1 TUBERÍA MATRIZ O VARIABLE DE P.V.C.-U.F.
  - 2 CODO DE P.V.C.-U.F. Ø 150mm
  - 3 TUBERÍA DE DESCARGA DE P.V.C.-U.F. Ø 150mm
  - 4 RESANE CON MORTERO 1:3
  - 5 ANCLAJE DE CONCRETO 10x10x10
  - 6 CUERPO DE CAJA DE REGISTRO
  - 7 BASE DE CAJA DE REGISTRO
  - 8 TAPA DE CAJA DE REGISTRO
  - 9 ACCESORIO DE CONEXIÓN A RED (EMPALME YEE P.V.C.)

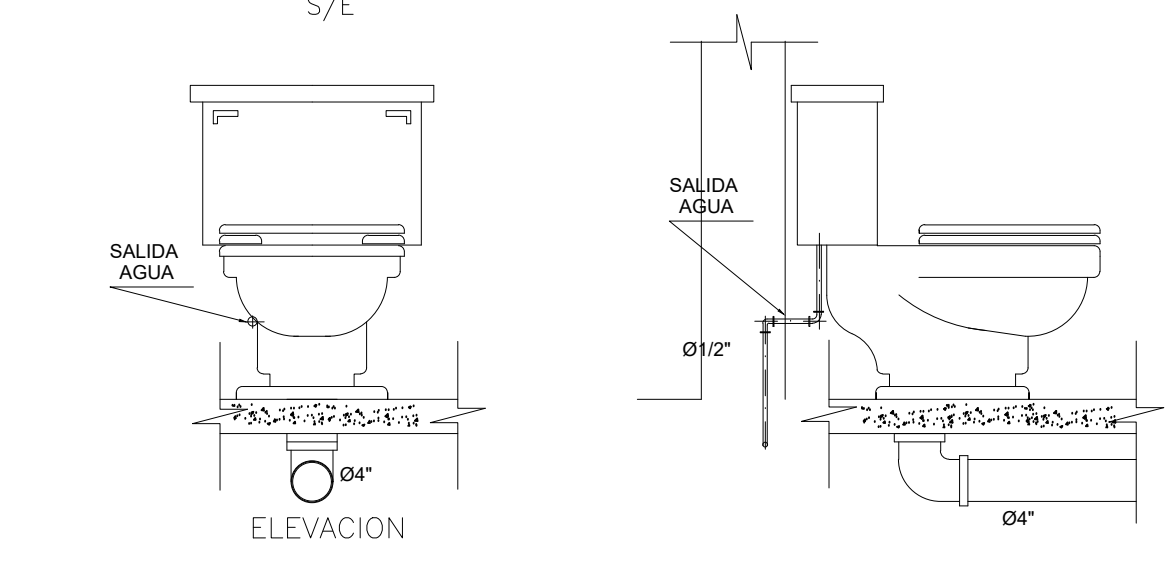
LEYENDA DESAGÜE	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIRECCIÓN DE PENDIENTE
	TUBERÍA DE DESAGÜE
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° (DESAGÜE)
	TEE SANITARIA
	RAMAL Y SIMPLE
	RAMAL Y DOBLE
	TRAMPA P
	REDUCCIÓN CONCENTRICA
	REGISTRO ROSCADO EN PISO
	CAJA DE REGISTRO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
GENERALES

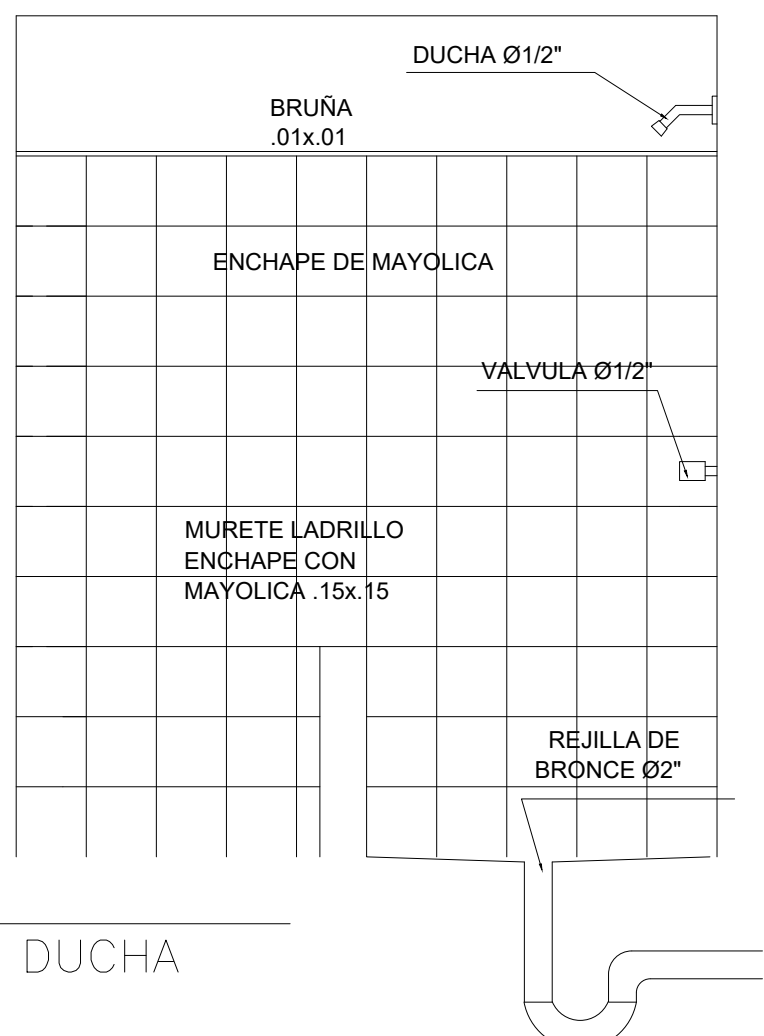
- Las tuberías y accesorios para Desague serán de PVC-SAL NTP 359.003 con uniones de espiga canchana, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC.
- Los registros serán de bronce con tapa rosCADaA hermética.
- Los sumideros de ventilación serán de PVC de diseño especial para fijación con pegamento a las tuberías del mismo material.
- Las cajas de registro serán construidas de albanilería, enlucida internamente con mortero cemento-arena, 1:2, con aristas y bordes de canalera redondeados, con marco y tapa de Fo.Fdo. y/o concreto armado.
- Las tuberías de desague se probarán por tramos después de taponar las salidas bajas debiendo permanecer llenas, sin presentar escapes, por lo menos 24 horas.



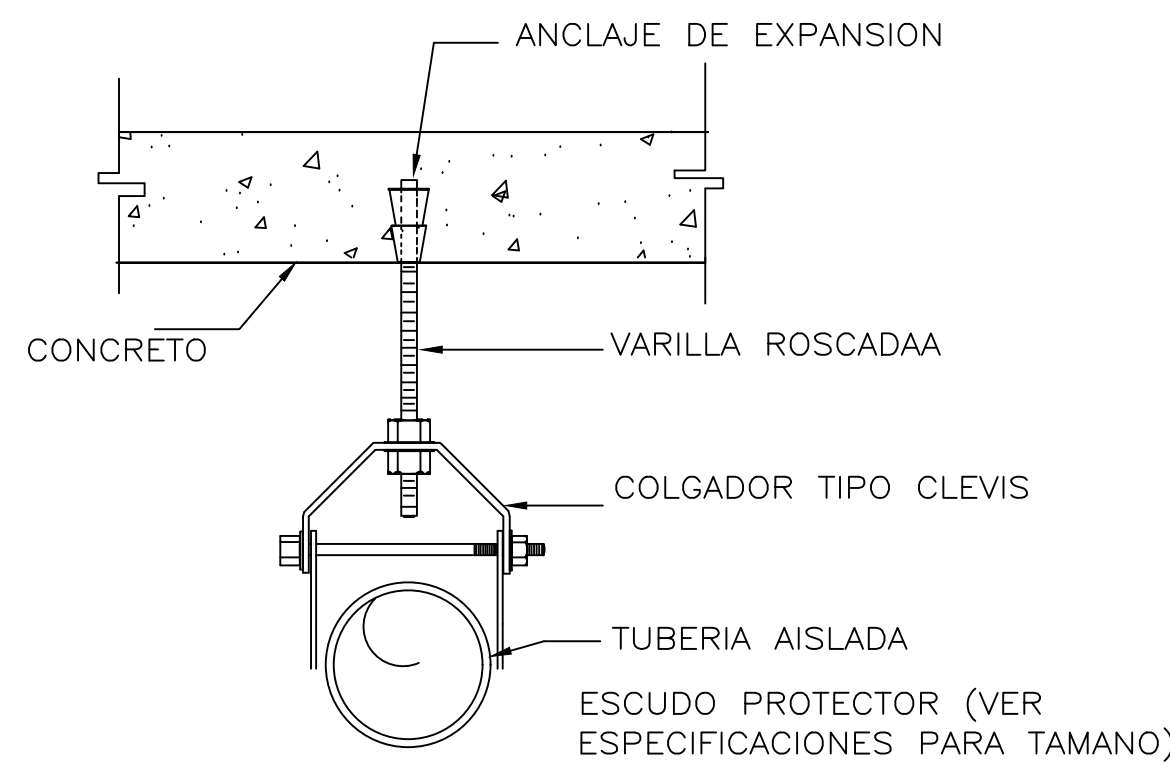
ELEVACIÓN LAVADERO  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



INODORO  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



DETALLE TÍPICO



DETALLE COLGADOR SENCILLO

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA

DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

SANITARIAS

Plano:

RED DE DISTRIBUCION - DESAGUE

PRIMERA PLANTA - DEBAJO DE LOSA

Proyectista:

-----

Desarrollo Py.:

PREDESTINADO

Escala:

S/E

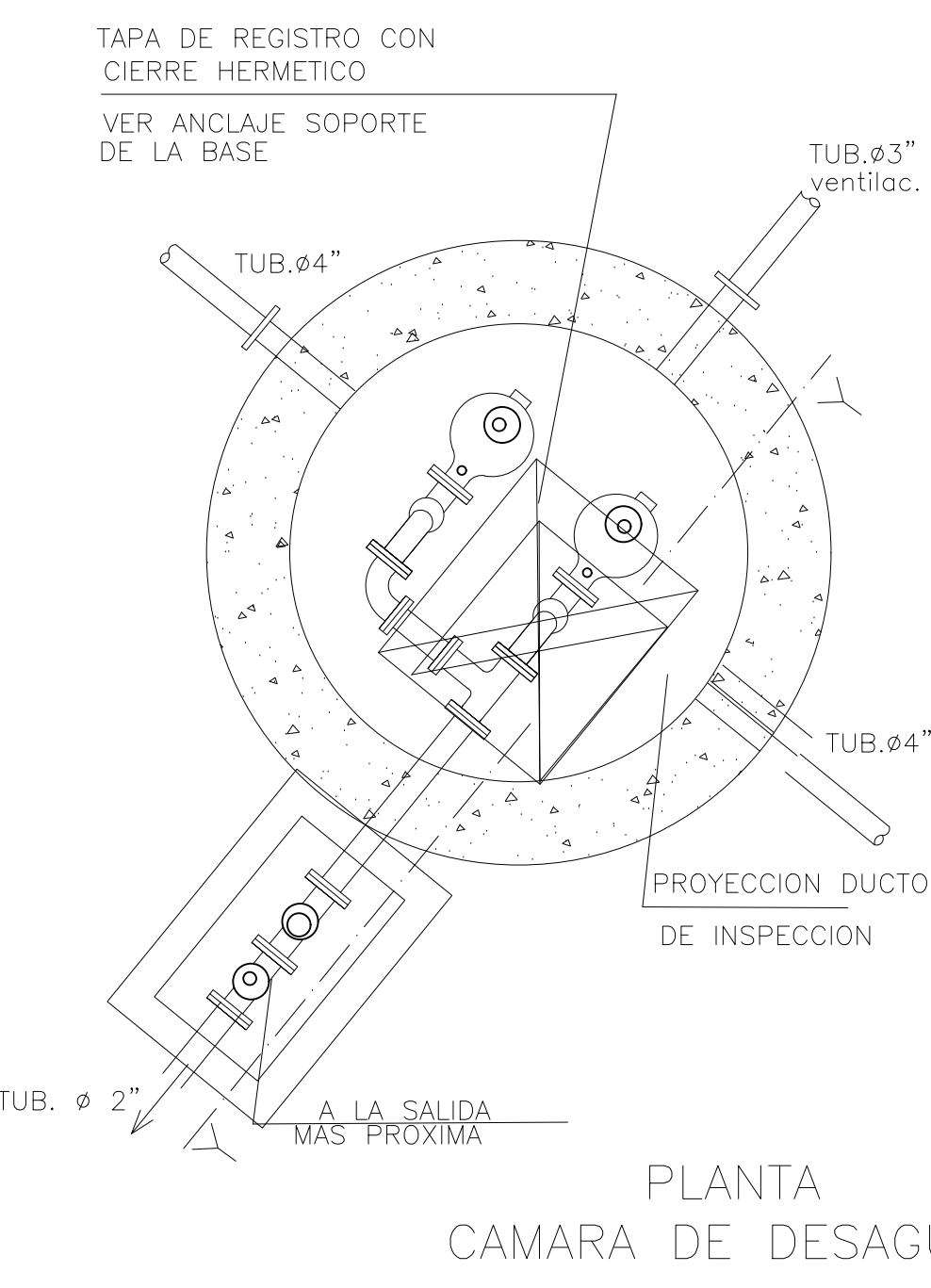
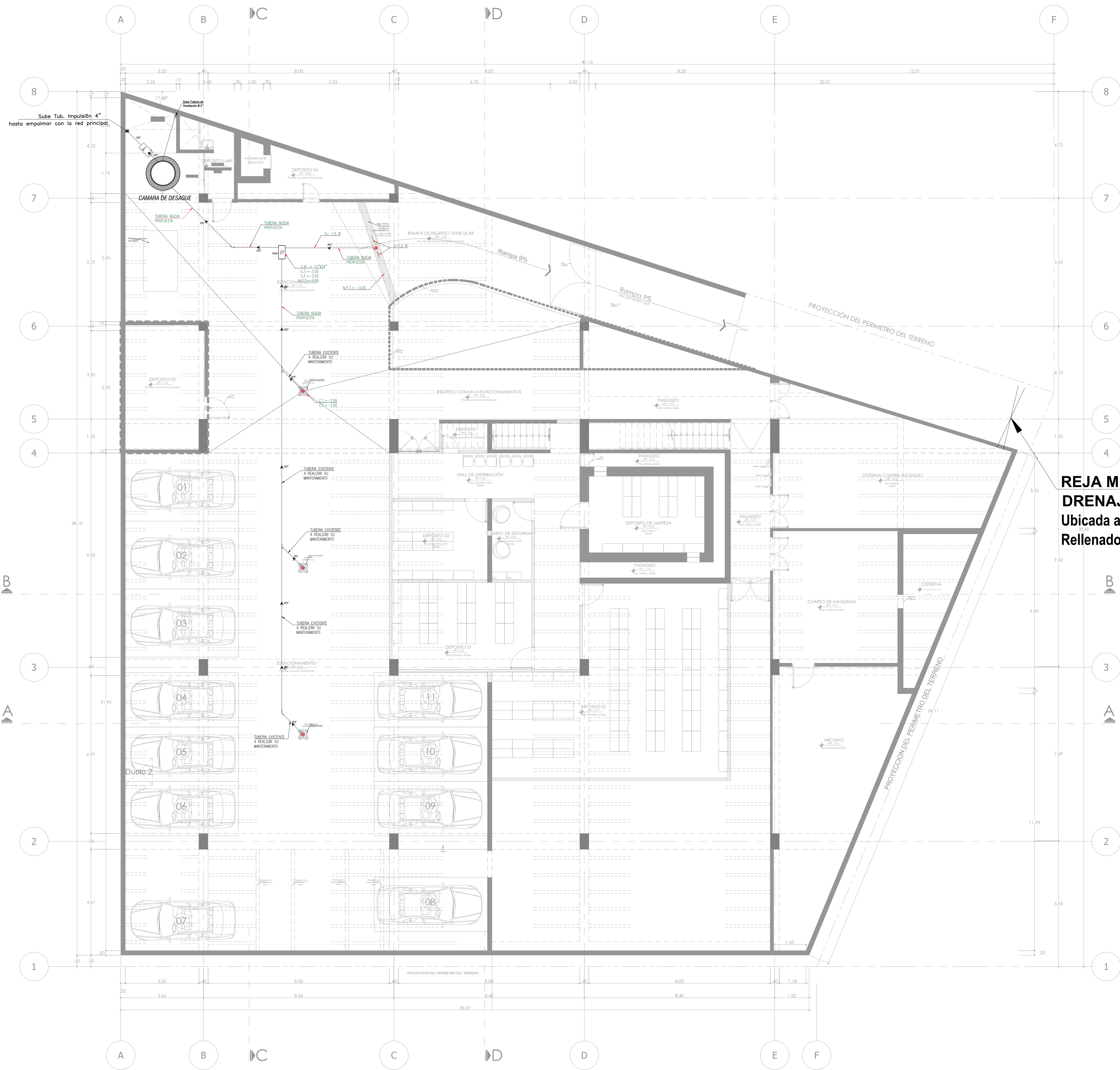
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IS-04

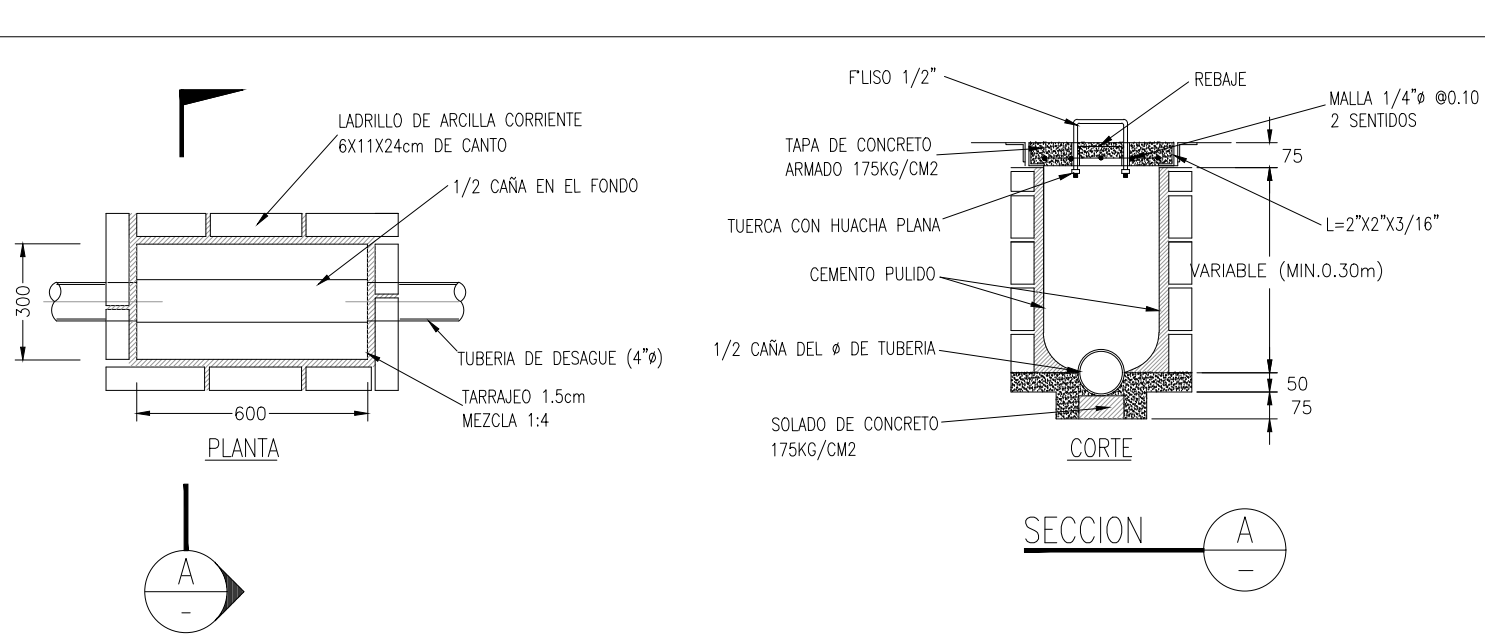
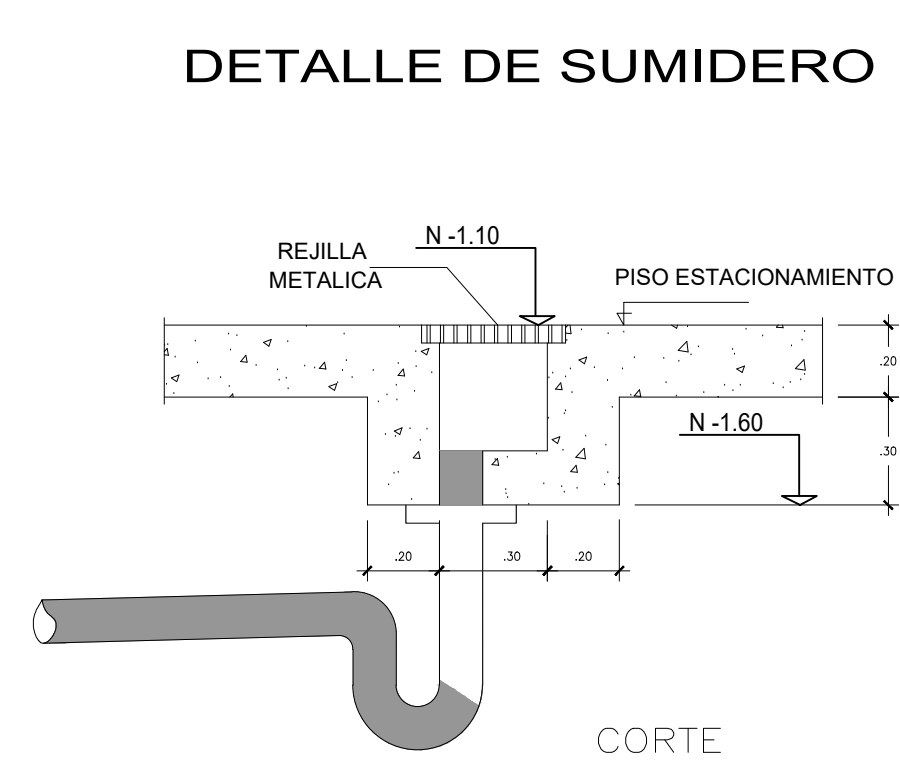
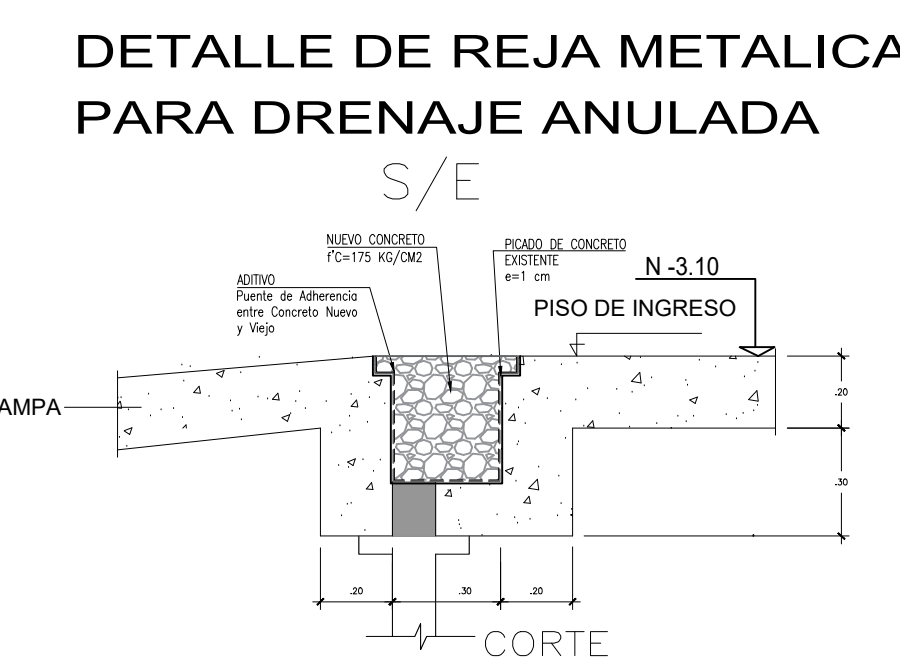
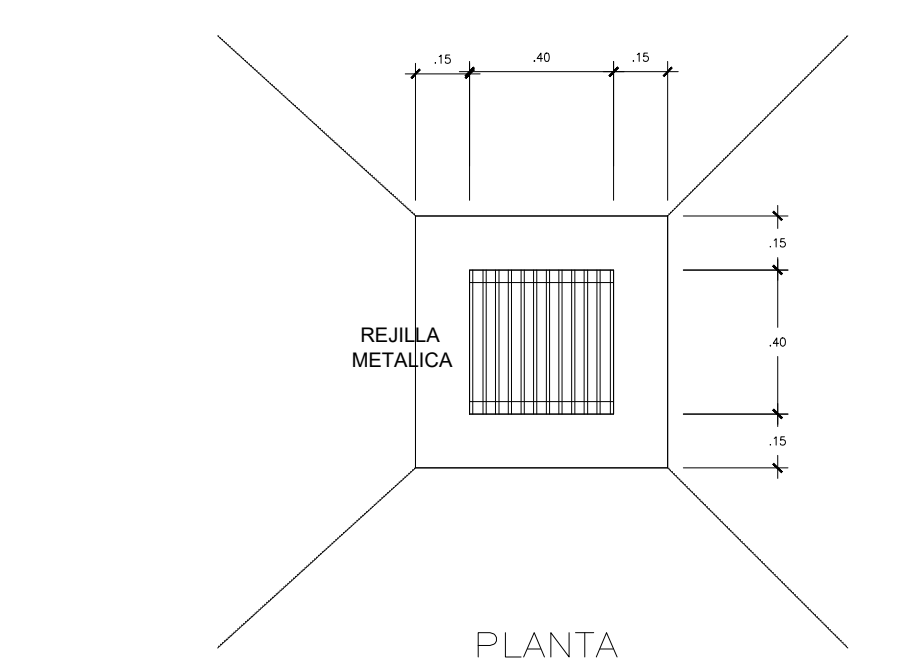




LEYENDA DESAGÜE	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	DIRECCION DE PENDIENTE
	TUBERIA DE DESAGÜE
	TUBERIA DE VENTILACION
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° (DESAGÜE)
	TEE SANITARIA
	RAMAL Y SIMPLE
	RAMAL Y DOBLE
	TRAMPA P
	REDUCCION CONCENTRICA
	REGISTRO ROSCADO EN PISO
	CAJA DE REGISTRO

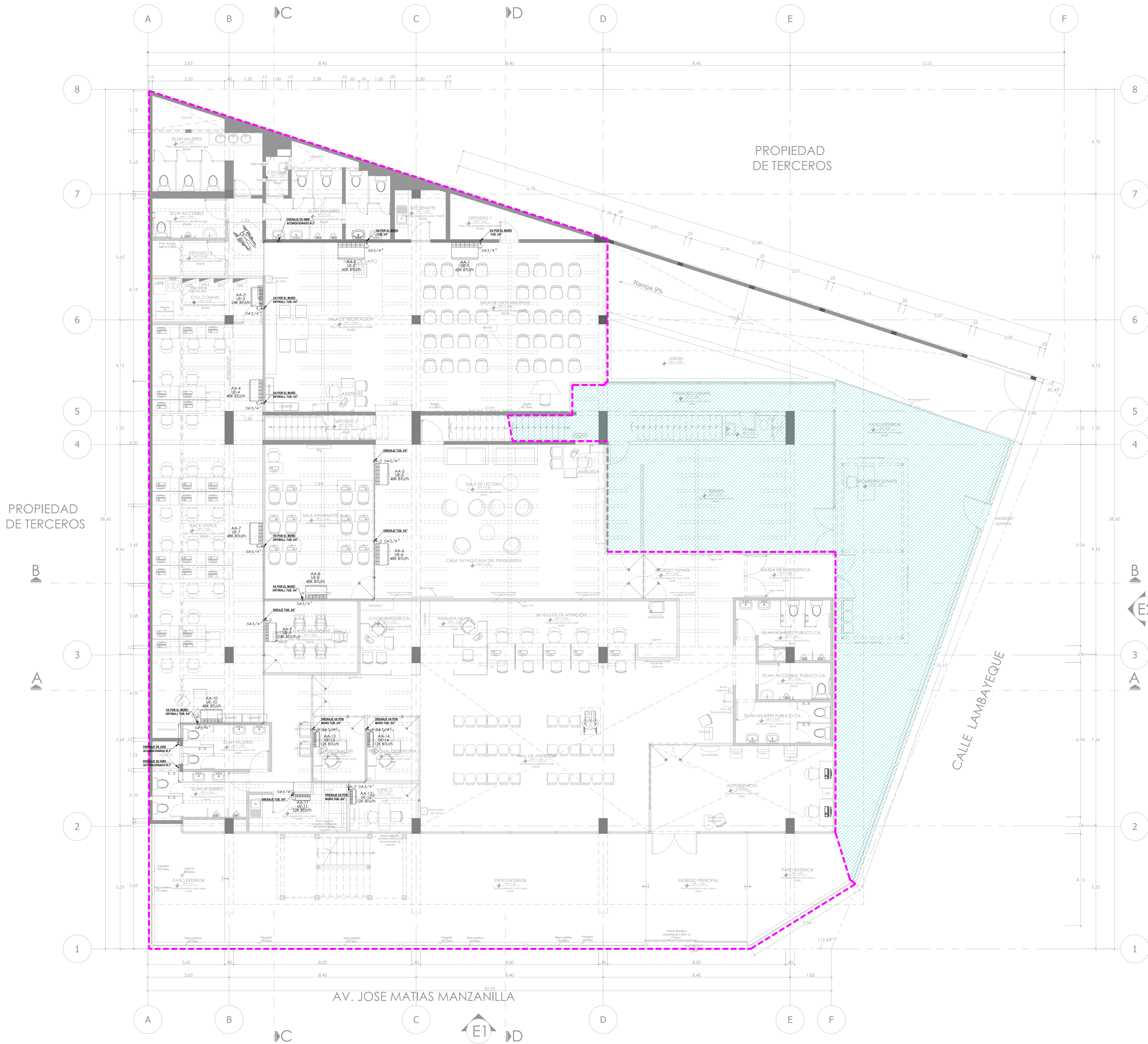
- ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES**
- Las tuberías y accesorios para Desagüe serán de PVC-SAL NTP 369.003 con uniones de estirpa campana, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC
  - Los Registros serán de bronce con tapa rosCADAA hermética
  - Los sumideros serán de bronce con rejilla removible
  - Los sombreros de ventilación serán de PVC de diseño especial para fijación con pegamento a las tuberías del mismo material
  - Las cajas de registro serán construidas de albanilería, enlucida internamente con mortero cemento-arena, 1:2, con arriales y bordes de canales reforzados, con marco y tapa de F.O. y/o concreto armado
  - Las tuberías de desagüe se probarán por tramos después de taponar las salidas bajas debiendo permanecer llenas, sin presentar escapes, por lo menos 24 horas

**REJA METALICA PARA DRENAJE ANULADA**  
Ubicada al inicio de la rampa  
Rellenado con concreto



PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - REJILLA DE DRENAJE - SOTANO 1  
ESC 1:75

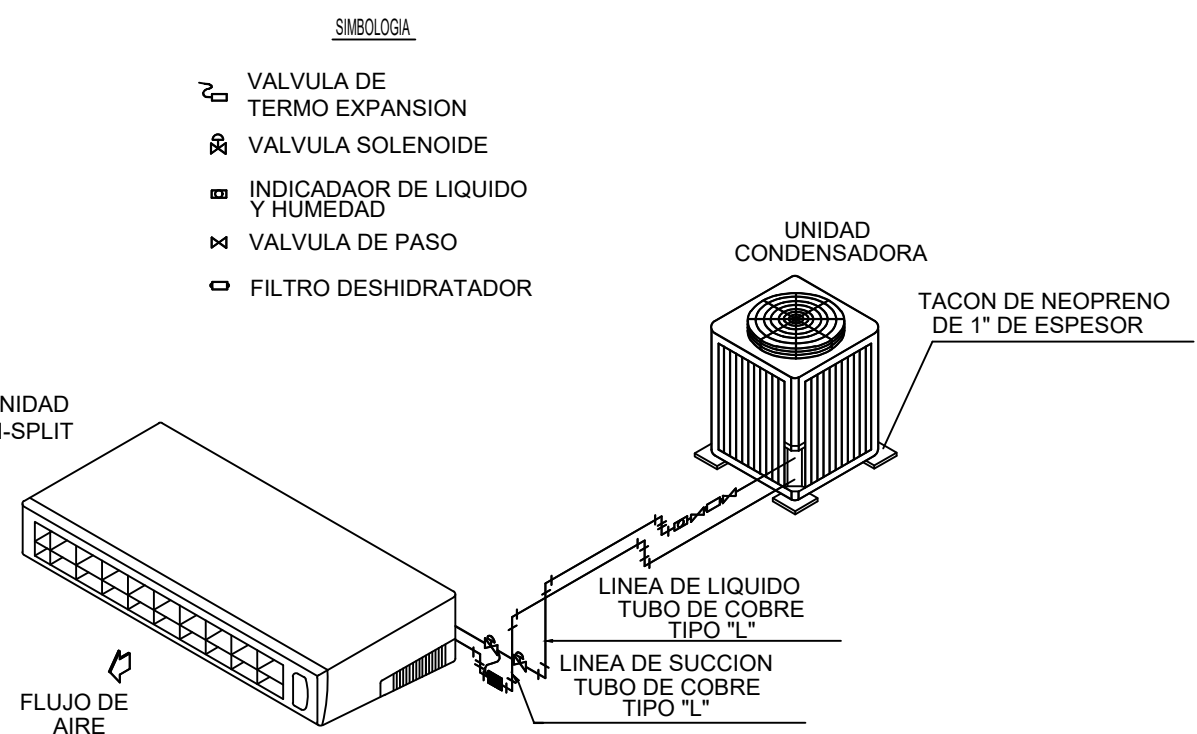




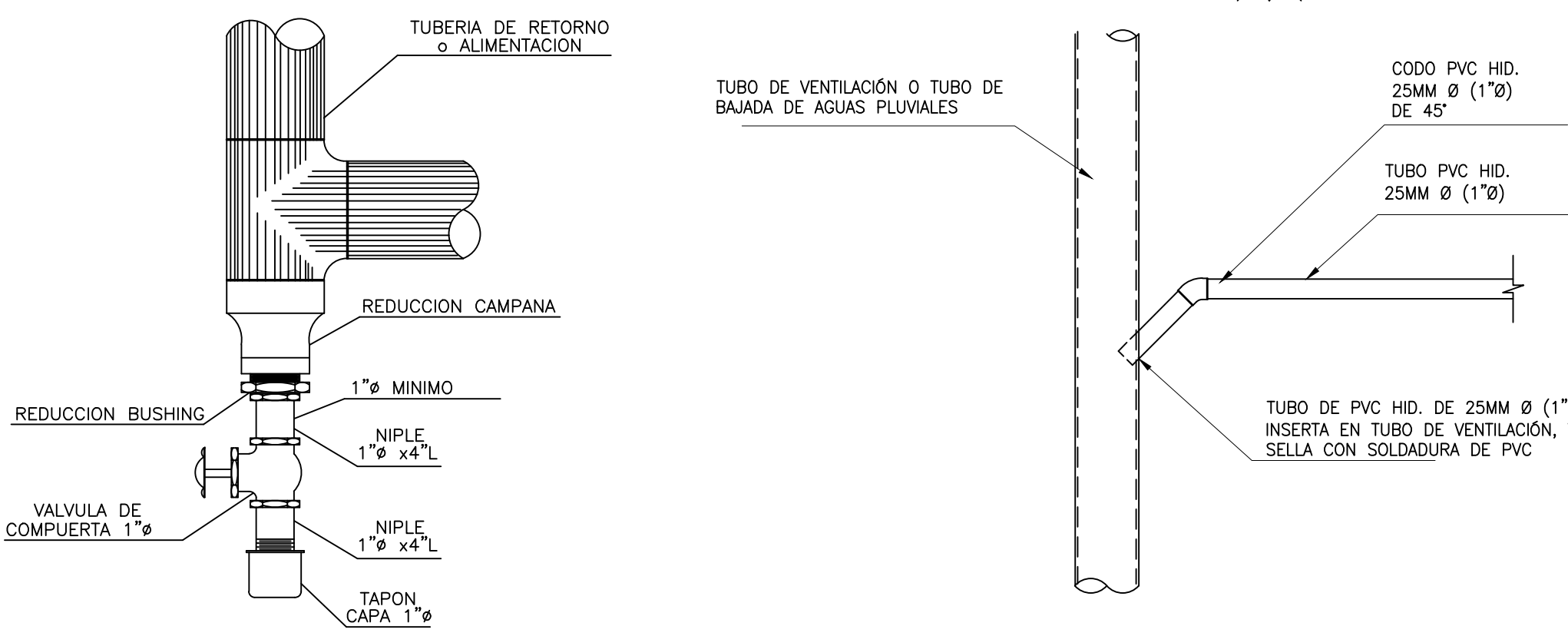
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO - PRIMERA PLANTA  
ESC 1:75

LEYENDA DESAGÜE	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	DIRECCION DE PENDIENTE
	TUBERIA DE DESAGÜE
	TUBERIA DE VENTILACION
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° (DESAGÜE)
	TEE SANITARIA
	RAMAL Y SIMPLE
	RAMAL Y DOBLE
	TRAMPA P
	REDUCCION CONCENTRICA
	REGISTRO ROSCADAO EN PISO
	CAJA DE REGISTRO

- ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES**
- Las tuberías y accesorios para Desague serán de PVC-SAL NTP 399.003 con uniones de espiga campana, para el sellado de las uniones se emplea pegamento especial para PVC.
  - Los registros serán de bronce con tapa rosCADAOa hermética.
  - Los sumideros serán de bronce con rejilla removible.
  - Los sombreros de ventilación serán de PVC de diseño especial para fijación con pegamento a las tuberías del mismo material.
  - Las cajas de registro serán construidas de alfarería, enlucida interiormente con mortero cemento-arena, 1:2, con aristas y bordes de casilla redondeados, con marco y tapa de Fo.Fdo. y/o concreto armado.
  - Las tuberías de desague se probarán por tramos después de taponar las salidas bajas debiendo permanecer llenas, sin presentar escapes, por lo menos 24 horas.



INTERCONEXION ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADORA



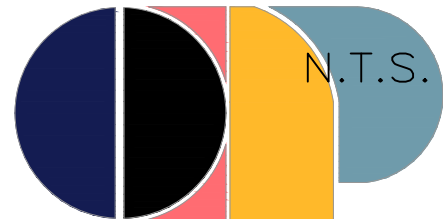
DRENAJE DE VERTICALES

DETALLE DE CONEXIÓN A TUBO DE VENTILACIÓN O BAJADA DE AGUAS PLUVIALES

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCION ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

SANITARIAS

Plano: DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO PRIMERA PLANTA

Proyectista: \_\_\_\_\_

Desarrollo Py.: \_\_\_\_\_

PREDESTINADO

Escala:

S/E

Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IS-06





**ONP**

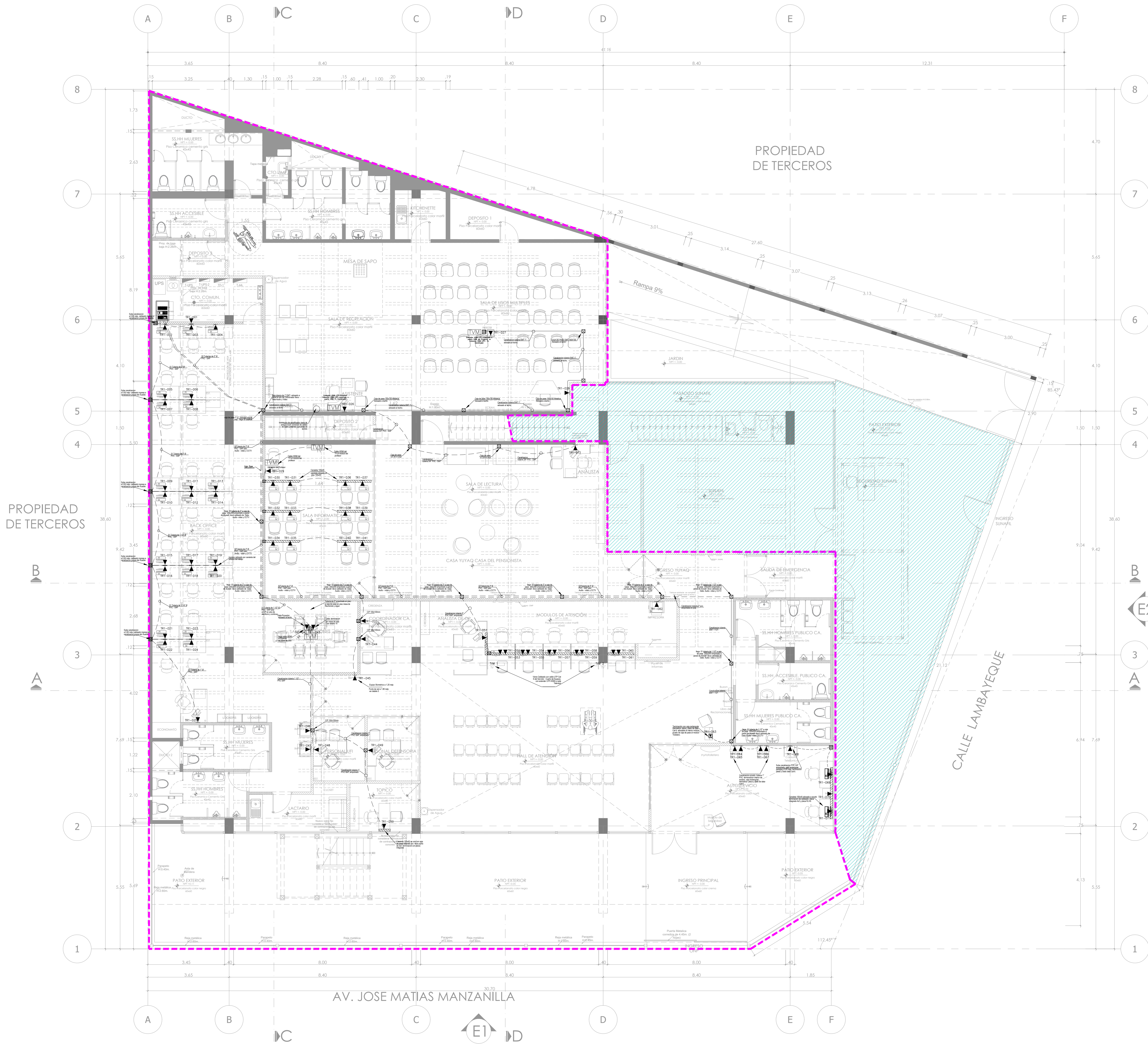
Oficina de  
Normalización  
Previsional

**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”**

## **4.5. PLANOS DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES NUEVO CENTRO DE ATENCIÓN ICA**

**Lima – Perú**





PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - PUNTOS DE RED  
ESC 1:75

L E Y E N D A			
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA EN Mts. SNPT.	CAJA
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ ocometido Cable de data UTP - 6 4 pares + (1)	acometido	
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ ocometido	acometido	
	TUBERIA EMT Adosada a techo 2" Data/acometida aerea Cable de data SUTP - 6 4 pares + (1)		
	SALIDA PARA DATA	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC -EMPOTRADA EN PISO-DATA-CCTV	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC EMPOTRADA EN PISO		
	SALIDA PARA PERIFONEO Y MUSICA AMBIENTAL	TECHO	1
	SALIDA PARA DATA EMPOTRADA PISO		ESPECIAL
	POZO DE TIERRA (VER DETALLE)	1.00 (Borde inferior)	ESPECIAL
	EQUIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO		
	CAJA DE PASE ADOSADA A PARED	INDICADAS	INDICADAS
	CAJA DE PASE ADOSADA AL MODULO DE ATENCION		
	CAJA DE PASE 150X150 METALICO ADOSADO A TECHO	INDICADAS	INDICADAS
	TUBERIA DE 3" PVC EMPOTRADA EN PISO PARA DATA		
	Canalleta PVC 100x50mm de dos vias adosada al escritorio	INDICADAS	INDICADAS
	Salida para un (1) punto de Data.		
	Salida para dos (2) puntos de Data.		
	Salida para TV con cable HDMI.		

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

COMUNICACIONES

Plano:

PLANOS DE DISTRIBUCION  
PUNTOS DE RED

Proyectista: \_\_\_\_\_

Desarrollo Py.: \_\_\_\_\_

J.C.I.S.

Escala:

S/E

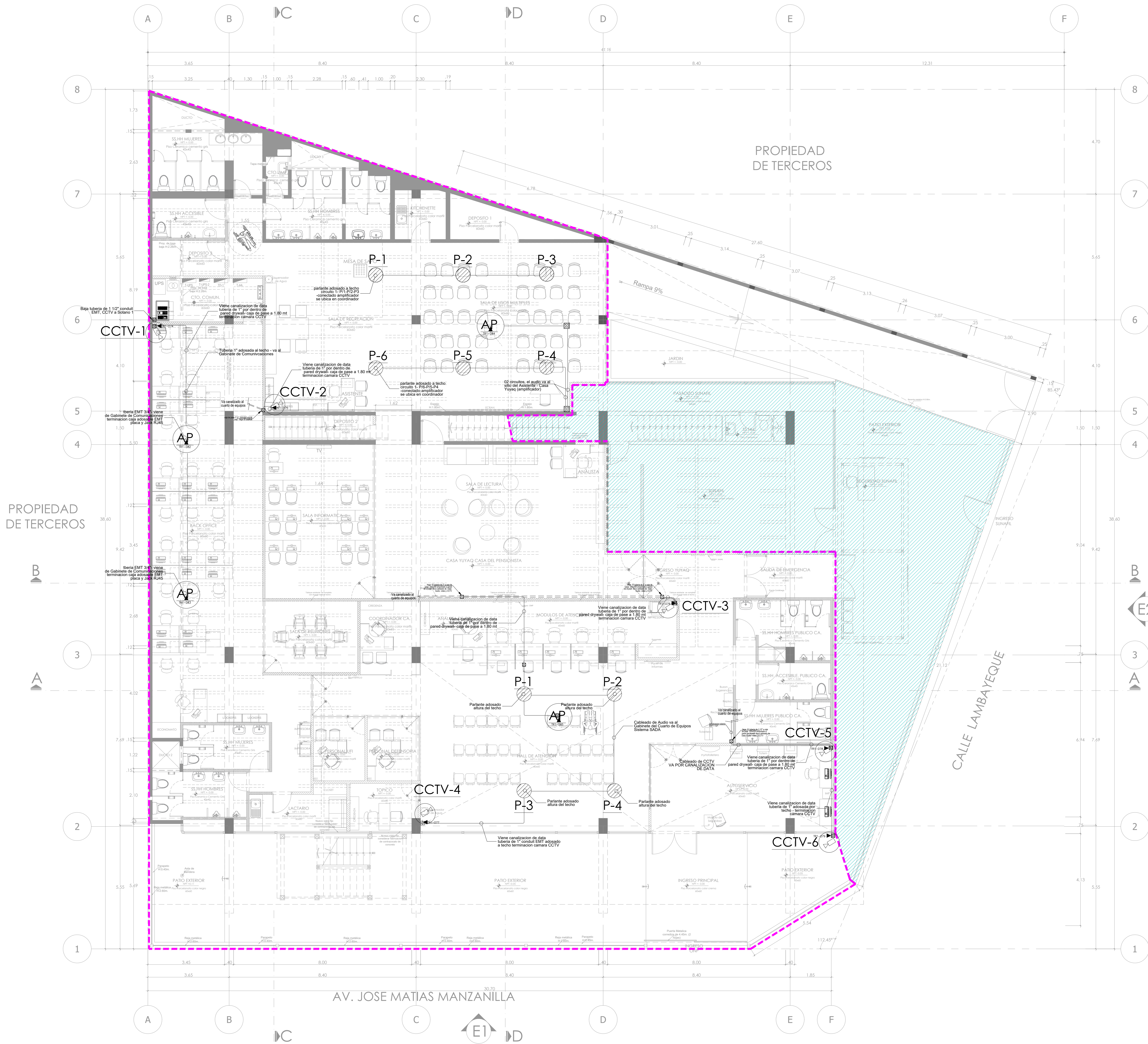
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IC-01





PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - PUNTOS DE RED - CCTV - ACCES POINT - AUDIO Y VIDEO - PISO 1  
ESC 1:75

L E Y E N D A			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA EN Mts. SNPT.	CAJA
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ acometido Cable de data UTP - 6 4 pares + (1)	acometido	
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ acometido		
	TUBERIA EMT Adosada a techo 2" Data/acometida aerea Cable de data SUTP - 6 4 pares + (1)		
	SALIDA PARA DATA	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC -EMPOTRADA EN PISO-DATA-CCTV	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC EMPOTRADA EN PISO		
	SALIDA PARA PERIFONEO Y MUSICA AMBIENTAL	TECHO	1
	SALIDA PARA DATA EMPOTRADA PISO		ESPECIAL
	POZO DE TIERRA (VER DETALLE)	1.00 (Borde inferior)	ESPECIAL
	EQUIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO		
	CAJA DE PASE ADOSADA A PARED	INDICADAS	INDICADAS
	CAJA DE PASE ADOSADA AL MODULO DE ATENCIÓN		
	CAJA DE PASE 150X150 METALICO ADOSADO A TECHO	INDICADAS	INDICADAS
	TUBERIA DE 3" PVC EMPOTRADA EN PISO PARA DATA		
	Canalleta PVC 100x50mm de dos vias adosada al escritorio	INDICADAS	INDICADAS
	Salida para un (1) punto de Data.		
	Salida para dos (2) puntos de Data.		
	Salida para TV con cable HDMI.		

Leyenda Zonas de Intervención:

- AREA A INTERVENIR - ONP
- AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:



Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Especialidad:

COMUNICACIONES

Plano: PLANOS DE COMUNICACIONES  
CCTV - ACCES POINT - AUDIO Y VIDEO  
PISO 1

Proyectista: \_\_\_\_\_

Desarrollo Py.: \_\_\_\_\_

J.C.I.S.

Escala:

S/E

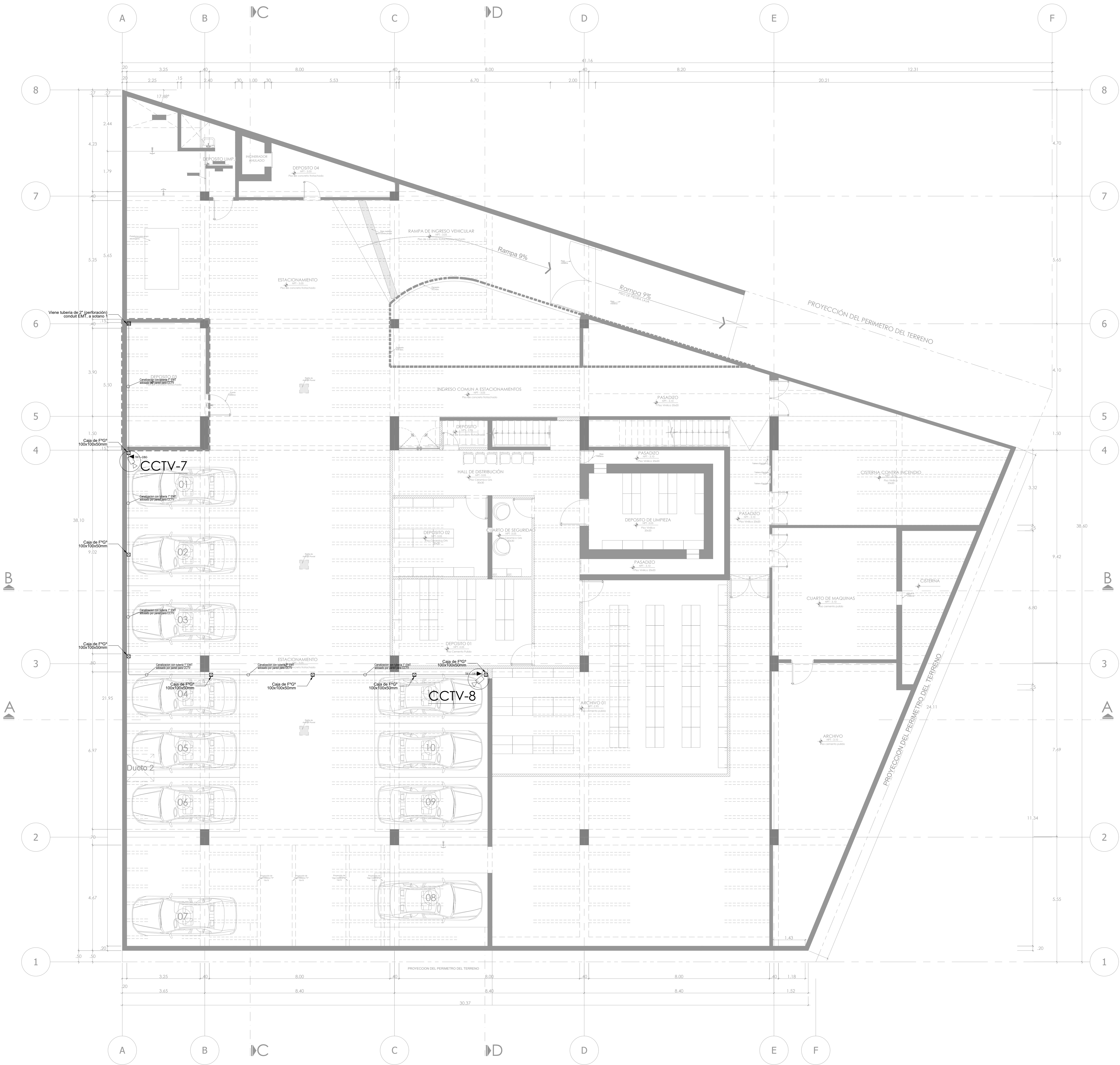
Fecha:

MAR 2025

Lámina:

IC-02





L E Y E N D A			
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA EN Mts. SNPT.	CAJA
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ Cable de data UTP - 6 4 pares + (1)	acometida	
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ acometida		
	TUBERIA EMT Adosada a techo 2" Data/acometida aerea Cable de data SUTP - 6 4 pares + (1)		
	SALIDA PARA DATA	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC -EMPOTRADA EN PISO-DATA-CCTV	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC EMPOTRADA EN PISO		
	SALIDA PARA PERIFONEO Y MUSICA AMBIENTAL	TECHO	1
	SALIDA PARA DATA EMPOTRADA PISO		ESPECIAL
	POZO DE TIERRA (VER DETALLE)	1.00 (Borde inferior)	ESPECIAL
	EQUIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO		
	CAJA DE PASE ADOSADA A PARED	INDICADAS	INDICADAS
	CAJA DE PASE ADOSADA AL MODULO DE ATENCION		
	CAJA DE PASE 150X150 METALICO ADOSADO A TECHO	INDICADAS	INDICADAS
	TUBERIA DE 3" PVC EMPOTRADA EN PISO PARA DATA		
	Canalleta PVC 100x50mm de dos vias adosada al escritorio	INDICADAS	INDICADAS
	Salida para un (1) punto de Data.		
	Salida para dos (2) puntos de Data.		
	Salida para TV con cable HDMI.		

PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - PUNTOS DE RED - CCTV - ACCES POINT - AUDIO Y VIDEO - SOTANO 1  
ESC 1:75

Leyenda Zonas de Intervención:

AREA A INTERVENIR - ONP

AREA A NO INTERVENIR - SUNAFIL

Entidad:

Proyecto:

NUEVA CENTRO DE ATENCIÓN ICA  
DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEP. ICA

Plano:

PLANOS DE COMUNICACIONES  
CCTV - ACCES POINT - AUDIO Y VIDEO  
SOTANO 1

Proyectista:

\_\_\_\_\_

Desarrollo Py.:

J.C.L.S.

Especialidad:

COMUNICACIONES

Escala:

S/E

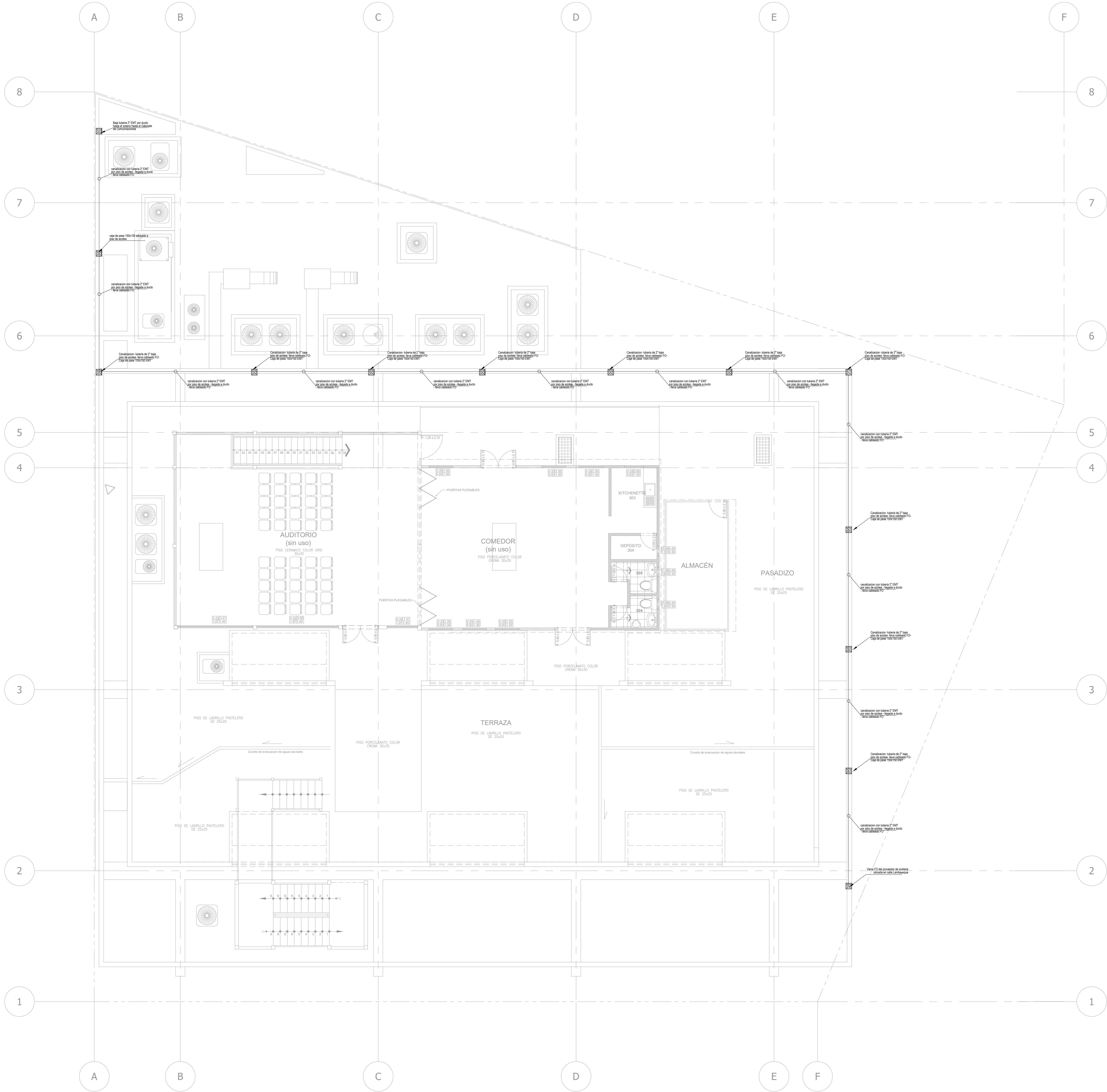
Fecha:

MAR 2025

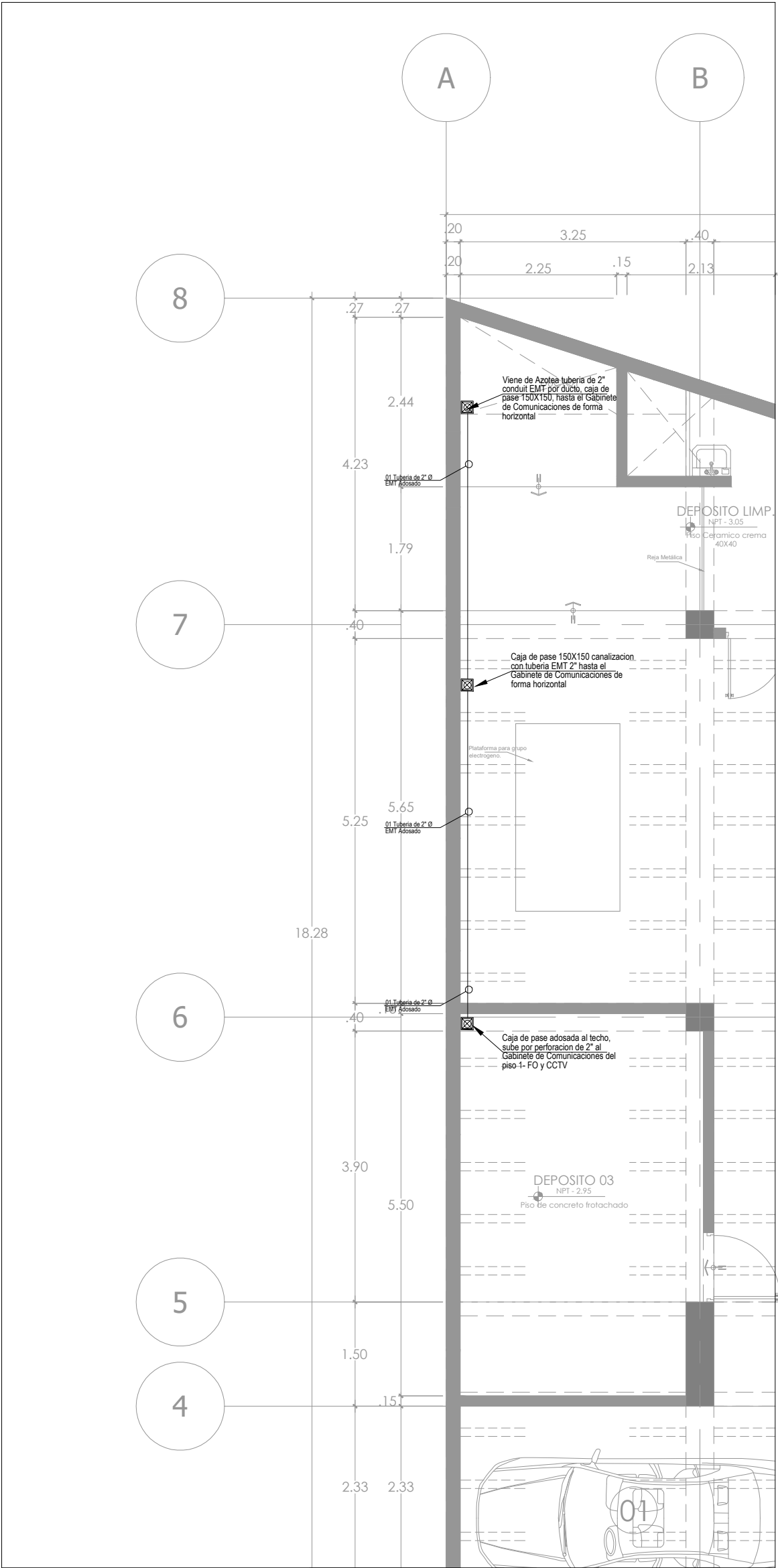
Lámina:

IC-03





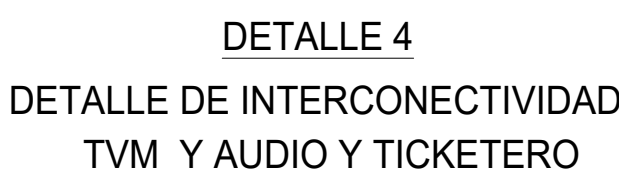
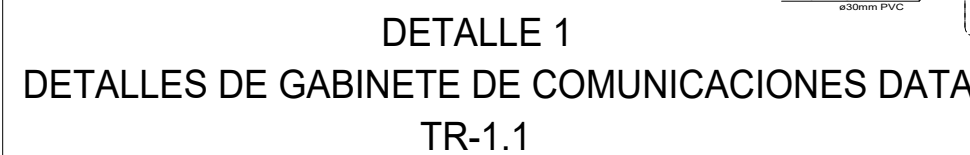
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - RECORRIDO DE FIBRA OPTICA - AZOTEA  
ESC 1:75




PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - RECORRIDO DE FIBRA OPTICA - SOTANO 1  
ESC 1:75

L E Y E N D A			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA EN Mts. SNFT.	CAJA
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ acometida Cable de data UTP - 6 4 pares = (1)		
	TUBERIA PVC Adosada a techo 2" DATA-AUDIO-VIDEO-CCTV-P/ acometida		
	TUBERIA EMT Adosada a techo 2" Data/acometida aerea Cable de data SUTP - 6 4 pares = (1)		
	SALIDA PARA DATA	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC -EMPOTRADA EN PISO-DATA-CCTV	VER PLANTA	ESPECIAL
	TUBERIA 1" PVC EMPOTRADA EN PISO		
	SALIDA PARA PERIFONEO Y MUSICA AMBIENTAL	TECHO	1
	SALIDA PARA DATA EMPOTRADA PISO		ESPECIAL
	POZO DE TIERRA (VER DETALLE)	1.00 (Borde inferior)	ESPECIAL
	EQUIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO		
	CAJA DE PASE ADOSADA A PARED	INDICADAS	INDICADAS
	CAJA DE PASE ADOSADA AL MODULO DE ATENCION		
	CAJA DE PASE 150X150 METALICO ADOSADO A TECHO	INDICADAS	INDICADAS
	TUBERIA DE 3" PVC EMPOTRADA EN PISO PARA DATA		
	Canalota PVC 100x50mm de dos vías adosado al escritorio	INDICADAS	INDICADAS
	Salida para un (1) punto de Data.		
	Salida para dos (2) puntos de Data.		
	Salida para TV con cable HDMI.		





	Canoleta PVC 100x50mm de dos vías adosado al escritorio
D	Salida para un (1) punto de Data.
2D	Salida para dos (2) puntos de Data.
TVM	Salida para TV con cable HDMI.

