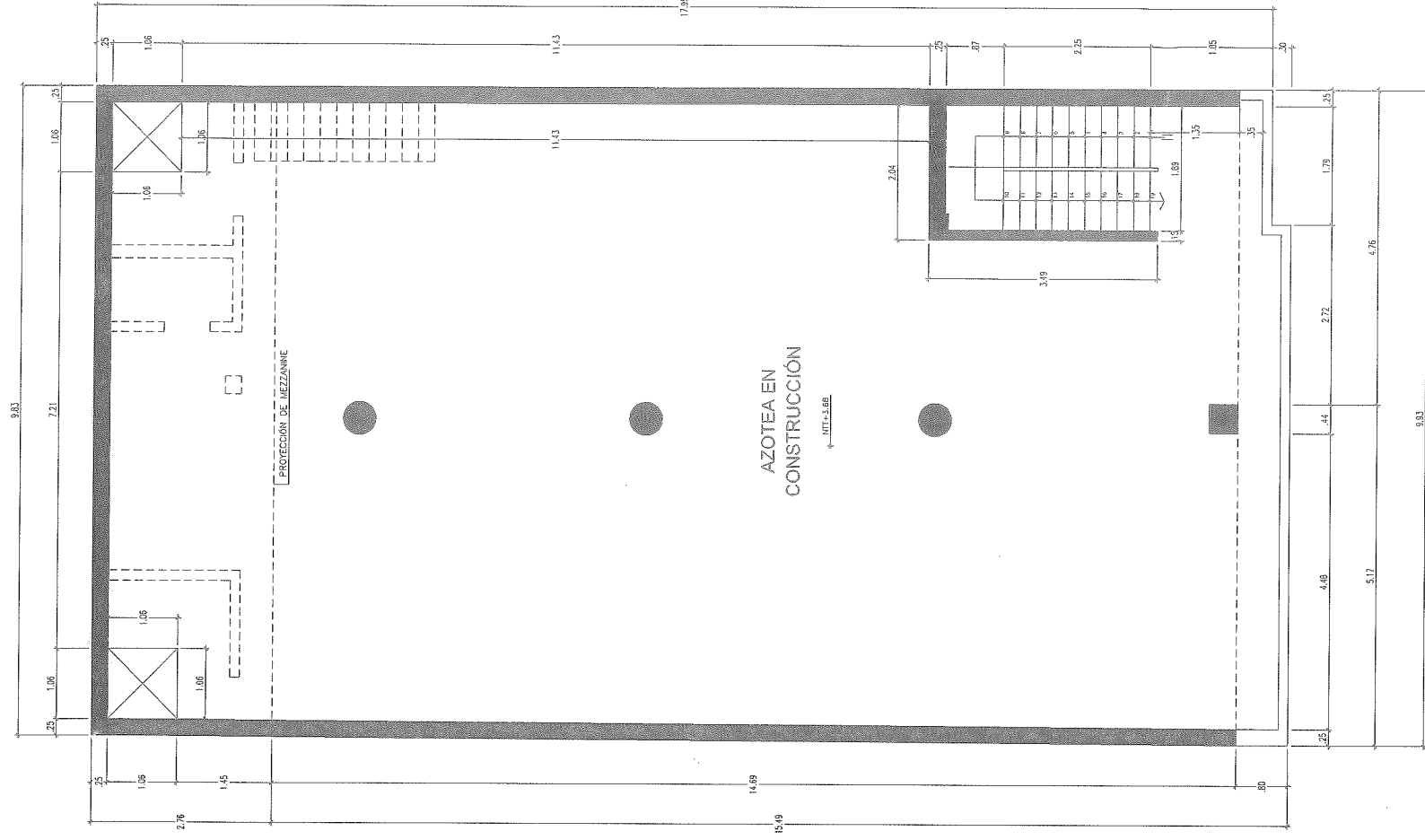


LEVANTAMIENTO PRIMER PISO

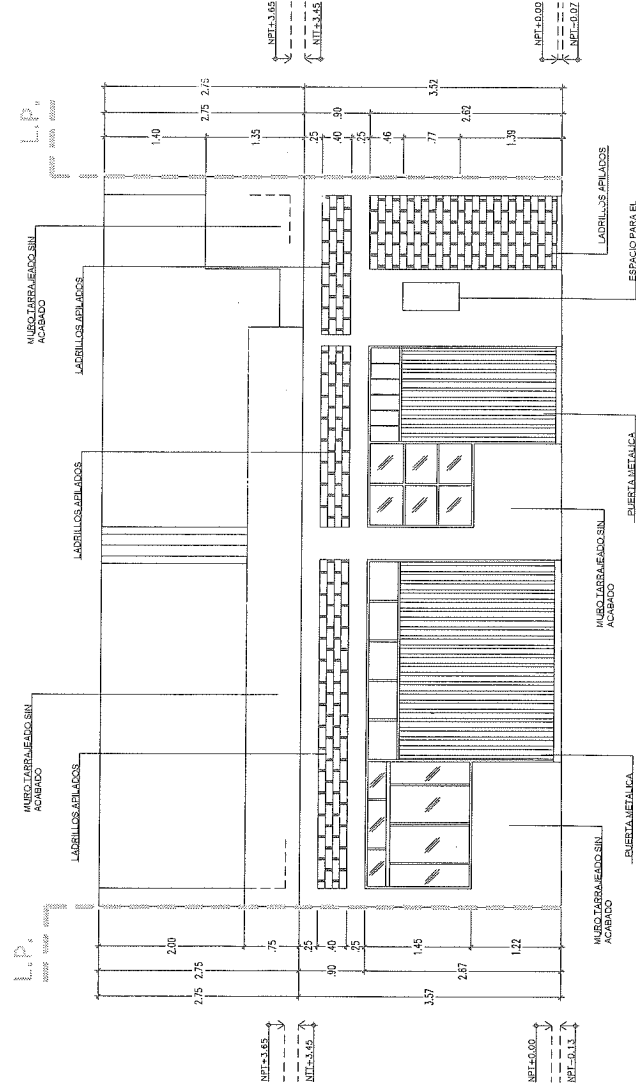
1/50

AREA = 170 m2 aprox.



LEVANTAMIENTO SEGUNDO PISO

1/50



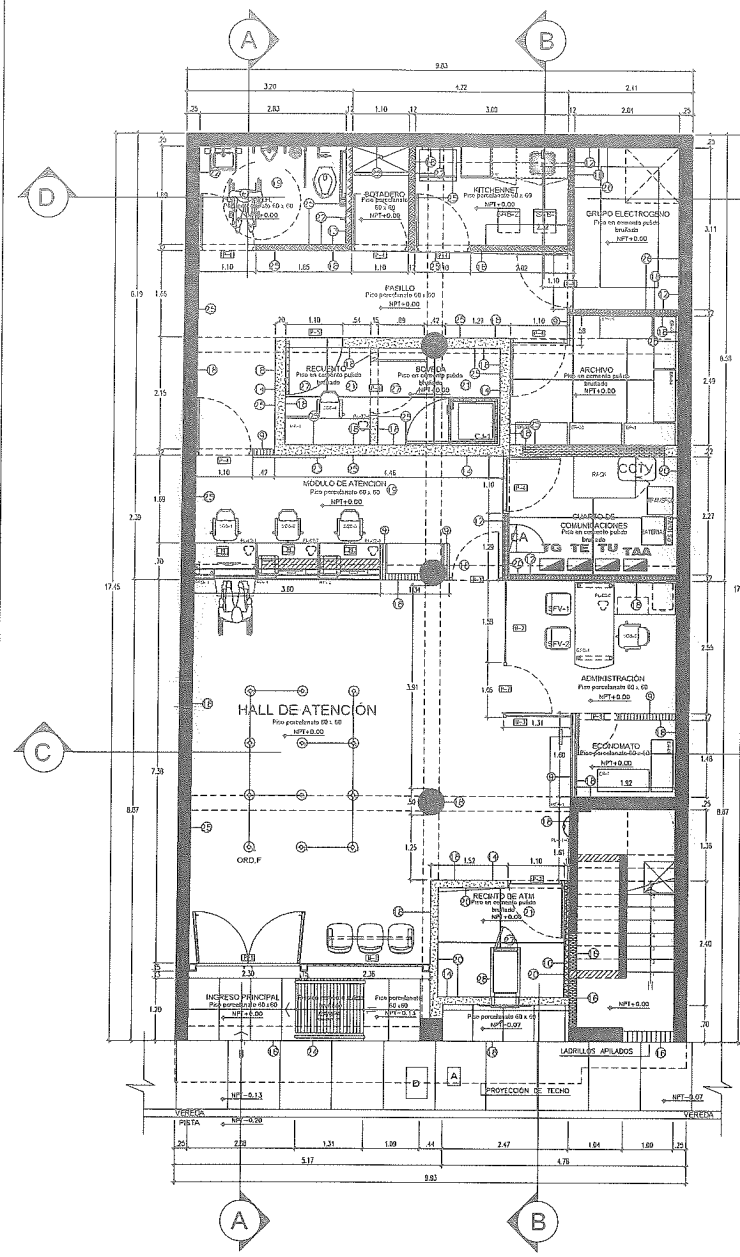
LEVANTAMIENTO - ELEVACION

1/50

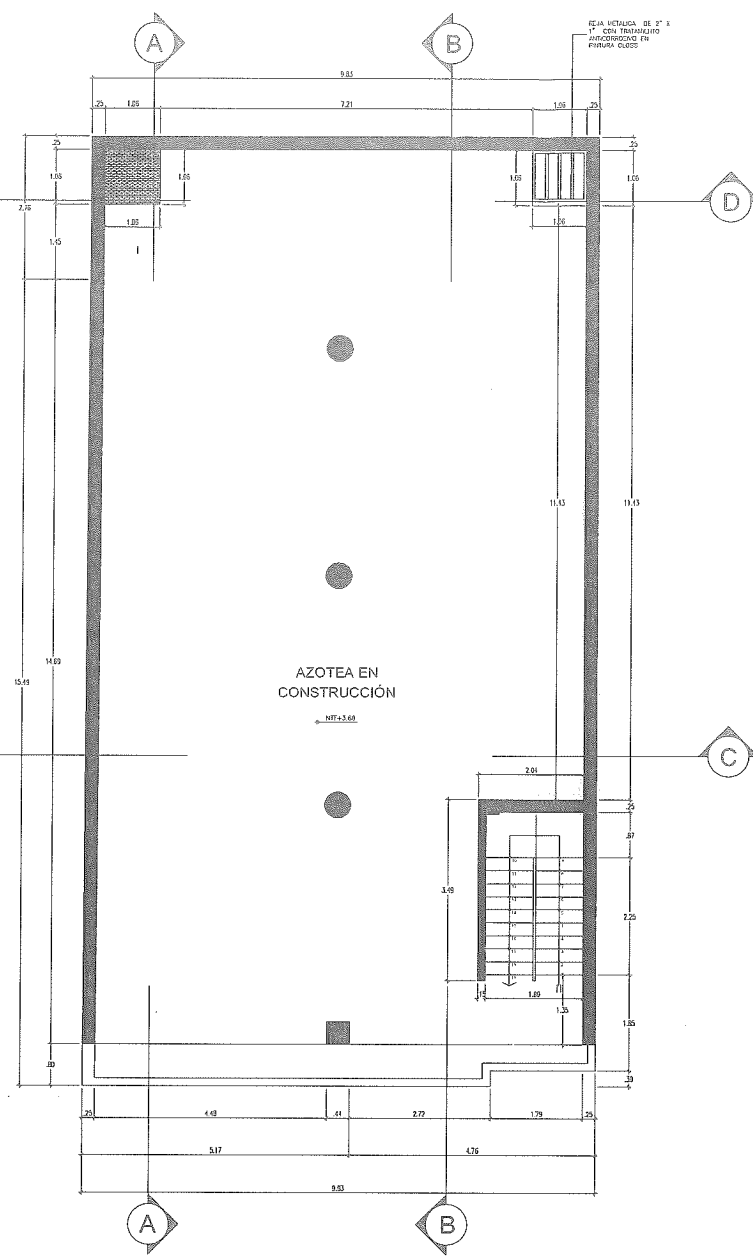


LEYENDA DE MUROS	
[Symbol]	MUROS Y COLUMNAS EXISTENTES
[Symbol]	ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO NUEVO
[Symbol]	MURO ELIMINADO
[Symbol]	MURO DE ALBAÑILERIA NUEVO

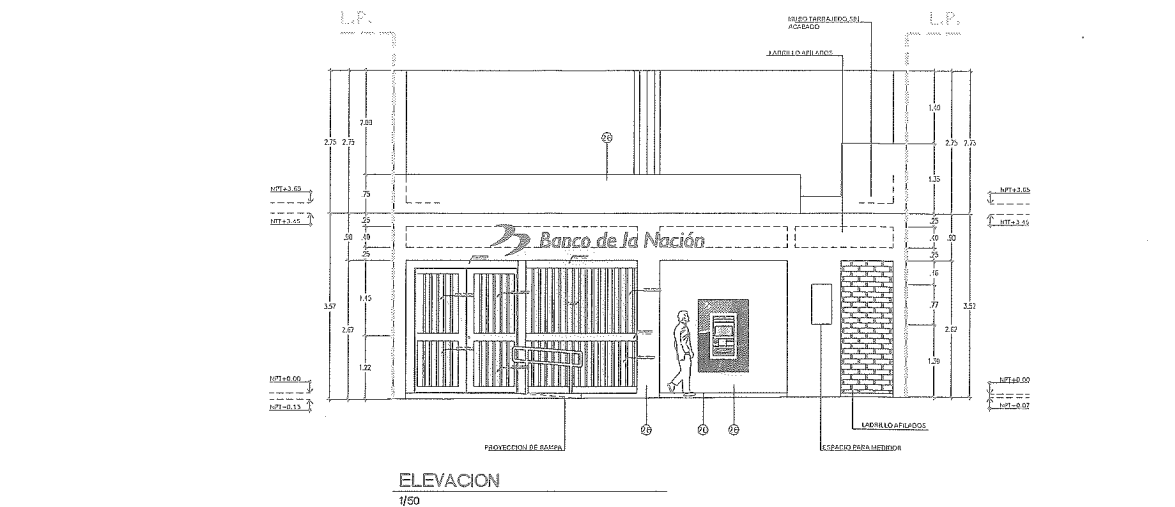
*[Signature]*  
**DAYAN TAPAHUASCO-GUILLEN**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569



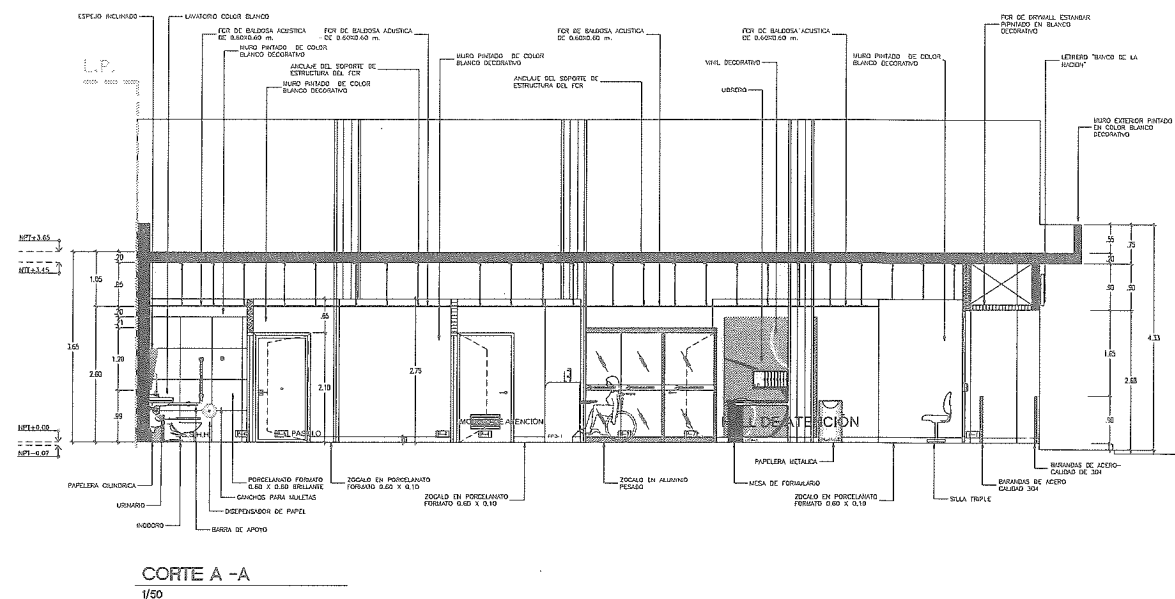
PLANTA PRIMER PISO  
1/50



PLANTA SEGUNDO PISO  
1/50



ELEVACION  
1/50



CORTE A-A  
1/50

LEYENDA DE MUROS		
[Symbol]	TABQUERA REVESTIDA CON PLANCHAS DE DRYWALL STANDARD EN ESTRUCTURA EN FIERRO GALVANIZADO	
[Symbol]	TABQUERA REVESTIDA CON PLANCHAS DE DRYWALL STANDARD EN ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA	
[Symbol]	TABQUERA REVESTIDA CON PLANCHAS DE DRYWALL RF CON ESTRUCTURA EN FIERRO GALVANIZADO	
[Symbol]	TABQUERA REVESTIDA CON PLANCHAS DE DRYWALL RF CON ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA	
[Symbol]	TABQUERA REVESTIDA CON PLANCHAS DE DRYWALL RF CON ESTRUCTURA EN FIERRO GALVANIZADO	
[Symbol]	TABQUERA REVESTIDA CON PLANCHAS DE DRYWALL RF CON ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA	
[Symbol]	MUROS Y COLUMNAS EXISTENTES	
[Symbol]	ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO NUEVO	
[Symbol]	MURO EXISTENTE	
[Symbol]	MURO DE ALBAÑILERÍA NUEVO	

LISTADO DE MOBILIARIO			
Nº	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD
01	RP	MÓDULOS RECORRIDO - PAGADOR	2
02	RFD	MÓDULOS RECORRIDO RECORRIDO - PAGADOR	1
03	ESC	ESCRITORIOS "L" CON BASE METÁLICA	1
04	SOS	SILLA ORATORIA	5
05	SPV	SILLA FIJA DE VISTA	2
06	SI	SILLA TRIPLE	1
07	MF	MESA DE FORMULARIOS	1
08	LB	LIBRERO	1
09	MR	MESA DE RECUENTO	1
10	PL-01	PAPELERA METÁLICA PARA EL HALL PÚBLICO	1
11	PL-02	PAPELERA METÁLICA PARA EL PERSONAL	5
12	FB	PAPELERA DE BASTO DE ACERO	1
13	ORD.F	ORDENADOR DE COLA	12
14	ER	ESTANTE RANURADO	6
15	PK	PAPELERA METÁLICA (Escribitorio)	1
16	MK	MÓDULO KITCHENET (Muebles alto y bajo)	1
17	SAB	SILLA ALTA DE BARRA	2
18	RPS	REPOSA PIES	4
19	CB	CAJA BÚZON	3

CUADRO DE ELEMENTOS ELECTRICOS Y SEGURIDAD			
TD	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL	1	
TS	TABLERO DE PUERTA Y ELEMENTOS DE MADERA	1	
CA	CENTRAL DE ALARMA	1	
CCTV	CENTRAL DE CÁMARA DE TV VIDEO GRABADORA	1	

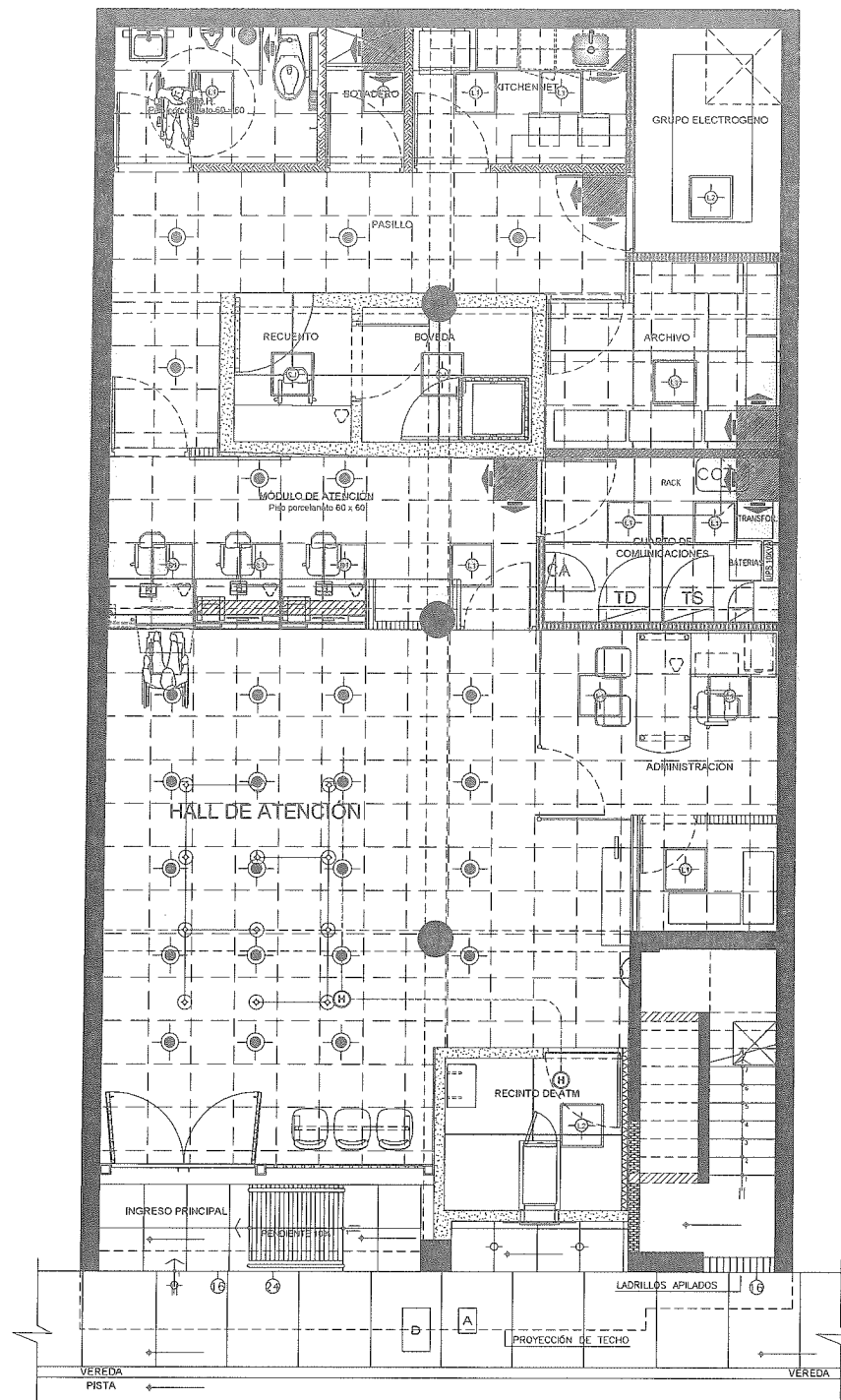
CUADRO DE VANOS - PUERTAS			
TIPO	ANCHO	ALTO	CANT.
P-1	2.00	2.10	14
P-2	1.50	2.10	14
P-3	1.00	1.47	14
P-4	1.10	2.10	7
P-5	1.50	2.10	14
P-6	1.10	2.10	14
P-7	1.00	2.10	14
P-8	0.90	2.10	14

CUADRO DE VANOS - MAMPARAS			
TIPO	ANCHO	ALTO	CANT.
M-1	2.36	2.55	14
M-2	1.10	2.10	14
M-3	1.00	2.10	14

- TRABAJOS GENERALES**  
Tener en referencia la lista de Actividades
- DESMONTE Y ELIMINACIÓN DE APARATOS SANITARIOS.
  - DESMONTE DE PUERTA Y ELEMENTOS DE MADERA.
  - ELIMINACIÓN DE ESCALERA EXISTENTE.
  - ELIMINACIÓN DE TECHO (MEZZANINE).
  - ELIMINACIÓN DE MUROS DE LADRILLO, COLUMNAS Y PÓYOS DE CONCRETO.
  - ELIMINACIÓN DE REVESTIMIENTO EXISTENTE.
  - LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.
  - RETIRO DE CARPINTERIA METÁLICA (PUERTAS Y VENTANAS).
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABQUERIA REVESTIDA CON PLANCHAS DE DRYWALL STANDARD EN ESTRUCTURA EN FIERRO GALVANIZADO
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABQUERIA REVESTIDA CON PLANCHAS DE DRYWALL STANDARD EN ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABQUERIA REVESTIDA CON PLANCHAS DE DRYWALL RF CON ESTRUCTURA EN FIERRO GALVANIZADO.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO NUEVO, TARRAJEADO PARA LAS AREAS DE RECUENTO, BOVEDA Y RECUENTO DE ATA.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABQUERIA DE ALBAÑILERIA
  - IMPLEMENTACIÓN DE CONTRAPISO O FALSO PISO, e=verificar in situ.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA ZOCALO DE PORCELANATO PULIDO BEIGE DE ALTO TRANSITO DE 0.60 X 0.60 m.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA ZOCALO DE PORCELANATO PULIDO COLOR CONCRETO DE 0.60 X 0.60 m.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE CEMENTO PULIDO CON BRUÑA 1 cm. SEGUN DISEÑO DE PLANOS.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO EN MUROS EN BAÑOS, KITCHENETTE, BOTADERO EN PORCELANATO PULIDO 0.60 X 0.60 m A UNA ALTURA DE 2.10 m.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRERO INTERIOR.
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRERO EXTERIOR.
  - SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE, EMPASTE DE PINTURA LATEX MATE, 2 MANOS EN MUROS INTERIORES, COLOR INSTITUCIONAL.
  - SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE, EMPASTE DE PINTURA LATEX MATE, 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES, COLOR INSTITUCIONAL.
  - SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA LATEX MATE, 2 MANOS DE TECHO, COLOR INSTITUCIONAL, (RECUENTO DE BOVEDA, RECUENTO DE ATA).
  - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PARA 1 CAJERO AUTOMÁTICO, DEPENDERA EL MODELO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.

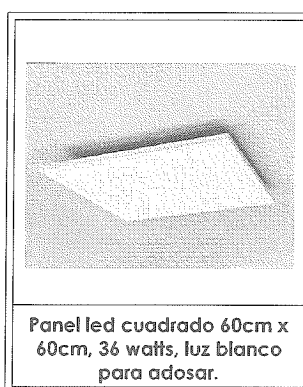
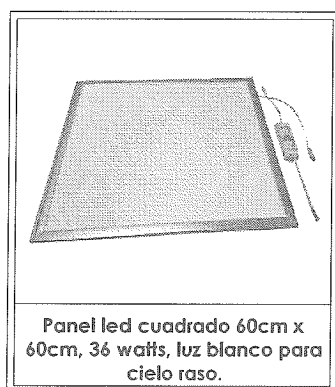
**DAYAN**  
**TAPAHUASCO GUILLÉN**  
Ingeniero Civil  
CIP Nº 247569





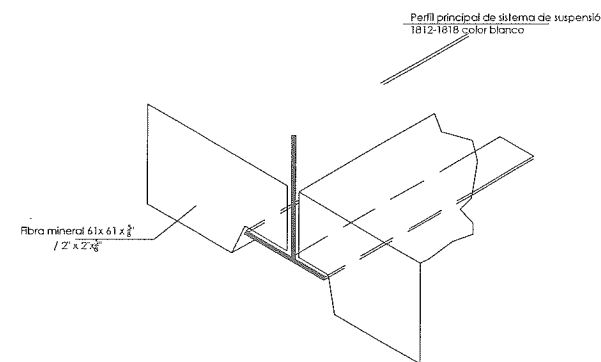
PLANTA PRIMER PISO

1/50

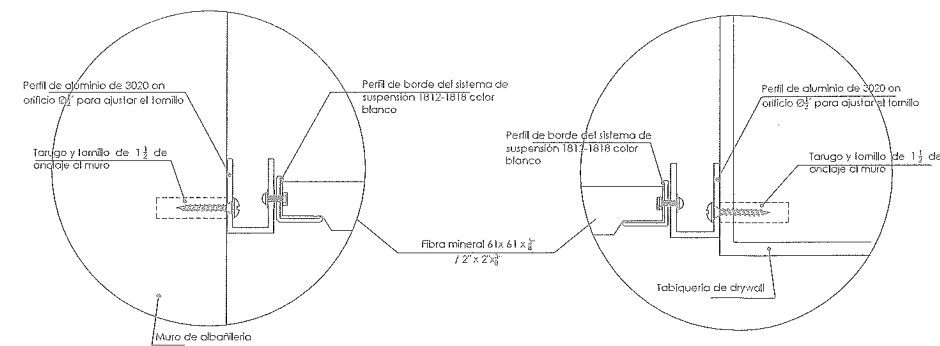


PLANTA SEGUNDO PISO

1/50



ISOMETRIA DE BALDOSAS ACUSTICAS



DETALLE 1  
S/E

DETALLE 2  
S/E

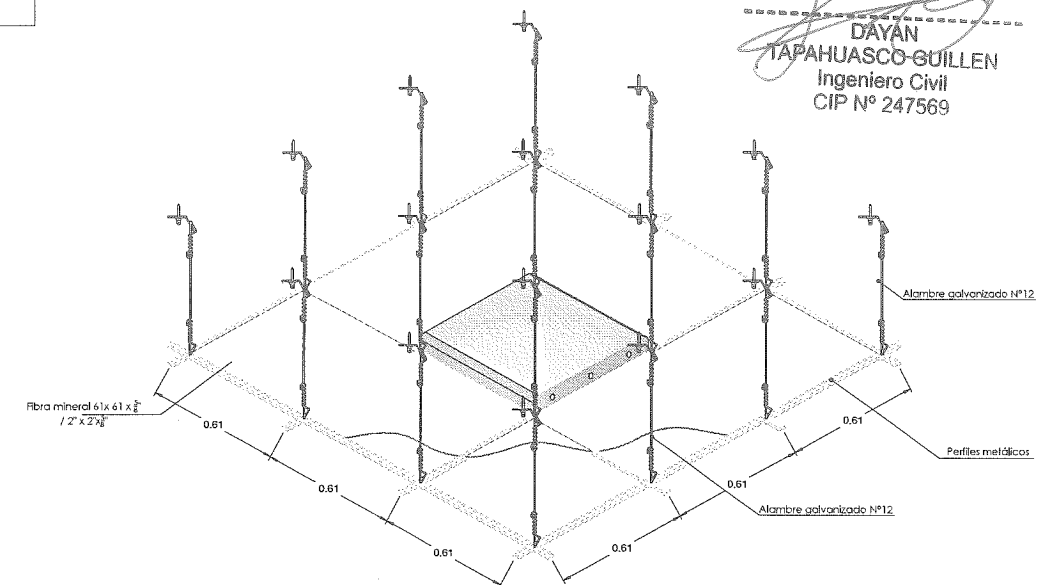
LEYENDA		
SIMBOLO	DESCRIPCION	CANTIDAD
	DIRECCION DE INSTALACION DE CIELO RASO	-
	PUNTO DE INICIO DE INSTALACION DEL CIELORASO	-
	PANEL LED CUADRADO 60 CM X 60 CM, 36 WATTS, LUZ BLANCA PARA CIELO RASO ( EMPOTRAR)	43 UNID
	PANEL LED CUADRADO 60 CM X 60 CM, 36 WATTS, LUZ BLANCA ADOSAR.	3 UNID
	REJILLA DE RETORNO O REJILLA DE EXTRACCION	X UNID
	DIFUSOR DE CUATRO VAS (4v)	X UNID
	DETECTOR DE TEMPERATURA ALTURA DE UBICACION = TECHO	X UNID
	DETECTOR DE HUMID ALTURA DE UBICACION = TECHO	X UNID
	ROCIADORES ALTURA = 1.50M NIVEL DE TECHO	X UNID

TIPOS DE RIELES (MODELO TIPO CELOTEX)		
	TEE PRINCIPAL 3.66 15/16 TEE SECUNDARIA 1.22 15/16	ARTICULO QSHS0001 QSHS0002
	ANGULO PERIMETRAL 3.66	ARTICULO QSHS0004
	PERFIL DE ALUMINIO 3020 CON ORIFICIO 1/2" PARA AJUSTAR CON TORNILLO	

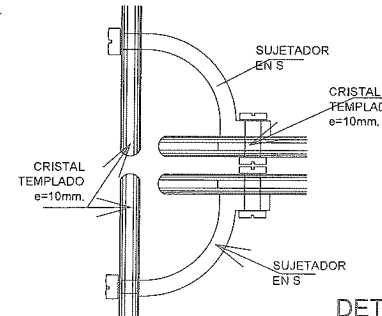
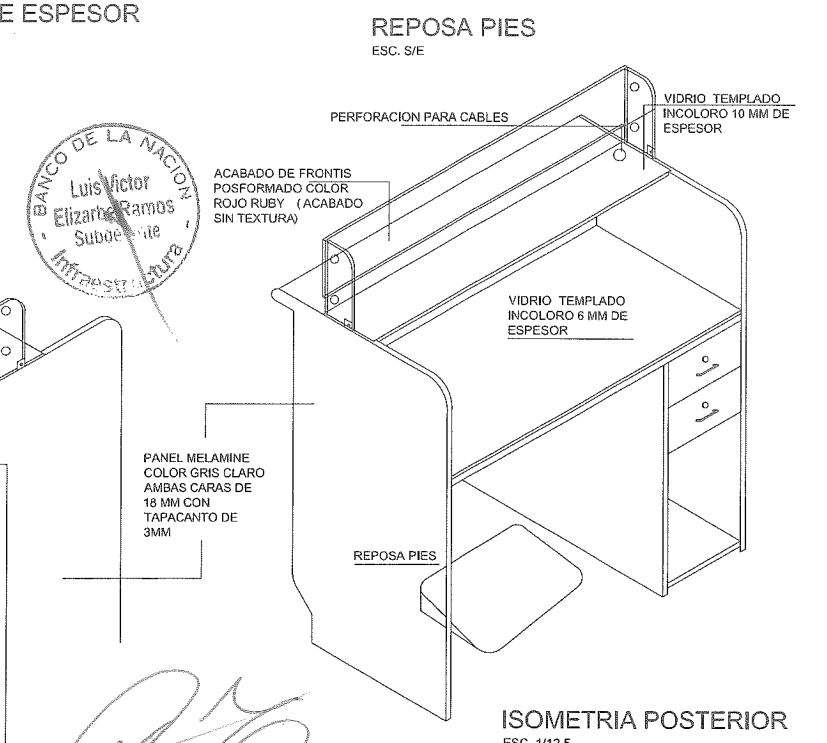
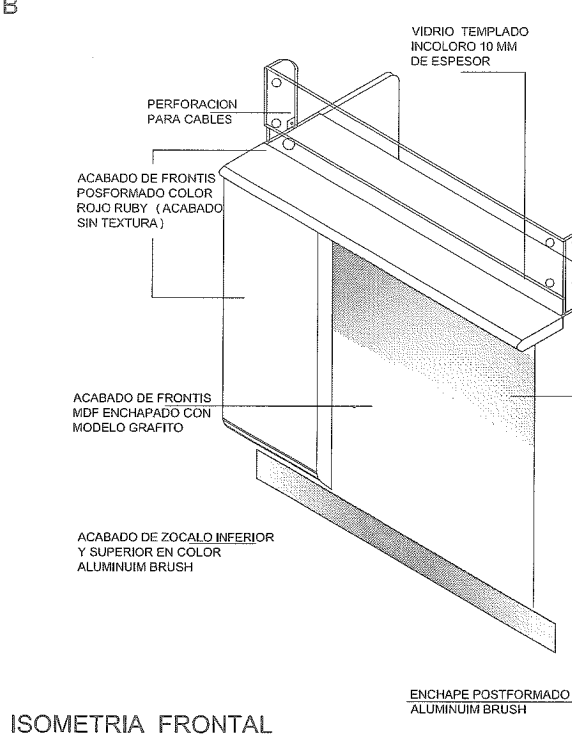
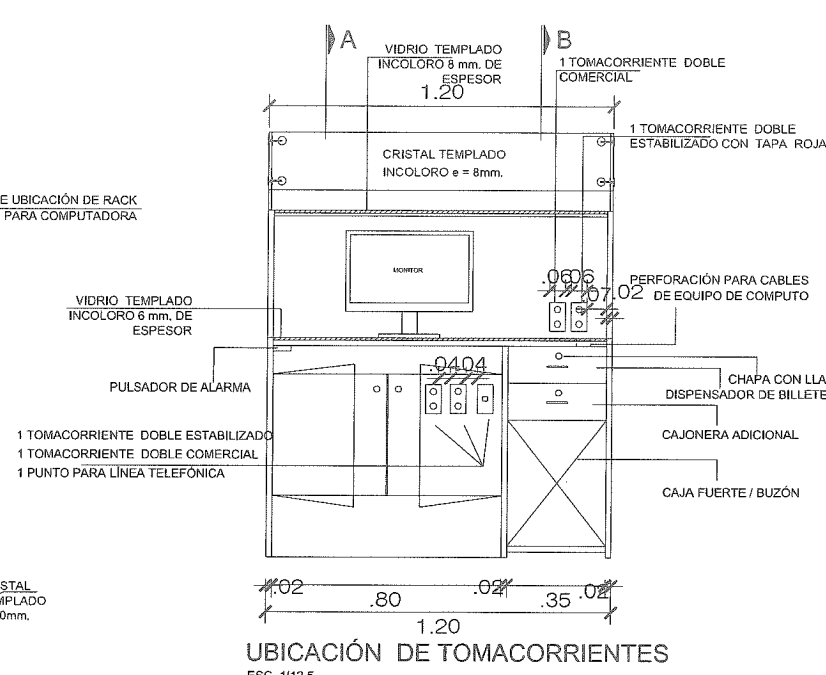
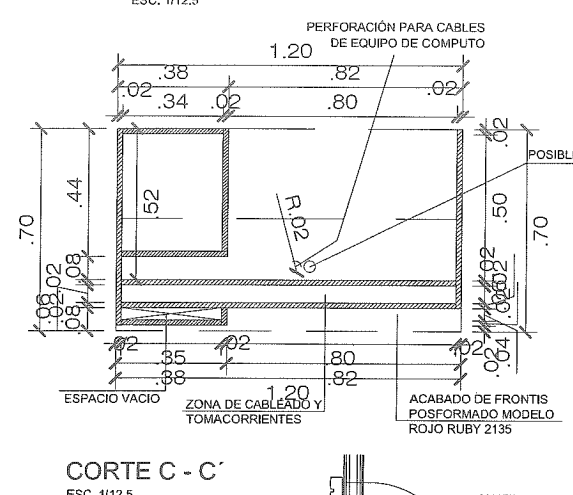
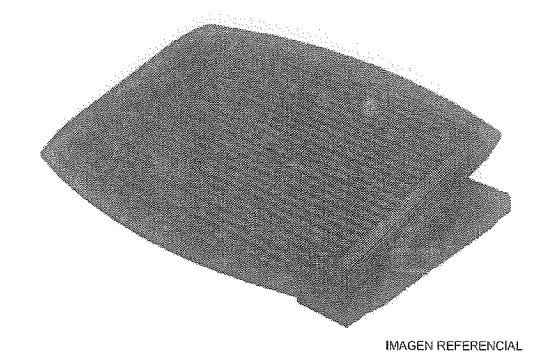
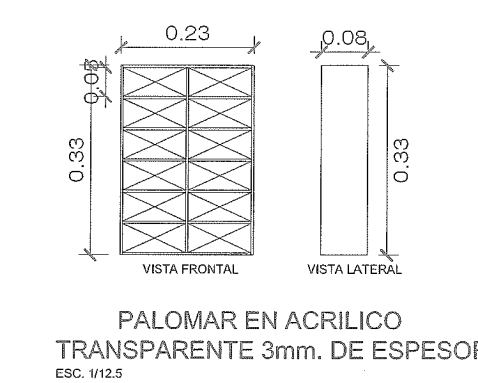
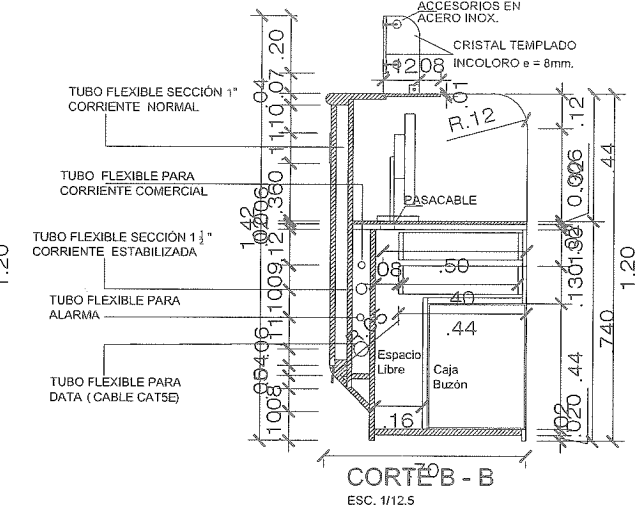
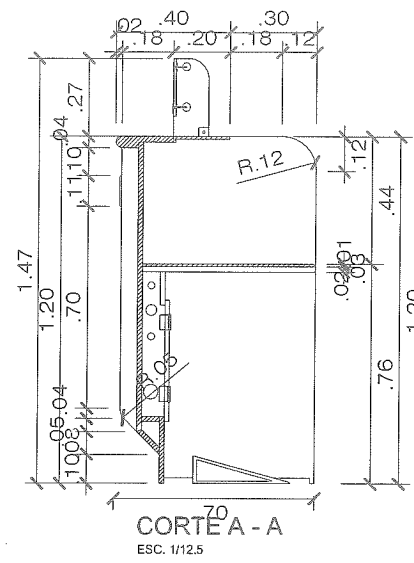
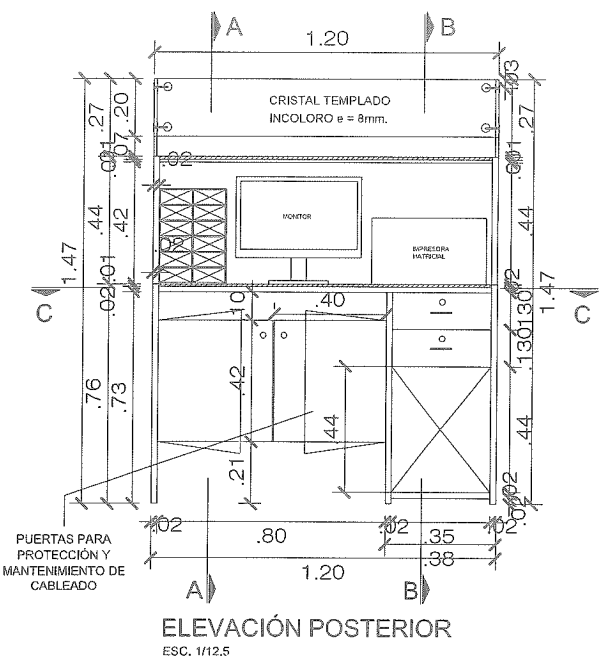
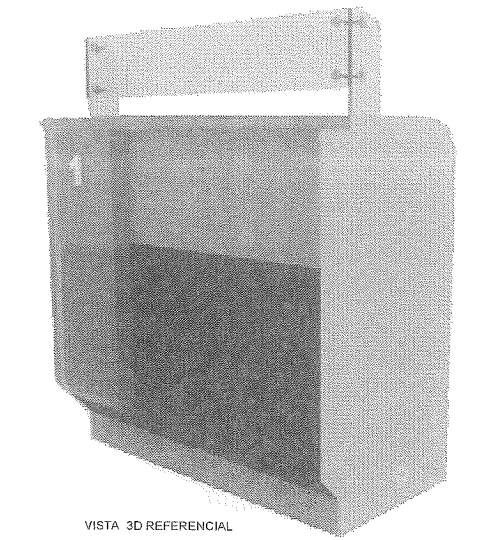
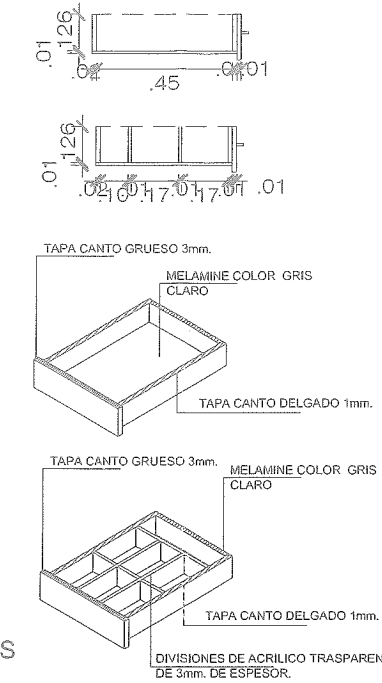
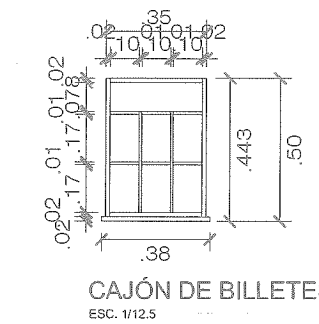
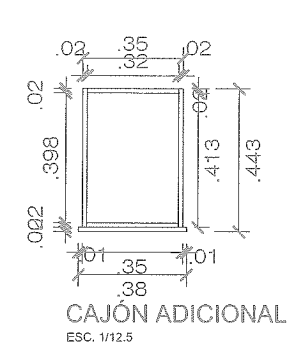
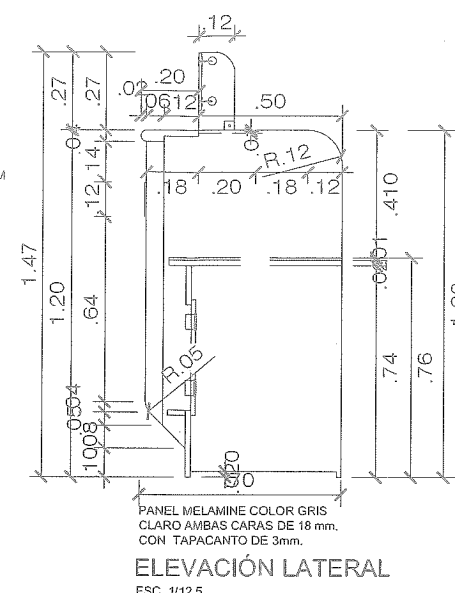
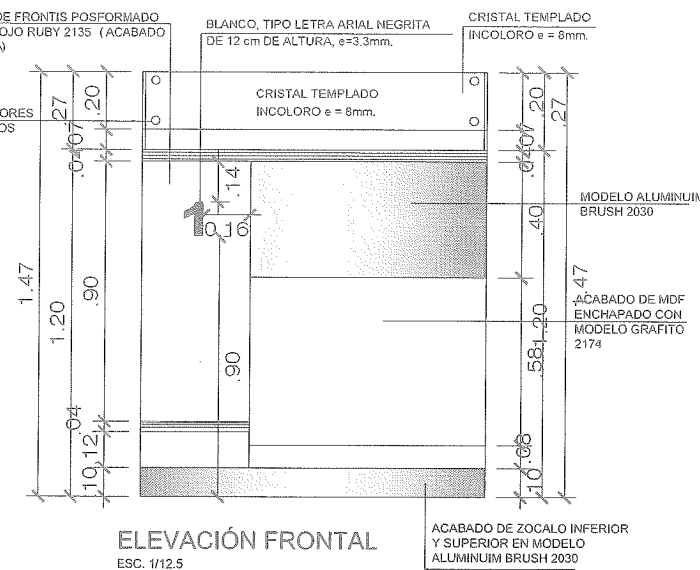
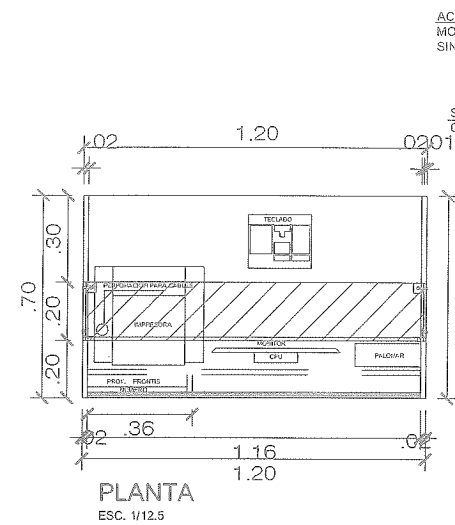
NOTA: LOS TIPOS Y COLORES DE LOS ACABADOS FINALES DEBERÁN SER COORDINADOS PREVIAMENTE CON LA ENTIDAD.



*DAYAN*  
DAYAN  
TAPAHUASCO-GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569



VISTA SUPERIOR DE CIELO RASO



**Banco de la Nación**  
el banco de todos

PROYECTO:  
**ACONDICIONAMIENTO  
AGENCIA TUMAN**

DIRECCIÓN:  
Av. Grau s/n, frente Plaza Ppal.  
ESPECIALIDAD:  
**ARQUITECTURA**

PLANO:  
**MÓDULO DE RP**

PROFESIONAL:  
REVISADO POR:  
JEB

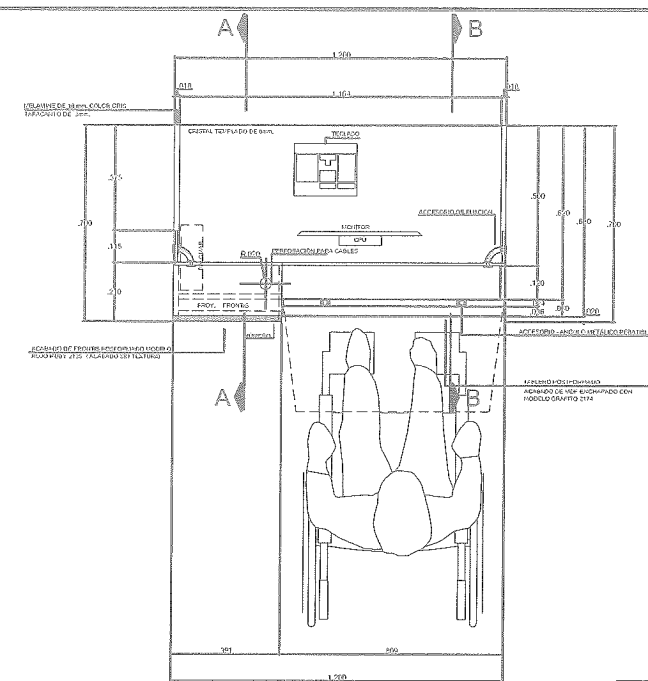
FECHA:  
2024  
ESCALA:  
S/E

ANEXO:  
**M-1**

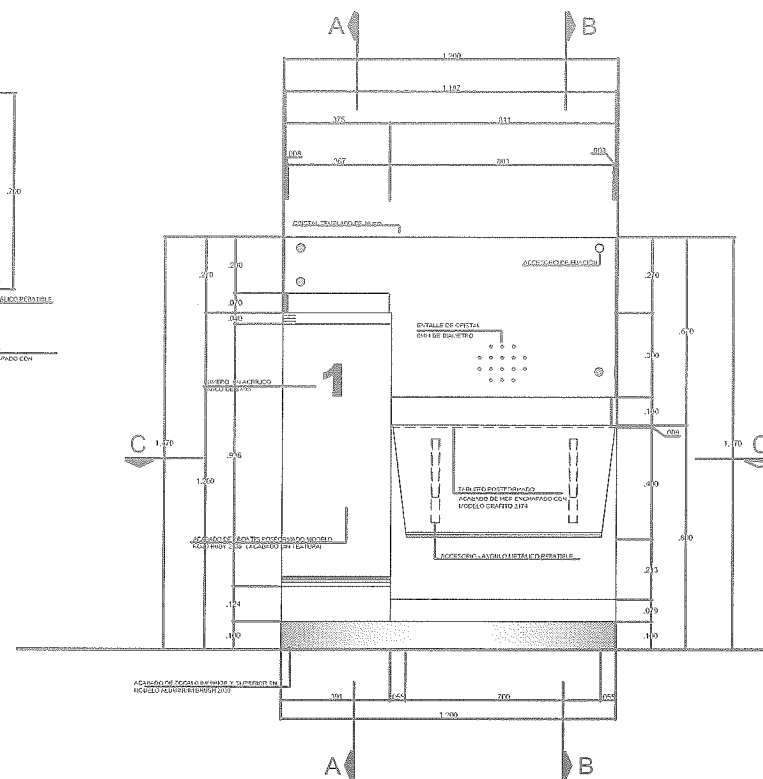
BANCO DE LA NACIÓN  
Luis Victor  
Elizalde Ramos  
Subgerente de  
Infraestructura

DAYAN  
TAPAHUASCO GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

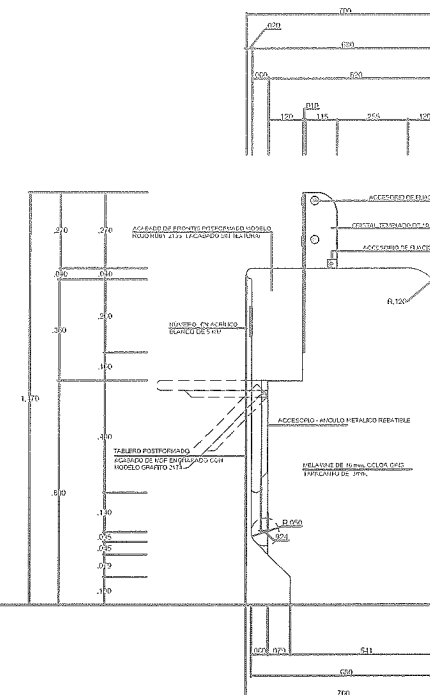




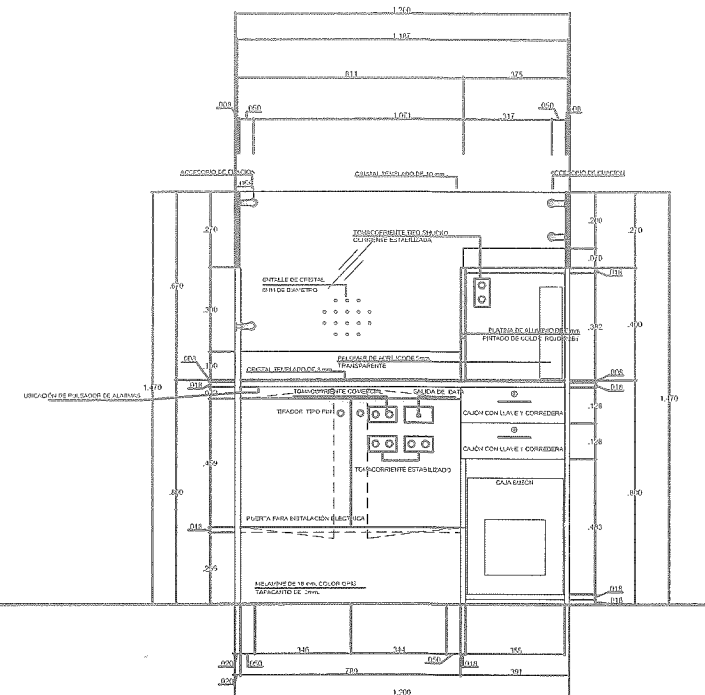
PLANTA  
ESC. 1/15



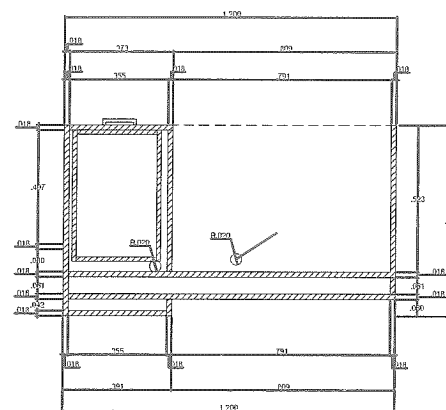
ELEVACIÓN FRONTAL  
ESC. 1/15



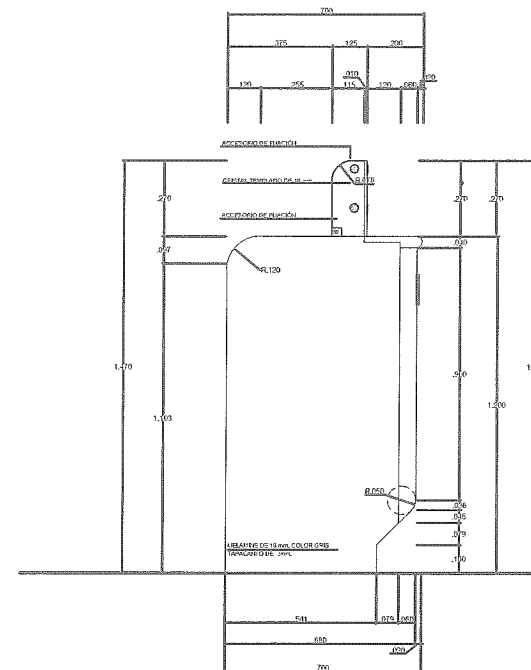
ELEVACIÓN LATERAL  
ESC. 1/15



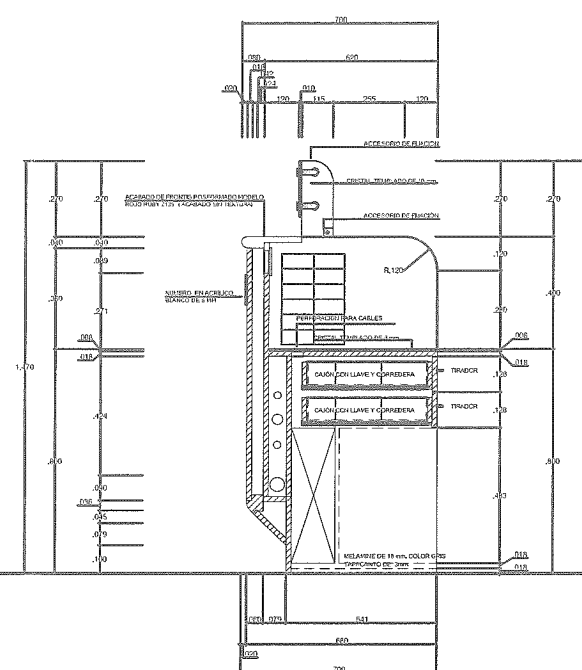
ELEVACIÓN POSTERIOR  
ESC. 1/15



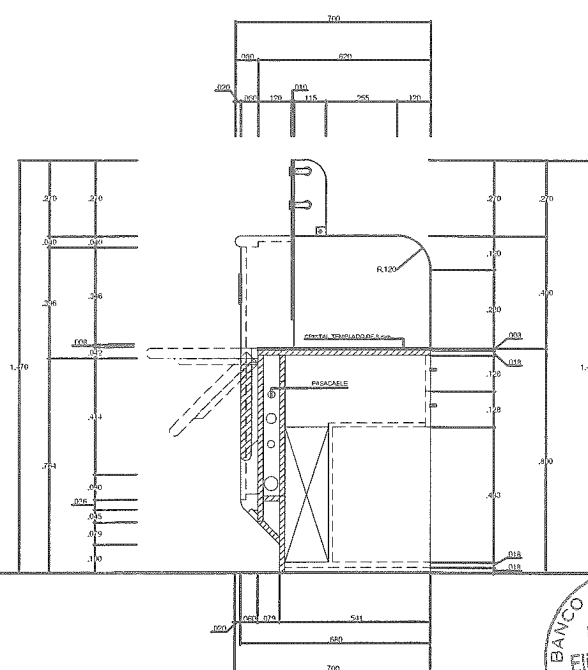
SECCIÓN C - C  
ESC. 1/15



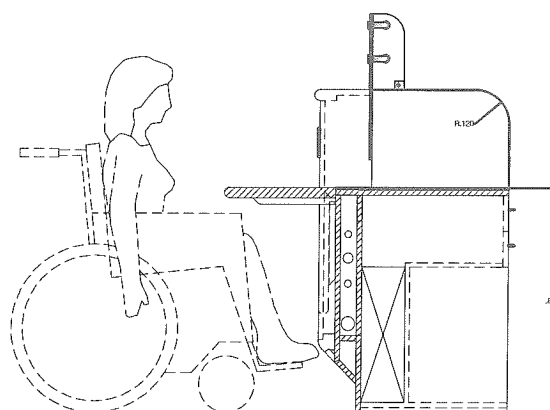
ELEVACIÓN LATERAL  
ESC. 1/15



SECCIÓN A - A  
ESC. 1/15



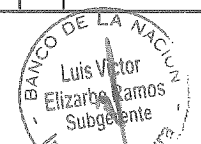
ELEVACIÓN B - B  
ESC. 1/15

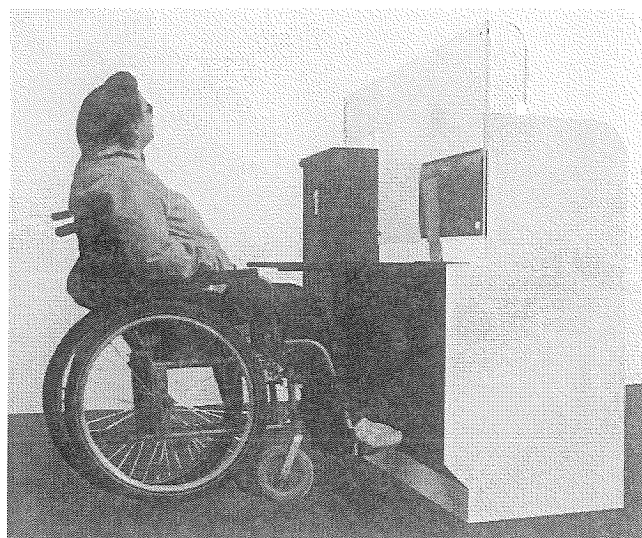
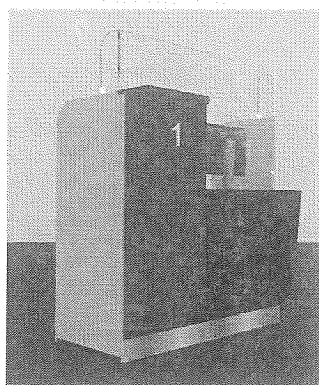
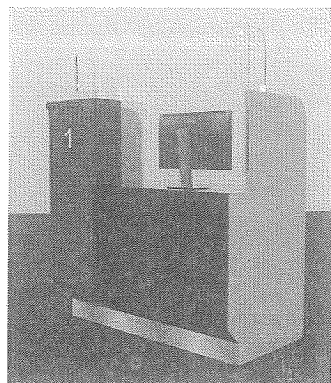
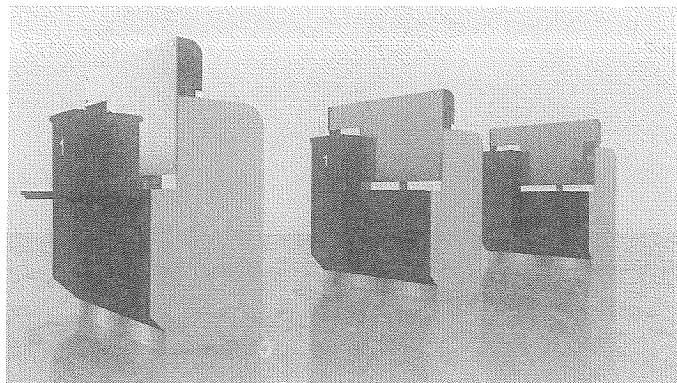


ELEVACIÓN LATERAL  
ESC. 1/15

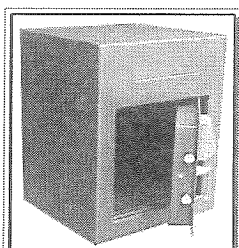
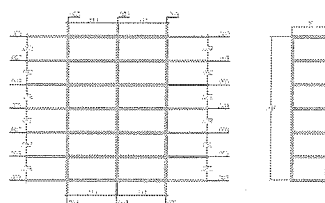
*[Signature]*  
DAYAN  
TAPAHUASCO GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

- Nota:
- Al instalar los aparatos electrónicos, se deberá usar precintos de seguridad para el cableado sobrante, el cual deberá estar adherido a la superficie baja del tablero de melamine, evitando el riesgo de daño al usuario.





PALOMAR ACRÍLICO



CAJA BUZÓN  
(Imagen referencial)

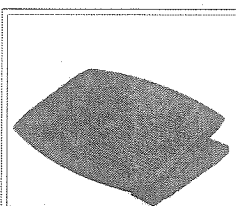
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - REPOSAPIE AJUSTABLE

- Ajuste de altura de doble posición
- La plataforma flotante permite estirar las piernas para mejorar la circulación
- Superficie estilo masaje que mejora la circulación
- Certificado según norma ISO-9241

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - CAJA BUZÓN

Dimensiones	Alto	Ancho	Fondo
Exterior	434	345	270

PESO: 30 KG APROXIMADAMENTE  
MARGEN DE ERROR : +/- 10 MM



REPOSA PIES AJUSTABLE  
ERGONÓMICO  
(Imagen referencial)



PROYECTO: "IMPLEMENTACION AG3 HUAMBOS"

DISCIPLINA: ARQUITECTURA

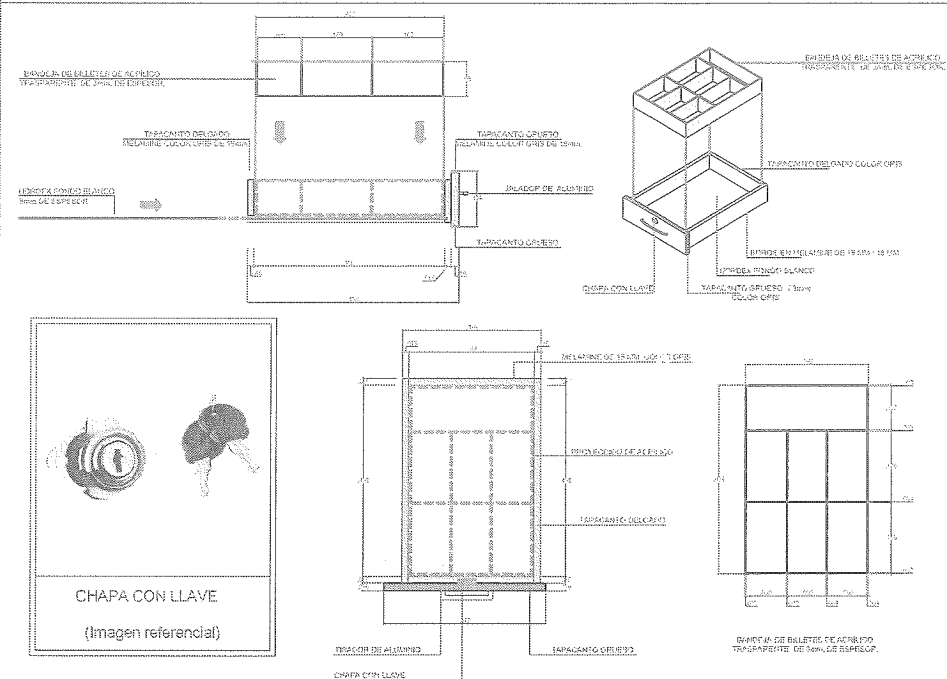
MODULO RECIBIDOR/PAGADOR RP PARA DISCAPACITADOS

PROYECTO: JEB

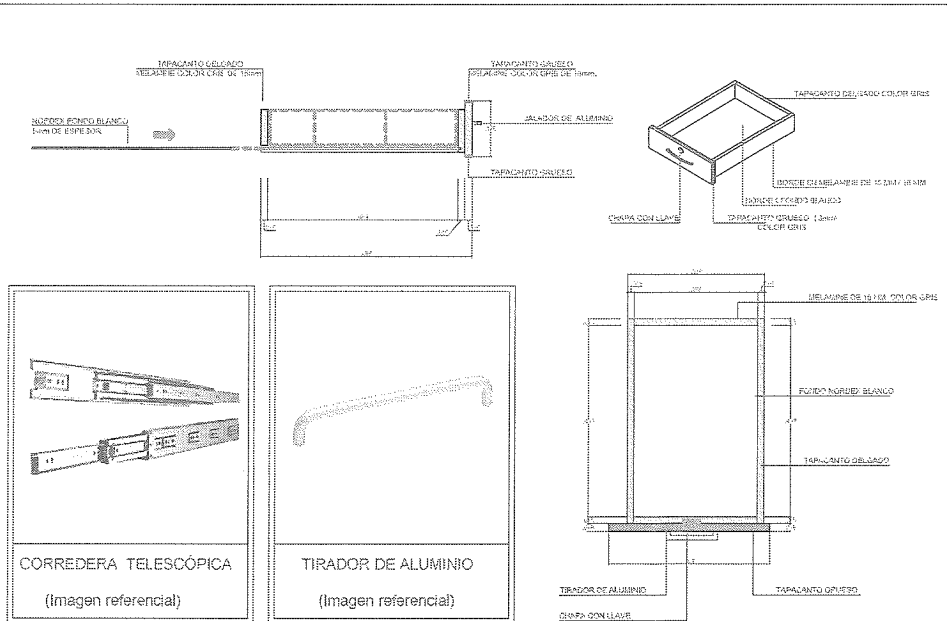
FECHA: 1/12/5

M-3

CAJÓN SUPERIOR - CAJÓN DE BILLETES

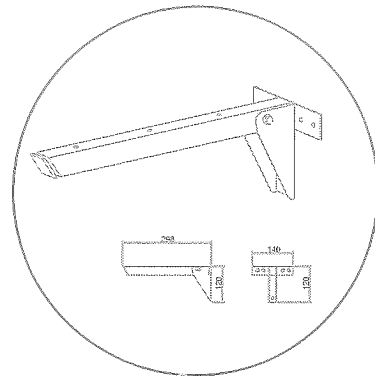


CAJÓN INFERIOR - CAJÓN ADICIONAL

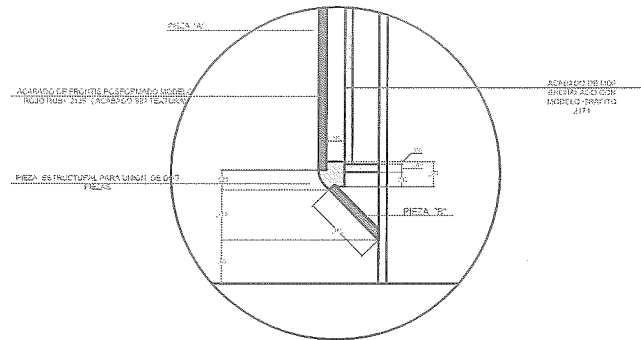


DAYAN  
TAPAHUASCO-GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

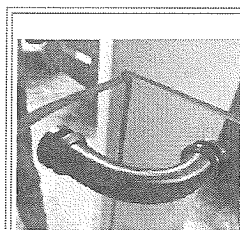
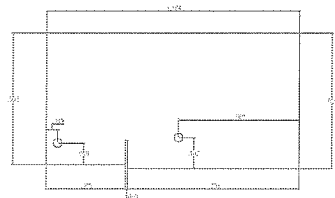
DETALLE DE ACCESORIO PARA MESA



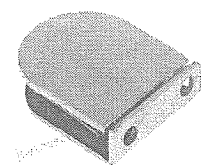
DETALLE DE PIEZA ESPECIAL



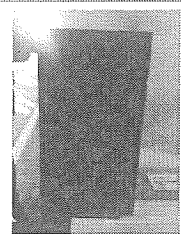
CRISTAL TEMPLADO



SOPORTE DE 90° EN ACERO INOX  
(Imagen referencial)



SOPORTE EN ACERO INOX  
(Imagen referencial)



SOPORTE DE ALUMINIO  
PINTADO DE COLOR ROJO  
(Imagen referencial)

**Banco de la Nación**  
el banco de todos

PROYECTO  
"IMPLEMENTACION AG3  
HUAMBOS"

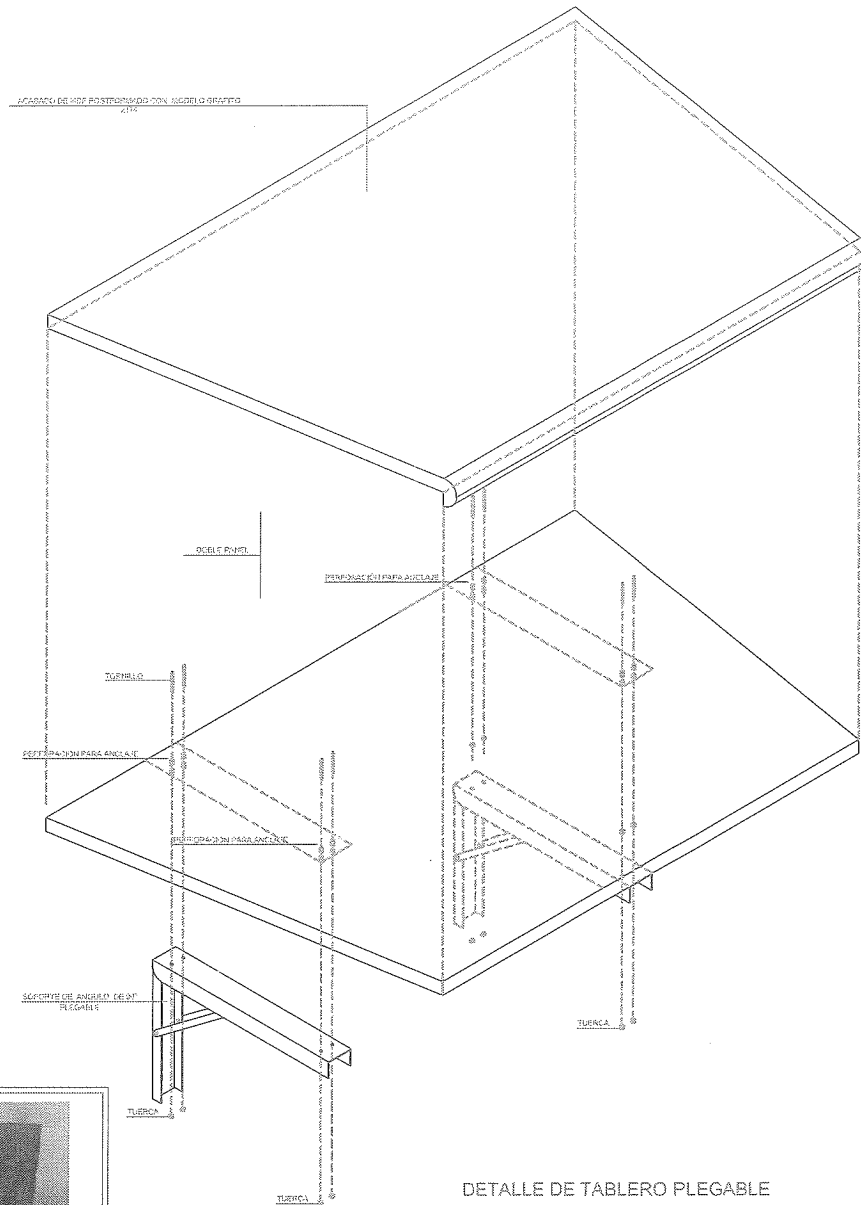
DISCIPLINA  
ARQUITECTURA

MODULO RECIBIDOR/PAGADOR RP  
PARA DISCAPACITADOS

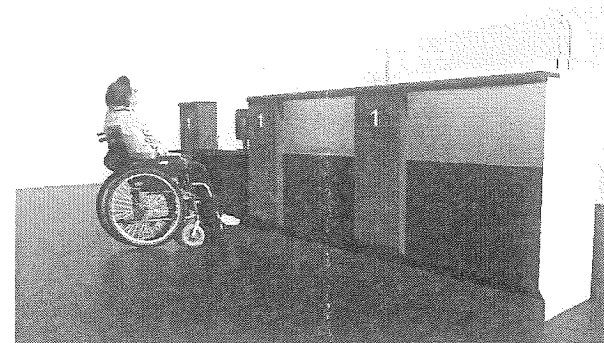
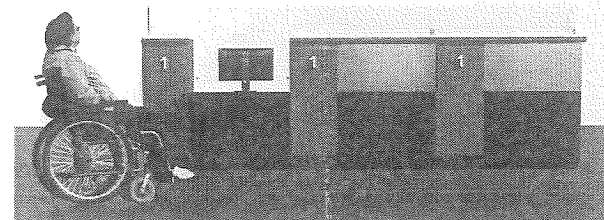
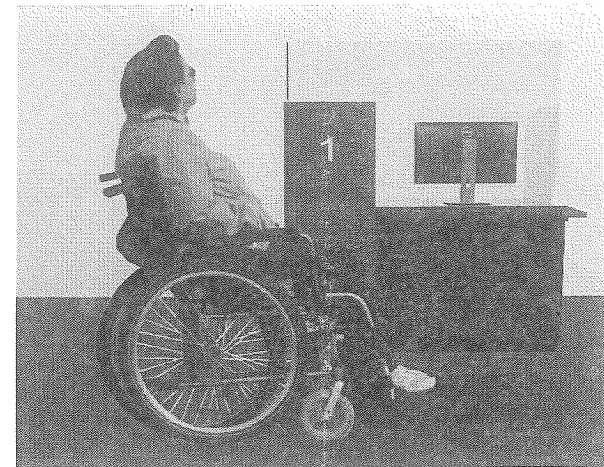
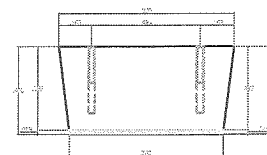
FECHA DE ELABORACION  
JEB

FECHA DE APROBACION  
JEB

HOJA  
1/125  
M-4

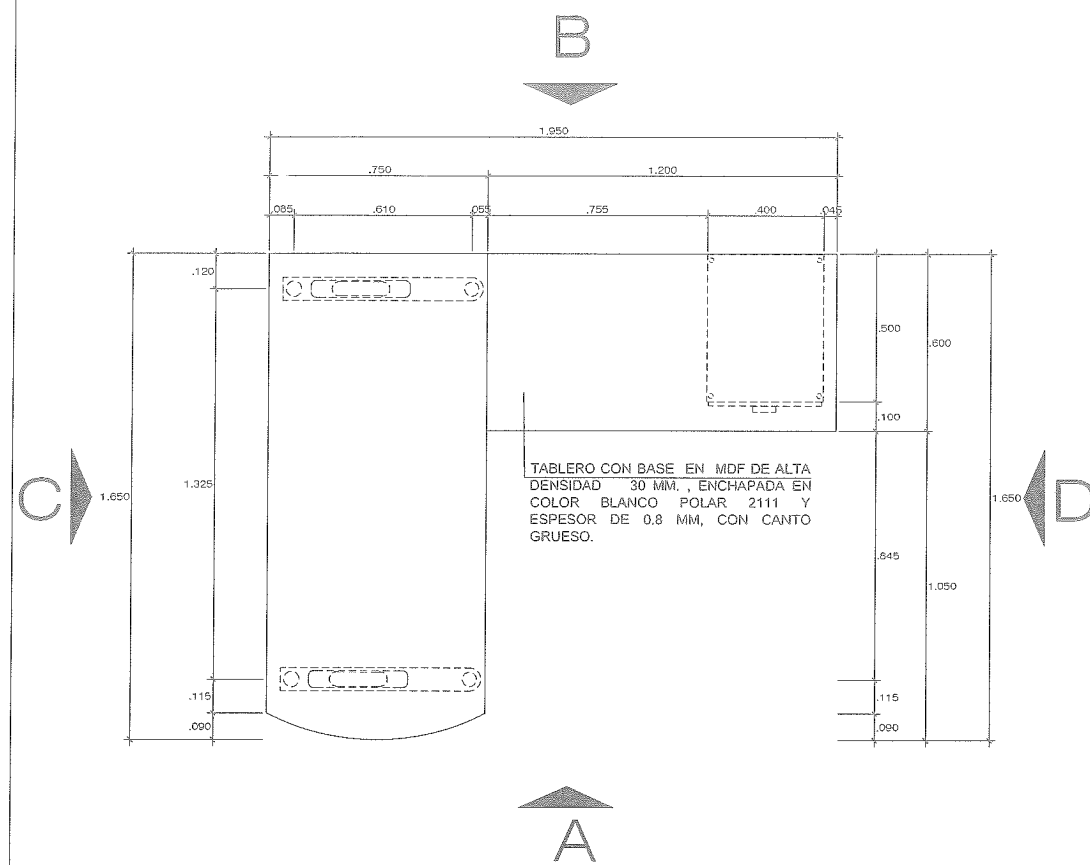


DETALLE DE TABLERO PLEGABLE

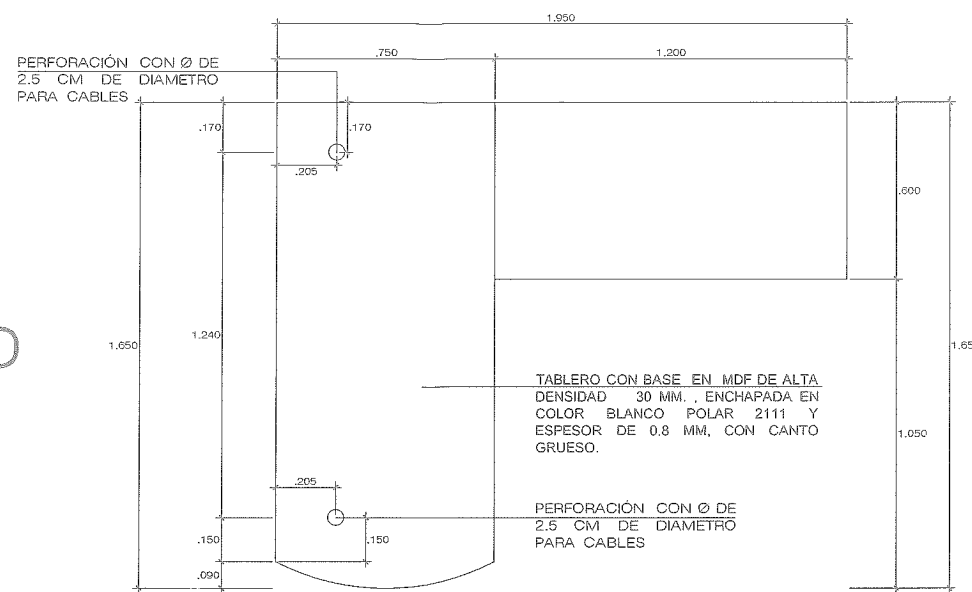


DAYAN  
TAPAHUASCO-GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

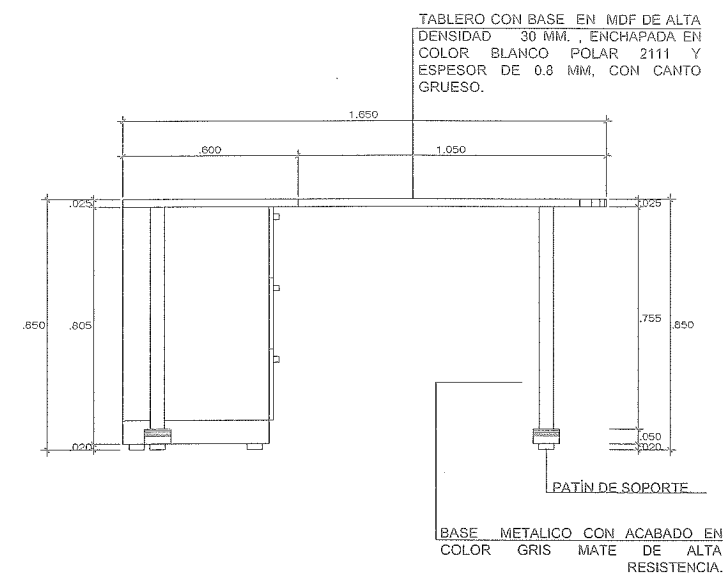




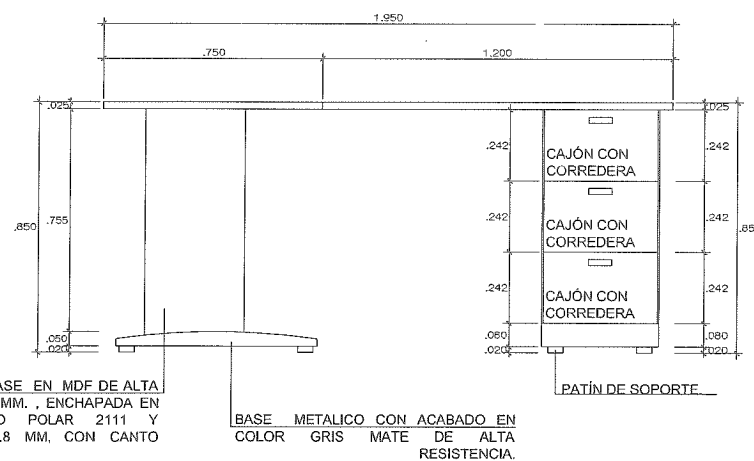
PLANTA  
ESC. 1/20



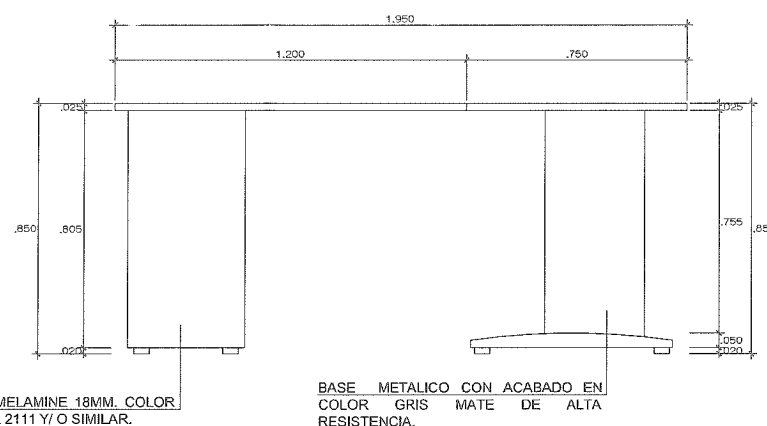
VISTA SUPERIOR  
ESC. 1/20



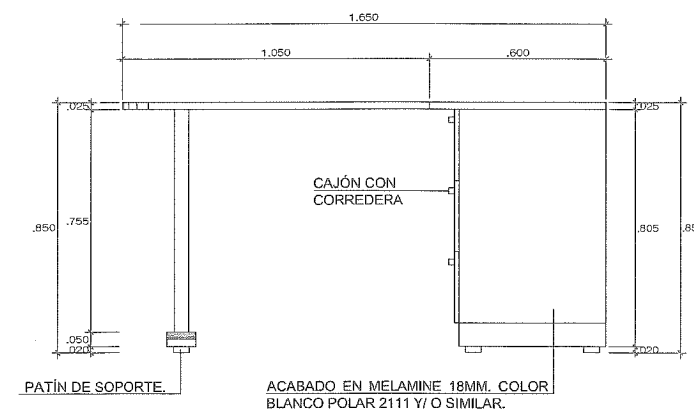
ELEVACIÓN C - C  
ESC. 1/15



ELEVACIÓN A - A  
ESC. 1/15



ELEVACIÓN B - B  
ESC. 1/15



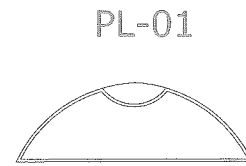
ELEVACIÓN D - D  
ESC. 1/15

DAYAN  
TAPAHUASCO GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

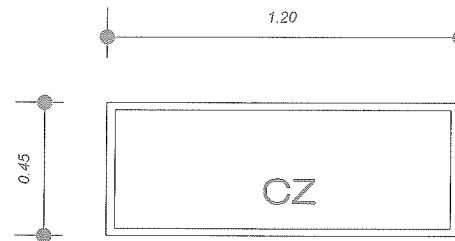




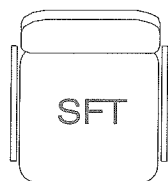
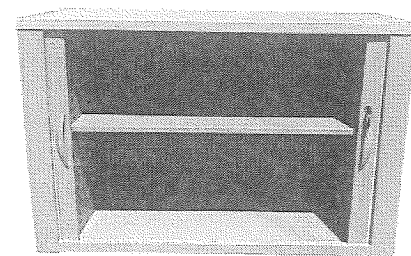
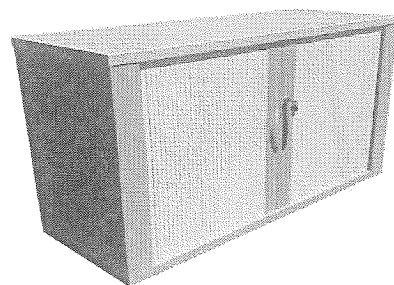
PAPELERA (PERSONAL)  
S/E



PAPELERA (HALL PÚBLICO)



CREDENZA DE METAL Y MELAMINE CZ  
Esc: 1/12.5



SILLA FIJA CON BRAZOS DE TRINEO

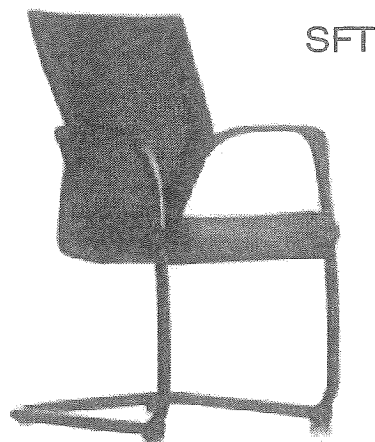


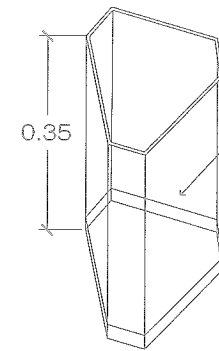
IMAGEN REF.

ST

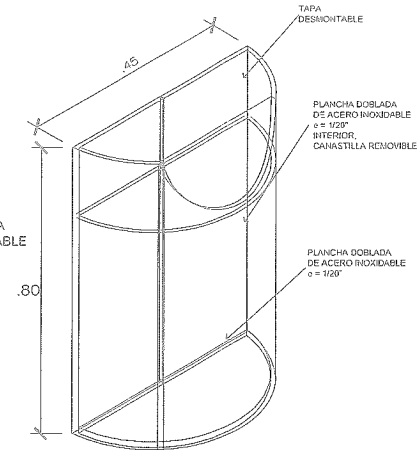
SILLA FIJA



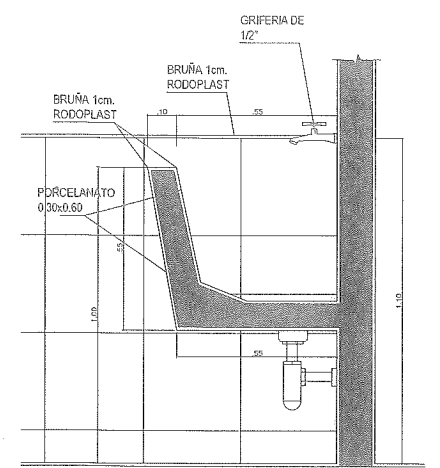
IMAGEN REF.



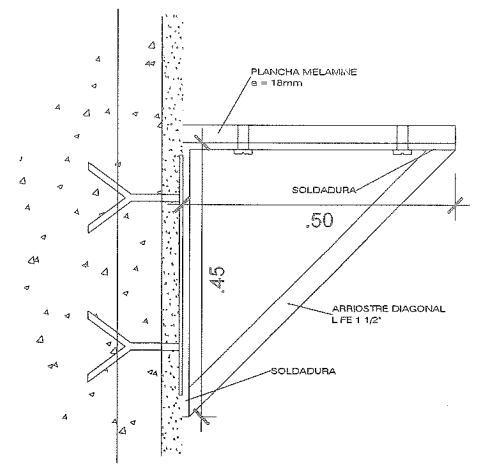
ISOMETRIA PAPELERA (PERSONAL)  
S/E



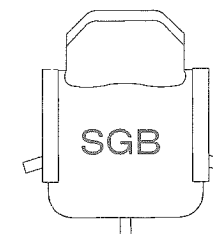
ISOMETRIA PAPELERA (HALL PÚBLICO)  
S/E



DETALLE DE BOTADERO  
Esc: 1/12.5



DETALLE MESA DE RECuento  
Esc: S/E



SILLA GIRATORIA

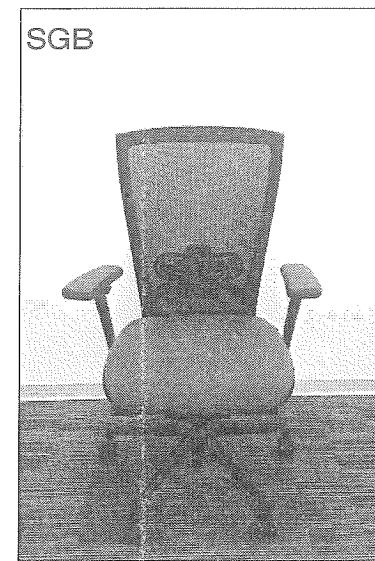
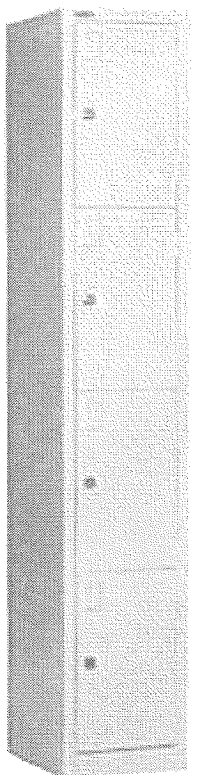


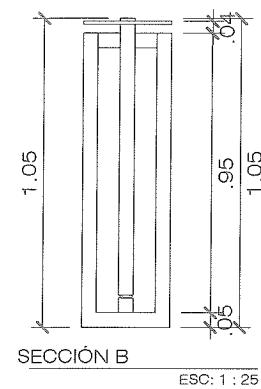
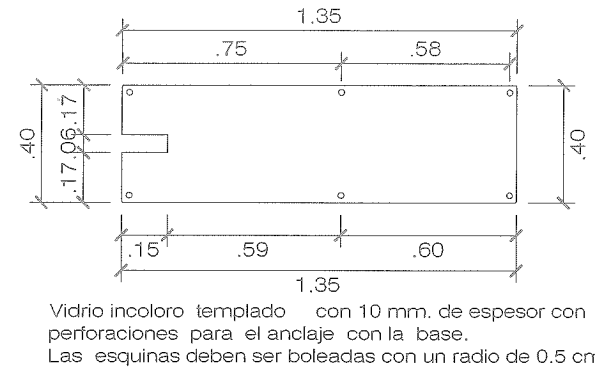
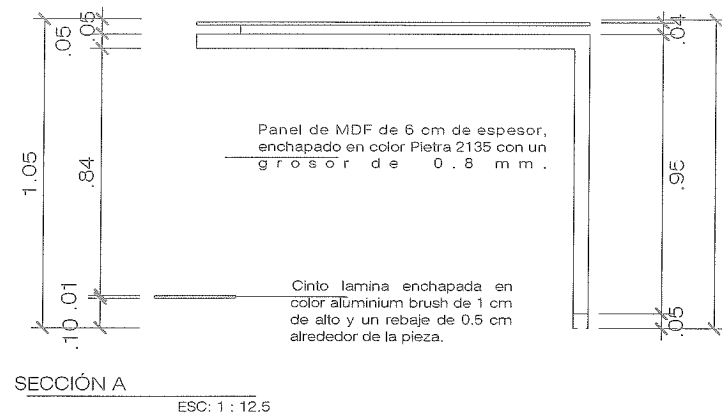
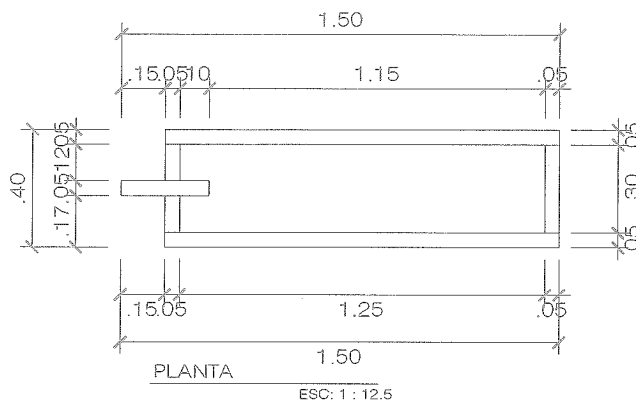
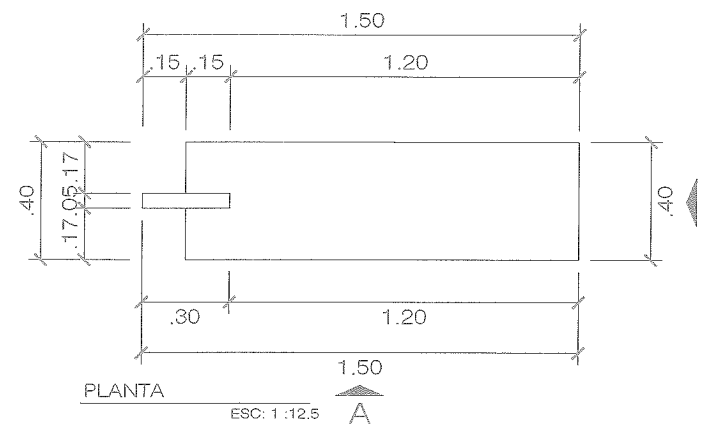
IMAGEN REF.



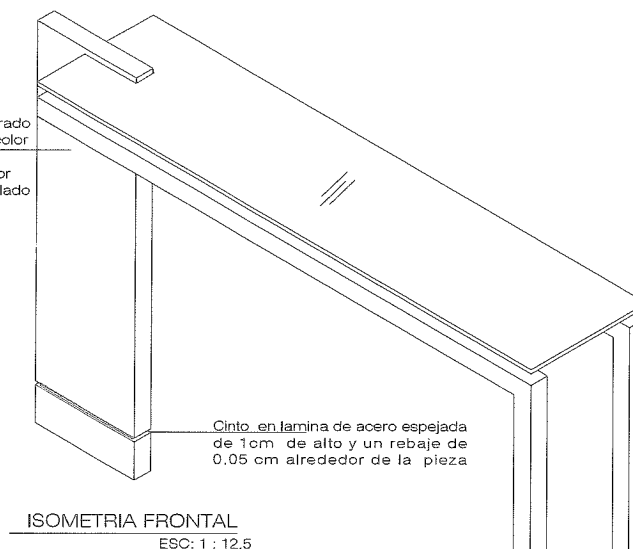
LOCKER- IMAGEN REF.



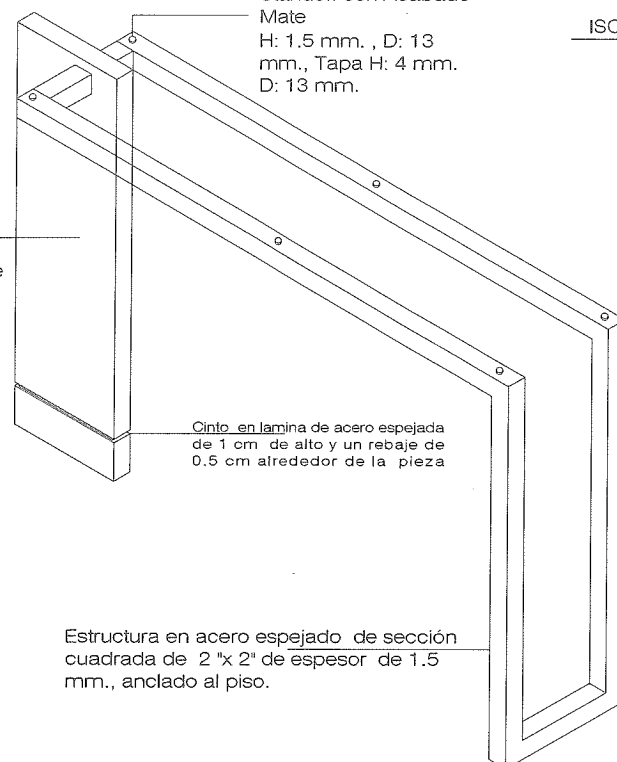
DAYAN  
TAPAHUASCO GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569



Soportes de aluminio  
Standoff con Acabado  
Mate  
H: 1.5 mm., D: 13  
mm., Tapa H: 4 mm.  
D: 13 mm.

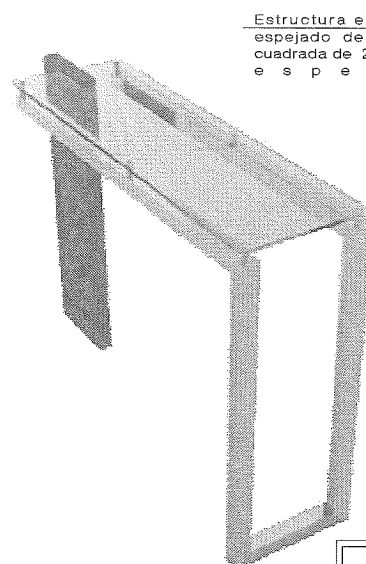


Tablero aglomerado  
enchapado en color  
Pietra 2014, alta  
presión y espesor de  
0.8mm., anclado al  
piso.



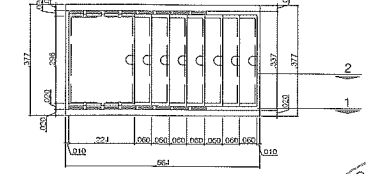
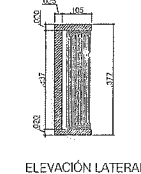
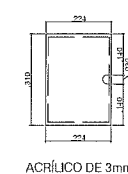
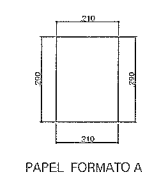
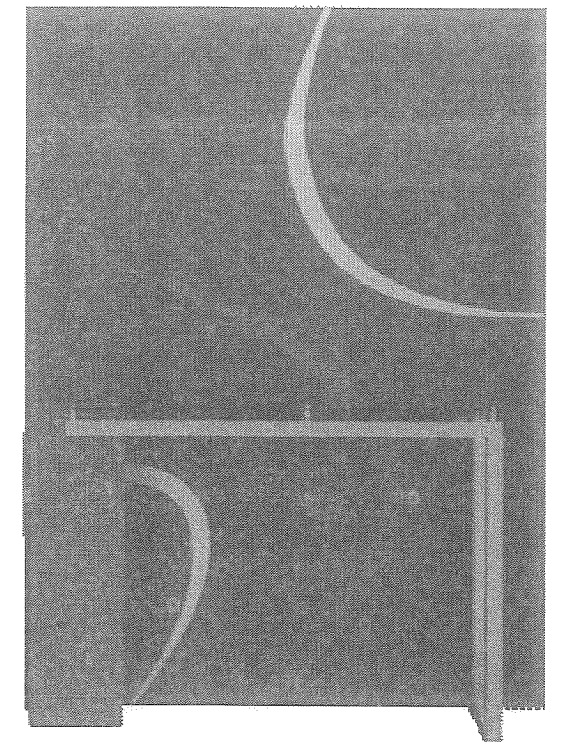
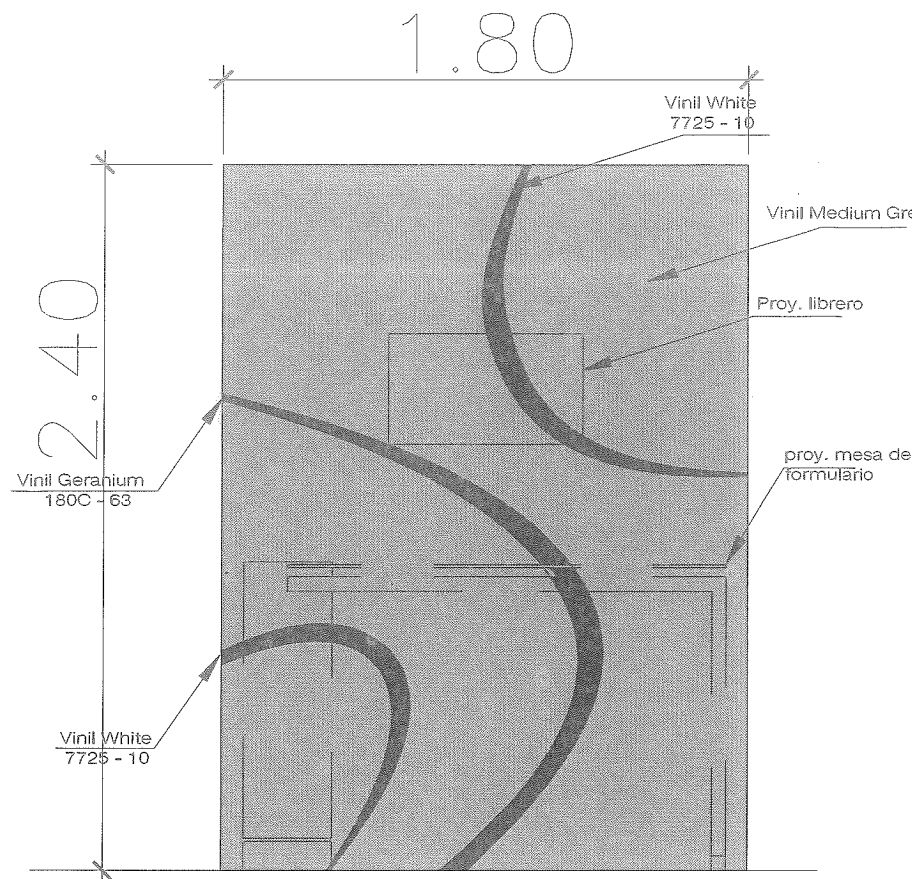
Estructura en acero espejado de sección  
cuadrada de 2"x2" de espesor de 1.5  
mm., anclado al piso.

Tablero aglomerado  
enchapado en color  
Pietra 2014, alta  
presión y espesor de  
0.8mm., anclado  
al piso.

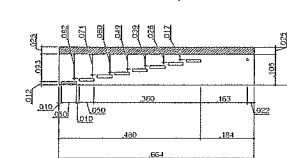


Estructura en acero  
espejado de sección  
cuadrada de 2"x2" de  
espesor

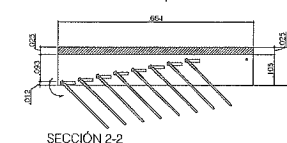
Cinto en lamina de acero espejada  
de 1cm de alto y un rebaje de  
0.05 cm alrededor de la pieza



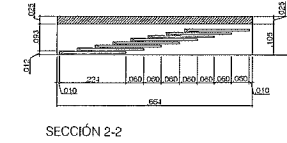
Ubicación del sistema pivotante en los acrílicos



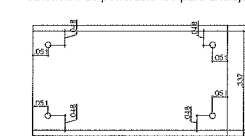
Función del sistema pivotante en los acrílicos



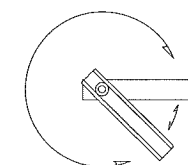
Ubicación de los acrílicos en estructura



Ubicación de perforaciones para anclaje



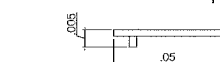
NOTA:  
1.- Armazón en MDF pintado en poliuretano grafito  
2.- El acrílico será de grosor 3mm.  
3.- El anclaje a la pared sera con tornillos tarugo.



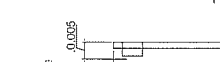
Pieza A- Perfil de aluminio tipo U



Pieza B- Accesorio especial macho



Pieza C- Accesorio especial hembra

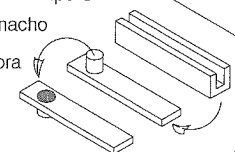


Acrílico transparente  
3mm. de espesor

Pieza A- Perfil de aluminio tipo U

Pieza B- Accesorio especial macho

Pieza C- Accesorio especial hembra



ISOMETRIA DE SISTEMA ESPECIAL PIVOTANTE

Banco de la Nación  
el banco de todos

PROYECTO:  
TUMAN

DIRECCION:  
ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA

PLANO:  
MESA DE FORMULARIO MF,  
VINIL DECORATIVO Y LIBRERO

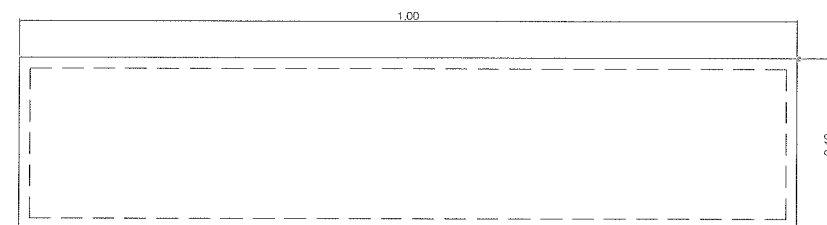
PROFESIONAL:  
REVISADO POR:  
JEB

FECHA:  
2024  
ESCALA:  
S/E

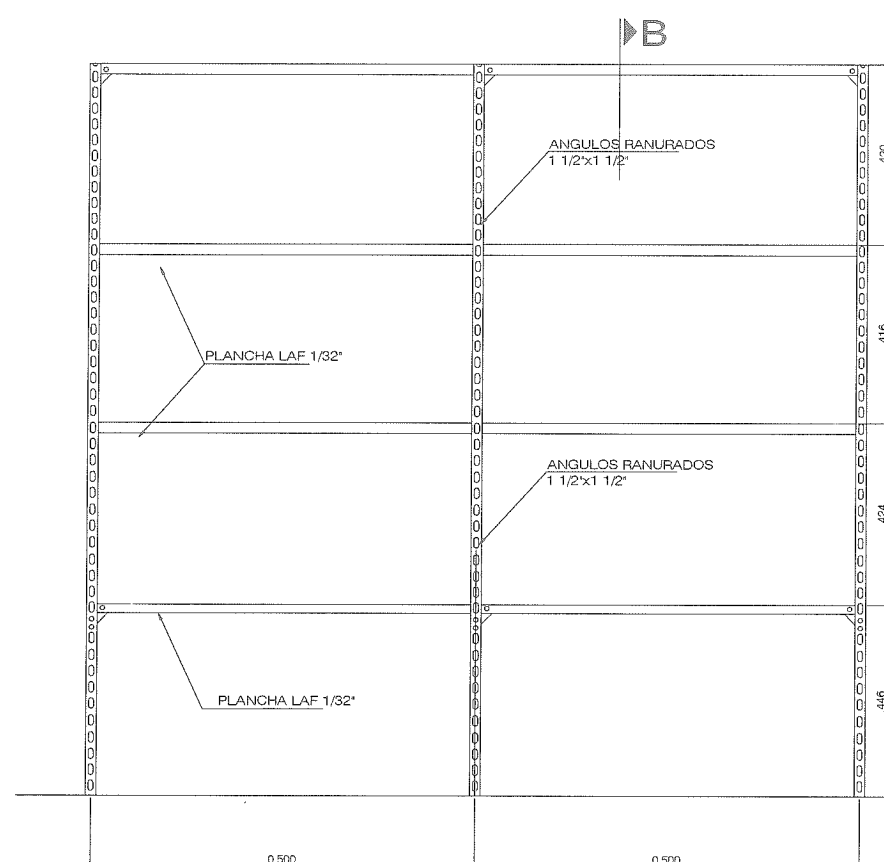
ANEXO:  
M-7

BANCO DE LA NACION  
Luis Victor  
Elizalde Ramos  
Subgerente  
Infraestructura

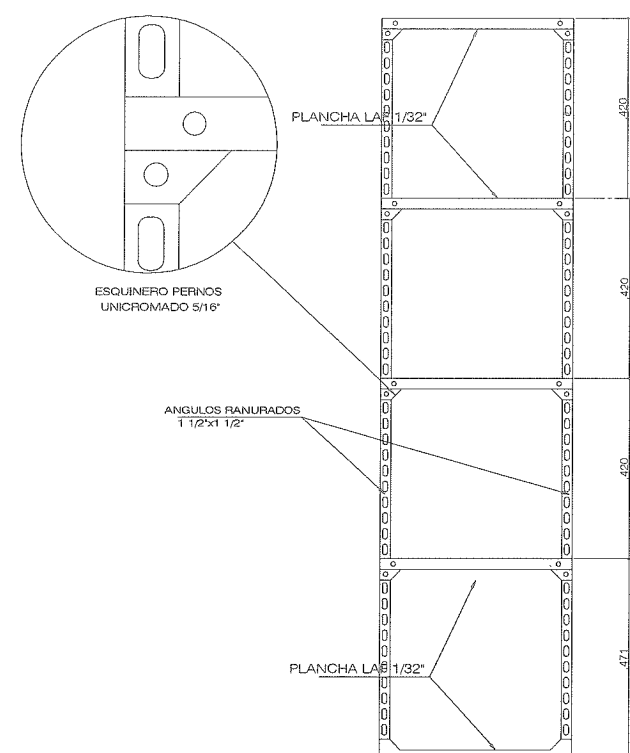
DAYAN  
TAPAHUASCO-GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP Nº 247569



**PLANTA**  
Esc: 1/25




**ELEVACIÓN FORNTAL**  
Esc: 1/25



**CORTE B-B'**  
Esc: 1/25

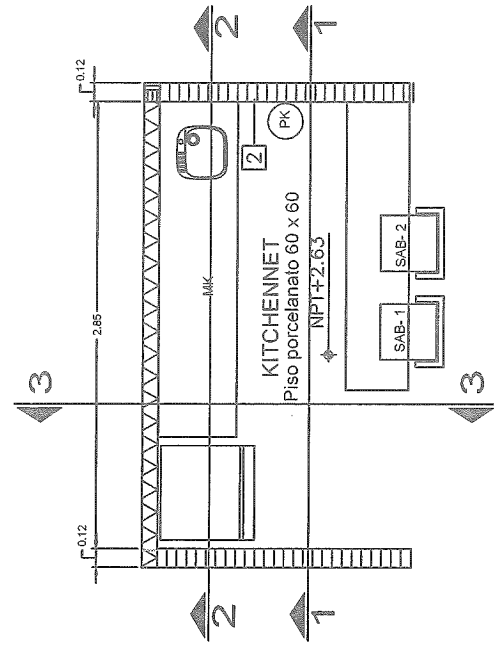


*[Signature]*  
DAYAN  
TAPAHUASCO GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

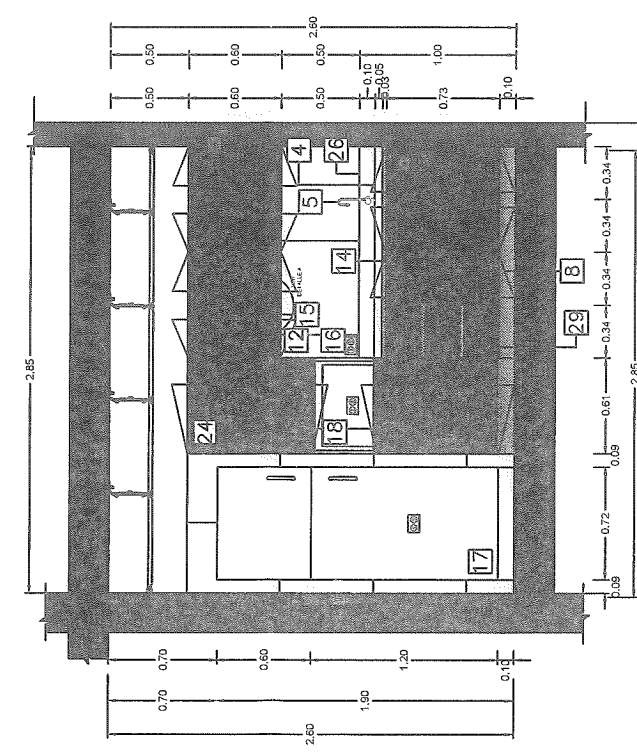
 <b>Banco de la Nación</b> el banco de todos	PROYECTO: <b>TUMAN</b>	DISEÑO:  REVISADO: <b>ARQUITECTURA</b>	NOMBRE: <b>ESTANTES RANURADOS</b>	PROFESIONAL: Arq. Bach. Luis Christian Beniles Obando	FECHA: 2024	LÍNEA: <b>M-8</b> REV. 2
				REVISADO POR: EVALUADO: INDICADO:	INDICADO:	

LEYENDA	
1	MELAMINA TROPICAL DE ALTA DENSIDAD 18MM COLOR BLANCO
2	MURO EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR GRIS ORIENTE CON BLANCO 1:1
3	BASTIDOR DE MELAMINA 18 MM
4	TABLERO EN GRANITO NEGRO ABSOLUTO
5	GRIFERÍA MONOCOMANDO ALTO PARA COCINA
6	POZA EN ACERO QUIRURGICO EMPOTRABLE CON CANASTILLA
7	TRAMPA TIPO "P" PVC
8	CONTRAZÓCALO DE ALUMINIO
9	ACCESORIO UNIÓN DOBLE
10	BISAGRA TIPO CANGREJO
11	NORDEX 3MM CON FONDO BLANCO
12	CONTRAZÓCALO PORCELANATO 0.60 x 0.60
13	PISO PORCELANATO 0.60 x 0.60
14	TIRADOR DE ALUMINIO PERFIL C
15	TIRADOR DE MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE
16	TOMACORRIENTE TOMA DOBLE TIPO SHUCKO
17	REFRIGERADORA DE 439 L
18	MICRONIDAS 32 LT
19	JUEGOS DE COMEDOR
20	LOCKERS
21	TAPA CANTO GRUESO
22	MÓDULOS ALTOS - PUERTAS BATENTES
23	MÓDULOS BAJOS - PUERTAS BATENTES
24	MÓDULOS TIPO TORRE- PUERTAS BATENTES
25	ESTRUCTURA BASE METALICA
26	ZOCALO DE GRANITO NEGRO ABSOLUTO
27	REFORZAMIENTO DE MURO DE DRYWALL ESTANDAR
28	CORREDERA TELESCÓPICA
29	CAJONERA

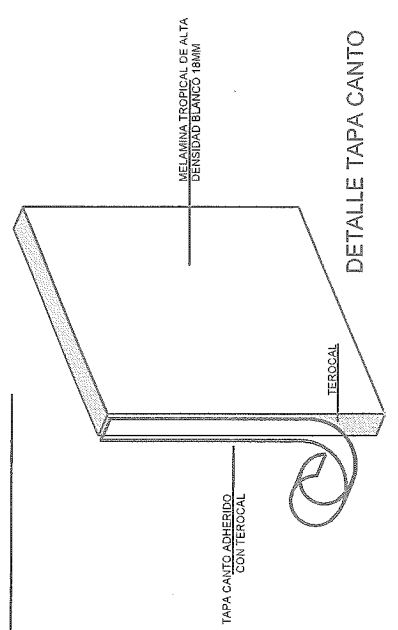
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27
	28



PLANTA  
Esc: 1/20

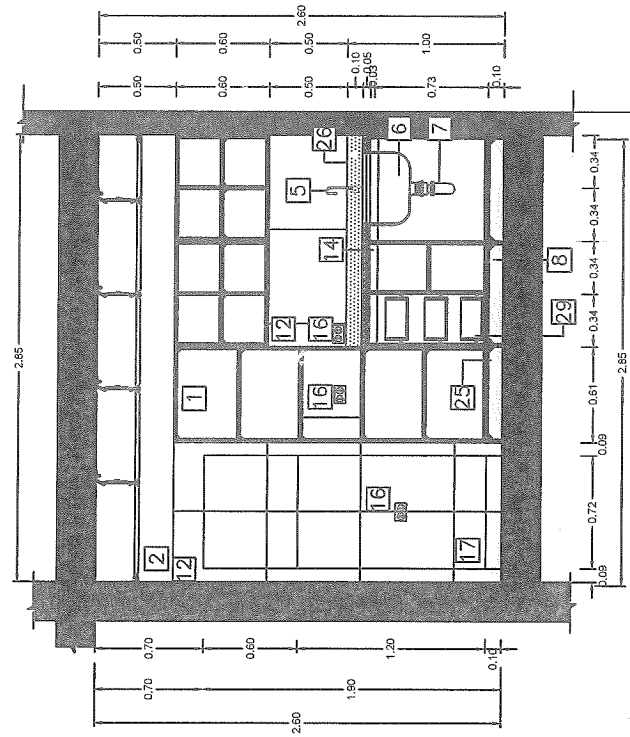


SECCIÓN 1 - 1

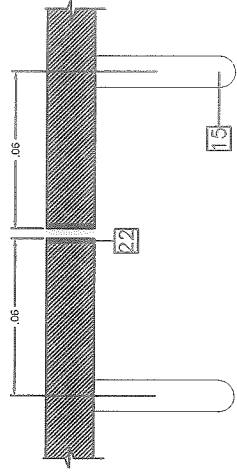
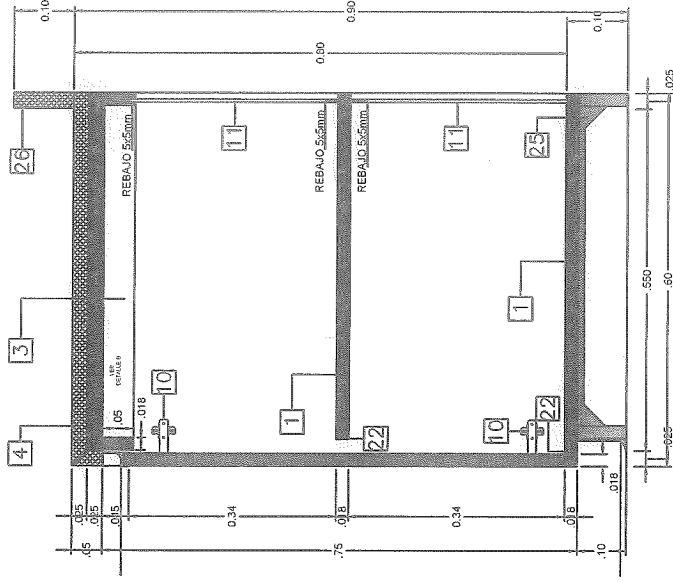


DAYAN  
TAPAHUASCO GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

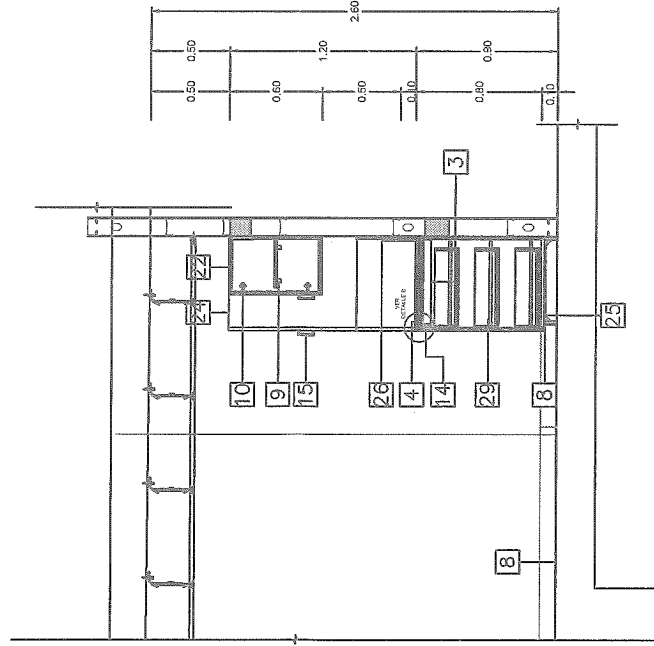




SECCIÓN 2-2



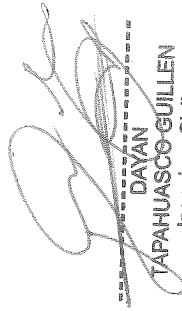
DETALLE A



SECCIÓN 4 - 4

Esc: 1/20



  
DAYAN  
TAPAHUASCO-GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

## LEYENDA

1	MELAMINA TROPICAL DE ALTA DENSIDAD 18MM COLOR BLANCO
2	MAURO EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR GRIS ORIENTE CON BLANCO 1:4
3	BASTIDOR DE MELAMINA 18 MM
4	TABLERO EN GRANITO NEGRO ABSOLUTO
5	GRIFERIA MONOCOMANDO ALTO PARA COCINA
6	POZA EN ACERO QUIRURGICO EMPOTRABLE CON CANASTILLA
7	TRAMPA TIPO "P" PVC
8	CONTRAZÓCALO DE ALUMINIO
9	ACCESORIO UNIÓN DOBLE
10	BISAGRA TIPO CANGREJO
11	NORDEX 3MM CON FONDO BLANCO
12	CONTRAZÓCALO PORCELANATO 0.60 x 0.60
13	FISO PORCELANATO 0.60 x 0.60
14	TIRADOR DE ALUMINIO PERIL C
15	TIRADOR DE MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE
16	TOMACORRIENTE TOMA DOBLE TIPO SHUCKO
17	REFRIGERADORA DE 438 L
18	MICROONDAS 32 LT
19	JUEGOS DE COMEDOR
20	LOCKERS
21	TAPA CANTO GRUESO
22	MÓDULOS ALTOS - PUERTAS BATIENTES
23	MÓDULOS BAJOS - PUERTAS BATIENTES
24	MÓDULOS TIPO TORRE - PUERTAS BATIENTES
25	ESTRUCTURA BASE METALICA
26	ZOCALO DE GRANITO NEGRO ABSOLUTO
27	REFORZAMIENTO DE MURO DE DRYWALL ESTANDAR
28	CORREDERA TELESCOPICA



TUWAN

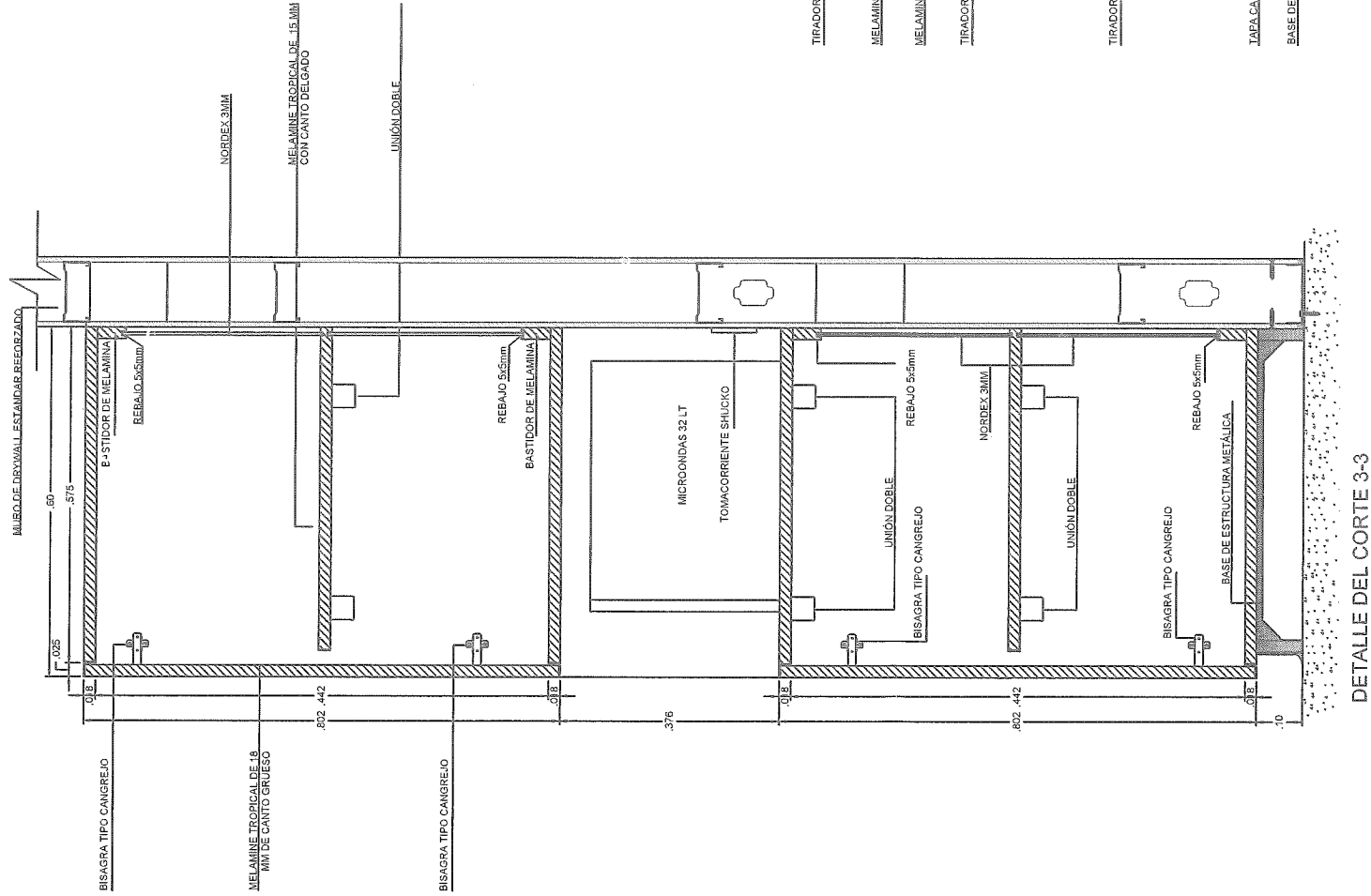
ARQUITECTURA

MODULO KITCHENNETE

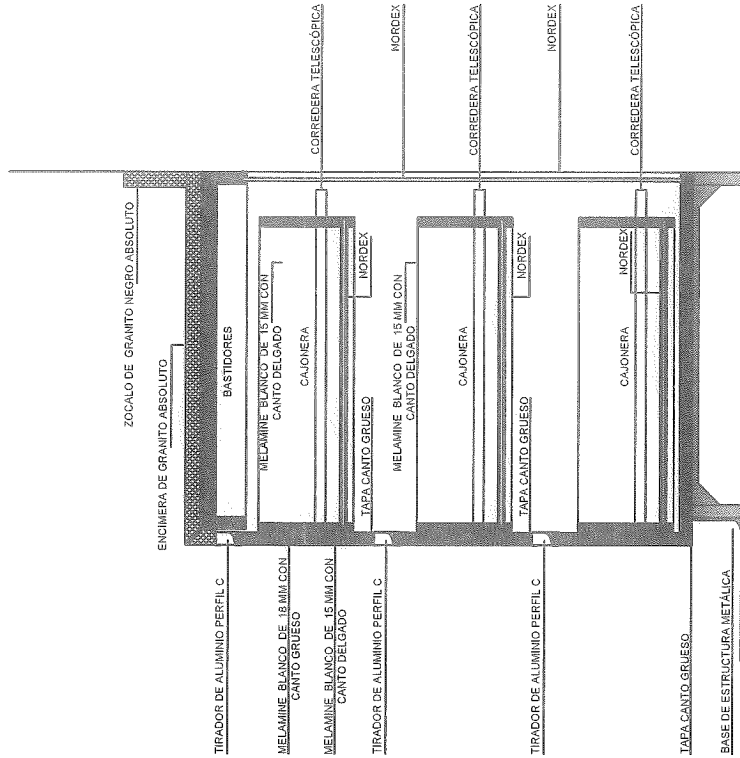
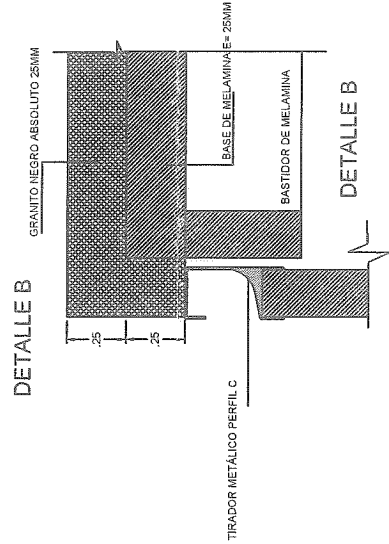
PROFESIONAL: ATO. BACH. LUIS CHRISTIAN BENTES OJANDO  
PREPAREDADO: ATO. BACH. LUIS CHRISTIAN BENTES OJANDO


FECHA: 2024  
ESCALA: 1/20

LUNAL: M-10




DETALLE DEL CORTE 3-3



  
BANCO DE LA NACIÓN  
Luis Victor  
Elizalde Ramos  
Subgerente  
Infraestructura

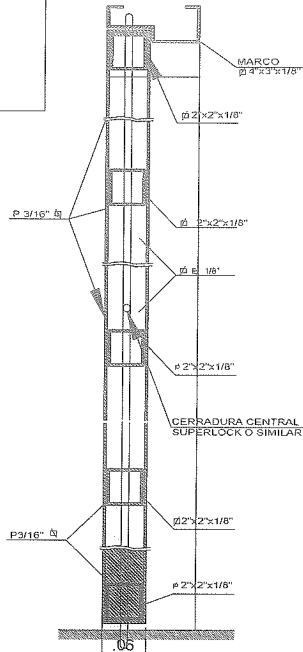
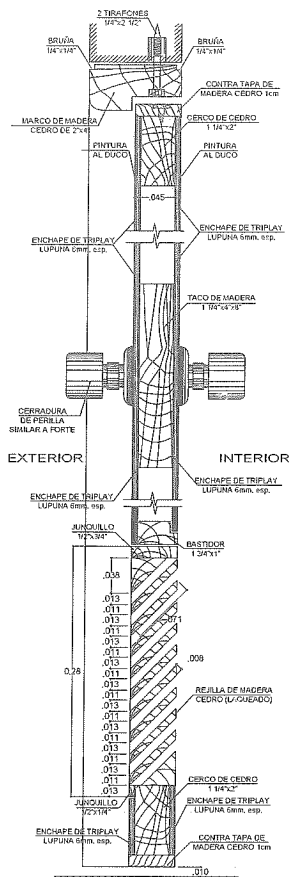
DAYAN  
TAPAHUASCO-GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

 <b>Banco de la Nación</b> el banco de todos	PROYECTO:					FECHA:		LÍNEA:	
								M-12	
		DIRECCIÓN:		MODULO KITCHENNETE		PROFESIONAL:		ARQ. BACH. LUIS CHRISTIAN RENTES OVARDO	
		ESPECIFICACIÓN:		2024		REVISADO POR:		BACH. LUIS CHRISTIAN RENTES OVARDO	
		ARQUITECTURA						LICBO	

**PUERTA METÁLICA CONTRAPLACADA  
PARA RECINTO DE CAJA FUERTE**  
Espesor total de la hoja de puerta: 60mm

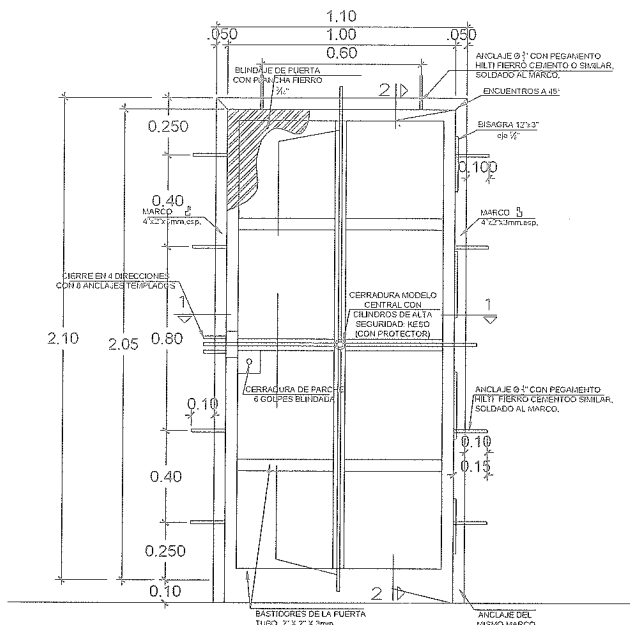
**ESPECIFICACIONES GENERALES**  
PINTURA BASE:  
DOS MANOS DE ZINC CROMATO (ANTICORROSIVO)  
MASILLA: PLÁSTICA  
SOLDADURA:  
SOLDADURA CORRIDA O TOTAL E-6011 DE 1/8"  
LIJADO: LIJA AL AGUA  
PINTURA DE ACABADO:  
TRES MANOS DE PINTURA ACRÍLICO  
COLOR ALUMINIO NATURAL

NOTA: LAS MEDIDAS QUE FIGURAN EN LAS LÁMINAS  
DE CARPINTERÍA METÁLICA CORRESPONDIENTES A  
TUBOS, BARRAS, PERFILES, ÁNGULOS, TORNILLOS,  
PLATINAS, SON DEFINITIVAS



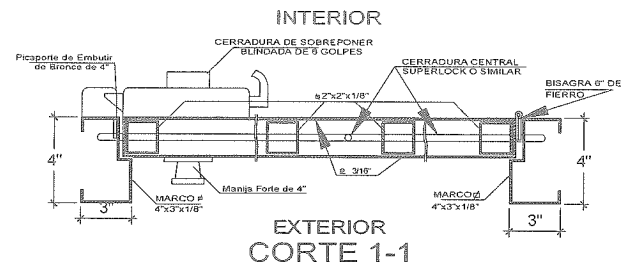
**CORTE 2-2**

ESC. S/E

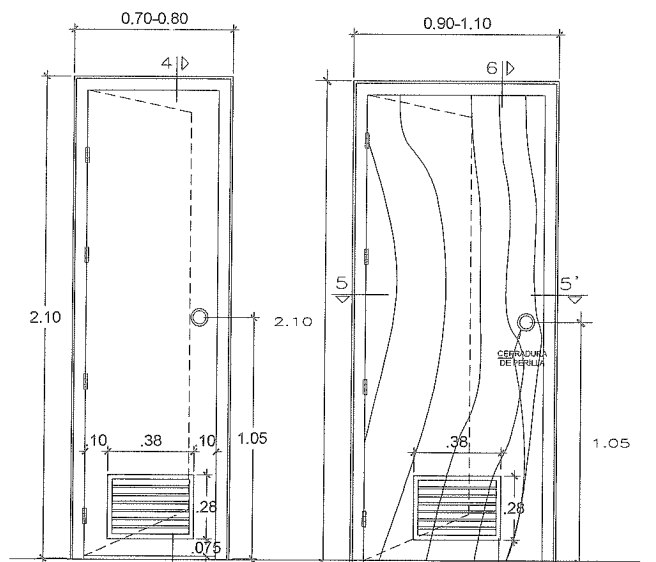


**PUERTA RCF**  
PUERTA CONTRAPLACADA DE METAL  
(SI REQUIERE CERRADURA CENTRAL)

**PUERTA RATM**  
PUERTA CONTRAPLACADA DE METAL  
(NO REQUIERE CERRADURA CENTRAL)

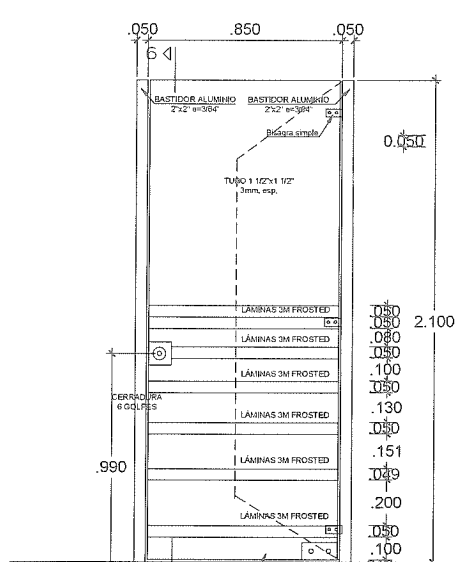


**CORTE 1-1**

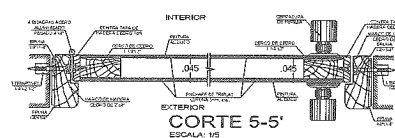


**PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA**

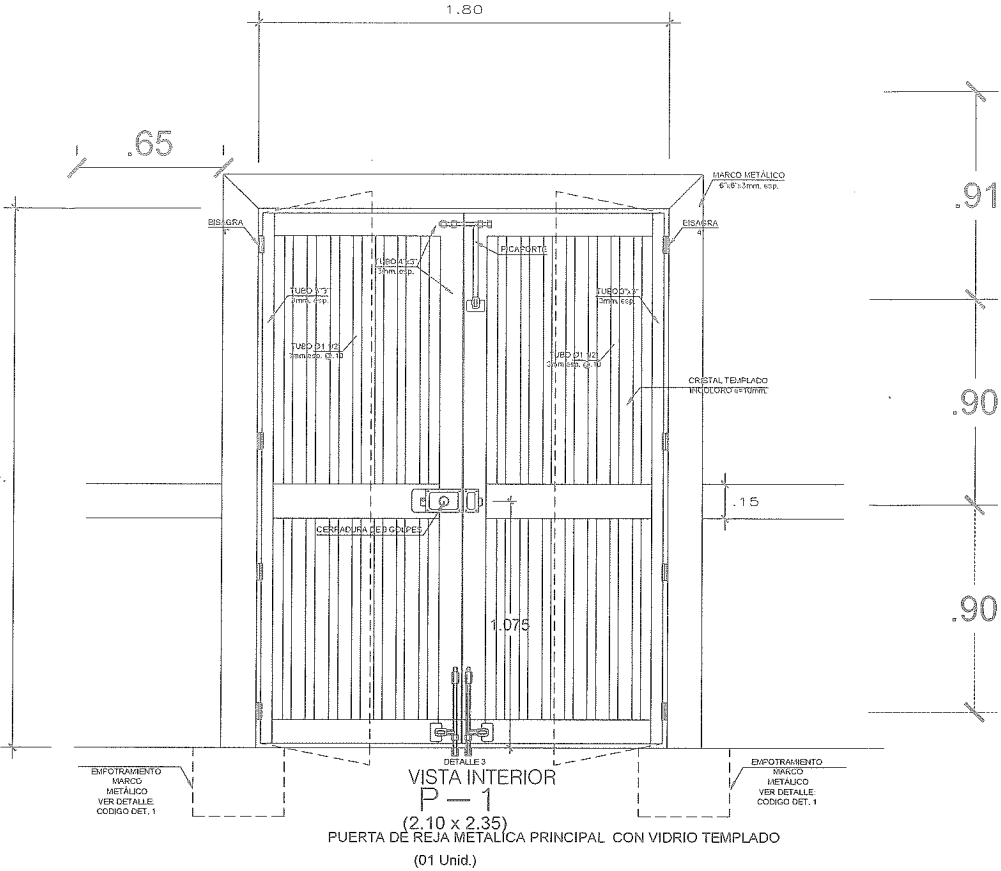
NOTA:  
Material: marco y hoja de madera cedro



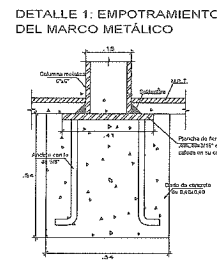
**PUERTA DE VIDRIO  
AMBIENTE ADMINISTRADOR**



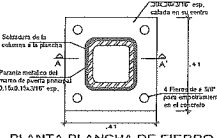
**CORTE 5-5'**



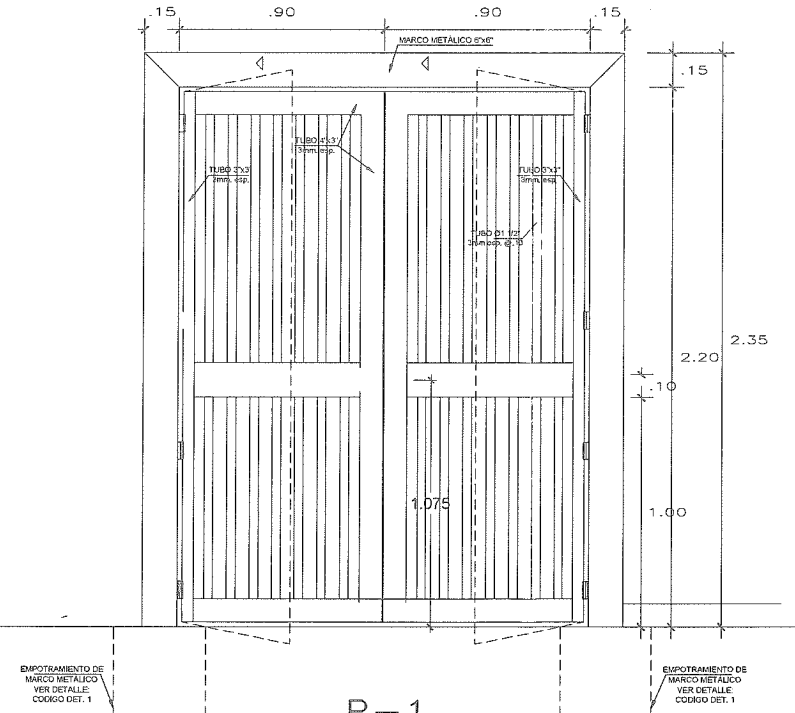
**VISTA INTERIOR  
P-1  
(2.10 x 2.35)  
PUERTA DE REJA METÁLICA PRINCIPAL CON VIDRIO TEMPLADO  
(01 Unid.)**



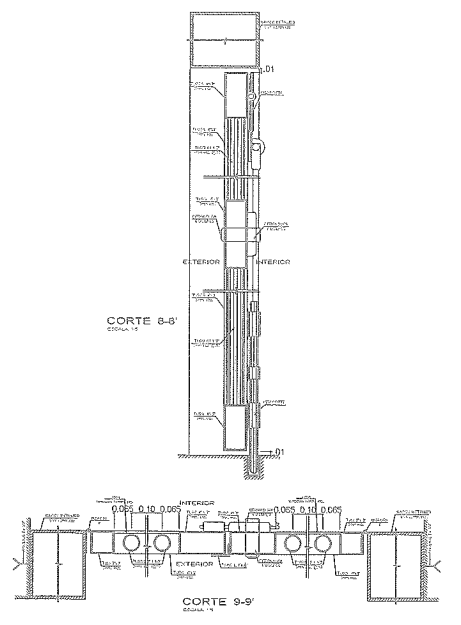
**CORTE 1-1**



**CORTE 1-1**



**P-1  
(2.10 x 2.35)  
ESCALA 1/25  
Puerta principal con cristal templado con marco metálico  
(01 Unid.)**



**CORTE 1-1**



**DAYAN  
TAPAHUASCO-GUILLEN**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

**CORTE 5-5'**

CERRADURA: Cerradura al piso (01 unidad)  
CERRADURA DE SEGURIDAD: Doble llave  
FRENO HIDRAULICO: 4616 modelo SERVAX o similar  
TIRADOR: 7006 SIGMA de aluminio, acabado natural Ø 1", 30 cm de largo  
PORTICO: Metálico pintado en aluminio extrafino



PROYECTO:  
**TUMAN**

DIRECCIÓN:  
ESPECIALIDAD:  
**ARQUITECTURA**

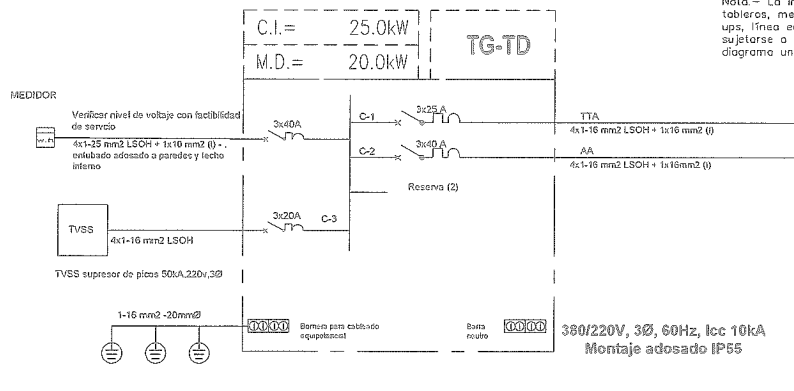
PLANO:  
**DETALLES CARPINTERIA  
PUERTA+REJAS+MAMPARA**

PROFESIONAL:  
REVISADO POR:  
JEB

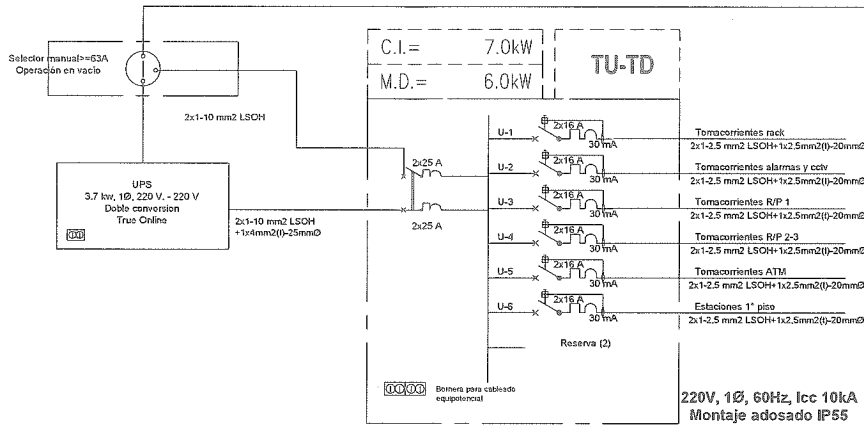
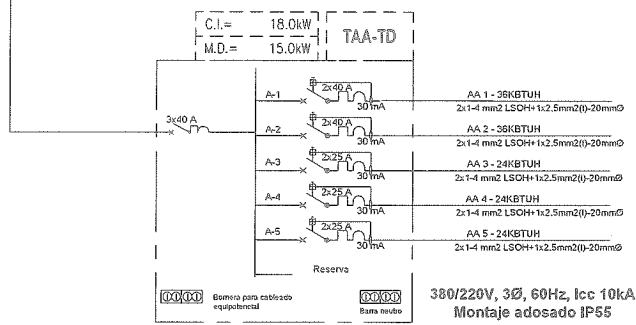
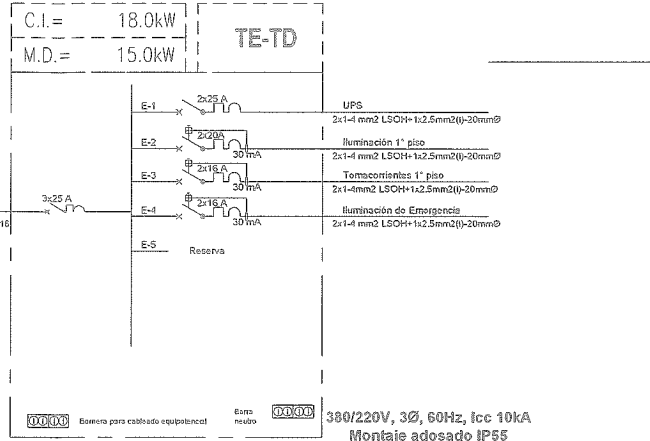
DES:  
AIG

FECHA:  
2024  
ESCALA:  
1/50

ANEXO:  
**DP**



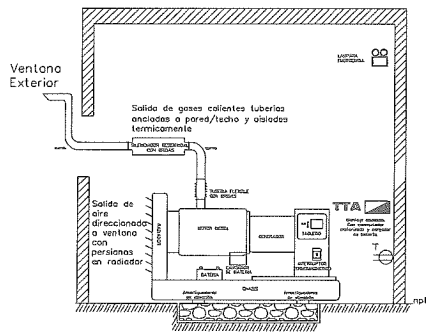
Nota.- La interconexión entre los tableros, medidor, pozos de tierra, ups, línea equipotencial, etc, deberá sujetarse a lo señalado en el diagrama unifilar.



SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN	CAJA DE INSTAL.	ALTA SUPR. A 15 CM (m)
	MEDIDOR	ESPECIAL	1.00
	ZONA DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN PARA EMPOTRAR	ESPECIAL	1.00
	TIPO 1=LUMINARIA PANEL CUADRADO P EMPOTRAR A TECHO 600x600mm LED 36w, LUZ BLANCA	OCT. 100x50	TECHO
	TIPO 2=LUMINARIA PANEL CUADRADO P ADOAR 600x600mm LED 36w, LUZ BLANCA	OCT. 100x50	TECHO
	TIPO 3=LUMINARIA CIRCULAR PARA EMPOTRAR EN FOR CON REFLECTOR DE ALUMINIO FACETADO DE ALTO BRILLO, LED 36w, LUZ BLANCA	OCT. 100x50	TECHO
	TIPO 4=LUMINARIA CIRCULAR PARA ADOAR CON REFLECTOR DE ALUMINIO FACETADO DE ALTO BRILLO, LED 36w, LUZ BLANCA	OCT. 100x50	TECHO
	TIPO 5=LUMINARIA PANEL LED RECTANGULAR SUSPENDIDA DESDE TECHO PERSIANA, 36 WATTS, 1200(60x60)x300(60x60)mm, 2.4 m, LUZ BLANCA	OCT. 100x50	TECHO
	TIPO 6=LUMINARIA RECTANGULAR UPS, CARGAS/DIFUSOR POLICARBONATO 2x18w, LED, PORTALAMPARA C13, 1200(60x60)x135(60x60)mm, BLANCA	OCT. 100x50	3.20 PARED
	LETrero RETROILUMINADO CON CINTA LED IP65 CON GOMA DE SUELO CON FUENTE 320-65/12vdc, 65 LED/M, 4.8 W/M, 2 AMP, 220LUH/M, BLANCA	OCT. 100x50	3.20 PARED
	ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA = LUMINARIA CON 2 LAMPARAS LED DE 20W, CON BATERIA, CARGADOR Y CATCHUP, 18 MINUTOS	OCT. 100x50	3.20 PARED
	EXTRACTOR DE AIRE 13 WATTS, 220 VOLTIOS, 1W, 85M3/Hr	OCT. 100x50	TECHO
	SAIDA DE FUERZA	OCT. 100x50	PARED TECHO COSTADO ED
	TOMACORRIENTES GENERALES CON PUESTA A TIERRA Y A PRUEBA DE AGUA RESPECTIVAMENTE	RECT.100x55x50	0.40
	TOMACORRIENTE ALTO CON PUESTA A TIERRA	RECT.100x55x50	2.20
	TOMACORRIENTE ESTABILIZADO (viena del tomador del ups) 15A - 220V, 60HZ.	RECT.100x55x50	0.40
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	SEGUN FABR.	EN TABLERO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA, DE SENSIBILIDAD CON ANFIERE INDICADO EN ESQUEMA	SEGUN FABR.	EN TABLERO
	INTERRUPTOR UNIPOLAR, BIPOLAR Y TRIPOLAR, INTERRUPCIÓN DE CONMUTACIÓN	RECT.100x55x50	1.20
	CAJA DE PASO RECTANGULAR 100 X 35 X 30 mm.	200x200x150	0.40
	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA	INDICADA	1.40
	TRANSFORMADOR Y CHAPA ELÉCTRICA (INCLUYE INTERRUPTOR DE APERTURA) EL TRANSFORMADOR SE UBICARÁ EN ESTACIÓN DE TRABAJO	RECT.100x55x50	Escritorio Pared
	SAIDA PARA RACK DISTRIBUIDOR DE DATA Y TELEFONO	200x200x150	0.40
	INTERRUPTOR HORARIO DE 16A.	SEGUN FABR.	DENTRO DE TABLERO
	POZO DE TIERRA	VER DETALLE	
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO 6 PARED DE 20 mm	VER PLANTA	

#### SALA DE GRUPO ELECTROGENO

##### Esquema de instalación



Notas.-  
- Salvo diferente indicación del fabricante.  
- A la salida de los gases calientes utilizará una tubería de fierro galvanizado no menor de 3" x con dobles curvados, debidamente aislado térmicamente con lana de vidrio o similar y con cubierta de plancha de fierro galvanizado de 1.5mm de espesor para protección, la tubería protegida se instalará en la fachada o a 3.5 m smpt, la cubierta externa utilizará vigas y/o columnas falsas con acabado similar al existente. La salida del aire caliente utilizará una manga direccionadora del aire a través de la ventana de ventilación o como alternativa, a la salida del costado del grupo electrógeno se implementará persianas para direccionar el aire caliente hacia la ventana, sólo para grupos electrógenos de hasta 20 kw. El piso sobre el que se instalará el chasis será de una resistencia no menor a 160 kg/cm2.  
- El montaje de todas las partes y accesorios del grupo electrógeno respetará las indicaciones del fabricante.  
- La ubicación del grupo electrógeno se detalla en los planos de arquitectura.

Nota.- Para la salida del aire caliente del grupo electrógeno se utilizará la ventilación del ambiente del grupo electrógeno y su instalación respetará los permisos del manual del fabricante o de las condiciones de la edificación.

#### CUADRO DE CARGAS

Item	Descripción (1) (2)			Potencia Instalada (kw)	Factor de Demanda FD	Máxima Demanda kw
1	Carga básica	Area (m2)	180	5	100%	5
		watt/m2 (4)	25			
2	Aire acondicionado			11	100%	11
3	Cargas especiales (PC's, rack, ATM's)			1	100%	1

17

Factor de simultaneidad (1) (3) 0.85

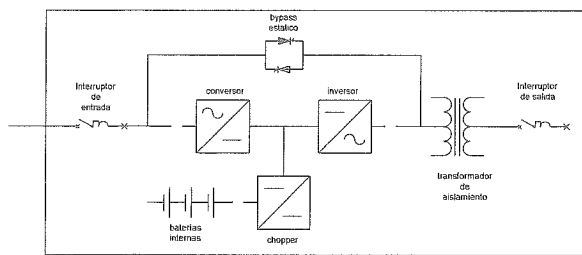
Máxima demanda a contratar (kw) 14

- Nota.-
- Reglamento Nacional de Edificaciones, Norma EM.010, Art. 4°, Método 2
  - Código Nacional de Electricidad - Utilización, Regla 050-210
  - Aplicada a agencias y oficinas del Banco de la Nación
  - Código Nacional de Electricidad - Utilización, Tabla 14



DAYAN  
TAPAHUASCO-GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

#### Diagrama interno de UPS



Respetar los colores de los cables  
Tapa roja para circuitos del UPS, los demás tapa blanca

#### Normativa para intervenir en los tableros eléctricos

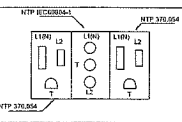
NMX-J118-1 Tableros de alumbrado y distribución  
UL-67 Panelboards (Tableros de distribución)  
UL50 Enclosures For Electrical Equipment (Gabinetes para equipo eléctrico)  
NMX-J-235 Gabinetes para uso eléctrico  
CSA C22.2 No.29-1989 Panelboards and enclosed panelboards (Tableros de distribución y gabinetes para equipo eléctrico)  
Código Nacional de Electricidad.

Los planos de esta especialidad sólo tendrán validez si cuentan con la firma y sello del Arquitecto responsable de la Coordinación y Compatibilidad del Proyecto, así como de la Jefatura de la Subgerencia Infraestructura del Banco de la Nación. Plano sujeto a revisión

Banco de la Nación  
el banco de todos

LOCAL  
TUMAN

#### Configuración de Tomacorrientes

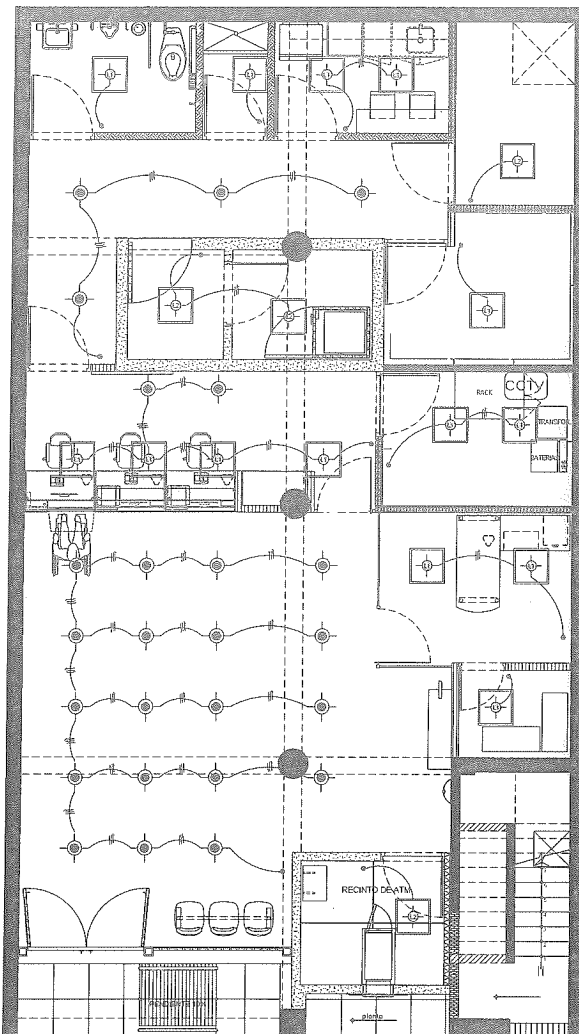


A la culminación de la obra, se deberá adjuntar:

- Certificado de Continuidad de Circuitos Eléctricos incluída continuidad del enlace equipotencial.
- Certificado de Aislamiento Norma NTP 053.
- Certificado de medición de pozos de tierra.
- Certificado de aterramiento de todas las partes metálicas de equipos, motores, tuberías y canalizas metálicas, cajas de paso, iluminación, tableros eléctricos.
- Certificado de suficiencia de inspección termográfica de los componentes y conexiones de tableros eléctricos, con carga.

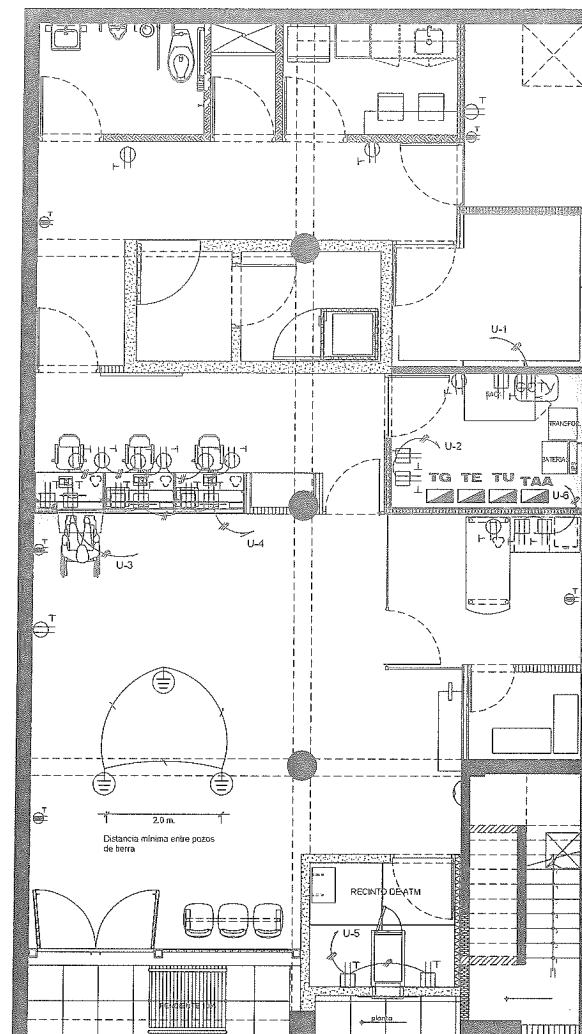
Culminada la obra, durante la operación, las instalaciones eléctricas en su totalidad deberán ser inspeccionadas y atendidas con mantenimiento preventivo y predictivo con inspección termográfica entre otros, como mínimo dos (2) veces al año.

PROFESIONAL: José Luis Gamboa Quirope  
CIP 4526  
REVISADO POR: DGO  
FECHA: MARZO-2024  
ESCALA: S/E  
JABSA: IE-1



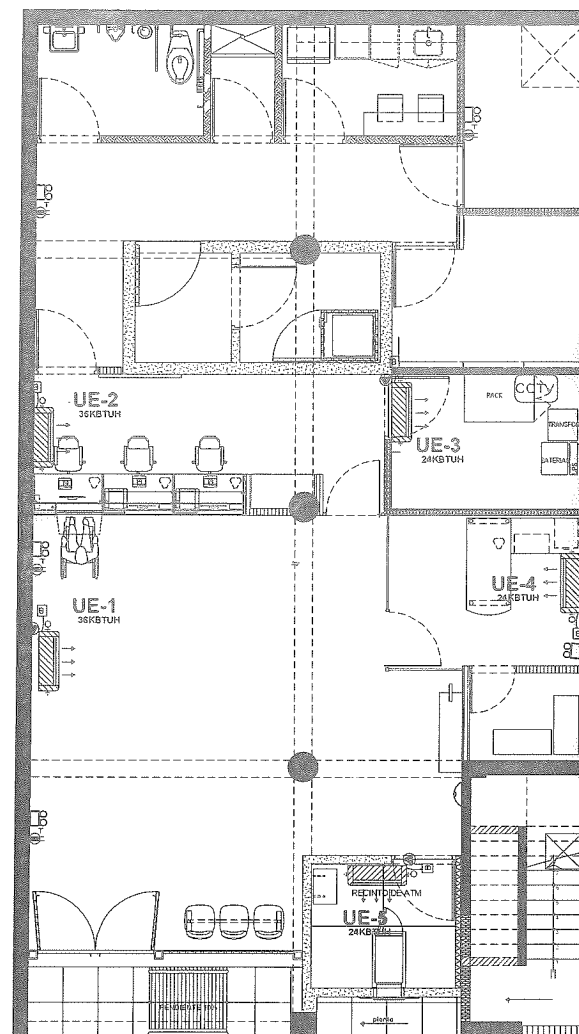
# — PLANO DE ILUMINACION

La iluminación a un solo circuito



# — PLANO DE TOMACORRIENTES

Los tomacorrientes generales a un solo circuito

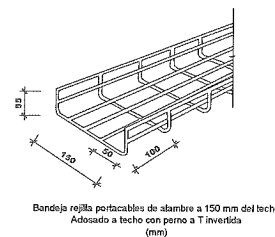


# — PLANO DE AIRE ACONDICIONADO

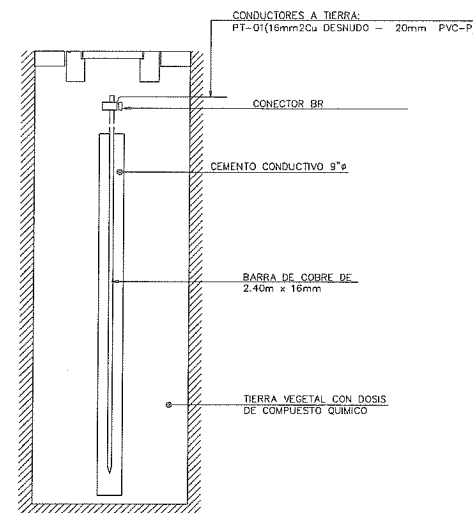
Cada equipo de aire acondicionado a su propio circuito

# — PLANO DE ILUMINACION DE EMERGENCIA

Las lámparas de iluminación a un solo circuito

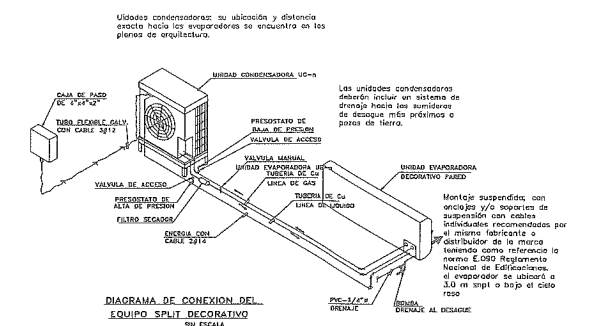


Bordeja rejilla portacables de alambre a 150 mm del techo  
Adosado a techo con perno a T invertida  
(mm)



# DETALLE POZO PUESTA TIERRA

Distancia entre pozos > 2 metros



Nota: - Las longitudes finales de los tubos de succión, descarga o interconexión serán definidas de acuerdo a la posición de las unidades condensadoras que se detallan en los planos de arquitectura; por lo que la sección de dichos tubos será la indicada en manuales del fabricante del equipo de aire acondicionado en correspondencia con dicha longitud. Los tubos y cables de interconexión deberán protegerse apropiadamente, ocultos en falsos columnas o vigas según corresponda.

Nota: - Usar el termostato entre 23° a 26°C.



**DAYAN**  
**TAPAHUASCO-GUILLEN**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

# PLANO DE TOMACORRIENTES 1° piso

Los planos de esta especialidad sólo tendrán validez si cuentan con la firma y sello del Arquitecto responsable de la Coordinación y Compatibilidad del Proyecto, así como de la Jefatura de la Subgerencia Infraestructura del Banco de la Nación. Plano sujeto a revisión

**Banco de la Nación**  
el banco de todos

LOCAL: **TUMAN**

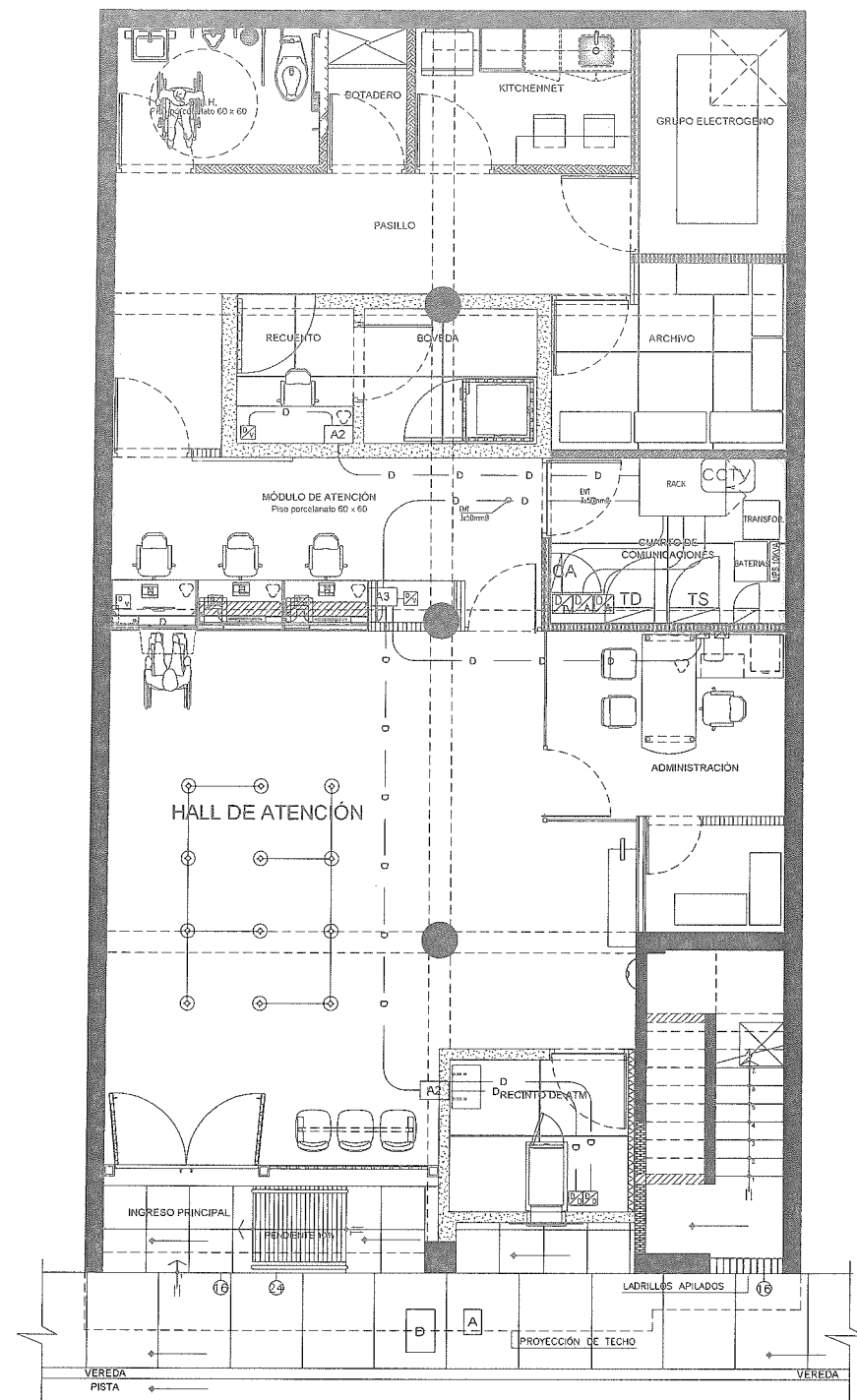
PLANO: **ILUMINACION, TOMACORRIENTES Y CARGAS**

PROFESIONAL: **José Luis Gamboa Quirope**  
CIP 45626

FECHA: **Marzo-2024**  
ESCALA: **S/E**

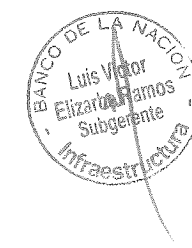
LÁMINA: **IE-2**  
Plano 2 de 2





NOTA:  
LAS MEDIDAS DEL LOCAL Y LA UBICACIÓN DE LAS  
ACOMETIDAS ESTAN SUJETAS A VARIACIÓN POR  
EFECTOS DE LA CONSTRUCCIÓN, SE DEBERAN  
VERIFICAR EN OBRA, POSICIÓN DE DATA Y  
EQUIPOS QUE SERAN USADAS.

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJA F.O.G. PESADO(mm)	ALTURA EJE (m)
PIR	SAIDA PARA DETECTOR DE MOVIMIENTO TIPO PIR	RECTANGULAR 100x55x50mm	2.30
DA	SAIDA PARA DETECTOR DE AHOGO	CUADRADA PVC 100x100x40	PISO
SV	SAIDA PARA SENSOR DE VIBRACION	RECTANGULAR 100x55x50mm	0.90
SM	SAIDA PARA SENSOR MAGNETICO	RECTANGULAR 100x55x50mm	BORDE SUPERIOR MARCO DE PUERTA
RI	SAIDA PARA RECEPTOR INALAMBRICO	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
DA	SAIDA PARA DISCRIMINADOR DE AUDIO	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
ES	SIRENA ESTROBOSCOPICA	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
EM	SAIDA PARA PULSADOR CONTRAVENCIMIENTO	RECTANGULAR 100x55x50mm	1.40
E1	SAIDA PARA TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS EN TABLERO MET. COMPATIBLE CON PANEL DE ALARMA PRINCIPAL	CUADRADO 150x150x100mm	1.60
E2	SAIDA PARA TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS EN TABLERO MET. COMPATIBLE CON PANEL DE ALARMA PRINCIPAL	CUADRADO 150x150x100mm	1.60
E3	SAIDA PARA TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS EN TABLERO MET. COMPATIBLE CON PANEL DE ALARMA PRINCIPAL	CUADRADO 150x150x100mm	4.20
E4	SAIDA PARA TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS EN TABLERO MET. COMPATIBLE CON PANEL DE ALARMA PRINCIPAL	CUADRADO 150x150x100mm	4.20
SA	SAIDA PARA SIRENA DE EMERGENCIA 30W	RECTANGULAR 100x55x50mm	2.20
K	SAIDA PARA TECLADO ALFANUMERICO, LCD 32 CARACTERES	RECTANGULAR 100x55x50mm	1.40
H	SAIDA PARA DETECTOR DE HUMID	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
T	SAIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
P	SAIDA PARA PULSADOR DE ALARMA EN MUEBLE	RECTANGULAR 100x55x50mm	UBICADO EN MUEBLE DE ATENCIÓN
CCTV	SAIDA PARA CAMARA CCTV	RECTANGULAR 100x55x50mm	PARED H=2.30 SALVO INDICACION
CCTV	SAIDA PARA CENTRAL DE CAMARA DE TV VIDEO CRISADORA	CUADRADO 200x200x100mm	H=0.90
CA	SAIDA PARA CENTRAL DE ALARMAS EN GABINETE METALICO	CUADRADO 200x200x100mm	1.60
A2	CAJA DE PASE F"O" EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 200x200x100	0.40
A3	CAJA DE PASE F"O" EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 150x150x100	0.40
A4	CAJA DE PASE F"O" EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 100x100x100	0.40
A5	CAJA DE PASE F"O" EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 200x200x100	H=2.10
A6	CAJA DE PASE F"O" EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 150x150x100	H=3.20
A7	CAJA DE PASE F"O" EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 150x150x100	H=4.20
D1	SAIDA DATA (D) PARA PC Y SALIDA VOZ (V) PARA TELEFONO	RECTANGULAR 100x55x50mm	H=0.30
D2	SAIDA DATA (D) PARA ALARMA	RECTANGULAR 100x55x50mm	H=1.60
D3	SAIDA DATA (D) PARA CCTV	RECTANGULAR 100x55x50mm	H=0.90
D4	SAIDA DATA (D1) PARA CAJERO Y SALIDA DATA (D2) PARA CCTV	RECTANGULAR 100x55x50mm	H=0.30
BOCH	GABINETE DE PARED METALICO, DE ACERO LAMINADO EN FRIO CAPACIDAD UTIL DE 24 RU	CUADRADO 300x200x100mm	H=0.60
MT	TUBERIA METALICO EMT F"O" DIAMETRO MINIMO 20mm, ADOSADOS EN TECHO CON FCR ADOSADOS/ EMPOTRADOS EN PISO/PARED.	-	-
MT	TUBERIA METALICO EMT F"O" ADOSADOS EN TECHO CON FCR DIAMETRO MINIMO 20mm. O INDICADO EN PLANOS.	-	-
MT	TUBERIA METALICO EMT F"O" PARA DATA, EMPOTRADO PISO/PARED, DIAMETRO MINIMO 20mm. O INDICADO EN PLANOS.	-	-
MT	TUBERIA METALICO EMT F"O" ADOSADOS EN TECHO PARA CCTV, DIAMETRO MINIMO 20mm. O INDICADO EN PLANOS.	-	-
MT	TUBERIA METALICO EMT F"O" ADOSADOS EN PARED/PISO EMPOTRADO EN PARED/PISO	-	-




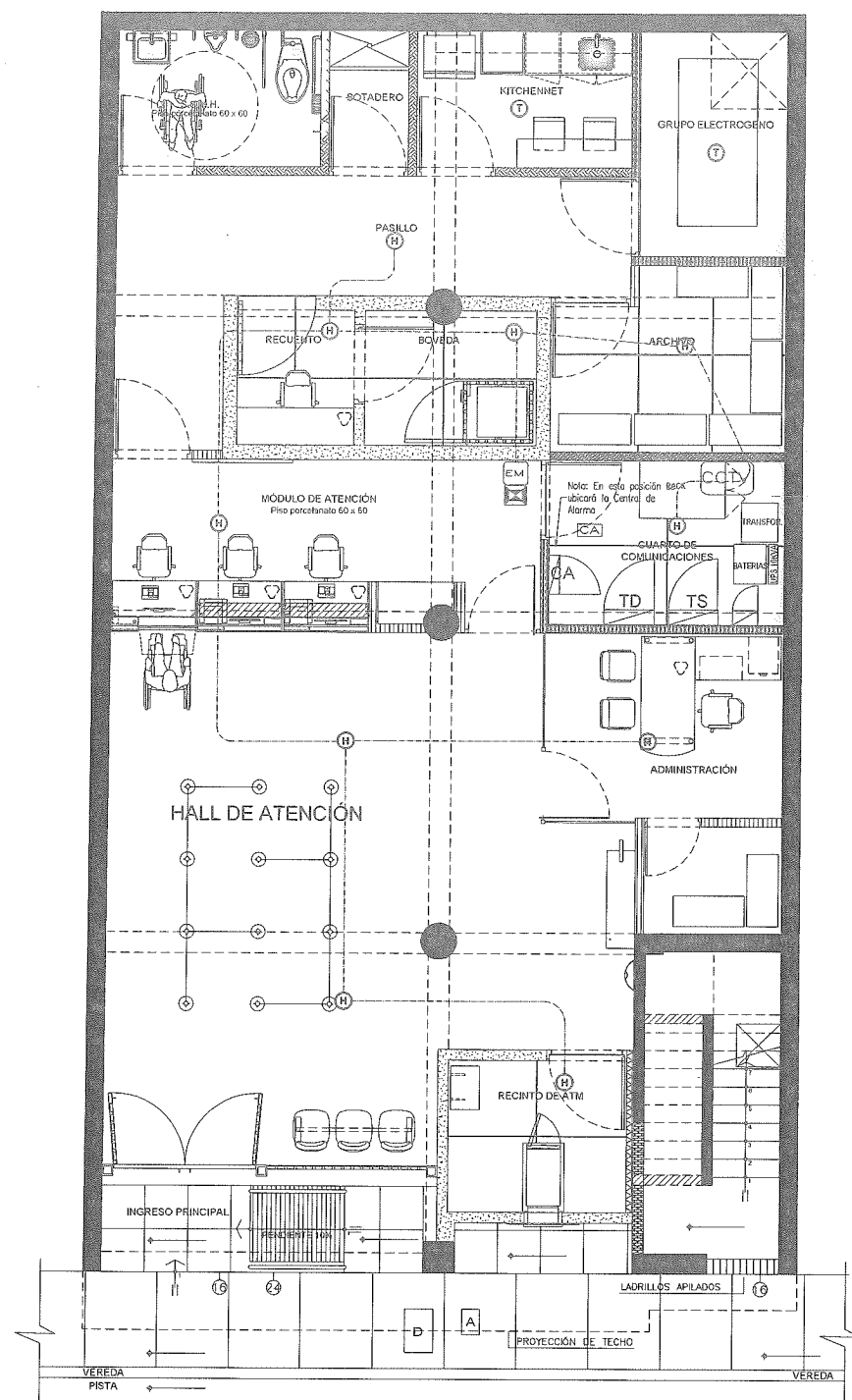
*[Signature]*  
**DAYAN**  
**TAPAHUASCO GUILLEN**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569



  
**DAYAN**  
**TAPAHUASCO-GUILLEN.**  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 247569

Este diagrama ilustra la configuración de la red de distribución de agua potable. Se muestra una línea principal que se ramifica hacia diferentes zonas. A la izquierda, una rama conduce a la 'Valvula Mariposa Del Local'. Otra rama, marcada con una 'X', indica un punto de conexión o cierre. Una tercera rama, marcada con un círculo, indica la ubicación del 'Sensor de Flujo'. La línea principal continúa hacia la derecha, donde se encuentra la 'Valvula De Prueba y Limpie' (marcada con una 'X'). Después de esta válvula, la línea se divide en dos direcciones: una hacia 'A LA RED ROCIADORES' y otra hacia 'Valvula De Purga' (marcada con una 'X'). En la parte superior del diagrama, se muestra la conexión con la 'RED AL CENTRO COMERCIAL' y la 'SUPERVISION' a través de medidores ('M') y una estación 'CACI'.

 <b>Banco de la Nación</b> el banco de todos	PROYECTO:	PLANO:	PROFESIONAL:	FECHA:	JAVINA:
	TUMAN	DISEÑO: ESPECIALIDAD: VOZ Y DATA	PLANO DE SISTEMA CONTRA ROBO E INTRUSIÓN	2024 ESCALA: 1/50	SEG-2



LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJA Fc.Ga. PESADO(mm)	ALTURA EJE (m)
PIR	SALIDA PARA DETECTOR DE MOVIMIENTO TIPO PIR	RECTANGULAR 100x55x50mm	2.30
DA	SALIDA PARA DETECTOR DE AHOGO	CUADRADA PVC 100x100x40	PISO
SV	SALIDA PARA SENSOR DE VIBRACION	RECTANGULAR 100x55x50mm	0.90
SM	SALIDA PARA SENSOR MAGNETICO	RECTANGULAR 100x55x50mm	BORDE SUPERIOR MARCO DE PUERTA
RI	SALIDA PARA RECEPTOR INALAMBRICO	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
DA	SALIDA PARA DISCRIMINADOR DE AUDIO	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
ES	SIRENA ESTROBOSCOPICA	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
EM	SALIDA PARA PULSADOR CONTRAFRANQUEO	RECTANGULAR 100x55x50mm	1.40
E1	SALIDA PARA TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS EN TABLERO MET. COMPATIBLE CON PANEL DE ALARMA PRINCIPAL	CUADRADO 150x150x150mm	1.60
E2	SALIDA PARA TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS EN TABLERO MET. COMPATIBLE CON PANEL DE ALARMA PRINCIPAL	CUADRADO 150x150x150mm	1.60
E3	SALIDA PARA TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS EN TABLERO MET. COMPATIBLE CON PANEL DE ALARMA PRINCIPAL	CUADRADO 150x150x150mm	4.20
E4	SALIDA PARA TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS EN TABLERO MET. COMPATIBLE CON PANEL DE ALARMA PRINCIPAL	CUADRADO 150x150x150mm	4.20
ES	SALIDA PARA SIRENA DE EMERGENCIA 20W	RECTANGULAR 100x55x50mm	2.20
IK	SALIDA PARA TECLADO ALFANUMERICO, LCD 32 CARACTERES	RECTANGULAR 100x55x50mm	1.40
H	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
T	SALIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA	OCTOGONAL 100x40mm	TECHO
P	SALIDA PARA PULSADOR DE ALARMA EN MUEBLE	RECTANGULAR 100x55x50mm	UBICADO EN MUEBLE DE ATENCION
CCTV	SALIDA PARA CAMARA CCTV	RECTANGULAR 100x55x50mm	PARED H=2.30 SALVO INDICACION
CCTV	SALIDA PARA CENTRAL DE CAMARA DE TV VIDEO GRAFADORA	CUADRADO 200x200x100mm	H=0.90
CA	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMAS EN GABINETE METALICO	CUADRADO 200x200x100mm	1.60
A2	CAJA DE PASE FcG EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 200x200x100	0.40
A3	CAJA DE PASE FcG EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 150x150x100	0.40
A4	CAJA DE PASE FcG EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 100x100x100	0.40
A5	CAJA DE PASE FcG EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 200x200x100	H=2.10
A6	CAJA DE PASE FcG EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 150x150x100	H=2.30
A7	CAJA DE PASE FcG EMPOTRADO EN PARED	CUADRADO 100x100x100	H=4.20
DV	SALIDA DATA (D) PARA PC Y SALIDA VOZ (V) PARA TELEFONO	RECTANGULAR 100x55x50mm	H=0.30
DA	SALIDA DATA (D) PARA ALARMA	RECTANGULAR 100x55x50mm	H=1.60
DA	SALIDA DATA (D) PARA CCTV	RECTANGULAR 100x55x50mm	H=0.90
DV	SALIDA DATA (D1) PARA CUERO Y SALIDA DATA (D2) PARA CCTV	RECTANGULAR 100x55x50mm	H=0.30
RA	GABINETE DE PARED METALICO, DE ACERO LAMINADO EN FRIO, CAPACIDAD ALTA 100L DE 24 RU	CUADRADO 300x300x100mm	H=0.60
U	TUBERIA METALICO EMT FcG DIAMETRO MINIMO 20mm, ADOSSADO EN TECHO CON FOR	-	-
U	TUBERIA METALICO EMT FcG DIAMETRO MINIMO 20mm, ADOSSADO EN PISO/PARED	-	-
U	TUBERIA METALICO EMT FcG ADOSSADOS EN TECHO CON FOR	-	-
U	TUBERIA METALICO EMT FcG PARA DATA, EMPOTRADO PISO/PARED, DIAMETRO MINIMO 20mm O INDICADO EN PLANOS	-	-
U	TUBERIA METALICO EMT FcG ADOSSADOS EN TECHO PARA CCTV, DIAMETRO MINIMO 20mm O INDICADO EN PLANOS	-	-
U	TUBERIA METALICO EMT FcG DIAMETRO MINIMO 20mm O ADOSSADO EN PLANOS EMPOTRADO EN PARED/PISO	-	-

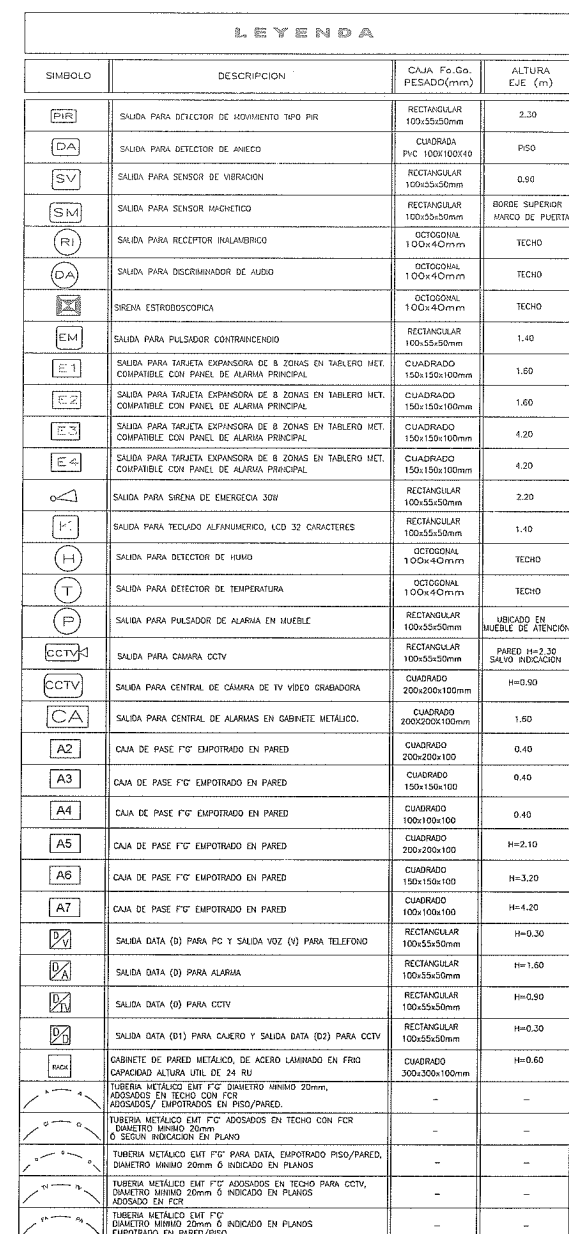
NOTA:  
LAS MEDIDAS DEL LOCAL Y LA UBICACIÓN DE LAS ACOMETIDAS ESTAN SUJETAS A VARIACIÓN POR EFECTOS DE LA CONSTRUCCIÓN, SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA, POSICIÓN DE DATA Y EQUIPOS QUE SERAN USADAS.



DAYAN  
TAPAHUASCO-GUILLEN  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569

**Banco de la Nación**  
el banco de todos

PROYECTO:	TUMAN	DIRECCIÓN:	PLANO:	PROFESIONAL:	FECHA:	LÁMINA:
ESPECIALIDAD:	ARQUITECTURA		DETECTORES DE HUMO		2024	SEG-3
REVISADO POR:	Arq. Bach. Luis Christian Benítez Obando	REVISADO POR:	Arq. Bach. Luis Christian Benítez Obando		1/50	



  
-----  
**DAYAN**  
**TAPAHUASCO GUILLEN**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 247569