

1 | **Sotano 01_IISS_Cocinas Redes de Desague Colgadas 01**
1 : 75

SUM. E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE PVC CP. MONTANTES DE DESAGUE						
Clasificación de sistema	Comentarios	Tipo de sistema	Tipo de Tubería	Diámetro	Longitud (m)	G-SUBSISTEMA
Sanitario	M.D N°06 (DT.06)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	25.47	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Sanitario	M.D N°07 (DT.07)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	1.03	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Sanitario	M.D N°08 (DT.08)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	25.54	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Sanitario	M.D N°09 (DT.09)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	25.99	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Sanitario	M.D N°10 (DT.10)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	25.92	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Sanitario	M.D N°11 (DT.11)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	24.79	Interv. 04_Nutrición y Dietética
4": 83				128.75		
Total general: 83				128.75		

SUM. E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE PVC CP. MONTANTES DE VENTILACIÓN						
Clasificación de sistema	Comentarios	Tipo de sistema	Tipo de Tubería	Diámetro	Longitud (m)	G-SUBSISTEMA
Ventilación	M.V N°04 (DT.04)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	28.86	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Ventilación	M.V N°05 (DT.05)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	28.95	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Ventilación	M.V N°06 (DT.06)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	26.95	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Ventilación	M.V N°07 (DT.07)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	26.95	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Ventilación	M.V N°08 (DT.08)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	26.95	Interv. 04_Nutrición y Dietética
Ventilación	M.V N°09 (DT.09)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	3.63	Interv. 04_Nutrición y Dietética
4": 76				142.28		
Total general: 76				142.28		

SUM. E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE PVC CP COLGADO COCINA ENTERRADO						
Clasificación de sistema	Tipo de sistema	Tipo de Tubería	Diámetro	Longitud (m)	Intervención	G-SUBSISTEMA
Sanitario	SAN Desagüe	PVC-CP	2"	8.60	Interv. 04_Nutrición y Dietética	Desagüe Enterrado
2": 7				8.60		
Sanitario	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	73.57	Interv. 04_Nutrición y Dietética	Desagüe Enterrado
Ventilación	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	8.97	Interv. 04_Nutrición y Dietética	Desagüe Enterrado
4": 29				82.54		
Total general: 36				91.14		

SUM. E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE PVC CP COLGADO COCINA						
Clasificación de sistema	Tipo de sistema	Tipo de Tubería	Diámetro	Longitud (m)	Intervención	G-SUBSISTEMA
Sanitario	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	103.70	Interv. 04_Nutrición y Dietética	Desagüe Colgado
4": 84				103.70		
Sanitario	SAN Desagüe	PVC-CP	6"	53.78	Interv. 04_Nutrición y Dietética	Desagüe Colgado
6": 27				53.78		
Total general: 111				157.48		

LEYENDA DESAGUE	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA DE DESAGUE
	TUBERÍA DE DESAGUE, COLGADA BAJO LOSA
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN, EMPOTRADA O ENTERRADA
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN, COLGADA EN TECHO
	TUBERÍA DE DESAGÜE CALIENTE, EMPOTRADA O ENTERRADA
	TUBERÍA DE DESAGÜE CALIENTE, COLGADA EN LOSA
	CODO DE 45°
	CODO DE 90°
	CODO DE 90° CON VENT.
	TEE RECTA
	TEE SANITARIA
	"Y" SANITARIA SIMPLE
	"Y" SANITARIA DOBLE
	REDUCCIÓN
	TRAMPA "P"
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE EN PISO (RR)
	REGISTRO ROSCADO EN TUBERÍA COLGADA
	TERMINAL DE VENTILACIÓN EN TECHO
	SUMIDERO
	JUNTA FLEXIBLE/JUNTA DE EXPANSION ANTISISMICA
	ARRIOSTRA DE 4 VÍAS
	SENTIDO DE FLUJO
	PASE EN MURO
	CAJA DE REGISTRO TIPO CIEGO (CAJAS CON RR DE 6") C1= COTA DE TAPA C2= COTA DE FONDO H: ALTURA DE CAJA DE REGISTRO
	CODO DE 90° DE DESAGUE SUBE
	CODO DE 90° DE DESAGUE BAJA
	CODO DE 90° DE VENTILACIÓN SUBE
	CODO DE 90° DE VENTILACIÓN BAJA

CUADRO DE NOMENCLATURA	
LL.D (N° ...) (DT.N°.)	MONTANTE DE DESAGUE N°... (UBICADO EN EL DUCTO N°...)
LL.D.D.Ø..."	LLEGA DESAGÜE Ø..."
M.D (N° ...) LL. y B.D.Ø..."	MONTANTE DE DESAGUE N°... LLEGA Y BAJA DESAGÜE Ø..."
M.V (N° ...) (DT.N°.) LL. y S.V.Ø..."	MONTANTE DE VENTILACIÓN N°... (UBICADO EN EL DUCTO N°...) LLEGA Y SUBE VENTILACIÓN Ø..."
S.V. / LL.V. Ø...	SUBE VENTILACIÓN / LLEGA VENTILACIÓN Ø...
C.T. / C.F.	COTA DE TAPA / COTA DE FONDO
C.LL.	COTA DE LLEGADA
C.R.	CAJA DE REGISTRO
C.C.	CAJA CIEGA
BZ. N°...	BUEN PROTECTOR N°...
N.F.T.	NIVEL DE FONDO DE TUBERÍA
N.F.V.	NIVEL DE FONDO DE VIGA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
1.	LA RED DE DESAGUE, SERÁ INSTALADA CON TUBERÍA PVC-CP (Pesado) DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS PERUANAS NTP 399.020/NT 80 4455.
2.	LA RED DE DESAGUE CALIENTE SERÁN INSTALADAS CON TUBERÍA DE COBRE TIPO "M" DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A488.
3.	LA RED DE VENTILACIÓN, SERÁ INSTALADA CON TUBERÍA PVC-CP (Pesado) Y TERMINARÁN A 0.30m POR ENCIMA DEL TECHO RESPECTIVO Y CON SOMBRERETE DE PROTECCIÓN.
4.	LAS TUBERÍAS PARA DESAGÜE, TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DE : DIÁMETROS 4" A MAYORES, SERÁN DEL 1.0% (MP) DIÁMETROS 3" A INFERIORES, SERÁN DEL 1.5% (MP)
5.	LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN, DEBEN INSTALARSE CON PENDIENTE MÍNIMA DE 1%, DIRIGIDO HACIA UN PUNTO DE CONEXIÓN CON EL DESAGÜE.
6.	LAS CAJAS DE REGISTRO SERÁN DE DIMENSIONES INDICADAS EN LOS PLANOS, LAS CAJAS DE REGISTRO PARA DESAGÜES SERÁN HECHAS DE CONCRETO TIPO V, ARMADO E BANI TRABAJADAS Y PULIDAS INTERIORMENTE CON CEMENTO PURO Y EL FONDO TENDRÁ FORMA DE 1/2 CAJA.
7.	TODAS LAS ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS SERÁN CONSTRUIDAS CON CEMENTO TIPO V Y ENLUCIDO O TARRAJEO (ACABADO PULIDO) CON CEMENTO MÁS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.
8.	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, SI ESTÁN INDICADOS ENCUADRERA DE LOS DOCUMENTOS INDICADOS.
9.	PARA LAS PRUEBAS DE LA RED DE DESAGÜES, SE LLENARÁN LAS TUBERÍAS, TAPONANDO LAS SAIDAS Y BAJADAS, ESTOS DEBERÁN PERMANECER LLENAS DE AGUA, DURANTE 24 HORAS DEBE SER CON UNA COLUMNA MÍNIMA DE 0.80m (DEJAR MECHAS DE 0.80m EN LOS PUNTOS DE DESAGÜE).
10.	LAS TUBERÍAS COLGADAS DE DESAGÜE Y/O VENTILACIÓN QUE CRUCEN MUROS CORTA FUEGOS DE 1.0-2.0 HORAS SEGÚN INDIQUE EN EL PLANO DE SEGURIDAD, SE RELEVARÁ CON SELLO CORTAFUEGO.
11.	EN CASO DE DISCREPANCIA EN LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANOS DE ESTA ESPECIALIDAD, ESTA SERÁ ACLARADA POR EL CONSULTOR, SOLO EL CONSULTOR PODRÁ AUTORIZAR CAMBIOS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES, SISTEMAS O EQUIPOS.
12.	VERIFICAR NIVELES EN OBRA, ANTES DE INSTALAR LAS REDES DE DESAGÜE.
13.	LAS TUBERÍAS PROTECTORAS VERTICALMENTE DEBEN ASOCIARSE A LOS MUROS O COLUMNAS MEDIANTE EL EMPLEO DE SOPORTES METÁLICOS TIPO UNISTRUT Y CUBIERTAS CON TABLEROS DE DRYWALL.

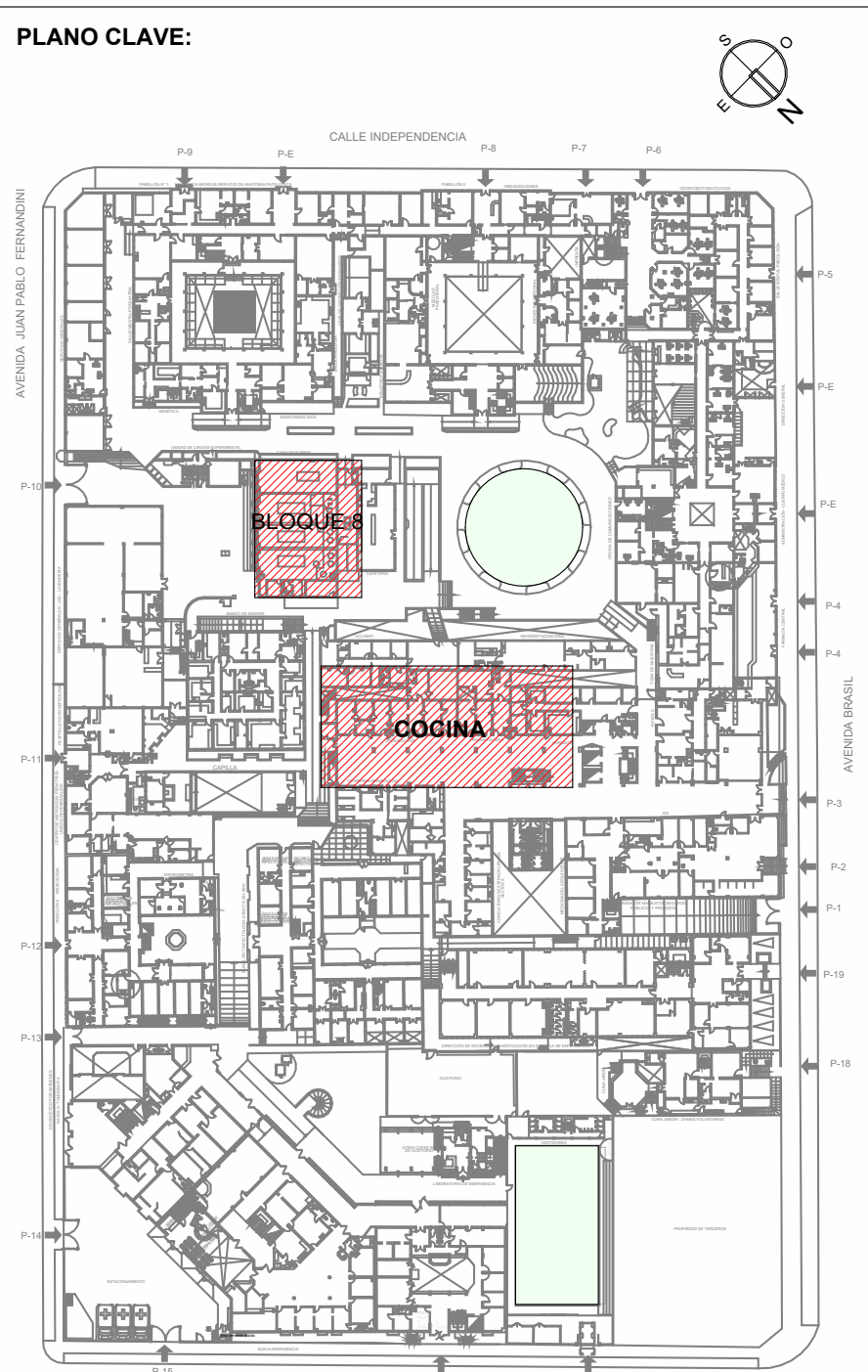
PRUEBAS HIDRÁULICAS DE REDES DE DESAGÜE COLGADO	
1.	ALINEAMIENTO HORIZONTAL: SE DEBERÁ REALIZAR LA VERIFICACIÓN DEL ALINEAMIENTO DE LAS TUBERÍAS, PARA GARANTIZAR QUE EL RAMO SEA RECTO.
2.	ALINEAMIENTO VERTICAL: ESTA PRUEBA DEBERÁ CORROBORAR EL ADECUADO ALINEAMIENTO EN EL EJE VERTICAL Y PENDIENTES DE LAS REDES INSTALADAS.
3.	LA PRUEBA HIDRÁULICA, ESTA PRUEBA DEBERÁ CORROBORAR LA HERMETICIDAD, LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TUBERÍAS Y EMPALMES.
Nota: MAYORES DETALLES REVISAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	



JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES:
ING. ALBERTO HUGO GONZALES DE LA CRUZ

JEFE DE LA UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA:
ING. EDGAR A. SOTOMAYOR CHAMBILLA.

MANTENIMIENTO:
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA COCINA CENTRAL UBICADA EN EL PABELLÓN MONOBLOCK DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO, BREÑA - LIMA



COORDINADOR DE INTERVENCIÓN:

GLADYS MERCEDES SILVA GONZALES
CAP N°

ESPECIALISTA ENCARGADO:

ING. FRANKLIN GARRO SANCHEZ
CIP N°150890

SUPERVISOR:

GLADYS MERCEDES SILVA GONZALES
CAP N°

ESPECIALIDAD:

INSTALACIONES SANITARIAS

PLANO:

REDES DE DESAGUE _COCINA

FECHA:

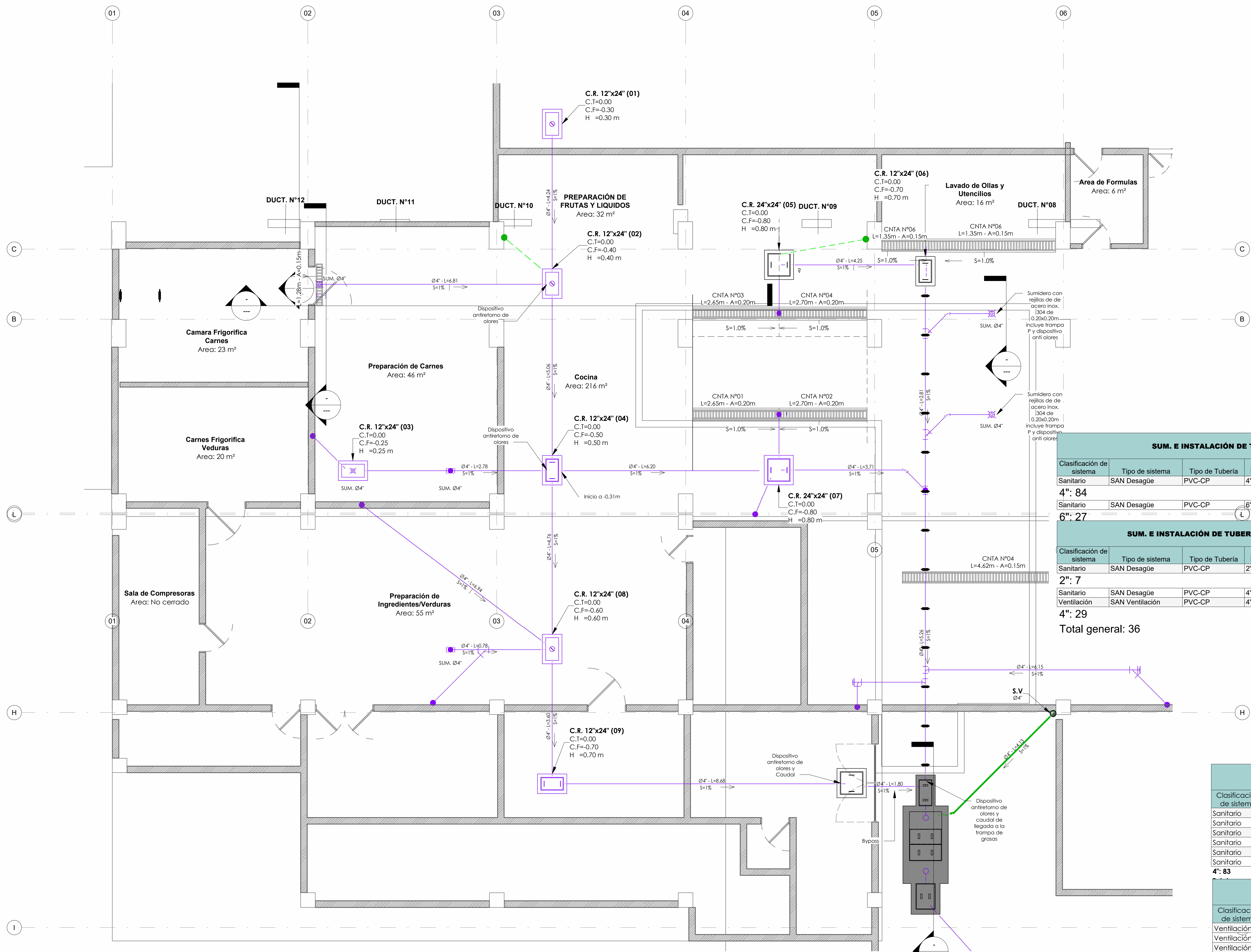
03/19/25

ESCALA:

Como se indica

LAMINA:

IS.04-201



- ### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- LA RED DE DESAGÜE, SERÁ INSTALADA CON TUBERÍA PVC-CP (Pisado) DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS PERUANAS NTP 399.003/NTF 60.4435.
 - LA RED DE DESAGÜE CALIENTE SERÁN INSTALADAS CON TUBERÍA DE COBRE TIPO "M" DE ACUERDO A LA NORMA ASTM B-88.
 - LA RED DE VENTILACIÓN, SERÁ INSTALADA CON TUBERÍA PVC-CP (Pisado) Y TERMINARÁN A 0.30m POR ENCIMA DEL TECHO RESPECTIVO Y CON SOBRESBITE DE PROTECCIÓN.
 - LAS TUBERÍAS PARA DESAGÜE, TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DE : DIÁMETROS 4" A MAYORES, SERÁN DEL 1.0% (M/M) DIÁMETROS 3" A INFERIORES, SERÁN DEL 1.5% (M/M).
 - LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN, DEBEN INSTALARSE CON PENDIENTE MÍNIMA DE 1%, DIRIGIDO HACIA UN PUNTO DE CONEXIÓN CON EL DESAGÜE.
 - LAS CAJAS DE REGISTRO SERÁN DE DIMENSIONES INDICADAS EN LOS PLANOS, LAS CAJAS DE REGISTRO PARA DESAGÜES SERÁN HECHAS DE CONCRETO TIPO V ARMADO E IRÁN TABERAJADAS Y PULIDAS INTERIORMENTE CON CEMENTO PURO Y EL FONDO TENDRÁ FORMA DE 1/2 CAJA.
 - TODAS LAS ESTRUCTURAS HIDRAULICAS SERÁN CONSTRUÍDAS CON CEMENTO TIPO V Y BLENDO O TARRAJEO (ACABADO PULIDO) CON CEMENTO MÁS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.
 - 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, SI ESTÁN INDICADOS ENCUADREANDO DE LOS DOCUMENTOS INDICADOS. PARA LAS PRUEBAS DE LA RED DE DESAGÜES, SE USARÁN LAS TUBERÍAS, TAPONANDO LAS SAÍDAS Y BAÍJADAS, ESTOS DEBERÁN PERMANECER LLENAS DE AGUA, DURANTE 24 HORAS DESPUÉS DE LA RED DE DESAGÜES, DEBERÁN DEJAR MECHAS DE 0.80m EN LOS PUNTOS DE DESAGÜE.
 - LAS TUBERÍAS COLGADAS DE DESAGÜE Y/O VENTILACIÓN QUE CRUCEN MUROS CORTA FUECOS DE 1.22 HORAS SEGÚN INDIQUE EN EL PLANO DE SEGURIDAD, SE RELLENARÁ CON SELLO CORTAFUEGO.
 - EN CASO DE DISCREPANCIAS EN LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANOS DE ESTA ESPECIALIDAD, ESTA SERÁ ACLARADA POR EL CONSULTOR, SOLO EL CONSULTOR PODRÁ AUTORIZAR CAMBIOS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES, SISTEMAS O EQUIPOS.
 - VERIFICAR NIVELES EN OBRA, ANTES DE INSTALAR LAS REDES DE DESAGÜE.
 - LAS TUBERÍAS PROTEGIDAS VERTICALMENTE IRÁN ADOCCADAS A LOS MUROS O COLUMNAS MEDIANTE EL EMPLEO DE SOPORTES METÁLICOS TIPO UNISTRUT Y CUBIERTAS CON TABIQUES DE DRYWALL.

- ### PRUEBAS HIDRAULICAS DE REDES DE DESAGÜE COLGADO
- ALINEAMIENTO HORIZONTAL: SE DEBERÁ REALIZAR LA VERIFICACIÓN DEL ALINEAMIENTO DE LAS TUBERÍAS, PARA GARANTIZAR QUE EL TRAMO SEA RECTO.
 - ALINEAMIENTO VERTICAL: ESTA PRUEBA PERMITIRÁ CORREGIR EL ADECUADO ALINEAMIENTO EN EL EJE VERTICAL Y PENDIENTES DE LAS REDES INSTALADAS.
 - LA PRUEBA HIDRAULICA, ESTA PRUEBA PERMITIRÁ CONOCER LA HERMETICIDAD, LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TUBERÍAS Y EMPALMES.
- Nota: MAYORES DETALLES REVISAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SUM. E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE PVC CP COLGADO COCINA

Clasificación de sistema	Tipo de sistema	Tipo de Tubería	Diámetro	Longitud (m)	Interv.	Intervención	G-SUBSISTEMA
Sanitario	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	103.70	Interv. 04	Nutrición y Dietética	Desagüe Colgado
4": 84				103.70			
Sanitario	SAN Desagüe	PVC-CP	6"	53.78	Interv. 04	Nutrición y Dietética	Desagüe Colgado
6": 27				53.78			

SUM. E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE PVC CP COLGADO COCINA ENTERRADO

Clasificación de sistema	Tipo de sistema	Tipo de Tubería	Diámetro	Longitud (m)	Interv.	Intervención	G-SUBSISTEMA
Sanitario	SAN Desagüe	PVC-CP	2"	8.60	Interv. 04	Nutrición y Dietética	Desagüe Enterrado
2": 7				8.60			
Sanitario	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	73.57	Interv. 04	Nutrición y Dietética	Desagüe Enterrado
Ventilación	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	8.97	Interv. 04	Nutrición y Dietética	Desagüe Enterrado
4": 29				82.54			
Total general: 36				91.14			

SUM. E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE PVC CP. MONTANTES DE DESAGÜE

Clasificación de sistema	Comentarios	Tipo de sistema	Tipo de Tubería	Diámetro	Longitud (m)	Intervención	G-SUBSISTEMA
Sanitario	M.D N°06 (DT.06)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	25.47	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Desagüe
Sanitario	M.D N°07	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	1.03	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Desagüe
Sanitario	M.D N°08 (DT. 08)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	25.54	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Desagüe
Sanitario	M.D N°09 (DT.09)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	25.99	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Desagüe
Sanitario	M.D N°10 (DT. 10)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	25.92	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Desagüe
Sanitario	M.D N°11 (DT. 11)	SAN Desagüe	PVC-CP	4"	24.79	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Desagüe
4": 83				128.75			

SUM. E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE PVC CP. MONTANTES DE VENTILACIÓN

Clasificación de sistema	Comentarios	Tipo de sistema	Tipo de Tubería	Diámetro	Longitud (m)	Intervención	G-SUBSISTEMA
Ventilación	M.V N°04 (DT. 04)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	28.86	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Ventilación
Ventilación	M.V N°05 (DT. 08)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	28.95	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Ventilación
Ventilación	M.V N°06 (DT. 09)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	26.95	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Ventilación
Ventilación	M.V N°07 (DT. 10)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	26.95	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Ventilación
Ventilación	M.V N°08 (DT. 11)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	26.95	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Ventilación
Ventilación	M.V N°09 (DT. 12)	SAN Ventilación	PVC-CP	4"	3.43	Interv. 04, Nutrición y Dietética	Montante de Ventilación
4": 76				142.28			
Total general: 76				142.28			

LEYENDA DESAGÜE

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA DE DESAGÜE
	TUBERÍA DE DESAGÜE, COLGADA BAJO LOSA
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN, EMPOTRADA O ENTERRADA
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN, COLGADA EN TECHO
	TUBERÍA DE DESAGÜE CALIENTE, EMPOTRADA O ENTERRADA
	TUBERÍA DE DESAGÜE CALIENTE, COLGADA EN LOSA
	CODO DE 45°
	CODO DE 90°
	CODO DE 90° CON VENT.
	TEE RECTA
	TEE SANITARIA
	"Y" SANITARIA SIMPLE
	"Y" SANITARIA DOBLE
	REDUCCIÓN
	TRAMPA "Y"
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE EN PISO (RR)
	REGISTRO ROSCADO EN TUBERÍA COLGADA
	TERMINAL DE VENTILACIÓN EN TECHO
	SUMIDO
	JUNTA FLEXIBLE/JUNTA DE EXPANSIÓN ANTISISMICA
	ABRIGOSTRA DE 4 VÍAS
	SENTIDO DE FLUJO
	PASE EN MURO
	CAJA DE REGISTRO TIPO CIEGO (CAJAS CON RR DE 6")
	C= COTA DE FONDO H= ALTURA DE CAJA DE REGISTRO
	CODO DE 90° DE DESAGÜE SUBE
	CODO DE 90° DE DESAGÜE BAJA
	CODO DE 90° DE VENTILACIÓN SUBE
	CODO DE 90° DE VENTILACIÓN BAJA

CUADRO DE NOMENCLATURA

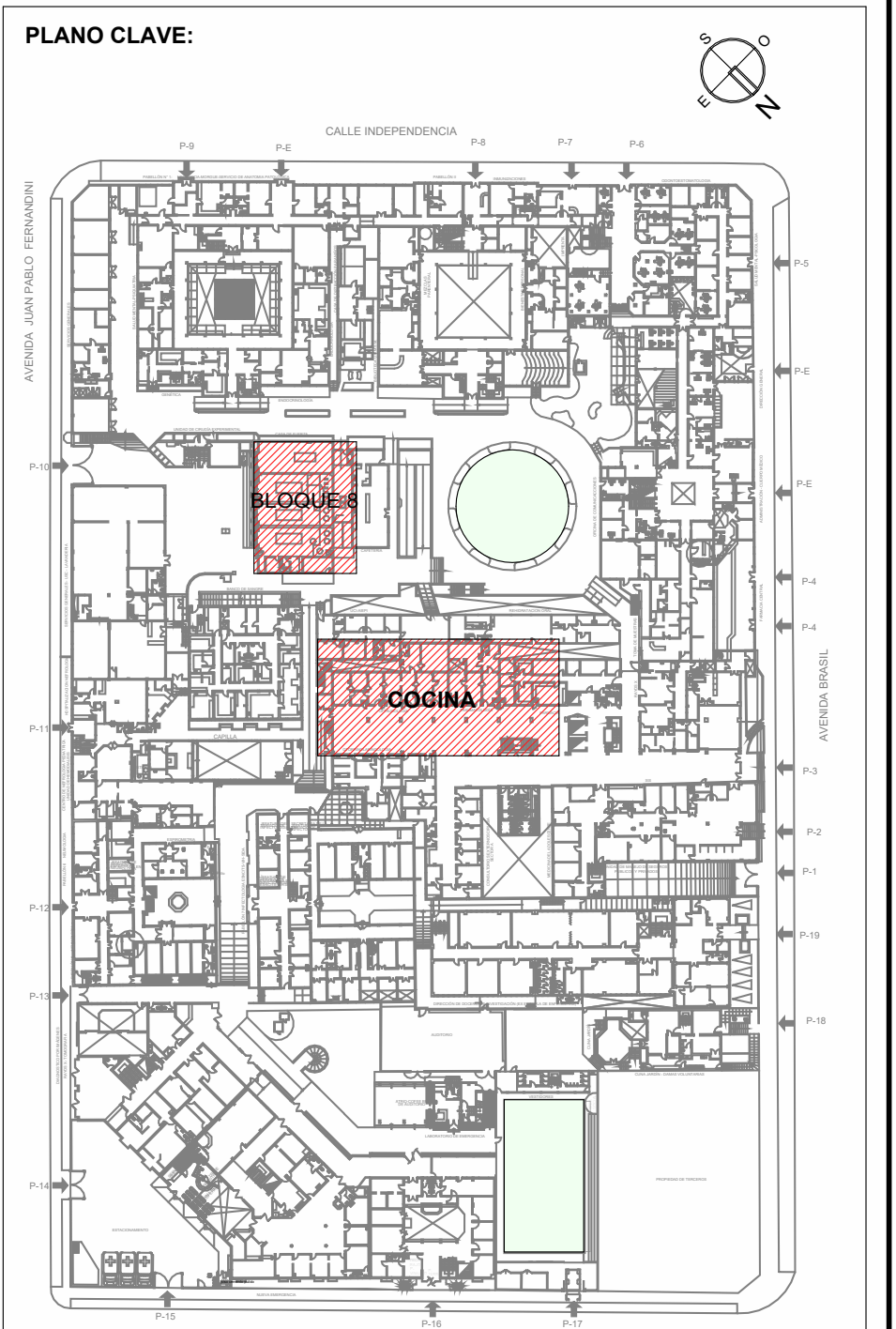
M.D (N° ...) (DT.N°...)	MONTANTE DE DESAGÜE N°... (UBICADO EN EL DUCTO N°...)
LL. D.D. ...	LLEGA, DESAGÜE Ø...
M.D (N° ...) LL. y B.D.D. ...	MONTANTE DE DESAGÜE N°... LLEGA Y BAJA DESAGÜE Ø...
M.V (N° ...) (DT. N°...) LL. y S.V.Ø. ...	MONTANTE DE VENTILACIÓN N°... (UBICADO EN EL DUCTO N°...) LLEGA Y SUBE VENTILACIÓN Ø...
S.V. / LL.V. Ø...	SUBE VENTILACIÓN / LLEGA VENTILACIÓN Ø...
C.T. / C.F.	COTA DE TAPA / COTA DE FONDO
C.LL.	COTA DE LLEGADA
C.R.	CAJA DE REGISTRO
C.C.	CAJA CIEGA
BZ. N°...	BUCÓN PROYECTADO N°...
N.F.T.	NIVEL DE FONDO DE TUBERÍA
N.F.V.	NIVEL DE FONDO DE VIGA



JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES:
ING. ALBERTO HUGO GONZALES DE LA CRUZ

JEFE DE LA UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA:
ING. EDGAR A. SOTOMAYOR CHAMBILLA.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA COCINA CENTRAL UBICADA EN EL PABELLÓN MONOBLOCK DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO, BREÑA - LIMA



COORDINADOR DE INTERVENCIÓN:
GLADYS MERCEDES SILVA GONZALES
CAP N°

ESPECIALISTA ENCARGADO:

ING. FRANKLIN GARRO SANCHEZ
CIP N°150890

SUPERVISOR:

GLADYS MERCEDES SILVA GONZALES
CAP N°

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

PLANO:
REDES DE DESAGÜE _COCINA

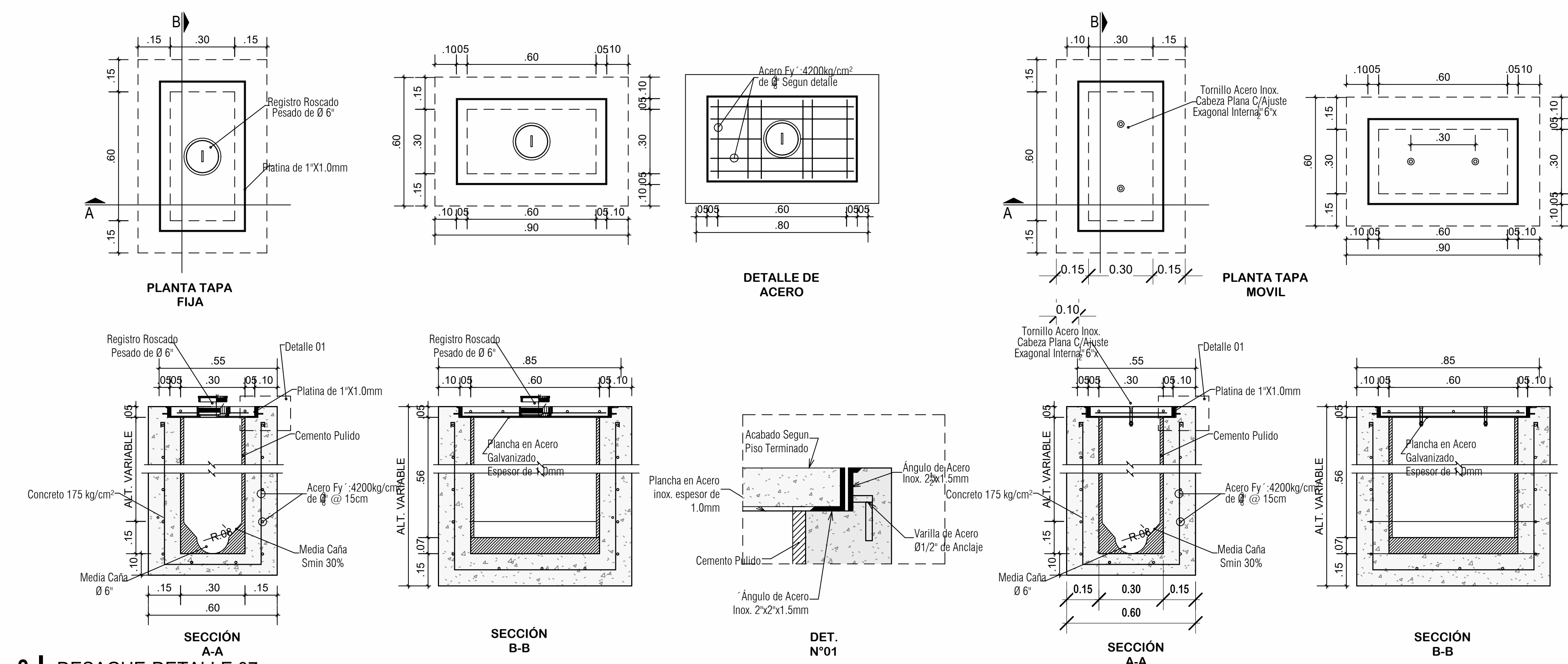
FECHA:
03/19/25

ESCALA:
Como se indica

LAMINA:

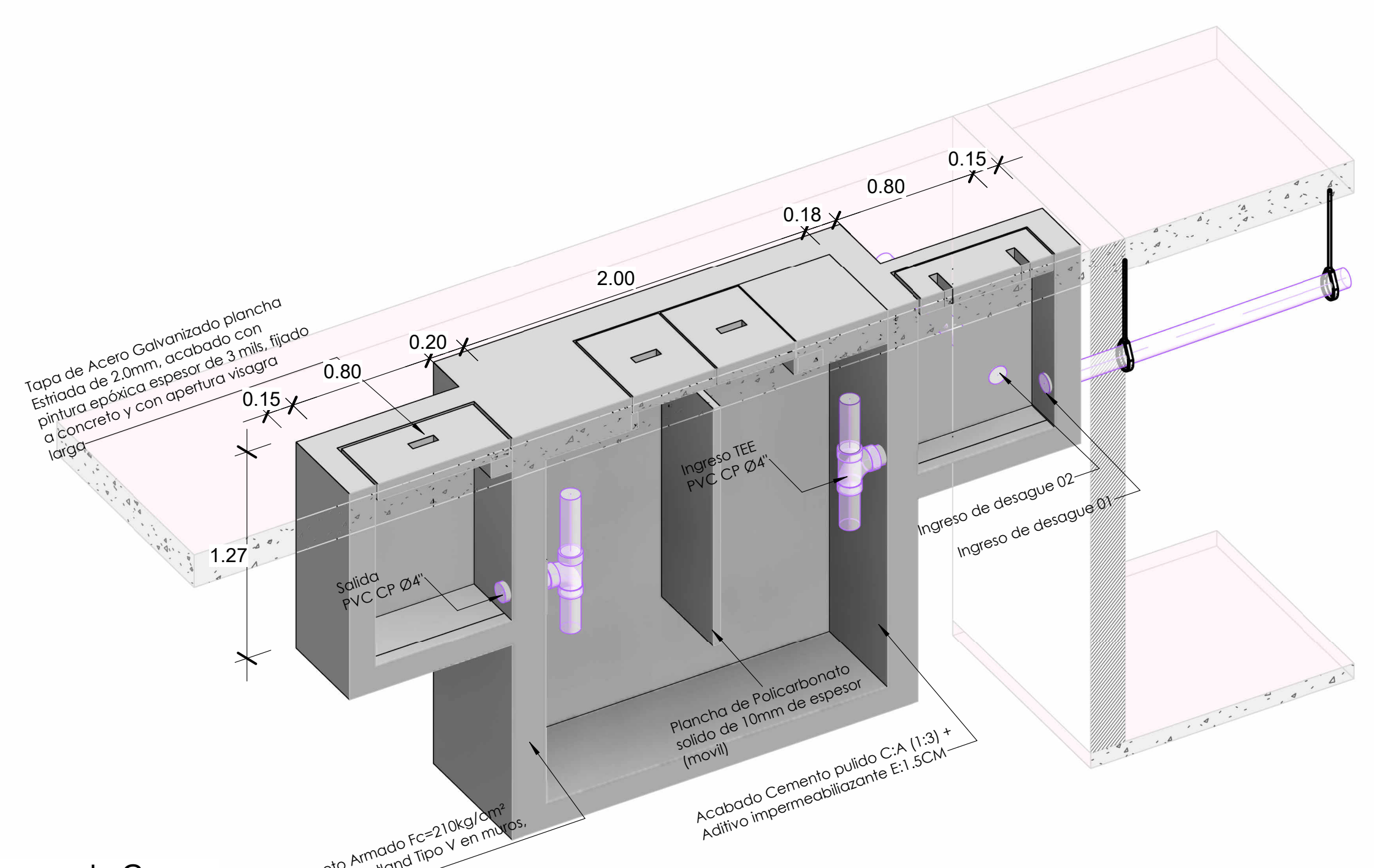
IS.04-202

1 | **Sotano 01_ Cocinas +0.00**
1 : 75



DIMENSIONES INTERIORES (m)	DIAMETRO MAXIMO (mm)	DIMENSIONES INTERNAS (m)	Profundidad max	A	L
0.30x0.60 (12" x 24")	150 (6")	0.80	0.30	0.60	
0.45x0.60 (18" x 24")	150 (6")	1.00	0.30	0.60	
0.60x0.60 (24" x 24")	200 (8")	1.20	0.30	0.60	

3 | **Trampa de Grasas**



2 | **DESAGÜE-DETALLE 07**
1 : 20

CAJAS DE REGISTRO C/TAPA FIJOS Y REGISTRO ROSCADO

CAJAS DE REGISTRO C/TAPA MÓVILES