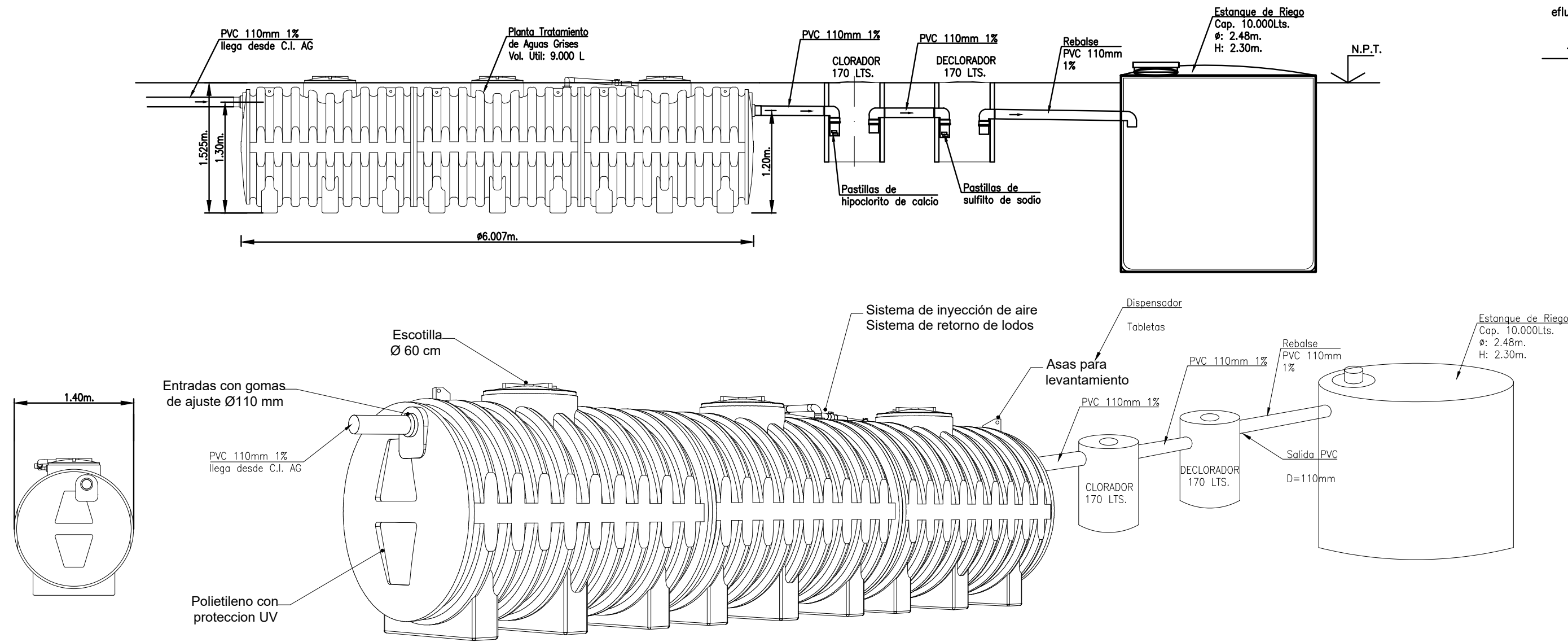
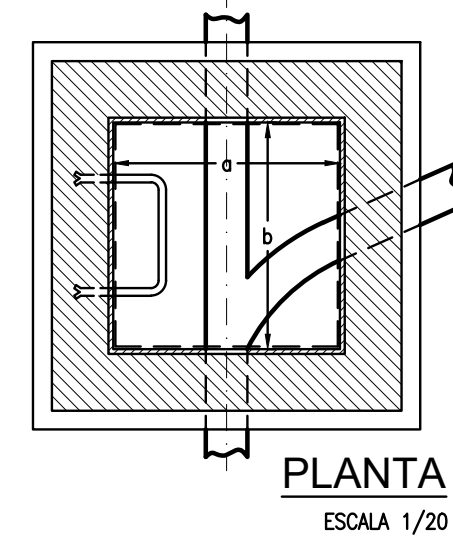
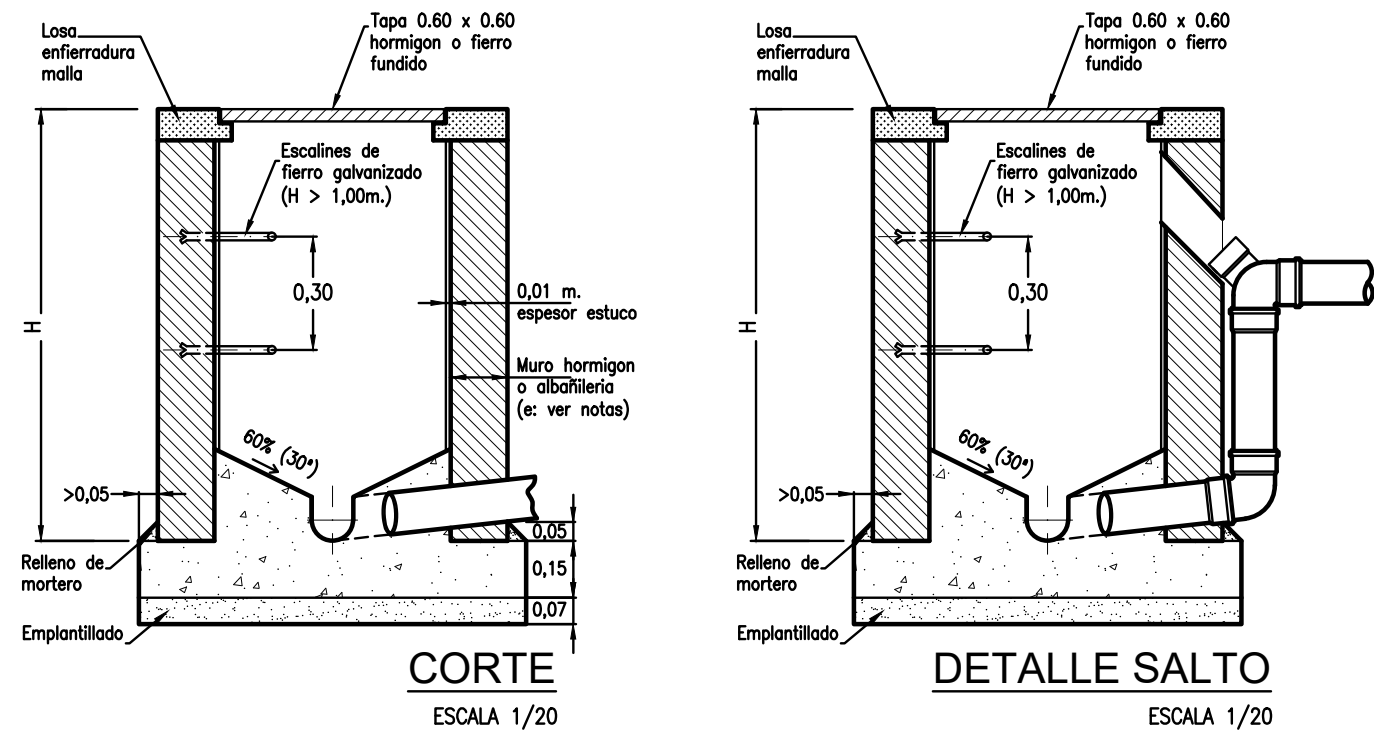


DETALLE PLANTA DE TRATAMIENTO
AGUAS GRISES



DETALLE CAMARA DE INSPECCION DOMCILIARIA (Tip).
(Nch 2702)

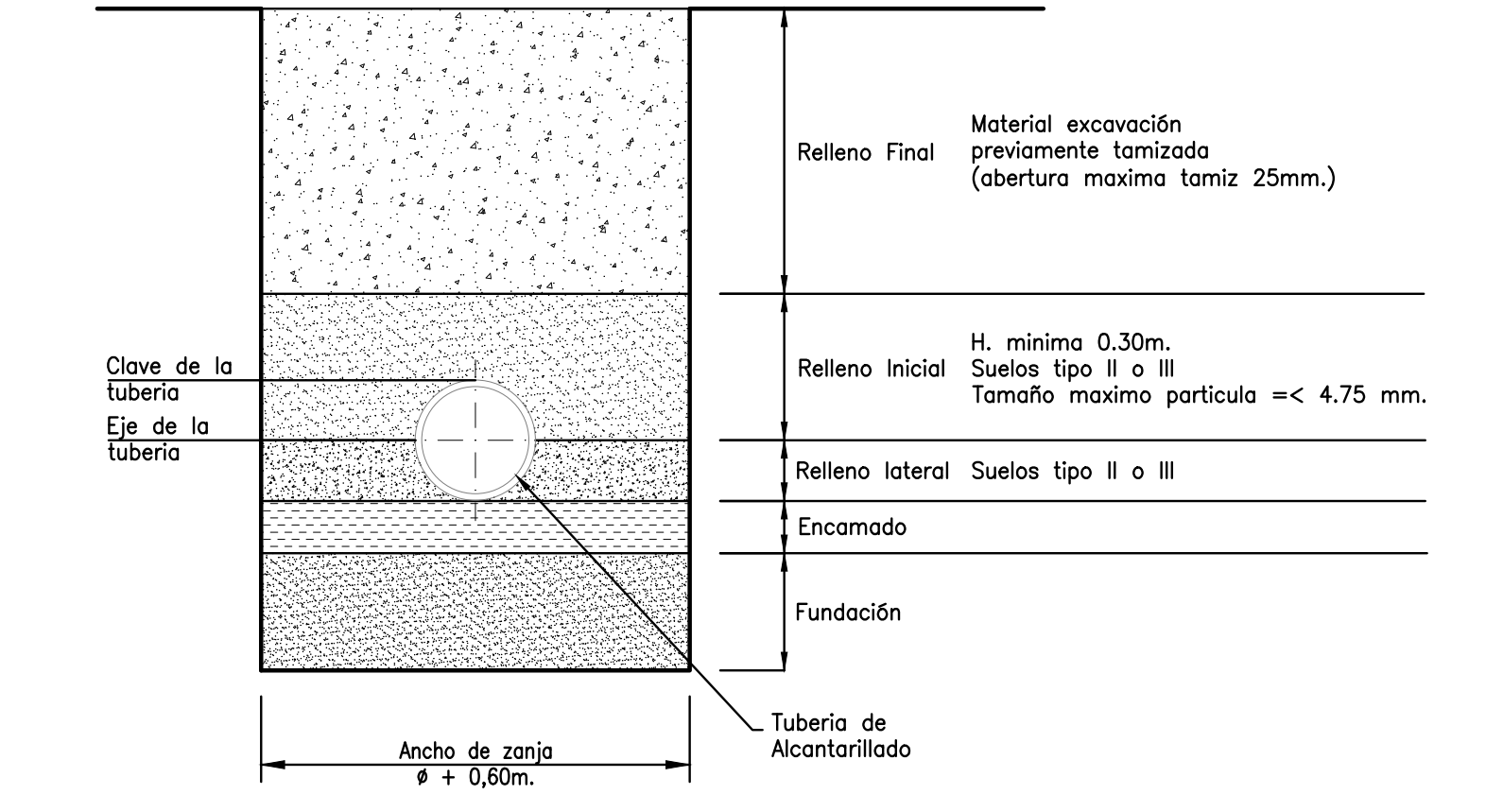


- NOTAS
- 1) Albitilleria de ladrillos de 0,15 m. de espesor para camaras de hasta 2,0 m. de altura.
 - 2) Muros de hormigon de 0,10 m. de espesor para camaras de hasta 1,2 m. de altura.
 - 3) Muros de hormigon de 0,15 m. de espesor para camaras de 1,20 a 3,0 m. de altura.

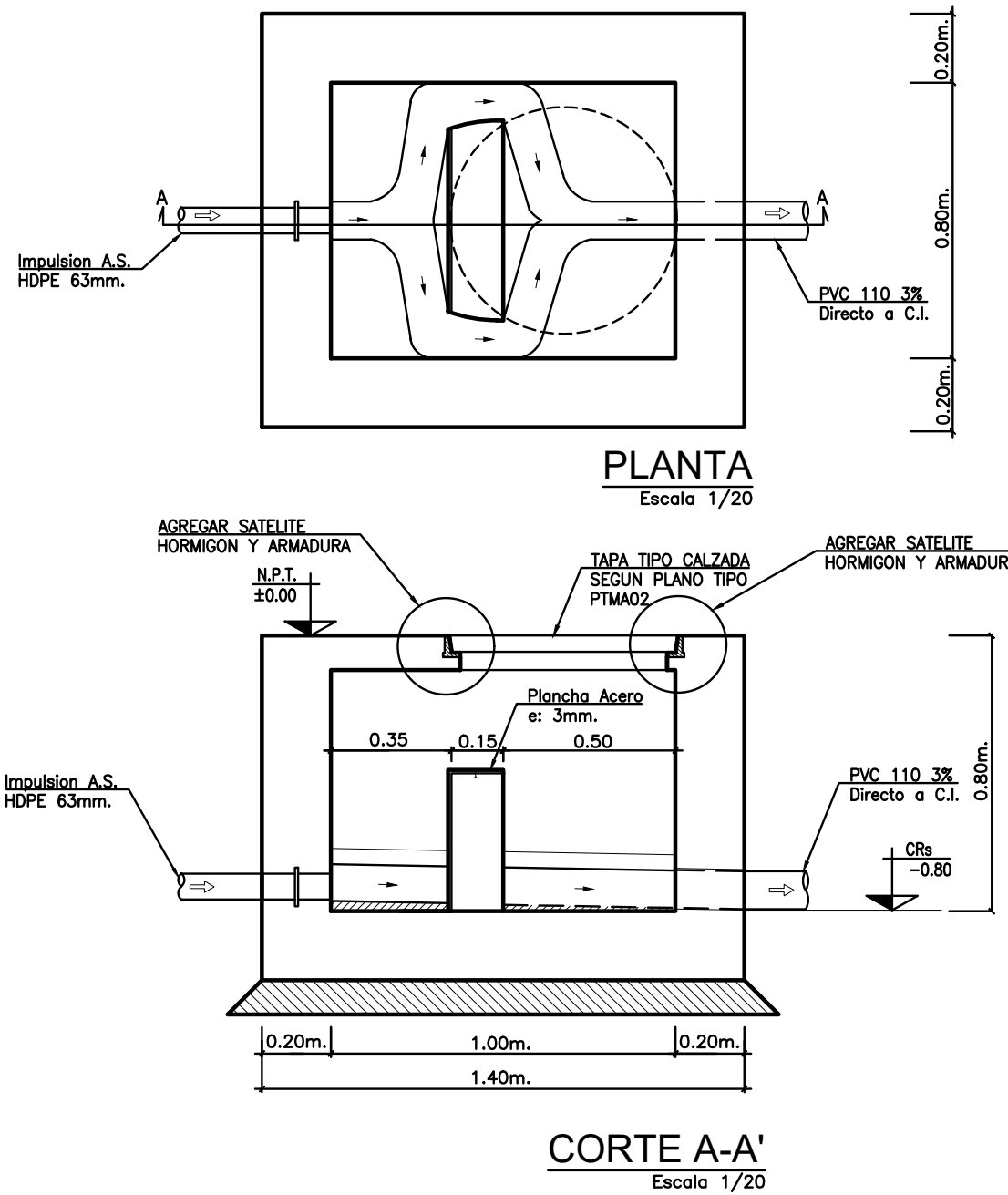
Dimensiones Interiores de Cámaras de Sección Rectangular

Profundidad (m)	Dimensión nivel banqueta a x b (m)	Dimensión nivel banqueta última cámara (m)
Hasta 1	0.60 x 0.60	0.80 x 0.80
1 - 2	1.00 x 0.70	1.00 x 0.90
Mayor de 2	1.00 x 0.75	1.20 x 0.95

DETALLE INSTALACION TUBERIA



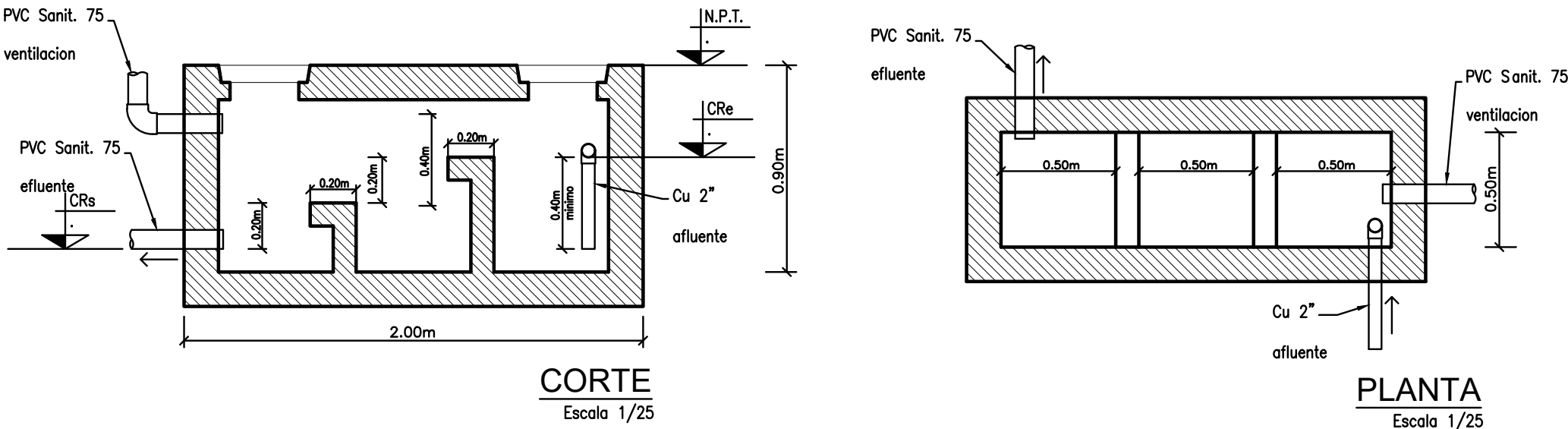
DETALLE CÁMARA DISIPADORA
DE ENERGÍA DE IMPULSIÓN



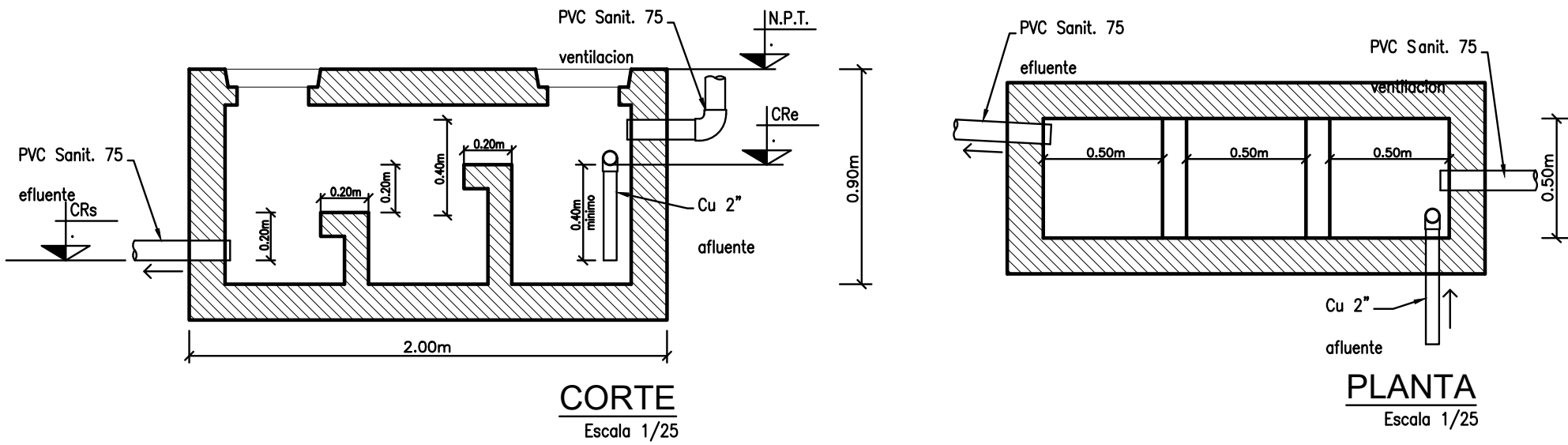
DATOS U.D. PROYECTADA			
Diametro UD	110	mm.	
Profundidad UD	1.8	m.	
Largo UD	10.60	m.	
Pendiente UD	1.30	%	
Diametro Colector	175	mm.	
Profundidad Colector	1.80	m.	

CUADRO DE UEH					
UEH Gravitacionales					
Artefacto	Sigla	Cantidad	Gasto	Clase	Total UEH
Inod. VA	WC VA	29	110	3	6
Lavatorio	L*	100	8	3	2
B. Lluvia	B*U	10	10	3	6
Lavaplatos	LP	2	12	3	8
Lavacapas	LC	22	12	3	6
Lavadero	LV	6	15	3	6
Turbion	Tb	1	10	3	3
Pileta piso	Pp	5	-	3	3
Total UEH					636

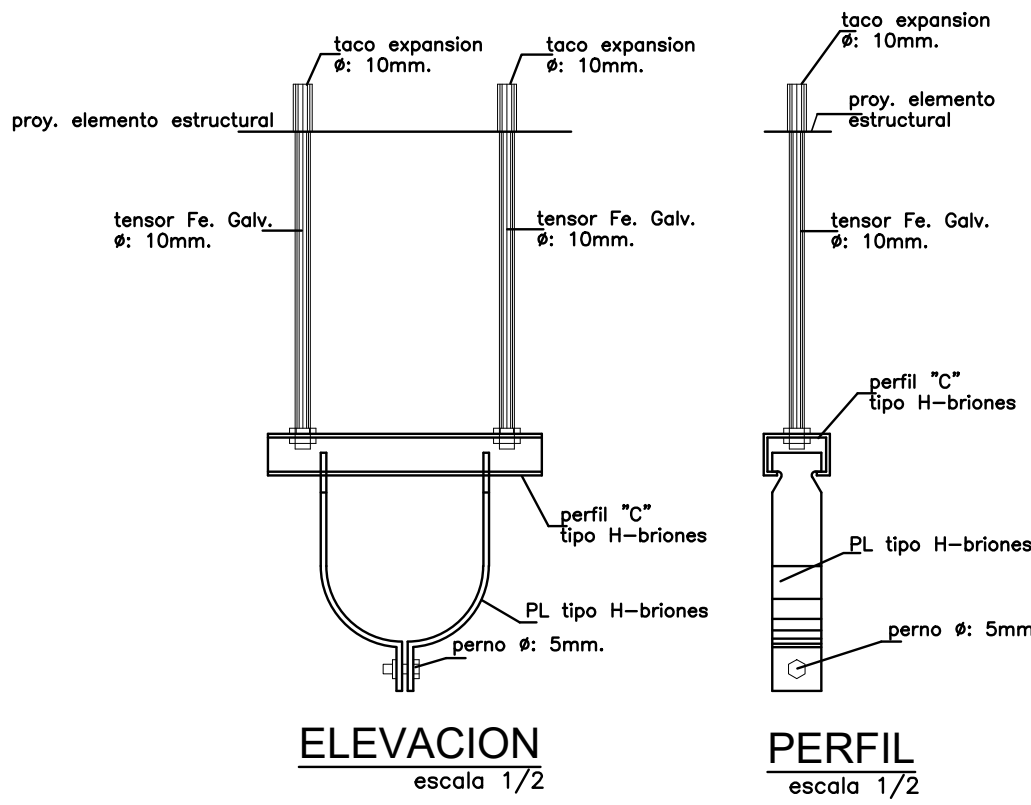
DETALLE CAMARA DE ENFRIAMIENTO N°1 AGUAS AUTOCLAVE



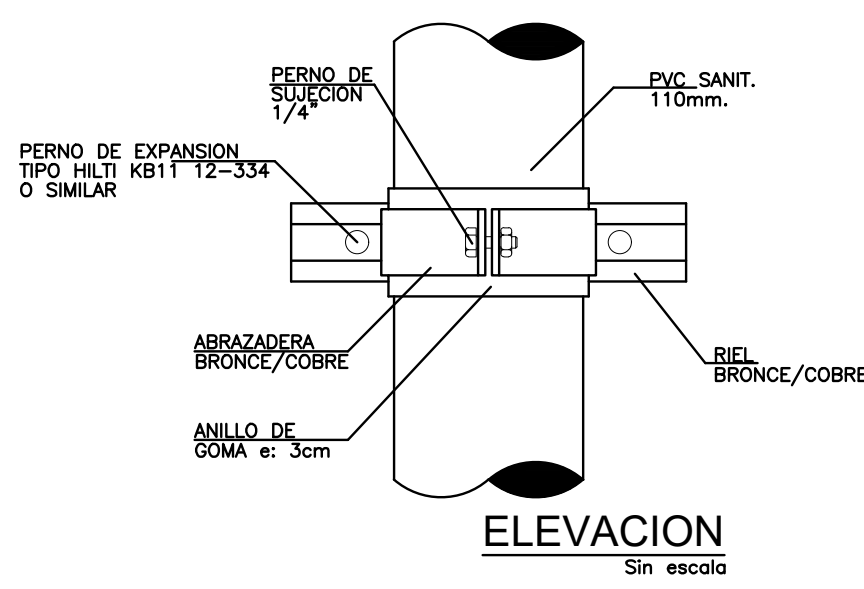
DETALLE CAMARA DE ENFRIAMIENTO N°2 SALA CALDERA



DETALLE ABRAZADERA
TIPO H-BRIONES



DETALLE ANCLAJE
TUBERIAS VERTICALES



NOTAS

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL PRESENTE PROYECTO, DEBERÁ SER CON APROBACIÓN DE I.T.O., ARQUITECTO Y PROYECTISTA.

TODA LA INSTALACIÓN SE EJECUTARÁ EN PVC SANITARIO BLANCO CON UNIÓN ANGULAR QUE SERÁ INSTALADO SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.

TODA LA INSTALACIÓN, SE EJECUTARÁ CON MATERIALES DE 1ª CALIDAD, NO SE ACEPTARÁN MATERIALES DE 2ª CALIDAD U OBRAS ANTERIORES.

TODAS LAS TUBERÍAS DE AVANCE POR CIELO DEBERÁN TENER UNA PENDIENTE DE 1%.

LOS AVANCES DEBERÁN SER EN GENERAL POR MURO, TABIQUE O ZOCALO, EXCEPTO LOS INDICADOS POR CIELO.

TODAS LAS TUBERÍAS DE DESCARGA VERTICAL DEBERÁN LLEVAR TUBO DE REGISTRO A 1.20m. DE ALTURA SOBRE N.P.T. A CONTRA DEL 1º PISO.

LAS AGUAS LLUVIA NO SERÁN CONDUCCIONADAS A LA RED DE AGUAS SERVIDAS, SERÁN DISPUESTAS EN UNA RED INDEPENDIENTE PARA SU ABSORCIÓN NATURAL EN EL TERRENO.

SIMBOLOGÍA

CARERÍA O TUBERÍA PROYECTADA POR RADIER O TIERRA.

CARERÍA O TUBERÍA DE AVANCE POR CIELO.

CARERÍA O TUBERÍA EXISTENTE POR RADIER O TIERRA.

SENTIDO DE ESCURRIMIENTO.

CARERÍA DE VENTILACIÓN.

CARERÍA DE DESCARGA.

TUBO DE REGISTRO.

CÁMARA DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO PROYECTADA.

CÁMARA DE INSPECCIÓN DE AGUAS GRISES PROYECTADA.

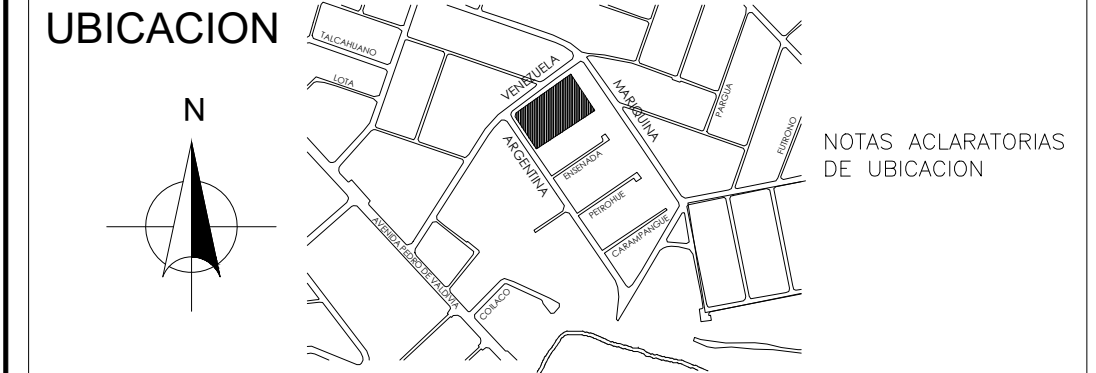
11	28/02/2022	JFR	Ajustes Coordinación
MOD.	FECHA	APROBO	DESCRIPCION
Nombre del Proyecto			
Cesfam Villa Alegre Temuco			
N° de Proyecto			
19152 D-19152 AS Planos v.11			
Dibujo			
HSS			
Calculo			
JFR			
ALCANTARILLADO DETALLES			

DESTINO PROPIEDAD : XXXX

PROYECTO DE INSTALACION DE ALCANTARILLADO DOMICILIARIO

PROYECTO	INFORMATIVO	LAMINA
N°	Fecha	N° 5 DE 5
AVISO DE INICIO N°	Fecha	
CERTIFI. DE FACTIBILIDAD N°	F-2020-0220	Fecha 21/02/2020

AV. ARGENTINA
N° 875
TEMUCO



FIRMAS

PROYECTISTA	PROPIETARIO
ANGEL FERNANDEZ VALDES RUT: 8.011.048-0 Constructor Civil Siete Norte 1987, Macul - Fono 22 239 2582	Ilustre Municipalidad de Temuco
CONTRATISTA	PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION
	N° Fecha

OBSERVACIONES:	
- 11ª Revision 28/02/2022	
Firmas:	
PROPIETARIO MUNICIPALIDAD DE TEMUCO	CARLOS ULLOA OJEDA ARQUITECTO ARQUITECTONICA LTDA.
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALIDAD DE TEMUCO	ARQUITECTO ITC MUNICIPALIDAD DE TEMUCO
PROYECTO	CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE
CONTENIDO	ALCANTARILLADO - PLANTA 1º PISO
UBICACION	ARGENTINA 0875, ESQUINA VENEZUELA
ARQUITECTO I.T.C.	JORGE JOFRE ROSECO
CONSTRUCTOR	FERNANDO AGUILERA JAÑA
DEPTO. PROYECTOS	RICARDO TORO HERNANDEZ
DIRECTOR	Arquitectonica Ltda.
FECHA	FEBRERO 2022
ESCALA	Indicadas
VERSION 11 - 2022 FEBRERO 28	