

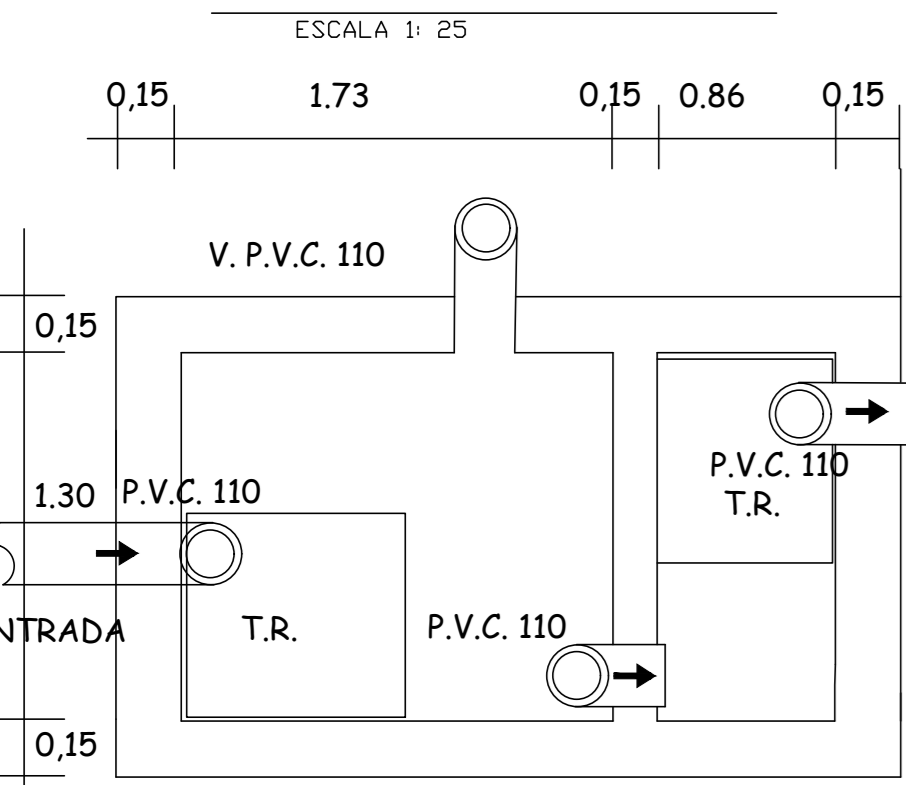
FOSA SEPTICA

MATERIAL : ALBAÑILERIA DE LADRILLO REFORZADA
 LARGO DE AGUAS : 2.99 MTS
 ANCHO DE AGUAS : 1.30 MTS
 ALTURA DE AGUAS : 1.70 MTS
 VOLUMEN DISPONIBLE = 5.724 M3

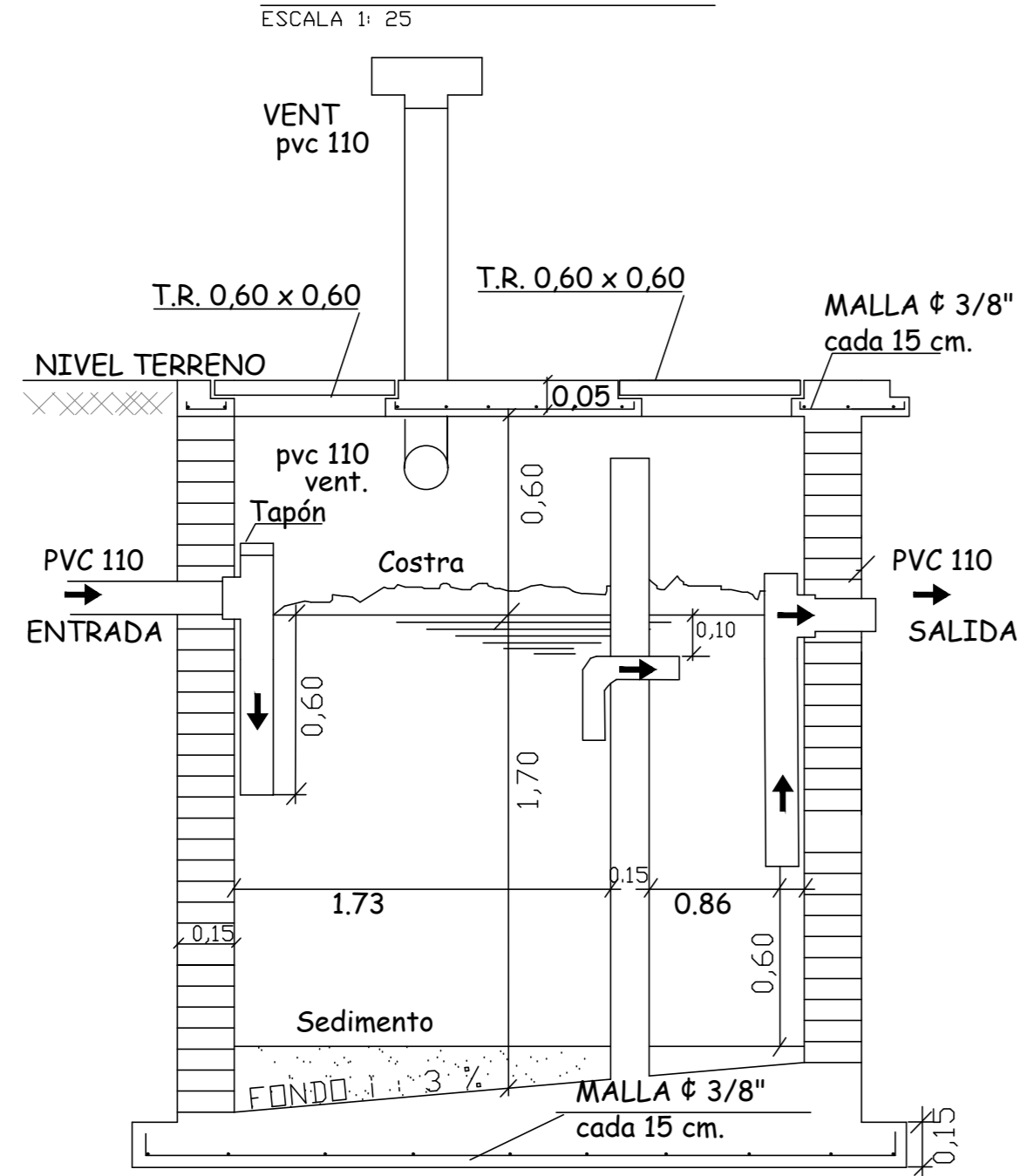
CALCULOS DE ACUERDO A PROYECTO

ALUMNOS : 45 ALUMNOS
 CONSUMO MAX. DIARIO : 100LTS/ MP/DIA
 45 ALUM X 100 LTS/ MP/DIA = 4.500 LTS DIA
 4.500 LTS DIA X 1.2 LODOS = 5.400 LTS DIA
 VOLUMEN NECESARIO = 5.400 LTS DIA
 VOLUMEN PROYECTADO DISPONIBLE = 5.724 M3

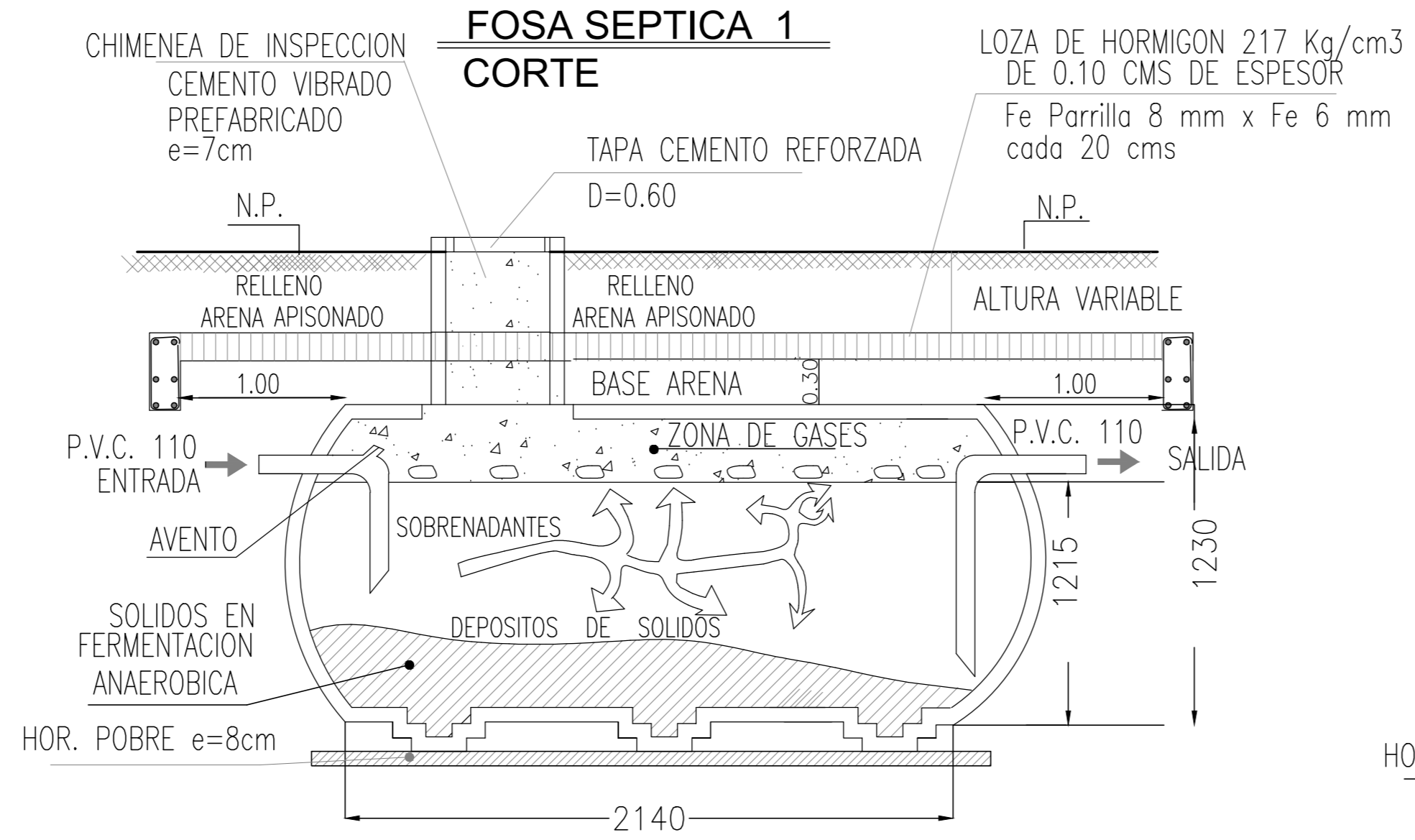
PLANTA FOSA SEPTICA 2



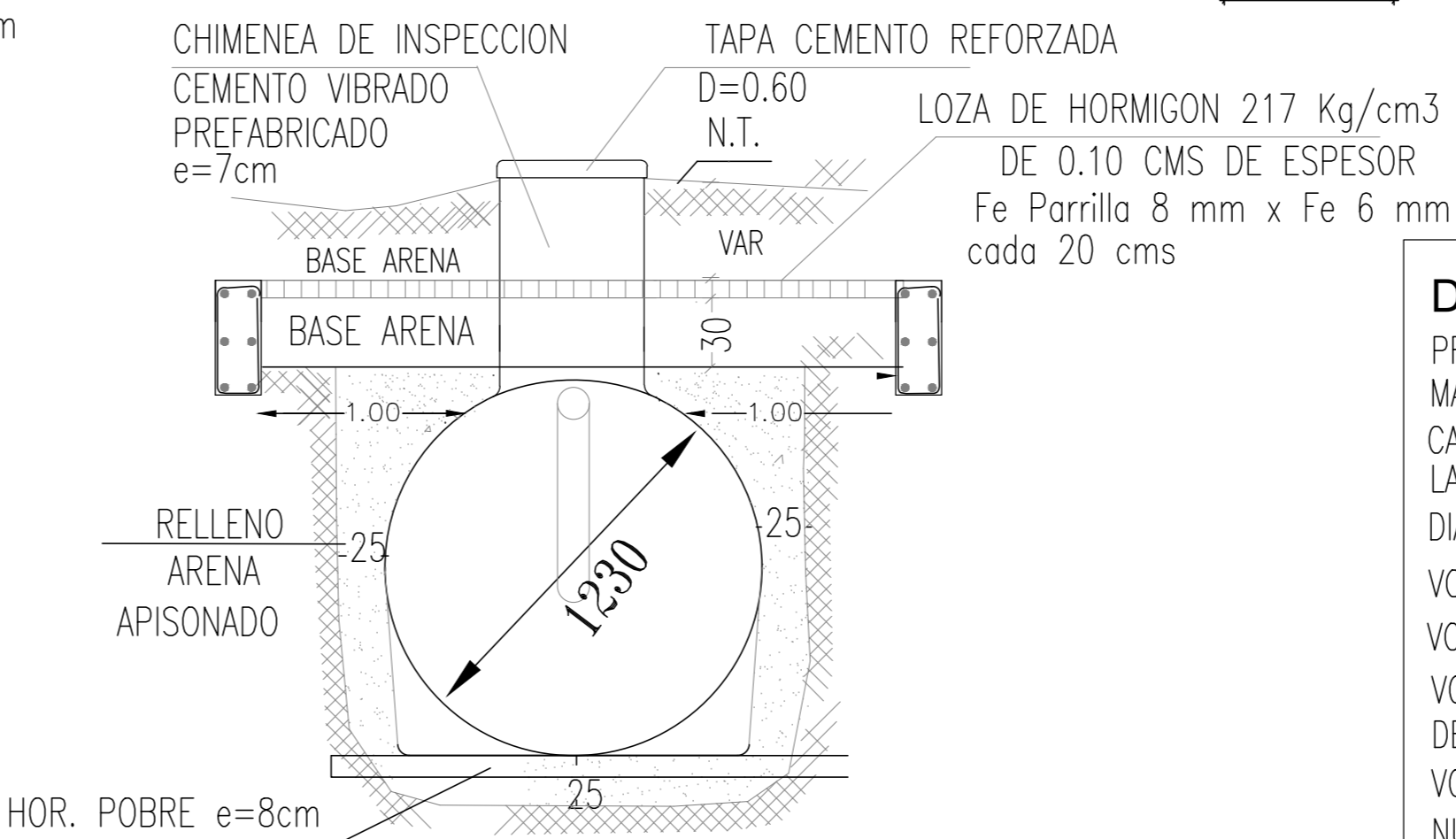
CORTE FOSA SEPTICA



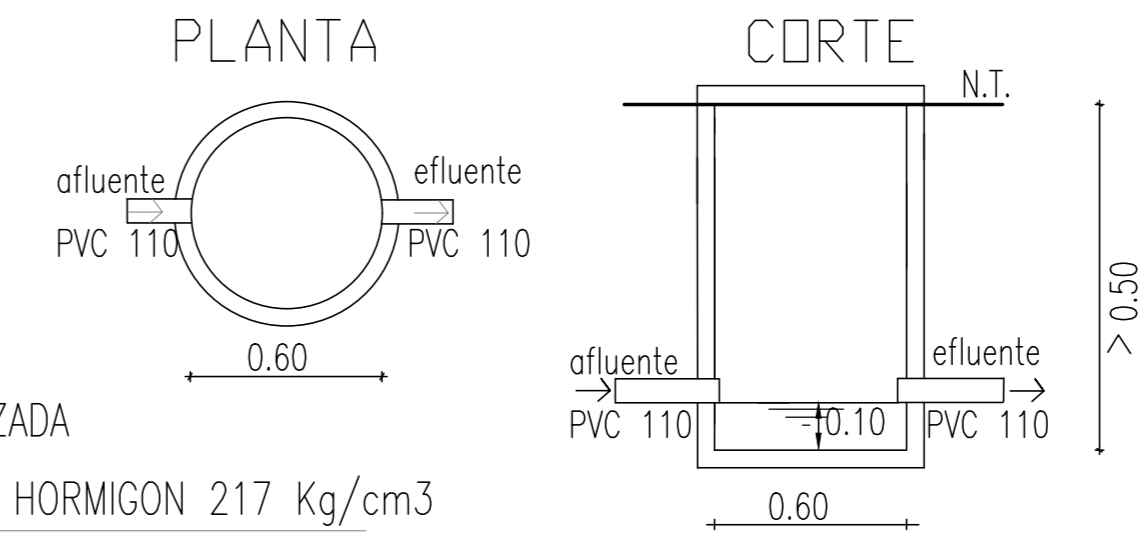
FOSA SEPTICA 1 CORTE



DETALLE DE INSTALACION



CAMARA REPARTIDORA DE DRENES

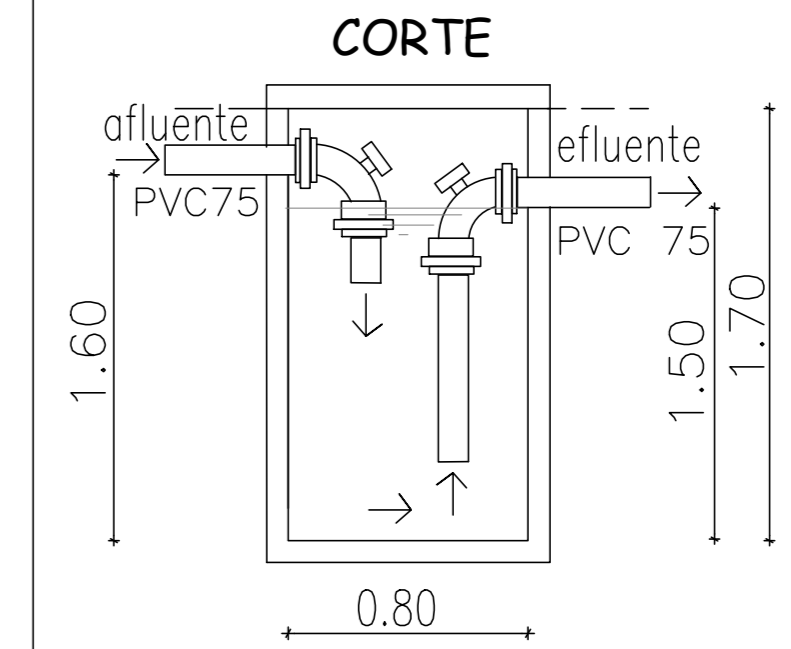


DETALLES DE FOSA SEPTICA

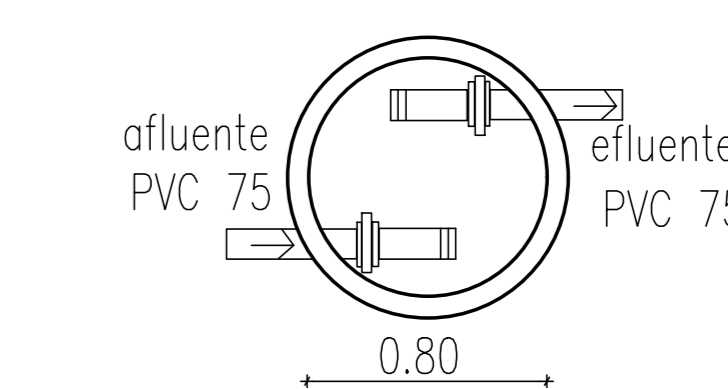
PREFABRICADA EN POLIETILENO VIRGEN
 MARCA : INFRAPLAST
 CAPACIDAD : 10 PERSONAS
 LARGO : 2140 MM
 DIAMETRO : 1230 MM
 VOLUMEN DISPONIBLE : 2.200 LITROS
 VOLUMEN TOTAL : 2.350 LITROS
 VOLUMEN NECESARIO DE FOSA SEPTICA DE ACUERDO AL PROYECTO
 VOLUMEN AFLUENTE 200 LTS/PERS./DIA
 NUMERO DE PERSONAS 8
 200 x 8 = 1.600 lts/dia
 1.600 lts/dia x 1.2 lodos = 1.920 lts
 VOLUMEN NECESARIO 1.920 lts
 VOLUMEN DISPONIBLE : 2.200 LITROS

CAMARA INTERCEPTORA DE GRASAS

Esc 1:25



PLANTA



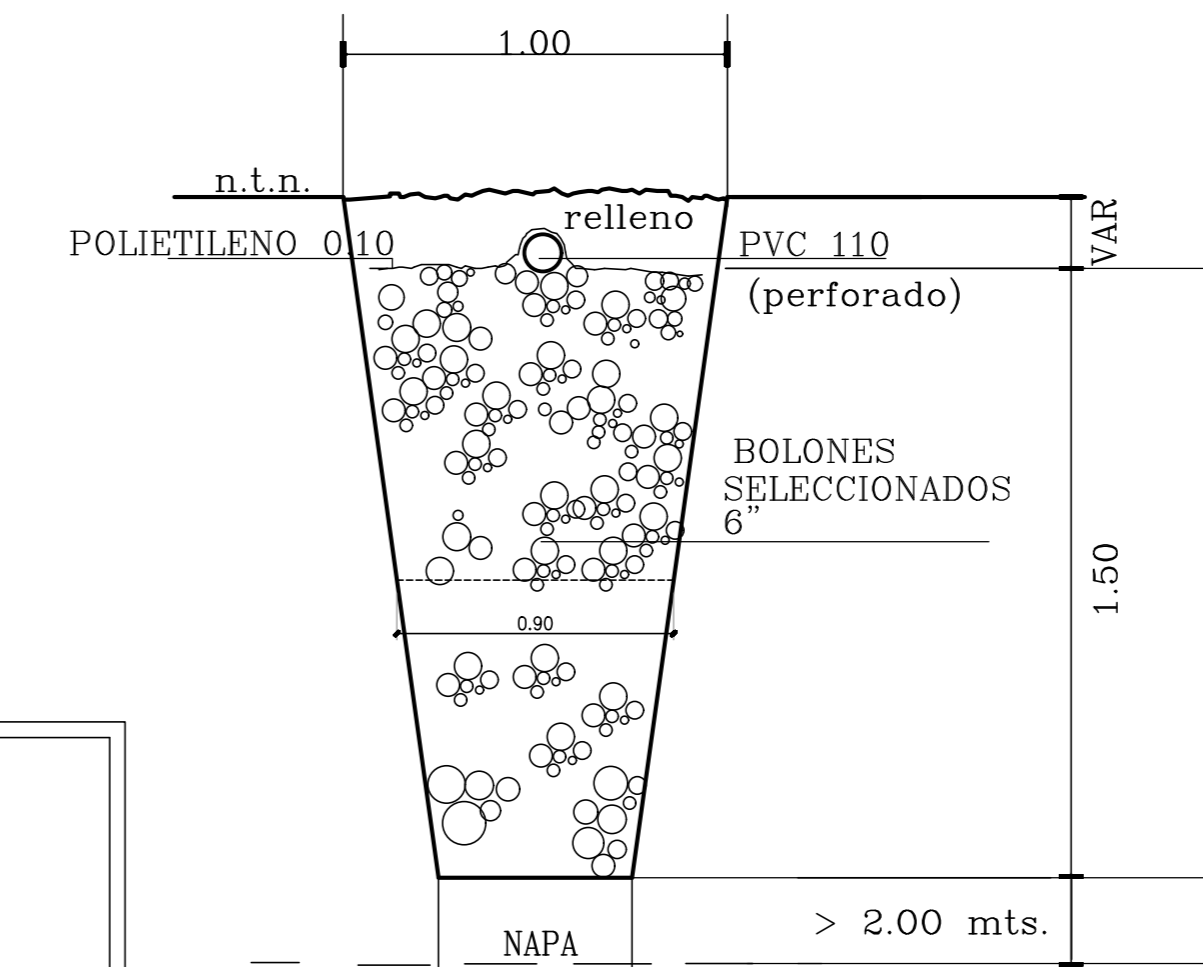
CAMARA INTERCEPTORA DE GRASAS

2 LAVAPLATOS 12 LTS X MIN
 VOLUMEN NECESARIO
 TIEMPO DE RETENCION : 30MINUTOS
 24lts. x 30 min = 720 lts
 VOLUMEN PROYECTADO DE ACUERDO A PROYECTO
 DIAM: 0.80 MM
 PROF.LIQ 1.50 mts
 PROF.CAMARA 1.70 mts
 0.40' X 3.14 X 1.50 = 754 lts
 CAPACIDAD MAXIMA DE RETENCION
 C.M.C.= 14.4 KG
 GRASAS REMOVIDAS AL DIA
 R = 0.864 Kg/dia
 CMC = 14.4 Kg = 16.6 dias
 R 0.864 Kg/dia

Nota: No existe pozo o noria destinado al agua de consumo humano ni de Regadio ninguna otra fuente a contaminar en un radio de 22 mts.

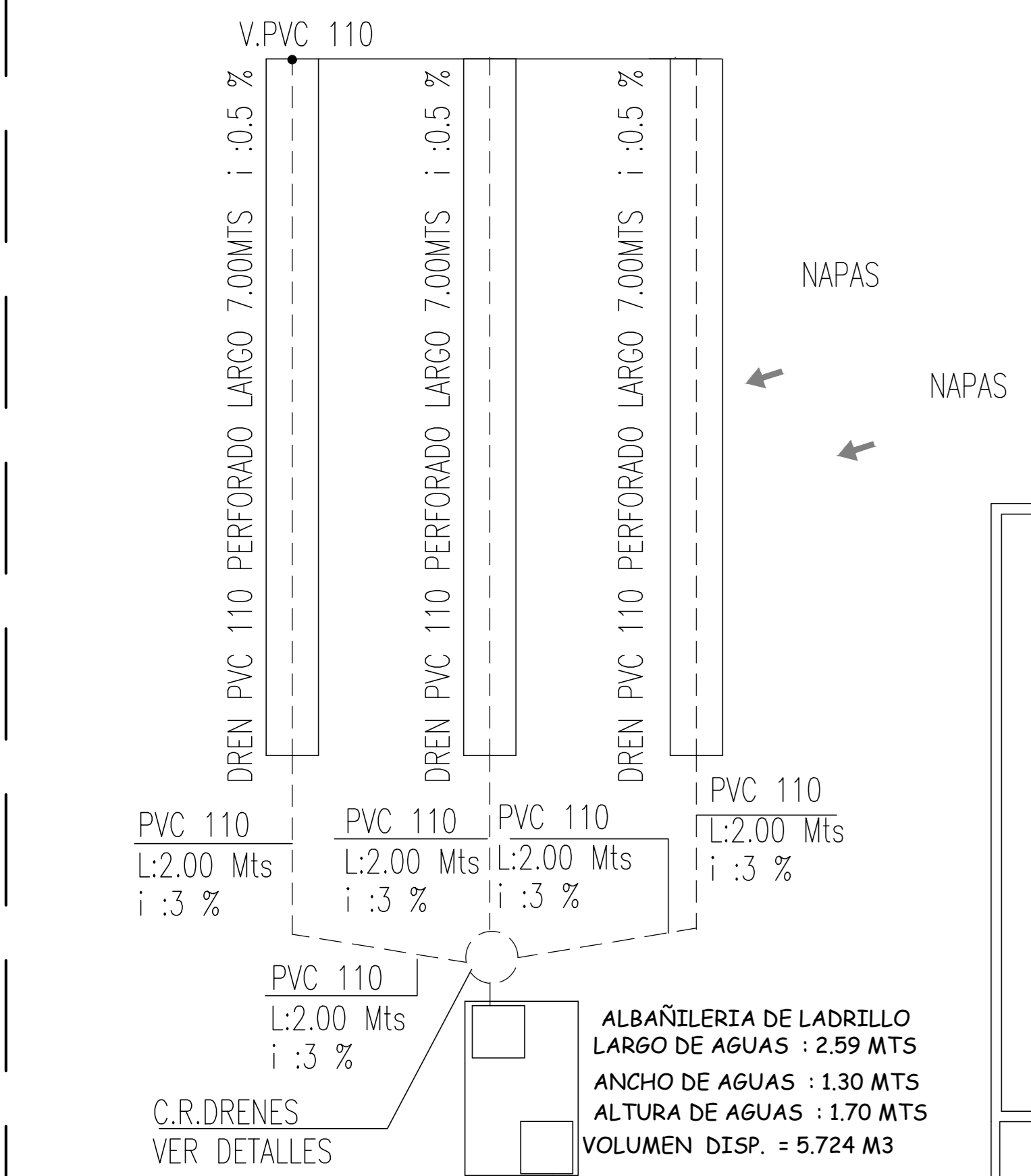
Nota: La fosa debe ser limpiada como minimo cada 2 años

Deslinda mas cercano a dren distancia mayor a 3.00 mts

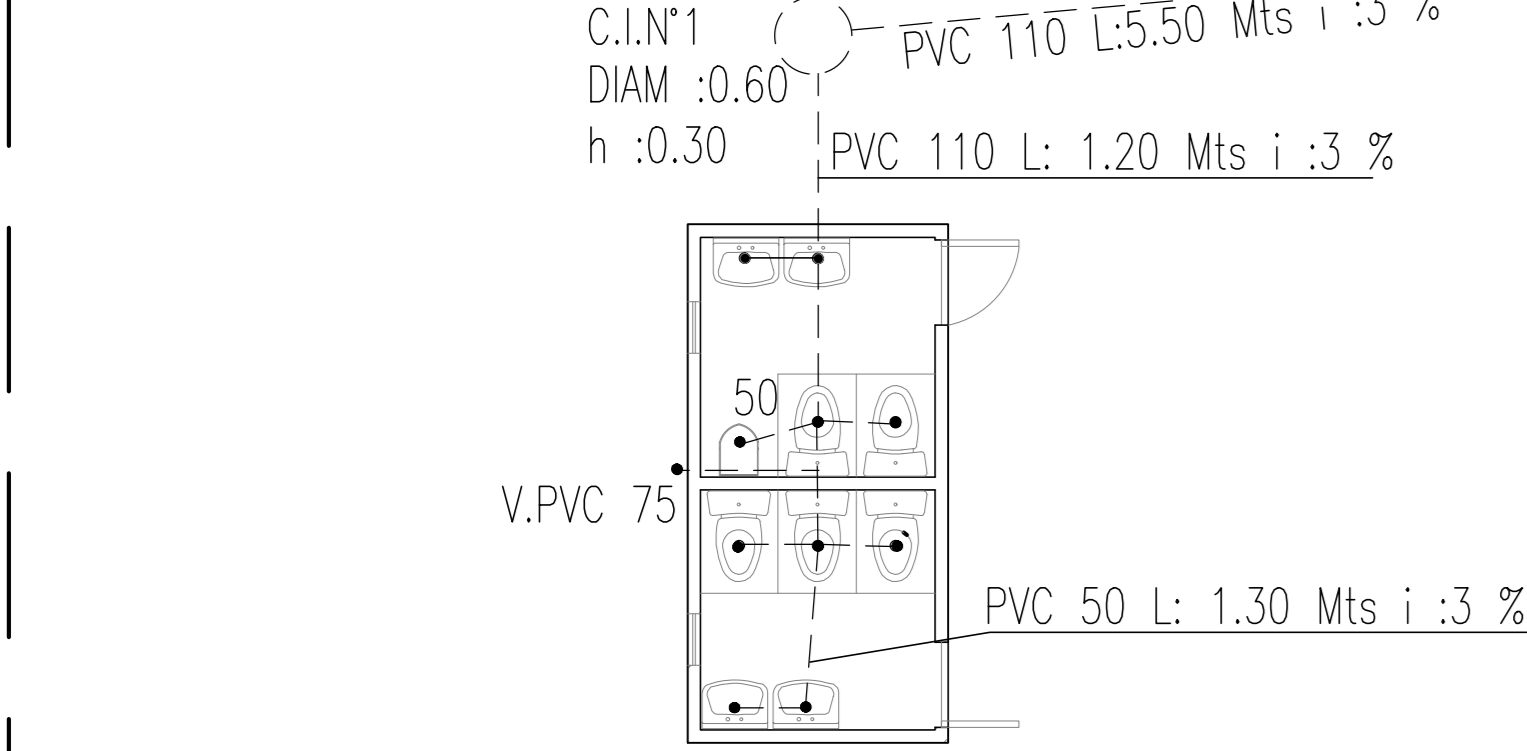


DETALLE DREN

ESCALA 1:25



SISTEMA 2 EXISTENTE



BAÑOS ALUMNOS

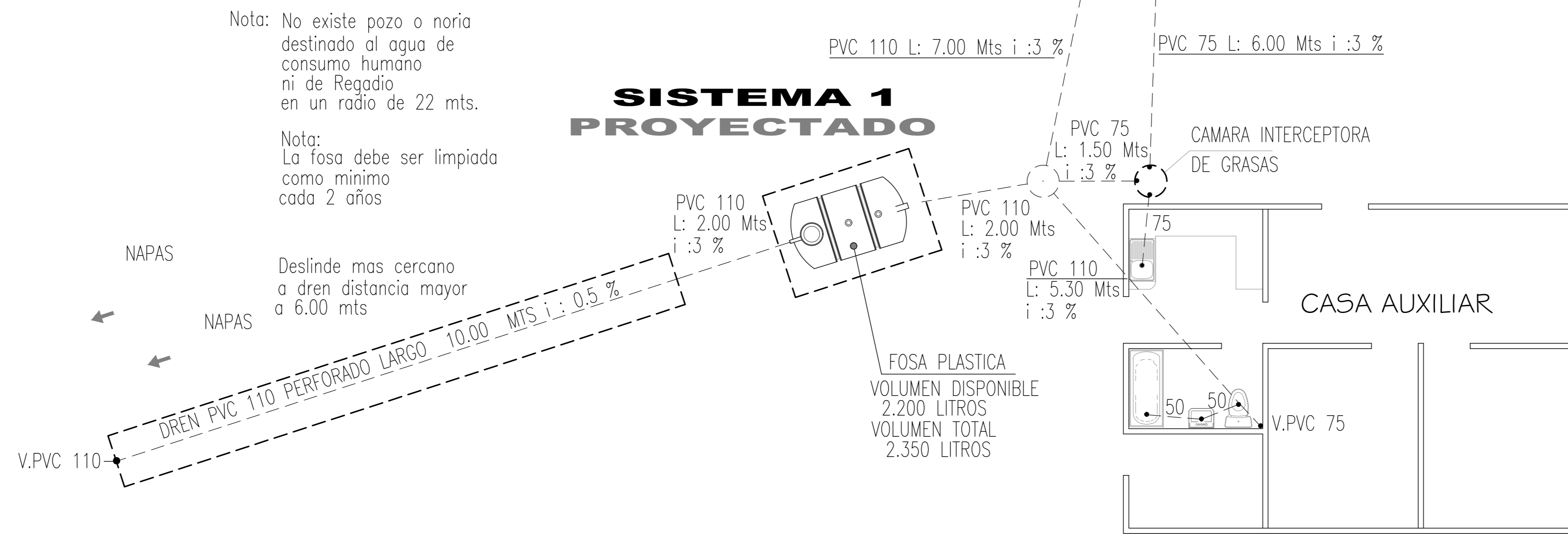


Nota: No existe pozo o noria destinado al agua de consumo humano ni de Regadio en un radio de 22 mts.

Nota: La fosa debe ser limpiada como minimo cada 2 años

Deslinda mas cercano a dren distancia mayor a 6.00 mts

SISTEMA 1 PROYECTADO



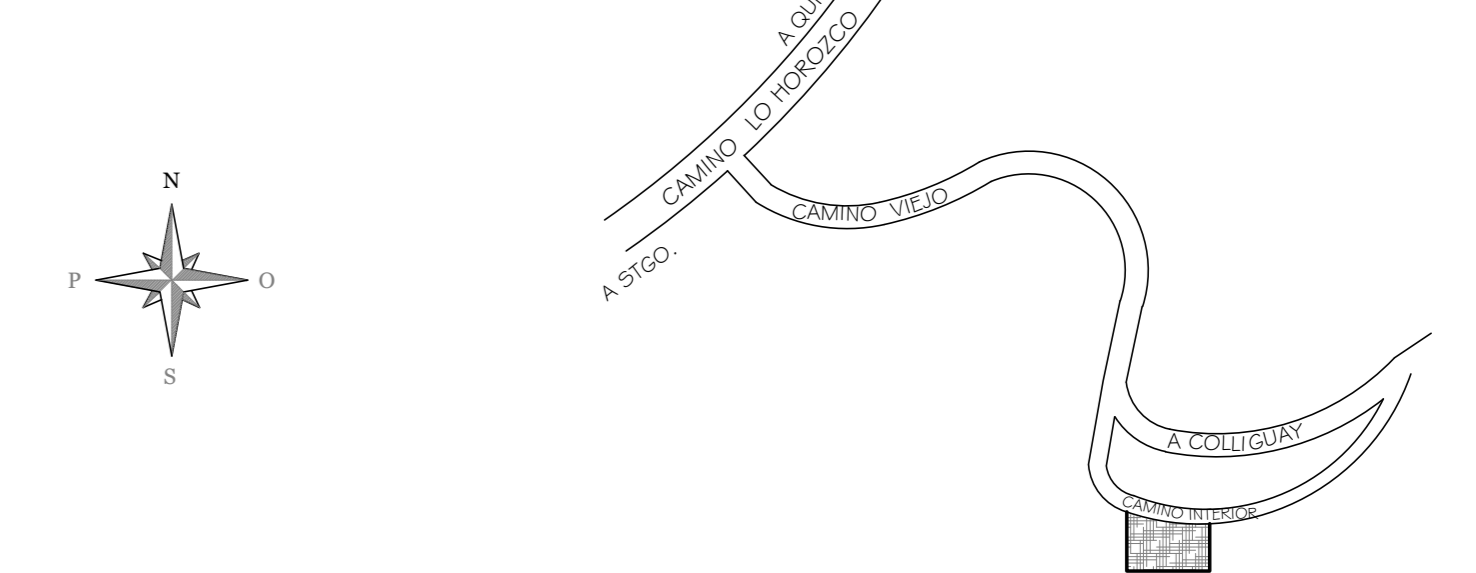
APROBACION SEREMI DE SALUD V REGION

Proyecto de Instalacion Alcantarillado Particular

PROYECTO :	Regularizacion	LAMINA :	
Nº	FECHA :	Nº	DE
AVISO DE INICIO Nº		FECHA :	
CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD Nº		FECHA :	

Calle o Pasaje : Las casas del fundo la retuca
 Nº Municipal : S/N
 Loteo o Poblacion : Fundo la retuca
 Comuna : Quilque

UBICACION



FIRMAS

PROYECTISTA	PROPIETARIO
Nombre : Olmer Borquez Arredondo I.D.AA : 7441906 RUT : 7441906 - 2 Domicilio : Oliverio Barker 1247 - Quillota	Nombre : Corporacion Municipal Educacional. Rol : 70.878.900-3 Rep Legal : Rol Domicilio : Baquedano Nº 960 Quilque
CONTRATISTA	PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION
Nombre : Profesion : RUT : Domicilio :	Nº _____ Fecha _____ FIRMA DE EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS