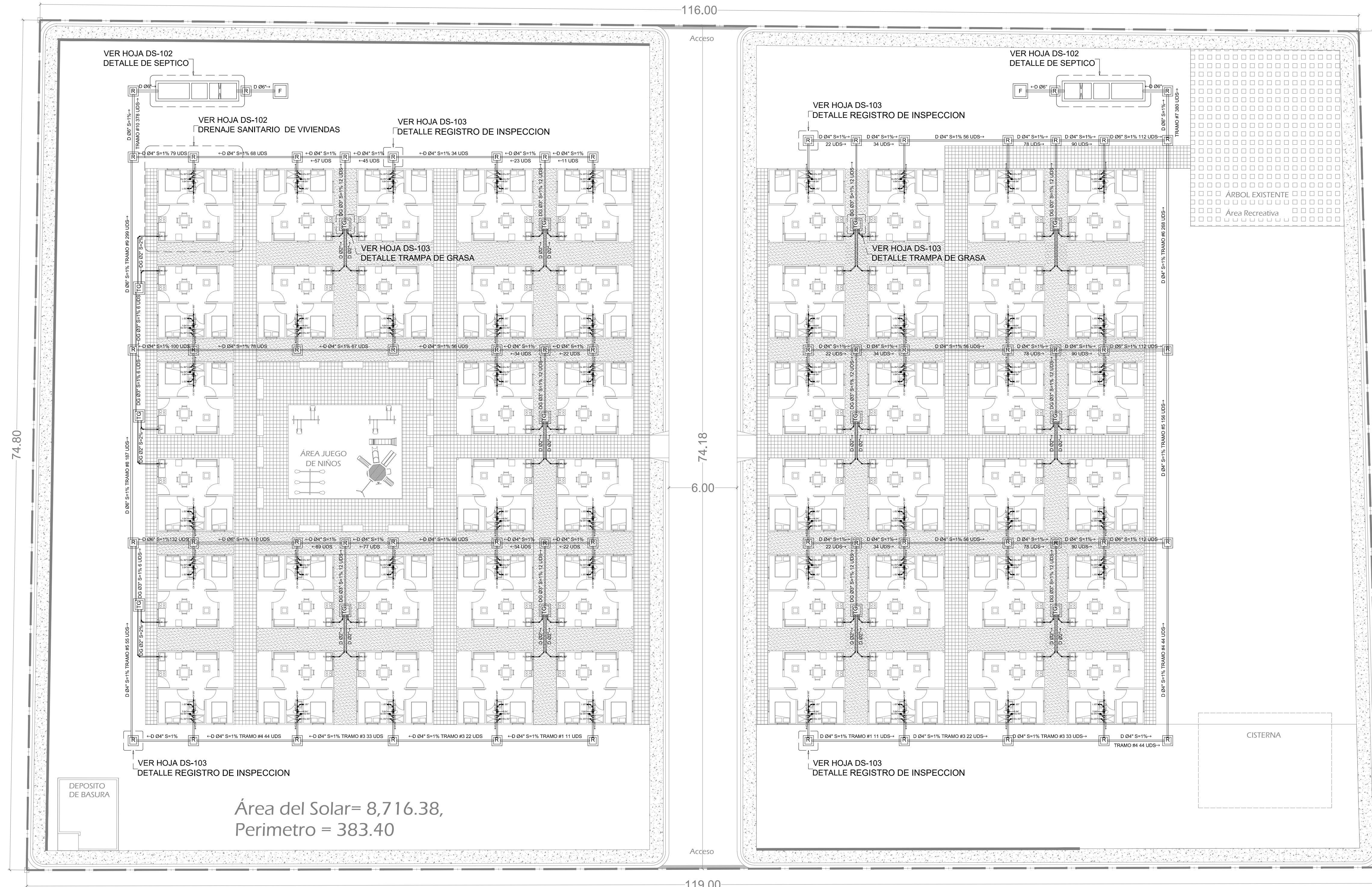


ITEM	TUBERIA	ACCESORIOS	REVISIONES	DESCRIPCION
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



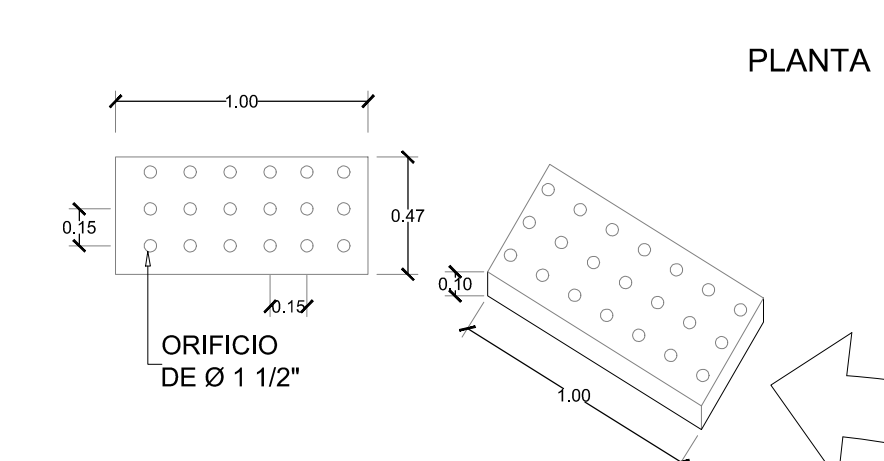
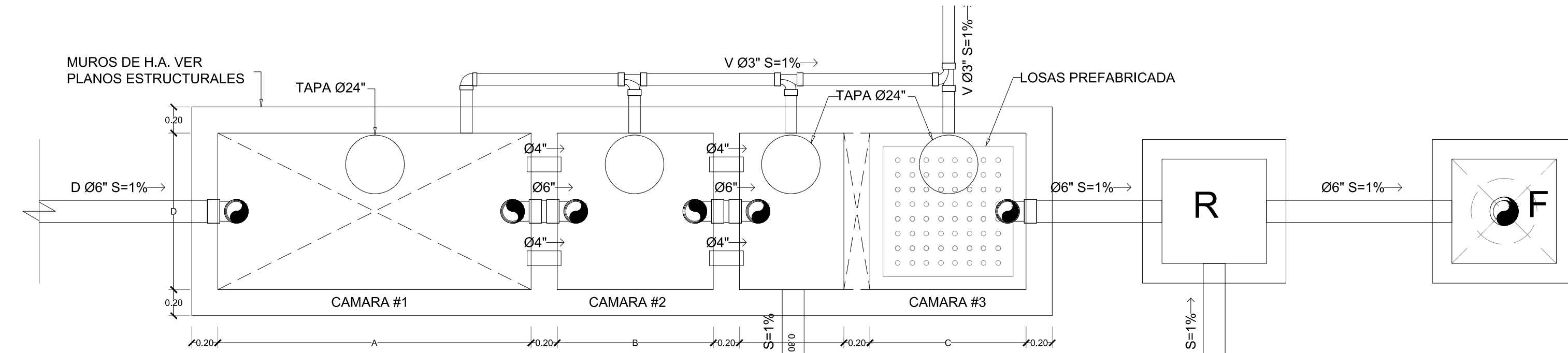
Área del Solar = 8,716.38,  
 Perimetro = 383.40

LEYENDA		
DESCRIPCION	ABREV.	SIMBOLOGIA
REGISTRO DE INSPECCION	R	
TRAMPA DE GRASA	TG.	
FILTRANTE	F.	
COLUMNA DE VENTILACION	CV.	
TAPON REGISTRO	Tr.	
DIRECCION DE FLUJO		
PENDIENTE		S=1%
FREGADERO	Fo.	
INODORO	I.	
DUCHA	Du.	
LAVAMANOS	L.	
DESAGUE DE PISO	Dp.	
TUBERIA DRENAJE SANITARIO		
TUBERIA DRENAJE GRASAS		
TUBERIA DE VENTILACION		

NOTA:  
 TODAS LAS TUBERIAS Y PIEZAS SERAN:  
 -PARA SUMINISTRO DE AGUA EN POLIPROPILENO  
 DE TERMOFUSION PN-10  
 -PARA EL DRENAJE SANITARIO EN PVC SDR-41.



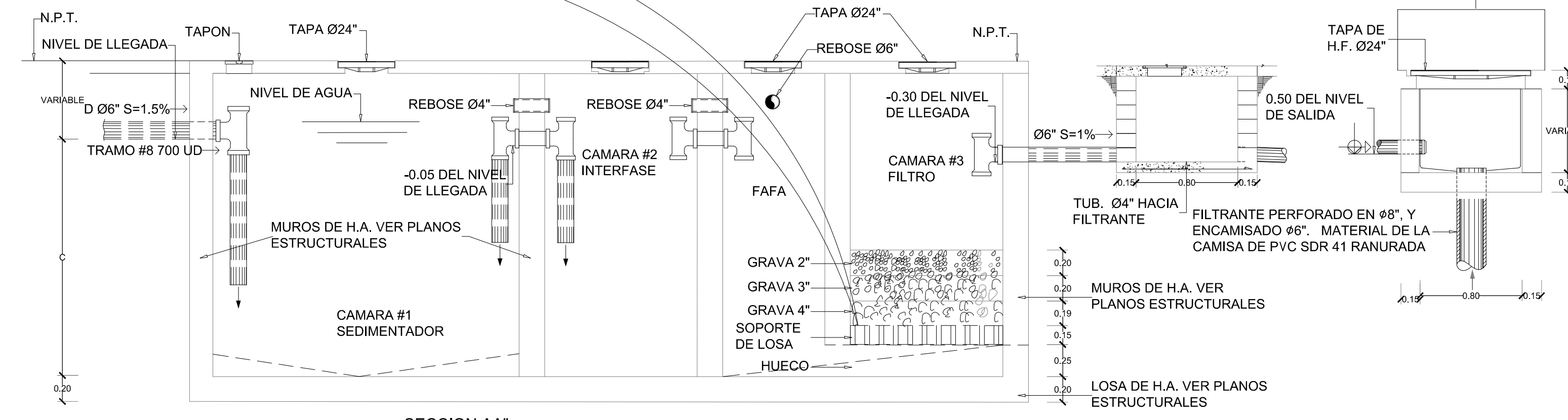




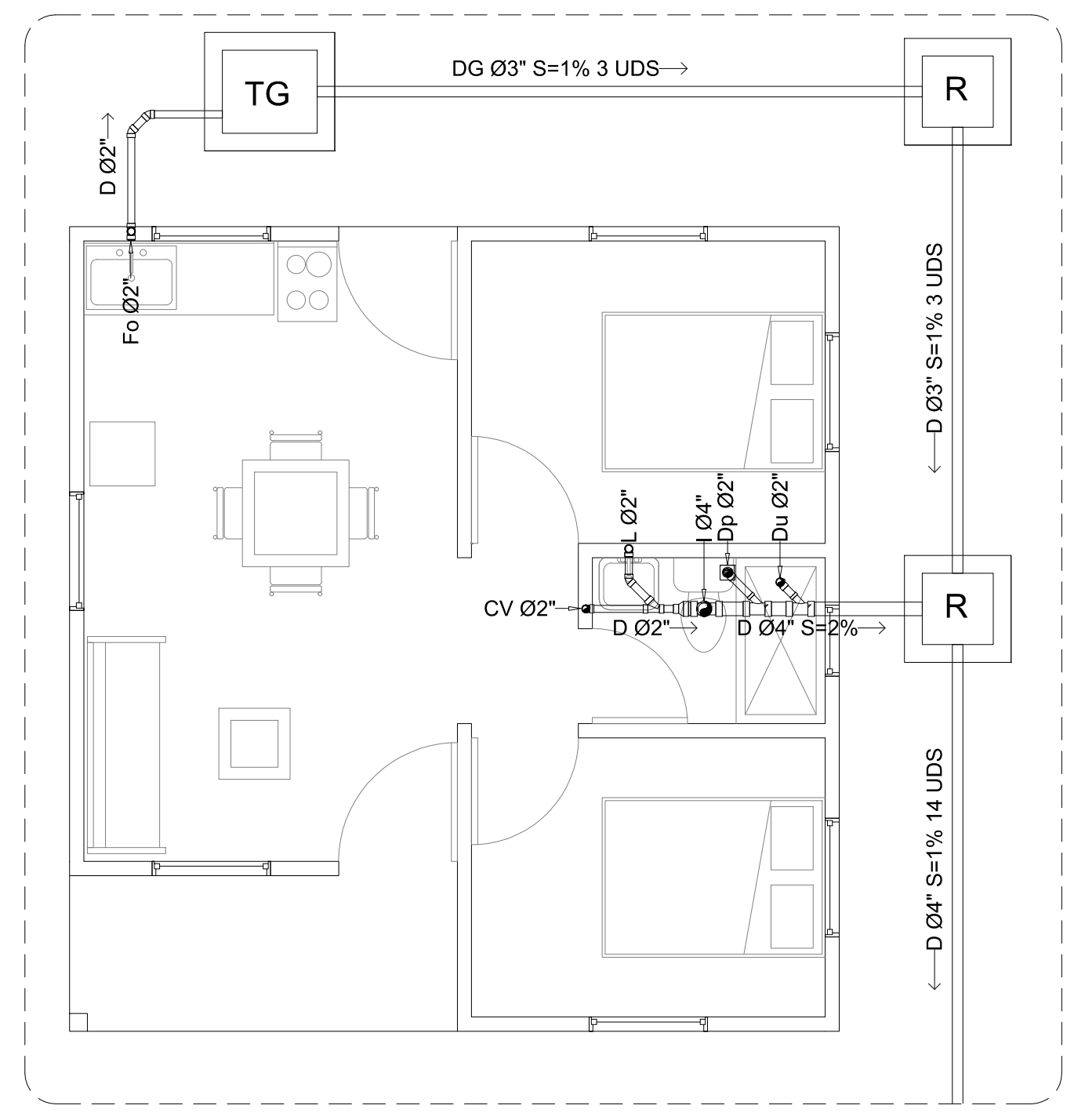
**CARACTERISTICA PLANTA DE TRATAMIENTO**

SEDIMENTADOR		CAMARA DE LIMPIEZA		FILTRO ANAEROBICO DE FLUJO ACENDENTE (FAFA)	
VOLUMEN UTIL	12.168 M3	VOLUMEN UTIL	3.084 M3	VOLUMEN UTIL	3.084 M3
A-LARGO UTIL	3.90 MI.	D-LARGO UTIL	1.95 MI.	E-LARGO UTIL	1.95 MI.
B-ANCHO UTIL	1.95 MI.	B-ANCHO UTIL	1.95 MI.	B-ANCHO UTIL	1.95 MI.
C-ALTURA UTIL	1.60 MI.	C-ALTURA UTIL	1.60 MI.	C-ALTURA UTIL	1.60 MI.
CAMARA DE AIRE	0.30 MI.	CAMARA DE AIRE	0.30 MI.	CAMARA DE AIRE	0.30 MI.

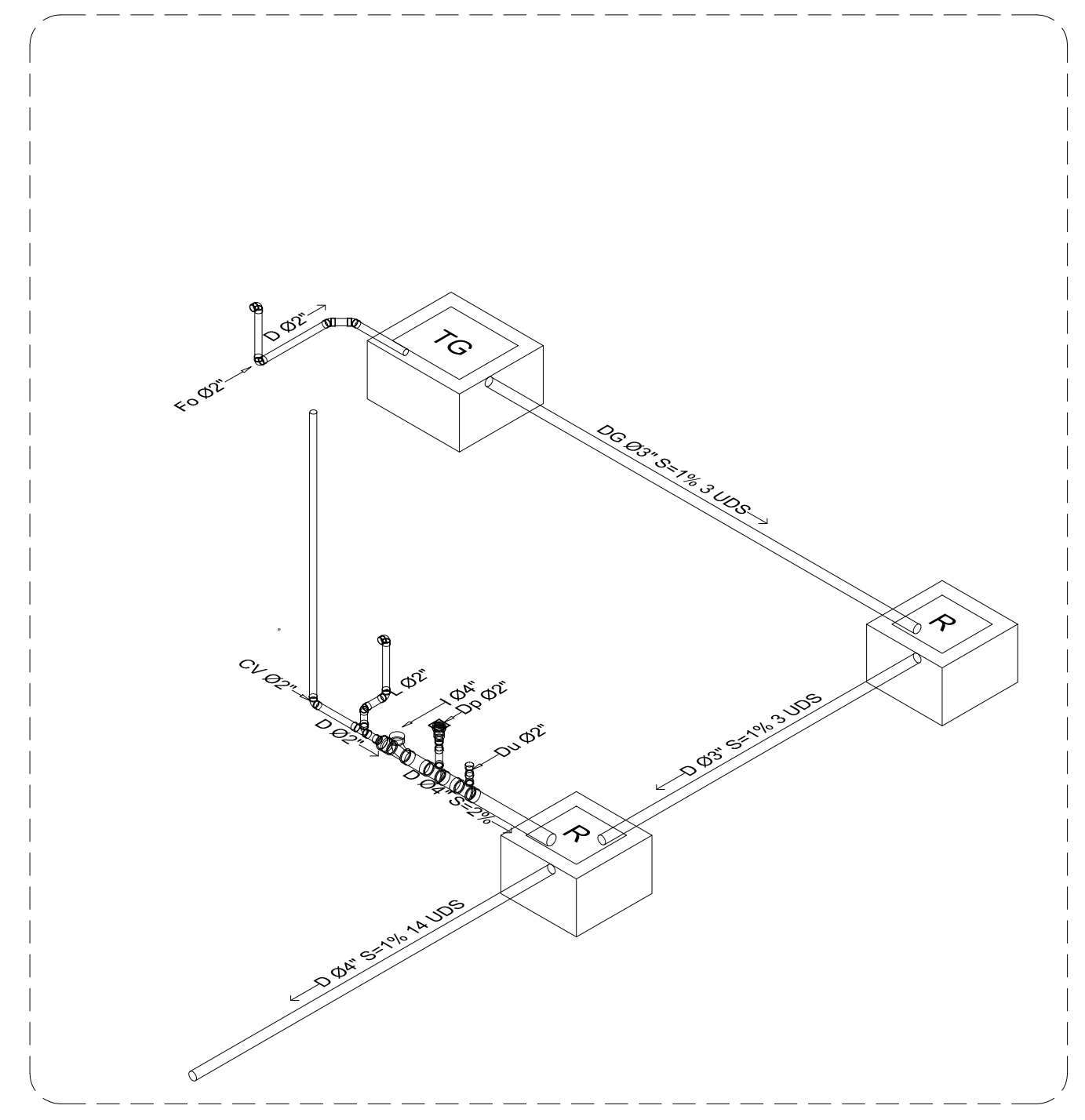
NOTA:  
LOS DOS SEPTICOS PROPUESTOS SON IDENTICOS Y VERTERAN LAS AGUAS TRATADAS AL MISMO FILTRANTE



**DT-1 DETALLE #1 SEPTICO (PLANTA DE TRATAMIENTO)**  
ESCALA 1:30



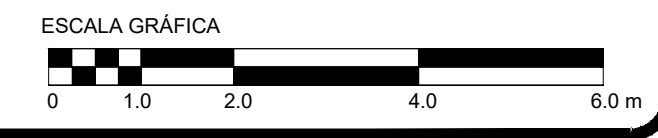
**DT-2 PLANTA SUMINISTRO DE AGUA VIVIENDAS**  
EL SEIBO ESCALA 1:50



**DT-3 ISOMETRICA SUMINISTRO DE AGUA VIVIENDAS**  
EL SEIBO ESCALA 1:50

LEYENDA		
DESCRIPCION	ABREV.	SIMBOLOGIA
REGISTRO DE INSPECCION	R	[Symbol]
TRAMPA DE GRASA	TG.	[Symbol]
FILTRANTE	F.	[Symbol]
COLUMNA DE VENTILACION	CV.	[Symbol]
TAPON REGISTRO	Tr.	[Symbol]
DIRECCION DE FLUJO		[Symbol]
PENDIENTE		S=1%
FREGADERO	Fo.	[Symbol]
INODORO	I.	[Symbol]
DUCHA	Du.	[Symbol]
LAVAMANOS	L.	[Symbol]
DESAGUE DE PISO	Dp.	[Symbol]
TUBERIA DRENAJE SANITARIO		[Symbol]
TUBERIA DRENAJE GRASAS		[Symbol]
TUBERIA DE VENTILACION		[Symbol]

NOTA:  
TODAS LAS TUBERIAS Y PIEZAS SERAN:  
-PARA SUMINISTRO DE AGUA EN POLIPROPILENO DE TERMOFUSION PN-10  
-PARA EL DRENAJE SANITARIO EN PVC SDR-41.



PROYECTO:  
**ECO-VIVIENDAS SAN PEDRO DE MACORIS**

ING. TOMAS MENDEZ  
TOMAS.MENDEZ@PROPEEP.GOB.DO  
ING. SARA DOMINGUEZ  
SARA.DOMINGUEZ@PROPEEP.GOB.DO  
ING. JUAN CARLOS BERRIO  
JUAN.BERRIO@PROPEEP.GOB.DO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO  
Arq. Kelvin B. Uribe O.  
Arq. Juan Berroa

DISEÑO ESTRUCTURAL  
Ing. Feliz Ruiz

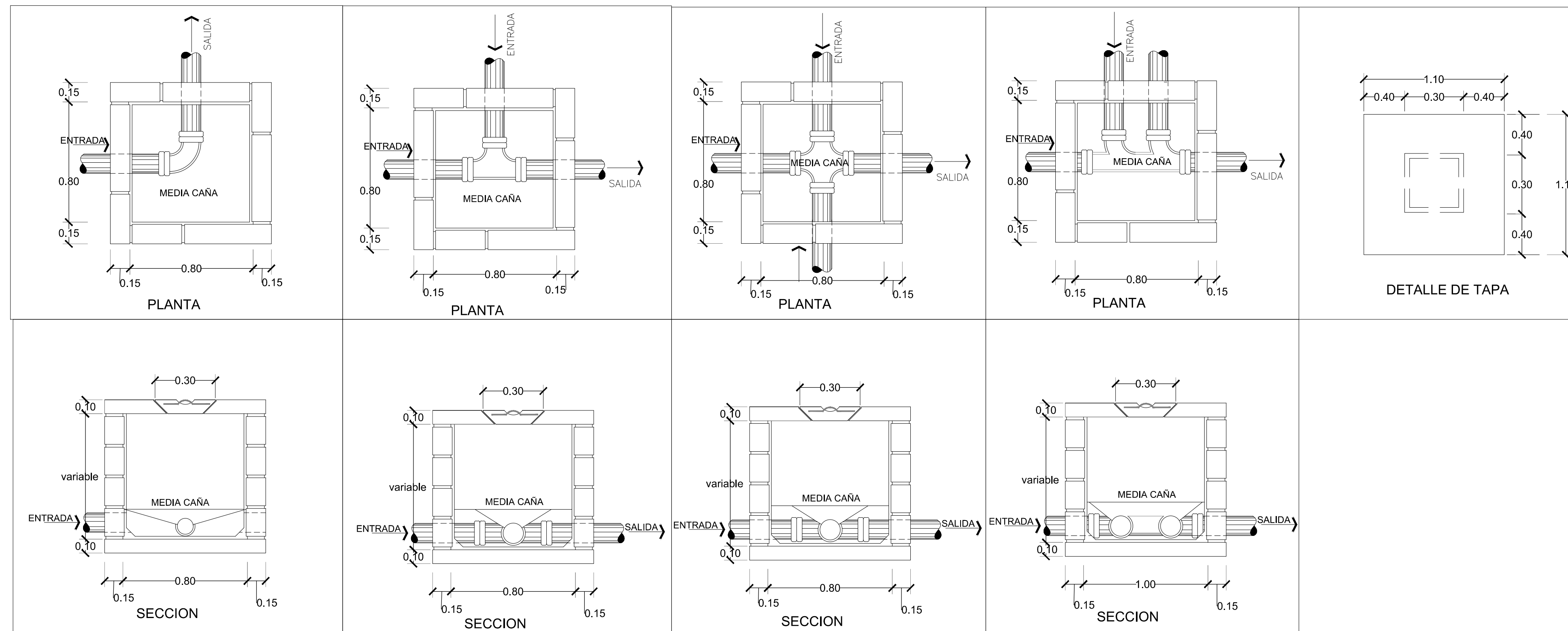
DISEÑO SANITARIO  
Arq. Kelvin B. Uribe O.

DETALLES GENERALES DE DRENAJE SANITARIO

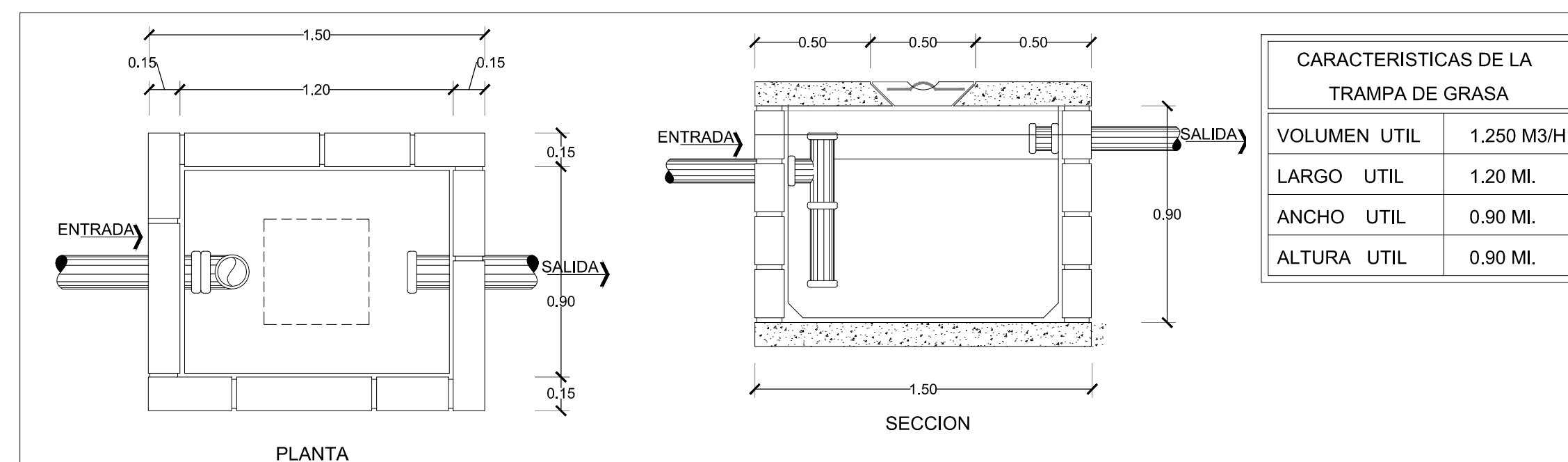
PLANO DRENAJE SANITARIO DS-100

FECHA: JUNIO 2023  
ESCALA: INDICADA

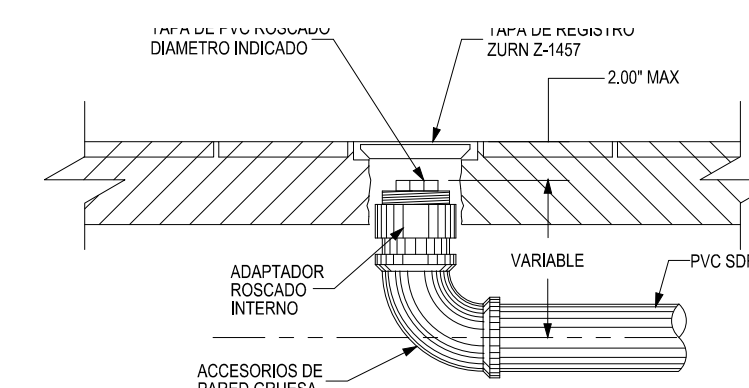
102 / 103



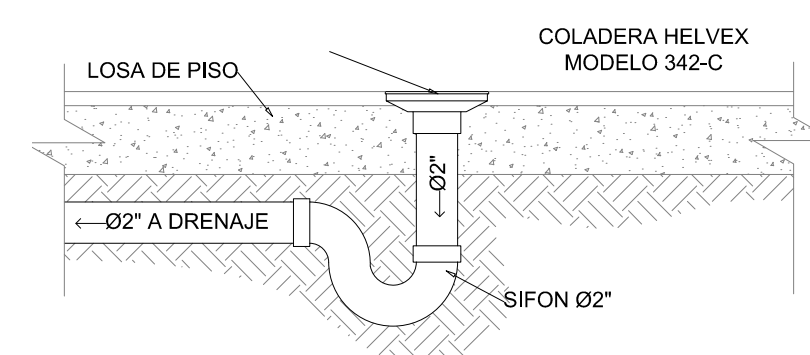
DT-4 DETALLE #4 REGISTRO DE INSPECCION  
ESCALA 1:25



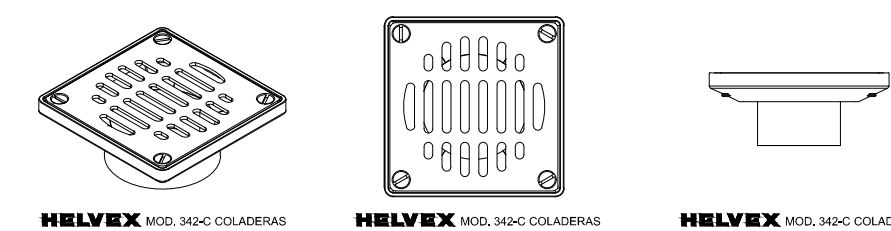
DT-5 DETALLE #5 TRAMPA DE GRASA  
ESCALA 1:25



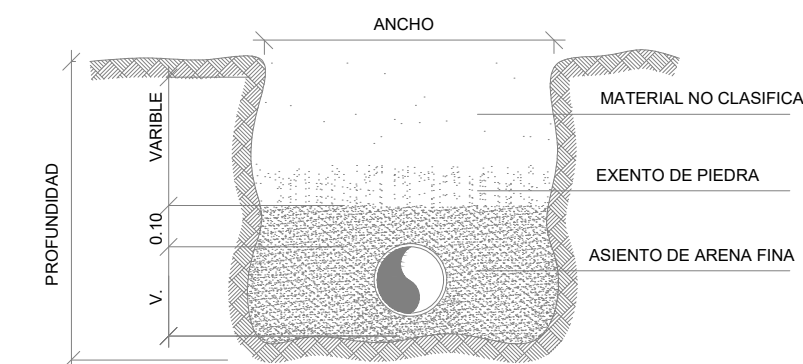
DT-6 DETALLE #6 TAPON REGISTRO  
NO ESCALA



DT-7 DETALLE #7 DESAGUE DE PISO  
NO ESCALA



DT-8 DETALLE #8 REJILLA DE PISO HELVEX 342-C  
NO ESCALA

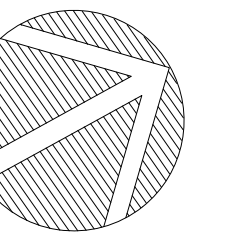
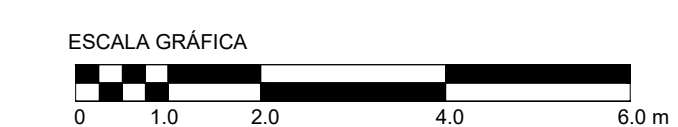


DIAMETRO D/Pulg.	ANCHO B/M	PROFUNDIDAD HIM	ASIENTO ARENA
Ø4"	0.60	1.10	0.10
Ø6"	0.65	1.15	0.10
Ø8"	0.70	1.25	0.10
Ø10"	0.75	1.35	0.15

DT-9 DETALLE #9 EXCAVACION TIPICA  
NO ESCALA

LEYENDA		
DESCRIPCION	ABREV.	SIMBOLOGIA
REGISTRO DE INSPECCION	R	
TRAMPA DE GRASA	TG.	
FILTRANTE	F.	
COLUMNA DE VENTILACION	CV.	
TAPON REGISTRO	Tr.	
DIRECCION DE FLUJO		
PENDIENTE		S=1%
FREGADERO	Fo.	
INODORO	I.	
DUCHA	Du.	
LAVAMANOS	L.	
DESAGUE DE PISO	Dp.	
TUBERIA DRENAJE SANITARIO		
TUBERIA DRENAJE GRASAS		
TUBERIA DE VENTILACION		

NOTA:  
TODAS LAS TUBERIAS Y PIEZAS SERAN:  
-PARA SUMINISTRO DE AGUA EN POLIPROPILENO DE TERMOFUSION PN-10  
-PARA EL DRENAJE SANITARIO EN PVC SDR-41.

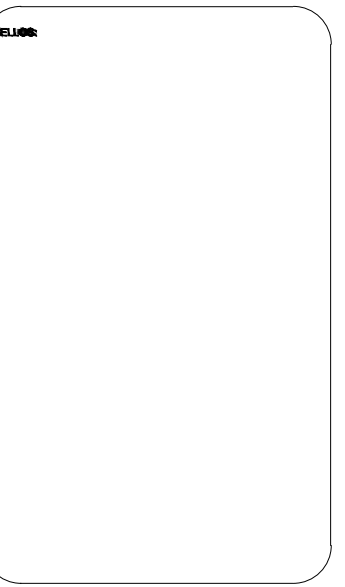


REPÚBLICA DOMINICANA  
Proyectos Estratégicos y Especiales  
PROPEEP

ING. TOMÁS MENDEZ  
ING. SARA DOMÍNGUEZ  
ING. JUAN CARLOS BERRIO  
ING. JUAN CARLOS BERRIO

PROYECTO:  
ECO-VIVIENDAS  
SAN PEDRO DE  
MACORIS

PROYECTO:



DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Arq. Kelvin B. Uribe O.

Arq. Juan Berroa

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

Ing. Feliz Ruiz

DISEÑO SANITARIO

Arq. Kelvin B. Uribe O.

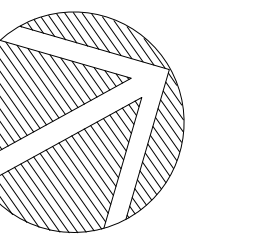
NO.	FECHA	REALIZADO	REVISADO	DESCRIPCION
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

DETALLES GENERALES  
SUMINISTRO DE AGUA

PLANOS DRENAJE SANITARIO DS-100

JUNIO 2023 103  
INDICADA 103





REPÚBLICA DE LA  
REPUBLICA DOMINICANA  
Proyectos Estratégicos y Especiales  
**PROPEP**

ING. TOMÁS MENDEZ  
TOMAS.MENDEZ@PROPEP.GOB.DO  
ING. SARA DOMÍNGUEZ  
SARA.DOMINGUEZ@PROPEP.GOB.DO  
ARQ. JUAN CARLOS BERRICA  
JUAN.BERRICA@PROPEP.GOB.DO

PROYECTO  
**ECO-VIVIENDAS  
SAN PEDRO DE  
MACORIS**

Murales

ACCESO

Murales

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Arq. Kelvin B. Urbe O.

Arq. Juan Berrica

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

Ing. Feliz Ruiz

DISEÑO SANITARIO

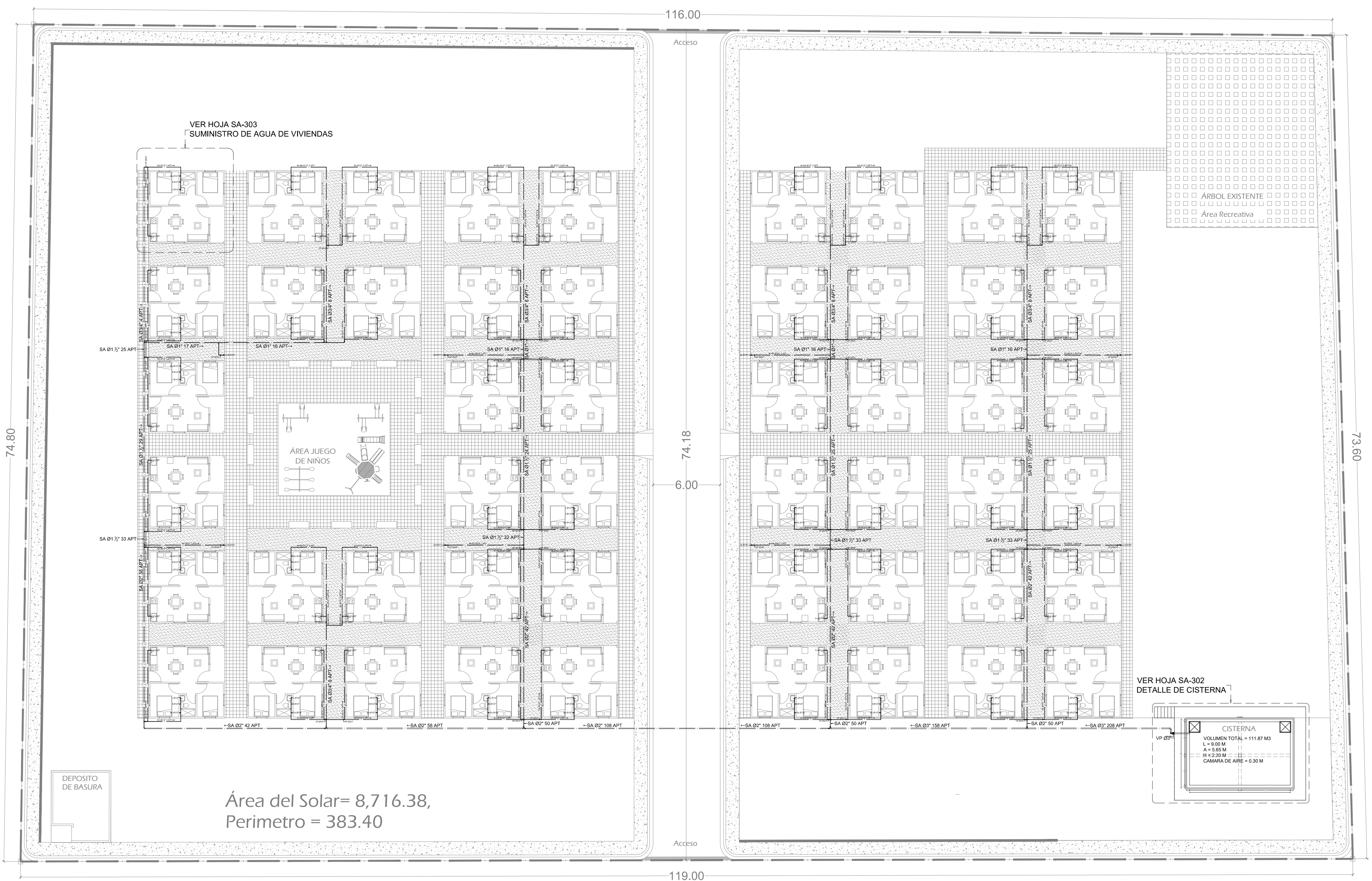
Arq. Kelvin B. Urbe O.

PLANTAS GENERAL  
SUMINISTRO DE AGUA

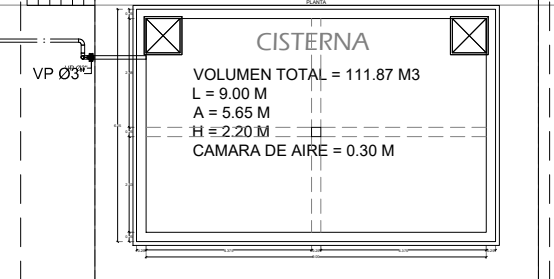
PLANOS  
SUMINISTRO DE AGUA SA-300

JUNIO 2023 301

INDICADA 305



Área del Solar = 8,716.38,  
Perimetro = 383.40



**LEYENDA**

DESCRIPCION	ABREV.	SIMBOLOGIA
DIRECCION DE FLUJO		←
PENDIENTE		S=1%
VALVULA DE PASO	Vp.	
LLAVE DE JARDIN	Lij.	
COLUMNA DE AGUA FRIA	CAF.	
FREGADERO	Fo.	
INODORO	I.	
DUCHA	Du.	
LAVAMANOS	L.	
TUBERIA SUMINISTRO DE AGUA	SA.	
TUBERIA AGUA FRIA	AF.	

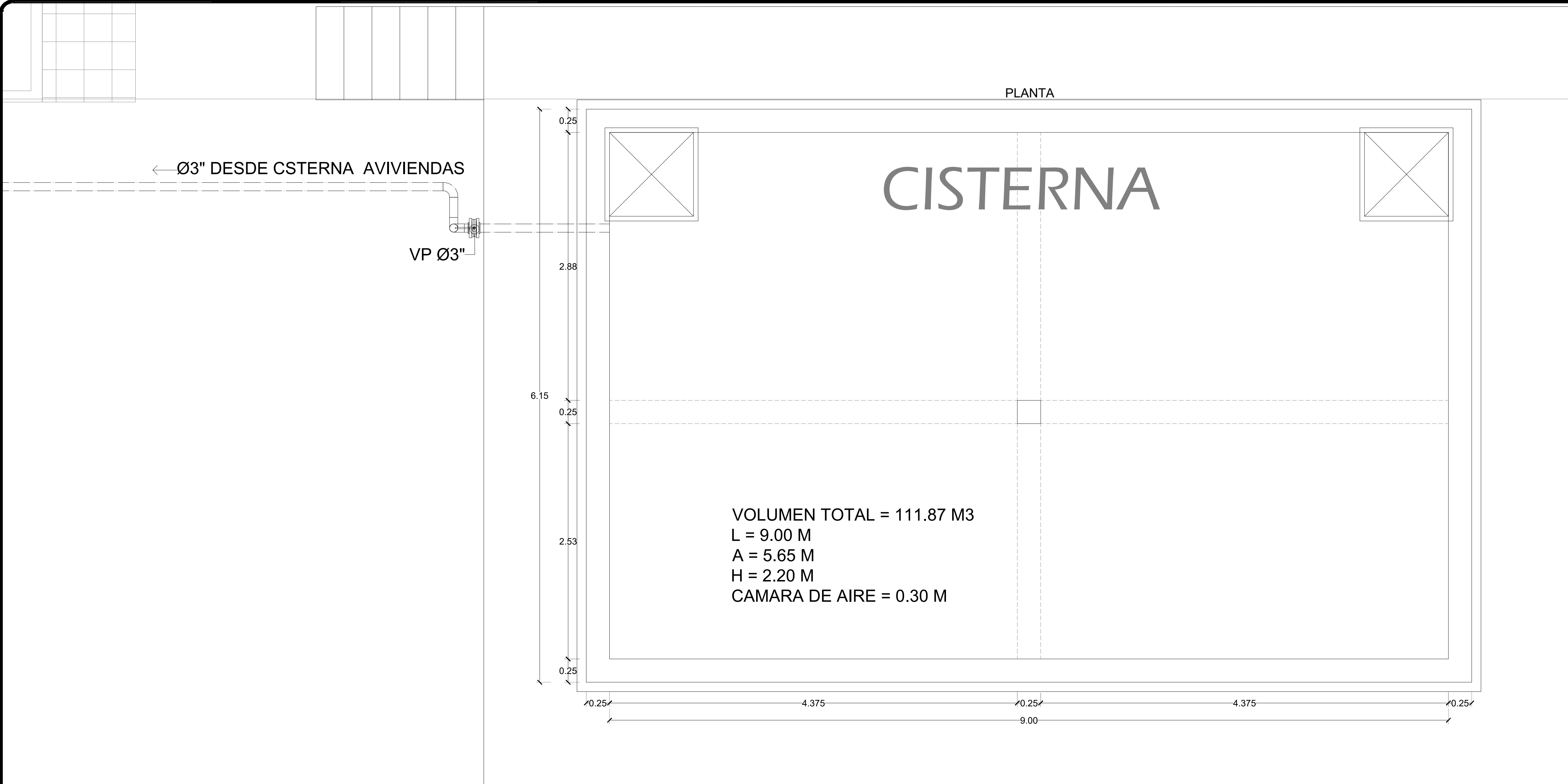
NOTA:  
TODAS LAS TUBERIAS Y PIEZAS SERAN:  
-PARA SUMINISTRO DE AGUA PVC DE PRESION.



SA-301 PLANTA GENERAL SUMINISTRO DE AGUA  
EL SEÑO ESCALA 1:200

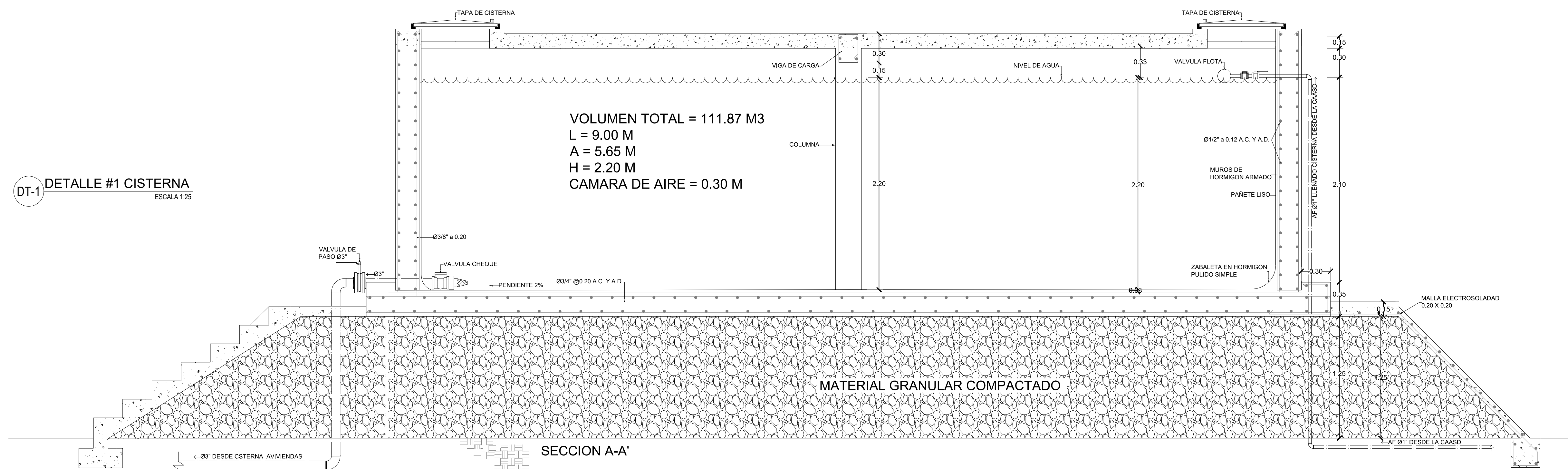


PLANTA



VOLUMEN TOTAL = 111.87 M3  
 L = 9.00 M  
 A = 5.65 M  
 H = 2.20 M  
 CAMARA DE AIRE = 0.30 M

DT-1 DETALLE #1 CISTERNA  
 ESCALA 1:25

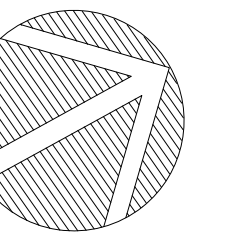
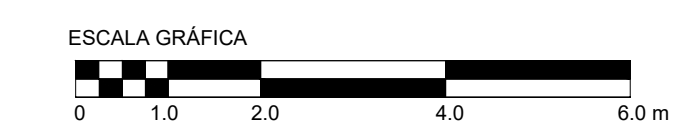


SECCION A-A'

LEYENDA

DESCRIPCION	ABREV.	SIMBOLOGIA
DIRECCION DE FLUJO		←
PENDIENTE		S=1%
VALVULA DE PASO	Vp.	[Symbol]
LLAVE DE JARDIN	Lij	[Symbol]
COLUMNA DE AGUA FRIA	CAF.	[Symbol]
FREGADERO	Fo.	[Symbol]
INODORO	I.	[Symbol]
DUCHA	Du.	[Symbol]
LAVAMANOS	L.	[Symbol]
TUBERIA SUMINISTRO DE AGUA	SA.	[Symbol]
TUBERIA AGUA FRIA	AF.	[Symbol]

NOTA:  
 TODAS LAS TUBERIAS Y PIEZAS SERAN:  
 -PARA SUMINISTRO DE AGUA PVC DE PRESION.



REPÚBLICA DOMINICANA  
 PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES  
 PROPEEP

ING. TOMÁS MENDEZ  
 TOMAS.MENDEZ@PROPEEP.GOB.DO  
 ING. SARA DOMÍNGUEZ  
 SARA.DOMINGUEZ@PROPEEP.GOB.DO  
 ARQ. JUAN CARLOS BERRIO  
 JUAN.BERRIO@PROPEEP.GOB.DO

PROYECTO:  
 ECO-VIVIENDAS  
 SAN PEDRO DE  
 MACORIS

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

PROYECTADO: Arq. Kelvin B. Uribe O.  
 DISEÑADO: Arq. Juan Berroa

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

PROYECTADO: Ing. Feliz Ruiz

DISEÑO SANITARIO

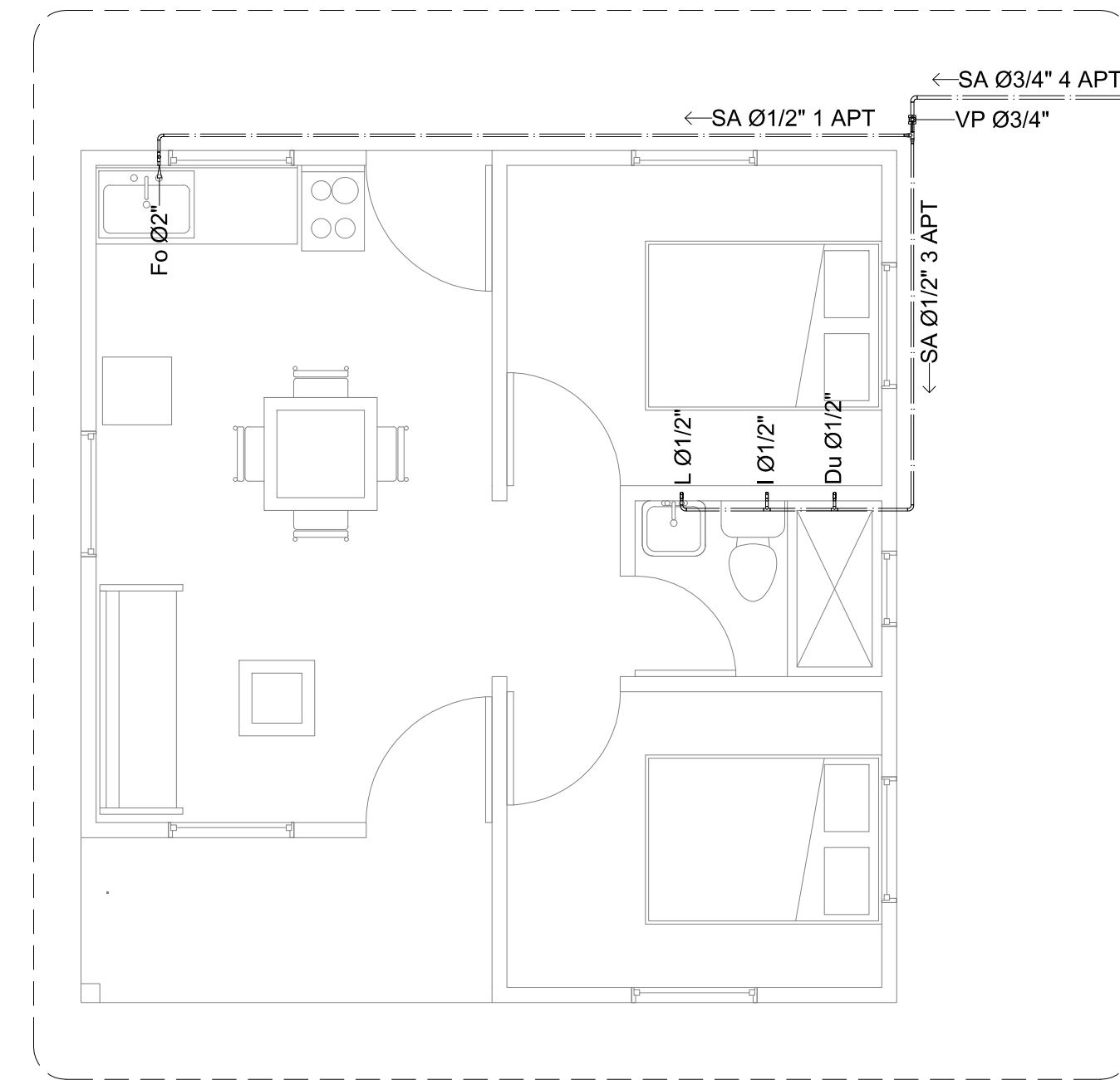
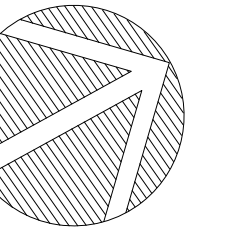
PROYECTADO: Arq. Kelvin B. Uribe O.

DETALLES DE CISTERNA  
 SUMINISTRO DE AGUA

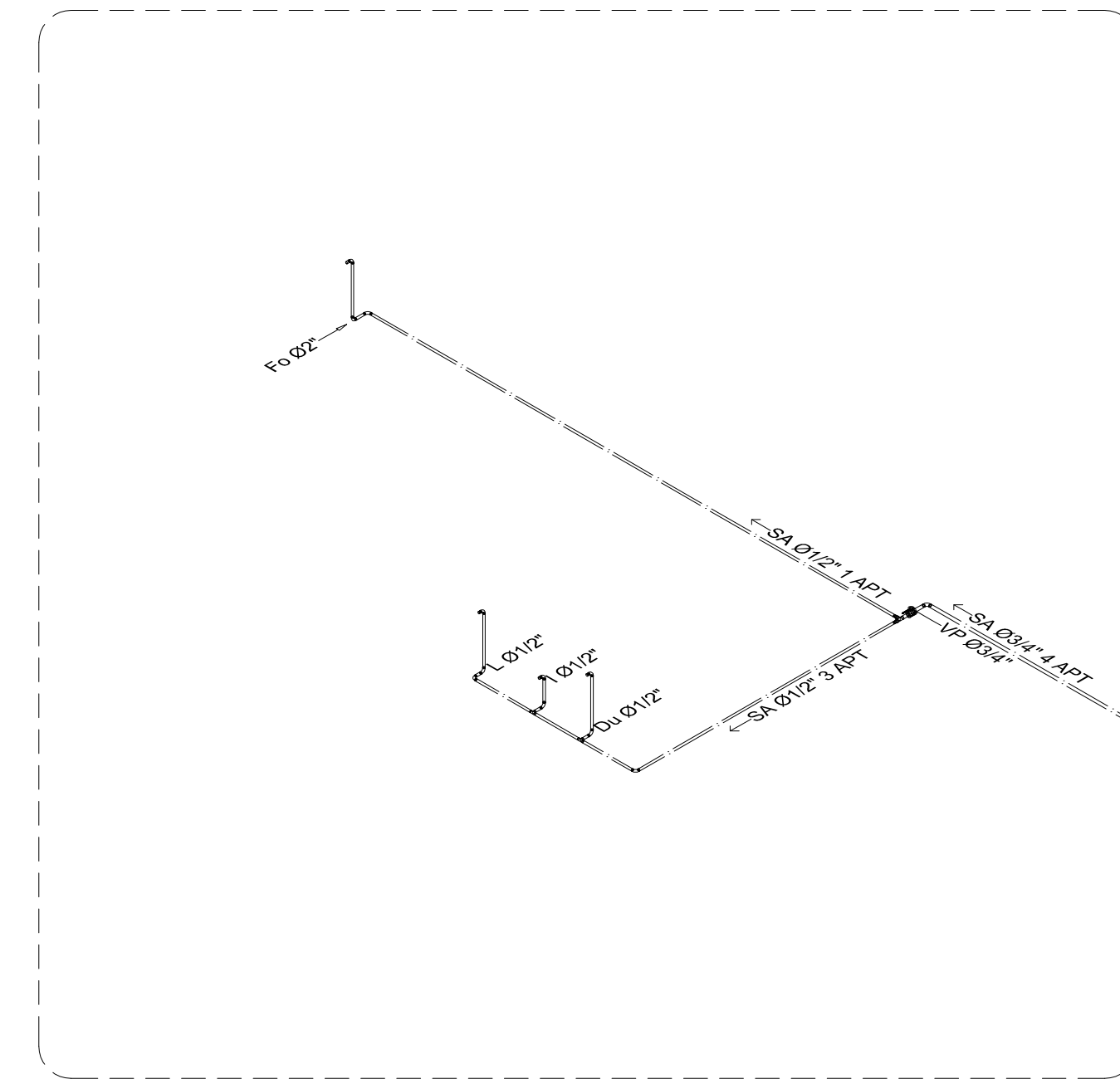
PLANOS  
 SUMINISTRO DE AGUA SA-300

FECHA:  
 JUNIO 2023 302

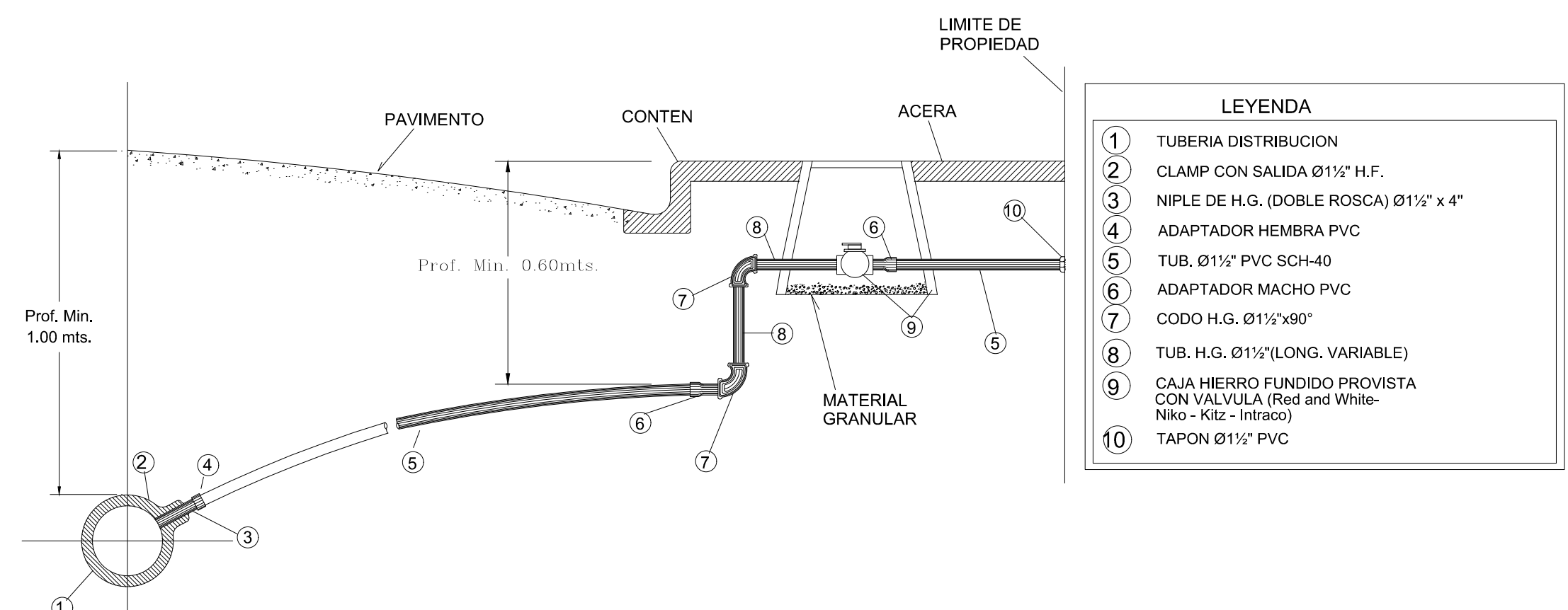
ESCALA:  
 INDICADA 305



**DT-1** PLANTA SUMINISTRO DE AGUA VIVIENDAS  
 EL SEIBO ESCALA 1:50



**DT-2** ISOMETRICA SUMINISTRO DE AGUA VIVIENDAS  
 EL SEIBO ESCALA 1:50



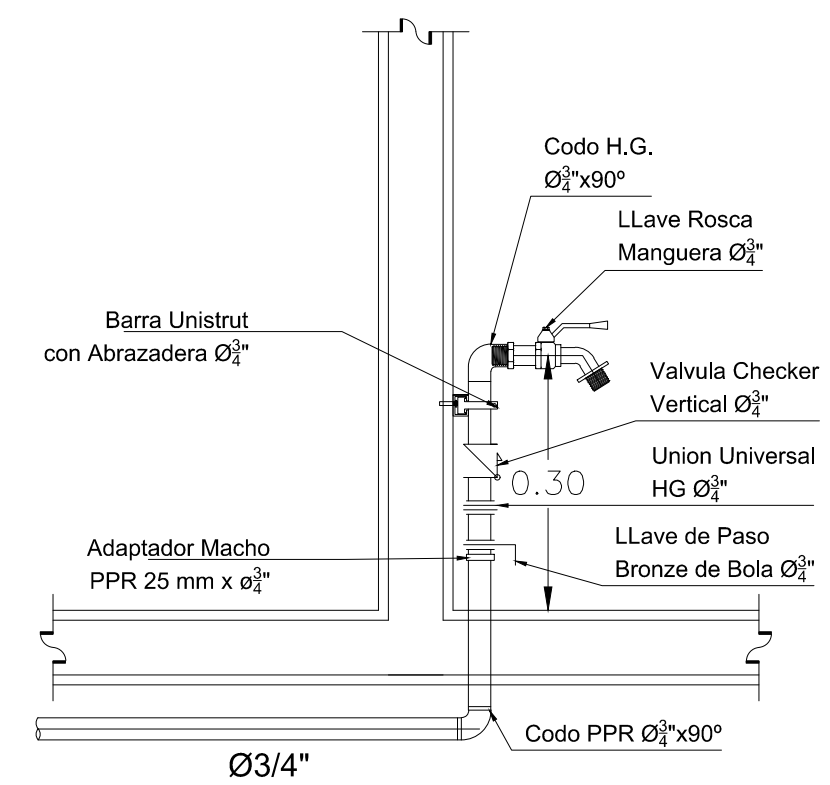
**LEYENDA**

- 1 TUBERIA DISTRIBUCION
- 2 CLAMP CON SALIDA Ø1½" H.F.
- 3 NIPLE DE H.G. (DOBLE ROSCA) Ø1½" x 4"
- 4 ADAPTADOR HEMBRA PVC
- 5 TUB. Ø1½" PVC SCH-40
- 6 ADAPTADOR MACHO PVC
- 7 CODO H.G. Ø1½"x90°
- 8 TUB. H.G. Ø1½"(LONG. VARIABLE)
- 9 CAJA HIERRO FUNDIDO PROVISTA CON VALVULA (Red and White-Niko - KIZ - Iniboss)
- 10 TAPON Ø1½" PVC

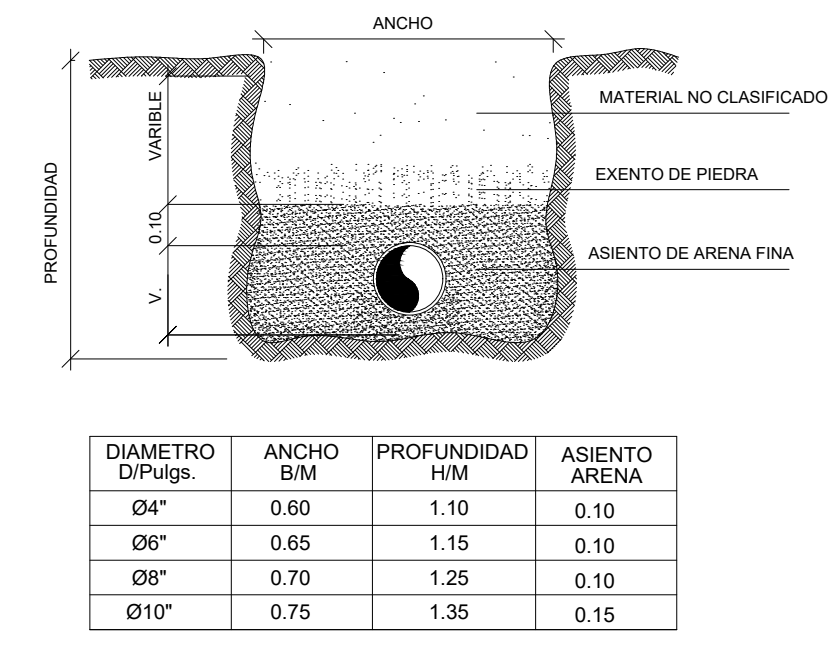
**DT-3** DETALLE #3 CONEXION A ACOMETIDA TIPICA  
 NO ESCALA



**DT-4** DETALLE #4 CAJA DE VALVULAS  
 NO ESCALA



**DT-5** DETALLE #5 LLAVE DE JARDIN (CHORRO)  
 NO ESCALA

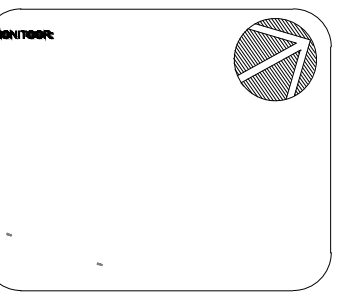
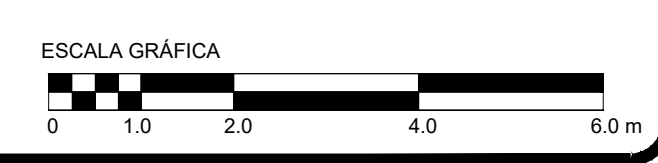


DIAMETRO D/Pulg.	ANCHO B/M	PROFUNDIDAD H/M	ASENTO ARENA
Ø4"	0.60	1.10	0.10
Ø6"	0.65	1.15	0.10
Ø8"	0.70	1.25	0.10
Ø10"	0.75	1.35	0.15

**DT-6** DETALLE #6 EXCAVACION TIPICA  
 NO ESCALA

LEYENDA		
DESCRIPCION	ABREV.	SIMBOLOGIA
DIRECCION DE FLUJO		←
PENDIENTE		S=1%
VALVULA DE PASO	Vp.	
LLAVE DE JARDIN	Llj	
COLUMNA DE AGUA FRIA	CAF.	
FREGADERO	Fo.	
INODORO	I.	
DUCHA	Du.	
LAVAMANOS	L.	
TUBERIA SUMINISTRO DE AGUA	SA.	---
TUBERIA AGUA FRIA	AF.	---

NOTA:  
 TODAS LAS TUBERIAS Y PIEZAS SERAN:  
 -PARA SUMINISTRO DE AGUA PVC DE PRESION.



DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Arq. Kelvin B. Uribe O.

Arq. Juan Berroa

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

Ing. Feliz Ruiz

DISEÑO SANITARIO

Arq. Kelvin B. Uribe O.

DETALLES GENERALES SUMINISTRO DE AGUA

NO.	FECHA	REVISADO	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

PLANOS SUMINISTRO DE AGUA SA-300

FECHA	NO.	DESCRIPCION
JUNIO 2023	303	
INDICADA	305	