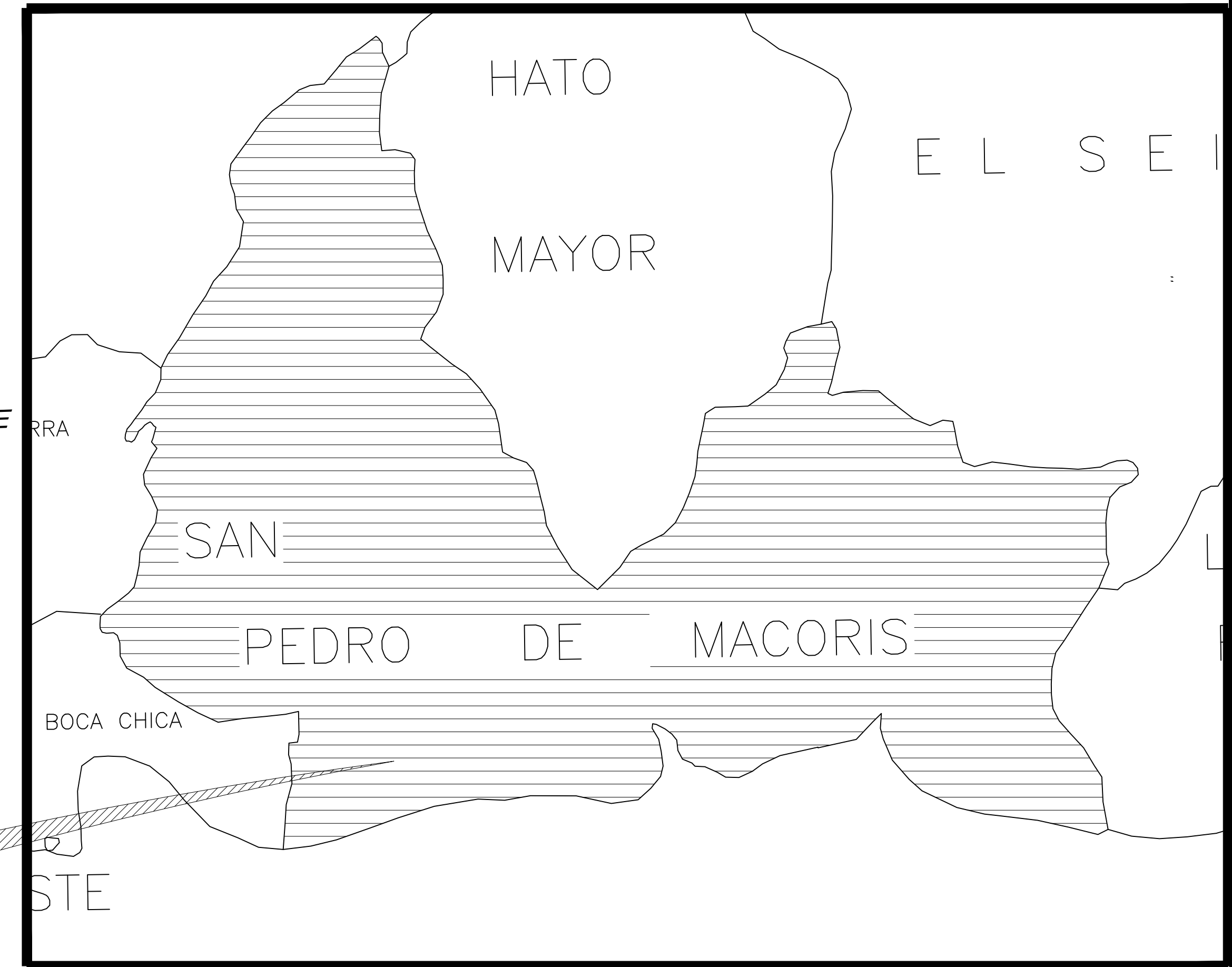
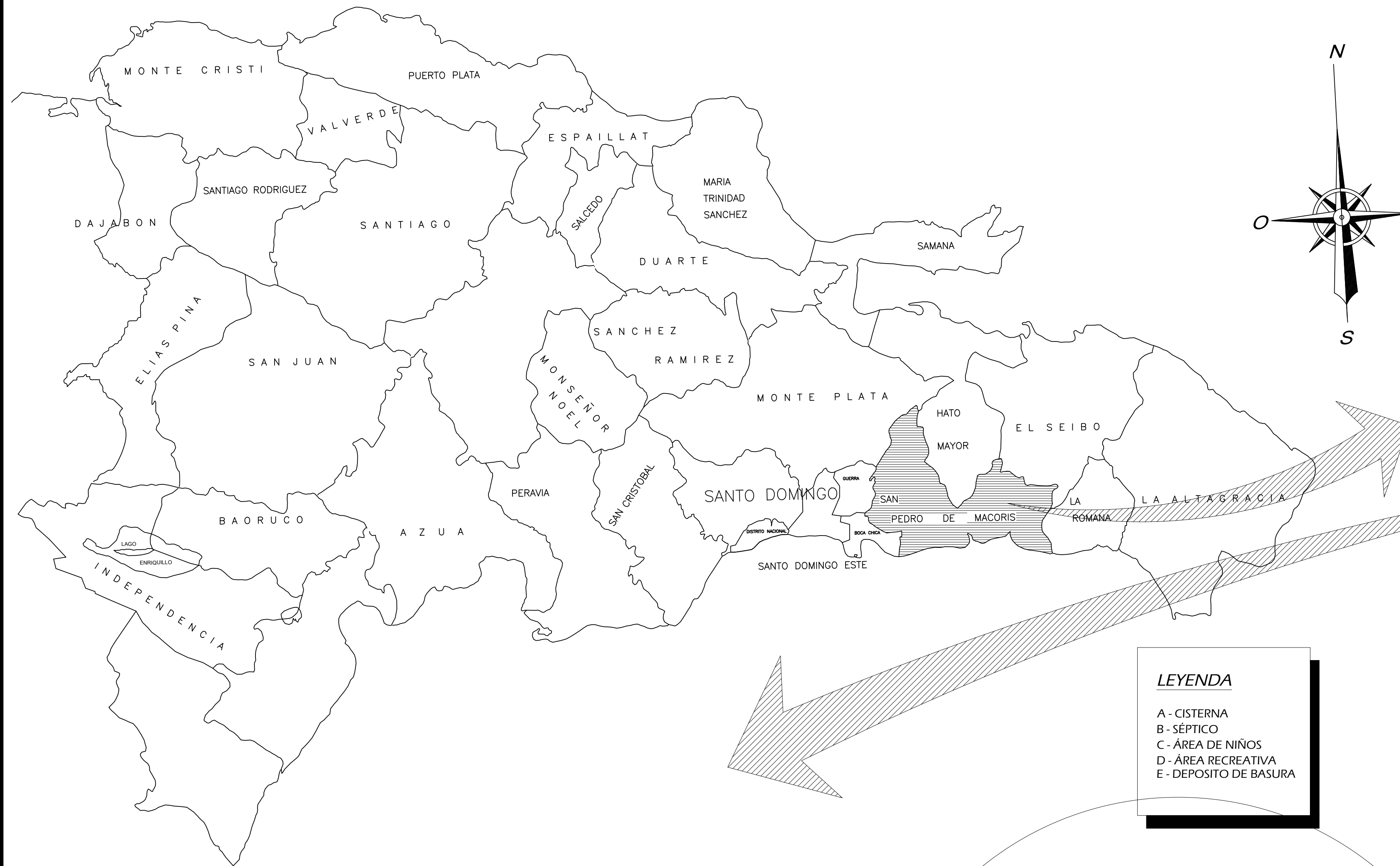


ECO- HABITAT

CALLE SANTA FE, BATEY 8, PROV. SAN PEDRO DE MACORIS



LOCALIZACIÓN DE LA PROVINCIA EN REPUBLICA DOMINICANA



PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS

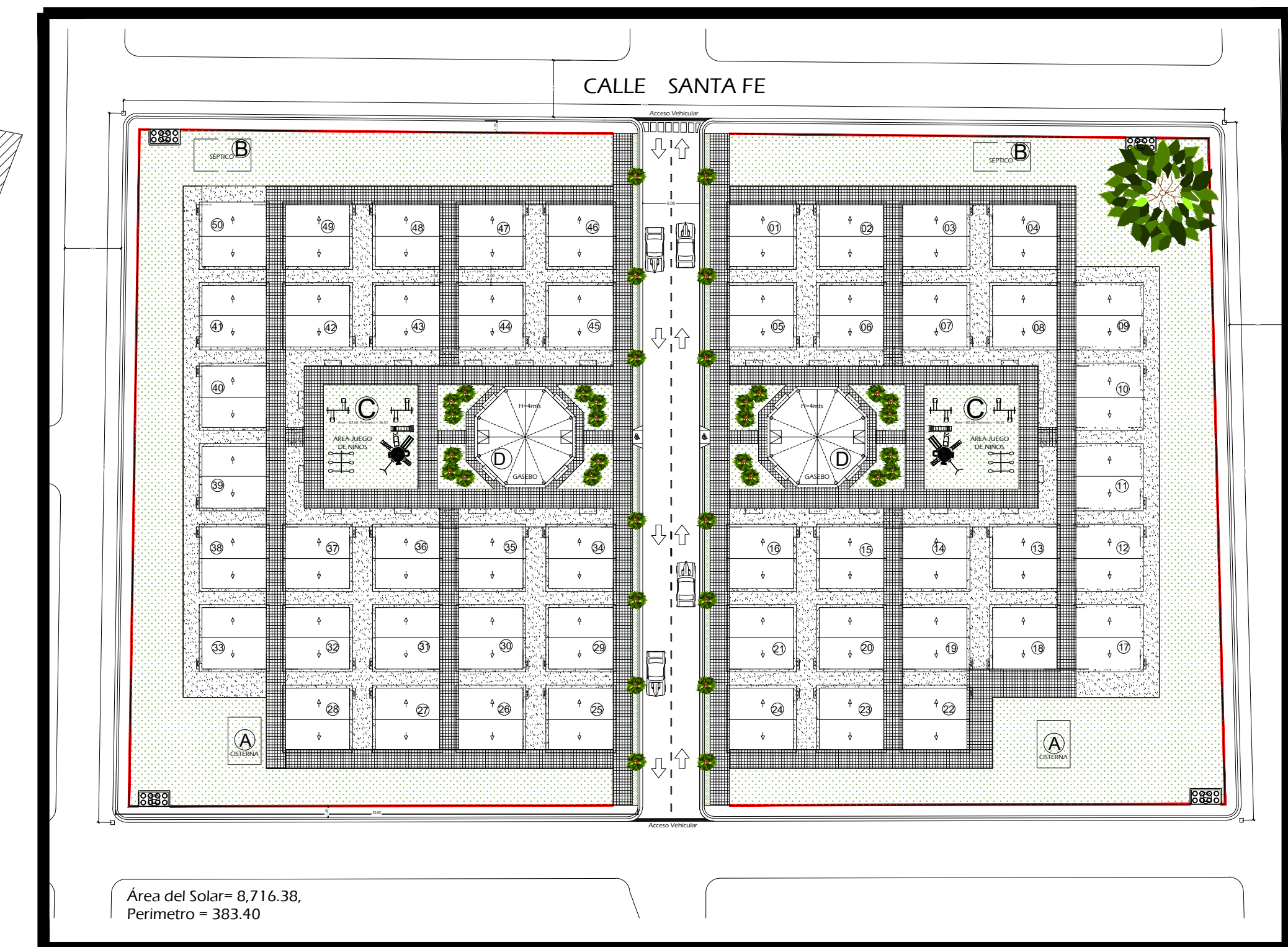
LEYENDA

- A - CISTERNA
- B - SÉPTICO
- C - ÁREA DE NIÑOS
- D - ÁREA RECREATIVA
- E - DEPÓSITO DE BASURA

LOCALIZADO EN EL SECTOR JOSÉ BRANCHE

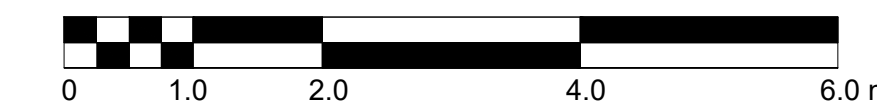


Área = 8,716.38,
Perímetro = 383.40
SOLAR M2

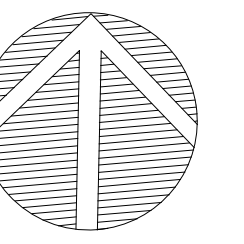


Planta de Conjunto de techo

ESCALA GRÁFICA



MUNICIPIO SAN PEDRO DE MACORIS



PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

PROYECTO:
ECO-HABITAT

ELABORADO POR:

ING. JOSÉ NORIDA	INGENIERO
JOSÉ NORIDA @PROPEP.ORG.DO	PROYECTO
ARIQ. JUAN PABLO SANCHEZ	PROYECTO
JUAN SANCHEZ @PROPEP.ORG.DO	PROYECTO
ARIQ. JUAN CARLOS BERROA	PROYECTO
JUAN BERROA @PROPEP.ORG.DO	PROYECTO

REVISADO POR:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

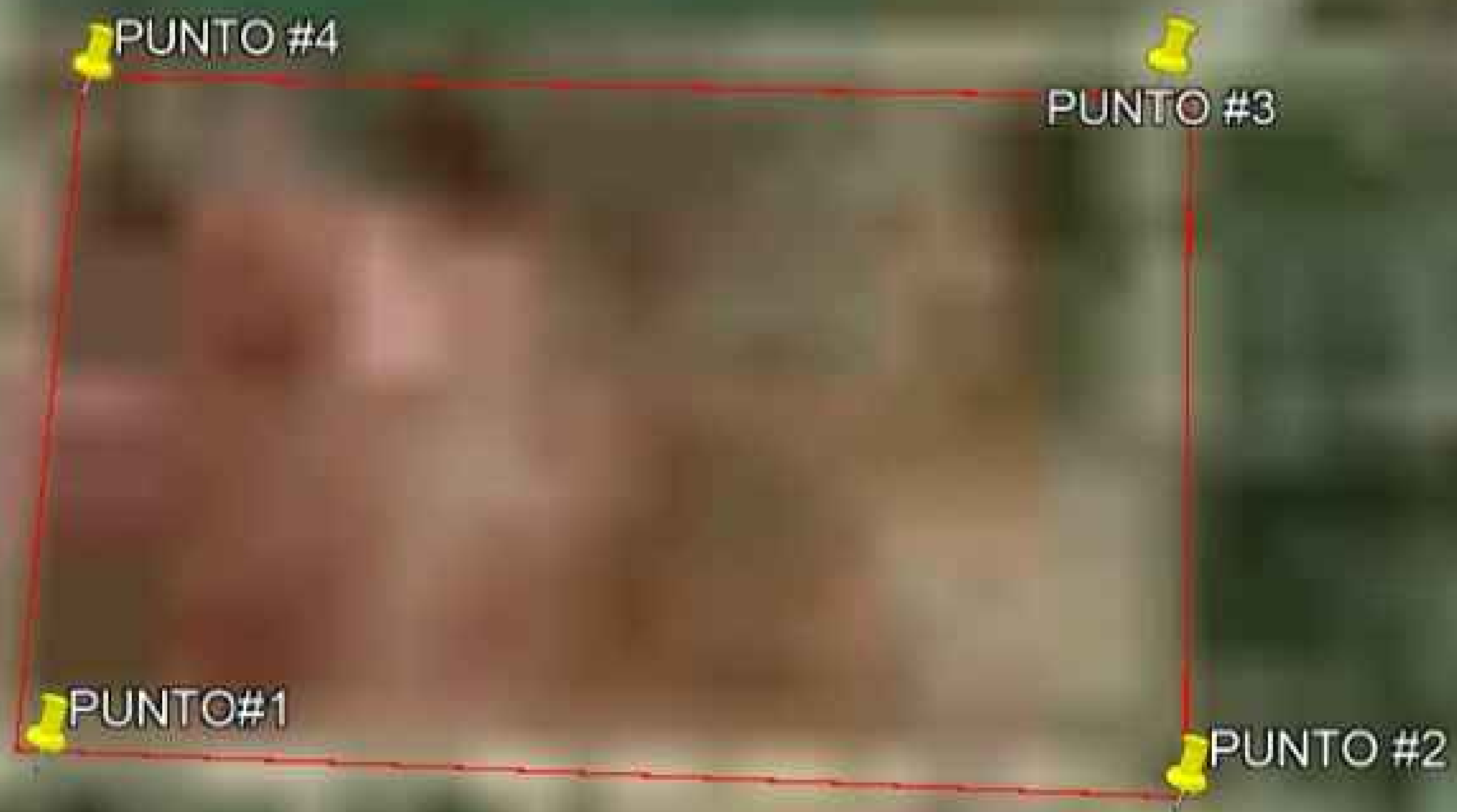
DISEÑO ELÉCTRICO

DISEÑO SANITARIO

SOLAR SAN PEDRO DE MACORIS
SECTOR JOSE BRANCHE

Leyenda

- PERIMETRO
- PUNTOS



Google Earth

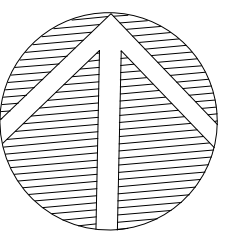
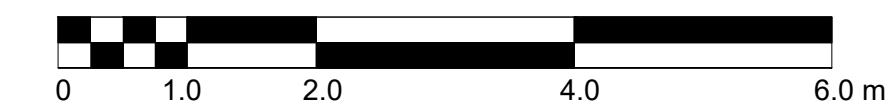
Image © 2022 Maxar Technologies



200 ft

COORDENADAS 18°28'14.6"N 69°15'59.0"O

ESCALA GRÁFICA



REPÚBLICA DOMINICANA
PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y
ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

PROYECTO:

ECO-HABITAT

PLAN:

DISCIPLINA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

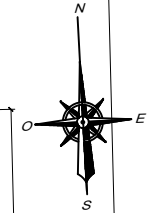
DISEÑO ELÉCTRICO

DISEÑO SANITARIO

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

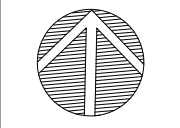
DISCIPLINA: ARQUITECTURA	ESCALA: A-00
FECHA: ABRIL 2024	HOJA: 0
INDICADA	INDICADA

CALLE SANTA FE



Área del Solar= 8,716.38,
Perímetro = 383.40

PLANTA DE CONJUNTO



REPÚBLICA DOMINICANA
 PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y
 ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA
 ING. JOSÉ NORIDA
 JOSÉ NORIDA @PROYESP 008200
 ARO. JUAN PABLO SANCHEZ
 JUAN SANCHEZ @PROYESP 008200
 ARO. JUAN CARLOS BERRICA
 JUAN BERRICA @PROYESP 008200

PROYECTO:
ECO-HABITAT

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

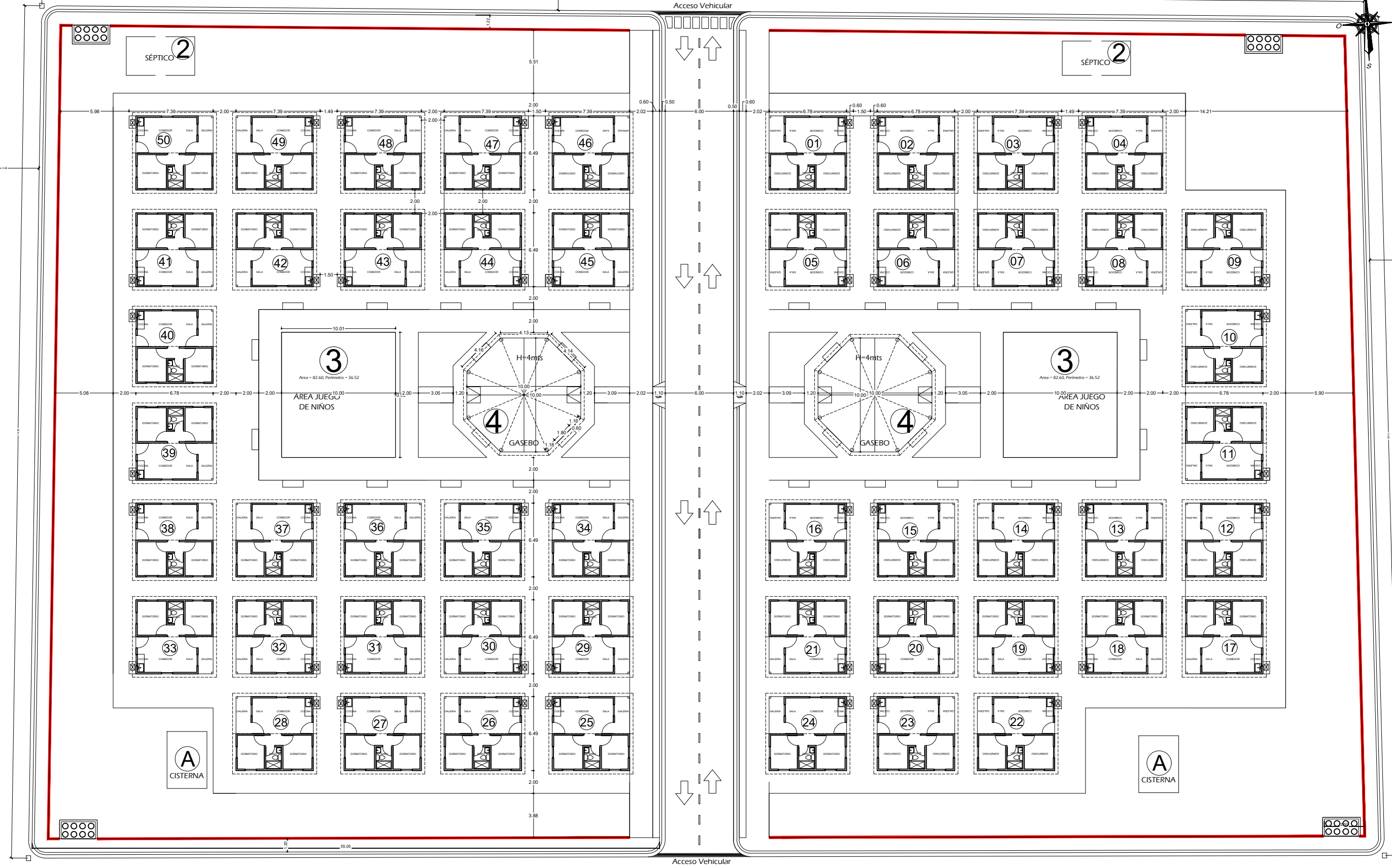
DISEÑO SANITARIO

Fecha	Elaborado	Revisado	Aprobado

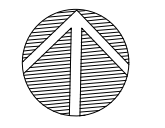
Planta de Conjunto

ARQUITECTURA	A-00
ABRIL 2024	0
INDICADA	0

CALLE SANTA FE



PLANTA DE CONJUNTO



REPÚBLICA DOMINICANA
 PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA
 ING. JOSÉ NORIDA
 JOSÉ NICOLA @PROYESP_G0000
 ARG. JUAN PABLO SANCHEZ
 JUAN SANCHEZ @PROYESP_G0000
 ARG. JUAN CARLOS BERRICA
 JUAN BERRICA @PROYESP_G0000

PROYECTO:
 ECO-HABITAT

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

DISEÑO SANITARIO

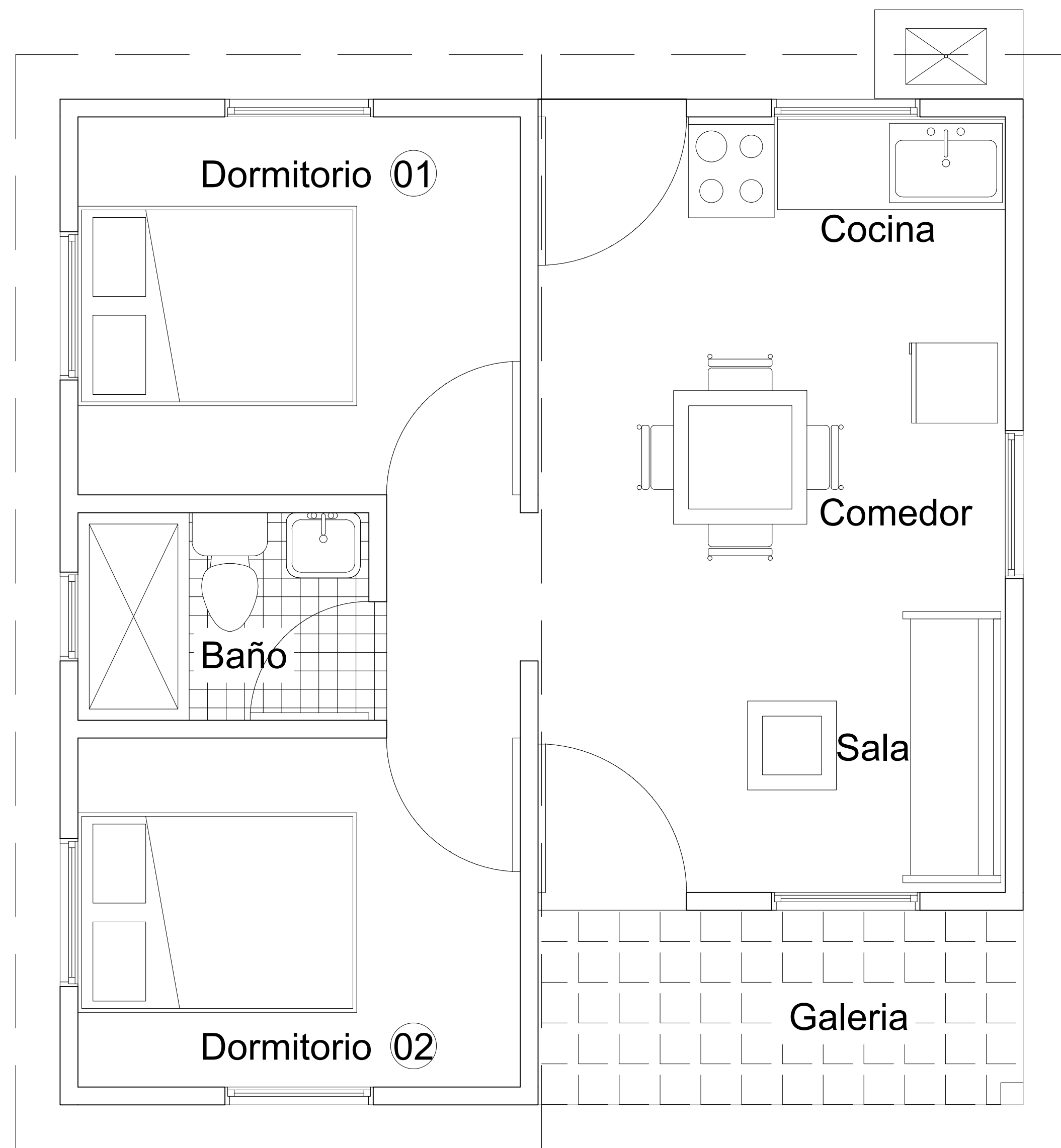
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Planta de Conjunto

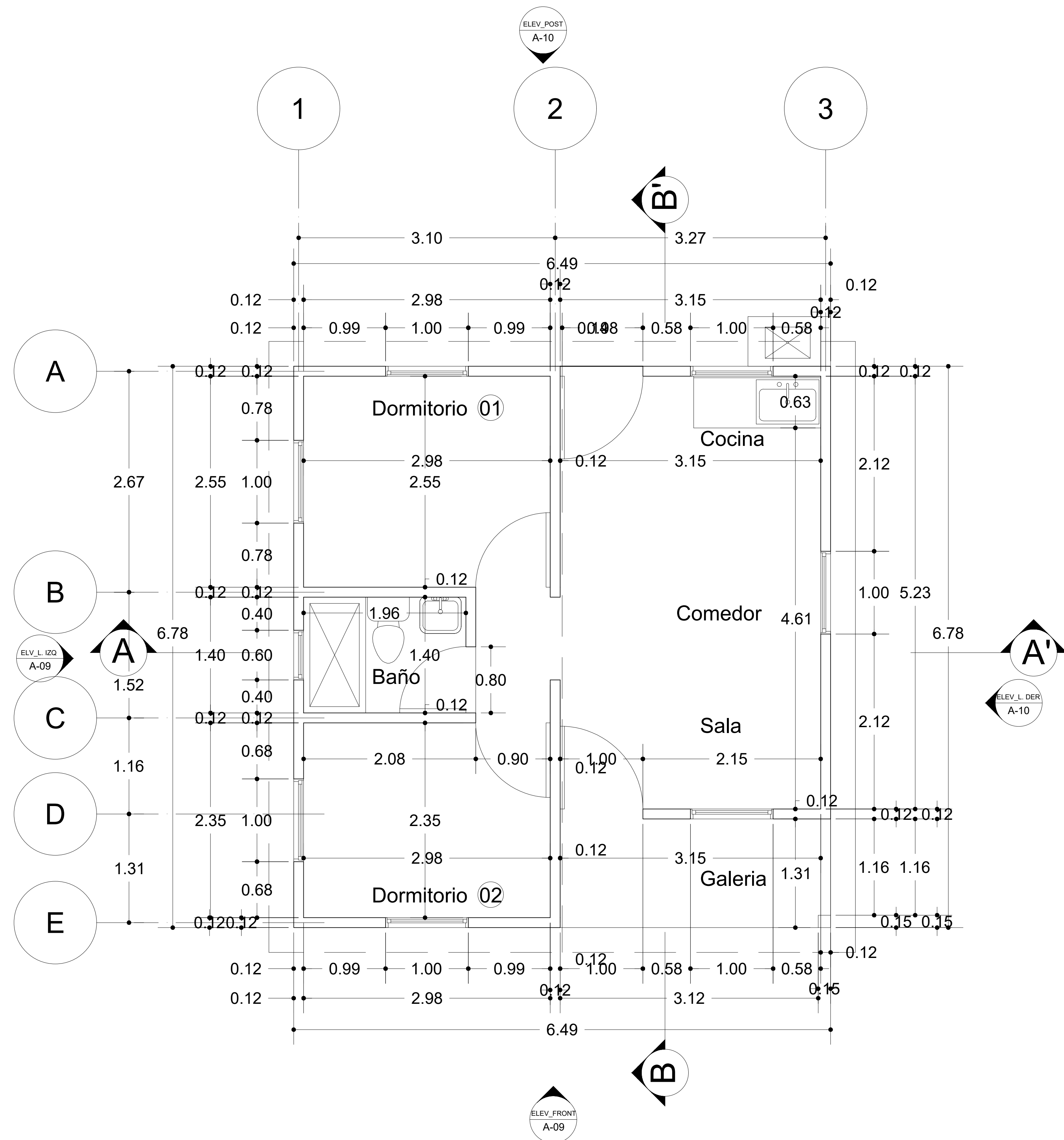
ARQUITECTURA

ABRIL 2024

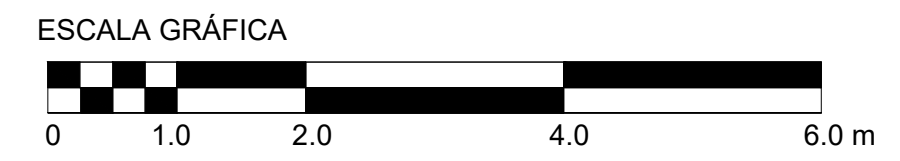
INDICADA

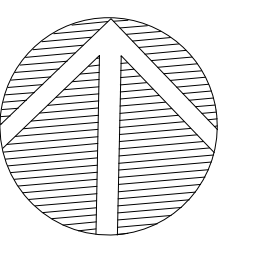


Planta Arquitectonica Amueblada



Planta Arquitectonica Dimensionada





REPÚBLICA DOMINICANA
PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

ING. JOSÉ NORIDA
JOSE.NORIDA@PROPEP.GOB.DO
ARQ. JUAN PABLO SANCHEZ
JUAN.SANCHEZ@PROPEP.GOB.DO
ARQ. JUAN CARLOS BERRIO
JUAN.BERRIO@PROPEP.GOB.DO

PROYECTO:
ECO-HABITAT

DISÑO ARQUITECTÓNICO

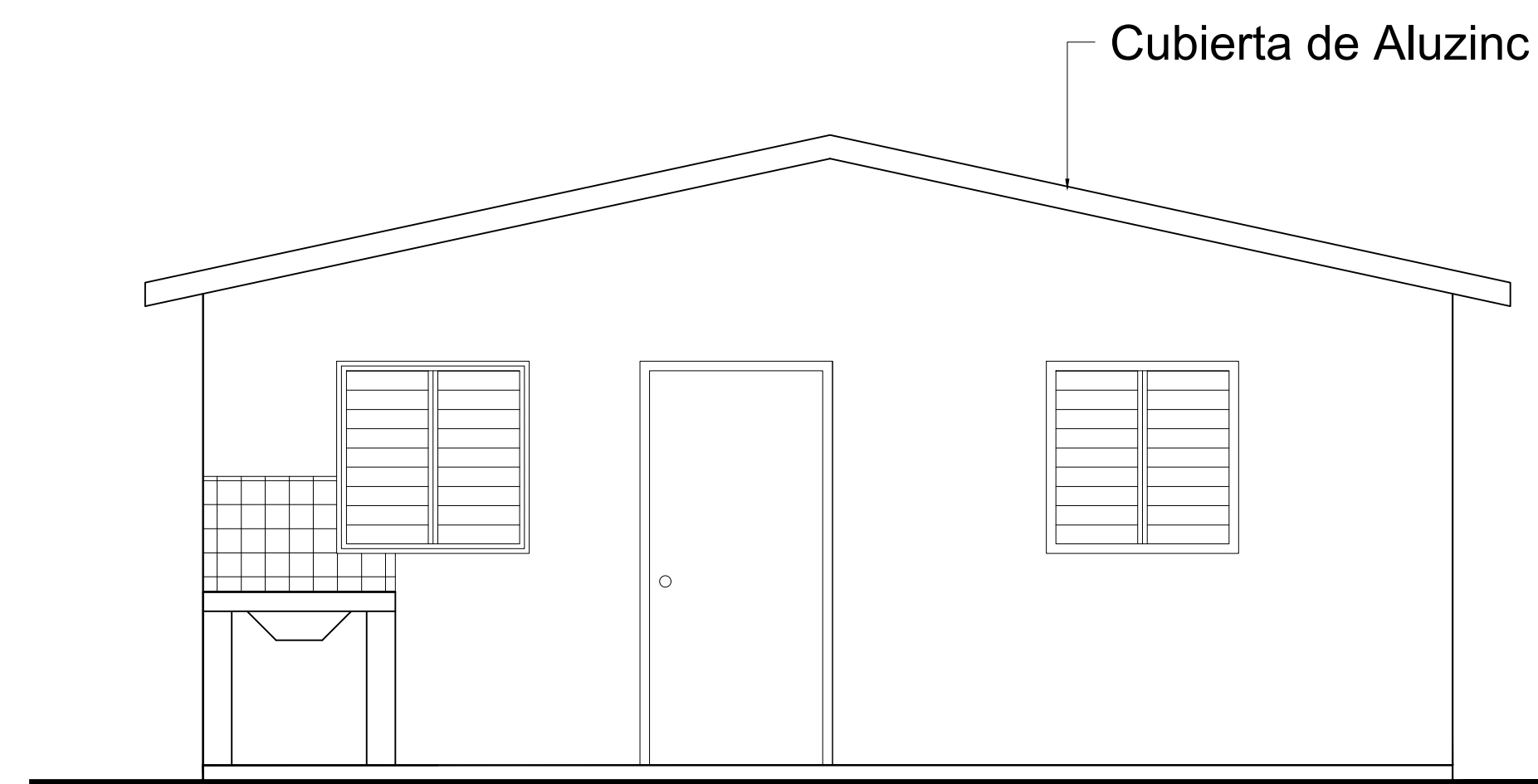
DISÑO ESTRUCTURAL

DISÑO ELÉCTRICO

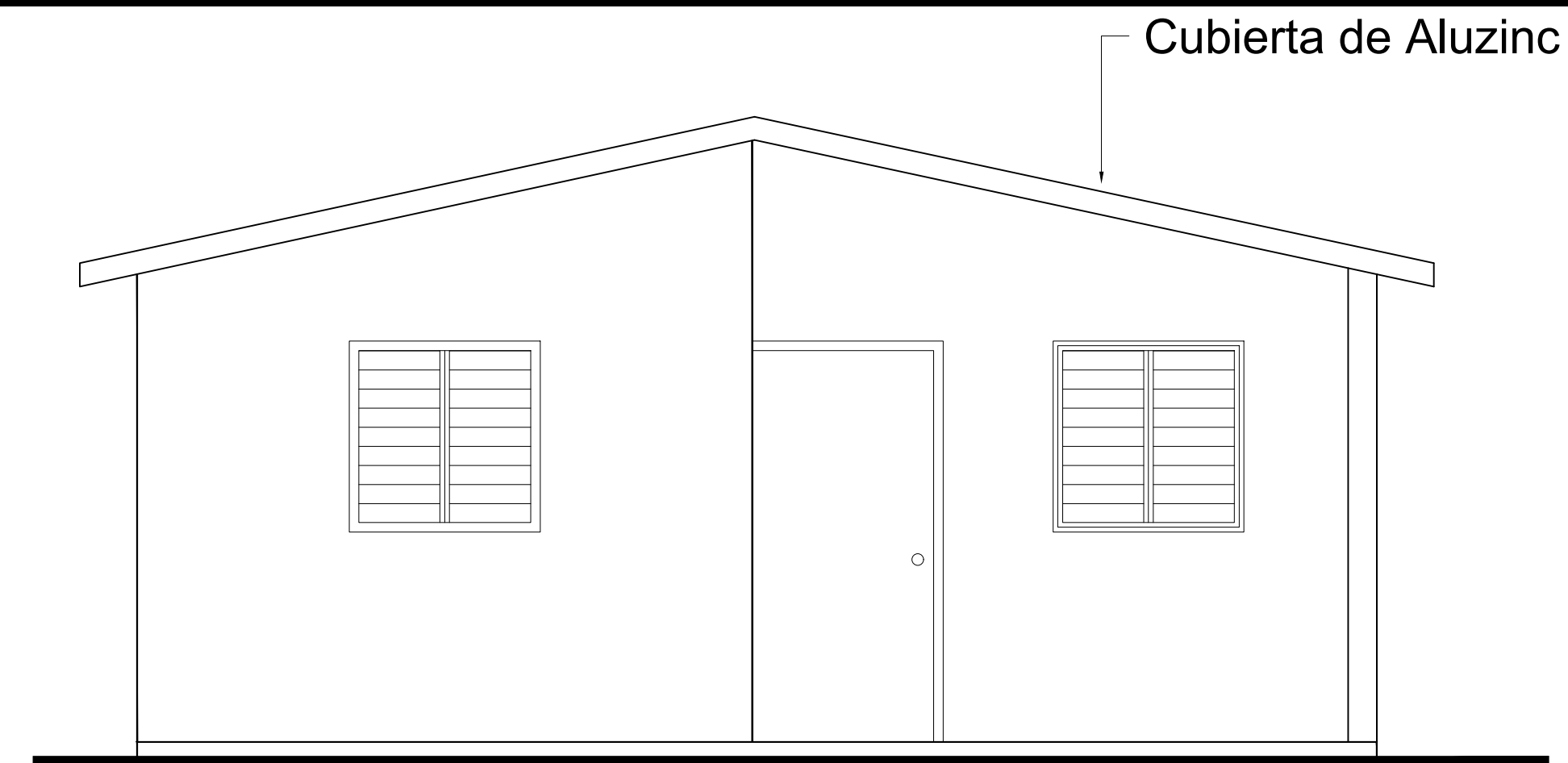
DISÑO SANITARIO

Plantas Arquitectonicas

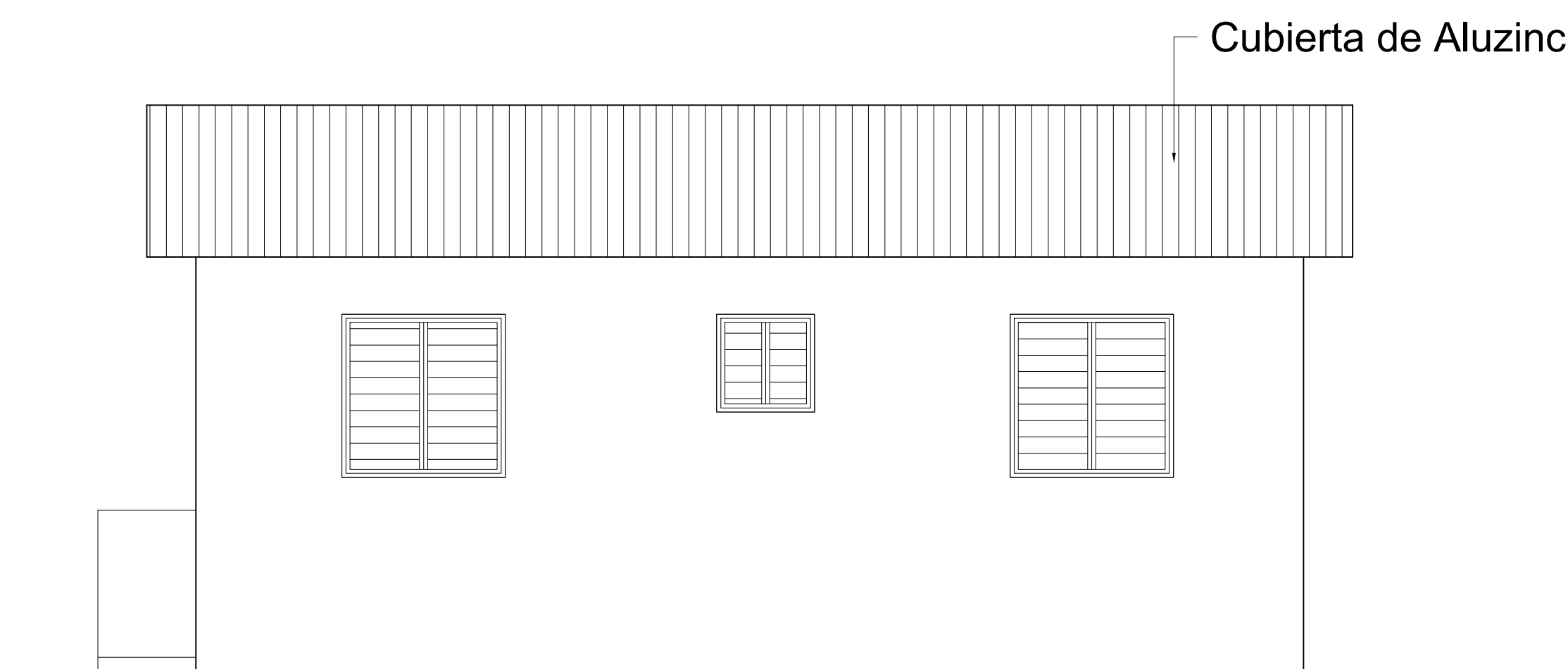
DISÑO ARQUITECTURA	DISÑO
ABRIL 2024	0
INDICADA	0



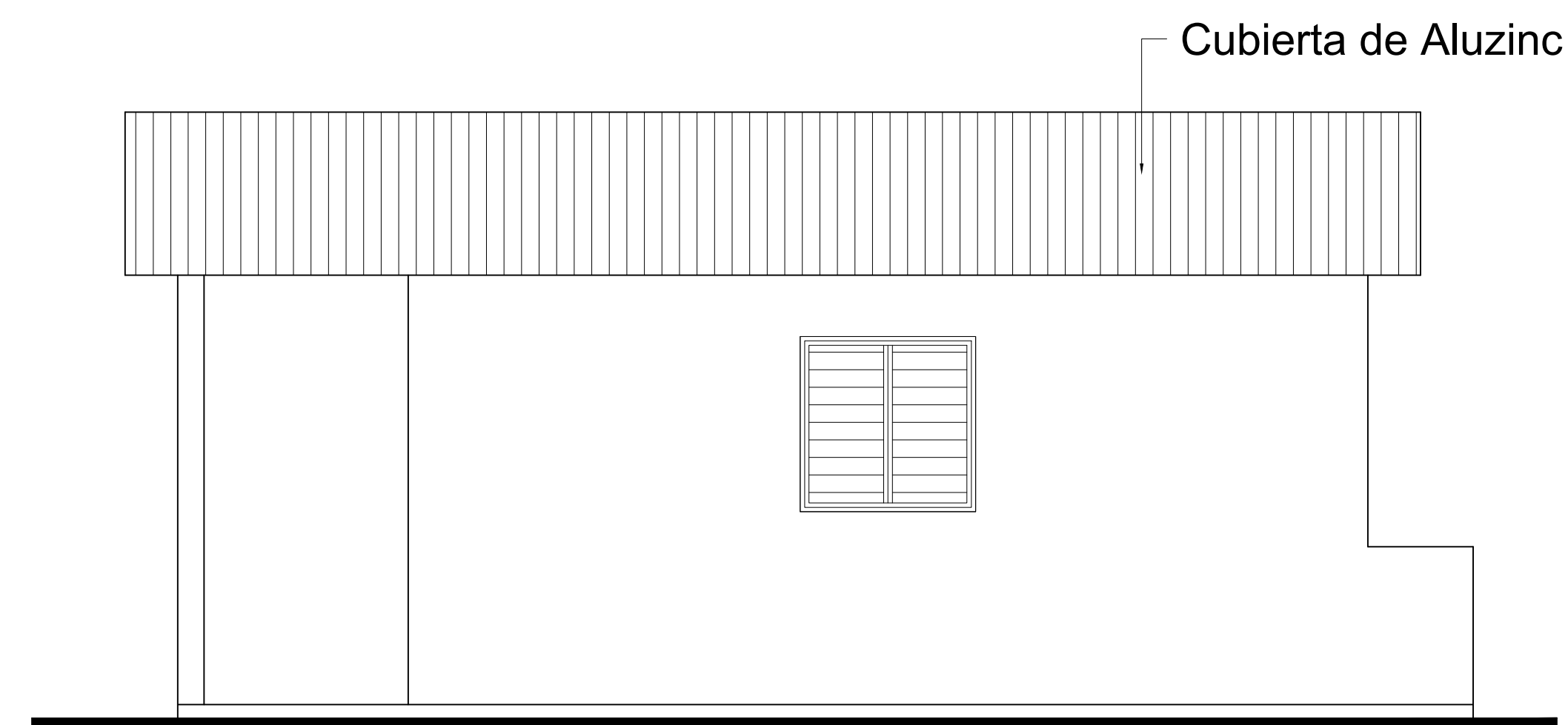
Elevacion Posterior



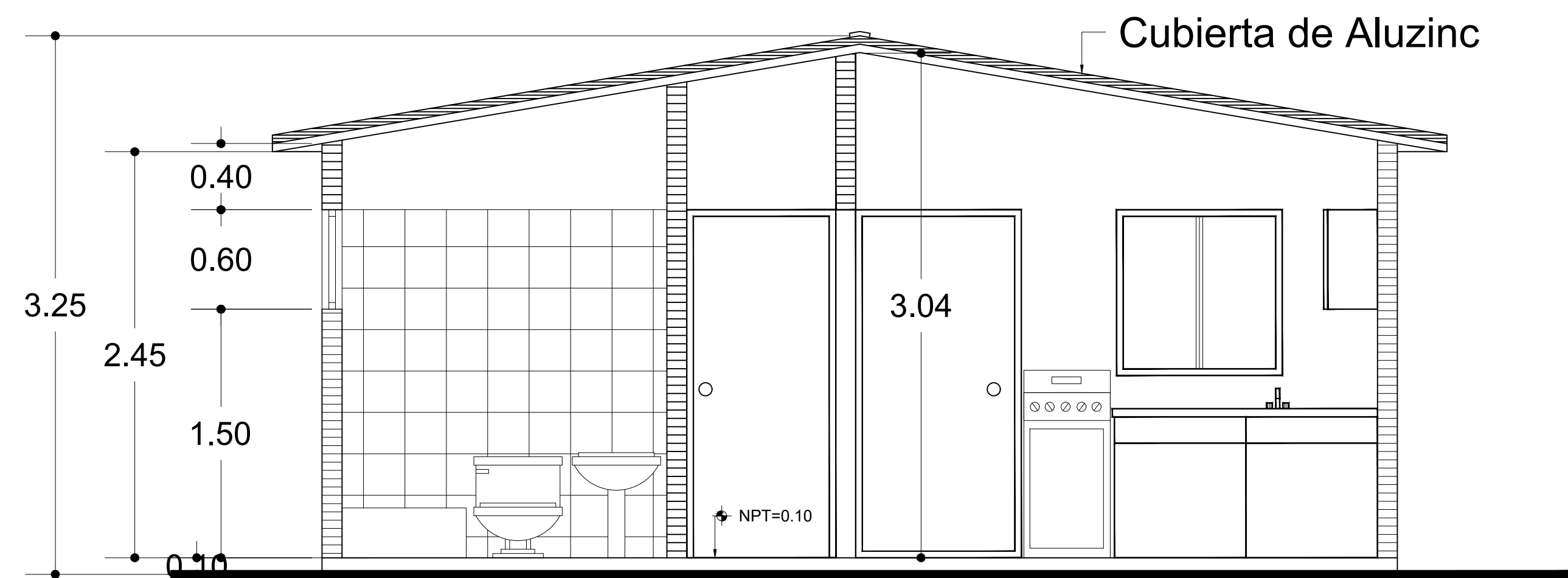
Elevacion Frontal



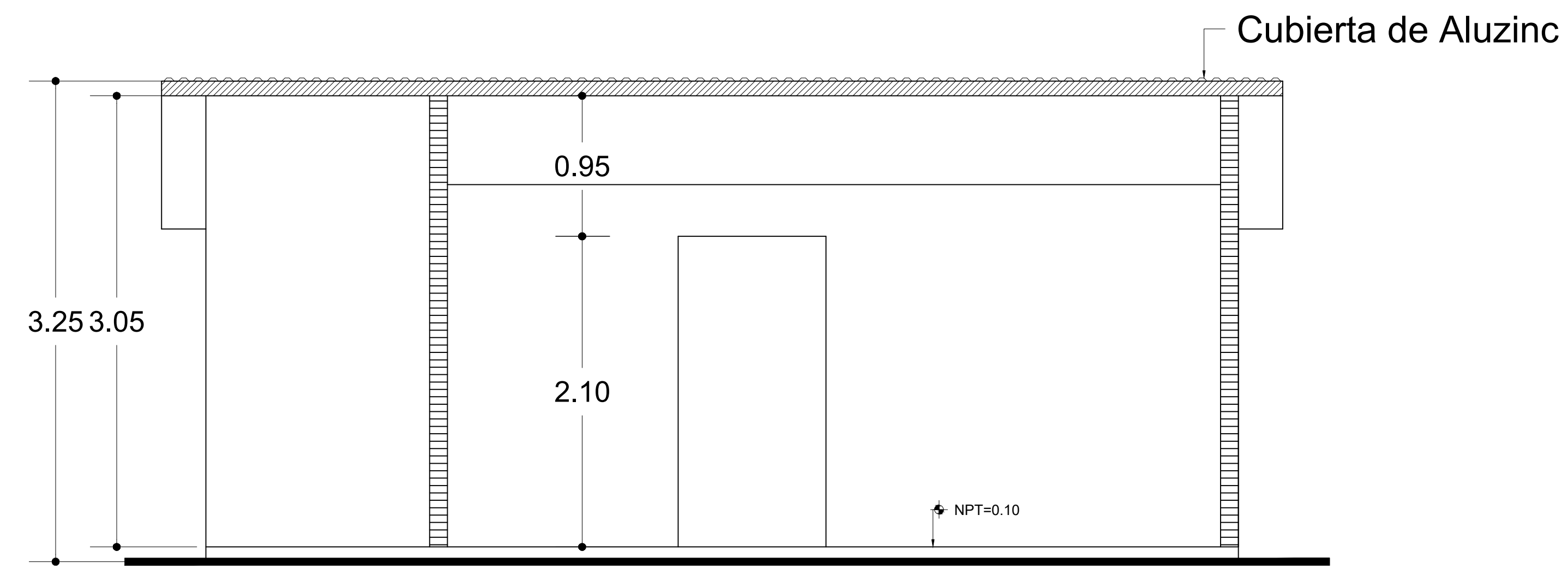
Elevacion Lateral Izquierdo



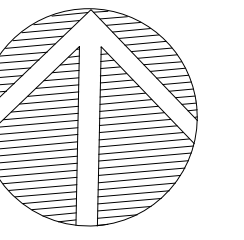
Elevacion Lateral Derecho



Seccion A - A'



Seccion B - B'



REPÚBLICA DOMINICANA
 PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y
 ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

ING. JOSÉ NORIDA
 JOSÉ NORIDA @PROYECTOS DO DO
 ARG. JUAN PABLO SANCHEZ
 JUAN SANCHEZ @PROYECTOS DO DO
 ARG. JUAN CARLOS BERRIO
 JUAN BERRIO @PROYECTOS DO DO

PROYECTO:

ECO-HABITAT

RELACION

INDICACION

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

DISEÑO SANITARIO

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

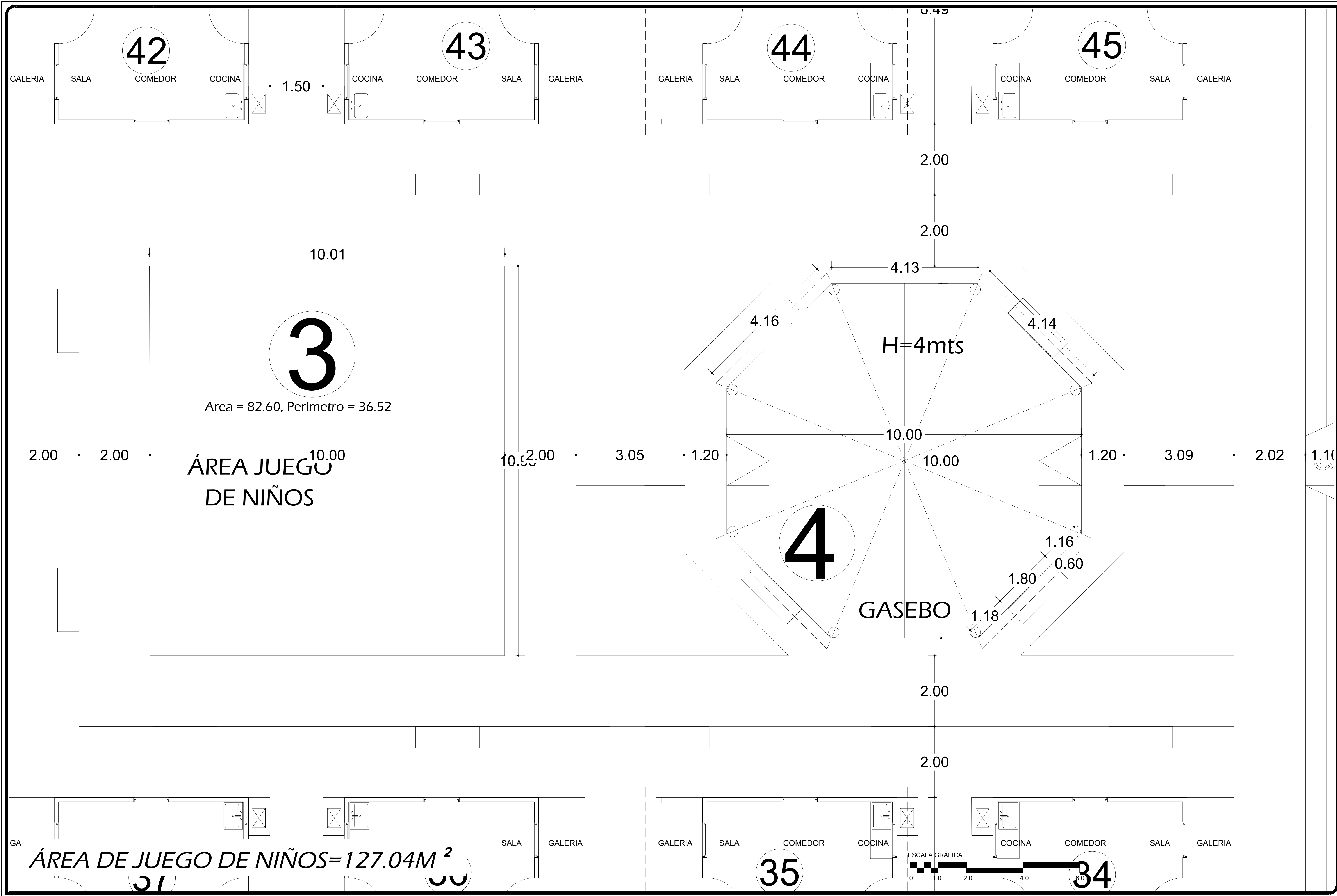
INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION

INDICACION



REPÚBLICA DOMINICANA
 PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

ING. JOSÉ NORIDA
 JOSÉ NORIDA @PROYECTOS360
 ARQ. JUAN PABLO SANCHEZ
 JUAN SANCHEZ @PROYECTOS360
 ARQ. JUAN CARLOS BERRIO
 JUAN BERRIO @PROYECTOS360

PROYECTO:
ECO-HABITAT

REVISOR:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

DISEÑO SANITARIO

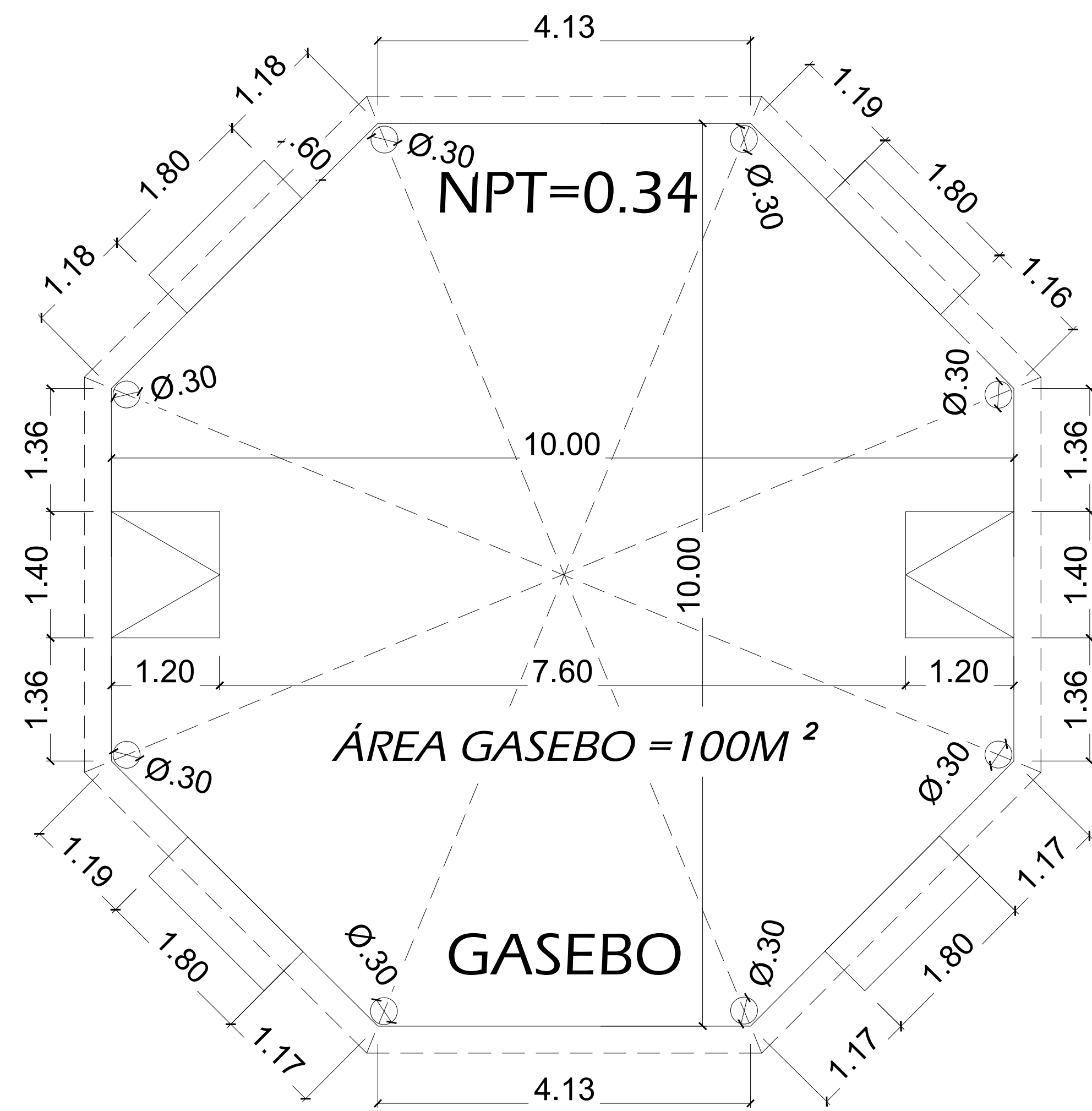
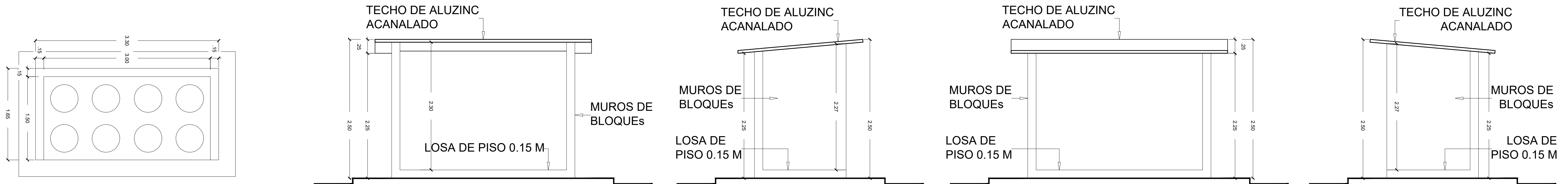
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	REVISADO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

DISCIPLINA: ARQUITECTURA

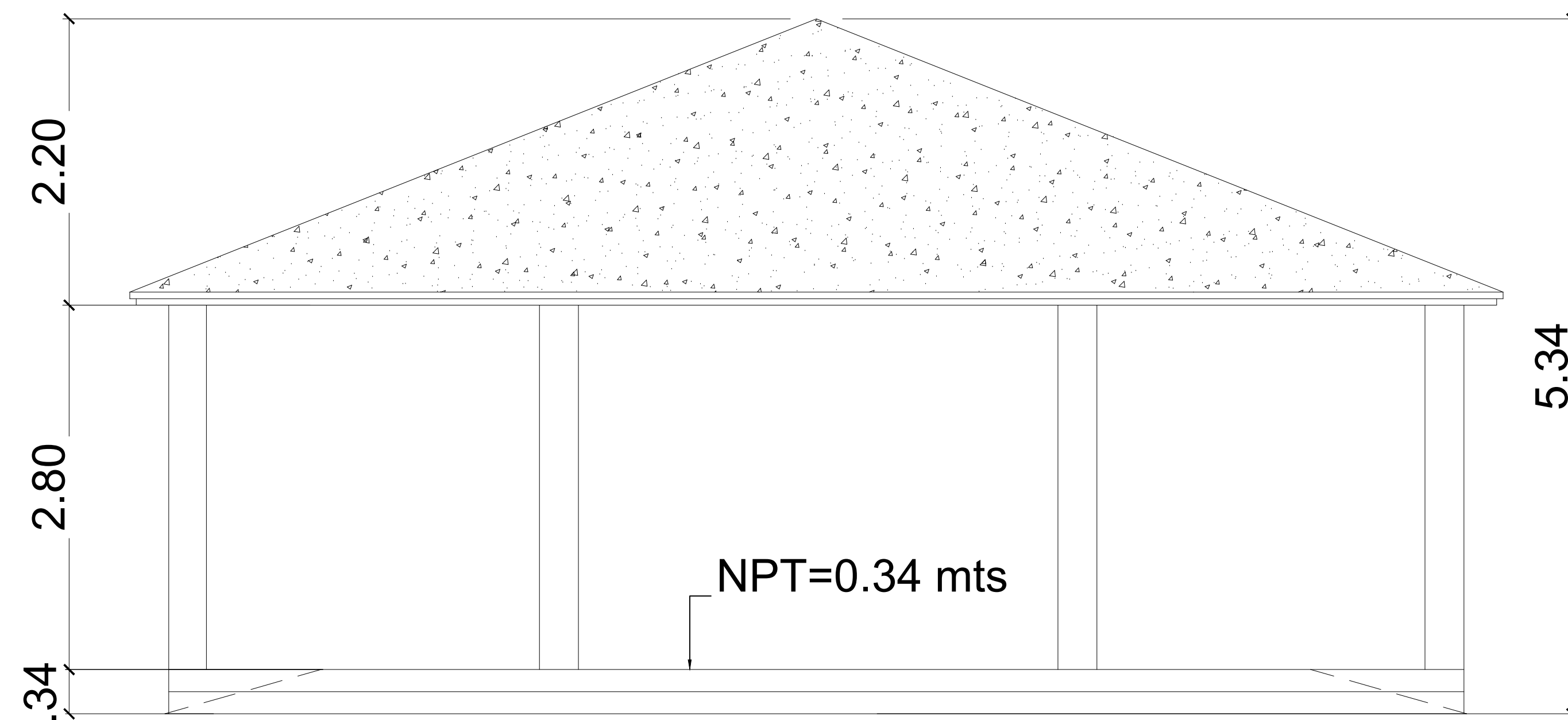
FECHA: ABRIL 2024

INDICADA

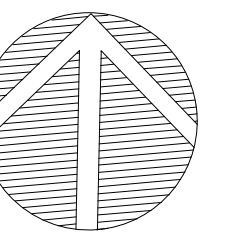
Detalle Zafacon



VISTA EN PLANTA GAZEBO



ALZADO FRONTAL GAZEBO



PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

ING. JOSÉ NORIDA
 JOSÉ NORIDA @PROYECTOS
 ARG. JUAN PABLO SANCHEZ
 JUAN SANCHEZ @PROYECTOS
 ARG. JUAN CARLOS BERRIO
 JUAN BERRIO @PROYECTOS

PROYECTO:
 ECO-HABITAT

FECHA:

REVISOR:

PROYECTISTA:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

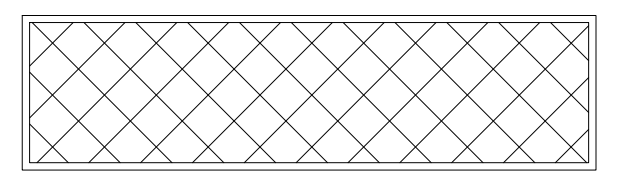
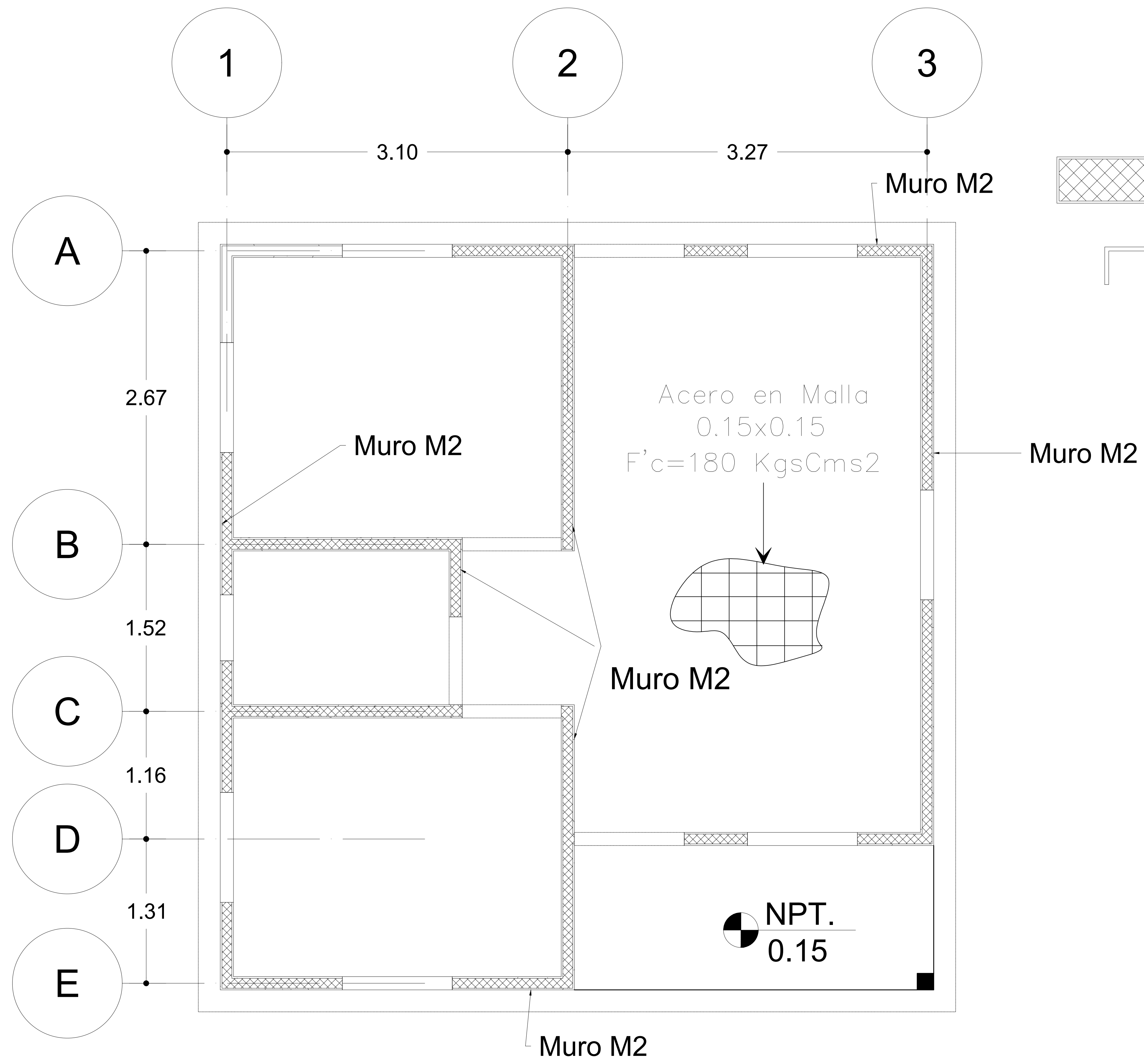
DISEÑO SANITARIO

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

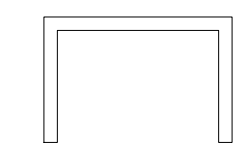
NO.	FECHA	REALIZADO	REVISADO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

FECHA:
 ABRIL 2024

ESCALA:
 INDICADA

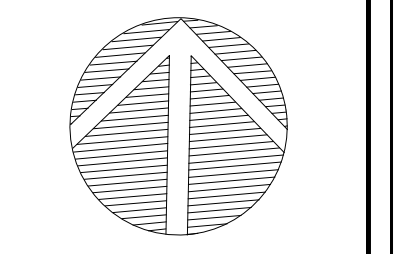
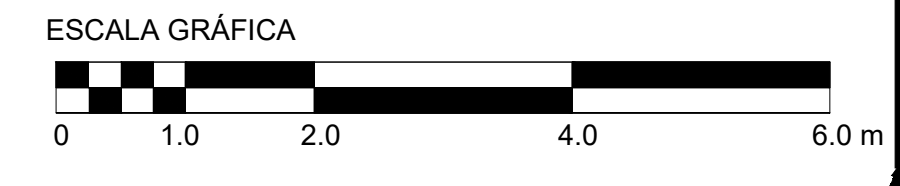


Muro de Poliestireno Expandido.
con Malla Electrosoldada.



Malla de Conexiones
Tipo U en Ventanas y Puertas.

ESQUEMA ESTRUCTURAL DE VIVIENDA



REPÚBLICA DOMINICANA
PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y
ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

PROYECTO:
ECO-HABITAT

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	REVISADO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

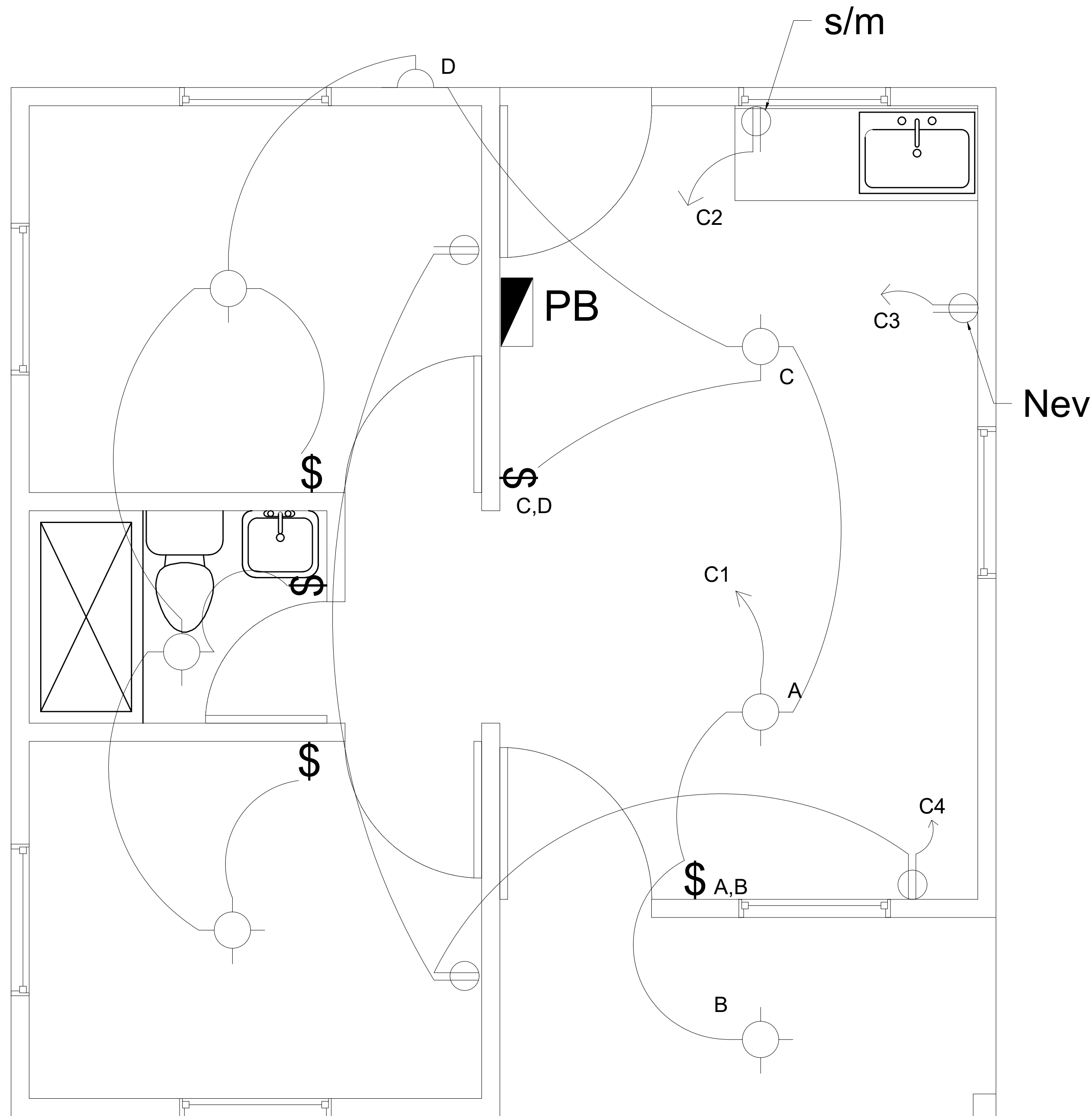
DISEÑO SANITARIO

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	REVISADO

ESCALA: ARQUITECTURA A-00

FECHA: ABRIL 2024

INDICADA



PLANTA DISTRIBUCION ELECTRICA

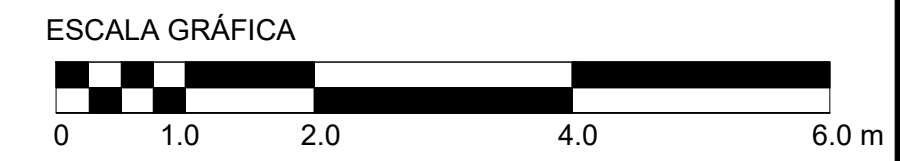
LEYENDA

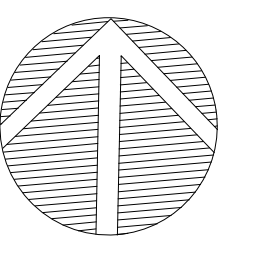
-  LUMINARIA
-  INTERRUPTOR
-  TOMACORRIENTE
-  LINIA SOTERRADA
-  CONEXIÓN
-  PANEL DE ALIMENTACIÓN

PANEL	PD	SIMILAR A <u>3</u> CONDUCTORES <u>GE</u>						ESPACIOS <u>4</u>					
LUGAR	COCINA	INTERRUPTOR PRINCIPAL			BREAKERS GRUESO			TENSION <u>120/240 V</u>					
		TIPO <u>BREAKER</u>			TIPO <u>THQL</u>			BARRAS <u>125AMP.</u>					
KVA	DESCRIPCION	Duct.	CAL	BKR	No	A	B	No	BKR	CAL	Duct.	DESCRIPCION	KVA
0.14	ILUMINACION	1/2	12	20	1	●	●	2	20	12/3	1/2	TC SM	1.5
0.6	TC NEV.	1/2	12/3	20	3	●	●	4	20	12/3	1/2	TC 110 V	0.45

CARGA CONECTADA	<u>2.69</u> KVA	FACTOR DEMANDA	<u>80</u> %	ALIMENTADORES	<u>1THW # 8 (P)</u>
ILUMINACION	<u>0.14</u> KVA	CORRIENTE DE DISEÑO	<u>8.97</u> AMP		<u>1TW # 10(N)</u>
FASE A	<u>1.64</u> KVA	DEMANDA MAXIMA	<u>2.15</u> KVA	DUCTO	<u>1" Ø PVC</u>
FASE B	<u>1.05</u> KVA	IP	<u>11.2</u> AMP		

NOTA:
CÓDIGO DE COLORES.
ROJO = POTENCIAL.
BLANCO = NEUTRO.
VERDE = TIERRA.

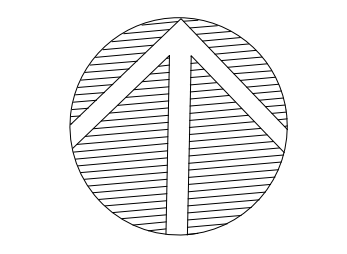



 REPÚBLICA DOMINICANA
 PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA
 ING. JOSÉ MORA
 JOSE MORA @PROYECTOS
 ARG. JUAN PABLO SANCHEZ JORGE
 JUAN SANCHEZ @PROYECTOS
 ARG. JUAN CARLOS BERROA
 JUAN BERROA @PROYECTOS

PROYECTO:
 ECO-HABITAT

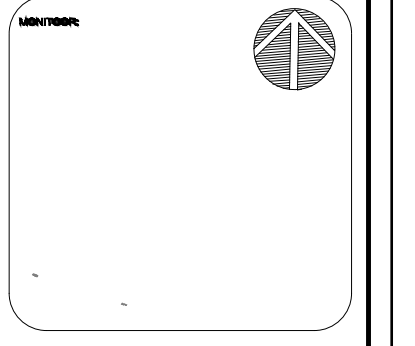
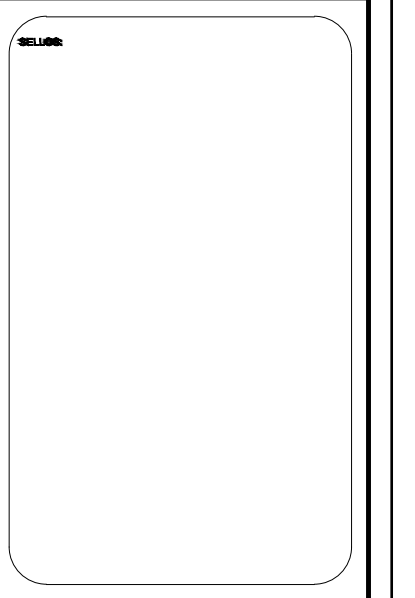
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
 DISEÑO ESTRUCTURAL
 DISEÑO ELÉCTRICO
 DISEÑO SANITARIO

ESCALA ARQUITECTURA: A-00
 FECHA: ABRIL 2024
 INDICADA



REPÚBLICA DOMINICANA
 PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA
 ING. JOSÉ NORIDA
 JOSE NORIDA @PROFESORJOS00
 ARG. JUAN PABLO SANCHEZ JORGE
 JUAN SANCHEZ @PROFESORJOS00
 ARG. JUAN CARLOS BERRIO
 JUAN BERRIO @PROFESORJOS00

PROYECTO:
ECO-HABITAT



DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

DISEÑO SANITARIO

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

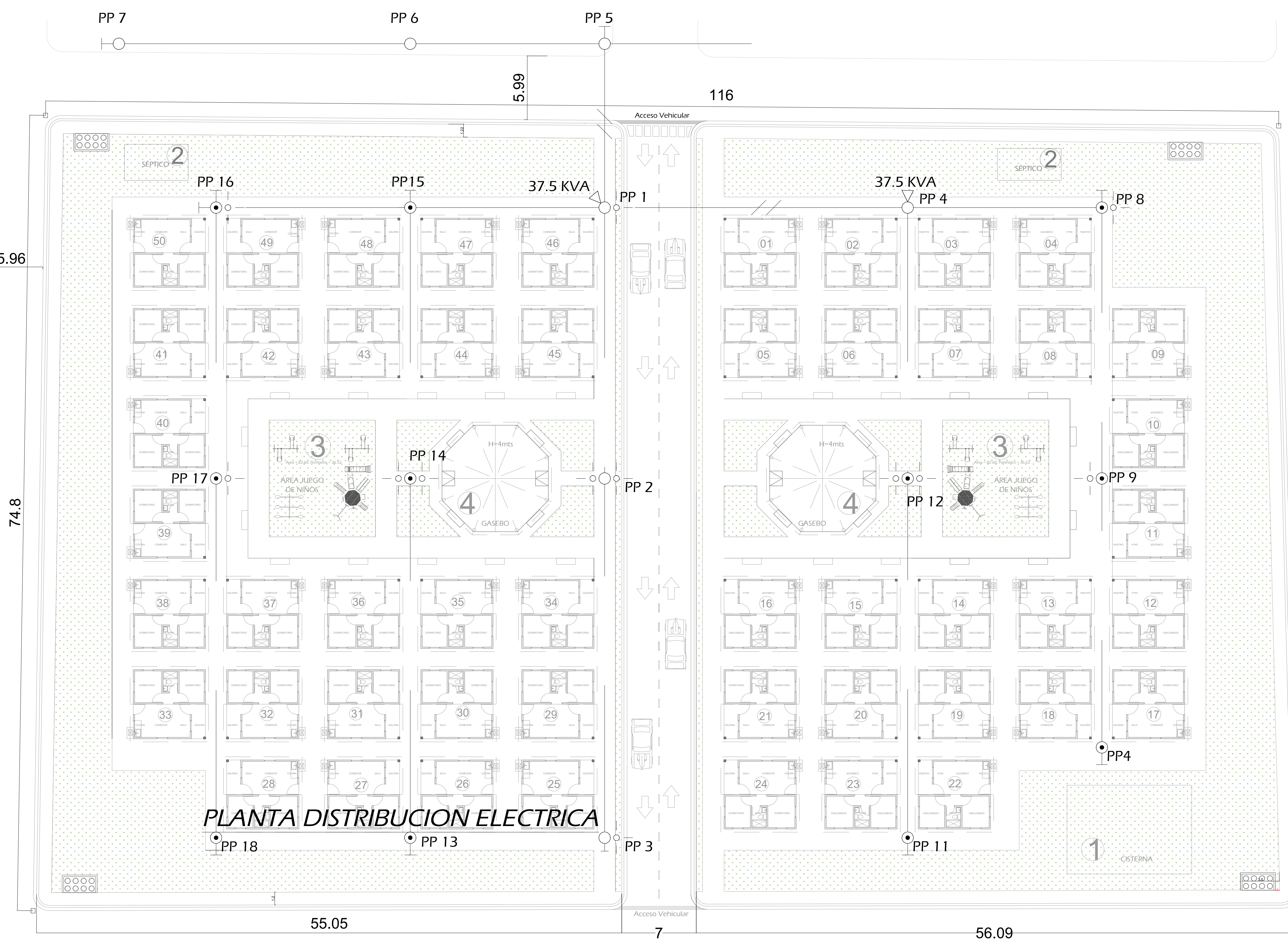
INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

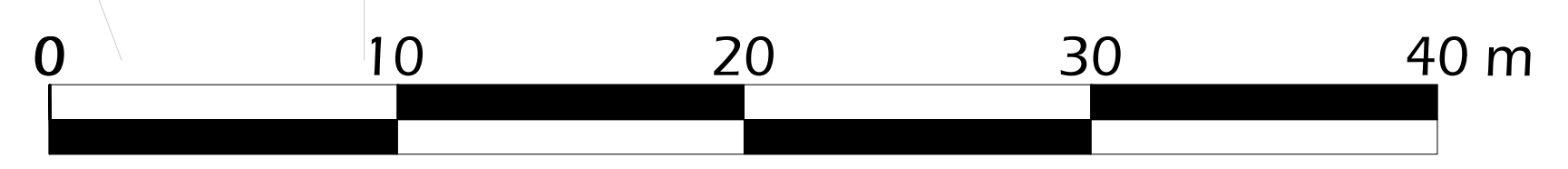


Área del Solar= 8,716.38,
 Perimetro = 383.40

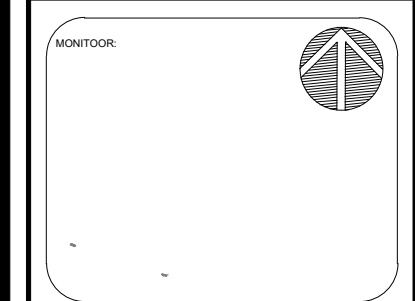
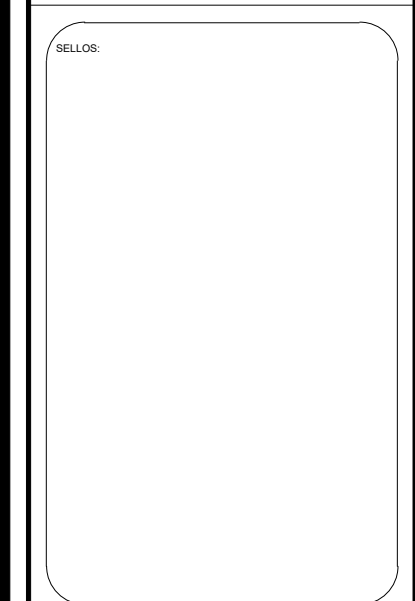
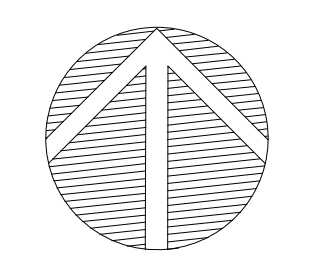
- LEYENDA**
- Poste de 35' - 40' pies H.A.V.
 - Poste de 30' pies H.A.V.
 - ⊥ Viento a tierra
 - Alambre propuesto 1 Ø, 7,200 v
 - △ Transformador
 - Lampara Led tipo cobra propuesta
 - Línea primaria existente 12,470 v
 - Línea secundaria aérea

PLANTA GENERAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS

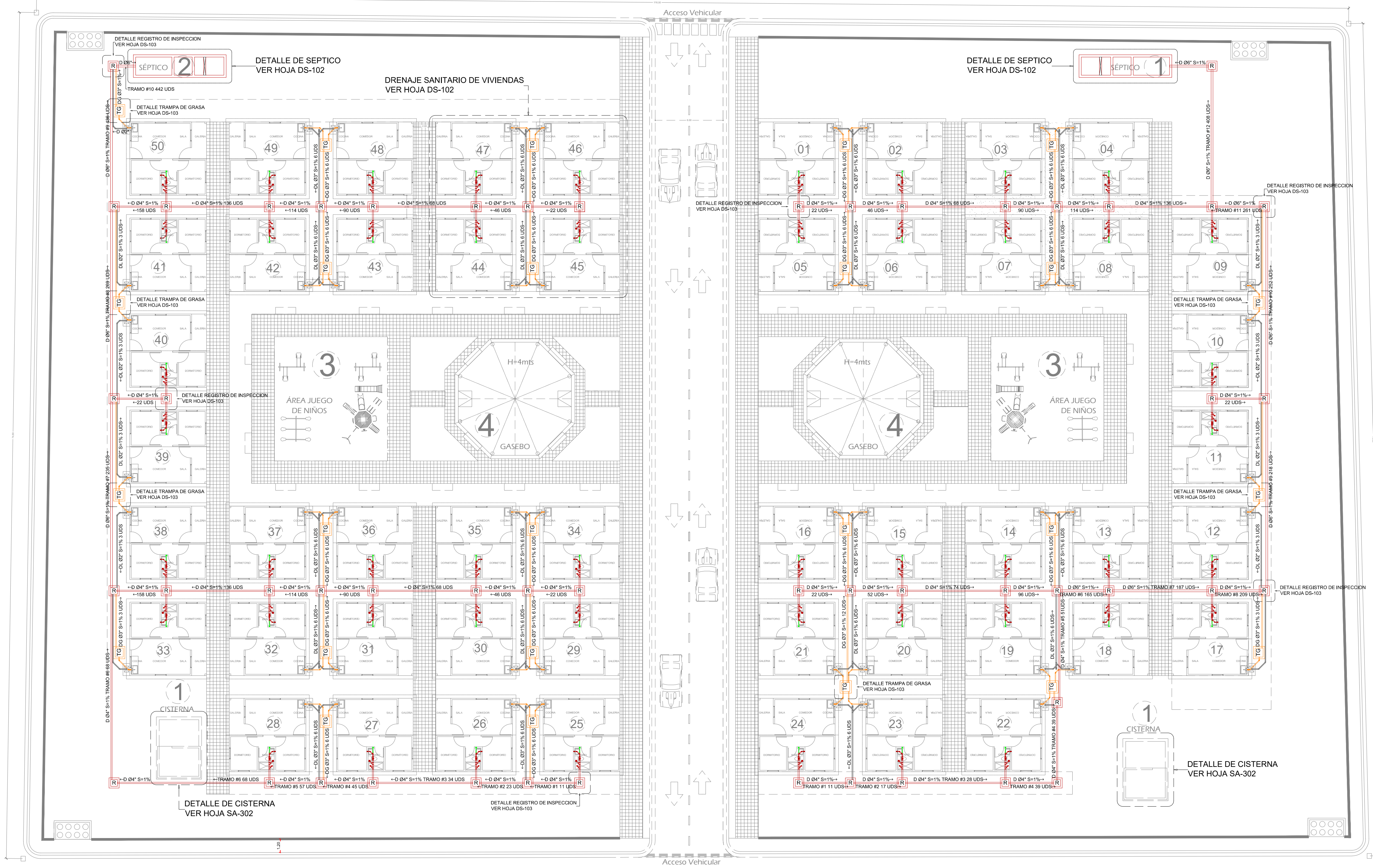
ECO- HABITAT SAN PEDRO DE MACORIS



6.0 m



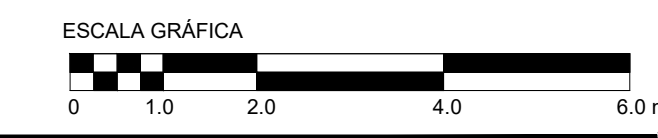
REVISION	NO.	FECHA	DIBAJADO	REVISADO	DESCRIPCION



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		

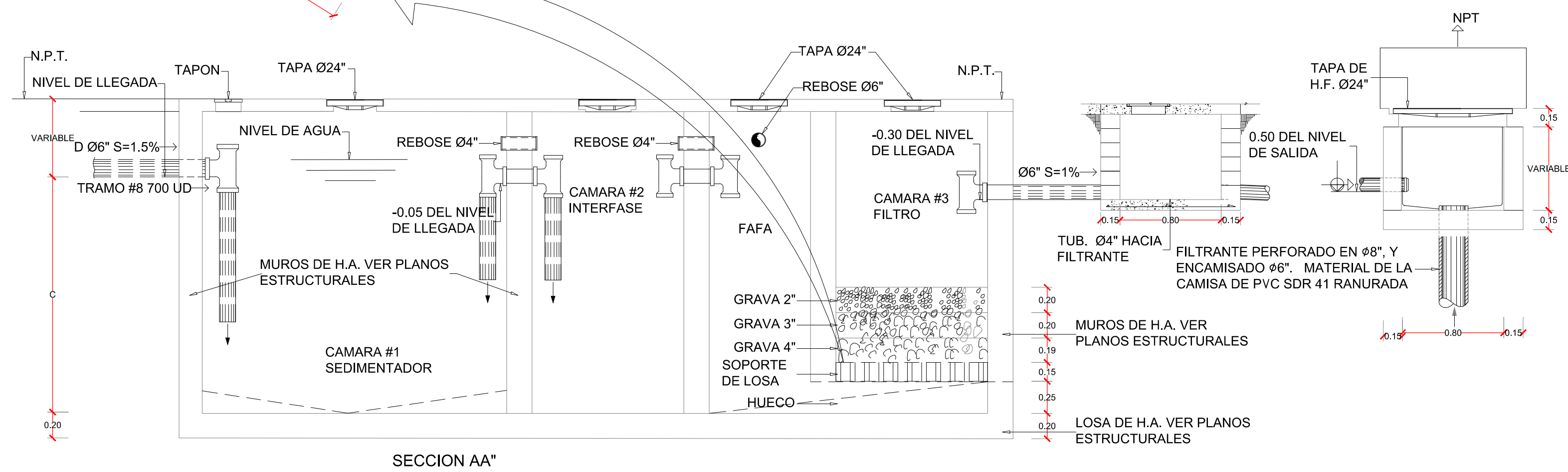
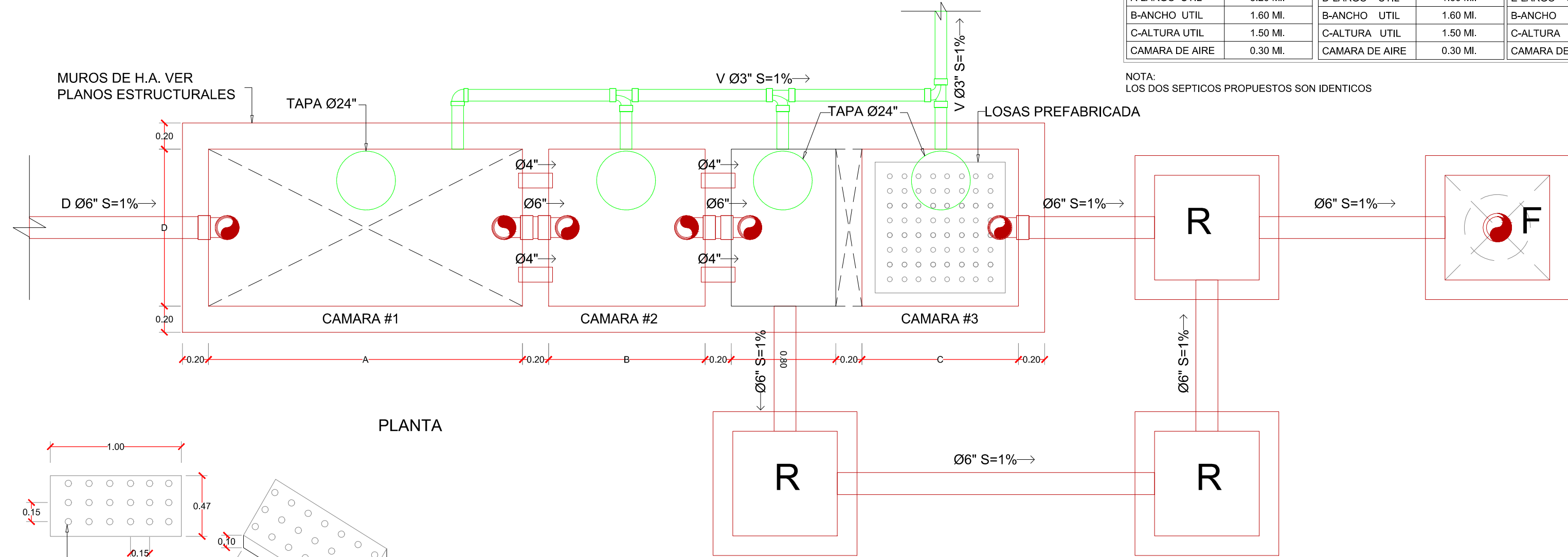
NOTA:
 TODAS LAS TUBERIAS Y PIEZAS SERAN:
 -PARA SUMINISTRO DE AGUA EN POLIPROPILENO DE TERMOFUSION PN-10
 -PARA EL DRENAJE SANITARIO EN PVC SDR-41.



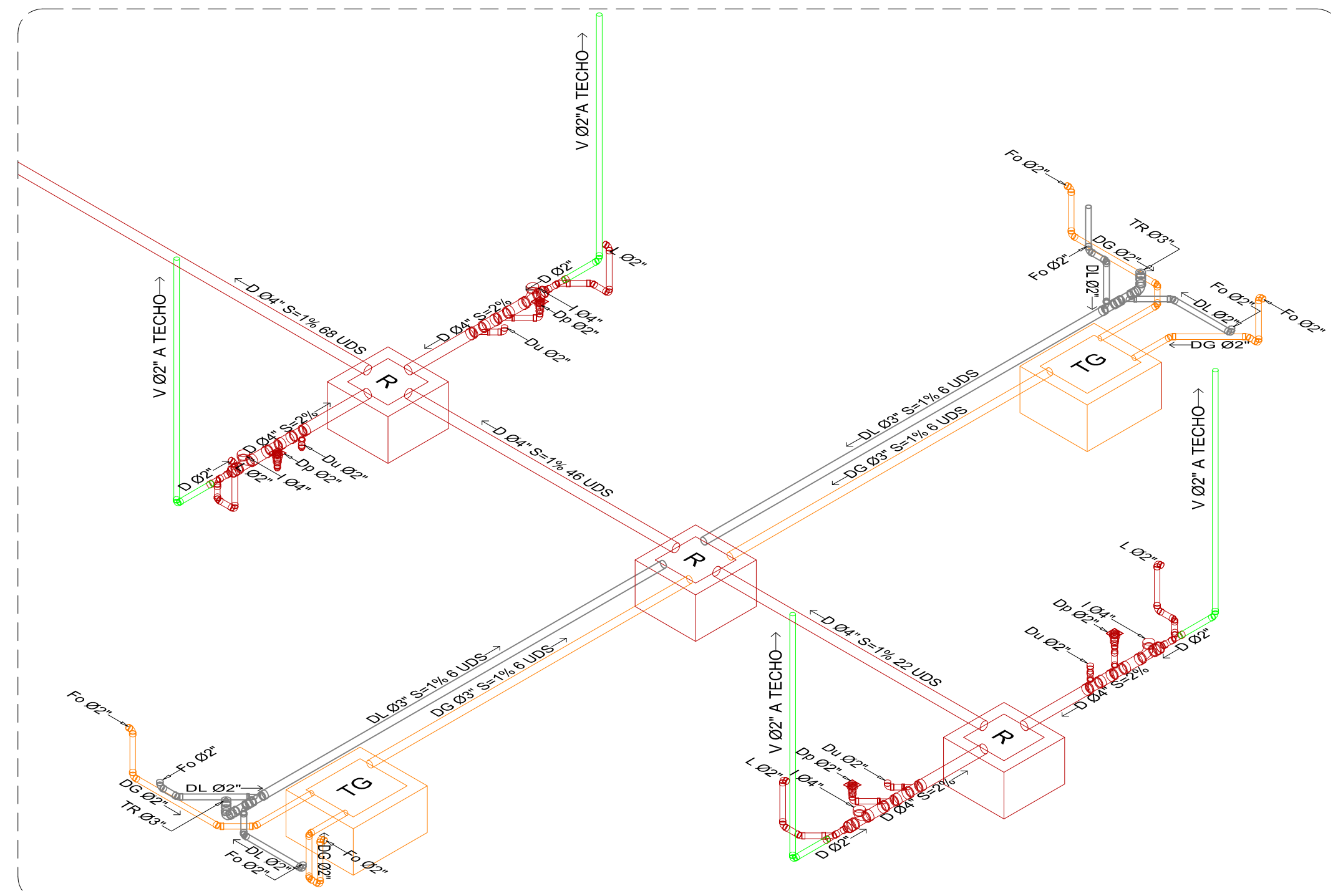
CARACTERISTICA PLANTA DE TRATAMIENTO

SEDIMENTADOR		CAMARA DE LIMPIEZA		FILTRO ANAEROBICO DE FLUJO ACIDENTE (FAFA)	
VOLUMEN UTIL	7.68 M3	VOLUMEN UTIL	3.84 M3	VOLUMEN UTIL	3.84 M3
A-LARGO UTIL	3.20 MI.	D-LARGO UTIL	1.60 MI.	E-LARGO UTIL	1.60 MI.
B-ANCHO UTIL	1.60 MI.	B-ANCHO UTIL	1.60 MI.	B-ANCHO UTIL	1.60 MI.
C-ALTURA UTIL	1.50 MI.	C-ALTURA UTIL	1.50 MI.	C-ALTURA UTIL	1.50 MI.
CAMARA DE AIRE	0.30 MI.	CAMARA DE AIRE	0.30 MI.	CAMARA DE AIRE	0.30 MI.

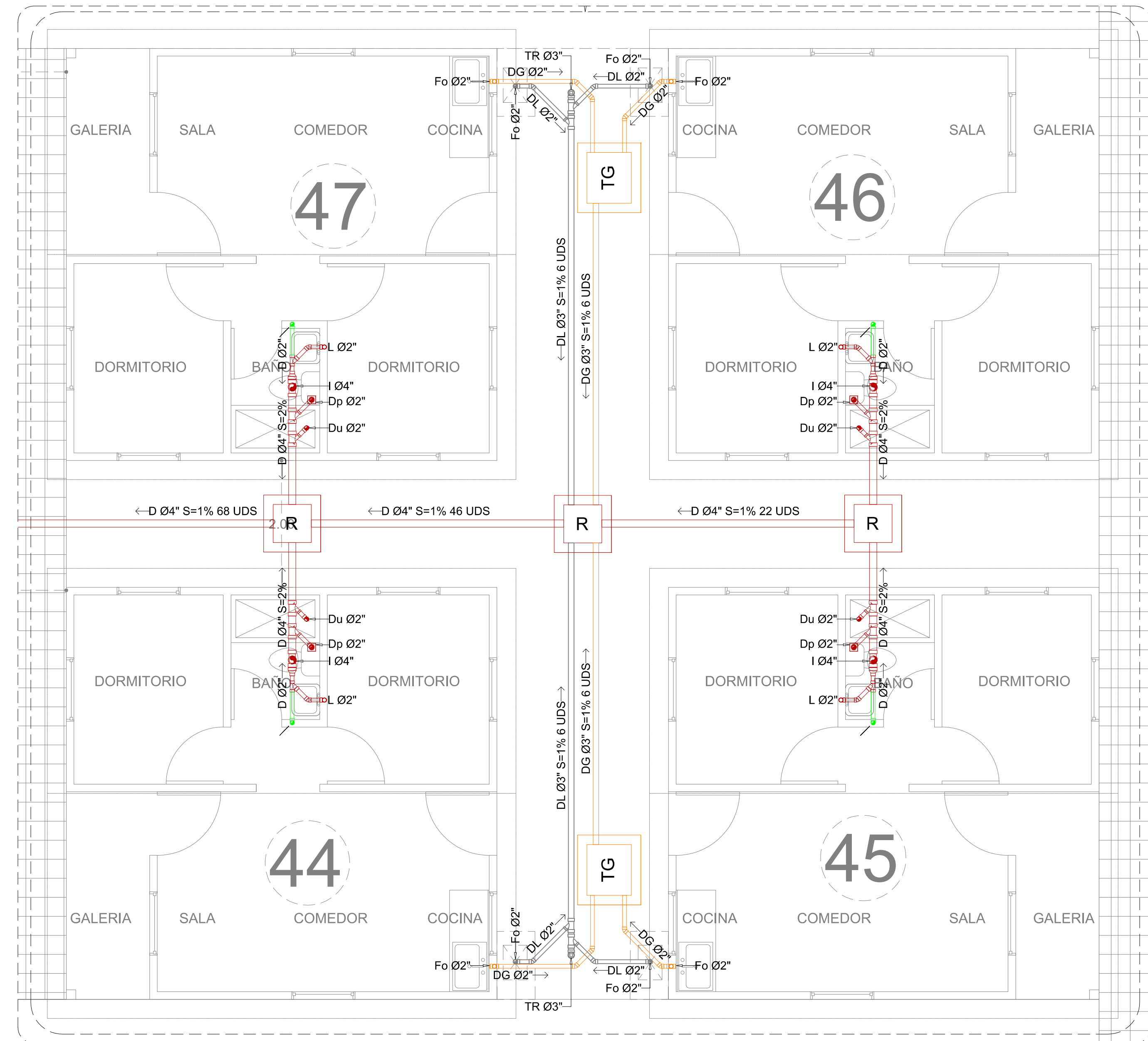
NOTA:
LOS DOS SEPTICOS PROPUUESTOS SON IDENTICOS



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



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

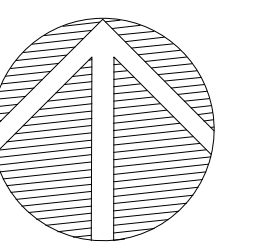


DT-2 PLANTA SUMINISTRO DE AGUA VIVIENDAS
EL SEIBO ESCALA 1:50

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.



REPUBLICA DOMINICANA
PROYECTOS ESTRATEGICOS Y ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

ING. JOSE MORSA
JOSE MORSA@PROYECTOS.ESPECIALS.GOV.DO
ARG. JUAN PABLO SANCHEZ
JUAN SANCHEZ@PROYECTOS.ESPECIALS.GOV.DO
ARG. JUAN CARLOS BERRIO
JUAN BERRIO@PROYECTOS.ESPECIALS.GOV.DO

PROYECTO:
ECO-VIVIENDAS
SAN PEDRO DE
MACORIS

REVISION:

NO.	FECHA	SUBMETE	REVISADO	DESCRIPCION
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

REVISION:

DETALLES GENERALES
DRENAJE SANITARIO

DISEÑO ARQUITECTONICO

ARQUITECTO: Arq. Kelvin B. Uribe O.
CODIGO: 102

ARQUITECTO: Arq. Juan Berroa

DISEÑO ESTRUCTURAL

ESTRUCTURAL: CODIGO:

DISEÑO ELECTRICO

ING. ELECTRICO: Ing. Feliz Ruiz
CODIGO:

DISEÑO SANITARIO

ARQUITECTO: Arq. Kelvin B. Uribe O.
CODIGO:

REVISION:

NO.	FECHA	SUBMETE	REVISADO	DESCRIPCION
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

CONTENIDO:

DETALLES GENERALES
DRENAJE SANITARIO

SECCION: PLANOS

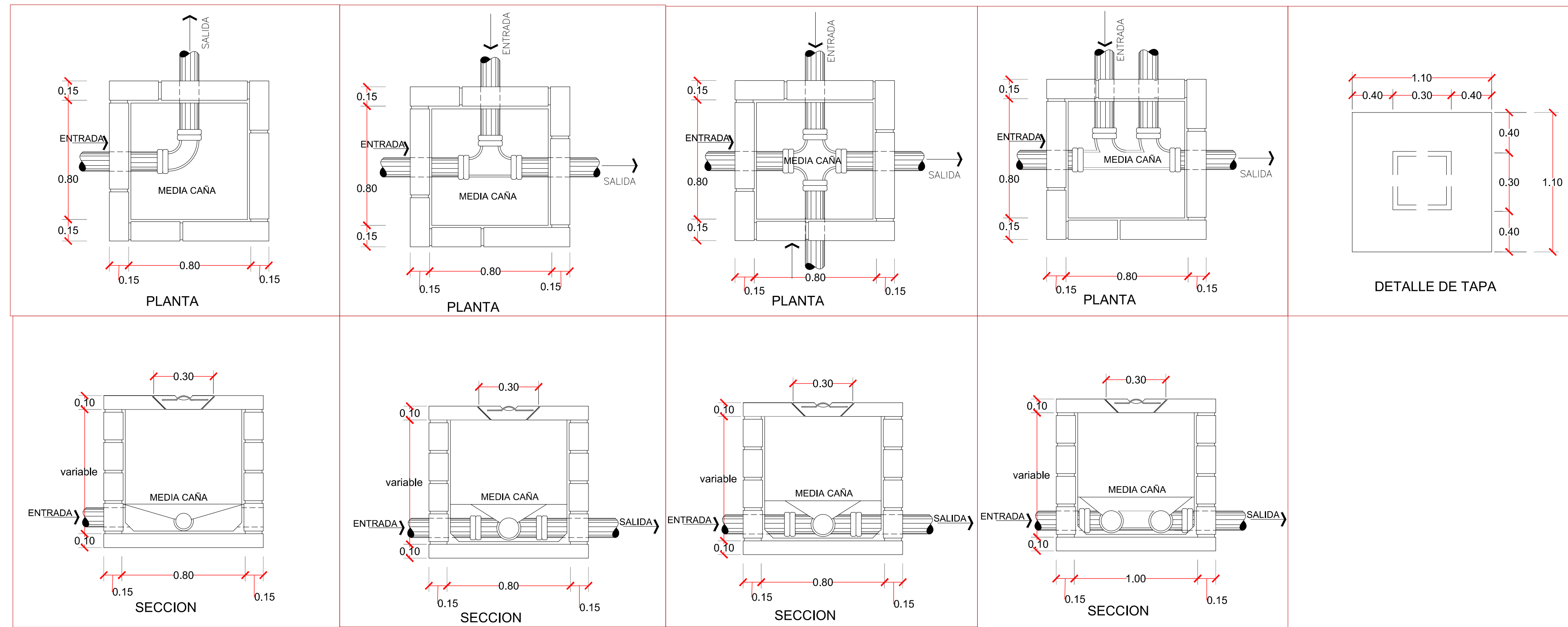
DRENAJE SANITARIO CODIGO: DS-100

FECHA: ENERO 2024

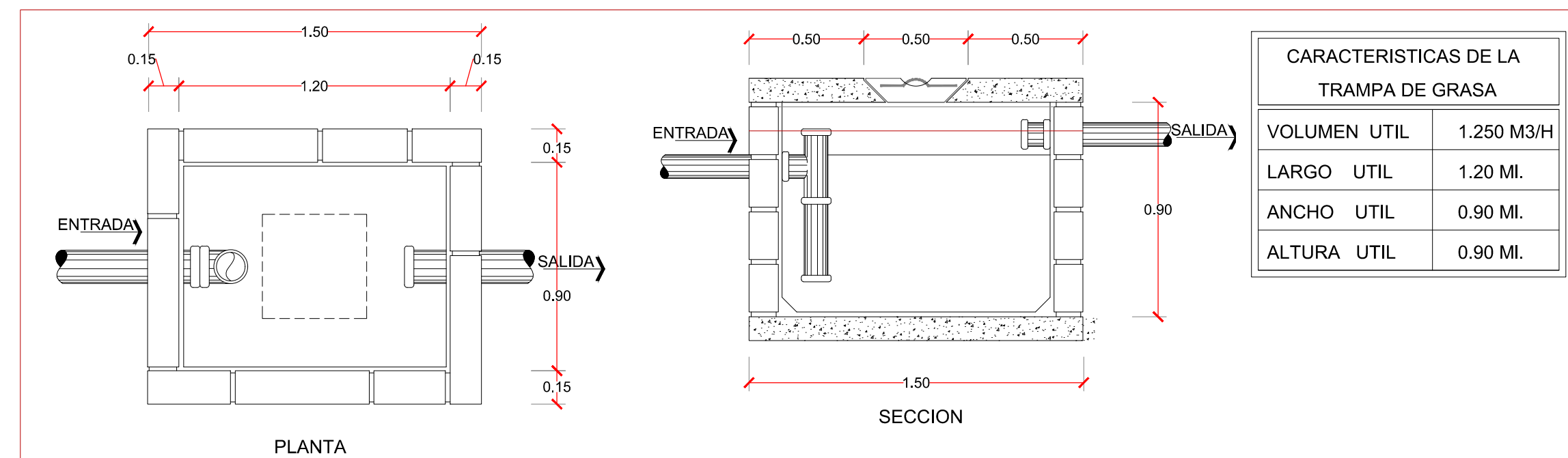
ESCALA: INDICADA

CODIGO: 102

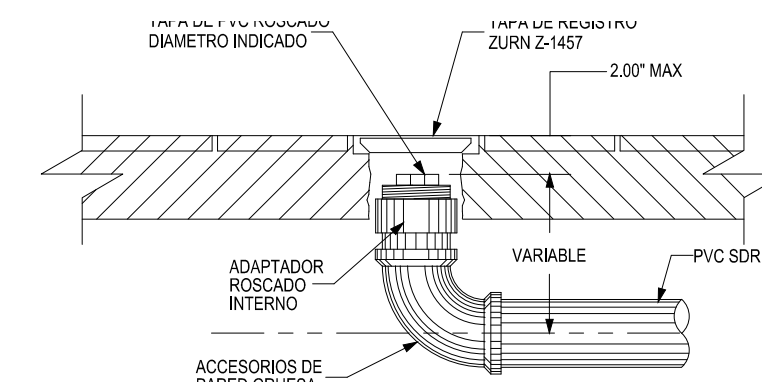
INDICADA 103



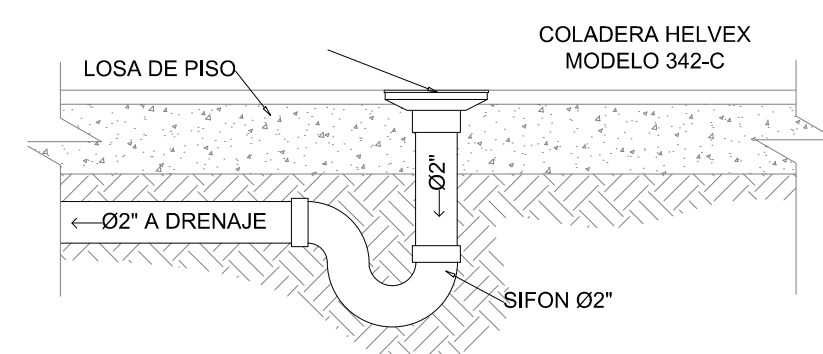
DT-4 DETALLE #4 REGISTRO DE INSPECCION
ESCALA 1:25



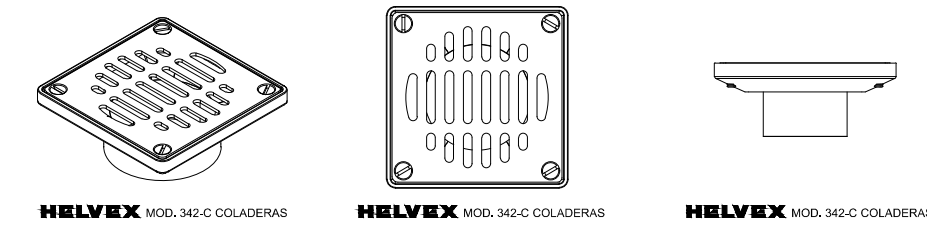
DT-5 DETALLE #5 TRAMPA DE GRASA
ESCALA 1:25



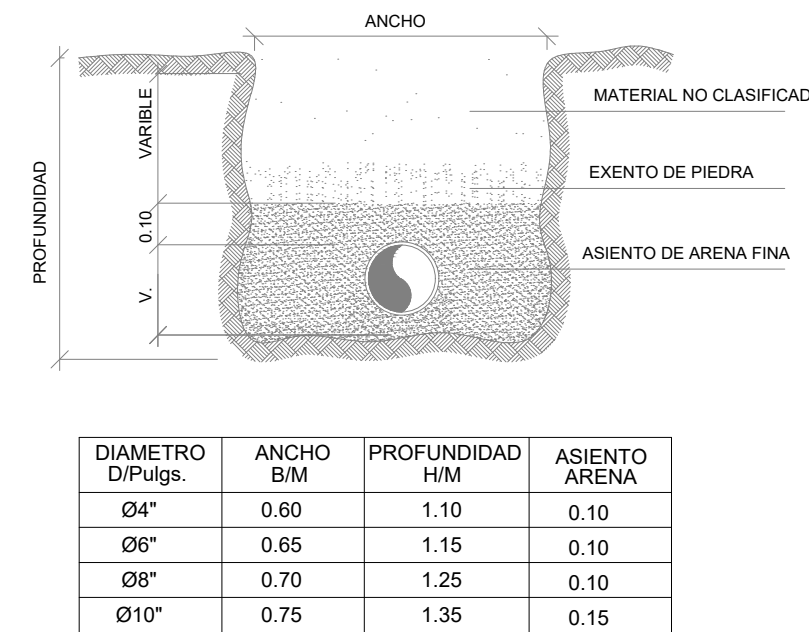
DT-6 DETALLE #6 TAPON REGISTRO
NO ESCALA



DT-7 DETALLE #7 DESAGUE DE PISO
NO ESCALA



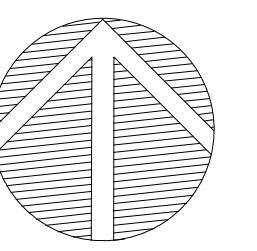
DT-8 DETALLE #8 REJILLA DE PISO HELVEX 342-C
NO ESCALA



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.



REPUBLICA DOMINICANA
PROYECTOS ESTRATEGICOS Y ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

ING. JOSE MORLA
JOSE.MORLA@PROPEP.GOB.DO
ARQ. JUAN PABLO SANCHEZ
JUAN.SANCHEZ@PROPEP.GOB.DO
ARQ. JUAN CARLOS BERRIO
JUAN.BERRIO@PROPEP.GOB.DO

PROYECTO:
ECO-VIVIENDAS
SAN PEDRO DE
MACORIS

REVISOR:



DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQUITECTO: Arq. Kelvin B. Uribe O.
CODA: *

ARQUITECTO: Arq. Juan Berroa
CODA:

DISEÑO ESTRUCTURAL

ESTRUCTURAL: *****
CODA:

DISEÑO ELÉCTRICO

ING. ELÉCTRICO: Ing. Feliz Ruiz
CODA:

DISEÑO SANITARIO

ARQUITECTO: Arq. Kelvin B. Uribe O.
CODA:

REVISION:

NO.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	DESCRIPCION
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

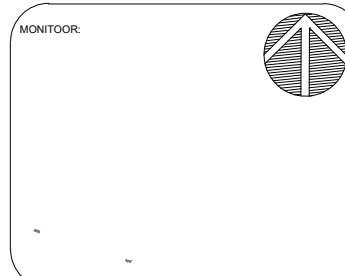
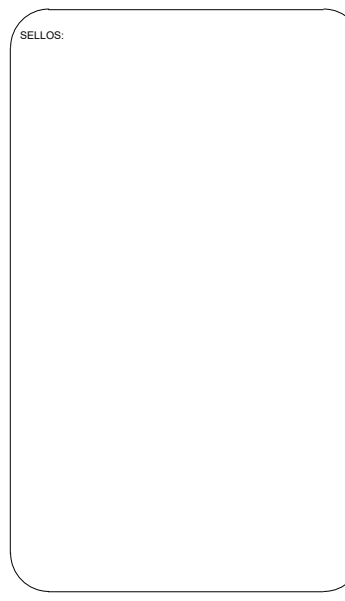
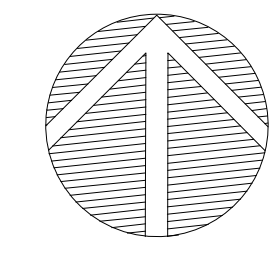
CONTENIDO:

DETALLES GENERALES DRENAJE SANITARIO

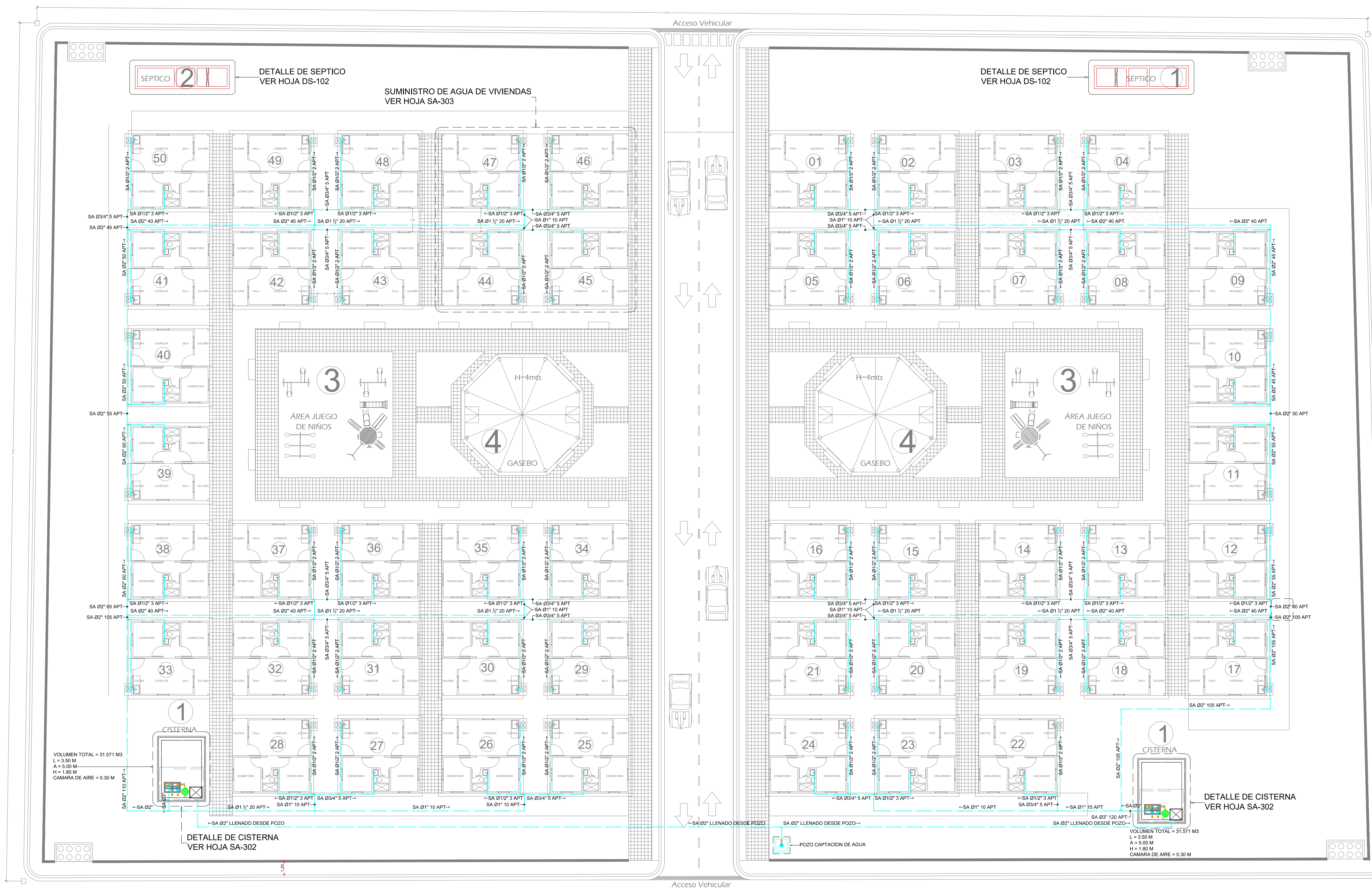
SECCION: PLANOS DRENAJE SANITARIO
CODA: DS-100

FECHA: ENERO 2024
FOLIO: 103

ESCALA: INDICADA
INDICADA: 103



REVISIÓN	NO.	FECHA	ELABORADO	REVISADO	DESCRIPCIÓN
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					



LEYENDA

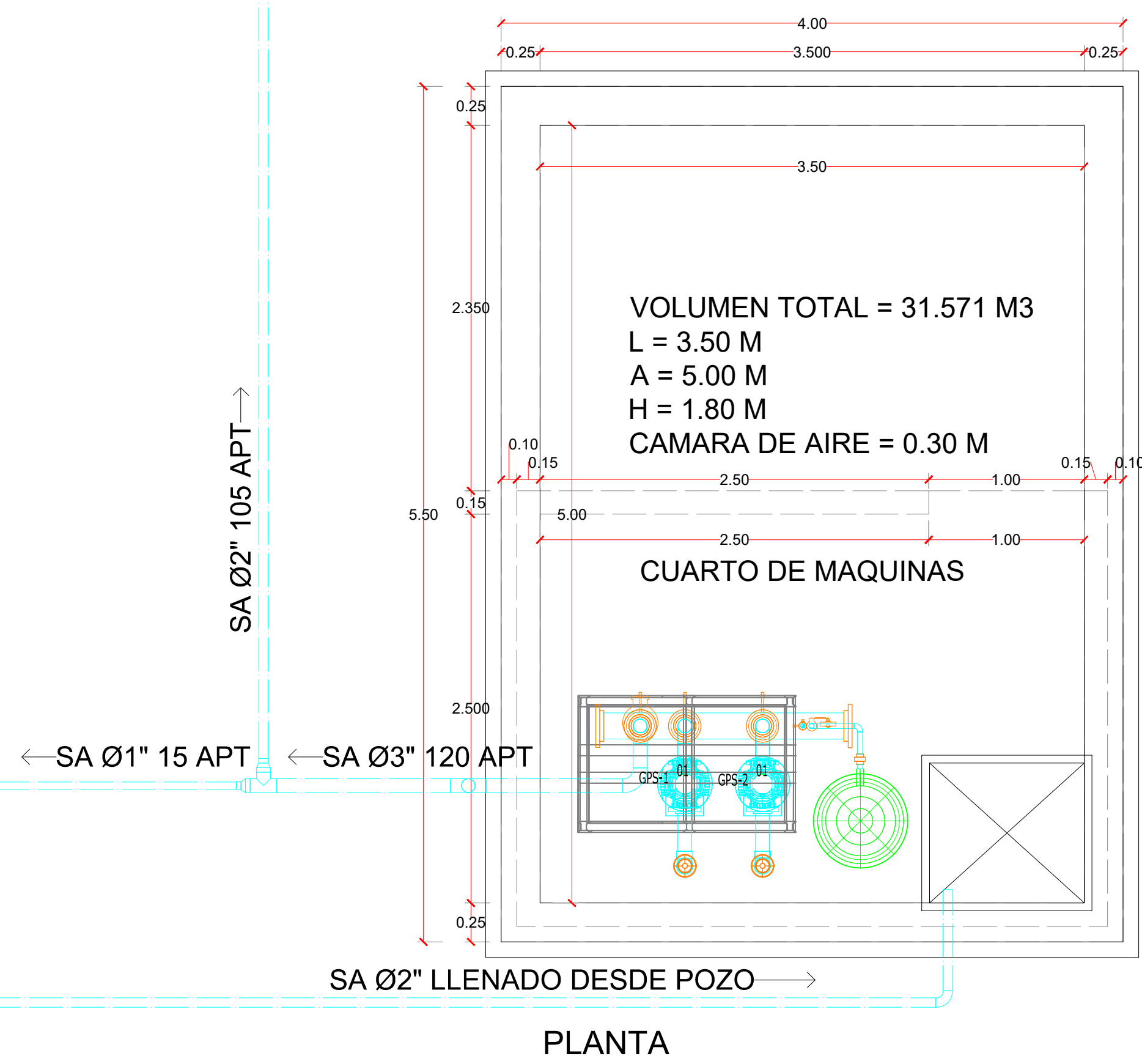
DESCRIPCION	ABREV.	SIMBOLOGIA
DIRECCION DE FLUJO		←
PENDIENTE		S=1%
VALVULA DE PASO	Vp.	
Llave de JARDIN	Lij	
COLUMNA DE AGUA FRIA	CAF.	
FREGADERO	Fo.	
INODORO	I.	
DUCHA	Du.	
LAVAMANOS	L.	
TUBERIA SUMINISTRO DE AGUA	SA.	
TUBERIA AGUA FRIA	AF.	

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

Área del Solar = 8,716.38,
 Perimetro = 383.40



CISTERNA

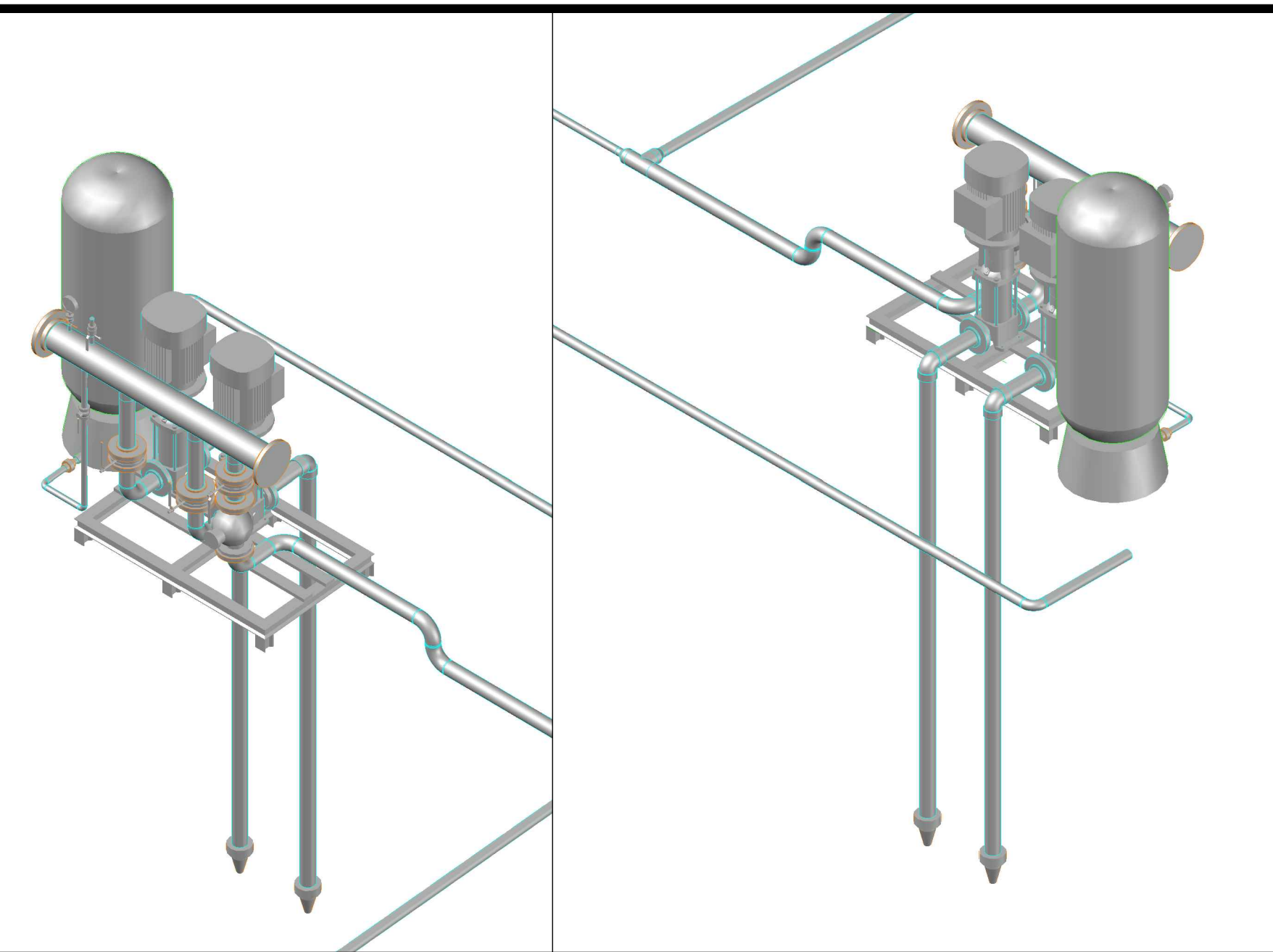


PLANTA

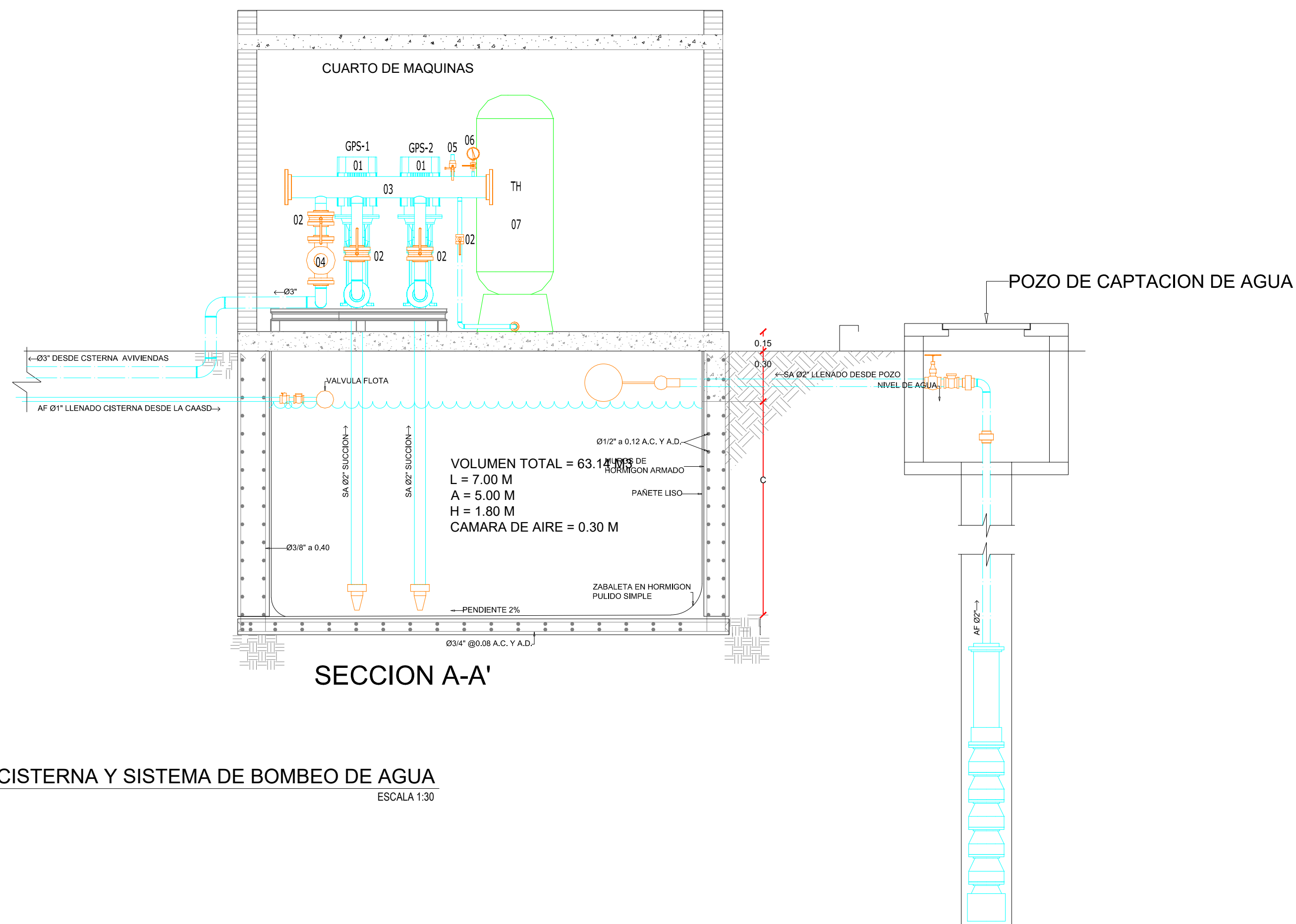
TABLA EQUIPOS SUMINISTRO DE AGUA	
No.	NOMBRE
01	BOMBA GRUPO DE PRESION SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
02	VALVULA DE PASO Ø
03	COLECTOR Ø4"
04	VALVULA CHEQUE
05	VALVULA DE ALIVIO DE PRESION
06	MANOMETRO
07	TANQUE HIDRONEUMATICO
08	PANEL BOMBAS DE SISTEMA DE PRESION CONSTANTE GPS-1, GPS-1 Y GPS-1

TABLA CARACTERISTICAS DE BOMBAS								
TAG	MARCA	MODELO	CAUDAL (GPM)	M.C.A.	POTENCIA (HP)	TENSION (V-2P-1F-3)	RPM	DESCRIPCION
GPS-1.1	GRUNDFOS	-	61.413	29.51	1.50	220/440-3-60	3,500	GRUPO DE PRESION CONSTANTE
GPS-1.2	GRUNDFOS	-	61.413	29.51	1.50	220/440-3-60	3,500	GRUPO DE PRESION CONSTANTE

NOTA: LAS DOS CISTERNAS DEL PROYECTO SON IDENTICAS



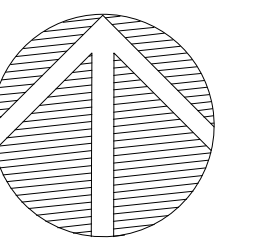
DT-2 DETALLE #2 SISTEMA DE PRESION CONSTANTE
 ESCALA 1:30



DT-1 DETALLE #1 CISTERNA Y SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA
 ESCALA 1:30

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.



REPUBLICA DOMINICANA
 PROYECTOS ESTRATEGICOS Y
 ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

ING. JOSE MORLA
 JOSE.MORLA@PROYECTOS.EDD
 ARQ. JUAN PABLO SANCHEZ
 JUAN.SANCHEZ@PROYECTOS.EDD
 ARQ. JUAN CARLOS BERRIO
 JUAN.BERRIO@PROYECTOS.EDD

PROYECTO:
 ECO-VIVIENDAS
 SAN PEDRO DE
 MACORIS



DETALLES GENERALES
 DE DRENAJE SANITARIO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQUITECTO: Arq. Kelvin B. Uribe O.
 CODIGO: 102

ARQUITECTO: Arq. Juan Berroa
 CODIGO:

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

ING. ELECTRICISTA: Ing. Feliz Ruiz
 CODIGO:

DISEÑO SANITARIO

ARQUITECTO: Arq. Kelvin B. Uribe O.
 CODIGO:

REVISION	NO.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	DESCRIPCION

CONTENIDO

DETALLES GENERALES
 SUMINISTRO DE AGUA

SECCION: PLANOS
 SUMINISTRO DE AGUA

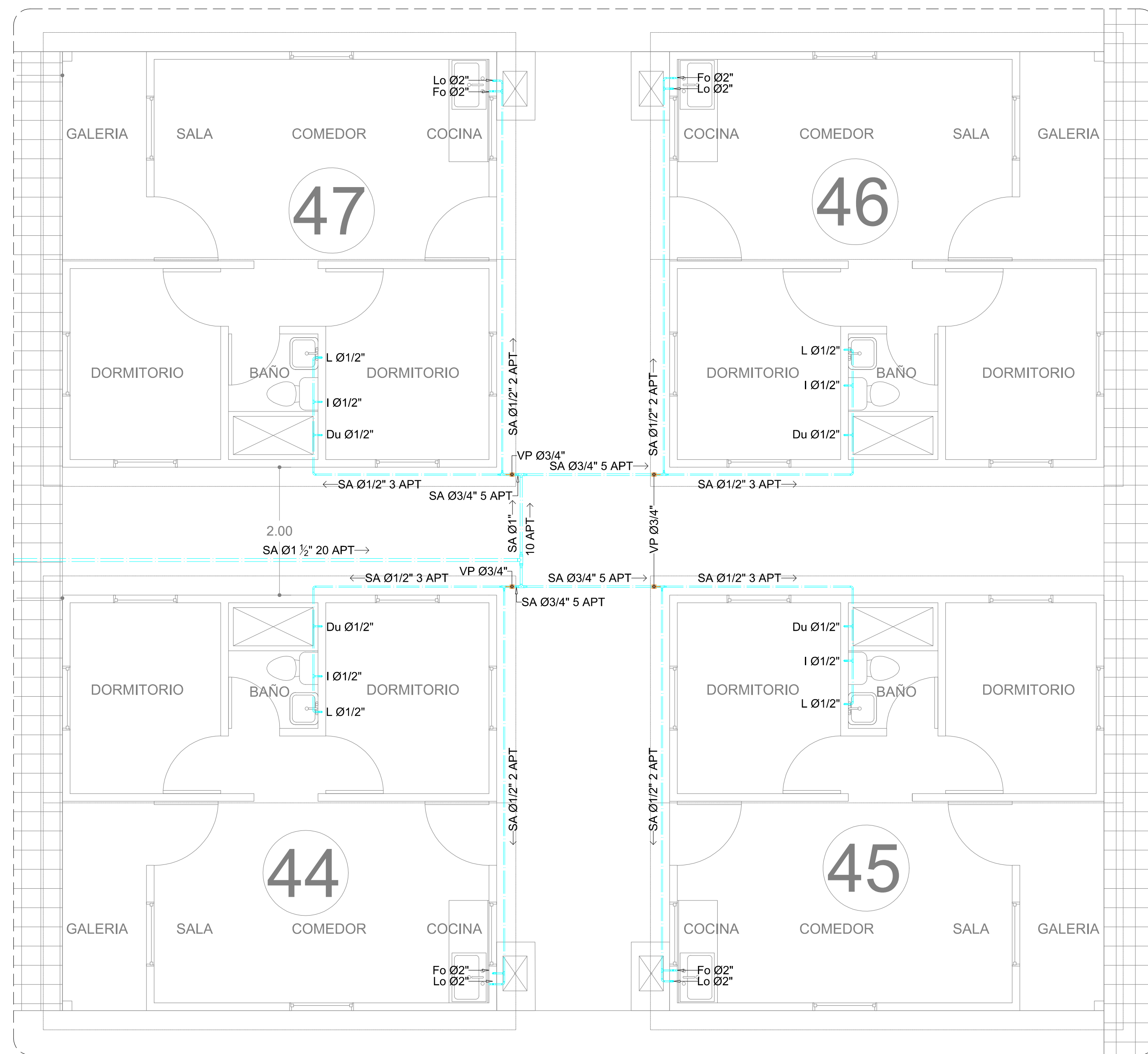
FECHA: ENERO 2024

ESCALA: INDICADA

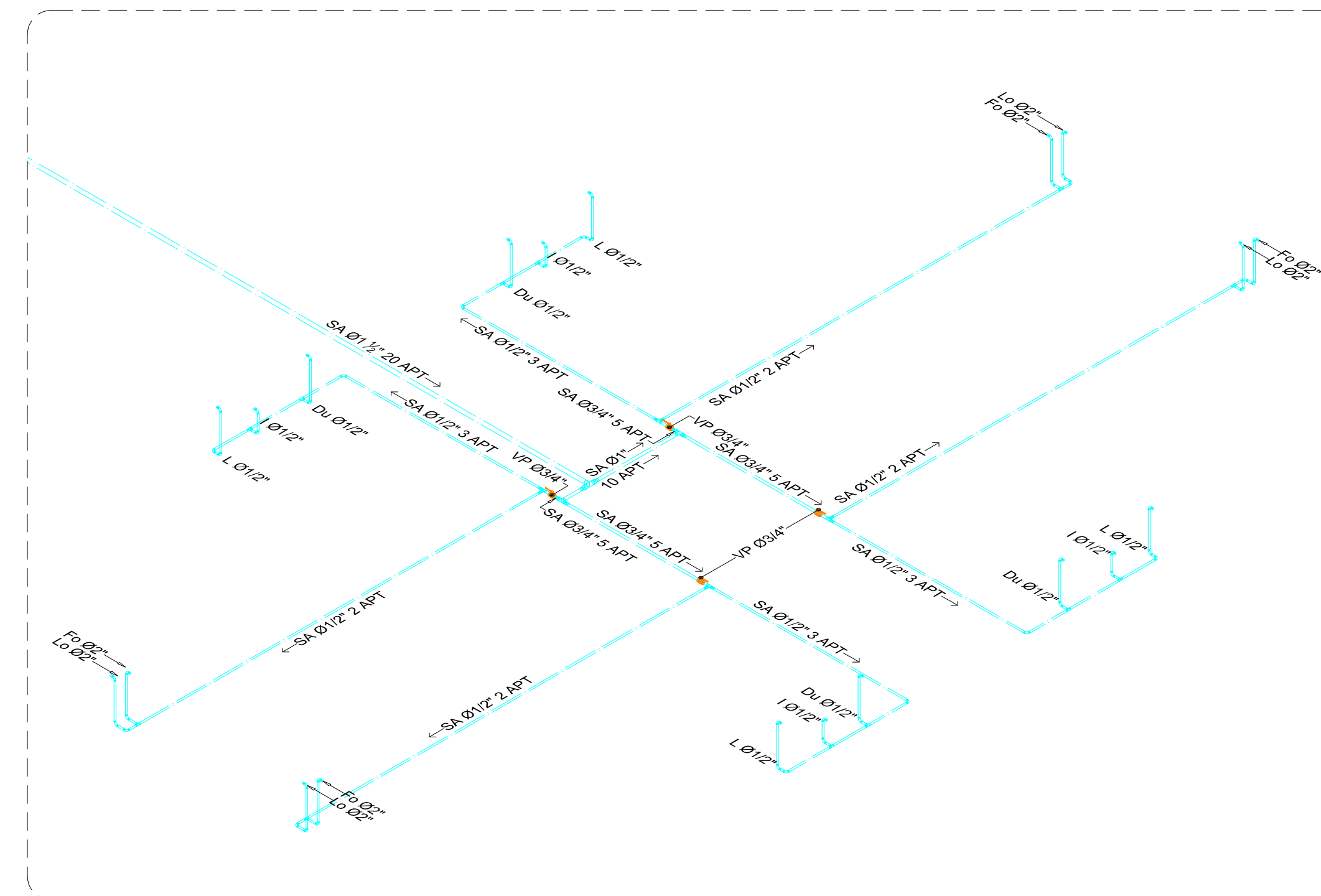
CODIGO: SA-300

HOJA: 302

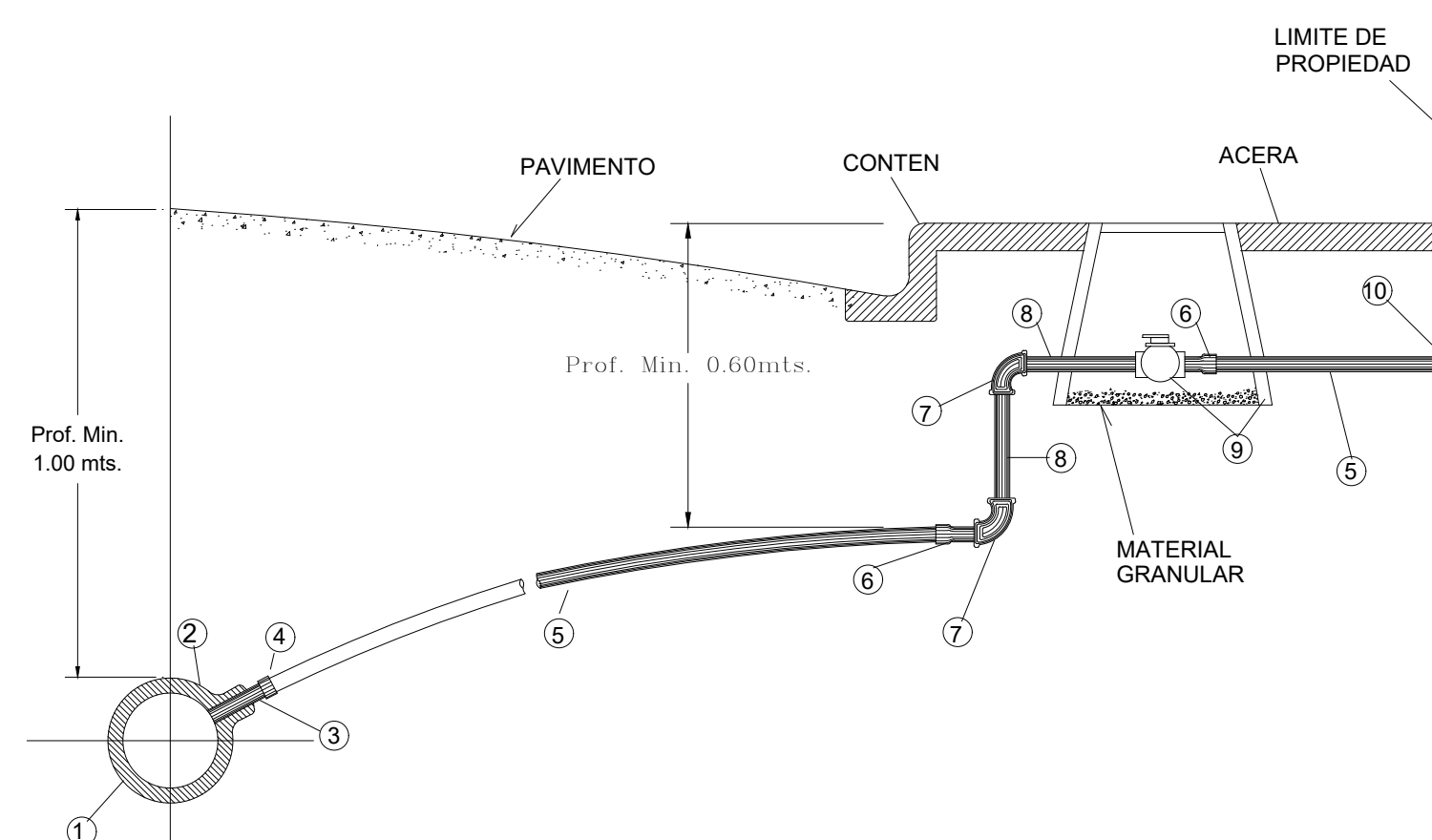
INDICADA: 305



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

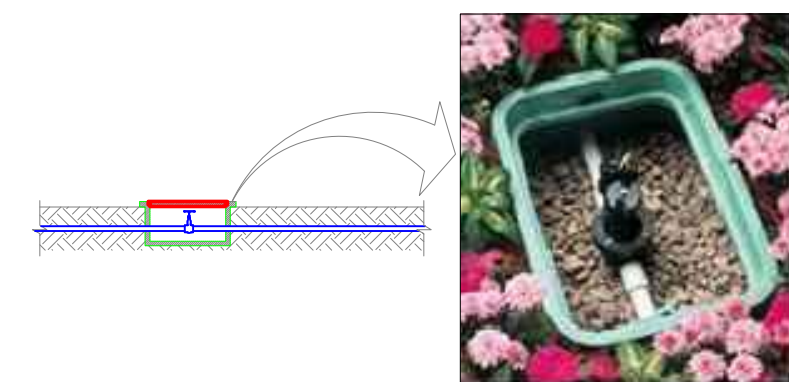


DT-4 ISOMETRICA SUMINISTRO DE AGUA VIVIENDAS
EL SEIBO ESCALA 1:50

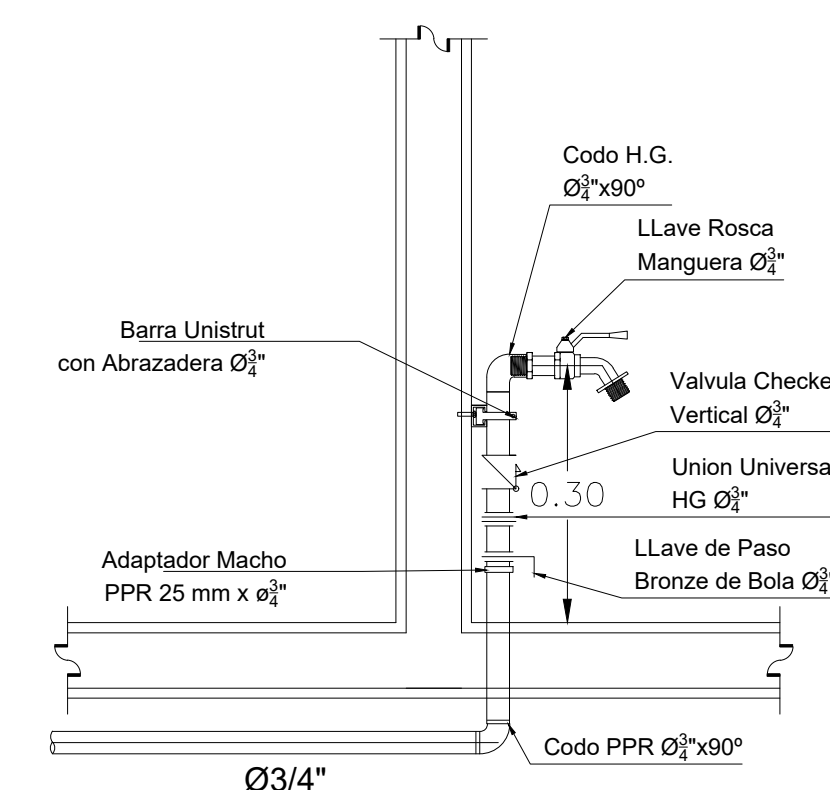


DT-5 DETALLE #5 CONEXION A ACOMETIDA TIIPICA
NO ESCALA

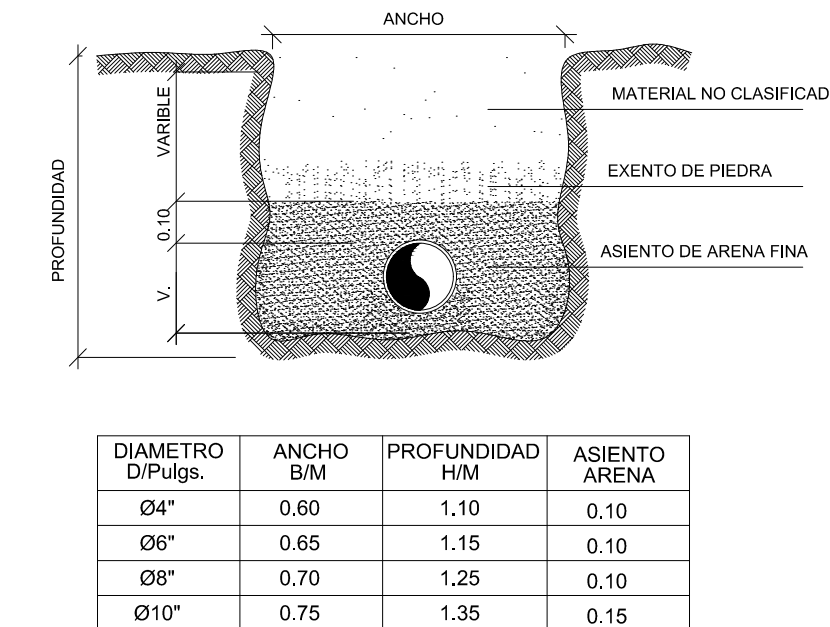
- LEYENDA**
- 1 TUBERIA DISTRIBUCION
 - 2 CLAMP CON SALIDA Ø1½" H.F.
 - 3 NIPLE DE H.G. (DOBLE ROSCA) Ø1½" x 4"
 - 4 ADAPTADOR HEMBRA PVC
 - 5 TUB. Ø1½" PVC SCH-40
 - 6 ADAPTADOR MACHO PVC
 - 7 CODO H.G. Ø1½"x90°
 - 8 TUB. H.G. Ø1½"(LONG. VARIABLE)
 - 9 CAJA HIERRO FUNDIDO PROVISTA CON VALVULA (Red and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



DT-6 DETALLE #6 CAJA DE VALVULAS
NO ESCALA



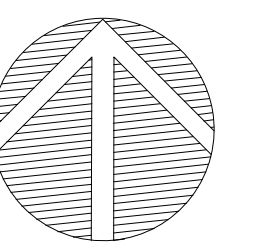
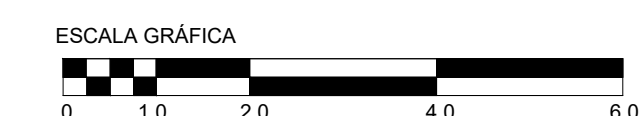
DT-7 DETALLE #7 LLAVE DE JARDIN (CHORRO)
NO ESCALA



DT-8 DETALLE #8 EXCAVACION TIPICA
NO ESCALA

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.



REPUBLICA DOMINICANA
PROYECTOS ESTRATEGICOS Y
ESPECIALES DE LA PRESIDENCIA

ING. JOSE MORSA
JOSE.MORSA@PROPEP.GOB.DO
ARG. JUAN PABLO SANCHEZ
JUAN.SANCHEZ@PROPEP.GOB.DO
ARG. JUAN CARLOS BERRIO
JUAN.BERRIO@PROPEP.GOB.DO

PROYECTO:
ECO-VIVIENDAS
SAN PEDRO DE
MACORIS

REVISOR



REVISOR

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQUITECTO: Arq. Kelvin B. Uribe O.
CODIGO: -

ARQUITECTO: Arq. Juan Berroa
CODIGO: -

DISEÑO ESTRUCTURAL

ESTRUCTURAL: -
CODIGO: -

DISEÑO ELÉCTRICO

ING. ELÉCTRICO: Ing. Feliz Rujiz
CODIGO: -

DISEÑO SANITARIO

ARQUITECTO: Arq. Kelvin B. Uribe O.
CODIGO: -

REVISOR

NO.	FECHA	REVISADO	REVISOR	DESCRIPCION
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

CONTENIDO

DETALLES GENERALES
DRENAJE SANITARIO

SECCION: PLANOS

SUMINISTRO DE AGUA

FECHA: ENERO 2024

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA