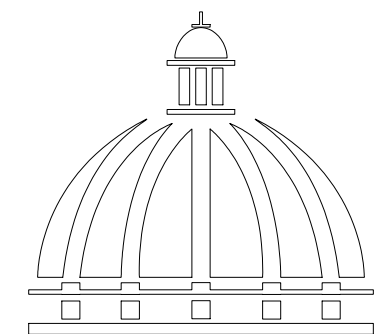


PROYECTO:

**“REMODELACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,
PLAY TIPO DE SOFTBAL”**

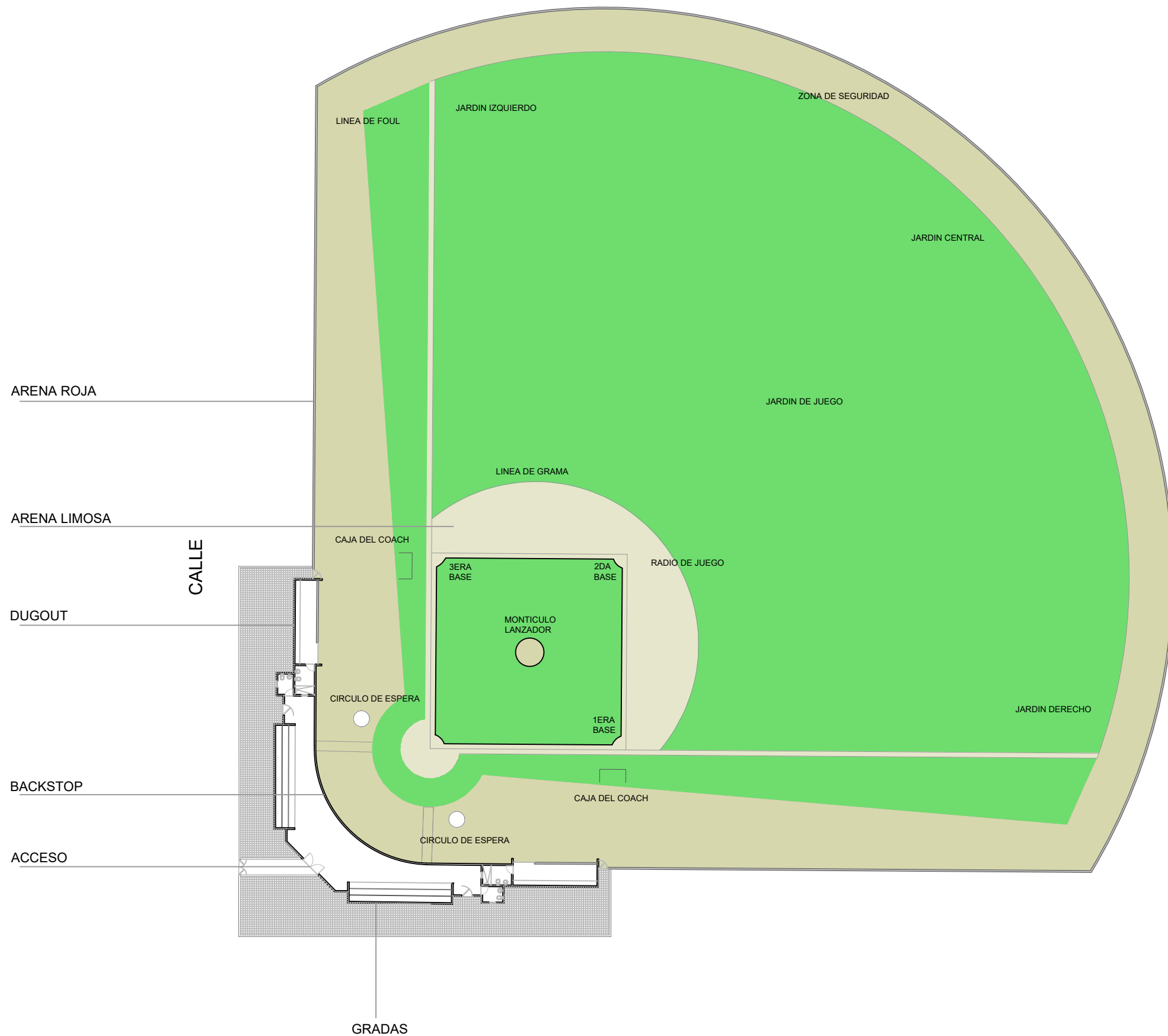
Mun. Pedro Brand, Prov. Santo Domingo R.D.

SEPTIEMBRE 2026



**GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA**

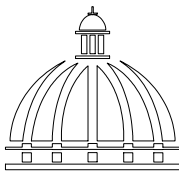
**DIRECCION DE
DESARROLLO PROVINCIAL
(DDP)**



PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO

ESC. 1:500

DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises Garcia,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**REMODELACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,**
**MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000 _____

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629 _____

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

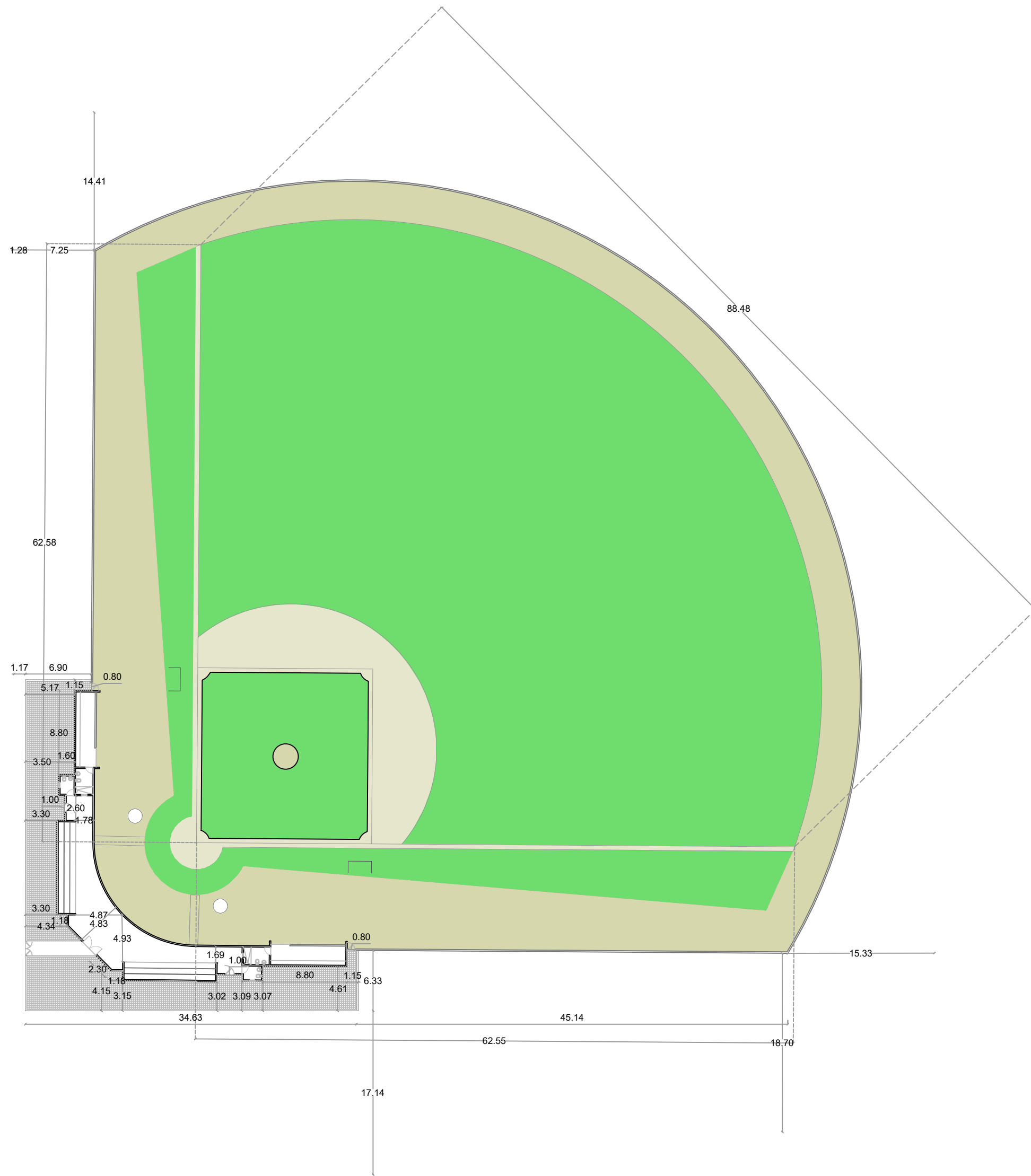
CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA
DE CONJUNTO**

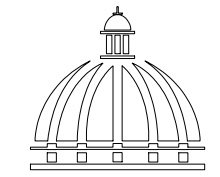
ESCALA:

NO. PÁGINA:

001



DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)



Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises Garcia,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**REMDELACI3N CAMPO DE S3FTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,**
MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO

EQUIPO DE TRABAJO:

DISE3O ARQUITECT3NICO
ARQ. _____
codia 00000 _____

ENC. INGENIER3A
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629 _____

EL3CTRICO
ING. _____
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACI3N:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

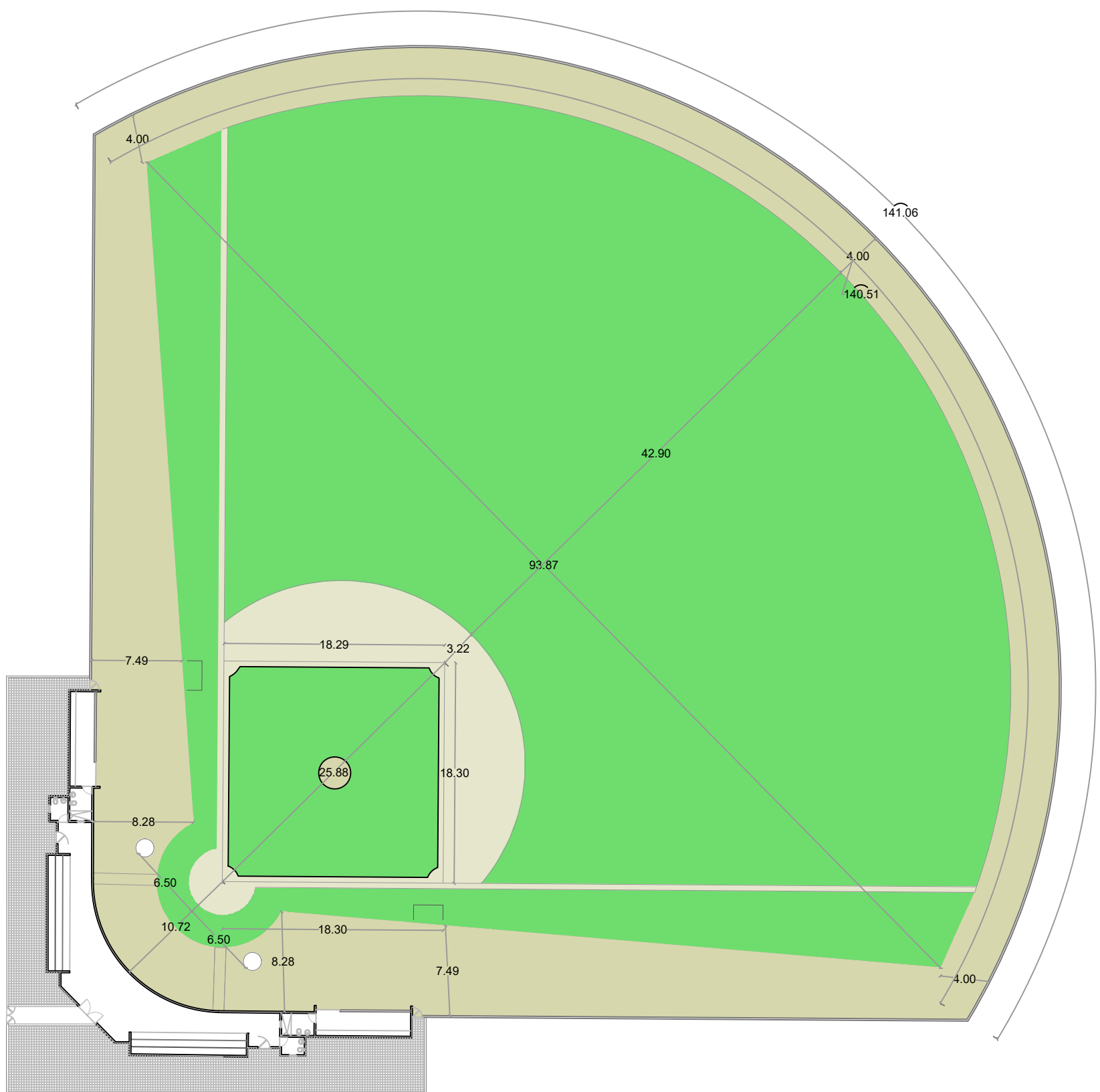
CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA DE
CONJUNTO DIMENSIONADA**

ESCALA:

NO. P3GINA:

002



DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)



Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises Garcia,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**REMDELACI3N CAMPO DE S3FTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,**
MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO

EQUIPO DE TRABAJO:

DISE3O ARQUITECT3NICO
ARQ. _____
codia 00000 _____

ENC. INGENIERIA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629 _____

EL3CTRICO
ING. _____
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACI3N:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

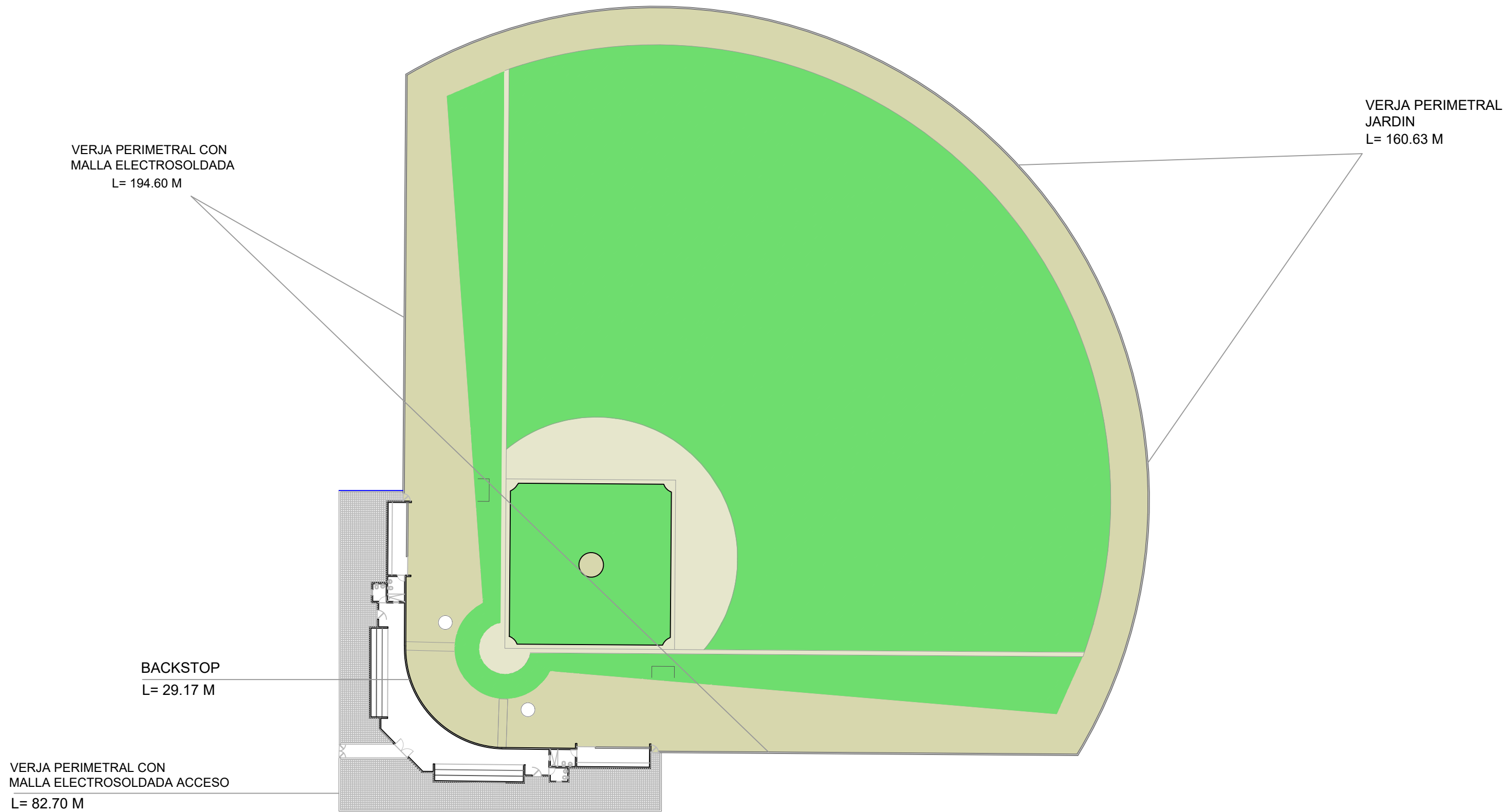
CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA DE
CONJUNTO DIMENSIONADA -
AREA DE JUEGO**

ESCALA:

NO. P3GINA:

003



DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)



Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises Garcia,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**REMEDIACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,**
**MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO**

EQUIPO DE TRABAJO:	
DISEÑO ARQUITECTÓNICO	
ARQ.	codia 00000
ENC. INGENIERÍA	
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO	codia 00000
ESTRUCTURAL	
ING. Leopoldo Berroa Cordero	codia 33629
ELÉCTRICO	
ING.	codia 00000
HIDRO-SANITARIO	
ING.	codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

CONTENIDO:
**PLANTA ARQUITECTONICA -
DETALLES VERJA**

ESCALA:

NO. PÁGINA:

004



PLANTA ARQUITECTONICA - DETALLES VERJA

ESC. 1:500

PROYECTO:
"REMEDIACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD"

MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO

EQUIPO DE TRABAJO:	
DISEÑO ARQUITECTÓNICO	
ARQ.	codia 00000
ENC. INGENIERÍA	
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO	codia 00000
ESTRUCTURAL	
ING. Leopoldo Berroa	codia 00000
ELÉCTRICO	
ING. Juan Pérez	codia 00000
HIDRO-SANITARIO	
ING. Francis Estévez	codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

CONTENIDO:

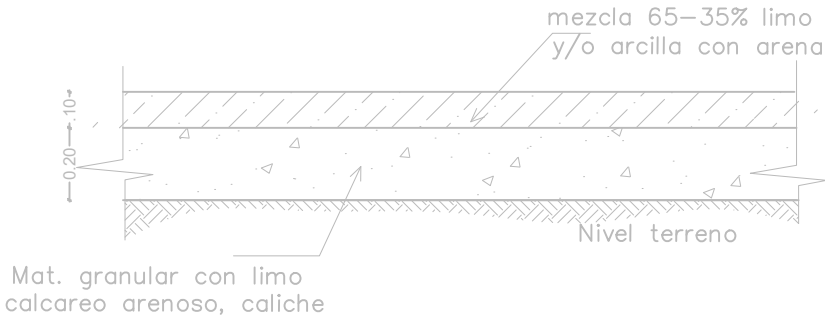
**DETALLE BACKSTOP
& AREA DE JUEGO**

ESCALA:

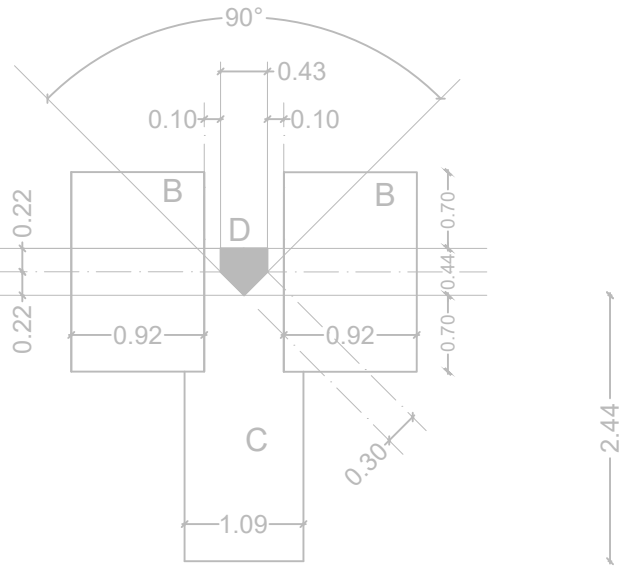
1:50

NO. PÁGINA:

005



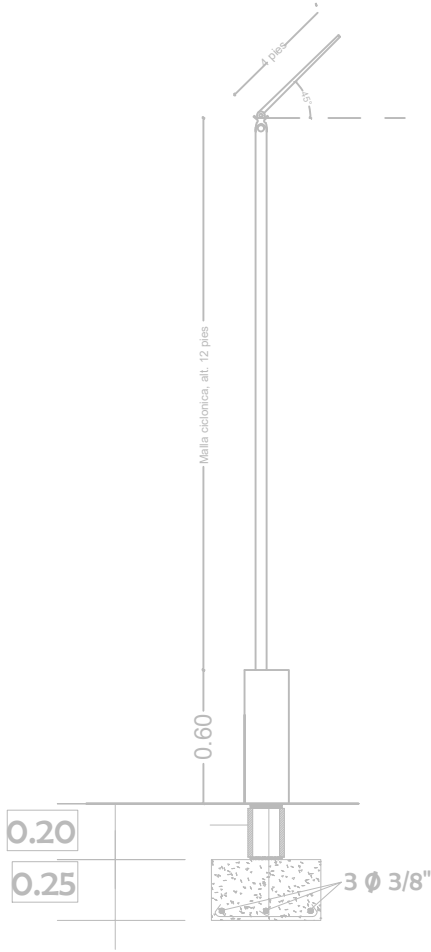
Det. Terreno Media Luna



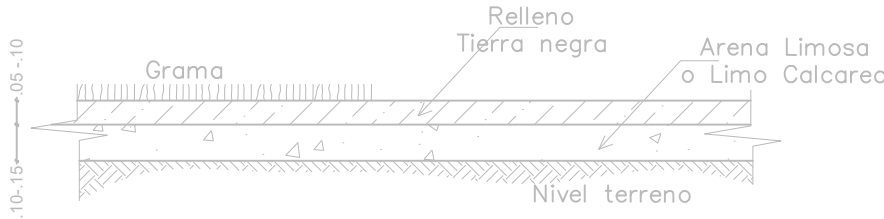
Trazado



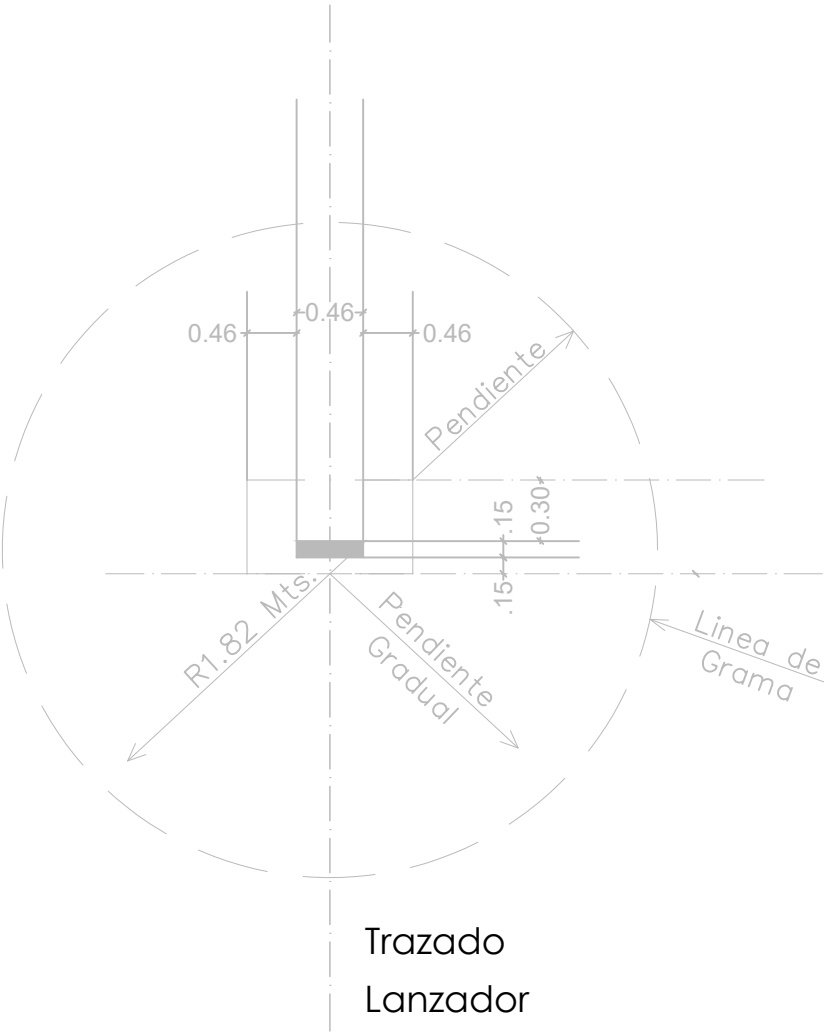
Det. Placa Lanzador



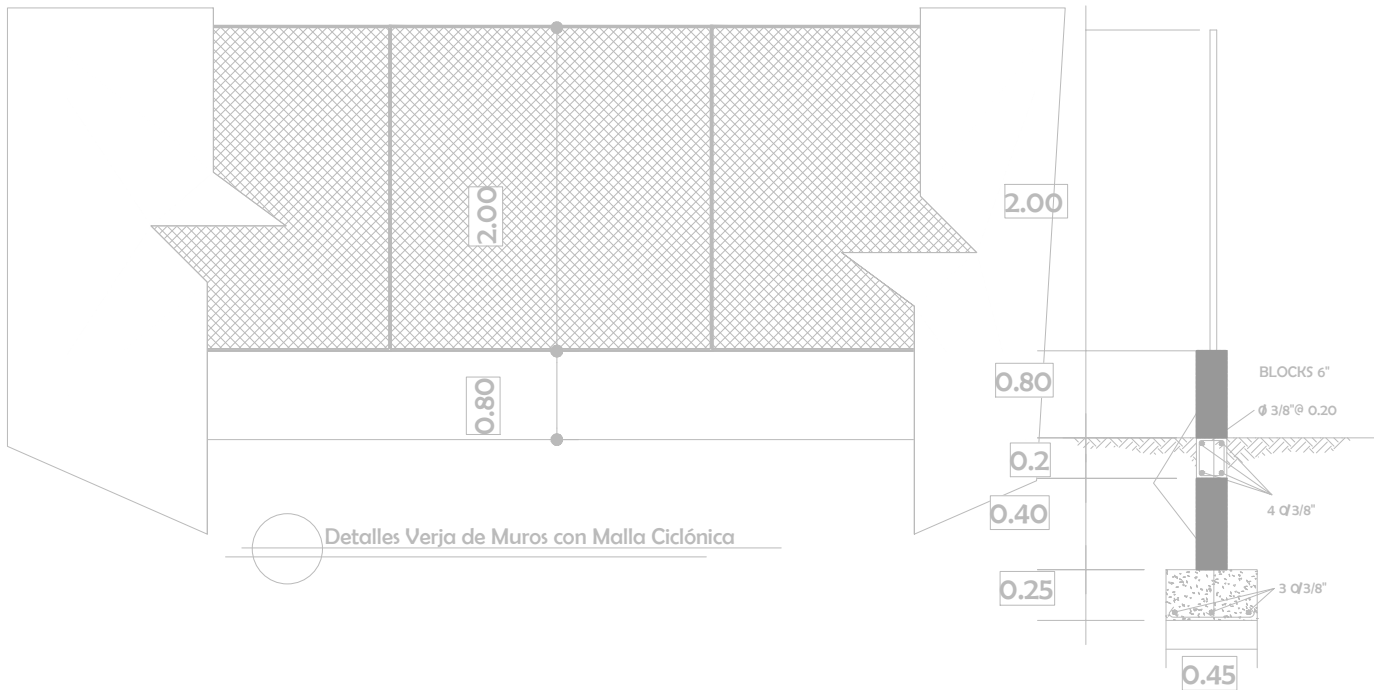
Detalle Back-stop



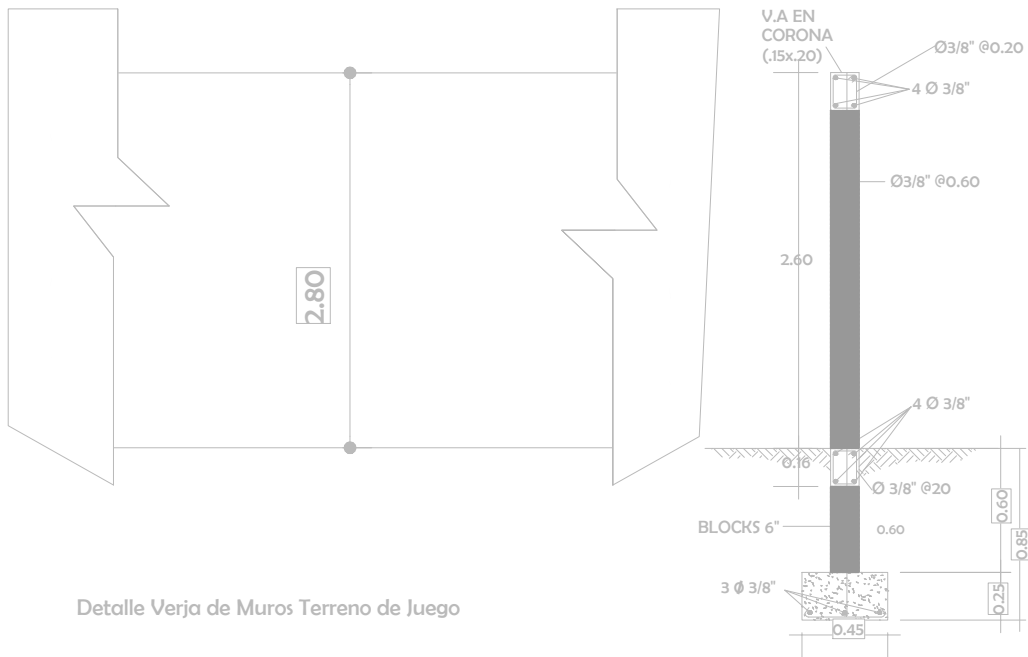
Det. Trreno Cuadro Int. y jardines
(no incluye media luna)



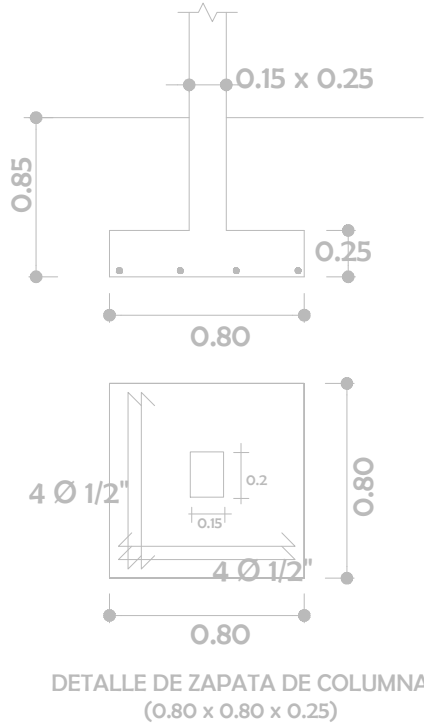
Trazado
Lanzador



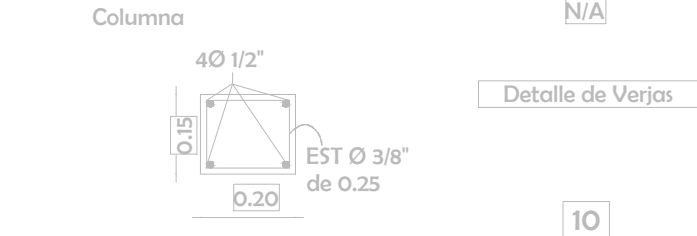
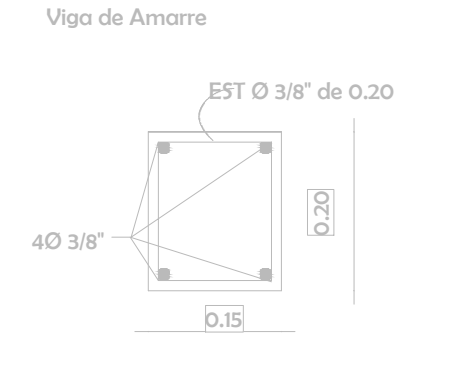
Detalles Verja de Muros con Malla Ciclónica



Detalle Verja de Muros Terreno de Juego



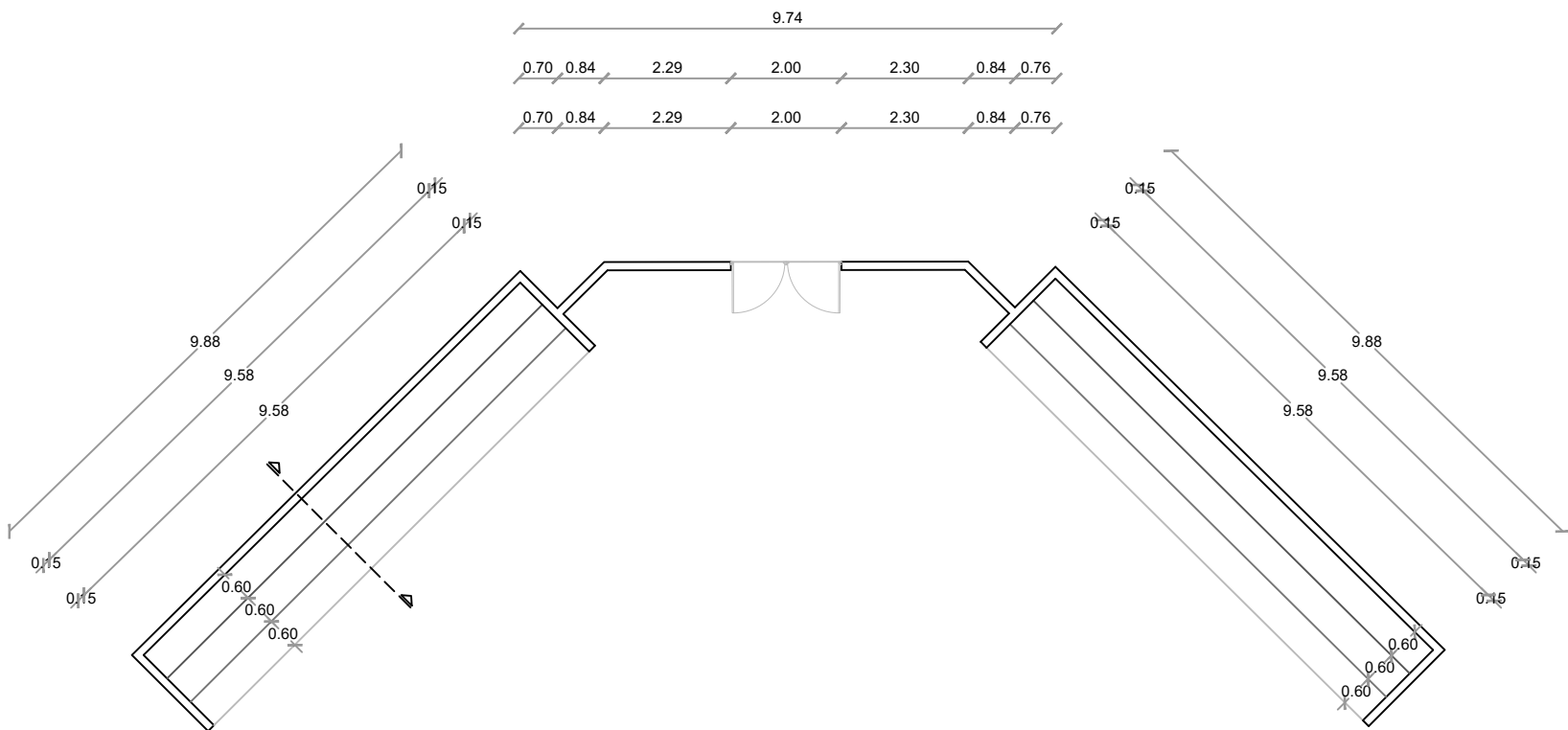
DETALLE DE ZAPATA DE COLUMNA
(0.80 x 0.80 x 0.25)



N/A

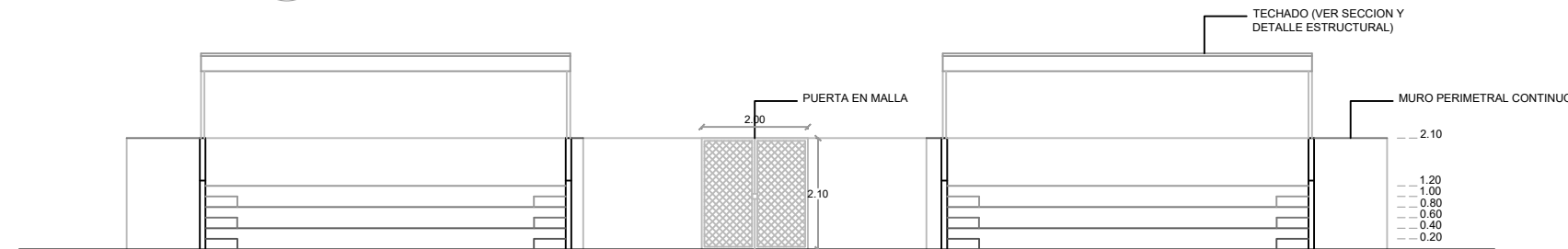
Detalle de Verjas

10



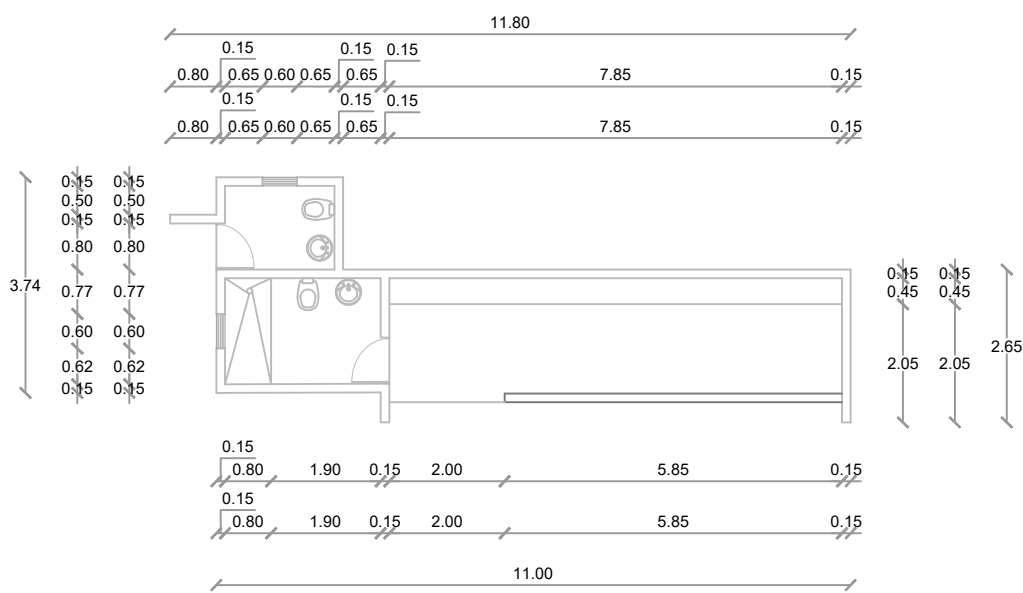
PLANTA DIMENSIONADA GRADAS

ESC. 1:200



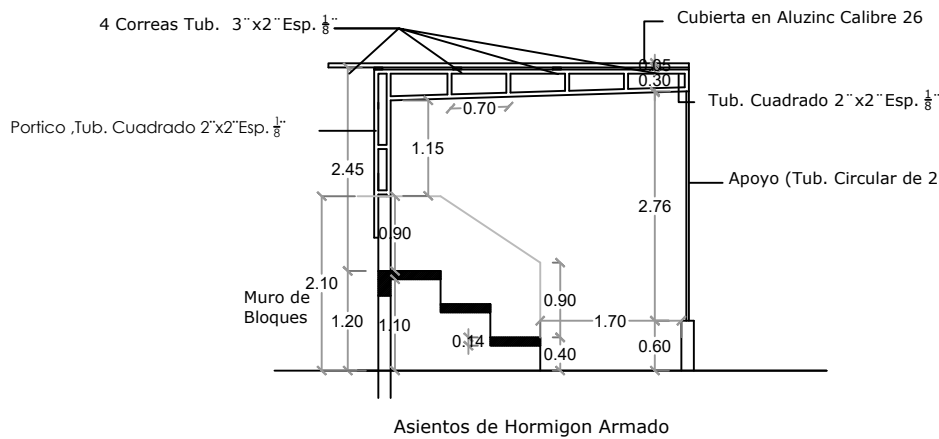
ELEVACION FRONTAL GRADAS

ESC. 1:200



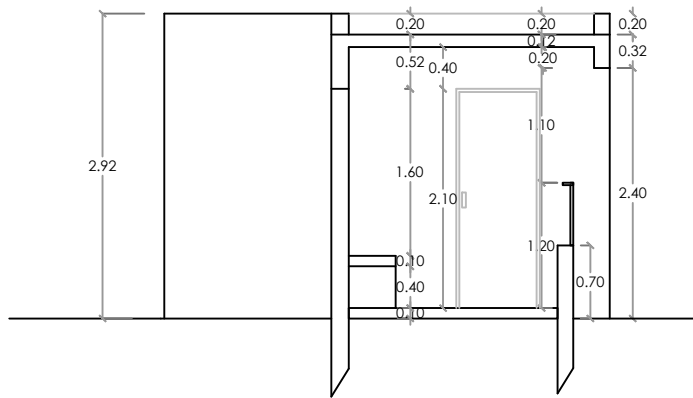
PLANTA DIMENSIONADA DUGOUT IZQUIERDO

ESC. 1:200



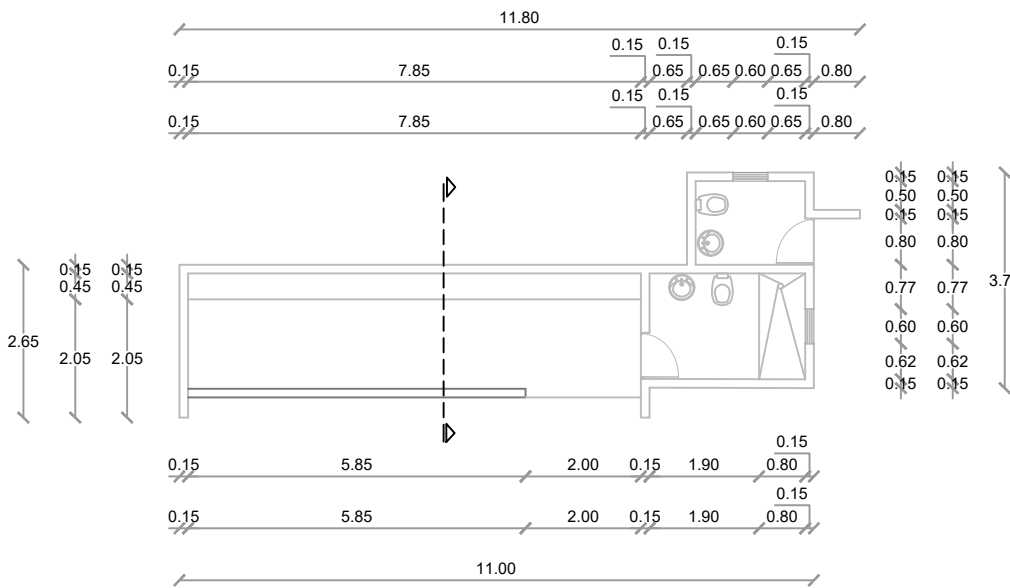
SECCION GRADAS

ESC. 1:200



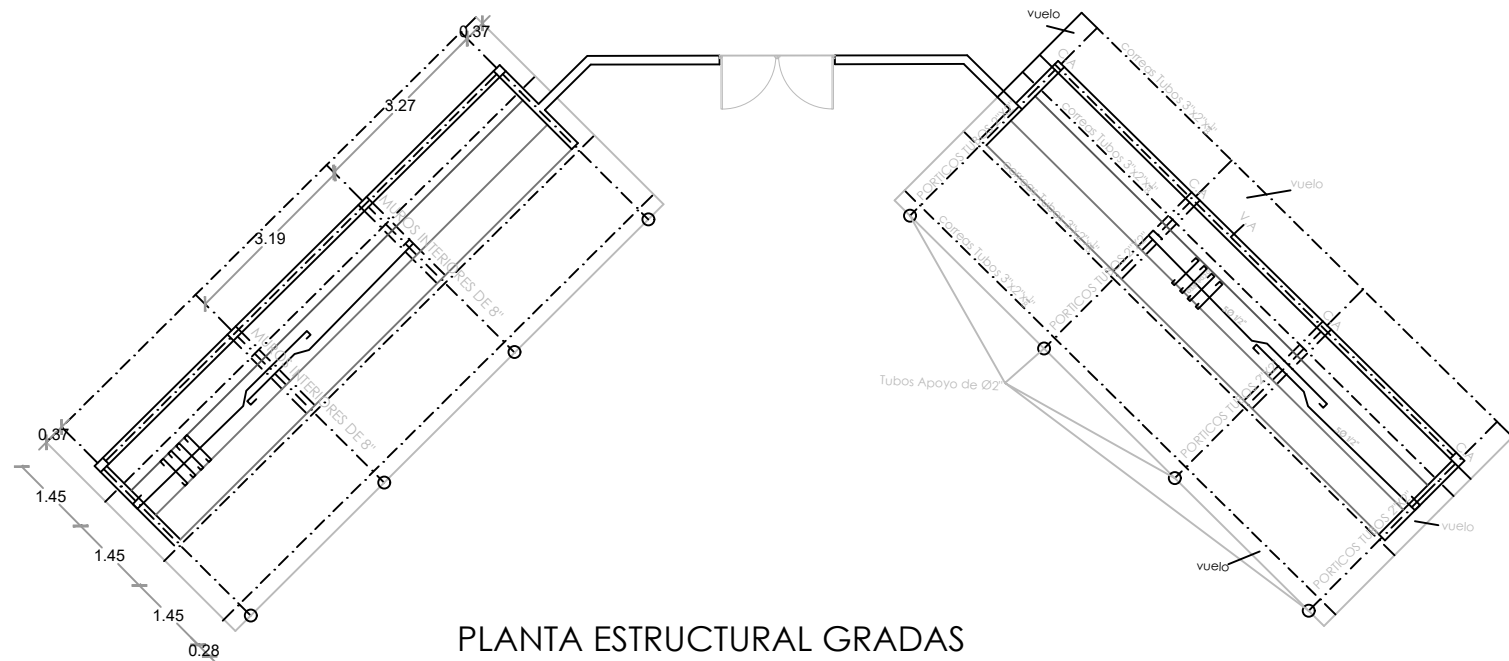
SECCION TRANSVERSAL DUGOUT

ESC. 1:200

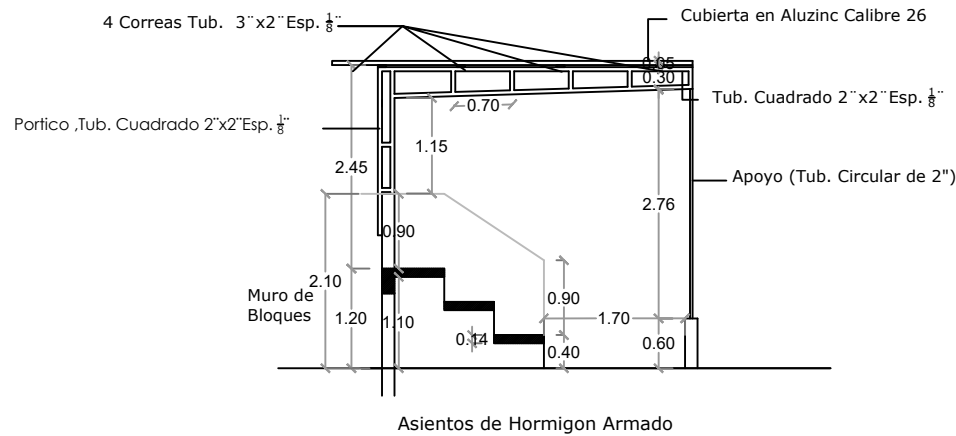
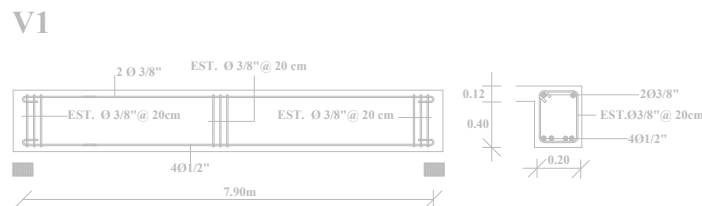
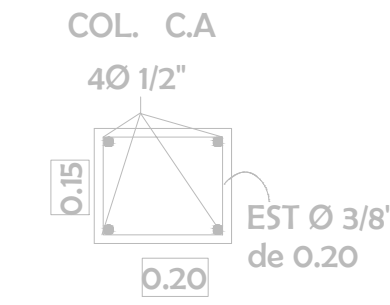
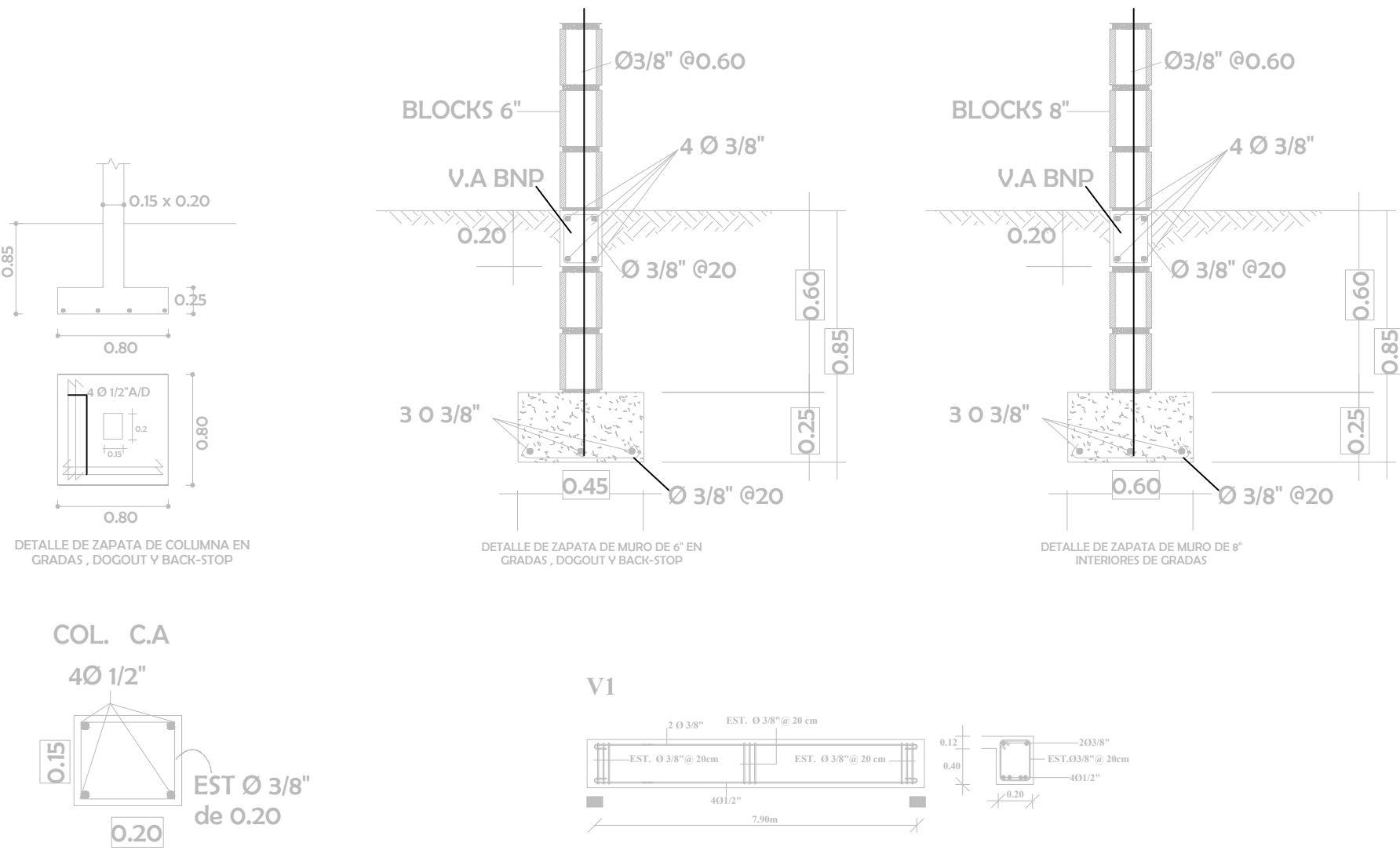


PLANTA DIMENSIONADA DUGOUT DERECHO

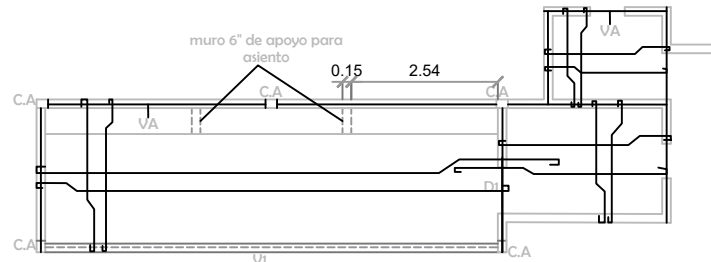
ESC. 1:200



PLANTA ESTRUCTURAL GRADAS



SECCION GRADAS



PLANTA ESTRUCTURAL DOGOUT

CUADRO DE VARILLAS

Empalmes de Barras		
LONGITUD DE EMPALME DE BARRAS CORRUGADAS:		
DIAMETRO DE LA BARRA (PULG)	LONGITUD MINIMA DE EMPALME (CM)	ESPECIFICACIONES
3/8"	30.00	EMPALMES EN VIGAS Y LOSAS.
1/2"	50.00	1.-LOS EMPALMES EN EL ACERO INFERIOR SE HARAN EN LOS TERCOS EXTREMOS.
3/4"	75.00	2.-LOS EMPALMES EN EL ACERO SUPERIOR SE HARAN EN EL TERCIO MEDIO.
1"	120.00	3.-EN AMBOS CASOS NO DEBERA DE DARSE EL CASO DE EMPALMES A MAS DEL SOLO DE LAS BARRAS DE UNA SECCION CUALQUIERA.
DIAGRAMA		
EMPALMES EN COLUMNAS Y MUROS		
4.-LOS EMPALMES EN COLUMNAS Y MUROS SE HARAN SOLO EN TERCIO MEDIO DE LA ALTURA DE LA COLUMNA.		
5.-SE ESTARAN HACIENDO EMPALMES A MAS DEL SOLO DEL TOTAL DE LAS BARRAS DE UNA SECCION TRANSVERSAL CUALQUIERA.		
SEGUN ESPECIFICACIONES DEL CODIGO ACI-308 Y NORMAS DE LA D.G.N.R.S.		

Ganchos			
DETALLES DE GANCHOS STANDARS			
Varilla	Radio 90°	Varilla	Radio 90°
#3/3(8/7)	2-1/4"	#3-#8	60
#4(1/2/2)	3"	#9-#11	80

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NOTAS ESTRUCTURALES
LOSAS LA SEPARACION DEL ACERO A FLEXION ES DE 43/8" @ 25 AMBAS DIRECCIONES EL ARMADO Y ESPESOR DEL ASIENTO EN LOS DOGOUT ES IGUAL A LOS SIEN TO DE LAS GRADAS ESPESOR GENERAL DE LOSAS EN DOGOUT ES DE 0.12M
CONCRETO : TODO EL CONCRETO SERÁ DE PESO VOLUMETRICO NORMAL, CON UN ESFUERZO MÍNIMO DE RUPTURA A LOS 28 DIAS DE, f'c=220kg/cm2
EL CEMENTO SERÁ TIPO PORTLAND, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES ASTM C-150. LOS AGREGADOS DEBERAN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE ESPECIFICACIONES TENTATIVAS PARA AGREGADOS DE CONCRETO (ASTM C-33).
ACERO DE REFUERZO : EL ACERO DE REFUERZO SERÁ CORRUGADO Y TENDRA UN LÍMITE MÍNIMO DE FLENCIA (Fy) NO MENOR A:
LOSAS, VIGAS DE AMARRAS, DINTILES Y OTROS.....2,800 kg/cm2
SUELOS : CAPACIDAD ADMISIBLE DEL SUELO ES DE 2.0 kg/cm² (ASUMIDO)



DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)

Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises García,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
"REMEDIACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD"

MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

CONTENIDO:

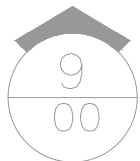
DETALLES ESTRUCTURALES
- GRADAS & DUGOUT

ESCALA:

1:125

NO. PÁGINA:

008



DETALLES ESTRUCTURALES - GRADAS & DUGOUT

ESC. 1:150

DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)



Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises Garcia,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**REMEDIACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,**
**MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

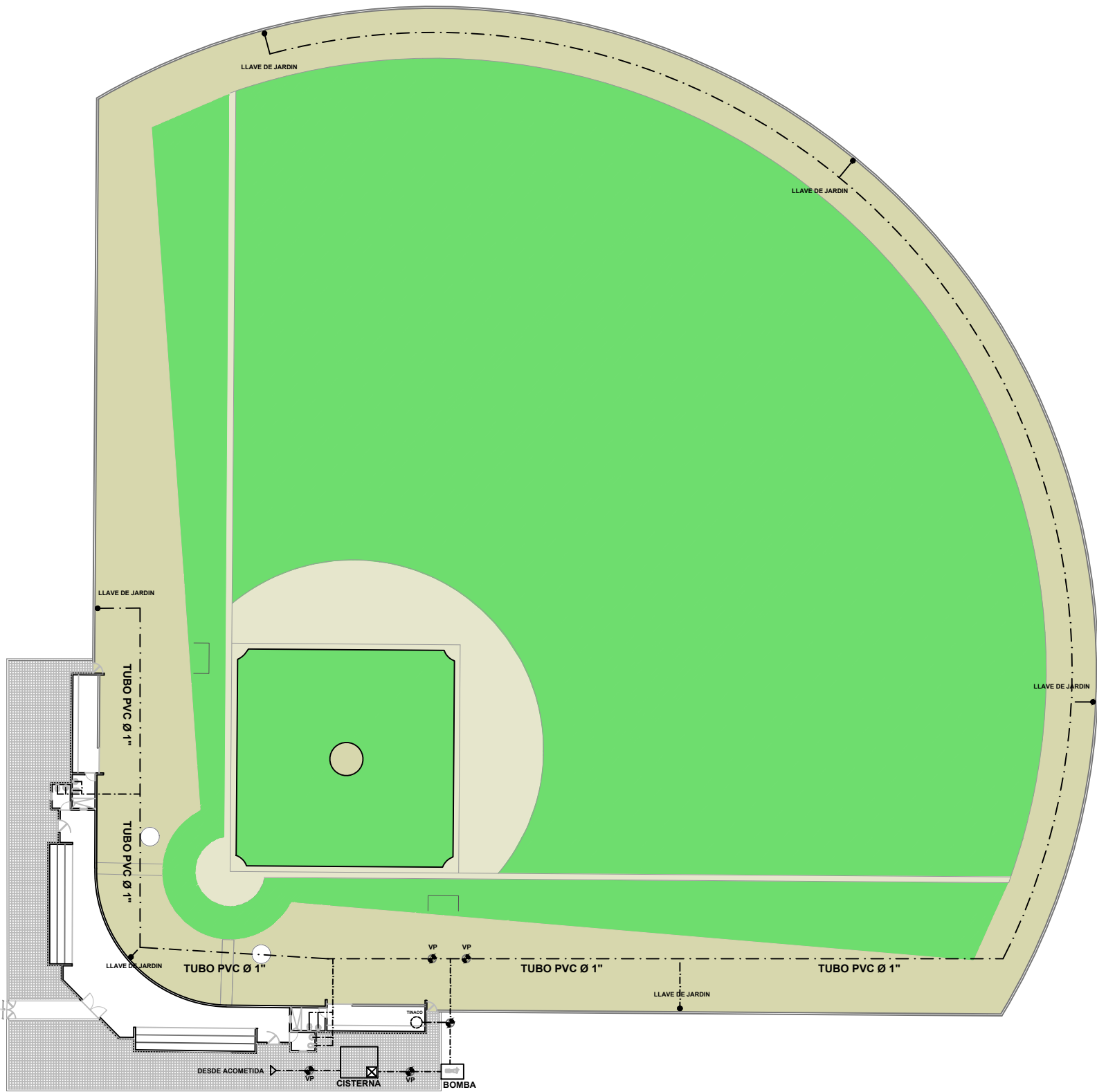
CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA -
DETALLES VERJA
INST. SANITARIA
AGUA POTABLE**

ESCALA:

NO. PÁGINA:

009

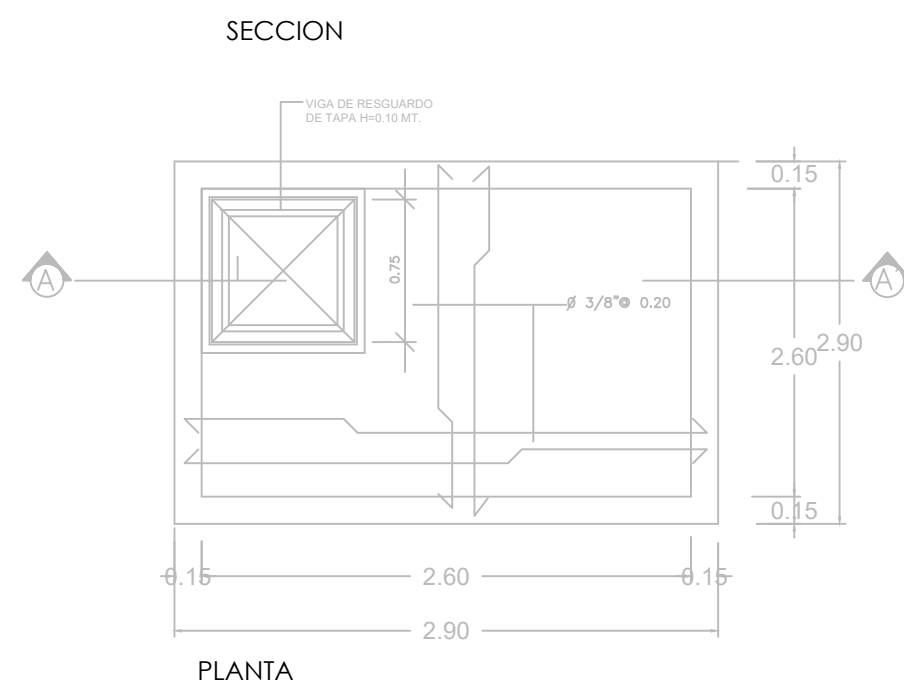
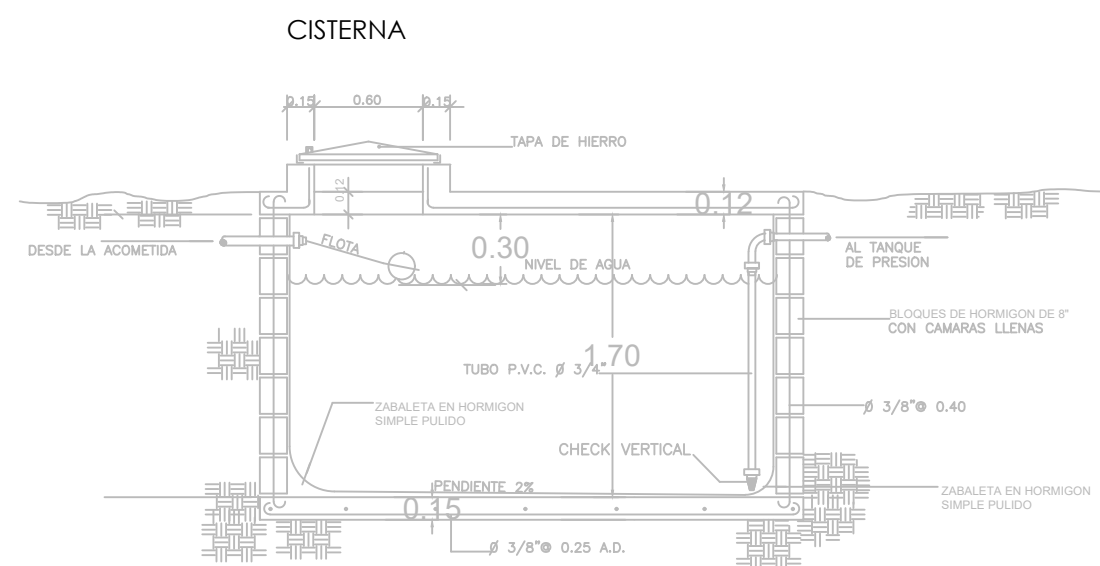


LEYENDA SANITARIA					
SIMBOLO	ABREV.	DESCRIPCION	SIMBOLO	ABREV.	DESCRIPCION
	i	INODORO		VP	VALVULA DE PASO
	Lm	LAVAMANOS			TUBERIA
	D	DUCHA			ASPERSORES
	Fr	FREGADERO			

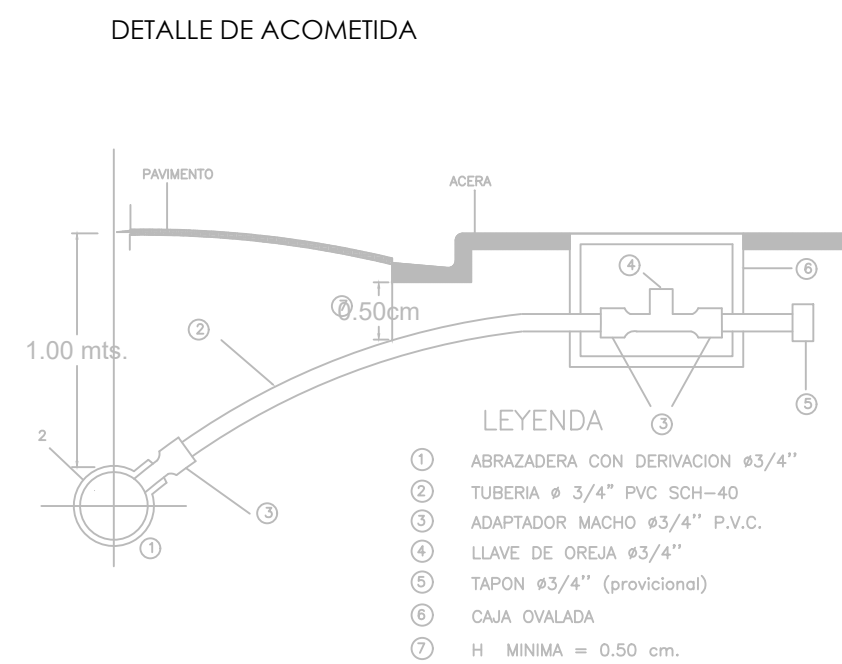


PLANTA INST. SANITARIA - AGUA POTABLE

ESC. 1:500

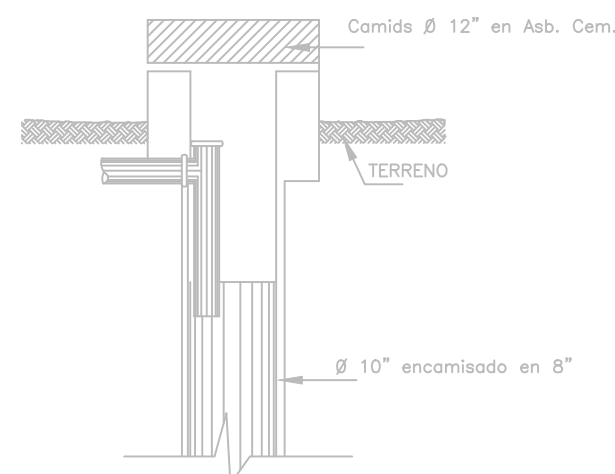


PLANTA

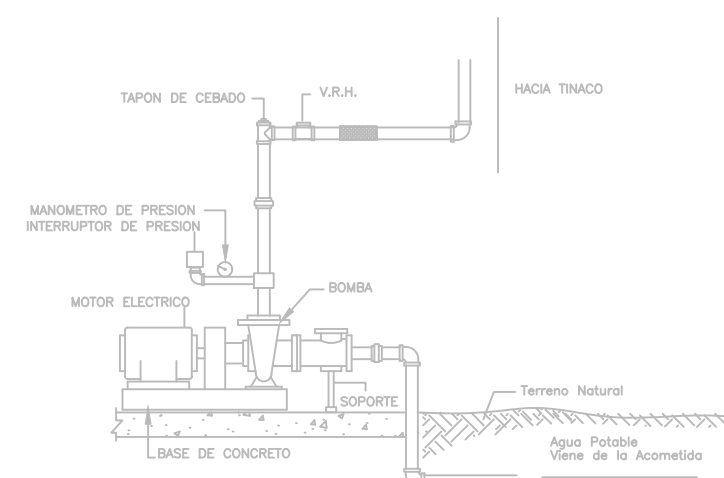


LEYENDA

- 1 ABRAZADERA CON DERIVACION ϕ 3/4"
- 2 TUBERIA ϕ 3/4" PVC SCH-40
- 3 ADAPTADOR MACHO ϕ 3/4" P.V.C.
- 4 LLAVE DE OREJA ϕ 3/4"
- 5 TAPON ϕ 3/4" (provisional)
- 6 CAJA OVALADA
- 7 H MINIMA = 0.50 cm.

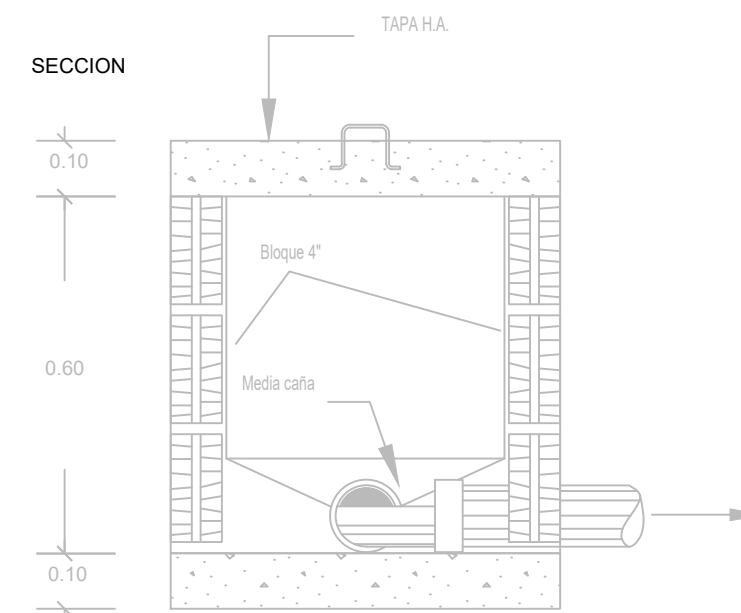
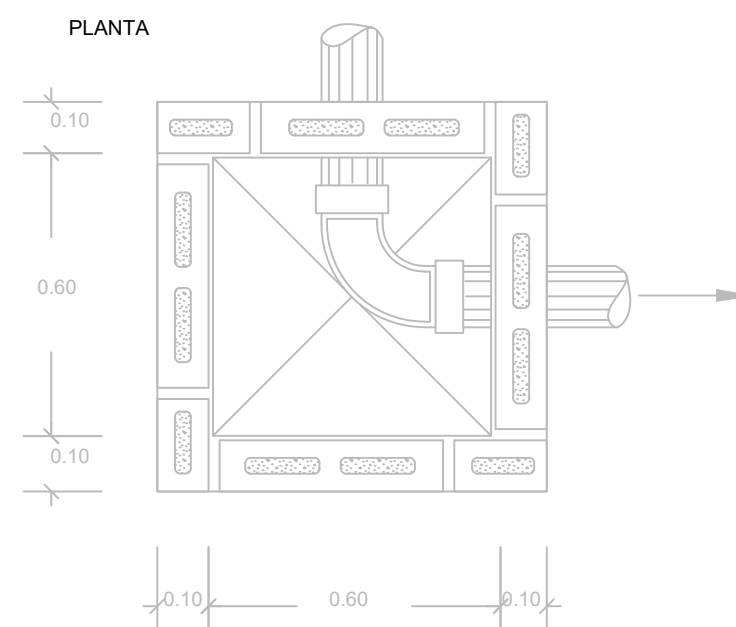


FILTRANTE



DETALLE EQUIPO DE BOMBEO

DETALLE CAMARA DE INSPECCION



DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)



Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises Garcia,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**REMDELACI3N CAMPO DE S3FTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,**
**MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISE3O ARQUITECT3NICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIER3A
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629

EL3CTRICO
ING. _____
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000

SELLO DE APROBACI3N:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

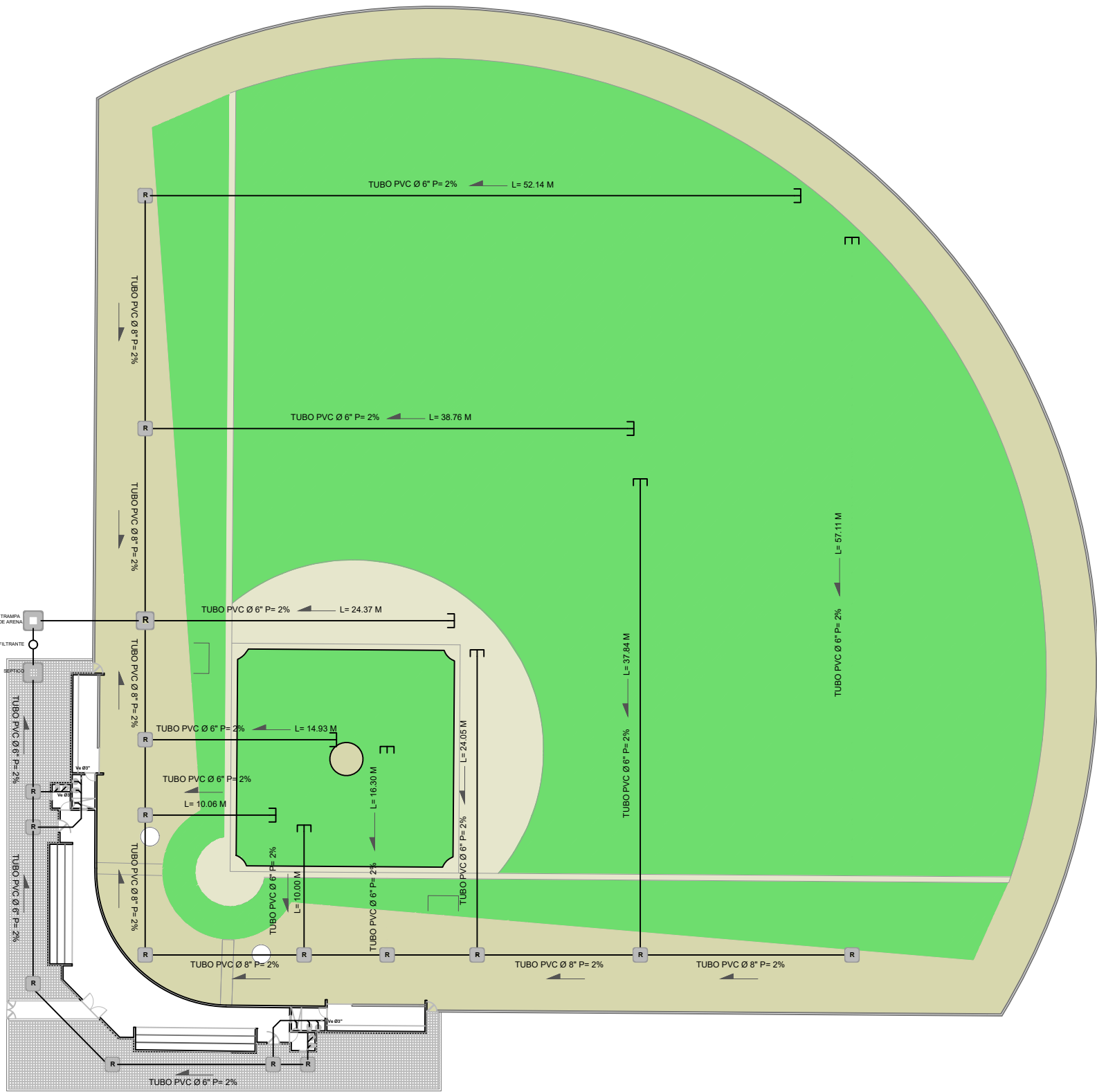
CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA -
DETALLES VERJA**

ESCALA: **INST. SANITARIA
AGUAS RESIDUALES**

NO. P3GINA:

011



LEYENDA SANITARIA					
SIMBOLO	ABREV	DESCRIPCION	SIMBOLO	ABREV	DESCRIPCION
	I	INDOORO			ASPERSORES
	Lm	LAVAMANOS			TUBERIA
	D	DUCHA		R	REGISTRO
	Fr	FREGADERO			



PLANTA INST. SANITARIA - AGUAS RESIDUALES
ESC. 1:500

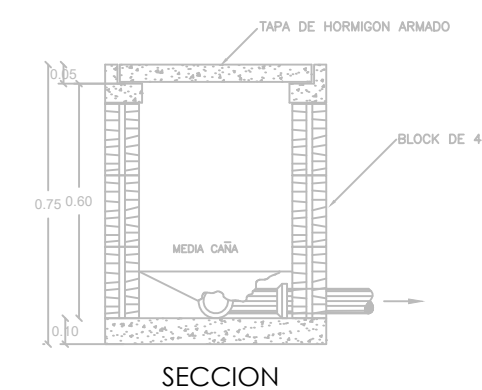


Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises García,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO

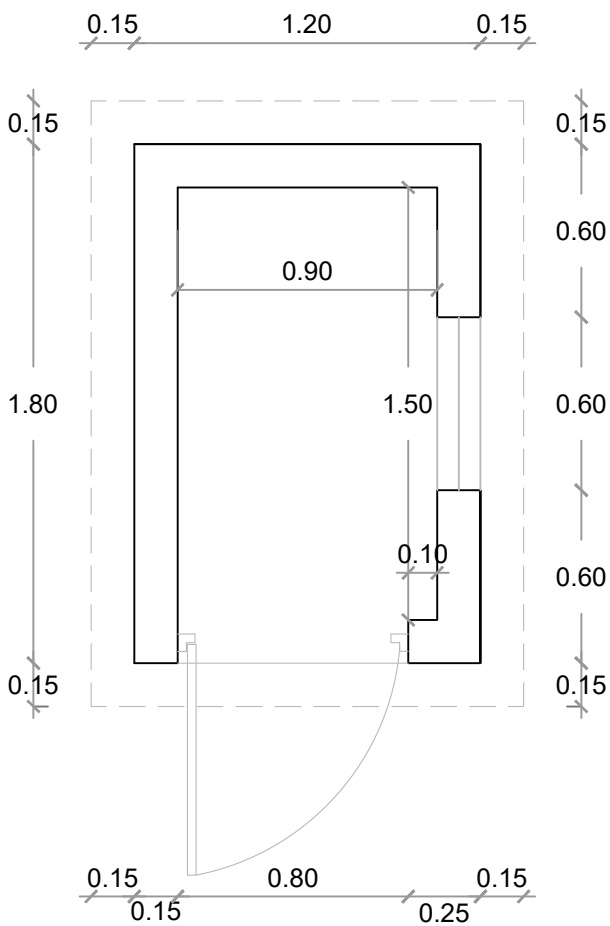
codia 00000

012

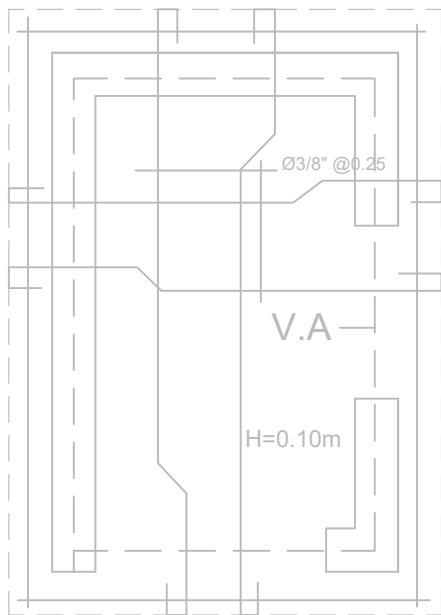


- TODAS LAS TUBERIAS A USAR EN LOS SISTEMAS DE DESAGUES DE AGUA POTABLE, AGUAS NEGRAS Y PLUVIAL SERAN DE P.V.C
- LA PENDIENTE DE LAS TUBERIAS DEL SISTEMA DE DESAGUE DE AGUAS NEGRAS SERAN DE 2%
- LAS TUBERIAS DE VENTILACION SUBIRAN 0.30 M SOBRE EL NIVEL DE TECHO
- TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PARA EL TERRENO DE JUEGO, TUBO DE 6" Y 8" PVC SDR 41

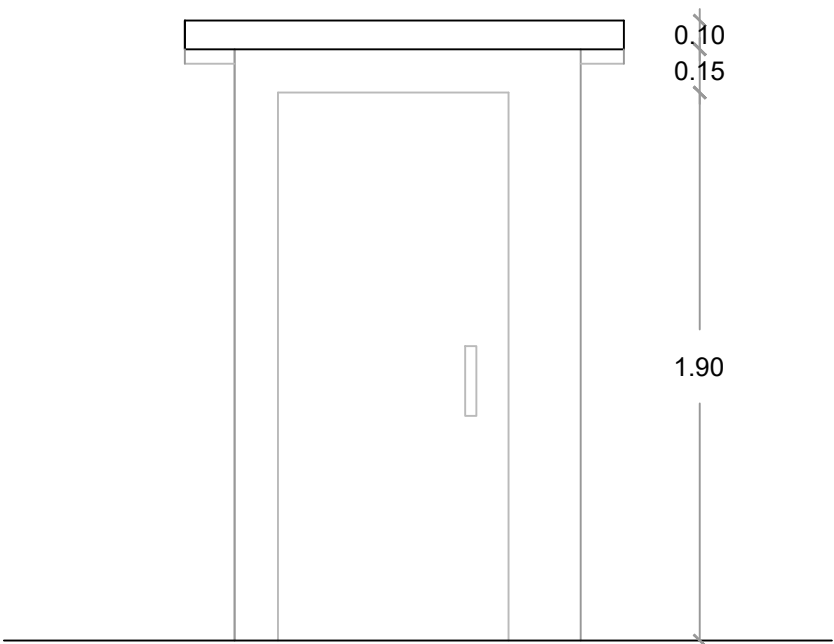




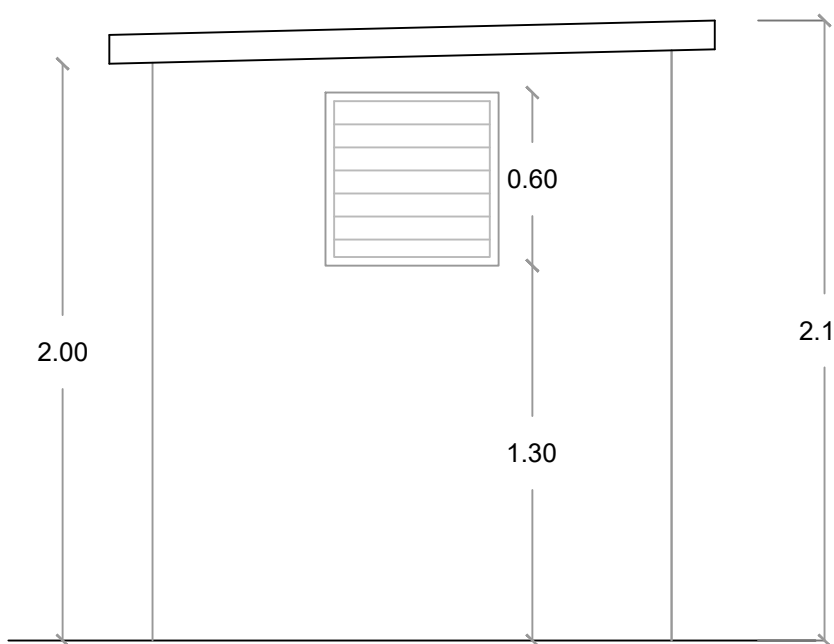
PLANTA DIMENSIONADA



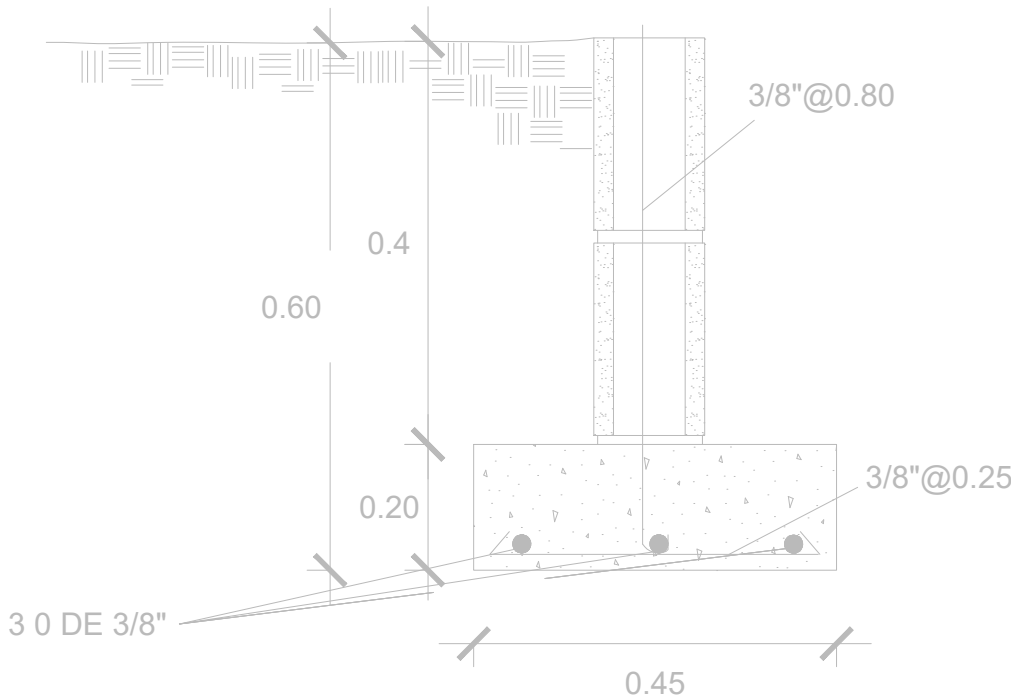
PLANTA ESTRUCTURAL



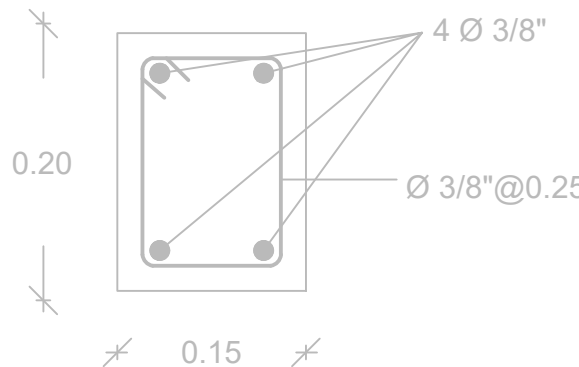
ELEVACION FRONTAL



ELEVACION FRONTAL



DETALLE ZAPATA 0.15

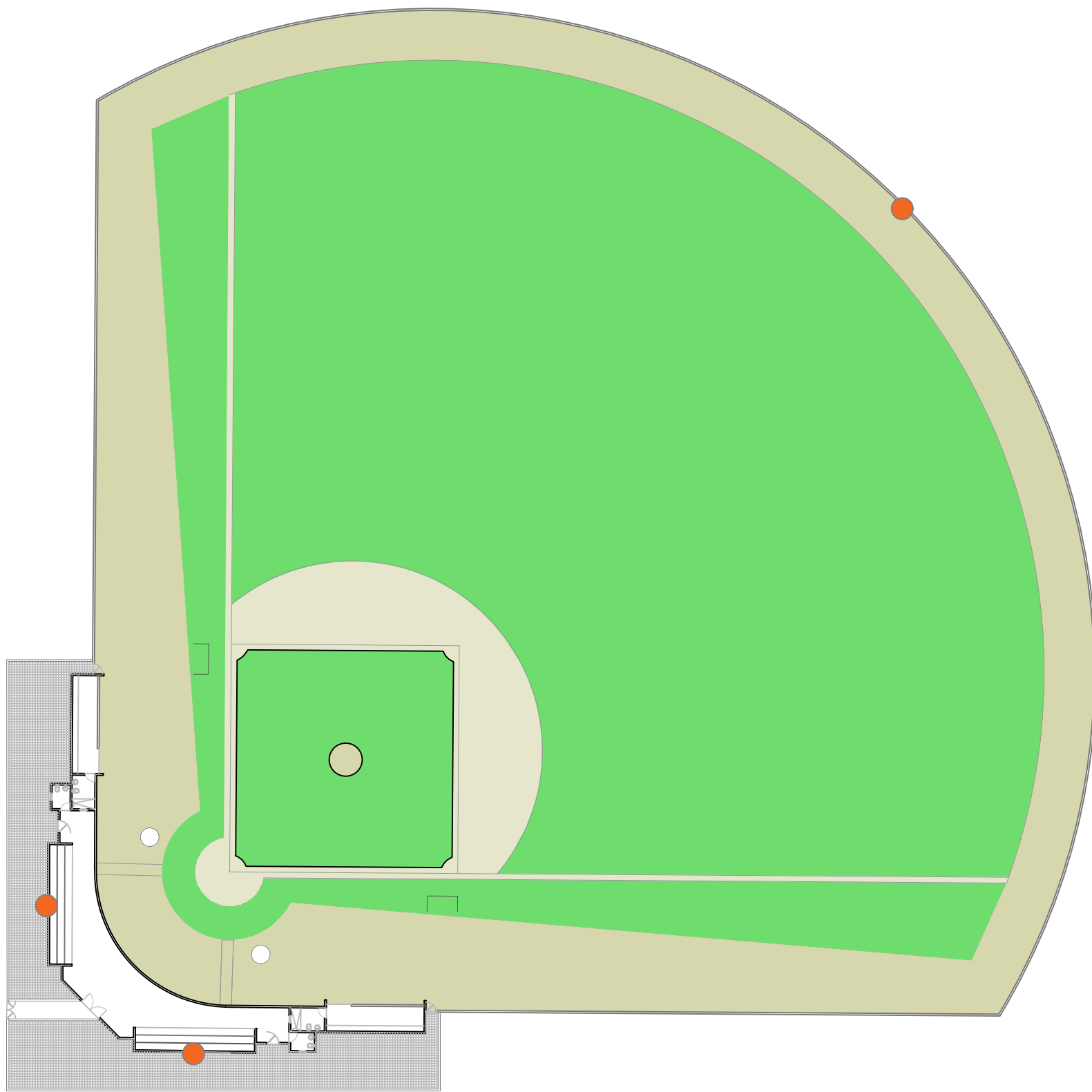


VIGA DE AMARRE TECHO

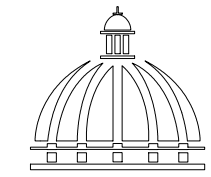


CASETA DE BOMBA

ESC. 1:25



DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)



Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises Garcia,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**REMDELACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,**
**MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000 _____

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629 _____

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA -
DETALLES VERJA
PLANTA LOCALIZACION DE LOGOS**

ESCALA:

NO. PÁGINA:

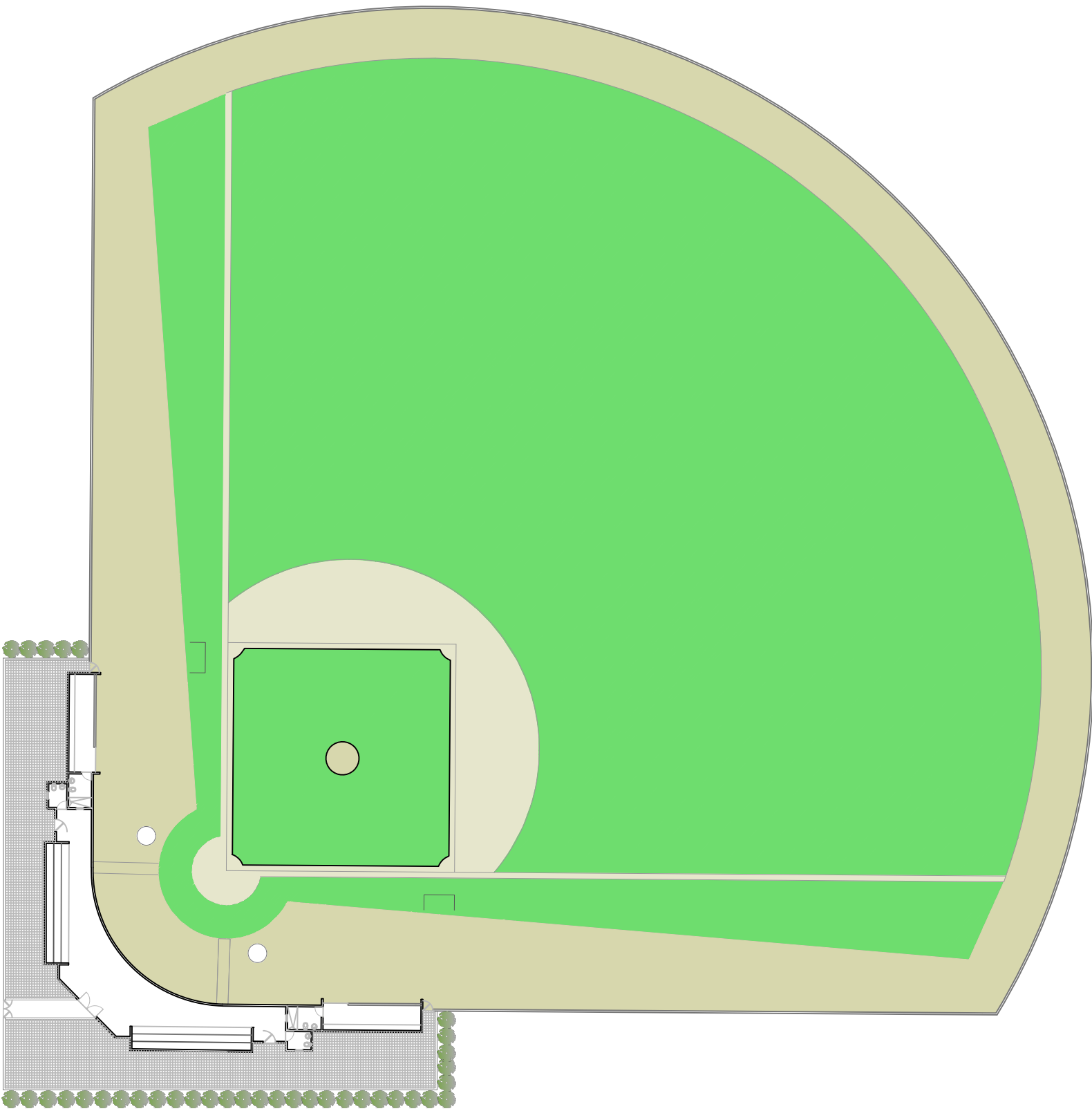
014

LEYENDA ZONIFICACION DE LOGOS		
SIMBOLO	DESCRIPCION	CANTIDAD
●	LOGOS	3

NOTA: CADA LOGO ESTA CENTRALIZADO
RESPECTO AL ESPACIO DONDE SE UBICA,
ESTO ES DE ACUERDO AL ANCHO Y AL ALTO
DEL AREA



PLANTA LOCALIZACION DE LOGOS
ESC. 1:500



DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)



Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises Garcia,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**REMDELACI3N CAMPO DE S3FTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,**

**MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISE3O ARQUITECT3NICO
ARQ. _____
codia 00000 _____

ENC. INGENIER3A
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629 _____

EL3CTRICO
ING. _____
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACI3N:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA -
DETALLES VERJA
PLANTA ZONIFICACION DE
ARBOLES**

ESCALA:

NO. P3GINA:

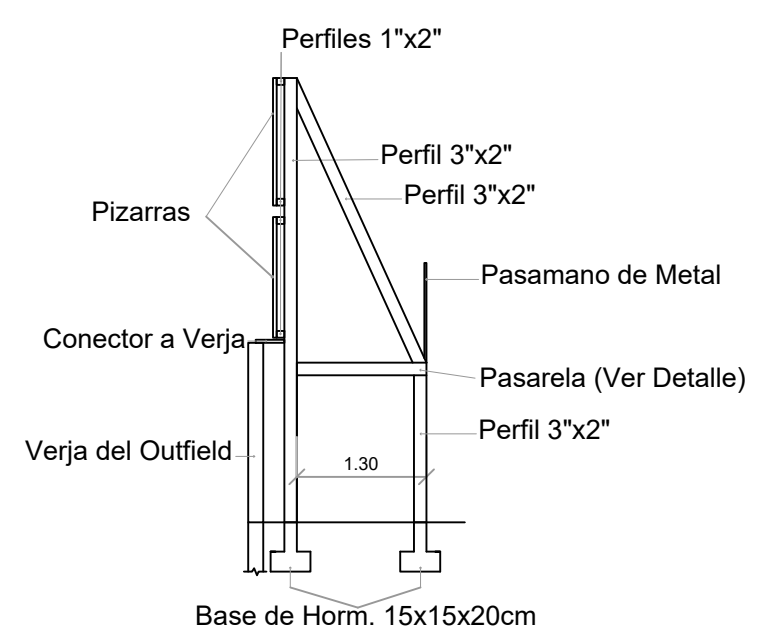
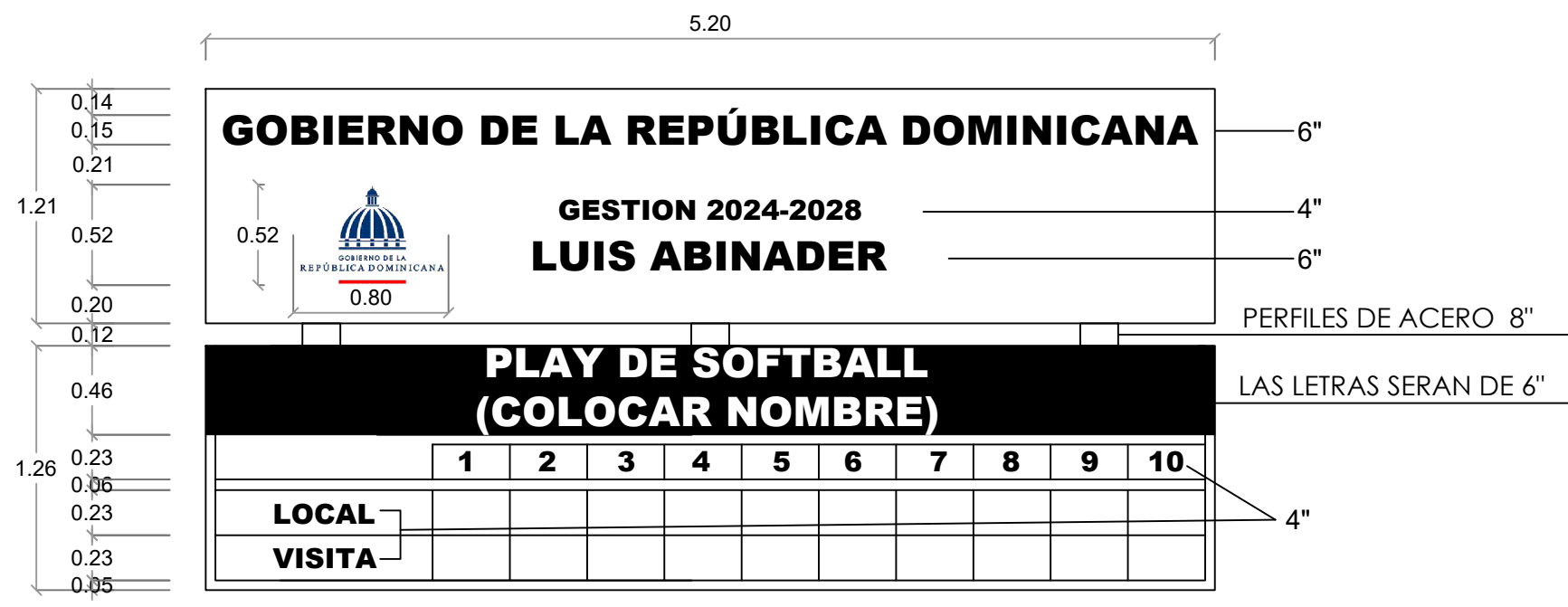
015



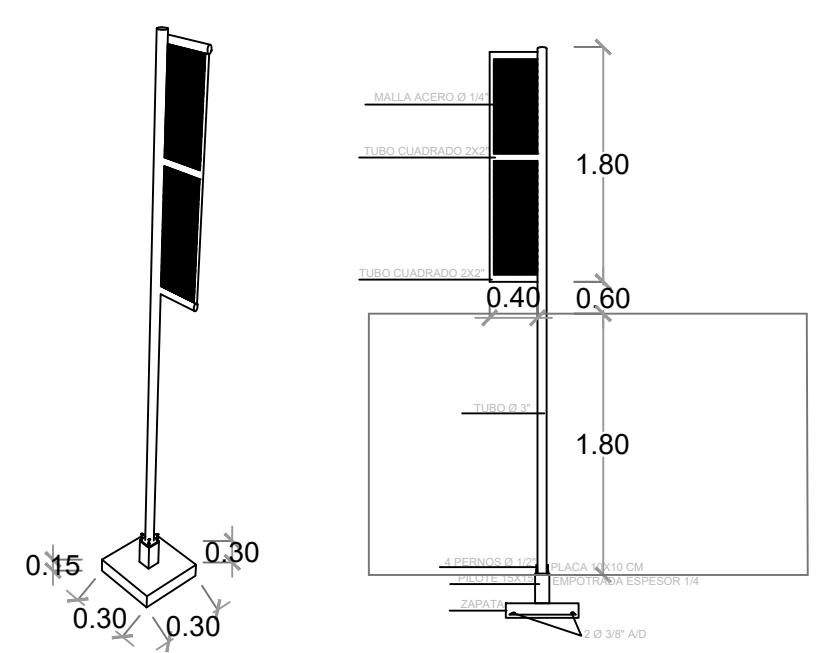
PLANTA ZONIFICACION DE ARBOLES

ESC. 1:500

LEYENDA ZONIFICACION DE ARBOLES			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CANTIDAD	TAMA3O
	ARBOLITO CHINO	36	2 PIES



DETALLES DE PIZARRA EN TOLA
ESC. 1:100



DETALLES POSTE DE FOUL
ESC. 1:100



DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)

Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises García,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
"REMEDIACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD"

MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. Juan Pérez
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. Francis Estévez
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

CONTENIDO:

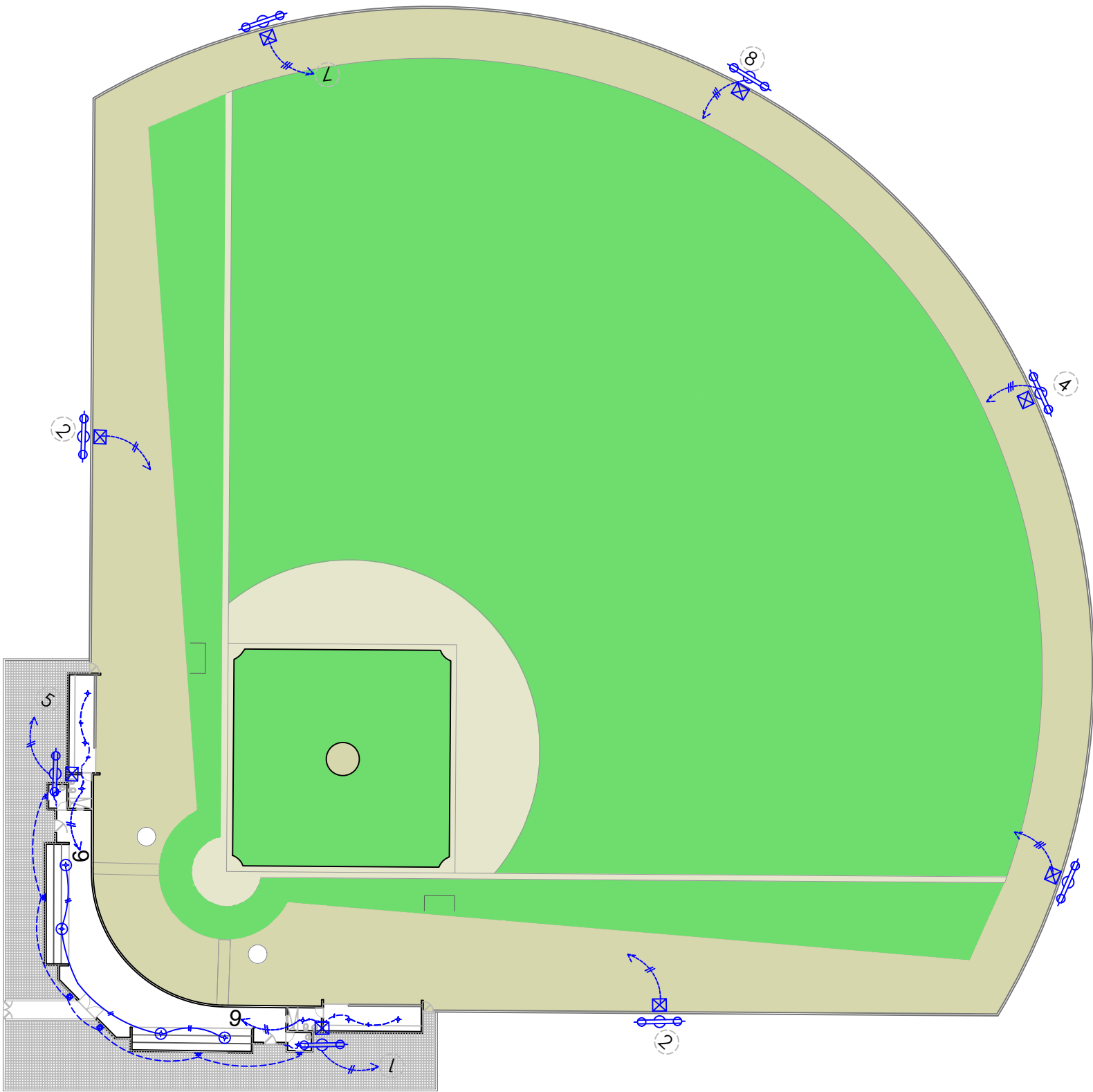
DETALLE DE PIZARRA

ESCALA:

1:100

NO. PÁGINA:

016



LEYENDA	
SIMBOLOGÍA	NOMBRE
	Luces de Techo
	Lampara flour 2x2
	Lampara flour 2x4
	Luces de Pared
	Interruptores sencillo, 15A, 120V
	Interruptores doble, 15A, 120V
	Interruptores triple, 15A, 120V
	Interruptores 3 Way, 15A, 120V
	Interruptores 4 Way, 15A, 120V
	Interruptores Con luz piloto, 15A, 120V
	Luces en Poste
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	Toma Corriente 240V, Sencillo, 30A
	Toma Corriente 120 de UPS, Doble, 20A
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Data
	Hacia el Panel con 2 hilos
	Hacia el Panel con 3 hilos
	Tubería Empotrada en Losa
	Tubería Empotrada en Tierra
	Panel de Distribución Eléctrica
	Panel Board
	Breaker
	Registro
	Medidor o contador
	Transformador
	Abanico de Techo
	Equipos Eléctricos
	Transfer Switch
	Módulo de Contador
	Enclosed Breaker
	Tubería Empotrada con 3 hilos
	Inversor, UPS

DIRECCION DE DESARROLLO
PROVINCIAL
(DDP)



Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises Garcia,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665
E-Mail: info@cpadp.gob.do

PROYECTO:
**REMDELACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,**

**MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia 00000 _____

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000 _____

ESTRUCTURAL
ING. Leopoldo Berroa Cordero
codia 33629 _____

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000 _____

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

CONTENIDO:
PLANTA ELÉCTRICA

ESCALA:

NO. PÁGINA:
017

PANEL:

LUGAR:

FASE:

"A"

CUARTO DE BOMBA

2

250

4

GE

THQC 32420

32

120/240

300

KVA											
0.30	LUCES BAÑOS	½"	12	20	~	~	20	12	½"	LUCES GRADA	0.60
0.30	LUCES PARED	½"	12	20	~	~	20	12	½"	T. CORR. 120 V	0.33
3.0	B. AGUA	¾"	10	30	~	~	20	12	½"	LUCES DOGOUT	0.60
3.0	" "	¾"	10	30	~	~	40	8	¾"	LUCES TORRE 1	3.00
3.0	LUCES TORRE 2	¾"	8	40	~	~	40	8	¾"	" "	3.00
3.0	" "	¾"	8	40	~	~	40	8	¾"	LUCES TORRE 3	3.00
3.0	LUCES TORRE 4	¾"	6	40	~	~	40	8	¾"	" "	3.00
3.0	" "	¾"	6	40	~	~	40	8	¾"	LUCES TORRE 5	3.00
3.0	LUCES TORRE 6	¾"	8	40	~	~	40	8	¾"	" "	3.00
3.0	" "	¾"	8	40	~	~	40	6	1"	LUCES TORRE 7	3.00
1.0	LUCES TORRE 8	¾"	6	40	~	~	40	6	1"	" "	3.00
0.30	LUCES PARQUEOS	¾"	6	40	~	~	30	10	¾"	LUCES TIPO POSTE	0.90
0.30	" "	¾"	6	40	~	~	30	10	¾"	" "	0.90
0.30	LUCES PARQUEOS	¾"	6	40	~	~	30	10	¾"	LUCES TIPO POSTE	0.90
0.30	" "	¾"	6	40	~	~	30	10	¾"	" "	0.90
0.30	LUCES PARQUEOS	¾"	6	40	~	~	30	10	¾"	LUCES TIPO POSTE	0.90
			52.93			52.93					
			50.60			47.67		4		1/0	
			0.33			198.49		1		3/0	
OTROS:	2.00					90		1		4	
FASE A:	27.50					5.26			2"	PVC	
FASE B:	25.43					138.94 AMP					

PANEL DE BREAKERS

ESC. N/E

DRIAGRAMA UNIFILAR

ESC. N/E

PROYECTO:

REMODELACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,

MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTONICO
ARQ.
codia 00000

ENC. INGENIERIA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING.
codia 00000

ELECTRICO
ING.
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING.
codia 00000

SELLO DE APROBACION

CONTENIDO:

DETALLES ELECTRICOS

ESCALA:

1:500

SEPTIEMBRE 2026

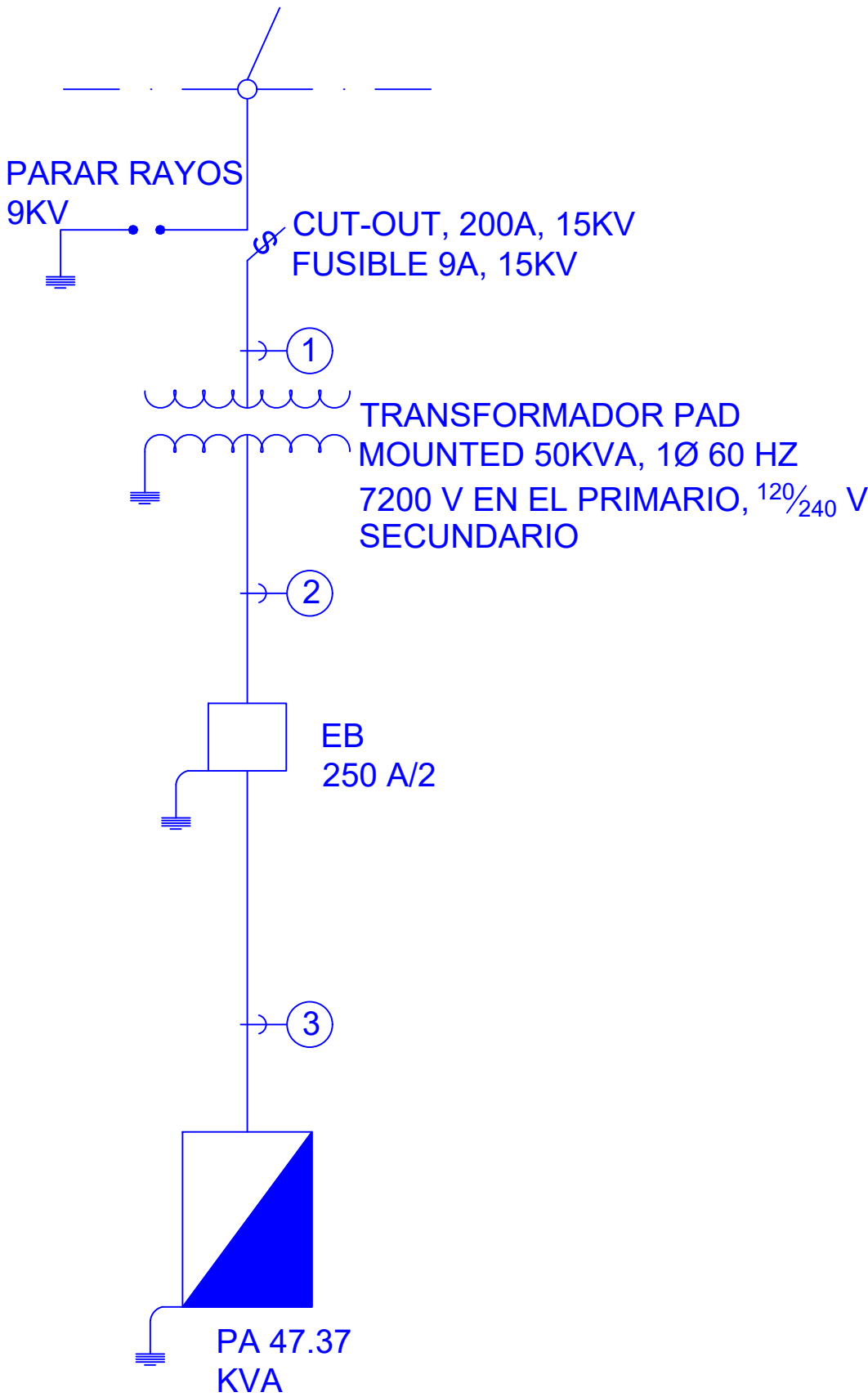
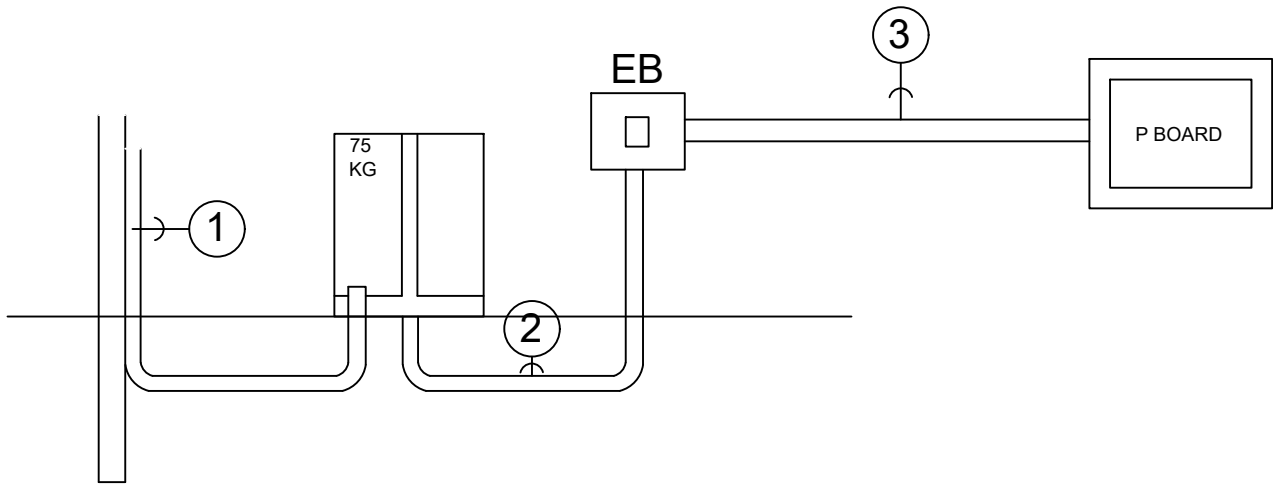
NO. PAGINA:

018

PANEL: <u>"A"</u>			4 CONDUCTORES						ESPACIOS: <u>32</u>				
LUGAR: <u>CUARTO DE BOMBA</u>			SIMILAR: <u>GE</u> CAT: <u>THQC 32420</u>						TENSIÓN: <u>120/240</u> VAC				
FASE: <u>2</u>			INTERRUPTOR PRINCIPAL <u>250</u> AMP <u>THQAL</u> TIPO					BREAKERS TIPO: <u>THQAL</u>			BARRAS: <u>300</u> AMP		
KVA		DUCT.	CAL	BKR	NO.	A	B	NO.	BKR	CAL	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA
0.30	LUCES BAÑOS	½ "	12	20	1			2	20	12	½"	LUCES GRADA	0.60
0.30	LUCES PARED	½ "	12	20	3			4	20	12	½"	T. CORR. 120 V	0.33
3.0	B. AGUA	¾"	10	30	5			6	20	12	½"	LUCES DOGOUT	0.60
3.0	" "	¾"	10	30	7			8	40	8	¾"	LUCES TORRE 1	3.00
3.0	LUCES TORRE 2	¾"	8	40	9			10	40	8	¾"	" "	3.00
3.0	" "	¾"	8	40	11			12	40	8	¾"	LUCES TORRE 3	3.00
3.0	LUCES TORRE 4	¾"	6	40	13			14	40	8	¾"	" "	3.00
3.0	" "	¾"	6	40	15			16	40	8	¾"	LUCES TORRE 5	3.00
3.0	LUCES TORRE 6	¾"	8	40	17			18	40	8	¾"	" "	3.00
3.0	" "	¾"	8	40	19			20	40	6	1"	LUCES TORRE 7	3.00
1.0	LUCES TORRE 8	¾"	6	40	21			22	40	6	1"	" "	3.00
0.30	LUCES PARQUEOS	¾"	6	40	23			24	30	10	¾"	LUCES TIPO POSTE	0.90
0.30	" "	¾"	6	40	25			26	30	10	¾"	" "	0.90
0.30	LUCES PARQUEOS	¾"	6	40	27			28	30	10	¾"	LUCES TIPO POSTE	0.90
0.30	" "	¾"	6	40	29			30	30	10	¾"	" "	0.90
0.30	LUCES PARQUEOS	¾"	6	40	31			32	30	10	¾"	LUCES TIPO POSTE	0.90
OTROS:			<u>52.93</u> KVA		DEMANDA MAXIMA: <u>52.93</u> KVA				ALIMENTADOR:				
			<u>50.60</u> KVA		CARGA DE DISEÑO: <u>47.67</u> KVA				<u>4</u> THW CAL. NO. <u>1/0</u>				
			<u>0.33</u> KVA		CORRIENTE DE DISEÑO: <u>198.49</u> AMP				<u>1</u> THW CAL. NO. <u>3/0</u>				
			<u>2.00</u> KVA		FACTOR DE DEMANDA: <u>90</u> %				<u>1</u> THW CAL. NO. <u>4</u>				
FASE A:			<u>27.50</u> KVA		CARGA RESERVA: <u>5.26</u> KVA				DUCTO <u>2"</u> TIPO: <u>PVC</u>				
FASE B:			<u>25.43</u> KVA		NEUTRO: <u>138.94 AMP</u>				DIAM:				

PANEL DE BREAKERS

ESC. N/E



ALIMENTADORES

- 1) 1#2, URD, 100% N. CONCENTRICO
- 2) 4# ½, THHN(FASE),1# ¾N, 1#4(T) EN 1-2" PVC
- 3) 4# ½, THHN(FASE),1# ¾N, 1#4(T) EN 1-2" PVC

DRIAGRAMA UNIFILAR

ESC. N/E



DIRECCION DE
DESARROLLO PROVINCIAL
(DDP)

PROYECTO:
REMODELACIÓN CAMPO DE SÓFTBOL EN LA
COMANDANCIA GENERAL DEL ERD,
MUNICIPIO PEDRO BRAND,
PROVINCIA SANTO DOMINGO

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTONICO
ARQ.
codia 00000

ENC. INGENIERIA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING.
codia 00000

ELECTRICO
ING.
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING.
codia 00000

SELLO DE APROBACION

CONTENIDO:
DETALLES ELECTRICOS

ESCALA:
1:500

SEPTIEMBRE 2026

NO. PAGINA:

018