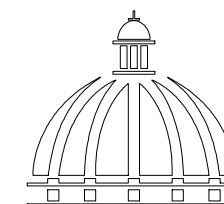


PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL

REPUBLICA DOMIINICANA

AGOSTO 2021



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
PROVINCIAL

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:

CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
REPÚBLICA DOMINICANA

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ

codia 00000

ESTRUCTURAL

ING.

codia 00000

ELÉCTRICO

ING.

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING.

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA ARQUITECTONICA

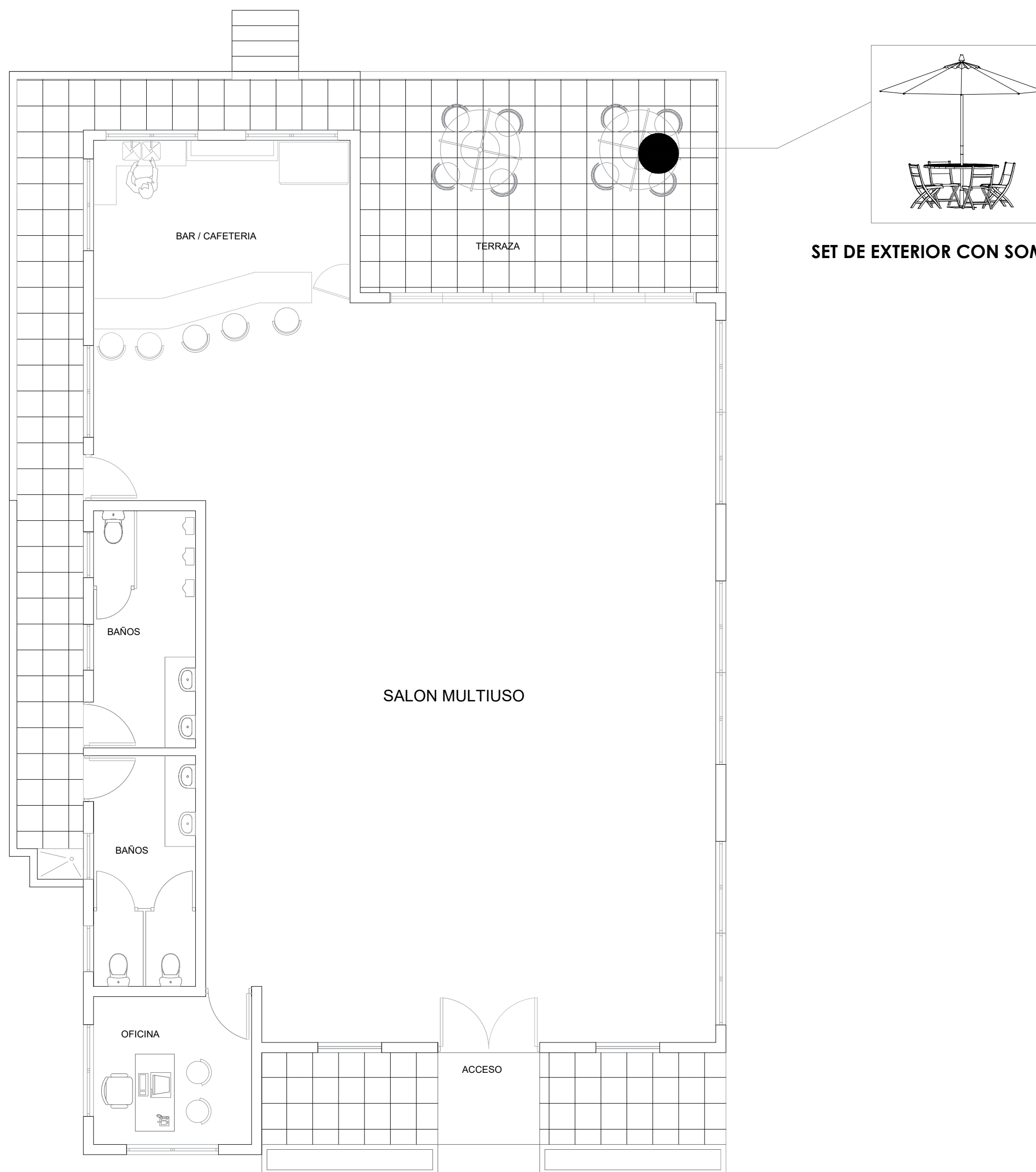
ESCALA:

1:75

AGOSTO 2021

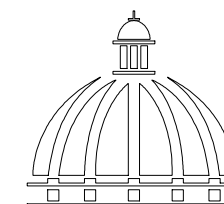
NO. PÁGINA:

001



PLANTA ARQUITECTONICA AMUEBLADA

ESC. 1:150



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
PROVINCIAL

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:

CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
REPÚBLICA DOMINICANA

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ

codia 00000

ESTRUCTURAL

ING.

codia 00000

ELÉCTRICO

ING.

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING.

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

SECCIONES

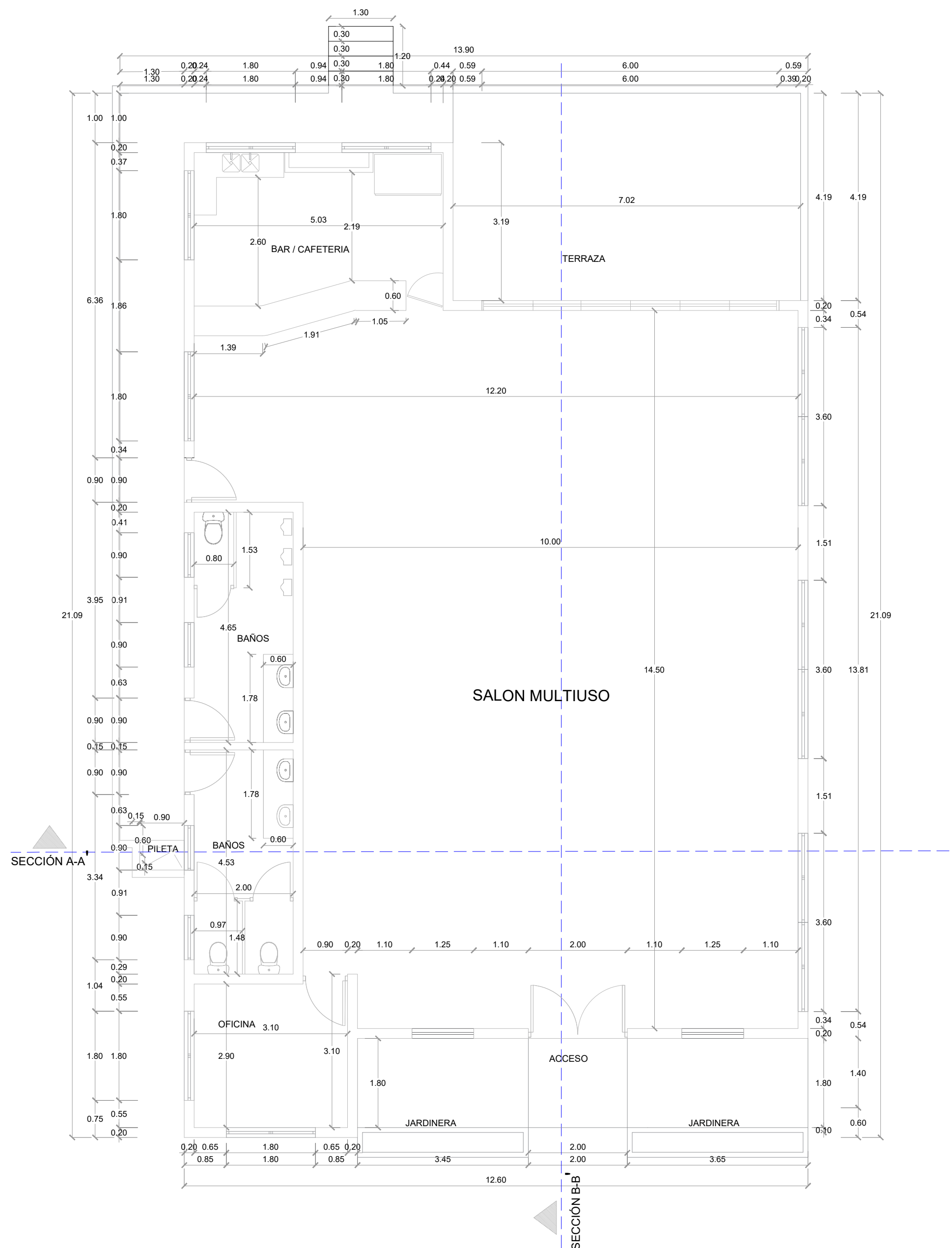
ESCALA:

1:75

AGOSTO 2021

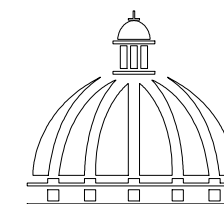
NO. PÁGINA:

002



PLANTA ARQUITECTONICA DIMENSIONADA

ESC. 1:150



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
PROVINCIAL

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:

CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
REPÚBLICA DOMINICANA

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ

codia 00000

ESTRUCTURAL

ING.

codia 00000

ELÉCTRICO

ING.

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING.

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

ELEVACIONES

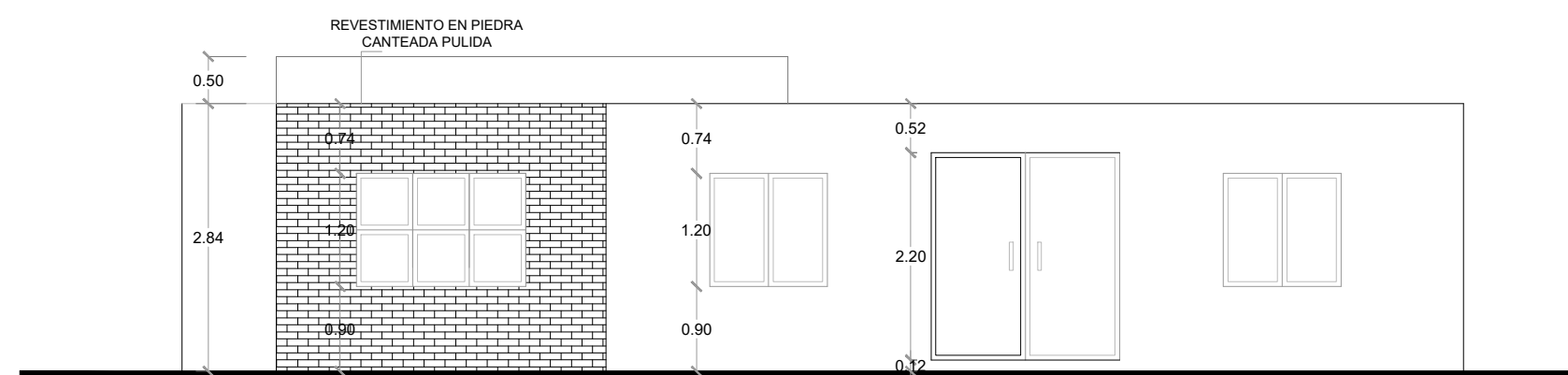
ESCALA:

1:75

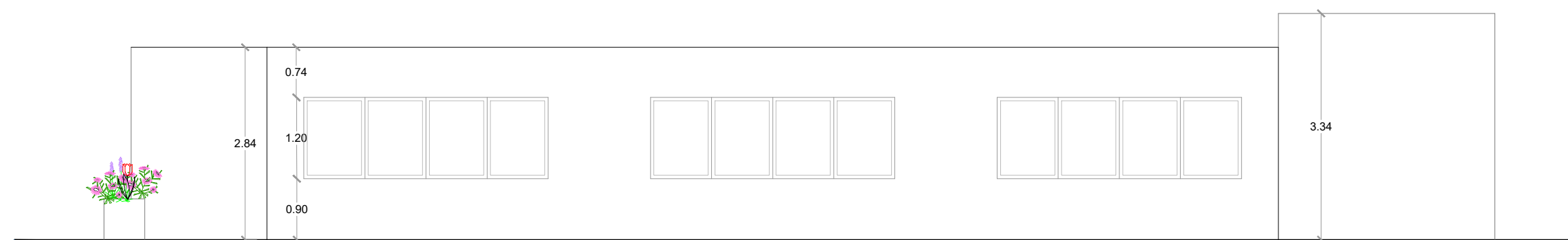
AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:

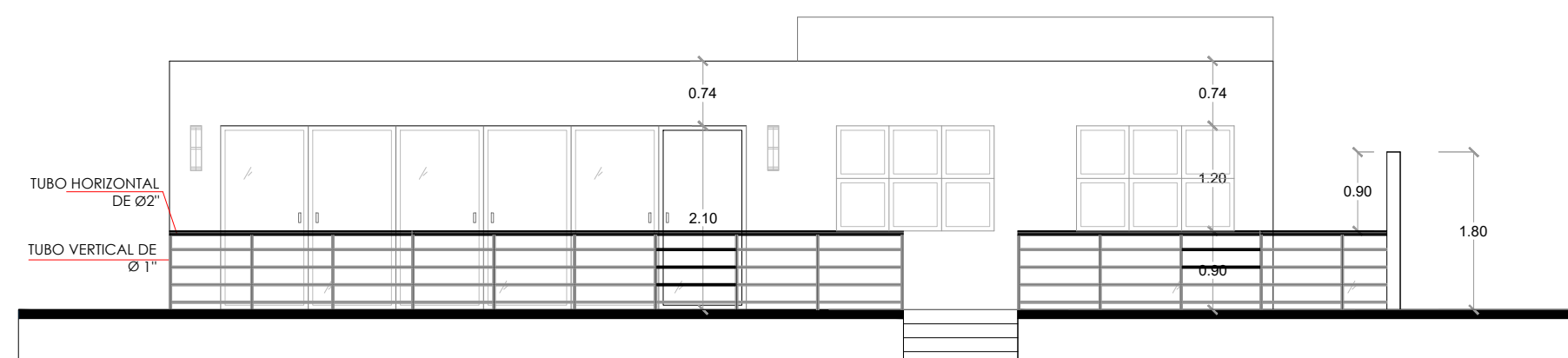
003



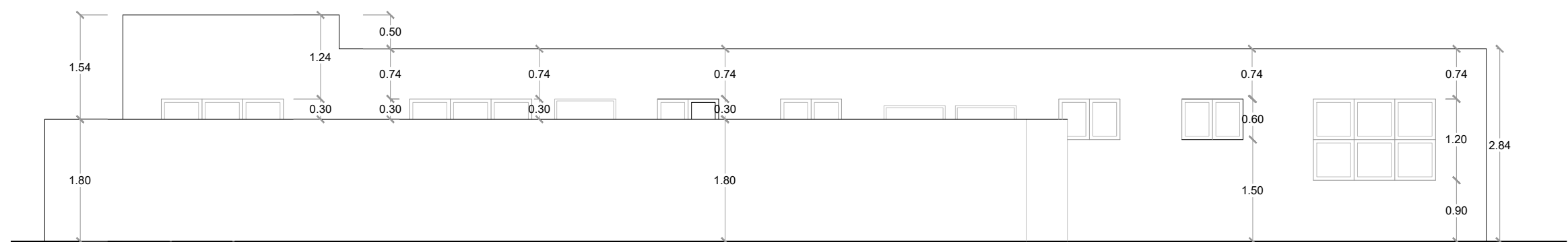
ELEVACION FRONTAL
ESC. 1:150



ELEVACION LATERAL DERECHA
ESC. 1:150



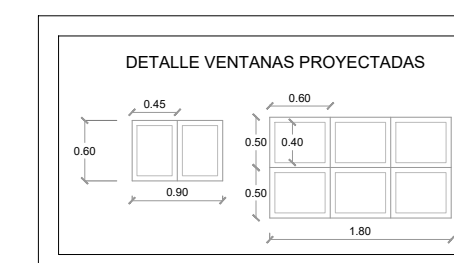
ELEVACION POSTERIOR
ESC. 1:150

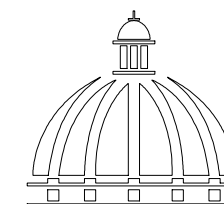


ELEVACION LATERAL IZQUIERDA 1
ESC. 1:150



ELEVACION LATERAL IZQUIERDA 2
ESC. 1:150





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
PROVINCIAL

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:

CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
REPÚBLICA DOMINICANA

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ.

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ

codia 00000

ESTRUCTURAL

ING.

codia 00000

ELÉCTRICO

ING.

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING.

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

ELEVACIONES

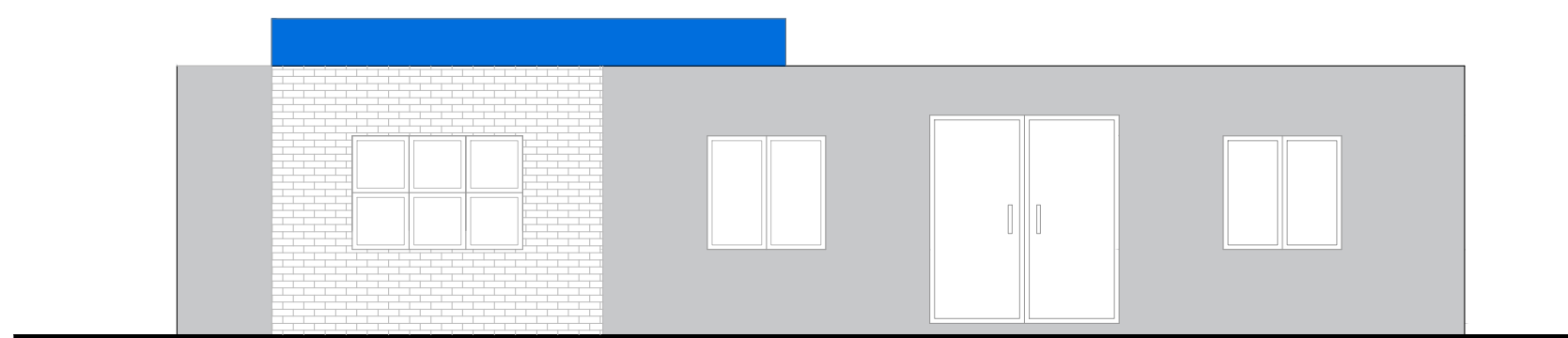
ESCALA:

1:75

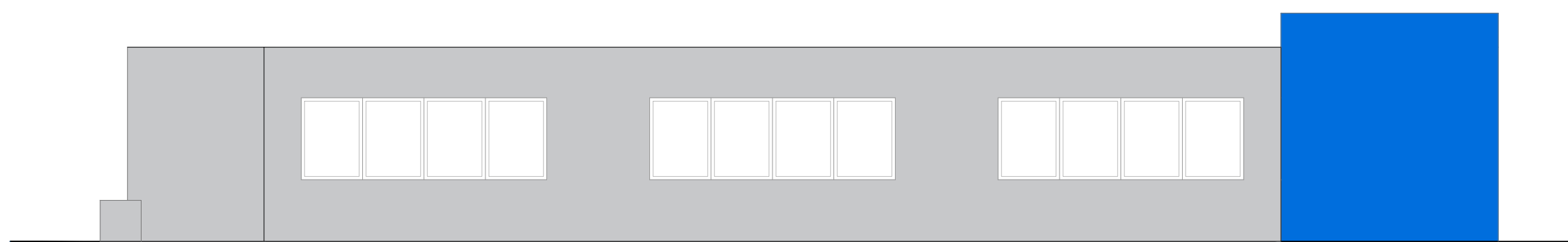
AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:

004



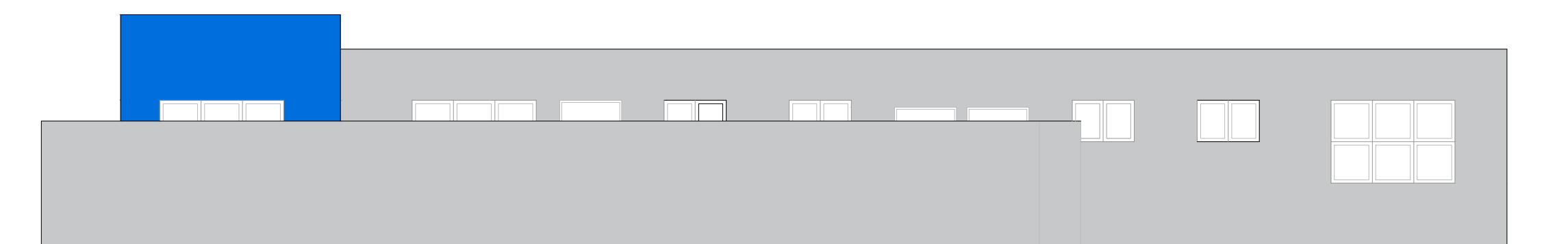
ELEVACION FRONTAL
ESC. 1:150



ELEVACION LATERAL DERECHA
ESC. 1:150



ELEVACION POSTERIOR
ESC. 1:150



ELEVACION LATERAL IZQUIERDA 1
ESC. 1:150

PALETA DE COLORES A UTILIZAR

EXTERIORES

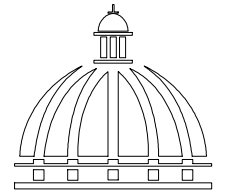


PINTURA MUROS EXTERIORES
PINTURAS POPULAR
NOMBRE: MOSAIC BLUE
TIPO: ACRÍLICA
USO: DETALLES



PINTURA MUROS EXTERIOR
PINTURAS POPULAR
NOMBRE: FRAGIL 86
TIPO: ACRÍLICA
USO: MUROS EXTERIORES

NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO AL DESARROLLO PROVINCIAL

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

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO ARQ. codia

ENC. INGENIERÍA ING. JUNIOR MARTINEZ codia 00000

ESTRUCTURAL ING. codia 00000

ELÉCTRICO ING. codia 00000

HIDRO-SANITARIO ING. codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

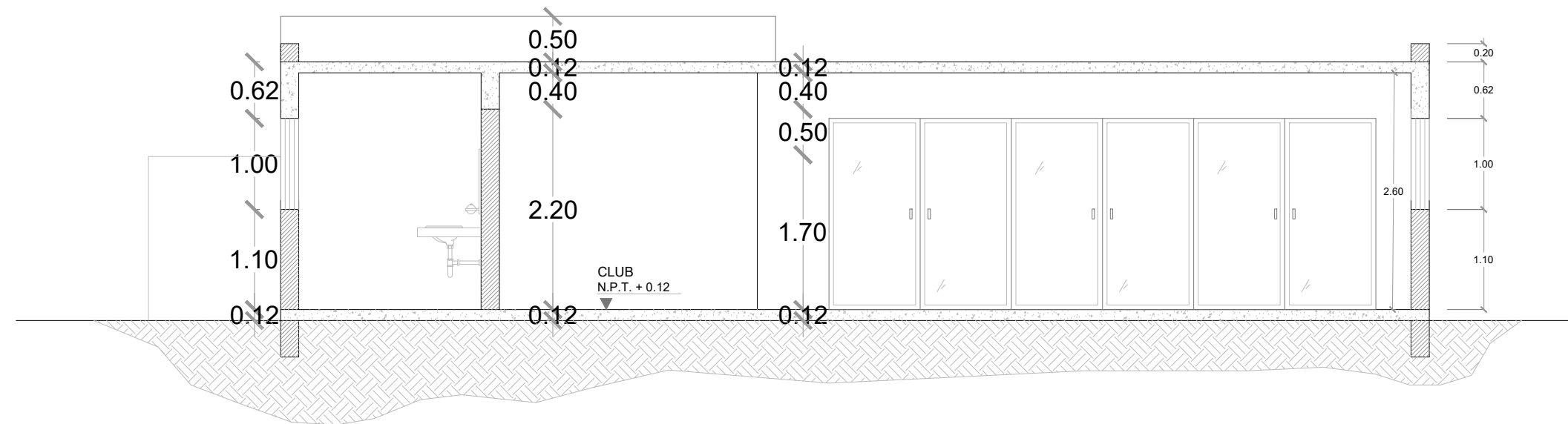
CONTENIDO:

SECCIONES

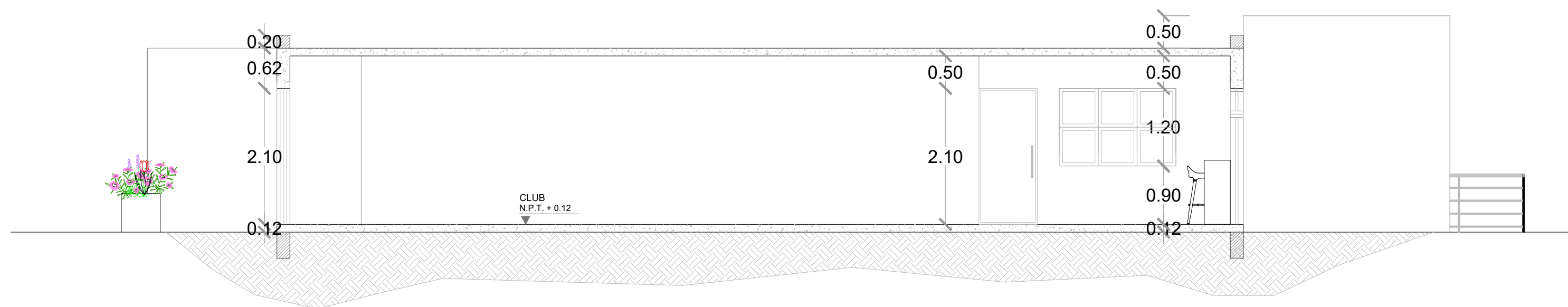
ESCALA:

ESCALA: 1:125 AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:



SECCON A-A' ESC. 1:150



SECCON B-B' ESC. 1:150

SECCIONES ESC. 1:125

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
 Republica Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTONICO
 ARQ.

codia 00000

ENC. INGENIERIA
 ING. JUNIOR MARTINEZ

codia 00000

ESTRUCTURAL

ING.

codia 00000

ELÉCTRICO

ING.

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING.

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

DETALLES

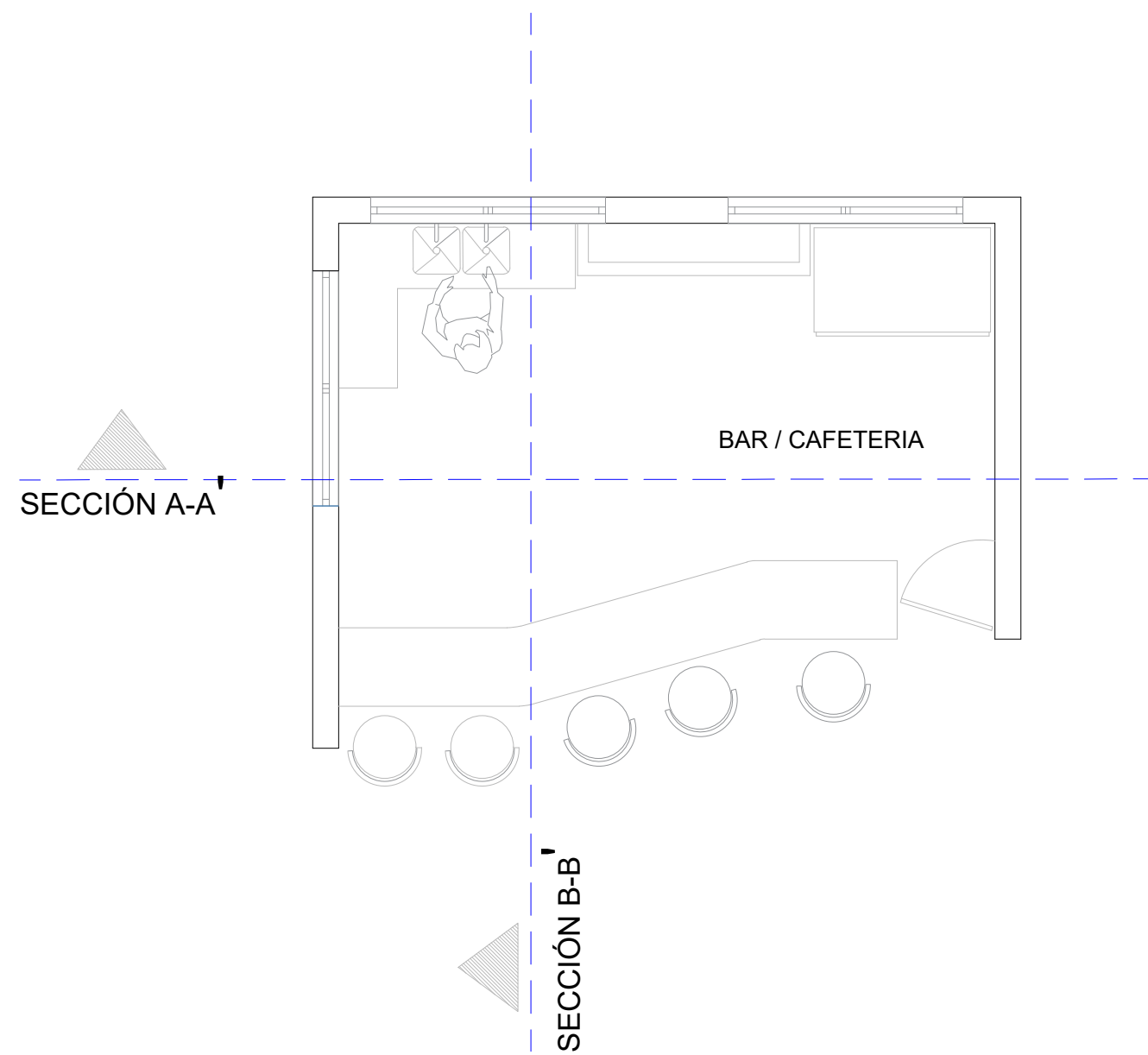
ESCALA:

1:50

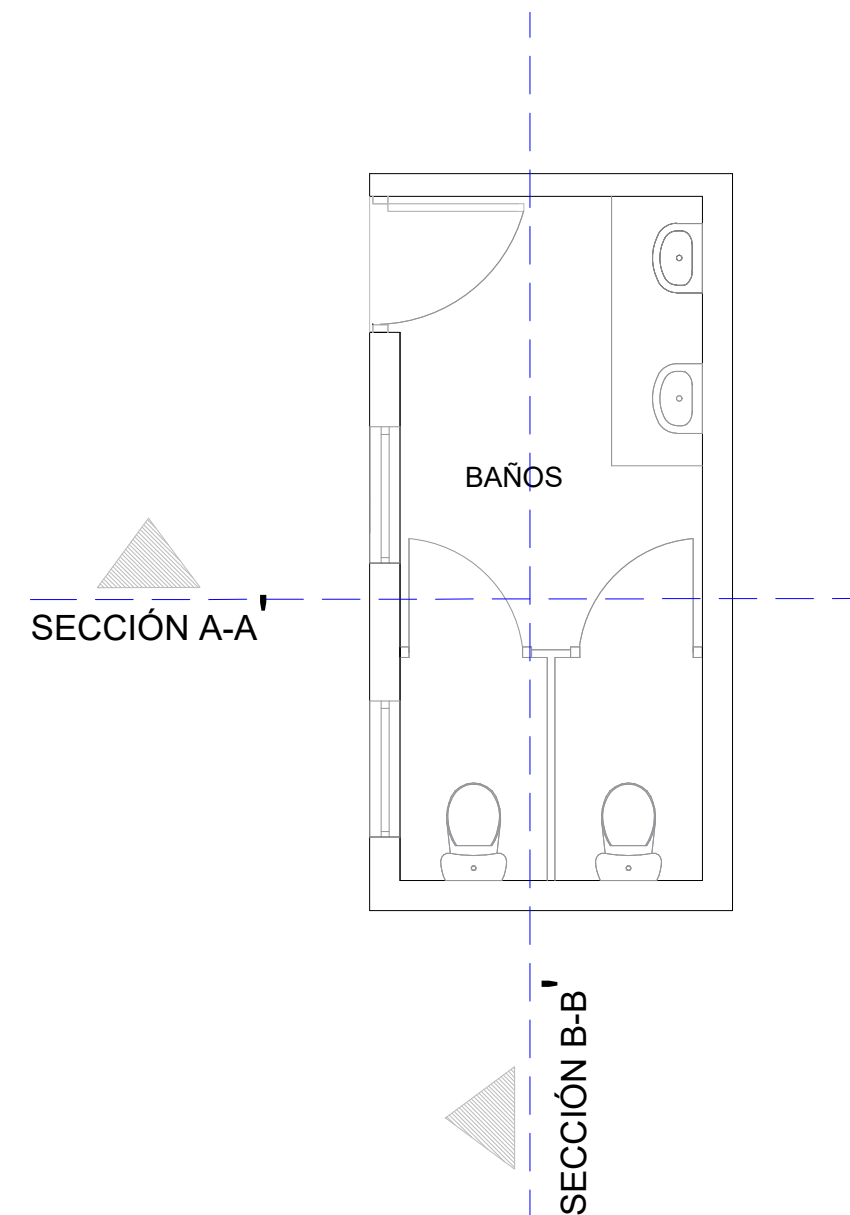
AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:

006

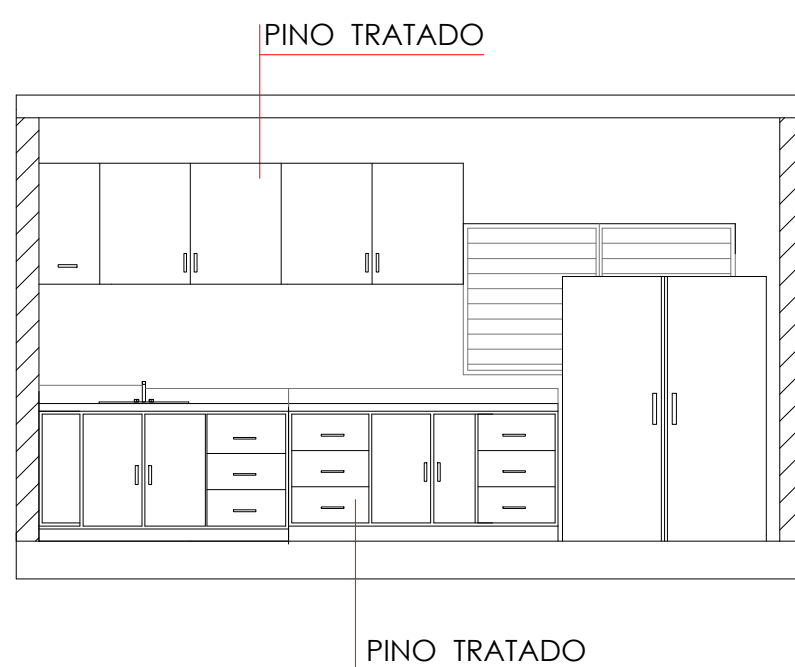



PLANTA - BAR CAFETERIA
 ESC. 1:50

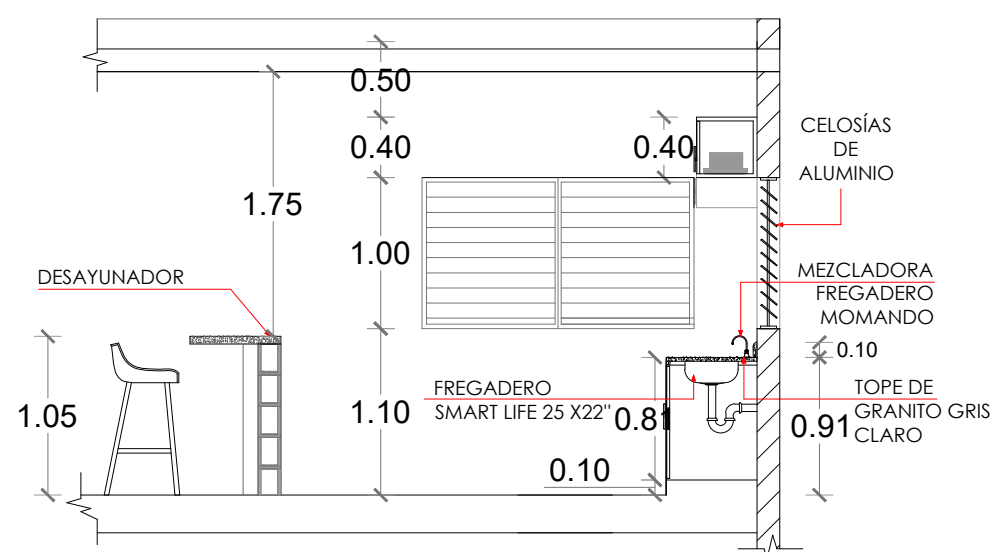


SECCIÓN A-A

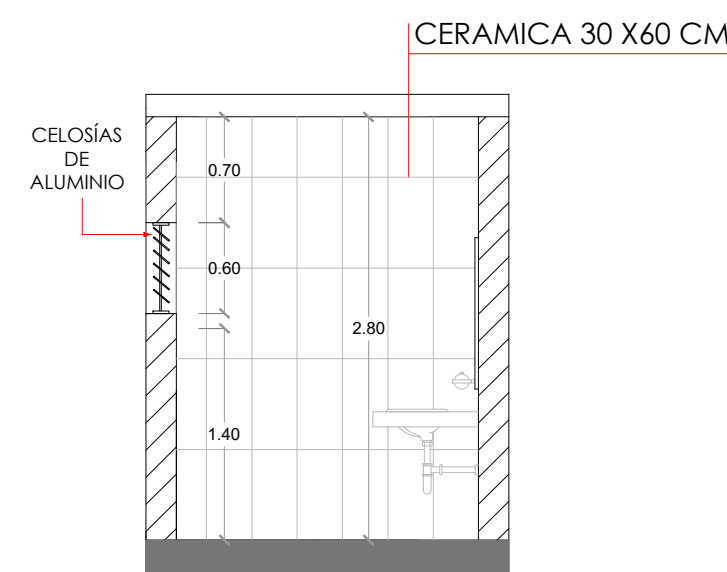
SECCIÓN B-B



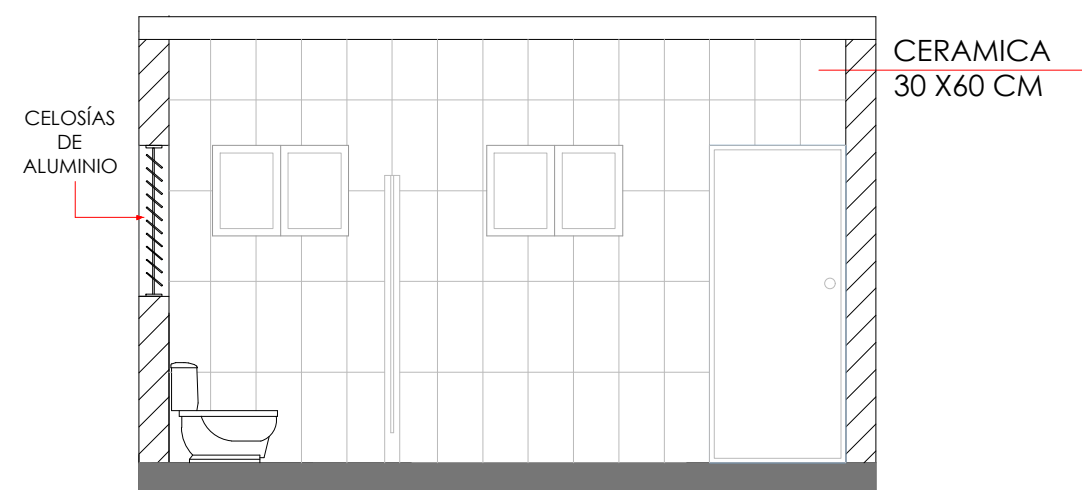

SECCION A-A COCINA BAR CAFETERIA
 ESC. 1:50



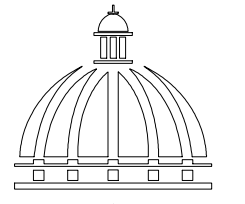

SECCIÓN B-B COCINA - BAR CAFETERIA
 ESC. 1:50




SECCION A-A COCINA BAR CAFETERIA
 ESC. 1:50




SECCIÓN B-B COCINA - BAR CAFETERIA
 ESC. 1:50



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
PROVINCIAL

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

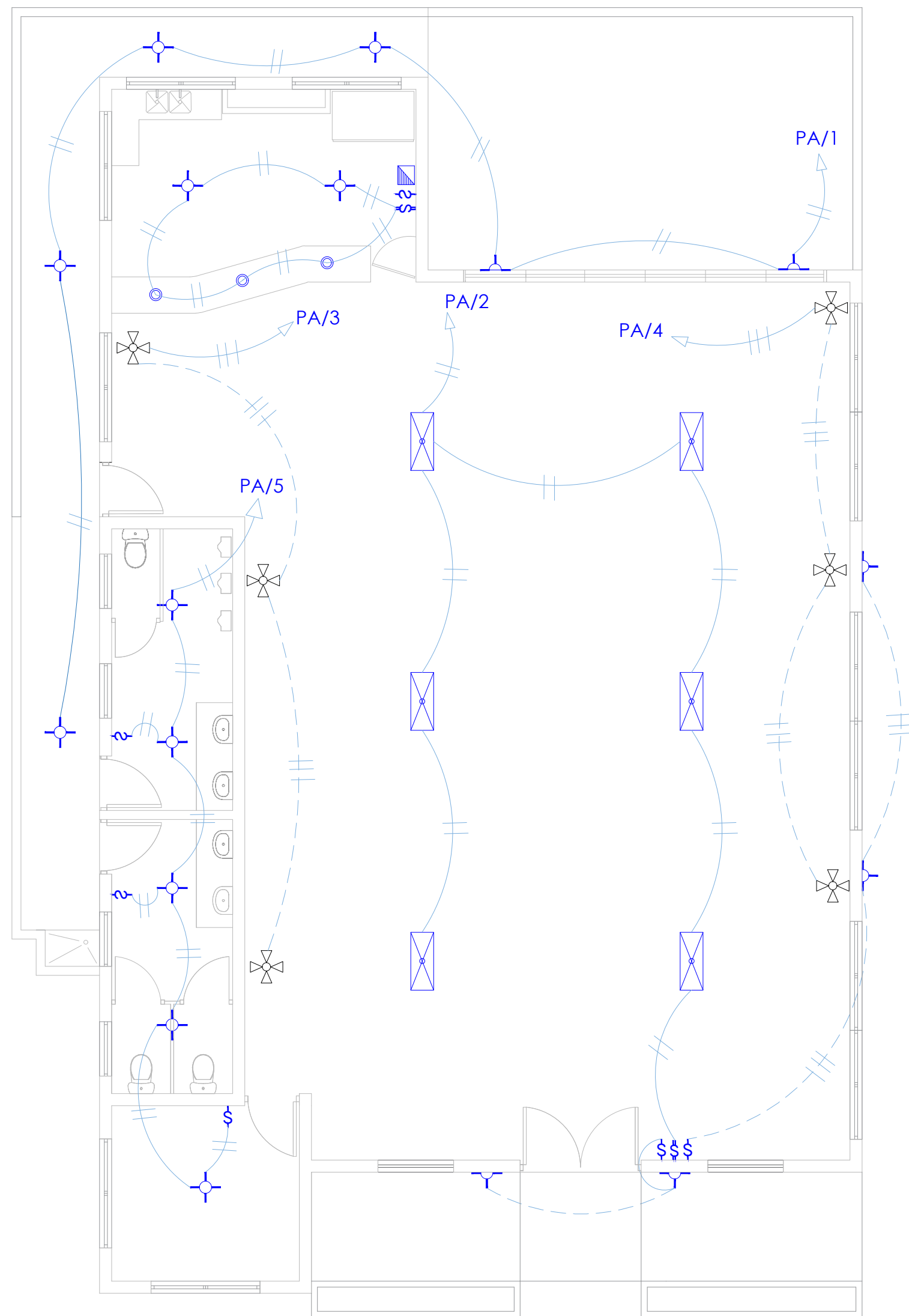
CONTENIDO:
**PLANTA INST. ELECTRICA
ILUMINACION**

ESCALA:
1:75

AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:

007



LEYENDA	
SIMBOLOGÍA	NOMBRE
	LUCES DE TECHO
	LUCES COLGANTE TIPO CAMPANA
	LAMPARA FLOUR 4X4
	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
	LUCES DE ESTADIO
	TOMA CORRIENTE 120V, DOBLE, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	TOMA CORRIENTE 120 DE UPS, DOBLE, 20A
	TELÉFONO
	ANTENA DE TELEVICIÓN
	DATA
	HACIA EL PANEL CON 2 HILOS
	HACIA EL PANEL CON 3 HILOS
	TUBERIA EMPOTRADA EN LOSA
	TUBERIA 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



PLANTA INST. ELECTRICA - ILUMINACION

ESC. 1:150

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
 República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
 ARQ. _____
 codia _____

ENC. INGENIERÍA
 ING. JUNIOR MARTINEZ
 codia 00000

ESTRUCTURAL
 ING. _____
 codia 00000

ELÉCTRICO
 ING. _____
 codia 00000

HIDRO-SANITARIO
 ING. _____
 codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

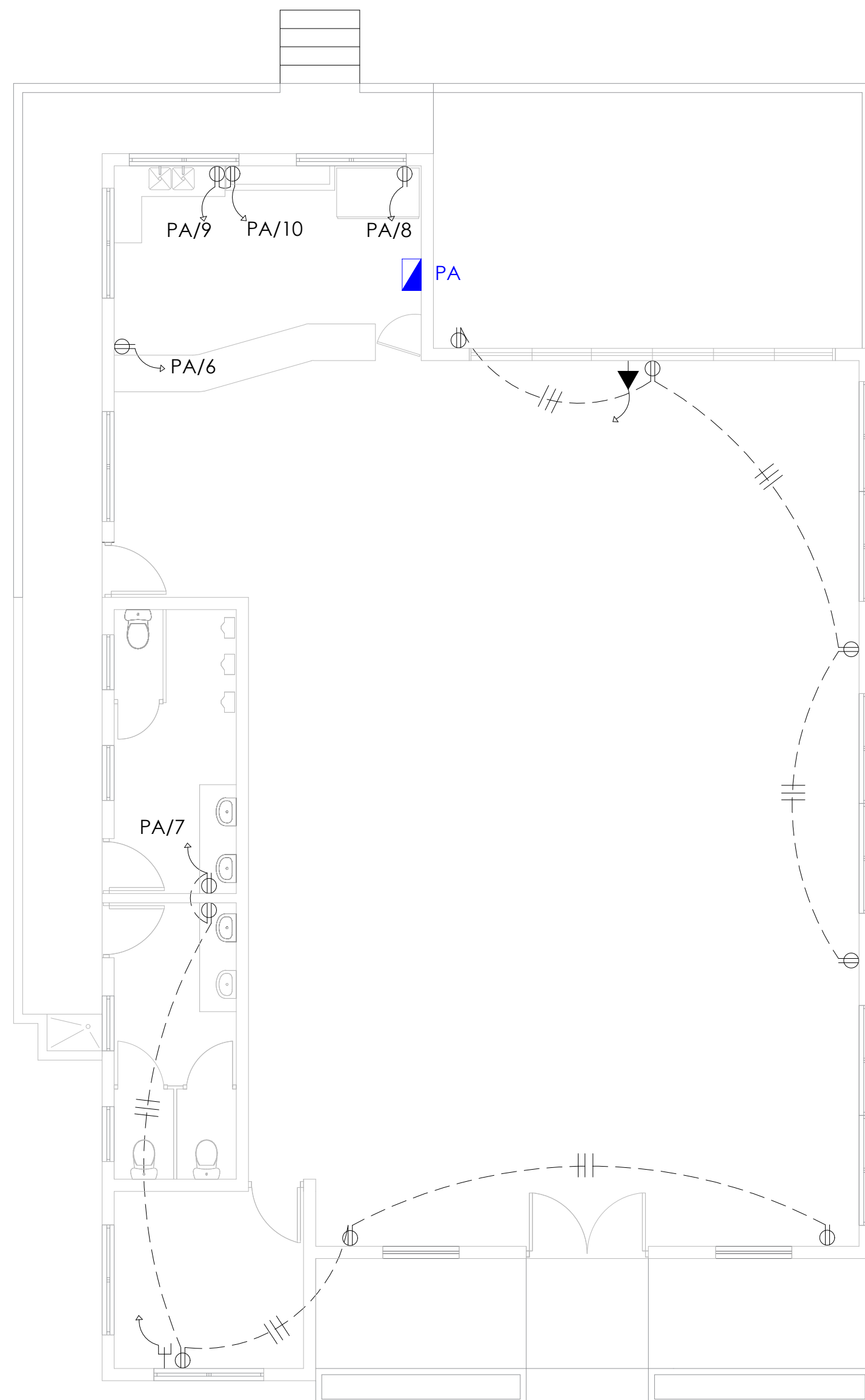
CONTENIDO:
**PLANTA INST. ELECTRICA
TOMACORRIENTES**

ESCALA: **1:150**

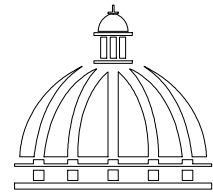
AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:

008



LEYENDA	
SIMBOLOGÍA	NOMBRE
	LUCES DE TECHO
	LUCES COLGANTE TIPO CAMPANA
	LAMPARA FLOUR 4X4
	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
	LUCES DE ESTADIO
	TOMA CORRIENTE 120V, DOBLE, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	TOMA CORRIENTE 120 DE UPS, DOBLE, 20A
	TELÉFONO
	ANTENA DE TELEVICIÓN
	DATA
	HACIA EL PANEL CON 2 HILOS
	HACIA EL PANEL CON 3 HILOS
	TUBERIA EMPOTRADA EN LOSA
	TUBERIA 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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
PROVINCIAL

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

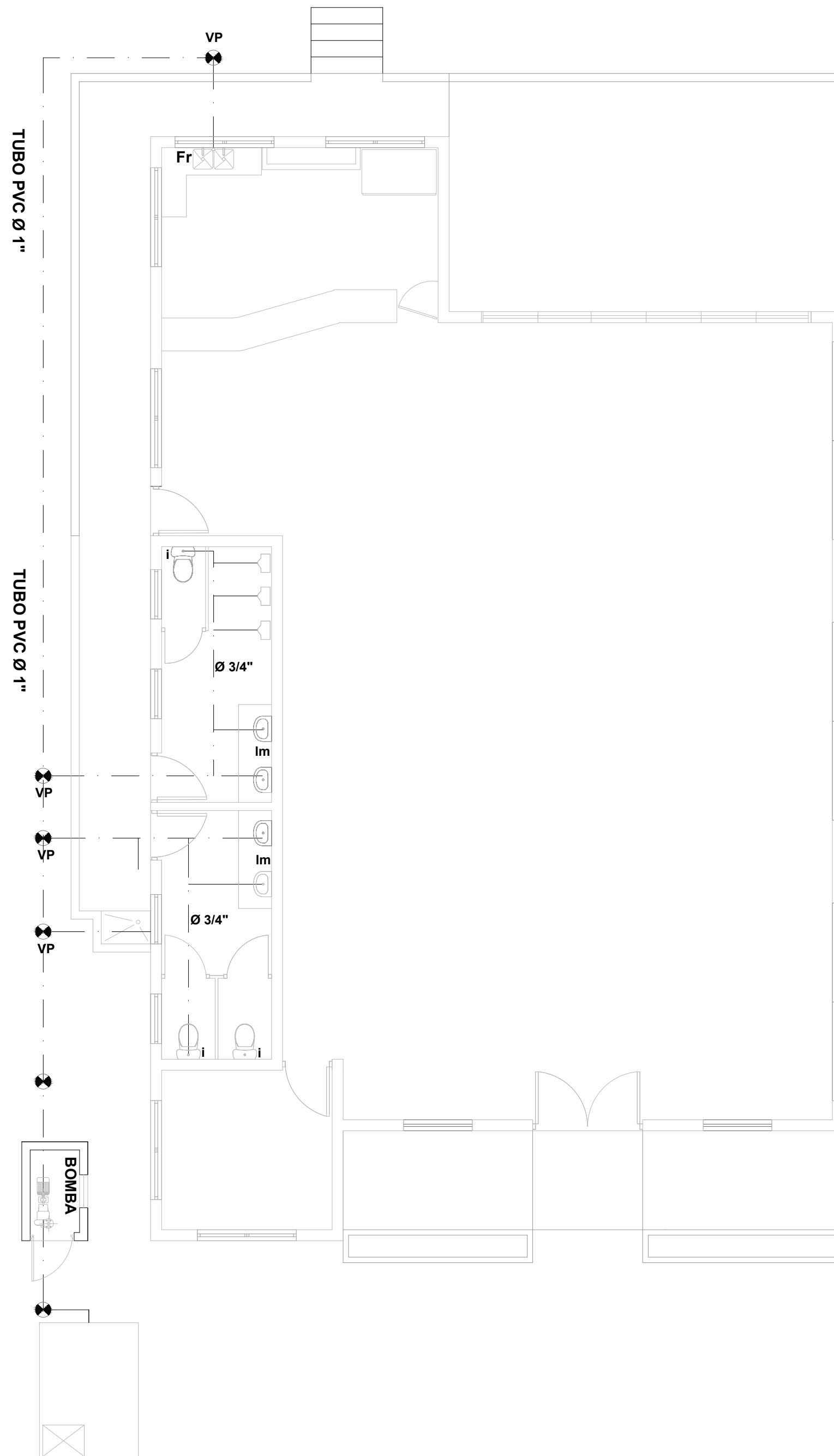
FECHA _____

CONTENIDO:
**PLANTA INST. SANITARIA
AGUA POTABLE**

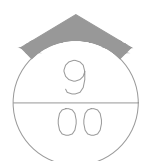
ESCALA:
1:150

AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:
009

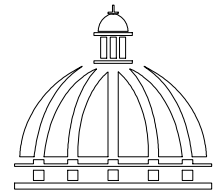


LEYENDA SANITARIA					
SIMBOLO	ABREV.	DESCRIPCION	SIMBOLO	ABREV.	DESCRIPCION
	i	INGDORO		VP	VALVULA DE PASO
	Lm	LAVAMANOS			TUBERIA
	D	DUCHA			
	Fr	FREGADERO			



PLANTA INST. SANITARIA - AGUA POTABLE

ESC. 1:150



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
PROVINCIAL

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

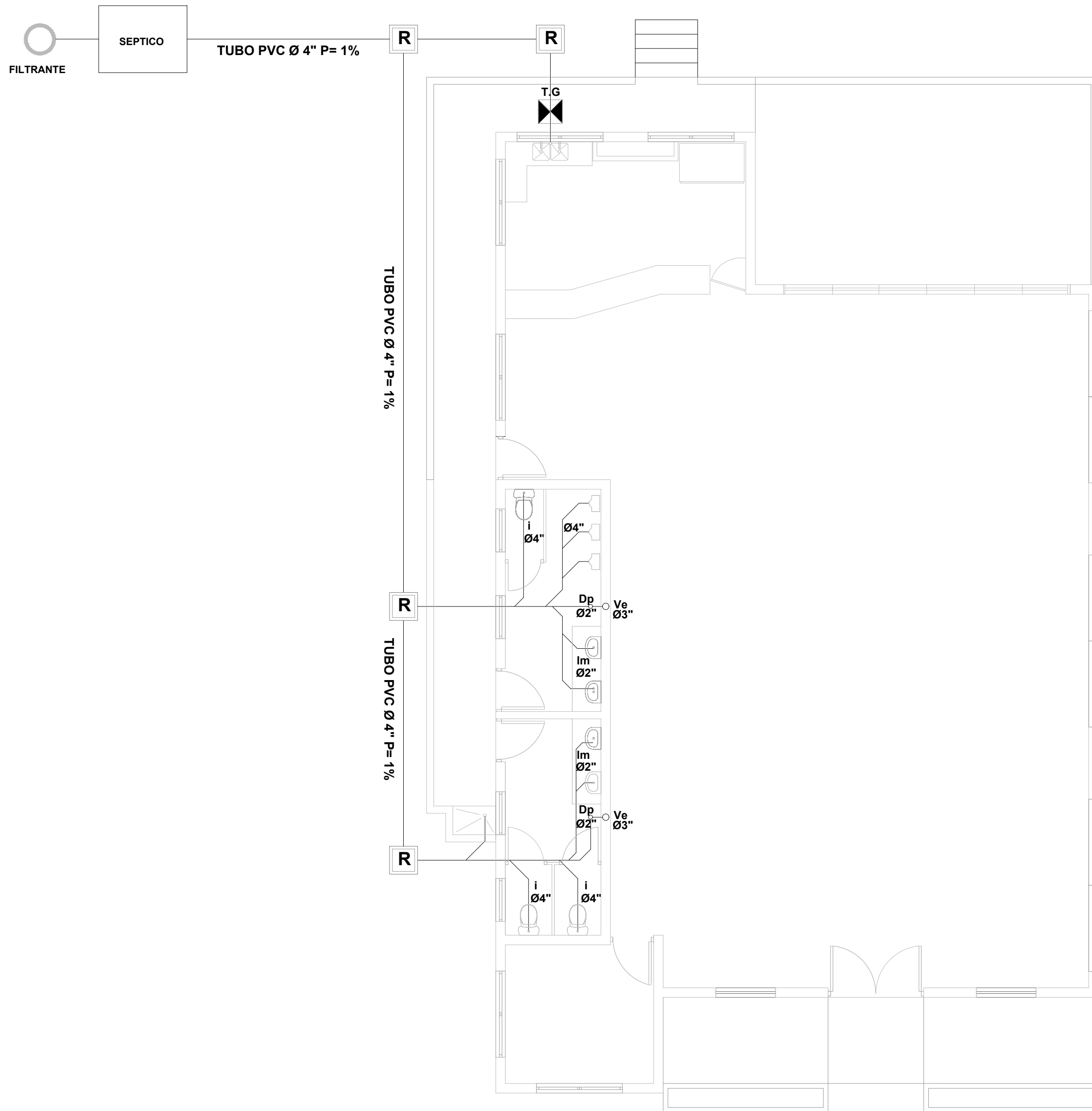
FECHA _____

CONTENIDO:
**PLANTA INST. SANITARIA
AGUAS RESIDUALES**

ESCALA:
1:150

AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:
010

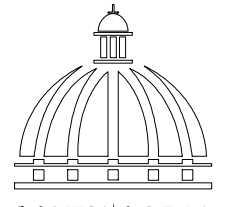


LEYENDA SANITARIA					
SIMBOLO	ABREV.	DESCRIPCION	SIMBOLO	ABREV.	DESCRIPCION
	i	INODORO		T	TUBERIA
	Lm	LAVAMANOS		D	DUCHA
	D	DUCHA		R	REGISTRO
	Fr	FREGADERO			



PLANTA INST. SANITARIA - AGUAS RESIDUALES

ESC. 1:150



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO AL DESARROLLO PROVINCIAL

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: **CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL**
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia _____
ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000 _____
ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000 _____
ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000 _____
HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000 _____

SELLO DE APROBACIÓN

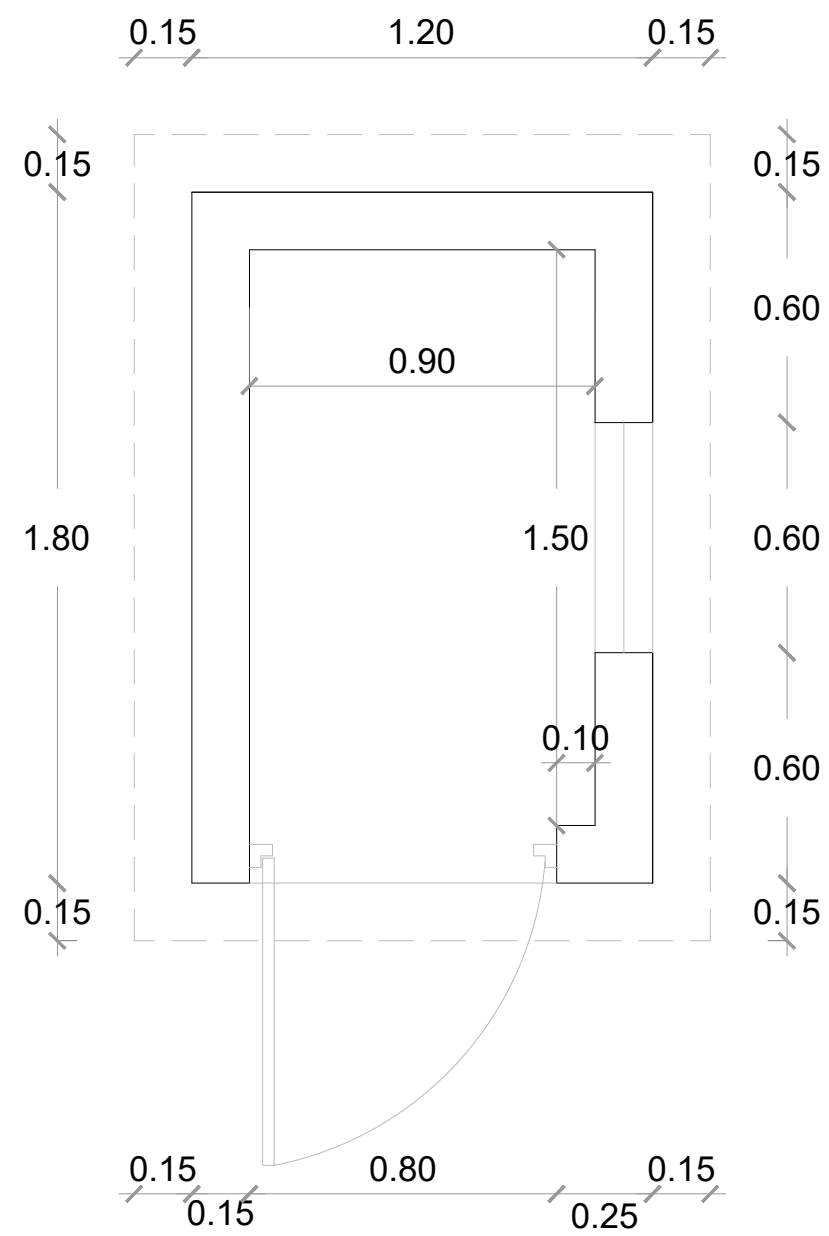
FECHA _____

CONTENIDO:
PLANTA INST. SANITARIA AGUAS RESIDUALES

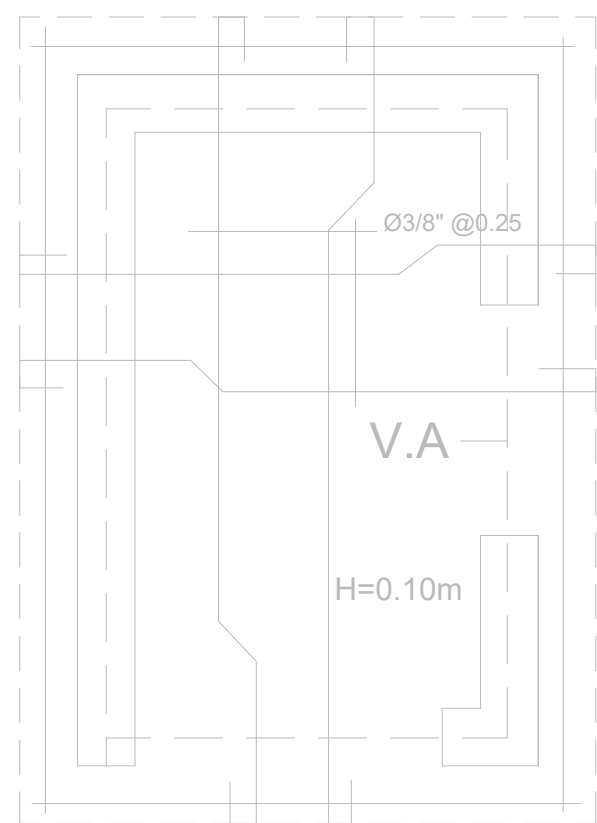
ESCALA: _____

AGOSTO 2021

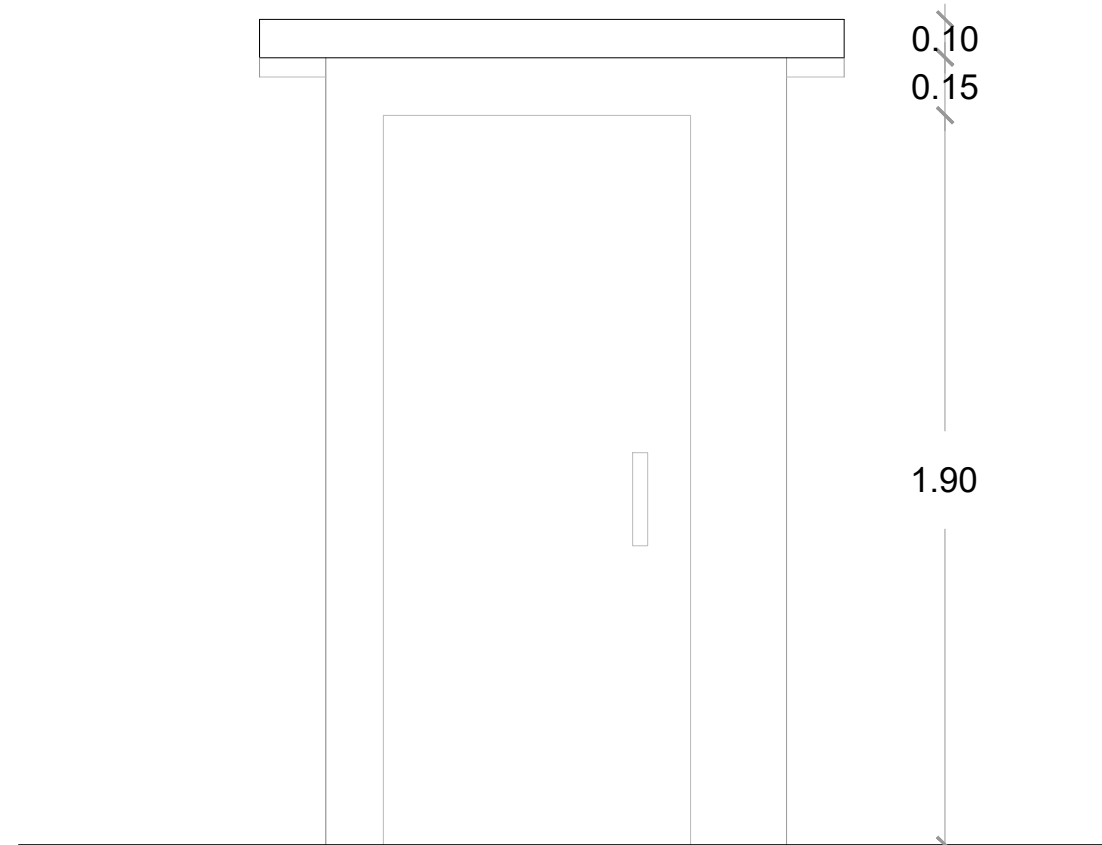
NO. PÁGINA:
011



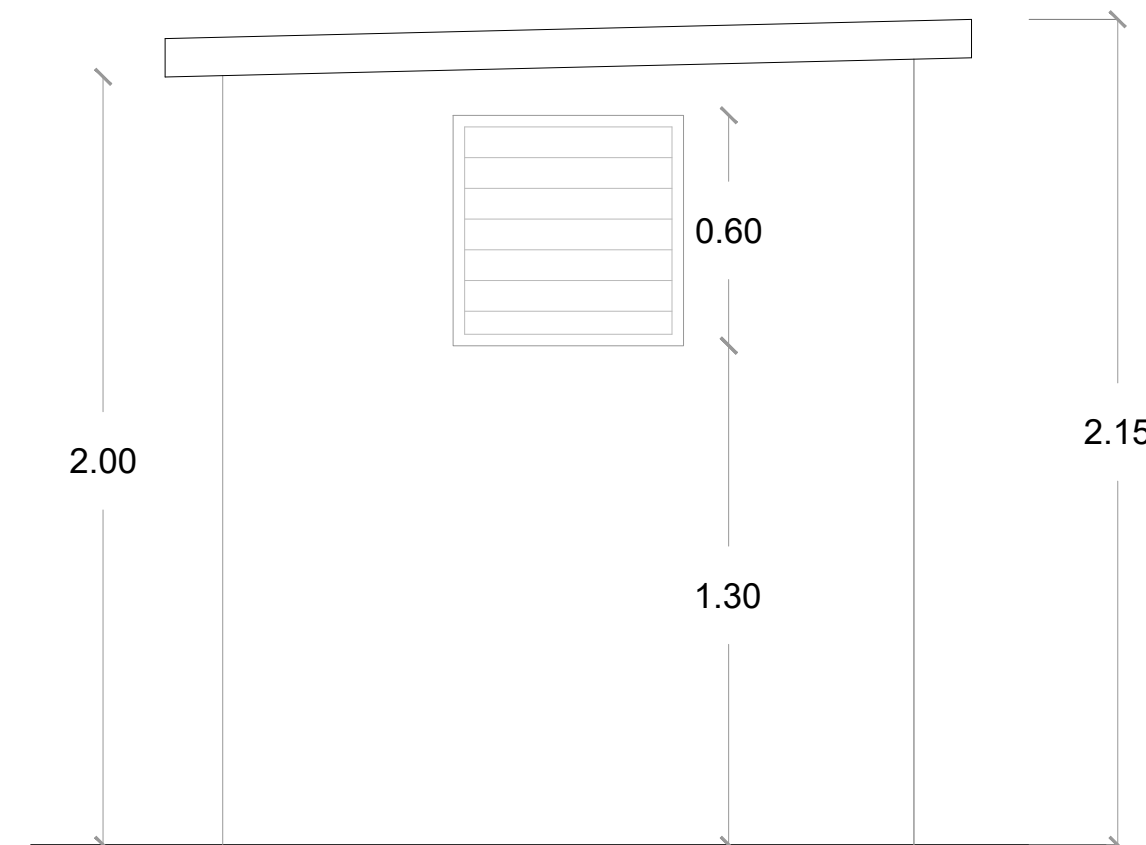
PLANTA DIMENSIONADA



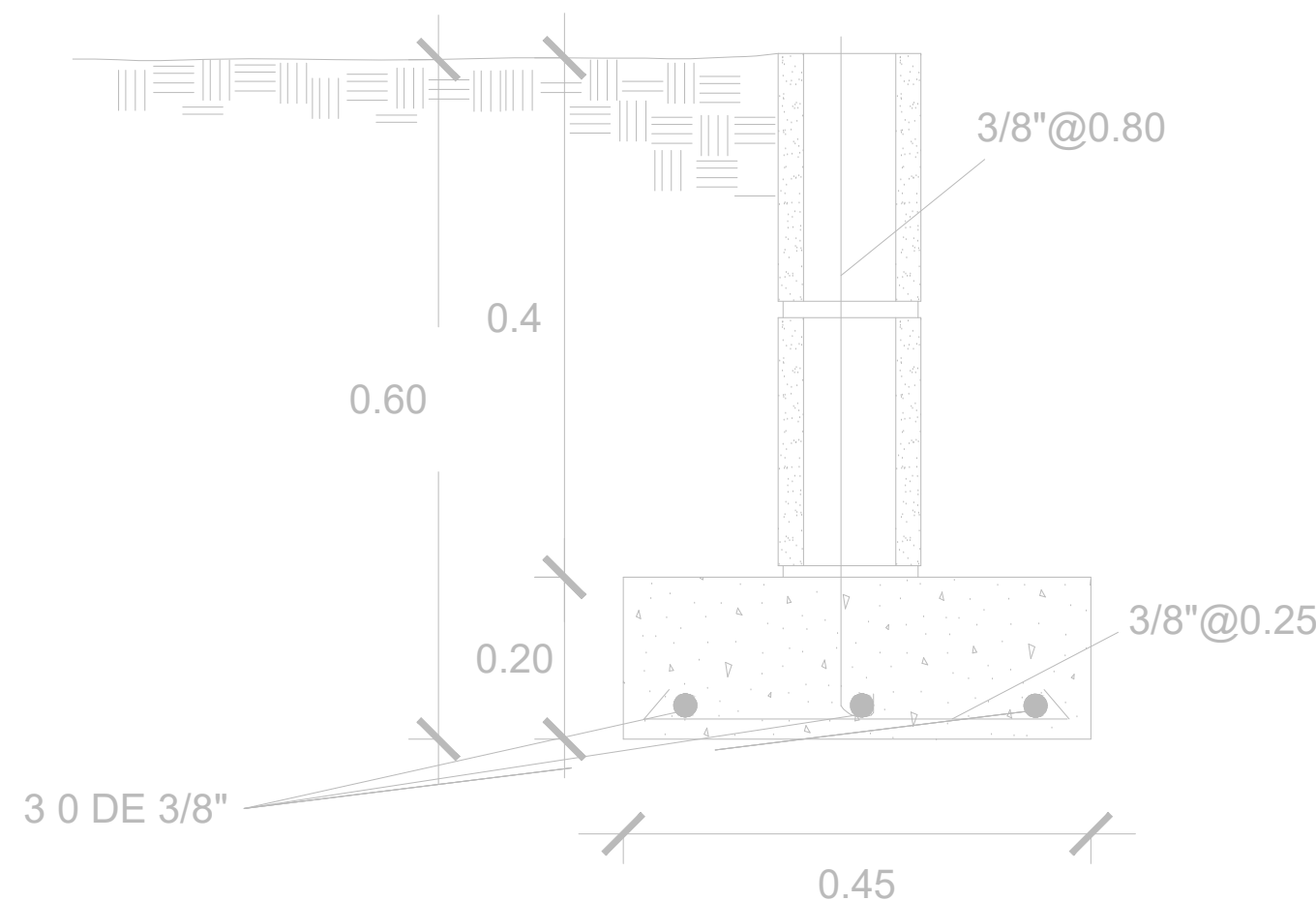
PLANTA ESTRUCTURAL



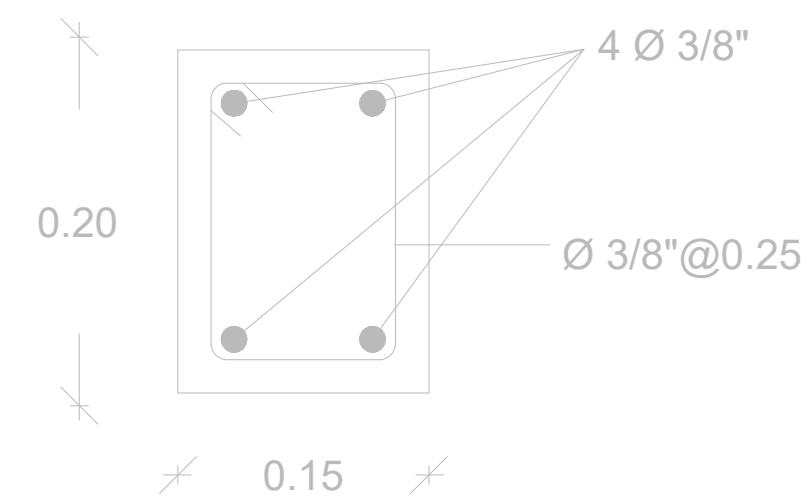
ELEVACION FRONTAL



ELEVACION FRONTAL



DETALLE ZAPATA 0.15



VIGA DE AMARRE TECHO

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DESEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

**PLANTA INST. SANITARIA
AGUAS RESIDUALES**

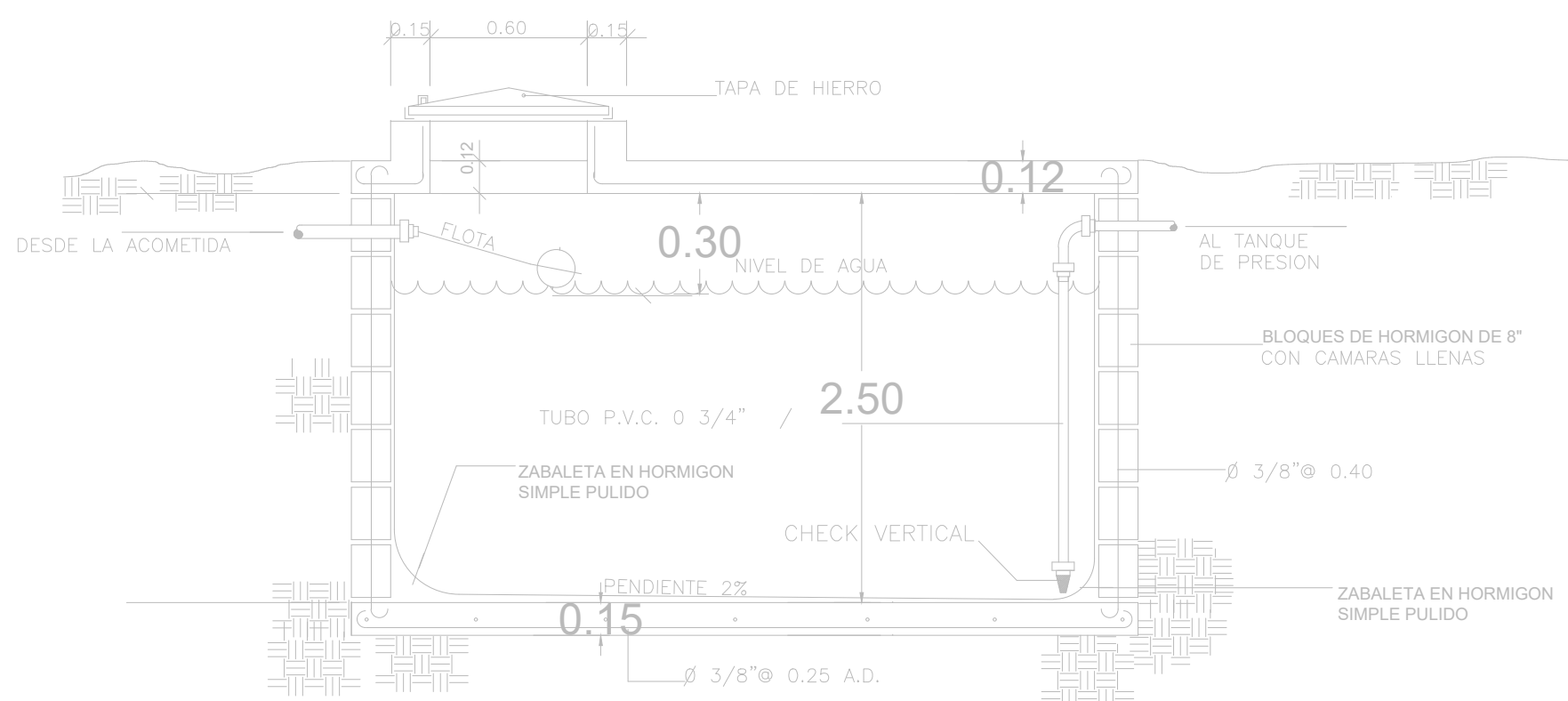
ESCALA:
1:50

AGOSTO 2021

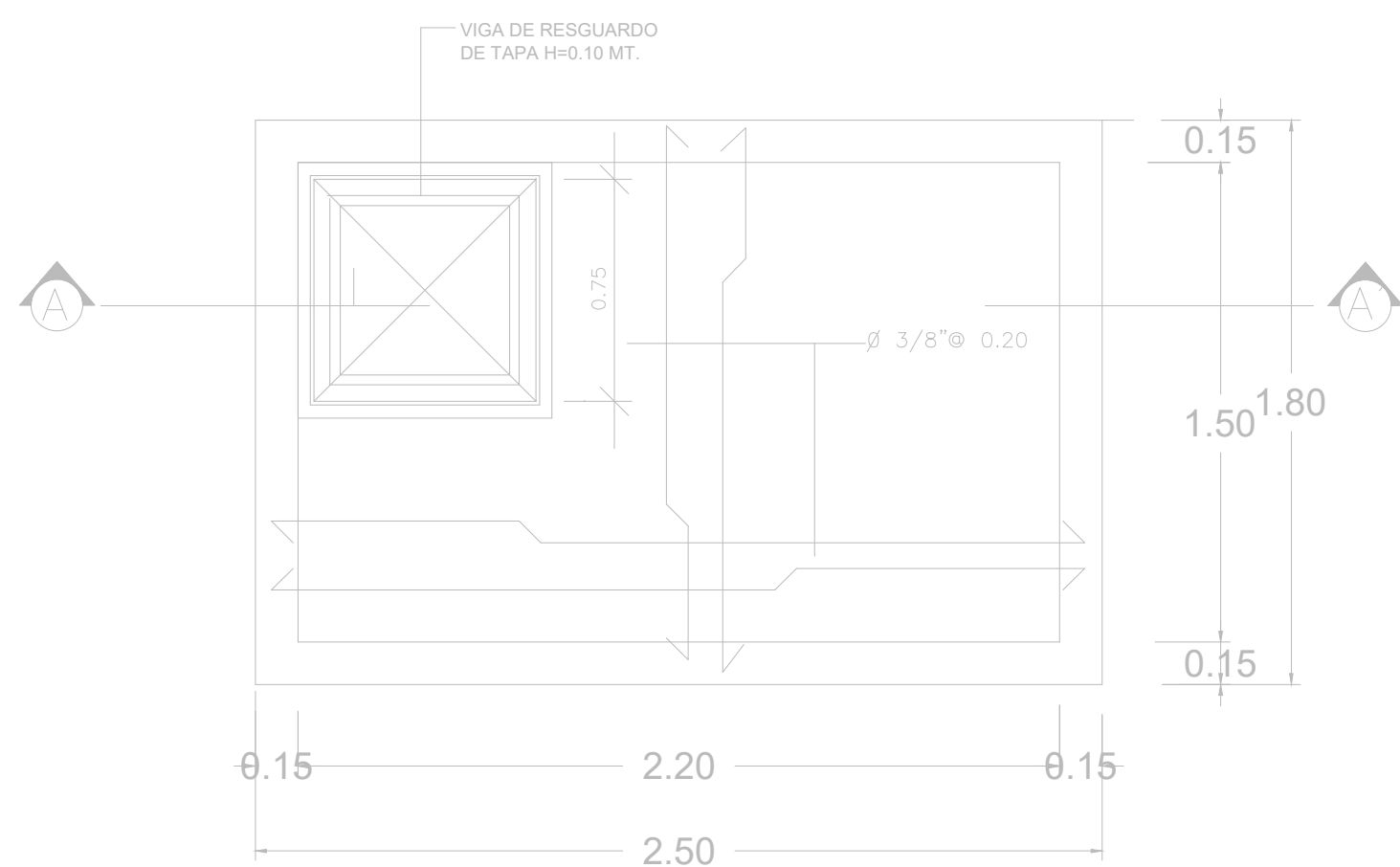
NO. PÁGINA:

012

CISTERNA

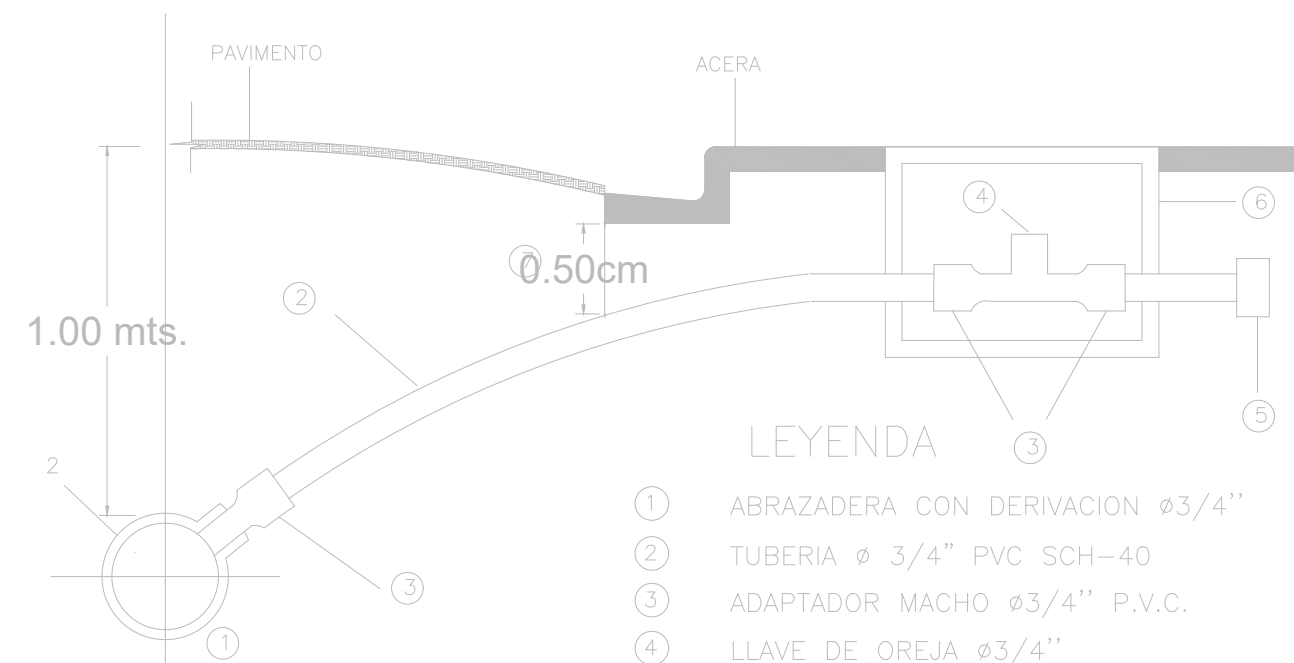


SECCION



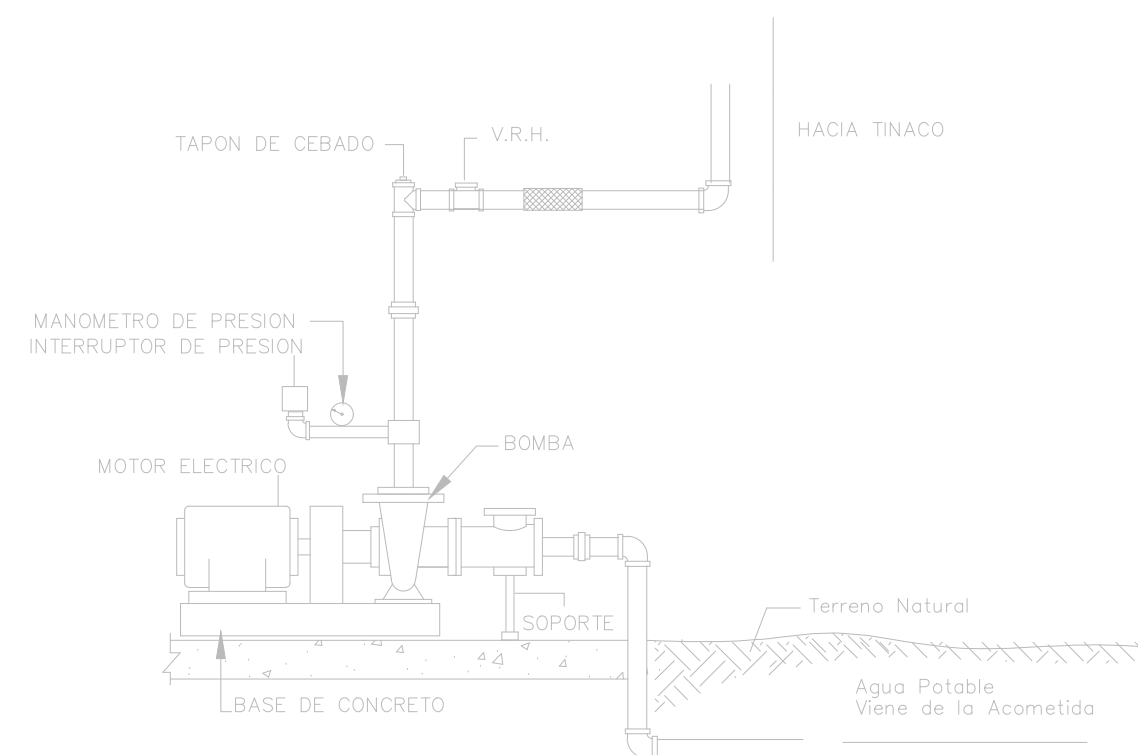
PLANTA

DETALLE DE ACOMETIDA



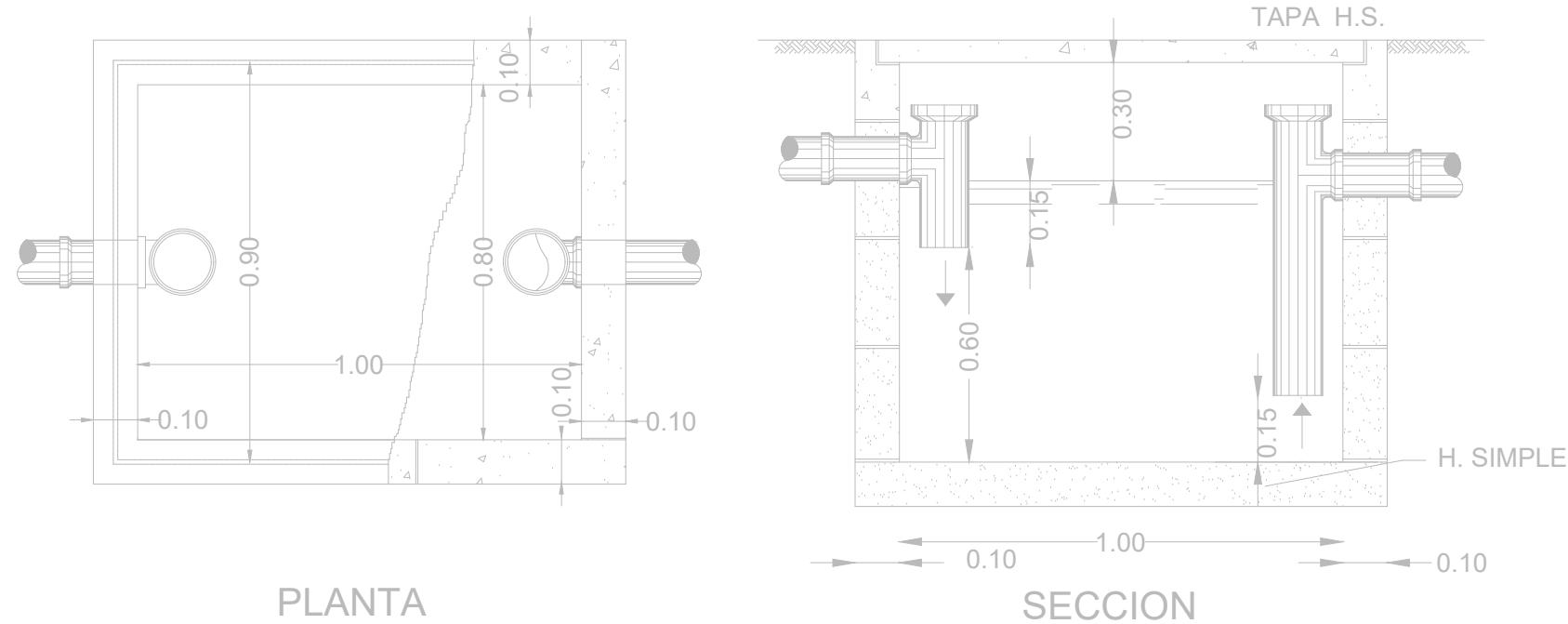
LEYENDA

- ① ABRAZADERA CON DERIVACION Ø3/4"
- ② TUBERIA Ø 3/4" PVC SCH-40
- ③ ADAPTADOR MACHO Ø3/4" P.V.C.
- ④ LLAVE DE OREJA Ø3/4"
- ⑤ TAPON Ø3/4" (provisional)
- ⑥ CAJA OVALADA
- ⑦ H. MINIMA = 0.50 cm.

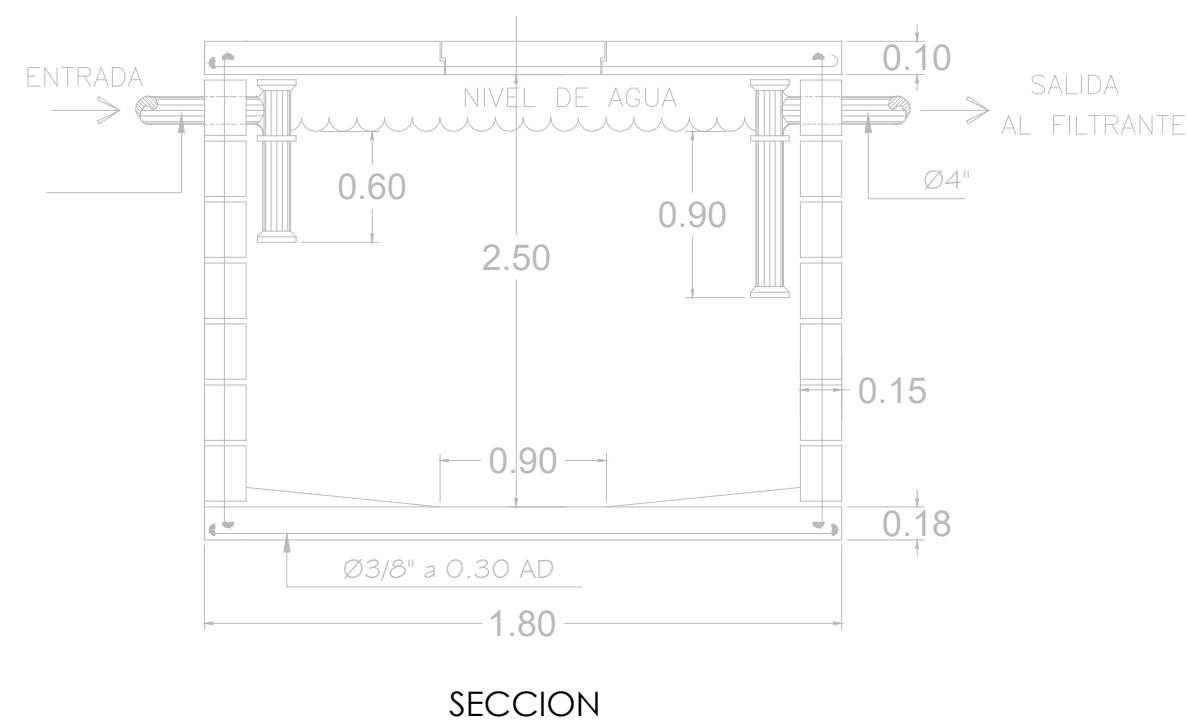
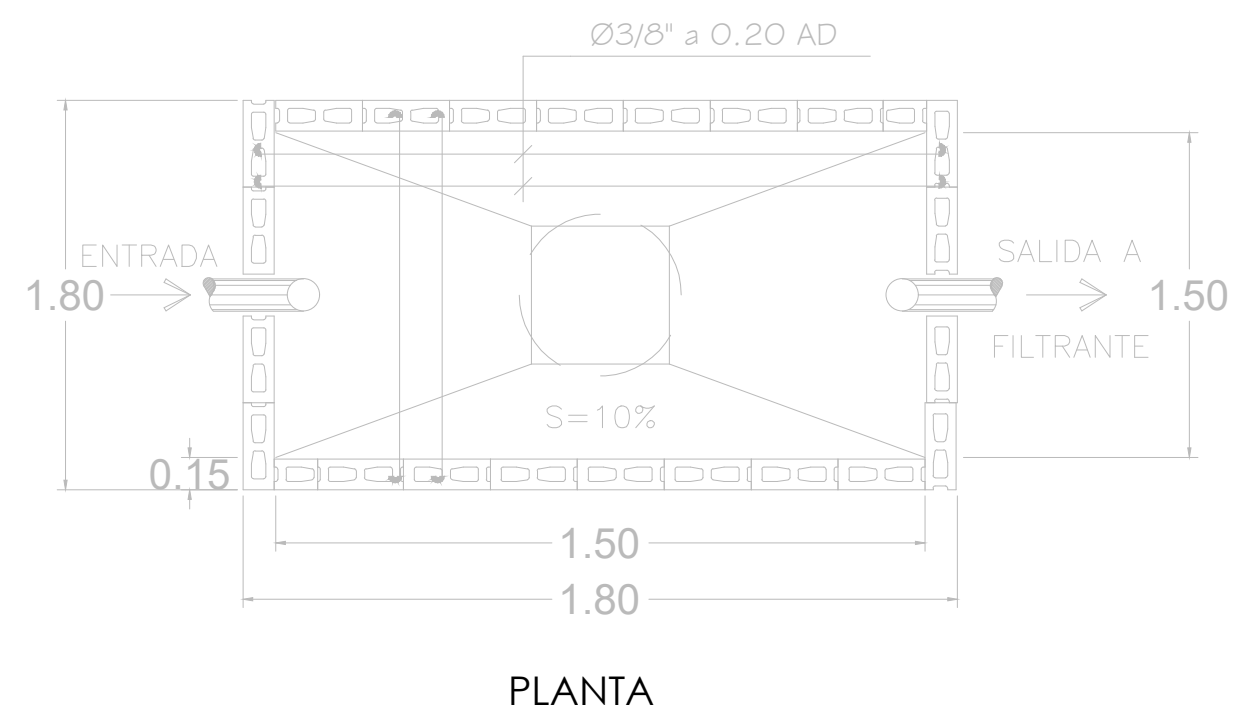


DETALLE EQUIPO DE BOMBEO

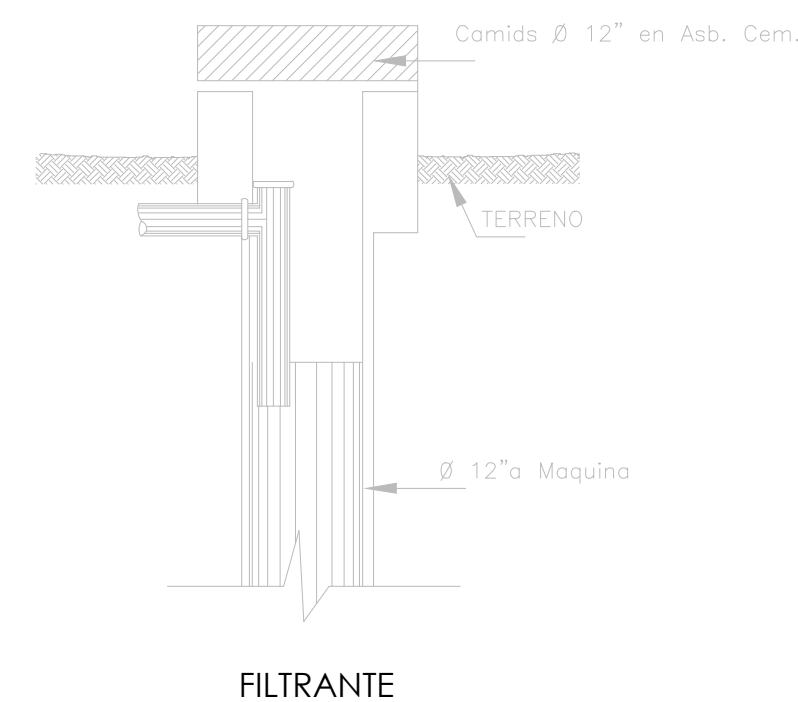
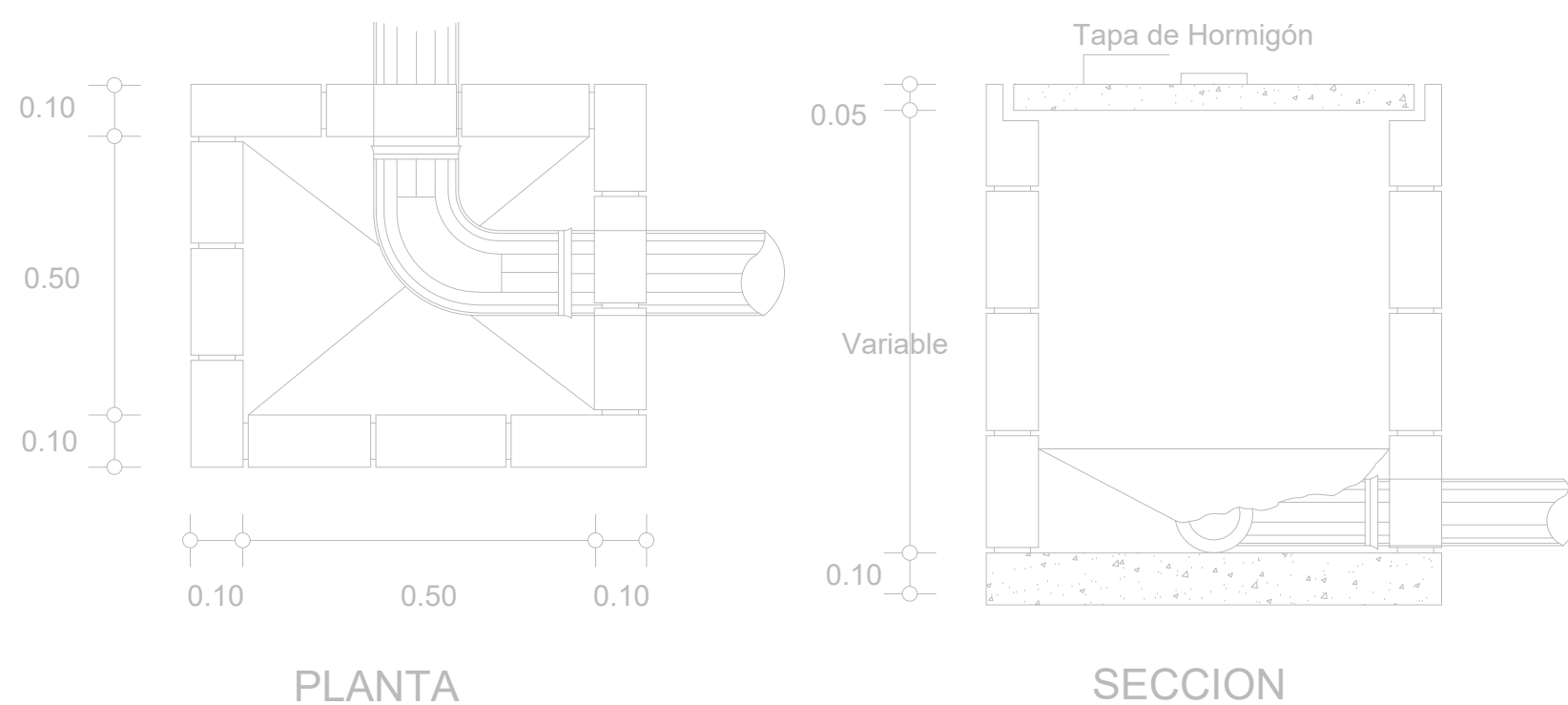
DETALLE TRAMPA DE GRASA

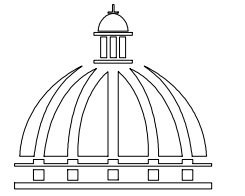


DETALLE CAMARA SEPTICA



DETALLE CAMARA DE INSPECCION





GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO AL DESARROLLO PROVINCIAL

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

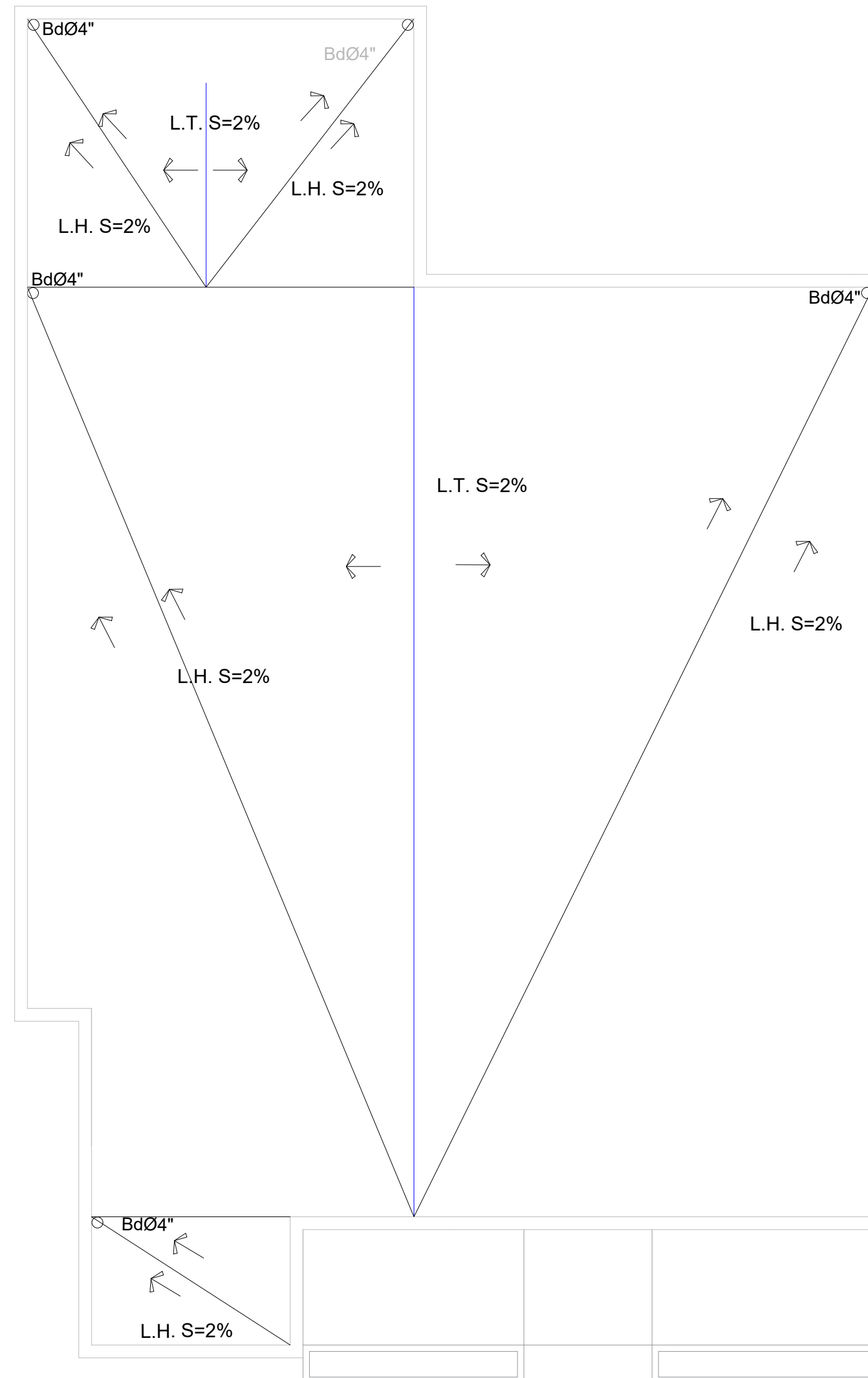
PLANTA ARQUITECTONICA DESAGUE DE TECHO

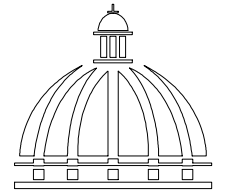
ESCALA:
1:50

AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:

014





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL
DE APOYO AL DESARROLLO
PROVINCIAL

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

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. _____
codia _____

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. _____
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

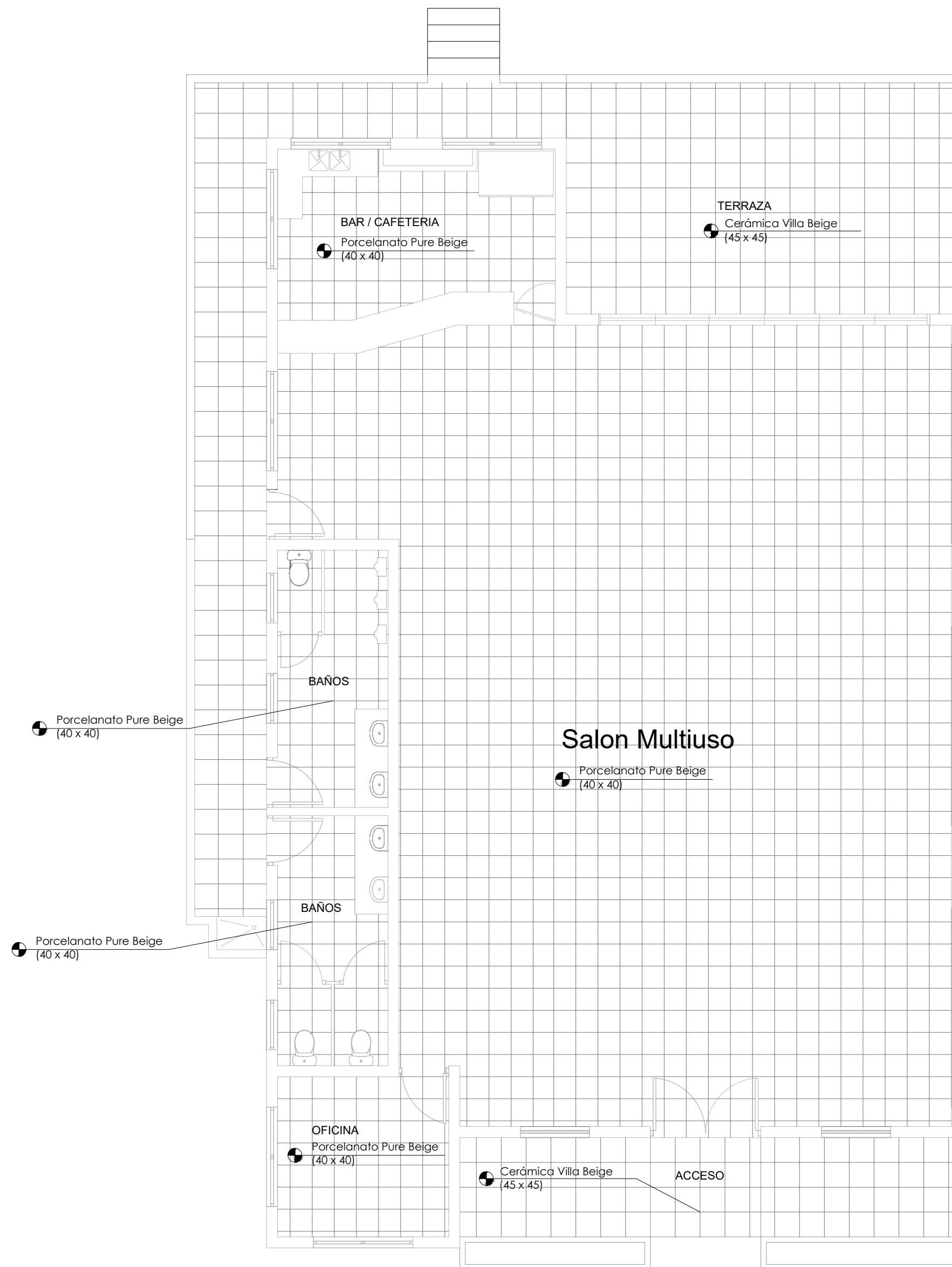
FECHA _____

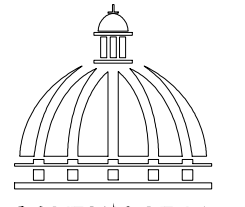
CONTENIDO:
**PLANTA ARQUITECTONICA
DE PISOS**

ESCALA:
1:50

AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:
015





GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO AL DESARROLLO PROVINCIAL

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: CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO ARQ. codia

ENC. INGENIERÍA ING. JUNIOR MARTINEZ codia 00000

ESTRUCTURAL ING. codia 00000

ELÉCTRICO ING. codia 00000

HIDRO-SANITARIO ING. codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:

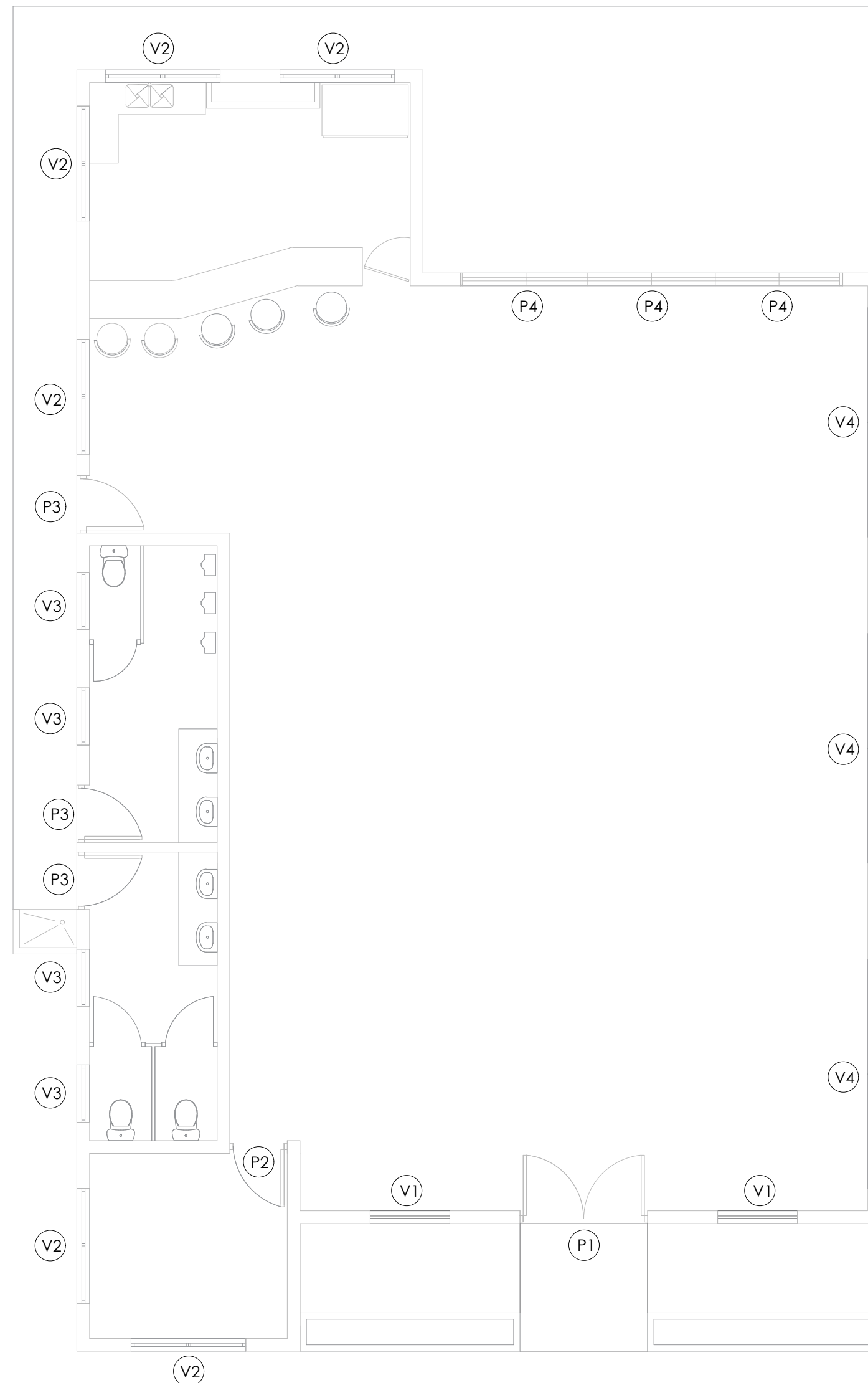
PLANTA TECNICA PUERTAS Y VENTANAS

ESCALA: 1:50

AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:

016



Puerta	Dimensiones	Tipo (Puerta)
P1	2.00m x 2.20m	Roble
P2	0.90 m x 2.10m	Vidrio y Aluminio
P3	0.90 m x 2.10m	T. Everdoor
P4	1.00 m x 2.20m	Corrediza de Vidrio

Ventana	Dimensiones	Altura	Tipo	Cantidad
V1	1.25m x 1.20m	0.90	Corediza Alum. y Vidrio	2
V2	1.80m x 1.20m	0.90	Proyectada Alum. y Vidrio	6
V3	0.90m x 0.60m	1.50	Proyectada Alum. y Vidrio	4
V4	3.60m x 1.20m	0.90	Corrediza Alum. y Vidrio	3



PLANTA TECNICA PUERTAS Y VENTANAS

ESC. 1:150

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
 República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
 ARQ. _____
 codia _____

ENC. INGENIERÍA
 ING. JUNIOR MARTINEZ
 codia 00000

ESTRUCTURAL
 ING. _____
 codia 00000

ELÉCTRICO
 ING. _____
 codia 00000

HIDRO-SANITARIO
 ING. _____
 codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:
PLANTA ESTRUCTURAL

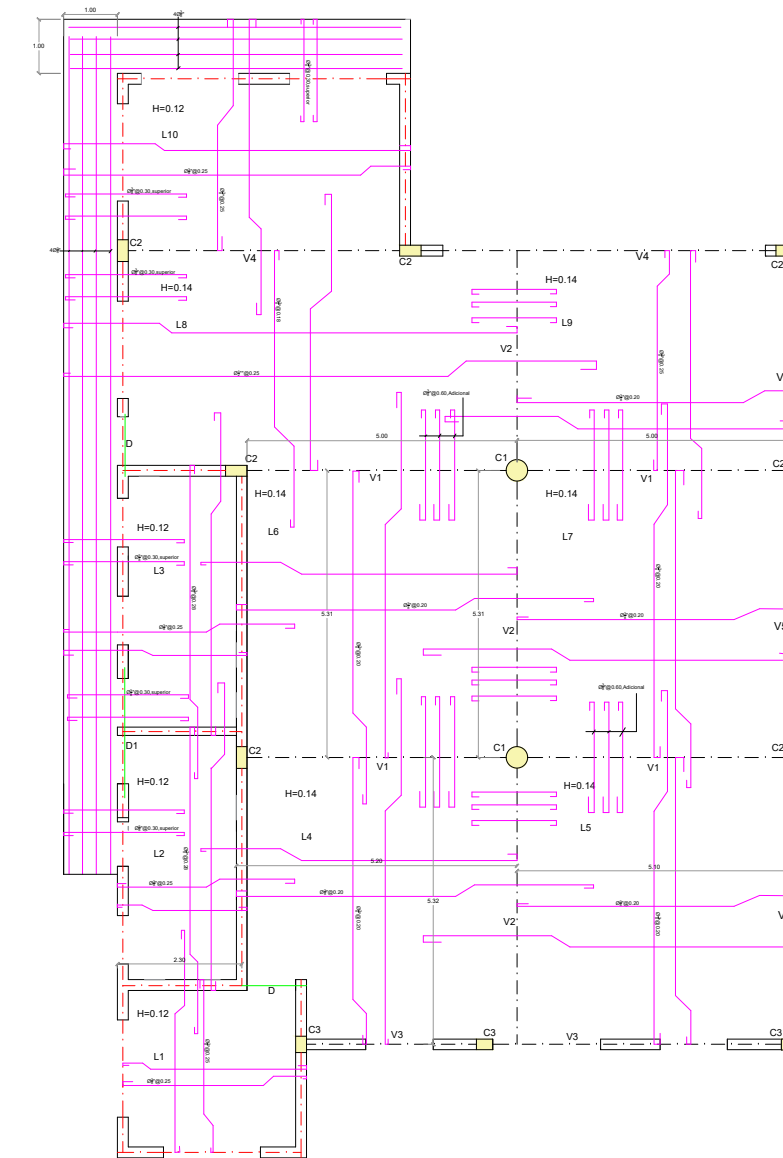
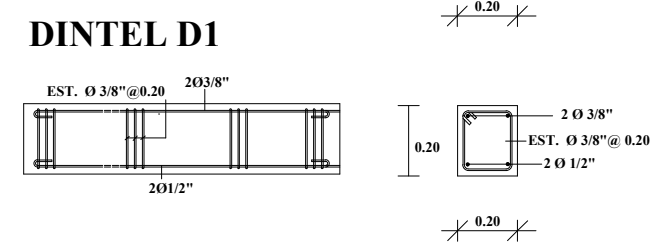
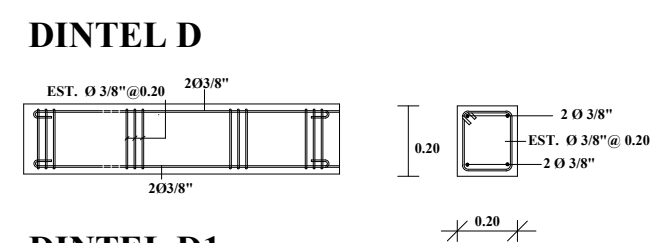
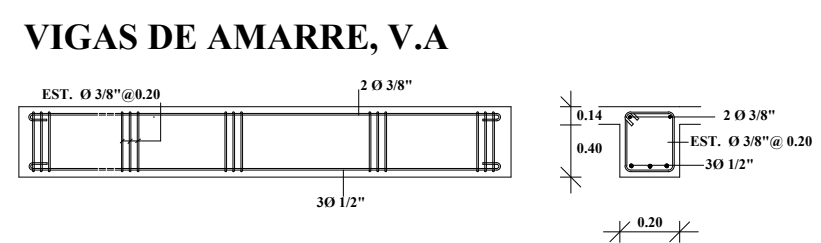
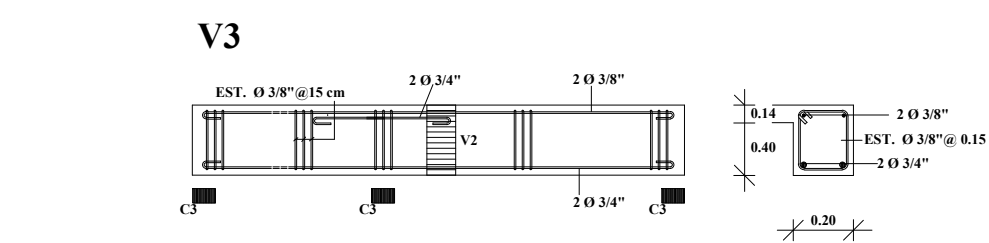
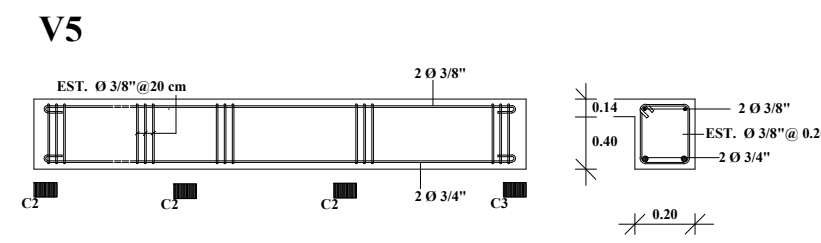
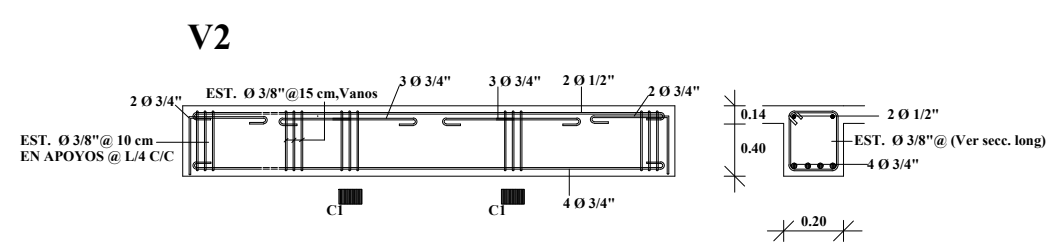
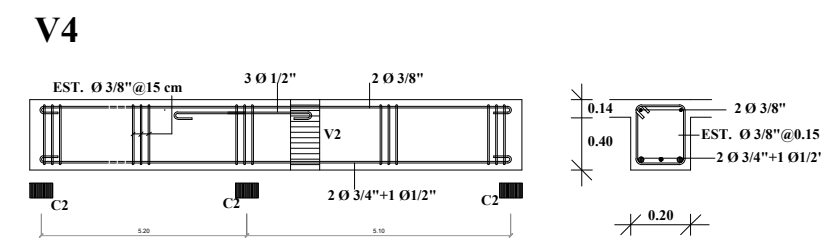
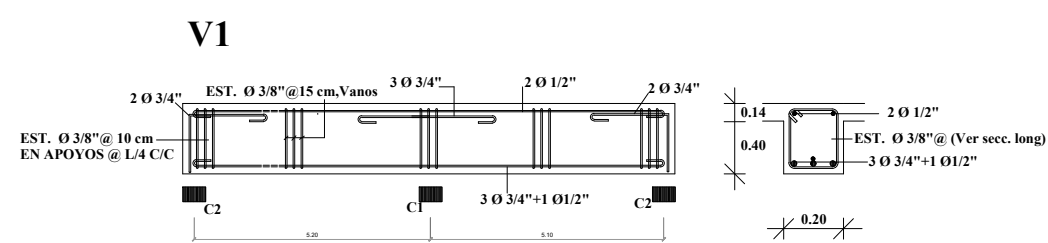
ESCALA: **1:125**

AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:

017

DETALLES DE VIGAS



PLANTA ESTRUCTURAL

LEYENDA:
 - - - - - VIGAS DE CARGAS
 - - - - - VIGAS DE AMARRE

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. codia

ENC. INGENIERÍA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. codia 00000

ELÉCTRICO
ING. codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA

CONTENIDO:
PLANTA DE CIMIENTOS

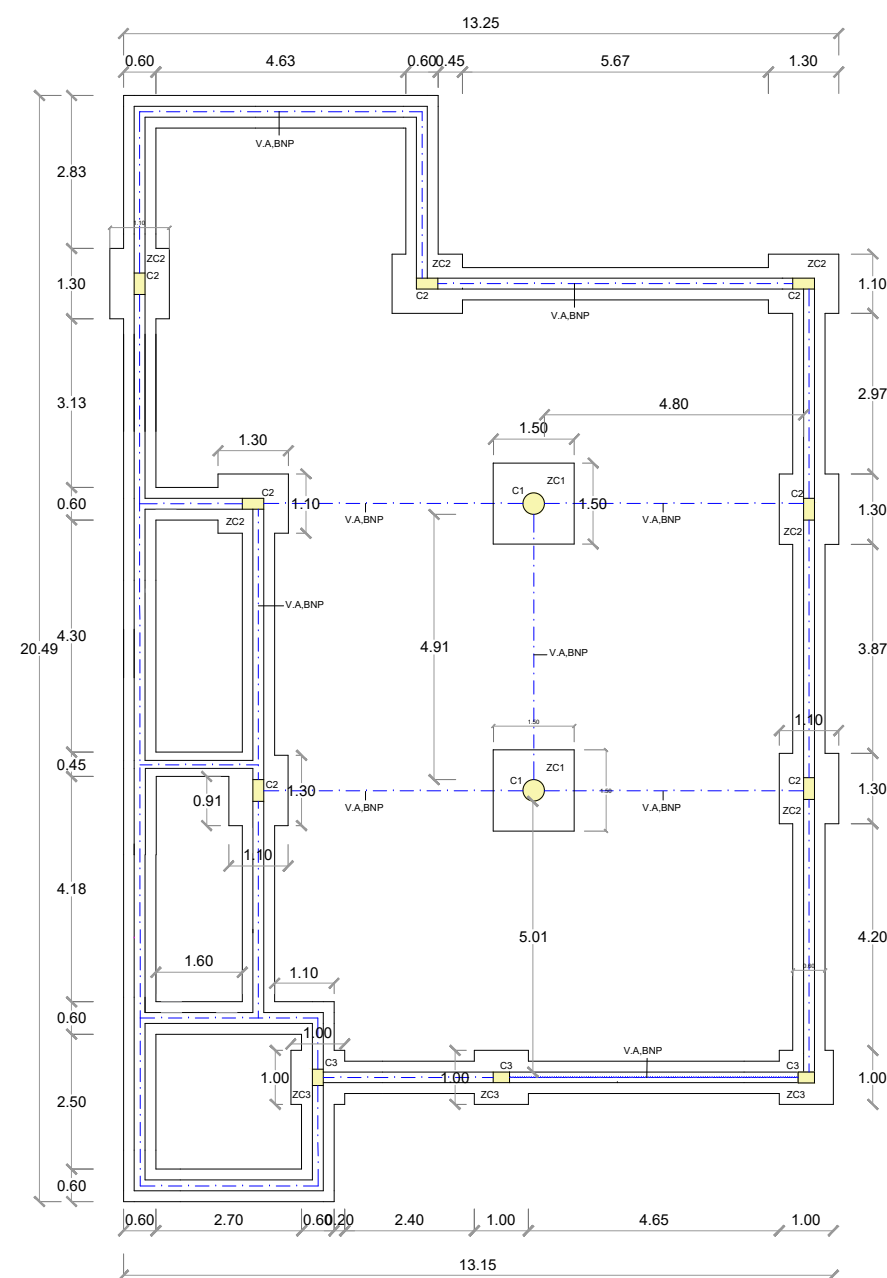
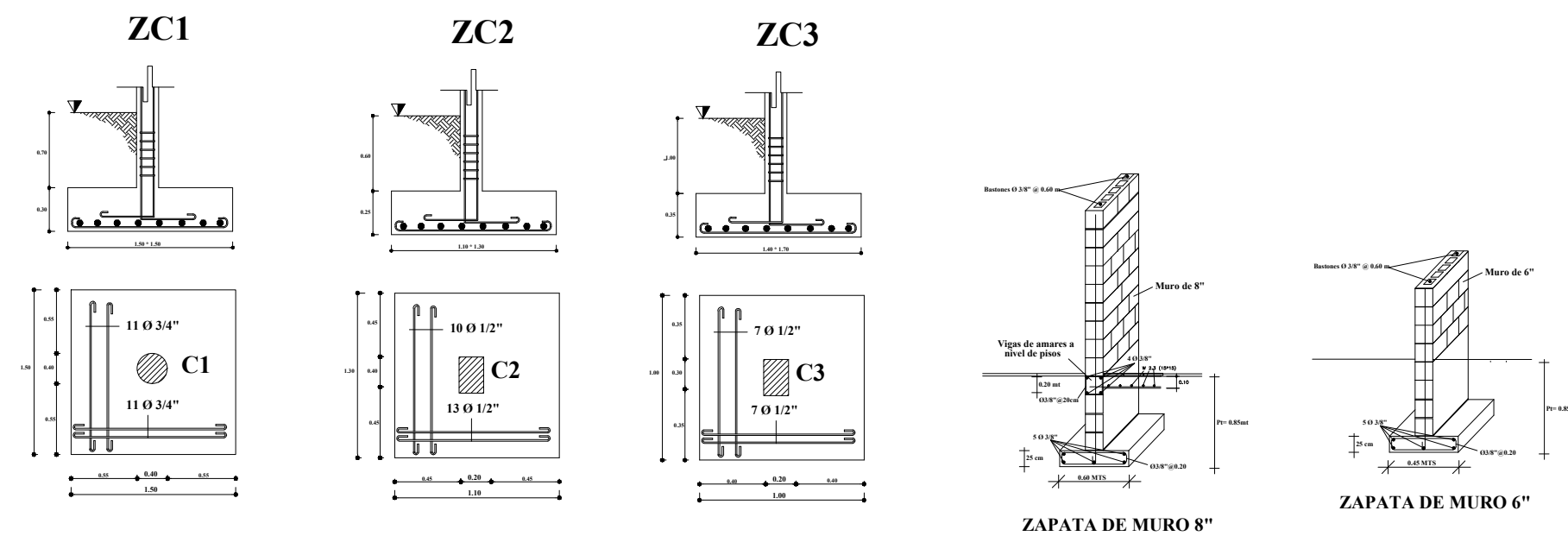
ESCALA: **1:125**

AGOSTO 2021

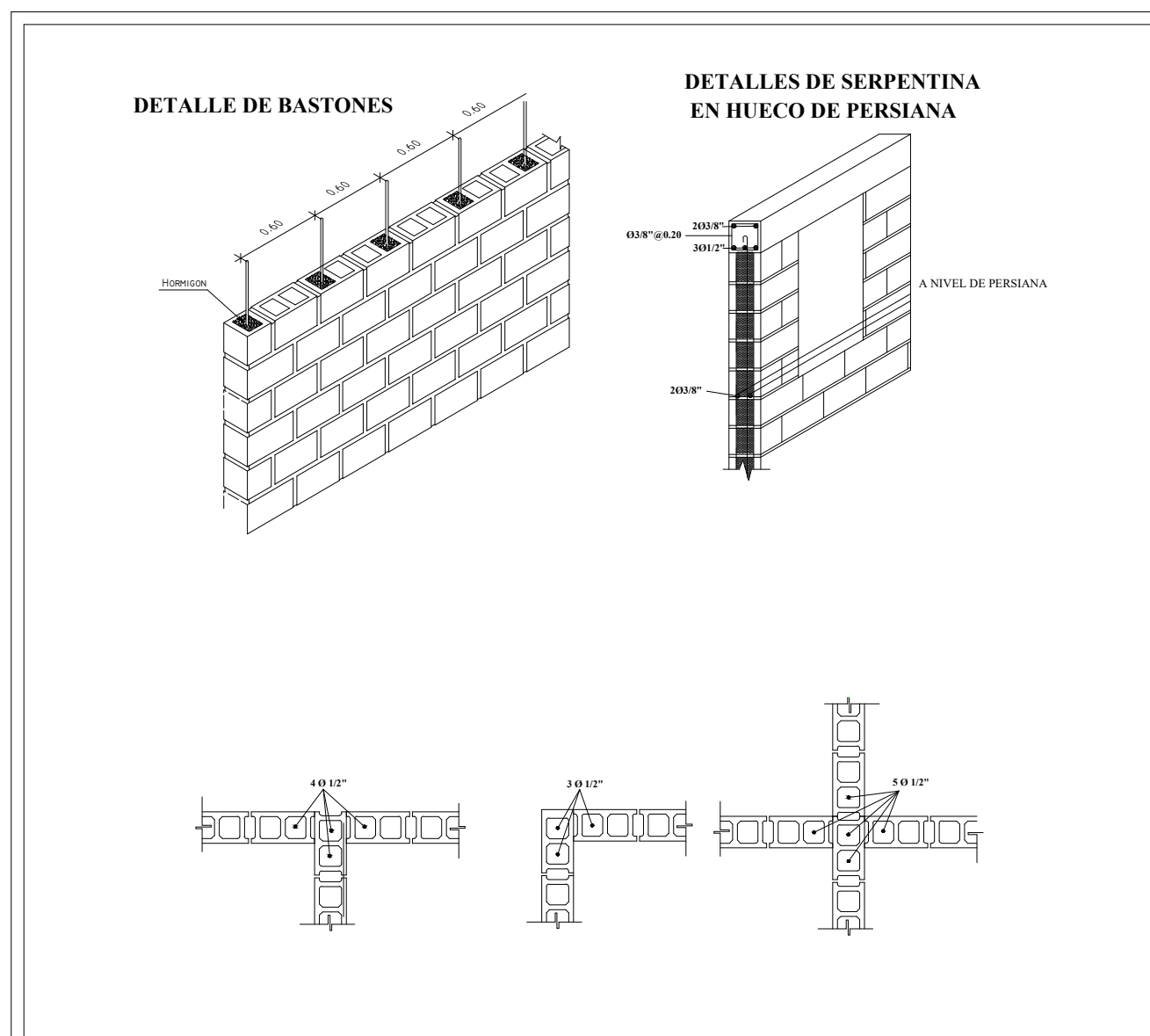
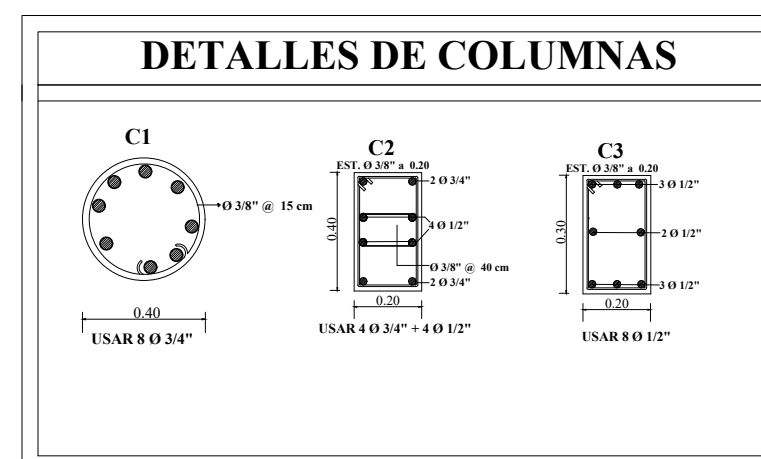
NO. PÁGINA:

018

DETALLES CIMIENTOS



PLANTA CIMIENTOS



PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL
 República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
 ARQ. _____
 codia _____

ENC. INGENIERÍA
 ING. JUNIOR MARTINEZ
 codia 00000

ESTRUCTURAL
 ING. _____
 codia 00000

ELÉCTRICO
 ING. _____
 codia 00000

HIDRO-SANITARIO
 ING. _____
 codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN

FECHA _____

CONTENIDO:

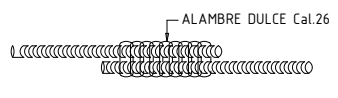
DETALLES ESTRUCTURALES

ESCALA:
1:125

AGOSTO 2021

NO. PÁGINA:
019

Empalmes de Barras

LONGITUD DE EMPALME DE BARRAS CORRUGADAS:		
DIAMETRO DE LA BARRA (PULG)	LONGITUD MINIMA DE EMPALME (CMS)	ESPECIFICACIONES
3/8"	30.00	EMPALMES EN VIGAS Y LOSAS: 1.-LOS EMPALMES EN EL ACERO INFERIOR SE HARAN EN LOS TERCIOS EXTREMOS 2.-LOS EMPALMES EN EL ACERO SUPERIOR SE HARAN EN EL TERCIO MEDIO. 3.-EN AMBOS CASOS NO DEBERA DE DARSE EL CASO DE EMPALMES A MAS DEL 50% DE LAS BARRAS DE UNA SECCION CUALQUIERA. 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 EVITARA HACER EMPALMES A MAS DEL 50% DEL TOTAL DE LAS BARRAS DE UNA SECCION TRANSVERSAL CUALQUIERA.
1/2"	50.00	
3/4"	75.00	
1"	120.00	
DIAGRAMA 		
SEGUN ESPECIFICACIONES DEL CODIGO ACI-83 Y NORMAS DE LA D.G.N.R.S.		

Ganchos

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NOTAS ESTRUCTURALES

LOSAS:

TODO ACERO EN LOSAS PLANAS SE DETALLA EN PLANTA.
 ESPESOR DE LOSAS PLANAS SE ESPECIFICA EN PLANTA

CONCRETO :

TODO EL CONCRETO SERÁ DE PESO VOLUMETRICO NORMAL, CON UN ESFUERZO MÍNIMO DE RUPTURA A LOS 28 DIAS DE, F_c:

ZAPATAS DE COLUMNAS Y VIGA RIOSTRA 210 kg/cm²
 COLUMNAS 210 kg/cm²
 LOSAS Y VIGA DE CARGAS 210 kg/cm²
 OTROS ELEMENTOS 210 kg/cm²

NOTAS GENERALES :

- EL CONSTRUCTOR ES PRESORNSABLE POR LA VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TODAS LAS DIMENSIONES Y MEDICIONES CONTENIDAS EN ESTOS PLANOS.
- CUANDO SE ENCUENTREN DISCREPANCIAS ENTRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTOS PLANOS Y LA DEL RESTO DE LOS PLANOS QUE CONFORMAN EL PROYECTO DEBERÁ DE SER COMUNICADA AL DISEÑADOR, CON EL FIN DE ESTABLEECER LAS MEDIDAS CORRECTIVAS.

EL CEMENTO SERÁ TIPO PORTLAND, DE PESO VOLUMETRICO LIGERO CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES ASTM C-150. LOS AGREGADOS DEBERÁN 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 FLUENCIA (F_y) NO MENOR A: 2800Kg/Cm²

RECUBRIMIENTOS :

EL ACERO DE DISEÑO DEBERÁ PROTEGERSE UTILIZANDO LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS INDICADOS A CONTINUACIÓN :
 a) EN LECHO INFERIOR DE FUNDACIONES 7.0 cm
 b) EN COLUMNAS -3.0 cm
 b) EN VIGAS -2.5 cm
 c) EN LOSAS - 2.0 cm

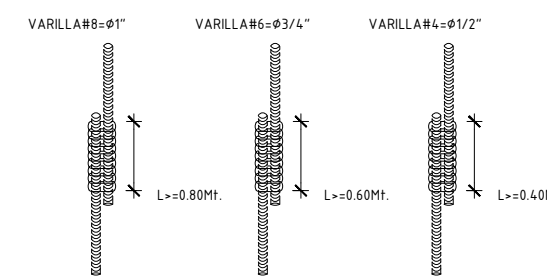
ANCLAJE Y TRASLAPE :

LOS TRASLAPES Y ANCLAJES SE INDICAN EN EL "CUADRO DE VARILLAS".

SUELOS :

CAPACIDAD ADMISIBLE DEL SUELO ES DE 1.75 kg/cm².
 VALOR ASUMIDO POR EL ESTRUCTURALISTA, S.I.C

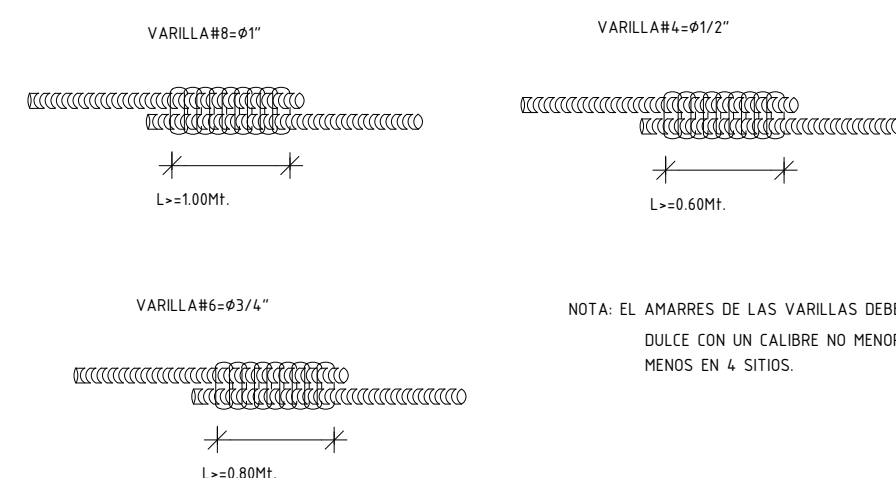
TRASLAPE SIMPLE EN COLUMNAS Y MUROS



NOTA:

- EL AMARRES DE LAS VARILLAS DEBEN DE HACERSE CON ALAMBRES DULCE CON UN CALIBRE NO MENOR QUE EL No. 16 Y SERA POR LOS MENOS EN 4 SITIOS.
- DEBE DE PROCURARSE USAR VARILLAS CORRUGADAS.

TRASLAPE SIMPLE EN VIGAS



NOTA:

- EL AMARRES DE LAS VARILLAS DEBEN DE HACERSE CON ALAMBRES DULCE CON UN CALIBRE NO MENOR QUE EL No. 16 Y SERA POR LOS MENOS EN 4 SITIOS.