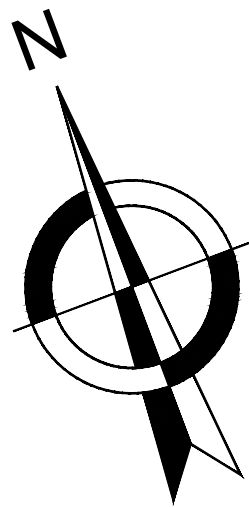


PROYECTO:

**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL LAS COLES,
D.M. LAS COLES, MUNICIPIO AERONOSO,
PROVINCIA DUARTE**

REPÚBLICA DOMINICANA
SEPTIEMBRE 2026





PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

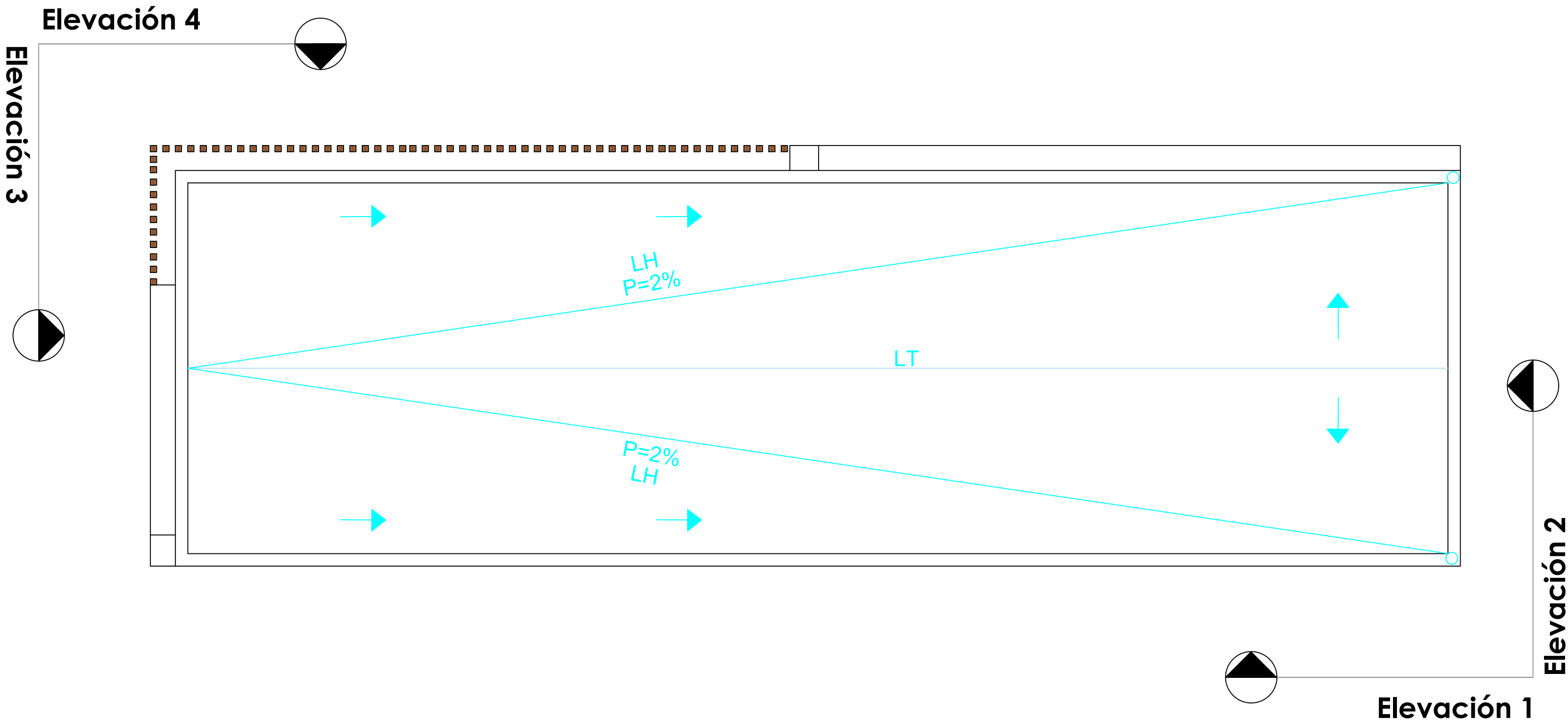
PLANTA DE TECHO

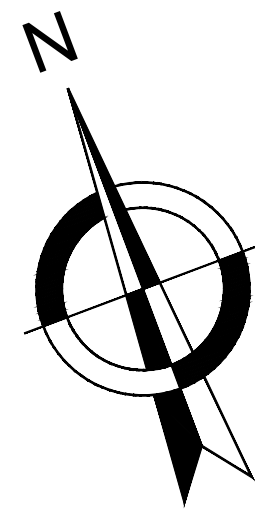
ESCALA:

1:60

NO. PÁGINA:

001





PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

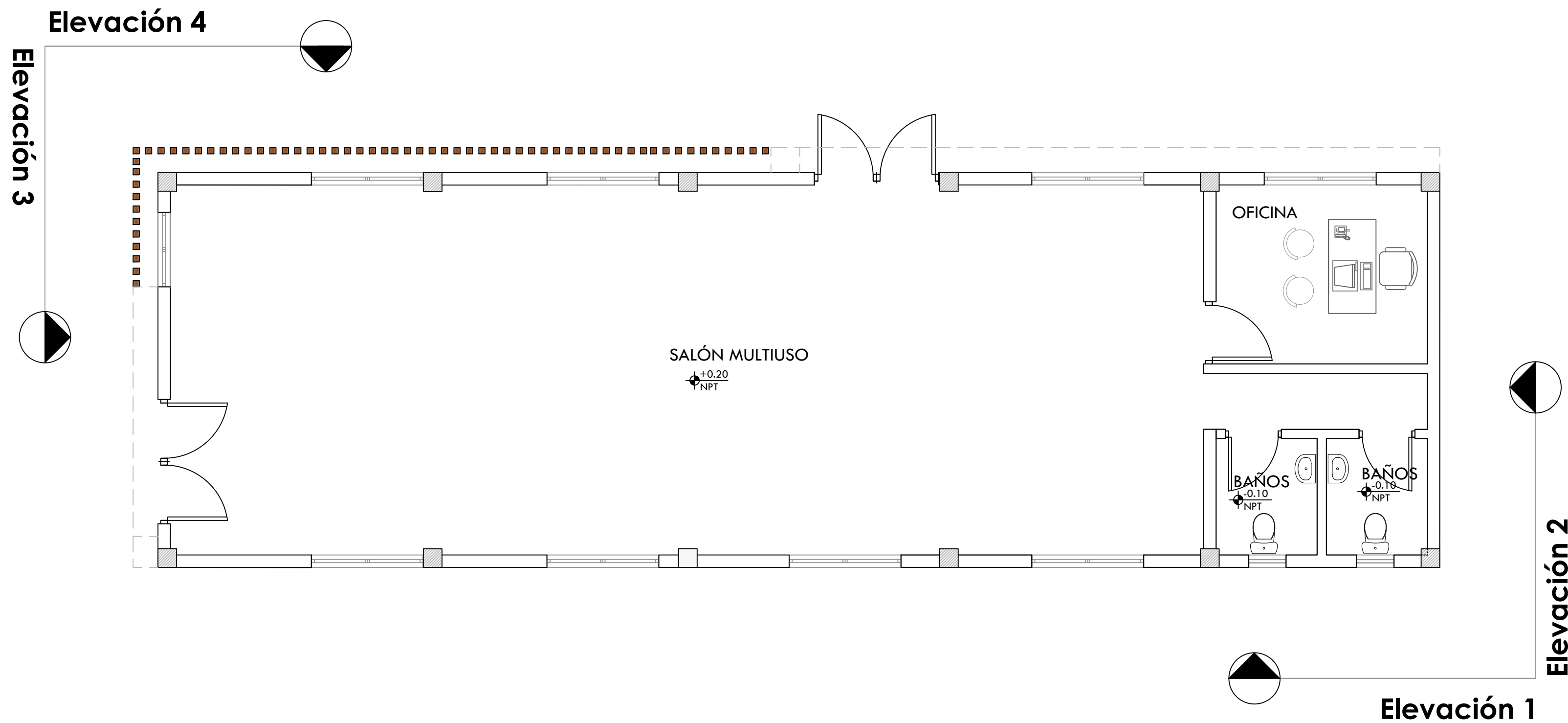
PLANTA ARQUITECTÓNICA

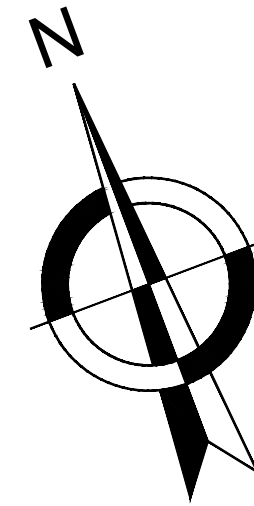
ESCALA:

1:60

NO. PÁGINA:

002





PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

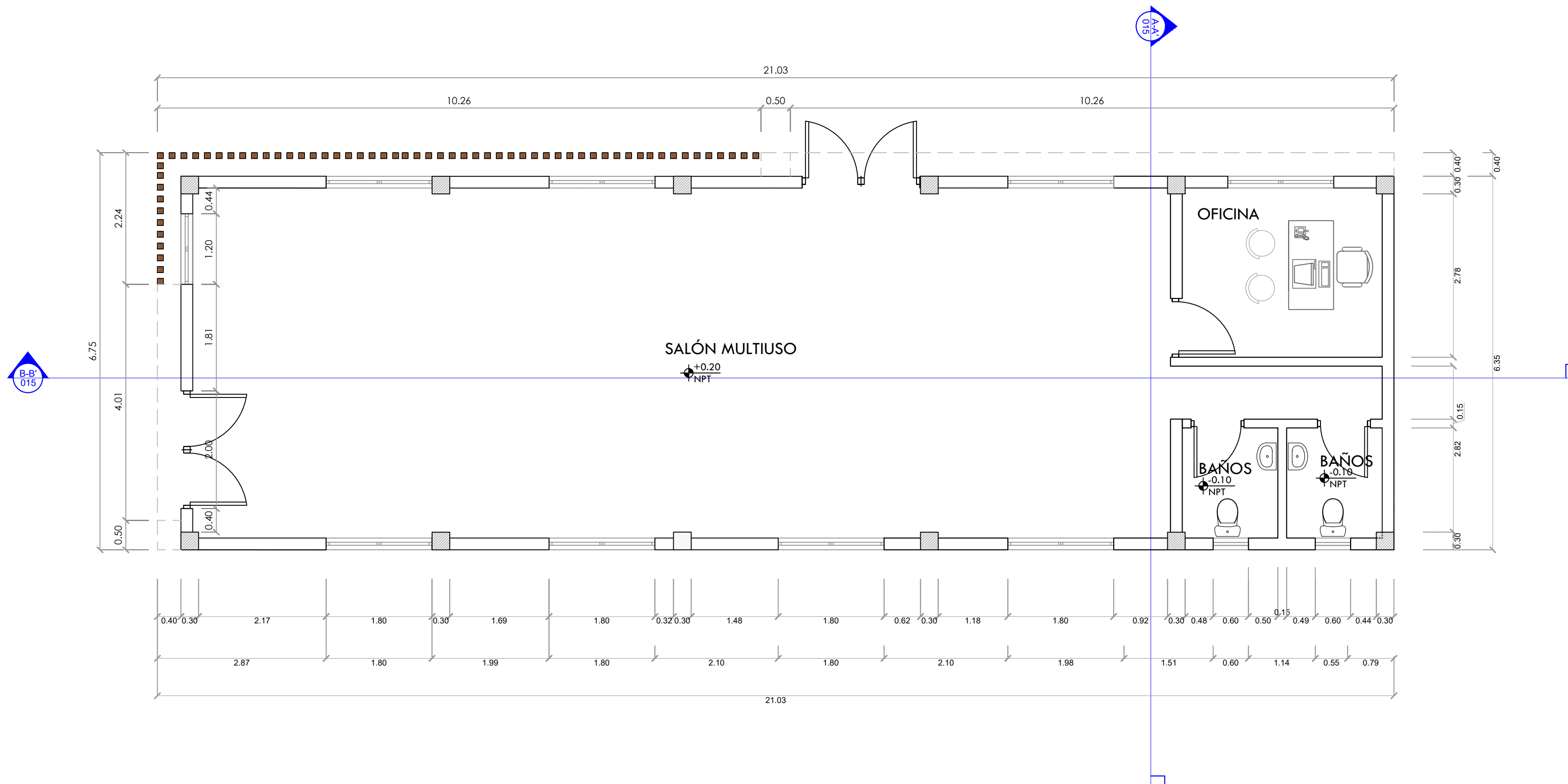
PLANTA DIMENSIONADA

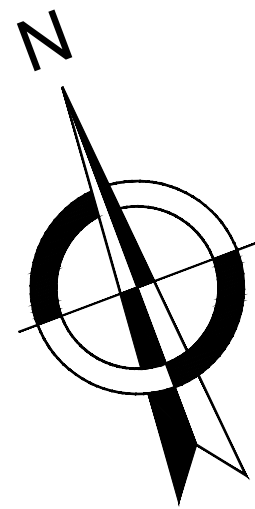
ESCALA:

1:60

NO. PÁGINA:

003





PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

**PLANTA PROPUESTA
PUERTAS Y VENTANAS**

ESCALA:

1:60

NO. PÁGINA:

004

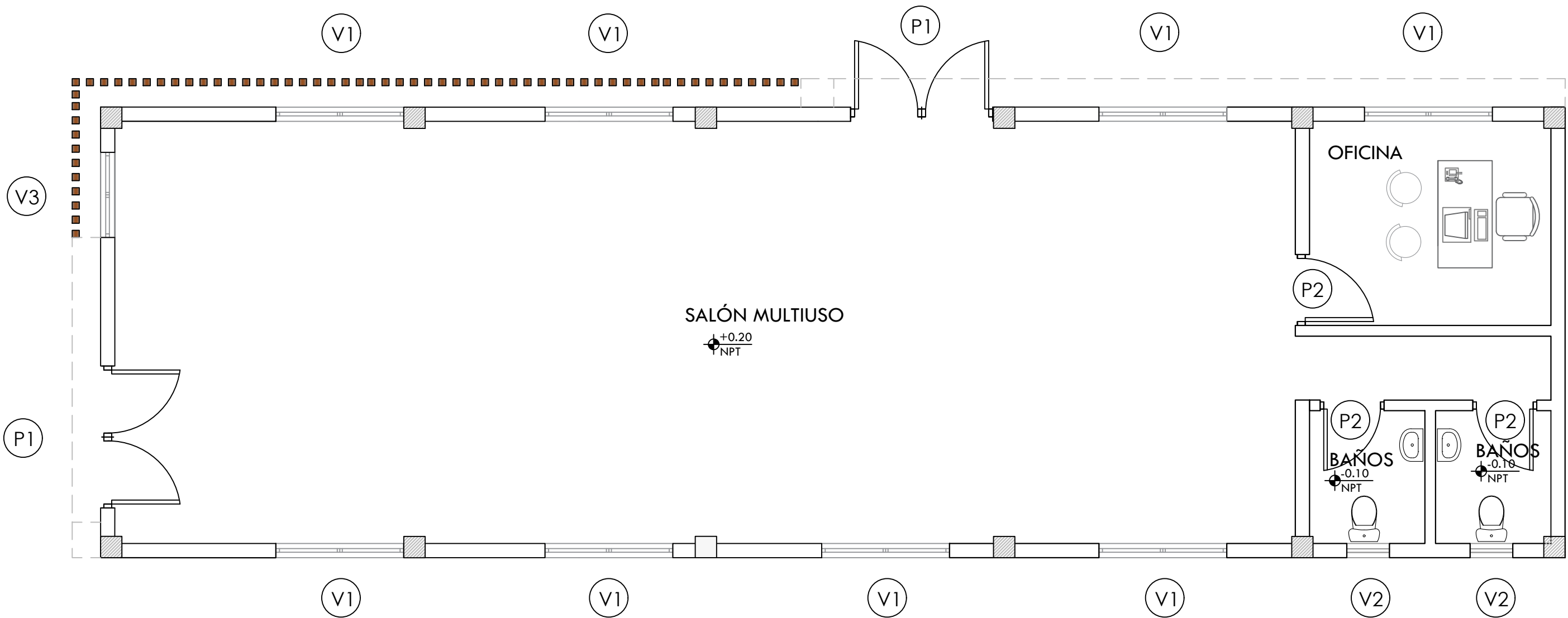
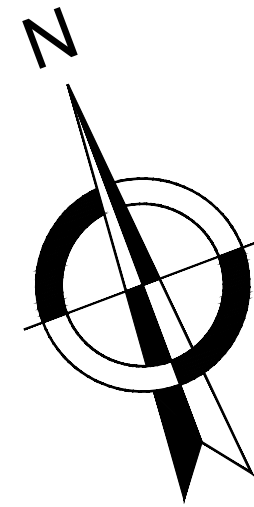


TABLA DE PUERTAS. CENTRO COMUNAL						
No.	Tipo	Ancho	Alto	Meds. transon	Observaciones	Cantidad
P1	Doble batiente	2.00 m	2.10 m	-	Vidrio Perfil metálico negro	2
P2	Sencilla batiente	1.00 m	2.10 m	-	Polimetálica	3
TOTAL						5

TABLA DE VENTANAS. CENTRO COMUNAL						
No.	Tipo	Ancho	Alto	Hojas	Observaciones	Cantidad
V1	Corredizas	1.80 m	1.20 m			8
V2	Corredizas	0.60 m	0.60 m			2
V3	Corredizas	1.20 m	1.20 m			1
TOTAL						12



PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

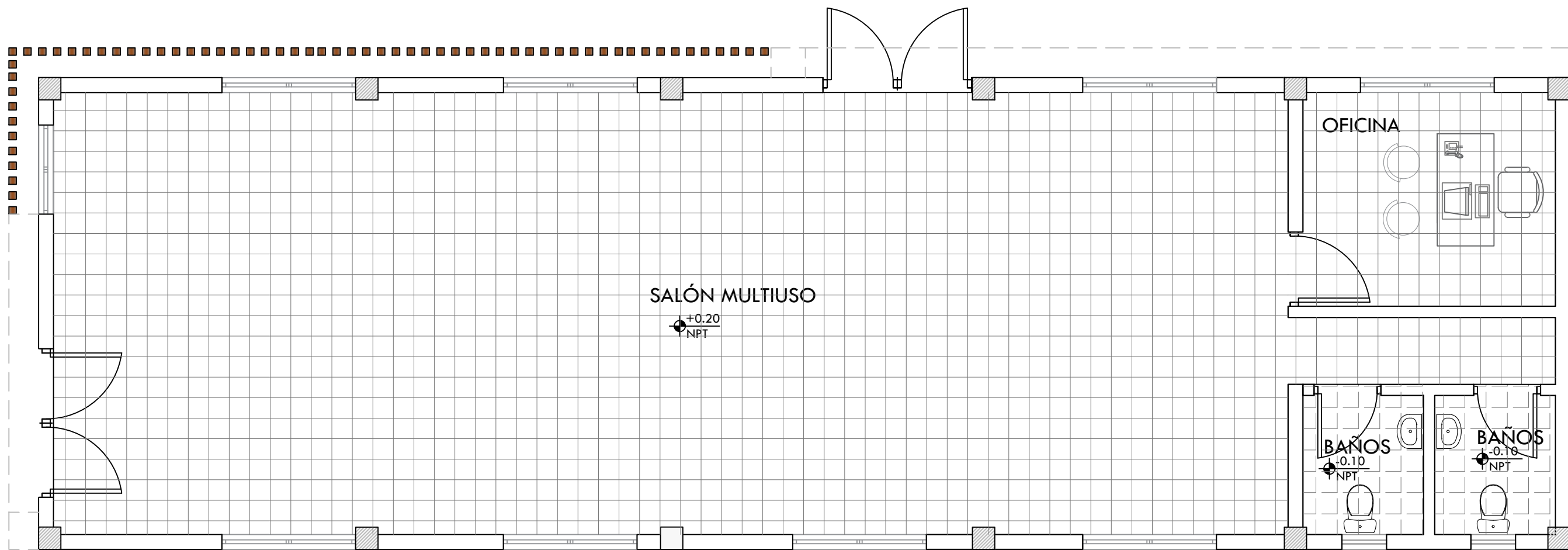
PLANTA PROPUESTA PISOS

ESCALA:

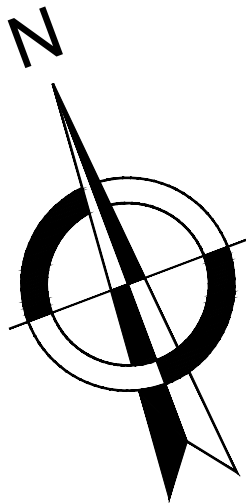
1:60

NO. PÁGINA:

005



SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANT.
	CERAMICA 45 X 45 CMS. COLOR GRIS CALIDAD SUPERIOR.	112.75 M²
	PORCELANATO 45 X 45 CMS. COLOR GRIS ANTIDESLIZANTE CALIDAD SUPERIOR	6.44 M²



PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

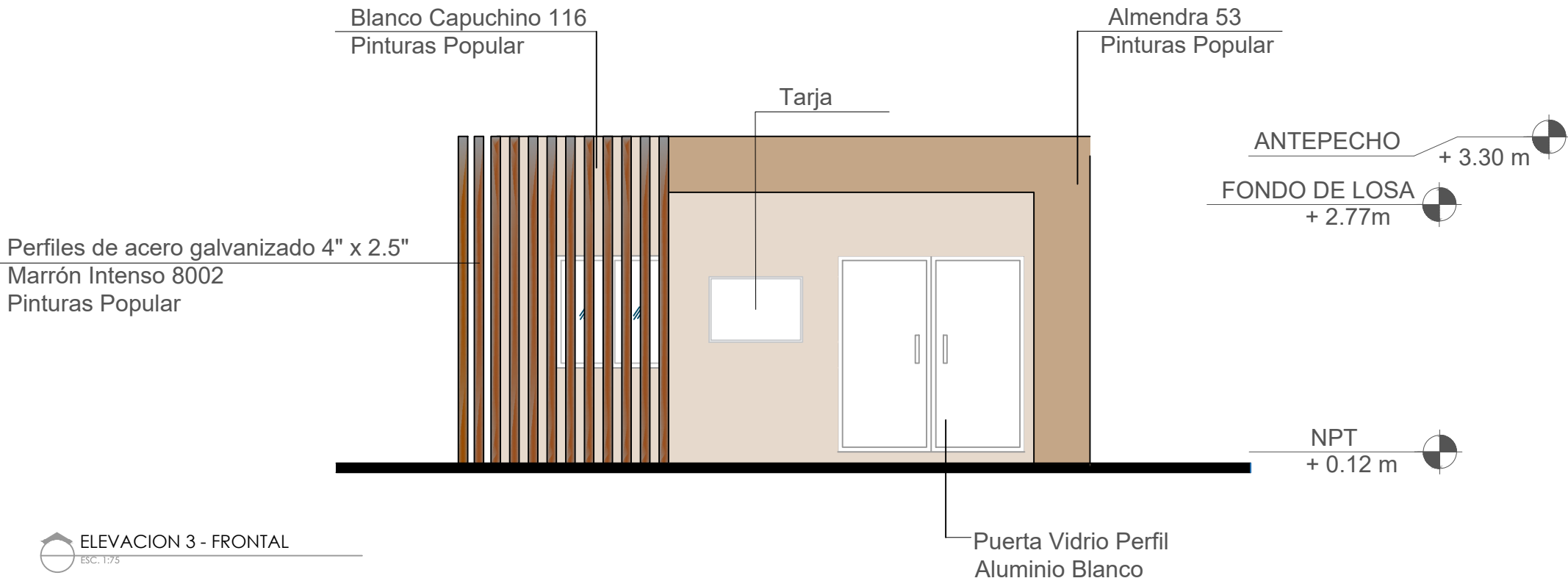
ELEVACIÓN CON TÉCNICA

ESCALA:

1:60

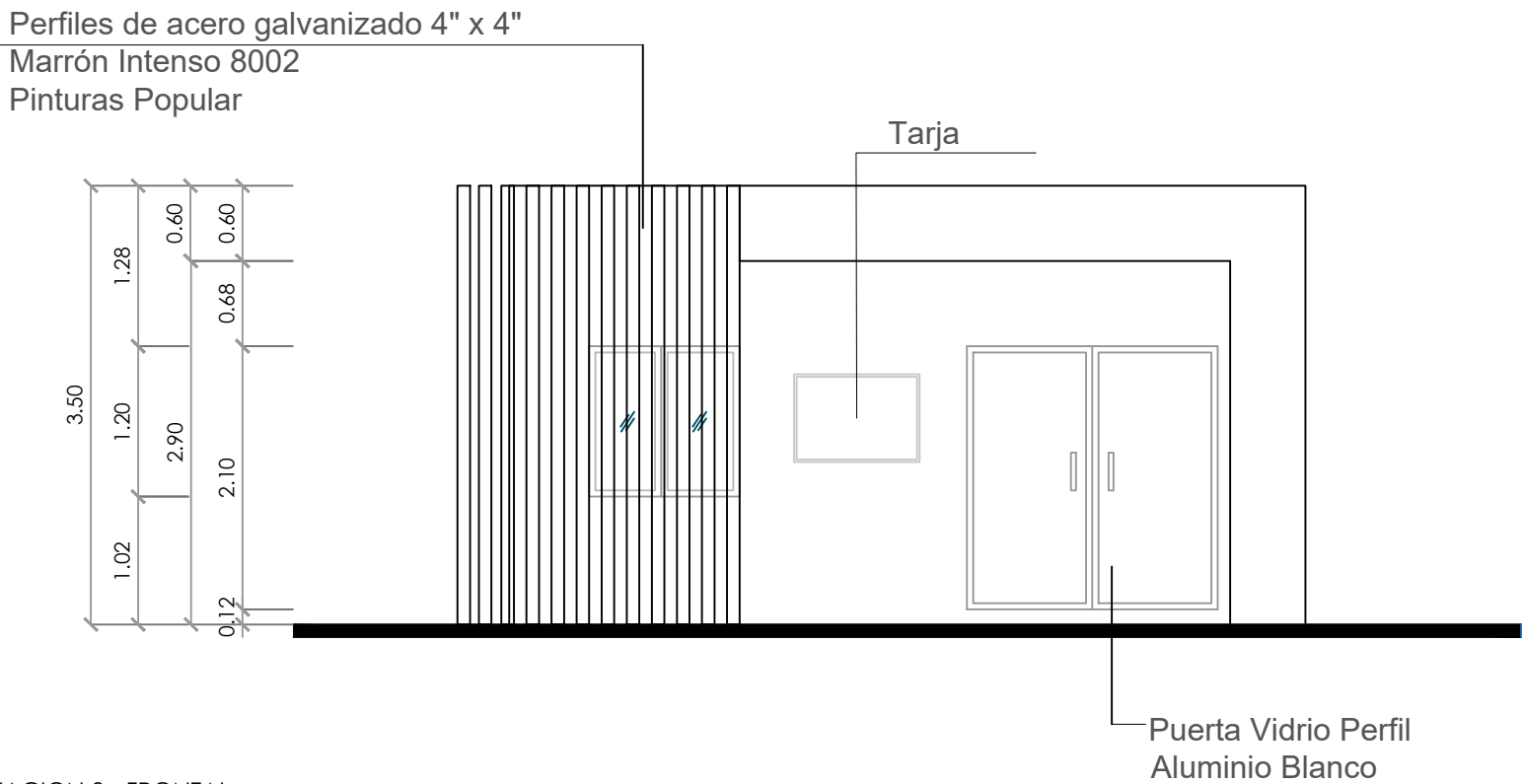
NO. PÁGINA:

006



ELEVACION 3 - FRONTAL
ESC. 1:75

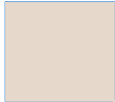
ELEVACIÓN CON TÉCNICA
ESC. 1:60



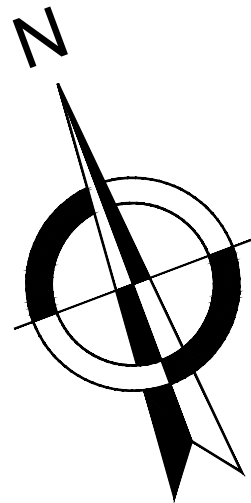
ELEVACION 3 - FRONTAL
ESC. 1:75

ELEVACIÓN SIN TÉCNICA
ESC. 1:60

EXTERIORES

PALETA DE COLORES A UTILIZAR (EXTERIOR)	
PINTURA MUROS EXTERIORES	
PINTURAS POPULAR NOMBRE: BLANCO CAPUCHINO 116 TIPO: ACRÍLICA USO: GENERAL	
PINTURA MUROS EXTERIOR	
PINTURAS POPULAR NOMBRE: ALMENDRA 53 TIPO: ACRÍLICA USO: DETALLES	
NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.	

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO



DIRECCIÓN 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:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO

codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO

ING. JUAN PEREZ

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. FRANCIS ESTEVEZ

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

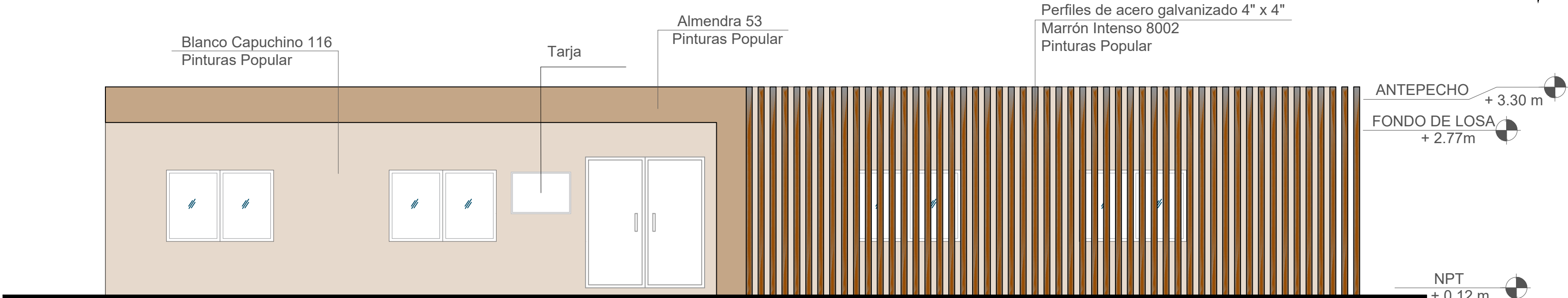
ELEVACIÓN CON TÉCNICA

ESCALA:

1:60

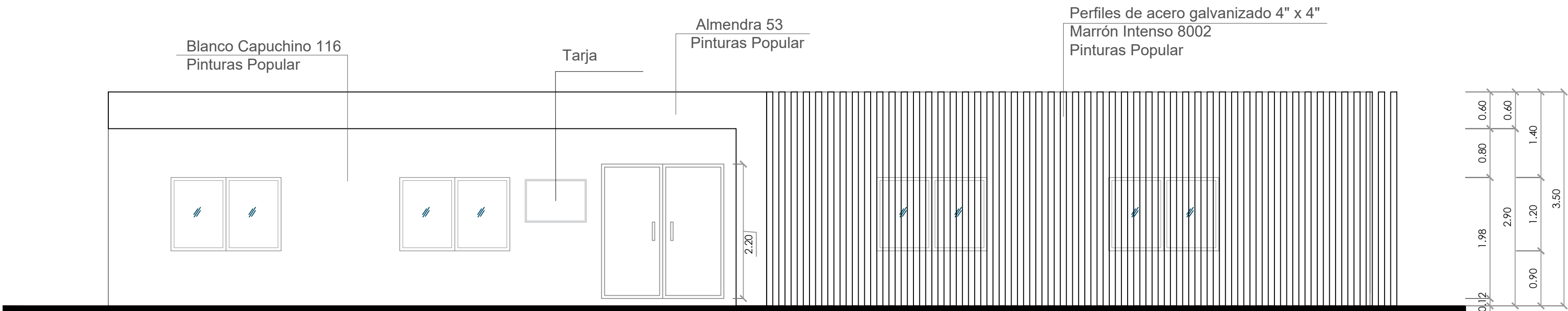
NO. PÁGINA:

007



ELEVACION 4 - LATERAL IZQ.
ESC. 1:75

ELEVACIÓN CON TÉCNICA
ESC. 1:60



ELEVACION 4 - LATERAL IZQ.
ESC. 1:75

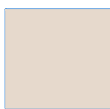
ELEVACIÓN SIN TÉCNICA
ESC. 1:60

EXTERIORES

PALETA DE COLORES
A UTILIZAR (EXTERIOR)

PINTURA MUROS EXTERIORES

PINTURAS POPULAR
NOMBRE: BLANCO
CAPUCHINO 116
TIPO: ACRÍLICA
USO: GENERAL



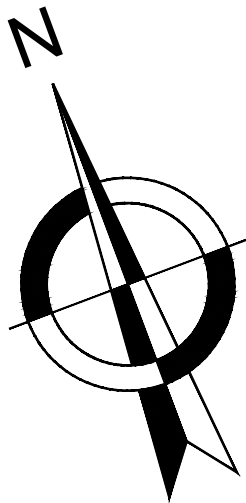
PINTURA MUROS EXTERIOR

PINTURAS POPULAR
NOMBRE: ALMENDRA 53
TIPO: ACRÍLICA
USO: DETALLES



NOTA: ESTOS COLORES SON
UNA SIMULACIÓN.

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO



DIRECCIÓN 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:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

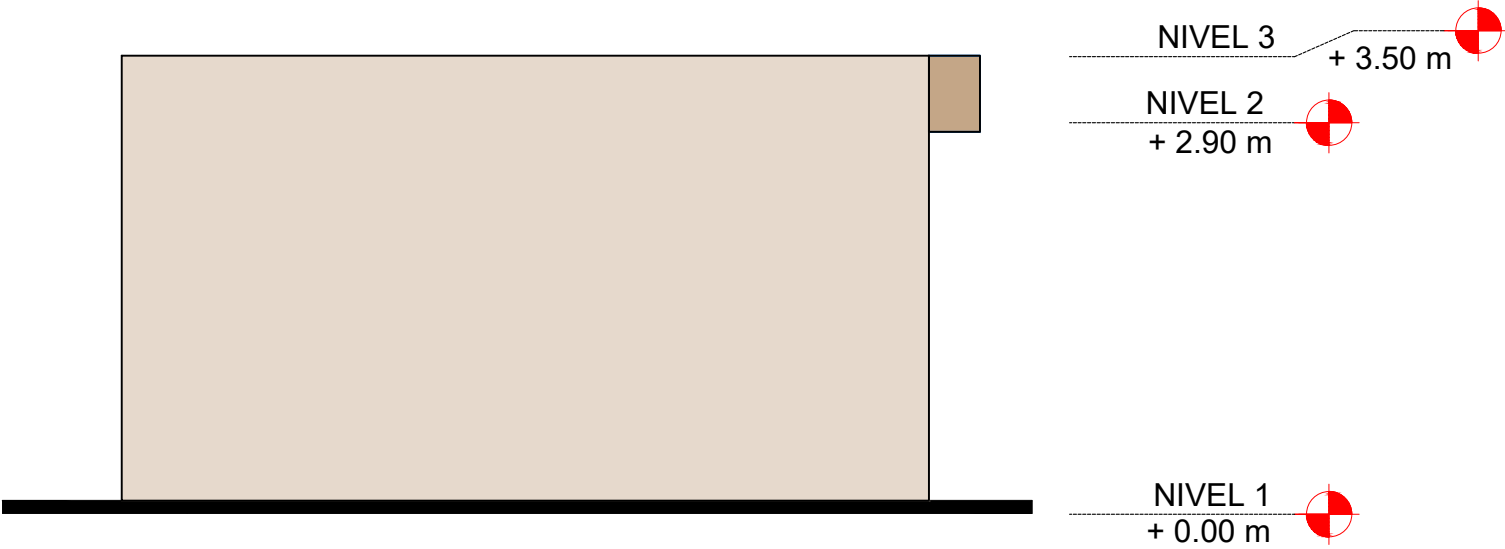
ELEVACIÓN

ESCALA:

1:60

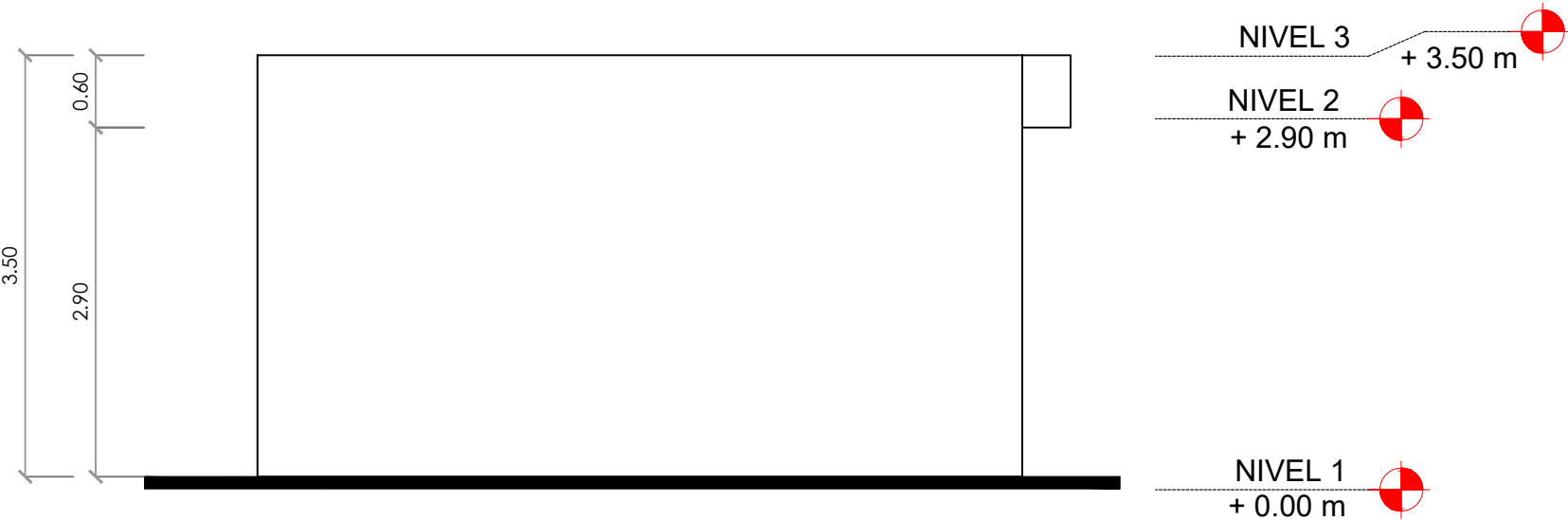
NO. PÁGINA:

008



ELEVACION 2 - POSTERIOR
ESC. 1:75

ELEVACIÓN CON TÉCNICA
ESC. 1:60



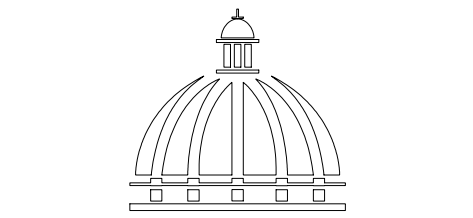
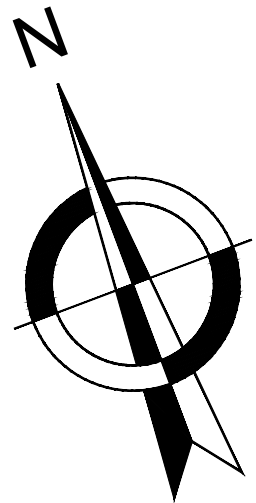
ELEVACION 2 - POSTERIOR
ESC. 1:75

ELEVACIÓN SIN TÉCNICA
ESC. 1:60

EXTERIORES

PALETA DE COLORES A UTILIZAR (EXTERIOR)	
PINTURA MUROS EXTERIORES	
PINTURAS POPULAR NOMBRE: BLANCO CAPUCHINO 116 TIPO: ACRÍLICA USO: GENERAL	
PINTURA MUROS EXTERIOR	
PINTURAS POPULAR NOMBRE: ALMENDRA 53 TIPO: ACRÍLICA USO: DETALLES	
NOTA: ESTOS COLORES SON UNA SIMULACIÓN.	

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN 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:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

CONTENIDO:

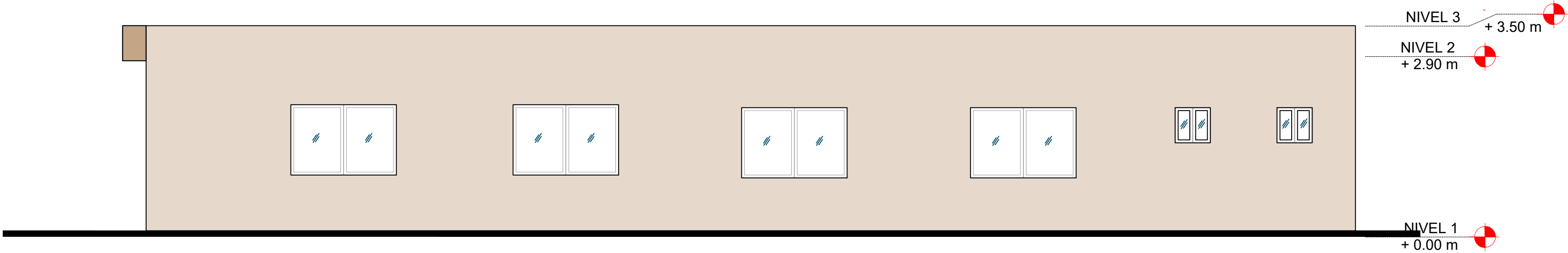
ELEVACIÓN

ESCALA:

1:60

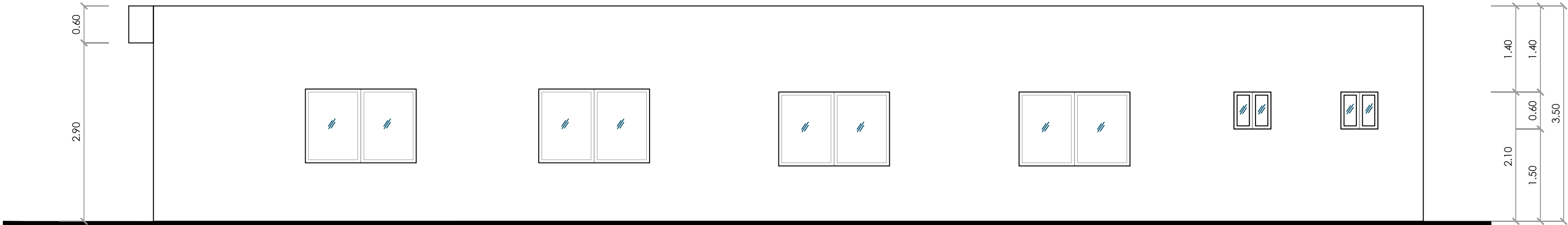
NO. PÁGINA:

009



ELEVACION 1 - LATERAL DER.
ESC. 1:75

ELEVACIÓN CON TÉCNICA
ESC. 1:60



ELEVACION 1 - LATERAL DER.
ESC. 1:75

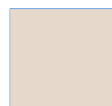
ELEVACIÓN SIN TÉCNICA
ESC. 1:60

EXTERIORES

PALETA DE COLORES
A UTILIZAR (EXTERIOR)

PINTURA MUROS EXTERIORES

PINTURAS POPULAR
NOMBRE: BLANCO
CAPUCHINO 116
TIPO: ACRÍLICA
USO: GENERAL



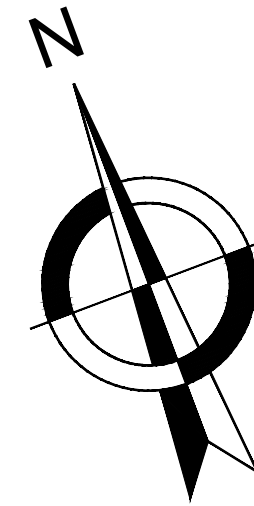
PINTURA MUROS EXTERIOR

PINTURAS POPULAR
NOMBRE: ALMENDRA 53
TIPO: ACRÍLICA
USO: DETALLES



NOTA: ESTOS COLORES SON
UNA SIMULACIÓN.

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO



PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

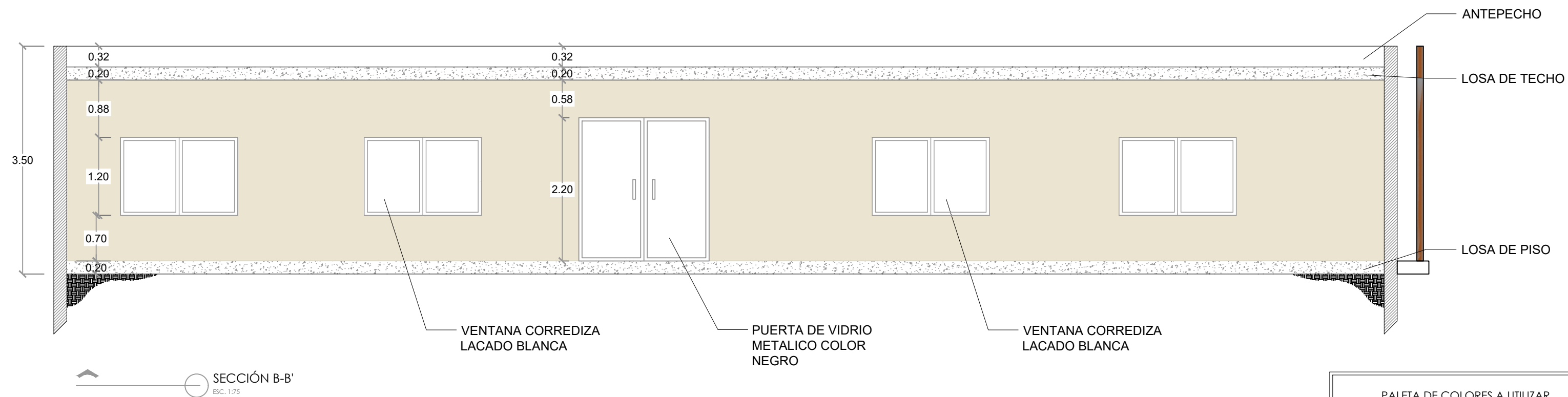
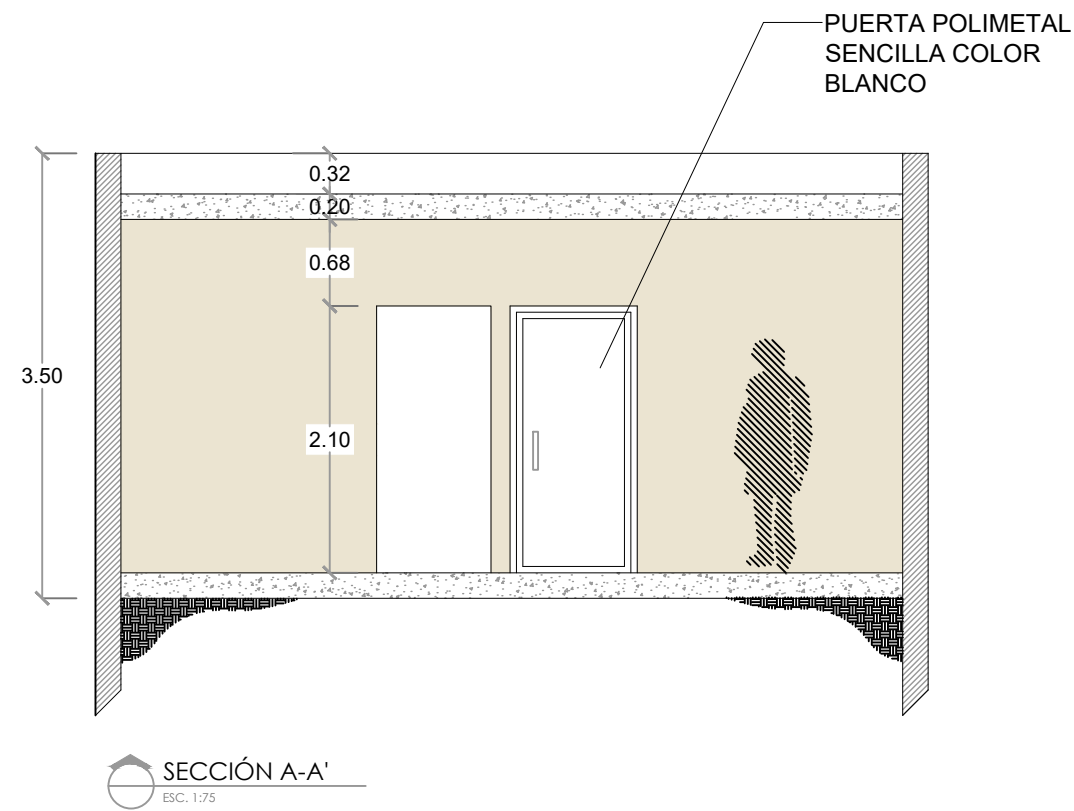
CONTENIDO:

ELEVACIÓN

ESCALA:
1:60

NO. PÁGINA:

010



PALETA DE COLORES A UTILIZAR	
INTERIORES	PINTURA TECHOS
	PINTURAS POPULAR
	NOMBRE: BLANCO 50
	TIPO: ACRÍLICA
INTERIORES	USO: TECHOS
	PINTURA MUROS INTERIORES
	PINTURAS POPULAR
	NOMBRE: BLANCO CAPUCHINO 116
INTERIORES	TIPO: ACRÍLICA
	USO: MUROS INTERIORES

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

SECCIONES
ESC. 1:60

PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

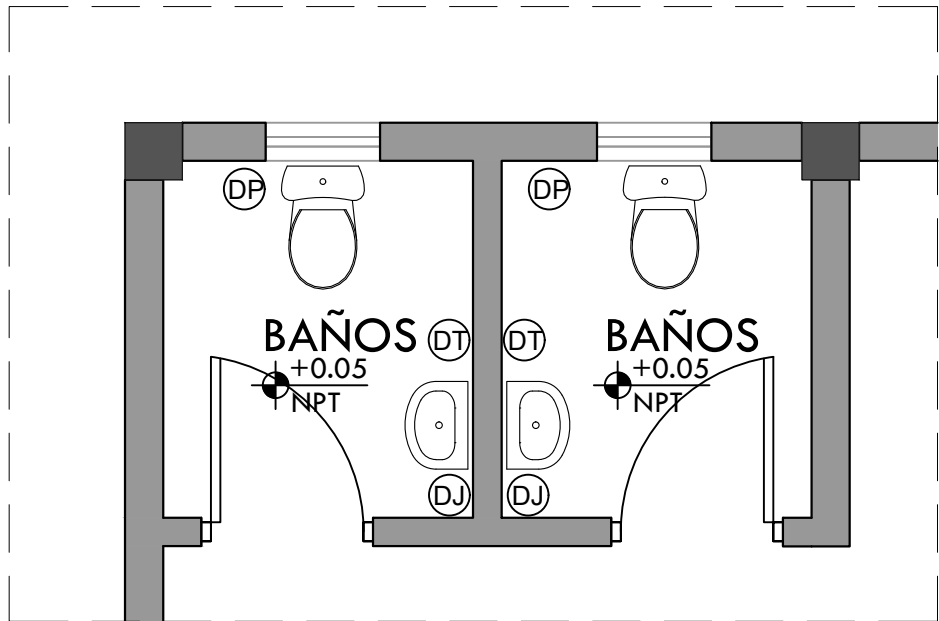
CONTENIDO:

DETALLE DE BAÑOS

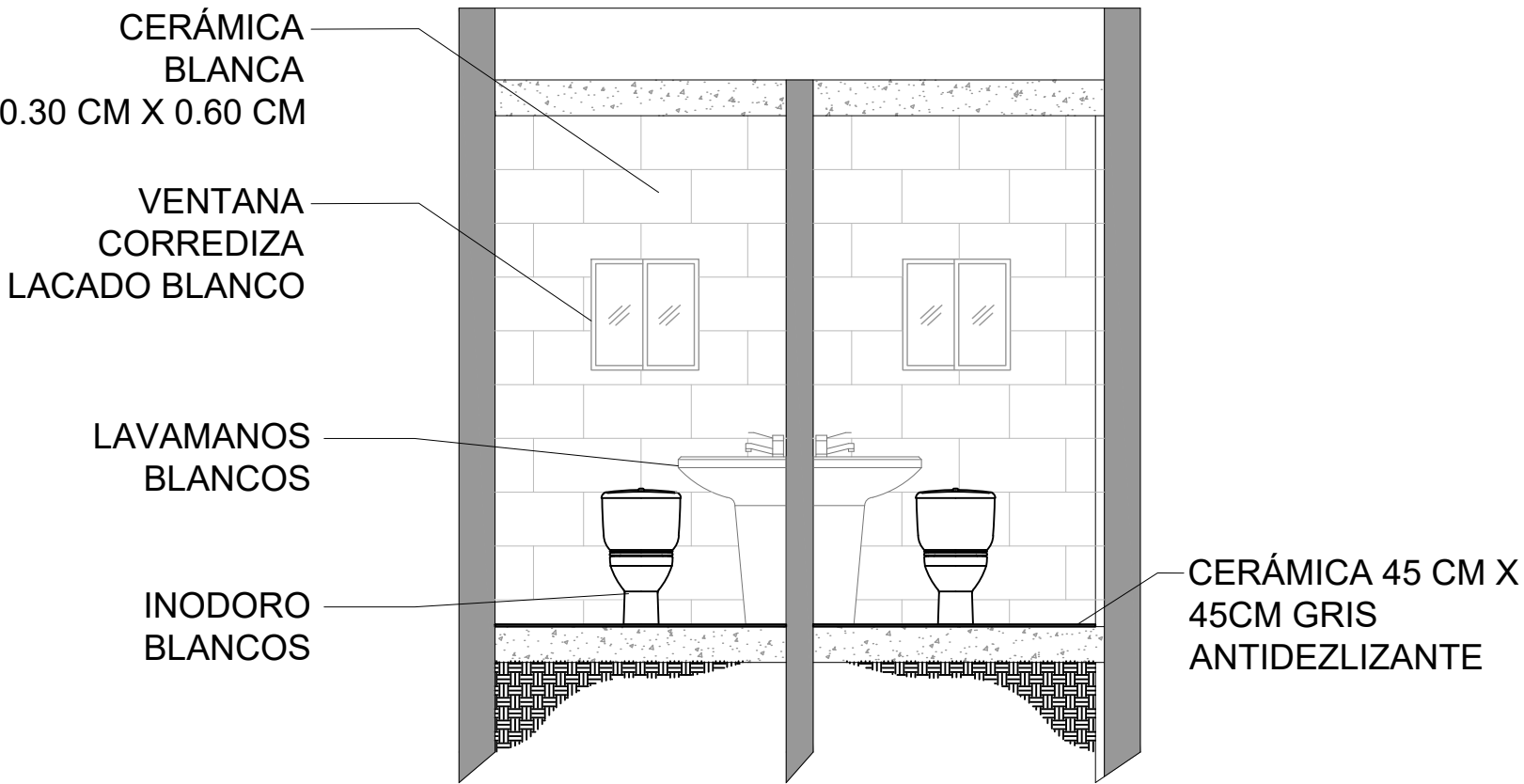
ESCALA:

1:40

NO. PÁGINA:



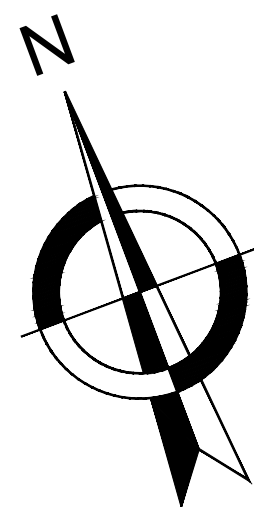
PLANTA DETALLE DE BAÑO
ESC. 1:75



SECCIÓN DE BAÑOS
ESC. 1:75

TABLA DE ACCESORIOS DE BAÑOS				
No.	Leyenda	Observaciones	Altura	Cantidad
01	DP- Dispensador de papel	Blanco	0.60 m	2
02	DJ- Dispensador de Jabón Liquido	Blanco	1.30 m	2
03	DT- Dispensador de papel toalla	Blanco	1.30 m	2
04	IN- Inodoros Bellini	Blanco	Nivel de piso terminado	2
05	LAV- Lavamanos	Cuadrado-Blanco	Pedestal	2
06	Desague de pisos	Aluminio	Nivel de piso terminado	2
07	Mezcladora Monomando(Lav.)	Aluminio	En lavamanos	2
TOTAL				14

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**



PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

- EQUIPO DE TRABAJO:
- DISEÑO ARQUITECTÓNICO**
- codia 00000
- ENC. INGENIERÍA**
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000
- ESTRUCTURAL**
- codia 00000
- ELÉCTRICO**
ING. JUAN PEREZ
codia 00000
- HIDRO-SANITARIO**
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

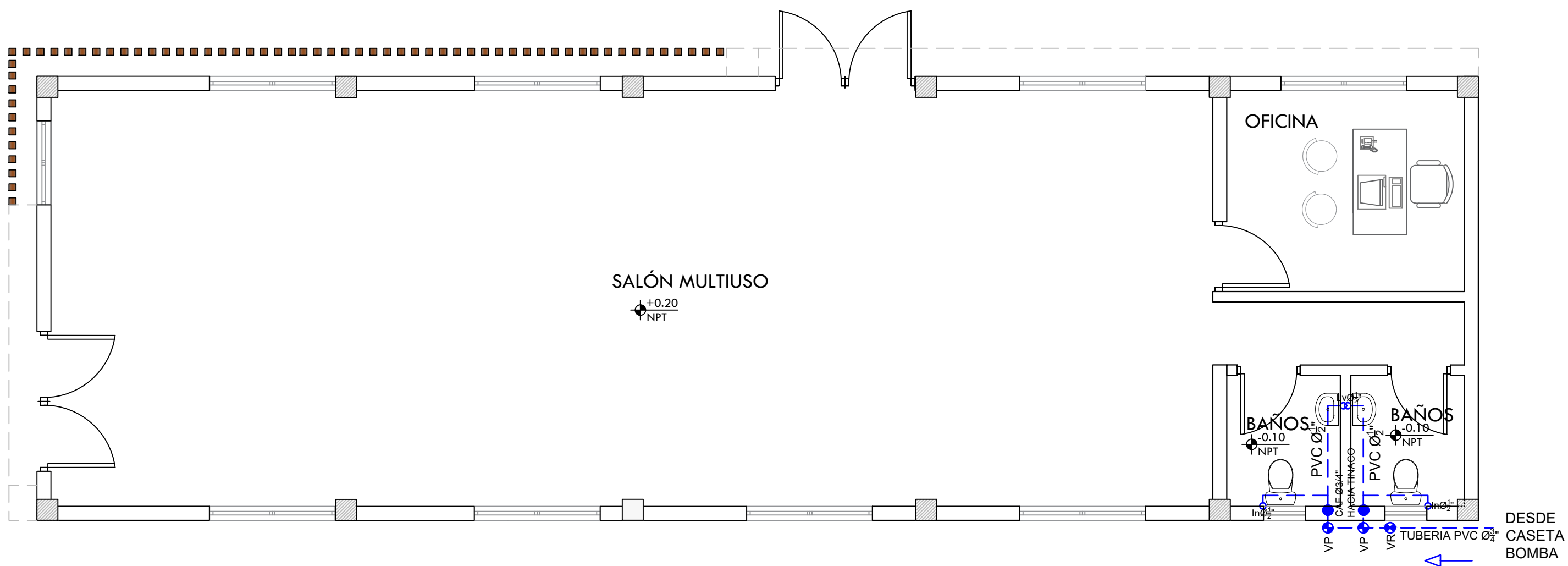
FECHA: _____

CONTENIDO:

PLANTA SANITARIA - AGUA POTABLE

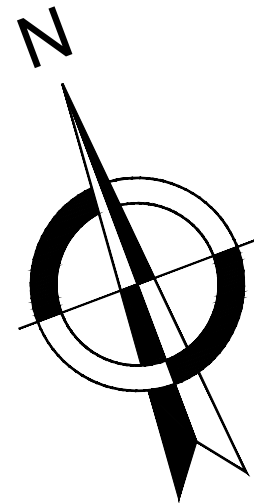
ESCALA:
1:60

NO. PÁGINA:
012



LEYENDA SANITARIA		
In		INODORO
Lv		LAVAMANOS
Fo		FREGADERO
Du		DUCHA
Dp.		DESAGUE DE PISO
CE		CALENTADOR ELECTRICO
VP		VALVULA DE PASO
C.I. R		CAJA DE INSPECCION O REGISTRO
T.G.		TRAMPA DE GRASA
VENT Ø		COLUMNA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
BD		BAJANTE DESCARGA
S=%		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CAF		COLUMNA DE AGUA FRIA
LH		LIMA HOYA
LT		LIMA TESA
→		SENTIDO DEL FLUJO

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**



DIRECCIÓN 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:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL
codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

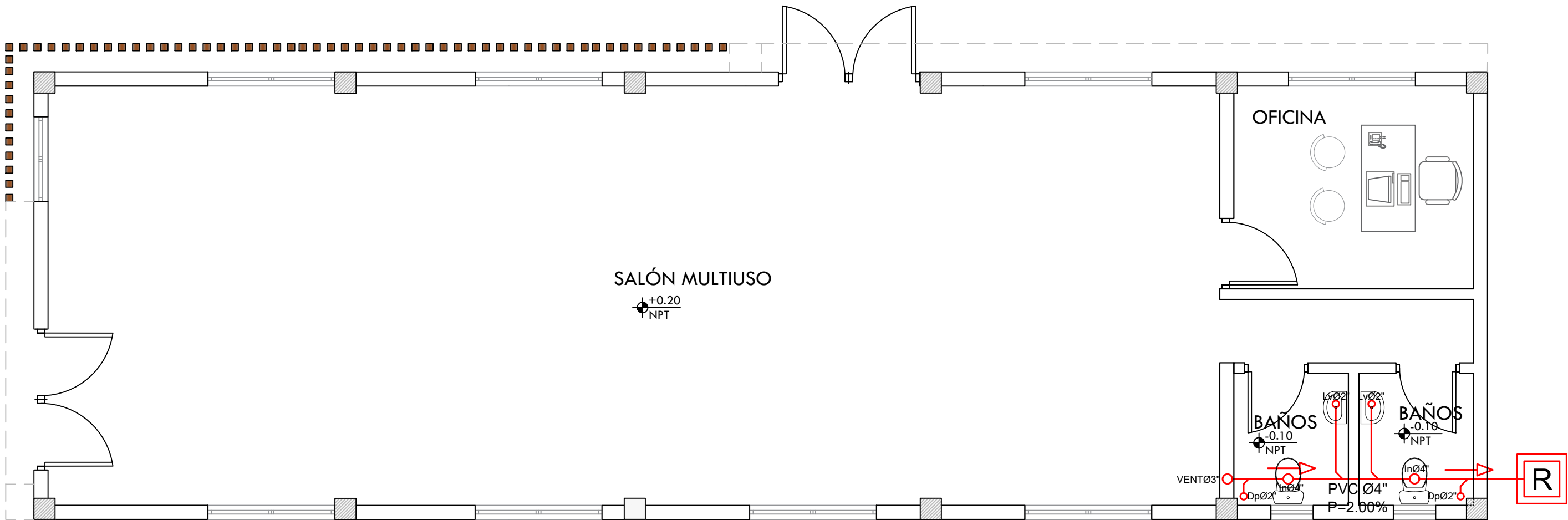
PLANTA SANITARIA-AGUA RESIDUAL

ESCALA:

1:60

NO. PÁGINA:

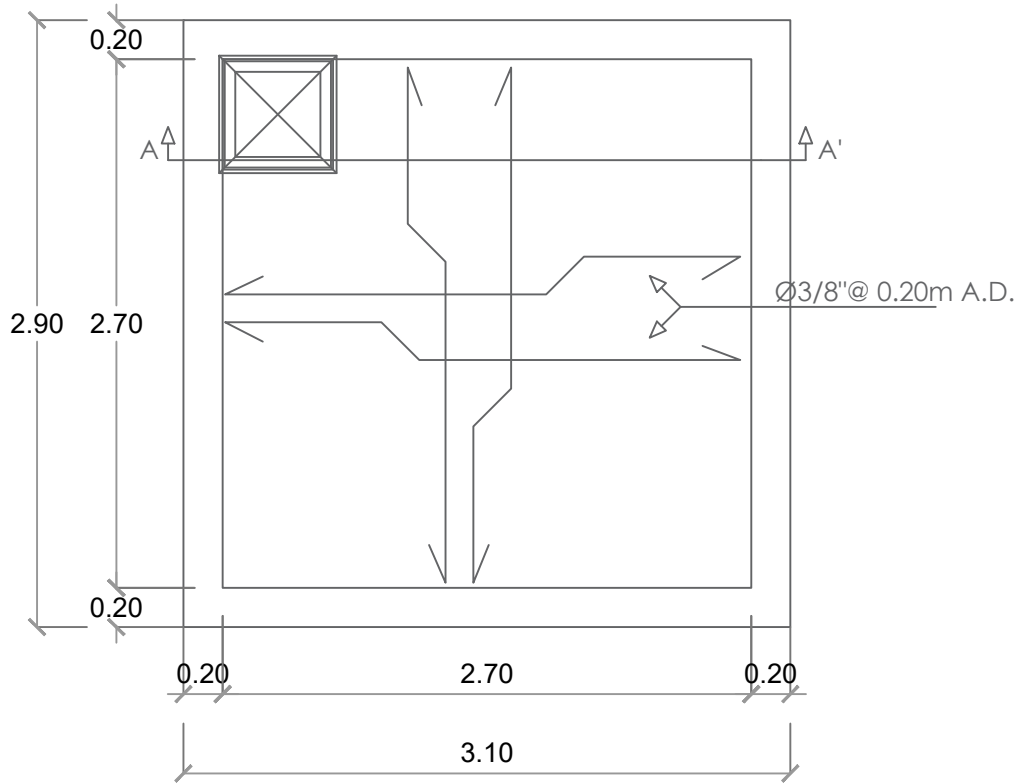
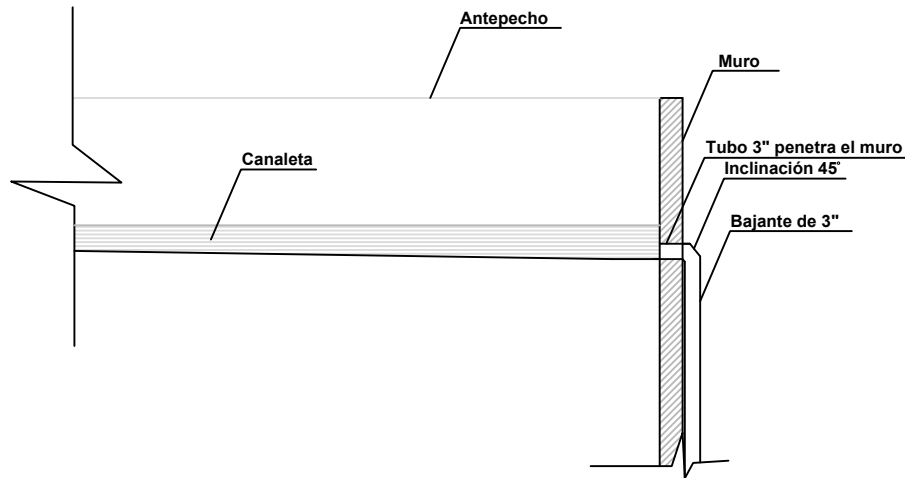
013



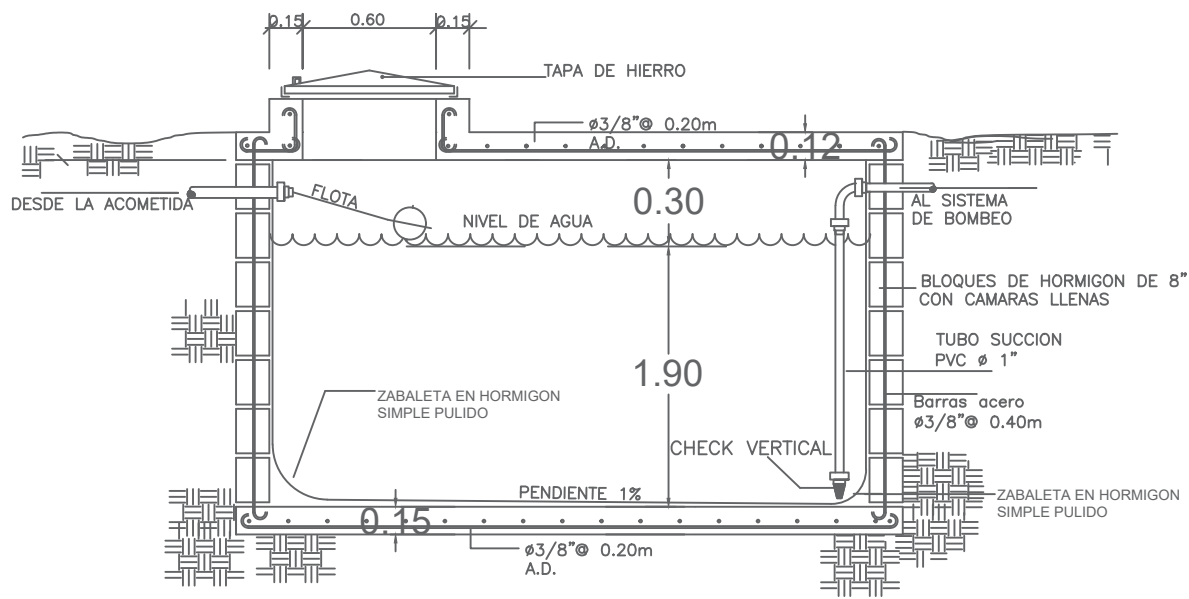
LEYENDA SANITARIA		
In		INODORO
Lv		LAVAMANOS
Fo		FREGADERO
Du		DUCHA
Dp.		DESAGUE DE PISO
CE		CALENTADOR ELECTRICO
VP		VALVULA DE PASO
C.I. R		CAJA DE INSPECCION O REGISTRO
T.G.		TRAMPA DE GRASA
VENT Ø		COLUMNA DE VENTILACION, DIAMETRO INDICADO
BD		BAJANTE DESCARGA
S=%		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CAF		COLUMNA DE AGUA FRIA
LH		LIMA HOYA
LT		LIMA TESA
		SENTIDO DEL FLUJO

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO

DETALLE DESAGÜE CANALETA

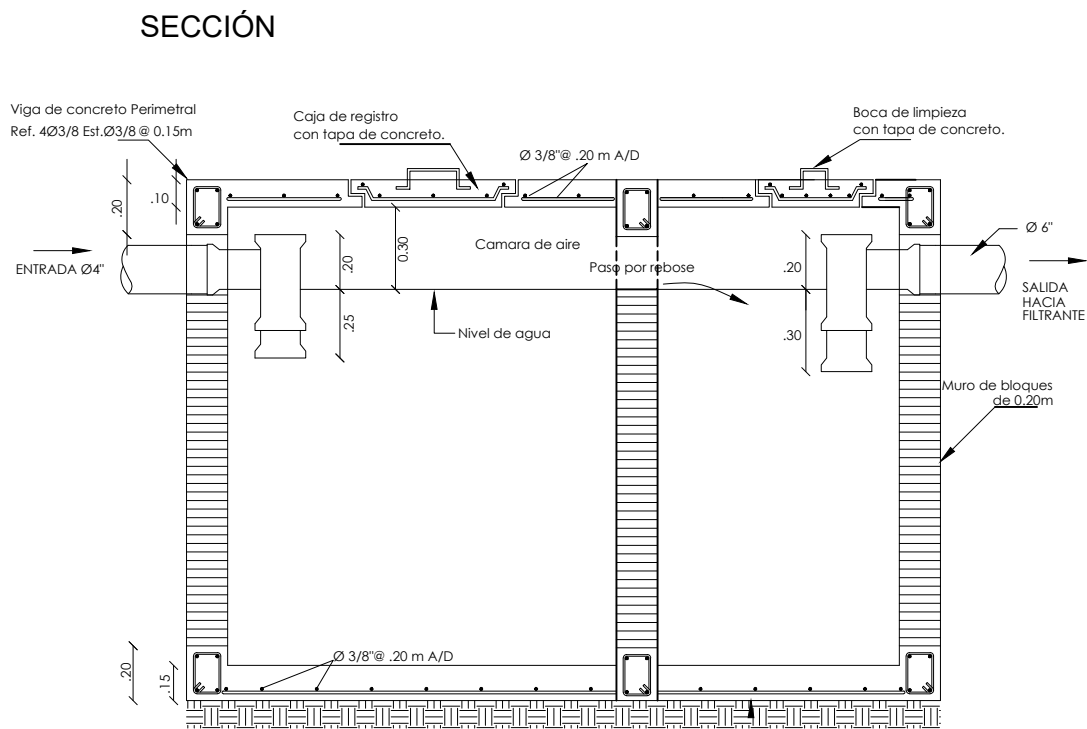
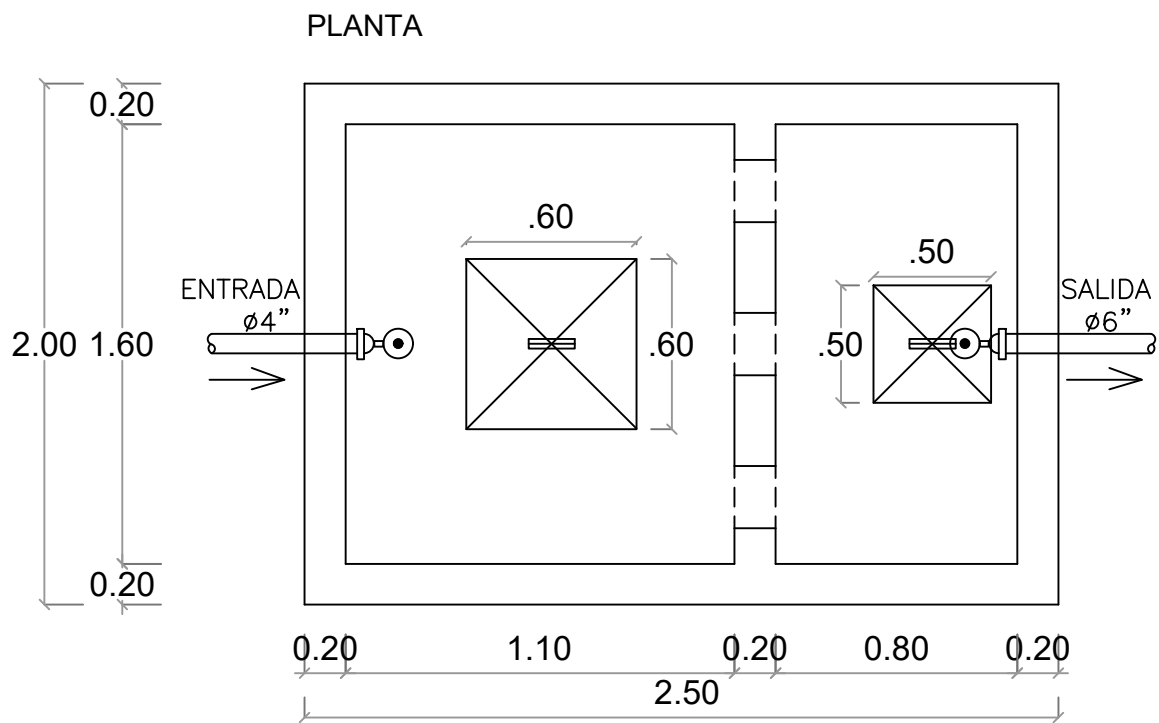


PLANTA CISTERNA

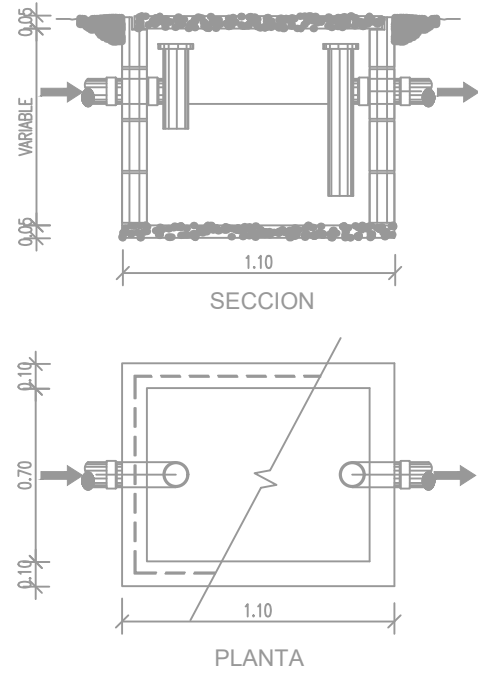


SECCION CISTERNA

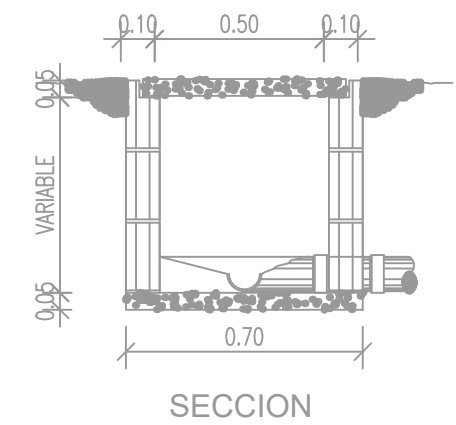
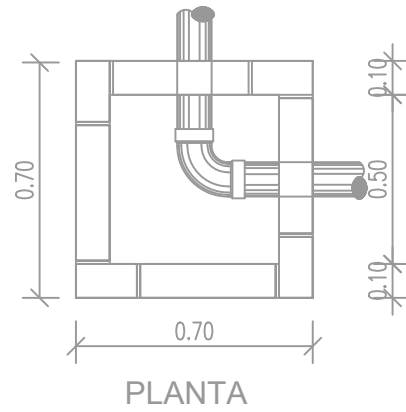
DETALLE TANQUE SEPTICO DE DOS CAMARAS



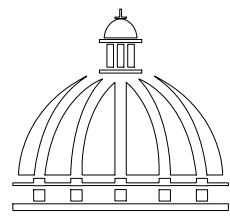
DETALLE FILTRANTE
NO ESCALA



DETALLE DE TRAMPA DE GRASA



DETALLE DE REGISTRO



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DESARROLLO
PROVINCIAL

Ave. Dr. Delgado, Esq. Moises García,
Gazcue, Sto. Dgo., R.D.
TEL.: (809)-364-2189 | FAX.: (809)- 688-1665

PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

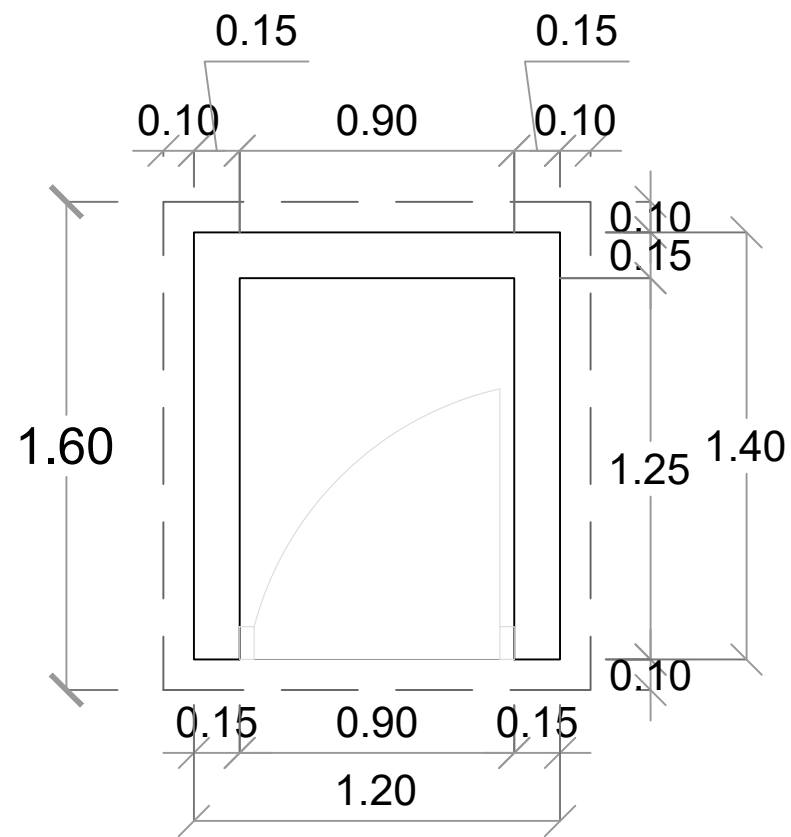
DETALLES SANITARIOS

ESCALA:

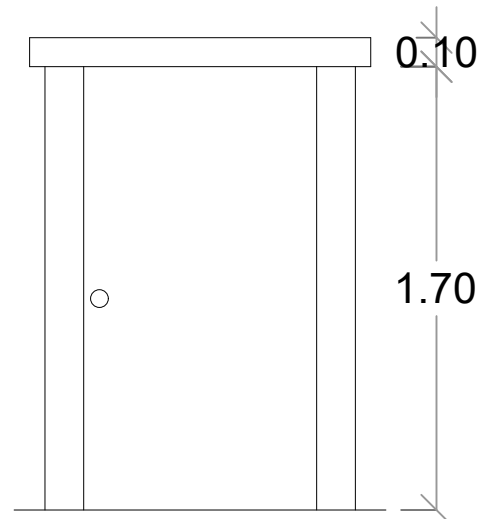
N/A

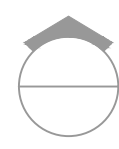
NO. PÁGINA:

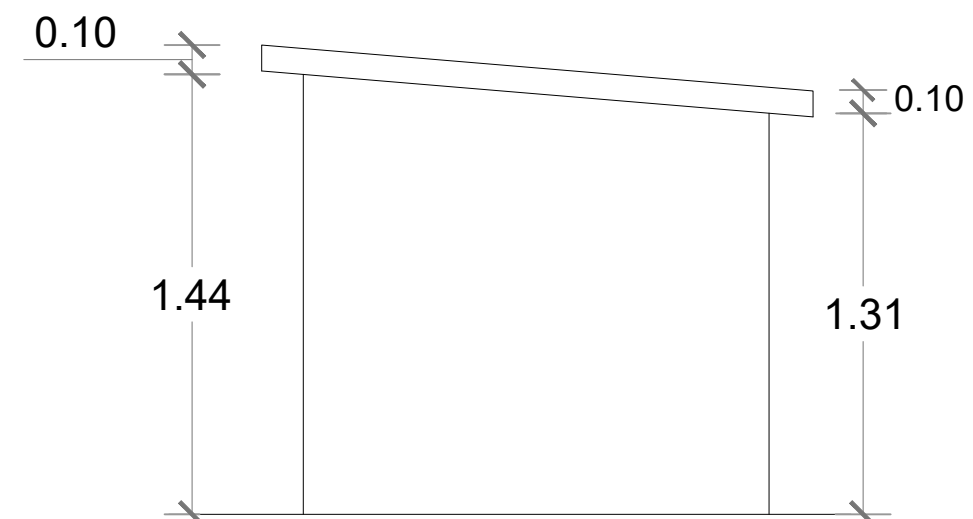
014



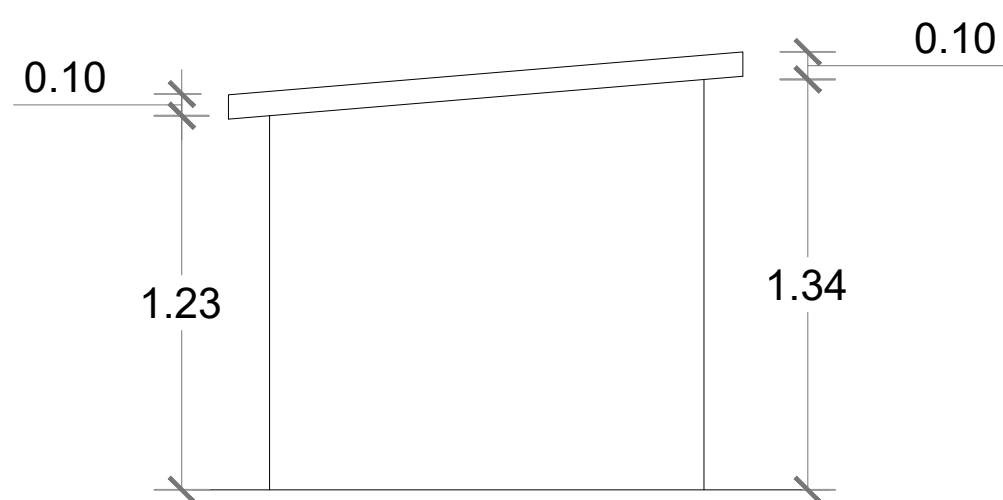
 PLANTA-CASETA DE BOMBA
ESC. 1:25



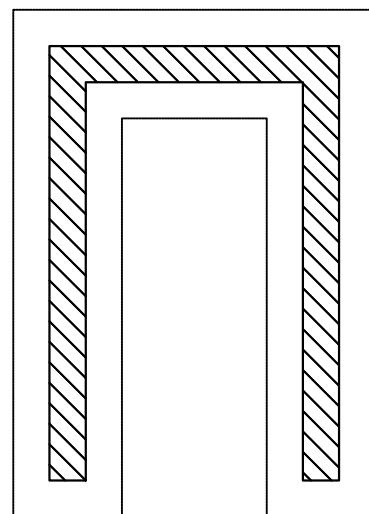
 ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:25



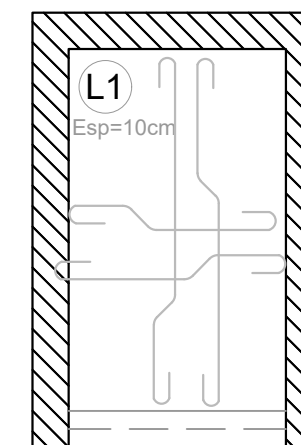
 ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESC. 1:25



 ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:25



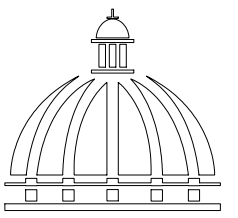
 PLANTA DE CIMIENTOS
ESC. 1:25



D1

 ESTRUCTURA TECHO
ESC. 1:25

 DETALLE CASETA DE BOMBA
1:25



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN 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:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO

codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO

ING. JUAN PEREZ

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. FRANCIS ESTEVEZ

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

DETALLE CASETA DE BOMBA

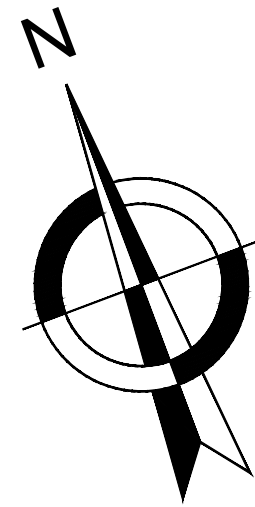
ESCALA:

1:25

NO. PÁGINA:

015

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**



PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

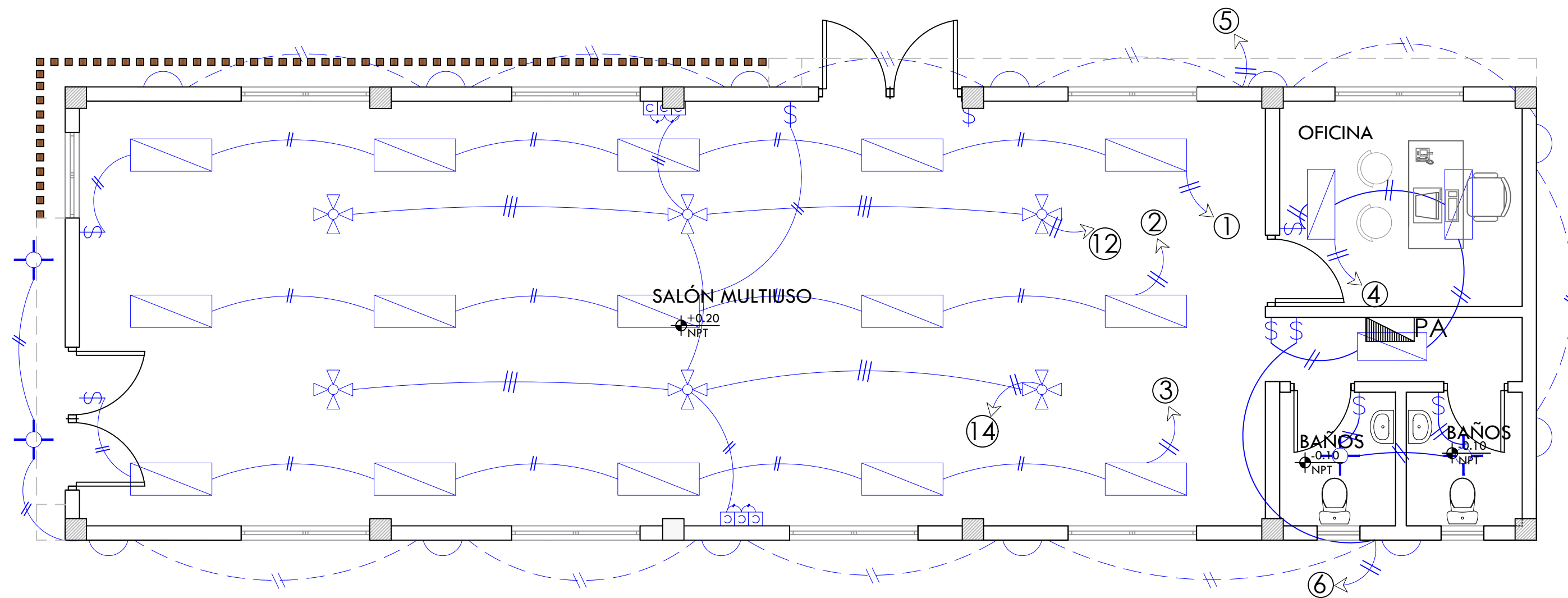
PLANTA ELECTRICA LUMINARIAS

ESCALA:

1:75

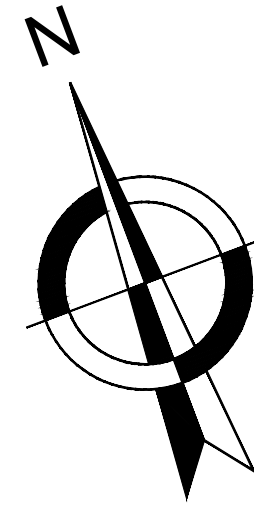
NO. PÁGINA:

016



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Superf. LED 12W 172 x 172 x 25 mm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Piso
	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
	Fotocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de Piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 Sobre Nivel de Meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 Falso a Tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Data
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tubería Empotrada en Losa
	Tubería Empotrada en Tierra

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**



PROYECTO:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

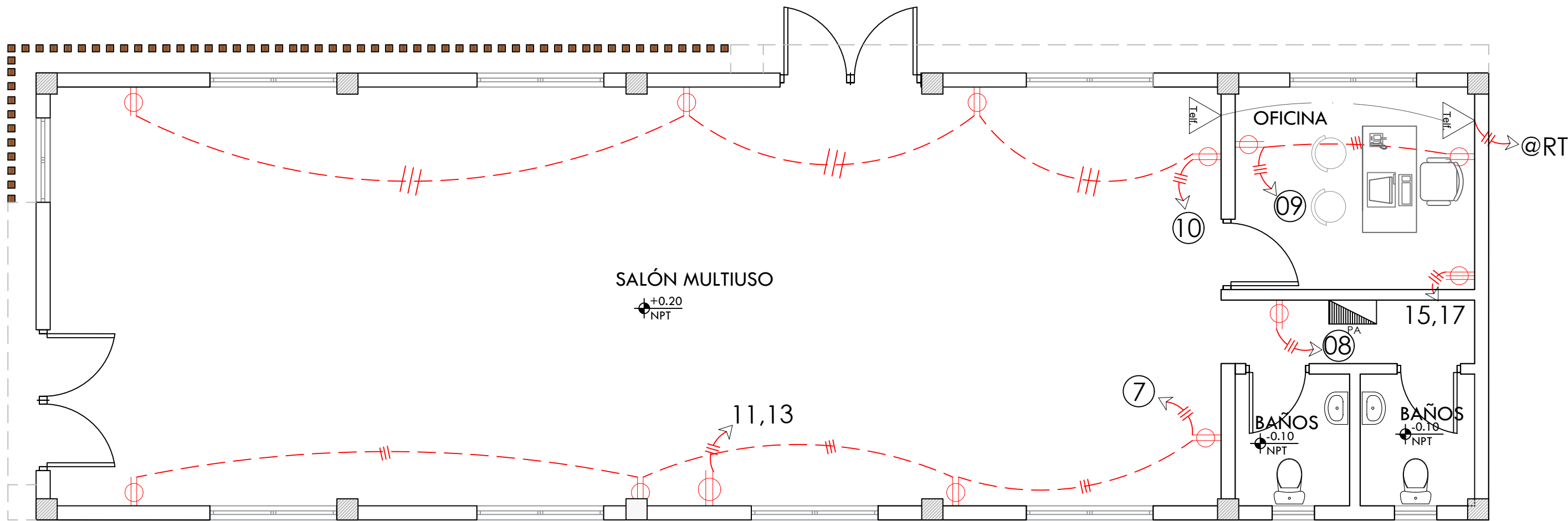
**PLANTA ELECTRICA
TOMACORRIENTES**

ESCALA:

1:75

NO. PÁGINA:

017



LEYENDA PLATA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	NOMBRE
	Luces de Techo (BOMBILLO)
	Luces colgante tipo campana
	Luces Ojo de Buey LED 3W 72 x 72 x 23 mm
	Panel Circular Superf. LED 12W 172 x 172 x 25 mm
	Lampara Fluorescente 4x1
	Lampara Fluorescente 2x2
	Lampara Fluorescente 2x4
	Luces de Pared
	Luces de Piso
	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
	Fanocelda
	Abanico de PARED
	ABANICO DE TECHO
	CONTROL DE ABANICO DE TECHO
	Toma Corriente 120V, Doble, 20A
	TOMA CORRIENTE 240V, SENCILLO, 30A
	Toma Corriente 240V, Doble, 30A
	Toma Corriente 120 de Piso, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 Sobre Nivel de Meseta, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 Falso a Tierra, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE UPS, Doble, 20A
	Toma Corriente 120 DE Waterproof, Doble, 20A
	Equipos Eléctricos
	Teléfono
	Antena de Televisión
	Data
	Panel de Distribución Eléctrica
	Registro
	Tubería Empotrada en Losa
	Tubería Empotrada en Tierra

**NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO**

PANEL: PA

LUGAR: PASILLO/BAÑO

FASE: 2

4

CONDUCTORES

SIMILAR: GE

CAT: THQC 24420

INTERRUPTOR PRINCIPAL

60A/2 AMP

THQAL

TIPO

BREAKERS

TIPO: THQP

ESPACIOS: 24

TENSIÓN: 120/240 VAC

BARRAS: 75 AMP

KVA	DESCRIPCIÓN	DUCT.	CAL	BKR	NO.	A	B	NO.	BKR	CAL	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA
0.50	ILUMINACIÓN	1/2	12	20	1			2	20	12	1/2	ILUMINACION	0.50
0.50	ILUMINACIÓN	1/2	12	20	3			4	20	12	1/2	ILUMINACION	0.50
0.70	LUCES DE PARED	1/2	12	20	5			6	20	10	1/2	LUCES DE PARED	0.70
0.60	T. CORR. 120V	1/2	12	20	7			8	20	10	1/2	T. CORR. 120V	0.50
0.30	T. CORR. 120V	1/2	12	20	9			10	20	12	1/2	T. CORR. 120V	0.60
1.50	T. CORR. 240V	3/4	10	30	11			12	20	10	1/2	ABANICO DE TECHO	0.30
1.50	T. CORR. 240V	3/4	10	30	13			14	20	10	1/2	ABANICO DE TECHO	0.30
1.50	T. CORR. 240V	3/4	10	30	15			16					
1.50	T. CORR. 240V	3/4	10	30	17			18					
					19			20					
					21			22					
					23			24					

CARGA CONECTADA: 12.00 KVA

ILUMINACIÓN: 3.40 KVA

TOMACORRIENTE: 8.00 KVA

OTROS: 0.60 KVA

FASE A: 6.60 KVA

FASE B: 5.40 KVA

DEMANDA MAXIMA: 12.00 KVA

CARGA DE DISEÑO: 8.40 KVA

CORRIENTE DE DISEÑO: 35.00 AMP

FACTOR DE DEMANDA: 70 %

CARGA RESERVA: KVA

NEUTRO: 35.00 AMP

ALIMENTADOR:

2 THW

CAL.

NO. 6

1 THW

CAL.

NO. 8

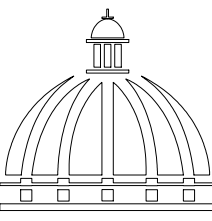
1 THW

CAL.

NO. 8

DUCTO DIAM: 1"

TIPO: PVC



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN 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:

CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL LAS COLES, D.M. LAS COLES, MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA DUARTE REPUBLICA DOMINICANA

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO

codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO

ING. JUAN PEREZ

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. FRANCIS ESTEVEZ

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

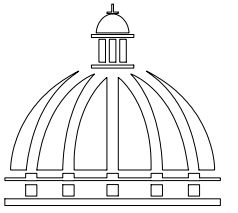
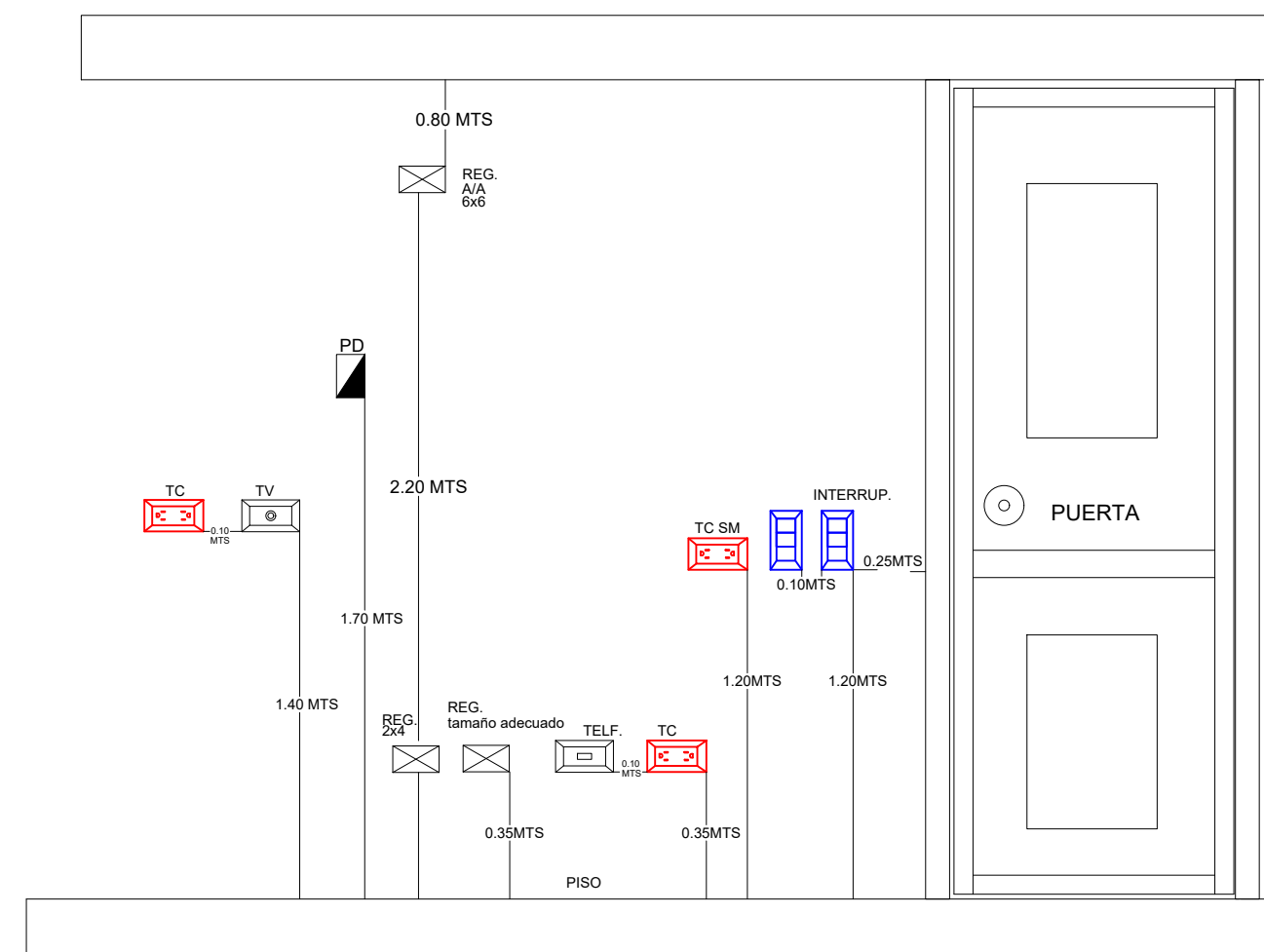
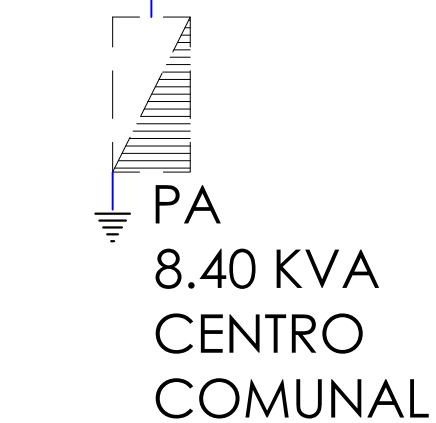
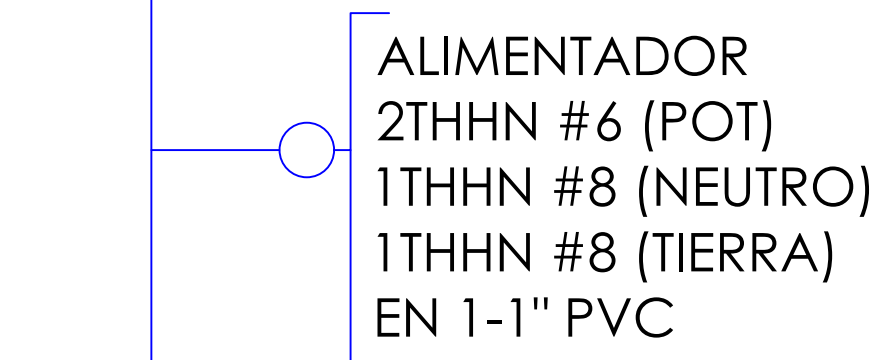
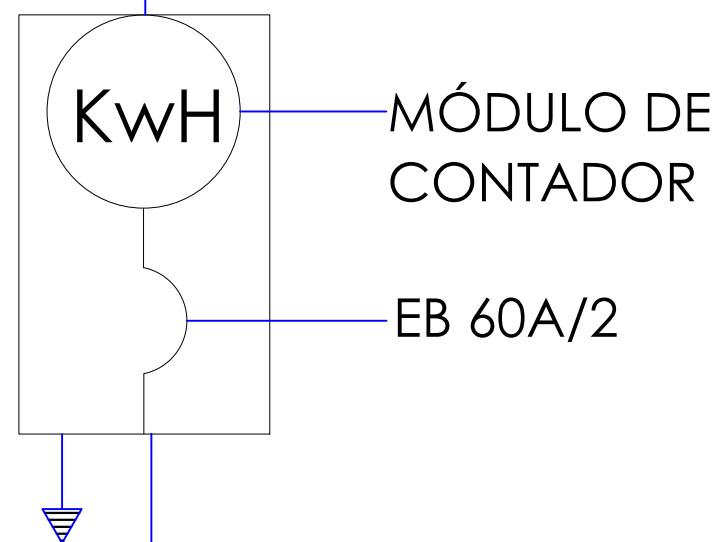
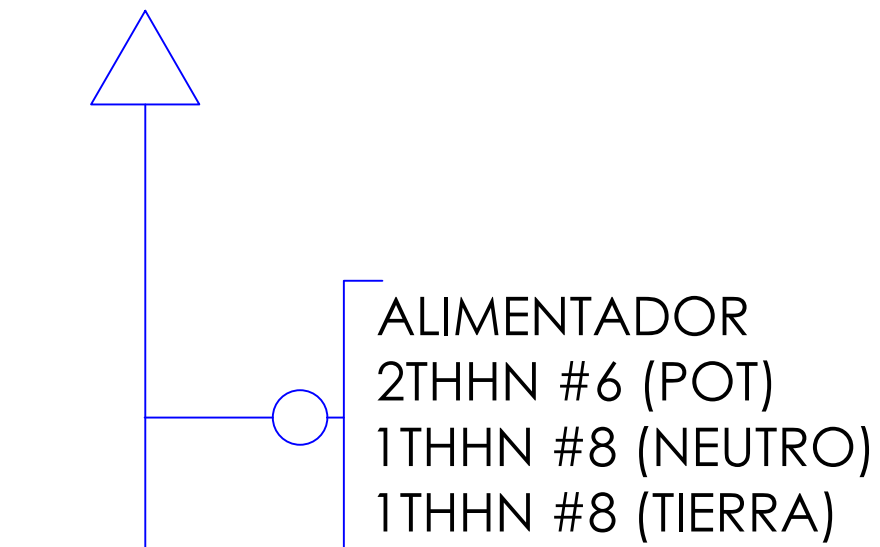
PANEL DE BREAKERS

ESCALA:

1:40

NO. PÁGINA:

018



DIRECCIÓN 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:

**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000 —

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000 _____

ESTRUTURAL

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

DETALLES ELECTRICOS

ESCALA: 1:40

NO. PÁGINA:

019

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NOTAS ESTRUCTURALES

LOSAS

LA SEPARACIÓN GENERAL DEL ACERO EN VANOS SERÁ 03/8" @ 0.25MTS A.D. SALVO INDICACIÓN CONTRARIA (S.I.C.). LA SEPARACIÓN DEL ACERO ADICIONAL SE ENCUENTRA INDICADA EN PLANTA ESTRUCTURAL. ESPESOR GENERAL DE LOSA ES DE 0.12M (S.I.C.)

CONCRETO :

TODO EL CONCRETO SERÁ DE PESO VOLUMETRICO NORMAL, CON UN ESFUERZO MÍNIMO DE RUPTURA A LOS 28 DIAS DE, f_c , DE 210 kg/cm^2 . EL CEMENTO SERÁ TIPO PORTLAND, 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 4,200 kg/cm^2 .

RECUBRIMIENTOS :

EL ACERO DE DISEÑO DEBERÁ PROTEGERSE UTILIZANDO LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS INDICADOS A CONTINUACIÓN :
a) EN LECHO INFERIOR DE FUNDACIONES ----- 7.5 cm
b) EN LOS DEMAS ELEMENTOS EN CONTACTO CON LE SUELO ----- 5.0 cm
c) EN COLUMNAS Y VIGAS ----- 4.0 cm
d) EN LOSAS, MUROS Y VIGUETAS ----- 2.0 cm

PAREDES :

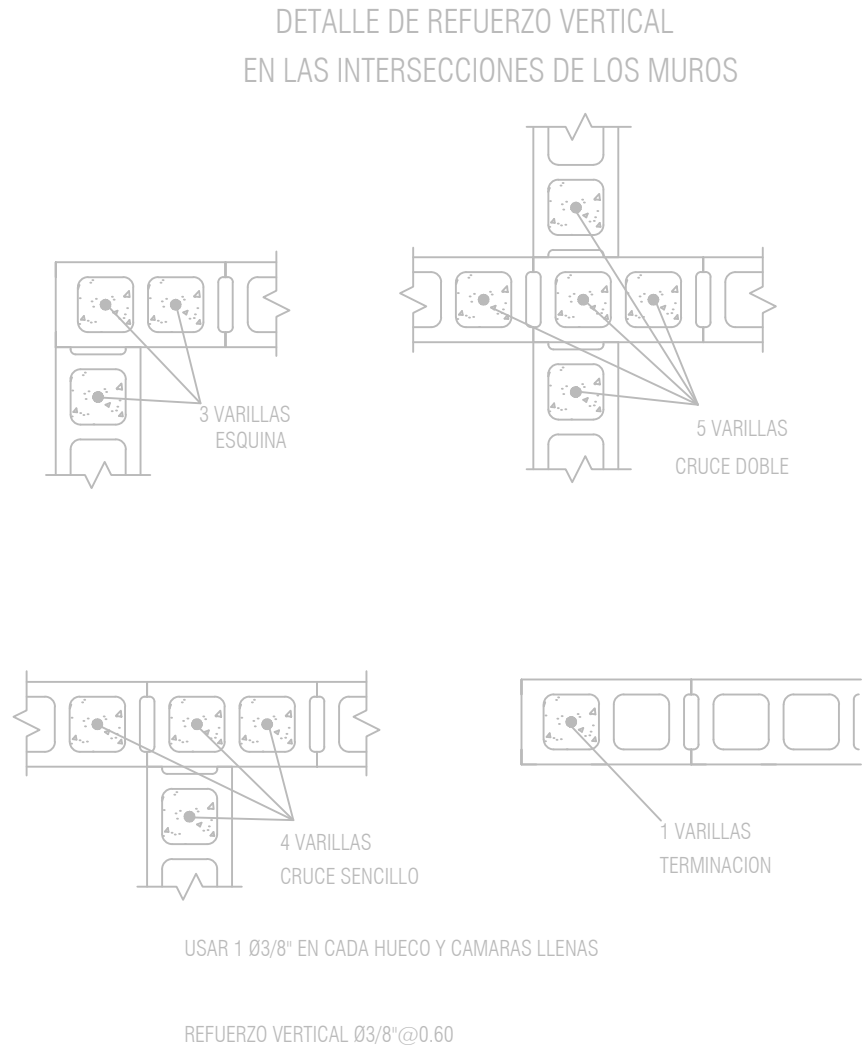
LA RESISTENCIA DE DISEÑO DE LAS PAREDES DE MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE CONCRETO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS ASTM C-90, ASUMIENDO UN $f'm = 60 \text{ kg/cm}^2$ PARA BLOQUES DE 6" EL MORTERO A UTILIZARSE EN EL PEGAMENTO DE LOS BLOQUES DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA ASTM C-270 TIPO N. SU PROPORCIONAMIENTO Y RESISTENCIA ESTARA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN DICHA NORMA. EL CONCRETO FLUIDO (LECHADA) A UTILIZARSE EN EL PEGAMENTO DE LOS BLOQUES DEBERÁ CUMPLIR CON EL PROPORCIONAMIENTO Y REQUISITOS DADOS EN LA NORMA ASTM C-47.C.

ANCLAJE Y TRASLAPE :

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

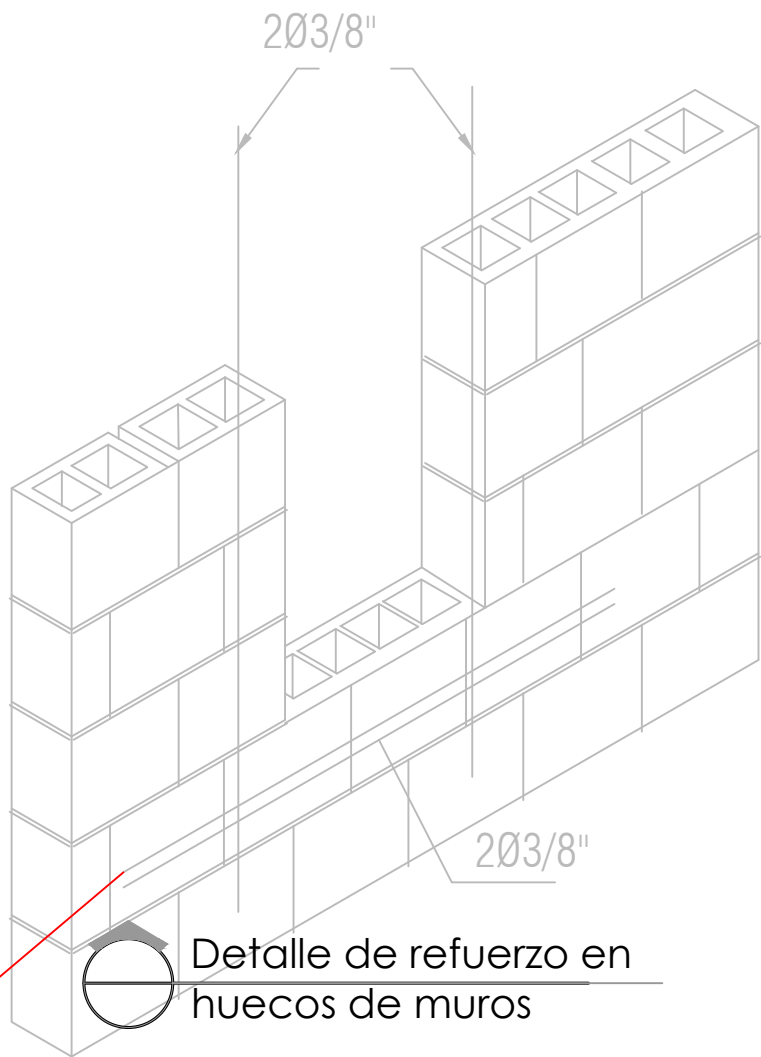
SUELOS :

SE HA UTILIZADO UNA CAPACIDAD ADMISIBLE DEL SUELO IGUAL A 250 kg/cm^2 . Y UN MÓDULO DE REACCIÓN $K_s = 3.00 \text{ kg/cm}^3$ DE ACUERDO A LO RECOMENDADO EN EL INFORME DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS.



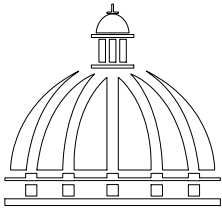
Detalle de refuerzo vertical
en intersecciones de muros

Refuerzo en huecos de muros



Cada 3 lineas de bloques

Detalle de refuerzo en
huecos de muros



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN 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:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA
ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO
ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA: _____

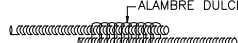
CONTENIDO:
**NOTAS Y DETALLES
ESTRUCTURALES.**

ESCALA:

NO. PÁGINA:

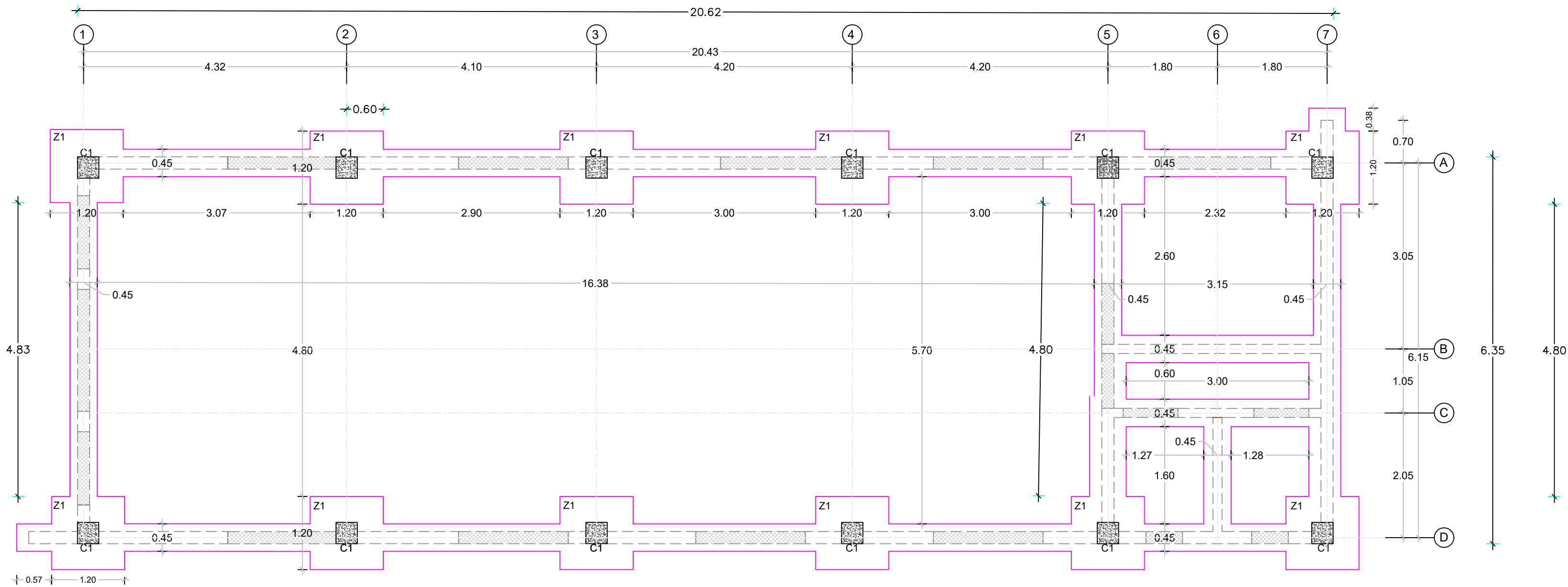
020

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.
1/2"	50.00	
3/4"	75.00	
1"	120.00	
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 EVITARA HACER EMPALMES A MAS DEL 50% DEL TOTAL DE LAS BARRAS DE UNA SECCION TRANSVERSAL CUALQUIERA.
		
SEGUN ESPECIFICACIONES DEL CODIGO ACI-83 Y NORMAS DE LA D.G.N.R.S.		

Ganchos

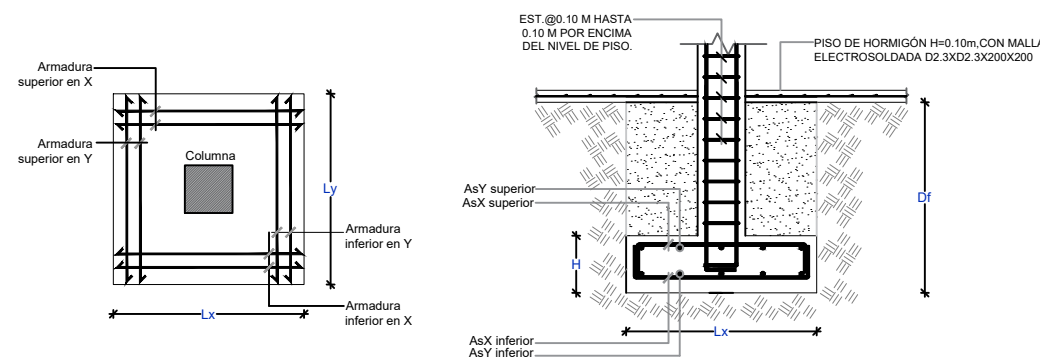
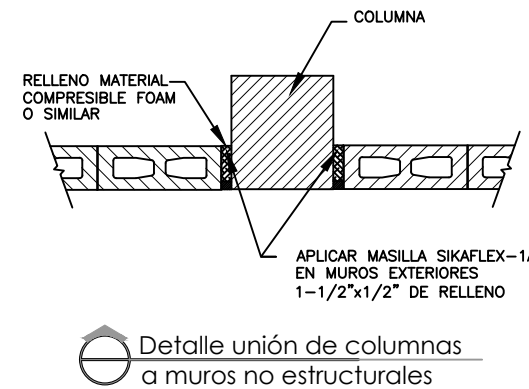
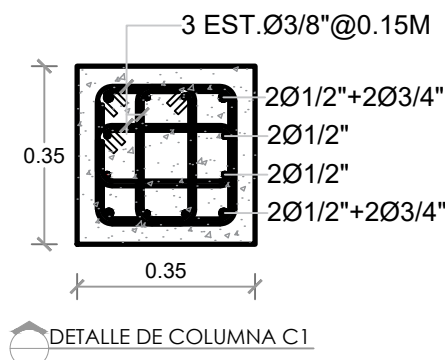
DETALLES DE GANCHOS STANDARS			
90 grados		180 grados	
135 grados		90 grados	
Varilla		Radio"R"	
#3(3/8")		2-1/4"	
#4(1/2")		3"	
Varilla		Radio"R"	
#3-#8		6D	
#9-#11		8D	



PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES

LEYENDA:

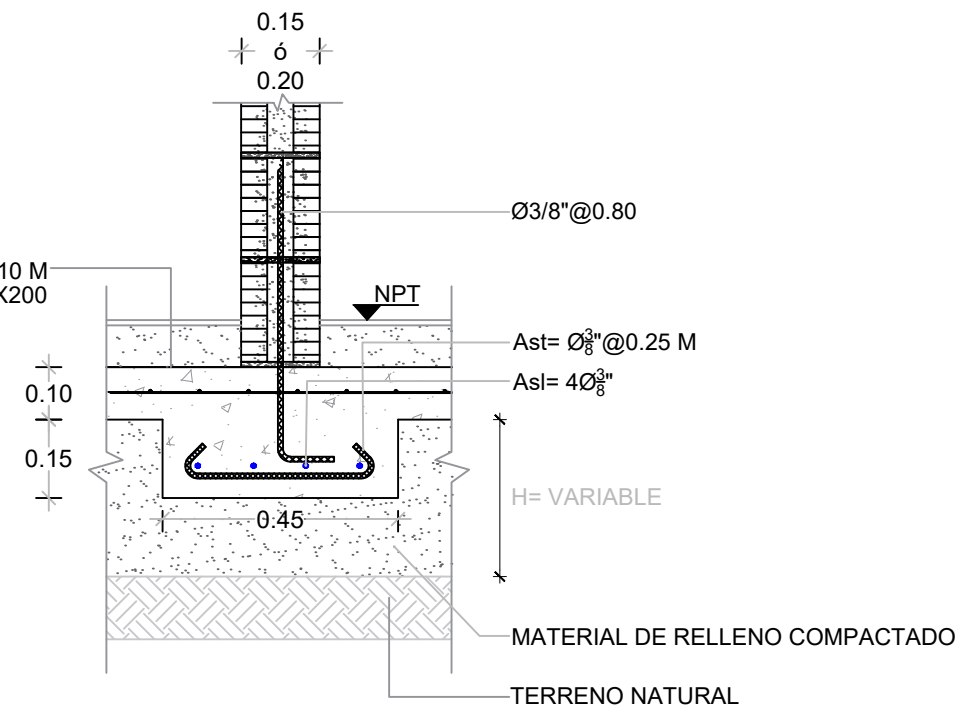
- MUROS PANDERETA HASTA NIVEL DE PUERTAS Y VENTANAS
- MUROS PANDERETA E=0.15 M Y 0.20 M



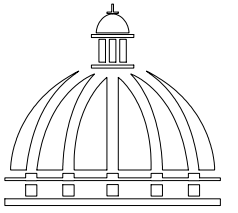
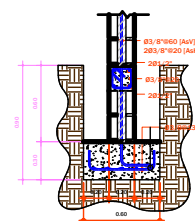
DISPOSICIÓN DE ACERO EN ZAPATAS AISLADAS								
DIMENSIONES (Mts.)					ARMADURA INFERIOR		ARMADURA SUPERIOR	
ZAPATA	Lx	Ly	Df	H	AsX	AsY	AsX	AsY
Z1	1.20	1.20	0.90	0.30	Ø1/2" @ 0.20 M	Ø1/2" @ 0.20 M	Ø1/2" @ 0.20 M	Ø1/2" @ 0.20 M



LOSA DE PISO EN HORMIGÓN H=0.10 M
CON MALLA ELECTROSOLDADA D2.3XD2.3 200X200



DETALLE ZAPATA MURO PANDERETA.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN 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:

CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO
codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO

ING. JUAN PEREZ
codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. FRANCIS ESTEVEZ
codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

PLANTA Y DETALLES
ESTRUCTURALES DE FUNDACIONES

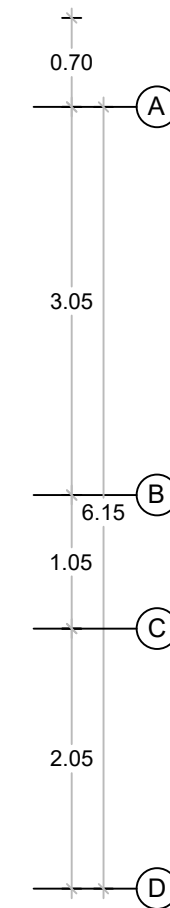
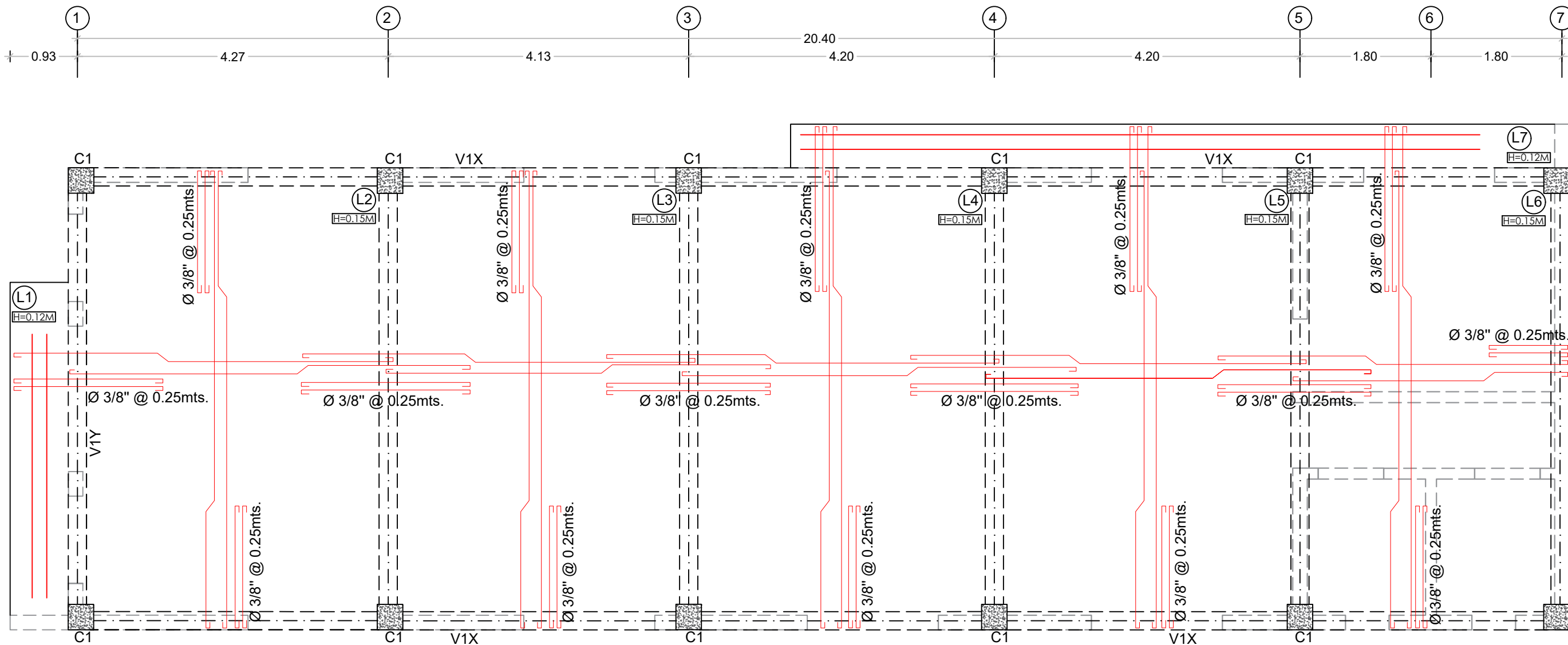
ESCALA:

1:75

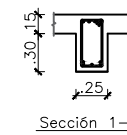
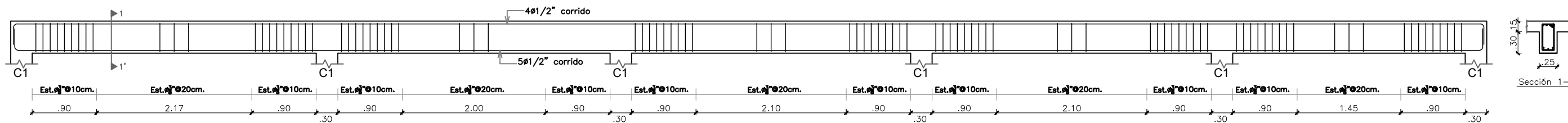
NO. PÁGINA:

021

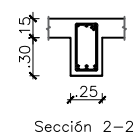
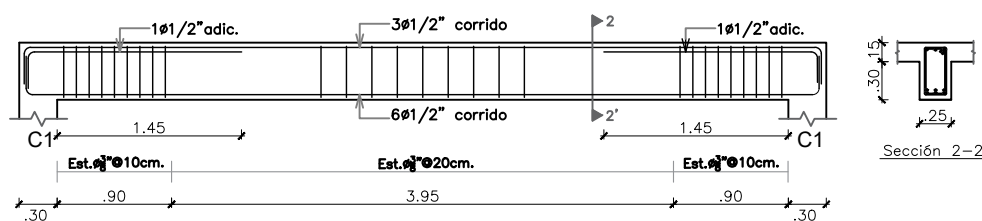
NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER
MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO



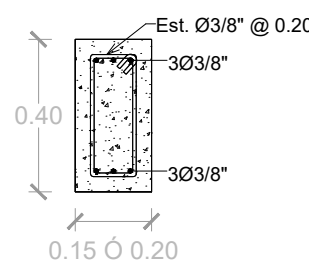
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO.
ESC.



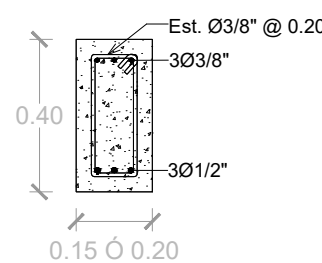
Detalle de viga V1X
ESC.



Detalle de viga V1Y
ESC.



Di PARA L DE HASTA 1.50 M

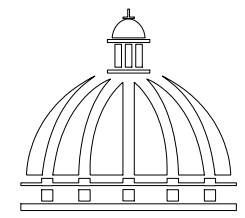


Di PARA L DE 1.50 M A 2.00 M

NOTA: LOS DIENTES DEBEN PENETRAR HACIA EL MURO UNA LONGITUD MÍNIMA DE 0.20 M PARA HUECOS DE L MENOR A 1.00 M, Y 0.40 M PARA HUECOS DE L MAYOR A 1.00 M.

Detalle general de dintel Di
ESC.

NOTA: ESTOS PLANOS PUEDEN SER MODIFICADOS Y/O AJUSTADOS EN CAMPO



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN 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:
**CONSTRUCCION CENTRO COMUNAL
LAS COLES, D.M. LAS COLES,
MUNICIPIO AERONOSO, PROVINCIA
DUARTE
REPUBLICA DOMINICANA**

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

codia 00000

ENC. INGENIERÍA

ING. FIOR DALIZA BONIFACIO

codia 00000

ESTRUCTURAL

codia 00000

ELÉCTRICO

ING. JUAN PEREZ

codia 00000

HIDRO-SANITARIO

ING. FRANCIS ESTEVEZ

codia 00000

SELLO DE APROBACIÓN:

FECHA:

CONTENIDO:

PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO,
DETALLE DE VIGAS

ESCALA:

1:75

NO. PÁGINA:

022