

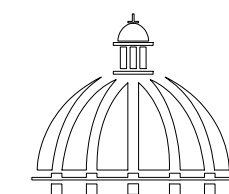
PROYECTO:

“CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE ISABELITA”

SANTO DOMINGO ESTE
PROVINCIA SANTO DOMINGO

JUNIO 2021

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP



Gobierno de la
República Dominicana

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP



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 MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 DE CAMBIO

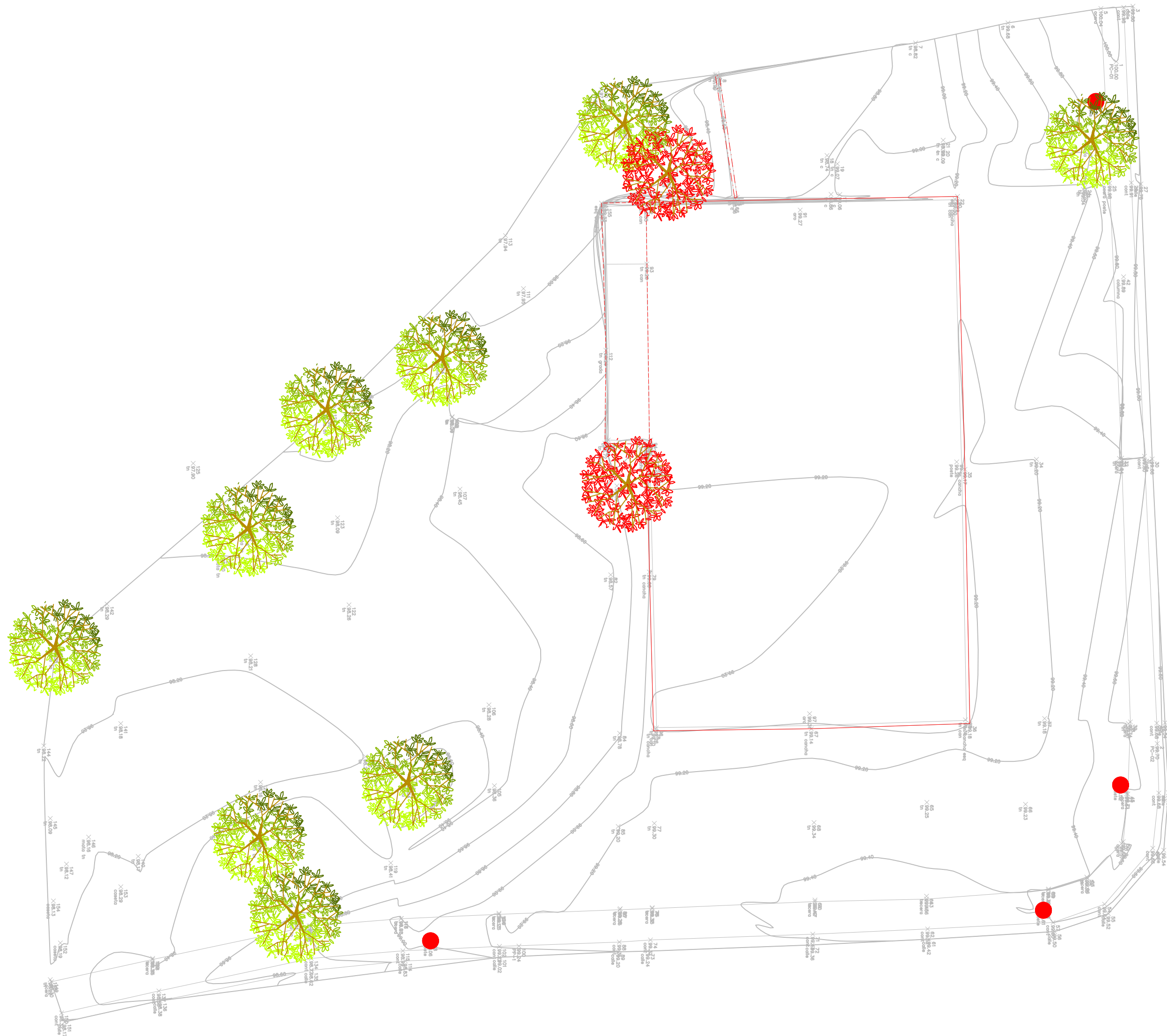
Escala:

1:200

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

001



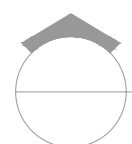
Demolición:

— Demolición de cancha 628 m²

- - Demolición de grada 39.46 m²

- - - Demolición de muro

● Tala de 2 árboles



PLANTA DE CAMBIOS

ESC. 1:200

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 DE CONJUNTO

Escala: **1:250**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

002

Tabla de vegetación





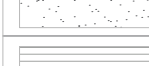
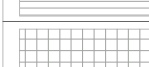




Simbología	Descripción	Altura	Cantidad
	Roble amarillo	600-800 cm	2
	Palma real	800 cm	6

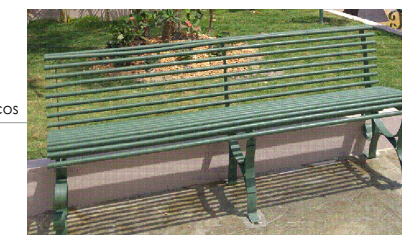
TABLA DETALLE

Simbología	Nombre	Metros cuadrados
	TERRENO NATURAL	892.23 m2
	GRAMA	213.62 m2
	GRAVA	185.872 m2
	HORMIGÓN RAYADO - ACERA	80.772 m2
	VIBRAZO	190.103 m2
	BORDILLO	71.94 ML
	BARANDA (Ver detalle)	55.32 ML
	VERJA (Ver detalle)	161.33 ML

Escalera, piso en porcelanato gris poroso:

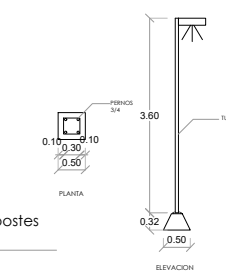
- 18 Huellas
- 21 contrahuella

Colocación de 6 bancos



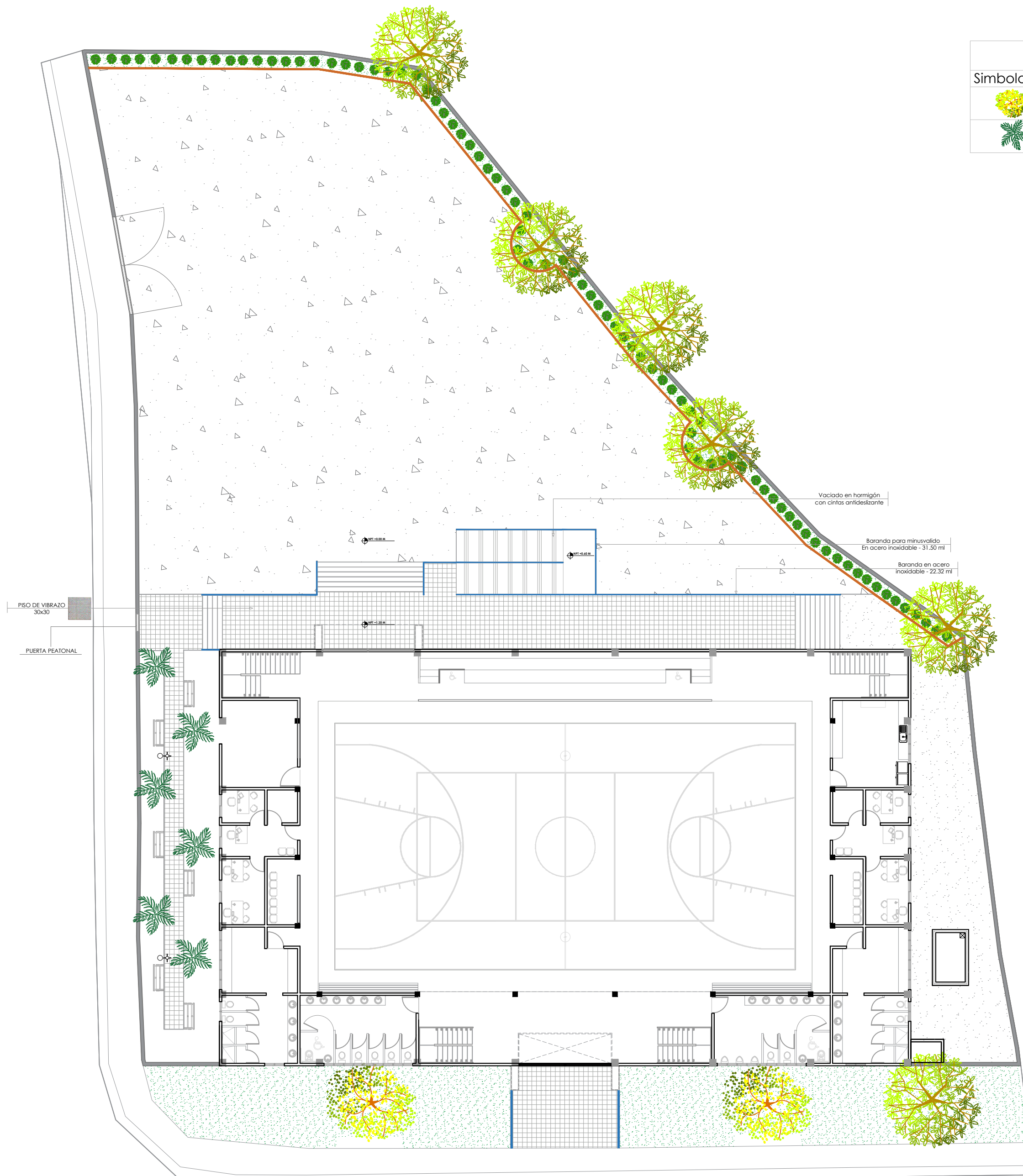
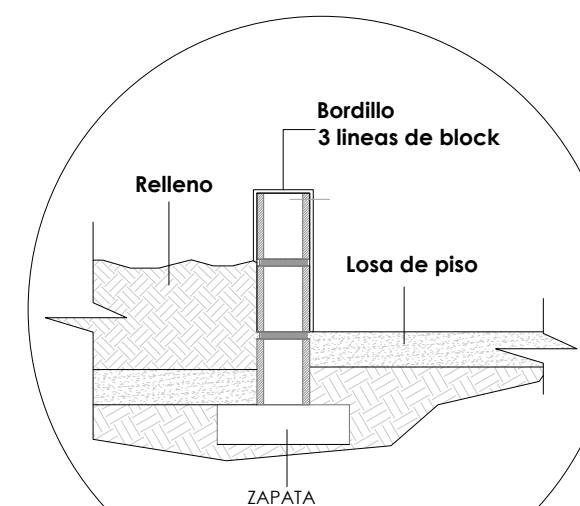
DETALLE DE BANCOS 160 x 0.60 cm

Colocación de 2 postes exteriores



DETALLE POSTES EXTERIORES

Detalle de Bordillo



PROYECTO:

CANCHA BATEY 4

BAHORUCO
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTONICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
codia 28595

ENC. INGENIERIA
ING. JUNIOR MARTINEZ
codia 00000

ESTRUCTURAL
ING. _____
codia 00000

ELECTRICO
ING. _____
codia 00000

HIDRO-SANITARIO
ING. _____
codia 00000

SELLO DE APROBACION

FECHA _____

CONTENIDO:

DETALLE DE CANCHA

ESCALA:

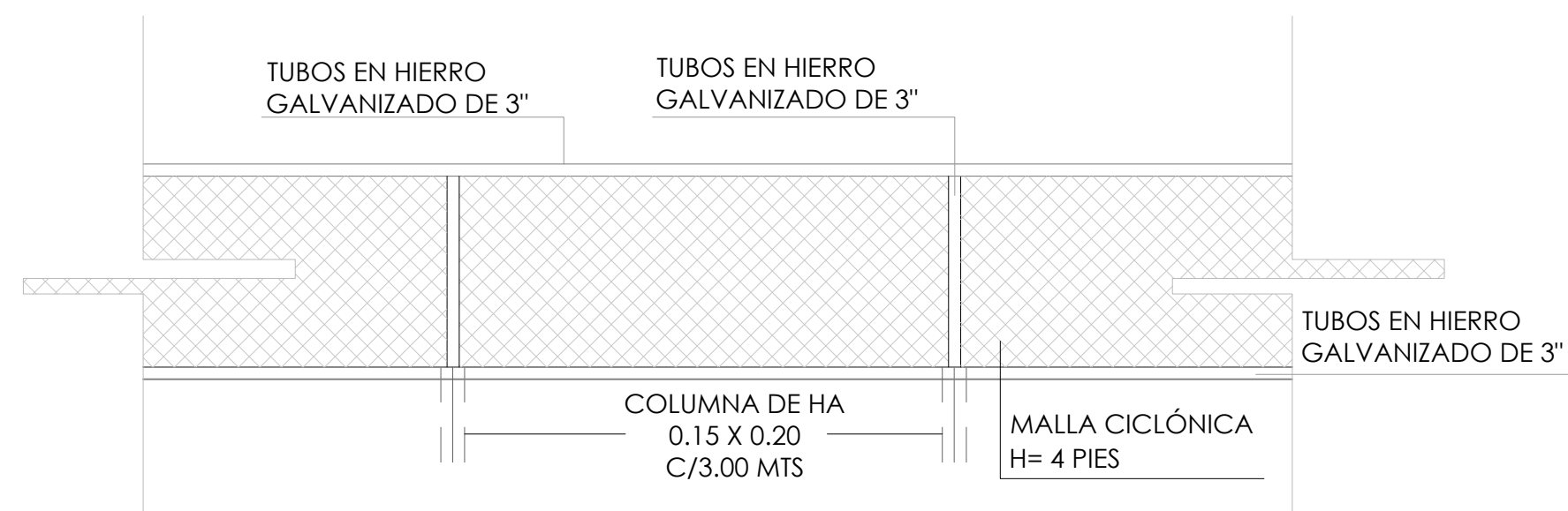
1:40

JUNIO 2021

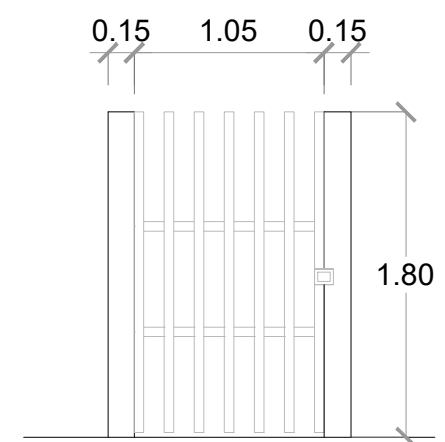
NO. PAGINA:

003

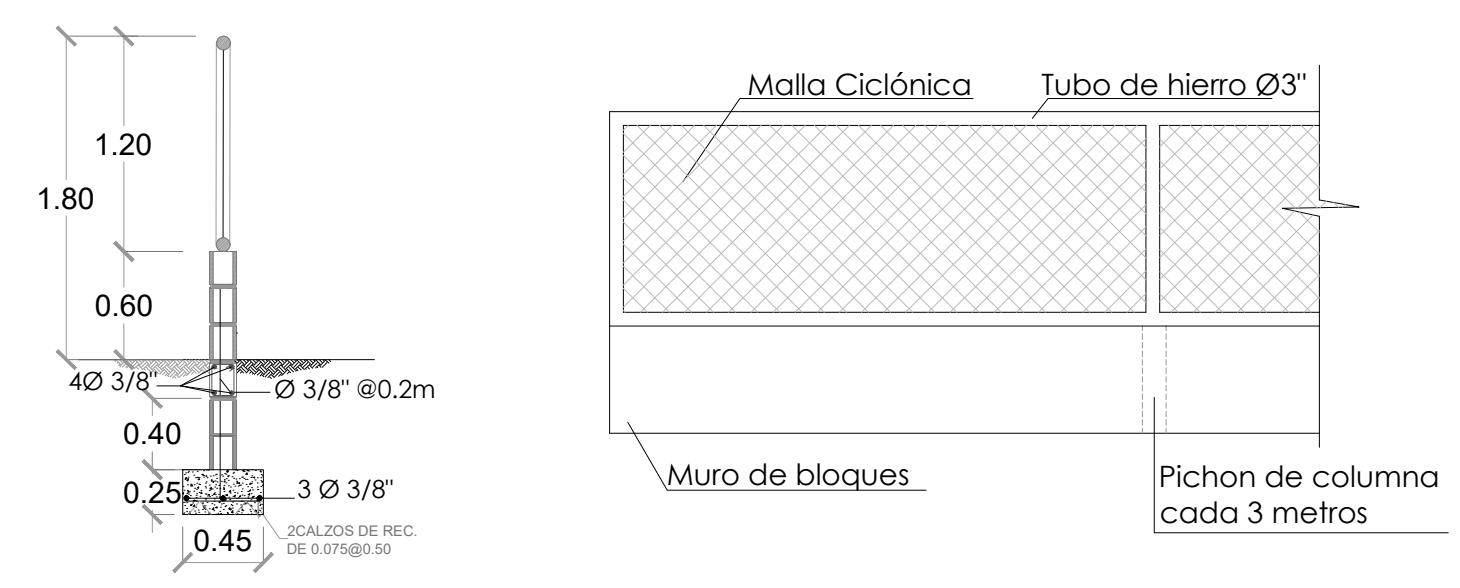
- VERJA 161.33 ML
- UNA PUERTA PEATONAL
- UNA PUERTAS VEHICULAR



11 00 ELEVACIÓN

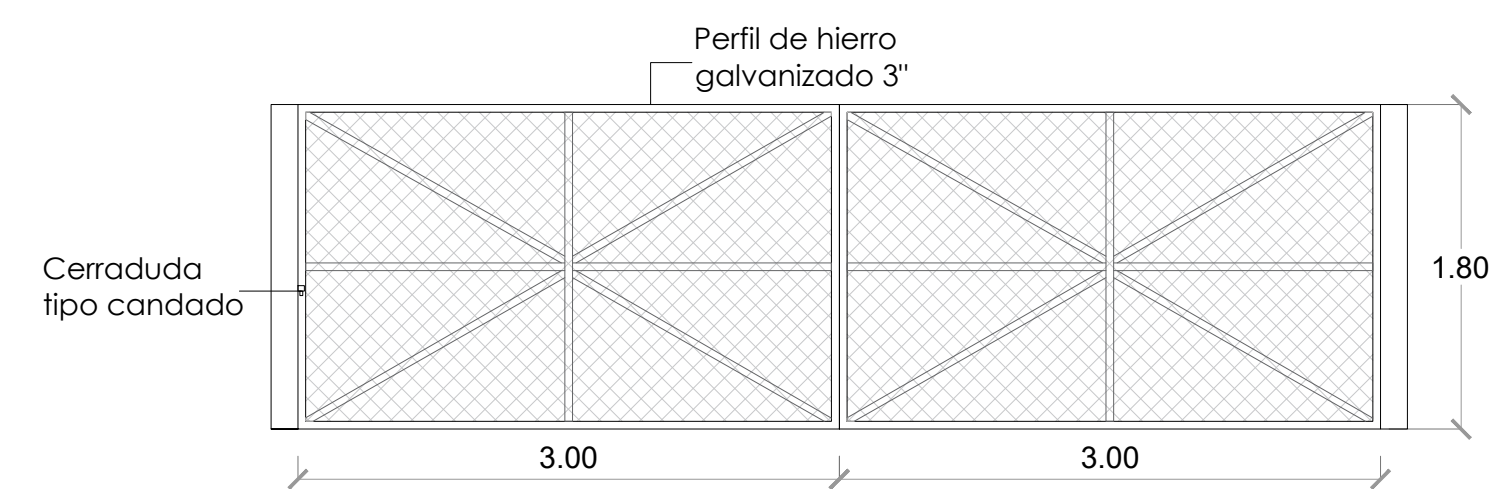


11 00 PUERTA PEATONAL ABATIBLE

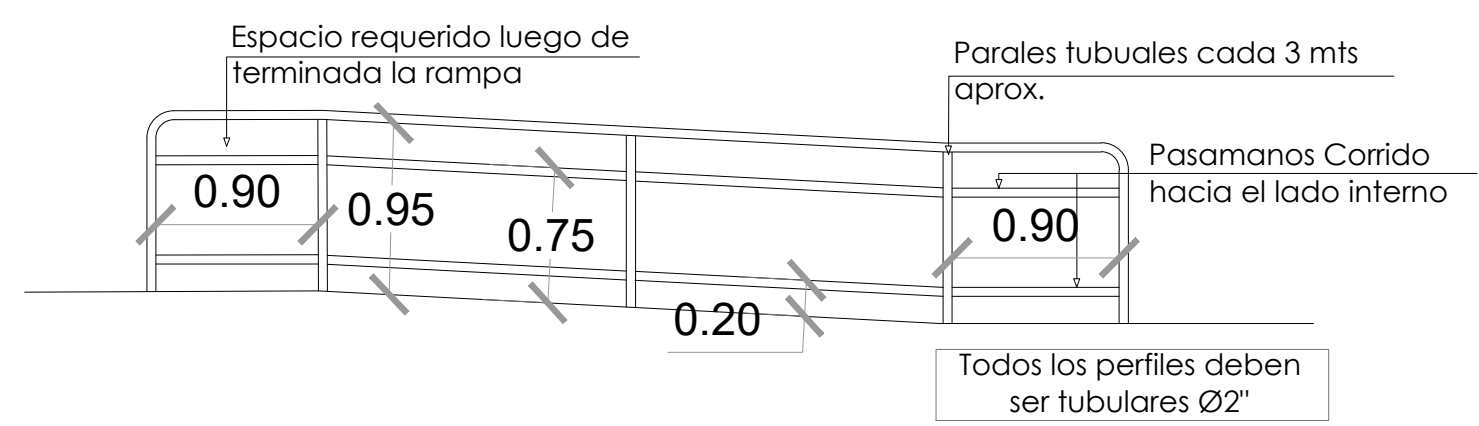


MURO DE BLOQUES Y MALLA CICLÓNICA H=1.80 L =191.27 M

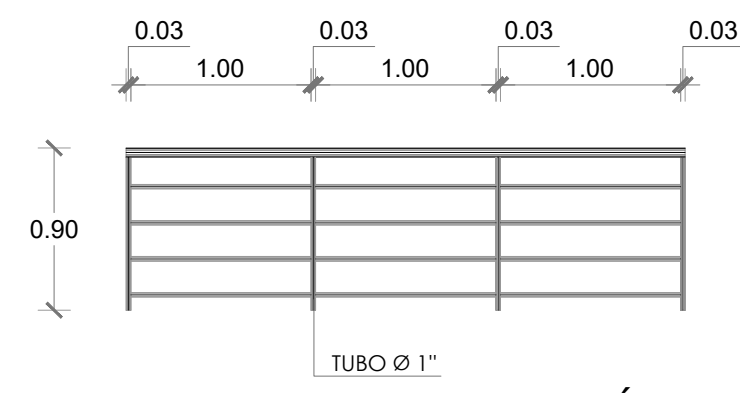
12 00 SECCIÓN TRANSVERSAL



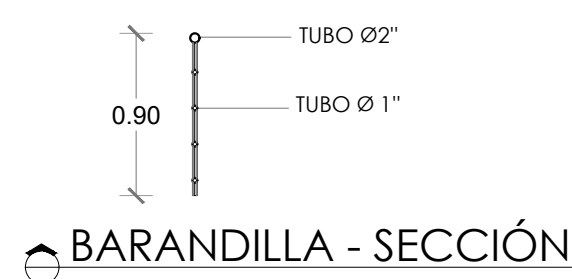
11 00 PUERTA MALLA CICLÓNICA ABATIBLE



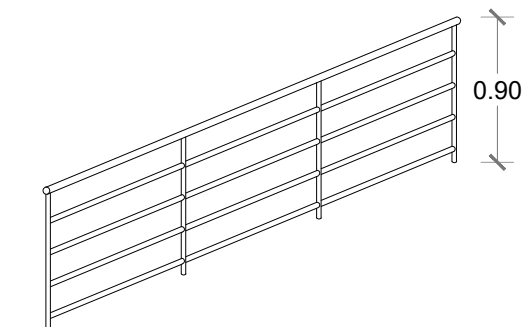
12 00 DETALLE DE VERJA PARA RAMPA DE MINUSVALIDO



BARANDILLA - ELEVACIÓN

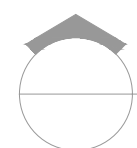
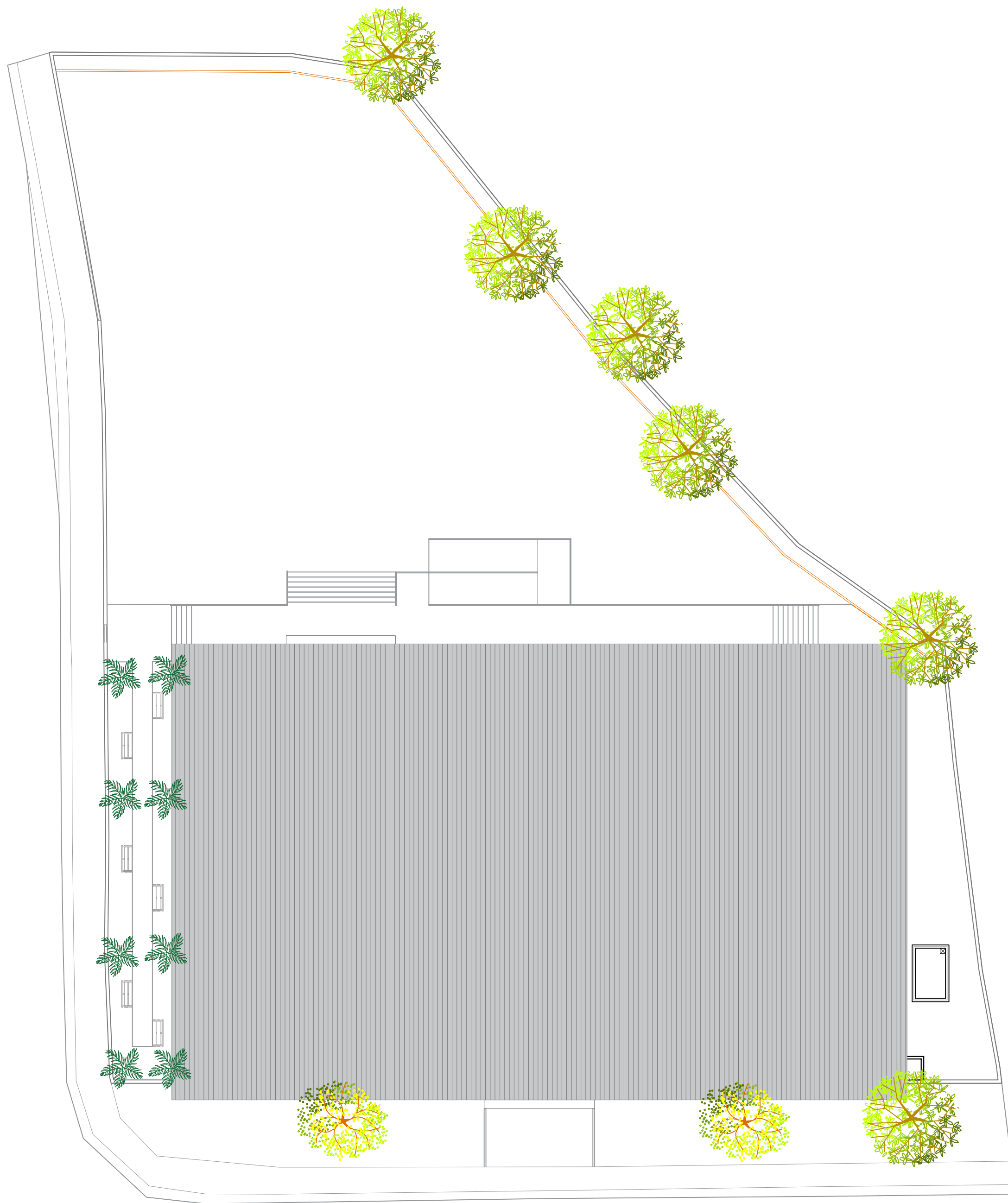


BARANDILLA - SECCIÓN



BARANDILLA - PROYECCIÓN ISOMÉTRICA

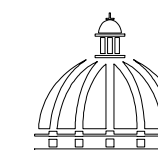
Detalle de baranda
En acero inoxidable
29.32 ml



PLANTA DE CONJUNTO DE TECHO

ESC. 1:200

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP



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:

**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

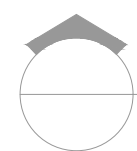
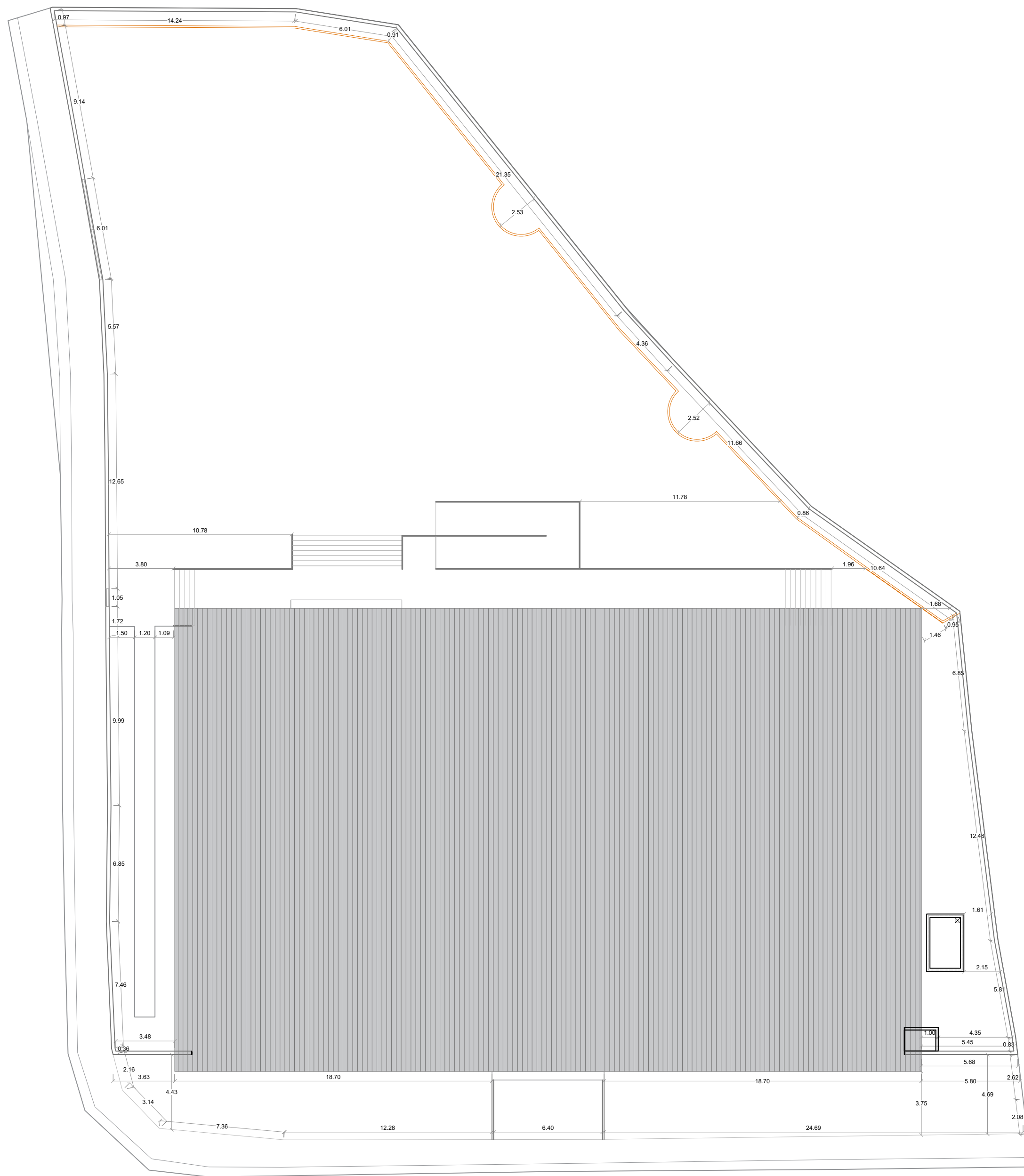
**PLANTA DE CONJUNTO
DE TECHO**

Escala: **1:200**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

004



PLANTA DE CONJUNTO DIMENSIONADA

ESC. 1:200

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP



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 MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 DE CONJUNTO
DIMENSIONADA**

Escala: **1:200**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:
005

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKY PÉREZ PAULA
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:

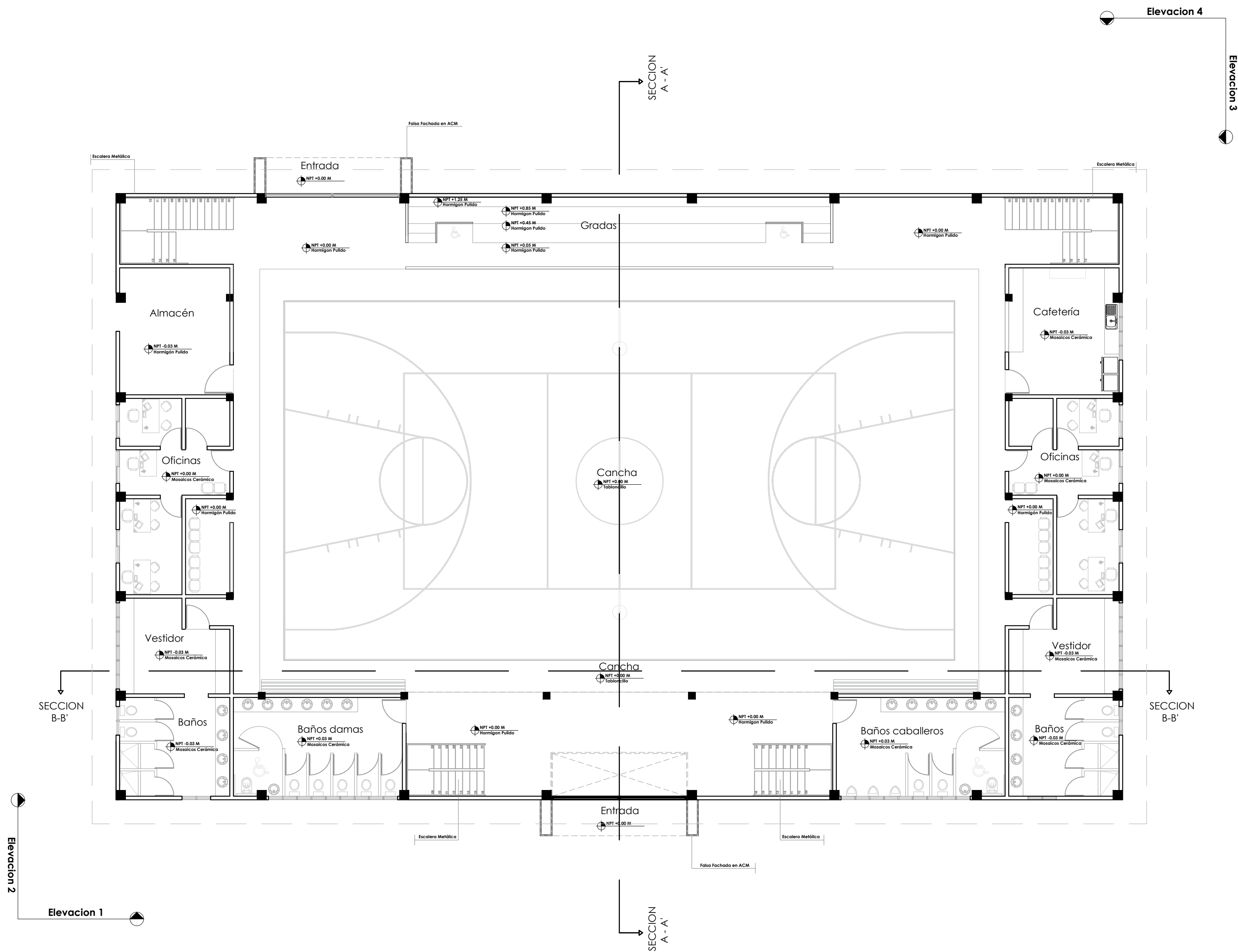
**PLANTA ARQUITECTÓNICA
PRIMER NIVEL**

Escala: **1:125**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

006



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 ARQUITECTÓNICA
SEGUNDO NIVEL**

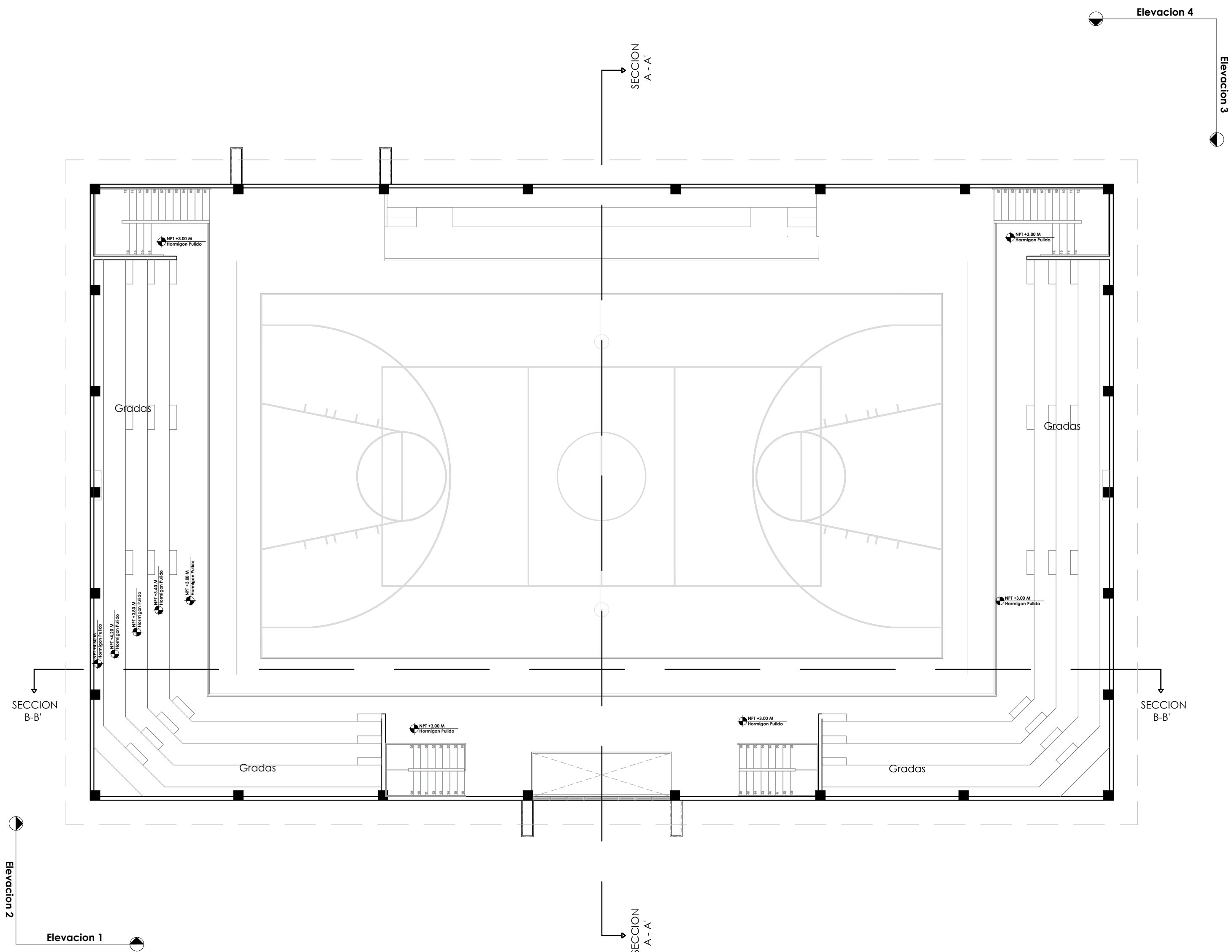
Escala:

1:125

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

007



HOME	10:27	VISITOR
120		112
PERIOD	2	
FOULS	PLAYER	FOULS
13	45	3
TOL	3	TOL
18		

2 TABLA DE ANOTACIÓN



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKY S PÉREZ PAULA
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:

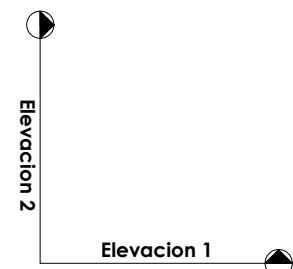
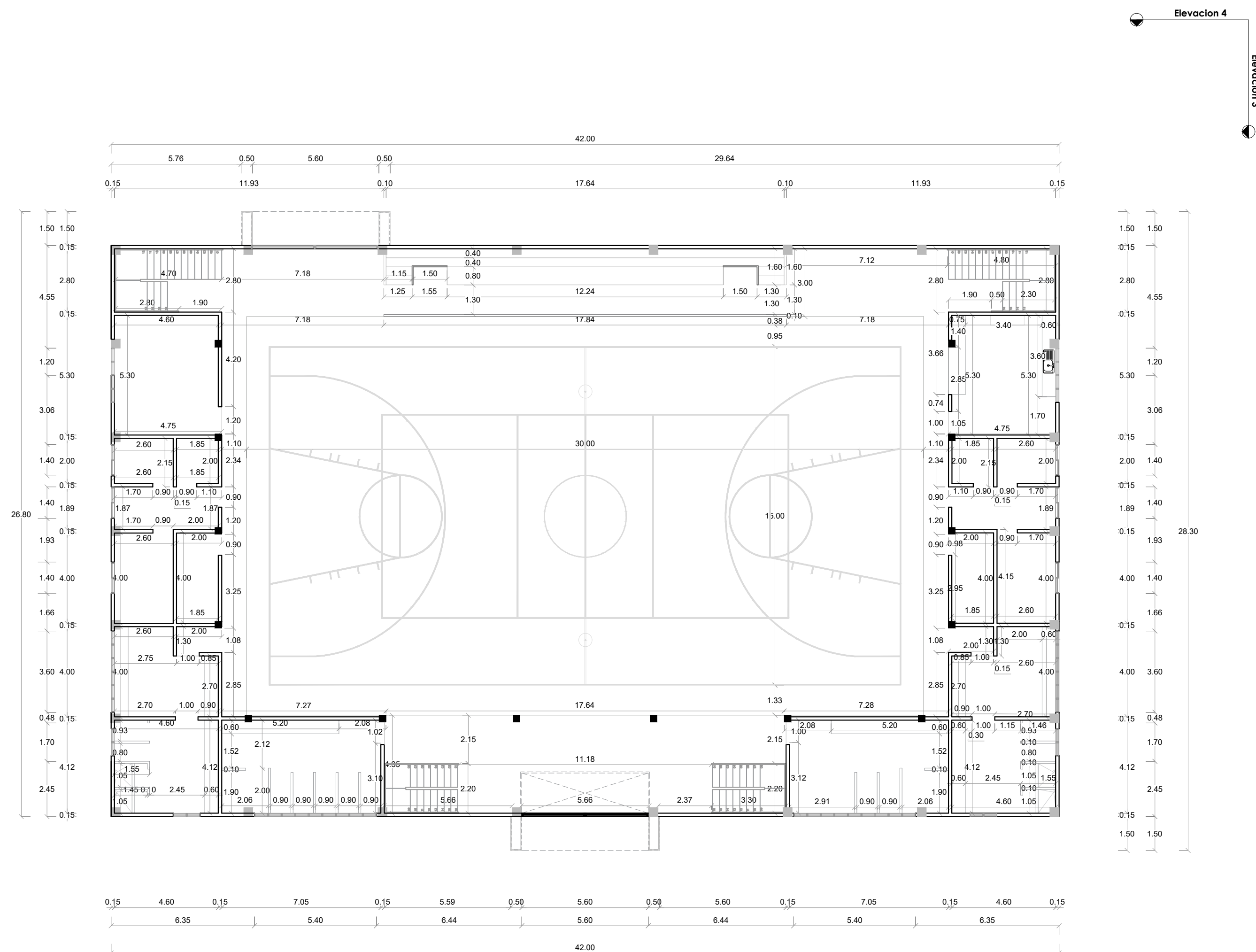
**PLANTA DIMENSIONADA
PRIMER NIVEL**

Escala: **1:150**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

008



PLANTA DIMENSIONADA PRIMER NIVEL
ESC. 1:150

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 DE PISO
PRIMER NIVEL**

Escala: **1:150**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

010

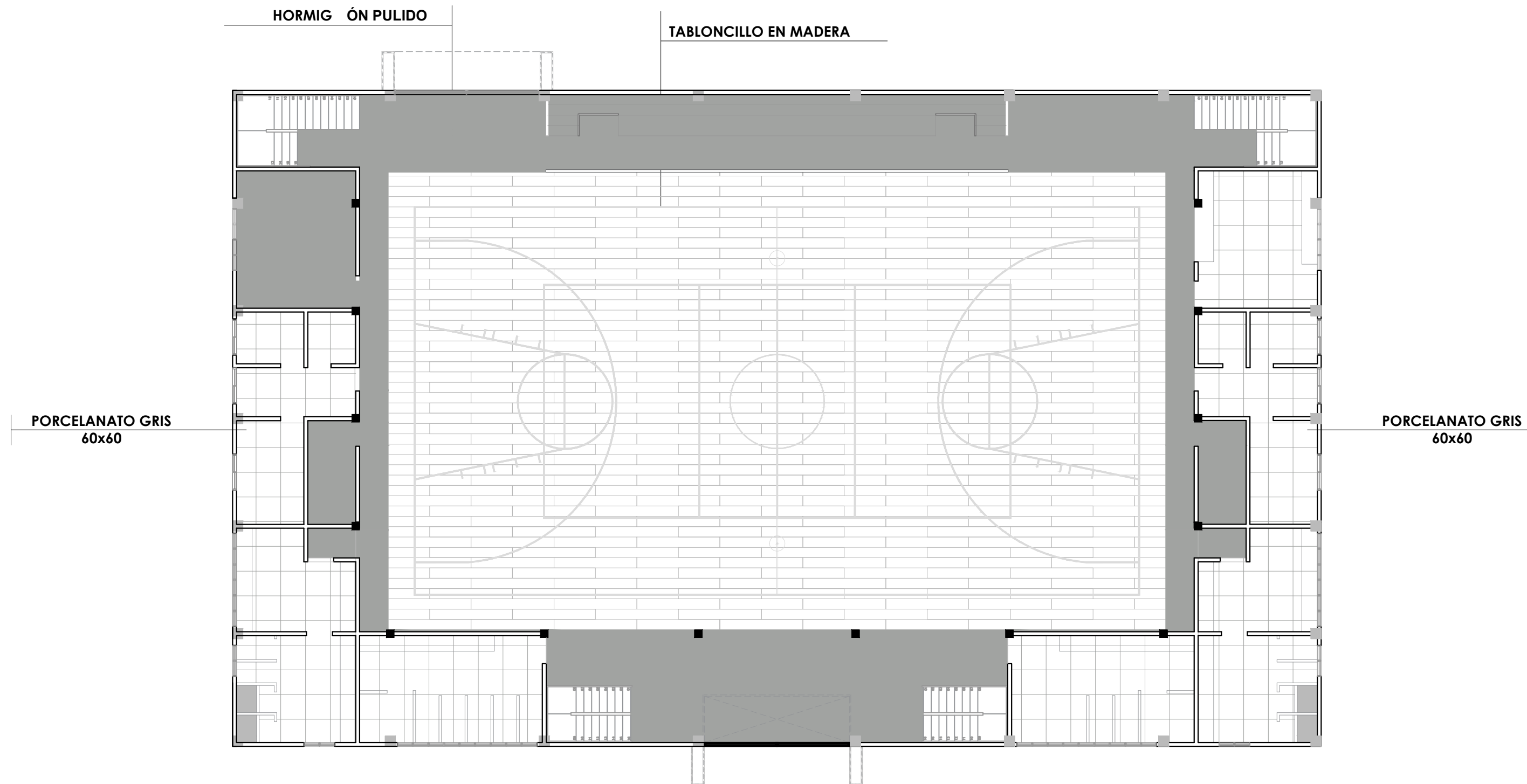
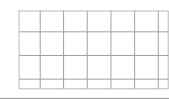

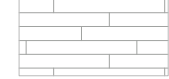


TABLA PISO			
Simbología	Nombre piso	Dimensión	Metros cuadrados
	Porcelanato gris (área administrativa y baños)	60x60	200.456 m2
	Hormigón pulido	-	251.118 m2
	Tabloncillo en madera, engomado.	1.20x0.50	530 m2



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

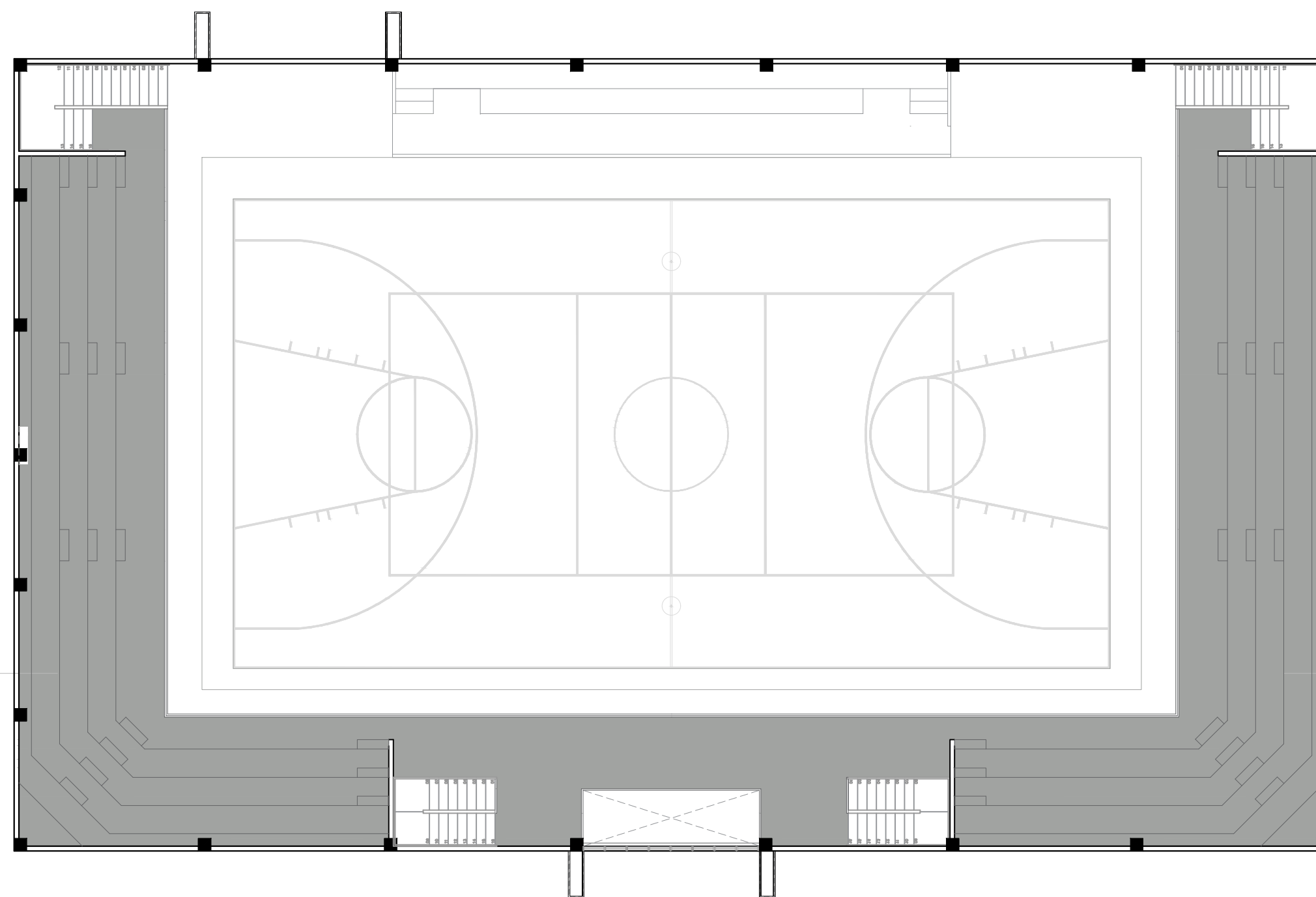
**PLANTA DE PISO
SEGUNDO NIVEL**

Escala: **1:150**

JUNIO 2021


NO. PÁGINA:

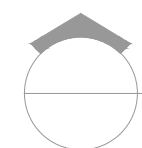
011



HORMIGÓN PULIDO

HORMIGÓN PULIDO

TABLA PISO			
Simbología	Nombre piso	Dimensión	Metros cuadrados
	Hormigón pulido	-	320.43 m2



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 DE PUERTAS Y VENTANAS
PRIMER NIVEL**

Escala: **1:150**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

012

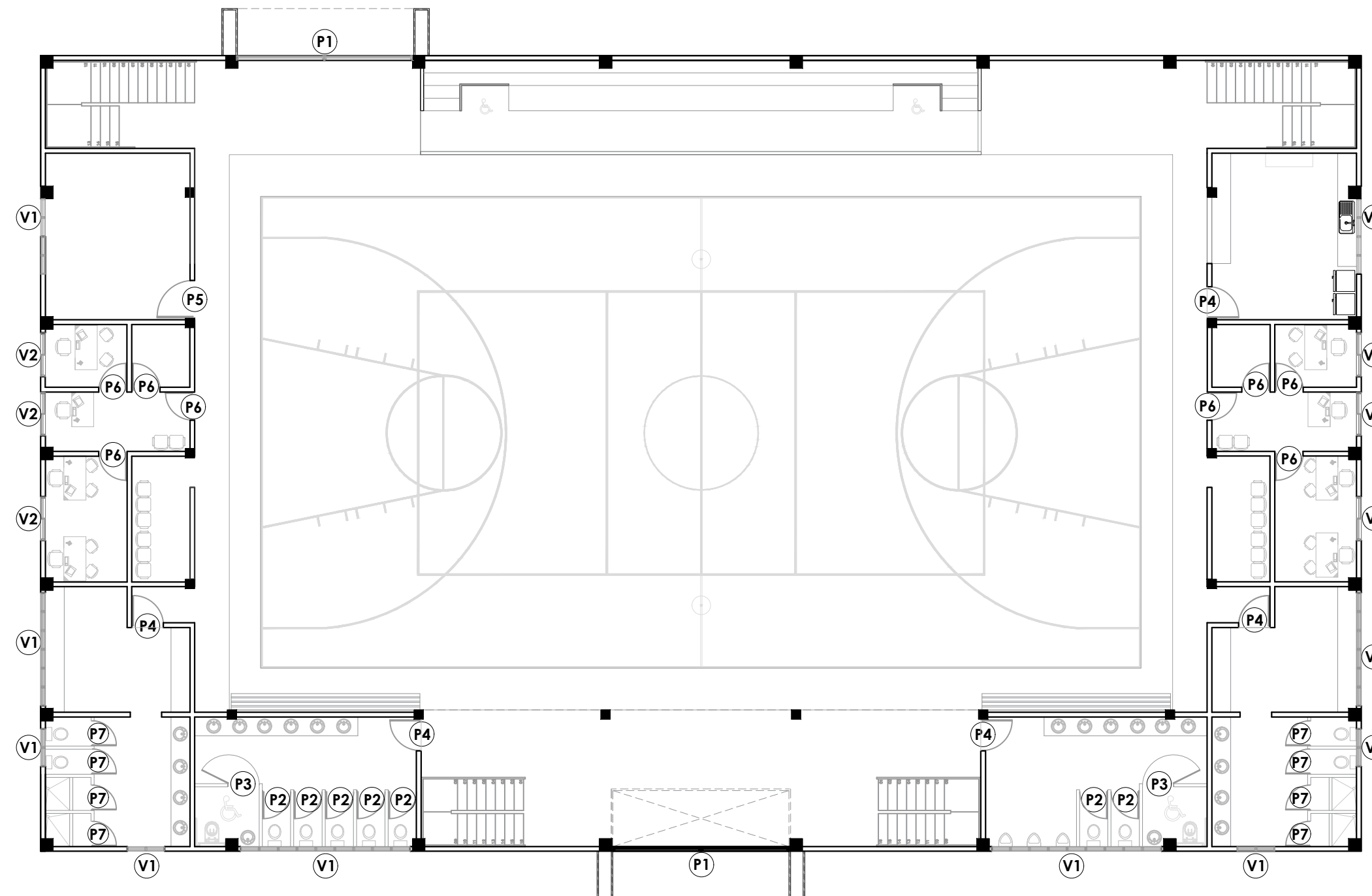
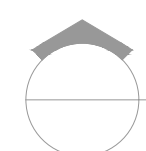


TABLA DE PUERTAS

No.	Tipo	Ancho	Altura	Material	Observaciones	Cantidad
P1	Enrollable	2.80	2.60	Aluminio	Dos puertas por entrada	4
P2	Abatible	0.90	1.80	Polimetálica	Blanca	7
P3	Abatible	1.50	1.80	Polimetálica	Blanca	2
P4	Abatible	1.00	2.10	Polimetálica	Blanca	6
P5	Abatible	1.20	2.10	Polimetálica	Blanca	1
P6	Abatible	0.90	2.10	Polimetálica	Blanca	8
P7	Abatible	0.80	1.80	Polimetálica	Blanca	8
Total:						36

TABLA DE VENTANAS

No.	Tipo	Medidas	Altura	Material	Observaciones	Cant.
V1	Proyectada	0.60 x 0.60	1.85	Vidrio y aluminio		46
V2	corredera	1.10x1.40	1.35	Vidrio y aluminio		8
Total:						46



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 DE PUERTAS Y VENTANAS
SEGUNDO NIVEL**

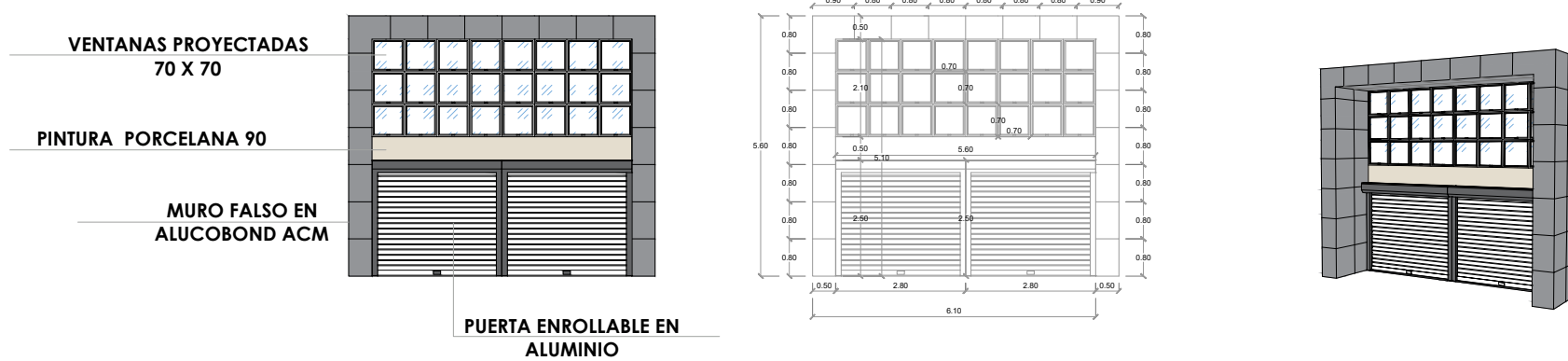
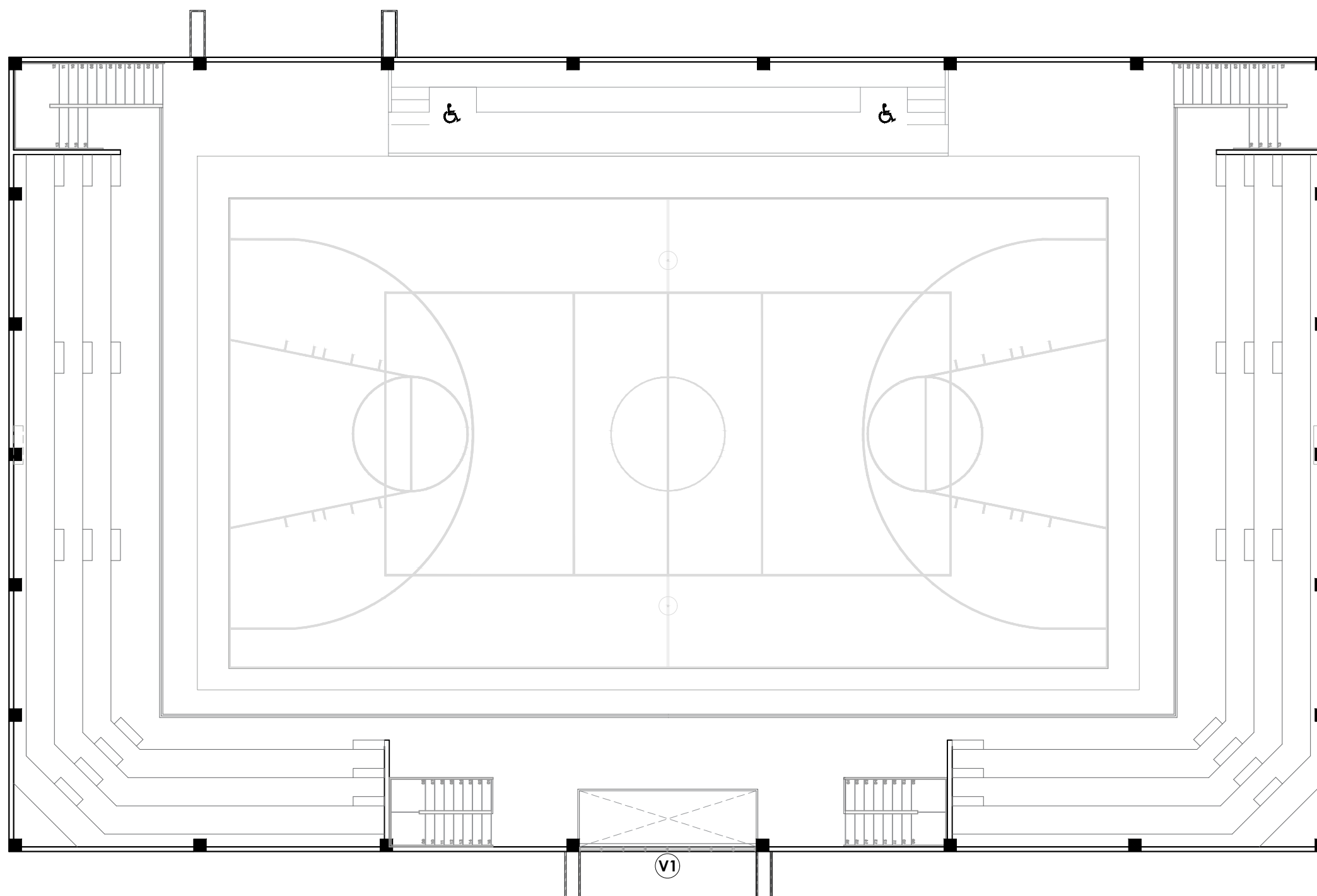
Escala:

1:150

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

013



DETALLE PUERTA DE ENTRADA

TABLA DE VENTANAS						
No.	Tipo	Medidas	Altura	Material	Observaciones	Cant.
V1	Proyectada	0.70 x 0.70	3.05	Vidrio y aluminio		24
Total:						24

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 _____

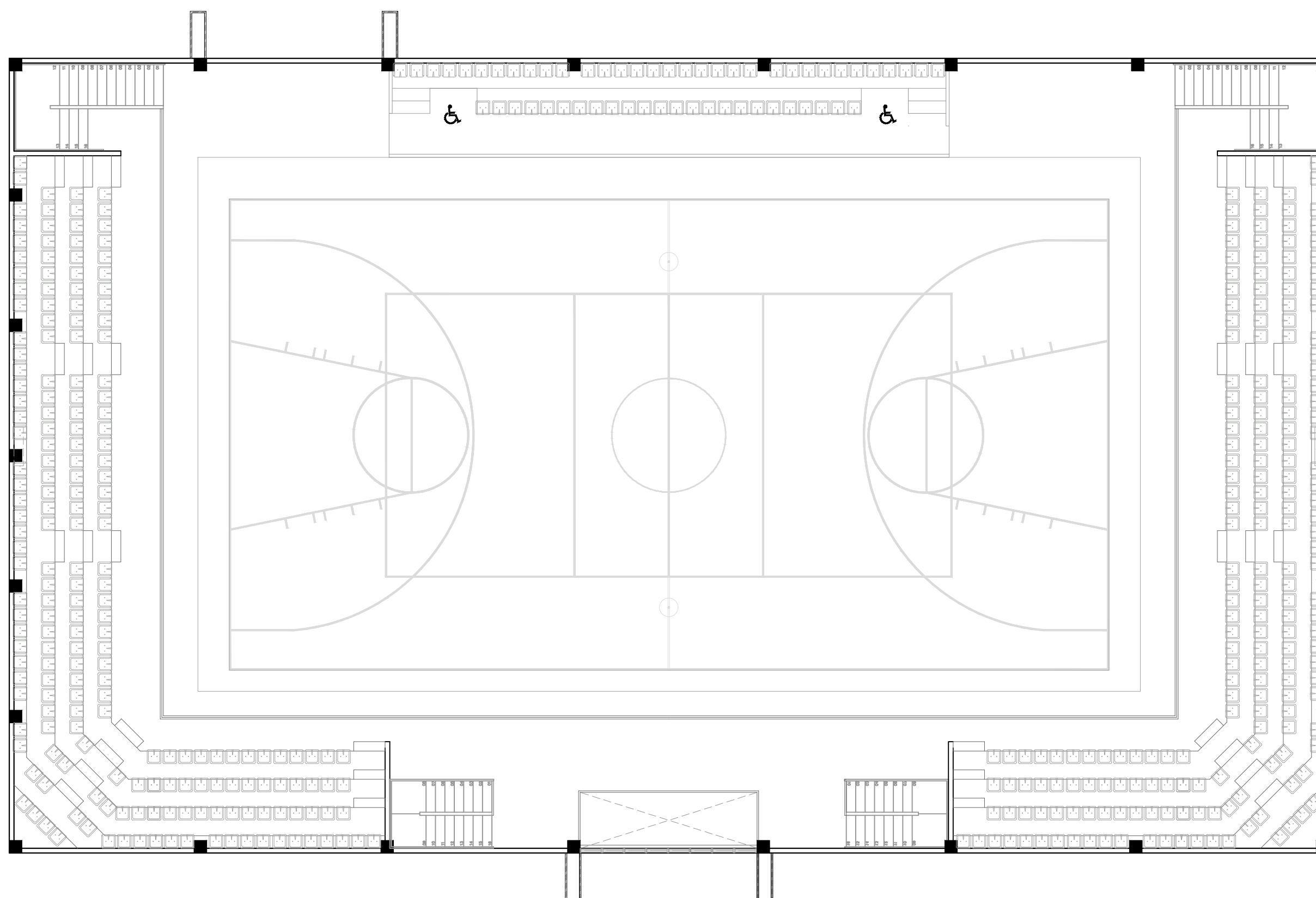
CONTENIDO:
PLANTA DE ASIENTOS

Escala: **1:125**

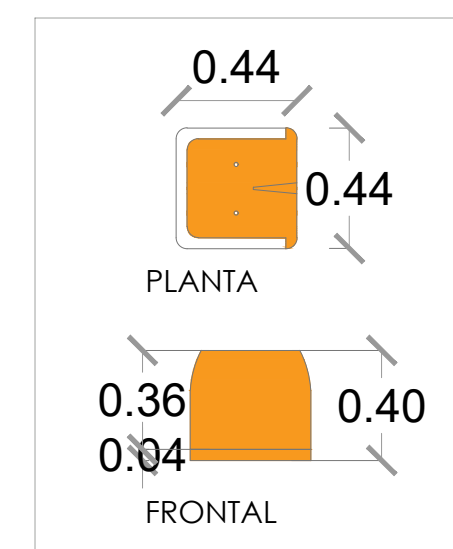
JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

014



ASIENTO TIPO CAMPEONATO, COLOR NARANJA
ASIENTOS 457 UD



DETALLE ASIENTO GRADA

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:
ELEVACIÓN FRONTAL

Escala:
1:150

JUNIO 2021

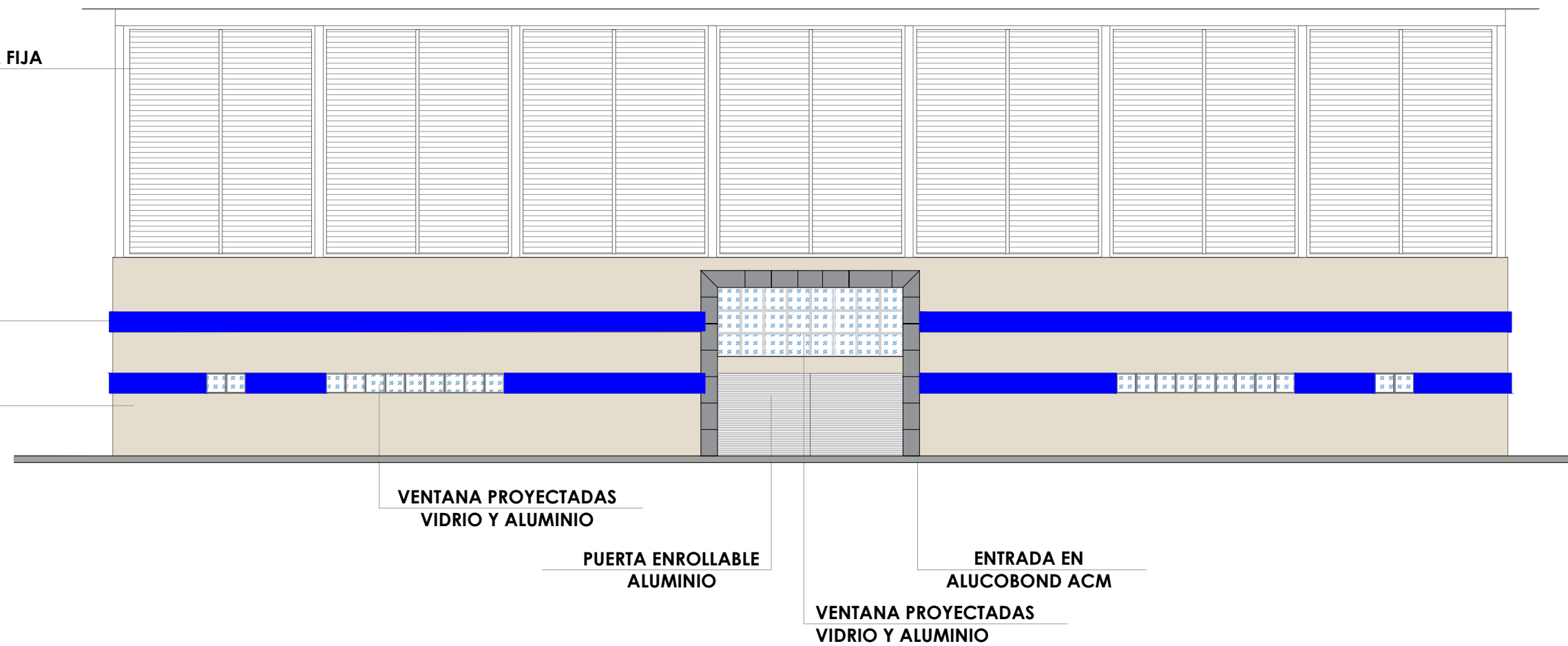
NO. PÁGINA:

016

VENTANALES EN CELOSIA FIJA
ALUMINIO GRIS

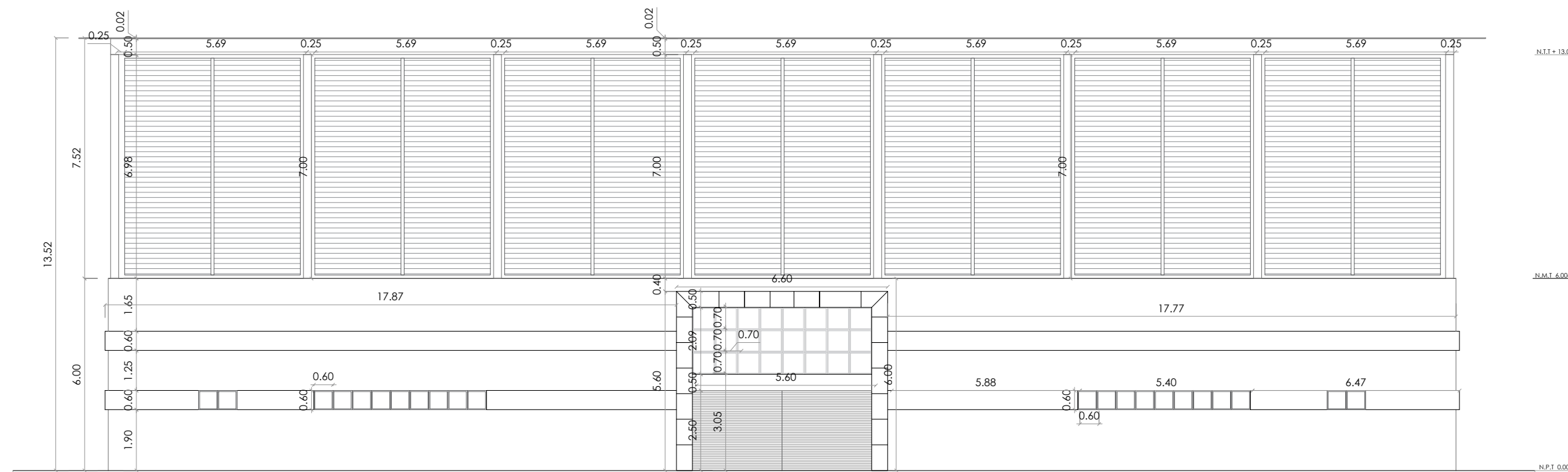
AZUL POSITIVO 93
PINTURAS TROPICAL

PIEDRA PULIDA 119
PINTURAS POPULAR



ELEVACIÓN CON TÉCNICA FRONTAL

ESC. 1:100



ELEVACION FRONTAL

ESC. 1:150

Nota: Estos colores son una simulación

- Paredes interiores y exteriores, Piedra pulida 119 Pinturas Popular
- Techo, Blanco 00 Pinturas Popular

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 _____

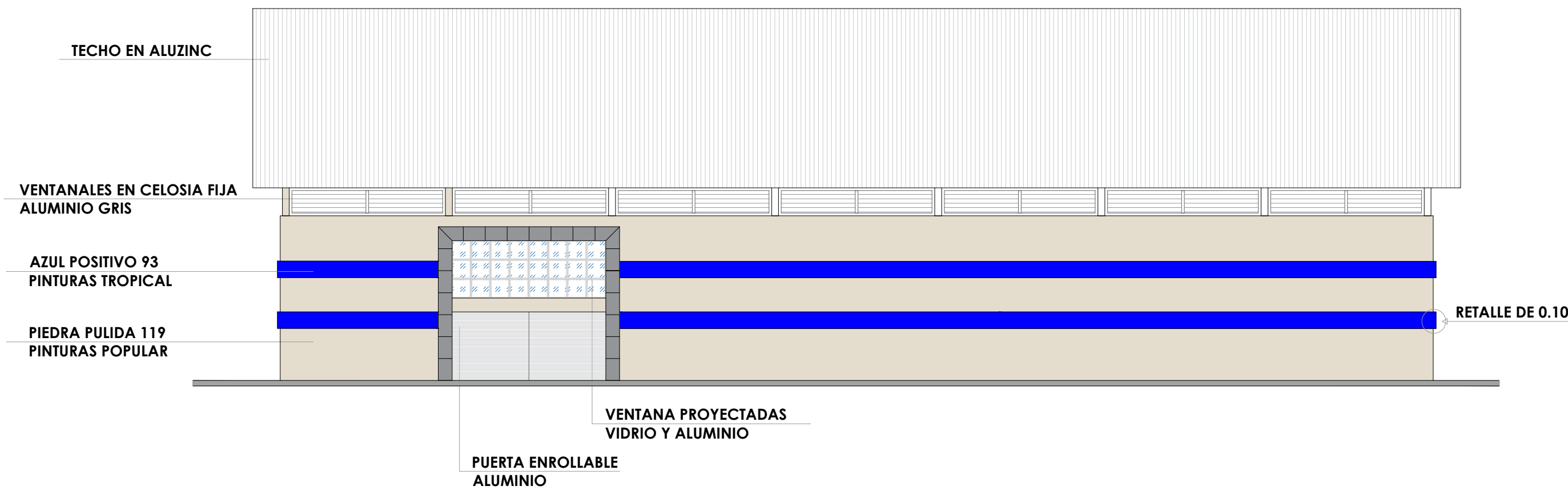
CONTENIDO:
ELEVACIÓN POSTERIOR

Escala: **1:150**

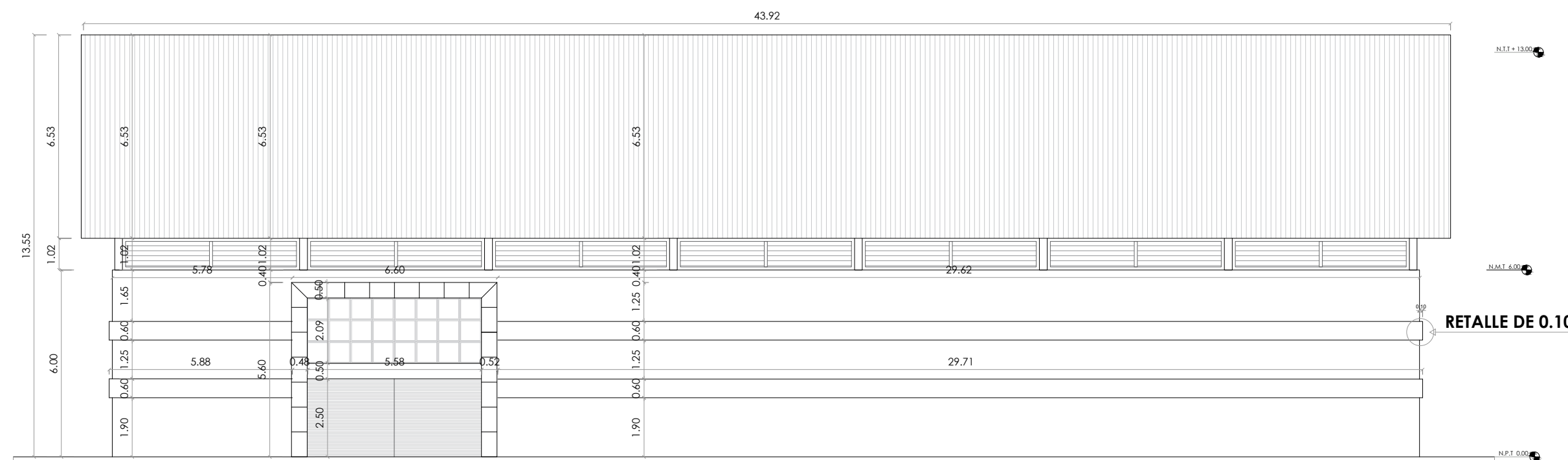
JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

017



 **ELEVACIÓN CON TÉCNICA POSTERIOR**
ESC. 1:150



 **ELEVACION POSTERIOR** ESC. 1:150

Nota: Estos colores son una simulación

- Paredes interiores y exteriores, Piedra pulida 119 Pinturas Popular
- Techo, Blanco 00 Pinturas Popular

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

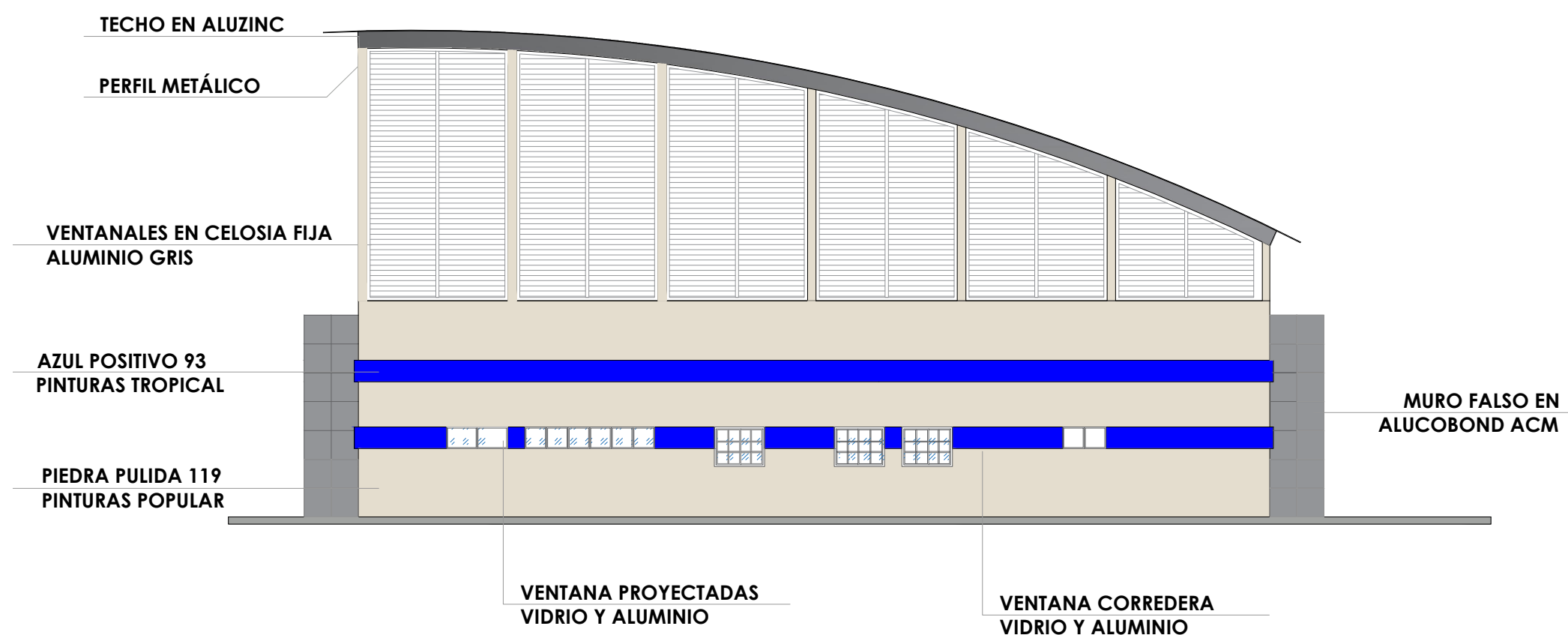
Escala:

1:150

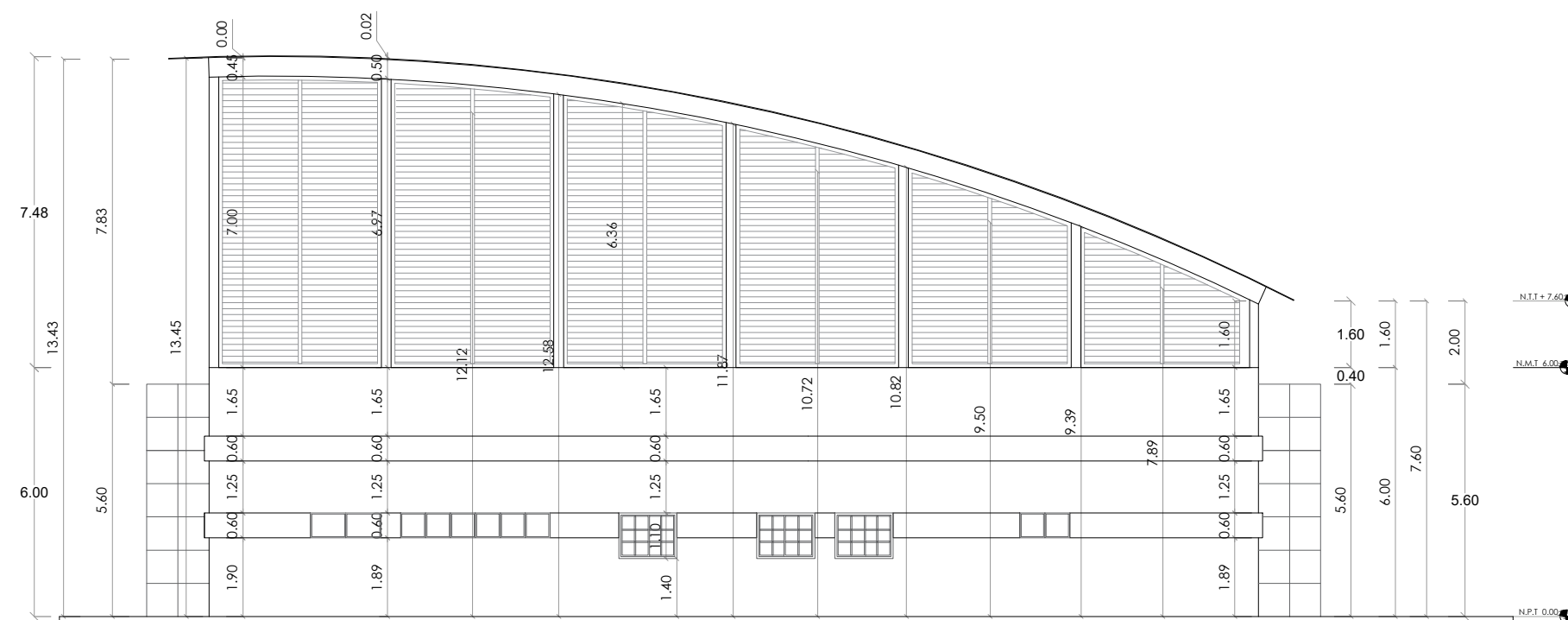
JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

018



 **ELEVACIÓN CON TÉCNICA LATERAL DERECHA**
ESC. 1:150



 **ELEVACION LATERAL DERECHA**
ESC. 1:150

Nota: Estos colores son una simulación

- Paredes interiores y exteriores, Porcelana 90 Pinturas Popular
- Techo, Blanco 00 Pinturas Popular
- Detalles, Amarillo 10 Pinturas Popular

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA

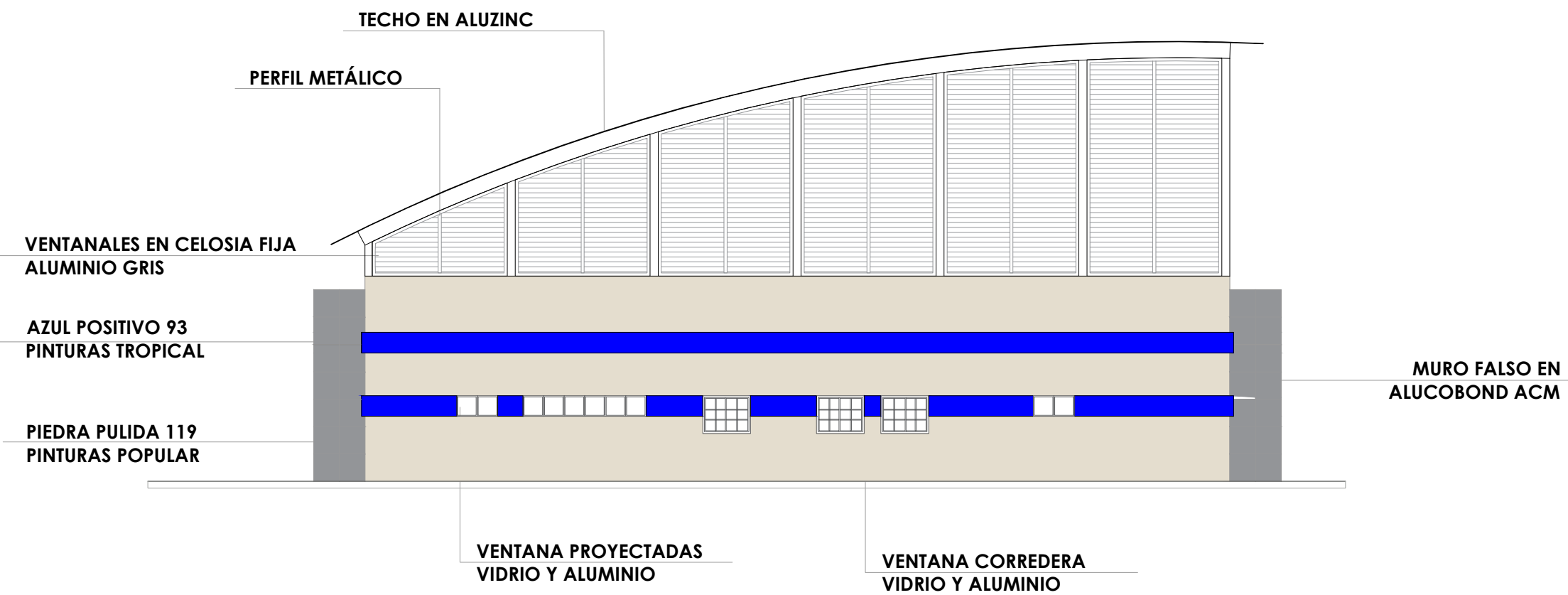
Escala:

1:150

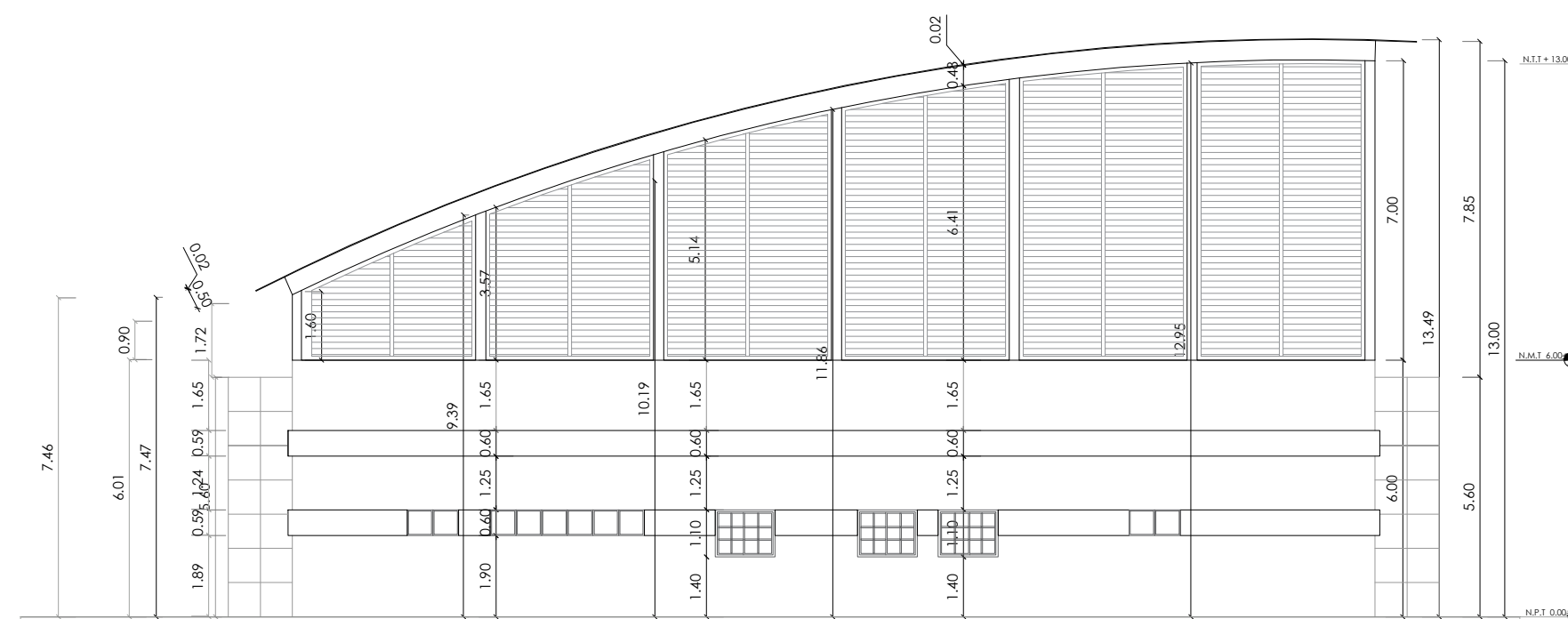
JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

019



 **ELEVACIÓN CON TÉCNICA LATERAL IZQUIERDA**
ESC. 1:150



 **ELEVACION LATERAL IZQUIERDA**
ESC. 1:150

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**
Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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

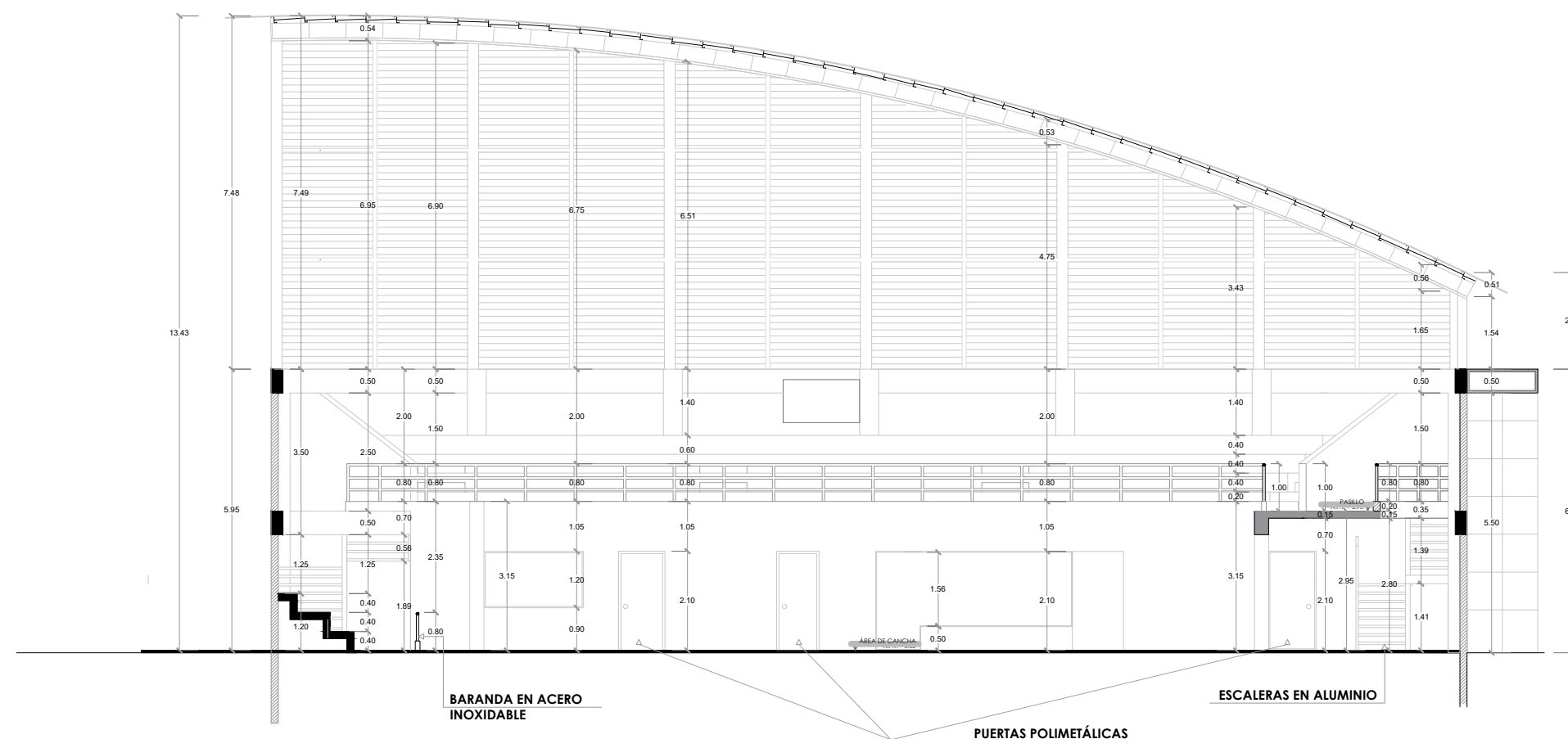
Escala:

1:125

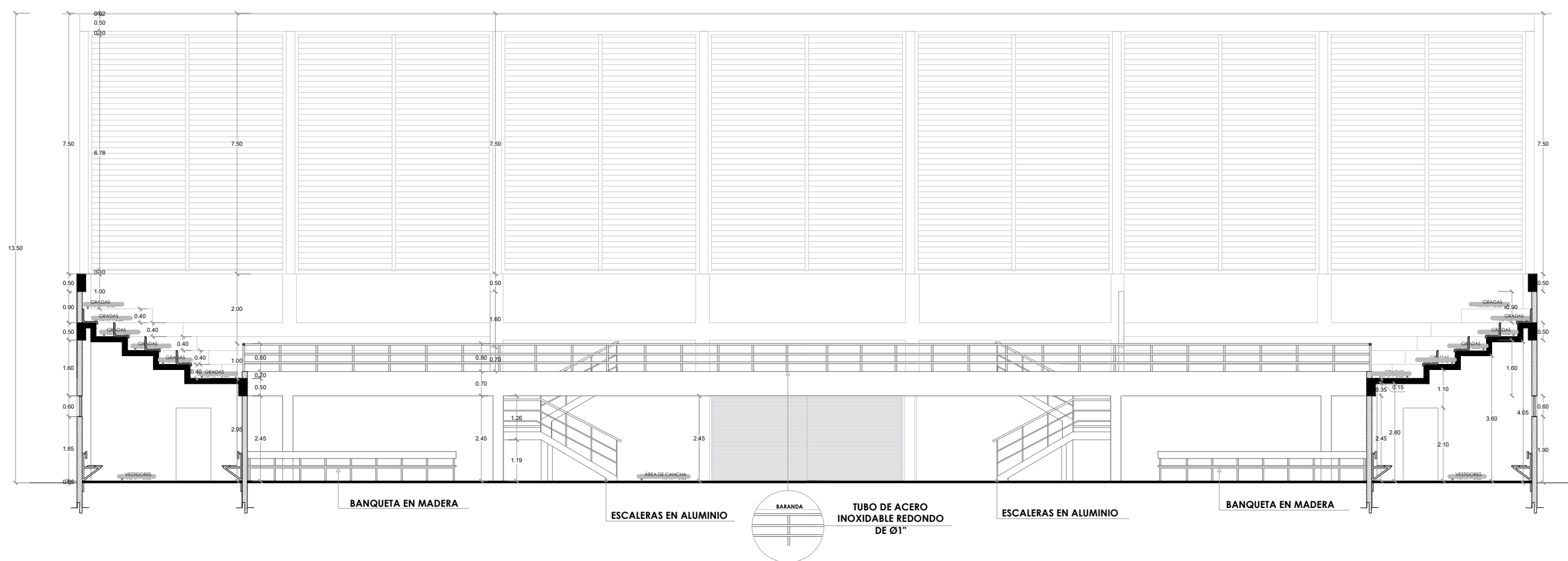
JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

020



 **SECCIÓN A-A**
ESC. 1:125



 **SECCIÓN B-B**
ESC. 1:125

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

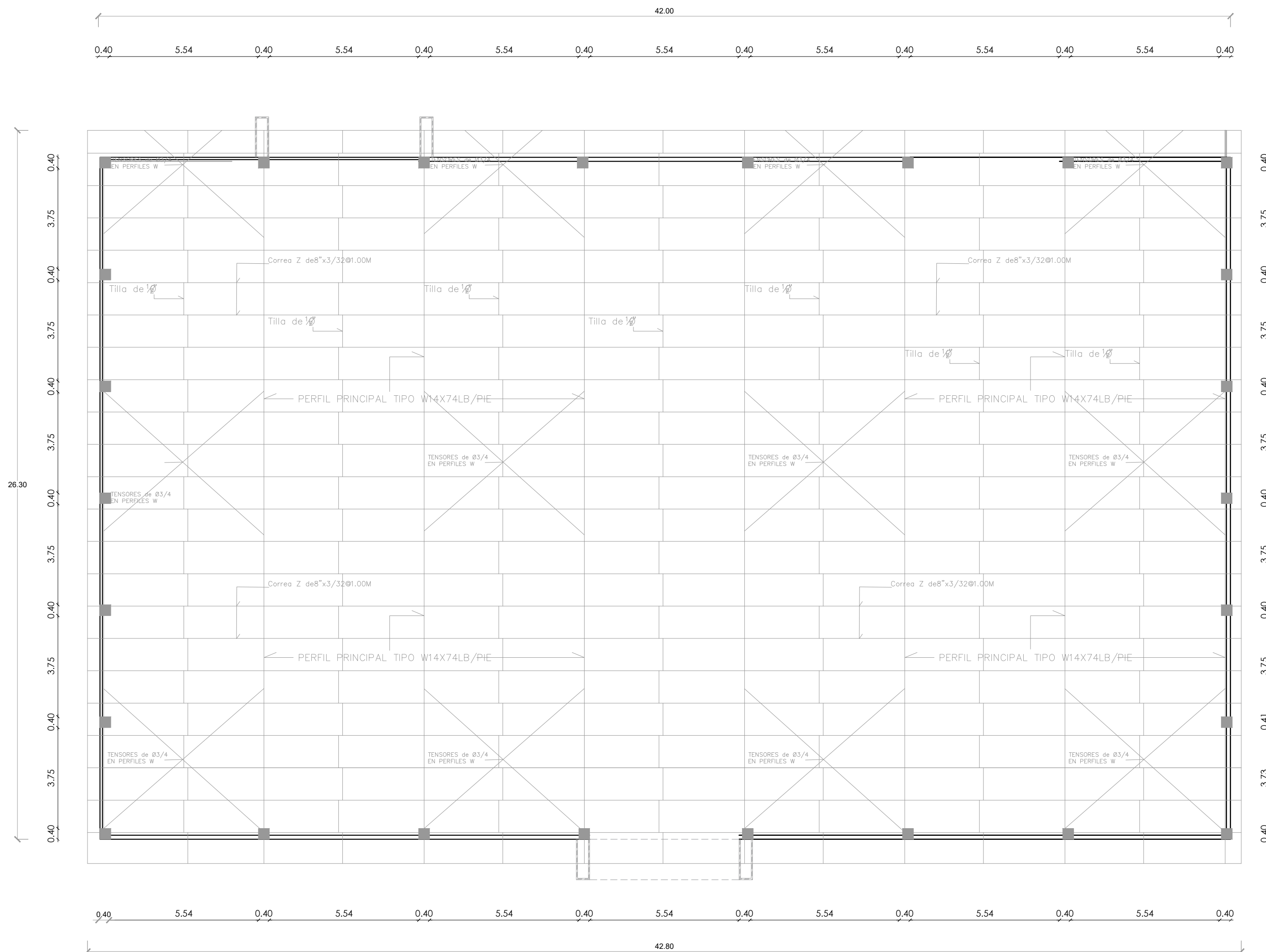
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO

Escala: **1:120**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

021



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

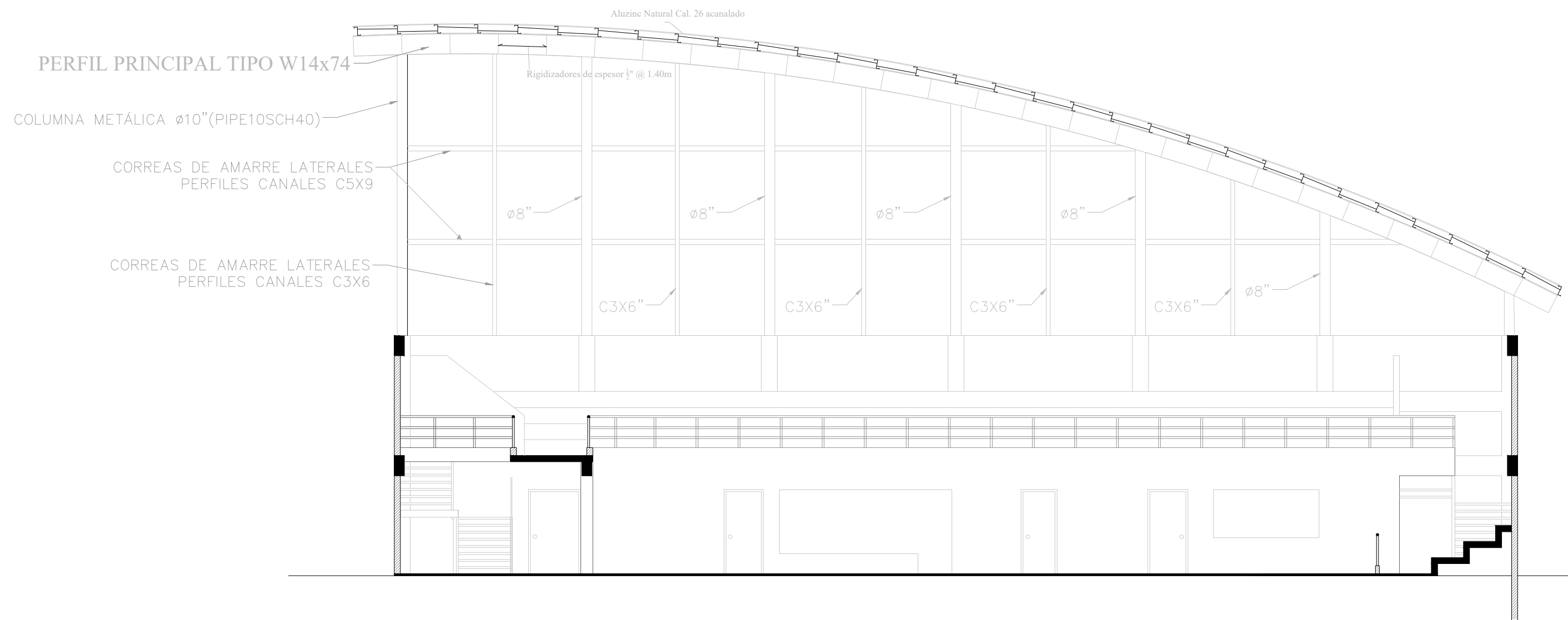
**ELEVACIÓN ESTRUCTURAL DE
TECHO**

Escala: **1:100**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

022



ELEVACIÓN ESTRUCTURAL DE TECHO

ESC. 1:100

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 ESTRUCTURAL DE
CIMENTO**

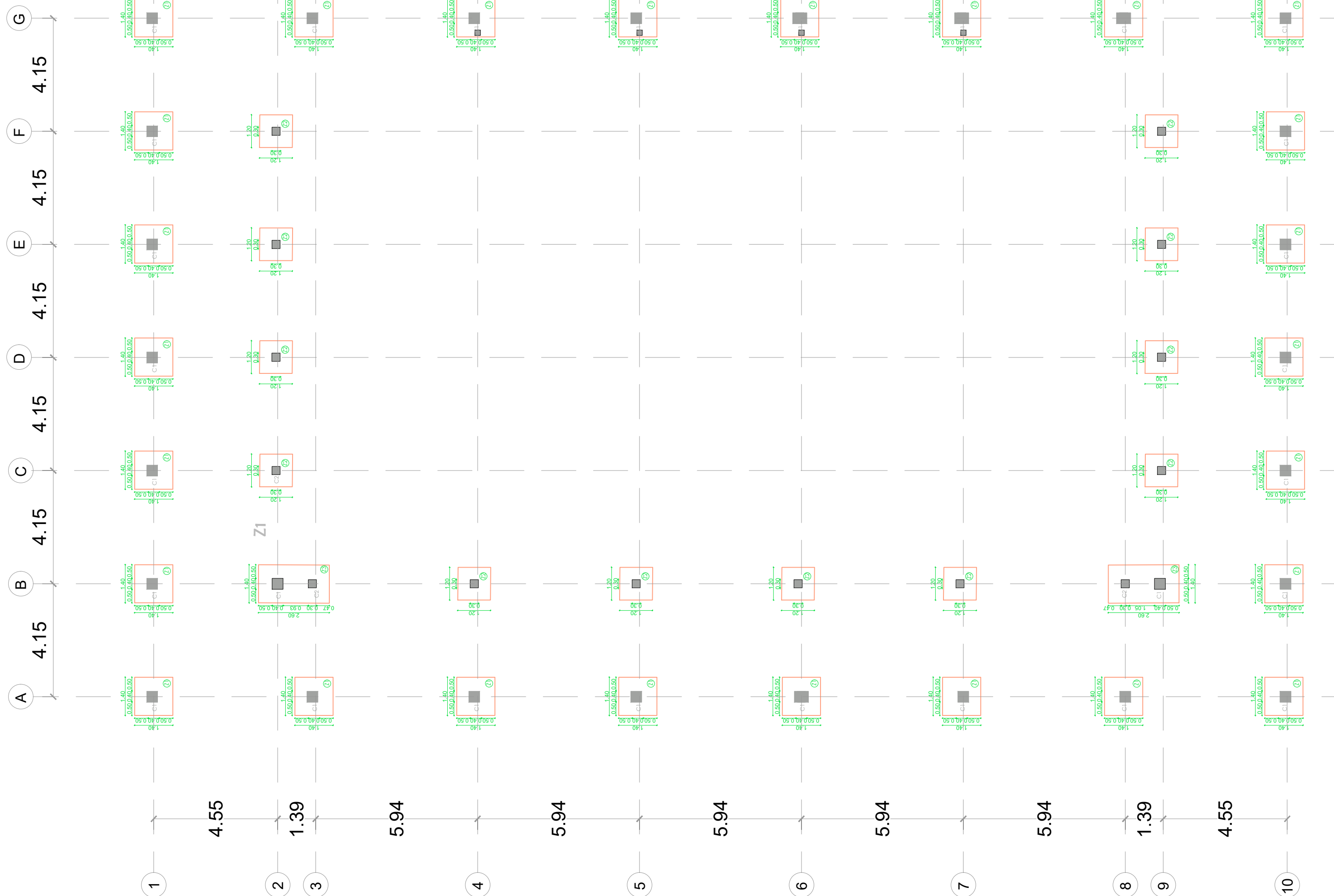
Escala:

1:120

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

023



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

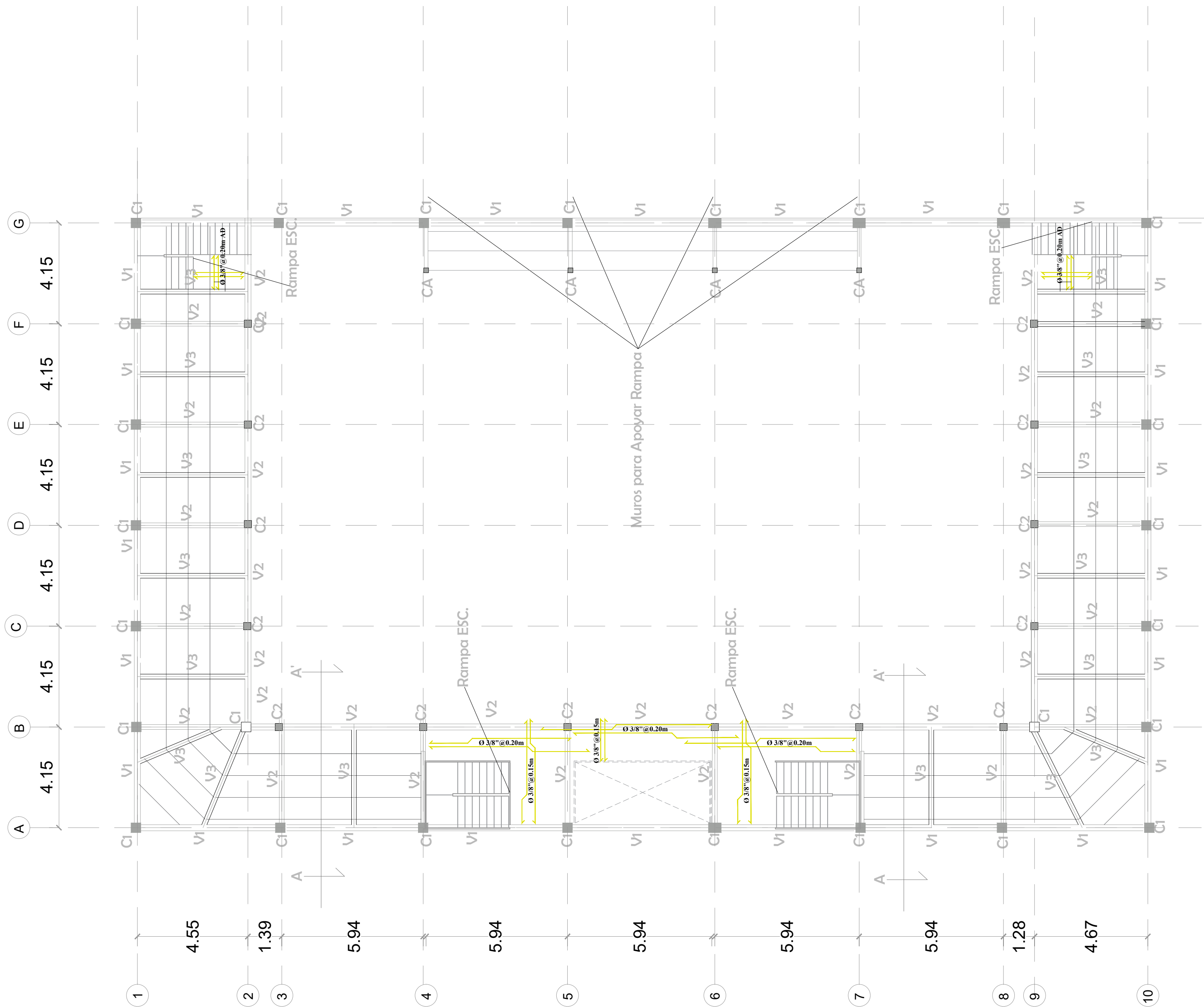
**PLANTA ESTRUCTURAL DE
ENTREPISO**

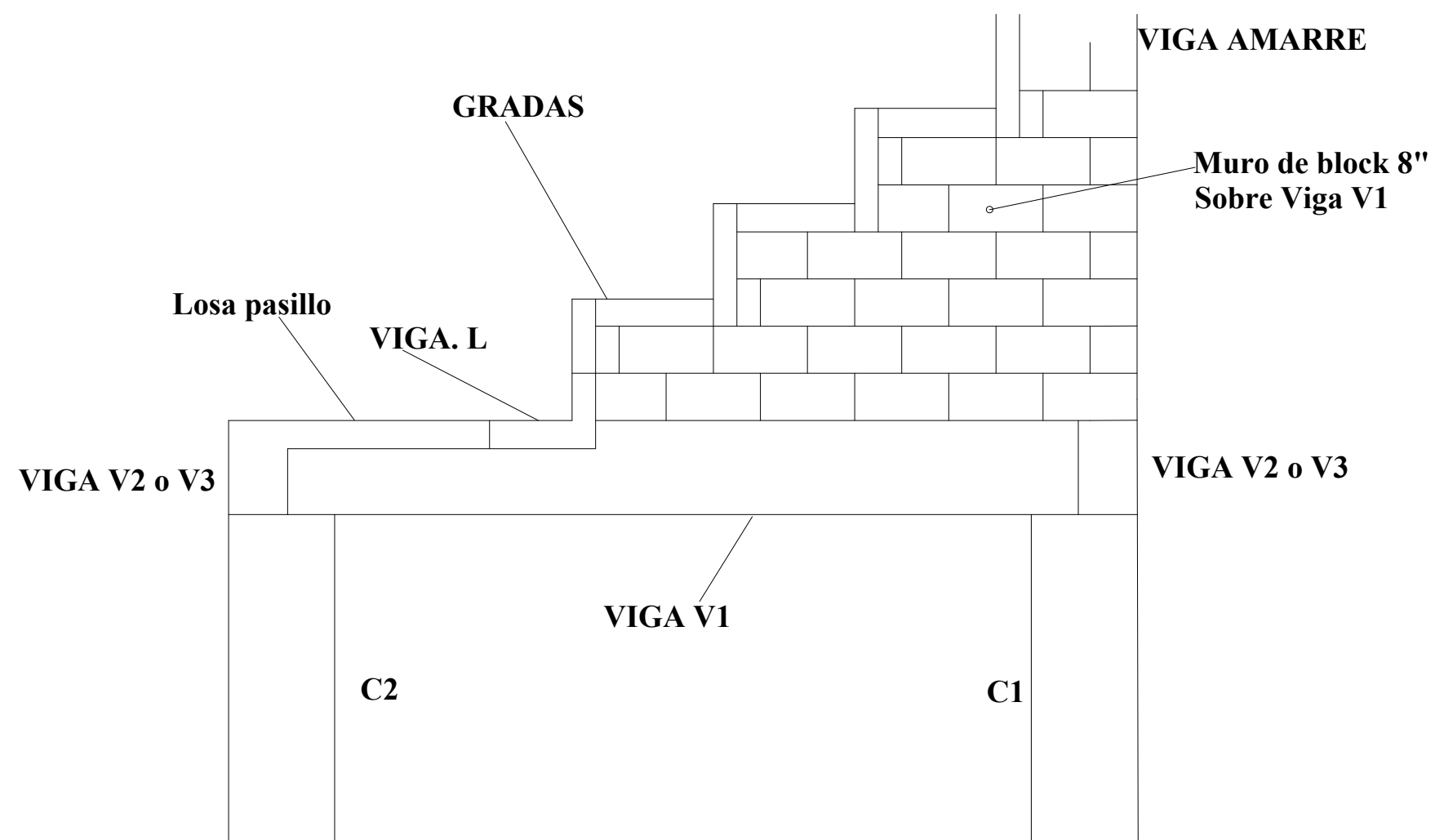
Escala: **1:120**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

024

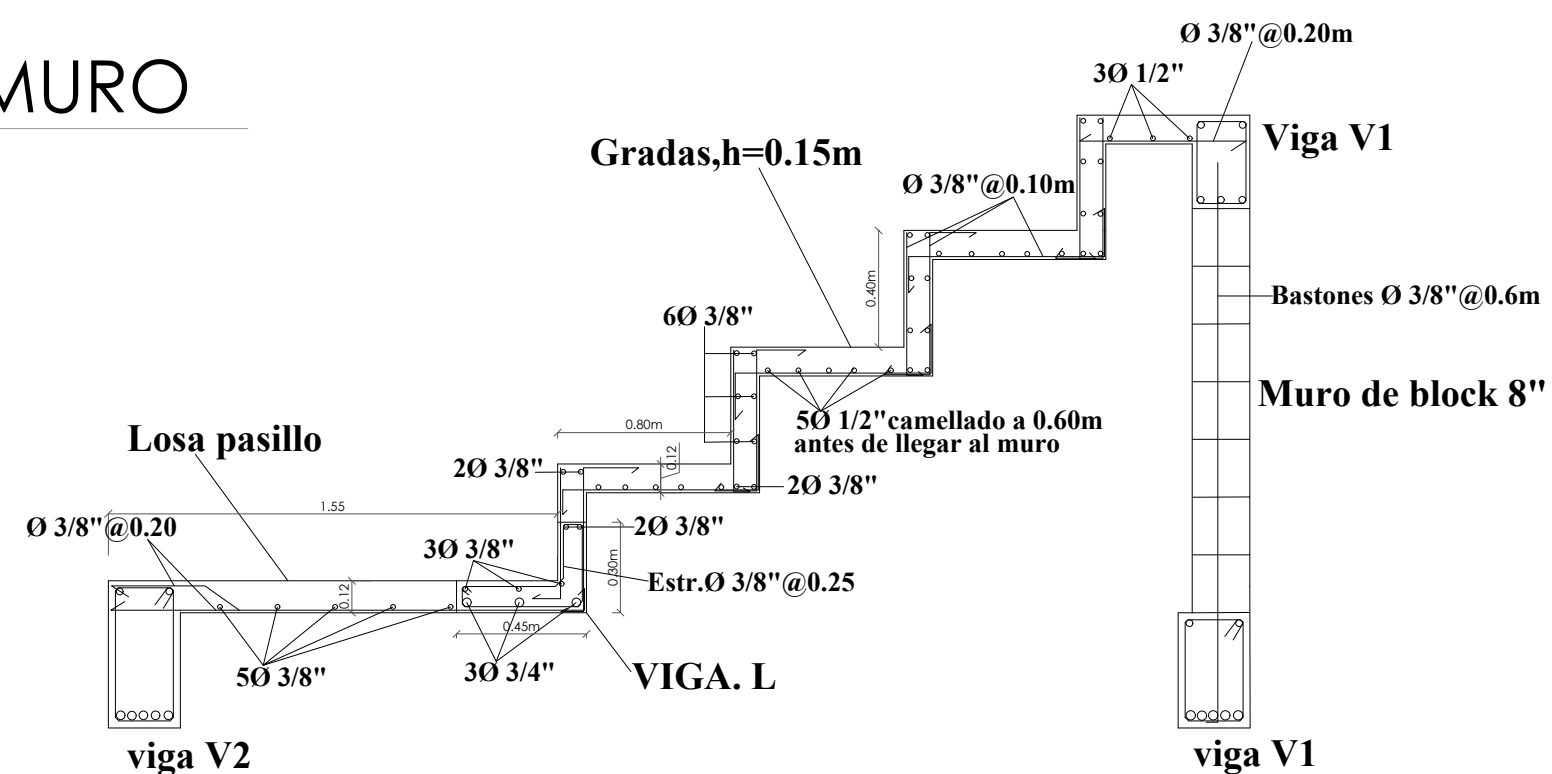




24
ES-05

DETALLES DE GRADAS-SECCION EN MURO

ESC. 1:



26
ES-05

DETALLES DE GRADAS-SECCION A-A'

ESC. 1:

24
ES-05

DETALLES DE GRADAS

ESC. 1:25

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP



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 MULTIUSO DE ISABELITA

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

DETALLE DE GRADAS

Escala:

1:25

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

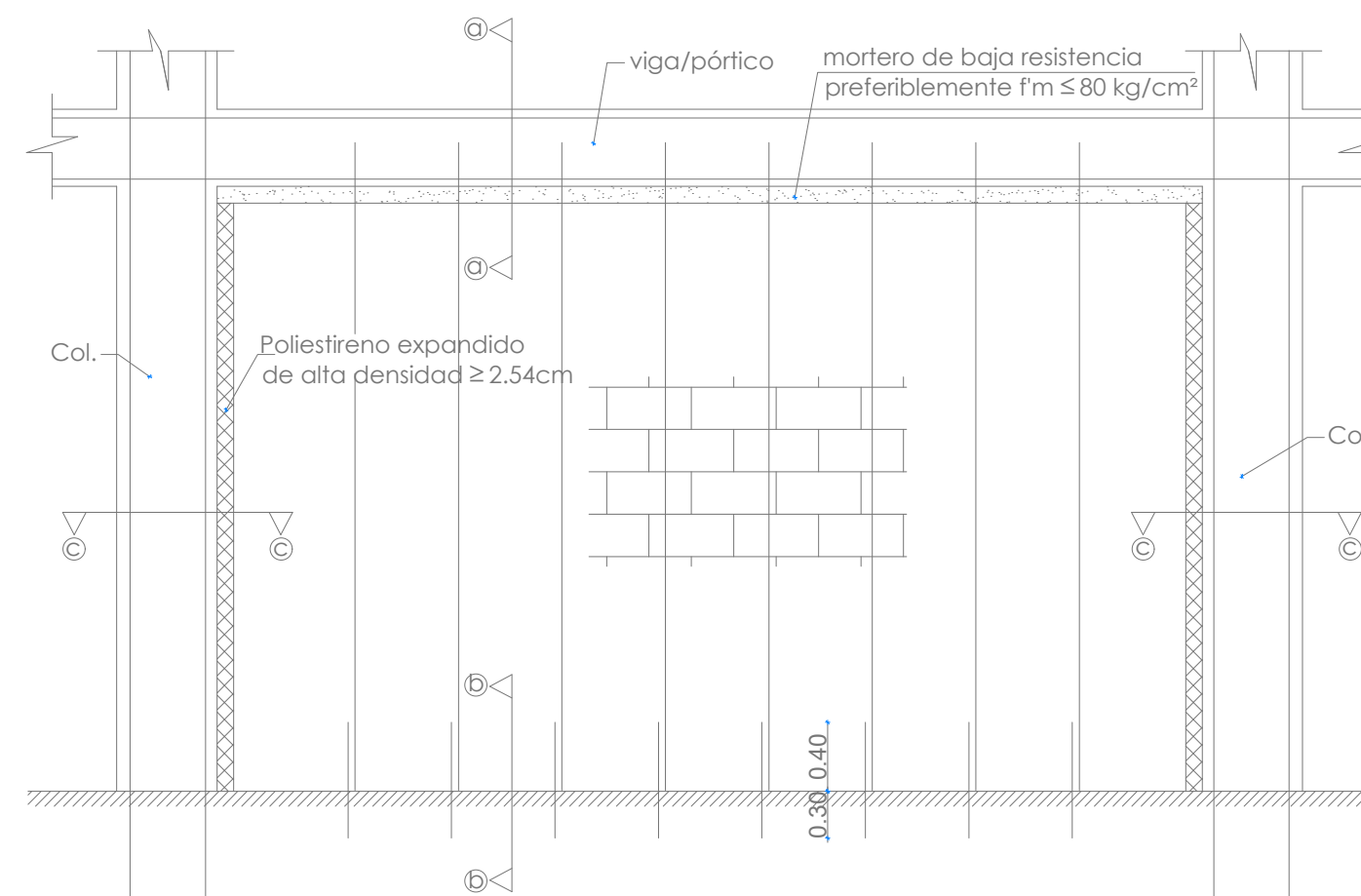
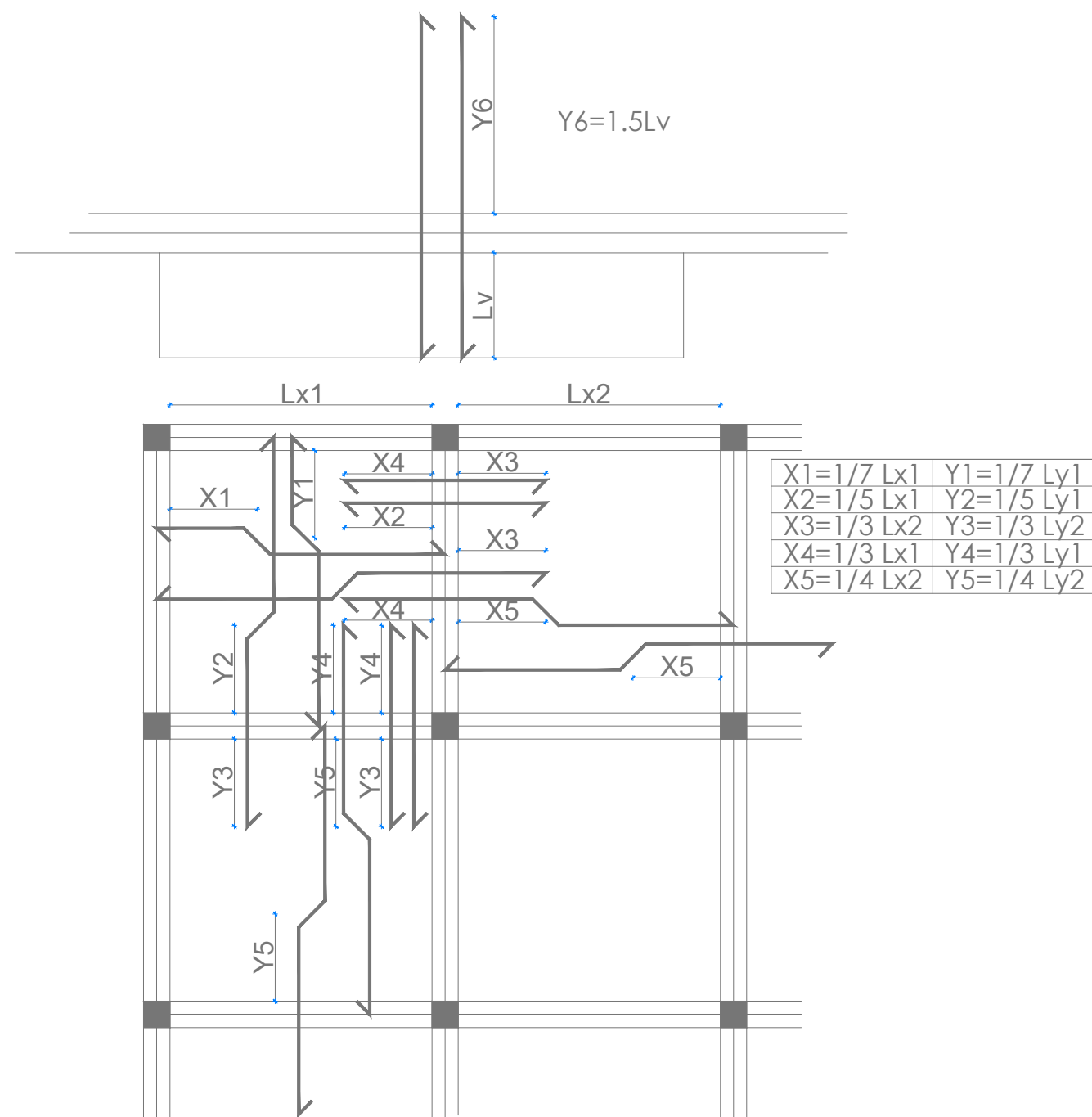
025

TABLA DE ARMADO DE ZAPATAS CENTRICAS DE COLUMNAS

No.	Lx [m]	Ly [m]	H [m]	Df[m]	Asx	Asy
Z1	1.40	1.40	0.40	1.20	Ø3/4" @ 0.20	Ø3/4" @ 0.20
Z2	1.20	1.20	0.40	1.20	Ø1/2" @ 0.10	Ø1/2" @ 0.10
Z2	1.40	2.60	0.40	1.20	Ø1/2" @ 0.10	Ø1/2" @ 0.10

CALIDAD DE LOS MATERIALES

- 1- Concreto:
F'c= 210 Kg/cm²
- 2- Barra de refuerzo corrugado (Varillas)
Fy= 4,200 Kg/cm² (Grado 60)
- 3- Malla Electrosoldada
Fy= 5,600 Kg/cm² (Grado 80)
- 4- Bloques de concreto
Fb≥ 70 Kg/cm².



08
ES-01 DETALLE UNION PORTICO-MAMPOSTERIA

NOTAS:

1. La separación de barras están dadas en mts.
2. Los diámetros de barras están dados en pulgadas.
3. Los estribos indicados en la sección de las columnas y muros se deben extender por lo menos 30 cm. dentro de la zapata o losa de cimentación.
4. La dirección del refuerzo primero a colocar, corresponde al asignado con menor espaciamiento.
5. Para obtener las dimensiones de la ubicación de columnas, no se permitirá el uso del escalímetro. Cualquier diferencia en los acotamientos con los planos arquitectónicos, deberá ser informado al INGENIERO para su aclaración y/o corrección.
6. Las Condiciones Del suelo son Asumidas según a continuación>
 - Esfuerzo admisible del terreno 1.80Kg./Cm².
 - Para fines sísmicos el terreno clasifica como sitio Clase D.
 - Módulo de reacción 2.0Kg./Cm³

27
ES-00

DETALLE DE LONGITUD DE ACERO EN
LOSASEGUNCONDICION DE BORDES
ESC.:1:45

COMISIÓN PRESIDENCIAL DE APOYO
AL DESARROLLO PROVINCIAL
CPADP



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 MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

DETALLES ESTRUCTURALES

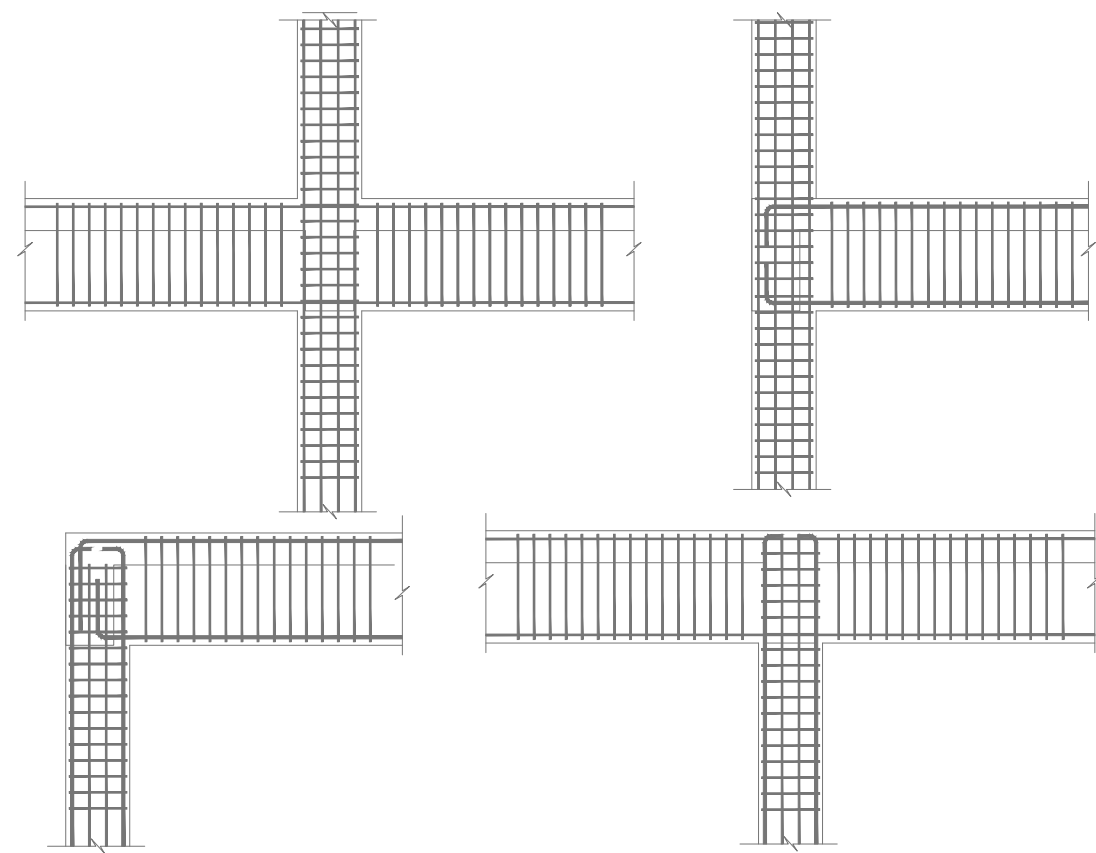
Escala:

1:45

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

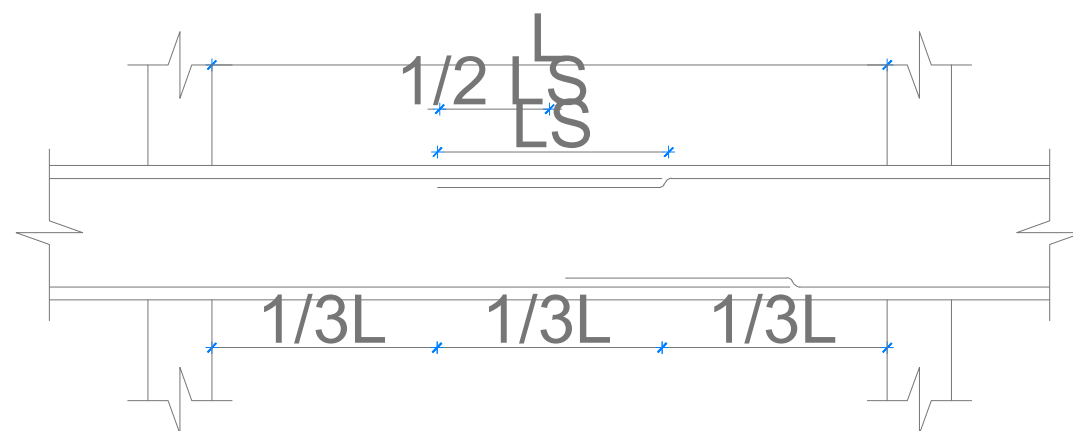
026



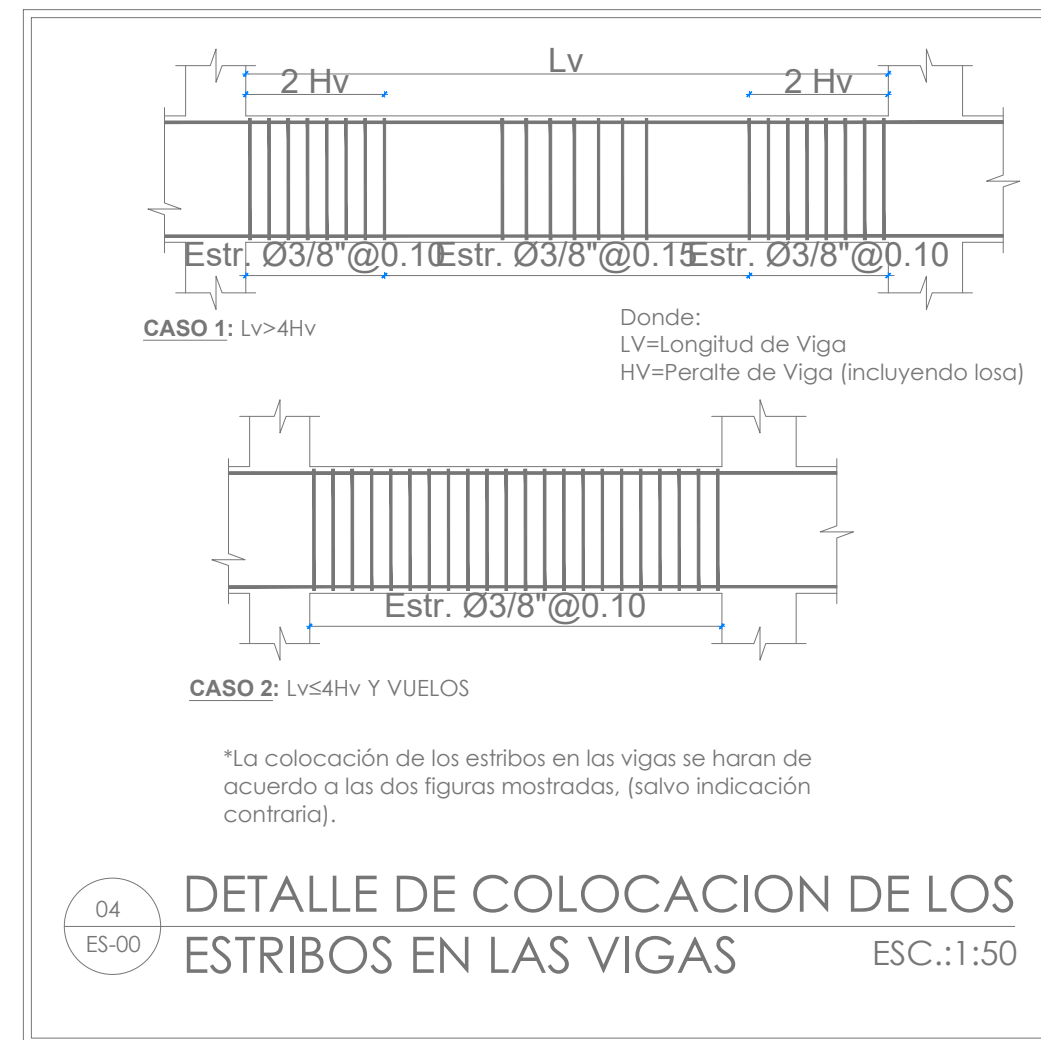
Notas:
 1-No se deben emplear solapes dentro de las juntas vigas-columnas ni a una distancia de dos veces el peralte del elemento desde la cara de la junta.
 2-El acero de refuerzo longitudinal de una viga que termina en una columna se debe prolongar hasta la cara más distante del núcleo confinado de la columna y anclarse con gancho de 90°.
 3-El gancho de 90° debe estar situado dentro del núcleo confinado en una columna o de un elemento frontera.
 4-El acero transversal (estribos) de las vigas Debe disponerse como lo indica el detalle de colocación de estribos.
 5-En el caso de las columnas el espaciamiento de los estribos indicado en la sección correspondiente debe mantenerse a todo lo largo de ella.

03
ES-00 **DETALLE DE NUDOS**

NOTA:
 -Solapar en la mitad del claro (acero superior)
 -Solapar a una distancia aproximada de 1/3 el claro de viga (acero inferior).
 -No solapar dentro del nudo formado por vigas-columnas, ni dentro de la longitud confinada, (ver detalle nudo).
 -Alternar los solapes en acero superior e inferior.



02
ES-00 **DETALLE SOLAPE DE ACERO EN VIGAS**



LONGITUD DE SOLAPE

LONGITUD DE SOLAPE (cm)	210	240	280	350
3/8"	55	50	50	40
1/2"	75	70	65	60
3/4"	110	105	95	85
1"	185	175	160	145

DIAMETRO MINIMO DE DOBLADO

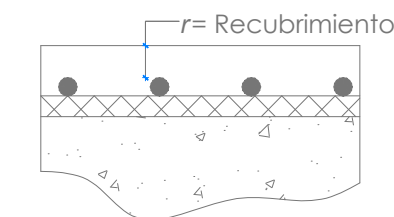
db	D (cm)
3/8"	4
1/2"	5
3/4"	11.50
1"	15.25

GANCHO DE 180°

db	a (cm)	b (cm)	c (cm)	f (cm)
3/8"	6.50	12.00	7.00	6.00
1/2"	6.50	15.00	7.50	8.00
3/4"	8.00	25.00	12.00	12.00
1"	11.00	30.00	15.00	16.00

GANCHO DE 90°

GANCHO DE 135°



RECUBRIMIENTO DE REFUERZOS

	r (cm)
Losa	2.00
Vigas	4.00
Columnas	4.00
Muros	2.00
Cimientos	
-Lecho superior	7.00
-Lecho inferior	7.00

05
ES-00 **DETALLE DE GANCHOS**

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE ISABELITA

Municipio Santo Domingo Este
 Provincia Santo Domingo
 República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
 ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
 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 _____

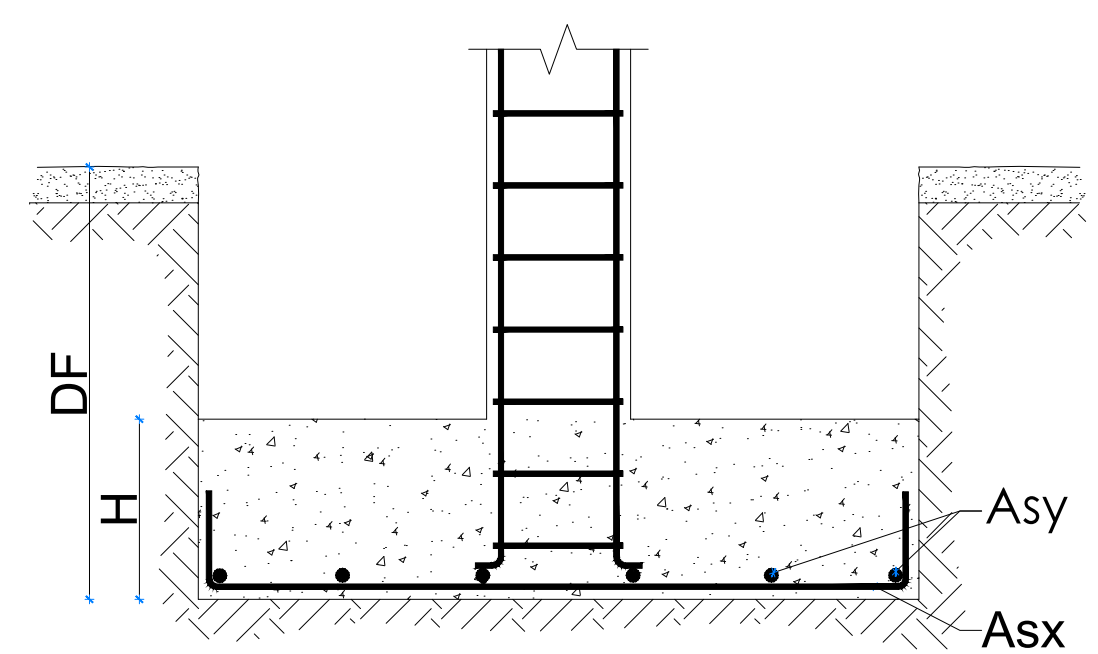
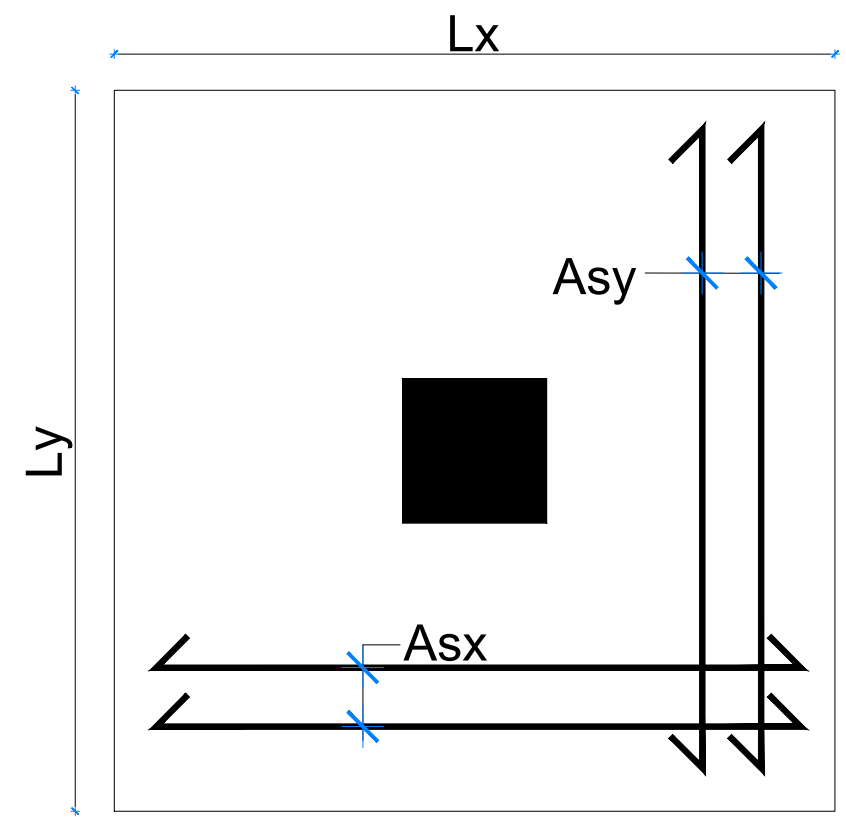
CONTENIDO:
DETALLES ESTRUCTURALES

Escala: **1:45**

JUNIO 2021

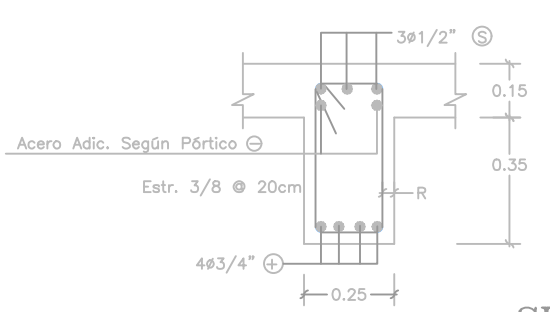
NO. PÁGINA:

027

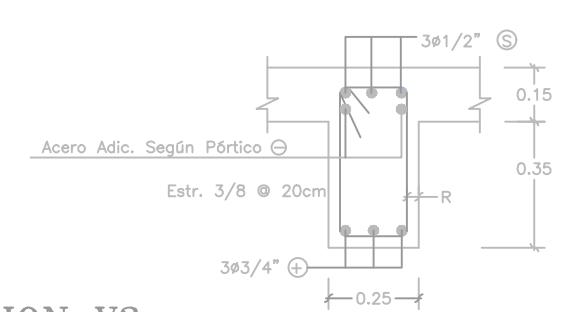


02
ES-01 DETALLE ZAPATA CENTRICAS DE COLUMNAS

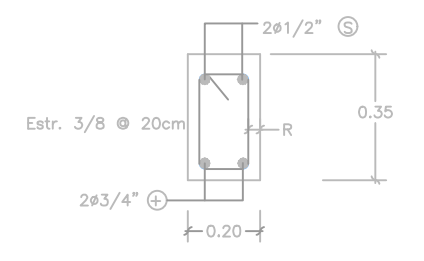
SECCION V1



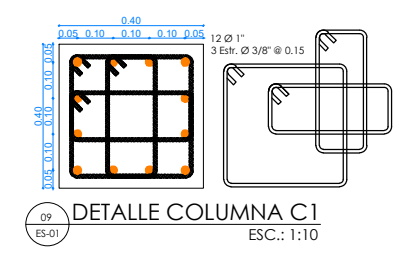
SECCION V2



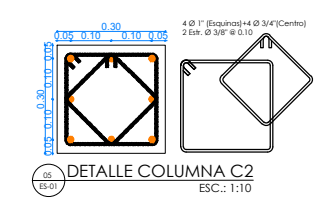
SECCION V3



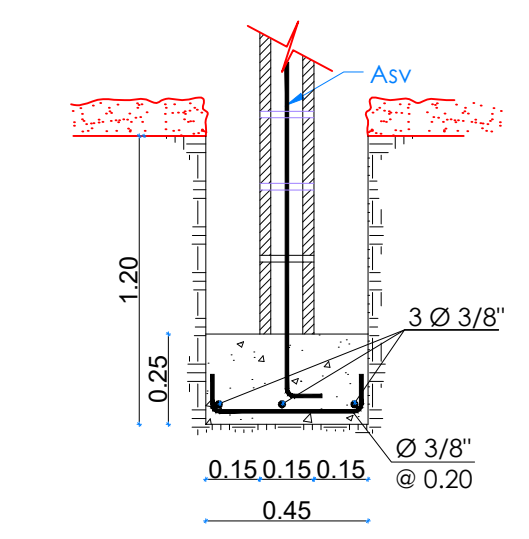
03
ES-01 DETALLE DE COLUMNAS



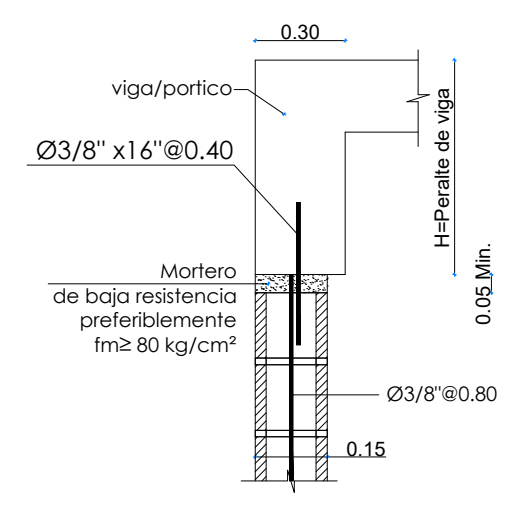
04
ES-01 DETALLE COLUMNA C1 ESC.: 1:10



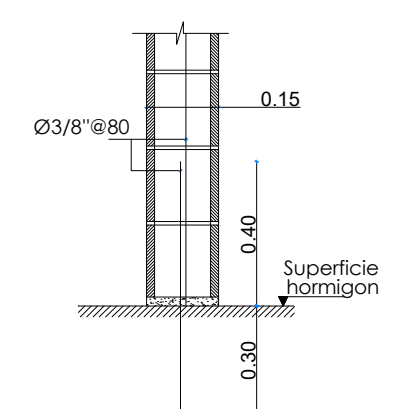
05
ES-01 DETALLE COLUMNA C2 ESC.: 1:10



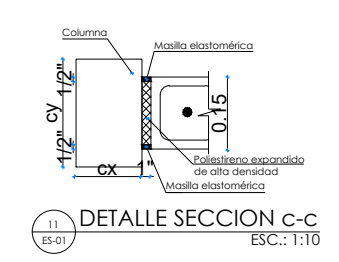
06
ES-01 DETALLE ZAPATA GENERAL MUROS DIVISORIOS ESC.: 1:25



09
ES-01 DETALLE SECCION a-a ESC.: 1:20



10
ES-01 DETALLE SECCION b-b ESC.: 1:20



11
ES-01 DETALLE SECCION c-c ESC.: 1:10

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE ISABELITA
Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:
DETALLES DE ZAPATA Y COLUMNAS

Escala: **1:20**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:
028

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

DETALLE DE PORTICO

Escala:

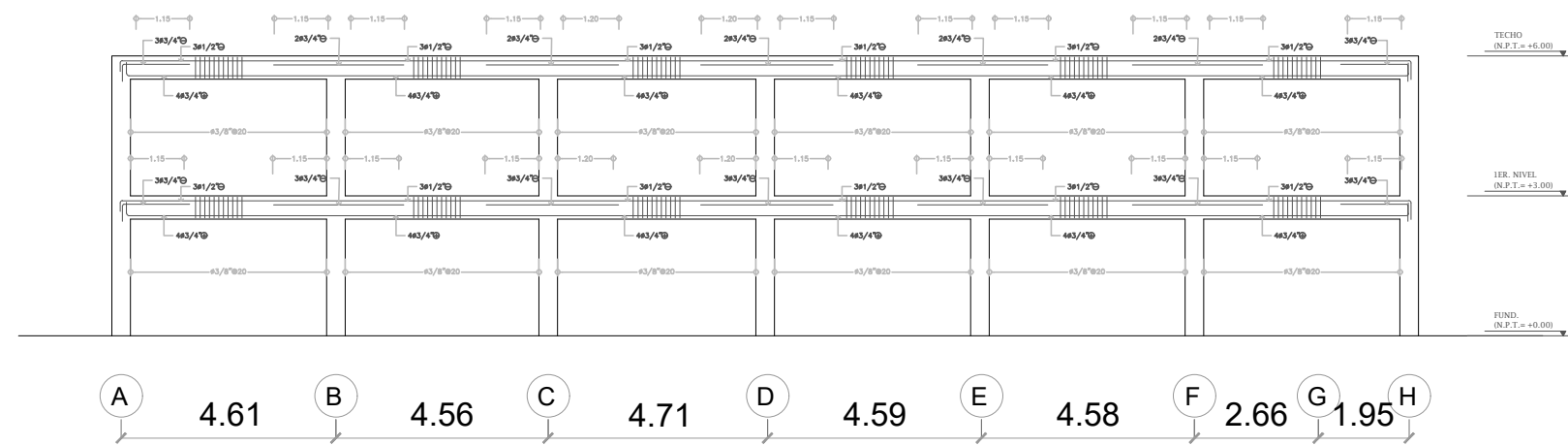
1:150

JUNIO 2021

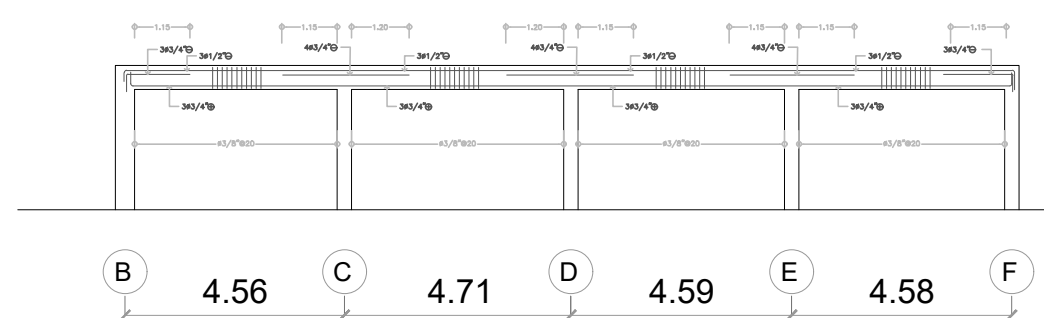
NO. PÁGINA:

029

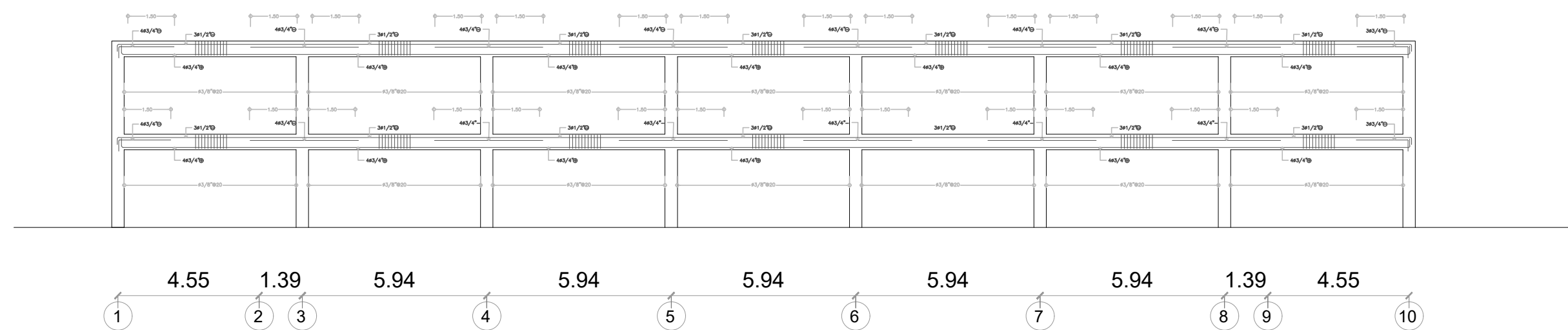
PORTICO 1X=10X



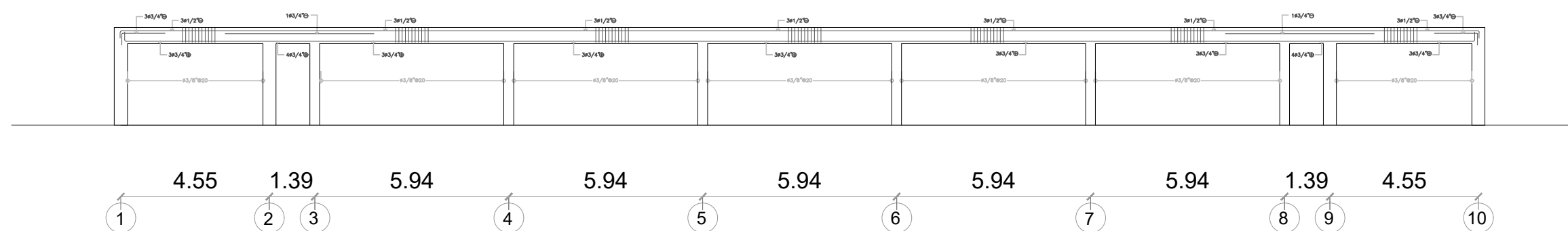
PORTICO 2X=9X



PORTICO AY=HY



PORTICO BY



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

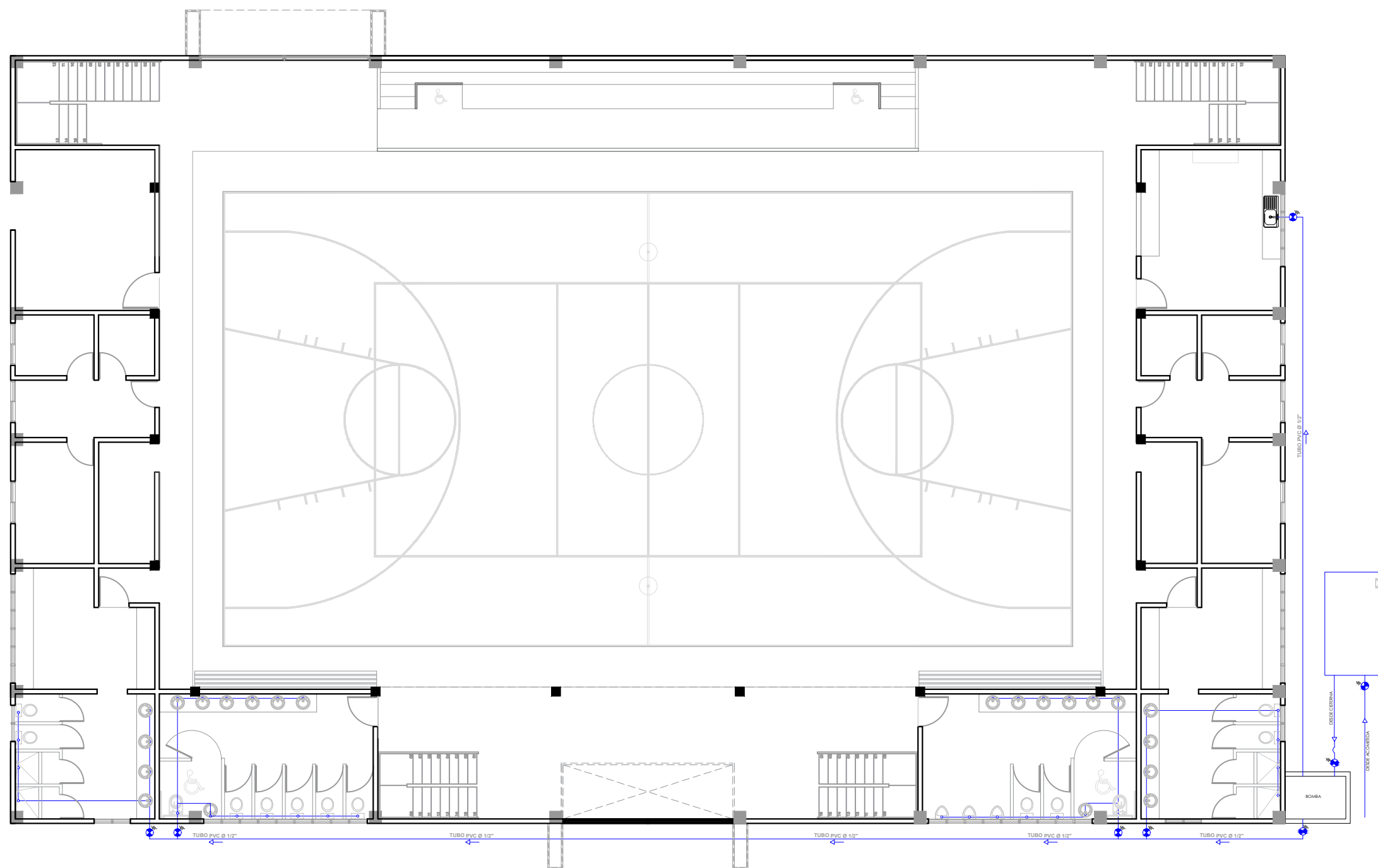
**PLANTA INST. SANITARIAS
AGUA POTABLE**

Escala:
1:150

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

030



LEYENDA SANITARIA		
Io		INODORO
Lo		LAVAMANOS
Fo		FREGADERO
DU		DUCHA
Dp.		DESAGUE DE PISO
CL		CALENTADOR ELÉCTRICO
Vp.		VALVULA DE PASO
C.I.		CAJA DE INSPECCIÓN
T.G.		TRAMPA DE GRASA
Vv2"		COLUMNA DE VENTILACIÓN
BD		BAJANTE DESCARGA
S.		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CF		COLUMNA DE AGUA FRIA

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

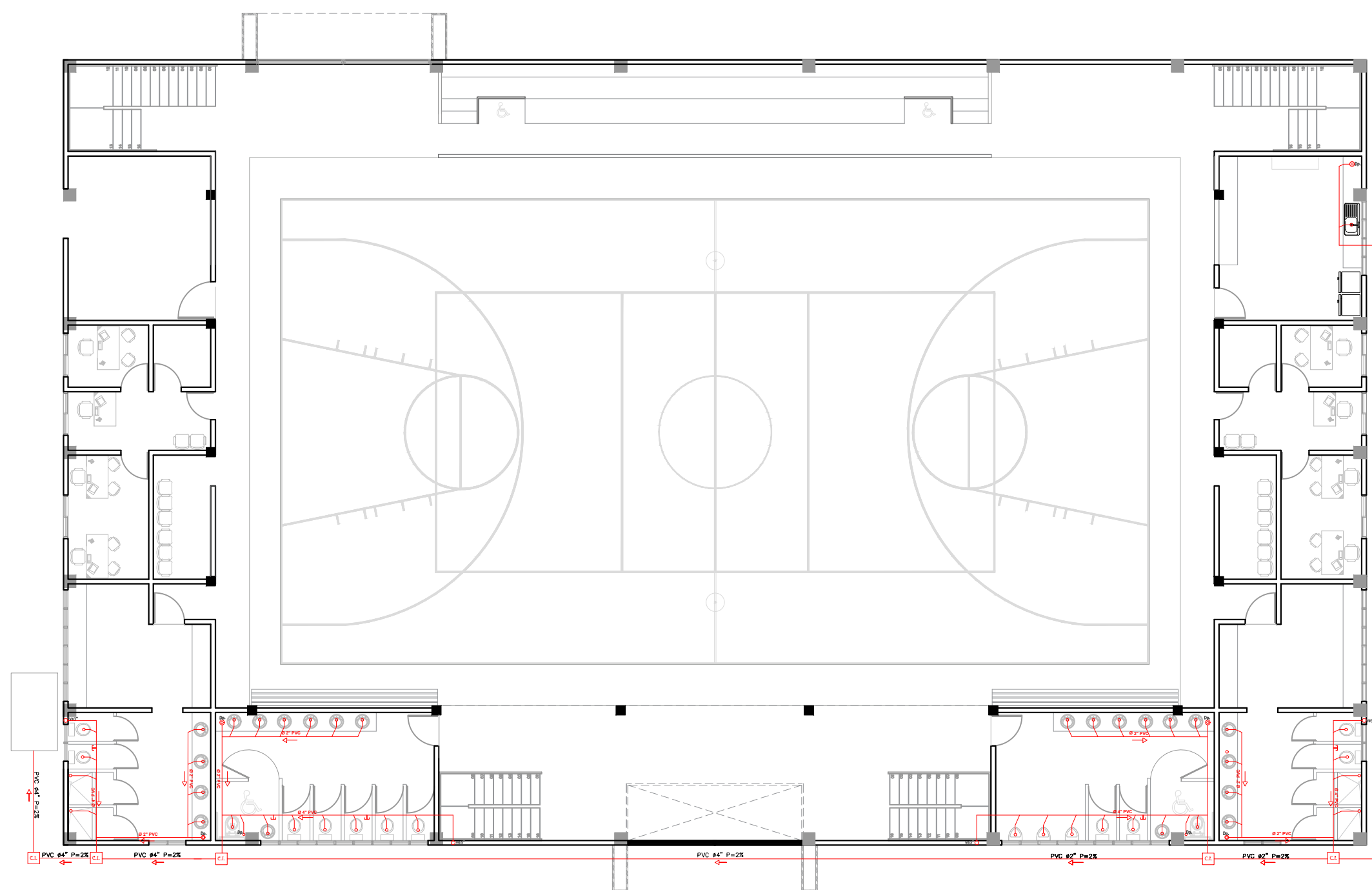
**PLANTA INST. SANITARIAS
AGUA RESIDUAL**












Escala:
1:150

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

031



LEYENDA SANITARIA		
Io		INODORO
Lo		LAVAMANOS
Fo		FREGADERO
DU		DUCHA
Dp.		DESAQUE DE PISO
CL.		CALENTADOR ELÉCTRICO
Vp.		VALVULA DE PASO
C.I.		CAJA DE INSPECCIÓN
T.G.		TRAMPA DE GRASA
V#2"		COLUMNA DE VENTILACIÓN
BO		BAJANTE DESCARGA
S.		PENDIENTE EN %
		TUBERIA AGUAS POTABLE FRIA
		TUBERIA AGUAS NEGRAS
CF		COLUMNA DE AGUA FRIA

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

DETALLE SANITARIO

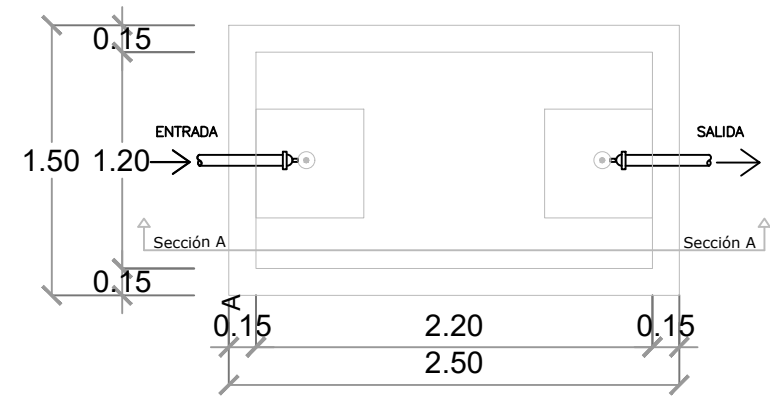
Escala:

1:40

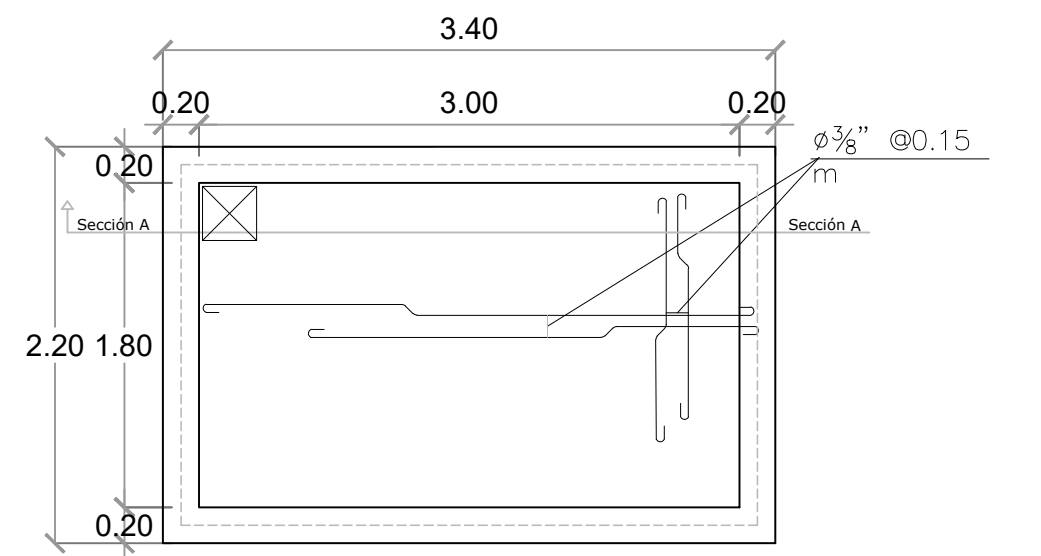
JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

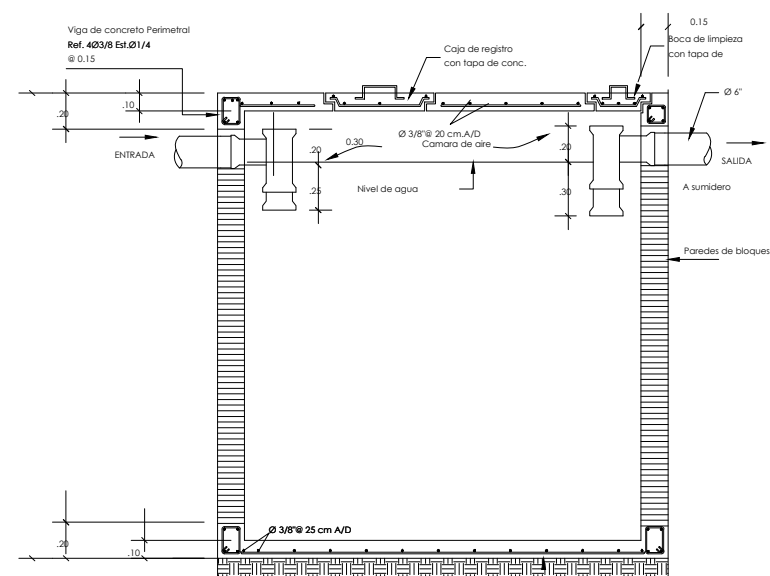
032



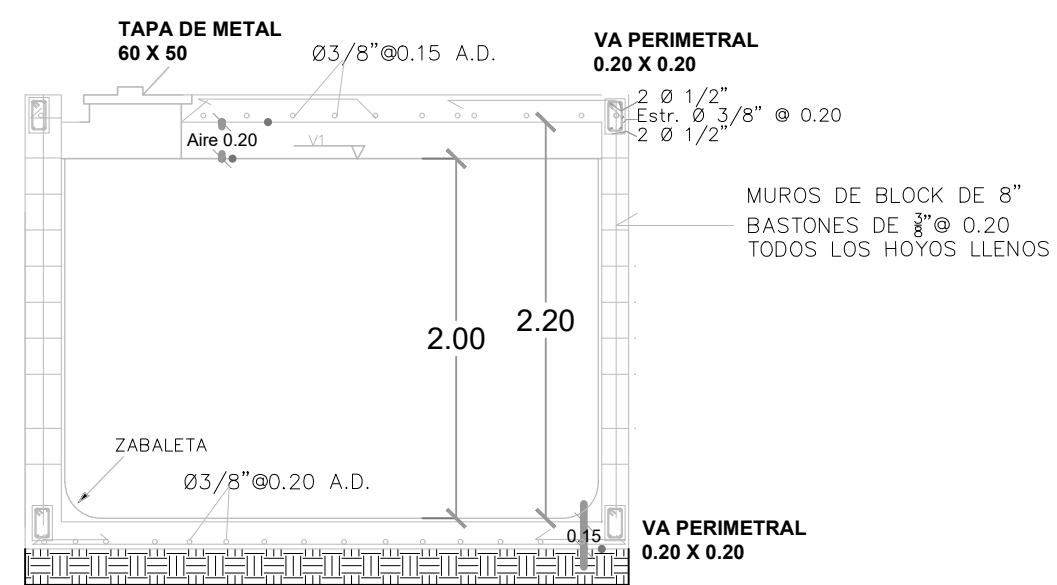
PLANTA SEPTICO



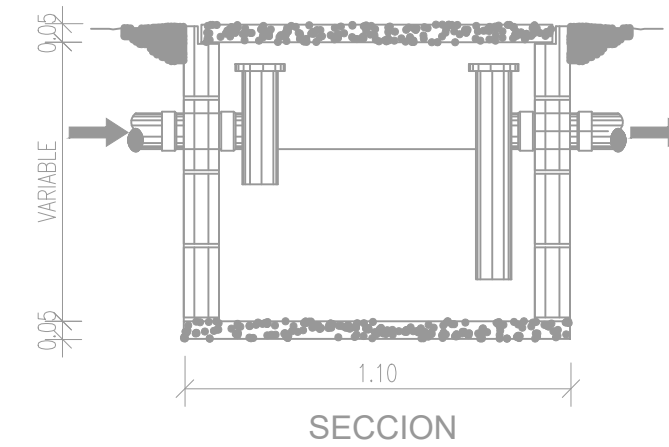
PLANTA CISTERNA



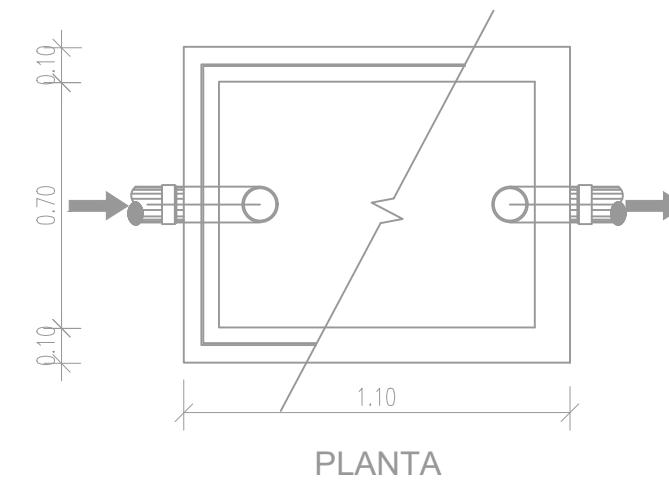
SECCION A-A SEPTICO



SECCION A-A CISTERNA



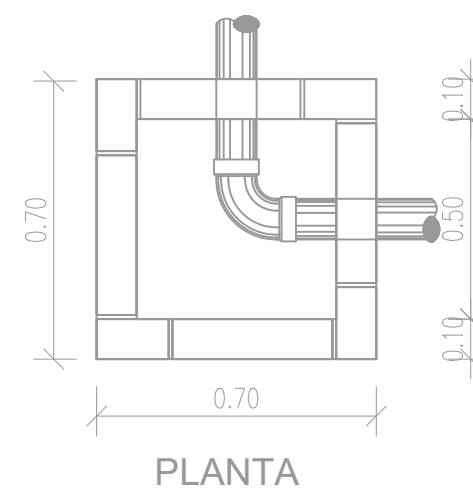
SECCION



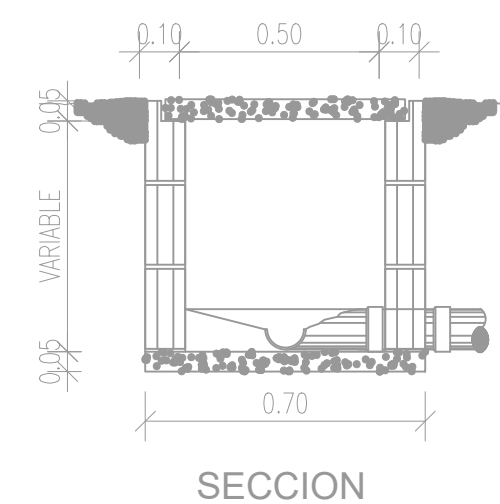
PLANTA

DETALLE DE TRAMPA DE GRASA

DETALLE DE REGISTRO



PLANTA



SECCION

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 _____

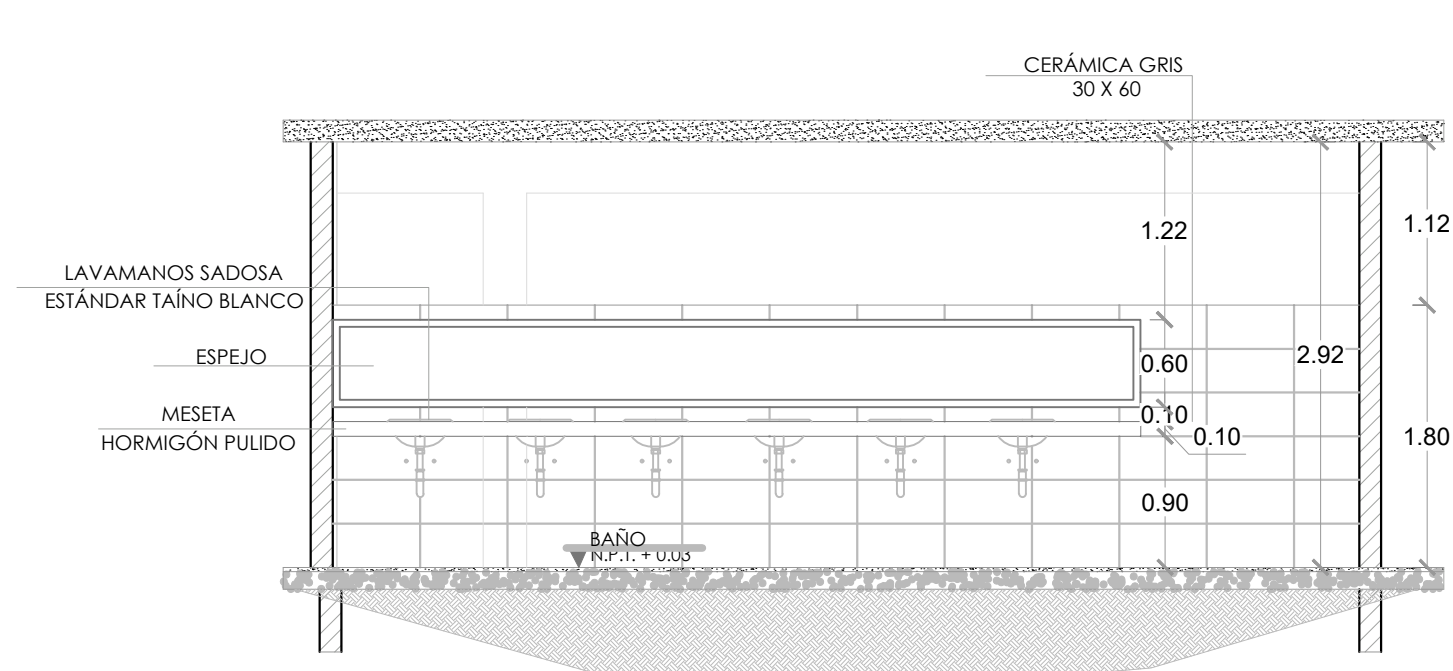
CONTENIDO:
SECCIONES SANITARIAS

Escala: **1:50**

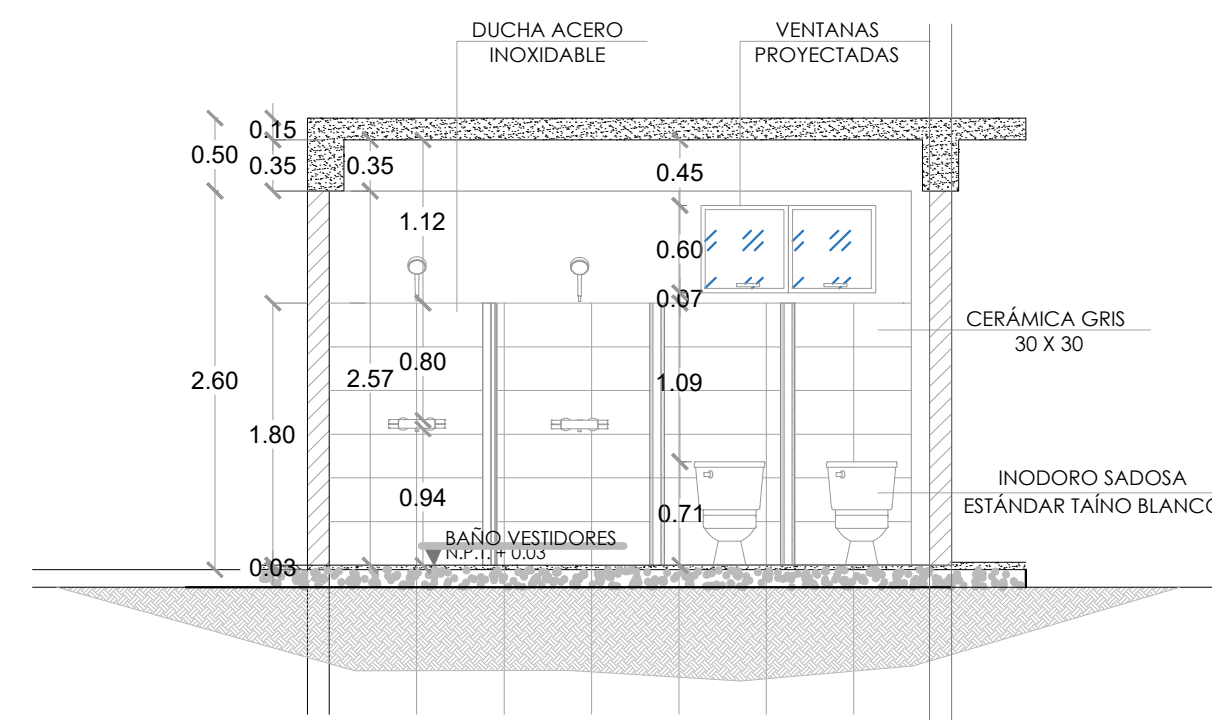
JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

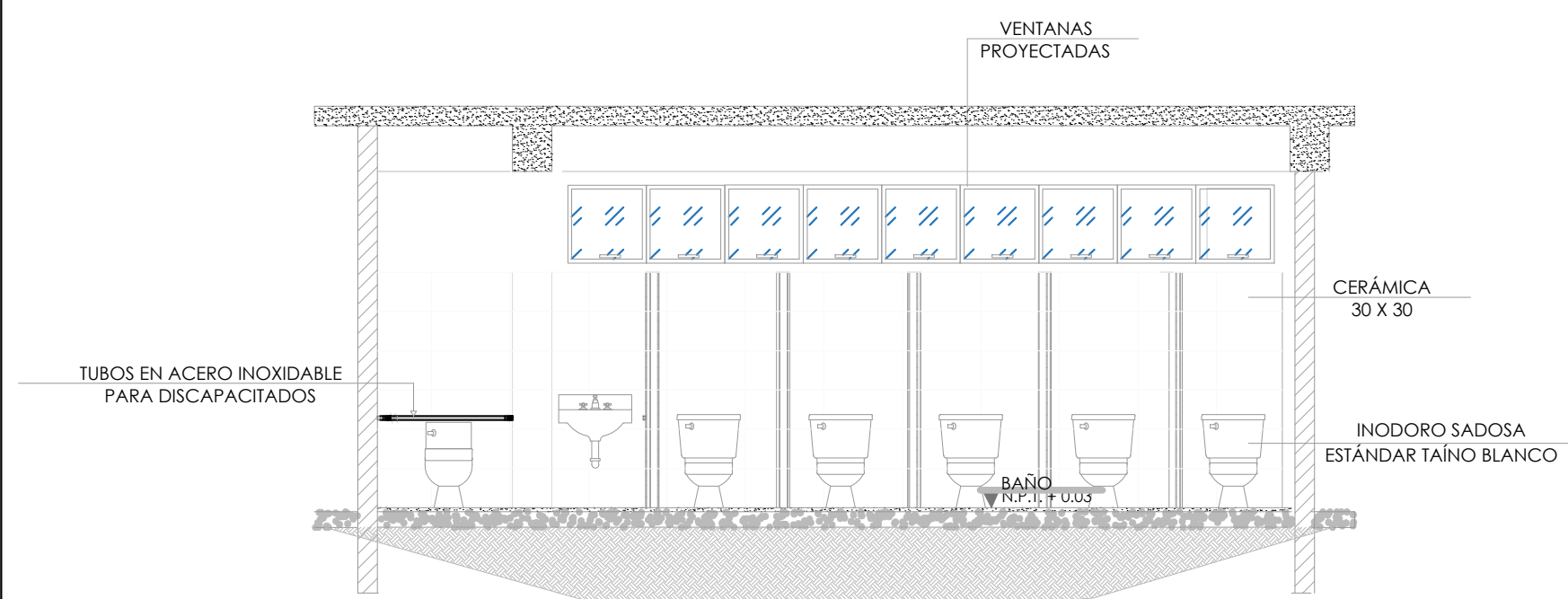
033



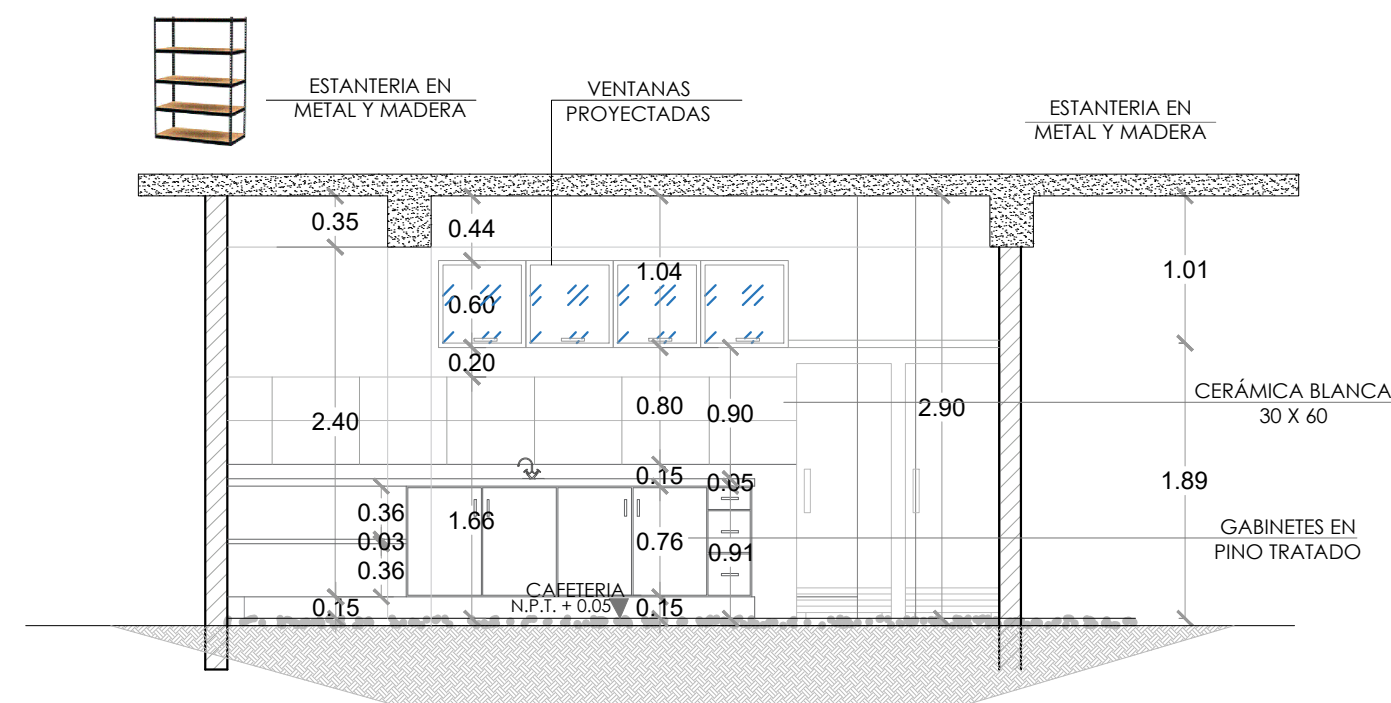
LAVAMANOS TIPO
ESC. 1:50



BAÑOS VESTIDORES
ESC. 1:50



BAÑO PARA VISITANTES
ESC. 1:50



CAFETERIA
ESC. 1:50

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 INST. ELÉCTRICAS
ILUMINACIÓN
PRIMER NIVEL**

Escala:

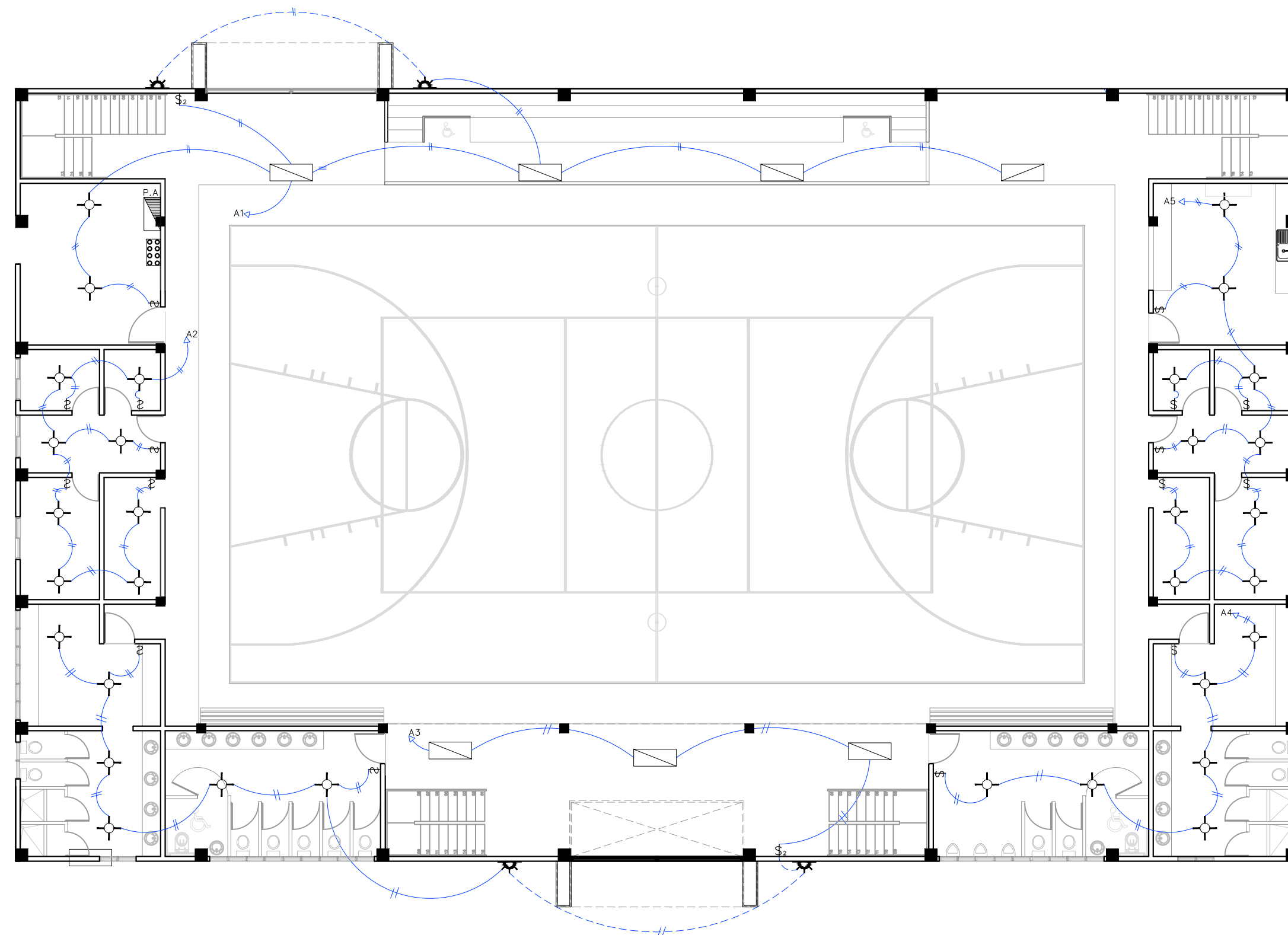
1:100

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

034

Nota: Control de
encendido y apagado de
las luces de la cancha.



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 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

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 INST. ELÉCTRICAS
ILUMINACIÓN
SEGUNDO NIVEL**

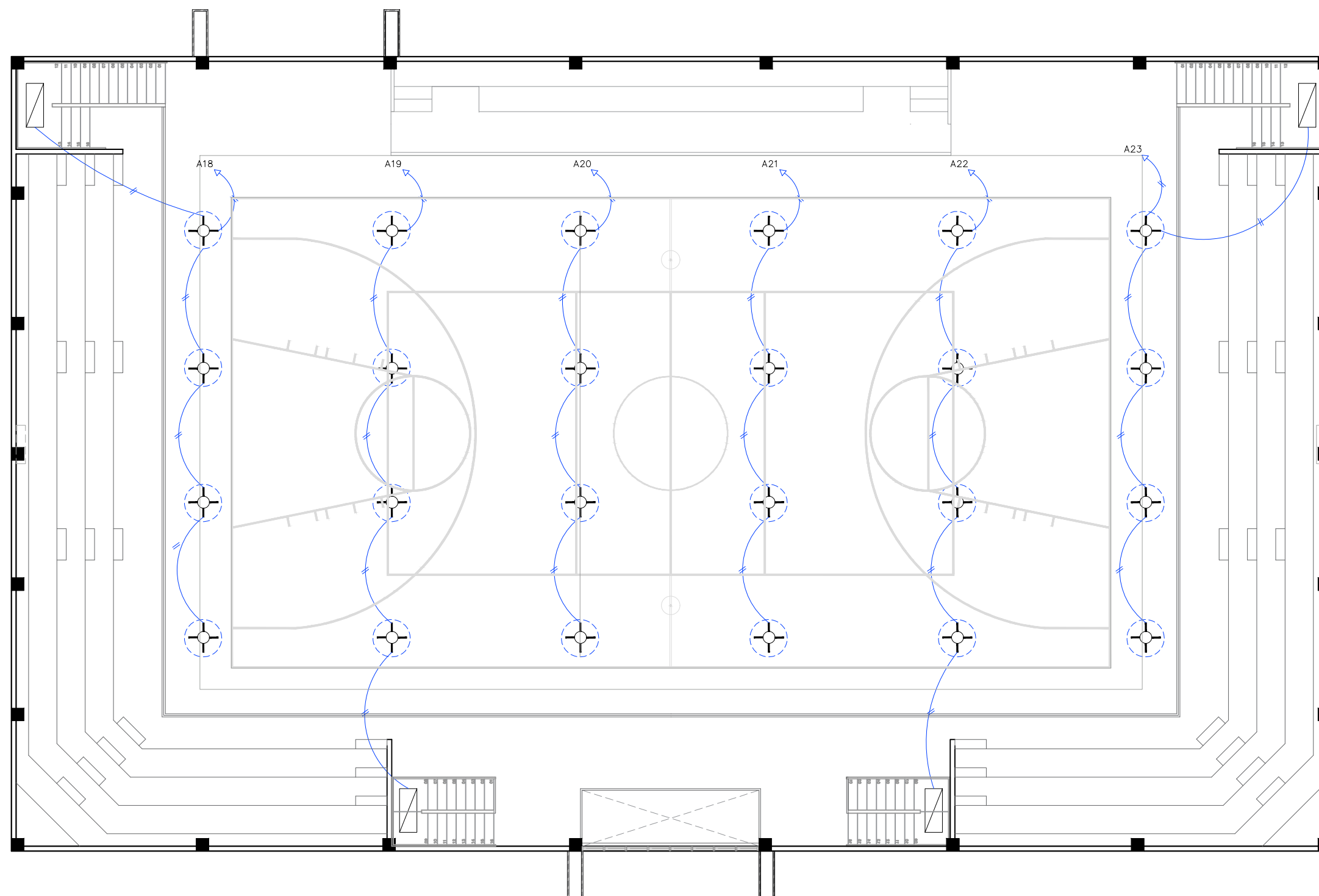
Escala: **1:100**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

035

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 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



PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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 _____

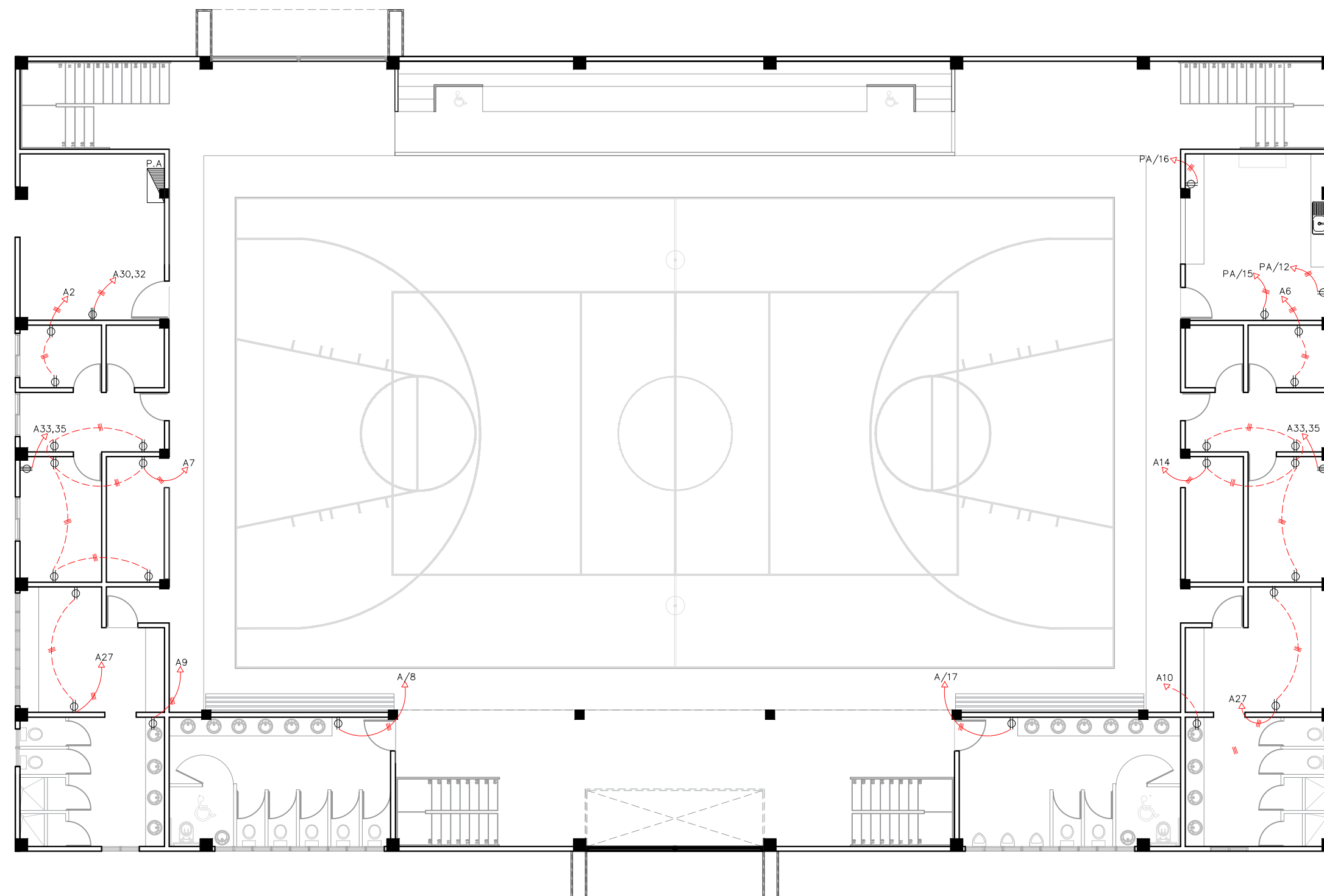
CONTENIDO:
**PLANTA INST. ELÉCTRICAS
TOMACORRIENTE
PRIMER NIVEL**

Escala: **1:100**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

036



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 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

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN MULTIUSO DE
ISABELITA**

Municipio Santo Domingo Este
Provincia Santo Domingo
República Dominicana

EQUIPO DE TRABAJO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. YAMELKYS PÉREZ PAULA
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:

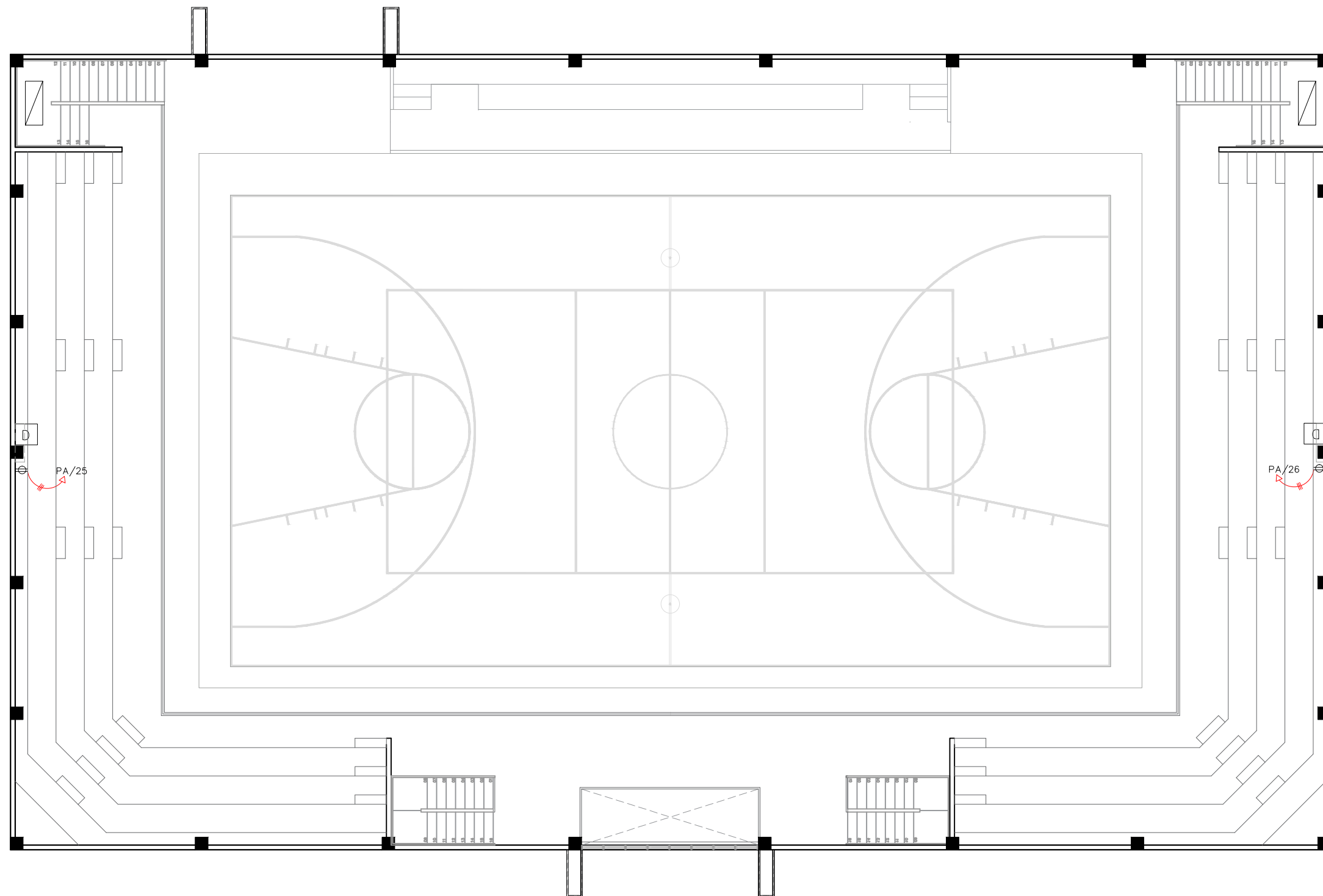
**PLANTA INST. ELÉCTRICAS
TOMACORRIENTE
SEGUNDO NIVEL**

Escala: **1:100**

JUNIO 2021

NO. PÁGINA:

037



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 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

PANEL: "A"	4 CONDUCTORES	ESPACIOS: 32
LUGAR: COCINA	SIMILAR: GE CAT: THQC32420	TENSIÓN: 120/240 VAC
FASE: 2	INTERRUPTOR PRINCIPAL 75 AMP THQAL TIPO	BARRAS: 100 AMP
	BREAKERS TIPO: THQAL	

KVA	DESCRIPCIÓN	DUCT.	CAL	BKR	NO.	A	B	NO.	BKR	CAL	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA
0.45	Luces cocina	1/2"	12	20	1			2	20	12	1/2"	Luces oficinas	0.80
0.58	Luces baños				3			4				Luces baños	0.58
1.00	Luces oficina				5			6				T. Corr. 120v, oficina	0.90
1.08	T. Corr. 120v, oficina				7			8				Secador manos	0.50
0.50	Secador manos				9			10				Secador manos	0.50
0.72	T. Corr. 120 v				11			12				Nevera	0.50
0.75	frezzer				13			14				T. Corr. 120v, oficina	1.08
0.33	T. Corr. 120v				15			16	▽	▽	▽	T. Corr. 120v, s/m	0.33
0.50	Secador manos	▽	▽	▽	17			18	20	12	1/2"	Luces techo 2do nivel	0.38
0.38	luces de techo 2do N	1/2"	12	20	19			20	20	12	1/2"	Luces techo 2do nivel	0.38
0.38	luces de techo 2do N	1/2"	12	20	21			22	20	12	1/2"	Luces techo 2do nivel	0.38
0.38	luces de techo 2do N	1/2"	12	20	23			24	20	12	1/2"	Luces de parqueo	0.30
0.33	T. Corr. 120v, 2do N	1/2"	12	20	25			26	20	12	1/2"	T. Corr. 120v, 2do N	0.33
1.08	T. Corr. 120v, baños	1/2"	12	20	27			28	20	12	1/2"	T. Corr. 120v, oficina	0.90
0.70	T. Corr. 240v	3/4"	10	30	29			30	30	10	3/4"	T. Corr. 240v	0.70
0.70	T. Corr. 240v	3/4"	10	30	31			32	30	10	3/4"	T. Corr. 240v	0.70
0.70	T. Corr. 240v	3/4"	10	30	33			34					
0.70	T. Corr. 240v	3/4"	10	30	35			36					
					37			38					

CARGA CONECTADA: 21.92 KVA	DEMANDA MAXIMA: 21.92 KVA	ALIMENTADOR:
ILUMINACIÓN: 5.99 KVA	CARGA DE DISEÑO: 15.34 KVA	2 THW CAL. NO. 4
TOMACORRIENTE: 12.68 KVA	CORRIENTE DE DISEÑO: 63.93 AMP	1 THW CAL. NO. 6
OTROS: 3.25 KVA	FACTOR DE DEMANDA: 70 %	1 THW CAL. NO. 10
FASE A: 11.08 KVA	CARGA RESERVA: 6.53 KVA	DUCTO DIAM: 1 1/2" TIPO: pvc
FASE B: 10.84 KVA	NEUTRO: 63.93 Amps	

DIAGRAMA UNIFILAR

