



Descripción de Áreas		
A	Verja Frontal de Acceso tipo 1	
B	Pesaje y Área administrativa	
C	Verga tipo 2	
D	Laguna de Cola	
E	Laguna de Lixiviado	
F	Celda	
G	Desbroze de laguna	
H	Desbroze de celda	

PROPEEP

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales PROPEEP
Ministro José Leonel Cabrera Abud

Programa de Intervención Nacional de Rellenos Sanitarios de la República Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodríguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martínez

Equipo Técnico

Anyelo Ortiz – Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas – Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

PLANO DE CONJUNTO

FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

1/1

PROPEEP



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP

Ministro José Leonel Cabrera Abud



Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

Anyelo Ortiz - Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas - Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

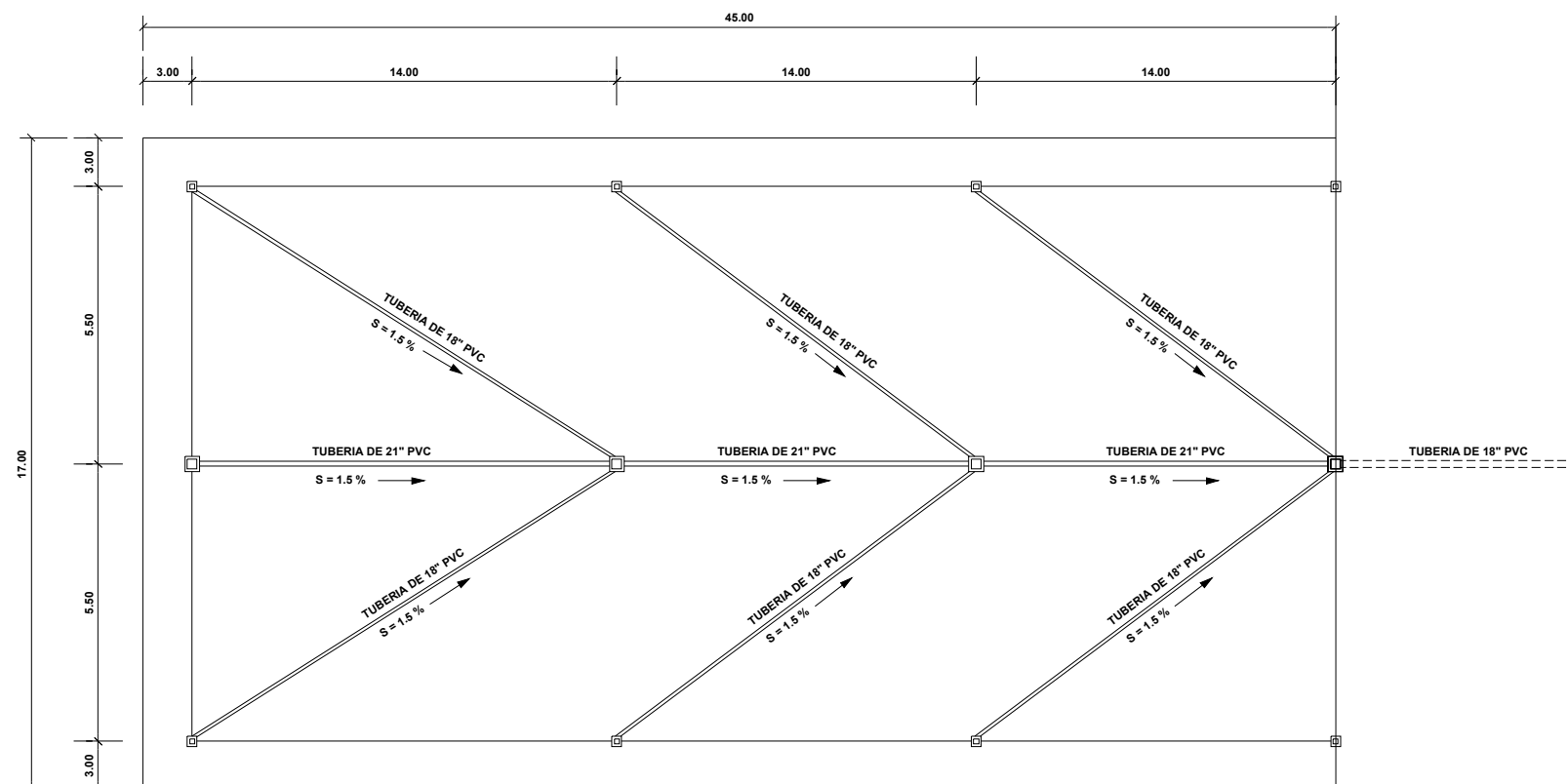
Detalle de Celda

ESCALA GRAFICA

FECHA: Agosto 2021

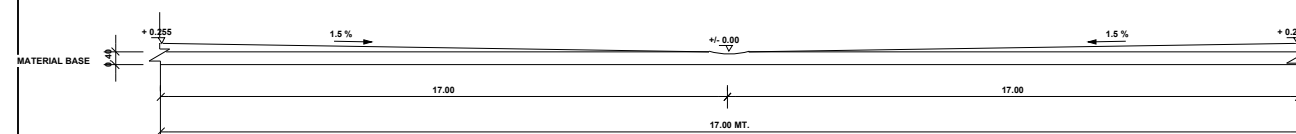
ESCALA:indic

1/1

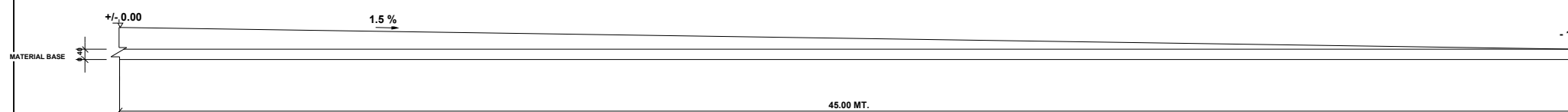


PLANTA CELDA

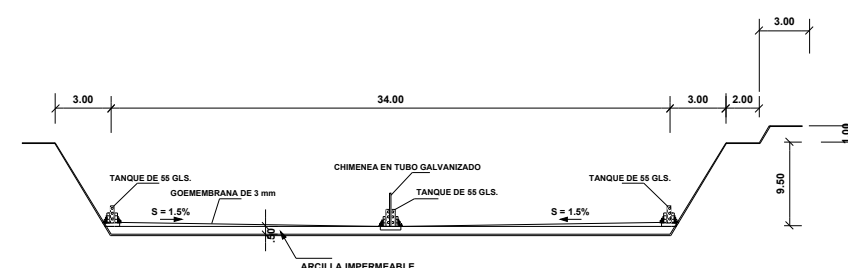
BASE CELDA: PENDIENTES



SECCION TRANSVERSAL
ESC. 1:100



SECCION LONGITUDINAL
ESC. 1:100 VERTICAL



CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1:200

PROPEEP



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP

Ministro José Leonel Cabrera Abud



Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

Anyelo Ortiz - Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas - Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

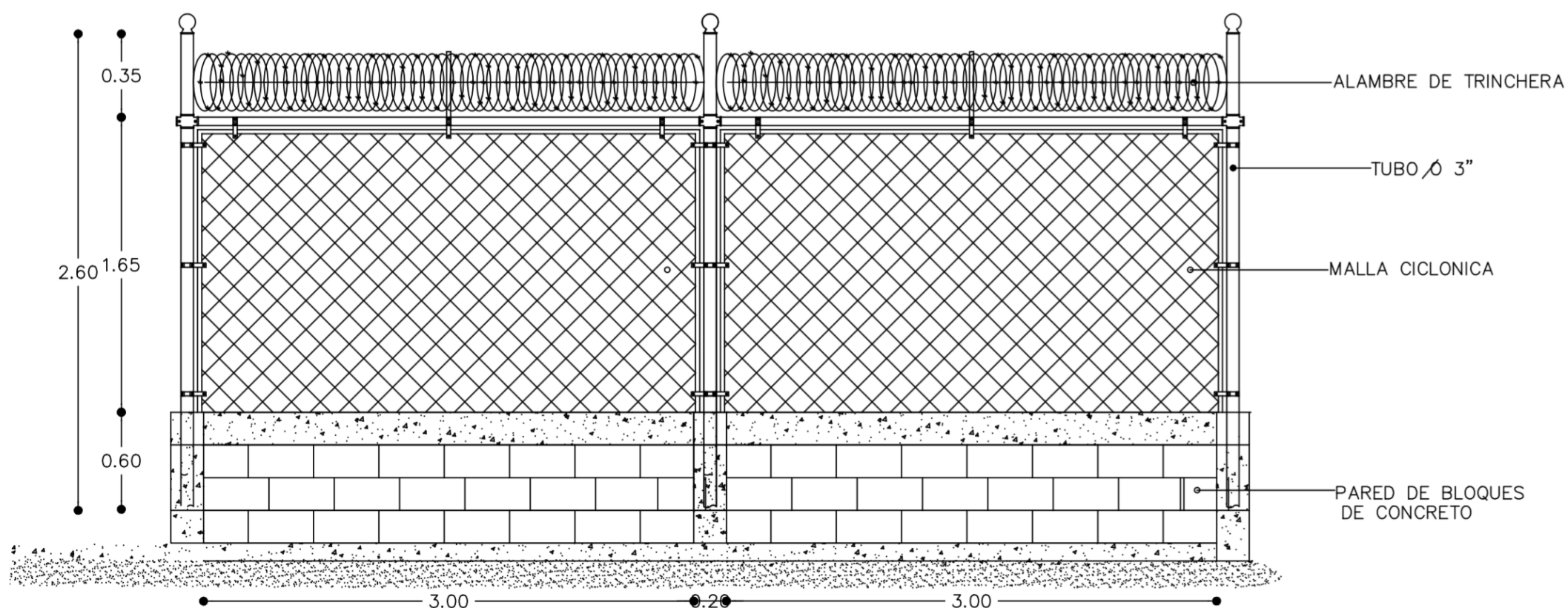
Verja tipo 2

ESCALA GRAFICA

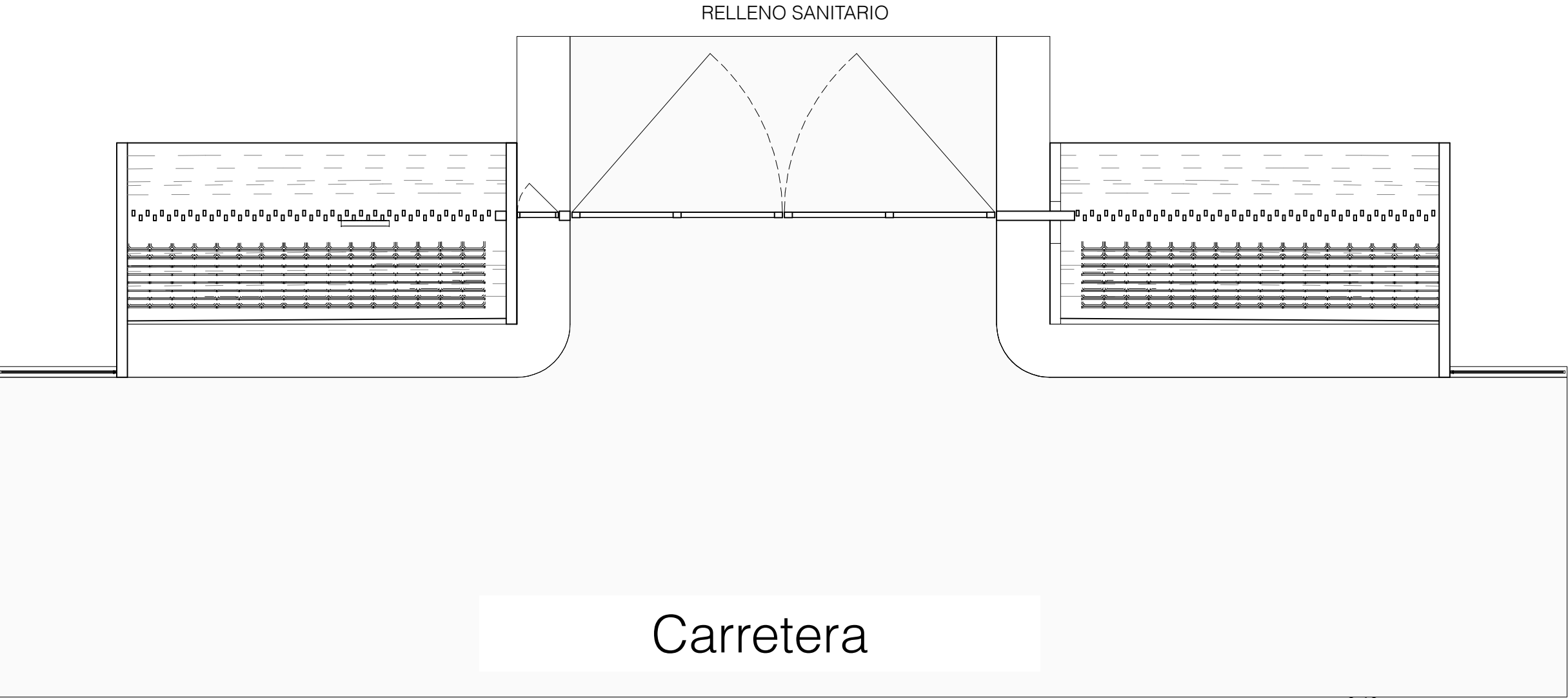
FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

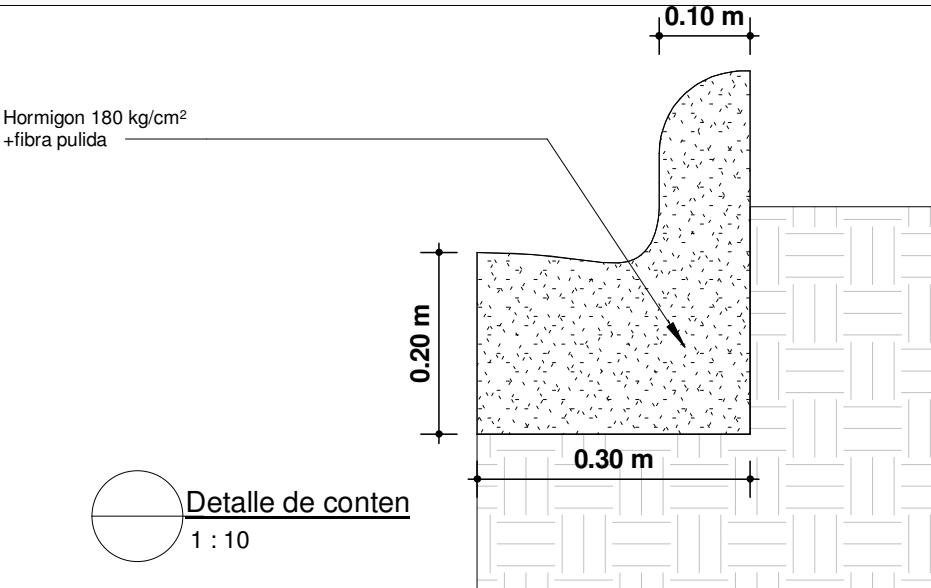
1/1



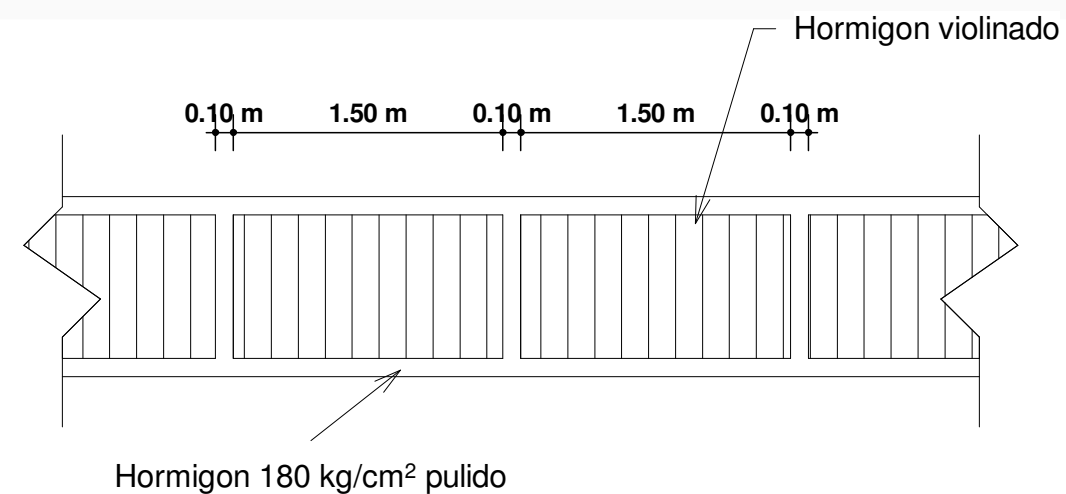
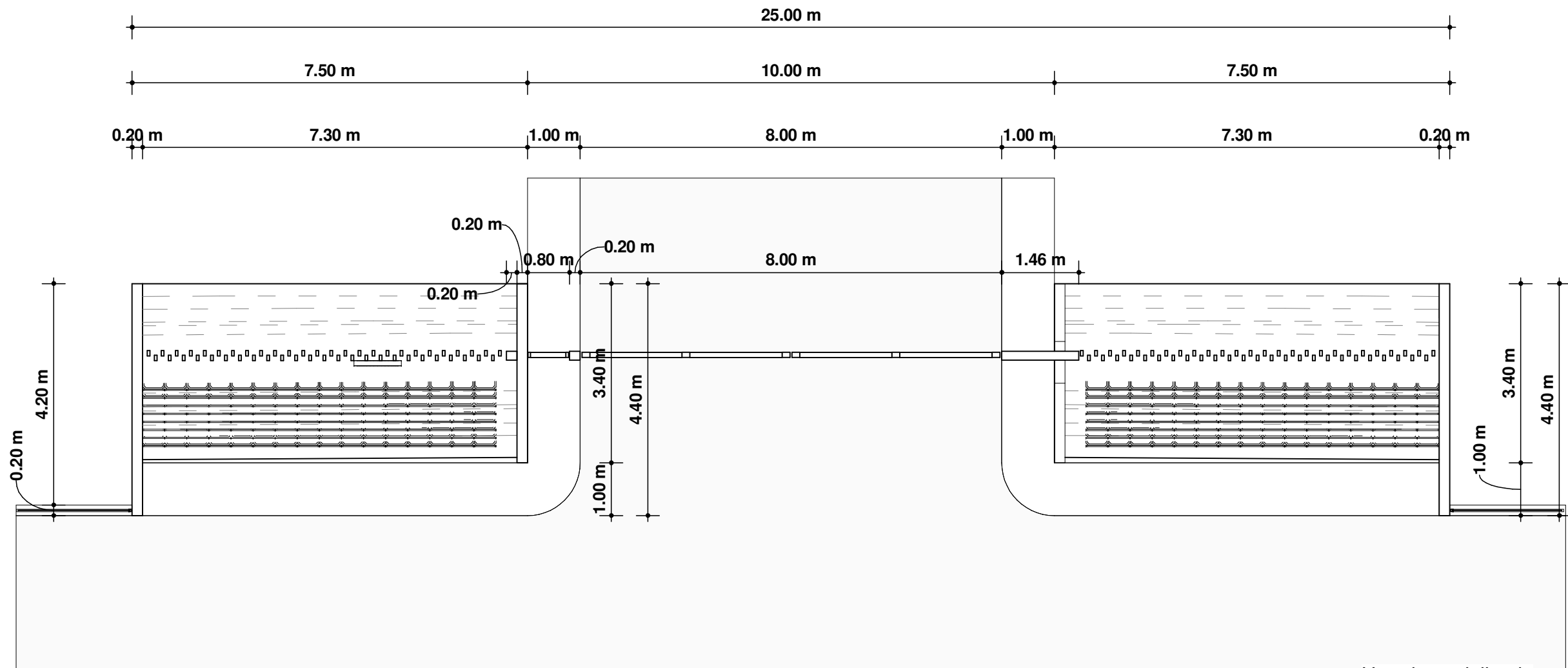
VERJA TIPO 2



Propuesta en Planta



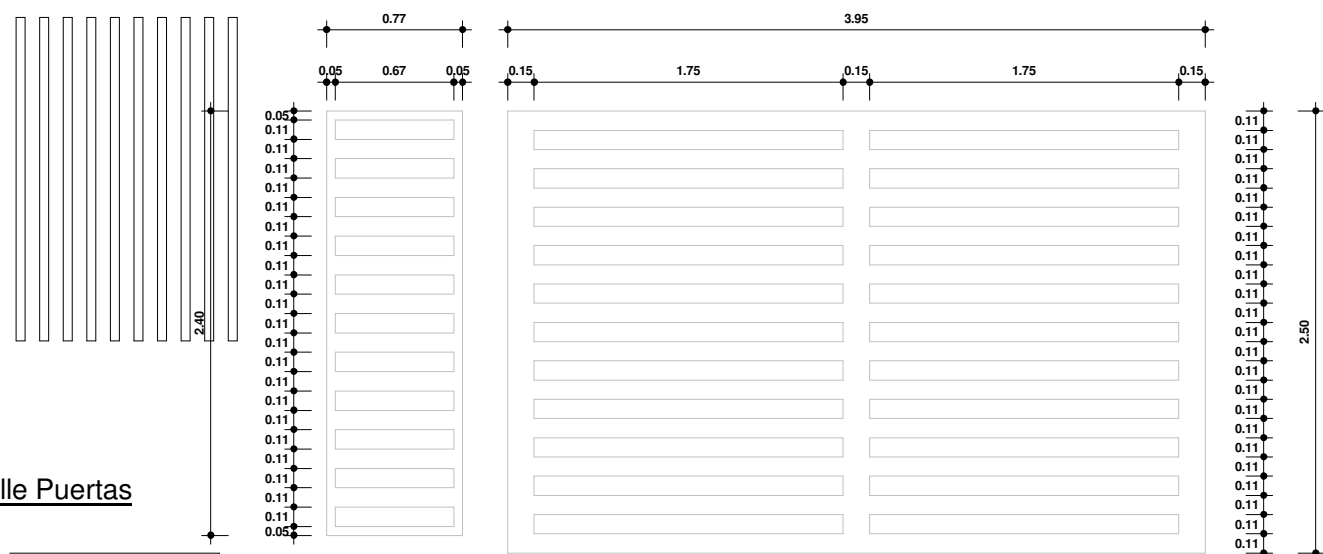
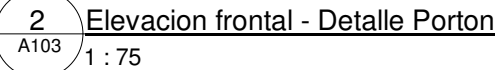
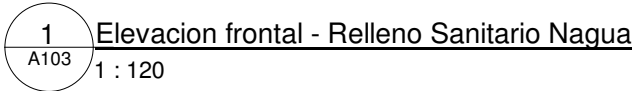
	DISEÑO ARQUITECTONICO Arq. RAMON VICIOSO LAMA Arq. Juan C. Benitez Arq. Cecilia Guerrero Arq. Nicole Rodriguez	NOMBRE DEL PROYECTO Verja Frontal	DIRECCION	NOMBRE DE LA HOJA Planta Arquitectonica	PROPIEDAD INTELECTUAL EL CONTENIDO DE ESTE PLANO ESTA PROTEGIDO POR LA LEY 65-00 DE DERECHOS DE AUTOR, EN CONSECUENCIA NO PODRA SER MODIFICADO NI TOTAL, NI PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO EXPRESO DEL AUTOR. (R) TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
---	---	---	------------------	---	--

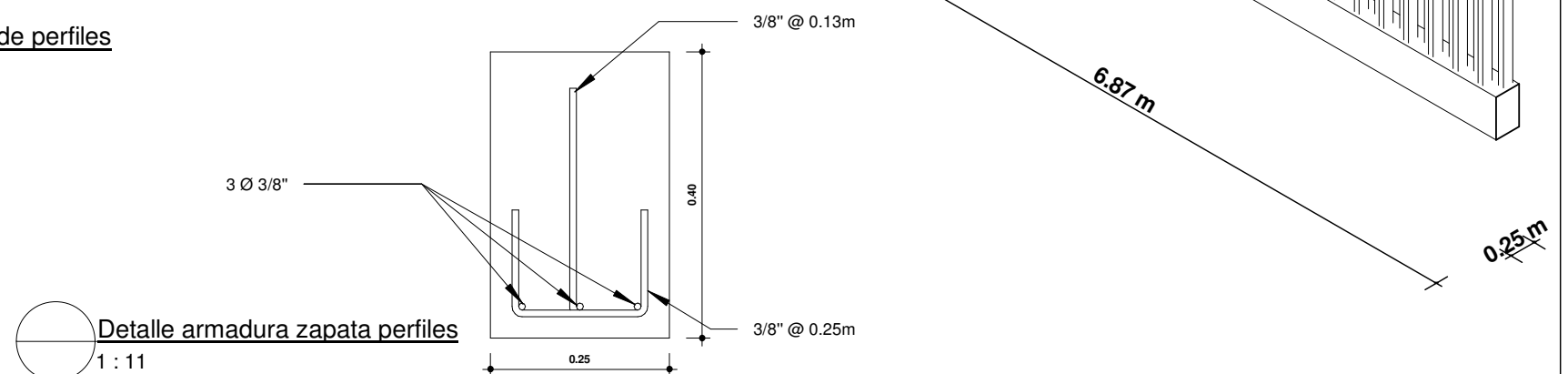
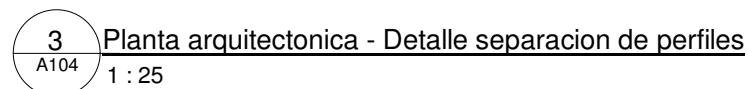
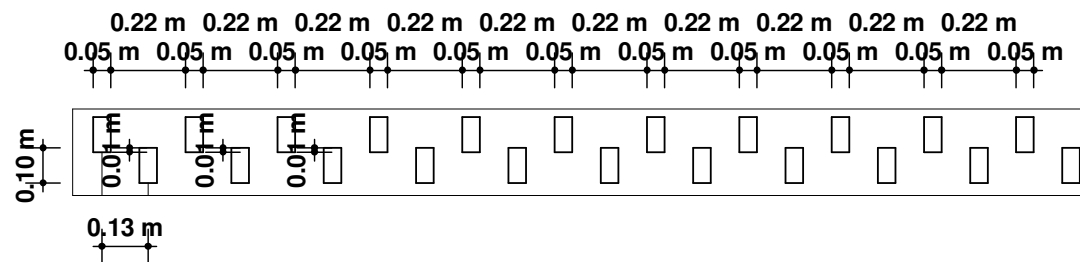
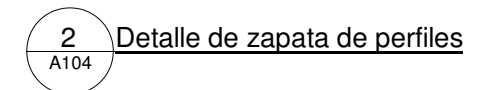
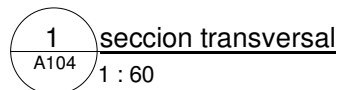


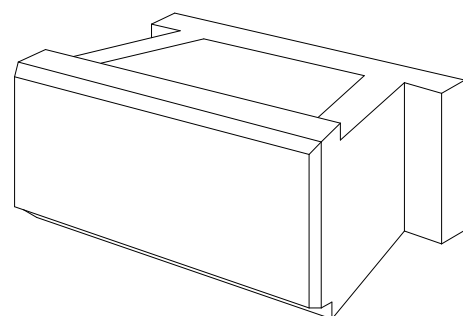
Propuesta en Planta

Detalle de acera
1 : 50

 PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA Proyectos Estratégicos y Especiales PROPEEP	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Arq. RAMON VICIOSO LAMA Arq. Juan C. Benitez Arq. Cecilia Guerrero Arq. Nicole Rodriguez	NOMBRE DEL PROYECTO Verja Frontal	DIRECCION	NOMBRE DE LA HOJA Planta Dimensionada	PROPIEDAD INTELECTUAL EL CONTENIDO DE ESTE PLANO ESTA PROTEGIDO POR LA LEY 65-00 DE DERECHOS DE AUTOR. EN CONSECUENCIA NO PODRA SER MODIFICADO NI TOTAL, NI PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO EXPRESO DEL AUTOR. (R) TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
---	---	---	------------------	--	--







1
A105

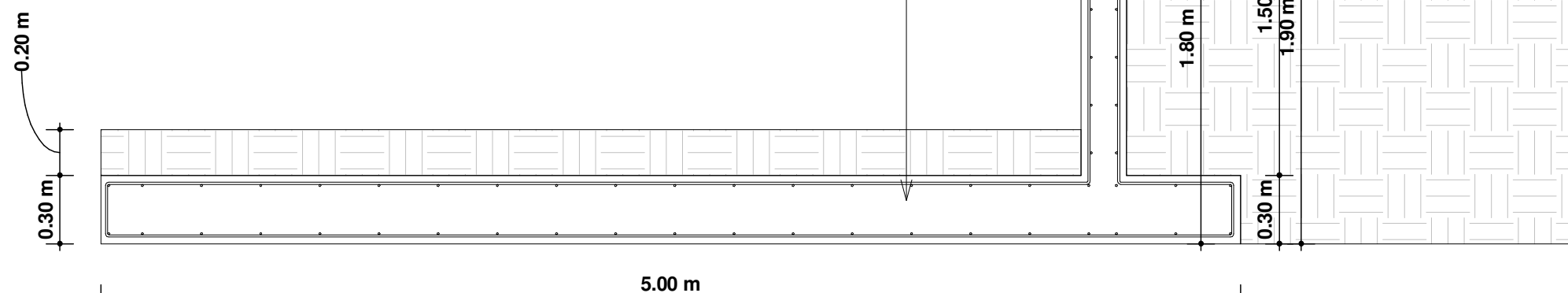
Detalle Bloque de retencion

Ficha Tecnica:

Característica		Valor Nominal	Unidad	Tolerancia		Norma que Cumple
				Mínima	Máxima	
Largo	L	445	mm	445	448	ASTM C1372
Ancho	A	297	mm	297	300	
Alto	H	190	mm	187	193	
Espesor	E ₁	52	mm	51	53	
Desplazamiento Vertical		6	Grados	5	7	n/a
Rendimiento		11.8	Und/m ²	n/a	n/a	n/a
Relleno (grava 1.½" a ¼")		0.093	m ³ /m ²	0.088	0.097	ASTM D422
Masa (block Individual)		30.5	Kg	29.5	31.5	n/a
Masa (block Relleno)		510	Kg/m ²	500	520	n/a
Resistencia Compresión		230	Kgf/cm ²	210	250	ASTM C1372
Absorción de Agua		150	Kg/m ³	140	160	ASTM C1372

Muro tipo L de hormigon armado de 0.20m Ø3/8 @ 0.20m A.D y A.C

Zapata de 0.30m armado de 0.30m Ø3/8 @ 0.25m A.D y A.C - Hormigon 210kg/cm²



Detalle muro de contencion
1 : 30



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP

DISEÑO ARQUITECTONICO

Arq. RAMON VICIOSO LAMA

Arq. Juan C. Benitez

Arq. Cecilia Guerrero

Arq. Nicole Rodriguez

NOMBRE DEL PROYECTO

Verja Frontal

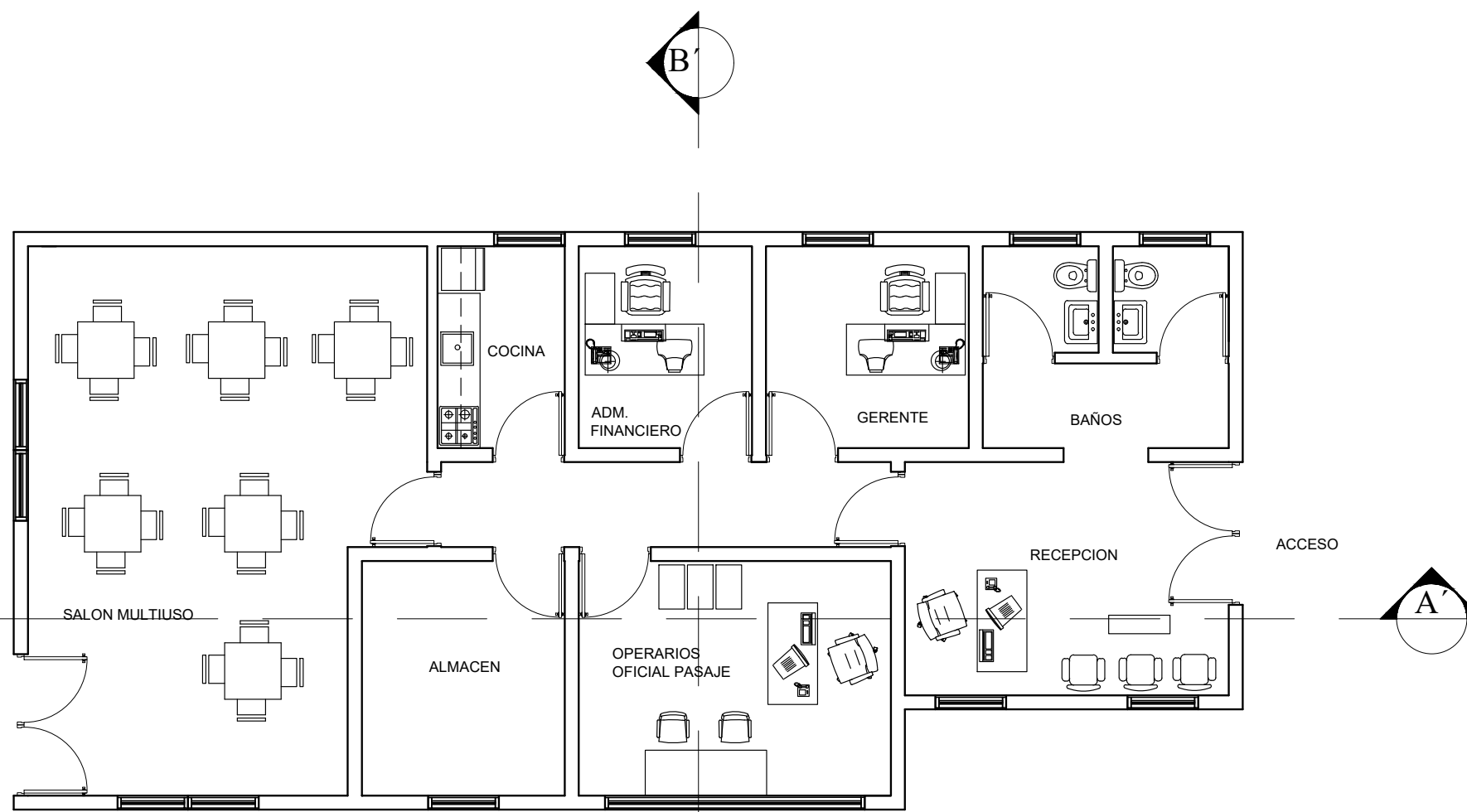
DIRECCION

NOMBRE DE LA HOJA

Detalle bloque de
retencion/ Muro de
contencion

PROPIEDAD INTELECTUAL

EL CONTENIDO DE ESTE PLANO ESTA
PROTEGIDO POR LA LEY 65-00 DE DERECHOS DE
AUTOR, EN CONSECUENCIA NO PODRA SER
MODIFICADO NI TOTAL, NI PARCIALMENTE SIN EL
CONSENTIMIENTO EXPRESO DEL AUTOR.
(R) TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS



Planta Arquitectónica

PROPEEP



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP

Ministro José Leonel Cabrera Abud



Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

**Anyelo Ortiz – Codia: 23689
PSA 12491**

Arq. Janell Vargas – Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

Bloque Administrativo

ESCALA GRAFICA

FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

1/1

PROPEEP



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP

Ministro José Leonel Cabrera Abud



Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

Anyele Ortiz - Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas - Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

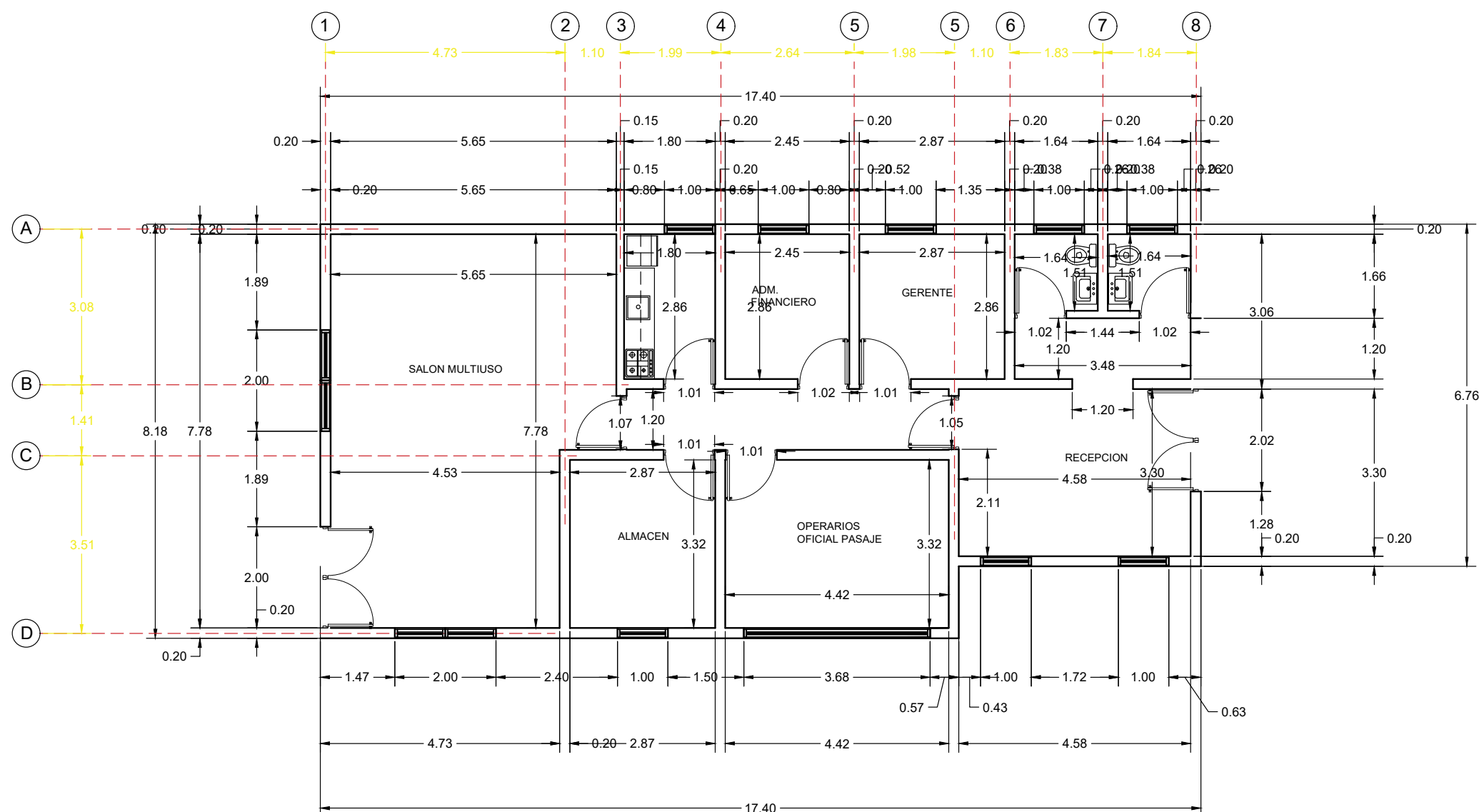
Bloque Administrativo

ESCALA GRAFICA

FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

1/1



Planta Dimensionada

PROPEEP



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP

Ministro José Leonel Cabrera Abud



Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

Anyelo Ortiz – Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas – Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

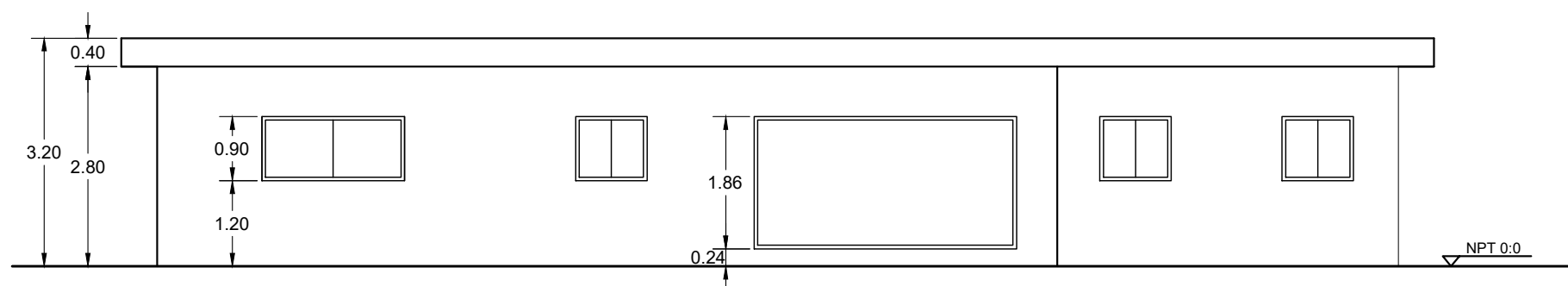
Bloque Administrativo

ESCALA GRAFICA

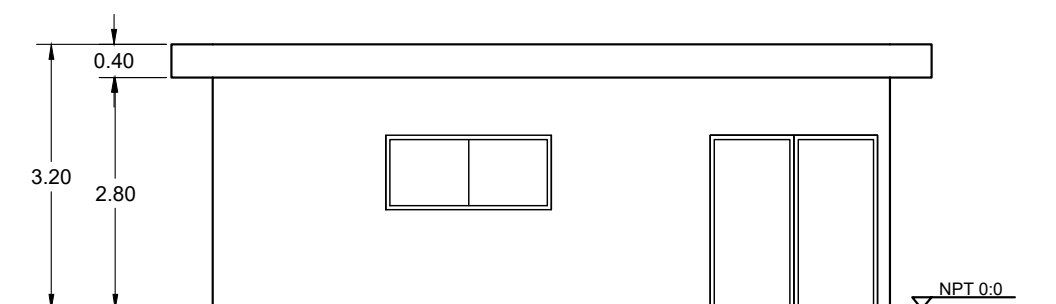
FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

1/1



Elevación Frontal



Elevación Lateral Izquierda

PROPEEP



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP

Ministro José Leonel Cabrera Abud



Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

Anyelo Ortiz – Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas – Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

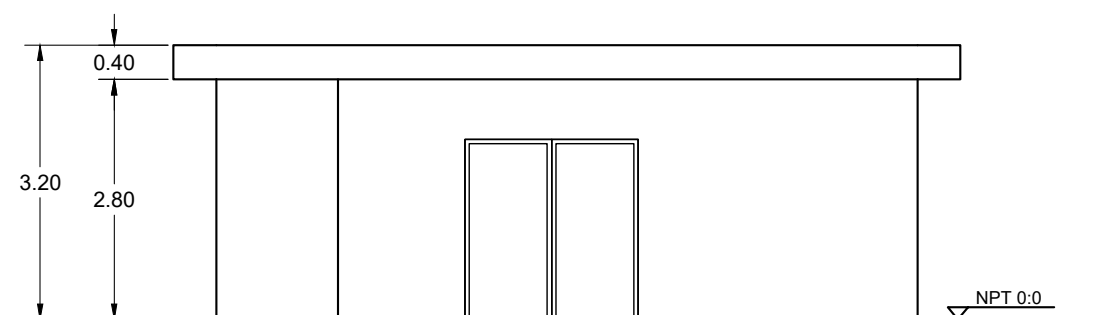
Bloque Administrativo

ESCALA GRAFICA

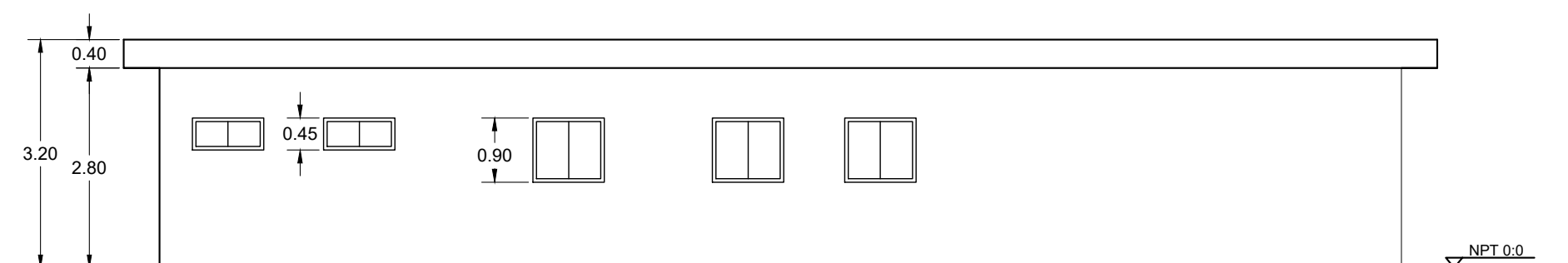
FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

1/1



Elevación Lateral Derecha



Elevación Posterior

PROPEEP



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP

Ministro José Leonel Cabrera Abud



Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

Anyelo Ortiz – Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas – Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

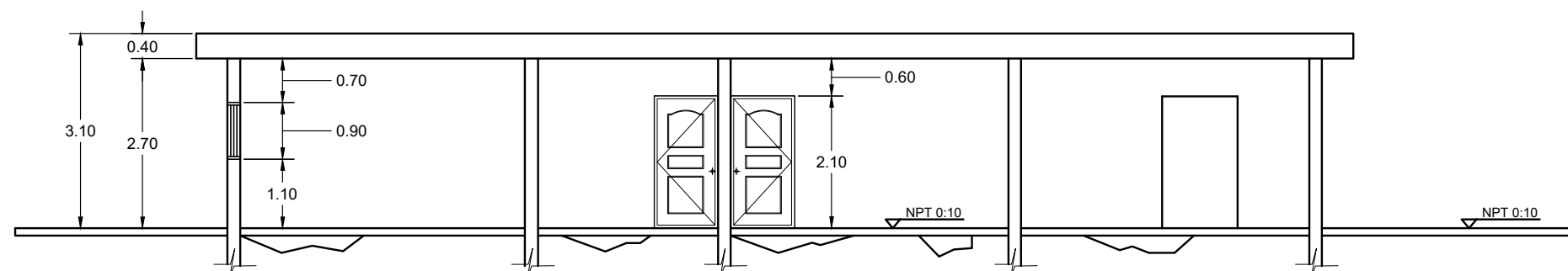
Bloque Administrativo

ESCALA GRAFICA

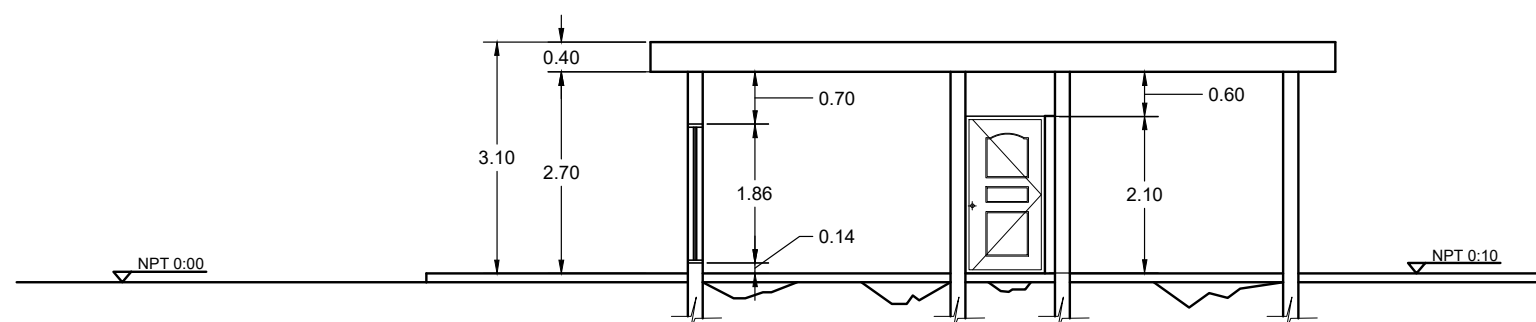
FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

1/1



Sección A-A'



Sección B-B'

PROPEEP



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP

Ministro José Leonel Cabrera Abud



Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

Anyelo Ortiz – Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas – Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

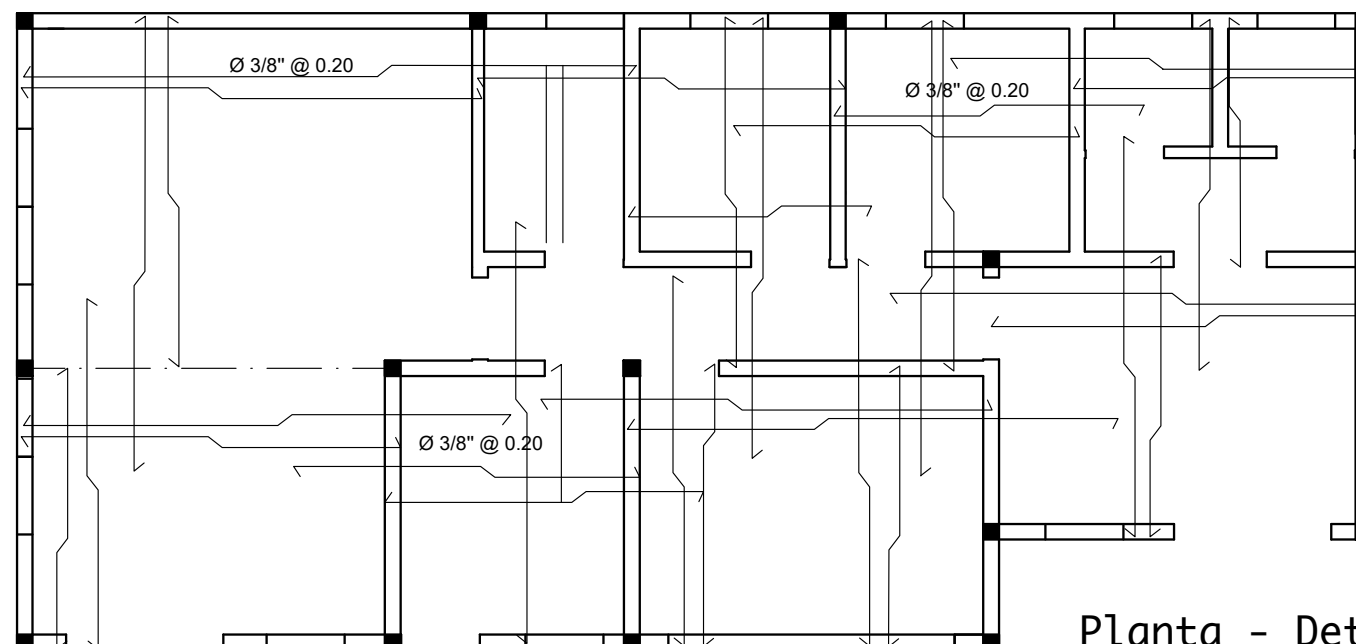
Bloque Administrativo

ESCALA GRAFICA

FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

1/1



Losa e = 0.12 cm

Fc' = 210 kg/cm2

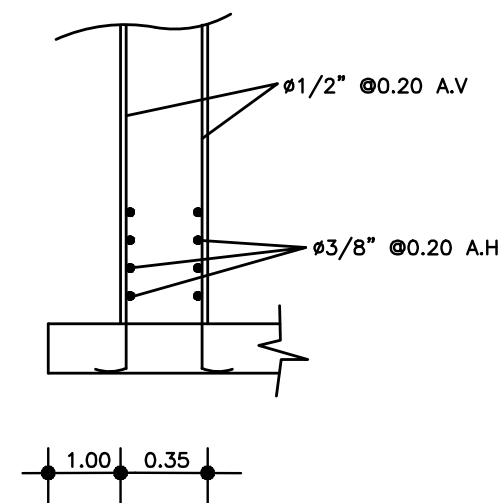
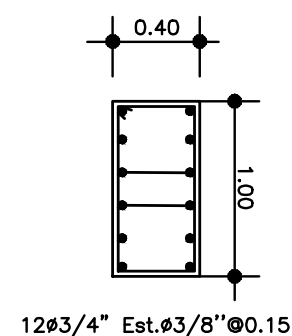
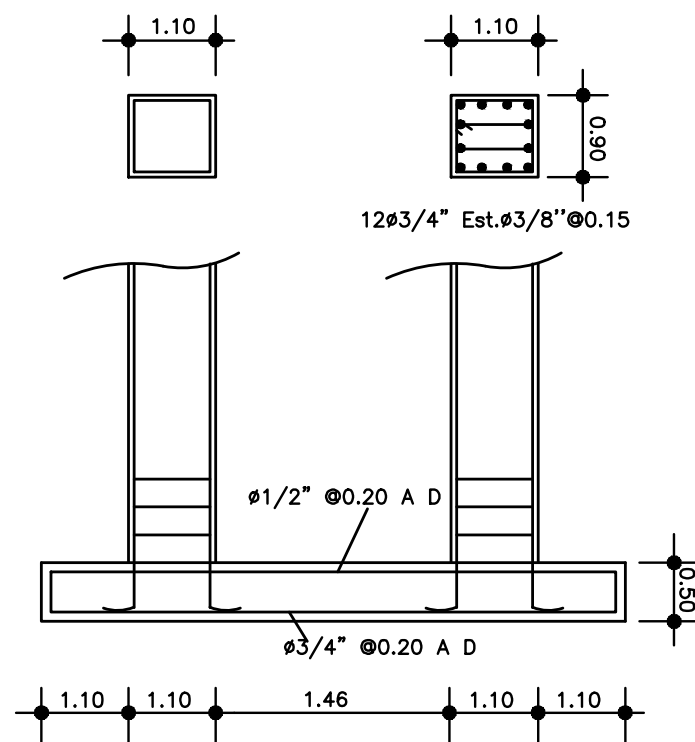
Fy' = 2,800 kg/cm2

NOTAS:

Acero de 3/8 @ 0.20 A.D a menos
que se indique lo contrario

Planta - Detalle de Losa

Administrativa y Pesaje



Detalle Estructural

Administrativa y Pesaje

PROPEEP



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP
Ministro José Leonel Cabrera Abud



Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

Anyelo Ortiz - Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas - Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

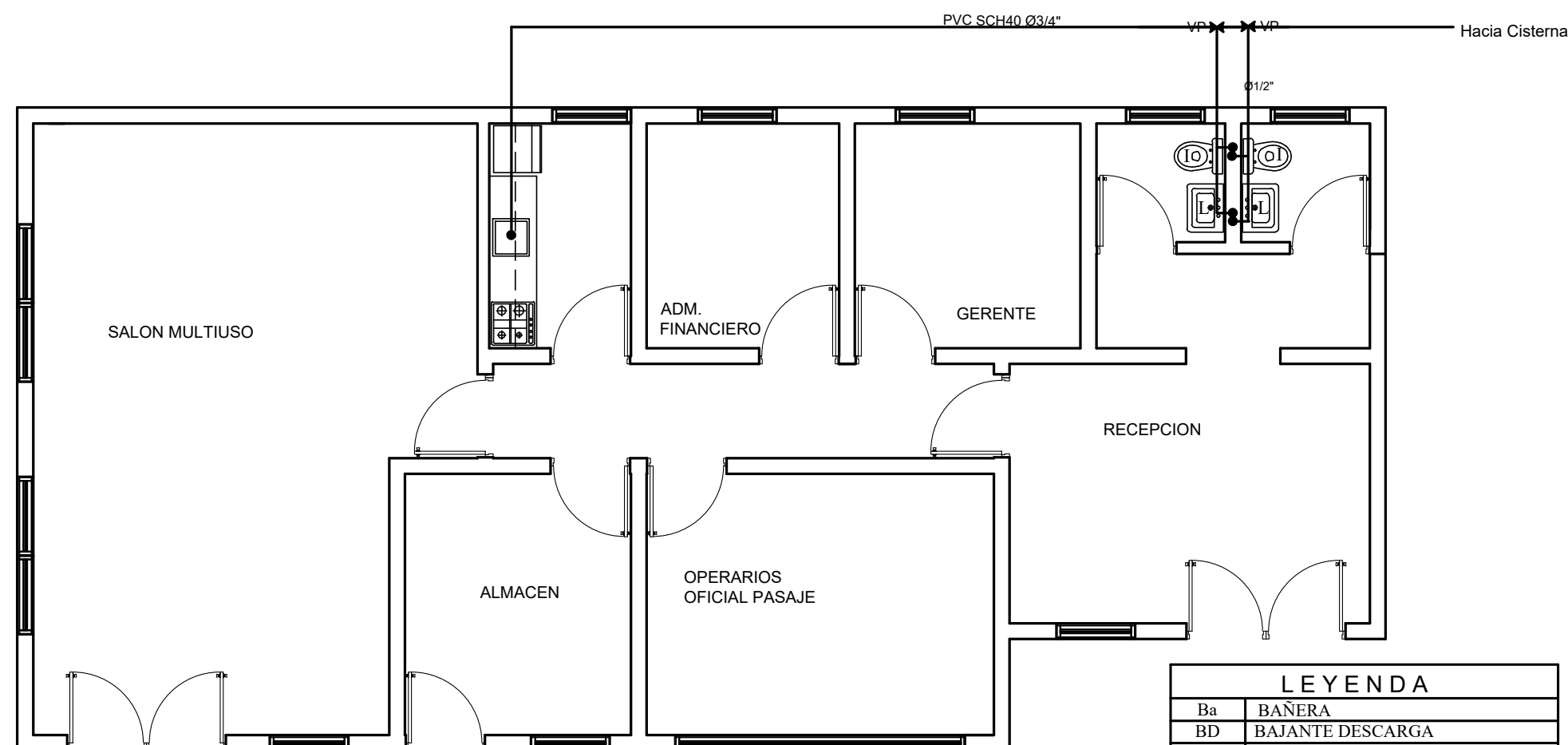
Bloque Administrativo

ESCALA GRAFICA

FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

1/1

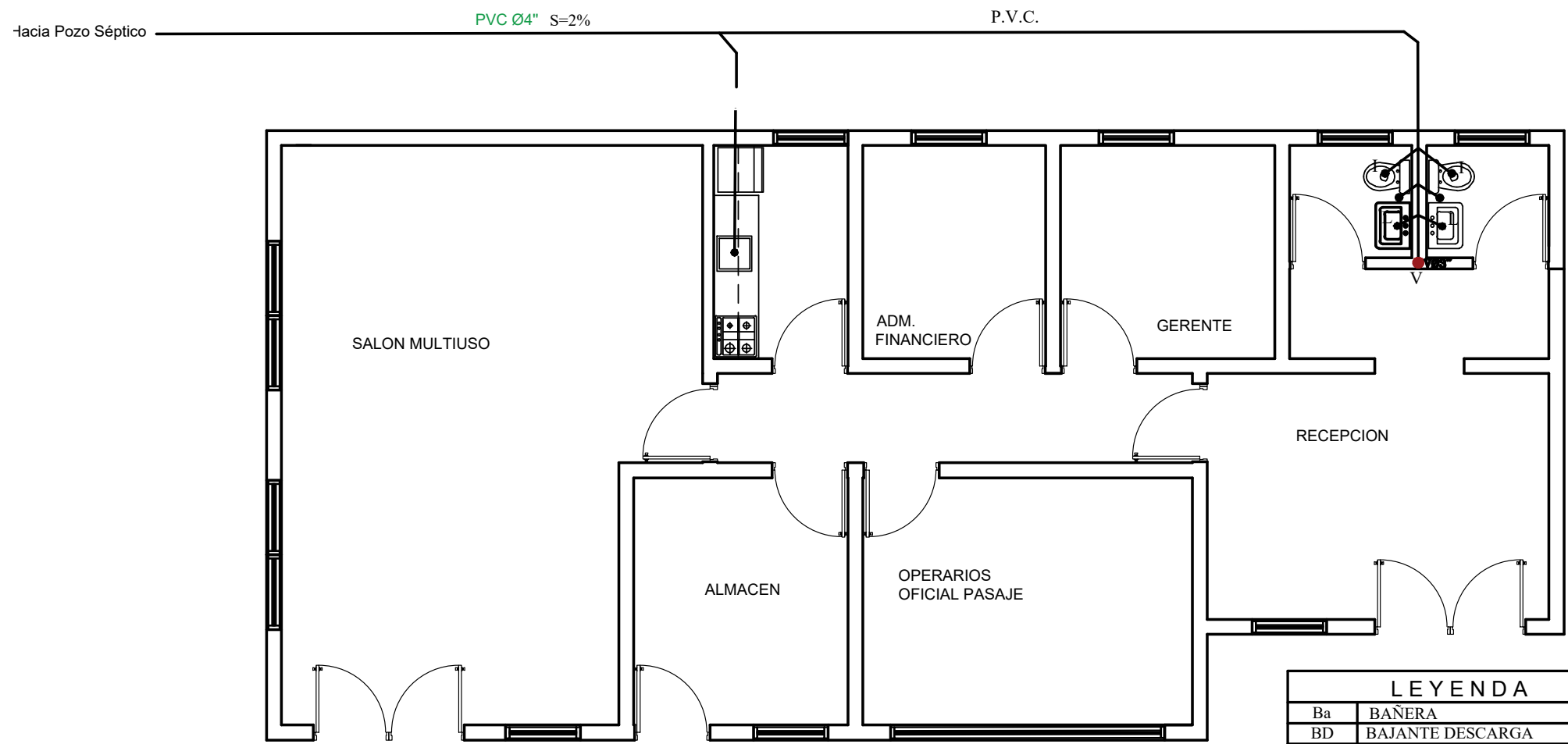


Planta Sanitaria de Aguas Potables

Administrativa y Pesaje

LEYENDA

Ba	BAÑERA
BD	BAJANTE DESCARGA
L	LAVAMANO
CSP	CAMARA SEPTICA
I	INODORO
V	VENTILACION
O	DESAGUE DE PISO (DP)
●	COLUMNA AGUAS NEGRAS
CAF	COLUMNA AGUA FRIA (CAF)
P.V.C.	CLORURO DE POLIVINILO
⊙	COLUMNA VERTICAL AGUA FRIA
⊗	VALVULA DE PASO (VP)
Du	DUCHA
DP	DESAGUE DE PISO
FG	FREGADERO
LV	LAVADERO
LA	LAVADORA
DT	DESAGUE DE TECHO
LH	LIMA HOYA
LT	LIMA TESA
CI	CAJA DE ISPECCION
TG	TRAMPA DE GRASA
—	RED DE AGUAS NEGRAS
—	RED DE AGUA FRIA



Planta Sanitaria de Aguas Residuales
Administrativa y Pesaje

LEYENDA	
Ba	BAÑERA
BD	BAJANTE DESCARGA
L	LAVAMANO
CSP	CAMARA SEPTICA
I	INODORO
V	VENTILACION
O	DESAGUE DE PISO (DP)
●	COLUMNA AGUAS NEGRAS
CAF	COLUMNA AGUA FRIA (CAF)
P.V.C.	CLORURO DE POLIVINILO
⊙	COLUMNA VERTICAL AGUA FRIA
⊗	VALVULA DE PASO (VP)
Du	DUCHA
DP	DESAGUE DE PISO
	FREGADERO
LV	LAVADERO
LA	LAVADORA
DT	DESAGUE DE TECHO
LH	LIMA HOYA
LT	LIMA TESA
CI	CAJA DE ISPECCION
TG	TRAMPA DE GRASA
—	RED DE AGUAS NEGRAS
—	RED DE AGUA FRIA

PROPEEP


PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
Proyectos Estratégicos y Especiales
PROPEEP
Ministro José Leonel Cabrera Abud


Programa de Intervención
Nacional de Rellenos
Sanitarios de la República
Dominicana.

COLABORADORES

Lic. Amil Rodriguez
Lic. Ana Espinal
Ing. Yolanda Martinez

Equipo Técnico

Anyelo Ortiz – Codia: 23689
PSA 12491

Arq. Janell Vargas – Codia: 32649

Ing. Kelvin Tejada- Codia:21927

Arq. Joely Valdez

Ing. Emmanuel Pepen

Bloque Administrativo


ESCALA GRAFICA

FECHA: Agosto 2021

ESCALA:indic

1/1