



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

A LA : **Lic. Betty Gerónimo**
Alcaldesa Santo Domingo Norte

Vía : **Lic. Wendy Oscar Fortunato**
Director Administrativo

Atención : **Lic. Pedro Enrique Montero**
Encargado De Compras y Contrataciones

Asunto : **Remisión volumetrías de Presupuesto 55**

Anexo : **Volumetría**



Muy cortésmente, tengo a bien remitir de manera formal la volumetría del presupuesto **55 de fecha 26/03/2025** Construcción Continuación Arreglo De Peatones Barrio Nuevo, Sabana Perdida, Santo Domingo Norte.

Para su conocimiento y fines de lugar,

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipales





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 55

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN CONTINUACION DE ARREGLO DE PEATONES

DIRECCIÓN: BARRIO NUEVO

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 26/3/2025

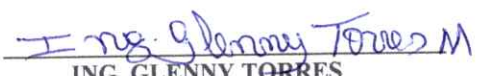
NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.00 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
1.02	Topografia	1.00	UND			
2.00 PEATONAL P1						
A CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=165.5m; Ancho=3.55m						
2.01	Demolicion de Torta de H.A con Equipo (165.5x3.55x0.10)mts	51.13	M3			
2.02	Bote de material inservible e=30%	66.47	M3			
2.03	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m	58.81	M3			
2.04	Hormigon en Losa de Piso e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (165.5x3.55)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2	587.53	M2			
3.00 PEATONAL P5						
A CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=32.5m; Ancho=3.00m						
3.01	Demolicion de Torta de H.A con Equipo (32.5x3.00x0.10)mts	9.75	M3			
3.02	Bote de material inservible e=30%	12.68	M3			
3.03	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m	9.75	M3			
3.04	Hormigon en Losa de Piso e=0.12m ; Hormigón 210kg/cm2 (32.5.00x3.0)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2	97.50	M2			
4.00 MANZANA K PEATON 1						
A CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=132.15m; Ancho=3.93m						
4.01	Demolicion de Torta de H.A con Equipo (132.15x3.93x0.12)mts	51.97	M3			
4.02	Bote de material inservible e=30%	67.56	M3			
4.03	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m	51.97	M3			

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.04	Hormigon en Losa de Piso e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (132.15x3.93)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2	519.35	M2			
5.00 MANZANA M PEATON 8						
A CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=161.00m; Ancho=3.44m						
5.01	Demolicion de Torta de H.A con Equipo (161.00x3.44x0.10)mts	55.38	M3			
5.02	Bote de material inservible e=30%	72.00	M3			
5.03	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m	55.38	M3			
5.04	Hormigon en Losa de Piso e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (161.00x3.44)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2	553.84	M2			
6.00 LIMPIEZA FINAL						
6.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
7.00 GASTOS INDIRECTOS						
7.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
7.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
7.03	Transporte		2.50%		0.00	
7.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
7.05	Supervisión		5.00%		0.00	
7.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
7.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
7.08	CODIA		0.10%		0.00	
7.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						

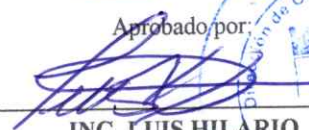
Elaborado por:


ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:


ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.

Aprobado por:


ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

CONSTRUCCIÓN CONTINUACION ARREGLO DE PEATONES BARRIO NUEVO, SABANA PERDIDA

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

PRELIMINARES

Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").

CALLE EMILIANO VASQUEZ L= 40.20 MTS

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Excavación de Conténes a mano (40.20x0.50x0.20)mts

Replanteo de Conténes

Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%

Telford para Conténes (40.20x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M²

CALLE EMILIANO VASQUEZ L = 7.40 MTS

CONSTRUCCION DE BADEN

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (7.40x1.50x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f_c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.40x1.50x0.25)m

CALLE DOÑA ROSA L= 431.70 ML

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Excavación de Conténes a mano (431.70x0.50x0.20)mts

Replanteo de Conténes

Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%

Telford para Conténes (431.70x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M²

CALLE DOÑA ROSA CON CALLE EMILIANO VASQUEZ

CONSTRUCCION DE BADEN L= 6.90 MTS

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (6.90x1.50x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f_c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.90x1.50x0.25)m

CALLE DOÑA ROSA CON CALLE EMILIANO VASQUEZ

CONSTRUCCION DE BADEN L= 5.75MTS

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (5.75x1.50x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f_c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC (5.75x1.50x0.25)m

CALLE LAS MERCEDES CON CALLE EMILIANO VASQUEZ

CONSTRUCCION DE BADEN L= 7.80

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (7.80x1.50x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f_c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.80x1.50x0.25)m

CALLE SANTIAGO VASQUEZ L = 436.10 MTS

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Excavación de Conténes a mano (436.10x0.50x0.20)mts

Replanteo de Conténes

Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%

Telford para Conténes (436.10x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M²

CALLE DOÑA NEGRA L=94.00 ML BLOQUE: LA PLANTA DE GAS

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Excavación de Conténes a mano (94.00x0.50x0.20)mts

Replanteo de Conténes

Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%

Telford para Conténes (94.00x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M²

LIMPIEZA FINAL

Limpieza Continua y Final

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

5 OBREROS

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipales





JUNTOS POR UN
NUEVO
norte

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO

DETALLE ACERA

UBICACIÓN

—

DIRECCIÓN

OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

—

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

-CONSERVAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL 3/100 MÚLTIPLES
-VER PLANO DE ACERQUE PARA OBRAS DE "DRAIN" Y
-REVISAR LOS DATOS DE "DRAIN" Y "DRAIN" EN SU
-REVISAR TODAS LAS MEDIDAS EN SU
-PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA

27/05/2024

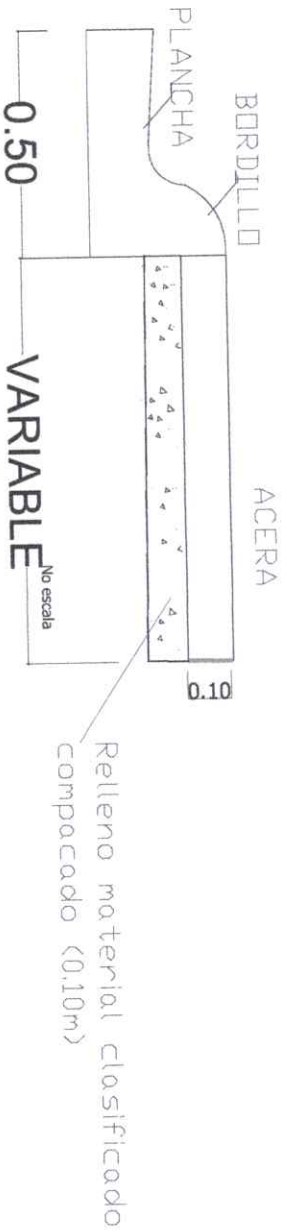
ESCALA 1:50

MODIFICACIONES

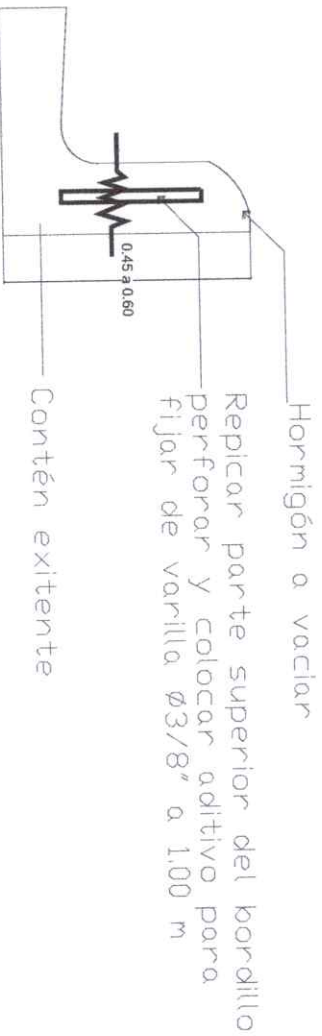
PREVIA

FORMATO N/A

PLANCHA NO. A1/A1



ACERA-CONTEN



LEVANTAR BORDILLO EN TRAMOS DE CONTEN

1 DETALLE ACERA

Scale: 1:120



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

A LA : **Lic. Betty Gerónimo**
Alcaldesa Santo Domingo Norte

Vía : **Lic. Wendy Oscar Fortunato**
Director Administrativo

Atención : **Lic. Pedro Enrique Montero**
Encargado De Compras y Contrataciones

Asunto : **Remisión volumetrías de Presupuesto 57**

Anexo : **Volumetría**

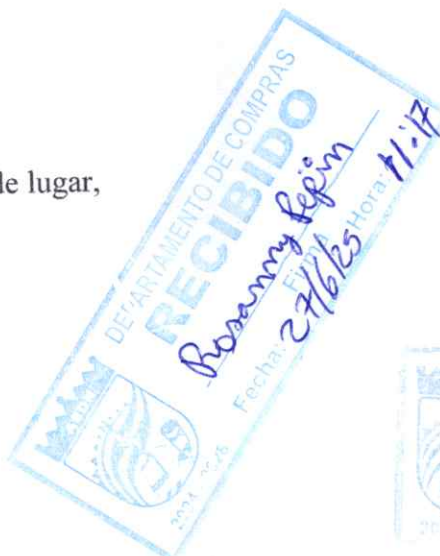


Muy cortésmente, tengo a bien remitir de manera formal la volumetría del presupuesto **57 de fecha 08/4/2025** Construcción De Pozos Y Saneamiento De Cañada En La Calle Alfredo Pérez Vargas, Y Cañada Alfredo Pérez Vargas, Sector Luis Manuel Caraballo III, Sabana Perdida., Santo Domingo Norte.

Para su conocimiento y fines de lugar,

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No 57

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE POZOS Y SANEAMIENTO DE CAÑADA

DIRECCIÓN: CALLE ALFREDO PEREZ VARGAS Y CAÑADA ALFREDO PEREZ VARGAS SECTOR. LUIS MANUEL CARABALLO III

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA SUR

MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 8/4/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
1.00 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
1.02	Brigada topografica	1.00	P.A			
2.00 CAÑADA						
A ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA(1.50x161.5)mts						
2.01	Demolicion de tramo de techo	7.40	M2			
2.02	Limpieza y Saneamiento de cañada a mano (1.50x161.50)mts.	242.25	M3			
2.03	Suministro y colocacion Asiento de material granular (Piedra Triturada)	24.225	M3			
2.04	Losa Hormigón Armado con Ø3/8"@0.20mts A.D. Hormigón, e=0.12 f'c=210kg/cm2	29.07	M2			
2.05	Muro de Block de 6" con Ø3/8"@0.40mts, Cámara Llena h=1.0mts	340.00	M2			
2.06	Viga de transversal en HA (0.15mx0.20 m), acero 3Ø1/2"+2Ø3/8", est Ø3/8"@0.20m, Hormigón 210kg/cm2	5.10	M3			
2.07	Pañete Pulido en Muros	408.00	M2			
	Zabaleta	322.00	ML			
2.08	Losa Hormigón Armado con Ø3/8"@0.20mts A.D. Hormigón, e=0.12 f'c=210kg/cm2	29.07	M3			
3.00 CASETA DE BOMBA 1 (1.5X1.50) M						
A MOVIMIENTO DE TIERRA						
3.01	Limpieza y Replanteo	1.00	UND			
3.02	Extracción de Capa Vegetal e=0.20m	2.25	M2			
3.03	Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt	1.76	M3			
3.04	Relleno de Reposición a Mano	0.72	M3			
3.05	Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa Vegetal y de la Excavaciones e=20%	2.20	M3E			
3.06	Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m	0.29	M3C			

B	HORMIGON ARMADO EN:					
3.07	Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, $f_c=210\text{kg/cm}^2$ Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m	0.68	M3			
3.08	Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20	0.18	M3			
3.09	Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D.	0.23	M3			
C	MUROS BLOQUES					
3.10	6" BNP, Ø3/8"@0.60m,	2.40	M2			
3.11	6" SNP, Ø3/8"@0.60m	8.24	M2			
D	TERMINACION DE SUPERFICIE					
3.12	Fraguache en Vigas y Losa	3.84	M2			
3.13	Pañete en Vigas y en Losa	3.84	M2			
3.14	Pañete en Muros (Interior, Exterior)	16.48	M2			
3.15	Cantos	8.10	ML			
3.16	Mochetas en muros 0.15m	4.05	ML			
E	TERMINACION DE TECHO					
3.17	Fino de Techo	2.25	M2			
F	TERMINACION DE PISO					
3.18	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.10 m)	1.44	M2			
G	PUERTA					
3.19	Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"	14.63	PIE2			
H	PINTURA					
3.20	Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
3.21	Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
3.22	Pintura de Mantenimiento en Barras	2.72	M2			
I	MISCELANEOS					
3.23	Candado Grande Yale	1.00	UND			
4.00	PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE 1					
4.01	Perforación Percusion D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8"	120.00	pl			
4.02	Bote de lodo	1.00	pa			
4.03	Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B	1.00	ud			
4.04	Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere	1.00	ud			
4.05	Breack de 30 AMP	4.00	UD			
4.05	Alambre Vinil 10/3	140.00	pl			
4.06	Soga de nylon	140.00	pl			
4.07	Cabezal de Pozo	1.00	ud			
4.08	Manguera polietileno 2"	140.00	pl			
4.09	Adaptador hembra polietileno 2"	1.00	ud			
4.10	Cheque de 2 horizontal	1.00	ud			
4.11	Adaptador tipo coda 90	1.00	ud			
4.12	Clic alambre sujetador bomba	4.00	ud			
4.13	M.O. Trabajo	1.00	p.a.			

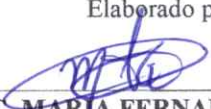
5.00	CASETA DE BOMBA 2 (1.5X1.50) M					
A	MOVIMIENTO DE TIERRA					
5.01	Limpieza y Replanteo	1.00	UND			
5.02	Extracción de Capa Vegetal e=0.20m	2.25	M2			
5.03	Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt	1.76	M3			
5.04	Relleno de Reposición a Mano	0.72	M3			
5.05	Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa Vegetal y de la Excavaciones e=20%	2.20	M3E			
5.06	Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m	0.29	M3C			
B	HORMIGON ARMADO EN:					
5.07	Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m	0.68	M3			
5.08	Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20	0.18	M3			
5.09	Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D.	0.23	M3			
C	MUROS BLOQUES					
5.10	6" BNP, Ø3/8"@0.60m,	2.40	M2			
5.11	6" SNP, Ø3/8"@0.60m	8.24	M2			
D	TERMINACION DE SUPERFICIE					
5.12	Fraguache en Vigas y Losa	3.84	M2			
5.13	Pañete en Vigas y en Losa	3.84	M2			
5.14	Pañete en Muros (Interior, Exterior)	16.48	M2			
5.15	Cantos	8.10	ML			
5.16	Mochetas en muros 0.15m	4.05	ML			
E	TERMINACION DE TECHO					
5.17	Fino de Techo	2.25	M2			
F	TERMINACION DE PISO					
5.18	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.10 m)	1.44	M2			
G	PUERTA					
5.19	Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"	14.63	PIE2			
H	PINTURA					
5.20	Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
5.21	Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
5.22	Pintura de Mantenimiento en Barras	2.72	M2			
I	MISCELANEOS					
5.23	Candado Grande Yale	1.00	UND			
6.00	LIMPIEZA FINAL					
6.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			

SUB - TOTAL COSTOS DIRECTOS**7.00 COSTOS INDIRECTOS:**

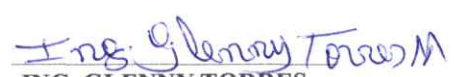
7.01	Responsabilidad y Dirección Técnica	10.00	%	0.00		
7.02	Gastos Administrativos	3.00	%	0.00		
7.03	Seguros y Fianzas	4.00	%	0.00		
7.04	Ley 6-86	1.00	%	0.00		
7.05	CODIA	0.10	%	0.00		
7.06	Transporte	2.50	%	0.00		
7.07	Supervisión	5.00	%	0.00		
7.08	Imprevisto	5.00	%	0.00		
7.09	ITBIS	18.00	%	0.00		

SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS**TOTAL**

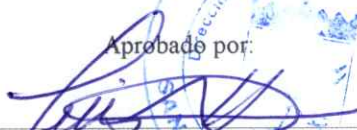
Elaborado por:


ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos.

Revisado por:


ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.

Aprobado por:


ING. LUIS HILARIO
Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

**CONSTRUCCIÓN DE POZOS Y SANEAMIENTO DE CAÑADA EN LA CALLE
AFREDO PEREZ VARGAS, Y CAÑADA ALFREDO PEREZ VARGAS, SECTOR
LUIS MANUEL CARABALLO III, SABANA PERDIDA.**

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

PRELIMINARES

Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").

Brigada topografica

CAÑADA

ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA(1.50x161.5)mts

Demolicion de tramo de techo

Limpieza y Saneamiento de cañada a mano
(1.50x161.50)mts.

Suministro y colocacion Asiento de material granular (Piedra Triturada)

Losa Hormigón Armado con Ø3/8"@0.20mts A.D. Hormigón,
e=0.12 f'c=210kg/cm²

Muro de Block de 6" con Ø3/8"@0.40mts, Cámara Llena
h=1.0mts

Viga de transversal en HA (0.15mx0.20 m), acero
3Ø1/2"+2Ø3/8", est Ø3/8"@0.20m, Hormigón 210kg/cm²

Pañete Pulido en Muros

Zabaleta

Losa Hormigón Armado con Ø3/8"@0.20mts A.D. Hormigón,
e=0.12 f'c=210kg/cm²

CASETA DE BOMBA 1 (1.5X1.50) M

MOVIMIENTO DE TIERRA

Limpieza y Replanteo

Extracción de Capa Vegetal $e=0.20m$

Excavación Zapata de Muros $(0.45 \times 0.65)mt$

Relleno de Reposición a Mano

Bote de Material Producto de la Extracción de Capa Vegetal y de la Excavaciones $e=20\%$

Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) $e=0.20m$

HORMIGON ARMADO EN:

Zapata de Muros $(0.45 \times 0.25)mt$, $f_c=210kg/cm^2$
Acer.Long. $3\varnothing 3/8"$, Acer.Transv. $\varnothing 3/8"@0.22m$

Viga de Amarre $(0.15 \times 0.20)MTS$, $F'C=210KG/CM^2$,
 $5\varnothing 3/8"$, EST. $\varnothing 3/8"@0.20$

Losa de Techo $e=0.10m$, $F'C=210KG/CM^2$,
 $\varnothing 3/8"@0.20m$ A. D.

MUROS BLOQUES

6" BNP, $\varnothing 3/8"@0.60m$,

6" SNP, $\varnothing 3/8"@0.60m$

TERMINACION DE SUPERFICIE

Fraguache en Vigas y Losa

Pañete en Vigas y en Losa

Pañete en Muros (Interior, Exterior)

Cantos

Mochetas en muros $0.15m$

TERMINACION DE TECHO

Fino de Techo

TERMINACION DE PISO

Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.10 m)

PUERTA

Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"

PINTURA

Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.

Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.

Pintura de Mantenimiento en Barras

MISCELANEOS

Candado Grande Yale

PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE 1

Perforacion Percusion D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8"

Bote de lodo

Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B

Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere

Break de 30 AMP

Alambre Vinil 10/3

Soga de nylon

Cabezal de Pozo

Manguera polietileno 2"

Adaptador hembra polietileno 2"

Cheque de 2 horizontal

Adaptador tipo coda 90

Clic alambre sujetador bomba

M.O. Trabajo

CASETA DE BOMBA 2 (1.5X1.50) M

MOVIMIENTO DE TIERRA

Limpieza y Replanteo

Extracción de Capa Vegetal e=0.20m

Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt

Relleno de Reposición a Mano

Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa Vegetal y de la Excavaciones e=20%

Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m

HORMIGON ARMADO EN:

Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, $f_c=210\text{kg/cm}^2$
Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m

Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, $F'C=210\text{KG/CM}^2$,
5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20

Losa de Techo e=0.10m, $F'C=210\text{KG/CM}^2$,
Ø3/8"@0.20m A. D.

MUROS BLOQUES

6" BNP, Ø3/8"@0.60m,

6" SNP, Ø3/8"@0.60m

TERMINACION DE SUPERFICIE

Fraguache en Vigas y Losa

Pañete en Vigas y en Losa

Pañete en Muros (Interior, Exterior)

Cantos

Mochetas en muros 0.15m

TERMINACION DE TECHO

Fino de Techo

TERMINACION DE PISO

Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.10 m)

PUERTA

Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"

PINTURA

Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.

Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.

Pintura de Mantenimiento en Barras

MISCELANEOS

Candado Grande Yale

LIMPIEZA FINAL

Limpieza Continua y Final

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISORES

1 MAESTRO

5 OBREROS

1 CAMION DE 16 MTS

1 MAQUINA PERFORADORA DE PERCUCION

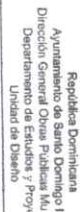
1 RETRO PALA

Muy Atentamente,


Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal





DETALLE ALCANTARILLADO

1

CONCRETO CICLOPEO $f'_c = 100 \text{ kg/cm}^2 + 30\%$ de p.g.

- Carnetiaciones
- Muros
- Losa
- Solado

Scale: 1:120

DIRECCIÓN	
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO	
CONTENIDO	
-	
DISEÑO	
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBL. MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO S. DOMINGO NORTE.	
DISEÑO ESTRUCTURAL	
NOMBRE	
CODIA	
DISEÑO SANITARIO	
NOMBRE	
CODIA	
DISEÑO ELÉCTRICO	
NOMBRE	
CODIA	
REALIZADO POR	
NOMBRE: ALEXANDER BARE	
NOTAS GENERALES:	
-CONTRATAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL S. COMUNAL. -ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SITIO DE TRABAJO. -PARA REALIZAR ESTOS PLANOS SE ESTÁ USANDO UN PLANO DE OBRAS PUBLICAS -PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE LLEVARSE POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS	
FECHA	27/05/2024
MODIFICACIONES	
PREVIA	
FINAL	
FORMATO	
PLANCHAS	
ESCALA	



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO

CASETA DE BOMBA

UBICACIÓN

-

DIRECCIÓN

OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

-

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

- CONFIRMAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL SITIO.
- VER PLANO DE ACABADOS PARA CONSULTAR MATERIALES.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR TOMAR Y VERIFICAR LAS MEDIDAS EN EL SITIO.
- PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.
- PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.

FECHA 08/04/2025

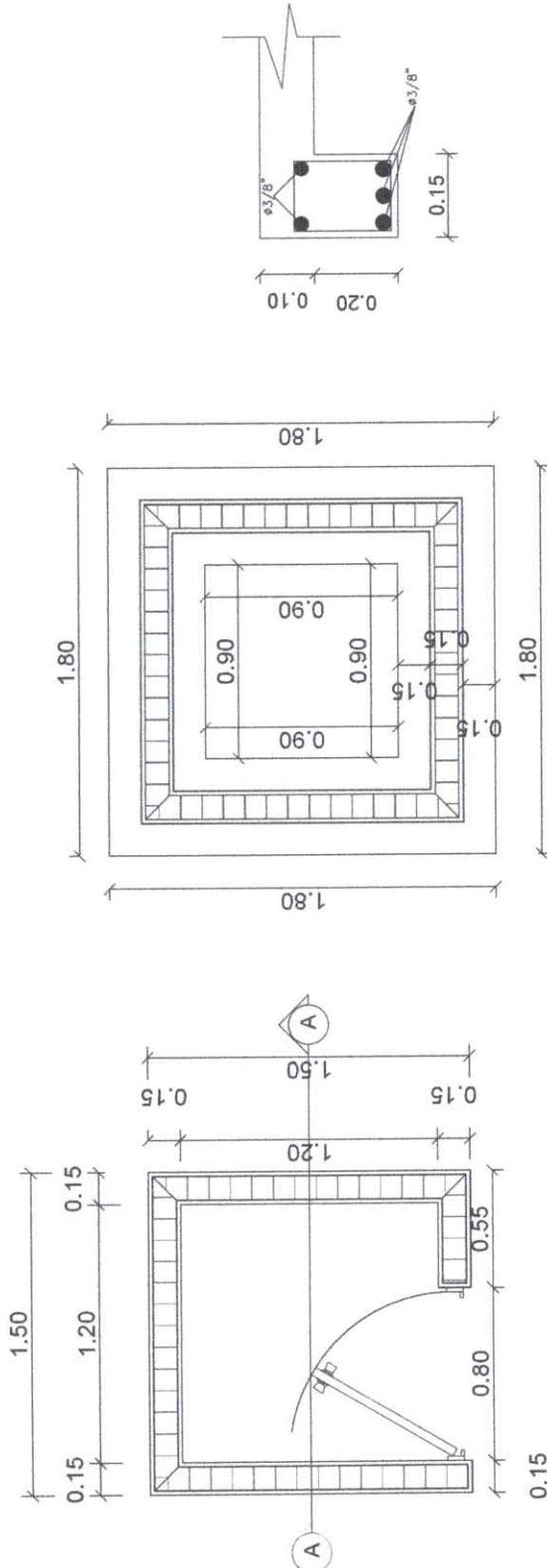
ESCALA 1:50

MODIFICACIONES

PREVIA:

FORMATO N/A

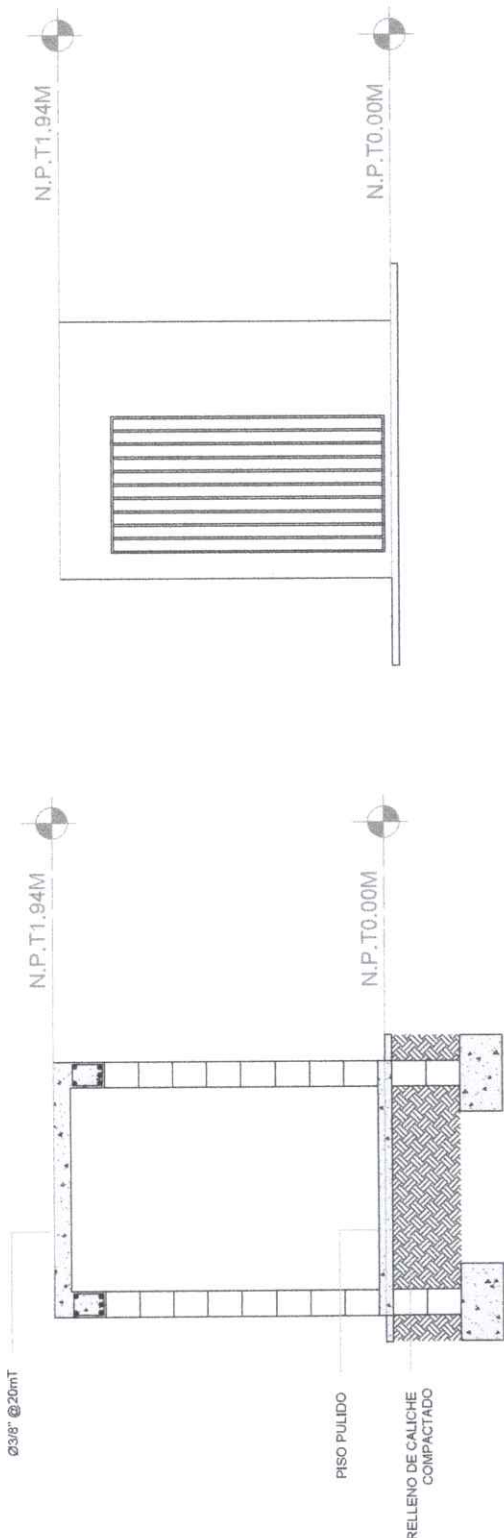
PLANCHAS NO. 1



1 PLANTA DIMENSIONADA
A-01 ESCALA: N/A

2 PLANTA DE ZAPATA
A-01 ESCALA: N/A

3 DETALLE VIGA
A-01 ESCALA: N/A



4 SECC.A.
A-01 ESCALA: N/A

5 ALZADO FRONTAL
A-01 ESCALA: N/A



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

A LA : Lic. Betty Gerónimo
Alcaldesa Santo Domingo Norte

Vía : Lic. Wendy Oscar Fortunato
Director Administrativo

Atención : Lic. Pedro Enrique Montero
Encargado De Compras y Contrataciones

Asunto : Remisión volumetrías de Presupuesto 58

Anexo : Volumetría



Muy cortésmente, tengo a bien remitir de manera formal la volumetría del presupuesto 58 de fecha 06/5/2025 Construcción De Centro Comunal La Cañada De Ponce Guaricano, Santo Domingo Norte.

Para su conocimiento y fines de lugar,

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipales





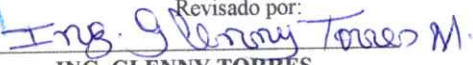
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 58

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL
DIRECCIÓN: LA CAÑADA DE PONCE, LOS GUARICANOS
CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA
MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE
FECHA DE ELABORACION: 6/5/2025

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
1.02	Limpieza de solar	150.00	M2			
2.11	Bote de material inservible producto de la limpieza del solar.	3.00	VIAJES			
2.12	Replanteo y charrancha	115.20	M2			
2.0 HORMIGON ARMADO						
2.01	Extracción de Capa Vegetal e=0.30m	34.56	M3			
2.02	Excavación Zapatas Columnas C1 (1.20x1.20x1.05)m	15.12	M3			
2.03	Excavación Zapatas Columnas C2 (1.00x1.00x1.00)m	2.00	M3			
2.04	Excavación Zapatas-Corrida (Muro Frontal) (0.60x3.00x0.90)m	1.62	M3			
2.05	Excavación Zapata de Muros (0.45x0.85)mt	14.86	M3			
2.06	Relleno de Reposición mano de obra	17.14	M3			
2.07	Relleno en Material Clasificado (Caliche) e=0.20m	32.50	M3C			
2.08	Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa Vegetal e=20%	41.47	M3E			
2.09	Bote de Material de la Excavación e=20%	36.57	M3E			
2.10	Recomendación de Estudio de Suelo	1.00	P.A.			
3.0 HORMIGON ARMADO						
3.01	Z1 (1.20X1.20X0.35)mt, H. I. fc=210kg/cm2, Ainf. Ø1/2" @ 0.11m A.D, Asup. Ø1/2" @ 0.15m A.D	5.04	M3			
3.02	Z2 (1.00X1.00X0.30)m, H. I. fc=210kg/cm2, Ø1/2" @ 0.11m A.D	0.60	M3			
3.03	Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, H. I. fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m	4.38	M3			
3.04	Zapata Muro de Fachada (0.60x3.00x0.30)mt H.I. fc=210kg/cm2, Ainf. Ø1/2" @ 0.10mt A.D ,Asup.Ø1/2" @ 0.10mt A.D.	0.54	M3			
3.05	C1 (0.30X0.30)MTS, F'C=210KG/CM2, 8Ø1/2, EST. DOBLE Ø3/8"@0.20M	2.80	M3			
3.06	C2 (0.20X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 6Ø1/2", EST. Ø3/8"@0.20M	0.25	M3			
3.07	VP1 (0.20X0.35)MTS, F'C=210KG/CM2, 6Ø1/2", adic. 2Ø3/4" EST. Ø3/8"@0.15M	0.84	M3			

Nº.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
3.08	V1-T (0.20X0.35)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø1/2", adic. 2Ø1/2" EST. Ø3/8"@0.20M	1.89	M3			
3.09	V2-T (0.20X0.35)MTS, F'C=210KG/CM2, 7Ø1/2", adic. 2Ø1/2", EST. Ø3/8"@0.20M	1.79	M3			
3.10	Dintel (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20	0.68	M3			
3.11	Viga Dintel (0.20X0.30)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø1/2", EST. Ø3/8"@0.20MT	0.17	M3			
3.12	Muros frontal (Fachada), b=0.50mt,h=4.00mts, e=0.20mt,F'C=210KG/CM2, 8Ø1/2", EST. Ø3/8"@0.15mt	1.60	M3			
3.13	Losa de Techo e=0.12m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D, adic. Ø3/8 @0.35m	8.93	M3			
3.14	Torta de Piso e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Malla Elect. D 2.3X2.3 100X100	85.80	M2			
4.0 BLOQUES DE HORMIGON						
4.01	6" BNP, Ø3/8@0.40m, Cámaras Llenas	23.33	M2			
4.02	6" SNP, Ø3/8@0.40m	125.22	M2			
4.03	6" en Antepecho 1L, Ø3/8" @ 0.40m de h=0.40mt	40.60	ML			
5.0 RAMPA						
5.01	Excavación a mano	1.08	M3			
5.02	6"SNP, Ø3/8@0.40m, Cámaras Llenas	2.07	M2			
5.03	Relleno en Material Clasificado (Caliche) e=0.50m	2.32	M3C			
5.04	Piso de Hormigón para la Rampa e prom.=0.10mt, con malla electrosoldda	5.45	M2			
5.05	Fraguache en Muros	2.07	M2			
5.06	Pañete en Muros	2.07	M2			
5.07	Cantos	5.74	ML			
5.08	Mochetas en muros 0.15m	6.74	ML			
6.0 TERMINACION DE SUPERFICIE						
6.01	Fraguache en Muros	209.40	M2			
6.02	Fraguache en Columnas, Vigas y Losa	132.75	M2			
6.03	Pañete en Muros y Columnas	209.40	M2			
6.04	Pañete en Vigas y en Losa	132.75	M2			
6.05	Cantos	270.88	ML			
6.06	Mochetas en muros 0.15m	62.50	ML			
7.0 REVESTIMIENTO Y PISOS						
7.01	Porcelanato 0.60x0.60m	74.40	M2			
7.02	Zócalo en Porcelanato 0.60x0.10m	40.85	ML			
7.03	Cerámica en Paredes de Baños, alt =1.80m	20.32	M2			
7.04	Acera Perimetral en Hormigón Violinado e=0.10m, ancho=1.00m	45.00	M2			

Nº.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
8.0 PUERTAS Y VENTANAS						
8.01	Ventana Corredera en Perfil Normal de Aluminio y Vidrio Claro	139.67	P2			
8.02	Puerta Comercial 2 hojas en Perfil Normal de Aluminio y Vidrio Claro (1.70*2.10)m	1.00	UND			
8.03	Puerta Polimetal Blanca (0.90x2.10)m	2.00	UND			
8.04	Puerta Polimetal Blanca (0.80x2.10)m	2.00	UND			
8.05	Protectores Metálicos en Barra Cuadrada de 1/2"	200.00	P2			
9.0 PINTURA						
9.01	Base	342.15	M2			
9.02	Acrilica Superior interior y exterior	209.40	M2			
9.03	Acrilica Auperior en Techo	132.75	M2			
9.04	Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	18.59	M2			
10.0 TERMINACION DE TECHO						
10.01	Fino de Techo Plano	132.75	M2			
10.02	Drenaje Pluvial PVC ø3" inc. Bajante	6.00	UND			
10.03	Zabaleta de Techo	73.60	ML			
10.04	Impermeabilizante en Lona Asfáltica 4mm	90.64	M2			
11.0 INSTALACIONES SANITARIAS						
11.01	Inodoro Taino Blanco con Tapa	2.00	UND			
11.02	Lavamanos Pequeño Blanco, incl. Mezcladora	2.00	UND			
11.03	Desagüe de Piso en Inoxidable, incuye rejilla	2.00	UND			
11.04	Vertedero de bloques de hormigón revestido en cerámica (0.70x0.60x0.40)m, inc. Salidas A.P. y drenaje y llave chorro 1/2"	1.00	UND			
11.05	Ventilación PVC SDR-41 Ø3"	2.00	UND			
11.06	Cámara Séptica (1.30x1.70x1.94) mt	1.00	UND			
11.07	Red de Alimentación y Drenaje Sanitario (incl. salidas de los aparatos sanitarios)	1.00	PA			
12.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
12.01	Salida Cenital de Techo	13.00	UND			
12.02	Salida de Pared	4.00	UND			
12.03	Salida Interruptor Sencillo	3.00	UND			
12.04	Salida Interruptor Doble	2.00	UND			
12.05	Salida Interruptor Triple	1.00	UND			
12.06	Salida de Tomacorriente 110 V	8.00	UND			
12.07	Salida de Tomacorriente 220 V	2.00	UND			
12.08	registro plástico 3"x3"	4.00	UND			
12.09	Panel de 6-12 ctos. Inc. Breakers	1.00	UND			
12.10	Alimentador Panel 2THW#6+1THW#8+1THW#10 en PVC 1"	120.00	PL			
13.0 CONSTRUCCIÓN DE ACERAS PERIMETRAL						
13.01	Excavación a mano (42.92)mts2	8.58	M3			
13.02	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	4.29	M3			
13.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	10.30	M3			
13.04	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2	42.92	M2			

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
14.0	VERJA PERIMETRAL(25.31 ML) (H=2MTS)					
14.01	Limpieza y Replanteo (25.31 ML)	1.00	PA			
14.02	Excavación de Zapatas de Muro y Columnas.	9.12	M3			
14.03	Relleno de Reposición Manual.	6.20	M3			
14.04	Bote de Material Inservible producto de la excavacion	3.49	M3			
14.05	Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Industrial 210Kg/cm2	2.85	M3			
14.06	Zapata de columnas (0.80*0.80*0.30)m, (Ø1/2"@ 0.10 m), f'c=210kg/cm2)	1.54	M3			
14.07	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60 m	10.12	M2			
14.08	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	50.62	M2			
14.09	Columnas (0.15 x 0.20) m (4Ø1/2", est. Ø3/8"@0.20 m, f'c = 210 kg/cm2 con ligadora	0.48	M3			
14.10	Viga de Amarre (0.15 X 0.20) m, (4Ø 1/2", est. 3/8"Ø @0.20m), f'c= 210 kg/cm2 con Ligadora	0.57	M3			
14.11	Fraguache	14.79	M2			
14.12	Pañete en Muro.	101.24	M2			
14.13	Canto en general.	50.62	ML			
14.14	Pintura Acrilica.	101.24	M2			
15.0	LIMPIEZA					
15.01	Limpieza final	1.00	P.A.			
SUBTOTAL GASTOS DIRECTOS						
16.0	GASTOS INDIRECTOS					
16.01	SEGUROS Y FIANZAS		4.00%		0.00	
16.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS		3.00%		0.00	
16.03	TRANSPORTE		2.50%		0.00	
16.04	DIRECCIÓN TÉCNICA		10.00%		0.00	
16.05	SUPERVISIÓN		4.00%		0.00	
16.06	LEY 686		1.00%		0.00	
16.07	CODIA		0.10%		0.00	
16.08	IMPREVISTO		5.00%		0.00	
16.08	ITBIS		18.00%		0.00	
16.09	ESTUDIO DE SUELO (pago contra factura)	1.00	ud			
TOTAL GENERAL RD						
Elaborado por:  ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos  Revisado por:  ING. GLENNY TORRES Encargada de Estudios y Proyectos.  Aprobado por:  ING. LUIS HILARIO Director Obras Públicas Municipales						



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL LA CAÑADA DE PONCE GUARICANO.

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

PRELIMINARES

Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").

Limpieza de solar

Bote de material inservible producto de la limpieza del solar.

Replanteo y charranchar

HORMIGON ARMADO

Extracción de Capa Vegetal e=0.30m

Excavación Zapatas Columnas C1 (1.20x1.20x1.05)m

Excavación Zapatas Columnas C2 (1.00x1.00x1.00)m

Excavación Zapatas-Corrida (Muro Frontal) (0.60x3.00x0.90)m

Excavación Zapata de Muros (0.45x0.85)mt

Relleno de Reposición mano de obra

Relleno en Material Clasificado (Caliche) e=0.20m

Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa Vegetal e=20%

Bote de Material de la Excavación e=20%

Recomendación de Estudio de Suelo

HORMIGON ARMADO

Z1 (1.20X1.20X0.35)mt, H. I. $f_c=210\text{kg/cm}^2$, Ainf. $\varnothing 1/2"$ @ 0.11m A.D, Asup. $\varnothing 1/2"$ @ 0.15m A.D

Z2 (1.00X1.00X0.30)m, H. I. $f_c=210\text{kg/cm}^2$, $\emptyset 1/2"$ @ 0.11m A.D
Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, H. I. $f_c=210\text{kg/cm}^2$ Acer.Long. $3\emptyset 3/8"$, Acer.Transv. $\emptyset 3/8"@0.22\text{m}$
Zapata Muro de Fachada (0.60x3.00x0.30)mt H.I. $f_c=210\text{kg/cm}^2$, Ainf. $\emptyset 1/2"$ @ 0.10mt A.D ,Asup. $\emptyset 1/2"$ @ 0.10mt A.D.
C1 (0.30X0.30)MTS, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, $8\emptyset 1/2$, EST. DOBLE $\emptyset 3/8"@0.20\text{M}$
C2 (0.20X0.20)MTS, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, $6\emptyset 1/2"$, EST. $\emptyset 3/8"@0.20\text{M}$
VP1 (0.20X0.35)MTS, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, $6\emptyset 1/2"$, adic. $2\emptyset 3/4"$ EST. $\emptyset 3/8"@0.15\text{M}$
V1-T (0.20X0.35)MTS, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, $5\emptyset 1/2"$, adic. $2\emptyset 1/2"$ EST. $\emptyset 3/8"@0.20\text{M}$
V2-T (0.20X0.35)MTS, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, $7\emptyset 1/2"$, adic. $2\emptyset 1/2"$, EST. $\emptyset 3/8"@0.20\text{M}$
Dintel (0.15X0.20)MTS, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, $5\emptyset 3/8"$, EST. $\emptyset 3/8"@0.20$
Viga Dintel (0.20X0.30)MTS, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, $5\emptyset 1/2"$, EST. $\emptyset 3/8"@0.20\text{MT}$
Muros frontal (Fachada), $b=0.50\text{mt}$, $h=4.00\text{mts}$, $e=0.20\text{mt}$, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, $8\emptyset 1/2"$, EST. $\emptyset 3/8"@0.15\text{mt}$
Losa de Techo $e=0.12\text{m}$, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, $\emptyset 3/8"@0.20\text{m}$ A. D, adic. $\emptyset 3/8 @0.35\text{m}$
Torta de Piso $e=0.10\text{m}$, $F'C=210\text{KG/CM}^2$, Malla Elect. D 2.3X2.3 100X100

BLOQUES DE HORMIGON

- 6" BNP, $\emptyset 3/8@0.40\text{m}$, Cámaras Llenas
- 6" SNP, $\emptyset 3/8@0.40\text{m}$
- 6" en Antepecho 1L, $\emptyset 3/8" @ 0.40\text{m}$ de $h=0.40\text{mt}$

RAMPA

Excavación a mano

6"SNP, Ø3/8@0.40m, Cámaras Llenas
Relleno en Material Clasificado (Caliche) e=0.50m
Piso de Hormigón para la Rampa e prom.=0.10mt, con malla electrosoldada
Fraguache en Muros
Pañete en Muros
Cantos
Mochetas en muros 0.15m

TERMINACION DE SUPERFICIE

Fraguache en Muros
Fraguache en Columnas, Vigas y Losa
Pañete en Muros y Columnas
Pañete en Vigas y en Losa
Cantos
Mochetas en muros 0.15m

REVESTIMIENTO Y PISOS

Porcelanato 0.60x0.60m
Zócalo en Porcelanato 0.60x0.10m
Cerámica en Paredes de Baños, alt =1.80m
Acera Perimetral en Hormigón Violinado e=0.10m, ancho=1.00m

PUERTAS Y VENTANAS

Ventana Corredera en Perfil Normal de Aluminio y Vidrio Claro
Puerta Comercial 2 hojas en Perfil Normal de Aluminio y Vidrio Claro (1.70*2.10)m
Puerta Polimetal Blanca (0.90x2.10)m
Puerta Polimetal Blanca (0.80x2.10)m
Protectores Metálicos en Barra Cuadrada de 1/2"

PINTURA

Base
Acrílica Superior interior y exterior
Acrílica Superior en Techo
Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería

TERMINACION DE TECHO

Fino de Techo Plano

Drenaje Pluvial PVC ø3" inc. Bajante

Zabaleta de Techo

Impermeabilizante en Lona Asfáltica 4mm

INSTALACIONES SANITARIAS

Inodoro Taino Blanco con Tapa

Lavamanos Pequeño Blanco, incl. Mezcladora

Desagüe de Piso en Inoxidable, incluye rejilla

Vertedero de bloques de hormigón revestido en cerámica (0.70x0.60x0.40)m, inc. Salidas A.P. y drenaje y llave chorro 1/2"

Ventilación PVC SDR-41 Ø3"

Cámara Séptica (1.30x1.70x1.94) mt

Red de Alimentación y Drenaje Sanitario (incl. salidas de los aparatos sanitarios)

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Salida Cenital de Techo

Salida de Pared

Salida Interruptor Sencillo

Salida Interruptor Doble

Salida Interruptor Triple

Salida de Tomacorriente 110 V

Salida de Tomacorriente 220 V

registro plástico 3"x3"

Panel de 6-12 ctos. Inc. Breakers

Alimentador Panel 2THW#6+1THW#8+1THW#10 en PVC 1"

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS PERIMETRAL

Excavación a mano (42.92)mts²

Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts

Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%

Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm²

VERJA PERIMETRAL(25.31 ML) (H=2MTS)

Limpieza y Replanteo (25.31 ML)
Excavación de Zapatas de Muro y Columnas.
Relleno de Reposición Manual.
Bote de Material Inservible producto de la excavacion
Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Industrial 210Kg/cm2
Zapata de columnas (0.80*0.80*0,30)m, ($\varnothing 1/2"$ @ 0.10 m), $f'c=210kg/cm2$)
Muros de Bloques 6" BNP con $\varnothing 3/8"$ a 0.60 m
Muros de Bloques 6" SNP con $\varnothing 3/8"$ a 0.60 m
Columnas (0.15 x 0.20) m ($4\varnothing 1/2"$, est. $\varnothing 3/8"$ @0.20 m, $f'c = 210 kg/cm2$ con ligadora
Viga de Amarre (0.15 X 0.20) m, ($4\varnothing 1/2"$, est. $3/8"\varnothing @0.20m$), $f'c= 210 kg/cm2$ con Ligadora
Fraguache
Pañete en Muro.
Canto en general.
Pintura Acrilica.

LIMPIEZA

Limpieza final

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL
1 SUPERVISORES
1 MAESTRO
1 ELECTRICISTA
5 OBREROS
1 CAMION DE 12 MTS
1 TROMPO
1 RETRO PALA

Muy Atentamente,


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNAL

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

CALLE, NO., SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

PLANTA ARQUITECTÓNICA

DISENO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS,
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE
COPIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

[illegible]

ARO, NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

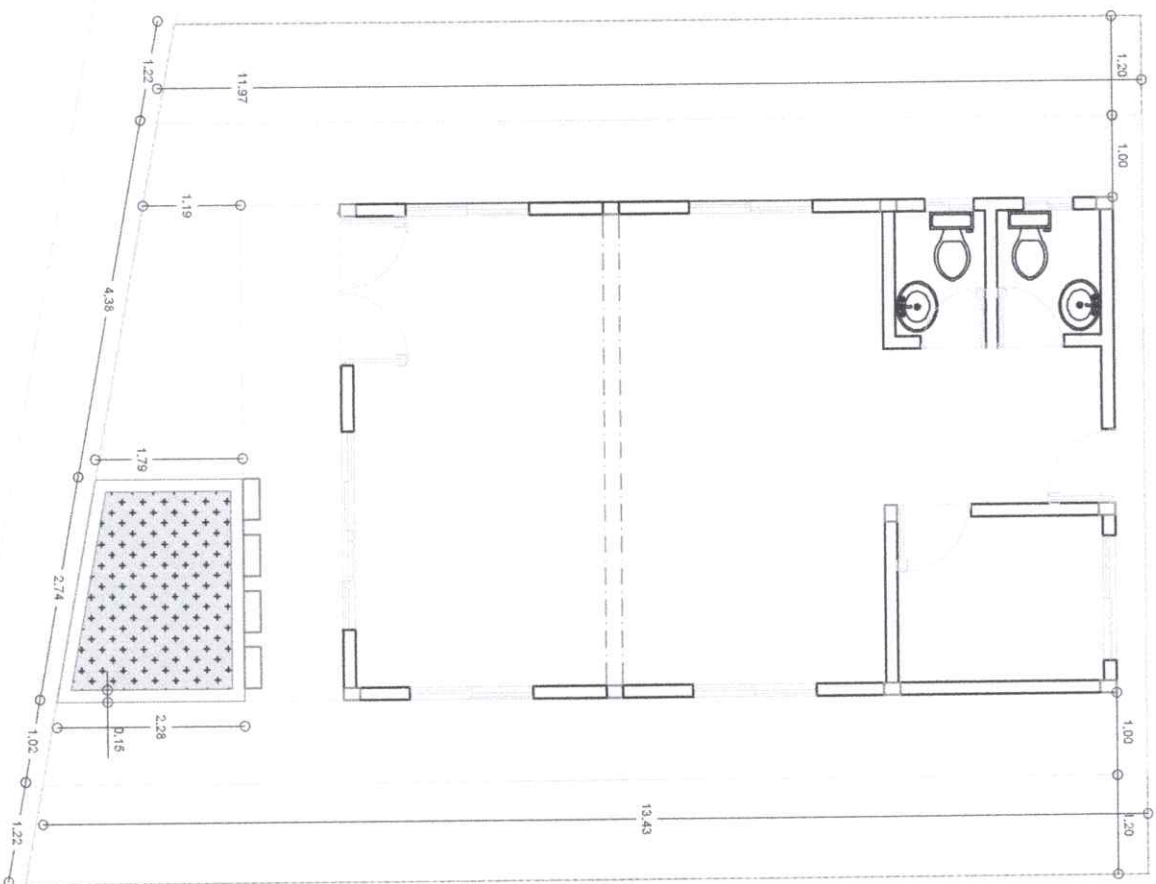
—YEAR PLANO DE ACABADOS PARA OBRAS
—ES RESPOSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR
—MEDIO TONELAS A METROS EN 1970

-PARA SER VALUO ESTE PLANO DEBE E

POSTAL CODE

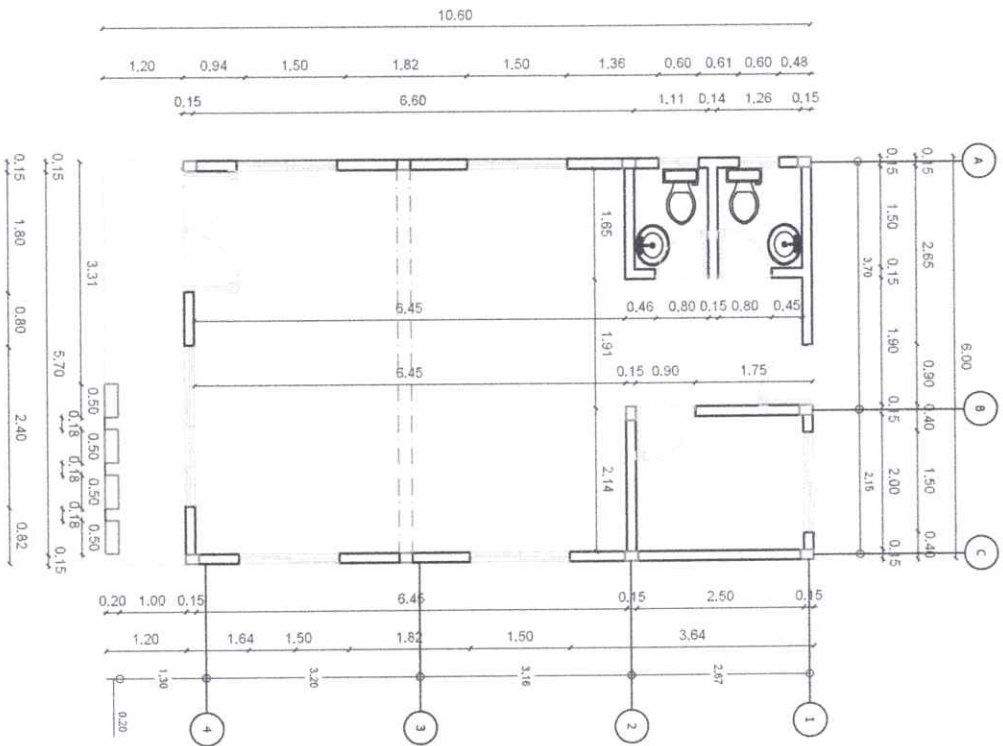
MODIFICACIONES	COPIA
----------------	-------

PREMA:	
FINAL: 9/02/2022	
PLANCHI	



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA.
ESCALA: 1:100

1 PLANTA DIMENSIONADA
ESCALA: 1:100



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General de Obras Públicas
Departamento de Estudios y Planificación
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNITARIO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

PLANTA DIMENSIONADA

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALIDAD DE SANTO DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO SANITARIO

DISEÑO ELÉCTRICO

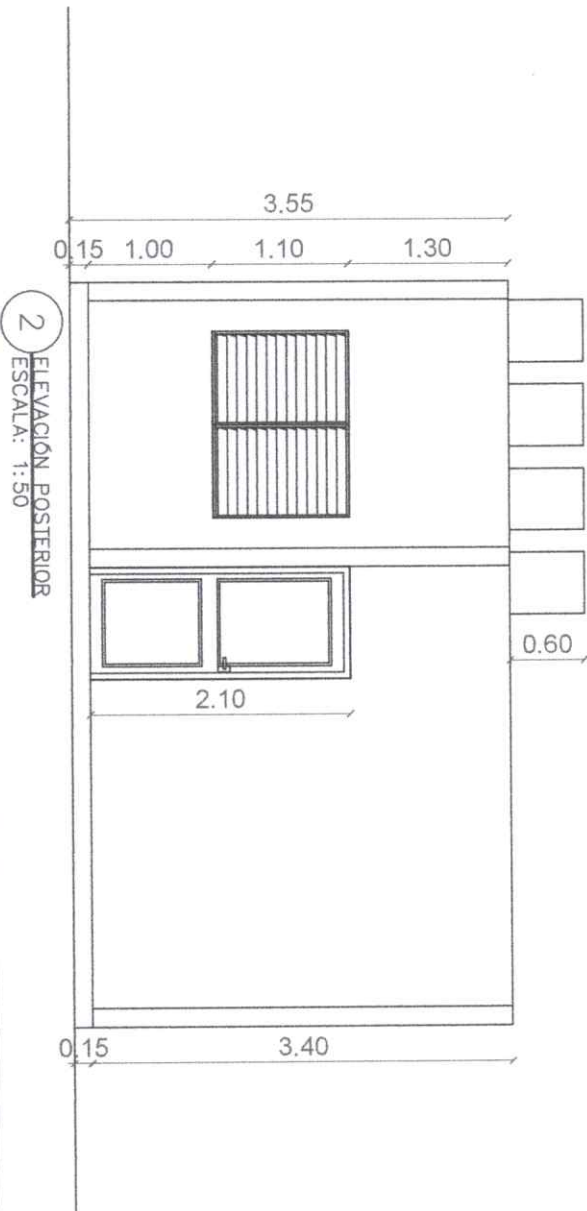
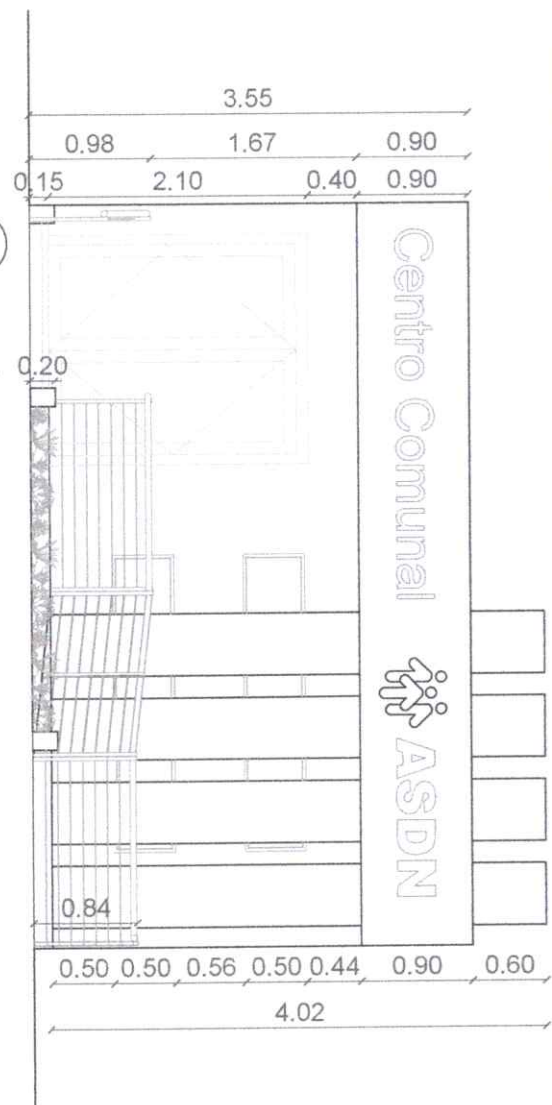
REALIZADO POR

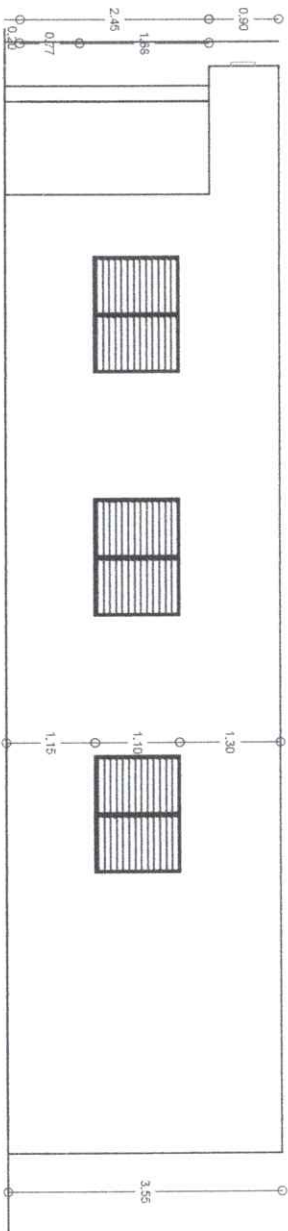
ARQUINCOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

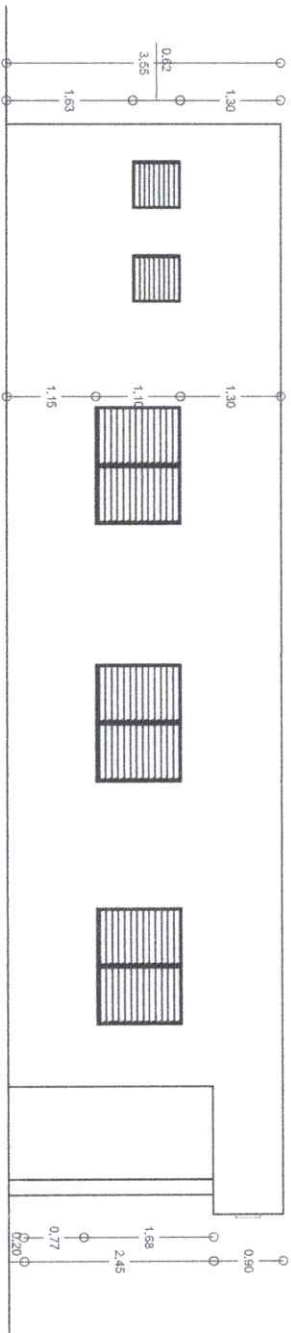
1. Este plano de arquitectura es una copia de los planos de arquitectura de la obra de construcción de la Unidad de Diseño Obras Públicas Municipalidad de Santo Domingo Norte. El presente plano de arquitectura es una copia de los planos de arquitectura de la obra de construcción de la Unidad de Diseño Obras Públicas Municipalidad de Santo Domingo Norte.

FECHA
15/02/2022
MODIFICACIONES
PREVIA
PLAN 902/2022

[illegible]



1 LATERAL DERECHO
ESCALA: 1:80



2 LATERAL IZQUIERDO
ESCALA: 1:80

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Planificación
Unidad de Diseño

PROYECTO

MODELO DE CENTRO COMUNITARIO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

CALLE NO., SECTOR, SANTO DOMINGO, NOROCCIDENTE

CONTENIDO

ELEVACIONES 2

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NOROCCIDENTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

ARQUINOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

-CONFORME A LOS REQUISITOS DEL PLAN DE DISEÑO DE LA UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NOROCCIDENTE.
-SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS DIMENSIONES Y DETALLES DEL DISEÑO DE ACORDA CON LAS NECESIDADES DEL PROYECTO.
-PARA SER VALUADO EN EL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO NOROCCIDENTE, DEBE SER APROBADO POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NOROCCIDENTE.

FECHA

MODIFICACIONES

PREVAL

FINAL: 9/02/2022

ESCALA

FORMATO

PLANCH

PROYECTO

MODELO DE CENTRO COMUNITARIO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

CALLE NO. SECTOR SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

PLANTA SANITARIA AGUA POTABLE

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO ELÉCTRICO

REALIZADO POR

NOTAS GENERALES:

1. Este plano de arquitectura para construcción es responsabilidad del constructor y para ser usado este plano debe ser por el propietario de obras públicas para el departamento de obras públicas.

DISEÑO SANITARIO

DISEÑO ELÉCTRICO

REALIZADO POR

NOTAS GENERALES:

REALIZADO POR

NOTAS GENERALES:

REALIZADO POR

NOTAS GENERALES:

REALIZADO POR

NOTAS GENERALES:

REALIZADO POR

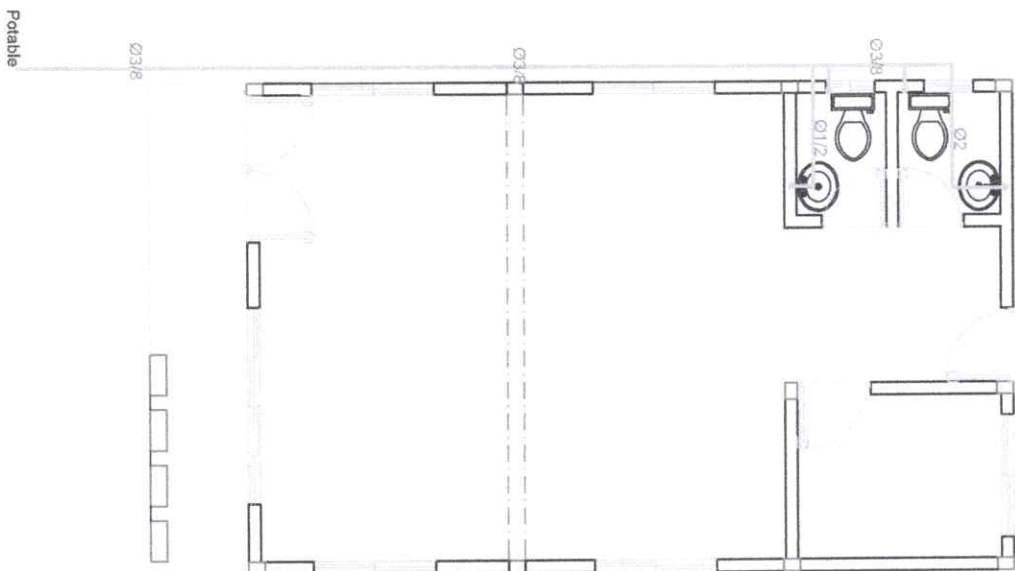
NOTAS GENERALES:

REALIZADO POR

NOTAS GENERALES:

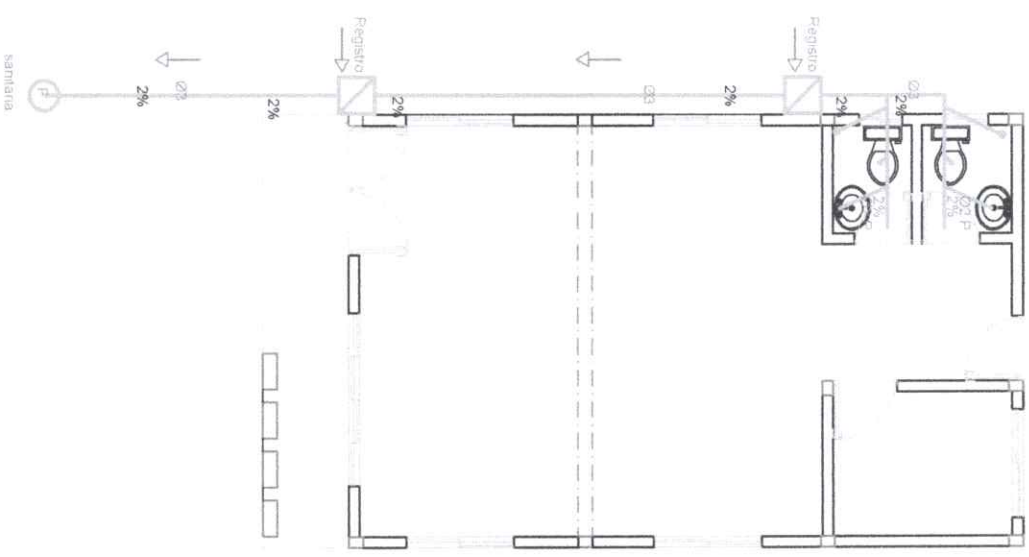
REALIZADO POR

NOTAS GENERALES:



1 PLANTA SANITARIA AGUA POTABLE
ESCALA: 1:100

1 PLANTA SANITARIA AGUAS NEGRAS
 ESCALA: 1:100



Republica Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Dirección General Obras Públicas Departamento de Estudios y Proyectos Unidad de Diseño	
PROYECTO	MODELO DE CENTRO COMUNITARIO
UBICACIÓN	
DIRECCIÓN	CALLE NO. SECTOR SANTO DOMINGO NORTE.
CONTENIDO	PLANTA SANITARIA AGUAS NEGRAS
DISEÑO	UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.
DISEÑO ESTRUCTURAL	NOMBRE CODIA
DISEÑO SANITARIO	NOMBRE CODIA
DISEÑO ELÉCTRICO	NOMBRE CODIA
REALIZADO POR	ARQUINCOLE VARGAS
NOTAS GENERALES: -CONFERIR TODAS LAS MEDIDAS EN EL PLANO DE DISEÑO CON EL DISEÑADOR Y EL DISEÑADOR DE ESTRUCTURA Y EL DISEÑADOR ELÉCTRICO. -VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL PLANO DE DISEÑO CON EL DISEÑADOR Y EL DISEÑADOR DE ESTRUCTURA Y EL DISEÑADOR ELÉCTRICO. -PARA SER VALIDADO ESTE PLANO DEBE IR CON EL DISEÑADOR DE ESTRUCTURA Y EL DISEÑADOR ELÉCTRICO.	
FECHA	ESCALA
MODIFICACIONES	FORNAT
PREVA	PLANCH.
FINAL: 9/02/2022	

PROYECTO

MODELO DE CENTRO COMUNITARIO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. 1, SECTOR SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

DETALLE ESTRUCTURAL 3

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

ARQUINOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

1. Este detalle se refiere a la construcción de un muro de bloques de concreto de 0.20m de espesor, con un dintel de H.A. y una losa de H.A. de 0.12m de espesor. El mortero de fijación debe ser de 0.05m de espesor. El muro debe estar reforzado con varillas de acero de 3/8" de diámetro.

FECHA

MODIFICACIONES

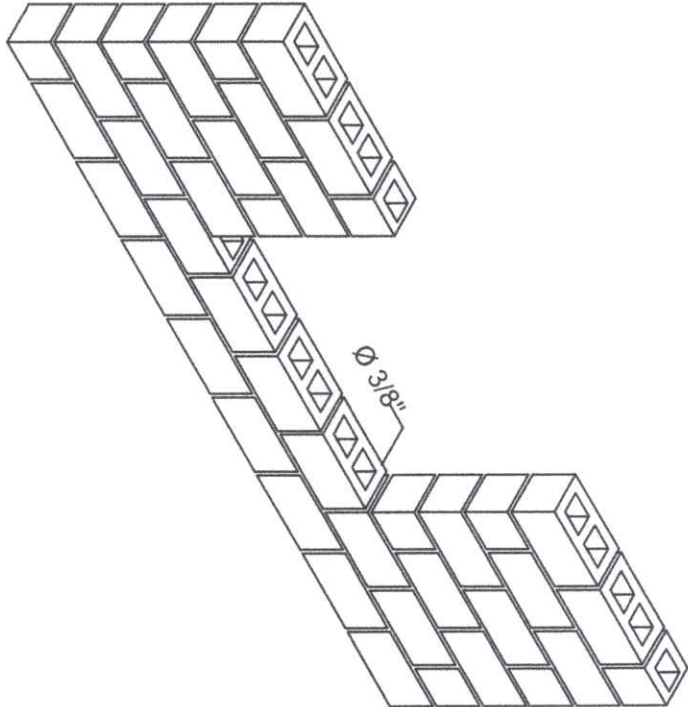
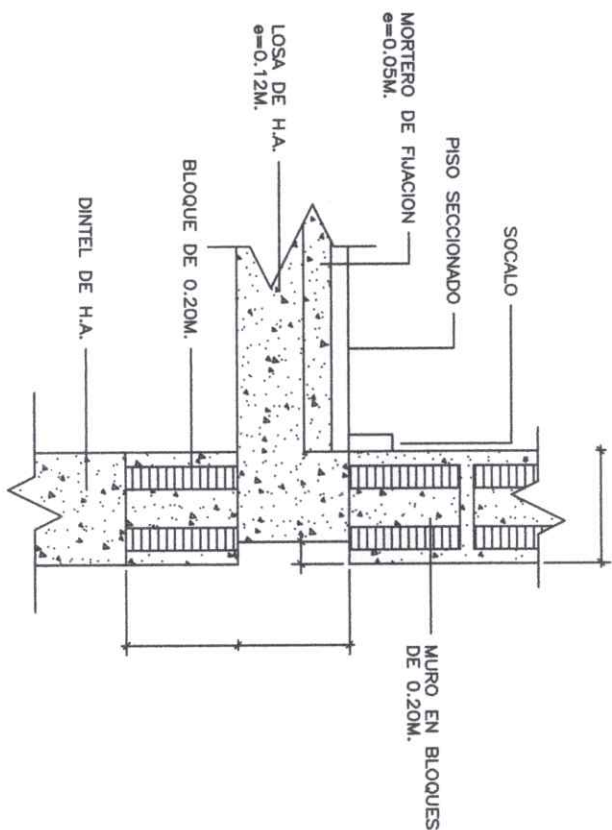
PREVA.

FINAL: 06/20/2022

ESCALA

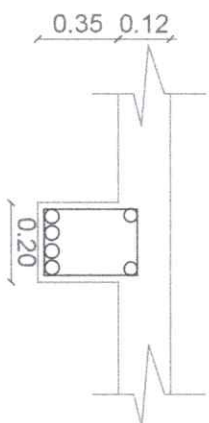
FORNATI

PLANCH

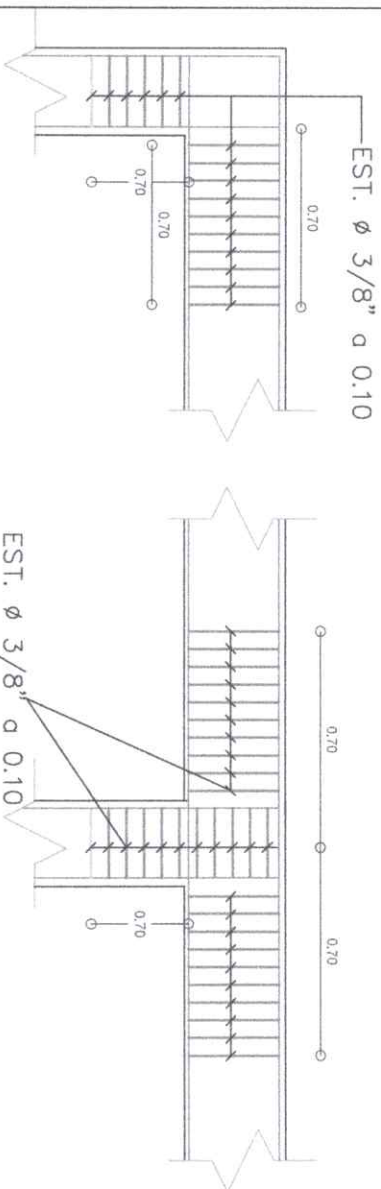


REFUERZO EN APERTURA
DE MURO Y BLOQUES

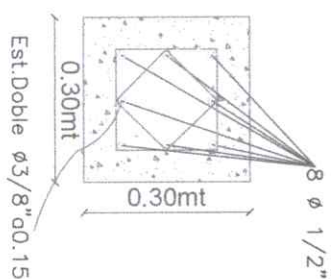
1
ESCALA: 1:100



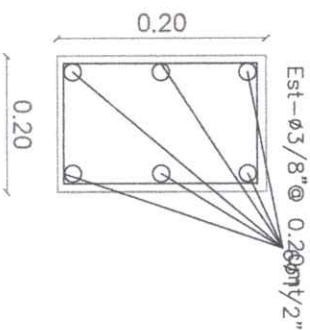
1 VP1
ESCALA: 1:50



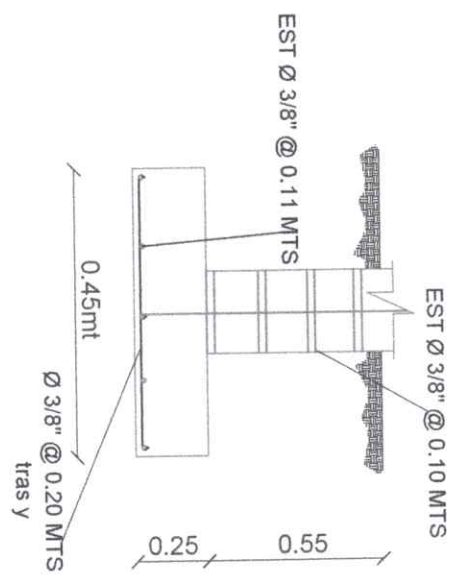
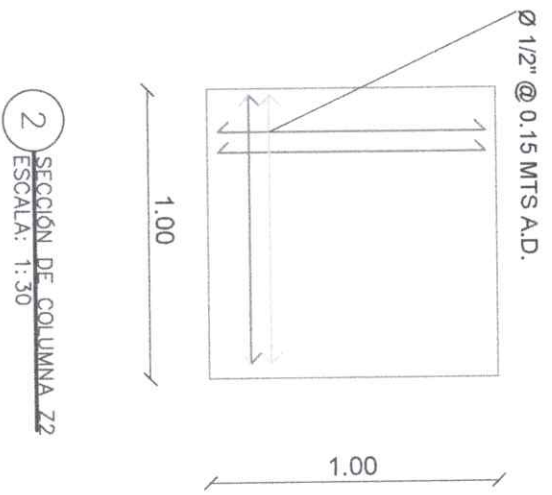
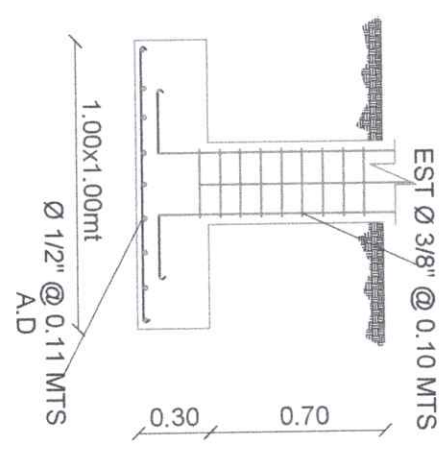
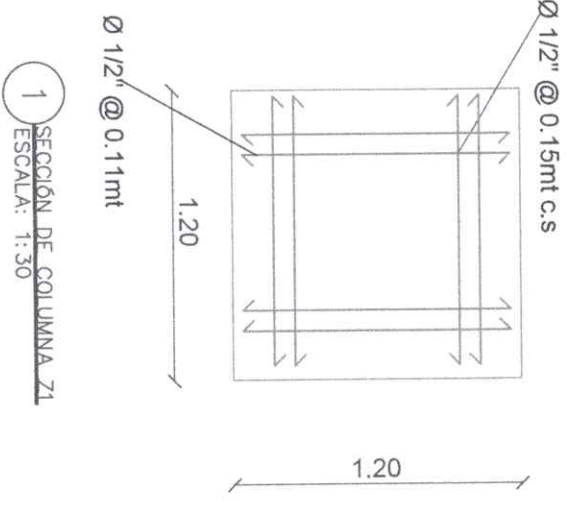
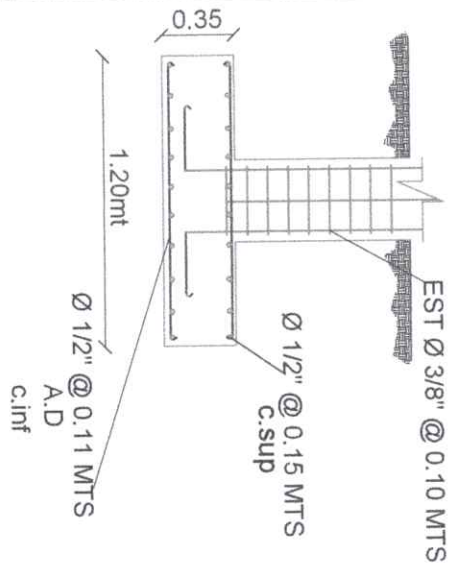
2 DETALLE DE NUDOS
DIRECCIÓN X.DIRECCIÓN Y
ESCALA: 1:70



3 SECCIÓN DE COLUMNA
ESCALA: 1:50

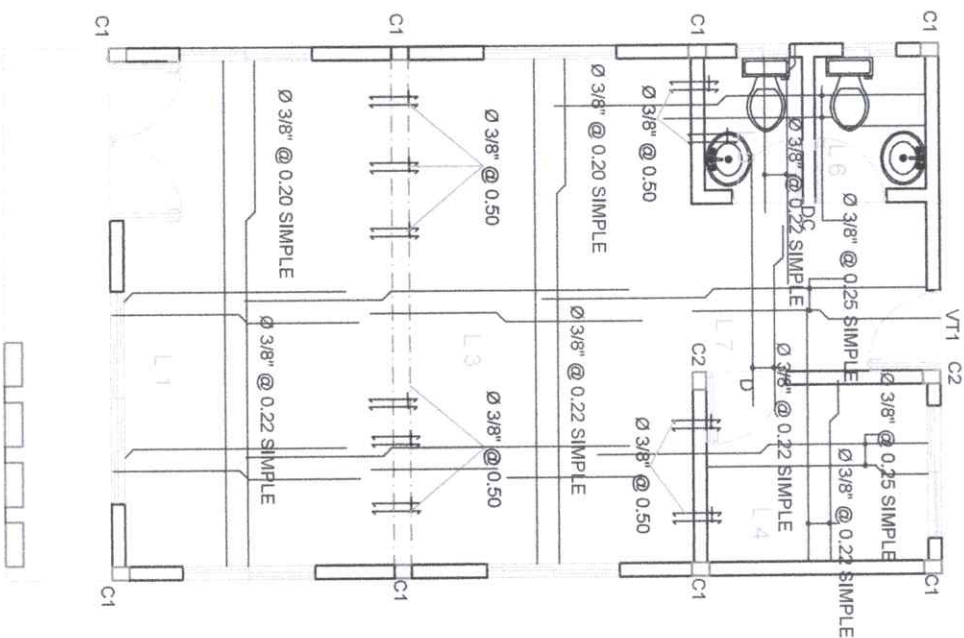


República Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Dirección General Obras Públicas Departamento de Estudios y Proyectos Unidad de Diseño	
PROYECTO	MODELO DE CENTRO COMUNAL
UBICACIÓN	
DIRECCIÓN	CALLE NO. 6, SECTOR SANTO DOMINGO NORTE.
CONTENIDO	DETALLE ESTRUCTURAL 2
DISEÑO	UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBlicas MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.
DISEÑO ESTRUCTURAL	NOMBRE CODIA
DISEÑO SANITARIO	NOMBRE CODIA
DISEÑO ELÉCTRICO	NOMBRE CODIA
REALIZADO POR	AARONIQUE VARGAS
NOTAS GENERALES:	-CONTRATAR TODAS LAS ACTIVIDADES EN EL DISEÑO DEL PROYECTO. -VERIFICAR QUE LOS DATOS CENSUALES Y DEMOGRAFICOS CORRESPONDAN A LA REALIDAD. -REVISAR TODAS LAS MEDIDAS EN SENTIDO GENERAL PARA VERIFICAR SI SON ADECUADAS. -ELABORAR UN PLAN DE TRABAJO PARA EL DISEÑO DEL PROYECTO. -PLANEAR SER VARIAS VISITAS CON EL CLIENTE PARA VERIFICAR EL AVANCE DEL DISEÑO Y PARA DAR RESPUESTA AL CLIENTE. -REVISAR EL DESARROLLO DEL DISEÑO Y HACER AJUSTES NECESARIOS.
FECHA	
MODIFICACIONES	
PREVIA:	
FINAL: 9/07/2022	PLANCH
FORMATO	
ESCALA	



República Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Dirección General de Obras Públicas Departamento de Estudios y Proyectos Unidad de Diseño	
PROYECTO	MODELO DE CENTRO COMUNITARIO
UBICACIÓN	
DIRECCIÓN	CALLE NO. SECTOR, SANTO DOMINGO NOROCCIDENTAL
CONTENIDO	DETALLE ESTRUCTURAL 1
DISEÑO	DISEÑO DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NOROCCIDENTAL
DISEÑO ESTRUCTURAL	NOMBRE CODIA
DISEÑO SANITARIO	NOMBRE CODIA
DISEÑO ELÉCTRICO	NOMBRE CODIA
REALIZADO POR	ARQUITECTO VARGAS
NOTAS GENERALES: - CONSULTAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL PLANO Y EN LA SECCIÓN. - RESERVARSE EL DERECHO DE MODIFICAR LAS MEDIDAS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREAVISO. - LAS MEDIDAS DEBEN SER LAS MISMAS EN TODAS LAS VISTAS. - LAS MEDIDAS DEBEN SER LAS MISMAS EN TODAS LAS VISTAS. - LAS MEDIDAS DEBEN SER LAS MISMAS EN TODAS LAS VISTAS. - LAS MEDIDAS DEBEN SER LAS MISMAS EN TODAS LAS VISTAS.	
FECHA	ESCALA
MODIFICACIONES	FORMATO
PRELIMINAR	PLANCHAS
FINAL 9/02/2022	

1 PLANTA ESTRUCTURAL
ESCALA: 1:100



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNITARIO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. SECTOR SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

PLANTA ESTRUCTURAL

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES AYUNTAMIENTO S. DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

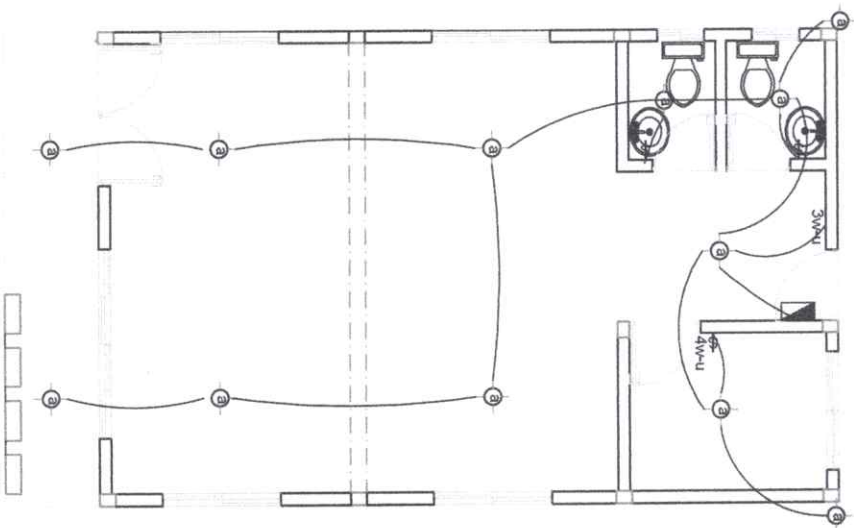
CODIA

REALIZADO POR
ARONICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

1. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.
2. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.
3. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.
4. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.
5. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.
6. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.
7. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.
8. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.
9. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.
10. VER PLANO DE ACERCA DEL PROYECTO EN EL 1:500.

FECHA	ESCALA
MODIFICACIONES	FORMATO
PREVIA	PLANCH
FINAL: 30/02/2022	



1 PLANTA ELECTRICA
 ESCALA: 1:100

República Dominicana
 Ayuntamiento de Santo Domingo
 Dirección General Obras Públicas
 Departamento de Estudios y P
 Unidad de Diseño

PROYECTO
 MODELO DE CENTRO COMUNITARIO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
 CALLE, NO., SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
 PLANTA ELECTRICA

DISEÑO
 UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES AYUNTAMIENTO DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL
 NOMBRE
 CODIA

DISEÑO SANITARIO
 NOMBRE
 CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
 NOMBRE
 CODIA

REALIZADO POR
 ARQ. NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:
 -Este plano de instalación para el sistema de distribución de energía eléctrica es responsabilidad del constructor y no del diseñador.
 -Para ser válido este plano debe estar firmado por el diseñador y el constructor.
 -Este plano no debe ser modificado sin el consentimiento del diseñador.

FECHA
 MODIFICACIONES
 PRELIMINAR
 FINAL 02/2022

FORMATO
 PLANCH.



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

A LA : **Lic. Betty Gerónimo**
Alcaldesa Santo Domingo Norte

Vía : **Lic. Wendy Oscar Fortunato**
Director Administrativo

Atención : **Lic. Pedro Enrique Montero**
Encargado De Compras y Contrataciones

Asunto : **Remisión volumetrías de Presupuesto 53**

Anexo : **Volumetría**

Muy cortésmente, tengo a bien remitir de manera formal la volumetría del presupuesto **53 de fecha 29/04/2025** Construcción De Aceras, Contenes, Alcantarilla Y Peatones En La Calle 3, Km 10 Barrio Nuevo, Villa Mella, Santo Domingo Norte.

Para su conocimiento y fines de lugar,

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipales





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 53

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES, ALCATARILLA Y PEATONES

DIRECCIÓN: CALLE 3 EN EL KM 10 BARRIO NUEVO, VILLA MELLA

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA SUR

MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/4/2025

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.00 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
1.02	Topografía	1.00	UND			
2.00 PEATON TRAMO 1 C/ ALTAGRACIA						
A CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=42.00m; Ancho=5.45m						
2.01	Demolicion de Torta de H.A con Equipo (42.00x5.45x0.10)mts	22.89	M3			
2.02	Bote de material inservible e=30%	29.76	M3			
2.03	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m	22.89	M3			
2.04	Hormigon en Losa de Piso e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (42.00x5.45)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2	228.90	M2			
3.00 PEATON TRAMO 2 C/ ALTAGRACIA PARTE ATRÁS						
A CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=73.50m; Ancho=3.65m						
3.01	Demolicion de Torta de H.A con Equipo (73.50x3.65x0.10)mts	26.83	M3			
3.02	Bote de material inservible e=30%	34.88	M3			
3.03	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m	26.83	M3			
3.04	Hormigon en Losa de Piso e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (73.50x3.65)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2	268.28	M2			

Nº.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.00 CALLE /3						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=368.40.00ML.						
4.01	Replanteo de Contenes.	368.40	ML			
4.02	Excavación de Contenes con equipo (368.40x0.50x0.20)mts	36.84	M3			
4.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	7.37	M3			
4.04	Telford para Contenes (368.40x0.50x0.20)mts	36.84	M3			
4.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	368.40	ML			
B CONSTRUCCIÓN DE ACERA (368.40*1.00) M2.						
4.06	Excavación a mano (368.40)mts	73.68	M3			
4.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	36.84	M3			
4.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	44.21	M3			
4.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (368.40x1.00)m	368.40	M2			
C ALCANTARILLA HORMIGÓN DE 36".						
4.10	Excavación a manos (8.00x1.60x2.25)mts	27.52	M3			
4.11	Bote de Material Inservible e=20%	25.83	M3			
4.12	Suministro y colocación asiento de arena, e=0.45m	5.76	M3			
4.13	Relleno de reposición manual con material granular, e=50%	6.00	M3			
4.14	Relleno Compacatado con material granular (Caliche), e=40% sobre alcantarilla.	7.68	M3			
4.15	Alcantarilla de Hormig. de Ø36" (Incluye Juntas).	8.00	UNID			
D CONSTRUCCION DE CABEZALES EN ALCANTARILLA (2.00 UDS).						
4.16	Replanteo	1.00	PA			
4.17	Hormigon Armado en Viga Cabezal (0.20x0.20)) (2Ø3/8" 3Ø1/2"est Ø3/8"@ 0.20)	0.08	M3			
4.18	Hormigon Armado en Muro (Ø3/8" est Ø3/8"@ 0.20) A.D.	1.35	M3			
4.19	Hormigón en Losa de Piso (Ø3/8"@ 0.15 A.D.) (e=0.20m).	0.84	M3			
4.20	Pañete Púlido en Muro.	16.40	M2			
4.21	Mocheta en general	1.48	M2			
4.22	Canto en General	12.36	ML			
5.00 LIMPIEZA FINAL						
5.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						

NO..	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
6.00 GASTOS INDIRECTOS						
6.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
6.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
6.03	Transporte		2.50%		0.00	
6.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
6.05	Supervisión		5.00%		0.00	
6.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
6.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
6.08	CODIA		0.10%		0.00	
6.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	

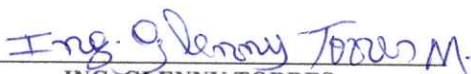
TOTAL GENERAL RDS

Elaborado por:


ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos



Revisado por:


ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.

Aprobado por:



ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES, ALCANTARILLA Y PEATONES EN LA CALLE 3, KM 10 BARRIO NUEVO, VILLA MELLA

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

PRELIMINARES

Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").

Topografía

PEATON TRAMO 1 C/ ALTAGRACIA

CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=42.00m;

Ancho=5.45m

Demolicion de Torta de H.A con Equipo (42.00x5.45x0.10)mts

Bote de material inservible e=30%

Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m

Hormigon en Losa de Piso e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm²
(42.00x5.45)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y
Cortado Hormigón 210.0KG/CM²

PEATON TRAMO 2 C/ ALTAGRACIA PARTE ATRÁS

CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=73.50m;

Ancho=3.65m

Demolicion de Torta de H.A con Equipo (73.50x3.65x0.10)mts

Bote de material inservible e=30%

Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m

Hormigon en Losa de Piso e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm²
(73.50x3.65)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y
Cortado Hormigón 210.0KG/CM²

CALLE /3

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=368.40.00ML.

Replanteo de Contenes.

Excavación de Contenes con equipo
(368.40x0.50x0.20)mts

Bote de Material Inservible producto de la Excavación
e=20%

Teldford para Contenes (368.40x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm² b=0.50
h=0.30m - sección 0.105M²

CONSTRUCCIÓN DE ACERA (368.40*1.00) M².

Excavación a mano (368.40)mts

Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de
Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts

Bote de Material Inservible producto de la Excavación
e=20%

Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón
210kg/cm² (368.40x1.00)m

ALCANTARILLA HORMIGÓN DE 36".

Excavación a manos (8.00x1.60x2.25)mts

Bote de Material Inservible e=20%

Suministro y colocación asiento de arena, e=0.45m

Relleno de reposición manual con material granular,
e=50%

Relleno Compactado con material granular (Caliche),
e=40% sobre alcantarilla.

Alcantarilla de Hormig. de Ø36" (Incluye Juntas).

CONSTRUCCION DE CABEZALES EN ALCANTARILLA (2.00 UDS).

Replanteo

Hormigon Armado en Viga Cabezal (0.20x0.20))
(2Ø3/8" 3Ø1/2"est Ø3/8"@ 0.20)

Hormigon Armado en Muro ($\emptyset 3/8"$ est $\emptyset 3/8"@ 0.20$) A.D.
--

Hormigón en Losa de Piso ($\emptyset 3/8"@ 0.15$ A.D.) ($e=0.20m$).
--

Pañete Púlido en Muro.

Mocheta en general

Canto en General

LIMPIEZA FINAL

Limpieza Continua y Final

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

5 OBREROS

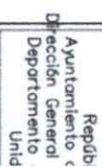
1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

Muy Atentamente,


Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal



UBICACIÓN

DIRECCIÓN
SANTO DOMINGO

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO
MUNICIPALES, A
DOMINGO NORTE

DISENO ESTRU
NOMBRE
CODIA

[illegible]

DISEÑO ELÉCT
NOMBRE
CODIA

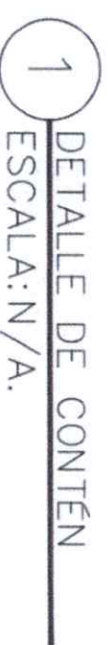
REALIZADO POR
NOMBRE

NOTAS GENERALES
-CONFINAR TODAS LAS
-VER PLANO DE ACERCA
-ES MISIONES Y SU OCHO
-VERIFICAR TODAS LAS
-PASA SER VALIDO E
-POR EL DEFANTANTE
-PASA SER VALIDO E
-POR EL DEFANTANTE

FECHA: 27/08/2021

**MODIFICACIONES
PREVIA:**

FINAL:



DETALLE DE CONTENÍ



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas y Pro
Departamento de Estudios y Pro
Unidad de Diseño

PROYECTO

DETALLE ALCANTARILLAD

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO

CONTENIDO

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBL
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO S
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

-VER PLANO DE ACABADOS PARA CONSULTAR
-VER PLANOS DE OBRAS PÚBLICAS EN EL SITIO
-ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR
-VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SITIO
-VERIFICAR EL DISEÑO ESTRUCTURAL Y SANITARIO
-POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
-PARA SER VALUADO ESTE PLANO DEBE ESTAR
-POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA 27/05/2024

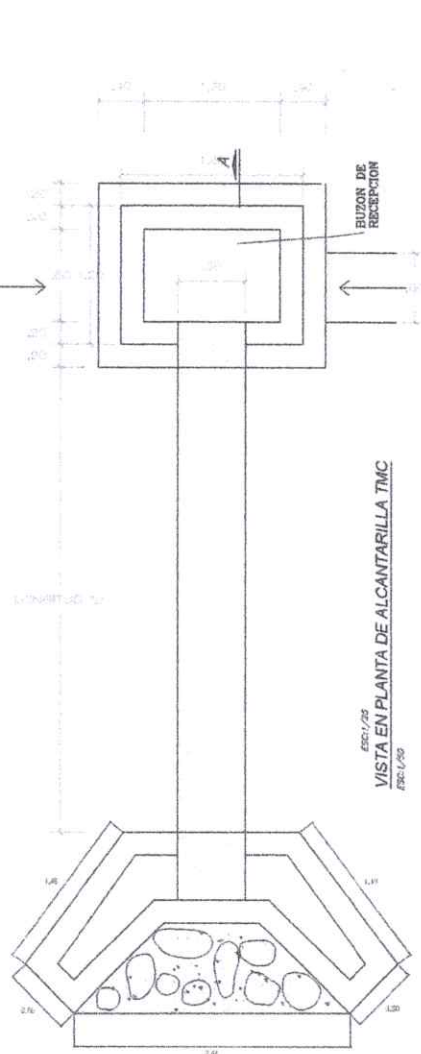
ESCALA

MODIFICACIONES

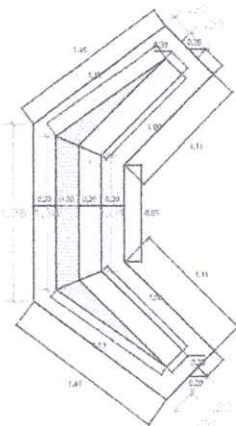
FORMATO

PRELIMINAR

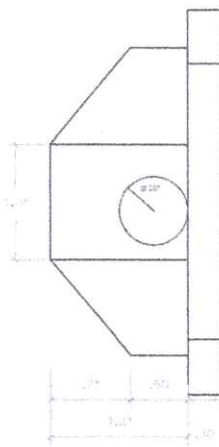
PLANCHAS



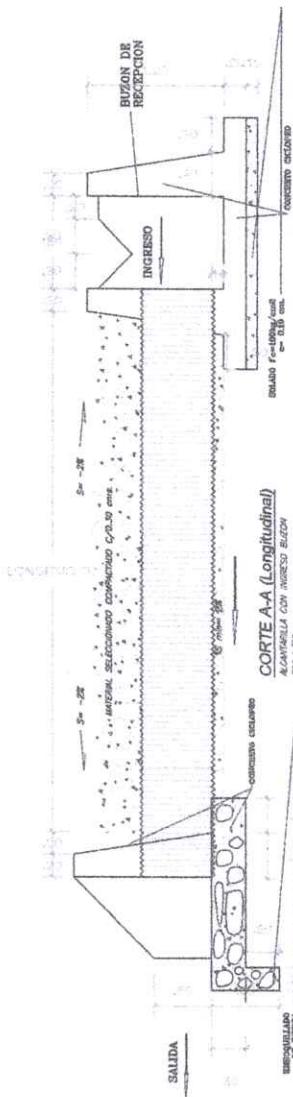
VISTA EN PLANTA DE ALCANTARILLA TMC
ESC: 1/20



PLANTA DE CIMENTACION DE CAPEZAL
ESC: 1/20



VISTA FRONTAL
ESC: 1/20



CORTE A-A (Longitudinal)
ESC: 1/20

DETALLE DE ALCANTARILLAS Ø 36"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CONCRETO CICLOPED $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de p.g
Cimentaciones
-Muro : 30cm
-Losa Sup : 5cm
-Losa Inf : 5cm
-Soleto

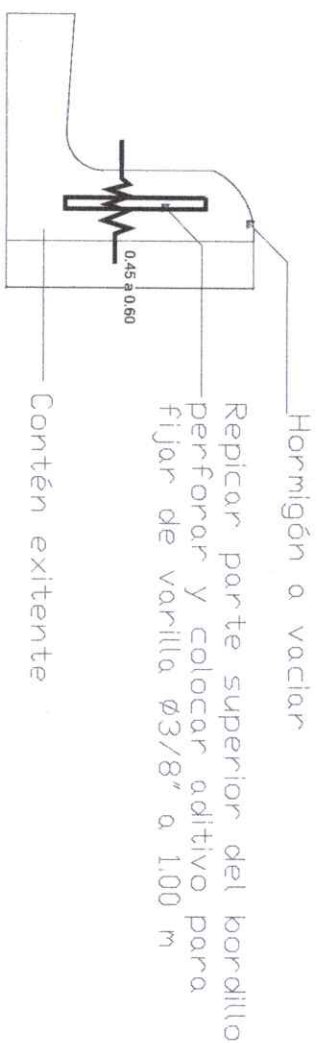
1 PLANTA DETALLE

Escala: 1:20



1

ACERA-CONTEN



LEVANTAR BORDILLO EN TRAMOS DE CONTEN

Scale: 1:120

PROYECTO	DISEÑO DE OBRAS PÙBLICAS MUNICIPALES.
DETALLE ACERA	AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE..
UBICACIÓN	- -
DIRECCIÓN	OBRAS PÙBLICAS MUNICIPALES. AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE..
CONTENIDO	- -
DISEÑO	UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÙBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.
DISEÑO ESTRUCTURAL	NOMBRE CODIA
DISEÑO SANITARIO	NOMBRE CODIA
DISEÑO ELÉCTRICO	NOMBRE CODIA
REALIZADO POR	NOMBRE: ALEXANDER BARE
NOTAS GENERALES:	PLAN DE LA OBRA -SEÑALANDO LAS CANTIDADES PARA CONSTRUCCION MATERIALES -RESERVADEZARDO EN CONSTRUCTORES TONAF Y -SEÑALANDO LOS TIPOS DE MATERIAL QUE SE USARAN PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA -SEÑALANDO EL PLAN DE LA OBRA PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA -SEÑALANDO EL PLAN DE LA OBRA PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA
FECHA	27/06/2024
MODIFICACIONES	FORMATO N/A
FINAL:	PLANCHAS NO. 1/1 A1



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

A LA : Lic. Betty Gerónimo
Alcaldesa Santo Domingo Norte

Vía : Lic. Wendy Oscar Fortunato
Director Administrativo

Atención : Lic. Pedro Enrique Montero
Encargado De Compras y Contrataciones

Asunto : Remisión volumetrías de Presupuesto 49

Anexo : Volumetría

Muy cortésmente, tengo a bien remitir de manera formal la volumetría del presupuesto **49 de fecha 28/03/2025** Construcción De Contenes Del Sector Mata Gorda Arriba, Zona Rural, Santo Domingo Norte.

Para su conocimiento y fines de lugar,

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No.49

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN CONTENES.

DIRECCIÓN: EN MATA GORDA ARRIBA.

CIRCUNSCRIPCIÓN ZONA RURAL.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 28-03-25

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
2 CALLE PRINCIPAL MATA GORDA L=1,372ML						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES						
2.01	Excavación de Conténes a mano (1372x0.50x0.20)mts	137.20	M3			
2.02	Replanteo de Conténes	1,372.00	ML			
2.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	164.64	M3			
2.04	Telford para Conténes (1372.00x0.50x0.20)mts	137.20	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	1,372.00	ML			
3 LIMPIEZA FINAL						
3.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
4 GASTOS INDIRECTOS						
4.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
4.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
4.03	Transporte		2.50%		0.00	
4.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
4.05	Supervisión		5.00%		0.00	
4.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
4.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
4.08	CODIA		0.10%		0.00	
4.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos

Revisado por:

ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.

Aprobado por:

ING. LUIS HILARIO
Director de Obras Públicas Municipales



PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No.49

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN CONTENES.

DIRECCIÓN: EN MATA GORDA ARRIBA.

CIRCUNSCRIPCIÓN: ZONA RURAL.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 28-03-25

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
2	CALLE PRINCIPAL MATA GORDA L=1,372ML					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES					
2.01	Excavación de Conténes a mano (1372x0.50x0.20)mts	137.20	M3			
2.02	Replanteo de Conténes	1,372.00	ML			
2.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	164.64	M3			
2.04	Telford para Conténes (1372.00x0.50x0.20)mts	137.20	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	1,372.00	ML			
3	LIMPIEZA FINAL					
3.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
4	GASTOS INDIRECTOS					
4.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
4.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
4.03	Transporte		2.50%		0.00	
4.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
4.05	Supervisión		5.00%		0.00	
4.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
4.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
4.08	CODIA		0.10%		0.00	
4.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos

Revisado por:

ING. GLENNAY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.

Aprobado por:

ING. LUIS HILARIO
Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES DEL SECTOR MATA GORDA ARRIBA, ZONA RURAL.

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

1,01	Suministro e Instalación de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES
2,01	Excavación de Conténes a mano (1372x0.50x0.20)mts
2,02	Replanteo de Conténes
2,03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%
2,04	Telford para Conténes (1372.00x0.50x0.20)mts
2,05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2
3,01	Limpieza Continua y Final

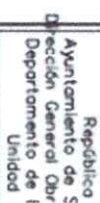
LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL
1 SUPERVISOR
1 MAESTRO
4 OBREROS
1 CAMION DE 3 MTS
1 TROMPO

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal



CONSTRUCCIÓN

.com

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
SANTO DOMINGO NOROCCIDENTAL

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, O
MUNICIPALES, AYUN-
DOMINGO NORTE

DISENO ESTRUCTURAL
NOAIBRE

COOLIA

DISEÑO SANITARI

NONIBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOVEMBER

VIDEO

REALIZADO POR

NOMBRE: ARQ NICOL

NOTAS GENERALES

NO HAS GENERAL

© 2000 Blackwell Science Ltd

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

... ..

卷之四

RECMA-27/08/2021

MODIFICACIONES

PREVIA

FINAL 27/08/2021



1 DETALLE DE CONTEN
ESCALA: N/A.

NOTA. MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

A LA : Lic. Betty Gerónimo
Alcaldesa Santo Domingo Norte

Vía : Lic. Wendy Oscar Fortunato
Director Administrativo

Atención : Lic. Pedro Enrique Montero
Encargado De Compras y Contrataciones

Asunto : Remisión volumetrías de Presupuesto 50

Anexo : Volumetría



Muy cortésmente, tengo a bien remitir de manera formal la volumetría del presupuesto **50 de fecha 7/04/2025** Construcción Del Centro Comunal En Vietnam, Nuevo Oriente, Villa Mella, Santo Domingo Norte.

Para su conocimiento y fines de lugar,

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 50

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL

DIRECCIÓN: VIETNAM, NUEVO ORIENTE

CIRCUNSCRIPCIÓN VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 7/4/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
1.0 TRABAJO GENERALES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	P.A			
2.0 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.01	Limpieza del Terreno	1.00	P.A.			
2.02	Replanteo	1.00	P.A.			
2.03	Excavaciones para Muros y Columnas	24.34	M3			
2.04	Relleno de reposición Compactado	19.99	M3			
2.06	Bote de material de excavación	9.22	M3			
3.0 HORMIGÓN ARMADO EN:						
3.01	Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Industrial 210Kg/cm2	4.21	M3			
3.02	Zapata de columnas ZC1 y ZC2 (1,00*1,00*0,30)m, (Ø1/2"@ 0.10 m),A.D, Doble Camada f'c=210kg/cm2 (Ligadora)	3.41	M3			
3.03	Columnas C1=C2 (0.25x 0.30) 8Ø1/2"+ est. Doble Ø3/8"@0.20 m, Hormigon Industrial 210 kg/cm2	1.00	M3			
3.04	Viga estructural (0.25X0.35) m, (3Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. Y 4Ø 1/2 , est. 3/8"Ø @0.15m), f'c= 210 kg/cm2	1.29	M3			
3.05	Viga de amarre (0.15X0.20) m, (3Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. Y 4Ø 1/2 , est. 3/8"Ø @0.15m), f'c= 210 kg/cm2	0.92	M3			
3.06	Losa de Hormigon Armados, (Ø 3/8), f'c= 210 kg/cm2 E=0.12m	7.63	M3			
4.0 MUROS DE BLOQUES						
4.01	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	22.43	M2			
4.02	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	94.47	M2			
5.0 TERMINACIÓN DE SUPERFICIES						
5.01	Pañete liso en muros interiores y exteriores	188.93	M2			
5.02	Pañete en vigas, columnas y dinteles	78.73	M2			
5.03	Pañete en techo	60.42	M2			
5.04	Fraguache	78.73	M2			
5.05	Cantos en general	100.10	ML			
5.06	Mochetas	45.81	ML			
5.07	Fino de Techo	63.60	M2			
5.08	Lona asfáltica 3mm	63.60	M2			

6.0 TERMINACIÓN DE PISOS						
6.01	Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2	5.09	M3			
6.02	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	47.34	M2			
6.03	Ceramica de piso para baño	3.78	M2			
6.04	Ceramica Antideslizante	7.20	M2			
6.05	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	41.81	MI			
7.0 PORTAJE						
7.01	Puerta frontal de Cristal de 1 hojas (1.80 x 2.10)	40.67	P2			
7.02	Puertas Polimetálica (0.80 x 2.10)	2.00	Ud			
7.03	Puertas Polimetálica (0.90 x 2.10)	2.00	Ud			
7.04	Puerta en hierro	40.67	P2			
8.0 VENTANAS						
8.01	Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(1.50x1.00) mt, 5 uds	80.70	P2			
8.02	Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2	80.70	P2			
8.03	Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(0.60x0.60) mt, 2 uds	7.75	P2			
8.04	Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2	7.75	P2			
9.0 PINTURA GENERAL						
9.01	Base	328.08	M2			
9.02	Acrílica en interior y exterior	328.08	M2			
10.0 INSTALACIONES SANITARIAS						
10.01	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	Ud			
10.02	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	Ud			
10.03	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	2.00	Ud			
10.04	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	2.00	Ud			
10.05	Camara Séptica sencilla (1.50x1.30x1.50)m, (incluye mano de obra)	1.00	Ud			
10.06	Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl: Suministro de Tuberías de 4", replanteo Y Mano de Obra)	50.00	ml			
10.07	Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)	50.00	ml			
11.0 INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
11.01	Salida Luz cenital de techo	10.00	Ud			
11.02	Salida de Pared	4.00	Ud			
11.03	Interruptores dobles	2.00	Ud			
11.04	Interruptores sencillos	4.00	Ud			
11.05	Tomacorrientes doble 220v	2.00	Ud			
11.06	Tomacorrientes sencillo 110v	14.00	Ud			
11.07	Registro plástico 3"x3"	4.00	UND			
11.08	Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker	1.00	Ud			
11.09	Bombillos de bajo Consumo 23	10.00	UND			
11.10	Reflector Led 30w	4.00	UND			
11.11	Materiales menores de instalacion eléctrica	1.00	PA			
11.12	Mano de obra electricista	30.00	%			

ÁREAS EXTERIORES						
12.0 VERJA PERIMETRAL(33.00 ML) (H=2MTS)						
12.01	Limpieza y Replanteo (33.00 ML)	1.00	PA			
12.02	Excavación de Zapatas de Muro y Columnas.	11.58	M3			
12.03	Relleno de Reposición Manual.	8.00	M3			
12.04	Bote de Material Inservible producto de la excavacion	4.29	M3			
12.05	Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Inductrial 210Kg/cm2	3.71	M3			
12.06	Zapata de columnas (0.80*0.80*0.30)m, (Ø1/2"@ 0.10 m), f _c =210kg/cm2)	1.73	M3			
12.07	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60 m	13.20	M2			
12.08	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	66.00	M2			
12.09	Columnas (0.15 x 0.20) m (4Ø1/2", est. Ø3/8"@0.20 m, f _c = 210 kg/cm2 con ligadora	0.54	M3			
12.10	Viga de Amarre (0.15 X 0.20) m, (4Ø 1/2" , est. 3/8"Ø @0.20m), f _c = 210 kg/cm2 con Ligadora	0.74	M3			
12.11	Fraguache	17.10	M2			
12.12	Pañete en Muro.	132.00	M2			
12.13	Canto en general.	66.00	ML			
12.14	Pintura Acrilica.	132.00	M2			
13.0 CÁMARA SÉPTICA						
13.01	Excavación en Tierra	5.02	m3			
13.02	Bote de escombros	6.03	m3			
13.03	Relleno de Reposición Lateral ancho 0.15 mt.	0.75	m3			
13.04	Losa de techo h= 0.12 m.	0.41	m3			
13.05	Losa de Fondo h= 0.12m.	0.41	m3			
13.06	Muros de bloques de 0.15m c/cruce C.LL a 3/8" a 0.60 m BNP	13.5	m2			
13.07	Pañete Pulido Interior	13.5	m2			
13.08	Zabaleta Perimetral de Fondo	7.5	m			
13.09	Tapa de H.S.	1.00	ud.			
13.10	Tee 0 de 4"	2.00	ud.			
13.11	Pozo filtrante D=Ø12" Encamisado a D=Ø10"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra	110.00	PL			
13.12	Bote de material producto de la perforacion del pozo	1.00	P.A.			
13.13	Conexión Séptico Al Filtrante	2.00	ud.			
14.00 PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE						
14.01	Perforacion de pozo tubular por percucion de 10" y colocacion de tuberia de 8"	120.00	pl			
14.02	Bote de lodo	1.00	pa			
14.03	Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B	1.00	ud			
14.04	Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere	1.00	ud			
14.05	Alambre Vinil 10/3	140.00	pl			
14.06	Soga	140.00	pl			
14.07	Cabezal de Pozo	1.00	ud			
14.08	Manguera polietileno 2"	140.00	pl			
14.09	Adaptador hembra polietileno 2"	1.00	ud			
14.10	Cheque de 2 horizontal	1.00	ud			
14.11	Adaptador tipo coda 90	1.00	ud			
14.12	Clic alambre sujetador bomba	4.00	ud			
14.13	M.O. Trabajo	1.00	%			

15.00 CASETA DE BOMBA (1.5X1.50) mts						
15.01	Limpieza y Replanteo	1.00	UND			
15.02	Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt	1.76	M3			
15.03	Relleno de Reposición a Mano	0.72	M3			
15.04	Bote de Excavaciones e=20%	2.11	M3E			
15.05	Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m	0.29	M3C			
15.06	Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m	0.68	M3			
15.07	Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20	0.18	M3			
15.08	Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D.	0.23	M3			
15.09	Block de 6" BNP, Ø3/8"@0.60m. Cámaras Llenas	2.40	M2			
15.10	Block de 6" SNP, Ø3/8"@0.60m	8.24	M2			
15.11	Fraguache en Vigas y Losa	3.84	M2			
15.12	Pañete en Vigas y en Losa	3.84	M2			
15.13	Pañete en Muros (Interior, Exterior)	16.48	M2			
15.14	Cantos	8.10	ML			
15.15	Mochetas en muros 0.15m	4.05	ML			
15.16	Fino de Techo	2.25	M2			
15.17	Piso de H.S. Frotado v Pulido (H= 0.08 m)	1.44	M2			
15.18	Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"	14.63	PIE2			
15.19	Pintura Base en Techo, Vigas v Muros.	20.32	M2			
15.20	Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
15.21	Pintura de Mantenimiento en Barras	2.72	M2			
15.22	Candado Grande Yale	1.00	UND			
16 ACERA EN PERIMETRO DEL CENTRO COMUNAL						
16.01	Excavación con a Mano (28.99)mts	5.80	M3			
16.02	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera.	3.48	M3			
16.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	2.78	M3			
16.04	Acera de circulacion en hormigon Violinado, e=0.10 m. F'c= 210 Kg/cm2	28.99	M2			
17.0 MISCELÁNEOS						
17.01	Suministro y Colocacion de grava	4.00	M3			
17.02	Tinaco 400 galones	1.00	PA			
17.03	Placa Permanente en obra(Letrero ASDN)	1.00	PA			
18.0 LIMPIEZA						
18.01	Limpieza final	1.00	P.A.			
SUB - TOTAL COSTOS DIRECTOS						

19.0 COSTOS INDIRECTOS:						
19.01	Responsabilidad y Dirección Técnica	10.00	%	0.00		
19.02	Gastos Administrativos	3.00	%	0.00		
19.03	Seguros y Fianzas	4.00	%	0.00		
19.04	Ley 6-86	1.00	%	0.00		
19.05	CODIA	0.10	%	0.00		
19.06	Transporte	2.50	%	0.00		
19.07	Supervisión	5.00	%	0.00		
19.08	Imprevisto	5.00	%	0.00		
19.09	ITBIS	18.00	%	0.00		
SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS						
TOTAL						

Elaborado por:


ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos



Revisado por:


ING. GLENNY TORRES
 Encargado Dpto. Estudios y Proyectos

Aprobado por:


ING. LUIS HILARIO
 Director De Obras Públicas Municipales

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO COMUNAL EN VIETNAM, NUEVO ORIENTE, VILLA MELLA.

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

TRABAJO GENERALES

Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5'
(Tubo Negro de 2" con perfil de 1").

MOVIMIENTO DE TIERRA

Limpieza del Terreno

Replanteo

Excavaciones para Muros y Columnas

Relleno de reposición Compactado

Bote de material de excavación

HORMIGÓN ARMADO EN:

Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Industrial
210Kg/cm²

Zapata de columnas ZC1 y ZC2 (1,00*1,00*0,30)m,
(Ø1/2"@ 0.10 m),A.D, Doble Camada f'c=210kg/cm²
(Ligadora)

Columnas C1=C2 (0.25x 0.30) 8Ø1/2"+ est. Doble
Ø3/8"@0.20 m, Hormigon Industrial 210 kg/cm²

Viga estructural (0.25X0.35) m, (3Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. Y 4Ø 1/2 , est. 3/8"Ø @0.15m), $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

Viga de amarre (0.15X0.20) m, (3Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. Y 4Ø 1/2 , est. 3/8"Ø @0.15m), $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

Losa de Hormigon Armados, (Ø 3/8), $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 $E = 0.12 \text{ m}$

MUROS DE BLOQUES

Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m

Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m

TERMINACIÓN DE SUPERFICIES

Pañete liso en muros interiores y exteriores

Pañete en vigas, columnas y dinteles

Pañete en techo

Fraguache

Cantos en general

Mochetas

Fino de Techo

Lona asfáltica 3mm

TERMINACIÓN DE PISOS

Torta de Piso $e = 0.10 \text{ m}$ con Malla Electrosoldada
2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm^2

Porcelanato 60 X 60 Antimanchas

Ceramica de piso para baño

Ceramica Antideslizante

Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60

PORTAJE

Puerta frontal de Cristal de 1 hojas (1.80 x 2.10)

Puertas Polimetálica (0.80 x 2.10)

Puertas Polimetálica (0.90 x 2.10)

Puerta en hierro

VENTANAS

Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(1.50x1.00) mt,
5 uds

Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2

Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(0.60x0.60) mt,
2 uds

Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2

PINTURA GENERAL

Base

Acrílica en interior y exterior

INSTALACIONES SANITARIAS

Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar
Taino blanco (incluye mano de obra)

Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar
Taino blanco (incluye mano de obra)

Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)

Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)

Camara Séptica sencilla (1.50x1.30x1.50)m, (incluye mano de obra)

Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl: Suministro de Tuberias de 4", replanteo Y Mano de Obra)

Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Salida Luz cenital de techo

Salida de Pared

Interruptores dobles

Interruptores sencillos

Tomacorrientes doble 220v

Tomacorrientes sencillo 110v

Registro plástico 3"x3"

Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker

Bombillos de bajo Consumo 23

Reflector Led 30w

Material es menores de instalacion eléctrica

Mano de obra electricista

ÁREAS EXTERIORES

VERJA PERIMETRAL(33.00 ML) (H=2MTS)

Limpieza y Replanteo (33.00 ML)

Excavación de Zapatas de Muro y Columnas.

Relleno de Reposición Manual.

Bote de Material Inservible producto de la excavacion

Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Industrial
210Kg/cm²

Zapata de columnas (0.80*0.80*0,30)m, (Ø1/2"@ 0.10
m), f'c=210kg/cm²)

Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60 m

Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m

Columnas (0.15 x 0.20) m (4Ø1/2", est. Ø3/8"@0.20 m,
f'c = 210 kg/cm² con ligadora

Viga de Amarre (0.15 X 0.20) m, (4Ø 1/2" , est. 3/8"Ø
@0.20m), f'c= 210 kg/cm² con Ligadora

Fraguache

Pañete en Muro.

Canto en general.

Pintura Acrilica.

CÁMARA SÉPTICA

Excavación en Tierra

Bote de escombros

Relleno de Reposición Lateral ancho 0.15 mt.

Losa de techo $h = 0.12$ m.

Losa de Fondo $h = 0.12$ m.

Muros de bloques de 0.15m c/cruce C.LL a 3/8" a 0.60 m
BNP

Pañete Pulido Interior

Zabaleta Perimetral de Fondo

Tapa de H.S.

Tee 0 de 4"

Pozo filtrante $D = \varnothing 12"$ Encamisado a $D = \varnothing 10"$; Incluye
Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra

Bote de material producto de la perforacion del pozo

Conexión Séptico Al Filtrante

PERFORACION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE

Perforacion de pozo tubular por percucion de 10" y colocacion de tuberia de 8"

Bote de lodo

Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B

Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere

Alambre Vinil 10/3

Soga

Cabezal de Pozo

Manguera polietileno 2"

Adaptador hembra polietileno 2"

Cheque de 2 horizontal

Adaptador tipo coda 90

Clic alambre sujetador bomba

M.O. Trabajo

CASETA DE BOMBA (1.5X1.50) mts

Limpieza y Replanteo

Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt

Relleno de Reposición a Mano

Bote de Excavaciones e=20%

Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche)
e=0.20m

Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, $f_c=210\text{kg/cm}^2$
Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8@0.22m

Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2,
5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20

Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m
A. D.

Block de 6" BNP, Ø3/8@0.60m, Cámaras Llenas

Block de 6" SNP, Ø3/8@0.60m

Fraguache en Vigas y Losa

Pañete en Vigas y en Losa

Pañete en Muros (Interior, Exterior)

Cantos

Mochetas en muros 0.15m

Fino de Techo

Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)

Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @
0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"

Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.

Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.

Pintura de Mantenimiento en Barras

Candado Grande Yale

ACERA EN PERIMETRO DEL CENTRO COMUNAL

Excavación con a Mano (28.99)mts

Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera,
Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts

Bote de Material Inservible producto de la Excavación
e=20%

Acera de circulación en hormigon Violinado, e=0.10 m.
F'c= 210 Kg/cm²

MISCELÁNEOS

Suministro y Colocacion de grava

Tinaco 400 galones

Placa Permanente en obra(Letrero ASDN)

LIMPIEZA

Limpieza final

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

1 ELECTRICISTA

4 OBREROS

1 CAMION DE 3 MTS

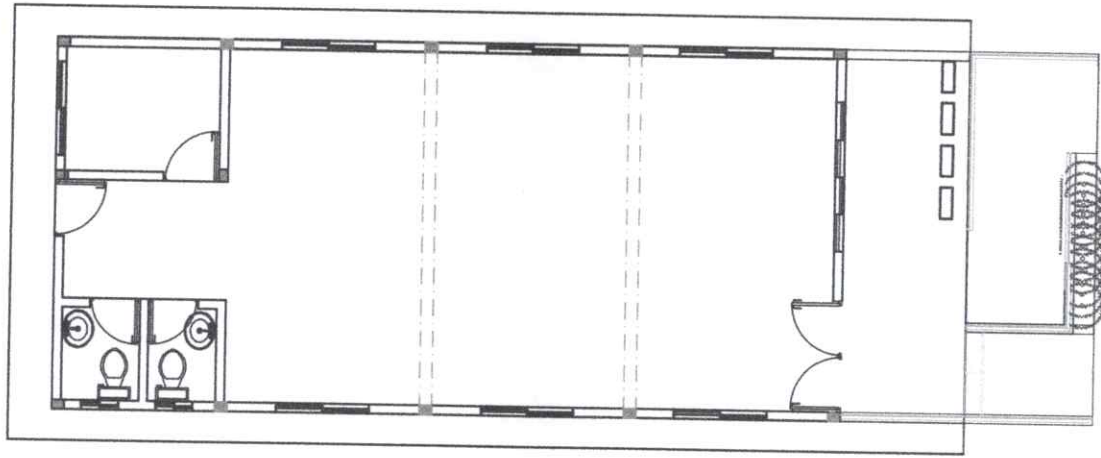
1 TROMPO



Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA: 1:100

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General de Obras Públicas
Departamento de Estudios y Planificación
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNITARIO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTÓNICA

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

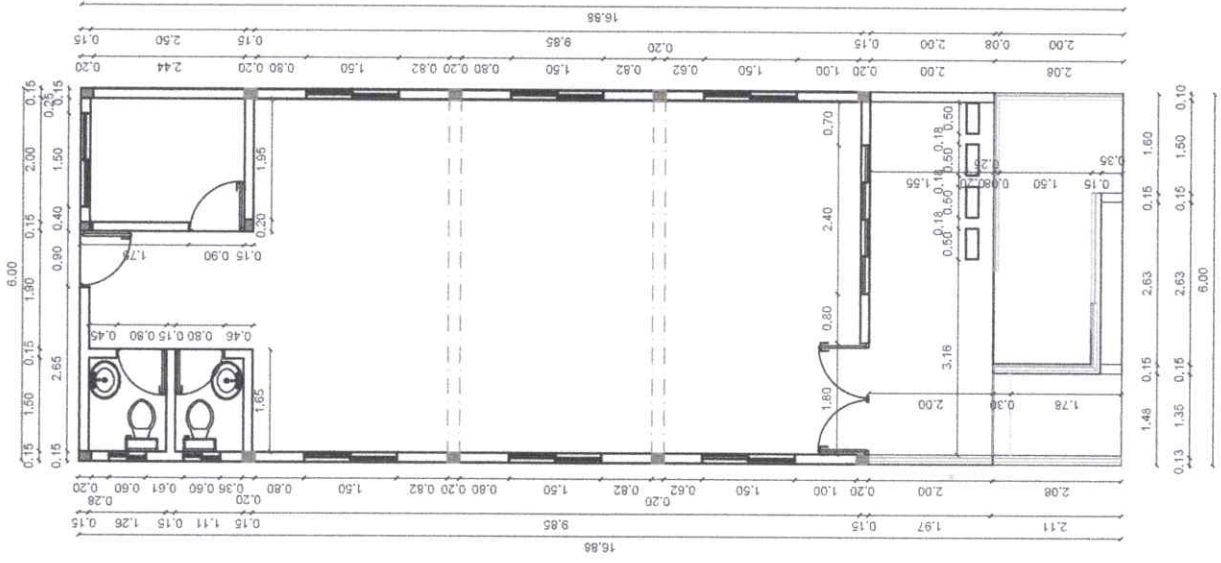
DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR
ARQ. NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:
- VER PLANO DE ALABADOS PARA EL DISEÑO DE LA CUBIERTA.
- VER RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR.
- PARA EL DISEÑO DE LA CUBIERTA, VER EL PLANO DE LA CUBIERTA.
- PARA EL DISEÑO DE LA CUBIERTA, VER EL PLANO DE LA CUBIERTA.
- PARA EL DISEÑO DE LA CUBIERTA, VER EL PLANO DE LA CUBIERTA.

FECHA	ESCALA
MODIFICACIONES	FORMATO
PREVIA	PLANCHAS
FINAL	9/02/2022



1 PLANTA DIMENSIONADA
ESCALA: 1:100

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNAL
UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. SECTOR. SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
PLANTA DIMENSIONADA

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO. OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES. AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

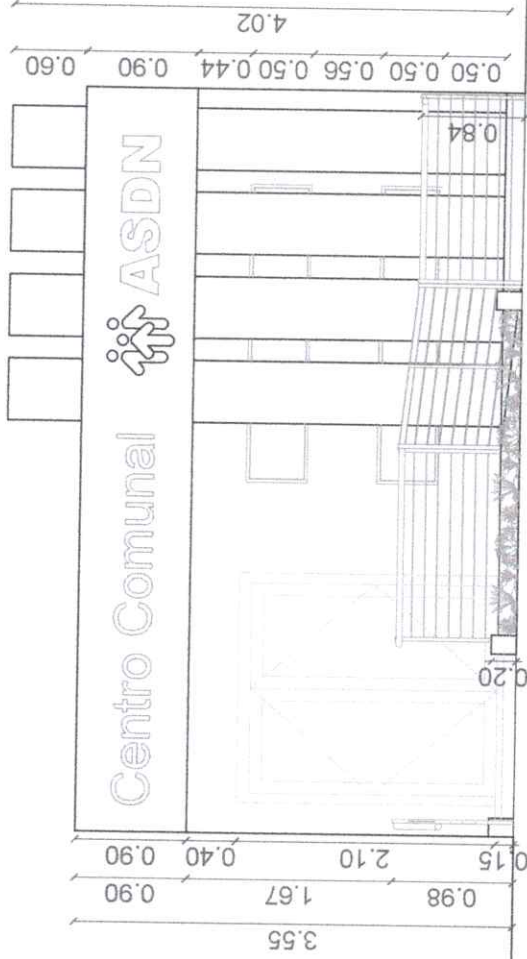
DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

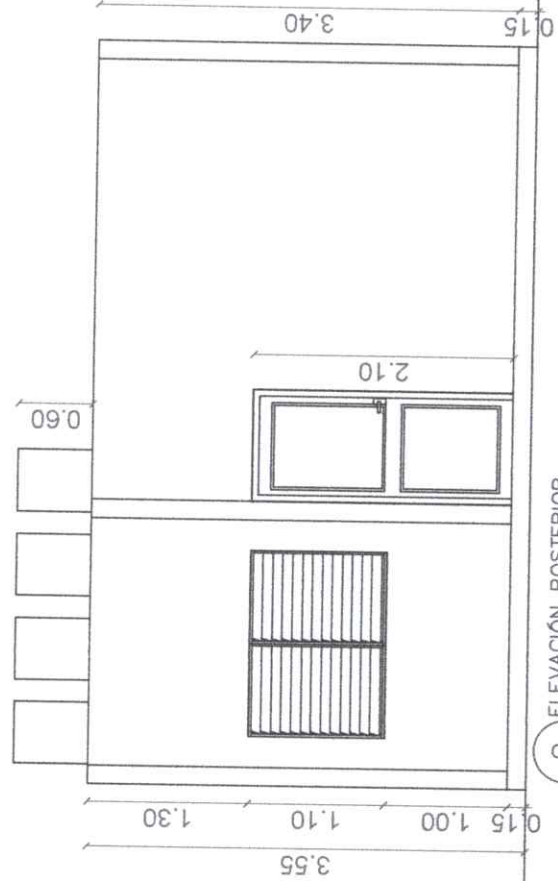
REALIZADO POR
ARQ. NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:
- CONSULTAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL PLANO.
- VER PLANO DE ACABADOS PARA CONSULTAR LOS MATERIALES Y ACABADOS.
- VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL PLANO.
- PARA VER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANITARIO Y ELÉCTRICO.
- PARA VER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANITARIO Y ELÉCTRICO.
- POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

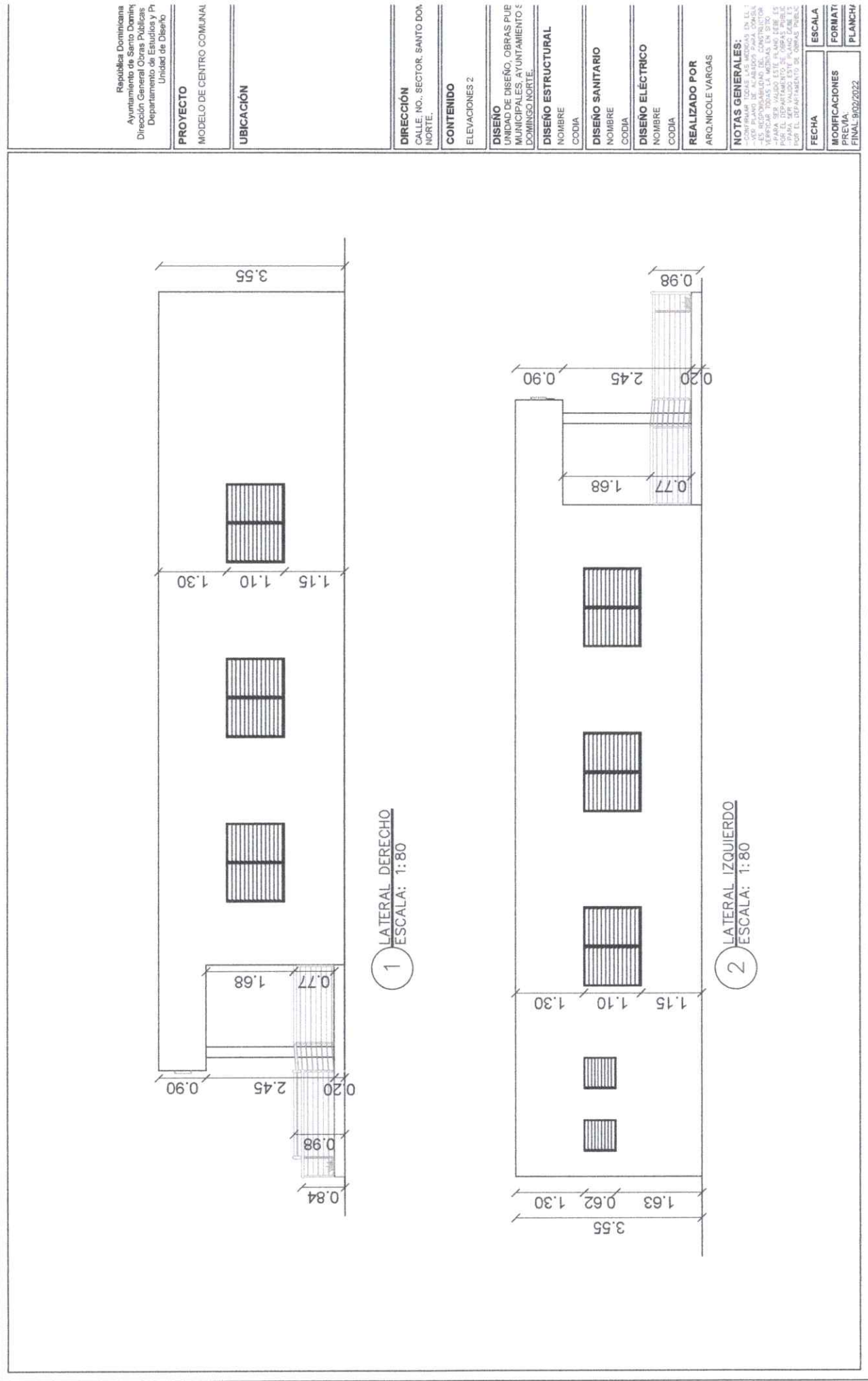
ESCALA
MODIFICACIONES
PREVIA
FINAL 30/02/2022



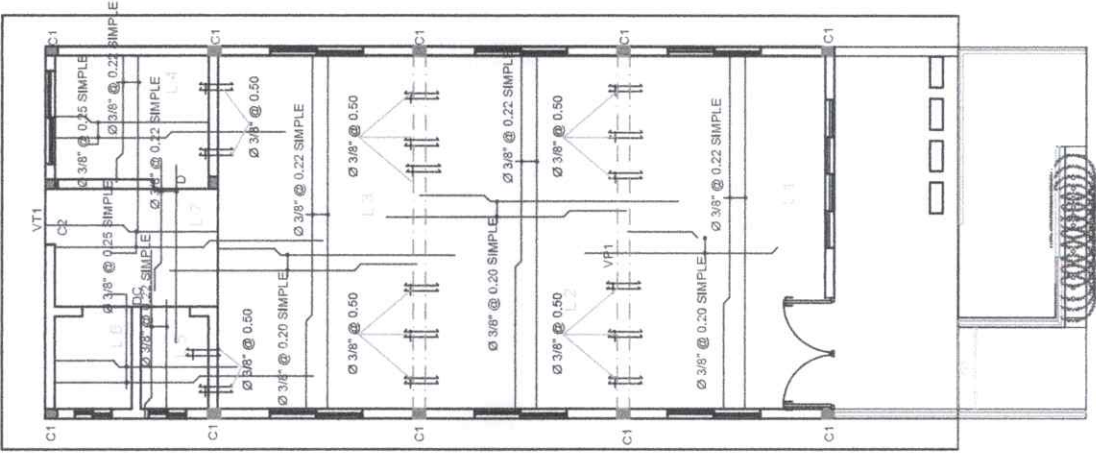
1 ELEVACIÓN FRONTAL
ESCALA: 1:50



2 ELEVACIÓN POSTERIOR
ESCALA: 1:50



República Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Dirección General Obras Públicas Departamento de Estudios y Proyectos Unidad de Diseño	
PROYECTO	MODELO DE CENTRO COMUNAL
UBICACIÓN	
DIRECCIÓN	CALLE NO. SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE.
CONTENIDO	ELEVACIONES 2
DISEÑO	UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.
DISEÑO ESTRUCTURAL	NOMBRE CODIA
DISEÑO SANITARIO	NOMBRE CODIA
DISEÑO ELÉCTRICO	NOMBRE CODIA
REALIZADO POR	ARQ. NICOLE VARGAS
NOTAS GENERALES: - VER PLANO DE ALABADOS PARA COMPLETAR - ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR - PARA SER VALUADO ESTE PLANO DEBE SER - POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS - POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS	
FECHA	ESCALA
MODIFICACIONES	FORMATO
PRELIMINAR	PLANCH
FINAL	9/02/2022



1 PLANTA ESTRUCTURAL
ESCALA: 1:100

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNITARIO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. 1, SECTOR SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
PLANTA ESTRUCTURAL

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

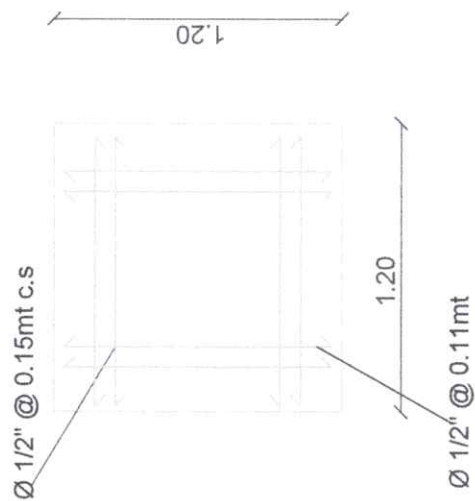
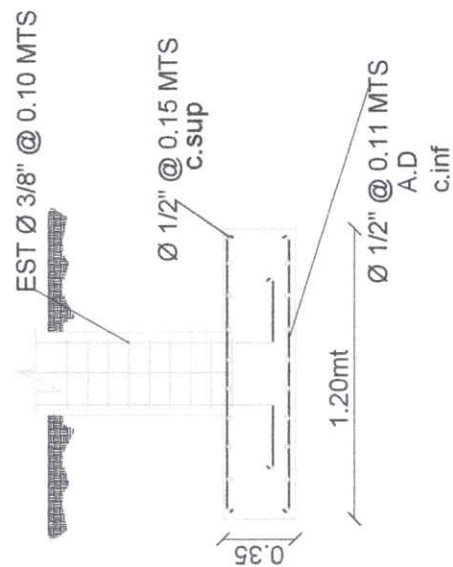
DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

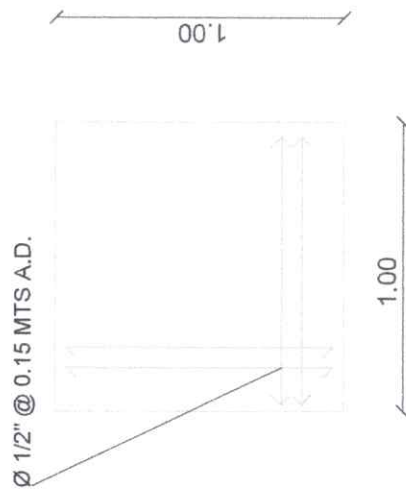
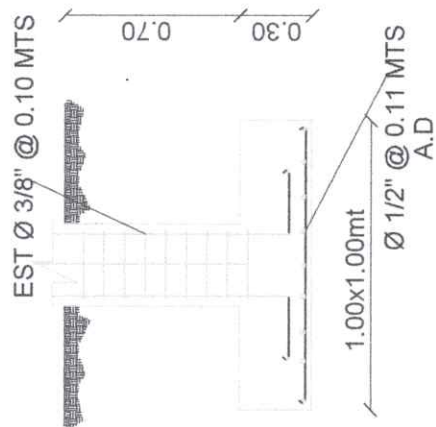
REALIZADO POR
ARQ. NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:
-CONFIRMAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL TERRENO.
-REVISAR EL DISEÑO ESTRUCTURAL ANTES DE EMPEZAR LA CONSTRUCCIÓN.
-REVISAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL TERRENO.
-REVISAR EL DISEÑO ESTRUCTURAL ANTES DE EMPEZAR LA CONSTRUCCIÓN.
-PARA SER VALUADO ESTE PLANO DEBE IR POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS DEL AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.

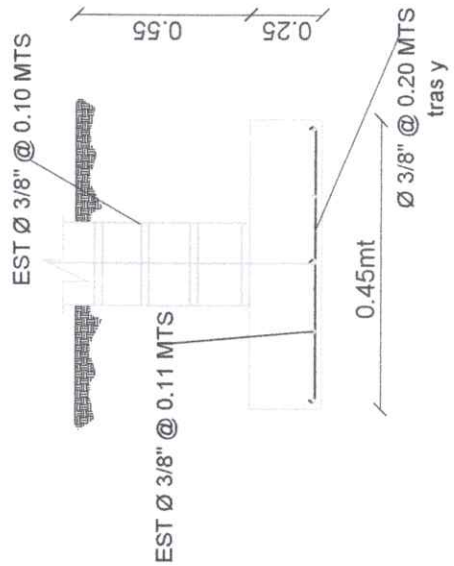
FECHA	ESCALA
PREVIA:	FORMATO
FINAL: 9/02/2022	PLANCH



1 SECCIÓN DE COLUMNA Z1
ESCALA: 1:30

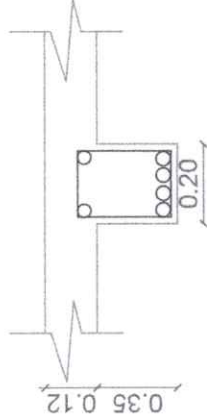


2 SECCIÓN DE COLUMNA Z2
ESCALA: 1:30

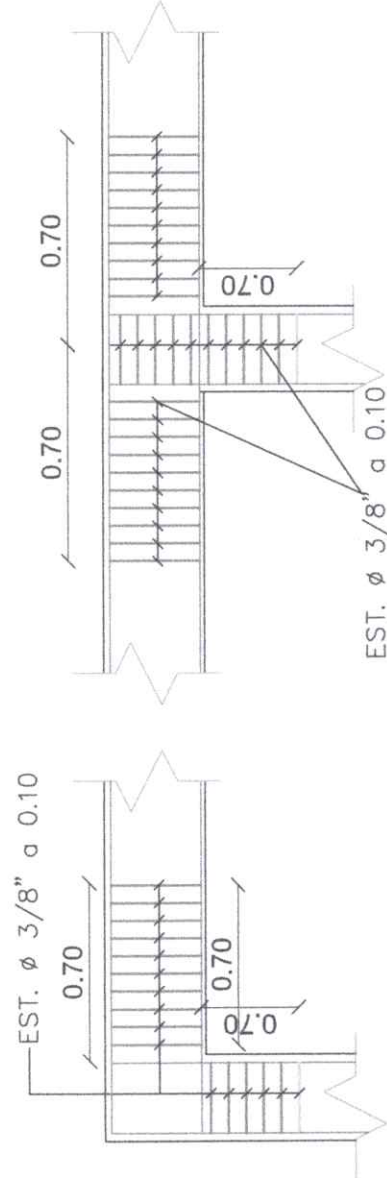


3 ZAPATA DE MURO
ESCALA: 1:30

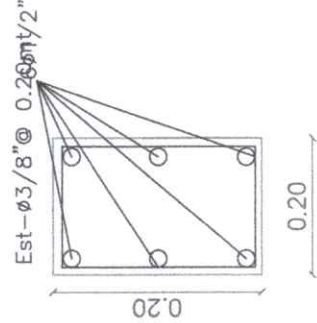
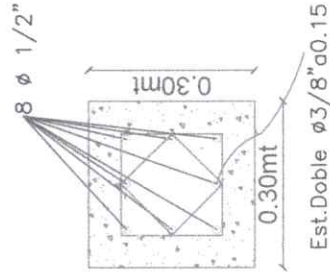
República Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Dirección General Obras Públicas Departamento de Estudios y P.I. Unidad de Diseño
PROYECTO MODELO DE CENTRO COMUNAL
UBICACIÓN CALLE, NO., SECTOR, SANTO DOMO NORTE. CONTENIDO DETALLE ESTRUCTURAL 1 DISEÑO UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUE MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO : DOMINGO NORTE. DISEÑO ESTRUCTURAL NOMBRE CODIA DISEÑO SANITARIO NOMBRE CODIA DISEÑO ELÉCTRICO NOMBRE CODIA REALIZADO POR ARO, NICOLE VARGAS NOTAS GENERALES: -CONFORME A LAS MEDIDAS EN EL -ES RESISTENCIA EN CONCRETO -VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SITIO -POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS -PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE LLEVAR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
FECHA ESCALA MODIFICACIONES PREVIA: FINAL: 9/02/2022



1 VP1
ESCALA: 1:50



2 DETALLE DE NUDOS
DIRECCIÓN X DIRECCIÓN Y
ESCALA: 1:70



3 SECCIÓN DE COLUMNA
ESCALA: 1:50

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Planificación
Unidad de Diseño

PROYECTO

MODELO DE CENTRO COMUNITARIO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
DETALLE ESTRUCTURAL 2

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR
ARQ. NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:
-VER PLANO DE ACABADOS PARA OBRAS PÚBLICAS.
-ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR LAS MEDIDAS Y CANTIDADES DE LOS MATERIALES.
-PARA VER VALOR ESTE PLANO DEBE SER VERIFICADO POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS DEL AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.
-PARA VER VALOR ESTE PLANO DEBE SER VERIFICADO POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS DEL AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.

FECHA	ESCALA
MODIFICACIONES	FORMATO
PRELIMINAR	PLANCH
FINAL	9/02/2022

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNAL

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
DETALLE ESTRUCTURAL 3

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUE MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO : DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

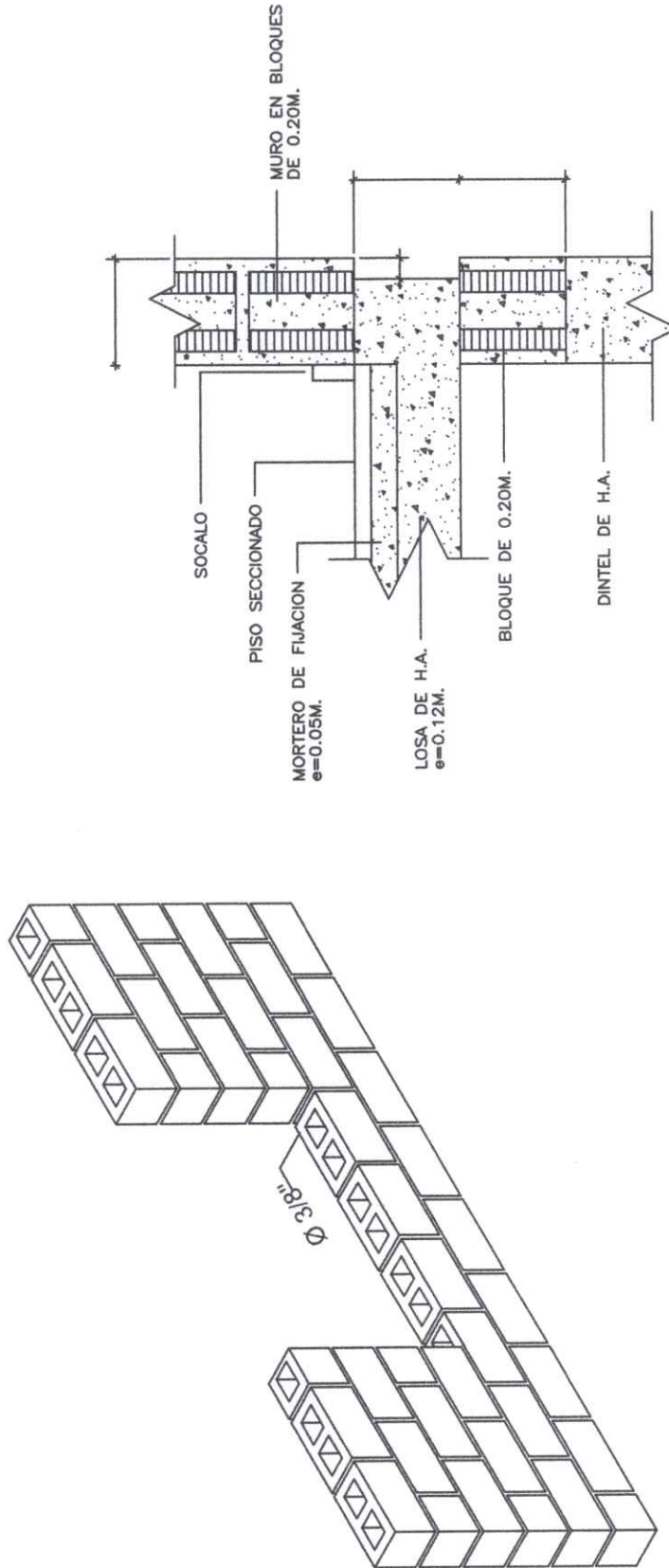
DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR
ARG.NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:
-CONSTRUIR EN CEMENTO Y CEMENTO DE MORTERO PARA OBRAS
-ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR
-VERIFICAR TODOS LOS DATOS Y PLANOS EN EL
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUEBLAS
PARA SER USADOS EN LOS PROYECTOS
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUEBLAS

FECHA	ESCALA
MODIFICACIONES	FORMAT
PREVIA:	PLANCH
FINAL:	9/02/2022



REFUERZO EN APERTURA
DE MURO Y BLOQUES
ESCALA: 1:100

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO

MODELO DE CENTRO COMUNAL

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

CALLE, NO., SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

PLANTA SANITARIA AGUAS NEGRAS

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUE-
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO E
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOI MBRE

CONIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

conia

REALIZADO POR

ARO, NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

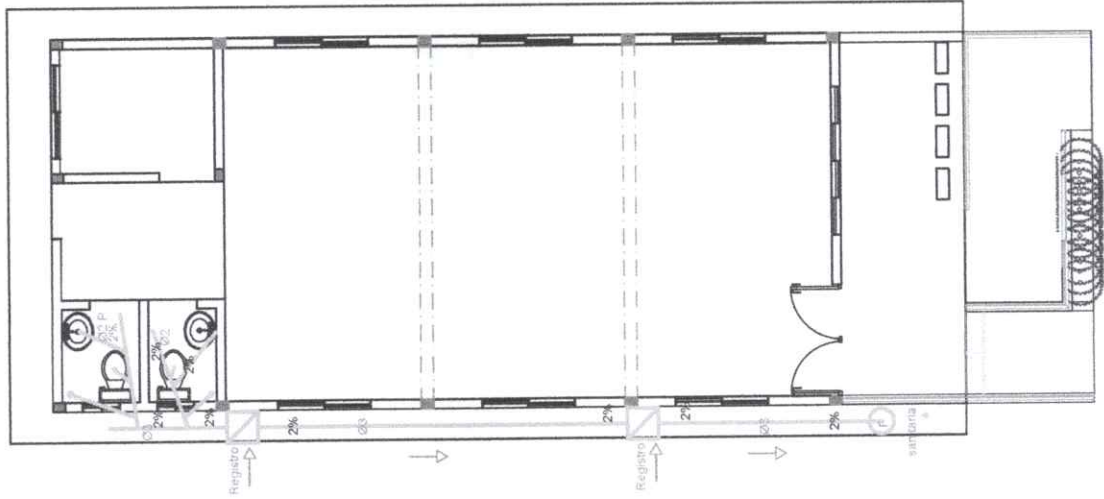
- CONFIRMAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL
- VER PLANO DE ACABADOS PARA CONSEGUIR
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR
- VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SITIO
- PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE SER
- POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
- PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE SER
- POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

FECHA

FECHA

MODIFICACIONES

**MODIFICACIONES
PREVIA:**



1 PLANTA SANITARIA AGUAS NEGRAS
ESCALA: 1:100

ESCALA: 1:100

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO

MODELO DE CENTRO COMUNAL

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

CALLE, NO., SECTOR, SANTO DON,
NORTE.

CONTENIDO

PLANTA SANITARIA AGUA POTAB

DISEÑO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUE
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO S
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

ARON NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

NOTAS GENERALES:

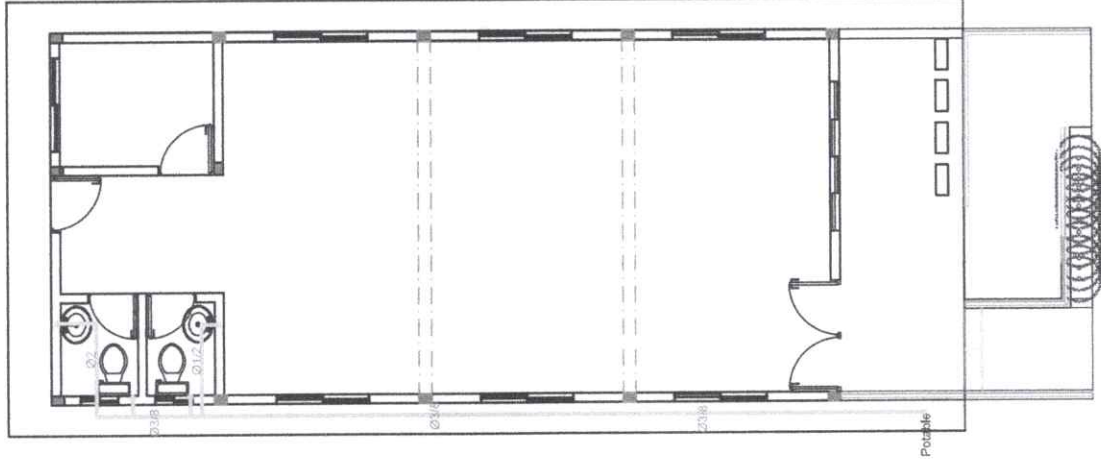
FECHA

FECHA

FECHA	

MODIFICA
PREVIA

FINAL: 8/02/2022



1 PLANTA SANITARIA AGUA POTABLE
ESCALA: 1:100

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General Obras Públicas
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNAL

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. 1, SECTOR SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
PLANTA ELÉCTRICA

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUE MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO S DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

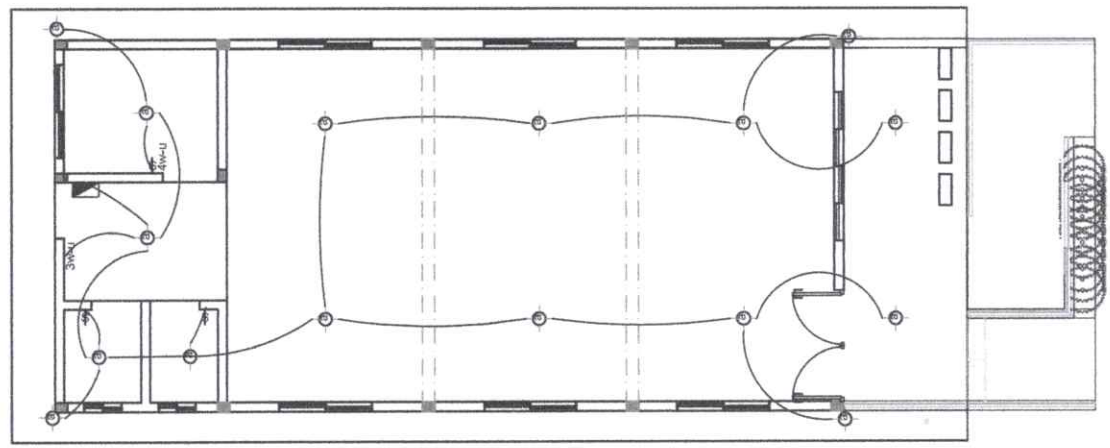
DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR
ARQ. NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:
-CONFIRMAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL PLANO DE ACABADOS PARA VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN 3D.
-PARA SER VALUADO ESTE PLANO DEBE EL PROYECTO SER APROBADO POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS.

FECHA	ESCALA
MODIFICACIONES	FORMATO
PREVIA:	PLANCH:
FINAL:	502/2022



1 PLANTA ELÉCTRICA
ESCALA: 1:100