

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte

26 de marzo 2025

CONSTRUCCIÓN DE BADENES EN LAS CALLES: C/18, RESPALDO JOSE CONTRERAS, C/13 Y C/ CORONEL FERNADEZ DOMINGUEZ (BARRIO LIBERTAD), 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)

CONSTRUCCION DE BADENES

C/ 18 CON RESPALDO JOSE CONTRERAS

Excavacion de baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (11.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
f_c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC
(11.00x1.50x0.25)m

C/ 13 CON C/ CORONEL FERNADEZ DOMINGUEZ

Excavacion de baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
f_c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC
(9.00x1.50x0.25)m



C/ 18 CON RESPALDO 13

Excavacion de baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
 $f_c=210\text{kg/cm}^2$, $\varnothing 1/2"$ @0.20m AD y AC
(9.00x1.50x0.25)m

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

10 OBREROS

1 RETRO PALA

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

1 MACO O RANA COMPACTADORA



CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES

CALLES: NUEVO AMANECER, FLOR DE PRIMAVERA, HERMANAS MIRABAL (VILLA GERMAN II), SABANA PERDIDA NORTE

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)

**CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES
CALLE HERMANAS MIRABAL**

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Demolicion de contenes

Replanteo de Contenes

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

Telford para Contenes (360.60x0.50x0.20)mts

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

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

Demolicion de acera

Excavación a mano (289.02)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

CONSTRUCCION DE BADENES

C/ HERMANAS MIRABAL





Excavacion de baden con equipo
Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%
Hormigón Ciclópeo (10.00x2.00x0.35)m
Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (10.00x1.50x0.25)m
C/ GENESIS CON C/ HERMANAS MIRABAL
Excavacion de baden con equipo
Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%
Hormigón Ciclópeo (8.00x2.00x0.35)m
Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m
C/ JERUSALEN CON C/ HERMANAS MIRABAL
Excavacion de baden con equipo
Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%
Hormigón Ciclópeo (7.50x2.00x0.35)m
Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.50x1.50x0.25)m

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

10 OBREROS

1 RETRO PALA

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

1 MACO O RANA COMPACTADORA





República
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General de Obras
Departamento de Ingeniería

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN

CON

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
SANTO DOMINGO NOR

CONTENIDO

DETALLE DE CONTEN

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, (MUNICIPALES, AYUNDOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCT

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARI

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELECTRIC

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE ARO NICOL

NOTAS GENERAL

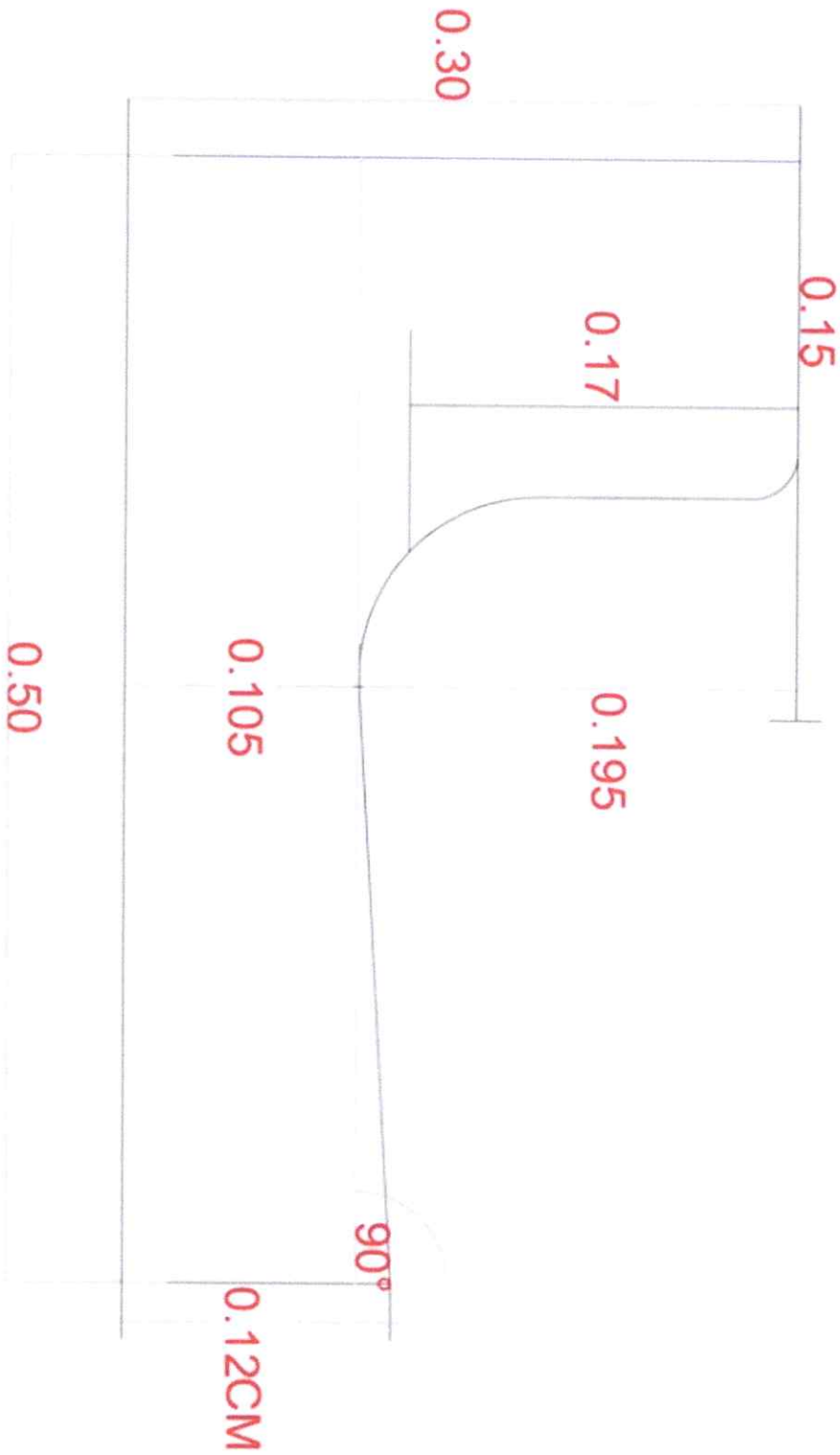
1. El presente proyecto es un estudio preliminar de ingeniería civil, el cual tiene como objetivo principal la supervisión y fiscalización de las obras de construcción de la Unidad de Diseño, (Municipales, Ayun Domingo Norte).

FECHA 27/08/2021

MODIFICACIONES

PREVIA

FINAL 27/08/2021

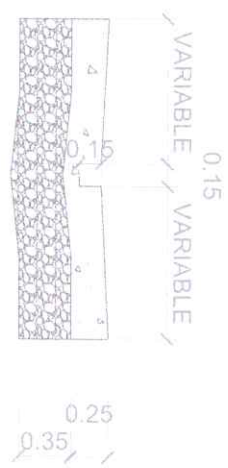


NOTA. MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

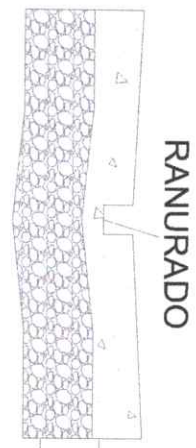
1 DETALLE DE CONTEN
ESCALA: N/A.



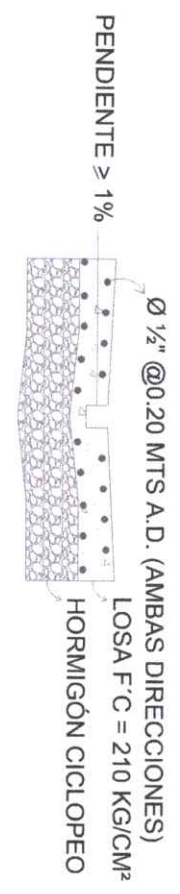
1 DETALLE DE EXCAVACIÓN
ESCALA: 1: 40



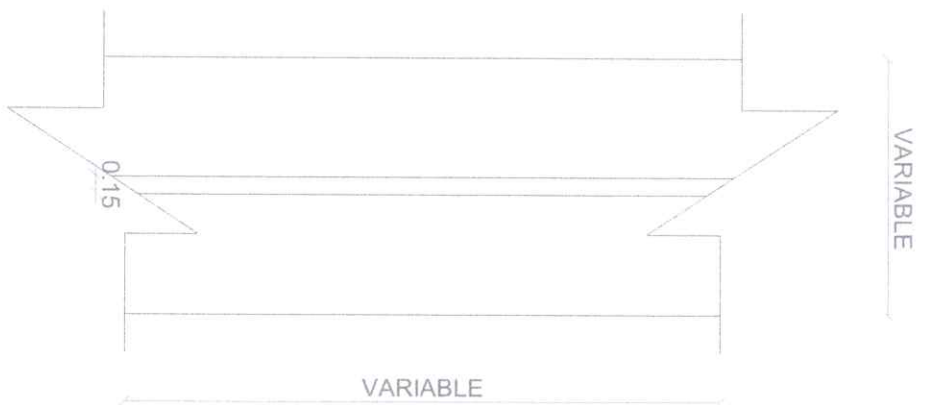
1 SECCIÓN DIMENSIONADA
ESCALA: 1: 40



3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1: 30



4 DETALLE MATERIALES
ESCALA: 1: 40



5 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1: 50

República Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Norte Dirección General Obras Públicas Municipales Departamento de Estudios y Proyectos Unidad de Diseño	
PROYECTO	DETALLE BADEN
UBICACIÓN	
DIRECCIÓN	
CONTENIDO	DETALLE DE BADEN
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: ARO NICOLÉ VARGAS
NOTAS GENERALES: - COMPROBAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL SITIO MATERIALES - ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR TOMAR Y OBRIGAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL SITIO ESTAR SELLADO PROYECTO DE DISEÑO Y DISEÑO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES POR EL DISEÑO Y DISEÑO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	
FECHA: 20/08/2021	ESCALA: N/A
MODIFICACIONES	FORMATO: 8.5 X 14
PRELIMINAR	PLANCHAS NO. 3



CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES EN LAS CALLES: RAMON EMILIO JIMÉNEZ, MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ, Y RESPALDO ANTONIO GUZMÁN, (MARAÑÓN II), 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)

**CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES
EN VARIOS LUGARES DEL SECTOR**

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Demolicion de contenes

Replanteo de Contenes

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

Telford para Contenes (322.80x0.50x0.20)mts

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

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

Demolicion de acera

Excavación a mano (1717.72)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

CONSTRUCCION DE BADENES

**C/ RAMON EMILIO JIMENEZ CON C/ JACOBO
MAJLUTA**

Excavacion de baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (13.00x2.00x0.35)m





Hormigón en Losa $e=0.25m$, hormigón (ligadora) $f_c=210kg/cm^2$, $\varnothing 1/2" @ 0.20m$ AD y AC (13.00x1.50x0.25)m

C/ MARIA TRINIDAD SANCHEZ

Excavacion de baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa $e=0.25m$, hormigón (ligadora) $f_c=210kg/cm^2$, $\varnothing 1/2" @ 0.20m$ AD y AC (9.00x1.50x0.25)m

C/ RESPALDO ANTONIO GUZMAN

Excavacion de baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa $e=0.25m$, hormigón (ligadora) $f_c=210kg/cm^2$, $\varnothing 1/2" @ 0.20m$ AD y AC (9.00x1.50x0.25)m

C/ CONCEPCION BONA

Excavacion de baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (7.70x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa $e=0.25m$, hormigón (ligadora) $f_c=210kg/cm^2$, $\varnothing 1/2" @ 0.20m$ AD y AC (7.70x1.50x0.25)m

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

10 OBREROS

1 RETRO PALA

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

1 MACO O RANA COMPACTADORA



República
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General de Obras
Departamento de Ingeniería
Unidad

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN

CON

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
SANTO DOMINGO NOR

CONTENIDO

DETALLE DE CONTEN

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO (C
MUNICIPALES, AYUN
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCT

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARI

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRIC

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE AÑO NICOL

NOTAS GENERAL

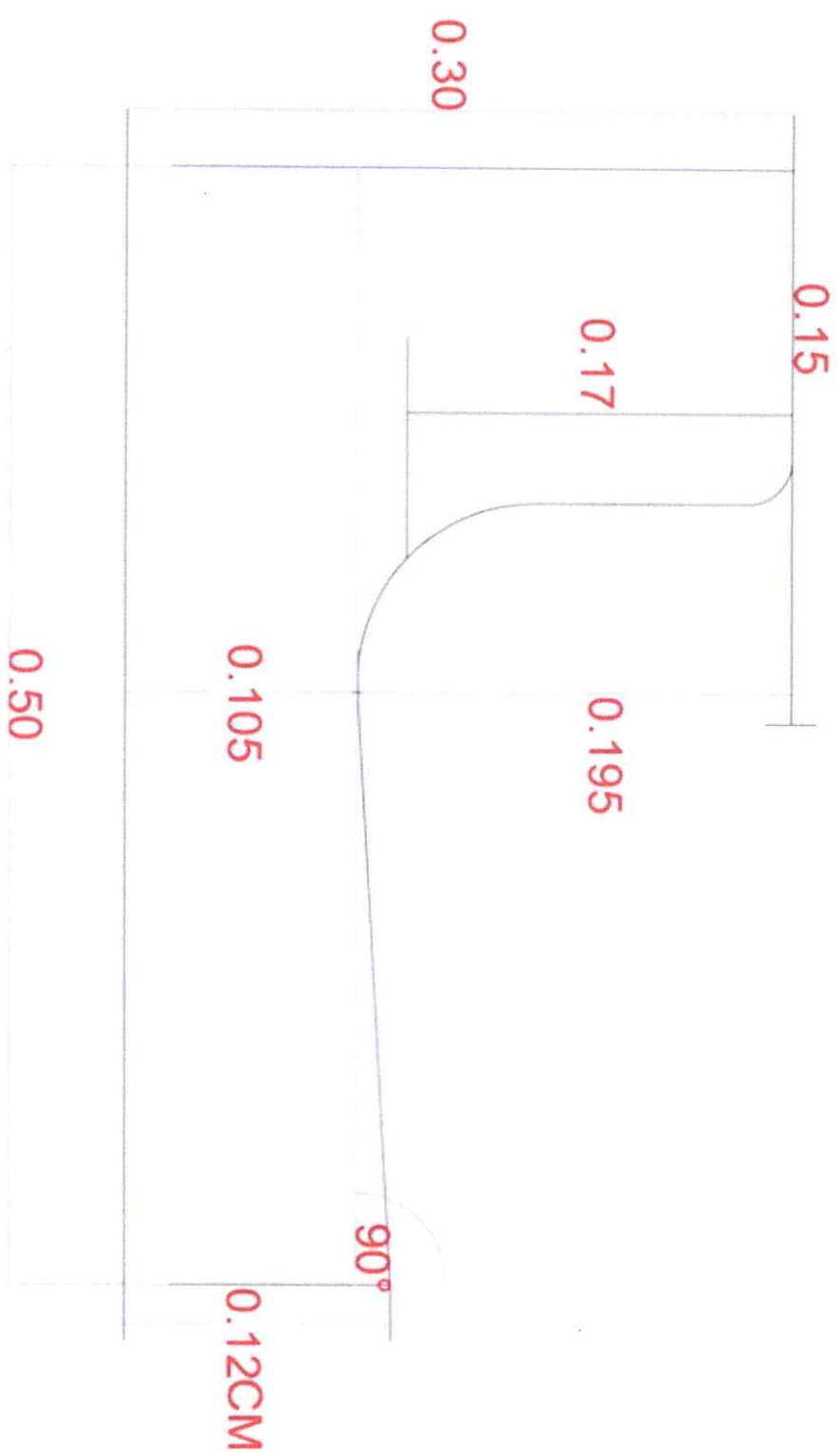
1. El presente proyecto es un
diseño preliminar de
ingeniería para la
construcción de la
obra de saneamiento
básico en el sector
de Santo Domingo
Norte.

FECHA: 27/08/2021

MODIFICACIONES

PREVIA

FINAL: 27/08/2021



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

1 DETALLE DE CONTEN
ESCALA: N/A.



CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES EN LAS ANTILLAS: CALLES TRINIDAD Y TOBADO, CALLE HAITÍ, CALLE SANTA LUCIA, CALLE PROLONGACIÓN BARBADOS EN EL SECTOR LAS ANTILLAS, 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)

CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES EN VARIOS LUGARES DEL SECTOR

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Demolicion de contenes

Replanteo de Contenes

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

Teldford para Contenes (333.2x0.50x0.20)mts

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

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

Demolicion de acera

Excavación a mano (756.80)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

CONSTRUCCION DE BADENES

C/ 3RA

Excavacion de baden con equipo





Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%
Hormigón Ciclópeo (4.5x1.50x0.35)m
Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.50x1.50x0.25)m

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

- 1 INGENIERO**
- 1 SUPERVISOR**
- 1 MAESTRO**
- 10 OBREROS**
- 1 RETRO PALA**
- 1 CAMION DE 12 MTS**
- 1 TROMPO**
- 1 MACO O RANA COMPACTADORA**





República
Ayuntamiento de Santo Domingo
Dirección General de Obras
Departamento de Ingeniería

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN

CON

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
SANTO DOMINGO NOR

CONTENIDO

DETALLE DE CONTEN

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO: C
MUNICIPALES, AVUN
DOMINICANO NORTE

DISEÑO ESTRUCT

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARI

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRIC

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ARO NICOL

NOTAS GENERALES

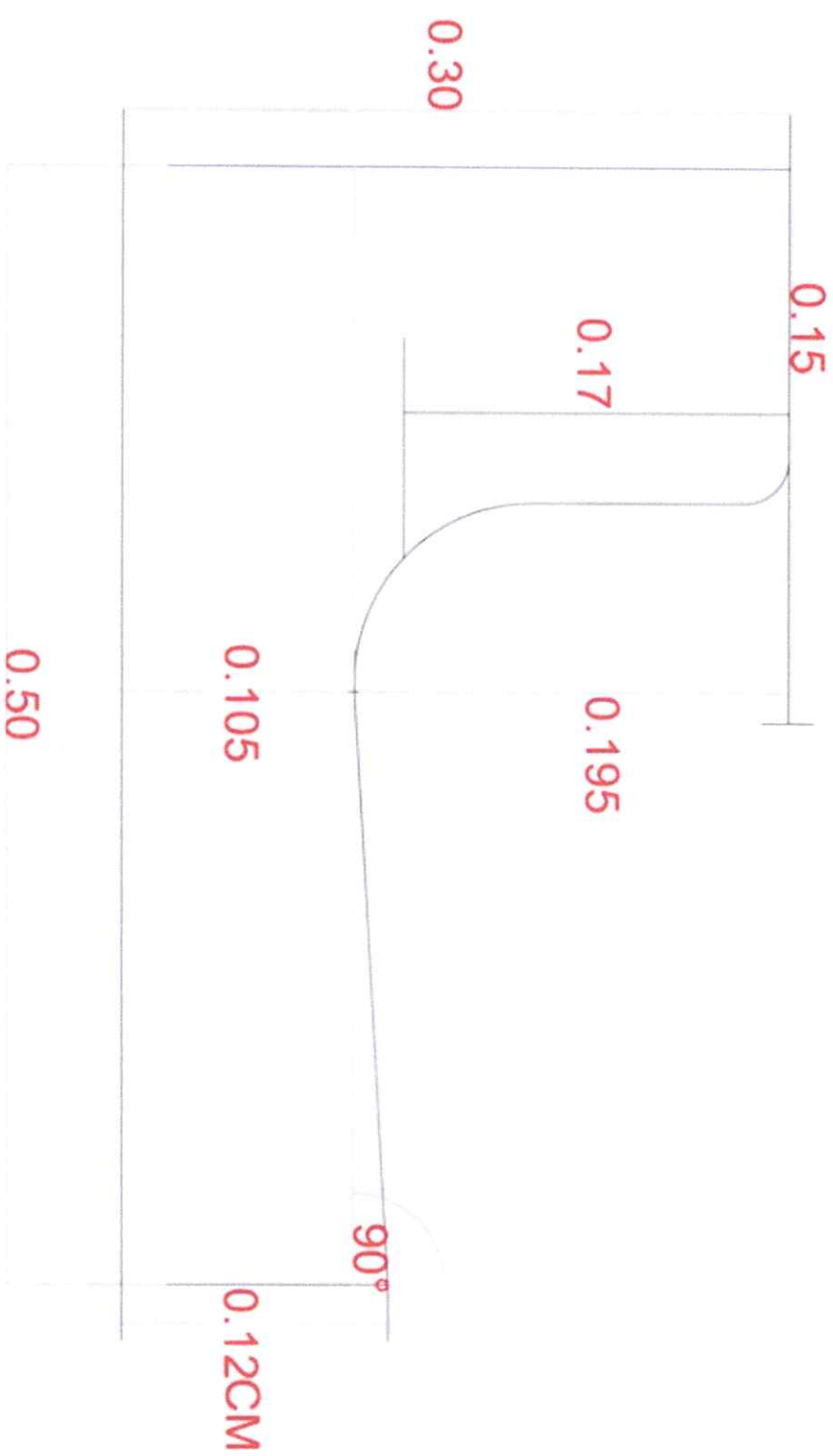
1. El presente proyecto es un
diseño preliminar de
obra de infraestructura
de saneamiento básico
para el municipio de Santo
Domingo, República
Dominicana.

FECHA: 27/08/2021

MODIFICACIONES

PREVIA

FINAL: 27/08/2021



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

1
DETALLE DE CONTEN
ESCALA: N/A.



CONSTRUCCIÓN DE LOSA EN LA IGLESIA EVANGÉLICA PENTECOSTAL NUEVA VISION CRISTIANA CEDROS DEL LÍBANO, EN PROCESO, BARRIO NUEVO.

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)

HORMIGON ARMADO

Vigas V1-T en HA (0.30x0.30)mts, $f'c=210\text{kg/cm}^2$, acero $5\phi 3/4"$ est. $\phi 3/8"@0.20\text{m}$ y $2\phi 1/2"$ adicional en apoyos

Vigas de amarre en HA (0.3x0.3)mts, $f'c=210\text{kg/cm}^2$, acero $4\phi +3/4"$ est. $\phi 3/8"@0.20\text{m}$ y $2\phi 1/2"$ adicional en apoyos

Vigas Dintel en HA (0.15x0.30)mts, $f'c=210\text{kg/cm}^2$, acero $3\phi 1/2"$ est. $\phi 3/8"@0.23\text{m}$ y $2\phi 3/8"$ adicional en apoyos

Losa de techo en HA $e=0.12\text{m}$, $f'c=210\text{kg/cm}^2$, acero $\phi 3/8"@0.22\text{m}$ y adicionales $\phi 3/8"\phi 0.25\text{m}$

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

2 OBREROS

1 MAESTRO CARPINTERO

2 AYUNDATES CARPINTERIA

1 MAESTRO DE VARILLA

2 AYUDANTES DE VARILLA

1 GUINCHE O BOMBA

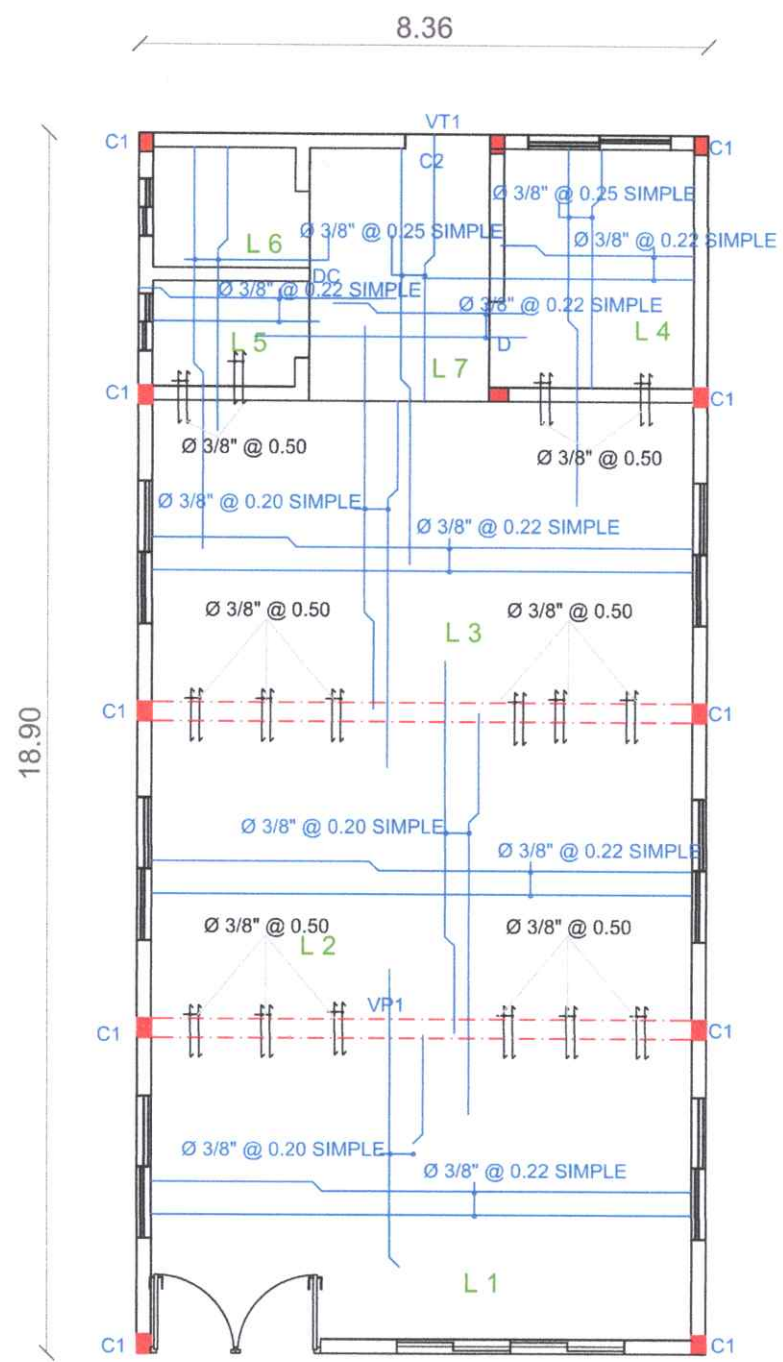
1 CAMION 6 MTS

Muy atentamente,

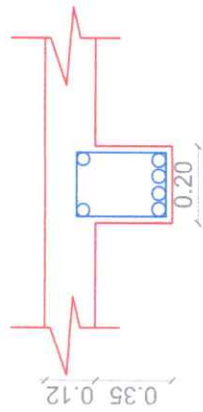
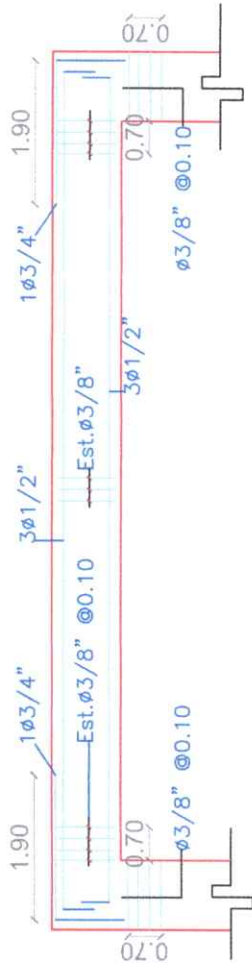
Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Publicas Municipal



República Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Norte Dirección General Obras Públicas Municipales Departamento de Estudios y Proyectos Unidad de Diseño		PROYECTO IGLESIA EVANGELICA PENTECOSTAL NUEVA VISION CRISTIANA		UBICACIÓN		DIRECCIÓN CEDROS DEL LIBANO, BARRIO NUEVO	CONTENIDO PLANTA ESTRUCTURAL	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	NOTAS GENERALES: -CORREGIR TODAS LAS MEDIDAS EN EL DISEÑO -DEFINIR EL PLANO DE ACABADOS PARA CONSULTAR MATERIALES -DEFINIR LOS TIPOS DE PISO, PARED, TUBERÍA, TUBO, Y VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN DISEÑO -PARA EL DISEÑO DE LOS TUBOS DE VENTILACIÓN, VERIFICAR LAS MEDIDAS DE LOS TUBOS DE VENTILACIÓN EN EL DISEÑO -PARA EL DISEÑO DE LOS TUBOS DE VENTILACIÓN, VERIFICAR LAS MEDIDAS DE LOS TUBOS DE VENTILACIÓN EN EL DISEÑO -PARA EL DISEÑO DE LOS TUBOS DE VENTILACIÓN, VERIFICAR LAS MEDIDAS DE LOS TUBOS DE VENTILACIÓN EN EL DISEÑO	FECHA ESCALA 1:100	MODIFICACIONES PREVIA: N/A FINAL: 10/02/2025	FORMATO N/A	PLANCHAS NO. 1/3
---	--	---	--	------------------	--	---	--	---	--	--	--	----------------------	--	------------------------------	---	-----------------------	----------------------------

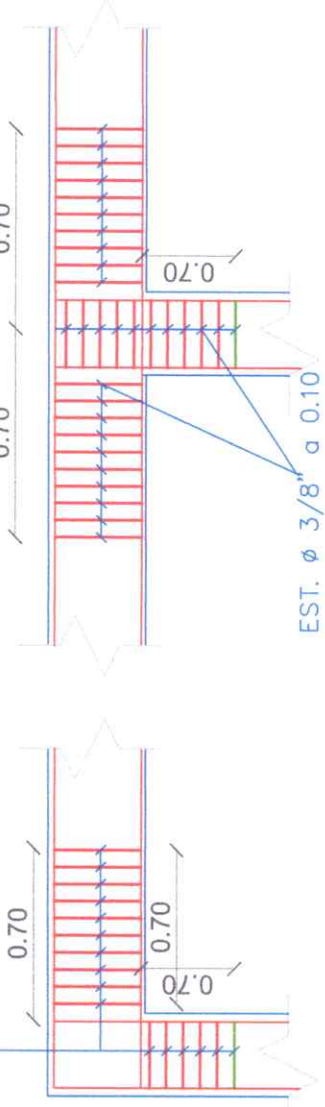


1 PLANTA ESTRUCTURAL
ESCALA: 1:100



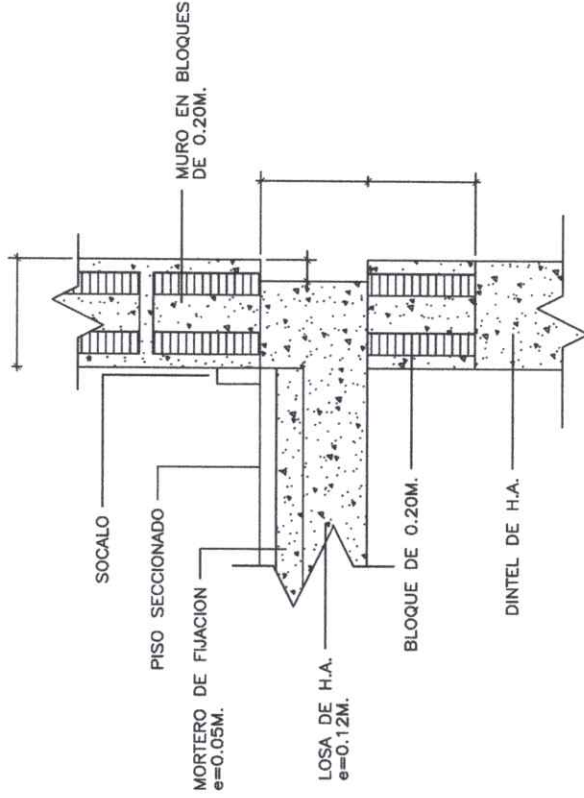
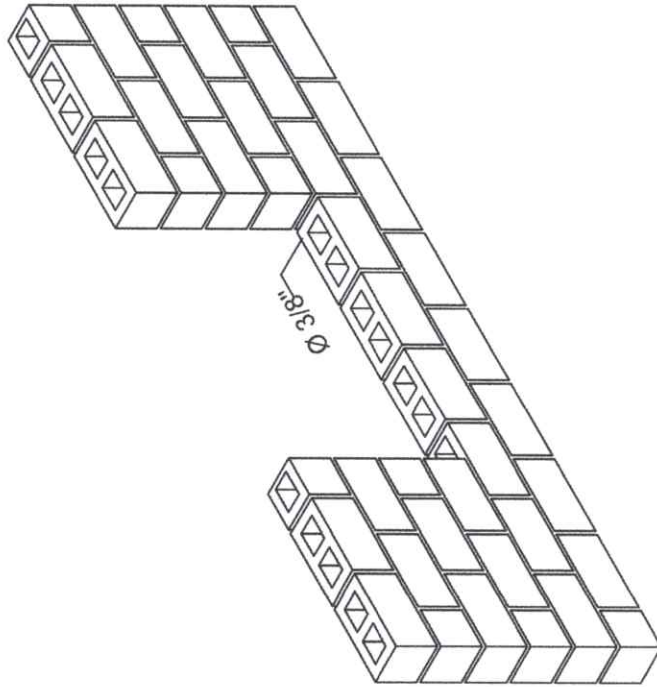
1 VP1
ESCALA: 1:50

EST. ϕ 3/8" a 0.10



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

República Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Norte Dirección General Obras Públicas Municipales Departamento de Estudios y Proyectos Unidad de Diseño	
PROYECTO	IGLESIA EVANGELICA PENTECOSTAL NUEVA VISION CRISTIANA
UBICACIÓN	
DIRECCIÓN	CEDROS DEL LIBANO, BARRIO NUEVO
CONTENIDO	DETALLE ESTRUCTURAL 2
DISEÑO	UNIDAD DE DISEÑO OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.
DISEÑO ESTRUCTURAL	NOMBRE CODIA
DISEÑO SANITARIO	NOMBRE CODIA
DISEÑO ELÉCTRICO	NOMBRE CODIA
REALIZADO POR	ARQ NICOLE VARGAS
NOTAS GENERALES: - VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL DISEÑO - VERIFICAR LA CANTIDAD DE MATERIAL - ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTIVO TOMAR Y CUMPLIR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN - PARA ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES PARA PODER SER USADO EN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	
FECHA	ESCALA N/A
MODIFICACIONES	FORMATO N/A
PLANTILLA NO.	2/3



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

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

PROYECTO

IGLESIA EVANGELICA PENTECOSTAL
NUEVA VISION CRISTIANA

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

CEDROS DEL LIBANO, BARRIO NUEVO

CONTENIDO

DETALLE ESTRUCTURAL 3

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO OBRAS PUBLICAS
MUNICIPALES AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOTAS GENERALES:

- CONFIRMAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL DISEÑO
- VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTIVO TOMAR Y
- CUMPLIR CON LAS MEDIDAS EN EL DISEÑO
- PARA EL DISEÑO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
- POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
- PARA EL DISEÑO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
- POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA

ESCALA

N/A

MODIFICACIONES

FORMATO

N/A

REVISIÓN

PLANCHAS NO.

3

FINAL

10/02/2025