



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
CABEZAL DESCARGA, MODELO MUNICIPAL

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
ASDN, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
ELEVACIONES

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

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

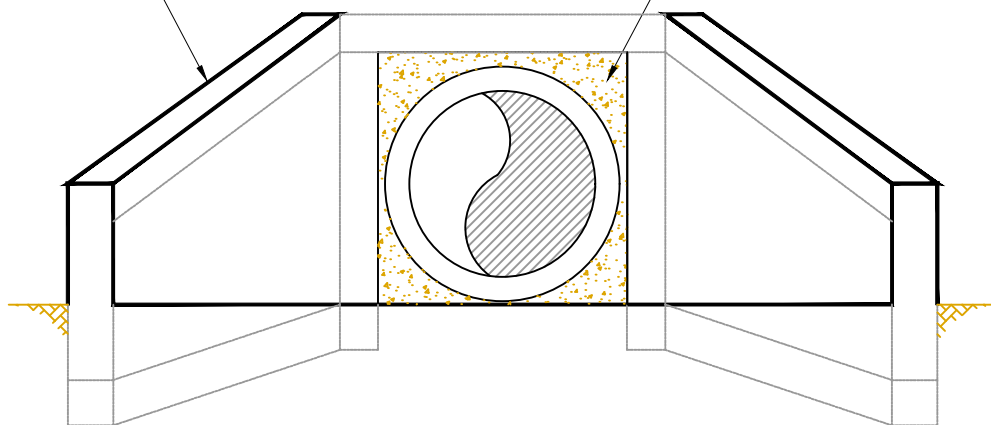
REALIZADO POR
ARQ. ADELA SÁNCHEZ LÓPEZ

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

FECHA 06/09/2021	ESCALA 1:50
MODIFICACIONES PREVIA: FINAL: 07/09/2021	FORMATO 8.5 X 14" PLANCHA NO. 2/3

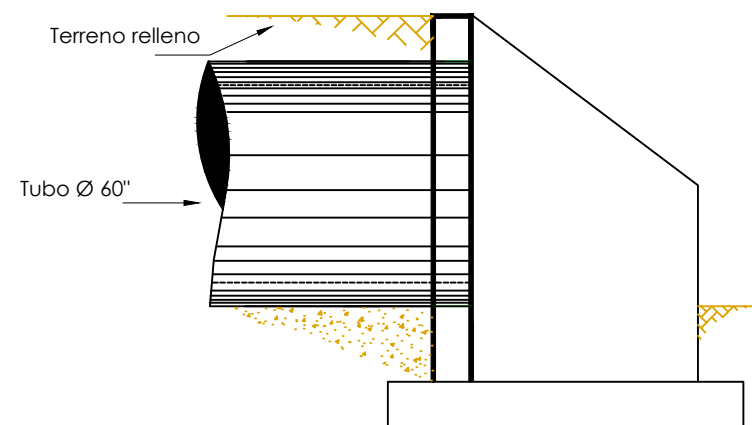
Cabezal de descarga

Relleno

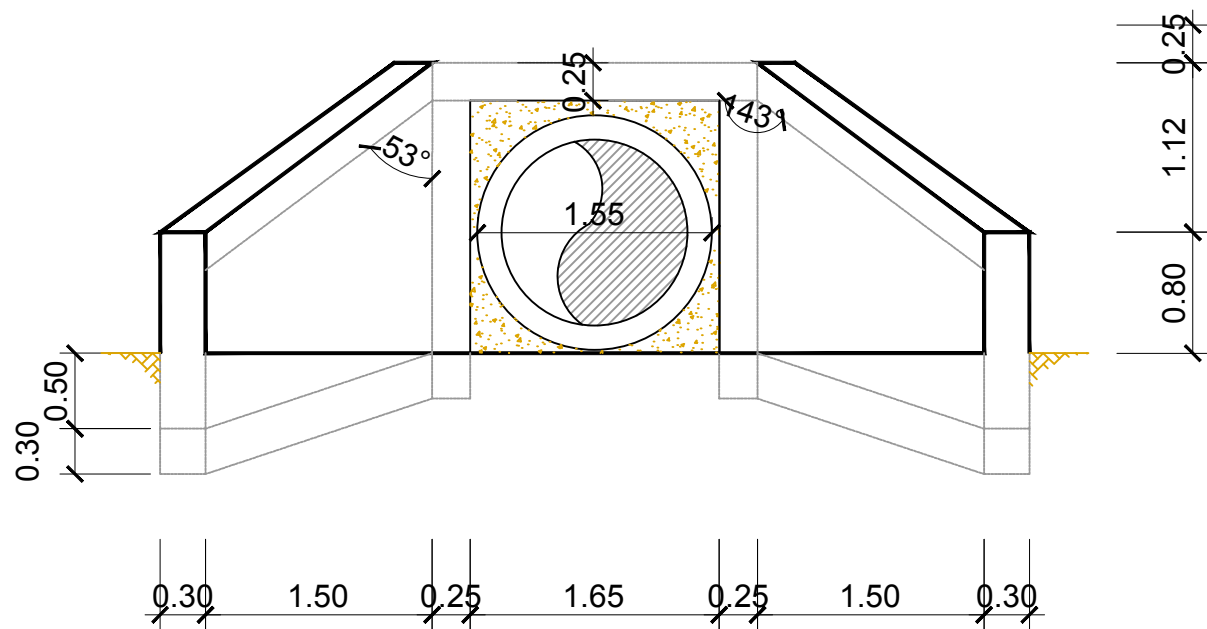


1 ELEVACIÓN FRONTAL
ESCALA 1: 50

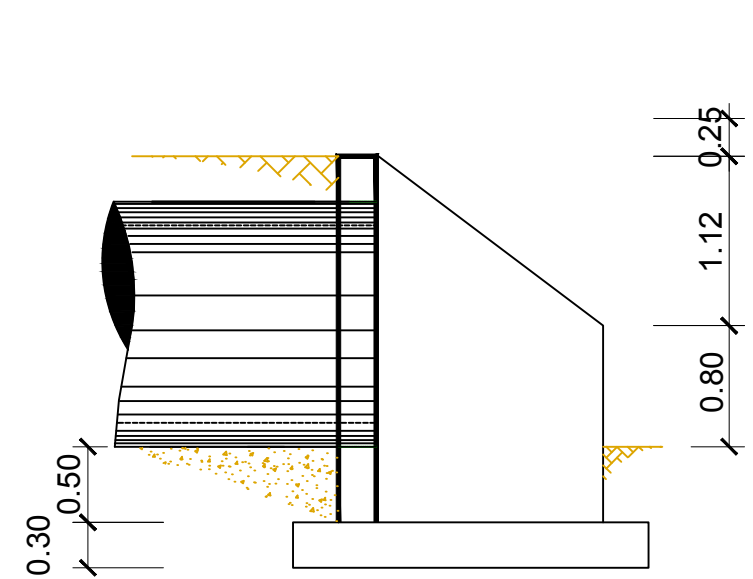
Terreno relleno
Tubo Ø 60"



3 ELEVACIÓN LATERAL
ESCALA 1: 50



2 ELEVACIÓN FRONTAL DIMENSIONADA
ESCALA 1: 50



4 ELEVACIÓN LATERAL DIMENSIONADA
ESCALA 1: 50



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

PROYECTO
CABEZAL DESCARGA, MODELO MUNICIPAL

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
ASDN, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
DETALLES ESTRUCTURALES

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

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

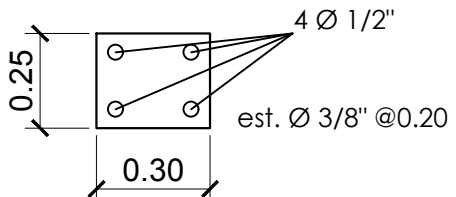
DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

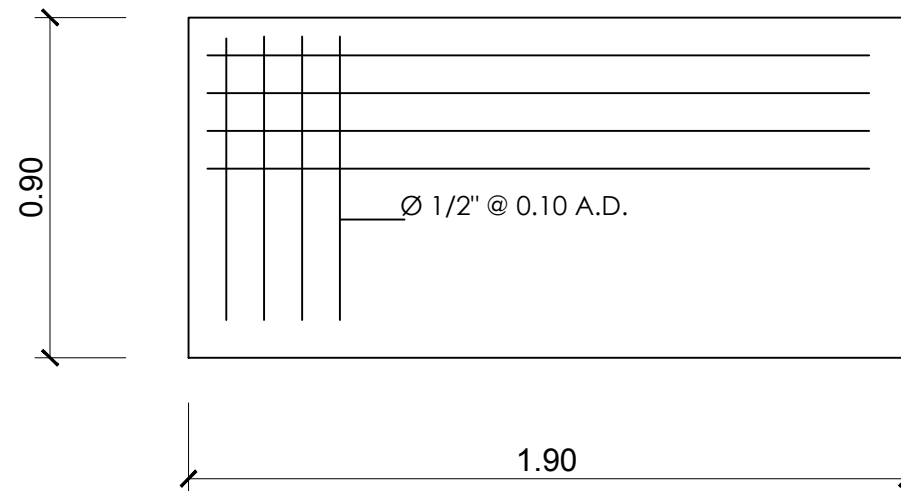
REALIZADO POR
ARQ. ADELA SÁNCHEZ LÓPEZ

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

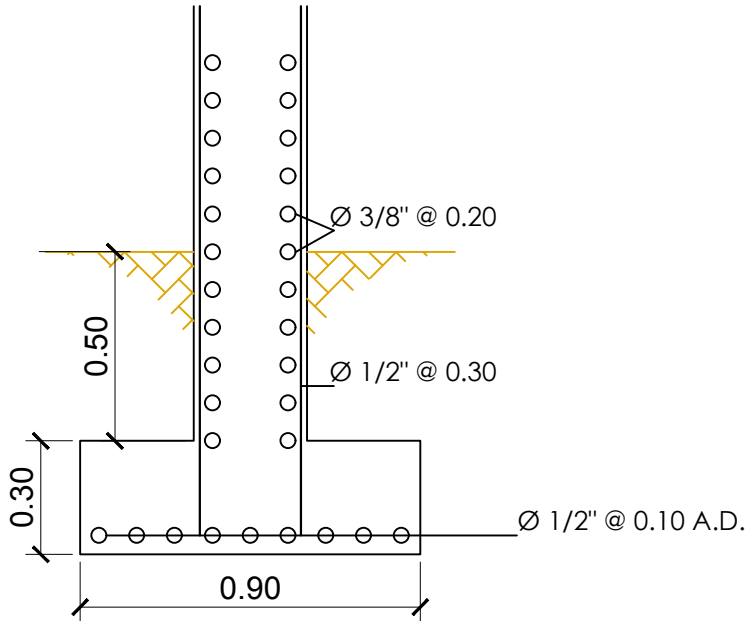
FECHA 06/09/2021	ESCALA 1:20
MODIFICACIONES PREVIA: FINAL: 07/09/2021	FORMATO 8.5 X 14" PLANCHA NO. 3/3



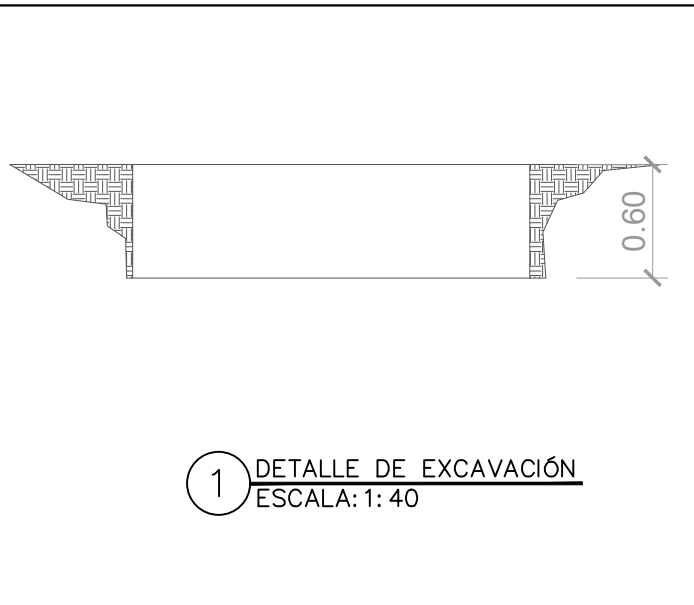
1 SECCIÓN VIGA
ESCALA 1: 20



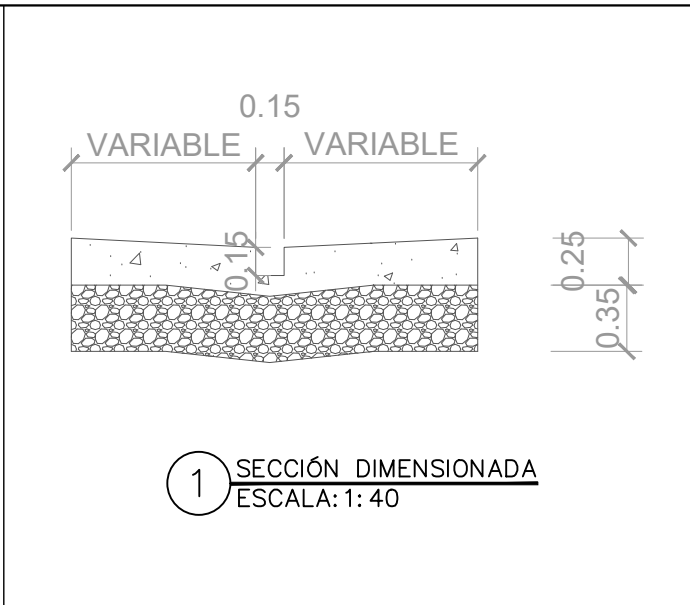
2 ZAPATA
ESCALA 1: 20



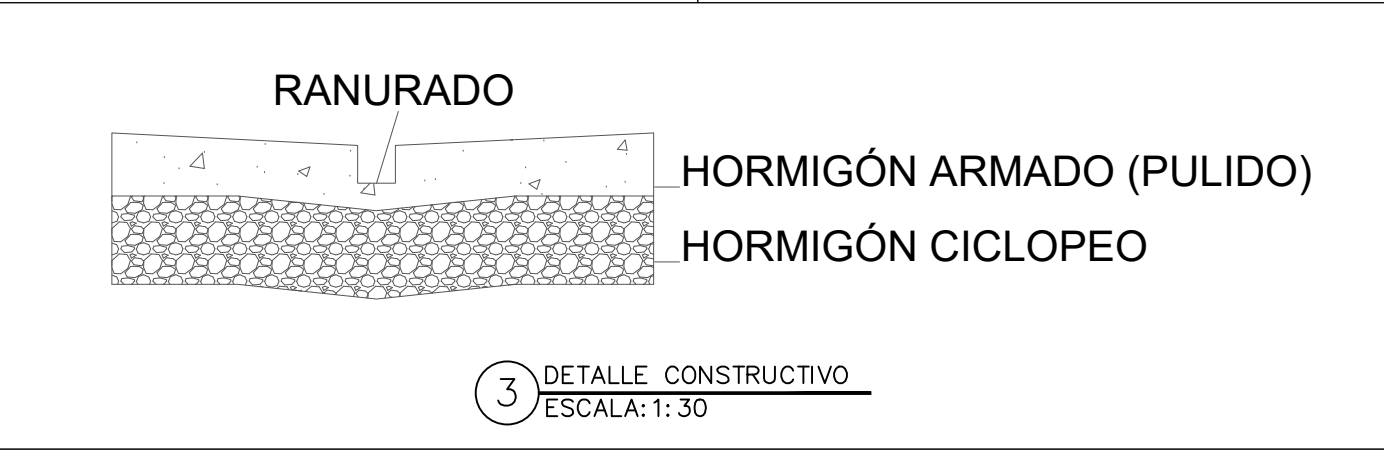
3 MURO HORMIGÓN ARMADO
ESCALA 1: 20



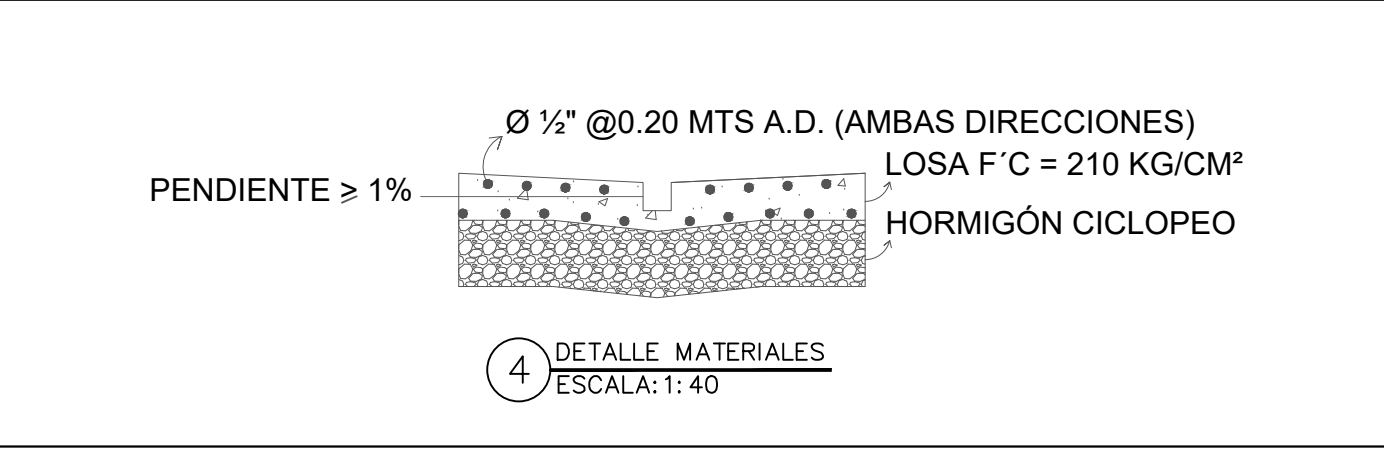
1 DETALLE DE EXCAVACIÓN
ESCALA: 1: 40



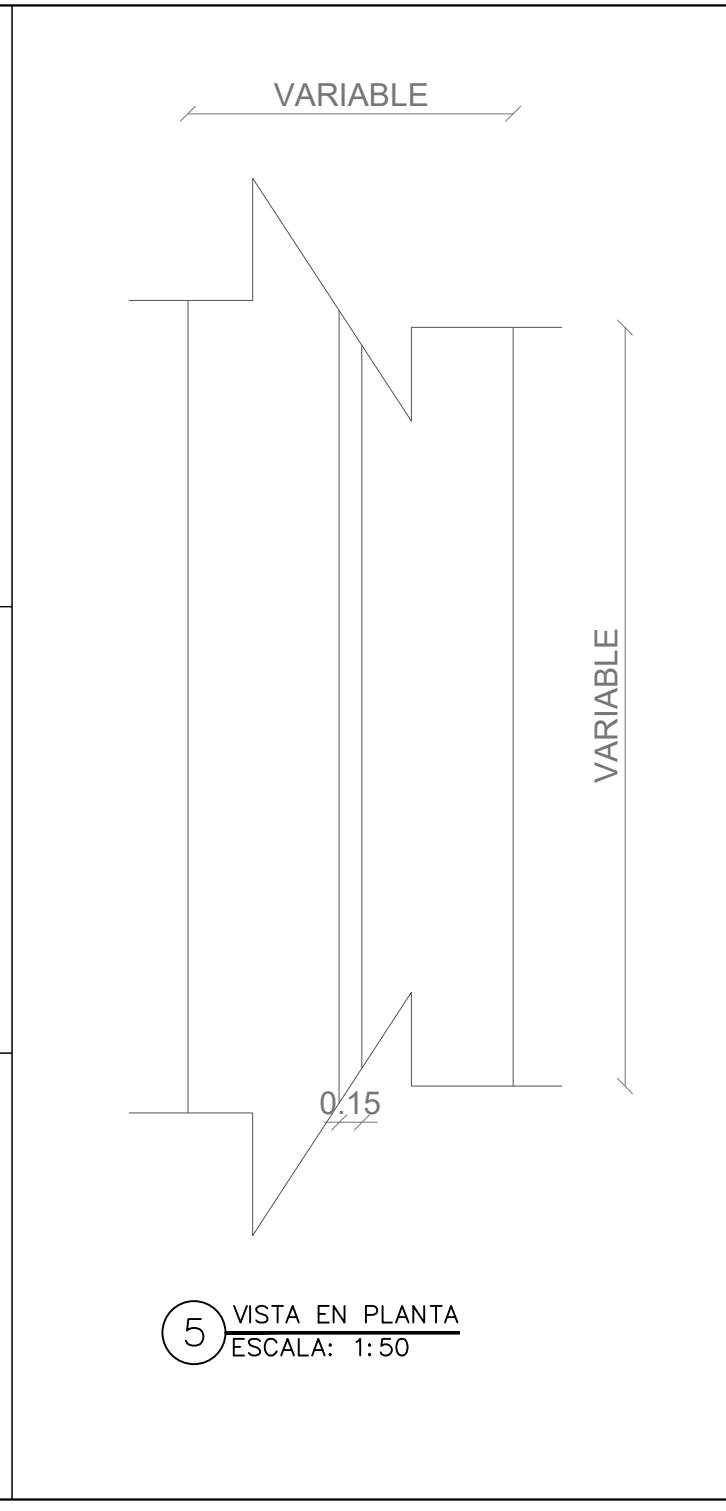
1 SECCIÓN DIMENSIONADA
ESCALA: 1: 40



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	
CONSTRUCCIÓN DE BADENES, FILTRANTES Y COLECTORES	
UBICACIÓN	
DIRECCIÓN	
SANTO DOMINGO NORTE.	
CONTENIDO	
DETALLE DE BADÉN	
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	
NOMBRE: ARQ.NICOLE VARGAS	
NOTAS GENERALES:	
<p>-CONFIRMAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL SITIO</p> <p>-VER PLANO DE ACABADOS PARA CONSULTAR MATERIALES</p> <p>-ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR TOMAR Y VERIFICAR TODAS LA MEDIDAS EN SITIO</p> <p>-PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES.</p> <p>-PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES.</p>	
FECHA: 20/08/2021	ESCALA N/A
MODIFICACIONES	FORMATO 8.5 X 14
PREVIA:	PLANCHA NO. 3
FINAL: 24/08/2021	3



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

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO,
ALCANTARILLA, CONTENES Y BADÉN

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

DETALLE DE CONTÉN

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

NOMBRE: ARQ.NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

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

FECHA:27/08/2021

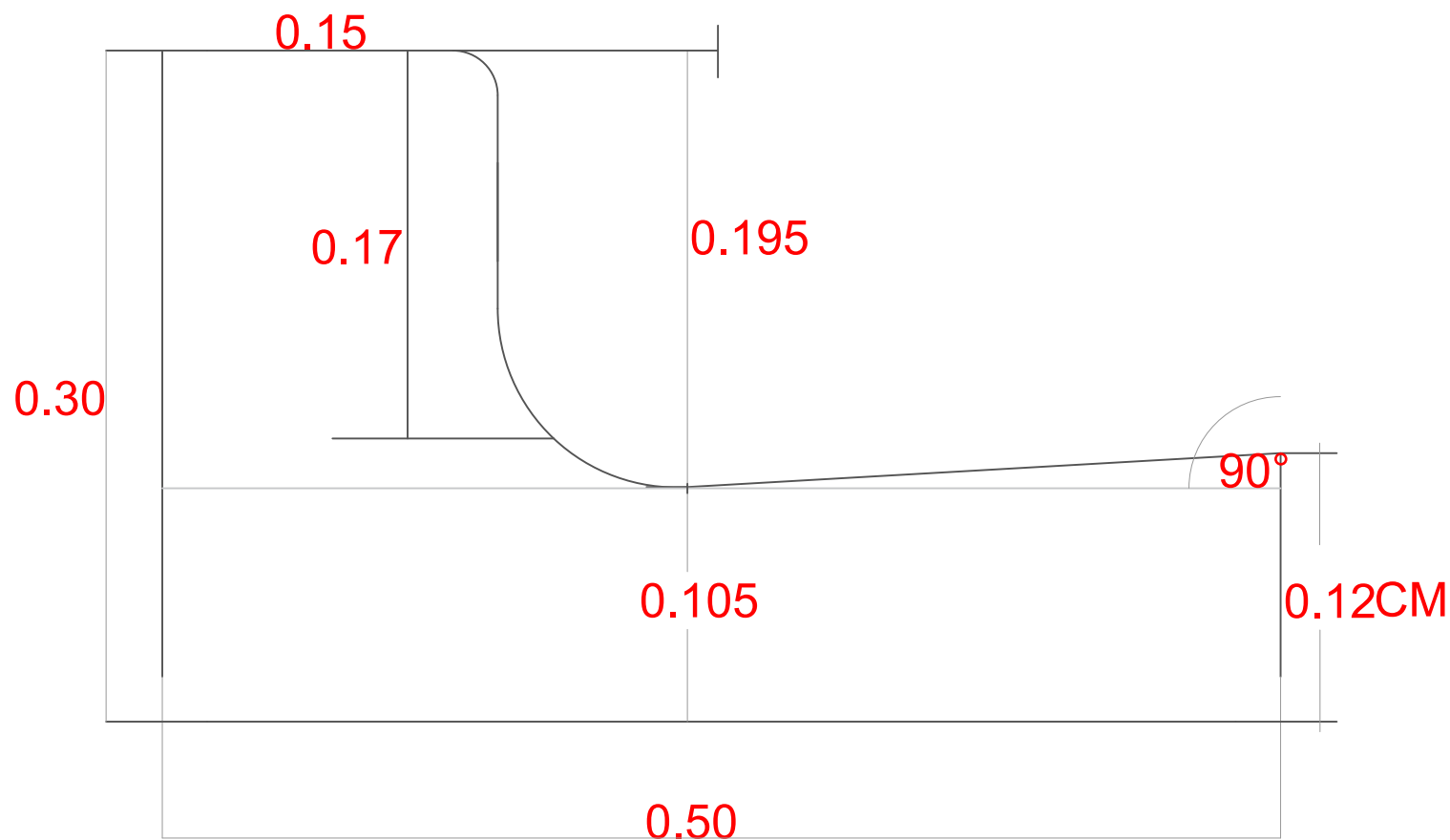
ESCALA N/A

MODIFICACIONES

FORMATO 8.5 X 14

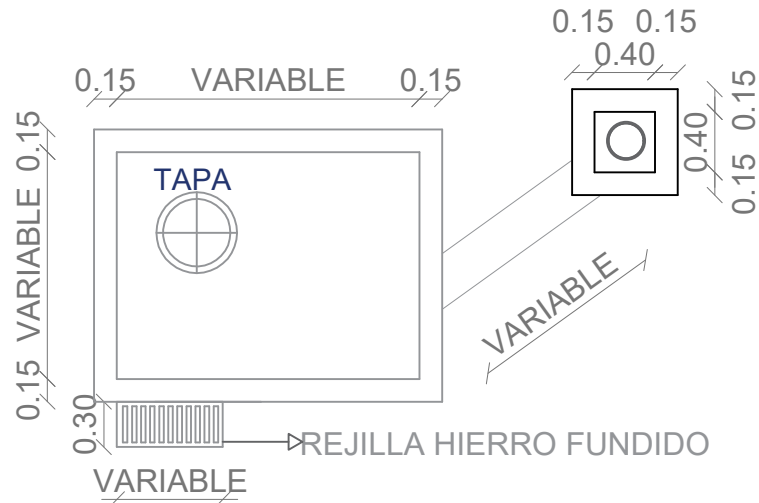
PREVIA:
FINAL:27/08/2021

PLANCHA NO. 3/4

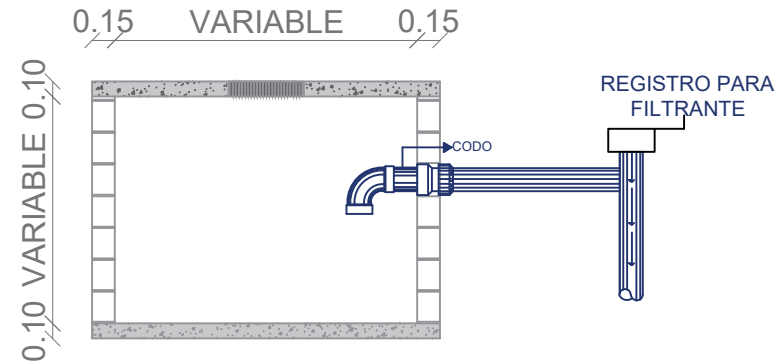


NOTA. MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

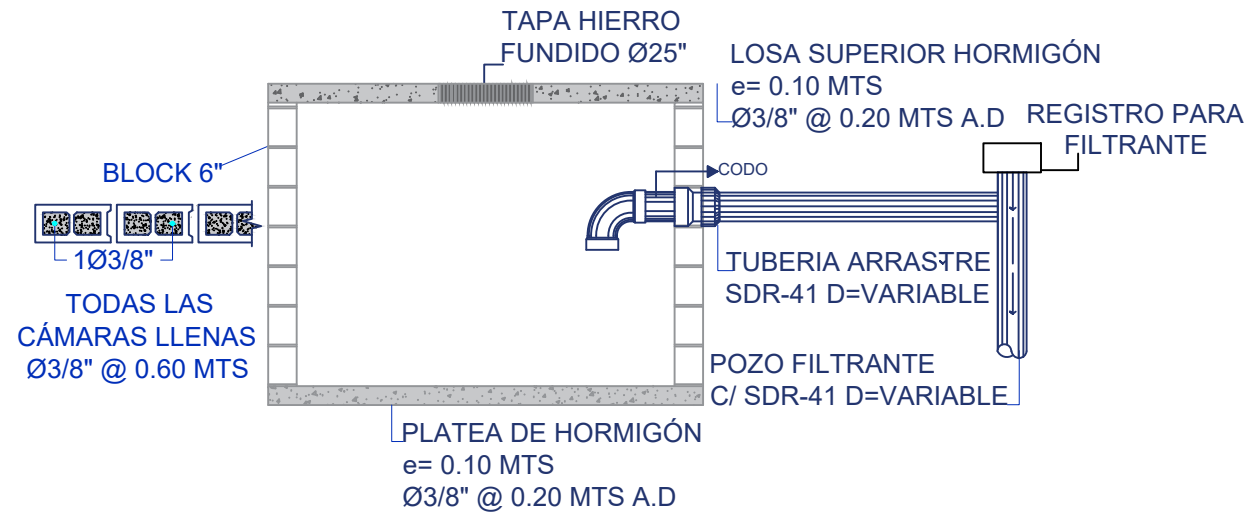
1 DETALLE DE CONTÉN
ESCALA: N/A.



1 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1: 50



2 VISTA EN ELEVACIÓN
ESCALA: 1: 50



3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1: 40



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

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE BADENES, FILTRANTES Y COLECTORES

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

SANTO DÓMINGO NORTE.

CONTENIDO

DETALLE DE COLECTOR

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO DÓMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ARQ.NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

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

FECHA: 20/08/2021	ESCALA	N/A
MODIFICACIONES	FORMATO	8.5 X 14
PREVIA:	PLANCHA NO.	1/3
FINAL: 24/08/2021		



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

CONSTRUCCIÓN DE BADENES, FILTRANTES
Y COLECTORES

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

DETALLE DE COLECTOR

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

NOMBRE: ARQ.NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

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

FECHA:20/08/2021

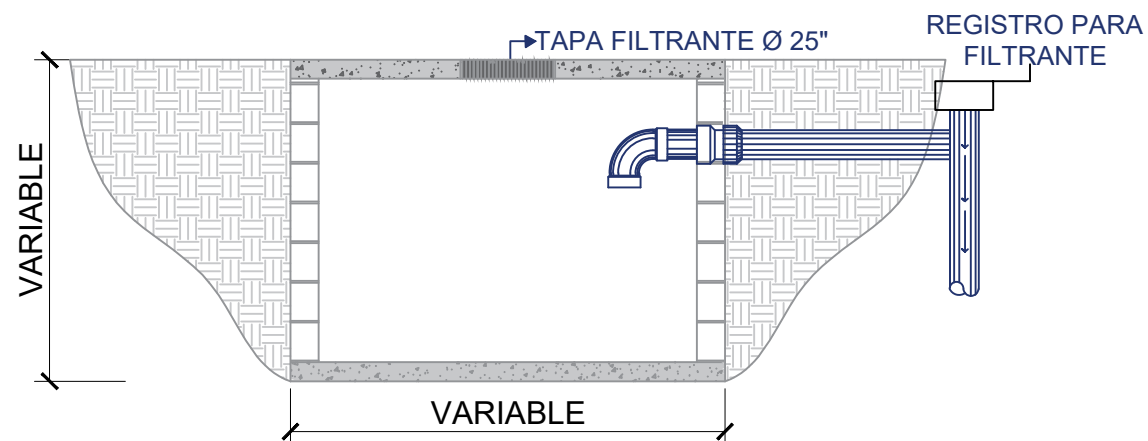
ESCALA N/A

MODIFICACIONES

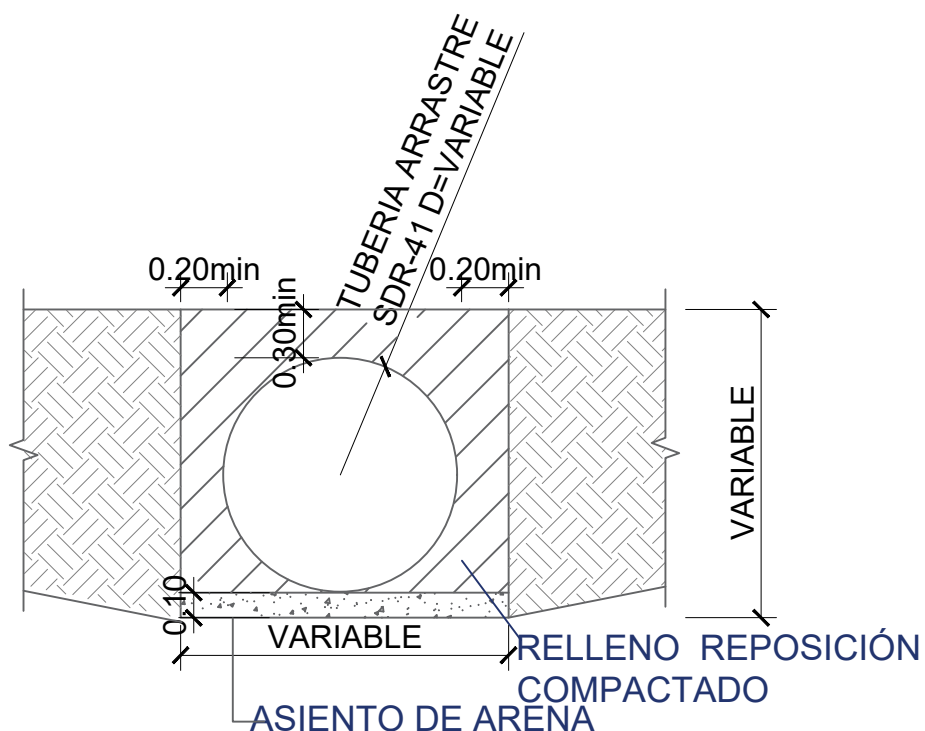
FORMATO 8.5 X 14

PREVIA:
FINAL:24/08/2021

PLANCHA NO. 2 3



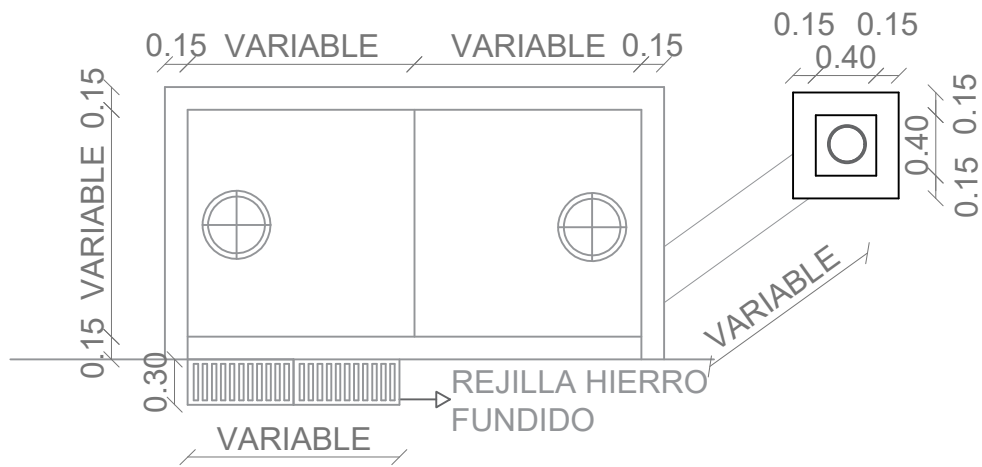
1 **DETALLE DE EXCAVACIÓN**
ESCALA: 1: 40



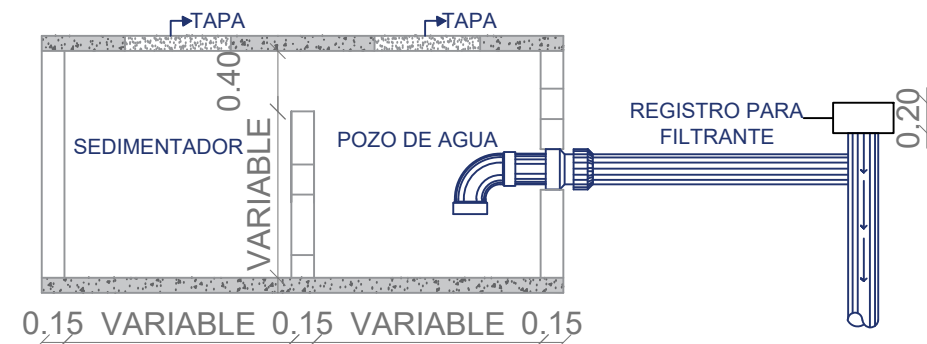
2 **ELEVACIÓN DE TUBERIA DE ARRASTRE**
ESCALA: 1: 30

DETALLE DE ZANJA ALCANTARILLADO SANITARIO			
Ø"	ANCHO (m)	PROFUNDIDAD (m)	ASIENTO DE ARENA (m)
4	0.60	1.10	0.10
6	0.65	1.15	0.10
8	0.70	1.20	0.10
10	0.75	1.25	0.15
12	0.85	1.30	0.15
14	0.90	1.35	0.20
15	0.90	1.40	0.20
16	0.95	1.45	0.20
18	0.95	1.50	0.25
20	1.00	1.55	0.25
21	1.05	1.60	0.30
24	1.10	1.65	0.35
27	1.20	1.70	0.35
30	1.30	1.75	0.40
36	1.40	1.80	0.45
42	1.60	1.85	0.55

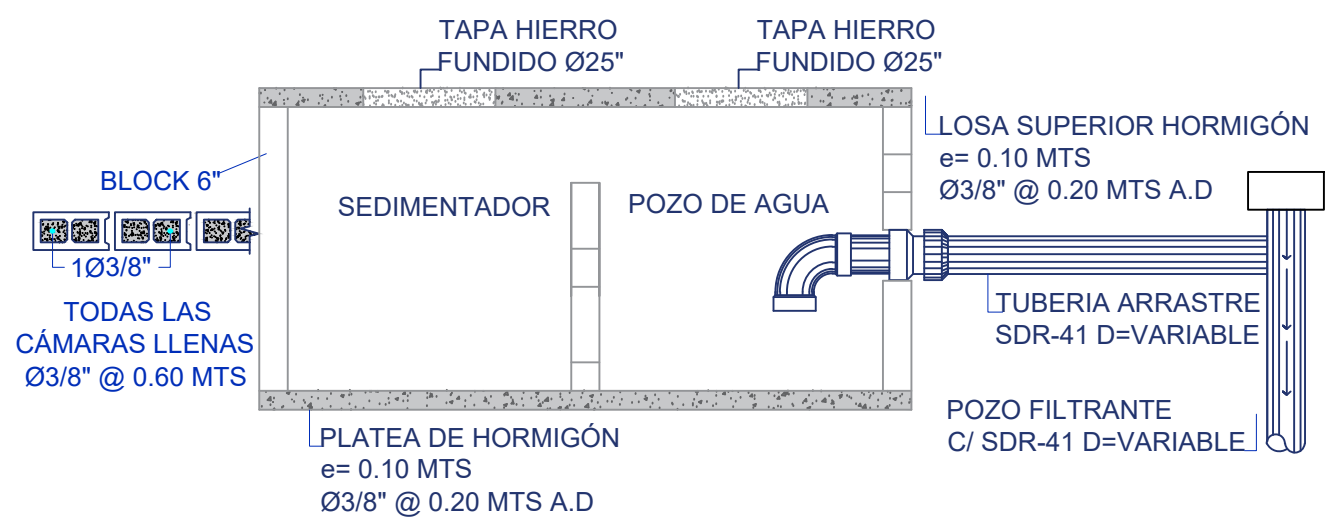
3 **TABLA DE DETALLE DE ZANJA**
ESCALA: 1: 80



1 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1:50



2 VISTA EN ELEVACIÓN
ESCALA: 1:50



3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1:40



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

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS Y
FILTRANTES DE 14" ENCAMIZADO A 12"

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE 1ERA Y CALLE 2DA, LA PALMERA
(CEUTA), VILLA MELLA, SANTO DOMINGO
NORTE.

CONTENIDO
DETALLE DE COLECTOR

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
NOMBRE: ARQ. NICOLE VARGAS

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

FECHA: 26/08/2021	ESCALA: N/A
MODIFICACIONES PREVIA:	FORMATO: 8.5 X 14
FINAL: 26/08/2021	PLANCHA NO. 1/2



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

CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS Y FILTRANTES DE 14" ENCAMIZADO A 12"

UBICACIÓN

SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

DETALLE DE COLECTOR

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

NOMBRE: ARQ. NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

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

FECHA: 26/08/2021

ESCALA N/A

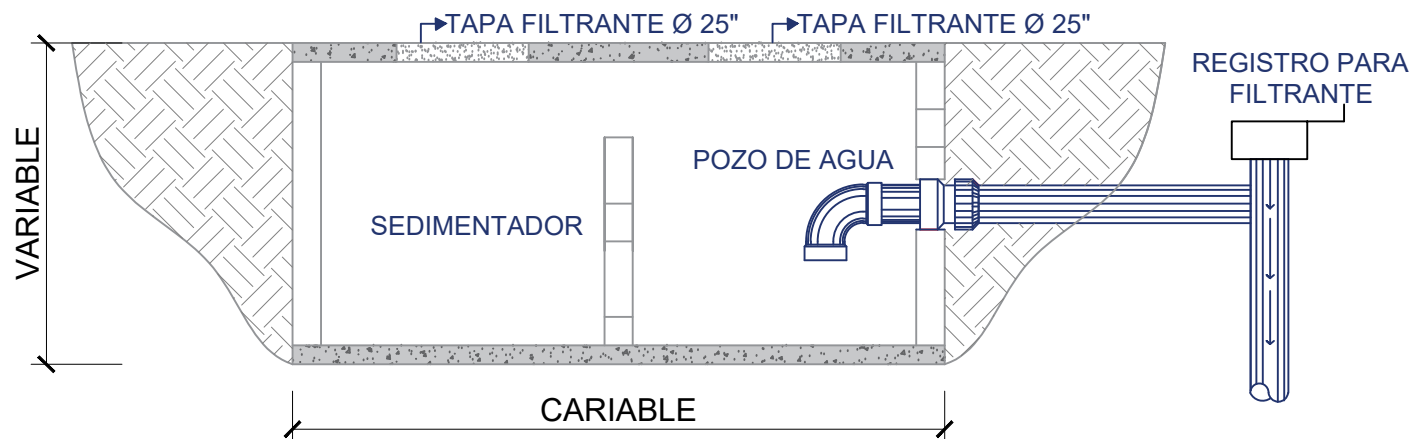
MODIFICACIONES

FORMATO 8.5 X 14

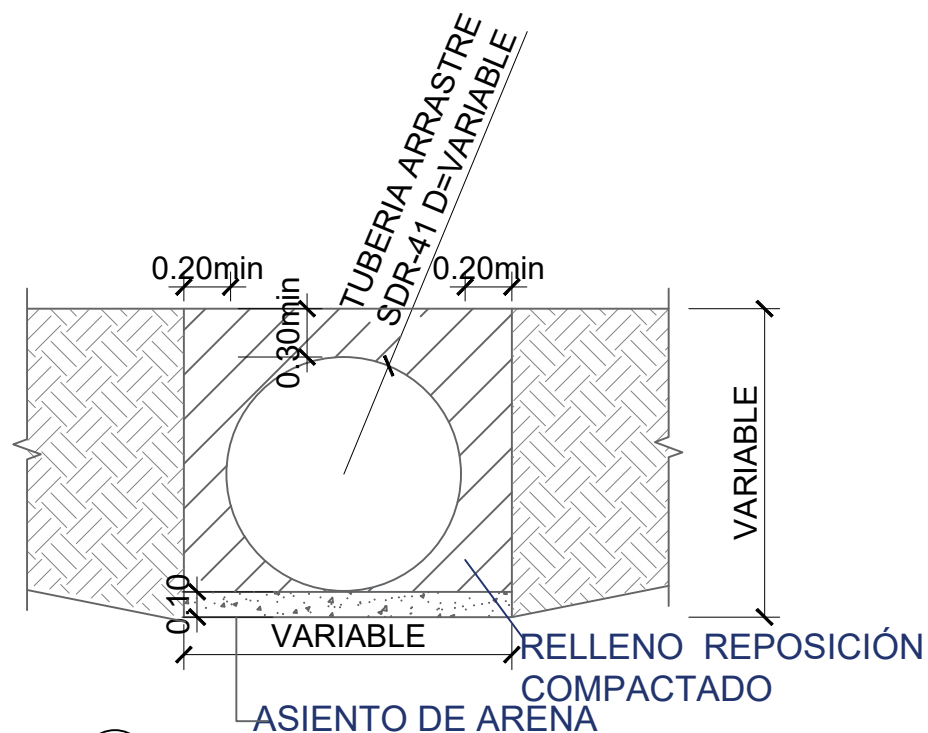
PREVIA:

PLANCHA NO. 2

FINAL: 26/08/2021



1 DETALLE DE EXCAVACIÓN
ESCALA: 1: 40



2 ELEVACIÓN DE TUBERIA DE ARRASTRE
ESCALA: 1: 30

DETALLE DE ZANJA ALCANTARILLADO SANITARIO			
Ø"	ANCHO (m)	PROFUNDIDAD (m)	ASIEN TO DE ARENA (m)
4	0.60	1.10	0.10
6	0.65	1.15	0.10
8	0.70	1.20	0.10
10	0.75	1.25	0.15
12	0.85	1.30	0.15
14	0.90	1.35	0.20
15	0.90	1.40	0.20
16	0.95	1.45	0.20
18	0.95	1.50	0.25
20	1.00	1.55	0.25
21	1.05	1.60	0.30
24	1.10	1.65	0.35
27	1.20	1.70	0.35
30	1.30	1.75	0.40
36	1.40	1.80	0.45
42	1.60	1.85	0.55

3 TABLA DE DETALLE DE ZANJA
ESCALA: 1: 80