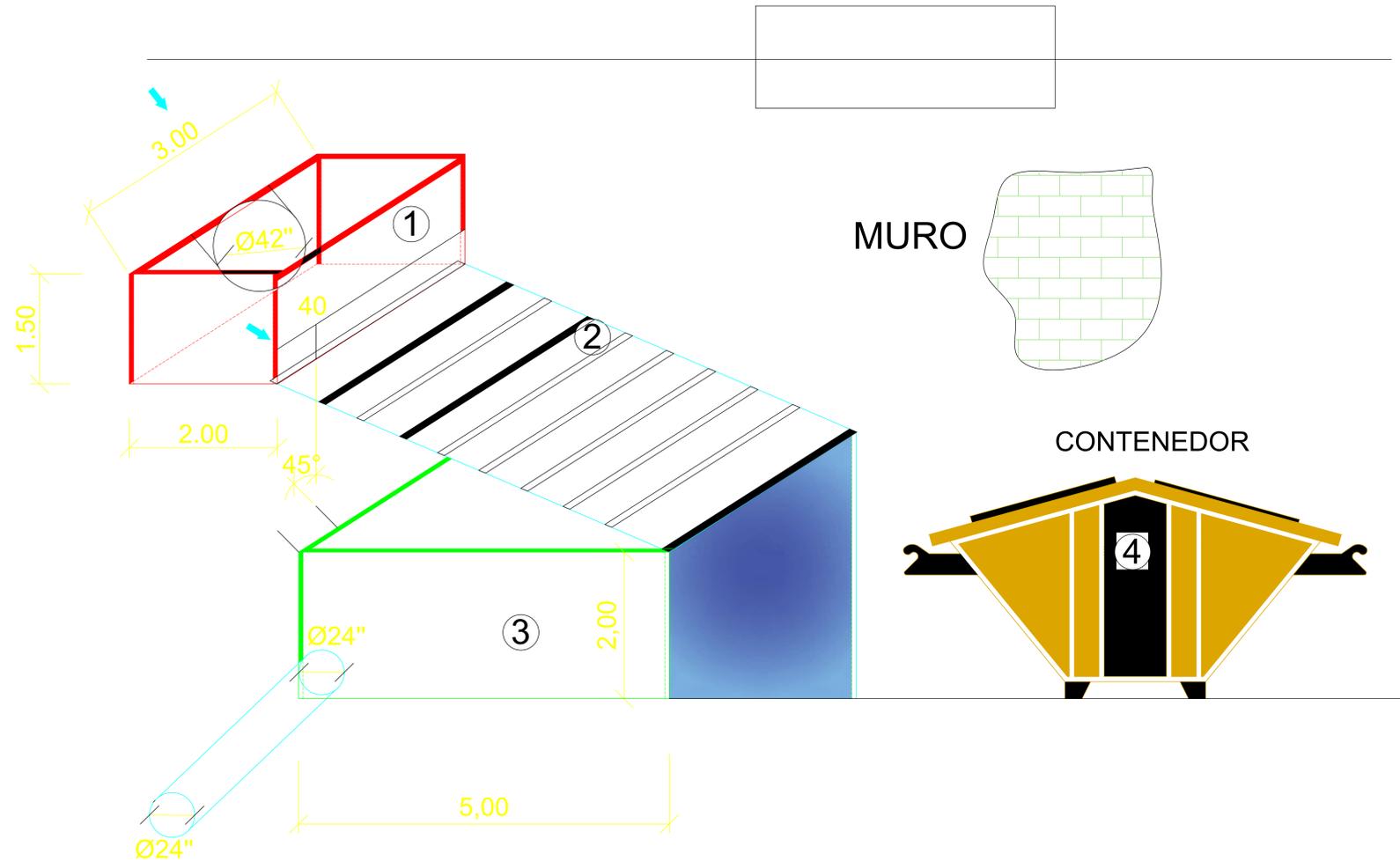


BLOCK DE 8"
 VAR. 1"
 20"



CAMARA -①
1.50 MTS. h
2.00 MTS. ANCHO
3.00 MTS. PROFUNDIDAD
PARRILLA ACERO -②
ANGULARES DE 1 1/4 "
5.00 MTS. DE LONGITUD
3.00 MTS DE ANCHO
CAMARA -③
5.00 MTS. DE ANCHO
2.00 MTS DE ALTURA
3.00 MTS. PROFUNDIDAD
CONTENEDOR DE BASURA -④
MURO DE CONTENCION -⑤

ALCALDIA DE SANTO DOMINGO ESTE
ASDE

PROYECTO:
 SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y FILTRADO
 EL CACHÓN

FECHA:

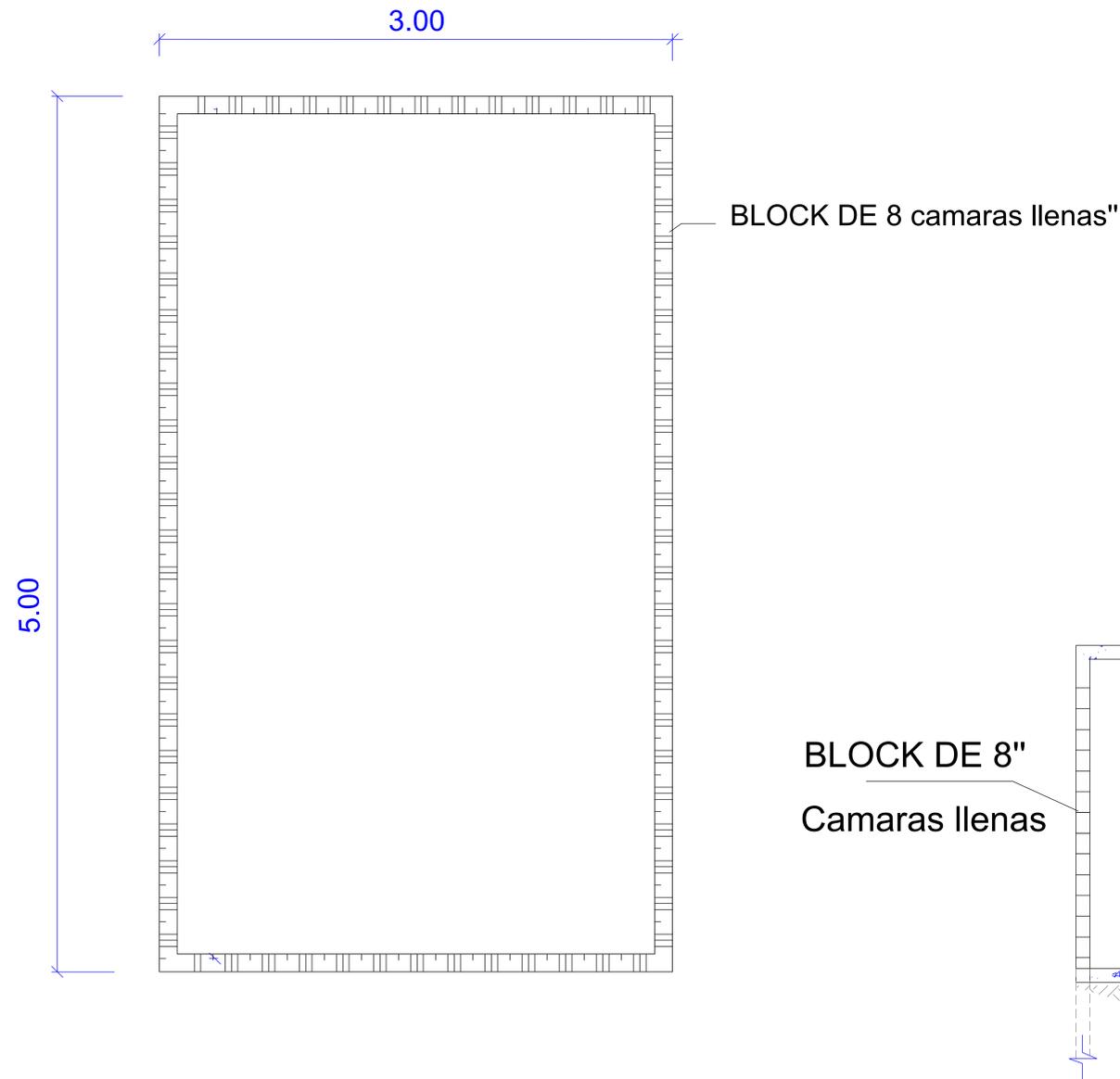
PLANO: GENERAL

ESCALA:
 N/E HOJA:

RECONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE ENTRADA EXISTENTE

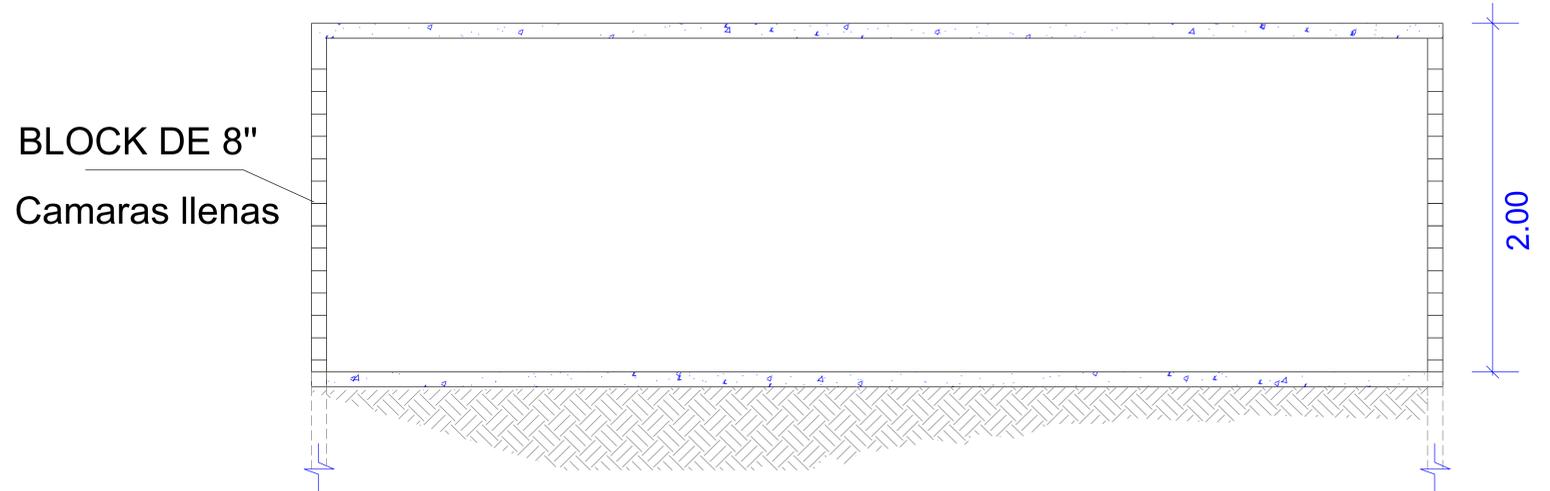
COLECTOR PLANTA

3m x 5m x 2m de profundidad



ESPECIFICACIONES:
MUROS DE BLOCKS DE 8"
SECCIÓN DE 3.00 M x 5.00 M x 2.00 M
SIN PARRILLA
CON ACERO DE Ø 1/2" EN CADA CAMARA
LLENADO CON HORMIGÓN DE $f_c = 210 \text{ kg/cm}^3$
RECUBRIMIENTO $e = 2"$, en PAÑETE , LOSAS INFERIORES Y SUPERIORES, CON ACERO DE Ø 1/2" EN AMBAS DIRECCIONES.

SECCIÓN



ALCALDIA DE SANTO DOMINGO ESTE

ASDE

PROYECTO:
SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y FILTRADO
EL CACHÓN

PLANO: RECONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE
ENTRADA EXISTENTE

FECHA:

24/03/25

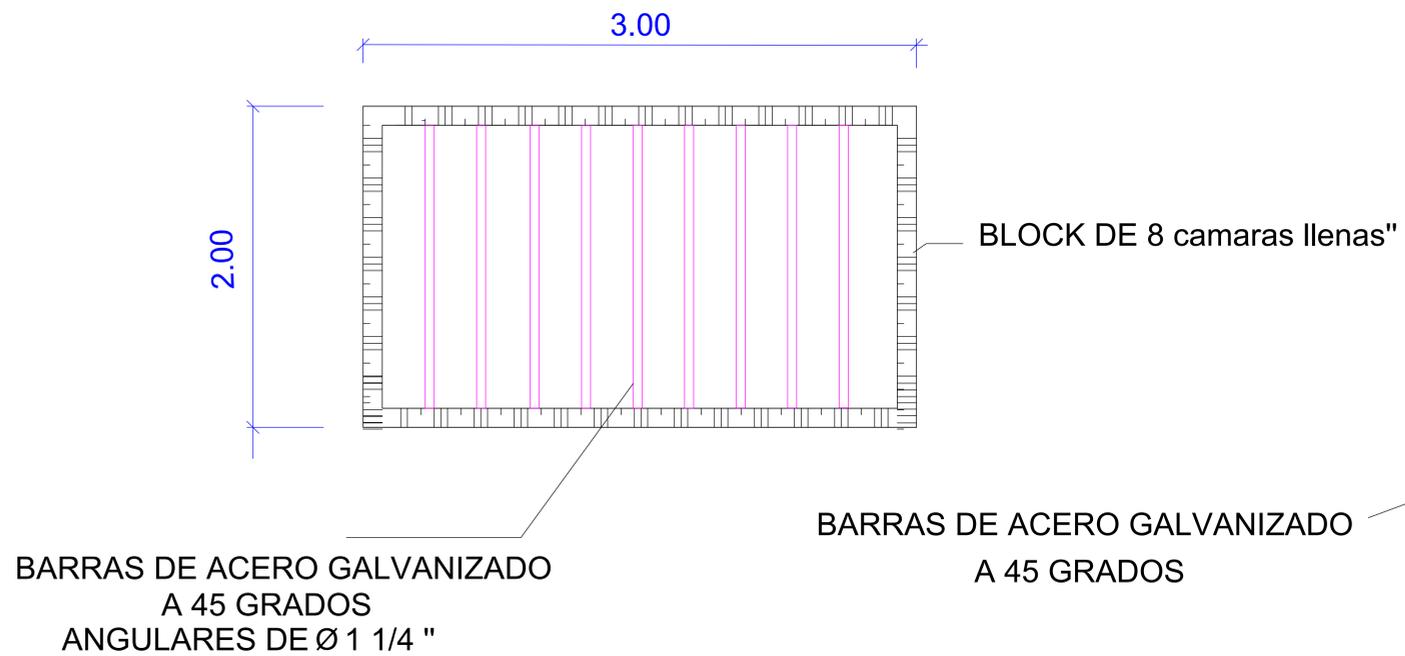
ESCALA:
N/E

HOJA: **2**

CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR RECIBIDOR CON PARRILLA FILTRANTE

2m x 3m x 5m de profundidad

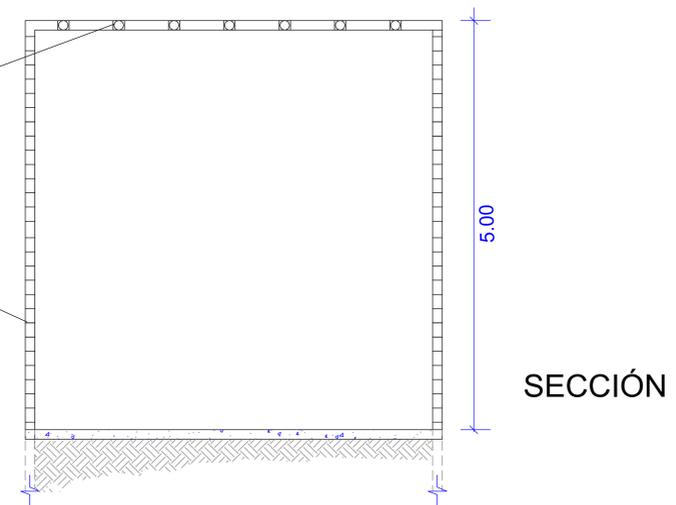
COLECTOR CON PARRILLA A 45 GRADOS PLANTA



ESPECIFICACIONES:
PARRILLA FILTRANTE DE ACERO GALVANIZADO A 45°
SECCIÓN DE 2.00 M x 3.00 M x 5.00 M
ANGULARES DE Ø 1 1/4 "
CON ACERO DE Ø 1/2" EN CADA CAMARA
LLENADO CON HORMIGÓN DE $f_c ' 210 \text{ kg/cm}^3$
RECUBRIMIENTO $e= 2"$, en PAÑETE , LOSAS INFERIORES Y SUPERIORES, CON ACERO DE Ø 1/2" EN AMBAS DIRECCIONES.

BARRAS DE ACERO GALVANIZADO A 45 GRADOS

BLOCK DE 8" Camaras llenas



ALCALDIA DE SANTO DOMINGO ESTE
ASDE

PROYECTO:
SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y FILTRADO
EL CACHÓN

FECHA:
24/03/25

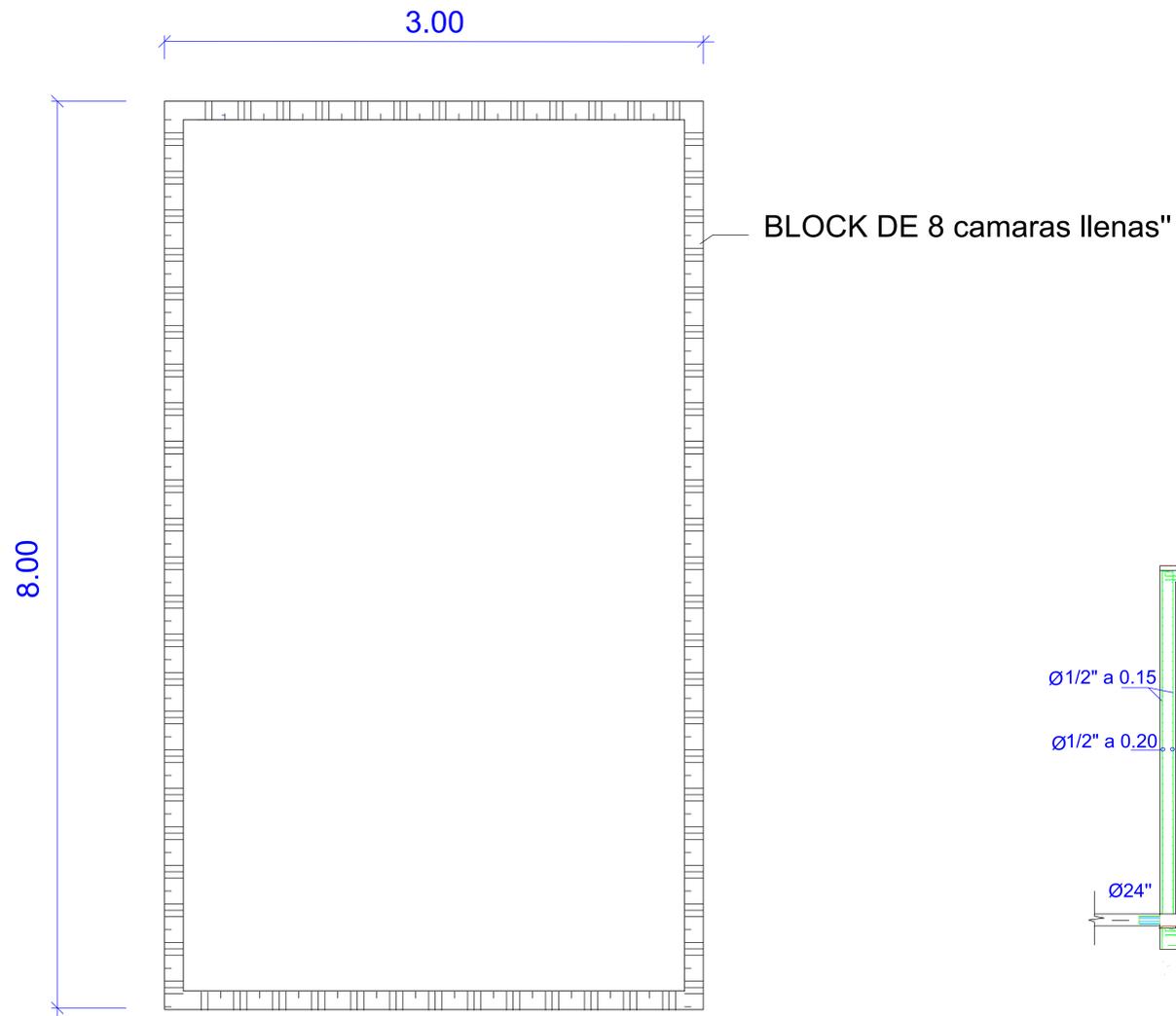
PLANO: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE
RECIBIDOR CON PARRILLA FILTRANTE

ESCALA:
N/E

HOJA: **3**

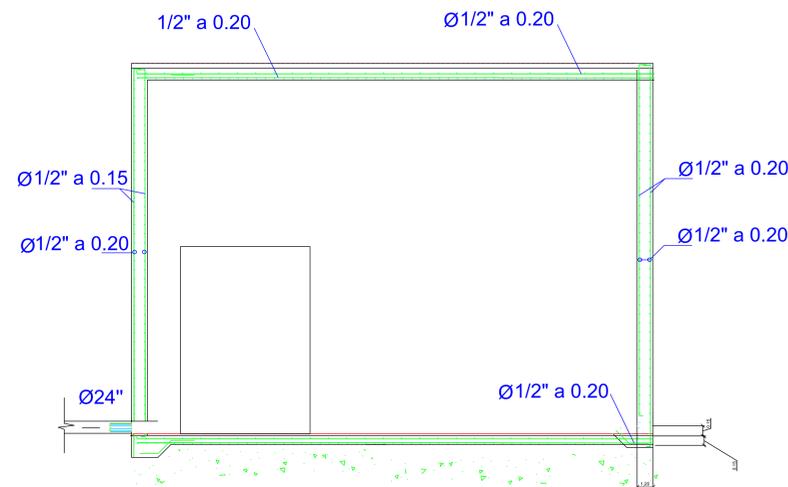
ESTANQUE PARA DESECHOS

3m x 8m x 3m de profundidad
ESTANQUE PARA DESECHOS PLANTA



ESPECIFICACIONES:
COSNTRUCCIÓN DE ESTANQUE PARA DESECHOS
TAMAÑO DE 5' x 8' x 2' 24 M DE ESPACIO DE MURO ,
SECCIÓN DE 3.00 M x 8.00 M x 3.00 M
MUROS CON ACERO DE Ø 1/2" EN CADA CAMARA
LLENADO CON HORMIGÓN DE fc ' 210 kg/cm ³
RECUBRIMIENTO e= 2" , en PAÑETE , LOSAS
INFERIORES Y SUPERIORES, CON ACERO DE Ø 1/2"
EN AMBAS DIRECCIONES.
PAVIMENTACIÓN EN ASFALTO

ESTANQUE SECCION



ALCALDIA DE SANTO DOMINGO ESTE
ASDE

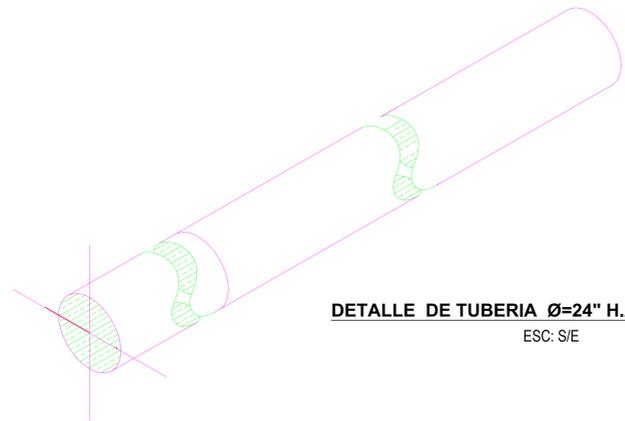
PROYECTO:
SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y FILTRADO
EL CACHÓN

FECHA:
24/03/25

PLANO: ESTANQUE PARA DESECHOS

ESCALA:
N/E HOJA: **4**

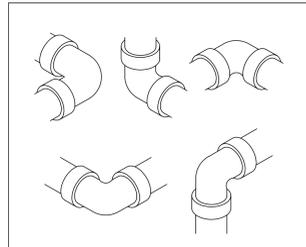
TUBERIAS



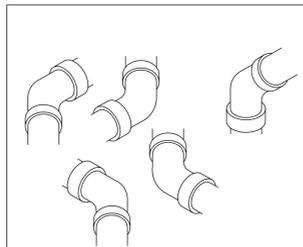
DETALLE DE TUBERIA Ø=24" H.A.
ESC: S/E

ESPECIFICACIONES:	
TUBERIAS DE Ø24" H.A. PARA CONEXIÓN DE SISTEMA DE DRENAJE DESDE COLECTOR DE FILTRADO HASTA TUBERIA EXISTENTE	

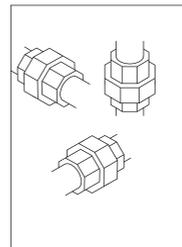
Codos 90°



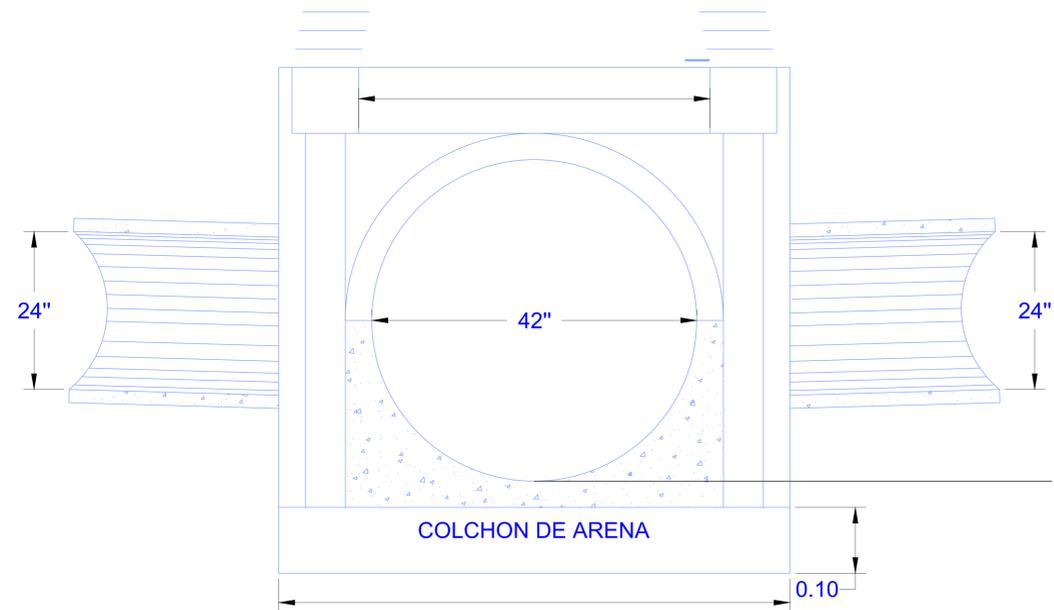
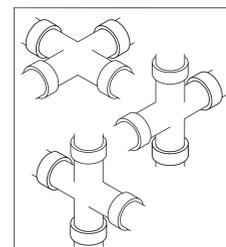
Codos 45°



T.Union



Cruz



ALCALDIA DE SANTO DOMINGO ESTE
ASDE

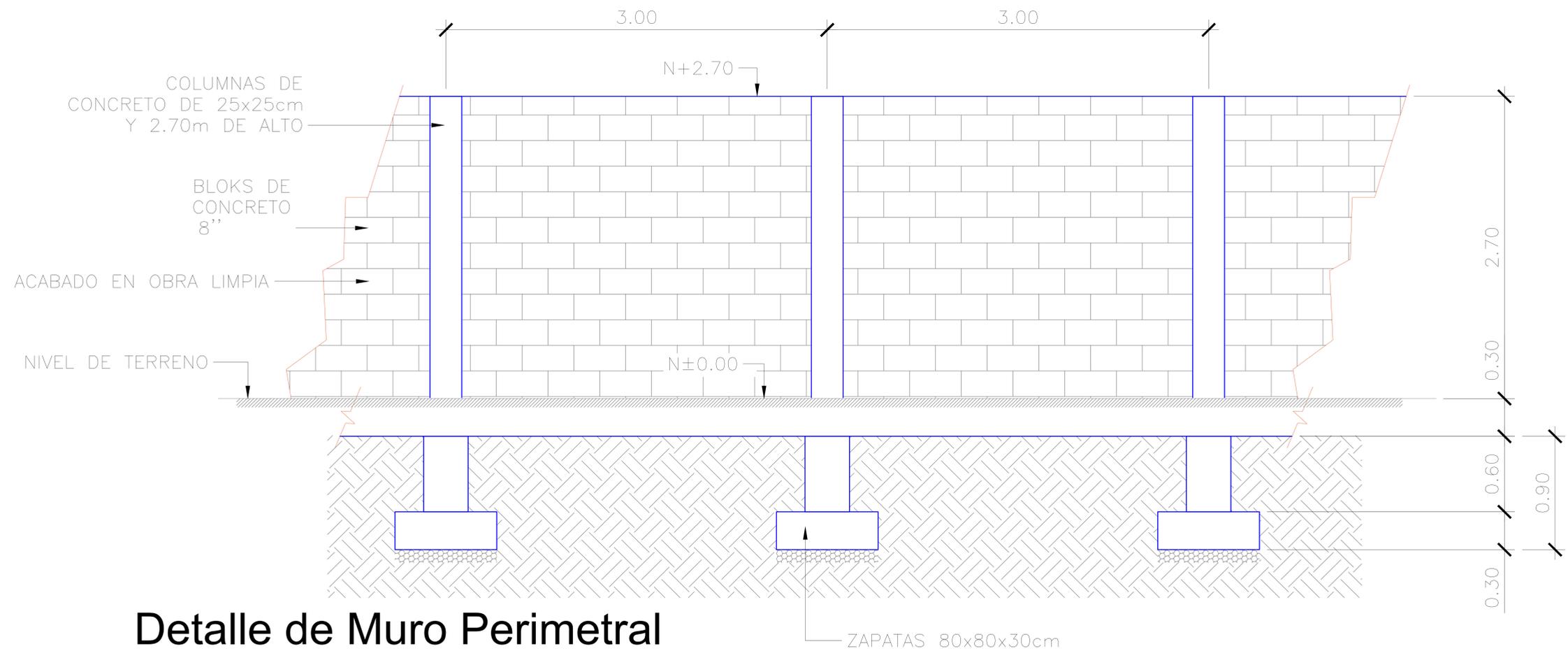
PROYECTO:
SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y FILTRADO
EL CACHÓN

FECHA:
24/03/25

PLANO: DETALLES

ESCALA:
N/E

HOJA: **5**



Detalle de Muro Perimetral

No Escala

ALCALDIA DE SANTO DOMINGO ESTE
ASDE

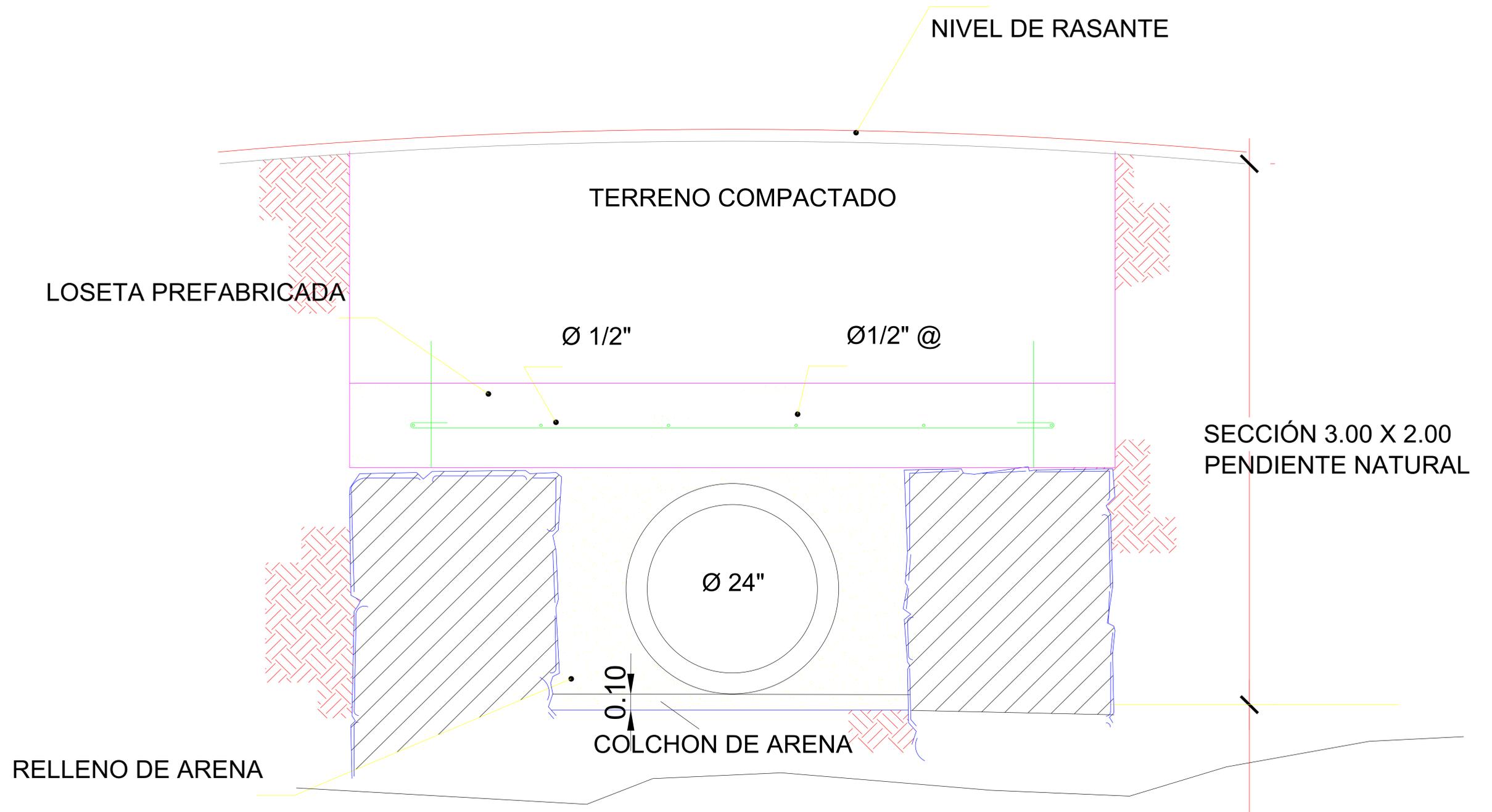
PROYECTO:
SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y FILTRADO
EL CACHÓN

FECHA:
24/03/25

PLANO: DETALLE DE MURO PERIMETRAL

ESCALA:
N/E

HOJA: **7**



ALCALDIA DE SANTO DOMINGO ESTE
ASDE

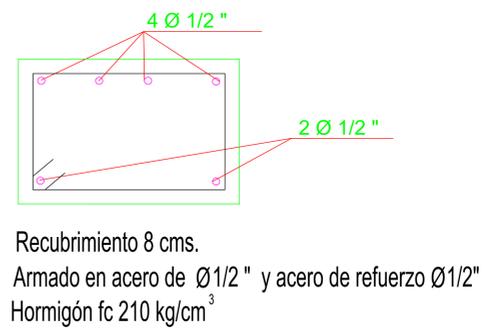
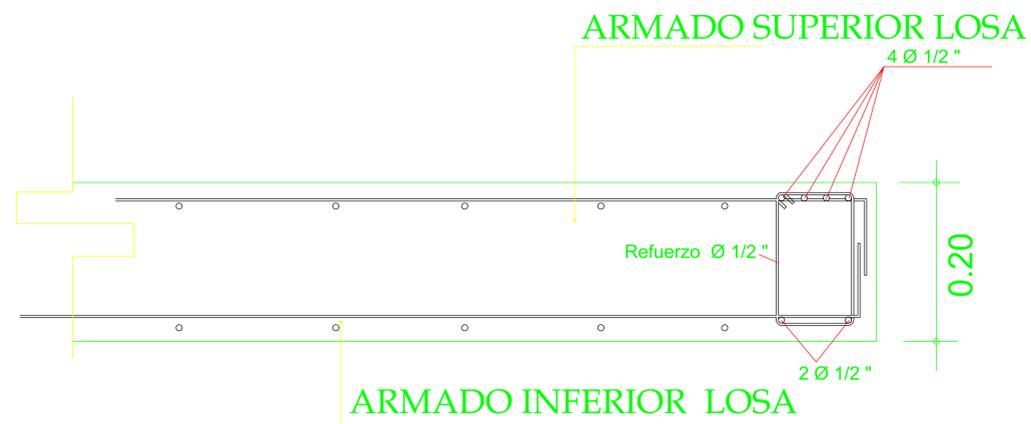
PROYECTO:
SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y FILTRADO
EL CACHÓN

FECHA:
24/03/25

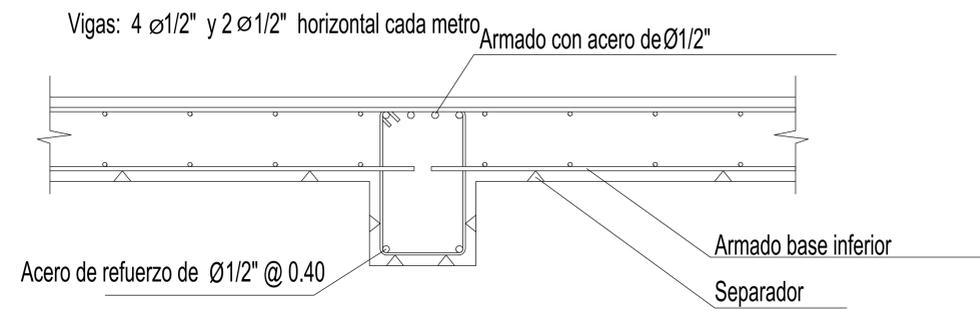
PLANO: SECCION DE TUBERIAS 24 "

ESCALA:
N/E

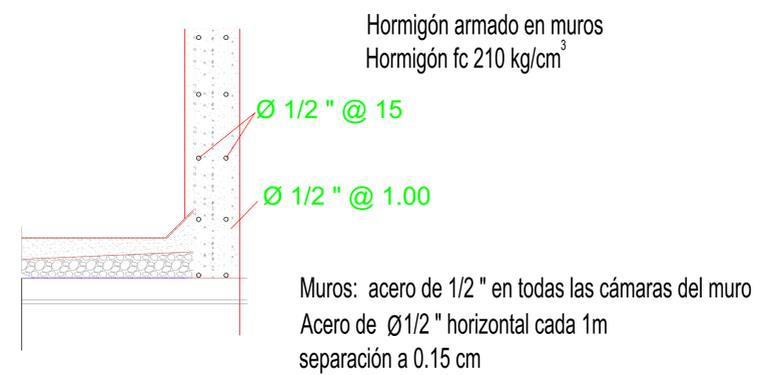
HOJA: **6**



Vigas



MUROS



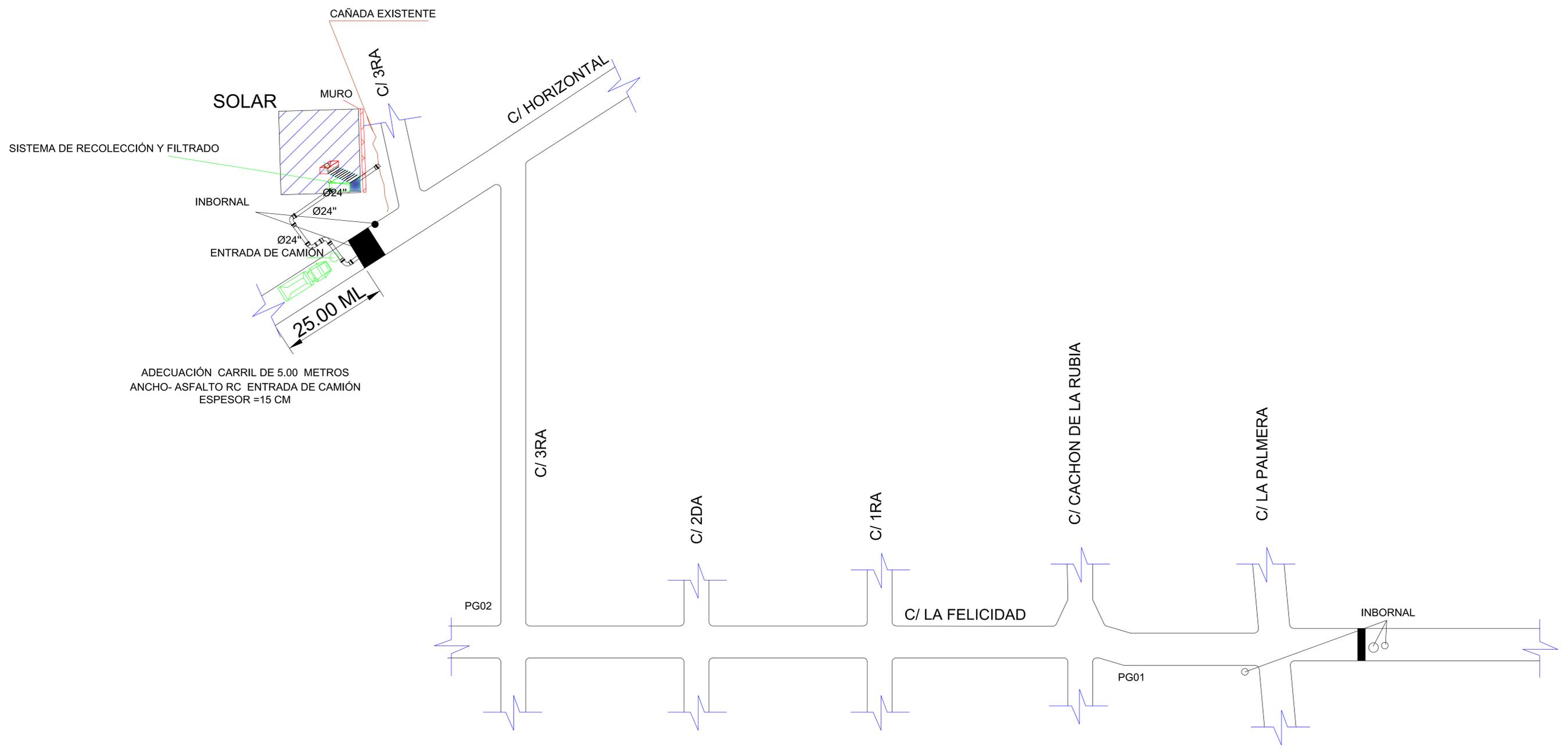
ALCALDIA DE SANTO DOMINGO ESTE
ASDE

PROYECTO:
 SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y FILTRADO
 EL CACHÓN

FECHA:
24/03/25

PLANO: DETALLES

ESCALA:
 N/E HOJA: **8**



ALCALDIA DE SANTO DOMINGO ESTE
ASDE

PROYECTO:
SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y FILTRADO
EL CACHÓN

FECHA:
24/03/25

PLANO: ESQUEMA

ESCALA:
N/E

HOJA: **9**