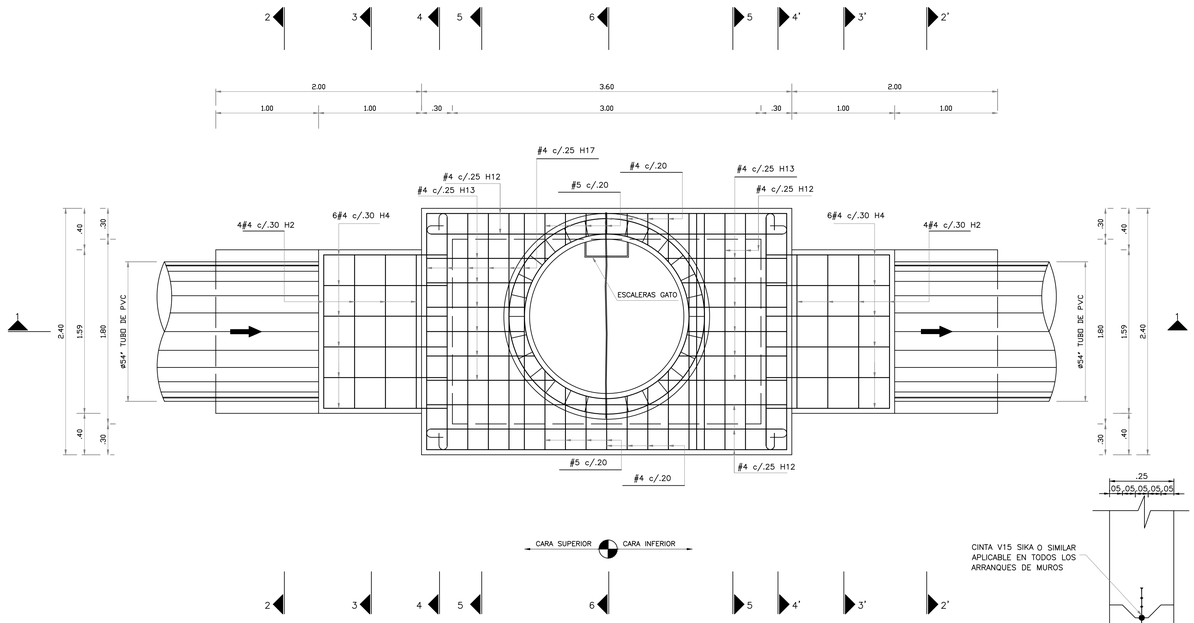
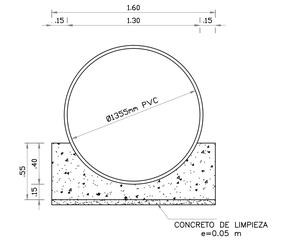


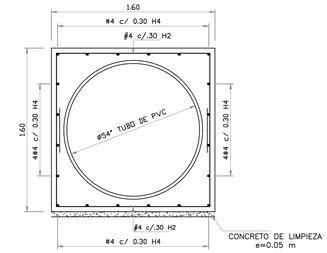
PLANTA GENERAL MH–55

ESCALA 1:25



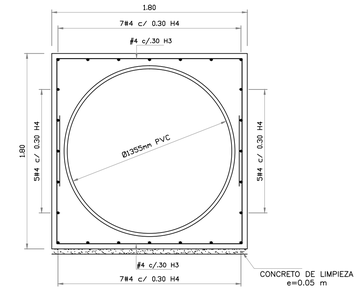
SECCIÓN 2–2

ESCALA 1:25



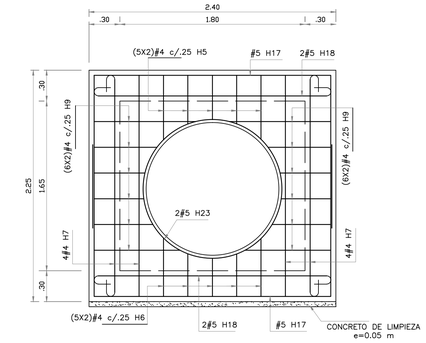
SECCIÓN 3–3

ESCALA 1:25



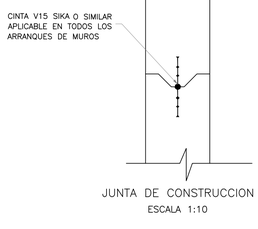
SECCIÓN 3'–3'

ESCALA 1:25



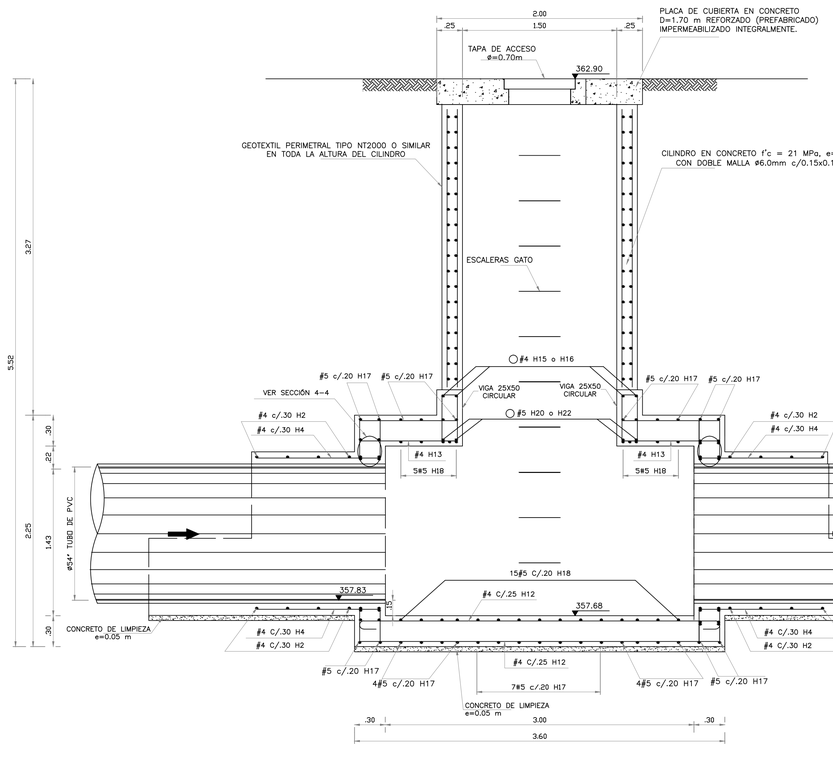
SECCIÓN 4–4

ESCALA 1:25



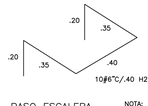
JUNTA DE CONSTRUCCION

ESCALA 1:10



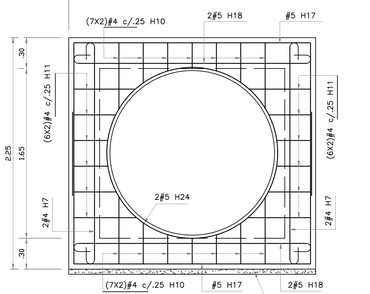
SECCIÓN 1–1

ESCALA 1:25



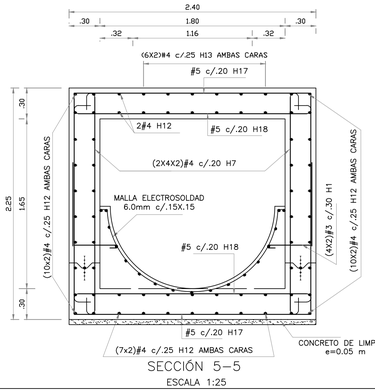
PASO ESCALERA
DE GATO
SIN ESCALA

NOTA:
EL PRIMER PASO DE LA ESCALERA
DE GATO DEBE COLOCARSE A
0.70 DE LA RASANTE.



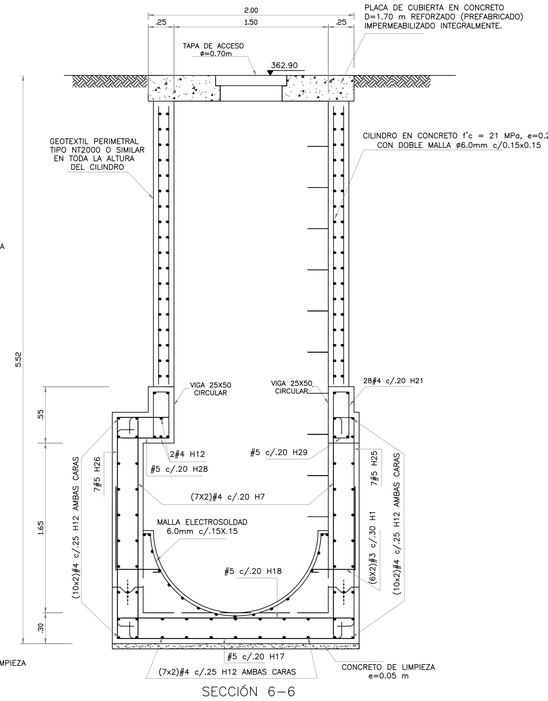
SECCIÓN 4'–4'

ESCALA 1:25



SECCIÓN 5–5

ESCALA 1:25



SECCIÓN 6–6

ESCALA 1:25

LISTADO DE REFUERZO

CAMARA–MH–55

No.	TIPO	FORMA	CANTIDAD	LONGITUD, m	PESO, Kg
#3	H1	.40 / .10 / .10	20	0.60	6.7
#4	H2	1.05 / 1.50 / 1.05	8	3.60	28.6
#4	H3	1.2 / 1.80 / 1.2	8	4.20	33.4
#4	H4	1.20	44	1.20	52.5
#4	H5	.20 / 0.6/0.5 / .20	10	1/0.9	9.4
#4	H6	.20 / 0.55/0.35 / .20	10	0.95/0.75	8.4
#4	H7	.20 / 2.15 / .20	42	2.55	106.5
#4	H9	.20 / 0.65/0.5 / .20	24	1.4/0.9	27.4
#4	H10	.20 / 0.65/0.25 / .20	28	1.05/0.65	23.7
#4	H11	.20 / 0.6/0.3 / .20	24	1/0.7	20.3
#4	H12	.20 / 3.5 / .20	56	3.90	217.1
#4	H13	.20 / 1.25/0.95 / .20	24	1.65/1.35	35.8
#4	H15	1.60 ○ .60	1	5.60	5.6
#4	H16	1.90 ○ .60	1	6.60	6.6
#4	H21	.15 / .45 / .15 / .15 / .45	28	1.50	41.7
#5	H17	1.5 / 2.30 / 1.5	31	5.30	255.0
#5	H18	.25 / 2.3 / .25	33	2.80	143.4
#5	H20	1.60 ○ .80	1	5.80	9.0
#5	H22	1.90 ○ .80	1	6.80	10.6
#5	H23	1.45 ○ .80	2	5.35	16.6
#5	H24	1.85 ○ .80	2	6.60	20.5
#5	H25	.50/.20 / 1.5 / .25	7	2.25/1.95	22.8
#5	H26	.80/.35 / 1.5 / .25	7	2.55/2.1	25.3
#5	H28	.50/.20 / .25	7	1.05/0.6	9.0
#5	H29	.80/.35 / .25	7	0.75/0.45	6.5
#6	H27	VER ESQUEMA	10	1.60	35.8
ACERO DE REFUERZO ASTM A706M fy 420 MPa =					1178.1

CANTIDAD DE MATERIALES	
CONCRETO f'c 28 MPa =	9.0 m^3
CONCRETO f'c 21 MPa =	3.4 m^3
CONCRETO DE LIMPIEZA f'c 10.5 MPa =	0.7 m^3
MALLA ELECTROSOLDADA =	36.5 kg
CINTA PVC =	8.2 m

SEM Construimos futuro

SAIN ESPINOSA MURCIA
CONTRATO DE CONSULTORIA
No. 170 DE 2013

DISEÑO:
ING. ALEXANDER LUCUMI DIAZ
MAT: 762371-27409 VLL
APROBO:
ING. LUIS FERNANDO MUNOZ
MAT: 172021-02755 CLD
DIRECTOR CONSULTORIA

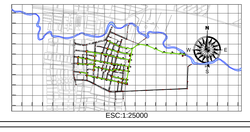
FELD INGENIERIA SAS.
INTERVENTORIA

REVISO:
ING. MAURICIO MONTENEGRO RODRIGUEZ
MAT: 25202-099305 CND
APROBO:
ING. CLAUDIA VIRGINIA AGUDELO SARRIA
MAT: 25202-34498 CND
DIRECTOR INTERVENTORIA

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE VILLAVICENCIO

SUPERVISOR:
ING. PAULA ANDREA SABOGAL ORTIZ
JEFE INTERVENTORÍA EAAV

LOCALIZACIÓN



ESC:1:25000

MODIFICACIONES

FECHA	RESPONSABLE	FIRMA

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE VILLAVICENCIO

SUBGERENCIA TECNICA

PROYECTO: CONSULTORÍA Y APOYO TÉCNICO SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA

CONTIENE : DETALLE ESTRUCTURAL CÁMARA TIPO PARA TUBERIAS CON DIAMETRO 1.355mm

PRODUCTO 24: DISEÑO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL DRENAJE EN EL BARRIO SAN CARLOS

FECHA : ENERO DE 2015

ESCALA : INDICADA

PLANO No. 8/13

PROYECTO No. P24 ALCANTARILLADO PLUVIAL

ARCHIVO: P24 ALCANTARILLADO PLUVIAL.DWG

ESCALA DE PLOTTER: 1:1