

LISTADO DE REFUERZO					
CAMARA-MH-55					
No.	TIPO	FORMA	CANTIDAD	LONGITUD, m	PESO, Kg
#3	H1	10	20	0.60	6.7
#4	H2	1.05	8	3.60	28.6
#4	H3	1.2	8	4.20	33.4
#4	H4	1.20	44	1.20	52.5
#4	H5	30	10	1/0.9	9.4
#4	H6	30	10	0.95/0.75	8.4
#4	H7	30	42	2.55	106.5
#4	H9	30	24	1.4/0.9	27.4
#4	H10	30	28	1.05/0.65	23.7
#4	H11	30	24	1/0.7	20.3
#4	H12	30	56	3.90	217.1
#4	H13	30	24	1.65/1.35	35.8
#4	H15	1.80	1	5.60	5.6
#4	H16	1.90	1	6.60	6.6
#4	H21	1.15	28	1.50	41.7
#5	H17	1.5	31	5.30	255.0
#5	H18	2.5	33	2.80	143.4
#5	H20	1.80	1	5.80	9.0
#5	H22	1.90	1	6.80	10.6
#5	H23	1.45	2	5.35	18.6
#5	H24	1.85	2	6.60	20.5
#5	H25	1.5	7	2.25/1.95	22.8
#5	H26	1.5	7	2.55/2.1	25.3
#5	H28	1.5	7	1.05/0.6	9.0
#5	H29	1.5	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 m³
CONCRETO f'c 21 MPa =	3.4 m³
CONCRETO DE LIMPIEZA f'c 10.5 MPa =	0.7 m³
MALLA ELECTROSOLDADA =	36.5 kg
CINTA PVC =	8.2 m

SAIN ESPINOSA MURCIA
CONTRATO DE CONSULTORIA
NOV. 17 DE 2013

DISEÑO:
ING. ALEXANDER LUGON DIAZ
MAT. 782078-21469 VALL
APROBO:
ING. LUIS FERNANDO MUNOZ
MAT. 172821-22755 CLD
DIRECTOR CONSULTORIA

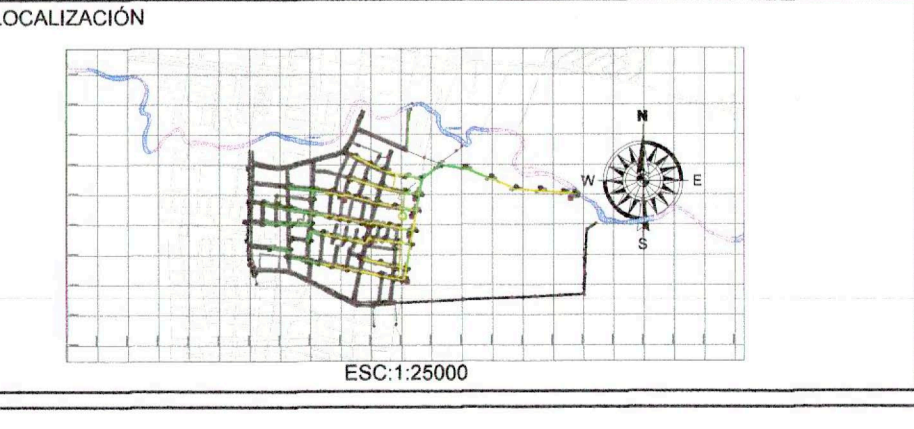
FELD INGENIERIA SAS
INTERVENTORIA

REVISÓ:
ING. MAURICIO MONTENEGRO RODRIGUEZ
MAT. 25202-09605 CND
APROBO:
ING. CLAUDIA VIBIANA AGUDELO SARRIA
MAT. 25202-3448 CND
DIRECTOR INTERVENTORIA

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado
DE VILLAVICENCIO

LOCALIZACION

SUPERVISOR:
ING. PAULA ANDREA SANCIAL ORTIZ
JEFE INTERVENTORIA EAMV



MODIFICACIONES		
FECHA	RESPONSABLE	FIRMA

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado
DE VILLAVICENCIO
SUBGERENCIA TECNICA

PROYECTO: CONSULTORIA Y APOYO TÉCNICO SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y
ALcantarillado DE LA EMPRESA

CONTIENE: DETALLE ESTRUCTURAL CAMARA 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