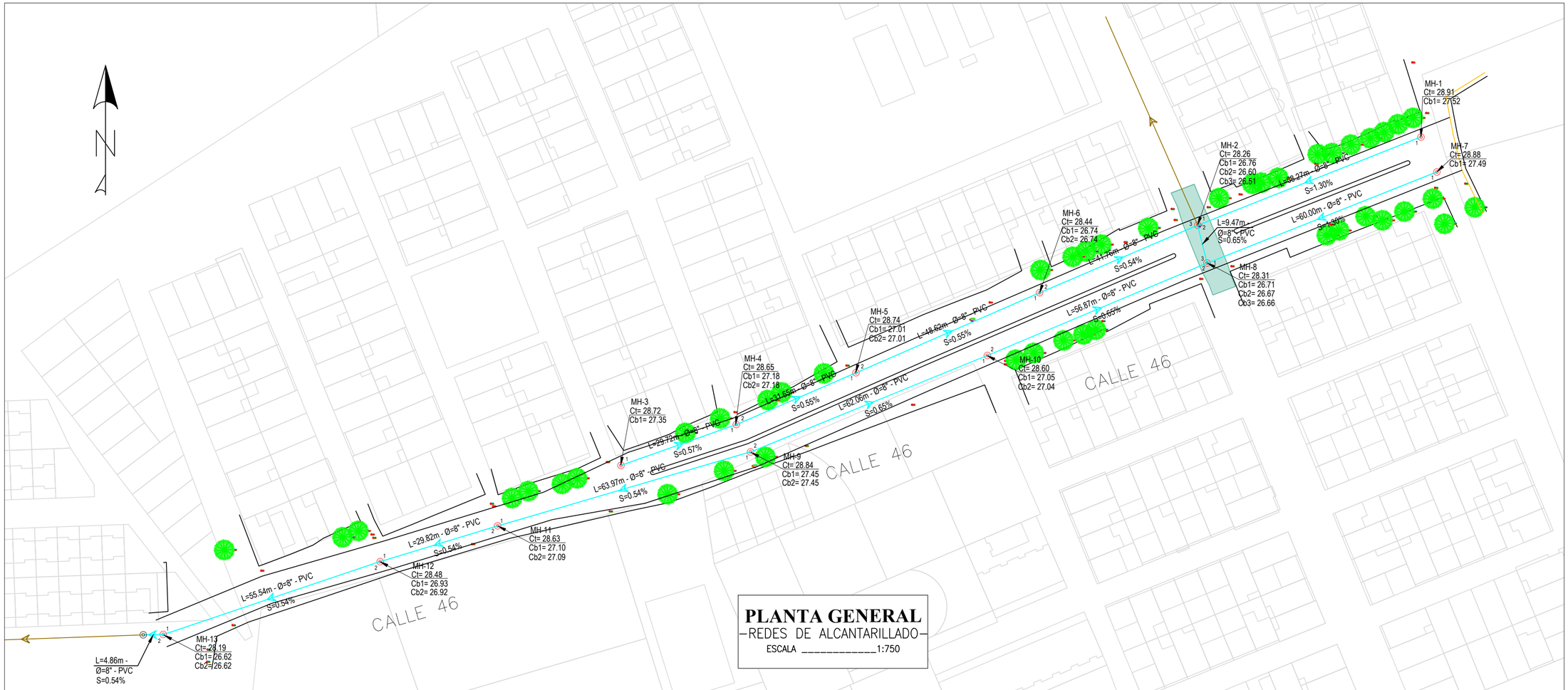
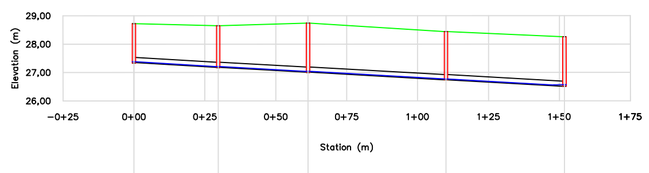
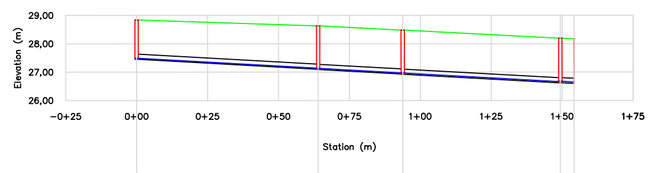


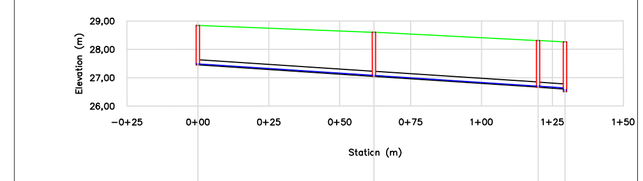
PLANTA GENERAL
–REDES DE ALCANTARILLADO–
ESCALA _____1:750



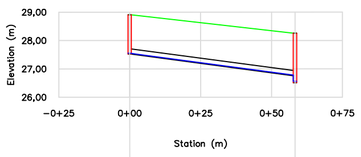
ID	MH−3	MH−4	MH−5	MH−6	MH−2
Cota Terreno (m)	28,72	28,65	28,74	28,44	28,26
Cota Batea (m)	27,35	27,18 / 27,18	27,01 / 27,01	26,74 / 26,74	26,51
Diametro (m)\Material		0,182\PVC	0,182\PVC	0,182\PVC	0,182\PVC
Pendiente (%)		0,57	0,54	0,56	0,55
Longitud (m)		29,7	31,7	48,6	41,8
Caudal (L/s)		1,50	1,50	1,50	1,50



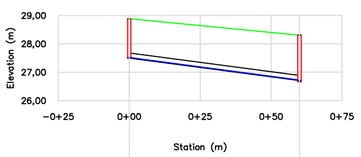
ID	MH−9,1	MH−11	MH−12	MH−13	MH−EXT
Cota Terreno (m)	28,84	28,63	28,48	28,19 / 28,17	
Cota Batea (m)	27,45	27,10 / 27,09	26,93 / 26,92	26,62 / 26,62	26,60
Diametro (m)\Material		0,182\PVC	0,182\PVC	0,182\PVC	0,182\PVC
Pendiente (%)		0,55	0,54	0,54	0,41
Longitud (m)		64,0	29,8	55,5	4,9
Caudal (L/s)		2,56	2,56	3,55	4,20



ID	MH−9	MH−10	MH−8	MH−2
Cota Terreno (m)	28,84	28,60	28,31	28,26
Cota Batea (m)	27,45	27,05 / 27,04	26,67 / 26,66	26,60
Diametro (m)\Material		0,182\PVC	0,182\PVC	0,182\PVC
Pendiente (%)		0,64	0,64	0,63
Longitud (m)		62,1	57,9	9,5
Caudal (L/s)		2,26	2,56	2,90



ID	MH−1	MH−2
Cota Terreno (m)	28,91	28,26
Cota Batea (m)	27,52	26,76
Diametro (m)\Material	0,182\PVC	
Pendiente (%)	1,30	
Longitud (m)	58,3	
Caudal (L/s)	1,50	



ID	MH−7	MH−8
Cota Terreno (m)	28,88	28,31
Cota Batea (m)	27,49	26,71
Diametro (m)\Material	0,182\PVC	
Pendiente (%)	1,30	
Longitud (m)	60,0	
Caudal (L/s)	1,50	

CONVENCIONES

- MANHOLE EXISTENTE
- MANHOLE PROYECTADO
- RED ALCANTARILLADO EXISTENTE
- RED ALCANTARILLADO PROYECTADA
- RED ALCANTARILLADO REHABILITAR
- Ct= COTA TERRENO
- Cb= COTA BATEA
- SENTIDO DEL FLUJO

PLANO No.

H-ALC-001

PROYECTO:

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PAVIMENTO RÍGIDO DE LA MALLA VIAL A TRAVÉS DEL PROGRAMA TRANSFORMANDO MI BARRIO

CONTIENE:

DISEÑO REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO TRAMO LIBANO 2000

ESCALA: INDICADA

FECHA: OCTUBRE 2025

DISEÑO

Transformando mi Barrio

ANETT CANTILLO BERMUDEZ
M.P. 08260-254496 ATL

REVISO

APROBO

ARQUITECTOS PROYECTISTAS

DIGITALIZADORES

NOMBRE ARCHIVO

OBSERVACIONES

ALCALDÍA DE SANTA MARTA
Distrito Turístico, Cultural e Histórico

Alcaldía Distrital de Santa Marta

Calle 14 No. 2 - 49 Palacio Municipal

Telefono: (+57) 605 4351719