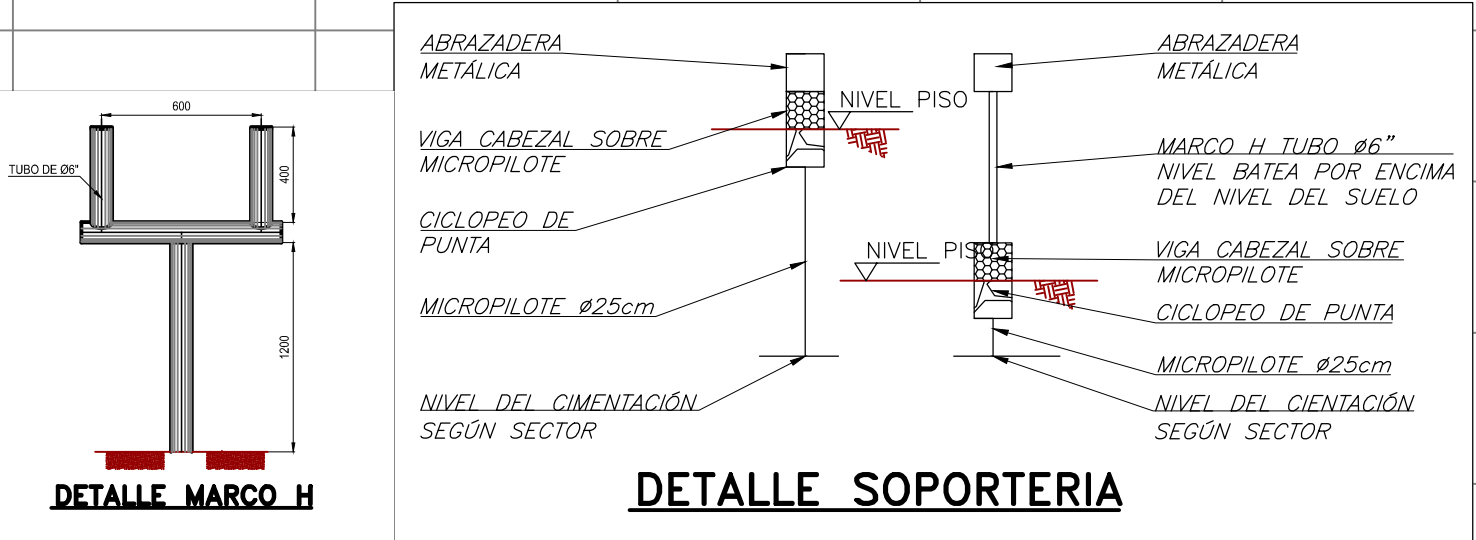
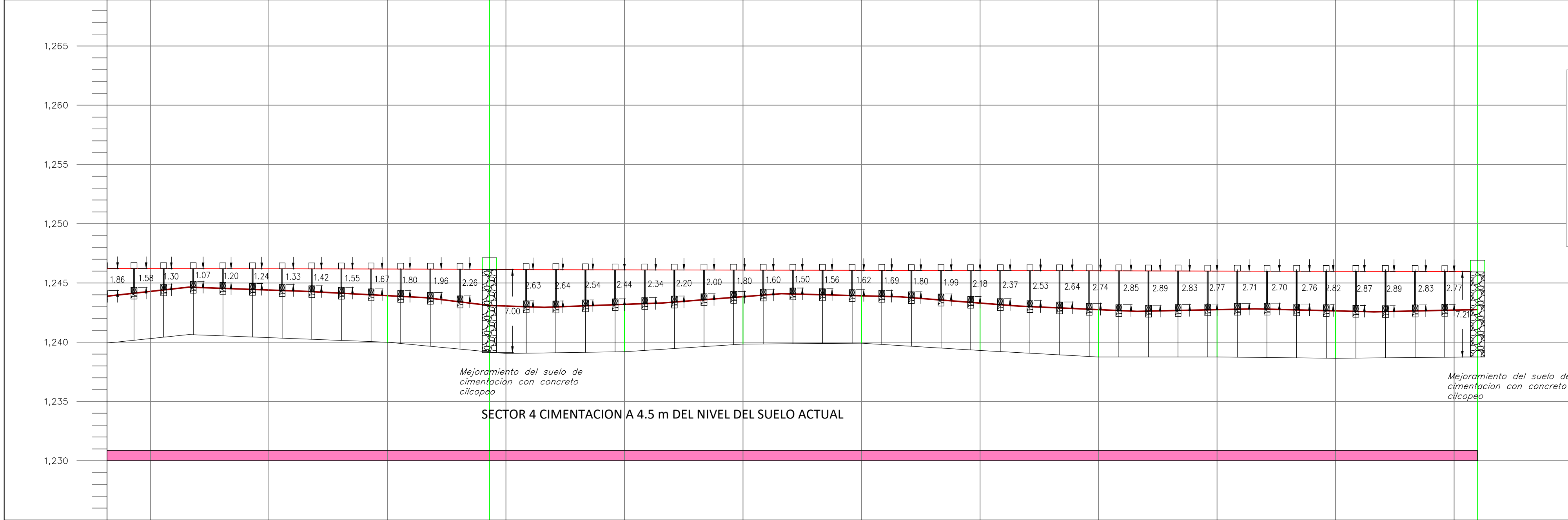


PLANTA LOCALIZACIÓN
ESCALA 1 : 250

CONVENCIONES ESPECIFICAS

[Pink Box]	SECTOR 1 CIMENTACION A 4.5m DEL NIVEL DEL SUELO ACTUAL
[Orange Box]	SECTOR 2 CIMENTACION CICLOPEO A 1.0m
[Green Box]	SECTOR 3 CIMENTACION DE PILOTES A 3.0m
[Pink Box]	SECTOR 4 CIMENTACION DE PILOTES A 4.5m
[Hatched Box]	TUBERIA ENTERRADA
[Dashed Box]	TUBERIA ELEVADA



ABCISADO	1+180.00	1+190.00	1+200.00	1+208.61 1+210.00	1+220.00	1+230.00	1+240.00	1+250.00	1+260.00	1+270.00	1+280.00	1+290.00 1+291.98
COTA TERRENO	1,244.291	1,244.405	1,243.926	1,243.099 1,243.051	1,243.193	1,243.844	1,243.918	1,243.302	1,242.744	1,242.147	1,242.645	1,242.711 1,242.765
COTA BATEA	1,246.213	1,246.192	1,246.172	1,246.126 1,246.124	1,246.103	1,246.083	1,246.082	1,246.041	1,246.021	1,246.000	1,245.979	1,245.959 1,245.926
PENDIENTE %												

PERFIL ALINEAMIENTO
1H : 250
1V : 250

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
COLECTOR FINAL ALTERNATIVA 1
CHARALA (SANTANDER)

LEVANTO:
MANUEL GUILLERMO MURCIA O
L.P. 01-10404 GPNT

REVISO:
ING. MARIO RAMÍREZ CARRERO
MAT. 68202-25783 STD

DIBUJO : RICARDO QUIROGA MARIN
LEV. TOP. : MANUEL GUILLERMO M.
FECHA : ABRIL 2017
ESCALA : 1 : 250

APROBADO

REVISIONES

REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y SISTEMA
DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
DEL MUNICIPIO DE CHARALA - DPTO SANTANDER
(CONTRATO PLAN - FASE I SIN PTAR)

ALTERNATIVA 1 COLECTOR FINAL
MUNICIPIO DE CHARALA

PLANO: 6
SON: 6

COLECTOR FINAL ALT_02.dwg