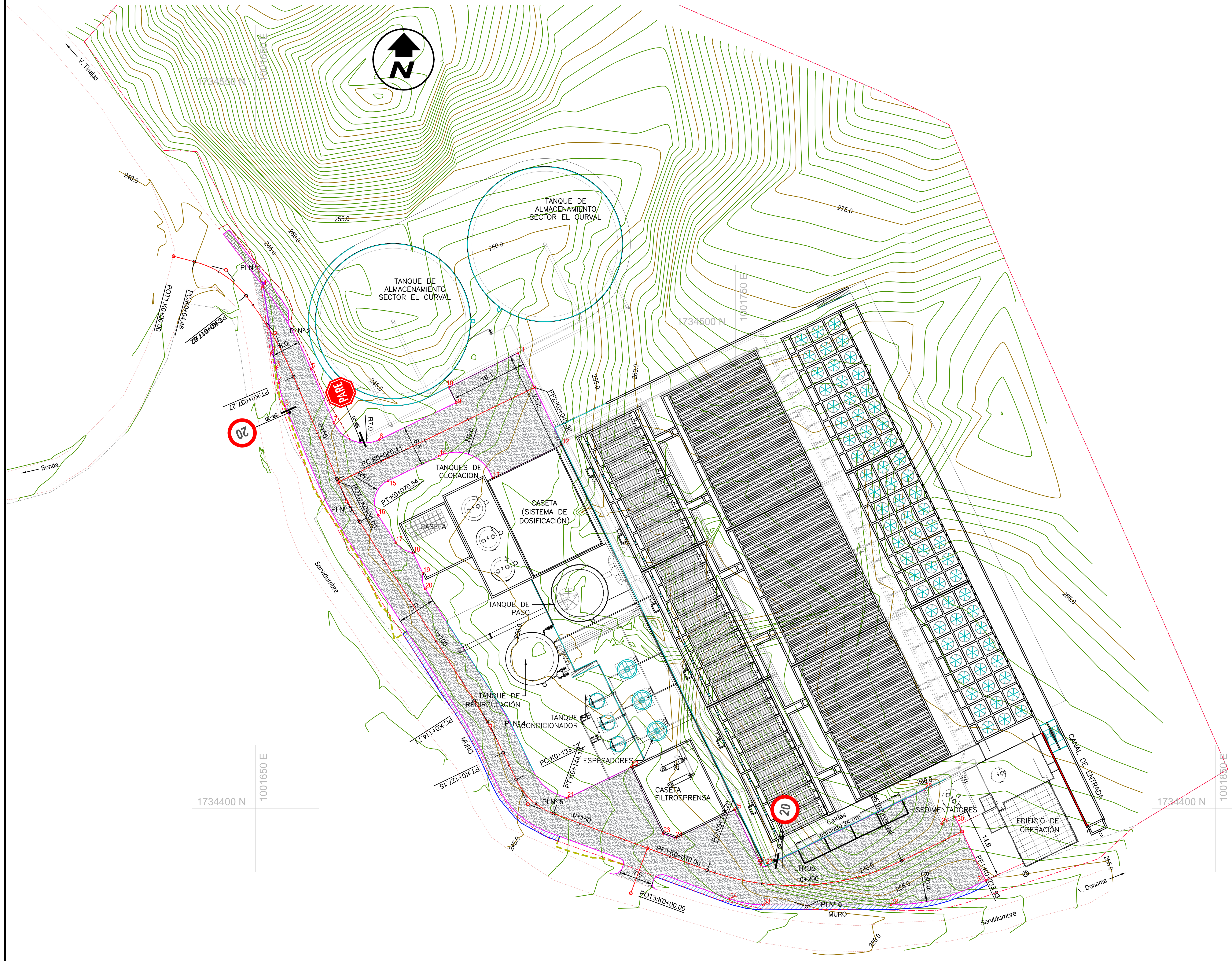
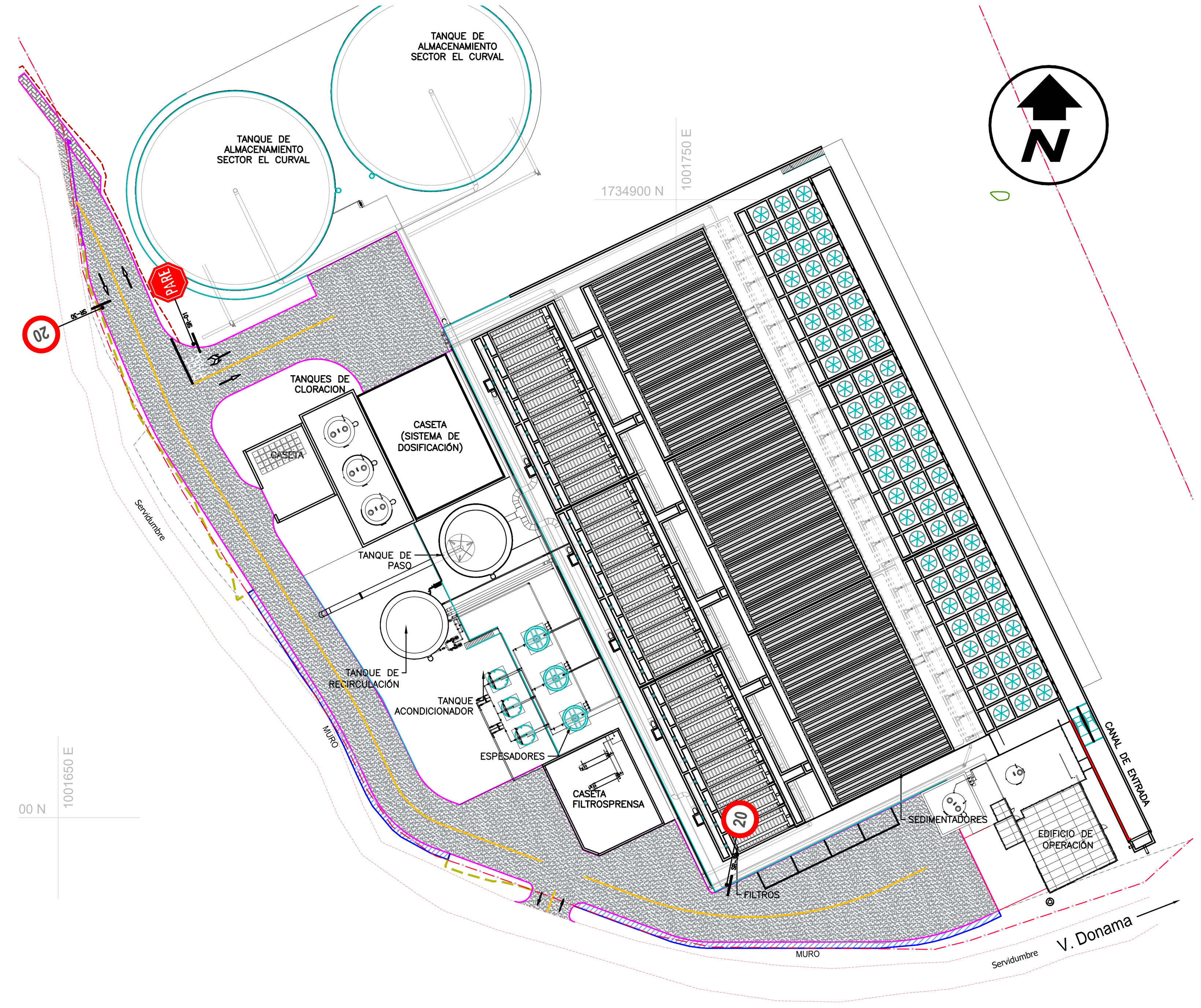
Planta. Escala 1:500



Señalización. Escala 1:750



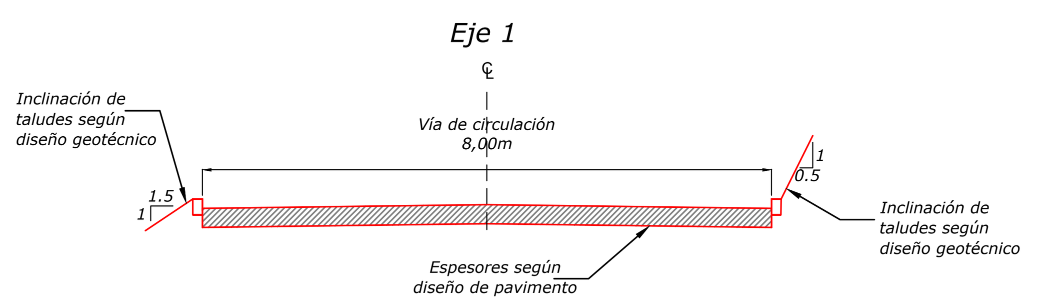
CUADRO DE CONVENCIONES PLANTA
Curva de nivel
Curva de nivel índice
Borde vía existente
Eje de vía proyectado
Borde de vía
Muro proyectado
Chaflán de corte
Chaflán de lleno
Cerco existente
Cerco proyectado

Notas:

1. *Todas las medidas están en metros.*
2. *El sistema de coordenadas de referencia es Magna-Sirgas origen Oeste.*
3. *Se presenta aquí el diseño geométrico, para los demás diseños dirigirse a los planos temáticos de cada especialidad.*

COORDENADAS BORDE VÍA INTERNA		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1734508.658	1001651.636
2	1734494.900	1001653.349
3	1734491.795	1001654.356
4	1734488.614	1001654.835
5	1734491.427	1001661.647
6	1734483.781	1001656.202
7	1734480.356	1001666.346
8	1734476.785	1001675.830
9	1734484.495	1001691.820
10	1734487.689	1001690.280
11	1734494.842	1001704.684
12	1734475.716	1001713.906
13	1734468.732	1001699.421
14	1734473.364	1001688.306
15	1734468.214	1001677.625
16	1734461.011	1001675.588
17	1734455.332	1001679.230
18	1734453.163	1001682.858
19	1734448.899	1001684.914
20	1734445.700	1001685.408
21	1734402.110	1001714.949
22	1734408.550	1001728.306
23	1734394.747	1001734.962
24	1734393.798	1001737.542
25	1734399.702	1001749.788
26	1734388.312	1001755.280
27	1734387.939	1001756.348
28	1734403.974	1001789.477
29	1734396.768	1001792.951
30	1734398.138	1001795.793
31	1734384.978	1001802.139
32	1734379.871	1001782.426
33	1734379.859	1001755.831
34	1734381.089	1001748.916

Sección Típica. Esc. 1:100



ELEMENTOS ALINEAMIENTO HORIZONTAL EJE 1

PUNTO	NORTE	ESTE	AZIMUT	DISTANCIA	DEFLEXIÓN	RADIO	GRADO	LONGITUD	TANGENTE	EXTERNA	CUERDA	PC	PT
POT1	1734514.985	1001632.934	104d30'26"	11.288								K0+000.00	
PI 1	1734512.157	1001643.862	142d11'8"	16.705	37d40'30" D	20.00	14d19'26"	13.15	6.82	1.13	4.987	K0+004.46	K0+017.62
PI 2	1734498.960	1001654.104	157d0'1"	38.101	14d48'57" D	76.00	3d46'10"	19.65	9.88	0.64	4.999	K0+017.62	K0+037.27
PI 3	1734463.888	1001668.991	147d19'35"	55.478	9d40'26" I	60.00	4d46'29"	10.13	5.08	0.21	4.999	K0+060.41	K0+070.54
PI 4	1734417.189	1001698.941	154d27'7"	18.091	7d7'38" D	100.00	2d51'53"	12.44	6.23	0.19	4.999	K0+114.71	K0+127.15
PI 5	1734400.867	1001706.743	110d11'55"	61.878	44d15'18" I	14.00	20d27'46"	10.81	5.69	1.11	4.973	K0+133.32	K0+144.14
PI 6	1734379.502	1001764.816	64d15'29"	35.997	45d56'26" I	52.00	5d30'33"	41.69	22.04	4.48	4.998	K0+178.28	K0+219.98
PF1	1734395.136	1001797.241										K0+233.93	

ELEMENTOS ALINEAMIENTO HORIZONTAL EJE 2

PUNTO	NORTE	ESTE	AZIMUT	DISTANCIA	ABSCISA
POT2	1734467.942	1001667.274	64d15'28"	45.380	K0+000.00
PF2	1734487.651	1001708.151			K0+045.38

ELEMENTOS ALINEAMIENTO HORIZONTAL EJE 3

PUNTO	NORTE	ESTE	AZIMUT	DISTANCIA	ABSCISA
POT3	1734382.313	1001728.212	20d11'54"	10.000	K0+000.00
PF3	1734391.698	1001731.665			K0+010.00

CONTRATANTE — GERENCIA — INTERVENTORÍA — CONTRATISTA

	NOMBRE	FIRMA
DISEÑÓ:	JOSÉ DAVID OLARTE C. MP:05202135697 ANT	
DIBUJÓ:	JOSÉ DAVID OLARTE C. MP:05202135697 ANT	
REVISÓ:	FERNANDO TABORDA MP:0523746368ANT	
INTERVENTORÍA:	SEBASTIAN CORREA ATEHORTÚA MP:05202-353783	Sebastián C.

CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO "EL CURVAL" EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D,T,C,H,

DISEÑO GEOMÉTRICO
PLANTA VÍAS INTERNAS PTAP
MUNICIPIO DE SANTA MARTA
DEPARTAMENTO DE MAGDALENA – COLOMBIA
(FASE DE DISEÑO)

No,	Fecha	Descripción	Aprobó
2	07/2022	Atención observaciones interventoría	
1	06/2022	Atención observaciones interventoría	

ACTUALIZACIONES

ESCALA: INDICADAS	FECHA: SEPTIEMBRE/2022
PROYECTO No,	PLANO: 1
CONTRATO DE CONSULTORÍA Nº IMC-002-2021	DE: 6
ARCHIVO: CURSAM_PL_D_03_1-5DE6_ViaPTAP_V2.dwg	REV: 2