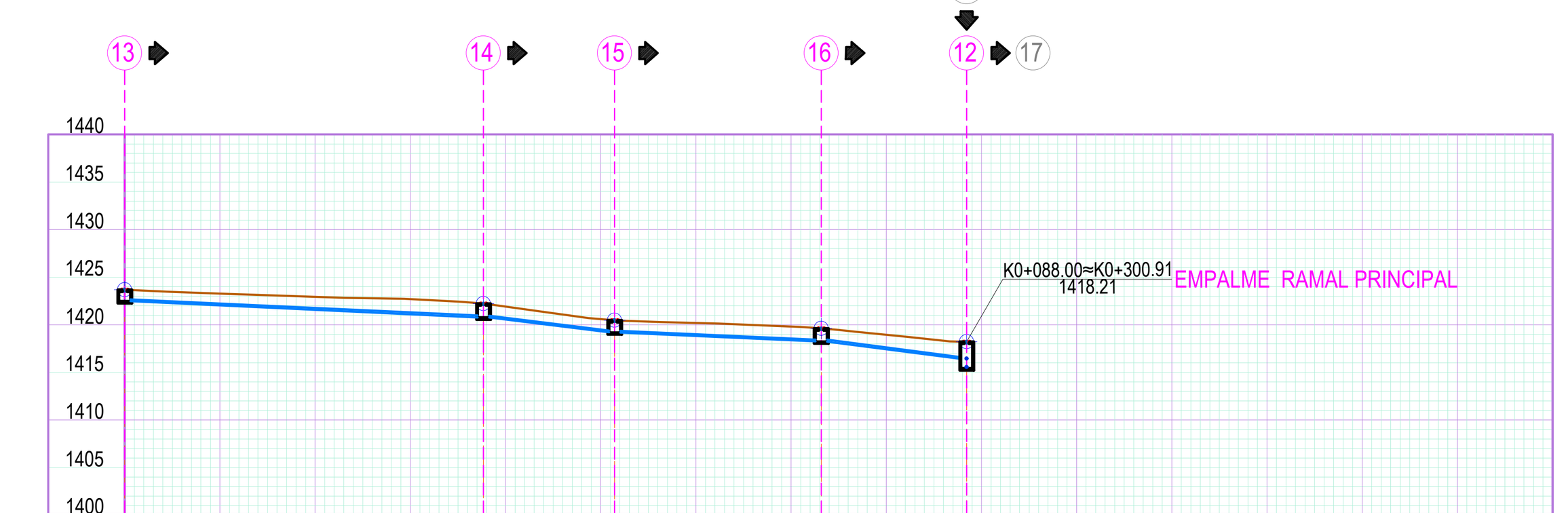


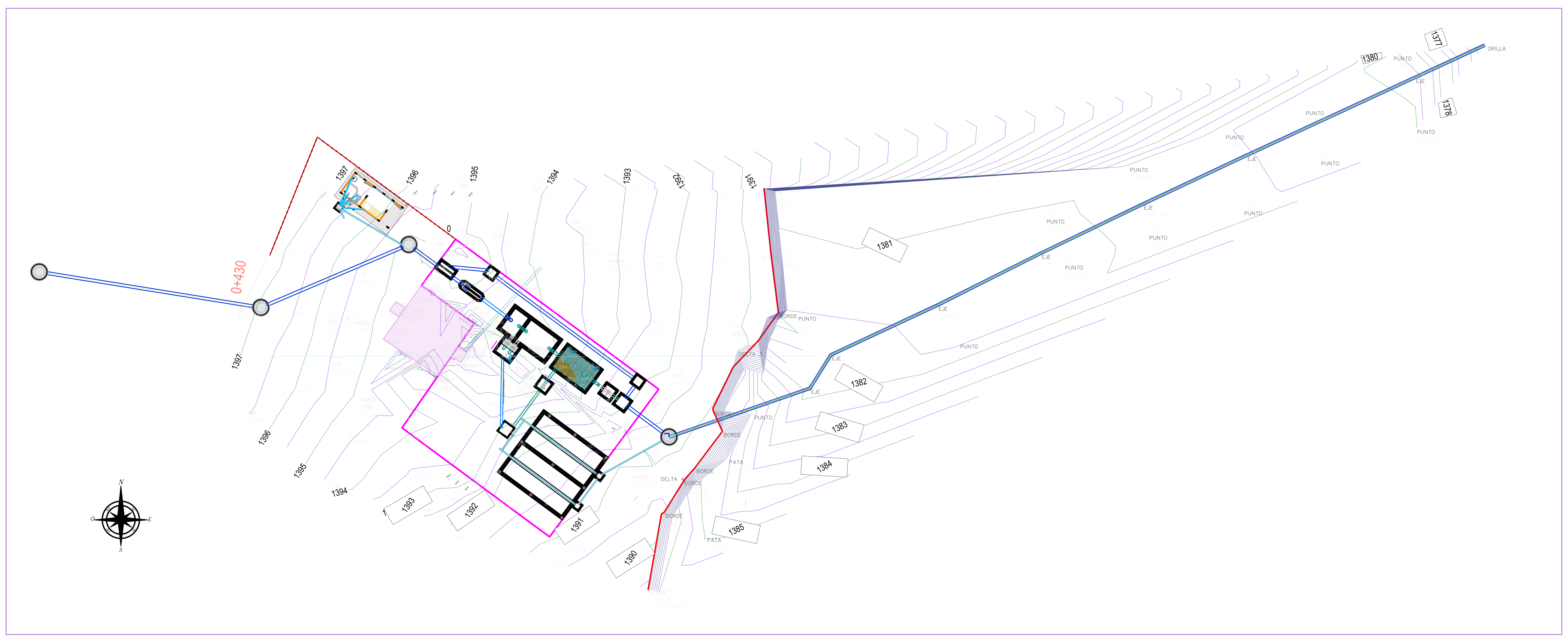
POZO	ABSCISA	COTA TERRENO	COTA BATEA ENTRA/SALE	LONGITUD DE TRAMO	DESCRIPCIÓN DE TRAMO
1	0+000	1451.37	1449.57	L=12.68M.-	L=11.80M. Ø200mm.NOV P=18.95%
2	0+012.68	1448.82	1447.17 / 1447.15	L=22.17M.-	L=21.40M. Ø200mm.NOVAFORTP.E. P=18.80%
3	0+034.85	1444.52	1442.98 / 1442.96	L=19.04M.-	L=18.25M.-Ø200mm. NOVAFORT P.E. P=20.20%
4	0+053.89	1440.54	1439.11 / 1439.09	L=42.79M.-	L=41.70M.-Ø200mm. NOVAFORT P.E.-P=4.30%
5	0+096.68	1438.68	1437.25 / 1437.23	L=42.35M.-	L=41.35M.-Ø200mm.NOVAFORT P.E-P=8.85%
6	0+139.03	1435.11	1433.49 / 1433.47	L=25.79M.-	L=25.70M.-Ø200mm.NOVAFORT P.E.-P=28.00%
7	0+164.82	1427.45	1426.24 / 1426.22	L=13.47M.-	L=12.70M.-Ø200 P=22.42%
8	0+178.29	1424.42	1426.20 / 1423.18	L=17.90M.-	L=16.75M.-250mm. P=3.85%
9	0+196.19	1423.71	1422.49 / 1422.47	L=27.82M.-	L=26.70M.-Ø250mm.NOVAFORT P.E.-P=15.50%
10			1420.79 / 1420.77	L=39.93M.-	L=38.90M.-Ø250mm.NOVAFORT P.E.-P=7.00%
11	0+263.95	1419.37	1417.98 / 1417.96	L=36.97M.-	L=35.80M.-Ø250mm.NOVAFORT P.E.-P=3.80%
12	0+300.91	1418.21	1415.55 / 1416.38	L=7.37M.-	L=7.00M. Ø250mm P=45%
17	0+308.28	1414.27	1413.06 / 1412.36	L=8.36M.-	L=7.20M. Ø250mm. P=2.50%
18	0+316.64	1413.52	1412.15 / 1412.13	L=9.61M.-	L=8.80M. Ø250mm. P=25.25%
19	0+316.64	1413.52	1409.70 / 1409.68	L=27.24M.-	L=26.10M.-Ø250mm.NOVAFORT P.E.-P=3.92%
20	0+353.49	1410.180	1408.61 / 1408.59	L=31.23M.-	L=30.35M.-Ø250mm.NOVAFORT P.E. P=13.41%
21	0+384.72	01405.78	1404.41 / 1404.39	L=28.09M.-	L=27.40M.-Ø250mm.NOVAFORT P.E.-P=18.48%
22	0+412.81	1400.77	1399.20 / 1399.18	L=33.03M.-	L=30.30M.-Ø250mm.NOVAFORT P.E. P=18.30%
23	0+443.70	1394.75	1393.53 / 1393.51		5.46M. Ø250mm. P=0.00%
	0+451.30	1394.12	0000.00 / 0000.00		L=20.10M.-
	0+471.40	1390.36	0000.00 / 0000.00		
	0+583.64	1379.66			

PERFIL K0+000.00 - K0+583.64
RAMAL PRINCIPAL ESC.______1:750

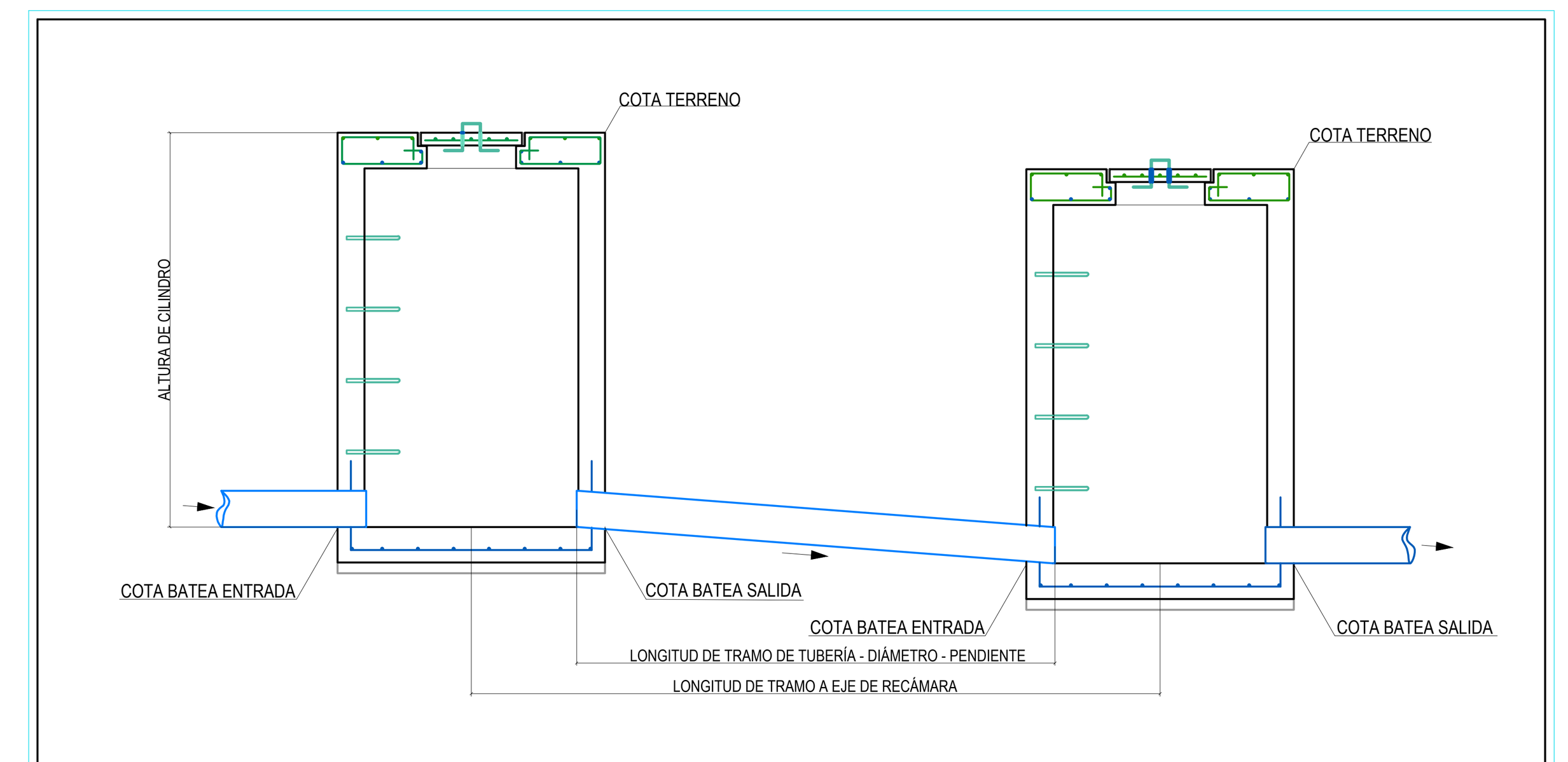


POZO	ABSCISA	COTA TERRENO	COTA BATEA ENTRA/SALE	LONGITUD DE TRAMO	DESCRIPCIÓN DE TRAMO
13	0+000	1423.64	1422.47	L=37.68M.-	L=36.55M.-Ø200mm.NOV. P.E.-P=4.50%
14	0+037.68	1422.23	1420.77 / 1420.75	L=13.79M.-	L=12.75M. Ø200mm.NOV P=11.30%
15	0+051.47	1420.46	1419.20 / 1419.18	L=21.70M.-	L=20.55M. Ø200mm.NOV. P.E. P=4.27%
16	0+073.17	1419.61	1418.25 / 1418.23	L=15.28M.-	L=14.25M. Ø200mm.NOV. P.E. P=12.00%
12	0+300.91	1418.21	1416.40		

PERFIL K0+000.00 - K0+088.00≈K0+300.91
RAMAL N°2 ESC.______1:750



PLANTA
SITIO PARA PTAR ESC.______1250



DETALLE N°1
ESQUEMA PARA MEDICIÓN DE TUBERÍA ESC.______ S.E.

NOTA:

- LOS COLECTORES DEBEN LLEVAR UNA CAMA DE ARENA.
- DIÀMETRO MÍNIMO DE CONEXIÓN ENTRE VIVIENDA Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA DEBE SER DE Ø6" NO PUEDE SER MAYOR AL DIAMETRO RECOMENDADO.
- PENDIENTE MÍNIMA DE CONEXIÓN DOMICILIARIAS ENTRE VIVIENDA Y ALCANTARILLADO VEREDAL DEBE SER DE 2%.
- SE DEBE TENER UNA CAJA DE INSPECCIÓN A LA ENTRADA DE LA VIVIENDA Y QUE ESTA SEA LA SALIDA DE CONEXIÓN AL ALCANTARILLADO VEREDAL.
- EL EMPALME ENTRE TUBERÍA DE LA VIVIENDA Y EL ALCANTARILLADO DEBE HACERSE MEDIANTE ACCESORIOS COMO SON: SILLA TEE, TEE O YEE.
- RECOMENDADALA SILLA PARA LA CONEXIÓN.

IMPRIMIR EN FORMATO 720mm.x1000mm.ESC. 1:750 PLUMAS CARGADAS

INFRAESTRUCTURA
Área de Salud y Saneamiento Básico
CORPORACIÓN NASA KIWE
MINISTERIO DEL INTERIOR

PROYECTO: SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAR PARA LA LA VEREDA SAN MIGUEL RESGUARDO DE AVIRAMA MUNICIPIO DE PÁEZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTIENE: DISEÑO DE REDES
PERFILES HIDRÁULICOS, PLANTA DE ÁREAS AFERENTES
PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE LA PTAR

CONSULTOR: CONAMB CONSULTORÍA AMBIENTAL Y DE SANEAMIENTO S.A.S. NIT 900.890.537-9 FELIPE ANDRÉS YANZA NARVÁEZ REPRESENTANTE LEGAL

DISEÑO: Ing.FABIO JOSÉ DAZA MONTERO M.P. N° 19260-411828 CAUCA

FECHA: OCTUBRE DE 2022

ESCALA: 1:750

OBSERVACIONES:

DIBUJÓ: Del. FERNANDO VIDAL LÓPEZ T.P. N° 19406-00096

REVISÓ: Ing. FERNANDO ISAAC CERÓN ROSADA M.P. N° 19202 - 281027 CAUCA

APROBÓ: Ing.DIEGO FELIPE CUERVO GONZÁLEZ M.P. N° 19202 - 54153 CAUCA

F11 - P06 - OI - 430
VERSIÓN 5
FECHA DE ACTUALIZACIÓN
5 DE FEBRERO DE 2019

PLANO N° H02/15

PLANO INICIAL 20 DE DICIEMBRE DE 2022 / CONAMB S.A. CONTRATO DE CONSULTORÍA N°121 DE 14 DE JUNIO DE 2022