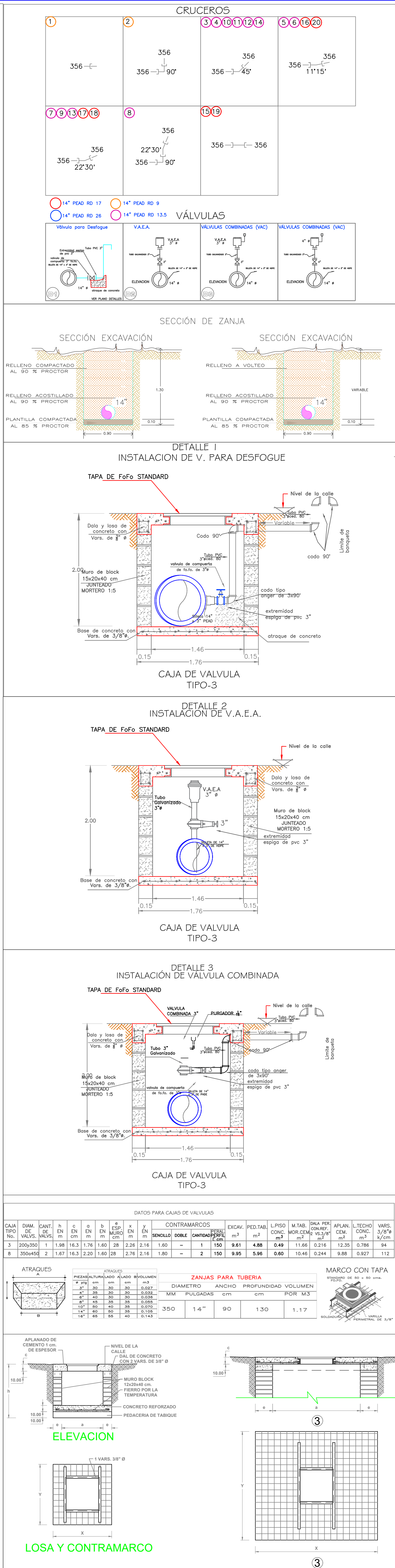
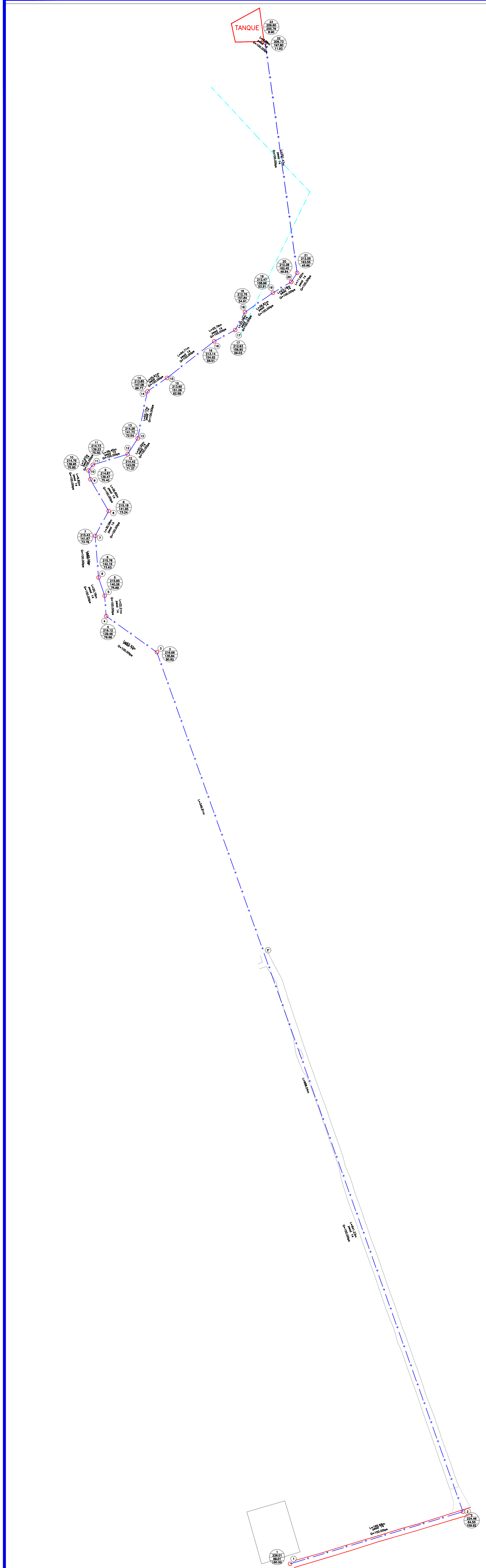




Croquis de localización

Ubicación. CABO SAN LUCAS

SIMBOLOGIA:

- LINEA DE 14" PEAD
- TUBERIA PEAD
- TERRENO NATURAL
- LINEA GOLPE DE ARIETE
- LINEA DE ENERGIA
- VALVULA CHECK O ANTIRRETORNO
- VALVULA DESFOGE O LIMPIEZA
- VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE (VAEA)
- VALVULAS COMBINADAS (VAC)
- LONGITUD EN METROS
- NUMERO DE CRUCERO
- TIPO DE CAJA DE VALVULAS
- INTERCONEXION A RED EXISTENTE
- PAVIMENTO
- ADAPTADOR
- CODO DE 45°
- CODO DE 90°
- CRUZ
- EXTREMIDAD CAMPANA
- EXTREMIDAD ESPIGA
- REDUCCION CAMPANA
- REDUCCION ESPIGA
- TAPON CAMPANA
- TEE
- VALVULA DE SECCIONAMIENTO

NÚMEROS DE OBRA

TRAZO Y NIVELACIÓN	2003.07 ml
EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS	2343.59 m³
PLANTILLA COMPACTADA	180.28 m³
RELLENO ACOSTILLADO	982.96 m³
RELLENO COMPACTADO	493.11 m³
TUBERIA PEAD TERMOFUSIONABLE 14" RD 9	675.28 ml
TUBERIA PEAD TERMOFUSIONABLE 14" RD 11	425.00 ml
TUBERIA PEAD TERMOFUSIONABLE 14" RD 13.5	450.00 ml
TUBERIA PEAD TERMOFUSIONABLE 14" RD 17	300.00 ml
TUBERIA PEAD TERMOFUSIONABLE 14" RD 26	153.08 ml

NOTAS

- LA TUBERIA SE INSTALARA A UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 1.00 mts. DEL NIVEL DE SASANTE.
- LOS VOLUMENES DE EXCAVACIONES Y RELLENOS SE GENERARON EN BASE A SECCION REAL AL TIPO DE TERRENO EN LA LOCALIDAD.

CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	X
770	771	N 73°12'40.39" E	195.583	771	2,533,795.2038	616,670.4241
771	772	N 19°33'41.83" W	184.020	772	2,534,025.0951	616,796.0567
772	773	N 19°15'00.87" W	98.094	773	2,534,117.7040	616,763.7158
773	774	N 18°54'33.13" W	110.988	774	2,534,222.7025	616,727.7479
774	775	N 18°53'29.91" W	139.229	775	2,534,354.4314	616,682.6685
775	776	N 22°11'11.29" W	99.664	776	2,534,446.7161	616,645.0332
776	777	N 19°28'39.93" W	356.170	777	2,534,782.5027	616,526.2716
777	778	N 54°30'54.75" W	67.373	778	2,534,821.6117	616,471.4121
778	779	N 04°18'04.64" W	22.207	779	2,534,843.7565	616,469.7465
779	780	N 18°42'28.11" W	20.777	780	2,534,863.4359	616,463.0824
780	781	N 04°35'09.22" W	45.260	781	2,534,908.5512	616,459.4637
781	782	N 28°24'45.48" E	30.560	782	2,534,935.4305	616,474.0049
782	783	N 29°57'45.74" W	39.596	783	2,534,969.7348	616,454.2291
783	784	N 11°39'48.57" W	9.823	784	2,534,979.3551	616,452.2432
784	785	N 37°14'58.29" E	7.667	785	2,534,985.4583	616,456.8841
785	786	N 72°58'05.96" E	39.451	786	2,534,997.0136	616,494.6053
786	787	N 32°38'39.99" E	20.203	787	2,535,014.0254	616,505.5034
787	788	N 11°41'52.38" E	52.171	788	2,535,065.1133	616,516.0812
788	789	N 55°25'34.75" E	25.612	789	2,535,079.6473	616,537.1701
789	790	N 50°53'57.10" E	62.619	790	2,535,119.1405	616,585.7651
790	791	N 63°08'15.70" E	28.142	791	2,535,131.8564	616,610.8705
791	792	N 27°43'17.38" E	21.566	792	2,535,150.9475	616,620.9027
792	793	N 54°42'45.83" E	50.554	793	2,535,180.1512	616,662.1680
793	794	N 50°20'57.28" E	38.747	794	2,535,204.8756	616,692.0009
794	795	N 13°51'25.47" W	22.739	795	2,535,226.9532	616,686.5548
795	796	N 23°14'20.04" E	37.930	796	2,535,261.8062	616,701.5208
796	797	N 43°08'46.74" W	44.748	797	2,535,294.4549	616,670.9191
797	798	N 49°41'19.38" W	55.484	798	2,535,330.3497	616,628.6104
798	799	N 42°28'45.23" W	68.384	799	2,535,380.7845	616,582.4290
799	800	N 37°48'28.53" E	35.481	800	2,535,408.8173	616,604.1798
800	801	N 16°41'07.85" E	28.211	801	2,535,435.8407	616,612.2797
801	28	N 64°07'23.16" E	17.550	28	2,535,443.5000	616,628.0896

LONGITUD = 2,076.808 m

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LOS CABOS, B.C.S.

DIRECCION DE PLANEACION Y EJECUCION DE OBRAS

ESCALA: SIN ESCALA

PLANO No: "1 DE 4"

CLAVE: "2023"

ACCION: CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y REHABILITACION DE TANQUE DE 5000 M3 EN EL TEZAL, EN MUNICIPIO DE LOS CABOS, B.C.S.

DESCRIPCION DEL PLANO: CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE 14 PULGADAS EN TUBERIA DE PEAD EN COLONIA TEZAL, DE TANQUE 5000 A TANQUE 5000

LOCALIDAD: CABO SAN LUCAS
MUNICIPIO: LOS CABOS
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR

Vo. Bo. _____ AUTORIZO: _____

Ing. Igal Antonio Castro Castellanos
Director de la Dirección de Planeación y Ejecución de Obras del O.O.M.S.A.P.A.S.L.C.

Ing. Ismael Rodríguez Piña
Director General del O.O.M.S.A.P.A.S.L.C.

SAN JOSÉ DEL CABO B.C.S.
OCTUBRE DEL 2022