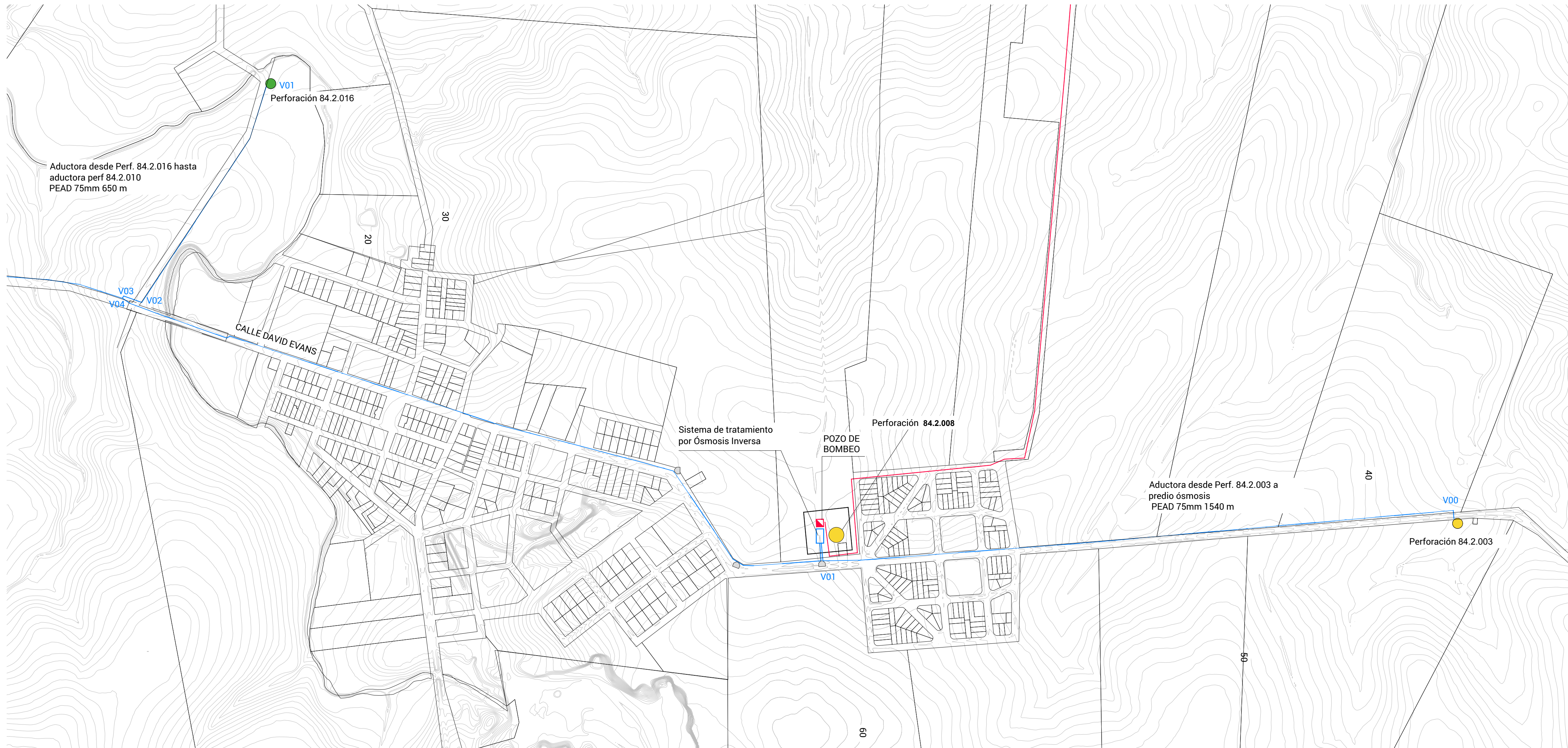
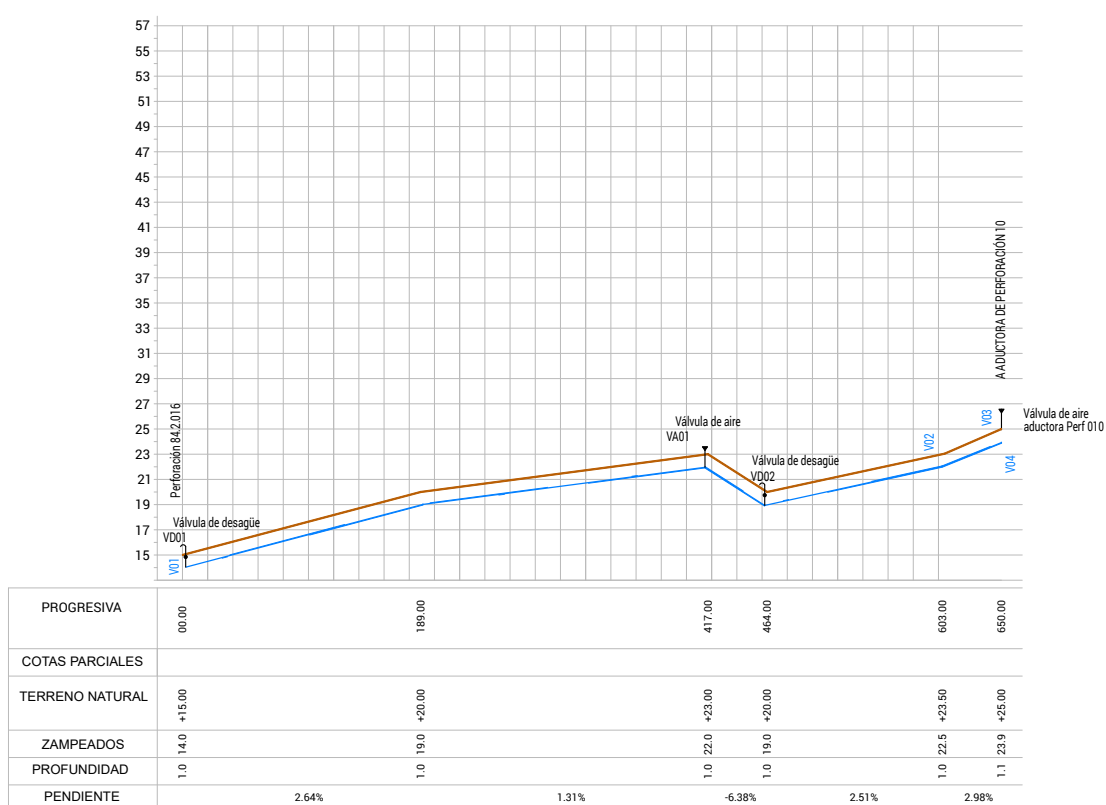
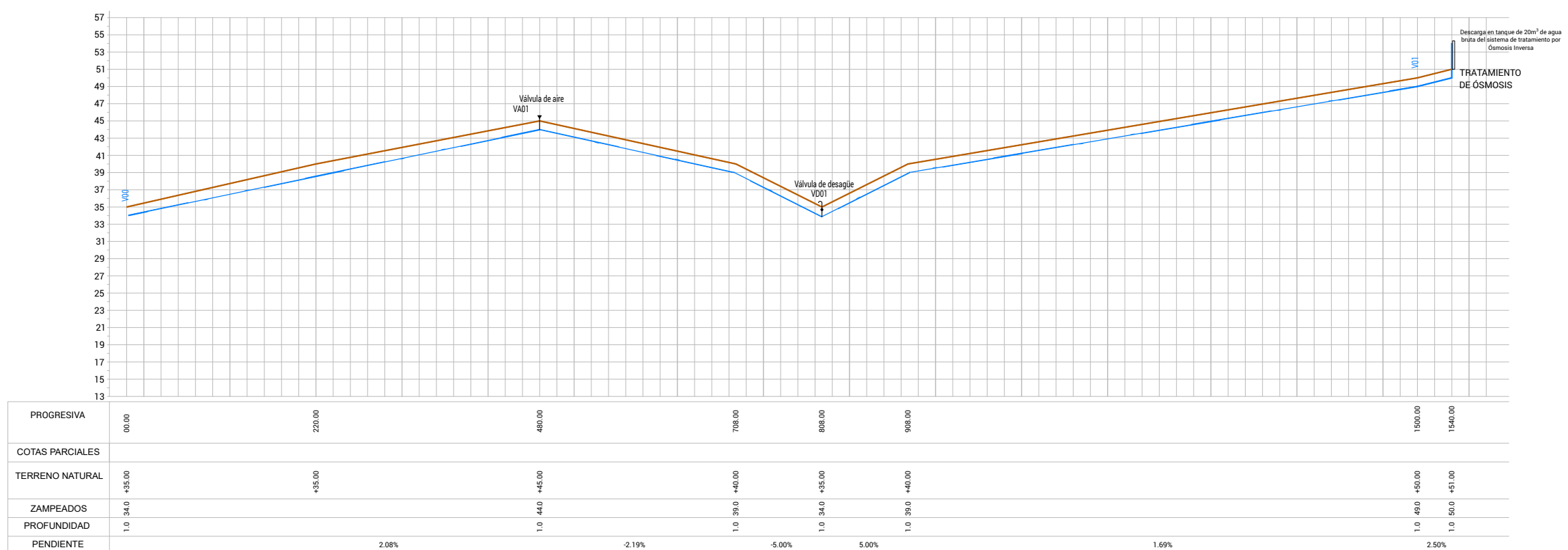




PERFORACIÓN 16 (84.2.016)
Perfil longitudinal / Eje tubería



PERFORACIÓN 3 (84.2.003)
Perfil longitudinal / Eje tubería



A map of the area around Puerto Chichil. The map shows the Rio Arroyo flowing from the top right towards the bottom left. The SAIW (San Antonio International Water) is shown as a black line running from the top right towards the bottom right. The Rio Chichil is shown as a blue line flowing from the top left towards the bottom left. The map includes several locations: Puerto Chichil (marked with a yellow square), Conchillas, C' Chato, C' San Francisco, Cos. de San Juan, and San Juan. The map also shows the Rio Arroyo, the SAIW, and the Rio Chichil. The map includes a north arrow in the top left corner.

	TANQUES		RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	PERFORACIÓN ABANDONADA		TERMINAL DE COLECTOR EXISTENTE
	PERFORACIÓN FUERA DE SERVICIO		REGISTRO EXISTENTE
	RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE		DESAGÜE AGUA RECHAZO
	ADUCTORA PROYECTADA PEAD 90mm		

1. LONGITUD DE TUBERÍAS:
TUBERÍA A PRESIÓN ENTERRADA PEAD Ø75mm = 2190m DE LARGO (1540m DESDE PERF 84.2.003 Y 650m DESDE ADUCTORA 84.2.016)
2. MATERIALES:
TUBERÍA A PRESIÓN SERÁ EN PEAD PE 100 CON SDR 17 SEGÚN NORMA UNIT ISO 4427, CON UNIÓN CON SOLDADURA A TOPE.
3. ADUCTORA DESDE PERFORACIÓN 84.2.003
 - a. SE UBICARÁ EN ACERA, A UNA DISTANCIA DE ENTRE 2.0 Y 3.0 m DEL LÍMITE DE PROPIEDAD.
 - b. LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN SE INSTALARÁ POR ACERA DE CALLE LUIS GIL (ACERA OESTE), HASTA LLEGAR AL PREDIO DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE ÓSMOSIS, SEGÚN INDICACIÓN EN PLANTA GENERAL.
4. ADUCTORA DESDE PERFORACIÓN 84.2.016
 - a. SE UBICARÁ EN ACERA, A UNA DISTANCIA DE ENTRE 2.0 Y 3.0 m DEL LÍMITE DE PROPIEDAD.
 - b. LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN SE INSTALARÁ POR ACERA DE CAMINO VECINAL A COLONIA (ACERA NORTE), HASTA SU UNIÓN CON LA TUBERÍA ADUCTORA PROVENIENTE DE LA PERFORACIÓN 84.2.010, SEGÚN INDICACIÓN EN PLANTA GENERAL.
4. INSTALACIÓN DE ADUCTORAS:
 - a. EN SU RECORRIDO ES POSIBLE LOCALIZAR INTERFERENCIA CON CABLEADO SUBTERRÁNEO DE UTE, ANTENAS Y TUBERÍAS DE GAS Y GAS. POR TANTO LA INSTALACIÓN SE AJUSTARÁ EN OBRA MOVIÉNDOSE ENTRE 0.5 Y 1.5m DEL EJE PLANTADO EN EL PLANO.
 - b. LA TAPADA MÍNIMA DE LA TUBERÍA SERÁ DE 0.90m SOBRE EL LOMO DEL CAÑO EN EL TRAMO.
 - c. LA PENDIENTE MÍNIMA ASCENDENTE DE LA TUBERÍA DEBERÁ SER MAYOR O IGUAL A 0.3%
 - d. LA PENDIENTE MÍNIMA DESCENDENTE DEBERÁ SER MAYOR O IGUAL A 0.60%
 - e. EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN ASÍ COMO EN LA UNIÓN CON OTRAS ADUCTORAS SE CONSTRUIRÁN ANCLAJES SEGÚN PLANO GENERAL DE O.S.E. N° 31265
4. LAS CÁMARAS DE VÁLVULA DE AIRE SERÁN DE SECCIÓN CIRCULAR DE 800mm . LAS CÁMARAS DE VÁLVULA DE DESAGUE SERÁN DE SECCIÓN CIRCULAR DE 500mm. EN ESTOS CASOS LA TAPA SERÁ DE ACUERDO AL PLANO DE OSE N° 23412 CON ARO DE TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO. VER DETALLE EN LÁMINA CO-PC-03
5. LA OBRA SE REALIZARÁ EN UN TODO DE ACUERDO A LA MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL PARA OBRAS DE TUBERÍAS A PRESIÓN DE OSE.
6. LOS DIÁMETROS INDICADOS SON EXTERIORES Y SE MIDEN EN MILÍMETROS.
7. LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS Y SE AJUSTARÁN EN PROYECTO EJECUTIVO.
8. LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, PRUEBAS, REPOSICIONES, REGISTROS, ETC. DEBERÁN AJUSTARSE AL O ESTABLECIDO POR EL PUEGO DE CONDICIONES GENERALES PARA OBRAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.
9. TODAS LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS AL CERO OFICIAL


ING. JUAN SANGUINETTI

ESTE PLANO CONSTA DE 30 PLANCHAS



OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

DEPARTAMENTO: COLONIA	LOCALIDAD: CONCHILLAS	ANTEPROYECTO
-----------------------	-----------------------	--------------

USINA POTABILIZADORA Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO

SISTEMA POTABILIZACIÓN PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO

PLANIMETRÍA Y PERFIL DE ADUCTORAS DESDE 84.2.003 Y 84.2.016

CONTRAPARTE DE PROYECTO	CONTRAPARTE DE PROYECTO	ESCALA INDICADAS
-------------------------	-------------------------	------------------

		FECHA: MAR. 2024
--	--	------------------

CONTRAPARTE DE PROYECTO	CONTRAPARTE DE PROYECTO	PLANO N°
-------------------------	-------------------------	----------

48721 PC02