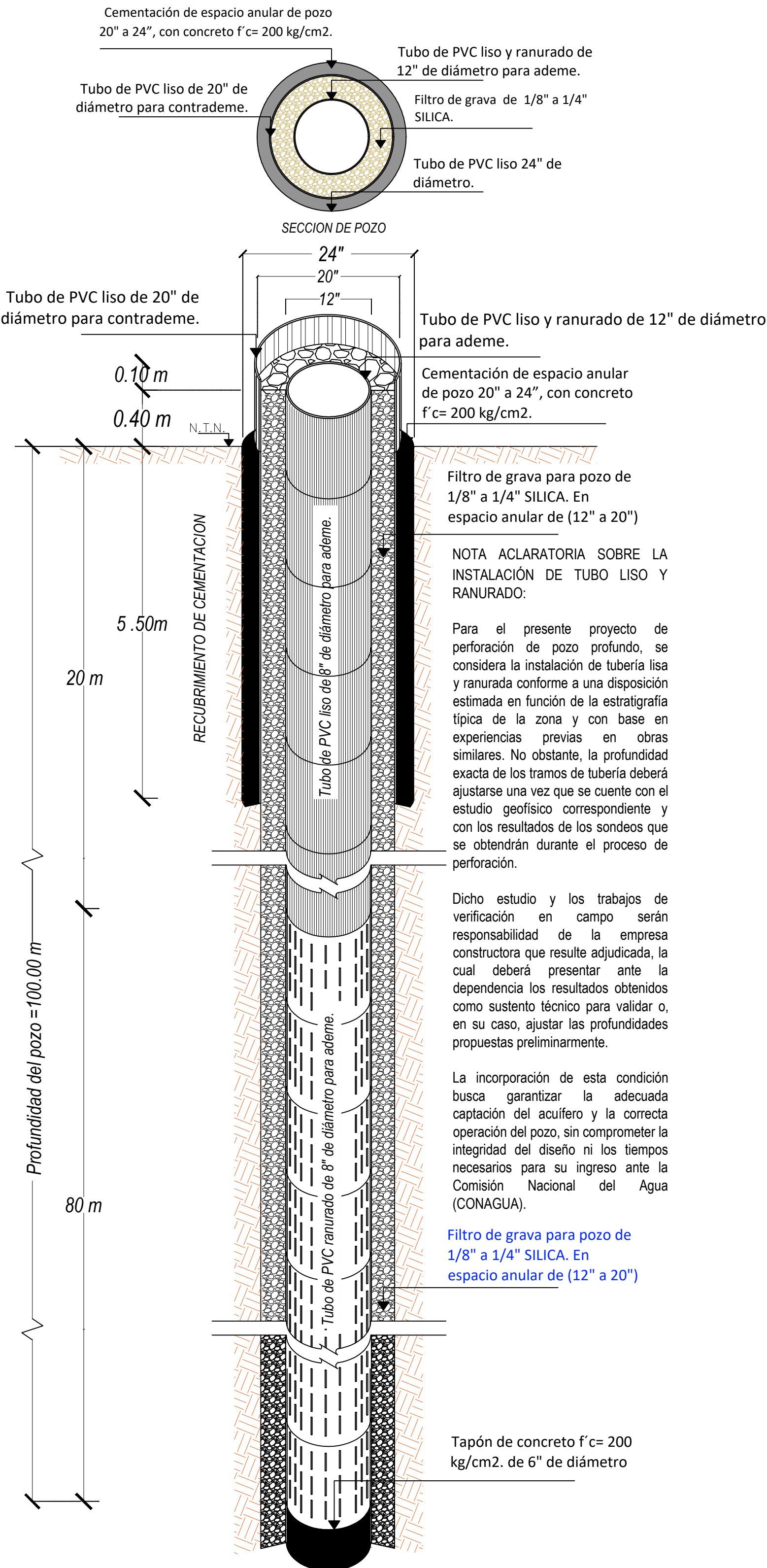
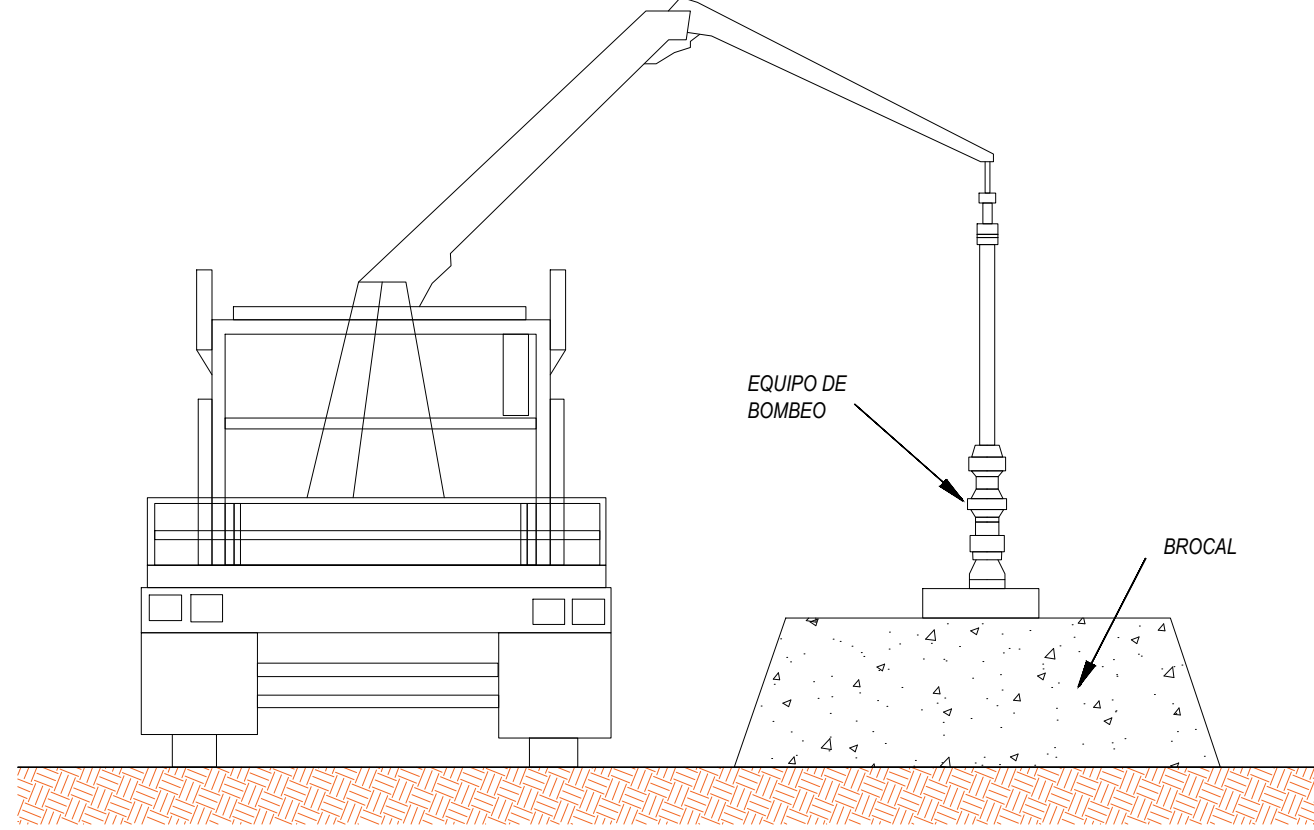


DISEÑO MECÁNICO DEL POZO PROF. DE 100.00 MTS

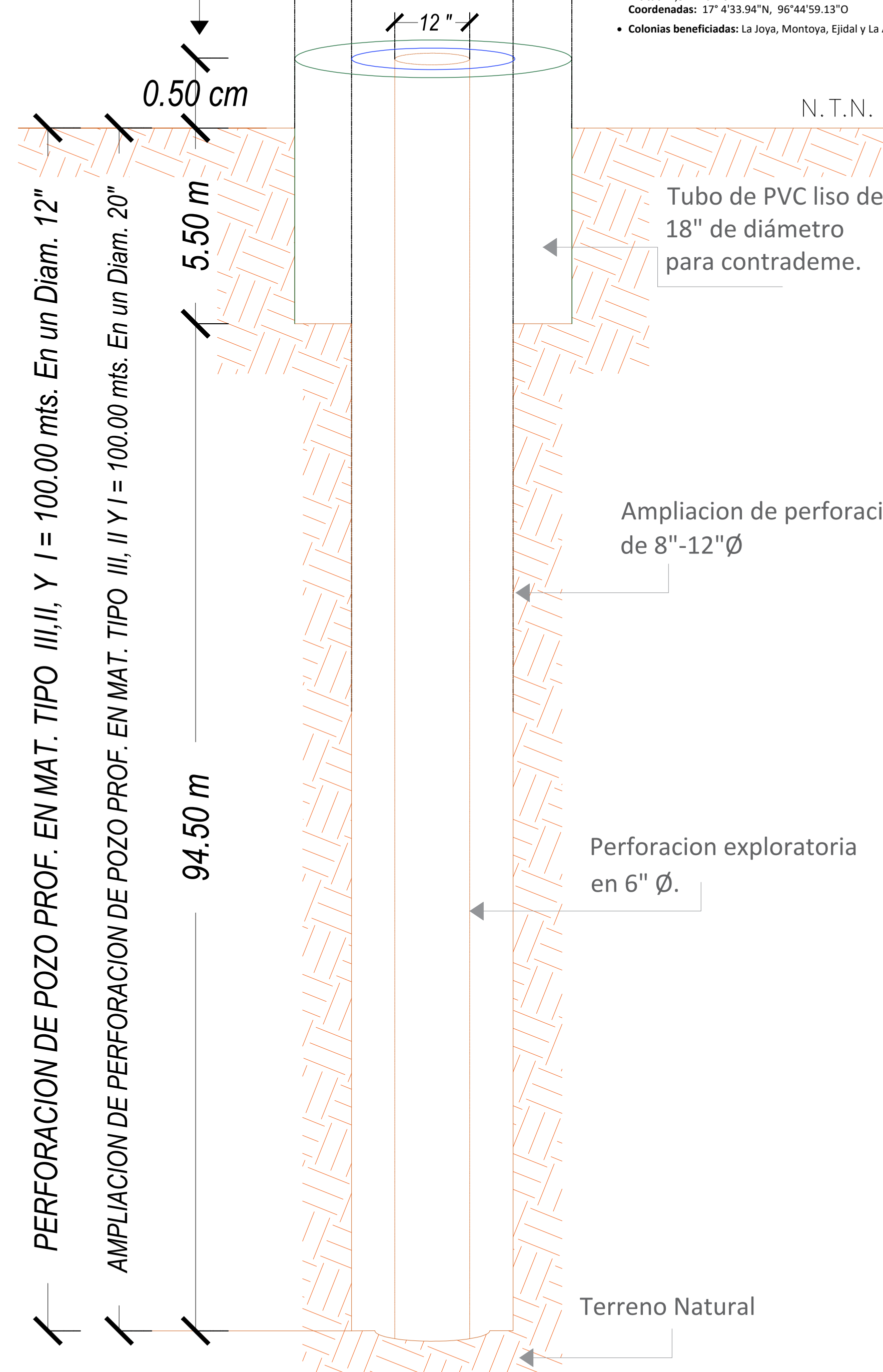


RETIRO Y REINSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO



DETALLE DE PERFORACION EXPLORATORIA Y AMPLIACION POZO DE 60.00 MTS.

AMPLIACION DE 18" A 24"

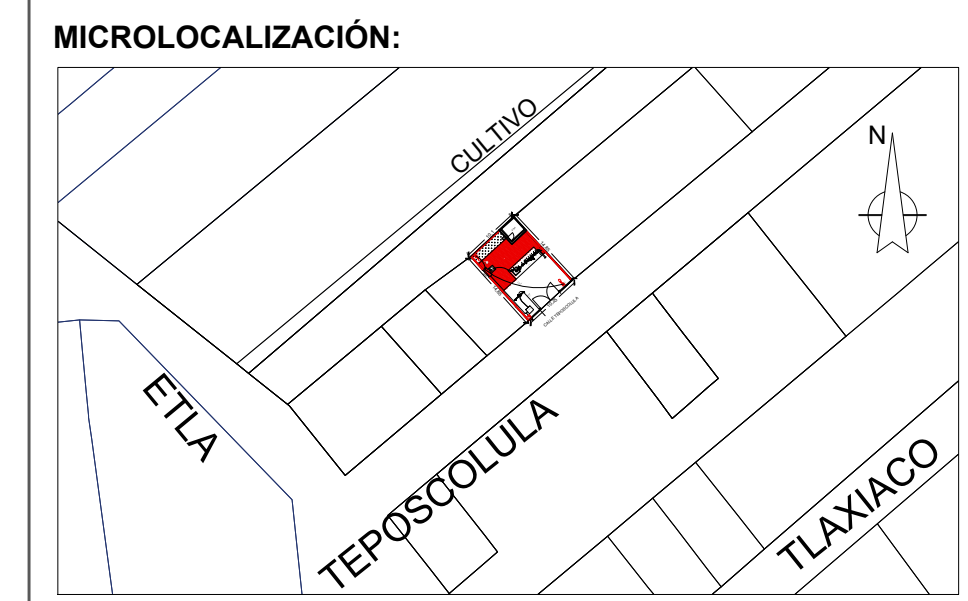
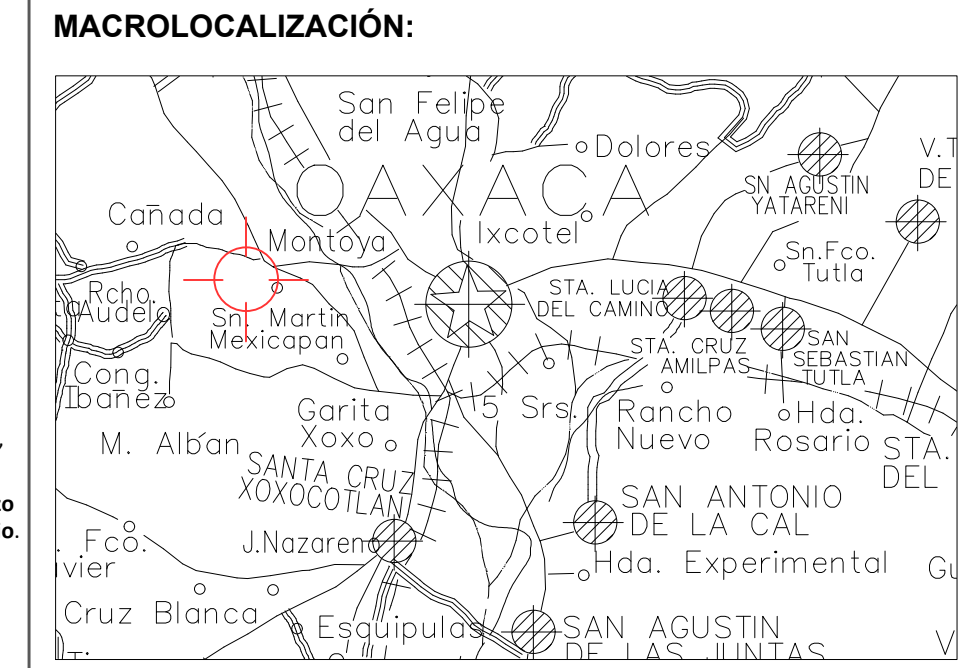


**DATOS DEL PROYECTO:**

Ubicado en la calle Teposcolula s/n, Colonia Estado de Oaxaca, este pozo –también conocido como Pozo Azuconasi– tiene una profundidad de 100 metros y un gasto de 10 litros por segundo. Está equipado con ademe de PVC de 12", múltiple de descarga de 6", motor sumergible y transformador de 75 KVA.

Cuenta con barda perimetral de ladrillo aplanado con mortero y una planta a pie de pozo para la eliminación de hierro y manganeso, mediante dosificación de hipoclorito de sodio.

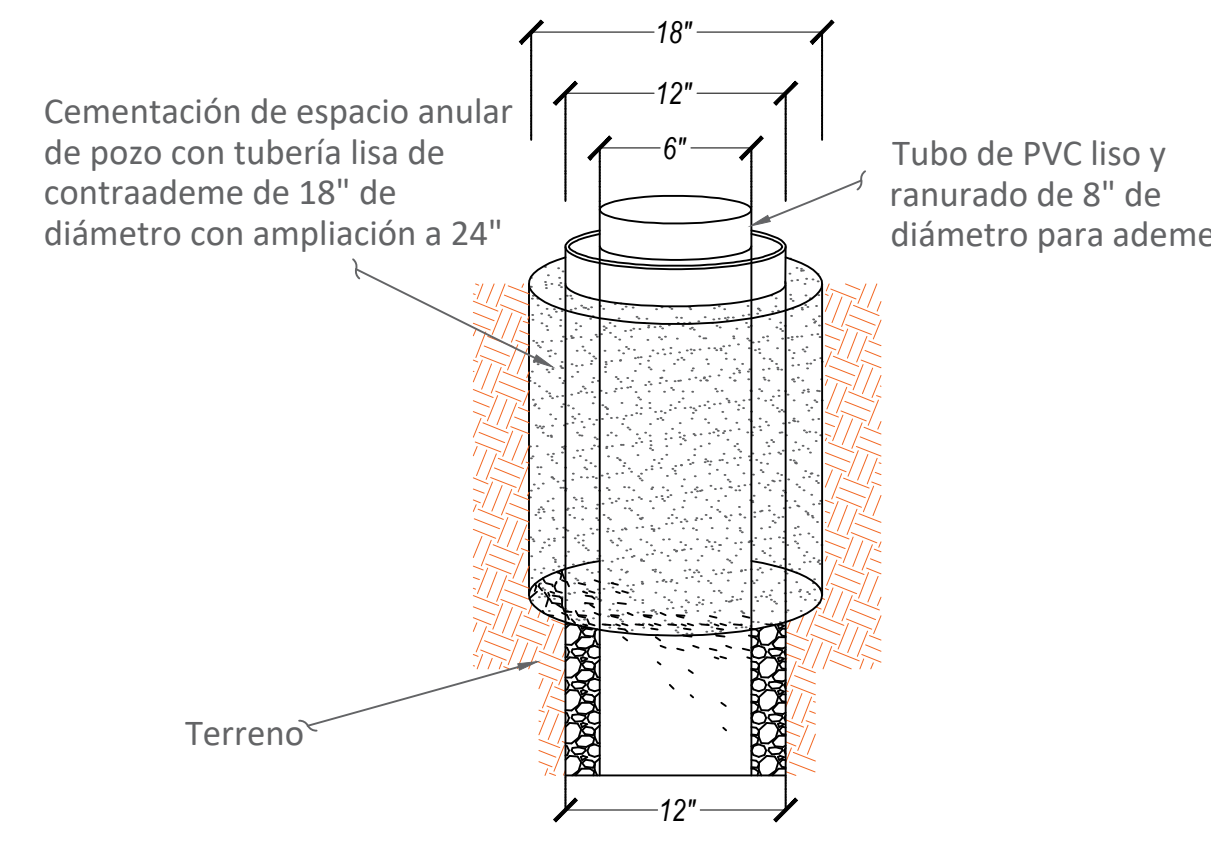
- Altitud: 1.547.20 msnm
- Coordenadas: 17° 43'33.94"N, 96°44'59.13"O
- Colonias beneficiadas: La Joya, Montoya, Ejidal y La Azucena



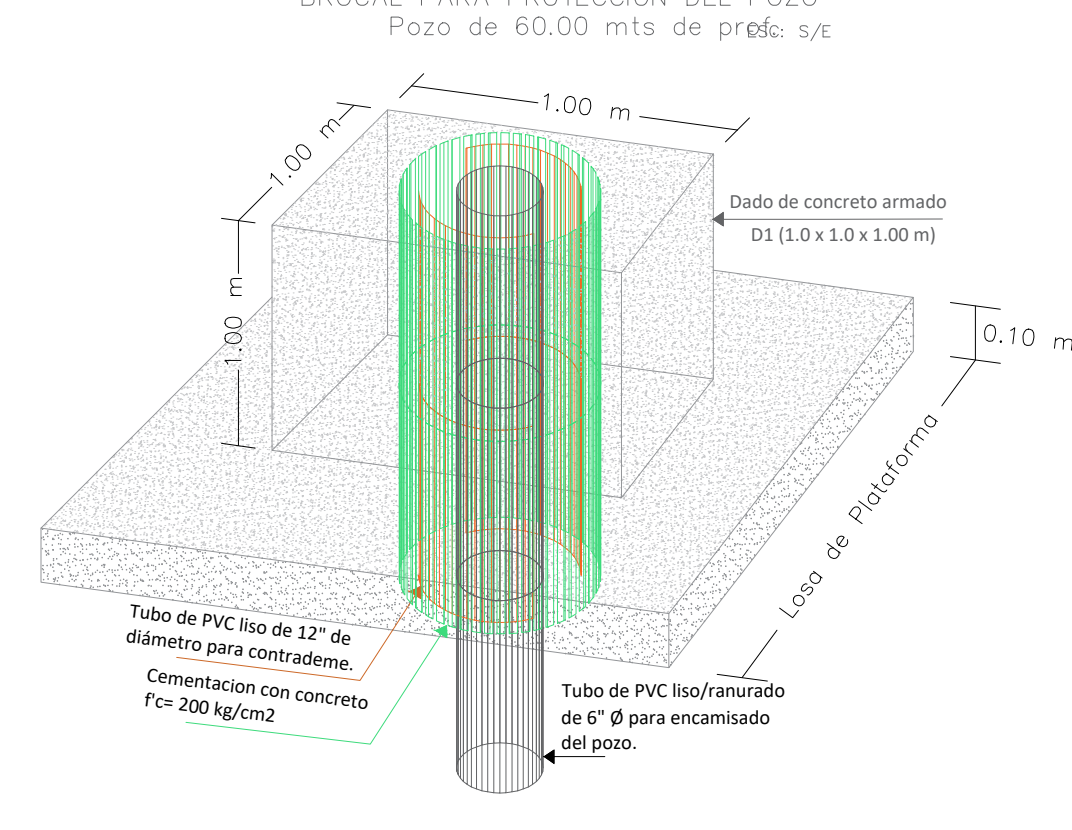
**VOLÚMENES DE OBRA:**

PARTE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PRELIMINARES	IMPULSA, TRAZO Y REVELACION DE TIERRAS	M <sup>2</sup>	135.06
	EXCAVACIÓN DE TIERRA DE DESCA	M <sup>3</sup>	2.00
	EXCAVACIÓN DE TIERRA DE DESCA	M <sup>3</sup>	2.00
	EXCAVACIÓN DE TIERRA DE DESCA	M <sup>3</sup>	2.00
	EXCAVACIÓN DE TIERRA DE DESCA	M <sup>3</sup>	2.00
	EXCAVACIÓN DE TIERRA DE DESCA	M <sup>3</sup>	2.00
	EXCAVACIÓN DE TIERRA DE DESCA	M <sup>3</sup>	2.00
	EXCAVACIÓN DE TIERRA DE DESCA	M <sup>3</sup>	2.00
	EXCAVACIÓN DE TIERRA DE DESCA	M <sup>3</sup>	2.00
	EXCAVACIÓN DE TIERRA DE DESCA	M <sup>3</sup>	2.00
PERFORACION	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
PLATONOMA	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
TERMIN DE DESCARGA	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
LINDA DE CONEXION	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
PUNTO DE CONEXION	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
BARRIDO PERIMETRAL	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
LIMPIEZA FINAL	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO II (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO III (1.00)	M	47.00
	PERFORACION EN MATERIAL TIPO I (1.00)	M	47.00

DETALLE DE CEMENTACION ANULAR



DETALLE ISOMETRICO



**SERVICIOS DE AGUA**

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

**NOMBRE DEL PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE AZUCENAS II, EN LA LOCALIDAD OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO OAXACA DE JUAREZ (REPOSICIÓN, ETAPA UNICA)

**UBICACION:** OAXACA DE JUAREZ

**TIPO:** PERFORACION

**DIRECTOR GENERAL DE SOAPA:** ARO. OMAR PÉREZ BENÍTEZ

**JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:** ING. CRUZ LÓPEZ LAMIR DE JESÚS

**RESPONSABLE DEL PROYECTO:** ING. JOSE ROGELIO FUENTES COŦUÑO CED. PROF. 8815470

**FECHA:** AGO. 2025

**ESCALA:** 1:1000

**CLAVE:** 3643

**TIPO DE PLANO:** PERFORACION

**No. PLANO:** 2 / 3