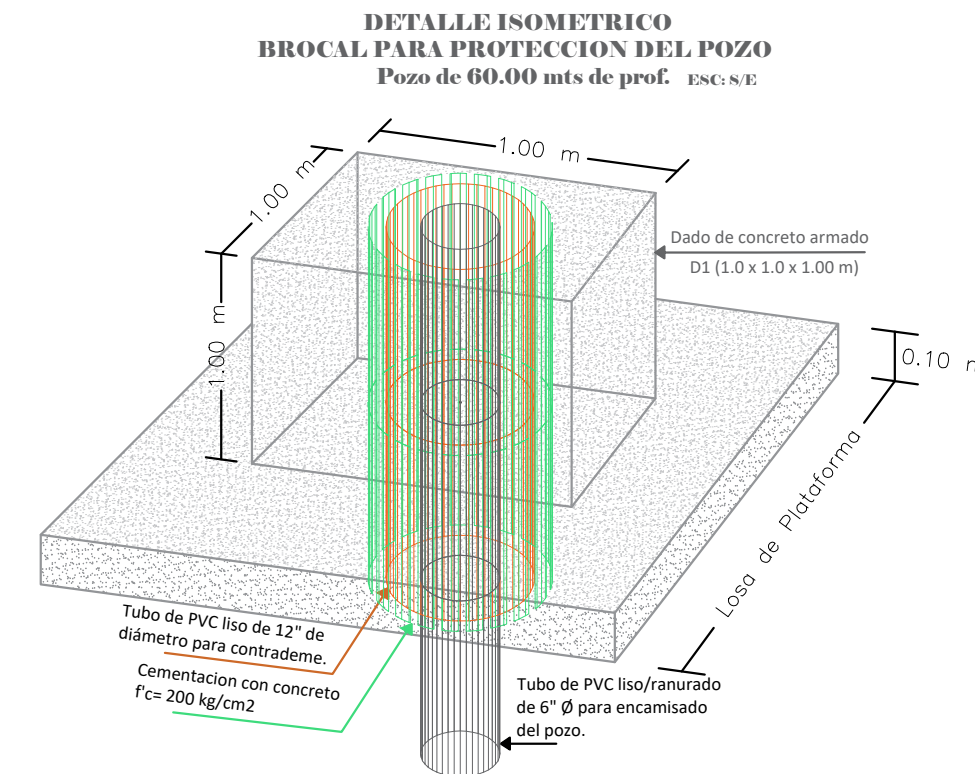
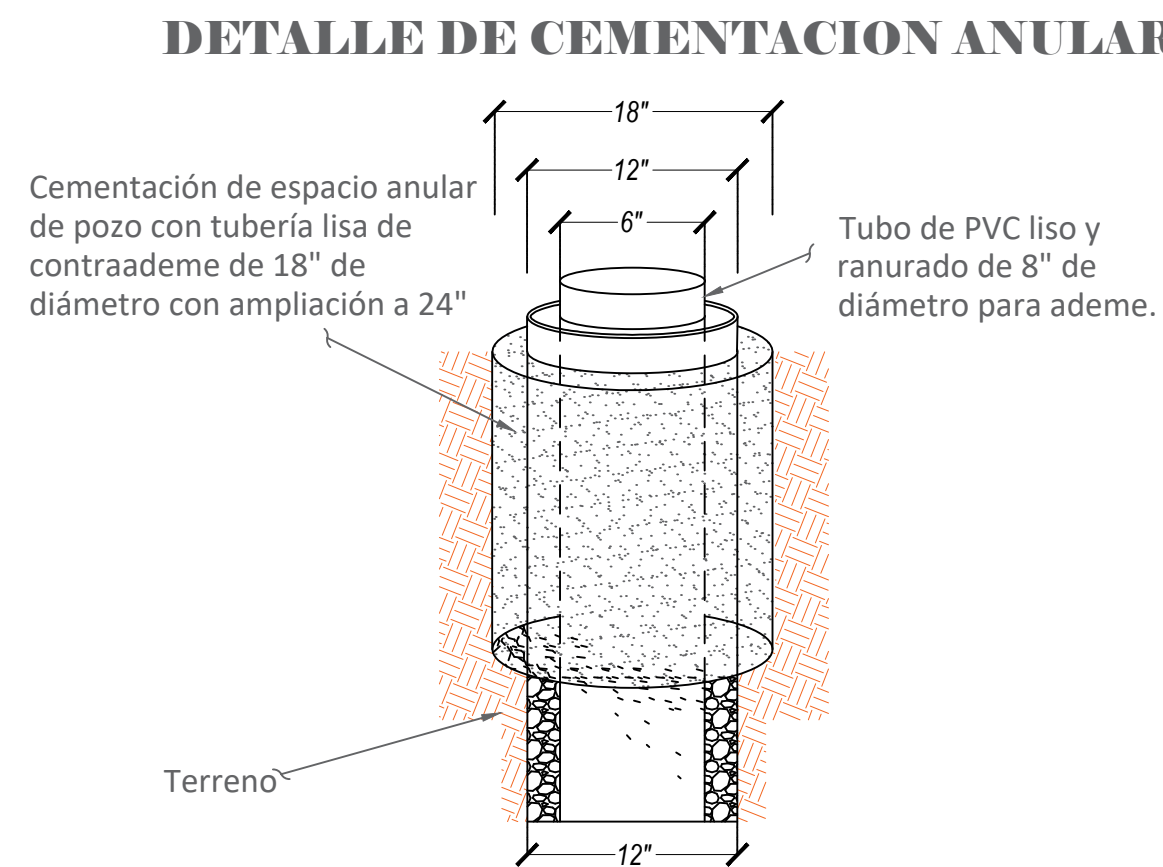
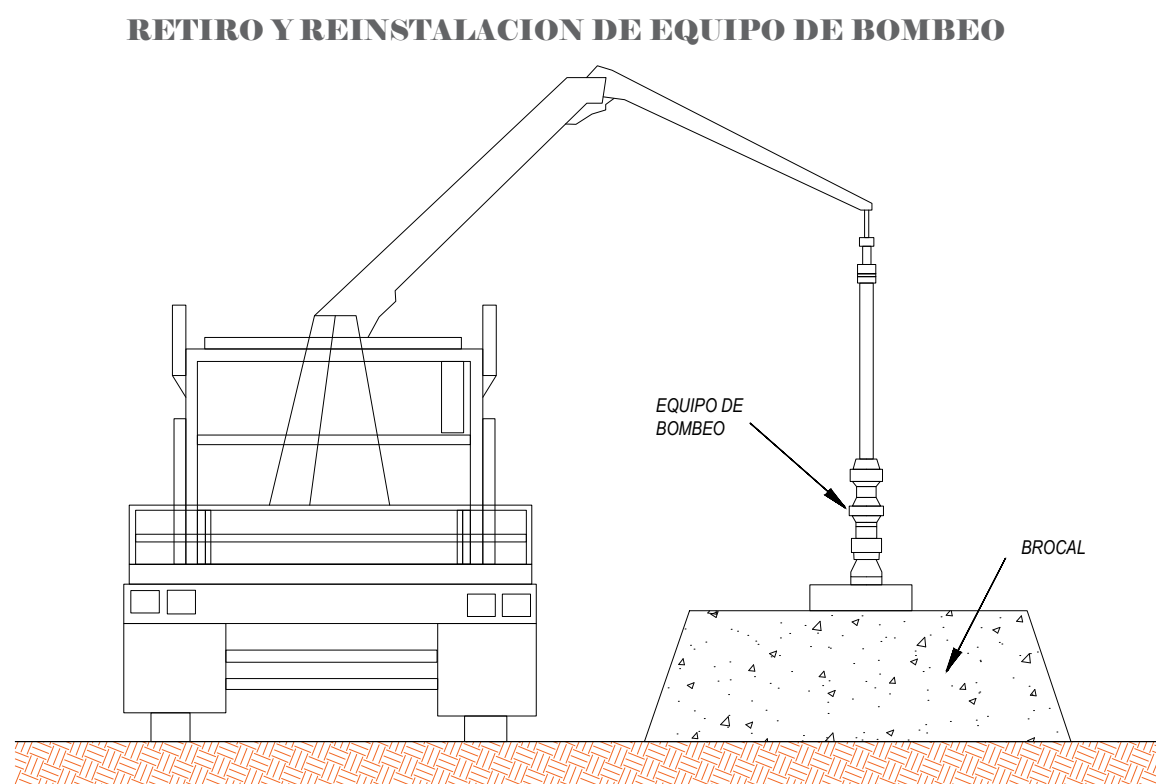
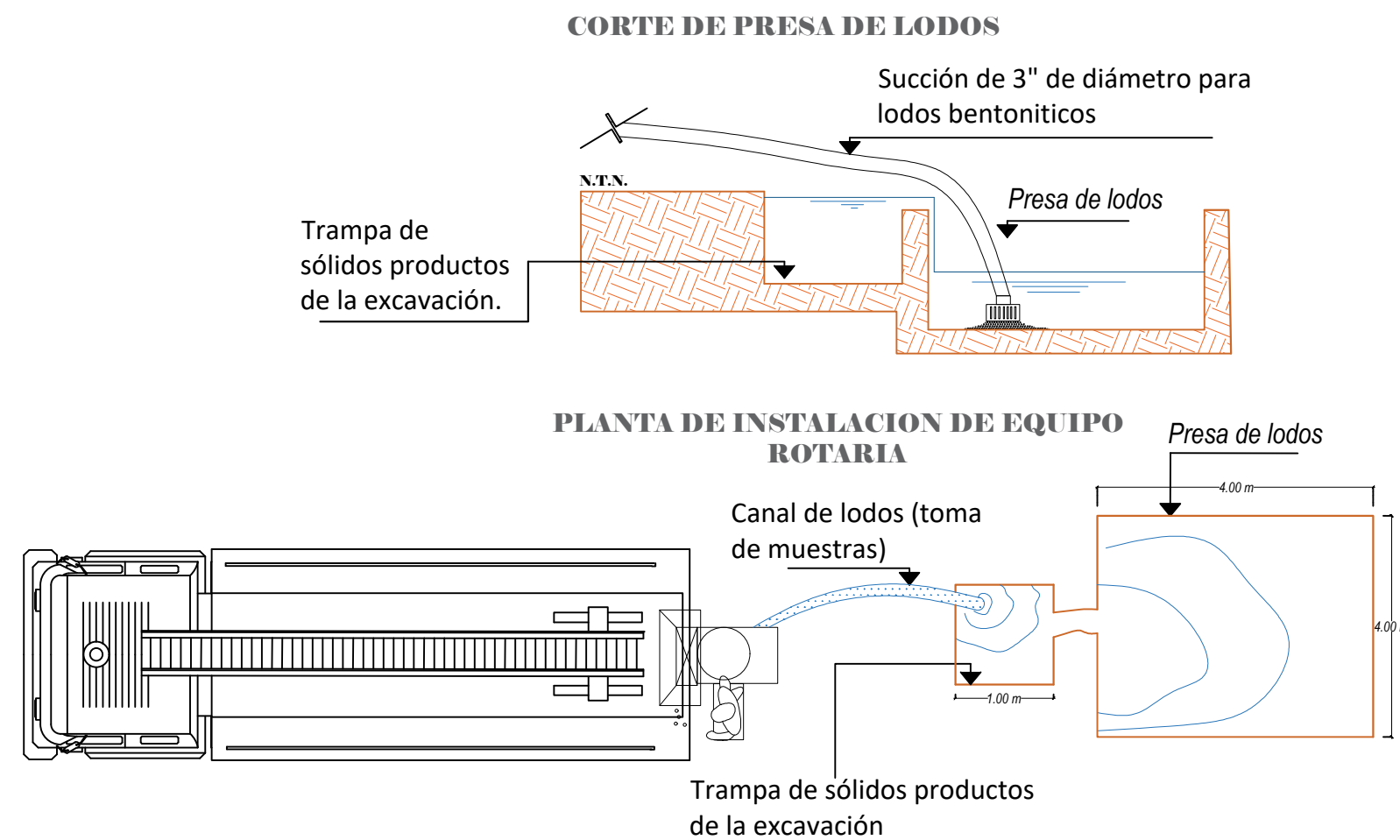


VOLUMENES DE OBRA:

Concepto	Unidad	Cantidad
Limpieza, trazo y nivelación de terreno, deshierbe y acarreo.	m²	145.38
Demolición de muro de tabicón 14 cm con retiro de escombros.	m²	14.00
Retiro sin recuperación de malta ciclónica de 2.00 m de altura.	m	35.02
Movimiento e instalación del equipo de perforación.	pza	1.00
Construcción de presa para todos de perforación con bentonita.	pza	1.00
Perforación de pozo Ø12", material tipo I (0-150 m).	m	8.00
Perforación de pozo Ø12", material tipo II (0-150 m).	m	39.00
Perforación de pozo Ø12", material tipo III (0-150 m).	m	53.00
Registro eléctrico con gráficas de resistividad y potencial natural.	pza	1.00
Ampliación de pozo Ø12" a Ø20", material tipo I (0-150 m).	m	8.00
Ampliación de pozo Ø12" a Ø20", material tipo II (0-150 m).	m	39.00
Ampliación de pozo Ø12" a Ø20", material tipo III (0-150 m).	m	53.00
Ampliación de pozo Ø20" a Ø24", material tipo I (0-150 m).	m	8.00
Colocación de tubería acero Ø12" liso para ademe.	m	8.00
Colocación de tubería acero Ø12" ranurado tipo canastilla.	m	92.00
Colocación de filtro de grava 1/8" a 1/4" de diámetro.	m³	12.97
Colocación de tubería PVC Ø24" en pozo profundo.	m	8.00
Cementación de contra ademe con inyección de cemento y arena.	m³	0.71
Colocación de tapón de fondo para tubería Ø12".	pza	1.00
Limpieza de pozo profundo con equipo hidroneumático.	pza	1.00
Aforo a prueba de bombeo efectivo (48-72 hrs) con bomba Ø4".	pza	1.00
Análisis físico, químico y bacteriológico del agua.	pza	1.00
Videograbación del interior del pozo para registro de verticalidad.	pza	1.00



SERVICIOS DE AGUA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE "SANTA ELENA", EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN

UBICACIÓN:

OAXACA DE JUAREZ

TIPO:

POZO PROFUNDO

DIRECTOR GENERAL DE SOAPA.

ARQ. OMAR PEREZ BENITEZ

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

ING. CRUZ LOPEZ LAHIR DE JESUS

RESPONSABLE DEL PROYECTO.

ING. JOSE ROGELIO FUENTES COUTÍN

CED. PROF. 5815470

FECHA.

ABRIL, 2025

ESCALA.

1:1000

CLAVE.

3632

TIPO DE PLANO.

POZO PROFUNDO

No. PLANO

2/6