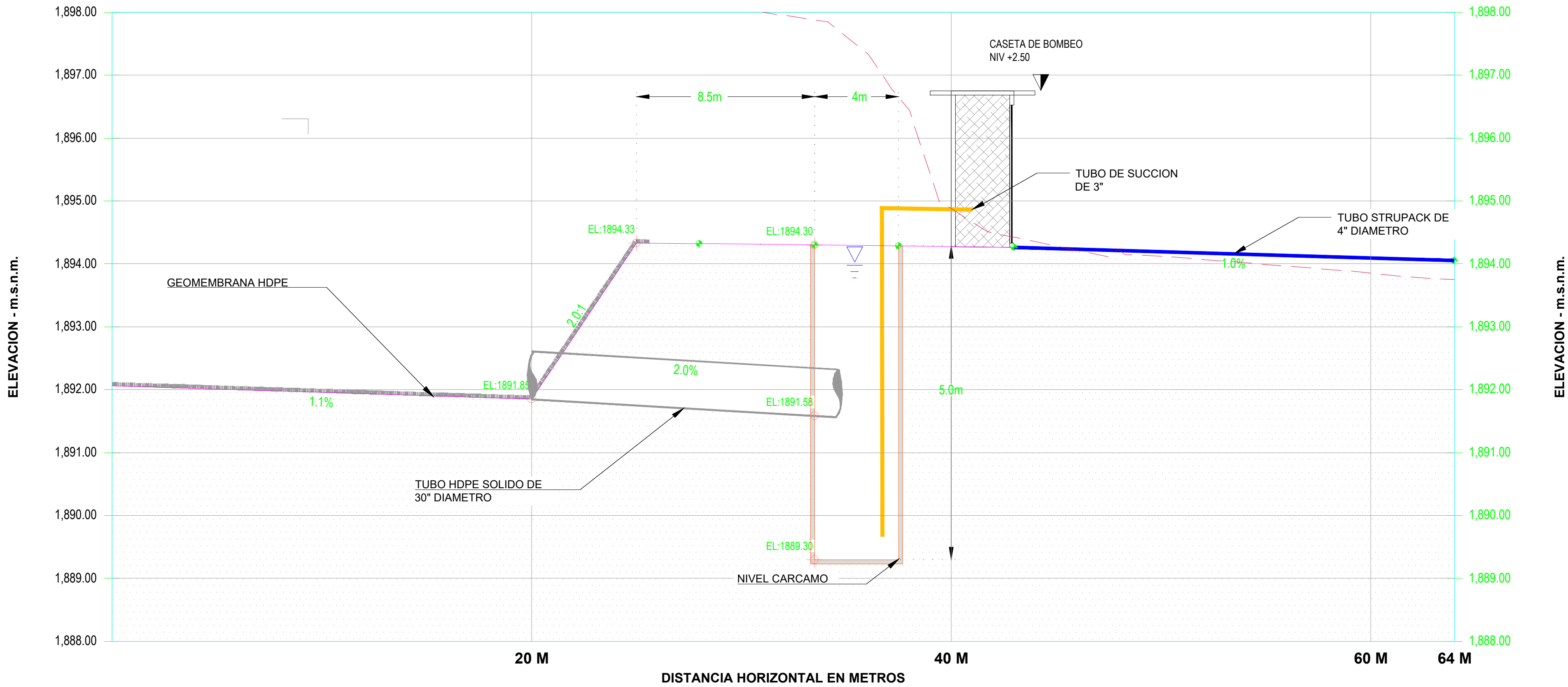


SECCION SISTEMA BOMBEO LIXIVIADO



SECCION TIPO DE NIVELACION EN SISTEMA DE BOMBEO SIN ESCALA

PLAN DE SISTEMA DE BOMBEO DE LIXIVIADOS

LEYENDA:

- LIMITE DE PROPIEDAD
- - - - - TRINCHERA DE ANLAJE
- > TUBERIA ESTRUPACK DE 4"
- > TUBO HDPA SOLIDO DE 30" DIAMETRO
- LIMITE DE CONSTRUCCION DE MACROCELDA
- ZONA DE SISTEMA DE BOMBEO
- 1905 1900 CURVAS DE NIVEL SUPERFICIE PROPUESTA, METROS
- 1905 1900 TERRENO EXISTENTE

NOTA:

- TUBERIA HDPE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ESTRUPACK DE 4" O EQUIVALENTE RD 13.5
- EL TAMAÑO NOMINAL PARA TUBERIAS Y ACCESORIOS ESTA BASADO EN SU DIAMETRO INTERIOR NOMINAL.
- EN CASO NECESARIO, LA TUBERIA DEBERA SER SOLDADA A TOPE POR TERMOFUSION DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FABRICANTE.
- LAS TUBERIAS DE DRENAJE DEBERAN INSTALARSE CON UNA PENDIENTE MINIMA DEL 1.0% SIN CAMBIOS BRUSCOS DE DIRECCION.
- BOMBA DE LODOS SUMERGIBLE DE 3" DE DIAMETRO, MOTOR ELECTRICO 220 VOLTS C. A. EQUIPADA CON SISTEMA DE ELECTRONIVEL, TUBERIAS DE SUCCION Y DESCARGA DE ACERO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO, CONEXIONES
- GENERADOR ELECTRICO C. A. 220 VOLTS, MOTOR DIESEL, INCLUYE TABLERO ELECTRTICO ILUMINACION NOCTURNA, TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 200 LITROS DE CAPACIDAD
- CASETA DE BOMBERO DE 3 X 4 M DE DIMENSIONES X 2.50 M DE ALTURA A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, ACABADO APARENTE DE 20 X 40 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO PERIMETRAL DE 20 X 20 CMS F'C= 150 KG/CM2, CASTILLOS DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 EN LAS CUATRO ESQUINAS EMPOTRADOS EN LA DALA DE DESPLANTE, CUBIERTA DE LAMINA GALVANIZADA PINTRO DE ACUERDO A MEDIDAS, INCLUYE PUERTA DE ACCESO CON CERRADURA Y UNA VENTANA DE 2 X 2 M CON VIDRIO DE 6 MM; A BASE DE PERFIL TUBULAR Y LAMINA CAL. 14, PISO DE CONCRETO PULIDO DE 10 CMS DE ESPESOR, PINTURA VINILICA EN INTERIOR Y EXTERIOR COLOR BLANCO.
- CARCAMO DE BOMBEO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 4 X 4 M DE DIMENSIONES Y 5 M DE PROFUNDIDAD, MUROS DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADO CON UNA CAMA DE VARILLA DE 3/4" A CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS, LOSA DE PISO DE 20 CMS DE ESPESOR CON DOS CAMAS DE VARILLA DE 3/4" A CADA 15 CMS, AMBOS SENTIDOS, INCLUYE EXCAVACION MANUAL, AFINE DE EXCAVACIONES COMPACTACION DE DESPLANTE AL 90% PROCTOR, BANDA PVC DE 4" EN UNION DE MUROS CON LOSA DE PISO.
- SE CONSIDERA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA ELECTRICA DESDE SU PUNTO DE CONEXION EN LA ENTRADA A RELLENO SANITARIO HASTA LA ZONA DE BOMBEO DE MACRO CELDA, ACOMETIDA ELECTRICA, CONEXION PARA 220 VOLTS Y EL TABLERO ADECUADO PARA LA CONEXION Y ALIMENTACION DE 2 BOMBAS DE 2 H.P.

N

NOTAS DE PLANO

1. TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARAN EN METROS.

2. NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE LOS PLANOS.

3. LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y LA DIRECCION DE DISEÑO ARQUITECTONICO.

4. EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y LA DIRECCION DE DISEÑO ARQUITECTONICO.

5. TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y LA FIRMA DE DISEÑO ARQUITECTONICO.

SIMBOLOGIA

OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas

L.A. JORGE SALUM DEL PALACIO

PRESIDENTE MUNICIPAL DE DURANGO

ARO. RODRIGO ALEJANDRO MUJARES CAZAVANTES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. RAFAEL REY MARTINEZ FLORES

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y CAMINOS

LOCALIZACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA CELDA 6 DEL RELLENO SANITARIO ETAPA 1

PLANO: 24-35 Sistema Bombeo_RSU MC - 24 PSBL

DIRECCION: CARRETERA DURANGO MEZQUITAL KILOMETRO 20, EJIDO GENERAL FELPE ANGELES

SUBDIRECCION EDIFICACION LEVANTAMIENTOS	CLAVE
DEPARTAMENTO PROYECTOS PROYECTISTA PFE	24
ACOTACION: METROS	ESCALA:

FECHA C: 19 MAY 2022

FECHA S: 19 MAY 2022

FECHA L: 19 Mayo 2022

DIRECCION GENERAL DE CALIDAD

REVISOR: 22/05/2022

REVISOR: 22/05/2022

REVISOR: 22/05/2022