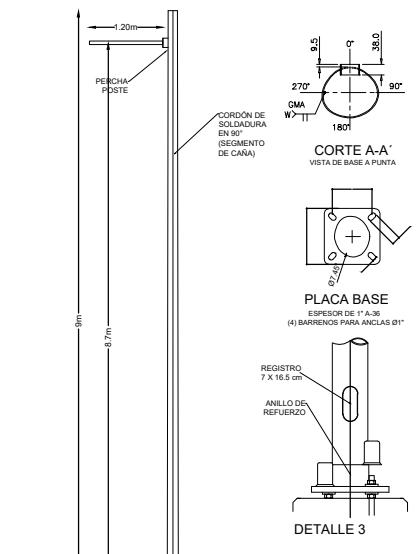
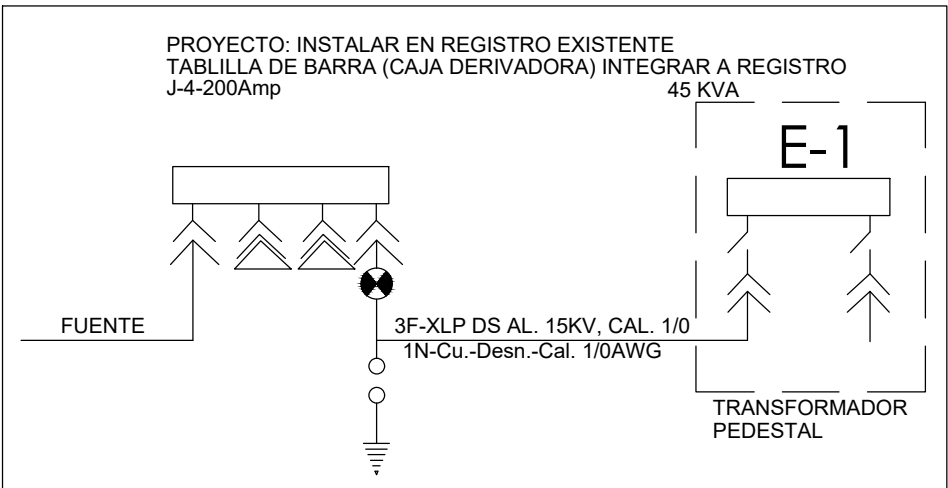


FACHADA DE CONJUNTO

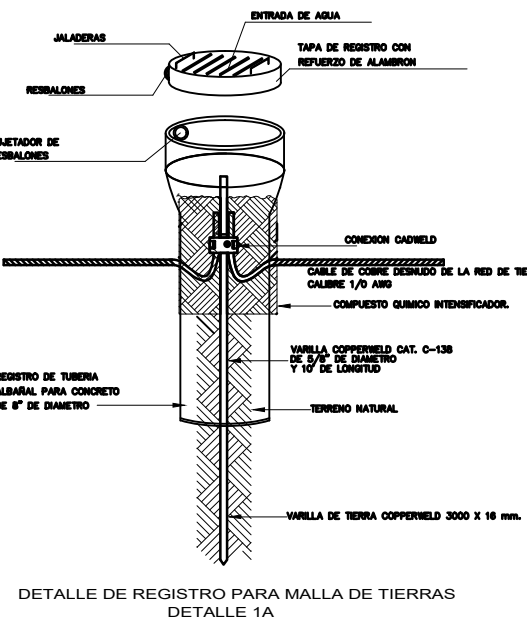
- SIMBOLOGIA
- CONECTOR TIPO CODO
 - INDICADOR DE FALLA
 - CONECTOR MULTIPLE MEDIA TENSION 600A Y/O 200A 15KV. MARCA ELASTIMOLD.
 - APARTARRAYS TIPO CODO 12KV ELASTIMOLD.
 - TAPON AISLADO PARA 15 KV. MARCA ELASTIMOLD
 - CONEXION A TIERRA VARILLA TIPO COOPERWELD DE 3000 x 19mm; (SOLDABLE A CABLE 4 / 0).

NOTA: POR APROBACION POR PARTE DE C.F.E.;SE SE ACTUALIZA LOS DISPOSITIVOS PARA EL SUMINISTRO DEL LADO PRIMARIO DE FUENTE SUMINISTRADORA

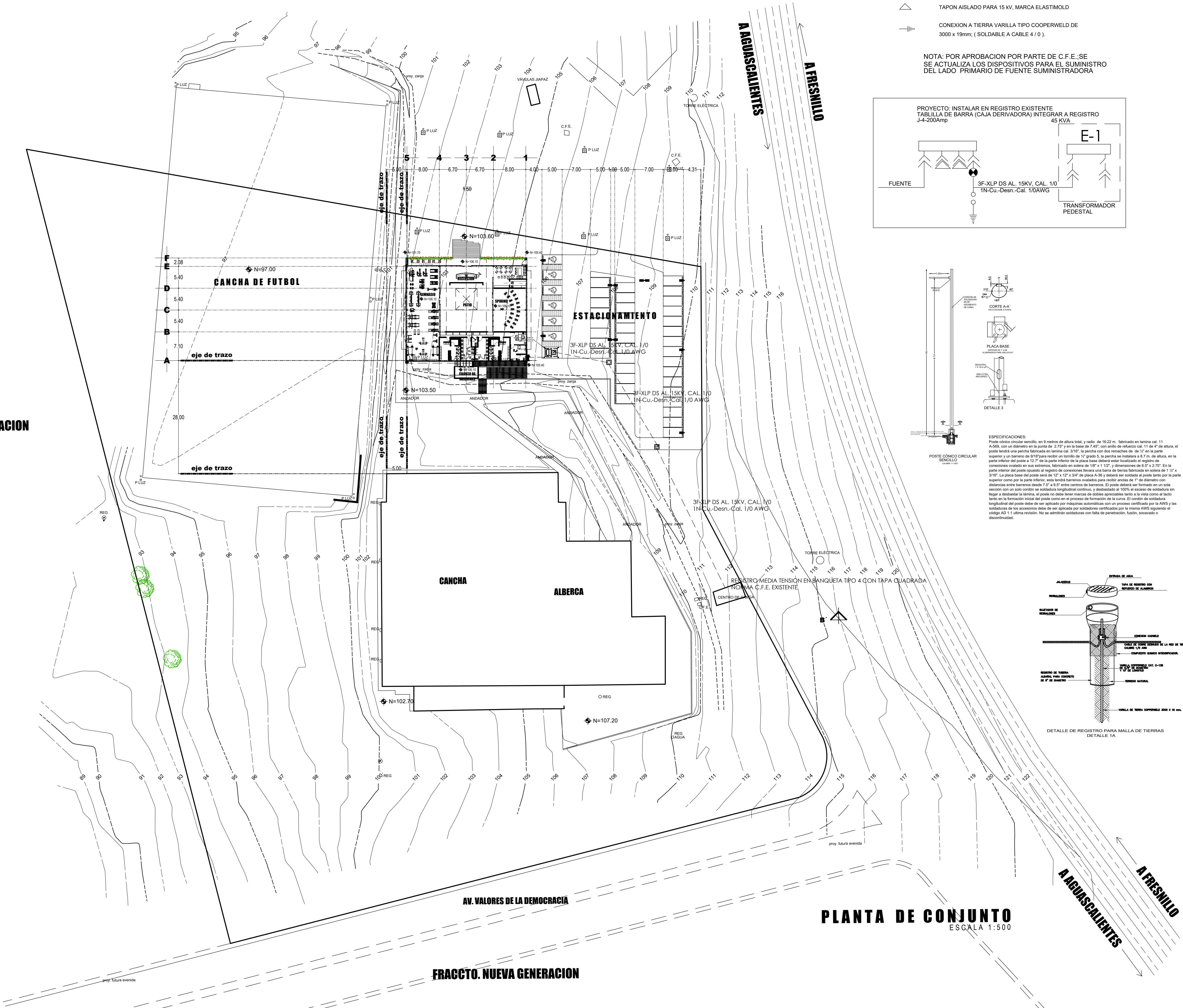


ESPECIFICACIONES

Poste conico circular sencillo, en 9 metros de altura total, y radio de 16.22 m. fabricado en lamina cal. 11 A-80, con un diámetro en la punta de 2.72" y en la base de 7.42" con entre de refuerzo cal. 11 de 4" de altura, el poste tendrá una percha fabricada en lamina cal. 318", la percha con dos vencheros de 3/4" en la parte superior y un carrilero de 3/8" para recibir un tornillo de 1/2" grado 5, la percha se instalará a 0.5 m. de altura, en la parte inferior del poste a 12.7" de la parte inferior de la placa base deberá estar localizada el registro de 20" como máximo en sus extremos, fabricado en hierro de 18" x 11.2", y dimensionado de 12" x 2.72". En la parte interior del poste cuando al registro de conexiones favorece una barra de tierra fabricada en acero de 1/2" x 318". La placa base del poste será de 12" x 12" x 3/4" de placa A-80 y deberá estar localizada el poste sobre por la parte superior como por la parte inferior, entre ambos barrenos ovalados para recibir anclas de 1" de diámetro con 100mm entre barrenos desde 7.5" a 8.5" entre centros de barrenos. El poste deberá ser terminado en un solo sentido con un solo sentido de soldadura longitudinal continua, y debidamente al 100% el exceso de soldadura sin lugar a dudar la lámina, el poste no debe tener marcas de chispa de soldadura, tanto a la vez como al punto final en la formación inicial del poste como en el proceso de formación de la curva. El control de soldadura longitudinal del poste debe de ser realizado por métodos autorizados con un personal certificado por la AWS y para soldaduras de las economías debe de ser aplicadas por soldadores certificados por la misma AWS siguiendo el código A2 1. última versión. No se admitirá soldaduras con falta de penetración, fisión, sacado o discontinuidad.



FRACCTO. NUEVA GENERACION



PLANTA DE CONJUNTO

ESCALA 1:500

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

ZACATECAS

- SIMBOLOGIA
- EQUIPO DE MEDICION BAJA TENSION 6 S.7T-200A.
 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN GABINETE USOS GENERALES NEMA 3R, CAPACIDAD INDICADA , VER DIAGRAMA UNIFILAR.
 - VARILLA DE TIERRA COPPERWELD 3000 X 16 mm.
 - APARTARRAYS OXIDOS METALICOS DE 12 KV.
 - REGISTRO MEDIA EN BANQUETA TIPO 3 CON TAPA, TIPO PARA BANQUETA 1.16X1.16X1.16 mts. NORMA CFE.
 - TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO DE 45 KVA, MCA. PROLEC. 13,200-220/127V. OPERACION RADIAL. 60 HZ. Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS
 - MURETE DE ACOMETIDA PARA ALOJAR. EQUIPOS DE MEDICION CON PUERTAS ABATIBLES Y INT.GRAL.
 - MALLA DE TIERRAS ALREDEDOR DE TRANSFORMADOR CAL.10AWG A 60cm BAJO PISO NATURAL. "Ver detalle 1A de registro de tierras hecho en campo".
 - TUBERIA CONDUIT DE PVC UNO PESADO POR PISO Y/O MURO.
 - LUMINARIA SOLAR LED PARA EXTERIOR, MOD. ALL IN ONE, MONTADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 9mts. CON MODO. DE INSTALACION DE LAMPARA SENCILLA. 80W. OPTICA T2. TTCC: 6000K. IRC:70. EFICIENCIA LUMINOSA PROMEDIO 115lm/w. ALIMENTACION SOLAR AUTONOMA, MCA ECO FORLED BY FORLIGHTING.

s.p.L. SOBRE PISO TERMINADO

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

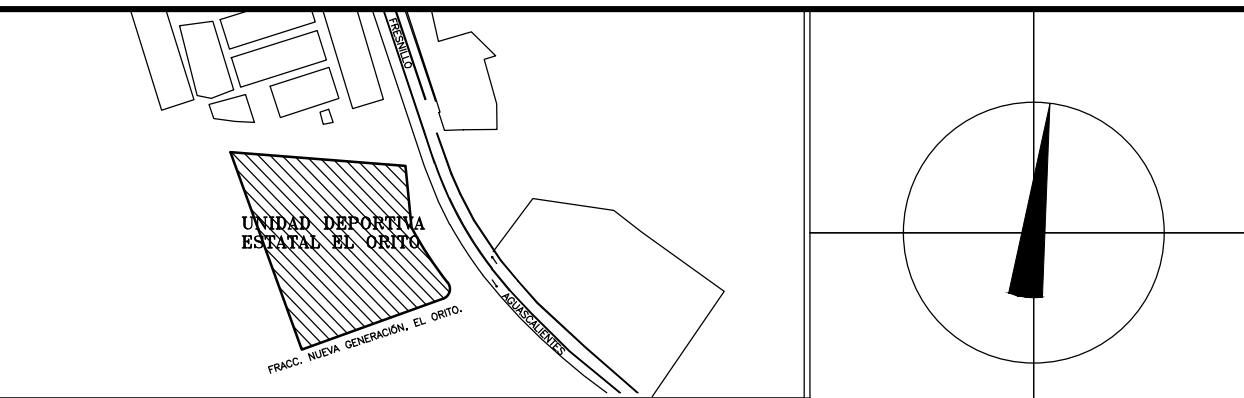
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN FRACCIONAMIENTO NUEVA GENERACIÓN, EL ORITO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA ESTATAL, FRACCIONAMIENTO NUEVA GENERACIÓN, EL ORITO, ZAC.

PLANO: INSTALACION ELECTRICA

CLAVE

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO Y FACHADA DE CONJUNTO

ELE-01

APROBO	REVISO	EJECUTÓ	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES	ING.E.J.G.REYES	ING.E.J.G.REYES	27/11/2023	1:500	095-2023

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUAQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.