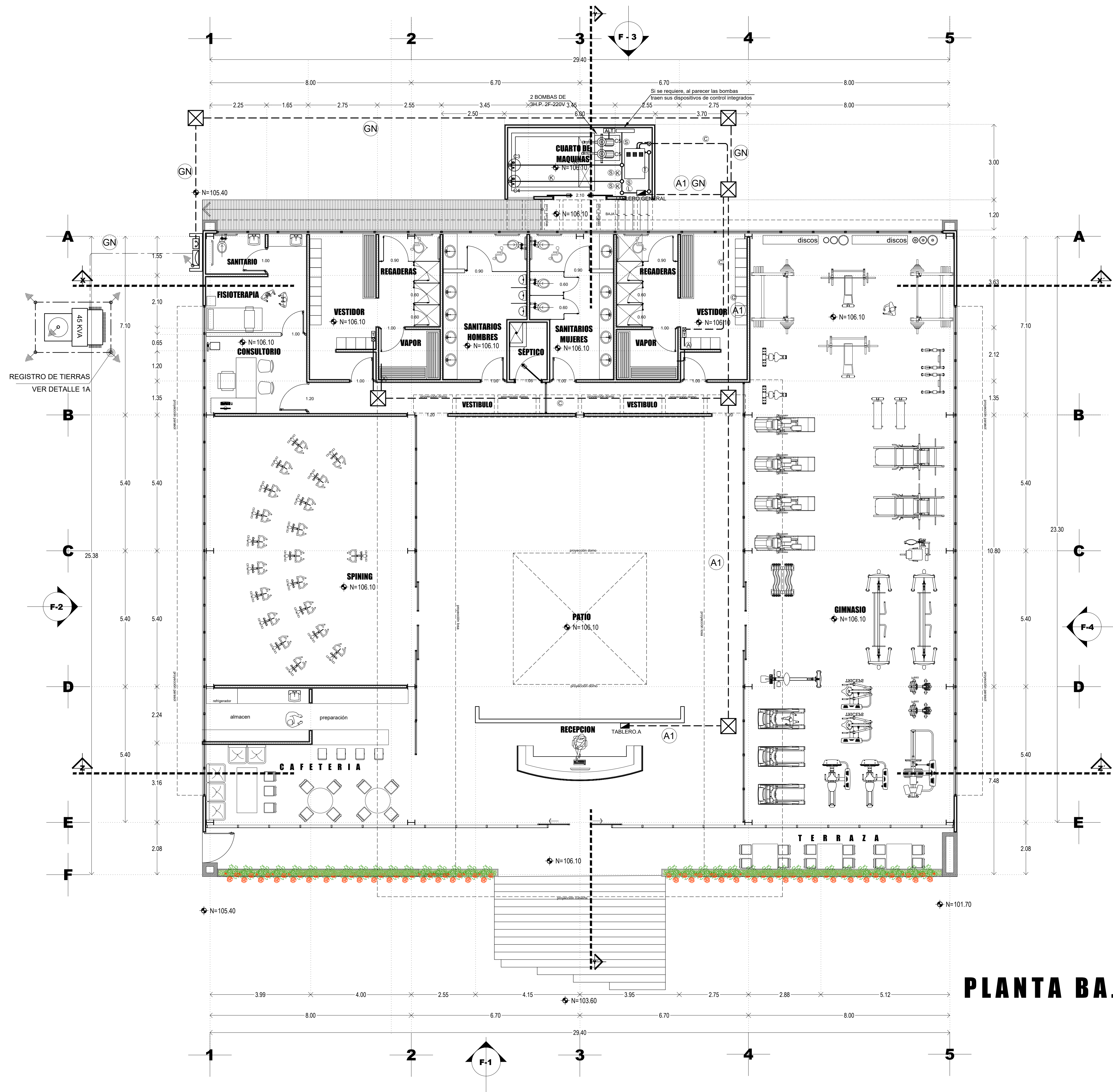




CEDULA DE CABLEADO

GN 4-20+1-8d T-53 mm
ALUM. GRAL. TABLERO GENERAL
A1 4-4+1-8d T-35mm
ALUM. GRAL. TABLERO A

K 2-10+1-12d T-16 mm.
L 4-10+1-12d T-21 mm.
S 2-6+1-10d T-27 mm.
T 3-2+1-8d T-35 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A ROJO
FASE B AZUL
FASE C NEGRO
NEUTRO BLANCO O GRIS NATURAL
TIERRA VERDE CON AISLAMINETO Y/O DESNUDO

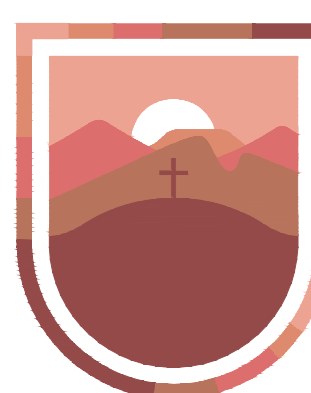
SIMBOLOGIA

REGISTRO TIPO CONDULET, L.B.T.
TABLERO DE DISTRIBUCION A 1.70m s.p.t.
EQUIPO DE MEDICION BAJA TENSION B.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.
1.16X1.16X1.16 mts. NORMA CFE.
TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO, DE 45 KVA
NEMA 3R, MEDIO ANCHO 24 INCHES, CON VARILLA DE TIERRA BANQUETA
Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS
MURETE DE ACOMETIDA PARA ALOJAR
EQUIPOS DE MEDICION CON PUERTAS ABATIBLES Y INT. GRAL.
LINEA DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA.
REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 60 x 60 x 80cm
MCA, <http://www.codelysproductosdeconcreto.com.mx/registros>
MALLA DE TIERRAS ALREDEDOR DE TRANSFORMADOR CAL.1/0AWG
A 60cm BAJO PISO NATURAL. "Ver detalle 1A de registro de tierras
hecho en campo".
TIMER A 1.20m s.p.t. MCA.MR STEAM
SENSOR DE TEMPERATURA A 1.80m s.p.t. MCA.MR STEAM
TUBERIA CONDUIT DE PVC USO PESADO POR PISO
Y/O MURO.
THERMOTANK 150L, 2F-220V, PARA 4 SERVICIOS 3KW
DE CONSUMO MCA. BOSCH.
EQUIPO DE VAPOR 18kw,3F-220V, MOD. CU-75.
MCA.MR STEAM
SISTEMA DE PRESION CONSTANTE 2 BOMBAS DE 3H.P.
CAPACIDAD DE TANQUE 50 LITROS, 220V-2F.
MOD. SCPC2MT13M1050, MCA.EVANS
TUBERIA GALVANIZADA LIGERA SUSPENDIDA VISIBLE Y/O POR PLAFON.
SOBRE PISO TERMINADO

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

PROYECTO: INSTALAR EN REGISTRO EXISTENTE
TABILLA DE BARRA (CAJA DERIVADORA) INTEGRAR A REGISTRO
J-4-200amp

45 KVA
FUENTE
3F-XLP DS AL. 15KV, CAL. 1/0
1N-CU-Desn.-cal. 1/0AWG
TRANSFORMADOR
PEDESTAL
E-1



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

ZACATECAS

Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

REGISTRO TIPO CONDULET, L.B.T.
TABLERO DE DISTRIBUCION A 1.70m s.p.t.
EQUIPO DE MEDICION BAJA TENSION B.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.
1.16X1.16X1.16 mts. NORMA CFE.
TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO, DE 45 KVA
NEMA 3R, MEDIO ANCHO 24 INCHES, CON VARILLA DE TIERRA BANQUETA
Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS
MURETE DE ACOMETIDA PARA ALOJAR
EQUIPOS DE MEDICION CON PUERTAS ABATIBLES Y INT. GRAL.
LINEA DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA.
REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 60 x 60 x 80cm
MCA, <http://www.codelysproductosdeconcreto.com.mx/registros>
MALLA DE TIERRAS ALREDEDOR DE TRANSFORMADOR CAL.1/0AWG
A 60cm BAJO PISO NATURAL. "Ver detalle 1A de registro de tierras
hecho en campo".
TIMER A 1.20m s.p.t. MCA.MR STEAM
SENSOR DE TEMPERATURA A 1.80m s.p.t. MCA.MR STEAM
TUBERIA CONDUIT DE PVC USO PESADO POR PISO
Y/O MURO.
THERMOTANK 150L, 2F-220V, PARA 4 SERVICIOS 3KW
DE CONSUMO MCA. BOSCH.
EQUIPO DE VAPOR 18kw,3F-220V, MOD. CU-75.
MCA.MR STEAM
SISTEMA DE PRESION CONSTANTE 2 BOMBAS DE 3H.P.
CAPACIDAD DE TANQUE 50 LITROS, 220V-2F.
MOD. SCPC2MT13M1050, MCA.EVANS
TUBERIA GALVANIZADA LIGERA SUSPENDIDA VISIBLE Y/O POR PLAFON.
SOBRE PISO TERMINADO

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

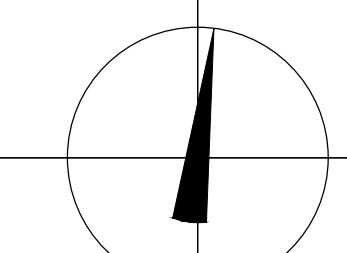
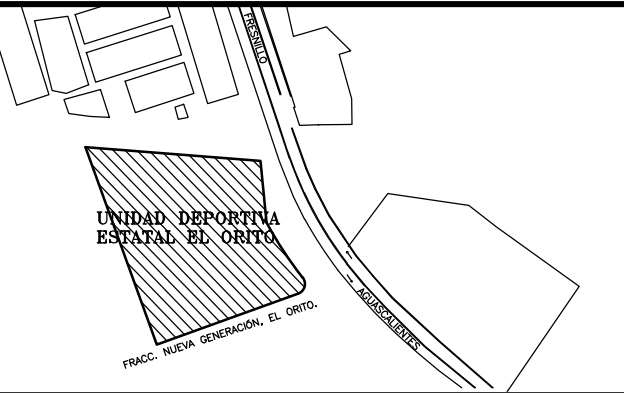
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

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 INGENIERÍAS



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 ALIMENTADORES

CONTENIDO: PLANTA BAJA

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	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	1:7.5	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.

CLAVE
ELE-05