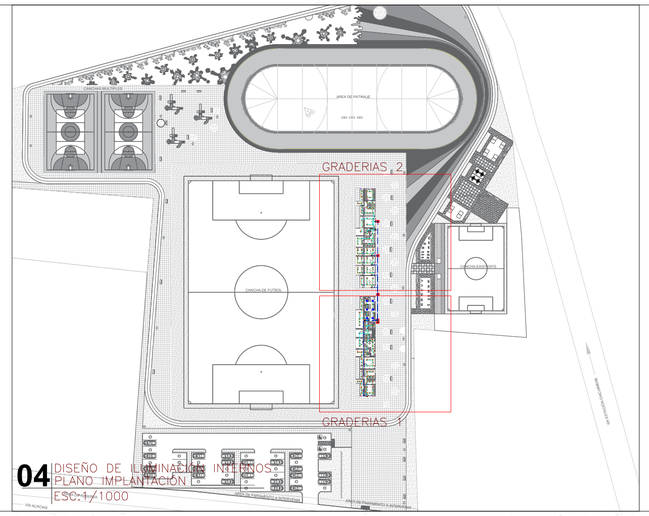


04 DISEÑO DE ILUMINACIÓN INTERNOS
PLANO IMPLANTACIÓN
ESC:1/1000

SIMBOLOS GRAFICOS COMPLEMENTARIOS

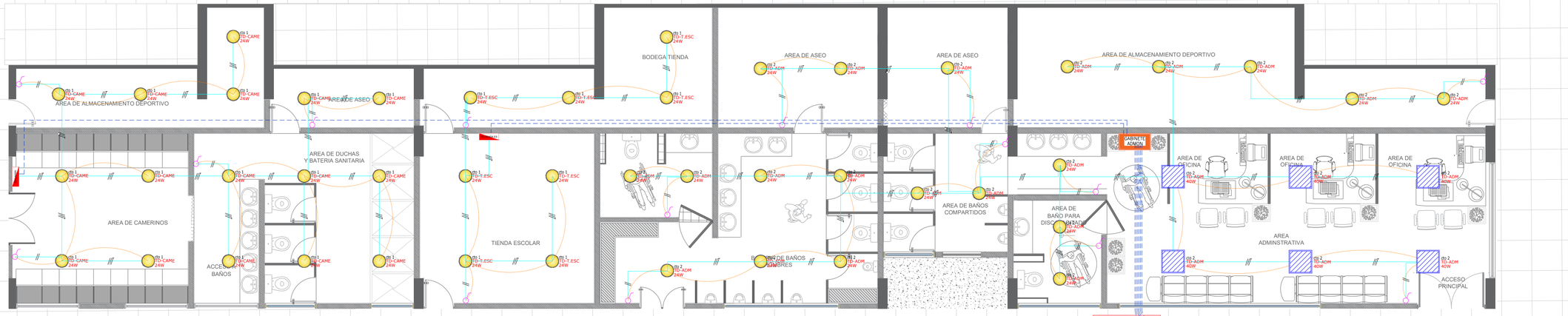
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- LUMINARIA LED 60X60 DE 40W
- LUMINARIA LED DE 30W
- CS 274 — CAJA DE INSPECCIÓN CS274
- CS 275 — CAJA DE INSPECCIÓN CS275

SIMBOLOS GRAFICOS COMPLEMENTARIOS

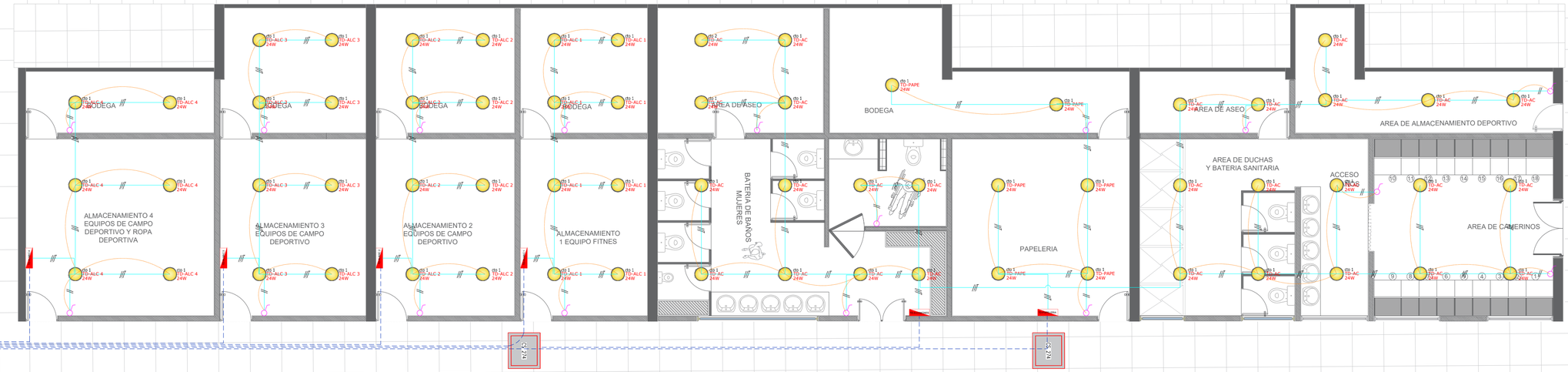
- RED AEREA MT EXISTENTE
- RED AEREA MT PROYECTADA
- RED SUB BT
- ACOMETIDA A TABLEROS
- LINEA DE ACCION INTERRUPTOR
- CONDUCTORES DE FASES
  CONDUCTOR DE NEUTRO
  CONDUCTOR DE TIERRA
- CELDA AE319 — CELDA AE319
- GABINETE PRINCIPAL — GABINETE PRINCIPAL
- GABINETE ADMON — GABINETE AUDITORIO
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

CONVENCIONES

1. LOS TRABAJOS DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE EMSA Y CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO NORMA NTC 2050 Y DEMÁS NORMAS VIGENTES A LA FECHA DE ENTREGA.
2. DISEÑADO SEGÚN NORMAS NTC2050, RETIE Y RETILAP RES.180540 DE 2010.
3. DUCTOS NO ESPECIFICADOS SON DE 1/2".
4. CONDUCTORES NO ESPECIFICADOS SON CU THW N°12AWG
5. EN TUBERÍA PVC SE INSTALARA LA LÍNEA DE CONTINUIDAD EN:
   COBRE VERDE N°12AWG PARA CIRCUITOS DE 20A
6. EL CÓDIGO DE COLORES PARA EL CABLEADO, DE ACUERDO AL RETIE, ES:
   FASES: AMARILLO, AZUL Y ROJO
   NEUTRO: BLANCO
   TIERRA DE PROTECCIÓN: VERDE
7. EL ESPACIO DE TRABAJO FRENTE A LOS TABLEROS ES DE 0,75 m DE ANCHO, 1,9 m DE ALTO Y 0,9 m DE PROFUNDIDAD; ESTE ESPACIO DEBE GARANTIZAR QUE PERMANECE LIBRE DE OBJETOS.
8. TODOS LOS MATERIALES ELÉCTRICOS DEBEN TENER CERTIFICADO RETIE O RETILAP SEGÚN CORRESPONDA.
9. TODA LA TUBERIA EXPUESTA DEBERA IR EN TUBERIA EMT.
10. TODA LA TUBERIA EMBEBIDA DEBERA IR EN TUBERIA PVC.



04 DISEÑO DE ILUMINACIÓN INTERNA
PLANO ARQ PISO 1 GRADERIAS 1
ESC:1/50



04 DISEÑO DE ILUMINACIÓN INTERNA
PLANO ARQ PISO 1 GRADERIAS 2
ESC:1/50

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACACIAS
DEPARTAMENTO DEL META

ecopetrol

Diseño:

ING. JEFFERSON PARRA CAPERA
M.P. 205 - 68996

Vo. Bo:

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
DELEGADO
Nit: 892.001.457-3
Correo . Alcaldia@Acacias.gov.co
Teléfono : 3214904883
Carrera 14 N - 23-32 Coopertivo

Vo. Bo:

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

ALCALDIA MUNICIPAL ACACIAS-META
IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
DELEGADO
Nit: 892.001.457-3
Correo . Alcaldia@Acacias.gov.co
Teléfono : 3214904883
Carrera 14 N - 23-32 Coopertivo

Proyecto:

ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE, MUNICIPIO DE ACACIAS,META

Matrícula Inmobiliaria: 232-1991
Cédula Catastral: 030000020003000

Contiene:

DISEÑO DE ILUMINACIÓN INTERNOS

Observaciones:

Fecha: Abril 2022

Escala: INDICADAS

Archivo: LOCALIZACIÓN .dwg

Clase de Plano: Instalaciones eléctricas

Plano No.
4 de 8