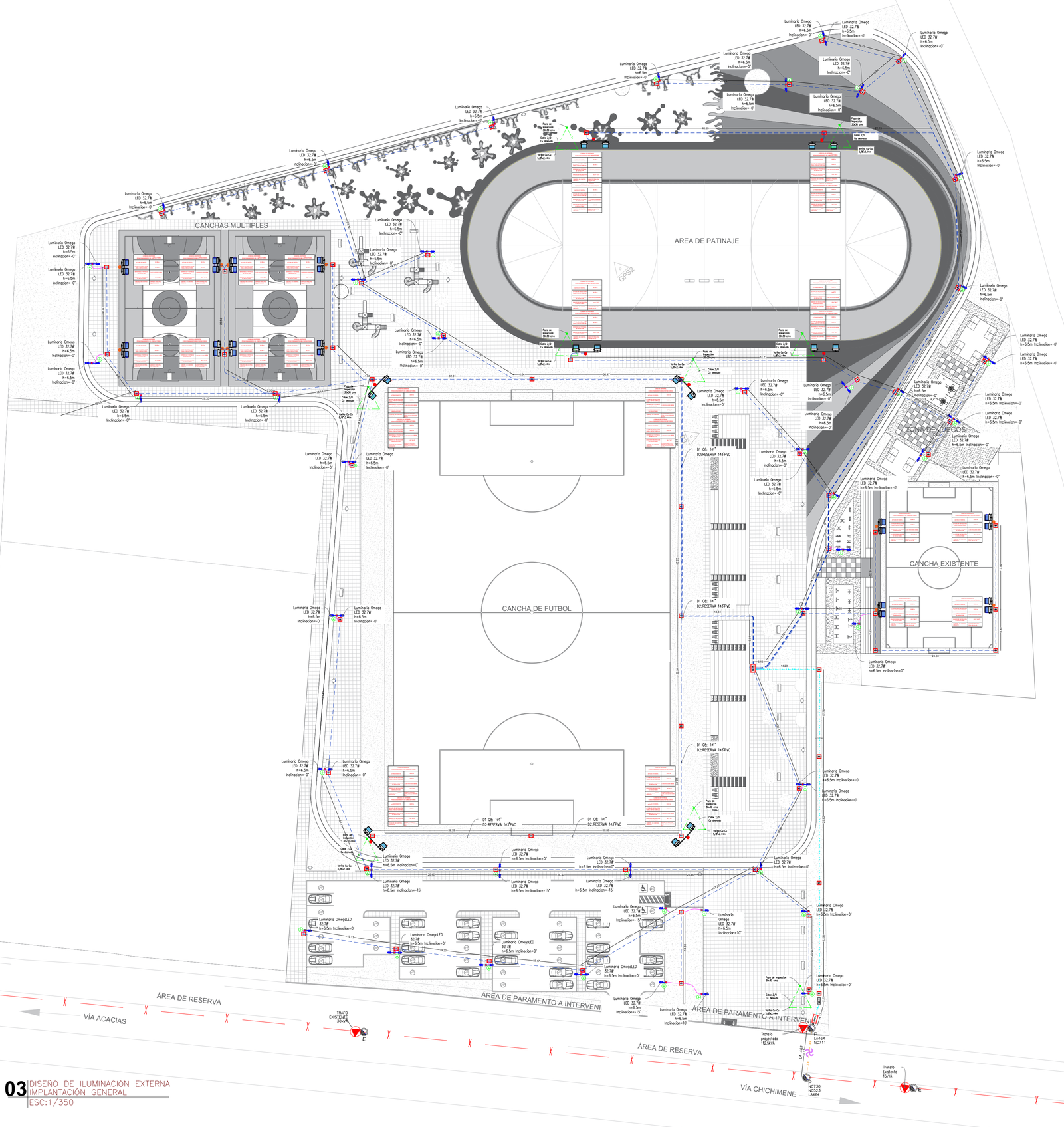


TAG	TIPO DE CARGA	CARGA SELECCIONADA	TUBO SELECCIONADO
Q0	GABINETE DE MEDIDA AE 319	2(3X2/0 AWG THW Cu+ 1X1/0N + 1X6T AWG)	PVC 1 Ø3"
Q1	GABINETE PRINCIPAL (ADMINISTRACIÓN)	2(3X2/0 AWG THW Cu+ 1X1/0N + 1X6T AWG)	PVC 1 Ø3"
Q2	CANCHA GENERAL	3X4 AWG THW Cu+ 1X6TAWG	PVC 1 Ø1/2"
Q3	CANCHA DE PATINAJE	3X2 AWG THW Cu+ 1X4TAWG	PVC 1 Ø1/2"
Q4	CANCHAS AUXILIARES	3X6 AWG THW Cu+ 1X8TAWG	PVC 1 Ø1/2"
Q5	RESERVA	RESERVA	RESERVA
Q6	CANCHA EXISTENTE	3X8 AWG THW Cu+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q7	ILUMINACIÓN EXTERNA (SENDEROS Y PLAZOLETAS) ZONA 1	3X8 AWG THW Cu+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q8	ILUMINACIÓN EXTERNA (SENDEROS Y PLAZOLETAS) ZONA 2	3X8 AWG THW Cu+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q9	ILUMINACIÓN EXTERNA (PARQUEADEROS SENDEROS Y PLAZOLETAS) ZONA 3	3X8 AWG THW Cu+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q10	GABINETE ADMINISTRACIÓN	3X2 AWG THW Cu+ 1X2N+ 1X4TAWG	PVC 1 Ø1 1/2"
Q11	TD-CAMERINOS GRADERIAS 1	1X8 AWG THW Cu+ 1X8N+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q12	TD-TIENDA ESCOLAR GRADERIAS 1	1X8 AWG THW Cu+ 1X8N+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q13	TD-ALMACENAMIENTO 4 GRADERIAS 2	1X8 AWG THW Cu+ 1X8N+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q14	TD-ALMACENAMIENTO 3 GRADERIAS 2	1X8 AWG THW Cu+ 1X8N+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q15	TD-ALMACENAMIENTO 2 GRADERIAS 2	1X8 AWG THW Cu+ 1X8N+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q16	TD-ALMACENAMIENTO 1 GRADERIAS 2	1X8 AWG THW Cu+ 1X8N+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q17	TD-AREAS COMUNES GRADERIAS 2	2X8 AWG THW Cu+ 1X8N+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q18	TD-PAPELERIA GRADERIAS 2	1X8 AWG THW Cu+ 1X8N+ 1X10TAWG	PVC 1 Ø1"
Q19	TD-EDIFICIO EXISTENTE	SE PROYECTA LA TUBERIA PARA LA CARGA ESTIMADA DE 40.000kVA	PVC 2 Ø3"

DX DX:
XØX
DIAMETRO DUCTOS
CANTIDAD DUCTOS
TAG ACOMETIDA
DUCTO #

SIMBOLOS GRAFICOS COMPLEMENTARIOS

- REFLECTOR LED SYLFLOOD 800W
- MASTIL METALICO 16m
- REFLECTOR LED SYLFLOOD 200W
- MASTIL METALICO 10m
- LUMINARIA ROY ALFHA 30W
- MASTIL METALICO 6m
- CS 274 — CAJA DE INSPECCIÓN CS274

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

NOTAS GENERALES

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 TUBERÍA EXPUESTA DEBERA IR EN TUBERÍA EMT.
10. TODA LA TUBERÍA EMBEBIDA DEBERA IR EN TUBERÍA PVC.

03 DISEÑO DE ILUMINACIÓN EXTERNA
IMPLANTACIÓN GENERAL
ESC:1/350

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 EXTERIOR

Observaciones:

Fecha: Abril 2022

Escala: INDICADAS

Archivo: LOCALIZACIÓN .dwg

Clase de Plano: Instalaciones eléctricas

Plano No.
3 de 8