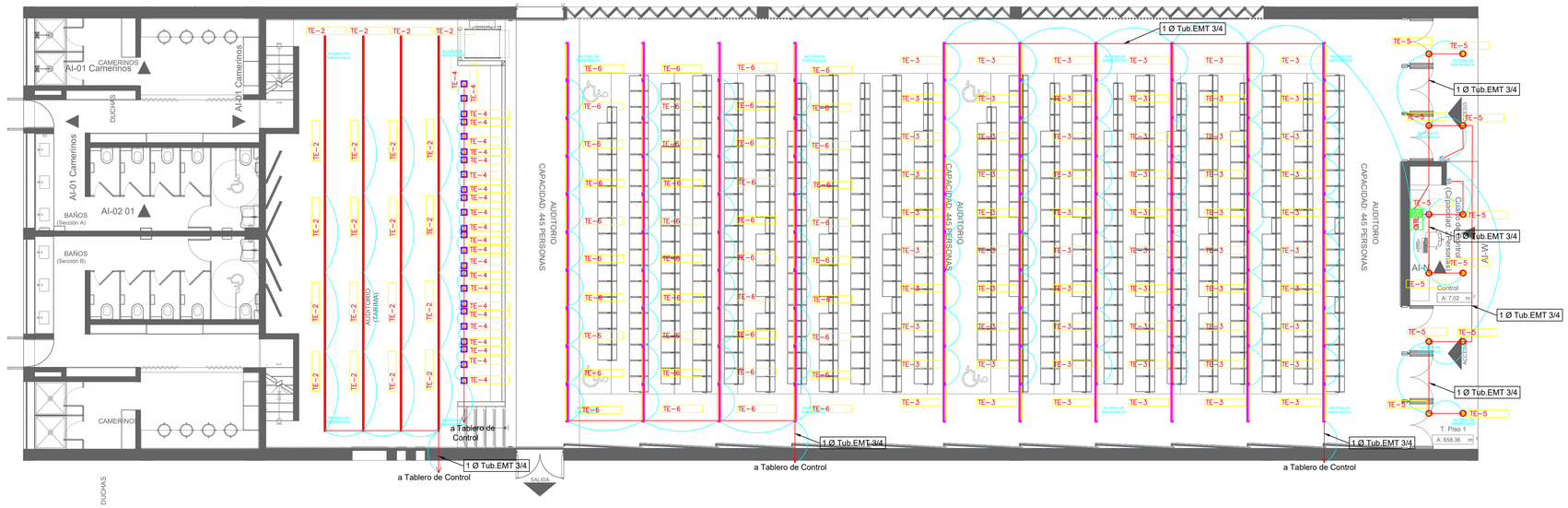
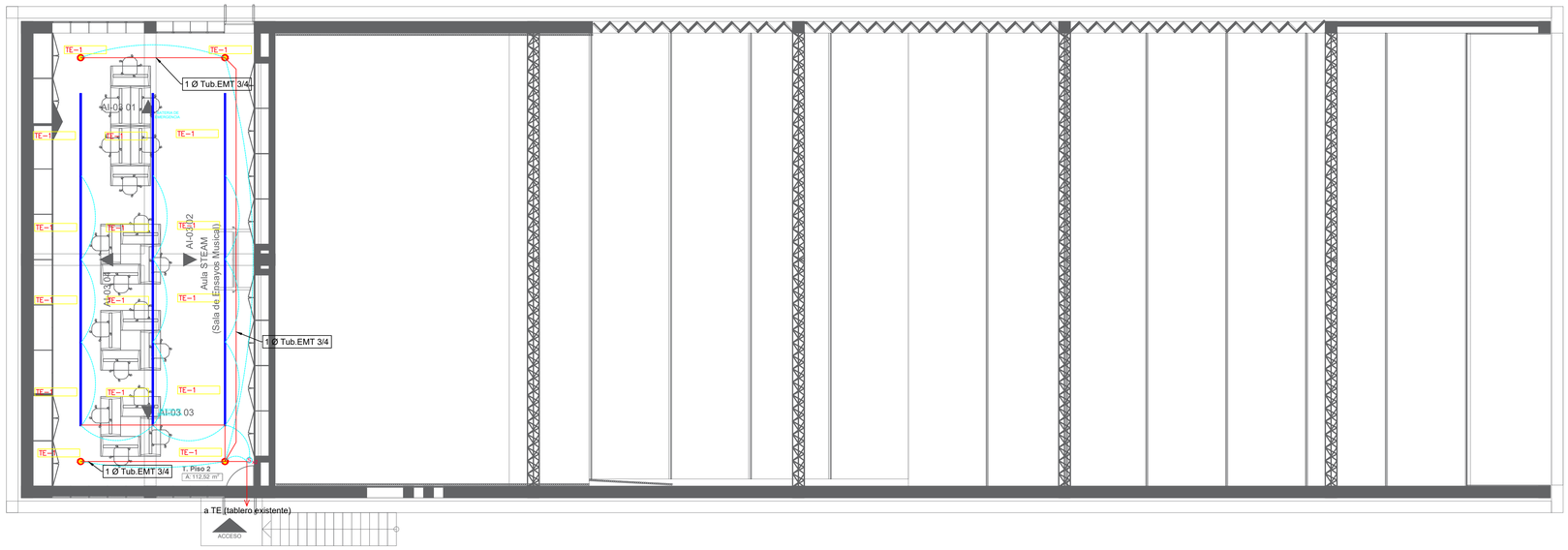


FACHADA NORTE



DESCRIPCIÓN	CONVENCIÓN
LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 22W	
LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 8W	
LUMINARIA TIPO LINEAR MINI SQUARE 2.50m 40W	
LUMINARIA TIPO LINEAR MINI SQUARE 2.50m 30W	
LUMINARIA TIPO LINEAR SQUARE 1.20m 10W	
LUMINARIA TIPO LINEAR STPL 045 R 1.25m 20W	
LUMINARIA TIPO KARDAN LE 35W	
LUMINARIA TIPO BALA DE PISO LED 12W	
BATERIA DE EMERGENCIA AUTONOMIA 90min	BATERIA DE EMERGENCIA

Nota: Se realiza cambio de luminarias. La tubería proyectada es EMT de 3/4" a menos que se indique lo contrario.La tubería debe marcarse con franjas color naranja según lo indicado por el RETIE.
Las nuevas luminarias serán conectadas a tableros existentes, los cuales según indicaciones dadas, serán reemplazados en una segunda fase.
El conductor utilizado para la conexión de luminarias es cobre calibre #12 libre de halogenos a menos que se indique lo contrario.

Nota: Se deben utilizar protecciones de tipo diferencial por seguridad de los nuevos equipos, ya que serán conectados a tableros eléctricos existentes.

SIMBOLO	DESCRIPCION
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm - h:9m brazo 1m
	YOA MAXI 64 LEDs 500mA NW740 FG 5118 455572 99W 13986Lm FUACION HORIZONTAL
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm - h:6m brazo 0.5m
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm FUACION VERTICAL
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm - top post 4.5m
	YOA MIDI 24 LEDs 200mA NW 740 Flat Glass 5119 437892 53,5W 6430 lm
	BLOCO indirecto rectangular 6 LEDs 1.2W 6073
	PONTO WW 28° 1 LED 2,5W350 mA
	TERRA MIDI LED 5120 16 LEDs WW 700 mA
	IPRO 1 (6 IPRO NW 7.7W+ 6 IPRO RGB 4.3W+Driver DMX)
	IPRO 2 (6 IPRO NW 7.7W+ 6 IPRO RGB 4.3W+Driver DMX+Repetidor DMX)
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6486 449672 190W 28586Lm
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6487 449682 190W 29337Lm
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6487 449682 190W 29337Lm
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6488 449692 190W 30492Lm
	SCHUFFLE (MÓDULO CCTV + WIFI)

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Tablero de distribución de A.P.
	Tablero de comunicaciones
	Electrodo de puesta a tierra
	Caja de paso CS274 60x60
	Caja de paso CS280 30x30
TGAL	Tablero General de Baja Tensión

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
A	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
B	3 X AL No 6 THHN - PVC 1-1/2"
C	1X ENCAUCHETADO CU 3X12 PVC XLPE - PVC 3/4"
D	1 X CABLE DMX - PVC 3/4"
E	CABLE UTP CAT 6 - PVC 3/4"
F	RESERVA AP PVC 1-1/2"
G	RESERVA - PVC 3/4"
H	3 AL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
I	Cable antifraude Cu 2x8+8 XLPE - IMC/PVC 2"
	1X ENCAUCHETADO CU 3X12 PVC XLPE - PVC 3/4"
	Ducto por piso para red AP BT Eléctrica
	Ducto por piso para red AP-Comunicaciones
#T #C	IDENTIFICACIÓN: TABLERO - CIRCUITO
#C	IDENTIFICACIÓN: NUMERO DE CAJA

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
A	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
B	3 X AL No 6 THHN - PVC 1-1/2"
C	1X ENCAUCHETADO CU 3X12 PVC XLPE - PVC 3/4"
D	1 X CABLE DMX - PVC 3/4"
E	CABLE UTP CAT 6 - PVC 3/4"
F	RESERVA AP PVC 1-1/2"
G	RESERVA - PVC 3/4"
H	3 AL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
I	Cable antifraude Cu 2x8+8 XLPE - IMC/PVC 2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Poste metálico Hm: 4.5 mts
	Poste metálico Hm: 6 mts
	Poste metálico Hm: 8 mts
	Poste metálico Hm: 10 mts
	Poste metálico Hm: 12 mts
	Poste metálico Hm: 14 mts
	Poste metálico Hm: 16 mts
	Poste concreto 8M
	Poste concreto 10M
	Poste concreto 12M
	Poste concreto 14M
	Poste concreto 16m
	Poste concreto ESPECIAL
	Poste doble propósito 9m-6m
	Mástil 14m &
	Canastilla de mantenimiento

OBSERVACIONES GENERALES

1. La construcción deberá cumplir con RETIE y NTC2050.
2. Todo material utilizado debe contar con certificado de conformidad de producto RETIE.
3. La tubería expuesta a la interperie debe ser IMC.
4. La tubería PVC solo enterrada, o embebida en concreto, en caso contrario usar ETM.
5. Los calibres y ductos de circuitos están especificados en los cuadros de carga.
6. Aterrizar todos los elementos metálicos de la instalacion eléctrica (Tableros, cajas, canaletas, bandejas portacables).
7. Alimentado desde caja de inspección a luminaria o proyector es en cable encauchetado Cu 3 x No 12 en ducto PVC 3/4".
8. Tamaños de cajas de inspección: Caja norma condensa 274.
9. Los circuitos TAP-2 y TAP-3 correspondientes a la cancha existente se reemplazan por el alimentador del tablero TAP2, el cual utilizará las canalizaciones existentes de estos circuitos (2x1-1/2").

MODIFICACIONES

No.	FECHA	REVISION-MODIFICACIONES	RESPONSABLE

VERSION 1

REVISÓ: GERMAN A. MONTERO P. MP: SN205-84137

FECHA: MARZO 2023

PRESENTA:
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
TALLER DE ARQUITECTURA

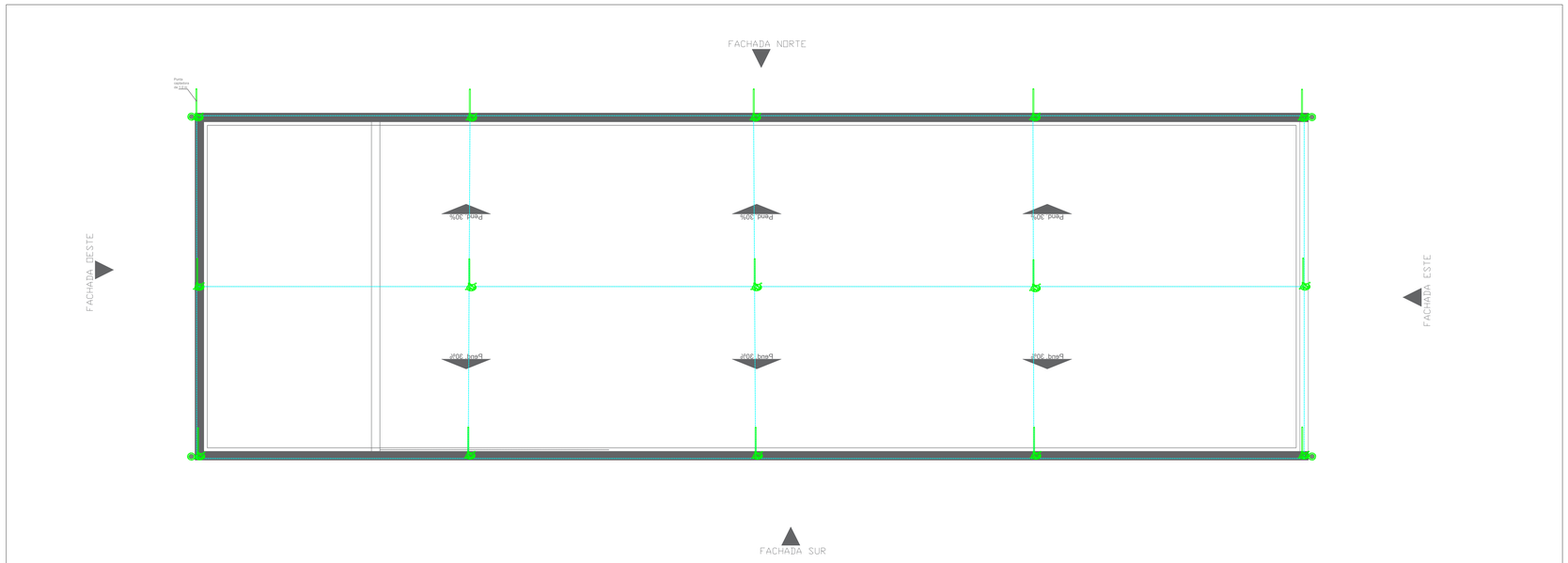
PROPIETARIO: ALCALDÍA DE BUCARAMANGA Municipio de Bucaramanga — GOBERNAR ES HACER

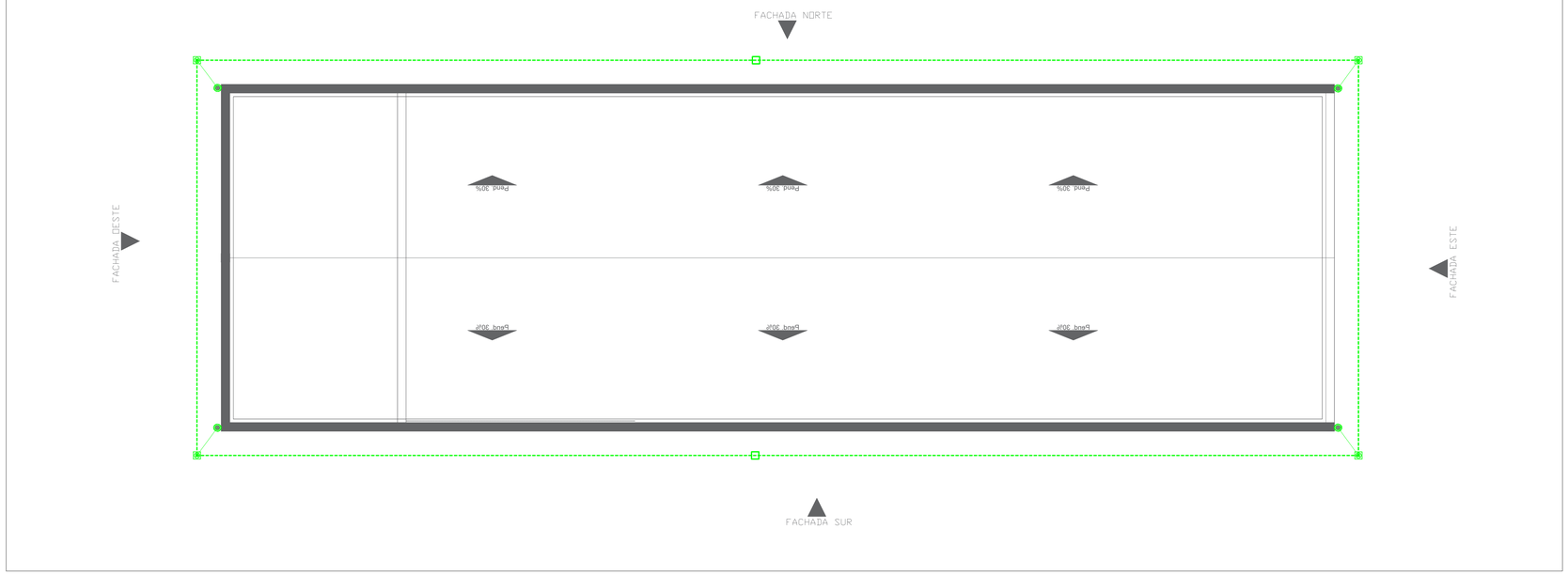
PROYECTO: I.E. INEM

DIRECCION: CRA. 19A #104-56, BUCARAMANGA, SANTANDER

CONTIENE: SALIDAS DE ILUMINACIÓN CUBIERTA AUDITORIO

DISEÑO: SANTIAGO ANDRES PITA LAVERDE
FECHA DE IMPRESIÓN:
REGISTRO:
REVISO: GERMAN AUGUSTO MONTERO PARRA
PLANO: 1 De: 3
REVISION ESSA:
DIGITALIZO: SANTIAGO ANDRES PITA LAVERDE
ESCALA: 1:75
APROBO:
ARCHIVO:
APROBACION ESSA:
NUMERO:





NUMERO IDENTIFICACIÓN EN PLANOS	IMAGEN	CONVENCIÓN	DESCRIPCIÓN
1			PUNTA DE CAPTACIÓN DE 1 m CON BASE SOPORTE (ver detalle 1)
2			ALAMBRÓN EN ALUMINIO 8mm (ver detalle 1)
3			GRAPA CRUCE ALAMBRÓN (ver detalle 1)
4			BAJANTE Ø1" PVC CON ALAMBRÓN, EMBEBIDO POR LA COLUMNA
5			CONECTOR BIMETÁLICO CABLE Cu 2/0 AWG DESNUDO Y ALAMBRÓN EN ALUMINIO 8mm
6			SOPORTE PARA CONDUCTOR UBICAR 1 CADA METRO (ver detalle 1)
7			ZONA DE PROTECCIÓN ESTABLECIDA POR EL MÉTODO DE ESFERA RODANTE 55.00 m
8			ZONA DE COBERTURA DEL APANTALLAMIENTO
9			BARRAJE DE EQUIPOTENCIALIZACIÓN EN CAJA CON BARRAJE EN ACERO INOXIDABLE (ver detalle 2)
10			CAJA DE .30x.30, AE-281 DE INSPECCIÓN CON VARILLA DE PUESTA A TIERRA 5/8" x 2.4 m Cu CON SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 g
11			VARILLA DE PUESTA A TIERRA 5/8" x 2.4 m Cu, CON SOLDADURA EXOTÉRMICA CARGA 115 g
12			MALLA DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS Cu 2/0 AWG DESNUDO PROFUNDIDAD ENTERRAMIENTO MÍNIMO 0.60 m Y 1.00 m DE SEPARACIÓN DEL MURO
13			UNIÓN CON SOLDADURA EXOTÉRMICA (ver detalle 3)
14			TUBERÍA Ø1" PVC CON ALAMBRÓN EN ALUMINIO 8mm, EMBEBIDA POR MURO O LA PLACA EN CONCRETO
15			TUBERÍA Ø1" PVC CON CABLE Cu 2/0 AWG DESNUDO, EMBEBIDA POR MURO, COLUMNA O PLACA EN CONCRETO
16			PUNTA DE CABLE Cu 2/0 DESNUDO CON SOLDADURA EXOTÉRMICA DE 90 g, PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm - h:9m brazo 1m
	YOA MAXI 64 LEDs 500mA NW740 FG 5118 455572 99W 13986Lm FIJACION HORIZONTAL
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm - h:6m brazo 0.5m
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm FIJACION VERTICAL
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm - top post 4.5m
	YOA MIDI 24 LEDs 200mA NW 740 Flat Glass 5119 437892 53,5W 6430 lm
	BLOCO indirecto rectangular 6 LEDs 1.2W 6073
	PONTO WW 28° 1 LED 2.5W350 mA
	TERRA MIDI LED 5120 16 LEDs WW 700 mA
	IPRO 1 (6 IPRO NW 7.7W+ 6 IPRO RGB 4.3W+Driver DMX)
	IPRO 2 (6 IPRO NW 7.7W+ 6 IPRO RGB 4.3W+Driver DMX+Repetidor DMX)
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6486 449672 190W 28586Lm
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6487 449682 190W 29337Lm
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6487 449682 190W 29337Lm
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6488 449692 190W 30492Lm
	SCHUFFLE (MÓDULO CCTV + WIFFI)

CONVENCIONES

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Tablero de distribución de A.P.
	Tablero de comunicaciones
	Electrodo de puesta a tierra
	Caja de paso CS274 60x60
	Caja de paso CS280 30x30
TDG	Tablero General de Baja Tensión

CONVENCIONES

SÍMBOLO	DESCRIPCION
A	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
B	3 X AL No 6 THHN - PVC 1-1/2"
C	1X ENCAUCHETADO CU 3X12 PVC XLPE - PVC 3/4"
D	1 X CABLE DMX - PVC 3/4"
E	CABLE UTP CAT 6 - PVC 3/4"
F	RESERVA AP PVC 1-1/2"
G	RESERVA - PVC 3/4"
H	3 AL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
I	Cable antifraude Cu 2x8+8 XLPE - IMC/PVC 2"
	1X ENCAUCHETADO CU 3X12 PVC XLPE - PVC 3/4"
	Ducto por piso para red AP BT Eléctrica
	Ducto por piso para red AP-Comunicaciones
#T #C	IDENTIFICACIÓN: TABLERO - CIRCUITO
#C	IDENTIFICACIÓN: NUMERO DE CAJA

CONVENCIONES

SÍMBOLO	DESCRIPCION
A	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
B	3 X AL No 6 THHN - PVC 1-1/2"
C	1X ENCAUCHETADO CU 3X12 PVC XLPE - PVC 3/4"
D	1 X CABLE DMX - PVC 3/4"
E	CABLE UTP CAT 6 - PVC 3/4"
F	RESERVA AP PVC 1-1/2"
G	RESERVA - PVC 3/4"
H	3 AL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
I	Cable antifraude Cu 2x8+8 XLPE - IMC/PVC 2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"

CONVENCIONES

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Poste metálico Hm: 4.5 mts
	Poste metálico Hm: 6 mts
	Poste metálico Hm: 8 mts
	Poste metálico Hm: 10 mts
	Poste metálico Hm: 12 mts
	Poste metálico Hm: 14 mts
	Poste metálico Hm: 16 mts
	Poste concreto 8M
	Poste concreto 10M
	Poste concreto 12M
	Poste concreto 14M
	Poste concreto 16m
	Poste concreto ESPECIAL
	Poste doble propósito 9m-6m
	Mástil 14m &
	Canastilla de mantenimiento

OBSERVACIONES GENERALES

1. La construcción deberá cumplir con RETIE y NTC2050.
2. Todo material utilizado debe contar con certificado de conformidad de producto RETIE.
3. La tubería expuesta a la interperie debe ser IMC.
4. La tubería PVC solo enterrada, o embebida en concreto, en caso contrario usar ETM.
5. Los calibres y ductos de circuitos están especificados en los cuadros de carga.
6. Aterrizar todos los elementos metálicos de la instalacion eléctrica (Tableros, cajas, canaletas, bandejas portacables).
7. Alimentado desde caja de inspección a luminaria o proyector es en cable encauchetado Cu 3 x No 12 en ducto PVC 3/4".
8. Tamaños de cajas de inspección: Caja norma condensa 274.
9. Los circuitos TAP-2 y TAP-3 correspondientes a la cancha existente se reemplazan por el alimentador del tablero TAP2, el cual utilizará las canalizaciones existentes de estos circuitos (2x1-1/2").

MODIFICACIONES

No.	FECHA	REVISION-MODIFICACIONES	RESPONSABLE

VERSION 1

REVISÓ: GERMAN A. MONTERO P. MP. SN205-84137.

FECHA: MARZO 2023

PRESENTA:
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
TALLER DE ARQUITECTURA

PROPIETARIO: ALCALDÍA DE BUCARAMANGA Municipio de Bucaramanga

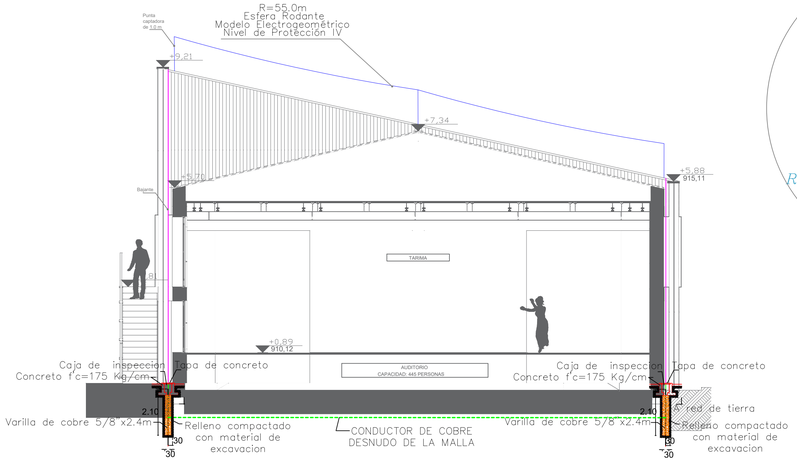
GOBERNAR ES HACER

PROYECTO: I.E. INEM

DIRECCION: CRA. 19A #104-56, BUCARAMANGA, SANTANDER

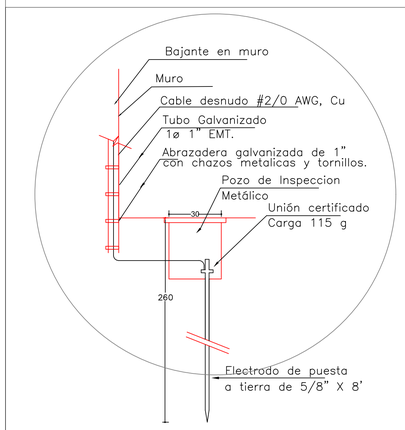
CONTIENE: SIPRA AUDITORIO - ANILLA DE EQUIPOTENCIALIZACIÓN Y ANILLO SUPERIOR

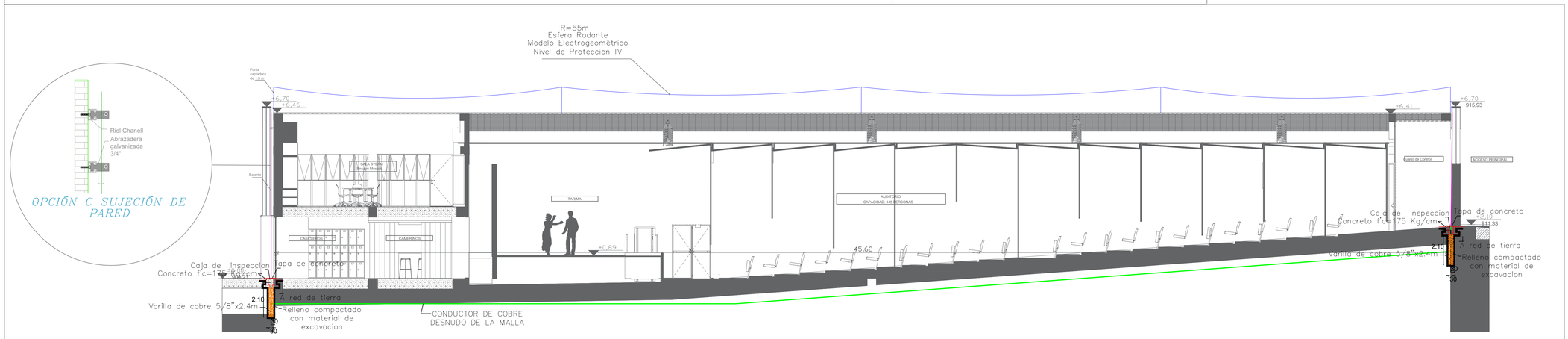
DISEÑO: SANTIAGO ANDRES PITA LAVERDE
FECHA DE IMPRESIÓN:
REGISTRO:
REVISO: GERMAN AUGUSTO MONTERO PARRA
PLANO: 2 De: 3
REVISION ESSA:
DIGITALIZO: SANTIAGO ANDRES PITA LAVERDE
ESCALA: 1:100
APROBO:
ARCHIVO:
APROBACION ESSA:
NUMERO:





CURVATURA DE CONDUCTORES SIPRA RECOMENDACIÓN NFPA 780





OPCIÓN C SUJECIÓN DE PARED

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm - h:9m brazo 1m
	YOA MAXI 64 LEDs 500mA NW740 FG 5118 455572 99W 13986Lm FUJACION HORIZONTAL
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm - h:6m brazo 0.5m
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm FUJACION VERTICAL
	YOA MIDI 24 LEDs 700mA NW740 FG 5119 437232 53W 6430Lm - top post 4.5m
	YOA MIDI 24 LEDs 200mA NW 740 Flat Glass 5119 437892 53,5W 6430 lm
	BLOCO indirecto rectangular 6 LEDs 1.2W 6073
	PONTO WW 28° 1 LED 2.5W350 mA
	TERRA MIDI LED 5120 16 LEDs WW 700 mA
	IPRO 1 (6 IPRO NW 7.7W+ 6 IPRO RGB 4.3W+Driver DMX)
	IPRO 2 (6 IPRO NW 7.7W+ 6 IPRO RGB 4.3W+Driver DMX+Repetidor DMX)
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6486 449672 190W 28586Lm
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6487 449682 190W 29337Lm
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6487 449682 190W 29337Lm
	INDU FLOOD GEN2 2 144 LEDs 55mA NW740 FG 6488 449692 190W 30492Lm
	SCHUFFLE (MÓDULO CCTV + WIFI)

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Tablero de distribución de A.P.
	Tablero de comunicaciones
	Electrodo de puesta a tierra
	Caja de paso CS274 60x60
	Caja de paso CS280 30x30
TDG	Tablero General de Baja Tensión

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
A	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
B	3 X AL No 6 THHN - PVC 1-1/2"
C	1X ENCAUCHETADO CU 3X12 PVC XLPE - PVC 3/4"
D	1 X CABLE DMX - PVC 3/4"
E	CABLE UTP CAT 6 - PVC 3/4"
F	RESERVA AP PVC 1-1/2"
G	RESERVA - PVC 3/4"
H	3 AL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
I	Cable antifraude Cu 2x8+8 XLPE - IMC/PVC 2"
	1X ENCAUCHETADO CU 3X12 PVC XLPE - PVC 3/4"
	Ducto por piso para red AP BT Eléctrica
	Ducto por piso para red AP-Comunicaciones
#T #C	IDENTIFICACIÓN: TABLERO - CIRCUITO
#C	IDENTIFICACIÓN: NUMERO DE CAJA

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
A	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
B	3 X AL No 6 THHN - PVC 1-1/2"
C	1X ENCAUCHETADO CU 3X12 PVC XLPE - PVC 3/4"
D	1 X CABLE DMX - PVC 3/4"
E	CABLE UTP CAT 6 - PVC 3/4"
F	RESERVA AP PVC 1-1/2"
G	RESERVA - PVC 3/4"
H	3 AL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
I	Cable antifraude Cu 2x8+8 XLPE - IMC/PVC 2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"
	5 XAL No 4 THHN - PVC 1-1/2"

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Poste metálico Hm: 4.5 mts
	Poste metálico Hm: 6 mts
	Poste metálico Hm: 8 mts
	Poste metálico Hm: 10 mts
	Poste metálico Hm: 12 mts
	Poste metálico Hm: 14 mts
	Poste metálico Hm: 16 mts
	Poste concreto 8M
	Poste concreto 10M
	Poste concreto 12M
	Poste concreto 14M
	Poste concreto 16m
	Poste concreto ESPECIAL
	Poste doble propósito 9m-6m
	Mástil 14m &
	Canastilla de mantenimiento

OBSERVACIONES GENERALES

1. La construcción deberá cumplir con RETIE y NTC2050.
2. Todo material utilizado debe contar con certificado de conformidad de producto RETIE.
3. La tubería expuesta a la interperie debe ser IMC.
4. La tubería PVC solo enterrada, o embebida en concreto, en caso contrario usar ETM.
5. Los calibres y ductos de circuitos están especificados en los cuadros de carga.
6. Aterrizar todos los elementos metálicos de la instalacion eléctrica (Tableros, cajas, canaletas, bandejas portacables).
7. Alimentado desde caja de inspección a luminaria o proyector es en cable encauchetado Cu 3 x No 12 en ducto PVC 3/4".
8. Tamaños de cajas de inspección: Caja norma condensa 274.
9. Los circuitos TAP-2 y TAP-3 correspondientes a la cancha existente se reemplazan por el alimentador del tablero TAP2, el cual utilizará las canalizaciones existentes de estos circuitos (2x1-1/2").

MODIFICACIONES

No.	FECHA	REVISION-MODIFICACIONES	RESPONSABLE

VERSION 1

REVISÓ: GERMAN A. MONTERO P. MP: SN205-84137

FECHA: MARZO 2023

PRESENTA: **ALCALDÍA DE BUCARAMANGA**
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
TALLER DE ARQUITECTURA

PROPIETARIO: ALCALDÍA DE BUCARAMANGA Municipio de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

PROYECTO: LE. INEM

DIRECCION: CRA. 19A #104-56, BUCARAMANGA, SANTANDER

CONTIENE: SIPRA AUDITORIO - CORTES

DISEÑO: SANTIAGO ANDRES PITA LAVERDE	FECHA DE IMPRESIÓN:	REGISTRO:	
REVISO: GERMAN AUGUSTO MONTERO PARRA	PLANO: 3 De: 3	REVISION ESSA:	
DIGITALIZO: SANTIAGO ANDRES PITA LAVERDE	ESCALA: 1:75		
APROBO:	ARCHIVO:	APROBACION ESSA:	
NUMERO:			