

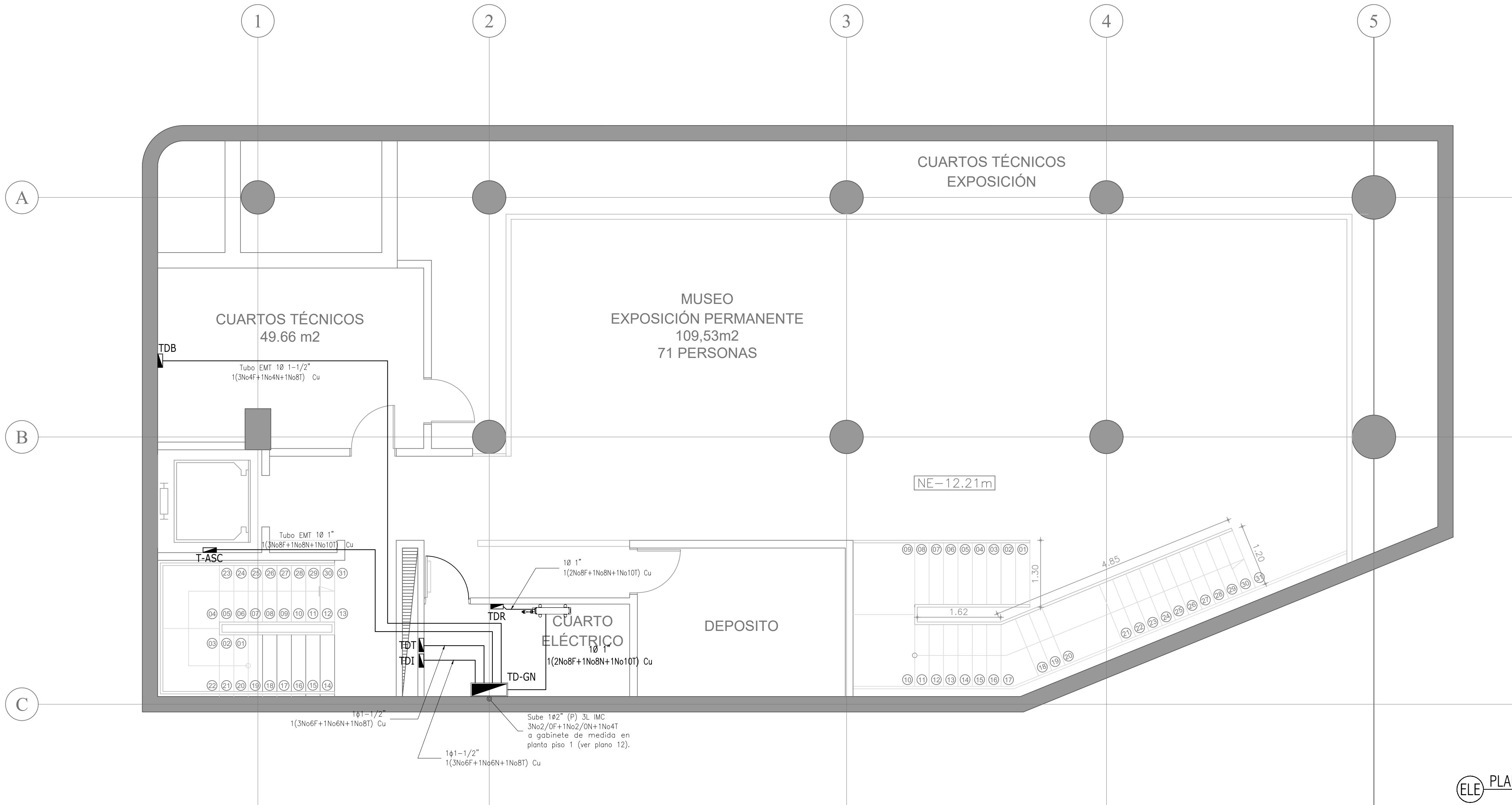
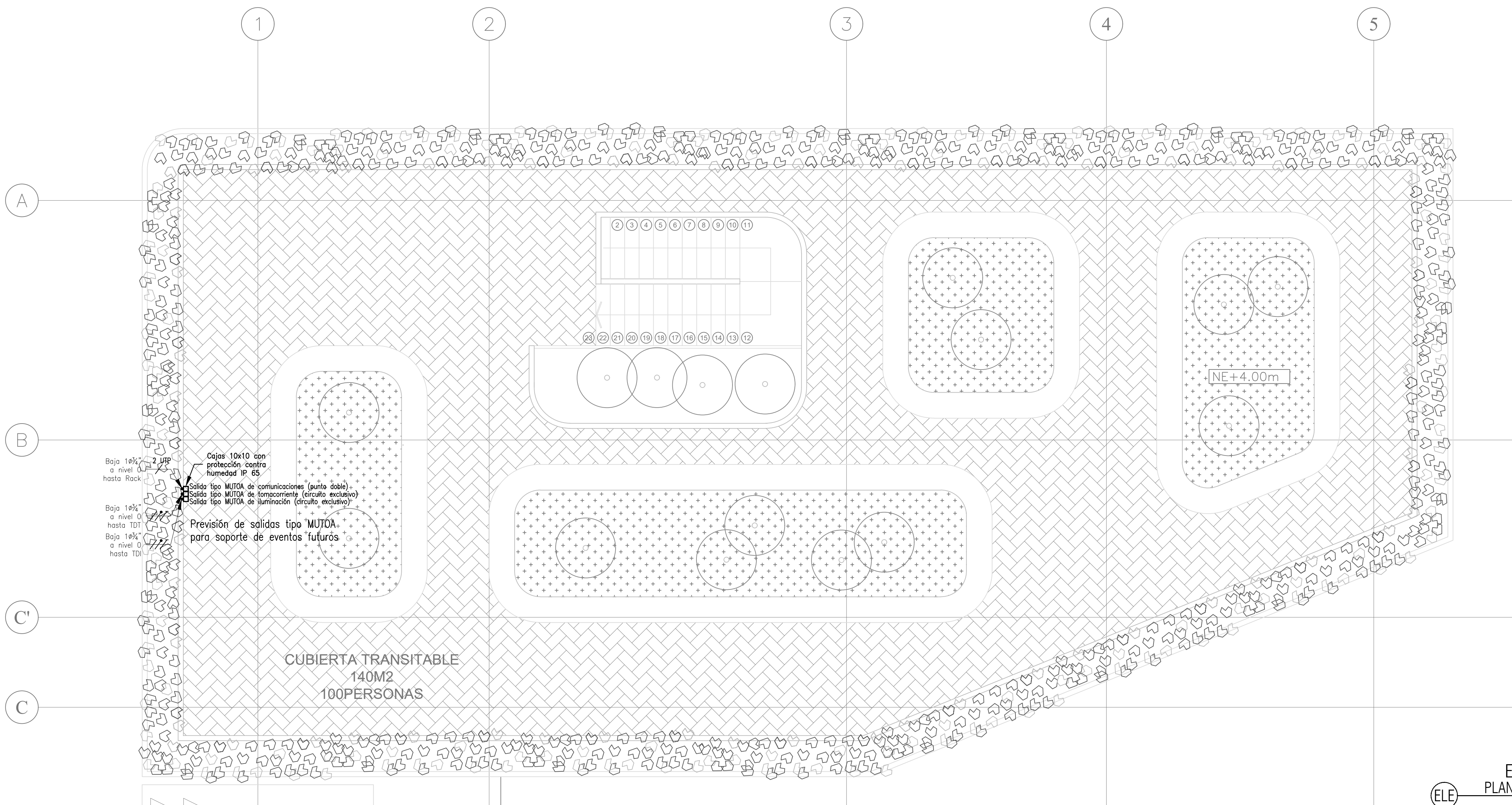
TABLA DE CONVENCIONES ELÉCTRICAS	
	Salida de tomacorriente monofásica normal 120V
	Salida de tomacorriente monofásica regulada 120V
	Salida de tomacorriente GFCI 120V
	Salida de tomacorriente regulada 120V exclusiva
	Salida de tomacorriente regulada 120V en techo
	Tablero de distribución trifásico Normal
	Tablero de distribución bifásico Regulado
	Tablero de Control de Iluminación
	Luminaria Emergencia Aplique LED 4W
	Luminaria Panel LED Aviso de Salida
	Luminaria Kit Hermética LED 2x18W
	Luminaria Panel LED RC 40W + Driver Emerg.
	Luminaria Panel LED RC 40W
	Luminaria LED Redonda 24W
	Sensor de ocupación infrarrojo
	Interruptor sencillo
	Interruptor doble
	Interruptor triple
	Interruptor sencillo conmutable

TABLA DE CONVENCIONES TELECOMUNICACIONES	
	Salida sencilla de Voz en Cat. 6A
	Salida sencilla de Datos en Cat. 6A
	Salida doble Voz&Datos en Cat. 6A
	Cámara de CCTV, tipo MINIDOMO, IP, PoE, IR 30 mts., HD 1280 x 720p; h=techo.

TABLA DE CONVENCIONES GENERALES	
	Ducto portable con división, prevista en mobiliario en puestos de trabajo
	Canaleta metálica con división de 0.05x0.12 [m] en pared, prevista para el proyecto
	Canaleta metálica con división de 0.05x0.12 [m] en techo, prevista para el proyecto
	Bandeja Portacable Tipo Ducto 20x8 [cm], prevista para el proyecto
	Bandeja Portacable Tipo Ducto 30x8 [cm] con separador, prevista para el proyecto
	Bajante Tipo 1: Bandeja portable tipo malla 0.06x0.3 [m], prevista dentro de buitrón
	Bajante Tipo 2: Canaleta metálica 0.05x0.12 [m], prevista para el proyecto
	Ducto baja
	Ducto sube
	Caja metálica cuadrada Tipo Rawelt
	Conductor Fase o Retorno
	Conductor Neutro
	Conductor Tierra
	Ducto conduit PVC embebido en muro o piso
	Ducto conduit metálico a la vista o en techo
	Línea de Control

OBSERVACIONES

- La altura de instalación de la bandeja portable tipo ducto para el cableado eléctrico será de 4,0 [m] desde nivel de piso terminado hasta la parte inferior de la bandeja.
- Todos los conductores serán con aislamiento libre de halógenos - 90 °C - 600V en calibre #12 (AWG), o no ser que se indique lo contrario.
- Toda la tubería que no se especifique será de 3/4", instalada a la vista, será tubo conduit EMT e instalado dentro de muro o piso será tubo conduit PVC.
- El estudio fotométrico se realizó con luminarias marca Sylvania, cuyas fichas técnicas se encuentran como anexo en la información de diseño.
- Como criterio de diseño, todas las luminarias tendrán características de montaje de sobre-poner o descolgar y temperatura de color mayor o igual a 6000 [K].
- El sistema de iluminación se alimentará a una tensión de 120 [V].
- El cálculo de la caída de tensión, porcentaje de ocupación de ceramitos, cuadros de carga y demás se encuentran en la memoria de cálculo.
- Durante la construcción del edificio, se deberá tener en cuenta los pasos de tubería por placa y muros.
- No se deberá superar los 90 [m] de longitud de cable de comunicaciones UTP Cat. 6A.



Secretaría de Cultura
Recreación y Deporte
Subdirección de
Infraestructura Cultural



NOMBRE DEL PROYECTO

ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INGENIERÍA Y
COMPLEMENTARIOS, DE LOS
EQUIPAMENTOS CULTURALES "PILONAS
10, 20 Y ESTACIÓN LIMANI", UBICADOS
EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR,
EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

PROYECTO

EQUIPAMIENTO CULTURAL
MIRADOR MUSEO

DIRECCIÓN DEL PRECIO

CL 71H SUR 27 75

CONSULTOR:

CONSORCIO DISEÑOS
CIUDAD BOLIVAR

REPRESENTANTE LEGAL

Ing. CARLOS BELLO AVENA
T.P. No. 13202-27141 BLV

INGENIERO DISEÑADOR

NOMBRE: MANUEL TRIVIÑO DELGADILLO.
T.P. No. 25205-11052

Bvo. FONDECUN

NOMBRE:
T.P. No.

Bvo. INTERVENTORIA
CONSORCIO
INTERDESARROLLO

NOMBRE: T.P. No.		
V.	FECHA	MODIFICACIONES
1	2019-03-01	PROYECTO ELÉCTRICO
2	2019-03-01	MITO
3	2019-03-01	
4	2019-03-01	
5	2019-03-01	

VERSION:
0

FECHA:
marzo 2019

DIGITALIZADO POR:

ING. JHON PARDO

RUTA ARCHIVO:
C:\Users\jhpardo\Documents\Proyectos\50200-03\50200-03_ELE_01\50200-03_ELE_01.dwg

ESCALA:

1 : 50

Código Del Proyecto

50200 - 03

Contenido

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN
DE SALIDAS ELÉCTRICAS,
PLANTA CUBIERTAS

ACOMETIDAS ELÉCTRICAS
PLANTA GENERAL

EL 09
PLANO:

ELECTRICO

DE:

12