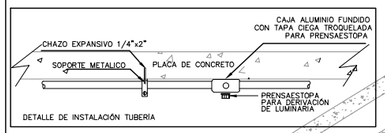
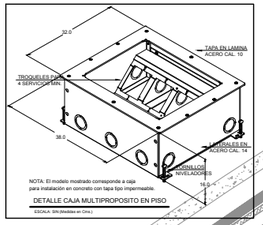
PLANTA SISTEMA DE ILUMINACIÓN EN TECHO
SUPERPARAMO



DETALLE DE INSTALACIÓN TUBERÍA

PLANTA SISTEMA DE ILUMINACIÓN EN PISO
SUPERPARAMO



DETALLE CAJA MULTIPROPOSITO EN PISO

CONVENCIONES

TABLEROS Y EQUIPO RELACIONADO
- TABLERO DE FUERZA MOTRIZ
- TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL
- C — CONTACTOR TERMOMAGNETICO
- ARRANCADOR TERMOMAGNETICO
- TABLERO GENERAL DE ALUMBRADO
- TRANSFERENCIA MANUAL

SALIDAS PARA TOMACORRIENTES CON PUESTA A TIERRA
- SENCILLO
- DOBLE
- TRIFASICO
- PROPOSITO ESPECIAL
- DOBLE DE PISO
- ESPECIAL DE PISO
- WP — A PRUEBA DE AGUA

CANALIZACION
- TUBERÍA POR TECHO O MURO
- TUBERÍA POR PISO
- TUBERÍA QUE SUBE
- TUBERÍA QUE BAJA
- LÍNEA DE APAGUE
- CANALETA METALICA

- RUTA AL TABLERO
- CONDUCTOR DE FASES
- CONDUCTOR DE NEUTRO
- CONDUCTOR DE TIERRA
- J — CAJA DE PASO

INTERRUPTORES Y CONTROL ILUMINACION
- S — SENCILLO
- 2S — DOBLE
- 3S — TRIPLE
- S_3 — CONMUTABLE TRES VIAS
- S_4 — CONMUTABLE CUATRO VIAS

A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, Y DEPENDIENDO DEL MÉTODO DE INSTALACIÓN EMPLEADO EN OBRA, LA TOTALIDAD DE LA TUBERÍA CONDUIT INSTALADA EN EL INTERIOR DE LA EDIFICACION SERÁ DE LA SIGUIENTE FORMA:

- TIPO PVC LIVIANO: TUBERIA EMBEBIDA EN PLACLAS, MUROS O ESTRUCTURA.
- TIPO PVC MEDIANO (SCH-40): TUBERIA EN INSTALACION "A LA VISTA" (NO EMBEBIDA) CUBIERTA POR CIELORASO, DRYWALL
- TIPO PVC PESADO: CANALIZACIONES EXTERIORES DE ACOMETIDAS DE EMPRESAS DE SERVCIOS PUBLICOS
- TIPO EMT; TUBERÍA INSTALADA "A LA VISTA", EXPUESTA Y SIN NINGÚN RECUBRIMIENTO ARQUITECTÓNICO O ESTRUCTURAL.
- PARA LA INSTALACIÓN VER ESQUEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN Y FICHAS DE INSTALACIÓN DE CADA UNA DE LAS LUMINARIAS

△ SEÑAL CONTROL DMX CABLE DMX 3 HILOS

⋈ CABLEADO LAMPARAS ALIMENTADOR Y SEÑAL CONTROL CABLE DMX 5 HILOS

LÁMPARAS

Convención	Descripción de la luminaria	Temperatura de Color
	Iluminación indirecta sobre cielorrasos.	Tunnable White 2700-5700K
	Iluminación bañado de muro	Tunnable White 2700-5700K
	Iluminación bañado de muro	Tunnable White 2700-5700K
	Iluminación areas de siembra	4000K
	Iluminación acento sobre cuerpos de agua	RGBW

DE ARQUITECTURA Y PAISAJE
PROYECTOS DE CAMPO Y CIUDAD

DIRECCIÓN:
AVENIDA CALLE 63 # 68 - 95

CONTRATO N°:
JBB 582 de 2014

PROYECTO:
PROYECTO JARDIN BOTANICO
"AMBIENTACIÓN TROPICARIO"

VISTO BUENO DIRECTOR DE CONSULTORÍA:
JORGE EMILIO BUITRAGO GUTIERREZ
MAT: A05182004-71375613 ANT

VISTO BUENO ESPECIALISTA:
JAIME EDUARDO CABAL MEJÍA
MAT: A05202005-94476362 ANT

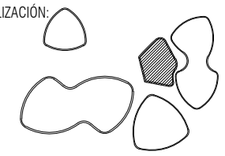
DISEÑO:
INGENIERO ELECTRICISTA
LIBARDO MARTINEZ RESTREPO
MAT. PROF.: CN 205 09032

EQUIPO:
VERIFICACIÓN: Libardo Martinez Restrepo
DISEÑO: José David Galindo
DIBUJO: José David Galindo

OBSERVACIONES:

MODIFICACIONES:	FECHA (DD/MM/AA):

LOCALIZACIÓN:



FECHA DE IMPRESIÓN:
14/09/2018

ARCHIVO:
DISEÑO RED ILUMINACION CONTROL SUPERPARAMO.dwg

CONTIENE:
PLANTA SISTEMA DE ILUMINACIÓN TECHO - PISO

ESCALA:
1:100

CONSECUTIVO:
EL-1

Este plano y su contenido, están protegidos por la ley de derechos de autor. Si el poseedor de este plano lo disemina, distribuye, copia o usa sin autorización escrita, formal y legal de CEB S.A.S., estará violando las disposiciones de la Ley 23 de 1982, sobre derechos de autor.