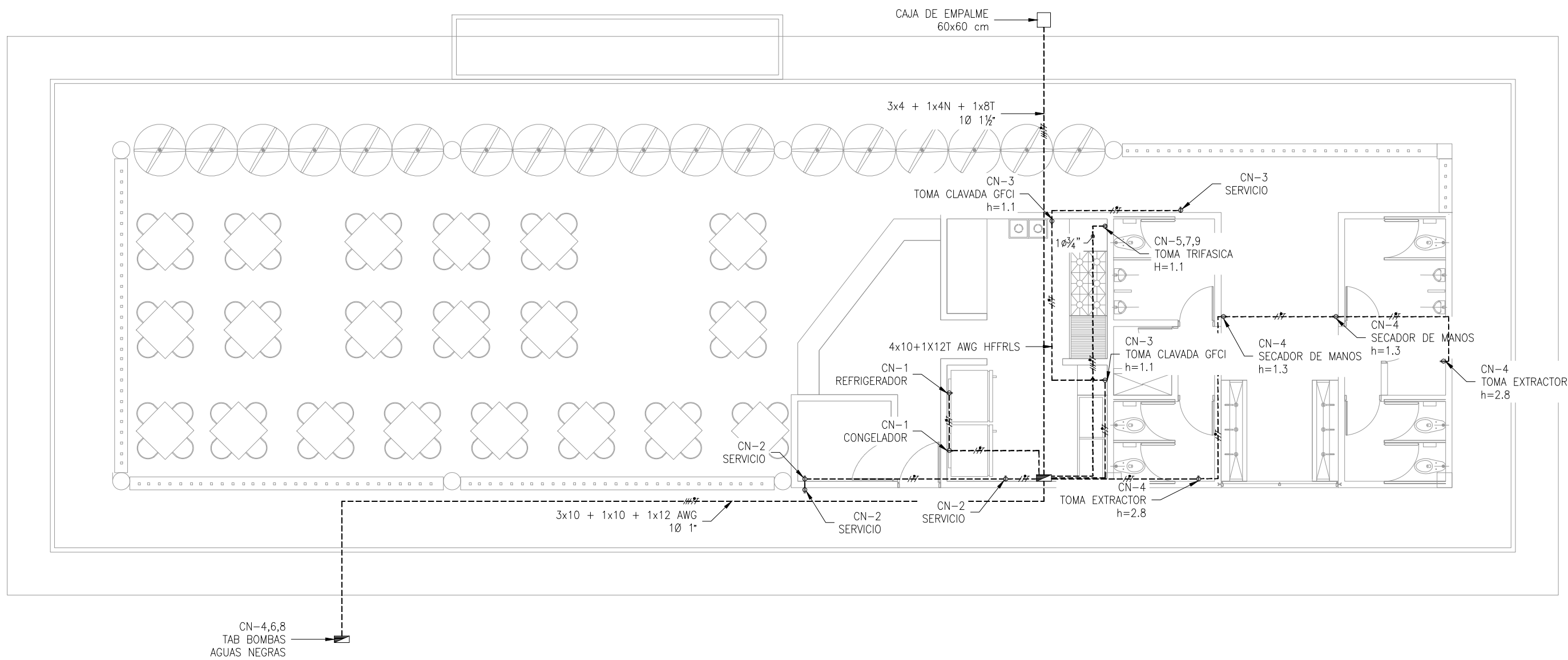
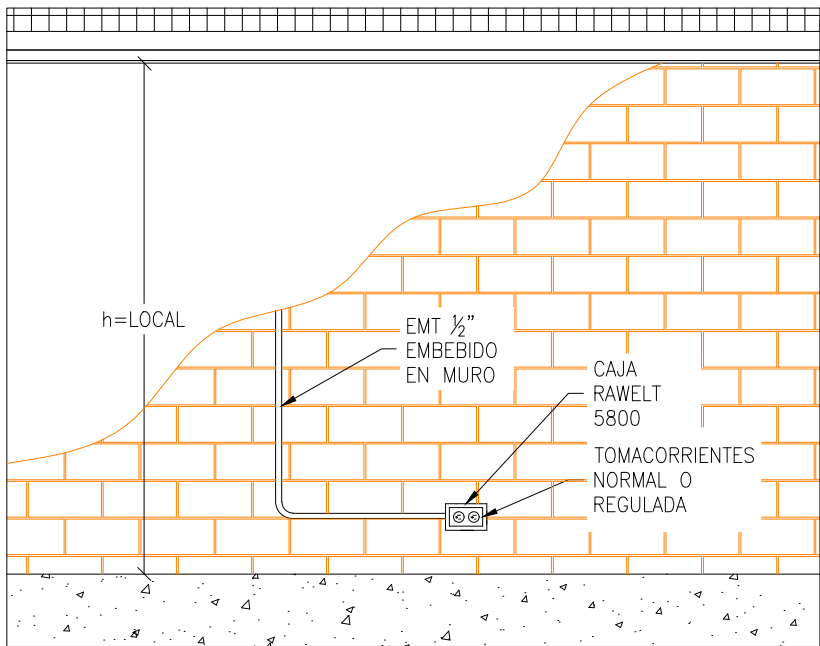
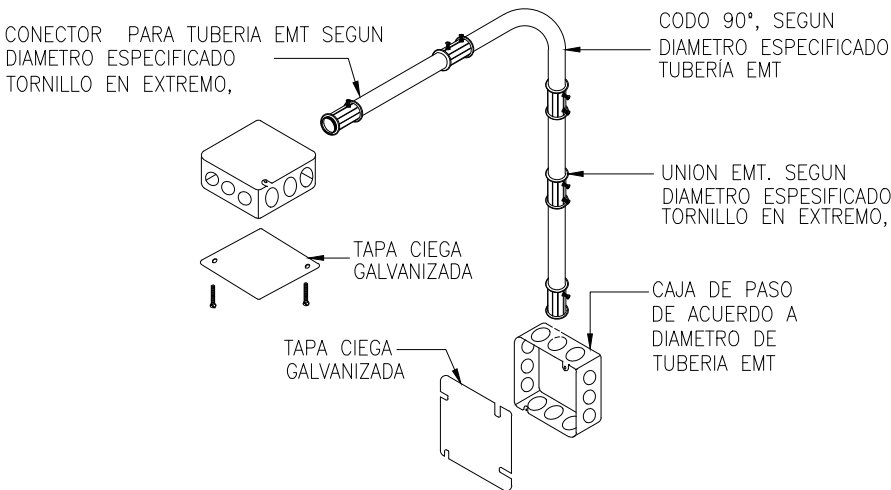




PLANTA
RESTAURANTE
ESC 1:100

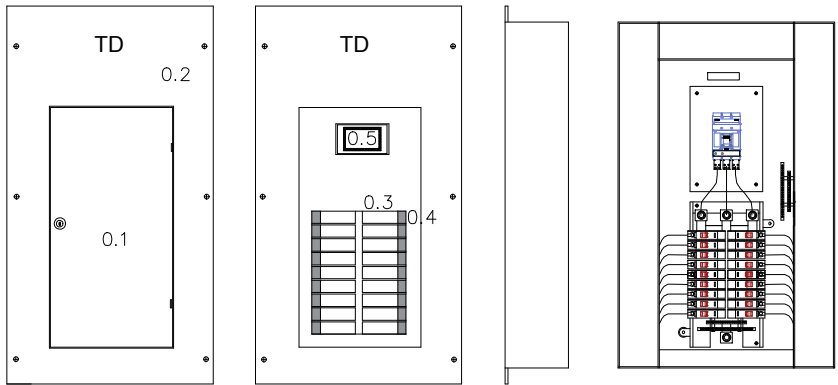


DETALLE
TOMACORRIENTE



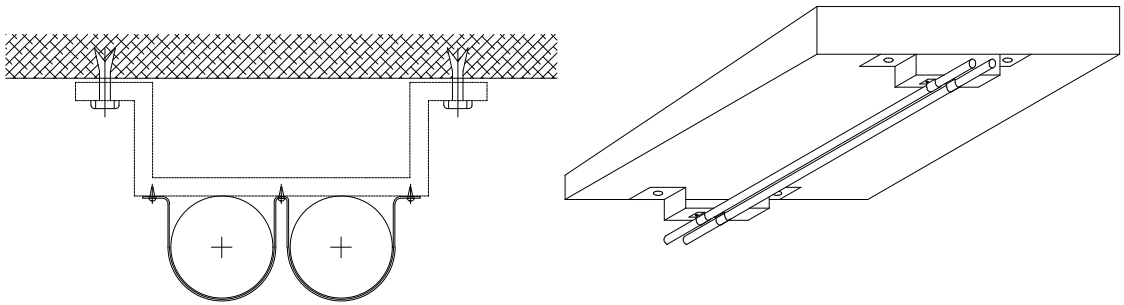
DETALLE
BAJADA EN
MURO

LISTADO DE MATERIALES			
ITEM	ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1		TOMACORRIENTE TRIFASICA	1
2		TOMACORRIENTE NORMAL	9
3		TOMACORRIENTE GFCI	2

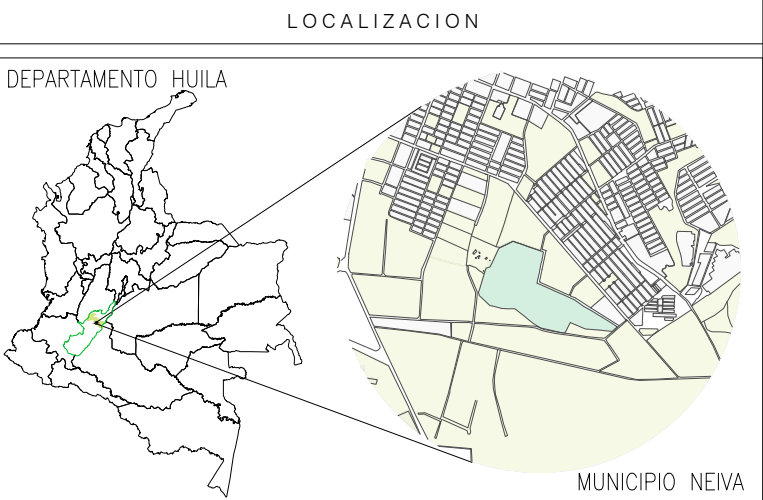


DETALLE
TABLERO DE
DISTRIBUCIÓN

0.1	Puerta del gabinete
0.2	Tablero trifásico 24 puestos
0.3	Espacio para protecciones
0.4	Marquilla de identificación
0.5	Espacio para el totalizador



DETALLE
FIJACIÓN TUBERIAS



NOTAS

- TODAS LAS TUBERÍAS A USAR SERÁN DEL TIPO EMT CONDUIT PARA TUBERÍAS A LA VISTA, PVC TIPO SCH PARA TUBERÍAS EMBEBIDAS, CON UN DIÁMETRO MÍNIMO DE ½" A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
- EL CALIBRE MÍNIMO DEL CABLE A USAR ES 12 AWG, Y EL TIPO DE CABLE A USAR ES HHFR-LS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
- LA ALTURA MÍNIMA DE TODAS LAS TOMAS SERÁ DE 0,30 MT A LA MITAD DE LA TOMA, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- LAS TUBERÍAS PARA CIRCUITOS ELÉCTRICOS, SERÁN MARQUILLADAS CON UNA CINTA COLOR NARANJA DE 10 CM, SEGÚN NORMA RETIE.
- LAS TUBERÍAS PARA CIRCUITOS DE VOZ Y DATOS, SERÁN MARQUILLAS CON UNA CINTA COLOR AZUL DE 10 CM SEGÚN NORMA RETIE.
- LAS TUBERÍAS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS, SERÁN MARQUILLADAS CON UNA CINTA ROJA DE 10 CM SEGÚN NORMA RETIE.
- LOS MÉTODOS DE CANALIZACIÓN, ALAMBRAO, CONEXIÓN, EMPALME, ATERRIAJE, MARCACIÓN, SERIALIZACIÓN, ETC., DEBEN ESTAR ACORDES A LAS DISPOSICIONES DEL RETIE 2013 Y LA NTC 2050 EN SUS SECCIONES 300 A 384.
- SE DISPONDRÁ UN CONDUCTOR DESNUDO CALIBRE 12 EN TUBERÍAS PVC, PARA CONTINUIDAD.
- TODAS LAS TUBERÍAS EMT DEBERÁN SER ATERRIJADAS EN SUS EXTREMOS.

PLANOS DE REFERENCIA

- 950-001-PL-EL-006 ILUMINACIÓN RESTAURANTE

CONVENCIONES

- CONDUCTOR FASE
- CONDUCTOR NEUTRO
- CONDUCTOR TIERRA
- TUBERIA
- TOMA GFCI
- TOMACO NORMAL
- TOMA TRIFÁSICA
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBO
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	30/MAY/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	03/ABR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
B	EMITIDO PARA REVISIÓN DEL CLIENTE	27/FEB/2019	D.F.M.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	26/FEB/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.

REVISIONES



VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL
CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018-2022
05-001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO EN EL
MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE:					
RED NORMAL RESTAURANTE					
NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:	
DAVID MARTINEZ F.			27/FEB/2019	1 DE 1	
ARIEL MACIAS L.	CN20538329		27/FEB/2019		
GERMAN MENDOZA G.	15219-18736BYC		27/FEB/2019	ESCALA:	
GERMAN MENDOZA G.	15219-18736BYC		27/FEB/2019	INDICADA	
No PLANO CONTRATISTA			No PLANO CONTRATISTA		
950-001-PL-EL-002			REV. 1		