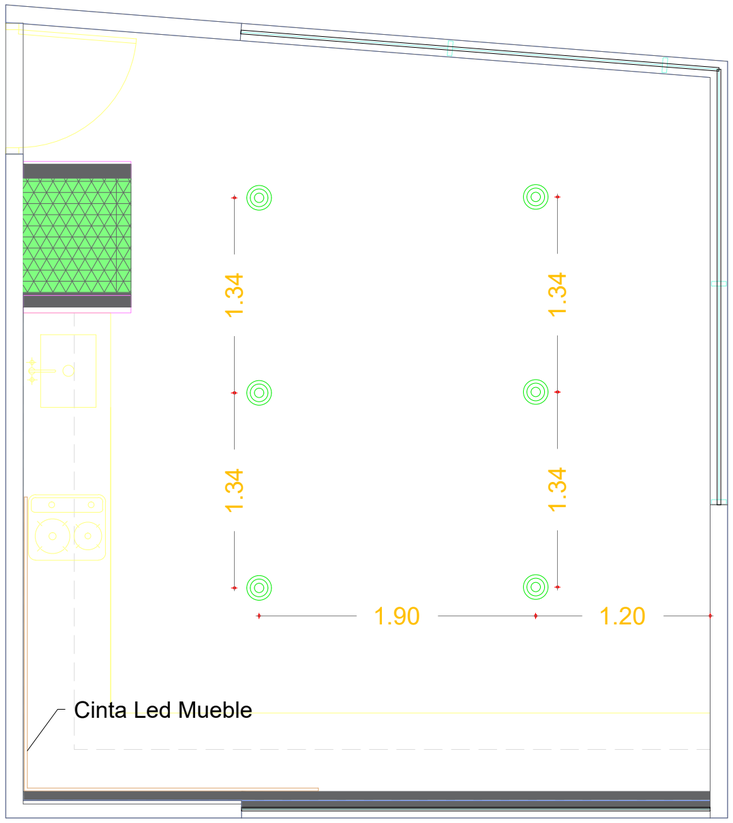
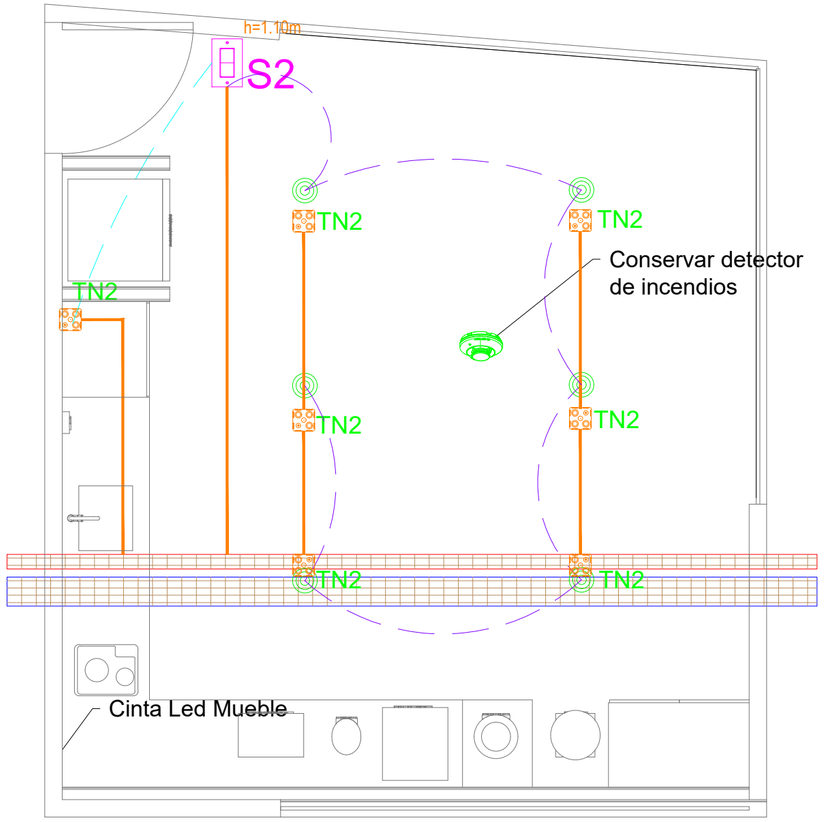


PLANTA ILUMINACIÓN



PLANTA SALIDAS ILUMINACIÓN

CONV.	img.	Descripción	Color	Unidad	Cantidad
1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALA INCRUSTAR LED INTEGRADO ACABADO COLOR BLANCO 15W	4000K	und	6
2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFIL CON CINTA LED 9,6W 12V incluye fuente.	4000K	ml	4
3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DOBLE		ml	4

NOTAS DE MONTAJE

0. La obra se debe realizar de acuerdo al RETIE y al codigo NTC 2050.
1. Todos los alambres serán 12 AWG a menos que se especifique lo contrario
2. Toda tubería por piso será mínimo EMT de Ø 3/4".
3. Toda la tubería sobre cielo raso y por muros antes del interruptor o tomacorriente será EMT. Adicionalmente toda la tubería por piso será de diámetro 3/4"
4. Toda la tubería por piso o placa de entrepiso será PVC hasta la caja del toma mas cercana al piso.
5. Todas las cajas de salida de tomacorrientes, interruptores y de alumbrado deben aterrizarse con un conductor # 12 desde el cable de puesta a tierra a el tornillo que debetener la caja.
6. Bajo ninguna circunstancia podrá quedar un toma sobre la estufa o sobre la pozeta de agua. Tampoco el interruptor con llave que controla la bobina del contactor, de las tomas de horno y la cocina.
7. Las tomas en los baños deberán quedar sobre el mesón del baño o sea a altura 120 cm.
8. Las tomas en los baños, mesón cocina , serán del tipo GFCI.
9. En los salones donde hay salida de televión, se debe coordinar que junto a la tomacorriente correspondiente. Estas tomas irán a no menos de 150 cm del piso.
10. Antes de intervenir cualquier área deberán consultar con el supervisor la arquirectura correspondiente.
11. Los interuptores quedarán a 120 cm del piso terminado y las tomacorrientes a 30 cm a menos que se especifique lo contrario.
12. Los empalmes se harán con terminales resortados. No se aceptan empalmes en cinta.
14. Las cajas deben quedar a ras o máximo 1 cm de profundidad de la pared terminada pañetada ,estucada y pintada. Por lo anterior, en el proceso de montaje de la mampostería, se debe dejar la caja 1 cm sobresaliente para permitir las actividades del acabado de muros y al caja quede a ras de pared terminada.
15. Las alturas de ubicacion de luminarias se deben verificar en obra.

Tensión nominal a tierra (Voltios)	Distancia mínima (metros) según la condición		
	CONDICIÓN 1	CONDICIÓN 2	CONDICIÓN 3
0–150	0.90	0.90	0.90
151–600	0.90	1.00	1.20
601–2500	0.90	1.20	1.50
2501–9000	1.20	1.50	1.80
9001–25000	1.50	1.80	2.80
25001–75000	1.80	2.50	3.00
Más de 75000	2.50	3.00	3.70

NOTAS 1 Y 2

TODAS LAS IDEAS EXPRESADAS EN ESTEDISEÑO Y PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE HGC ARQUITECTOS. CUALQUIER USO INDEBIDO ACARREA SANCIONES SEGÚN LA LEY 23 - 1992

Etapa Proy: EP | Plano No.: | Plancha No.: 01 | De:

HGC ARQUITECTOS
Nit. 800183149-5
Cra 10 n° 96 - 25
Tel (+57)(1) 210-9658
Bogotá - Colombia
www.hgcarquitectos.com

Proyecto:
DISEÑO ILUMINACIÓN CAFETERÍA CREG

Dirección:
Edifico Cusezar
AC 116 #7-15

Área de intervención (m2):

Especialista:
COLOMBIA LEDs
CAROLINA GARCIA
MAT. No.

Convenciones:
- TUBERIA RED ELECTRICA-TECHO
- TUBERIA RED ELECTRICA-PISO
- DUCTO CERRADO ELÉCTRICO 300
- SALIDA ELECTRICA REGULADA
- SALIDA ELECTRICA NORMAL
- SALIDA ELECTRICA NORMAL PISO
- SALIDA ELECTRICA GFCI
- TABLERO ELECTRICO
- TOMA INDUSTRIAL TRIFASICA
- TOMA INDUSTRIAL BIFASICA
- TOMA 125 VDC
- TABLERO MULTISERVICIO

N.°	Descripción	Fecha

Director de Diseño:
Arq. Fernanda Castro Dominguez
MAT. No. A25112000-29286909

Arq.Responsable:
HGC ARQUITECTOS LTDA.

V°.B° Cliente:
COMISION REGULADORA DE ENERGIA Y GAS

Project Manager:

Contiene:
PLANO SALIDAS E ILUMINACIÓN
Tomas e Iluminación

Escala: 1:25
Fecha: 2024.12.03

Archivo:
Archivo

Código:
Fecha Vigencia Formato: 01/06/2019
Versión: 1.0
Proceso: Diseño

Etapa Proy: EP | Plano No.: ILU | Plancha No.: 01 | De: 01