

INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
CARRERA 60 No73-05. BOGOTA D.C
TEL. 3119845 CELULAR 310 323 0763
E-mail: actroning@hotmail.com



Proyecto

CDI - PAUJIL

Localización

PAUJIL - CAQUETÁ

Ingeniero

Henry G. Pinilla Rodríguez

M.P: CN205-48264

Vo. Bo.

Colaboradores

William Romero Rico

M.P: CN206-43660

Luis Carlos Moreno Ch.

OBSERVACIONES

Nombre archivo

CDI- PAUJIL

Contenido

CIRCUITO ILUMINACIÓN

Fecha

10/08/2017

Plano No.

EL 1/7

Escala














1:100

	Versión
--	---------

1



CONVENCIONES

	GRAN LUNA 65 cm LED, 114 W
	SEEK GPA 2.0 WB8792-00-00, 10 W
	CROSSTOUR LED APLIQUE DE PARED LUMINARIA EXTERIOR, 20 W
	MENO TRIANGLE 30W
	MATRIX LED 3K HIGHGLOSS, 25 W
	LUMINARIA LED PRIME L, 24 W
	PANEL LED 120X30, 45 W
	CORAL LENS L01 600X600X125 SOBRIENNE, 40W
	REFLECTOR LED-H/37W/30/N TECNOLOGIA
	LAMPARA DE EMERGENCIA IT 90C 5W
	LAMPARA AHSO "SALUDA" IT, 2W
	VENTILADOR DE TECHO, 70 W
	SENSOR DE MOVIMIENTO ILUMINACIÓN 5 AUTONOMO, CONTROL POR NIVEL DE ILUMINACION, SENSITIVO

NOTAS GENERALES

DUCTO NO INDICADO ES DE 1/2" PVC EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
LA ALTURA DE LOS INTERRUPTORES PARA CONTROL ALUMBRADO SERA 1,1 m.
EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

LOS CIRCUITOS SE CABLEARÁN CON CABLE 10 AWG-THHN (F+N+T) EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO. (LOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR Y EMERGENCIA SE CABLEARÁN CON CABLE 12 AWG - THHN)

LA UBICACION INDICADA DE LOS SENSORES DE MOVIMIENTO ES TENTATIVA Y EL
 INSTALADOR DEBERÁ REALIZAR LA INGENIERIA DE DETALLE RESPECTIVA QUE GARANTICE
 EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO SEGUN LA CARACTERÍSTICA PARTICULAR DEL
 SENSOR INSTALADO.

LAS CAJAS DE PASO PERMITIRÁN LA DISPOSICIÓN DE LA TUBERÍA REQUERIDA PARA LA ALIMENTACIÓN DE LOS CIRCUITOS PROYECTADOS. LOS TUBOS TIENEN UN DIÁMETRO DE ACUERDO A LAS INDICACIONES ANTERIORMENTE DESCRITAS. ESTAS CAJAS DE PASO TIENEN LAS DIMENSIONES INDICADAS Y PERMITEN UN ESPACIO SUFICIENTE PARA LA CONEXIÓN DE ADAPTADORES UNIONES, TERMINALES O BOQUILLAS. .

CUADRO NEMOTÉCNICO

LA NUMERACIÓN DE LOS CIRCUITOS SE PRESENTA COMO SIGUE:
TIL-XX
DONDE
TIL: TABLERO DE ILUMINACIÓN
XX: CORRESPONDE AL NÚMERO DEL CIRCUITO
IL EXT: ILUMINACIÓN EXTERIOR.
IL EMER: ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



Los interruptores de pared serán esclavos del sensor de movimiento