



**1** Los interruptores de pared serán esclavos del sensor de movimiento

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

NOTAS GENERALES

DUCTO NO INDICADO ES DE 1/2" PVC EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
LA ALTURA DE LOS INTERRUPTORES PARA CONTROL ALUMBRADO SERÁ 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 UBICACIÓN INDICADA DE LOS SENSORES DE MOVIMIENTO ES TENTATIVA Y EL INSTALADOR DEBERÁ REALIZAR LA INGENIERÍA DE DETALLE RESPECTIVA QUE GARANTICE EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO SEGÚN 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. .

CONVENCIONES

	TABLERO ELÉCTRICO
	GRAN LUNA 65 cm LED, 114 W
	SEEK GPA 2.0 W8792-00-00, 10 W
	MENO TRIANGLE 30W
	MATRIX LED 3K HIGHGLOSS, 25 W
	PANEL LED 120X30, 45 W
	DORAL LENS L01 600X600X125 SOBREPONER, 42W.
	REFLECTOR LED-R/37W/30/N TECNOLITE
	LAMPARA DE EMERGENCIA IT 90E 5W
	LAMPARA AVISO "SALIDA" IT, 2W
	SENSOR DE MOVIMIENTO ILUMINACIÓN 5m. AUTÓNOMO. CONTROL POR NIVEL DE ILUMINACIÓN. BAKSH101
	VENTILADOR DE TECHO, 70 W



Value Investment Colombia S.A.S.  
Calle 79B # 7 - 59 Piso 2  
Teléfono: (57-1) 249 3585  
Bogotá, Colombia



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



Proyecto  
CDI  
SAN PABLO  
Localización

TEORAMA - 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- SAN PABLO

Contenido  
CIRCUITO ILUMINACIÓN

Fecha  
10/08/2017

Plano No.  
EL 1/7

Escala  
1:75

Versión  
1