

05_AL_Nivel +8.54 tercer nivel
1:50

NOTAS GENERALES

CONDUCTORES - SERAN DE COBRE ELECTROLITICO DE 99.9% DE CONDUCTIBILIDAD ELECTRICA, TENDRAN AISLAMIENTO TERMOPLASTICO TIPO LS0H-600V PARA ALIMENTADORES Y EQUIPOS DERIBADOS DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES SIENDO EL CONDUCTOR MINIMO A UTILIZARSE EL DE 2.5 mm²

TUBERIAS - SERAN DEL TIPO PVC-SAP Y PVC-SAP PARA TODOS LOS SISTEMAS 13,15,20 Y 25mm Ø

TABLERO DE DISTRIBUCION - SERAN DEL TIPO PARA EMPOTRAR EN MUROS, EQUIPADOS CON INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE 10KA DE RUPTURA SIMETRICA MINIMA, LOS INTERRUPTORES DEBERAN TENER CONTACTOS DE PRESION ACCIONADOS POR TORNILLOS PARA RECIBIR LOS CONDUCTORES.

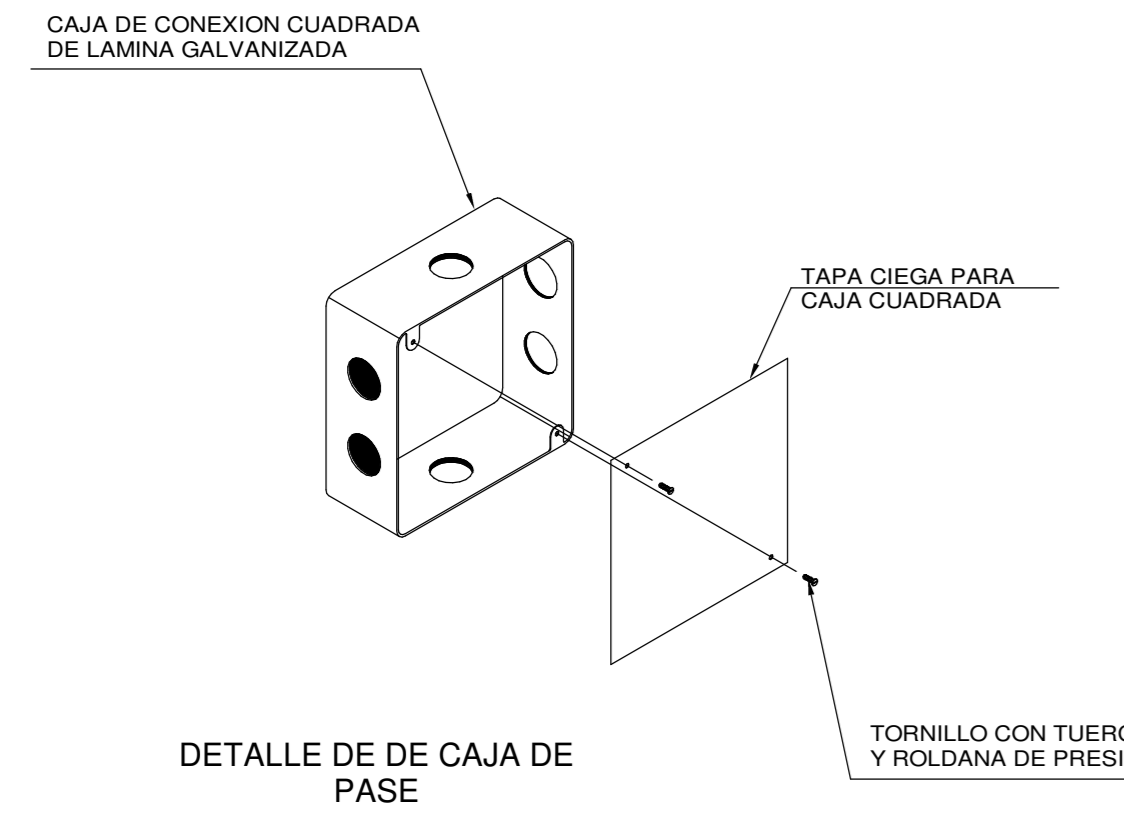
LOS TABLEROS ESTAN PROVISTOS DE BARRA DE PUESTA A TIERRA.

TOMACORRIENTES - DEBERAN SER BIPOLARES DE TIPO UNIVERSAL DE 15A -220V

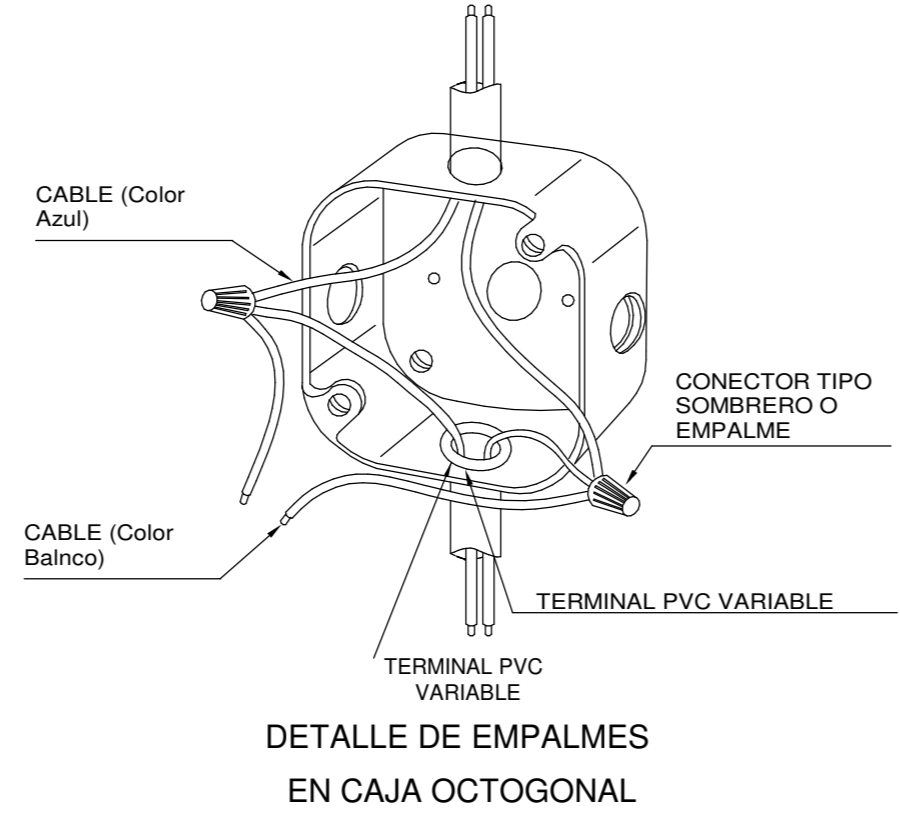
INTERRUPTORES - SERAN DEL TIPO BALANCO OPERACION SILENCIOSA DE 10A -22V

LEYENDA DE LUMINARIAS					
TIPO	SIMBOLO	DESCRIPCION	POT.	CAJA	Ubicacion
L-1		Panel led cuadrado de 48W, 4300lm, 17000K, 220V. Con dimensiones de 600x600mm, para empotrar en F.C.R., Utilizada en aplicaciones de iluminación general.	48W	Octogonal 100x100x50 F"Q"	Adosado techo
L-2		Luminaria hermética, 4100lm, 6000K, 220V. Con dimensiones de 600x1200mm para adosar en techo. Utilizado en ambientes de alta humedad o polvo.	40W	Octogonal 100x100x50 F"Q"	Adosado techo
L-3		Panel led circular de 30W, 2000lm, 4000K, 220V. Luminaria decorativa adosado en techo, utilizado en ambientes como baños, depósitos y escaleras.	30W	Octogonal 100x100x50 F"Q"	Adosado techo

Nota:
El tipo de luminarias a instalar estará a criterio del constructor con coordinación con el proveedor, pudiendo utilizar de características similares, pero se mantendrá las características y el uso de las lámparas específicas.

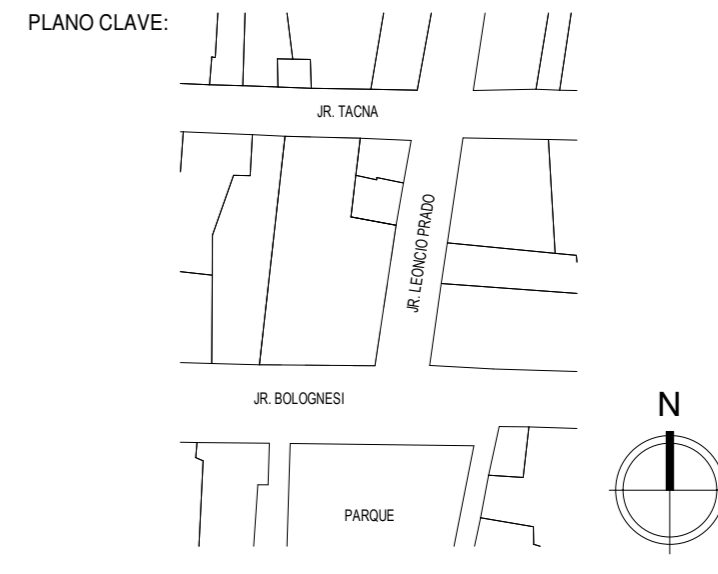


CAJA RECTANGULAR DE PVC			
ITEM	SIMBOLO	DIMENSIONES	S.N.P.T.
A		100x100x50 mm	0.40 MTS
B		150x150x100 mm	0.40 MTS
C		200x200x100 mm	0.40 MTS
D		250x250x100 mm	0.40 MTS
E		300x300x100 mm	0.40 MTS
F		350x350x150 mm	0.40 MTS
G		400x400x150 mm	0.40 MTS
H		450x450x150 mm	0.40 MTS



LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (mm)	COTA S.N.P.T.
	TABLERO DE EMERGENCIA, TIPO EMPOTRADO.	ESPECIAL	1.80
	TABLERO NORMAL, TIPO EMPOTRADO.	ESPECIAL	1.80
	CAJA DE PASE CUADRADA DE PVC SEGUN DIMENSION EN PLANO	EMPOTRADO	0.40
	INTERRUPTOR SIMPLE, DOBLE, TRIPLE Y CONMUTACION	100x55x50	1.40
	TUBERIA DE 20mm Ø PVC-P, EMPOTRADO, CON 2-1x2.5+1x2.5(7)mm ² NH-80	-	TECHO PARED
	TUBERIA DE 20mm Ø PVC-P, EMPOTRADO, CON 2-1x2.5+1x2.5(7)mm ² NH-80	-	TECHO PARED

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
SIMBOLO	DESCRIPCION	MATERIAL
	GABINETE CON PUERTA Y CHAPA INTERRUPTORES AUTOMATICOS TERMOMAGNETICOS 10 KA	PLANCHITA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/16" DE ESPESOR TIPO PESADA.
	CAJAS DE PASE CON TAPA CIEGA MEDIDAS INDICADAS EN MONTANTES	PLANCHITA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/32" DE ESPESOR TIPO PESADA.
	CAJA OCTOGONAL DE 100x100x50mm	PLANCHITA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/32" DE ESPESOR TIPO PESADA.
	CAJA RECTANGULAR DE 100x55x50mm PLACA DE ALUMINIO CON ABERTURA RECTANGULAR PARA LA INSTALACION DE DATOS TIPO TICNO DE COBERTURA ESTABLE Y FENOLICA	PLANCHITA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/32" DE ESPESOR TIPO PESADA.
	TUBERIAS DE PLASTICO DE 20 mm Ø PVC-SAP COMO MINIMO FABRICADOS SEGUN NORMAS TECNICAS	CONDUCTORES DE COBRE BLANDO DE 99.9% DE CONDUCTIBILIDAD AISLAMIENTO 0.60 KV SECCION MINIMA 2.5 mm ² LS0H FABRICADO SEGUN NORMAS



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA GENERAL DE INVESTIGACION
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INSTITUCIONAL DE LA UNIDAD DE GESTION EDUCATIVA LOCAL DE LUCANAS, DISTRITO DE PUQUIO, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

CUE: 2339031

PLANO: PLANTA TERCERA SISTEMA DE ALUMBRADO

GR "AYACUCHO" GENERAL: GENERAL, PLANIFICACION Y CONTROL DE CALIDAD DE SERVICIOS DE INVESTIGACION EDUCACIONAL

FECHA: 1 de 10

ELABORADO: [Nombre]

REVISADO: [Nombre]

APROBADO: [Nombre]

ESPECIALISTA: [Nombre]

DEPARTAMENTO: AYACUCHO

REGISTRO: [Número]

Nº PLANO: IE-04