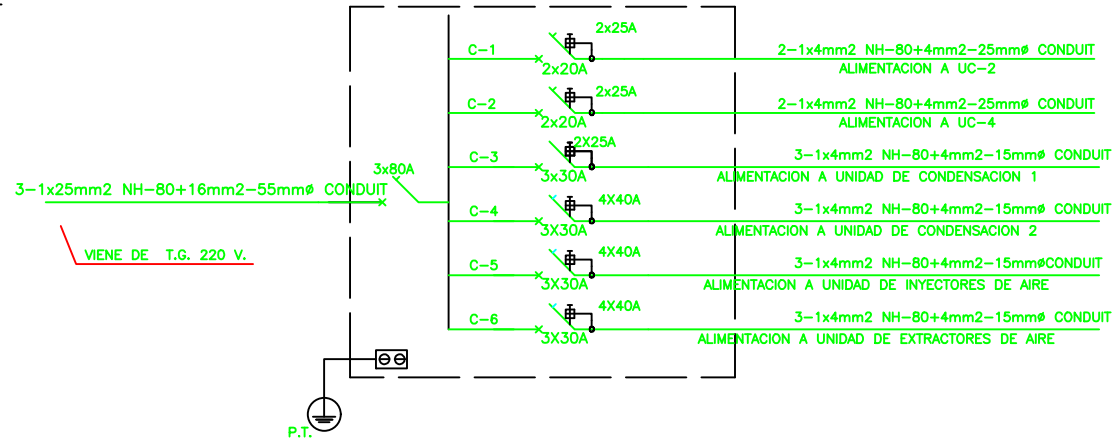


PRIMER NIVEL - FUERZA Y AIRE ACONDICIONADO
SECTOR ADMINISTRATIVO
ESCALA: 1/750

DIAGRAMA UNIFILAR DEL TABLERO FUERZA
TSG



INSTALACIONES ELECTRICAS

EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED PARA ADOSAR Y EMPOTRAR SEGÚN CORRESPONDA (AMBIENTE 2 = 12 LUMINARIAS PARA ADOSAR, 08 LUMINARIAS PARA EMPOTRAR EN AMBIENTES 3 Y 02 LUMINARIAS PARA EMPOTRAR EN AMBIENTE 4)

DESCRIPCIÓN:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 12 LUMINARIAS TIPO LED PARA ADOSAR DE 60 X 60 CM APROX.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 LUMINARIAS TIPO LED PARA EMPOTRAR DE 60 X 60 CM APROX.
FLUJO LUMINOSO: 3400-4000 LM
TEMPERATURA DE COLOR: 6000-6500 K CARCASA EN ALUMINIO FUNDIDO
MATERIAL DE CARCASA: PINTURA BLANCA, DIFUSOR DE LUZ EN POLICARBONATO
CLASE DE PROTECCIÓN IEC: CLASE II
MONTAJE: ADOSADA (INCLUYE MARCO COLOR BLANCO)
CONEXIÓN: CONECTOR DE INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN
TENSIÓN DE OPERACIÓN: 220-240V/50-60HZ
VIDA ÚTIL: 25000 A 35000 HORAS APROX.
POTENCIA: 40 - 48 WATTS, APROX.
DIMENSIONES (A X L): 0.60 X 0.60 M. O 0.61 X 0.61 CM

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 1.-LOS CONDUCTORES :SERAN DE COBRE ELECTROLITICO DE TEMPLE BLANDO DE 99.9% DE CONDUCTIVIDAD CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO TIPO NH-80, NO PROPAGADOR DE INCENDIOS, BAJA EMISION DE HUMOS, LIBRE DE HALOGENOS Y ACIDOS CORROSIVOS.
- 2.-TUBOS :SERAN DE CONDUIT Y DEBEN DE CUMPLIR CON NORMAS CORRESPONDIENTES DE ITINTEC, CONDUIT
- 3.-CAJAS STANDARD EUROPEO, SALVO INDICACION TODOS LOS ACCESORIOS TALES COMO UNIONES,CURVAS, ETC. SERAN DEL MISMO MATERIAL. :SERAN DE TIPO STANDARD LIVIANO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1.5mm DE ESPESOR COMO MINIMO EXCEPTO LAS CAJAS DE PASO Y MAYORES QUE SERAN PESADAS FABRICADAS DE FIERRO GALVANIZADO DE 1.5mm DE ESPESOR.
- 4.-ACCESORIOS :PARA SALIDA TALES COMO INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES SERAN SIMILARES A LOS DE LA SERIE MATIX DE TICINO, PARA UNA TENSION DE TRABAJO DE 220V. Y UNA CAPACIDAD DE 16 AMPERIOS.
- 5.-LAS CAJAS :RECTANGULARES DONDE CONCONVERJAN 2 O 3 TUBOS DE 15 mm2 SE REEMPLAZARAN POR UNA CAJA CUADRADA DE 100x50mm CON TAPAS DE UN GANG.
- 6.-TABLEROS :SERAN PARA EMPOTRAR EN PARED DE PLANCHA DE F GALV. DE 1/16" DE ESPESOR, TIPO PESADO CON PUERTA Y CHAPA, LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS INTERCAMBIABLES DE 25 KA DE RUPTURA. Y INTERRUPTORES DIFERENCIALES DE CLASE A SUPER INMUNIZADOS

LEYENDA		REVISIONES			
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	N°	FECHA	REVISION	MODIFICACIONES
	CUADRO DE VANO DE VENTANAS	1			
	DIMENSIONES DE PUERTAS	2			
	NIVEL DE PISO TERMINADO	3			
	MURO DE ALBANILERIA	4			

ELABORACION:	ING. FRANCISCO MECHATO NUÑEZ
PROFESIONAL:	ING. FRANCISCO MECHATO NUÑEZ
REGISTRO:	217736

PROYECTO:	INSTALACIONES ELECTRICAS - ARCHIVO CENTRAL S.A.T. DEPOSITO ARGENTINA N° 2926		
DIRECCION:	AV. ARGENTINA N° 2926 - CERCADO DE LIMA	PROVINCIA:	LIMA
ESPECIALIDAD:	FUERZA Y AIRE ACONDICIONADO	DEPARTAMENTO:	LIMA
		ESCALA:	1/125
		FECHA:	ENERO 2022

LAMINA	IE-01
--------	-------