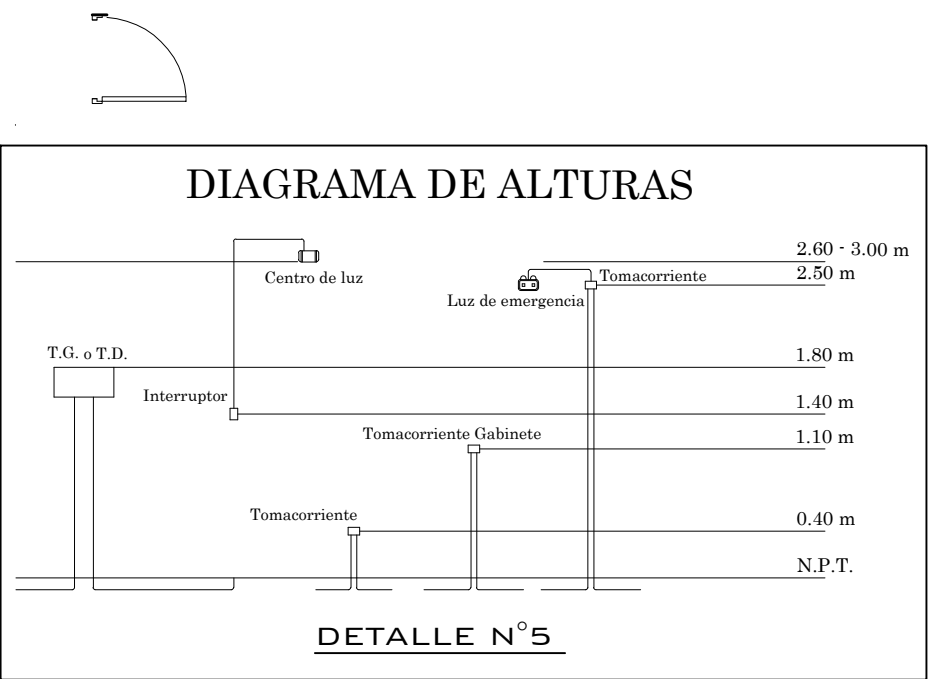
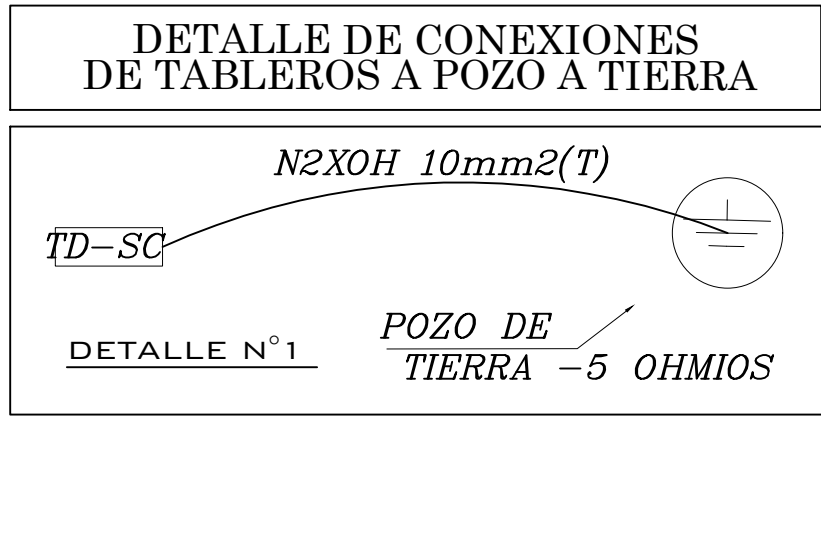


LEYENDA DE INSTALACIONES ELECTROMECANICAS			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	(Borde inferior)	(mm)
	EQUIPO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA A BATERIA TIPO RECARGABLE PARA 12V CON 2 LAMPARAS REFLECTORAS DE 25W TIPO ADOSADO. AUTONOMÍA T=2hrs.	2.40	RECT 100x50x50mm
	PANEL LED CUADRADA DE 30w-4000LM-100-240V (f 60Hz) ESCOSOS(35mm PARA EMPOTRAR, COLOR BLANCO)	FALSO CIELO RASO	---
	INTERRUPTOR UNIPOLAR TIPO MATIX SIMPLE, DOBLE Y TRIPLE	1.20	RECT 100x50x50mm
	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTADOR.	1.20	RECT 100x50x50mm
	GABINETE METÁLICO PARA ADOSSAR CON INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y DIFERENCIALES (TD-SC) - NUEVO	1.80	Borde Sup. ESPECIAL
	LUMINARIA CIRCULAR LED EMPOTRADO EN TECHO DE 24W-4000K-VIDA U. 30Yr.	2.20 / TECHO	DCT 100 x 40
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 100 x 100 x 50mm SALVO INDICACION	0.20, techo	CUADR. 100x100x50mm
	TUBERÍA CONDUIT EMT 20mm Ø, CABLE 2x4+1x4(7mm2) ADOSADO EN TECHO (SALVO INDICACION)	---	---
	TUBERÍA CONDUIT EMT 20mm Ø, CABLE 2x4+1x4(7mm2) ADOSADO EN TECHO (SALVO INDICACION)	---	---
	TUBERÍA PVC-SAP 20mm Ø, CABLE 2x4+1x4(7mm2) EMPOTRADO EN PARED (SALVO INDICACION)	---	---
	TOMACORRIENTE MONOFÁSICO DOBLE SCHUKO Y EN LINEA, CON PUESTO A TIERRA.	0.40 Rect 135x75x50	0.40-1.10
	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL TIPO MATIX ALTO (2P+1) 250V/10A	100x50x60	0.95
	SOPORTE DE ELEVACIÓN PROYECTOR MOTORIZADO BASE DE 60x60CM DE PROYECTOR ELECTRICO- MONTAJE (ALTURA=2.70ML)	100x50x60	0.95
	INTERRUPTOR HORARIO ELECTRONICO	.80	Borde Sup.
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO DE 24KBTU/H, INCLUYE UNIDAD EVAPORADOR Y UNIDAD CONDENSADORA	2.70	Borde Sup. ESPECIAL
	ENCENDIDO DE ELEVADOR DE PROYECTOR ELECTRICO, LA ALIMENTACION ELECTRICA DEBERA ESTAR EMPOTRADA EN PARED	1.50	Borde Sup. ESPECIAL
	TOMA DE FUERZA PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	---	---
	PUNTO DE DRENAJE QUE ESTARA INSTALADO EN LA PLATAFORMA METALICA DONDE SE UBICAN LAS UNIDADES CONDENSADORAS	---	---
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INDICADO EN CAJA CON TAPA Y CERRADURA TIPO TALLER, EMPOTRADO EN PARED.	1.20	Borde Sup. ESPECIAL
	CAJA DE PASO CUADRADA DE 150 x 150 x 100mm, UBICACION ENCAMA DEL FALSO CIELO RASO	2.80	Borde Sup. ESPECIAL



#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 1° TODOS LOS CONDUCTORES SERÁN DE COBRE ELECTROLITICO DE 99.99% DE CONDUCTIBILIDAD
- 2° TENDRAN AISLAMIENTO DE PVC DEL TIPO TERMOPLASTICO (NH-80, LIBRES DE ALOGENUROS)
- 3° EL MINIMO CONDUCTOR A EMPLEAR SERÁ DE 4 mm2 DE SECCIÓN.
- 4° TODAS LAS TUBERIAS SERÁN DE POLIVILNO (PVC) DEL TIPO STANDARD AMERICANO PESADO (SAP)
- 5° TODOS LOS TOMACORRIENTES A LOS QUE LLEGUEN MAS DE TRES CONDUCTORES USARÁN UNA CAJA DE SALIDA CUADRADA DE 100 x 100.
- 6° TODAS LAS CAJAS DE SALIDA SERÁN DE FIERRO GALVANIZADO DEL TIPO PESADO.

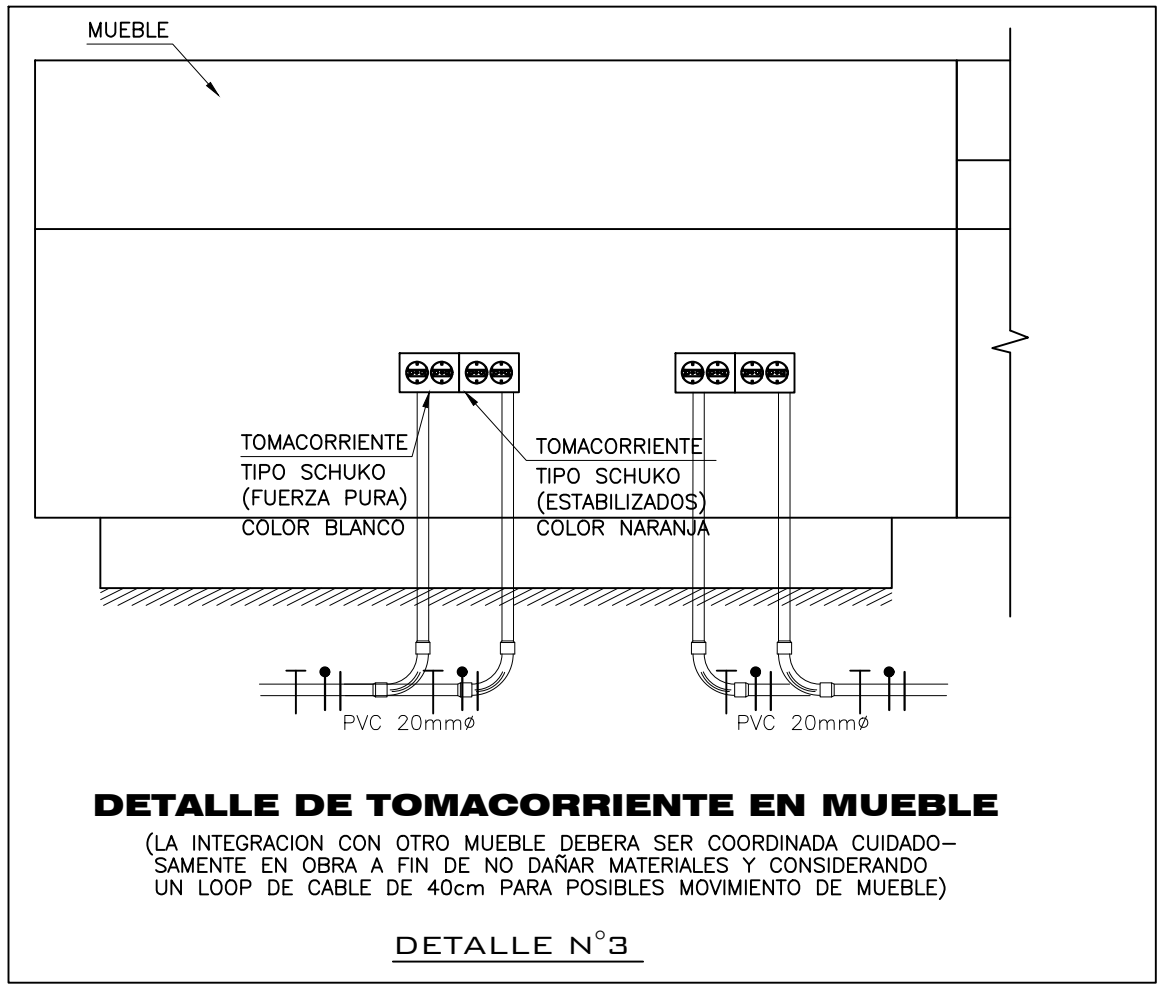
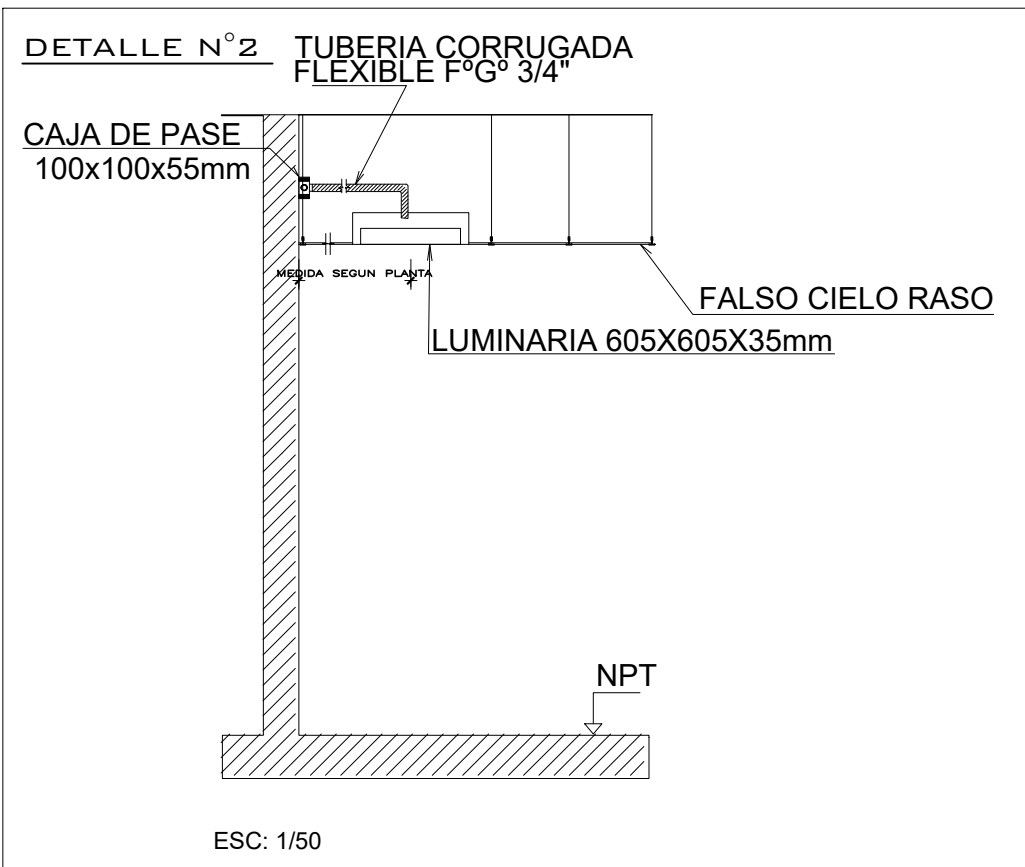
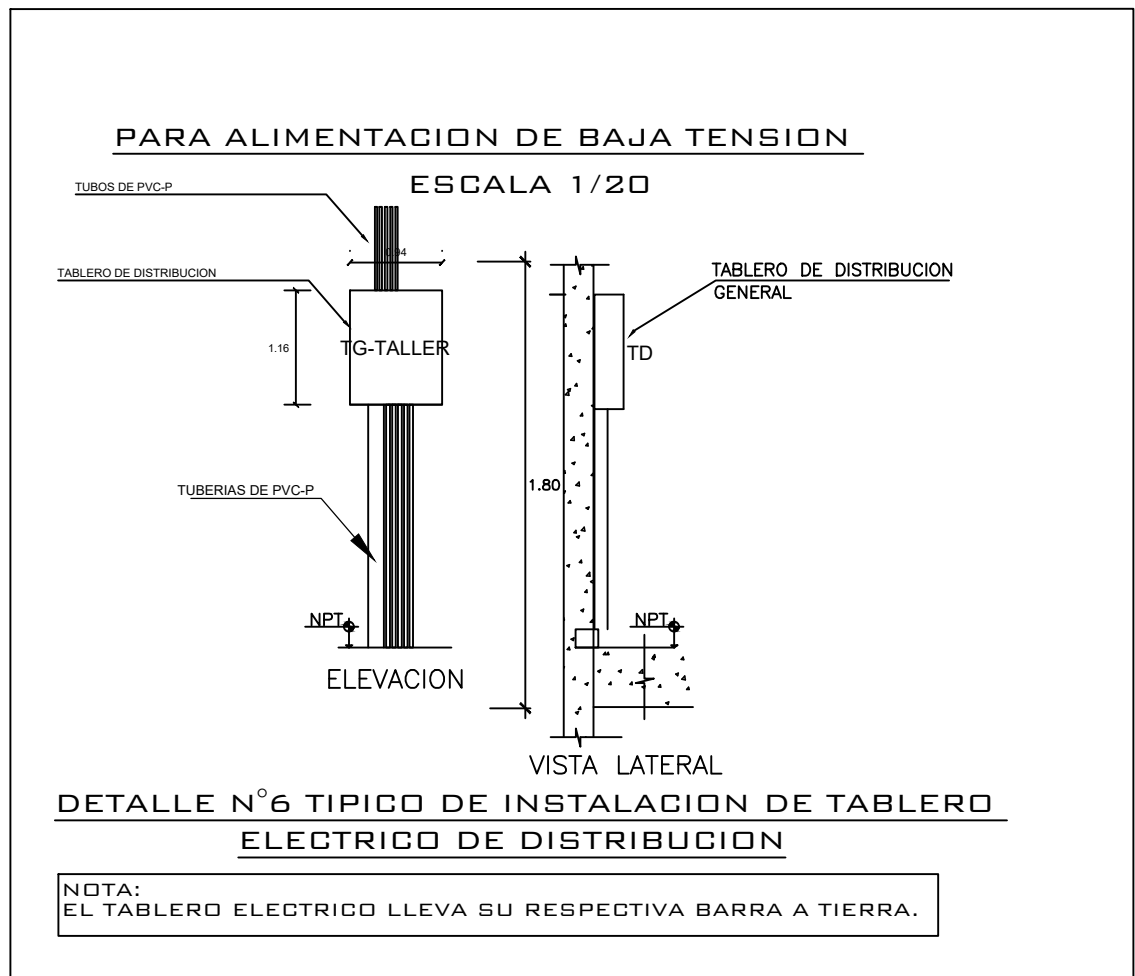
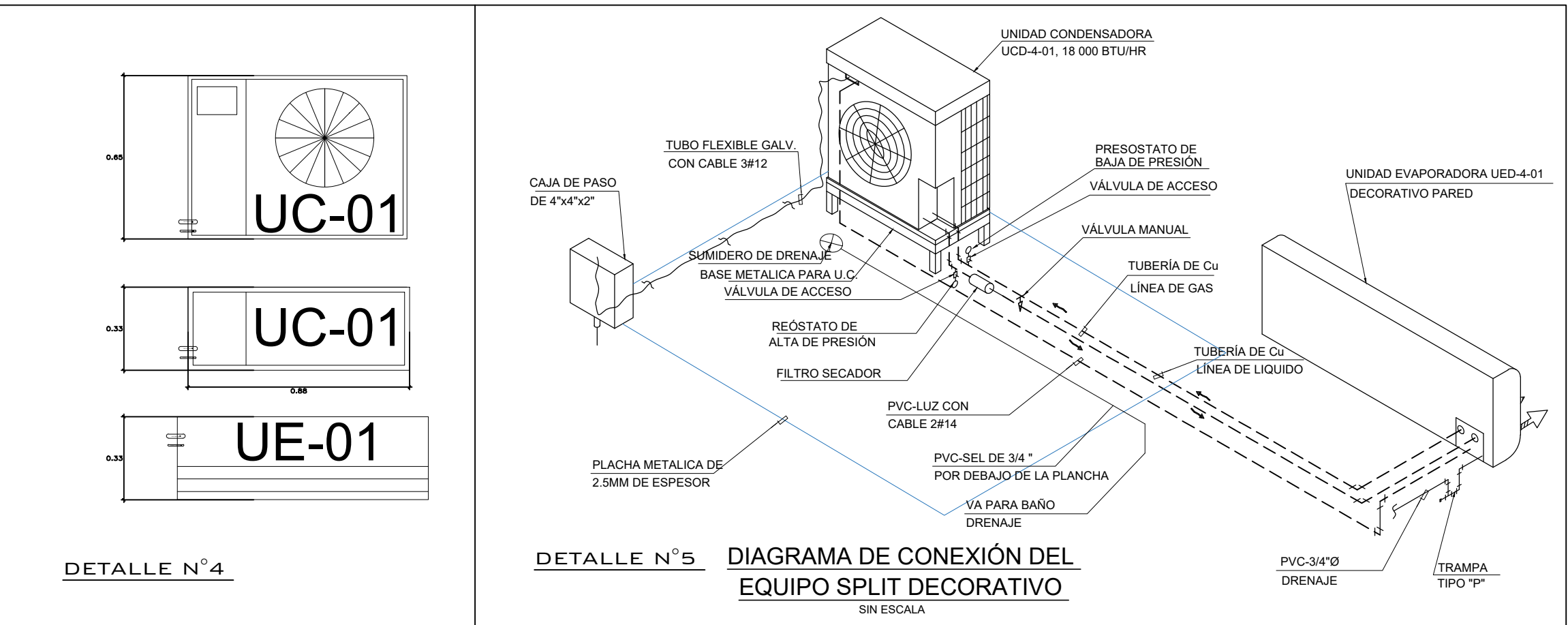
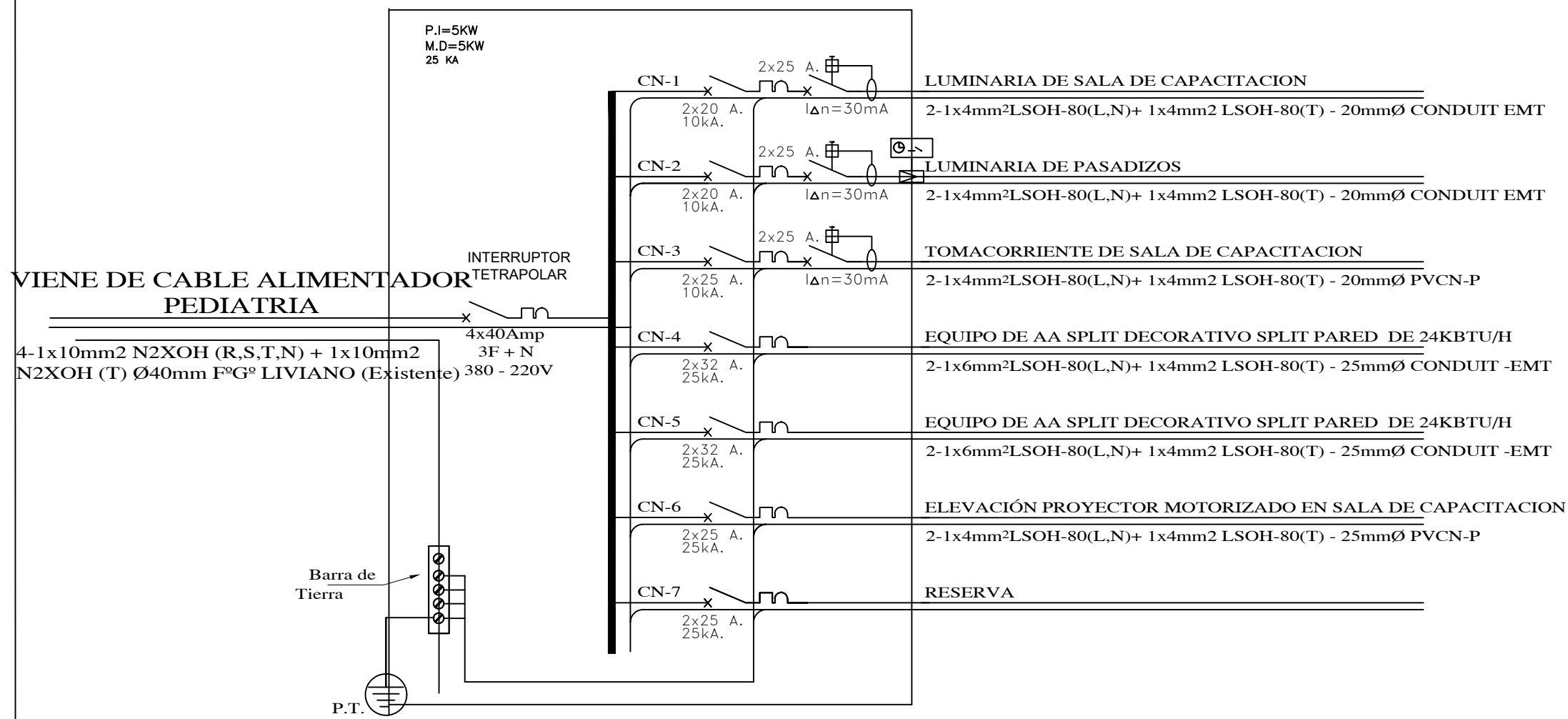
CARGA BASICA PARA SALA DE CAPACITACIÓN						
DESCRIPCIÓN	ÁREA W/m2		W	F.D	P(W)	P(KW)
AREA TECHADA PISO 1 ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE	29.28	25.00	732	1.00	732.00	0.73
SUBTOTAL					732.00	
AIRE ACONDICIONADO						
UBICACIÓN	W CANT. SUBTOTAL (W)			F.D	P(W)	P(KW)
A.A.C.C. 12000 BTU	1250.00	2.00	2500.00	1.00	2500.00	2.50
SUBTOTAL					2500.00	
OTROS VARIOS						
DESCRIPCIÓN	W CANT. SUBTOTAL (W)			F.D	P(W)	P(KW)
ELEVADOR MOTORIZADO DE PROYECTOR	250.00	1.00	250.00	1.00	250.00	0.25
PROYECTOR	320.00	1.00	320.00	1.00	320.00	0.32
SUBTOTAL					570.00	
SUBTOTAL MO					3802.00	3.80
FS					0.8	0.8
TOTAL MO					3041.60	3.0416

PARA EL PRESENTE PROYECTO SE DEBE CONSIDERAR UNA POTENCIA ELECTRICA:

CARGA EN 380 VOLTIOS, 60 Hz, 3F+N, POTENCIA 4KW

#### DIAGRAMA UNIFILAR DEL TD SALA DE CAPACITACION

TD-NORMAL ACONDICIONAR EN SALA DE CAPACITACION  
(24POLOS, TIPO ADOSADO)



GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
HOSPITAL GENERAL DE JAÉN  
Ing. Jose J. Orellana Armacanqui  
ÁREA DE MANT. DE LA ESPECIALIDAD ELECTROMECÁNICA

SERVICIO: "SERVICIO DE HABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA SALA DE CAPACITACIÓN EN LA ANTIGUA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL GENERAL DE JAÉN, DISTRITO JAÉN, PROVINCIA JAÉN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
UBICACIÓN:	DEPARTAMENTO : CAJAMARCA PROVINCIA : JAÉN DISTRITO : JAÉN DIRECCIÓN : CAJAMAMUROS N° : 1289
ESPECIALIDAD:	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS
LÁMINA:	PLANOS, CUADRO DE CARGA, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y DETALLES DE INSTALACION
ESCALA:	INDICADA
PROFESIONAL RESPONSABLE:	ING. JOSE JAVIER ORELLANA ARMACANQUI CIP N°156521
FECHA:	MAYO - 2023
UNIDAD DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES	

IIEE-01