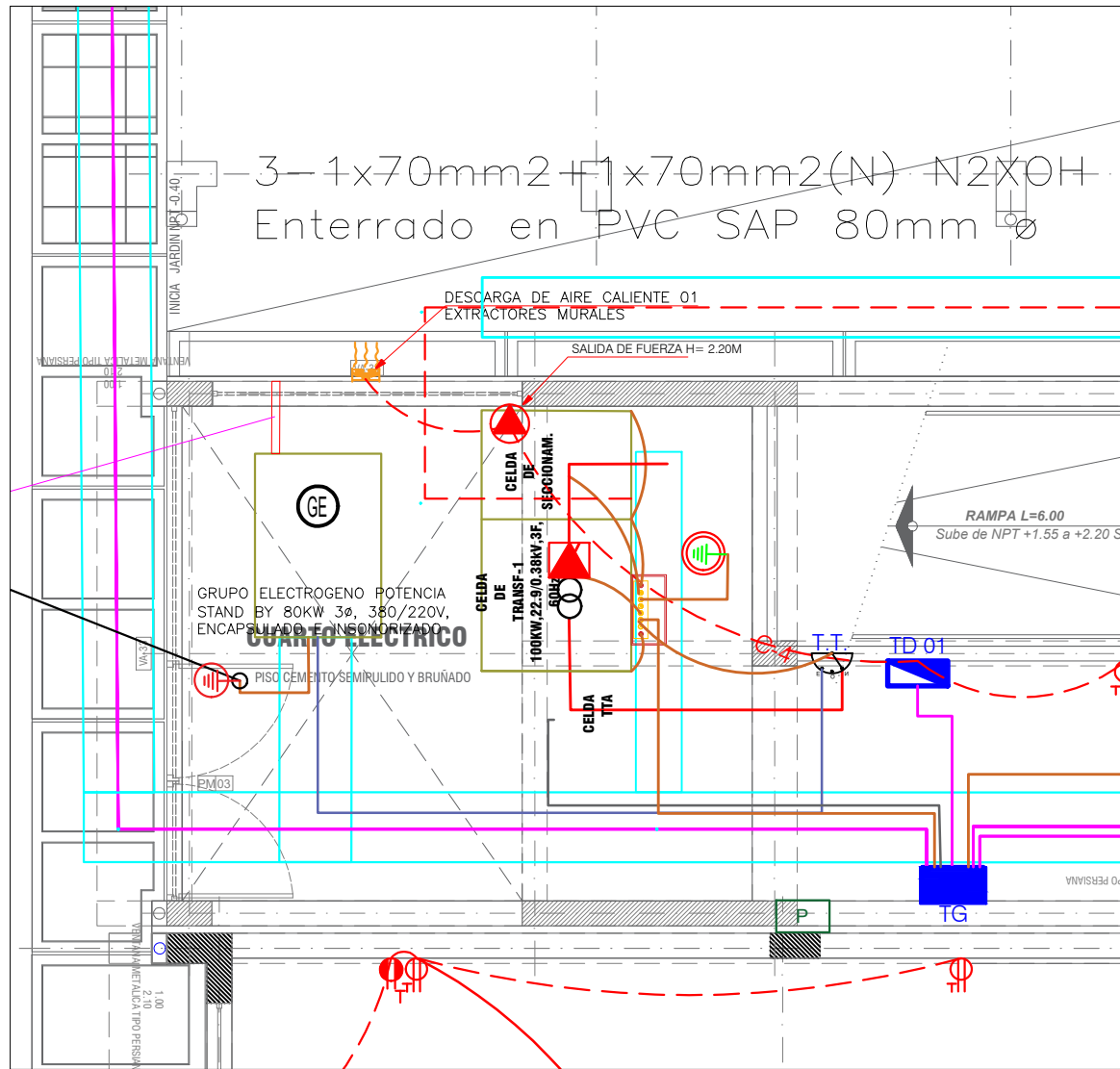
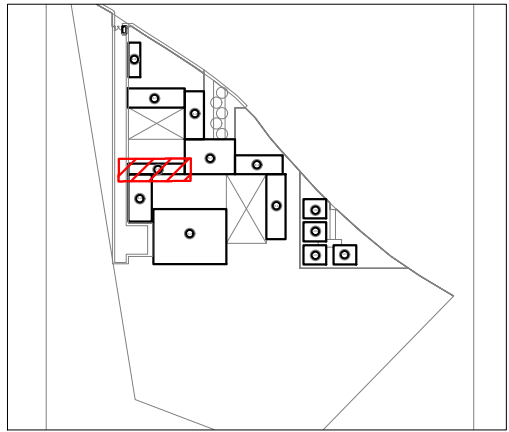


BLOQUE B-10 NIVEL 1
ESC: 1/50



BLOQUE B-10 NIVEL 1

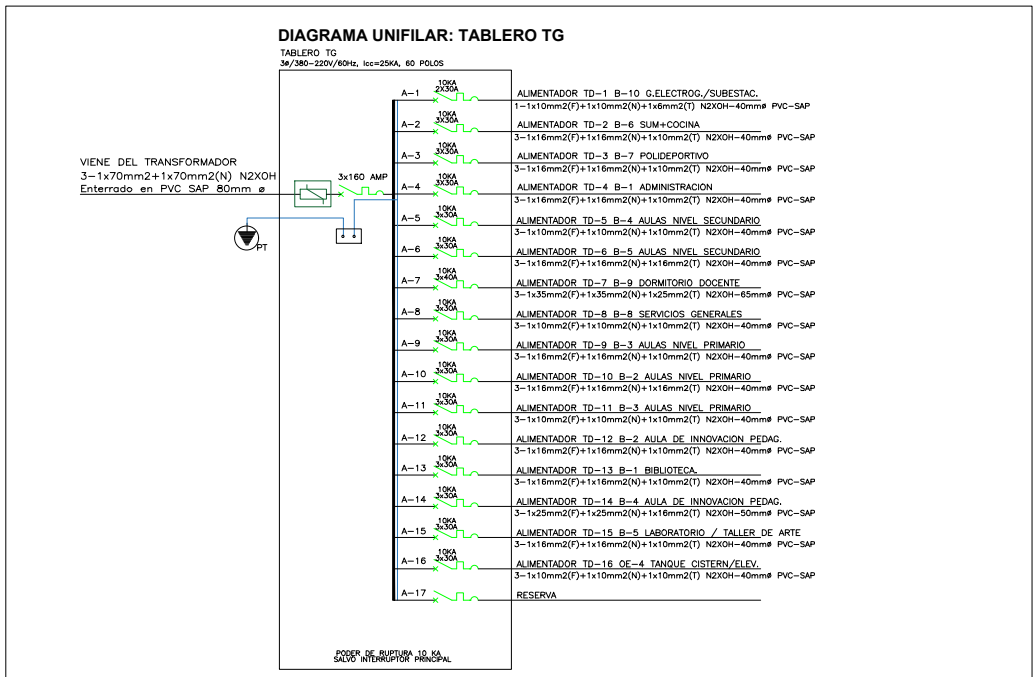


PLANO LOCALIZACION
ESC: S/E

LEYENDA DE TOMACORRIENTES Y FUERZA			
SIMB.	DESCRIPCION	CAJA (mm.)	Altura (n.p.t.)
	TABLERO GENERAL METALICO TIPO PARA EMPOTRAR.	ESPECIAL	1,80m B.S.
	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO TIPO PARA EMPOTRAR.	ESPECIAL	1,80m B.S.
	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE CON PUESTA A TIERRA C/ PLACA DE ALUMINO, 16A, 250V (F+H+T) PARA USO GENERAL, EMPOTRADO EN MURO	100x55x50	0,40
	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE CON PUESTA A TIERRA C/ PLACA DE ALUMINO, 16A, 250V (F+H+T) PARA USO GENERAL, EMPOTRADO EN MURO	100x55x50	1,20
	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE CON PUESTA A TIERRA C/ PLACA DE ALUMINO, 16A, 250V (F+H+T) PARA USO GENERAL, EMPOTRADO EN MURO	100x55x50	2,20
	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE CON PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA TIPO IDROBOX , 16A, 250V (F+H+T) PARA USO GENERAL, EMPOTRADO EN MURO	100x55x50	1,20
	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE CON PUESTA A TIERRA C/ PLACA DE ALUMINO, 16A, 250V (F+H+T) PARA PROYECTOR, EMPOTRADO EN TECHO	100x55x50	TECHO
	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE CON PUESTA A TIERRA C/ PLACA DE ALUMINO, 16A, 250V (F+H+T) PARA EQUIPO COMPUTO, EMPOTRADO EN MURO, PARED	100x55x50	0,40
	CAJA DE PASO RECTANGULAR	100x55x50	PARED
	CAJA DE PASO CUADRADA 150x150x50, 200x200x100, 250x250x100mm	S/REQUERIM.	PARED
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (INDICADO) EN TABLERO PVC, EMPOTRADO	S/REQUERIM.	PARED
	SAIDA DE UNIDAD DE CONDENSACION EXTERIOR DEL AA.	100x55x50	PARED
	SAIDA DE UNIDAD DE VAPORIZACION INTERIOR DEL AA.	100x55x50	PARED
	SAIDA DE FUERZA	100x55x50	PARED
	EXTRACTOR DE AIRE	100x55x50	PARED
	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE CON PUESTA A TIERRA C/ PLACA DE ALUMINO, 16A, 250V (F+H+T) PARA EQUIPO COMPUTO, EMPOTRADO EN PISO	100x55x50	PISO

CUADRO DE CLAVES DE CAJAS DE PASO	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	CAJA CUADRADA 100x100x50mm, EMPOTRADO EN MURO/TECHO
	CAJA CUADRADA 150x150x100mm, EMPOTRADO EN MURO/TECHO
	CAJA CUADRADA 200x200x150mm, EMPOTRADO EN MURO/TECHO
	CAJA CUADRADA 250x250x150mm, EMPOTRADO EN MURO/TECHO
	CAJA CUADRADA 300x300x150mm, EMPOTRADO EN MURO/TECHO
	CAJA DE PASO RECTANGULAR 100x100x50mm P' DE MONTAJE EMPOTRADO EN PARED, SALVO INDICACION.

LEYENDA DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA 20mm PVC-P DE MONTAJE EN TECHO Y PARED CON CONDUCTORES 4mm2 LSOH-80, SALVO INDICACION, PARA CIRCUITO DE AIRE ACONDICIONADO
	TUBERIA 25mm PVC-P DE MONTAJE EMPOTRADO EN PISO/MURO, CON CONDUCTORES 4mm2 LSOH-80, SALVO INDICACION, PARA TOMACORRIENTES DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO.
	TUBERIA 25mm PVC-P DE MONTAJE EMPOTRADO EN TECHO, CON CONDUCTORES 4mm2 LSOH-80, SALVO INDICACION, PARA TOMACORRIENTES DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO.
	NUMERO DE CONDUCTORES POR TUBERIA 20mm PVC-P DE MONTAJE EN TECHO CON CONDUCTORES 2.5mm2 LSOH-80, SALVO INDICACION, PARA CIRCUITO DE ILUMINACION.



CUADRO DE CARGAS Y CAIDAS DE TENSION										
TABLERO TG-6 (NIVEL B-4: AULAS NIVEL SECUNDARIO + B01H)										
Cbo	Descripción	P (W)	M.D. (W)	Estado	In (A)	Id (A)	Ts (mm2)	Tip de conductor	Distancia (m)	Sección Tubo P'ca (mm2)
C-1	Iluminación 1	750.00	750.00	10	3.80	4.75	2x18A	LSOH-80	40	2.50
C-2	Iluminación 2	272.00	272.00	10	1.37	1.72	2x18A	LSOH-80	50	2.50
C-3	Iluminación 3	340.00	340.00	10	1.82	2.27	2x18A	LSOH-80	50	2.50
C-4	Ventilación 1	1880.00	1880.00	10	6.50	7.80	2x25A	LSOH-80	40	4.00
C-5	Ventilación 2	360.00	360.00	10	1.25	1.62	2x18A	LSOH-80	50	2.50
C-6	Reserva	360.00	360.00	10	1.25	1.62	2x18A	LSOH-80	50	2.50
C-7	Reserva	360.00	360.00	10	1.25	1.62	2x18A	LSOH-80	50	2.50
C-8	Reserva	360.00	360.00	10	1.25	1.62	2x18A	LSOH-80	50	2.50
TOTAL		3604.00	3604.00	30	4.77	5.97	2x30A	N2XOH	50	10.00

CUADRO DE TIPO DE CONDUCTOR ELECT.	
Clave	Descripción
a	Cable LSOH-80 2.5 mm2
b	Cable LSOH-80 4.0 mm2
c	Cable LSOH-80 6.0 mm2
CUADRO DE TIPO DE DUCTO PVC-SAP	
Clave	Descripción
(1)	20mm Ø (3/4")
(2)	25mm Ø (1")
(3)	35mm Ø (1 1/4")
(4)	40mm Ø (1 1/2")
(5)	50mm Ø (2")

LEYENDA DE CONDUCTORES EN DUCTO (TÍPICO)	
Ejemplo	DESCRIPCION
	Numero de conductores (iluminación, tomacorriente, fuerza, ventilación)
	Indicador del tipo de conductor (según cuadro de conductores eléctricos)
	Indicador del tipo de ducto (según cuadro de tubos en tubo PVC-SAP 20mm Ø)
	Conductor (ver leyenda de instalaciones eléctricas)

GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA			
DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS	PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. N° 50205-AQUILES VELASQUEZ OROS DE LA COMUNIDAD NATIVA DE TRES ISLAS DEL DISTRITO DE TAMBOPATA - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS	PLANO: PLANO DE UBICACION DE G.E. Y T.T. BLOQUE B-10 NIVEL 1	LAMINA: PU
PROVINCIA: TAMBOPATA	LOCALIDAD: C.P. TRES ISLAS	REVISOR: GOREMAD	FECHA: ABRIL 2025
DISTRITO: TAMBOPATA	FORMULACION: GOREMAD	CAJ/BRM:	ESCALA: INDICADA
LOCALIDAD: C.P. TRES ISLAS	REVISOR: GOREMAD	CAJ/BRM:	ESCALA: INDICADA