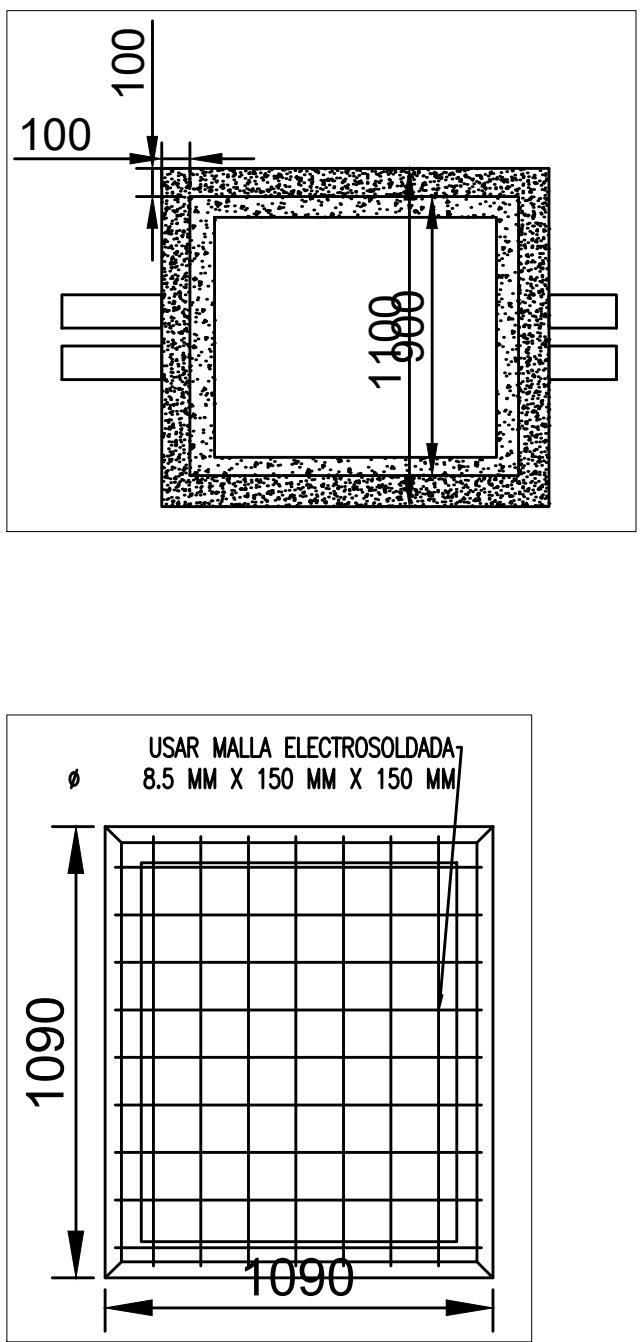
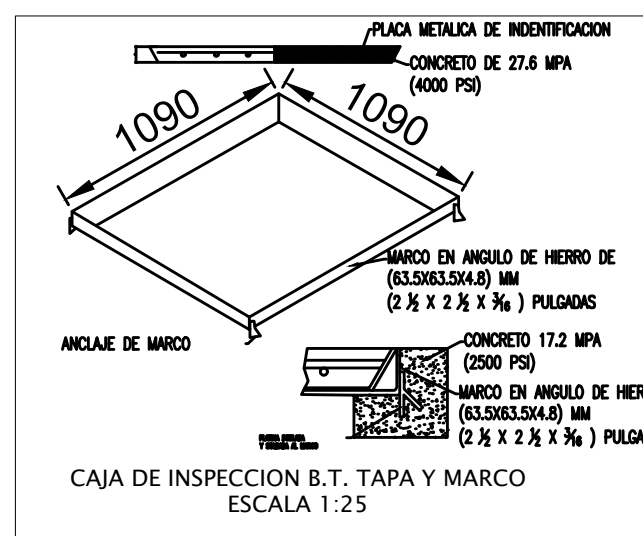
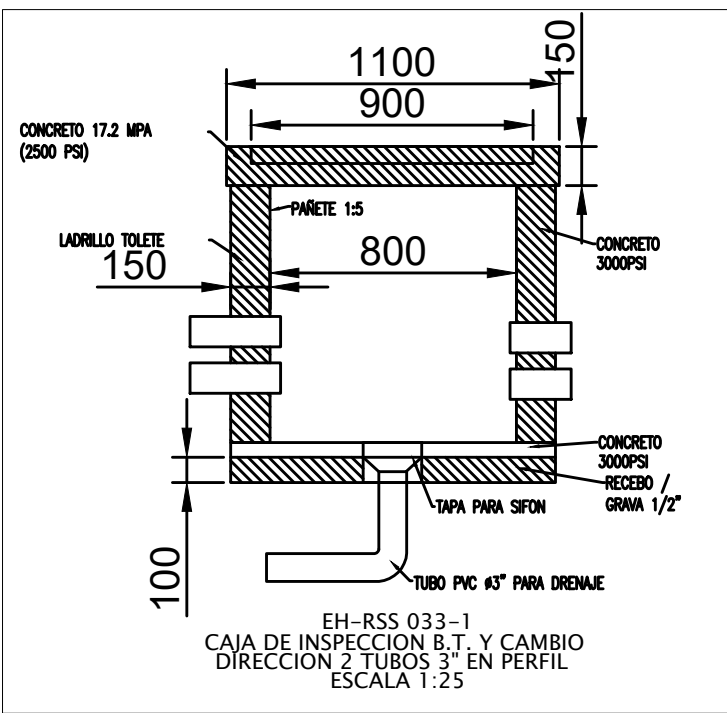
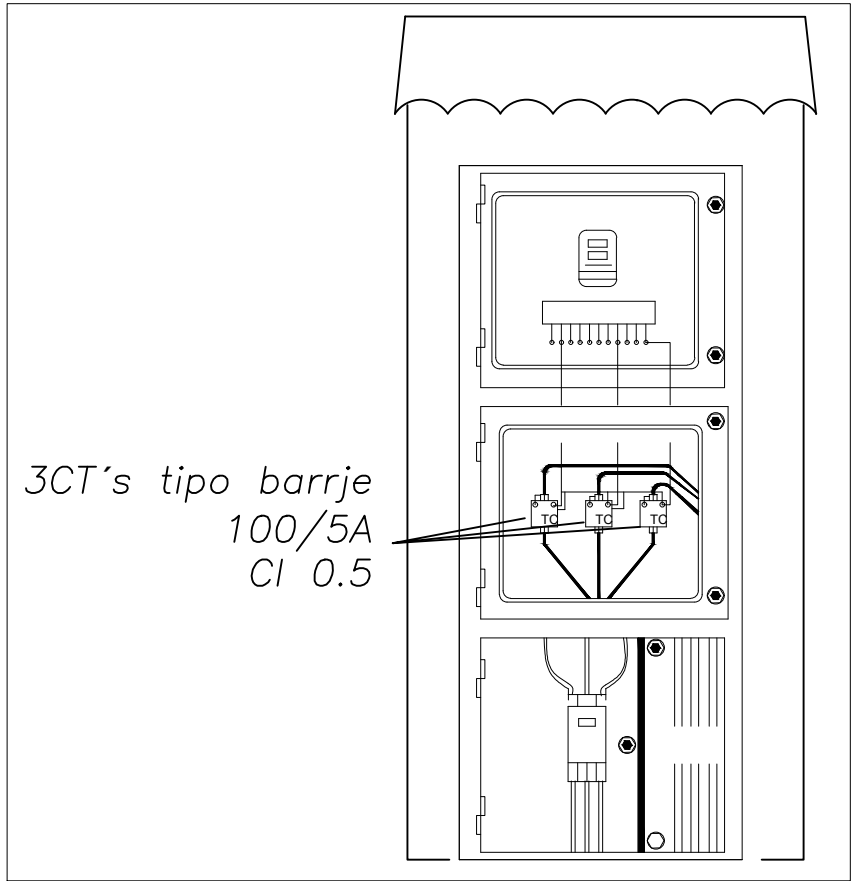
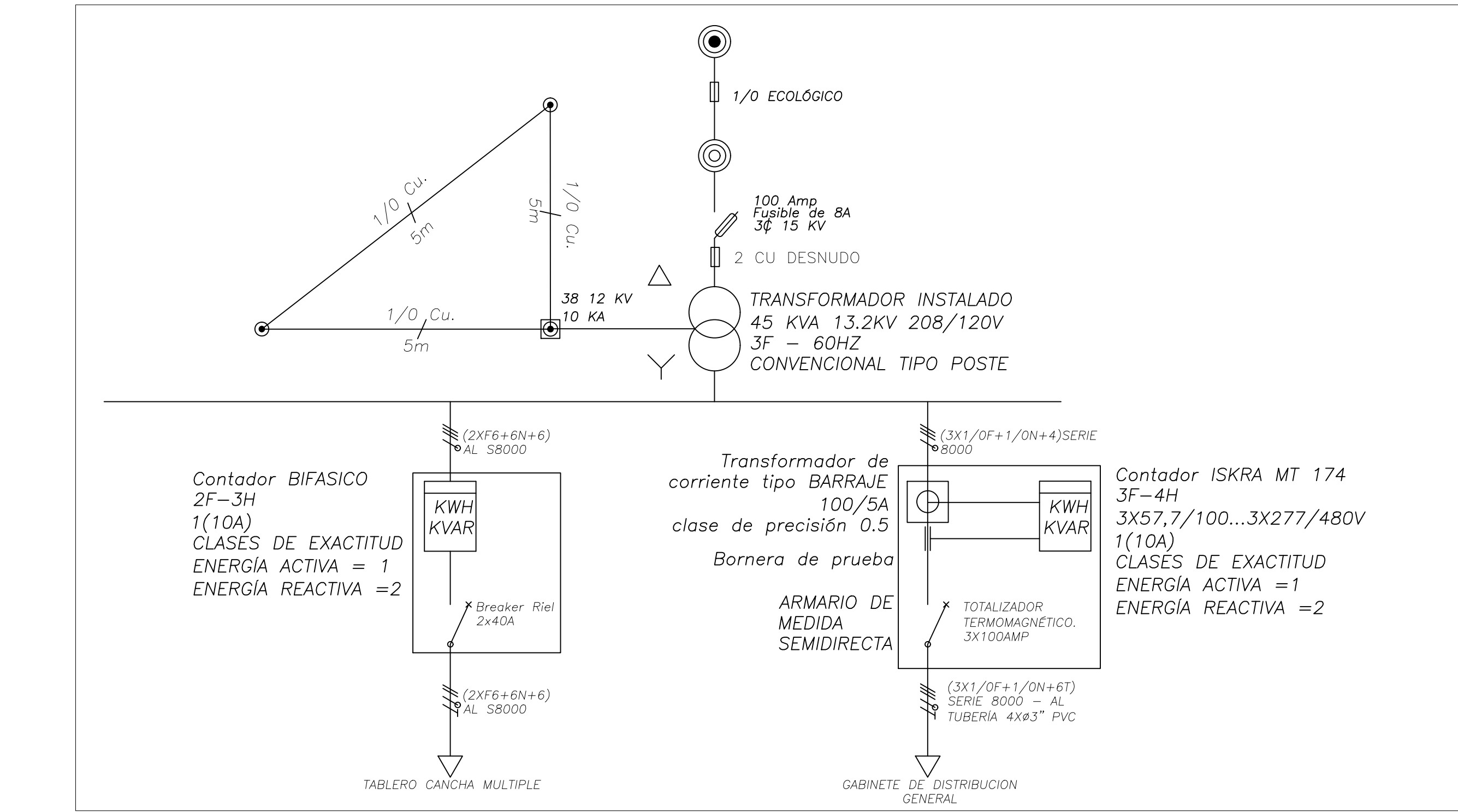
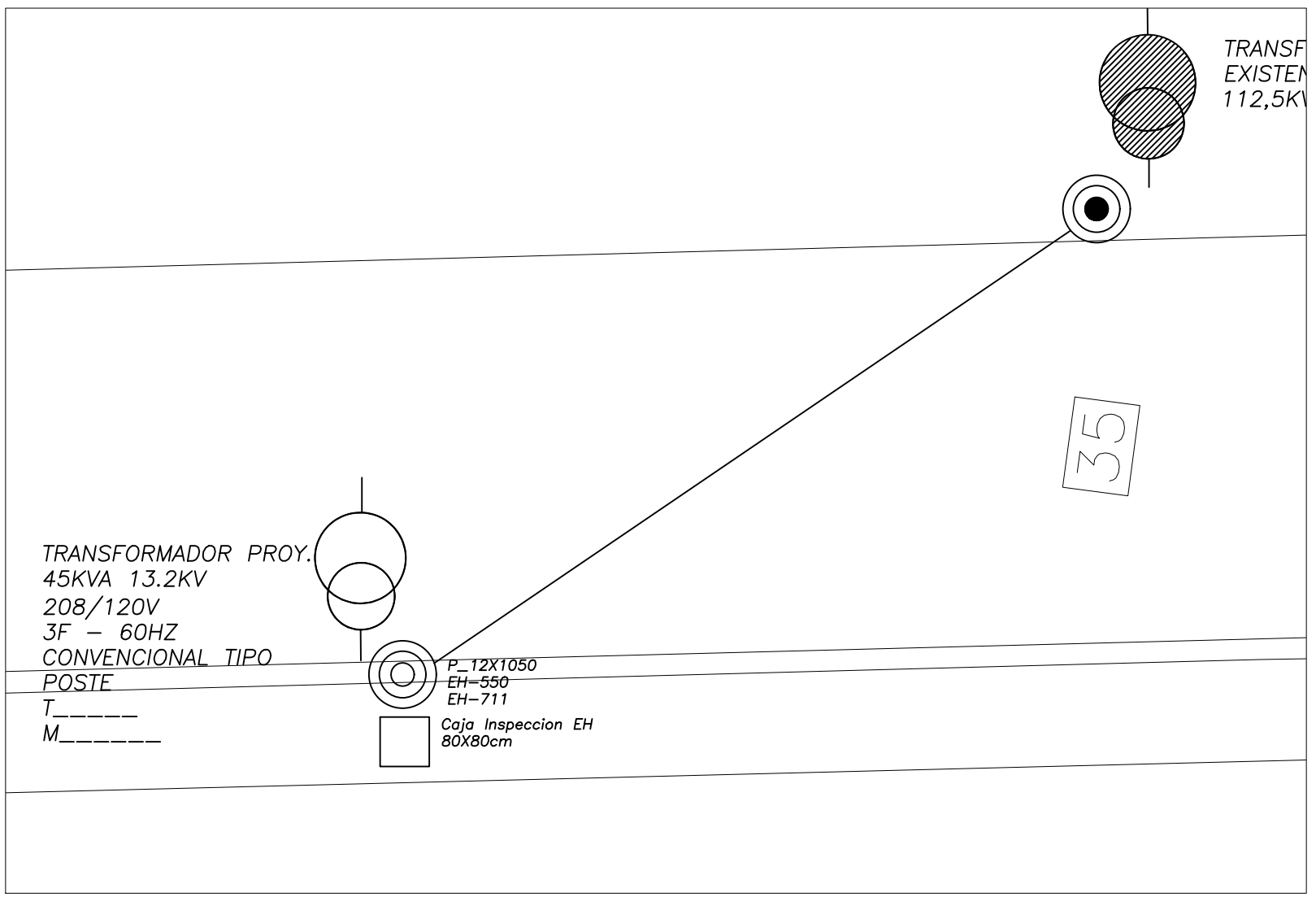




GABINETE DE DISTRIBUCION							
F1	F2	F3	TABLERO	Carga	Amperios	Proteccion	Calibre
X	X	X	TABLERO DISTRIBUCION AULAS	18380	51	3X60A	4 AL S8000
X	X	X	TABLERO TCAF	7721	21	3X40A	6 AL XS8000
X	X	X	TABLERO TSP2	19520	54	3X60A	4 AL S8000
X	X	X	TOTAL	45621	127	3X125A	(3X2/0F+2/0N+6) AL S8000

DIVERSIFICACION DE CARGAS SEGÚN NORMA NTC 2050 ELECTRIFICACION PANADERIA LAS CARMELICAS	
CARGA TOTAL SIN DIVERSIFICAR (VA)	34929
Carga Aires al 115%	12296
Diversificacion según Tabla 220-13. Factores de demandapara cargas de tomacorrientes en edificaciones no residenciales.	
Primeros 10 000 VA o menos al 100%	10000
A partir de 10 000 VA al 50%	12465
Carga diversificada según NTC 2050	22465
CARGA DIVERSIFICADA (VA)	22465
CARGA AIRES ACONDICIONADOS (VA)	12296
TOTAL (VA)	34760



VERSION: 01	PLANO: 1 DE 03																																										
EMPRESA:																																											
PROYECTO: ELECTRIFICACION COLEGIO CIUDAD EL JARDIN MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA																																											
CONTIENE: 1. DETALLE DE CIRCUITOS DE REDES DE ILUMINACIÓN 1° Y 2° PISOS 2. DETALLES CONSTRUCTIVOS 3. NOTAS Y CONVENCIONES																																											
LOCALIZACION: NEIVA HUILA																																											
PROPIETARIO: NIT.																																											
CONSTRUYTO <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 40%;">FIRMA _____</td><td style="width: 10%; text-align: center;">--</td><td style="width: 50%;">_____</td></tr><tr><td>TIC _____</td><td style="text-align: center;">--</td><td>_____</td></tr><tr><td>M.P. _____</td><td style="text-align: center;">--</td><td>_____</td></tr></table> DISEÑO FIRMA _____ ING CARLOS HUMBERTO GOMEZ M.P. CNDS 30940		FIRMA _____	--	_____	TIC _____	--	_____	M.P. _____	--	_____																																	
FIRMA _____	--	_____																																									
TIC _____	--	_____																																									
M.P. _____	--	_____																																									
RESUMEN DEL PROYECTO : NOMBRE DEL PROYECTO: ELECTRIFICACION COLEGIO CIUDAD EL JARDIN LOCALIZACION EXACTA: LOCAL _____ C.C. SAN PEDRO PLAZA No SUBESTACIONES: -- KVA TOTAL: -- No USUARIOS: Monaf. ____ Trifilar ____ Trifasico ____ TIPO DE MEDIDA: Directo ____ Semidir ____ Indirecta ____ Longitud MT _____ Cable y Calibre _____ DATOS POR SUBESTACION <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"><thead><tr><th></th><th>DIRECCION</th><th>KVA</th><th>TIPO</th><th>N.U.</th><th>A.P.</th><th>LONG. BT</th></tr></thead><tbody><tr><td>T1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>T2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>T3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>T4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>T5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			DIRECCION	KVA	TIPO	N.U.	A.P.	LONG. BT	T1							T2							T3							T4							T5						
	DIRECCION	KVA	TIPO	N.U.	A.P.	LONG. BT																																					
T1																																											
T2																																											
T3																																											
T4																																											
T5																																											
LEVANTO: CIVELECT S.A.S NIT. 901.359.088-5 GERENCIA@CIVELECT.COM CLL095-50, EDF. MEGACENTRO, OR. 319 CEL. 3134755875																																											
OBSERVACIONES:																																											
APROBACION EMPRESA:																																											
DIGITALIZO: CIVELECT S.A.S Cel. 3134755875																																											
FECHA: AGOSTO 2024	PLANO: 1 DE 03																																										
ESCALA: 1:50																																											
(ARCHIVO, ELECTRIFICACION COLEGIO CIUDAD JARDIN.dwg)																																											