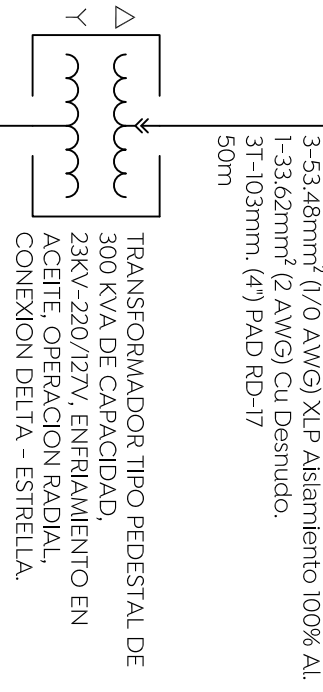


Microlocalización:

Especificaciones:

NOTA
1. REVISAR PUNTO DE CONEXION EN MEDIA TENSION REFERENTE A LAS BASES DE DISEÑO TRAMITE ANTE ESTA INSTITUCION EN CASO DE CAMBIAR PUNTO DE CONEXION SE VERBA AFECTADO TANTO EL DISEÑO DE MEDIA TENSION COMO EL RESUMIESTO DE ESTA PARTIDA

LÍNEA DE MEDIA TENSION EXISTENTE



3-53.48mm² (1/0 AWG) XLP Aislamiento 100% ALI
37-1.03mm (47) P.M.D. RD-17
50m

TRANSFORMACION TIPO FEDERAL DE 300V/54 DE CAPACIDAD 23KV-220/27V. ENRIAMIENTO EN CONEXION DELTA - ESTRELLA

BASE DE MEDICION DE 13 TERMINALES TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN GABINETE DE MEDIDAS 100x60x40cm. CONSIDERAR MEDIDOR BIDIRECCIONAL.

CI = 53335.30 W
FD = 138.67 A
CD = 253325.30 W
F = 253.35mm² (500 KCM) 2xFL
N = 2-53.48mm² (1/0 AWG) |X|TUBO|
T = 2-53.48mm² (1/0 AWG) |X|TUBO|
TUB = 2-1.03mm (47)
e% = 0.00m
A = 844mm²

CI = 80093.320 W
FD = 100.89 A
CD = 200933.20 W
F = 2-253.35mm² (500 KCM) 2xFL
N = 2-53.48mm² (1/0 AWG) |X|TUBO|
T = 2-53.48mm² (1/0 AWG) |X|TUBO|
TUB = 2-1.03mm (47)
e% = 0.01m
A = 844mm²

CI = 1372.00 W
FD = 120.0 A
CD = 1372.00 W
F = 1-8.37mm² (8 AWG)
N = 1-8.37mm² (8 AWG)
T = 1-1.26mm² (10 AWG)
TUB = 1-21mm (3/4")
e% = 52.00m
A = 77m²

CI = 1372.00 W
FD = 120.0 A
CD = 1372.00 W
F = 1-8.37mm² (8 AWG)
N = 1-8.37mm² (8 AWG)
T = 1-1.26mm² (10 AWG)
TUB = 1-21mm (3/4")
e% = 52.00m
A = 77m²

CI = 1372.00 W
FD = 120.0 A
CD = 1372.00 W
F = 1-8.37mm² (8 AWG)
N = 1-8.37mm² (8 AWG)
T = 1-1.26mm² (10 AWG)
TUB = 1-21mm (3/4")
e% = 52.00m
A = 77m²

CI = 1372.00 W
FD = 120.0 A
CD = 1372.00 W
F = 1-8.37mm² (8 AWG)
N = 1-8.37mm² (8 AWG)
T = 1-1.26mm² (10 AWG)
TUB = 1-21mm (3/4")
e% = 52.00m
A = 77m²

CI = 1372.00 W
FD = 120.0 A
CD = 1372.00 W
F = 1-8.37mm² (8 AWG)
N = 1-8.37mm² (8 AWG)
T = 1-1.26mm² (10 AWG)
TUB = 1-21mm (3/4")
e% = 52.00m
A = 77m²

CI = 1372.00 W
FD = 120.0 A
CD = 1372.00 W
F = 1-8.37mm² (8 AWG)
N = 1-8.37mm² (8 AWG)
T = 1-1.26mm² (10 AWG)
TUB = 1-21mm (3/4")
e% = 52.00m
A = 77m²

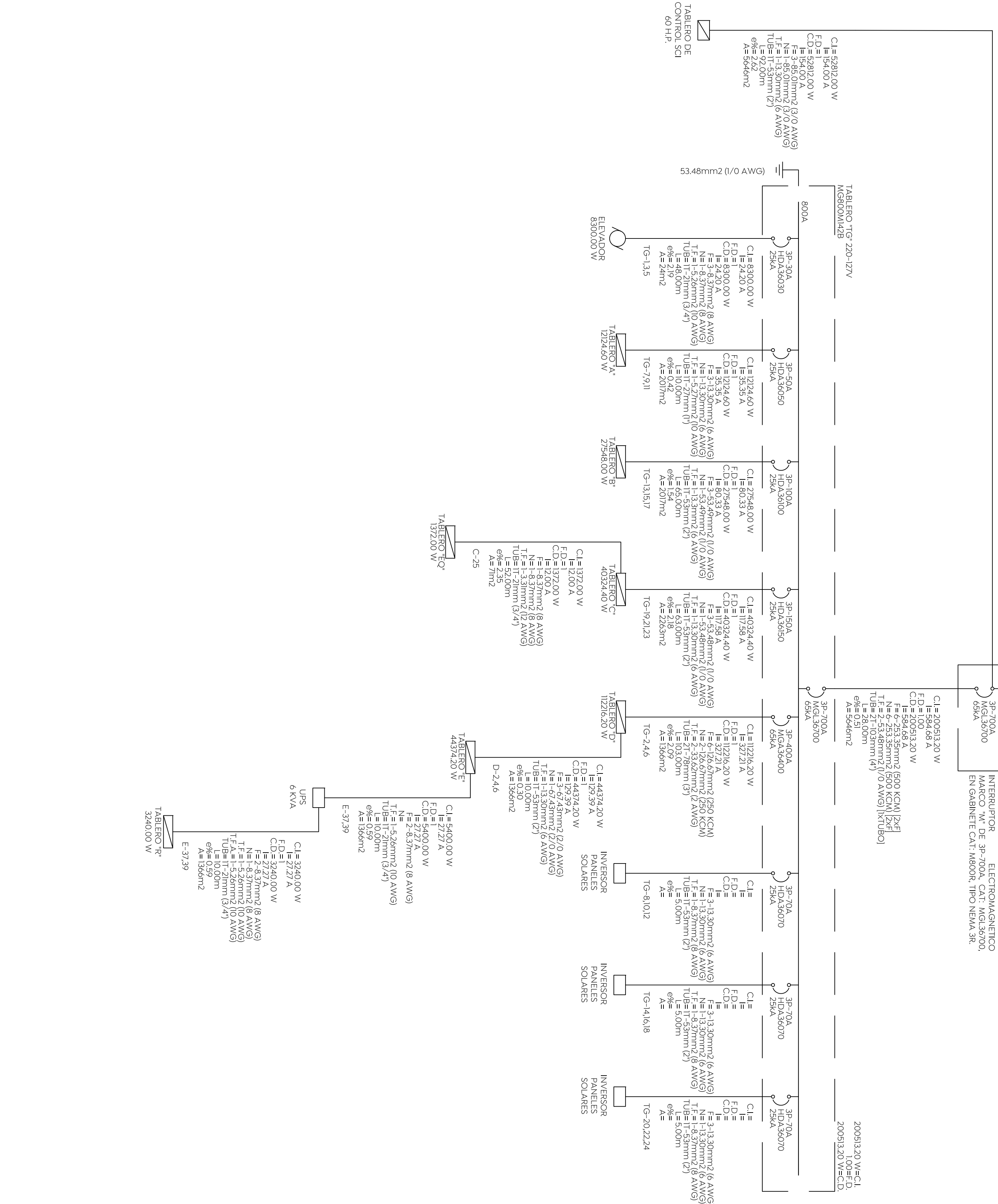


DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

Nombre del proyecto: Contribución del centro de energía, acompañamiento, desarrollo y una torres con transformador del sector público y otros complementarios, etapa 01, emprendimiento Av. Guadalupe/privada Guadalupe, con el Colegio de la Primavera, Municipio de Zapotlan, Jalisco.
Contenido del plano: Diagrama Unifilar General
No. Contrato: DOP-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023
Director de Obras Públicas e Infraestructura: Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos: Arq. Edwin Aguilar Escatell
Jefe de área: Ing. Adrián Ygael Gurrutía Soto
Responsable del proyecto: Ing. Yanesa Guadalupe Martínez López
Revisor: Ing. Yanesa Guadalupe Martínez López
Fecha: Agosto 2023
Escala: S/E
Academico: Mtro. Carlos Martínez
Revisor: 01

