

Altura estructuras interruptores	
B-1	2.50m
B-2	2.20m
B-3 vacia	2.60m
B-4	2.50m
B-5 vacia	2.50m
B-6	2.60m
B-7	2.50m

INORMACION INTERNA CASA CONTROL	
1	TCM MPT1 (0.80x0.80x2.20m)
2	Pocisión Linea 1 (1.00x0.80x2.20m)
3	Entrada Transformador (0.90mx2.10mx2.20m)
4	TR de servicio auxiliar (1.40mx2.10mx2.20m)
5	Entrada Transformador (0.90mx2.10mx2.20m)
6	Salida 1 (0.75mx2.10mx2.20m)
7	Comunicaciones (0.80mx0.70mx2.20m)
8	Entrada CNEL y media (0.65mx0.70mx2.20m)
9	Salida estacion Repsol (0.65mx0.70mx2.20m)
10	Salida Tarapoa (1.00mx0.80mx2.20m)
11	Concentrador de datos SHUSHUFINDI TD
12	Celda comunicaciones
13	Primario A
14	Primario B SHUSHUFINDI
15	Primario C AGUARICO
16	Primario D YAMANUNCA
17	Alimentación
18	SS AA y medida
19	Banco Capacitores
20	Transformador
21	Cuarto de Baterias
22	Cuarto de Baño
23	Pozo septico

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE LA SUBESTACION SHUSHUFINDI			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA
M	9979013,3435	325398,2405	274.20
N	9979010,4090	315406,6428	274.20
A1	9978978.97	315387.67	274.29
A2	9978989.44	315382.86	274.45
A3	9978980.99	315379.83	274.48

PLANO N°:
SE-SU-23-PL-07

APROBACIÓN:

REVISIONES

1	Primera entrega
2	Segunda entrega
3	Entrega final

APROBADO

ING. JORGE PROAÑO

DISEÑADO: JOSE NUÑEZ

DIBUJADO: ENGYWORK

REVISADO: MARLON PATIÑO

FECHA: AGOSTO 2023

LÁMINA:

1/6

ESCALA:

1:250

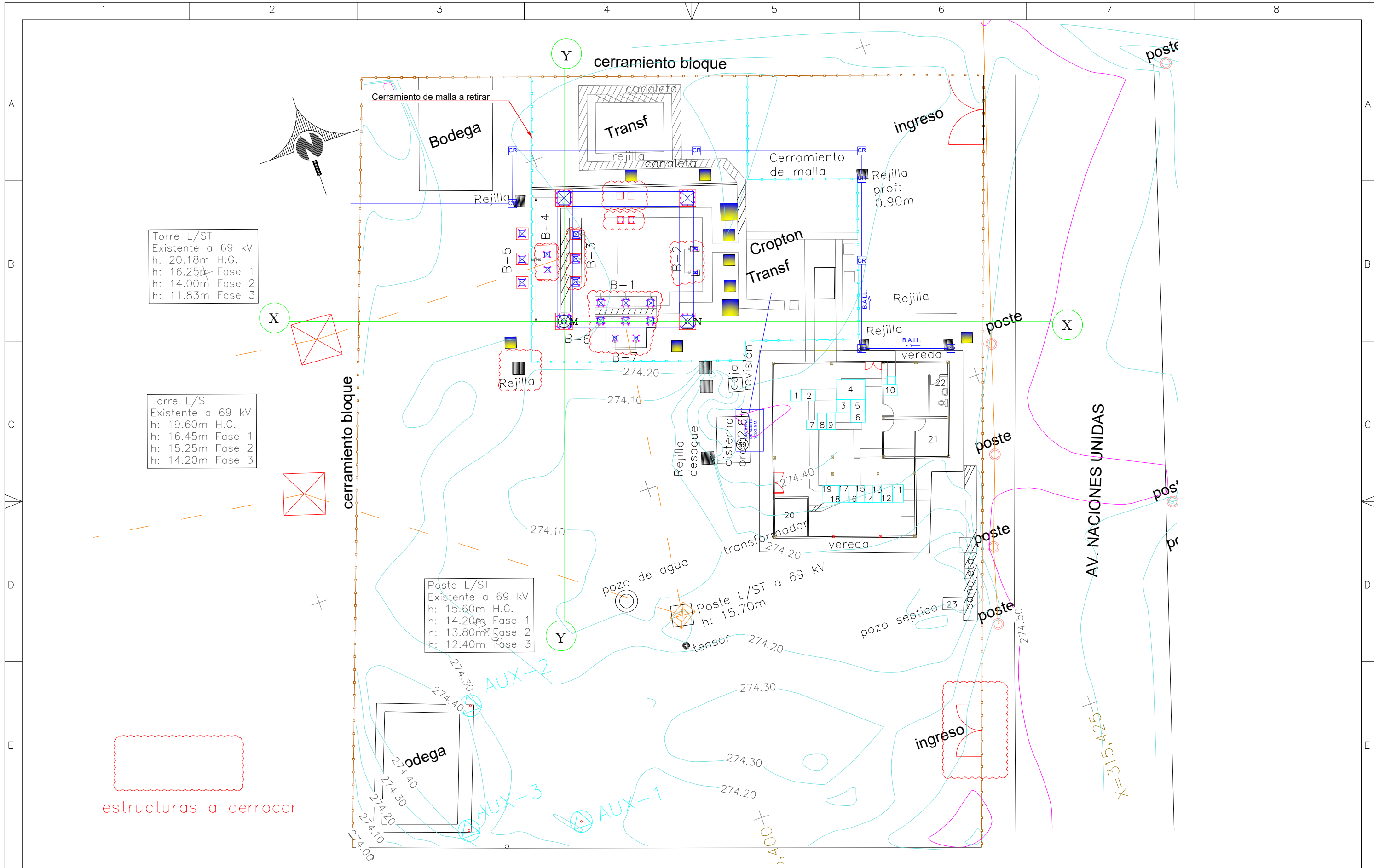
FORMATO:

A3

SUC ESTUDIO TÉCNICO PARA LA
REPOTENCIACION DE LA SUBESTACIÓN
SHUSHUFINDI

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO





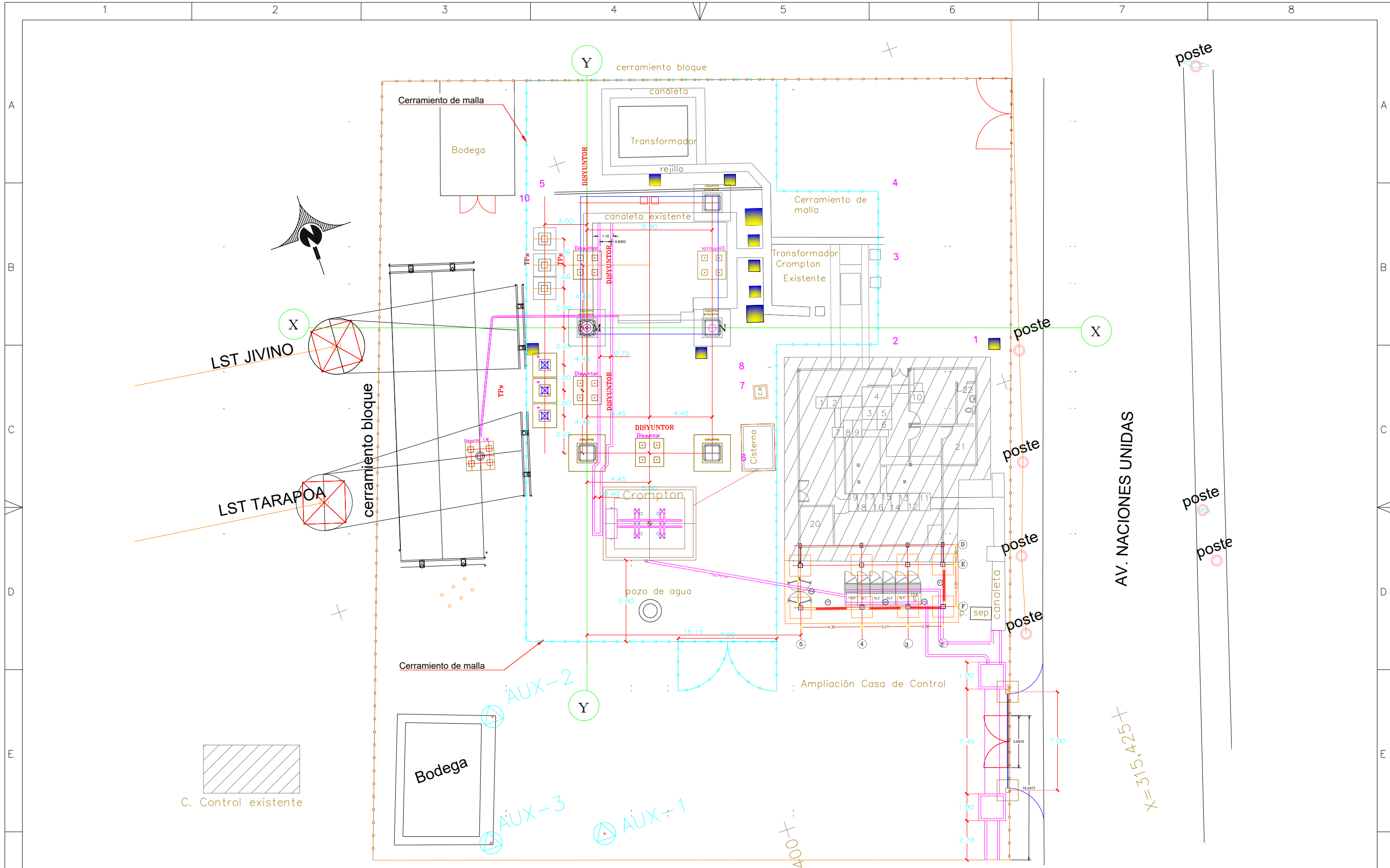




Torre L/ST
Existente a 69 kV
h: 20.18m H.G.
h: 16.25m Fase 1
h: 14.00m Fase 2
h: 11.83m Fase 3

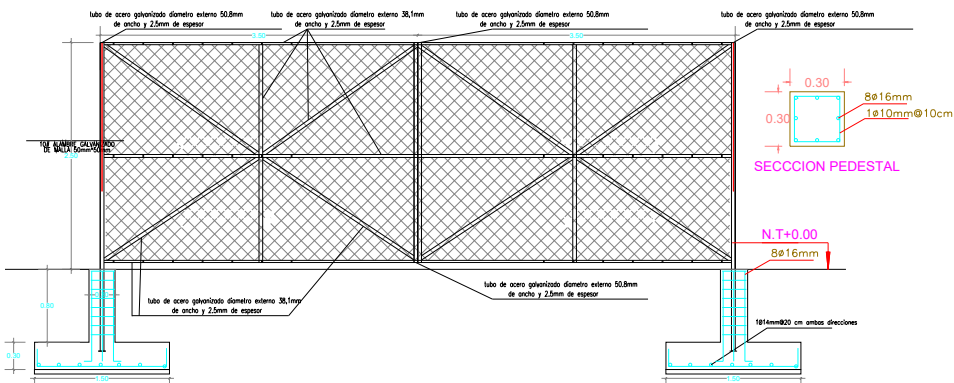
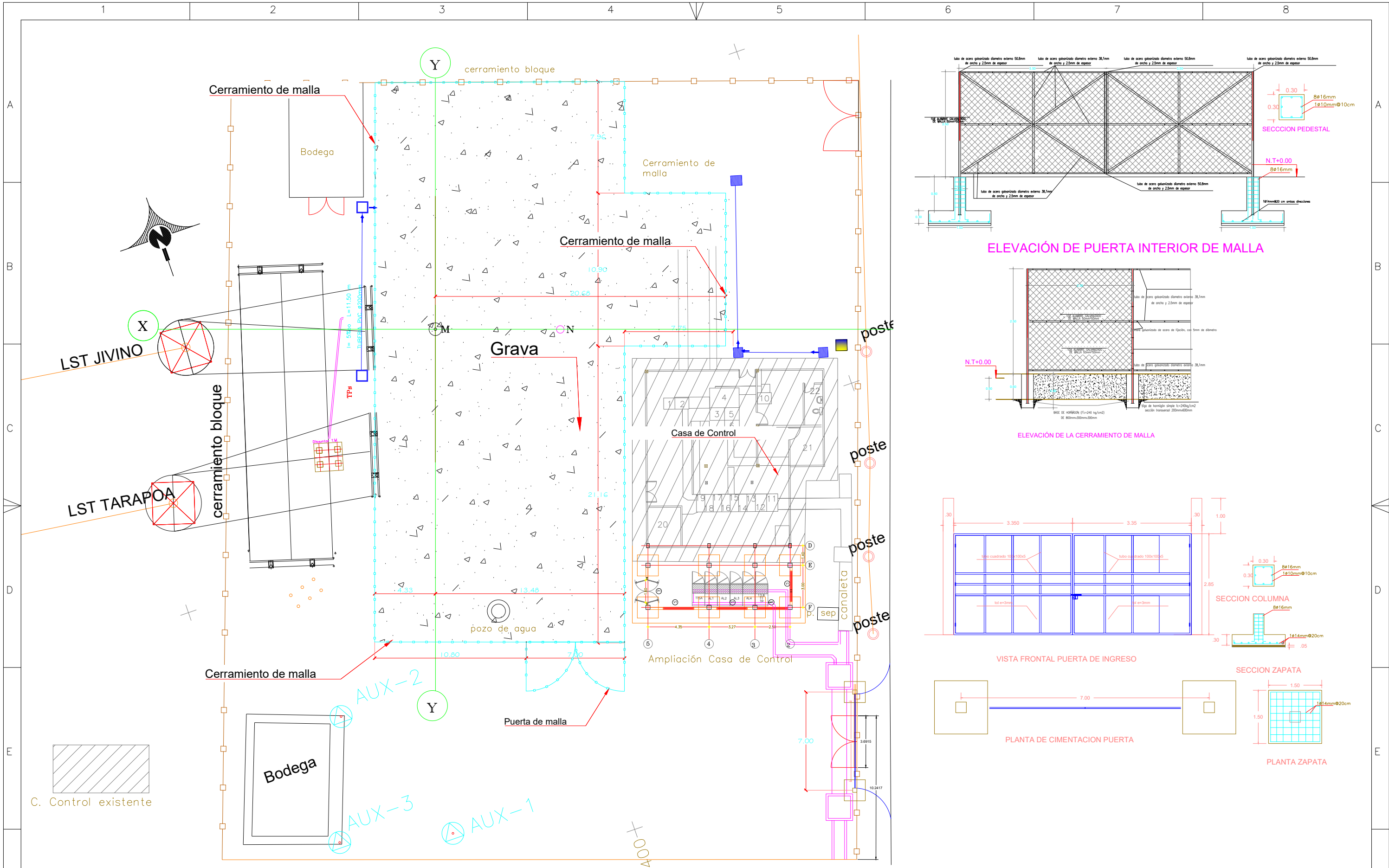
Torre L/ST
Existente a 69 kV
h: 19.60m H.G.
h: 16.45m Fase 1
h: 15.25m Fase 2
h: 14.20m Fase 3

Poste L/ST
Existente a 69 kV
h: 15.60m H.G.
h: 14.20m Fase 1
h: 13.80m Fase 2
h: 12.40m Fase 3

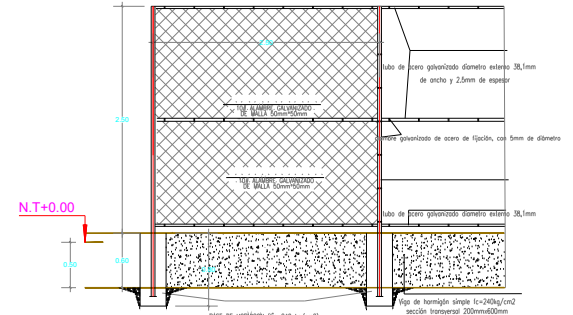
PLANO N°: SE-SU-23-PL-07 02		REVISIONES	APROBADO	DISEÑO: JOSE NUÑEZ	LÁMINA: 2/6	SUC ESTUDIO TÉCNICO PARA LA REPOTENCIACION DE LA SUBESTACIÓN SHUSHUFINDI	 
	1	Primera entrega	ING. JORGE PROAÑO	DIBUJADO: ENGYWORK	ESCALA: 1:250		
APROBACIÓN:	2	Segunda entrega		REVISADO: MARLON PATIÑO		FORMATO: A3	BASES A DERROCAR
	3	Entrega final		FECHA: AGOSTO 2023			



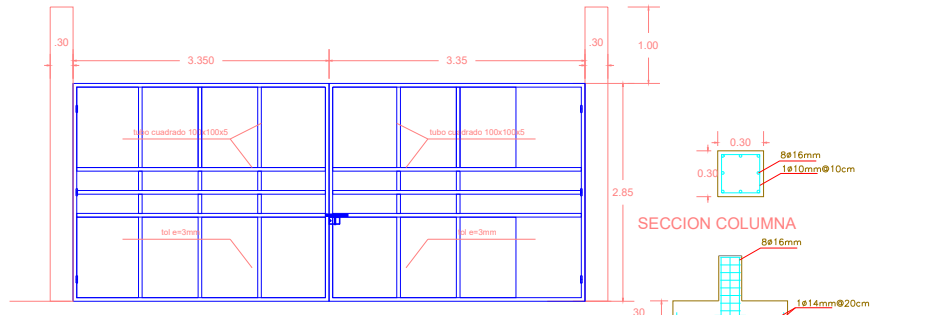
F	PLANO N°: SE-SU-23-PL-07	REVISIONES	APROBADO	DISEÑO: JOSE NUÑEZ	LÁMINA: 4/6	SUC ESTUDIO TÉCNICO PARA LA REPOTENCIACION DE LA SUBESTACIÓN SHUSHUFINDI	 	F
	APROBACIÓN:	1	Primera entrega	ING. JORGE PROAÑO	DIBUJADO: ENGYWORK			
		2	Segunda entrega		REVISADO: MARLON PATIÑO			
		3	Entrega final		FECHA: AGOSTO 2023			
					ESCALA: 1:250	CIMENTACIONES		
					FORMATO: A3			



ELEVACIÓN DE PUERTA INTERIOR DE MALLA



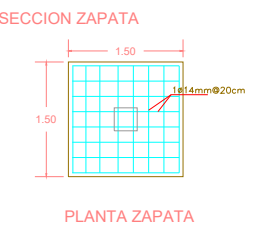
ELEVACIÓN DE LA CERRAMIENTO DE MALLA





VISTA FRONTAL PUERTA DE INGRESO



PLANTA DE CIMENTACIÓN PUERTA



PLANTA ZAPATA

F	PLANO N°: SE-SU-23-PL-07		REVISIONES	APROBADO	DISEÑADO: JOSE NUÑEZ	LÁMINA: 6/6	SUC ESTUDIO TÉCNICO PARA LA REPOTENCIACION DE LA SUBESTACIÓN SHUSHUFINDI	 	F
	APROBACIÓN:	1	Primera entrega	ING. JORGE PROAÑO	DIBUJADO: ENGYWORK	ESCALA: 1:250			
		2	Segunda entrega		REVISADO: MARLON PATIÑO				
		3	Entrega final		FECHA: AGOSTO 2023	FORMATO: A3	PATIO 69 kV-GRAVA-CERRAMIENTO-PUERTA		