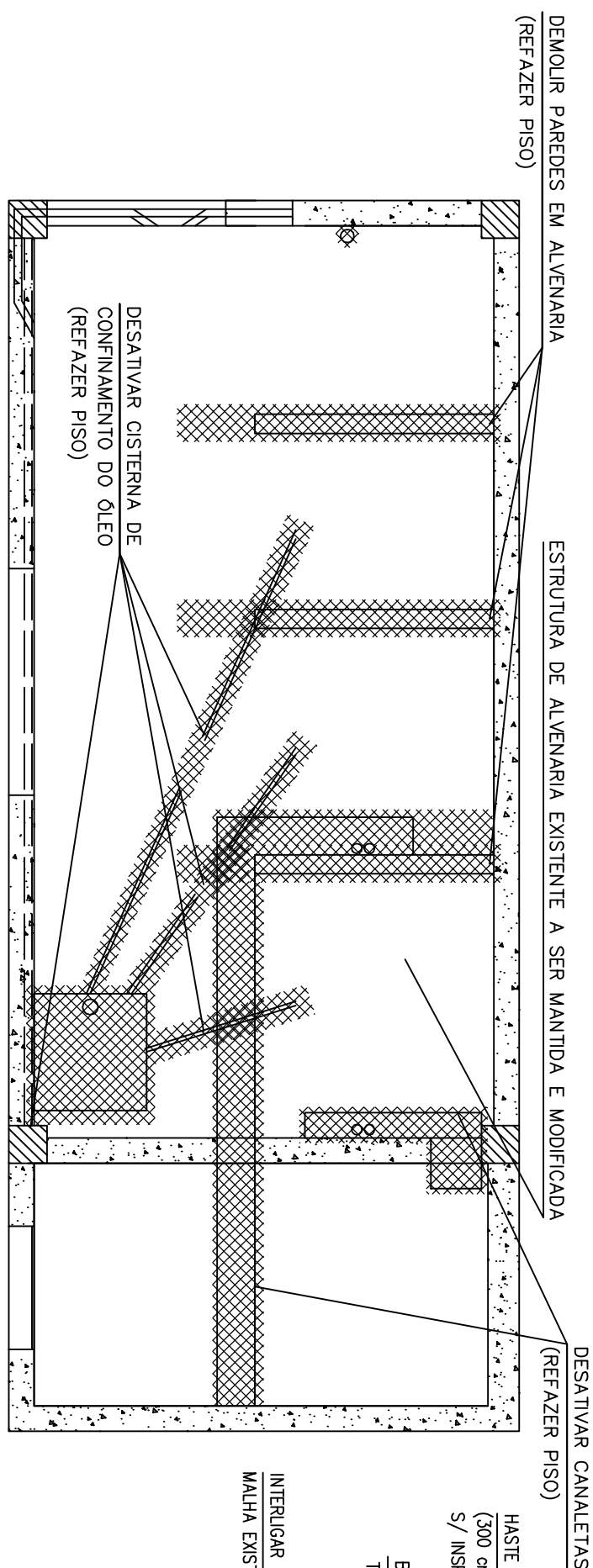
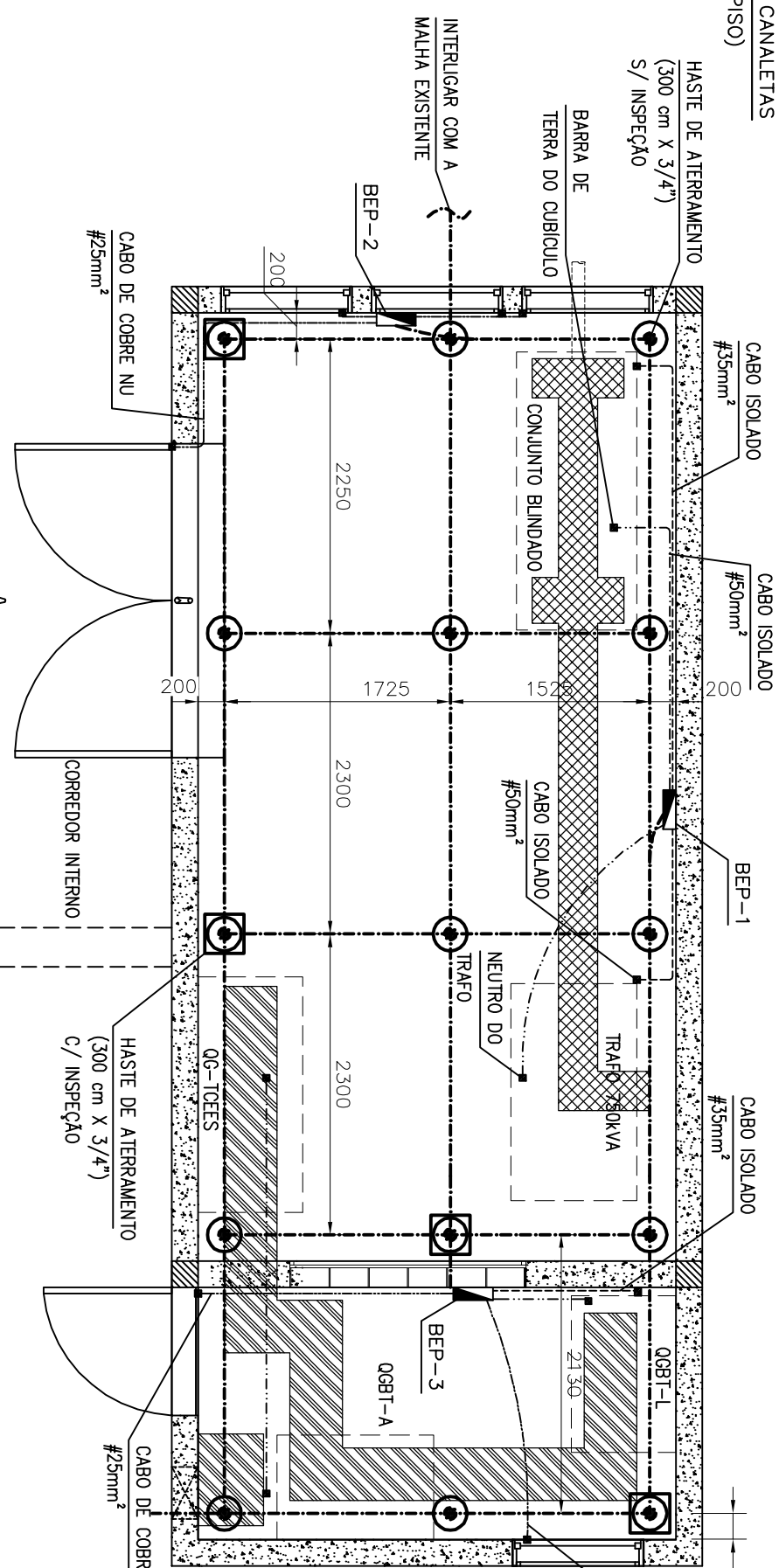
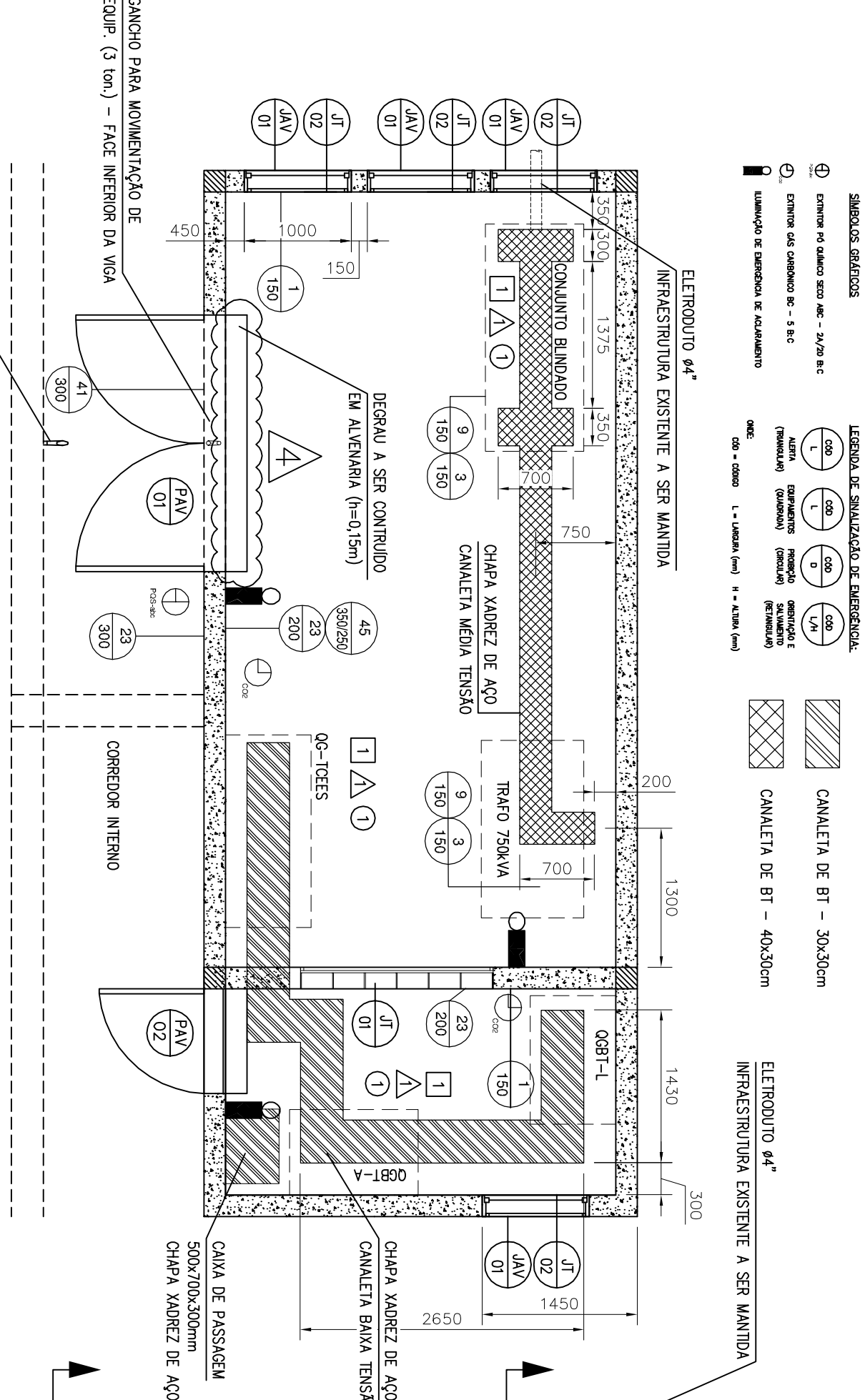




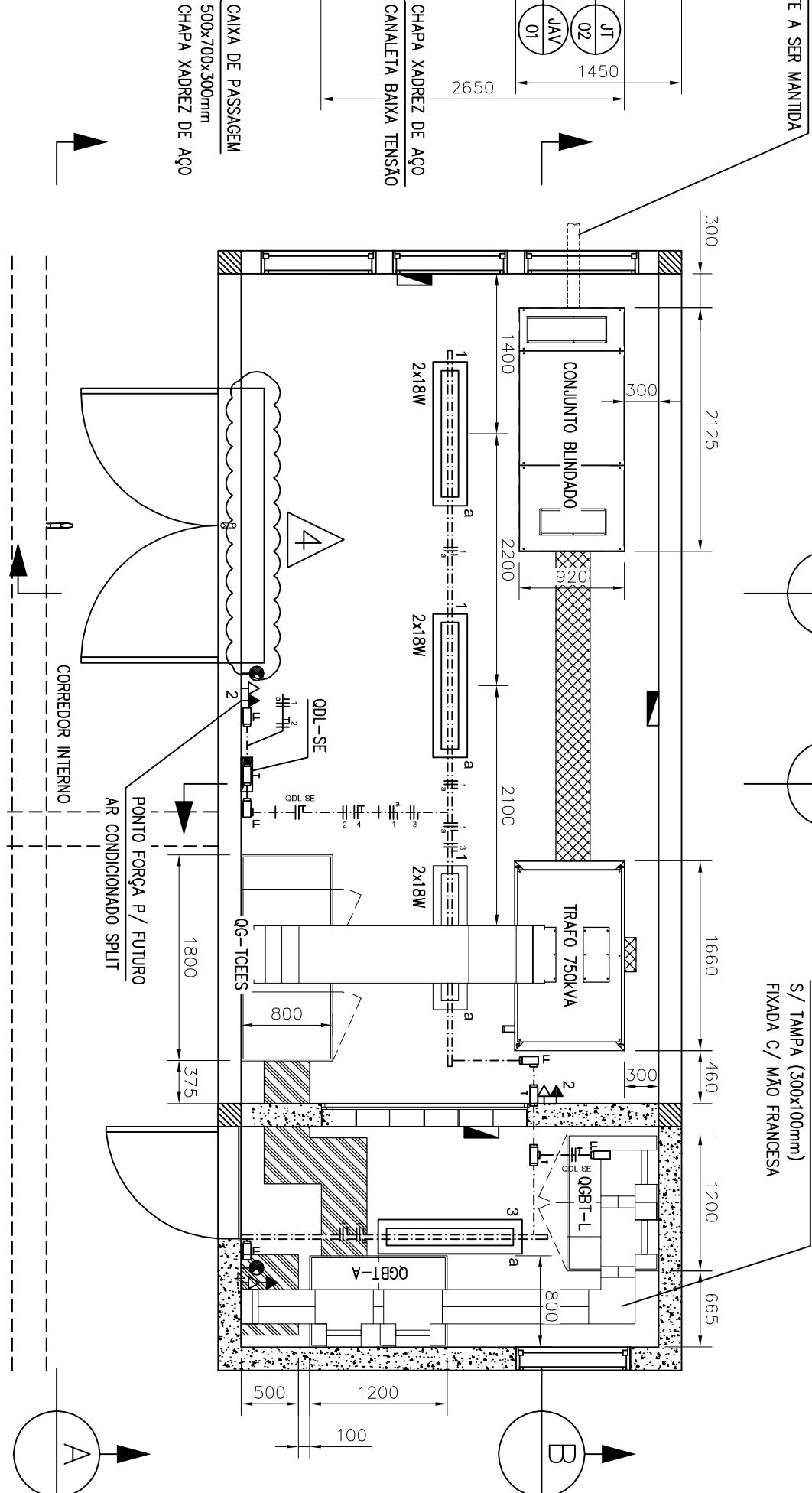
PLANTA DA SUBESTAÇÃO (SITUAÇÃO ATUAL,
ESC. 1:50



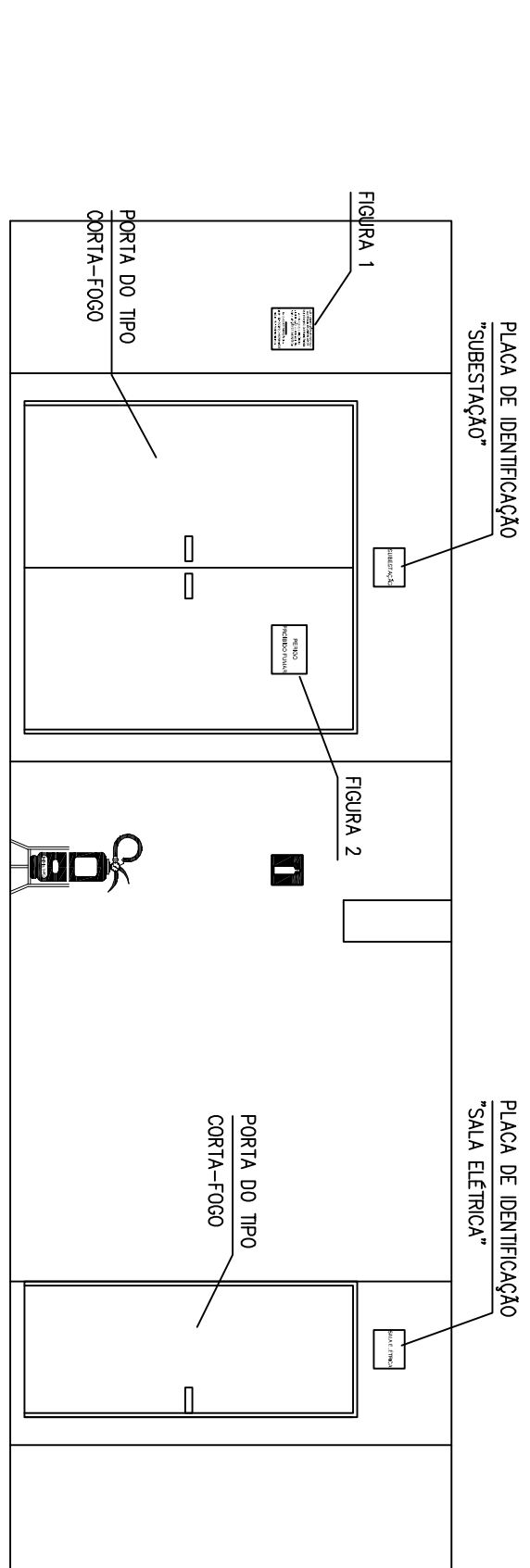
PLANTA DE ATERRAMENTO
ESC. 1:50



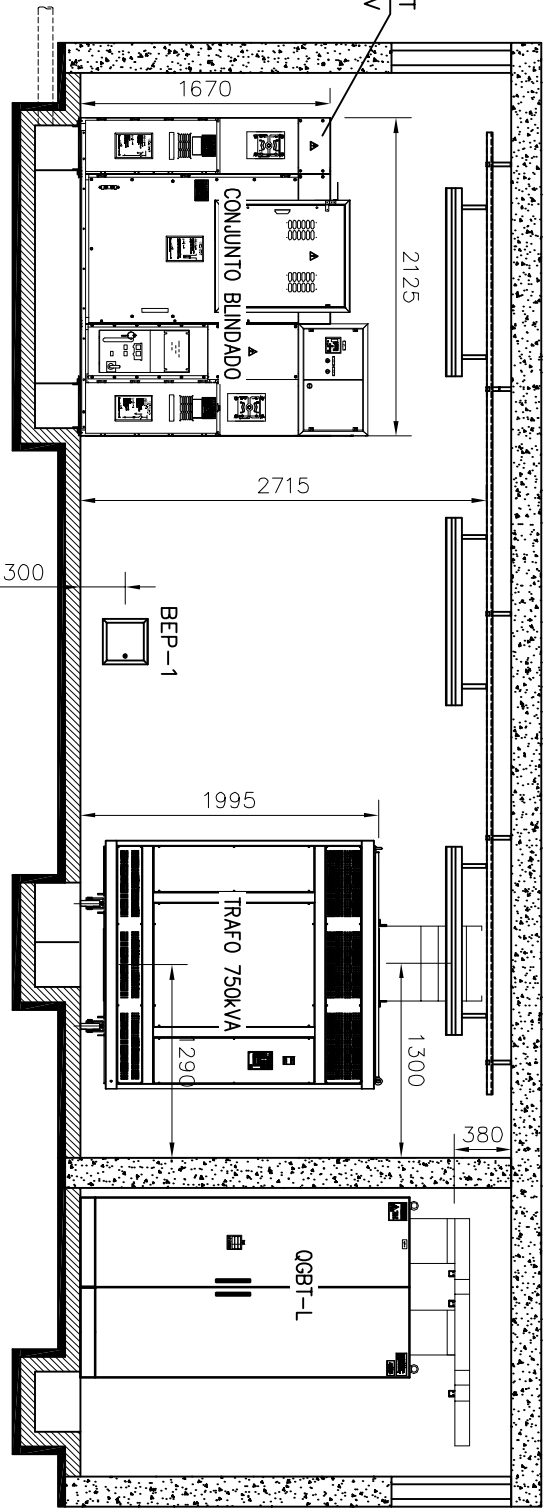
PLANTA DE ARQUITETURA
ESC 1:50



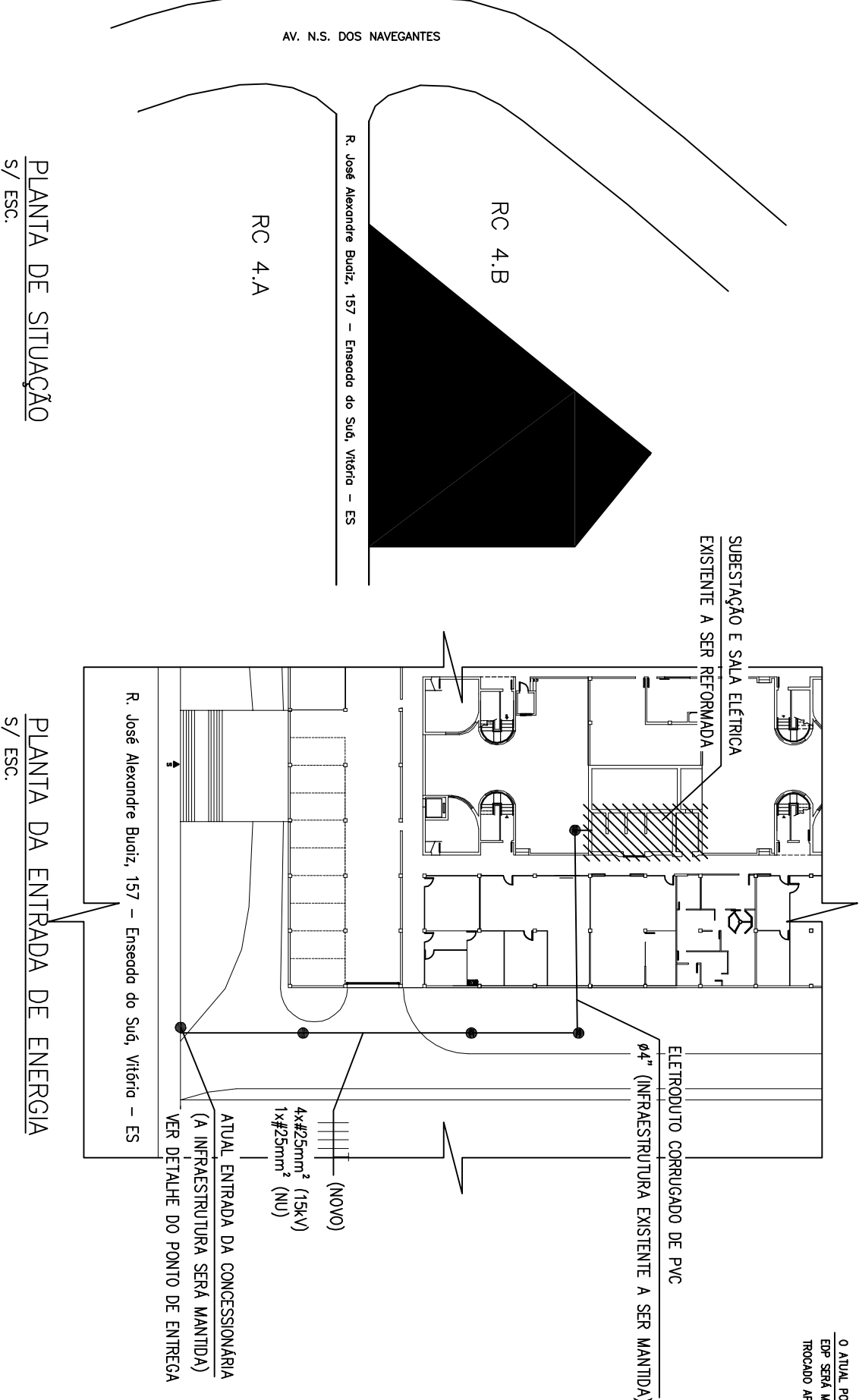
PLANTA BAIXA (LAYOUT)



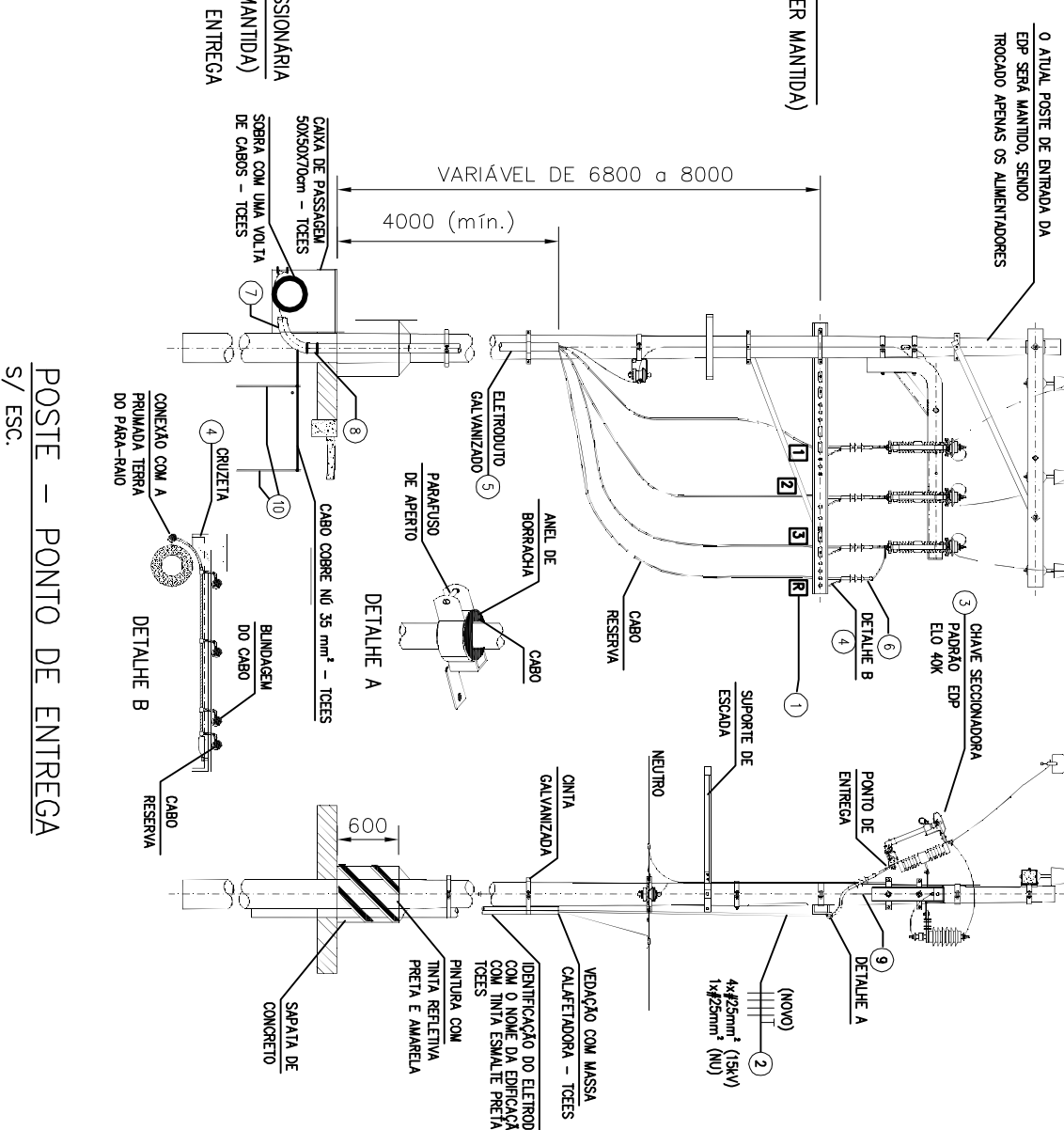
CORTE A-A
ESC. 1:50



CORTE B-B
ESC. 1:50



PLANTA DA ENTRADA DE ENERGIA
S/ ESC.



POSTE - PONTO DE ENTREGA
S/ ESC.

SINALIZAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE ENERGÊNCIA					
CONFORME NBR-13434-2					
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA	APLICAÇÃO	
SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO					
1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO CIRCULAR COM BARRA DIAGONAL E PALAVRA "FUMAR"	TODA LOCALIDADE ONDE SE ENCONTRE FOGO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS INCÊNDIOS
3		PROIBIDO UTILIZAR FOGOS ABERTOS OU FÓCOS	SÍMBOLO CIRCULAR COM BARRA DIAGONAL E PALAVRAS "FÓCOS ABERTOS"	SITUAÇÃO ONDE O USO DE ÁGUA PARA INTERDIÇÃO PODE CAUSAR DANOS	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS INCÊNDIOS
9		CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO TRIANGULAR COM BARRA DIAGONAL E PALAVRAS "RISCO ELÉTRICO"	PRÓXIMO ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERÇAM RISCO DE CHOQUE	
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
23		EXTINTOR INCENDIO	SÍMBOLO QUADRADO COM BARRA DIAGONAL E PALAVRAS "EXTINTOR"		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS INCÊNDIOS

		MENSAGENS ESCRITAS		
41	VER FOLHA 1	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO DE MENSAGEM EXISTENTES NA E FICACAO	SIMULO - QUANTO FOU RETENHULAR MENSAGEM ESPECIA SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INFORMANTES EXTERNOS DE ENTRADA E OS TELÉFONOS DE LETRAS BRANCAS	NA PORTA DE ENTRADA DA INTERIOR DA EFICACAO
45	VER FOLHA 2	MENSAGEM ESCRITA DE PROIBIDO FLUAR*	SIMULO - RETENHULAR FOLHAS BRANCAS TENDO - PROIBIDO LETRAS FLUAMINAS EM CIMA ALTA	NA PORTA DE ENTRADA DA INTERIOR DA EFICACAO
INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS				
SINALIZAÇÃO DE DIRECÇÃO	CONFORME NBR-13347/2004			
EXTINTORES	PÓ QUÍMICO SFCO ABC - 2A 20B, C CONFORME NBR-12693			
LUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	CONFORME NBR-10889			



FORÇA AEREA BRASILEIRA
COMANDO EM CHEFE

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

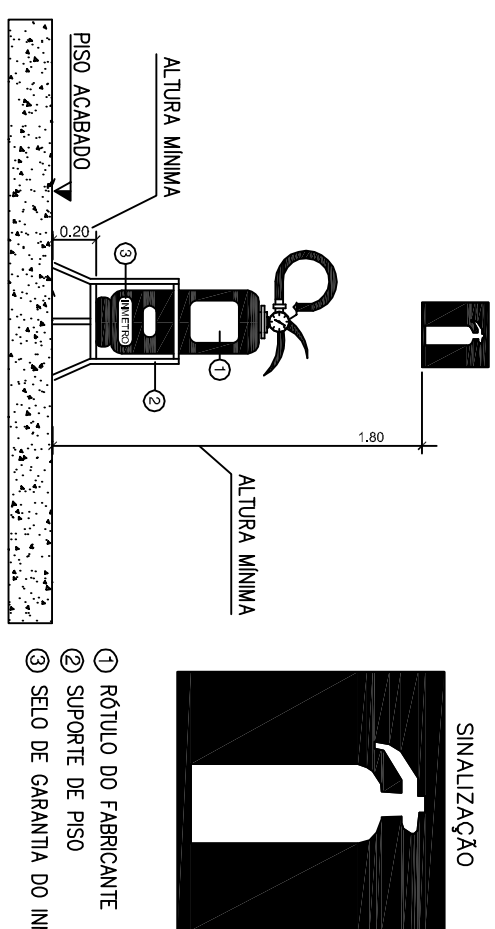
BRASIL

BRASIL

BRASIL

BRASIL

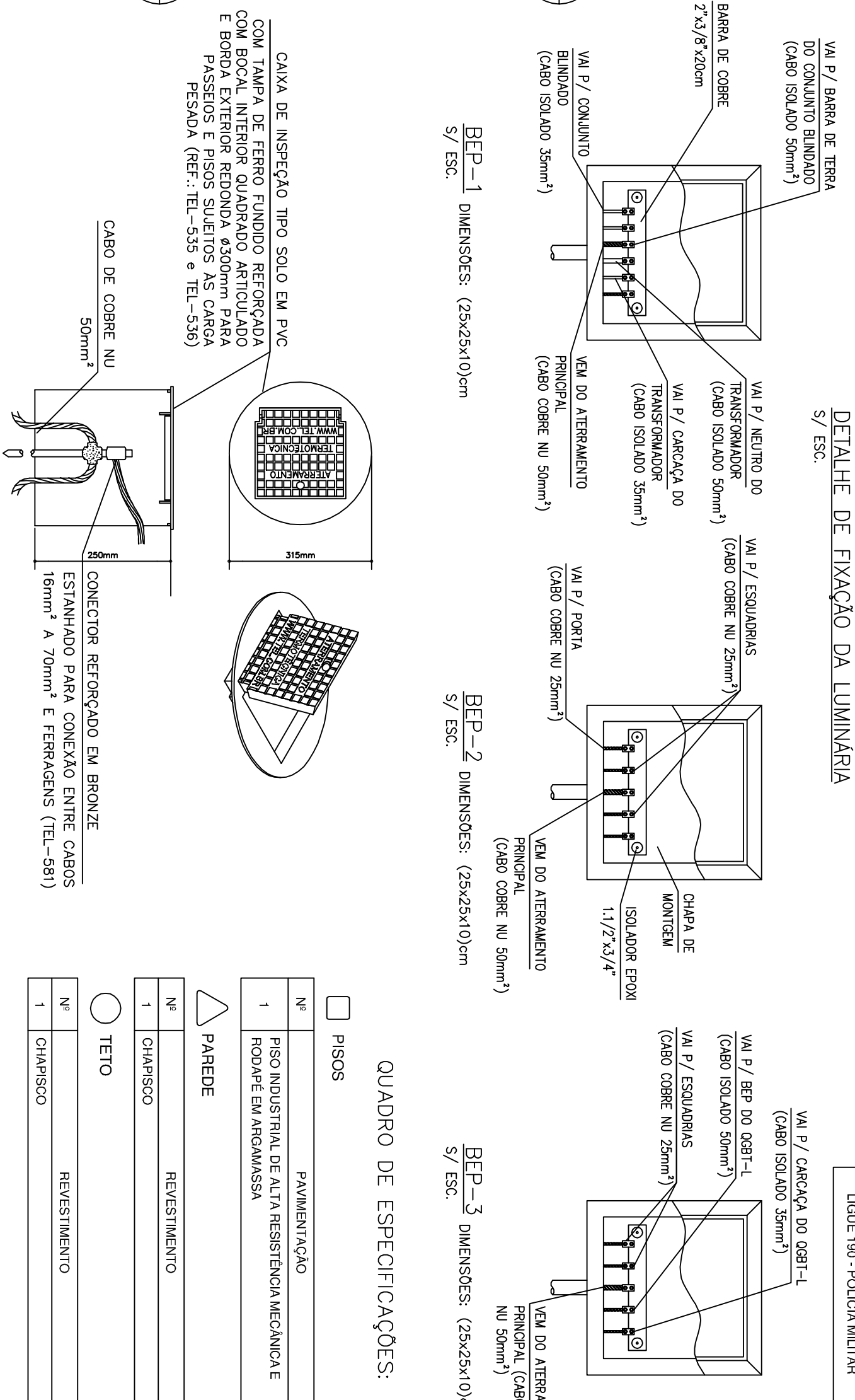
BRASIL



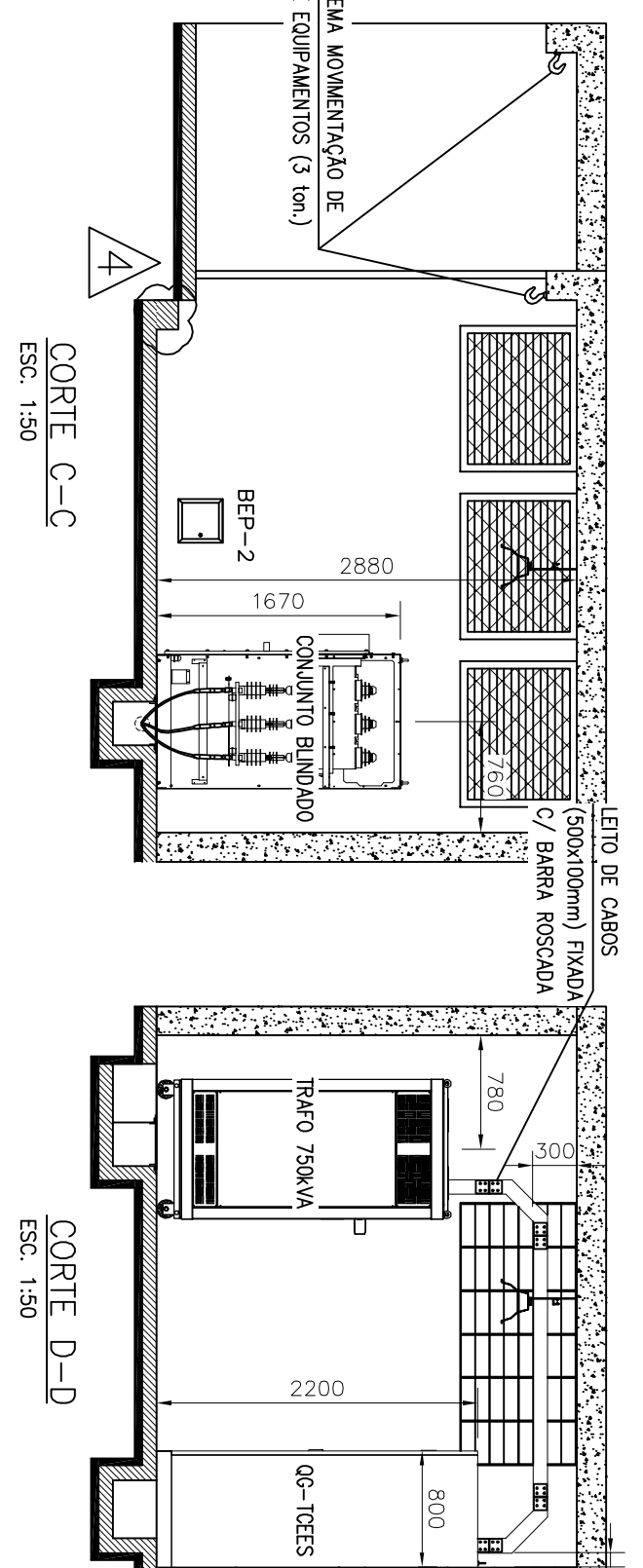
(INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES)

DETALHE – EXTINTOR

s/ esc.



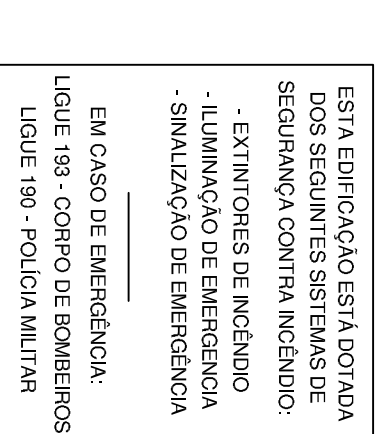
DETALHE DE FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA
S/ ESC.



DE ALHE - PLACA ALIA IENSAU
S/ ESC.



FIGURA 2 - 350x250mm



06	31/10/2019	Atendimento de Urgência no sistema e visita gratuita	FAO	REL
03	23/04/2019	Atendimento para Consultoria de EDP (Nº 0000252820)	FAO	REL
02	15/04/2019	Atendimento para Consultoria de EDP (Nº 0000251373)	FAO	REL
01	15/04/2019	Realização de visita técnica para avaliação	FAO	REL
00	16/04/2019	Entrevista inicial	FAO	REL
REVENHA	Data:	Elaboração por:	Aprovação por:	CE:

TRIBUNAL DE CONTAS
DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



Símalairárig
Soluções para
Engenharia Elétrica

Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo

REL

LOCAL:
R. José Alexandre Buzati, 157 - Enseada do Suá, Vitória - ES

RECEBEMOS:

RECEBEMOS:

DATA:
19/04/2019

RECEBEMOS:

ESCALA:
INDICADA

RECEBEMOS:

EXECUTIVO

RECEBEMOS:

PROJETO DE

RECEBEMOS:

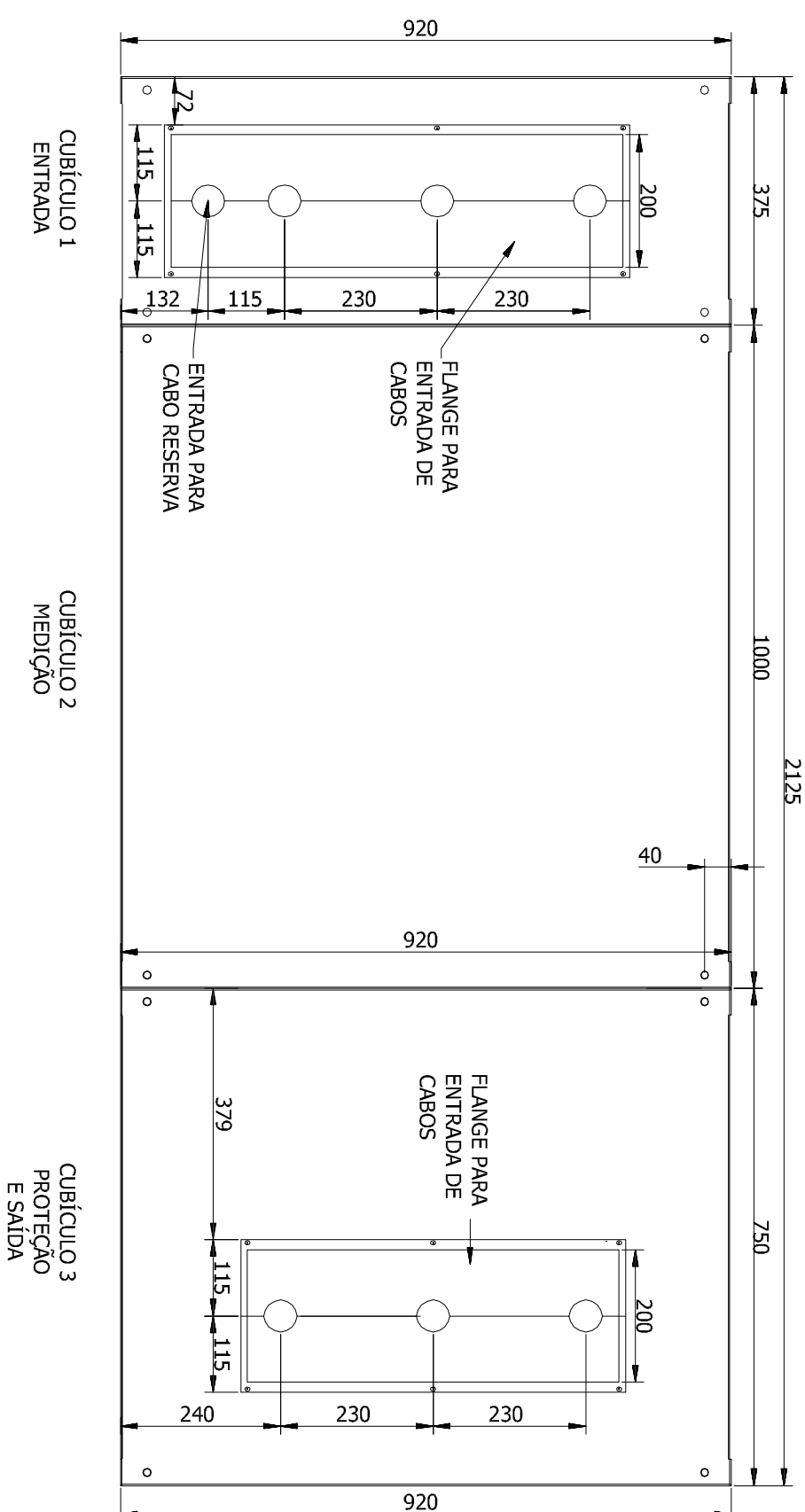
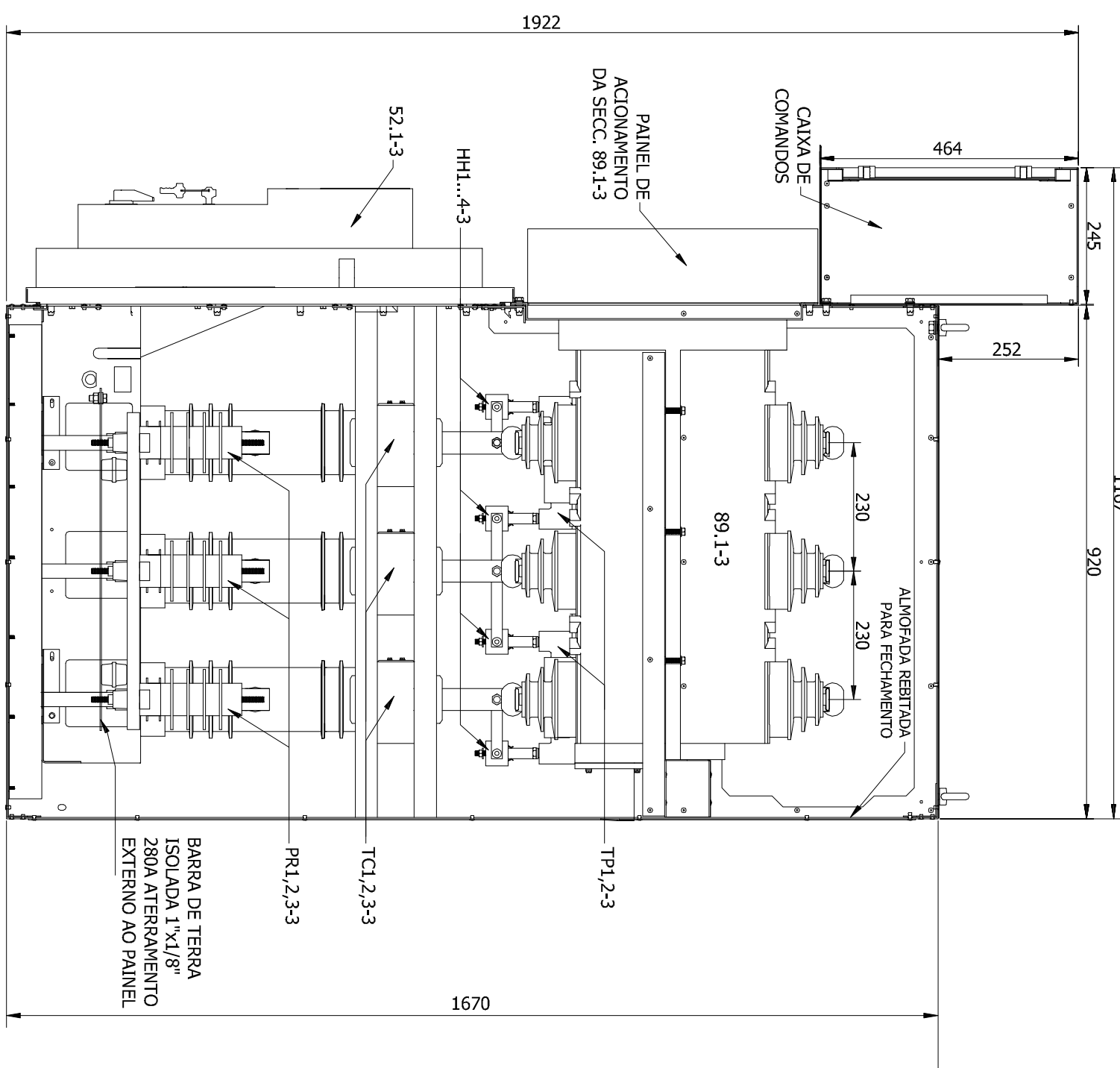
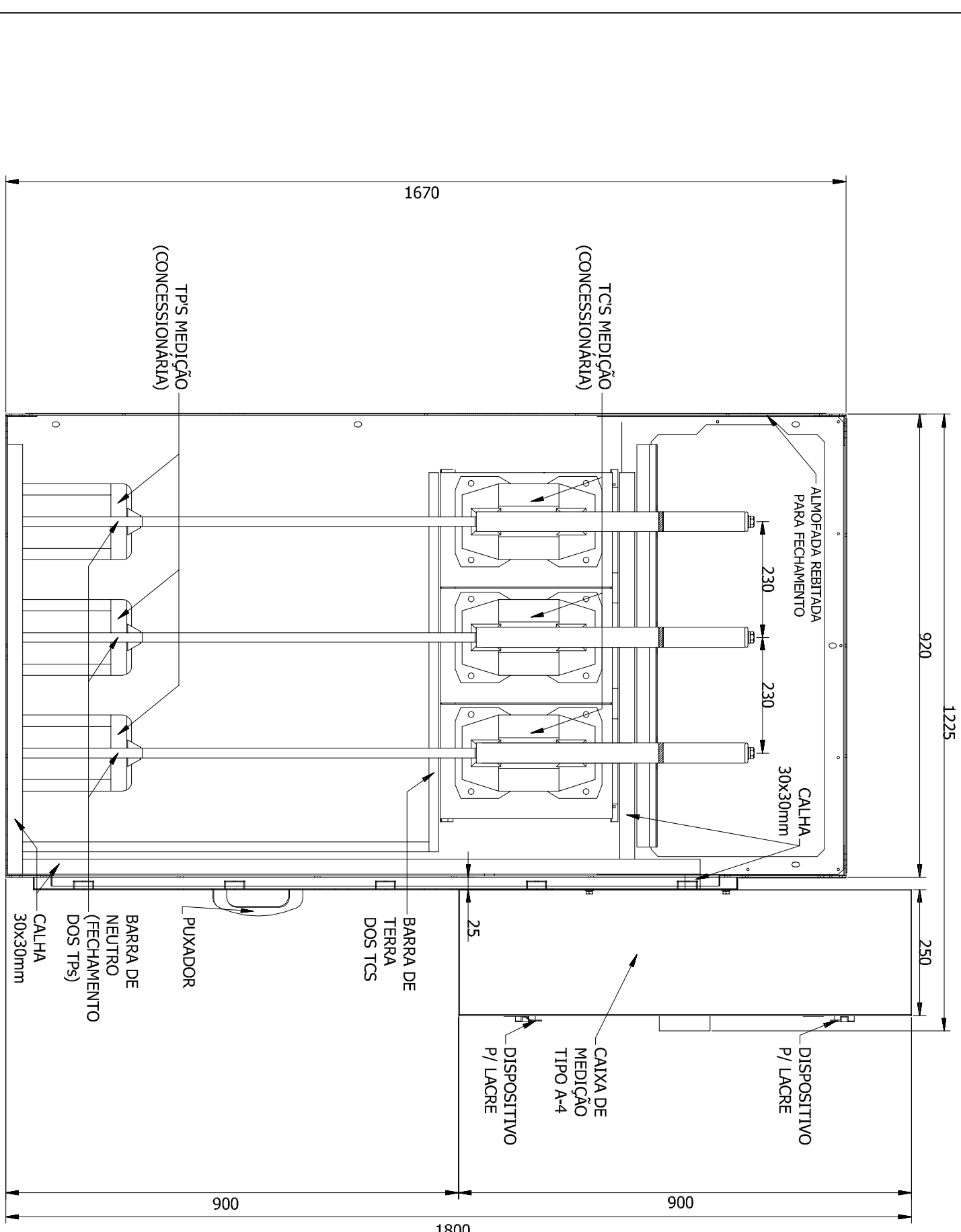
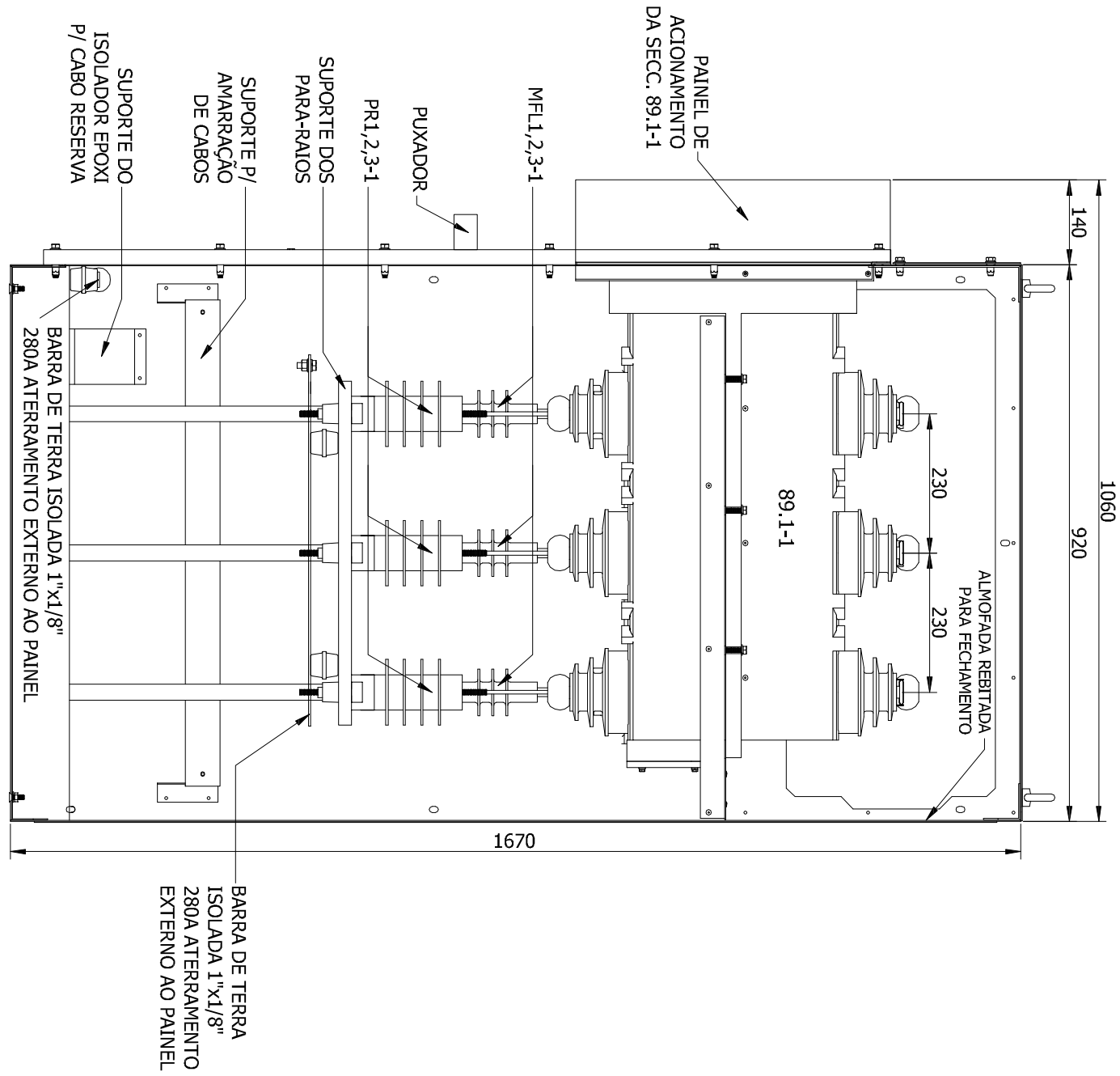
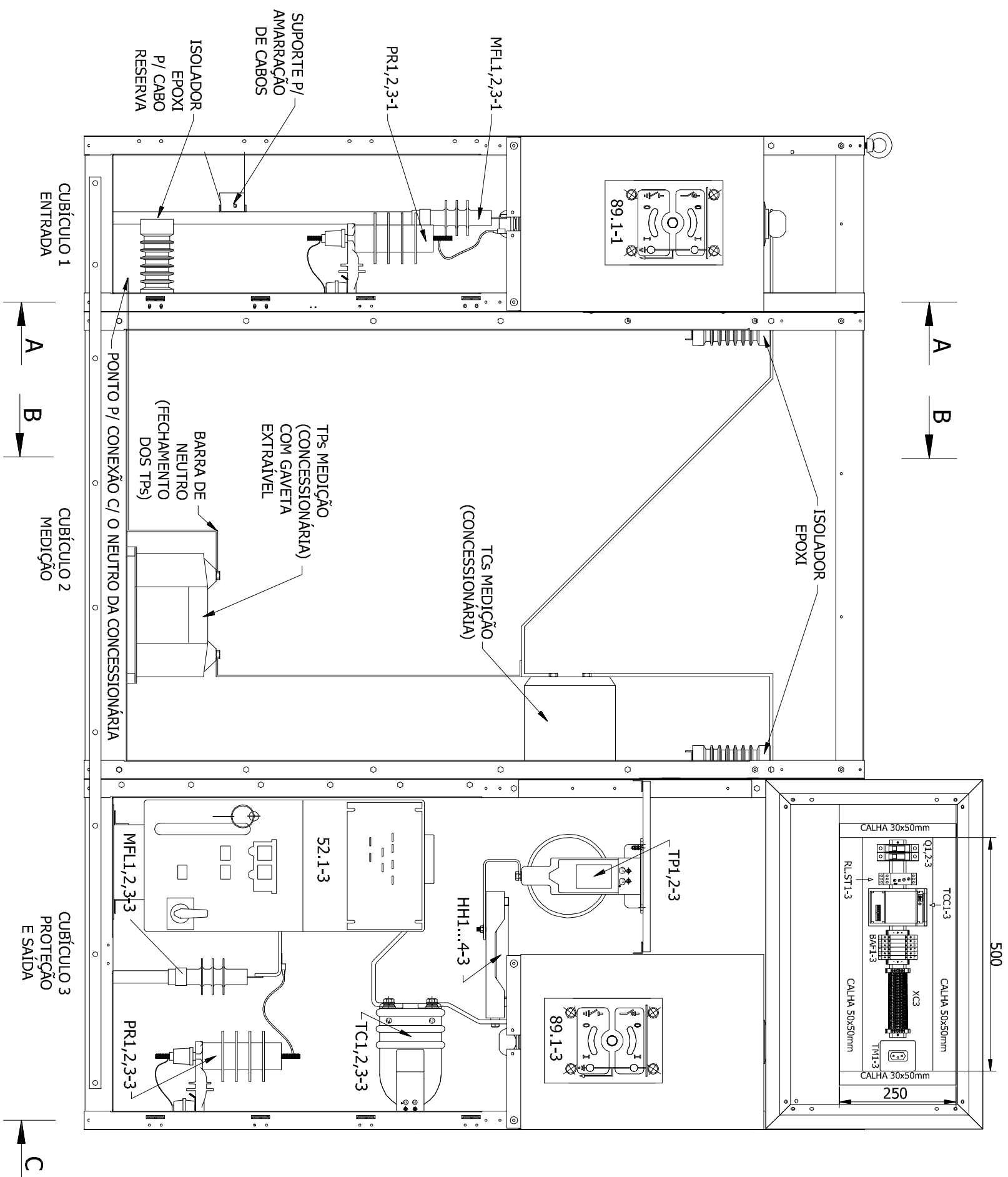
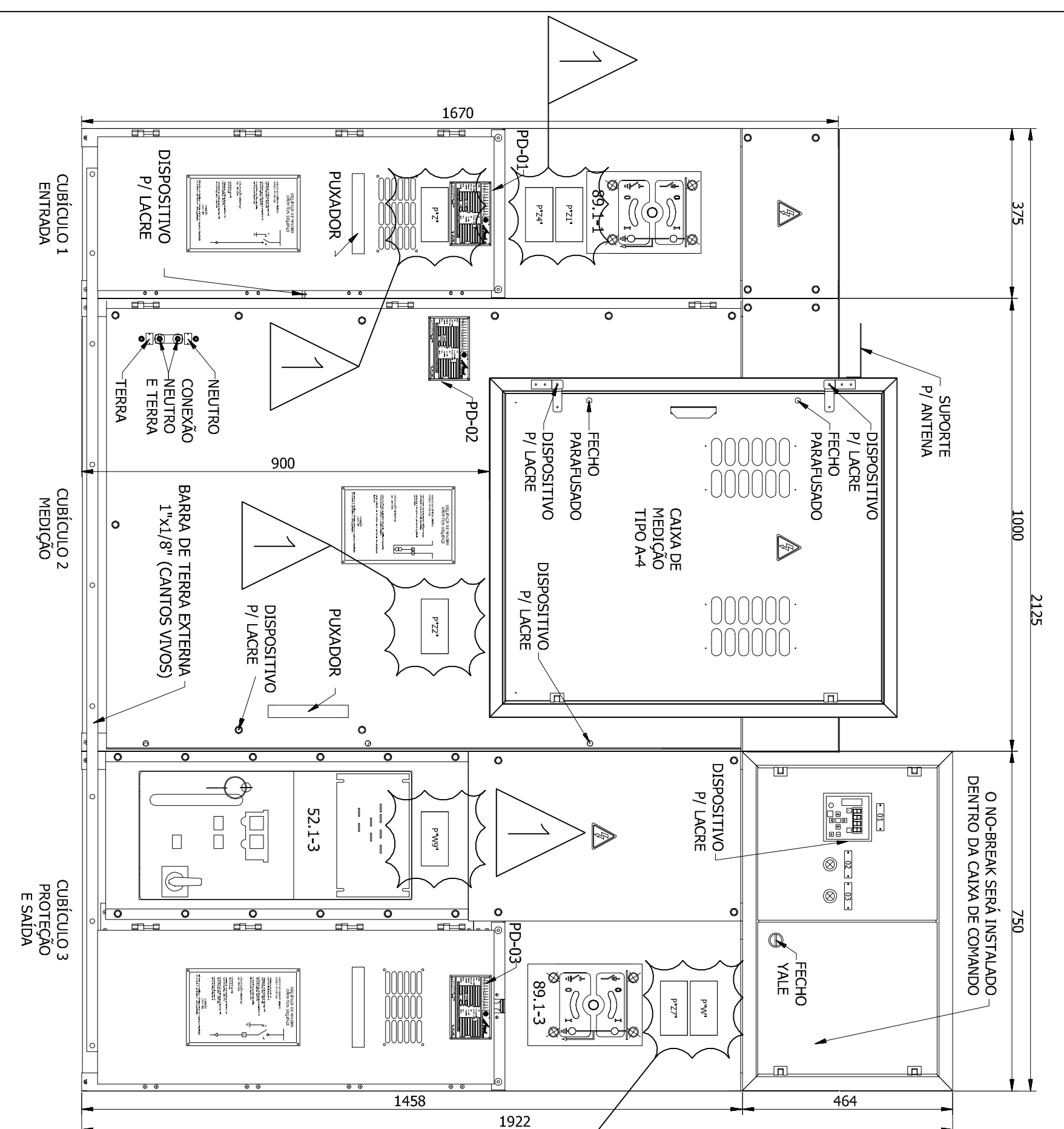
RETORNO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RECEBEMOS:

SUBESTIM-PLANTA, CORTES E DETALHES

RECEBEMOS:

01/04

[illegible]

06			
04			
03			
02			
01	04/04/2019	Análisis Social Comenta de CEP (Ver: 469232029)	RL
00	19/05/2019	Entrega de la	SLP
	Fecha:	Elaborado por:	RL
	Descripción de Revisión:	Aprobado por:	CEP

TCEs
TRIBUNAL DE CONTAS
DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO


Simelétrica
Soluções em
Energia Elétrica

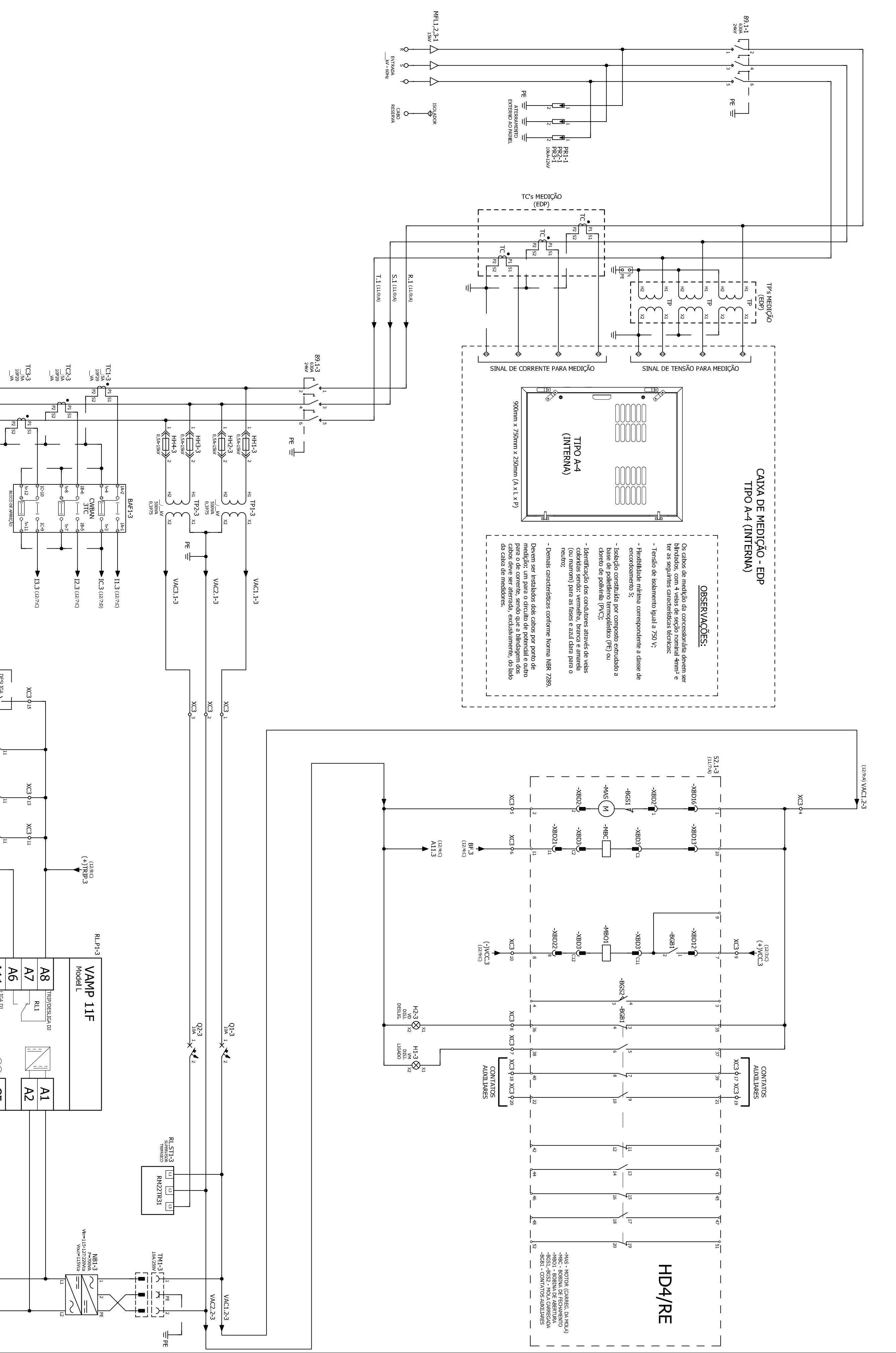
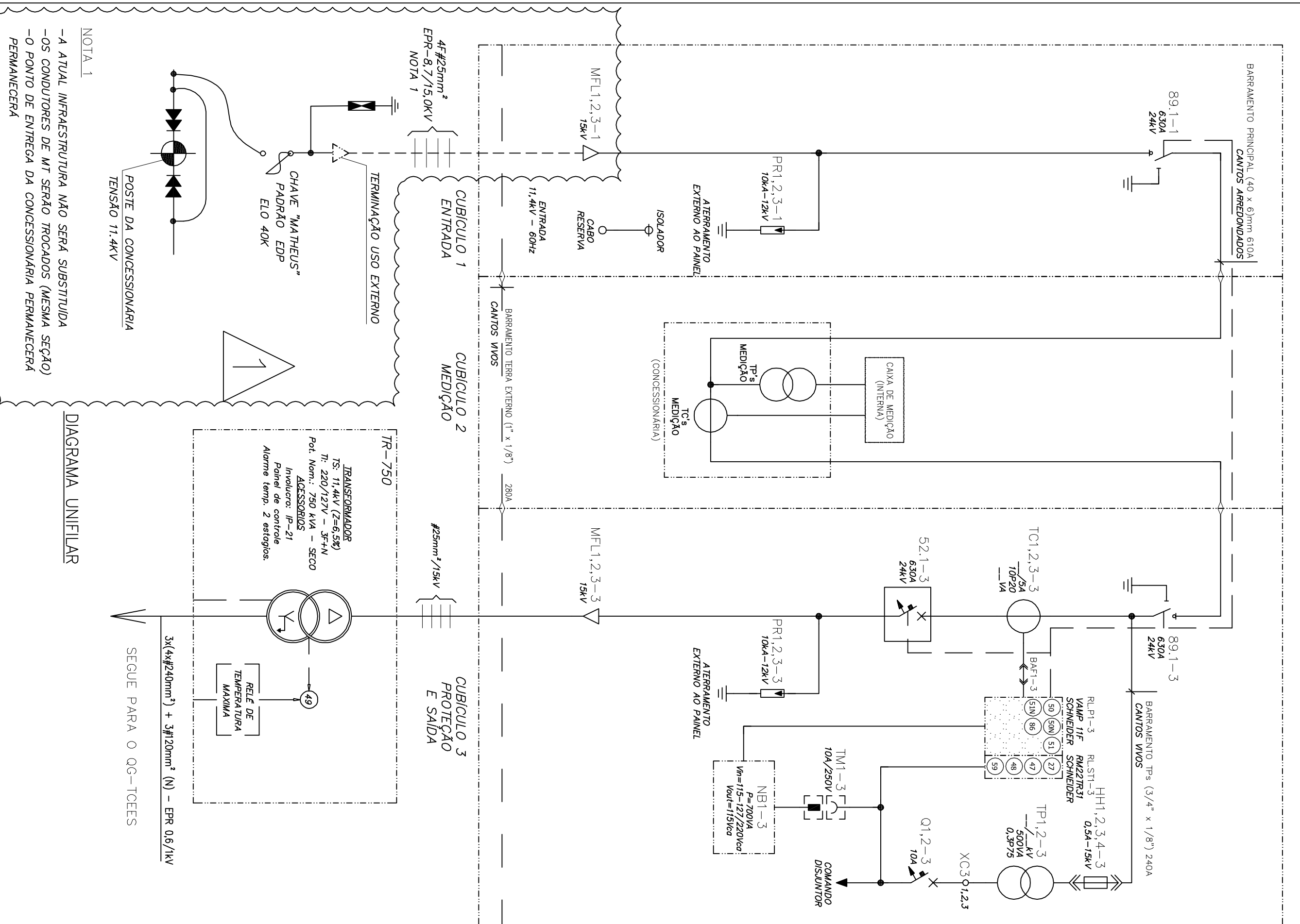
LOCAL:	DESENHO:
R. José Alexandre Bualz, 157 - Enseada do Suá, Vitória - ES	
RESPONSÁVEIS:	DATA:

PROYECTA	ESCALA:
Eng. Robson Fange Lima Martins	INDICADA
CREA-261.03/686-D (RNP)	CE:
	EXECUTIVO
PROPOSTA	

TCE-DE

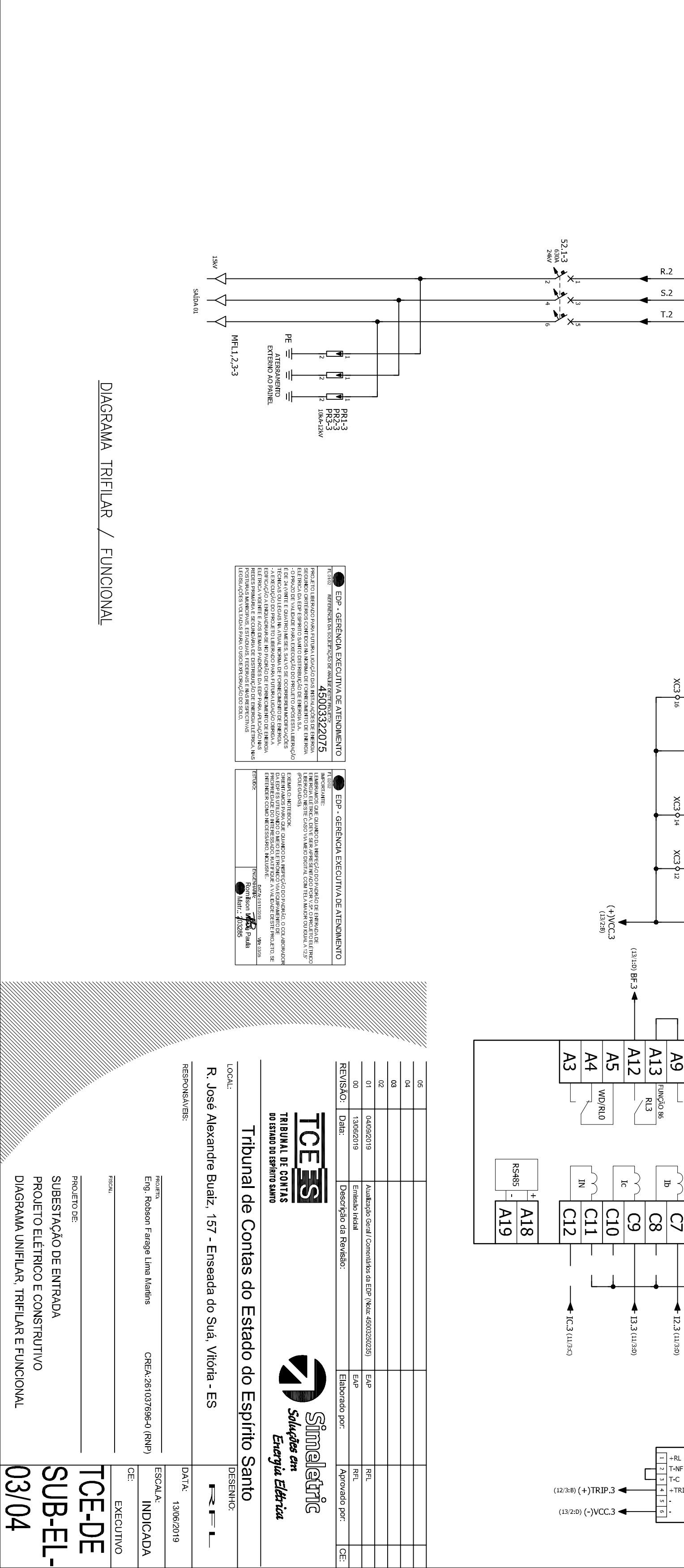
PROJETO DE:
SUBESTAÇÃO DE ENTRADA
PROJETO ELÉTRICO E CONSTRUCTIVO
LAYOUT MECÂNICO

SUB-EL-
02/04



Simbologia	Unifilar	Trifilar
	Terminação (saída de cabo)	Terminação (saída de cabo)
	Disjuntor (Paralelo / DPS)	Disjuntor (Paralelo / DPS)
	Terra, geral	Terra, geral
	Chave seccionadora (saída de cabo)	Chave seccionadora (saída de cabo)
	Transformador de potencial (monofásico)	Transformador de potencial (monofásico)
	Transformador de corrente (monofásico)	Transformador de corrente (monofásico)
	Disjuntor tripolar	Disjuntor tripolar
	Fusível monofásico (saída de cabo)	Fusível monofásico (saída de cabo)
	Borne simples	Borne simples
	Disjuntor monofásico	Disjuntor monofásico

Simbologia	Trifilar	Trifilar
	Contato NA	Contato NA
	Contato NF	Contato NF
	No-break	No-break
	Chave seccionadora (saída de cabo)	Chave seccionadora (saída de cabo)
	Transformador de potencial (monofásico)	Transformador de potencial (monofásico)
	Transformador de corrente (monofásico)	Transformador de corrente (monofásico)
	Disjuntor tripolar	Disjuntor tripolar
	Borne simples	Borne simples
	Fusível monofásico (saída de cabo)	Fusível monofásico (saída de cabo)
	Disjuntor monofásico	Disjuntor monofásico



PÁGINA EM BRANCO

PÁGINA EM BRANCO