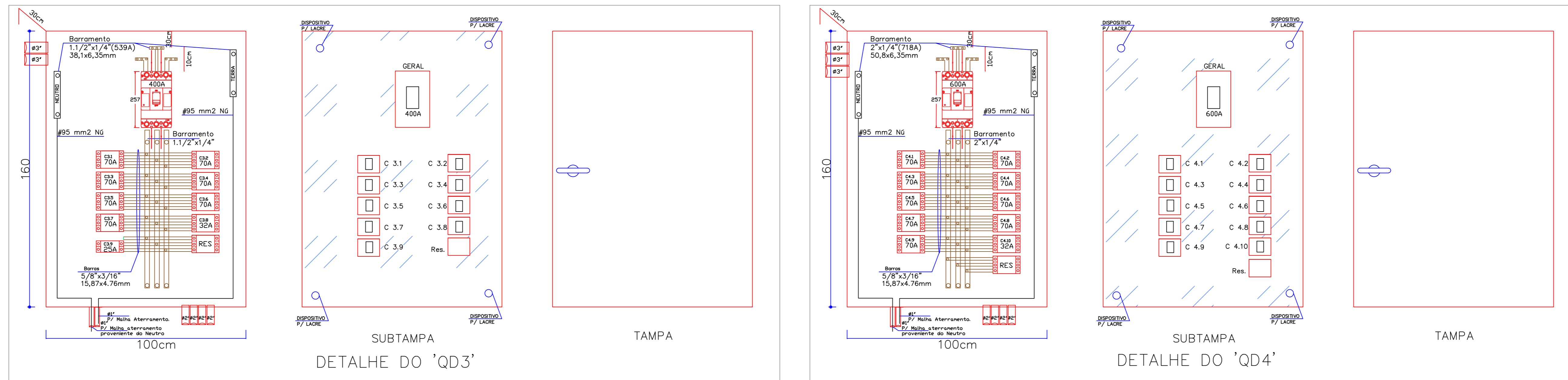
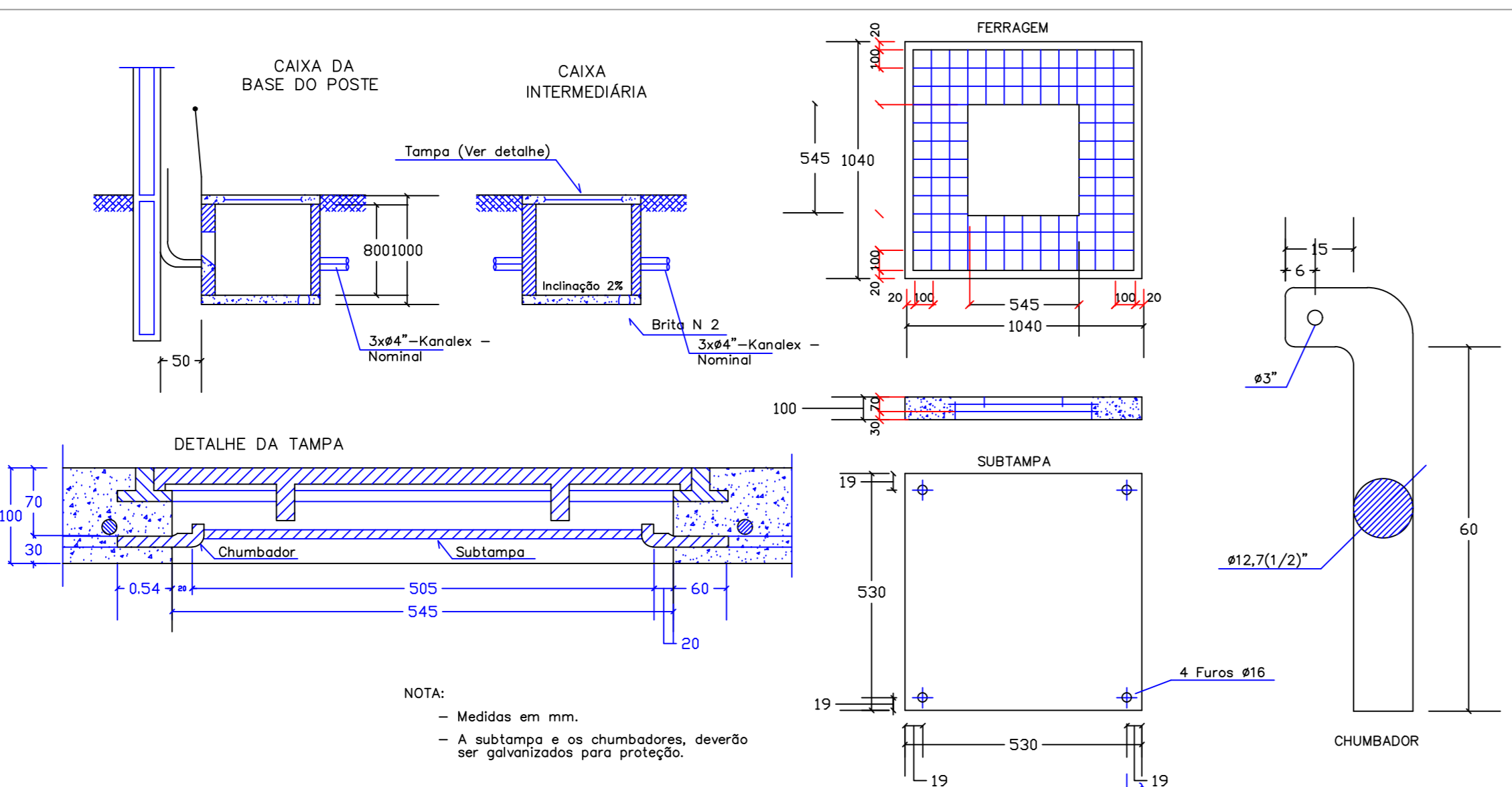
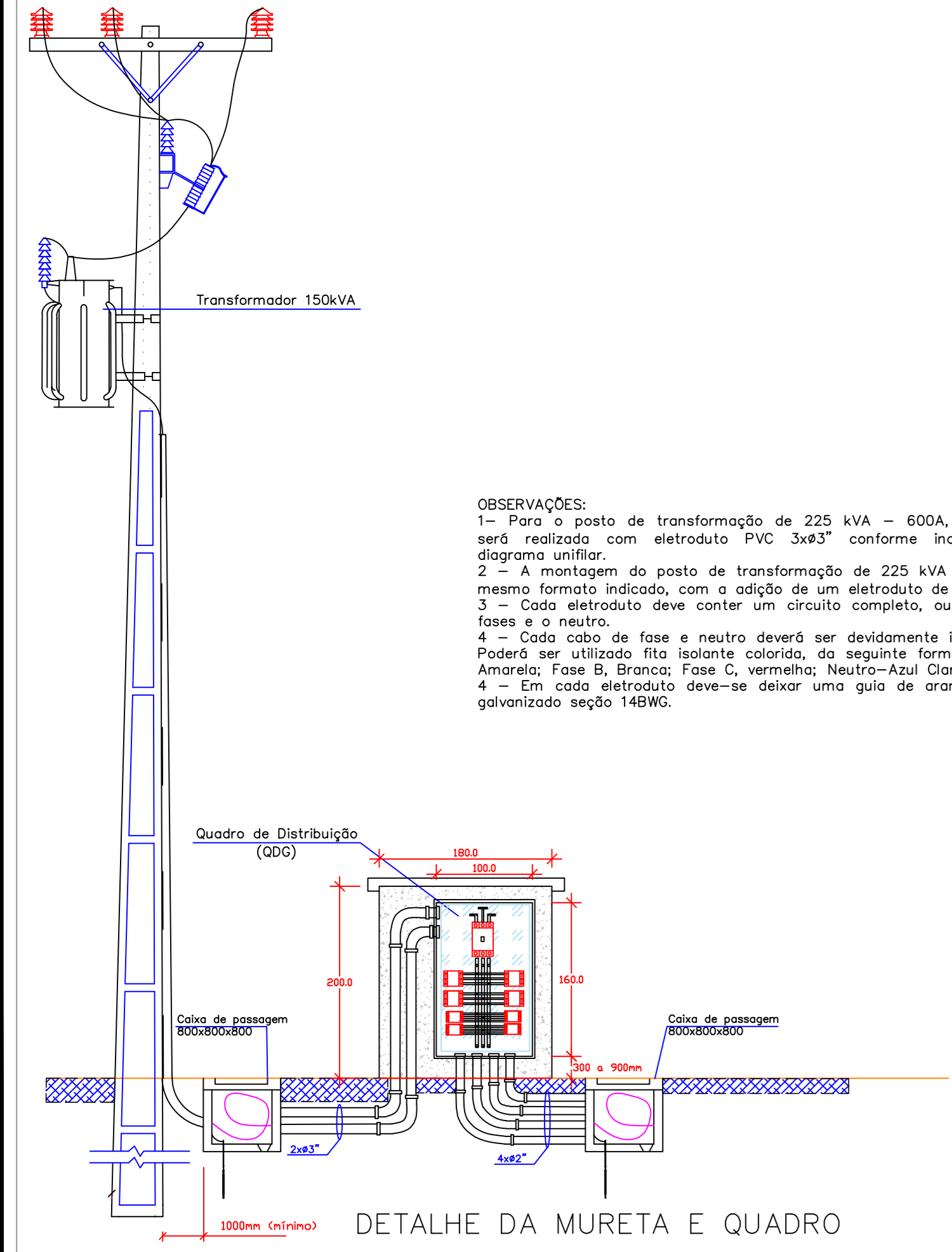


PLANTA BAIXA – REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO
ÁREA INTERNA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES



- NOTAS:
- 1- O DELIMITADOR GERAL E DE CIRCUITOS DEVERÁ SER DO TIPO CAIXA MOLHADA;
 - 2- O BARRAMENTO DEVERÁ SER PROTEGIDO POR PLACA DE ACRÍLICO;
 - 3- QUANDO DO TIPO EMBITUR CONFECCIONADO EM CHAPA 16 USAR SENDO ESPELHO E PORTA EM CHAPA 14 USAR COM TRATAMENTO CONTRA CORROSÃO, PINTADO NA COR CINZA CRISTAL;
 - 4- DELIMITADORES E BARRAMENTOS MONTADOS EM BANDELA;
 - 5- USAR SUB-TAMPA COM COORDINADA;
 - 6- NA TAMPA RECALAR DISPOSITIVO PARA DESAQUELO;
 - 7- IDENTIFICAR NA TAMPA E SUB-TAMPA A PROTEÇÃO GERAL;
 - 8- E DE EXTERNAR MARCANDO QUE SE USAR TORNILHOS TIPO FINO PARA CABOS FLEXÍVEIS NAS ENTRADAS DOS DELIMITADORES;
 - 9- A CADA 90 DIAS DEVERÁ SER REALIZADA A MANUTENÇÃO DOS QUADROS, SENDO REALIZADO REPERTE DOS BORNES A FIM DE EVITAR MAU CONTATO QUE PODEM OCASIONAR QUEIMA DE DELIMITADORES E CABOS; EFETUAR TAMBÉM LIMPEZA INTERNA DOS QUADROS;
 - 10 - NÃO UTILIZAR NA LIMPEZA QUALQUER TIPO DE PRODUTO INFLAMMÁVEL OU LUBRIFICANTE.

ENTRADA DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO
RAMAL SUBTERRÂNEO 400A



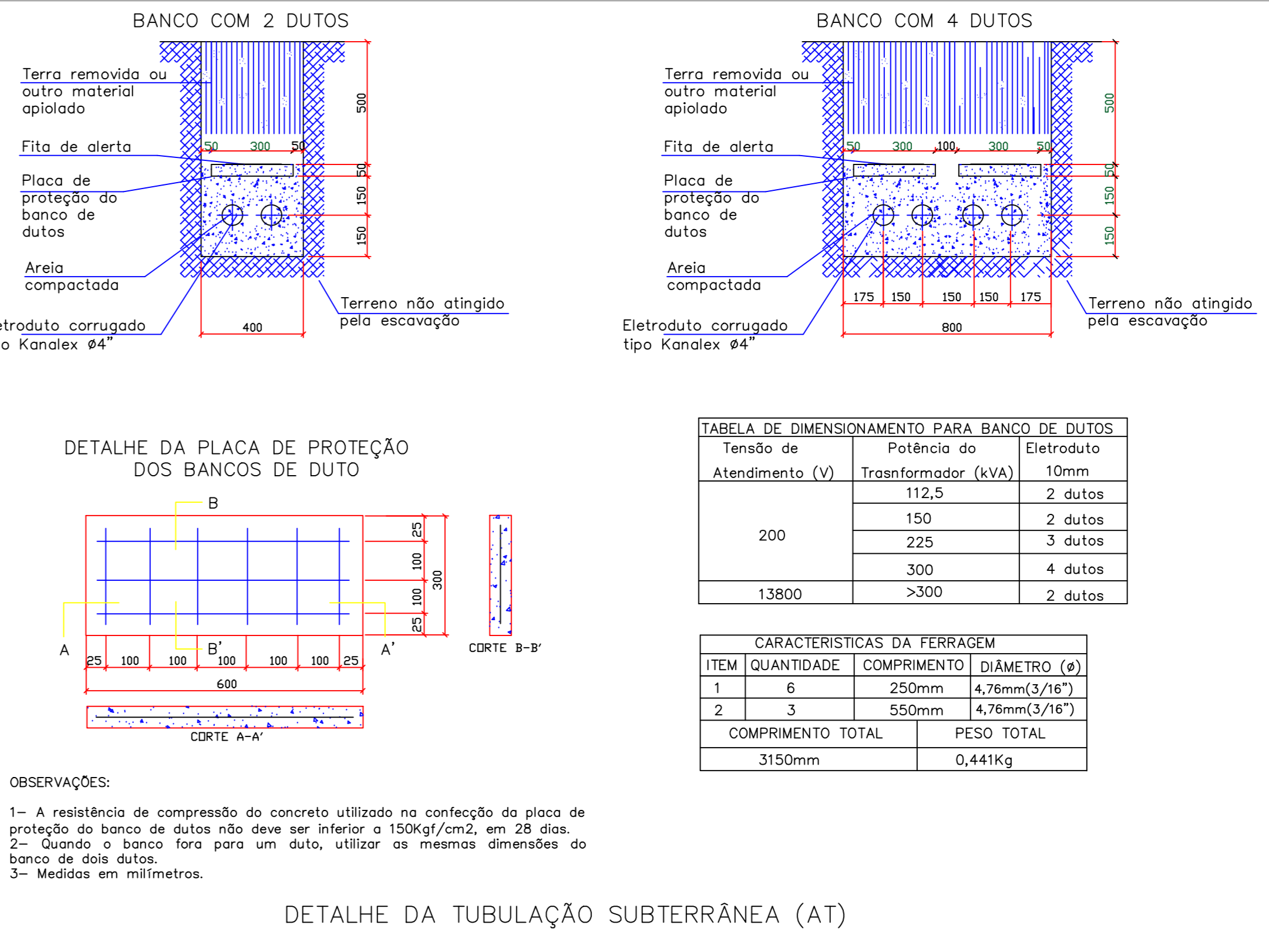
NOTA:

- Medidas em mm.
- A subtampa e os chumbadores, deverão ser galvanizados para proteção.
- Paredes em tijolos maciços, tipo 2, de 1ª categoria, assentados com argamassa de cimento e areia, traço 1:6.
- Fundo em concreto simples, com resistência mínima a compressão de 180 Kgf/cm² em 28 dias, sobre o solo despenhado e bem apilado.
- Teto em concreto armado, com resistência mínima a compressão de 180kgf/cm² em 28 dias, sobre o solo despenhado e bem apilado.
- Revestimento interno (chapisco e emboço) com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, espessura de 10mm. Acabamento disposto o despenhado.
- Para drenagem, o fundo deverá ter inclinação de 2% e furo de 10mm de diâmetro com camada de brita N°2 sob o mesmo.
- Medidas em milímetros.

ITEM	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	DIÂMETRO (ø)
1	12	210mm	12,7mm(1/2")
2	20	100mm	12,7mm(1/2")
COMPRIMENTO TOTAL		16,200mm	
PESO TOTAL		16,200Kg	

ITEM	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	DIÂMETRO (ø)
1	6	250mm	4,76mm(3/16")
2	3	550mm	4,76mm(3/16")
COMPRIMENTO TOTAL		3150mm	
PESO TOTAL		0,441Kg	

Tensão de Atendimento (V)	Potência da Transformador (kVA)	Eletróduto
200	112,5	2 dutos
	150	2 dutos
	225	3 dutos
13800	300	4 dutos
	>300	2 dutos



- SIMBOLOGIA
- Tomada hexagonal (NBR 14136) – 2P+T 10 A
 - ⊞ Poste de concreto existente duplo T
 - ⊞ Caixa de passagem concreto 500x500x500mm com tampa
 - ⊞ Caixa de passagem concreto 300x300x300mm com tampa
 - ⊞ Caixa de passagem concreto 800x800x800mm com tampa
 - ⊞ Luminária pública LED com braço 2,0m
 - ⊞ Superpote com 4 luminárias LED potência 150W
 - ⊞ Quadro de distribuição conforme projeto
- LEGENDA:
- Condutor fase, neutro e terra não coberto #2,5mm²
 - Condutor retorno não coberto #1,5mm²
 - Fontes de Cargas, bancadas e área de serviço, instalar a 1,10m do piso, demais a 30cm do piso, salvo indicações.
 - Fio fase, neutro, retorno e terra a ser instalado conforme: Fase (Ver cores), Neutro (Azul claro), Terra (Verde/amarelo-escuro), Retorno/Paralelo/Interno (Outras cores)
- SIMBOLOGIA COMPLEMENTAR
- RAMAL AEREO QUADROPLEX ALUMINIO 3/25(25)mm²
 - ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL PEAO – ALTA DENSIDADE – REDE ELÉTRICA DISTRIBUIDA NO PISO – COM DIMENSÃO #1" OU CONFORME TUBULAÇÃO INDICADA EM PROJETO
 - RAMAL AEREO TRIPLEX ALUMINIO 3/25(25)mm²
 - ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL PEAO – ALTA DENSIDADE – REDE ELÉTRICA DISTRIBUIDA NO PISO – DIMENSÃO #2" OU CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO.

ITEM	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	DIÂMETRO (ø)
1	6	250mm	4,76mm(3/16")
2	3	550mm	4,76mm(3/16")
COMPRIMENTO TOTAL		3150mm	
PESO TOTAL		0,441Kg	

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO - PR
SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS
RUA CARAMURU, 271 - CENTRO
FONE: (46)3220-1538

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO
AUTOR DO PROJETO: GILVAN AUGUSTO NAVE
ENGENHEIRO DA OBRA: RUA BENJAMIN BOBES DOS SANTOS
ENGENHEIRO - PATO BRANCO - PR

REVISOR: [Assinatura]
PROJETO: [Assinatura]
REVISÃO: [Assinatura]
DATA: 03/03/2023