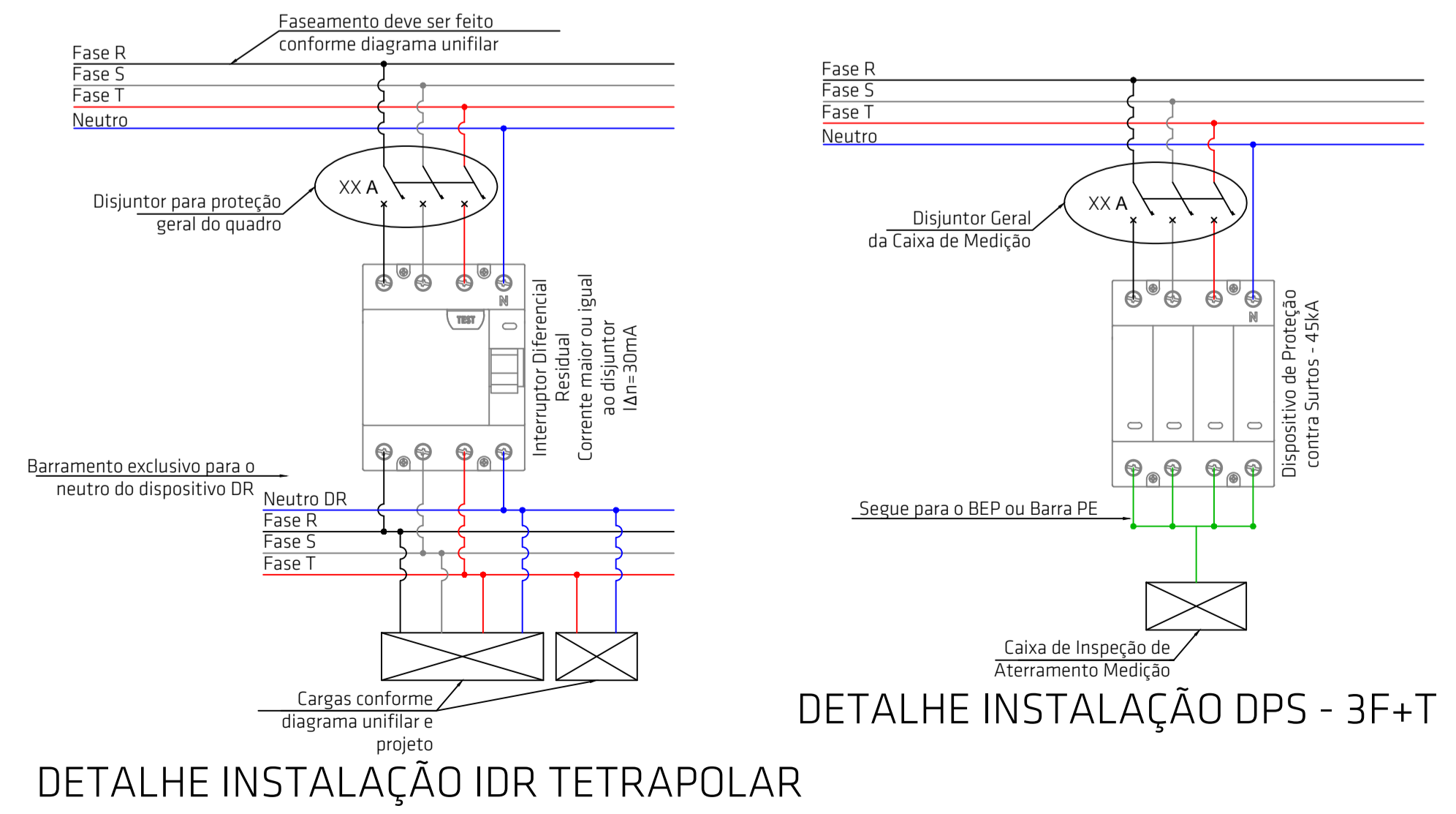
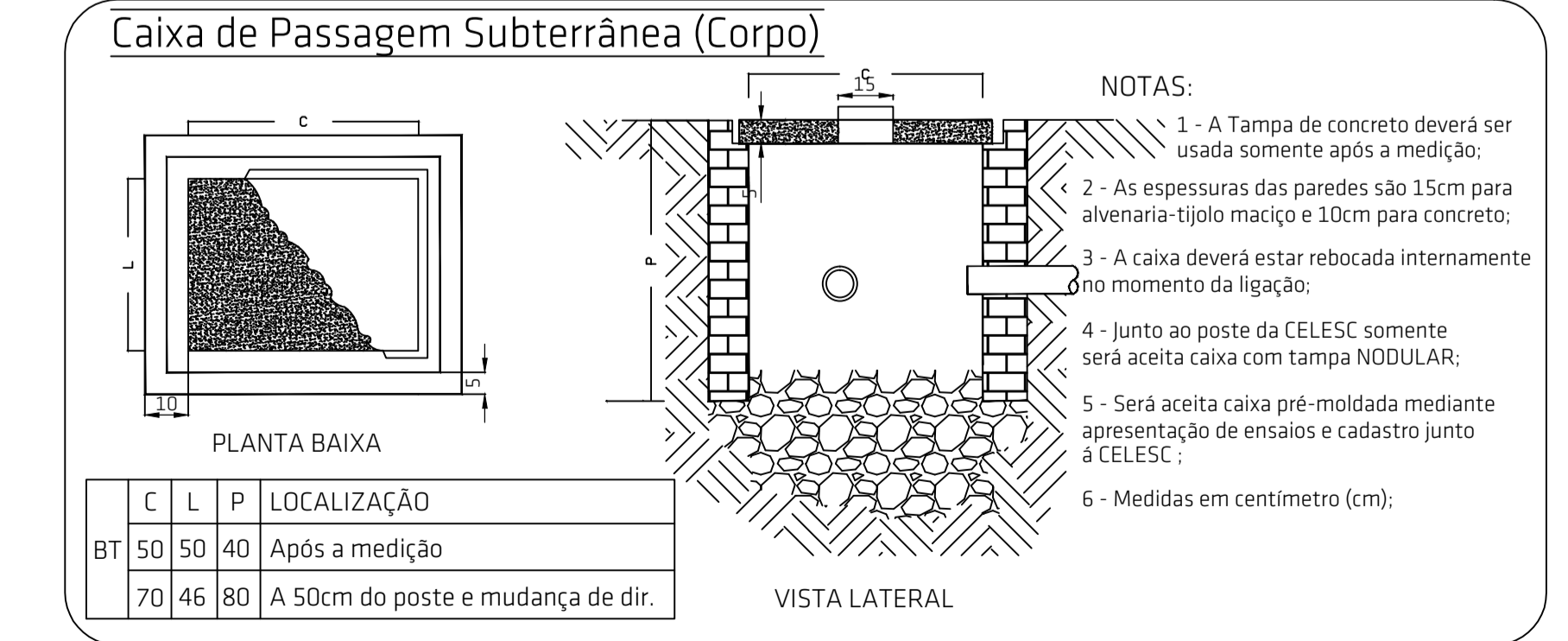
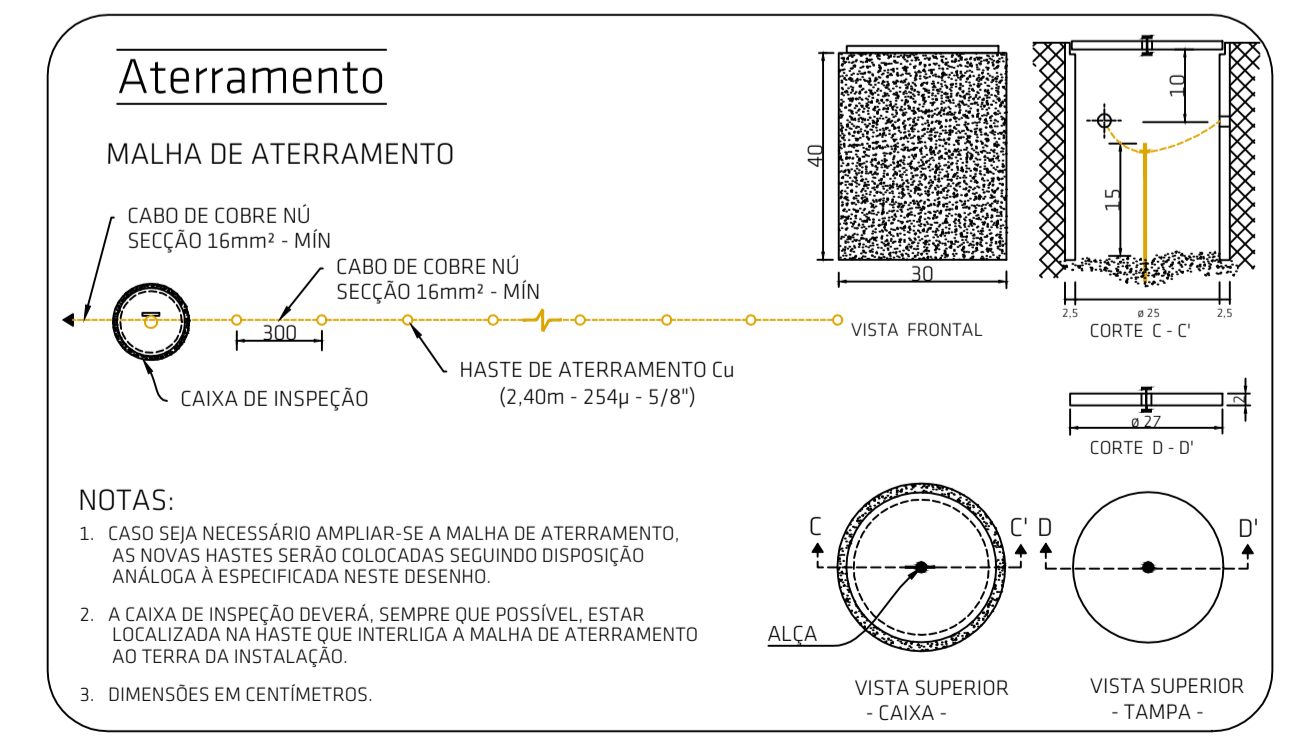


- LEGENDA E SIMBOLOGIAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**
- Refletor LED Tipo Industrial 300W
 - Luminária Tubular LED 2x20W
 - Painel LED 17x17, 22x22, 30x30 e 40x40 cm Potências Indicadas
 - Interruptor simples (1 módulo), h=130cm
 - Interruptor simples (2 módulos), h=130cm
 - Interruptor paralelo (1 módulo), h=130cm
 - Relé Fotoelétrico, h=220cm
 - Tomada baixa (1 módulo) 2P+T 10A, h=30cm
 - Tomada baixa (2 módulos) 2P+T 10A, h=30cm
 - Tomada média (1 módulo) 2P+T 10A, h=130cm
 - Tomada alta (1 módulo) 2P+T 10A, h=220cm
 - Tomada alta (1 módulo) 2P+T 10A, h= Teto para Projetor
 - Interruptor simples (1 módulo) com 1 Tomada 2P+T 10 A - h= 130cm
 - Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 Tomada 2P+T 10 A - h= 130cm
 - Tomada média (1 módulo) 2P+T 20A, h=220cm para Torneira Elétrica
 - Tomada alta (1 módulo) 2P+T 10A, h=210cm para iluminação de Emergência
 - Quadro de Distribuição Metálico Sobrepor espaço para 40 Disjuntores no mínimo.
 - Quadro de Distribuição em PVC Sobrepor espaço para 6/8 Disjuntores.
 - Eletroduto Flexível PEAD no Piso
 - Duto Perfurado Perfurado - 38mmx38mm
 - Junção 'T' Perfilado Perfurado - 38mmx38mm
 - Eletroduto PVC Rígido aparente - Ø3/4"
 - Caixa Conduletes - Ø3/4"
 - Curva 90° Eletroduto Roscável - Ø3/4"
 - Eletrocalha perfurada "U" 100mmx100mm
 - Tê Horizontal 90 "U" perfurado 100x100 mm
 - Cruzeta Horizontal 90 "U" perfurado 100x100mm
 - Neutro, Fase, Retorno, Terra
- Obs: Eletroduto não cotado é Ø3/4"

Planta Baixa CEI
Escala 1:50



AVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a caixa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca do fuso e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem efeito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVADAÇÃO DA CHAVE SEANFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

AVERTÊNCIA PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

- NOTAS GERAIS**
- Conferir a alimentação dos circuitos de acordo com os diagramas unifilares.
 - Em todos os circuitos devem ser utilizados o condutor de proteção (terra), interligando ao barramento de terra do quadro de distribuição elétrica e todas as partes metálicas dos equipamentos ou aparelhos que não estejam energizados (eletrodutos, caixas metálicas de passagem, tomadas, interruptores, luminárias, eletrodutos, fixados a estruturas ou soltos acima do forro).
 - Não será permitido lançamento de condutores fora dos painéis, eletrodutos, perfilados entre outros.
 - Cores dos condutores: *Fases: Preto (A), Branco/Cinza (B) e Vermelha (C) *Neutro: Azul-claro *Terra: Verde
 - *Cores de identificação:
 - O quadro de distribuição deve ter barramento de neutro, neutro DR e terra isolados.
 - Eletrodutos de infraestrutura elétrica não cobertos serão de Ø1" com isolamento em PEAD.
 - Todos tubulações sem fim de tubo deverão possuir cabo guia.
 - Ler memorial e entender os diagramas unifilares para bom desenvolvimento da execução da obra, no caso de dúvidas, entrar em contato com o projetista.
 - Cabos instalados de maneira subterrânea devem ter isolamento 0,6/1kV.
 - Todos os cabos deverão ter condutores livres de halogênio com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos (NBR 13.248), conforme item 5.2.2.3 da NBR 5410/2004.
 - Não será permitido o lançamento de condutores fora dos eletrodutos, fixados a estruturas ou soltos acima dos forros.
 - Todos as tomadas deverão seguir o padrão NBR 14.136.
 - As luminárias podem ser instaladas com cabos multipolares 3 vias desde que o comprimento deste cabo não seja superior a 1,5m.
 - Dimensões sem unidade de medida indicadas em metros.
 - Todos os pontos de luminárias e tomadas foram localizados de acordo com a necessidade específica de cada cômodo.
 - Luminárias instaladas em móveis ou elementos arquitetônicos devem ser ligados através de plugues.

CARIMBOS:

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA E.M.E. PEQUENO POLEGAR
RUA ISAU ANTONIO INACIO FÉLIX, VILA FLOR, CAPIVARI DE BAIXO - SC.

PROPRIETÁRIO:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO
CNPJ: 95.780.441/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Renato Iscopp Bristot
Engenheiro Civil - CREA: 118044-2

ESCALA: Indiciada
DESENHO: Marcus Minatto
DATA: JUNHO / 2022
01/02

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA, DETALHES, LEGENDA E NOTAS.

ÁREA: m²

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, POR QUALQUER FORMA OU PROCESSO, UTILIZAÇÃO, ALTERAÇÃO OU INFORMAÇÃO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, CONFORME LEI DOS DIREITOS AUTORAIS, LEI Nº 9.610/98.

