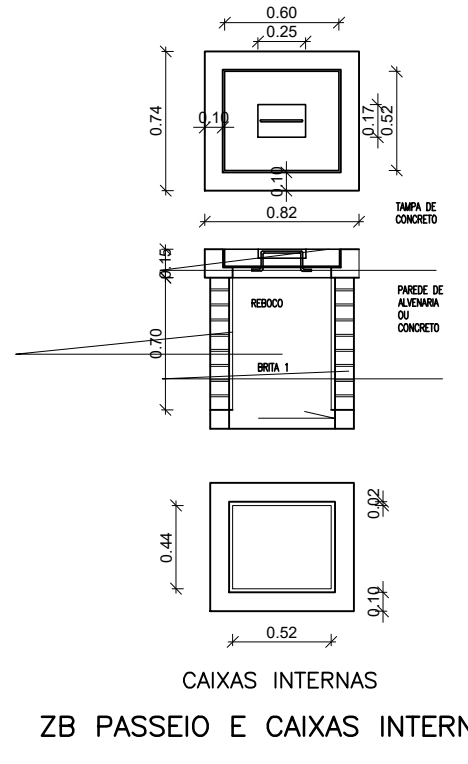
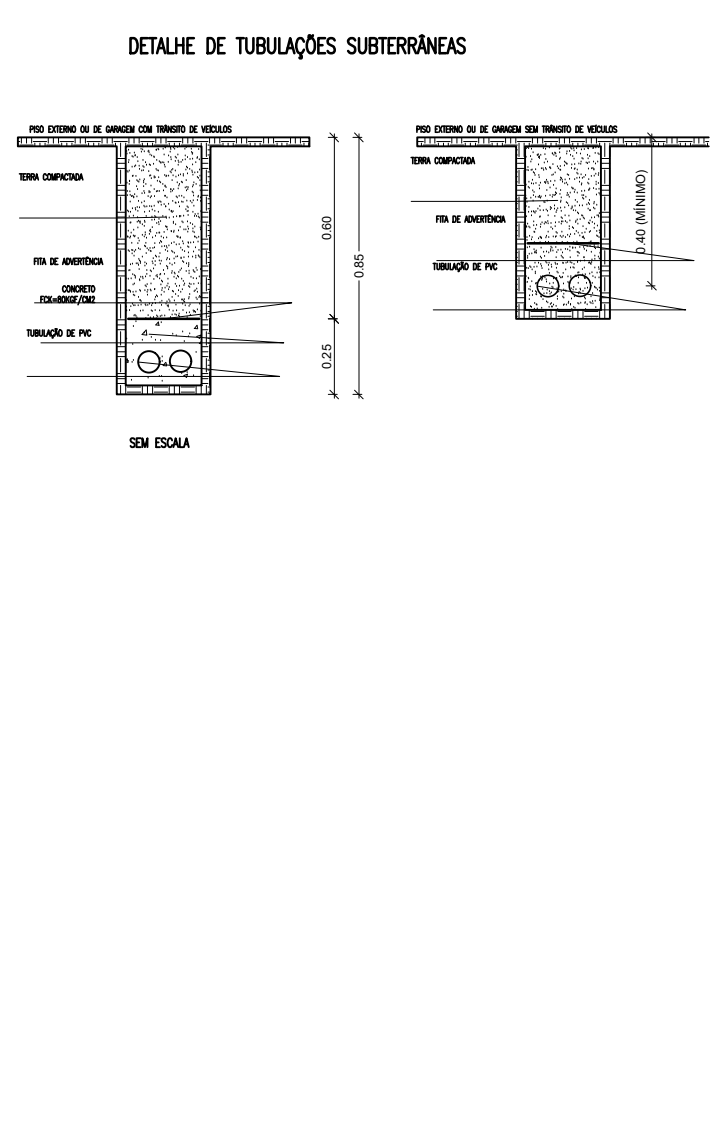
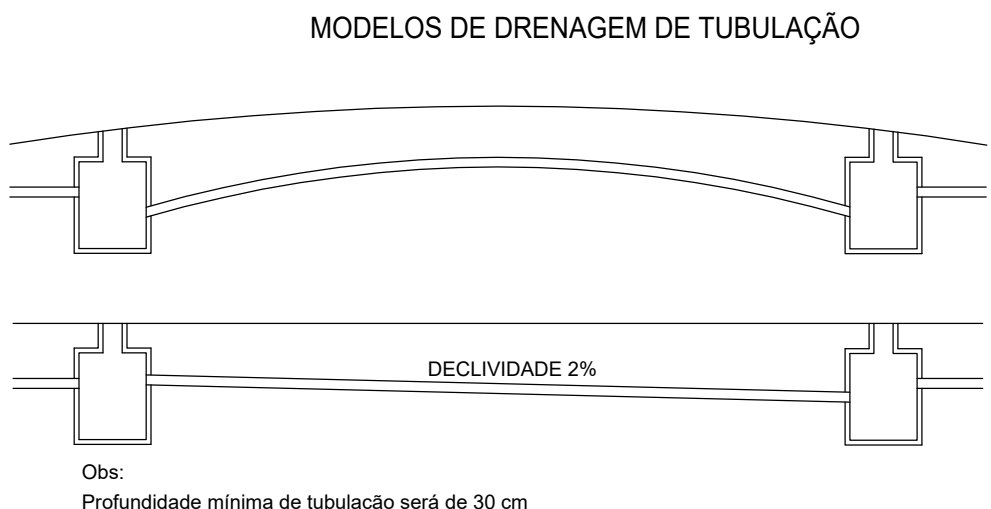
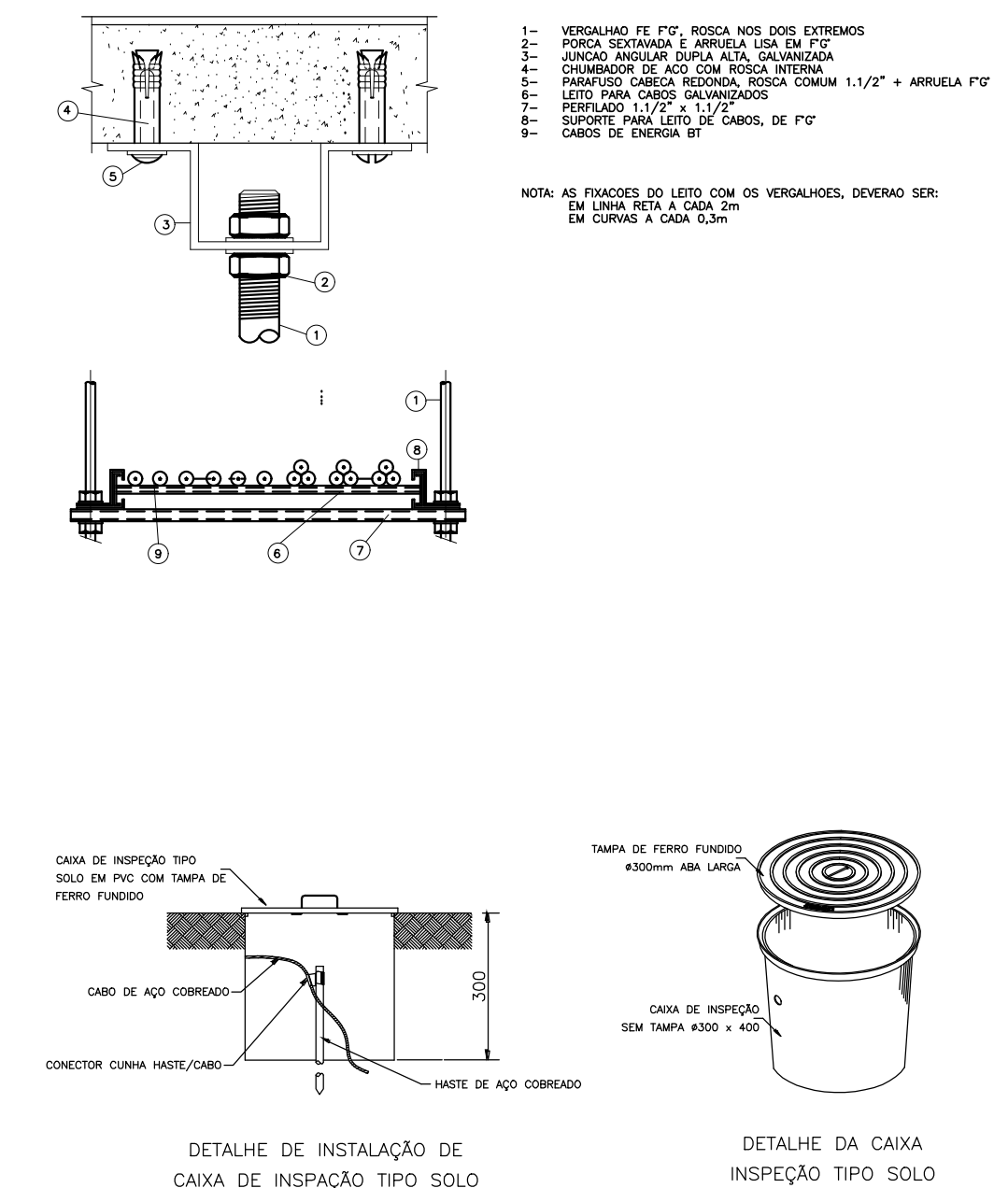
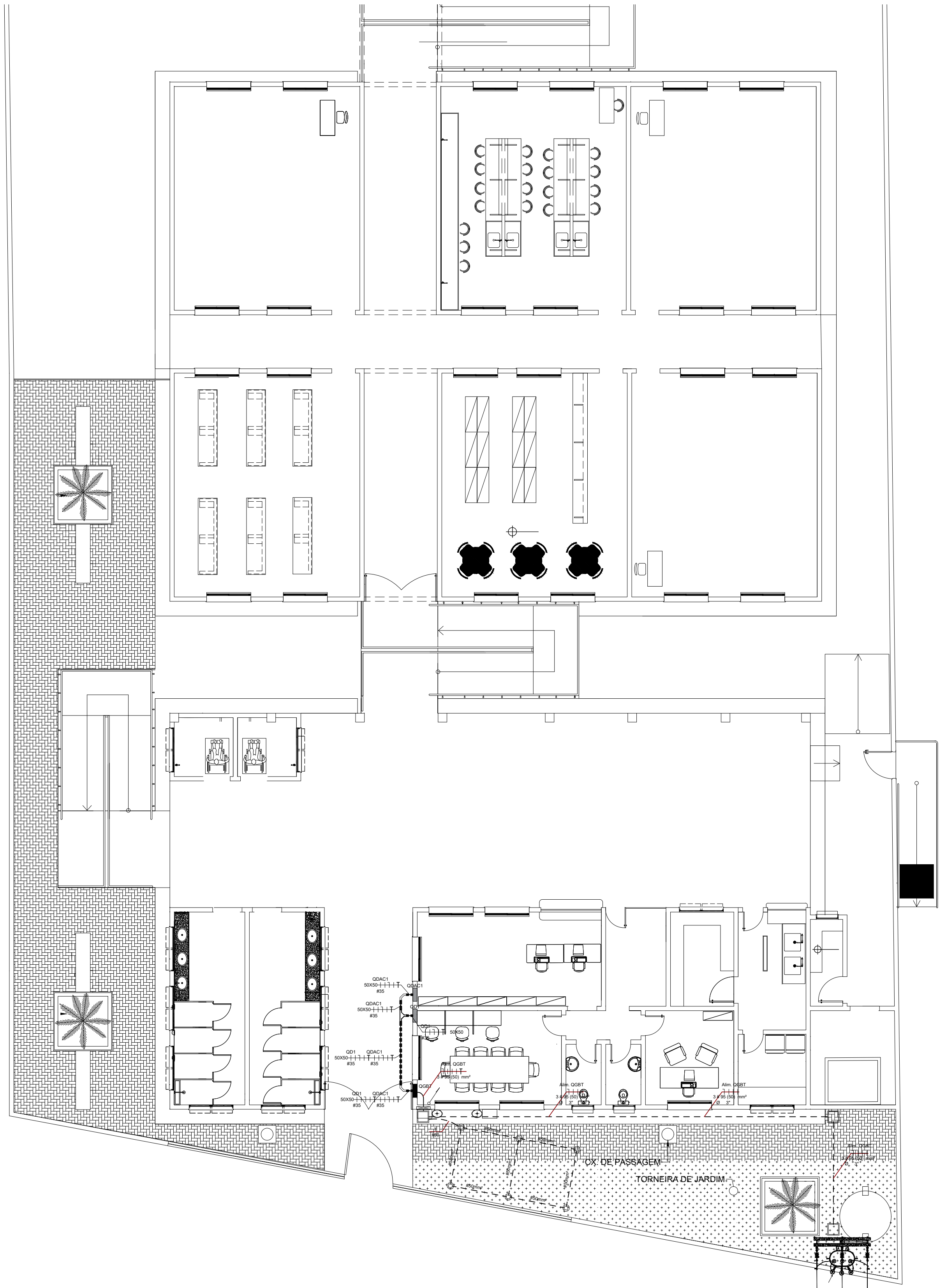


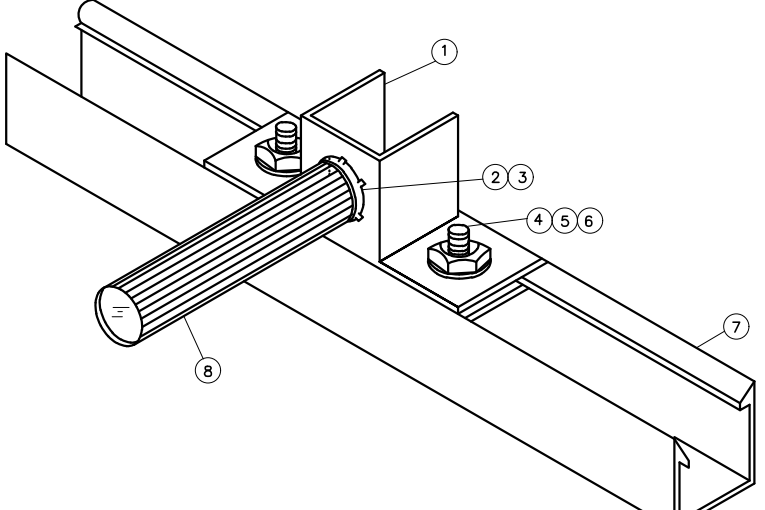
| CCR | PENA |
|------------|------|
| 01. RED | 0,10 |
| 02. YELLOW | 0,26 |
| 03. GREEN | 0,00 |
| 04. CYN | 0,40 |
| 05. BLUE | 0,50 |
| 06. MAG. | 0,00 |
| 07. WHITE | 0,19 |
| 08 | 0,07 |
| 09 | 0,00 |
| 21 | 0,06 |
| OUTRAS | 0,10 |



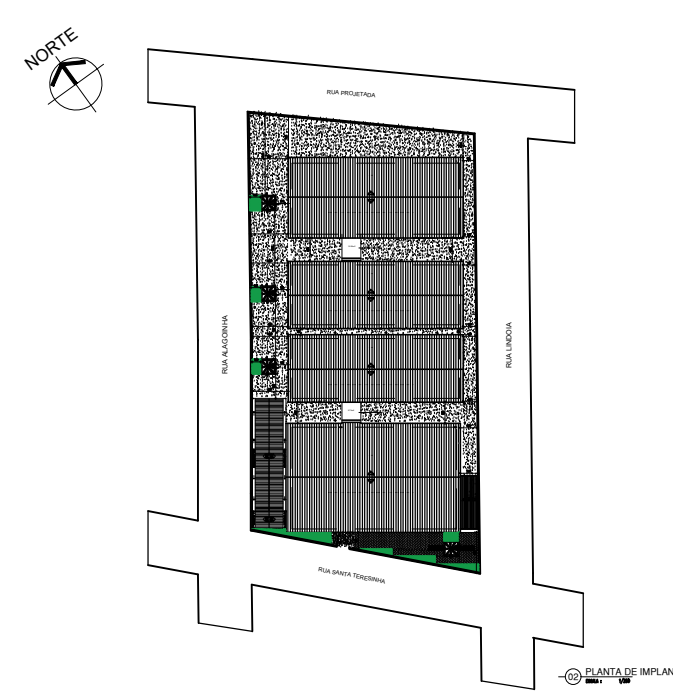
- PTO QUADRO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - CIRCUITOS ALIMENTADORES PRINCIPAIS
- ELETRODO NO SOLO C/ CAIXA DE INSPEÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300 X 300 X 120
- TE HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA LISA OU PERFURADA 50X50
- TERMINAL DE FECHAMENTO LISO EM ELETRICALHA 50X50
- ELETRODUTO PELO TETO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO PELO PISO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETRICALHA PERFURADA - NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA

- Obs:
- Será empregado neste projeto um quadro de distribuição destinado ao agrupamento de cargas de iluminação e tomadas (QGBT);
 - Nos quadros de distribuição indicados deverão ser instalados dispositivos supressores de surto (DPS) Classe I 45 KA;
 - O alimentador do QGBT deverá possuir isolamento em PVC 0,6 / 1 KV e dimensões de 3x95(50)50T;
 - Os condutores destinados a Fase deverão possuir cor Vermelha;
 - Os condutores destinados a Neutro deverão possuir cor Azul;
 - Os condutores destinados a Terra deverão possuir cor Verde;
 - Os condutores destinados a retornos deverão ser Preto;
 - Os condutos que são embutidos em ferro e no interior da alvenaria deverão ser corrugados;
 - Os condutos que estão aparente na edificação deverão ser de PVC rígido;
 - Todos os condutores utilizados neste projeto deverão obrigatoriamente ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, e os condutos devem ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, livres de halogênios e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos;
 - Não é permitida a instalação de cabos diretamente embutidos em alvenaria;
 - Toda fiação dos circuitos está indicada no quadro de cargas do projeto;
 - A tensão entre fase/fase/neutro será 380/220 V;
 - Balanciamento de Fases verificar no quadro de cargas;

Nota aterramento:
O aterramento da edificação tem origem na malha de aterramento indicada no projeto. A malha é conectada ao barramento de terra do QGBT e deste derivado aos demais barramentos dos quadros de distribuição terminais (QD1e QD4QD1)



| ITEM | DESCRIÇÃO | FABR. | QTD. | UNID. | QUANT. |
|------|----------------------|-------|------|-------|--------|
| 1 | SADA TPA | | | | |
| 2 | BORDA DE LADO 83X4 | | | | |
| 3 | ABRILHA DE LADO 83X4 | | | | |
| 4 | PARAFUSO 4X8 | | | | |
| 5 | PARAFUSO 4X8 | | | | |
| 6 | PARAFUSO 4X8 | | | | |
| 7 | PARAFUSO 4X8 | | | | |
| 8 | ELETRODUTO | | | | |



QUADRO DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS
LATITUDE: 48,0000°
LONGITUDE: 42,0000°

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM GOMES CALADO

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA

ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA SANTA TERESINHA, 4754 - SATELITE

TÍTULO DO DESENHO: ALIMENTADORES DE ENERGIA

MUNICÍPIO: TERESINA - PI

DESENHO: ROMULO TELES

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DATA: JULHO / 2021

REVISÃO: 00

DESENHO: PE

FRANCHA: 01/09

ESCALA: 1/100