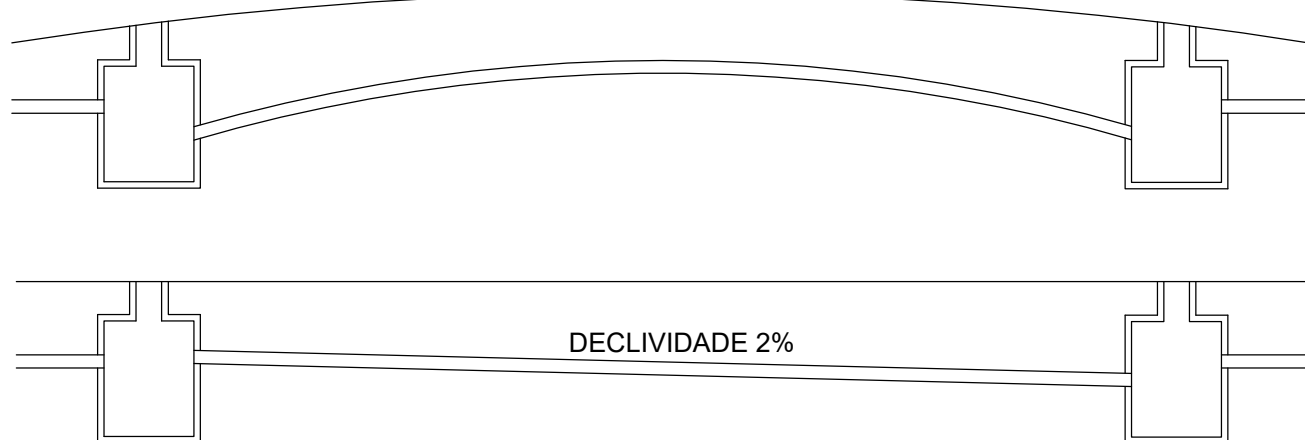


- LEGENDA
- ELETRODO NO SOLO C/ CAIXA DE INSPEÇÃO
 - ⌒ CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELECTROCALHA LISA OU PERFURADA 50X50
 - ▬ PTO. QUADRO
 - ▬ CENTRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL - C.M.P. - ELETROPAULO
 - ▬ TE. HORIZONTAL 90° PARA ELECTROCALHA LISA OU PERFURADA 50X50
 - ▬ CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 600X60X600CM - FEITA EM ALVENARIA

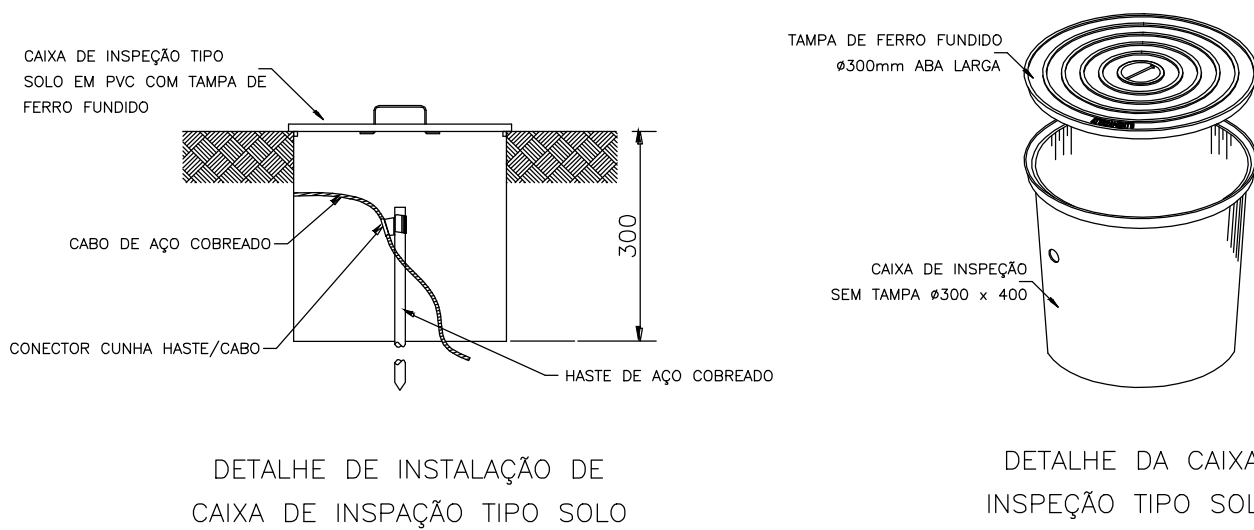
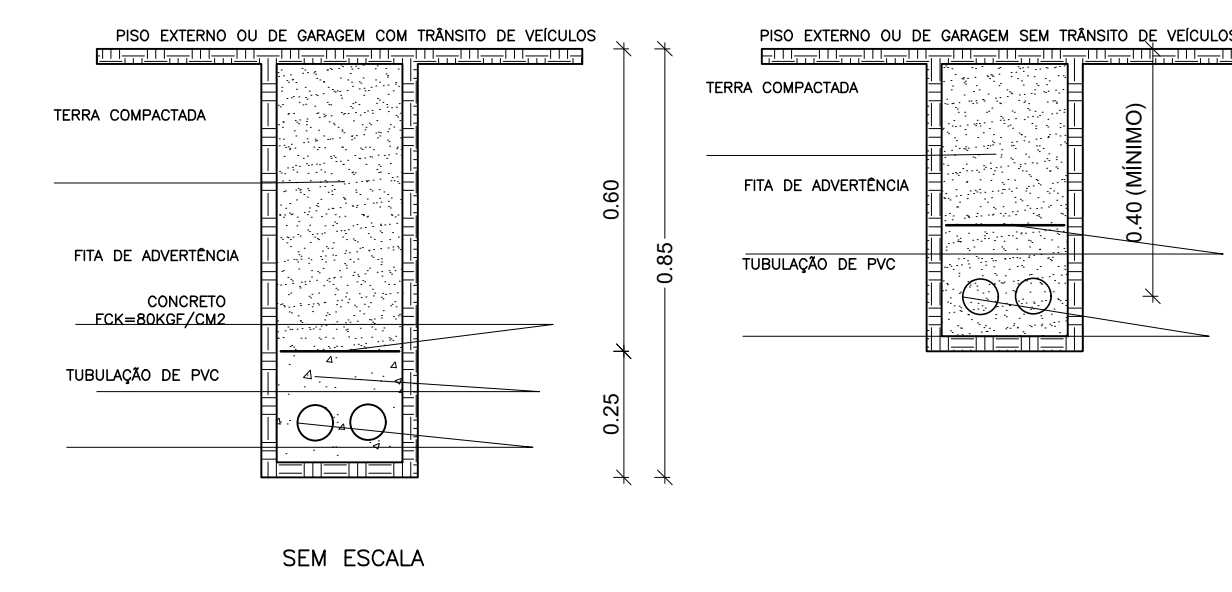
- Obs:
- Neste projeto serão empregados 04 (Quatro) Quadros de Distribuição e 01 (Um) QGBT;
 - O QGBT - Quadro destinado ao suprimento de demais quadros;
 - QDLT - Quadro destinado ao agrupamento de cargas de iluminação e tomadas;
 - QDAC - Quadro destinado ao agrupamento de cargas de climatização;
 - QDEXTERNO - Quadro destinado ao agrupamento de cargas de iluminação externa;
 - QD1 - Quadro destinado ao agrupamento de cargas de iluminação e tomadas da quadra;
 - O quadro de distribuição deverão possuir as seguintes características:
 - O QGBT - Disjuntor Geral de 250 A Ics 10 KA - 30 Circuitos - Trifásico-3ø185/95/95T;
 - QDLT - Disjuntor Geral de 100 A Ics 10 KA - 40 Circuitos - Trifásico-3ø50/50/50T;
 - QDAC - Disjuntor Geral de 225 A Ics 10 KA - 58 Circuitos - Trifásico-3ø120/120/120T;
 - QDEXT - Disjuntor Geral de 20 A Ics 10 KA - 12 Circuitos - Monofásico-1ø4/4/4T;
 - QD1 - Disjuntor Geral de 20 A Ics 10 KA - 12 Circuitos - Monofásico-1ø4/4/4T;
 - Nos quadros de distribuição para circuitos terminais (QDLT, QDAC e QDEXT) indicados deverão ser instalados dispositivos supressores de surto (DPS) Classe II 20 KA;
 - No quadro de distribuição QGBT indicados deverão ser instalados dispositivos supressores de surto (DPS) Classe I 45 KA;
 - Os condutores destinados a Fase deverão possuir cor Vermelho;
 - 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 condutores que são embutidos em forro e no interior da alvenaria deverão ser corrugados;
 - Os condutores 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 condutores 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;

MODELOS DE DRENAGEM DE TUBULAÇÃO



Obs:
Profundidade mínima de tubulação será de 30 cm

DETALHE DE TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS



ARQUITETO(A)	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		
05ª GRE - REGIONAL CAMPO MAIOR		
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO - CEMI RAIMUNDINHO ANDRADE		FRANCA:
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA ODESSIO MARQUES (PÇA. GETÚLIO VARGAS)		01/11
TÍTULO DO DESENHO: ALIMENTADORES DE ENERGIA		ESCALA:
MUNICÍPIO: CAMPO MAIOR - PI		1/100
DESENHO: RÔMULO TELES	FASE:	DATA: NOVEMBRO/2021
		REVISÃO: REVISÃO 01