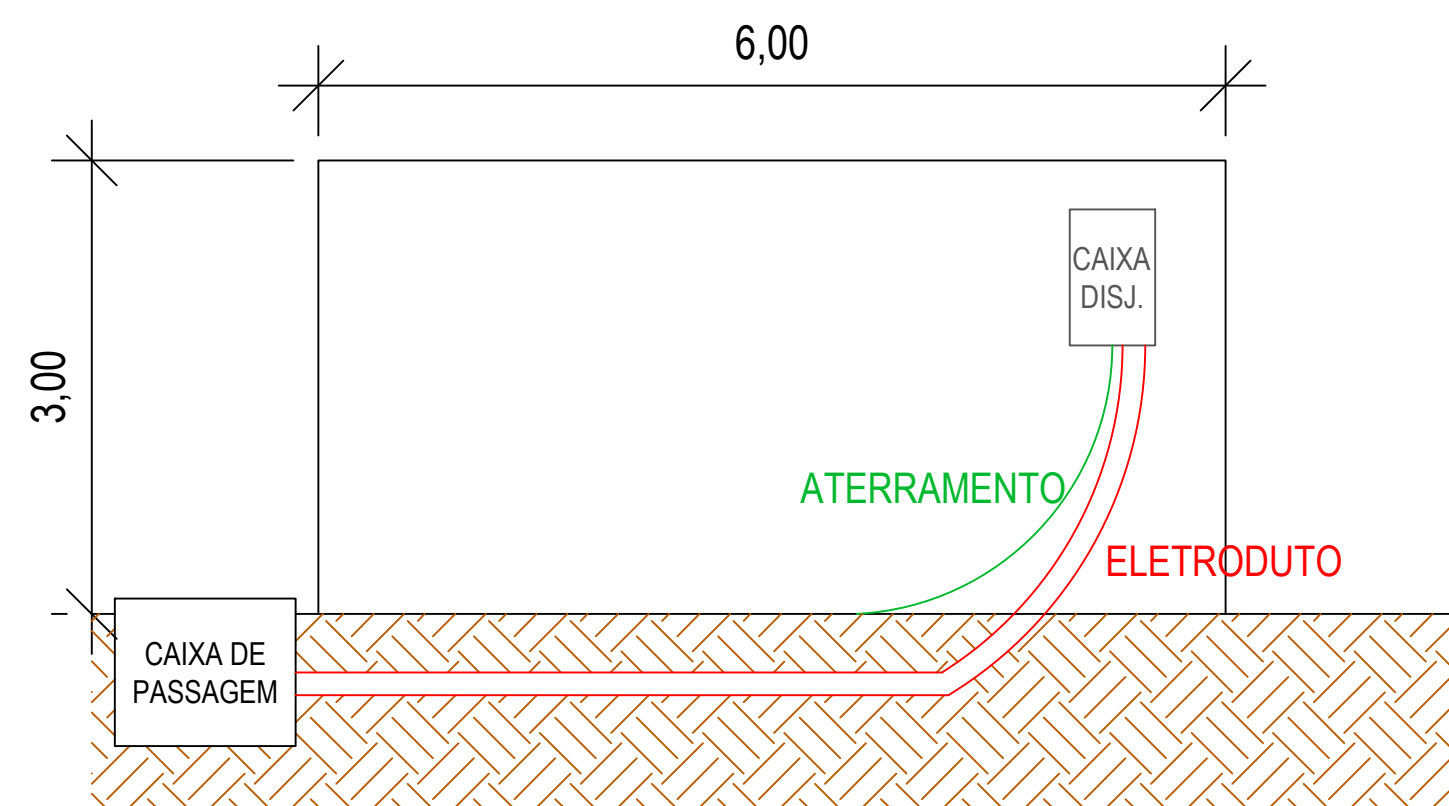




RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

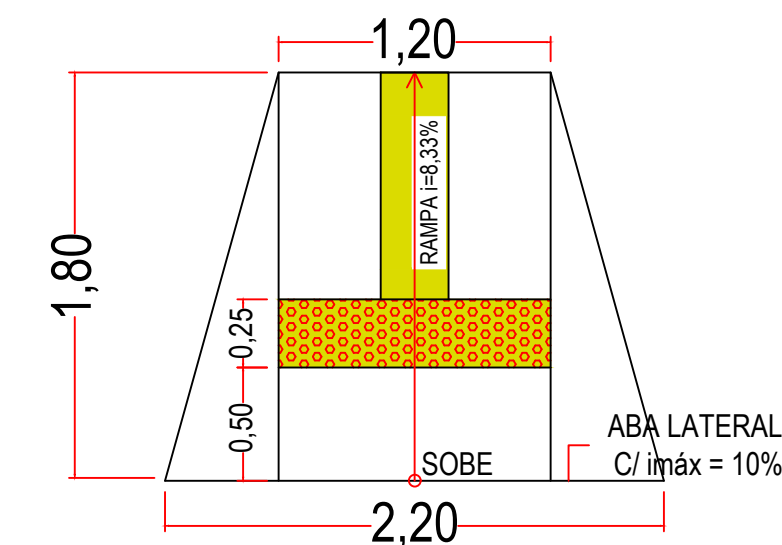


Diagrama de uma laje de concreto armado sobre solo compactado, mostrando as camadas:

- BASE EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPa , ESPESSEURA DE 7CM SOBRE O LASTRO DE BRITA
- GRAMA SINTÉTICA 32MM
- TELA DE AÇO
- LASTRO DE BRITA
- BASE DE SOLO COMPACTADO

**DETALHE FUNDAÇÃO
SEM ESALA**

LEGENDA	
	PISO DE CONCRETO
	GRAMA
	ILUMINAÇÃO

ORIENTAÇÕES

- 01- ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO DEVEM SER DO TIPO PNR.
- 02- A SEÇÃO DO CONDUTOR DEBEM SER IGUAL AO DA DO CIRCULO, SALVO INDOGAÇÃO CONTRARIA.
- 03- O CONDUTOR METALICO NÃO PODERA SER CONECTADO AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERÇA) PARA PASSAR PELO QULO DO CONDUTOR DO SOLO SEM A NECESSARIO.
- 04- O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERÇA) NUNCA DEVER SER LIGADO AO TER.
- 05- INSTALAÇÕES ELETRICAS EMBUTIDAS NO SOLO DEVEM TER PROFUNDIDADE MINIMA DE 50cm DA SUPERFICIE, CASO A PROFUNDIDADE DESEJADA SEJA DETERMINADA POR REQUISITO DE PROTEÇÃO MINIMA DEVER SER DE 100cm.
- 06- NITRATO O PADRAO DE COR DE CABOS DE ACORDO COM A NBR-13709, NITRATO DE COBRE (VERMELHO), NITRATO DE AMARELO, NITRATO DE VERDE, NITRATO DE AZUL, NITRATO DE VIOLETA.
- 07- TODAS AS INSTALAÇÕES DEVEM OBSERVAR OS PADROES DETERMINADOS PELA NBR 1342, NBR 5410 E NBR 13709.
- 08- PARA ELETROS EMBUTIDOS EM CALCANHAO NA ESTRUTURA DE CONCRETO, O CONDUTOR DEVE PASSAR DEBEM SER PROTEGIDOS POR PROTETORES.
- 09- UTILIZAR CONDUTOS AO LADO DAS LUMINARIAS PARA O CONDUTOR DE PROTEÇÃO.
- 10- UTILIZAR ARREDORES PARA O CONDUTOR DE PROTEÇÃO.
- 11- UTILIZAR CONJUNTO TIPO CUBA ENTRE OS CONDUTORES.
- 12- PARA PROJETOS EM EDIFICIOS COM PARRAFOIS GROSSEIROS.
- 13- EM PROJETOS EM EDIFICIOS COM PARRAFOIS GROSSEIROS E OUTRO PROTETORES PARA O CONDUTOR DE PROTEÇÃO.
- 14- UMA NASTE DE ATERRAMENTO 3" X 3 METROS PARA O CAMPO DE ATERRAMENTO.
- 15- INTERDICAÇÃO DA ESTRUTURA INTERNA DO ALUMINADO DA CUBA PARA O CONDUTOR DE PROTEÇÃO.

ADVERTENCIA NBR 5410 / 2004

1- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSEL, ATUA, DESLIGANDO UM ALIQUANTO CIRCUITO OU INSTALAÇÃO INTEIRA, A CASA PODE SER SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. CONSIGA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSEL, POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUIER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA PROTEÇÃO CONTRA COQUE ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DIF. MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO

PROJETO BÁSICO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MINI CAMPO SOCIETY GRAMA SINTÉTICA NO CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO/SP

LOCAL: CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR - SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

ART: 2620241132277

COORDENADAS: 22°07'49.3"S 47°27'08.7"W



CARLOS EDUARDO ARANHA DE ALBUQUERQUE
PREFEITO MUNICIPAL

PEDRO FIGUEIREDO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069543194
APROVAÇÃO / DE ACORDO:

PEDRO FIGUEIREDO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069363927