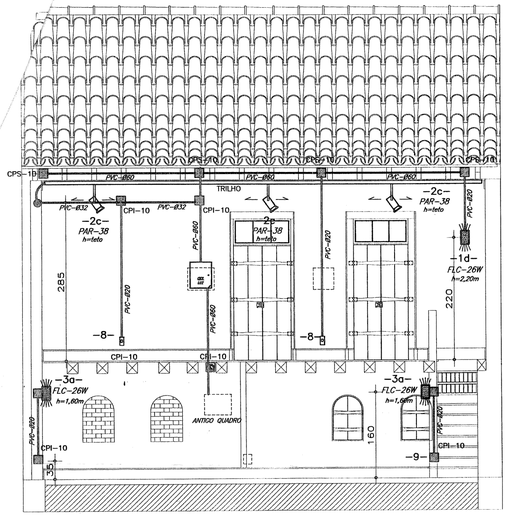
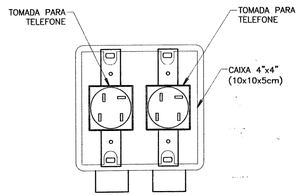


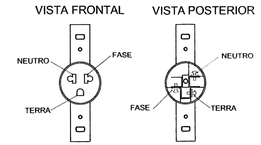
CORTE A-A

ESCALA:.....1 / 50

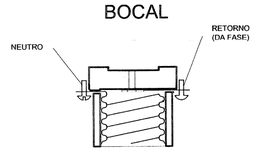
TOMADA PARA TELEFONE

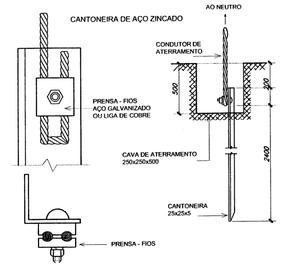


TOMADA POLARIZADA (2P+T)



BOCAL





1- As cotas deste detalhe estão em milímetros.

DETALHE DAS HASTES E CONEXÕES DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM CP-40x40cm

Escala: 1/20

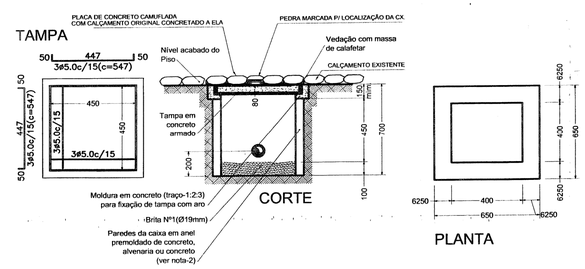
Notas:

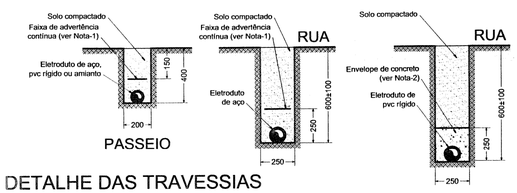
1- A profundidade da caixa será determinada em função da profundidade do banco de dutos, condições locais e/ou necessidade específica;

2- Em locais sujeitos a passagem de veículos (entrada de garagem, etc) não será permitida a construção de caixa em alvenaria;

3- As cotas deste detalhe estão em milímetros.

4- A caixa será camuflada abaixo do piso de calçamento existente sendo necessária a confecção de uma segunda tampa composta com mesmo acabamento do piso existente e devidamente mapeada.





DETALHE DAS TRAVESSIAS

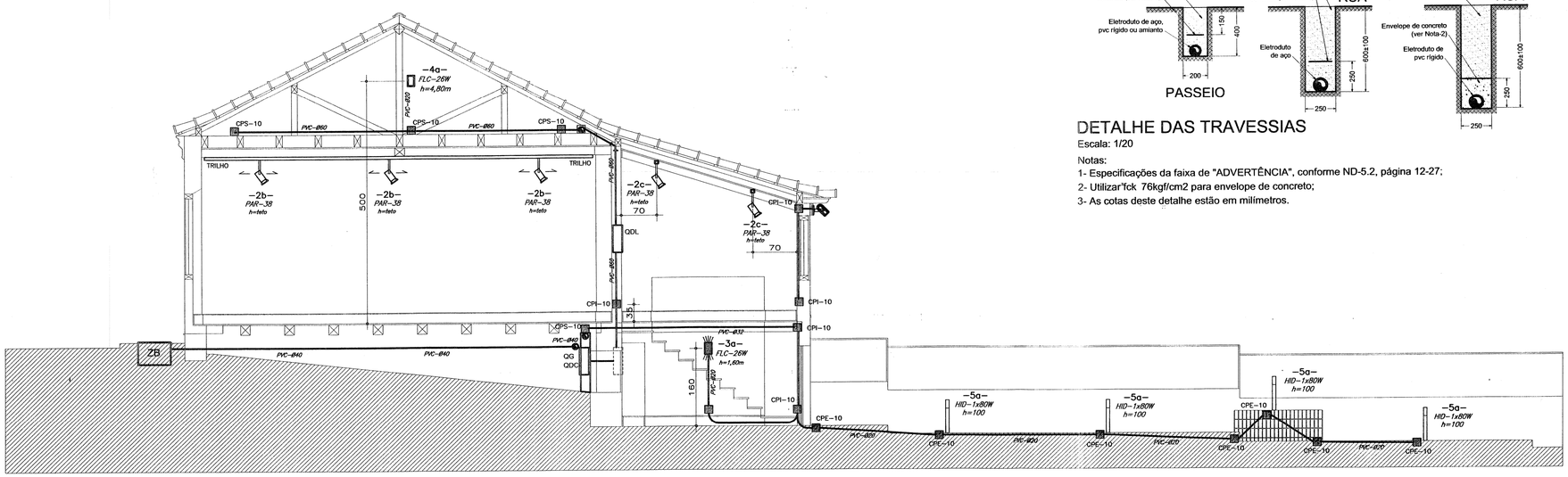
Escala: 1/20

Notas:

1- Especificações da faixa de "ADVERTÊNCIA", conforme ND-5.2, página 12-27;

2- Utilizar fck 76kgf/cm2 para envelope de concreto;

3- As cotas deste detalhe estão em milímetros.



CORTE B-B

ESCALA:.....1 / 50

NOTAS:

GERAIS

1- TODOS OS CONDUTORES NEUTRO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS NO QDG, QUE POR SUA VEZ, SERÁ LIGADO À CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-SPDA;

2- TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÃO SER ATERRADAS;

3- TOMADAS NÃO COTADAS 100VA, PONTOS DE LUZ NÃO COTADOS 100W;

4- RECOMENDA-SE REALIZAR UM REAPERTO EM TODAS AS CONEXÕES APÓS TRINTA DIAS DA LIGAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, E POSTERIORMENTE, A CADA 6 MESES;

5- RECOMENDA-SE VEDAR AS EXTERMIDADES DE TODOS OS ELETRODUTOS COM PAPEL, A FIM DE MINIMIZAR O GÁS OXIGÊNIO DE DENTRO DA TUBULAÇÃO EVITANDO-SE, COM ISSO, A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS;

ELETRODUTOS E CAIXAS:

6- TODOS OS ELETRODUTOS, EXCETO QUANDO ESPECIFICADO, DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, PREFERENCIALMENTE DA MARCA TIGRE. ELETRODUTOS NÃO COTADOS TEM DIÂMETRO INTERNO DE 20mm(1/2").

7- AJUSTE NOS TRAJETOS DOS ELETRODUTOS PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO A FIM DE SE OBTER UMA PERFEITA ADEQUAÇÃO PROJETO/OBRA. SE POSSÍVEL, APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DEVERÁ SER EXECUTADA UMA REVISÃO NO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS A FIM DE READEQUÁ-LO AS MODIFICAÇÕES EFETUADAS;

8- TODAS AS CAIXAS DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO, DERIVAÇÃO, BEM COMO OS QDG's E QDC's e QDG's DEVERÃO SER ATERRADOS ATRAVÉS DE CONDUTORES ISOLADOS DE COBRE NA COR VERDE OU VERDE-AMARELO COM AS SEÇÕES CONFORME INDICADO NO PROJETO;

9- DEVE-SE DEIXAR UM ARAME-GUIA NAS TUBULAÇÕES, PARA FACILITAR A PASSAGEM DOS CONDUTORES ELÉTRICOS DENTRO DOS ELETRODUTOS;

10- OS ELETRODUTOS FIXADOS DENTRO DO REBOCO DEVERÃO SER REVESTIDOS POR FOLHAS DE PAPEL PARA FACILITAR A DILATAÇÃO TÉRMICA ENTRE A ARGAMASSA E A TUBULAÇÃO;

11- EXCETO QUANDO INDICADO, AS TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS AFIXADAS À PAREDE DEVERÃO SER INSTALADAS EM CAIXA DE PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, 4" X 2", DA MARCA TIGRA;

FIAÇÕES (CONDUTORES):

12- O CONDUTOR NEUTRO DE TODOS OS CIRCUITOS DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL A DOS CONDUTORES FASE;

13- PARA CONDUTORES COM SEÇÃO SUPERIOR A #10,0mm2, DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS;

14- TODOS OS CABOS ELÉTRICOS QUE PASSAREM EM ELETRODUTOS SOB O PISO, DEVERÃO SER DO TIPO SINTENAX;

15- AS BITOLAS DE TODOS OS FIOS E/OU CABOS DOS CIRCUITOS ESTÃO INDICADAS NO QUADRO DE CARGAS, E NO DIAGRAMA UNIFILAR;

16- OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS DISJUNTORES DEVEM SER CONECTADOS AOS BORNES SUPERIORES DOS MESMOS;

17- UTILIZAR FIOS FLEXÍVEIS (CABO) PARA EXECUÇÃO DE TODOS OS CIRCUITOS, TANTO OS DE ILUMINAÇÃO, QUANTO OS DE FORÇA;

18- OS PONTOS DE LUZ CUJO LOCAL DE COMANDO (INTERRUPTOR) NÃO ENCONTRA-SE INDICADO NO PROJETO, SERÃO ACIONADOS ATRAVÉS DO QUADRO DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO-QDL, VER DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ-QDL;

19- OS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS FORAM DIMENSIONADOS PARA CORRENTES UM PONTO ABAIXO DA CAPACIDADE DO CONDUTOR A FIM DE DE PROPICIAR A INTERRUPÇÃO DE CORRENTE NO CIRCUITO ANTES QUE O CONDUTOR VENHA A AQUECER-SE EXCESSIVAMENTE;

20- TODOS OS CIRCUITOS DE FORÇA DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR DE ATERRAMENTO;

21- NÃO SERÁ PERMITIDO A EMENDA DE CONDUTORES ELÉTRICOS DENTRO DE ELETRODUTOS. TODA EMENDA EFETUADA NOS CONDUTORES DEVERÁ POSSUIR REVESTIMENTO COM SOLDA DE ESTANHO;

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SEMPLA
APROVADO EM: DATA 29/01/2016
Resp. Técnico:

Claudio José M. de Souza
Secretário de Coordenação e Planejamento

APROVADO
EM 29/01/2016

Arquiteta - IPHAN
SIAPE 2122641

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO

TRIUNFO_ RIO GRANDE DO SUL

CASA NATAL DE BENTO GONÇALVES

CORTES E DETALHES DE INSTALAÇÃO.

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICAS

03/03 PRANCHA

OUTUBRO/2008

RESPONSÁVEL TECNICO

FÁBIO ANTÔNIO ELIAS
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA MG 21.513 / D

ARQUITETOS COLABORADORES
ANDREA ZERBETTO 69.616/D CREA MG
RODRIGO RAMOS TORRES 75.598/D CREA MG
SORAIA FARIAS 71.363/D CREA MG
ANDRE HENRIQUE MACIEIRA 81.069/D CREA MG
VINICIUS BARBOSA PASSOS 73.242/D CREA MG

COORDENAÇÃO:
ARO ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA
CREA 28.859

ÁREA: INDICADA

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO