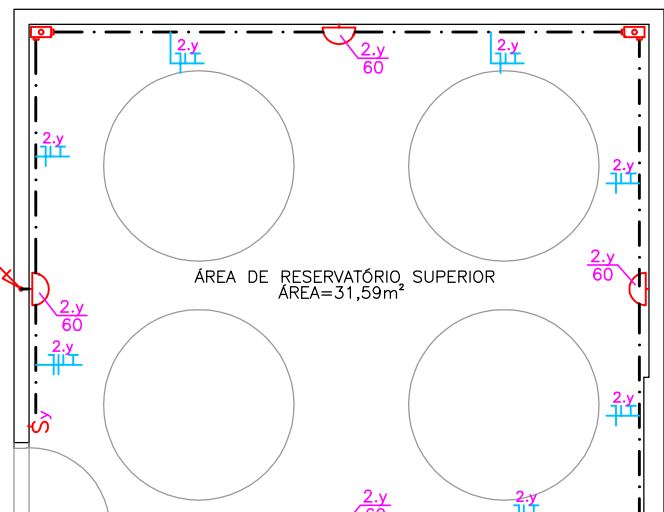


PLANTA BAIXA TERREO (ILUMINAÇÃO)

ESCALA 1/75

| Estrutura de PVC | | | | |
|------------------|-------------|-------------|--------|------|
| Diâmetro Nominal | Ø Ext. (mm) | Ø Int. (mm) | S (mm) | |
| 3/4" | 25mm | 26,2 | 21,6 | 366 |
| 1" | 32mm | 33,2 | 27,8 | 607 |
| 1 1/4" | 40mm | 42,2 | 36,4 | 1041 |
| 1 1/2" | 50mm | 47,8 | 41,8 | 1372 |
| 2" | 60mm | 59,4 | 53,2 | 2223 |
| 2 1/2" | 75mm | 75,1 | 67,5 | 3576 |
| 3" | 80mm | 88 | 80 | 5027 |
| 4" | 100mm | 113 | 103 | 8332 |



PLANTA RESERVATÓRIO

ESCALA 1/75

SIMBOLOGIA:

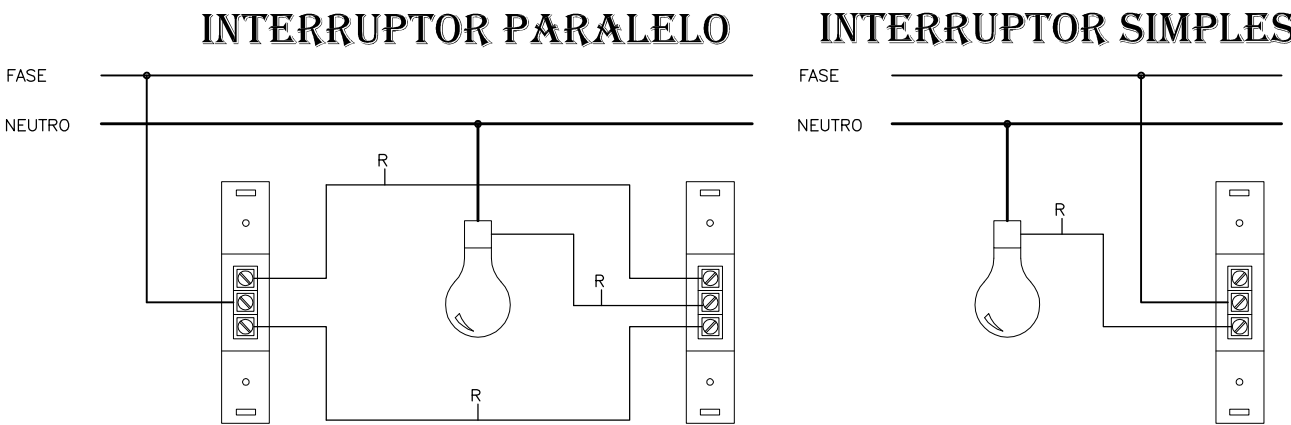
- QUADRO DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 1,30 DO CENTRO DO PISO.
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE OU TETO DO ENTREFORNO.
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.
- TUBULAÇÃO APARENTE.
- ELETRÓDUTO QUE DEBE.
- ELETRÓDUTO QUE PASSA.
- FIDE: (1) NEUTRO, (2) FASE, (3) CAMPANHA, (4) RETORNO E (5) TERRA, RESPECTIVAMENTE.
- LÂMPADA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 2x26W 127V DE SOBREPISO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTES E BASTÃO ELÉTRICO.
- COMPLETA: ONDE NÃO FORAM DESEJADAS, B+ POTÊNCIA DAS LÂMPADAS E C+ POTÊNCIA DAS LÂMPADAS.
- SPOT DE EMPLANT PARA 3 LÂMPADA PL 22W/127V - ONDE A+ CIRCUITO, B+ COMANDO.
- PONTO DE LUZ NA PAREDE TIPO ABANCA (DO EXTERNO) - EM CX 4"x2" - ONDE A+ CIRCUITO, B+ COMANDO E C+ POTÊNCIA, RESPECTIVAMENTE. INSTALADA A 2,20M DO PISO.
- ONDE A+ CIRCUITO, B+ COMANDO E C+ POTÊNCIA.
- TOMADA 2P+1/127V EM CAIXA 4"x2" - INSTALADA A 2,20M DO PISO P/ BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
- TOMADA 2P+1/127V EM CAIXA 4"x2" - INSTALADA NO TETO P/ BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
- PRELETOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 59W/127V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA + RELE FOTOELÉTRICO, INSTALA A 2,20M DO PISO.
- ONDE A+ CIRCUITO, B+ COMANDO E C+ POTÊNCIA.
- INTERRUPTOR SIMPLES - EM CX 4"x2" - EMBUTIDO NA PAREDE A 1,10M DO PISO, ONDE "A" E O COMANDO.
- INTERRUPTOR PARALELO - EM CX 4"x2" - EMBUTIDO NA PAREDE A 1,10M DO PISO, ONDE "A" E O COMANDO.

NOTAS:

- OS CONDUTORES DE RETORNO SERÃO #1,5mm².
- OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO #2,5mm².
- OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO 1/4".
- AS EMERGÊNCIAS DO ELÉTRICO SÃO RELEVANTES.
- PARA ATENDIMENTO ATE 100V - PERTENCE A BÍBLIA INDICADA.
- PARA AS LIGAÇÕES AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELAS DE AL.
- A RESISTÊNCIA DE TERRA EM QUALQUER DO ANO, NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 10 OHMS.
- TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER CONFIRMADOS E.D. 947-2.
- TODOS OS PONTOS DE TOMADA EM BLOCOS MÓDULOS DEVERÃO ESTAR PROTEGIDOS POR UM DISPOSITIVO DIFERENCIAL, CASO NÃO SEJA INSTALADO NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO O MESMO DEVERÁ SER INSTALADO NA PRÓPRIA TOMADA.
- CONFERIR COMANDOS COM PROJETO DE ARQUITETURA NO FINAL DA OBRA.
- CORES DOS CONDUTORES PARA ELETRICIDADE: CAIXAS: AMARELO, BRANCO E VERMELHO / NEUTRO / AZUL CLARO / TERRA VERDE / RETORNO: CINZA.
- CORES DOS CONDUTORES PARA ELETRICIDADE: CAIXAS: PRETO / NEUTRO: AZUL ESCURO / TERRA: VERDE E AMARELO.

CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO

- O EXECUTOR DEVERÁ, NO INÍCIO, SEGUIR AS REGRAS ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DESCRITO.
- 1- SOLICITAR ESCLARECIMENTO SOBRE O PROJETO SEMPRE QUE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE AS PLANILHAS E O PROJETO.
- 2- NÃO DEVE PREJUDICAR-SE DE QUALQUER ERRO INEQUÍVOCO, OU DE QUALQUER OMISSÃO EVENTUALMENTE EXISTENTE PARA CORRIGIR-SE DE SUAS RESPONSABILIDADES.
- 3- ORÇAMENTO A SATISFAZER TODOS OS REQUISITOS CONSTANTES DOS DESENHOS E MEMORIAL DESCRITIVO.
- 4- NO CASO DE ERROS OU OMISSÕES, AS CORREÇÕES DEVERÃO PREPARAR SOBRE OS DESENHOS, DEVIDO O FATO DE QUALQUER MODO SER COMERCIALMENTE ADOTADO.
- 5- TODOS OS ADJORNOS, MELHORAMENTOS, ETC. INDICADOS NOS DESENHOS OU NOS DETALHES.
- 6- O EXECUTOR DEVERÁ, NO INÍCIO, SEGUIR AS REGRAS ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DESCRITO.
- 7- SE NÃO NECESSÁRIO, MANter CONTATO COM AS REPARAÇÕES COMPETENTES, A FIM DE ORTER AS NECESSÁRIAS AJUSTES NOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, SEM COMO FAZER OS PEDIDOS DE LIGAÇÕES E REPARAÇÕES.
- 8- O EXECUTOR DEVERÁ, NO INÍCIO, SEGUIR AS REGRAS ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DESCRITO.
- 9- O EXECUTOR DEVERÁ, NO INÍCIO, SEGUIR AS REGRAS ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DESCRITO.
- 10- O EXECUTOR DEVERÁ, NO INÍCIO, SEGUIR AS REGRAS ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DESCRITO.



POIS AS PARTES METÁLICAS NÃO...
EM ENGENHEIRO ELETRICISTA REGISTRADO NO CREA-PR
O MESMO DEVERÁ EMITIR ART-ANOTAÇÃO DE RESP. TÉCNICA PELA
EXECUÇÃO DA OBRA.

NO TÉRMINO DA OBRA AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER CERTIFICADAS
Pelo Engenheiro Eletricista Registrado no CREA-PR, para cada obra, DEVERÁ TER UM ENGENHEIRO
ELETRICISTA RESPONSÁVEL PELO PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO
O PROJETO DEVERÁ SER READEQUADO CONFORME CONDIÇÕES TÉCNICAS LOCAIS.

DATA DE ALTERAÇÃO (03/04/2014) - CONFORME PARECER DA PRED.

UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1 (MODELO PADRÃO)

| | |
|--|---|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE PROJETOS |
| PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ | PROJETO: ELÉTRICO |
| OBJETO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1 | RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO) PROJ: ELÉTRICO |
| LOCAL: UNIDADE PADRÃO PARA O ESTADO DO PARANÁ | RESPONSÁVEL TÉCNICO (EXECUÇÃO) PROJ: ELÉTRICO |
| AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROJ: ENGENHEIRO ELETRICISTA REGISTRADO NO CREA-PR Nº 114.889/0001-02 | RESPONSÁVEL TÉCNICO (EXECUÇÃO) PROJ: ELÉTRICO |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO) PROJ: ENGENHEIRO ELETRICISTA REGISTRADO NO CREA-PR Nº 114.889/0001-02 | RESPONSÁVEL TÉCNICO (EXECUÇÃO) PROJ: ELÉTRICO |
| DATA: 03/04/2014 | ESCALA DO DESENHO: 1/75 |
| ASSINATURA: [Assinatura] | ASSINATURA: [Assinatura] |

ELÉT.
01 03