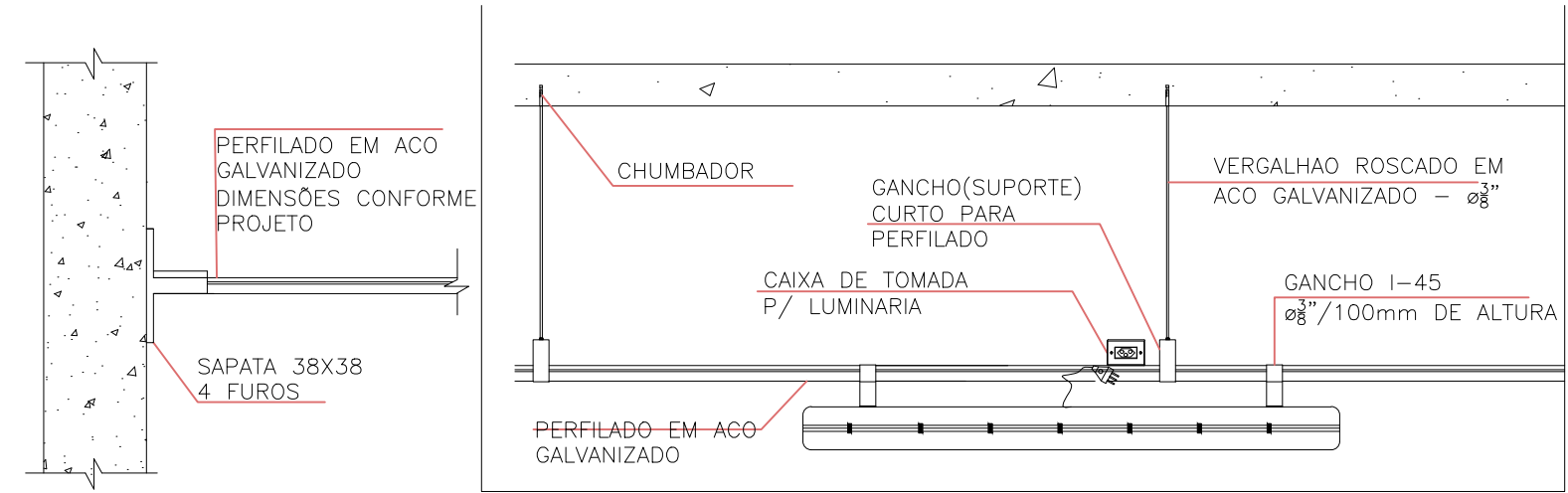
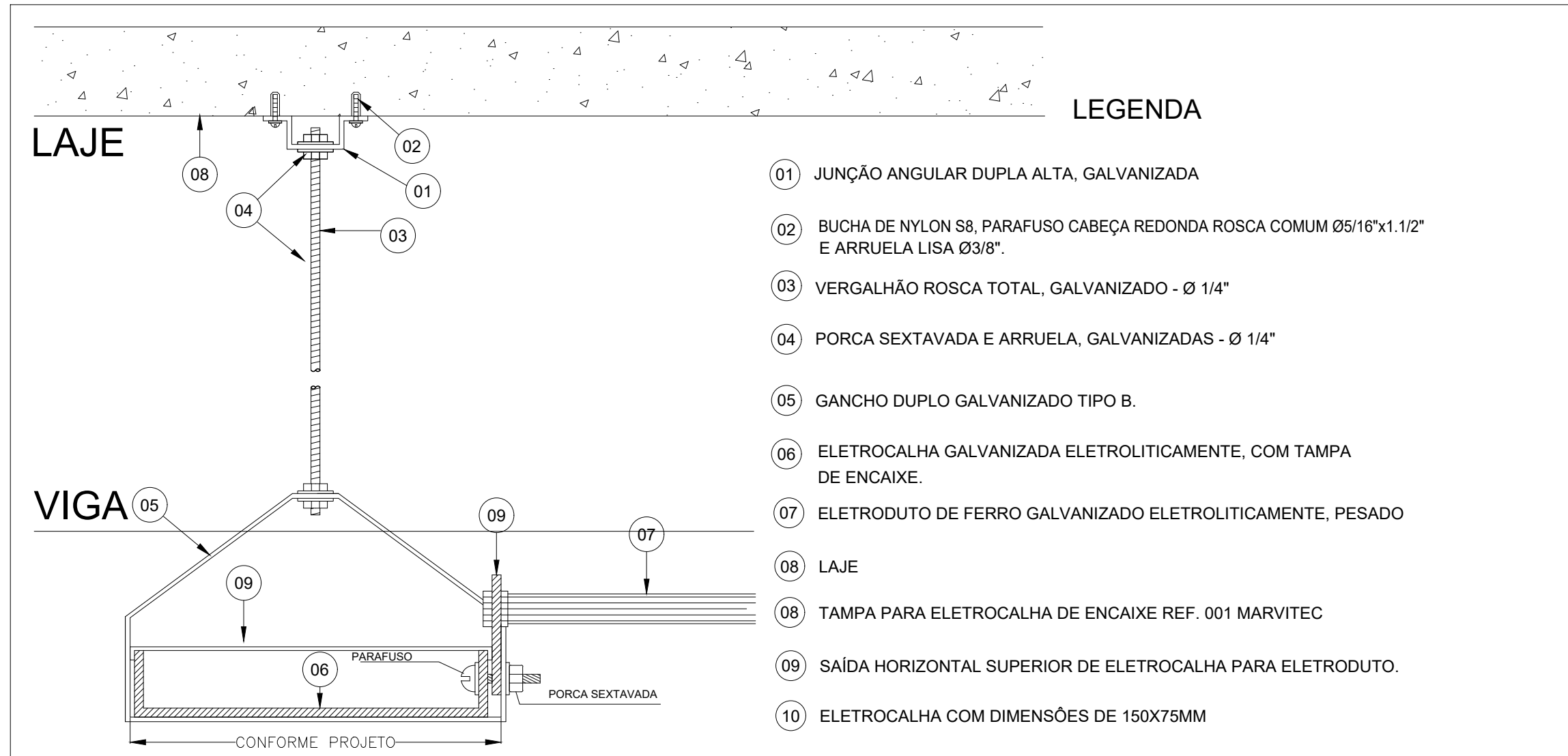


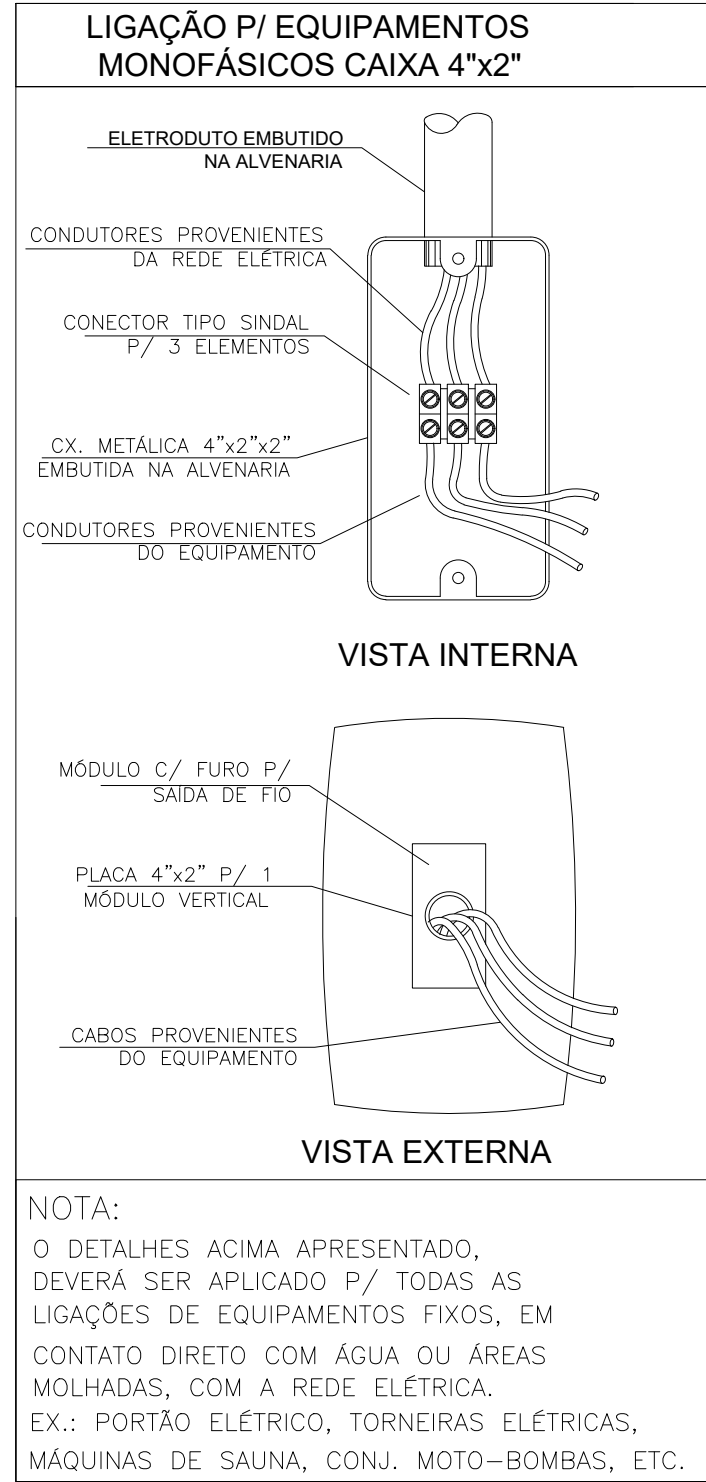
DETALHE 1: FIXAÇÃO DAS TOMADAS APARENTES
(S/ ESCALA)



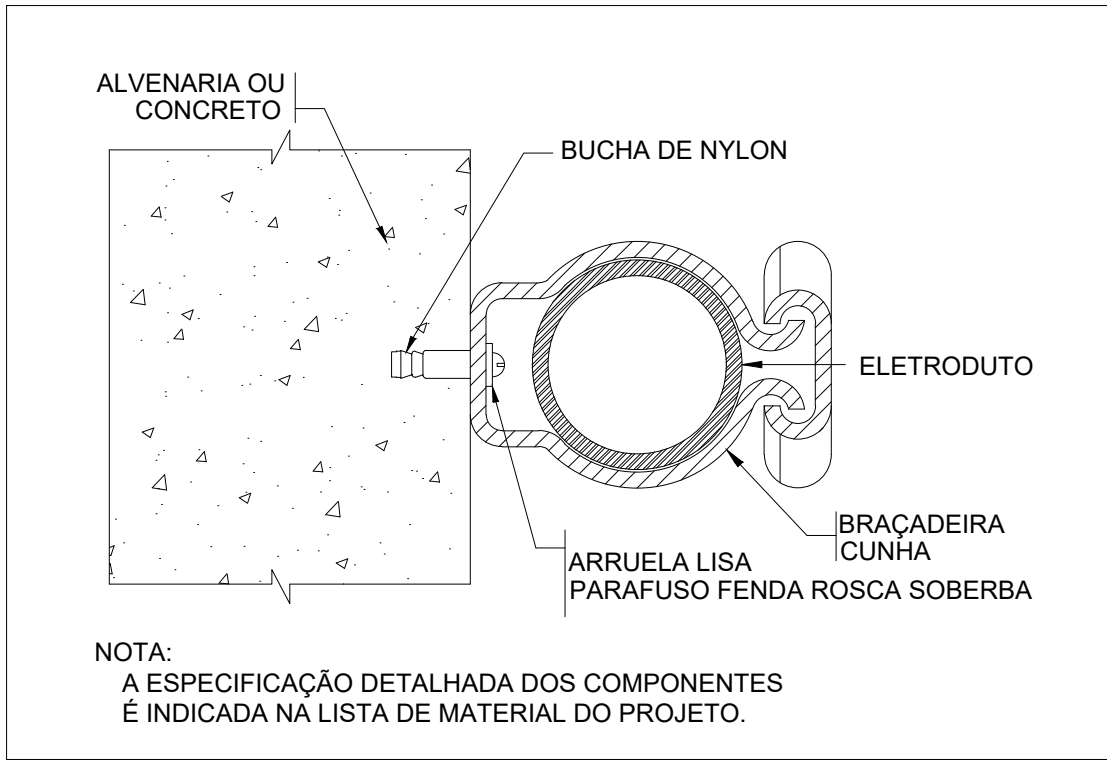
DETALHE 4: LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS EM PERFILADOS
(S/ ESCALA)



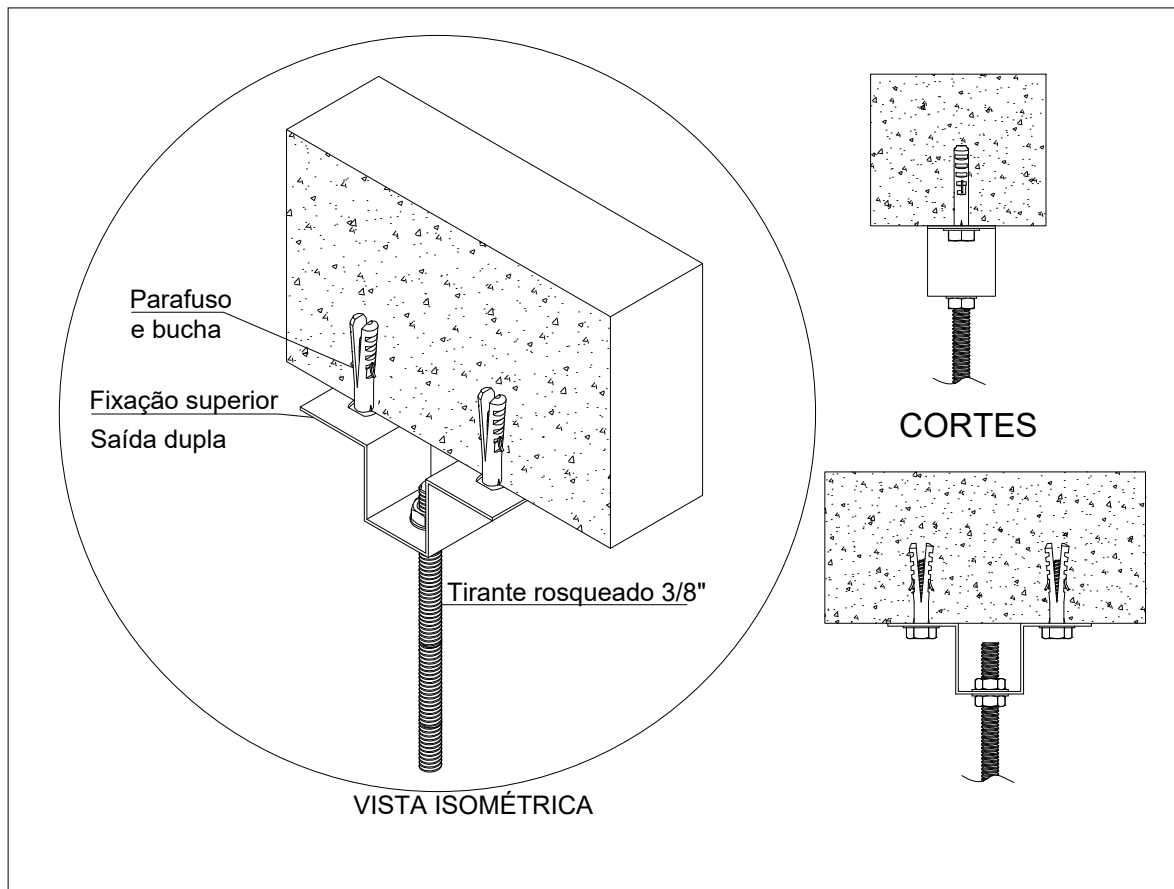
DETALHE 6: FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS COM BARRA ROSCADA
(S/ ESCALA)



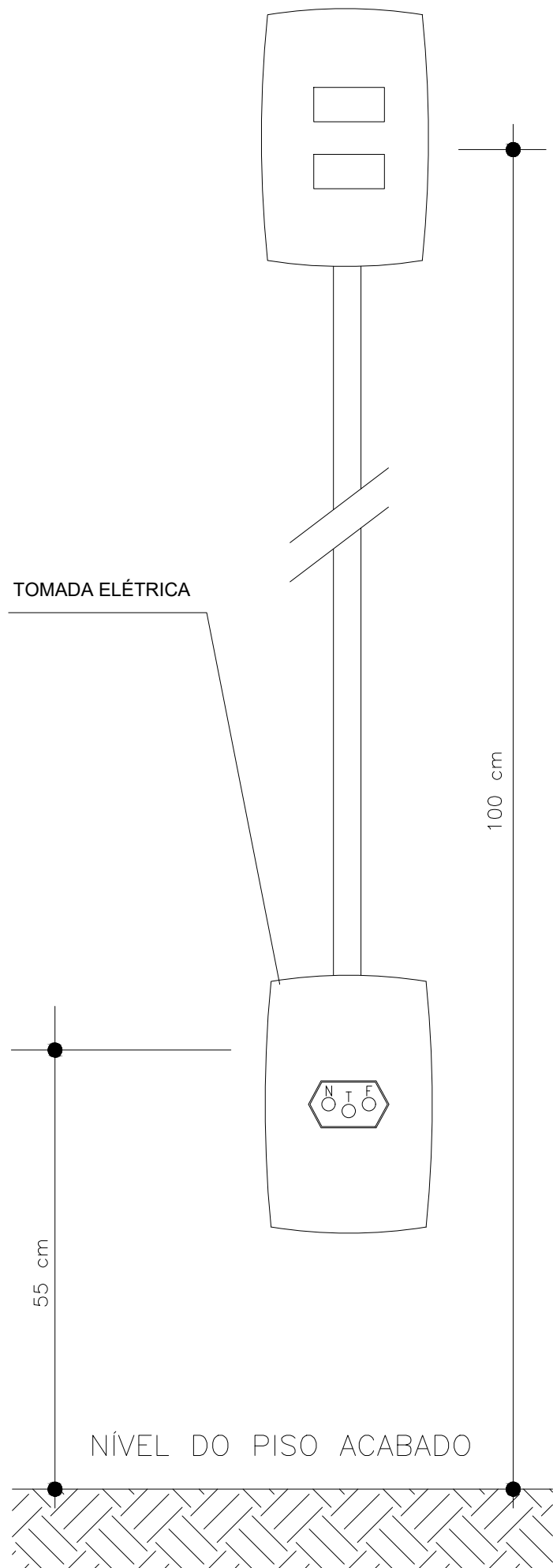
DETALHE 2: PONTO DE FORÇA
(S/ ESCALA)



DETALHE 5: INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS APARENTES
(S/ ESCALA)



DETALHE 7: FIXAÇÃO SUPERIOR
(S/ ESCALA)



DETALHE 3: ALTURA PARA AS TOMADAS
(S/ ESCALA)

NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

- 1 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.
- 2 OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES A CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGENIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248.
- 3 OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.
- 4 OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.
- 5 TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA. O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO A APROVAÇÃO DA LICITANTE.
- 6 O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.
- 7 A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.
- 8 TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.
- 9 ELETROCALHAS NÃO COTADAS: #50x50 mm
ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4"

| Legenda | |
|---------|---|
| | Conduite X - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso |
| | Conduite X - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso |
| | Conduite X - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso |
| | Conduite X - Tomada alta a 2,20m do piso |
| | Conduite X - Tomada média a 1,10m do piso |
| | Cofre de 90° |
| | Plafon de sobrepor, redondo, LED 15W |
| | Plafon de sobrepor com duas lâmpadas |
| | Quadro de distribuição |
| | Saída dupla para eletroduto |
| | Saída horizontal para eletroduto |
| | T horizontal 90° |
| | Terminal |

REVISÃO

| DATA | REVISÃO NO. | DESCRIÇÃO |
|------------|-------------|------------------------------|
| 17/07/2020 | 00 | EMISSÃO INICIAL |
| 31/08/2020 | 01 | REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO |
| | | |
| | | |

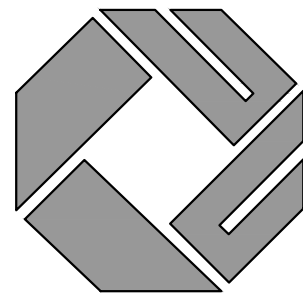
PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA ES

AUTOR DO PROJETO:

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046629/D - ES



ML
ENGENHARIA & PROJETOS

DESCRIÇÃO DA PLANTA:
DETALHES DE EXECUÇÃO

INFORMAÇÕES DA OBRA

TÍTULO DA OBRA:

E. M. E. F. LUIZ DALLA BERNARDINA

ENDEREÇO DA OBRA:

RUA RAUL LACERDA, BAIRRO BELA VISTA, COLATINA - ES

DESENHOS:

EQUIPE ML

Nº DO ARQUIVO CAD:

OHOG-005-ELE-ROLDWG

DATA:

AGOSTO/2020

Nº DO PROJETO:

ELE040G

ESCALA:

1:50

Nº DA PRANCHA:

05/07

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA, Nº1025-CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA,
SALA 616-CEP:29165-880-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55273060-8013 +55273060-8208