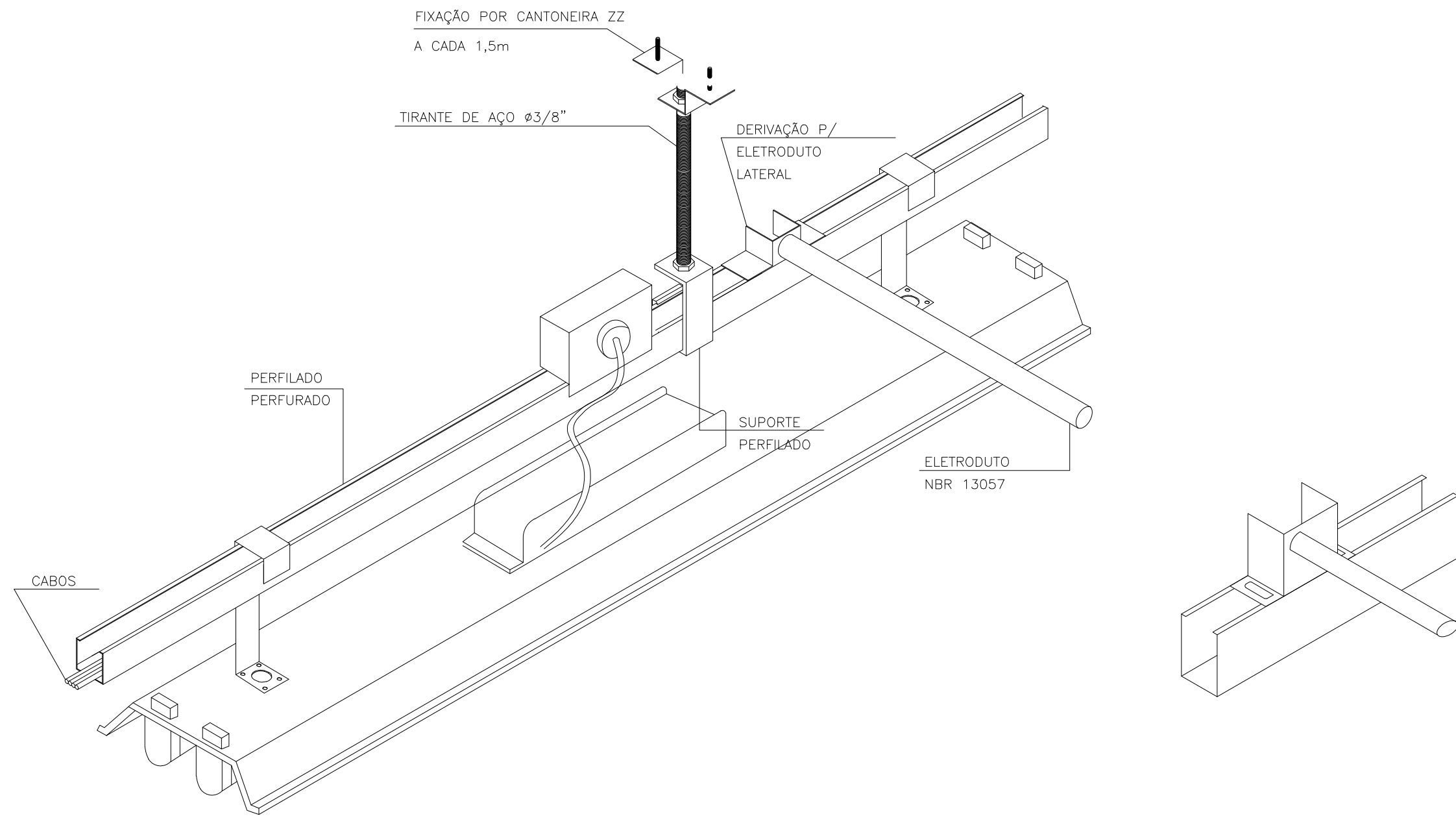


DETALHE 8: EMENDA PARA AS ELETROCALHAS
(S/ ESCALA)



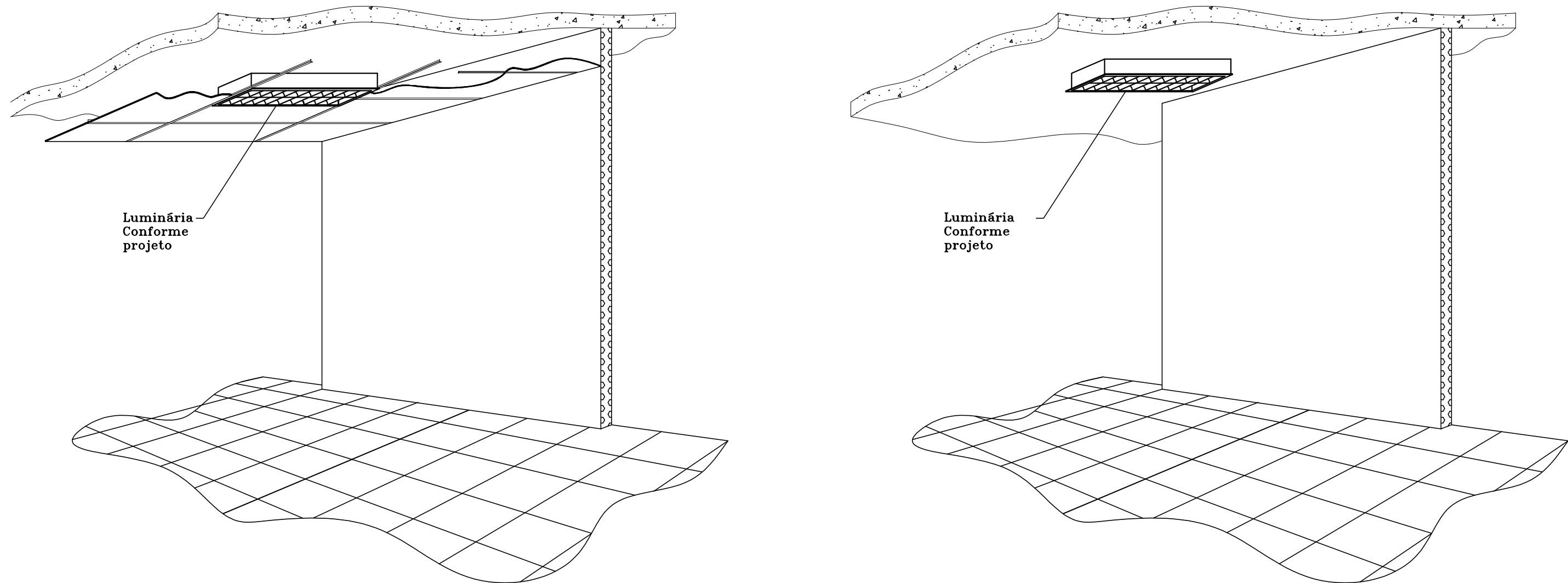
DETALHE 9: FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS EM PERFILADO
(S/ ESCALA)

ETAPA	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO
01		DESENCAPAR APROXIMADAMENTE 6 CENTÍMETROS DE CADA PONTA DOS CABOS
02		SEPARAR APROXIMADAMENTE 1/3 DOS FIOS QUE COMPOEM O CABO, DOBRANDO-OS SOBRE A ISOLAÇÃO
03		SOBREPOR OS CABOS EM APROXIMADAMENTE 5 CENTÍMETROS COMO INDICADO
04		TORCER A EXTREMIDADE DE UMA DAS PONTAS DESENCAPADAS SOBRE A BASE DA OUTRA, COMO INDICADO
05		TORCER A EXTREMIDADE DA PONTA RESTANTE SOBRE A BASE DA PRIMEIRA COMO INDICADO
06		TORCER UMA DAS PONTAS DE 1/3 DOS FIOS, SOBRE AS OUTRAS EM SENTIDO CONTRÁRIO AO ANTERIOR, COMO INDICADO
07		TORCER A PONTA DE 1/3 DOS FIOS RESTANTE SOBRE AS OUTRAS EM SENTIDO CONTRÁRIO AO ANTERIOR, FORMANDO ASSIM UMA TRANÇA
08		ISOLAR A EMENDA COM FITA PLÁSTICA APLICANDO NO MÍNIMO 3 CAMADAS DE FITA SOBRE A ÁREA ONDE A ISOLAÇÃO FOI SELECIONADA

NOTAS:

- NAS ETAPAS DE N°03 E 07 INDIVIDUALMENTE A EMENDA DEVE SER APERTADA COM ALICATE SEM ARRASTA-LO SOBRE OS CABOS.
- EMENDAS COM DERIVAÇÕES DEVERÃO TER PROCEDIMENTOS SEMELHANTES.

DETALHE 10: DETALHE PARA EXECUÇÃO DAS EMENDAS
(S/ ESCALA)



DETALHE 11: INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS EMBUTIDAS
SEM ESCALA

DETALHE 12: INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS APARENTES
SEM ESCALA

NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

- 1 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/03 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	
	Conduíte X - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Conduíte X - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Conduíte X - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Conduíte X - Tomada alta a 2,20m do piso
	Conduíte X - Tomada média a 1,10m do piso
	Cotovelo reto 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

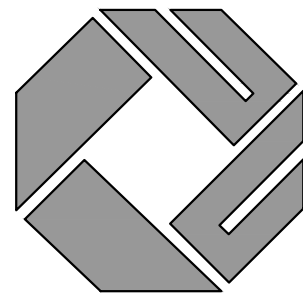
PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA ES

AUTOR DO PROJETO:

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046629/D - ES



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

DATA:

AGOSTO/2020

ESCALA:

1:50

Nº DO ARQUIVO CAD:

OHOG-006-ELI-ROO.DWG

Nº DO PROJETO:

ELE040G

Nº DA PRANCHA:

06/07

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº025-CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA.
SALA 016-CEP:29.165-880-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55273060-8013 +55273060-8208