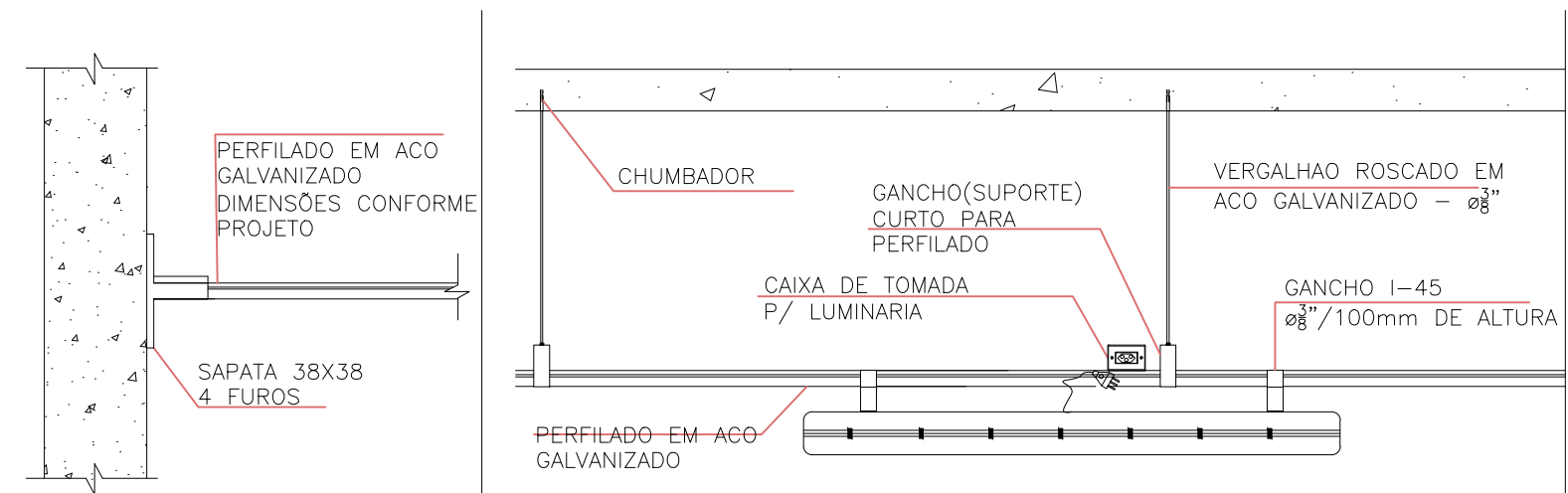
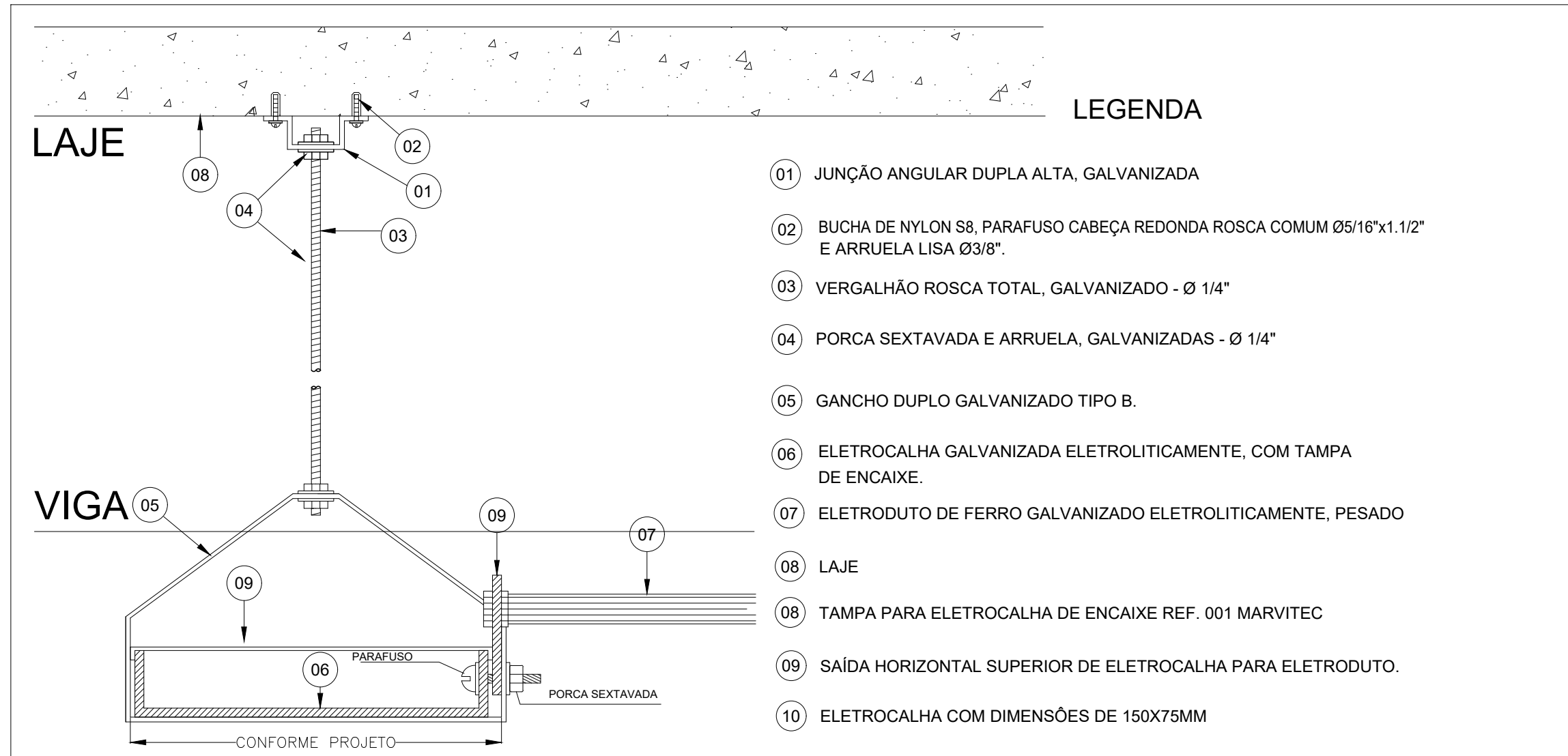


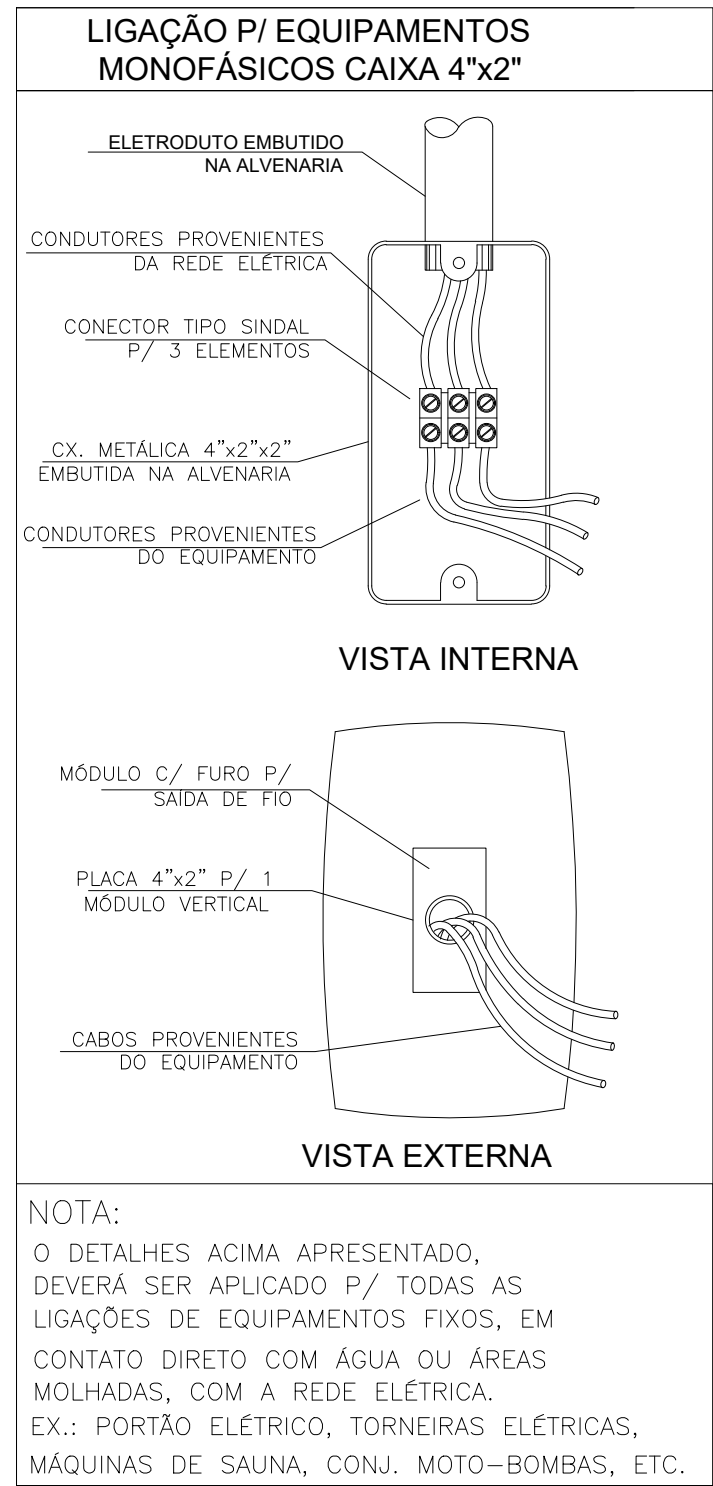
DETALHE 1: FIXAÇÃO DAS TOMADAS APARENTES
(S/ ESCALA)



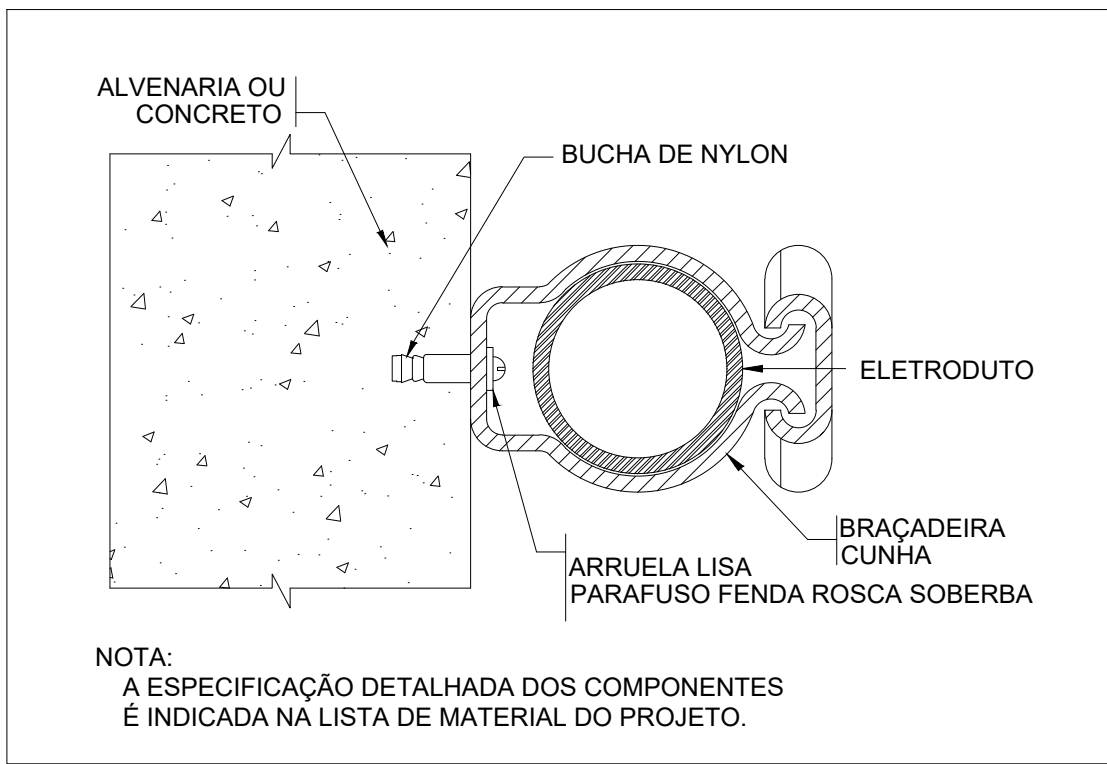
DETALHE 4: LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS EM PERFILADOS
(S/ ESCALA)



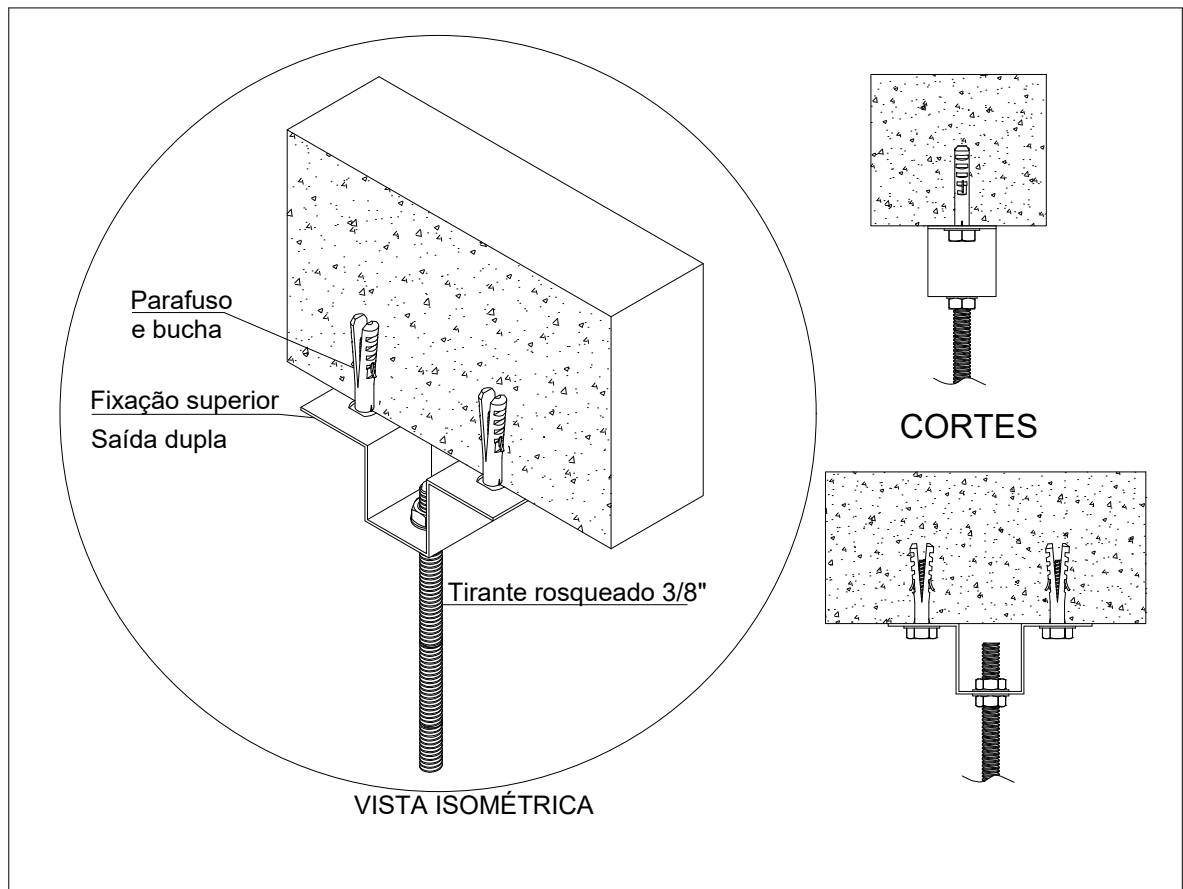
DETALHE 6: FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS COM BARRA ROSCADA
(S/ ESCALA)



DETALHE 2: PONTO DE FORÇA
(S/ ESCALA)



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



DETALHE 7: FIXAÇÃO SUPERIOR
(S/ ESCALA)

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% E CURTO CIRCUITO 250%. 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	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Cotovelo reto 90°
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla – 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas – 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas – 1,10m do piso
	Platão com lâmpada de LED 15W
	Arandela com Lâmpada de LED 24W
	Luminária de sobrepor 2x LED 20W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Saída dupla para eletroduto
	Tomada alta a 2,20m do piso

REVISÃO

DATA	REVISÃO NO.	DESCRIÇÃO
31/08/2020	00	EMIÇÃO INICIAL

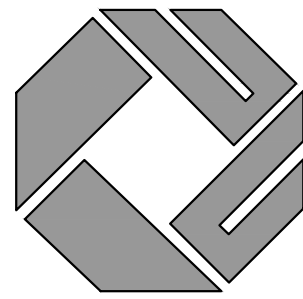
PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA ES

AUTOR DO PROJETO:

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046629/D - ES



ML
ENGENHARIA & PROJETOS

DESCRIÇÃO DA PLANTA:
DETALHES EXECUTIVOS

INFORMAÇÕES DA OBRA

TÍTULO DA OBRA:

EMEF OZEAS R. DE AMORIM

ENDEREÇO DA OBRA:

BAIRRO COLATINA VELHA, COLATINA ESP, SANTO

DESENHOS:

EQUIPE ML

Nº DO ARQUIVO CAD:

0000-PRINCIPAL-006-ELE-R00.DWG

DATA:

AGOSTO/2020

Nº DO PROJETO:

ELE0400-PRINCIPAL

ESCALA:

1:50

Nº DA PRANCHA:

06/07

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025-CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA.
SALA 616-CEP:29.165-880-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55273060-8013 +55273060-8208