

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-13246.
- 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"

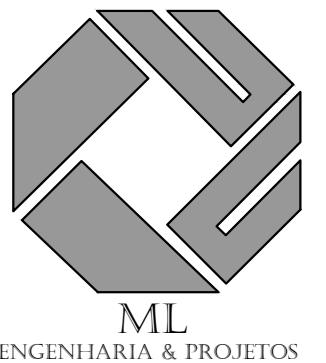
Legenda	
	Conduite X - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Conduite X - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Conduite X - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Conduite X - Tomada alta a 2,20m do piso
	Conduite X - Tomada média a 1,10m do piso
	Cotovelo reto 90°
	Plafon de sobrepor, redondo,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

REVISÃO

DATA	REVISÃO NO.	DESCRIÇÃO
01/12/2020	00	EMIÇÃO INICIAL

PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO :
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA ES
AUTOR DO PROJETO:
ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - ES



ML
ENGENHARIA & PROJETOS

DESCRIÇÃO DA PLANTA:
QUADRA PADRÃO

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: DEZEMBRO/2020	ESCALA: 1:50
Nº DO ARQUIVO CAD: 0406-001-INTER-000	Nº DO PROJETO: EL040603	Nº DA PRANCHIA: 01/01
AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA, Nº 025, CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES TEL: +55(27)3060-8011 +55(27)3060-8018		