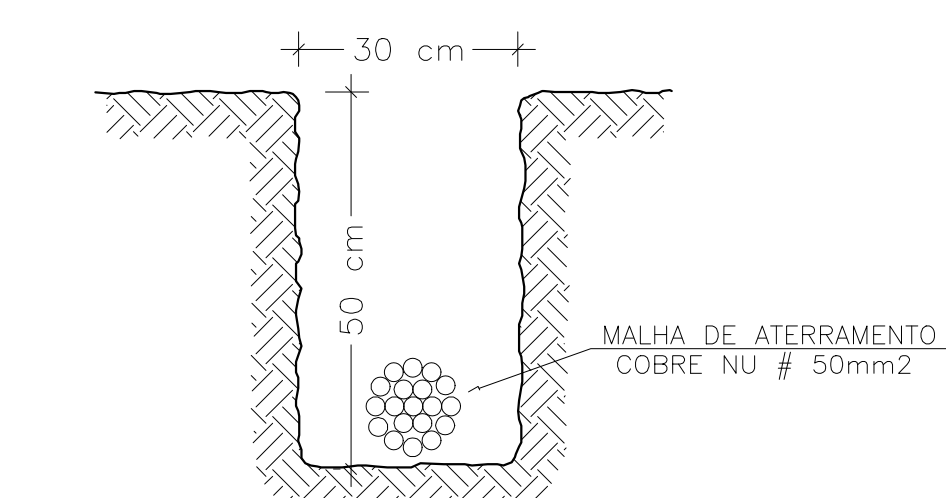
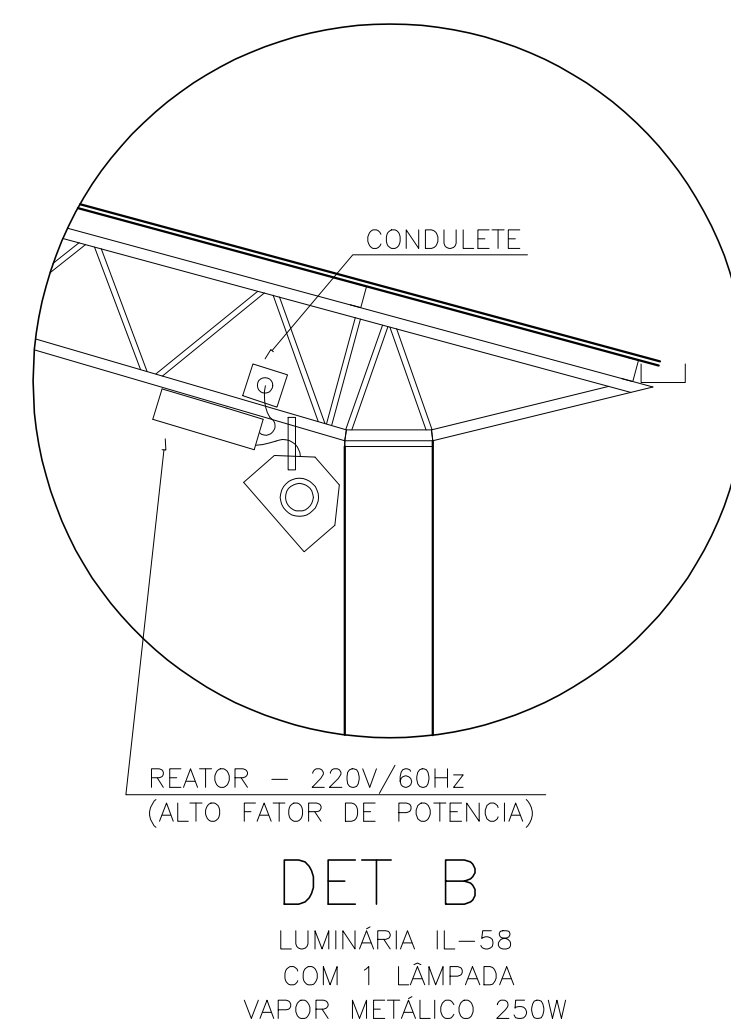
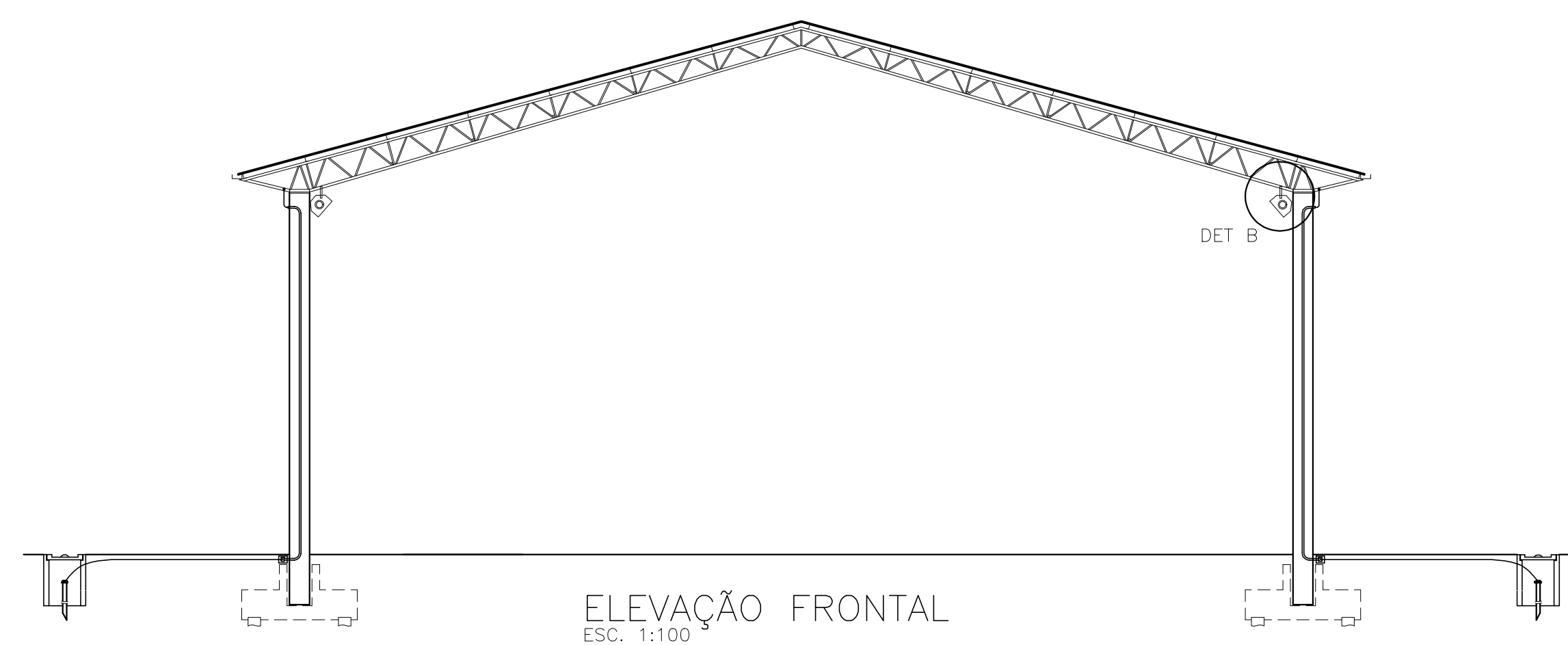


NOTAS:

1. INTERLIGAR PONTO DE COMUNICAÇÃO INTERNA AO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EXISTENTE.
2. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE ESTAR INTERLIGADA COM O SISTEMA DE DESCIDA.
3. O SISTEMA DE DESCIDA DEVE ESTAR INTERLIGADO EM ANEL COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO.
4. ELÉTRODUTOS DOS ALIMENTADORES DEVEM SER EM PVC RÍGIDO PASE PROTEGIDOS POR ENVELOPES DE CONCRETO MORTAR, QUANDO EMBITIDOS NO PISO, E GALVANIZADOS QUANDO APARENTES.
5. TUBOS E CANOS EM INSTALAÇÕES INTERIORES, COM FLORES TERMOELÉTRICA 750/707/130, SEM SEQUELRES CORROSIVO NEUTRO – AZUL, CLARO, TERÇA – VERDE, FASAS DEVARAS COCER.
6. ELÉTRICIDADE QUANDO NÃO DIMENSIONADA ADOTAR 25mm² (3/4) COCER: 25mm².
7. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5198/2001.
8. OS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS 220V (F) DEVEM SER DO TIPO UNIPOLARES ALCOADO, DEVERÃO SER BIPOLAES.
9. PROJETO ELÉTRICO SE APLICA AOS PROJETOS DE QUADROS COM COBERTURA DE INTERLIGAR METÁLICA E COLUNA PNEUMÁTICA.
10. O ATERRAMENTO DO SISTEMA QUANDO CONSTITUÍDO POR HASTES DEVE SER INTERLIGADAS COM CABOS DE COBRE NA PROFUNDIDADE SOM FORMANDO UMA MALHA ELETRODUTIVA E INTERLIGADA COM O ATERRAMENTO GERAL DA ESCOLA.
11. AS TOMADAS SERÃO TIPO 2 POLAS E TERÇA PADRÃO NBR 14136.
12. QUANDO O FIO POR DIFERENTE DE 2,5mm² SEMA INDICADA A SUA BOLA.
13. APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PAINÉIS-SONDAS, A INSTALADORA DEVERÁ APRESENTAR O ATestado QUANTO AS INSTALAÇÕES E MEDIDA DE ATERRAMENTO COM REQUISIÇÃO DE ATE, ASSINADO POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA MEDIDA.
14. A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO DEVE ULTRAPASSAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
15. TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME NBR 5410/2004.
16. QUANTO AS INSTALAÇÕES E MEDIDA DE ATERRAMENTO COM REQUISIÇÃO DE ATE, ASSINADO POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.



CIRC. N°	DESCRIÇÃO DE CARGAS	QUANT.	CARGA TOTAL (VA)	DISJUNTOR	CONDUTOR mm2	TENSÃO
A	PROJETOR VAPOR METÁLICO 1x250W PARA QUADRA	4	1.100	2Pxa15A	2,5	2ø+T/220V
B	PROJETO VAPOR METÁLICO 1x250W PARA QUADRA	4	1.100	2Pxa15A	2,5	2ø+T/220V
C	TOMADA USO GERAL PARA QUADRA	1	300	1Pxa15A	2,5	1ø+N1/120/12N
GERAL		—	2.500		(*)	2ø+N1/120/12N

[illegible]

MPT **MPT ENGENHARIA CIVIL LTDA**
ENGENHARIA DE INTEGRAÇÃO DE PROJETOS - ESTRUTURA-HIDRAULICA-ELETRICA CREA 060018719/1
Rua do Jatoba, 450 - Molata - Jundiá, SP - FAX/Fone (011) 4582 9941

PROJETO: RESP. TECNICO CREA 18719/D
NOME: MIGUEL PELLICCIARI

CARLOS HENRIQUE MORAIS SCHLEDORN - CREA 5060356134
ENGENHEIRO ELETRICISTA

FUNDACÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE

ESCOLA - NOME/LOCAL

INTERVENÇÃO	
-------------	--

COBERTURA DE QUADRA - TESOURAS METÁLICAS - PILARES PREMOLDADOS		
ETAPA/ÁREA TÉCNICA	TIPO PROJETO	DATA

PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA	PAD.	SET/0
-------------------------------	------	-------

CONTEÚDO	ESCALA
ELIMINAÇÃO, DIAGRAMA LINEAR, SRDA, DETALHES	INDIC

0201052 COLPE0100_0