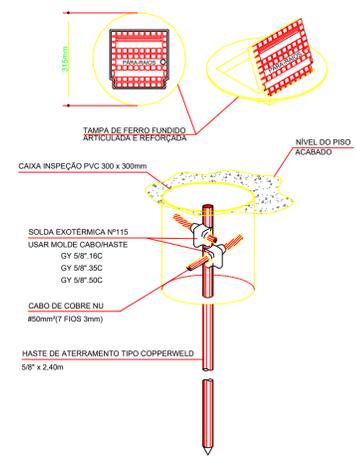


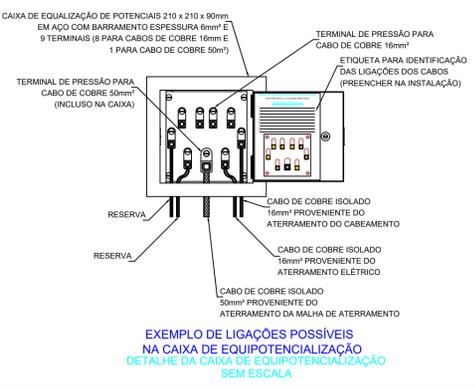
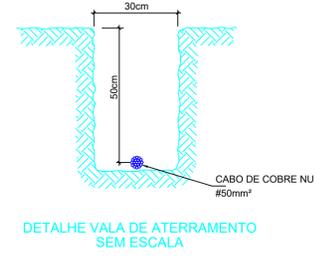
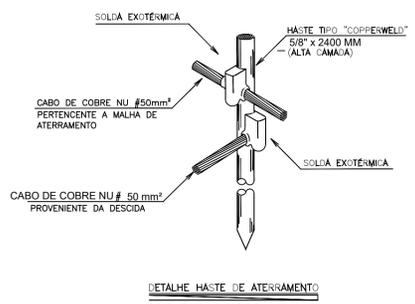
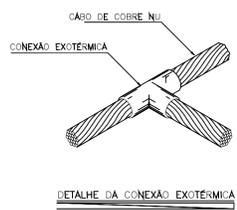
- SIMBOLOGIA**
- HASTE DE ATERAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA 5/8" X 2400 mm FIXADA A CADA 3 METROS.
 - CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 300x300mm PARA ATERAMENTO.
 - DESCIDA PARA MALHA DE ATERAMENTO, #35mm².
 - CABO DE COBRE NU - #50mm².

Notas:
 A malha de aterramento deverá ser conectada ao barramento equipotencial de aterramento localizado na Caixa de Equipotencialização através de um cabo nu #50mm².
 Deverá ser realizada a conexão dos cabos de descida com a estrutura metálica.
 As descidas serão realizadas com um cabo cobre nu #35mm² protegidas com eletroduto de PVC rígido até 3m do solo.

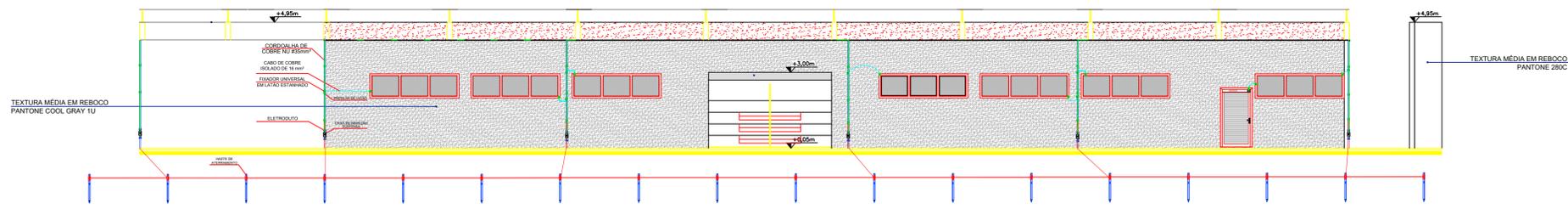


HASTE DE ATERAMENTO 5/8" C/ CAIXA DE INSPEÇÃO REFORÇADA E CONEXÃO EXOTÉRMICA
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC SEM ESCALA
 NOTA: HASTE TOTALMENTE CRAVADA NO SOLO, SENDO A CONEXÃO C/ O CABO A APROXIMADAMENTE 50cm DE PROFUNDIDADE

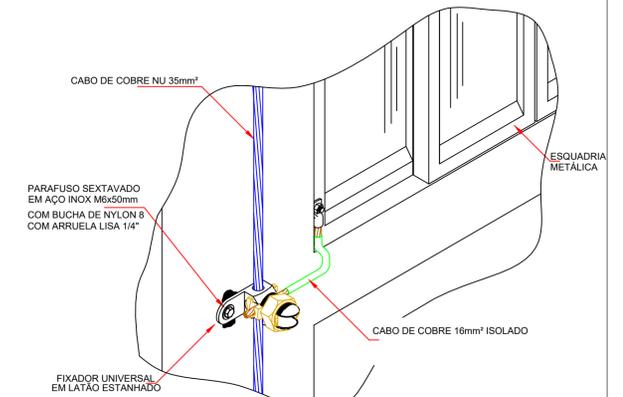
QUADRA DE ESPORTES
PLANTA DE COBERTURA



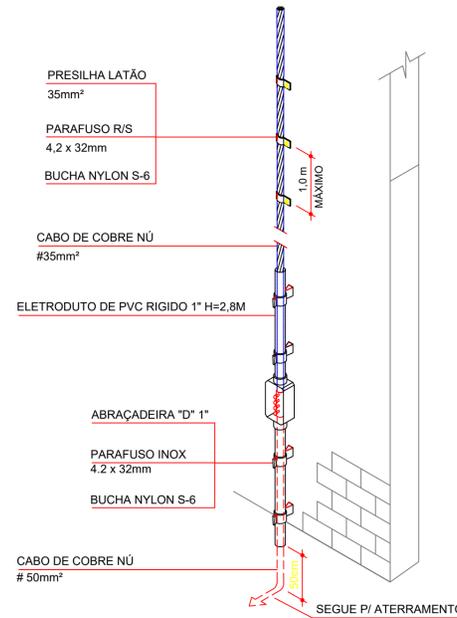
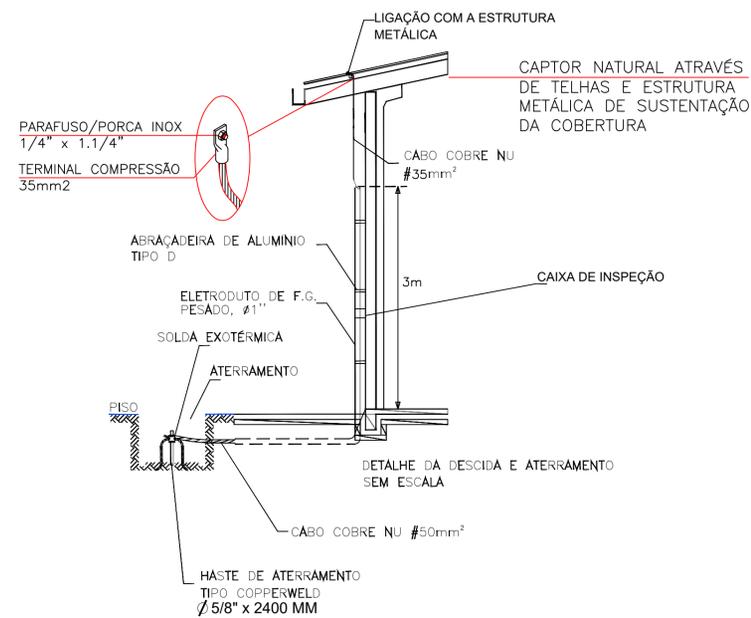
OBRA	IMPLANTAÇÃO GINÁSIO	
PROPRIETÁRIO	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO	
LOCAL	CAMPUS IFMT - PRIMAVERA DO LESTE	
AUTOR DO PROJETO	ENGENHEIRO ELETRICISTA JOSÉ RODRIGUES DOS REIS CREA/MT 04326/D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
Escala	Assunto	FOLHA Nº
Data 25/10/2018	PROJETO DE SPDA DO GINÁSIO	1/2



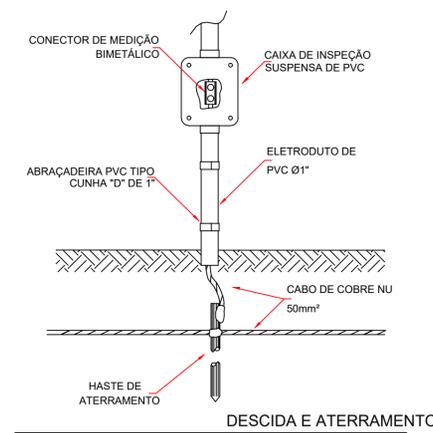
DETALHE 2 SEM ESCALA



**DETALHE DE CONEXÃO ENTRE AS DESCIDAS E AS ESQUADRIAS
DETALHE 11 SEM ESCALA**



**DESCIDA APARENTE COM CABO DE COBRE NÚ #35mm² E CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa INTERLIGANDO CAPTAÇÃO DA COBERTURA METÁLICA A MALHA DE ATERRAMENTO # 50mm²
DETALHE 4 SEM ESCALA**



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa E CONEXÃO DA HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

- CORDOALHA DE CABO DE COBRE NÚ # 35 mm²
- CORDOALHA DE CABO DE COBRE NÚ #50 mm²
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA 5/8"

 <p>INSTITUTO FEDERAL MATO GROSSO PRIMAVERA DO LESTE</p>	
OBRA	IMPLANTAÇÃO GINÁSIO
PROPRIETARIO	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
LOCAL	CAMPUS IFMT - PRIMAVERA DO LESTE
AUTOR DO PROJETO	ENGENHEIRO ELETRICISTA JOSÉ RODRIGUES DOS REIS CREA/MT 04328/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Escola	Assunto
Data 25/10/2018	PROJETO ATERRAMENTO GINÁSIO
	FOLHA Nº 2/2