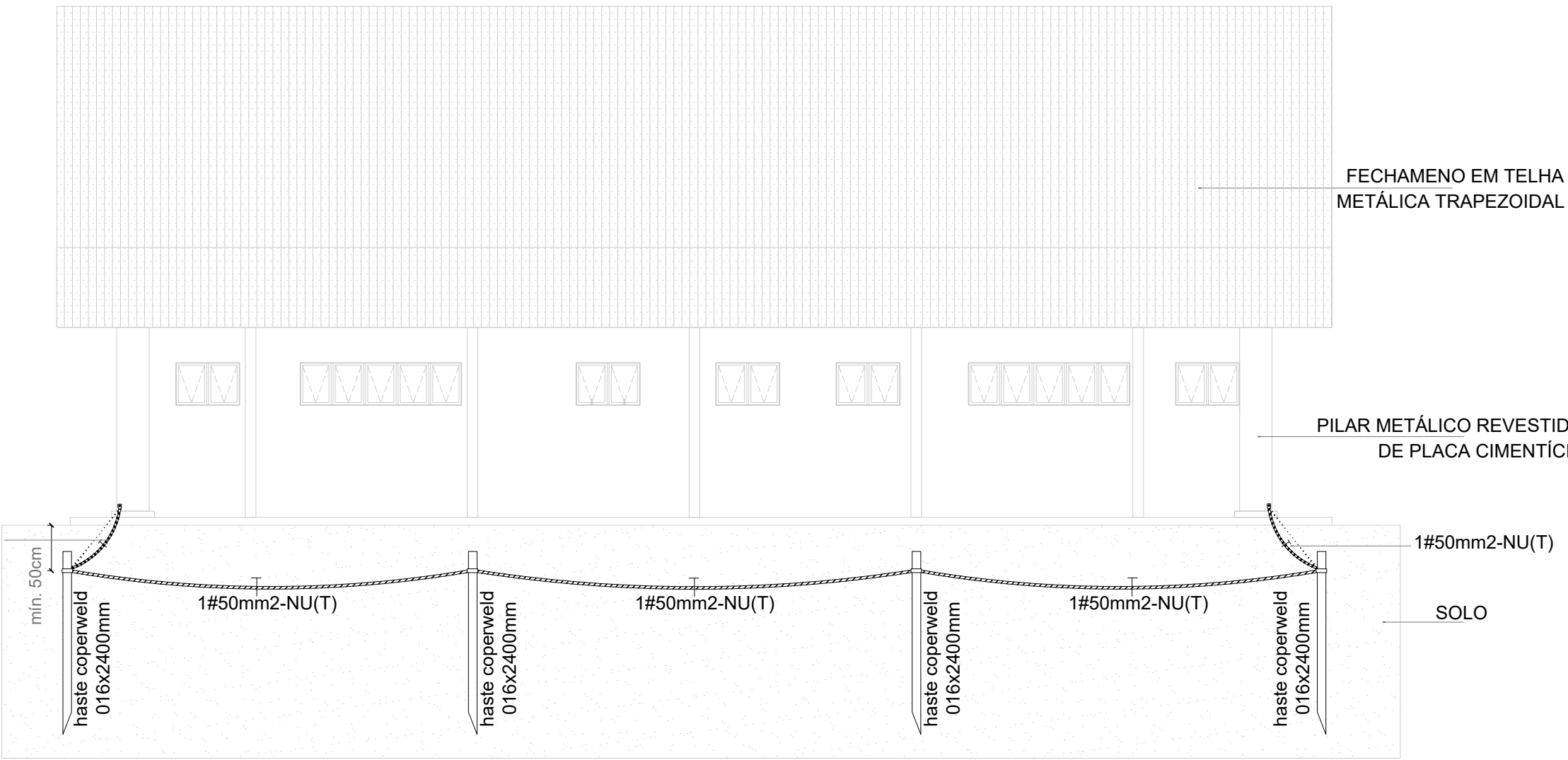
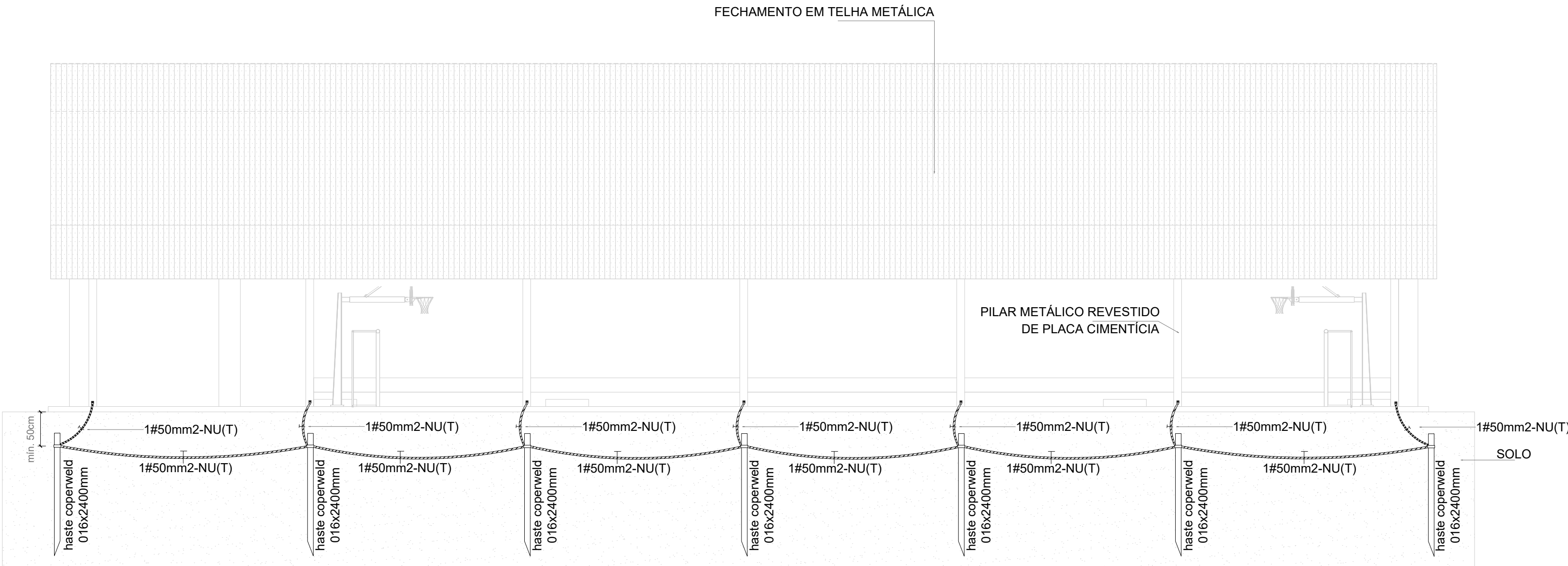


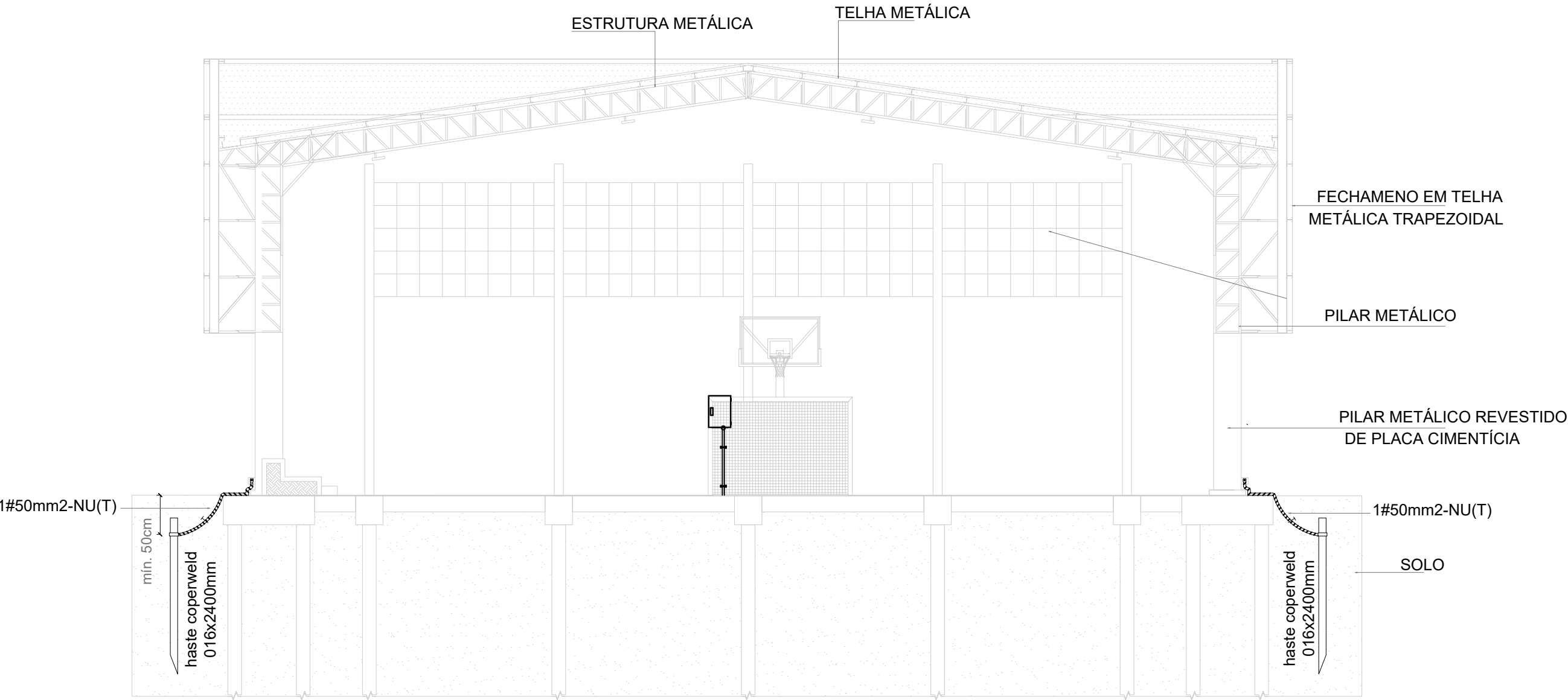
NOTAS	
1. Dimensionado conforme NBR 5410/2008 e NBR 5419/2015;	
2. A edificação é composta por estrutura metálica formada por pilares e trelias responsáveis pela sustentação da cobertura e fechamento lateral em telhas metálicas, funcionando portanto como uma eficiente Gaiola de Faraday para captação e escoamento das descargas atmosféricas através dos pilares até a malha perimetral composta por hastes e cabos de cobre nu, conforme indicado;	
3. As hastes de cobre devem ser fixadas a pelo menos 50 cm de profundidade do nível do solo;	
4. Devem ser respeitados o número de hastes designados em projeto, bem como seu espaçamento e pontos de conexão com os pilares metálicos, a fim de garantir a maior eficiência do sistema de SPDA;	
SIMBOLOGIA - PLANTA BAIXA	
	- Cabo de cobre nu #35 mm²
	- Ponto de aterramento com haste de 2,40 m
	- Ponto de conexão do cabo de cobre ao pilar metálico, conforme Desenho 6
	- Caixa de inspeção em PVC com haste




3 FACHADA A
ESCALA 1/100



4 FACHADA B
ESCALA 1/100



5 CORTE AA
ESCALA 1/100

CONTROLE DE REVISÕES		
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
 FNE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>		
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO		
PROJETO PADRÃO - FNE		
PROPRIETÁRIO :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO: CREA		
AUTOR DO PROJETO: PEDRO FREITAS CREA 18.4710-D-DF		
DLFO	CREA	RA
OBSERVAÇÕES:		
QUADRA COBERTA ABERTA 35m/s PROJETO DE SPDA		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, FACHADA A, FACHADA B, FACHADA C, CORTE AA E DETALHES	EDA
REVISÃO R-00	ESCALA INDICADA	PRANCHA
FORMATO A1 estendida - 1101 x 594 mm	DATA EMISSÃO JANEIRO/2021	01/01