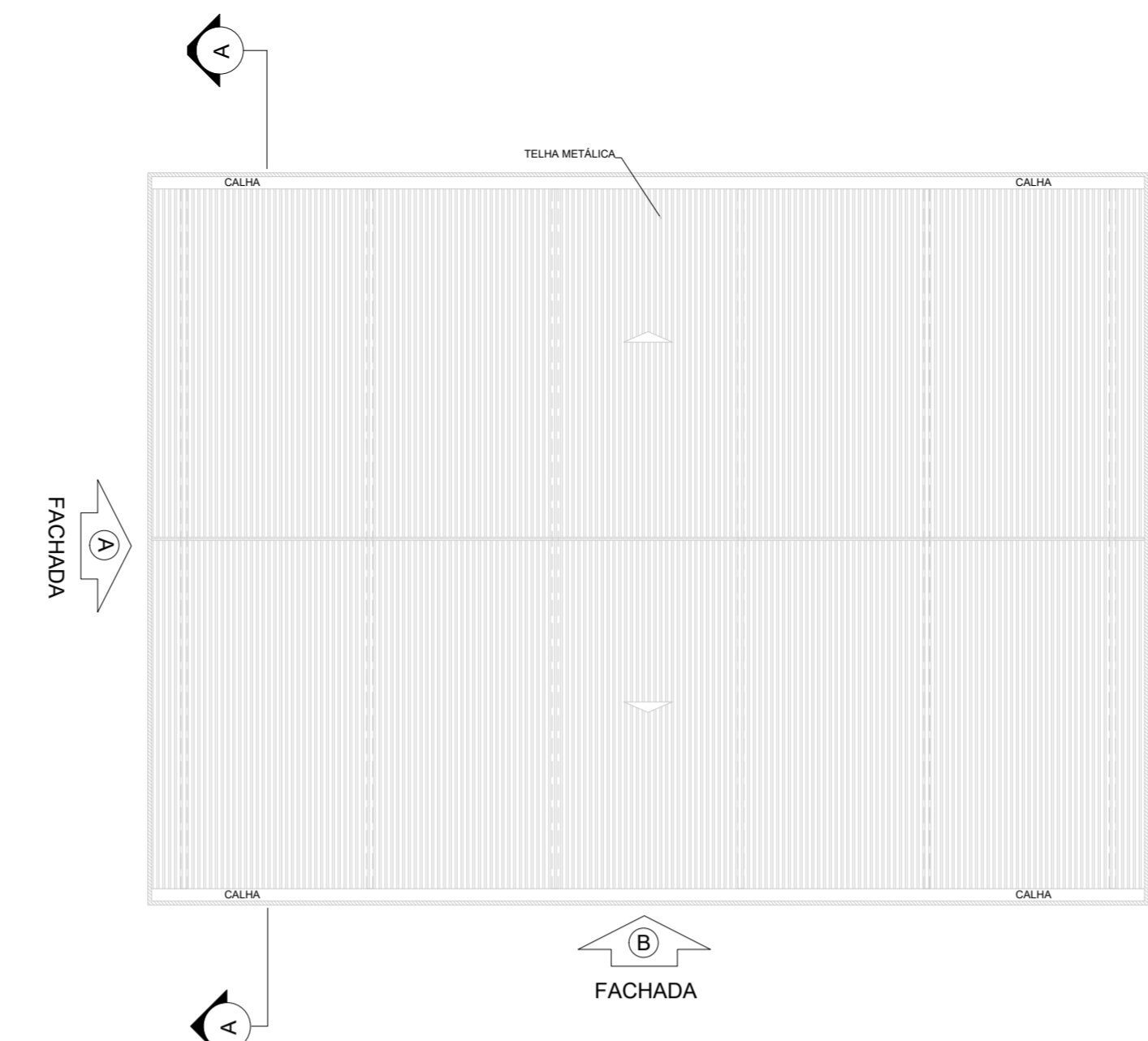
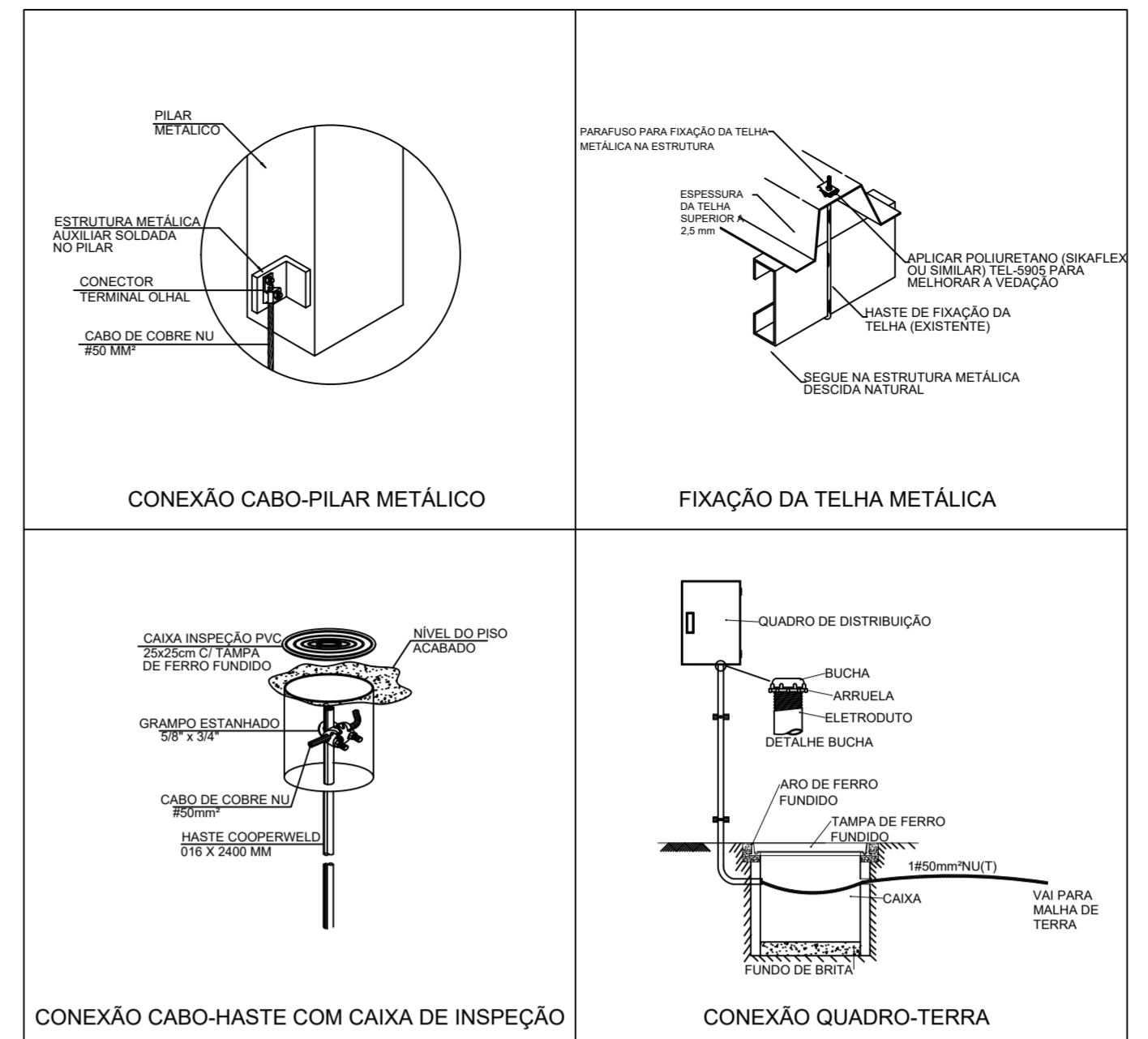


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



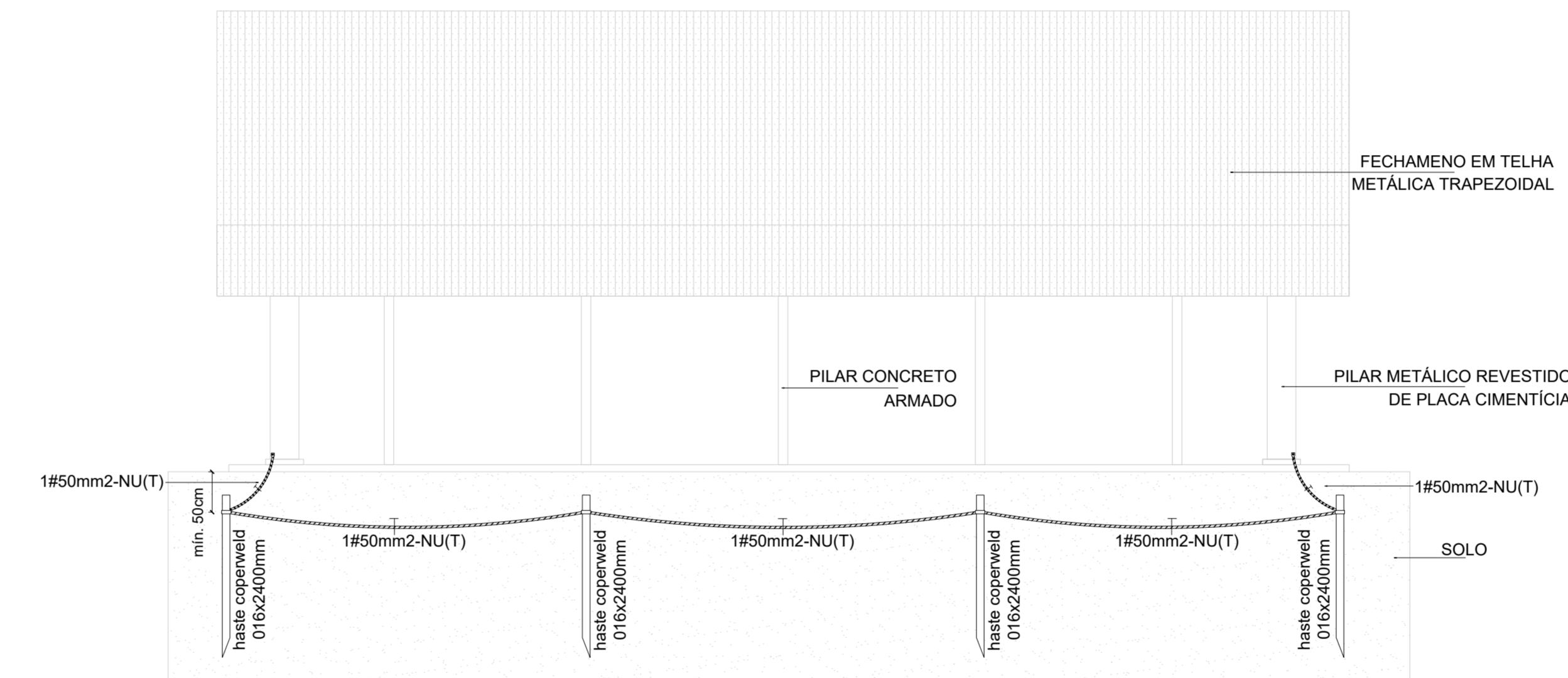
2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/200



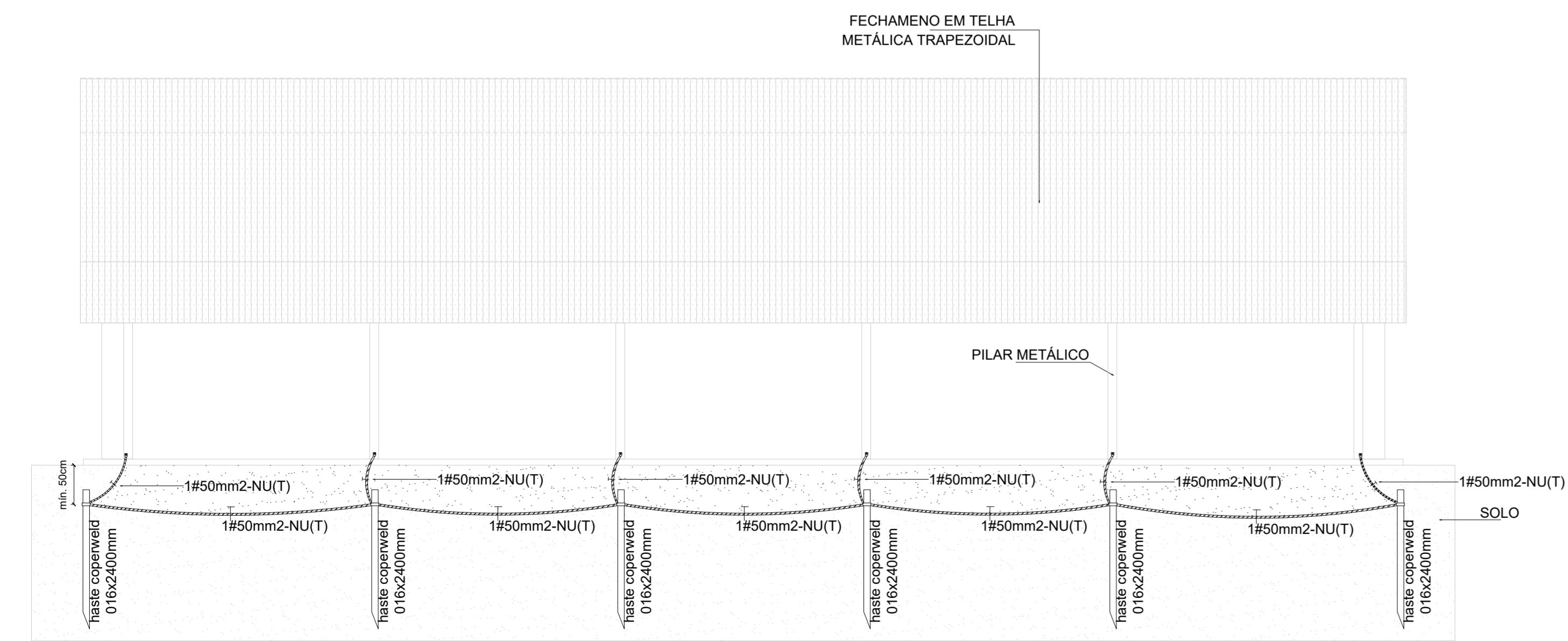
6 DETALHES CONSTRUTIVOS
SEM ESCALA

NOTAS	
1.	Dimensionado conforme NBR 5410/2008 e NBR 5419/2015;
2.	A edificação é composta por estrutura metálica formada por pilares e treliças 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;

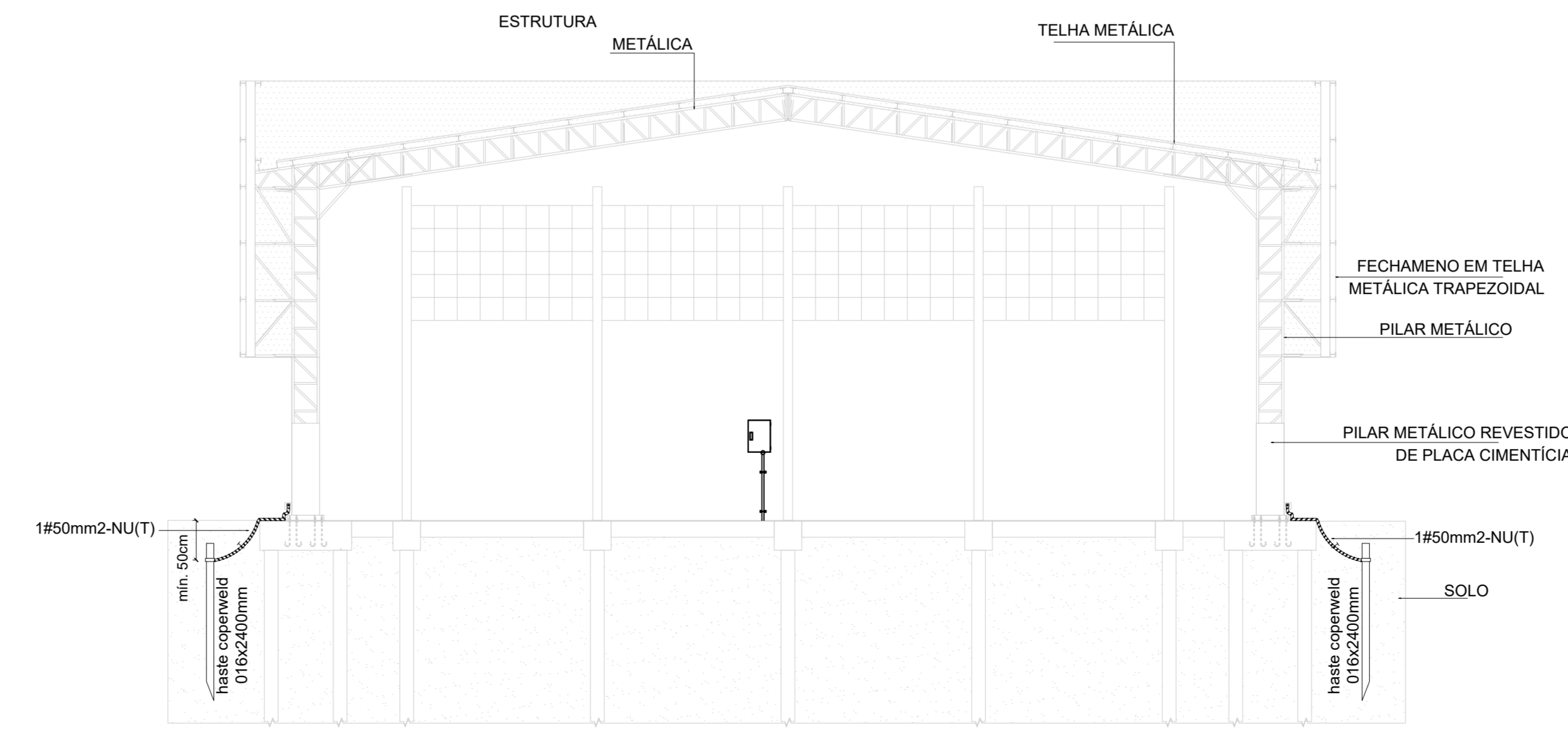
SIMBOLOGIA - PLANTA BAIXA	
	- Cabo de cobre nu #35 mm ²
	- Ponto de aterramento com haste de 2,40 m
	- Ponto de conexão do cabo de cobre ao pilar metálico, conforme Desenho 6
	- Caixa de inspeção em PVC com haste



3 FACHADA A
ESCALA 1/100



4 FACHADA B
ESCALA 1/100



5 CORTE AA
ESCALA 1/100

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: _____		
ENDEREÇO: _____		
MUNICÍPIO - UF: _____		
PROPRIETÁRIO: _____		
RESP. TÉCNICO: _____		CREA _____
AUTOR DO PROJETO: PEDRO FREITAS		CREA 18.471-D-DF

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

COBERTURA DE QUADRA PEQUENA 35m/s
PROJETO DE SPDA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, FACHADA A, FACHADA B, CORTE AA E DETALHES	EDA
REVISÃO R-00	ESCALA INDICADA	PRANCHA 01/01
FORMATO A1 estendida - 1101 x 594 mm	DATA DE EMISSÃO JANEIRO/2021	