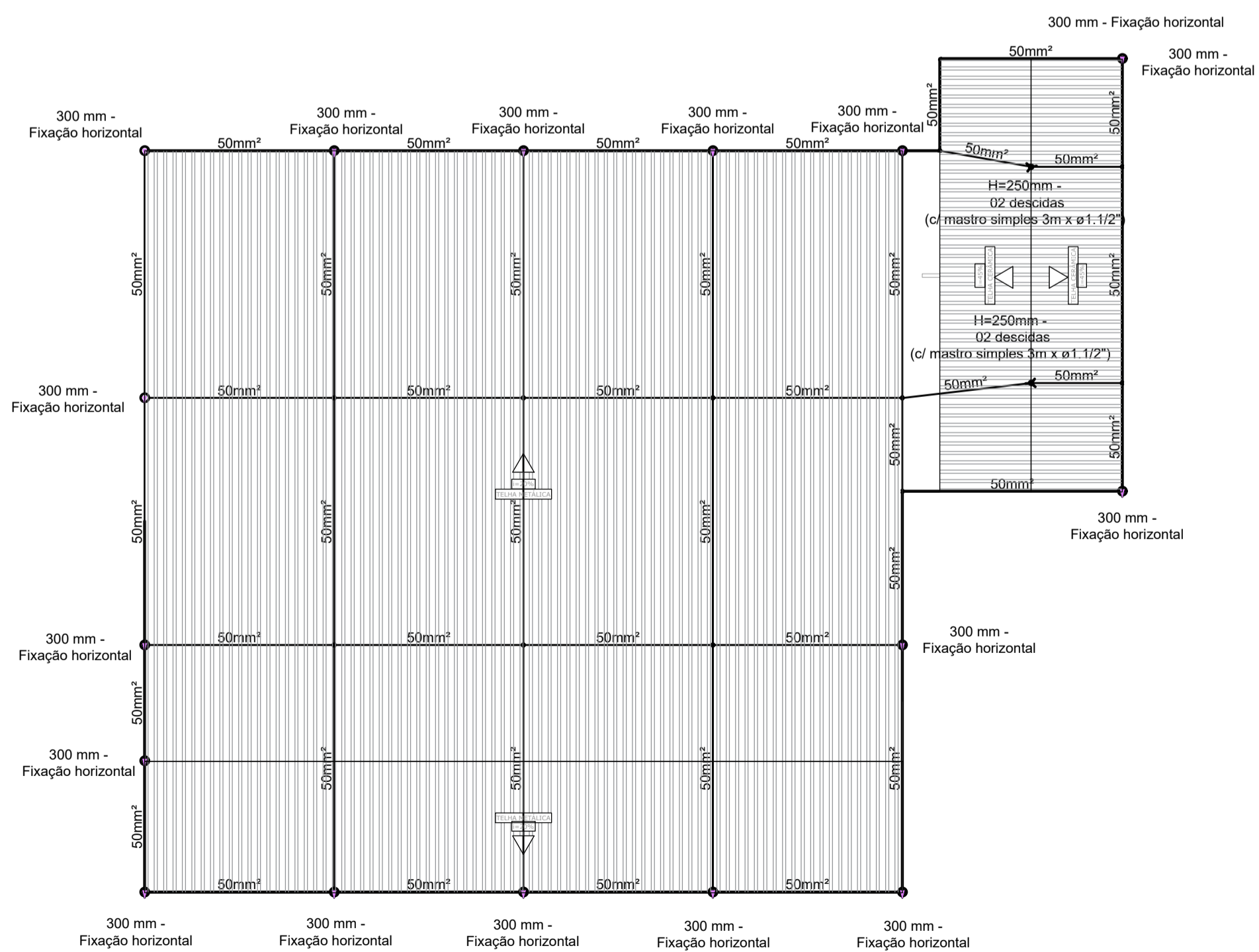


PLANTA BAIXA - COBERTURA DO PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA - COBERTURA QUADRA
ESCALA 1:200

Legenda de condutos	
SPDA	

Lista de materiais	
SPDA	
Captores	
Captor Franklin	
H=250mm - 02 descidas	2 pz
Mastro simples	2 pz
Terminal Aéreo	46 pz
300 mm - Fixação horizontal	
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nu - 7 fios	1140,03 m
50mm²	

Legenda detalhada	
Captor Franklin - H=250mm - 02 descidas	
Captores	
Captor Franklin	1pz
H=250mm - 02 descidas	
Mastro simples	1pz
3m x ø1.1/2"	
Terminal Aéreo - 300 mm - Fixação horizontal	
Captores	
Terminal Aéreo	1pz
300 mm - Fixação horizontal	

- NOTAS:
- 1) A entrada da escola, o prédio principal e a quadra foram considerados como 3 estruturas diferentes. Foi considerado que não seriam trocados os circuitos já existentes;
 - 2) Foi utilizado o método da gaiola de faraday para o prédio principal e para a quadra, complementando a proteção das regiões desprotegidas pela malha da gaiola com o método de franklin;
 - 3) O spda da entrada foi feito apenas com o método de franklin;
 - 4) Para a determinação dos espaçamentos das malhas e dos números de captores foi seguida a norma NBR 5419.

REV. 00	10/08/21	DESAJO NICAL	DAZ
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre			
DAC Engenharia Rua Miguel Vitoria, nº 83, Sala 12 Bairro: Morro da Cruz CEP: 37500-000, Pouso Alegre - MG Tel: (35) 3303-0300 www.dacengenharia.com.br		SERVIÇO DE PROJETO DATA DE 2021/08/04 DESENHADOR DE PROJETOS ALDO CUSTAO FERREIRA PROPOSTOR/CLIENTE DAC ENR. DAZ E BARRA PROJETO DAC ENR. WAGNER COSTA EXECUÇÃO LUZ FERNANDO TOZO	
IDENTIFICADOR: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO			
ENDEREÇO AV. PREF. CLAVO GOMES DE OLIVEIRA, B. C. HABITACIONAL PREF. JORGE ANTONIO ANDERE - POUSO ALEGRE/MG		SPDA FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
ASSINATURA PAVIMENTO DE COBERTURA - INTERMEDIÁRIO - QUADRA PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA E QUANTITATIVOS		FOLHA Nº 02/03	
DATA DE EMISSÃO 02/08/2021	INDICADA R00	PROJETO DAC-PM-PA-QUA-PR-SPDA-000-000	APROVADO R00