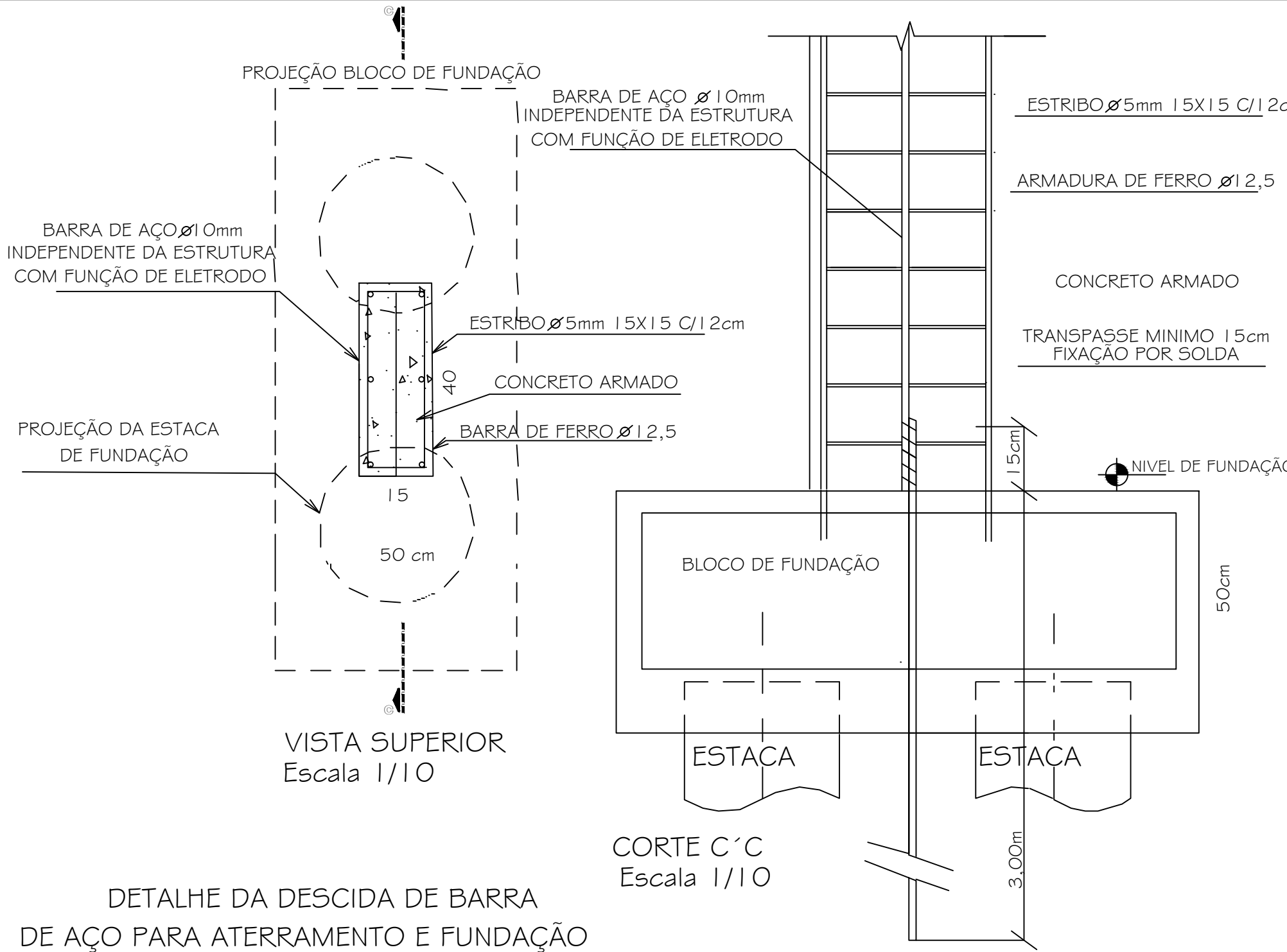
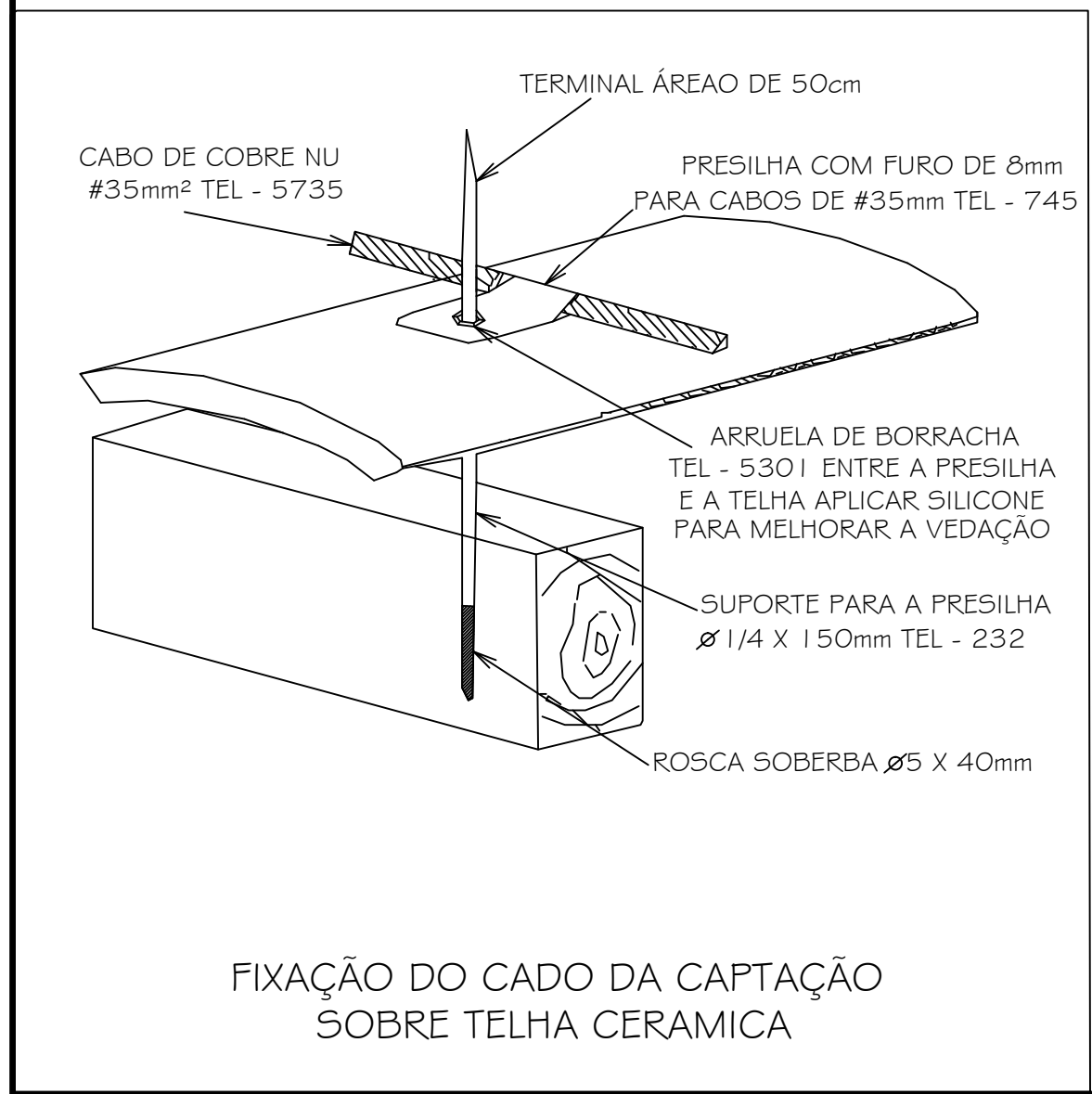


PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/100



- NOTAS:
- 1 - ELETRODUTOS NATURAIS
- a - DEVERA SER ACRESSENTADA AS ARMAÇÕES DA FUNDAÇÃO PARA SERVIR COMO ELETRODO UMA BARRA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO COM DIAMETRO DE MINIMO DE 10mm, OU UM FITA DE AÇO DE 25mm x 4mm DISPOSTA COM LARGURA NA POSIÇÃO VERTICAL, FORMANDO UM ANEL EM TODO O PERIMETRO DA ESTRUTURA. A CAMADA DE CONCRETO QUE ENVOLVE ESTES ELETRODOS DEVE TER UMA ESPESURA MINIMA DE DE 5 cm. A FERRAGEM DEDICADA SERA CONSTITUIDA POR BARRAS SOLDADAS, UNIDAS POR CONECTORES DE APERTO OU BUCHAS ESPECIAIS, COLOCADAS EM TODAS AS COLUNAS E INTERLIGADAS POR OUTRAS BARRAS COLOCADAS NAS VIGAS E NAS LAJES.
- b - AS ARMAÇÕES DE AÇO DAS FUNDAÇÕES DEVEM SER INTERLIGADAS COM AS ARMAÇÕES DE AÇO DOS PILARES DA ESTRUTURA, UTILIZADOS COMO CONDUTORES DE DESCIDA NATURAL, DE MODO A ASSEGURAR A CONTINUIDADE ELETRICA.
- c - O ELETRODO DE ATERRAMENTO NATURAL ASSIM CONSTITUIDO DEVE SER CONECTADOS A LIGAÇÃO EQUIPOTENCIAL PRINCIPAL ATRAVES DE UMA BARRA DE AÇO COM DIAMETRO MINIMO DE 10mm OU UMA FITA DE AÇO DE 25mmX4mm, SOLDADO A ARMAÇÕES DE AÇO DAS FUNDAÇÕES.
- d - OS ELETRODOS DE ATERRAMENTO DE FUNDAÇÃO DEVEM SER INSTALADOS DE MODO A PERMITIR A INSPEÇÃO DURANTE A CONSTRUÇÃO
- e - TODOS OS BLOCOS DE FUNDAÇÕES DEVEM SER INTERLIGADOS.

MEMORIA DE CALCULO

SPDA - METODO DE FARADAY

NIVEL DE PROTÇÃO II - ESCOLA

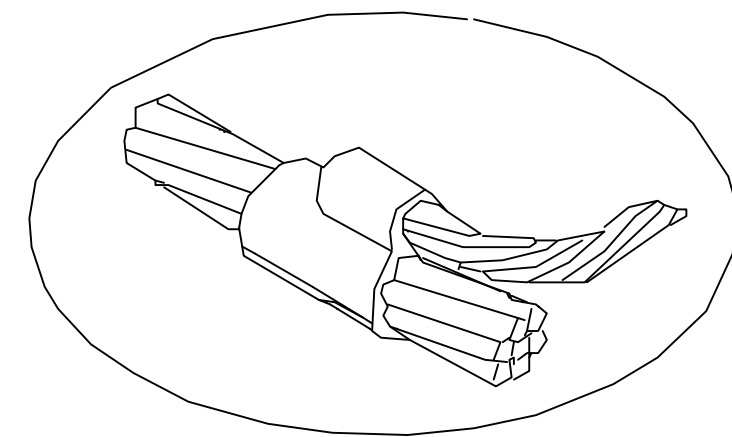
DIMENSÕES DE MALHA - 10X15m

TERMINAL AEREO DE 50 cm

CAPTOR - 35mm

DESCIDA NATURAL - PILARE ESTRUTURAIS

ELETRODOS NATURAIS - FUNDAÇÕES



CONSTRUÇÃO NOVAS SALAS DE AULA
EMEF PRUDENCIO FRANKLIN DOS REIS

PROJETO ELÉTRICO
PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS
PLANTA DE COBERTURA

05 PROJETO	ENDEREÇO	PROPRIETARIO	DATA
	Rua João Pereira de Aguiar, Bairro Morro Bonito - Paverama/RS	Prefeitura Municipal de Paverama	SETEMBRO/2021
	RESPONSÁVEL TÉCNICO		ÁREA
	Eng. Éder Josué Kussler CREA - 163082		256.27m²
			TIPO DE indicada
		DESCRIÇÃO	