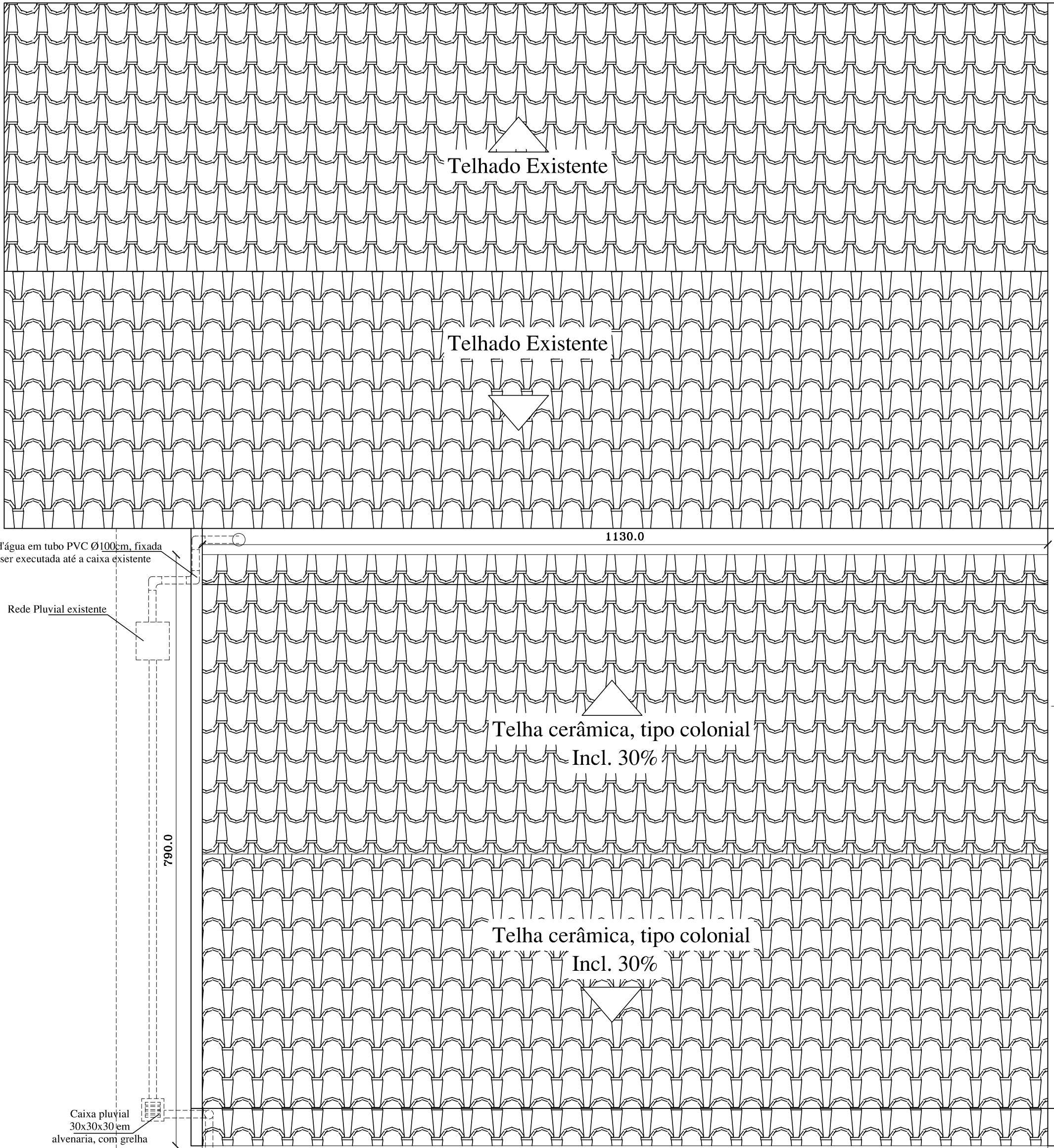
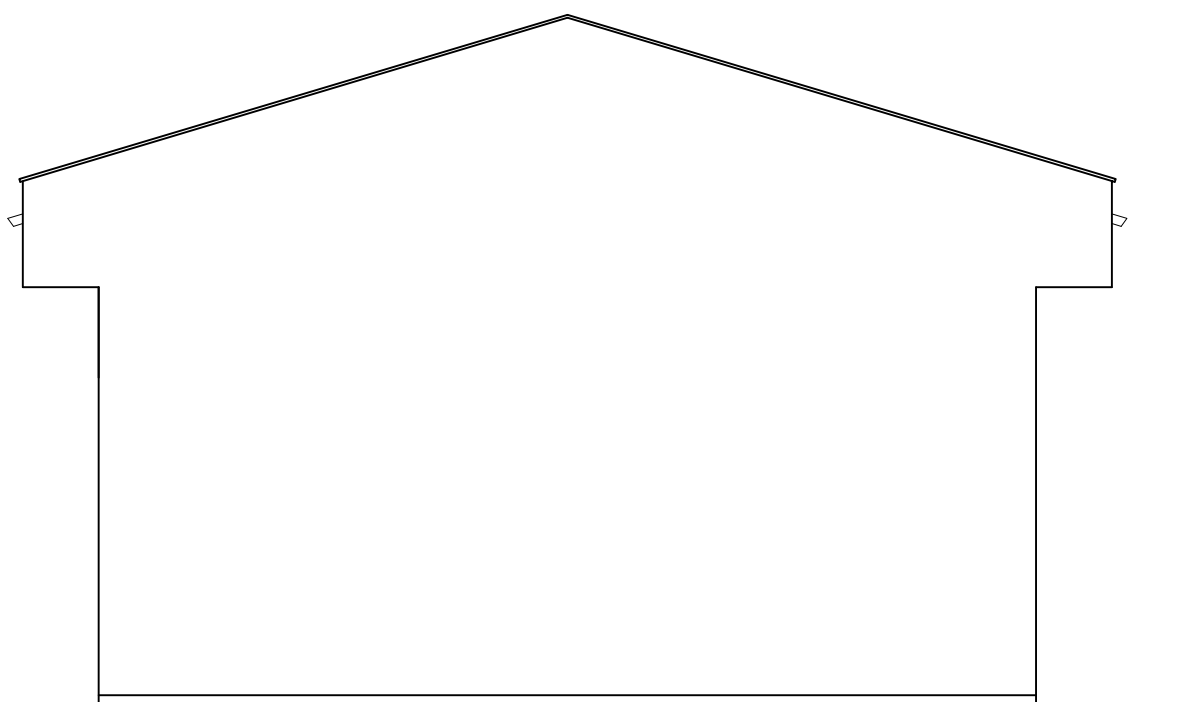




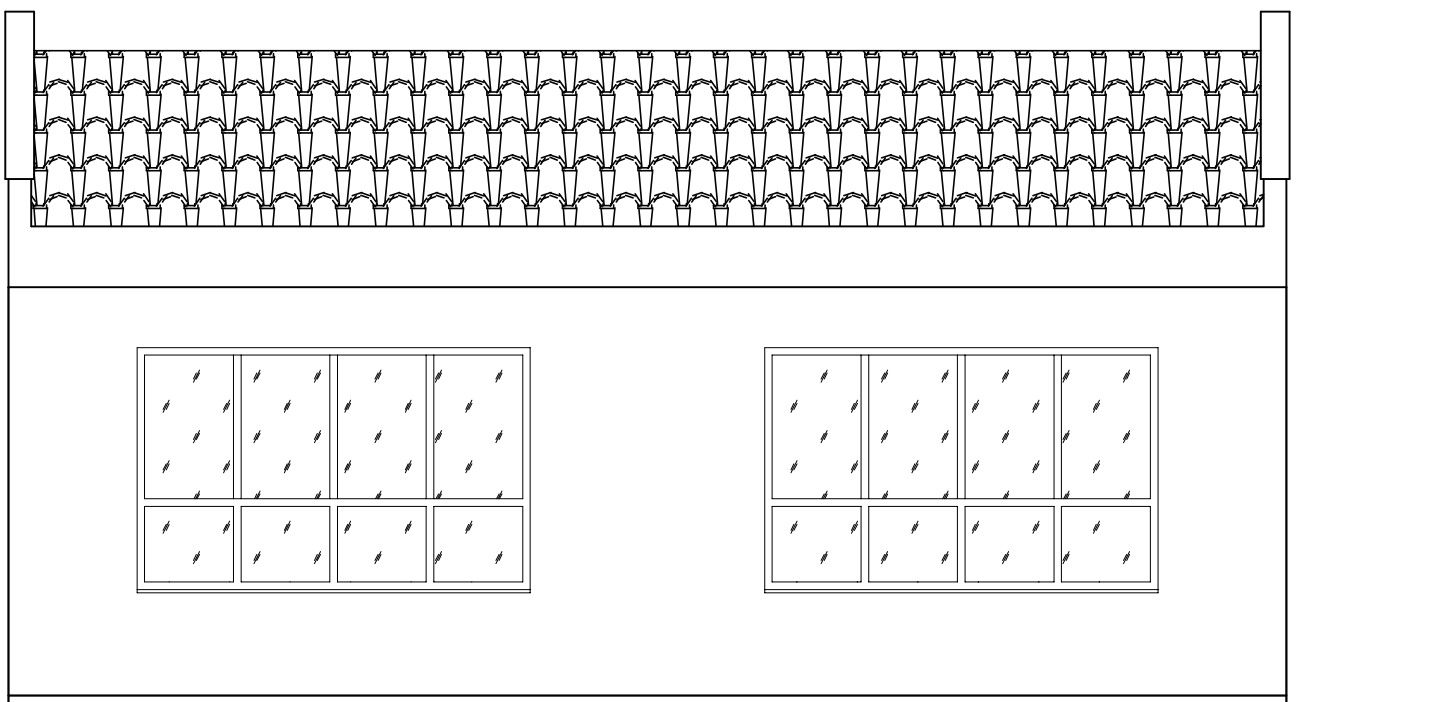
Planta de Cobertura
Escala: 1/50

Vista C
Escala: 1/50



Vista B

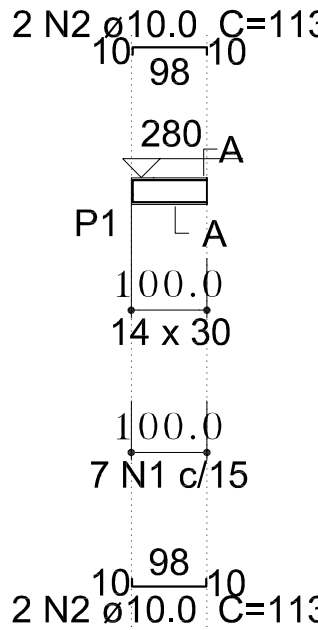
Vista D
Escala: 1/50



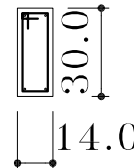
DETALHAMENTO DAS VIGAS DE BORDA DO TEHADO EMBUTIDO

V1 (14 x 30)

ESC 1:100

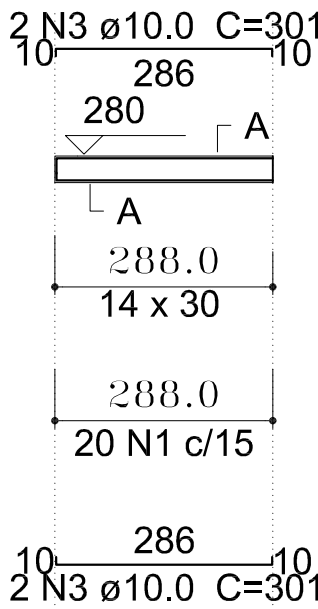


SEÇÃO A-A ESC 1:30

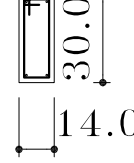


V2 (14 x 30)

ESC 1:100



SEÇÃO A-A ESC 1:30



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	47	83	3901
CASO	2	10.0	4	113	452
CASO	3	10.0	8	301	2408

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO = 10 % (kg)
CASO	10.0	28.6	19.4
CASO	5.0	39.1	6.6
PESO TOTAL (kg)			
CASO	19.4		
CASO	6.6		

Voluma de concreto (C-25) = 0.91 m³

Area de forma = 15.6 m²

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMEI - CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NOEMIA O. EMERICH

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA FELIPE GARCIA HEIDERICH, Nº 294, SERRA MONTE, ALTO CAPARAÓ - MG

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ALTO CAPARAÓ CNPJ 01.616.270/0001-94

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Civil - EDUARDA ANDRADE ELLER - CREA MG: 201517/D

QUADRO DE ÁREAS	CONTEÚDO	03 03 JULHO 2025
ÁREA DO TERRENO	PLANTA DE COBERTURA	
ÁREA DA CONSTRUÇÃO	VISTA C e D	
TERREO	DETALHAMENTO DAS VIGAS DE BORDA	
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	243,16m²	

Prefeitura Municipal de Alto Caparaó
Departamento de Obras e Engenharia

RUA LUDOVICA EMERICH, Nº 321, ÁGUA VERDE, ALTO CAPARAÓ - MG