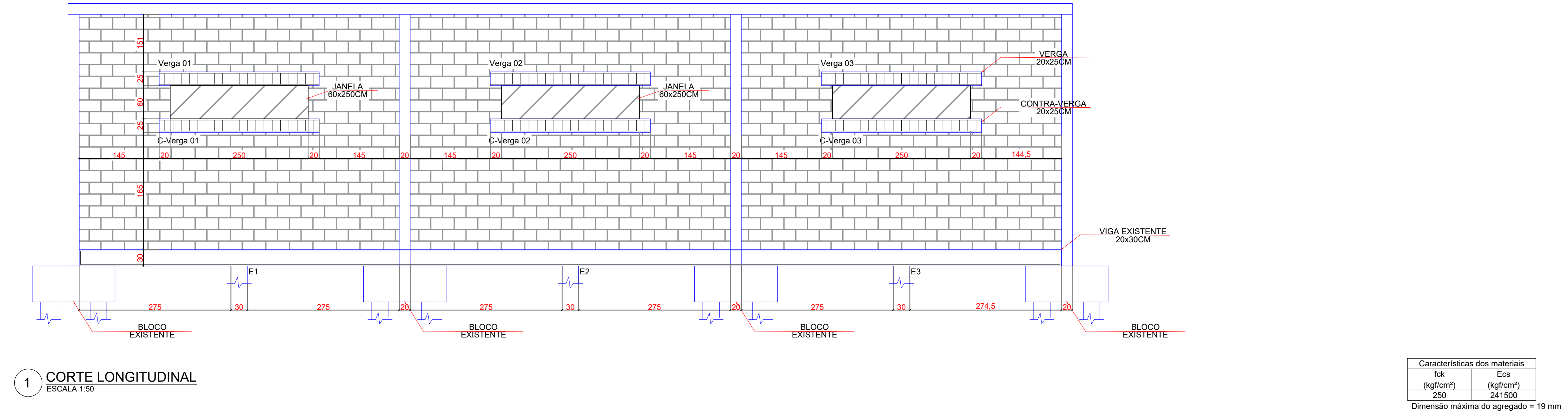
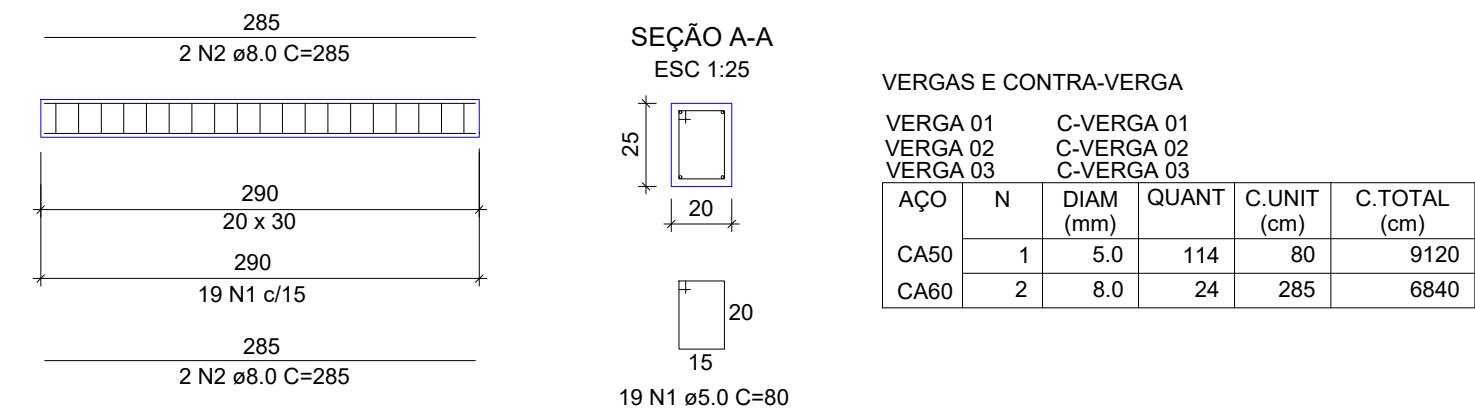


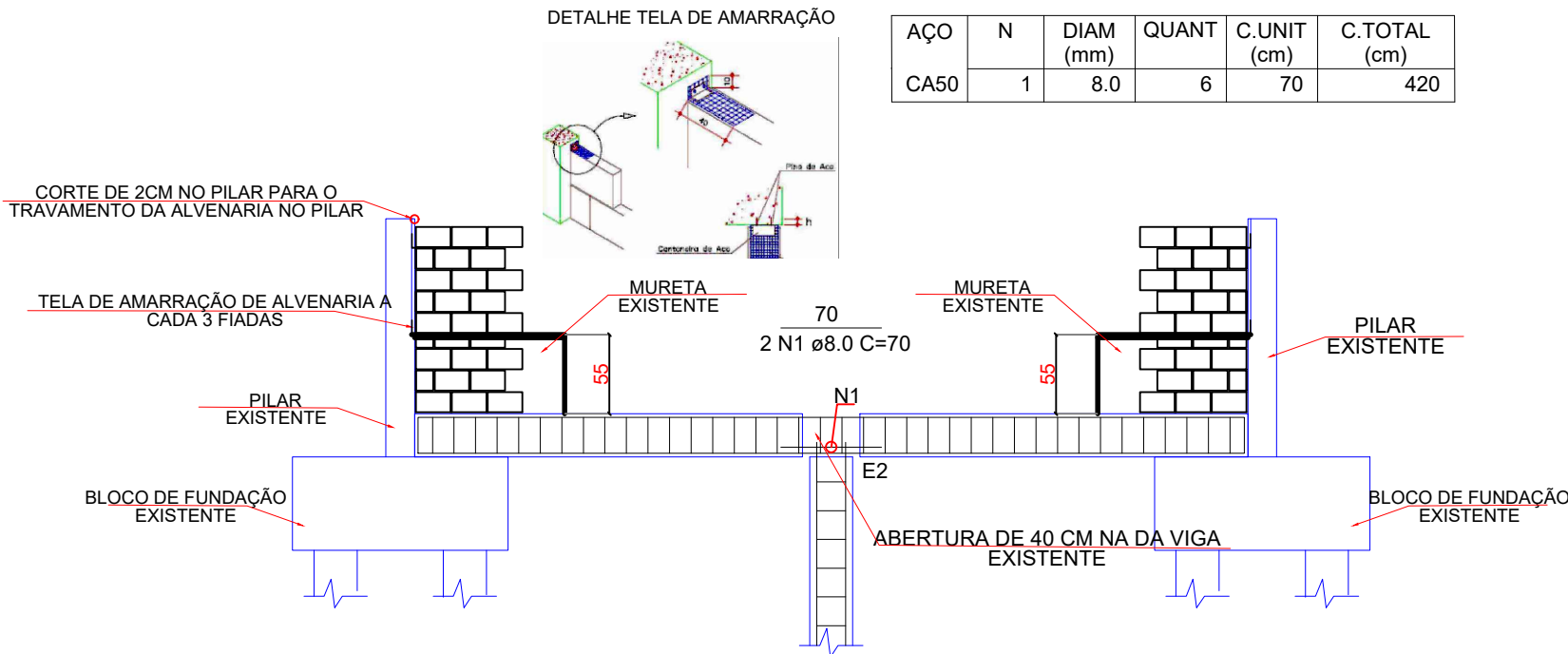
VERGA=CONTRA-VERGA



VERGAS 01,02,03 E C-VERGAS 01,02,03

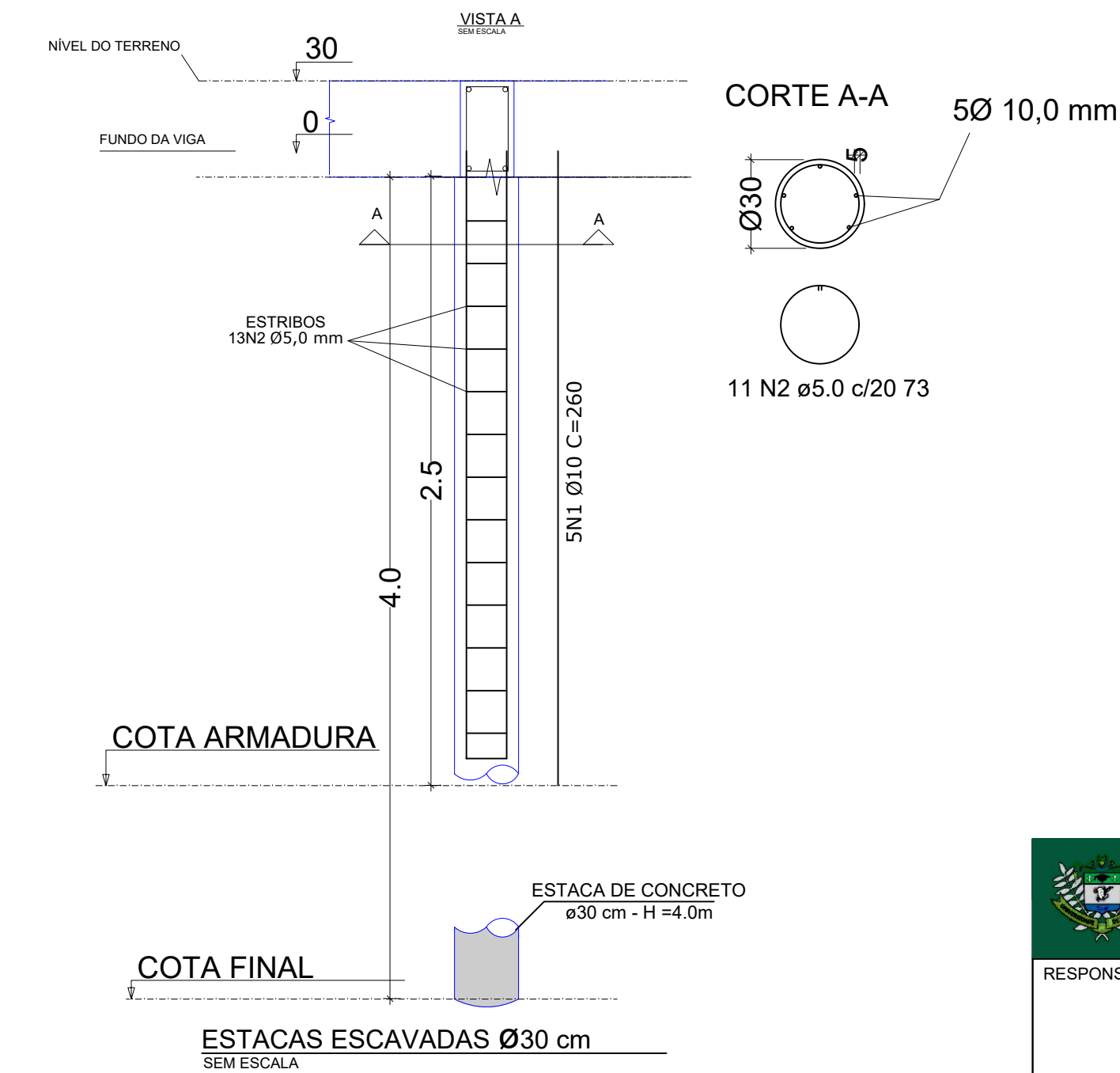


DETALHE TELA DE AMARRAÇÃO ALV-PILAR E BARRA DE AMARRAÇÃO EST-VIGA



E1=E2=E3

ESTACAS ESCAVADAS Ø30cm - 4.0 METROS



QUANTITATIVO DE ESTACA				
Diâmetro	30	cm	Ancoragem	0,10
Bitola armadura	10	mm	Cobrimento	5
Quantitativo armadura	5	un	Quantidade de estribos	11
Espaçamento estribo	20,00	cm	Tamanho estribo	73,00
Diâmetro estribo	5	mm	Área	0,07

ESTACAS			
Quantidade	3	un	Quantitativo de armadura por estaca
Comprimento Estaca	4	m	Quantitativo de armadura total
Comprimento armadura	2,50	m	Barras (12m)
Volume total de concreto	0,85	m³	Barras Longitudinais (12m) + 10%
Volume de concreto por estaca	0,28	m³	Volume total de concreto
Comprimento armadura + ancoragem	2,60	m	Barras Transversais (12m) + 10%

		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CLÍNICA ESCOLA DE ODONTOLOGIA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	
Kaique Antonio Alves de Freitas Engenheira Civil CREA 1020663944D-GO		UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - UNIRV	
ESCALA: 1:50	DATA: Novembro/2022	FOLHA: 1/1	REVISÃO: R-00