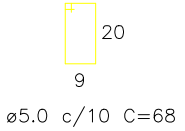
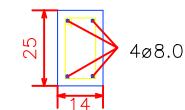


PLANTA FORMAS VIGA SUPERIOR

NÍVEL 300 – Edificação Existente

Escala 1 / 75

SEÇÃO VIGA SUPERIOR
ESC 1:25

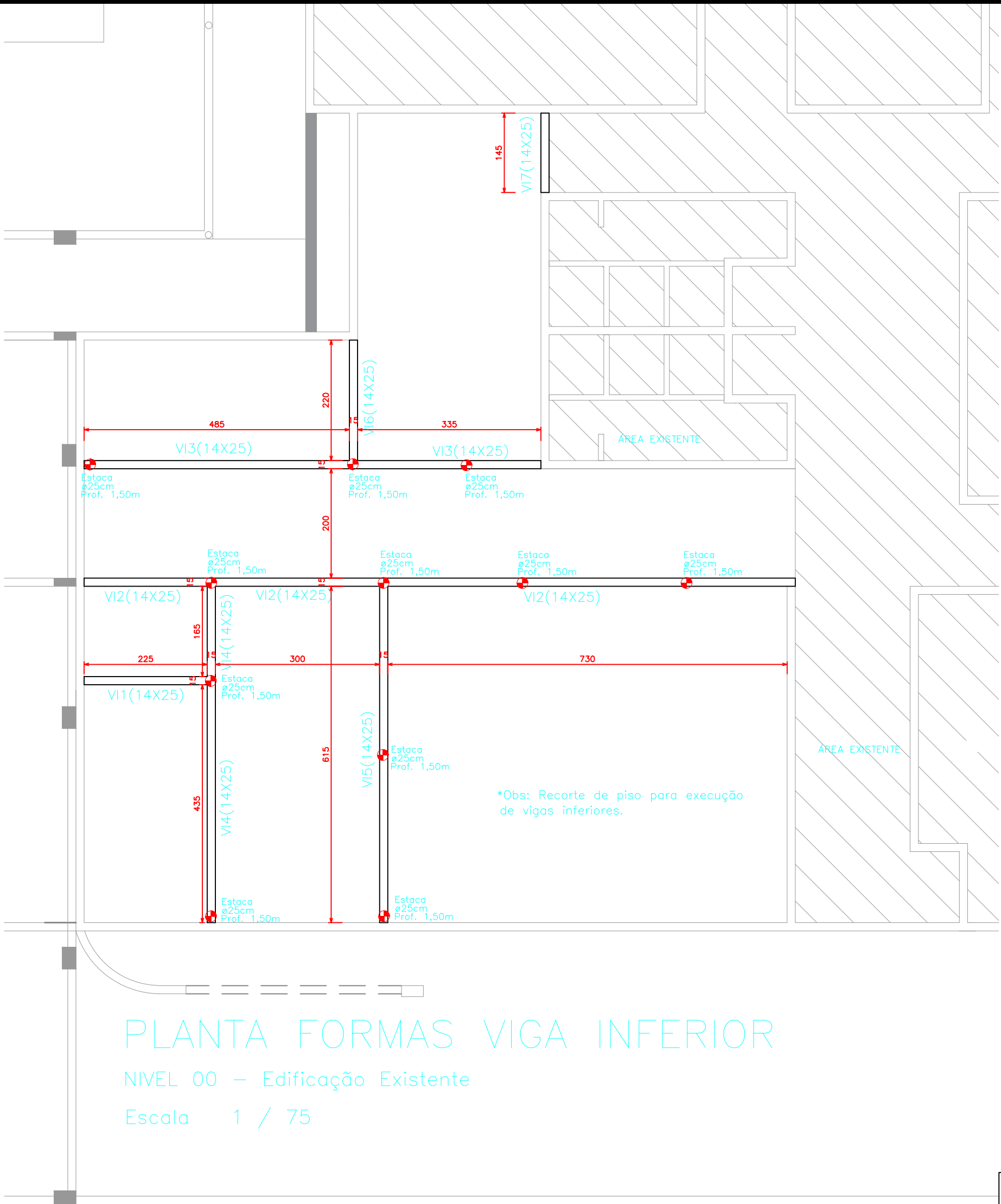


ø5.0 c/10 C=68

RESUMO DO AÇO DA VIGAS SUPERIOR
– EDIFICAÇÃO EXISTENTE

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	158,20	62,49
CA60	5.0	268,60	41,36
PESO TOTAL			
CA50	62,49		
CA60	41,36		

Concreto (C-20) = 1,38m³
Forma: 19,77m²



PLANTA FORMAS VIGA INFERIOR

NÍVEL 00 – Edificação Existente

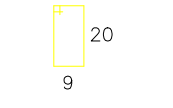
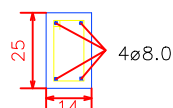
Escala 1 / 75

RESUMO DO AÇO DA VIGAS INFERIOR
– EDIFICAÇÃO EXISTENTE

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	158,20	62,49
CA60	5.0	268,60	41,36
PESO TOTAL			
CA50	62,49		
CA60	41,36		

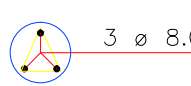
Concreto (C-20) = 1,38m³
Forma: 19,77m²
Escavação: 1,38m³

SEÇÃO VIGA INFERIOR
ESC 1:25



ø5.0 c/10 C=68

ESTACAS
Quant.= 11unid
Prof.= 1,50m



2,2 ø 5.0 mm
16 c/ 15 cm
14 c = 50 cm

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRONCHIA
		06/06
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO CMEI CAMILA	PROJETO
		ESTRUTURAL
ESPECIFICAÇÕES	PLANTA DE FORMAS – VIGA INFERIOR PLANTA DE FORMAS – VIGA SUPERIOR DETALHES RESUMO DE AÇO	ÁREA
		Ampliação: 291,48m² Reforma: 148,06m² Total: 439,54m²
LOCAL	RUA DAS AVENÇAS BAIRRO JARDIM DA COLINA	DATA
		Novembro/2021
MUNICÍPIO	DOIS VIZINHOS – PARANÁ	LOTE
		QUADRA
ESTADO		ESCALA
		INDICADA
ARQUIVO		