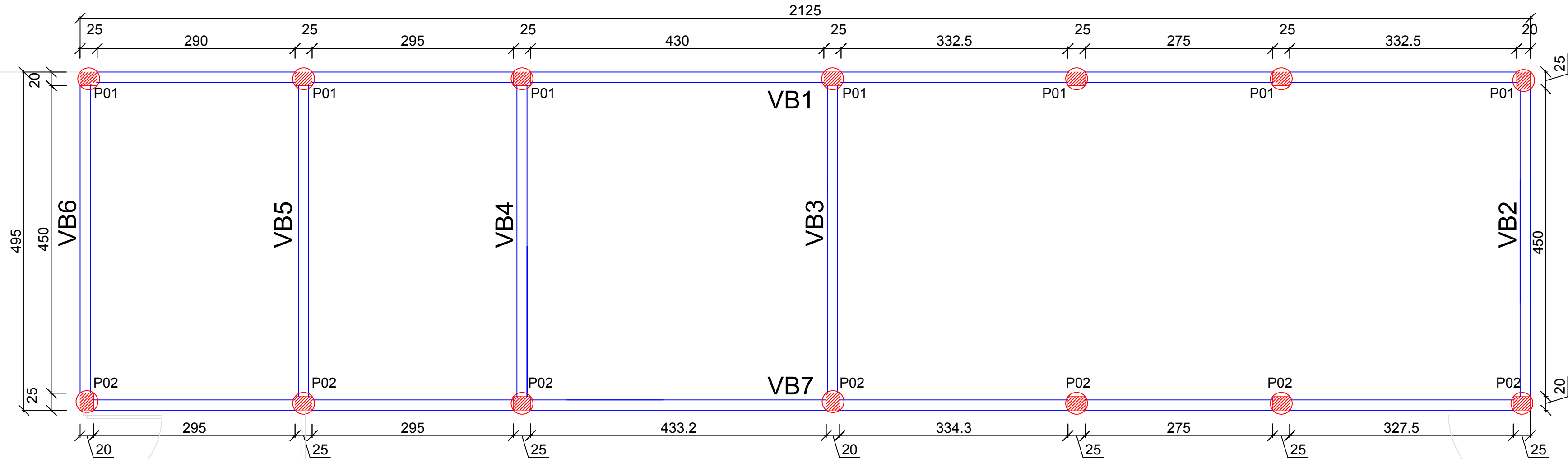
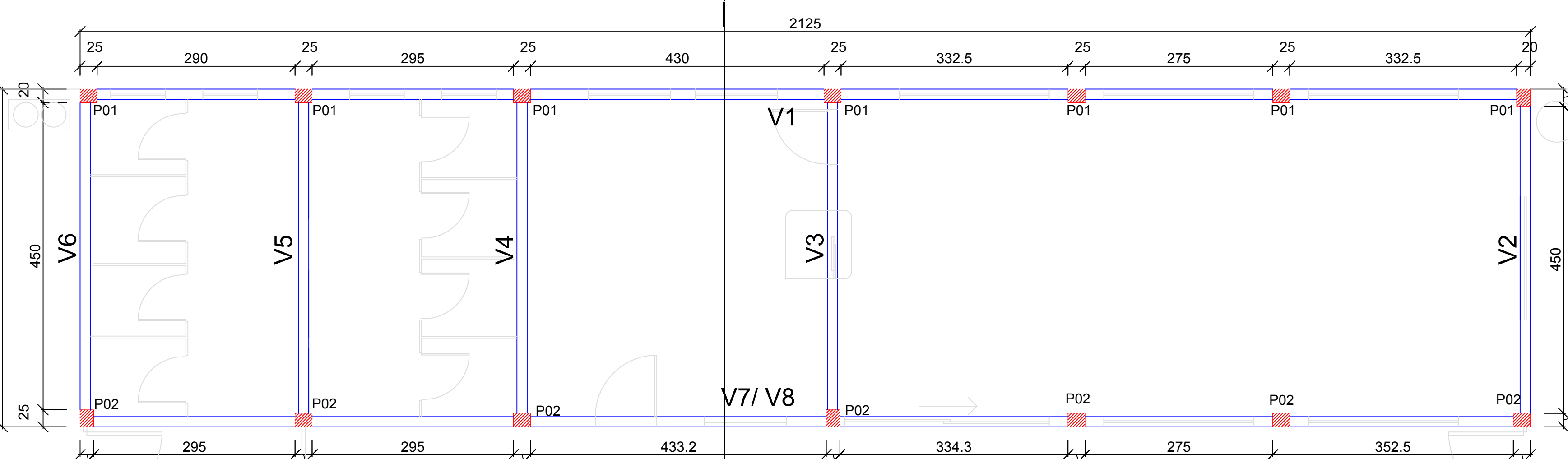


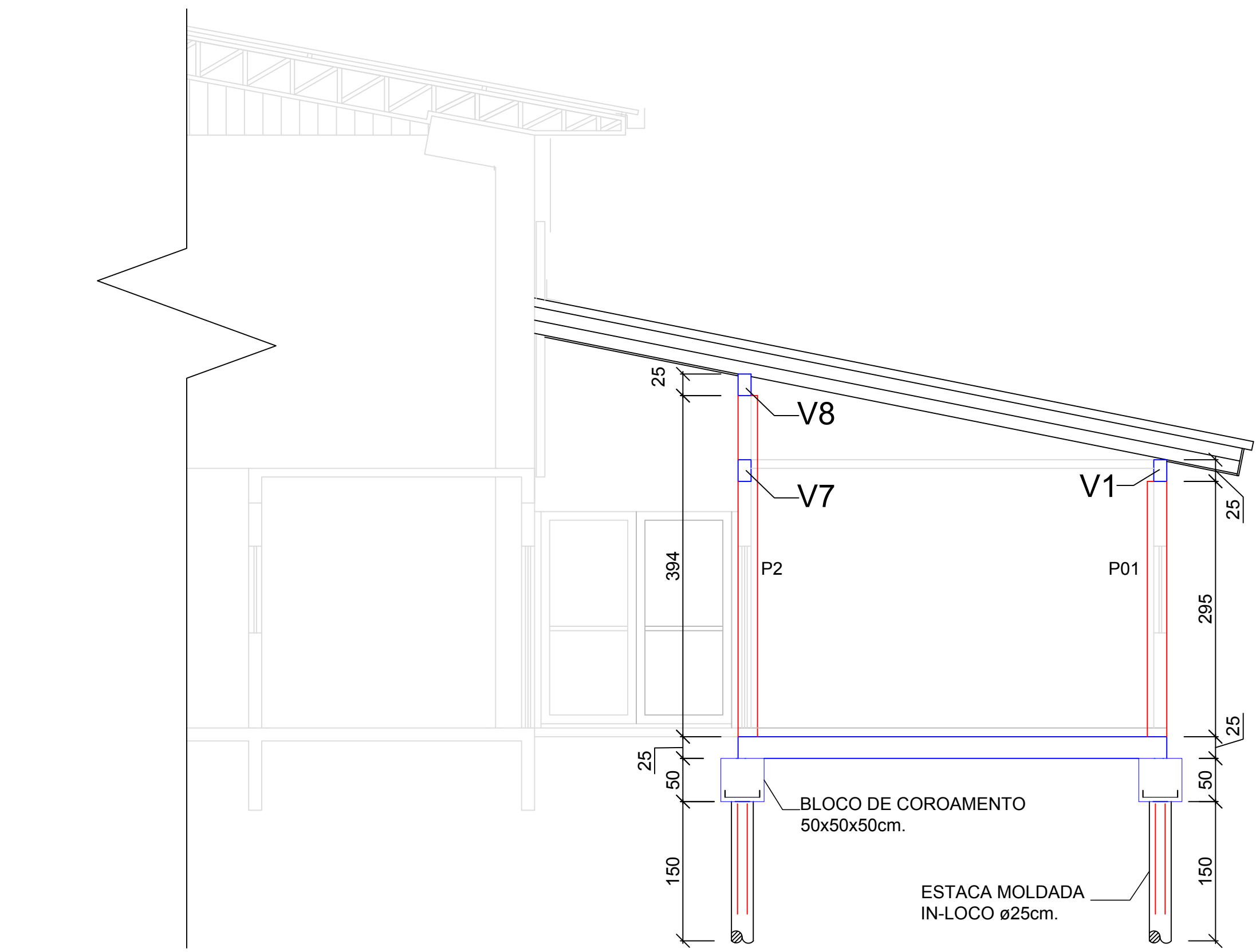
LOCAÇÃO DE PILARES
ESCALA - 1/50



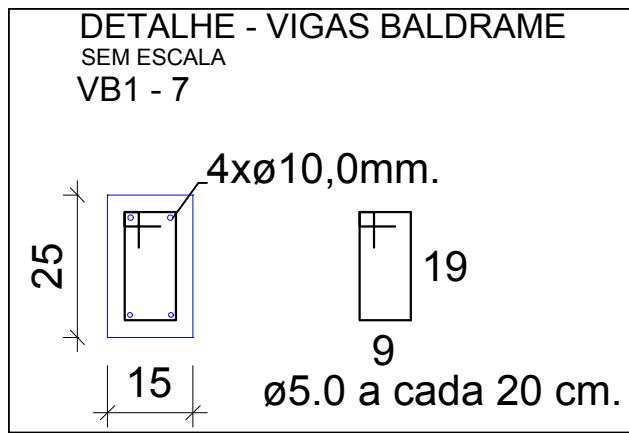
VIGAS BALDRAME
ESCALA - 1/50



VIGAS SUPERIORES
ESCALA - 1/50

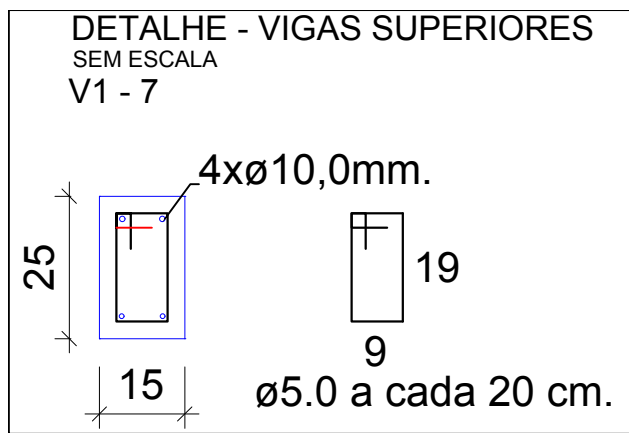


CORTE B-B
ESCALA - 1/50

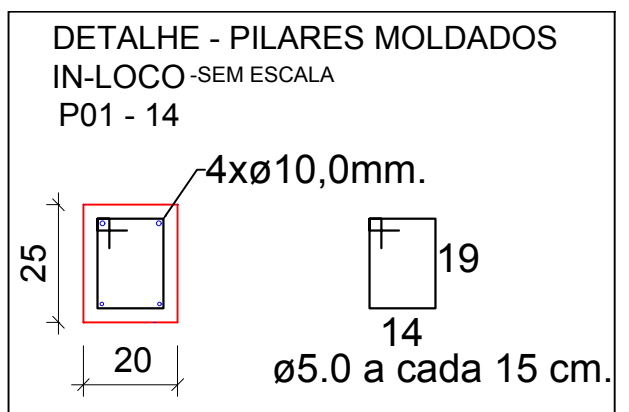


VIGAS - BALDRAME VB1 + VB7 =	VIGAS - BALDRAME VB2 + VB3 + VB4 + VB5 + VB6 =
Concreto = 1,59 m³ Aço CA 50 = 104,89 Kg Aço CA 60 = 22,9 Kg Forma = 21,25m²	Concreto = 0,93 m³ Aço CA 50 = 61,08 Kg Aço CA 60 = 13,34 Kg Forma = 12,38m²

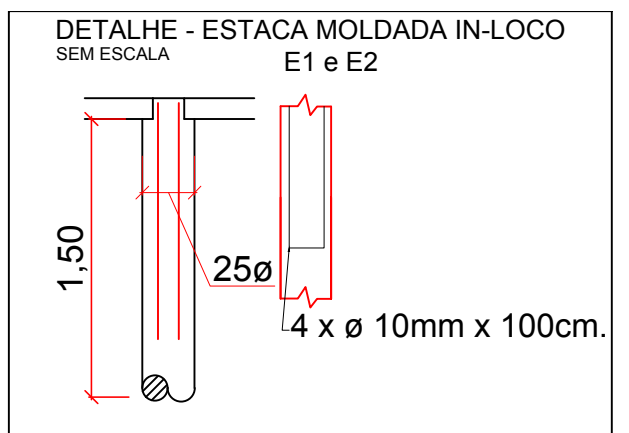
Legenda	
Simbologia	Especificação
	Viga moldada in-loco
	Estaca moldada in-loco Ø25cm
	Pilar moldado in-loco 25x20cm



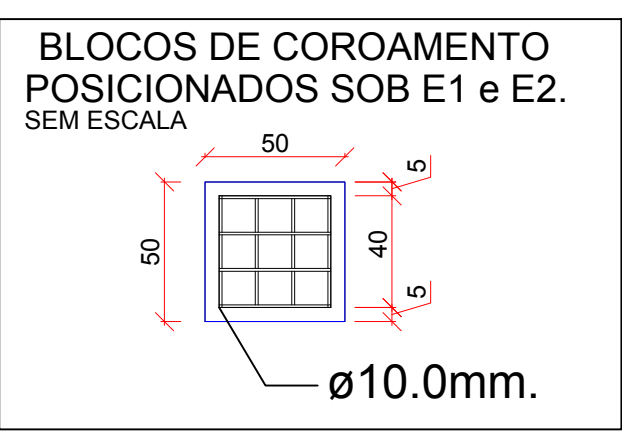
VIGAS - V1 + V7 + V8 =	VIGAS - V2+V3 +V4 +V5+V6 =
Concreto = 2,39 m³ Aço CA 50 = 157,335 Kg Aço CA 60 = 34,36 Kg Forma = 31,88m²	Concreto = 0,93 m³ Aço CA 50 = 61,08 Kg Aço CA 60 = 13,34 Kg Forma = 12,38m²



PILARES - P1 =	PILARES - P2 =
Concreto = 1,03 m³ Aço CA 50 = 50,96 Kg Aço CA 60 = 16,96 Kg Forma = 10,92m²	Concreto = 1,38m³ Aço CA 50 = 60,06 Kg Aço CA 60 = 22,65 Kg Forma = 12,02m²



ESTACAS - 14 unidades.
Concreto = 1,03 m³ Aço CA 50 = 34,552Kg Aço CA 60 = 12,43Kg



BLOCO SOBRE ESTACA. 14 unidades =
Concreto = 1,75 m³ Aço CA 50 = 41,46 Kg

MEDIANEIRA PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROJETO:
ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO UVR.

LOCAL:
LINHA GRAÇA ARANHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Civil KAIO CESAR RAMOS MACIEL
CREA-PR 175.142/D

ANTONIO FRANÇA BENJAMIM
PREFEITO

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA:
INDICADA

DATA:
27/04/2021

DESENHO:
ERIC NUNES

PRANCHAS:
ÚNICA