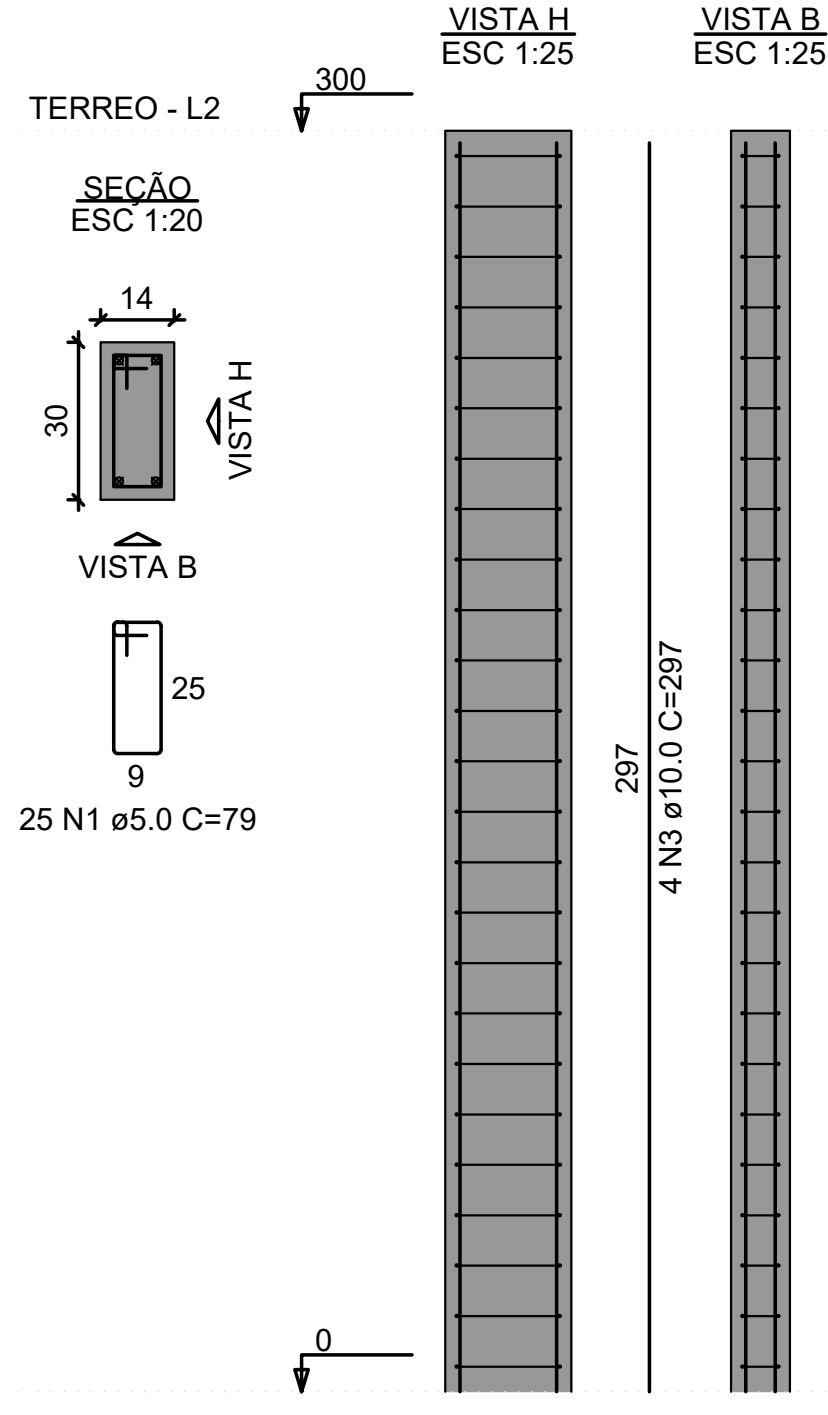
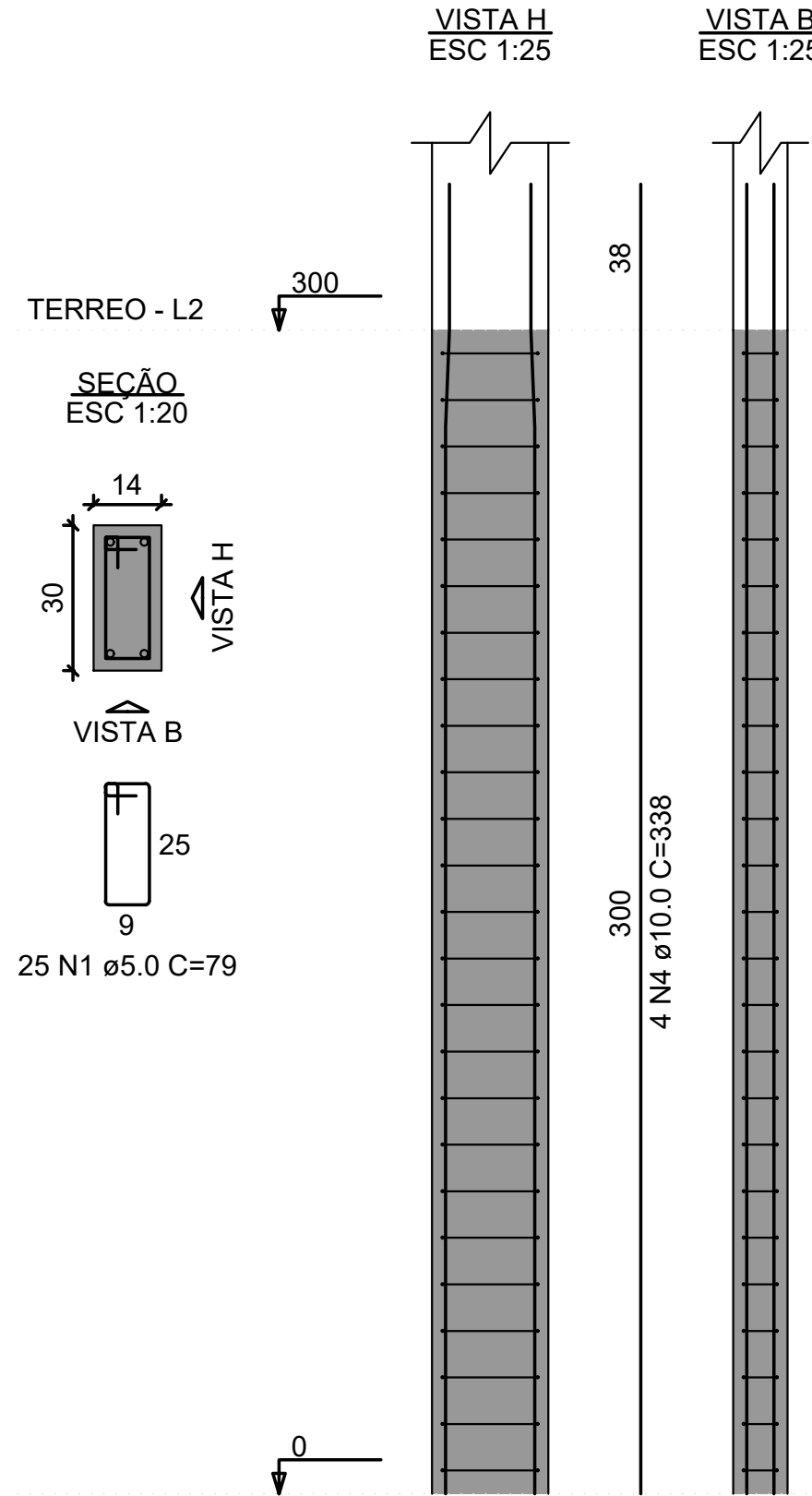


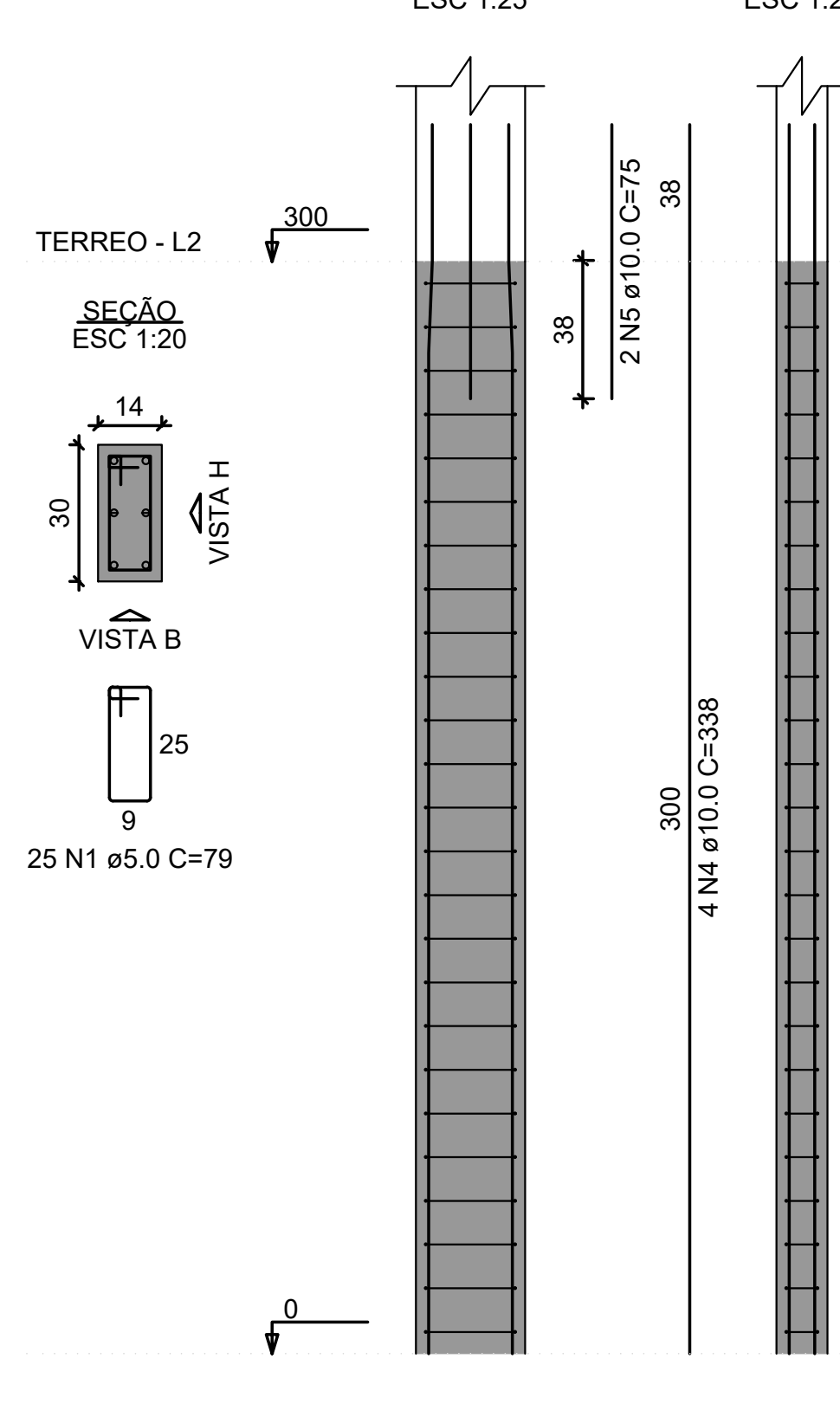
P1=P2=P3=P5=P6=P8=
=P9=P10=P11=P12=
=P13=P14=P16=P17=
=P18=P20



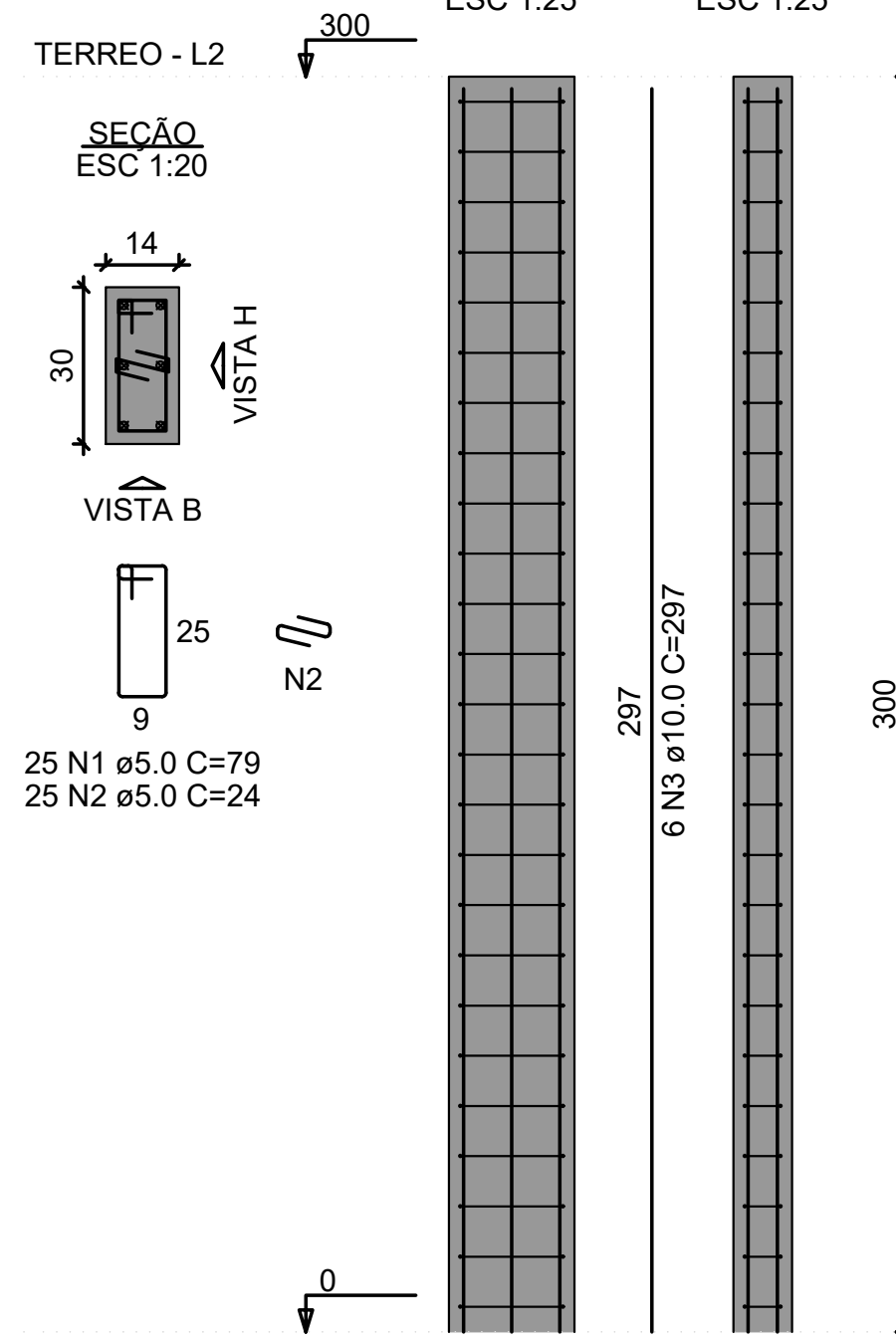
P4=P7=P19



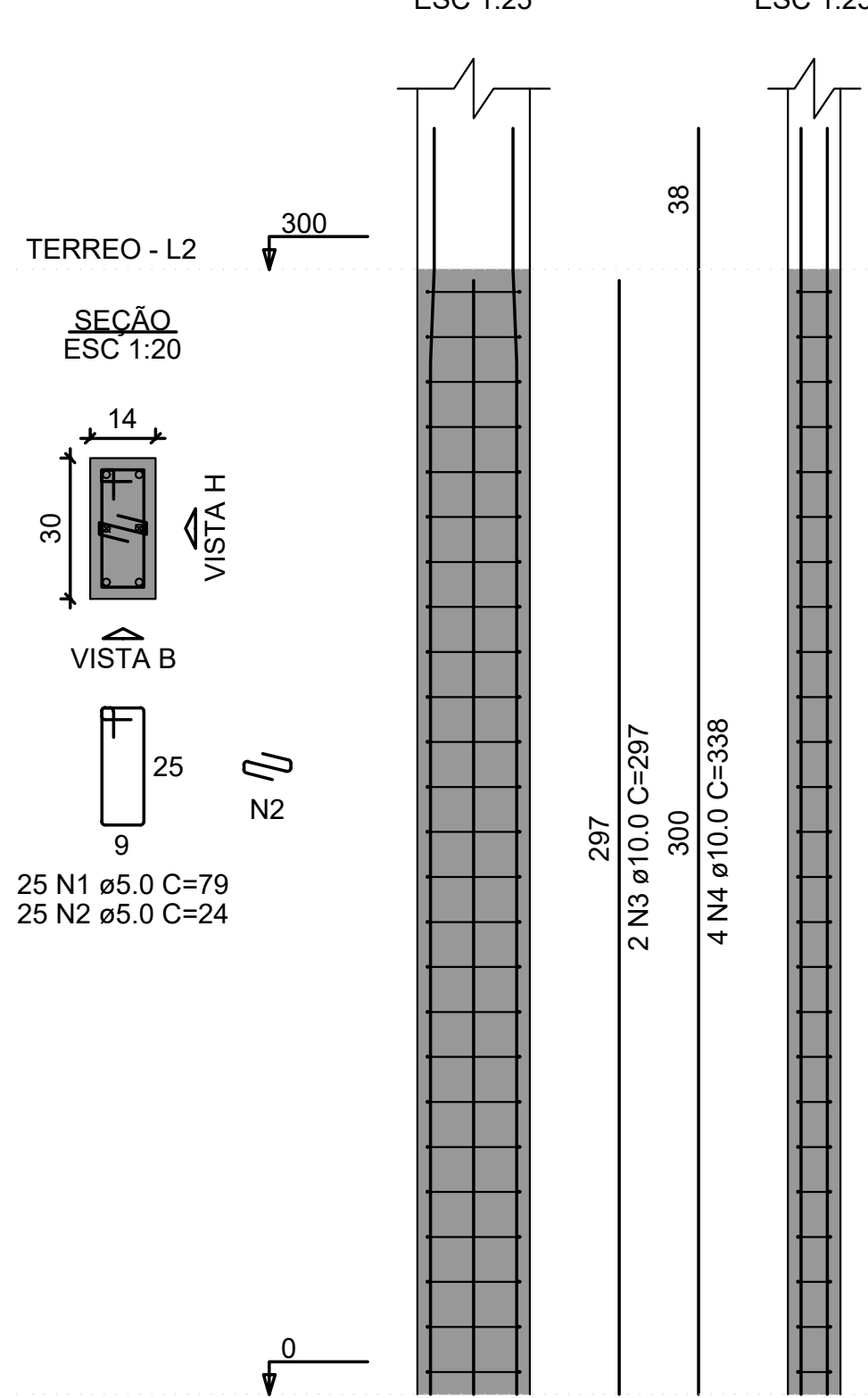
P15=P25



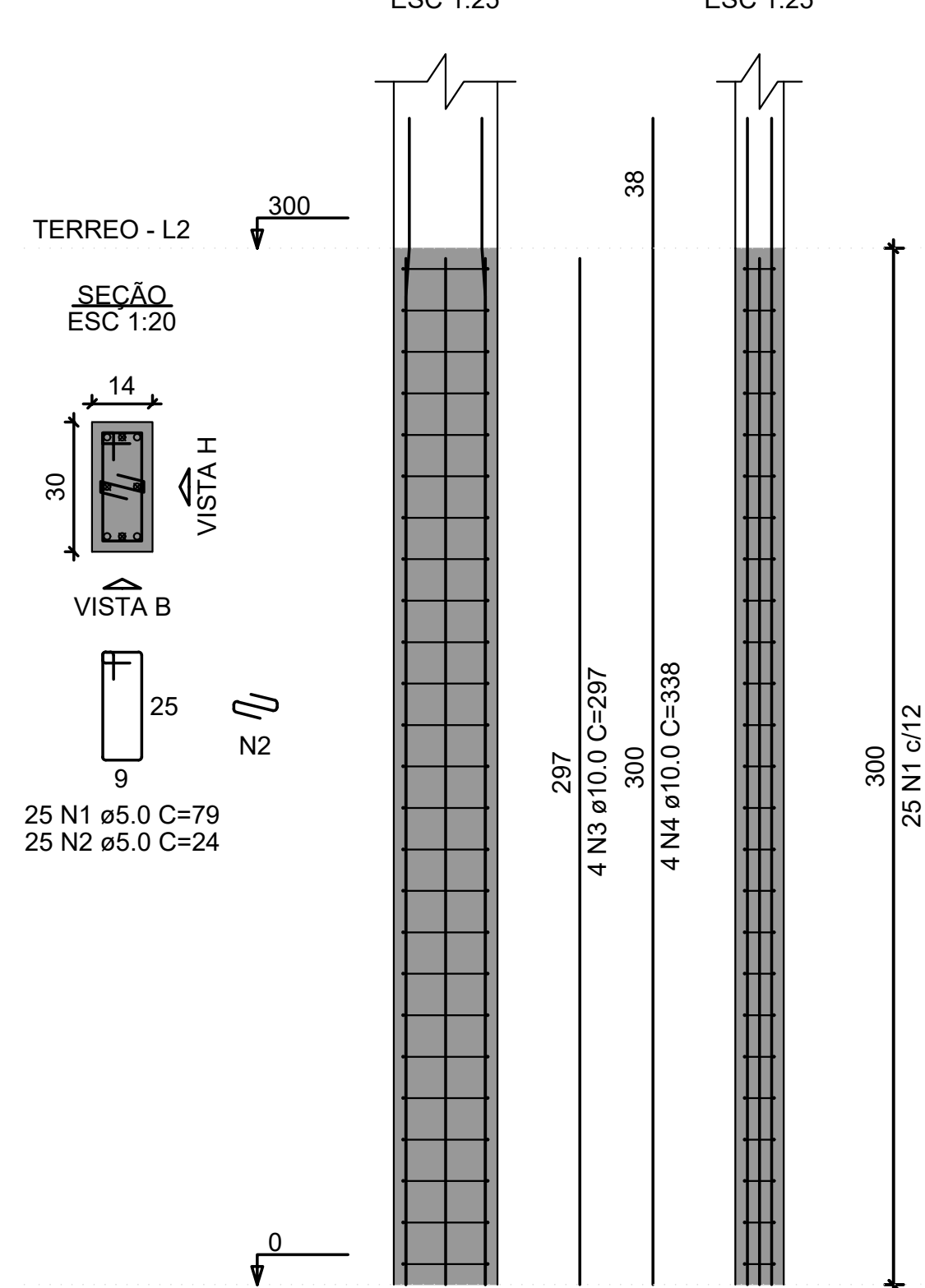
P21=P23



P22



P24

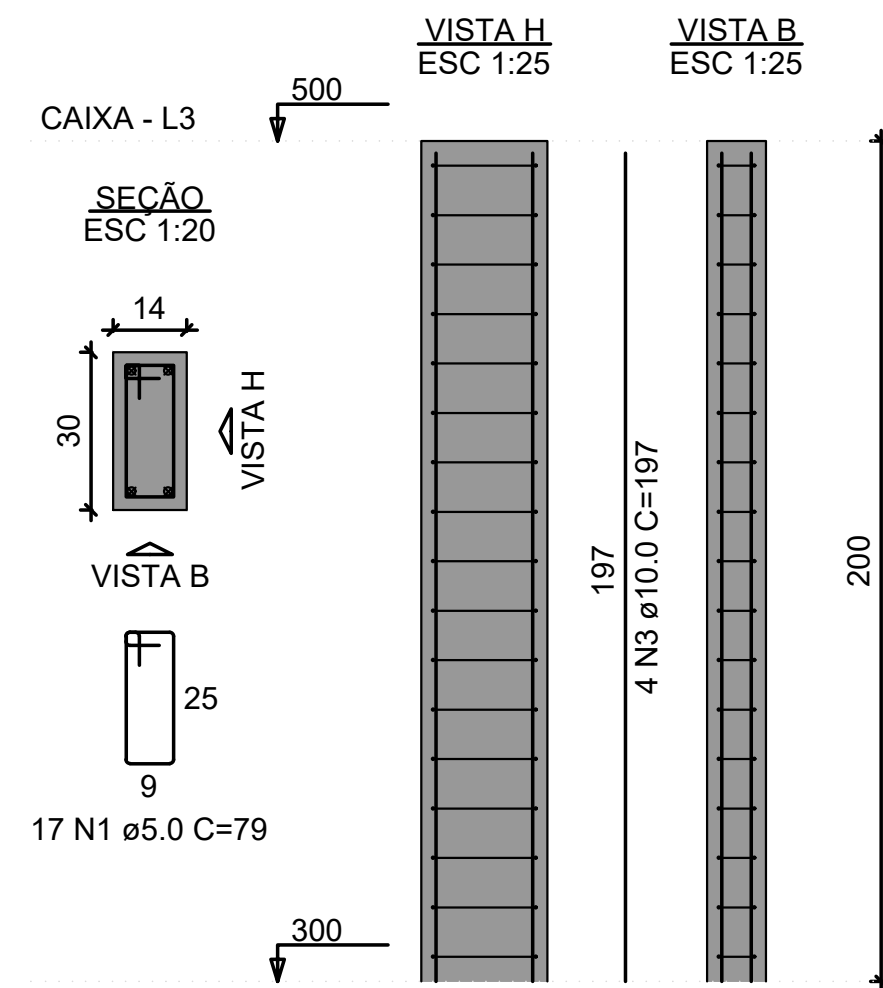


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	62.9	7.9	4937.0
CA50	2	5.0	100	2.4	2400.0
CA50	3	10.0	62	23.9	2435.8
CA50	4	10.0	28	33.8	946.4
CA50	5	10.0	4	7.9	31.6

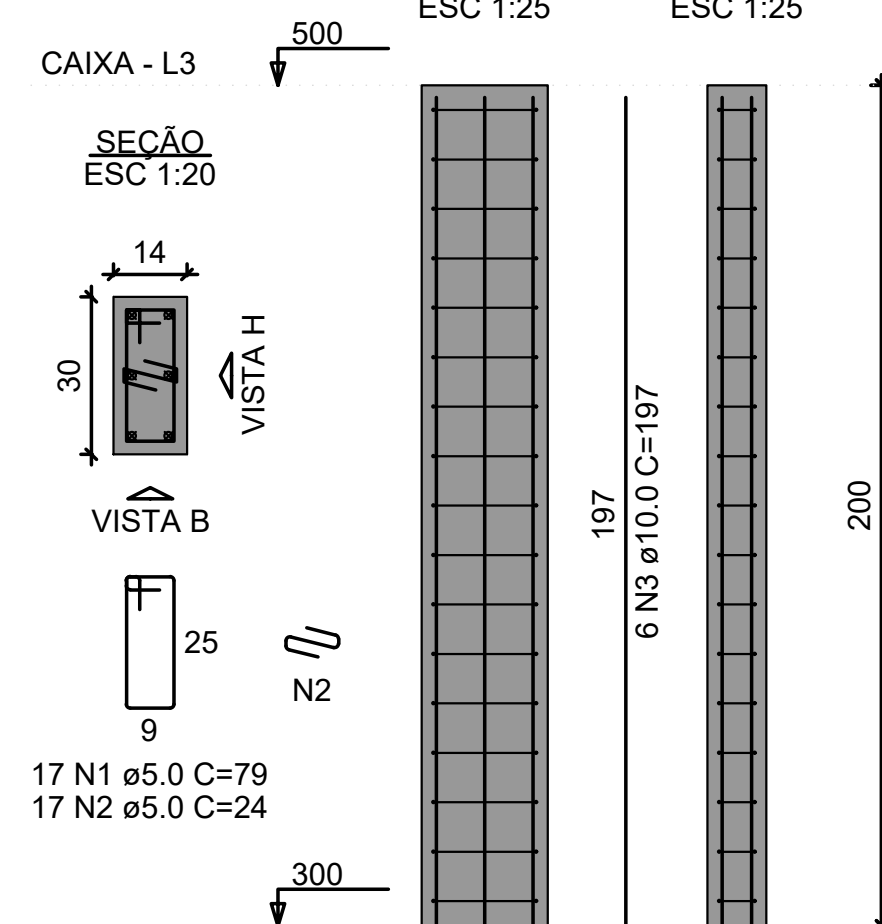
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	341.2	231.4
CA60	5.0	517.8	87.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	231.4		
CA60	87.8		

Volume de concreto (C-25) = 3.15 m³
Área de forma = 66.00 m²

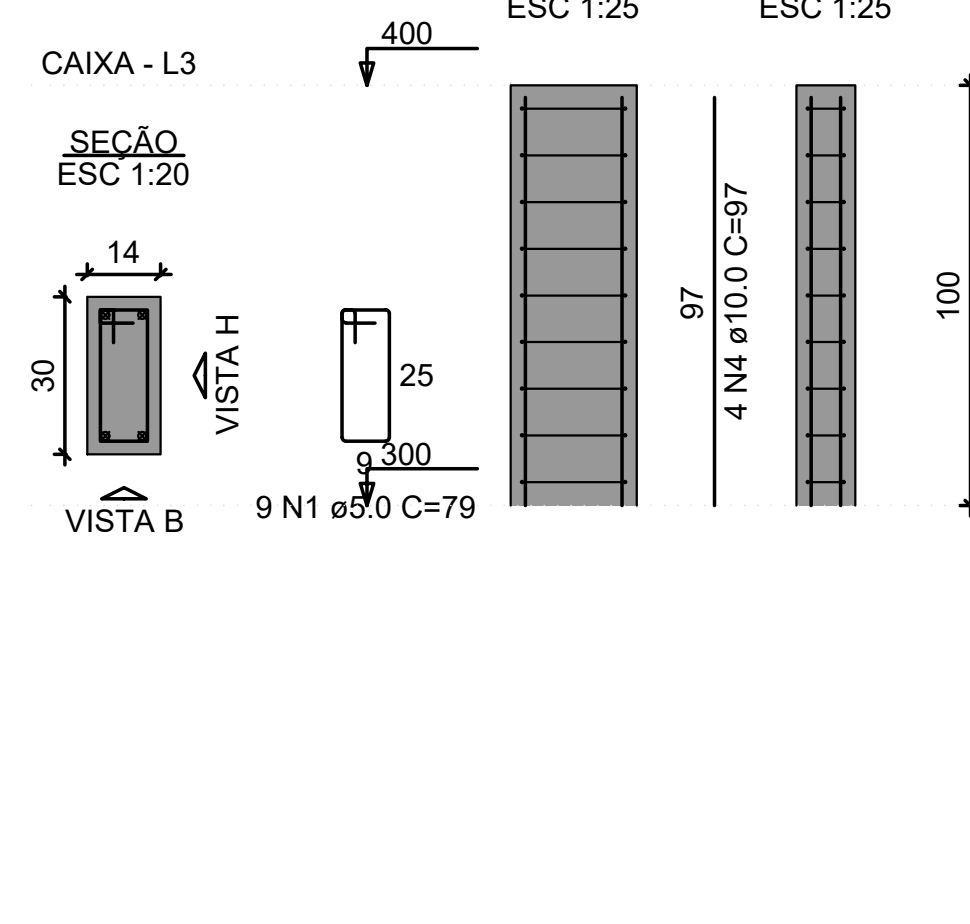
P4=P7=P19=P22



P15=P25



P24=P26



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	7.9	948.0
CA50	2	5.0	34	2.4	81.6
CA50	3	10.0	28	15.7	581.6
CA50	4	10.0	6	8.7	52.2

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	62.9	42.7
CA60	5.0	103	17.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	42.7		
CA60	17.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.59 m³
Área de forma = 12.32 m²

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	26

PROJETO
PROJETO PILARES

FOLHA
8/13

ASSUNTO
AMPLIAÇÃO DA CASA ABRIGO - LAR SÃO JUDAS TADEU

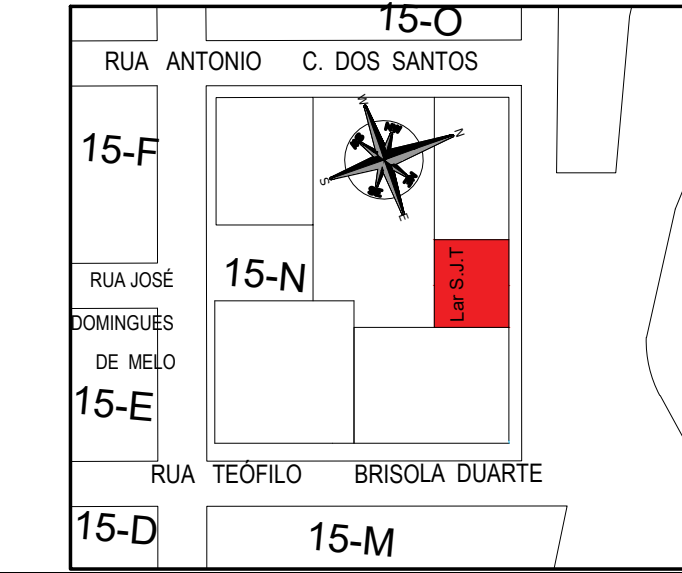
LOCAL
RUA JORGE DE PÁDUA MEIRA, Nº 95 - JARDIM BRASIL - MUNICÍPIO DE ITAÍ - SP

PROPRIETÁRIO (A)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESCALAS:
INDICADAS



LOCALIZAÇÃO (s/ escala)



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA
NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO
DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO

ÁREAS (m²)

Terreno: (m²)

Existente: (351,83m²)

Ampliação (128,95)

JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069242916-SP

RESP. TÉCNICO

JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069242916-SP

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS LEI 5.134/66	ENG. RESPONSÁVEL JOÃO OTÁVIO	DESENHISTA JAIRO EVANGELISTA	DATA 18/08/2022	ARQ. ELETRÔNICO PROJ. Nº 001/2022	ARQUIVO - CAD XXXXX
---	---------------------------------	---------------------------------	--------------------	--------------------------------------	------------------------