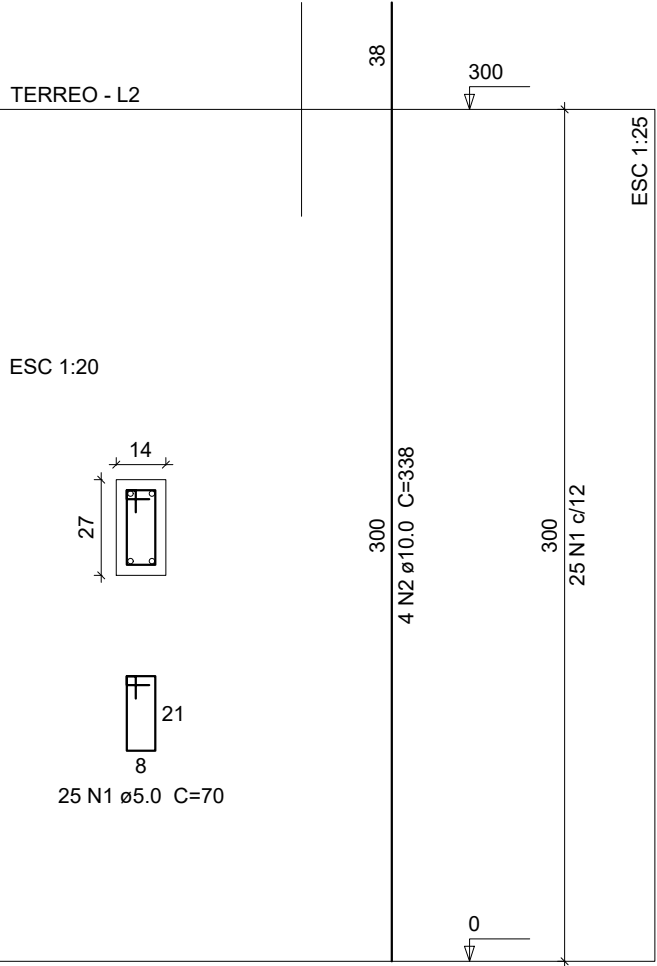
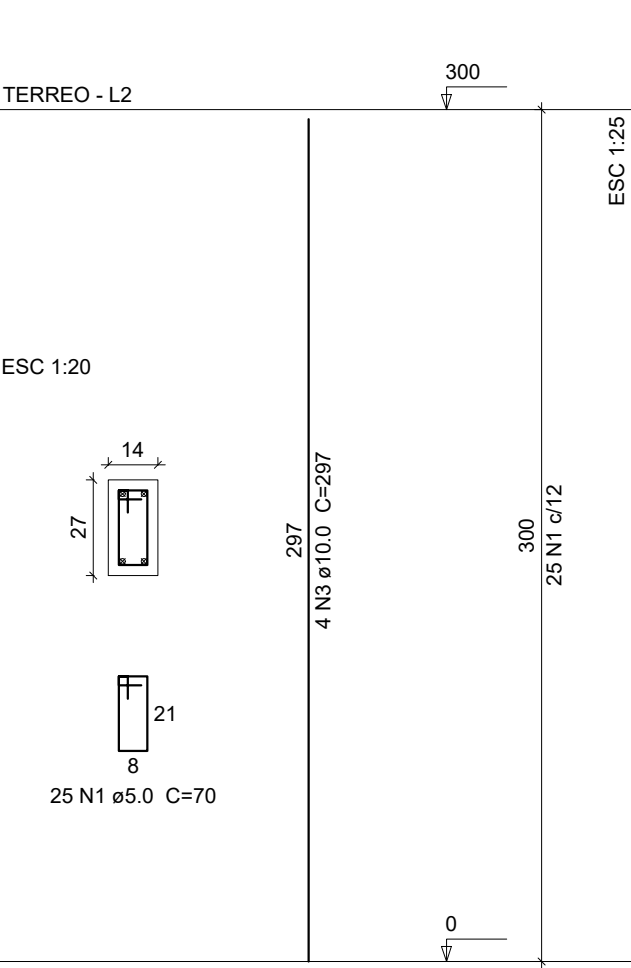


P2=P3



P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14
=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23
=P24=P25=P26=P28=P29=P30=P31=P32=P33



Relação do aço

2xP2		29xP4			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	775	70	54250
CA50	2	10.0	8	338	2704
	3	10.0	116	297	34452

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	371.6	252
CA60	5.0	542.5	92
PESO TOTAL			
CA50	252		
CA60	92		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.52 m³
Área de forma total = 76.26 m²

REVISÃO		DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROVADO
PROPRIETÁRIO:				TIPO	PRANCHA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARI-AP				ESTRUTURAL	EST.1
CONTEÚDO				PROJETO EXECUTIVO	
PILARES					
OBRA:				UBS-UNIDADE BASICA DE SAUDE DO DISTRITO DE JARILANDIA	
FOLHA				CLIENTE:	SECRETARIA DE SAUDE
A1				AUTOR DO PROJETO:	
				ENG. CIVIL JEFFRI CORTES DE MORAES CREIA-AP 031353411	
				RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:	
				ESCALA:	
				ENG. CIVIL JEFFRI CORTES DE MORAES	