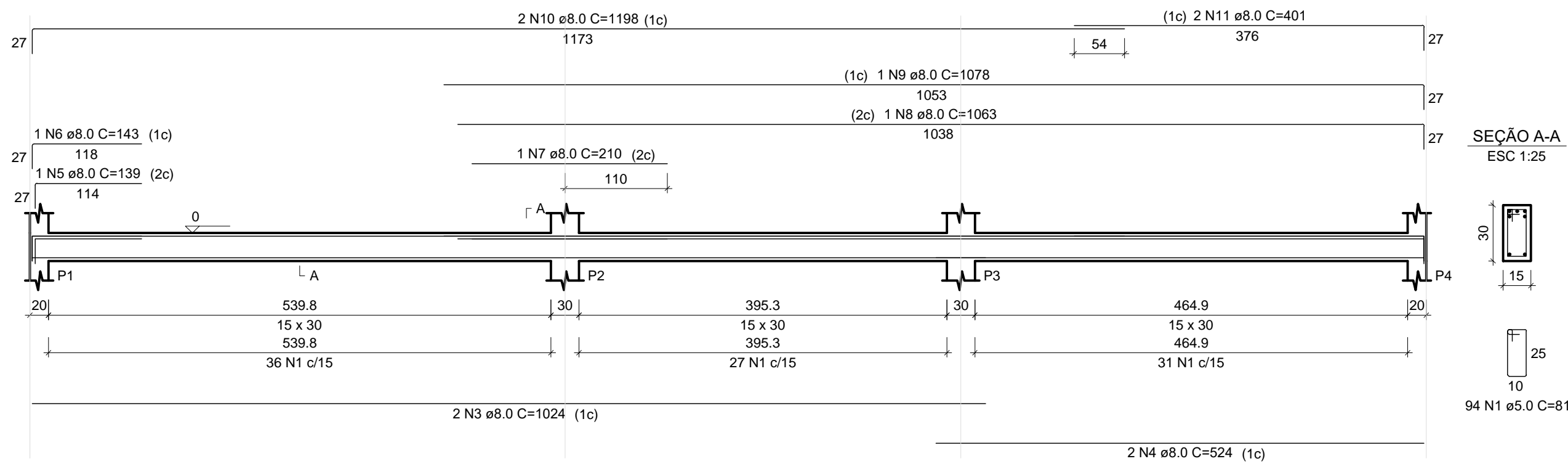
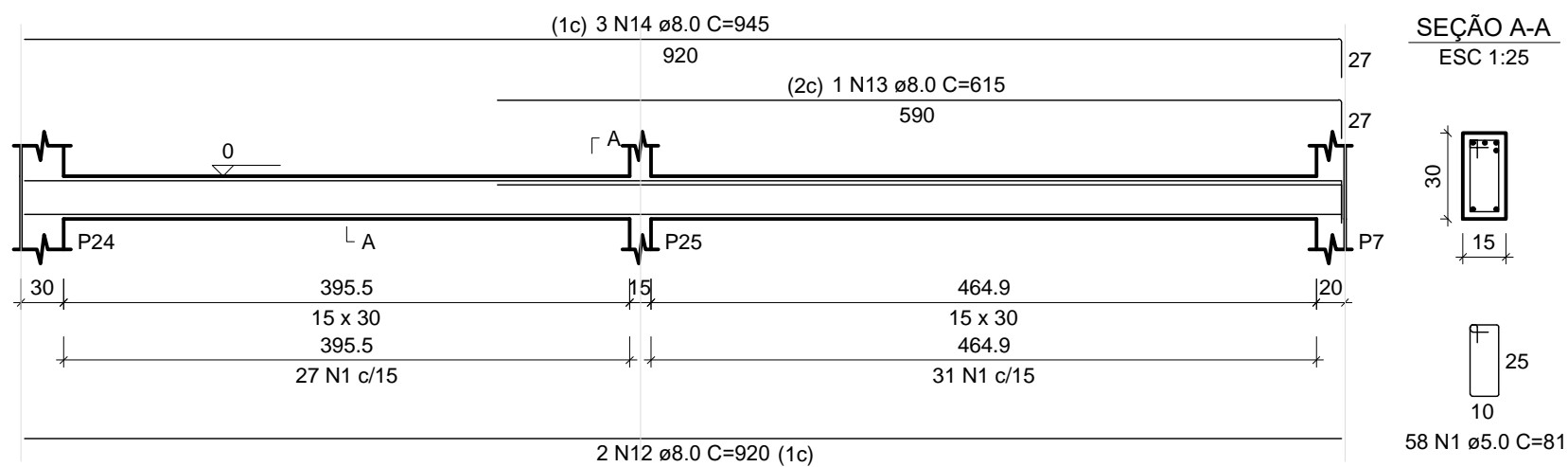


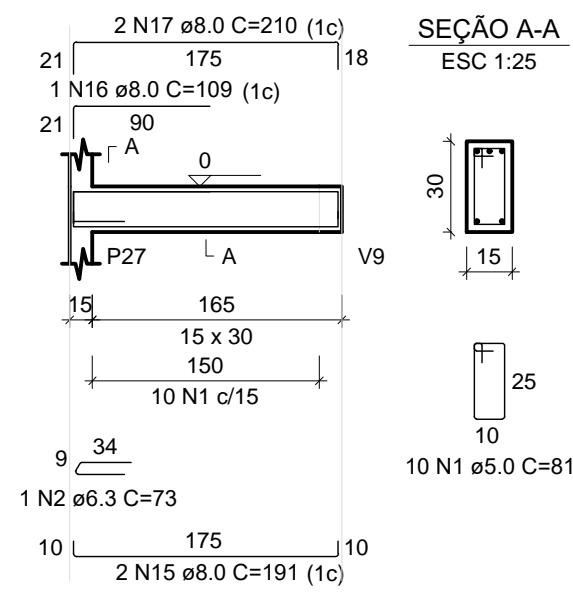
V1  
ESC 1:50



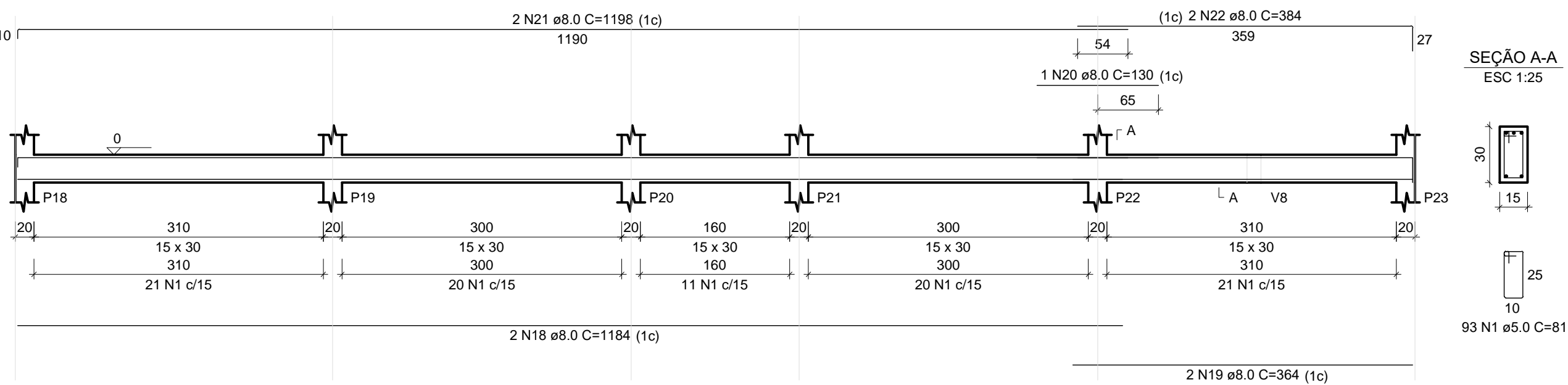
V2  
ESC 1:50



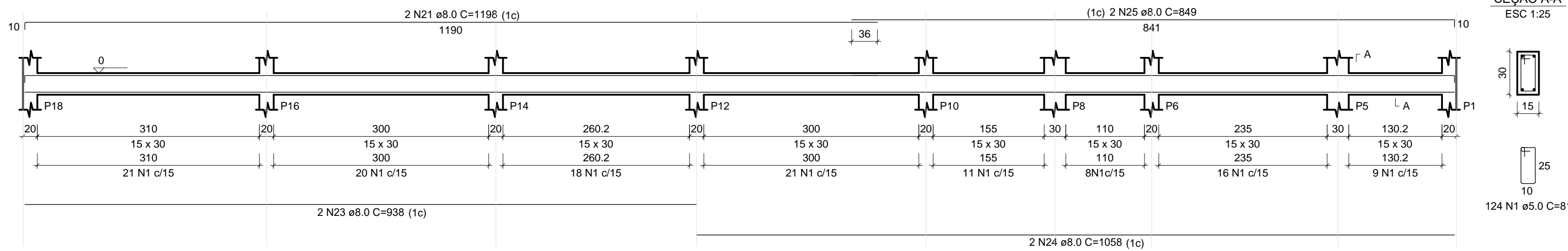
V3  
ESC 1:50



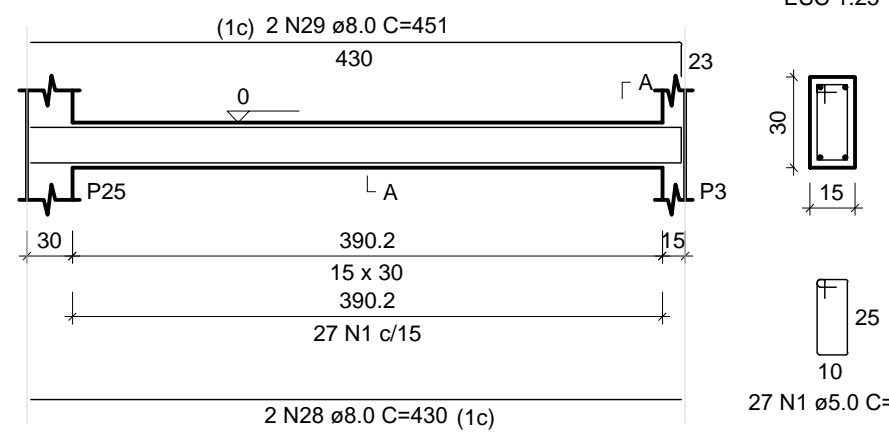
V4  
ESC 1:50



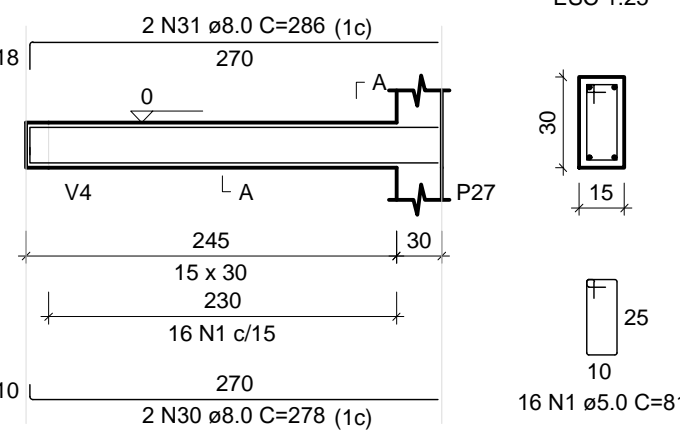
V5  
ESC 1:50



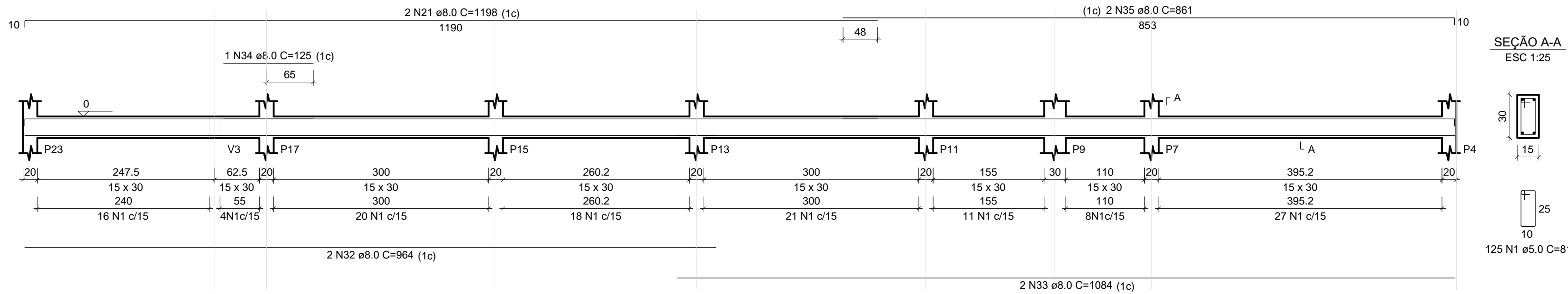
V7  
ESC 1:50



V8  
ESC 1:50



V9  
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO VIGAS DE FUNDAÇÃO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	581	81	47061
CA50	2	6.3	1	73	73
	3	8.0	2	1024	2048
	4	8.0	2	524	1048
	5	8.0	1	139	139
	6	8.0	1	143	143
	7	8.0	1	210	210
	8	8.0	1	1063	1063
	9	8.0	1	1078	1078
	10	8.0	2	1198	2396
	11	8.0	2	401	802
	12	8.0	2	920	1840
	13	8.0	1	615	615
	14	8.0	3	945	2835
	15	8.0	2	191	382
	16	8.0	1	109	109
	17	8.0	2	210	420
	18	8.0	2	1184	2368
	19	8.0	2	364	728
	20	8.0	1	130	130
	21	8.0	6	1198	7188
	22	8.0	2	384	768
	23	8.0	2	938	1876
	24	8.0	2	1058	2116
	25	8.0	2	849	1698
	26	8.0	2	570	1140
	27	8.0	2	590	1180
	28	8.0	2	430	860
	29	8.0	2	451	902
	30	8.0	2	278	556
	31	8.0	2	286	572
	32	8.0	2	964	1928
	33	8.0	2	1084	2168
	34	8.0	1	125	125
	35	8.0	2	861	1722

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.7	0.2
CA60	8.0	431.5	187.3
	5.0	470.6	79.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		187.5	
CA60		79.8	

Volume de concreto (C-30) = 4.23 m³  
Área de forma = 70.44 m²

Aprovação:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS  
APROVADO EM  
26/07/2021  
Volnei Junior  
Eng. Civil  
CREA/AL Nº 0085174-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROJETO ESTRUTURAL

Título/ Obra:  
UNIDADE DE COMERCIALIZAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR E ECONOMICA SOLIDÁRIA

Localização:  
Rua Teodorico Costa, Centro Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca / INEP: 12198693/ 0001-58  
Marcus Vinicius Nunes Silva  
Engenheiro Civil  
MARCUS VINICIUS NUNES SILVA CREA 0216086124

Dados do Projeto:  
CT: 1068387-68/2019

Assunto:  
DETALHE VIGAS DE FUNDAÇÃO

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Prancha Nº:

Desenho:  
Gráfico - SEMINFRA

Data:  
MAR/ 2020

Escala:  
Indicada

07/10