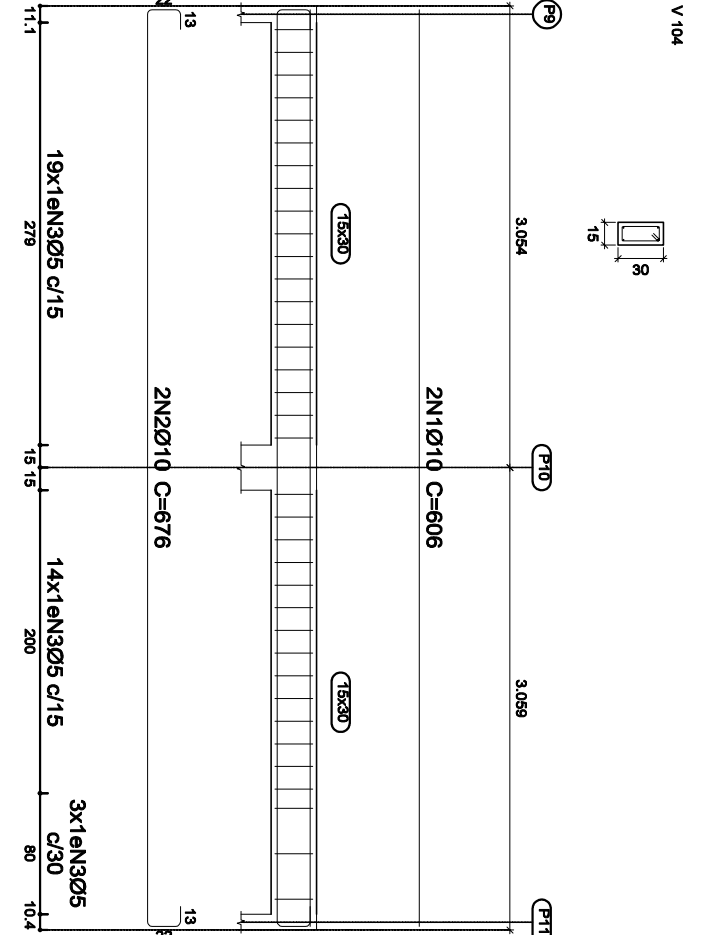
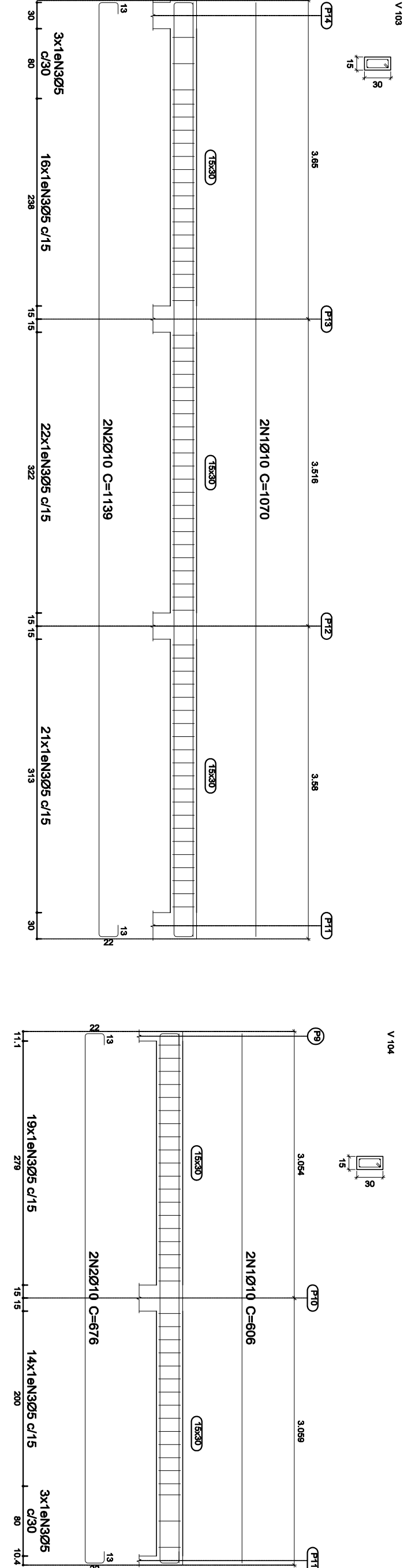
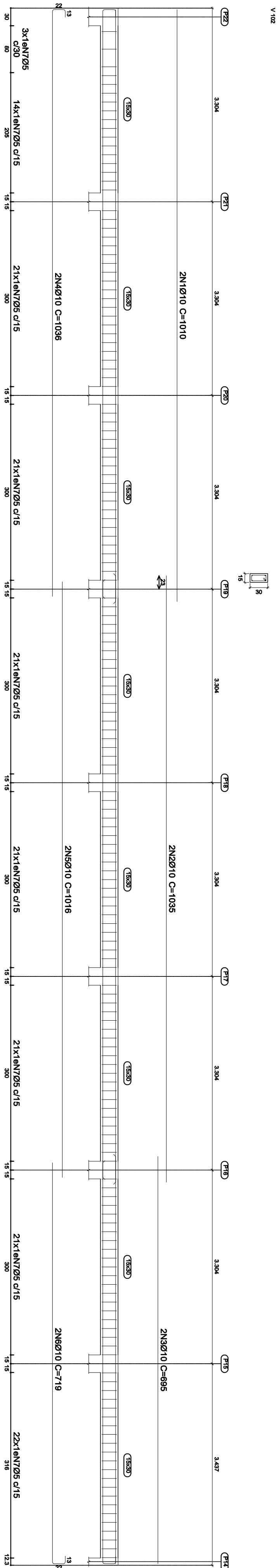
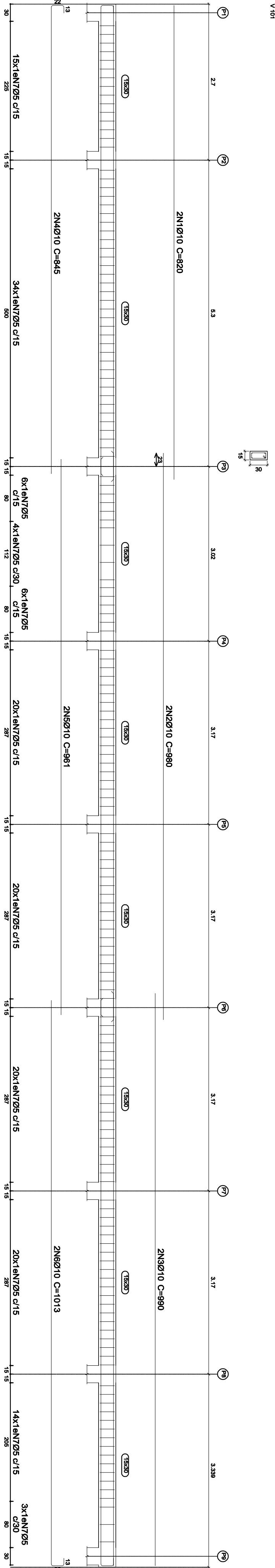
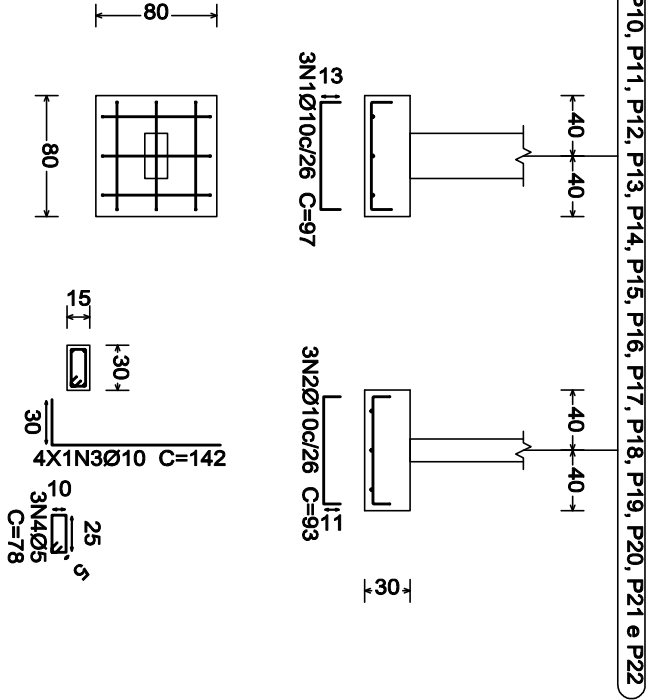




1

Detalhamento de vigas áreas

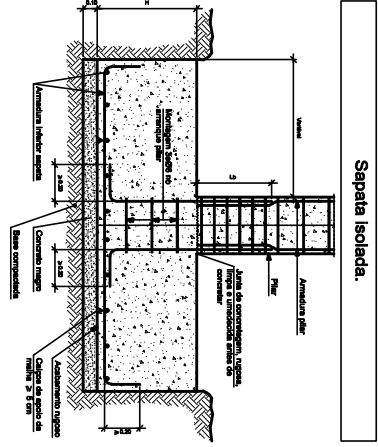
ESC.: 1/50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Relat.	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
P1-P2-P3-P4-P5	1	Ø10	3	13	71	13	87	281	1,8	
P6-P7-P8-P9-P10	2	Ø10	3	13	71	13	87	281	1,8	
P11-P12-P13-P14	3	Ø10	4	30	112	142	568	3,6		
P15-P16-P17-P18	4	Ø5	3	78	78	234			0,4	
P19-P20-P21-P22										
Total+10%:									7,7	0,4
(Q22):									169,4	8,8
Q5:									0,0	8,8
Q10:									169,4	0,0
Total:									169,4	8,8

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Fundação	(m)	(kg)	
Detalhamento fundação			
CA-50	250,4	170	170
CA-60	Ø5	51,5	9
Total			179

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Fundação	(m)	(kg)	
Detalhamento fundação			
CA-50	250,4	170	170
CA-60	Ø5	51,5	9
Total			179



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema	Comp. Total	CA-50	CA-60
(cm) (kg) (kg)							
V.001							
1	Ø10	2	690	820	1640	10,1	
2	Ø10	2	960	1660	1660	12,1	
3	Ø10	2	960	1660	1660	12,2	
4	Ø10	2	810	961	1660	10,4	
5	Ø10	2	810	961	1622	11,8	
6	Ø10	2	810	961	1622	11,8	
7	Ø5	162	78	12636	19,8		
Total+10%:					76,0	21,8	
V.002							
1	Ø10	2	1010	1010	2020	12,4	
2	Ø10	2	1035	1035	2070	12,8	
3	Ø10	2	665	665	1360	8,8	
4	Ø10	2	1035	1035	2072	12,8	
5	Ø10	2	1010	1010	2020	12,5	
6	Ø10	2	665	665	1360	8,8	
7	Ø5	165	78	12670	19,8		
Total+10%:					74,8	22,2	
V.003							
1	Ø10	2	1070	1070	2140	13,2	
2	Ø10	2	1139	1139	2278	14,0	
3	Ø5	62	78	4836	7,6		
Total+10%:					29,6	8,4	
V.004							
1	Ø10	2	696	696	1392	7,5	
2	Ø10	2	696	696	1392	7,5	
3	Ø5	36	78	2606	4,4		
Total+10%:					17,4	4,8	
Q5:					0,0	57,2	
Q10:					169,1	0,0	
Total:					169,1	57,2	

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÃO EM METROS
- USAR AÇO CA-50 E CA-60
- USAR CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25 MPa
- USAR FATOR α=0,80
- O DIMENSIONAMENTO DA FUNDAÇÃO FOI ADOPTADO PARA SOLO AREIA SEM DURA, COM S1 DE 1,20 kg/cm²
- E PROFUNDIDADE DE ASSENTAMENTO DE 2,00 M. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ VERIFICAR AS CONDIÇÕES DE CAPACIDADE DE SUPORTE DO SOLO ANTES DE EXECUTAR O SOLO
- ANÁLISE DA CAPACIDADE DE SUPORTE DEVE SER FEITA DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DO SOLO APROPRIADAS
- SER REDIMENSIONADO COM AS CARACTERÍSTICAS DO SOLO APROPRIADAS

PROJETO MURO DE CONTENÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	_____	CREA	2002280
PROJETISTA	SAUEL ELIAS CORRÊA	CAD/CIF	01.994.407/0001-44
USO	CONSTRUÇÃO INTERMEDIÁRIA, MULTIFUNÇÃO PORTA DO NORTE DE SAUEL ELIAS CORRÊA	PROJETO	
DETALHE	DETALHAMENTO DE VIGAS ÁREAS E FUNDAÇÃO	HISTÓRICO	
INDICAÇÃO	UTILIZAR CONCRETO FCK=25 MPa	FOLHA	02/03
DATA	ABRIL DE 2026	ÁREA CONSTRUTIVA	REVISÃO
LOCAL	TRAVESSA SÃO FRANCISCO Nº14, BARRIO BONITA, BOCAUJANG	01	

Condição Engenharia
Rua São Francisco, 14 - Bocauiang
Fone: (011) 9944-0700