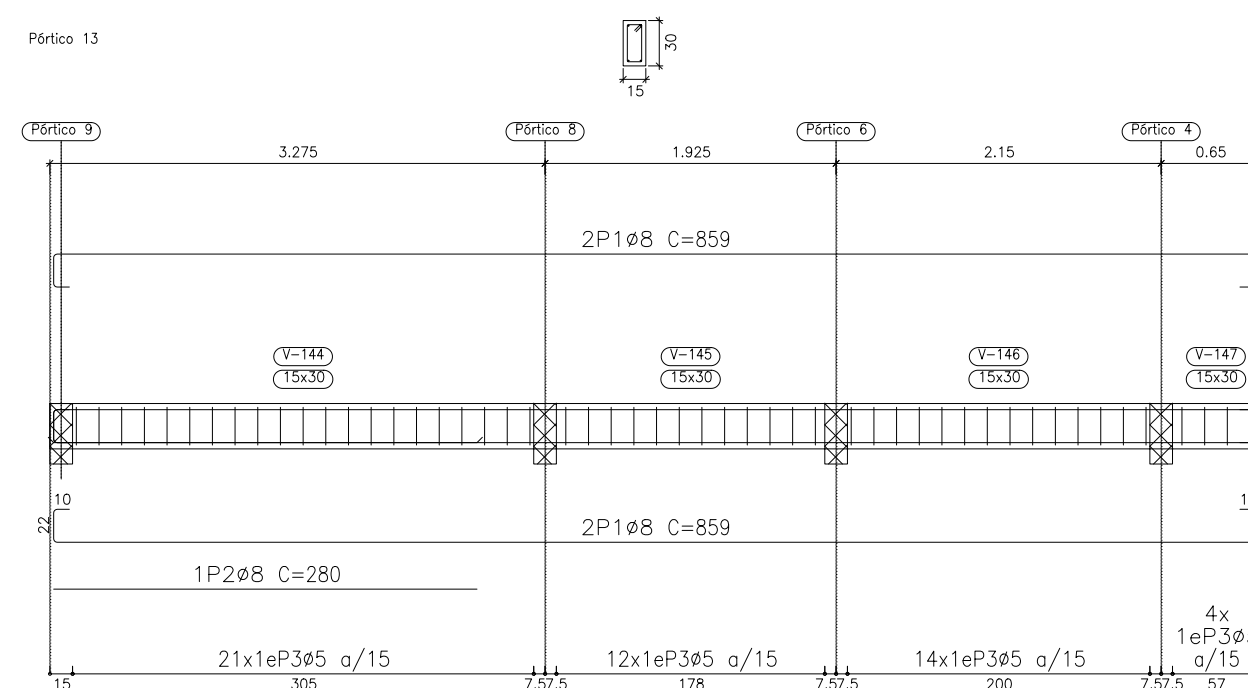
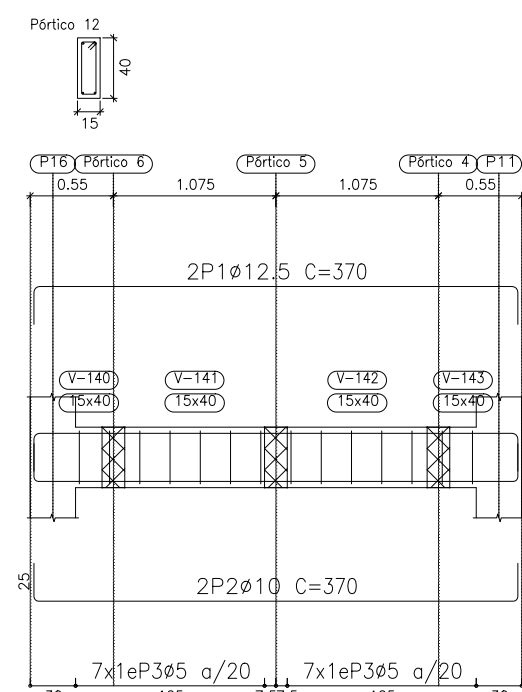
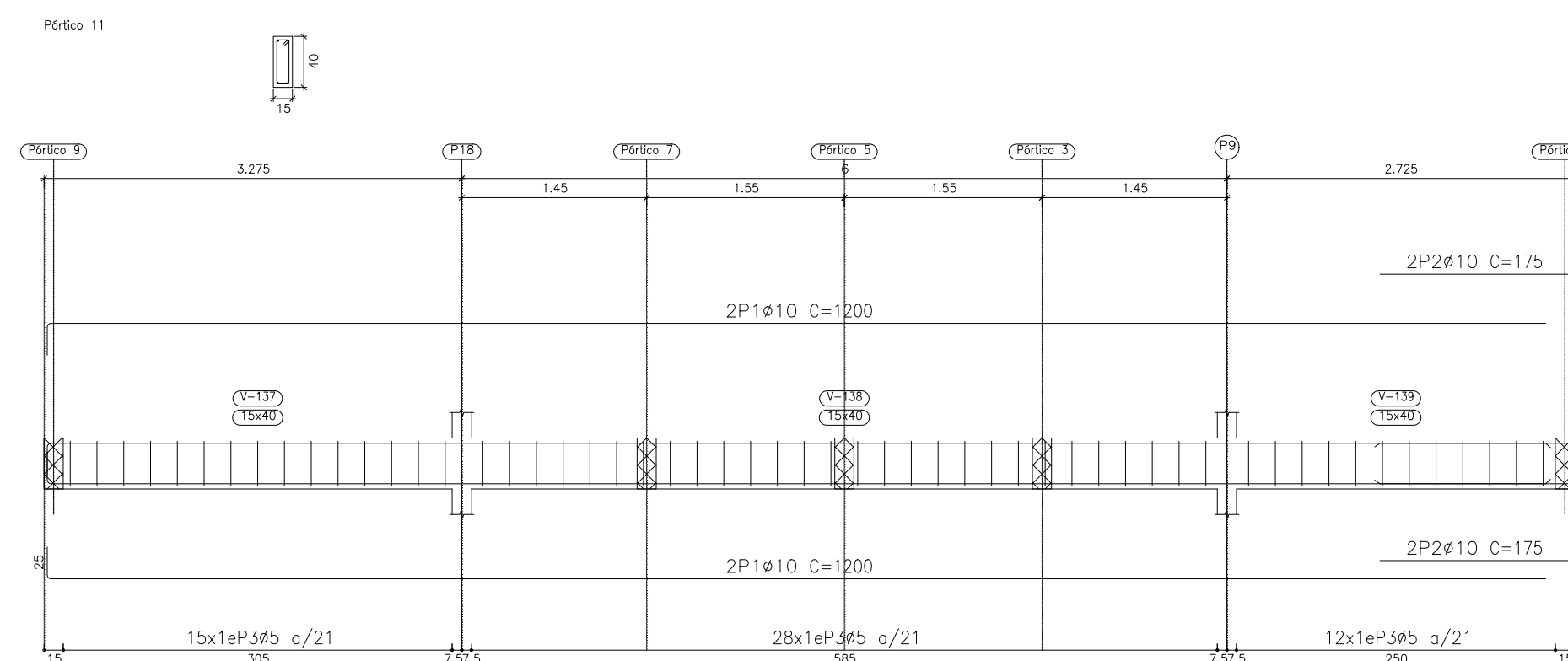
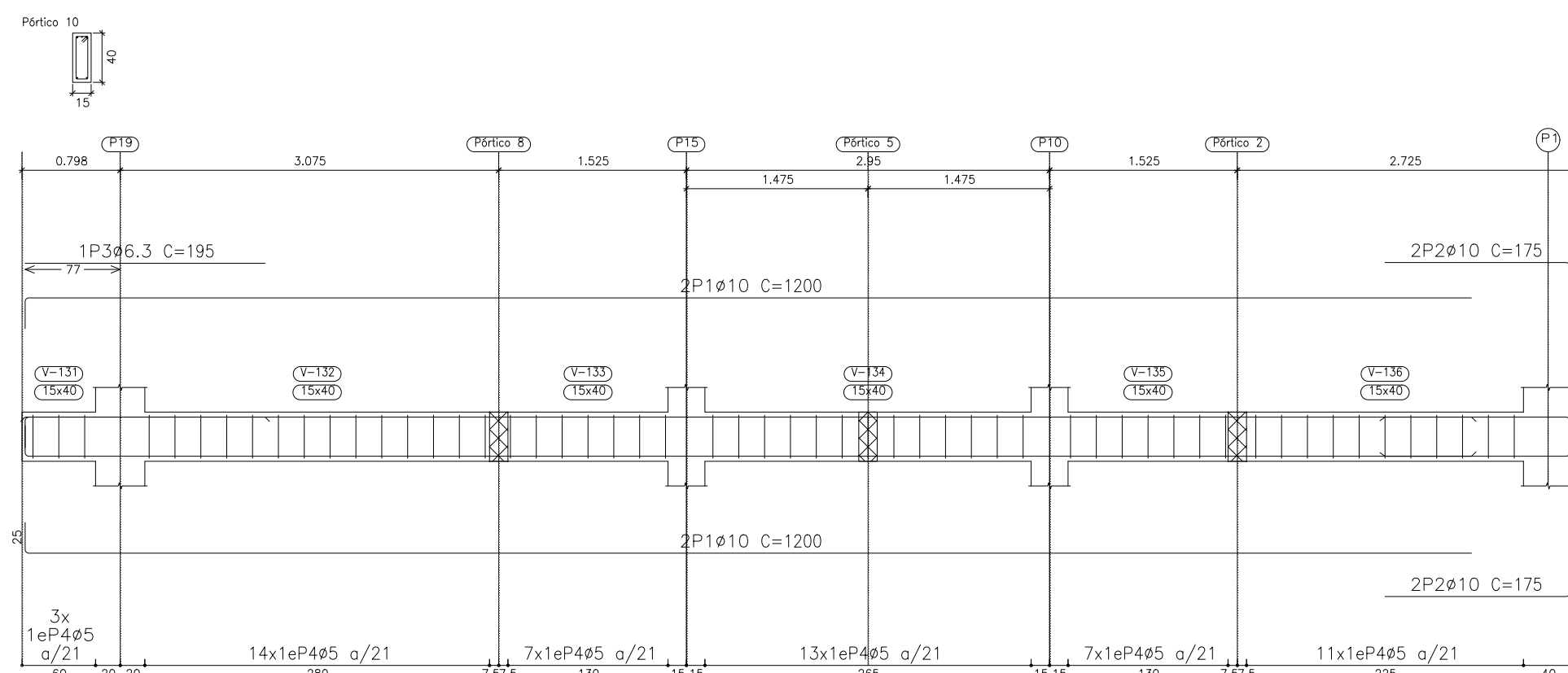
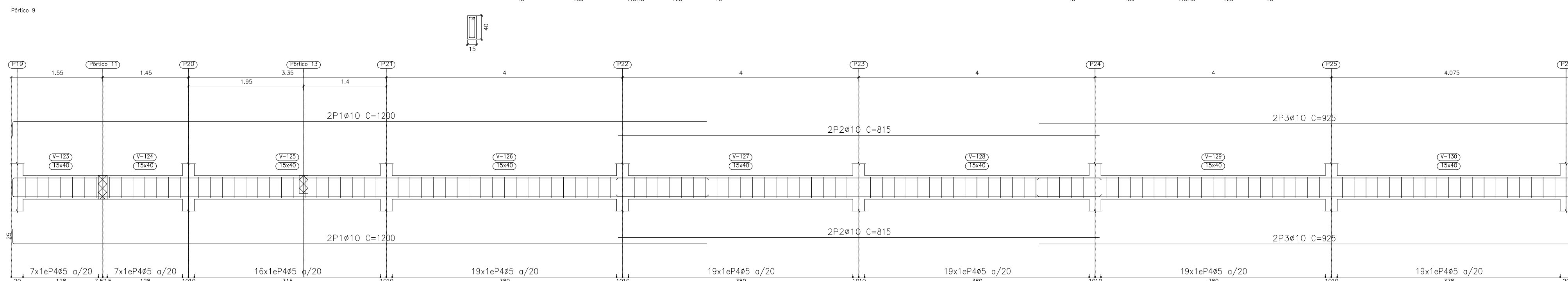
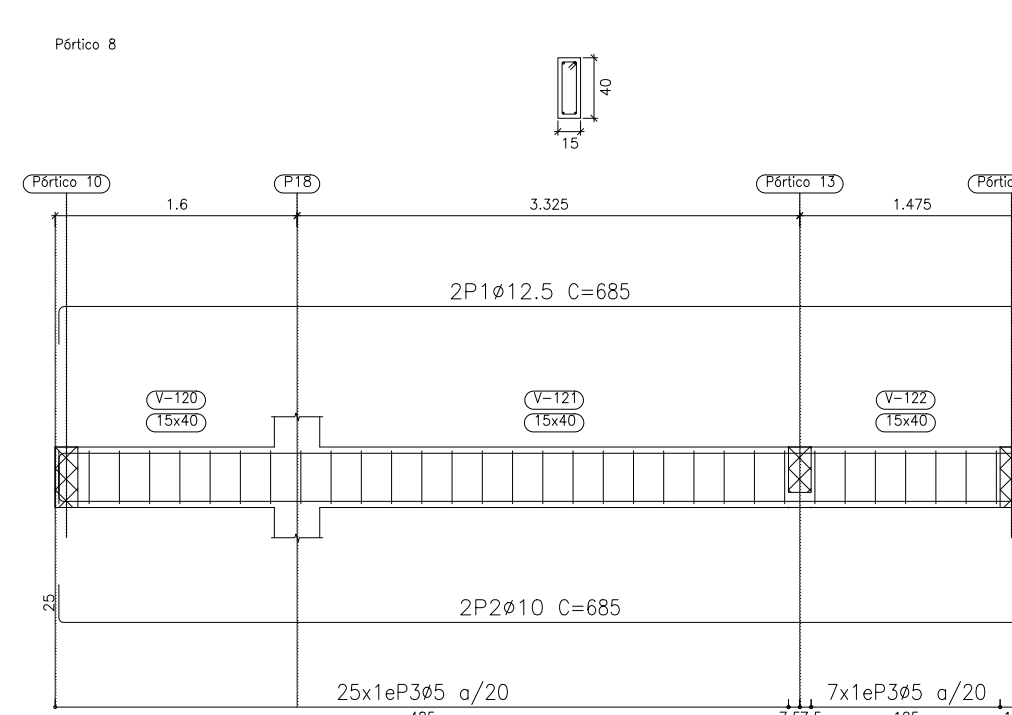
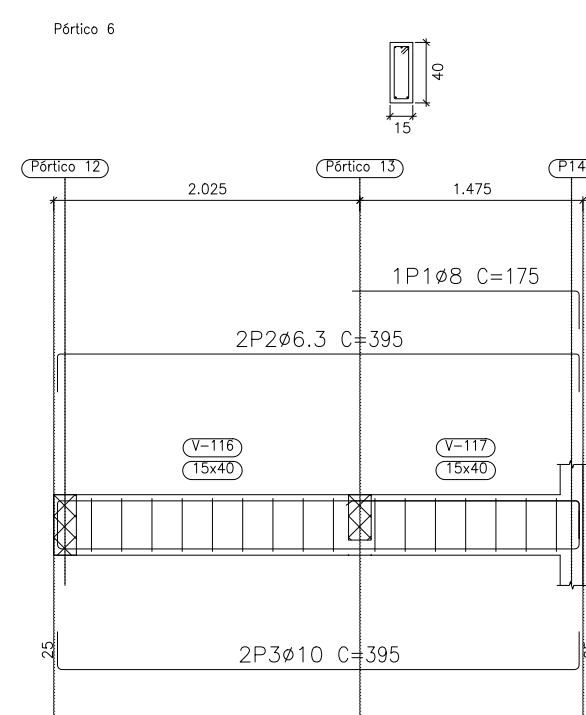
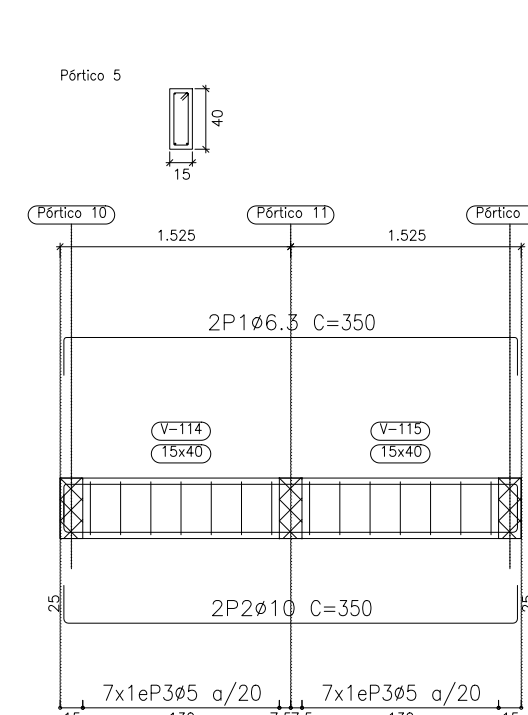
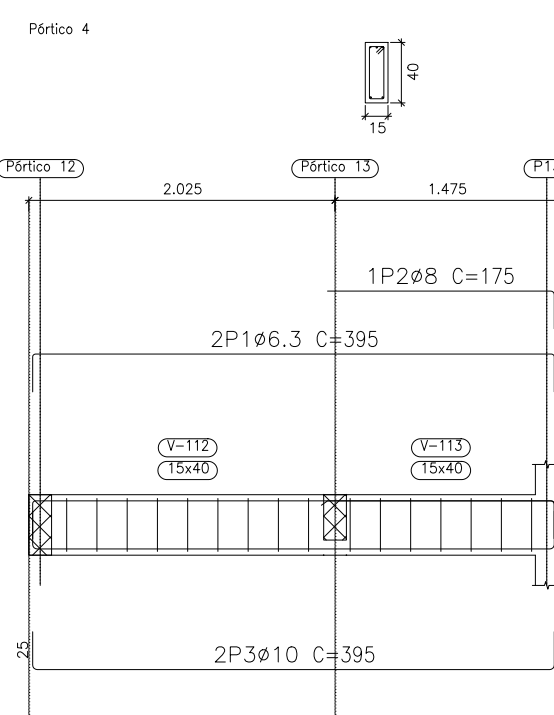
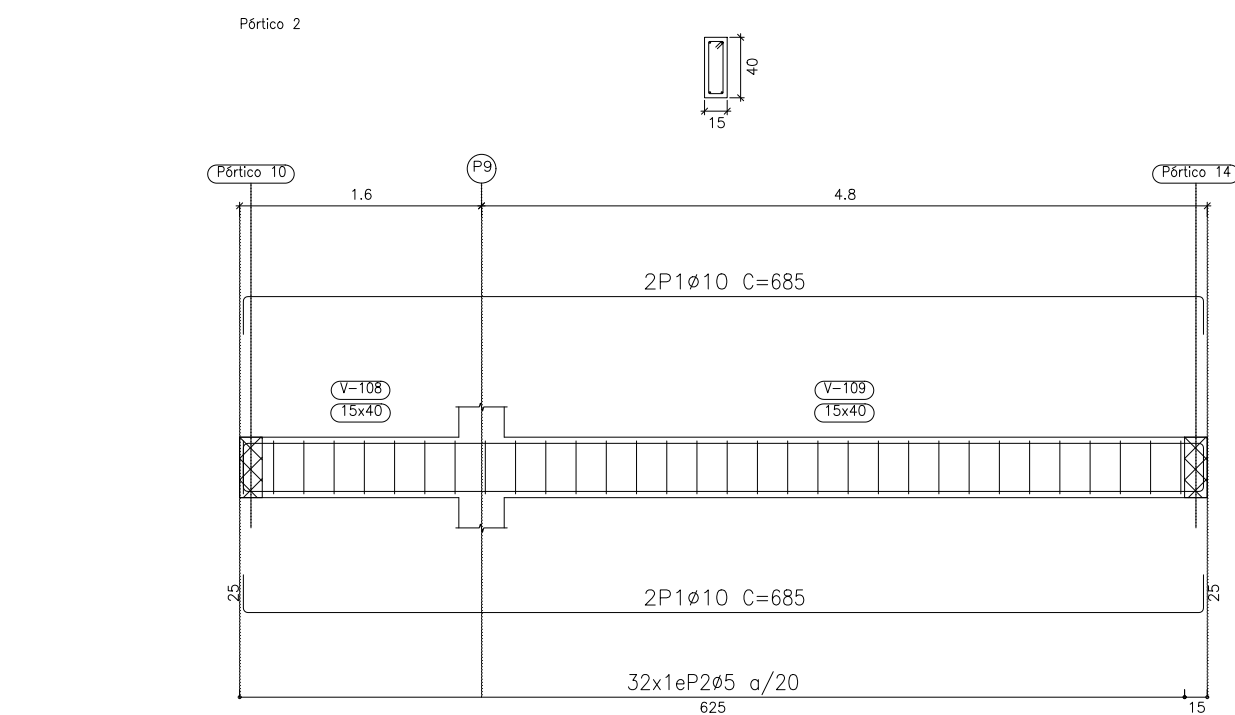
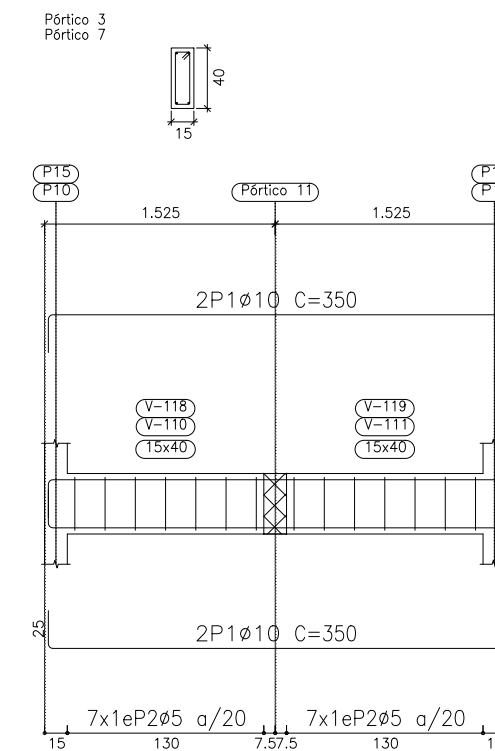
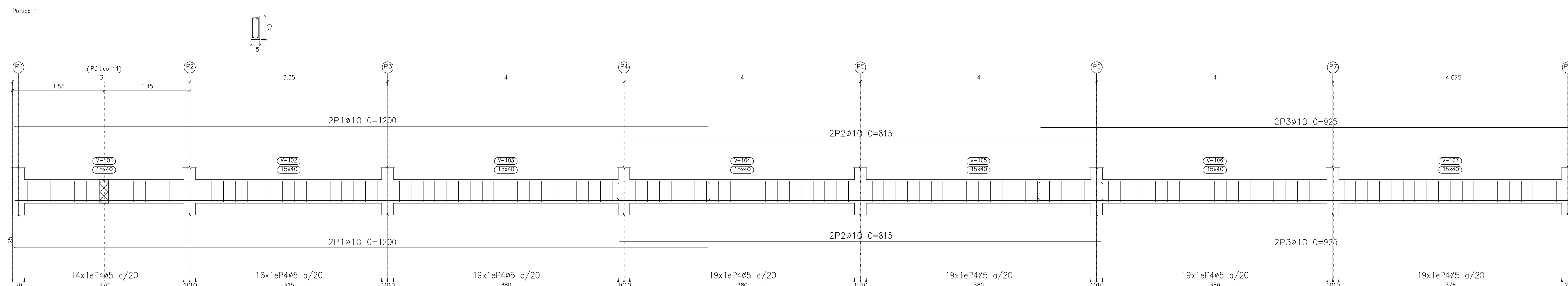


ARMAÇÃO DAS VIGAS - PAV. TÉRREO (FOLHA 01/02)
ESC 1:50



Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50 (kg)	CA=6.3 (kg)
Pórtico 1	1	ø 10	4		1200	4800	29.6	
	2	ø 10	4		815	3260	20.1	
	3	ø 10	4		925	3700	22.8	
	4	ø 5	125		98	12250		19.2
						Total:	72.5	19.2
Pórtico 2	1	ø 10	4		685	2740	16.9	
	2	ø 5	32		98	3136		4.9
						Total:	16.9	4.9
Pórtico 3=Pórtico 7	1	ø 10	4		350	1400	8.6	
	2	ø 5	14		98	1372		2.2
						Total:	8.6 (x2):	2.2 (x2):
Pórtico 4	1	ø 6.3	2		395	790	1.9	
	2	ø 8	1		175	175	0.7	
	3	ø 10	2		395	790	4.9	
	4	ø 5	16		98	1568		2.5
						Total:	7.5	2.5
Pórtico 5	1	ø 6.3	2		350	700	1.7	
	2	ø 10	2		350	700	4.3	
	3	ø 5	14		98	1372		2.2
						Total:	6.0	2.2
Pórtico 6	1	ø 8	1		175	175	0.7	
	2	ø 6.3	2		395	790	1.9	
	3	ø 10	2		395	790	4.9	
	4	ø 5	16		98	1568		2.5
						Total:	7.5	2.5
Pórtico 8	1	ø 12.5	2		685	1370	13.2	
	2	ø 10	2		685	1370	8.4	
	3	ø 5	32		98	3136		4.9
						Total:	21.6	4.9
Pórtico 9	1	ø 10	4		1200	4800	29.6	
	2	ø 10	4		815	3260	20.1	
	3	ø 10	4		925	3700	22.8	
	4	ø 5	125		98	12250		19.2
						Total:	72.5	19.2
Pórtico 10	1	ø 10	4		1200	4800	29.6	
	2	ø 10	4		175	700	4.3	
	3	ø 6.3	1		195	195	0.5	
	4	ø 5	55		98	5390		8.5
						Total:	34.4	8.5
Pórtico 11	1	ø 10	4		1200	4800	29.6	
	2	ø 10	4		175	700	4.3	
	3	ø 5	55		98	5390		8.5
						Total:	33.9	8.5
Pórtico 12	1	ø 12.5	2		370	740	7.1	
	2	ø 10	2		370	740	4.6	
	3	ø 5	14		98	1372		2.2
						Total:	11.7	2.2
Pórtico 13	1	ø 8	4		859	3436	13.6	
	2	ø 8	1		280	280	1.1	
	3	ø 5	51		78	3978		6.2
						Total:	14.7	6.2

		 <p>PREFEITURA DE PORTO GRANDE <i>Todos por um Porto Grande Melhor</i></p>	
CARIMBOS:		REVISÕES A B C D	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO DO MATAPI NO MUNICÍPIO DE PORTO GRANDE - AP ENDEREÇO: PORTO GRANDE - AP		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE	
DISCIPLINA: EST - PROJETO ESTRUTURAL		AUTOR DO PROJETO: Arq. PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A135622-4 	
TÍTULO: ESTRUTURAL - CENTRO COMUNITÁRIO • PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES; • ARMAÇÃO DOS PILARES; • ARMAÇÃO DAS VIGAS; • PROJETO METÁLICO; • DETALHE CONSTRUTIVO; • PERSPECTIVAS.		ASS: _____ COORDENADOR DE PROJETO: Arq. RUBENS COSTA GOMES CAU - AP: A276409-1  ASS: _____ Rubens C. Gomes Engenheiro de Arquitetura CRB 125496-1	
ETAPA:	ESCALA:	ASS: _____	
-	INDICADA		
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA CONSTRUÍDA:		
• 960,28 m²	• 316,80 m²	CONVENIENTE:	<div style="float: right; font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">05</div>
• PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE			
DIM:	DATA:	PREFEITO:	
CENTIMETRO	DEZEMBRO DE 2023	• JOSÉ MARIA BESSA	
COORDENADAS:		ESTRUCTURAL: EST-PMGP-TRIUNFA TIPO DE FOLHA: A1 891X594 VERSÃO DO ARQUIVO: R01	
LAT: 0°35'54.66"N LONG: 51°25'44.44"W		<div style="float: right; font-size: 3em; font-weight: bold; text-align: center;">11</div>	