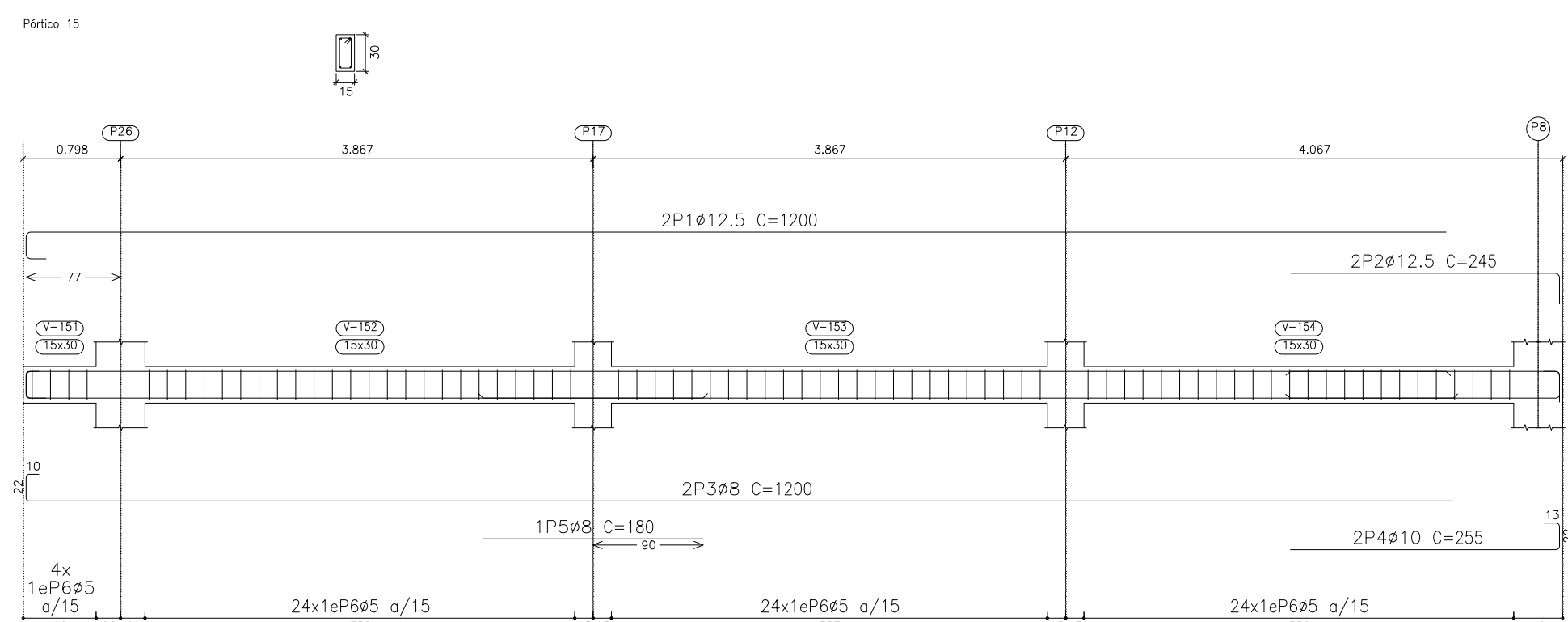
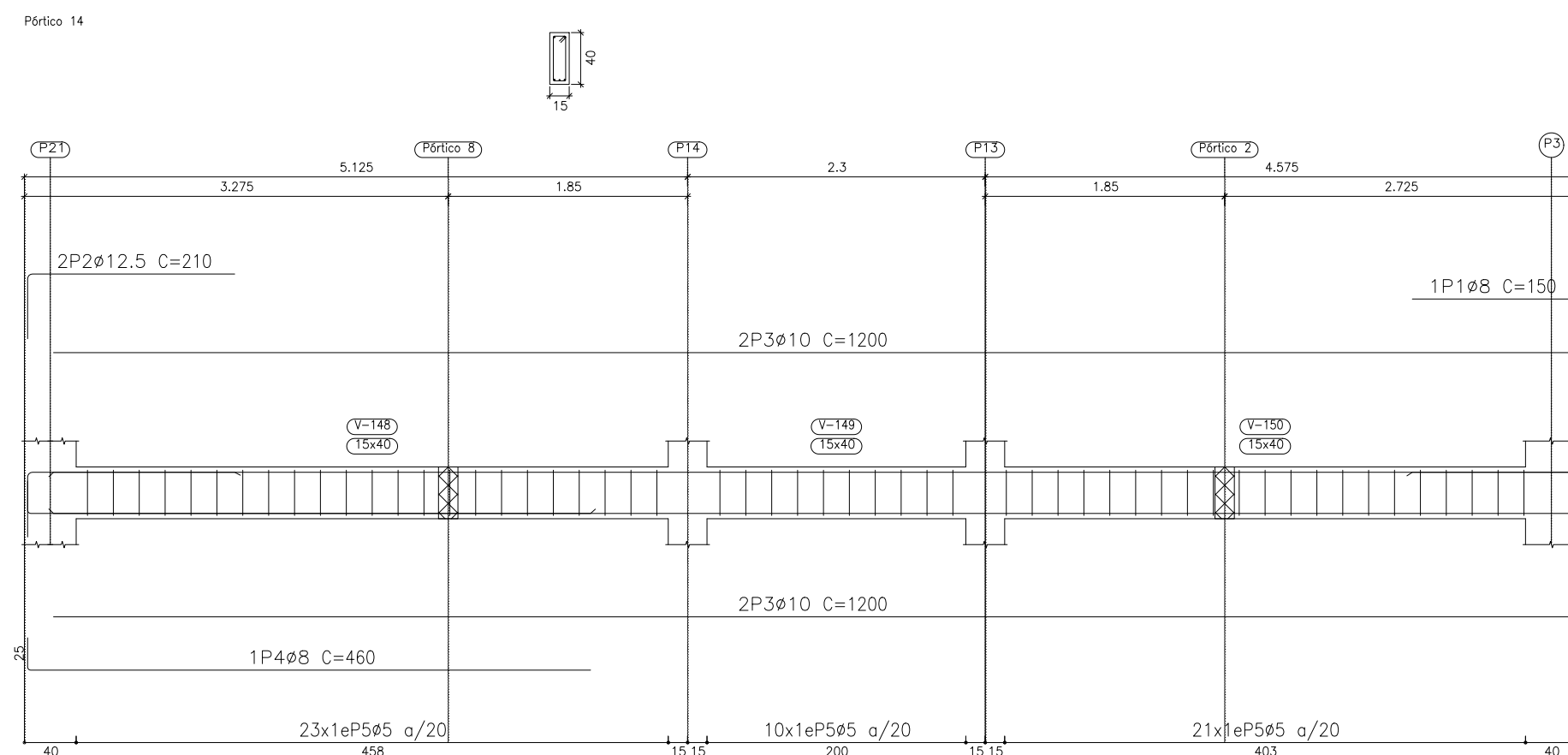


ARMAÇÃO DAS VIGAS - PAV. TÉRREO (FOLHA 02/02)  
ESC 1:50

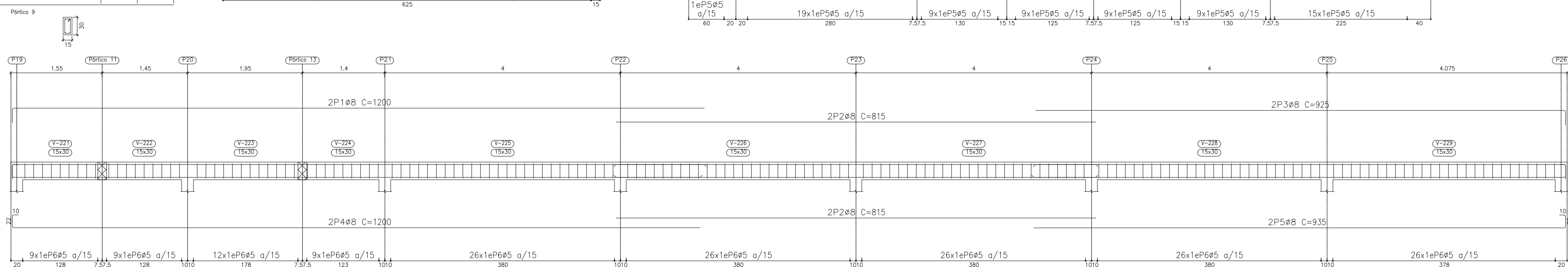
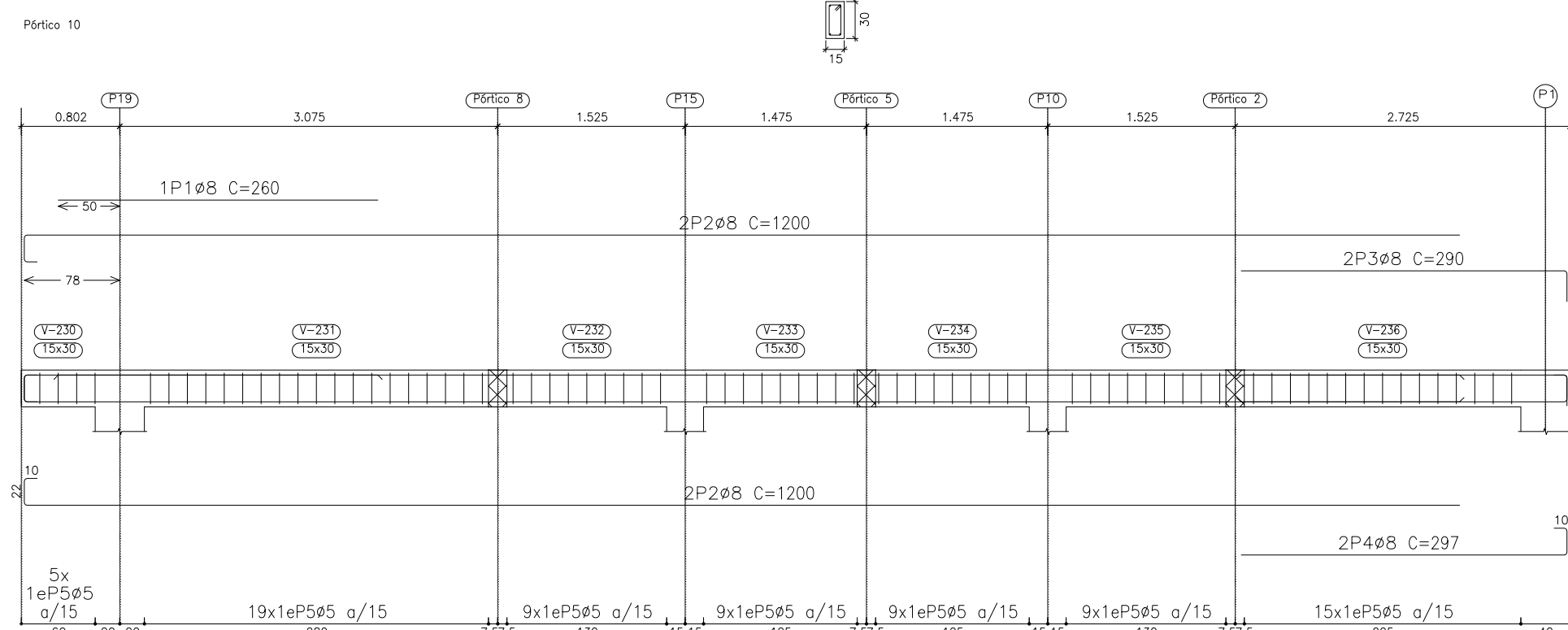
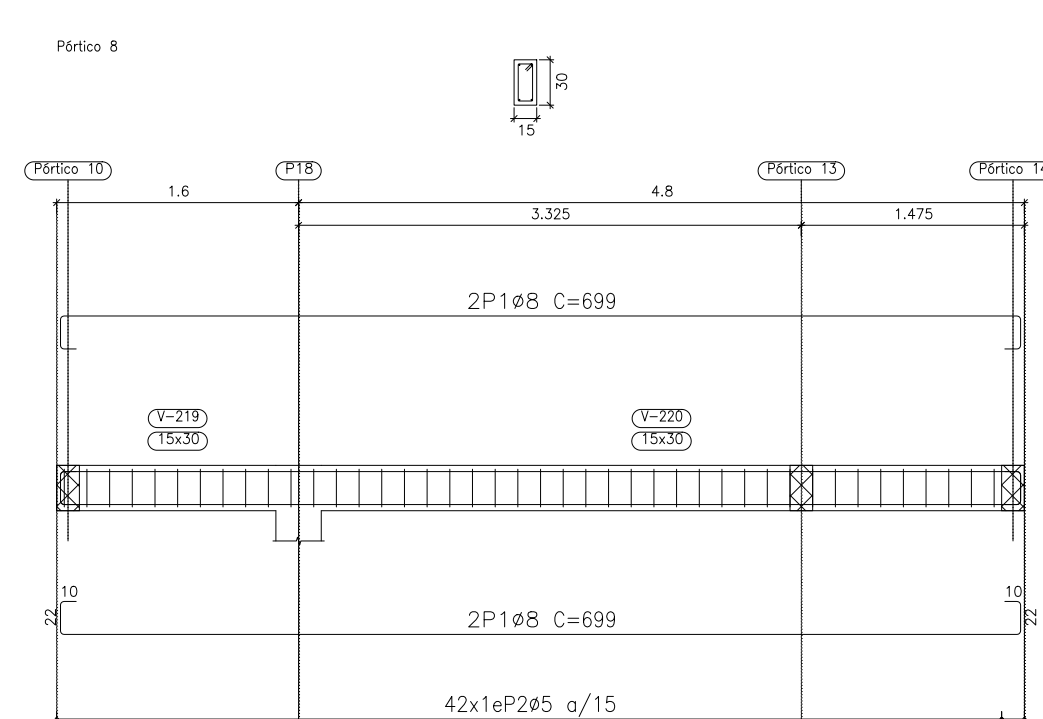
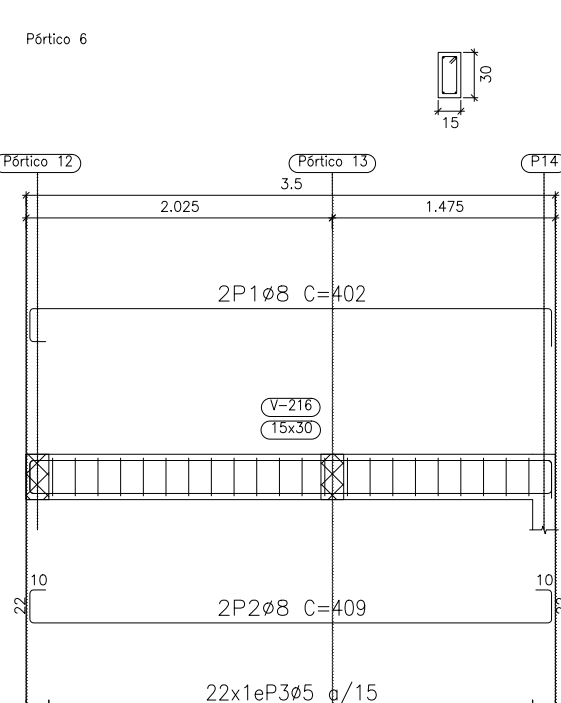
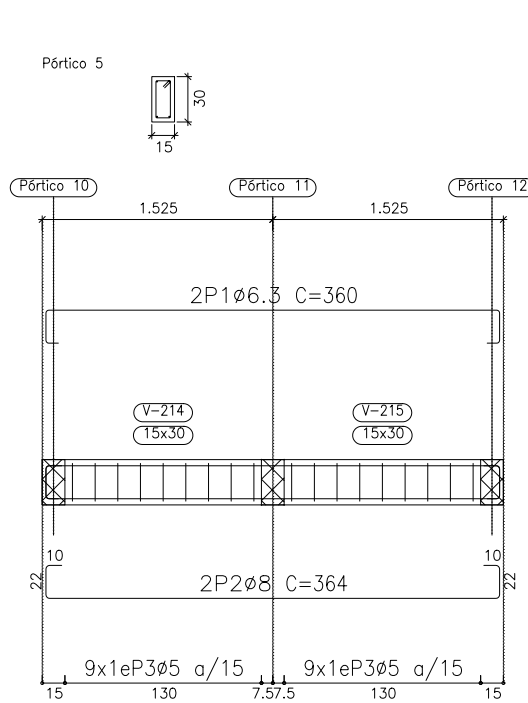
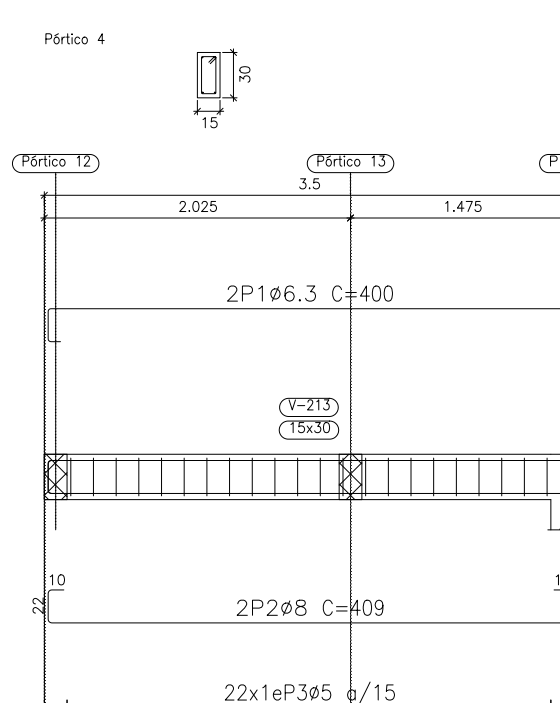
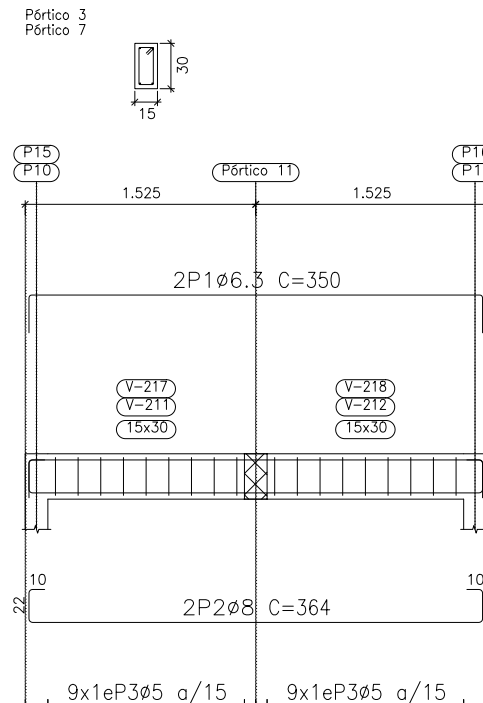
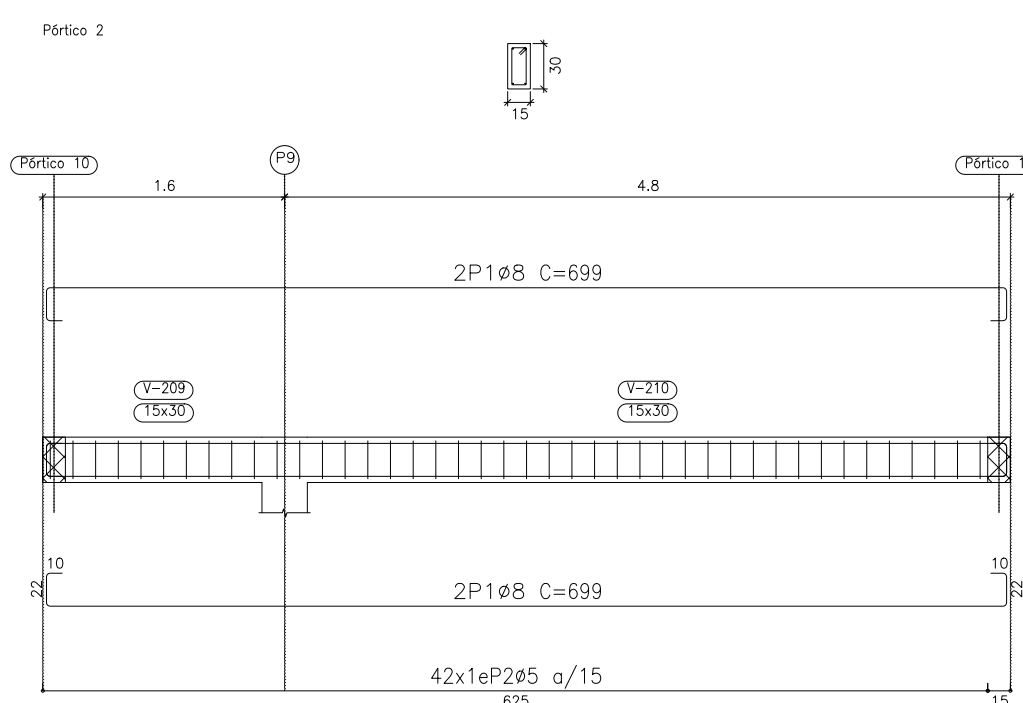
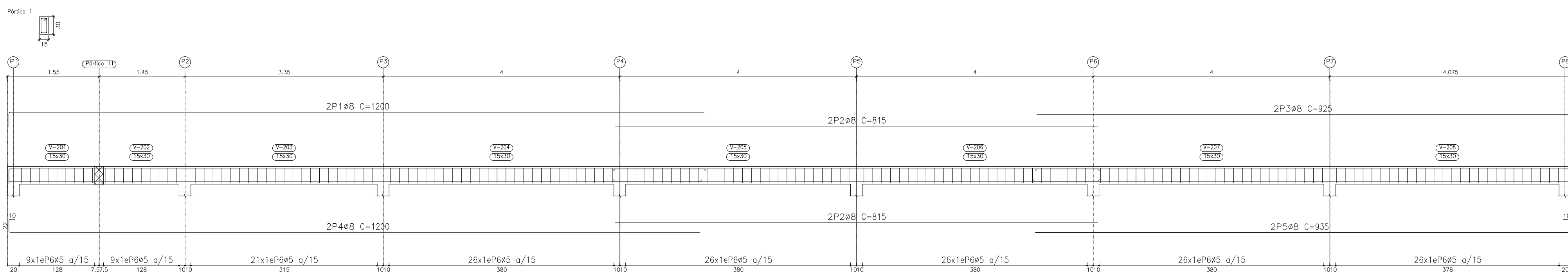


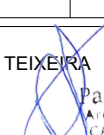

Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp.	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-6 (kg)
Pórtico 14	1	ø8	1		150	150	0.6	
	2	ø12.5	2		210	420	4.0	
	3	ø10	4		1200	4800	29.6	
	4	ø8	1		460	460	1.8	
	5	ø5	54		98	5292		8.3
						Total:	36.0	8.3
Pórtico 15	1	ø12.5	2		1200	2400	23.1	
	2	ø12.5	2		245	490	4.7	
	3	ø8	2		1200	2400	9.5	
	4	ø10	2		255	510	3.1	
	5	ø8	1		180	180	0.7	
	6	ø5	76		78	5928		9.3
					Total:	41.1	9.3	

Resumo Aço Pormenorização de vigas	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	24.8	6
	Ø8	72.6	29
	Ø10	497.6	307
	Ø12.5	54.2	52
CA-60	Ø5	653.7	103
Total			497

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

Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Pórtico 1	1	ø8	2		1200	2400	9.5	
	2	ø8	4		815	3260	12.9	
	3	ø8	2		925	1850	7.3	
	4	ø8	2		1200	2400	9.5	
	5	ø8	2		935	1870	7.4	
	6	ø5	169		78	13182		20.7
						Total:	46.6	20.7
Pórtico 2	1	ø8	4		699	2796	11.0	
	2	ø5	42		78	3276		5.1
						Total:	11.0	5.1
Pórtico 3=Pórtico 7	1	ø6,3	2		350	700	1.7	
	2	ø8	2		364	728	2.9	
	3	ø5	18		78	1404		2.2
						Total:	4.6 9.2	2.2 4.4
Pórtico 4	1	ø6,3	2		400	800	2.0	
	2	ø8	2		409	818	3.2	
	3	ø5	22		78	1716		2.7
						Total:	5.2	2.7
Pórtico 5	1	ø6,3	2		360	720	1.8	
	2	ø8	2		364	728	2.9	
	3	ø5	18		78	1404		2.2
						Total:	4.7	2.2
Pórtico 6	1	ø8	2		402	804	3.2	
	2	ø8	2		409	818	3.2	
	3	ø5	22		78	1716		2.7
						Total:	6.4	2.7
Pórtico 8	1	ø8	4		699	2796	11.0	
	2	ø5	42		78	3276		5.1
						Total:	11.0	5.1
Pórtico 9	1	ø8	2		1200	2400	9.5	
	2	ø8	4		815	3260	12.9	
	3	ø8	2		925	1850	7.3	
	4	ø8	2		1200	2400	9.5	
	5	ø8	2		935	1870	7.4	
	6	ø5	169		78	13182		20.7
						Total:	46.6	20.7
Pórtico 10	1	ø8	1		260	260	1.0	
	2	ø8	4		1200	4800	19.0	
	3	ø8	2		290	580	2.3	
	4	ø8	2		297	594	2.3	
	5	ø5	75		78	5850		9.2
						Total:	24.6	9.2



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 A135022-4 ASS:  Paulo Guimarães Arquiteto e Urbanista CAU - AP A135027-4	
TÍTULO: ESTRUTURAL - CENTRO COMUNITÁRIO • PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES; • ARMAÇÃO DOS PILARES; • ARMAÇÃO DAS VIGAS; • PROJETO METÁLICO; • DETALHE CONSTRUCTIVO; • PERSPECTIVAS.		COORDENADOR DE PROJETO: Arq. RUBENS COSTA GOMES CAU - AP: A276409-1 ASS:  Rubens C. Gomes Arquiteto e Urbanista CAU - A17406-1	
ETAPA: -		ESCALA: INDICADA	
ÁREA DO TERRENO: • 960.28 m²		ÁREA CONSTRUÍDA: • 316.80 m²	
DIM: CENTÍMETRO		DATA: DEZEMBRO DE 2023	
COORDENADAS: LAT: 0°35'54.65"N LONG: 51°25'44.44"W		CONVENIENTE: • PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE PREFEITO: • JOSE MARIA BESSA	
		ESTRUCTURAL - EST-PMGP-TRIUNFA TIPO DE FOLHA: A1 8916594 VERSÃO DO ARQUIVO: R01	