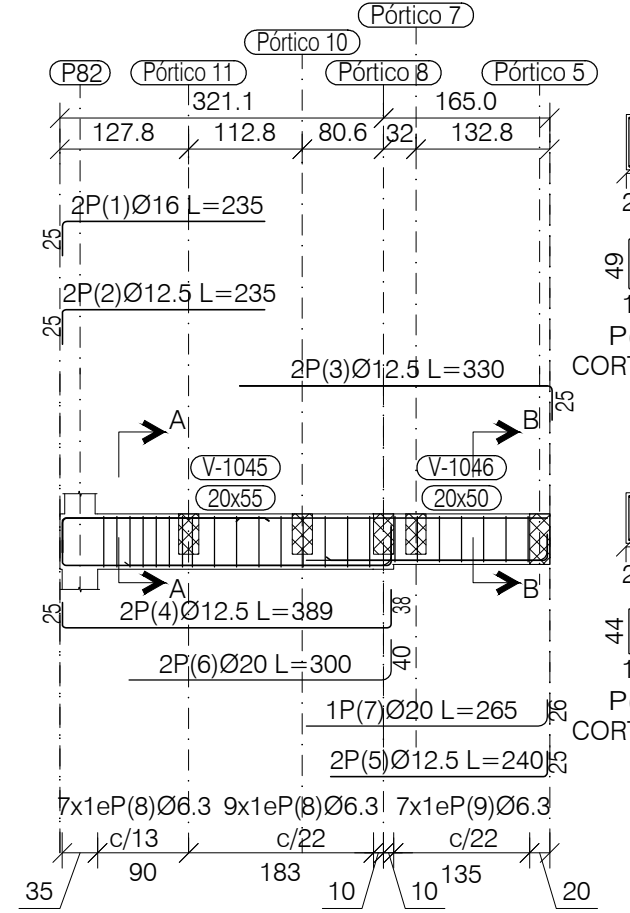
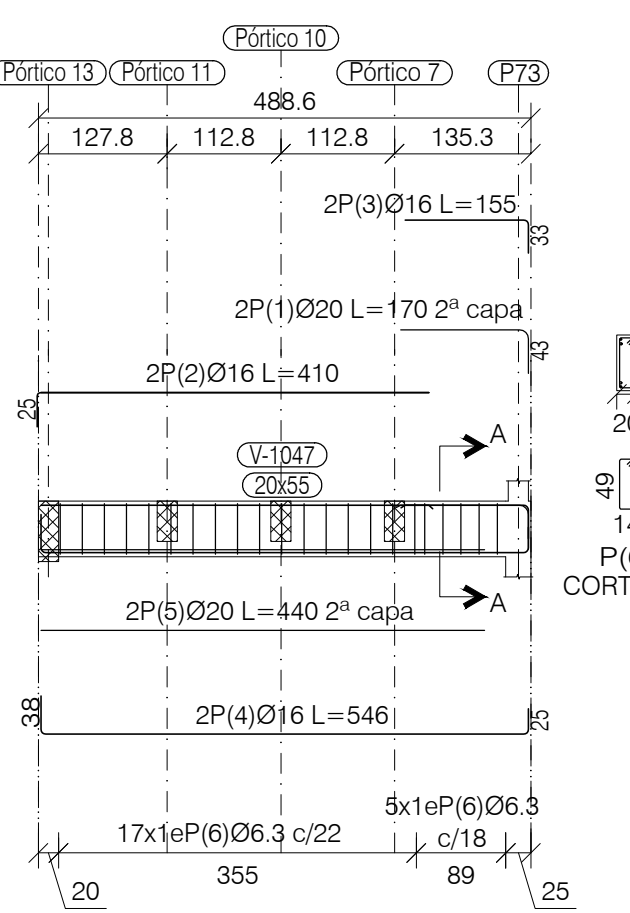


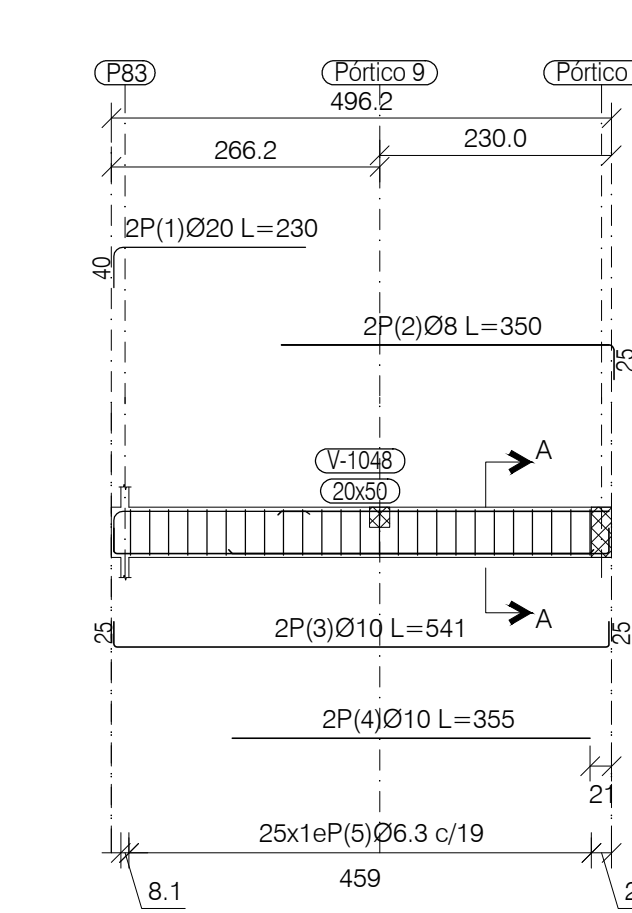
PORTICO 25: V-1045; V-1046



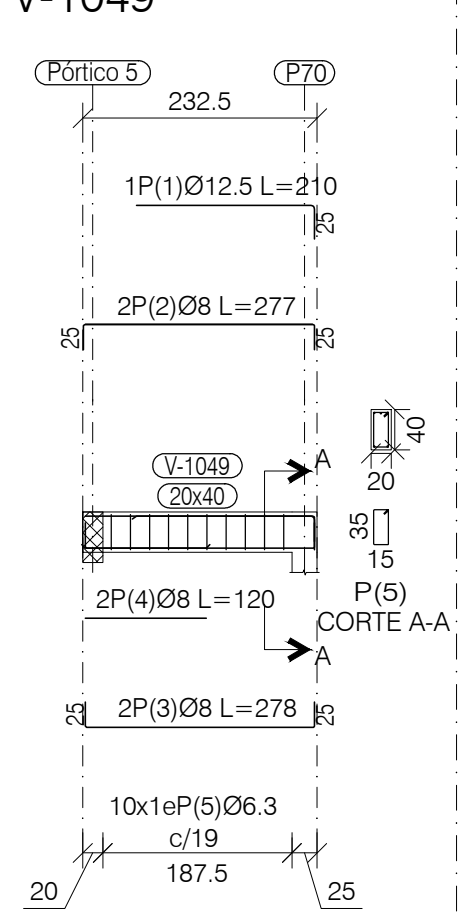
PORTICO 26: V-1047



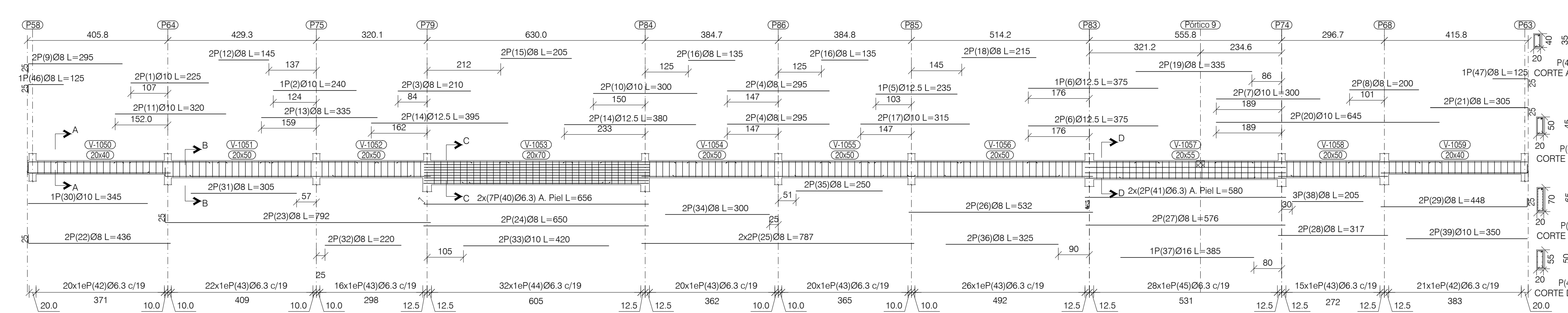
PORTICO 27: V-1048



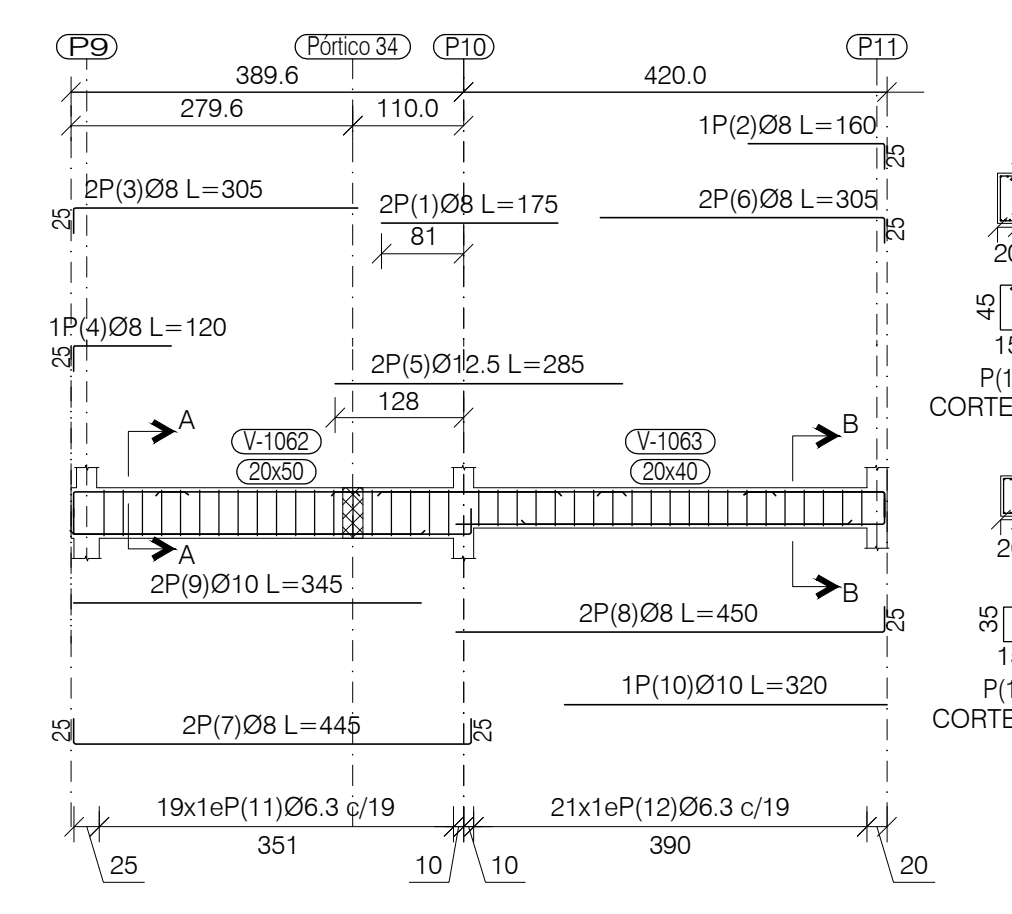
PORTICO 28:
V-1049



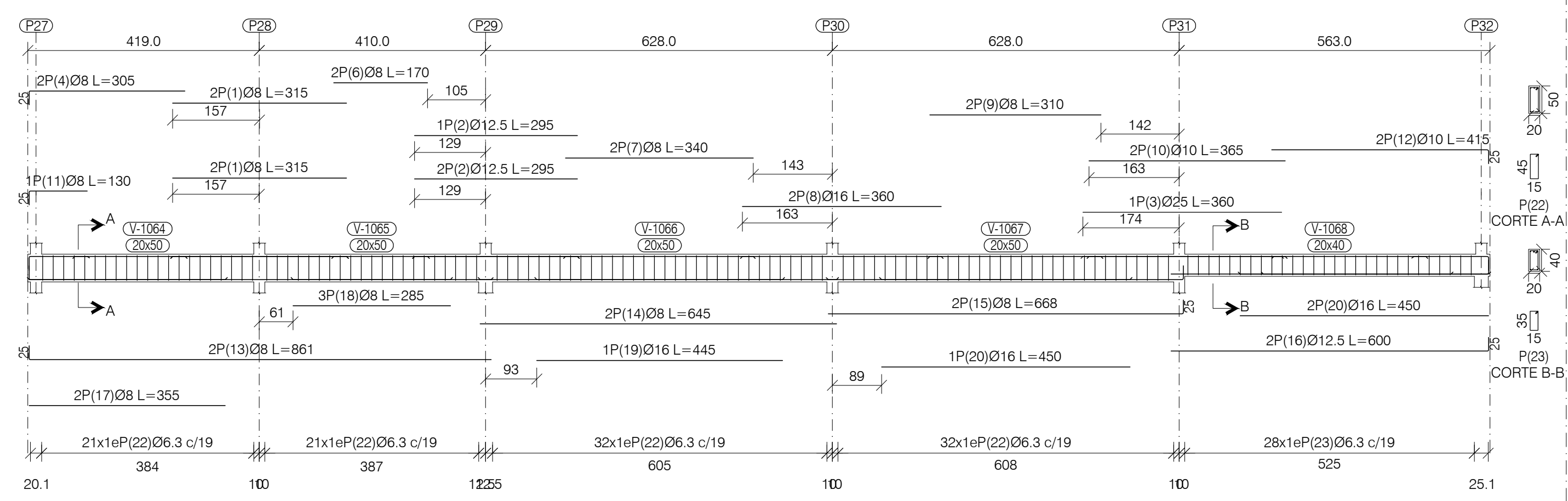
PORTICO 29: V-1050; V-1051; V-1052; V-1053; V-1054; V-1055; V-1056; V-1057; V-1058; V-1059



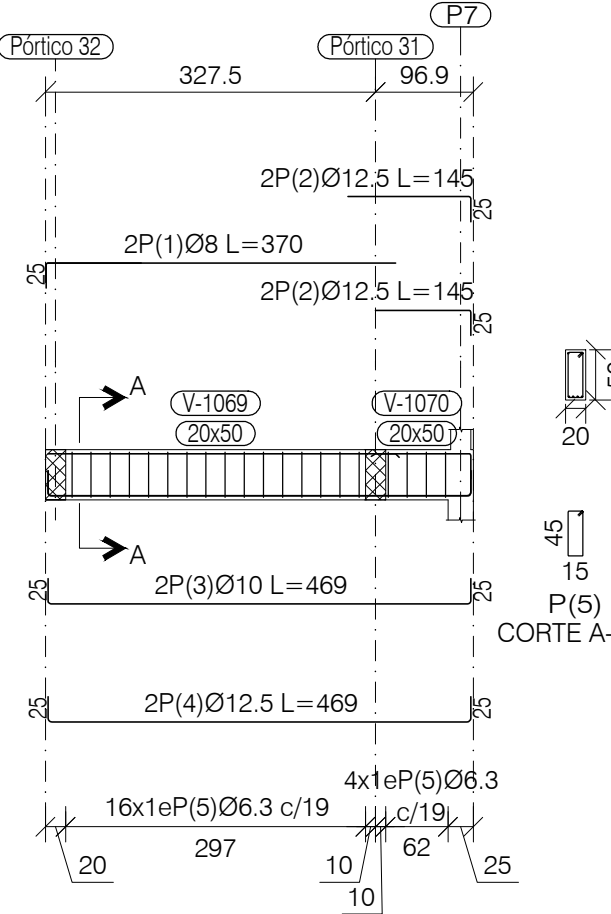
PORTICO 32: V-1062; V-1063



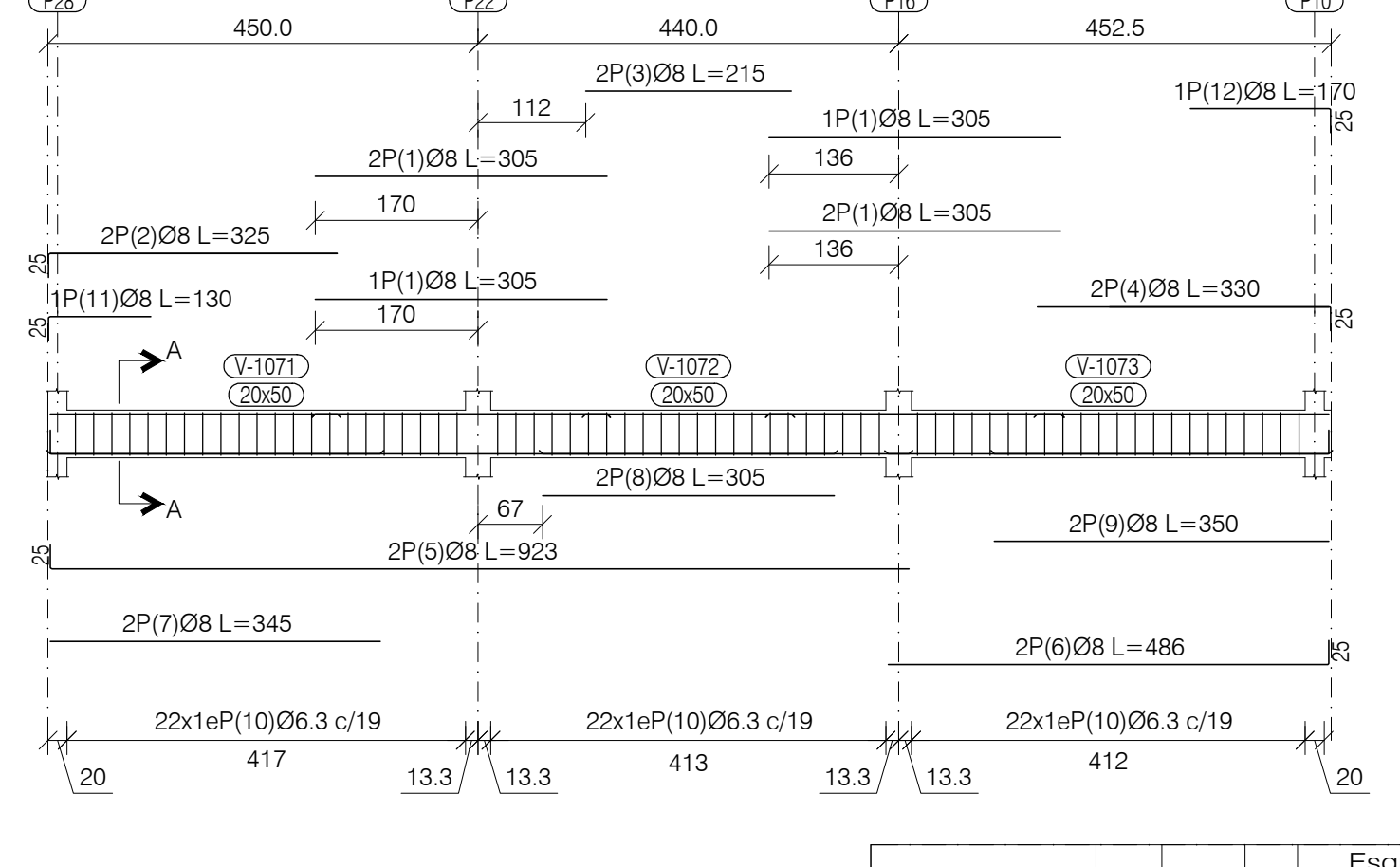
PORTICO 33: V-1064; V-1065; V-1066; V-1067; V-1068



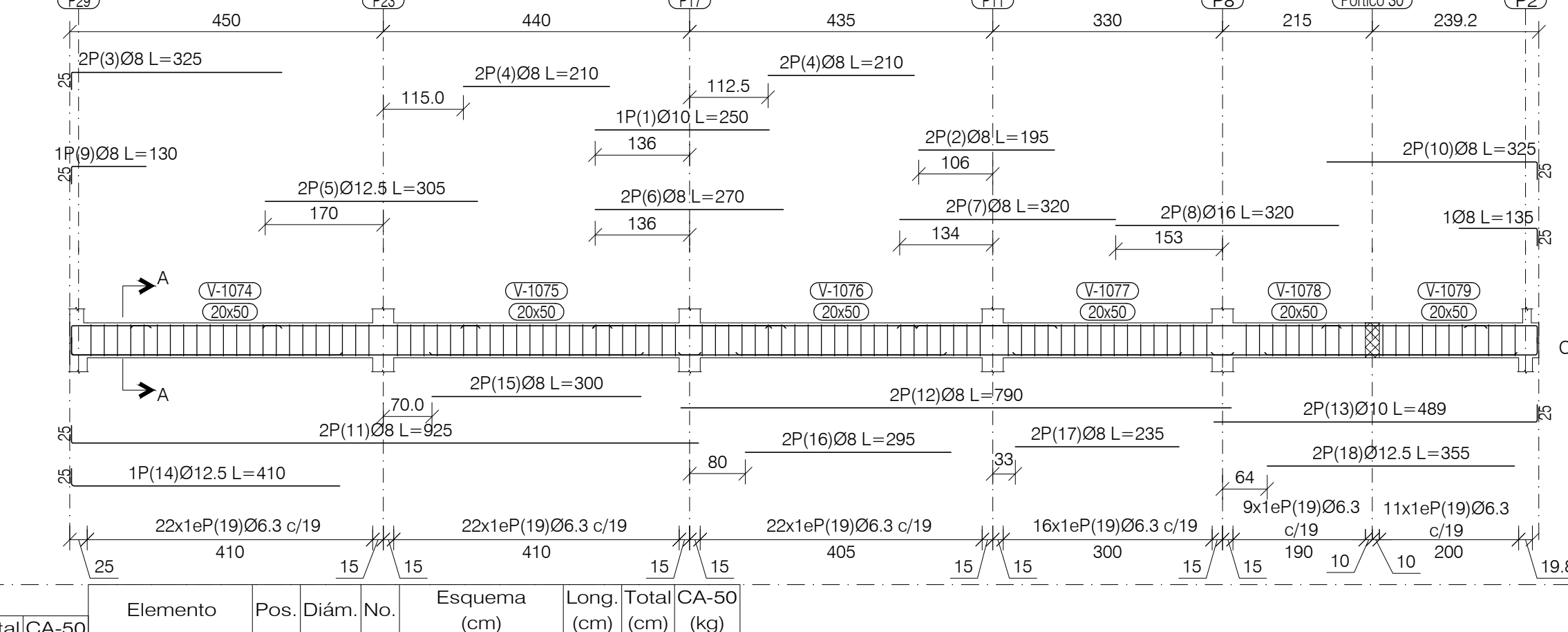
PORTICO 34: V-1069; V-1070



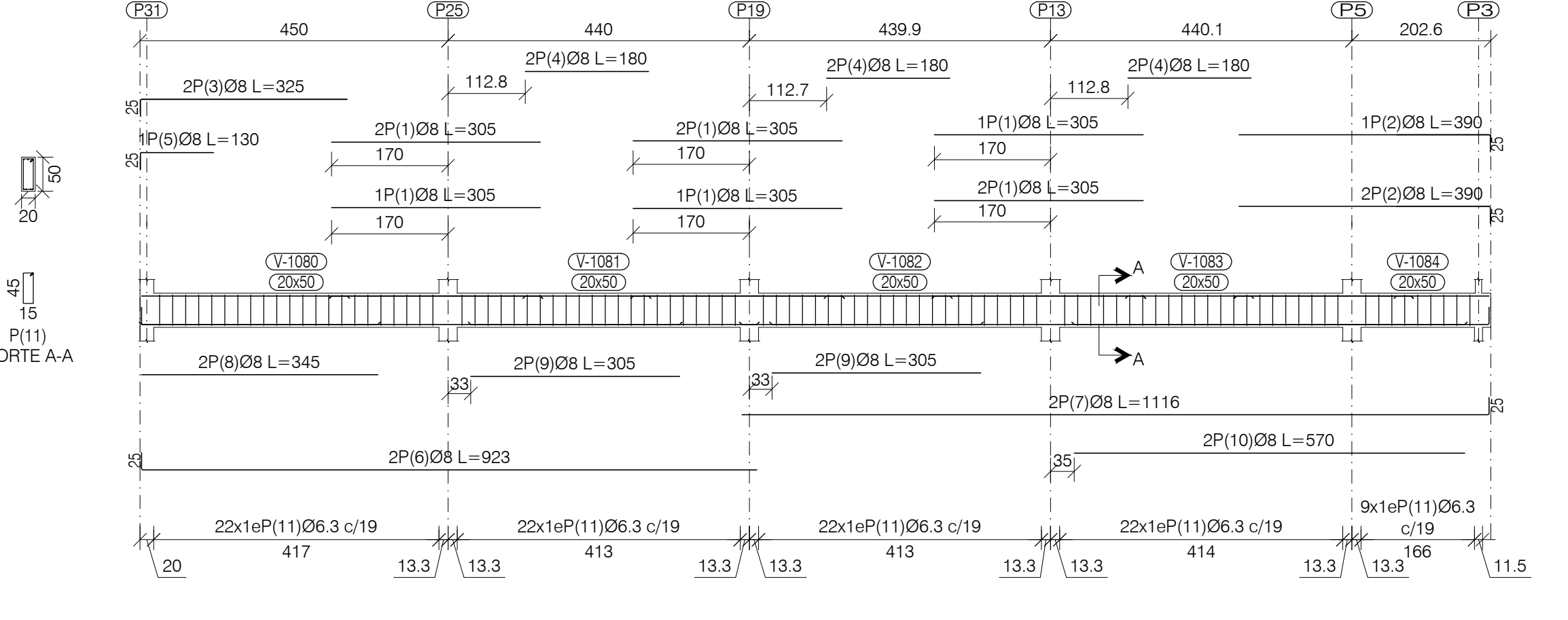
PORTICO 35: V-1071; V-1072; V-1073



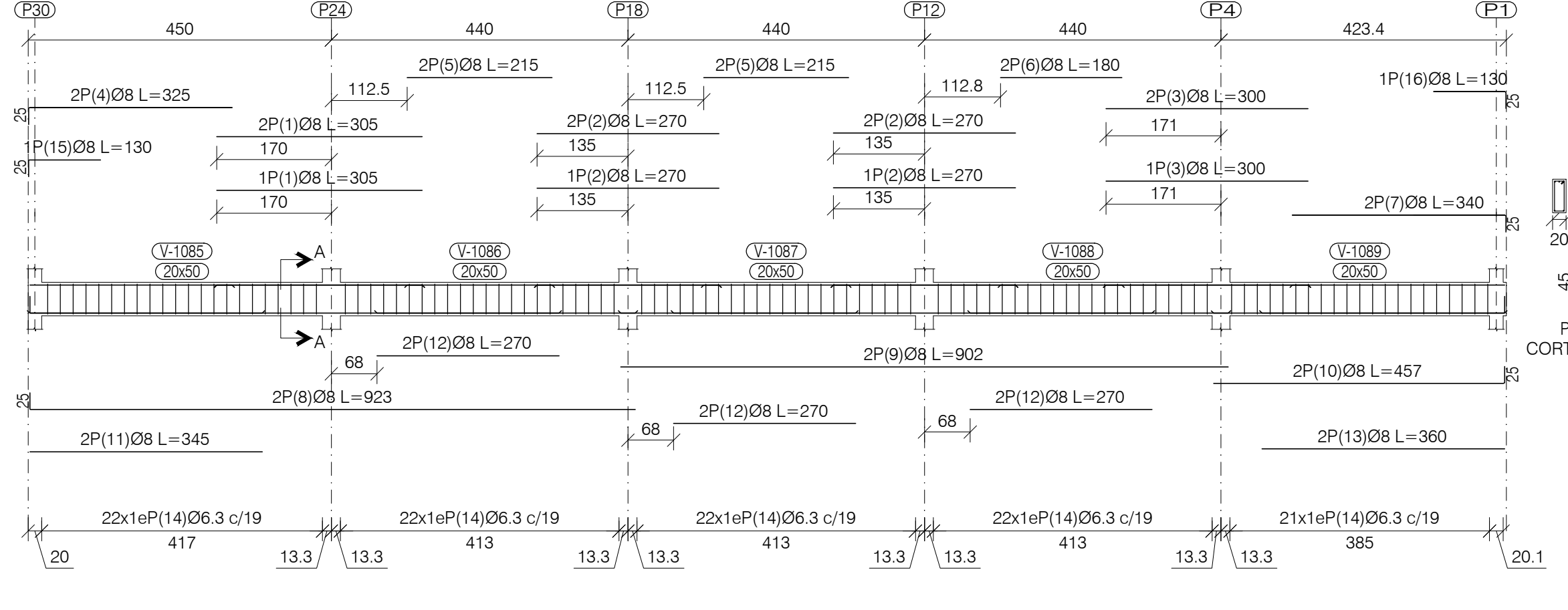
PORTICO 36: V-1074; V-1075; V-1076; V-1077; V-1078; V-1079



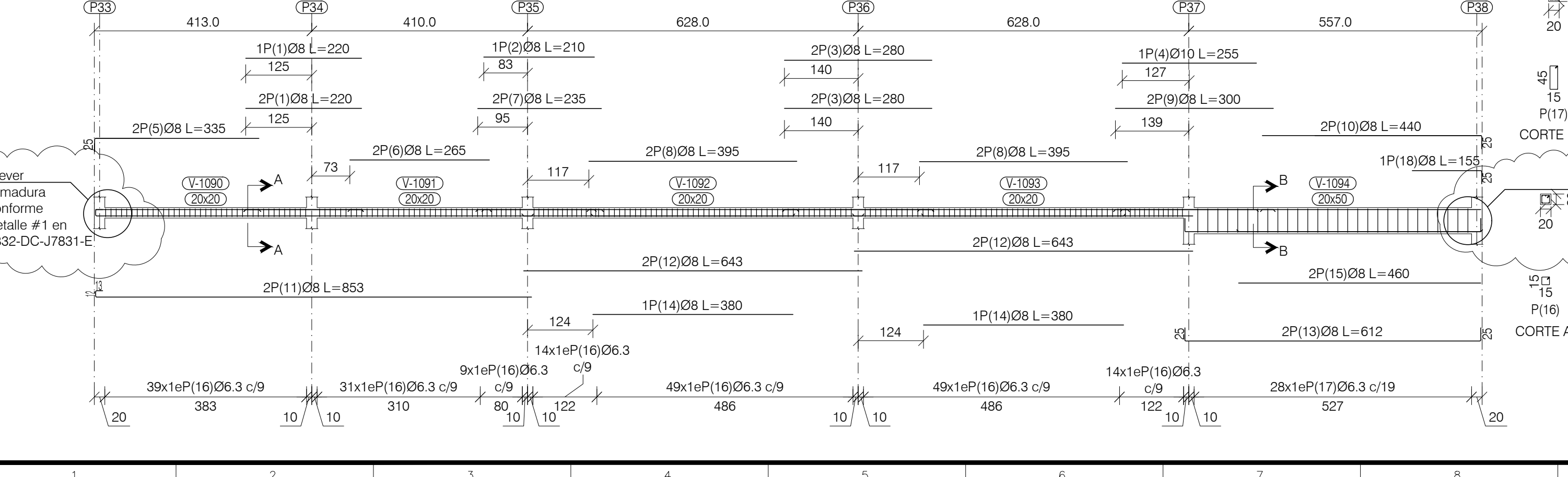
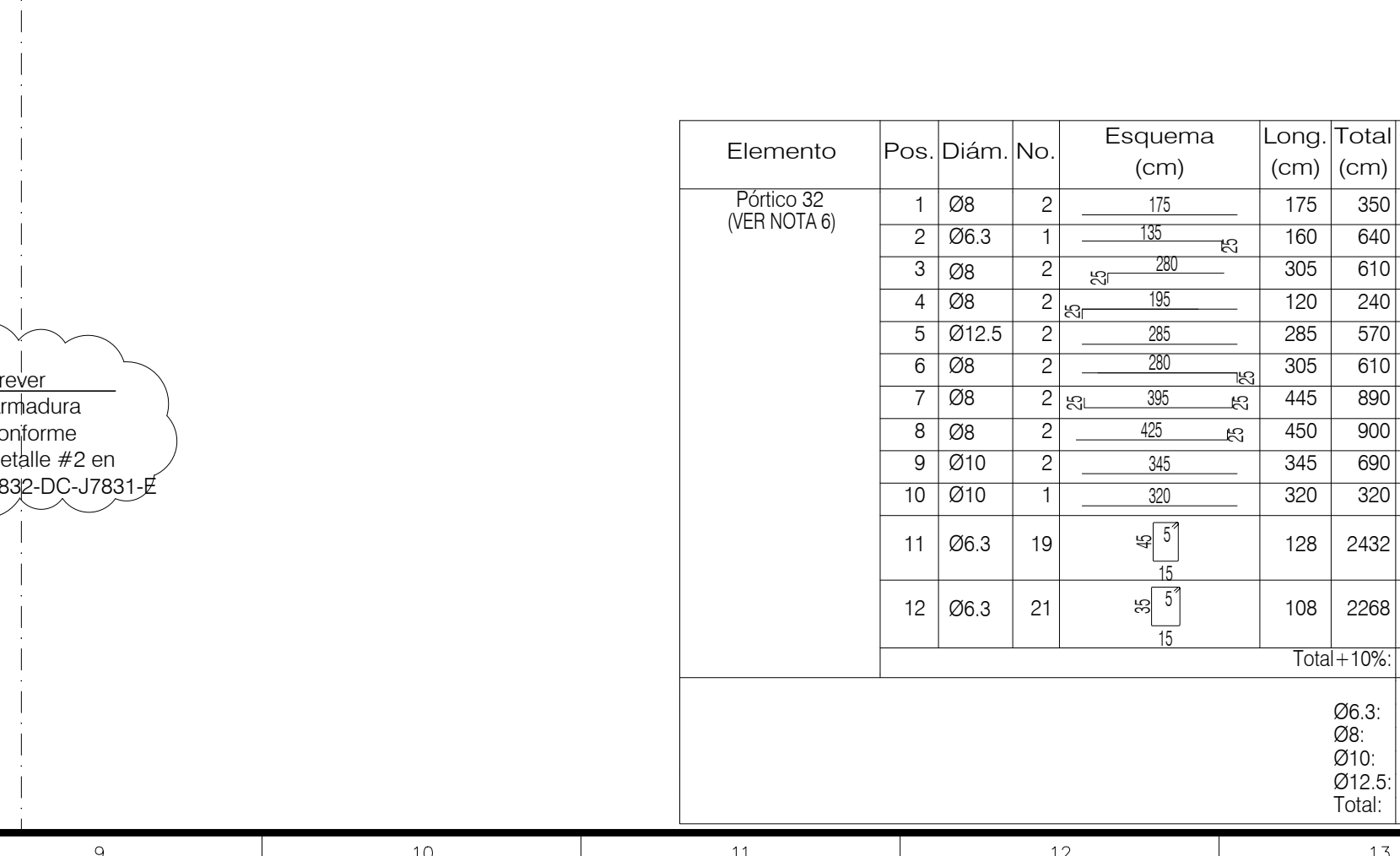
PORTICO 37: V-1080; V-1081; V-1082; V-1083; V-1084



PORTICO 38: V-1085; V-1086; V-1087; V-1088; V-1089



PORTICO 39: V-1090; V-1091; V-1092; V-1093; V-1094



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	CA-50 (Kg)
Pórtico 32 (VER NOTA 6)	1	Ø8	2	175	175	350	1.4
	2	Ø6.3	1	135	160	640	1.2
	3	Ø8	2	280	305	610	2.4
	4	Ø8	2	195	120	240	0.9
	5	Ø12.5	2	285	285	570	5.5
	6	Ø8	2	285	305	610	2.4
	7	Ø8	2	395	445	890	3.5
	8	Ø8	2	455	450	900	3.5
	9	Ø10	2	345	345	690	4.3
	10	Ø10	1	320	320	320	2.0
	11	Ø6.3	19	128	2432	6.8	
	12	Ø6.3	21	108	2268	6.4	
Total +10%:							44.3
							Ø6.3: 15.8
							Ø8: 15.5
							Ø10: 8.9
							Ø12.5: 6.0
							Total: 44.3

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	(Kg)		
Pórtico 31 (VER NOTA 6)	1	Ø16	1	151	200	200	3.2		
	2	Ø8	2	385	390	780	3.1		
	3	Ø10	2	200	225	450	2.8		
	4	Ø10	2	350	350	585	1170	7.2	
	5	Ø16	1	385	446	470	470	7.4	
	6	Ø6.3	27	101	5	128	3456	9.3	
							Total +10%:	36.3	
	Pórtico 34 (VER NOTA 6)	1	Ø8	2	385	370	740	2.9	
		2	Ø12.5	4	200	119	238	4.6	
		3	Ø10	2	350	419	469	938	5.8
		4	Ø12.5	2	350	419	469	938	9.0
		5	Ø6.3	20	101	5	128	2560	7.1
						Total +10%:	32.3		
						Ø6.3:	25.0		
						Ø8:	10.6		
						Ø10:	2.6		
						Ø12.5:	19.4		
						Ø16:	3.5		
						Total:	90.1		

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
Pórtico 29 (VER NOTA 6)	1	Ø10	2	225	225	225	2.8
	2	Ø10	1	240	240	240	1.5
	3	Ø8	2	210	210	420	1.7
	4	Ø8	4	285	295	885	4.7
	5	Ø12.5	1	235	235	235	2.3
	6	Ø12.5	3	375	375	1125	10.8
	7	Ø10	2	300	300	600	3.7
	8	Ø8	2	200	200	400	1.6
	9	Ø8	2	295	295	590	2.3
	10	Ø10	2	300	300	600	3.7
	11	Ø10	2	320	320	640	3.9
	12	Ø8	2	145	145	290	1.1
Total +10%:							36.3
							Ø6.3: 11.4
							Ø8: 9.0
							Ø10: 12.2
							Ø12.5: 2.2
							Ø20: 12.4
							Total: 47.3

VER NOTA 6)	2	Ø8	6	330	270	1620	6.4
	3	Ø8	3	300	300	900	3.6
	4	Ø8	2	300	325	650	2.6
	5	Ø8	4	215	215	860	3.4
	6	Ø8	2	180	180	360	1.4
	7	Ø8	2	315	340	680	2.7
	8	Ø8	2	998	923	1846	7.3
	9	Ø8	2	962	962	1924	7.7
	10	Ø8	2	482	457	914	3.6
	11	Ø8	2	345	345	690	2.7
	12	Ø8	6	270	270	1620	6.4
	13	Ø8	2	360	360	720	2.8
	14	Ø6.3	109	128	128	13952	34.1
	15	Ø8	2	130	130	260	1.0
16	Ø8	1	130	130	130	0.5	
Total= 10%: 96.1							
Ø6.3: 106							
Ø8: 154							
Ø10: 8.3							
Ø12.5: 18.3							
Ø16: 11.1							
Total: 297.7							

14	20
----	----

 ITAIPUBINACIÓN		REVISIONES	
EMISIÓN INICIAL		ÁREA GENERAL	
EMITE		ELABORA	
 ISC SA		ESPACIO SALUD DE	
CONTRATO		VIGAS DE FUNDA	
4500064409/2021		FORMA Y	
PROYECTO/AUTORIA		VIGAS PORTICADA	
ANGELLO MARRELLI			
VERIFICACIÓN			
HERMINIA BÁEZ			
APROBACIÓN		DISEÑO	
GUILLERMO LÓPEZ FLORES		CORRECCIÓN DE PLANOS	
FECHA		FORMATO	
10/08/2024		A1+50	
-		3832-DC-JC78	
21	22	23	24

- NOTAS**
- Todas las medidas estan en centímetros, salvo indicación contraria.
 - Para planos complementarios, de referencia y notas generales ver Diseño N°: 3832-DC-J7830-E
 - Para planos complementarios y ubicación de Vigas de Fundación ver Diseño N°: 3832-DC-J7831-E
 - Resistencia de los materiales:
Hormigon: f_{ck} = 25kg/cm² = 25MPa.
Aceros: f_{yk} = 5.00kg/cm² = 500MPa.
 - Recubrimiento mínimo:
Vigas: 2.5 cm
 - En caso de discrepancia entre tablas de armado y diseños, prevalece lo indicado en los diseños.
 - Ver tablas de armado de pórticos 25 y 26 en 3832-DC-J7836-E
 - Ver tablas de armado de pórticos 33, 35 y 39 en 3832-DC-J7838-E

SELLO DE LA ITAIPUBINACIONAL	
☒ APROBADO	RESPONSABLES
☐ APROBADO C/ COMENTARIOS	
☐ NO APROBADO	
☐ CANCELADO	
☐ INFORMATIVO	
APTO PARA FIRMA	
EN CASO DE DOCUMENTO DE CONTRATO LA APROBACIÓN NO EXIME A LA CONTRATISTA DE SU COMPLETA RESPONSABILIDAD POR EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	
DATA: 20/06/2025	

REVISIONES	REVISORES	APROBACIÓN	FECHA
01	REVISIÓN DONDE INDICA LA AMEBA		

ITAI PUBINACIONAL	
EMISIÓN INICIAL	
ÁREA GENERAL DEL PROYECTO (ME)	
ESTRUTURA	
ESPACIO SALUD DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA	
VIGAS DE FUNDACIÓN - EI.144.75	
FORMA Y ARMADURA	
VIGAS PORTICO 25 AL 29 - 32 AL 39	
CONTRATO: 4500064409/2021	
PROYECTISTA/ELABORADOR: HERMANIA BAEZ	
VERIFICADOR: GUILLERMO LÓPEZ FLORES	
DISEÑO CONSTRUCTIVO	
FORMA: A1+50	
CÓDIGO DE ITAI: 3832-DC-J7837-E	
HOJA: 1	
REVISIÓN: R1	