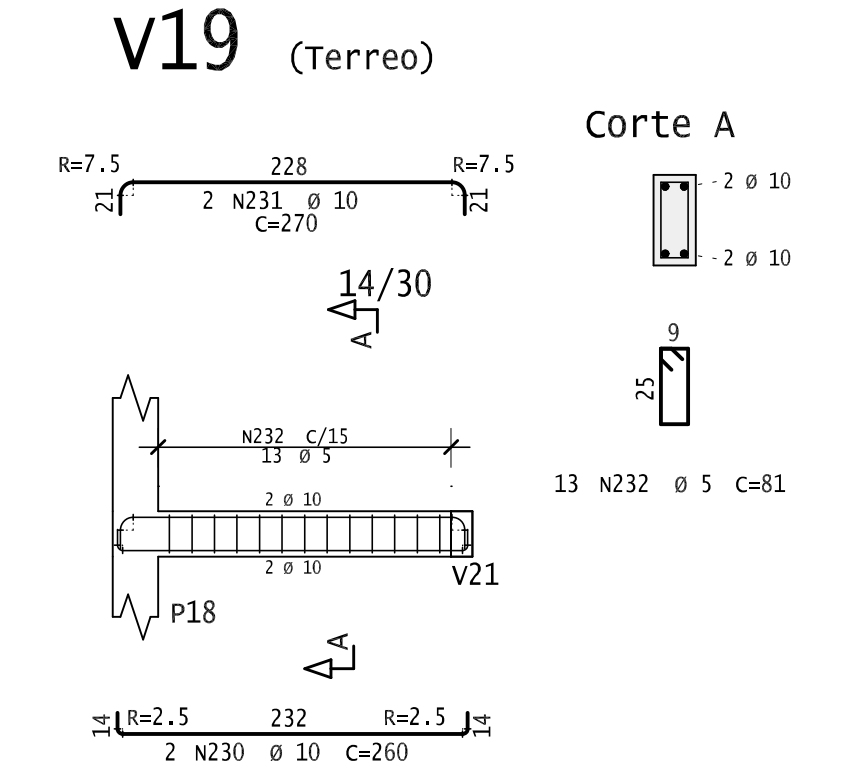
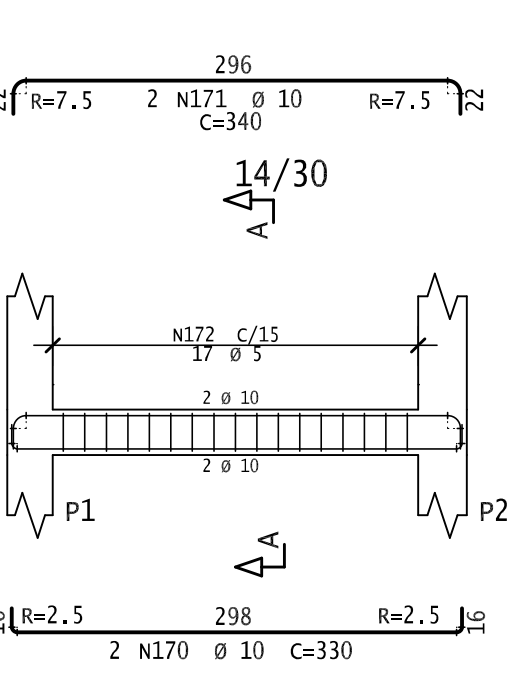


ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	TOTAL
cm		mm		cm	cm
V1					
508	170	10	2	330	660
508	171	10	3	340	680
608	172	5	17	81	1377
V2					
508	173	10	2	1125	2250
508	174	10	2	1135	2270
608	175	5	67	81	5427
V3					
508	176	10	3	130	390
508	177	10	2	130	260
608	178	5	5	81	405
V4					
508	179	10	2	310	620
508	180	10	4	1001	4004
508	181	10	2	1052	2104
508	182	10	4	368	1472
608	183	5	81	81	6561
V5					
508	184	10	2	240	480
508	185	10	2	230	460
608	186	5	10	81	810
V6					
508	187	10	2	200	400
508	188	10	2	210	420
608	189	5	9	81	729
V7					
508	190	10	2	180	360
508	191	10	2	195	390
608	192	5	8	81	648
V8					
508	193	10	2	160	320
508	194	10	2	175	350
608	195	5	7	81	567
V9					
508	196	10	2	780	1560
508	197	10	2	790	1580
608	198	5	46	81	3726
V10					
508	199	10	2	410	820
508	200	10	3	423	1269
608	201	5	23	81	1863
V11					
508	202	10	2	410	820
508	203	10	3	425	1275
608	204	5	24	81	1944
V12					
508	205	10	2	460	920
508	206	10	3	472	1416
608	207	5	28	81	2268
V13					
508	208	10	2	170	340
508	209	10	2	160	320
608	210	5	5	81	405
V14					
508	211	10	2	325	650
508	212	10	3	337	1011
608	213	5	18	81	1458
V15					
508	214	10	2	160	320
508	215	10	3	170	510
608	216	5	8	81	648
V16					
508	217	10	3	599	1797
508	218	10	2	585	1170
608	219	5	35	81	2835
V17					
508	220	10	3	140	420
508	221	10	2	1134	2268
508	222	10	2	1045	2090
508	223	8	2	233	466
608	224	5	70	81	5670
V18					
508	225	10	3	145	435
508	226	10	2	1070	2140
508	227	10	2	930	1860
508	228	10	3	130	390
608	229	5	64	81	5184
V19					
508	230	10	2	260	520
508	231	10	2	270	540
608	232	5	13	81	1053
V20					
508	233	10	3	195	585
508	234	10	2	965	1930
508	235	10	2	690	1380
508	236	10	3	190	570
608	237	5	59	81	4779
V21					
508	238	10	2	830	1660
508	239	10	2	845	1690
608	240	5	49	81	3969
V22					
508	241	10	2	755	1510
508	242	10	2	1155	2310
508	243	10	2	745	1490
508	244	10	3	375	1125
608	245	5	94	81	7614

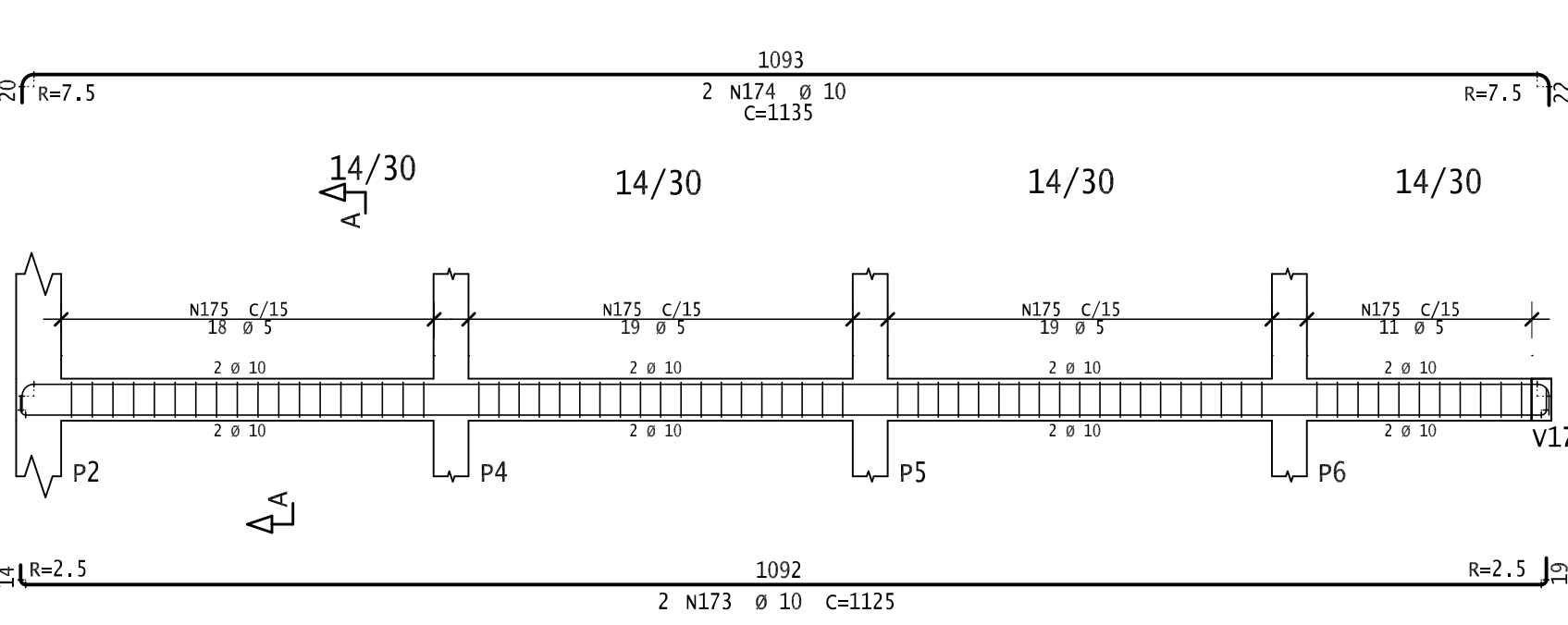
RESUMO DE AÇO				PESO kgf
ACO	BIT	COMPR	m	
608	5	599	3	92
508	8	5	586	2
508	10	586		361
Peso Total			508 =	92 kgf
Peso Total			508 =	363 kgf



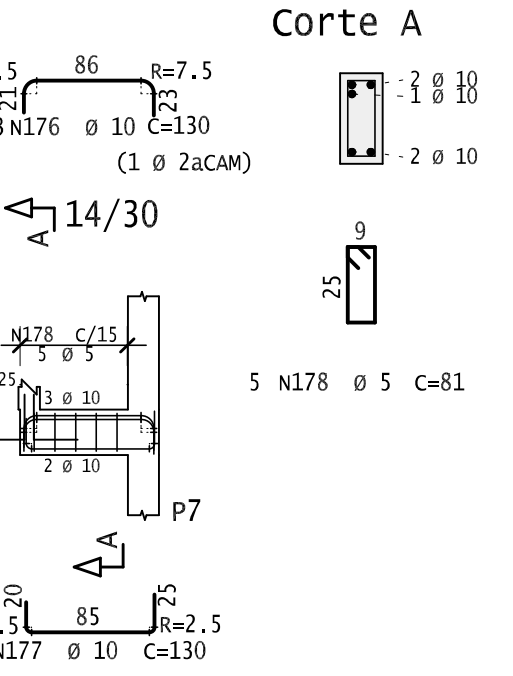
V1 (Terreo)



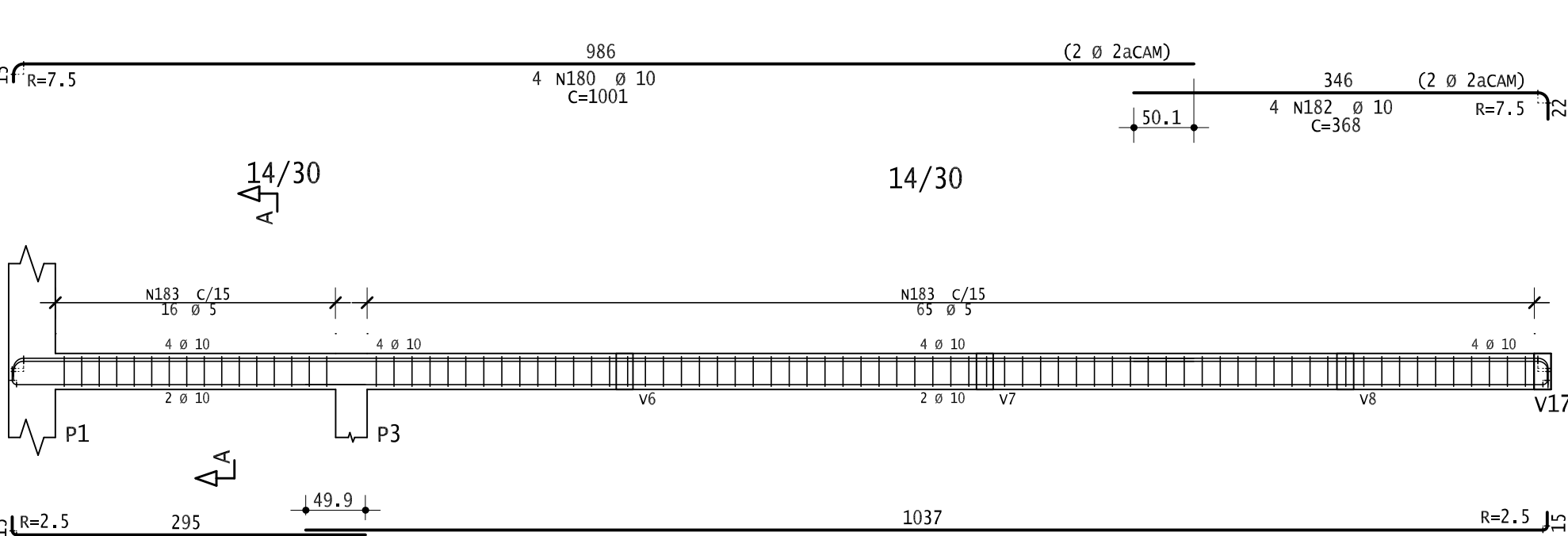
V2 (Terreo)



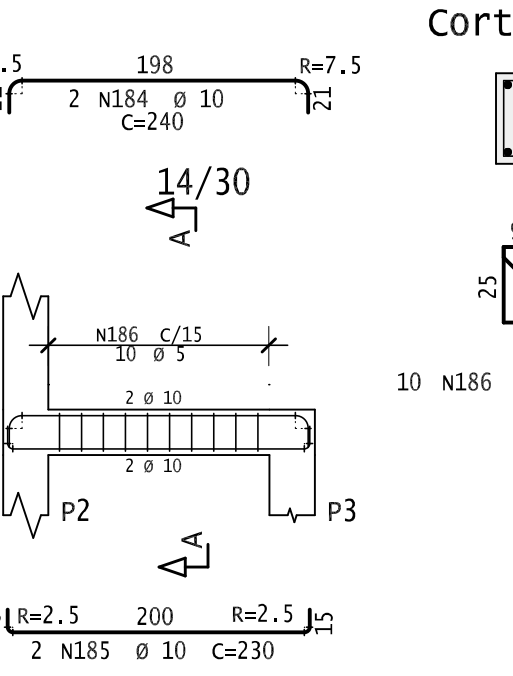
V3 (Terreo)



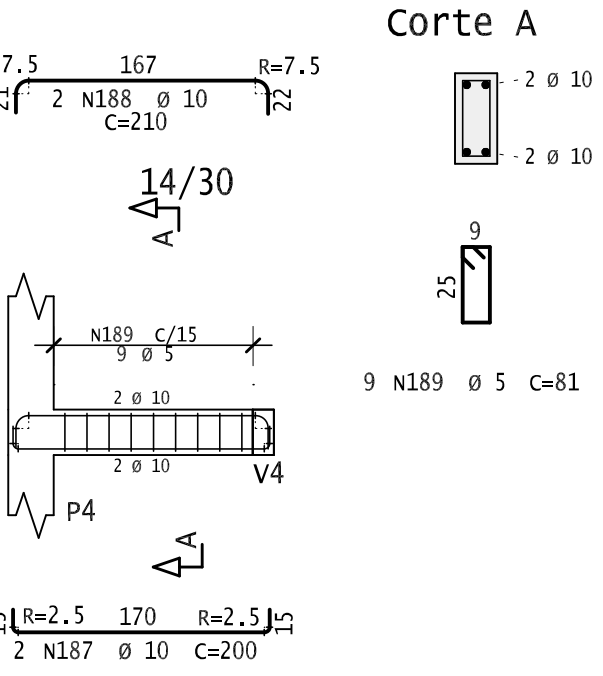
V4 (Terreo)



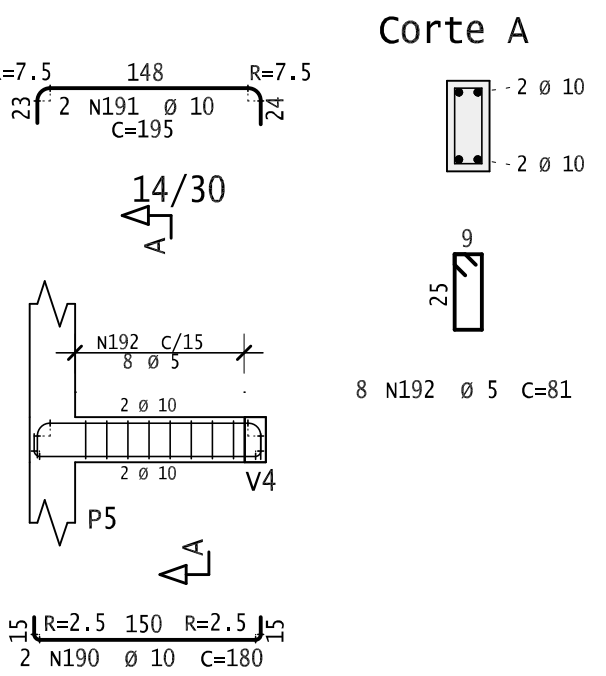
V5 (Terreo)



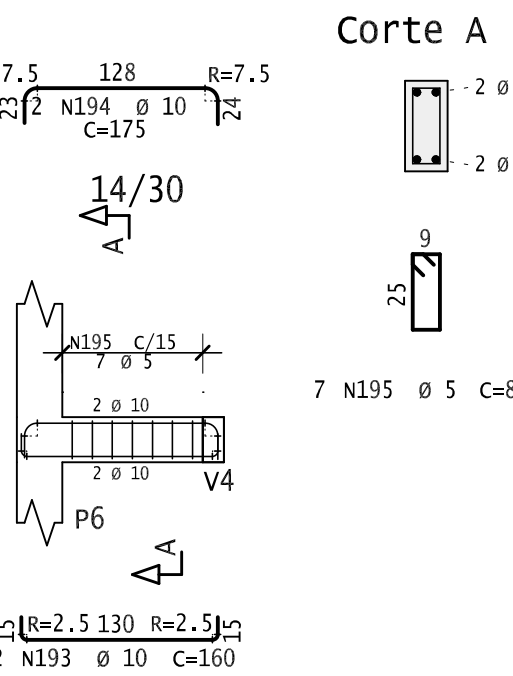
V6 (Terreo)



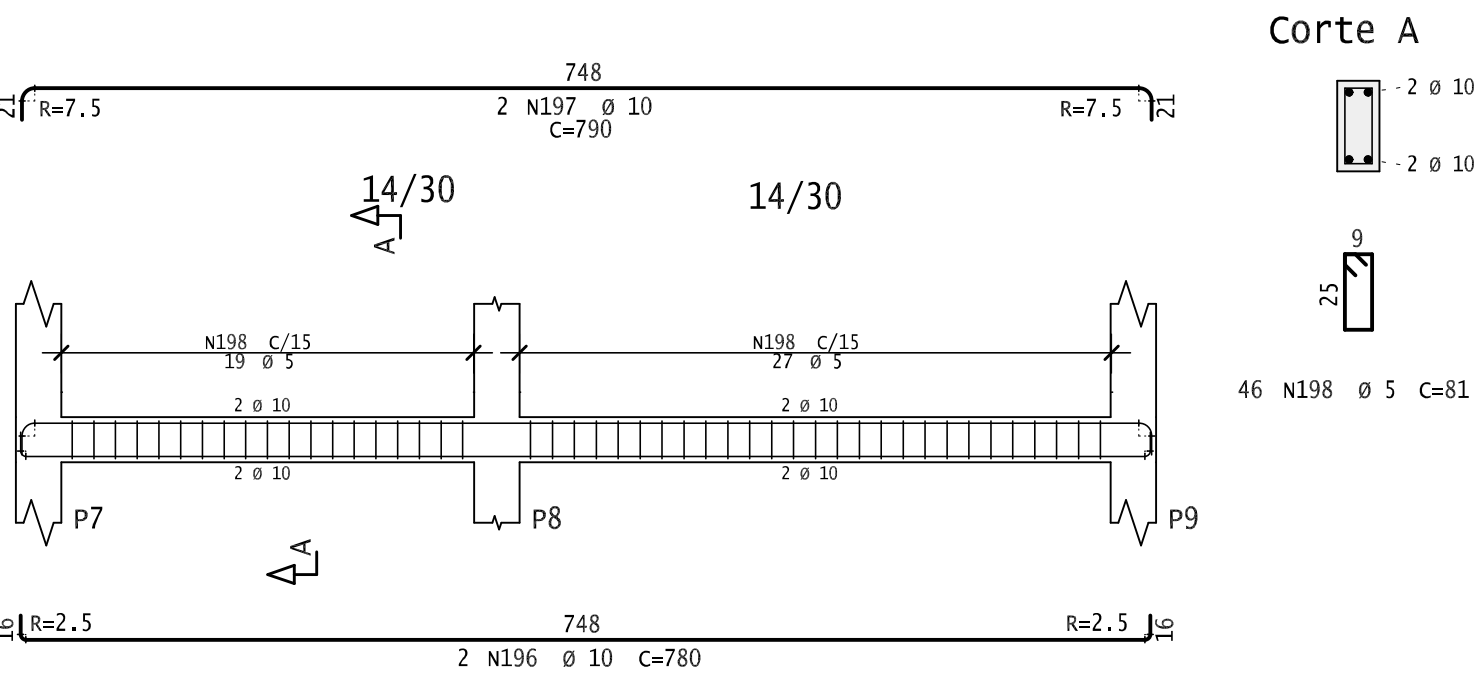
V7 (Terreo)



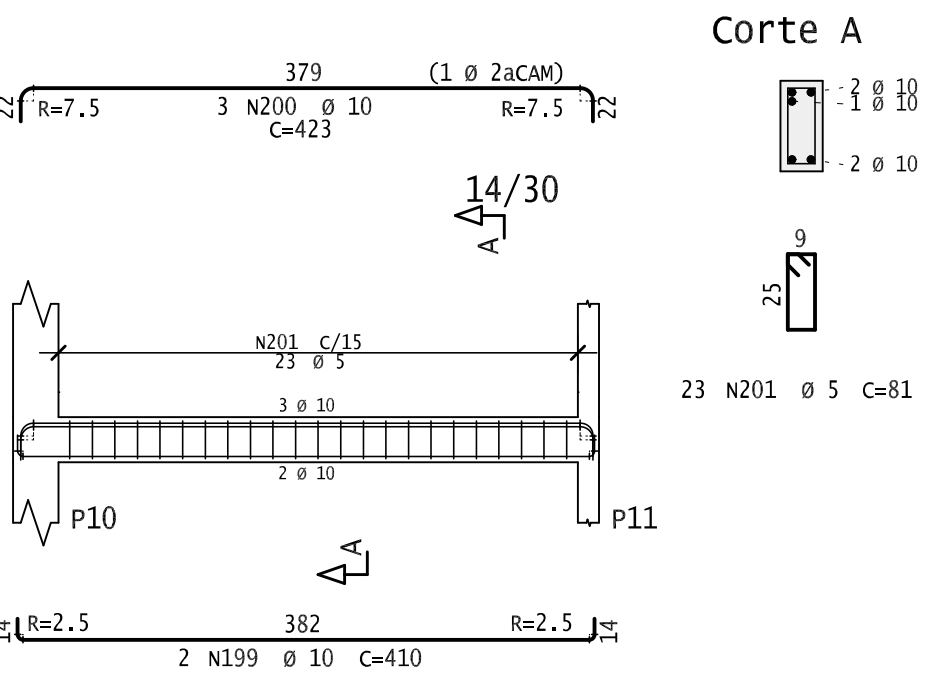
V8 (Terreo)



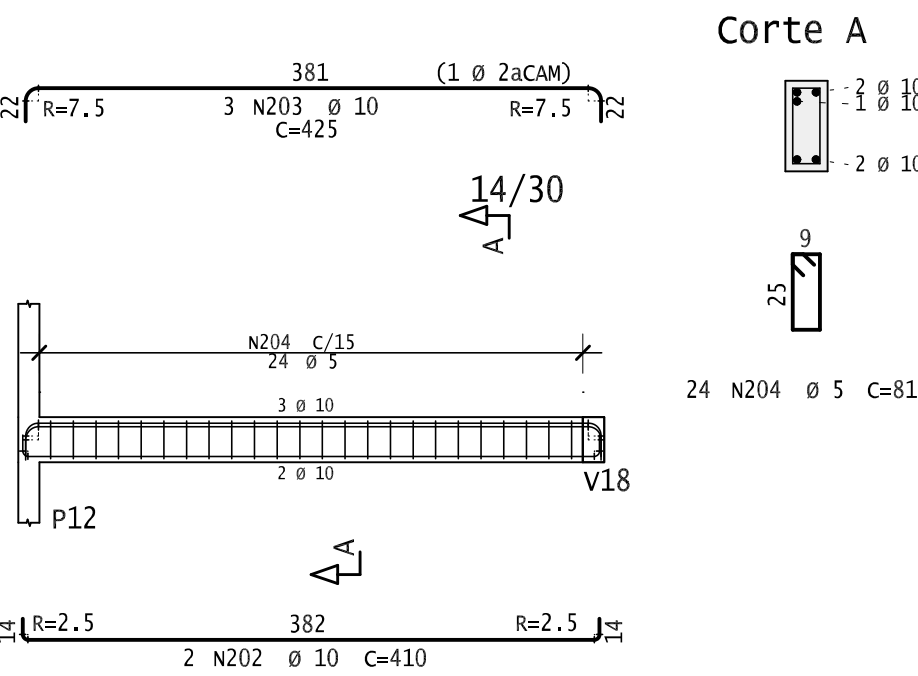
V9 (Terreo)



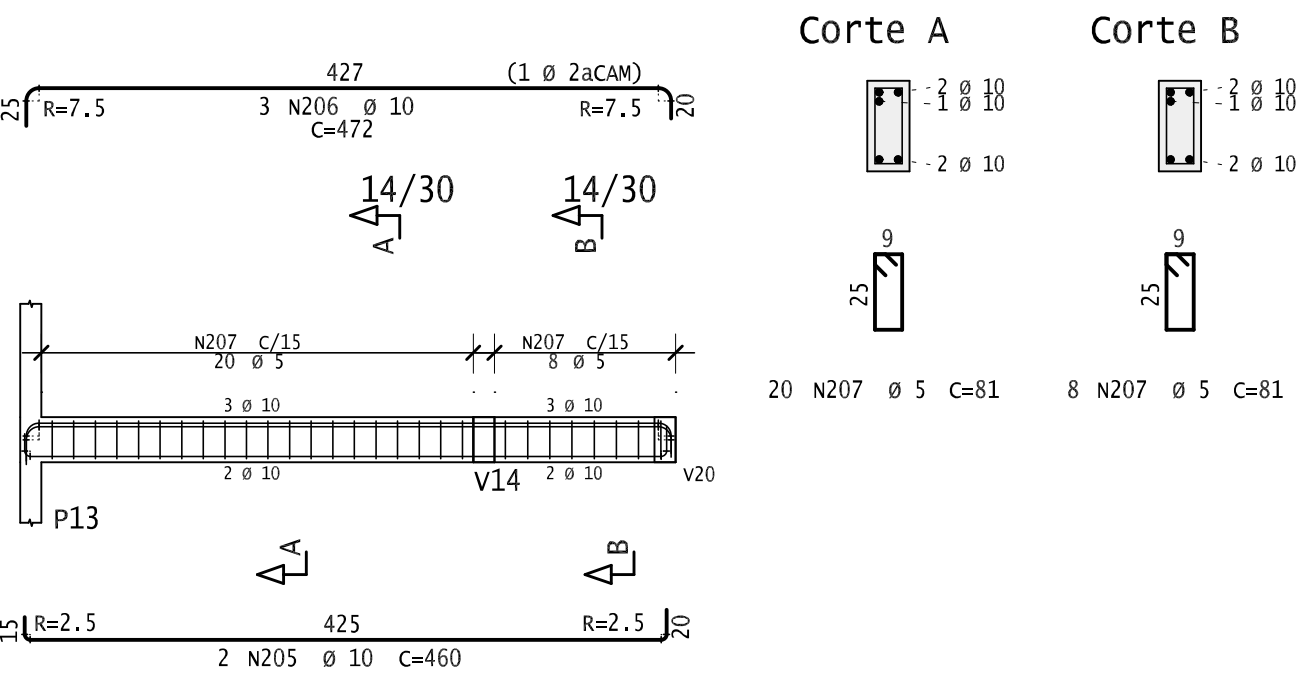
V10 (Terreo)



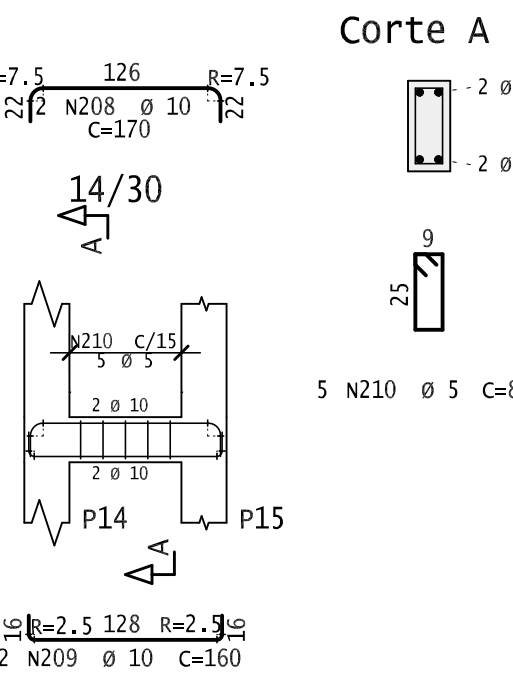
V11 (Terreo)



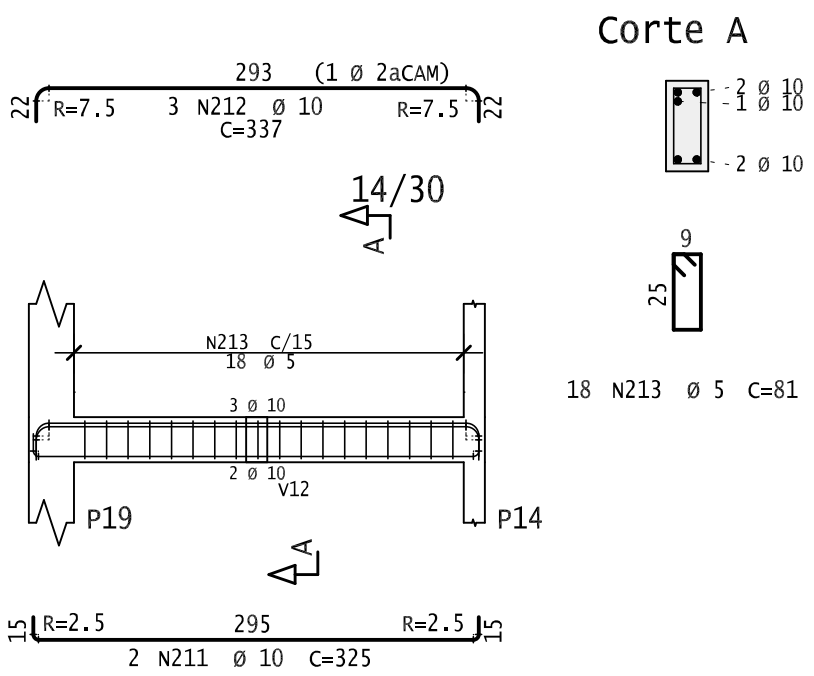
V12 (Terreo)



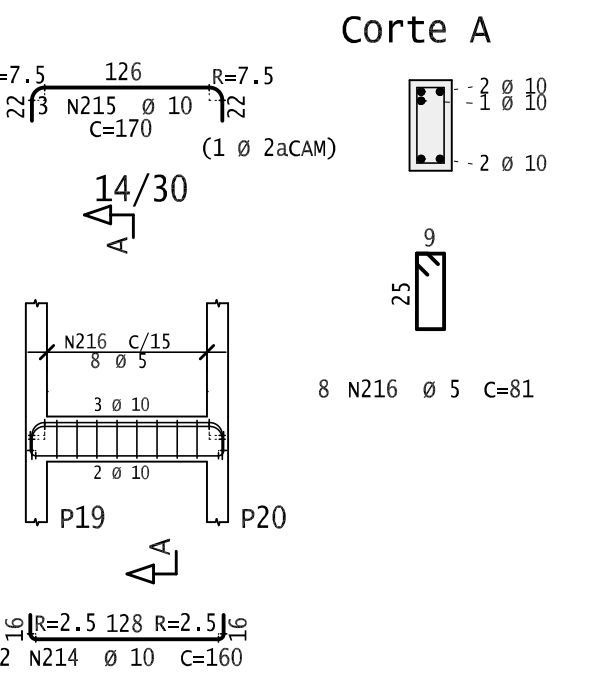
V13 (Terreo)



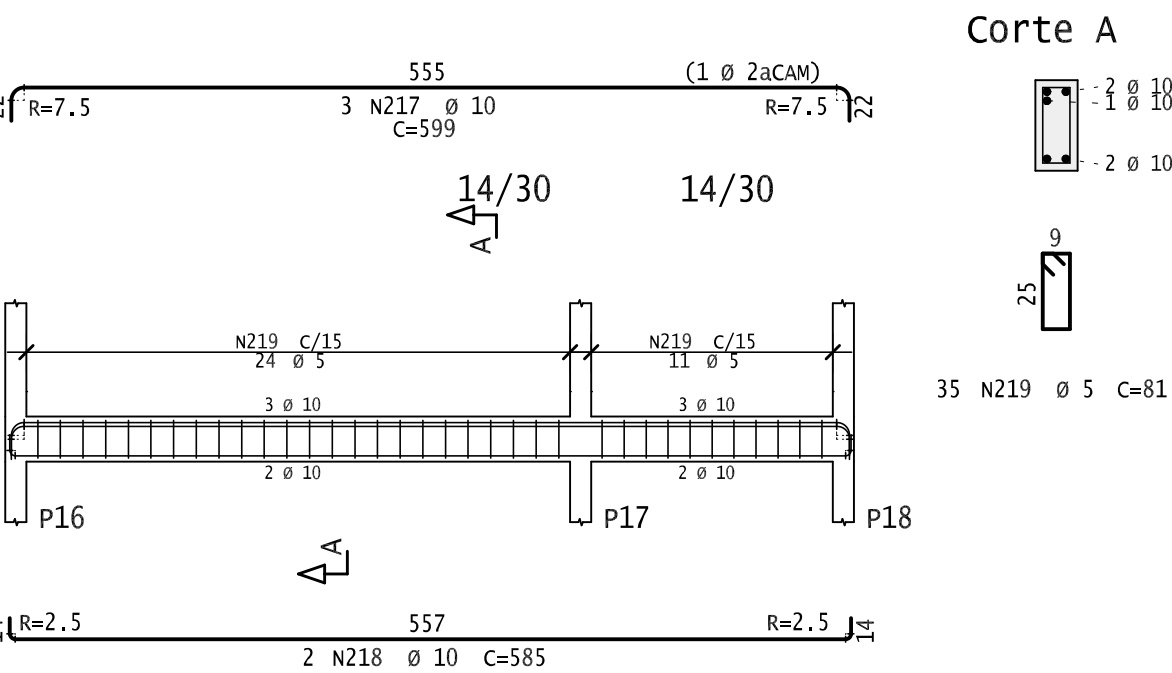
V14 (Terreo)



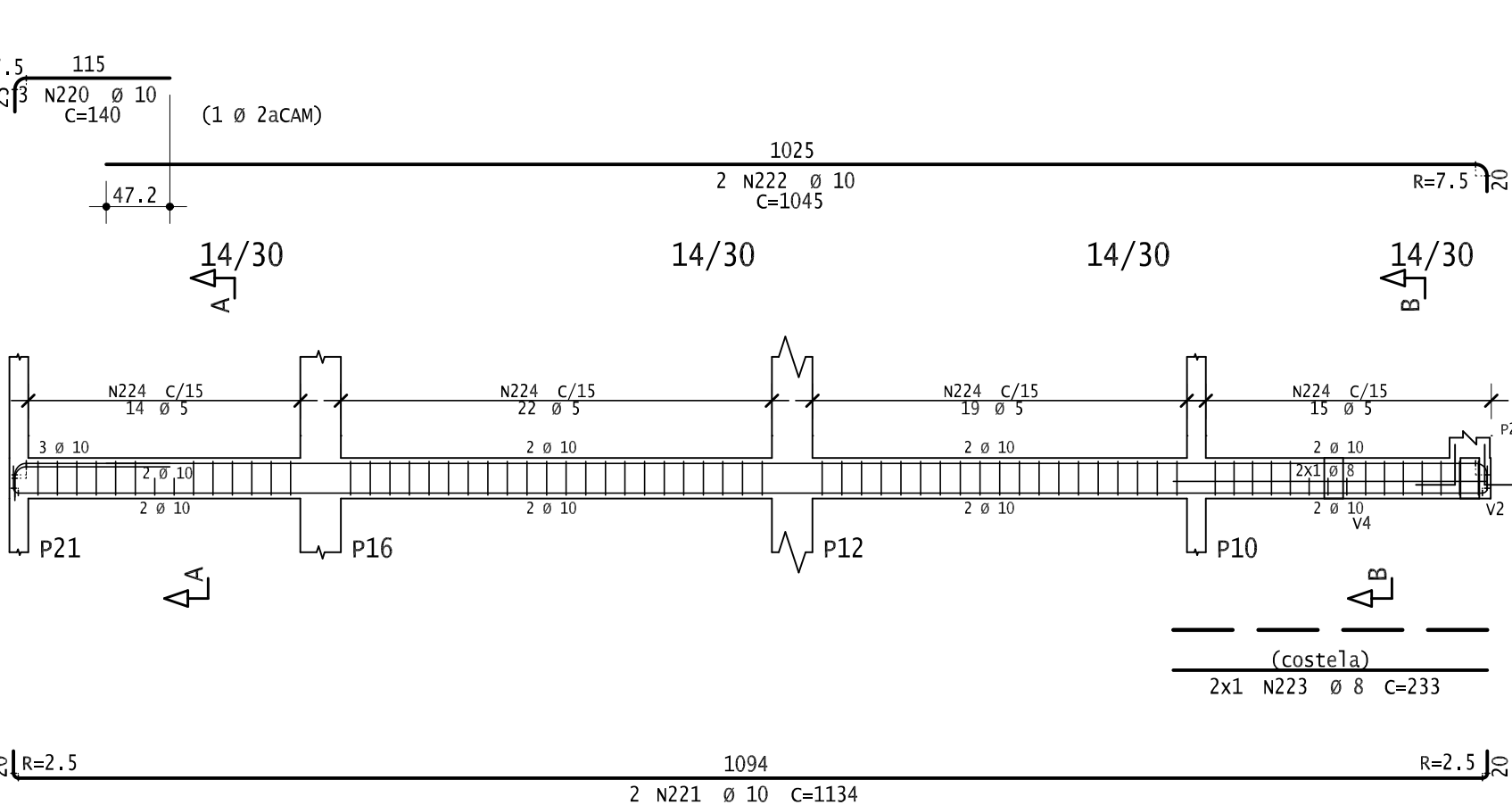
V15 (Terreo)



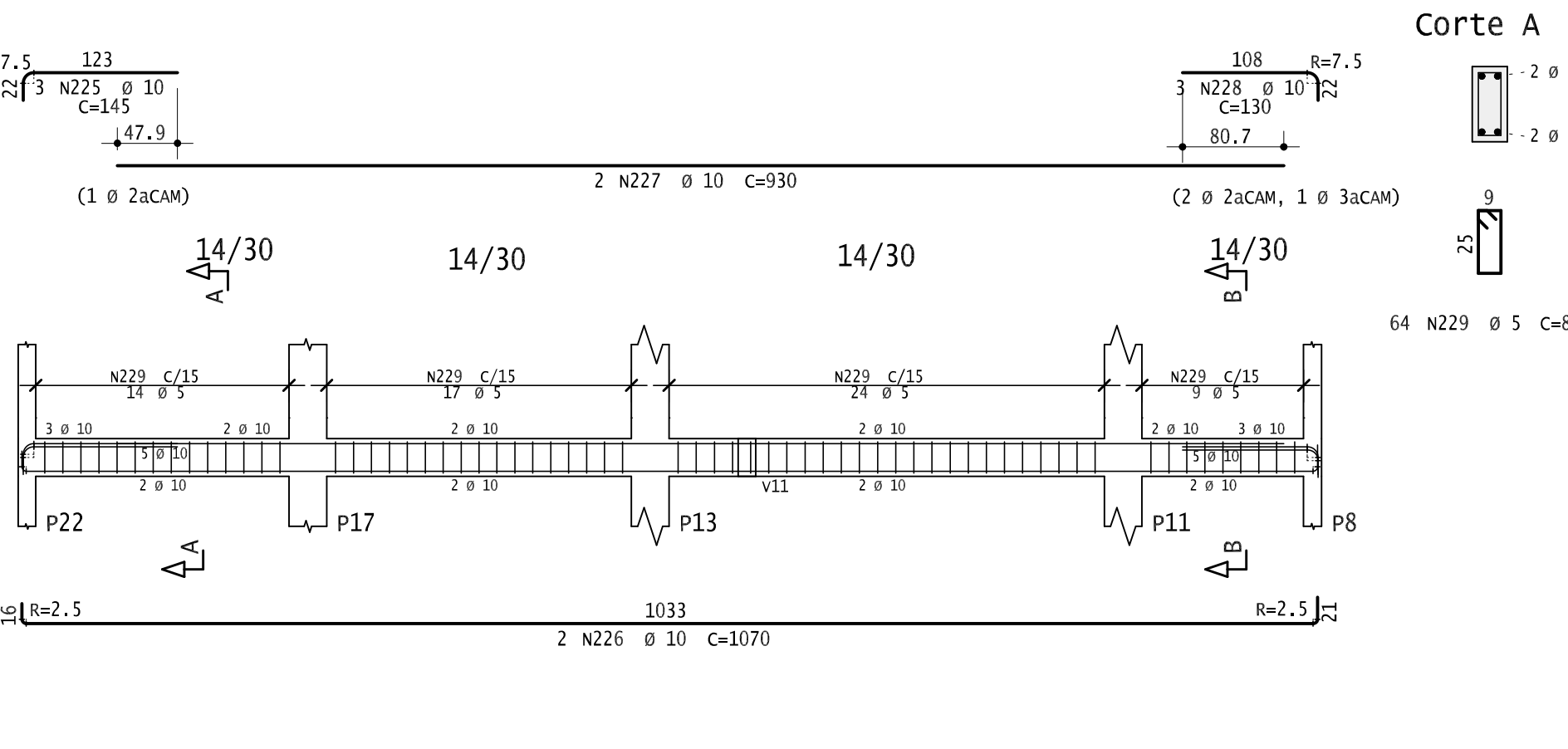
V16 (Terreo)



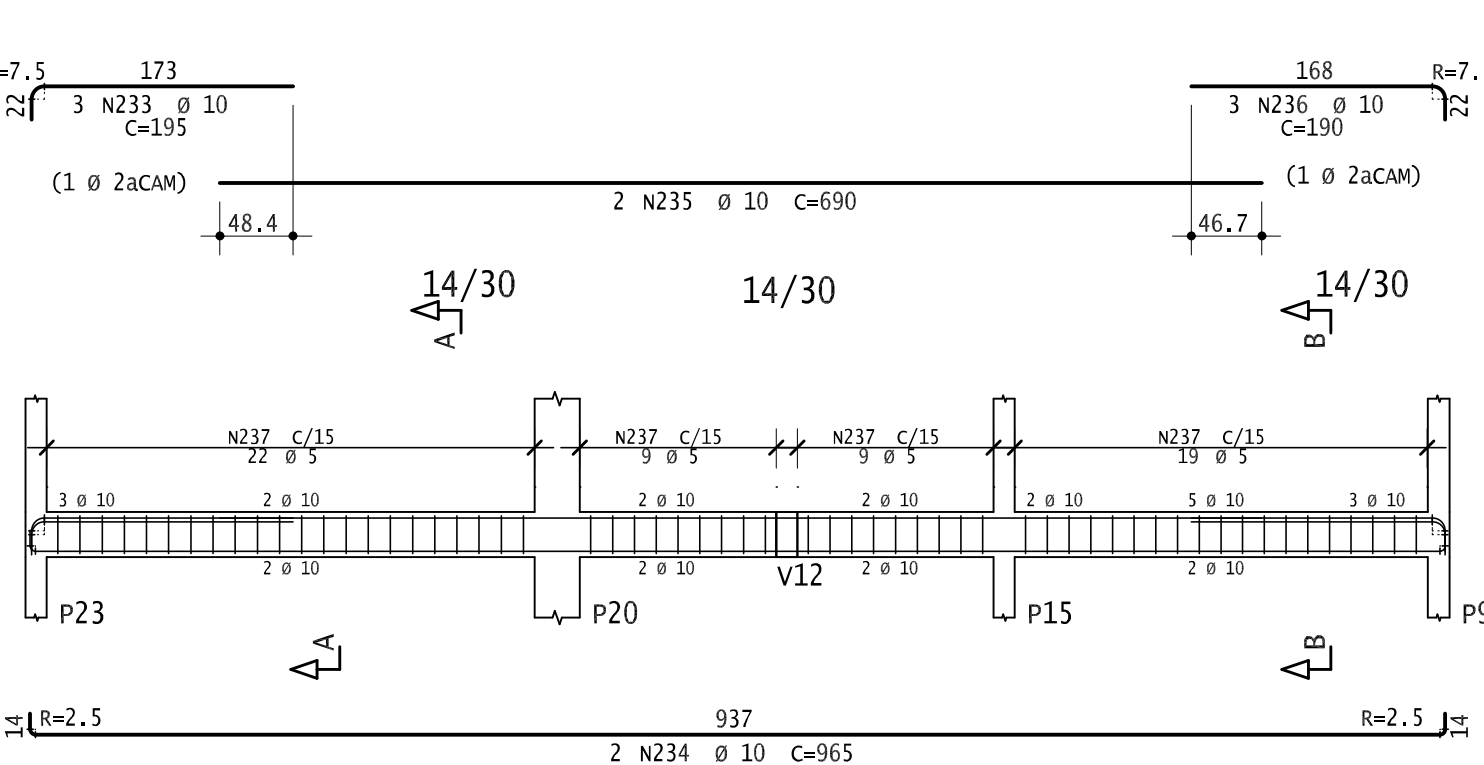
V17 (Terreo)



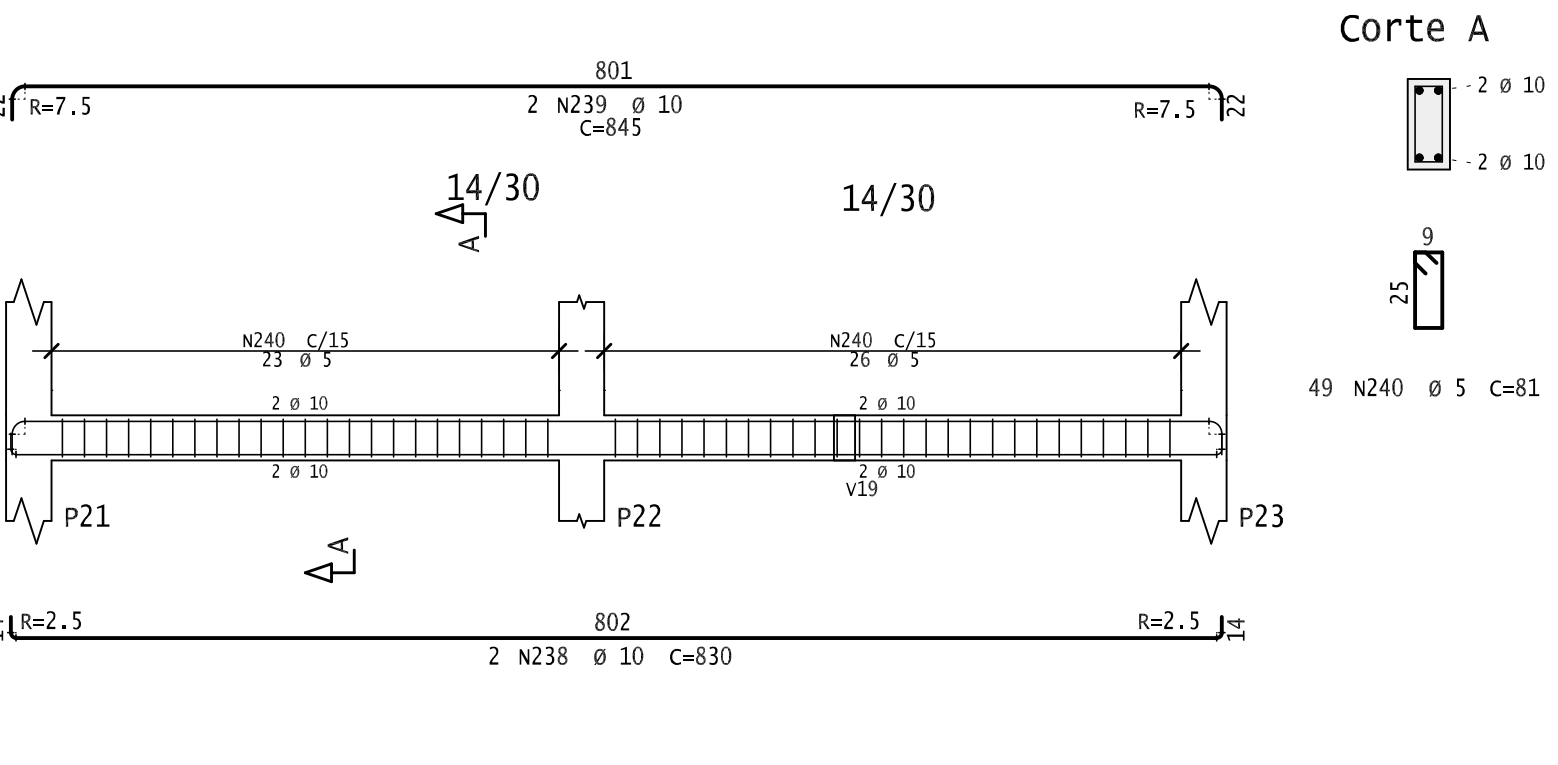
V18 (Terreo)



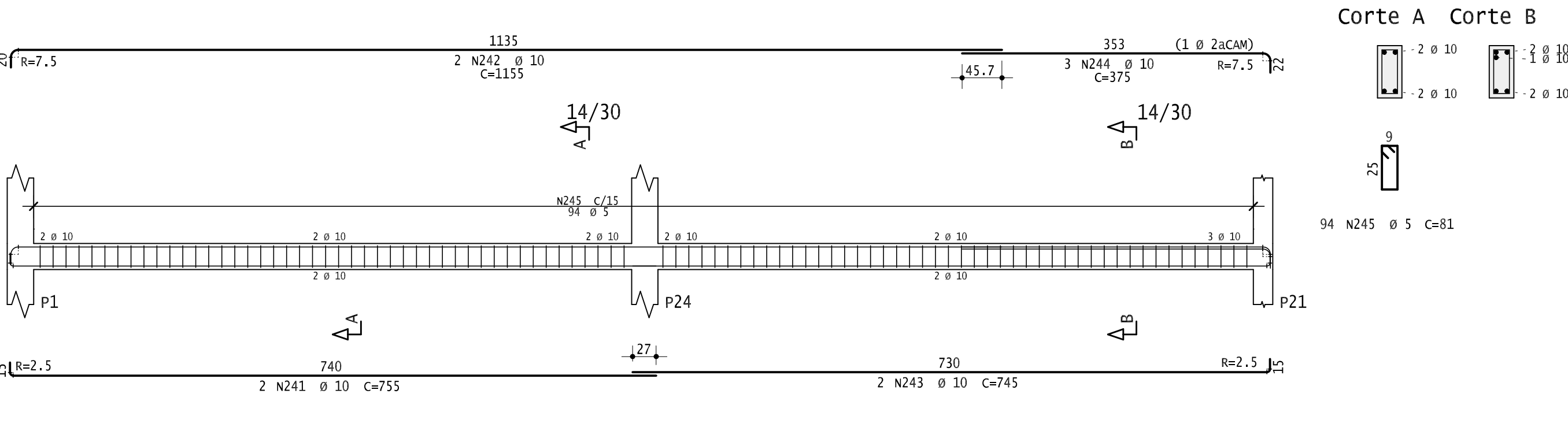
V20 (Terreo)



V21 (Terreo)



V22 (Terreo)



- NOTAS GERAIS**
- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
 - 2- CONCRETO $F_{ck} = 30$ MPa (300 kg/cm²).
 - 3- BARRA - AÇO CA-50B (PRINCIPAL) E CA-60B (SECUNDÁRIA). Em caso de emenda por solda, utilizar apenas barras soldáveis.
 - 4- COBRIMENTO: 2,5 cm.
 - 5- ADOTAR CONTROLE RIGOROSO PARA O POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS.
 - 6- PROPRIEDADES DO CONCRETO:
 - $F_{ck} > 30$ MPa (300 kg/cm²)
 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL: $> 30,67$ GPa
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: > 320 kg/m³
 - FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,55
 - 7- CARREGAMENTOS:
 - SOBRECARGA PERMANENTE (CONTRA-PISO+REVESTIMENTOS): 100 kg/m²
 - SOBRECARGA ACIDENTAL: 150 kg/m²
 - 8- CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.

05			
04			
03			
02			
01			
00	26/10/2025	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	
PROPOSTA(2025):			
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL - ES			NÚMERO DA ORDEM:
			0010
			PREFEITO
			JOCENEI M. CASTELARI
			PROJETO
Secretaria Municipal de Planejamento Setor de Projetos			PAULO CESAR CONTALFER
			PROJETO
			IAN RODRIGUES CARVALHO
			ORDEM 15-00
			VALOR DE R\$ 0,00
Cozinha, Banheiro e Área de Lazer Parque de Exposições Alzerino Costa Peçanha			Folha
			06/06
			PROJETO
			ESTRUTURAL
			TAB: EXECUTIVA
DETALHAMENTO VIGAS TÉRREO - V1 ao V22			ESCALA:
			1:50
			DATA:
			26/10/2025
			ANEXO(2025):
			001-TER-VIG-002-000

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

IAN RODRIGUES CARVALHO
DIRETOR DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES
SETPLAN - SEMPLAN - PMRNS
assinado em 03/03/2026 09:29:41 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 03/03/2026 09:29:41 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por IAN RODRIGUES CARVALHO (DIRETOR DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES - SETPLAN - SEMPLAN - PMRNS)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-KDCZW1>