

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 16	1	ø12,5	4		370	3420	32,9	
	2	ø16	4		570	2300	36,3	
	3	ø5	24		205	410	0,6	
	4	ø12,5	2		435	990	5,5	
	5	ø12,5	2		520	1040	10,0	
	6	ø12,5	2		500	1000	9,6	
	7	ø12,5	2		705	1310	14,5	
	8	ø16	2		705	705	11,1	
	9	ø5	24		1195	2880	45,0	
	10	ø5	72		208	14376	23,5	
				Total=1102		36,3	16,8	
V 17	1	ø25	4		447	894	34,5	
	2	ø25	4		446	1784	68,7	
	3	ø12,5	2		396	732	7,1	
	4	ø16	2		380	760	12,0	
	5	ø16	2		85	85	1,3	
	6	ø16	2		175	175	2,8	
	7	ø5	24		235	1180	1,9	
	8	ø10	55		176	15384	64,0	
				Total=1102		109,4	2,1	
V 18	1	ø25	4		340	1360	52,4	
	2	ø25	4		533	1098	77,0	
	3	ø20	2		290	580	14,3	
	4	ø5,3	24		270	580	1,5	
	5	ø20	2		251	503	8,9	
	6	ø25	2		290	580	22,4	
	7	ø5	24		195	680	7,3	
	8	ø10	20		216	4320	26,4	
				Total=1102		153,5	8,0	
V 19	1	ø20	2		330	1000	25,0	
	2	ø25	4		553	3318	27,9	
	3	ø12,5	2		480	1000	18,5	
	4	ø12,5	2		460	880	8,6	
	5	ø8	40		125	125	3,0	
	6	ø5	4		423	1092	2,7	
	7	ø5,3	66		207	15963	33,5	
				Total=1102		124,7	3,8	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 10	1	ø16	1		390	780	14,8	
	2	ø8	3		410	1230	4,1	
	3	ø16	2		360	720	11,4	
	4	ø20	2		400	800	22,2	
	5	ø5	2		495	990	1,5	
	6	ø16	2		570	1140	16,1	
	7	ø16	2		550	1100	17,4	
	8	ø16	2		515	1030	16,3	
	9	ø16	1		705	705	11,1	
	10	ø5	24		1195	2880	45,0	
	11	ø5	72		208	14376	23,5	
				Total=1102		114,6	77,1	

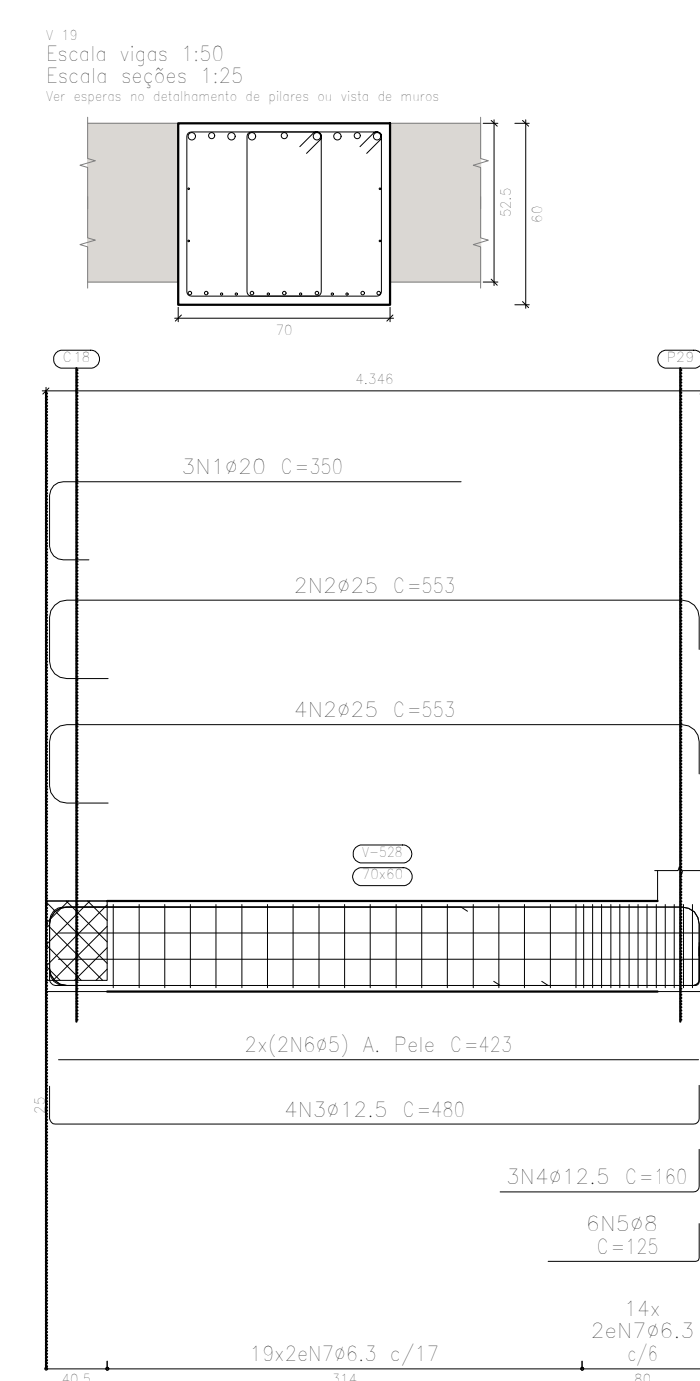
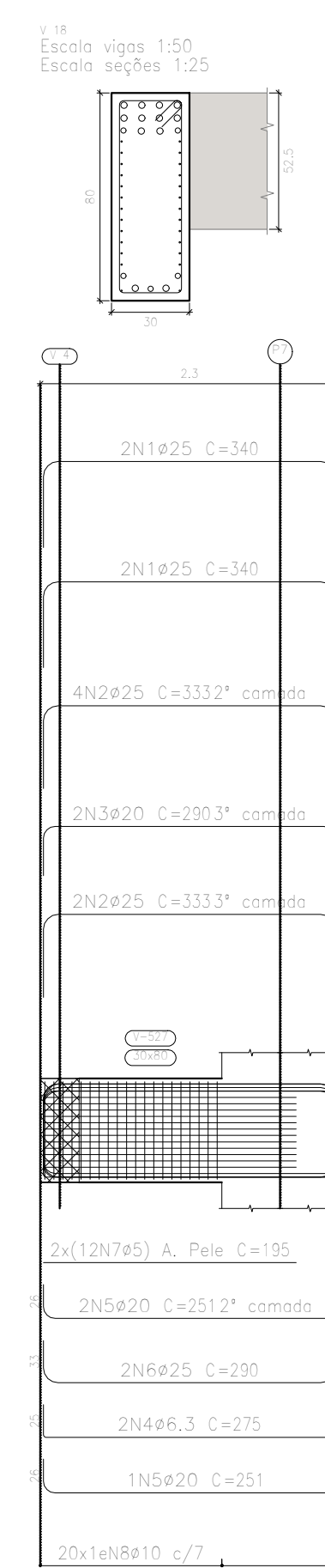
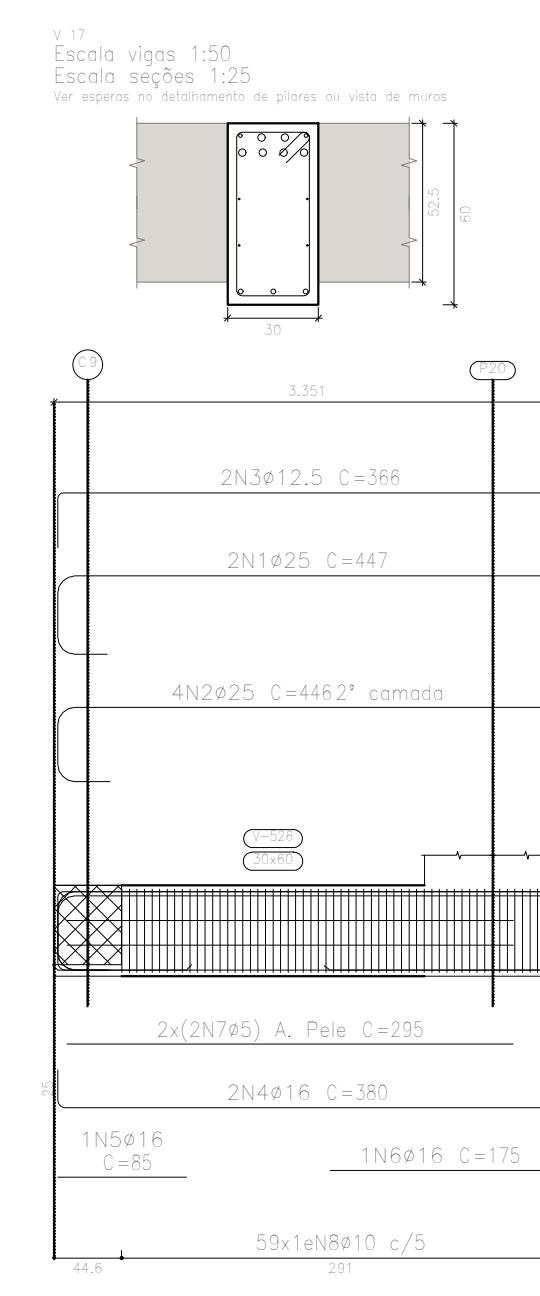
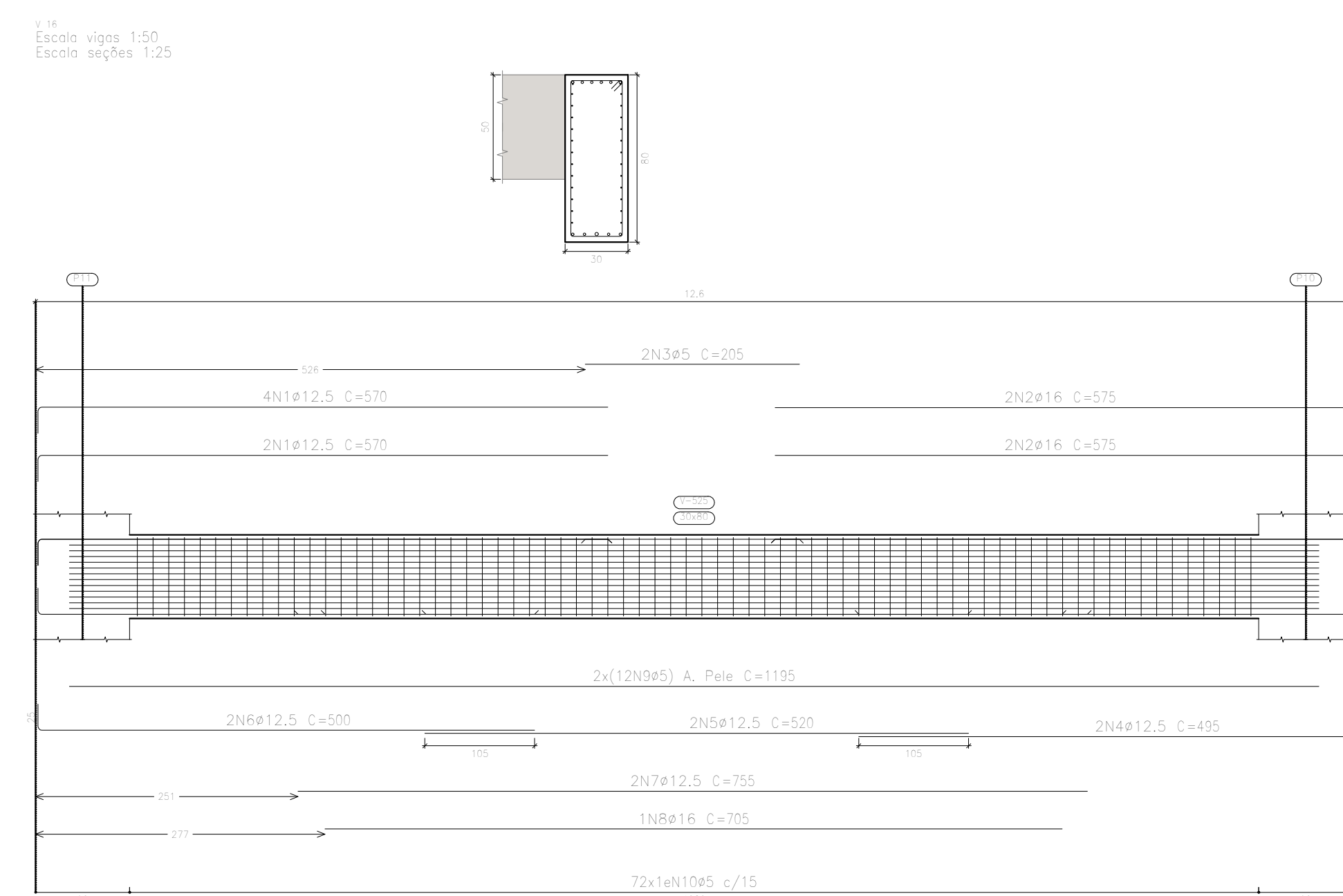
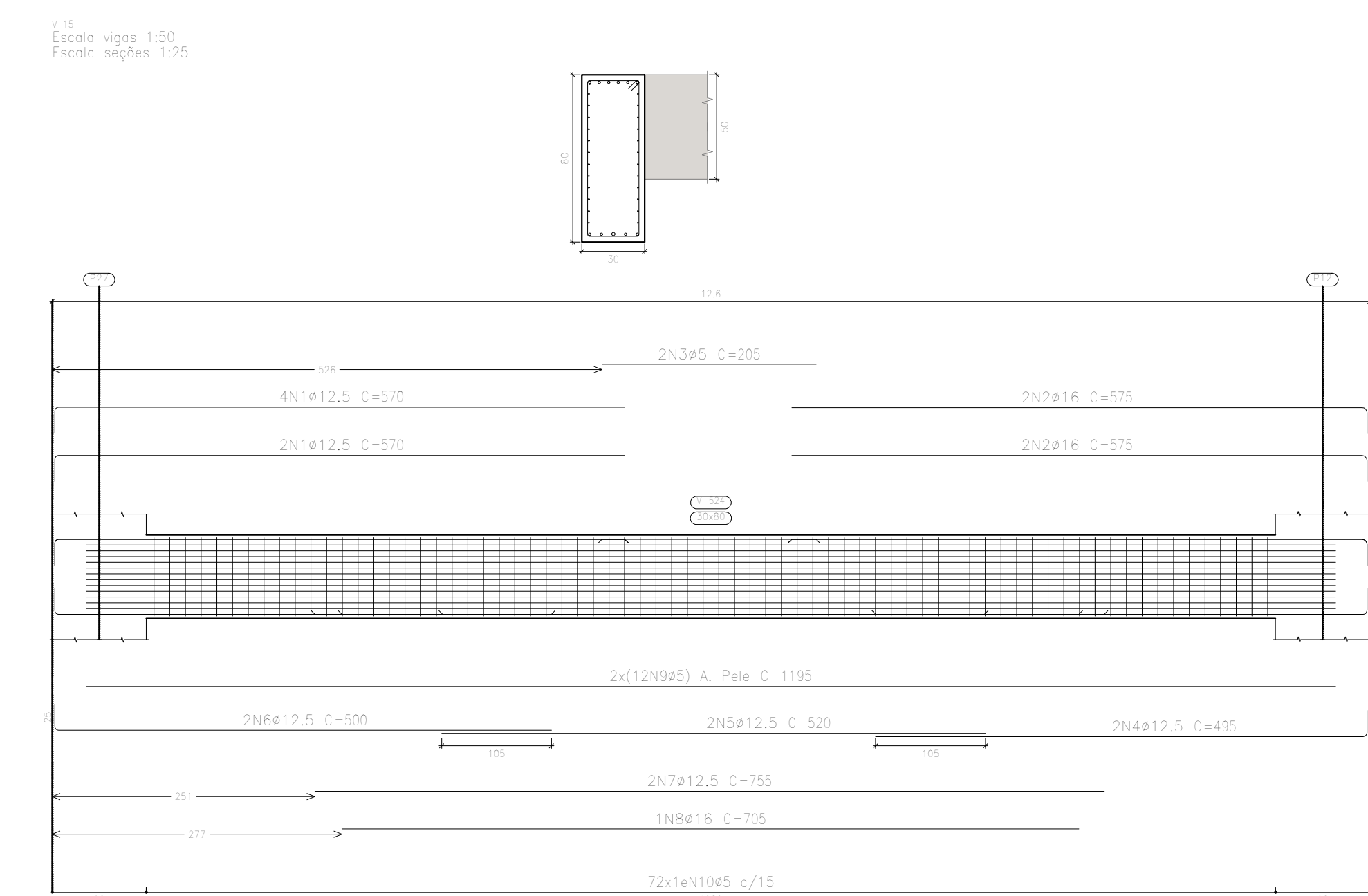
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 11	1	ø25	4		430	1720	66,3	
	2	ø6,3	2		705	705	1,7	
	3	ø20	2		300	610	15,0	
	4	ø6,3	2		710	1420	3,5	
	5	ø25	2		405	810	31,2	
	6	ø20	2		530	1060	28,6	
	7	ø20	2		585	1170	28,6	
	8	ø20	2		530	1060	28,1	
	9	ø20	2		710	1420	28,1	
	10	ø5	24		1195	2880	45,0	
	11	ø5	72		208	14376	25,1	
				Total=1102		176,4	77,1	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 12	1	ø25	4		435	1740	67,1	
	2	ø25	4		395	1580	56,5	
	3	ø5	2		535	1070	1,8	
	4	ø20	2		535	1070	28,4	
	5	ø20	2		580	1160	28,6	
	6	ø20	2		530	1060	28,1	
	7	ø25	2		705	1410	27,2	
	8	ø20	2		745	1490	35,8	
	9	ø5	24		1195	2880	45,0	
	10	ø6,3	66		210	15960	33,9	
				Total=1102		120,4	51,5	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 13	1	ø25	4		440	1760	67,8	
	2	ø25	4		370	1480	57,0	
	3	ø5	2		575	1150	1,8	
	4	ø20	2		530	1060	28,4	
	5	ø20	2		580	1160	28,6	
	6	ø20	2		530	1060	28,1	
	7	ø25	1		705	705	27,2	
	8	ø20	2		750	1500	37,0	
	9	ø5	24		1195	2880	45,0	
	10	ø6,3	66		210	15960	34,5	
				Total=1102		120,4	51,5	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 14	1	ø25	2		455	910	35,1	
	2	ø10	4		380	1520	9,4	
	3	ø20	2		395	790	15,0	
	4	ø10	2		530	1060	7,0	
	5	ø5	2		405	810	1,5	
	6	ø16	2		510	1020	16,1	
	7	ø16	2		550	1100	17,4	
	8	ø16	2		515	1030	16,3	
	9	ø10	2		705	705	4,3	
	10	ø16	2		705	1410	22,3	
	11	ø5	24		1195	2880	45,0	
	12	ø5	72		208	14376	23,5	
				Total=1102		157,2	76,8	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 15	1	ø12,5	4		370	3420	32,9	
	2	ø16	4		575	2300	36,3	
	3	ø5	2		205	410	0,6	
	4	ø12,5	2		495	990	5,5	
	5	ø12,5	2		520	1040	10,0	
	6	ø12,5	2		500	1000	9,6	
	7	ø12,5	2		705	1310	14,5	
	8	ø16	2		705	705	11,1	
	9	ø5	24		1195	2880	45,0	
	10	ø5	72		208	14376	23,5	
				Total=1102		136,3	76,0	



DAV1
Desenho de vigas
Concreto: C25, com destov.
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço das aberturas: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala aberturas 1:25

REPRODUÇÃO PROIBIDA

COORDENADOR
Arq.º Mario Vinícius Lima
CREA: 506978311
RRT: 6574866

CONFERENTE

INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.
End.: Rua Tenente Negrão, 90 - 5º Andar - Itaim Bibi - SP
Fone: +55 11 3739-4009
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

CLIENTE
CÂMARA MUNICIPAL DE CAIEIRAS

OBJETO
NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAIEIRAS

PROJETO
AVENIDA MANUEL CARLOS GOMES - CENTRO, CAIEIRAS - SP

FASE
PROJETO EXECUTIVO E ESTRUTURA

ASSINATURA
VIGAS E ARMADURAS

COORDENADOR
Eng.º Civil Danilo Nascimento
CREA: 506978311
ART: 28027230180106426

INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras