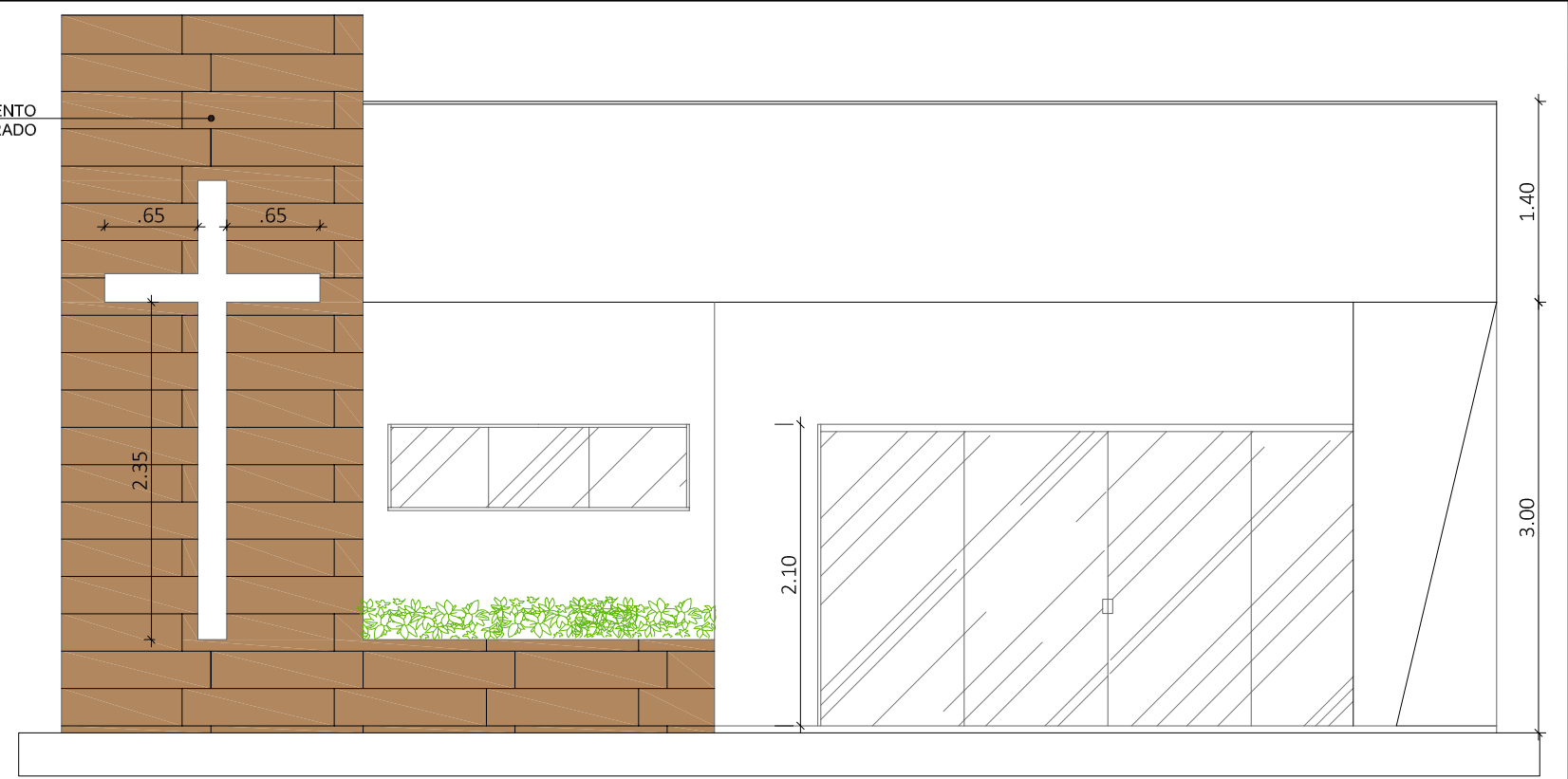


PLANTA BAIXA - ARQUITETÔNICO

ÁREA: 120,00m²

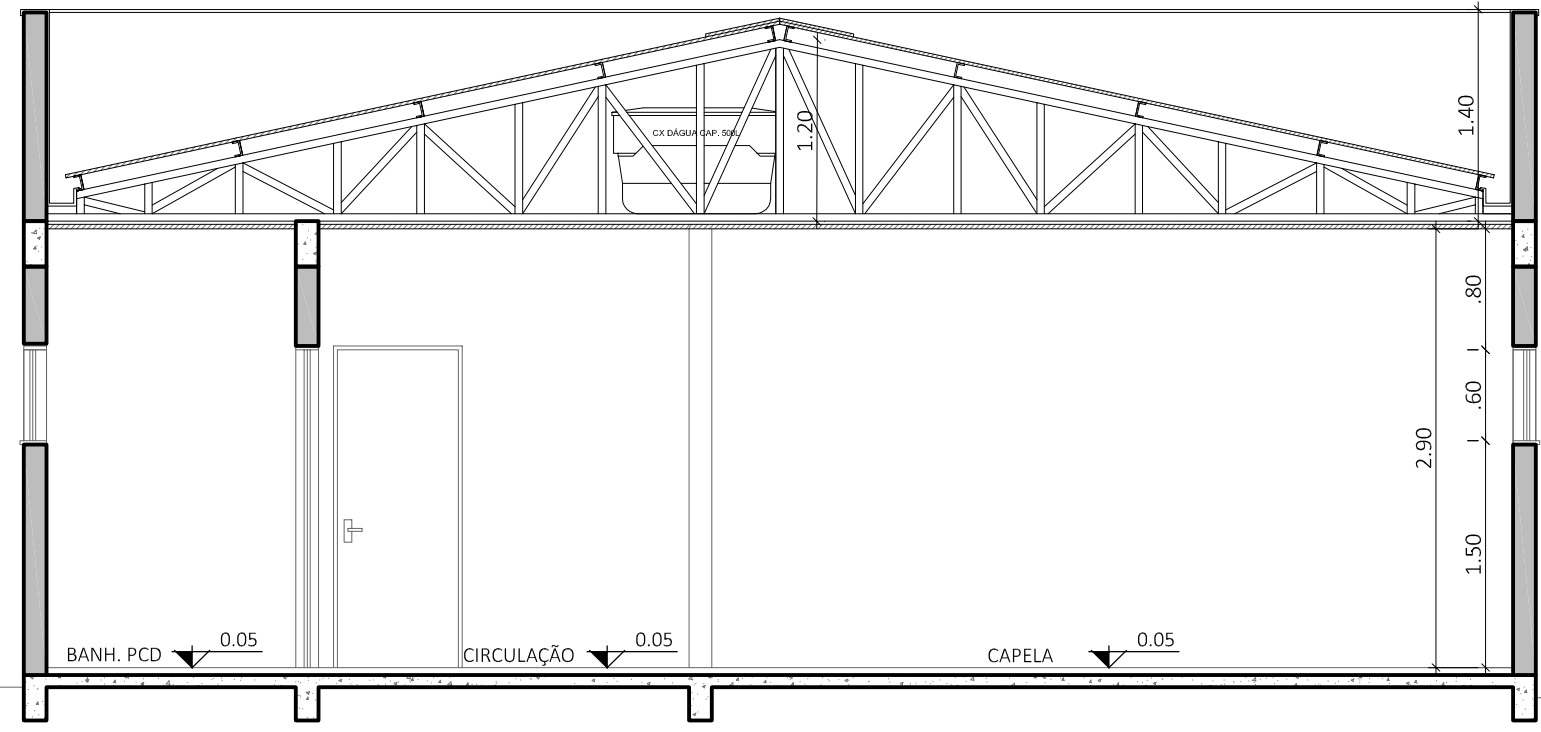
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Documento assinado digitalmente gov.br ARLINDO WULFF NETO Data: 20/03/2026 11:45:52-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO		PROJETO BÁSICO	
	PROJETO: CAPELA MORTUÁRIA		DATA: MARÇO/2025	
PROPRIETÁRIO: RODRIGO SARTORI PREFEITO MUNICIPAL	LOCAL: VRS-319 - DISTRITO VISTA ALEGRE - COLORADO/RS		ESCALA: 1/75	
	ÁREA: 120,00m ²		PRANCHA: 01	

REVESTIMENTO
AMADEIRADO



FACHADA PRINCIPAL - ARQUITETÔNICO

ÁREA: 120,00m²



CORTE TRANSVERSAL - ARQUITETÔNICO

ÁREA: 120,00m²

Documento assinado digitalmente
gov.br ARLINDO WULFF NETO
 Data: 20/03/2026 11:45:52-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ARLINDO WULFF NETO
 ENG. CIVIL CREA-RS 215407

PROPRIETÁRIO:
 RODRIGO SARTORI
 PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

PROJETO BÁSICO

PROJETO:
 CAPELA MORTUÁRIA

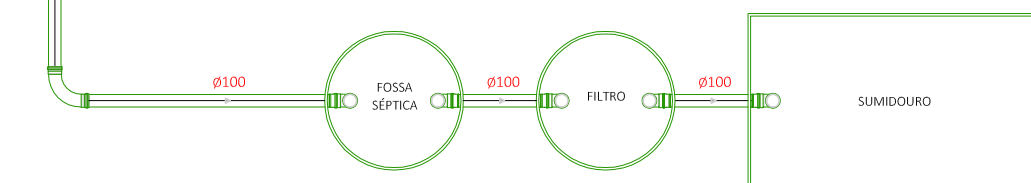
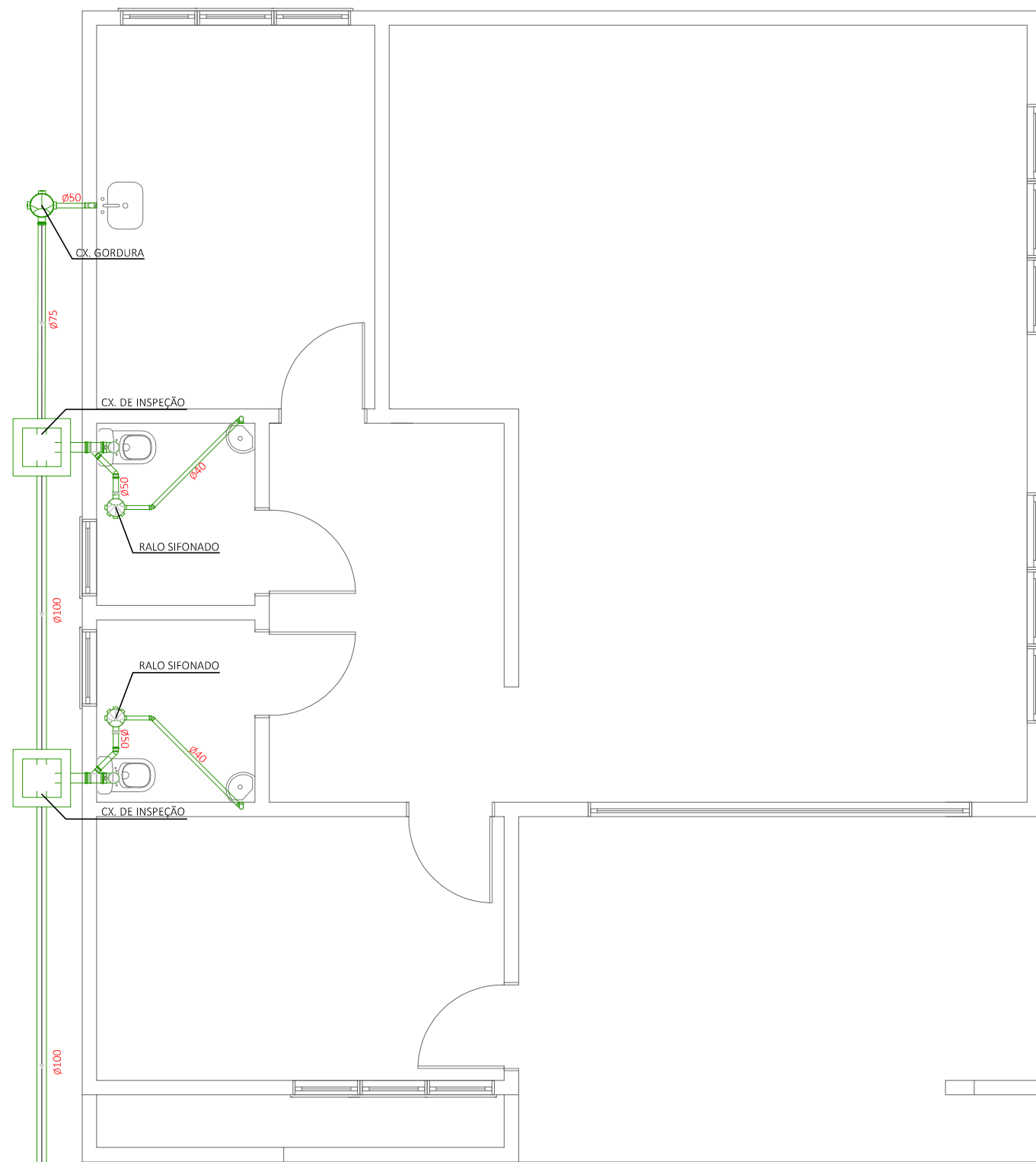
LOCAL:
 VRS-319 - DISTRITO VISTA ALEGRE - COLORADO/RS

ÁREA:
 120,00m²

DATA:
 MARÇO/2025

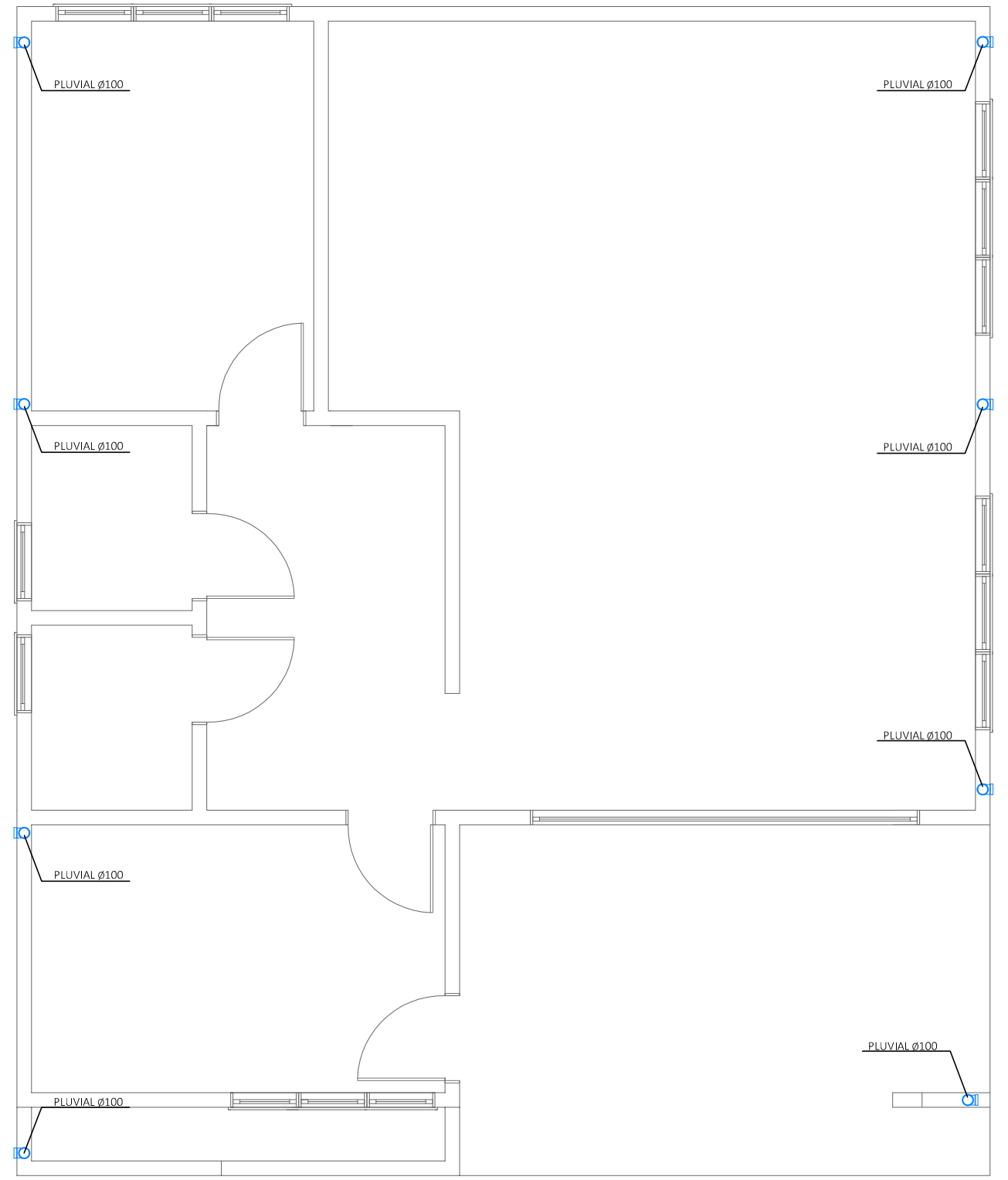
ESCALA:
 1/75

PRANCHA:
 02



PROJETO ESGOTO - HIDROSSANITARIO

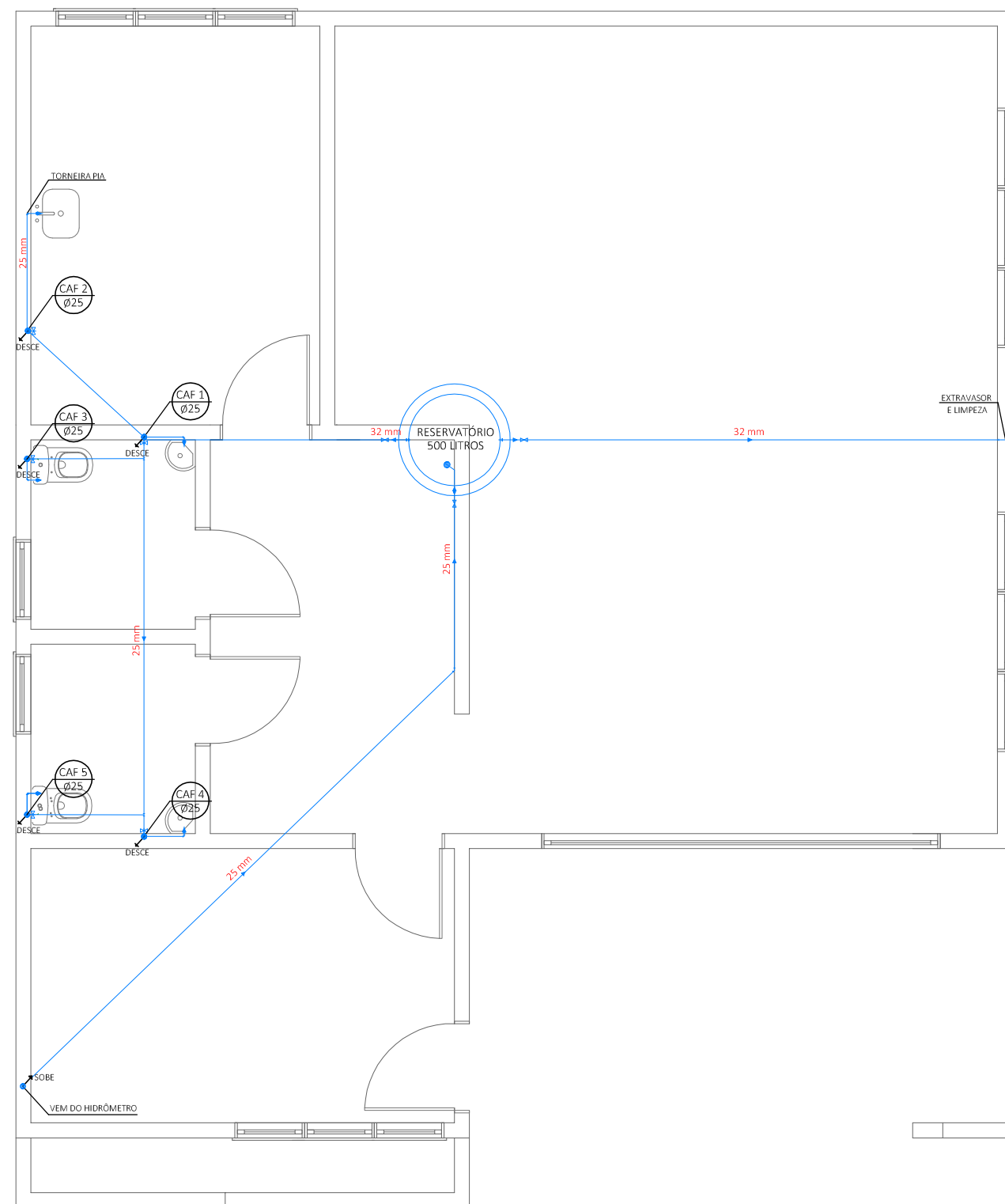
ÁREA: 120,00m²



PROJETO PLUVIAL - HIDROSSANITARIO

ÁREA: 120,00m²

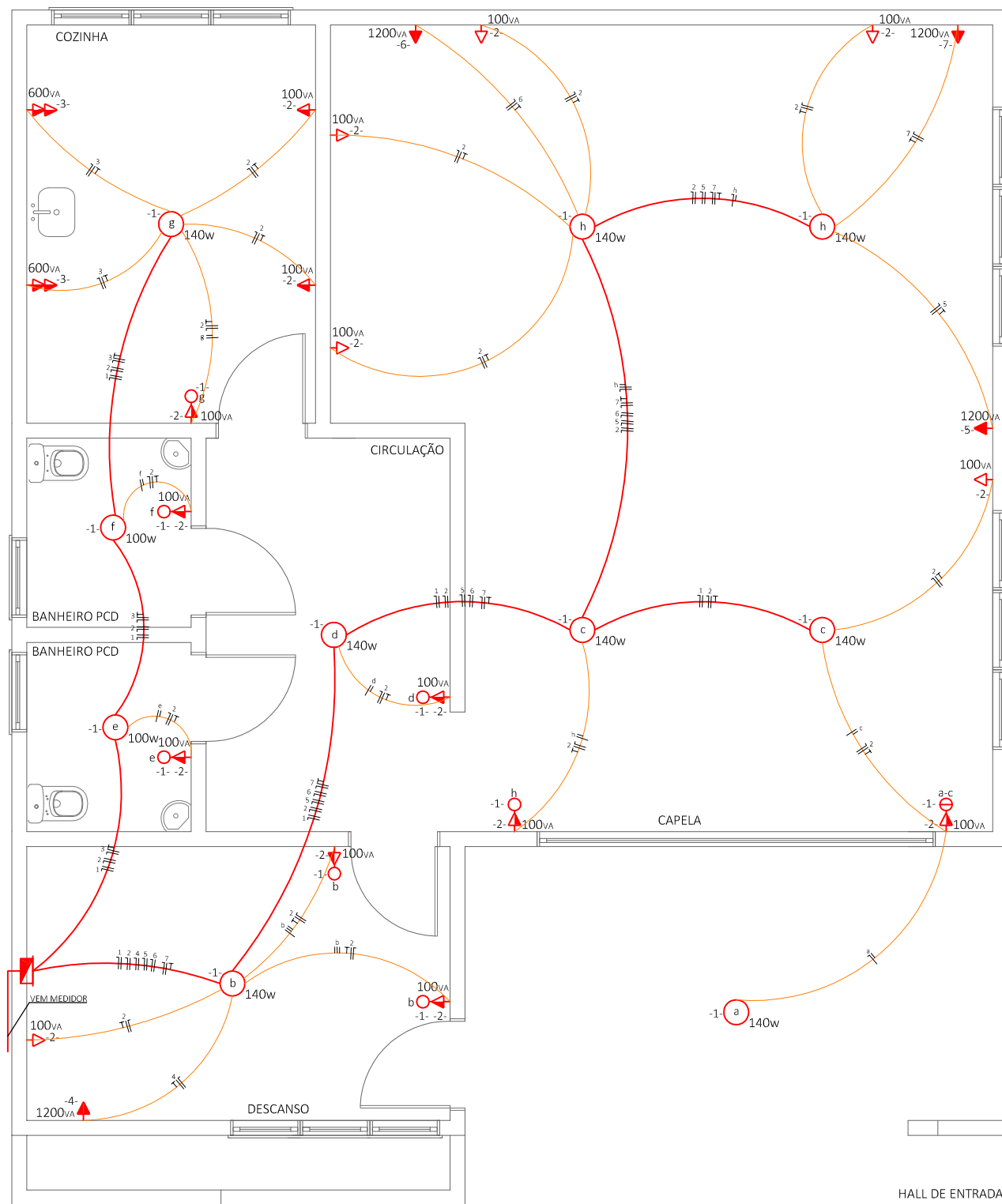
<p>Documento assinado digitalmente ARLINDO WULFF NETO Data: 20/03/2026 11:49:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>ARLINDO WULFF NETO ENG. CIVIL CREA-RS 215407</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO</p>	<p>PROJETO HIDROSSANITARIO</p>
	<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>RODRIGO SARTORI PREFEITO MUNICIPAL</p>	<p>PROJETO:</p> <p>CAPELA MORTUÁRIA</p>	<p>LOCAL:</p> <p>VRS-319 - DISTRITO VISTA ALEGRE - COLORADO/RS</p>
	<p>ÁREA:</p> <p>120,00m²</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/75</p>	<p>PRANCHA:</p> <p>03</p>



PROJETO AGUA FRIA - HIDROSSANITARIO

ÁREA: 120,00m²

<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Documento assinado digitalmente gov.br ARLINDO WULFF NETO Data: 20/03/2026 11:49:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> <p>ARLINDO WULFF NETO ENG. CIVIL CREA-RS 215407</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO</p>		<p>PROJETO HIDROSSANITARIO</p>	
	<p>PROJETO: CAPELA MORTUÁRIA</p>		<p>DATA: MARÇO/2025</p>	
<p>PROPRIETÁRIO: RODRIGO SARTORI PREFEITO MUNICIPAL</p>		<p>LOCAL: VRS-319 - DISTRITO VISTA ALEGRE - COLORADO/RS</p>		<p>ESCALA: 1/75</p>
		<p>ÁREA: 120,00m²</p>	<p>PRANCHA: 04</p>	



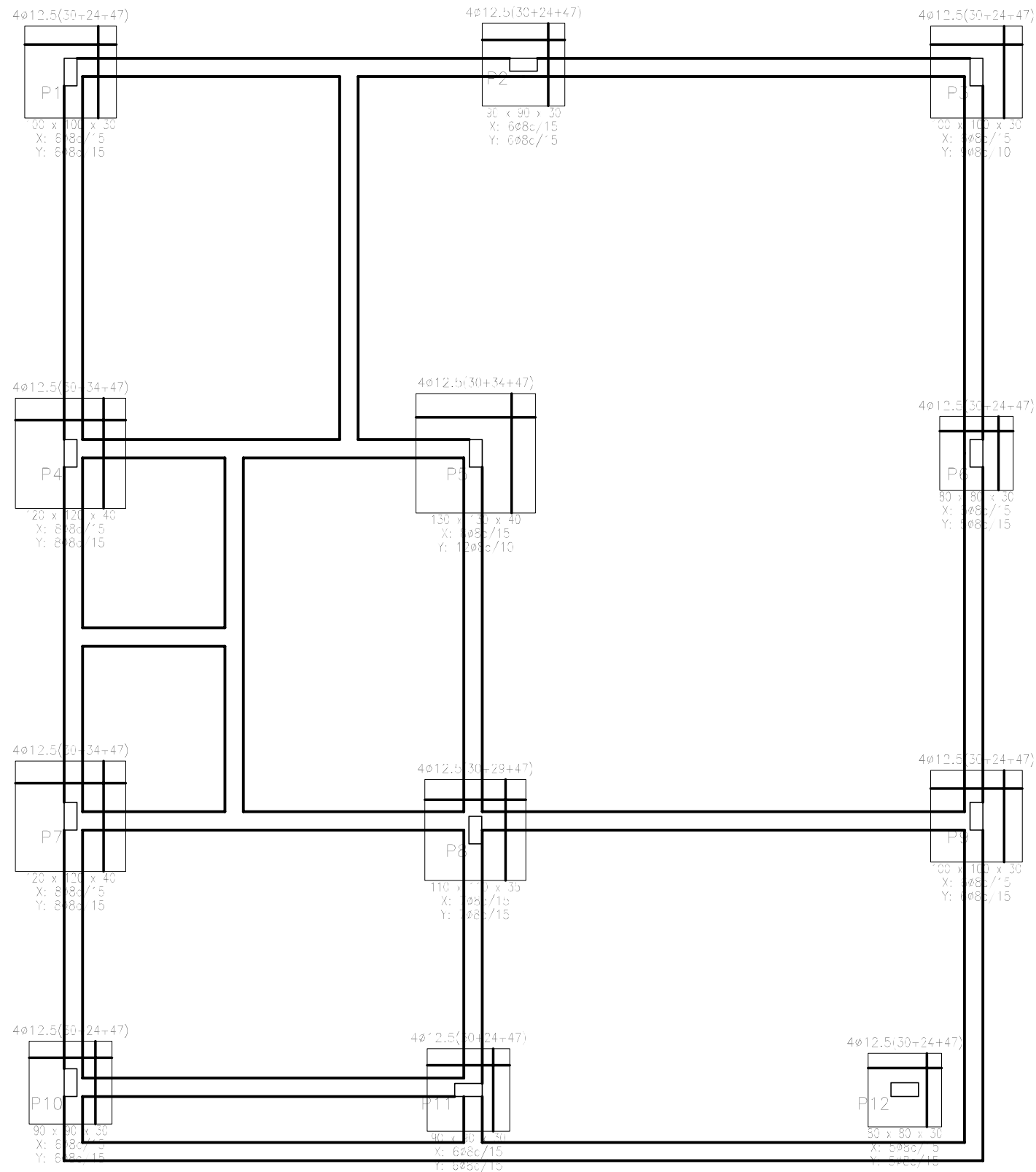
DEPENDÊNCIA	ÁREA m²	ILUMINAÇÃO			T.U.G.		T.U.E.		CIRCUITO	CONDUTOR mm²	FASE	PROTEÇÃO	
		Nº DE PONTOS	POTÊNCIA UNIT.	POTÊNCIA TOTAL.	Nº DE PONTOS	POTÊNCIA UNIT.	POTÊNCIA TOTAL.	APARELHO					POTÊNCIA
EXTERNOS	19,57	1	140	100					1	1,5	A	10	
DESCANSO	11,69	1	140	140	3	100	300		1	1,5	A	10	
								AR COND.	1200	4	2,5	A	20
CAPELA	48,29	4	140	560	7	100	700		1	1,5	A	10	
								AR COND.	1200	2	2,5	A	20
								AR COND.	1200	5	2,5	A	20
								AR COND.	1200	6	2,5	A	20
CIRCULAÇÃO	9,68	1	140	140					1	1,5	A	10	
									2	2,5	A	20	
									1	100	100		1
BANHEIRO	3,13	1	100	100					2	2,5	A	20	
BANHEIRO	3,13	1	100	100					1	1,5	A	10	
COZINHA	11,60	1	140	140	3	100	300		1	1,5	A	10	
									2	2,5	A	20	
TOTAIS		10		1.280	20		4000		4800				

CARGA TOTAL INSTALADA 10.080

PROJETO INSTALAÇÕES - ELÉTRICO

ÁREA: 120,00m²

Documento assinado digitalmente ARLINDO WULFF NETO Data: 20/03/2026 11:49:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO	PROJETO ELÉTRICO	
	ENG. CIVIL CREA-RS 215407	PROJETO: CAPELA MORTUÁRIA	DATA: MARÇO/2025
PROPRIETÁRIO: RODRIGO SARTORI PREFEITO MUNICIPAL	LOCAL: VRS-319 - DISTRITO VISTA ALEGRE - COLORADO/RS	ESCALA: 1/75	
	ÁREA: 120,00m²	PRANCHA: 05	

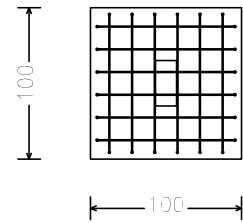
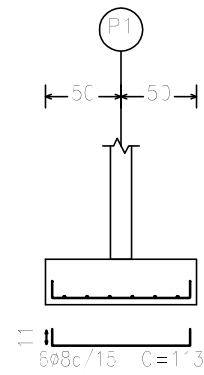


PROJETO SAPATAS - ESTRUTURAL

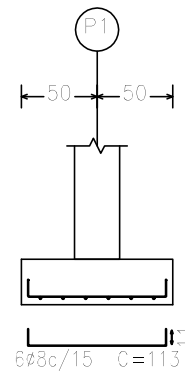
ÁREA: 120,00m²

<p>Documento assinado digitalmente ARLINDO WULFF NETO Data: 20/03/2026 11:49:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>ENG. CIVIL CREA-RS 215407</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO</p>	<p>PROJETO ESTRUTURAL</p>
	<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>RODRIGO SARTORI PREFEITO MUNICIPAL</p>	<p>PROJETO:</p> <p>CAPELA MORTUÁRIA</p>	<p>LOCAL:</p> <p>VRS-319 - DISTRITO VISTA ALEGRE - COLORADO/RS</p>
		<p>ÁREA:</p> <p>120,00m²</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/75</p>
			<p>PRANCHA:</p> <p>06</p>

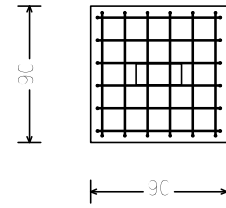
P1



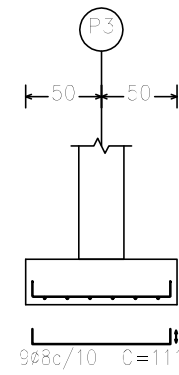
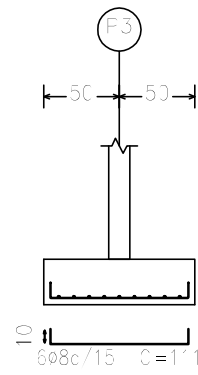
P2 e P11



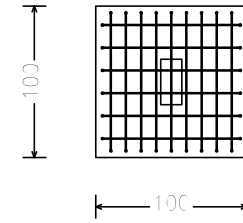
30



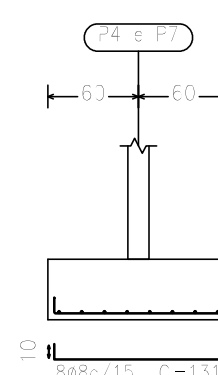
P3



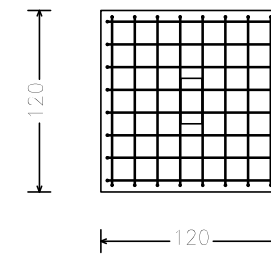
30



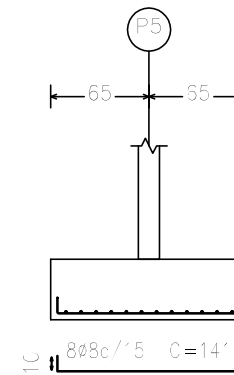
P4 e P7



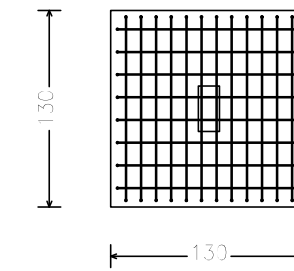
30



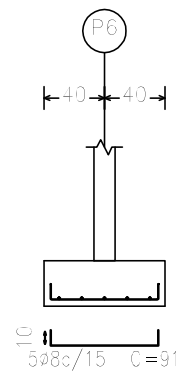
P5



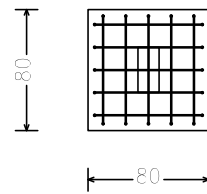
40



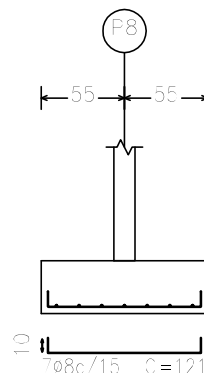
P6



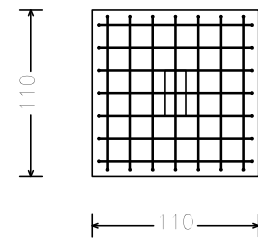
30



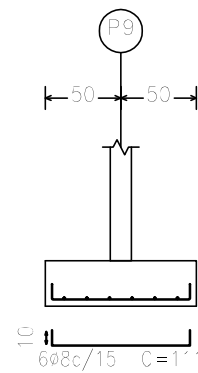
P8



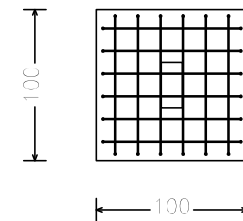
35



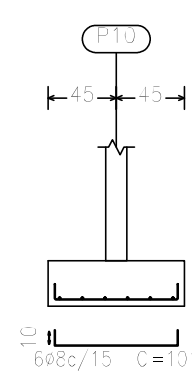
P9



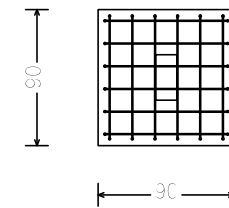
30



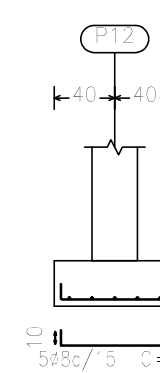
P10



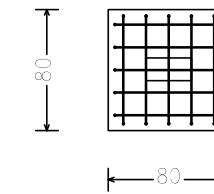
30



P12



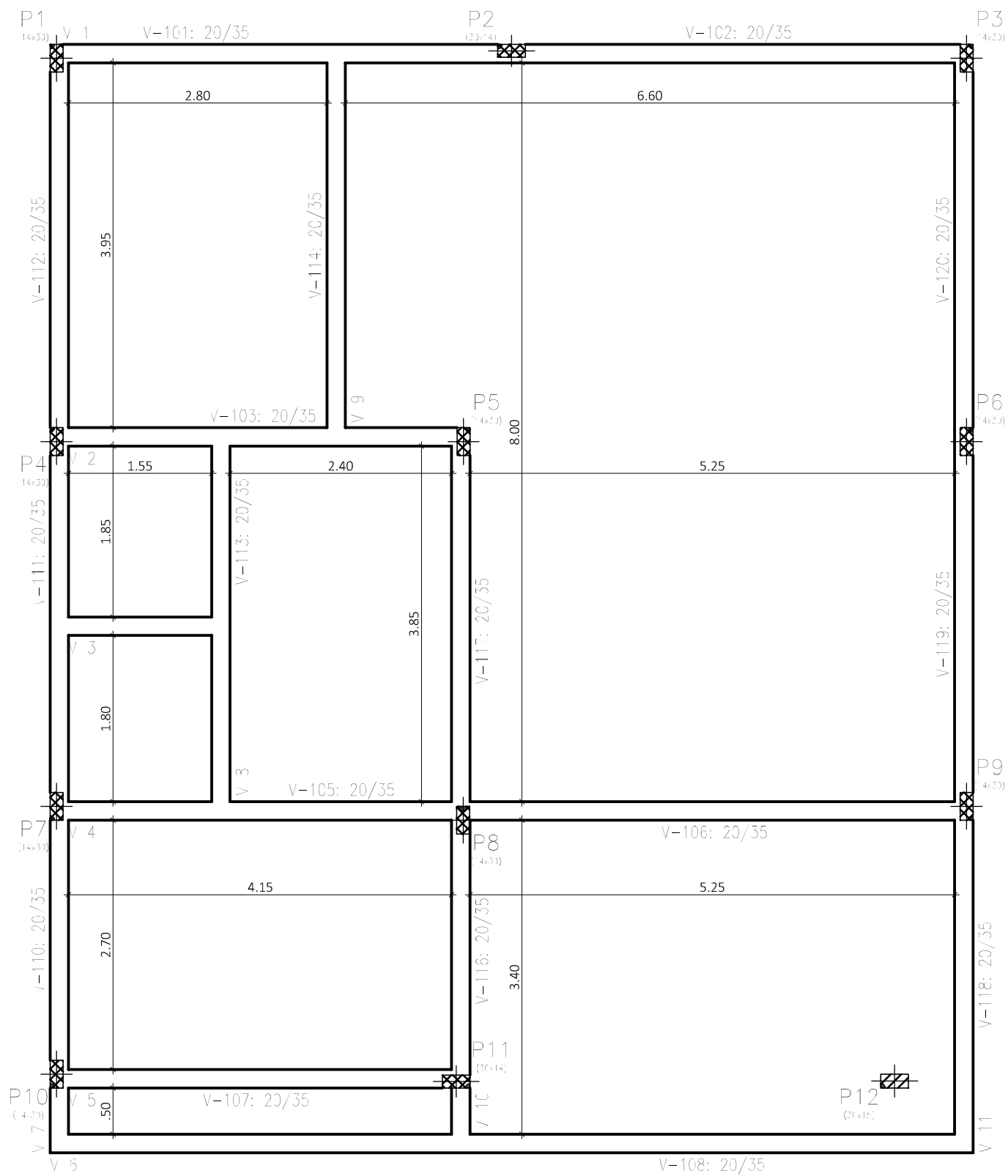
30



PROJETO SAPATAS - ESTRUTURAL

ÁREA: 120,00m²

<p>Documento assinado digitalmente ARLINDO WULFF NETO Data: 20/03/2026 11:49:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>	RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO	PROJETO ESTRUTURAL	
	PROPRIETÁRIO: RODRIGO SARTORI PREFEITO MUNICIPAL	PROJETO: CAPELA MORTUÁRIA	LOCAL: VRS-319 - DISTRITO VISTA ALEGRE - COLORADO/RS
	ÁREA: 120,00m ²	ESCALA: 1/75	PRANCHA: 07



TERREÇO - Superfície total: 15,53 m²

Elemento	Formas (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Vigas: fôrco	5,12	0,56	379
Fôrco: Iserecl	52,37		
Fôrco: (Sup. Formas)	1,88	0,13	160
Total	69,37	0,69	539
Índice: (por m ²)	4,452	0,280	34,22

TERREÇO
Piso
Escala: 1:50

PROJETO FORMAS FUNDAÇÃO - ESTRUTURAL

ÁREA: 120,00m²



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
ARLINDO WULFF NETO
Data: 20/03/2026 11:51:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENG. CIVIL CREA-RS 215407

PROPRIETÁRIO:

RODRIGO SARTORI
PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO:
CAPELA MORTUÁRIA

DATA:
MARÇO/2025

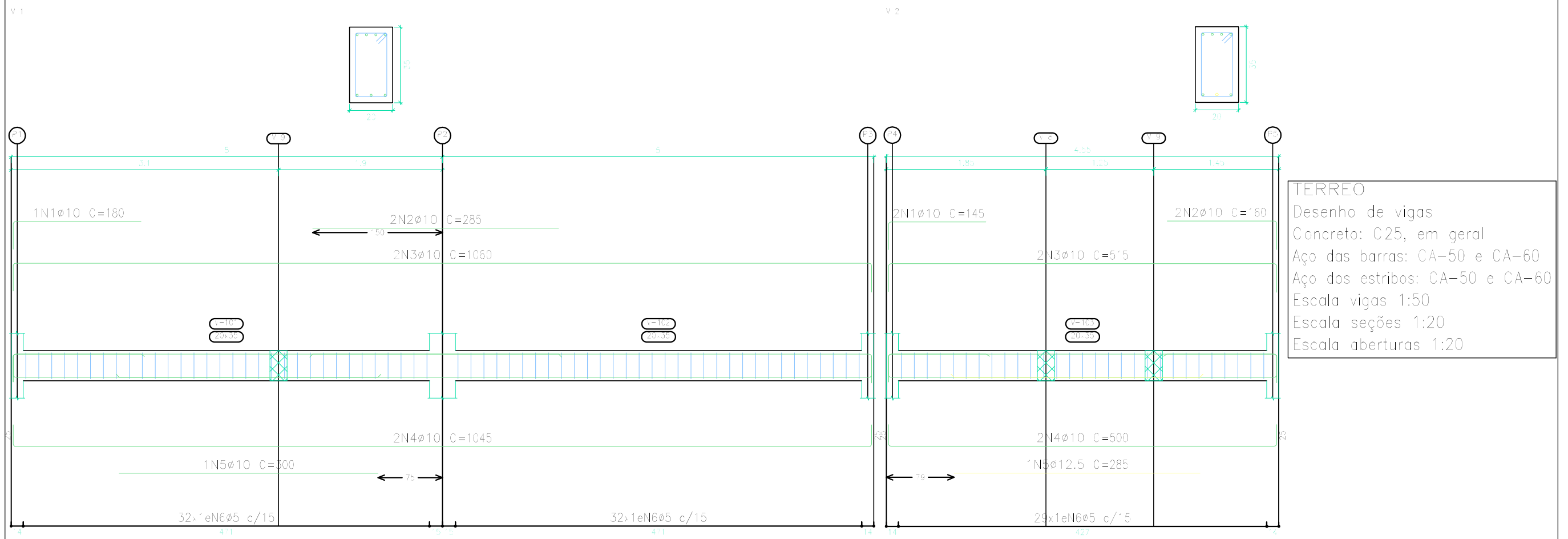
LOCAL:
VRS-319 - DISTRITO VISTA ALEGRE - COLORADO/RS

ESCALA:
1/75

ÁREA:
120,00m²

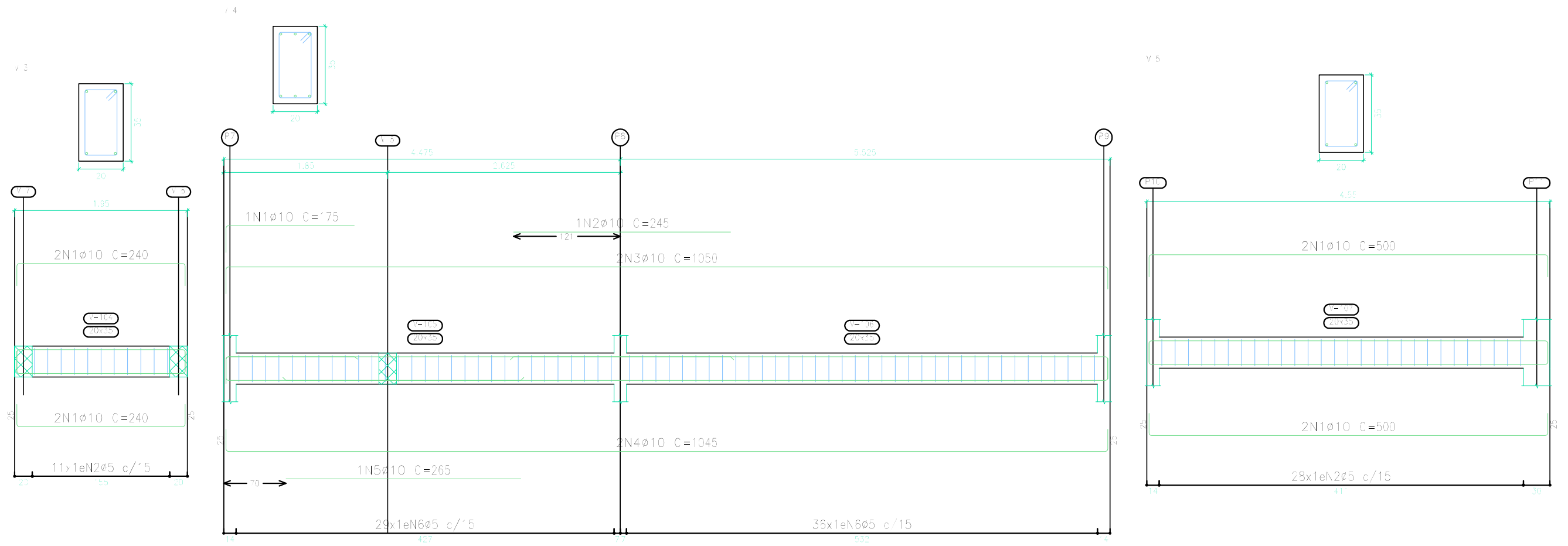
PRANCHA:
08

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	∅10	1		180	180	1.1		
	2	∅10	2		265	570	3.5		
	3	∅10	2		1060	2120	13.1		
	4	∅10	2		1045	2090	12.9		
	5	∅10	1		300	300	1.8		
	6	∅5	64		98	6272		9.8	
Total+10%:							35.6	10.8	
V 2	1	∅10	2		145	290	1.8		
	2	∅10	2		160	320	2.0		
	3	∅10	2		515	1030	3.3		
	4	∅10	2		500	1000	3.2		
	5	∅12.5	1		285	285	2.7		
	6	∅5	29		98	2842		4.5	
Total+10%:							20.9	5.0	
							∅5:	0.0	15.8
							∅10:	53.5	0.0
							∅12.5:	3.0	0.0
							Total:	56.5	15.8

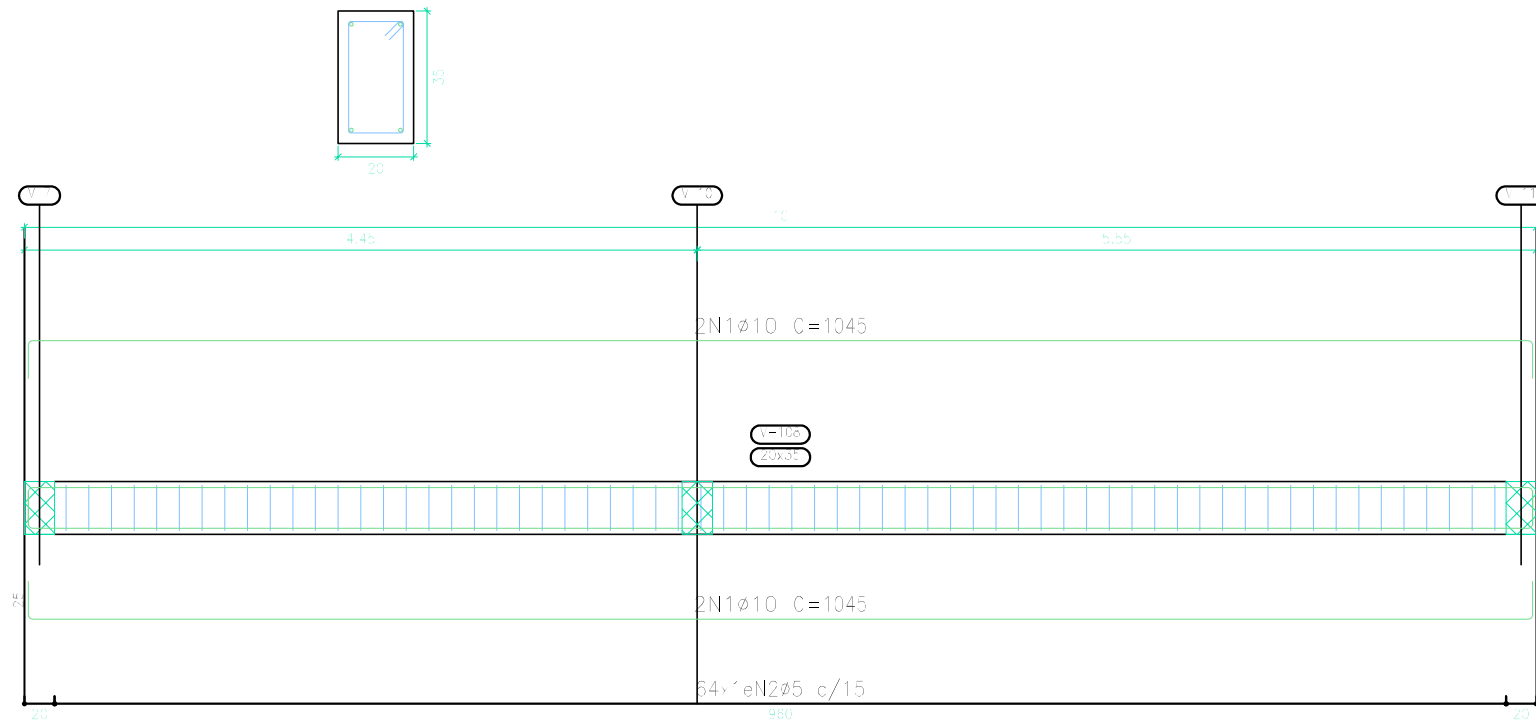


TERREO
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 3	1	ø10	4		240	960	5.9		
	2	ø5	1		98	1078		1.7	
	Total+10%:							6.5	1.9
V 4	1	ø10	1		175	175	1.1		
	2	ø10	1		245	245	1.5		
	3	ø10	2		1050	2100	12.9		
	4	ø10	2		1045	2090	12.9		
	5	ø10	1		265	265	1.6		
	6	ø5	65		98	6370		10.0	
Total+10%:							33.0	11.0	
V 5	1	ø10	4		500	2000	12.3		
	2	ø5	28		98	2744		4.3	
	Total+10%:							13.5	4.7
							ø5:	0.0	17.6
							ø10:	53.0	0.0
							Total:	53.0	17.6

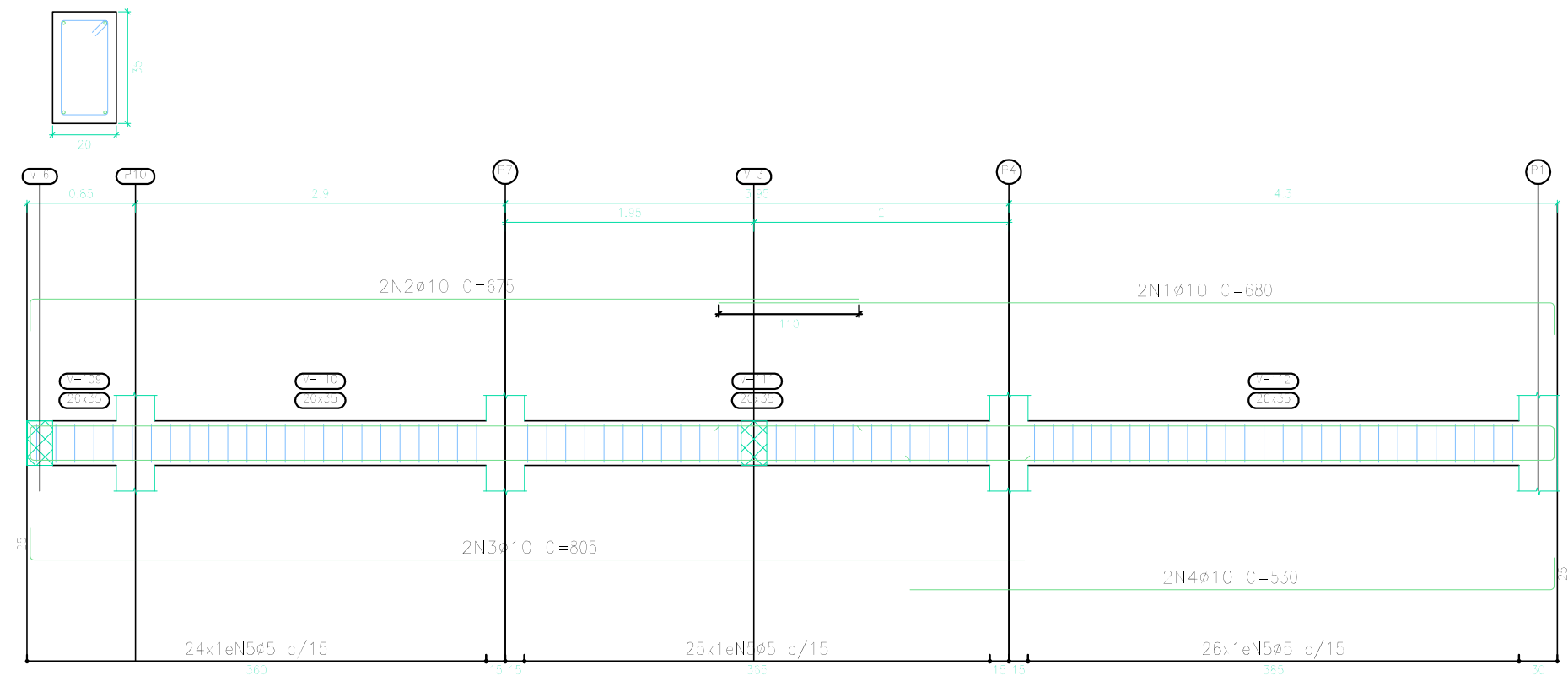


v 6



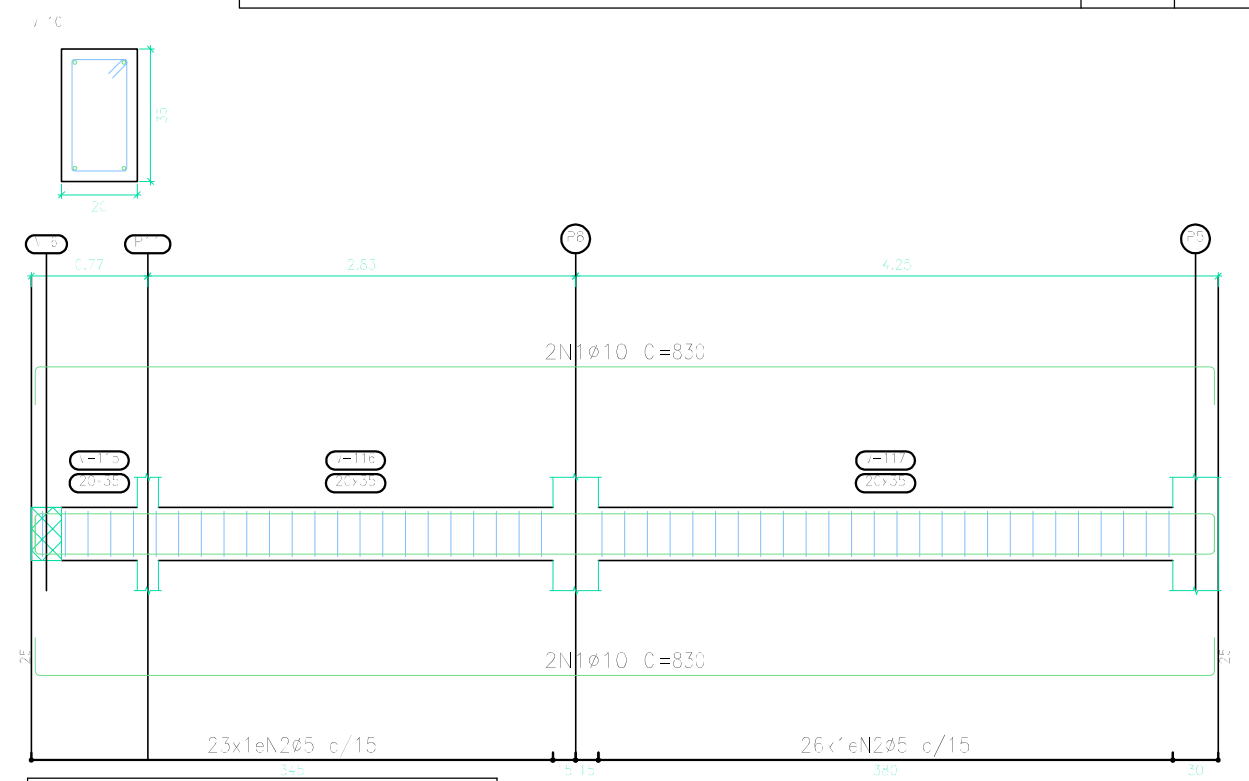
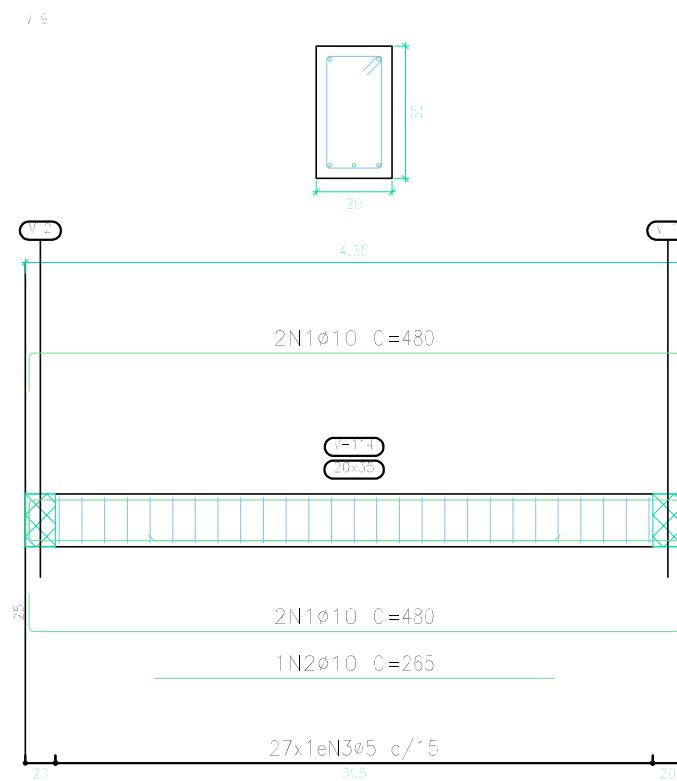
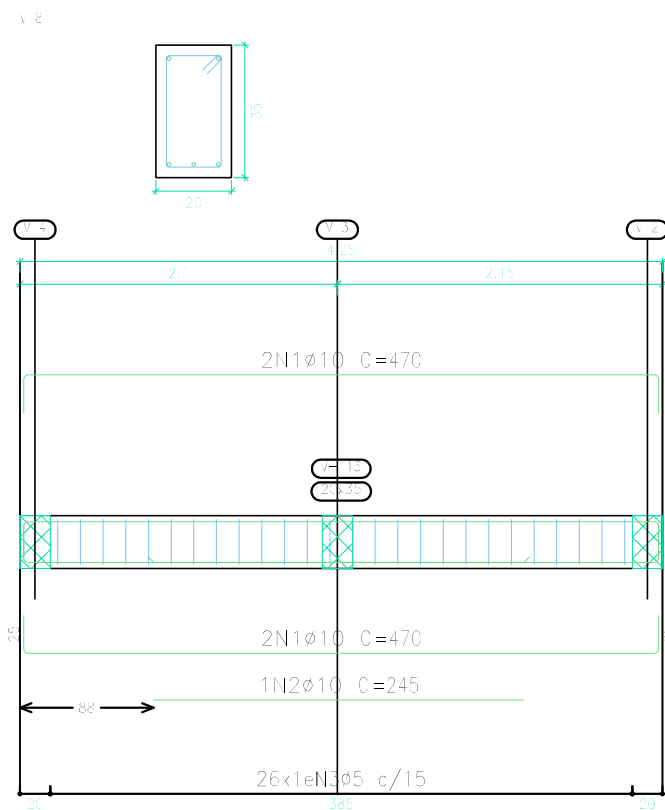
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 6	1	Ø10	4		1045	4130	25.8		
	2	Ø5	64		98	6272		9.8	
	Total+10%:							28.4	10.8
V 7	1	Ø10	2		680	1350	8.4		
	2	Ø10	2		675	1350	8.3		
	3	Ø10	2		805	1610	9.9		
	4	Ø10	2		530	1050	6.5		
	5	Ø5	75		98	7350		11.5	
Total+10%:							36.4	12.7	
							Ø5:	0.0	23.5
							Ø10:	64.8	0.0
							Total:	64.8	23.5

v 7



TERREO
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 8	1	ø10	4		470	1880	11.3	
	2	ø10	1		245	245	1.5	
	3	ø5	26		98	2548		4.0
	Total+10%:							14.4
V 9	1	ø10	4		480	1920	11.3	
	2	ø10	1		265	265	1.6	
	3	ø5	27		98	2646		4.2
	Total+10%:							14.7
V 10	1	ø10	4		830	3320	20.5	
	2	ø5	49		98	4802		7.5
	Total+10%:							22.6
						ø5:	0.0	17.3
						ø10:	51.7	0.0
						Total:	51.7	17.3

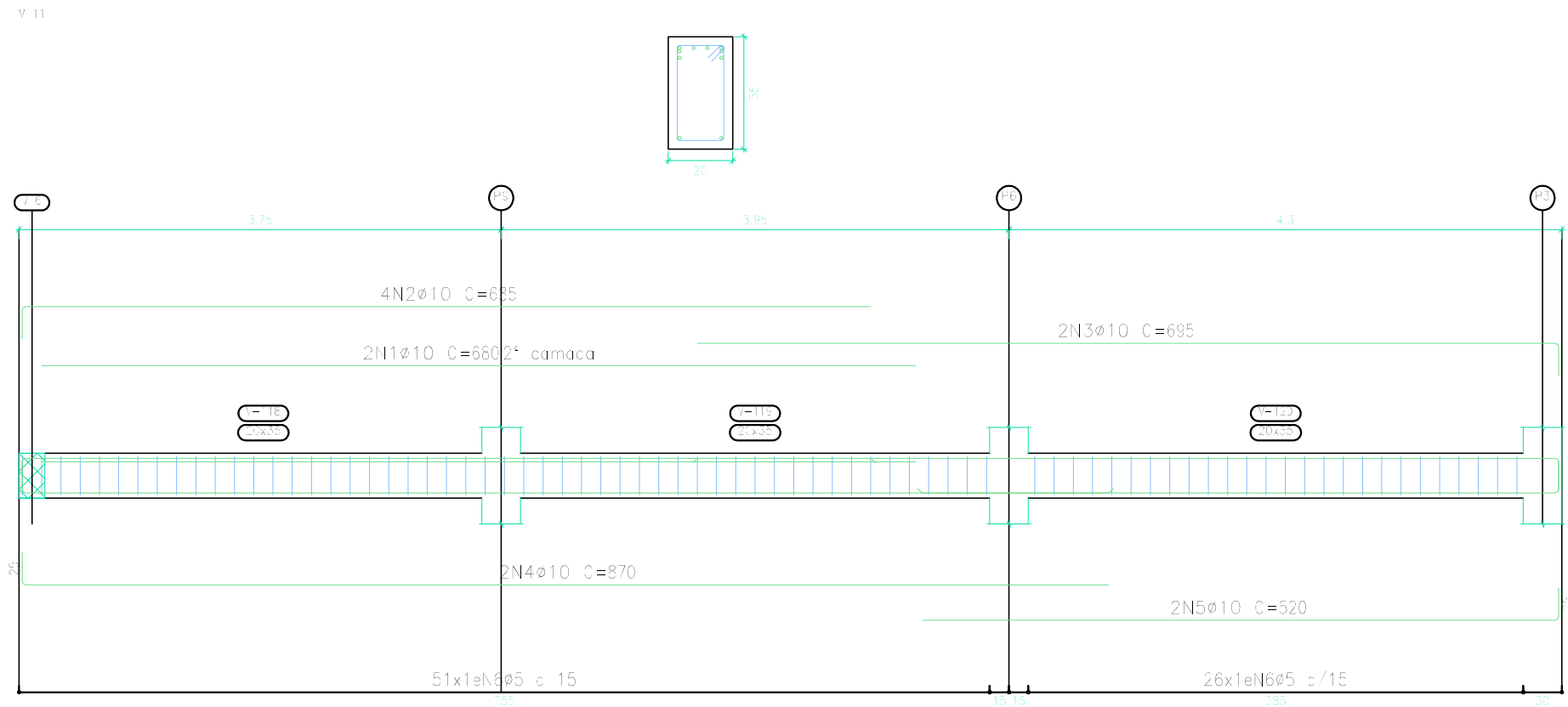


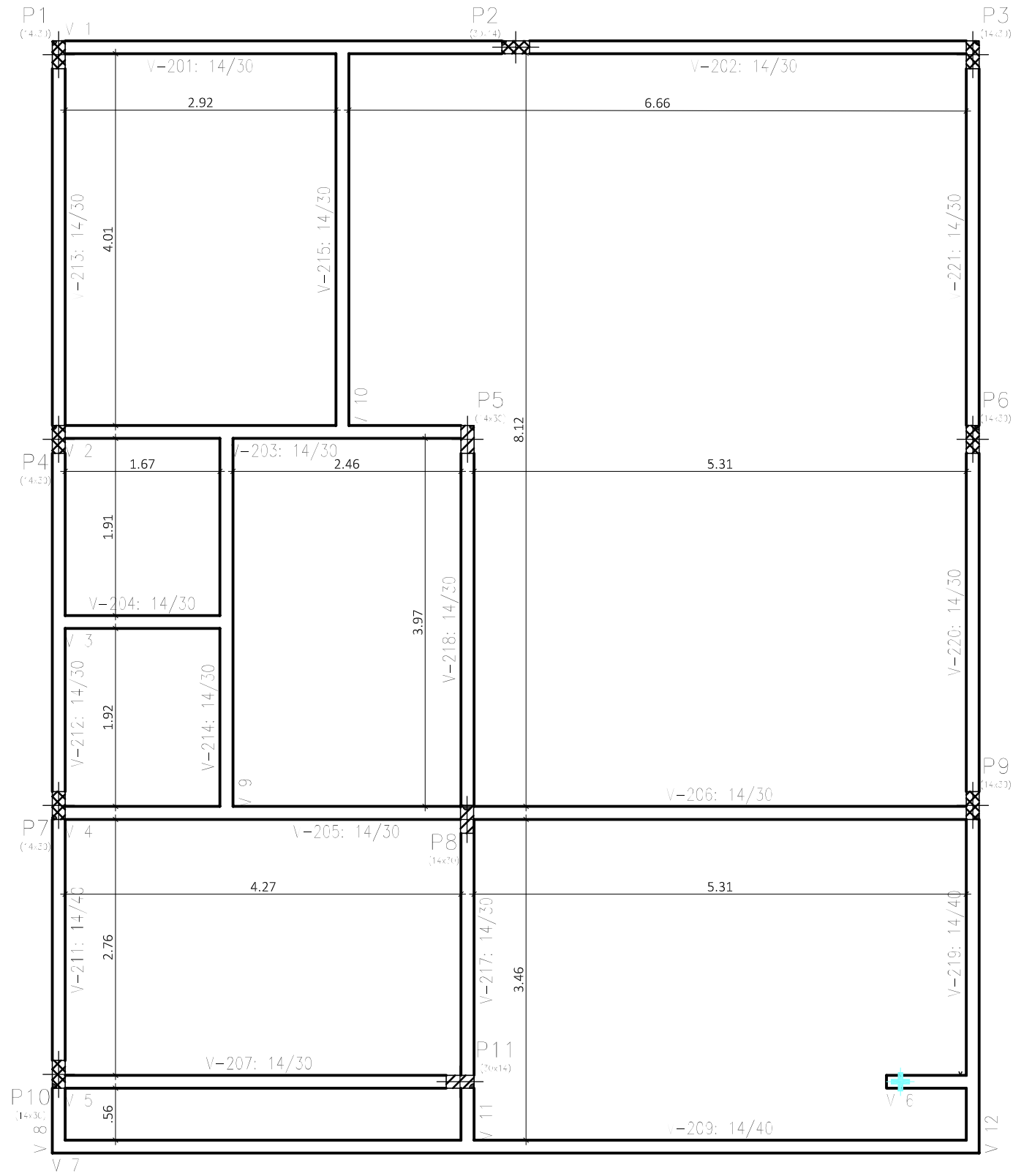
TERREO
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20

TERREO
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20

Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	Ø10	412.0	279	
	Ø12.5	2.9	3	282
CA-60	Ø5	504.7	87	87
Total				369

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 11	1	Ø10	2		680	1360	8.4		
	2	Ø10	4		685	2740	16.9		
	3	Ø10	2		695	1390	8.6		
	4	Ø10	2		870	1740	10.7		
	5	Ø10	2		520	1040	6.4		
	6	Ø5	77		93	7546		11.8	
Total+10%:							56.1	13.0	
							Ø5:	0.0	13.0
							Ø10:	56.1	0.0
							Total:	56.1	13.0





COBERTURA - Superfície total: 1.17 m ²			
Elemento	Formas (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)
Vigas: fundo	10,7	2,03	325
forma lateral	48,94		
Pilares (Sup. Formas)	31,02	1,43	110
Total	90,66	5,06	435
Índice (kg/m ²)	8,117	6,453	38,94

COBERTURA
Piso
Escala: 1:50

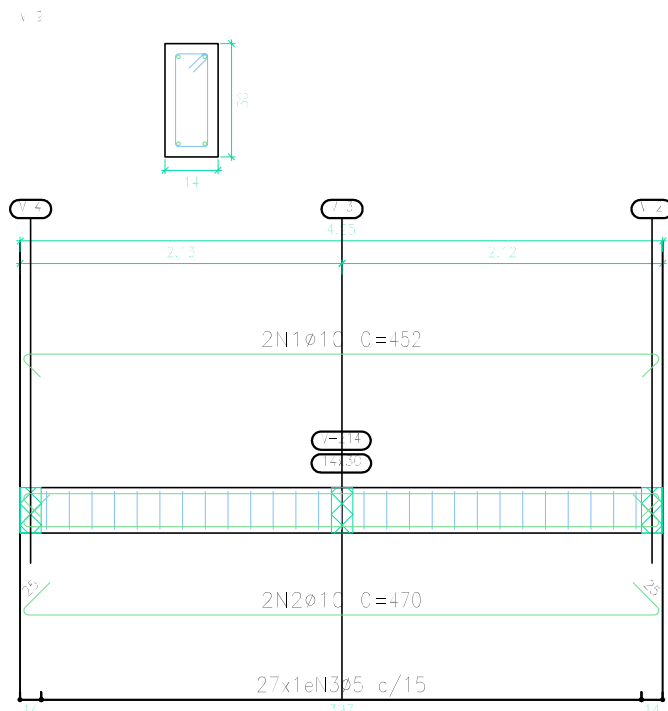
URAL

DATA:
MARÇO/2025

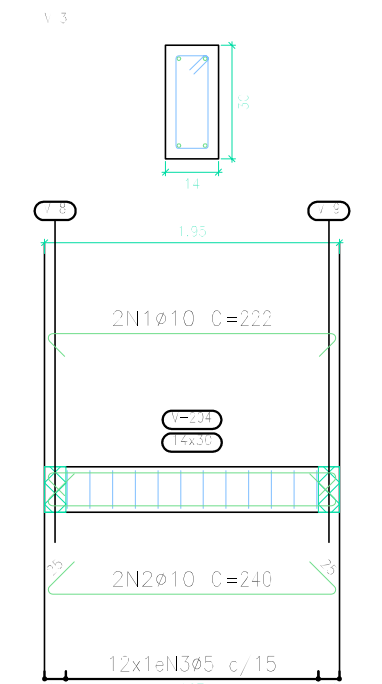
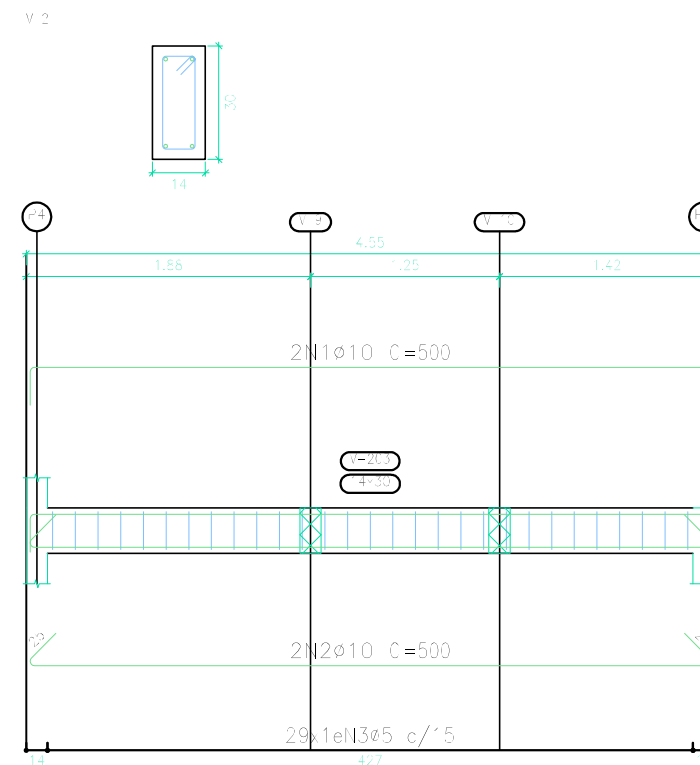
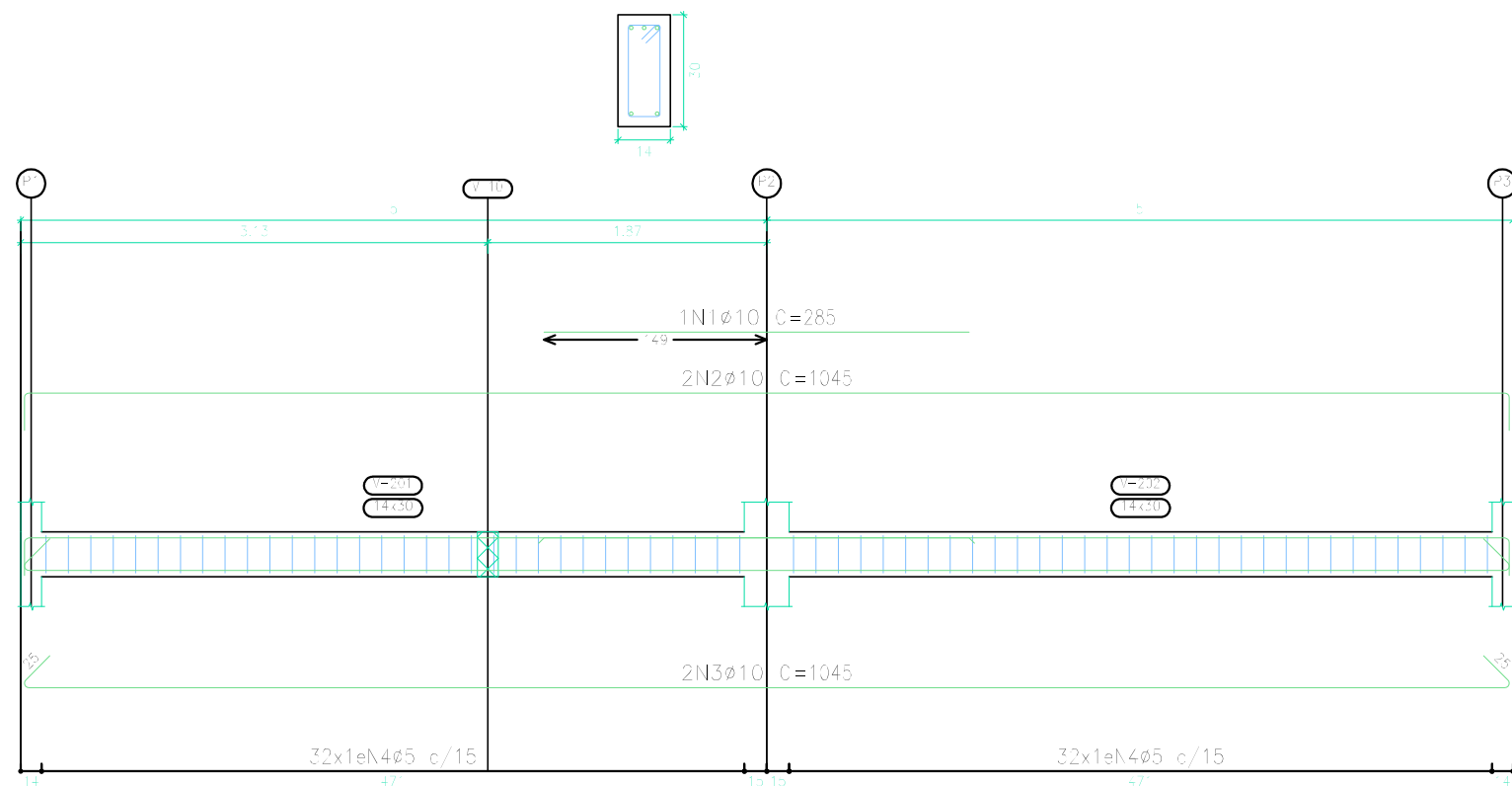
ESCALA:
1/75

PRANCHA:
14

COBERTURA
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20



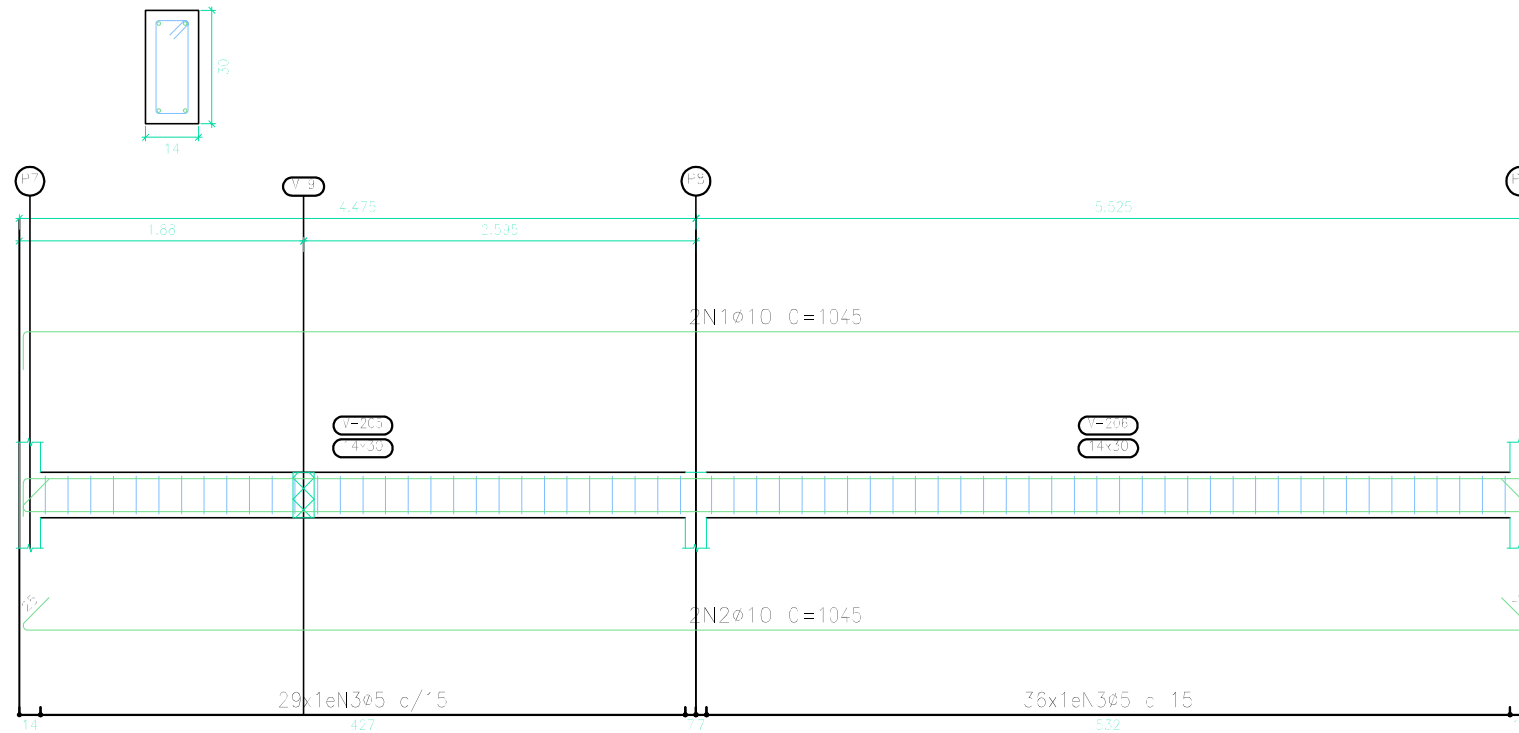
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	Ø10	1		285	285	1.8		
	2	Ø10	2		1045	2090	12.9		
	3	Ø10	2		1045	2090	12.9		
	4	Ø5	64		76	4864		7.6	
Total+10%:								30.4	3.4
V 2	1	Ø10	2		500	1000	6.2		
	2	Ø10	2		500	1000	6.2		
	3	Ø5	29		76	2204		3.5	
Total+10%:								13.6	3.9
V 3	1	Ø10	2		222	444	2.7		
	2	Ø10	2		240	480	3.0		
	3	Ø5	12		76	912		1.4	
Total+10%:								5.3	1.5
V 9	1	Ø10	2		452	904	5.6		
	2	Ø10	2		470	940	5.8		
	3	Ø5	27		76	2052		3.2	
Total+10%:								12.5	3.5
							Ø5:	0.0	17.3
							Ø10:	62.8	0.0
							Total:	62.8	17.3



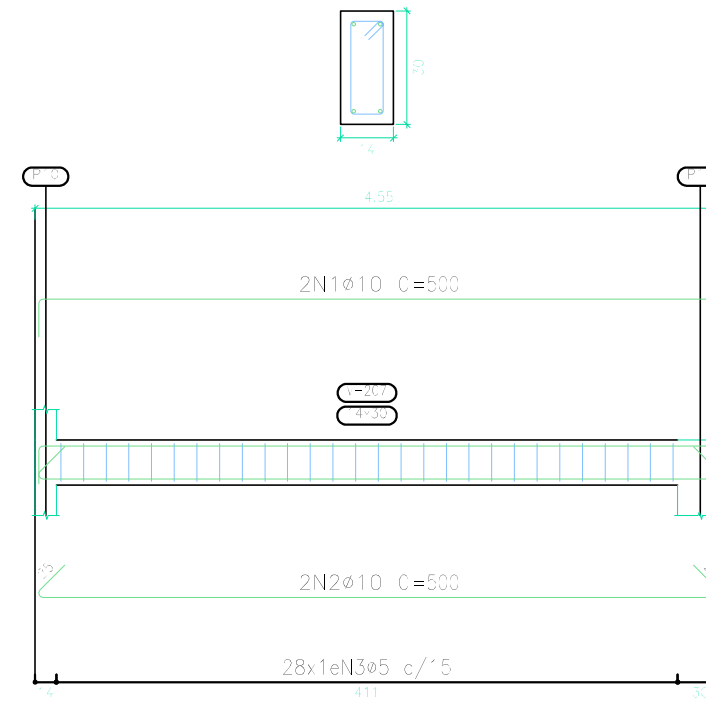
COBERTURA
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 4	1	∅10	2		1045	2090	12.9	
	2	∅10	2		1045	2090	12.9	
	3	∅5	65		76	4940		7.8
	Total+10%:							28.4
V 5	1	∅10	2		500	1000	6.2	
	2	∅10	2		500	1000	6.2	
	3	∅5	28		76	2128		3.3
	Total+10%:							13.6
V 6	1	∅12.5	1		145	145	1.4	
	2	∅10	4		145	580	3.6	
	3	∅5	6		76	456		0.7
	Total+10%:							5.5
						∅5:	0.0	13.0
						∅10:	46.0	0.0
						∅12.5:	1.5	0.0
						Total:	47.5	13.0

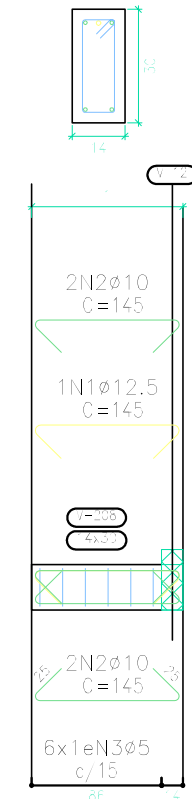
V 4



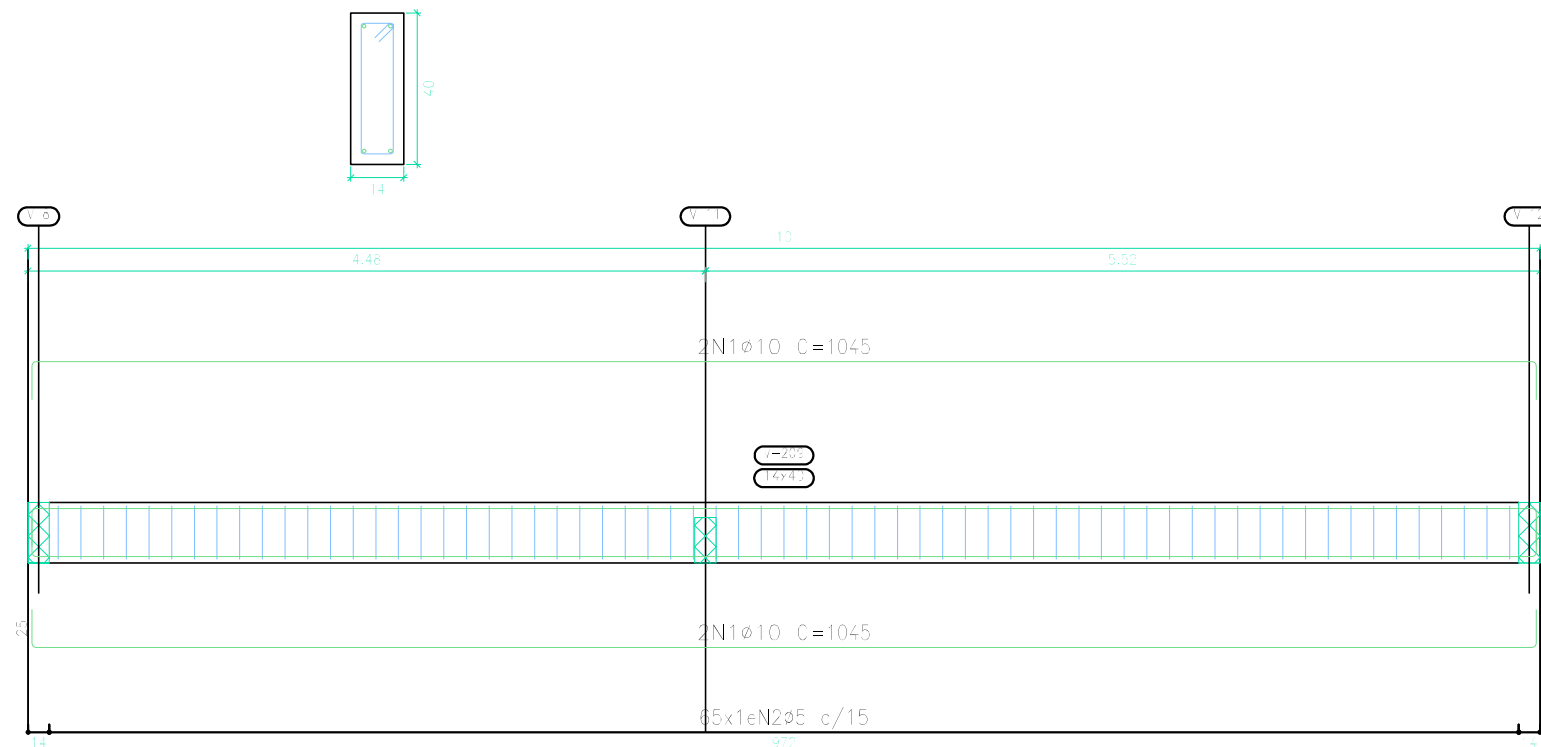
V 5



V 6

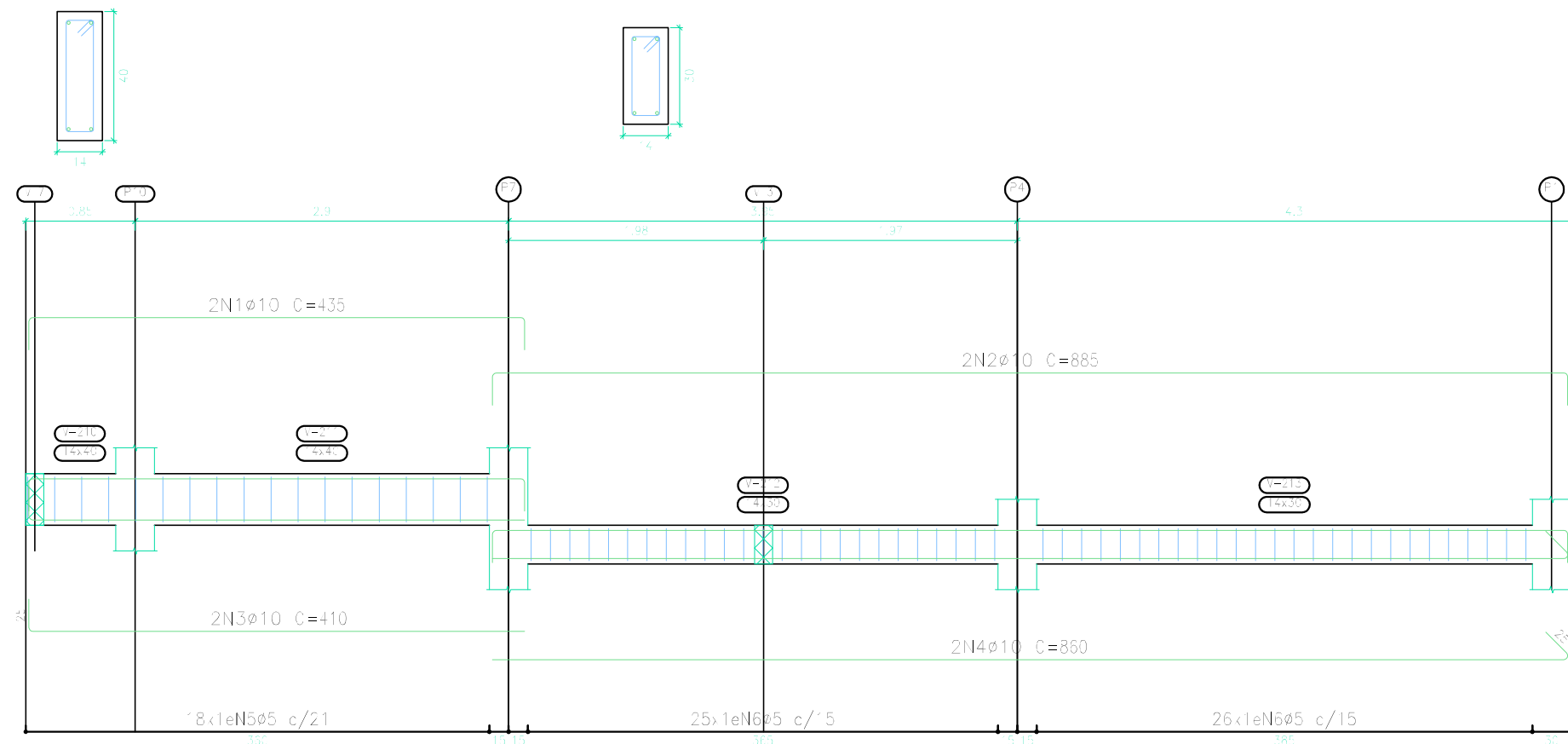


V 7



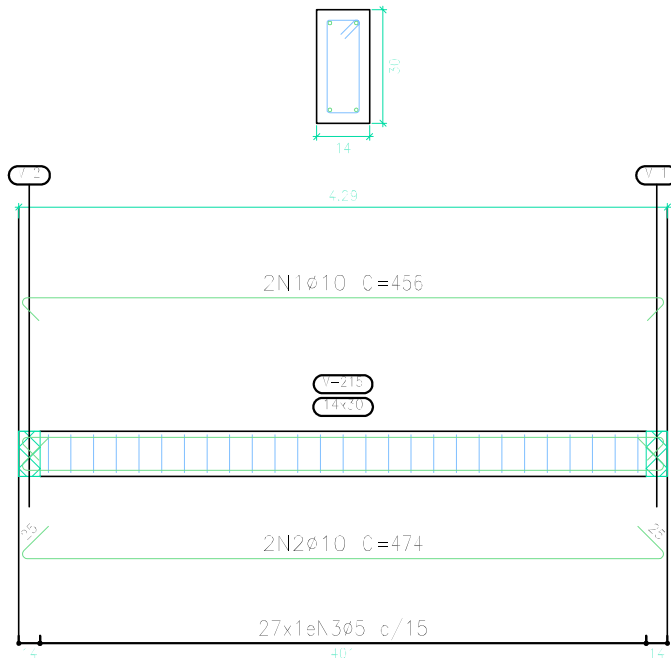
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 7	1	Ø10	4		1045	4180	25.8	
	2	Ø5	65		96	6240		9.8
	Total+10%:							28.4
V 8	1	Ø10	2		435	870	5.4	
	2	Ø10	2		885	1770	10.9	
	3	Ø10	2		410	820	5.1	
	4	Ø10	2		860	1720	10.6	
	5	Ø5	18		96	1728		2.7
	6	Ø5	51		76	3876		6.1
Total+10%:							35.2	9.7
						Ø5:	0.0	20.5
						Ø10:	63.6	0.0
						Total:	63.6	20.5

V 8



COBERTURA
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20

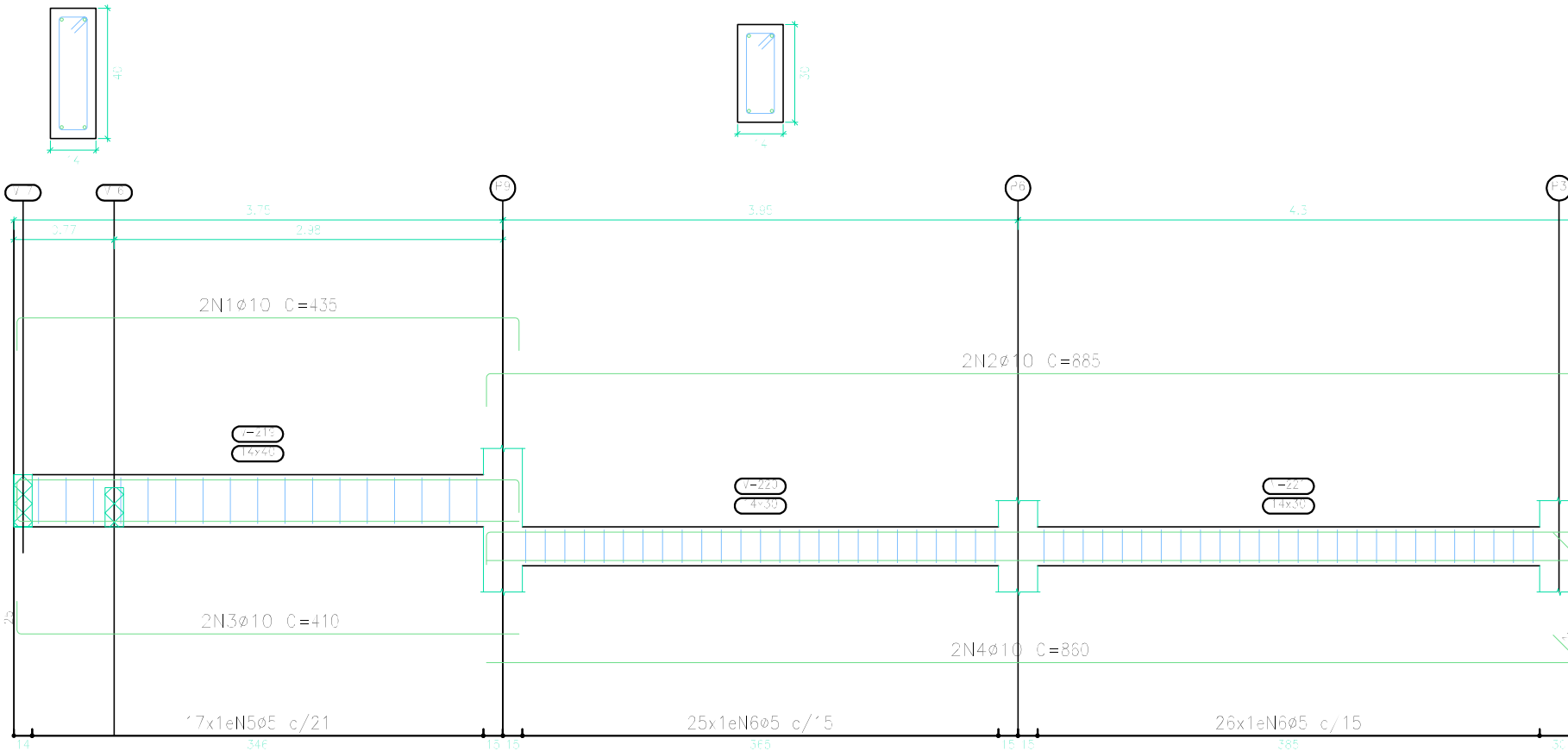
V 10

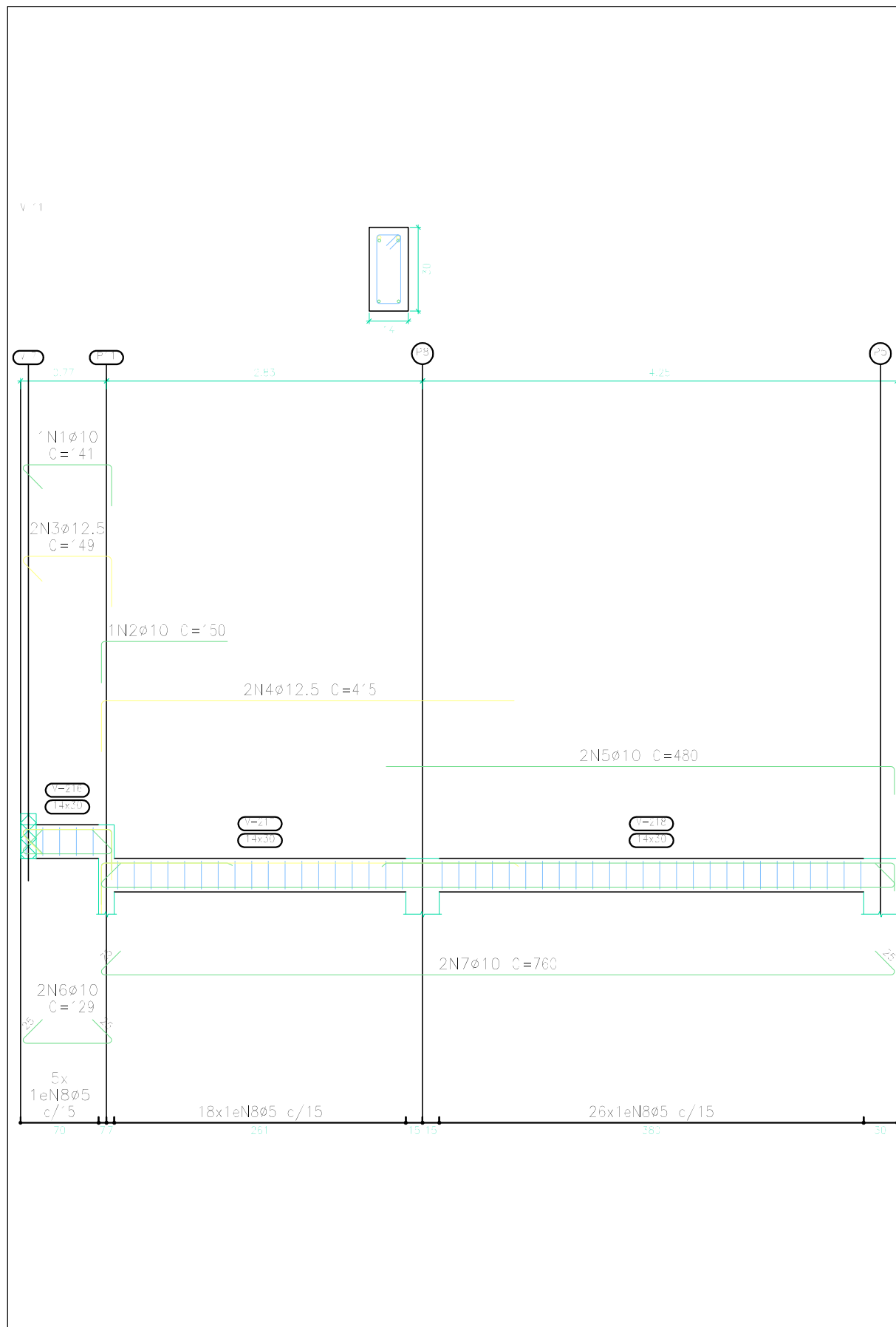


COBERTURA
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 10	1	Ø10	2		456	912	5.6	
	2	Ø10	2		474	948	5.8	
	3	Ø5	27		76	2052		3.2
						Total+10%:	12.5	3.5
V 12	1	Ø10	2		435	870	5.4	
	2	Ø10	2		885	1770	10.9	
	3	Ø10	2		410	820	5.1	
	4	Ø10	2		860	1720	10.6	
	5	Ø5	17		96	1632		2.6
	6	Ø5	51		76	3876		6.1
						Total+10%:	35.2	9.6
						Ø5:	0.0	13.1
						Ø10:	47.7	0.0
						Total:	47.7	13.1

V 12





COBERTURA
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 11	1	ø10	1		141	141	0.9		
	2	ø10	1		150	150	0.9		
	3	ø12.5	2		149	298	2.9		
	4	ø12.5	2		415	830	8.0		
	5	ø10	2		480	960	5.9		
	6	ø10	2		129	258	1.6		
	7	ø10	2		760	1520	9.4		
	8	ø5	49		76	3724		5.8	
Total+10%:							32.6	6.4	
							ø5:	0.0	6.4
							ø10:	20.6	0.0
							ø12.5:	12.0	0.0
							Total:	32.6	6.4

Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø10	354.2	240	
	ø12.5	12.7	13	253
CA-60	ø5	406.8	70	70
Total				323



Quadro de pilares
 Escala 1:50
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ϕ 12.5	267.5	283	283
CA-60 ϕ 5	314.2	54	54
Total			337