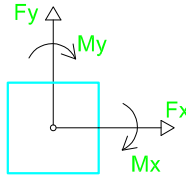
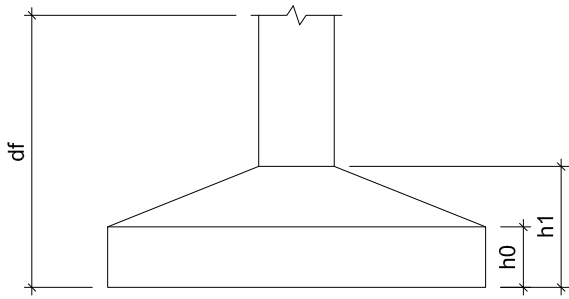


Planta de localização  
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Fundação			
				Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)					Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
P1	14x26	862.60	1120.90	2.0	1.8	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25
P2	14x26	1252.13	1120.90	3.6	3.5	0	0	0.1	0.1	55	70	25	25
P3	14x26	1661.65	1114.90	3.8	3.6	0	0	0.2	0.5	55	70	25	25
P4	14x26	862.60	456.90	2.0	1.8	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25
P5	14x26	1252.13	456.90	3.5	3.4	0	0	0.1	0.1	55	70	25	25
P6	14x26	1655.65	456.90	5.3	5.1	0	0	0.2	0.2	55	70	25	25
P7	14x26	1001.60	295.90	1.9	1.8	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25
P8	14x26	1347.60	289.90	4.0	3.9	0	0	0.1	0.3	55	70	25	25
P9	14x26	1661.65	289.95	4.3	4.2	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P10	14x26	2175.65	290.00	4.7	4.6	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P11	14x26	2489.65	290.00	3.8	3.7	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P12	14x26	2803.65	290.00	2.8	2.6	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P13	14x26	1353.60	-151.15	2.6	2.4	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P14	14x26	1661.65	-145.15	4.9	4.8	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P15	14x26	2175.65	-145.15	4.7	4.5	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P16	14x26	2489.65	-145.15	3.9	3.7	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P17	14x26	2803.65	-145.15	3.2	3.1	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P18	14x26	923.65	-341.10	2.1	2.0	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25
P19	14x26	1347.65	-341.10	4.0	3.8	0	0	0.2	0.2	55	70	25	25
P20	14x26	1601.65	-347.10	3.3	3.2	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P21	14x26	1855.60	-347.10	3.2	3.1	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P22	14x26	2169.65	-347.05	5.1	5.0	0	0	0.2	0.2	55	70	25	25
P24	14x26	1347.65	-745.20	2.6	2.4	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P25	14x26	1601.65	-745.20	3.5	3.4	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P26	14x26	1855.65	-745.20	3.4	3.3	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P27	14x26	2169.65	-745.20	4.5	4.3	0	0	0.1	0.2	55	70	25	25
P28	14x26	2639.65	-745.20	4.4	4.3	0	0	0.1	0.6	55	70	25	25
P29	14x26	2803.65	-745.20	2.0	1.8	0	0	0.1	0.3	55	70	25	25
P30	14x26	2797.65	-341.05	4.9	4.7	0	0	0.5	0.1	55	70	25	150



Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
862.60	P1, P4	1120.90	P1, P2
923.65	P18	1114.90	P3
1001.60	P7	456.90	P4, P5, P6
1252.13	P2, P5	295.90	P7
1347.60	P6	290.00	P10, P11, P12
1347.65	P19, P24	289.95	P9
1353.60	P13	289.90	P8
1601.65	P20, P25	-145.15	P14, P15, P16, P17
1655.65	P6	-151.15	P13
1661.65	P3, P9, P14	-341.05	P30
1855.60	P21	-341.10	P18, P19
1855.65	P26	-347.05	P22
2169.65	P22, P27	-347.10	P20, P21
2175.65	P10, P15	-745.20	P24, P25, P26, P27, P28, P29
2489.65	P11, P16		
2639.65	P28		
2797.65	P30		
2803.65	P12, P17, P29		

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.810 - LEI DO DIREITO AUTORA.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETONICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO-MT  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

SITE: www.comodoro.mt.gov.br  
E-mail: seplan@comodoro.mt.gov.br

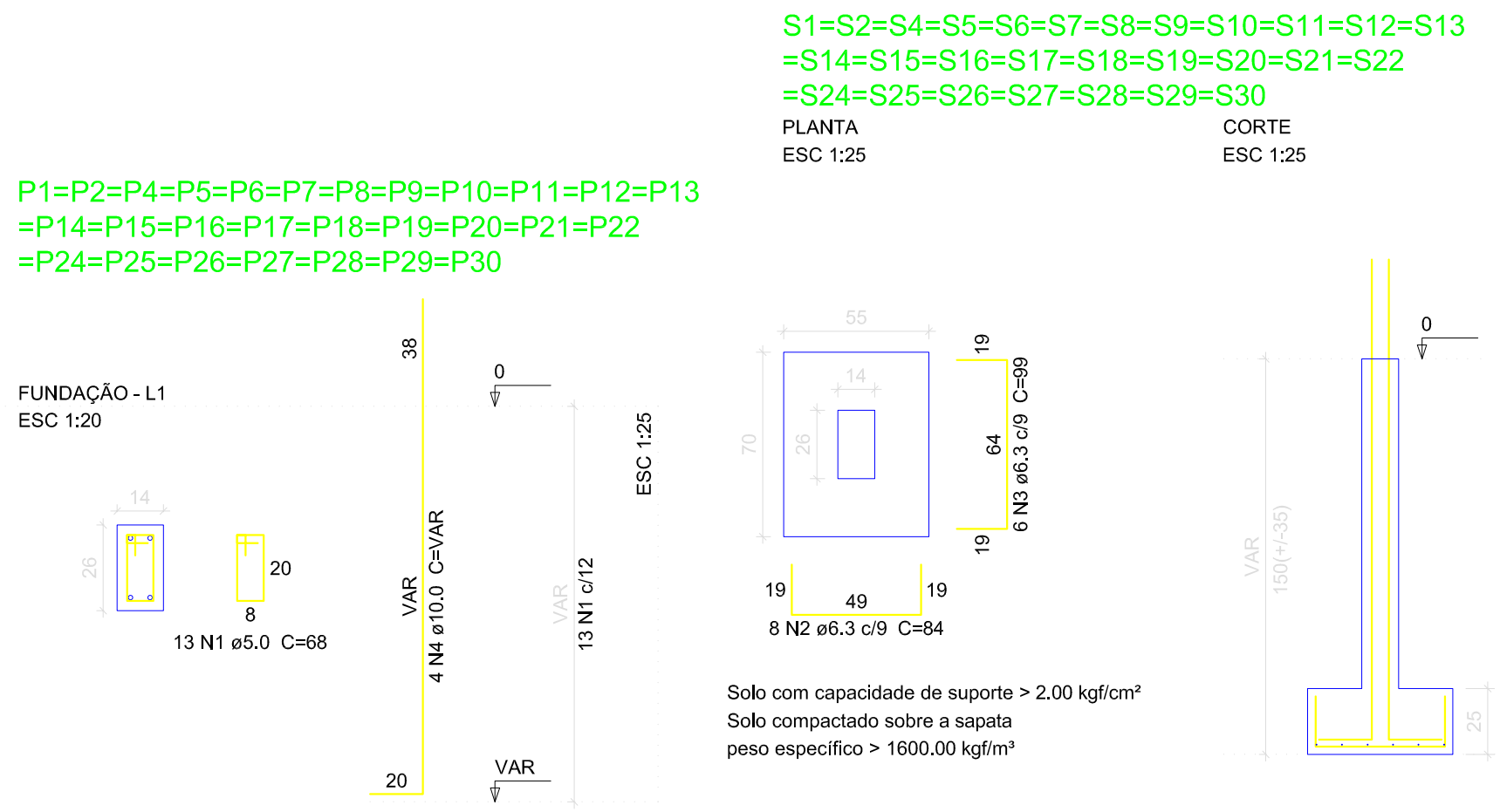
SEC. DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA



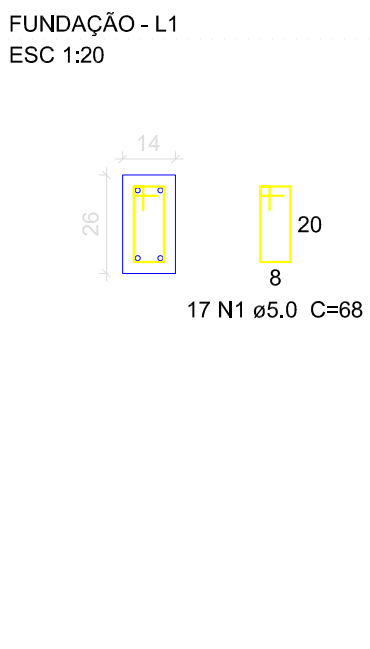
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	CÂMARA MUNICIPAL DE COMODORO-MT CNPJ: 03.109.581/0001-92		
ENDEREÇO:	RUA BAHIA, 600-N, SÃO FRANCISCO		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA ENGENHEIRO CIVIL RNP - 231.274.1314		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:	PLANTA DE LOCAÇÃO		
Geolocalização:	LAT: 13°39'26"S, LONG: 59°47'37"O	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA:	02/12/2023 17:05:05	ÁREA TOTAL DO TERRENO:..... 4000.00 m²	EST FOLHA Nº 01 06
REVISÃO:	01	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:..... 252.74 m²	
ESCALA:	Indicada	COBERTURA TOTAL A CONSTRUIR:..... 303.57 m²	
ART/RRT:	0000000000000000	ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL:..... 1554.78 m²	
		ÁREA A REFORMAR:..... 41.87 m²	
		DESENHO: EDUARDO F.	



P3



S3  
PLANTA  
ESC 1:25

CORTE  
ESC 1:25

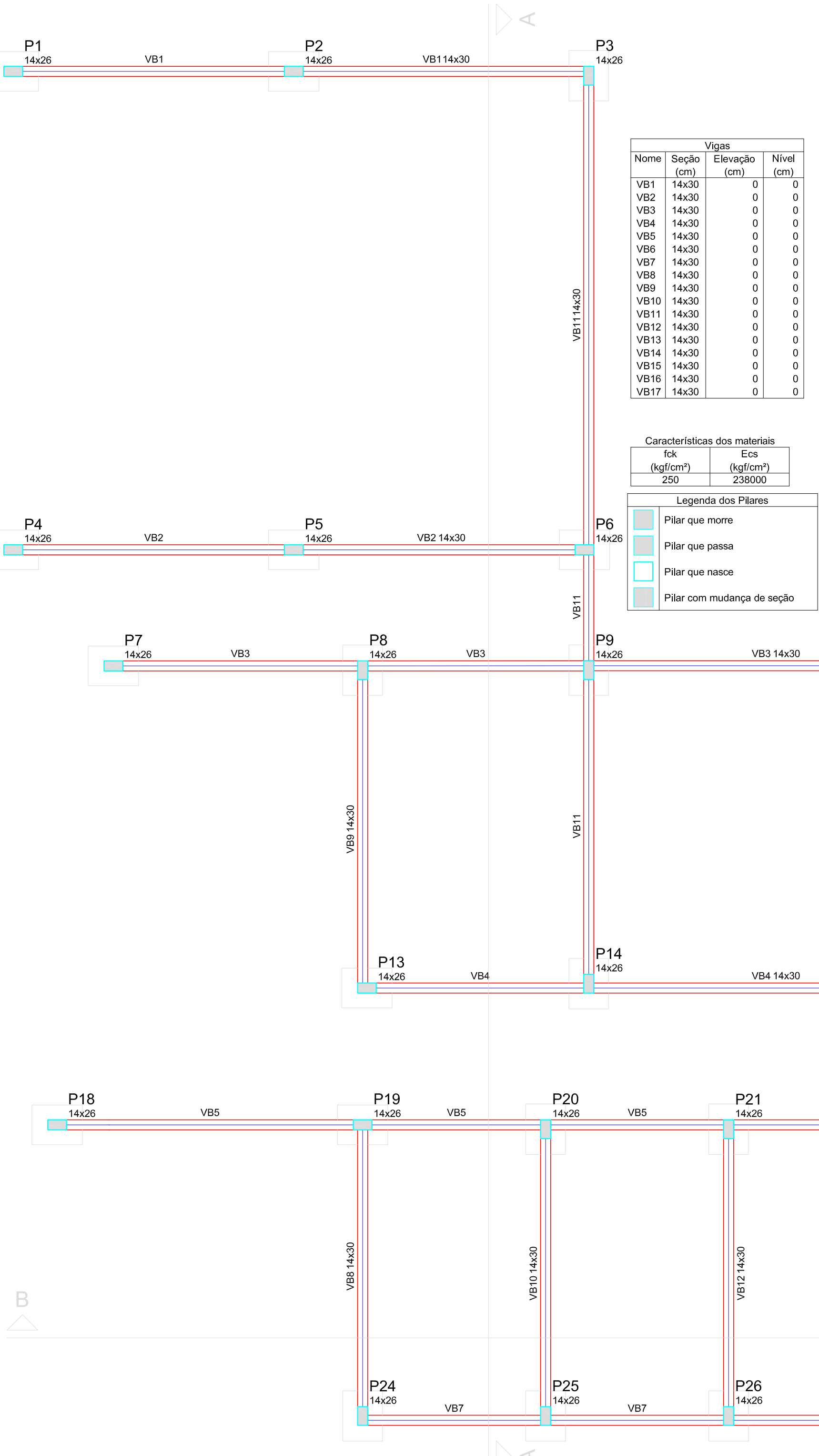
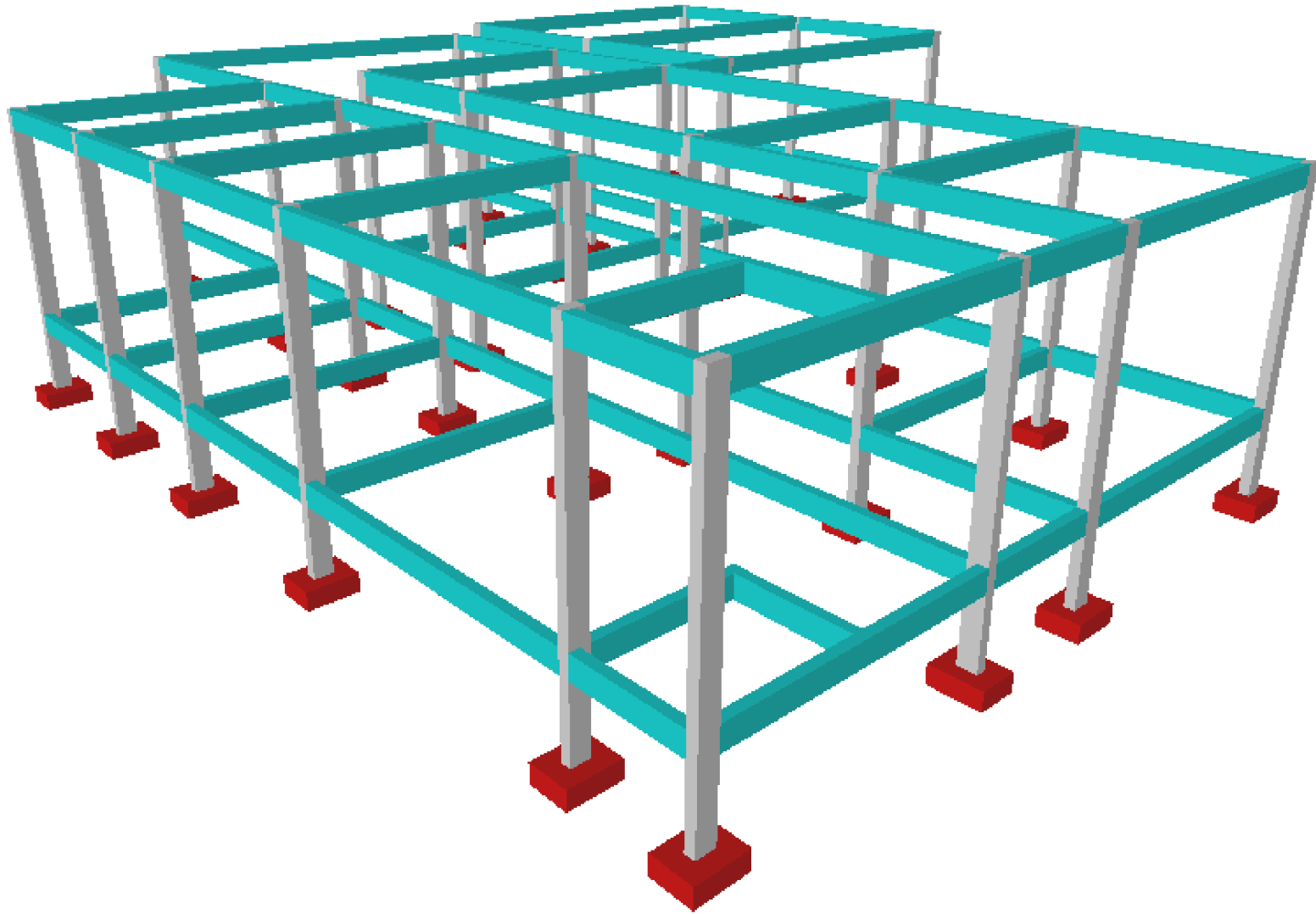
Relação do aço

S3					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	381	68	25908
CA50	2	6.3	232	84	19488
	3	6.3	174	99	17226
	4	10.0	112	VAR	VAR
	5	10.0	4	VAR	VAR

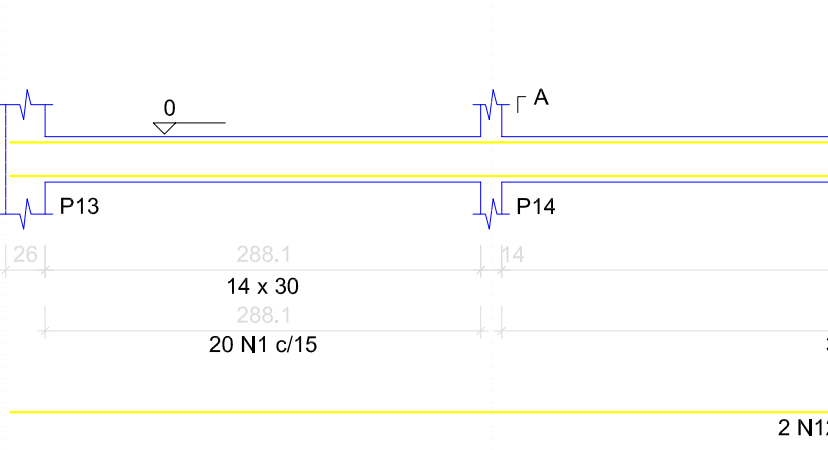
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	367.2	89.8
CA60	5.0	259.1	148.6
PESO TOTAL (kg)			39.9

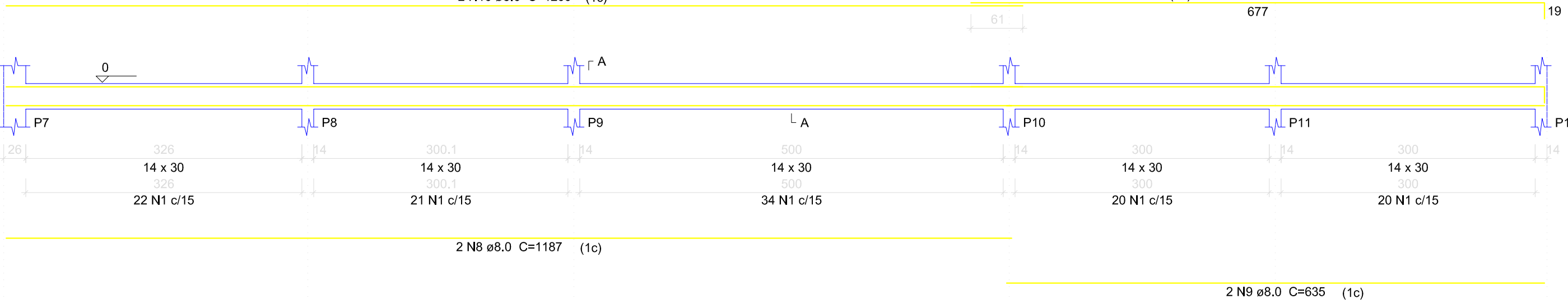
Volume de concreto (C-25) = 4.39 m³  
Área de forma = 53.33 m²



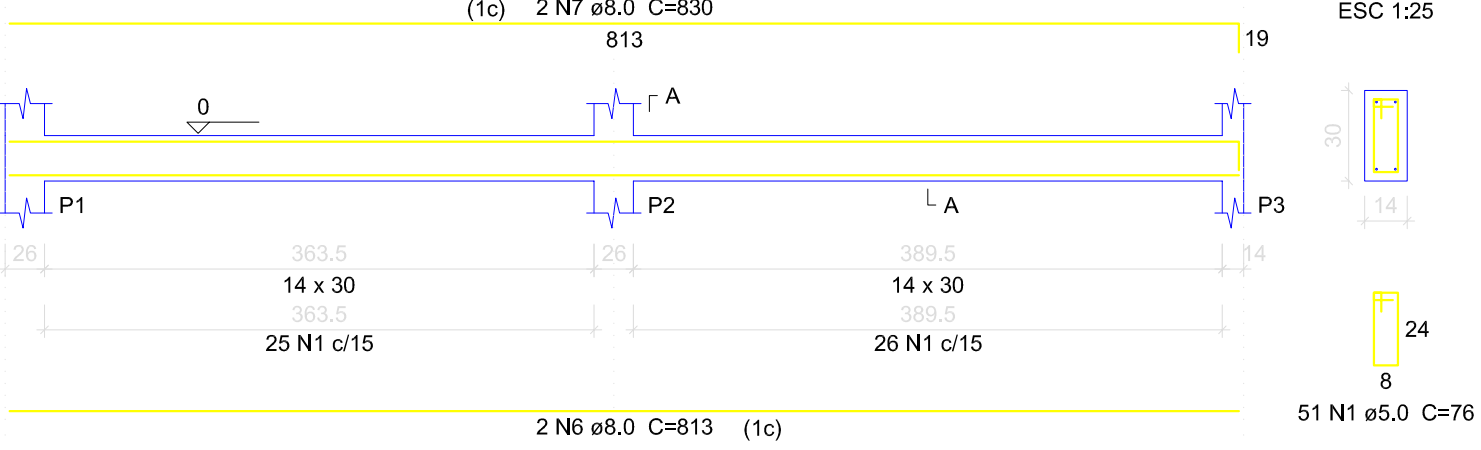
VB4  
ESC 1:50



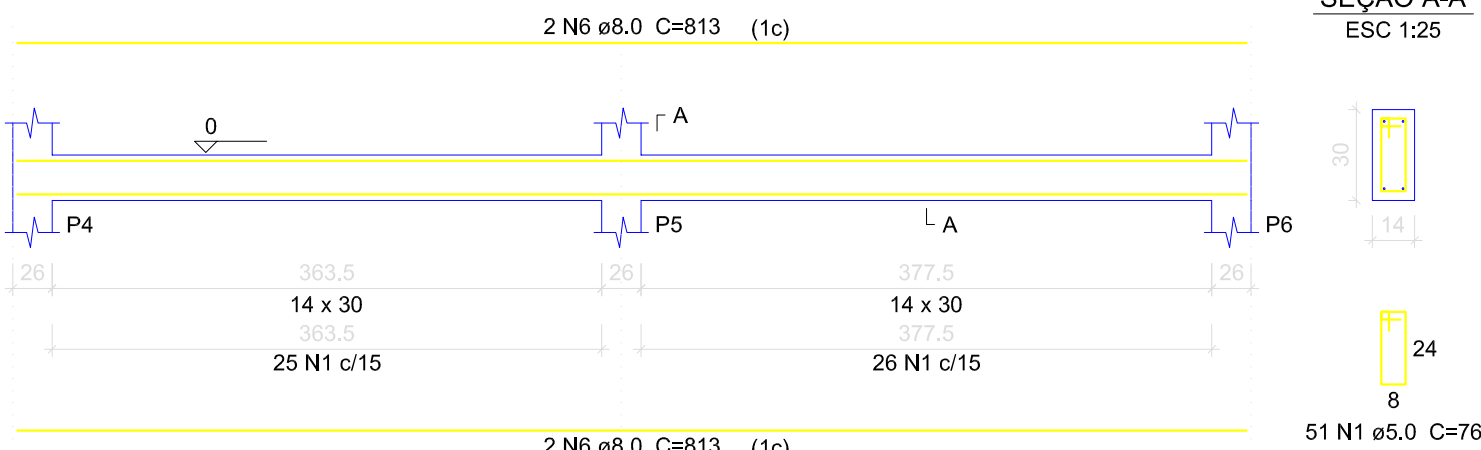
VB3  
ESC 1:50



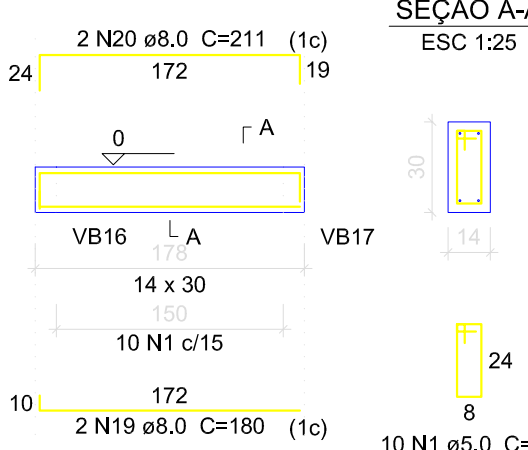
VB1  
ESC 1:50



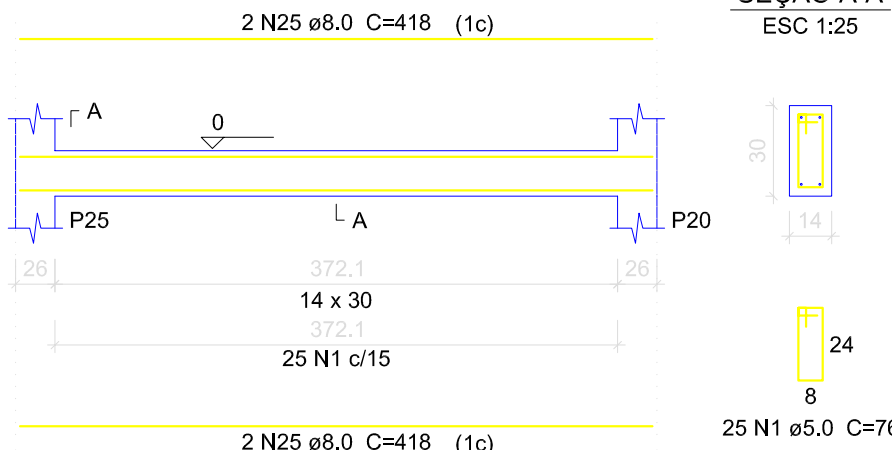
VB2  
ESC 1:50



VB6  
ESC 1:50



VB10  
ESC 1:50



OBS:

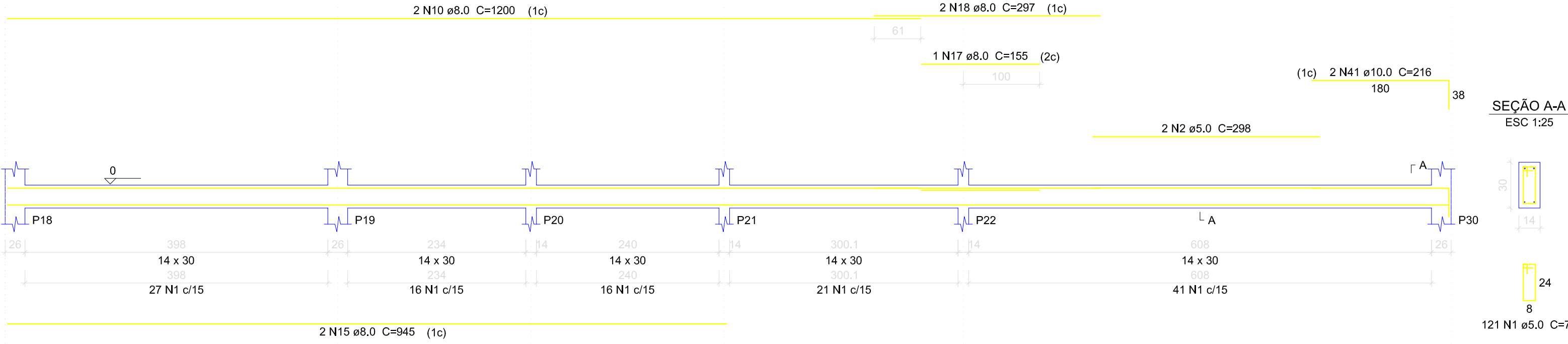
01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).  
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.  
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.  
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.810 - LEI DO DIREITO AUTORAL.  
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

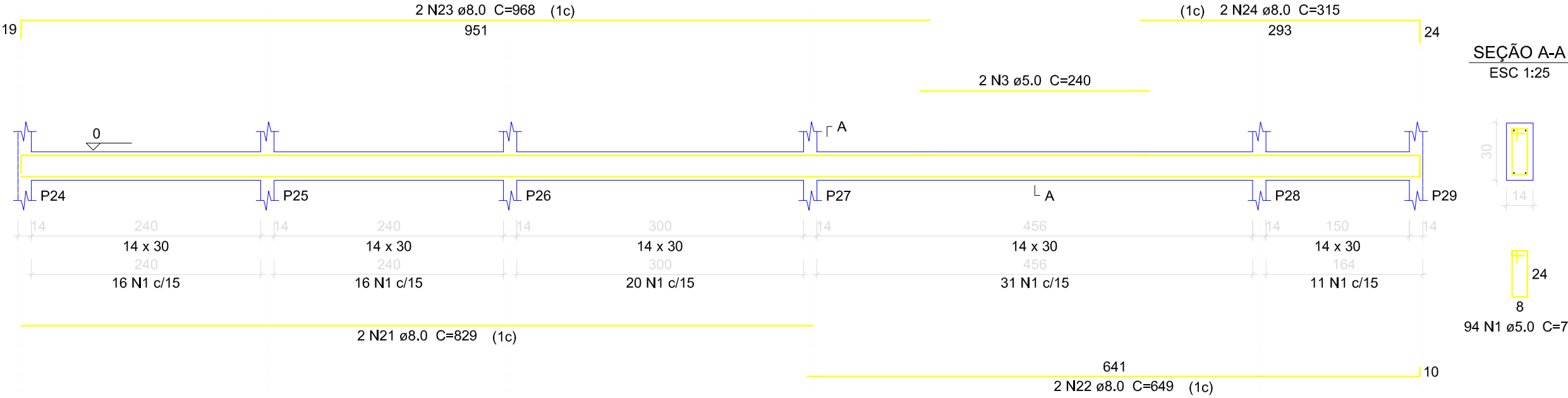
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO-MT SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO</p> <p>SITE: www.comodoro.mt.gov.br E-mail: seplan@comodoro.mt.gov.br</p> <p>SEC. DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA</p>			
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	CÂMARA MUNICIPAL DE COMODORO-MT CNPJ: 03.109.581/0001-92		
ENDEREÇO:	RUA BAHIA, 600-N, SÃO FRANCISCO		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA ENGENHEIRO CIVIL RNP - 231.274.1314		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
PROJETO ESTRUTURAL			
ASSUNTO: FORMA BALDRAME, DETALHAMENTO SAPATA, ARRANQUE, VIGAS, PERSPECTIVA 3D			
Geolocalização:	LAT: 13°39'26"S, LONG: 50°47'37"O		
DATA DE ENTREGA:	02/12/2023 17:05:05		
REVISÃO:	01		
ESCALA:	Indicada		
ART/RRT:	0000000000000000		
QUADRO DE ÁREAS		A1	
ÁREA TOTAL DO TERRENO: 4000.00 m² ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 252.74 m² COBERTURA TOTAL A CONSTRUIR: 303.57 m² ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL: 1554.78 m² ÁREA TOTAL PERMEÁVEL: 2145.22 m² ÁREA A REFORMAR: 41.87 m²		EST FOLHA Nº 02 06	



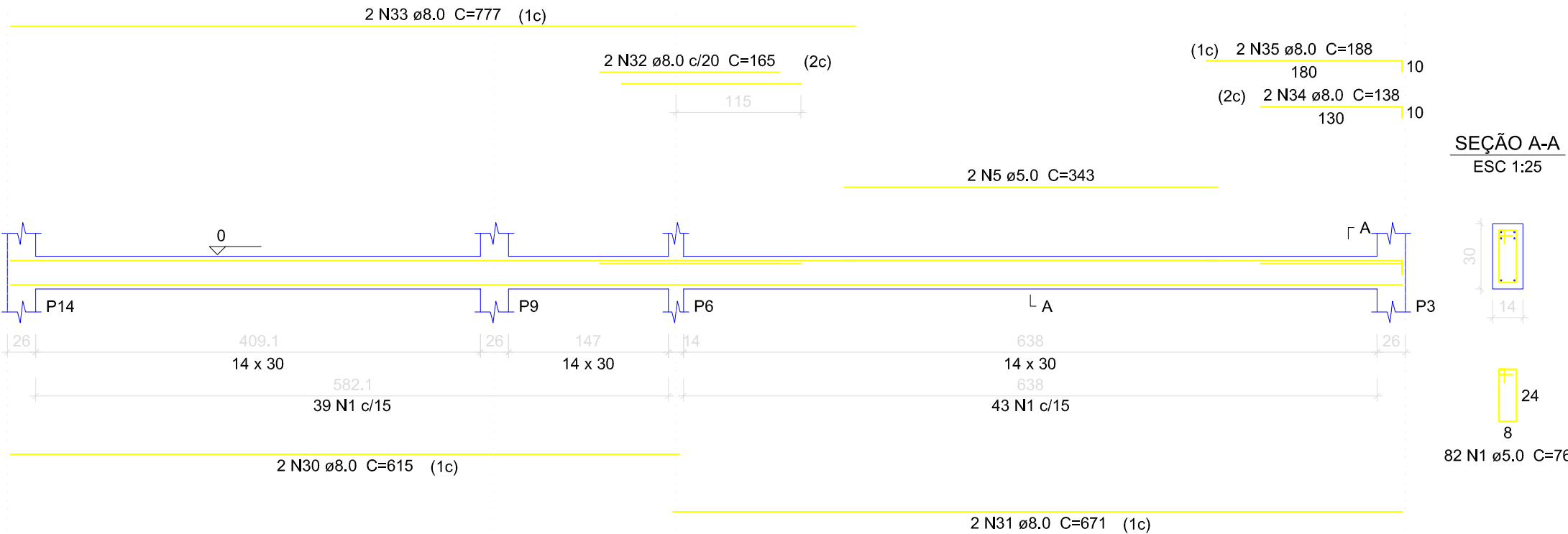
VB5  
ESC 1:50



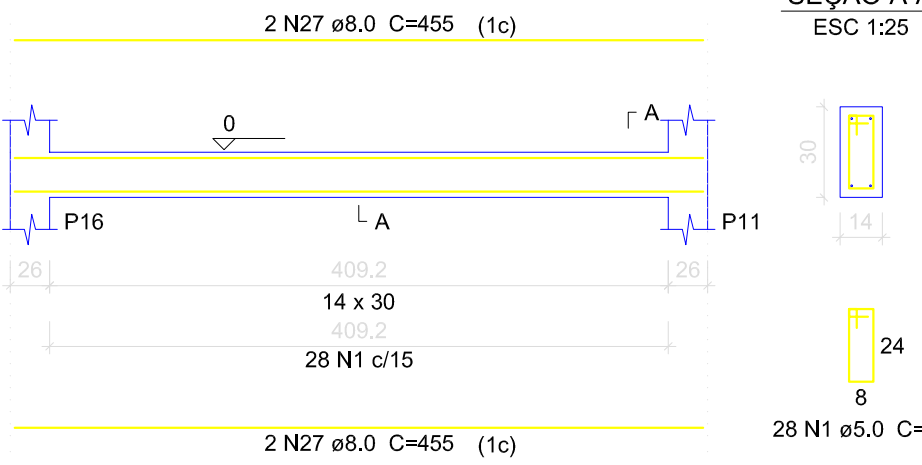
VB7  
ESC 1:50



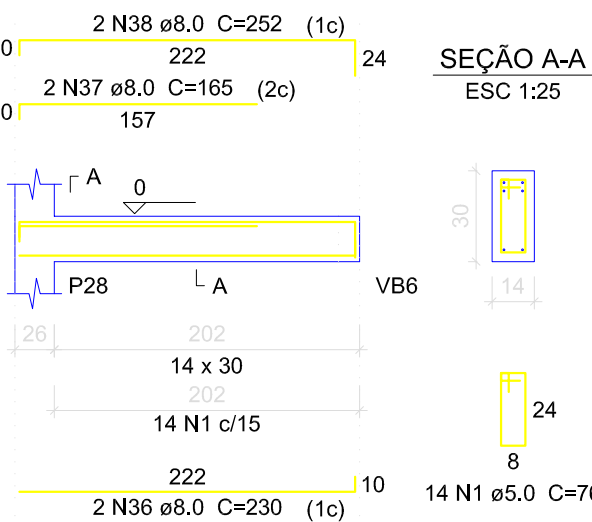
VB11  
ESC 1:50



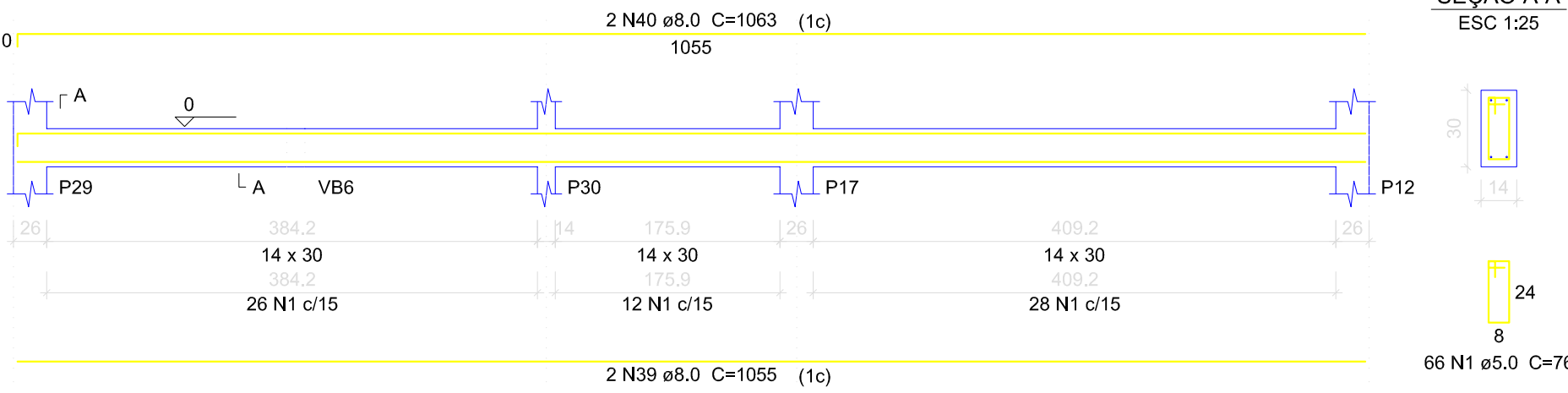
VB15  
ESC 1:50



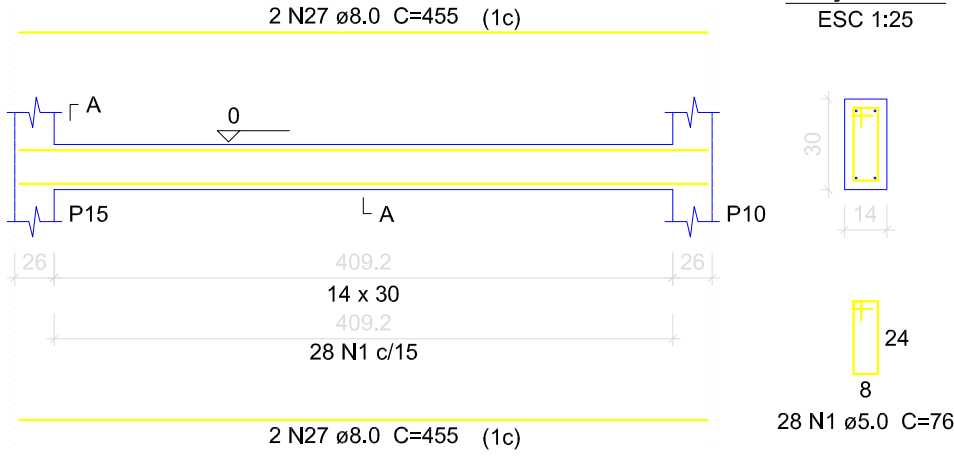
VB16  
ESC 1:50



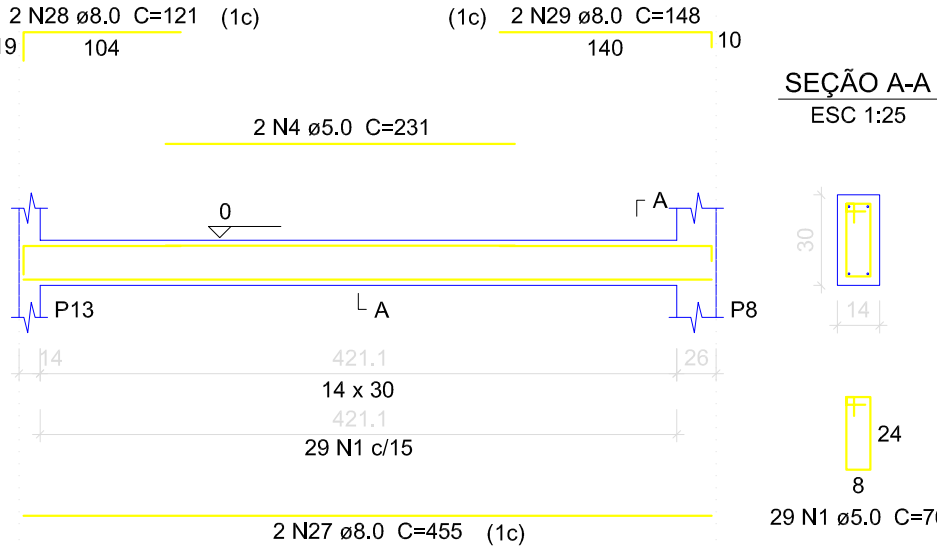
VB17  
ESC 1:50



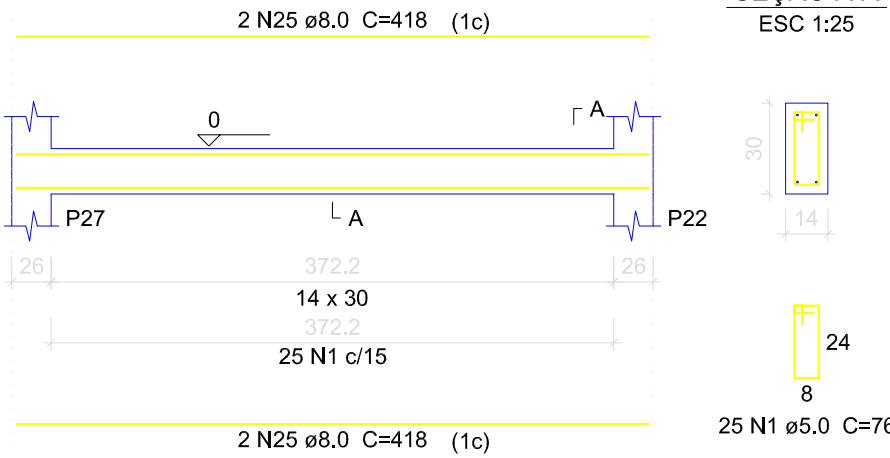
VB14  
ESC 1:50



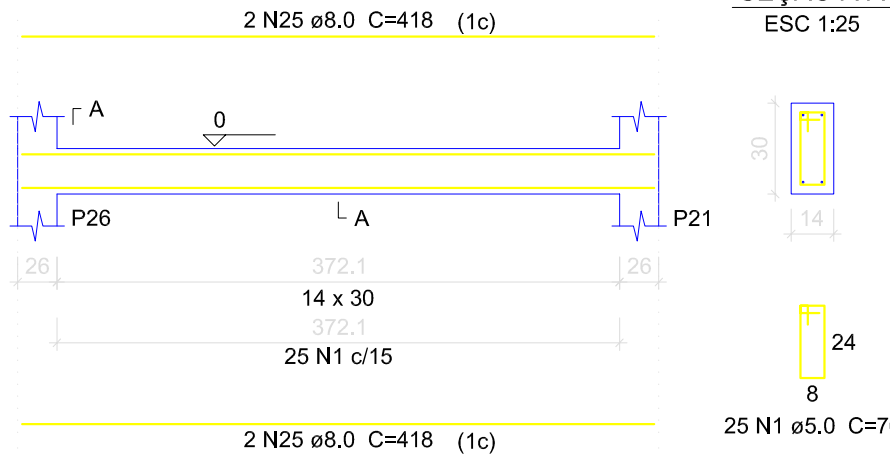
VB9  
ESC 1:50



VB13  
ESC 1:50



VB12  
ESC 1:50



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	783	68	53244
CA50	2	10.0	116	317	36772

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	367.8	226.7
CA60	5.0	532.5	82.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	226.7		
CA60	82.1		

Volume de concreto (C-25) = 3.38 m³  
Área de forma = 74.24 m²

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	557	219.8
CA60	10.0	4.4	2.7
CA50	5.0	695.6	107.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	222.4		
CA60	107.2		

Volume de concreto (C-25) = 5.94 m³  
Área de forma = 104.59 m²

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	886	76	67336
CA50	2	5.0	2	298	596
	3	5.0	2	240	480
	4	5.0	2	231	462
	5	5.0	2	343	686
	6	8.0	6	813	4878
	7	8.0	2	830	1660
	8	8.0	2	1187	2374
	9	8.0	2	635	1270
	10	8.0	6	1200	7200
	11	8.0	2	694	1388
	12	8.0	2	1149	2298
	13	8.0	2	321	642
	14	8.0	2	342	684
	15	8.0	2	945	1890
	16	8.0	2	955	1910
	17	8.0	1	155	155
	18	8.0	2	297	594
	19	8.0	2	180	360
	20	8.0	2	211	422
	21	8.0	2	829	1658
	22	8.0	2	649	1298
	23	8.0	2	968	1936
	24	8.0	2	315	630
	25	8.0	14	418	5852
	26	8.0	2	435	870
	27	8.0	10	455	4550
	28	8.0	2	121	242
	29	8.0	2	148	296
	30	8.0	2	615	1230
	31	8.0	2	671	1342
	32	8.0	2	165	330
	33	8.0	2	777	1554
	34	8.0	2	138	276
	35	8.0	2	188	376
	36	8.0	2	230	460
	37	8.0	2	165	330
	38	8.0	2	252	504
	39	8.0	2	1055	2110
	40	8.0	2	1063	2126
	41	10.0	2	216	432

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.810 - LEI DO DIREITO AUTURAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETONICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO-MT  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

SITE: www.comodoro.mt.gov.br  
E-mail: seplan@comodoro.mt.gov.br

SEC. DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA



TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	CÂMARA MUNICIPAL DE COMODORO-MT CNPJ: 03.109.581/0001-92		
ENDEREÇO:	RUA BAHIA, 600-N, SÃO FRANCISCO		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA ENGENHEIRO CIVIL RNP - 231.274.1314		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO ESTRUTURAL

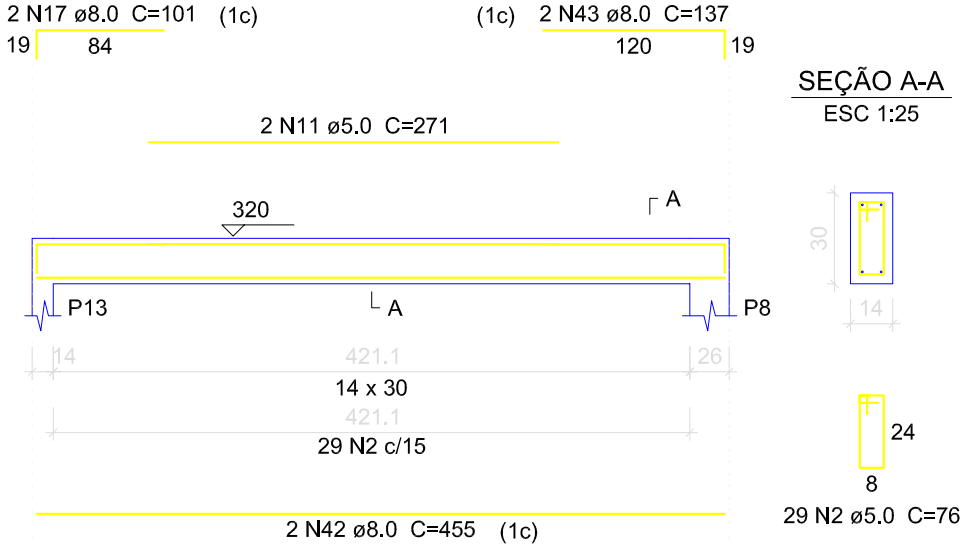
ASSUNTO:	DETALHAMENTO DE VIGAS E PILARES		
Geolocalização:	LAT: 13°39'26"S, LONG: 59°47'37"O	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA:	02/12/2023 17:05:05	ÁREA TOTAL DO TERRENO:..... 4000.00 m²	EST FOLHA Nº 03 06
REVISÃO:	01	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:..... 252.74 m²	
ESCALA:	Indicada	COBERTURA TOTAL A CONSTRUIR:..... 303.57 m²	
ART/RRT:	0000000000000000	ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL:..... 154.78 m²	
		ÁREA TOTAL PERMEÁVEL:..... 2145.22 m²	
		ÁREA A REFORMAR:..... 41.87 m²	
		DESENHO: EDUARDO F.	





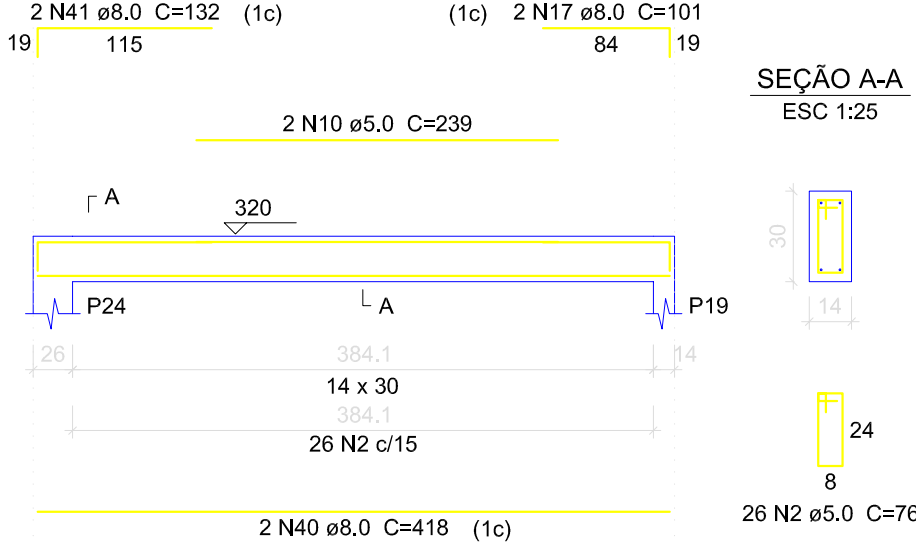
VR13

ESC 1:50



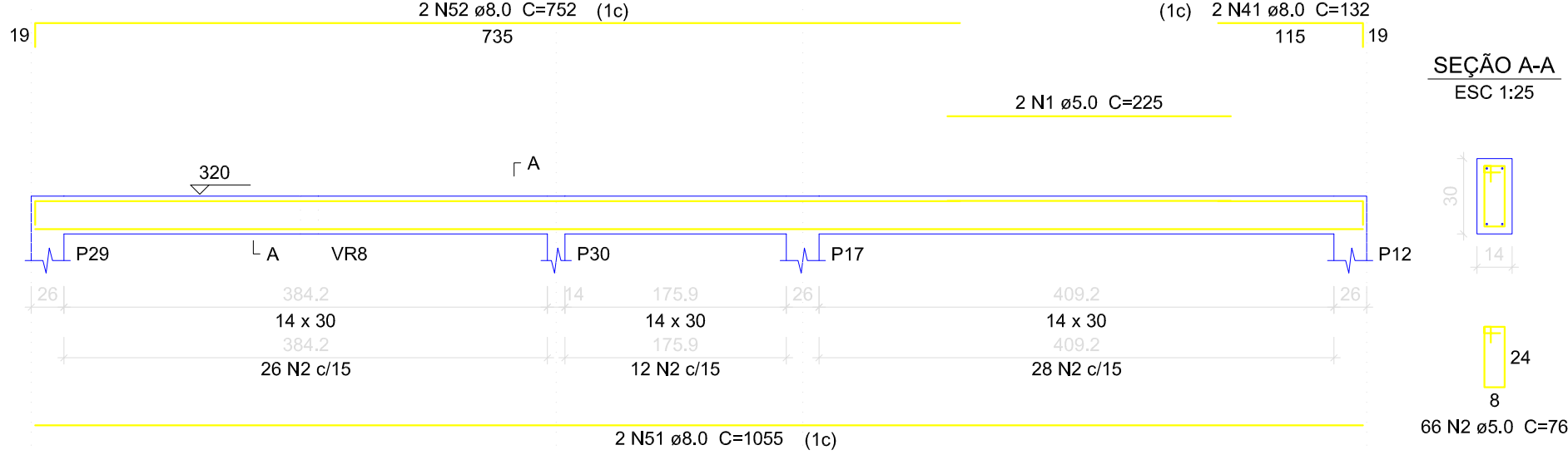
VR12

ESC 1:50



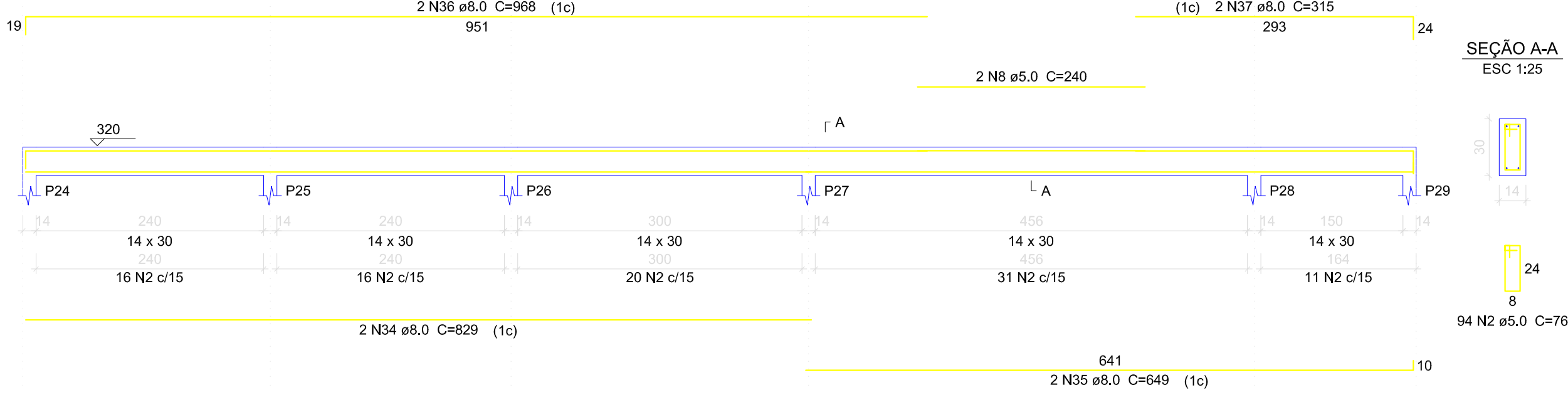
VR21

ESC 1:50



VR9

ESC 1:50



Relação do aço

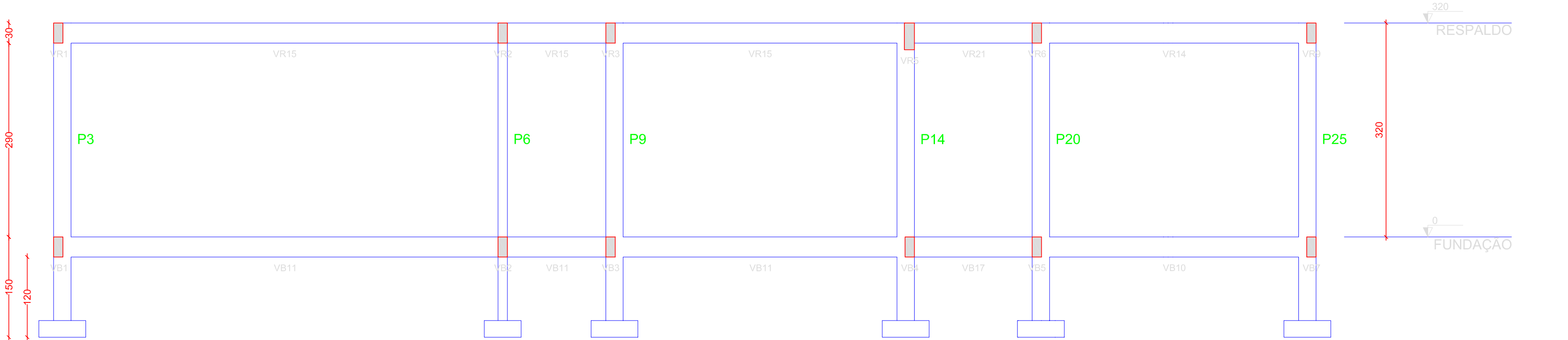
VR1	VR2	VR3
VR5	VR6	VR8
VR9	VR10	VR11
VR12	VR13	VR14
VR15	VR16	VR17
VR18	VR19	VR20
VR21	VR22	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	225	900
	2	5.0	996	76	75696
	3	5.0	2	284	568
	4	5.0	2	98	196
	5	5.0	2	264	528
	6	5.0	14	98	1372
	7	5.0	2	363	726
	8	5.0	2	240	480
	9	5.0	4	444	1776
CA50	12	5.0	6	245	1470
	13	5.0	2	353	706
	14	5.0	2	422	844
	15	8.0	4	813	3252
	16	8.0	2	542	1084
	17	8.0	6	101	606
	18	8.0	2	847	1694
	19	8.0	2	1187	2374
	20	8.0	2	635	1270
	21	8.0	2	812	1624
	23	8.0	2	330	660
	24	8.0	2	1149	2298
	25	8.0	2	115	230
	26	8.0	2	295	590
	27	8.0	2	945	1890
	28	8.0	2	955	1910
	29	8.0	2	1198	2396
	30	8.0	2	270	540
	31	8.0	2	178	356
	32	8.0	2	172	344
	33	8.0	2	211	422
	34	8.0	2	829	1658
	35	8.0	2	649	1298
	36	8.0	2	968	1936
	37	8.0	2	315	630
	38	8.0	4	672	2688
	39	8.0	12	141	1692
	40	8.0	8	418	3344
	41	8.0	14	132	1848
	42	8.0	6	455	2730
	43	8.0	2	137	274
	44	8.0	6	452	2712
	45	8.0	2	615	1230
	46	8.0	2	671	1342
	47	8.0	2	452	904
	48	8.0	2	190	360
	49	8.0	2	230	460
	50	8.0	2	261	522
	51	8.0	2	1055	2110
	52	8.0	2	752	1504
	53	8.0	2	650	1300

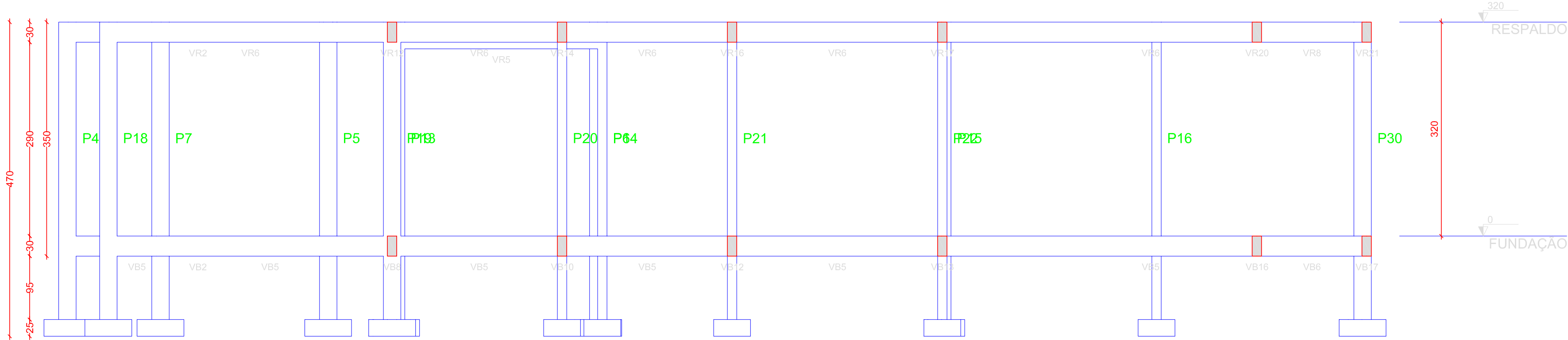
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	571.8	225.6
CA60	5.0	862.9	133
PESO TOTAL (kg)			
CA50	225.6		
CA60	133		

Volume de concreto (C-25) = 6.84 m³  
Área de forma = 120.15 m²



Corte A-A  
escala 1:50



Corte B-B  
escala 1:50

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, LEI Nº. 9.810 - LEI DO DIREITO AUTORA.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO-MT  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

SITE: www.comodoro.mt.gov.br  
E-mail: seplan@comodoro.mt.gov.br

SEC. DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA



TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	CÂMARA MUNICIPAL DE COMODORO-MT CNPJ: 03.109.581/0001-92		
ENDEREÇO:	RUA BAHIA, 600-N, SÃO FRANCISCO		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA ENGENHEIRO CIVIL RNP - 231.274.1314		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:

DETALHAMENTO DE VIGAS, CORTES

Geolocalização:	LAT: 13°39'26"S, LONG: 59°47'37"O	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA:	02/12/2023 17:05:05	ÁREA TOTAL DO TERRENO:.....	4000.00 m²
REVISÃO:	01	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:.....	252.74 m²
ESCALA:	Indicada	COBERTURA TOTAL A CONSTRUIR:.....	303.57 m²
ART/RRT:	0000000000000000	ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL:.....	154.78 m²
		ÁREA TOTAL PERMEÁVEL:.....	2145.22 m²
		ÁREA A REFORMAR:.....	41.87 m²
		DESENHO: EDUARDO F.	

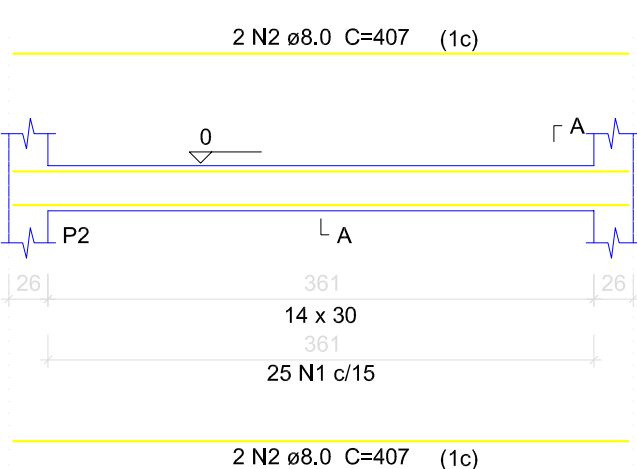
EST

FOLHA Nº

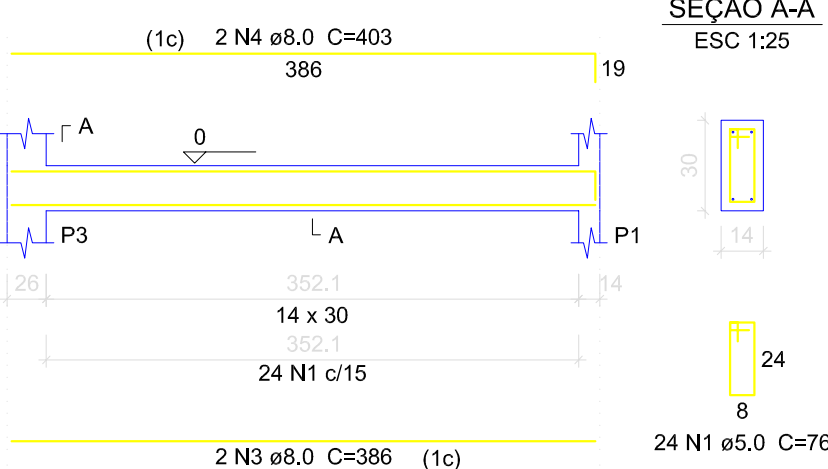
05

06

V1  
ESC 1:50



V2  
ESC 1:50



#### Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	49	76	3724
CA50	2	8.0	4	407	1628
	3	8.0	2	386	772
	4	8.0	2	403	806

#### Resumo do aço

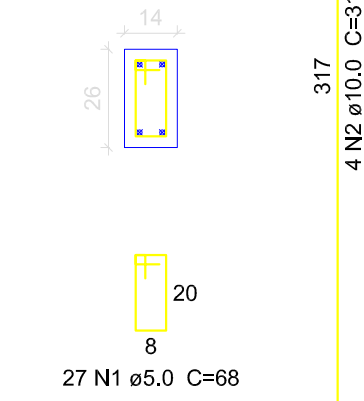
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	32.1	12.7
CA60	5.0	37.3	5.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	12.7		
CA60	5.7		

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³  
Área de forma = 5.96 m²

P1=P2=P3

RESPALDO - L2

ESC 1:20



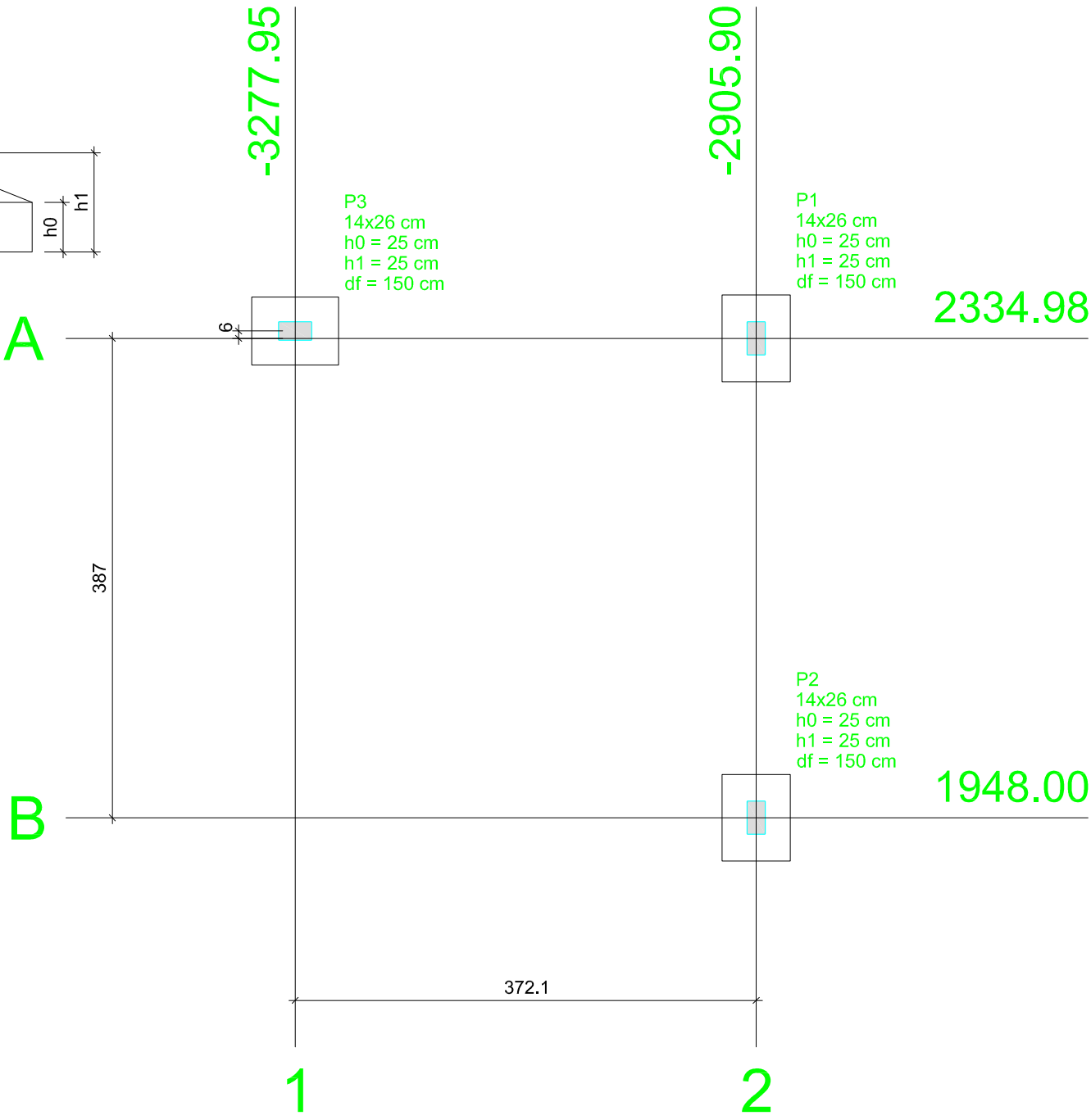
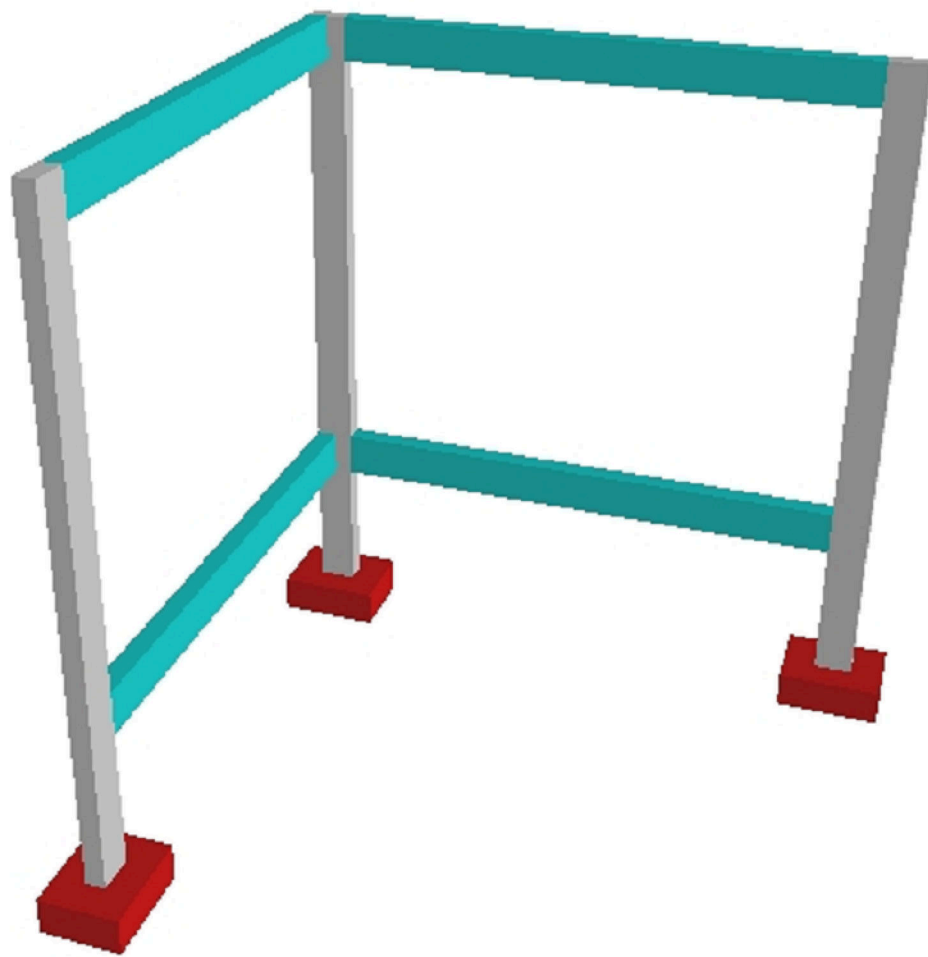
#### Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	81	68	5508
CA50	2	10.0	12	317	3804

#### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	38.1	23.5
CA60	5.0	55.1	8.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	23.5		
CA60	8.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.35 m³  
Área de forma = 7.68 m²



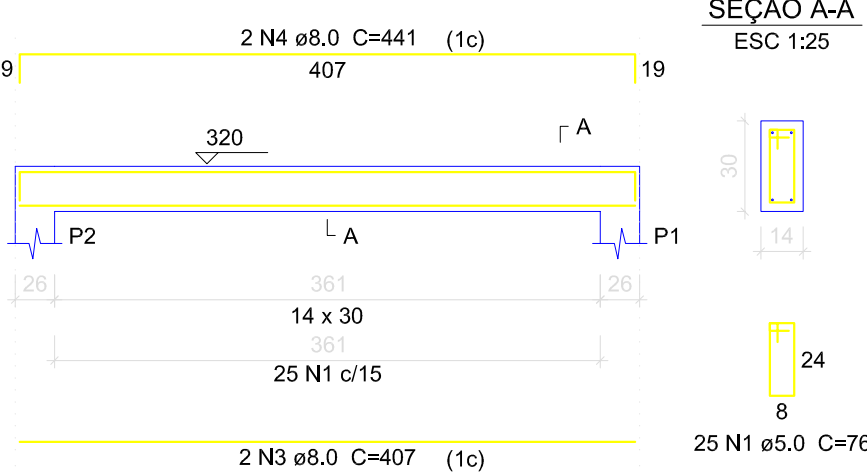
#### Planta de locação

escala 1:50

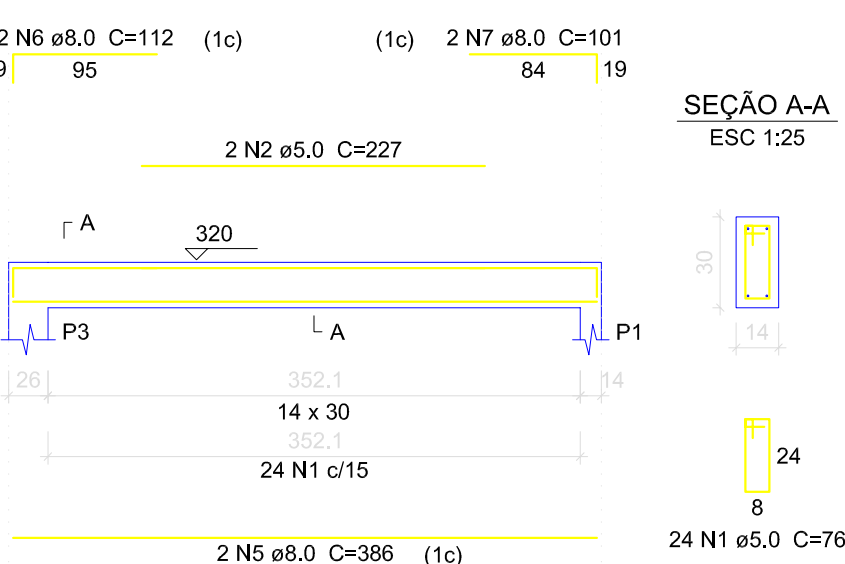
OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.810 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

V1  
ESC 1:50



V2  
ESC 1:50



#### Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	49	76	3724
	2	5.0	2	227	454
CA50	3	8.0	2	407	814
	4	8.0	2	441	882
	5	8.0	2	386	772
	6	8.0	2	112	224
	7	8.0	2	101	202

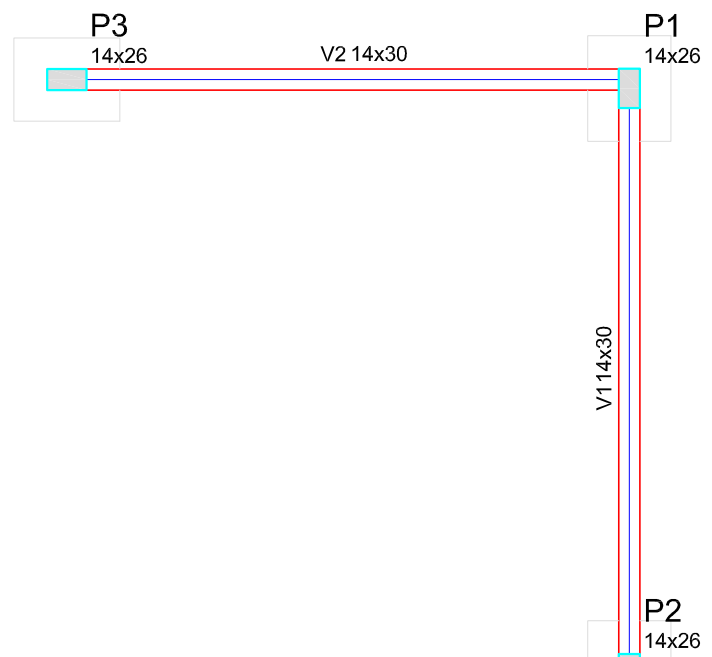
#### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	29	11.4
CA60	5.0	41.8	6.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	11.4		
CA60	6.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³  
Área de forma = 5.96 m²

#### RESPALDO - SERVIÇO

escala 1:50



#### FUNDAÇÃO - SERVIÇO

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x20	0	0

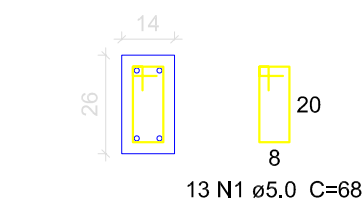
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	320
P2	14 x 26	0	320

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	320
P2	14 x 26	0	320
P3	14 x 26	0	320

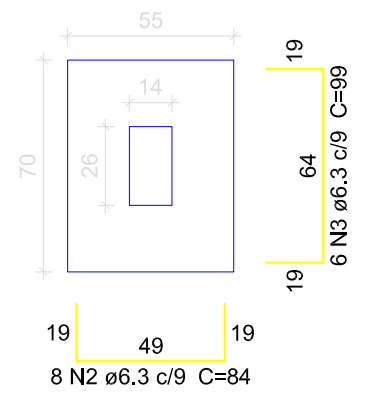
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	320
P2	14 x 26	0	320
P3	14 x 26	0	320

P1=P2=P3

FUNDAÇÃO - L1  
ESC 1:20

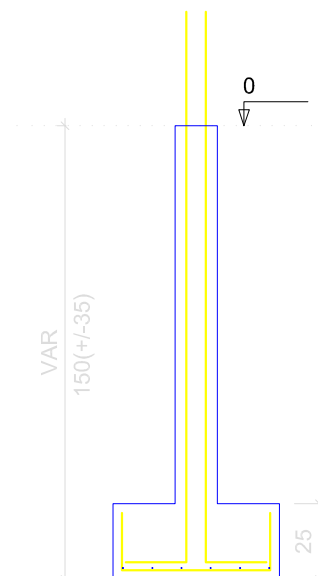


S1=S2=S3  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25



#### Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	39	68	2652
CA50	2	6.3	24	84	2016
	3	6.3	18	99	1782
	4	10.0	12	VAR	VAR

#### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	38	9.3
	10.0	24.8	15.2
CA60	5.0	26.6	4.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	24.5		
CA60	4.1		

Volume de concreto (C-25) = 0.45 m³  
Área de forma = 5.48 m²

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO-MT SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

SITE: www.comodoro.mt.gov.br  
E-mail: seplan@comodoro.mt.gov.br

SEC. DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA



TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	CÂMARA MUNICIPAL DE COMODORO-MT CNPJ: 03.109.581/0001-92		
ENDEREÇO:	RUA BAHIA, 600-N, SÃO FRANCISCO		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	DIEGO GARCIA GALVÃO COSTA ENGENHEIRO CIVIL RNP - 231.274.1314		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

#### PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:	INDICADOS - SERVIÇO		
Geolocalização:	LAT: 13°39'26"S, LONG: 50°47'37"O	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA:	02/12/2023 17:05:05	ÁREA TOTAL DO TERRENO:.....	4000.00 m²
REVISÃO:	01	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:.....	252.74 m²
ESCALA:	Indicada	COBERTURA TOTAL A CONSTRUIR:.....	303.57 m²
ART/RRT:	0000000000000000	ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL:.....	154.78 m²
		ÁREA TOTAL PERMEÁVEL:.....	2145.22 m²
		ÁREA A REFORMAR:.....	41.87 m²
		DESENHO: EDUARDO F.	

EST  
FOLHA Nº  
06  
06