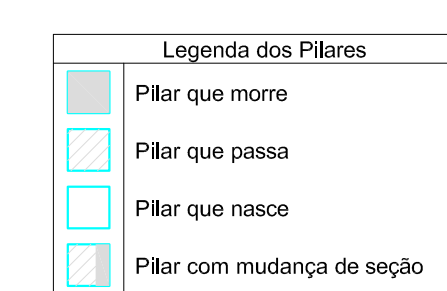
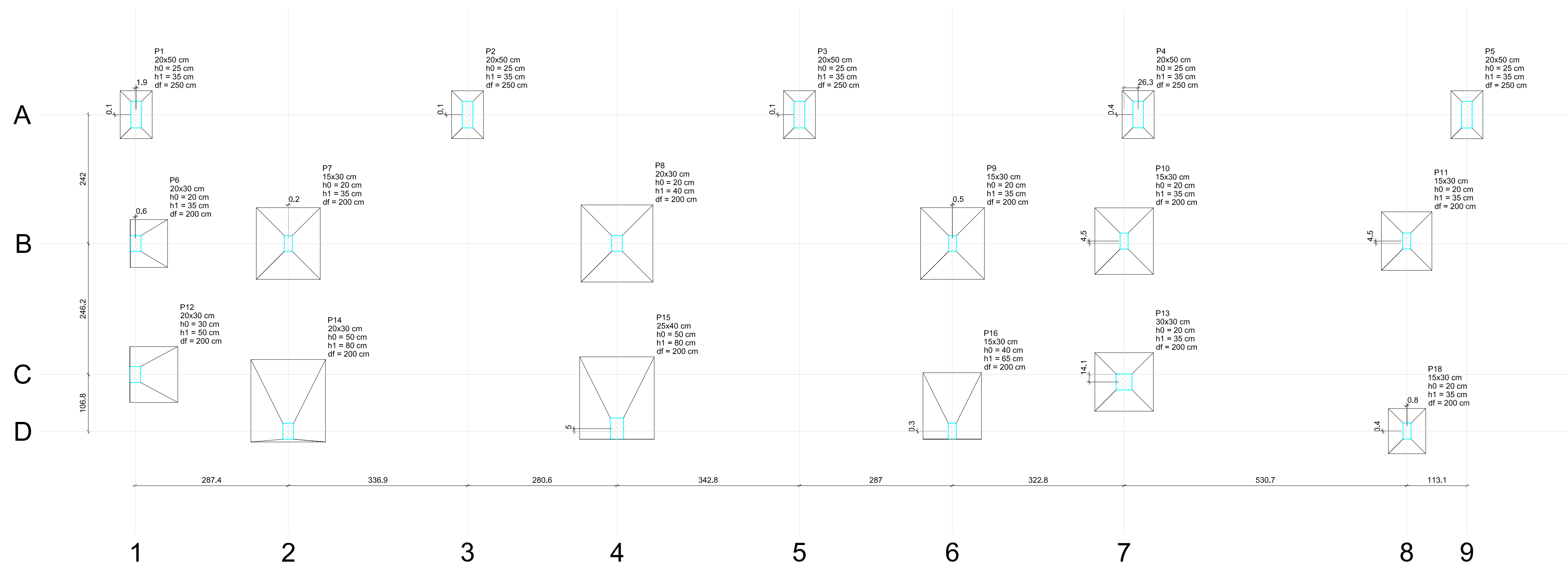


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x55	0	0
V2	15x55	0	0
V3	20x55	0	0
V4	15x55	0	0
V5	15x55	0	0
V6	15x55	0	0
V7	25x55	0	0
V8	15x55	0	0
V9	20x55	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 50	0	0
P2	20 x 50	0	0
P3	20 x 50	0	0
P4	20 x 50	0	0
P5	20 x 50	0	0
P6	20 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	20 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	20 x 30	0	0
P13	30 x 30	0	0
P14	20 x 30	0	0
P15	25 x 40	0	0
P16	15 x 30	0	0
P17	15 x 30	0	0
P18	15 x 30	0	0



Forma do pavimento Térreo (Nível 0)
escala 1:50



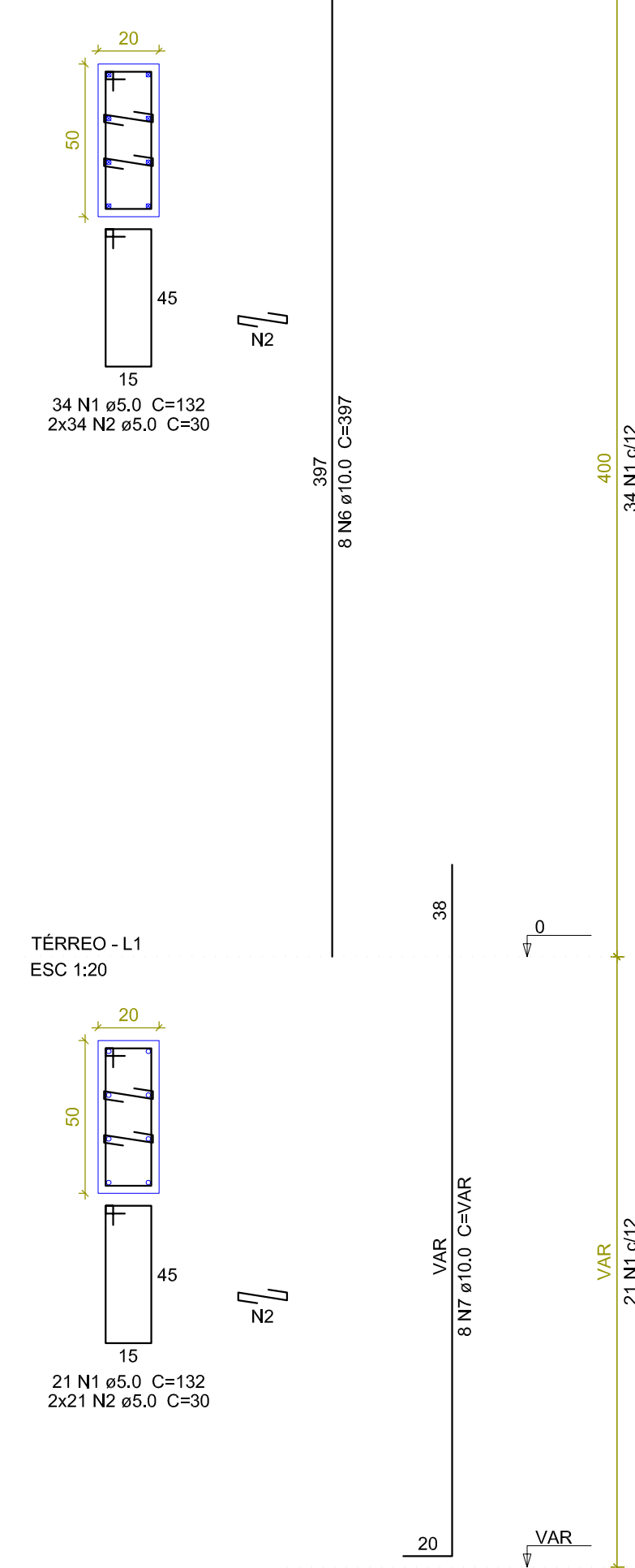
Planta de localização
escala 1:50

Observações: - a medida indicada no projeto prevalece sobre a escala
- em caso de dúvidas entre em contato com o autor do projeto

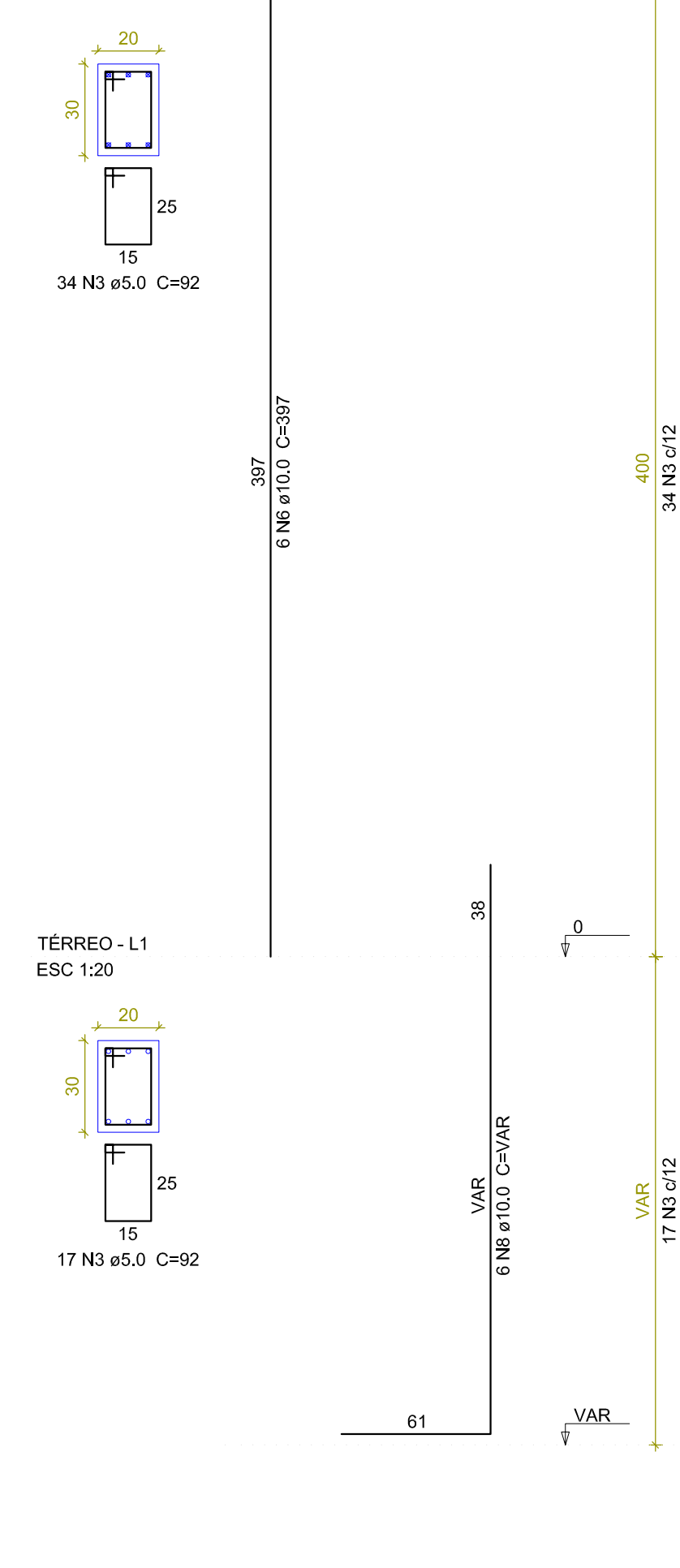
Espaço Reservado para Prefeitura

ART de Projeto: ART de Execução:	
título: PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL	
CLIENTE:	HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO
ENDEREÇO:	Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 5500 Bairro Alvorada, Cuiabá - MT
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UTI ADULTO
ESCALA: INDICADA	DATA: 09/06/2023
CONTEÚDO: Planta Baixa - Locação dos pilares Planta Baixa - Formas do pavimento térreo (baldrames)	
AUTOR DO PROJETO	PROPRIETÁRIO:
FERNANDO GOMES DE LIMA ENGENHEIRO CIVIL CREA/MT 044620	HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO CNPJ : 24.672.792/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	

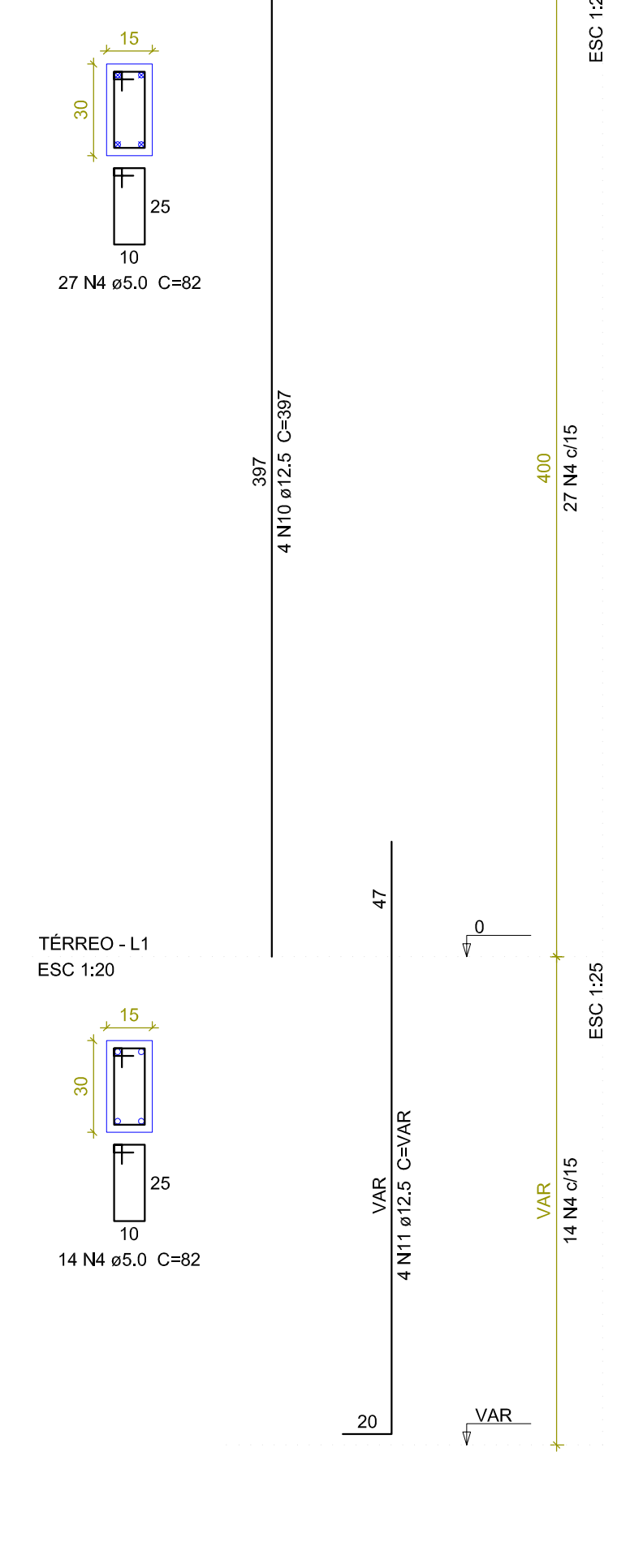
P5
PAVT. SUPERIOR - L2
ESC 1:20



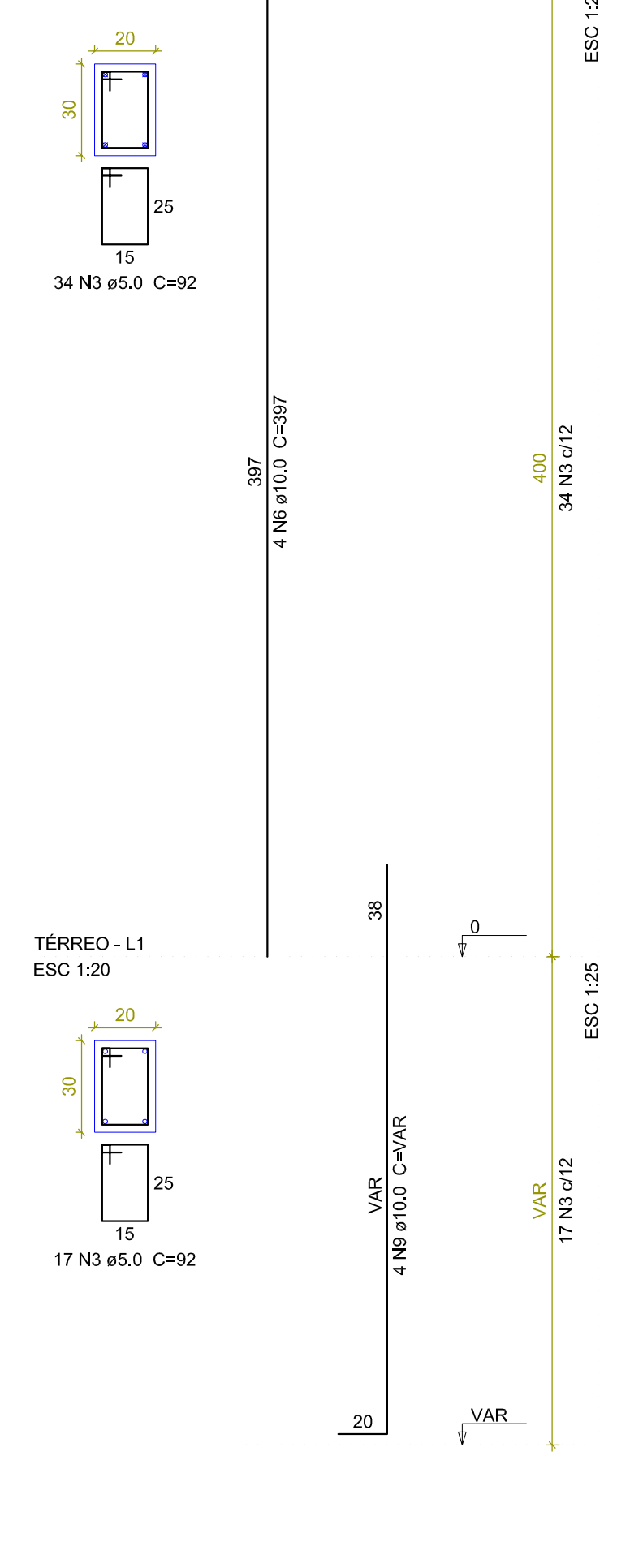
P6
PAVT. SUPERIOR - L2
ESC 1:20



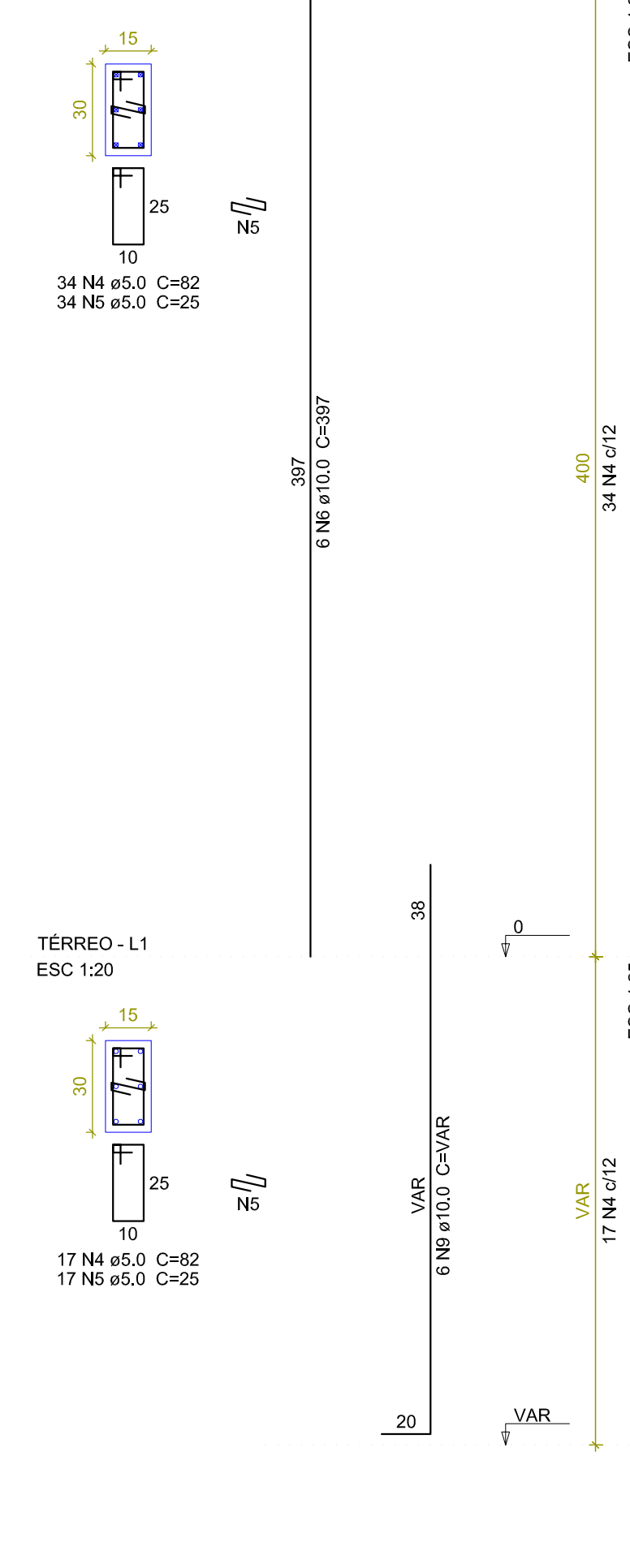
P7
PAVT. SUPERIOR - L2
ESC 1:20



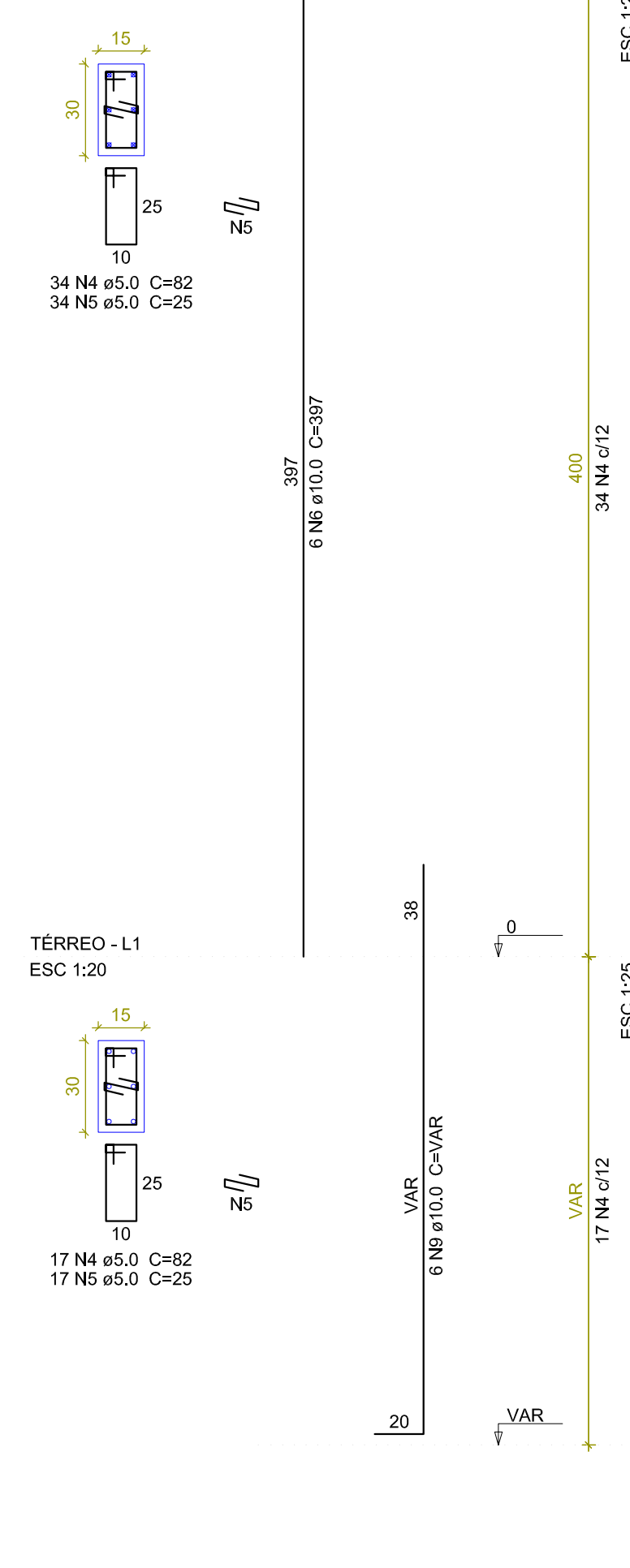
P8
PAVT. SUPERIOR - L2
ESC 1:20



P9
PAVT. SUPERIOR - L2
ESC 1:20



P10
PAVT. SUPERIOR - L2
ESC 1:20



Relação do aço

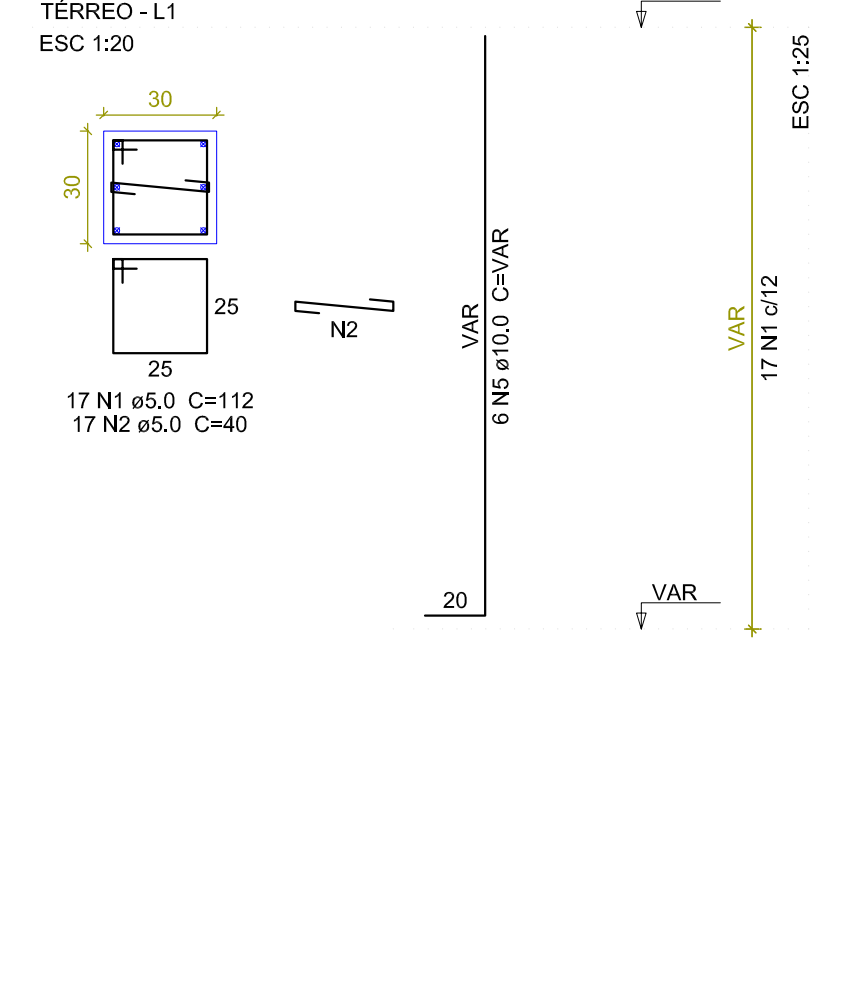
PAVT. SUPERIOR - L2	TÉRREO - L1	TOTAL
CA60	CA50	CA60
1	1	2
2	2	4
3	3	6
4	4	8
5	5	10
6	6	12
7	7	14
8	8	16
9	9	18
10	10	20
11	11	22

Resumo do aço

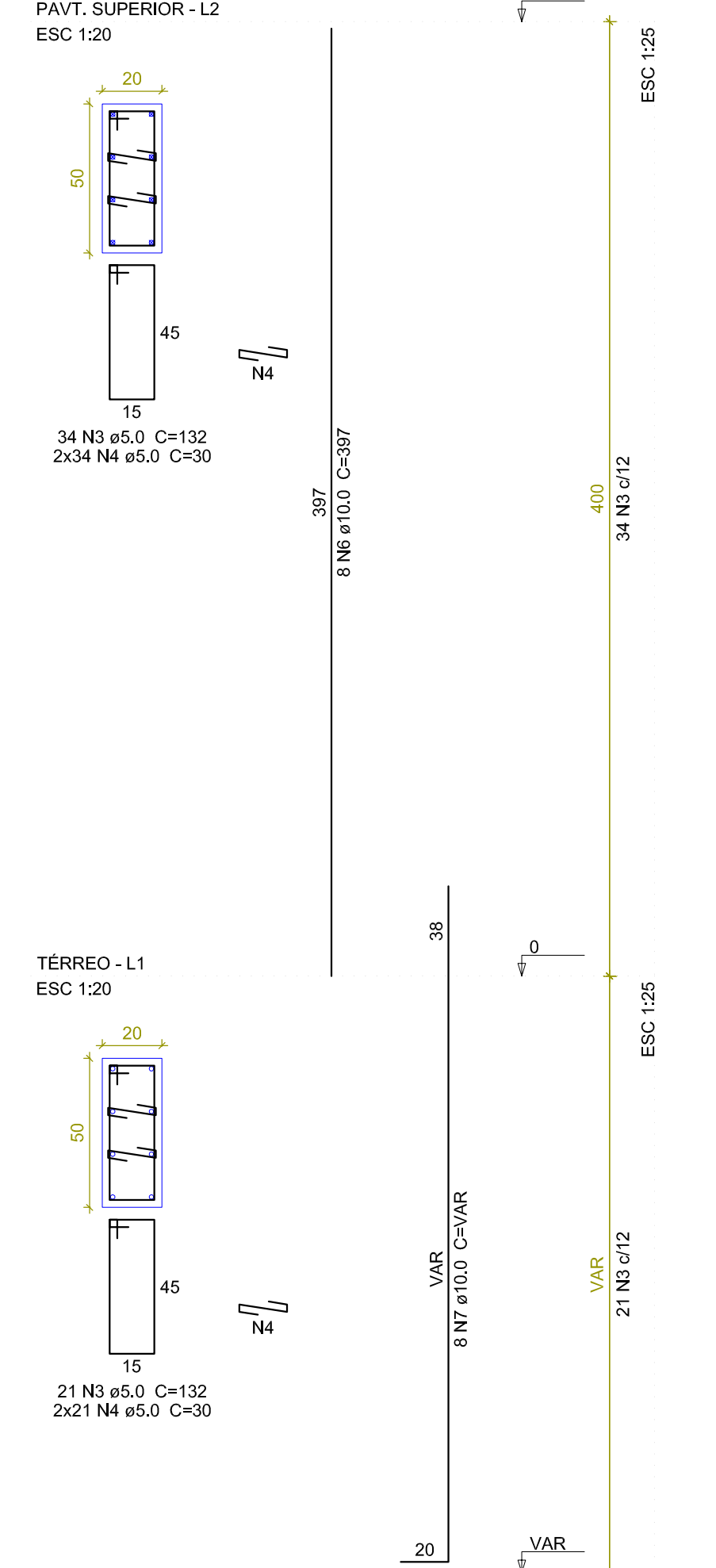
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	201.2	136.4
CA60	5.0	342.2	27.8
PESO TOTAL (kg)			164.3
CA50			164.3
CA60			58

Volume de concreto (C-25) = 2.18 m³
Área de forma = 37.3 m²

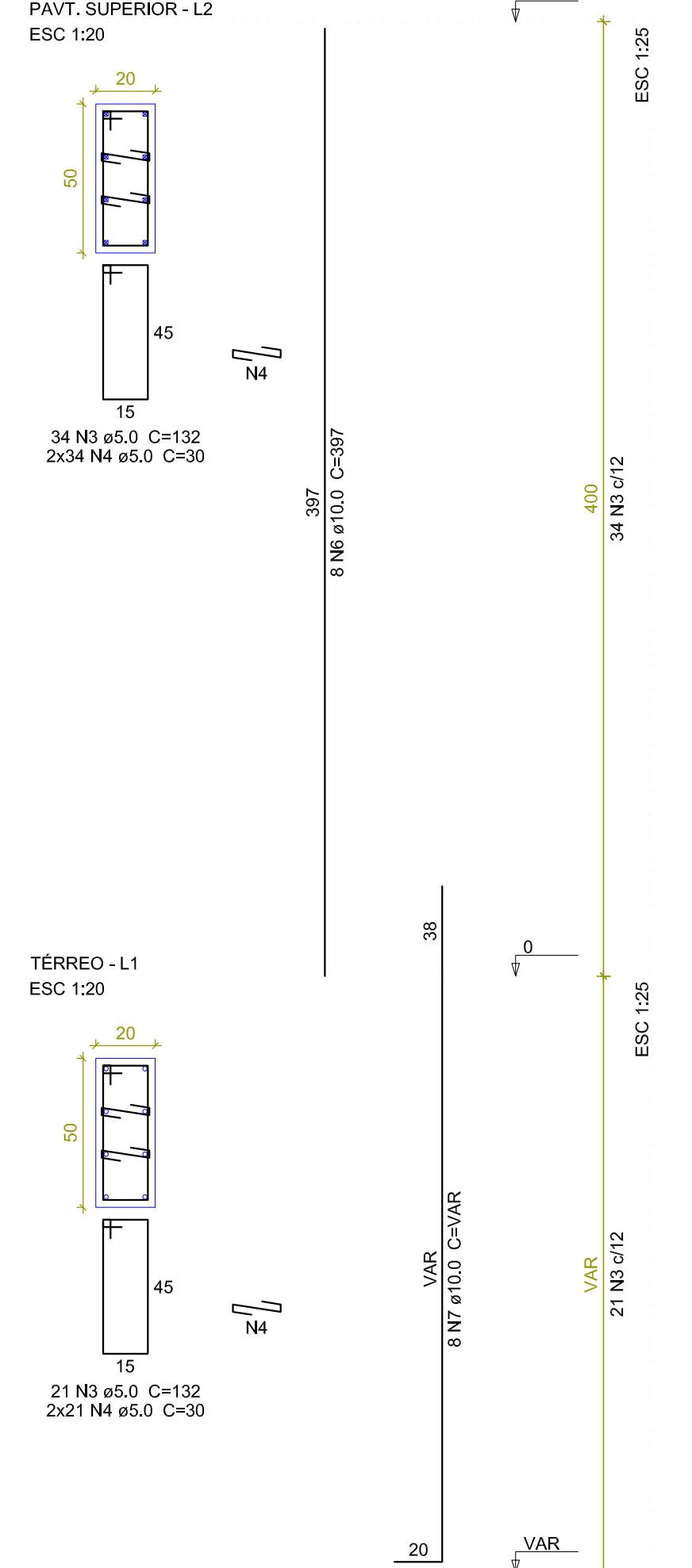
P13



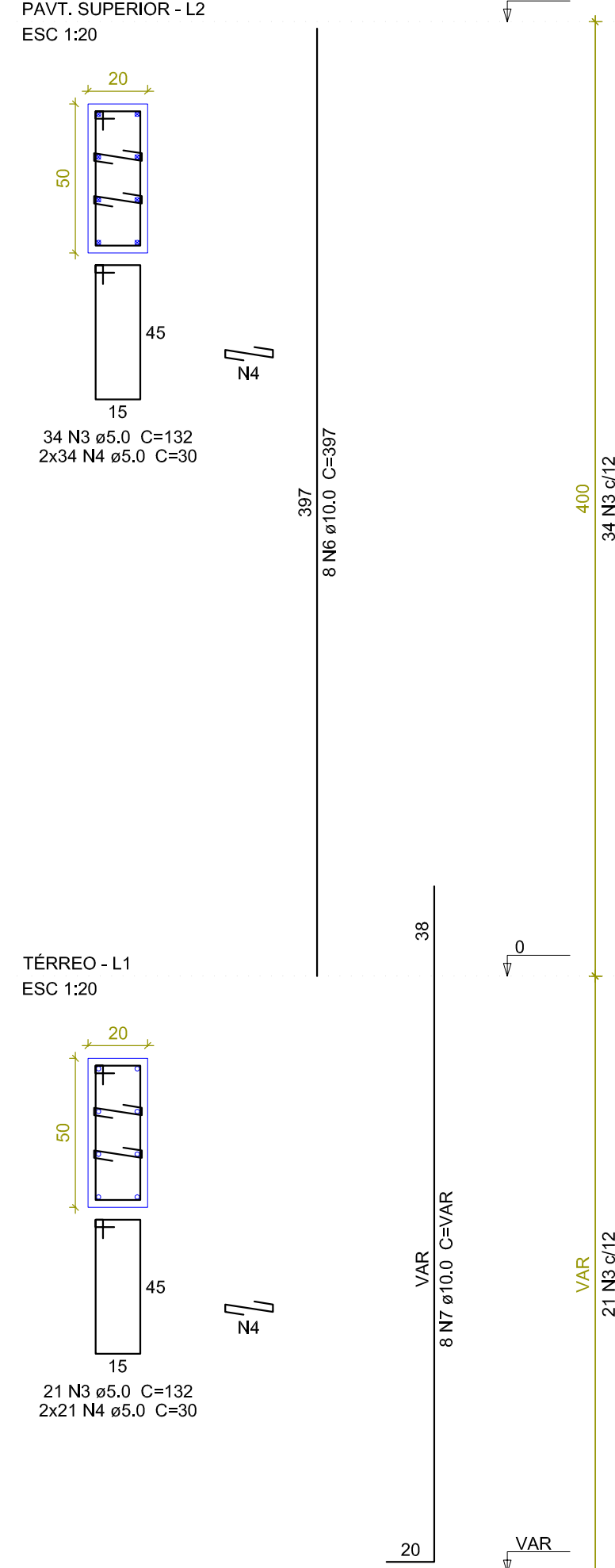
P1



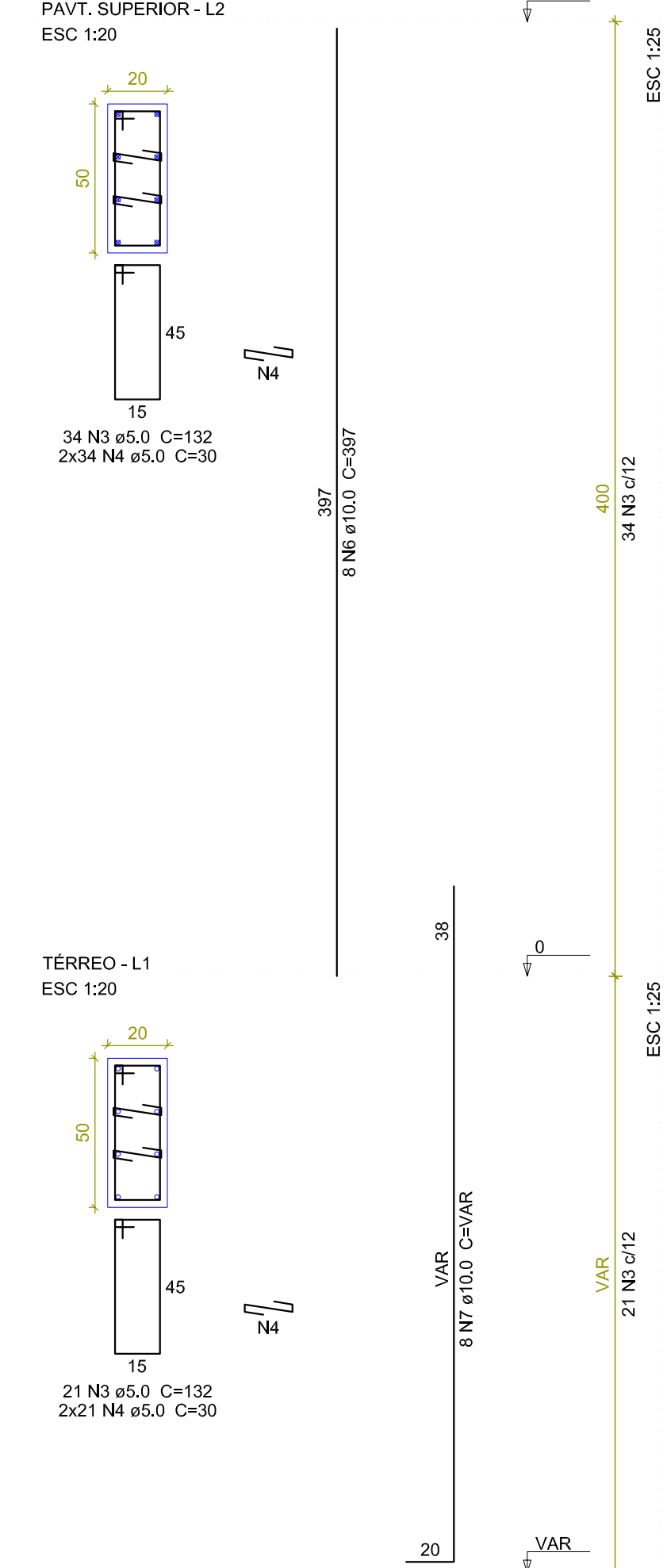
P2



P3



P4



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	17	112	1904
	2	5.0	17	40	680
	3	5.0	220	132	29040
	4	5.0	440	30	13200
CA50	5	10.0	6	VAR	VAR
	6	10.0	32	397	12704
	7	10.0	32	VAR	VAR

Resumo do aço

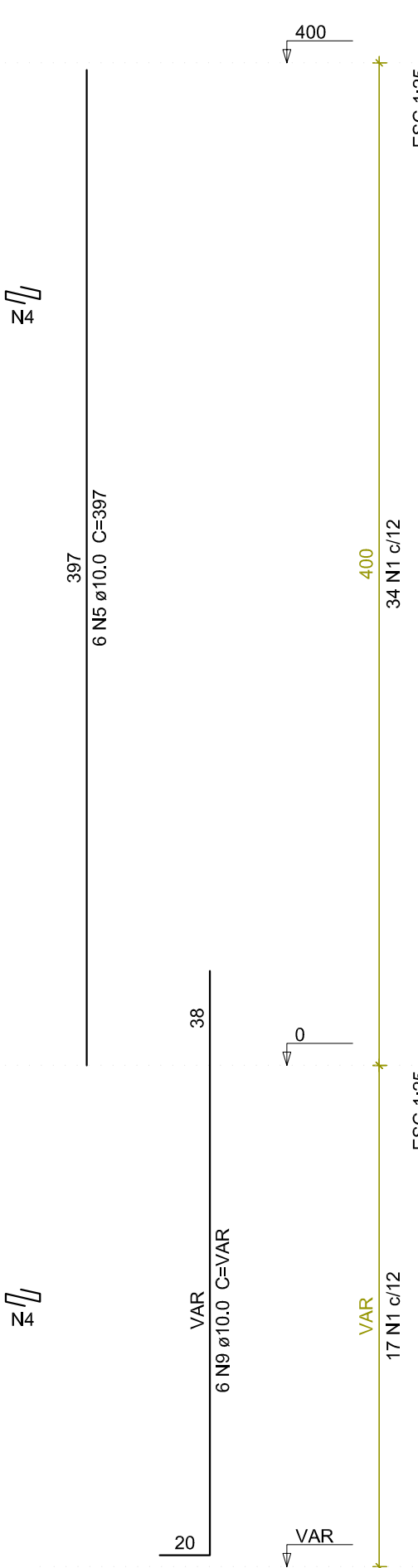
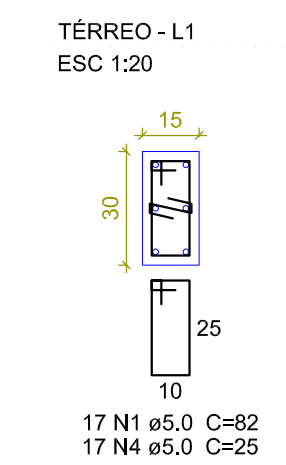
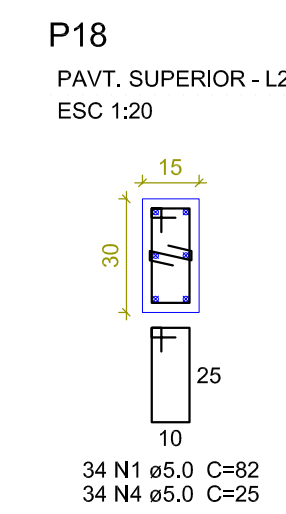
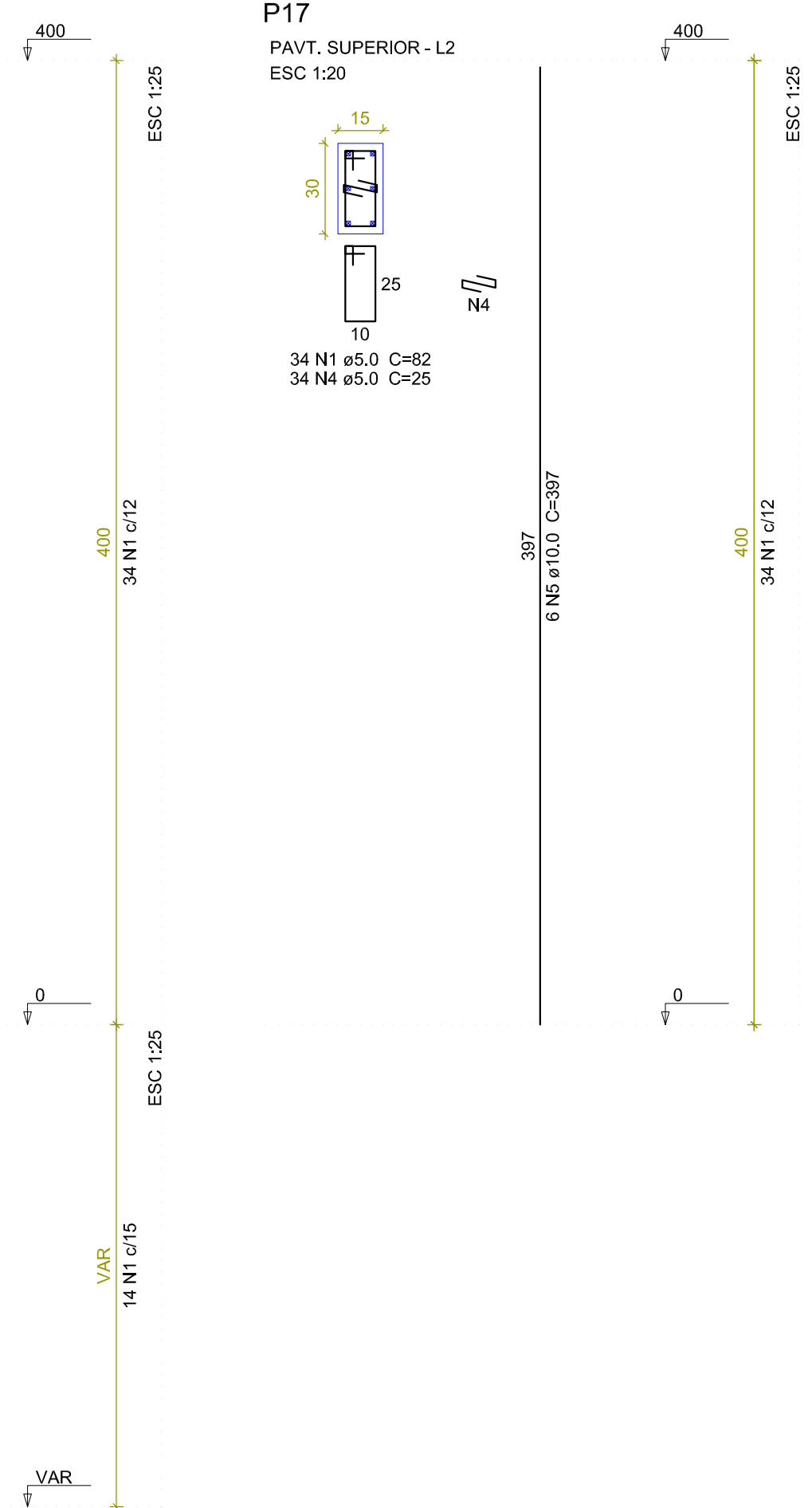
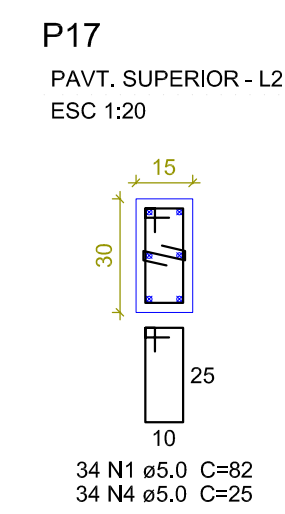
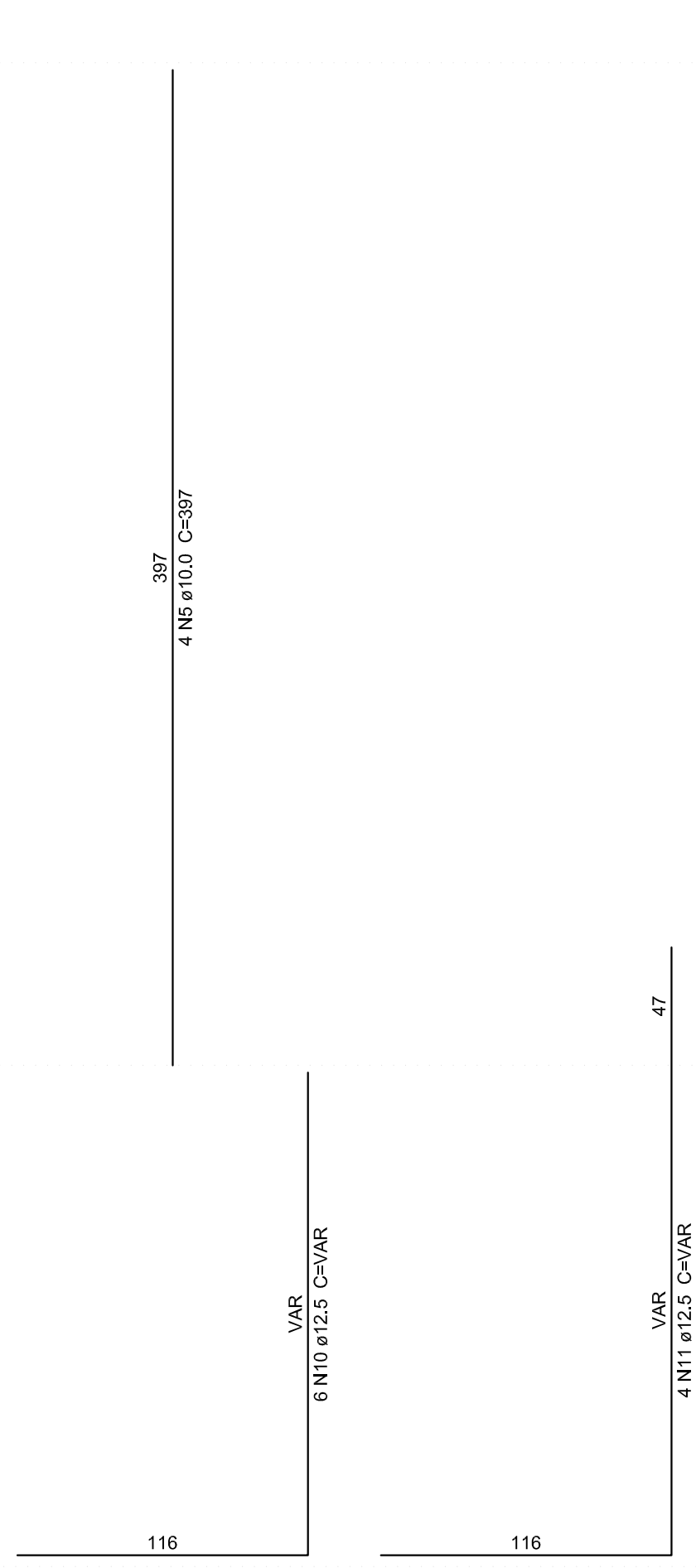
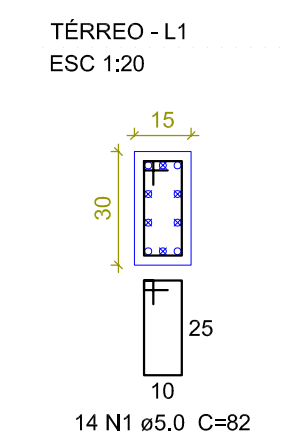
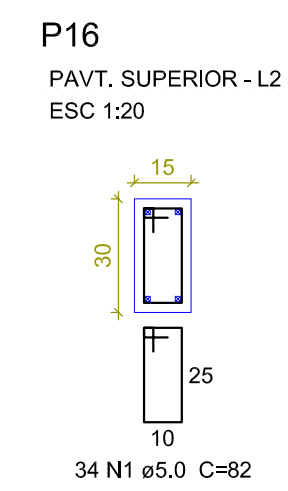
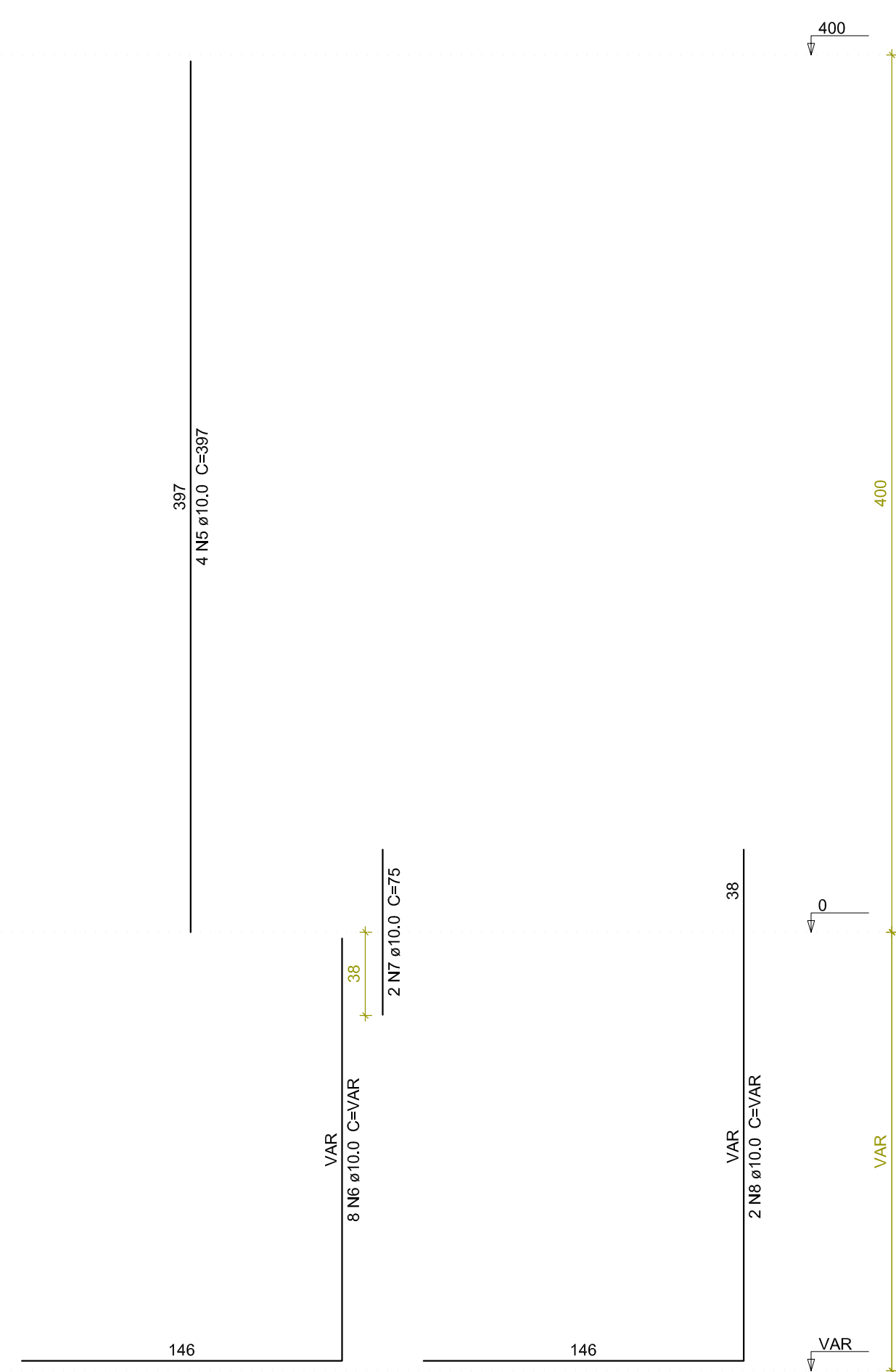
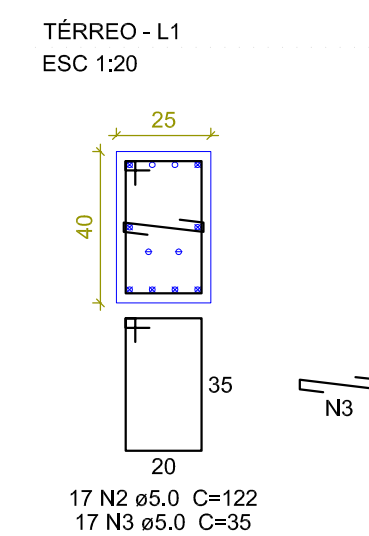
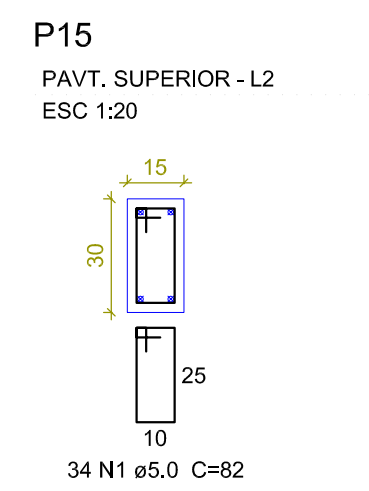
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	236.4	160.3
CA60	5.0	448.3	76
PESO TOTAL (kg)			160.3
CA50			160.3
CA60			76

Volume de concreto (C-25) = 2.78 m³
Área de forma = 38.8 m²

Observações: - a medida indicada no projeto prevalece sobre a escala
- em caso de dúvidas entre em contato com o autor do projeto

Espaço Reservado para Prefeitura

ART de Projeto: ART de Execução: título: PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL	
CLIENTE:	HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO
ENDEREÇO:	Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 5500 Bairro Alvorada, Cuiabá - MT
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA UTI ADULTO
ESCALA:	INDICADA
CONTEÚDO:	Detalhamento dos pilares (01/02) P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10 e P13
AUTOR DO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
FERNANDO GOMES DE LIMA ENGENHEIRO CIVIL CREA/MT 044620	HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO CNPJ : 24.672.792/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:	



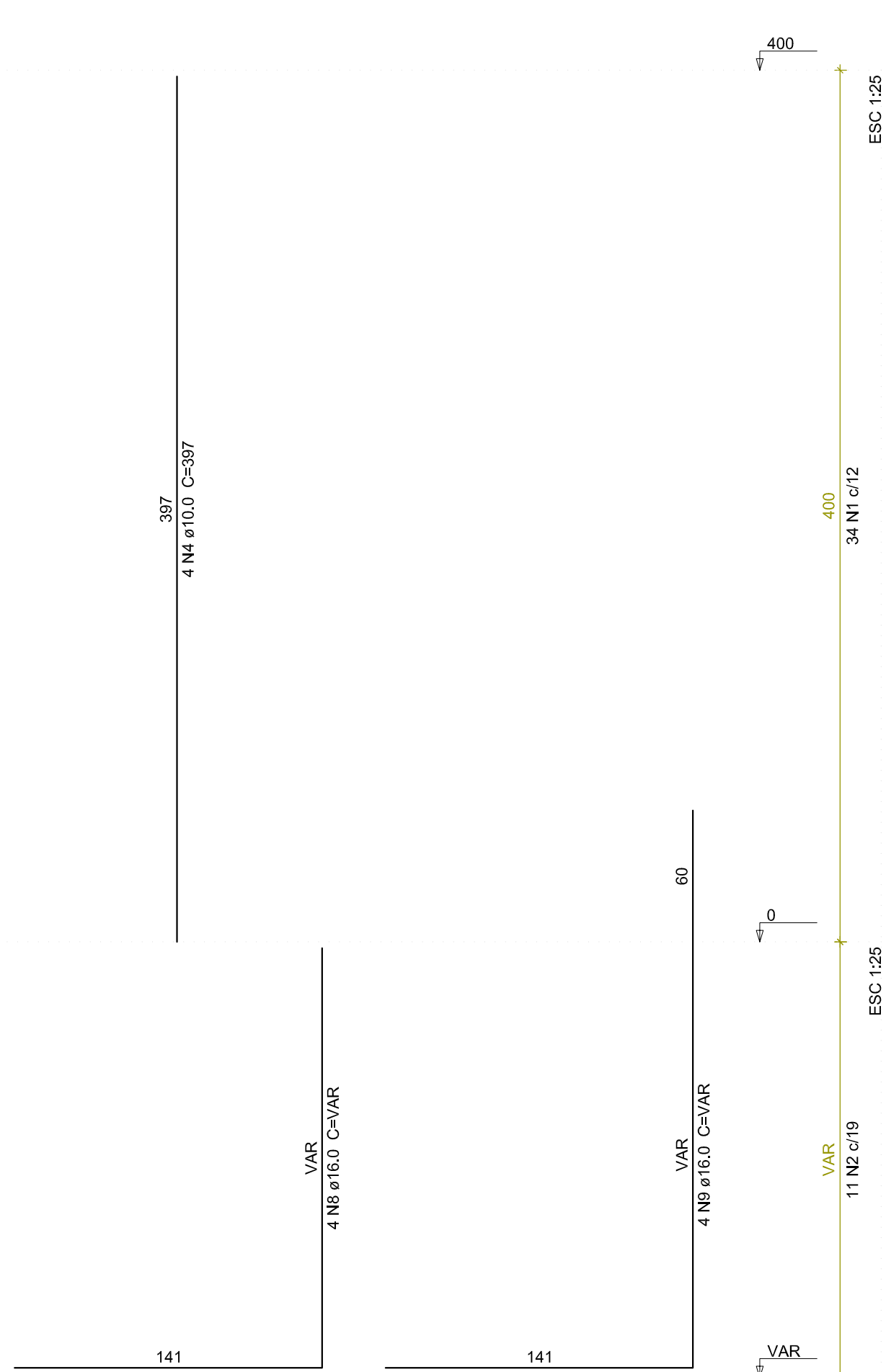
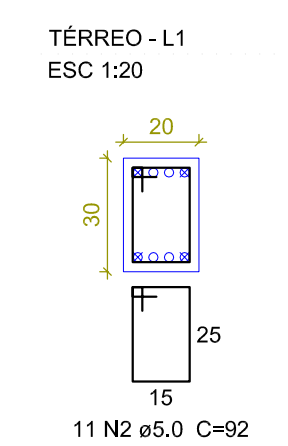
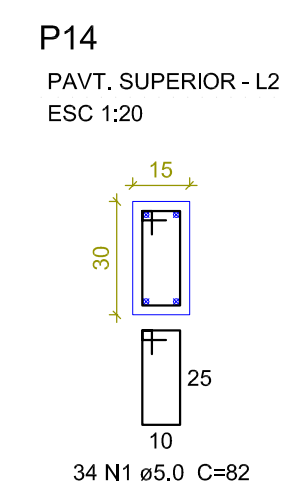
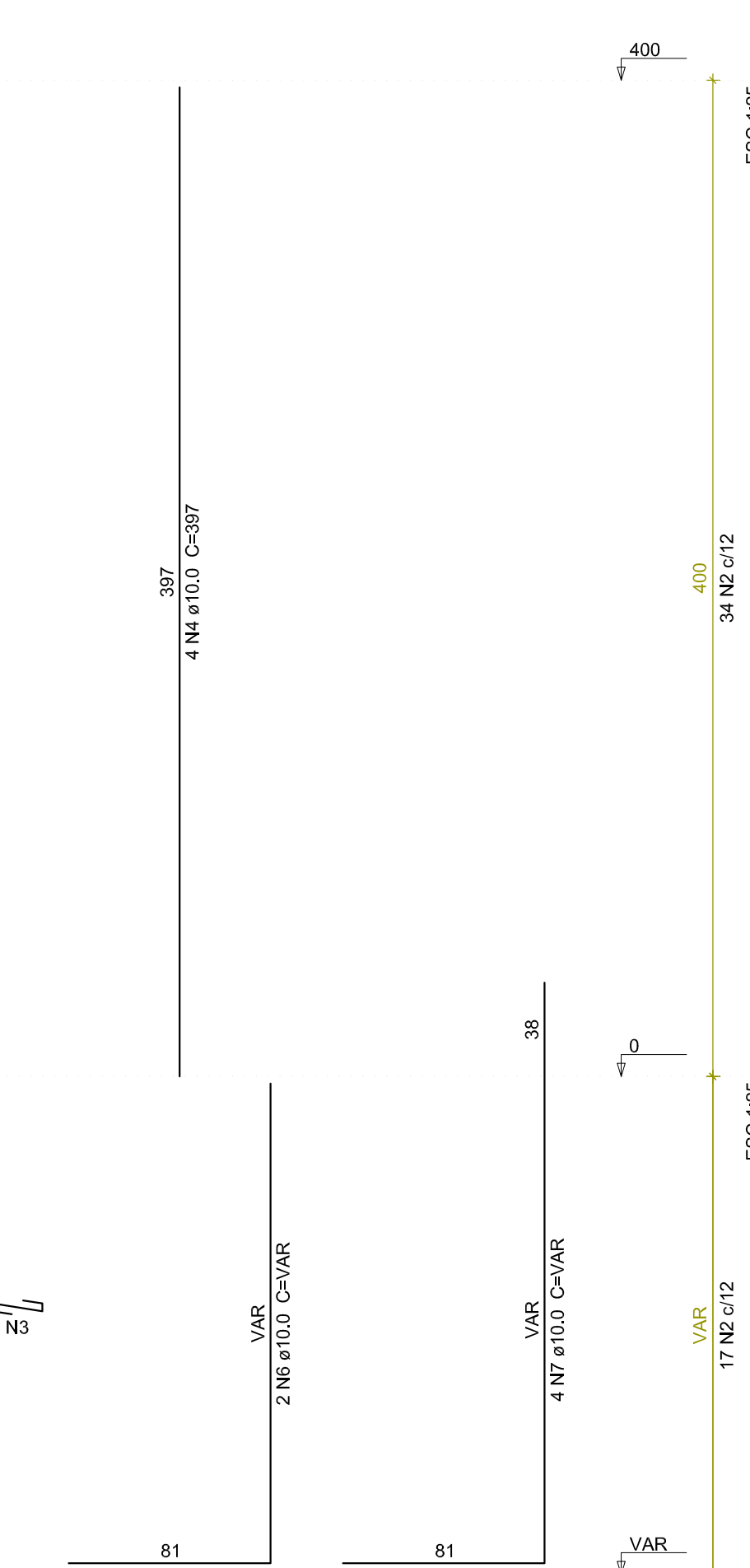
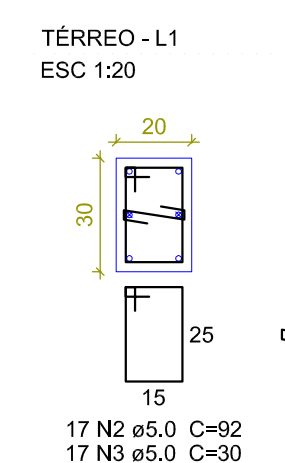
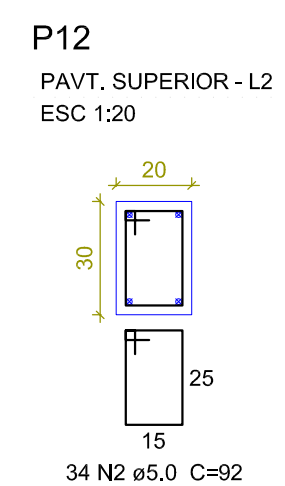
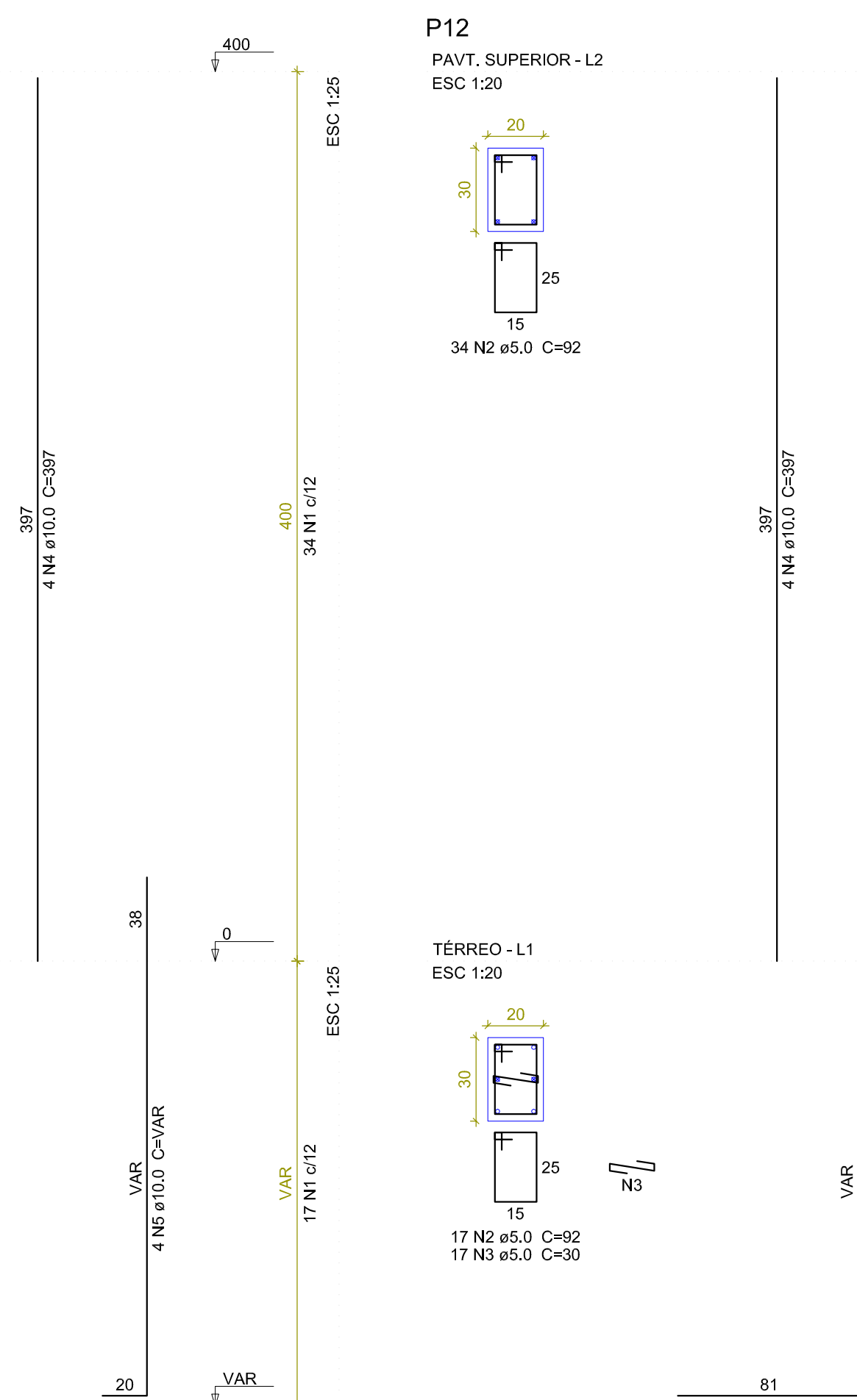
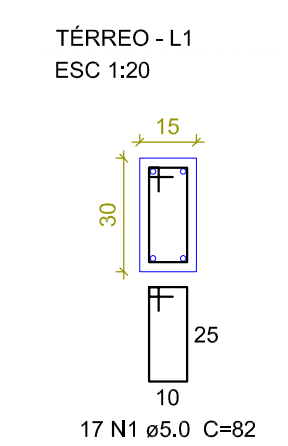
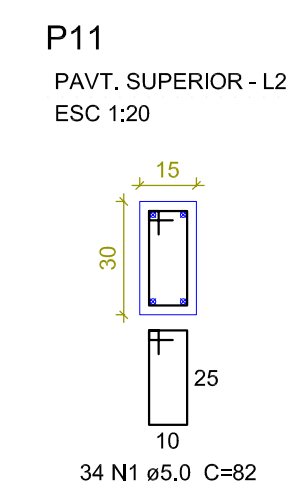
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	167	82	13694
	2	5.0	17	122	2074
	3	5.0	17	35	595
CA50	4	5.0	85	25	2125
	5	10.0	20	397	7940
	6	10.0	8	VAR	VAR
	7	10.0	2	75	150
	8	10.0	2	VAR	VAR
	9	10.0	6	VAR	VAR
	10	12.5	6	VAR	VAR
	11	12.5	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	130.6	88.5
CA60	5.0	184.9	34.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	123.1		
CA60	31.3		

Volume de concreto (C-25) = 1.1 m³
Área de forma = 20.6 m²



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	85	82	6970
	2	5.0	62	92	5704
	3	5.0	17	30	510
CA50	4	10.0	12	397	4764
	5	10.0	4	VAR	VAR
	6	10.0	2	VAR	VAR
	7	10.0	4	VAR	VAR
	8	16.0	4	VAR	VAR
	9	16.0	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	75.7	51.3
CA60	5.0	131.9	22.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	101.5		
CA60	22.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.93 m³
Área de forma = 17 m²

Observações: - a medida indicada no projeto prevalece sobre a escala
- em caso de dúvidas entre em contato com o autor do projeto

Espaço Reservado para Prefeitura

ART de Projeto:
ART de Execução:
título: PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

CLIENTE: HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO

ENDEREÇO: Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 5500
Bairro Alvorada, Cuiabá - MT

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UTI ADULTO

ESCALA: INDICADA DATA: 09/06/2023

CONTEÚDO: Detalhamento dos pilares (02/02)
P11, P12, P14, P15, P16, P17 e P18

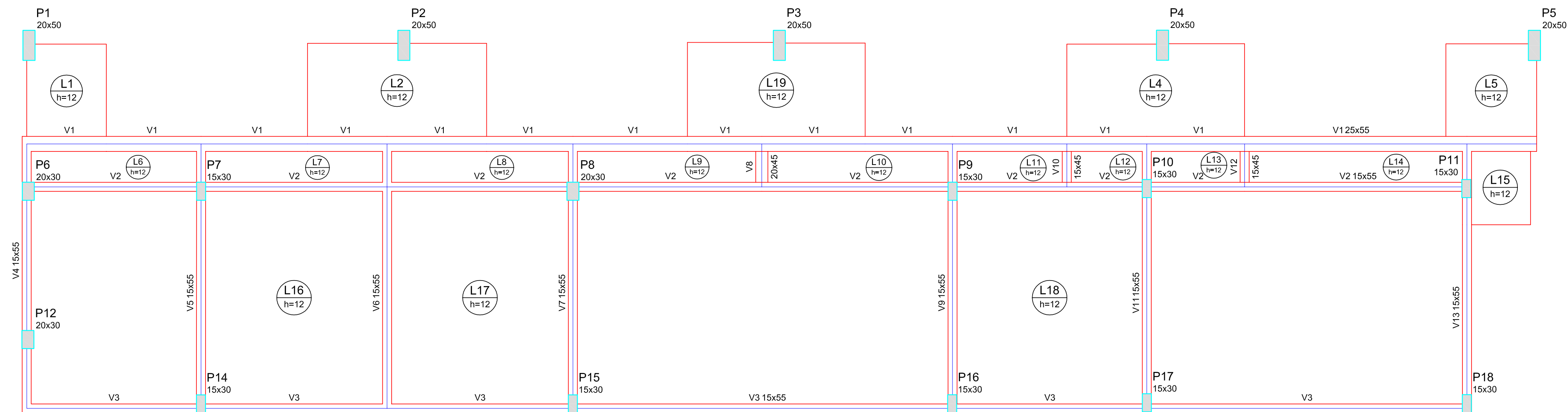
AUTOR DO PROJETO: FERNANDO GOMES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MT 044620

PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO
CNPJ : 24.672.792/0001-09

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO

PRANCHA: 03/07

Email: fgdelimaccia57@gmail.com Tel: (65) 99252 4060/ (65) 999551963



Forma do pavimento Pavt. Superior (Nível 400)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	25x55	0	400
V2	15x55	0	400
V3	15x55	0	400
V4	15x55	0	400
V5	15x55	0	400
V6	15x55	0	400
V7	15x55	0	400
V8	20x45	0	400
V9	15x55	0	400
V10	15x45	0	400
V11	15x55	0	400
V12	15x45	0	400
V13	15x55	0	400

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 50	0	400
P2	20 x 50	0	400
P3	20 x 50	0	400
P4	20 x 50	0	400
P5	20 x 50	0	400
P6	20 x 30	0	400
P7	15 x 30	0	400
P8	20 x 30	0	400
P9	15 x 30	0	400
P10	15 x 30	0	400
P11	15 x 30	0	400
P12	20 x 30	0	400
P14	15 x 30	0	400
P15	15 x 30	0	400
P16	15 x 30	0	400
P17	15 x 30	0	400
P18	15 x 30	0	400

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L2	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L4	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L5	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L6	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L7	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L8	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L9	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L10	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L11	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L12	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L13	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L14	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L15	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L16	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L17	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L18	Maciça	12	0	400	300	100	300	-
L19	Maciça	12	0	400	300	100	300	-

Observações: - a medida indicada no projeto prevalece sobre a escala
- em caso de dúvidas entre em contato com o autor do projeto

Espaço Reservado para Prefeitura

ART de Projeto:

ART de Execução:

título: PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

CLIENTE: HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO

ENDEREÇO: Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 5500
Bairro Alvorada, Cuiabá - MT

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UTI ADULTO

ESCALA: INDICADA DATA: 09/06/2023

CONTEÚDO: Formas do Pav. Superior (Cobertura)

AUTOR DO PROJETO

FERNANDO GOMES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MT 044620

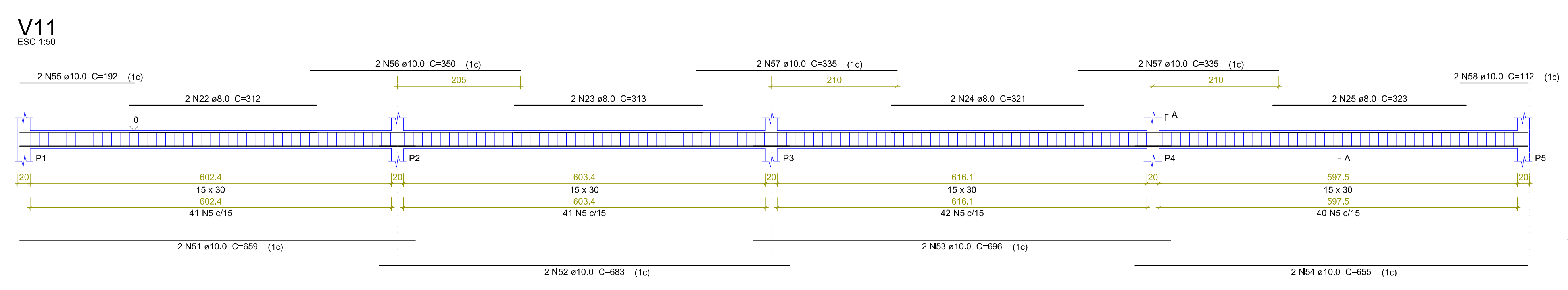
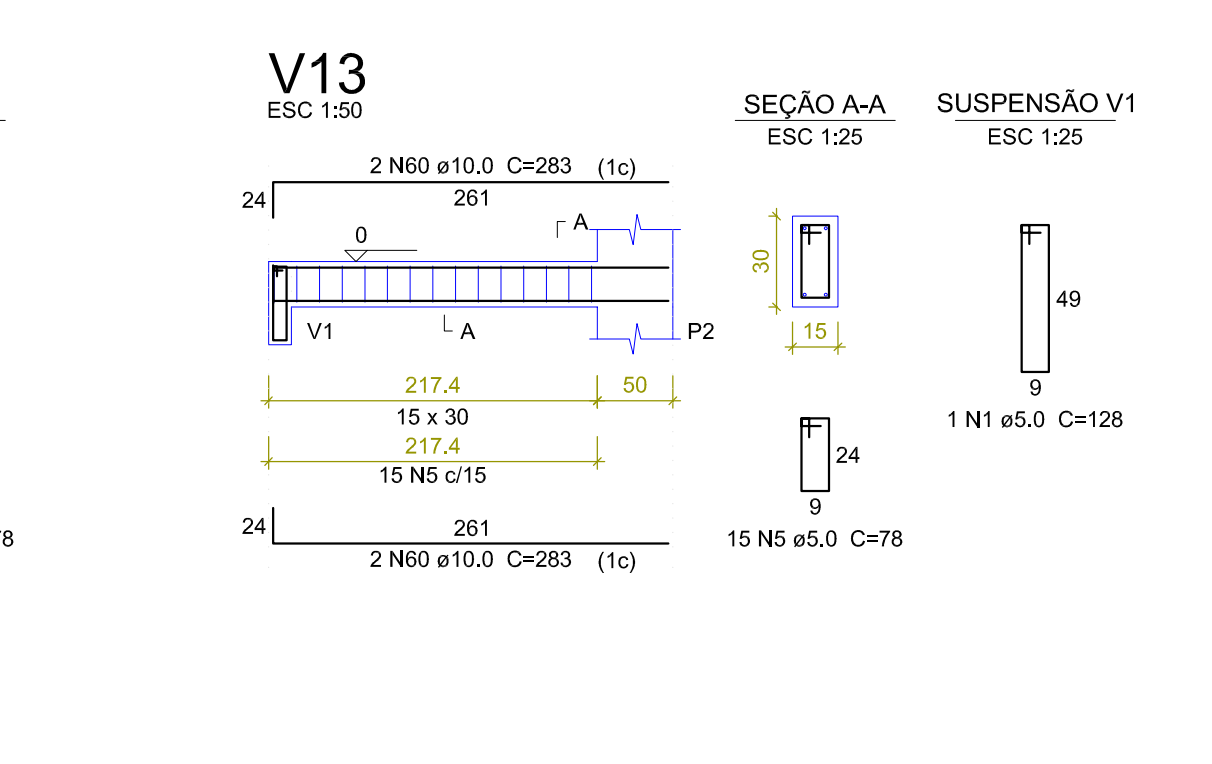
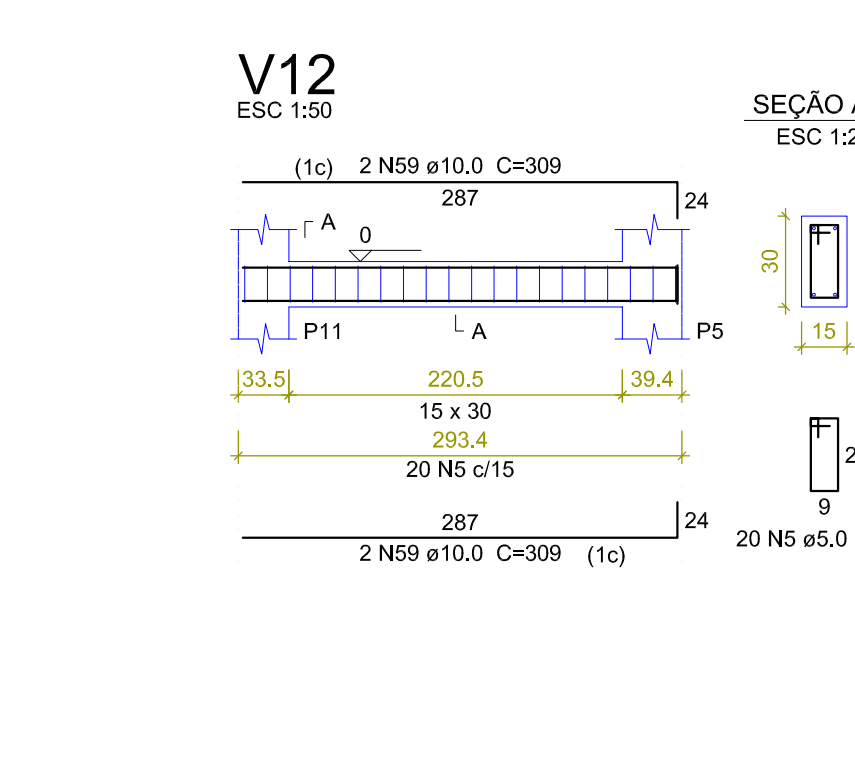
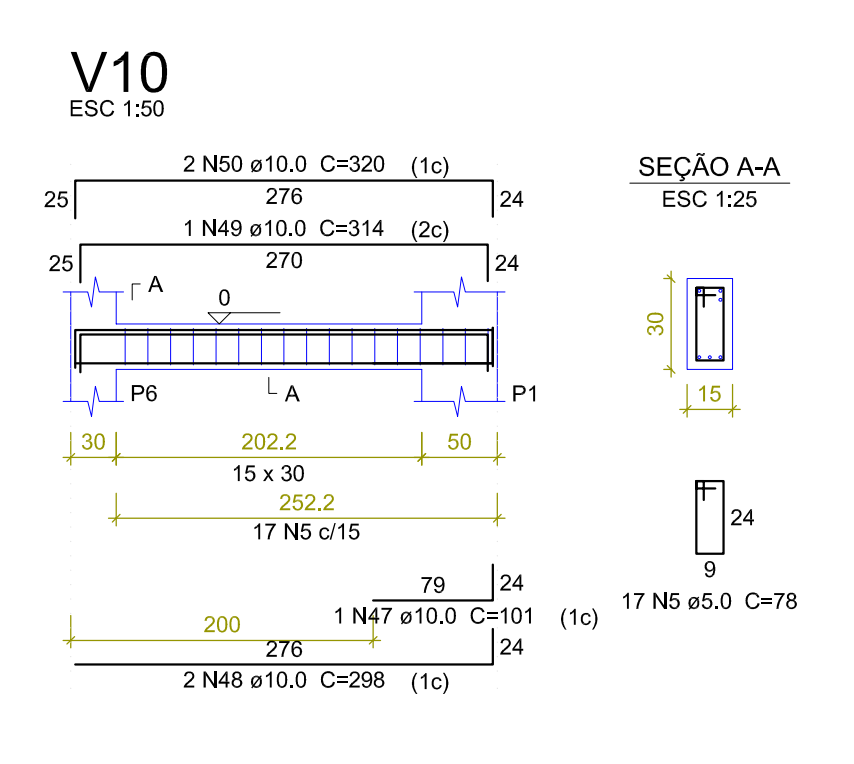
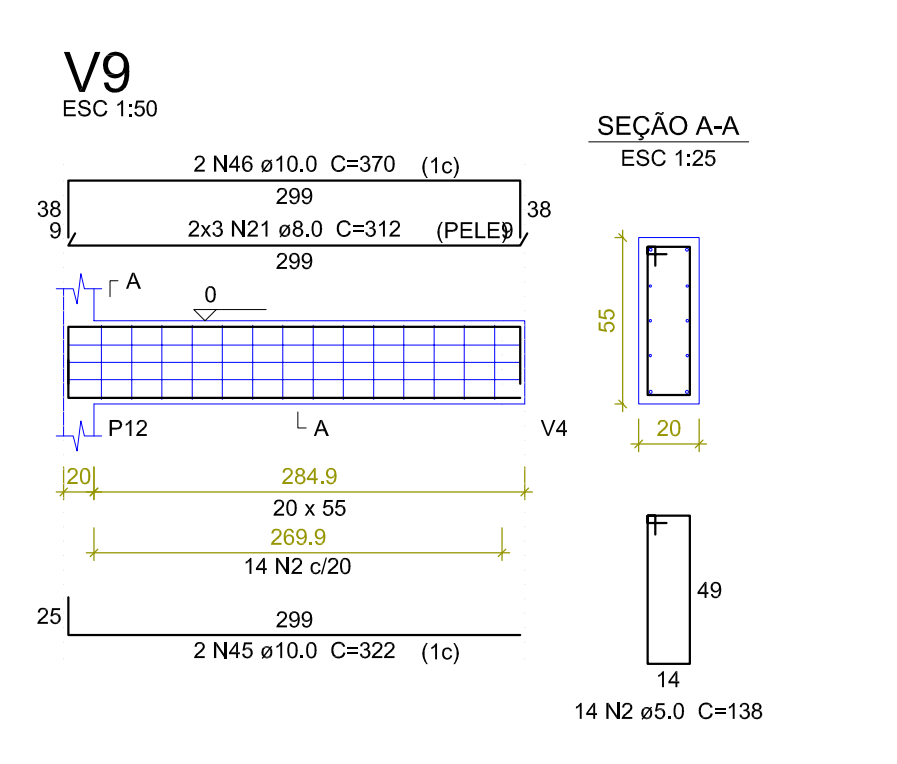
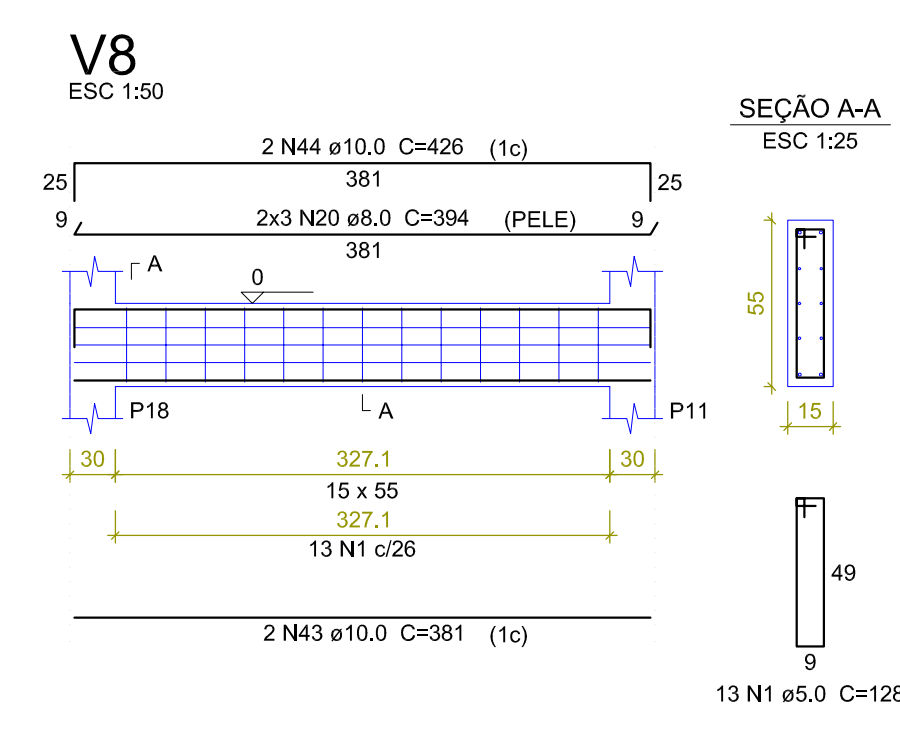
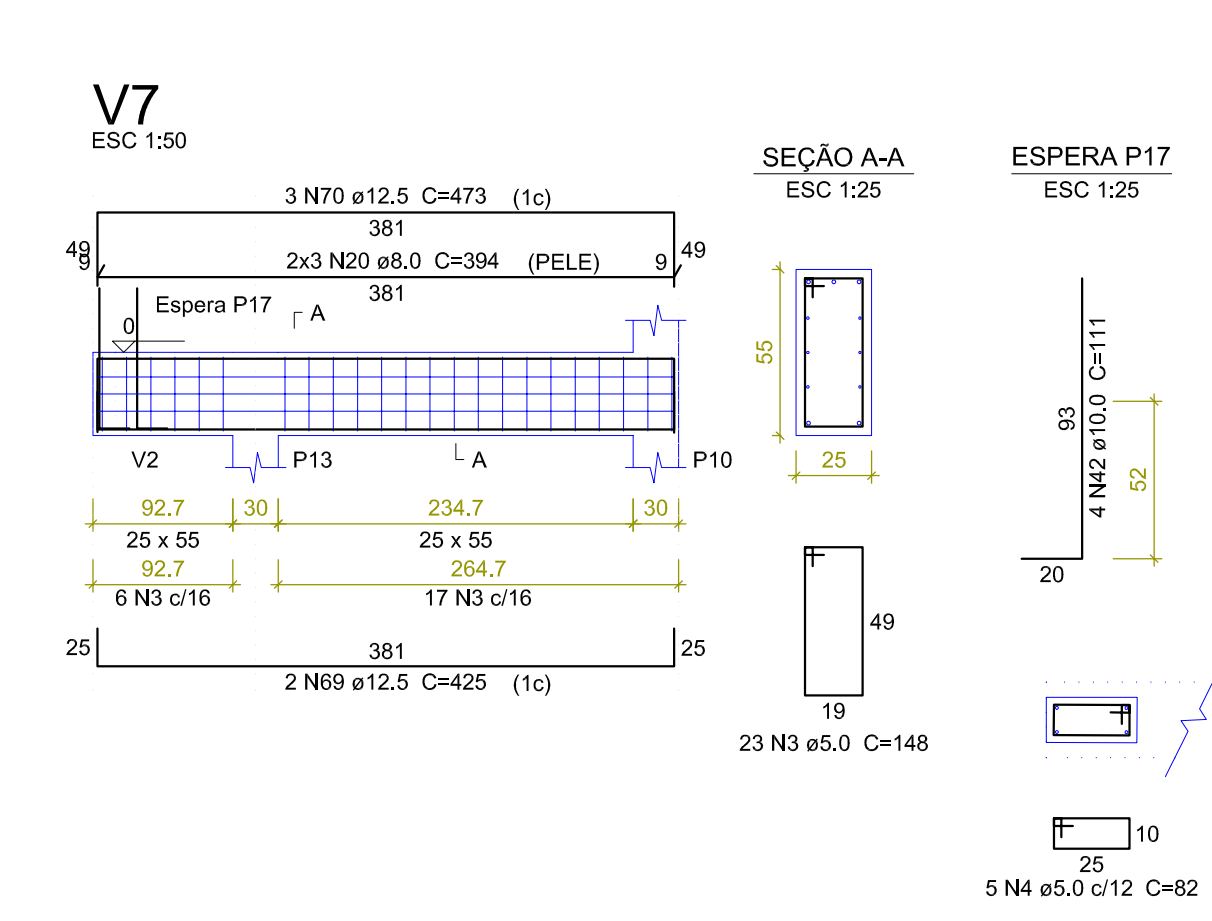
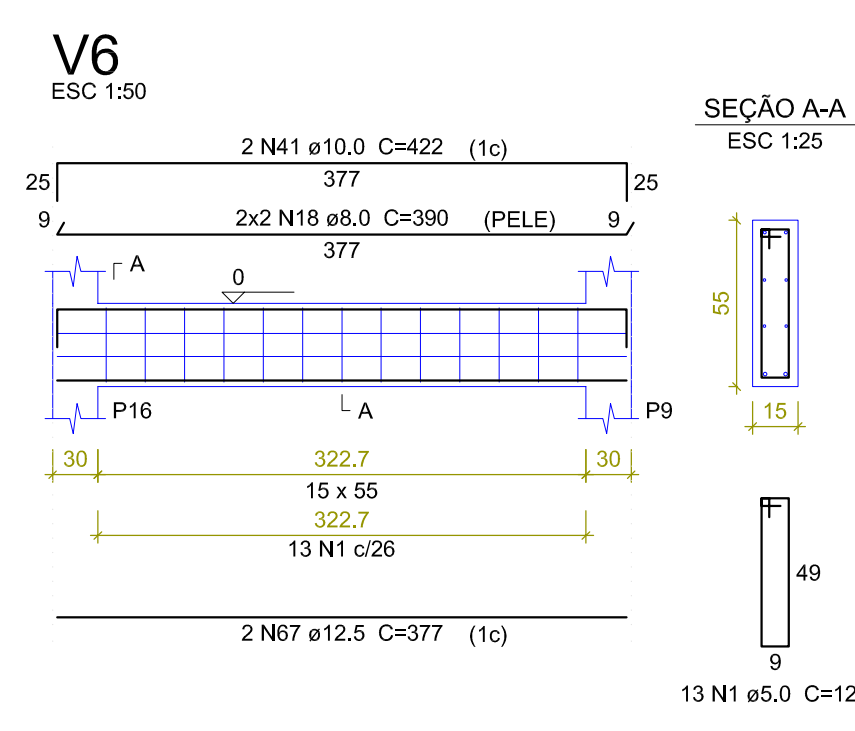
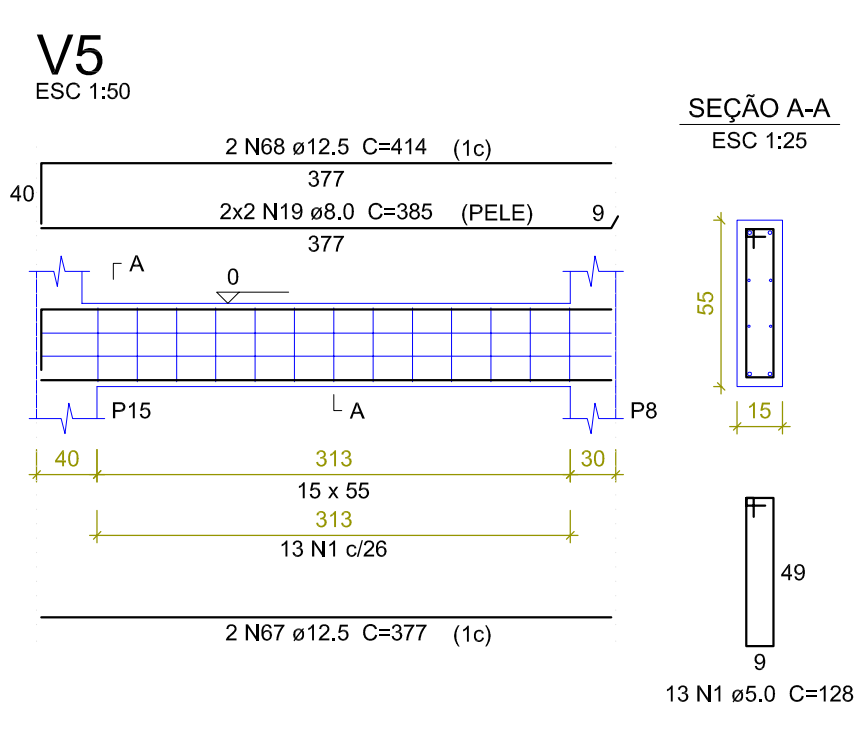
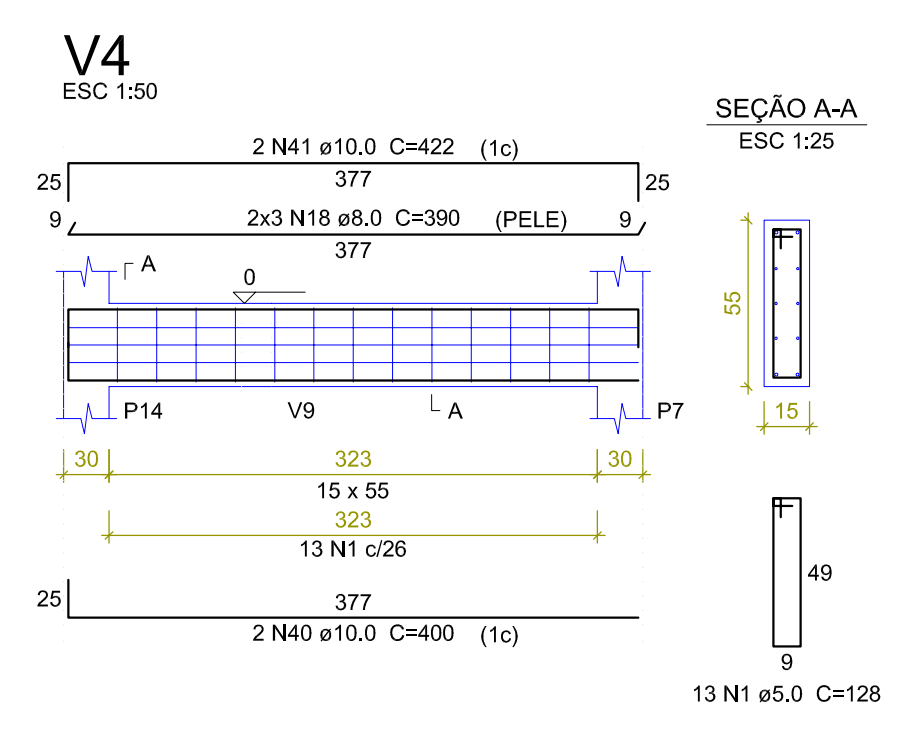
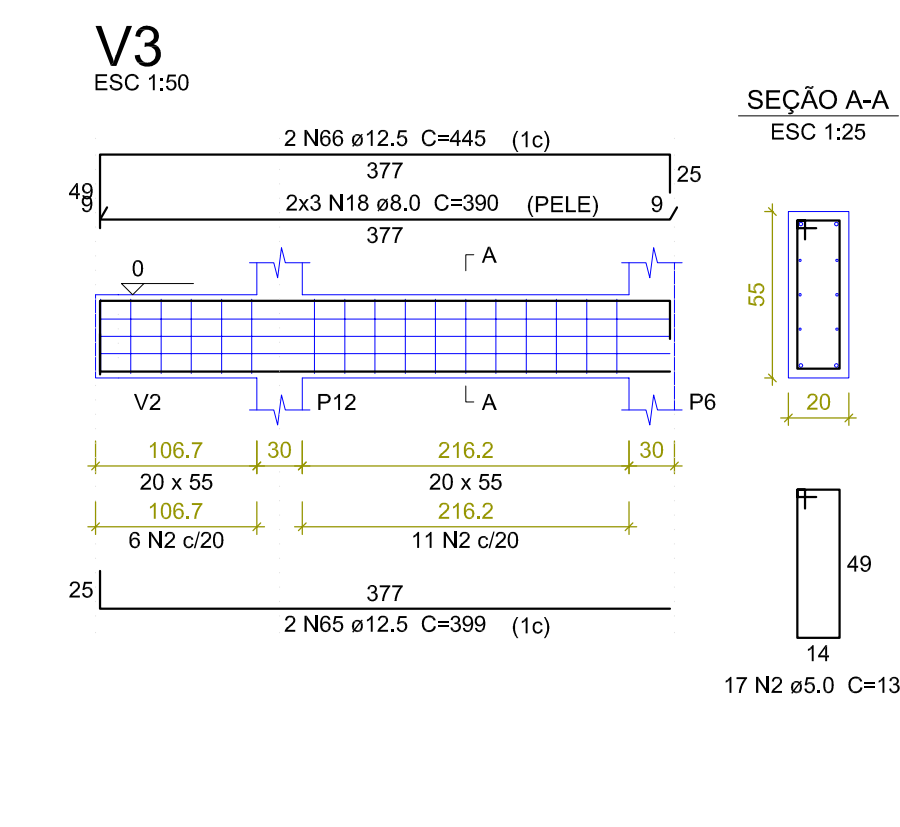
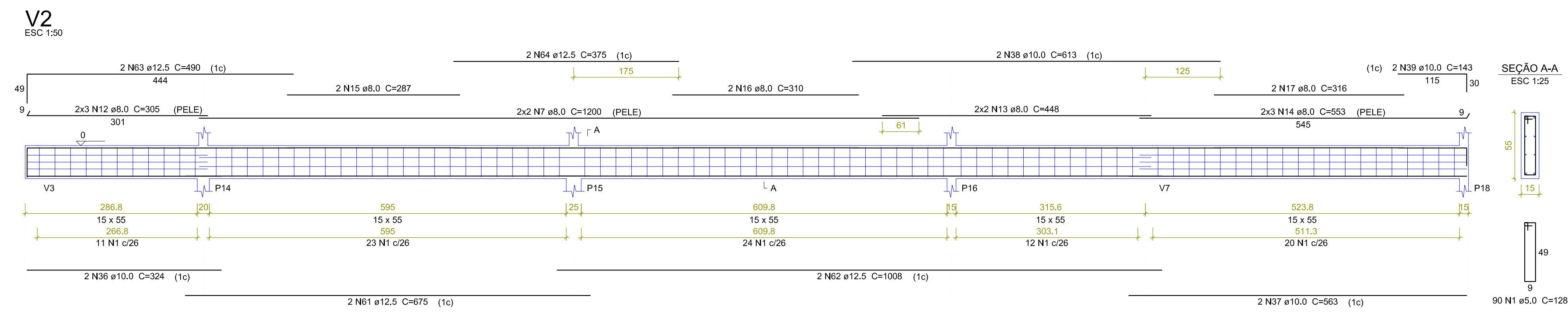
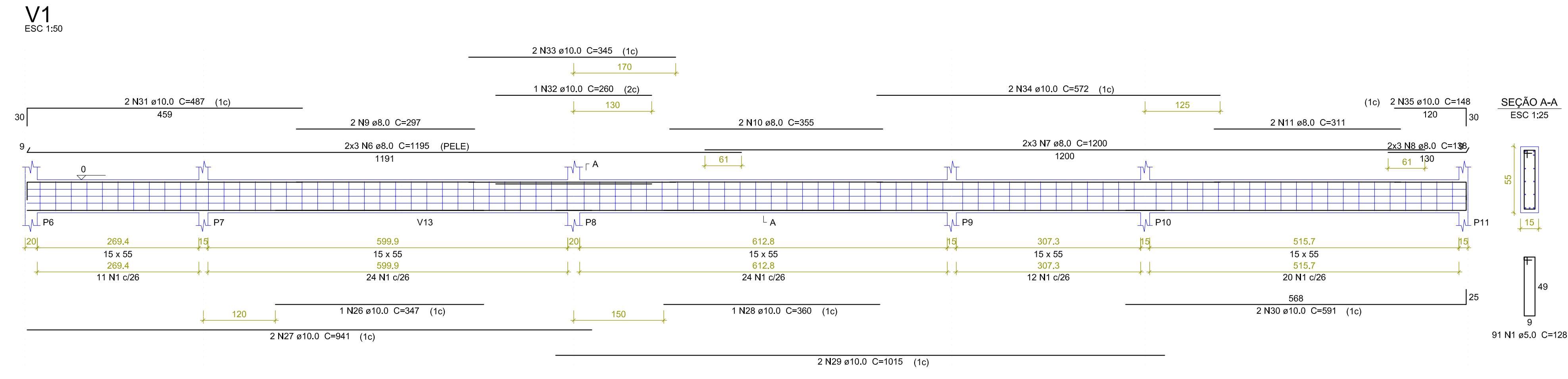
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO:

HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO
CNPJ : 24.672.792/0001-09

Email: fgdelimaccia57@gmail.com Tel: (65) 99252 4060/ (65) 999551963

PRANCHA: 04/07



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	234	128	29952
	2	5.0	31	138	4278
	3	5.0	23	148	3404
	4	5.0	5	82	410
	5	5.0	216	78	16848
CA50	6	8.0	6	1195	7170
	7	8.0	10	1200	12000
	8	8.0	6	138	828
	9	8.0	2	297	594
	10	8.0	2	355	710
	11	8.0	2	311	622
	12	8.0	6	305	1830
	13	8.0	4	448	1792
	14	8.0	6	553	3318
	15	8.0	2	297	594
	16	8.0	2	310	620
	17	8.0	2	316	632
	18	8.0	16	300	4800
	19	8.0	4	385	1540
	20	8.0	12	394	4728
	21	8.0	6	312	1872
	22	8.0	2	312	624
	23	8.0	2	313	626
	24	8.0	2	321	642
	25	8.0	2	323	646
	26	10.0	1	347	347
	27	10.0	2	947	1894
	28	10.0	1	360	360
	29	10.0	2	1015	2030
	30	10.0	2	991	1982
	31	10.0	2	487	974
	32	10.0	1	260	260
	33	10.0	2	345	690
	34	10.0	2	572	1144
	35	10.0	2	148	296
	36	10.0	2	324	648
	37	10.0	2	563	1126
	38	10.0	2	613	1226
	39	10.0	2	143	286
	40	10.0	2	400	800
	41	10.0	4	422	1688
	42	10.0	4	111	444
	43	10.0	2	381	762
	44	10.0	2	426	852
	45	10.0	2	322	644
	46	10.0	2	370	740
	47	10.0	1	101	101
	48	10.0	2	298	596
	49	10.0	1	314	314
	50	10.0	2	320	640
	51	10.0	2	659	1318
	52	10.0	2	192	384
	53	10.0	2	696	1392
	54	10.0	2	655	1310
	55	10.0	2	192	384
	56	10.0	2	350	700
	57	10.0	4	335	1340
	58	10.0	2	112	224
	59	10.0	4	309	1236
	60	10.0	4	283	1132
	61	12.5	2	675	1350
	62	12.5	2	1008	2016
	63	12.5	2	490	980
	64	12.5	2	375	750
	65	12.5	2	399	798
	66	12.5	2	445	890
	67	12.5	4	377	1508
	68	12.5	2	414	828
	69	12.5	2	425	850
	70	12.5	3	473	1419

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	8.0	476.1	206.6
	10.0	384.4	206.4
	12.5	113.9	120.7
CA50	5.0	549	93.1
CA50	533.7		
CA80	93.1		

Volume de concreto (C-25) = 8.04 m³
 Área de forma = 118.72 m²

Observações: - a medida indicada no projeto prevalece sobre a escala
 - em caso de dúvidas entre em contato com o autor do projeto

Espaço Reservado para Prefeitura

ART de Projeto:
 ART de Execução:
 TÍTULO: PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

CLIENTE: HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO
 ENDEREÇO: Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 5500
 Bairro Alvorada, Cuiabá - MT

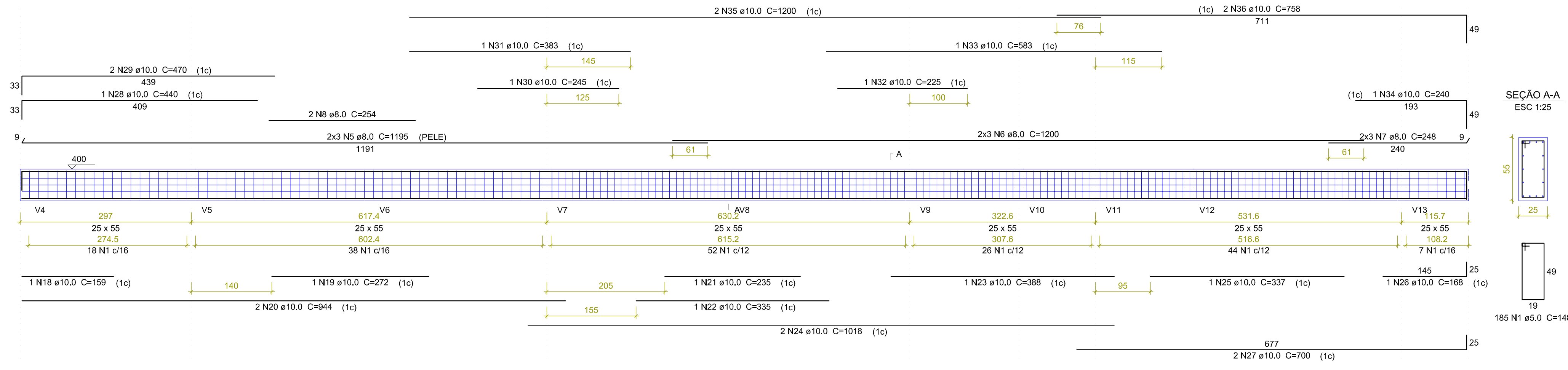
OBRA: AMPLIAÇÃO DA UTI ADULTO
 ESCALA: INDICADA DATA: 09/06/2023
 CONTEÚDO: Detalhamento de vigas baldrame

AUTOR DO PROJETO: FERNANDO GOMES DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAMT 644620 PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO
 CNPJ: 24.672.792/0001-09

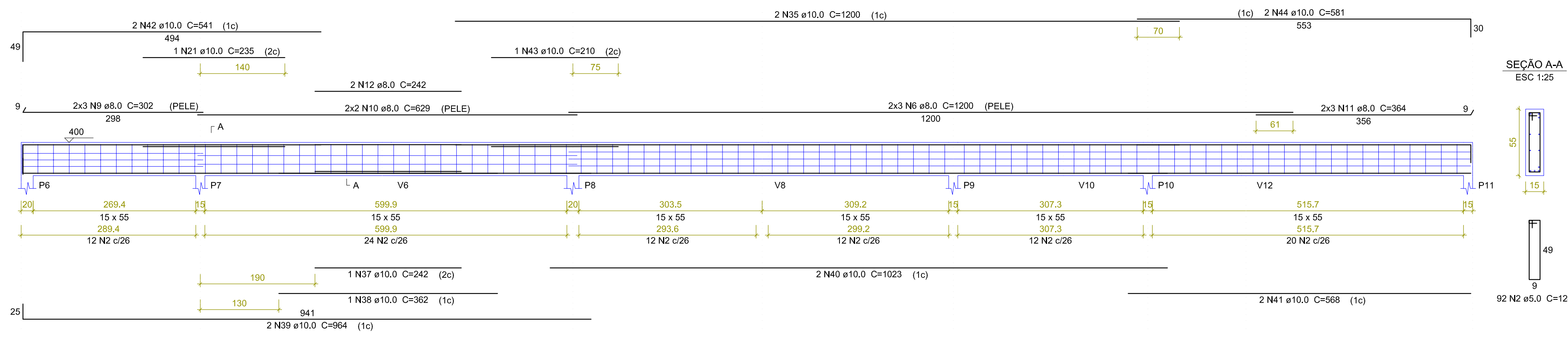
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: Email: fgdelimaccia57@gmail.com Tel: (65) 99252 4060/ (65) 999551963

FRANCHA: 05/07

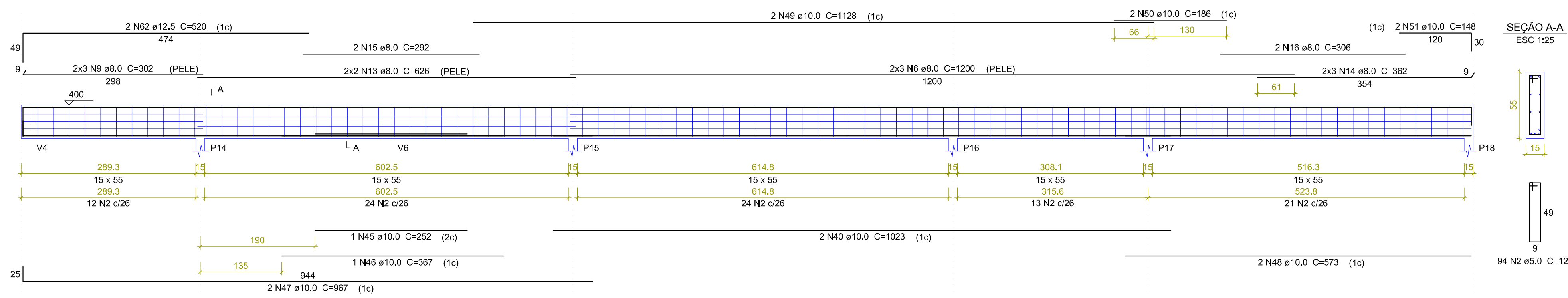
V1
ESC 1:30



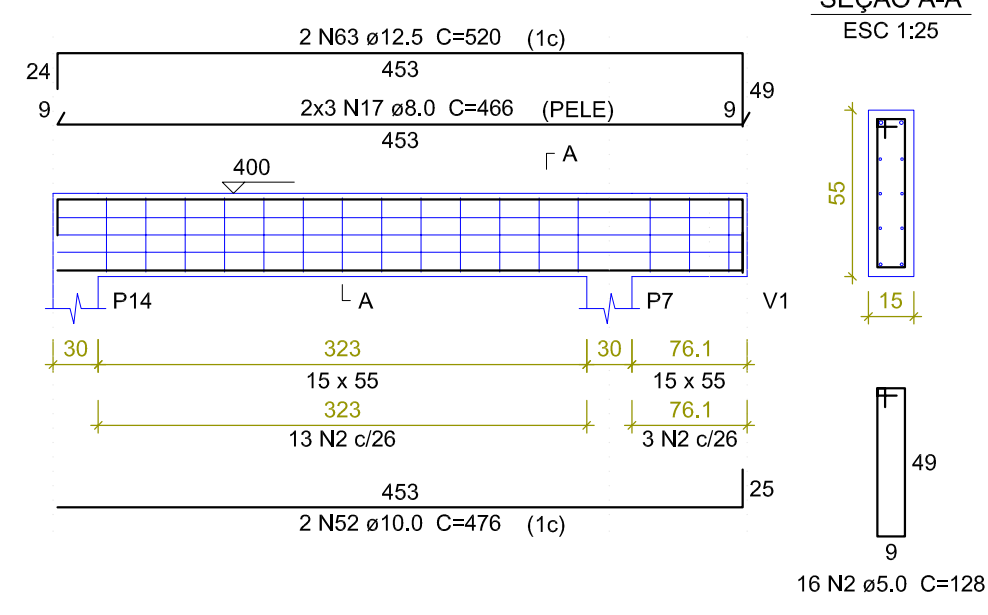
V2
ESC 1:50



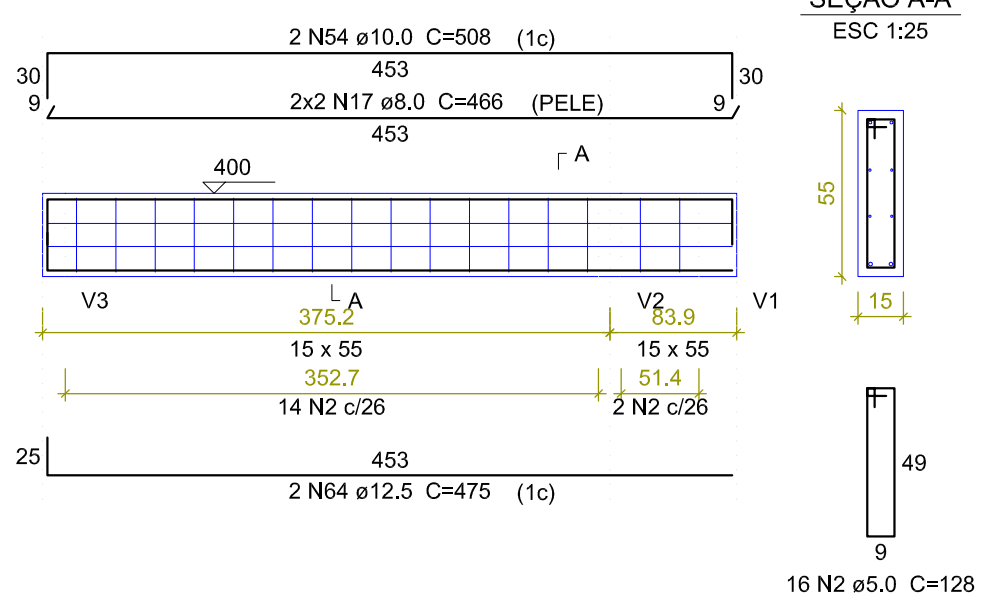
V3
ESC 1:50



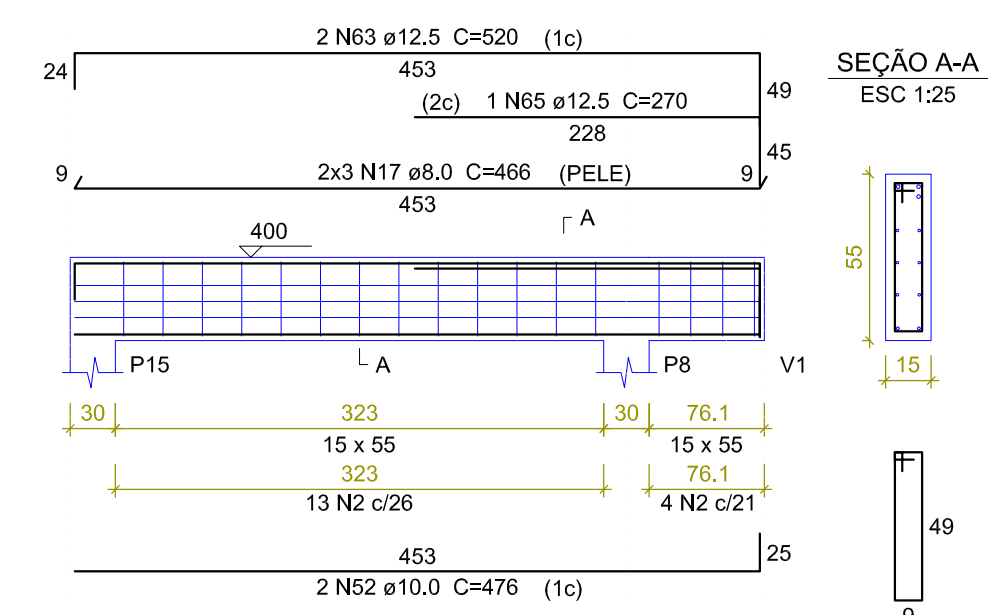
V5
ESC 1:50



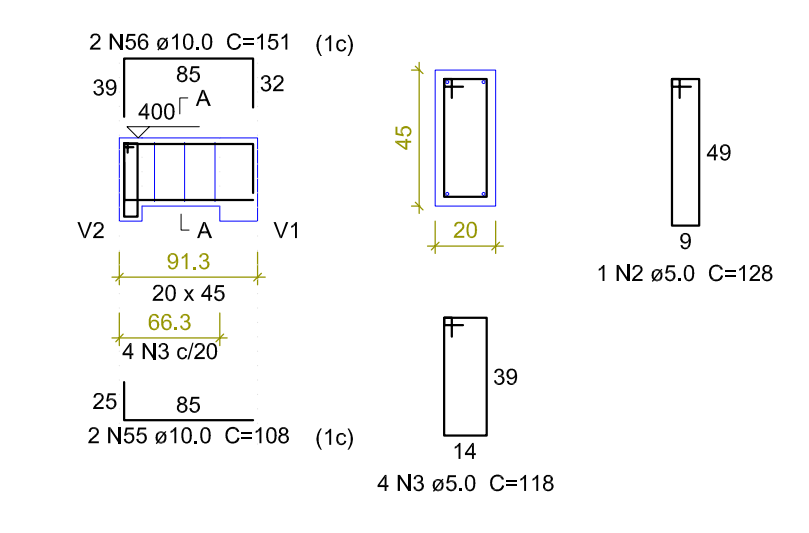
V6
ESC 1:50



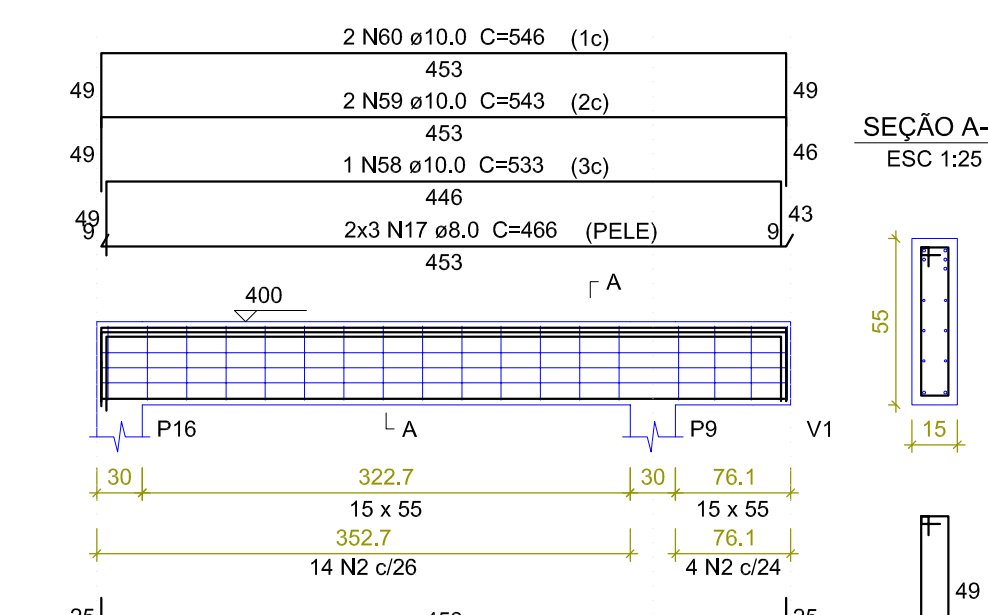
V7
ESC 1:50



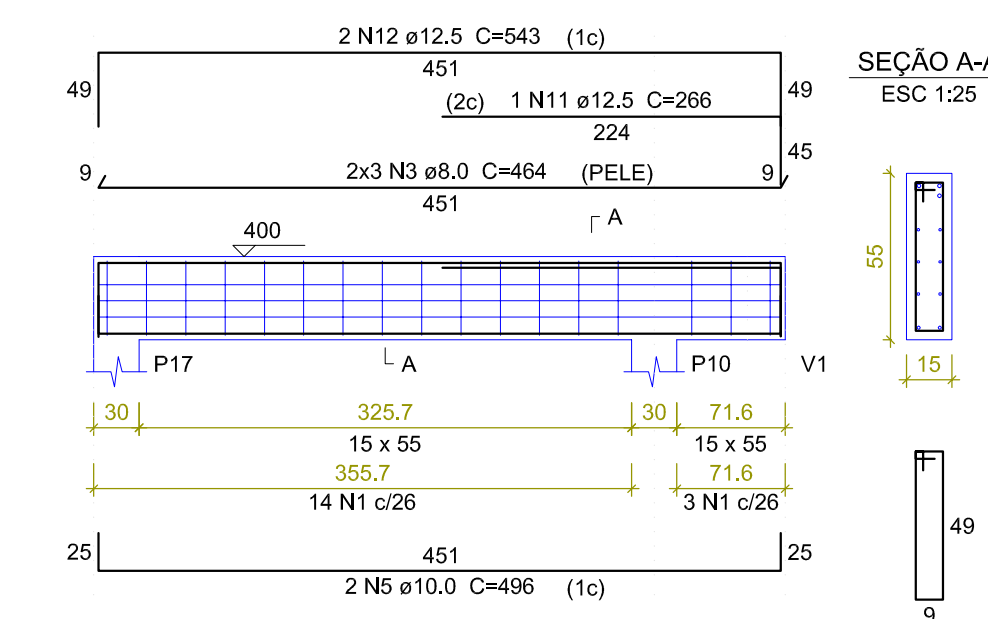
V8
ESC 1:50



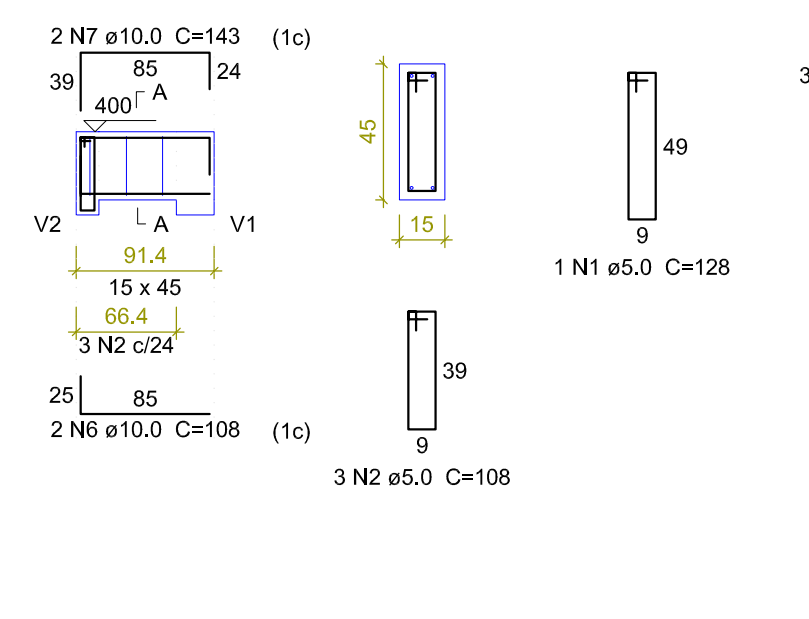
V9
ESC 1:50



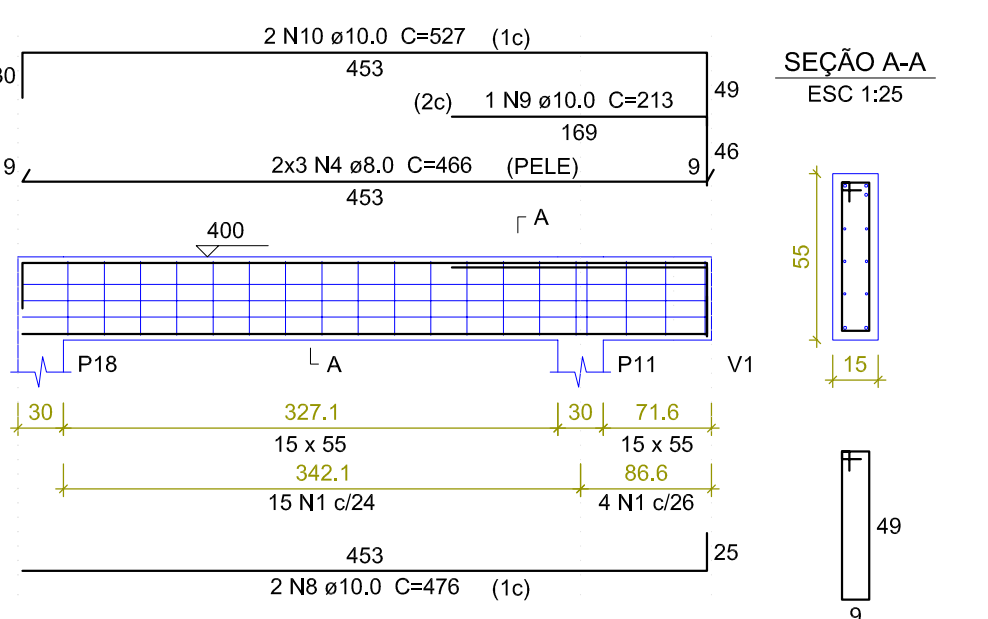
V11
ESC 1:50



V12
ESC 1:50



V13
ESC 1:50



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C,UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	37	128	4736
	2	5.0	3	108	324
	3	8.0	6	464	2784
CA50	4	8.0	6	466	2796
	5	10.0	2	496	992
	6	10.0	2	108	216
	7	10.0	2	143	286
	8	10.0	2	476	952
	9	10.0	1	213	213
	10	10.0	2	527	1054
	11	12.5	1	266	266
	12	12.5	2	543	1086

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	55.8	24.2
	10.0	37.2	25.2
	12.5	13.8	14.3
CA60	5.0	50.6	8.6
CA50	63.7		
CA60	8.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.82 m³
Área de forma = 12.41 m²

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C,UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	165	148	2780
	2	5.0	274	128	3507
	3	5.0	4	118	472
	4	5.0	3	108	324
CA50	5	8.0	6	1195	7170
	6	8.0	18	1200	21600
	7	8.0	6	248	1488
	8	8.0	2	254	508
	9	8.0	12	302	3624
	10	8.0	4	629	2516
	11	8.0	6	364	2184
	12	8.0	2	242	484
	13	8.0	4	626	2504
	14	8.0	6	362	2172
	15	8.0	2	292	584
	16	8.0	2	306	612
	17	8.0	29	466	13468
	18	10.0	1	159	159
	19	10.0	1	272	272
	20	10.0	2	344	688
	21	10.0	2	235	470
	22	10.0	1	335	335
	23	10.0	1	388	388
	24	10.0	2	1018	2036
	25	10.0	1	337	337
	26	10.0	1	168	168
	27	10.0	2	700	1400
	28	10.0	1	440	440
	29	10.0	2	470	940
	30	10.0	1	245	245
	31	10.0	1	383	383
	32	10.0	1	229	229
	33	10.0	1	583	583
	34	10.0	1	240	240
	35	10.0	4	1200	4800
	36	10.0	2	738	1476
	37	10.0	1	242	242
	38	10.0	1	362	362
	39	10.0	2	954	1908
	40	10.0	4	1023	4092
	41	10.0	2	668	1336
	42	10.0	2	541	1082
	43	10.0	1	210	210
	44	10.0	2	581	1162
	45	10.0	1	252	252
	46	10.0	1	367	367
	47	10.0	2	867	1734
	48	10.0	2	573	1146
	49	10.0	2	1128	2256
	50	10.0	2	186	372
	51	10.0	2	148	296
	52	10.0	6	476	2856
	53	10.0	2	527	1054
	54	10.0	2	558	1116
	55	10.0	4	108	432
	56	10.0	2	151	302
	57	10.0	2	488	976
	58	10.0	1	533	533
	59	10.0	2	543	1086
	60	10.0	2	546	1092
	61	10.0	2	143	286
	62	12.5	2	520	1040
	63	12.5	4	520	2080
	64	12.5	2	475	950
	65	12.5	1	270	270

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	585	253.9
	10.0	433.2	293.8
	12.5	43.4	46
CA60	5.0	636.5	107.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	593.8		
CA60	107.2		

Volume de concreto (C-25) = 9.46 m³
Área de forma = 124.73 m²

Observações: - a medida indicada no projeto prevalece sobre a escala
- em caso de dúvidas entre em contato com o autor do projeto

Espaço Reservado para Prefeitura

ART de Projeto:
ART de Execução:

TÍTULO: PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL

CLIENTE: HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO

ENDEREÇO: Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 5500
Bairro Alvorada, Cuiabá - MT

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UTI ADULTA

ESCALA: INDICADA DATA: 09/06/2023

CONTEÚDO: Detalhamento de vigas do Pav. Superior (Cobertura)

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO:

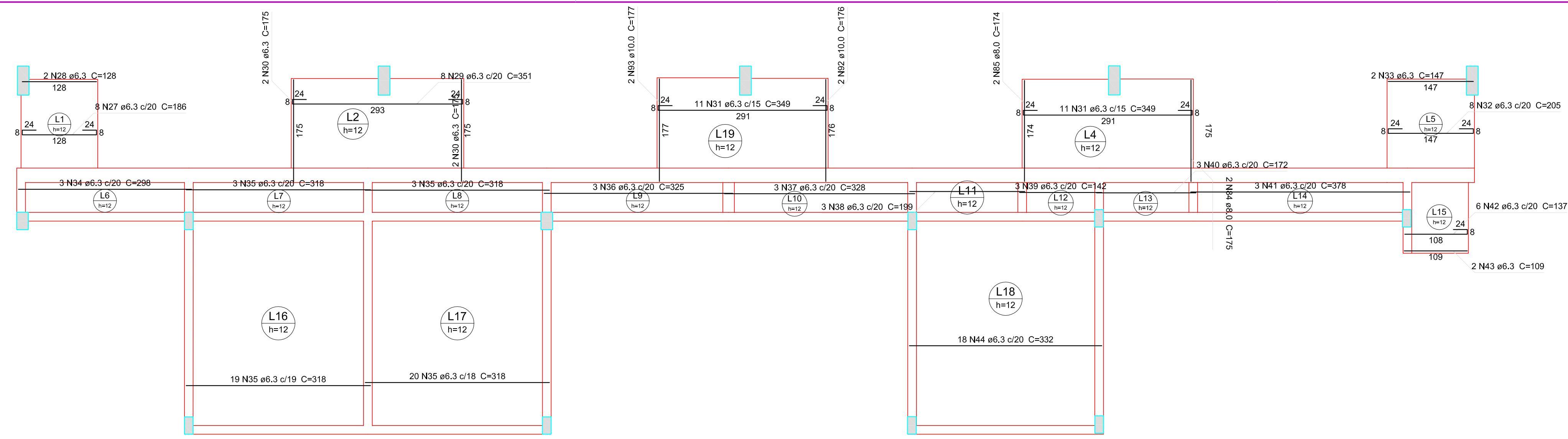
FERNANDO GOMES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREAMT 644620

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO

HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO
CNPJ: 24.672.792/0001-09

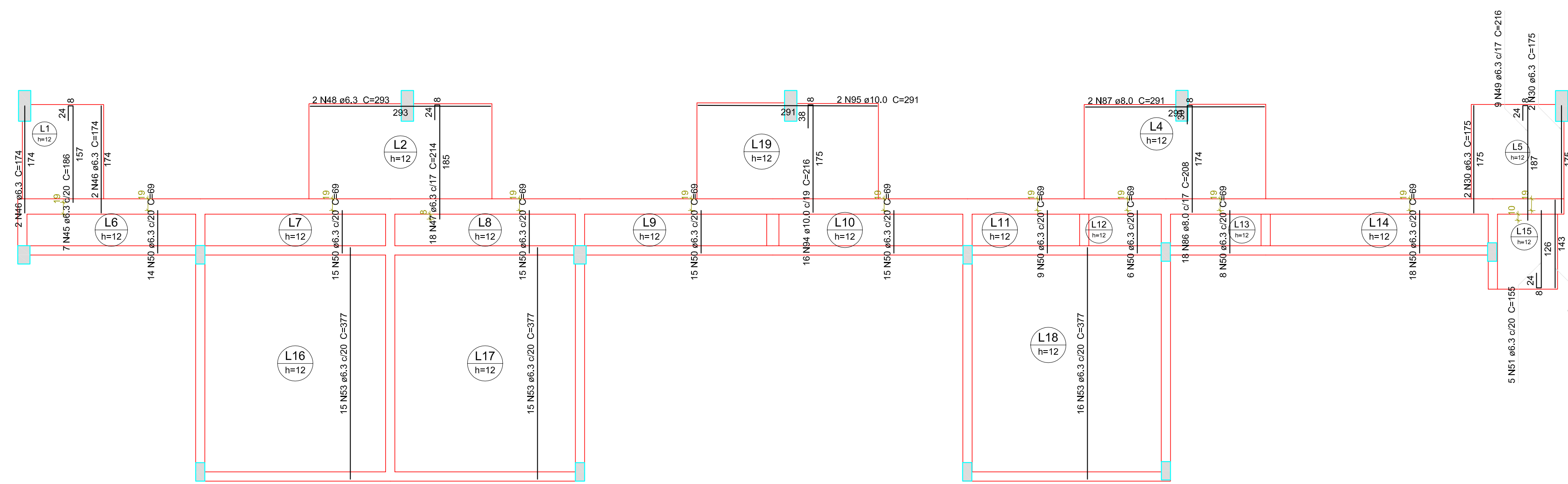
Email: fgdelmaccia57@gmail.com Tel: (65) 99252 4060/ (65) 999551963

FRANCHA: 06/07



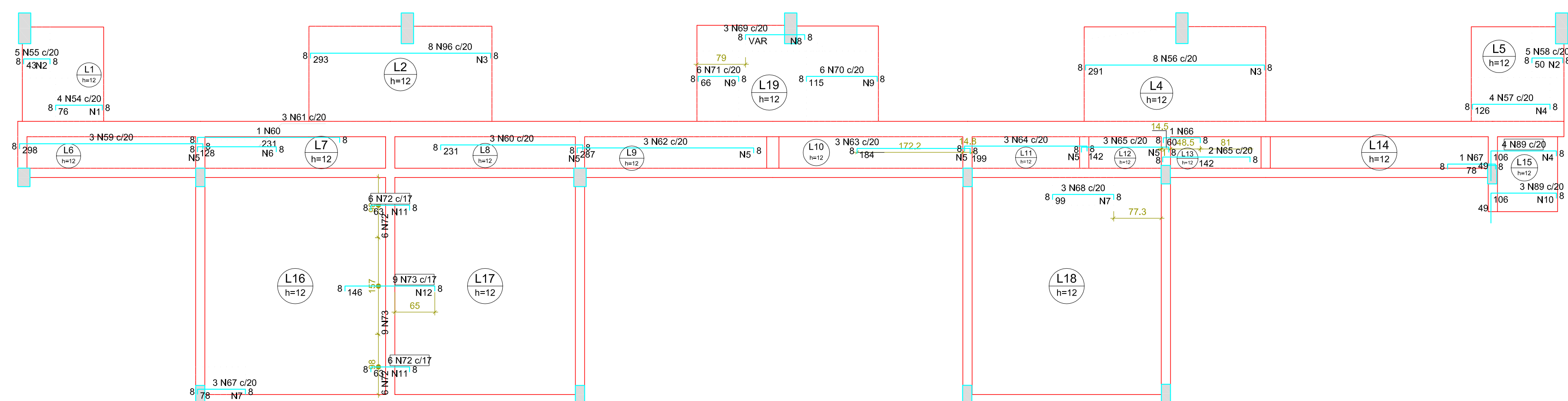
Armação positiva das lajes do pavimento Pavt. Superior (Eixo X)

escala 1:50



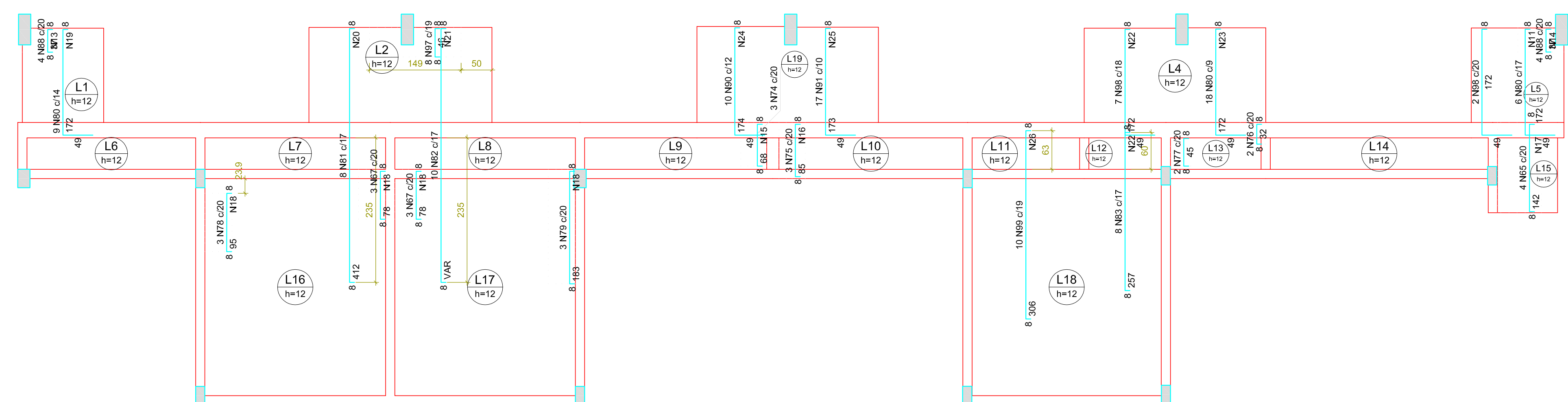
Armação positiva das lajes do pavimento Pavt. Superior (Eixo Y)

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Pavt. Superior (Eixo X)

escala 1:50

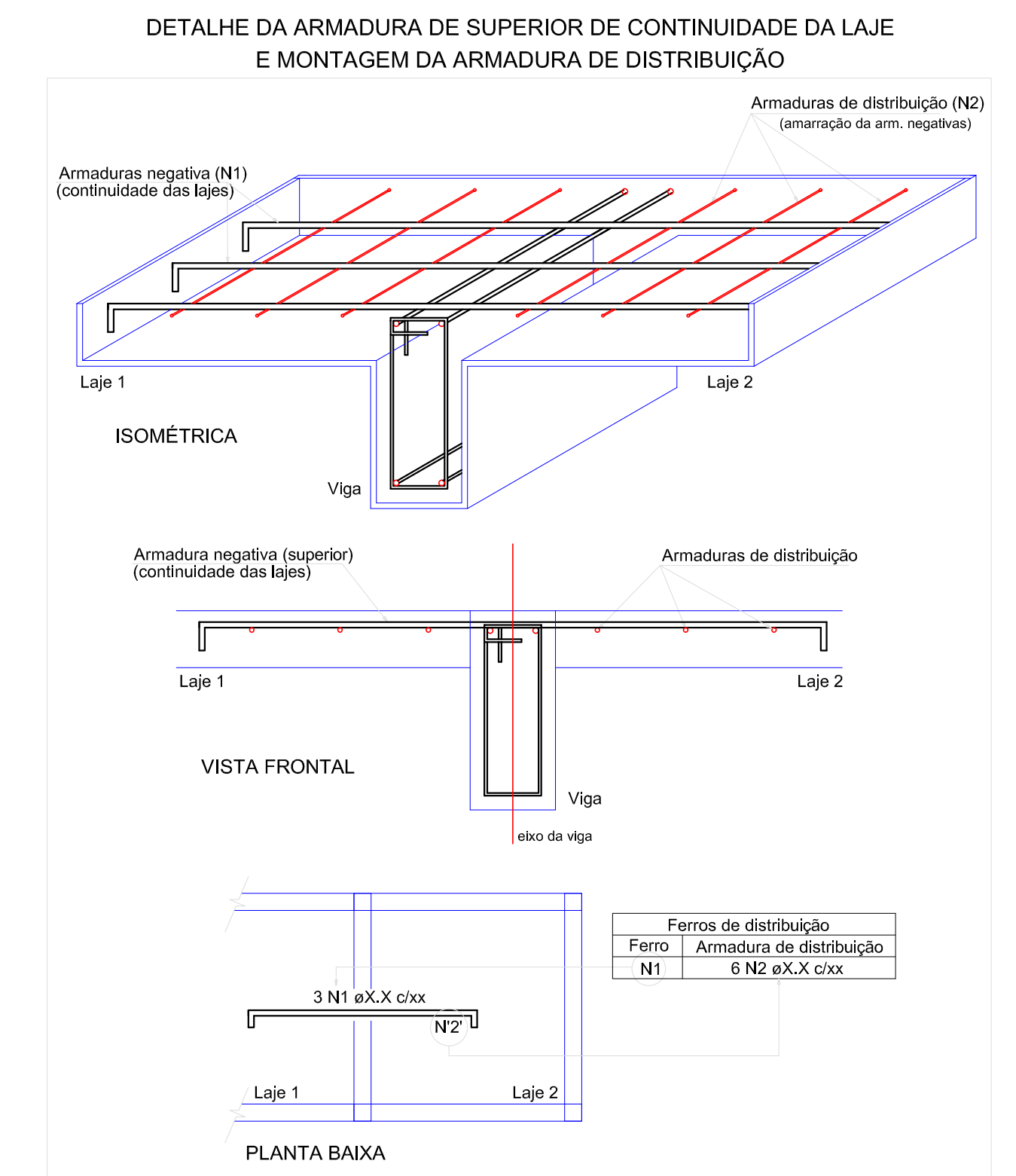


Armação negativa das lajes do pavimento Pavt. Superior (Eixo Y)

escala 1:50

Ferros de distribuição

Ferro	Armadura de distribuição
N54	4 N1 ø5.0 c/20 C=70
N55	3 N2 ø5.0 c/20 C=83
N56	15 N3 ø5.0 c/20 C=154
N57	7 N4 ø5.0 c/20 C=171
N58	3 N2 ø5.0 c/20 C=83
N59	15 N5 ø5.0 c/20 C=51
N60	7 N6 ø5.0 c/20 C=46
N61	12 N5 ø5.0 c/20 C=51
N62	15 N6 ø5.0 c/20 C=41
N63	10 N5 ø5.0 c/20 C=51
N64	10 N5 ø5.0 c/20 C=51
N65	8 N6 ø5.0 c/20 C=51
N66	4 N7 ø5.0 c/20 C=45
N67	5 N7 ø5.0 c/20 C=45
N68	5 N8 ø5.0 c/20 C=VAR
N69	6 N8 ø5.0 c/20 C=114
N70	4 N9 ø5.0 c/20 C=114
N71	6 N4 ø5.0 c/20 C=71
N72	4 N11 ø5.0 c/20 C=105
N73	5 N12 ø5.0 c/20 C=108
N74	4 N11 ø5.0 c/20 C=105
N75	2 N13 ø5.0 c/20 C=86
N76	2 N14 ø5.0 c/20 C=75
N77	4 N15 ø5.0 c/20 C=42
N78	5 N16 ø5.0 c/20 C=43
N79	5 N17 ø5.0 c/20 C=72
N80	5 N18 ø5.0 c/20 C=44
N81	4 N18 ø5.0 c/20 C=44
N82	4 N18 ø5.0 c/20 C=44
N83	10 N18 ø5.0 c/20 C=44
N84	9 N18 ø5.0 c/20 C=VAR
N85	21 N20 ø5.0 c/20 C=132
N86	21 N21 ø5.0 c/20 C=VAR
N87	9 N22 ø5.0 c/20 C=133
N88	9 N23 ø5.0 c/20 C=VAR
N89	9 N11 ø5.0 c/20 C=105
N90	9 N24 ø5.0 c/20 C=123
N91	15 N25 ø5.0 c/18 C=VAR
N92	16 N26 ø5.0 c/20 C=190
N93	13 N22 ø5.0 c/20 C=133



Observações: - a medida indicada no projeto prevalece sobre a escala
- em caso de dúvidas entre em contato com o autor do projeto

Espaço Reservado para Prefeitura

ART de Projeto:	
ART de Execução:	
TÍTULO: PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL	
CLIENTE: HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO	
ENDEREÇO: Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 5500 Bairro Alvorada, Cuiabá - MT	
OBRA: AMPLIAÇÃO DA UTI ADULTO	
ESCALA: INDICADA	DATA: 09/06/2023
CONTEÚDO: Detalhamento das armaduras das lajes do Pav. Superior (Cobertura)	
AUTOR DO PROJETO	PROPRIETÁRIO:
FERNANDO GOMES DE LIMA ENGENHEIRO CIVIL CREAMT 644620	HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO CNPJ : 24.672.792/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Email: fgdelimaccia57@gmail.com Tel: (65) 99252 4060/ (65) 999551963	FRANCHA: 07/07