

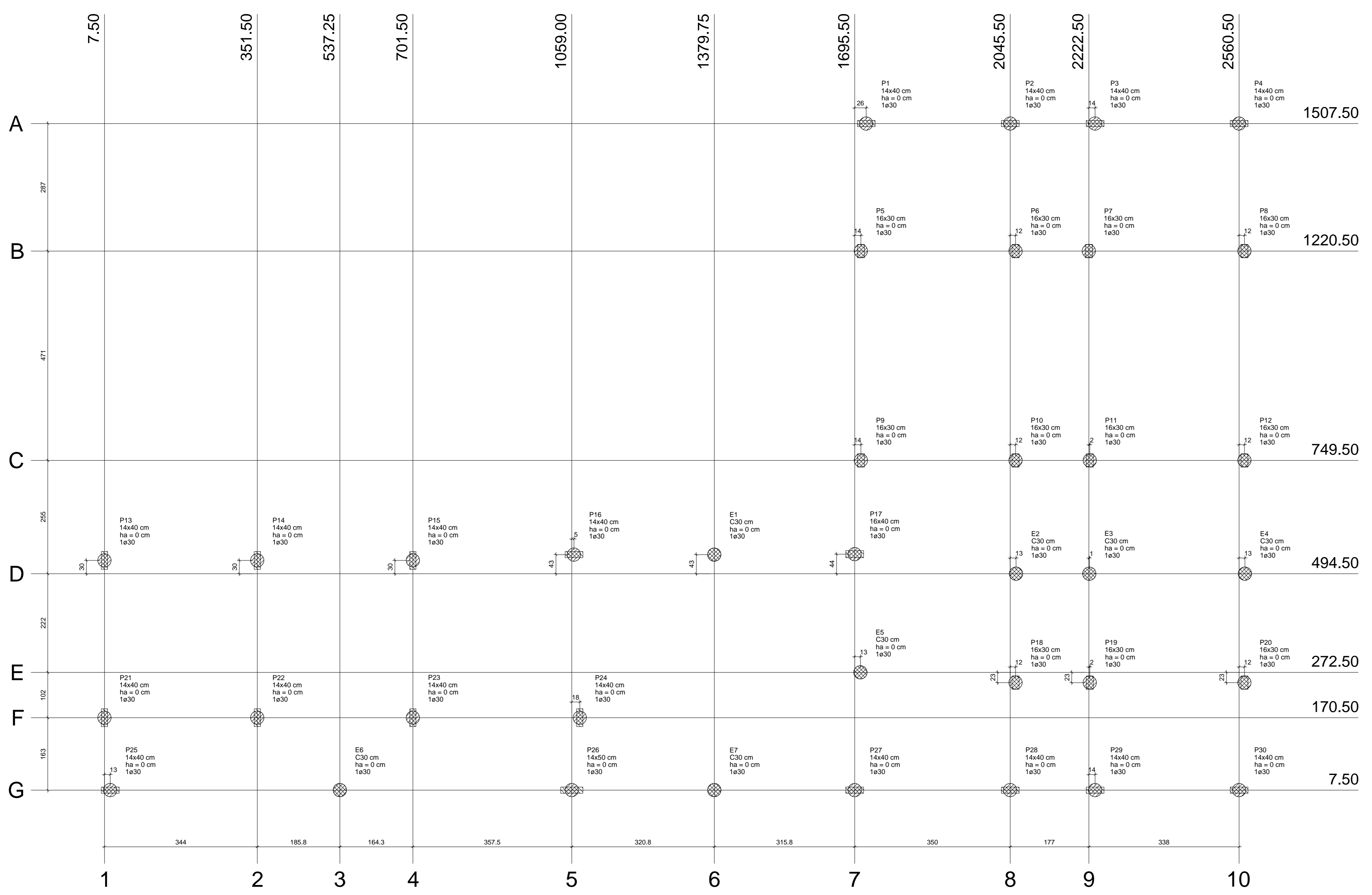
Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
(cm)		(cm)		(cm)	(cm)
CABO	1	5.0	361	84	30324
	2	5.0	44	80	3520
	3	5.0	32	25	800
	4	5.0	4	100	400
	5	5.0	4	116	464
	6	5.0	72	23	1656
	7	5.0	68	96	6528
	8	10.0	42	58	2436
	9	10.0	176	100	17600
	10	10.0	222	100	22200

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10%
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
CABO	5.0	422.4	286.4
PESO TOTAL			286.4
CABO	7.1		74.1

Vol. de concreto total (C-25) = 9.05 m³
Área de forma total = 16.38 m²



Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (tf)	Pilar				Fundação				Banco	
					Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	n1 / h0 (cm)	ne (cm)	ca (cm)
E1	C30	1379.75	537.25	2.5	1.8	100	1460	0	0	0	1	30	0	
E2	C30	2068.50	494.50	2.0	1.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
E3	C30	2222.50	494.50	2.0	1.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
E4	C30	2572.50	494.50	2.0	1.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
E5	C30	1708.50	272.50	2.4	1.8	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
E6	C30	537.25	7.50	3.7	3.2	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
E7	C30	1379.75	7.50	2.5	1.9	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P1	16x30	1721.50	1507.50	4.4	3.7	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P2	16x30	2045.50	1507.50	4.4	3.7	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P3	16x30	2236.50	1507.50	4.3	3.6	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P4	16x30	2560.50	1507.50	4.4	3.6	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P5	16x30	1700.50	1220.50	6.5	5.7	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P6	16x30	2057.50	1220.50	6.3	5.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P7	16x30	2222.50	1220.50	6.3	5.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P8	16x30	2572.50	1220.50	6.3	5.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P9	16x30	1709.50	749.50	5.6	4.8	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P10	16x30	2057.50	749.50	6.8	5.9	100	100	0.1	0.2	0	1	30	0	
P11	16x30	2224.50	749.50	6.8	5.9	100	100	0.1	0.2	0	1	30	0	
P12	16x30	2572.50	749.50	6.8	5.9	100	100	0.1	0.2	0	1	30	0	
P13	16x40	7.50	524.50	5.0	4.3	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P14	16x40	351.50	524.50	9.5	8.2	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P15	16x40	701.50	524.50	9.3	8.1	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P16	16x40	1064.00	537.50	8.6	7.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P17	16x40	1695.50	538.50	9.9	8.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P18	16x30	2057.50	249.50	5.3	4.6	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P19	16x30	2224.50	249.50	5.3	4.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P20	16x30	2572.50	249.50	5.3	4.5	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P21	16x40	7.50	170.50	5.9	5.1	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P22	16x40	351.50	170.50	7.7	6.3	100	100	0.1	0.2	0	1	30	0	
P23	16x40	701.50	170.50	7.9	6.5	100	100	0.1	0.2	0	1	30	0	
P24	16x40	1077.00	170.50	6.8	5.7	100	100	0.2	0.1	0	1	30	0	
P25	16x40	20.50	7.50	6.3	5.4	100	100	0.2	0.1	0	1	30	0	
P26	16x40	1059.00	7.50	10.1	8.7	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P27	16x40	1695.50	7.50	9.8	8.6	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P28	16x40	2045.50	7.50	4.4	3.6	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P29	16x40	2236.50	7.50	4.1	3.3	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	
P30	16x40	2560.50	7.50	4.1	3.3	100	100	0.1	0.1	0	1	30	0	

Localização no eixo X

de	Quantidade
30	37

Localização no eixo Y

Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P13, P21
20.50	P25
351.50	P14, P22
537.25	E6
701.50	P15, P23
1059.00	P26
1064.00	P16
1077.00	P24
1379.75	E1, E7
1695.50	P17, P27
1708.50	E5
1709.50	P5, P9
1721.50	P1
2045.50	P2, P28
2057.50	P6, P10, P18
2068.50	E2
2222.50	P7
2236.50	E3
2244.50	P11, P19
2236.50	P3, P29
2560.50	F4, P30
2572.50	P8, P12, P20
2573.50	E4

Localização no eixo Y

Coordenadas (cm)	Nome
1507.50	P1, P2, P3, P4
1220.50	P5, P6, P7, P8
749.50	P9, P10, P11, P12
537.50	P16, E1
524.50	P13, P14, P15
494.50	E2, E3, E4
272.50	E5
249.50	P18, P19, P20
170.50	P13, P22, P23, P24
7.50	P25, E6, P26, E7, P27, P28, P29, P30

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

Obj: Revitalização da praça dos migrantes

Local: Praça dos Migrantes, Cláudia, Mato Grosso
CEP 78540-000

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL

Localização Esquemática (sem escala)

Responsável: Aleson Sokolowski
Arquiteta e Urbanista
CAU A 160531-3

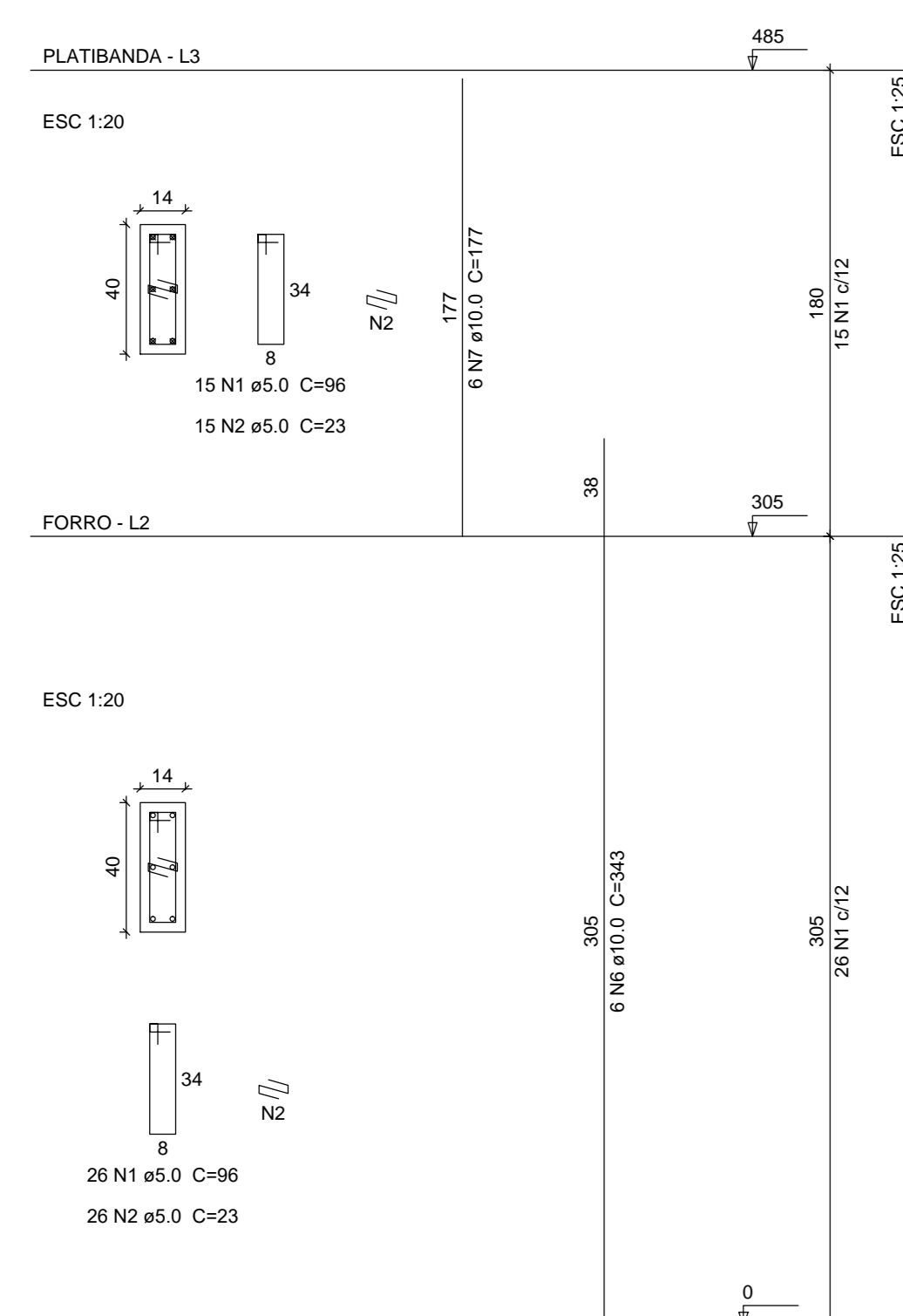
Proprietária: Prefeitura Municipal de Cláudia-MT
CNPJ: 013.104.990001-04

Áreas: Folha: 01/09
Escala: Indicada
Data: Outubro 2020

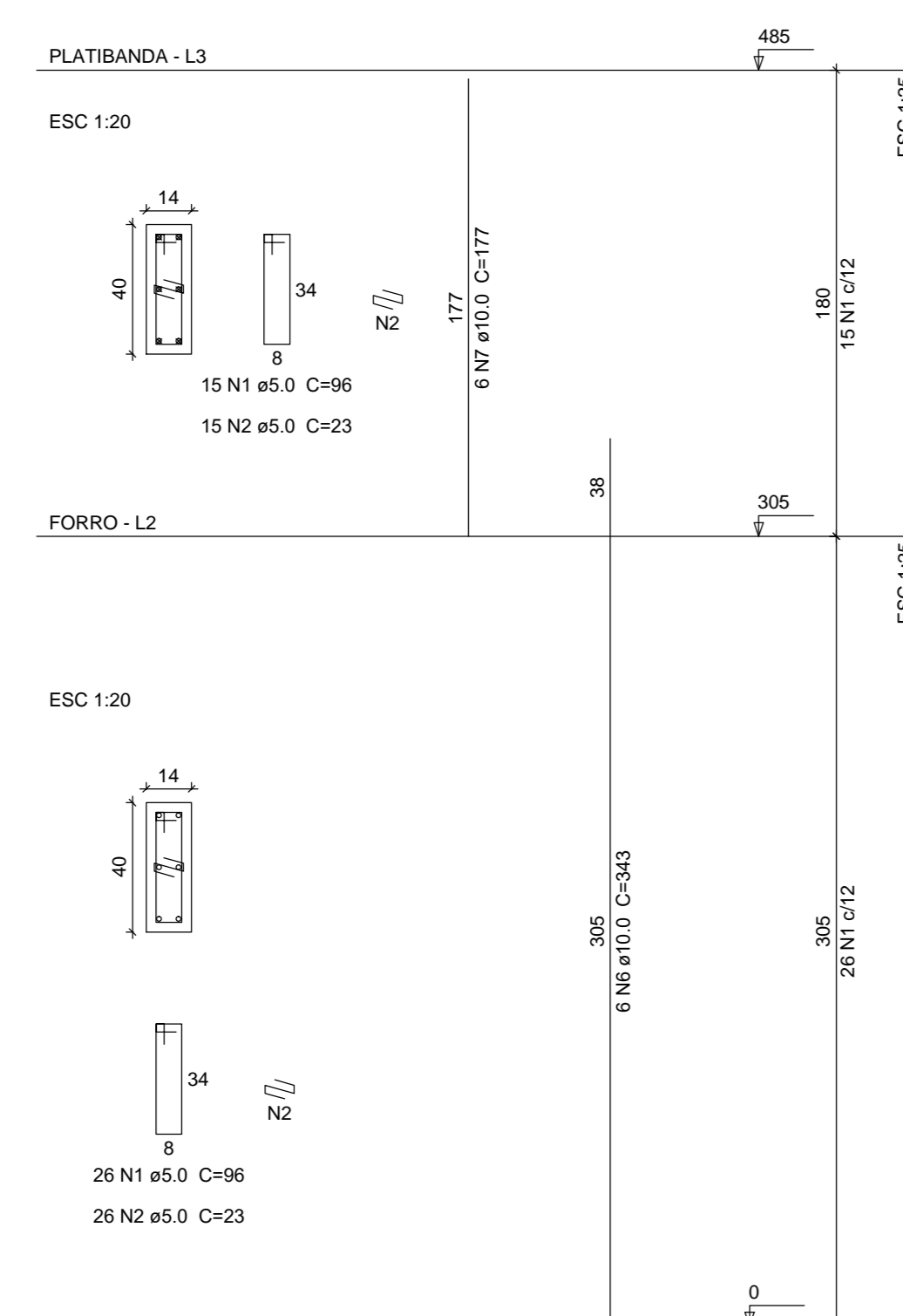
Observações e Aprovações:

Planta de localização
escala 1:50

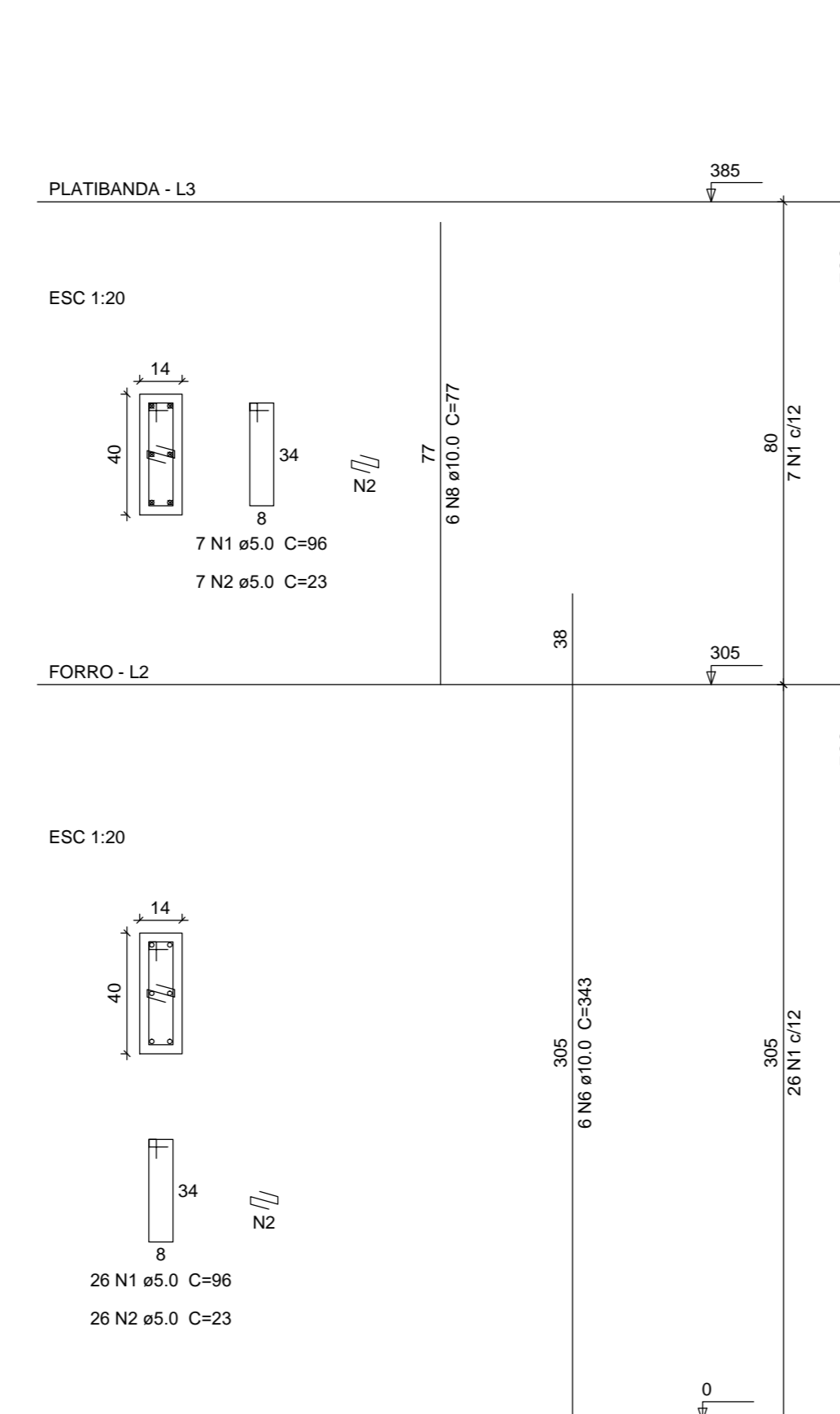
P1



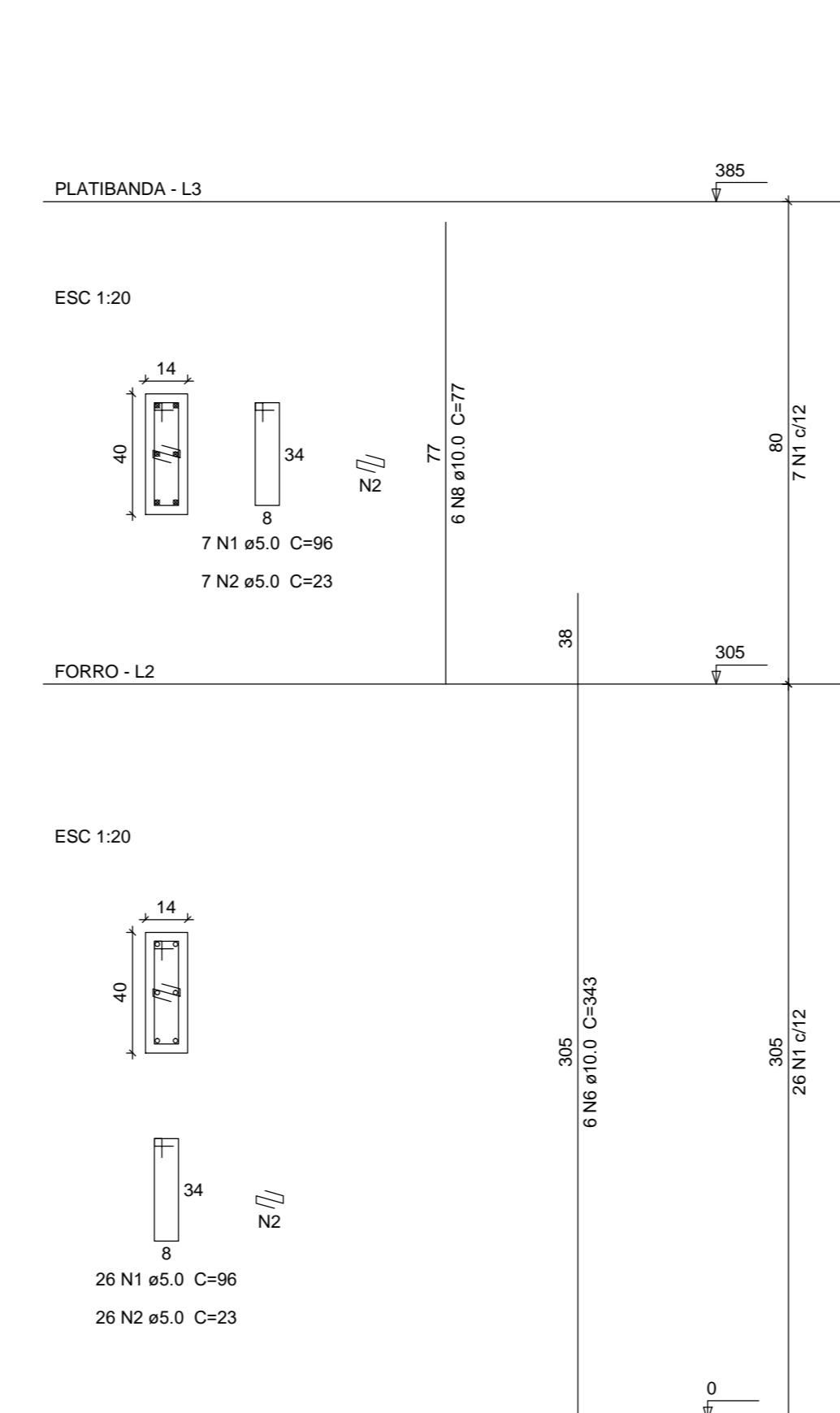
P2



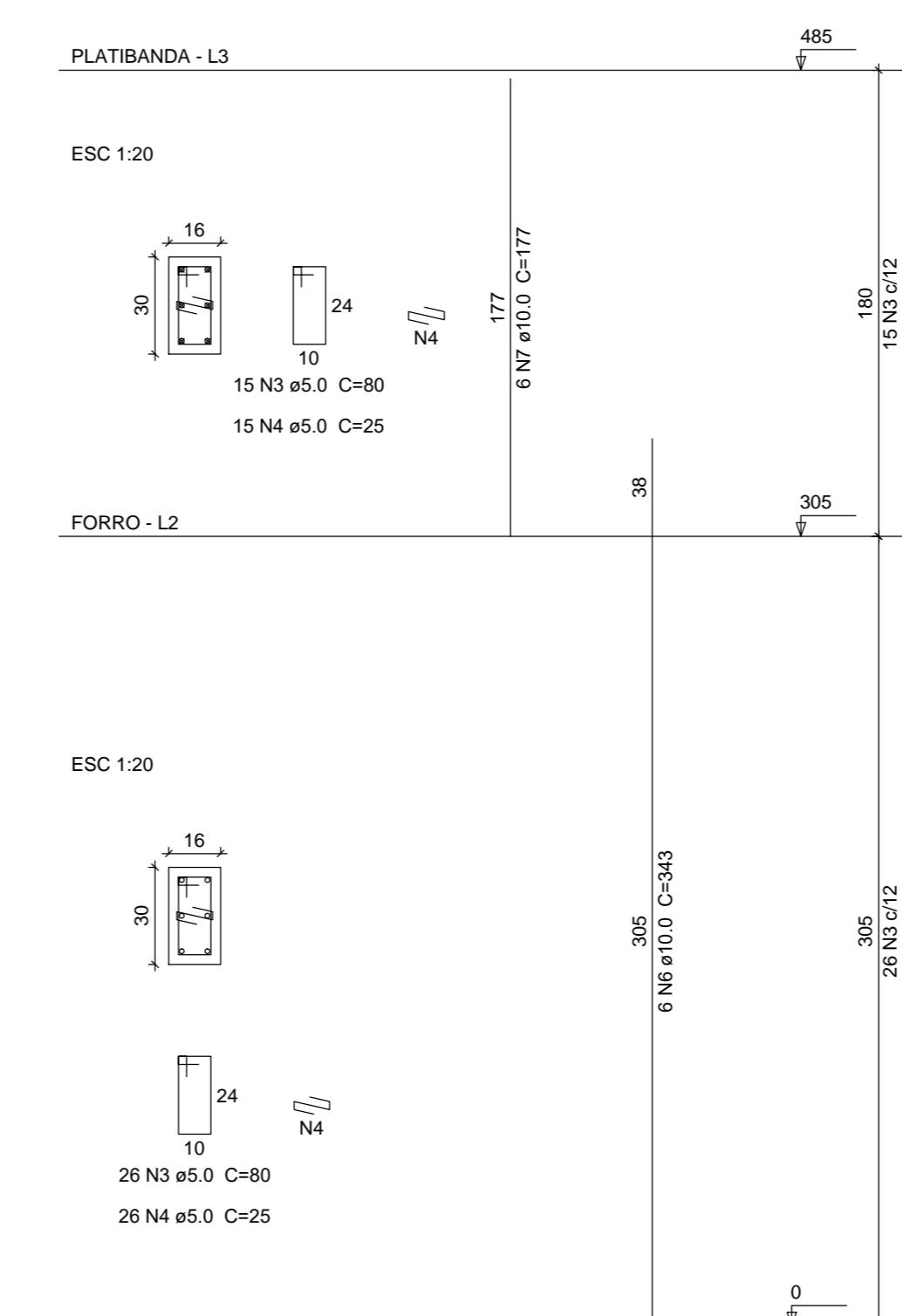
P3



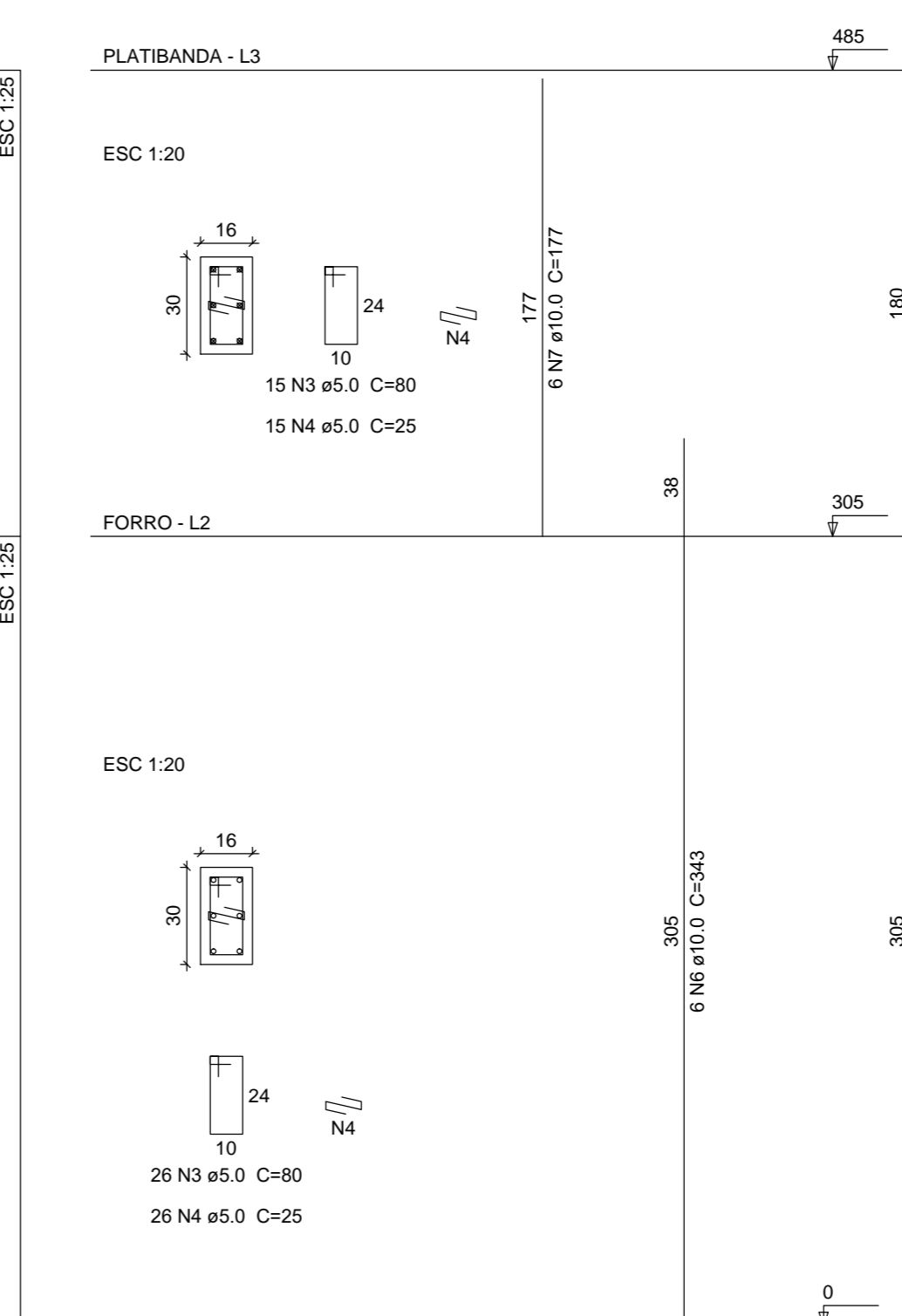
P4



P5



P6



Relação do aço

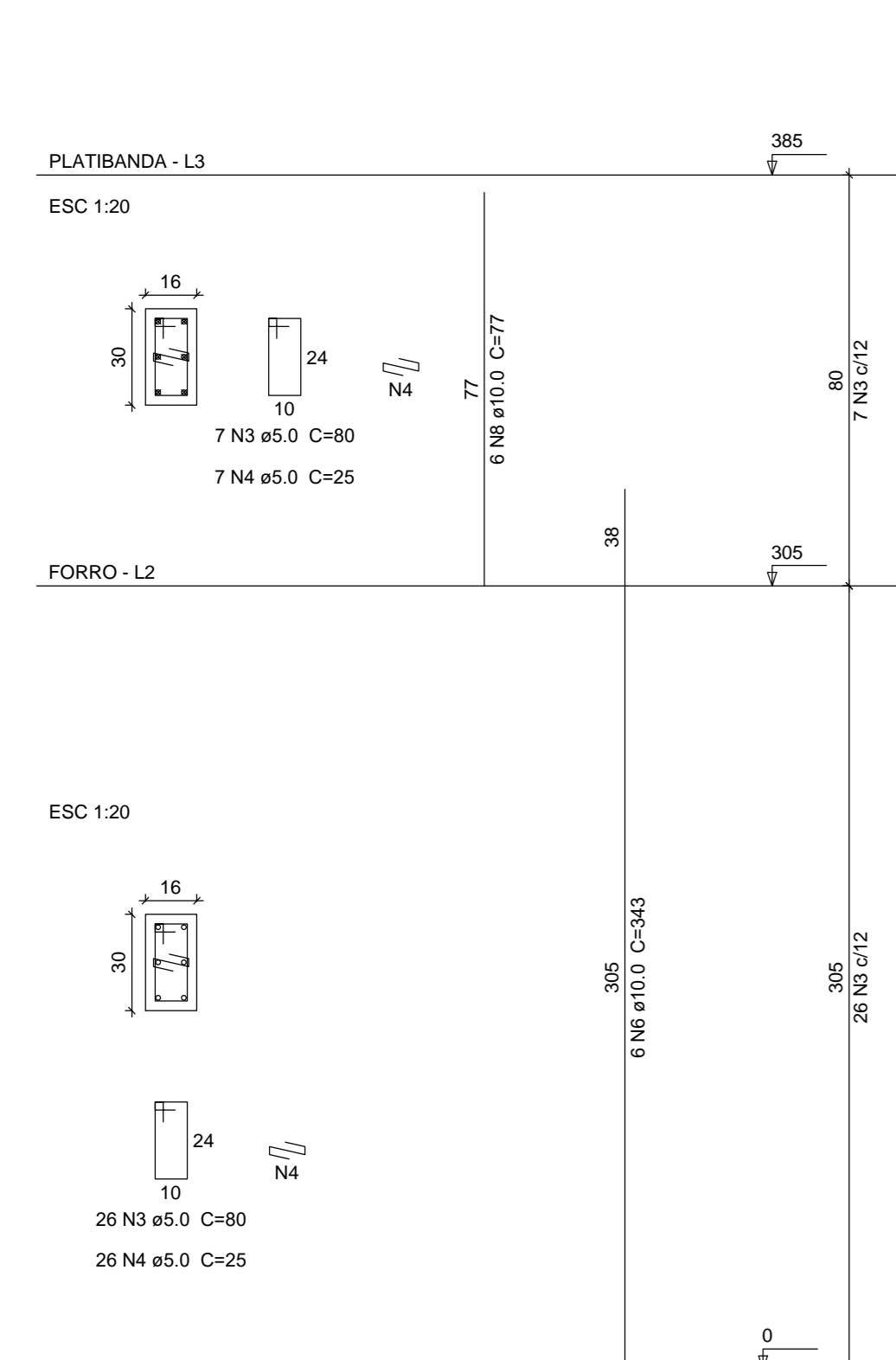
ACO	N	DIAM	G	UNID	C.TOTAL	PESO
		(cm)		(cm)		
CA60	1	5.0	312	96	29952	
	2	5.0	312	23	7176	
	3	5.0	337	96	29990	
	4	5.0	296	25	7450	
	5	5.0	41	100	4100	
	6	10.0	104	343	35672	
	7	10.0	68	177	12036	
	8	10.0	36	77	2772	

Resumo do aço

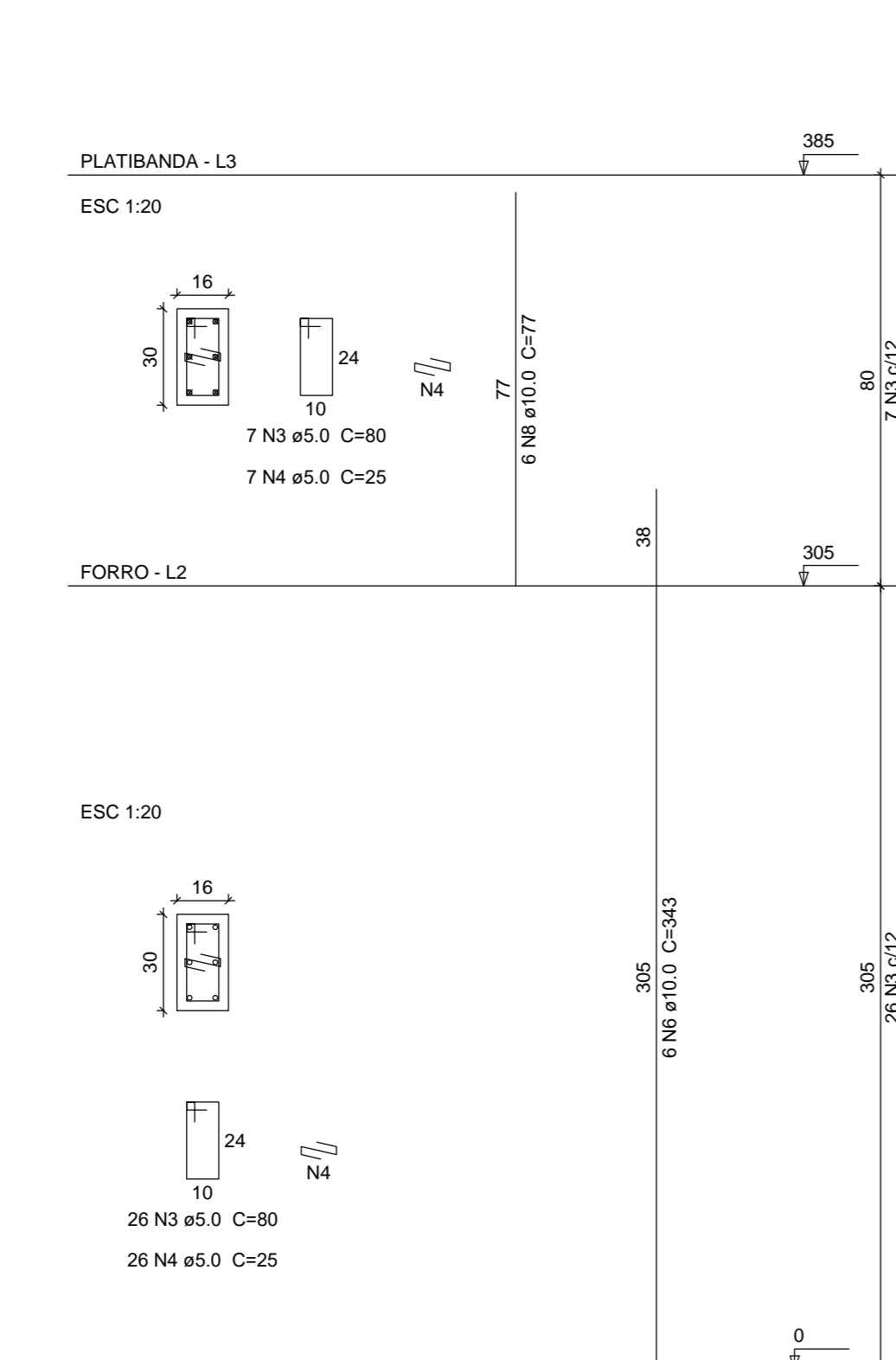
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
		(cm)	(kg)
CA50	10.0	504.8	342.4
CA60	5.0	755.9	128.2
PESO TOTAL			
CA50	342.4		
CA60	128.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 4.27 m³
Área de forma total = 81.65 m²

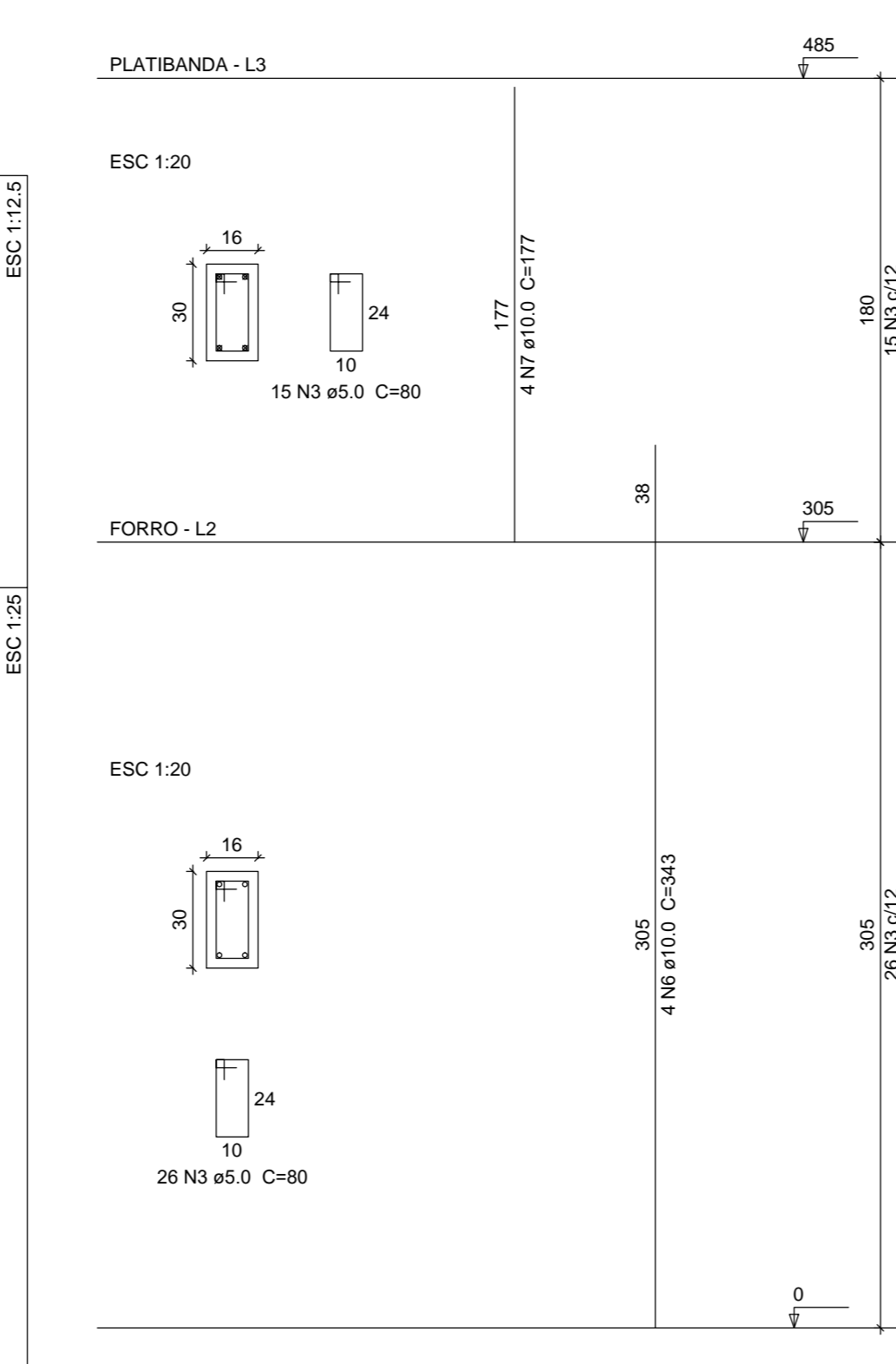
P7



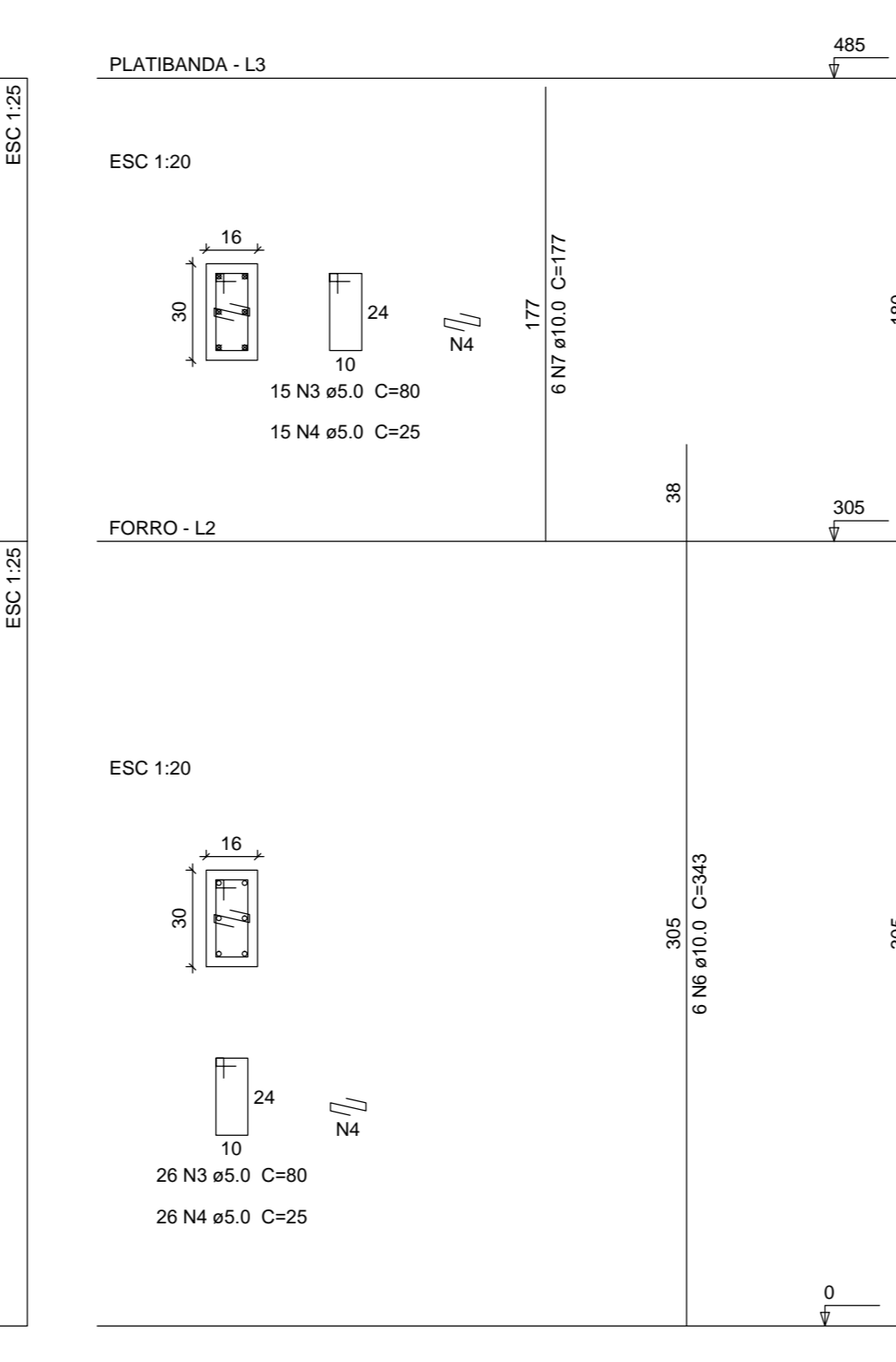
P8



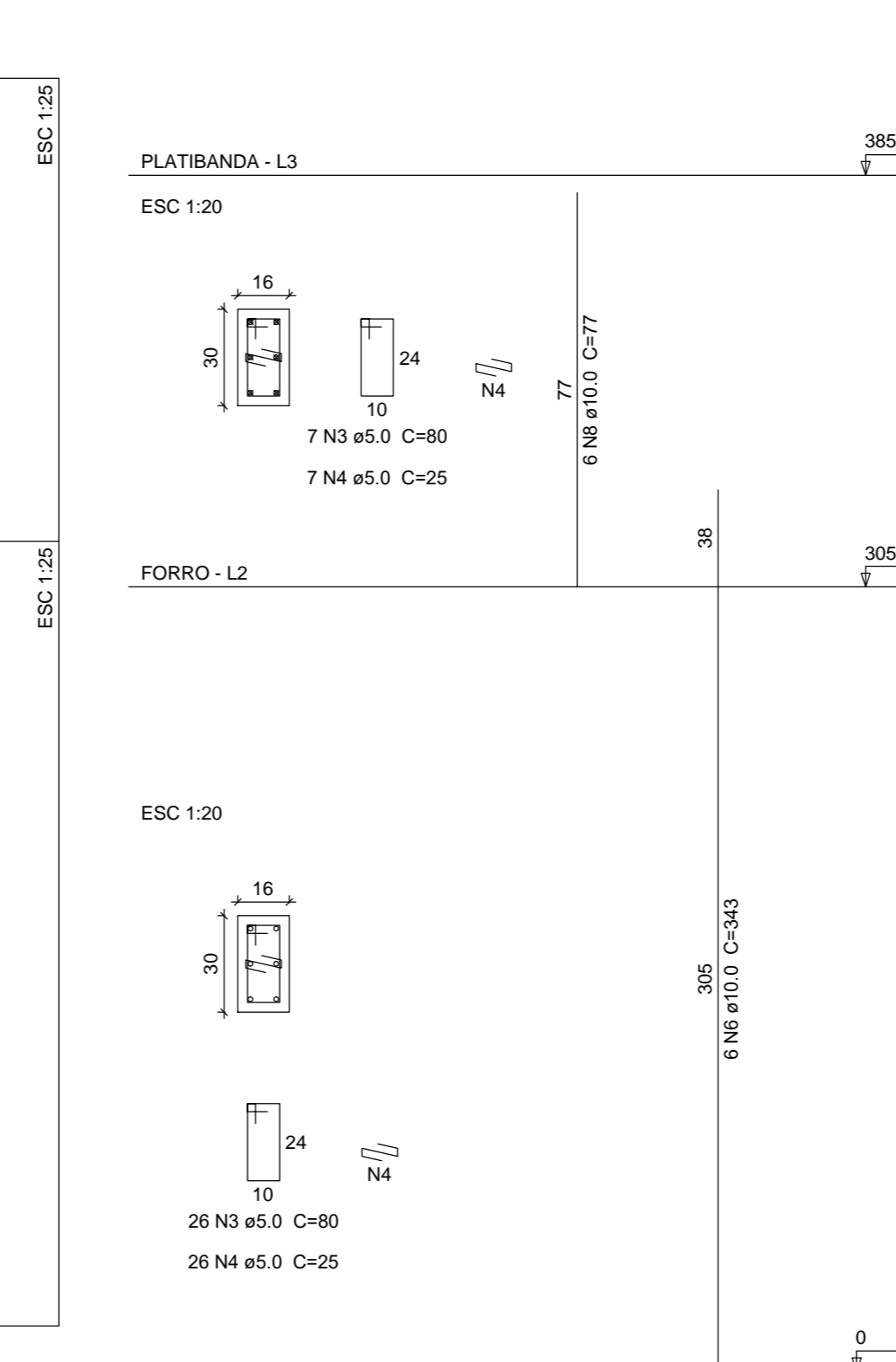
P9



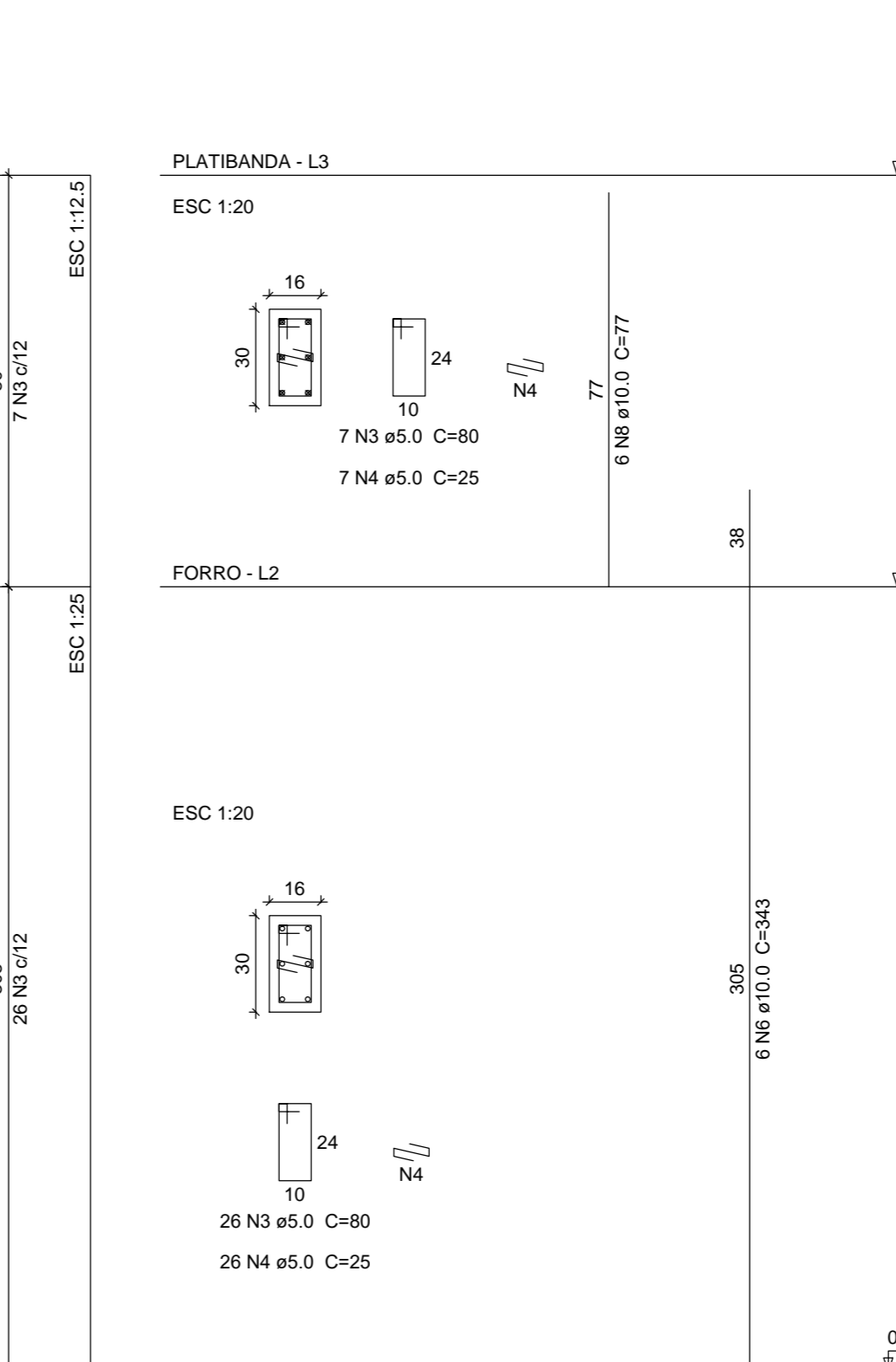
P10



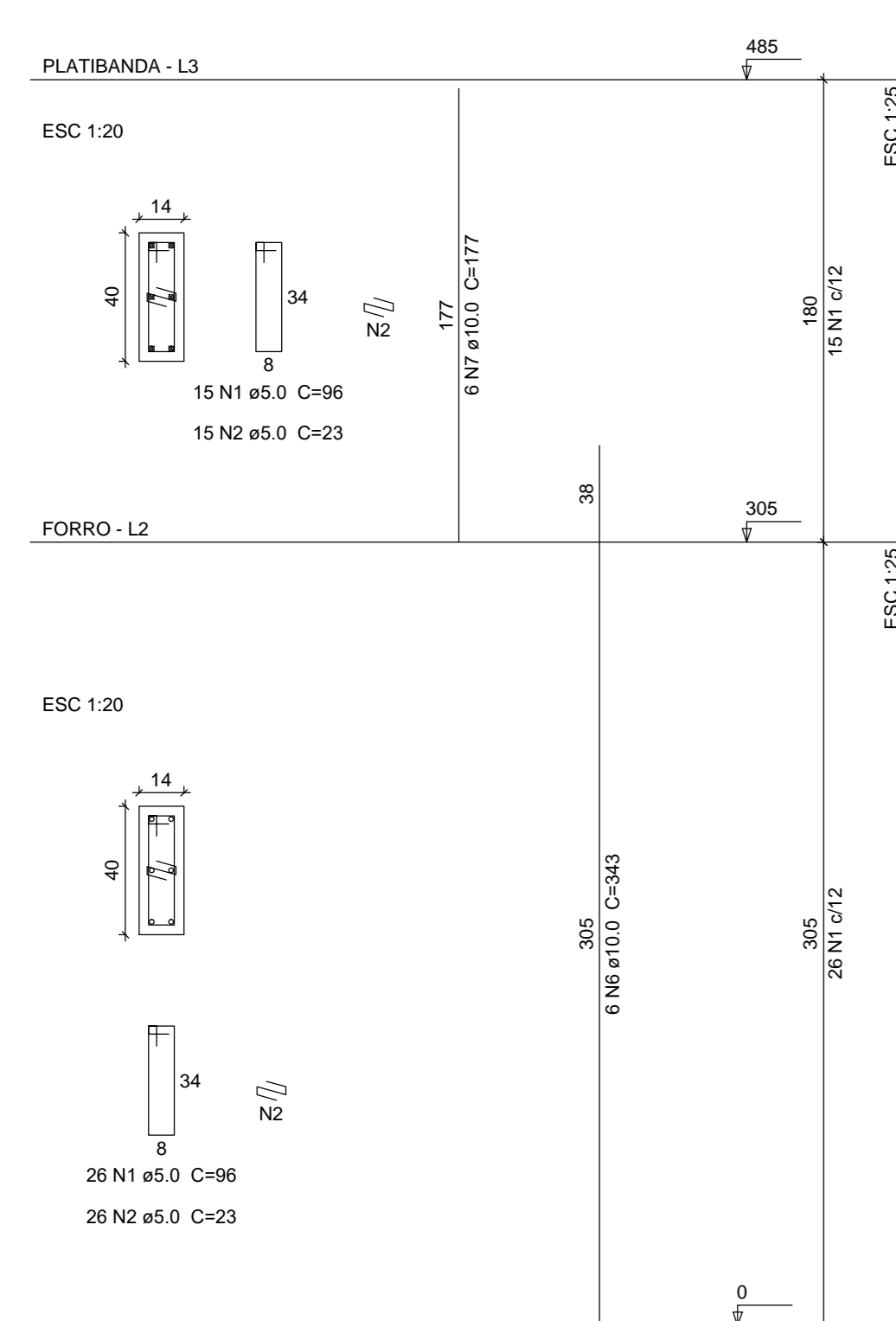
P11



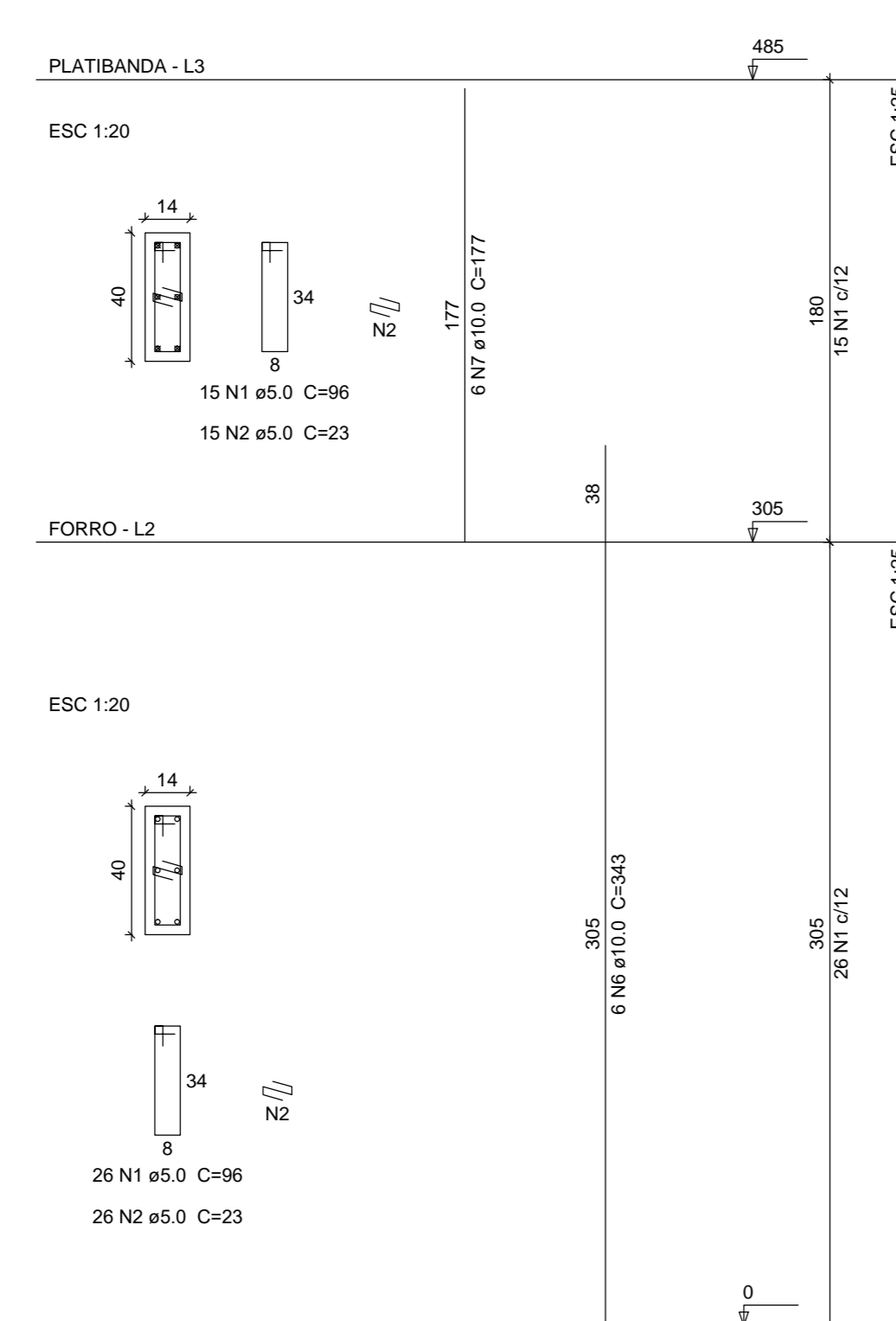
P12



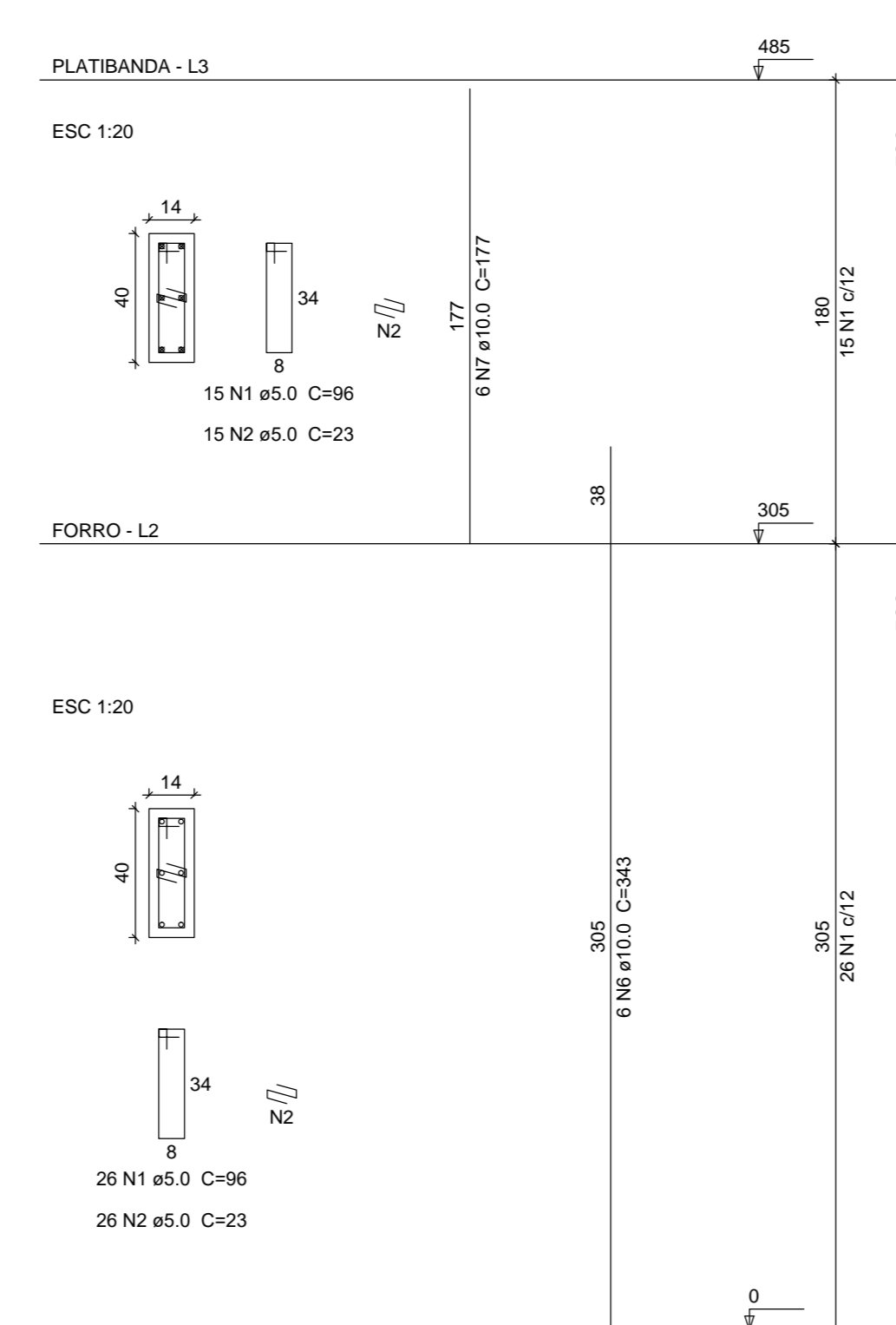
P13



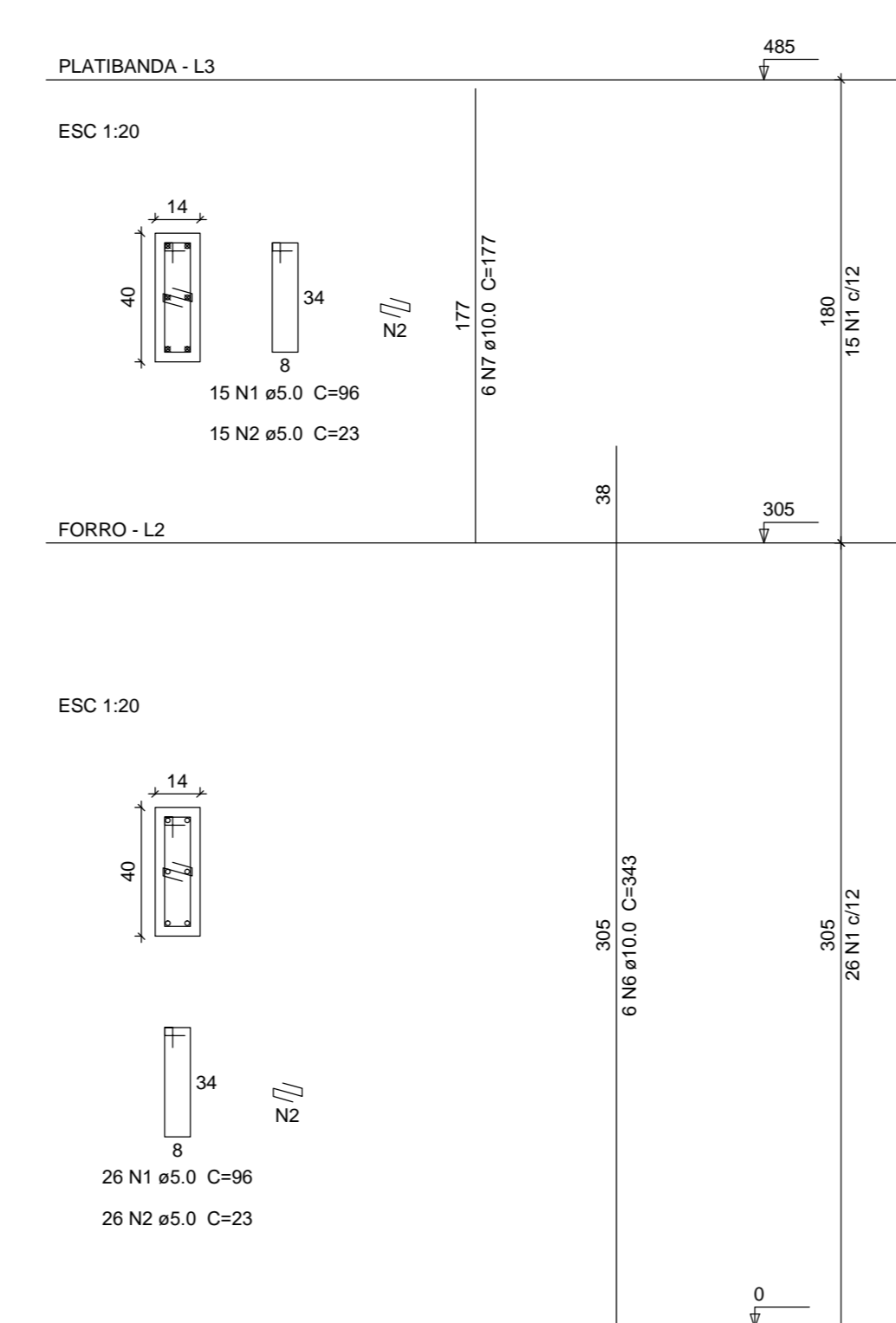
P14



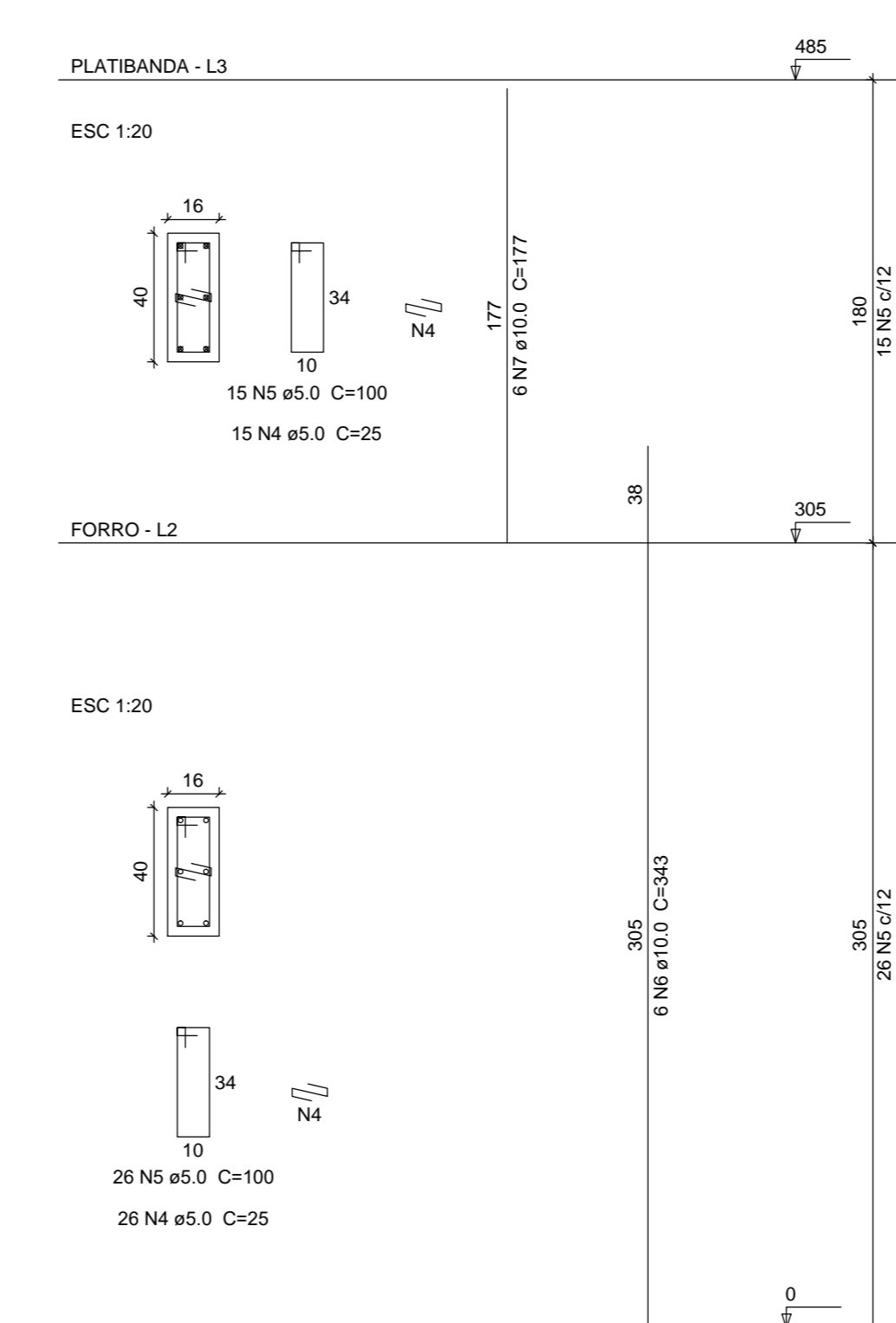
P15



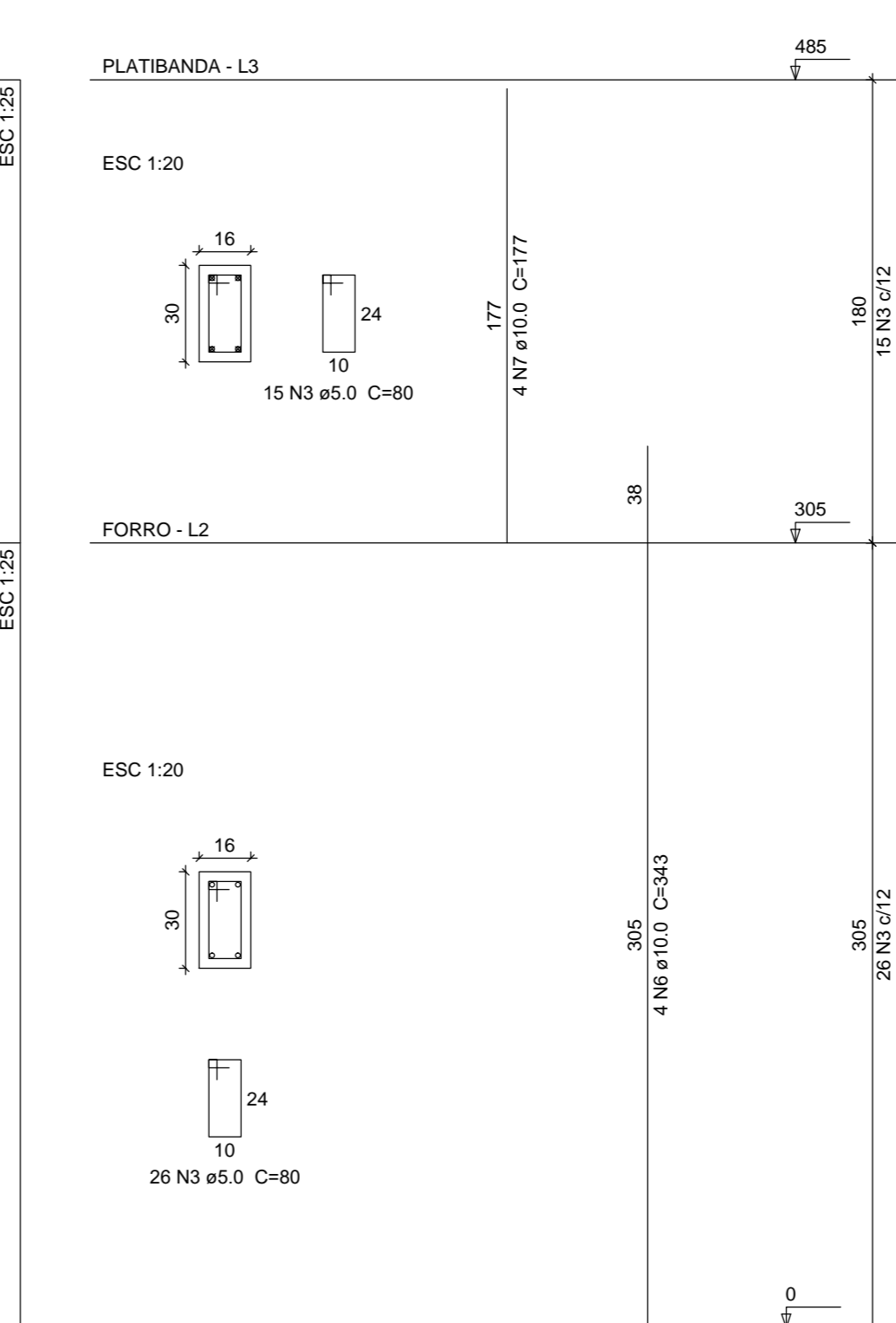
P16

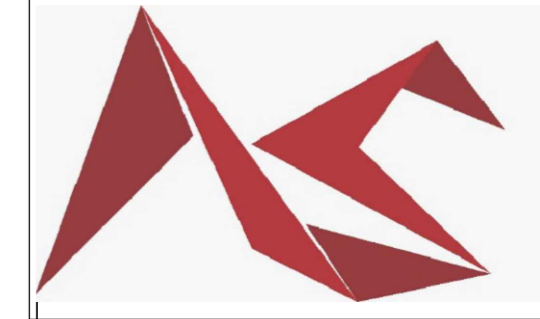


P17



P18





ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

Obj: Revitalização da praça dos migrantes

Local: Praça dos Migrantes, Cláudia, Mato Grosso
CEP 78540-000

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL.

Localização Esquemática (sem escala)



Responsável:

Aleson Sokolowski
Arquiteto e Urbanista
CAU A 160531-3

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Cláudia-MT
CNPJ: 013.104.990001-04

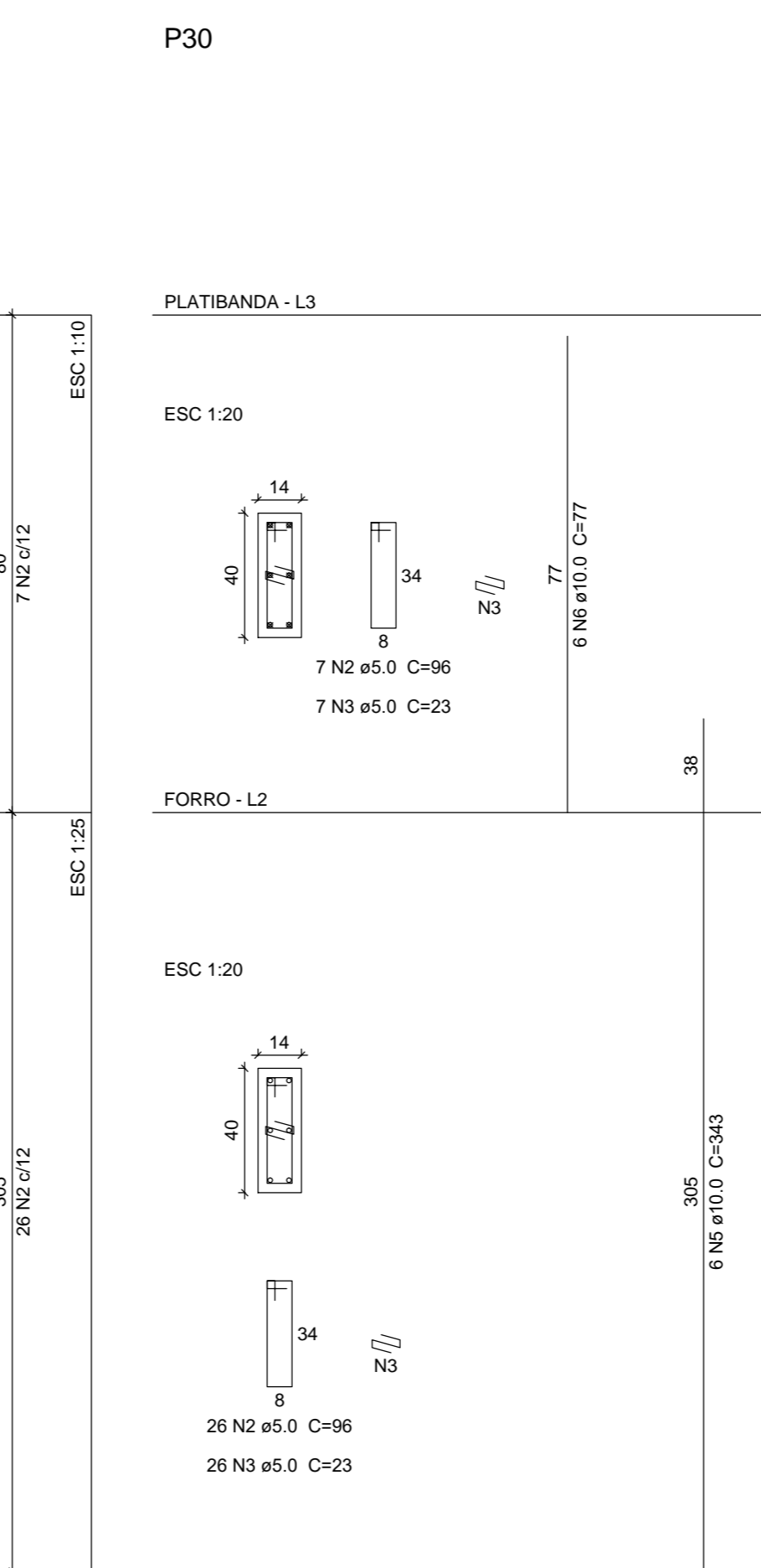
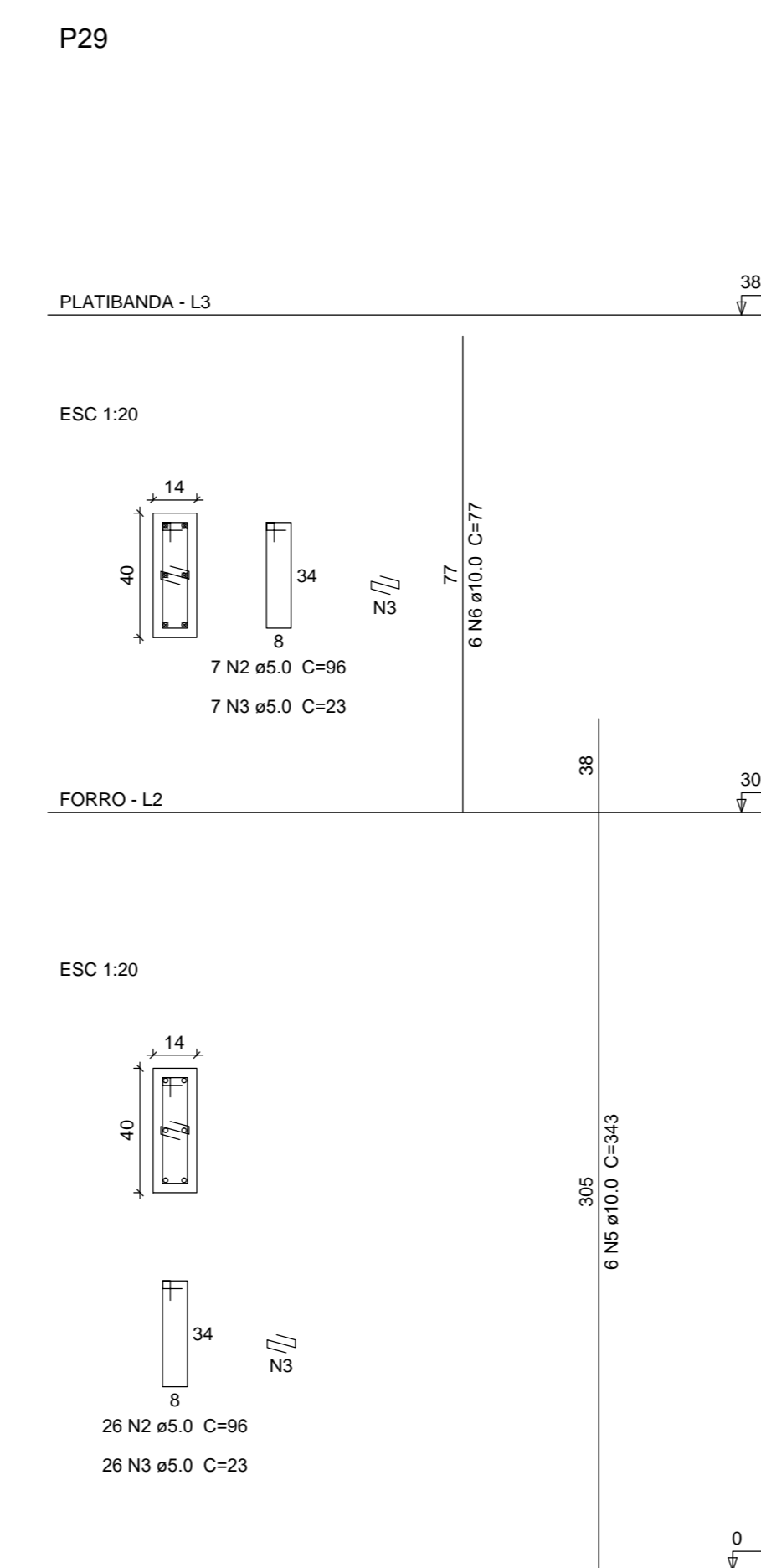
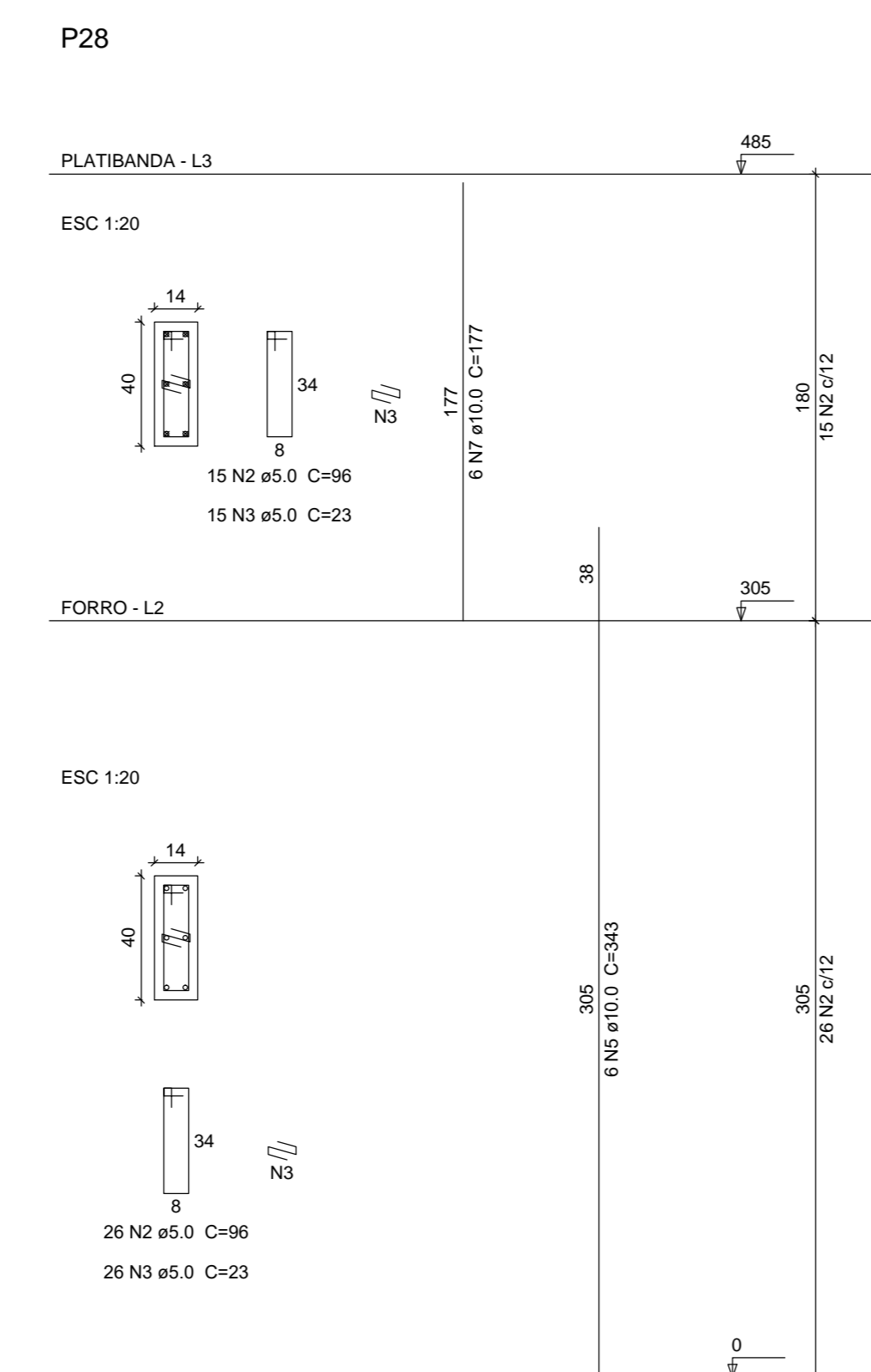
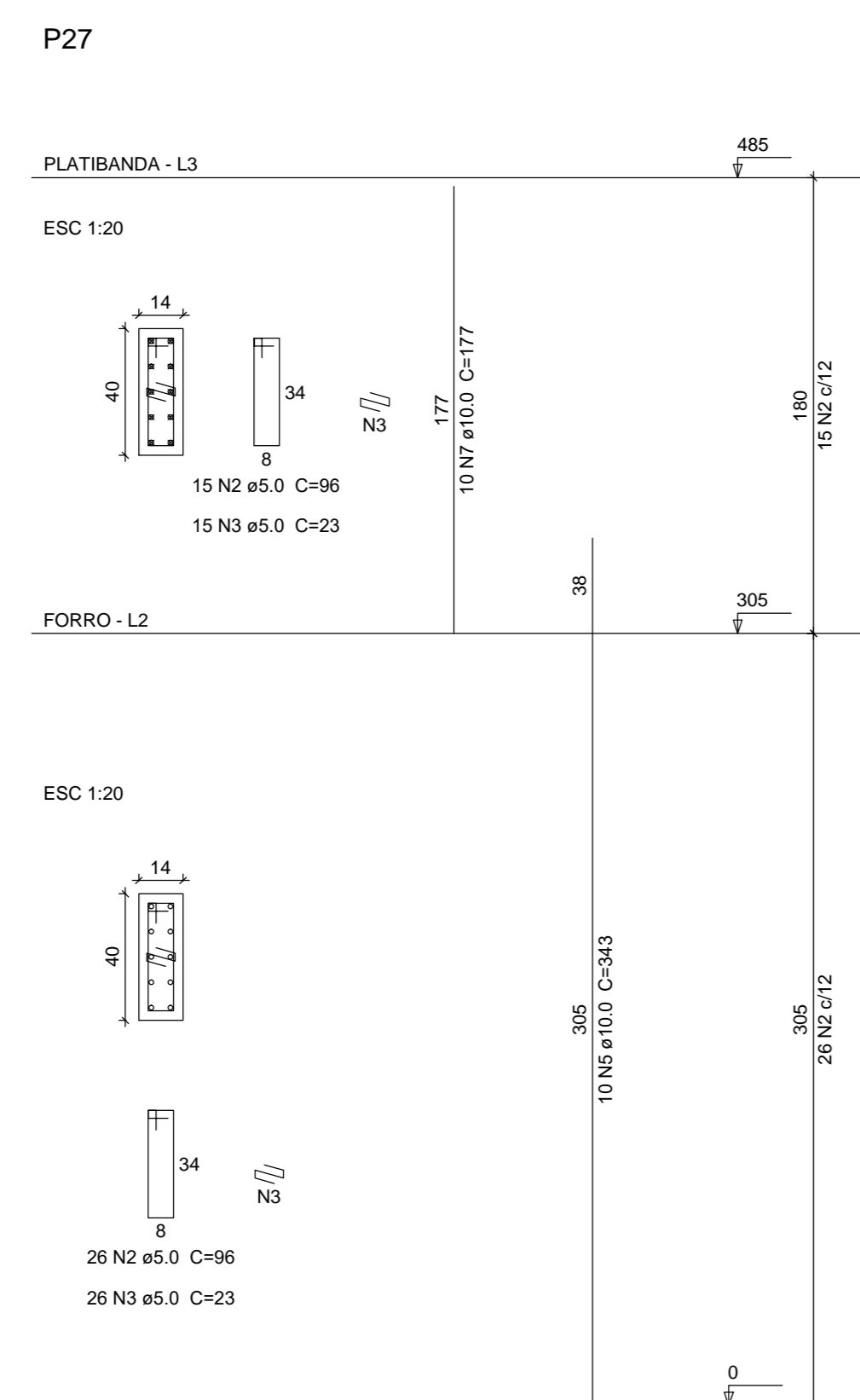
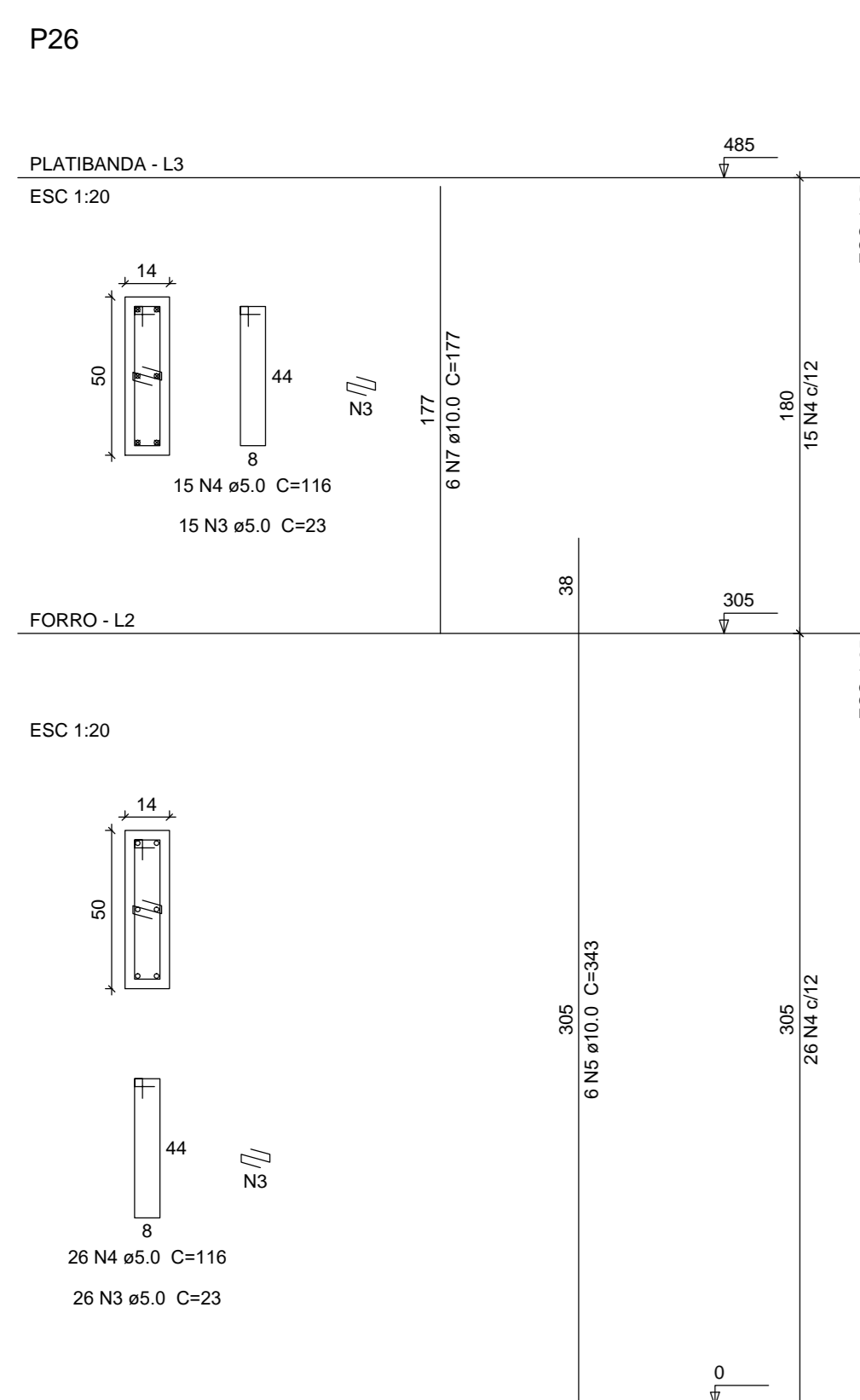
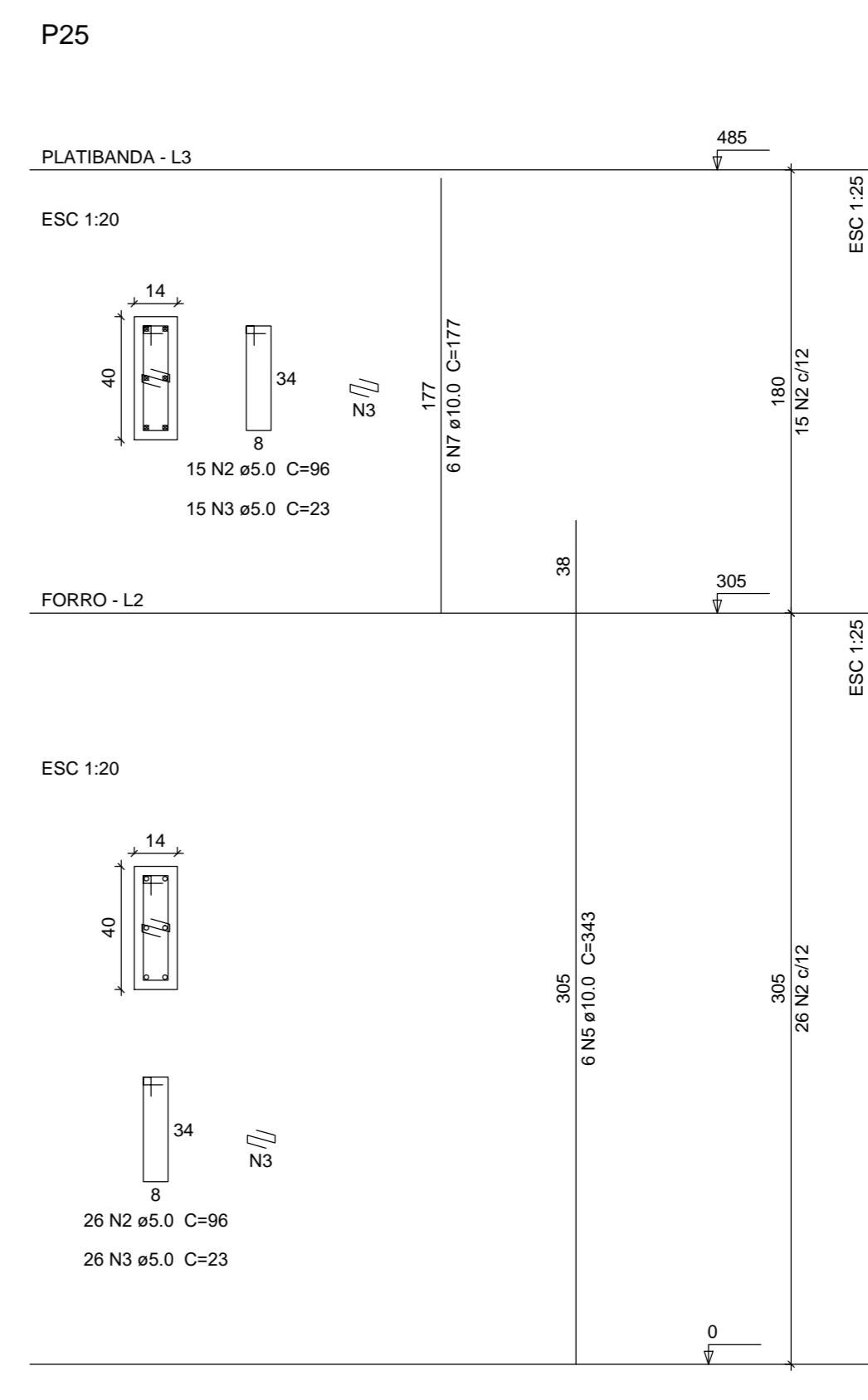
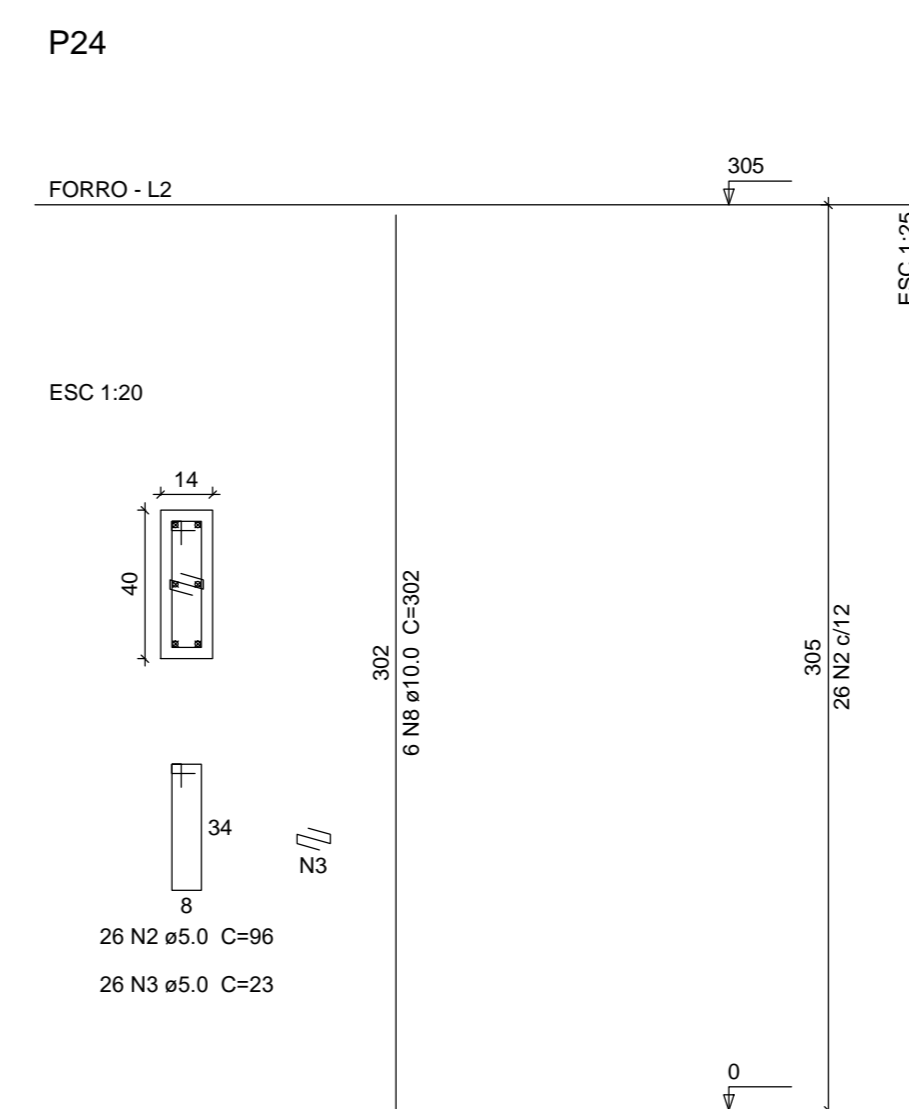
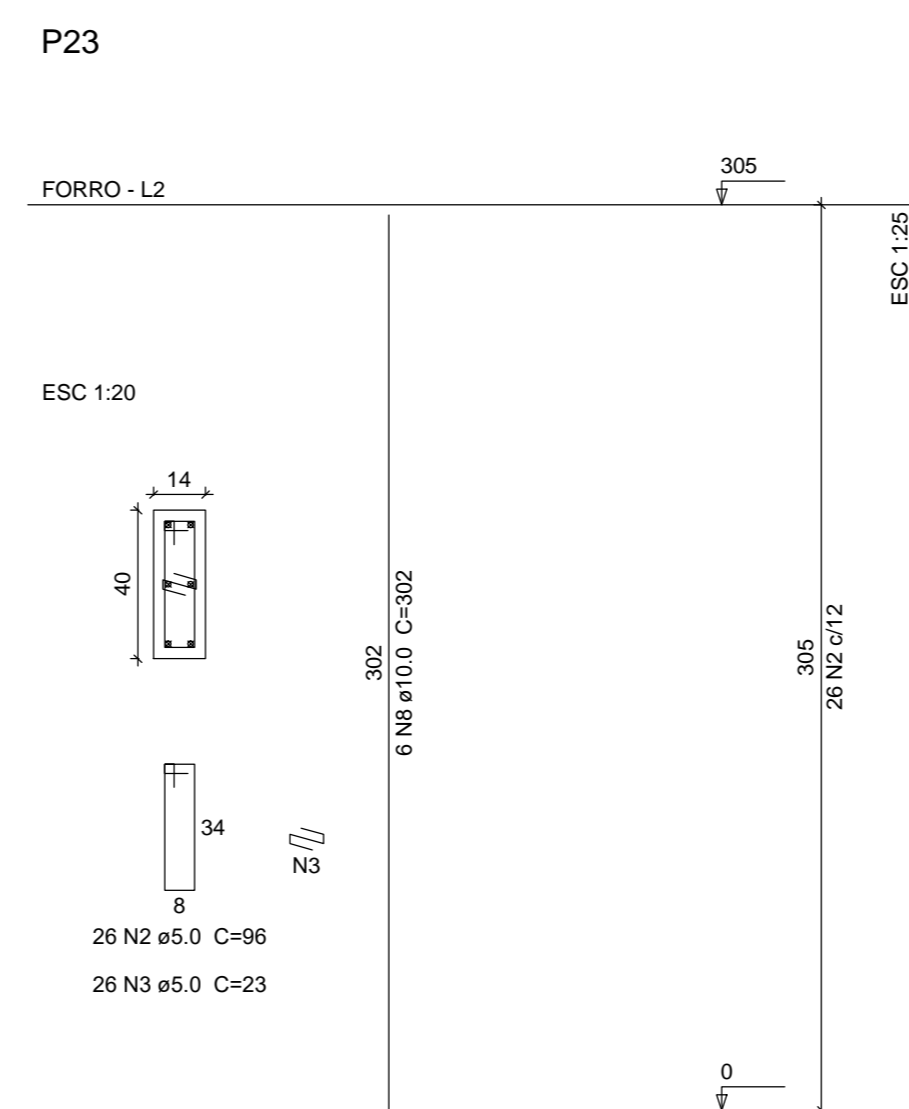
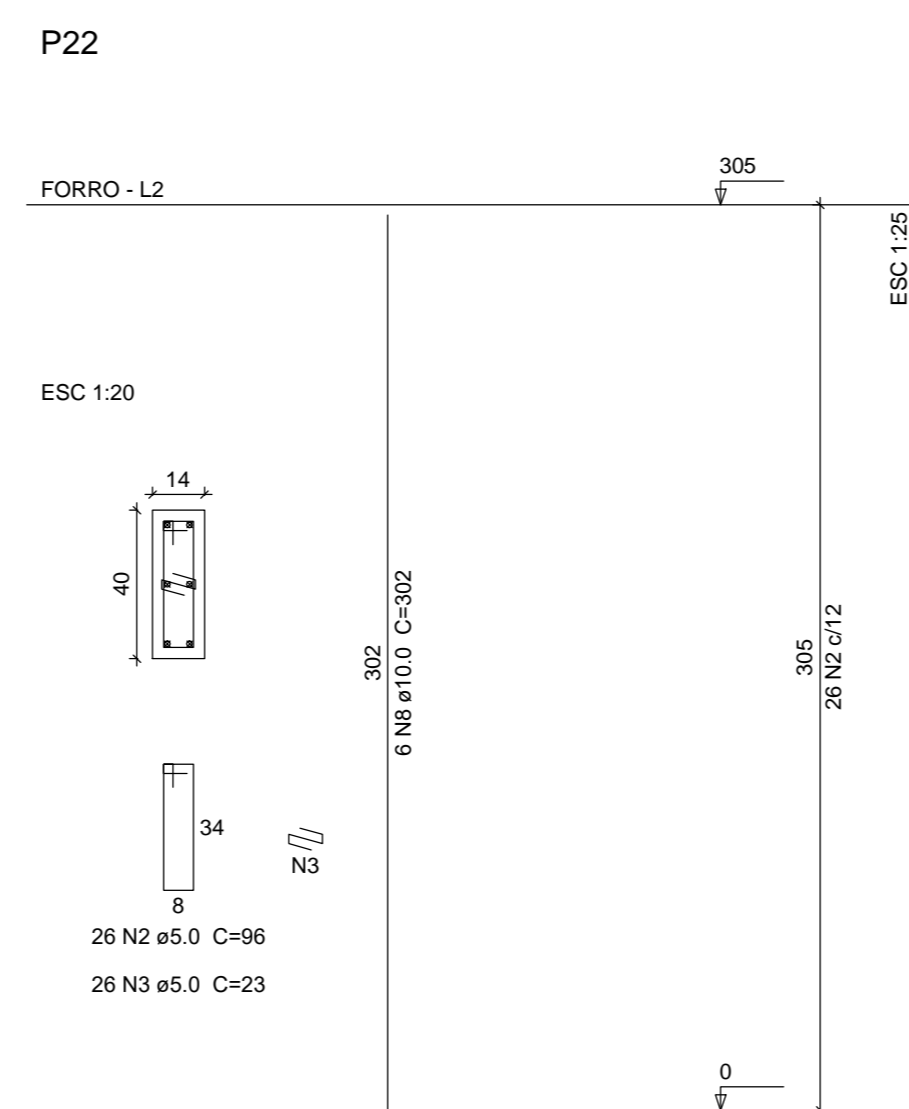
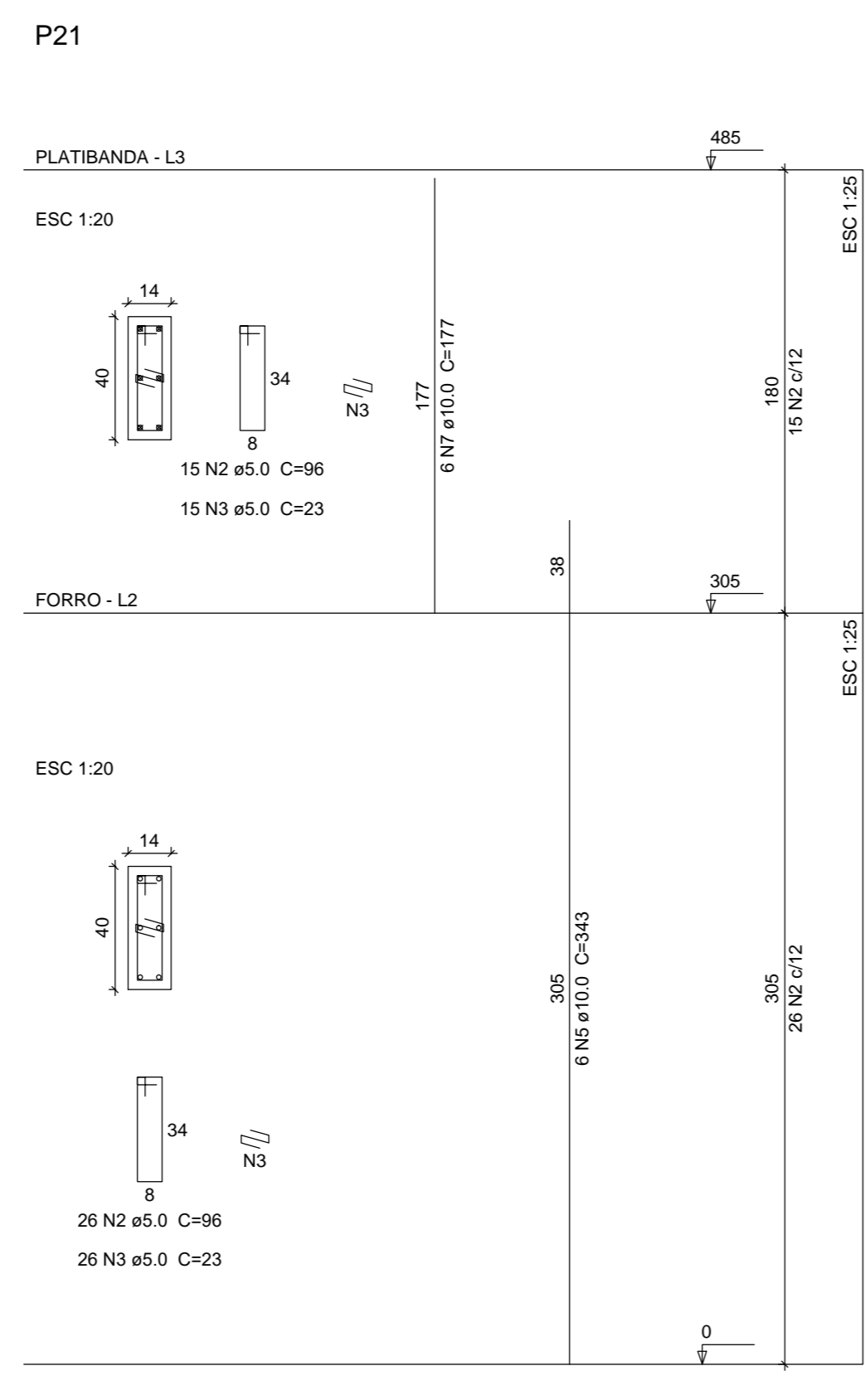
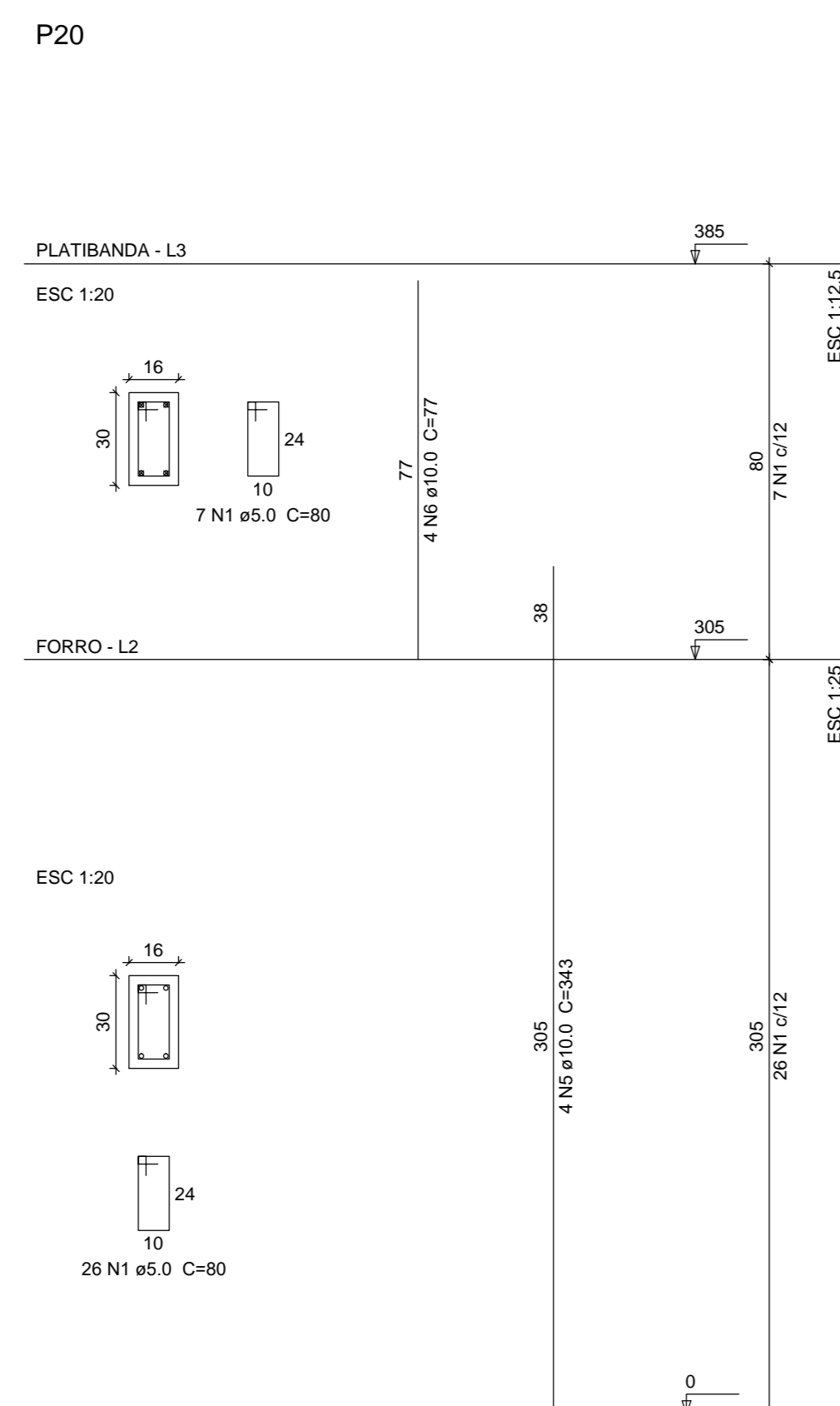
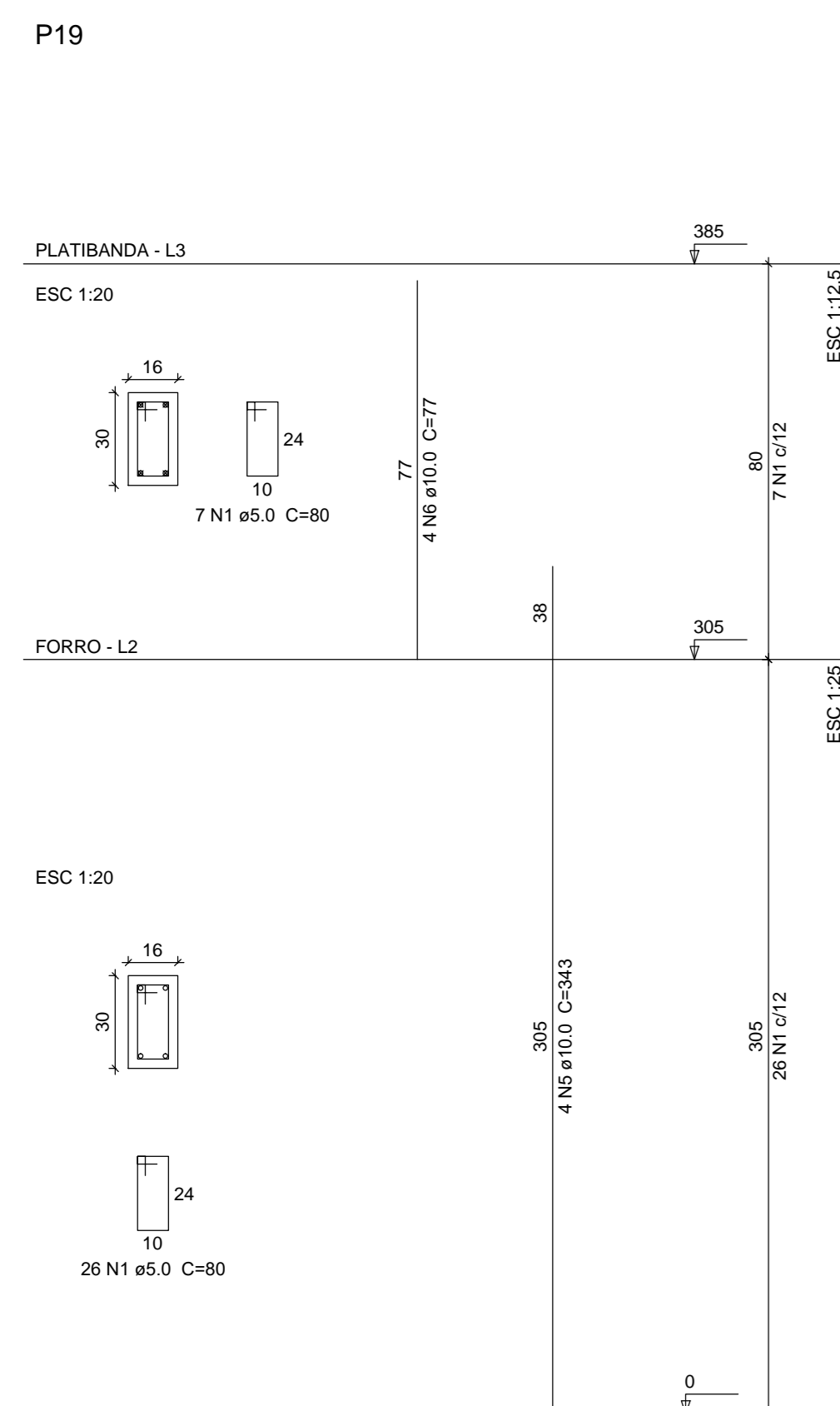
Áreas:

Folha: 02/09

Escala: Indicada

Data: Outubro 2020

Obs: Observações e Aprovações:




Relação do aço

ACO	N	DIAM	D	UNIT	C.TOTAL
				(cm)	(cm)
CA60	1	5.0	66	80	5280
	2	5.0	388	86	29988
	3	5.0	349	23	8027
CA50	4	5.0	41	116	4756
	5	10.0	54	343	18522
	6	10.0	20	77	1540
	7	10.0	34	177	6016
	8	10.0	18	302	5436

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
	(mm)	(m)	(kg)
CA60	10.0	215.2	213.7
CA50	5.0	476.4	80.8
PESO TOTAL			
CA50		213.7	
CA60		80.8	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.74 m³
Área de forma total = 22.44 m²



ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

Obj: Revitalização da praça dos migrantes

Local: Praça dos Migrantes, Cláudia, Mato Grosso
CEP 78540-000

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL.

Localização Esquemática (sem escala)	Responsável:
	Aleson Sokolovski Arquiteto e Urbanista CAU A 160531-3
	Proprietária: Prefeitura Municipal de Cláudia-MT CNPJ: 013.104.990001-04

Áreas:	Folha: 03/09
	Escala: Indicada
	Data: Outubro 2020

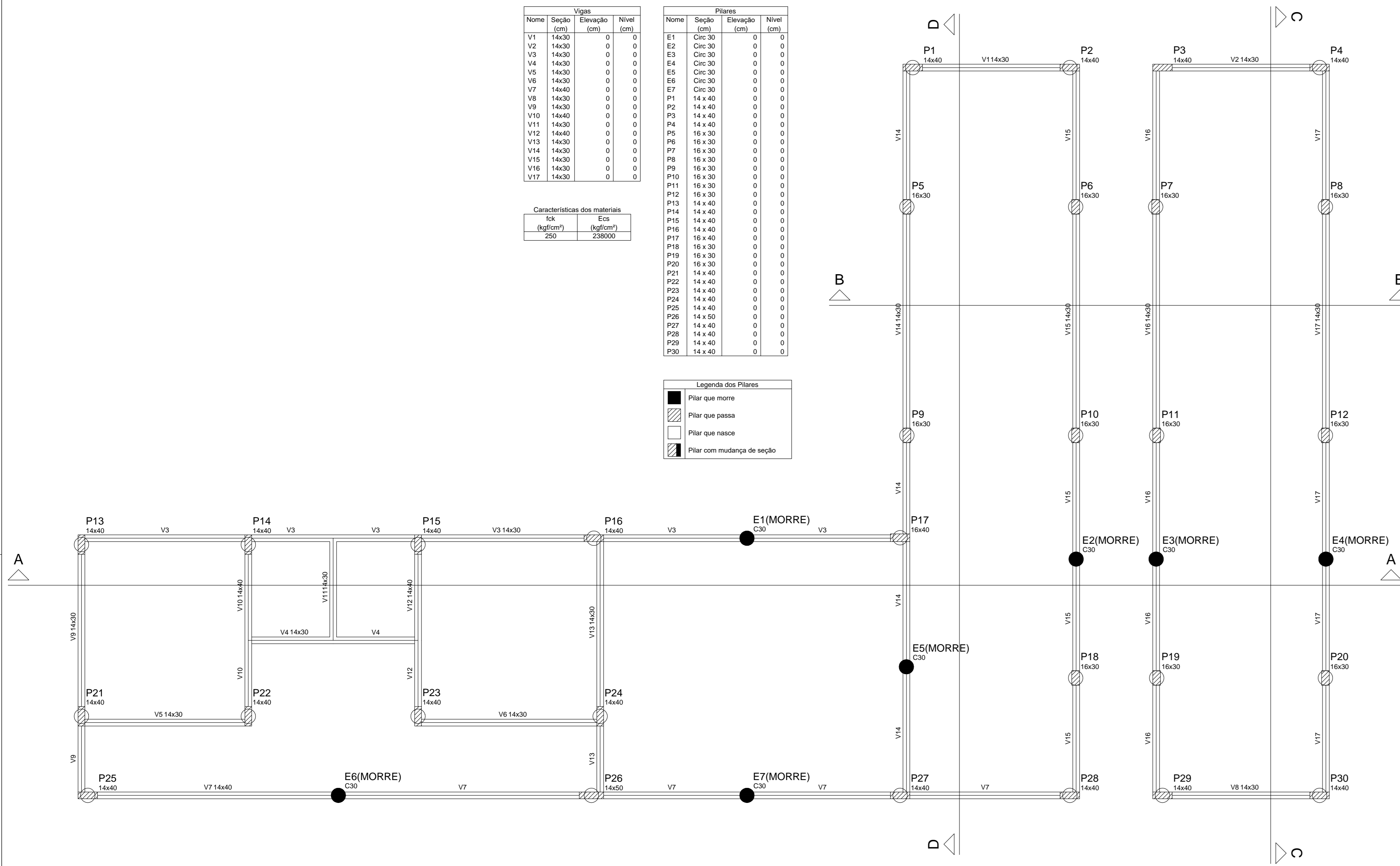
Observações e Aprovações:

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0
V13	14x30	0	0
V14	14x30	0	0
V15	14x30	0	0
V16	14x30	0	0
V17	14x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
E1	C10 30	0	0
E2	C10 30	0	0
E3	C10 30	0	0
E4	C10 30	0	0
E5	C10 30	0	0
E6	C10 30	0	0
E7	C10 30	0	0
P1	14 x 40	0	0
P2	14 x 40	0	0
P3	14 x 40	0	0
P4	14 x 40	0	0
P5	16 x 30	0	0
P6	16 x 30	0	0
P7	16 x 30	0	0
P8	16 x 30	0	0
P9	16 x 30	0	0
P10	16 x 30	0	0
P11	16 x 30	0	0
P12	16 x 30	0	0
P13	14 x 40	0	0
P14	14 x 40	0	0
P15	14 x 40	0	0
P16	14 x 40	0	0
P17	16 x 40	0	0
P18	16 x 30	0	0
P19	16 x 30	0	0
P20	16 x 30	0	0
P21	14 x 40	0	0
P22	14 x 40	0	0
P23	14 x 40	0	0
P24	14 x 40	0	0
P25	14 x 40	0	0
P26	14x50	0	0
P27	14 x 40	0	0
P28	14 x 40	0	0
P29	14 x 40	0	0
P30	14 x 40	0	0

Características dos materiais	
fk	fc
250	23000

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



Forma do pavimento BALDRAME

escala 1:50

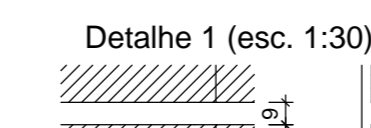
Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	305
V2	14x30	0	305
V3	14x40	0	305
V4	14x30	0	305
V5	14x30	0	305
V6	14x30	0	305
V7	14x30	0	305
V8	14x30	0	305
V9	14x30	0	305
V10	14x30	0	305
V11	14x30	0	305
V12	14x30	0	305
V13	14x30	0	305
V14	14x30	0	305
V15	14x30	0	305
V16	14x30	0	305

Blocos de enchimento			
Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125 438

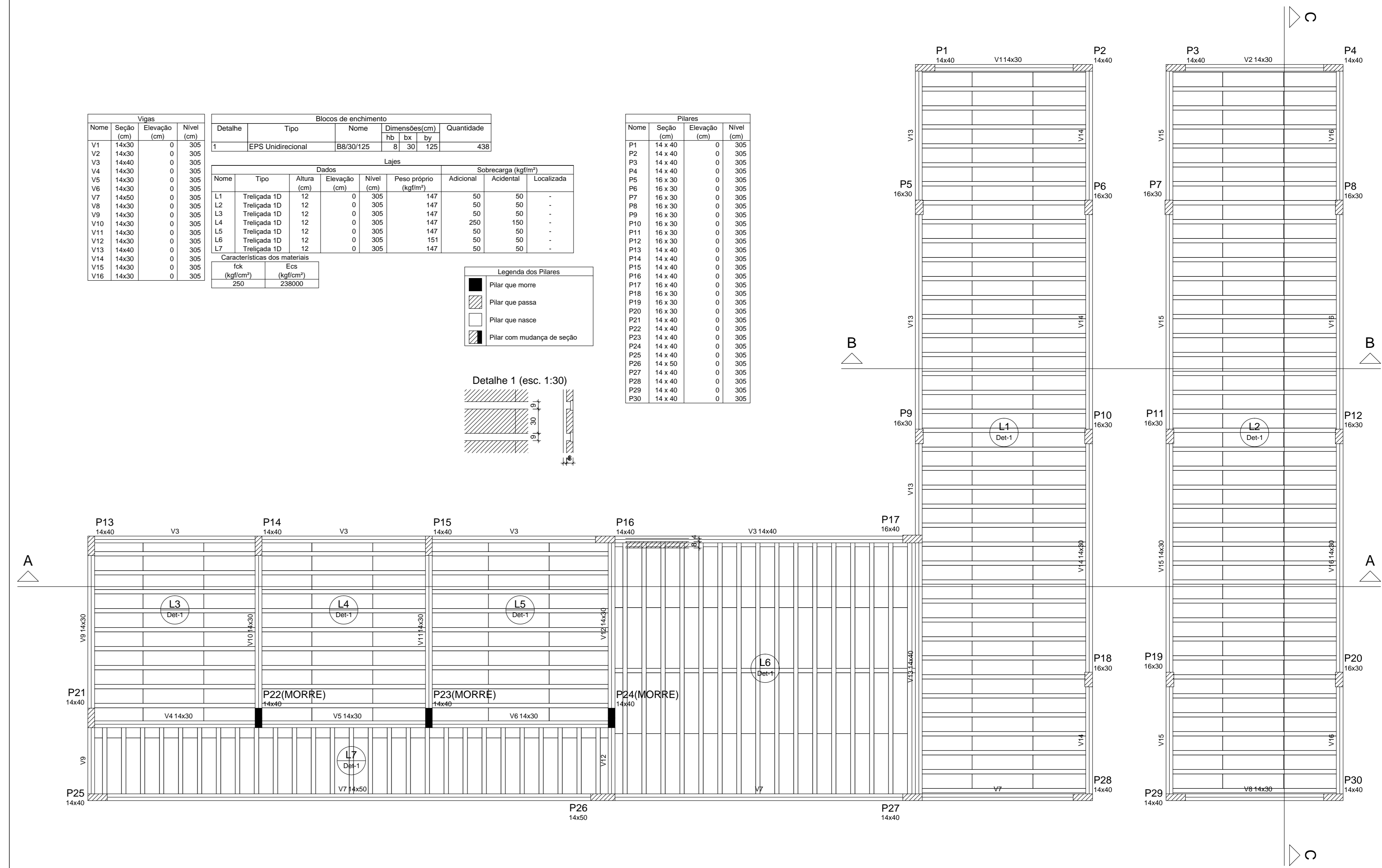
Dados							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m ²)	Adicional	Sobrecarga (kg/m ²)
L1	Trelçada 1D	12	0	305	147	50	50
L2	Trelçada 1D	12	0	305	147	50	50
L3	Trelçada 1D	12	0	305	147	50	50
L4	Trelçada 1D	12	0	305	147	250	150
L5	Trelçada 1D	12	0	305	147	50	50
L6	Trelçada 1D	12	0	305	151	50	50
L7	Trelçada 1D	12	0	305	147	50	50

Características dos materiais	
fk	fc
250	23000

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



Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 40	0	305
P2	14 x 40	0	305
P3	14 x 40	0	305
P4	14 x 40	0	305
P5	16 x 30	0	305
P6	16 x 30	0	305
P7	16 x 30	0	305
P8	16 x 30	0	305
P9	16 x 30	0	305
P10	16 x 30	0	305
P11	16 x 30	0	305
P12	16 x 30	0	305
P13	14 x 40	0	305
P14	14 x 40	0	305
P15	14 x 40	0	305
P16	16 x 30	0	305
P17	16 x 30	0	305
P18	16 x 30	0	305
P19	16 x 30	0	305
P20	16 x 30	0	305
P21	14 x 40	0	305
P22	14 x 40	0	305
P23	14 x 40	0	305
P24	14 x 40	0	305
P25	14 x 40	0	305
P26	14x50	0	305
P27	14 x 40	0	305
P28	14 x 40	0	305
P29	14 x 40	0	305
P30	14 x 40	0	305



Forma do pavimento FORRO

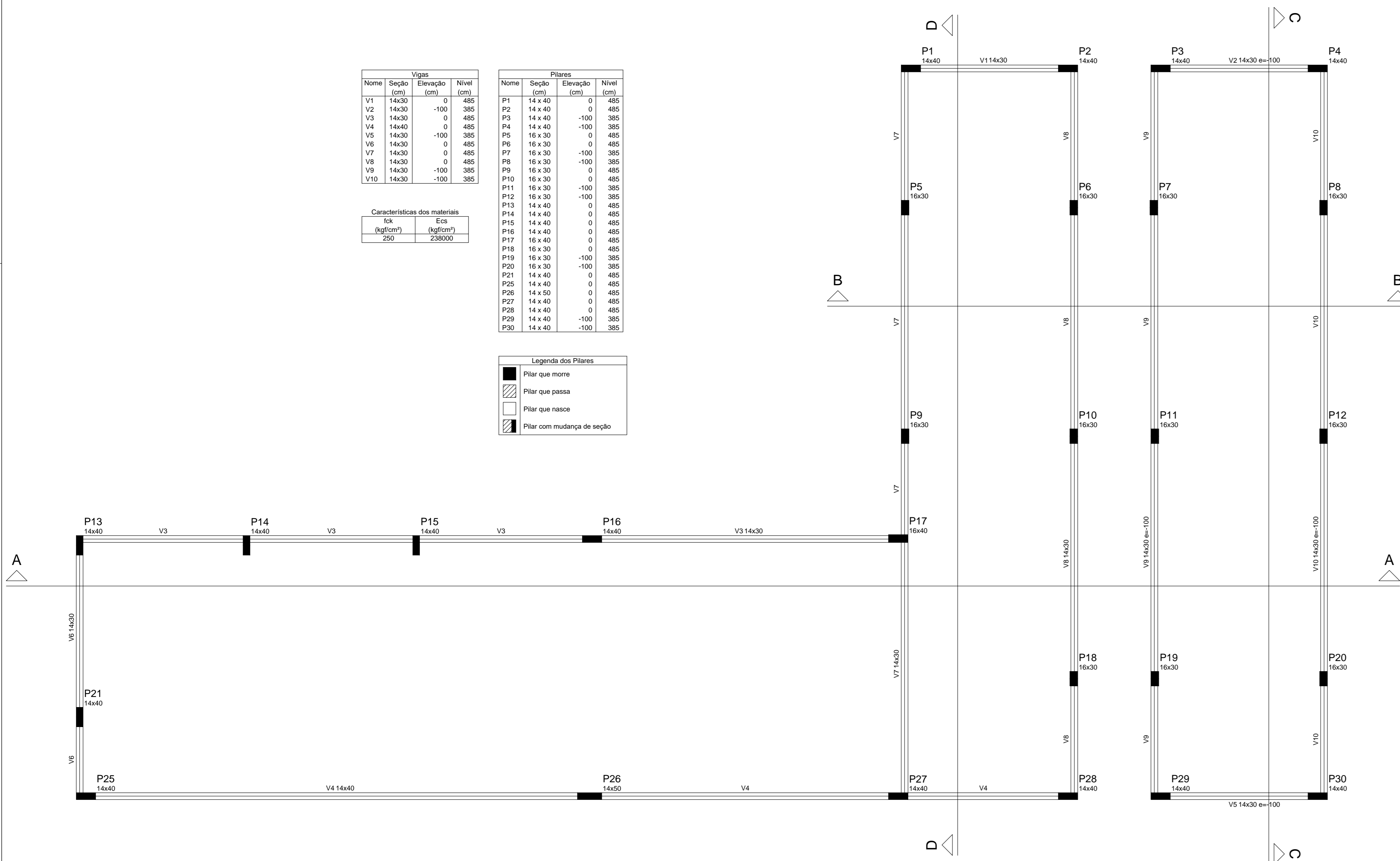
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	485
V2	14x30	-100	385
V3	14x30	0	485
V4	14x40	0	485
V5	14x30	-100	385
V6	14x30	0	485
V7	14x30	0	485
V8	14x30	0	485
V9	14x30	-100	385
V10	14x30	-100	385

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 40	0	485
P2	14 x 40	0	485
P3	14 x 40	-100	385
P4	14 x 40	-100	385
P5	16 x 30	0	485
P6	16 x 30	0	485
P7	16 x 30	-100	385
P8	16 x 30	-100	385
P9	16 x 30	0	485
P10	16 x 30	0	485
P11	16 x 30	-100	385
P12	16 x 30	-100	385
P13	14 x 40	0	485
P14	14 x 40	0	485
P15	14 x 40	0	485
P16	14 x 40	0	485
P17	16 x 40	0	485
P18	16 x 30	0	485
P19	16 x 30	-100	385
P20	16 x 30	-100	385
P21	14 x 40	0	485
P22	14 x 40	0	485
P23	14 x 40	0	485
P24	14 x 40	0	485
P25	14 x 40	0	485
P26	14x50	0	485
P27	14 x 40	0	485
P28	14 x 40	0	485
P29	14 x 40	-100	385
P30	14 x 40	-100	385

Características dos materiais	
fk	fc
250	23000

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



Forma do pavimento PLATIBANDA

escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

Obr: Revitalização da praça dos migrantes

Local: Praça dos Migrantes, Cláudia, Mato Grosso
CEP 78540-000

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL

Localização Esquemática (sem escala)

Proprietário:

Aleson Sokolowski
Arquiteto e Urbanista
CAU A 160531-3

Responsável:

Prefeitura Municipal de Cláudia-MT
CNPJ: 013.104.990001-04

Áreas:

Folha:

04/09

Escala:

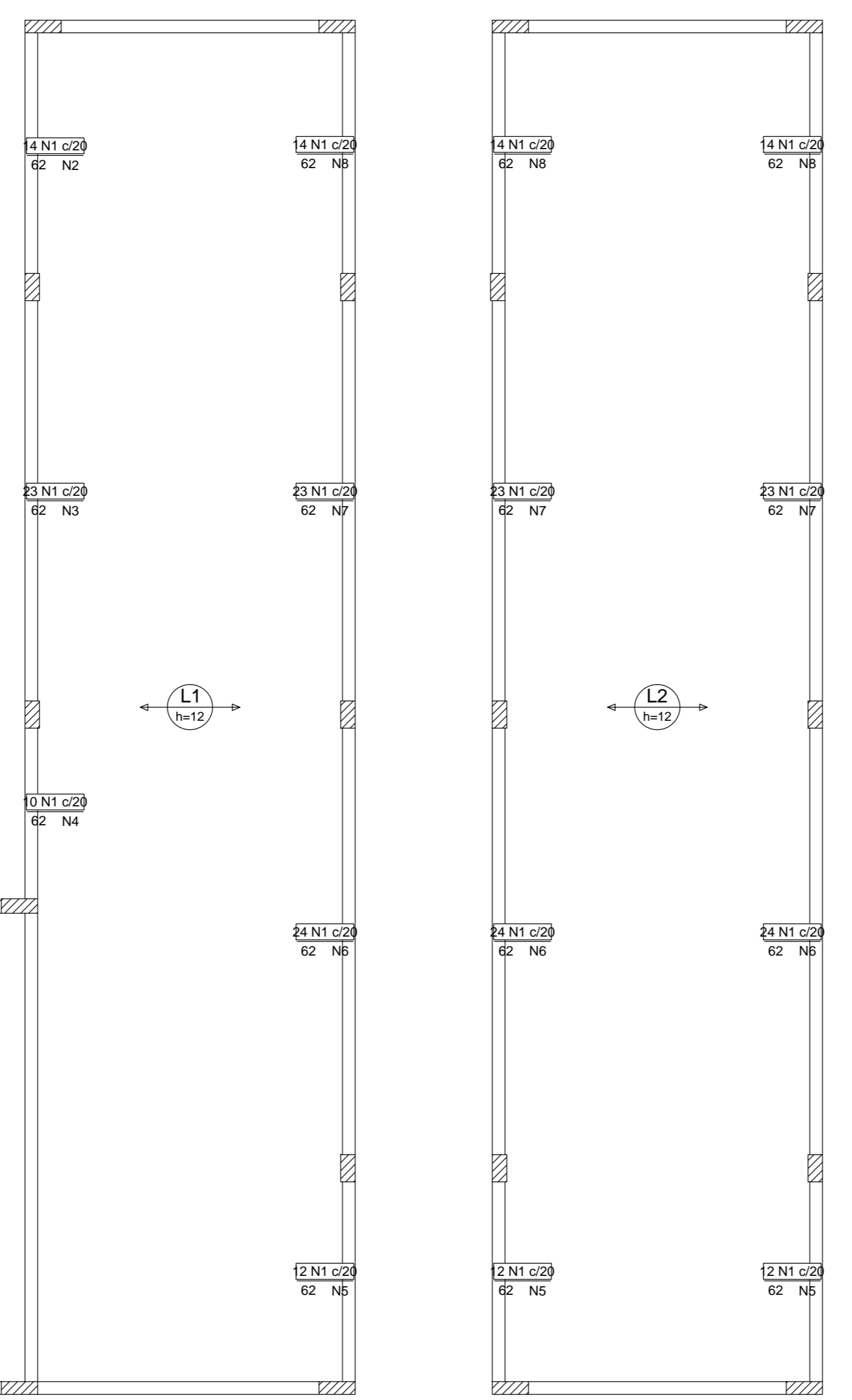
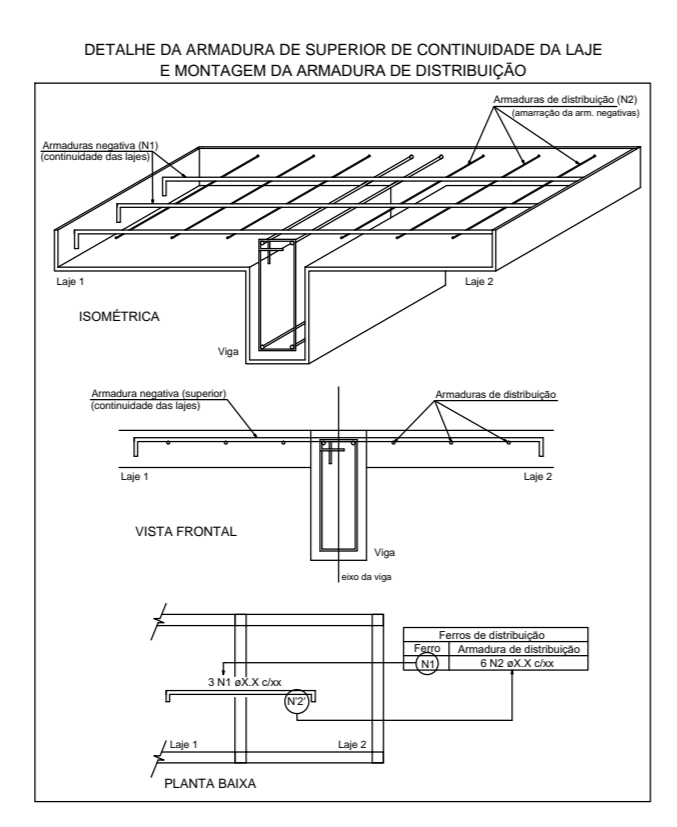
Indicada

Data:

Outubro 2020

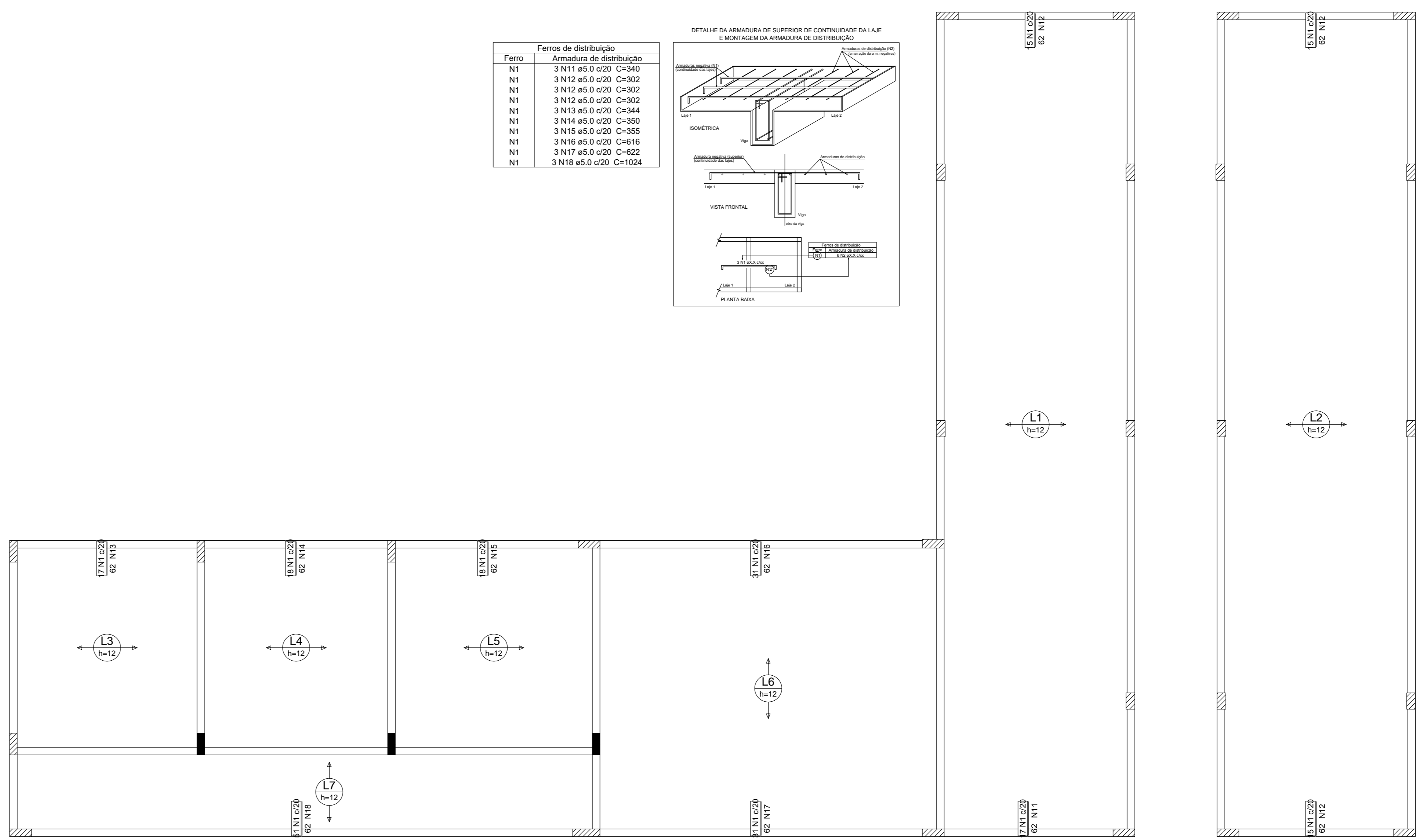
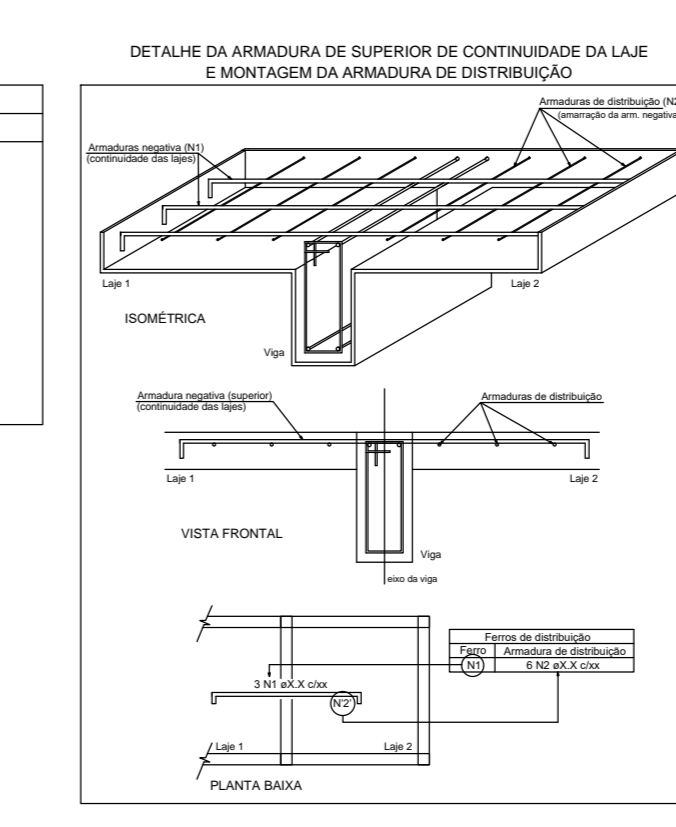
Observações e Aprovações:

Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c20 C=284
N1	3 N3 ø5.0 c20 C=465
N1	3 N4 ø5.0 c20 C=208
N1	3 N5 ø5.0 c20 C=236
N1	3 N6 ø5.0 c20 C=486
N1	3 N7 ø5.0 c20 C=459
N1	3 N8 ø5.0 c20 C=291
N1	3 N9 ø5.0 c20 C=488
N1	3 N10 ø5.0 c20 C=459
N1	3 N11 ø5.0 c20 C=291
N1	3 N12 ø5.0 c20 C=488
N1	3 N13 ø5.0 c20 C=236
N1	3 N14 ø5.0 c20 C=332
N1	3 N15 ø5.0 c20 C=152



Armação negativa das lajes do pavimento FORRO (Eixo X) escala 1:50

Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N11 ø5.0 c20 C=340
N1	3 N12 ø5.0 c20 C=302
N1	3 N13 ø5.0 c20 C=344
N1	3 N14 ø5.0 c20 C=350
N1	3 N15 ø5.0 c20 C=355
N1	3 N16 ø5.0 c20 C=216
N1	3 N17 ø5.0 c20 C=522
N1	3 N18 ø5.0 c20 C=1024



Armação negativa das lajes do pavimento FORRO (Eixo Y) escala 1:50

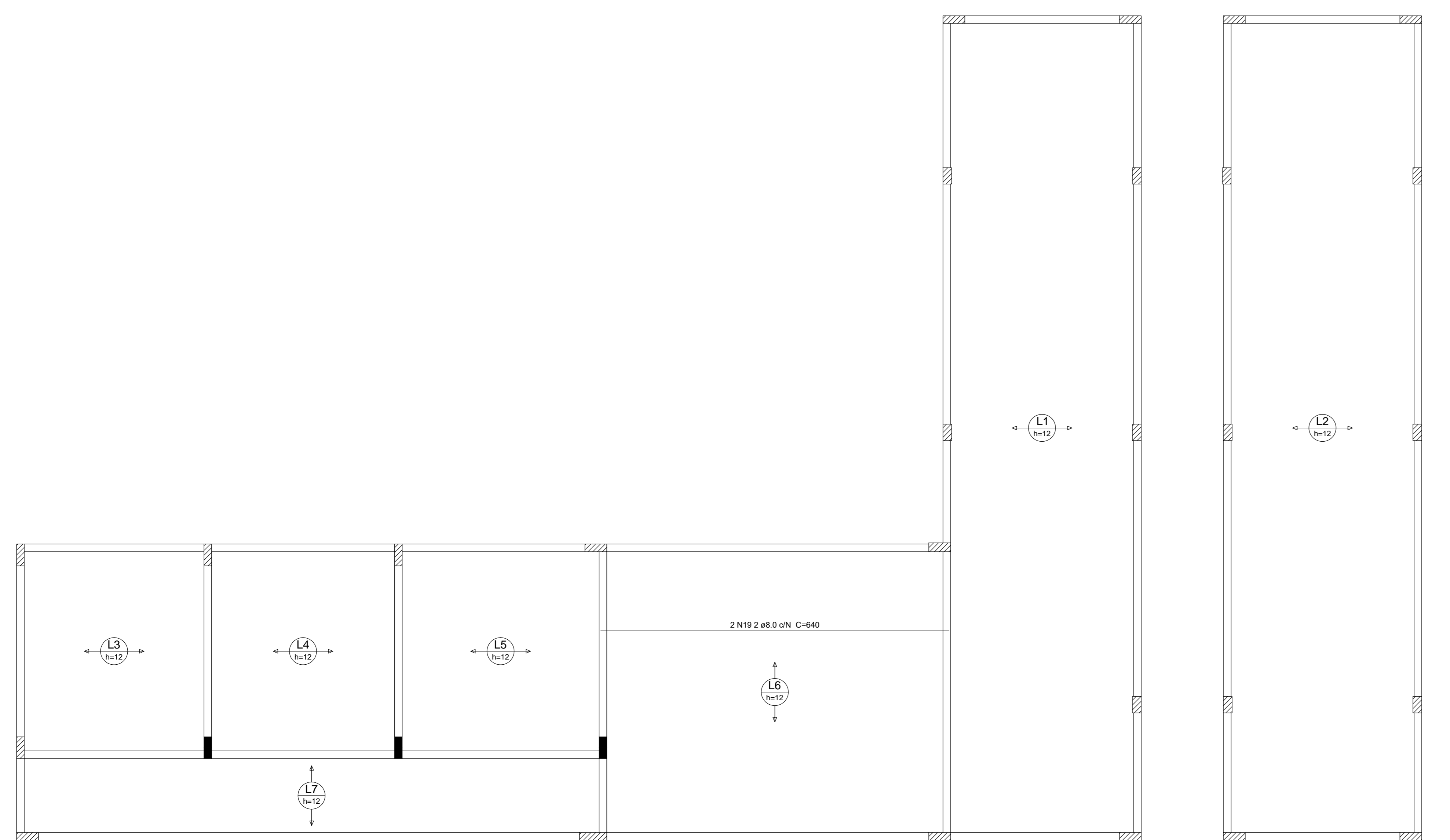
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	Negativos X		Negativos Y		C.TOTAL
				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
CA60	1	5.0	519	62	3278			
	2	5.0	3	284	82			
	3	5.0	3	465	195			
	4	5.0	3	208	624			
	5	5.0	9	236	2124			
	6	5.0	9	488	4392			
	7	5.0	9	459	4131			
	8	5.0	9	291	2529			
	9	5.0	3	332	996			
	10	5.0	3	152	456			
	11	5.0	3	340	1020			
	12	5.0	9	302	2718			
	13	5.0	3	344	1032			
	14	5.0	3	350	1050			
	15	5.0	3	355	1065			
	16	5.0	3	616	1848			
	17	5.0	3	622	1866			
	18	5.0	3	1024	3072			
	19	5.0	2	640	1280			
CA50								

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
CA50	8.0	12.8	5.6
CA60	5.0	633.5	107.4
PESO TOTAL			113.0
CA50			5.6
CA60			107.4

Vol. de concreto total (C-25) = 9.53 m³



Armação positiva das lajes do pavimento FORRO (Eixo X) escala 1:50



ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

Obra: Revitalização da praça dos migrantes

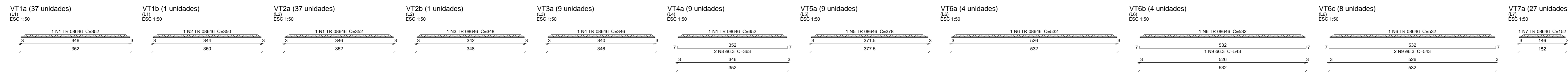
Local: Praça dos Migrantes, Cláudia, Mato Grosso
CEP 78540-000

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL

Localização Esquemática (sem escala)	Responsável:
	Aleson Sokolovski Arquiteto e Urbanista CAU A 160531-3
	Proprietário:
	Prefeitura Municipal de Cláudia-MT CNPJ: 013.104.9910001-04

Áreas:	Folha:
	05/09
	Escala:
	Indicada
	Data:
	Outubro 2020

Observações e Aprovações:

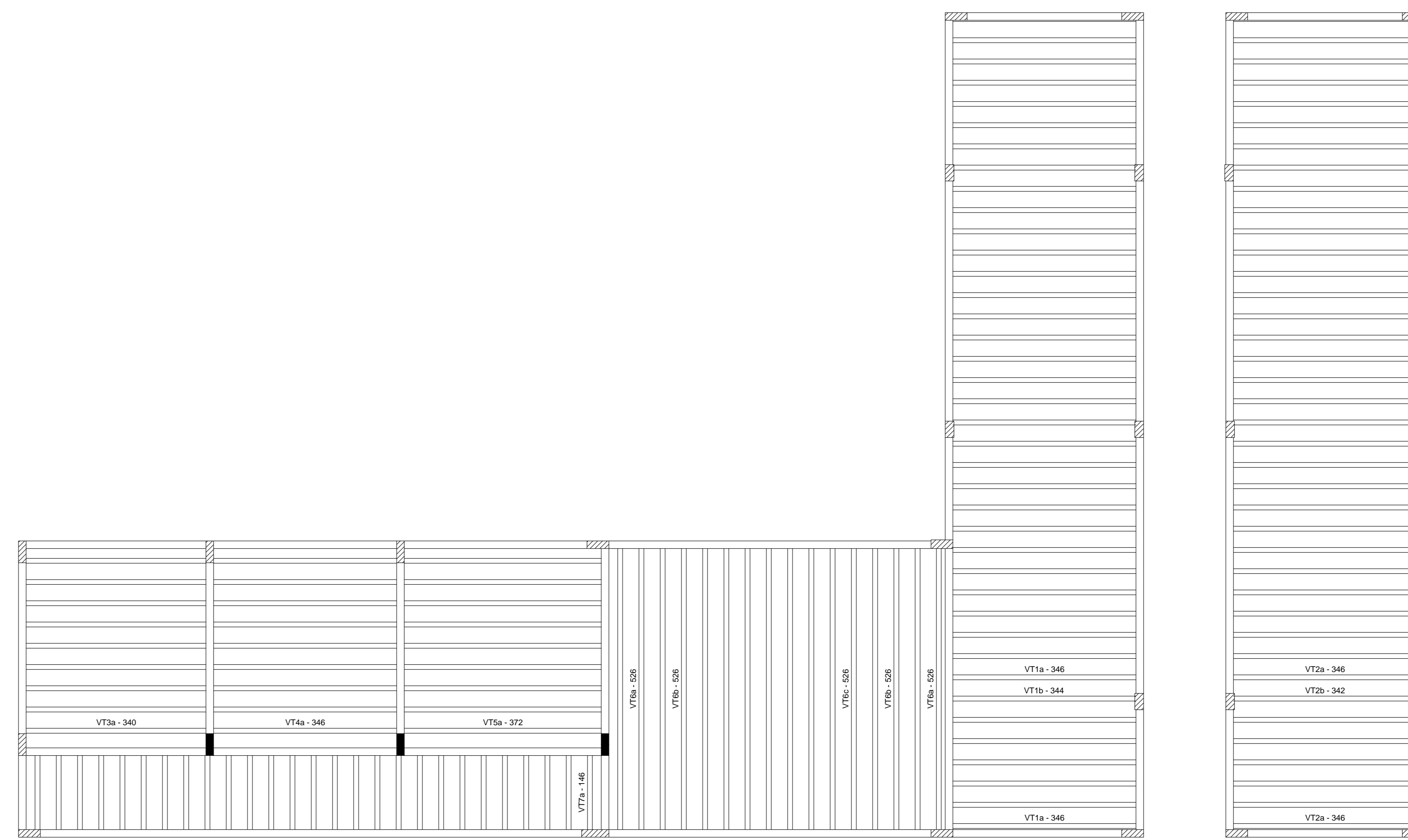


Relação do aço

CAÇO	N	DIAM	Q	UNID	C. TOTAL
				(mm)	(kg)
CA00	1	TR 08646	83	352	29216
	2	TR 08646	1	350	350
	3	TR 08646	1	348	348
	4	TR 08646	9	346	3114
	5	TR 08646	9	378	3402
	6	TR 08646	16	532	8512
	7	TR 08646	27	152	4104
CA50	8	6.3	18	363	6534
CA60	9	6.3	20	543	10860

Resumo do aço

CAÇO	DIAM	C. TOTAL	PESO + 10 %
	(mm)	(kg)	(kg)
CA50	6.3	174	46.8
CA60	TR 08646	490.5	518.5
PESO TOTAL			46.8
CA50			46.8
CA60			518.5



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



**ARQUITETURA E
CONSTRUÇÃO**

PROJETO ESTRUTURAL

Obj: Revitalização da praça dos migrantes

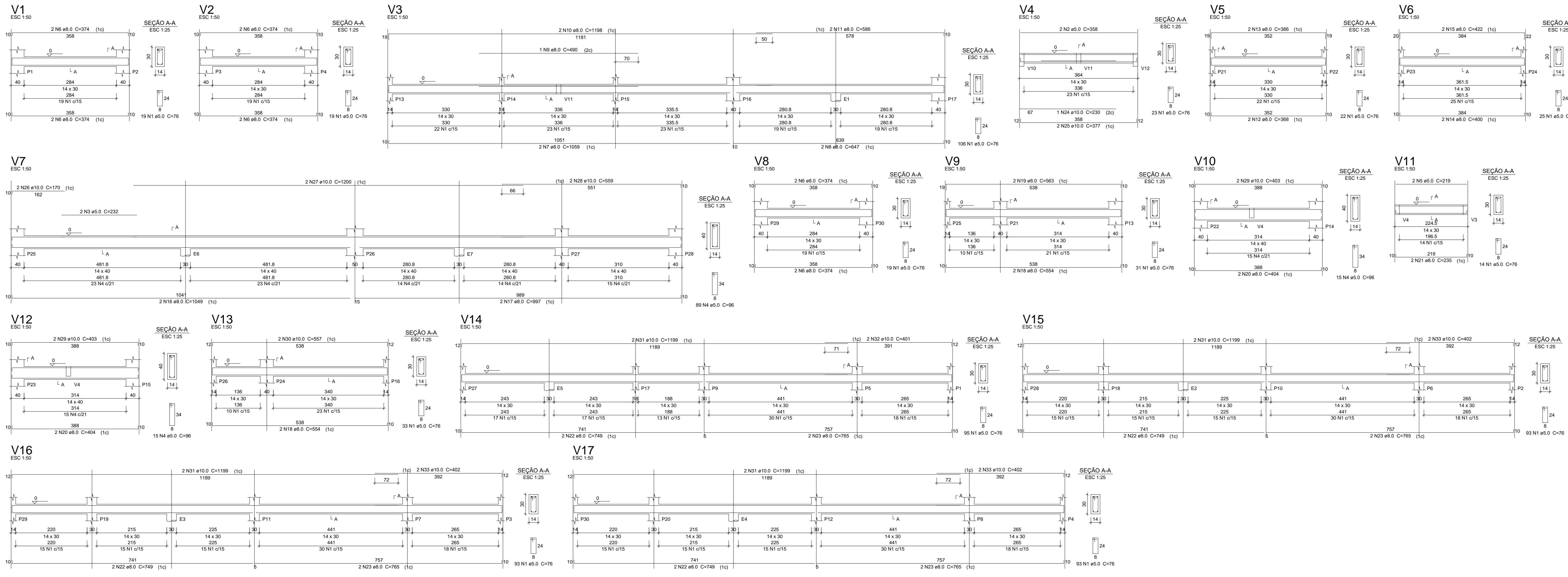
Local: Praça dos Migrantes, Cláudia, Mato Grosso
CEP 78540-000

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL.

Localização Esquemática (sem escala)	Responsável:
	Aleson Sokoloviski Arquiteto e Urbanista CAU A 160531-3
	Proprietário:
	Prefeitura Municipal de Cláudia-MT CNPJ: 013.104.990001-04

Áreas:	Folha:
	06/09
	Escala:
	Indicada
	Data:
	Outubro 2020

Observações e Aprovações:



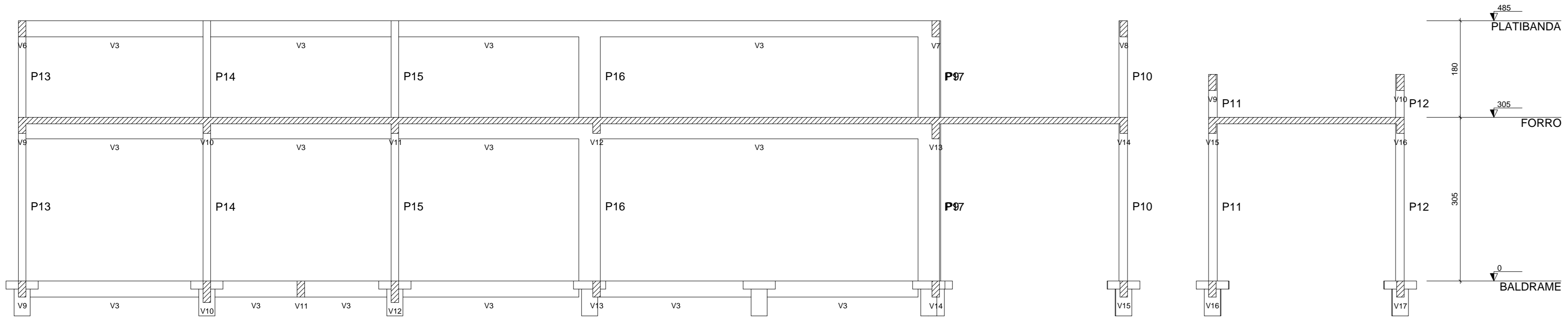
Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (m)
V1	1	5.0	665	75	5300	35325
V2	2	5.0	2	358	716	1432
V3	3	5.0	2	232	464	928
V4	4	5.0	119	96	11424	11424
V5	5	5.0	2	219	438	876
V6	6	8.0	12	374	4488	4488
V7	7	8.0	2	1059	2118	4236
V8	8	8.0	2	647	1294	2588
V9	9	8.0	1	490	980	1960
V10	10	8.0	2	1198	2396	4792
V11	11	8.0	2	586	1172	2344
V12	12	8.0	2	368	736	1472
V13	13	8.0	2	386	772	1544
V14	14	8.0	2	400	800	1600
V15	15	8.0	2	422	844	1688
V16	16	8.0	2	1049	2098	4196
V17	17	8.0	2	997	1994	3988
V18	18	8.0	2	563	1126	2252
V19	19	8.0	4	404	1616	3232
V20	20	8.0	2	225	450	900
V21	21	8.0	2	170	340	680
V22	22	8.0	8	749	5992	5992
V23	23	8.0	8	785	6280	6280
V24	24	10.0	1	230	230	460
V25	25	10.0	2	377	754	1508
V26	26	10.0	2	170	340	680
V27	27	10.0	2	1200	2400	4800
V28	28	10.0	2	559	1118	2236
V29	29	10.0	4	403	1612	3224
V30	30	10.0	2	557	1114	2228
V31	31	10.0	8	1199	9592	9592
V32	32	10.0	2	401	802	1604
V33	33	10.0	6	492	2952	5904

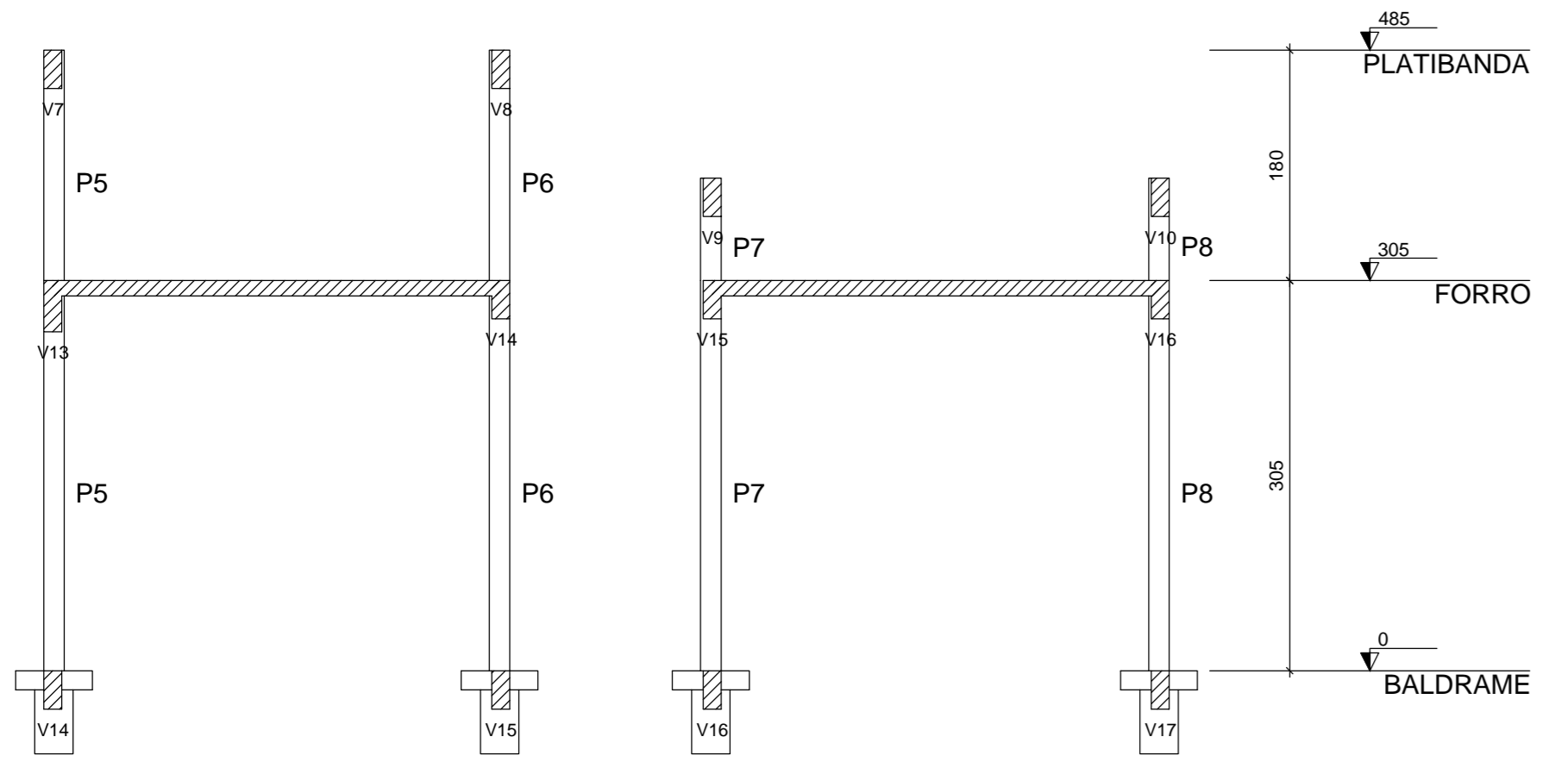
Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	367.5	159.5
	10.0	203.8	138.2
CASO	5.0	661.1	110.4
PESO TOTAL		297.7	110.4


Vol. de concreto total (C-25) = 6.34 m³
 Área de forma total = 110.34 m²



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50



ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

Obj: Revitalização da praça dos migrantes

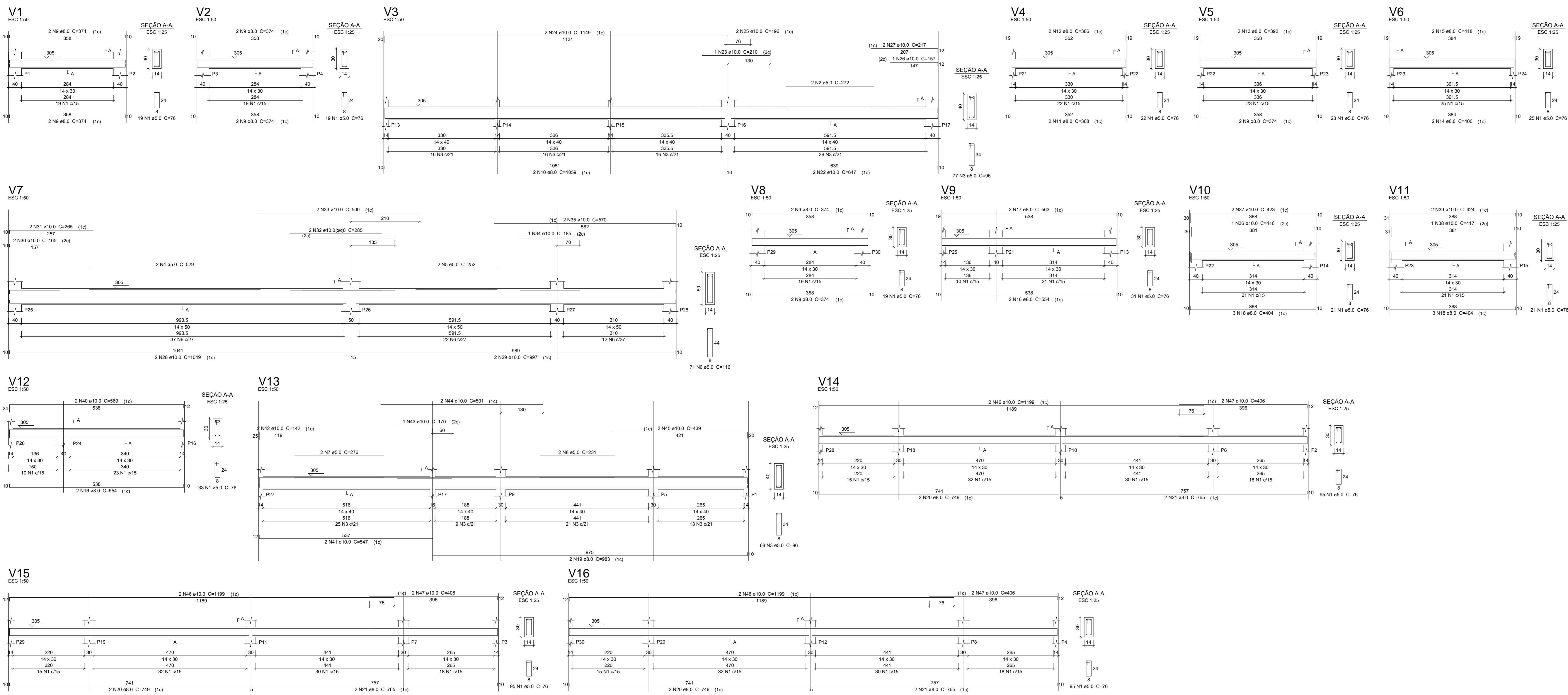
Local: Praça dos Migrantes, Cláudia, Mato Grosso
 CEP 78540-000

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL

Localização Esquemática (sem escala)	Responsável:
	Aleson Sokolowski Arquiteto e Urbanista CAU A 160531-3
	Proprietário:
	Prefeitura Municipal de Cláudia-MT CNPJ: 013.104.990001-04

Áreas:	Folha: 07/09
	Escala: Indicada
	Data: Outubro 2020

Observações e Aprovações:



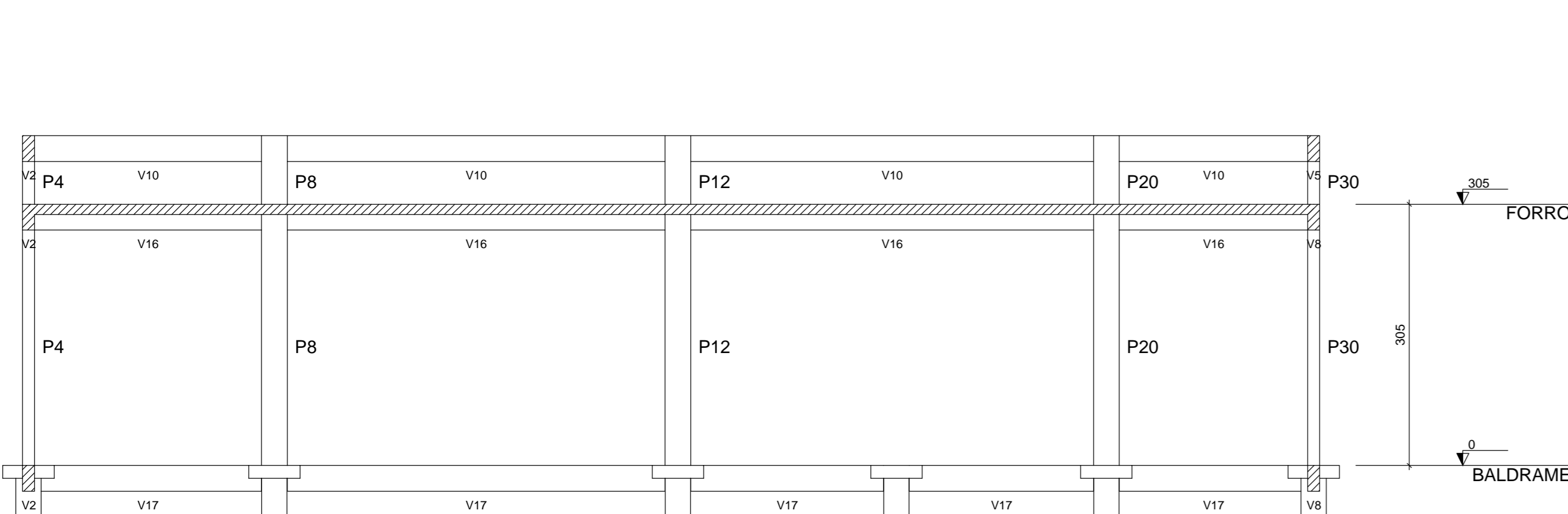
Relação do aço

CAÇO	N	DIAM	G	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
1	5.0	518	76	39388		
2	5.0	272	544			
3	5.0	145	96	13920		
4	5.0	2	529	1658		
5	5.0	2	252	504		
6	5.0	71	116	8236		
7	5.0	2	276	552		
8	5.0	2	231	462		
9	8.0	14	374	5236		
10	8.0	2	1059	2118		
11	8.0	2	368	736		
12	8.0	2	386	772		
13	8.0	2	392	784		
14	8.0	2	400	800		
15	8.0	2	418	836		
16	8.0	4	554	2216		
17	8.0	2	563	1126		
18	8.0	6	404	2424		
19	8.0	2	383	1566		
20	8.0	6	749	4494		
21	8.0	6	765	4590		
22	10.0	2	647	1294		
23	10.0	1	210	210		
24	10.0	2	1149	2298		
25	10.0	2	196	392		
26	10.0	1	157	157		
27	10.0	2	217	434		
28	10.0	2	1049	2098		
29	10.0	2	997	1994		
30	10.0	2	165	330		
31	10.0	2	265	530		
32	10.0	1	195	195		
33	10.0	2	500	1000		
34	10.0	3	195	585		
35	10.0	2	570	1140		
36	10.0	1	416	416		
37	10.0	2	423	846		
38	10.0	1	417	417		
39	10.0	2	424	848		
40	10.0	2	569	1138		
41	10.0	2	547	1094		
42	10.0	2	142	284		
43	10.0	1	170	170		
44	10.0	2	501	1002		
45	10.0	2	430	878		
46	10.0	6	1199	7194		
47	10.0	6	406	2436		

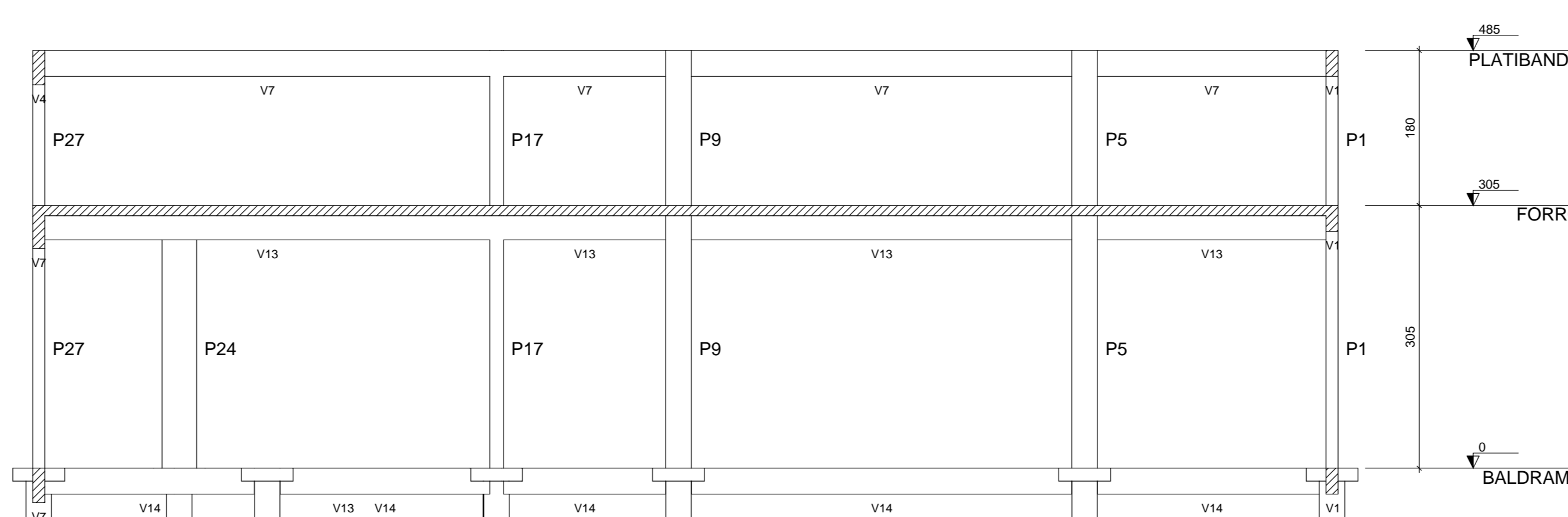
Resumo do aço

CAÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CAÇO	8.0	281	122
CAÇO	10.0	293.6	199.1
CAÇO	5.0	646.5	109.6
PESO TOTAL			
CAÇO	321		
CAÇO	109.6		

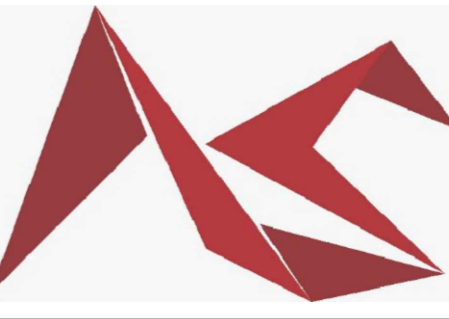
Vol. de concreto total (C-25) = 6.87 m³
Área de forma total = 117.69 m²



Corte C-C
escala 1:50



Corte D-D
escala 1:50



ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

Obj: Revitalização da praça dos migrantes

Local: Praça dos Migrantes, Cláudia, Mato Grosso
CEP 78540-000

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL.

Localização Esquemática (sem escala)

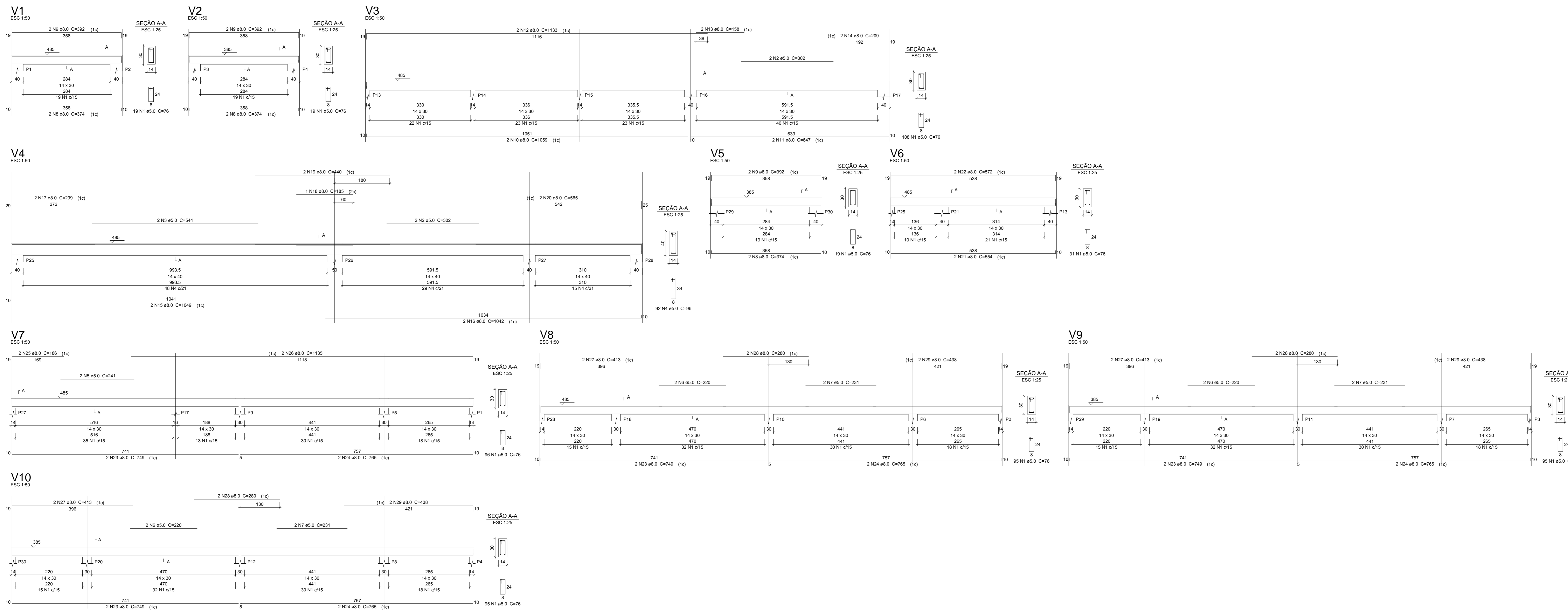
Responsável: Aleson Sokolowski
Arquiteto e Urbanista
CAU A 160531-3

Proprietária: Prefeitura Municipal de Cláudia-MT
CNPJ: 013.104.990001-04

Áreas:

Folha: 08/09
Escala: Indicada
Data: Outubro 2020

Observações e Aprovações:



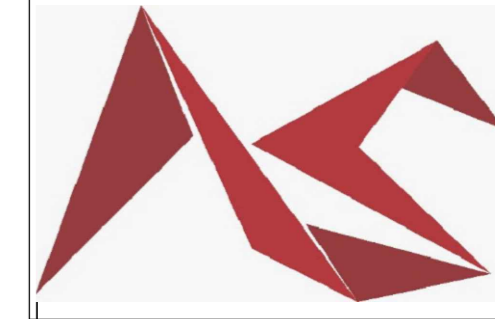
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	5.0	577	76	43852
	2	5.0	4	302	1208
	3	5.0	2	544	1088
	4	5.0	92	98	8832
	5	5.0	6	231	1386
	6	5.0	6	220	1320
	7	5.0	6	231	1386
	8	8.0	6	374	2244
	9	8.0	6	362	2352
	10	8.0	2	1039	2118
	11	8.0	2	647	1294
	12	8.0	2	1133	2266
	13	8.0	2	158	316
	14	8.0	2	209	418
	15	8.0	2	1049	2098
	16	8.0	2	1042	2084
	17	8.0	2	299	598
	18	8.0	1	185	185
	19	8.0	2	443	886
	20	8.0	2	565	1130
	21	8.0	2	554	1108
	22	8.0	2	572	1144
	23	8.0	8	749	5992
	24	8.0	8	765	6120
	25	8.0	2	186	372
	26	8.0	2	1135	2270
	27	8.0	8	413	2476
	28	8.0	6	280	1680
	29	8.0	6	438	2628

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CA50	8.0	417.8	181.3
CA50	5.0	591.7	98.6
CA50			181.3
CA50			98.6

Vol. de concreto total (C-25) = 5.11 m³
 Área de forma total = 89.02 m²



**ARQUITETURA E
CONSTRUÇÃO**

PROJETO ESTRUTURAL

Obj: Revitalização da praça dos migrantes

Local: Praça dos Migrantes, Cláudia, Mato Grosso
 CEP 78540-000

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL.

Localização Esquemática (sem escala)

Responsável:

Aleson Sokolowski
Arquiteta e Urbanista
CAU A 160531-3

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Cláudia-MT
CNPJ: 013.104.990001-04

Áreas:

Folha: 09/09

Escala: Indicada

Data: Outubro 2020

Observações e Aprovações: