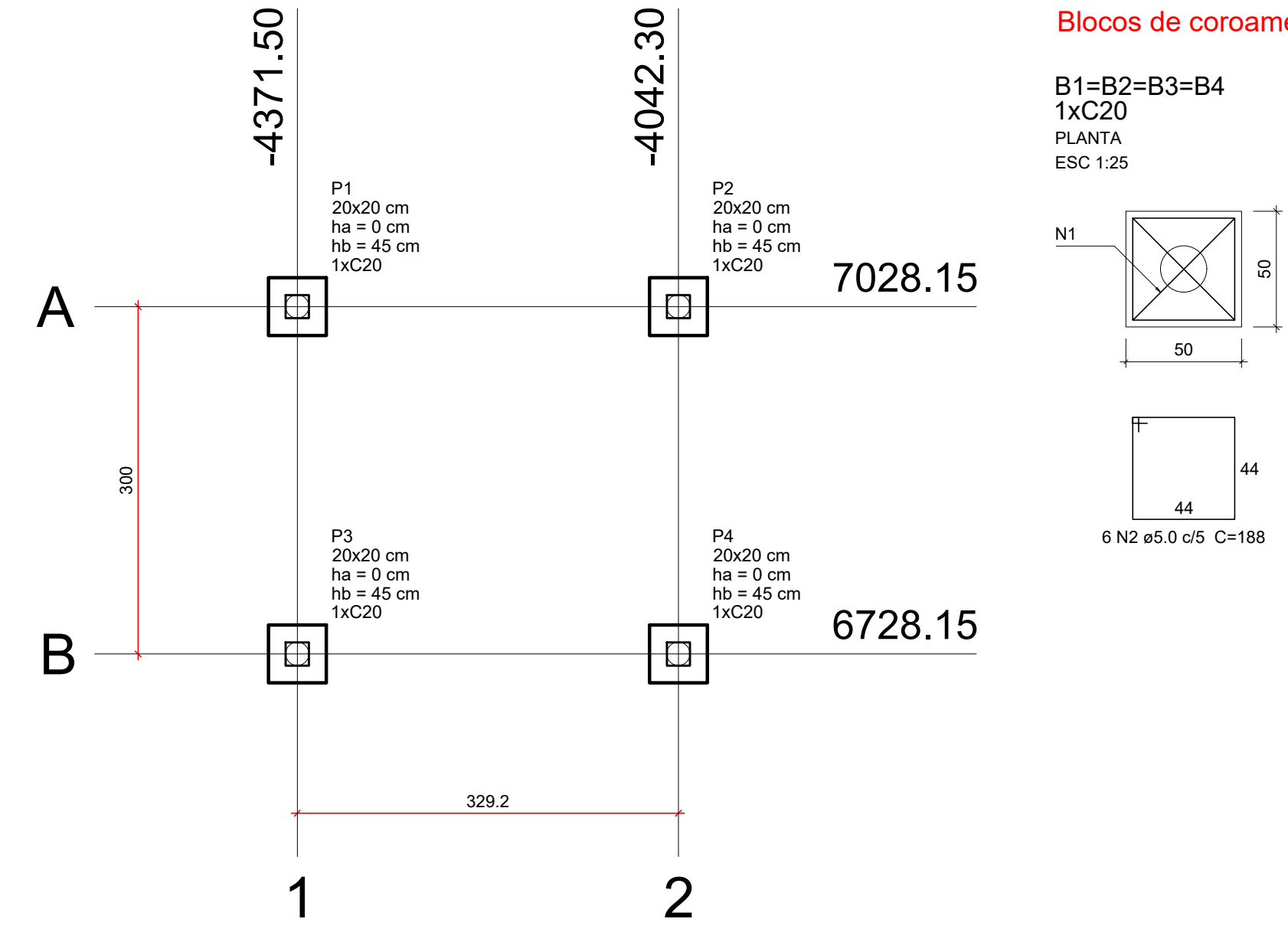


PASSARELA TIPO 1: QUANTIDADE = 5 (MENOR) + 15 + 1 (MAIOR) = 21 UNIDADES

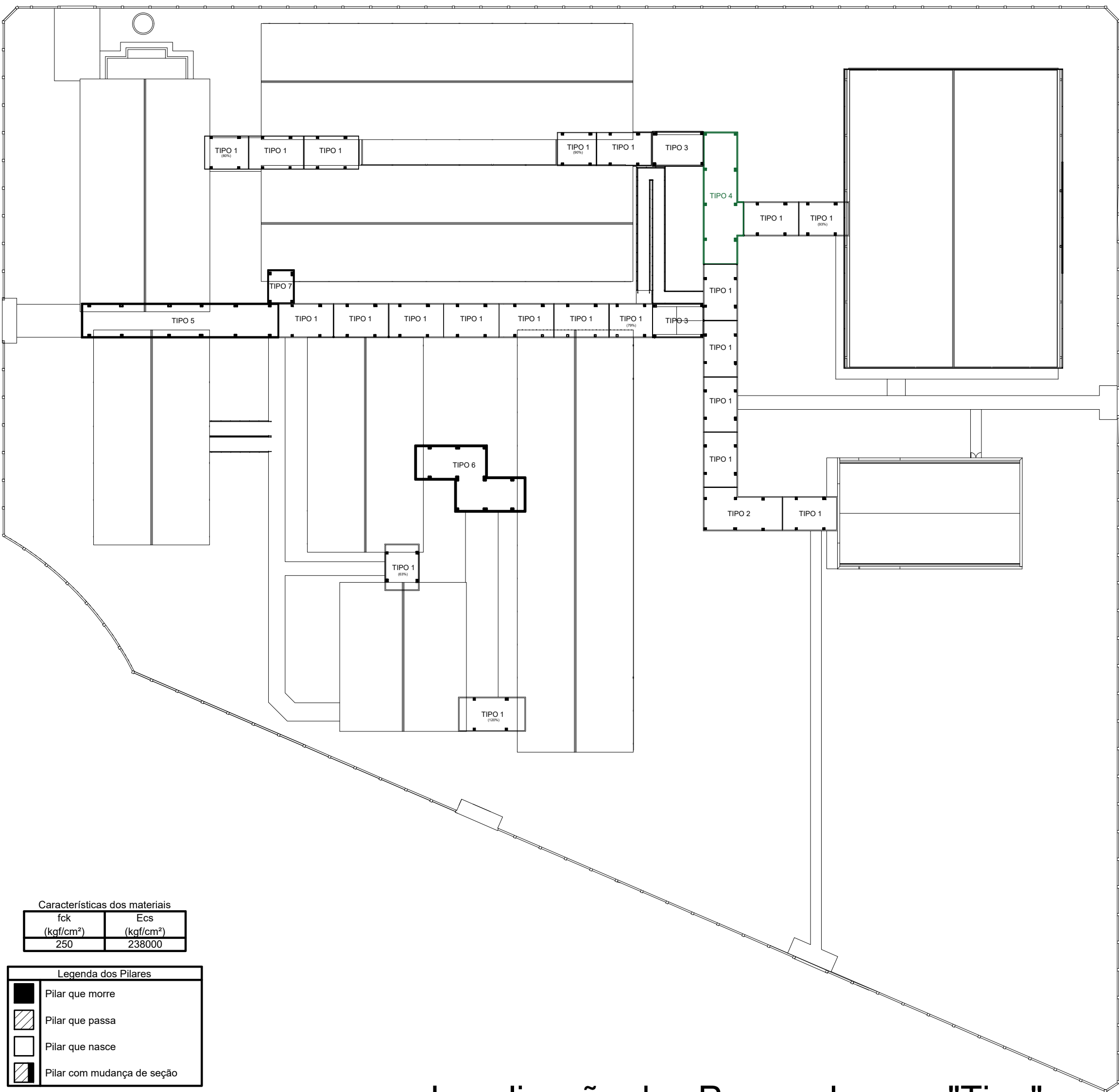


Planta de localização

escala 1:50

Legenda dos blocos

escala 1:25

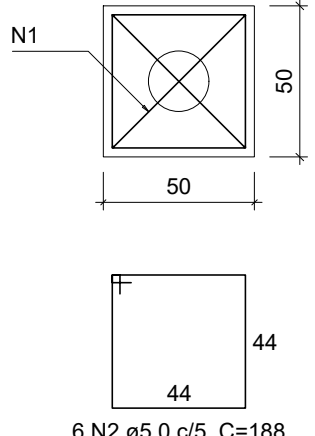


Localização das Passarelas por "Tipo"

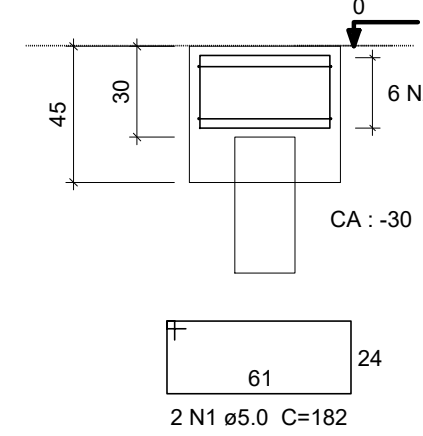
sem escala

Blocos de corramento

B1=B2=B3=B4
1xC20
PLANTA
ESC 1:25

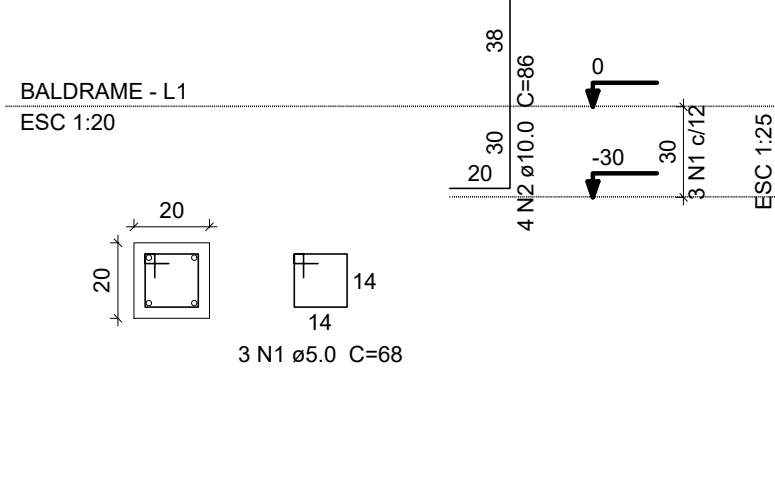


CORTE
ESC 1:25



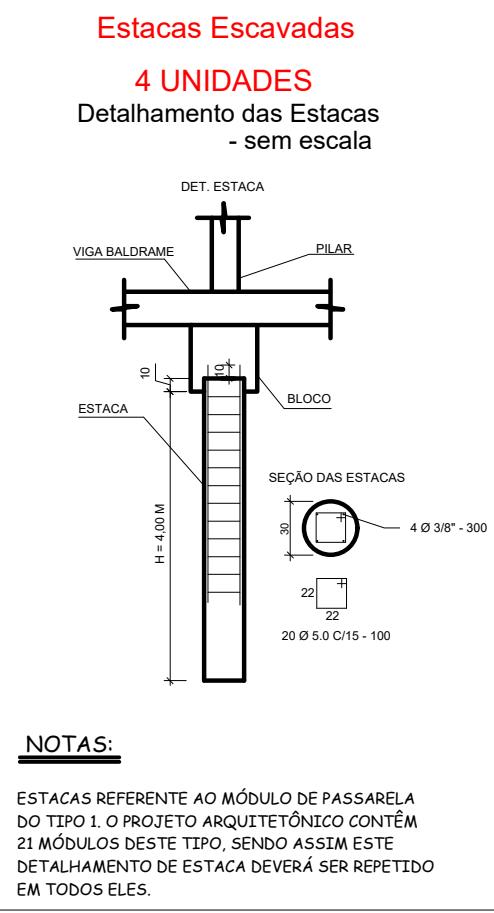
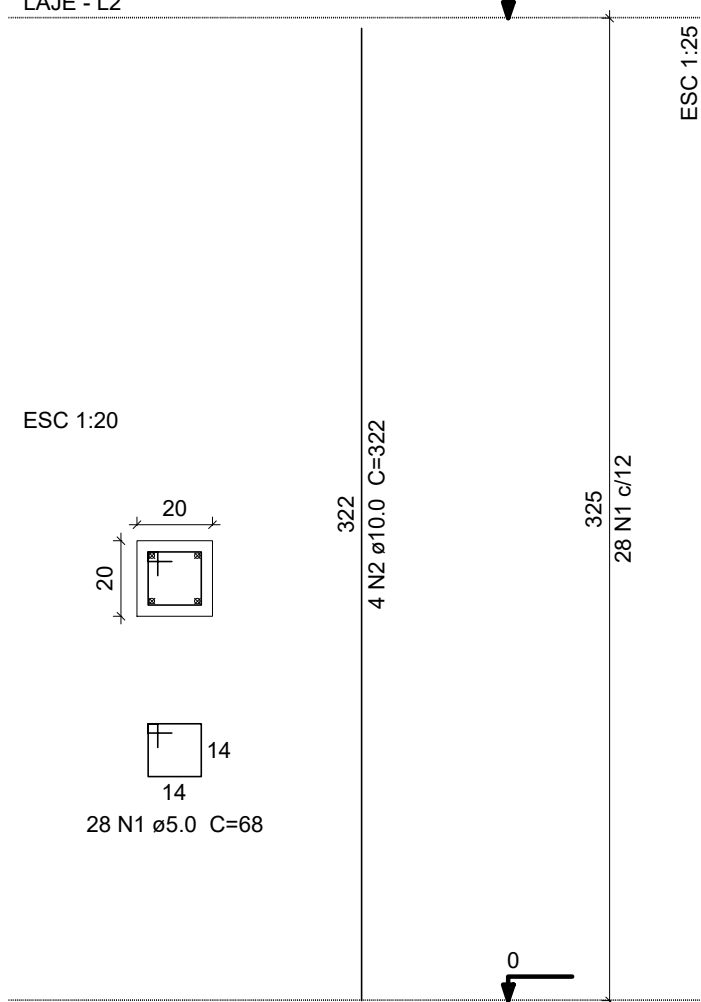
Pilares de Arranque

P1=P2=P3=P4



Pilares

P1=P2=P3=P4

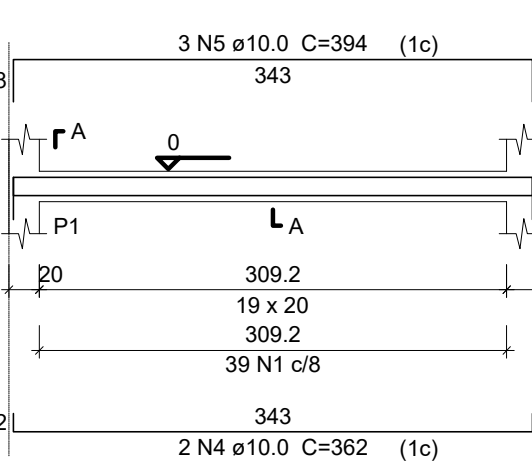


NOTAS

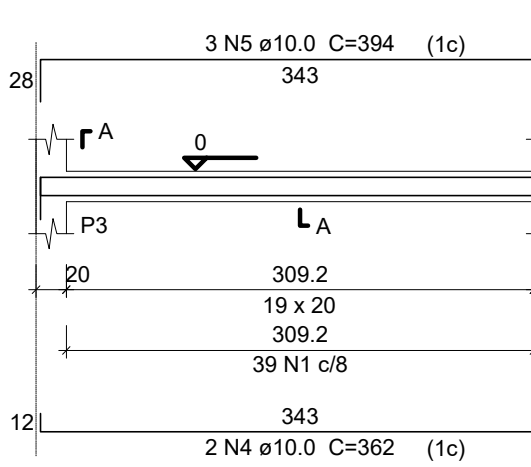
ESTACAS REFERENTE AO MÓDULO DE PASSARELA DO TIPO 1. O PROJETO ARQUITETÔNICO CONTEM 21 MÓDULOS DESTES TIPO, SENDO ASSIM ESTE DETALHAMENTO DE ESTACA DEVERÁ SER REPETIDO EM TODOS ELER.

Vigas Baldrames

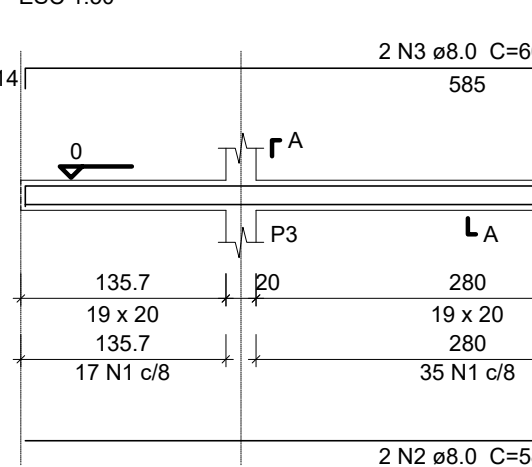
V1
ESC 1:50



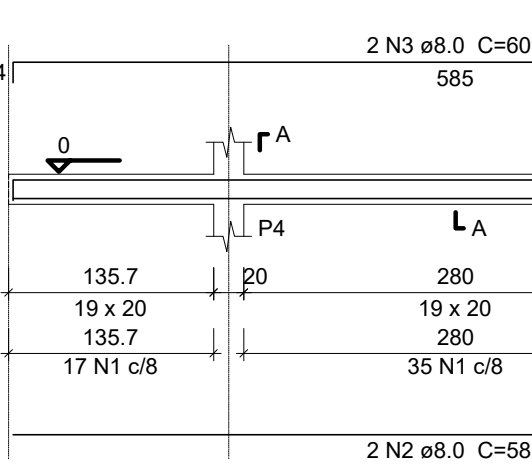
V2
ESC 1:50



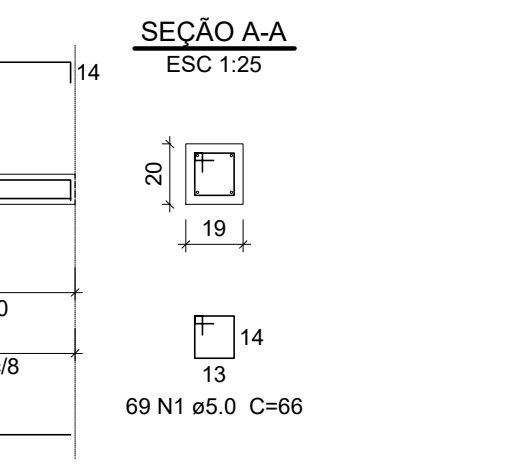
V3
ESC 1:50



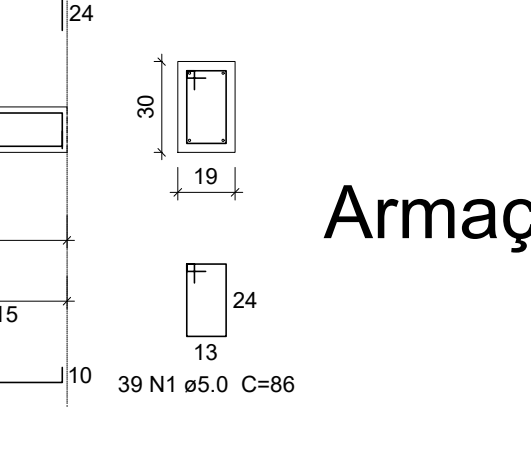
V4
ESC 1:50



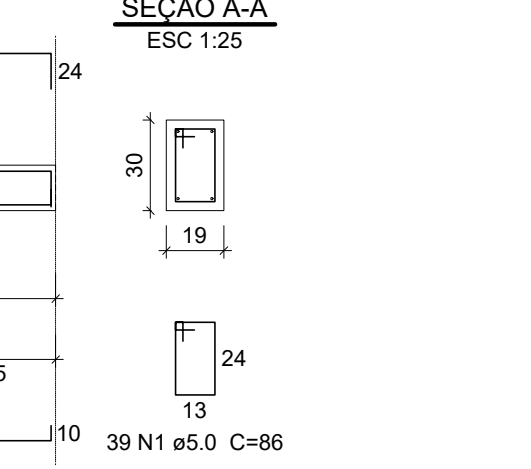
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V2
ESC 1:50

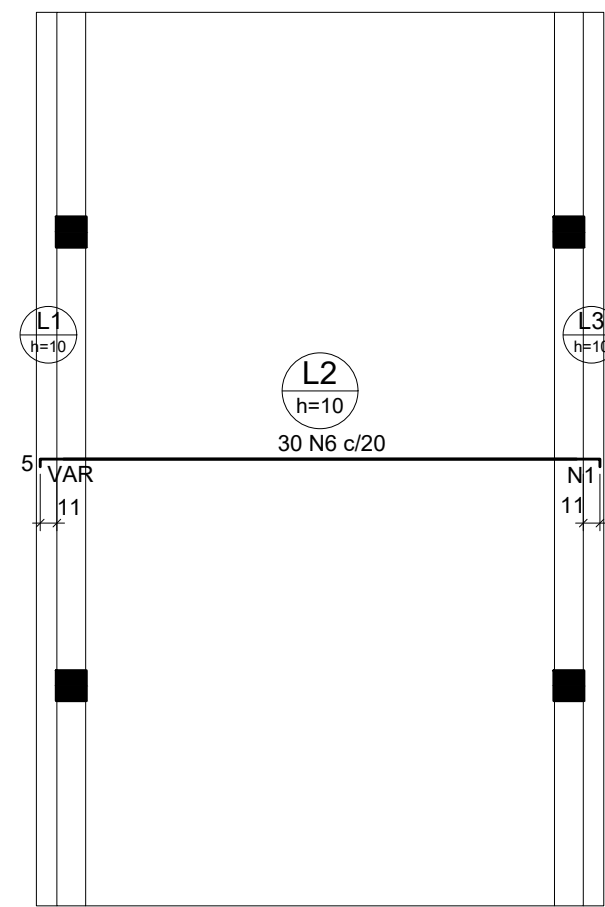


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



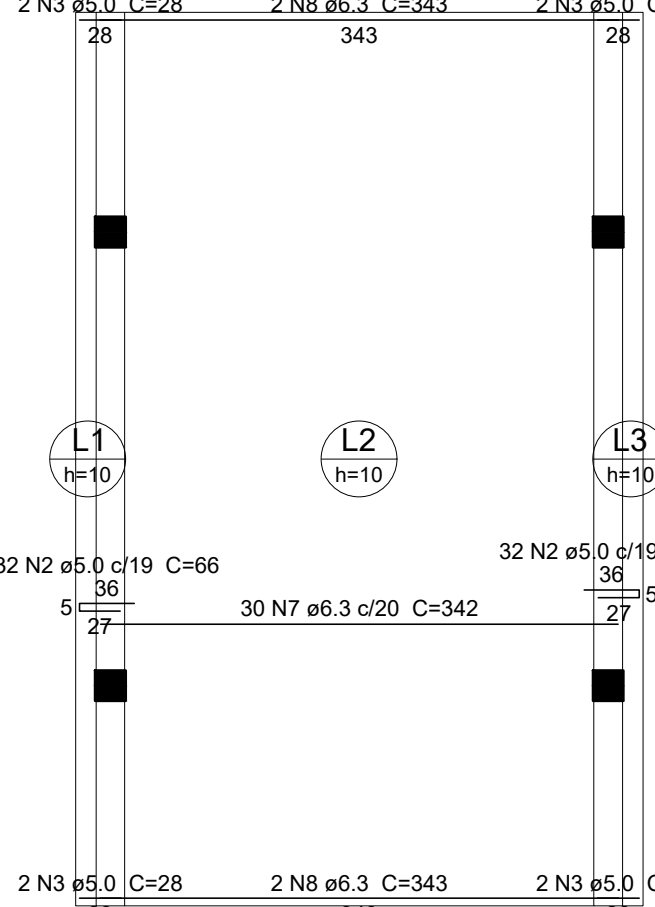
Armação negativa das lajes do pavimento Laje (Eixo X)

escala 1:50



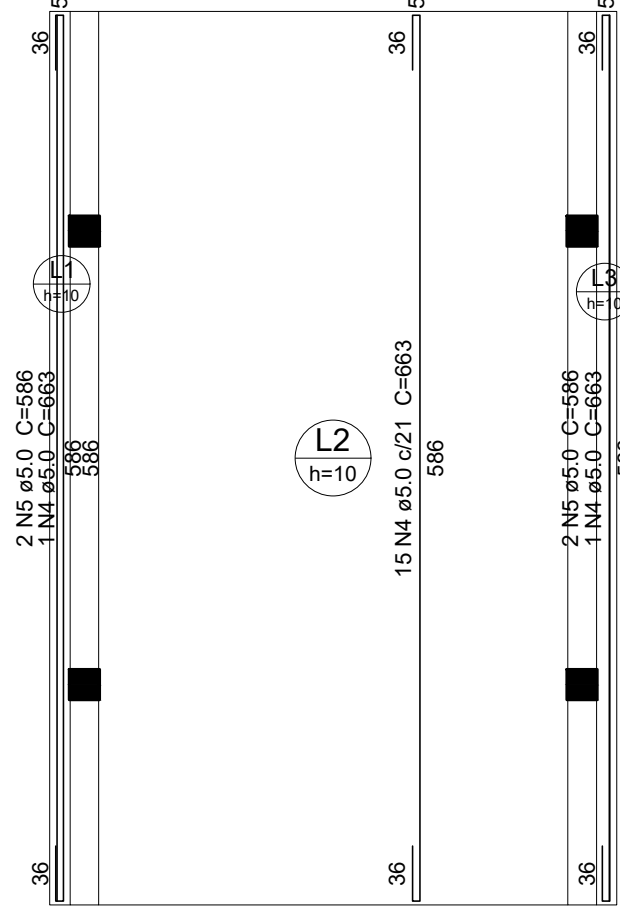
Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo Y)

escala 1:50



QUANTITATIVO PASSARELA TIPO 1 - 21 UNIDADES

Relação do aço - VIGAS BALDRAMES (21 PASSARELAS)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4536	1386	299376
CA50	2	8.0	84	12285	49140
	3	8.0	84	12789	51156
	4	10.0	84	7602	30408
	5	10.0	126	8274	49644

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	1003.8	434.7
CA60	10.0	802.2	543.9
	5.0	2986.6	508.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		978.6	
CA60		508.2	

Volume de concreto (C-25) = 14.91 m³
Área de forma = 232.89 m²

Resumo do aço - ESTACAS

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	1008	621.9
CA60	5.0	1680	258.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		621.9	
CA60		258.7	

Volume de concreto (C-20) = 10.08 m³

Relação do aço - LAJES (21 PASSARELAS)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	729	VAR	VAR
	2	5.0	1296	1336.5	85536
	3	5.0	162	567	4536
	4	5.0	344.2	13425.8	228237.8
	5	5.0	81	11866.5	47466
	6	6.3	1215	VAR	VAR
	7	6.3	607.5	6925.5	207765
	8	6.3	81	6945.8	27783

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	333.6	89.8
CA60	5.0	393.4	66.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		89.8	
CA60		66.7	

Volume de concreto (C-25) = 2 m³
Área de forma = 21.95 m²

Relação do aço - VIGAS (21 PASSARELAS)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1579.5	1741.5	135837
CA50	2	8.0	81	12170.25	48681
	3	8.0	81	12737.25	50949

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	996.3	433.4
CA60	5.0	1358.8	230.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		433.4	
CA60		230.8	

Volume de concreto (C-25) = 13.57 m³
Área de forma = 189.14 m²

Relação do aço - BLOCOS DE CORMOAMENTO (21 PASSARELAS)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	168	3822	30576
	2	5.0	504	10584	94752

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	1253.7	212.1
PESO TOTAL (kg)			
CA60		212.1	

Volume de concreto (C-25) = 9.03 m³
Área de forma = 75.6 m²

Relação do aço - PILARES DE ARRANQUE (21 PASSARELAS)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	252	1428	17136
CA50	2	10.0	336	1908	28896

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	289.8	195.3
CA60	5.0	172.2	29.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		195.3	
CA60		29.4	

Volume de concreto (C-25) = 1.05 m³
Área de forma = 20.16 m²

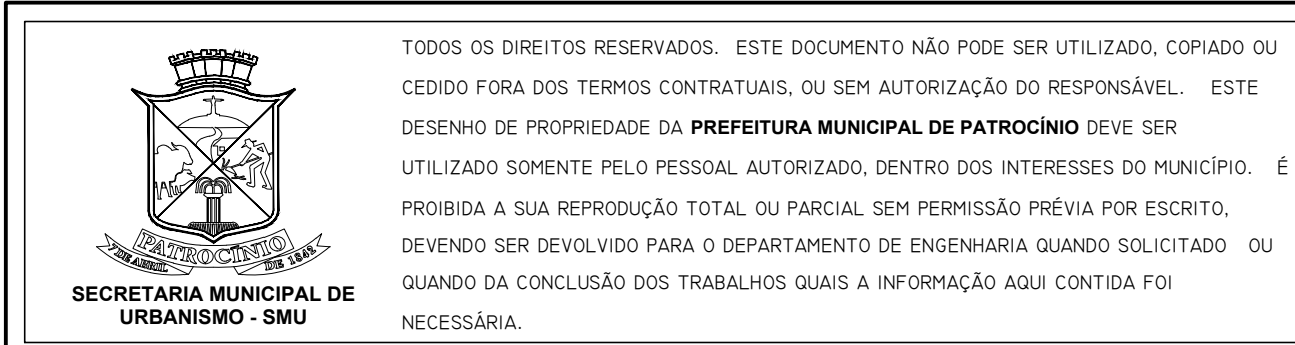
Relação do aço - PILARES (21 PASSARELAS)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2352	1428	159936
CA50	2	10.0	336	6762	106192

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	1083.6	732.9
CA60	5.0	1600.2	270.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		732.9	
CA60		270.9	

Volume de concreto (C-25) = 10.92 m³
Área de forma = 218.4 m²



TÍTULO:	PROJETO ESTRUTURAL
USO:	INSTITUCIONAL
DETALHE:	BLOCO PASSARELA TIPO 1 - PLANTA DE LOCAÇÃO, ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO, PILARES DE ARRANQUE, PILARES, PLANTAS DE FORMA, VIGAS BALDRAMES, VIGAS E LAJES
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO
DOCUMENTO:	CNPJ.: 18.468.033/0001-26
ENDEREÇO DO IMÓVEL:	AVENIDA DOS JACARANDÁIS ESQUINA COM AVENIDA DAS ACÁCIAS - BAIRRO MORADA NOVA - PATROCÍNIO/MG
SAEPA:	R.T. PROJETO:
	ORLANDO VARGAS DA SILVA Assinado de forma digital por ORLANDO VARGAS DA SILVA Data: 2023.11.01 16:34:19 NETO:07424291645
	R.T. EXECUÇÃO:
	PROPRIETÁRIO:
	MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO CNPJ.: 18.468.033/0001-26

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PERANTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.							
Nº DE UNIDADES	Nº DE PAVIMENTOS	ÁREA DO LOTE (m²)	ÁREA DE PROJEÇÃO (m²)	ZONEAMENTO (SIGLA)	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	CORFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA)
01	01	11.160,73	3.856,21	ZR	34,55%	55,05%	0,34
ÁREAS	CONSTRUÍDA (m²)	A INCLUIR (m²)	A DEMOLIR (m²)	A CONSTRUIR (m²)		TOTAL (m²)	
PRINCIPAL	-	-	-	3.856,21		3.856,21	
DEPENDÊNCIA	-	-	-	-		-	
SETOR:	QUADRA:	LOTE:	ESCALA:		DATA:	FOLHA:	
32	132				INDICADA	OUT / 2023	24 / 37

PASSARELA TIPO 3: 2 UNIDADES

Blocos de coroamento

Pilares de Arranque

Forma do pavimento
Baldrame

Forma do pavimento
Intermediário

QUANTITATIVO PASSARELA TIPO 3 - 2 UNIDADES

Relação do aço - LAJES
(2 UNIDADES)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	1038	6228
	2	5.0	34	1176	19992
	3	5.0	54	684	18468
	4	5.0	48	132	3168
	5	5.0	48	138	3312
CA50	6	6.3	52	132	3432
	7	6.3	52	126	3276
	8	6.3	4	1268	2536
	9	6.3	8	1068	4272
	10	6.3	8	56	224
	11	6.3	8	62	248

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	140	37.6
CA60	5.0	511.8	86.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	37.6		
CA60	86.8		

Volume de concreto (C-25) = 3.74 m³

Área de forma = 10.48 m²

Resumo do aço - ESTACAS
(2 UNIDADES)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	96	62.2
CA60	5.0	160	24.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	62.2		
CA60	24.8		

Volume de concreto (C-20) = 2.24 m³

Relação do aço - VIGAS
BALDRAMES
(2 UNIDADES)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	432	132	14256
	2	6.3	12	180	540
	3	8.0	6	718	1077
	4	8.0	6	790	1185
	5	8.0	6	586	2344
CA50	6	10.0	4	362	724
	7	10.0	6	398	1194
	8	10.0	8	651	2604

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	5.4	1.5
	8.0	46.1	20
	10.0	45.3	30.7
CA60	5.0	142.6	24.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	52.1		
CA60	24.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.67 m³

Área de forma = 10.48 m²

Relação do aço - VIGAS
(2 UNIDADES)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	232	172	19952
	2	8.0	6	718	2972
	3	8.0	6	770	2310
	4	8.0	6	774	2322
	5	10.0	8	1170	4680
CA50	6	10.0	12	1272	7632

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	75.2	32.6
	10.0	123.2	83.4
CA60	5.0	199.6	33.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	116		
CA60	33.8		

Volume de concreto (C-25) = 2.02 m³

Área de forma = 28.66 m²

Relação do aço - BLOCOS
DE COROAMENTO
(2 UNIDADES)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	364	2912
	2	5.0	48	376	9624

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	119.4	20.2
PESO TOTAL (kg)			
CA60	20.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.86 m³

Área de forma = 7.2 m²

Relação do aço - PILARES
DE ARRANQUE
(2 UNIDADES)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	136	1360
	2	10.0	32	VAR	VAR
	3	12.5	32	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	27.6	18.6
	12.5	30.2	31.8
CA60	5.0	13.6	2.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	50.6		
CA60	2.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.10 m³

Área de forma = 1.92 m²

Relação do aço - PILARES
(2 UNIDADES)

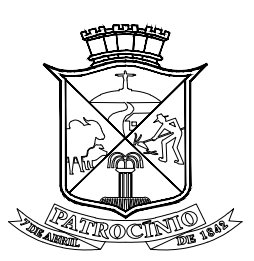
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	200	136	13600
	2	10.0	32	546	8736
	4	12.5	32	644	10304

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	115.2	76.2
	12.5	103.2	106.2
CA60	5.0	136	23
PESO TOTAL (kg)			
CA50	187.4		
CA60	23		

Volume de concreto (C-25) = 1.04 m³

Área de forma = 20.8 m²



TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTEIDA FOR NECESSÁRIA.

TÍTULO:

PROJETO ESTRUTURAL

USO:

INSTITUCIONAL

DETALHE:

BLOCO PASSARELA TIPO 3 - PLANTA DE LOCAÇÃO, ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO, PILARES DE ARRANQUE, PILARES, PLANTAS DE FORMA, VIGAS BALDRAMES, VIGAS E LAJES

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO CNPJ.: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

AVENIDA DOS JACARANDÁIS ESQUINA COM AVENIDA DAS ACÓCIAS - BAIRRO MORADA NOVA

ARTEFATO:

PATROCÍNIO/MC - PATROCÍNIO/MC

R.T. PROJETO:

ORLANDO VARGAS DA SILVA
NETO:07424291645

Assinado de forma digital por ORLANDO VARGAS DA SILVA
NE:07424291645
Data: 2023.11.01 16:35:19 -03'00'

R.T. EXECUÇÃO:

S.M.U.:

PROPRIETÁRIO:

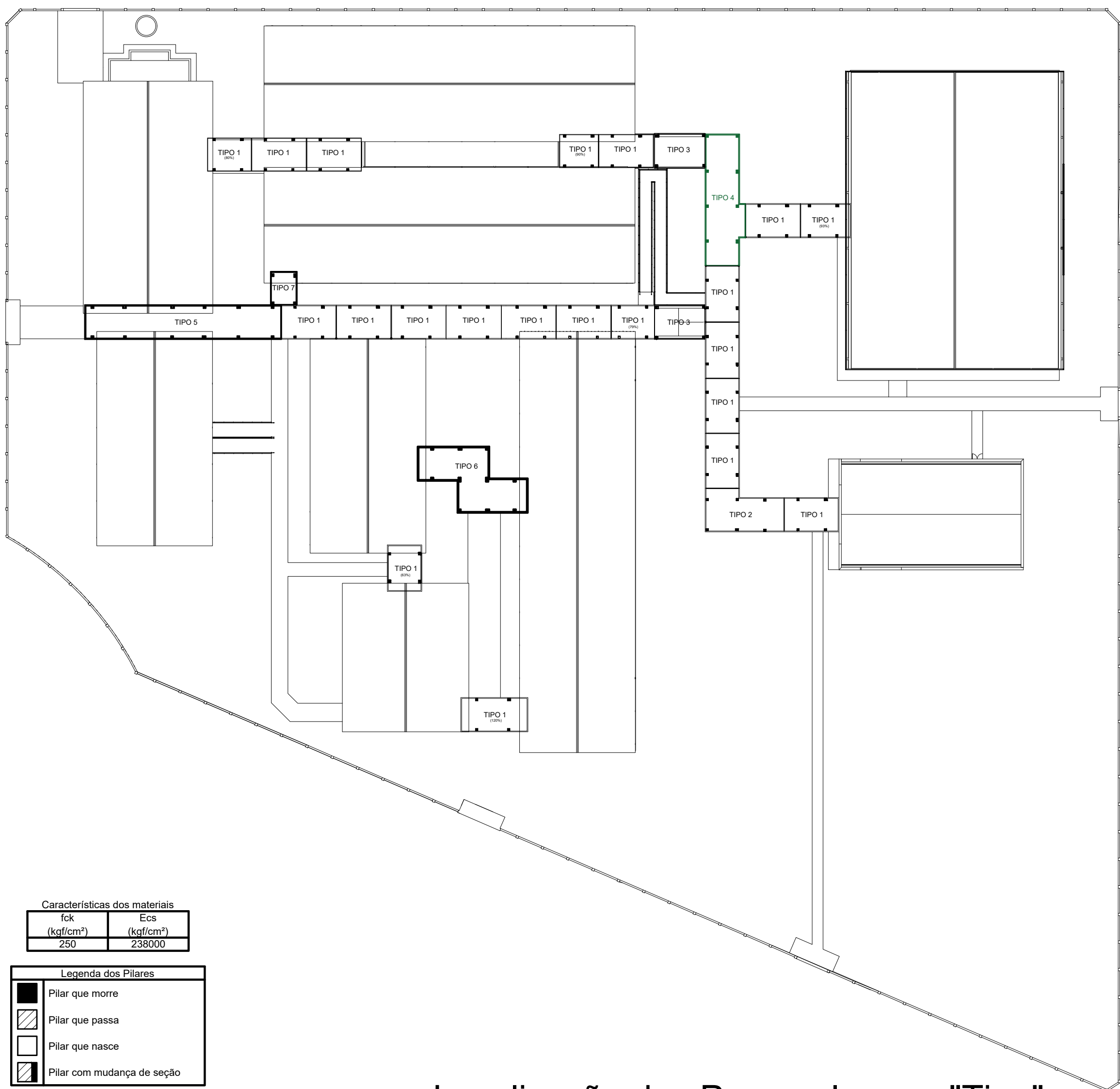
MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO
CNPJ.: 18.468.033/0001-26

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PERANTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

Nº DE UNIDADES	Nº DE PAVIMENTOS	ÁREA DO LOTE (m²)	ÁREA DE PRODUÇÃO (m²)	ZONEAMENTO (ZOU)	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA)
01	01	11.160,73	3.856,21	ZR	34,55%	55,05%	0,34
ÁREAS	CONSTRUÍDA (m²)	A INCLUIR (m²)	A DEPOLAR (m²)	A CONSTRUIR (m²)	TOTAL (m²)		
PRINCIPAL	-	-	-	3.856,21	3.856,21		
DEPENDÊNCIA	-	-	-	-	-		

SETOR:	QUADRA:	LOTE:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
32	132	500	INDICADA	OUT / 2023	26 / 37

Legenda dos blocos

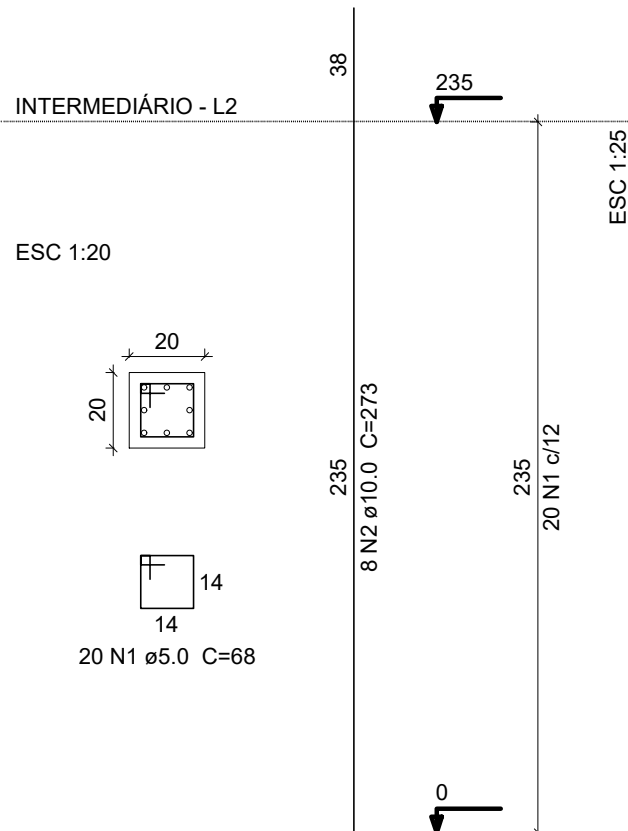


Localização das Passarelas por "Tipo"

sem escala

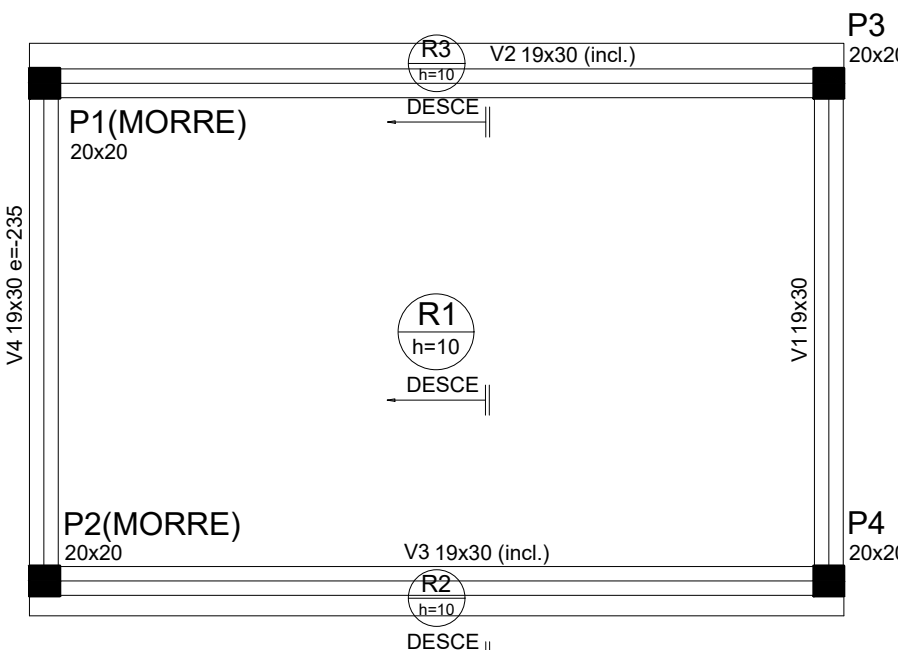
Pilares

P1=P2



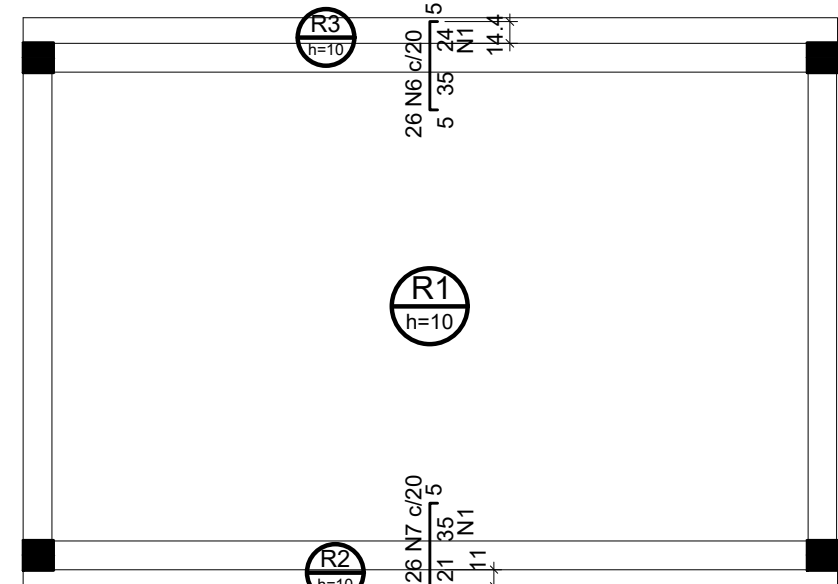
Forma do pavimento Laje

escala 1:50



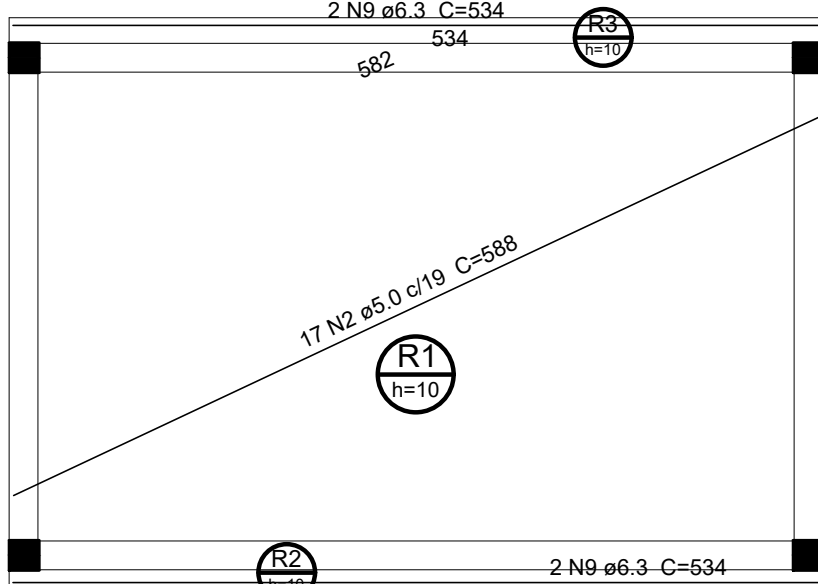
Armação negativa das lajes do pavimento Laje (Eixo Y)

escala 1:50



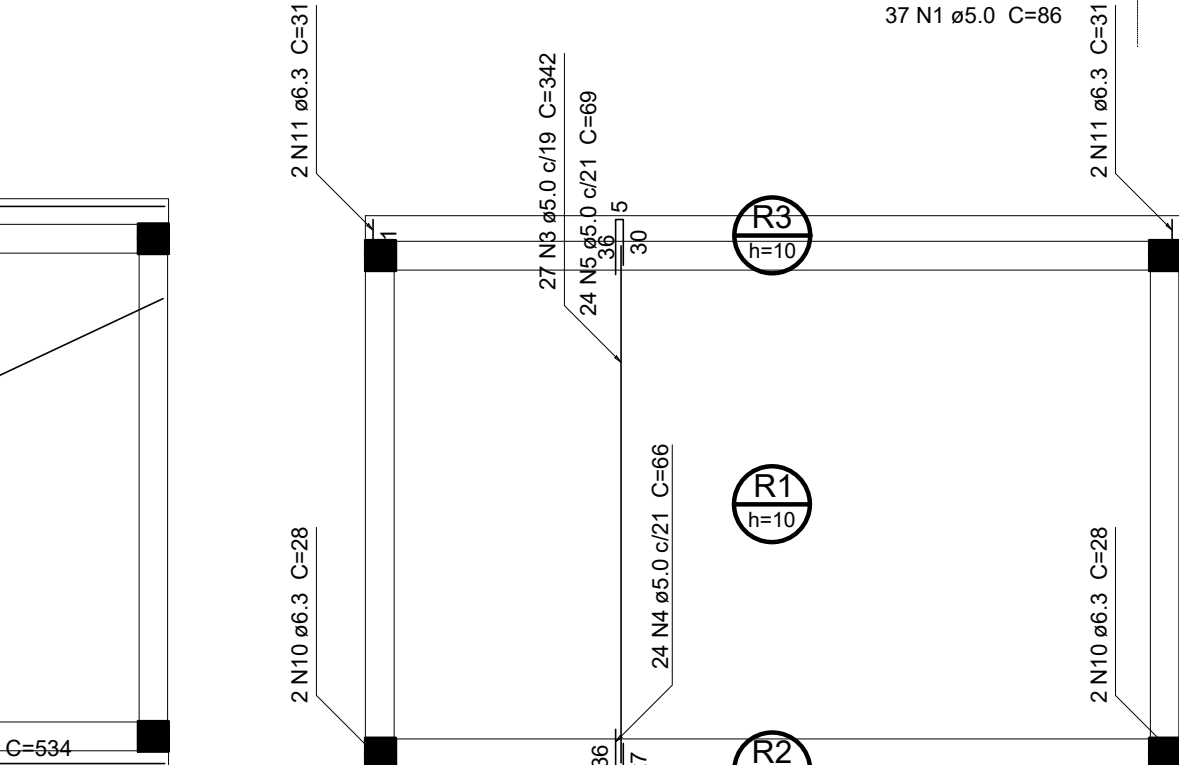
Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo X)

escala 1:50



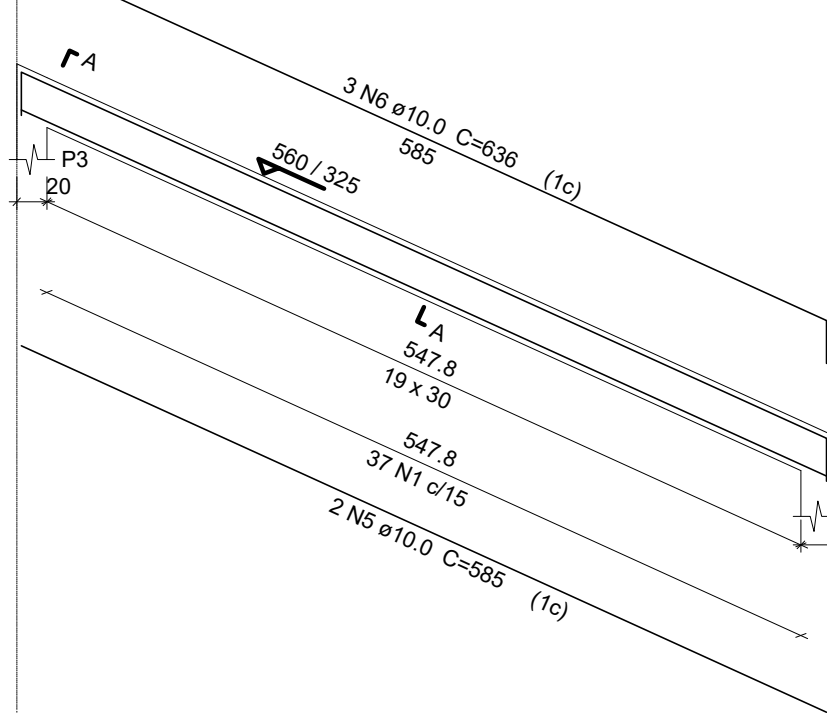
Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo Y)

escala 1:50



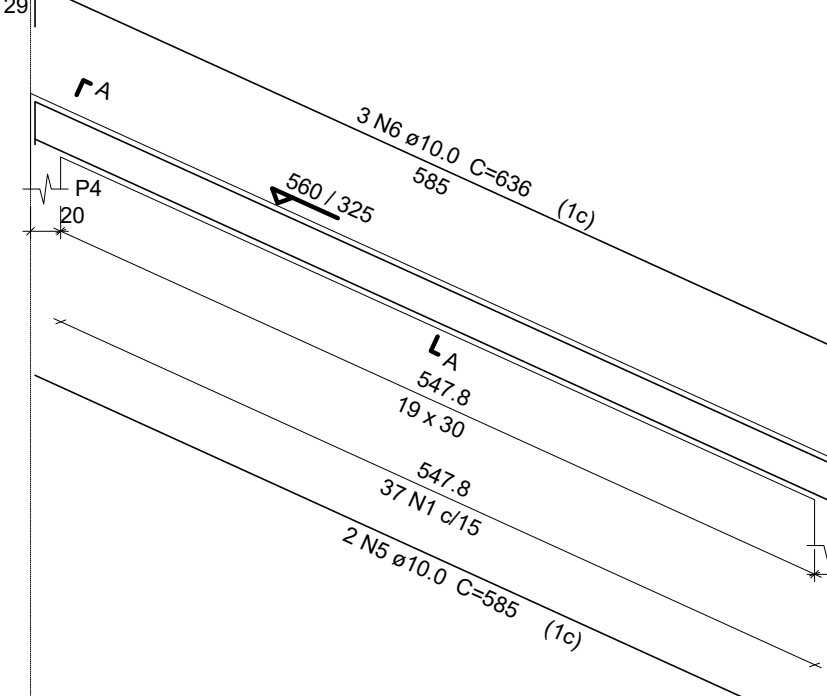
V2

ESC 1:50



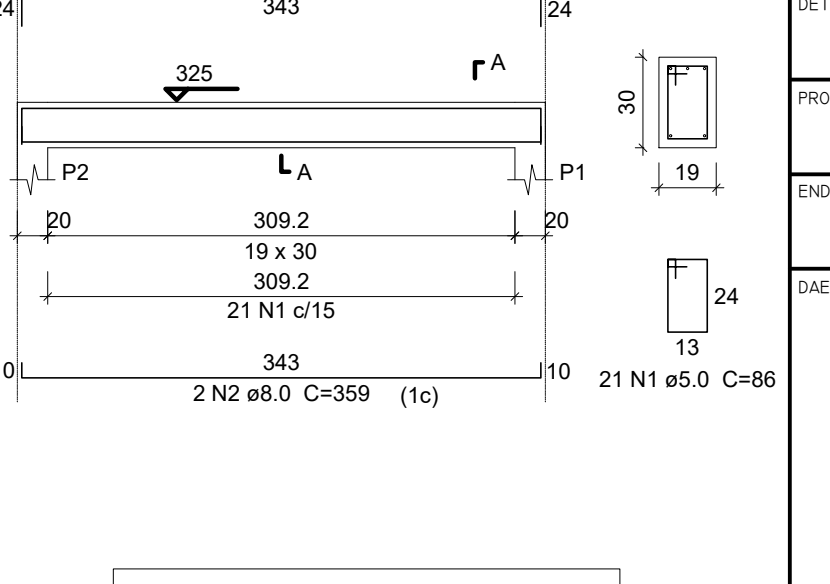
V3

ESC 1:50



V4

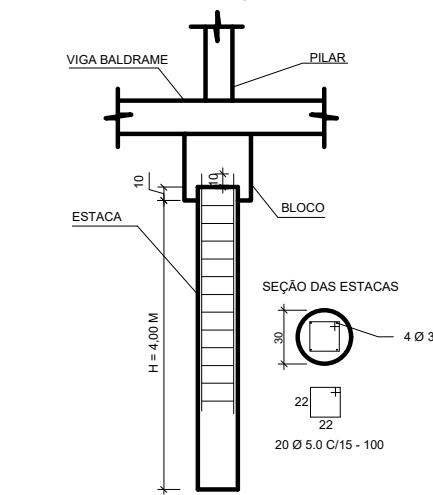
ESC 1:50



Estacas Escavadas

4 UNIDADES

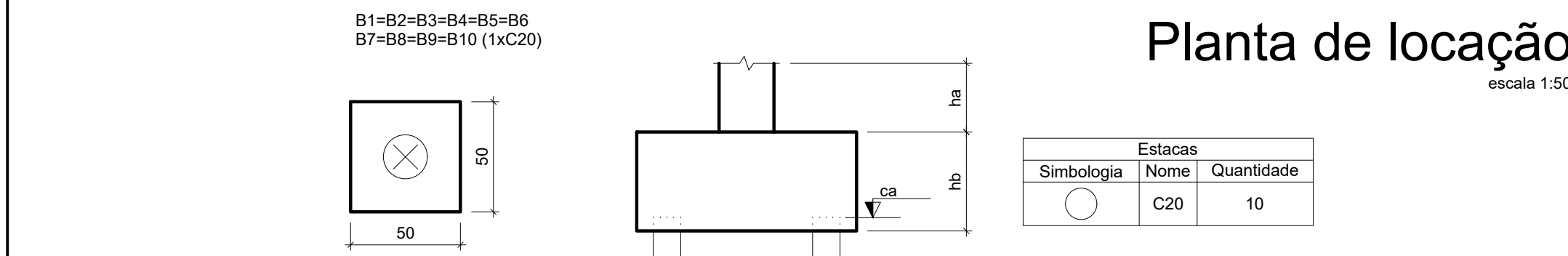
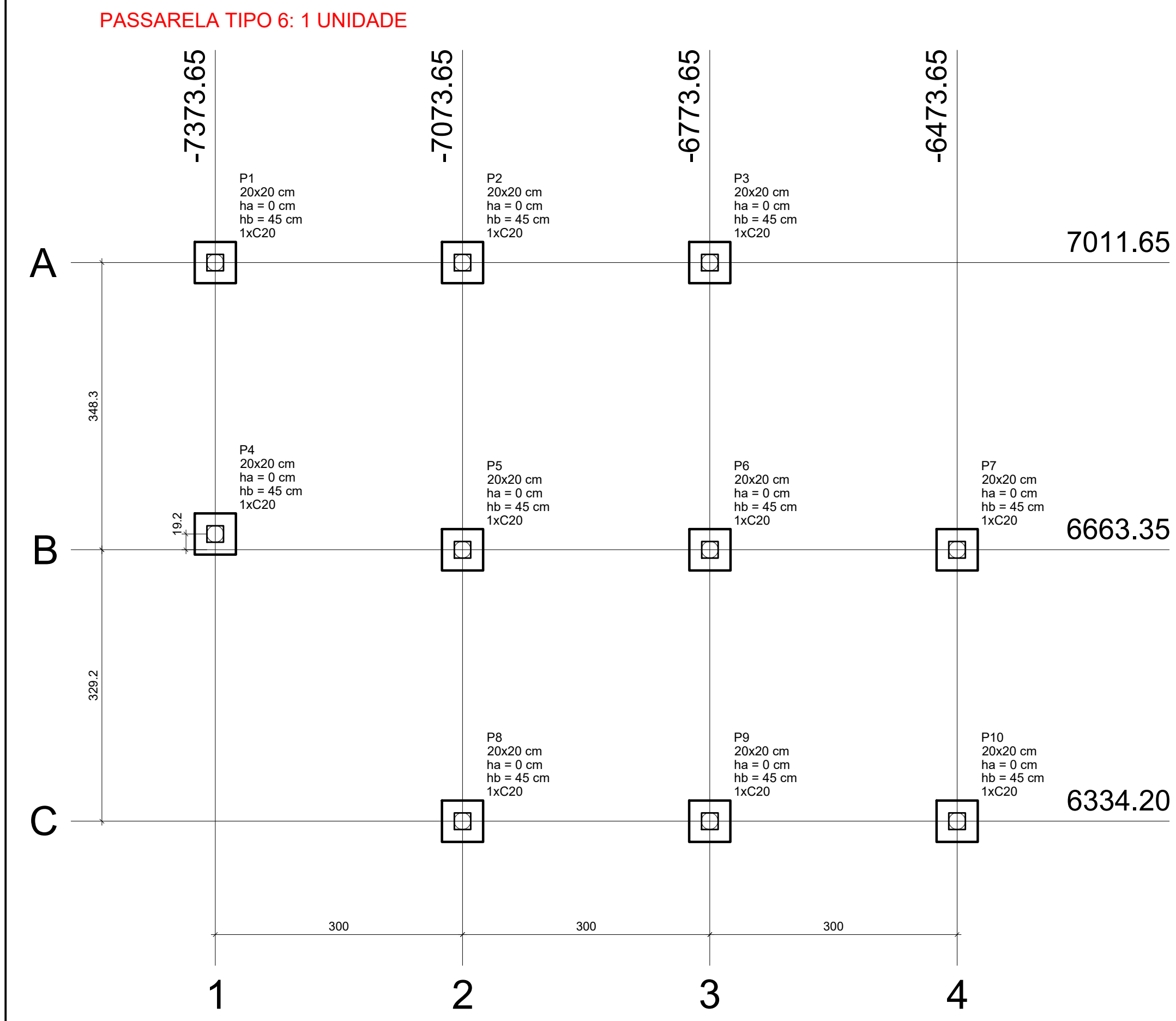
Detalhamento das Estacas - sem escala



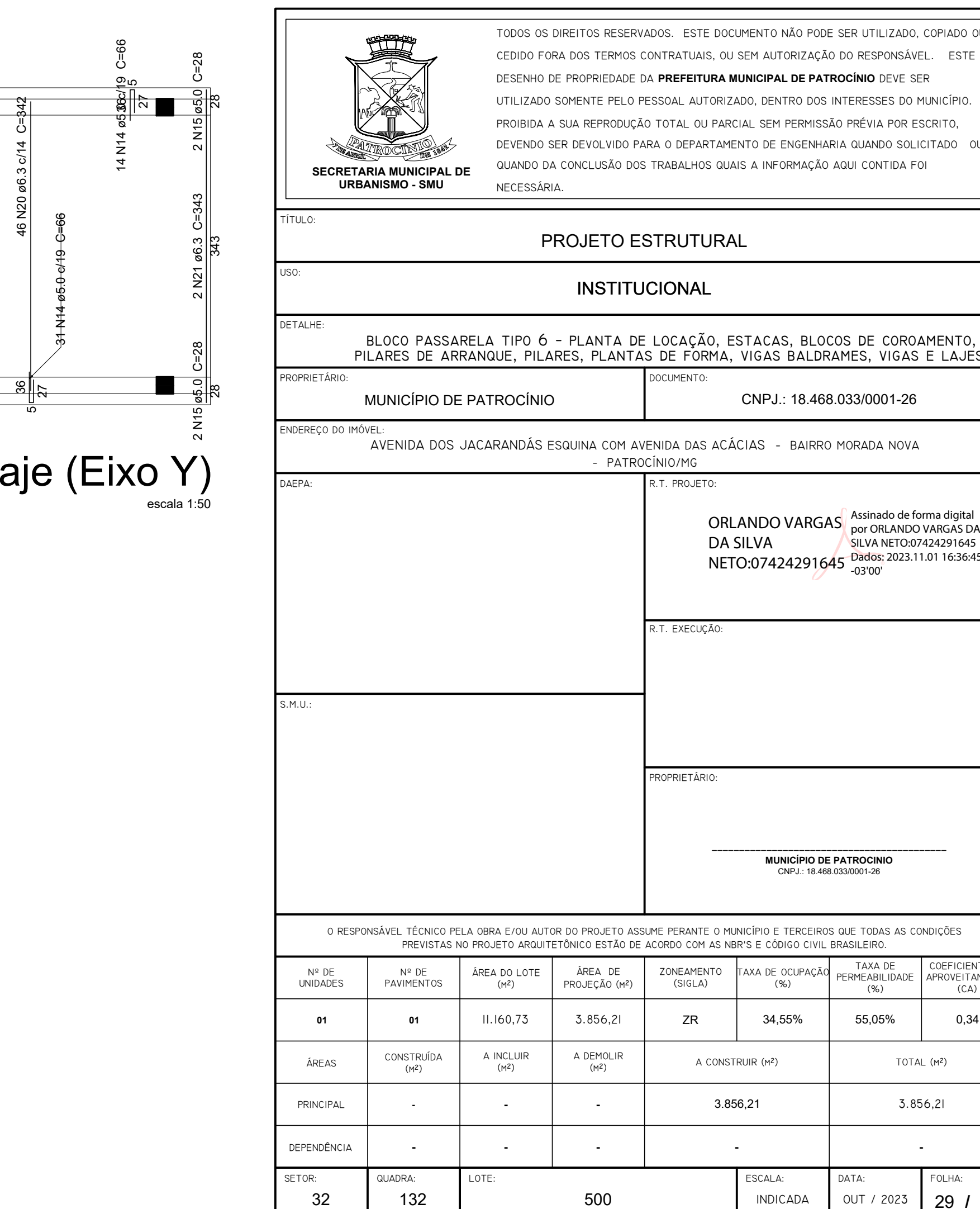
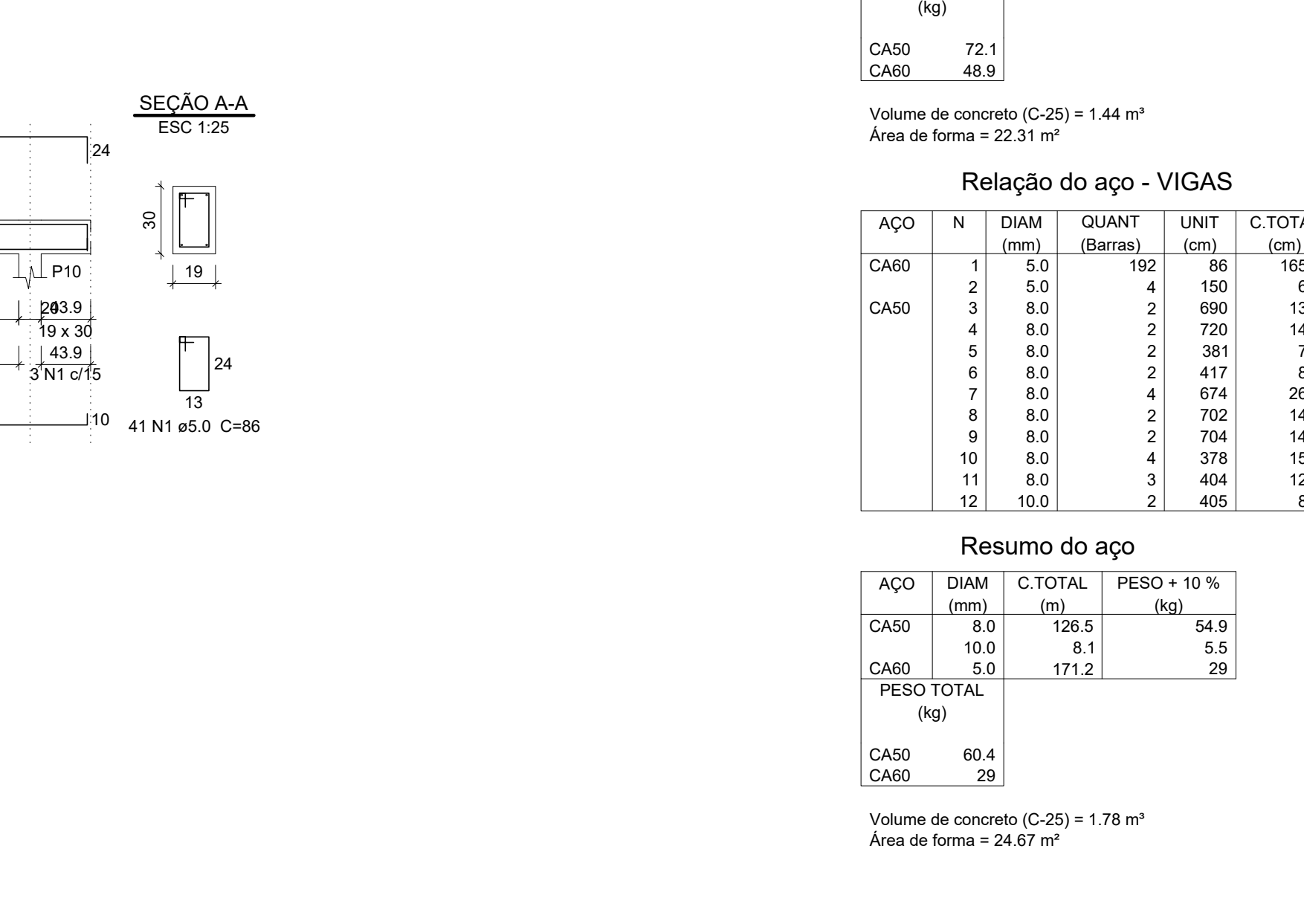
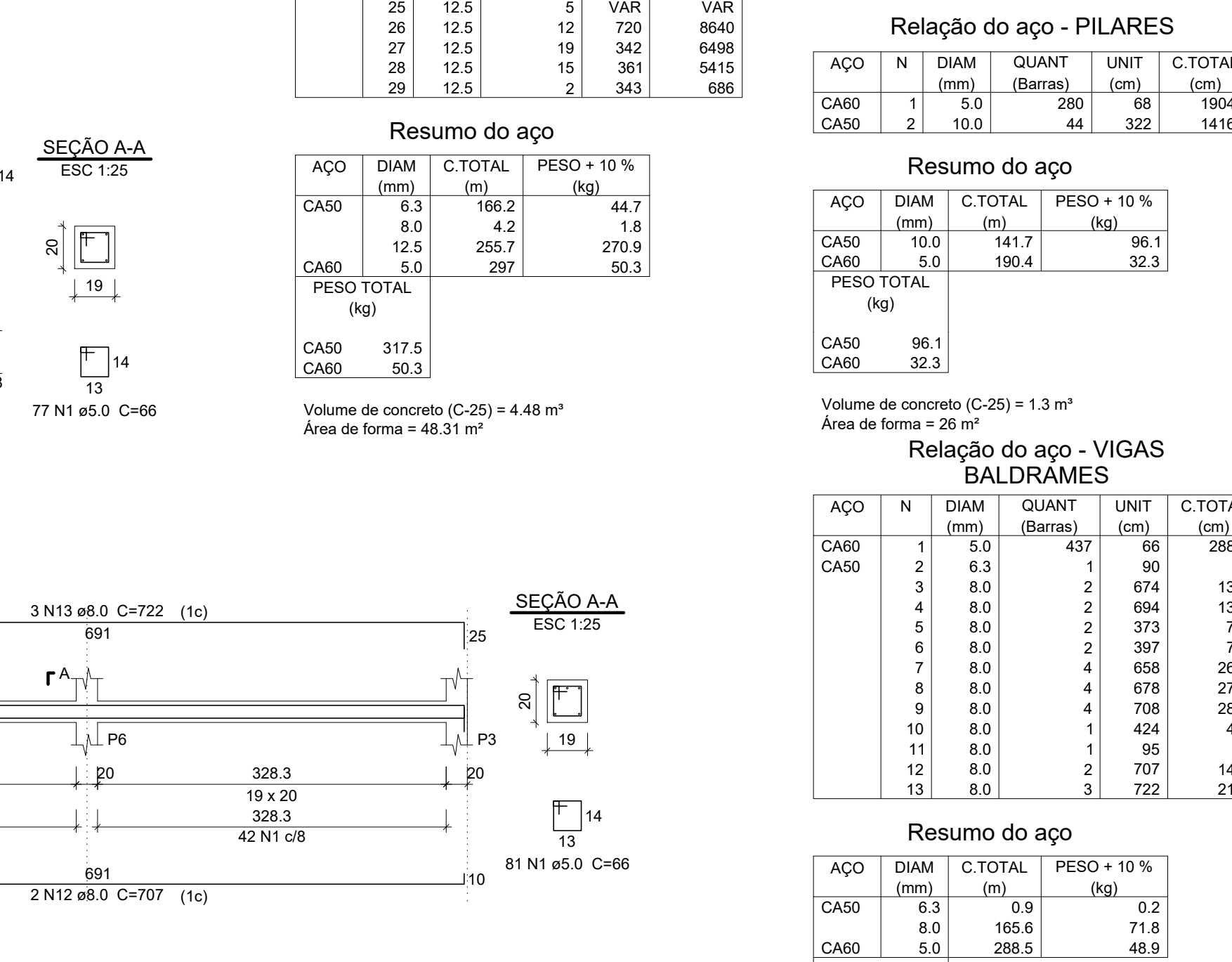
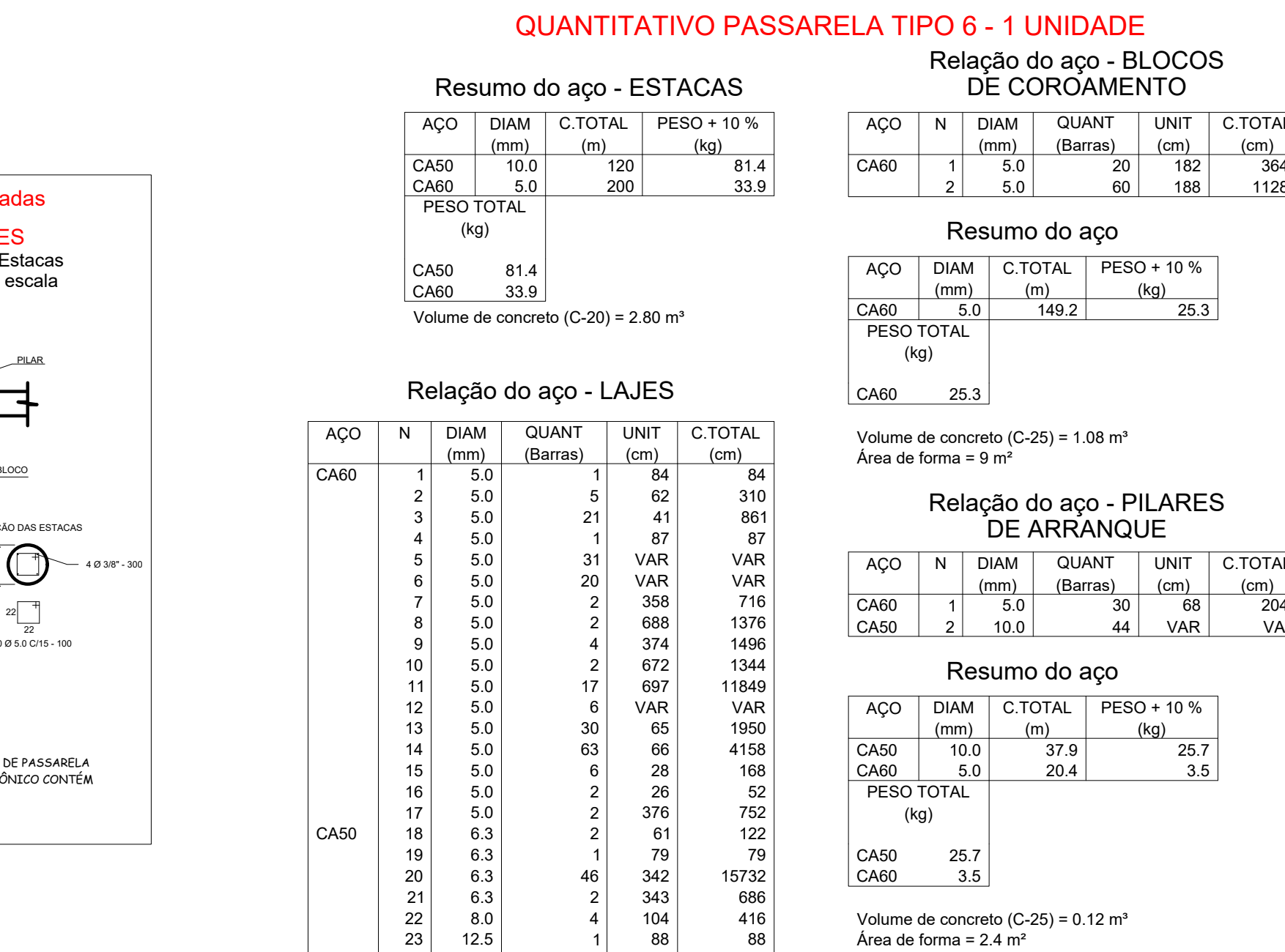
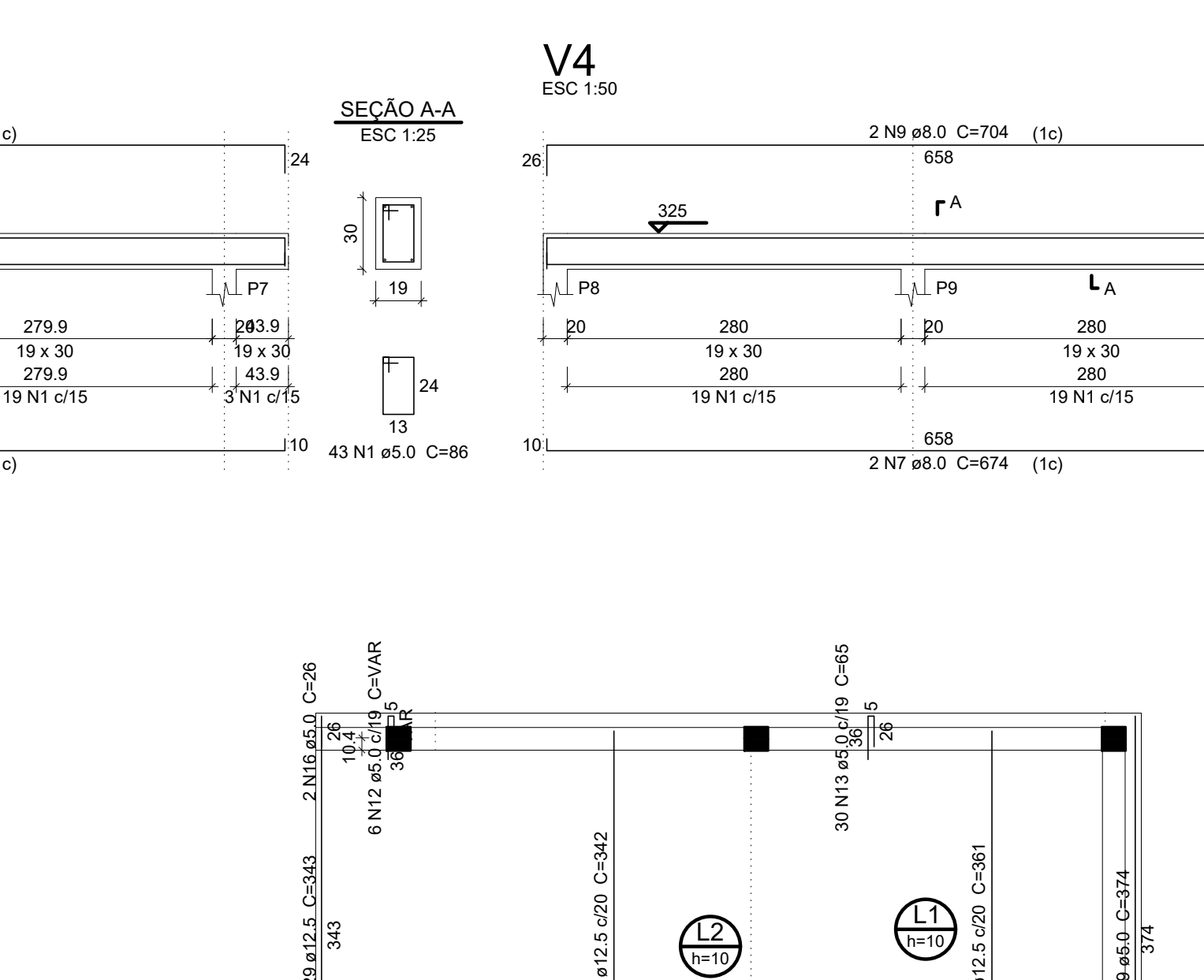
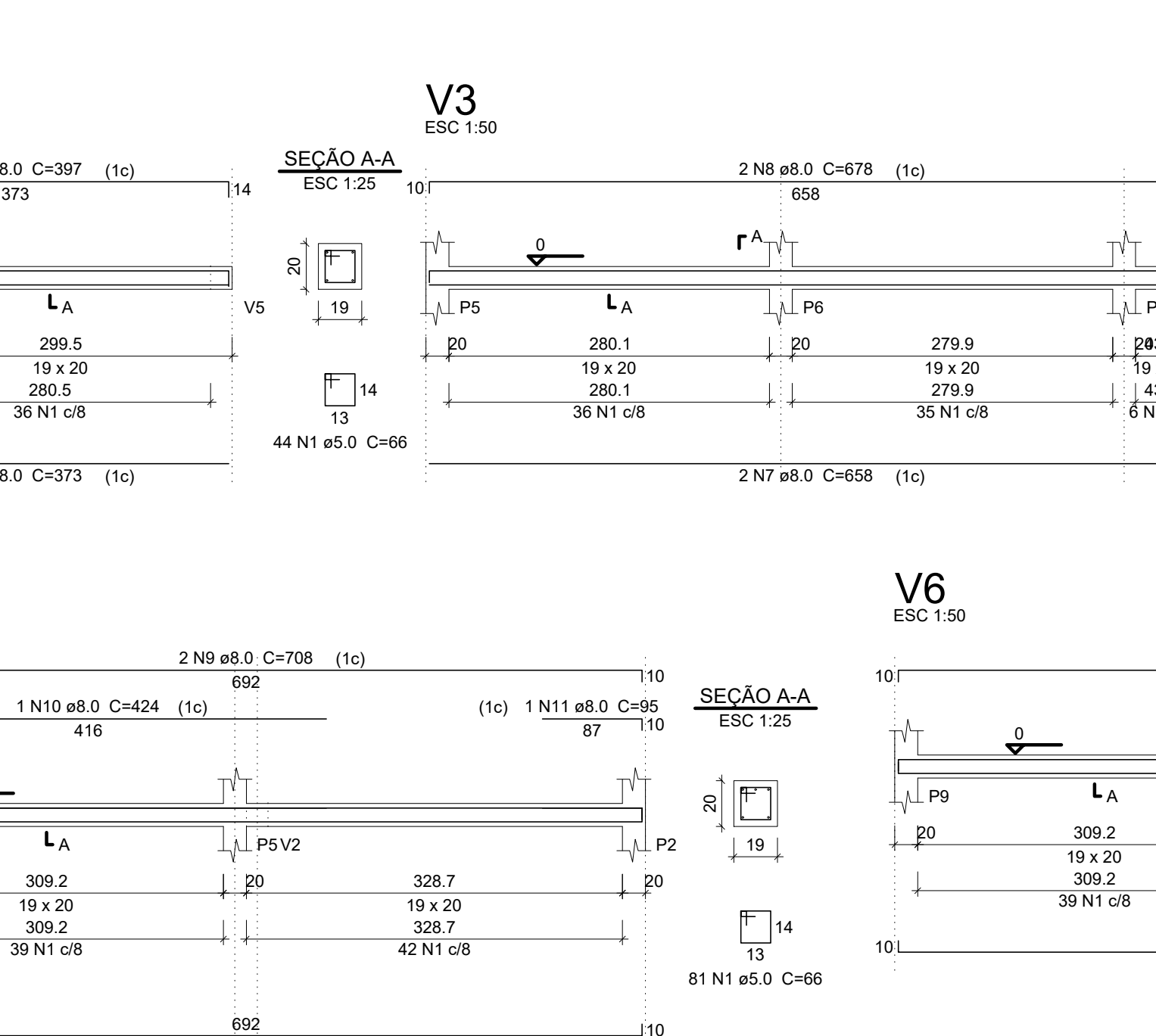
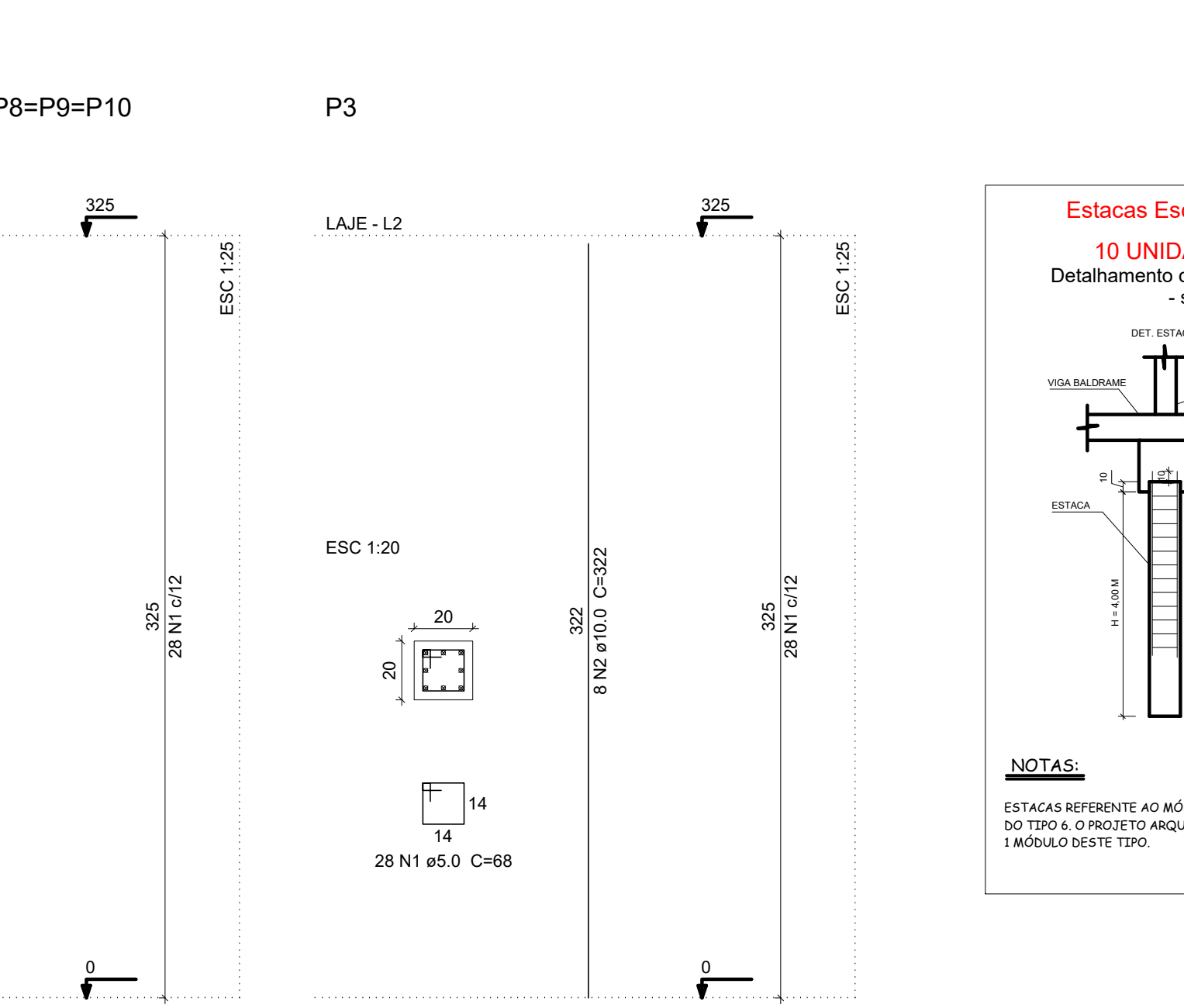
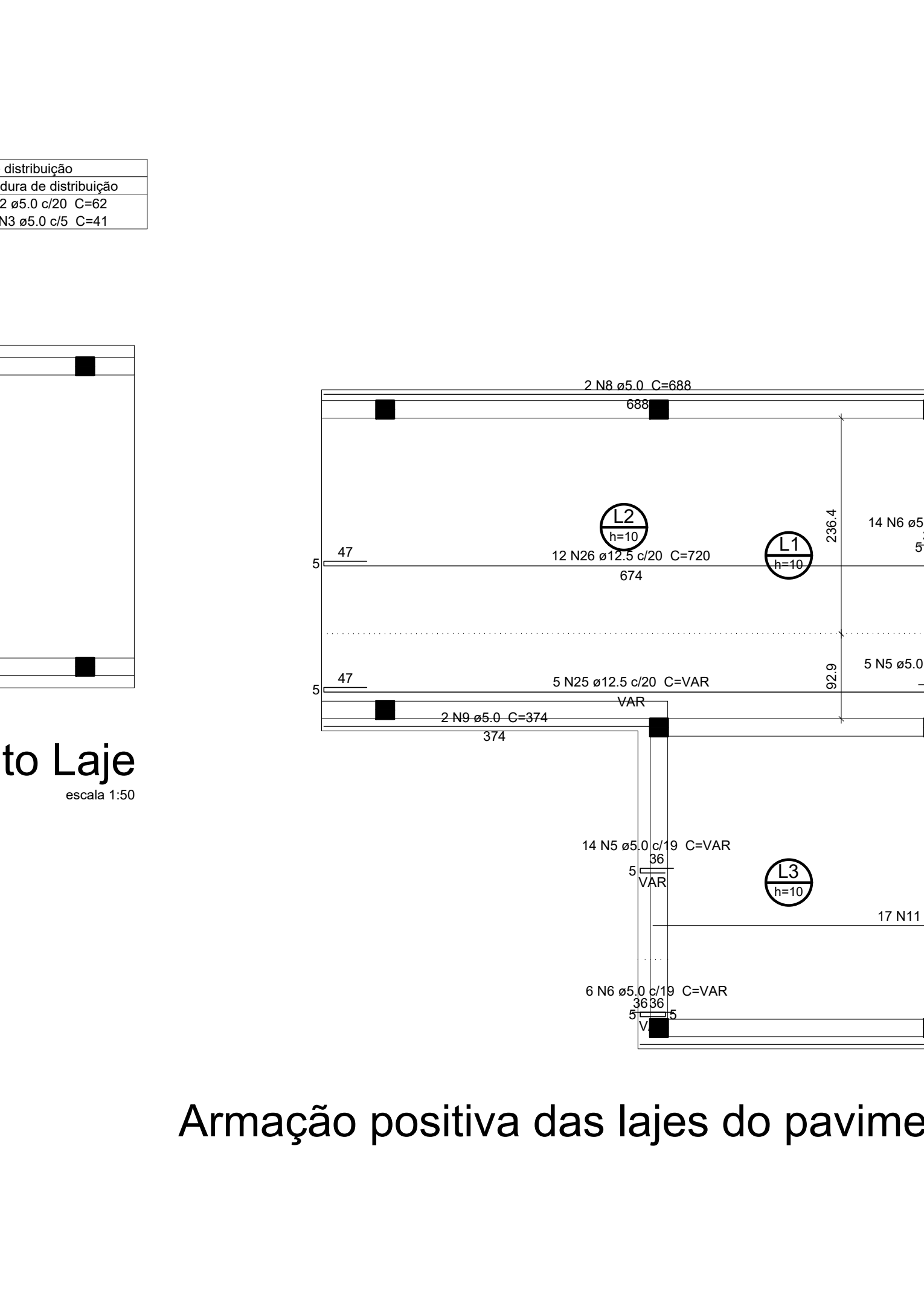
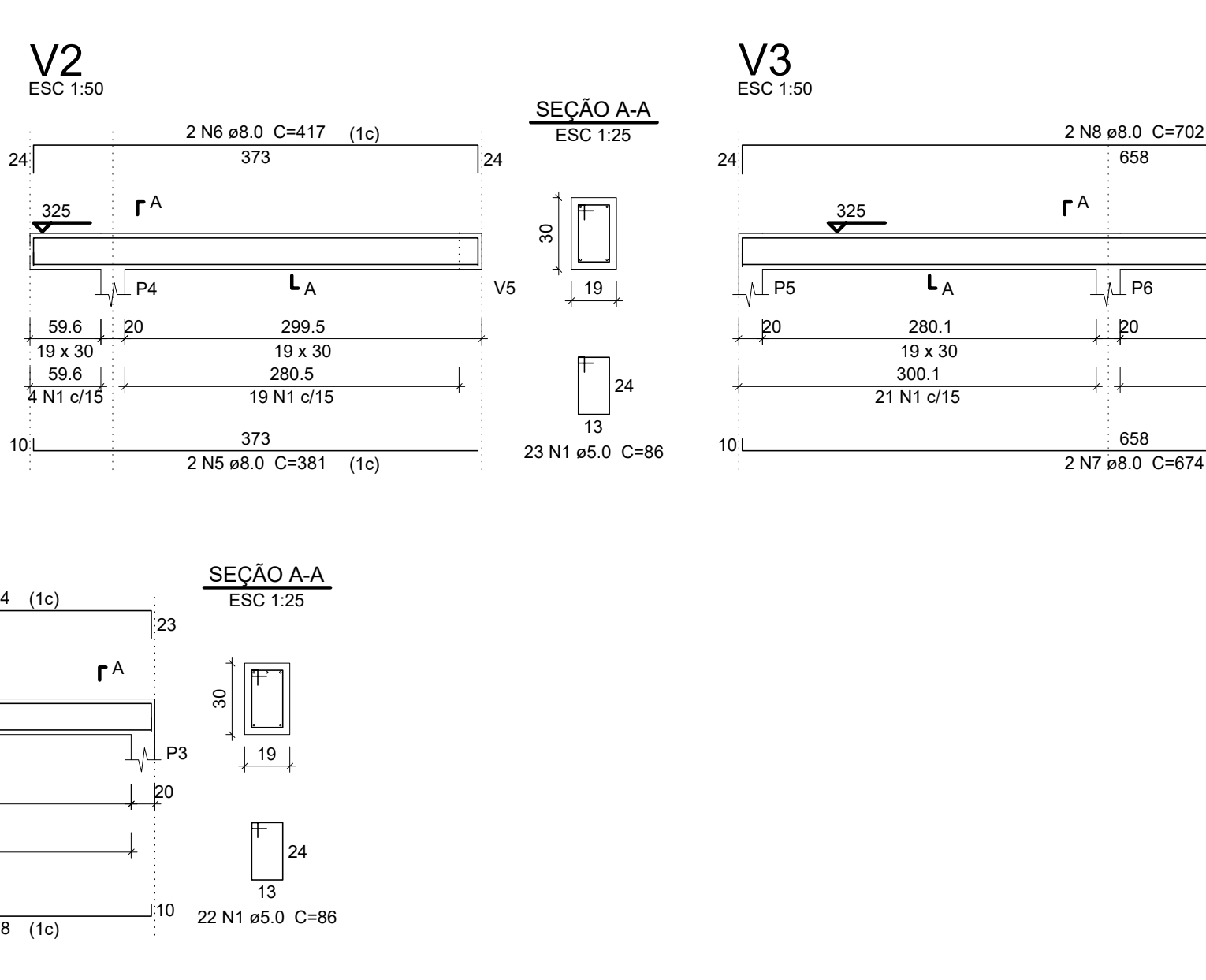
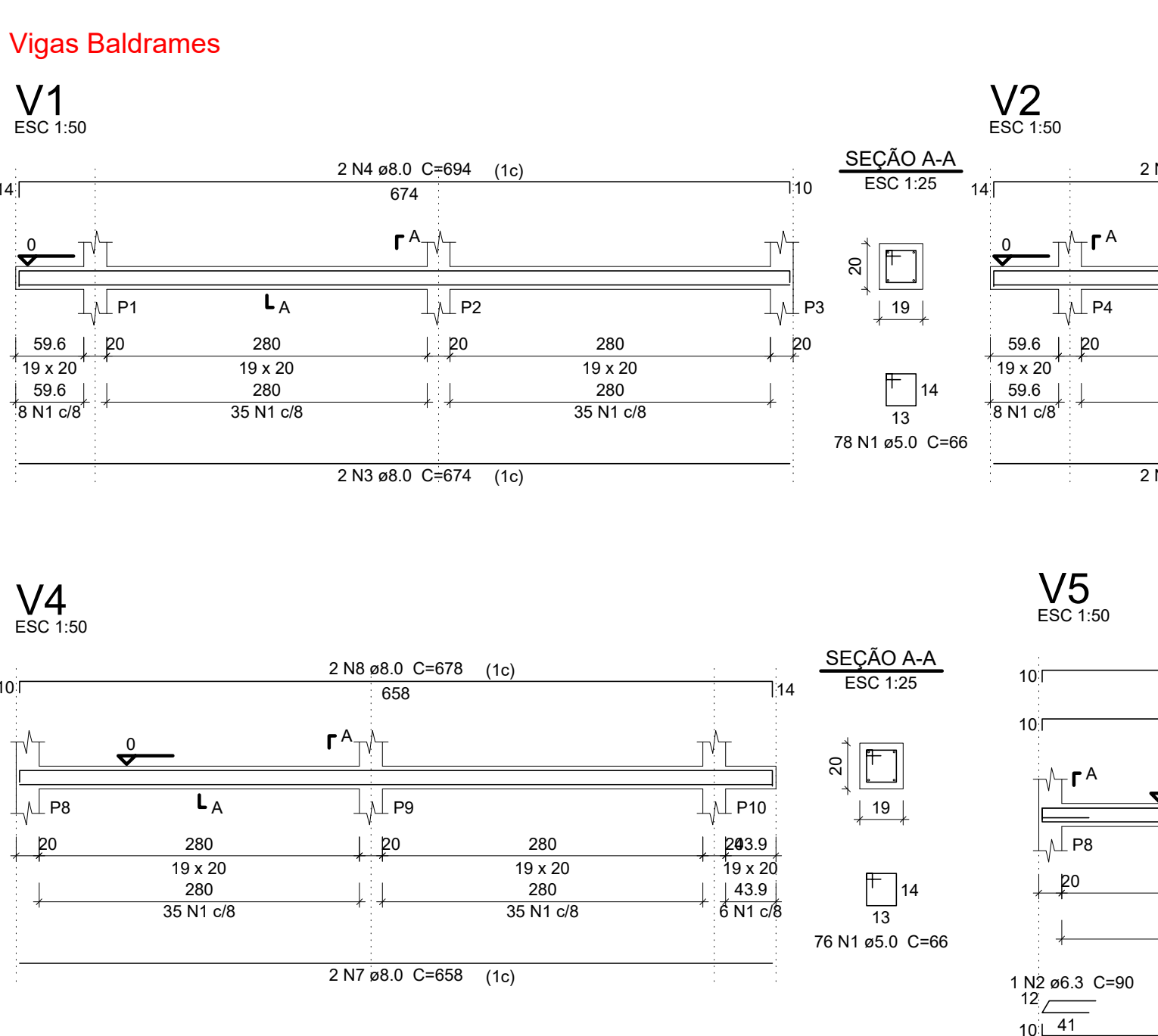
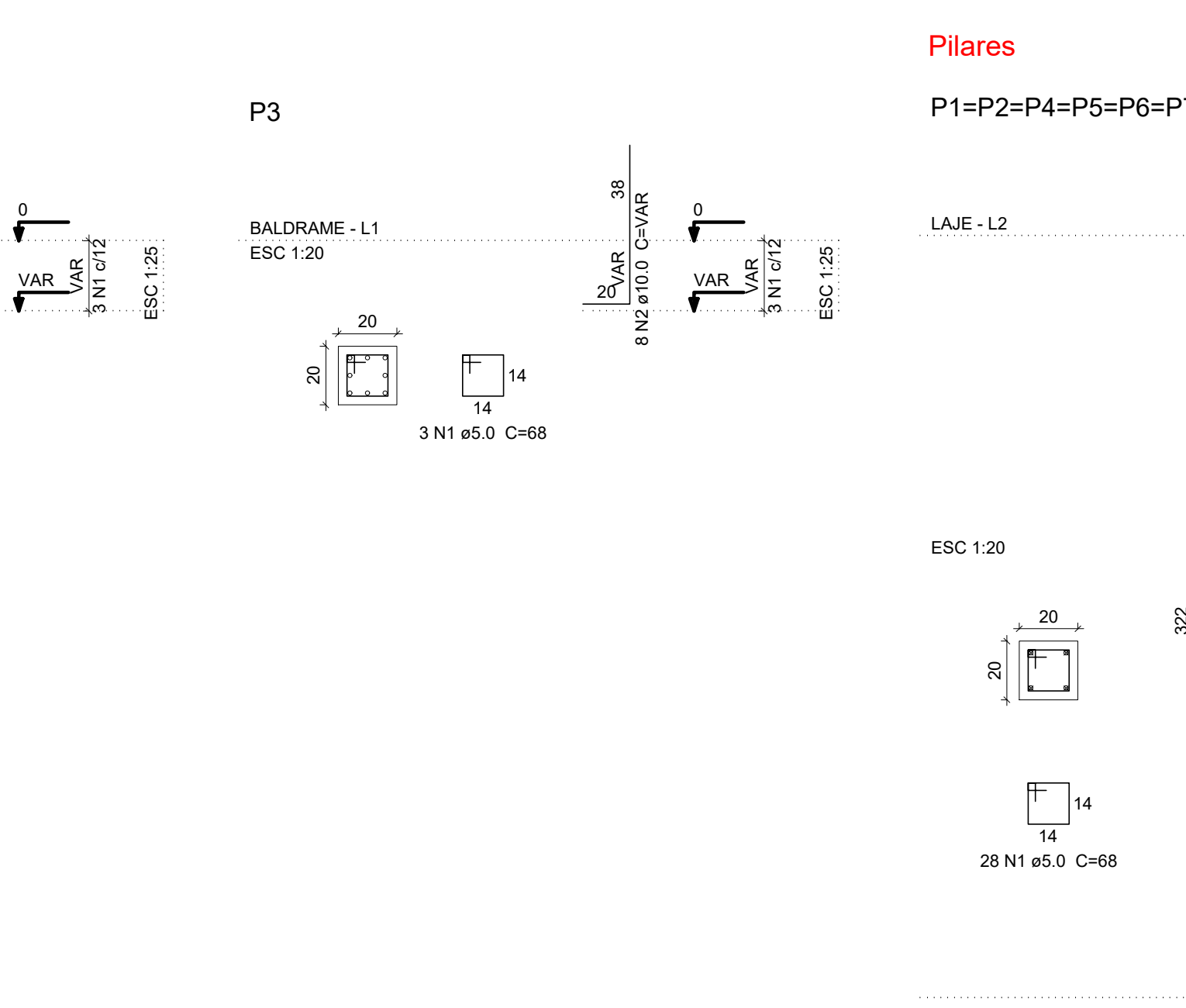
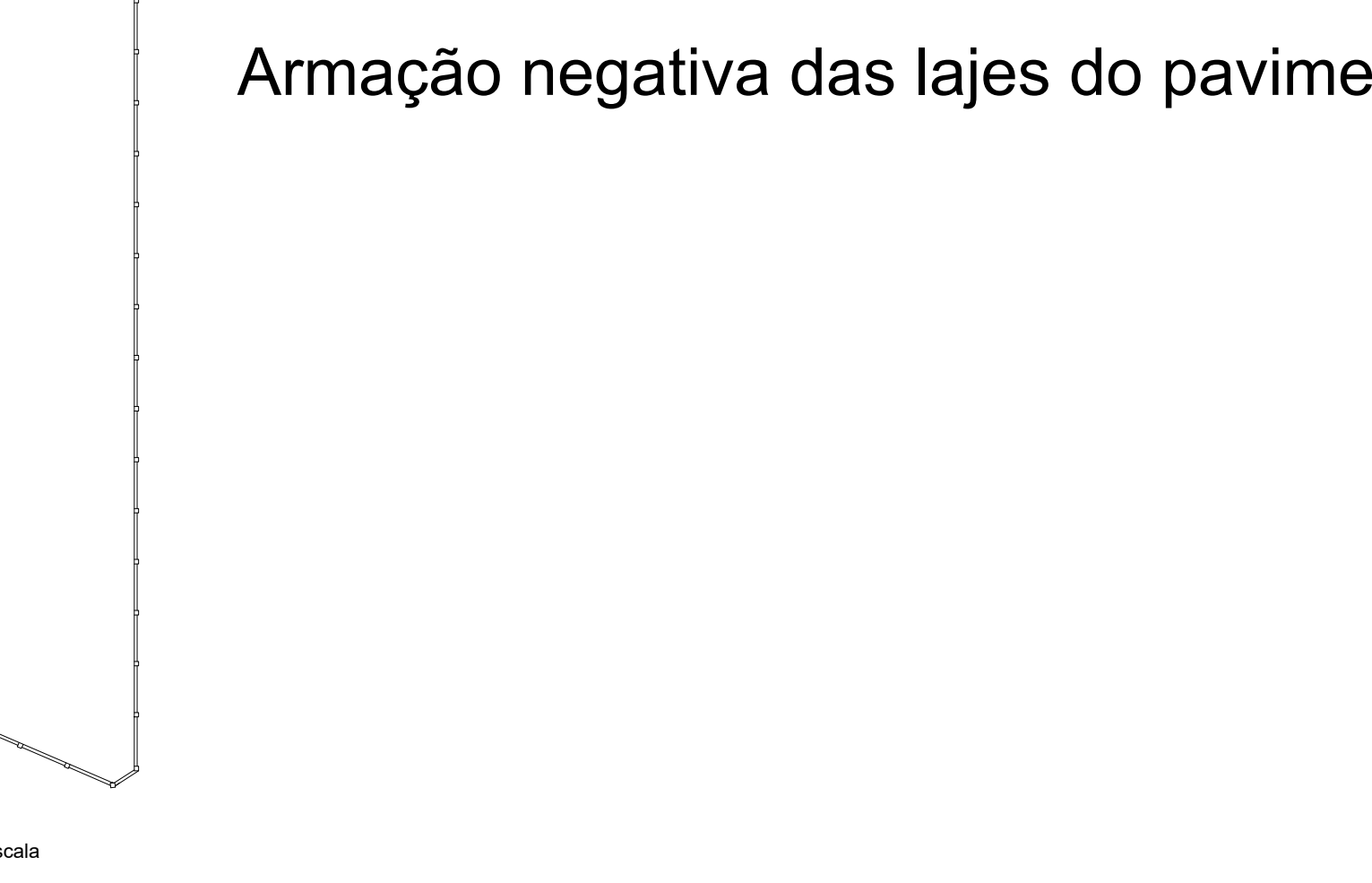
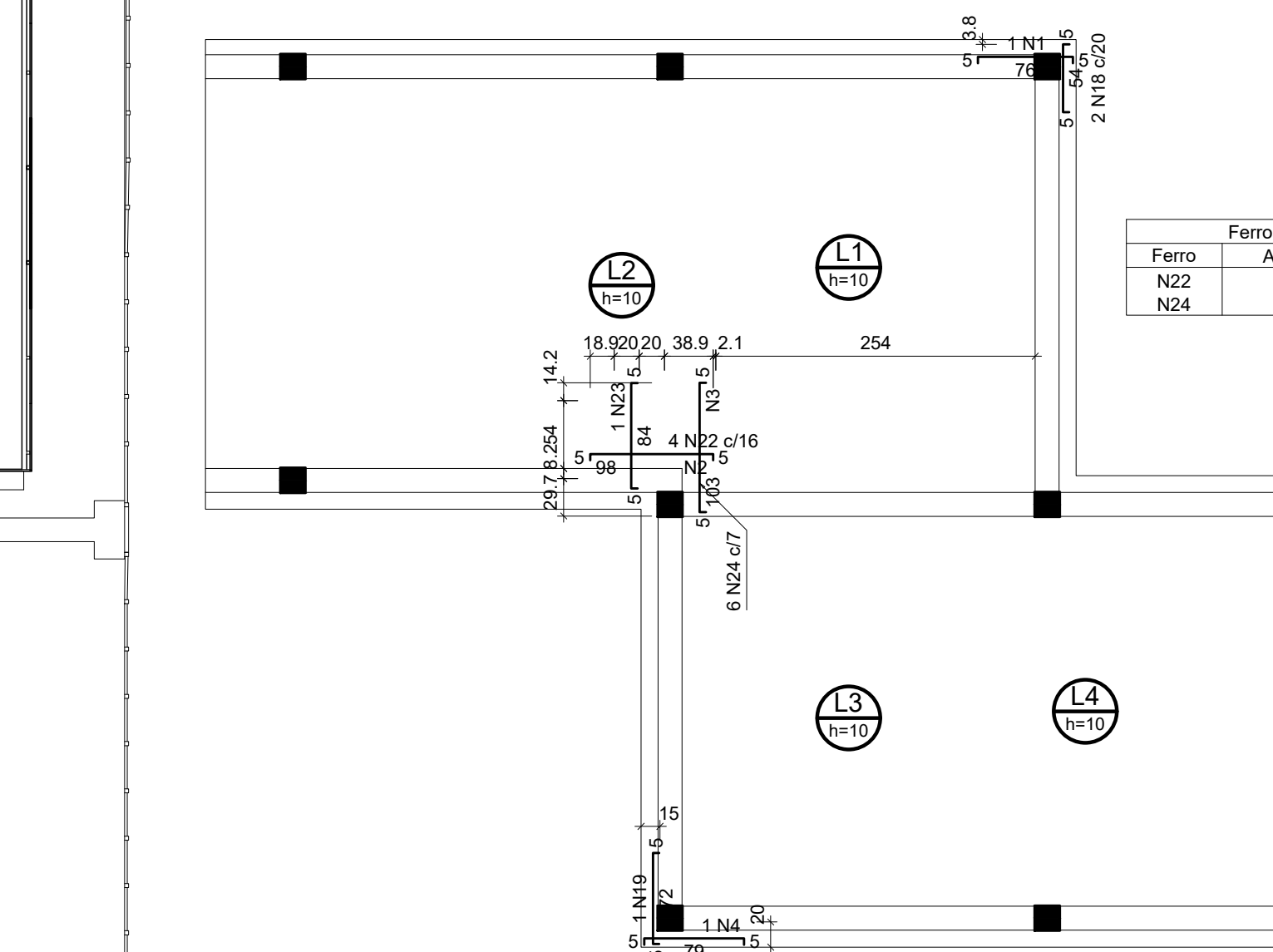
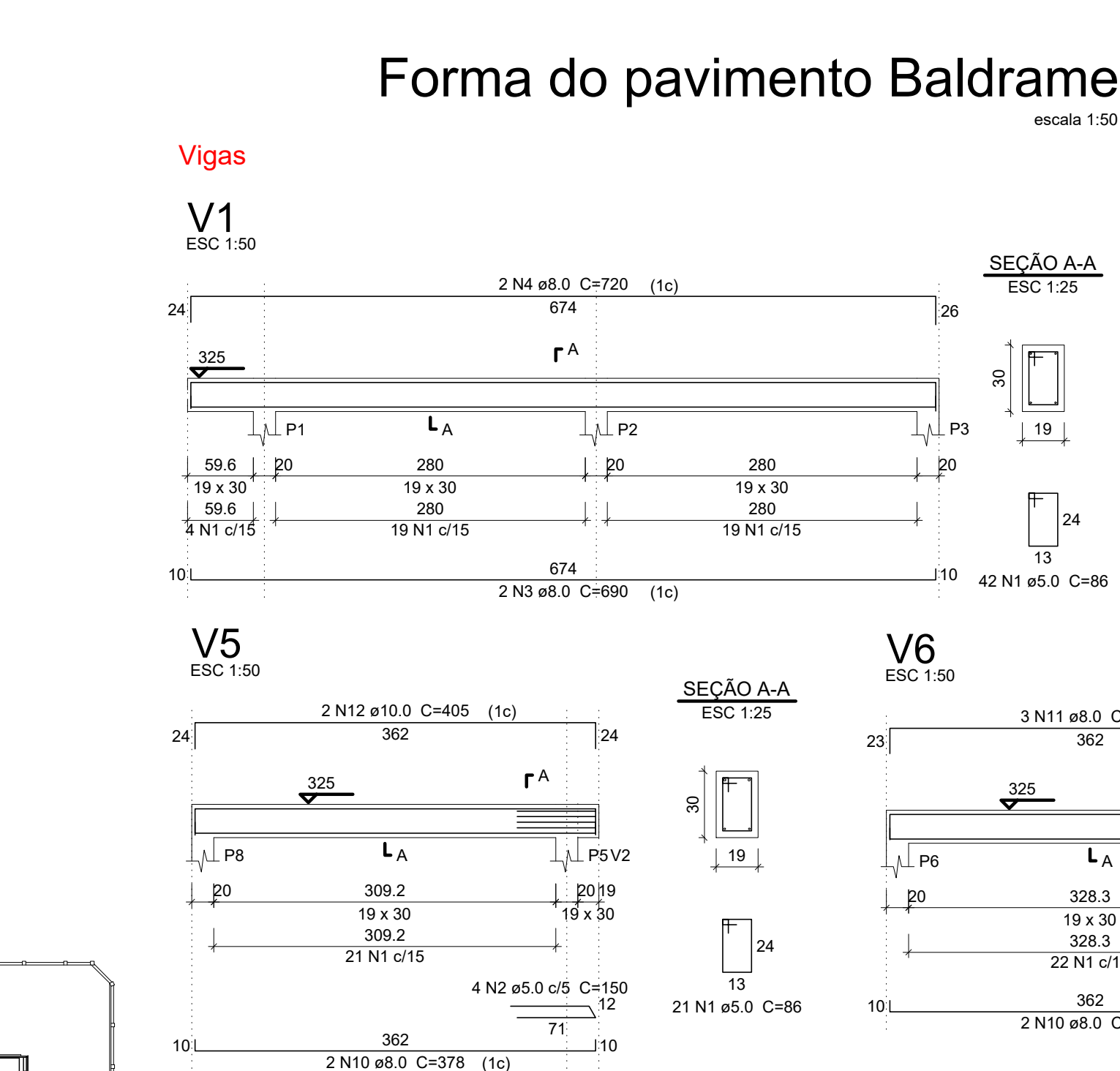
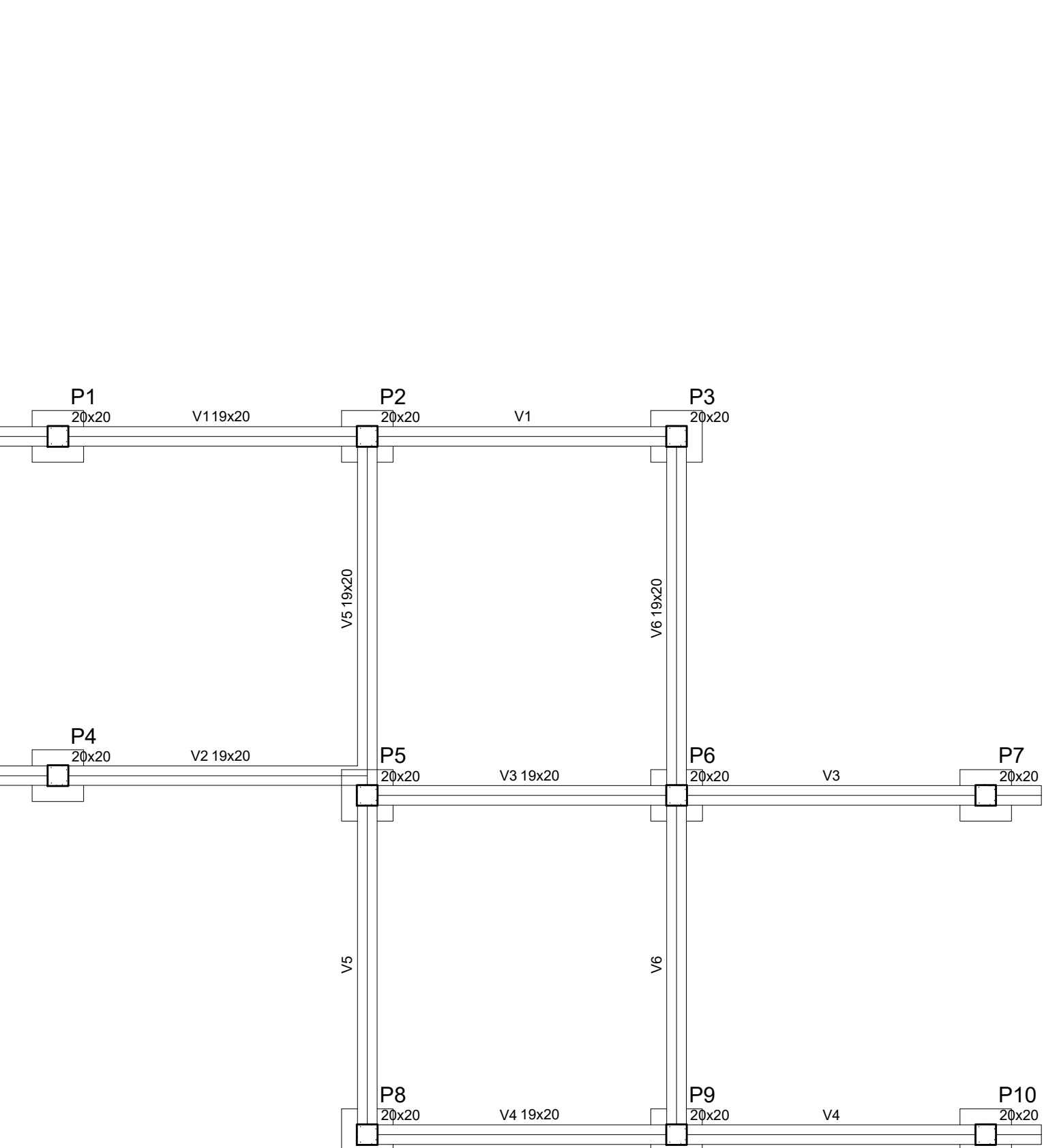
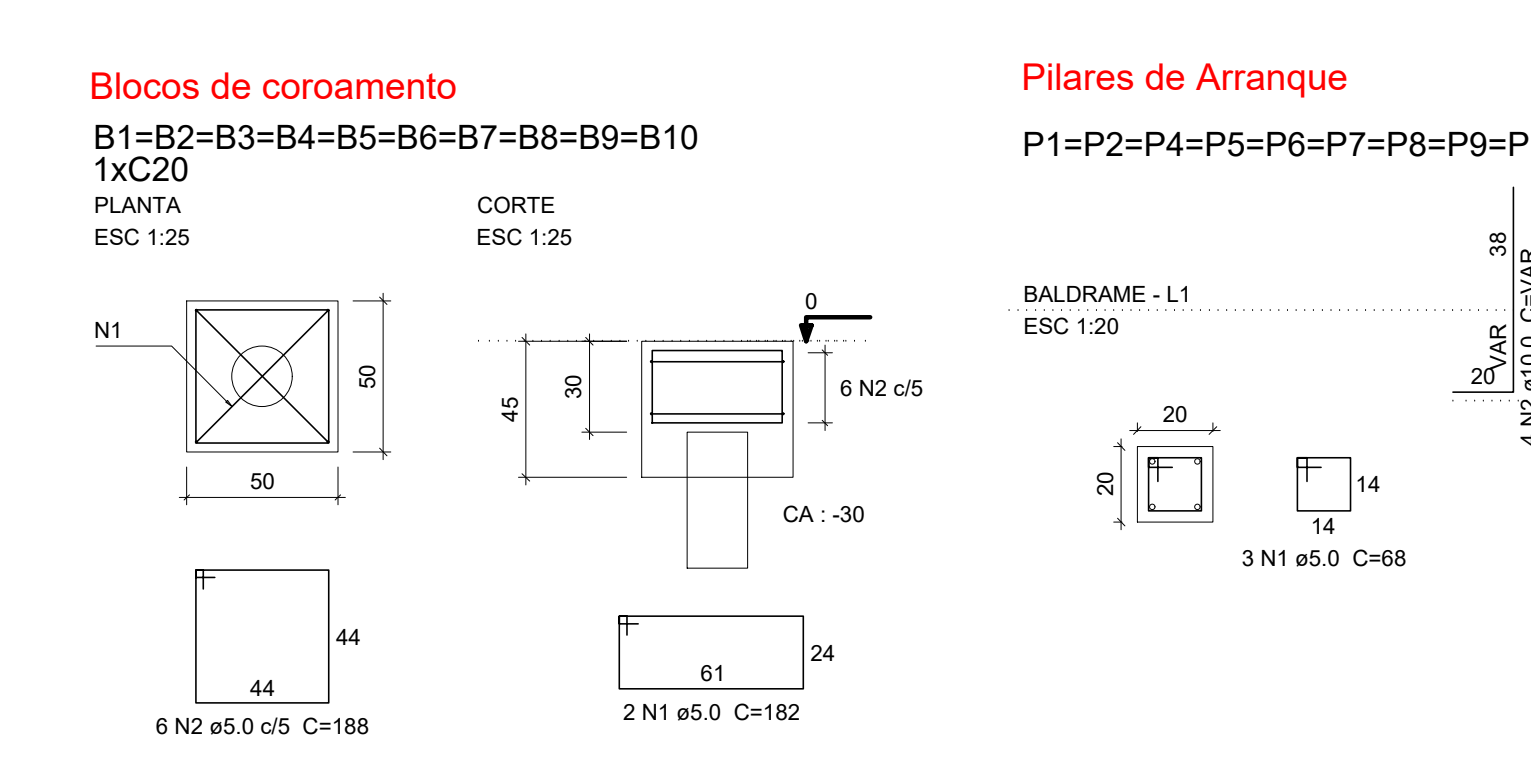
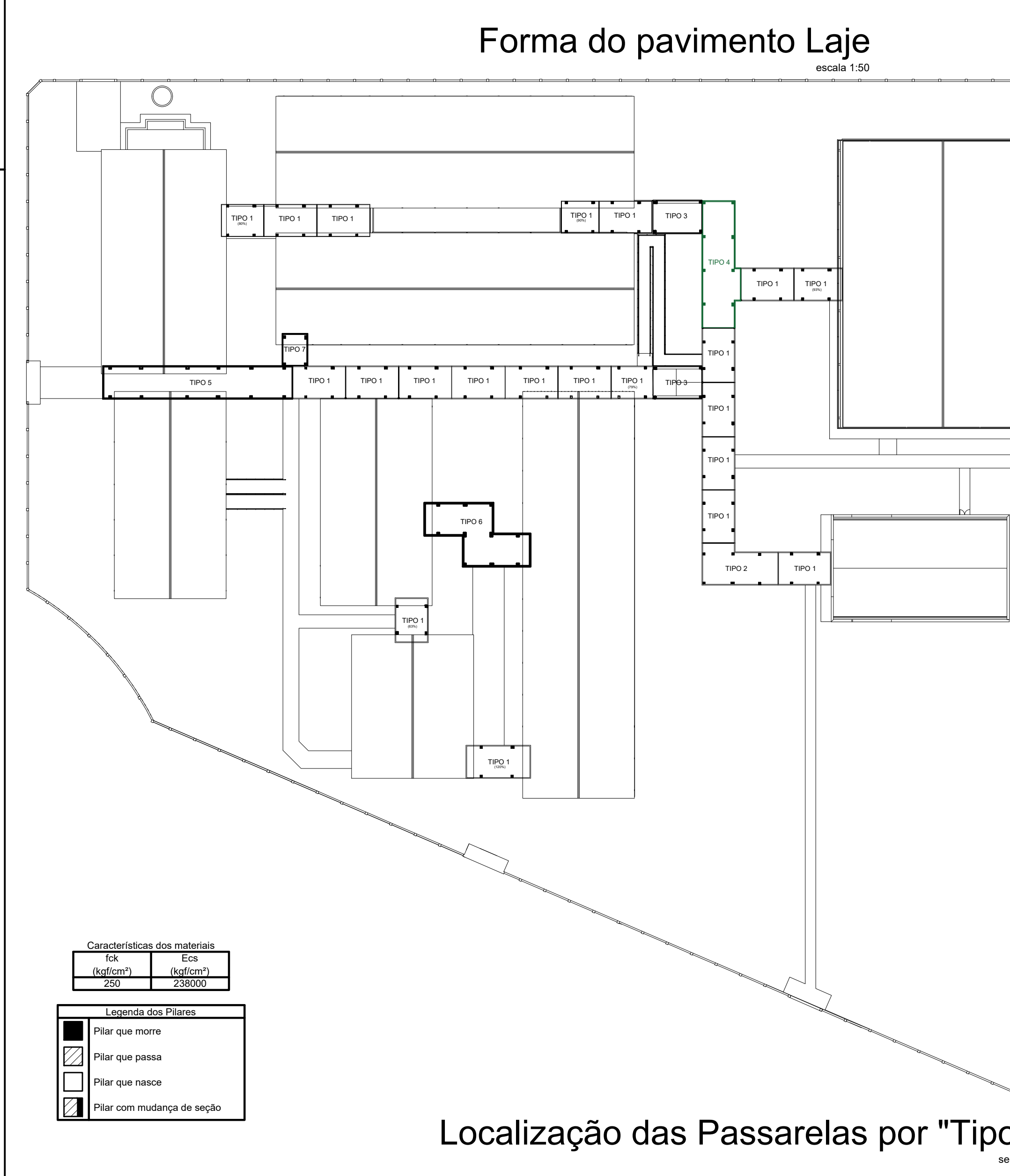
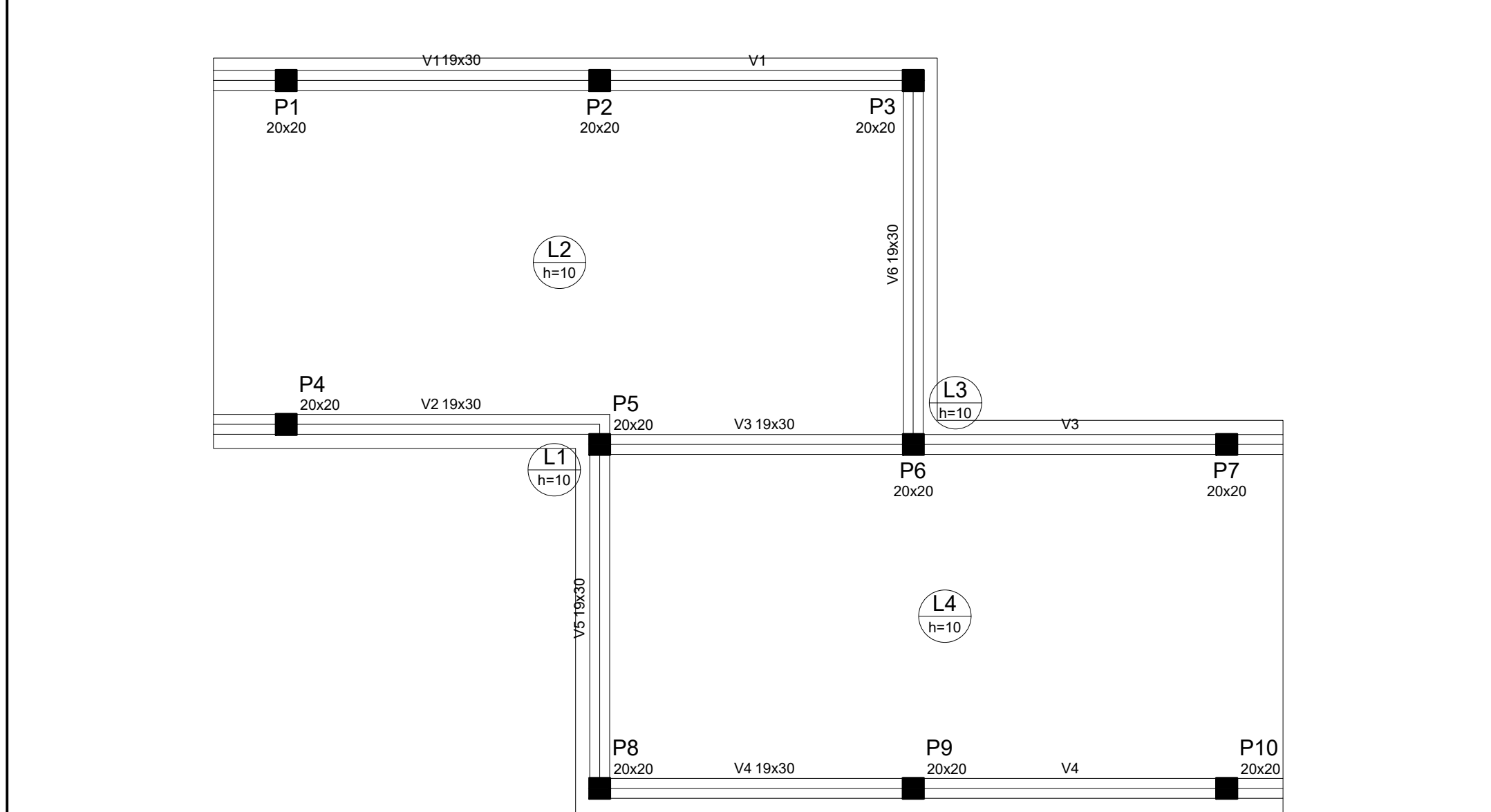
NOTAS:

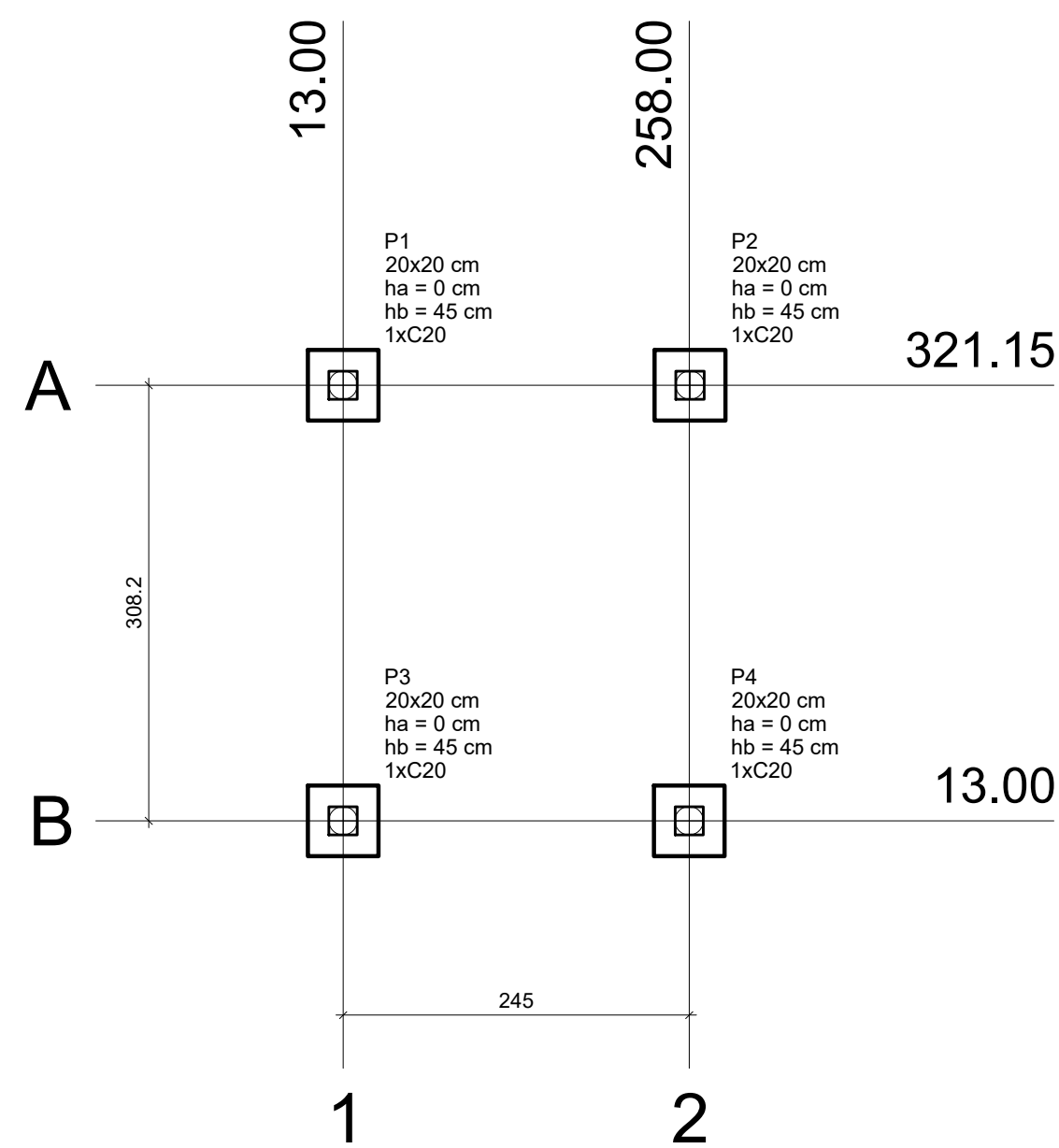
ESTACAS REFERENTE AO MÓDULO DE PASSARELA DO TIPO 3 - O PROJETO ARQUITETÔNICO CONTEM 2 MÓDULOS DESTE TIPO, SENDO ASSIM ESTE DETALHAMENTO DE ESTACA DEVERÁ SER REPETIDO EM TODOS ELES.

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N6	3 N1 ø5.0 ç/20 C=519
N7	3 N1 ø5.0 ç/20 C=519

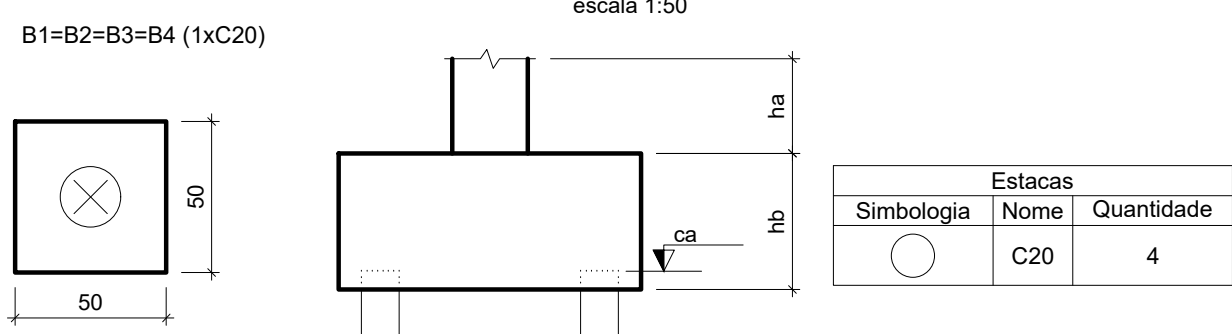


Legenda dos blocos

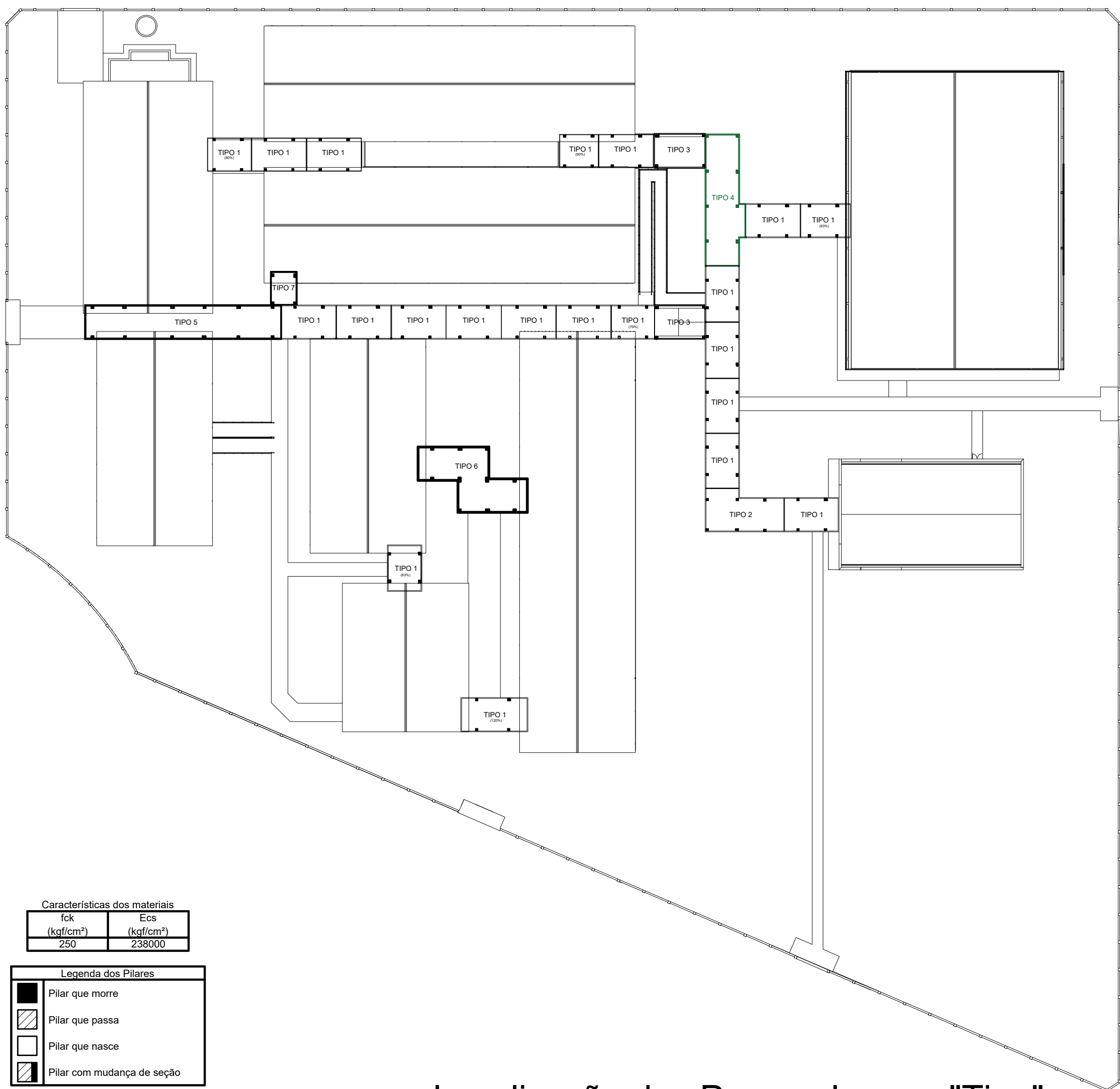




Planta de localização

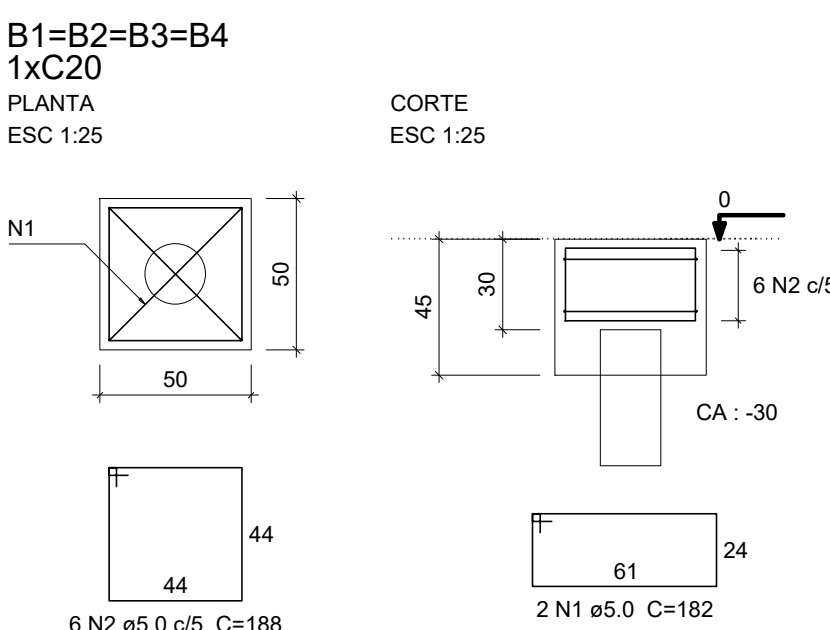


Legenda dos blocos

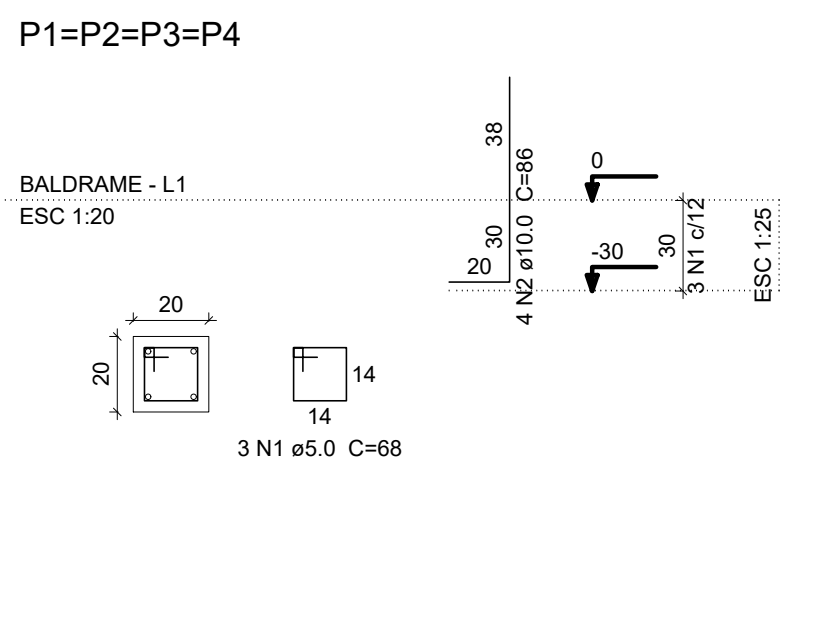


Localização das Passarelas por "Tipo"

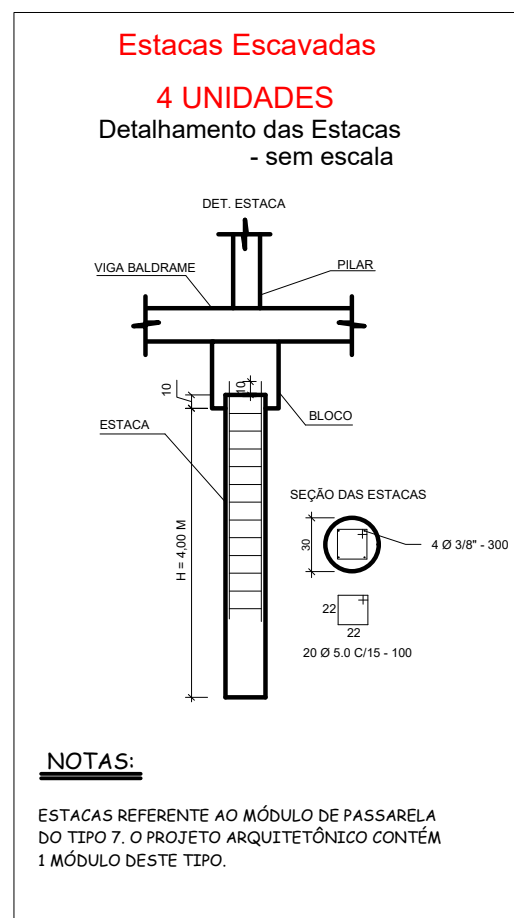
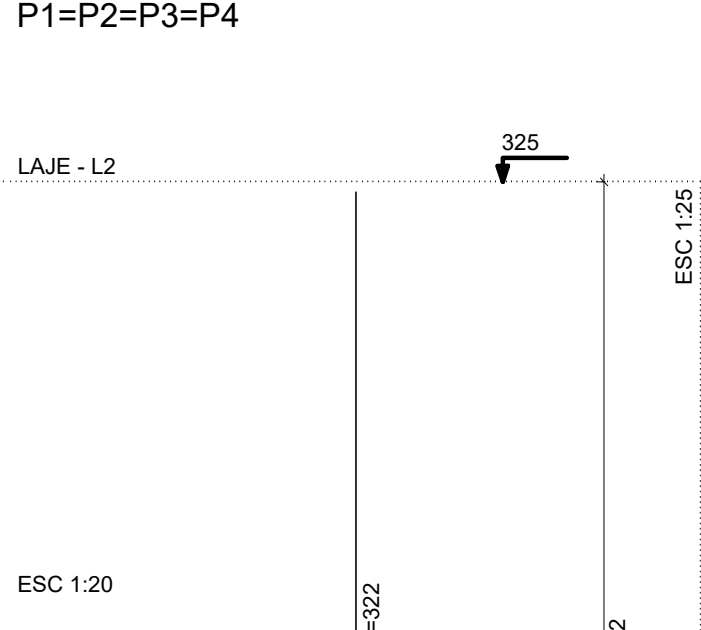
Blocos de coroamento



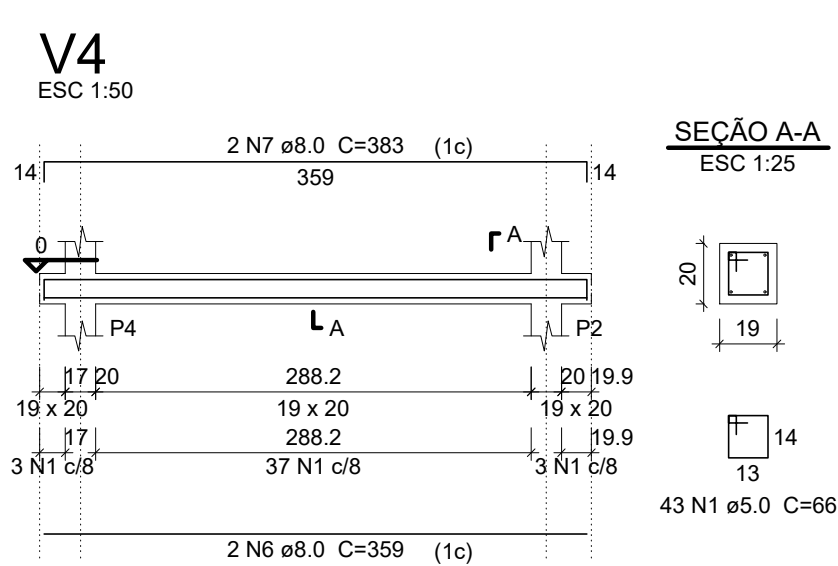
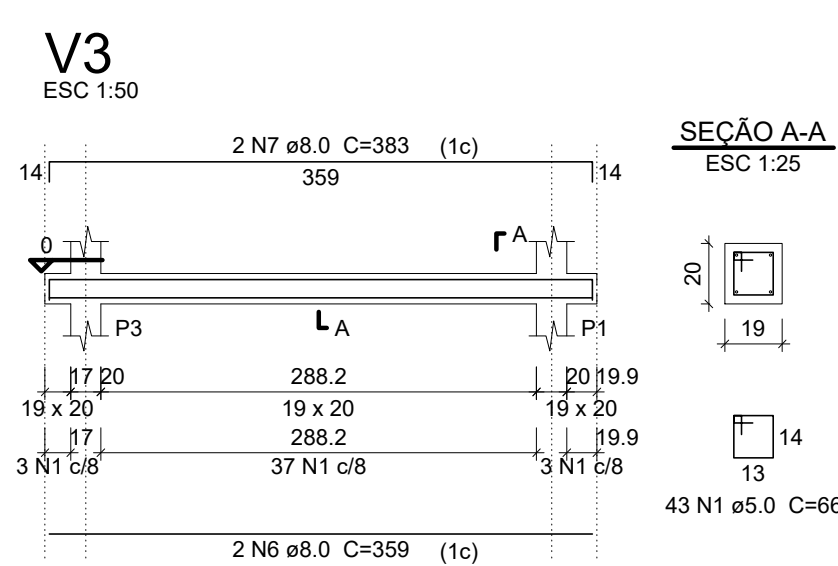
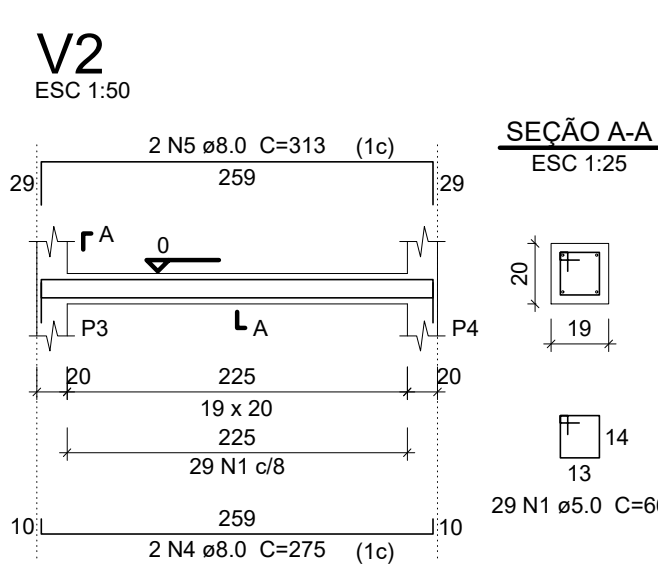
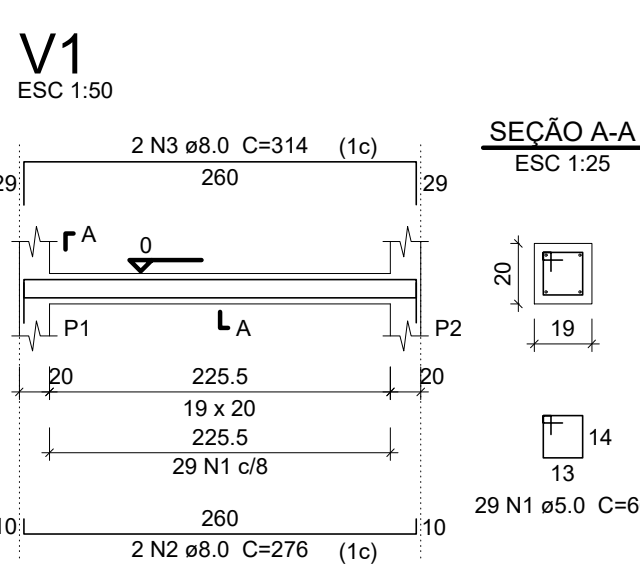
Pilares de Arranque



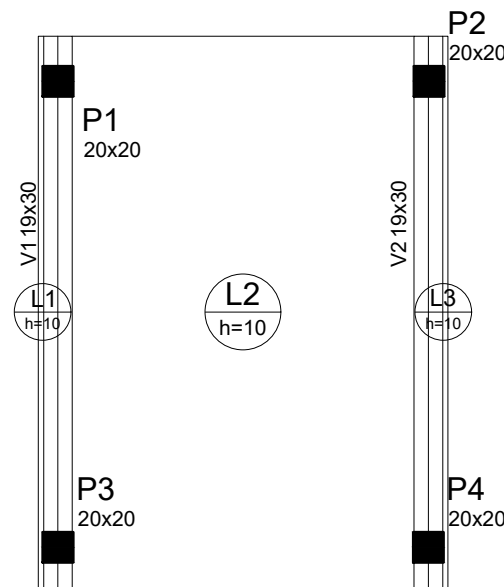
Pilares



Vigas Baldrames

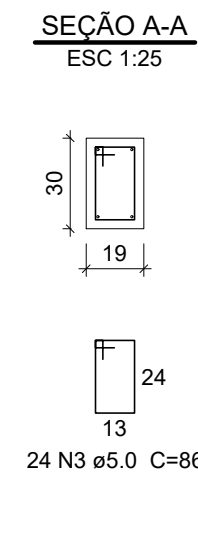
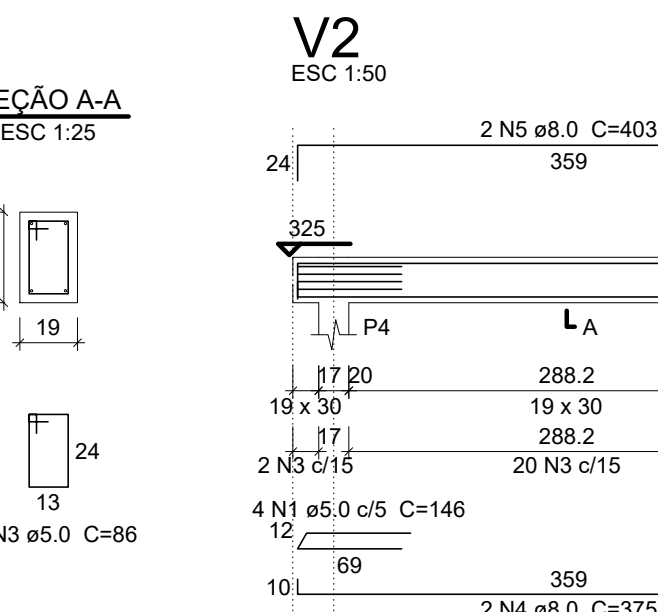
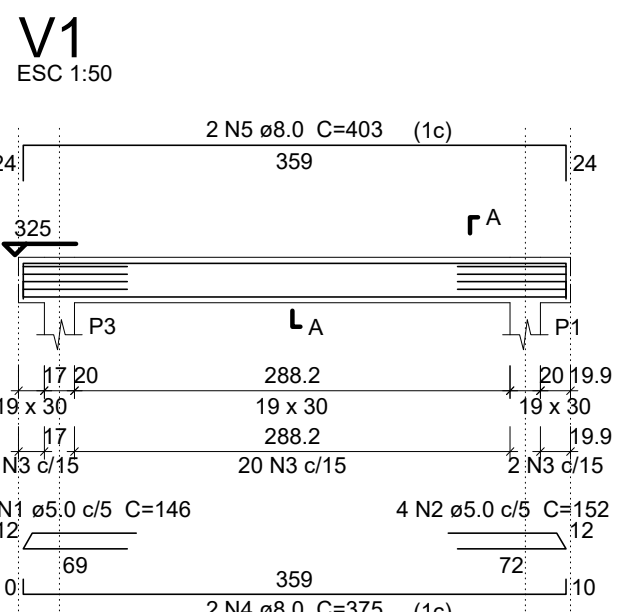


Forma do pavimento Baldrame



Forma do pavimento Laje

Vigas



Armação negativa das lajes do pavimento Laje (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento Laje (Eixo Y)

QUANTITATIVO PASSARELA TIPO 7 - 1 UNIDADE

Relação do aço - LAJES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	14	365	5110
CA50	2	5.0	30	56	1680
CA60	3	5.0	20	258	5160
CA50	4	5.0	4	259	1036
CA50	5	5.0	12	437	5244
CA50	6	6.3	8	18	144
CA50	7	6.3	2	412	824
CA50	8	6.3	4	360	1440
CA50	9	12.5	36	110	3960

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	24.1	6.5
CA60	12.5	39.6	42
CA60	5.0	182.3	30.9

Relação do aço - VIGAS

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	144	66	9504
CA60	2	8.0	2	276	552
CA50	3	8.0	2	314	628
CA60	4	8.0	2	275	550
CA50	5	8.0	2	313	626
CA50	6	8.0	4	359	1436
CA60	7	8.0	4	383	1532

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	53.3	23.1
CA60	5.0	95.1	16.1

Resumo do aço - ESTACAS

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA60	10.0	48	31.1
CA60	5.0	80	12.3

Relação do aço - VIGAS BALDRAMES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	144	66	9504
CA60	2	8.0	2	276	552
CA50	3	8.0	2	314	628
CA60	4	8.0	2	275	550
CA50	5	8.0	2	313	626
CA50	6	8.0	4	359	1436
CA60	7	8.0	4	383	1532

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	53.3	23.1
CA60	5.0	95.1	16.1

Relação do aço - VIGAS

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	146	1168
CA50	2	5.0	8	152	1216
CA60	3	5.0	48	86	4128
CA50	4	8.0	4	375	1500
CA50	5	8.0	4	403	1612

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	31.2	13.5
CA60	5.0	65.2	11

Relação do aço - PILARES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	68	7616
CA50	2	10.0	16	322	5152

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	51.6	34.9
CA60	5.0	76.2	12.9

Relação do aço - PILARES DE ARRANQUE

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	68	816
CA50	2	10.0	16	96	1536

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	51.6	34.9
CA60	5.0	76.2	12.9

Relação do aço - PILARES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	68	7616
CA50	2	10.0	16	322	5152

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	51.6	34.9
CA60	5.0	76.2	12.9

Relação do aço - PILARES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	68	816
CA50	2	10.0	16	96	1536



SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SMU

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL

USO: INSTITUCIONAL

DETALHE: BLOCO PASSARELA TIPO 7 - PLANTA DE LOCAÇÃO, ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO, PILARES DE ARRANQUE, PILARES, PLANTAS DE FORMA, VIGAS BALDRAMES, VIGAS E LAJES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO CNPJ.: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO IMÓVEL: AVENIDA DOS JACARANDÁIS ESQUINA COM AVENIDA DAS ACÁCIAS - BAIRRO MORADA NOVA

SAEPA: PATROCÍNIO/MS R.T. PROJETO:

ORLANDO VARGAS DA SILVA Assinado de forma digital por ORLANDO VARGAS DA SILVA NETO:07424291645-4307

R.T. EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PERANTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

Nº DE UNIDADES: 01

ÁREAS: CONSTRUIDA (m²): 11.160,73

PRINCIPAL: -

DEPENDÊNCIA: -

SETOR: 32

QUADRA: 132

LOTE: 500

ESCALA: INDICADA

DATA: OUT / 2023

FOLHA: 30 / 37