

05/2026

escala:
Indicada

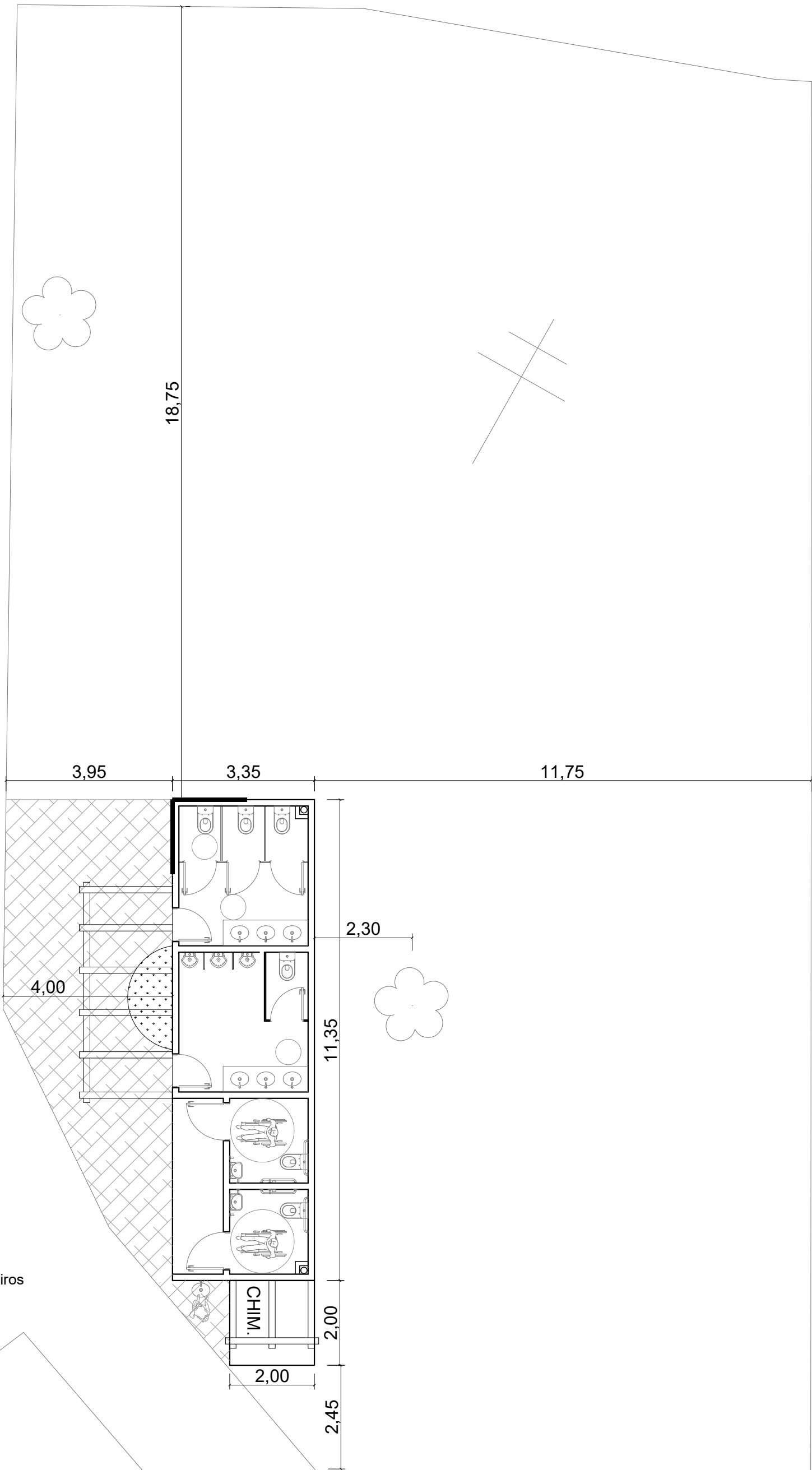
area:
38,02 m²

Apresento:
Tânia

ranca:

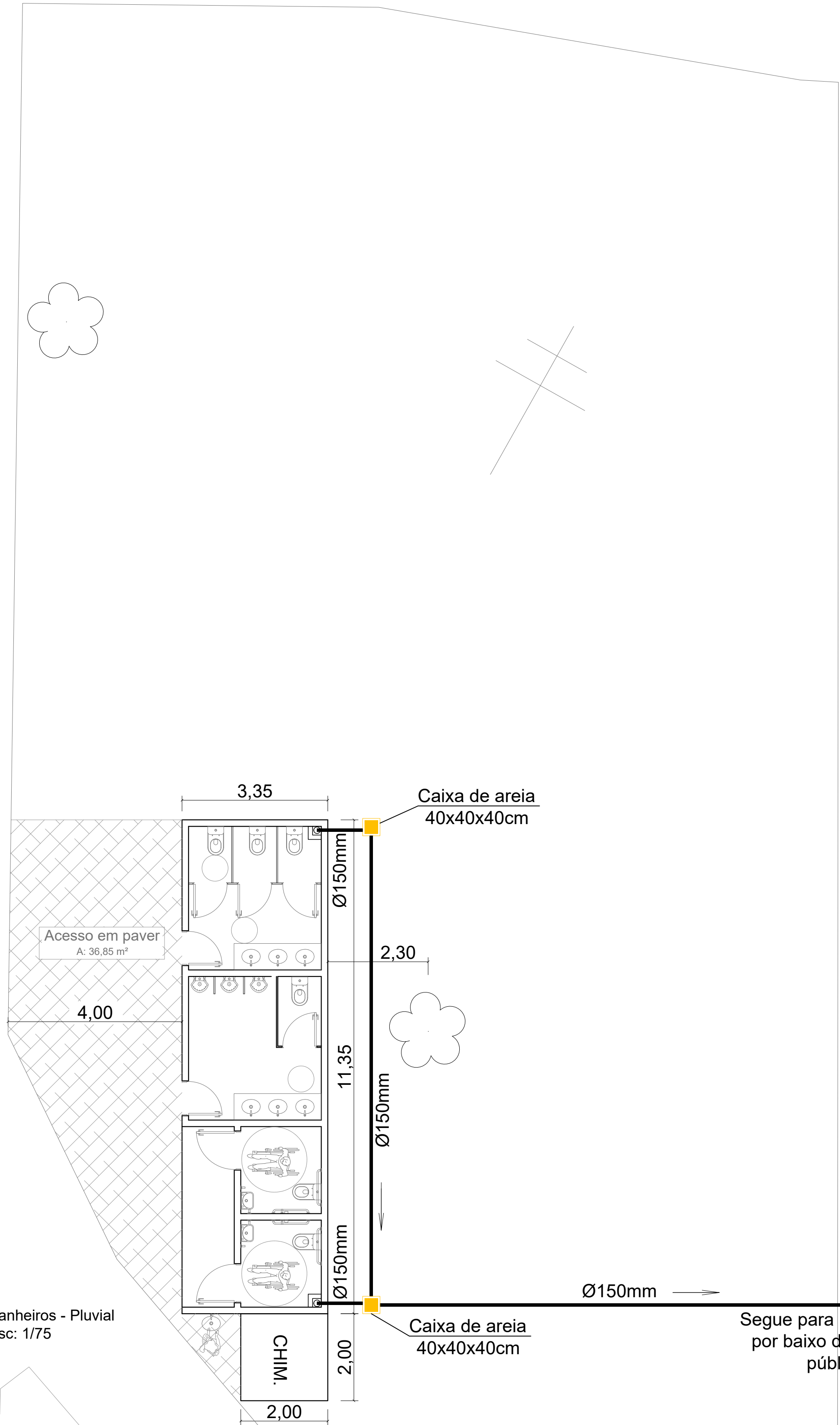
ARQ
01/03

Locação - banheiros
Esc: 1/100



RUA MACHADO

Banheiros - Pluvial
Esc: 1/75



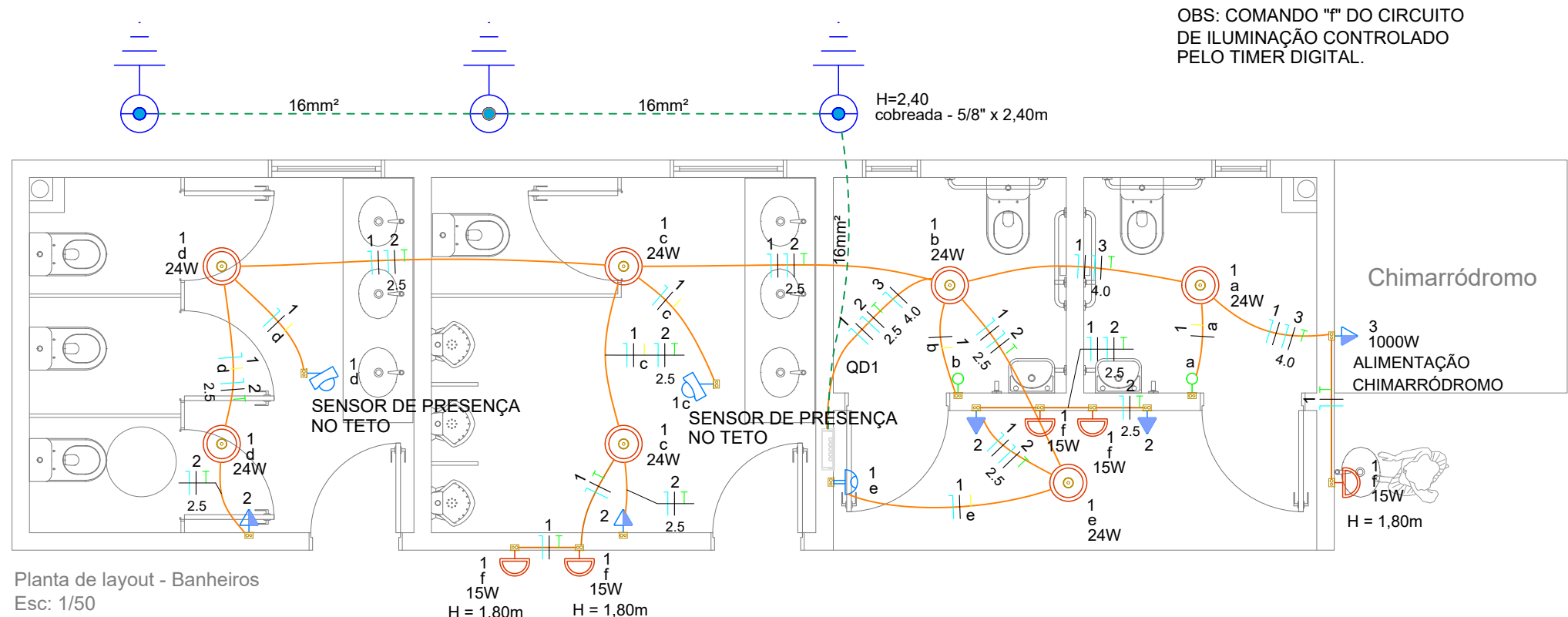
Passeio público

RUA MACHADO

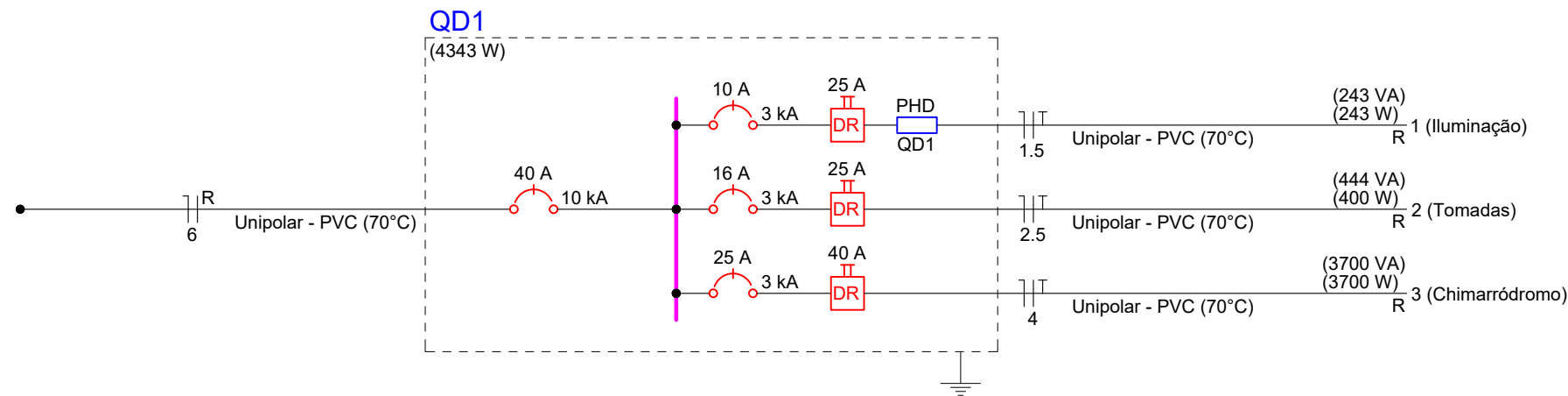
PROJETO ARQUITETÔNICO



Obra:	BANHEIROS - PRAÇA PLÍNIO FUZINATTO Rua Zanella com Rua Machado e Rua Pisseti, centro de Ipuacu/SC	Data:	05/2026
Resp. Técnico:	TÂNIA MARA BALDISSERA/07004476952 Assinado de forma digital por TÂNIA MARA BALDISSERA/07004476952 Data: 2026.05.18 16:14:59 -03'00'	Escala:	Indicada
Município:	Ipuacu/SC - CNPJ: 95.993.028/0001-83	Área:	38,02 m²
Especificação:	BANHEIROS Locação Pluvial	Desenho:	Tânia
Prancha:			ARQ 01/03



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento													
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	
1	Iluminação	F+N+T	220 V	15	24	100	3700	243	R	243			
2	Tomadas	F+N+T	220 V					400	R	400			
3	Chimarródromo	F+N+T	220 V				1	3700	R	3700			
TOTAL				5	7	4	1	4343	R	4343	0	0	



Condutores

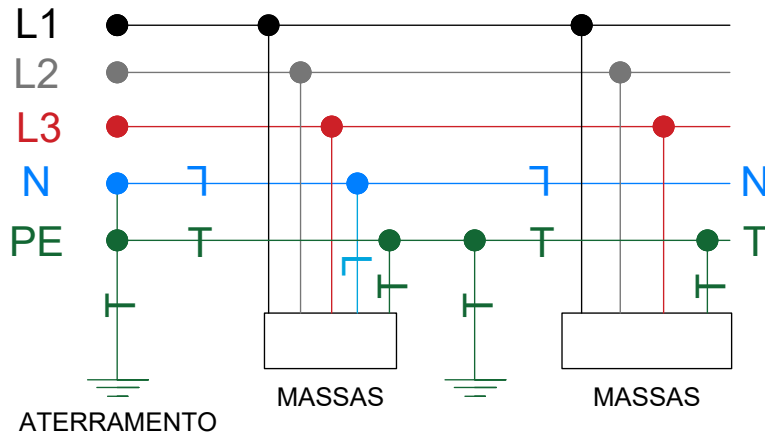
Condutores unipolares
Neutro(azul) Fase(Preto/
Vermelho/Branco) Terra(Verde)
Retorno(amarelo) - Seção padrão
#1,5mm² quando não indicada -
Isolação PVC 450/750V para os
alimentadores QM e QD,
isolação PVC 0,6/1kV



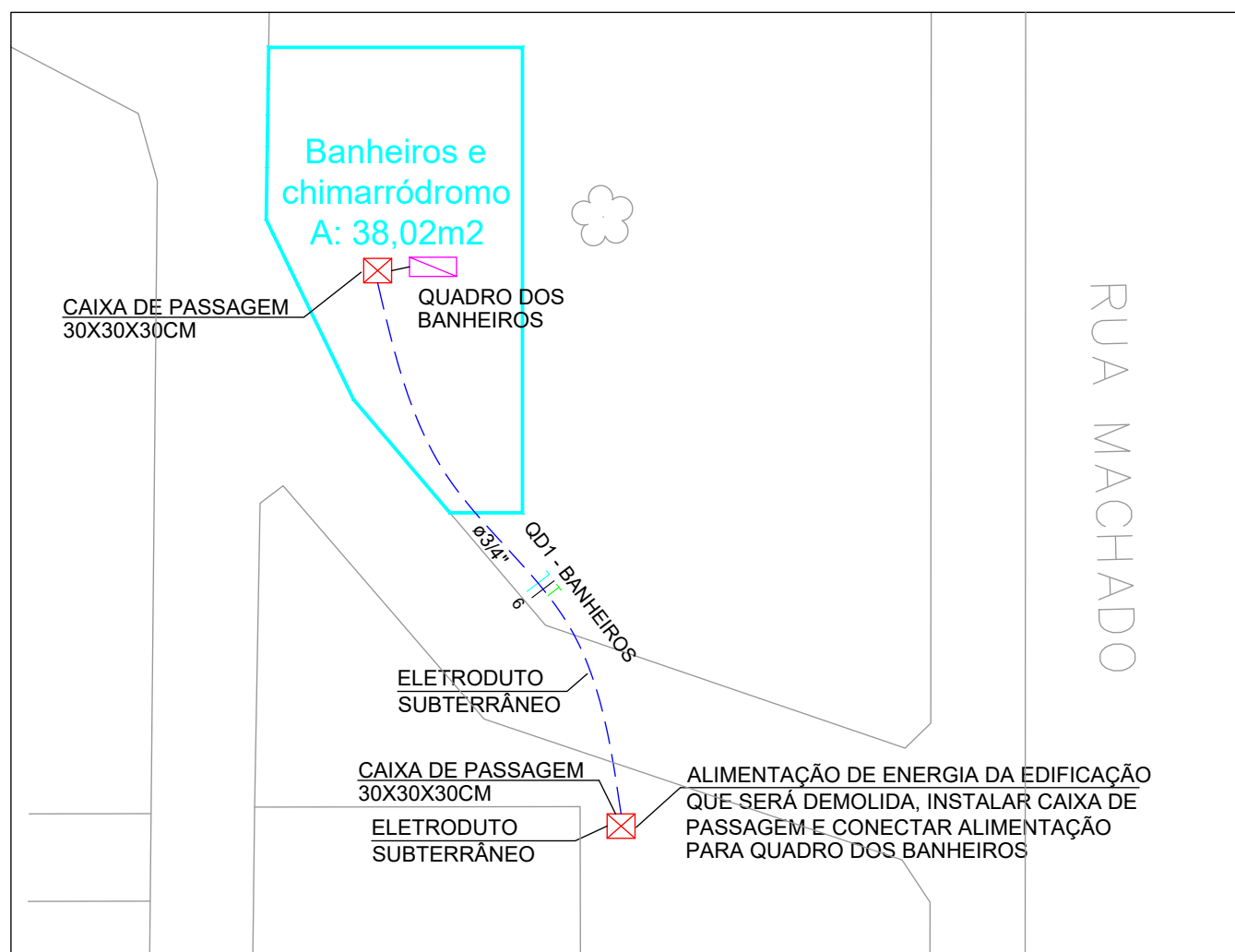
ARANDELA METÁLICA COM
LÂMPADA DE LED COM 1 FACHO.

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

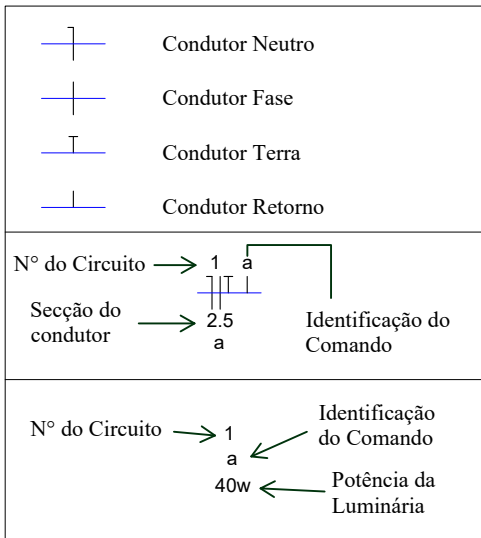
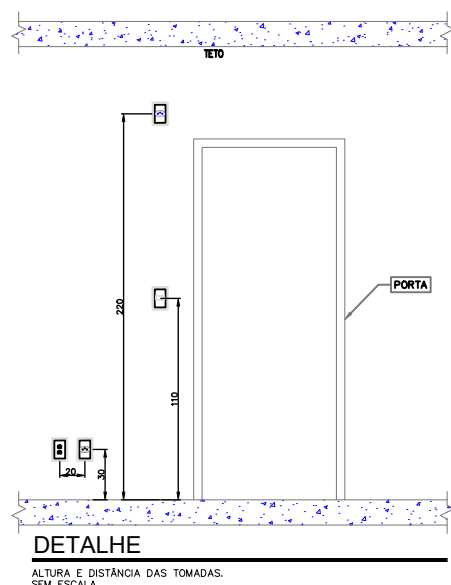
Legenda	
□	Condulete de PVC
⚡	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
⚡	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
⚡	Arandela metálica de led - 1 facho - H = 1,80m
⚡	Plafon de led retangular de sobrepor 24W
□	Quadro de distribuição
⚡	Tomada alta a 2,20m do piso
⚡	Tomada média a 1,10m do piso
⚡	Tomada média a 1,20m do piso
⚡	Haste - 5/8" x 2,40m



ESQUEMA DE ATERRAMENTO TN-S



Planta Alimentação
S/esc



PLACA DE AVISO A SER INSTALADA NO QD



Obra: **BANHEIROS - PRAÇA PLÍNIO FUZINATTO**
Rua Zanella com Rua Machado e Rua Pisseti, centro de Ipuçu/SC

Data:
04/2026

Resp. Técnico: **ELITON SUTIL:06815249956**
Eliton Sutil - Eng. Eletricista - CREA/SC - 115.861-6

Assinado de forma digital por
ELITON SUTIL:06815249956
Dados: 2026.08.25 11:32:53 -03'00'

Proprietário: Prefeitura de Ipuçu - CNPJ: 95.993.028/0001-83

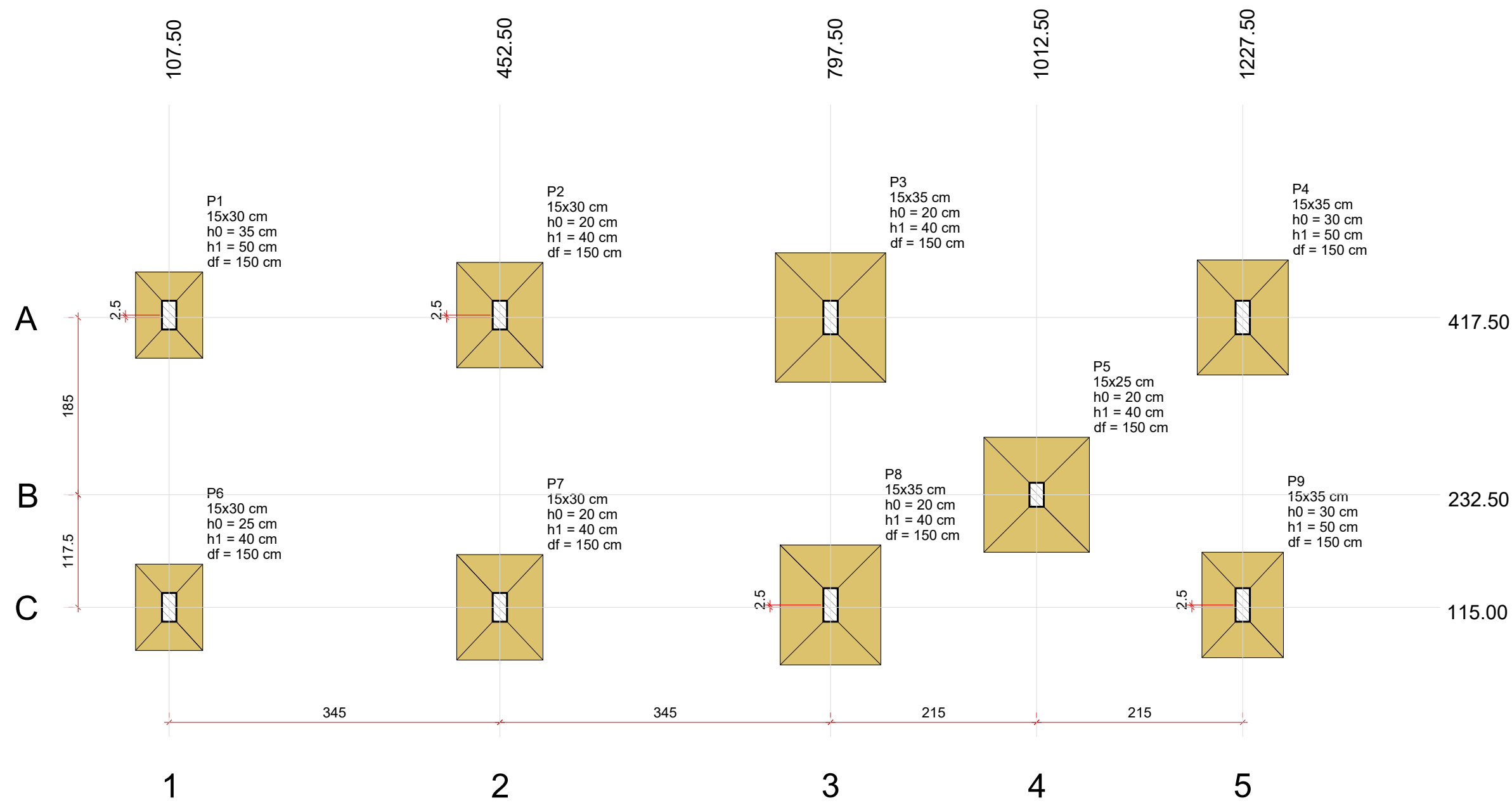
Especificação: Instalações Elétricas - Banheiros

Escala:
1:50

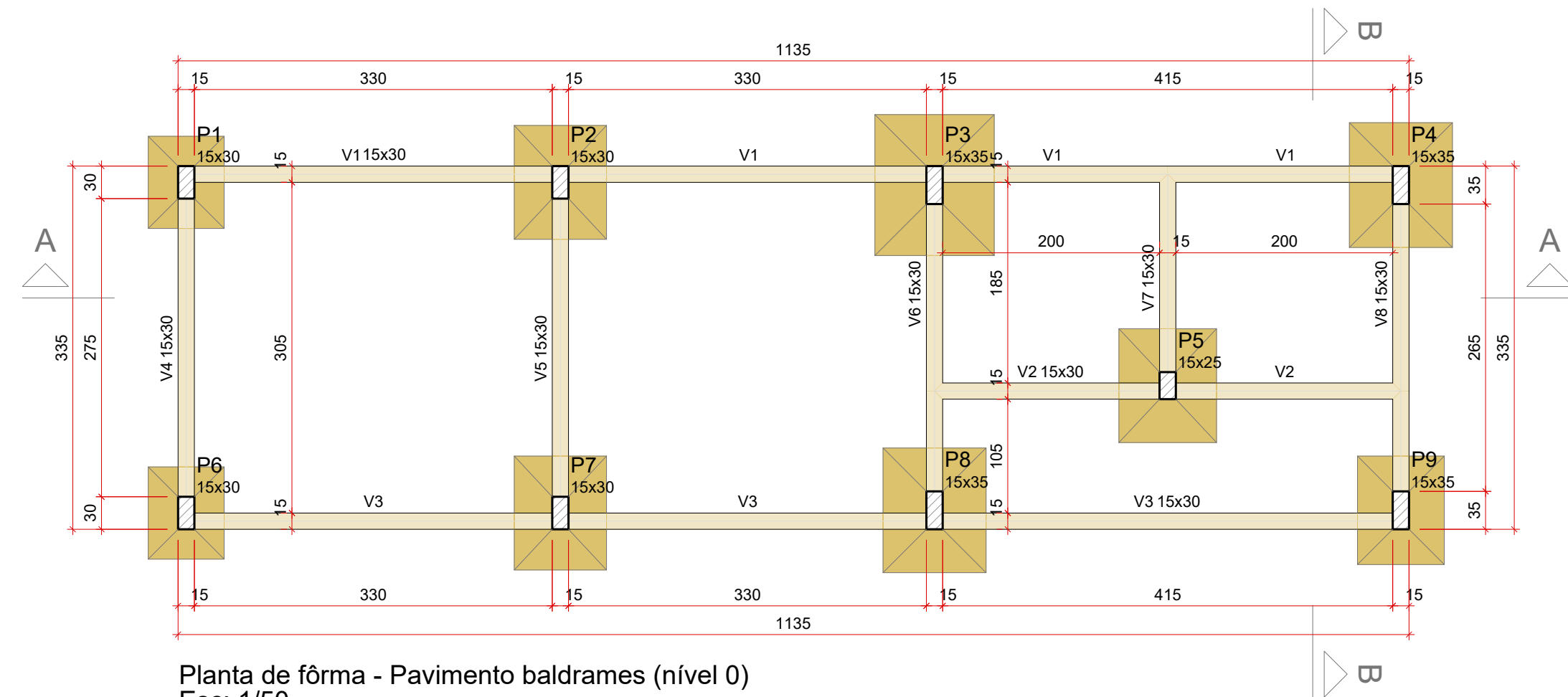
Área:
38,02 m²

Desenho:
ELITON

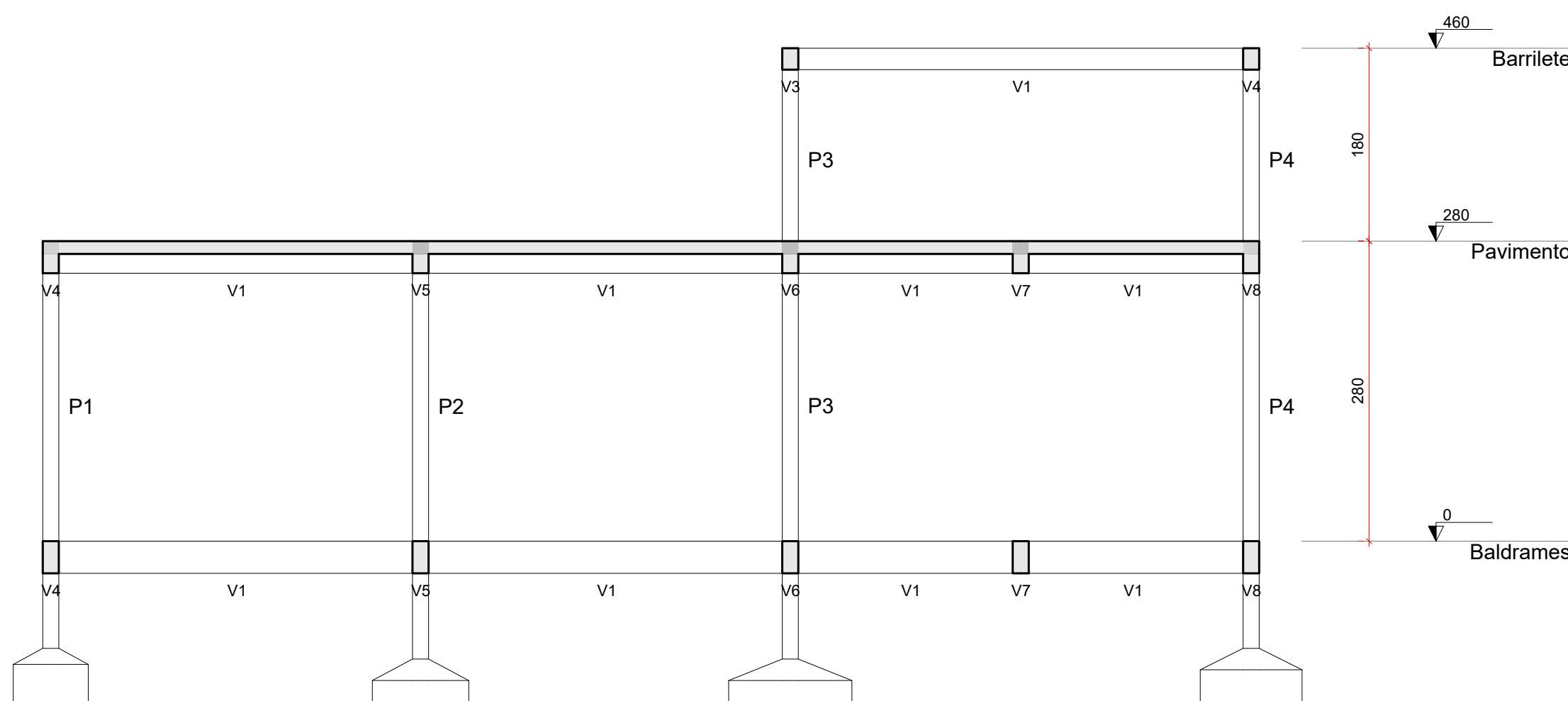
Prancha:
EL-01/01



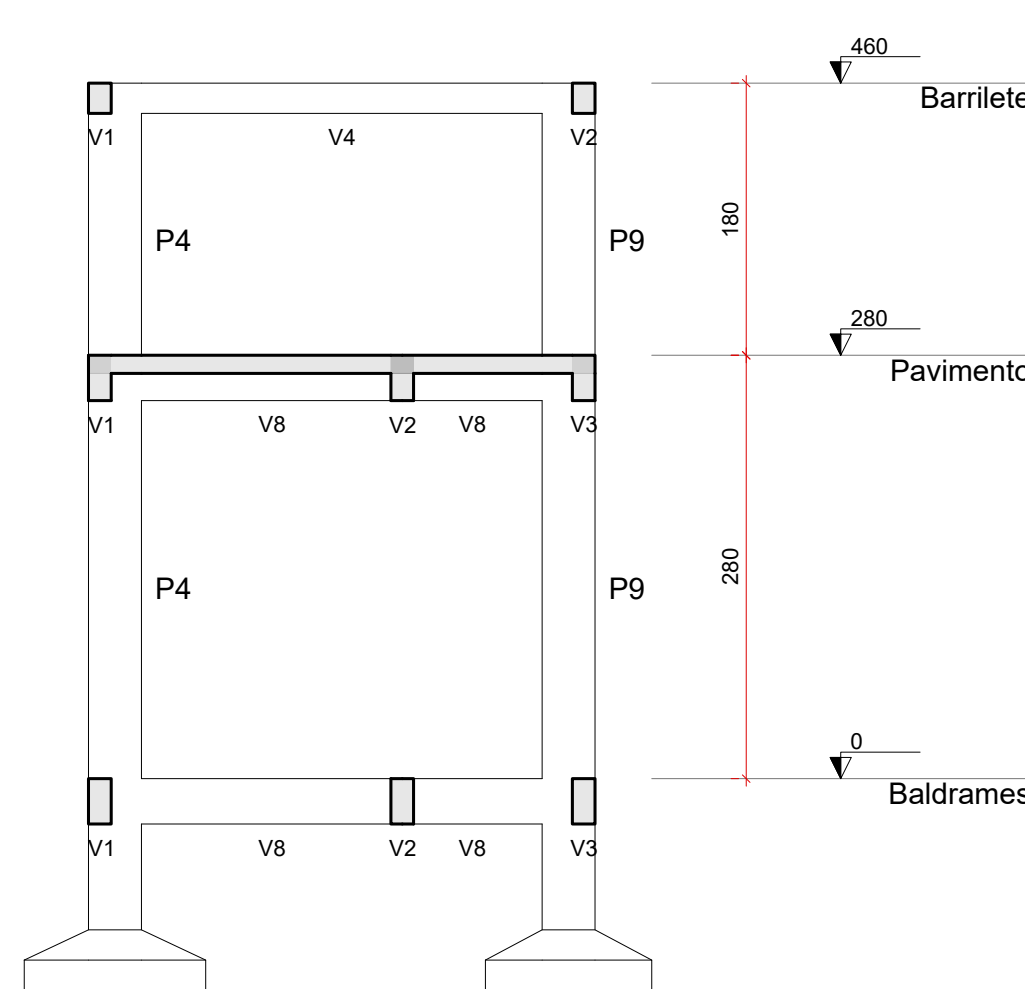
Planta de localização
Esc: 1/50



Planta de fôrma - Pavimento baldrame (nível 0)
Esc: 1/50



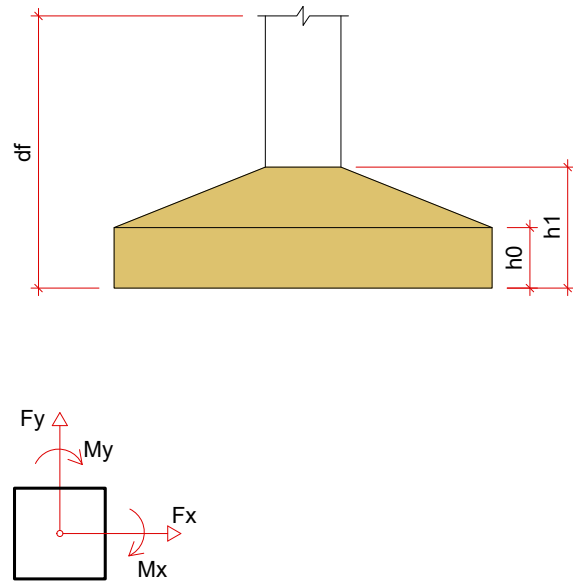
Corte AA
Esc: 1/50



Corte BB
Esc: 1/50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				My Máximo (kgf.m)				Fx Máximo (tf)				Fy Máximo (tf)				Fundação				
						Mx Máximo (kgf.m)		Mx Mínimo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		My Mínimo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fx Mínimo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fy Mínimo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	15x30	107.50	420.00	6.5	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.4	-0.2	90	70	35	50	150				
P2	15x30	452.50	420.00	10.2	8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.4	-0.2	110	90	20	40	150				
P3	15x35	797.50	417.50	16.3	11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	-0.4	0.6	-0.4	135	115	20	40	150				
P4	15x35	1227.50	417.50	12.1	6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.0	0.7	-0.2	120	95	30	50	150				
P5	15x25	1012.50	232.50	14.1	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.0	-0.4	120	110	20	40	150				
P6	15x30	107.50	115.00	6.5	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.3	-0.3	90	70	25	40	150				
P7	15x30	452.50	115.00	10.2	8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.3	-0.3	110	90	20	40	150				
P8	15x35	797.50	117.50	13.9	9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.4	-0.6	125	105	20	40	150				
P9	15x35	1227.50	117.50	9.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.4	-0.5	110	85	30	50	150				

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x35	0	0
P4	15x35	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x35	0	0
P9	15x35	0	0

Características dos materiais			
fck		Ecs	
(kgf/cm²)		(kgf/cm²)	
250		241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

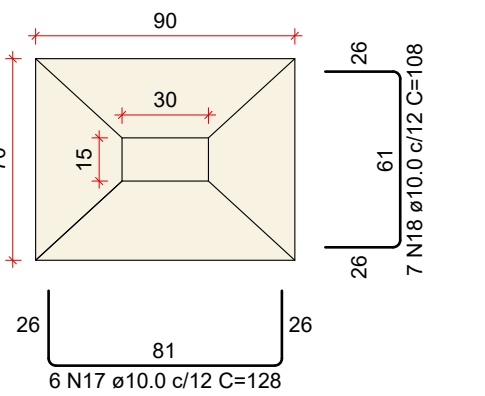
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar que não passa
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIROS

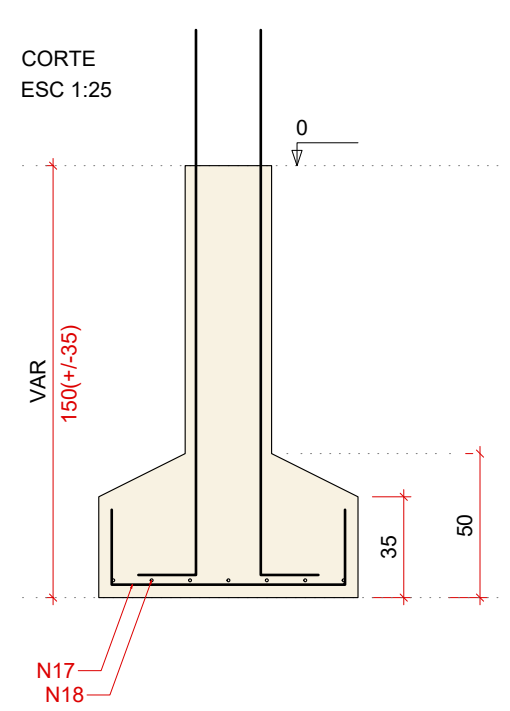


Obra:		Data:
PRAÇA PLÍNIO FUZINATTO Rua Zanella com Rua Machado e Rua Pisseti, centro de Ipuçu/SC		04/2026
Resp. Técnico:		Escala:
Tânia Mara Baldissera - Engenheira Civil - CREA-SC 133.907-5		Indicada
Município:		Área:
Ipuçu/SC - CNPJ: 95.993.028/0001-83		38,02 m²
Especificação: Planta de localização Planta de fôrma - pavimento baldrame (nível 0) Corte AA e Corte BB		Desenho:
		Tânia
		Prancha:
		EST 01/05

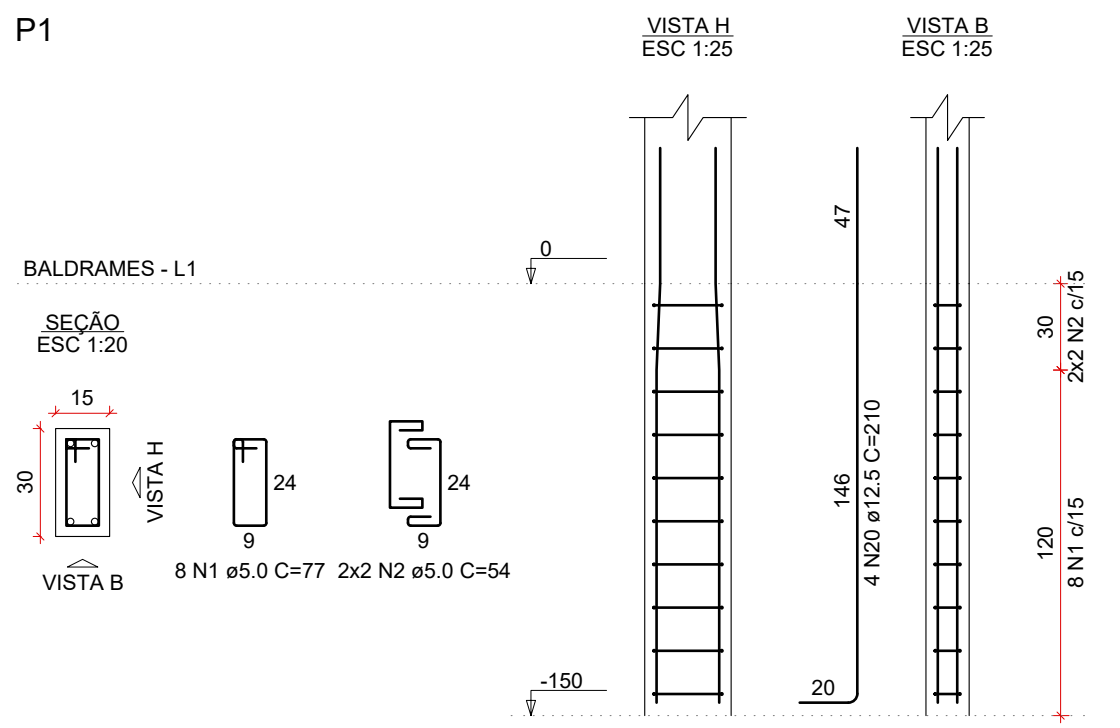
S1
PLANTA
ESC 1:25



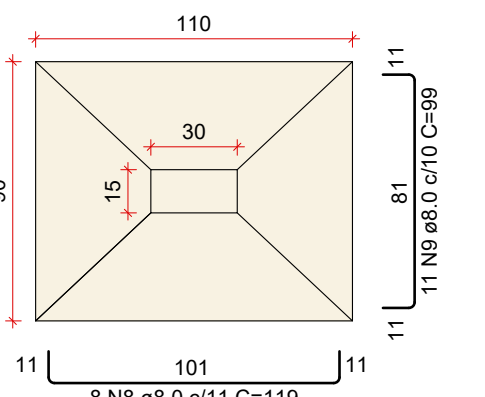
Solo com capacidade de suporte > 1.40 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1400.00 kgf/m³



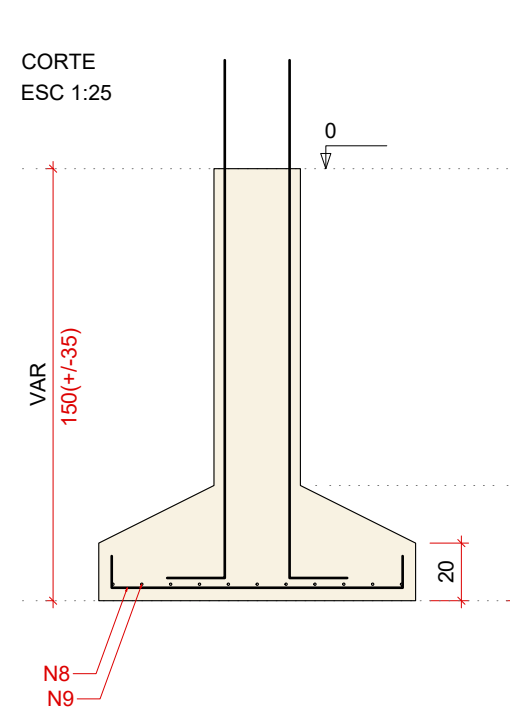
P1



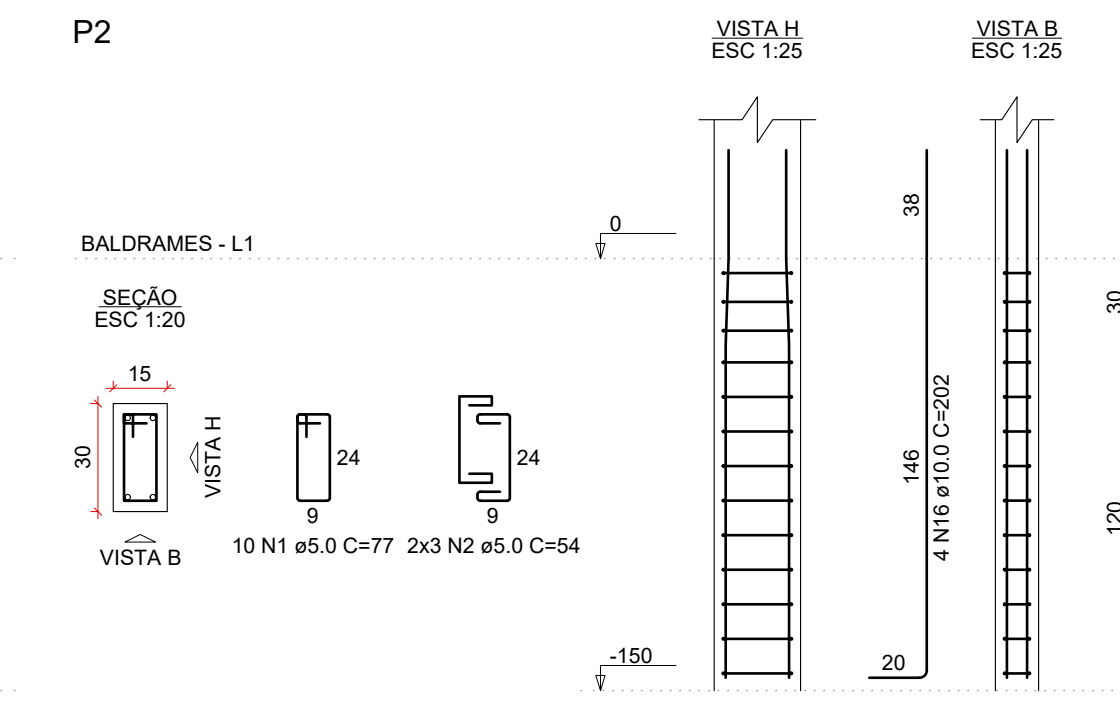
S2=S7
PLANTA
ESC 1:25



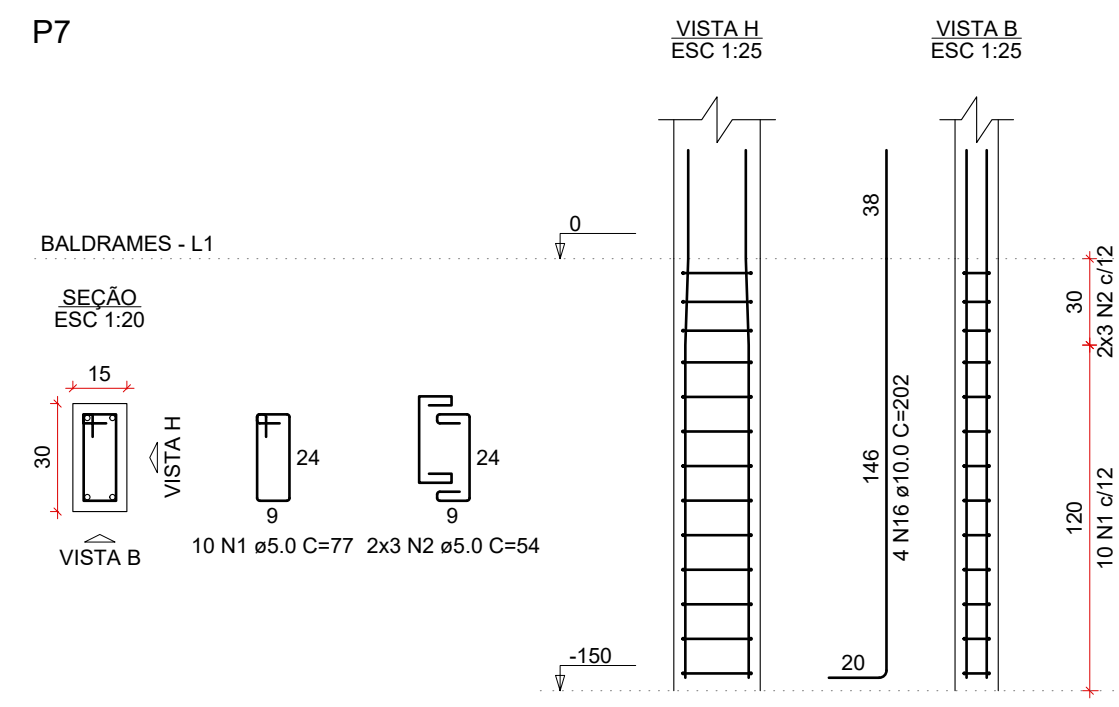
Solo com capacidade de suporte > 1.40 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1400.00 kgf/m³



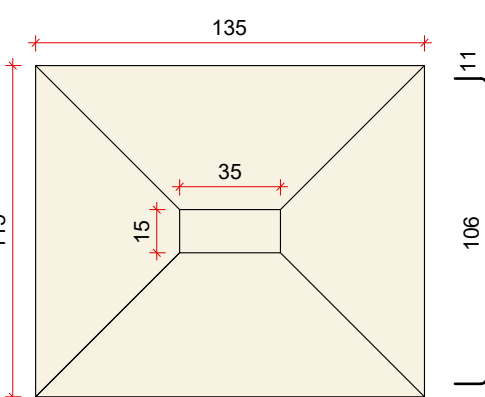
P2



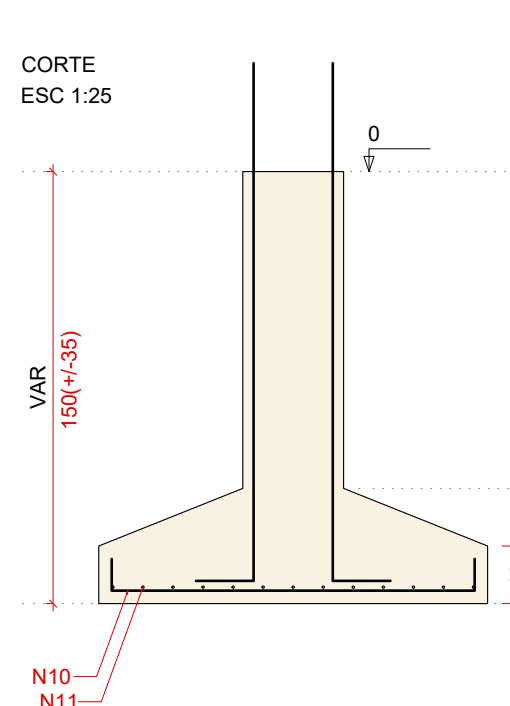
P7



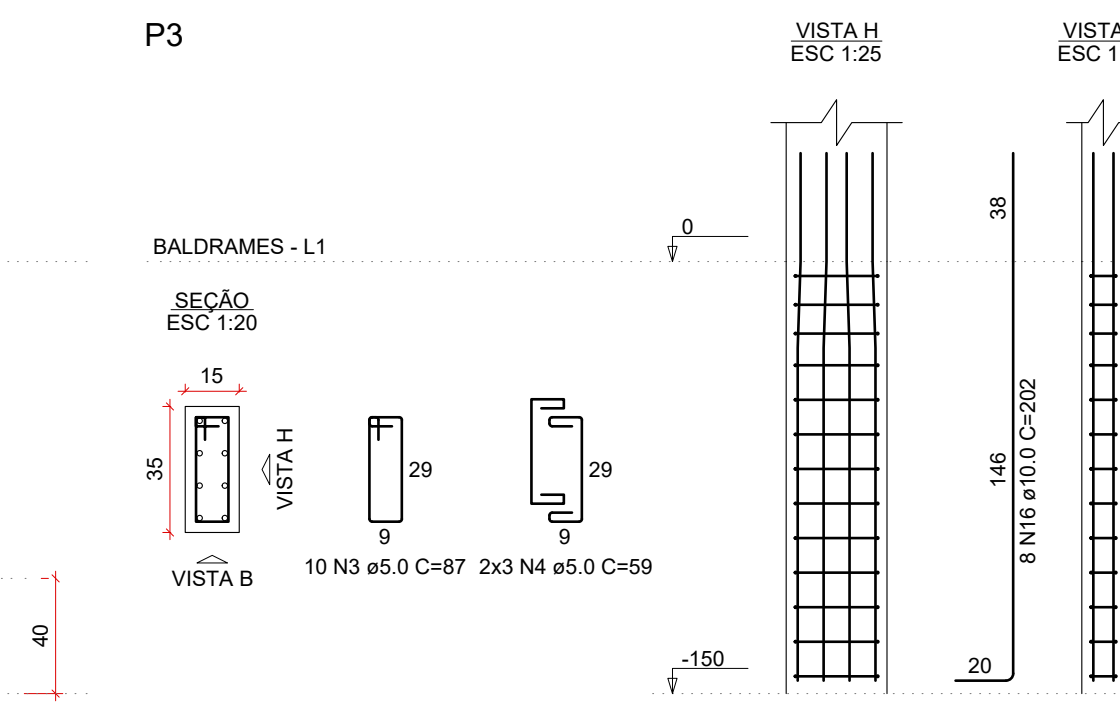
S3
PLANTA
ESC 1:25



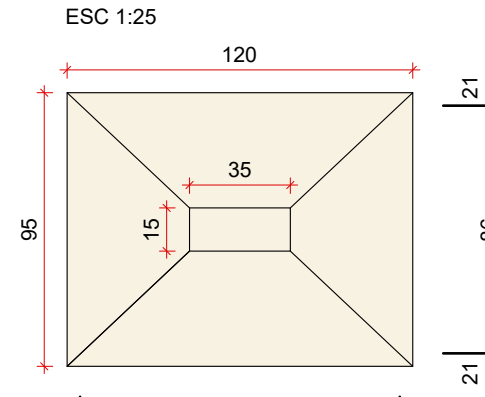
Solo com capacidade de suporte > 1.40 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1400.00 kgf/m³



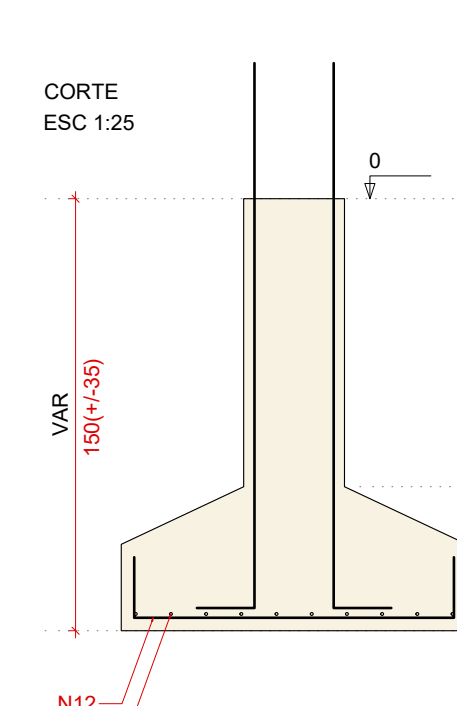
P3



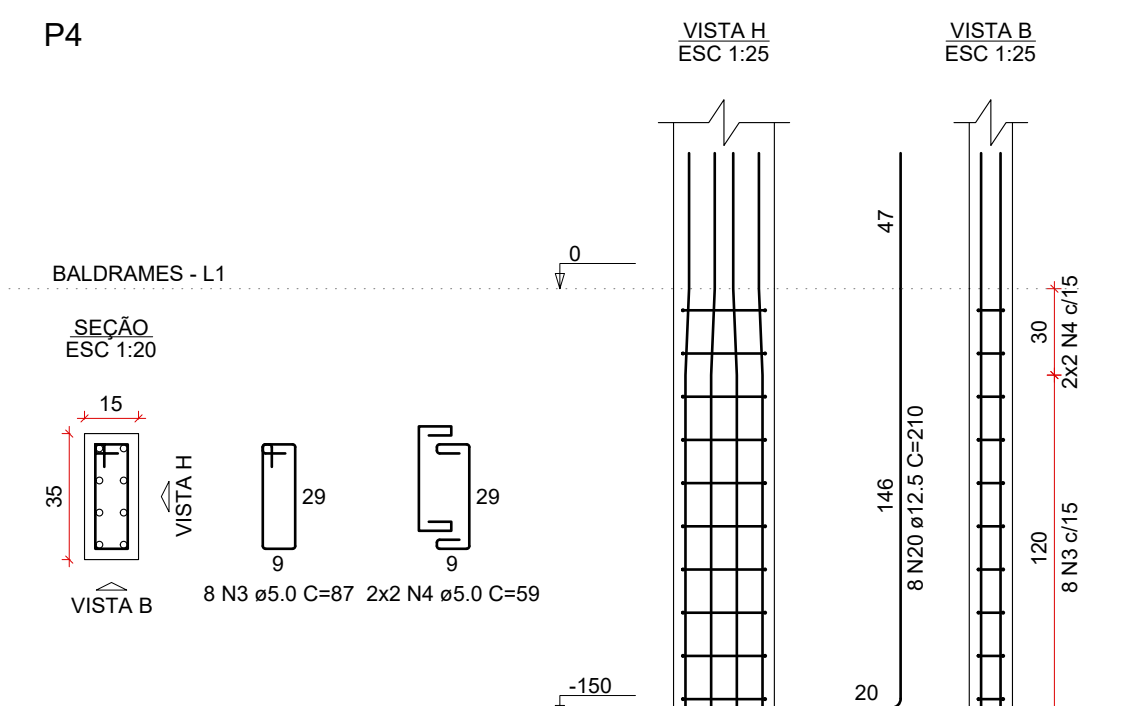
S4
PLANTA
ESC 1:25



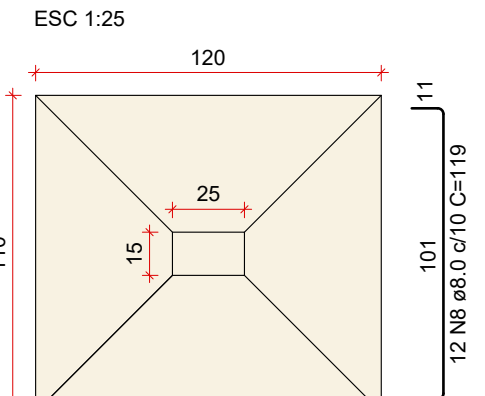
Solo com capacidade de suporte > 1.40 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1400.00 kgf/m³



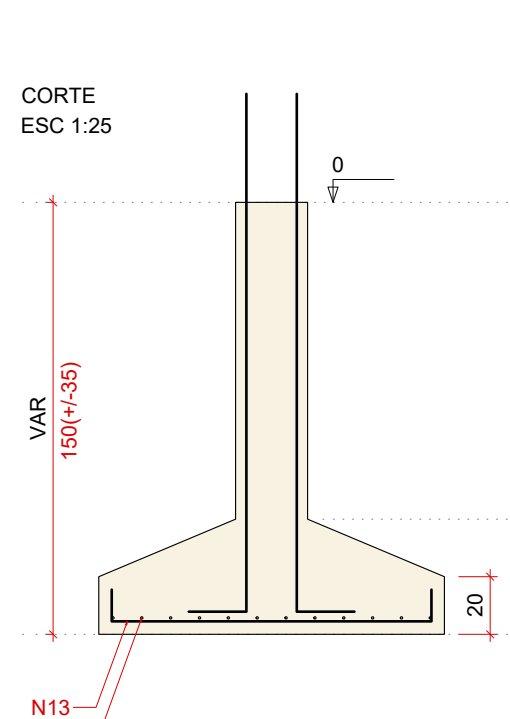
P4



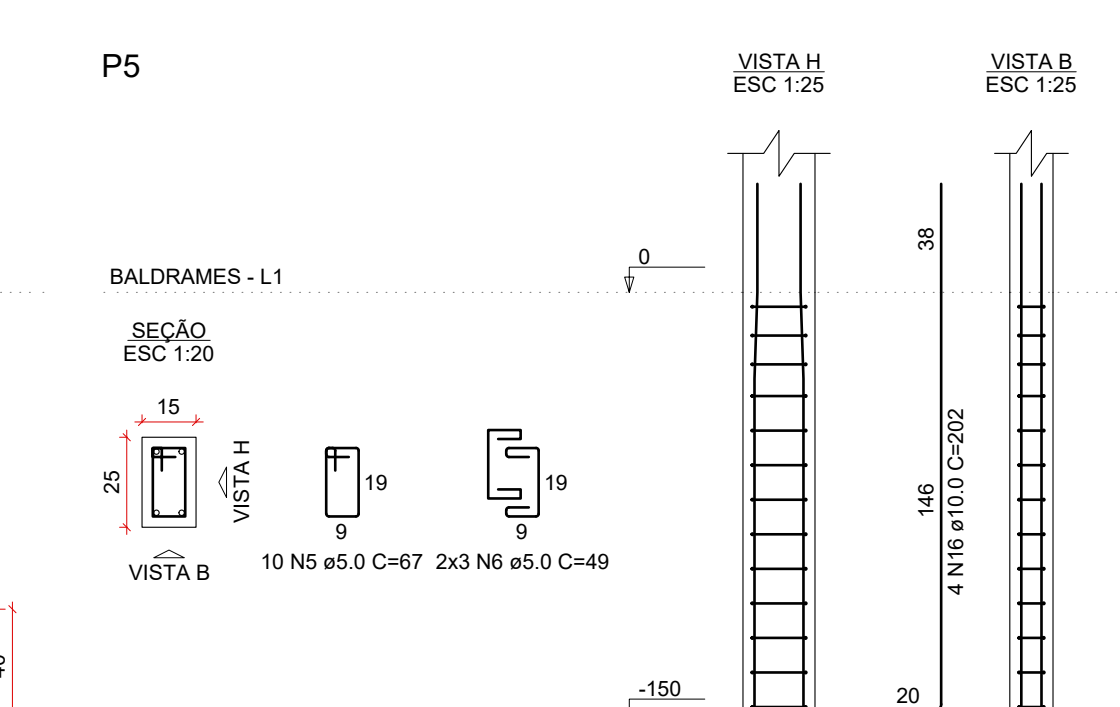
S5
PLANTA
ESC 1:25



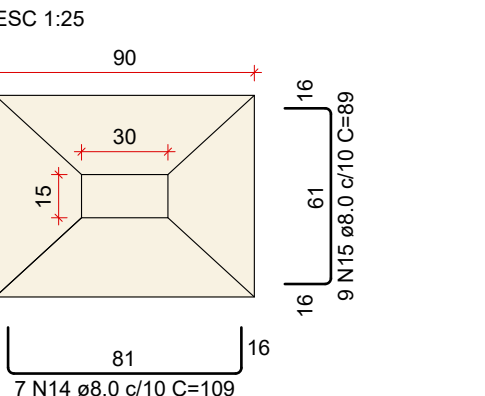
Solo com capacidade de suporte > 1.40 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1400.00 kgf/m³



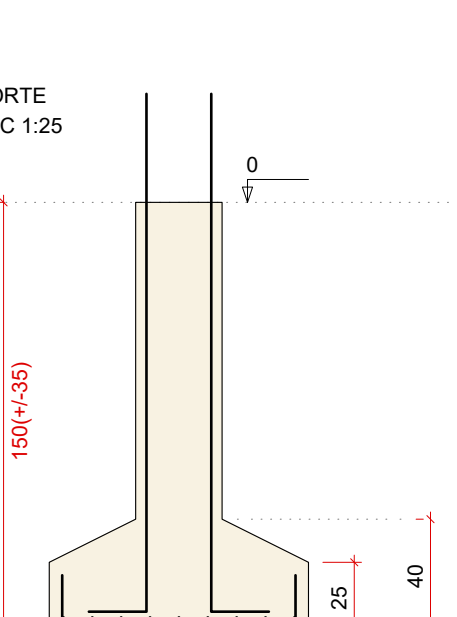
P5



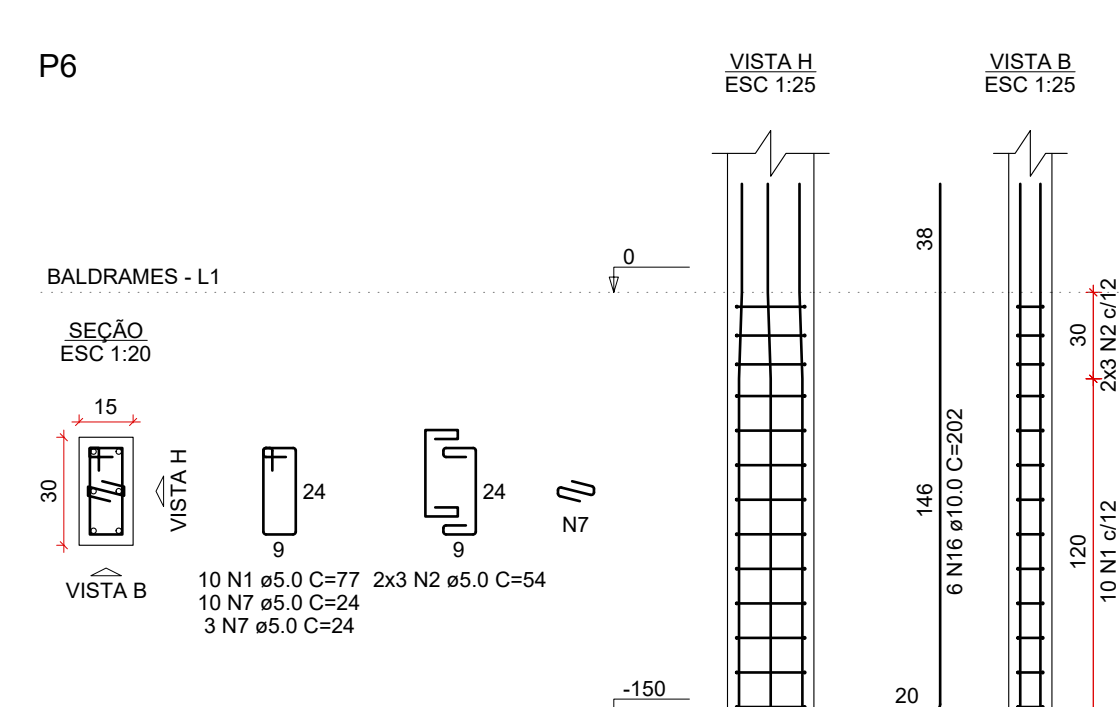
S6
PLANTA
ESC 1:25



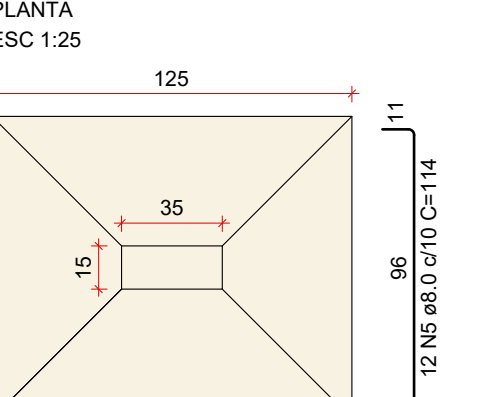
Solo com capacidade de suporte > 1.40 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1400.00 kgf/m³



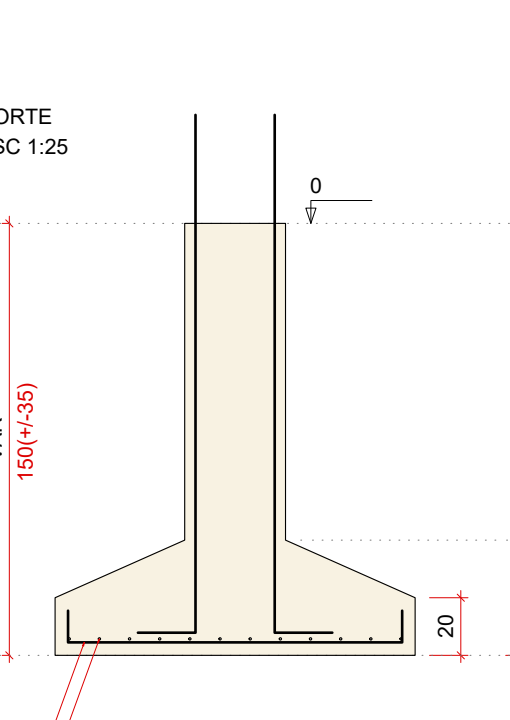
P6



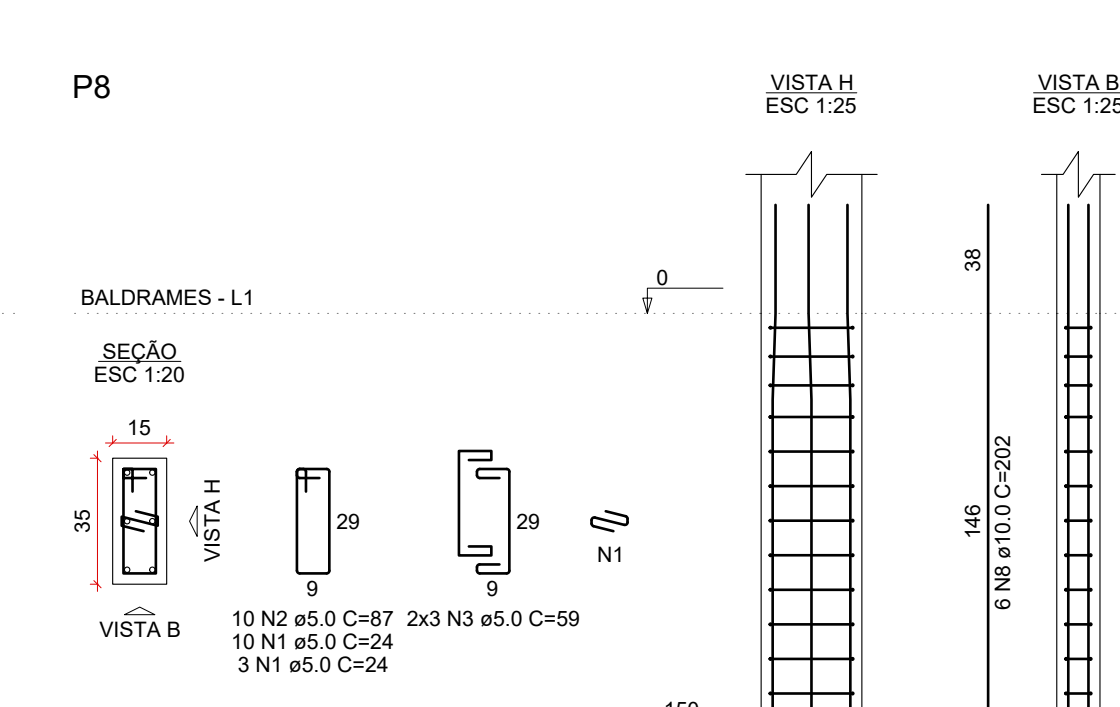
S8
PLANTA
ESC 1:25



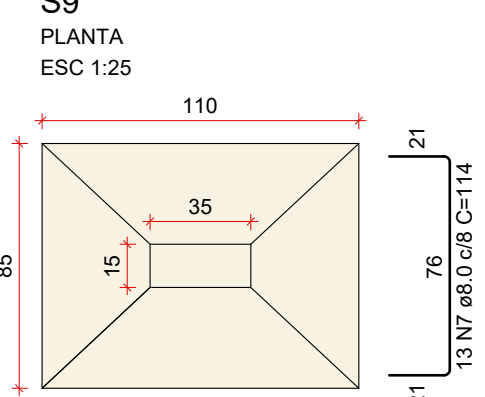
Solo com capacidade de suporte > 1.40 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1400.00 kgf/m³



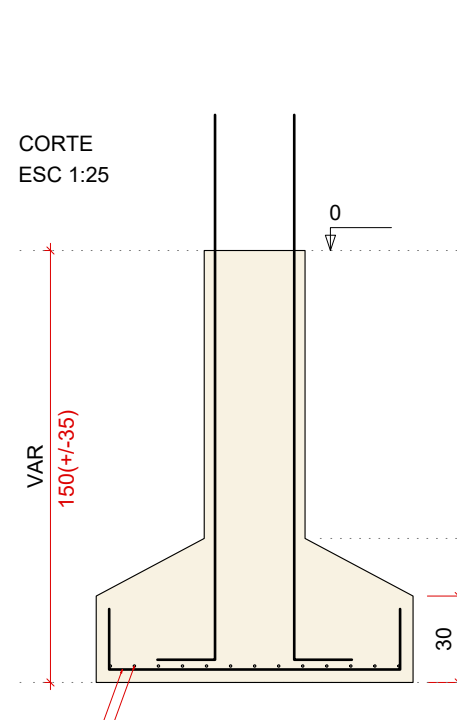
P8



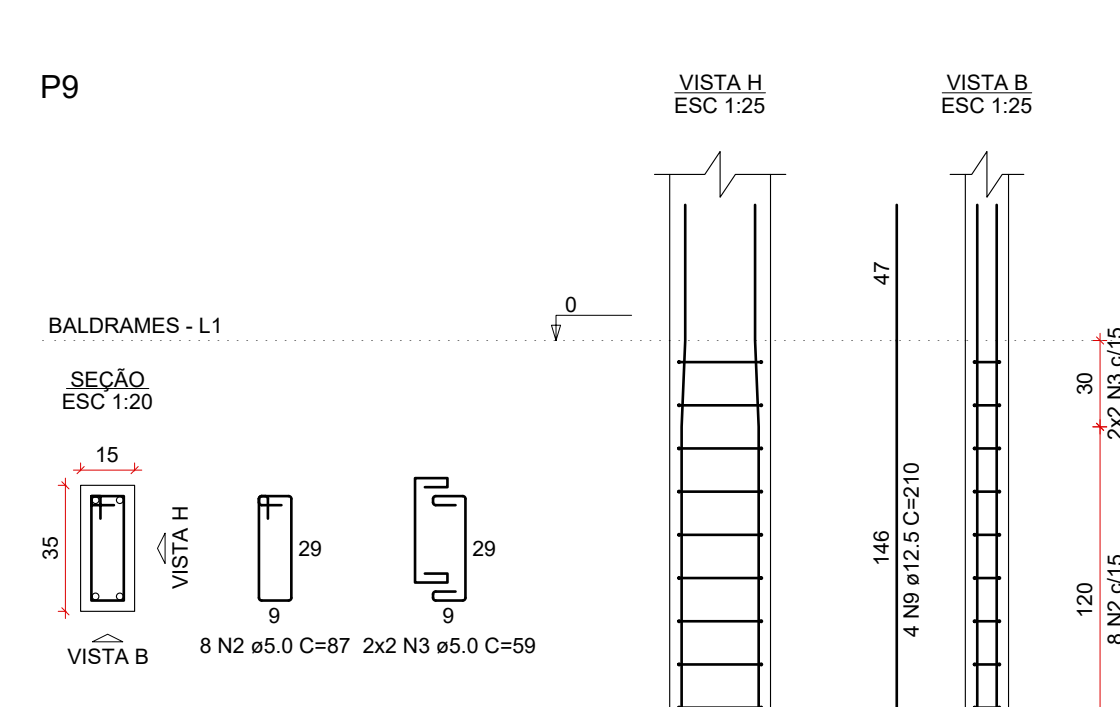
S9
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.40 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1400.00 kgf/m³



P9



RELAÇÃO DO AÇO - Fundações

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1	1	5.0	38	77	2926
P4	2	5.0	22	54	1188
P7	3	5.0	18	87	1566
S3	4	5.0	10	59	590
S6	5	5.0	10	67	670
	6	5.0	6	49	294
	7	5.0	13	24	312
	8	8.0	28	119	3332
	9	8.0	22	99	2178
	10	8.0	10	144	1440
	11	8.0	13	124	1612
	12	8.0	11	149	1639
	13	8.0	10	129	1290
	14	8.0	7	109	763
	15	8.0	9	89	801
	16	10.0	26	202	5252
	17	10.0	6	128	768
	18	10.0	7	108	756
	19	10.0	10	123	1230
	20	12.5	12	210	2520

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	130.6	56.7
P7	10.0	80.1	54.3
CA60	12.5	25.2	26.7
PESO TOTAL (kg)		75.5	12.8
CA50		137.7	
CA60		12.8	

Volume de concreto (C-25) = 2.61 m³
Área de forma = 13.58 m²

RELAÇÃO DO AÇO - Fundações

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	13	24	312
	2	5.0	18	87	1566
CA50	3	5.0	10	59	590
	4	8.0	9	134	1206
	5	8.0	12	114	1368
	6	8.0	10	139	1390
	7	8.0	13	114	1482
	8	10.0	6	202	1212
	9	12.5	4	210	840

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	54.5	23.6
	10.0	12.1	8.2
CA60	5.0	24.7	4.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		40.8	
CA60		4.2	

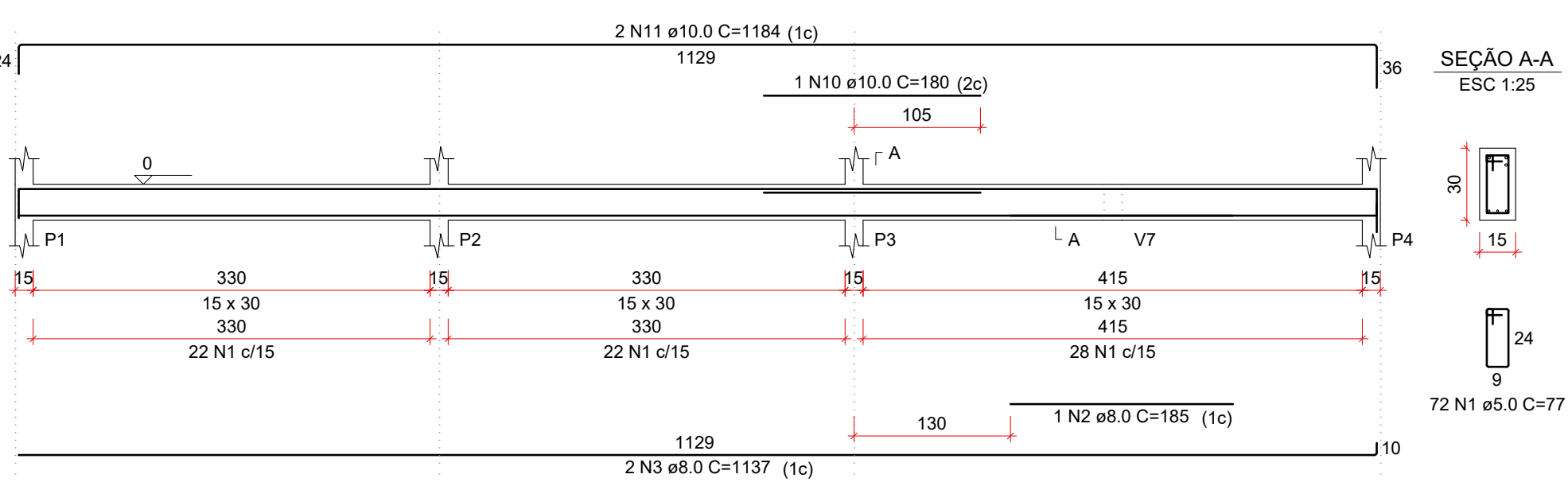
Volume de concreto (C-25) = 0.84 m³
Área de forma = 4.19 m²

PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIROS

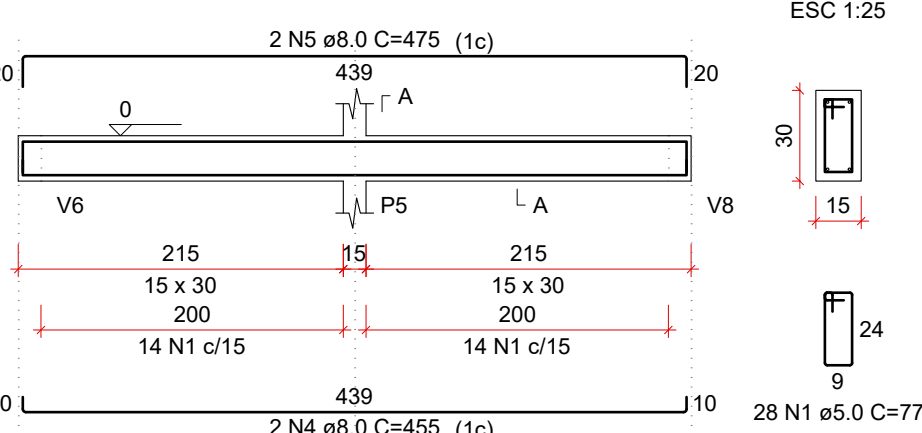


Obra:	PRAÇA PLÍNIO FUZINATTO Rua Zanella com Rua Machado e Rua Pisseti, centro de Ipuçu/SC	Data:	04/2026
Escala:	Indicada	Área:	38,02 m ²
Resp. Técnico:	Tânia Mara Baldissera - Engenheira Civil - CREA-SC 133.907-5	Desenho:	Tânia
Município:	Ipuçu/SC - CNPJ: 95.993.028/0001-83	Prancha:	EST 02/05
Especificação:	Fundações		

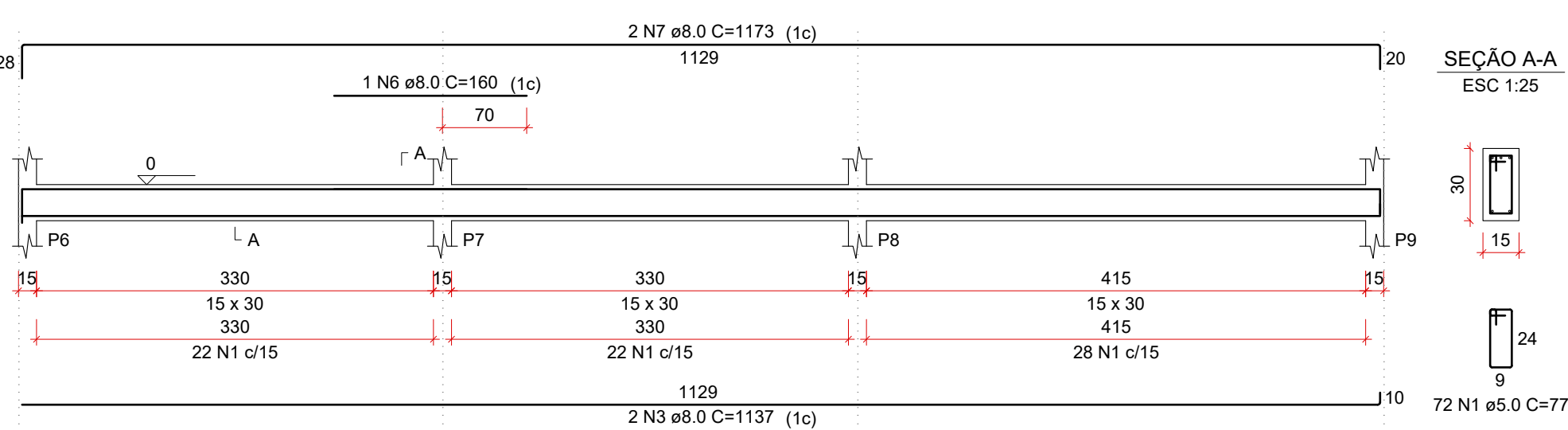
V1
ESC 1:50



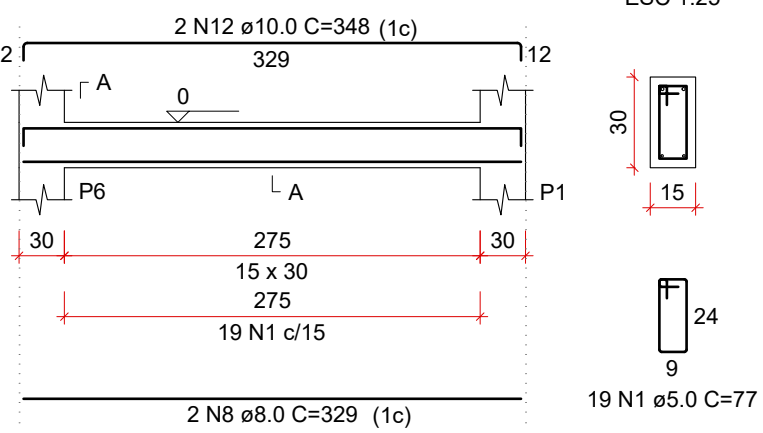
V2
ESC 1:50



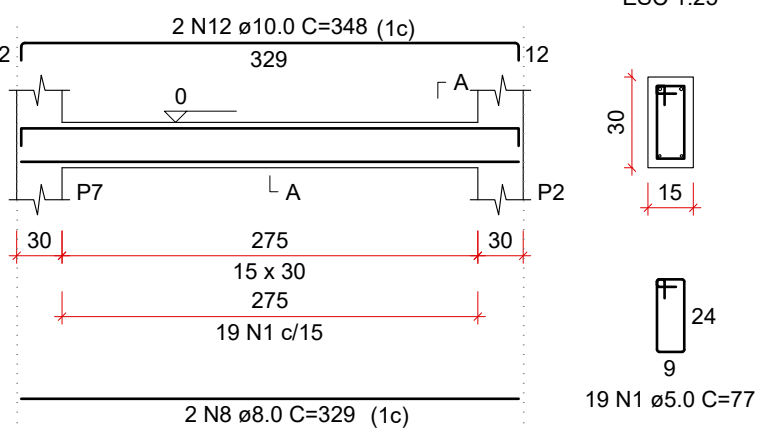
V3
ESC 1:50



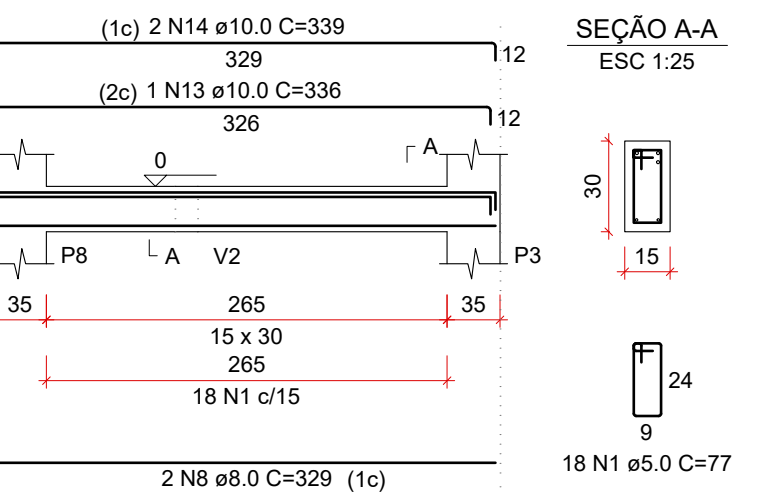
V4
ESC 1:50



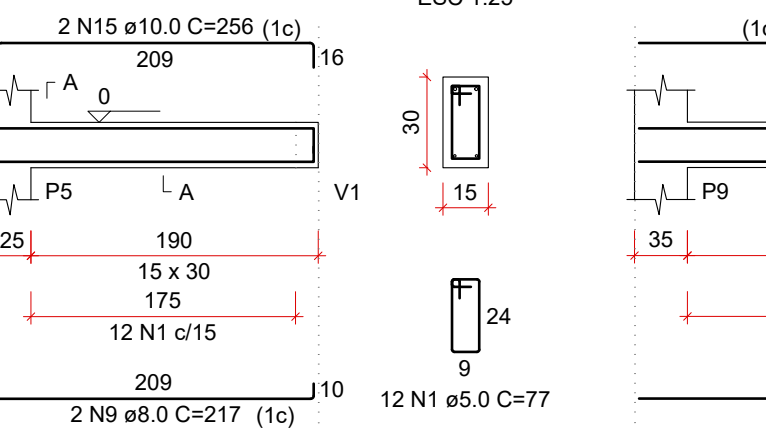
V5
ESC 1:50



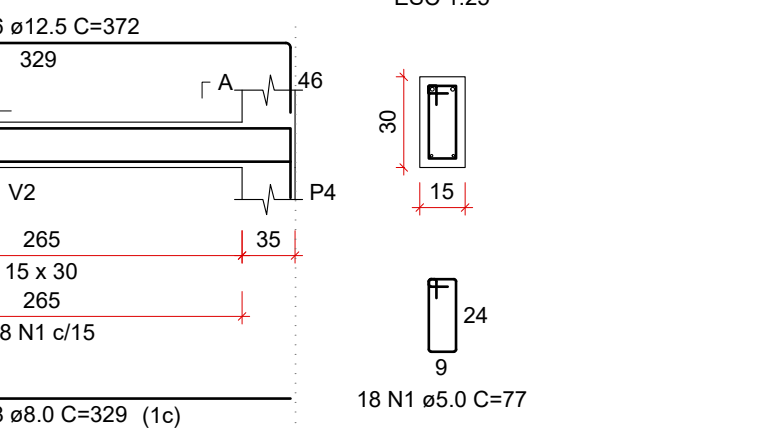
V6
ESC 1:50



V7
ESC 1:50



V8
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO - Vigas baldrame

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	258	77	19866
CA50	2	8.0	1	185	185
	3	8.0	4	1137	4548
	4	8.0	2	455	910
	5	8.0	2	475	950
	6	8.0	1	160	160
	7	8.0	2	1173	2346
	8	8.0	8	329	2632
	9	8.0	2	217	434
	10	10.0	1	180	180
	11	10.0	2	1164	2368
	12	10.0	4	348	1392
	13	10.0	1	336	336
	14	10.0	2	339	678
	15	10.0	2	256	512
	16	12.5	2	372	744

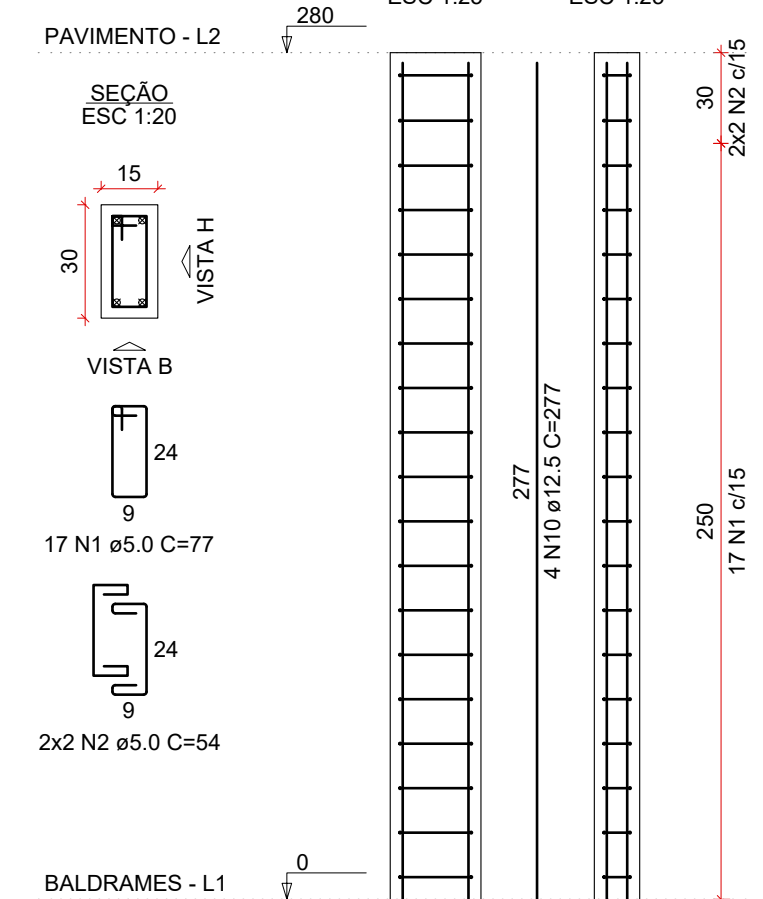
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	121.7	52.8
	10.0	54.7	37.1
CA60	12.5	7.4	7.9
	5.0	198.7	33.7

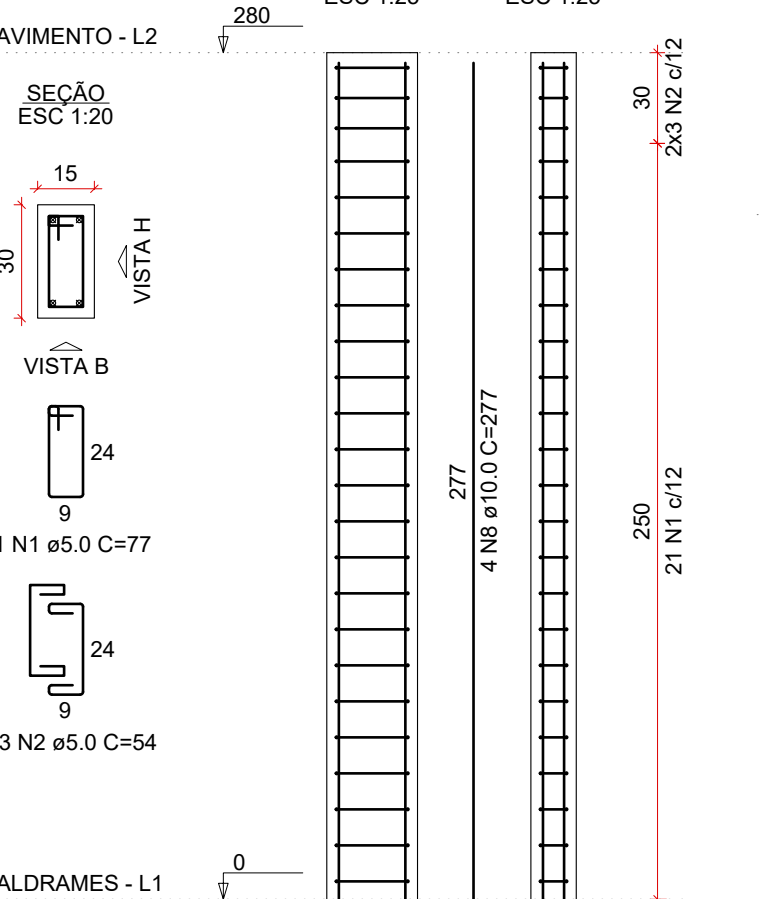
PESO TOTAL (kg)	
CA50	97.8
CA60	33.7

Volume de concreto (C-25) = 1.73 m³
Área de forma = 28.71 m²

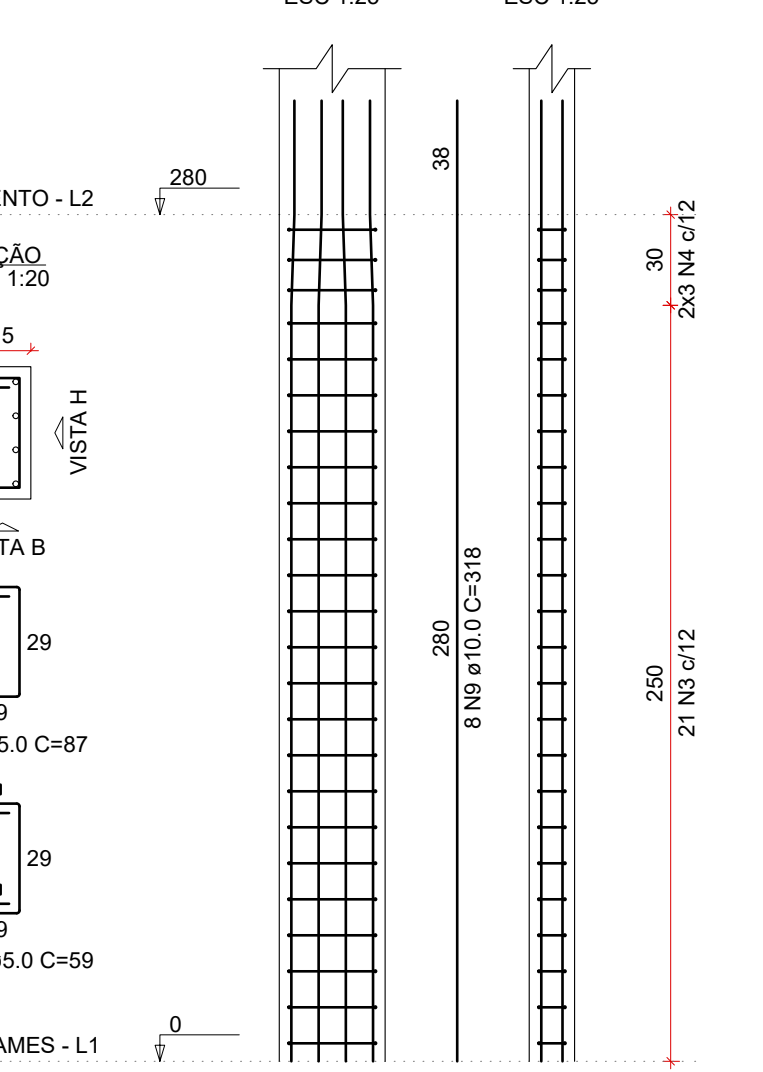
P1



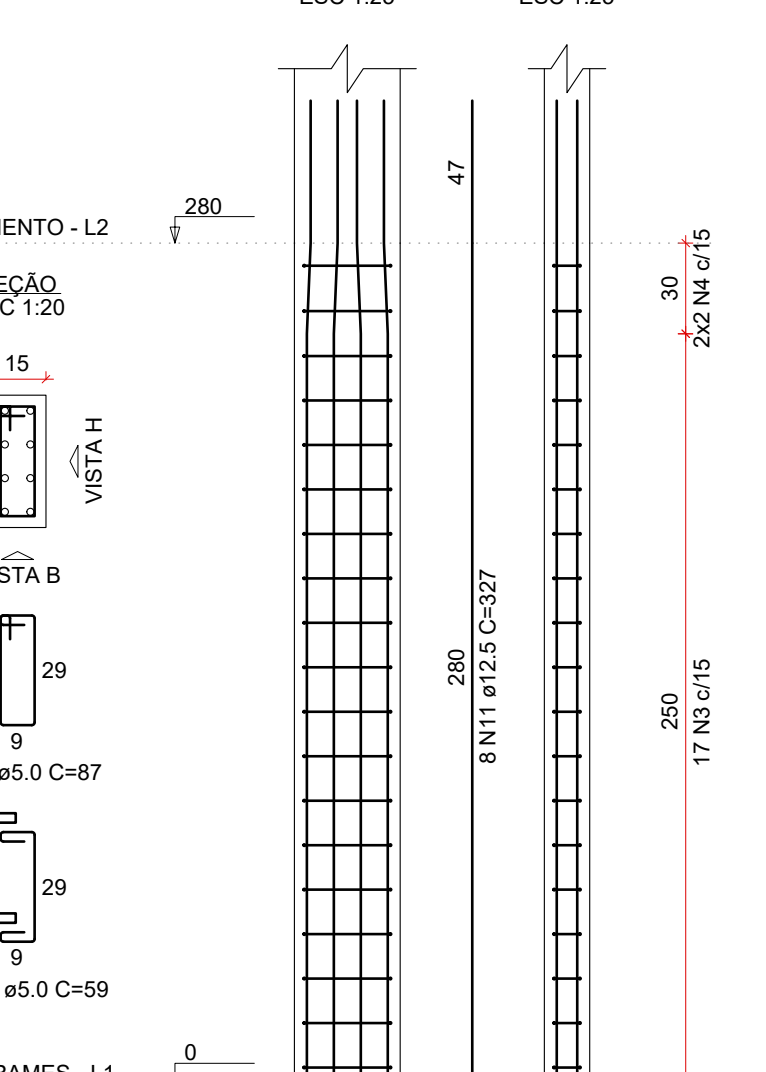
P2=P7



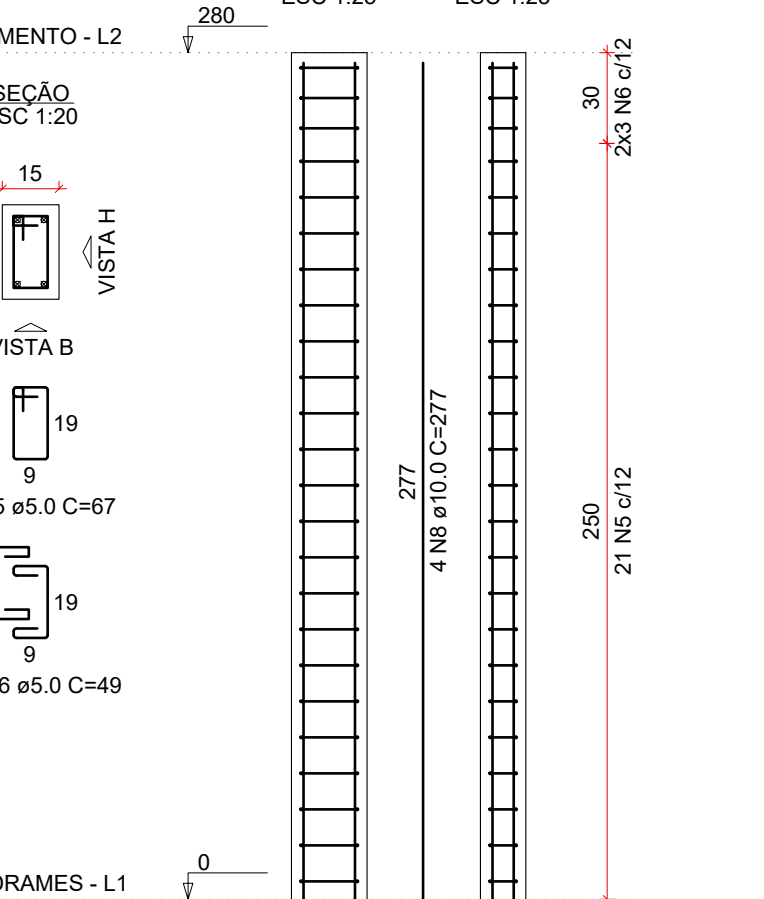
P3



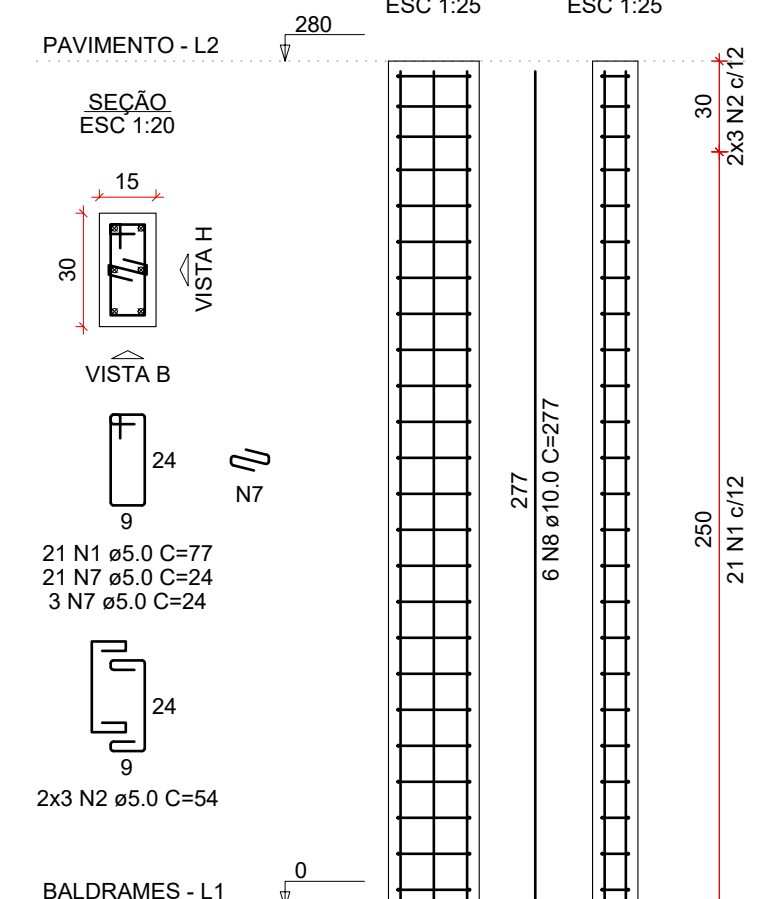
P4



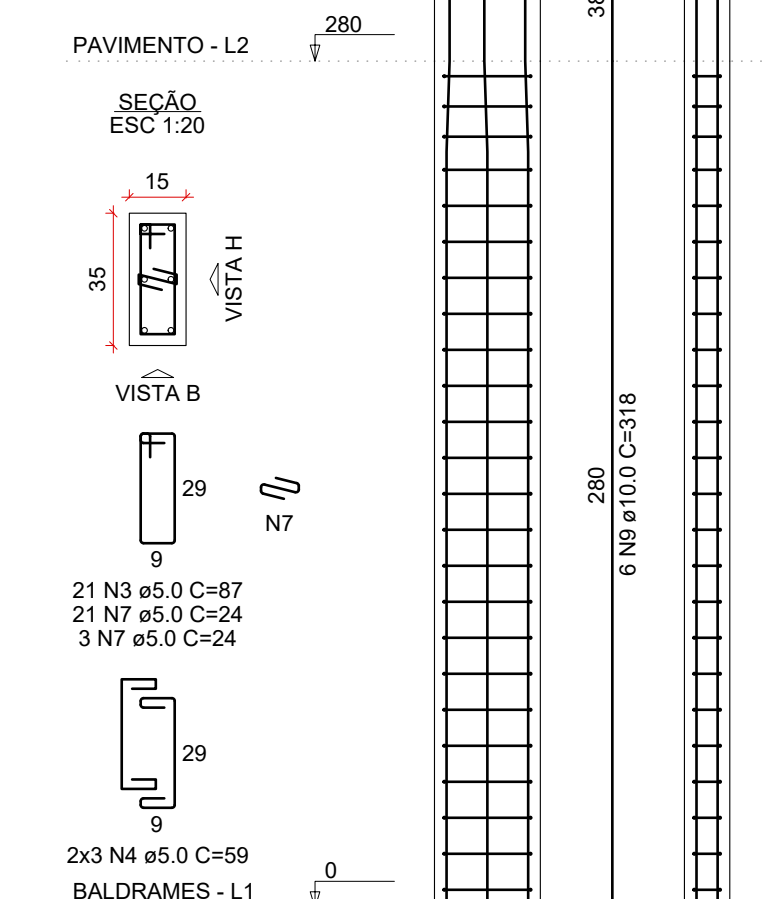
P5



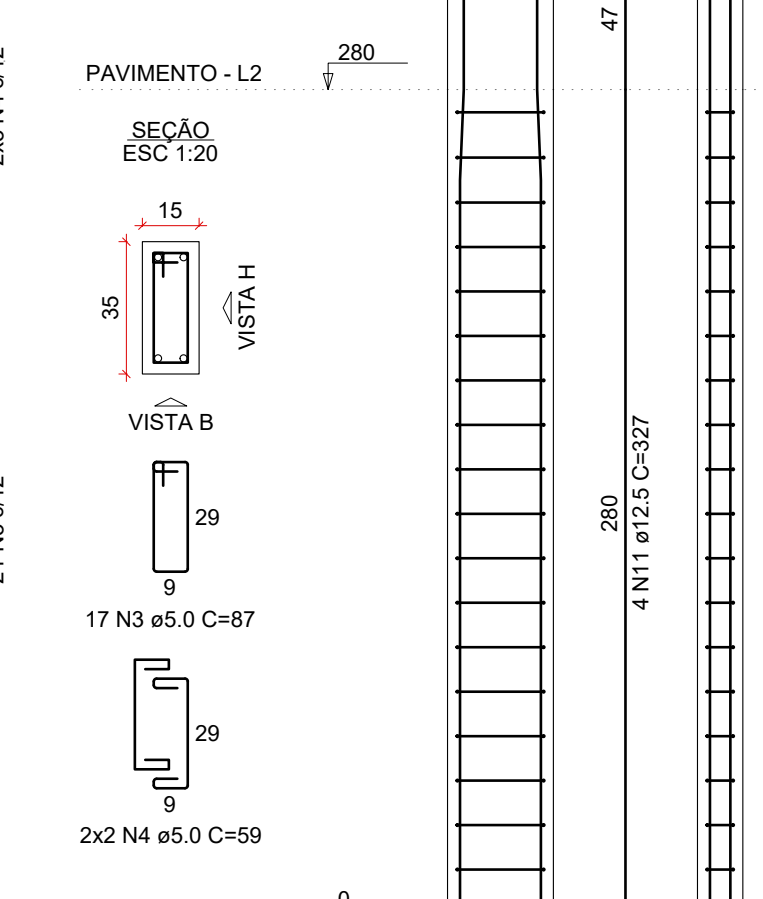
P6



P8



P9



RELAÇÃO DO AÇO - Pilares Pavimento

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	77	6160
	2	5.0	22	54	1188
	3	5.0	76	87	6612
	4	5.0	20	59	1180
	5	5.0	21	67	1407
	6	5.0	6	49	294
	7	5.0	48	24	1152
CA50	8	10.0	18	277	4986
	9	10.0	14	318	4452
	10	12.5	4	277	1108
	11	12.5	12	327	3924

RESUMO DO AÇO

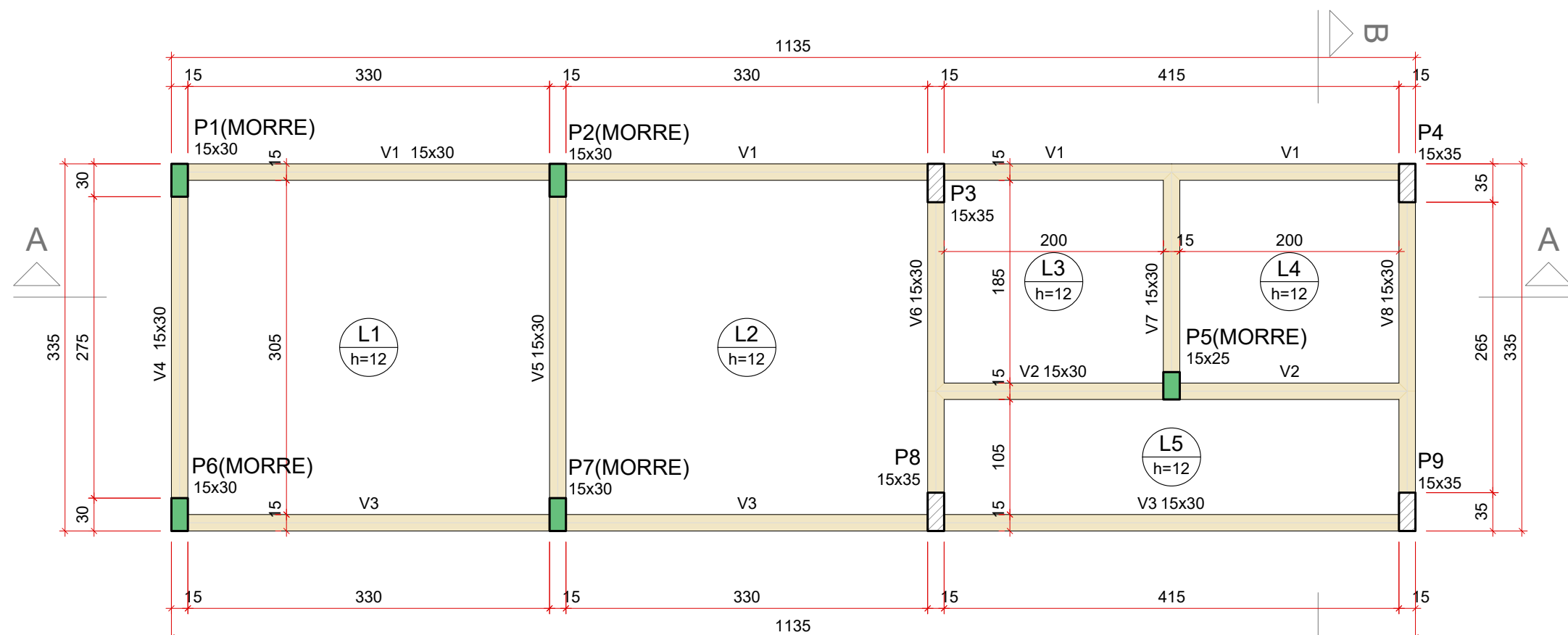
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	94.4	64
	12.5	50.3	53.3
CA60	5.0	179.9	30.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	117.3		
CA60	30.5		

Volume de concreto (C-25) = 1.20 m³
Área de forma = 23.52 m²

PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIROS



Obra:	PRAÇA PLÍNIO FUZINATTO Rua Zanella com Rua Machado e Rua Pisseti, centro de Ipuçu/SC	Data:	04/2026
Resp. Técnico:	Tânia Mara Baldissera - Engenheira Civil - CREA-SC 133.907-5	Escala:	Indicada
Município:	Ipuçu/SC - CNPJ: 95.993.028/0001-83	Área:	38,02 m²
Especificação:	Vigas baldrame (nível 0) Pilares pavimento	Desenho:	Tânia
		Prancha:	EST 03/05



Planta de fôrma - Pavimento (nível 280)
Esc: 1/50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	280
P2	15x30	0	280
P3	15x35	0	280
P4	15x35	0	280
P5	15x25	0	280
P6	15x30	0	280
P7	15x30	0	280
P8	15x35	0	280
P9	15x35	0	280

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	280
V2	15x30	0	280
V3	15x30	0	280
V4	15x30	0	280
V5	15x30	0	280
V6	15x30	0	280
V7	15x30	0	280
V8	15x30	0	280

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)	
L1	Maciça	12	0	280	300	182	100
L2	Maciça	12	0	280	300	182	100
L3	Maciça	12	0	280	300	182	100
L4	Maciça	12	0	280	300	182	100
L5	Maciça	12	0	280	300	182	100

Legenda dos pilares

Pilar que morre

Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

Viga

Características dos materiais

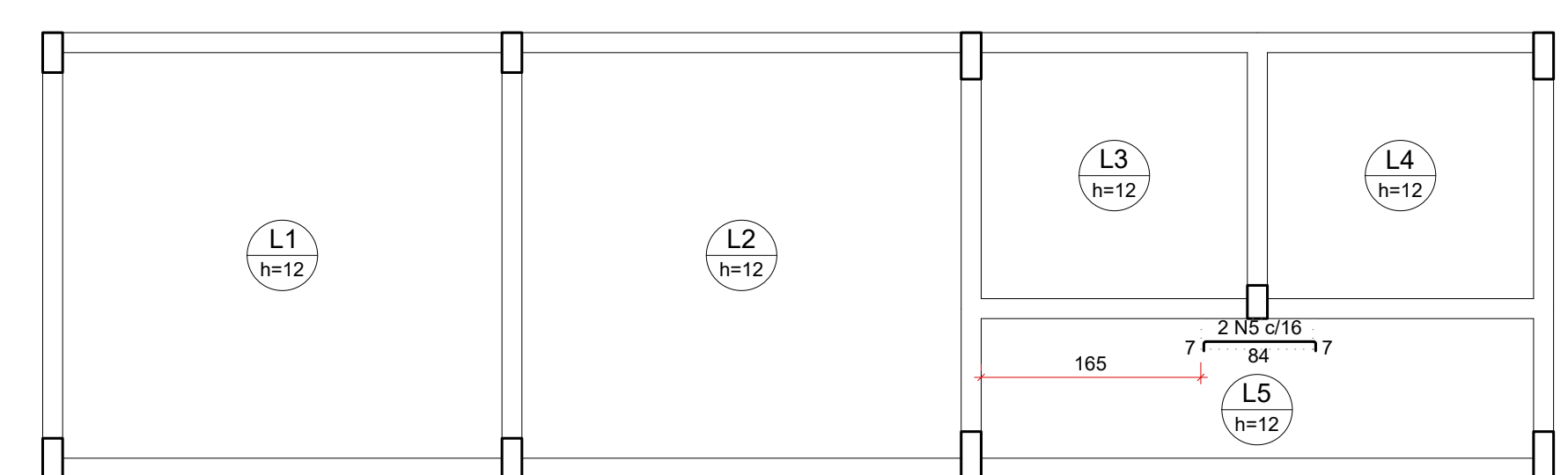
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

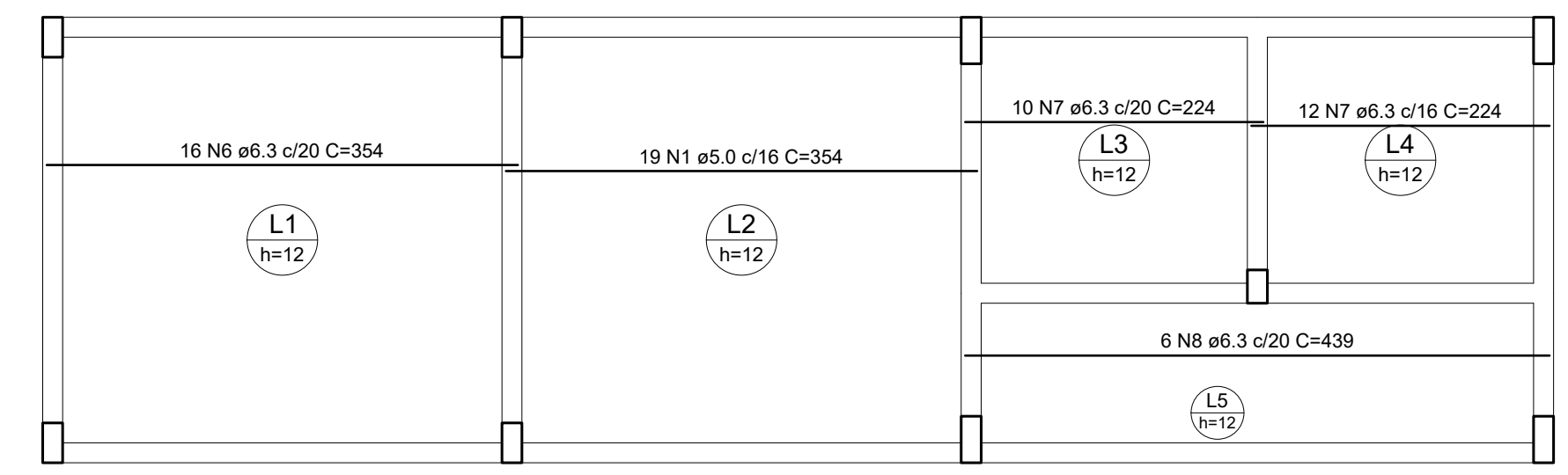
RELAÇÃO DO AÇO - Lajes					
Negativos X		Positivos X		Positivos Y	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	19	354	6726
	2	5.0	21	329	6909
	3	5.0	13	209	2717
	4	5.0	26	129	3354
CA50	5	6.3	2	95	190
	6	6.3	16	354	5664
	7	6.3	22	224	4928
	8	6.3	6	439	2634
	9	6.3	17	329	5593
	10	6.3	10	209	2090

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	211	56.8
CA60	5.0	197.1	33.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	56.8		
CA60	33.4		

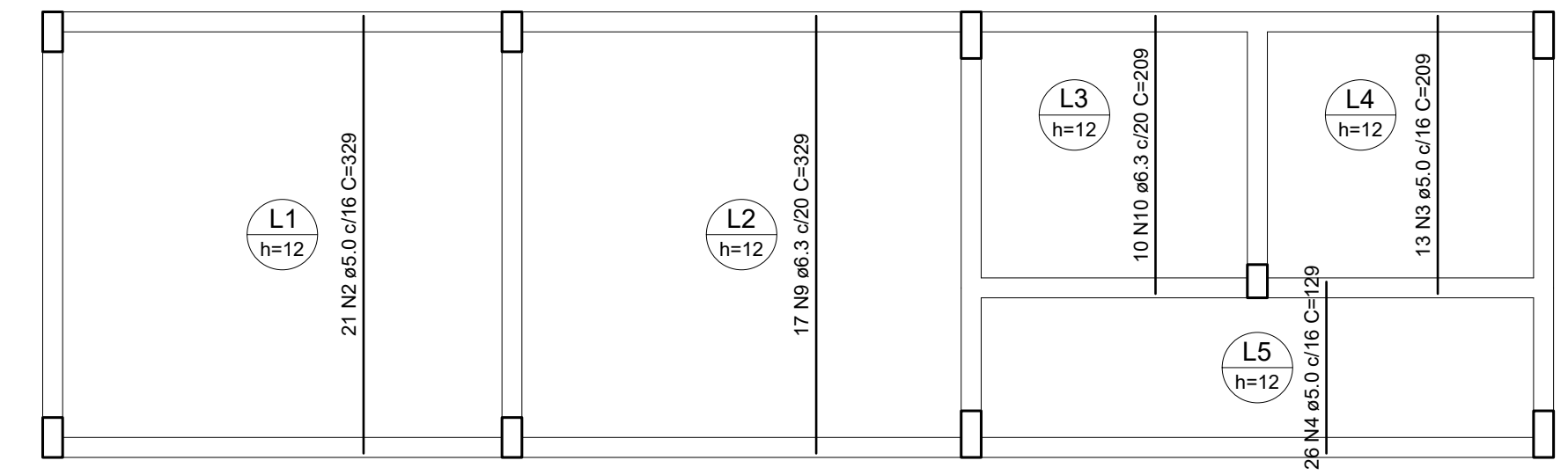
Volume de concreto (C-25) = 3.82 m³
Área de forma = 31.79 m²



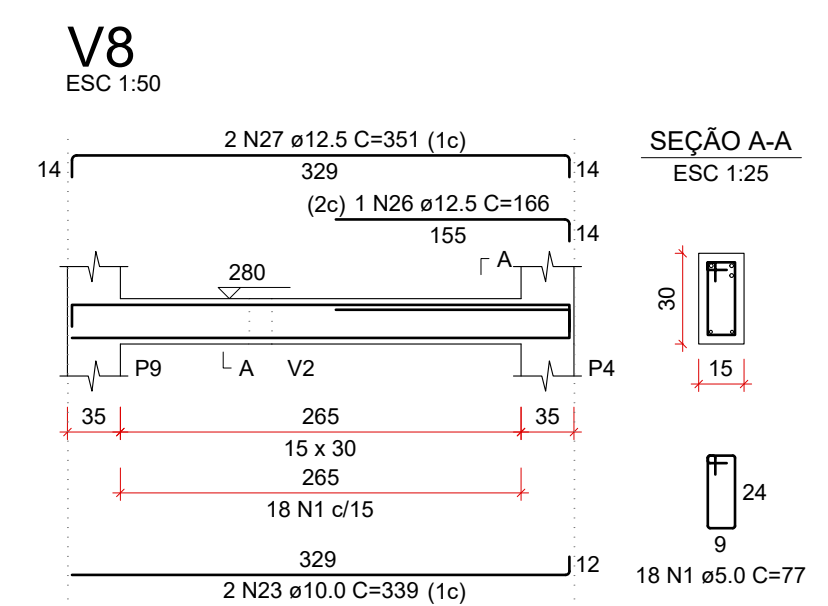
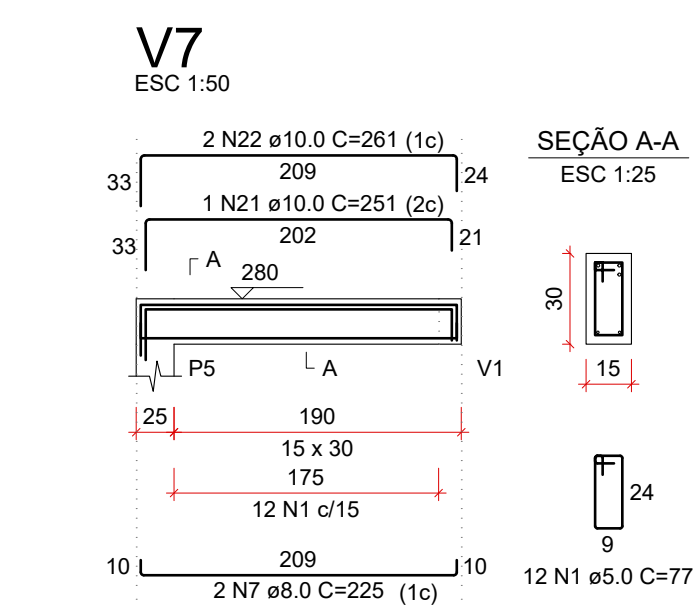
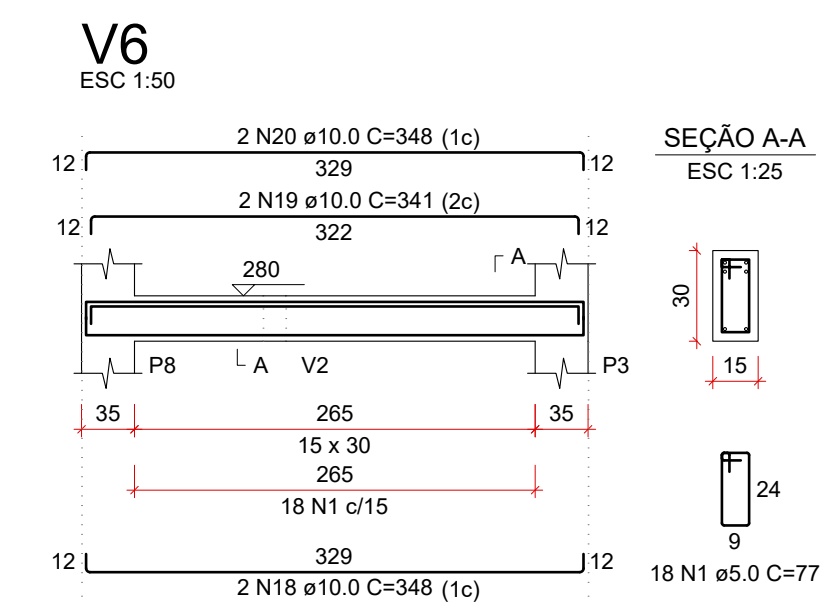
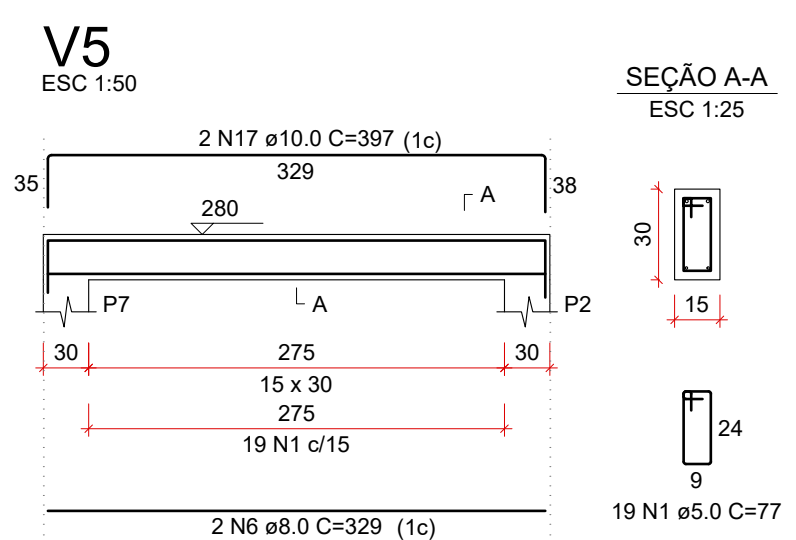
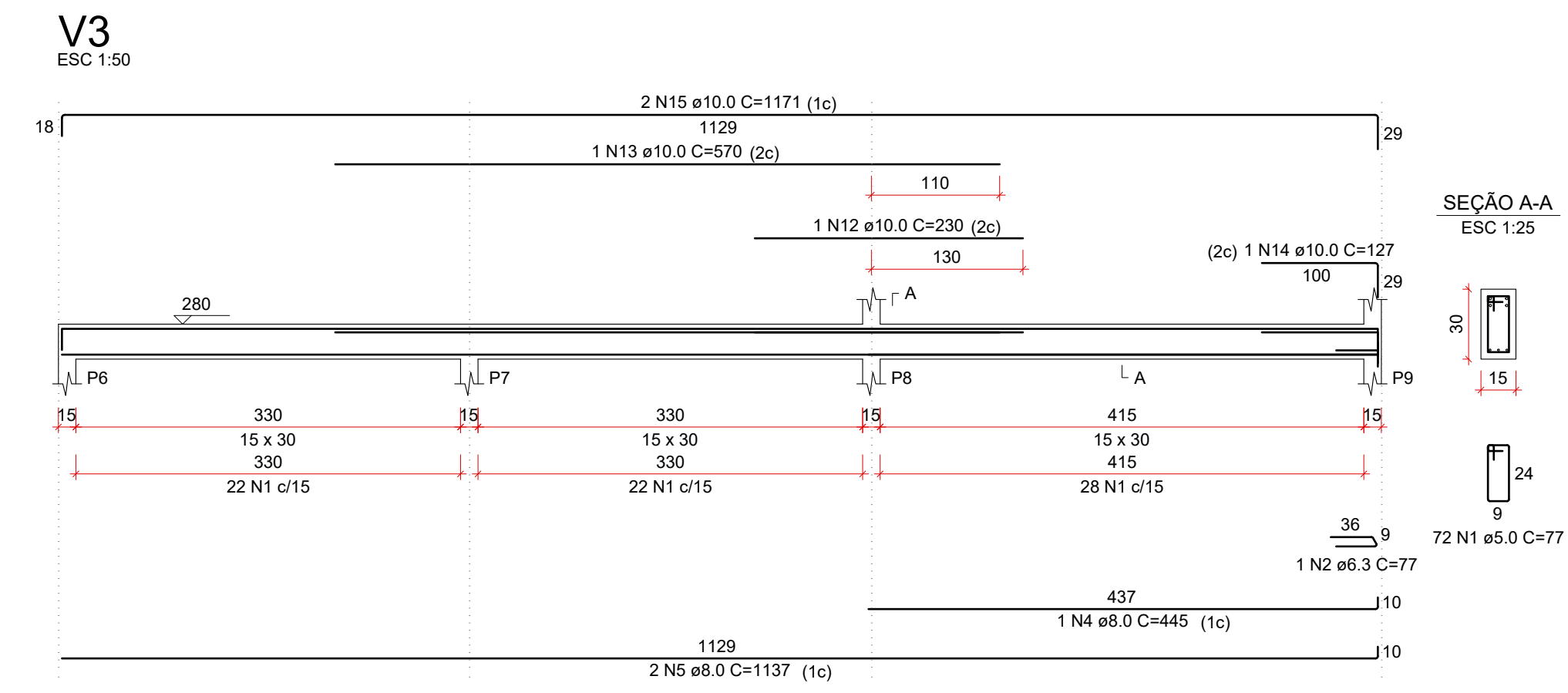
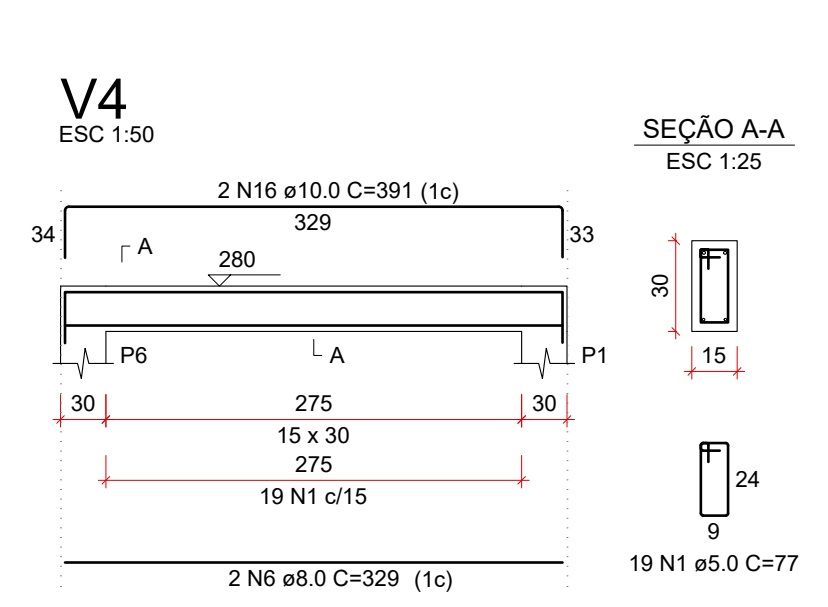
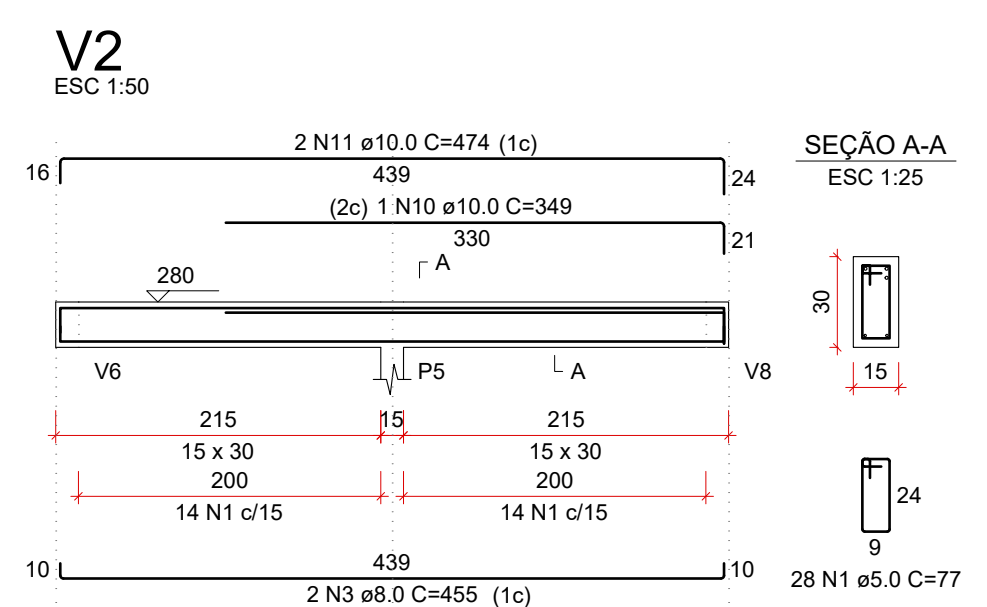
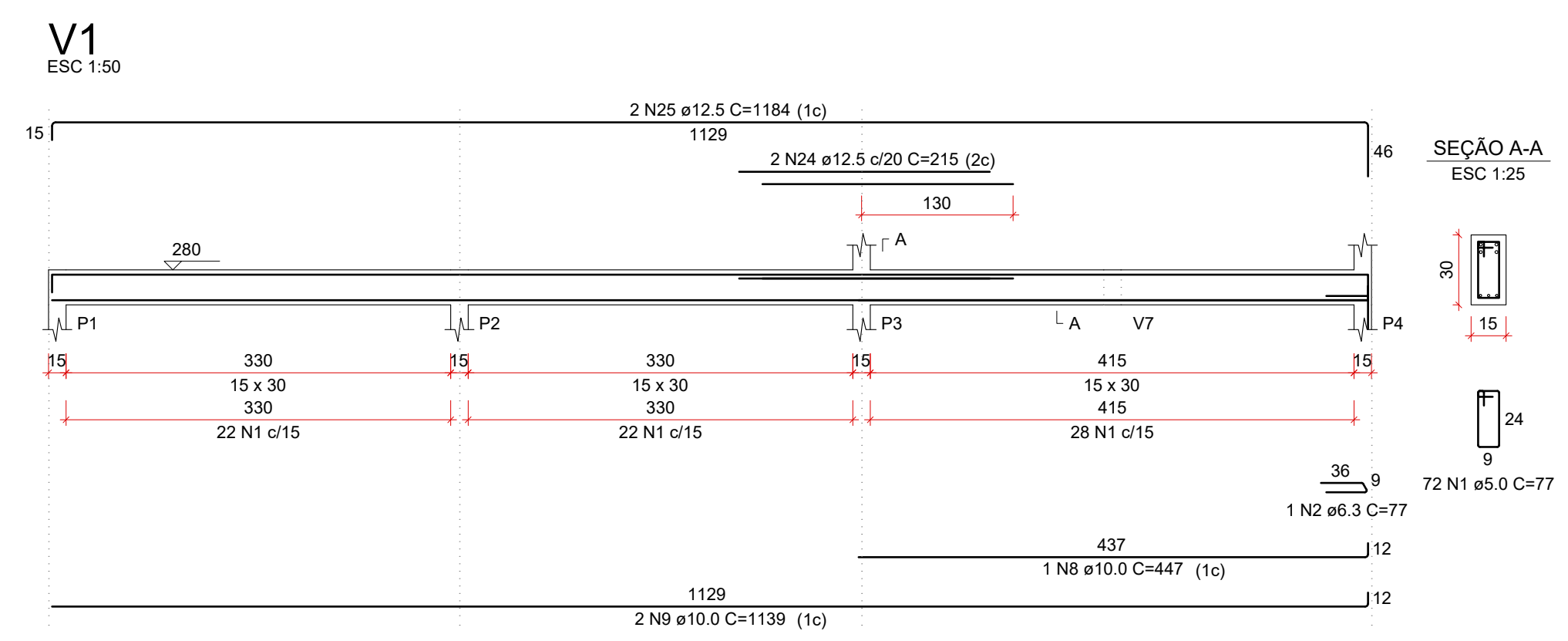
Armação negativa das lajes do pavimento (eixo X)
Esc: 1/50



Armação positiva das lajes do pavimento (eixo X)
Esc: 1/50



Armação positiva das lajes do pavimento (eixo Y)
Esc: 1/50



RELAÇÃO DO AÇO - Vigas pavimento					
V1 V4 V7		V2 V5 V8		V3 V6	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	258	77	19866
	2	6.3	2	77	154
	3	8.0	2	455	910
	4	8.0	1	445	445
CA50	5	8.0	2	1137	2274
	6	8.0	4	329	1316
	7	8.0	2	225	450
	8	10.0	1	447	447
	9	10.0	2	1139	2278
	10	10.0	1	349	349
	11	10.0	2	474	948
	12	10.0	1	230	230
	13	10.0	1	570	570
	14	10.0	1	127	127
	15	10.0	2	1171	2342
	16	10.0	2	391	782
CA60	17	10.0	2	397	794
	18	10.0	2	348	696
	19	10.0	2	341	682
	20	10.0	2	348	696
	21	10.0	1	251	251
	22	10.0	2	261	522
	23	10.0	2	339	678
	24	12.5	2	215	430
	25	12.5	2	1184	2368
	26	12.5	1	166	166
CA60	27	12.5	2	351	702

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	54	23.4
	10.0	123.9	84
	12.5	36.7	36.8
CA60	5.0	198.7	33.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	146.7		
CA60	33.7		

Volume de concreto (C-25) = 1.73 m³
Área de forma = 22.74 m²

PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIROS



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRAMAÍ

Obra:

PRÇA PLÍNIO FUZINATTO
Rua Zanella com Rua Machado e Rua Pissetti, centro de Ipuauçu/SC

Data:

04/2026

Escala:

Indicada

Resp. Técnico:

Tânia Mara Baldissera - Engenheira Civil - CREA-SC 133.907-5

Área:

38,02 m²

Município:

Ipuauçu/SC - CNPJ: 95.993.028/0001-83

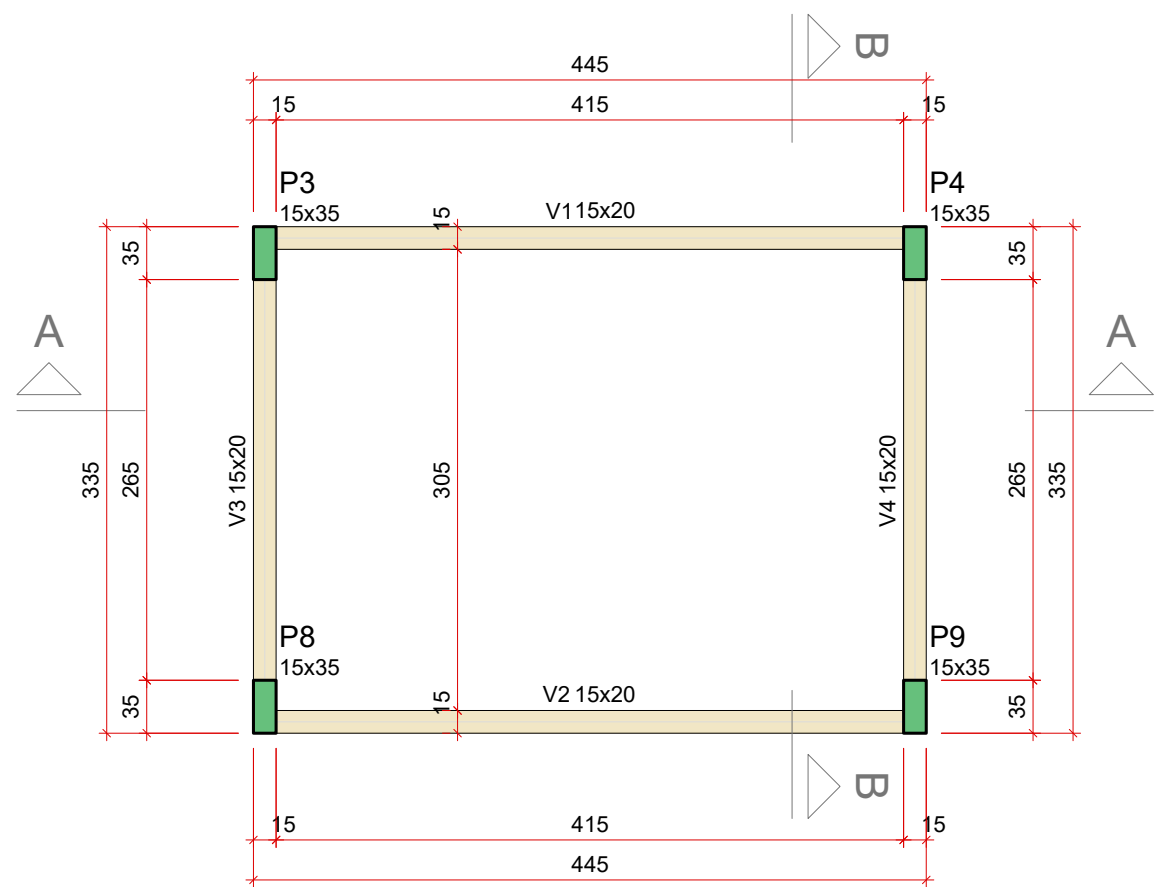
Desenho:

Tânia

Prancha:

EST
04/05

Especificação: Planta de fôrma - pavimento (nível 280)
Vigas pavimento (nível 280)
Lajes pavimento (nível 280)



Planta de fôrma - Pavimento barrilete (nível 460)
Esc: 1/50

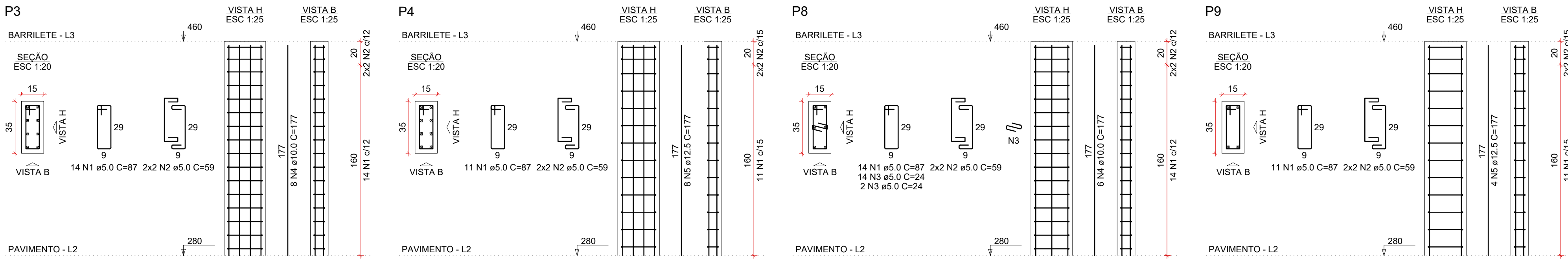
Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	460	P3	15x35	0	460
V2	15x20	0	460	P4	15x35	0	460
V3	15x20	0	460	P8	15x35	0	460
V4	15x20	0	460	P9	15x35	0	460

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



RELAÇÃO DO AÇO - Pilares barrilete					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	50	87	4350
CA60	2	5.0	16	59	944
CA50	3	5.0	16	24	384
CA50	4	10.0	14	177	2478
CA50	5	12.5	12	177	2124

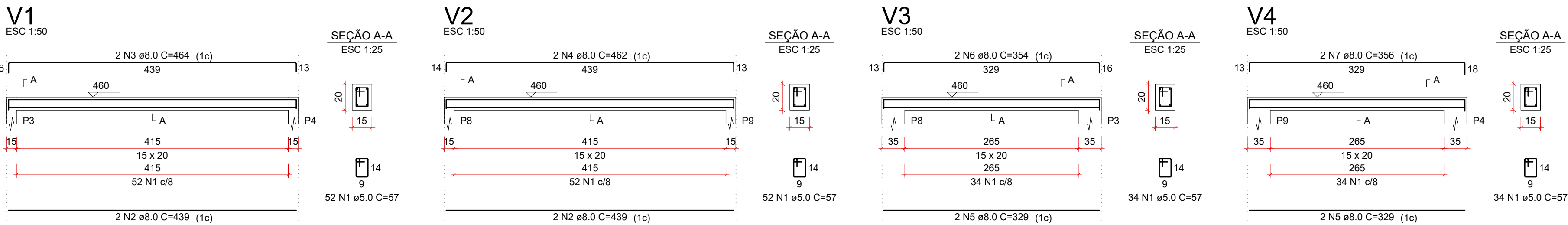
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	24.8	16.8
CA60	5.0	56.8	22.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	39.3		
CA60	9.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.38 m³
Área de forma = 7.20 m²

PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIROS



Obra:	PRAÇA PLÍNIO FUZINATTO Rua Zanella com Rua Machado e Rua Pisseti, centro de Ipuauçu/SC	Data:	04/2026
Resp. Técnico:	Tânia Mara Baldissera - Engenheira Civil - CREA-SC 133.907-5	Escala:	Indicada
Município:	Ipuauçu/SC - CNPJ: 95.993.028/0001-83	Área:	38,02 m²
Especificação:	Planta de fôrma - pavimento barrilete (nível 460) Pilares - pavimento barrilete (nível 460) Vigas - pavimento barrilete (nível 460)	Desenho:	Tânia
		Prancha:	EST 05/05



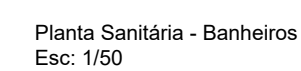
RELAÇÃO DO AÇO - Vigas barrilete					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	172	57	9804
CA50	2	8.0	4	439	1756
CA50	3	8.0	2	464	928
CA50	4	8.0	2	462	924
CA50	5	8.0	4	329	1316
CA50	6	8.0	2	354	708
CA50	7	8.0	2	356	712

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	63.4	27.5
CA60	5.0	98	16.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	27.5		
CA60	16.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.41 m³
Área de forma = 7.48 m²



Planta Sanitária - Banheiros
esc: 1/50



MODELO	m					m³
	Ø	H	A	B	D	Brita nº 4
1800 L	1,25	1,85	3,00	0,20	0,05	1,23



	Tubulação de esgoto
	Caixa de inspeção
	Caixa sifonada

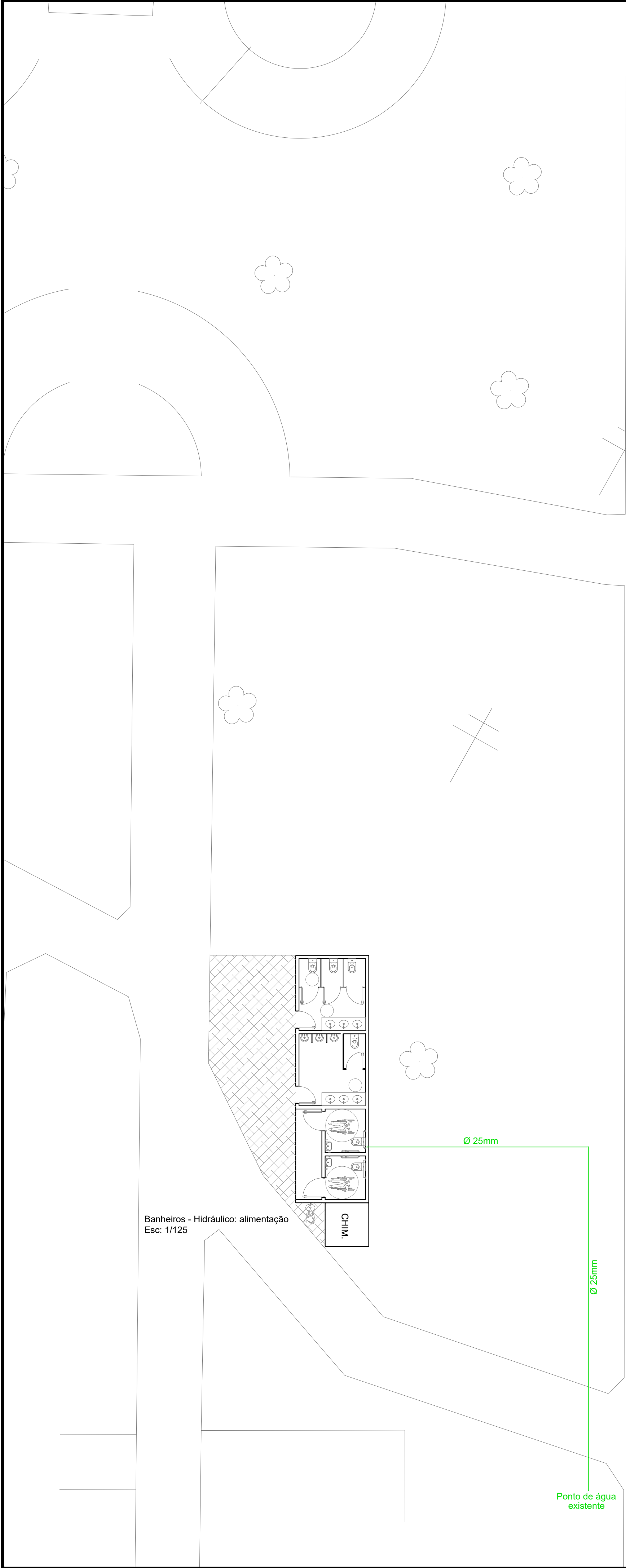
Data:
05/2026

Escala:
Indicada

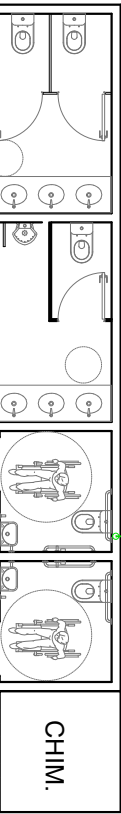
Área:
38,02 m²

Desenho:
Tânia

Prancha:
HID
01/02

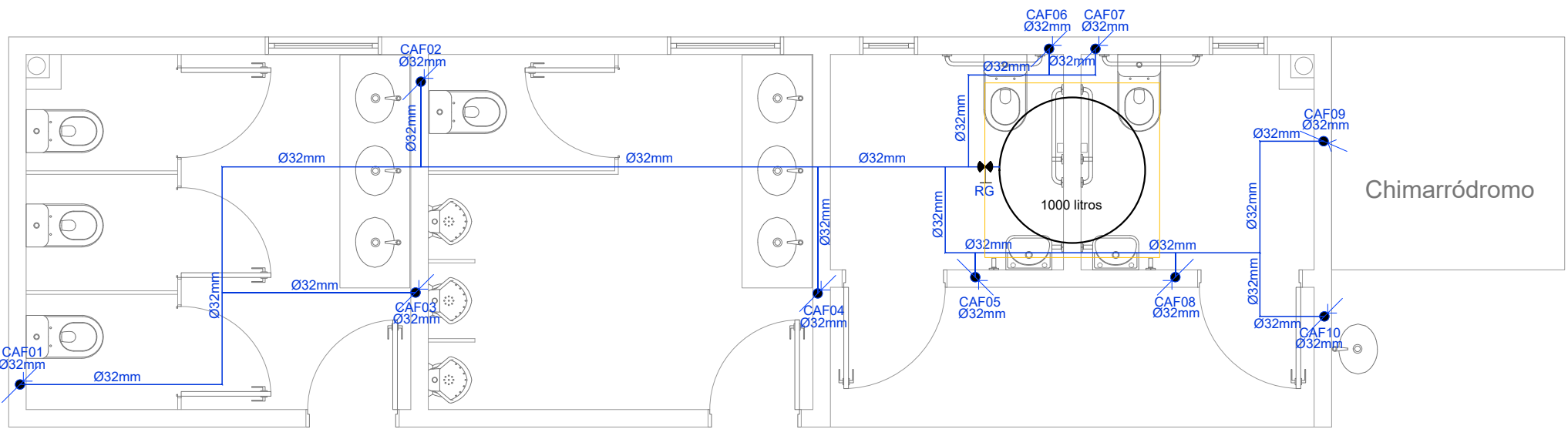


Banheiros - Hidráulico: alimentação
Esc: 1/125

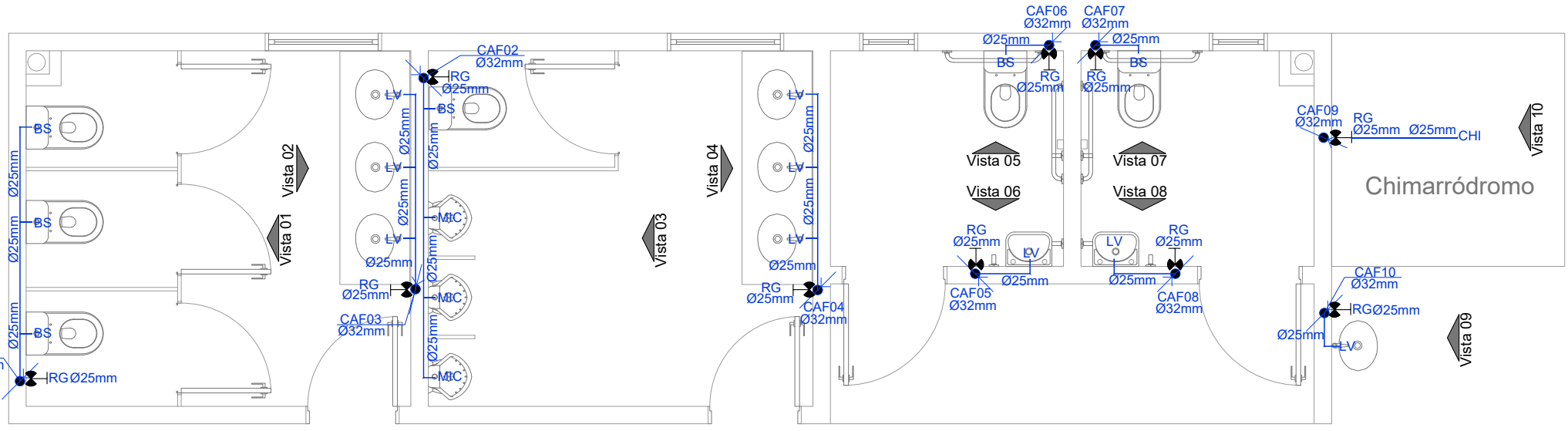


CHIM.
Esc: 1/125

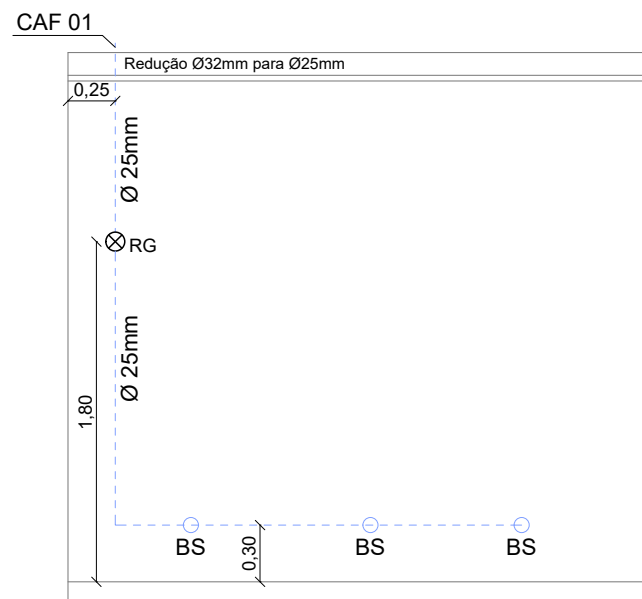
RUA MACHADO



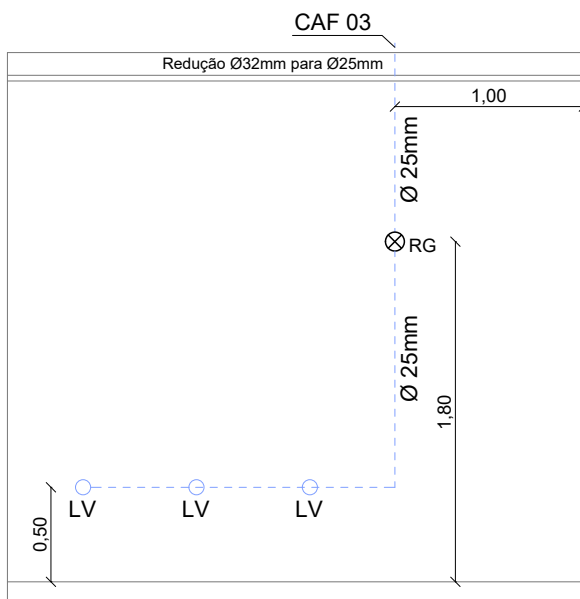
Planta Hidráulica (caixa d'água) - Banheiros
Esc: 1/50



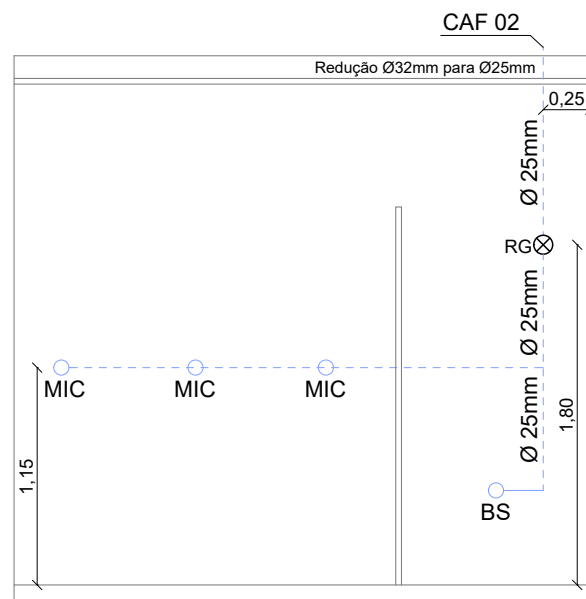
Planta Hidráulica - Banheiros
Esc: 1/50



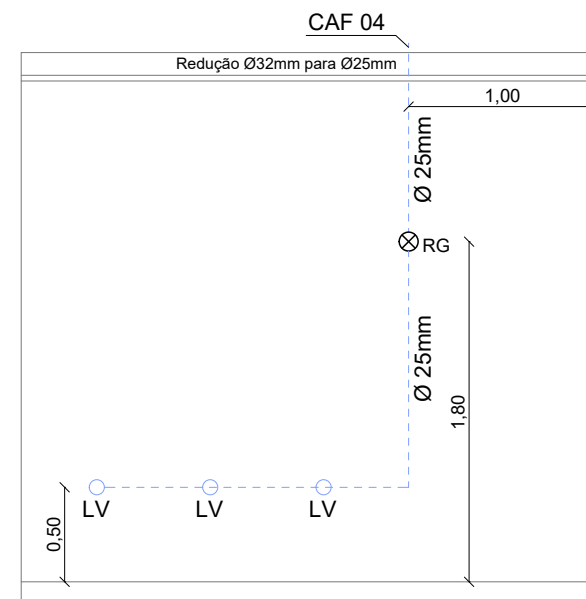
Vista 01
Esc: 1/40



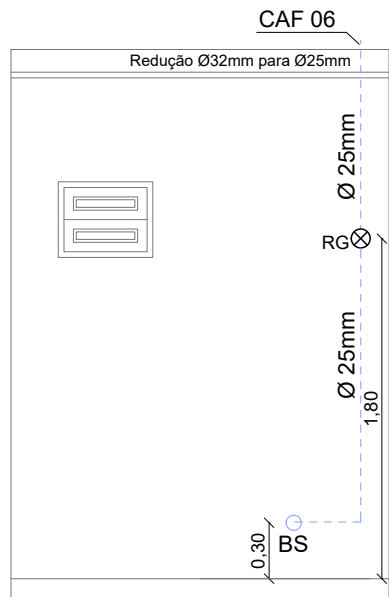
Vista 02
Esc: 1/40



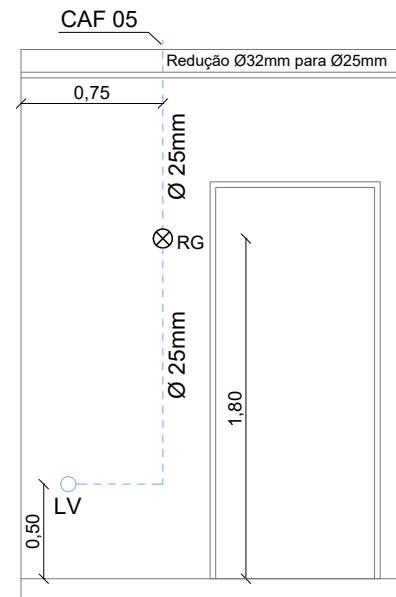
Vista 03
Esc: 1/40



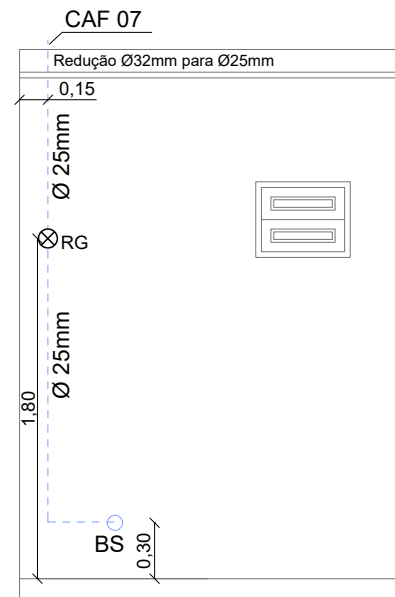
Vista 04
Esc: 1/40



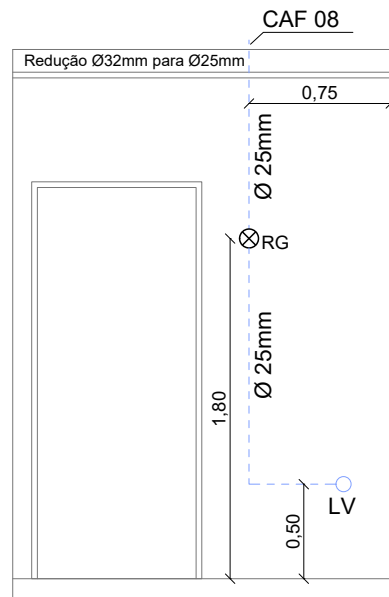
Vista 05
Esc: 1/40



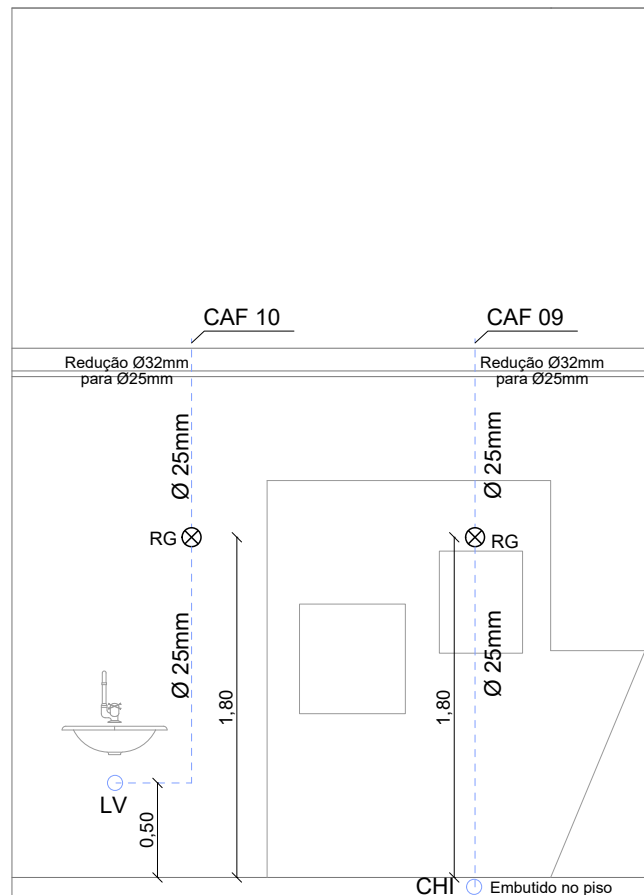
Vista 06
Esc: 1/40



Vista 07
Esc: 1/40



Vista 08
Esc: 1/40



Vista 09 e 10
Esc: 1/40

PROJETO HIDROSSANITÁRIO



Obra:	BANHEIROS - PRAÇA PLÍNIO FUZINATTO Rua Zanella com Rua Machado e Rua Pissetti, centro de Ipuacu/SC	Data:	05/2026
Resp. Técnico:	TANIA MARA BALDISSERA:07004476952 Assinado de forma digital por TANIA MARA BALDISSERA:07004476952 Data: 2025.08.25 08:56:13 -03'00'	Escala:	Indicada
Município:	Ipuacu/SC - CNPJ: 95.993.028/0001-83	Área:	38,02 m²
Especificação:	BANHEIROS Planta hidráulico Detalhes	Desenho:	Tânia
		Prancha:	HID 02/02