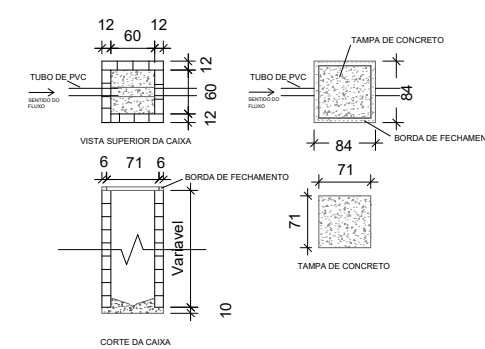


DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO - C2



LEGENDA

LEGENDA
1 - Linha de alinhamento
2 - Linha de construção
3 - Linha de acabamento
4 - Linha de estrutura
5 - Linha de fundação
6 - Linha de drenagem
7 - Linha de ventilação
8 - Linha de iluminação
9 - Linha de aquecimento
10 - Linha de refrigeração
11 - Linha de ventilação mecânica
12 - Linha de ventilação natural
13 - Linha de ventilação forçada
14 - Linha de ventilação híbrida
15 - Linha de ventilação passiva
16 - Linha de ventilação ativa
17 - Linha de ventilação híbrida ativa
18 - Linha de ventilação híbrida passiva
19 - Linha de ventilação híbrida ativa e passiva
20 - Linha de ventilação híbrida ativa e passiva e natural

PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO	
	CONTEÚDO:	PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS	
	USO:	PÚBLICO	
RT PROJETO:	PROJETO PADRÃO FINAIS	CAU	DATA: 01/2024
COLABORADOR:			DESENHO: —
RT EXECUÇÃO:		CREA	FOLHA: 01/01
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPAGUÁS	CPF	



01/01

PLANTA	BAIXA
--------	-------

Escola: 1/100
Área : 360,95m²

PLANTA BAIXA COM LAYOUT

Escala: 1/100

PLANTA BAIXA ACESSIBILIDADE

Escala: 1/100

PLANTA DE COBERTURA

Escala: 1/100

CORTE AA

Escala: 1/100

CORTE BB

Escala: 1/100

CORTE CC

Escala: 1/100

FACHADA FRONTAL

Escala: 1/100

FACHADA LATERAL DIREITA

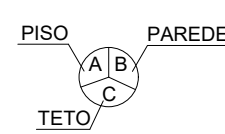
Escola: 1/100

FACHADA POSTERIOR

Escala: 1/100

FACHADA LATERAL ESQUERDA

Escala: 1/100

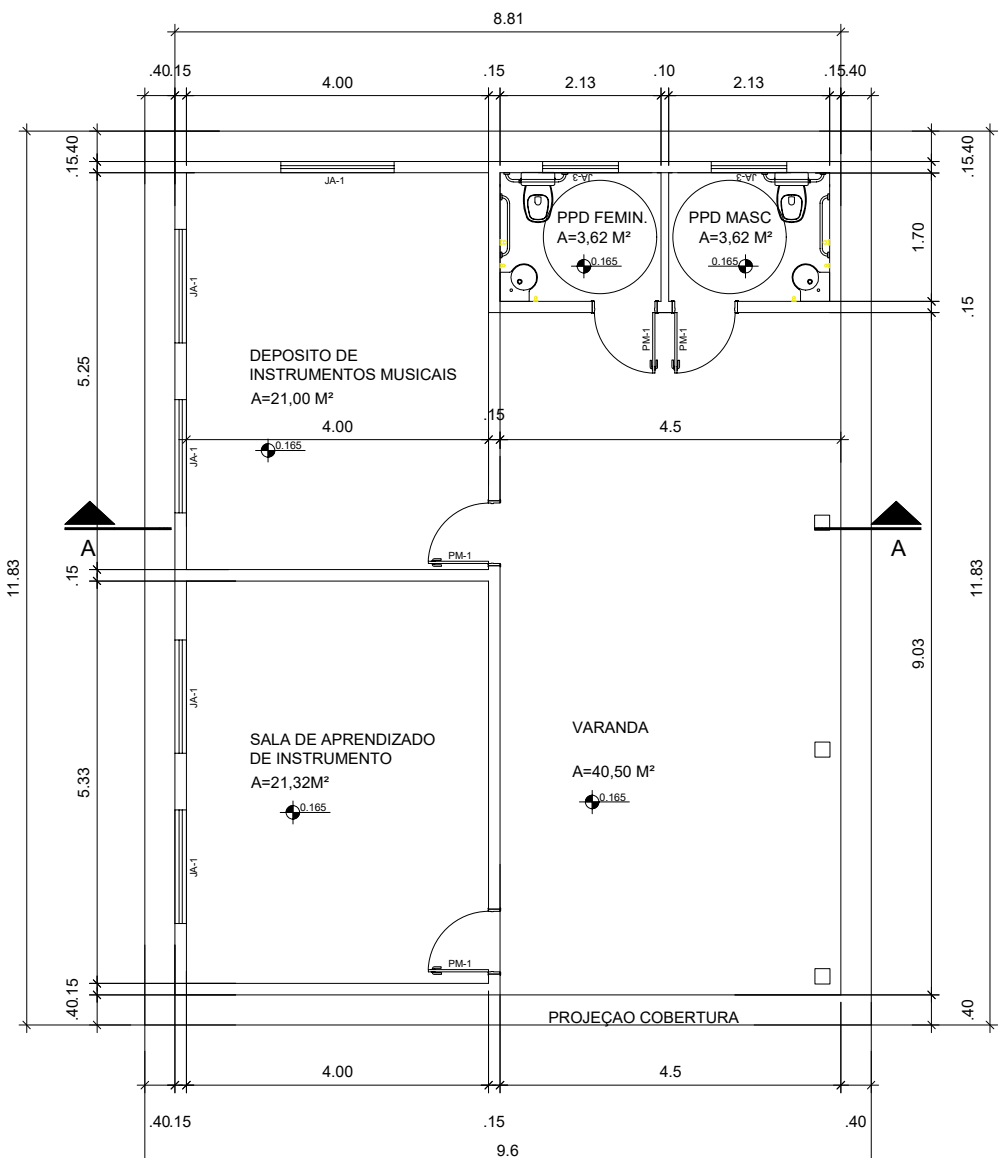


A - CERÂMICA 30cm X 30cm, PI-4
B - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, BRANCO GELO
C - PINTURA COM TINTA PVA, BRANCO NEVE
D - AZULEJO 15cm X 15cm - PISO AO TETO
E - CERÂMICA ANTIDERRAPANTE

PLANTA BAIXA CAIXA D'ÁGUA

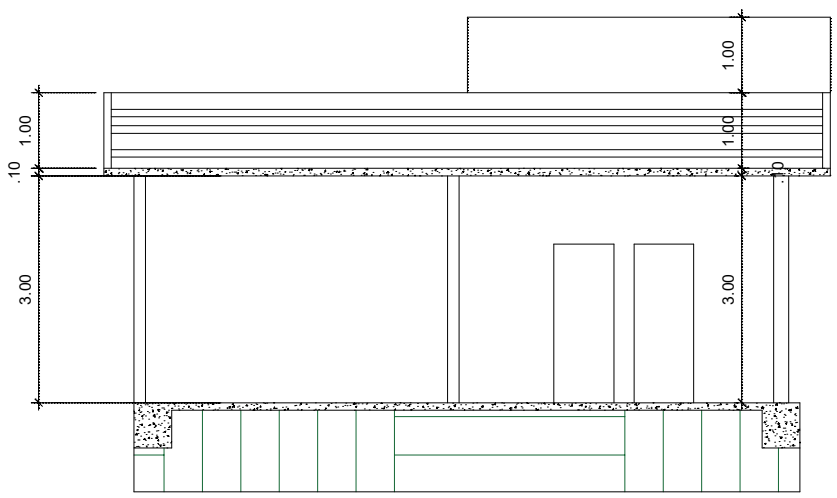
Escala: 1/100

PROJETO	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO: Planta Baixa, Fachadas, cortes e cobertura		
	USO: PÚBLICO		
RT PROJETO: _____ CAU _____		DATA: 08/2024	
COLABORADOR: _____		DESENHO: _____	
RT EXECUÇÃO: _____ ORELA _____		FOLHA: 01/02	
PROPRIETÁRIO: _____ OFP _____			



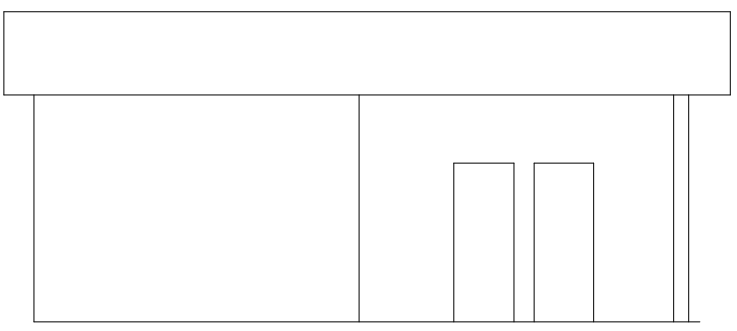
PLANTA BAIXA

Escala: 1/100
Área : 113,60m²



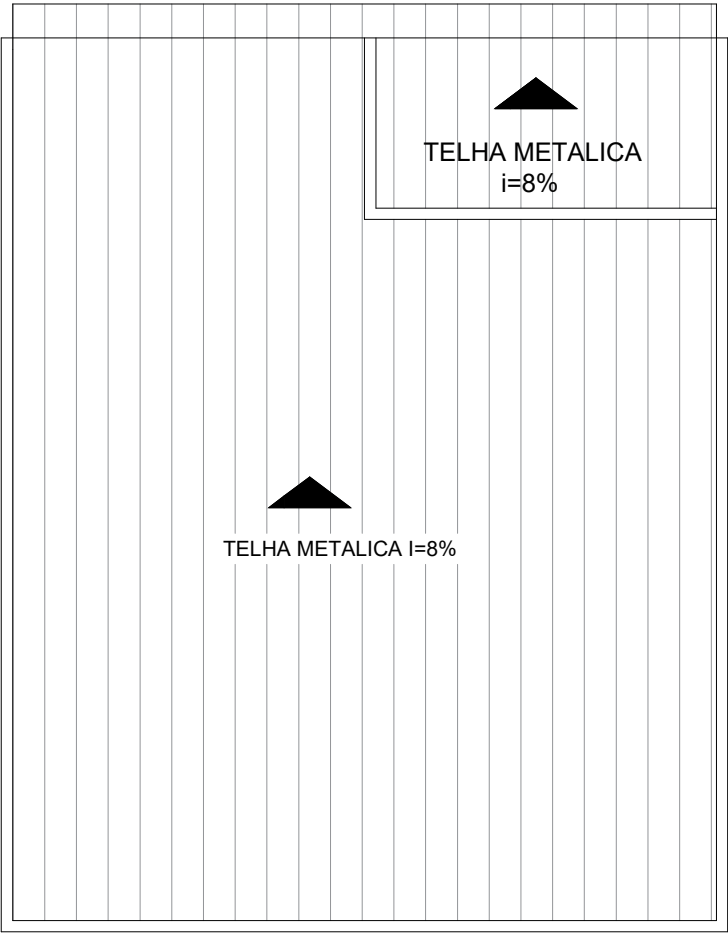
CORTE AA

Escala: 1/100



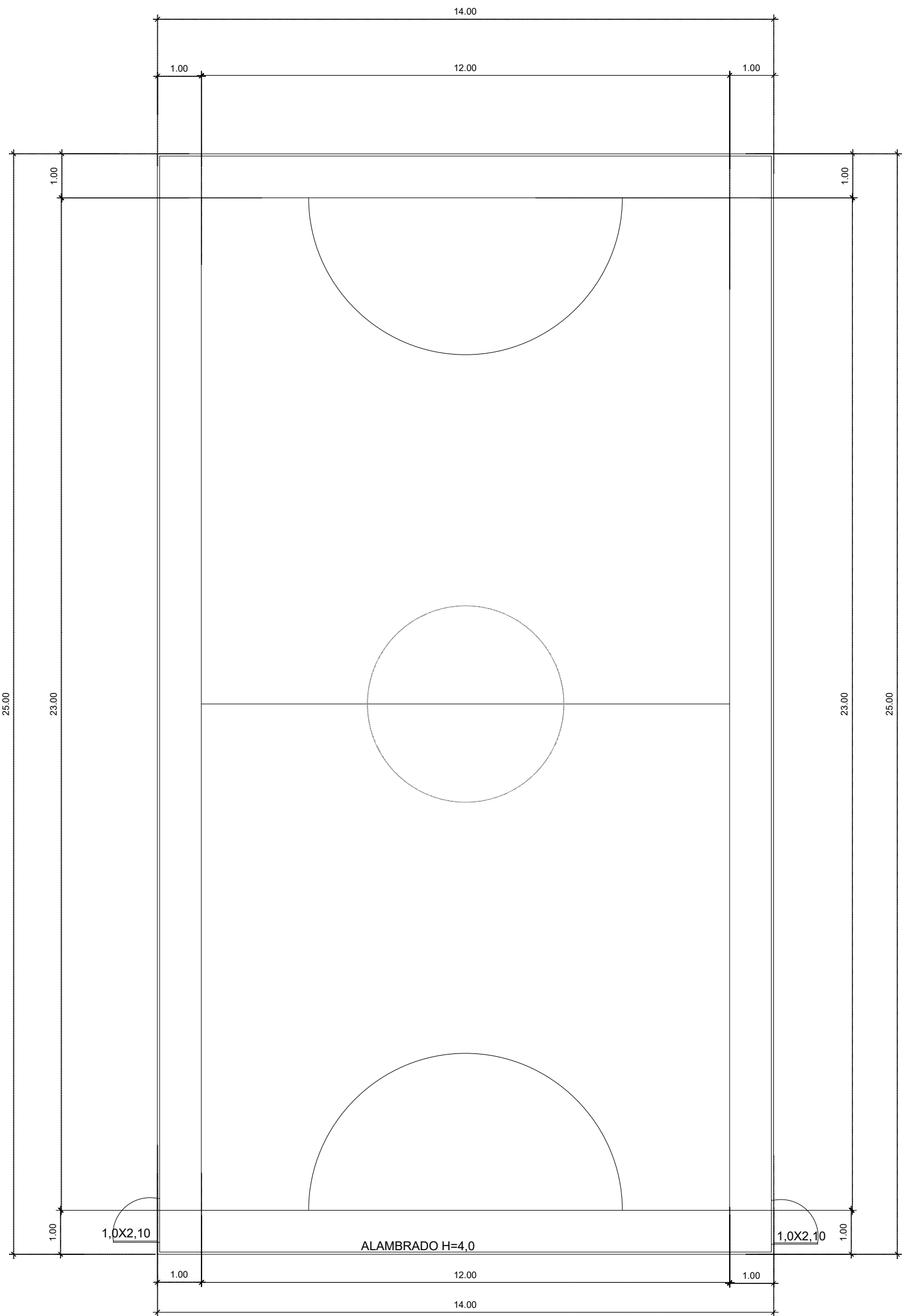
FACHADA FRONTAL

Escala: 1/100



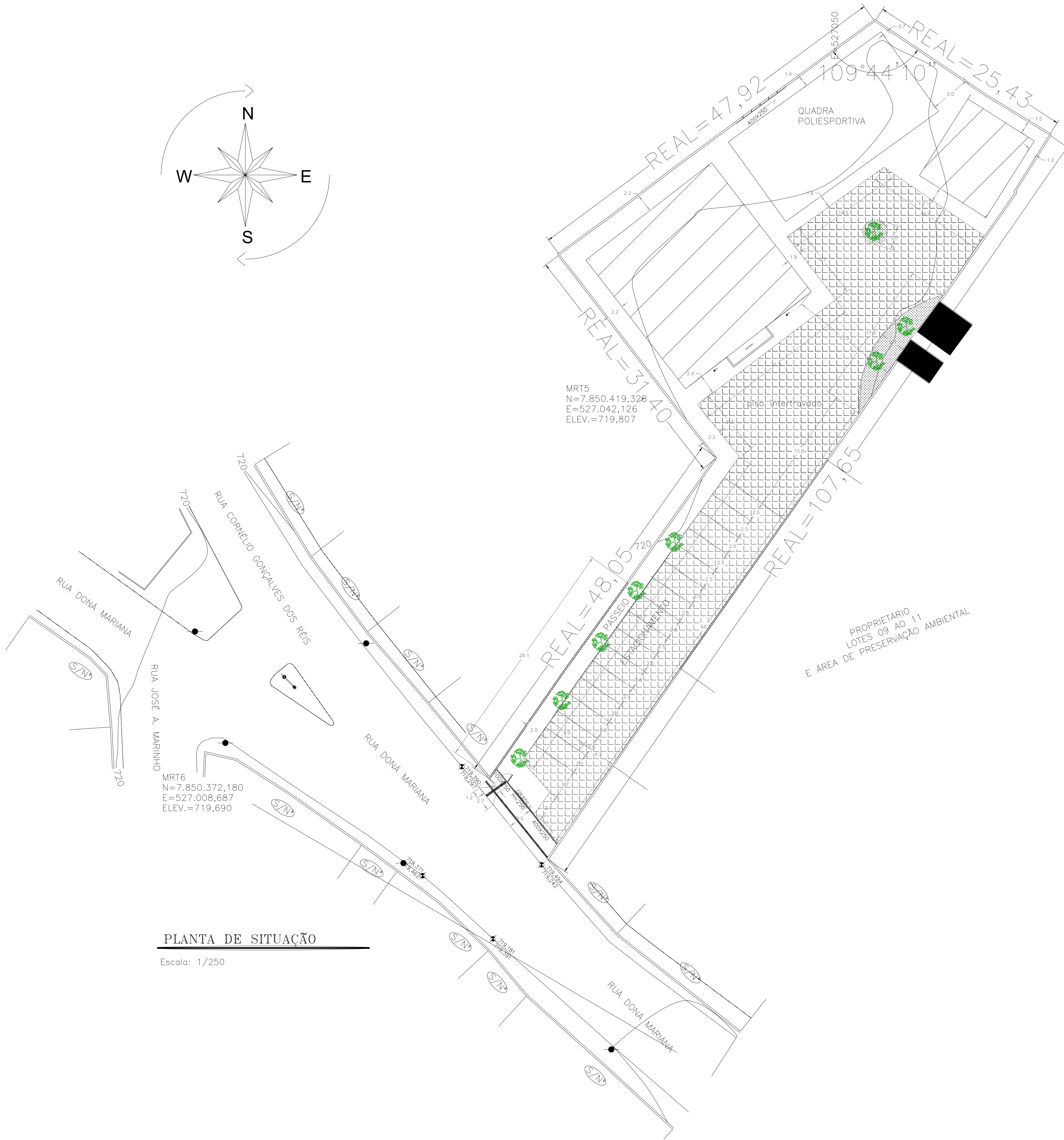
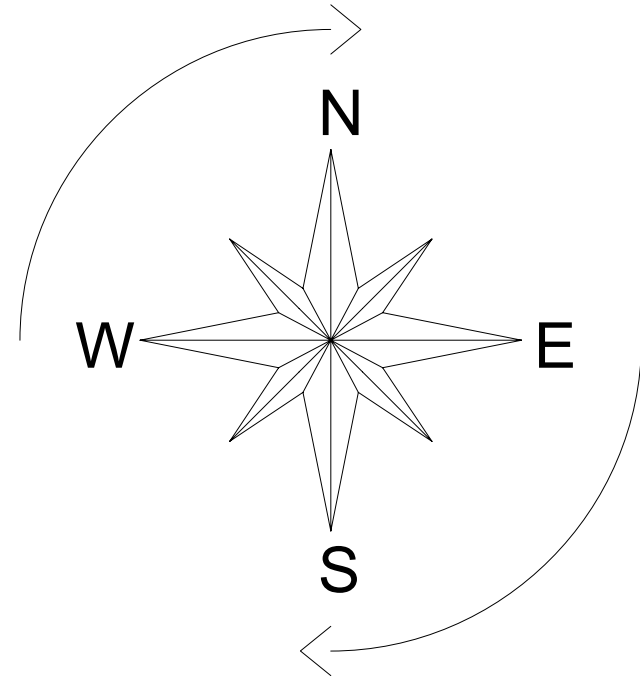
PLANTA DE COBERTURA

Escala: 1/100



PLANTA BAIXA

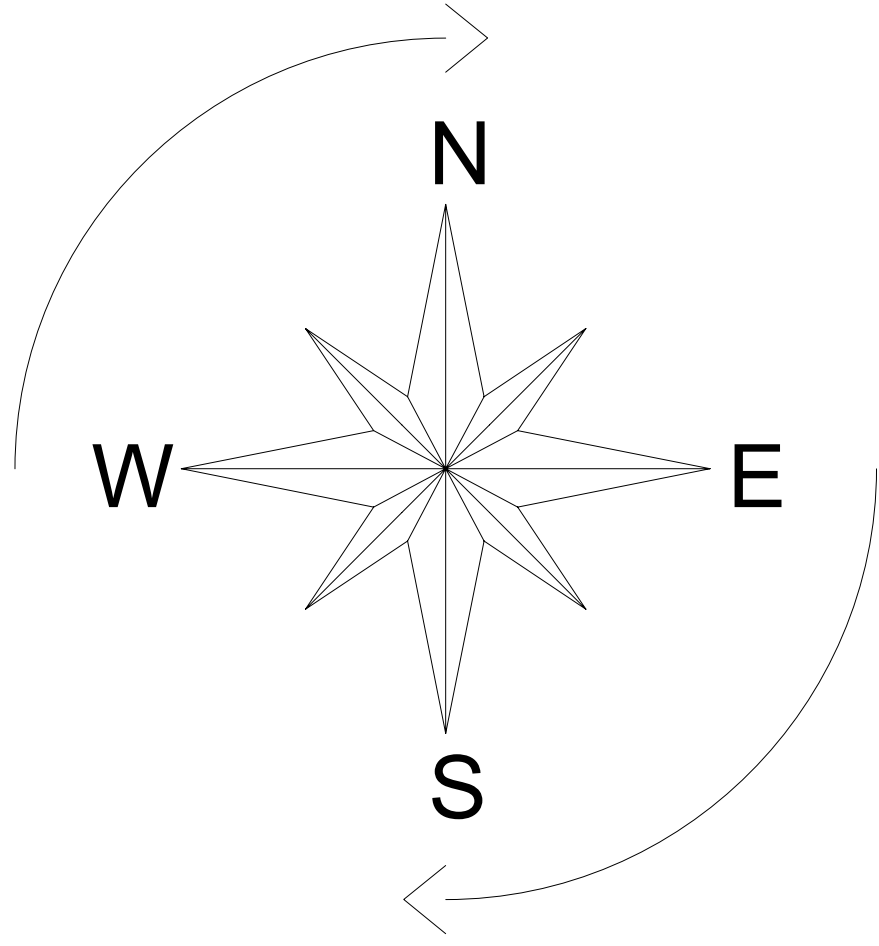
Escala: 1/100
Área : 350,00m²



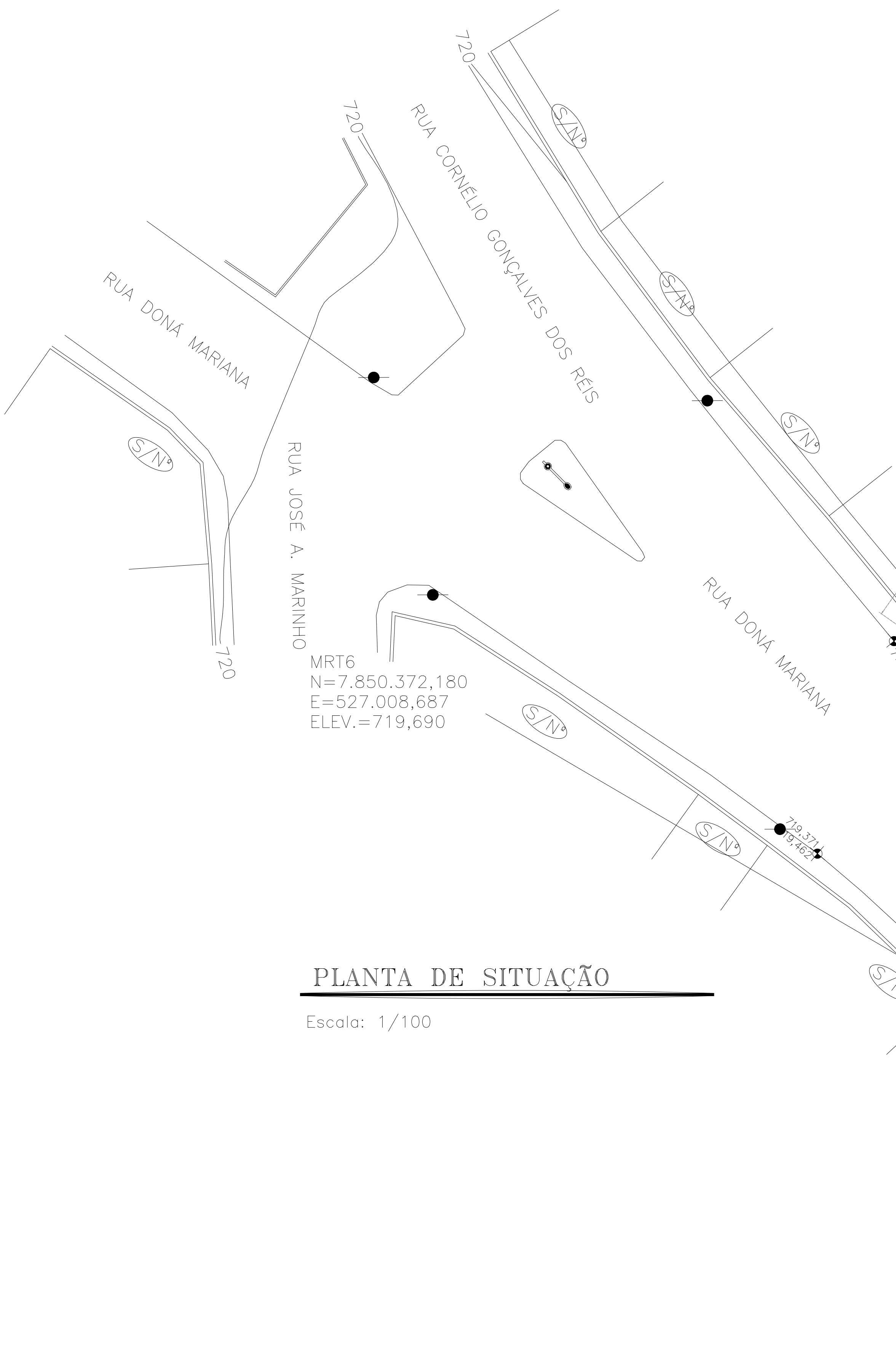
PLANTA DE SITUAÇÃO

Escala: 1/250

PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO	
	CONTEÚDO:	Planta Baixa, Fachadas, cortes e cobertura	
	USO:	PÚBLICO	
	RT PROJETO:	A42262-2	DATA: 02/2024
	COLABORADOR:	KARINA ERICA DE OLIVEIRA	DESENHO: 02/2024
	RT EXECUÇÃO:	026A	FOLHA: 02/02
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI	OPF

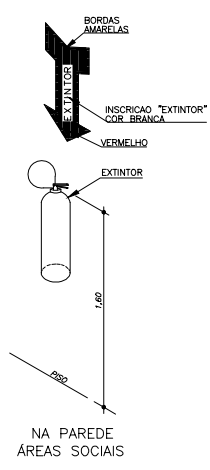


PROPRIETÁRIO
LOTES 09 AO 11
E ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL



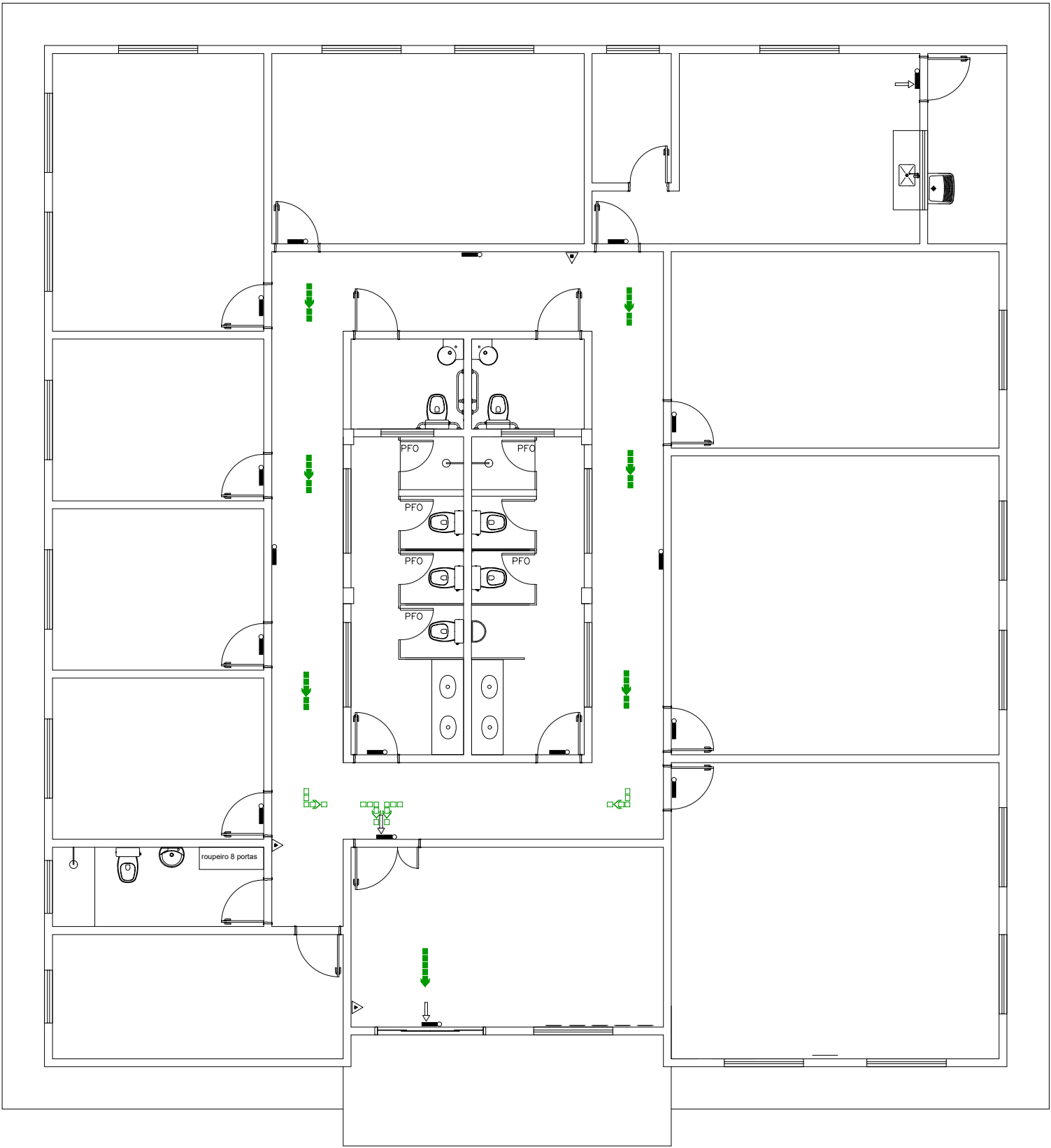
PLANTA DE SITUAÇÃO
Escala: 1/100

DETALHE DE INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES
e Bóia



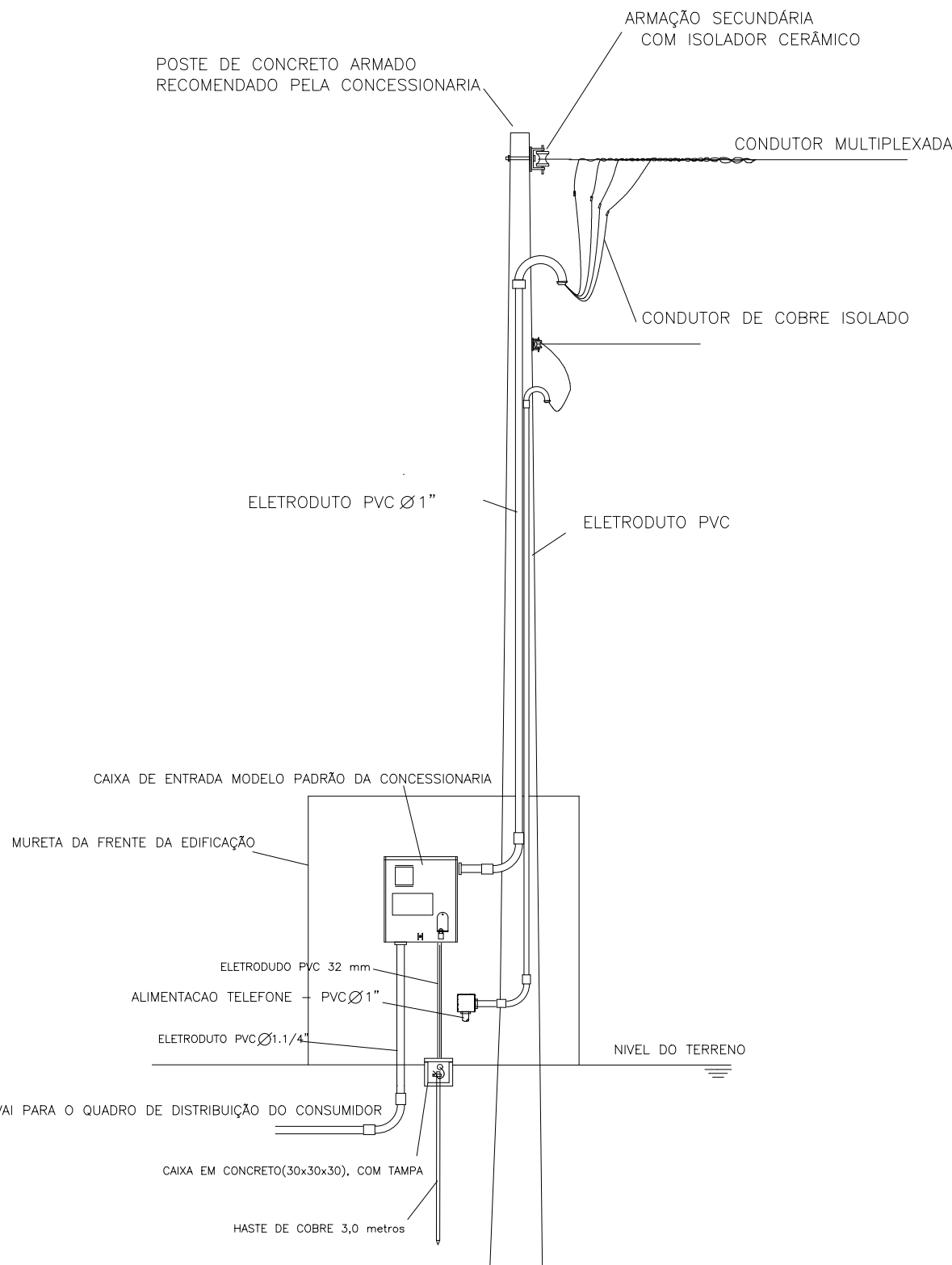
LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC 4A-B-C
	LUMINÁRIA DE AILZAMENTO
	LUMINÁRIA DE AILZAMENTO
	PORTA DE FUGA - SINALIZAÇÃO
	PORTA DE FUGA - DIREÇÃO DE FUGA
	PORTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE DIREÇÃO

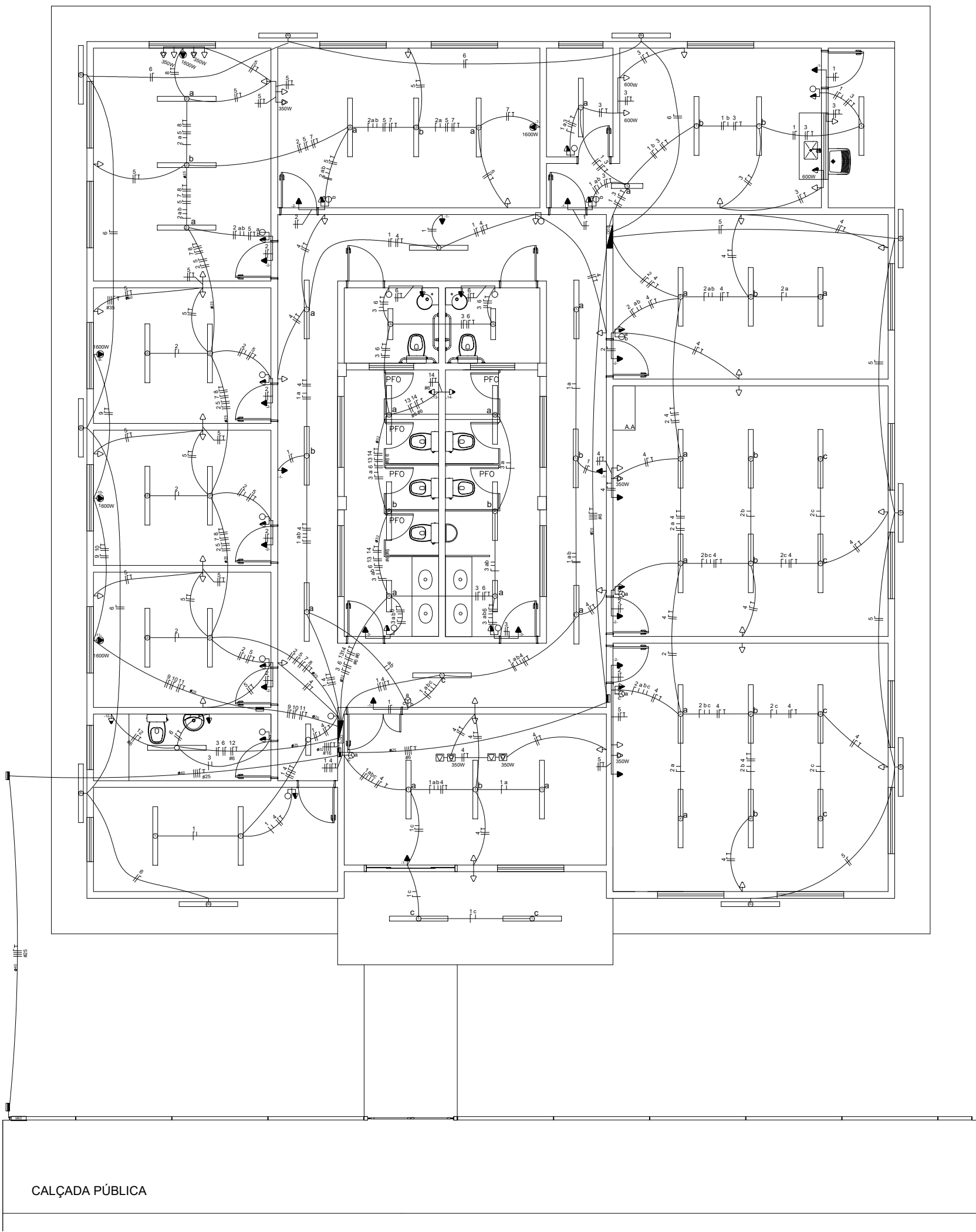


PROJETO	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO: Planta Baixa , Fachadas , cortes e cobertura		
	USO: PROJETO CORPO DE BOMBEIROS		
RT PROJETO:	PROJETO PACO FMS	DATA: 08/2024	
COLABORADOR:	CAU	DESENHO: 01	
RT EXECUÇÃO:	CREA	FOLHA: 01/01	
PROPRIETÁRIO:	PREFETURA MUNICIPAL DE PARAGUAI	OPF	

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



Obs: Esquema gráfico orientativo. Para o seu projeto deverá ser consultado o manual da concessionária.

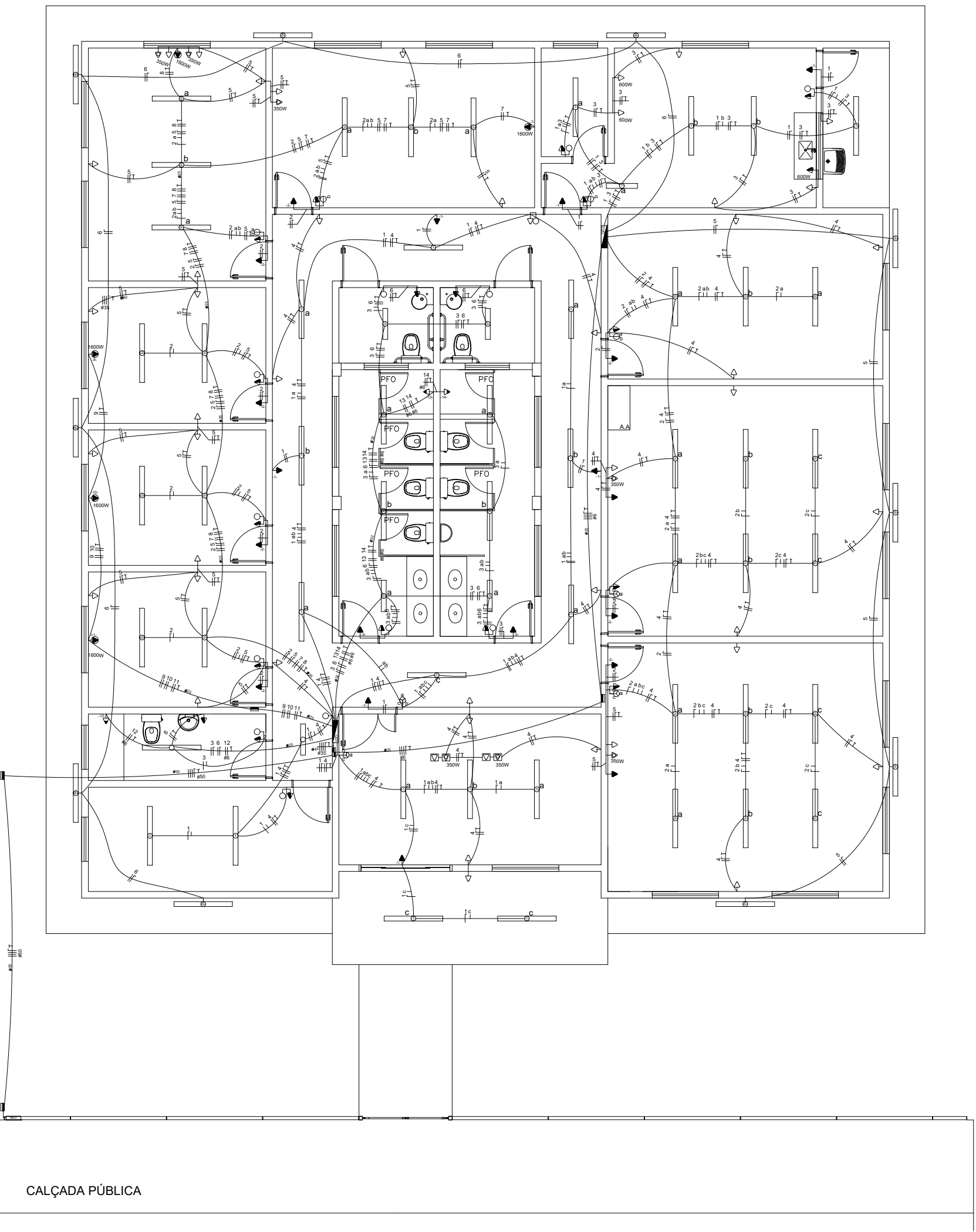


LEGENDA									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/380V)									
QUANTIDADE DE CARGAS									
CIRCUITO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/380V)									
QUANTIDADE DE CARGAS									
CIRCUITO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

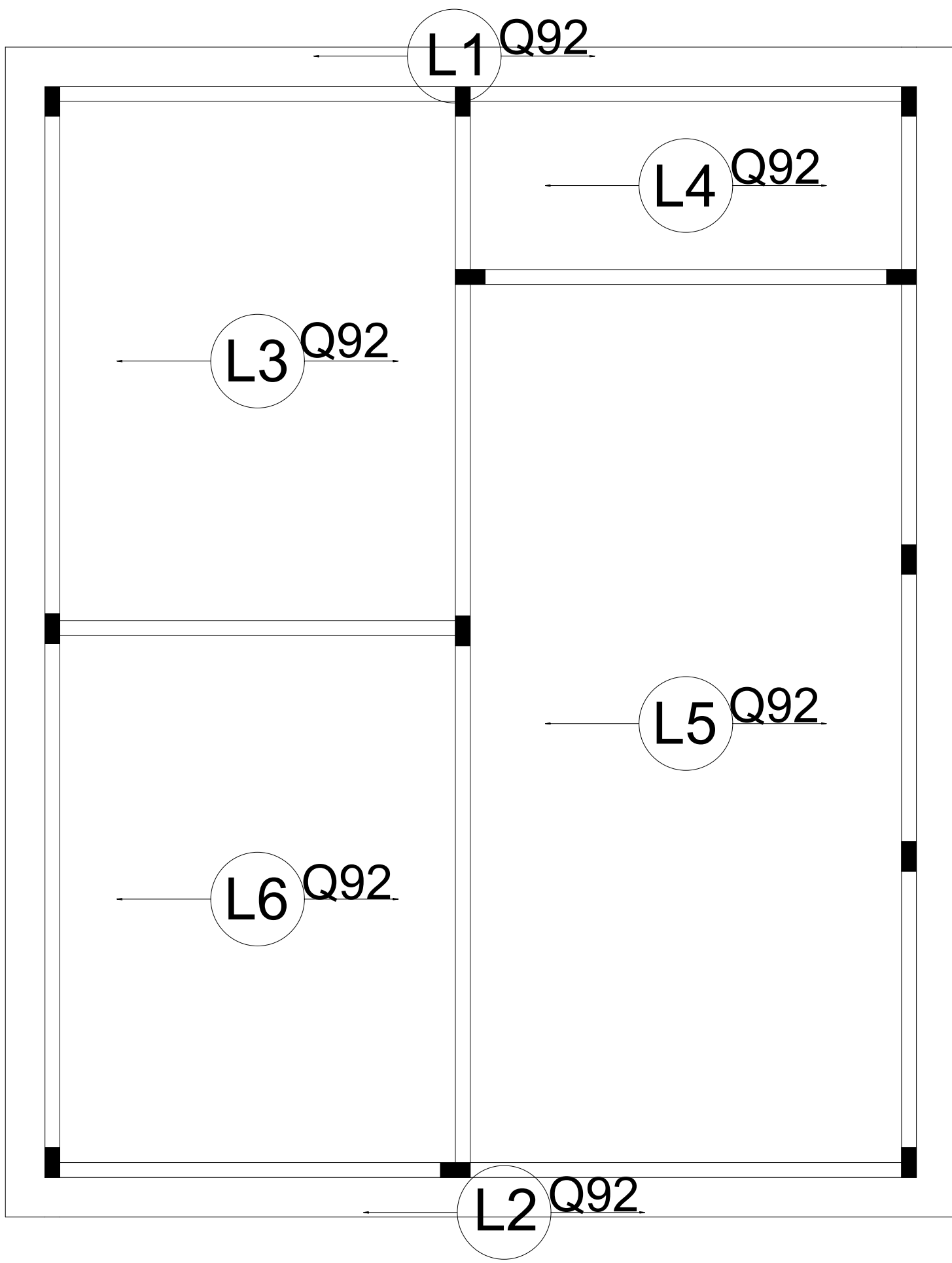


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

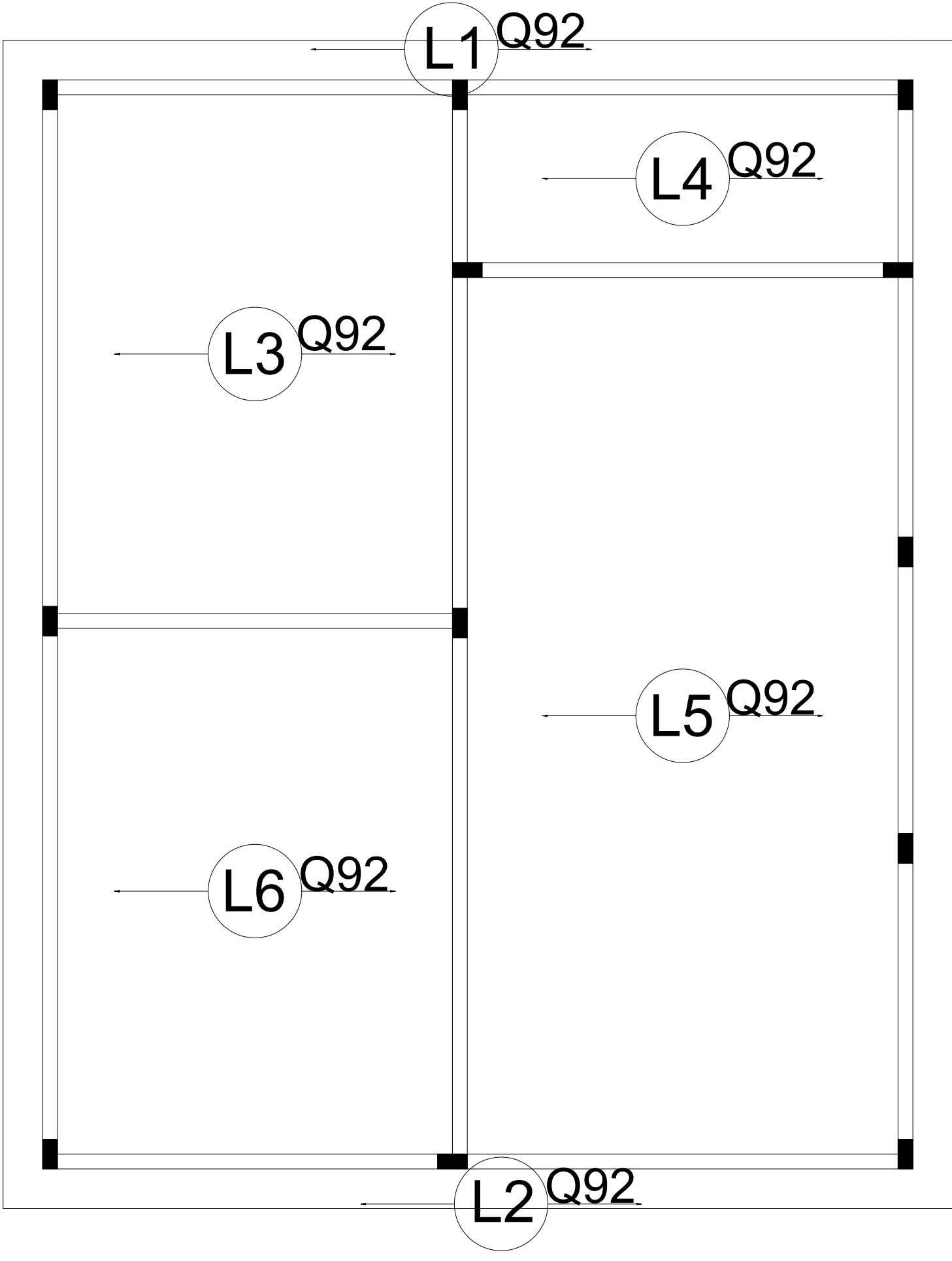
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (127/220V)									
QUANTIDADE DE CARGAS									
CIRCUITO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (127/220V)									
QUANTIDADE DE CARGAS									
CIRCUITO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO:	PROJETO ELÉTRICO		
	USO:	PÚBLICO		
	RT PROJETO:	PROJETO PADRÃO FMS		DATA: 08/2024
RT EXECUÇÃO:	COLABORADOR:			DESENHADO: ---
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI		FOLHA: 01/01



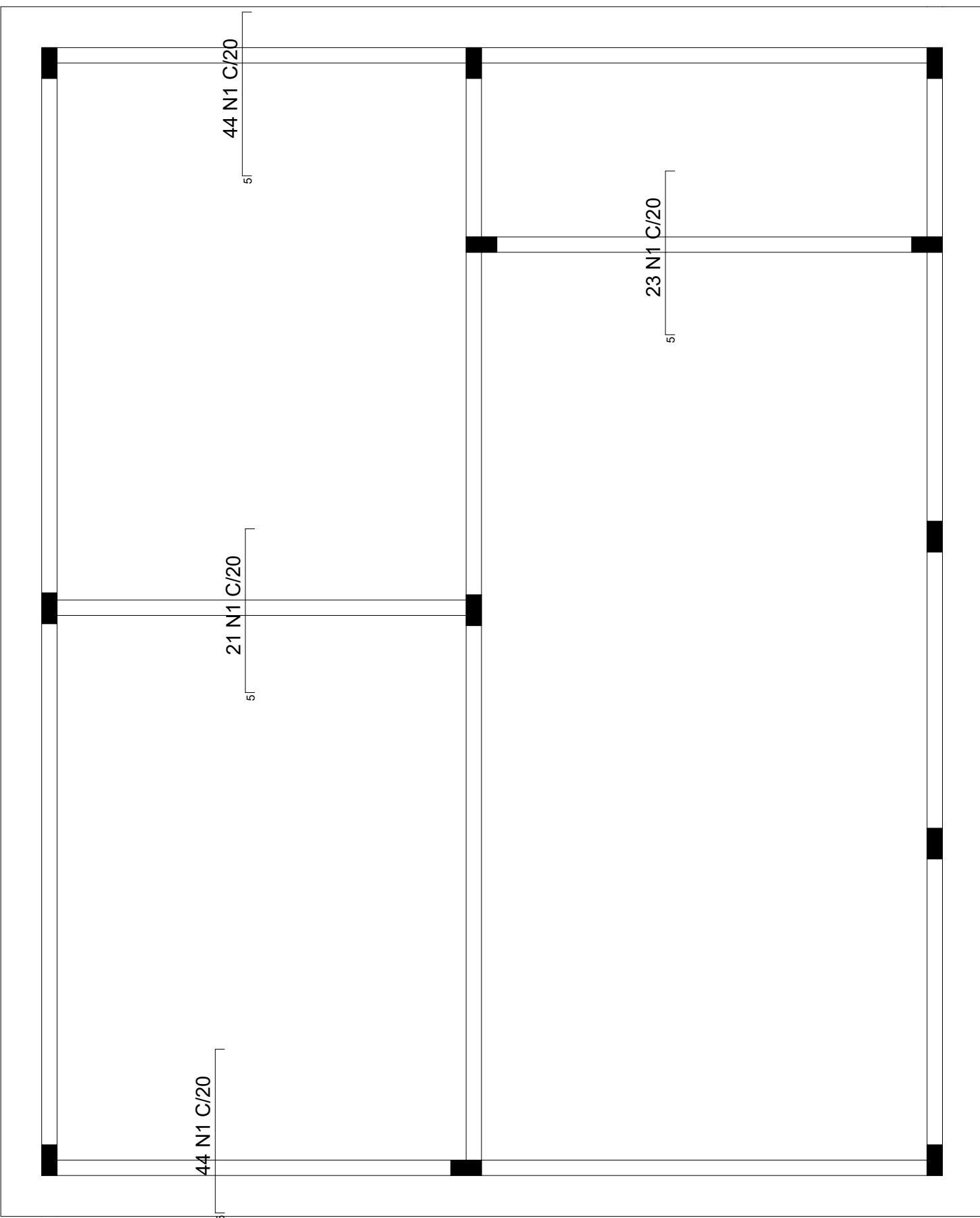
Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo Y)
escala 1:50

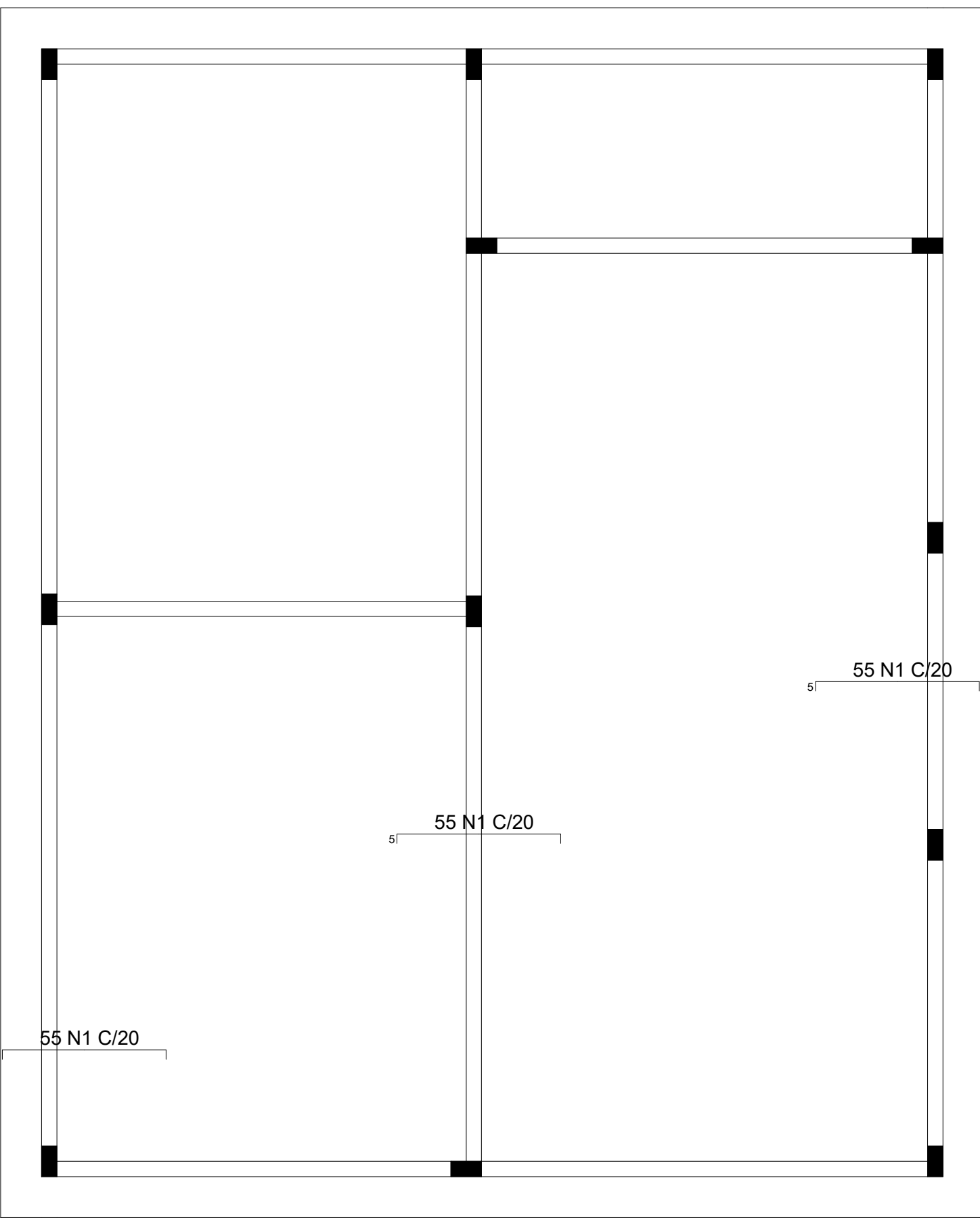
Resumo do aço			
AÇO	TELA	A.TOTAL (m2)	PESO + 10 % (kg)
CA50	Q92	160	237
PESO TOTAL (kg)			
CA50	237		

Volume de concreto (C-25) = 12 m³



Armação Negativos das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)
escala 1:50

Negativos em X	
Posição	Armadura
N1	132 N2 ø6.3 c/20 C=120

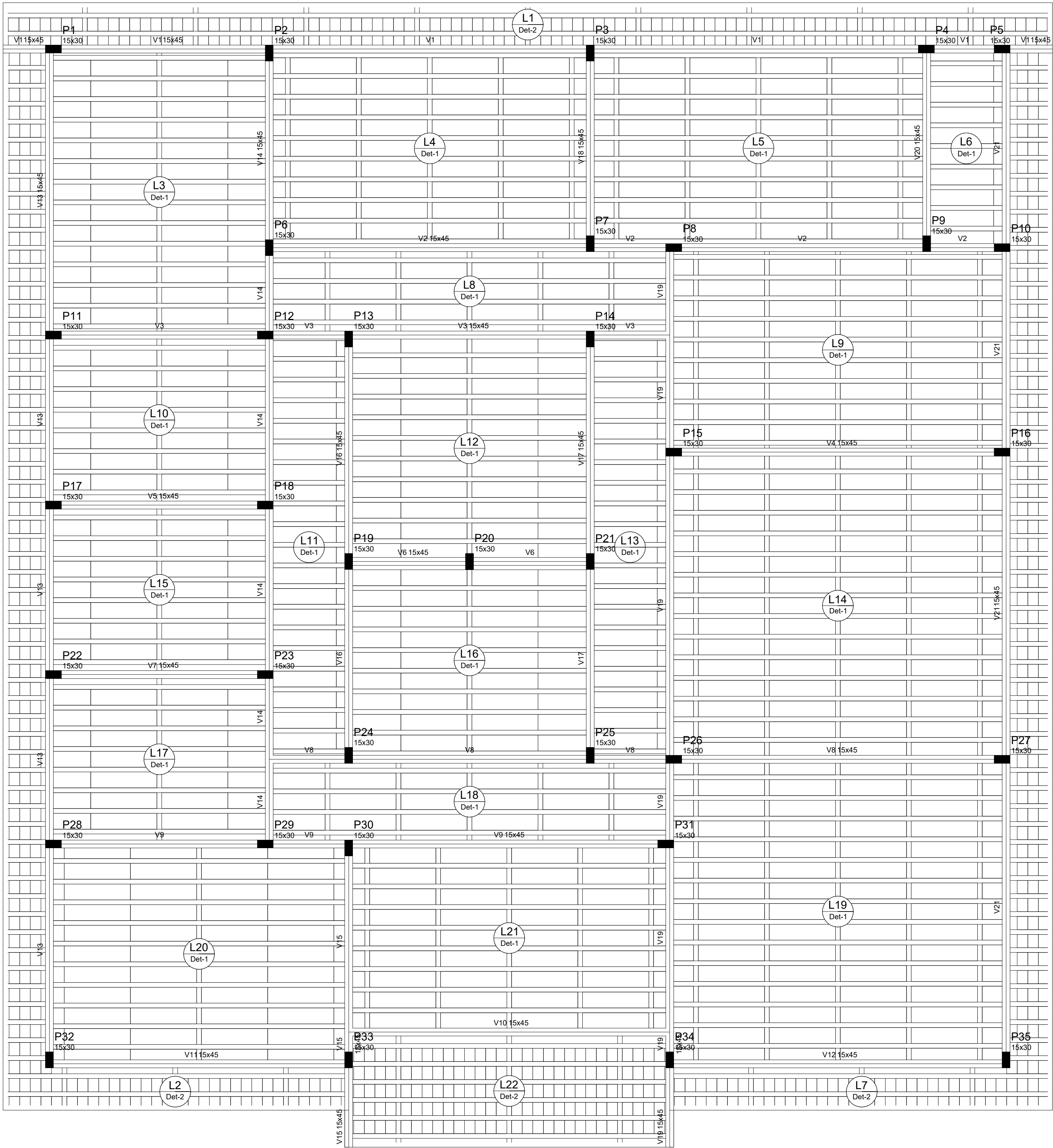


Armação Negativos das lajes do pavimento TERREO (Eixo Y)
escala 1:50

Negativos em Y	
Posição	Armadura
N1	165 N1 ø6.3 c/20 C=120

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	357	96
PESO TOTAL (kg)			
CA50	96		

PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO:	Planta Baixa , Fachadas , cortes e cobertura		
	USO:	PUBLICO		
RT PROJETO:				DATA: 08/2024
COLABORADOR:				DESENHO: 0000
RT EXECUÇÃO:				FOLHA: 05/05
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI			OPF



Forma do pavimento TERREO
escala 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	814
2	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	800

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x45	0	300
V2	15x45	0	300
V3	15x45	0	300
V4	15x45	0	300
V5	15x45	0	300
V6	15x45	0	300
V7	15x45	0	300
V8	15x45	0	300
V9	15x45	0	300
V10	15x45	0	300
V11	15x45	0	300
V12	15x45	0	300
V13	15x45	0	300
V14	15x45	0	300
V15	15x45	0	300
V16	15x45	0	300
V17	15x45	0	300
V18	15x45	0	300
V19	15x45	0	300
V20	15x45	0	300
V21	15x45	0	300

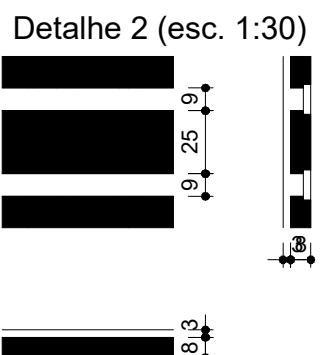
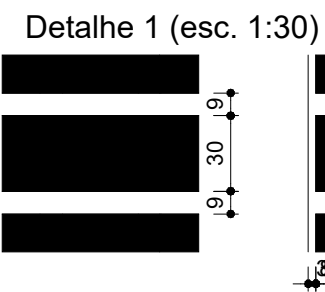
Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (m)
L1	Trelçada 1D	11	0.00
L2	Trelçada 1D	11	0.00
L3	Trelçada 1D	11	0.00
L4	Trelçada 1D	11	0.00
L5	Trelçada 1D	11	0.00
L6	Trelçada 1D	11	0.00
L7	Trelçada 1D	11	0.00
L8	Trelçada 1D	11	0.00
L9	Trelçada 1D	11	0.00
L10	Trelçada 1D	11	0.00
L11	Trelçada 1D	11	0.00
L12	Trelçada 1D	11	0.00
L13	Trelçada 1D	11	0.00
L14	Trelçada 1D	11	0.00
L15	Trelçada 1D	11	0.00
L16	Trelçada 1D	11	0.00
L17	Trelçada 1D	11	0.00
L18	Trelçada 1D	11	0.00
L19	Trelçada 1D	11	0.00
L20	Trelçada 1D	11	0.00
L21	Trelçada 1D	11	0.00
L22	Trelçada 1D	11	0.00

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Trelçada 1D	11	B8/30/125	318.02
Trelçada 1D	11	B8/25/20	89.80

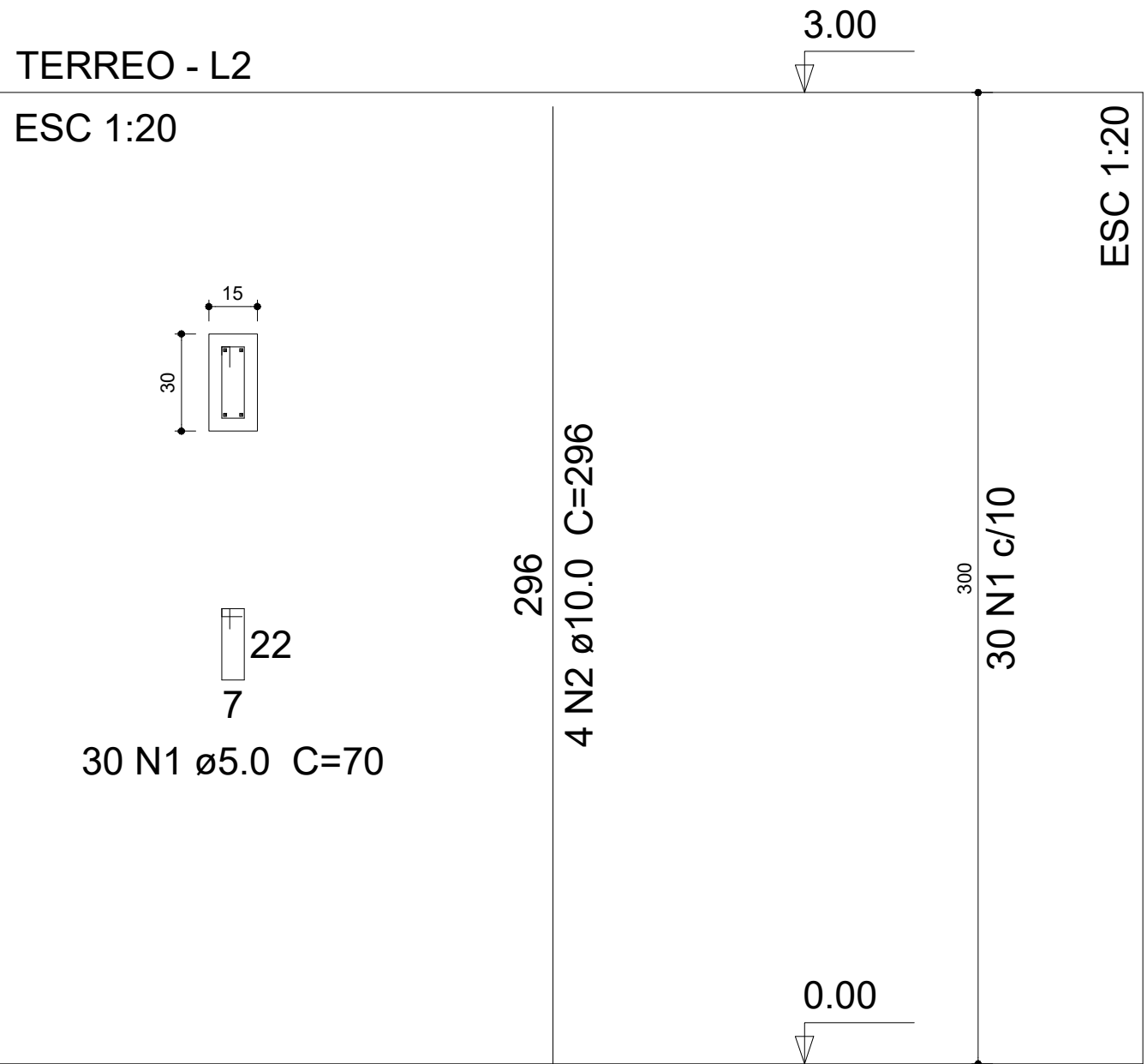
Características dos materiais		
fck (MPa)	fctm (MPa)	fctm (MPa)
30	2.00	2.00

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	300
P2	15 x 30	0	300
P3	15 x 30	0	300
P4	15 x 30	0	300
P5	15 x 30	0	300
P6	15 x 30	0	300
P7	15 x 30	0	300
P8	15 x 30	0	300
P9	15 x 30	0	300
P10	15 x 30	0	300
P11	15 x 30	0	300
P12	15 x 30	0	300
P13	15 x 30	0	300
P14	15 x 30	0	300
P15	15 x 30	0	300
P16	15 x 30	0	300
P17	15 x 30	0	300
P18	15 x 30	0	300
P19	15 x 30	0	300
P20	15 x 30	0	300
P21	15 x 30	0	300
P22	15 x 30	0	300
P23	15 x 30	0	300
P24	15 x 30	0	300
P25	15 x 30	0	300
P26	15 x 30	0	300
P27	15 x 30	0	300
P28	15 x 30	0	300
P29	15 x 30	0	300
P30	15 x 30	0	300
P31	15 x 30	0	300
P32	15 x 30	0	300
P33	15 x 30	0	300
P34	15 x 30	0	300
P35	15 x 30	0	300

Legenda dos Planos	
■	Plar que morre
■	Plar que passa
■	Plar que nasce
■	Plar com mudança de seção



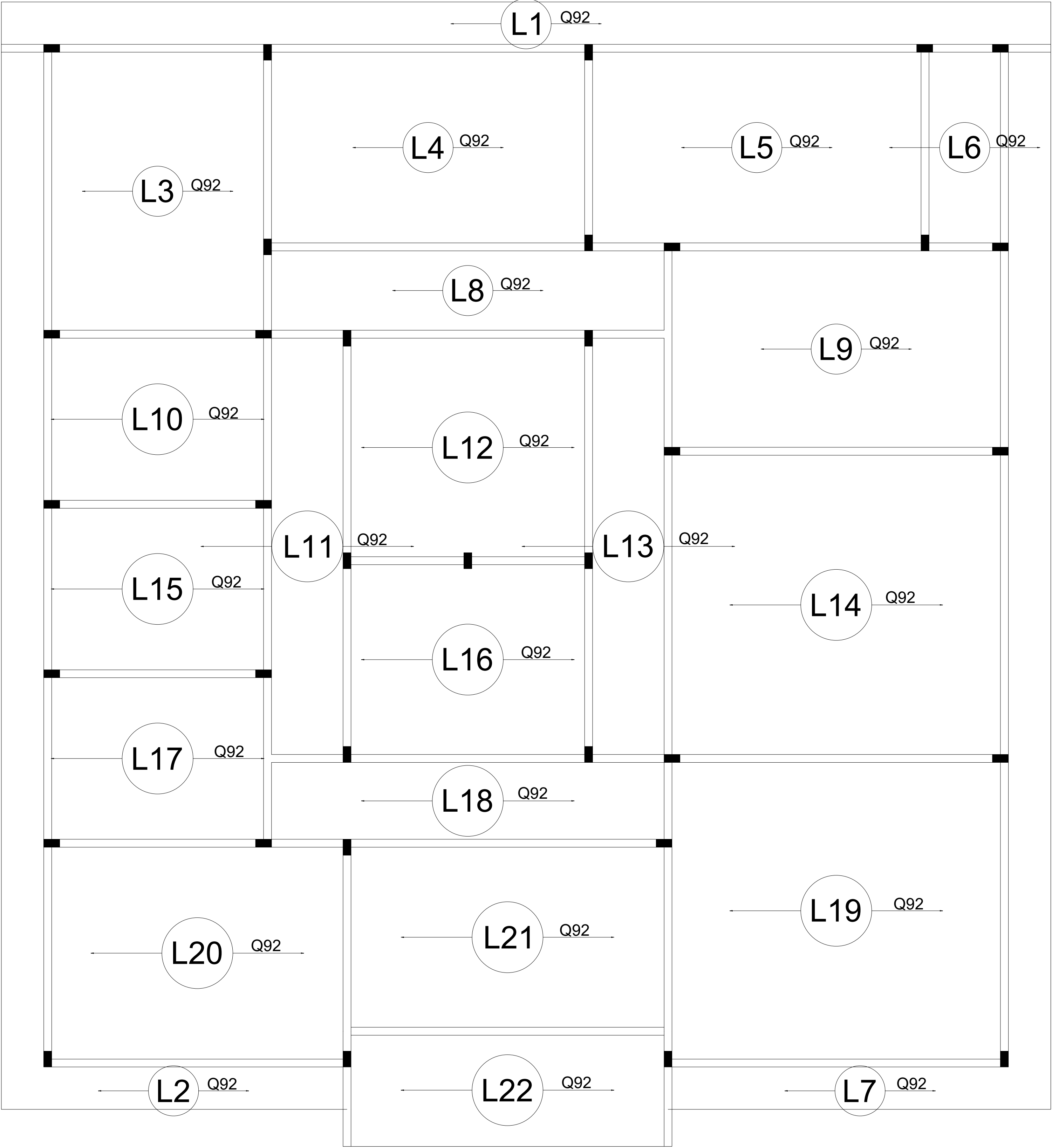
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16=
P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26=P27=P28=P29=P30=P31=P33=P34=P35



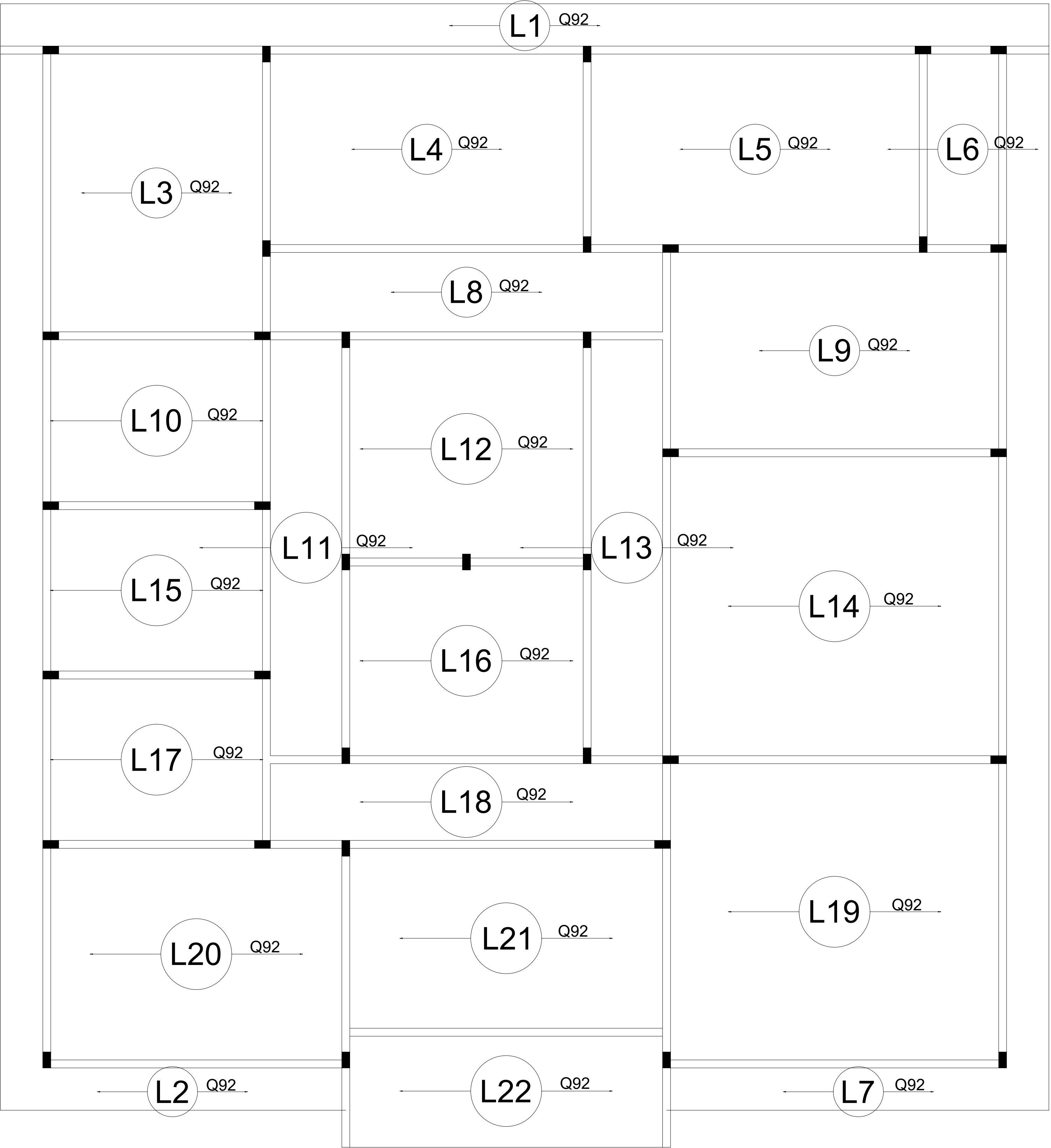
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	414.4	281.3
CA60	5.0	686	116.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	281.3		
CA60	116.3		

Volume de concreto (C-30) = 4.7 m³
Área de forma = 90 m²



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



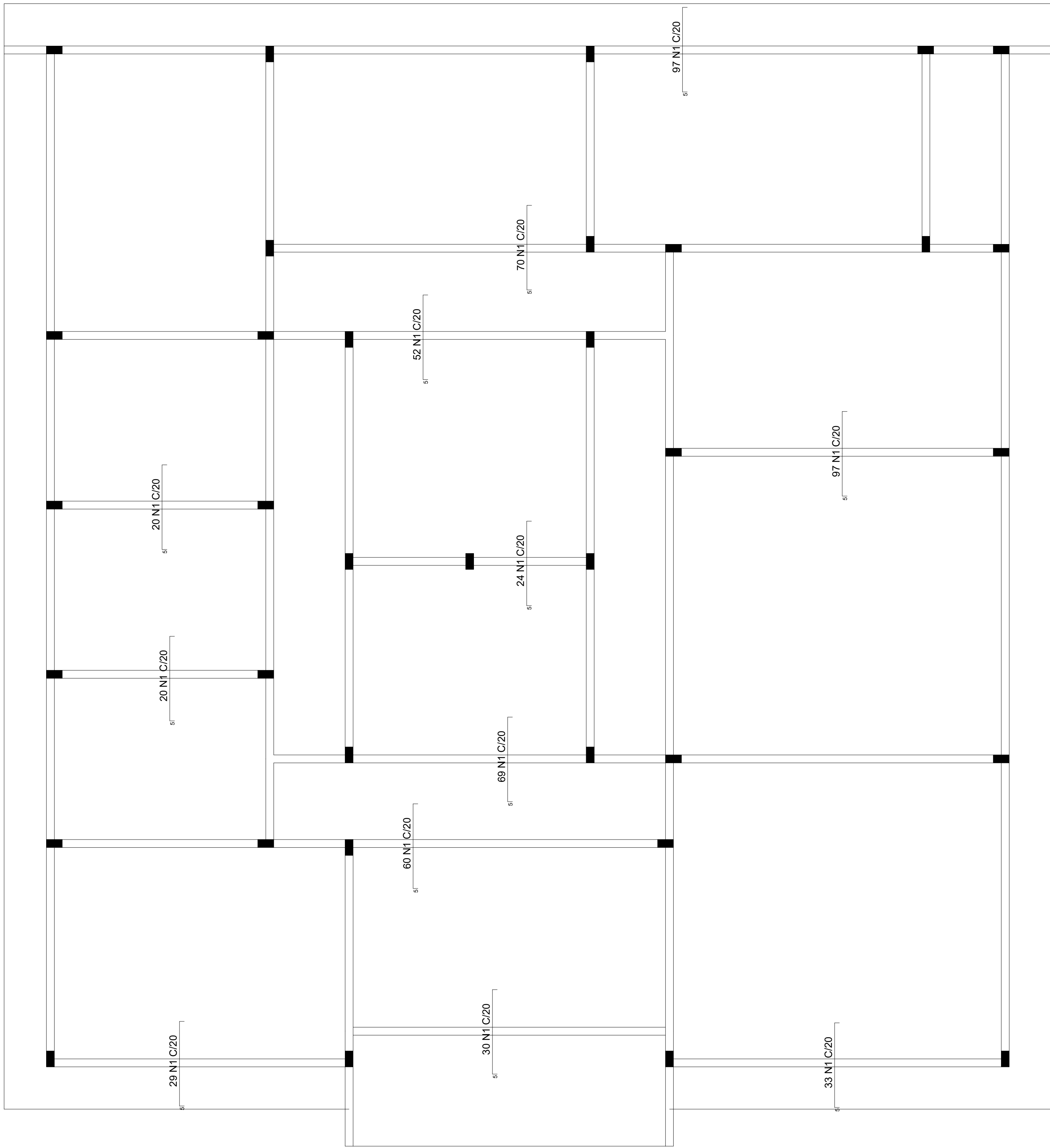
Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo Y)
escala 1:50

Resumo do aço

AÇO	TELA	A.TOTAL (m2)	PESO + 10 % (kg)
CA50	Q92	555	899
PESO TOTAL (kg)			
CA50	899		

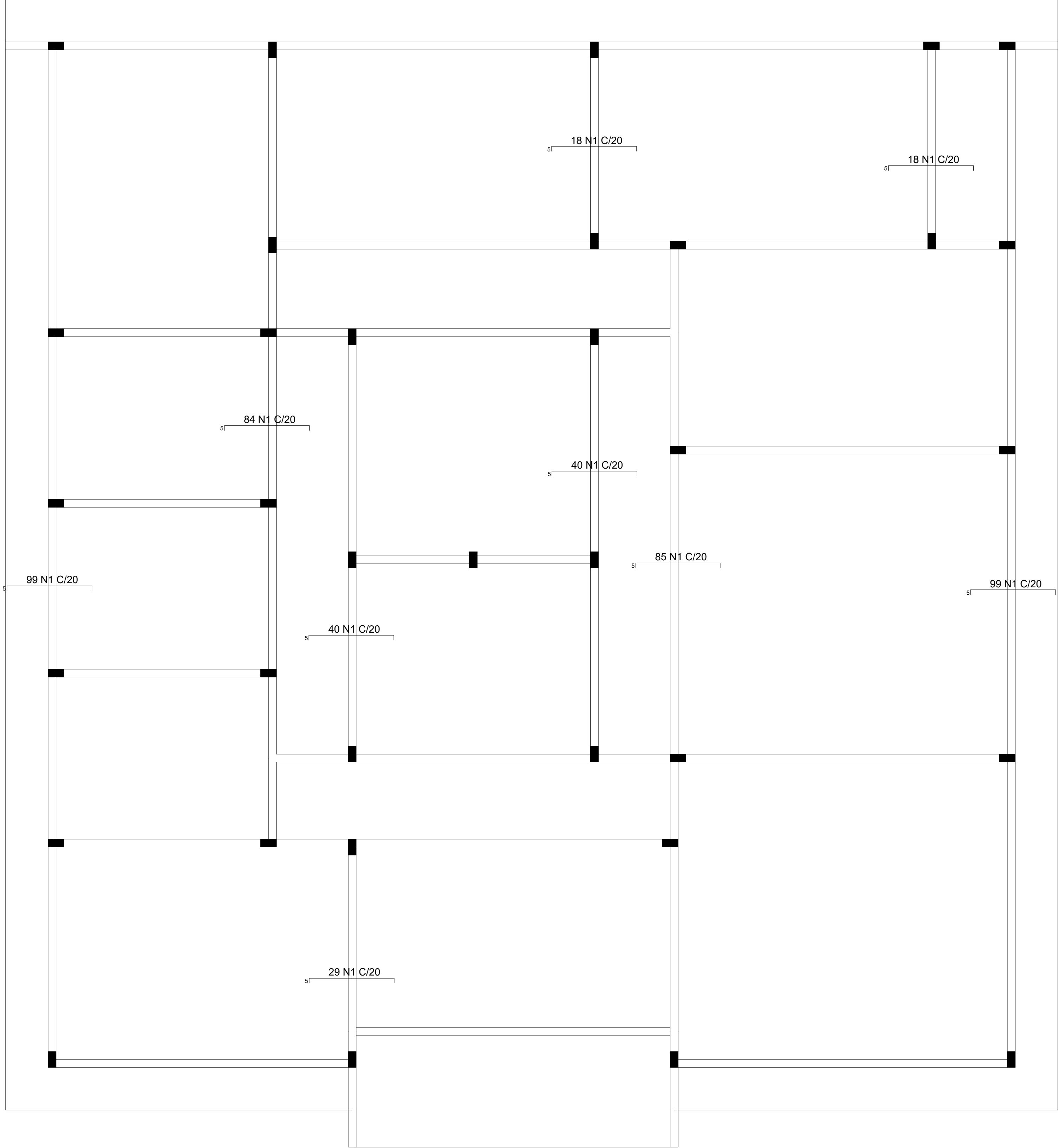
Volume de concreto (C-25) = 39 m³

PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO:	PROJETO FUNDAÇÃO		
	USO:	PUBLICO		
	RT PROJETO:	_____	DATA:	06/2024
	COLABORADOR:	_____	DESENHO:	_____
	RT EXECUÇÃO:	_____	FOLHA:	06/07
	PROPRIETÁRIO:	_____		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI			



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

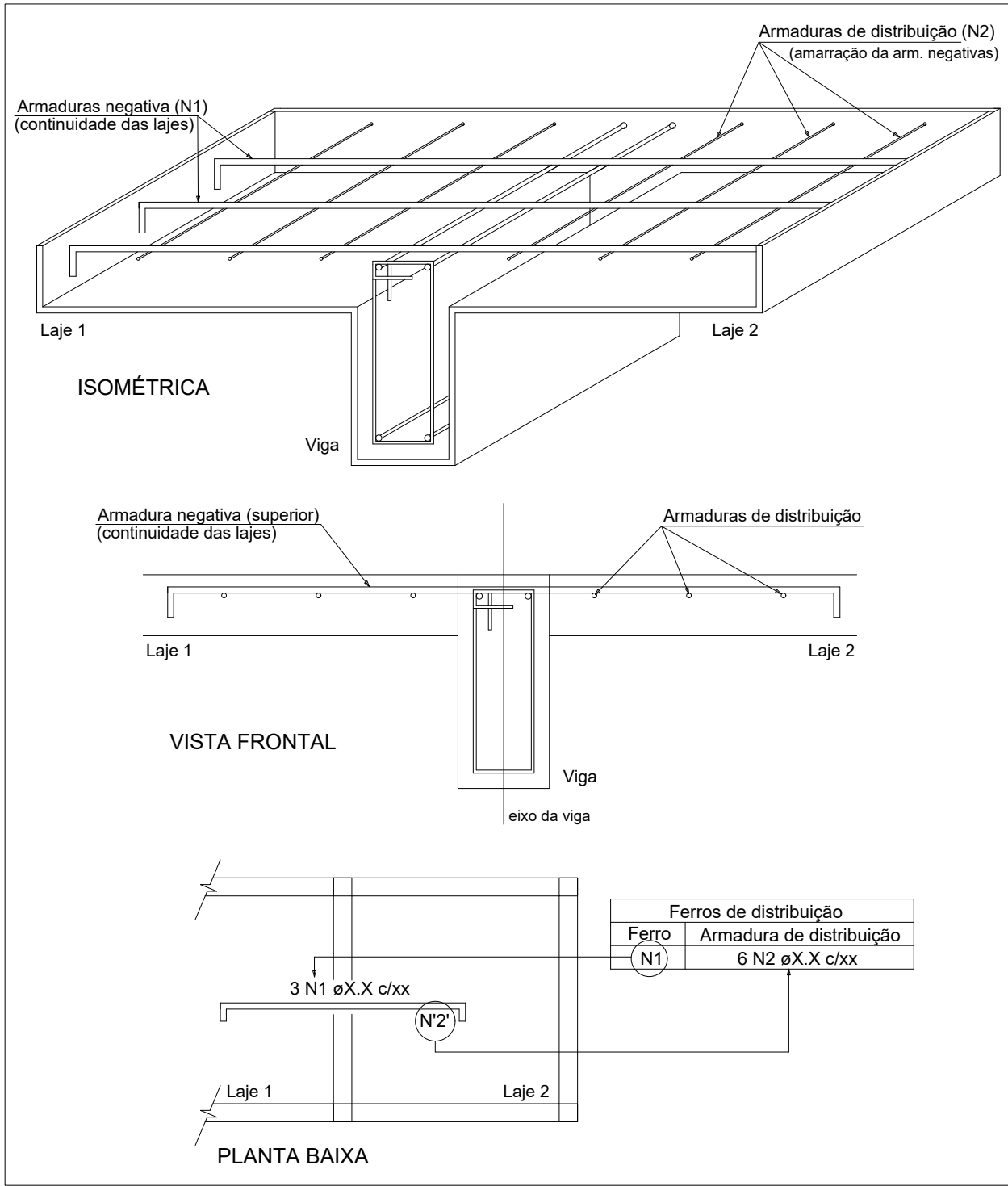
Negativos em X	
Posição	Armadura
N1	601 N2 ø6.3 c/20 C=120



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

Negativos em Y	
Posição	Armadura
N1	512 N1 ø6.3 c/20 C=120

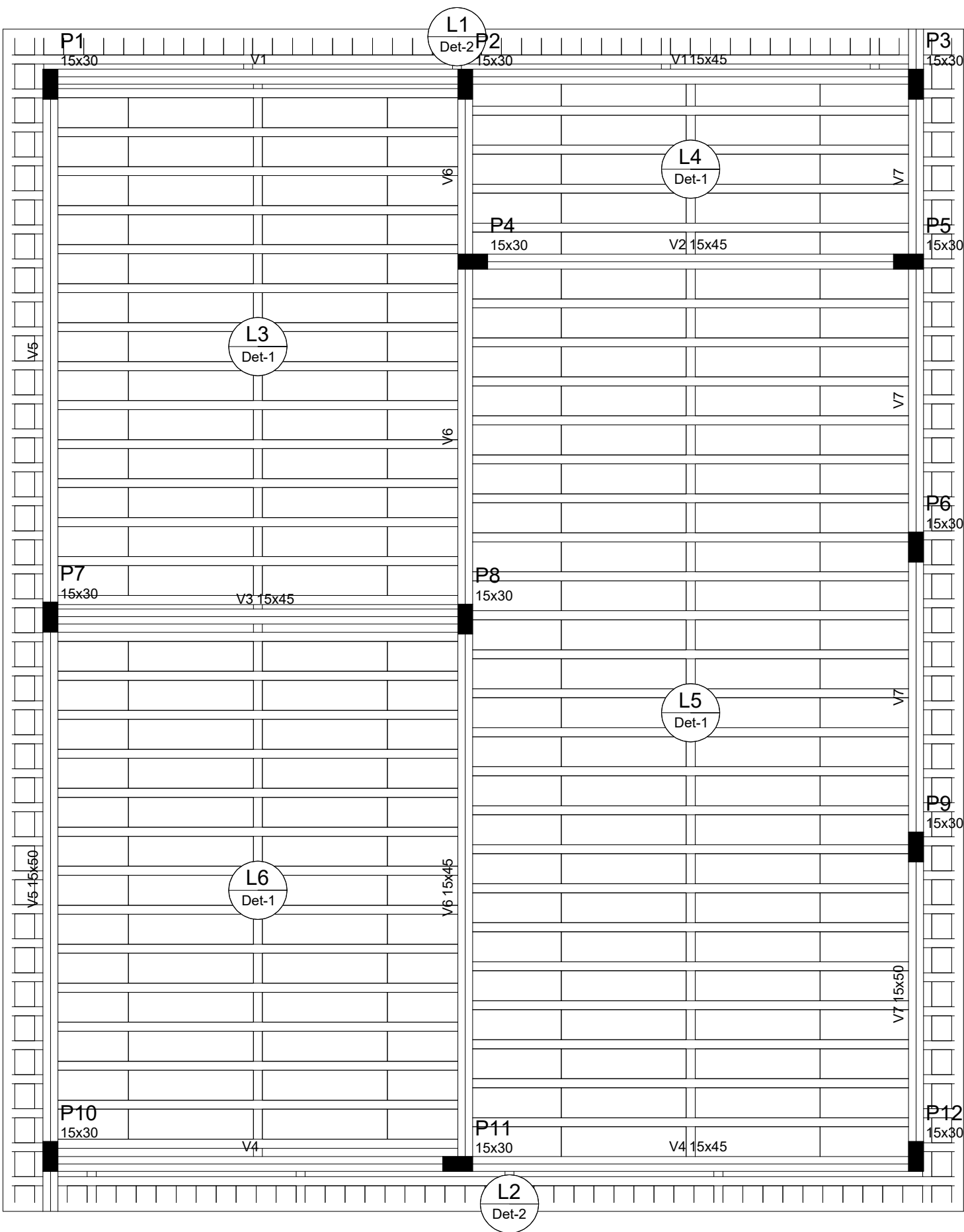
DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	6.3	1336	360
PESO TOTAL (kg)			
CA50	360		

PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO:	PROJETO FUNDAÇÃO		
	USO:	PUBLICO		
	RT PROJETO:	_____	DATA:	08/2024
COLABORADOR:	_____	DESENHO:	_____	
RT EXECUÇÃO:	_____	FOLHA:	07/07	
PROPRIETÁRIO:	_____	OPF:	_____	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI				



Forma do pavimento TERREO
escala 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	216
2	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	152

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (m)
V1	15x45	0	300
V2	15x45	0	300
V3	15x45	0	300
V4	15x45	0	300
V5	15x50	0	300
V6	15x45	0	300
V7	15x50	0	300

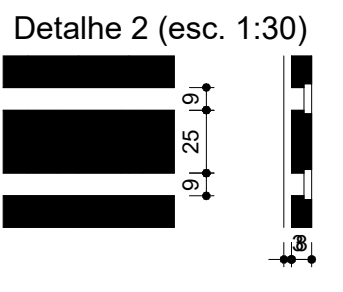
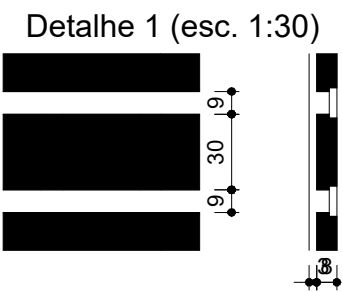
Lajes				
Dados				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
L1	Trelçada 1D	11	0.00	3
L2	Trelçada 1D	11	0.00	3
L3	Trelçada 1D	11	0.00	3
L4	Trelçada 1D	11	0.00	3
L5	Trelçada 1D	11	0.00	3
L6	Trelçada 1D	11	0.00	3

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Trelçada 1D	11	B8/30/125	88.41
Trelçada 1D	11	B8/25/20	16.39

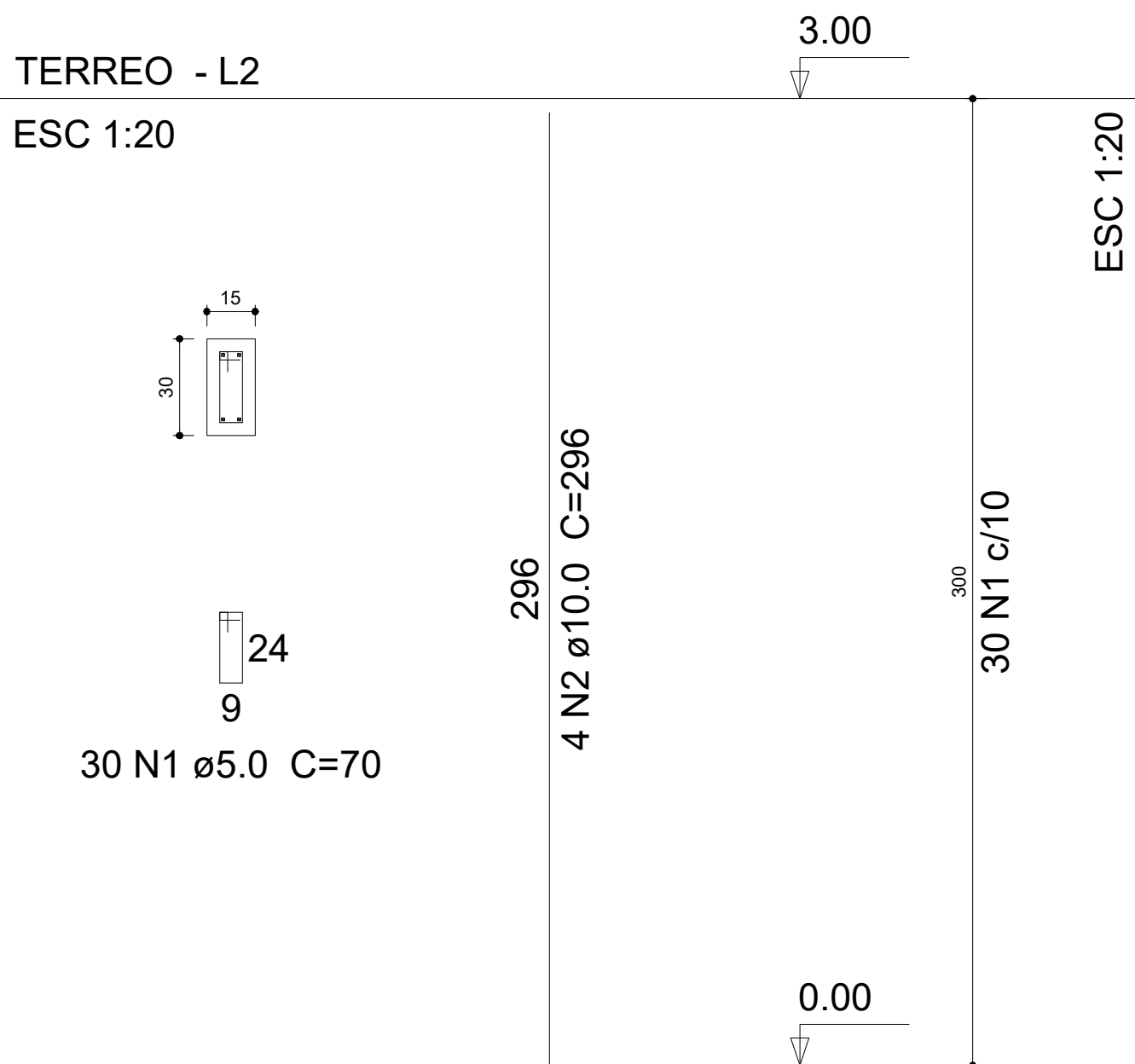
Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
30	26572

Piares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (m)
P1	15 x 30	0	300
P2	15 x 30	0	300
P3	15 x 30	0	300
P4	15 x 30	0	300
P5	15 x 30	0	300
P6	15 x 30	0	300
P7	15 x 30	0	300
P8	15 x 30	0	300
P9	15 x 30	0	300
P10	15 x 30	0	300
P11	15 x 30	0	300
P12	15 x 30	0	300

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



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12

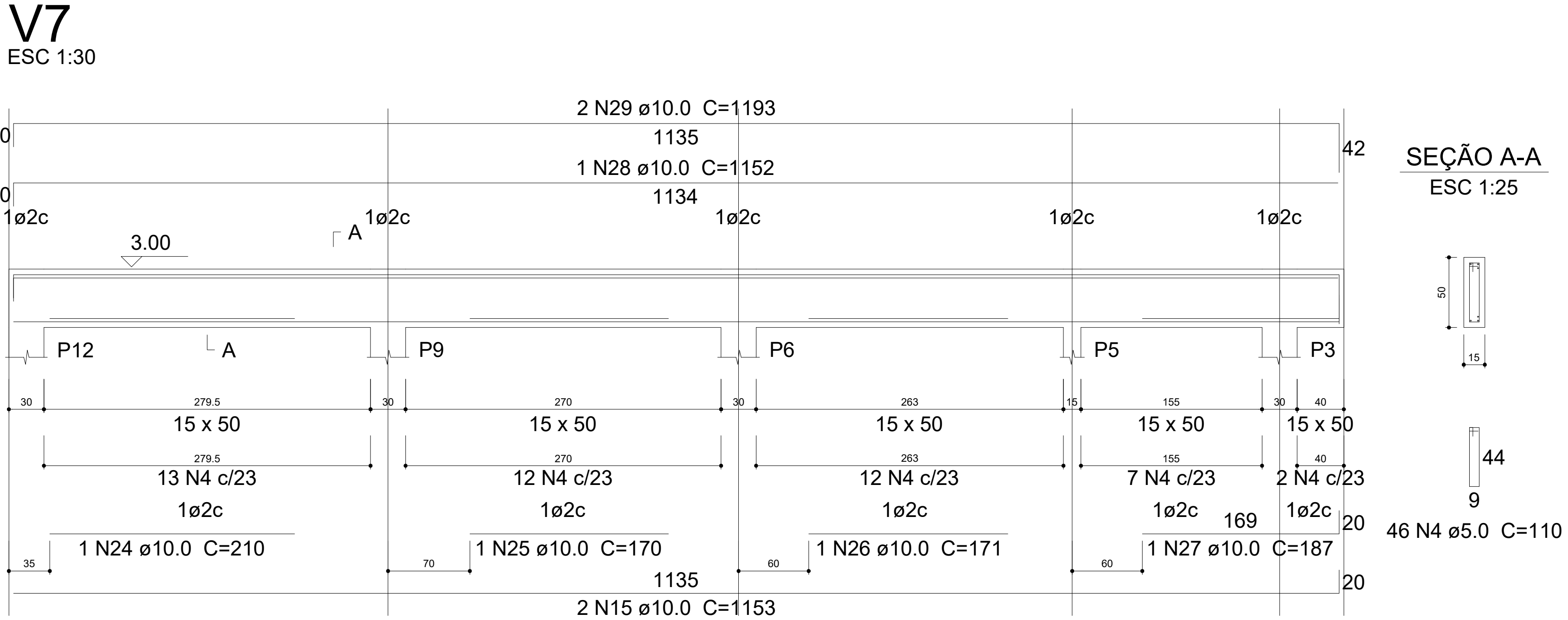
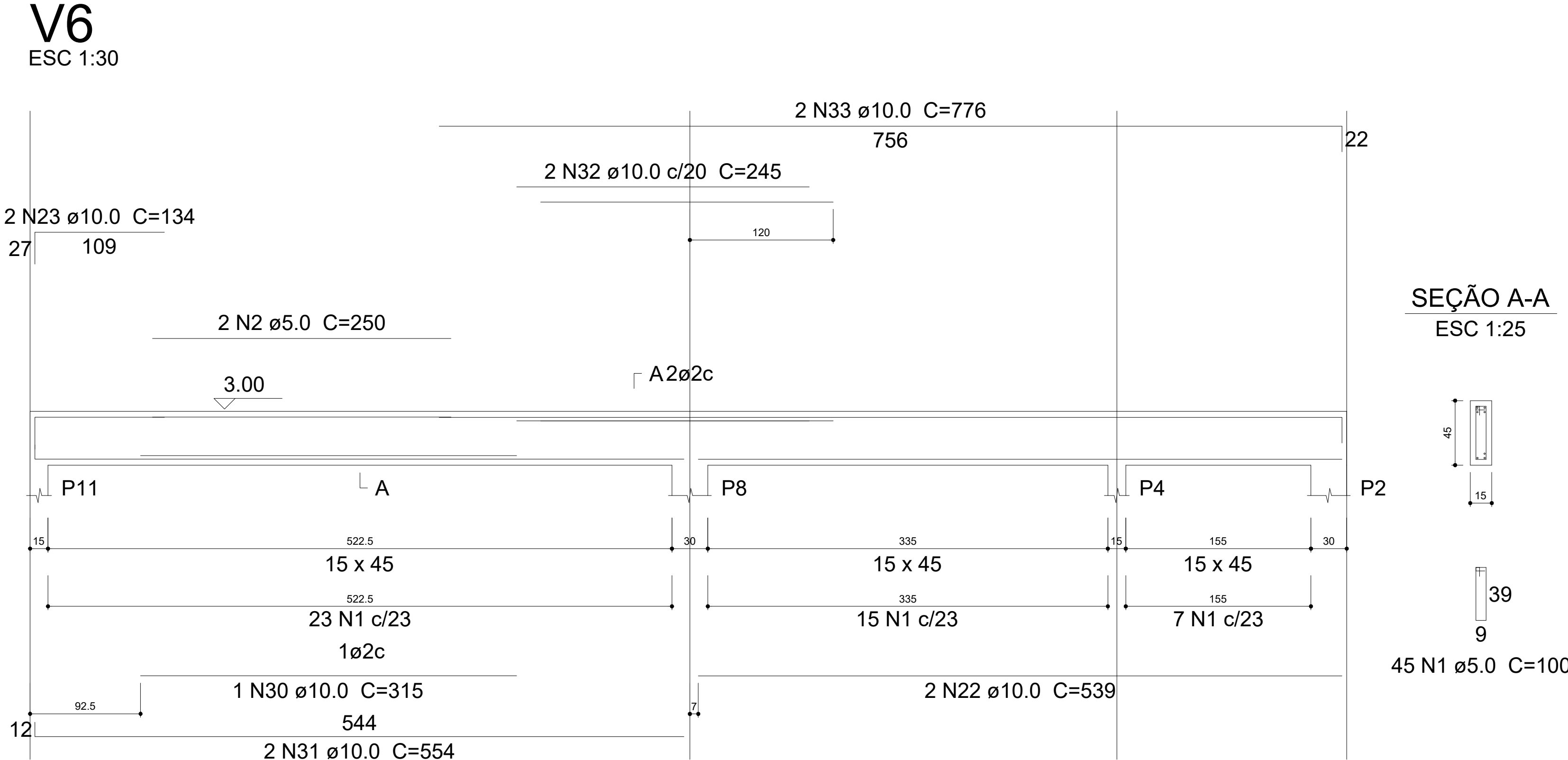
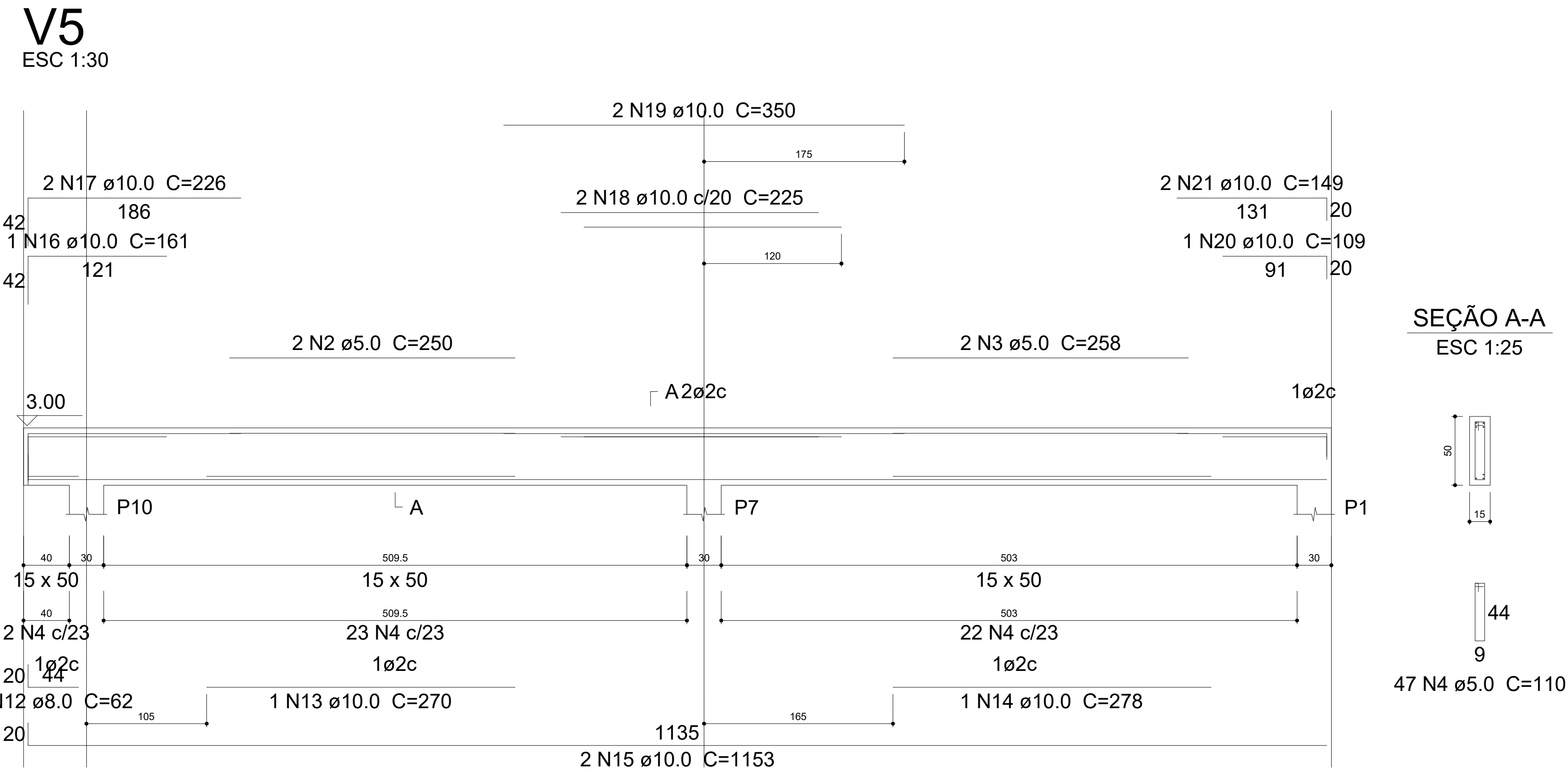
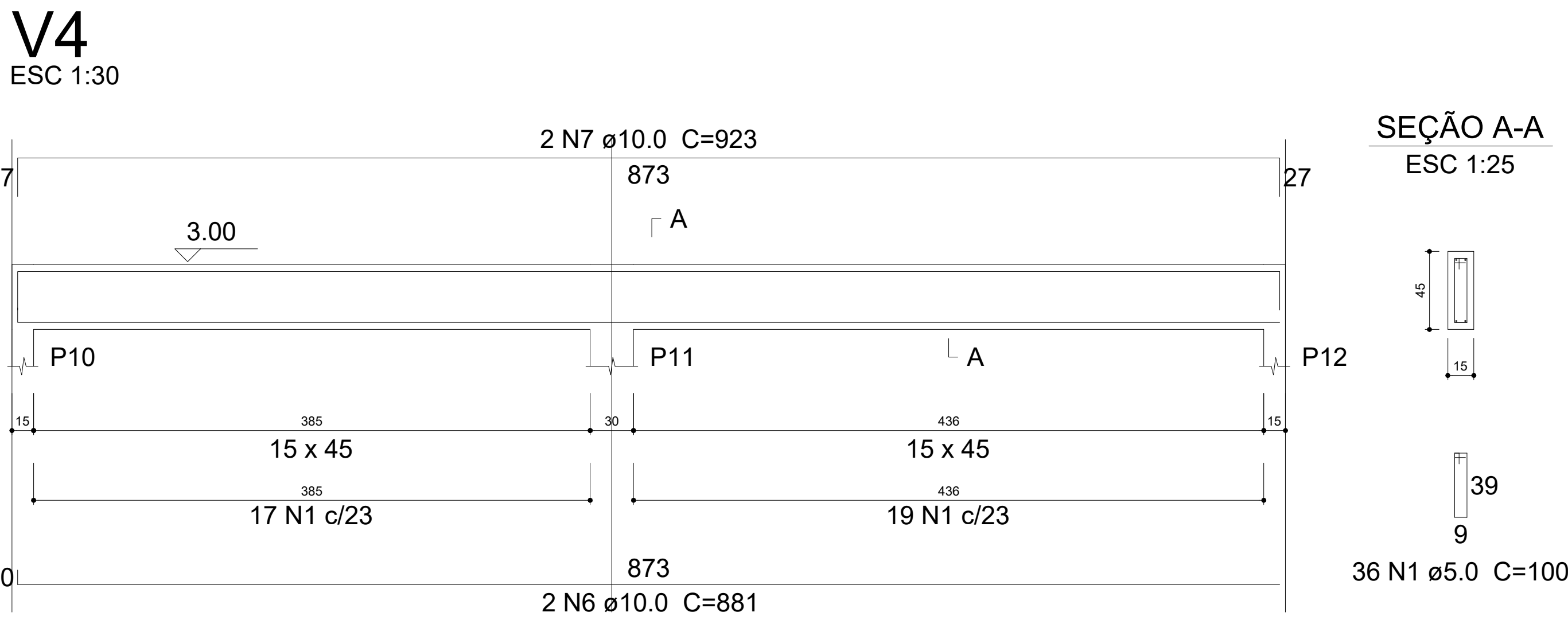
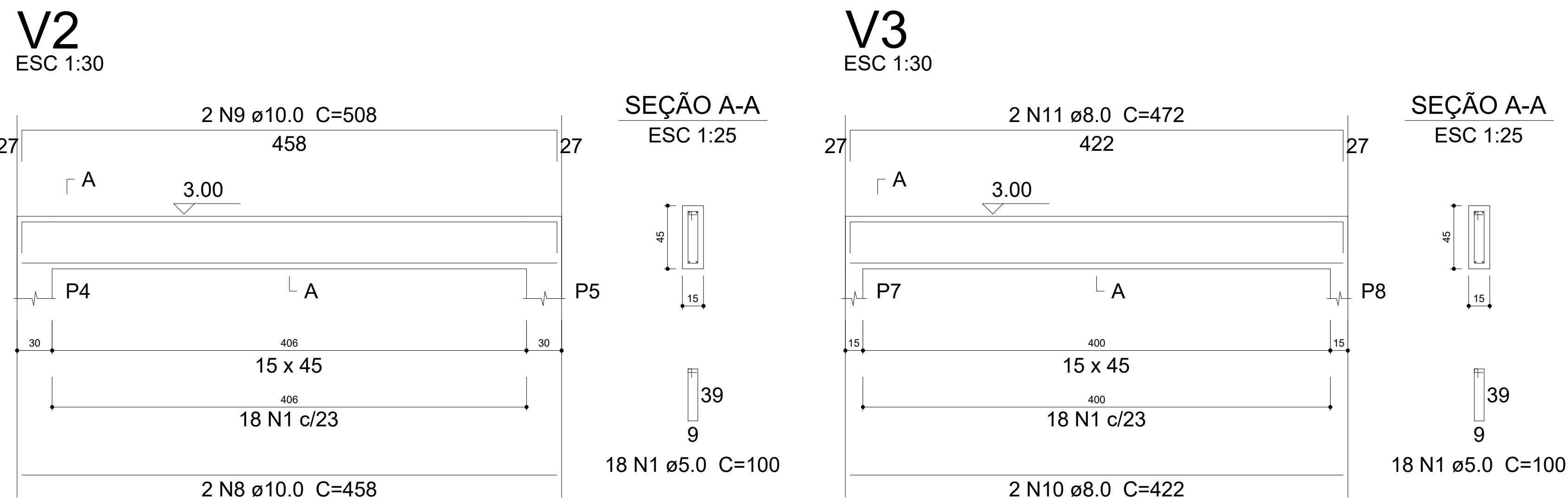
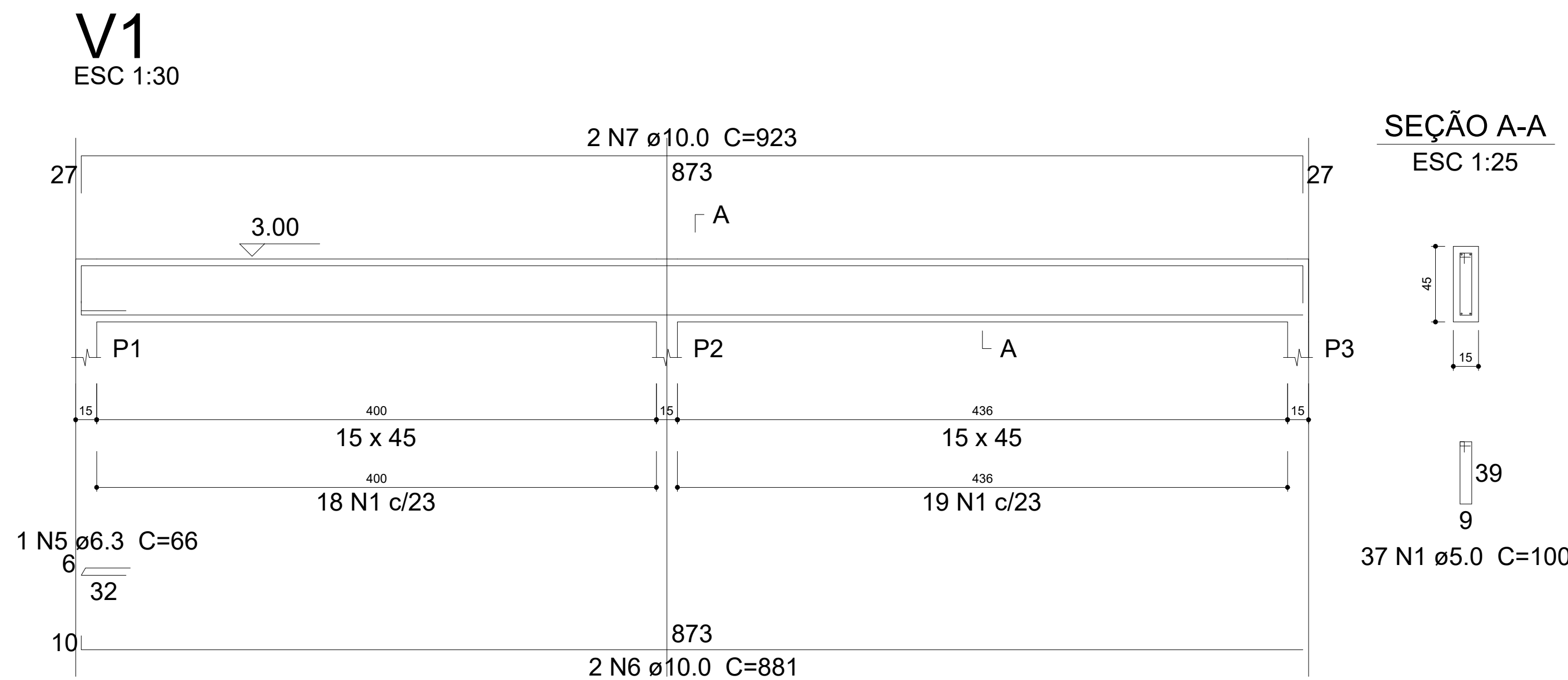


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	142.1	96.4
CA60	5.0	252	42.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		96.4	
CA60		42.7	

Volume de concreto (C-30) = 1.62 m³
Área de forma = 32.4 m²

PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO:	Planta Baixa , Fachadas , cortes e cobertura		
	USO:	PUBLICO		
	RT PROJETO:			DATA: 08/2024
	COLABORADOR:			DESENHO: ---
	RT EXECUÇÃO:			FOLHA: ---
	PROPRIETÁRIO:			03/05
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI		GPF	

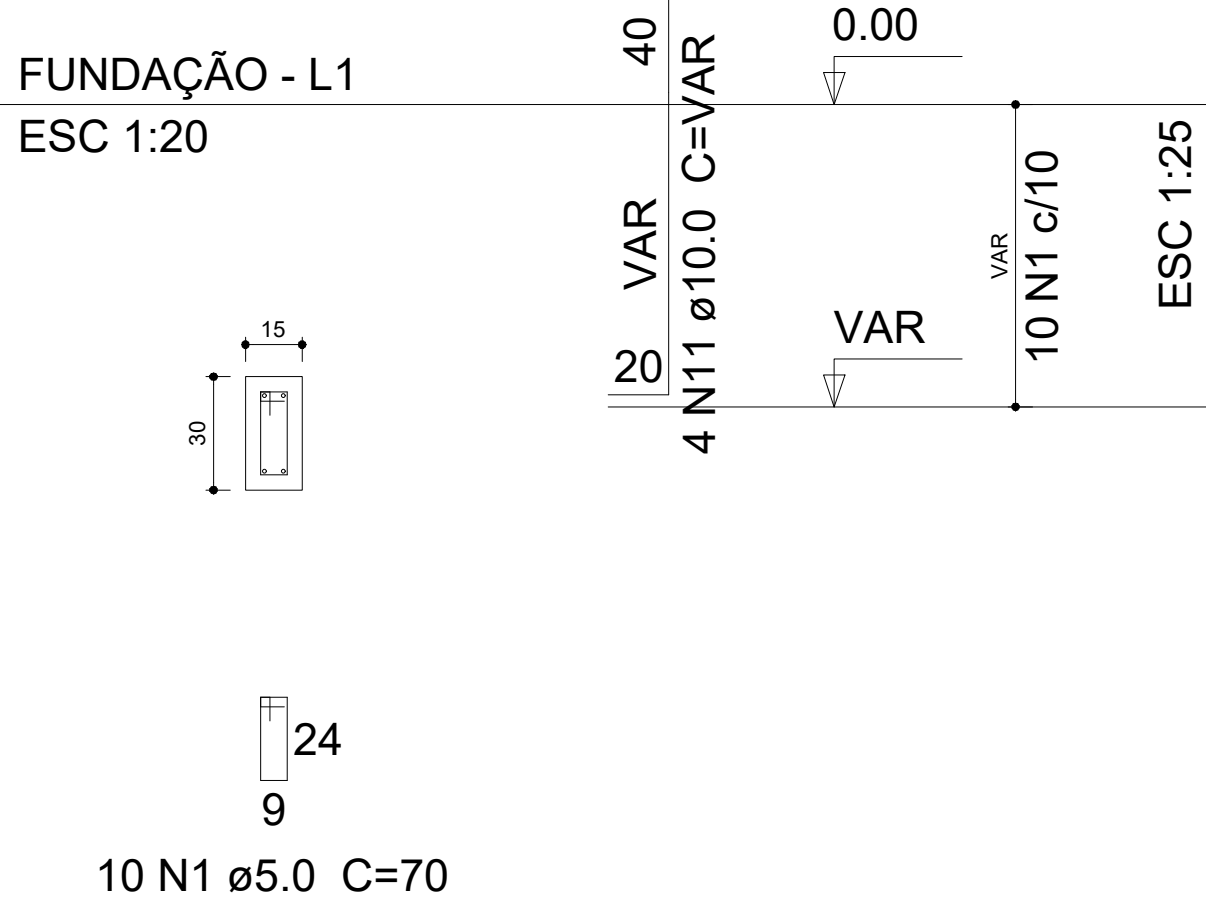


Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	0.7	0.2
	10.0	274.2	186.1
CA60	5.0	271.5	46
PESO TOTAL (kg)			
CA50		186.3	
CA60		46	

Volume de concreto (C-30) = 4.25 m³
Área de forma = 65.76 m²

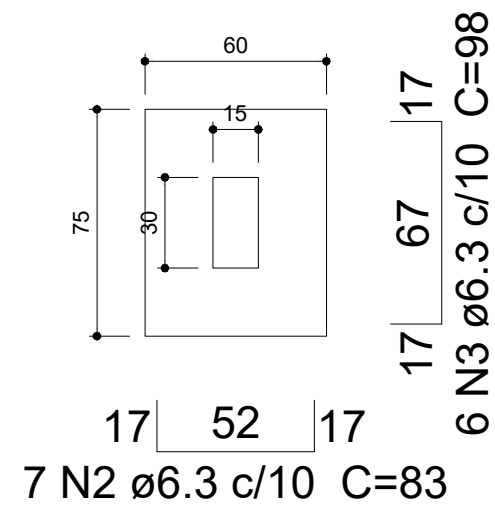
PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO:	Planta Baixa , Fachadas , cortes e cobertura		
	USO:	PUBLICO		
	RT PROJETO:	_____	DATA:	08/2024
COLABORADOR:	_____	DESENHO:	_____	
RT EXECUÇÃO:	_____	FOLHA:	04/05	
PROPRIETÁRIO:	_____	OPF:	_____	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI			

P3=P6=P9

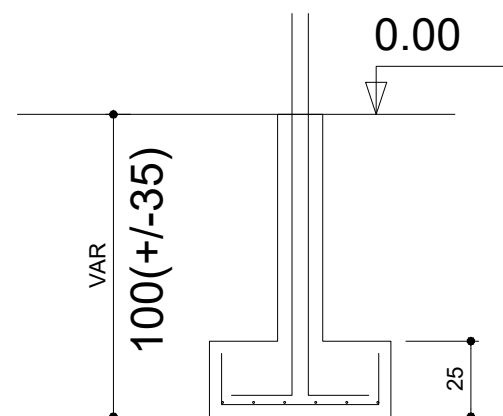


S3=S6=S9

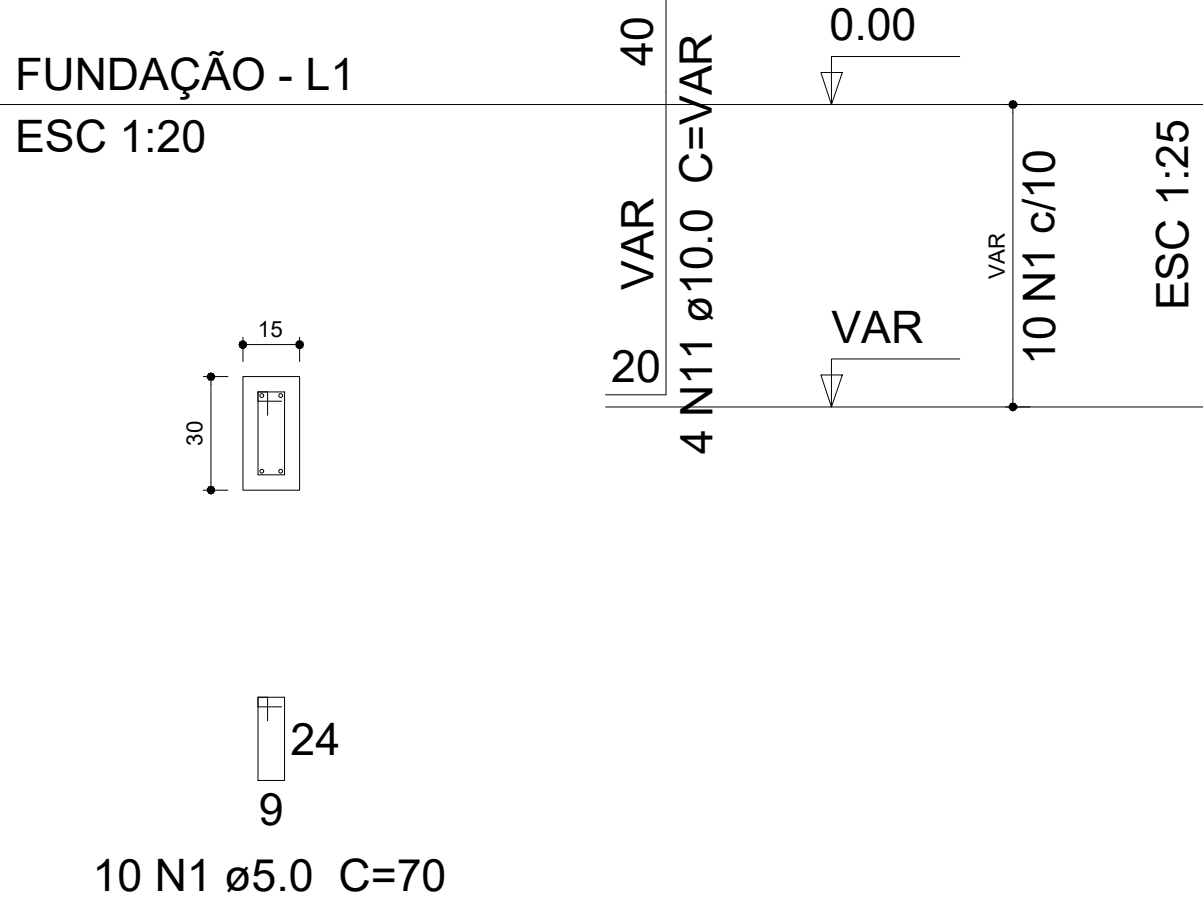
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

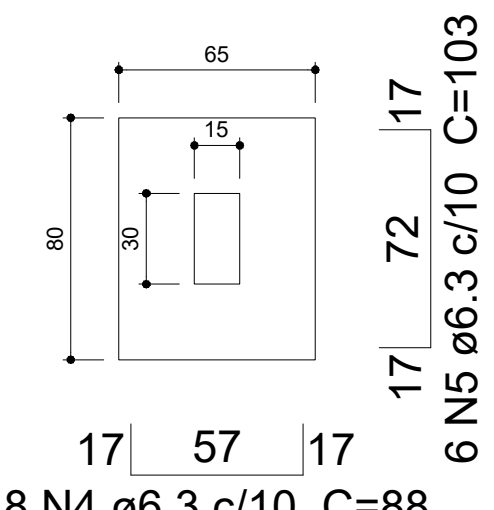


P5=P10=P12

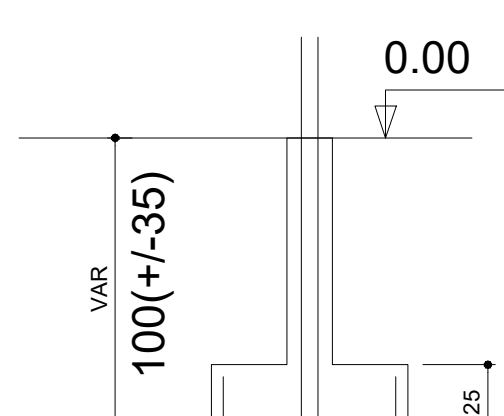


S5=S10=S12

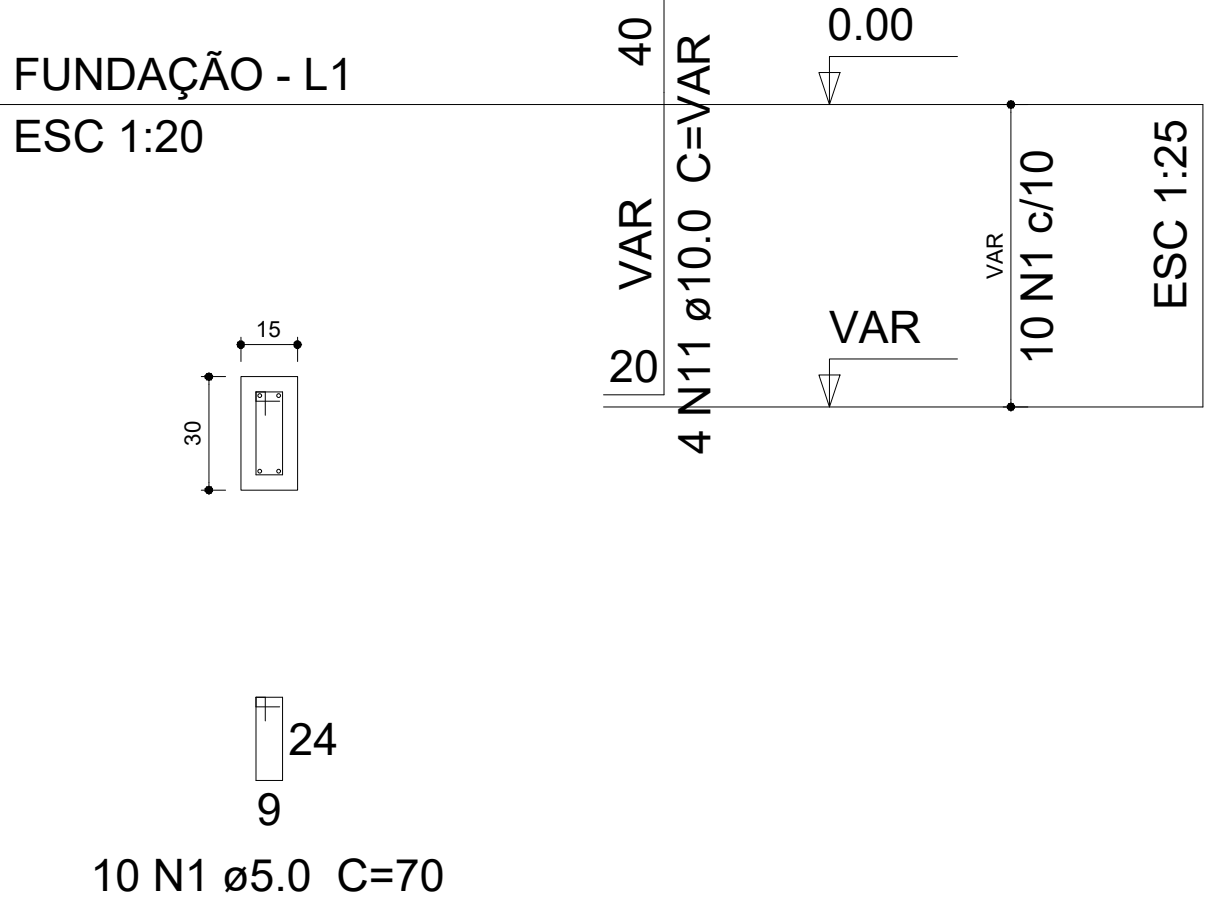
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

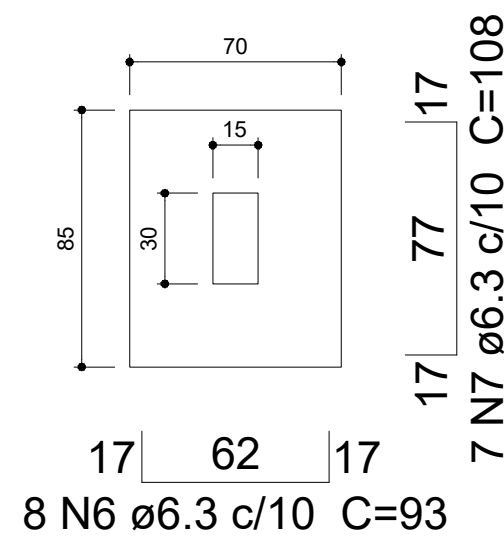


P1=P2=P4

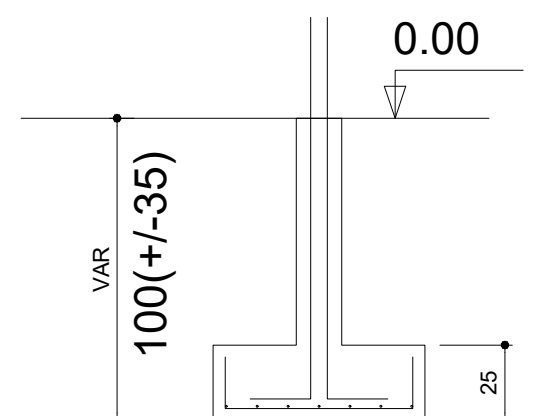


S1=S2=S4

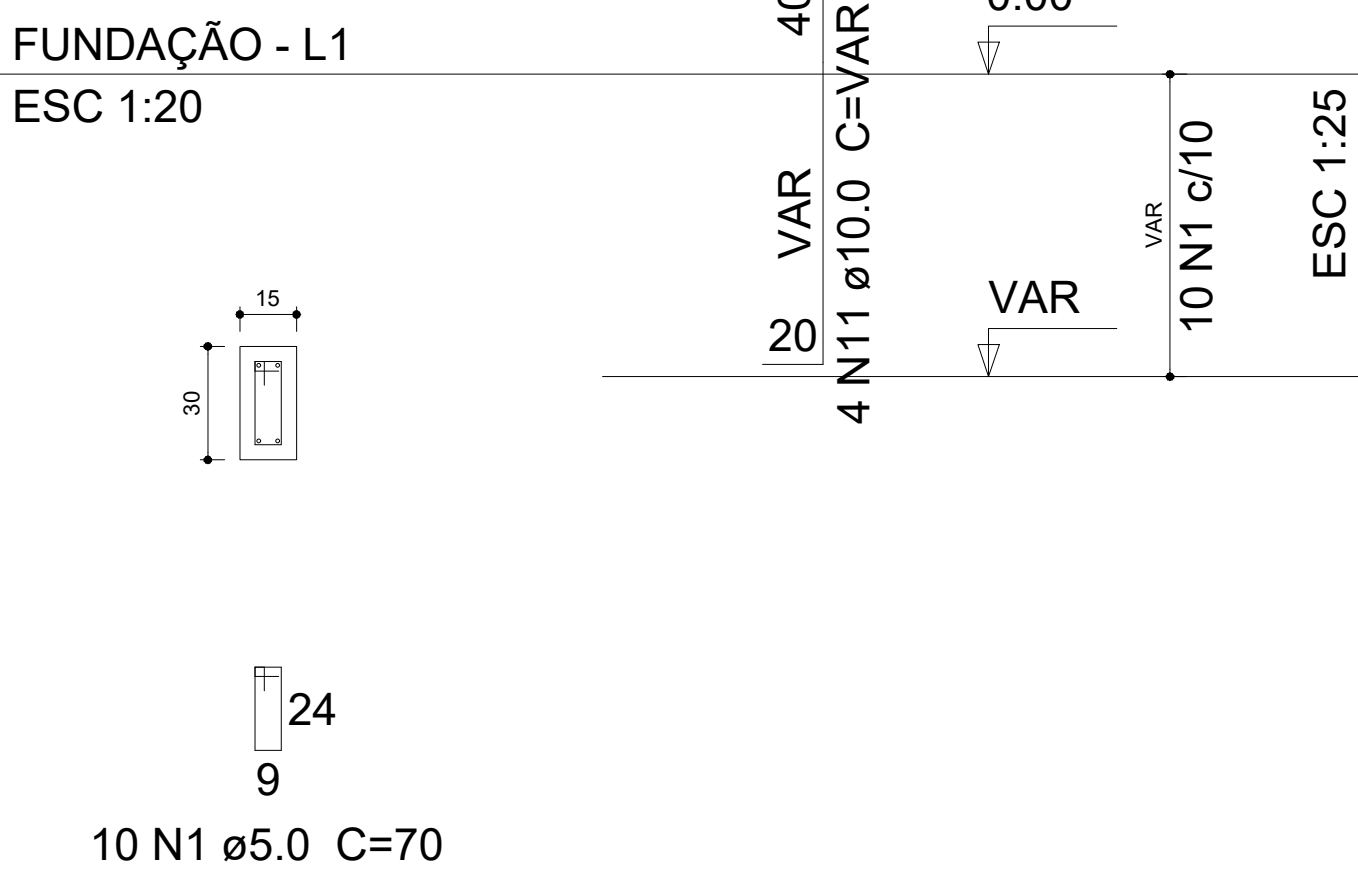
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

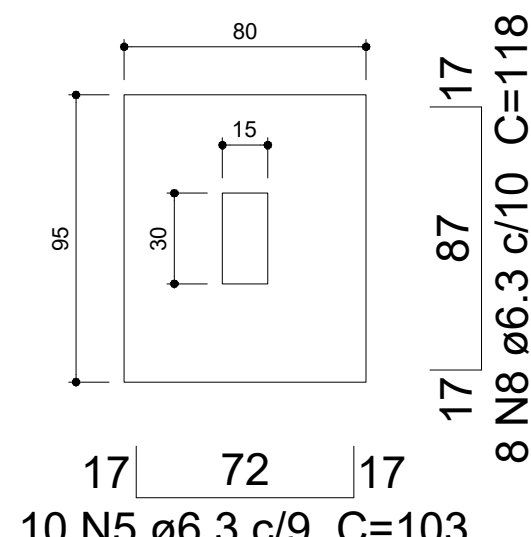


P11

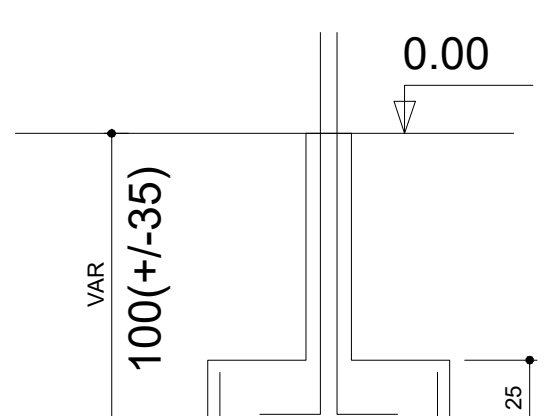


S11

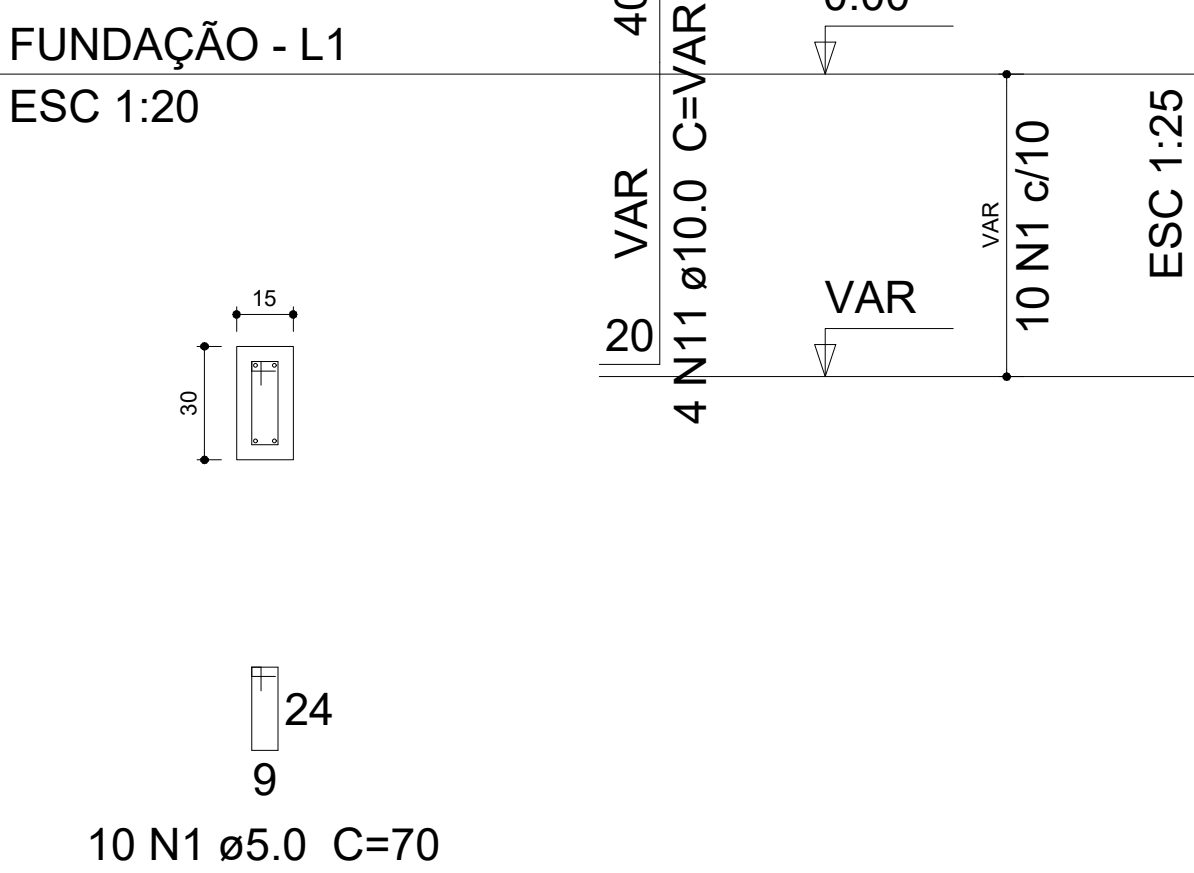
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

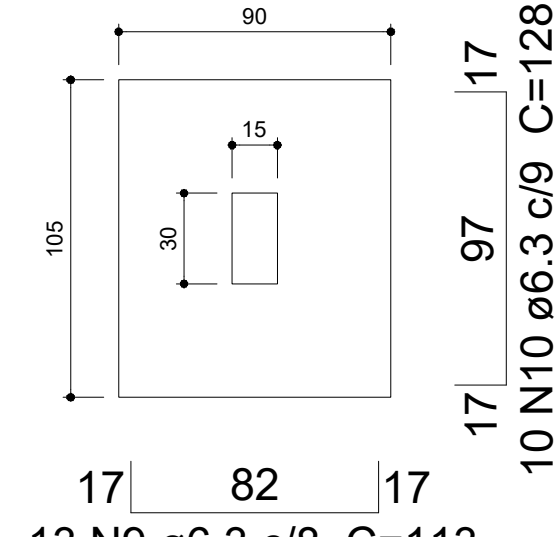


P7=P8

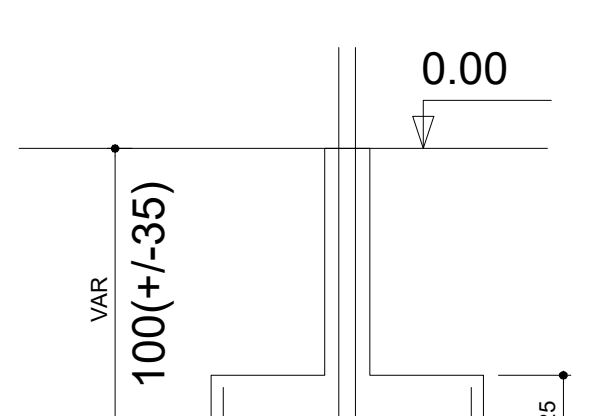


S7=S8

PLANTA
ESC 1:25



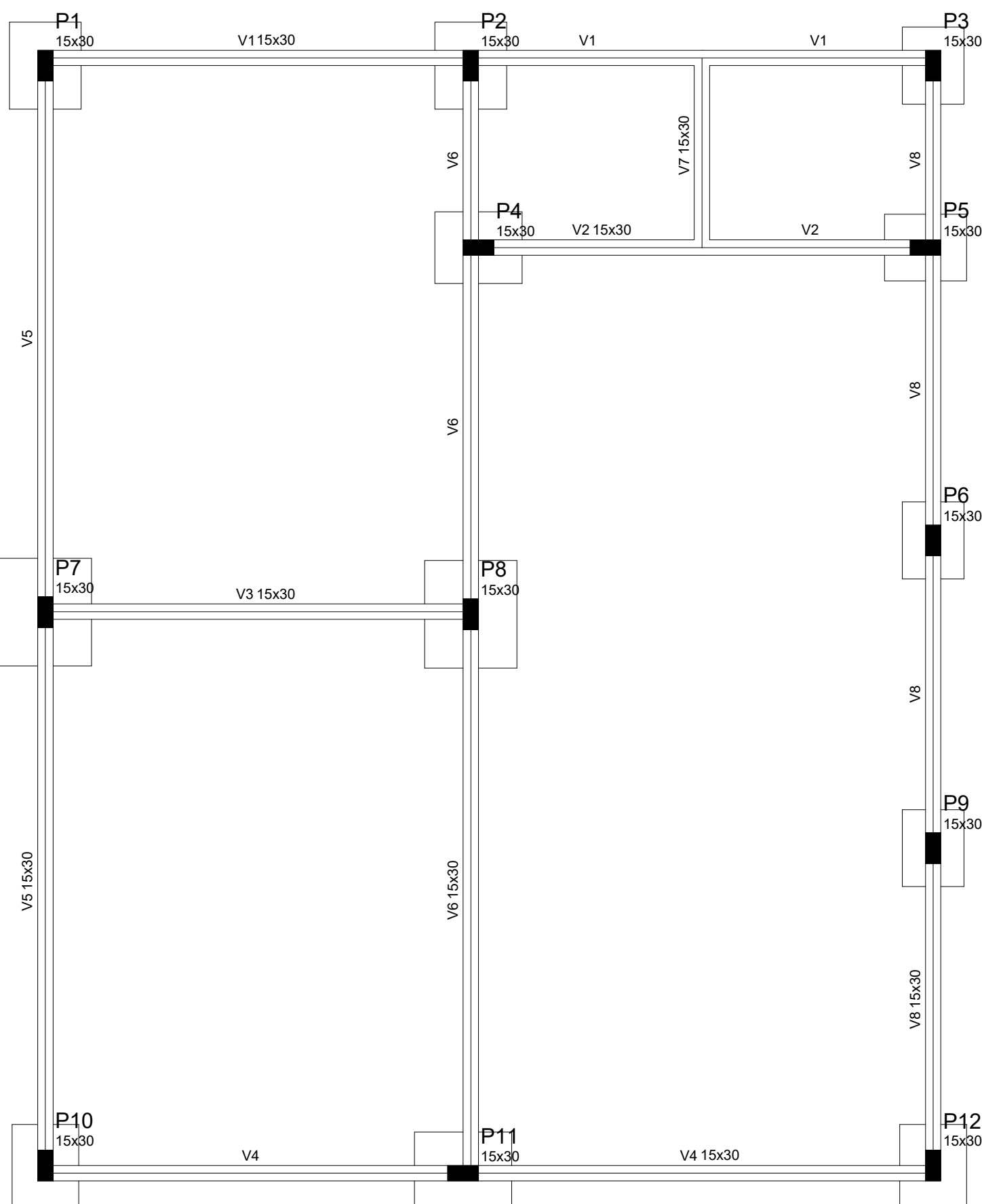
CORTE
ESC 1:25



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	194.5	52.3
CA60	10.0	76.5	51.9
CA60	5.0	84	14.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	104.2		
CA60	14.2		

Volume de concreto Pilares (C-30) = 0.54 m³
Volume de concreto Sapatas (C-20) = 1.84 m³
Área de forma = 20.15 m²
Escavação das sapatas 3.4 m³



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

Características dos materiais		
Elemento	Rk (MPa)	Ecs (MPa)
Vigas	30	20072
Pilares	30	20072
Sapatas	20	21287

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0

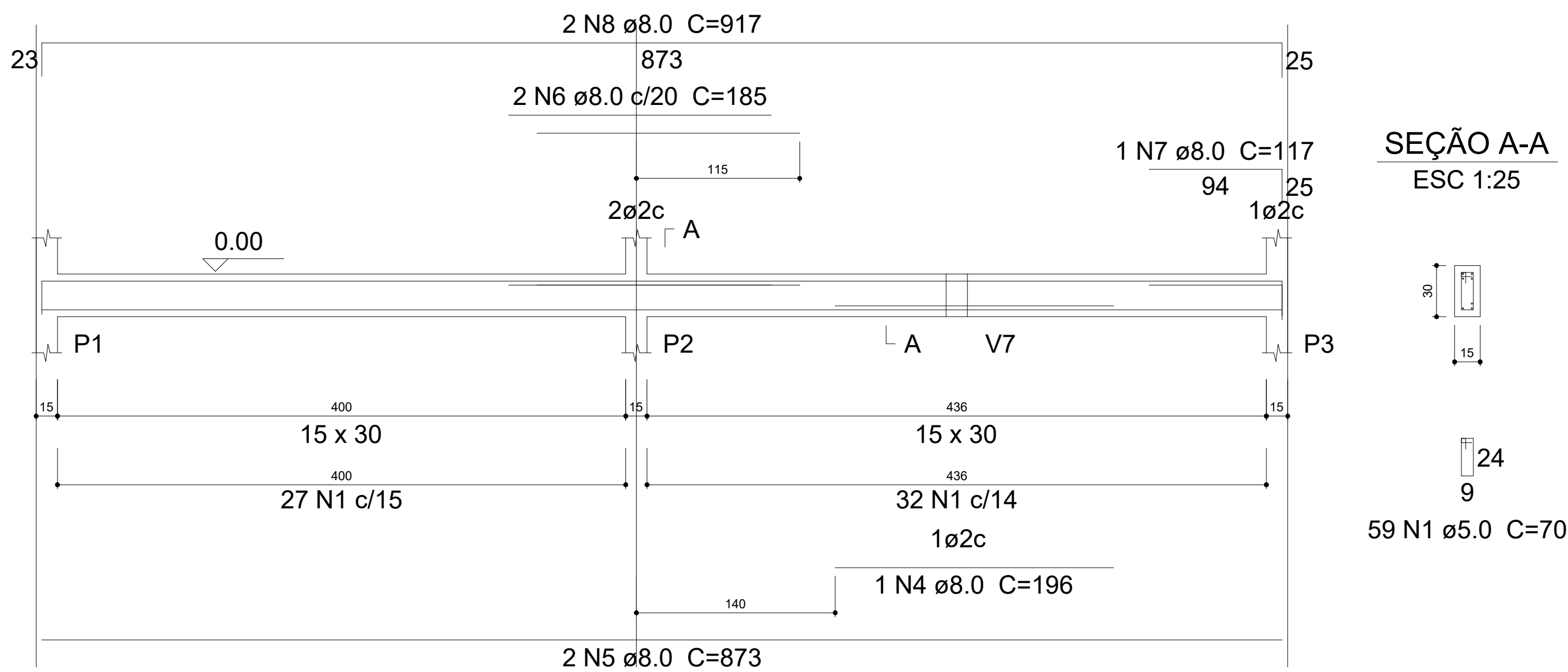
Legenda dos Pilares	
■	Pilar que morre
■	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
■	Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento FUNDAÇÃO
escala 1:50

PROJETO	TÍTULO:		CONSTRUÇÃO DO CRAS E AREAS DE APOIO	
	CONTEÚDO:		Planta Baixa , Fachadas , cortes e cobertura	
	USO:		PUBLICO	
RT PROJETO:			DATA:	01/2024
COLABORADOR:			DESIGNADO:	
RT EXECUÇÃO:			FECHA:	01/05
PROPRIETÁRIO:			OPF:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI				

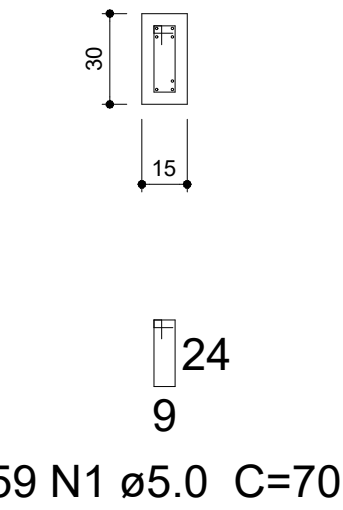
V1

ESC 1:30



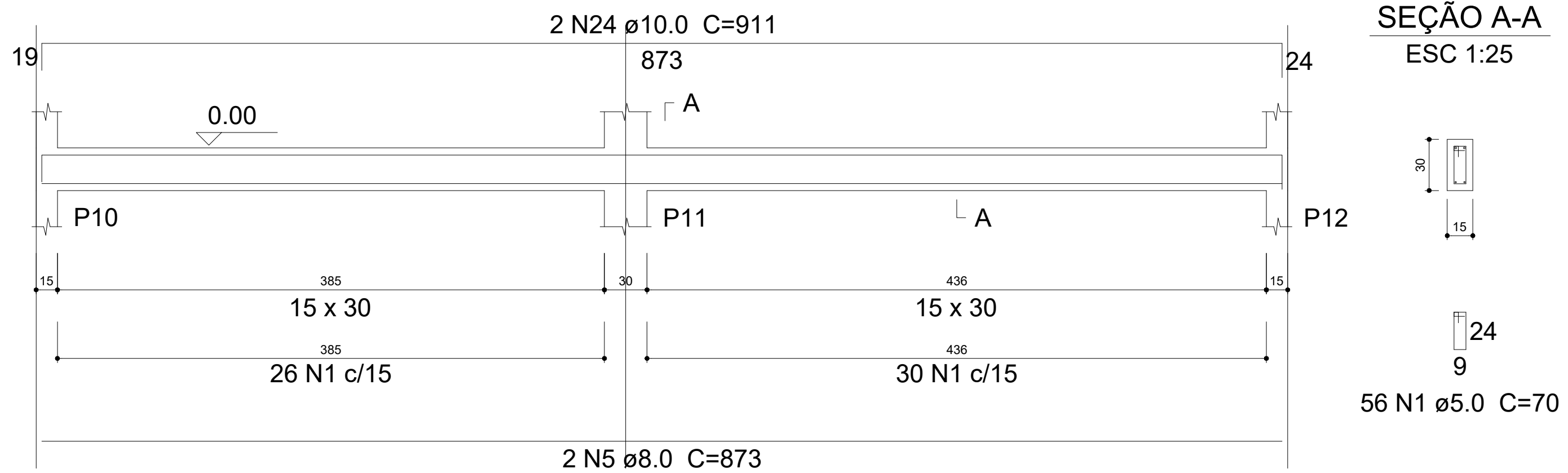
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



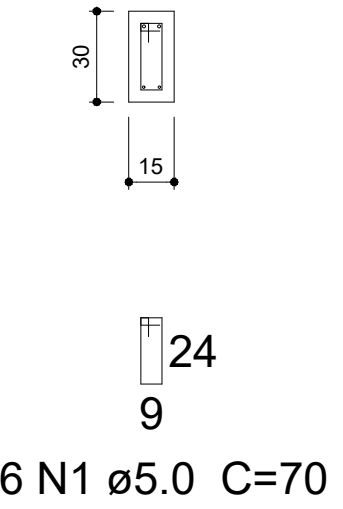
V4

ESC 1:30



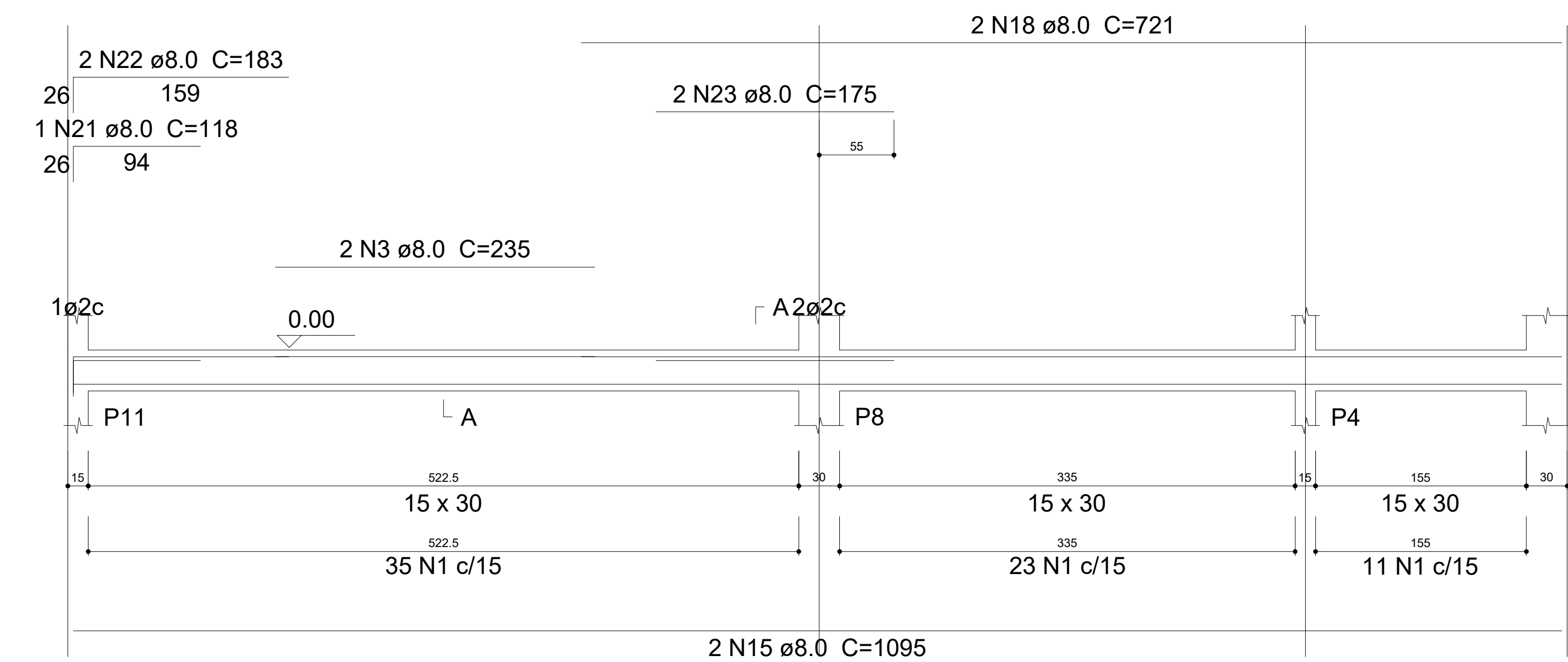
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



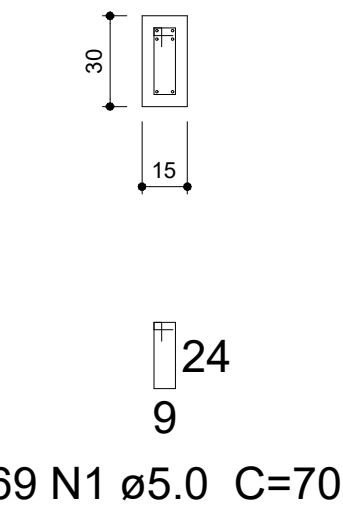
V6

ESC 1:30



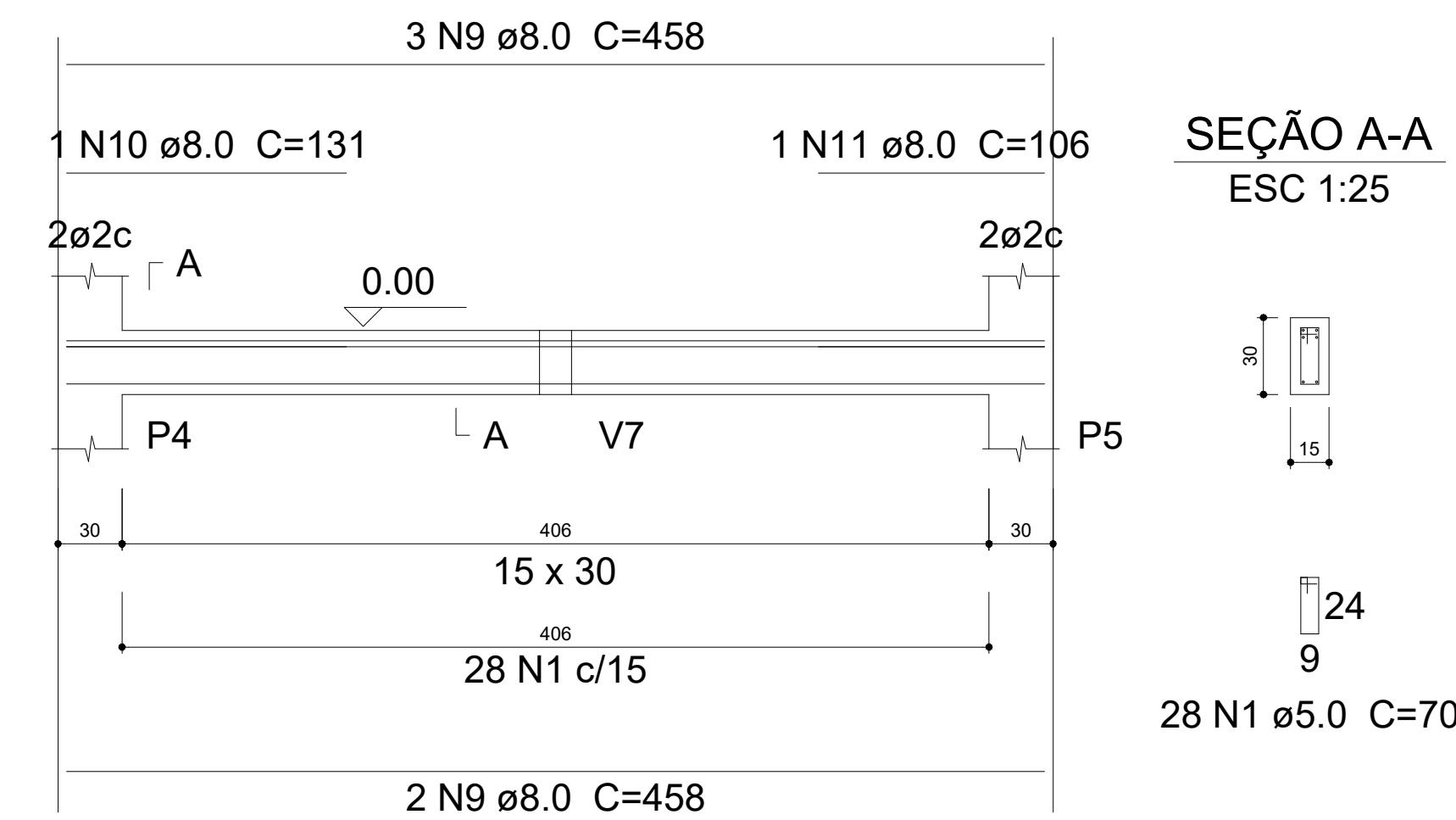
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



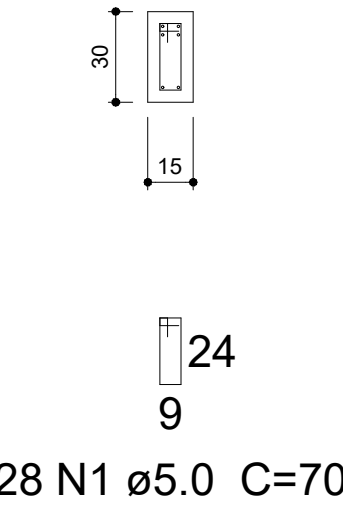
V2

ESC 1:30



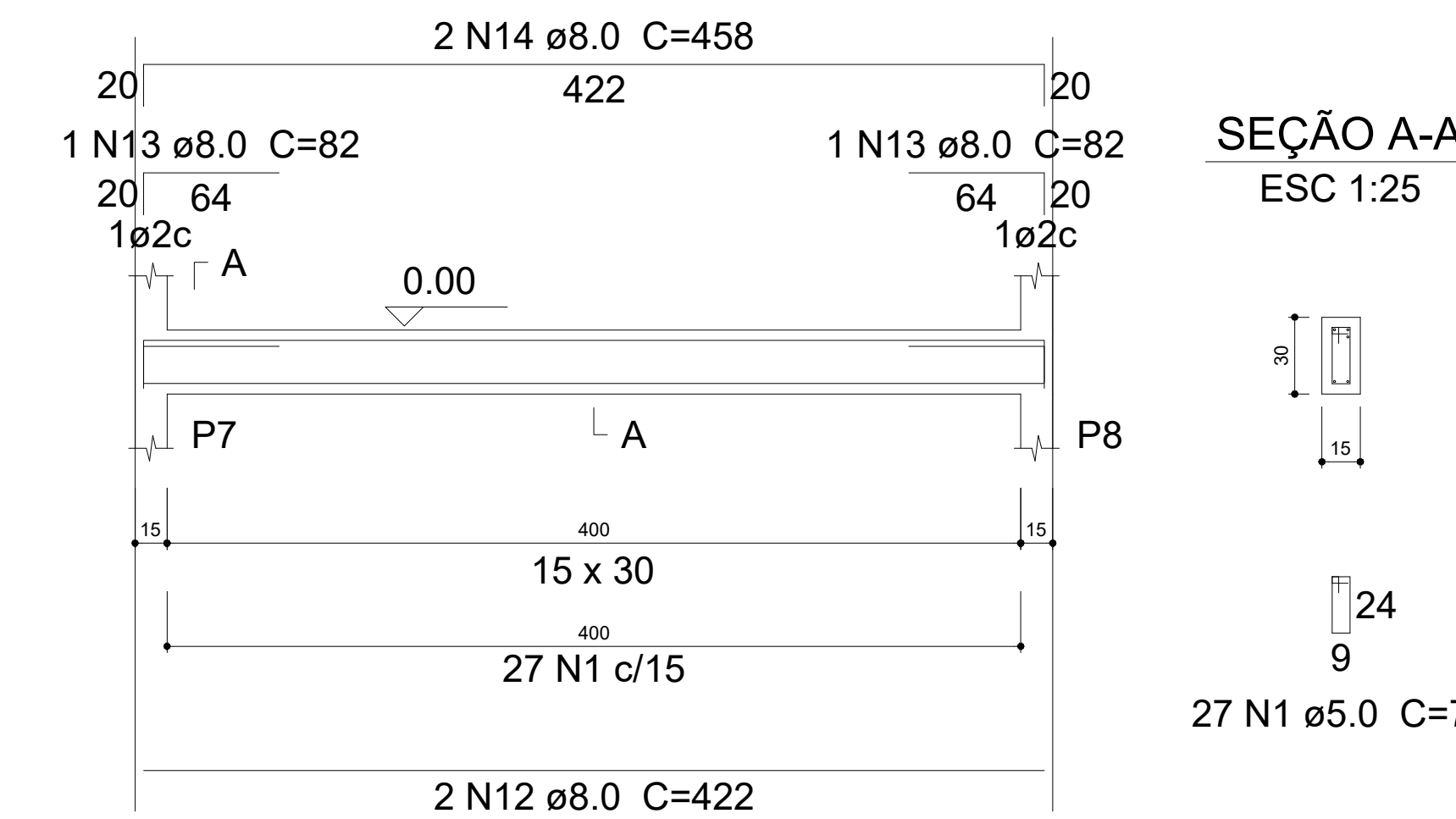
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



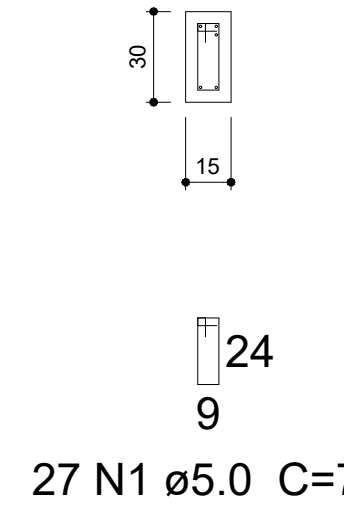
V3

ESC 1:30



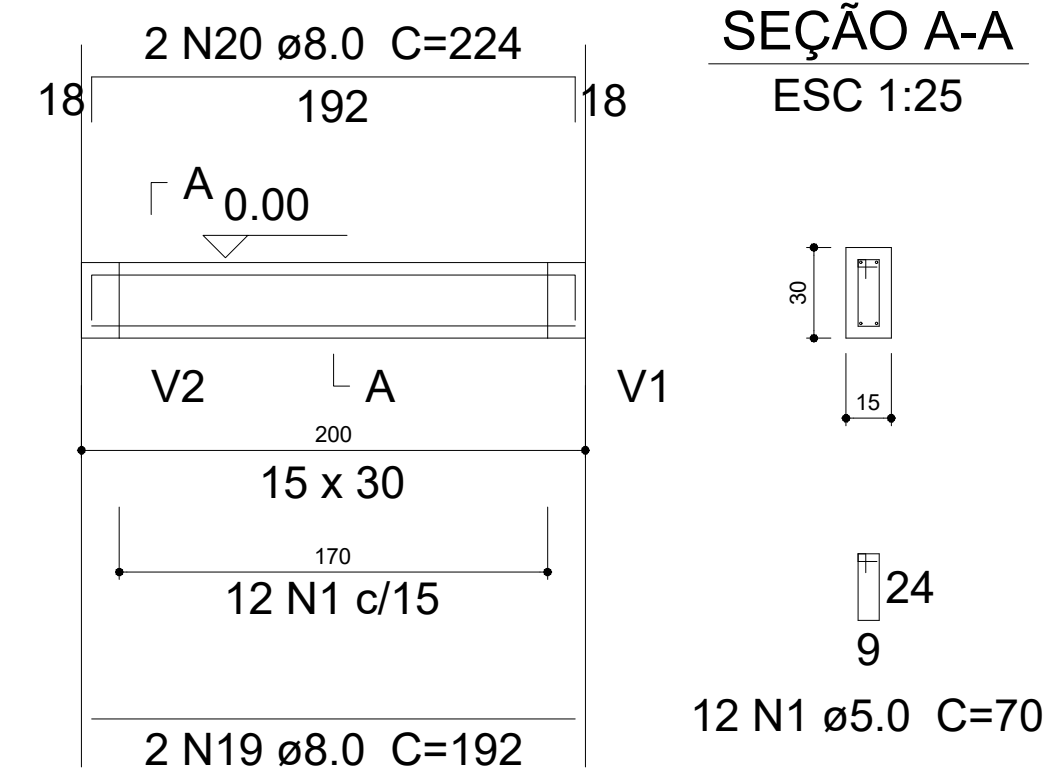
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



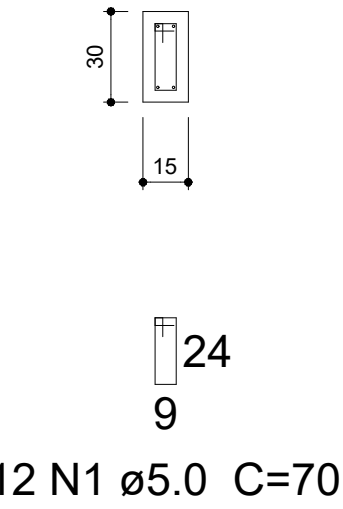
V7

ESC 1:30



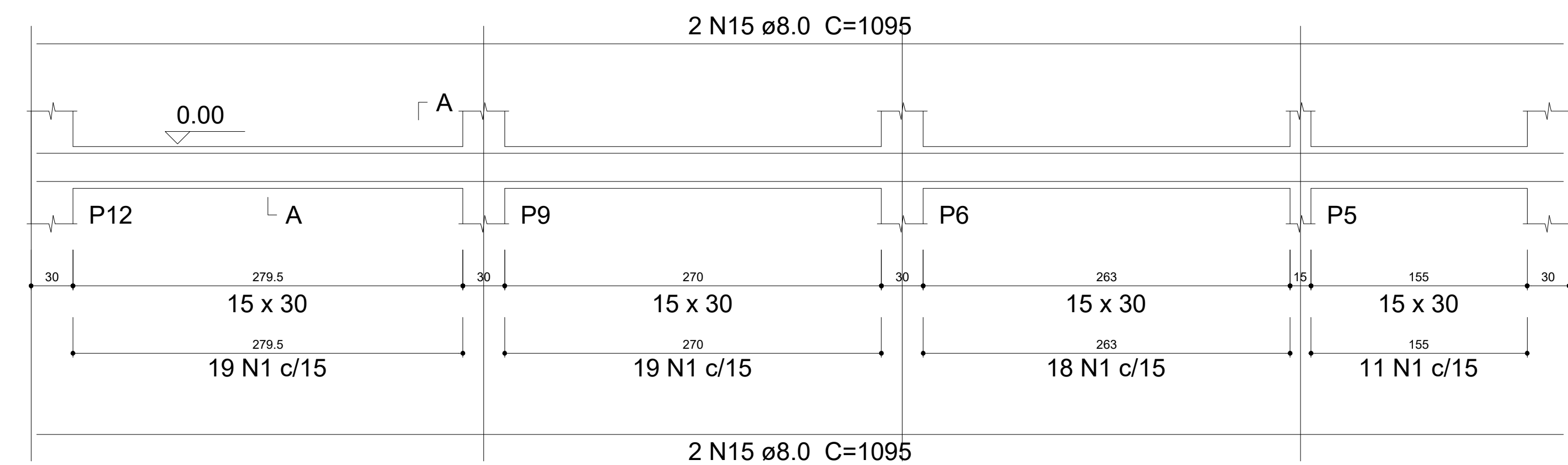
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



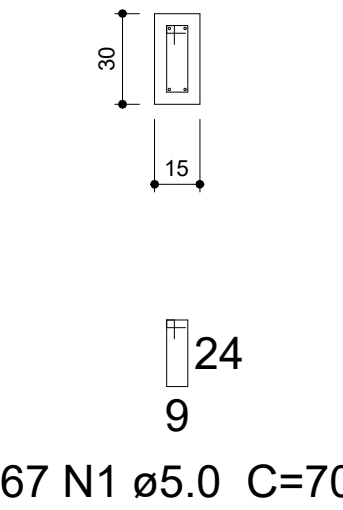
V8

ESC 1:30



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

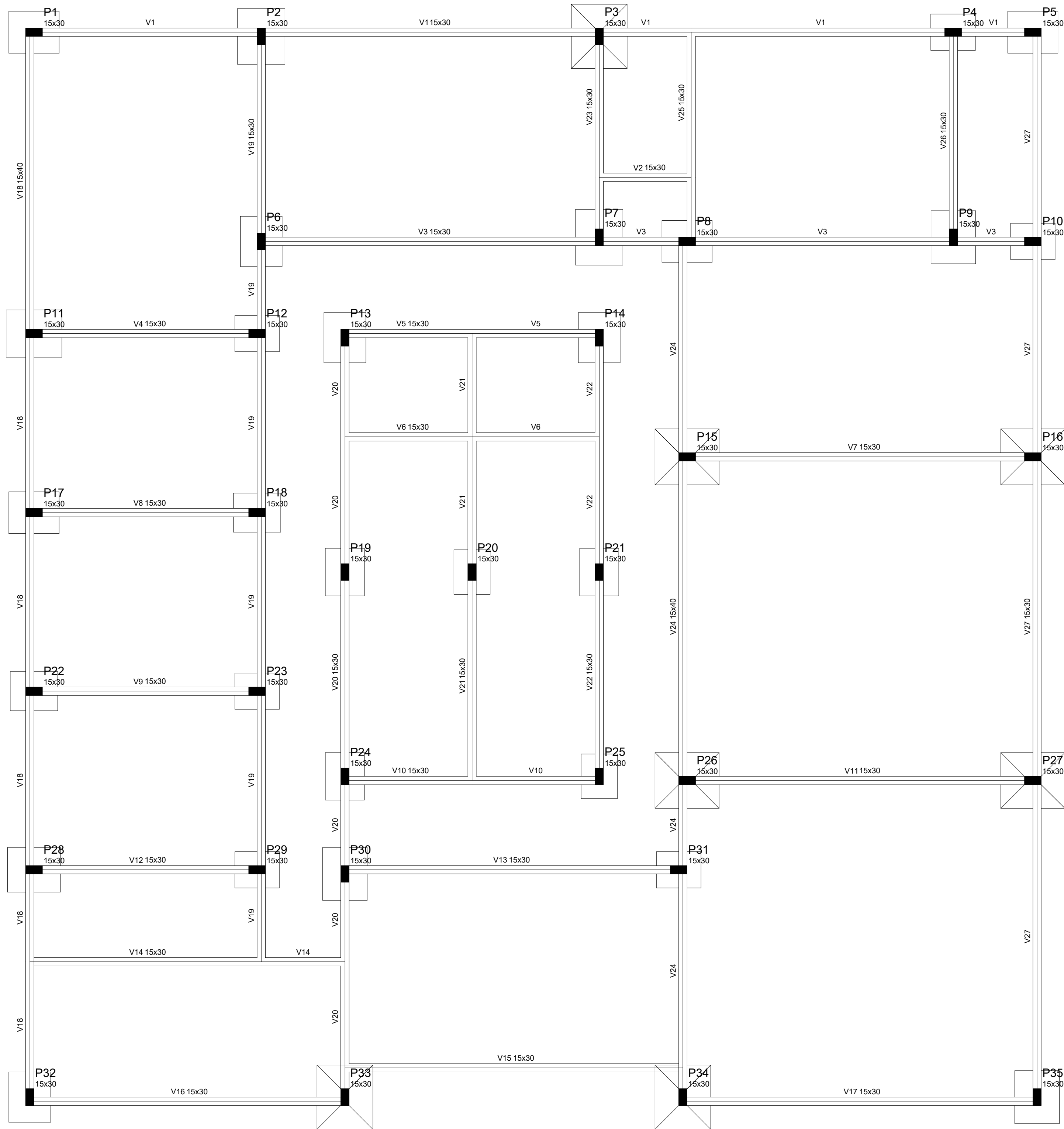


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	244.5	106.1
CA60	5.0	279.6	47.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	120.8		
CA60	47.4		

Volume de concreto (C-30) = 2.77 m³
Área de forma = 46.24 m²
Escavação de vala 7 m³

PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO:	Planta Baixa , Fachadas , cortes e cobertura		
	USO:	PUBLICO		
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANGAÍ		
RT PROJETO:	DATA:	02/2024		
COLABORADOR:	DESENHO:			
RT EXECUÇÃO:	FOLHA:	02/05		
PROPRIETÁRIO:	DATA:	02/05		



Forma do pavimento FUNDAÇÃO
escala 1:50

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
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x40	0	0
V19	15x30	0	0
V20	15x30	0	0
V21	15x30	0	0
V22	15x30	0	0
V23	15x30	0	0
V24	15x40	0	0
V25	15x30	0	0
V26	15x30	0	0
V27	15x30	0	0

Características dos materiais			
Elemento	fck (MPa)	Eck (MPa)	
Vigas	30	26072	
Placas	30	26072	
Sopotas	20	21287	

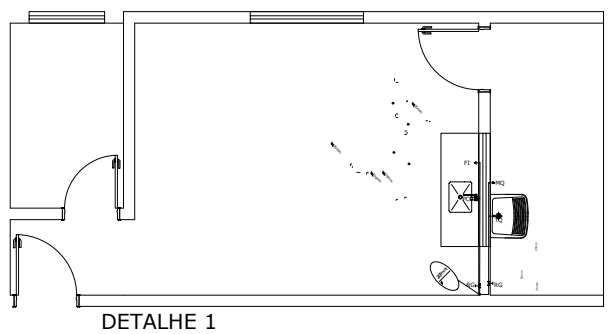
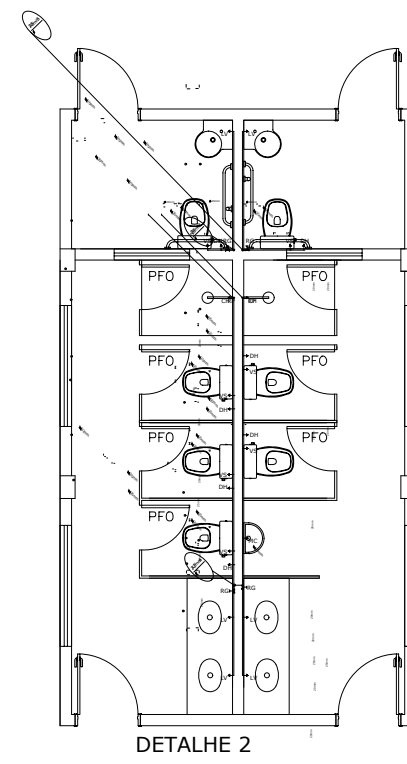
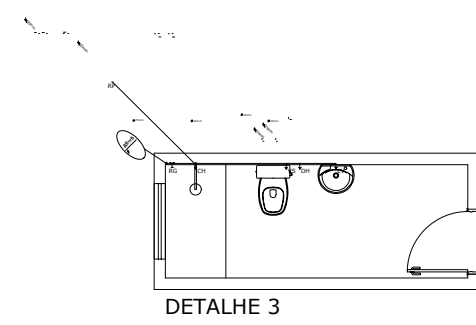
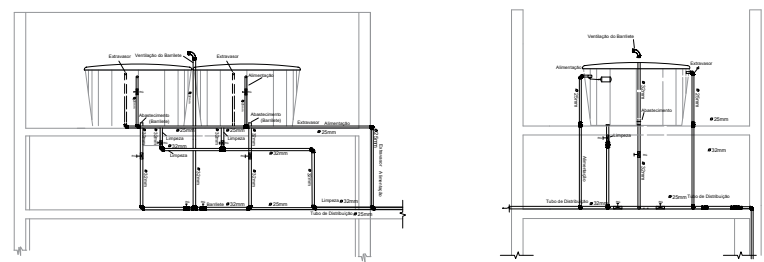
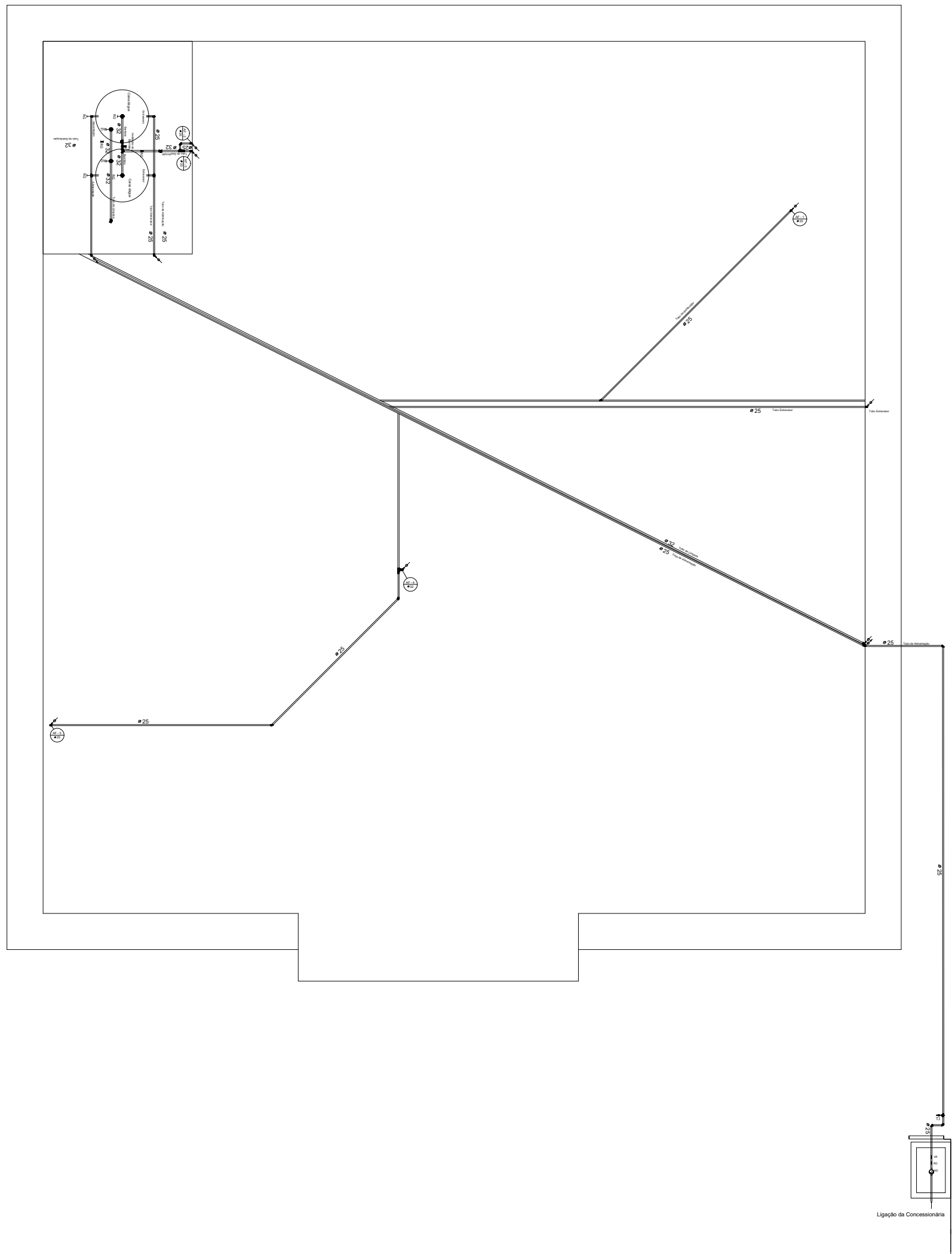
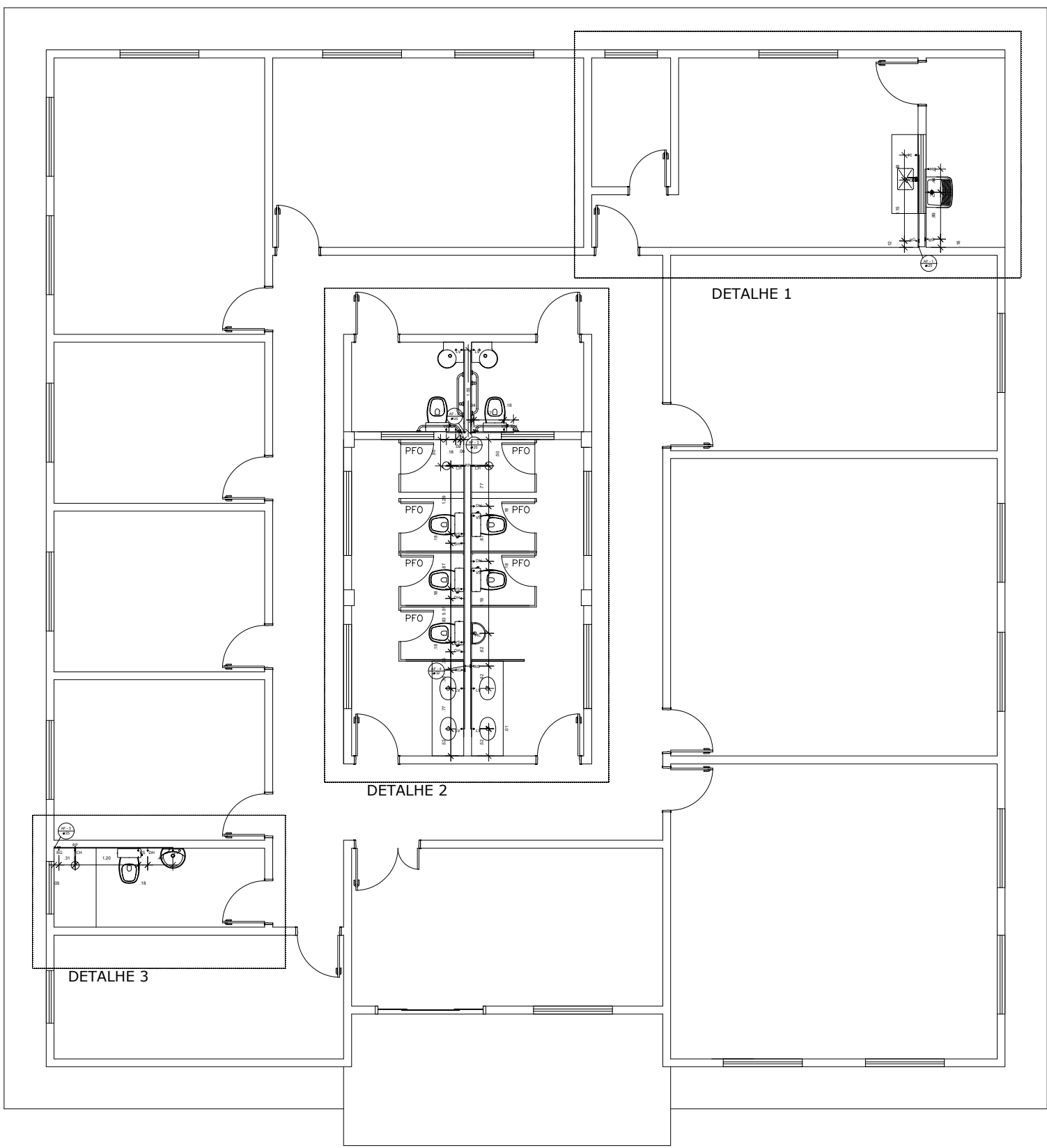
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 30	0	0
P16	15 x 30	0	0
P17	15 x 30	0	0
P18	15 x 30	0	0
P19	15 x 30	0	0
P20	15 x 30	0	0
P21	15 x 30	0	0
P22	15 x 30	0	0
P23	15 x 30	0	0
P24	15 x 30	0	0
P25	15 x 30	0	0
P26	15 x 30	0	0
P27	15 x 30	0	0
P28	15 x 30	0	0
P29	15 x 30	0	0
P30	15 x 30	0	0
P31	15 x 30	0	0
P32	15 x 30	0	0
P33	15 x 30	0	0
P34	15 x 30	0	0
P35	15 x 30	0	0

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

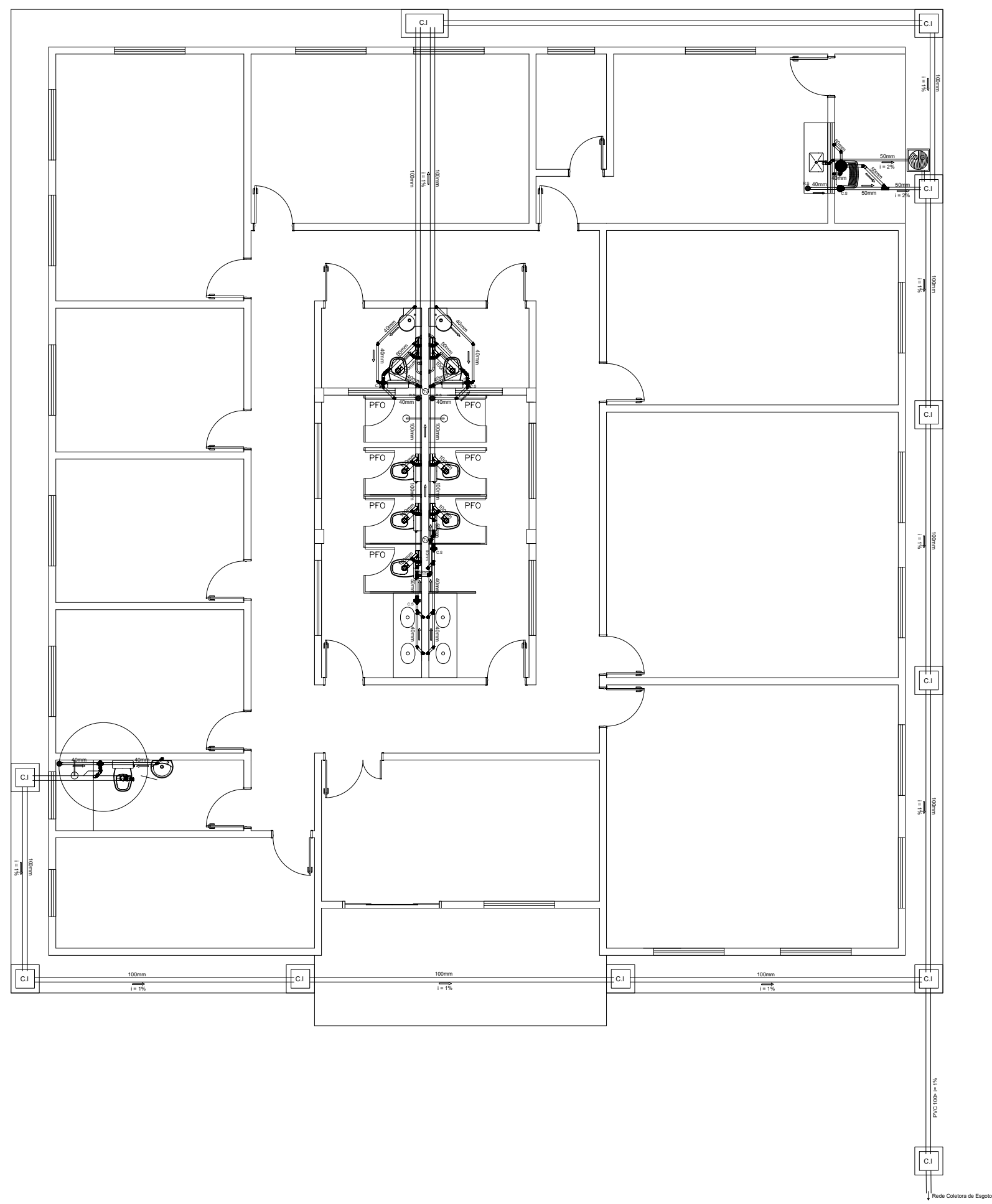
PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO		
	CONTEÚDO:	PROJETO FUNDAÇÃO		
	USO:	PUBLICO		
RT PROJETO:	_____	DATA:	08/2024	
COLABORADOR:	_____	DESENHO:	_____	
RT EXECUÇÃO:	_____	FOLHA:	01/07	
PROPRIETÁRIO:	_____	OPF:	_____	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI			

Altura de pontos d'água	
1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00
11	1,00
12	1,00
13	1,00
14	1,00
15	1,00
16	1,00
17	1,00
18	1,00
19	1,00
20	1,00
21	1,00
22	1,00
23	1,00
24	1,00
25	1,00
26	1,00
27	1,00
28	1,00
29	1,00
30	1,00
31	1,00
32	1,00
33	1,00
34	1,00
35	1,00
36	1,00
37	1,00
38	1,00
39	1,00
40	1,00
41	1,00
42	1,00
43	1,00
44	1,00
45	1,00
46	1,00
47	1,00
48	1,00
49	1,00
50	1,00
51	1,00
52	1,00
53	1,00
54	1,00
55	1,00
56	1,00
57	1,00
58	1,00
59	1,00
60	1,00
61	1,00
62	1,00
63	1,00
64	1,00
65	1,00
66	1,00
67	1,00
68	1,00
69	1,00
70	1,00
71	1,00
72	1,00
73	1,00
74	1,00
75	1,00
76	1,00
77	1,00
78	1,00
79	1,00
80	1,00
81	1,00
82	1,00
83	1,00
84	1,00
85	1,00
86	1,00
87	1,00
88	1,00
89	1,00
90	1,00
91	1,00
92	1,00
93	1,00
94	1,00
95	1,00
96	1,00
97	1,00
98	1,00
99	1,00
100	1,00

1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00
11	1,00
12	1,00
13	1,00
14	1,00
15	1,00
16	1,00
17	1,00
18	1,00
19	1,00
20	1,00
21	1,00
22	1,00
23	1,00
24	1,00
25	1,00
26	1,00
27	1,00
28	1,00
29	1,00
30	1,00
31	1,00
32	1,00
33	1,00
34	1,00
35	1,00
36	1,00
37	1,00
38	1,00
39	1,00
40	1,00
41	1,00
42	1,00
43	1,00
44	1,00
45	1,00
46	1,00
47	1,00
48	1,00
49	1,00
50	1,00
51	1,00
52	1,00
53	1,00
54	1,00
55	1,00
56	1,00
57	1,00
58	1,00
59	1,00
60	1,00
61	1,00
62	1,00
63	1,00
64	1,00
65	1,00
66	1,00
67	1,00
68	1,00
69	1,00
70	1,00
71	1,00
72	1,00
73	1,00
74	1,00
75	1,00
76	1,00
77	1,00
78	1,00
79	1,00
80	1,00
81	1,00
82	1,00
83	1,00
84	1,00
85	1,00
86	1,00
87	1,00
88	1,00
89	1,00
90	1,00
91	1,00
92	1,00
93	1,00
94	1,00
95	1,00
96	1,00
97	1,00
98	1,00
99	1,00
100	1,00



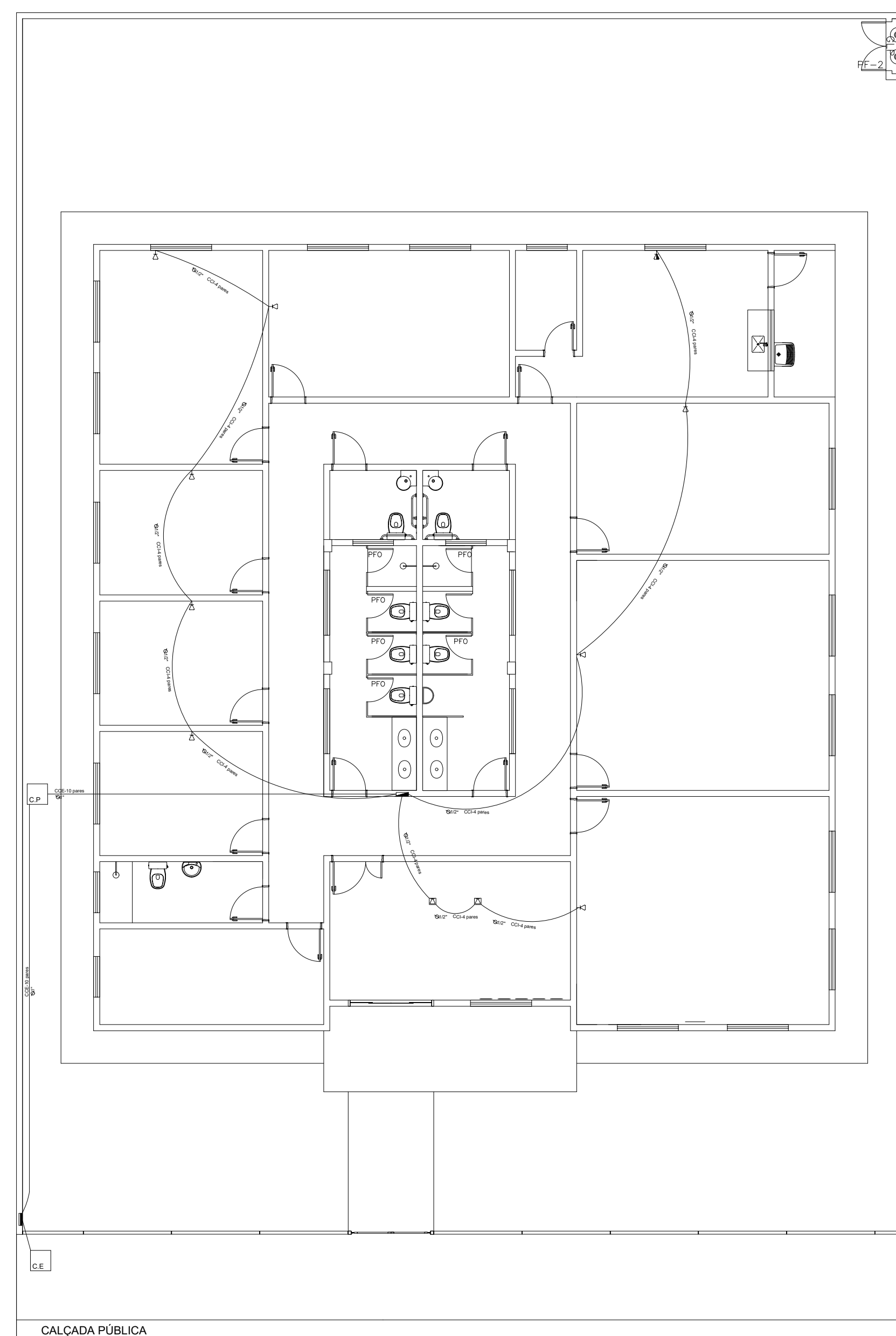
PROJETO	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO	
	CONTEÚDO:	PROJETO HIDRAULICO	
	USO:	PUBLICO	
	RT PROJETO:	A42262-2	DATA: 08/2024
COLABORADOR:	KARLAERENANDELLA PEREIRA	CAU	DESENHADO: 08/2024
RT EXECUÇÃO:		CREA	FOLHA: 01/01
PROPRIETARIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI	CPF:	



LEGENDA

1	ALA DE SERVIÇOS
2	ALA DE SERVIÇOS
3	ALA DE SERVIÇOS
4	ALA DE SERVIÇOS
5	ALA DE SERVIÇOS
6	ALA DE SERVIÇOS
7	ALA DE SERVIÇOS
8	ALA DE SERVIÇOS
9	ALA DE SERVIÇOS
10	ALA DE SERVIÇOS
11	ALA DE SERVIÇOS
12	ALA DE SERVIÇOS
13	ALA DE SERVIÇOS
14	ALA DE SERVIÇOS
15	ALA DE SERVIÇOS
16	ALA DE SERVIÇOS
17	ALA DE SERVIÇOS
18	ALA DE SERVIÇOS
19	ALA DE SERVIÇOS
20	ALA DE SERVIÇOS
21	ALA DE SERVIÇOS
22	ALA DE SERVIÇOS
23	ALA DE SERVIÇOS
24	ALA DE SERVIÇOS
25	ALA DE SERVIÇOS
26	ALA DE SERVIÇOS
27	ALA DE SERVIÇOS
28	ALA DE SERVIÇOS
29	ALA DE SERVIÇOS
30	ALA DE SERVIÇOS
31	ALA DE SERVIÇOS
32	ALA DE SERVIÇOS
33	ALA DE SERVIÇOS
34	ALA DE SERVIÇOS
35	ALA DE SERVIÇOS
36	ALA DE SERVIÇOS
37	ALA DE SERVIÇOS
38	ALA DE SERVIÇOS
39	ALA DE SERVIÇOS
40	ALA DE SERVIÇOS
41	ALA DE SERVIÇOS
42	ALA DE SERVIÇOS
43	ALA DE SERVIÇOS
44	ALA DE SERVIÇOS
45	ALA DE SERVIÇOS
46	ALA DE SERVIÇOS
47	ALA DE SERVIÇOS
48	ALA DE SERVIÇOS
49	ALA DE SERVIÇOS
50	ALA DE SERVIÇOS
51	ALA DE SERVIÇOS
52	ALA DE SERVIÇOS
53	ALA DE SERVIÇOS
54	ALA DE SERVIÇOS
55	ALA DE SERVIÇOS
56	ALA DE SERVIÇOS
57	ALA DE SERVIÇOS
58	ALA DE SERVIÇOS
59	ALA DE SERVIÇOS
60	ALA DE SERVIÇOS
61	ALA DE SERVIÇOS
62	ALA DE SERVIÇOS
63	ALA DE SERVIÇOS
64	ALA DE SERVIÇOS
65	ALA DE SERVIÇOS
66	ALA DE SERVIÇOS
67	ALA DE SERVIÇOS
68	ALA DE SERVIÇOS
69	ALA DE SERVIÇOS
70	ALA DE SERVIÇOS
71	ALA DE SERVIÇOS
72	ALA DE SERVIÇOS
73	ALA DE SERVIÇOS
74	ALA DE SERVIÇOS
75	ALA DE SERVIÇOS
76	ALA DE SERVIÇOS
77	ALA DE SERVIÇOS
78	ALA DE SERVIÇOS
79	ALA DE SERVIÇOS
80	ALA DE SERVIÇOS
81	ALA DE SERVIÇOS
82	ALA DE SERVIÇOS
83	ALA DE SERVIÇOS
84	ALA DE SERVIÇOS
85	ALA DE SERVIÇOS
86	ALA DE SERVIÇOS
87	ALA DE SERVIÇOS
88	ALA DE SERVIÇOS
89	ALA DE SERVIÇOS
90	ALA DE SERVIÇOS
91	ALA DE SERVIÇOS
92	ALA DE SERVIÇOS
93	ALA DE SERVIÇOS
94	ALA DE SERVIÇOS
95	ALA DE SERVIÇOS
96	ALA DE SERVIÇOS
97	ALA DE SERVIÇOS
98	ALA DE SERVIÇOS
99	ALA DE SERVIÇOS
100	ALA DE SERVIÇOS

PROJETO	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO	
	CONTEÚDO: PROJETO SANITÁRIO	
	USO: PÚBLICO	
RT PROJETO:	PROJETO PACIFICATVS	DATA: 08/2024
COLABORADOR:	CAU	DESENHO: 01
RT EXECUÇÃO:	000A	FOLHA: 01/01
PROPRIETÁRIO:	000A	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAI	OPF



PROJETO	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO CRAS E ÁREAS DE APOIO	
	CONTEÚDO: PROJETO TELEFONIA	
	USO: PÚBLICO	
RT PROJETO: _____ _____ PROJETO PADRÃO FNAG _____ CAU _____		DATA: 08/2024
COLABORADOR: _____		DESENHO: _____
RT EXECUÇÃO: _____ _____ CRSA _____		FOLHA:
PROPRIETÁRIO: _____ _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAIOS _____ OFF _____		01/01