



*CEACA - CENTRO DE APOIO À
CRIANÇA E AO ADOLESCENTE*

PROJETO GERANDO CULTURA E ARTE FIA-2023/2024





CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE

REQUERIMENTO

Capivari de Baixo, 18 de Maio de 2023.

Ilmo Senhor
Dafna Corrêa Rodrigues
DD. Presidente do Conselho dos Direitos da Criança e do Adolescente - CMDCA

Prezados Conselheiros

Cumprimentando cordialmente e atendendo ao Edital Chancelado 003/2022 CMDCA/CB, nossa entidade busca cada vez, adequar suas instalações para melhor atender nossos alunos, bem como, ampliar a meta de atendimento fazendo com que crianças e adolescentes sejam Prioridades Absoluta.

Frente a isso encaminhamos o **PROJETO GERANDO CULTURA E ARTE, no valor de R\$ 362.500,00 (trezentos e setenta e dois mil e quinhentos reais)** para análise da Comissão do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente – CMDCA, objetivando captar recursos através do Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente (FIA) nas empresas parceiras.

Esclarecimentos acerca do projeto supracitado, poderão ser prestados pela Sra. Rosa Machado Silveira pelo(s) telefone(s) 999661245 /36231255 ou endereço eletrônico rosamariaas@hotmail.com

Certos de contarmos com vossa especial atenção solicitamos o deferimento deste projeto.

Atenciosamente,


Pe. José Eduardo Bittencourt

Presidente


Rosa Machado Silveira

Coordenadora/Assistente Social



CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE

I - IDENTIFICAÇÃO:

1.1. NOME DO PROJETO: GERANDO CULTURA E ARTE

Instituição Proponente: CEACA – Centro de Apoio à Criança e ao Adolescente

CNPJ: 02.310.058 / 0001 - 67

Endereço: Rua Ismael Coelho de Souza, 456

Telefone: (48) 3623-1255

1.2. RESPONSÁVEL PELA INSTITUIÇÃO PROPONENTE:

Nome: Pe. José Eduardo Bitencourt

Endereço: Rua Padre Hilário Puziski, 91

Telefone: (48) 99929-1377

E-mail: peeduardobt@hotmail.com

1.3. RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

Nome: Rosa Machado Silveira

Endereço: Coronel Teixeira, 97 – Centro – Tubarão - SC

Telefone: (48) 99966-1245

E-mail: rosamariaas@hotmail.com

1.4. CONTA ESPECÍFICA PARA RECEBER RECURSO DO FIA:

Banco: SICOOB

Agência: 3074

Conta Corrente: 99.136-8

PLANO DE TRABALHO

1 - ENTIDADE: CEACA – Centro de Apoio à Criança e ao Adolescente

2 – NOME: PROJETO GERANDO CULTURA E ARTE

2.1 - JUSTIFICATIVA:

O Centro de Apoio à Criança e ao Adolescente desenvolve há 25 anos um trabalho de inclusão social. Como todo projeto, com o passar dos dias, vai buscando melhorar seus espaços e serviços no sentido de atingir os objetivos propostos pela entidade.

Atualmente, com a realidade deste público vulnerável e com as exigências legais e das parcerias pública-privadas, o ingresso dessas crianças e adolescentes é feita criteriosamente pelo CRAS (Centro de referencia de assistência social).

Assim, diante do aumento no numero de atendimentos e da melhoria progressiva dos espaços e serviços, faz-se necessário a adequação dos mesmos e a sua devida ampliação.

Nossas atividades requerem muito dinamismo porque, ao mesmo tempo que precisam ser profundamente educativas, precisam ser também atrativas e prazerosas. A nossa equipe técnica procura cada vez mais planejar atividades diversificadas oportunizando não só a inserção das crianças e adolescentes como a permanência no projeto. Com salas novas poderemos desenvolver várias atividades que venham a despertar na criança e no adolescente talentos e suas habilidades. A entidade hoje atende até 210 crianças e adolescentes.

Para que possamos desenvolver os projetos de teatro, biblioteca, sala interativa e outras atividades precisamos primeiro expandir nossos espaços físico.

Nosso intuito é criar espaços mais agradáveis e prazerosos com atividades que venham contribuir no fortalecimento para o desenvolvimento de nossas crianças e adolescentes, bem como suas famílias.

Conforme a demanda vai aumentando esses espaços vão ficando cada vez mais reduzidos, e nós precisamos ser criativos no sentido de adaptar nossas instalações com novos espaços com funcionalidade.

Frente a essa realidade vamos construir duas salas específicas: aproveitaremos o térreo para o abrigo do carro, sendo que a garagem atual vai virar deposito pois são muitos os matérias de teatro (cenário) e materiais da oficina do boi de mamão, que precisamos guardar; a primeira sala no segundo pavimento será uma a criação de uma sala interativa , posteriormente iremos fazer um outro projeto específico para equipá-la; a segunda sala será especifica para aulas de teatro. Nesses últimos anos o teatro e a dança estão muito fortes no CEACA e cada vez mais precisamos nos adaptar para desenvolver as oficinas específicas.

3 - OBJETIVOS:

3.1. GERAL – Ampliação de mais dois espaços físicos para o desenvolvimento de múltiplas atividades, para desenvolver o potencial criativo das crianças e dos adolescentes .

3.2 - OBJETIVO ESPECÍFICO:

- Construir dois espaços, criativo e prazeroso para que as crianças e adolescentes possam desenvolver melhor seu processo criativo e seu processo de ensino aprendizagem.
- Assegurar um atendimento de qualidade no desenvolvimento das atividades propostas nutrindo e fortalecendo ideias para um aprendizado mais eficiente.
- Propiciar as crianças e adolescentes um espaço seguro onde eles possam se desenvolver vencendo seus medos, timidez e interagir com seus colegas e compartilhar suas histórias de vida.
- Oferecer às crianças e adolescentes mais opções de aprendizagem e/ou entretenimento contribuindo na sua formação integral e desenvolvendo suas habilidades;

4 - METODOLOGIA:

A proposta do PROJETO GERANDO CULTURA E ARTE”, não é somente a construção do espaço físico, mas, habilitá-lo para os fins para o qual está sendo criado. Será a ampliação na verdade de três espaços físico: térreo será o abrigo do carro, a existente vai virar uma sala de depósito para os cenários de teatro, para os personagens do boi de mamão. O segundo espaço será no segundo pavimento uma criação de um sala interativa, o terceiro espaço será especifica para aulas de teatro. O projeto beneficiará 2023/2024 até 210 crianças e adolescentes dentro do projeto global da instituição dividido em faixas etárias, e grupos por aptidão, etc. Cada dia mais necessitamos de mais espaço, o que dificulta muitas vezes na distribuição das atividades. Necessitamos de salas adequadas para desenvolver e guardar os materiais construídos (cenário), muitos deles demandam de tempo para produção.



Nesse sentido esses dois espaço com certeza ira propiciar um atendimento de mais qualidade e garantir que o Projeto Gerando Cultura e Arte possa ser apresentado com um grau de excelência, pois criatividade e talento para as crianças e adolescentes não lhe faltam.

Assim que captarmos o recurso através do FIA e a liberação da prefeitura através do termo de fomento a obra terá início imediato e levará aproximadamente seis meses para sua execução.

5 - RECURSOS HUMANOS ENVOLVIDOS NA OBRA:

Funcionários	Quantidade	Financiador
Presidente da Instituição	01	Contrapartida
Coordenadora Geral/Assistente Social	01	Contrapartida
Auxiliar de Coordenação	01	Contrapartida
Serviços gerais	01	Contrapartida
GAIA – Arquitetura e Engenharia	01	Contrapartida
Empresa Soares Construção	01	Parceiro

6 - PLANO DE APLICAÇÃO:

a) VALOR TOTAL DO PROJETO: R\$ 362.500,00

b) Retenção de 20 % no Fia: 72.500,00

c) Repasse a entidade em Parcela Única: 290.000,00

d) Discriminação dos custos: (segue anexo, planilha dos três orçamentos):

PROJETO	VALOR
Construção de Alvenaria, instalação elétrica, pintura geral interna e externa.	262.681,00
Inflação até a captação dos recursos para o projeto	27.319,00
Retenção FIA (20 %)	72.500,00
TOTAL	362.500,00

7 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO:

META	MÊS
Captação dos recursos nas empresas	2023
Construção Espaço Físico	2023/2024

8 - SISTEMAS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Resultado(s) esperados	Indicadores qualitativos	Indicadores quantitativos	Meios de Verificação
Uma sala, ampla, arejada para guardar os materiais cênicos dos teatros realizados e personagens do boi de mamão.	Aquisição de materiais de qualidade na construção da obra. Acompanhamento diário.	Medição da construção do espaço físico em andamento.	Monitoramento da equipe do FIA, da entidade e técnico da construtora. No início, no meio e fim da obra.
Sala Interativa própria para propiciar as crianças e adolescentes múltiplas atividades diversificadas.	Aquisição de materiais de qualidade na construção da obra. Acompanhamento diário.	Medição da construção do espaço físico em andamento.	Monitoramento da equipe do FIA, da entidade e técnico da construtora. No início, no meio e fim da obra.
Sala Especifica para o desenvolvimento de peças teatrais, através de ensaios de grupo e/ou faixa etária e confecção dos personagens e cenário.	Aquisição de materiais de qualidade na construção da obra. Acompanhamento diário.	Medição da construção do espaço físico em andamento.	Monitoramento da equipe do FIA, da entidade e técnico da construtora. No início, no meio e fim da obra.

09 - PLANO DE DIVULGAÇÃO

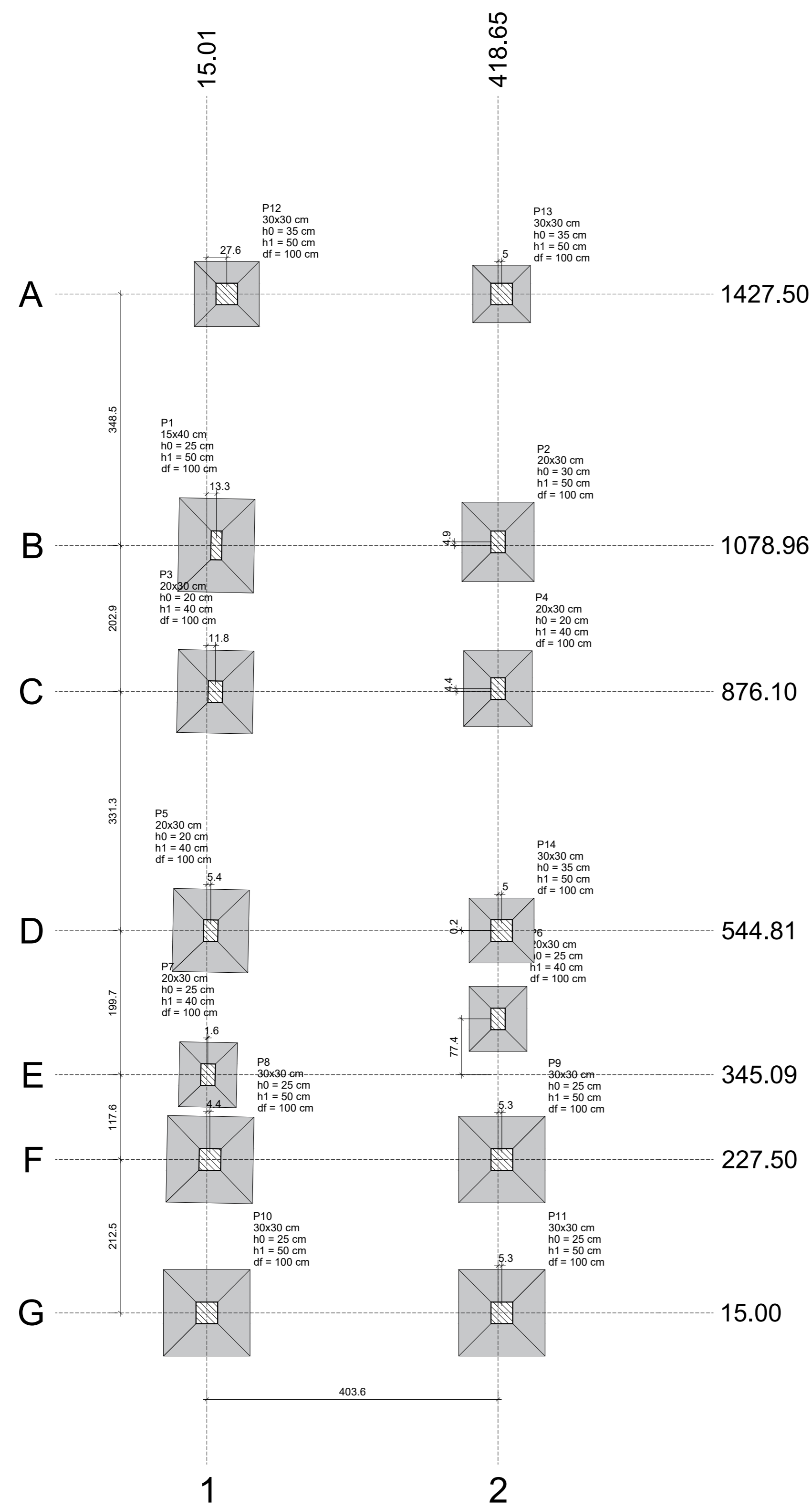
O projeto será divulgado através dos canais de comunicação da entidade, reuniões de pais e da diretoria da entidade. Cera financiado com recurso do FIA-Fundo da Infância e a Adolescência. Na inauguração será fixada também uma placa dos parceiros: FIA órgão financiador e o da empresa parceira.

ANEXO V

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS TRES ORÇAMENTO

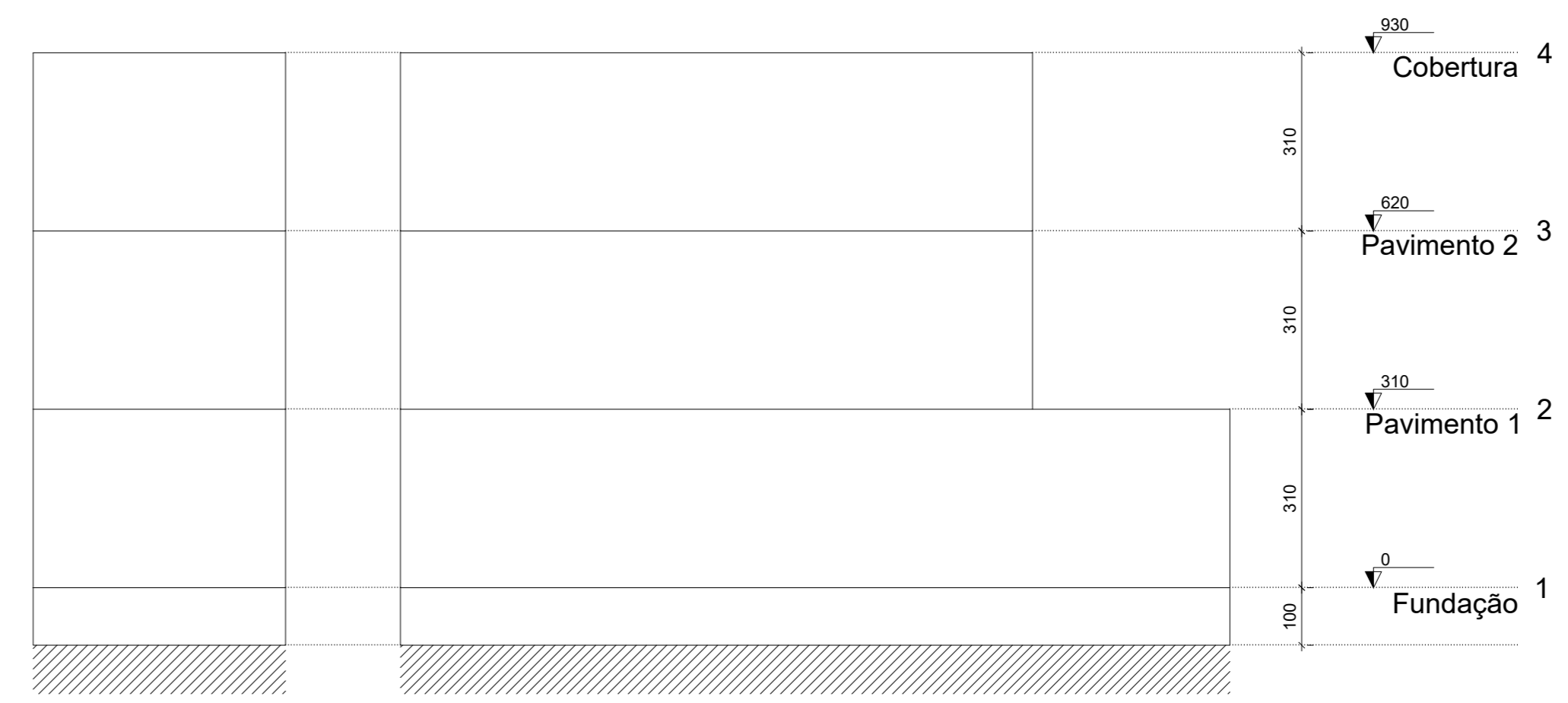
Nº Ord.	Item	Quantidade	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Total (Menor Orçamento)	Fornecedor	
1	Construção de Alvenaria e outros	1	R\$ 269.261,00	R\$ 262.681,00	R\$ 268.708,00	R\$ 262.681,00	Soares Construção	
2	Outros							
2.1	Inflação de preço e outros materiais que surgirem no decorrer do projeto.					R\$ 27.319,00		
3	Retenção FIA (20 %)					R\$ 72.500,00		
TOTAL DO PROJETO							R\$ 362.500,00	

Pe. José Eduardo Bittencourt
Presidente



Planta de localização
escala 1:50

ESQUEMA VERTICAL



Corte X-X
escala 1:100

Corte Y-Y
escala 1:100

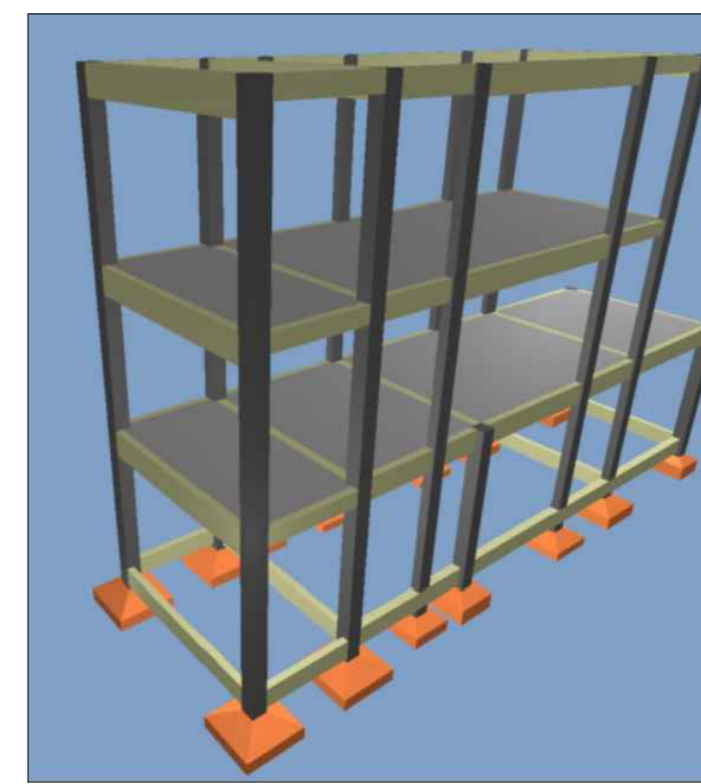


IMAGEM 3D - 01
Sem escala

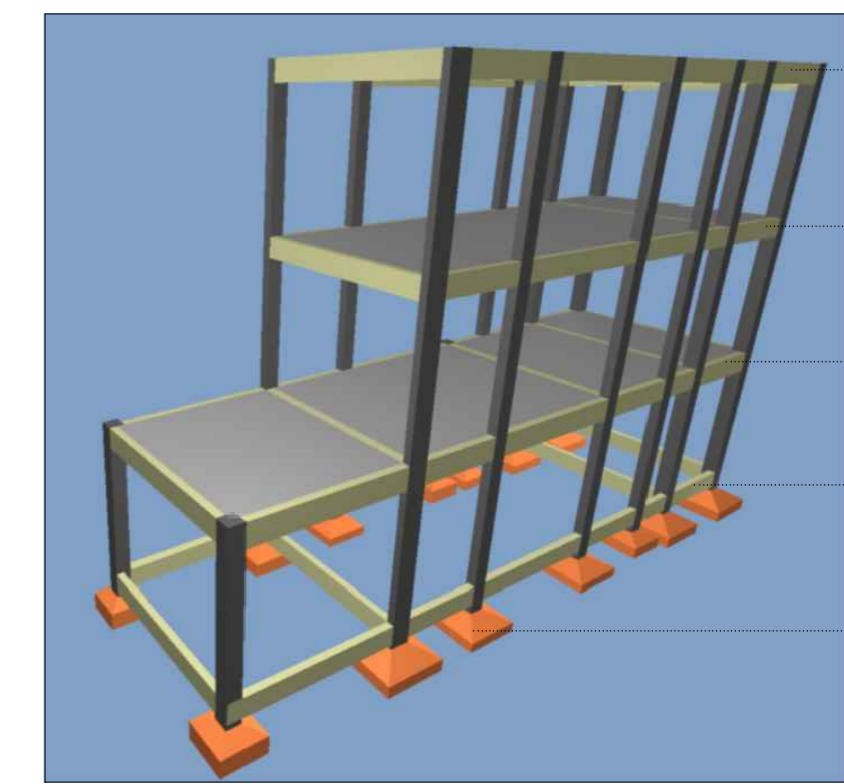
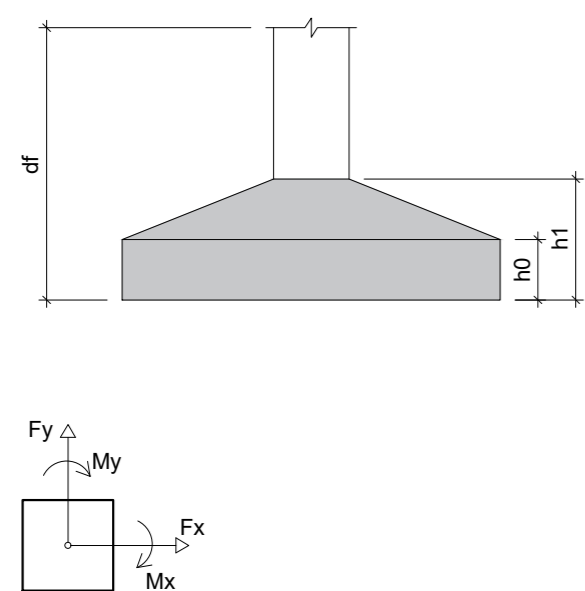


IMAGEM 3D - 02
Sem escala



Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Lado A (cm)	Lado B (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)				
P1	15x40	28.26	1078.96	15.1	8.1	0	0	0	0	0.8	-1.0	0.2	-0.3	105	130	25	50	100
P2	20x30	418.65	1083.81	12.5	6.3	0	0	0	0	0.9	-0.7	0.3	-0.2	100	110	30	50	100
P3	20x30	28.80	876.10	13.7	10.0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.4	-0.1	105	115	20	40	100
P4	20x30	418.65	880.50	12.0	8.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	-0.2	95	105	20	40	100
P5	20x30	20.45	544.81	14.2	10.5	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.2	-0.4	105	115	20	40	100
P6	20x30	418.65	422.50	8.3	4.9	0	0	0	0	0.2	0.0	0.4	-0.3	80	90	25	40	100
P7	20x30	16.62	345.09	7.6	4.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	-0.5	80	90	25	40	100
P8	30x30	19.37	227.50	15.6	7.4	0	0	0	0	1.8	-1.5	0.5	-0.4	120	120	25	50	100
P9	30x30	423.98	227.50	16.9	4.6	0	0	0	0	1.5	-1.8	0.3	-0.4	120	120	25	50	100
P10	30x30	15.01	15.00	16.1	3.2	0	0	0	0	1.8	-1.7	0.1	-0.3	120	120	25	50	100
P11	30x30	423.98	15.00	15.0	2.6	0	0	0	0	1.7	-1.8	0.2	-0.1	120	120	25	50	100
P12	30x30	42.65	1427.50	3.2	1.7	0	0	0	0	1.5	-1.7	0.2	0.0	90	90	35	50	100
P13	30x30	423.66	1427.50	7.0	0.3	0	0	0	0	1.6	-1.6	0.0	-0.2	80	80	35	50	100
P14	30x30	423.66	545.00	8.8	4.5	0	0	0	0	0.6	-0.3	0.4	-0.3	90	90	35	50	100

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.

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
15.01	P10	1427.50	P12, P13
16.62	P7	1083.81	P2
19.37	P8	1078.96	P1
20.45	P5	880.50	P4
26.80	P3	876.10	P3
28.26	P1	545.00	P14
28.80	P2	544.81	P5
418.65	P2, P4, P6	422.50	P6
423.66	P13, P14	345.09	P7
423.98	P9, P11	227.50	P8, P9
		15.00	P10, P11

PROJETO ESTRUTURAL

GAIA ARQUITETURA & ENGENHARIA

Referência: **EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL**
ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 155,97 m²

Conteúdo: **LOCAÇÃO ESQUEMA VERTICAL IMAGEM 3D**

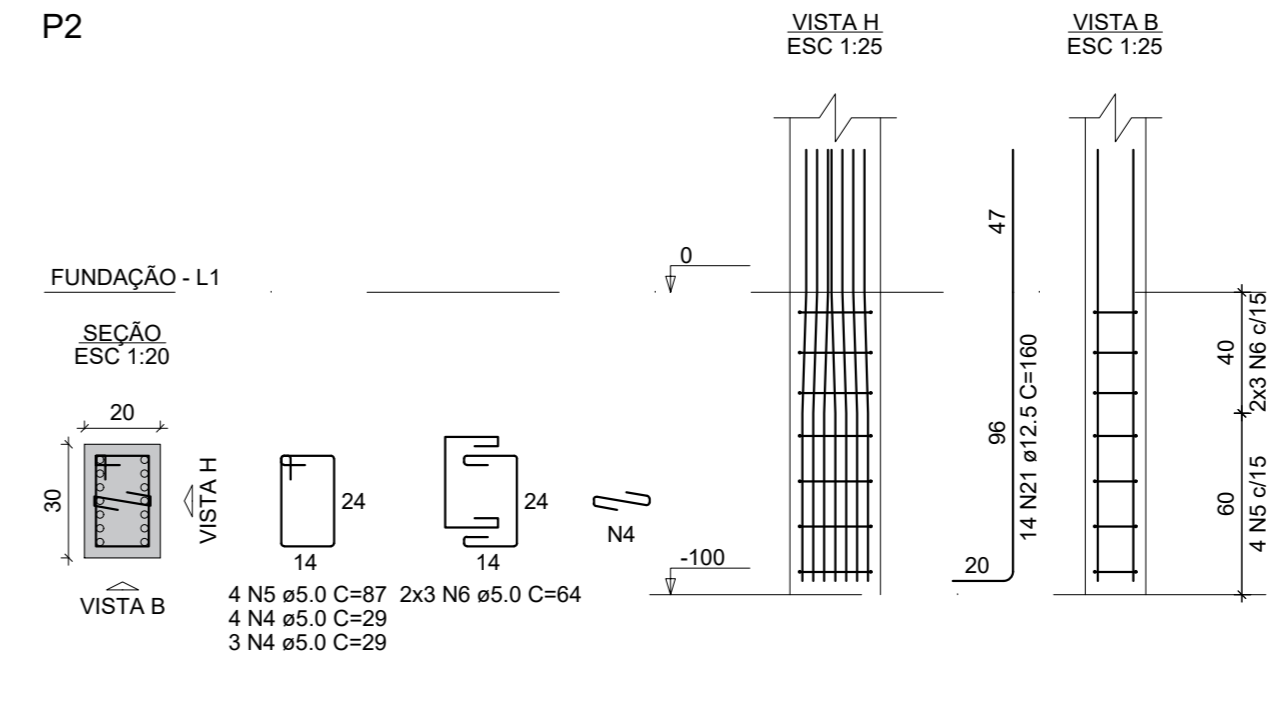
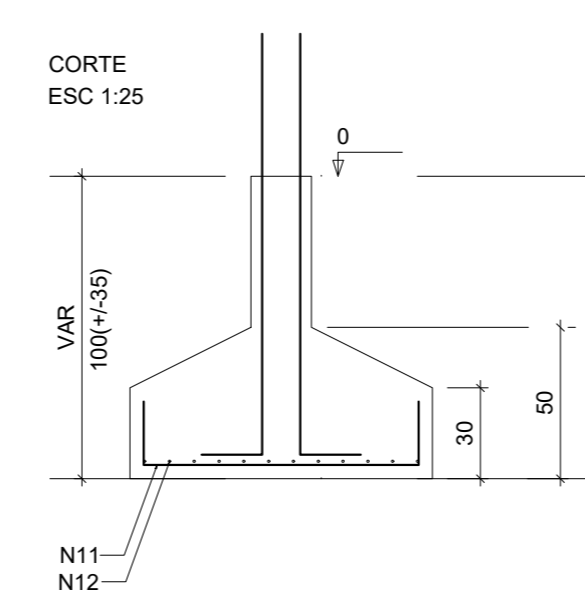
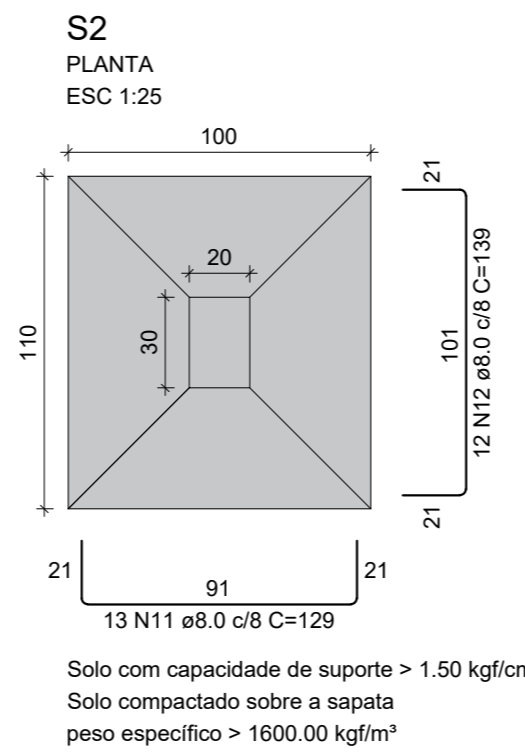
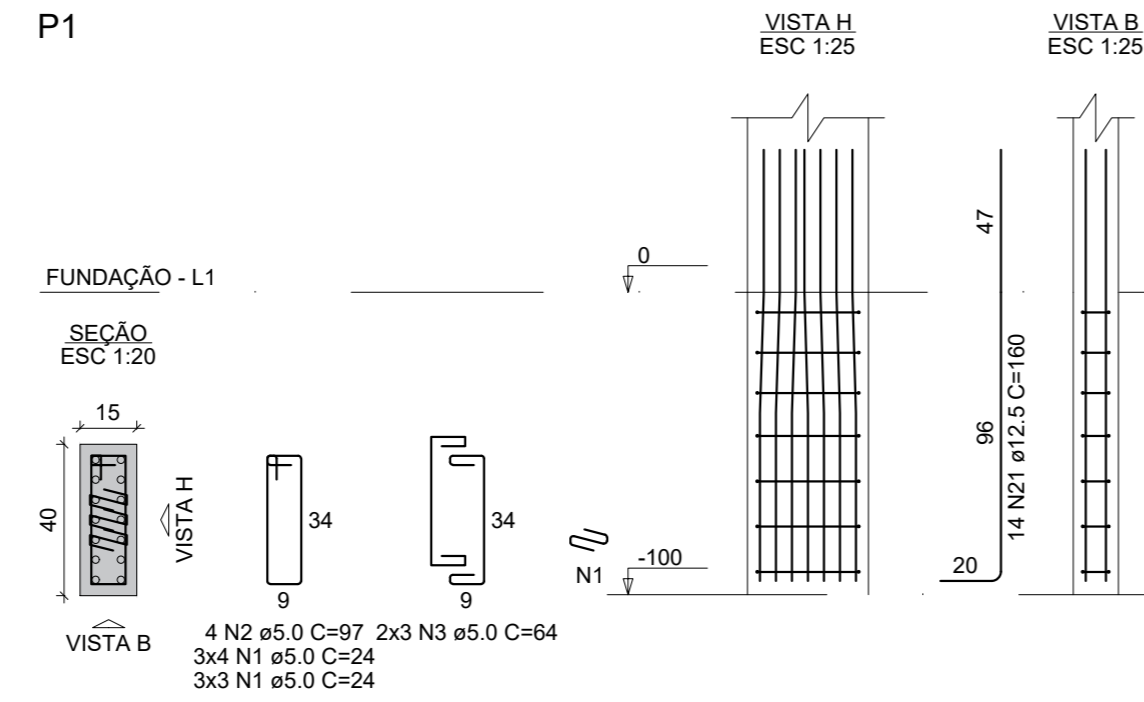
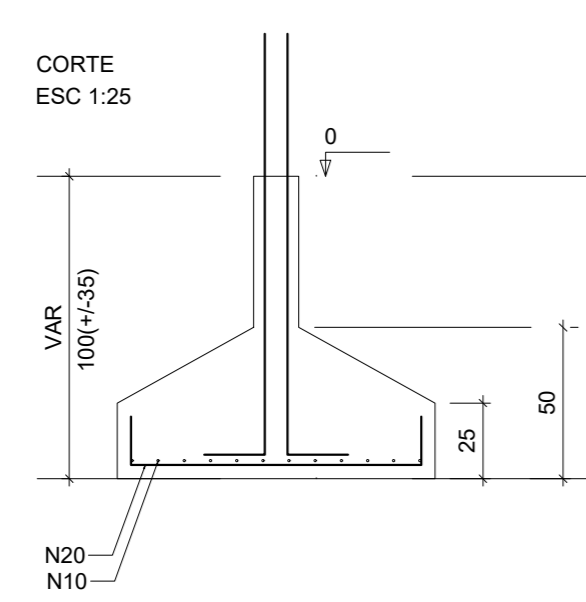
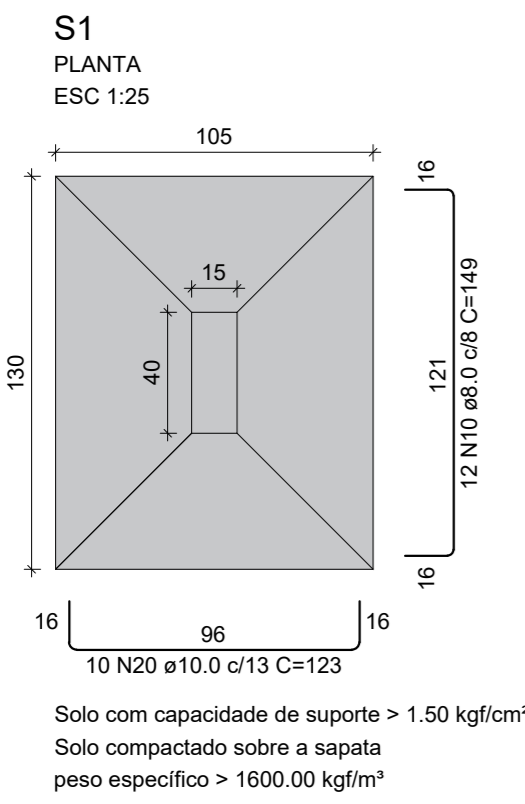
Endereço da Obra: Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.

Equipe Técnica: GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA
CNPJ - 07.659.326/0001-99 CAU/PJ 555311

Proprietário: CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE
CNPJ - 02.310.058/0001-67

Data: MARÇO/2023 Escala: INDICADA Contato(s): (48) 9 9993-9616 Folha Nº: 01

FOLHATO A1-(594mm x 841mm)



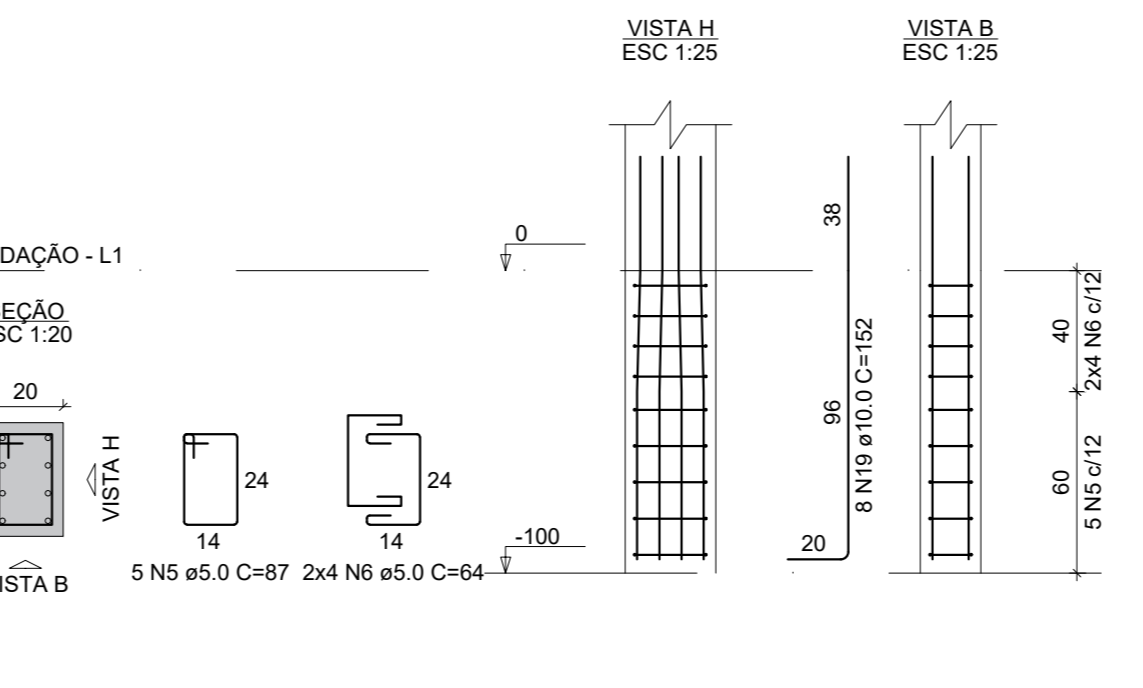
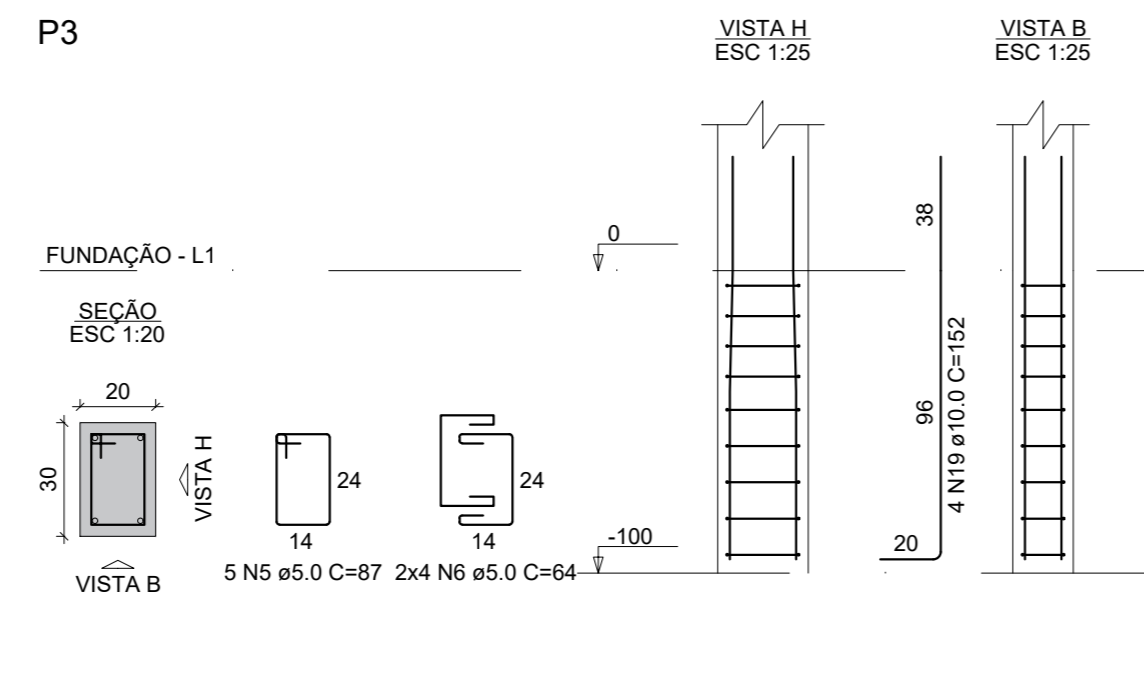
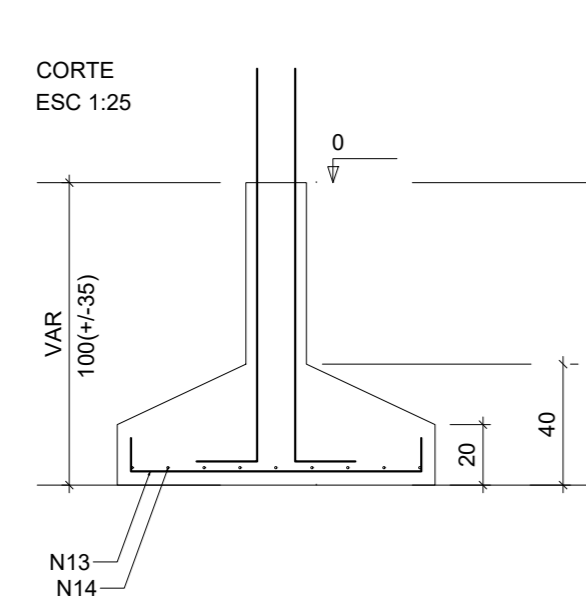
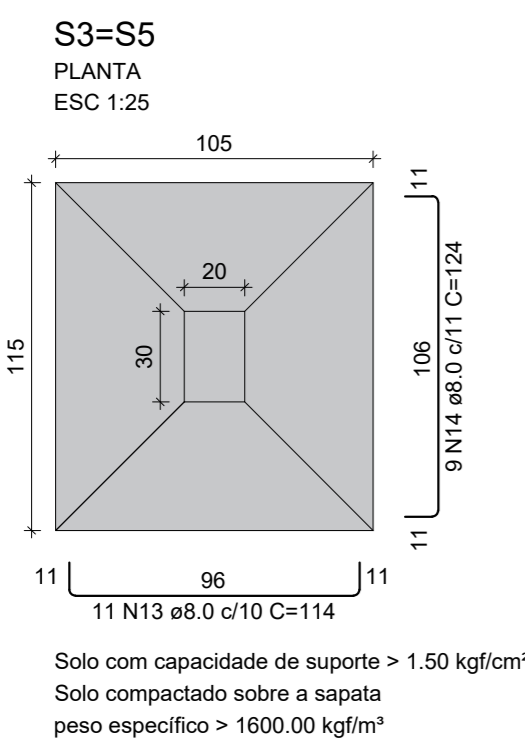
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	21	24	504
	2	5.0	4	97	388
	3	5.0	6	64	384
	4	5.0	7	29	203
	5	5.0	29	87	2523
	6	5.0	46	64	2944
	7	5.0	72	39	2808
	8	5.0	20	107	2140
	9	5.0	32	84	2688
CA50	10	8.0	12	149	1788
	11	8.0	13	129	1677
	12	8.0	12	139	1668
	13	8.0	31	114	3534
	14	8.0	18	124	2232
	15	8.0	10	104	1040
	16	8.0	18	99	1782
	17	8.0	16	109	1744
	18	8.0	112	139	15568
	19	10.0	24	152	3648
	20	10.0	10	123	1230
	21	12.5	60	160	9600

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	310.3	134.7
	10.0	48.8	33.1
	12.5	96	101.7
CA60	5.0	145.8	24.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		269.5	
CA60		24.7	

Volume de concreto (C-25) = 4.83 m³
Área de forma = 17.94 m²



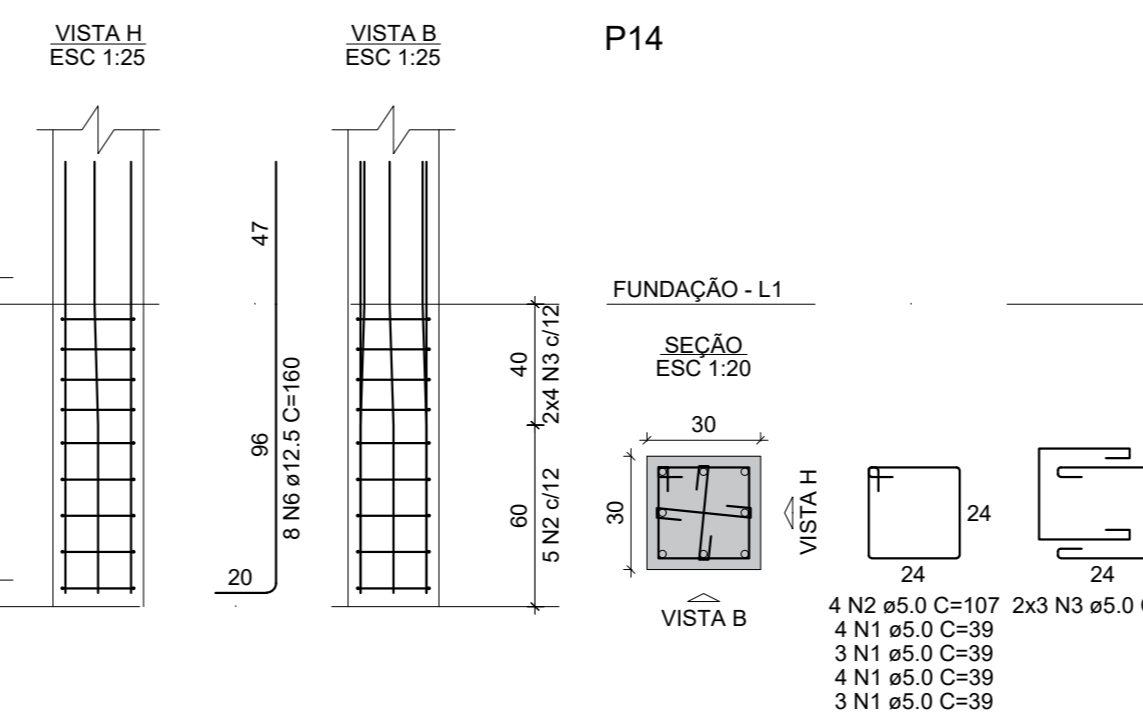
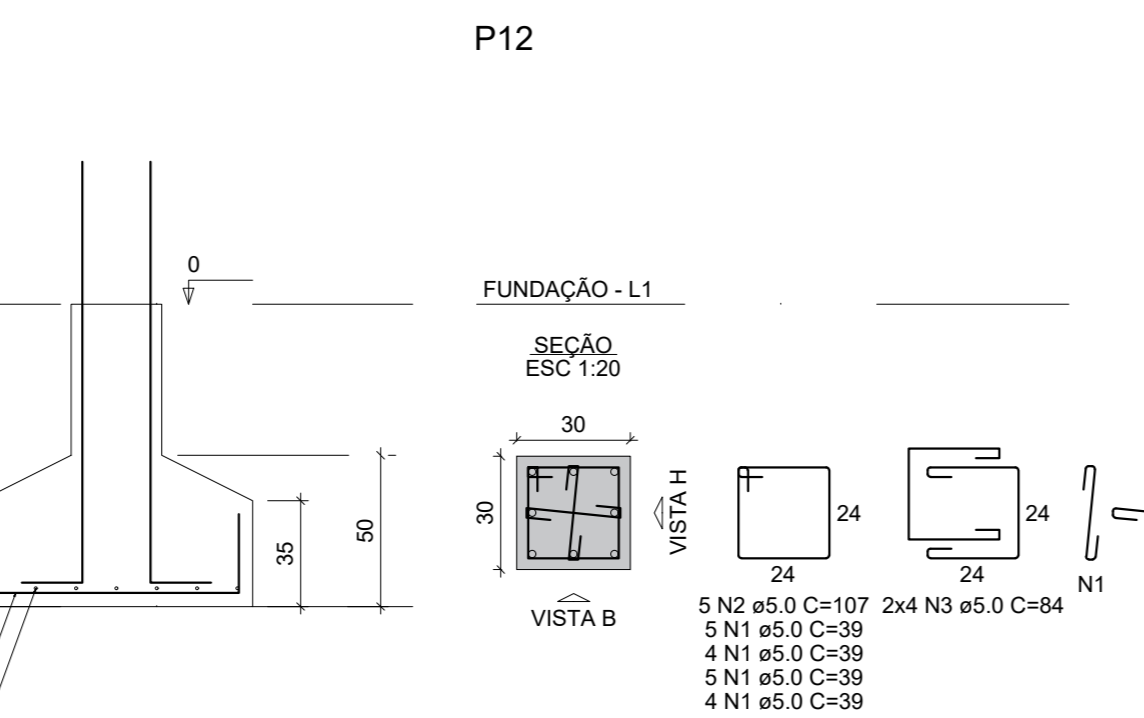
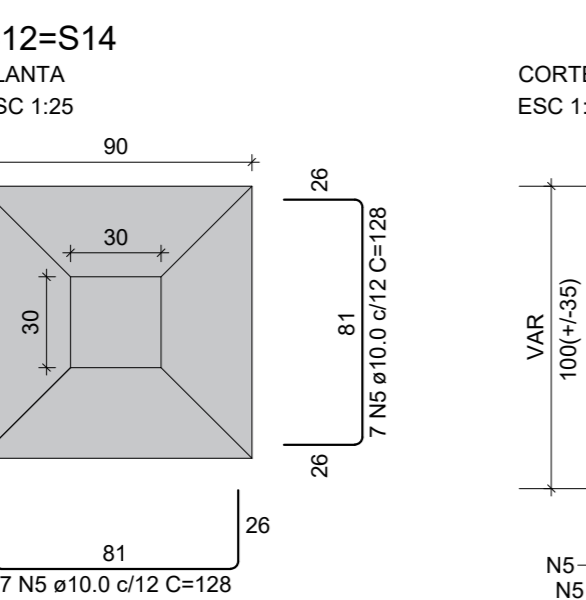
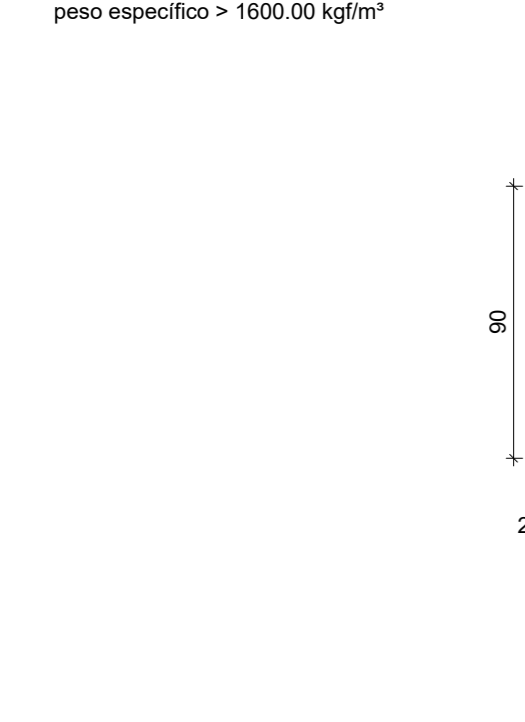
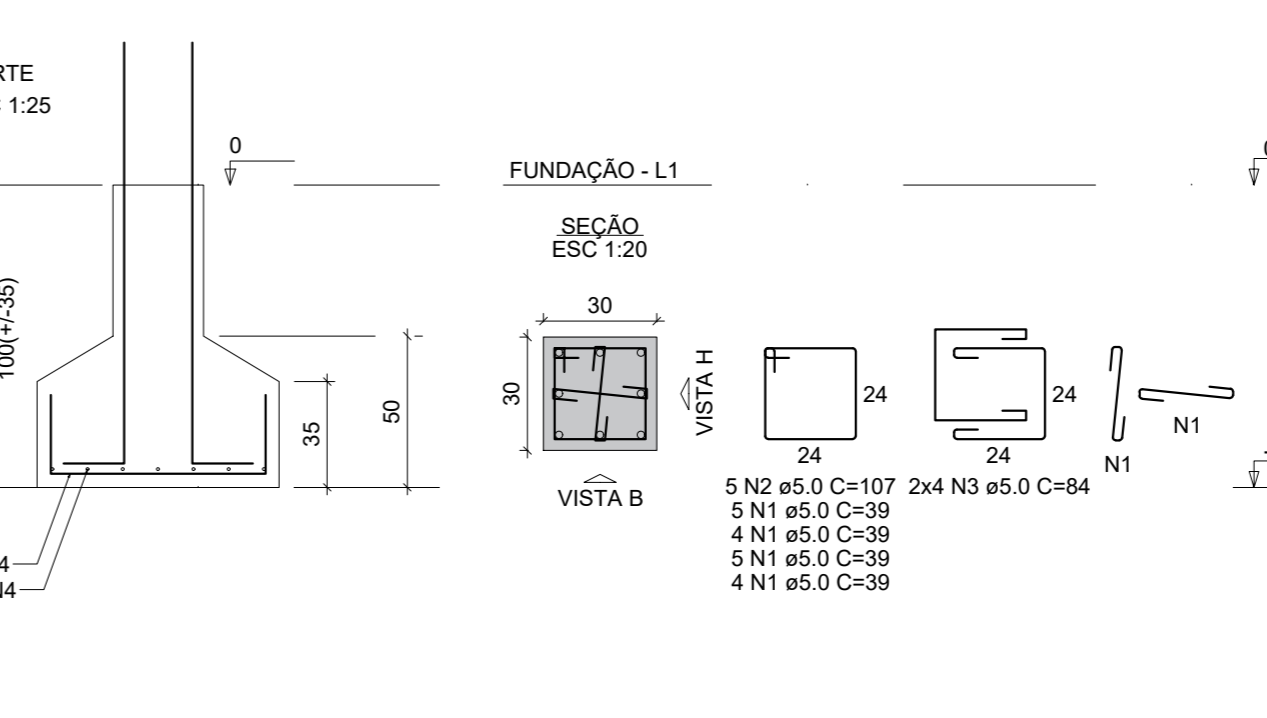
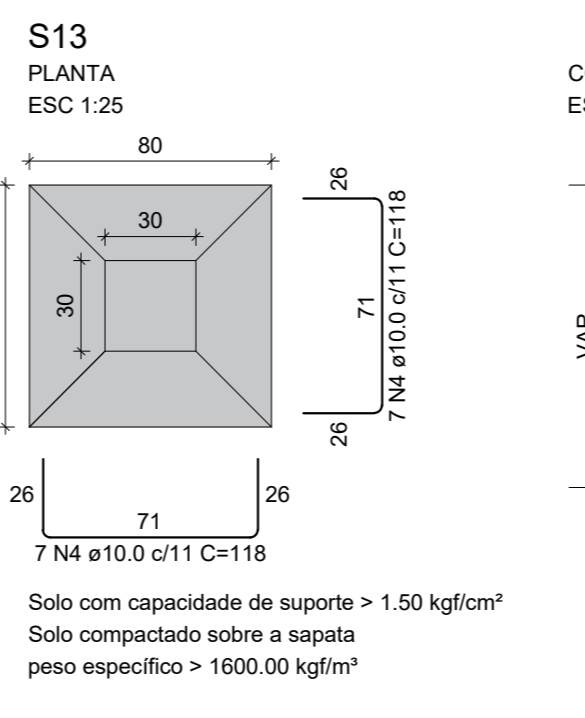
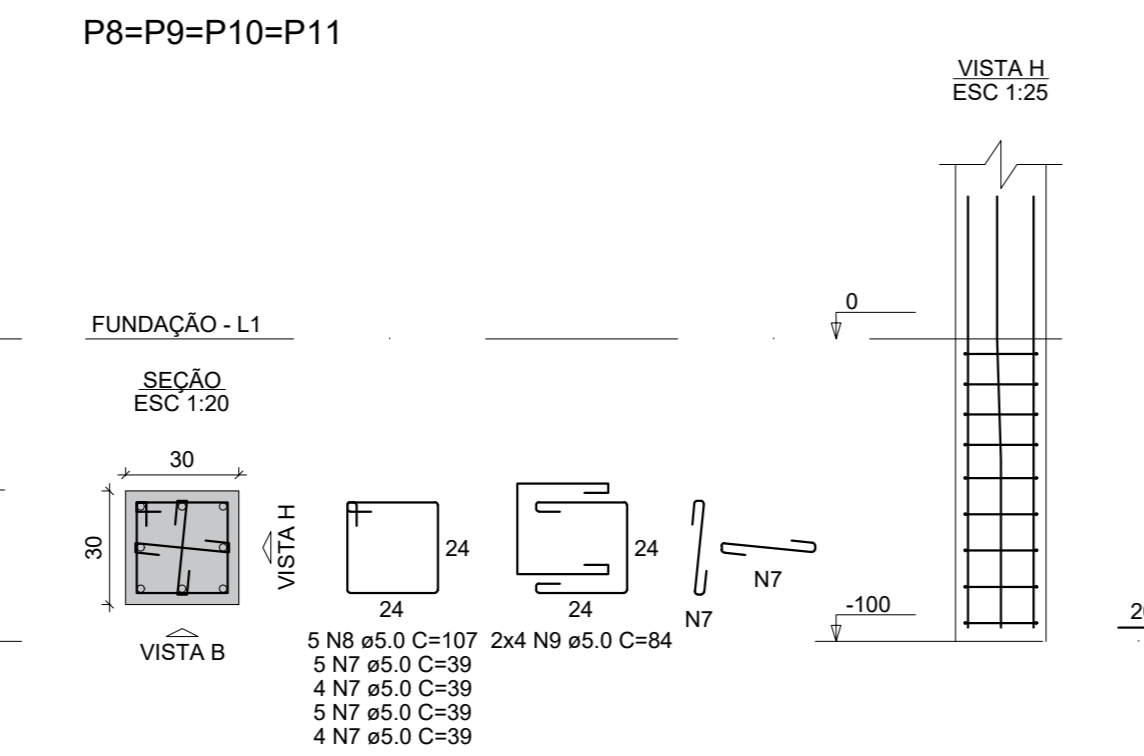
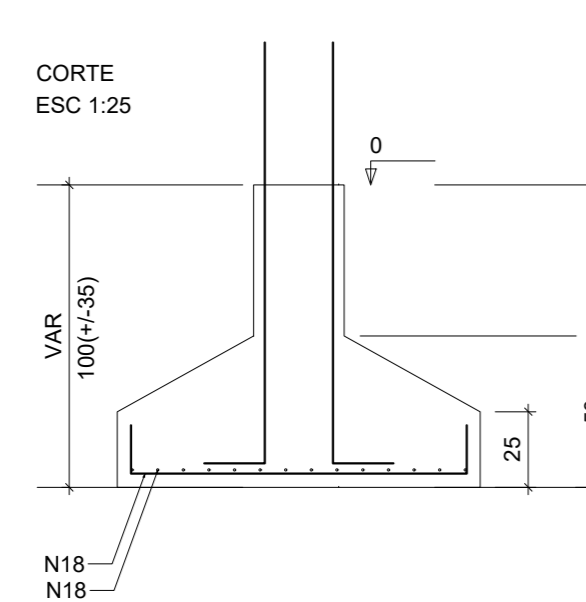
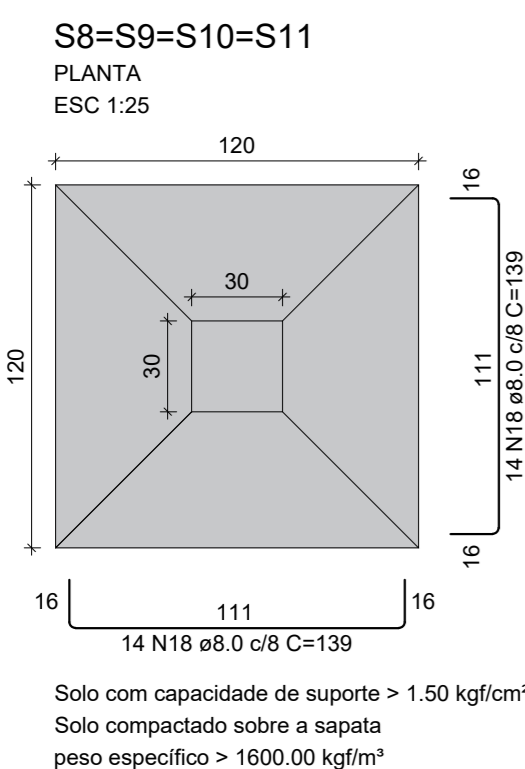
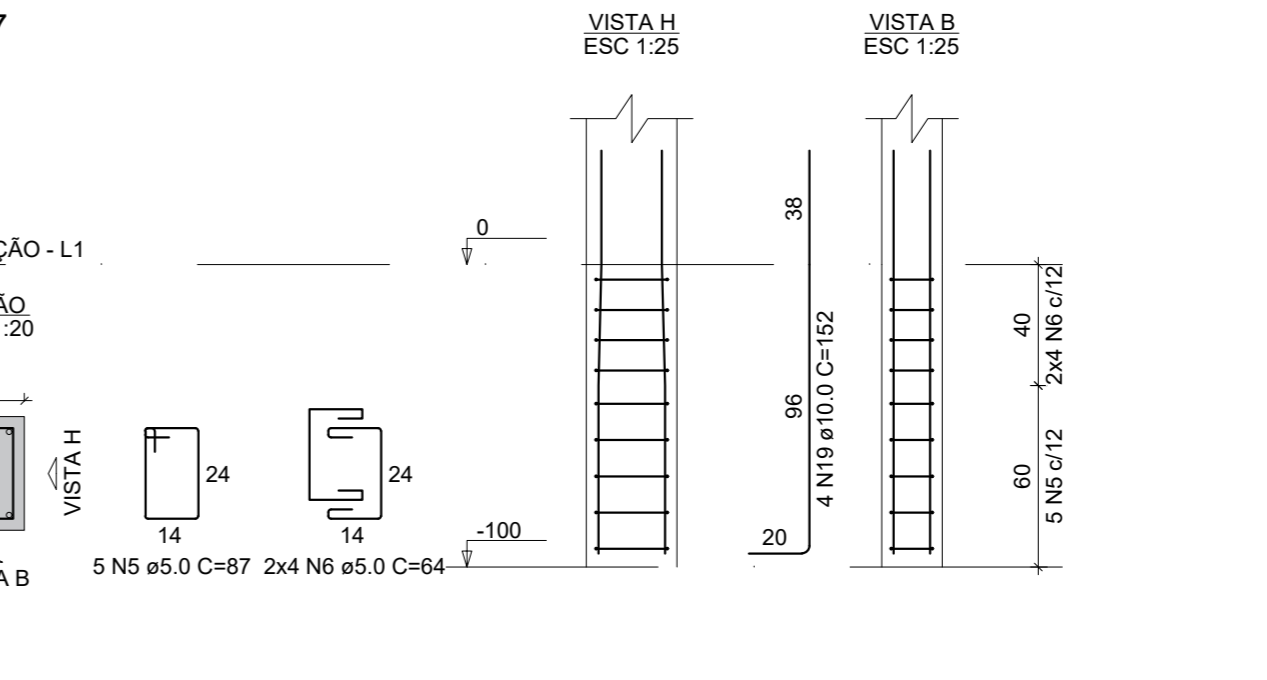
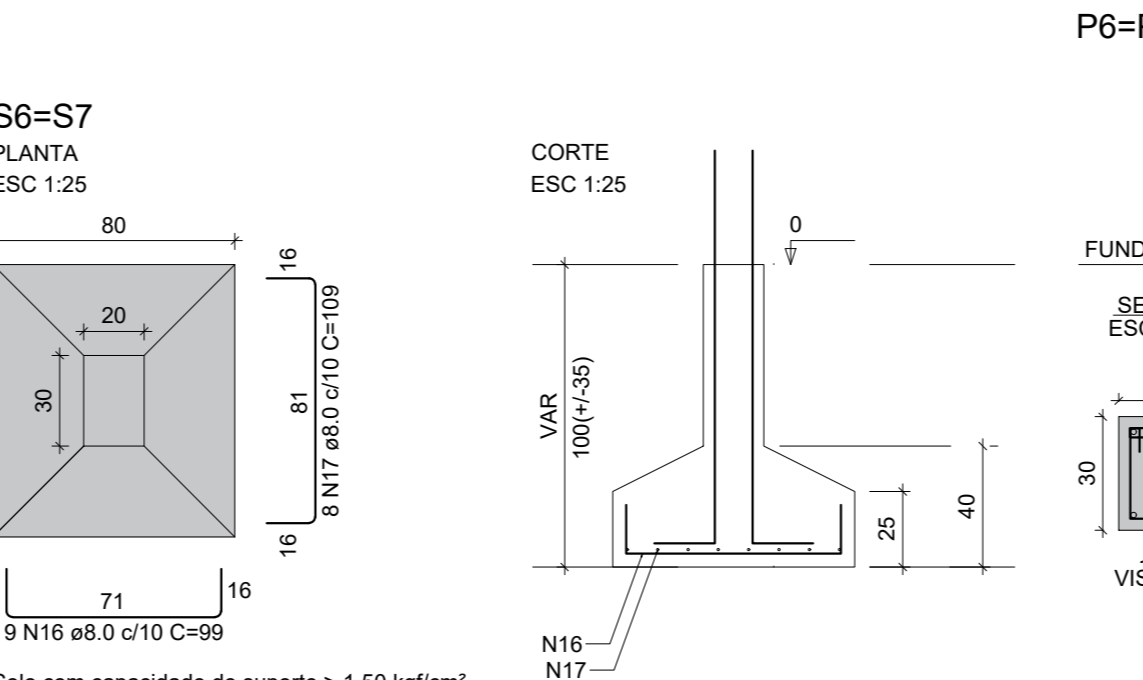
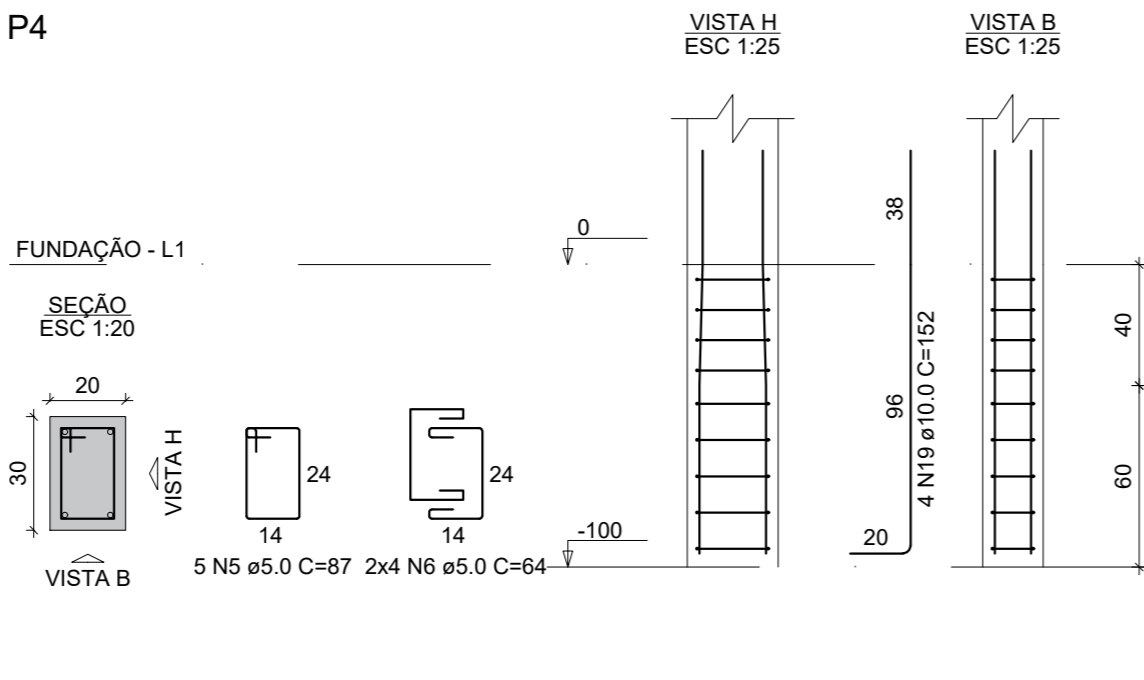
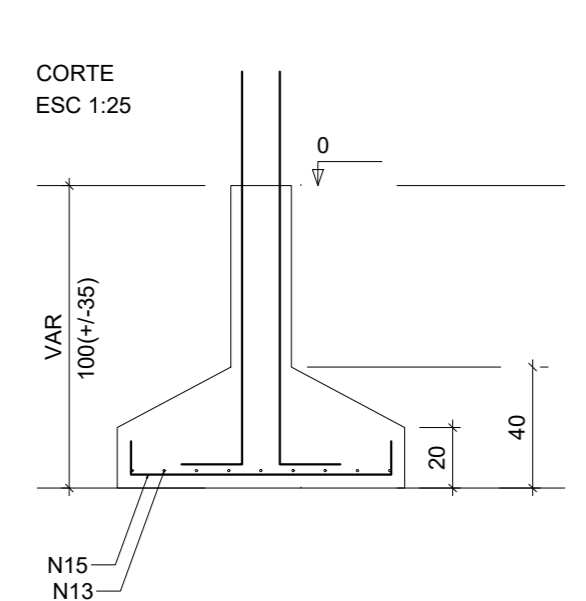
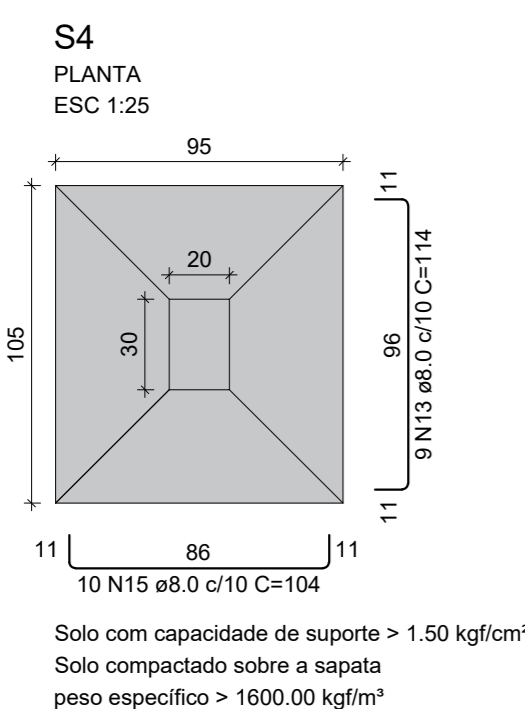
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	50	39	1950
	2	5.0	14	107	1498
	3	5.0	22	84	1848
CA50	4	10.0	14	118	1652
	5	10.0	28	128	3584
	6	12.5	24	160	3840

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	52.4	35.5
	12.5	38.4	40.7
CA60	5.0	53	9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		76.2	
CA60		9	

Volume de concreto (C-25) = 1.09 m³
Área de forma = 5.44 m²



PROJETO ESTRUTURAL

Referência: EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
Conteúdo: FUNDAÇÃO

ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 155,97 m²

Endereço da Obra: Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.

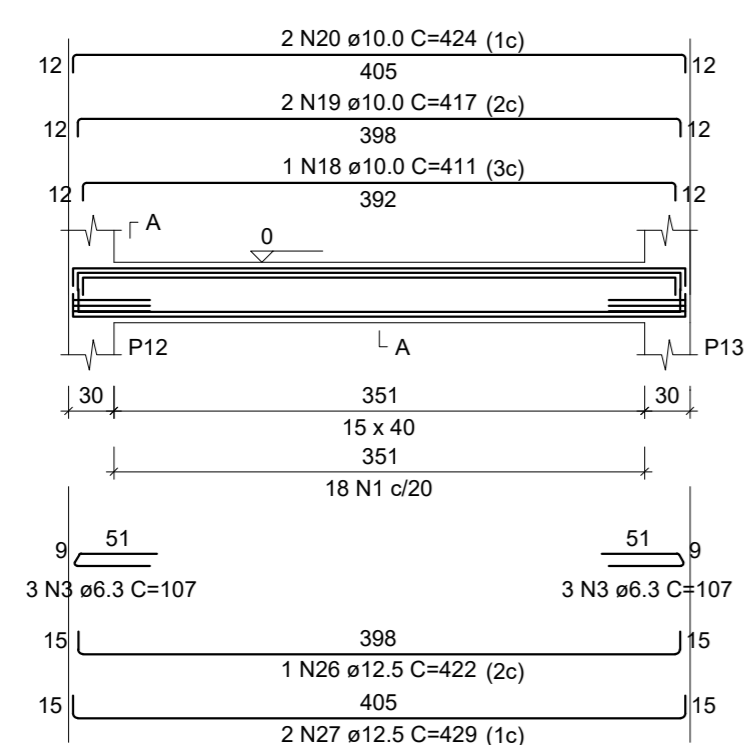
Equipe Técnica: GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA
CNPJ - 47.659.326/0001-99 CAU PU 555311

Proprietário: CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE
CNPJ - 02.310.058/0001-67

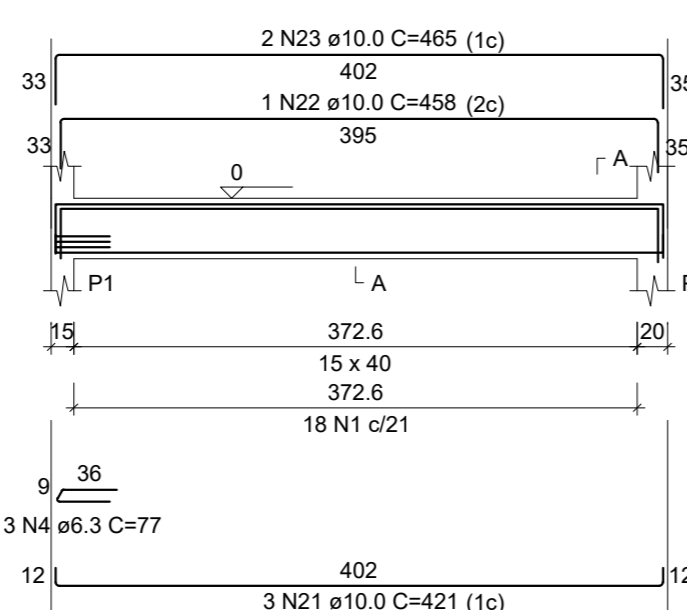
Data: MARÇO/2023
Escala: INDICADA
Contato(s): (48) 9 9993-9616
Folha Nº: 02/10

FORMATO A1-(594mm x 841 mm)

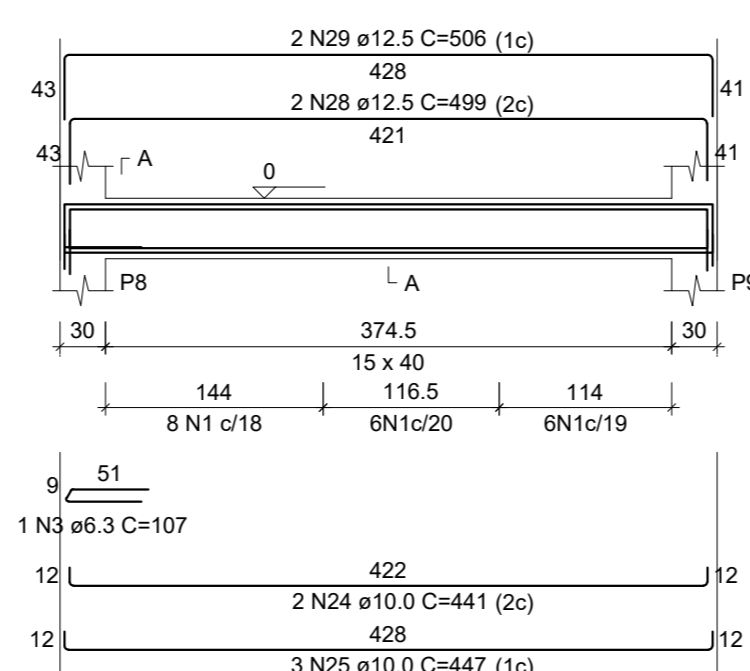
VB1
ESC 1:50



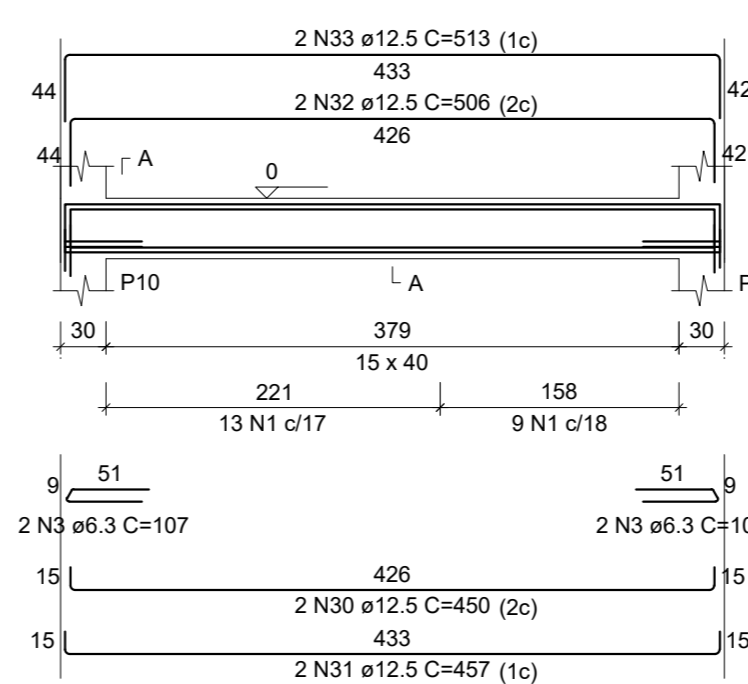
VB2
ESC 1:50



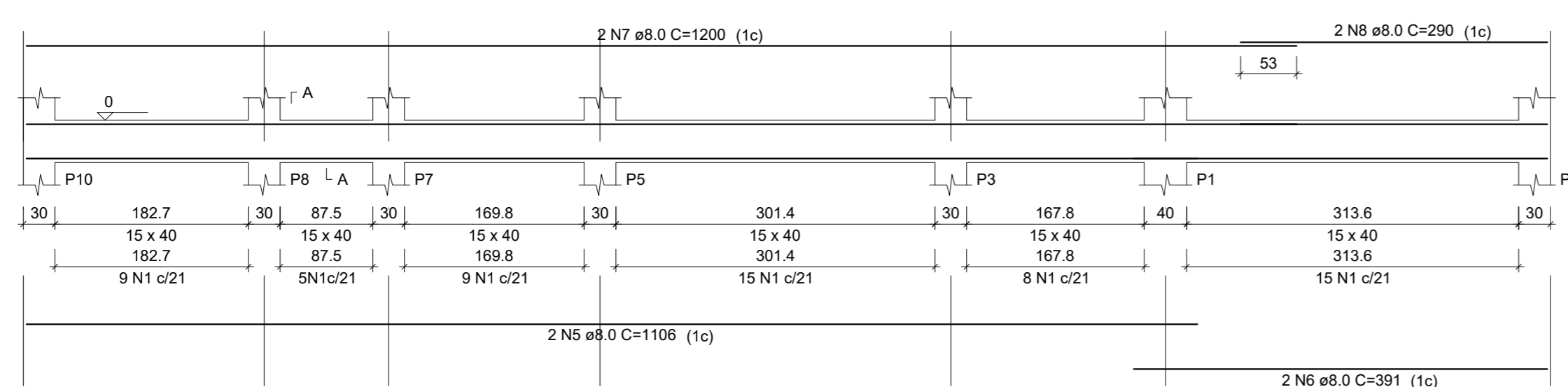
VB3
ESC 1:50



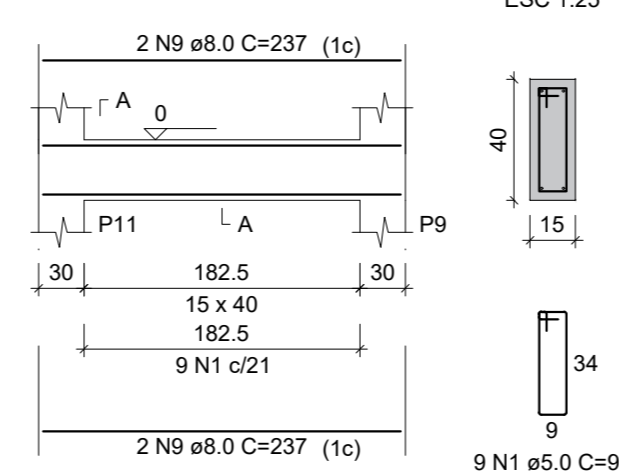
VB4
ESC 1:50



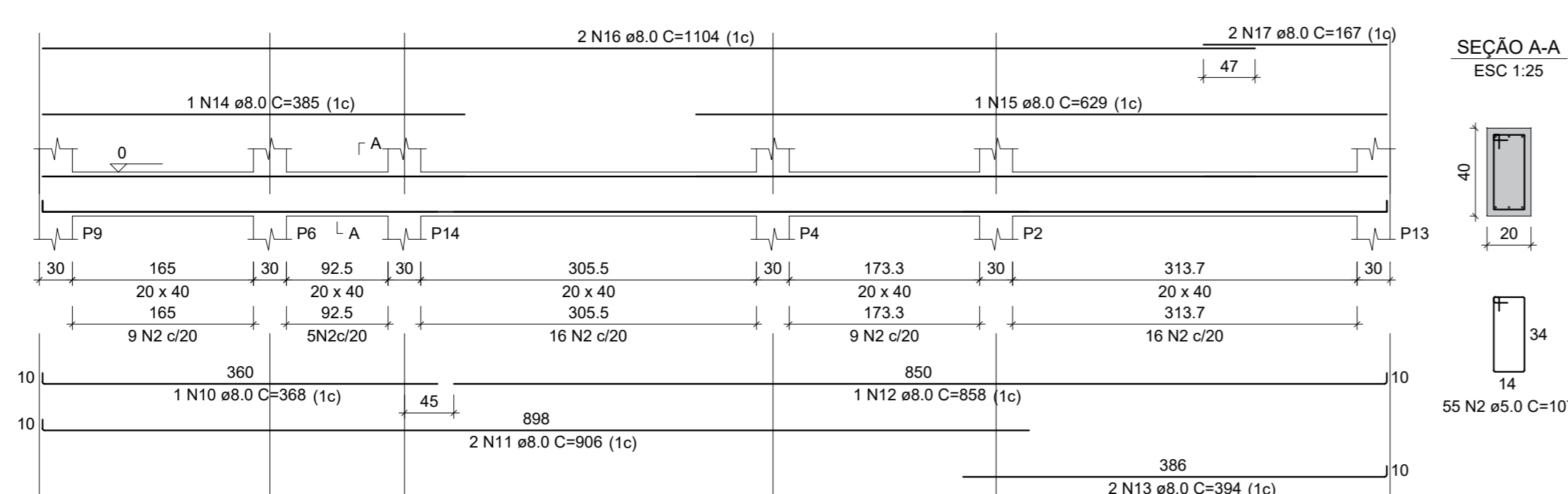
VB5
ESC 1:50



VB6
ESC 1:50



VB7
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

VB1	VB4	VB7	VB5	VB6	VB3
CA60	1	5.0	148	97	14356
CA50	2	5.0	55	107	5885
	3	6.3	11	107	1177
	4	6.3	3	77	231
	5	8.0	2	1106	2212
	6	8.0	2	391	782
	7	8.0	2	1200	2400
	8	8.0	2	290	580
	9	8.0	4	237	948
	10	8.0	1	368	368
	11	8.0	2	906	1812
	12	8.0	1	858	858
	13	8.0	2	394	788
	14	8.0	1	385	385
	15	8.0	1	629	629
	16	8.0	2	1104	2208
	17	8.0	2	167	334
	18	10.0	1	411	411
	19	10.0	2	417	834
	20	10.0	2	424	848
	21	10.0	3	421	1263
	22	10.0	1	456	456
	23	10.0	2	465	930
	24	10.0	2	441	882
	25	10.0	3	447	1341
	26	12.5	1	422	422
	27	12.5	2	429	858
	28	12.5	2	499	998
	29	12.5	2	506	1012
	30	12.5	2	450	900
	31	12.5	2	457	914
	32	12.5	2	506	1012
	33	12.5	2	513	1026

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	14.1	3.8
	8.0	143	62.1
	10.0	69.7	47.2
	12.5	71.4	75.7
CA60	5.0	202.4	34.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		188.8	
CA60		34.3	

Volume de concreto (C-25) = 2.66 m³
Área de forma = 39.07 m²

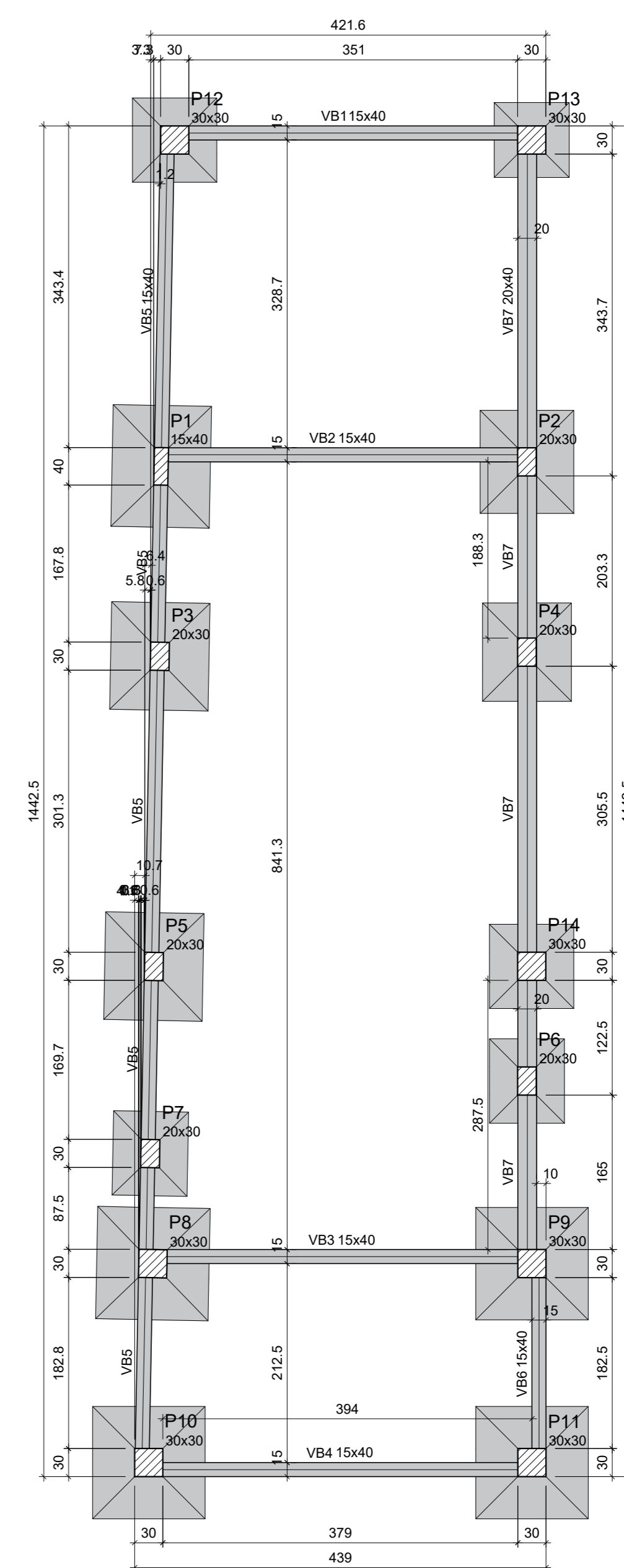
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	0
P2	20x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	20x30	0	0
P5	20x30	0	0
P6	20x30	0	0
P7	20x30	0	0
P8	30x30	0	0
P9	30x30	0	0
P10	30x30	0	0
P11	30x30	0	0
P12	30x30	0	0
P13	30x30	0	0
P14	30x30	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x40	0	0
VB2	15x40	0	0
VB3	15x40	0	0
VB4	15x40	0	0
VB5	15x40	0	0
VB6	15x40	0	0
VB7	20x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
25	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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

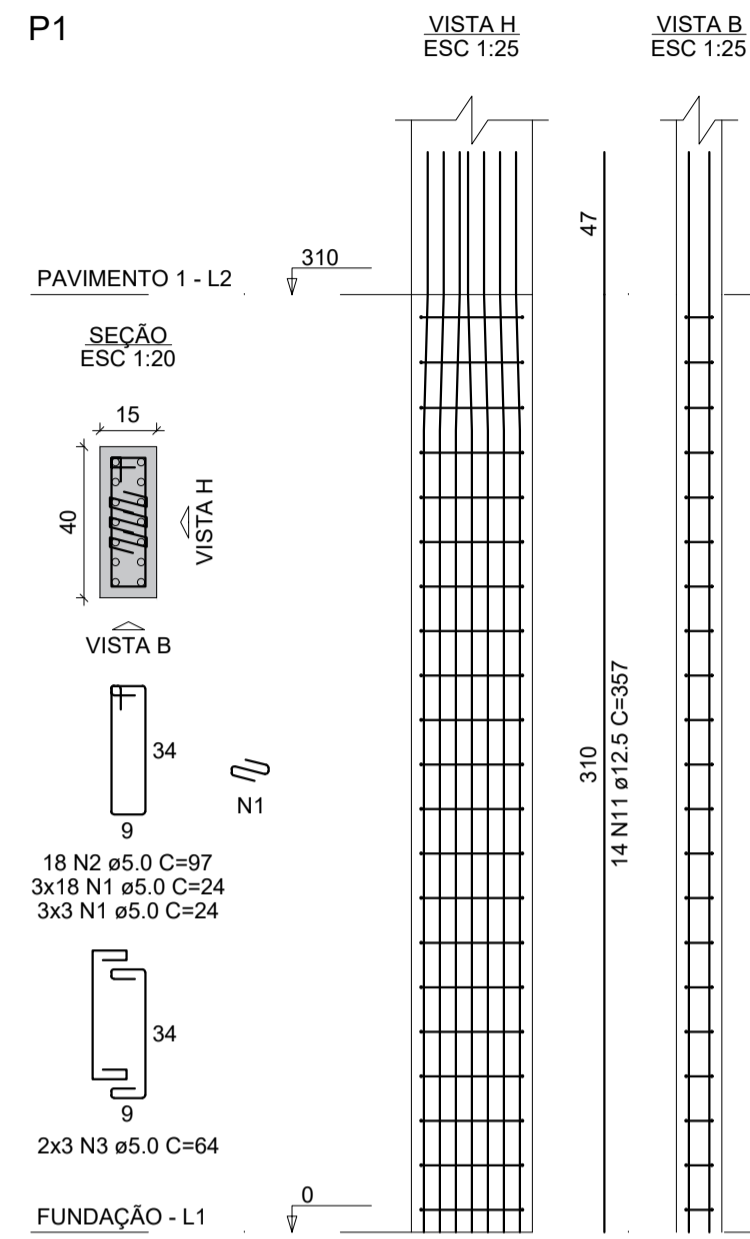


Forma do pavimento Fundação

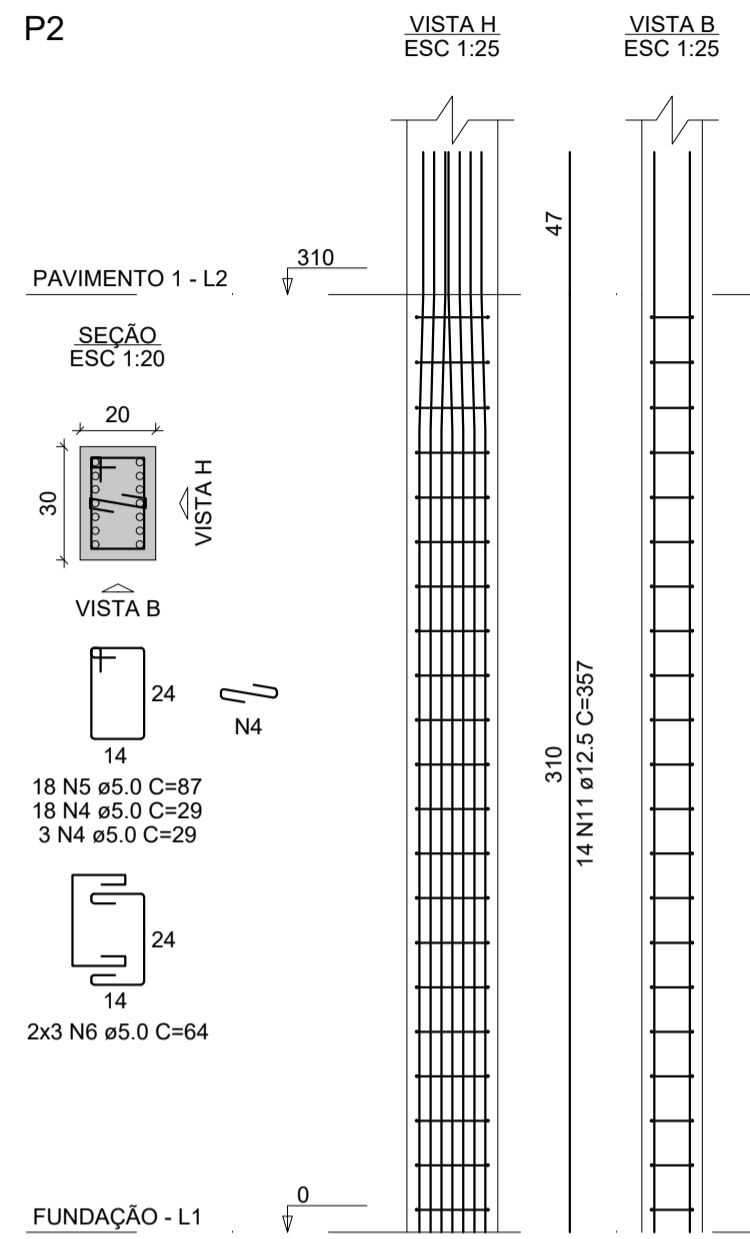
escala 1:50

Título		
PROJETO ESTRUTURAL		
 ARQUITETURA & ENGENHARIA	Referência	Conteúdo
	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 155,97 m²	
Endereço da Obra		
Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.		
Equipe Técnica		
GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ - 47.659.326/0001-99 CAU PJ 555311		
Proprietário		
CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE CNPJ - 02.310.058/0001-67		
Data	Escala	Folha Nº
MARÇO/2023	INDICADA	03
Contato(s)		
(48) 9 9993-9616		
FORMATO A1-(594mm x 841 mm)		

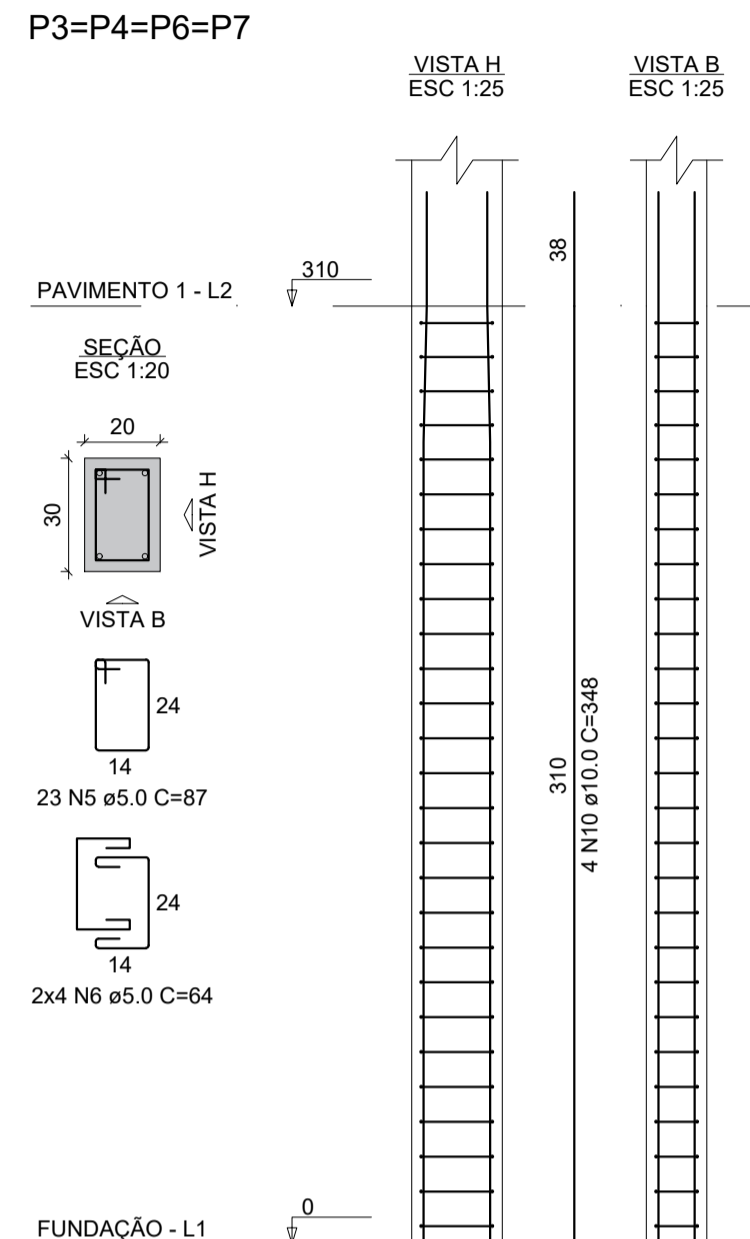
P1



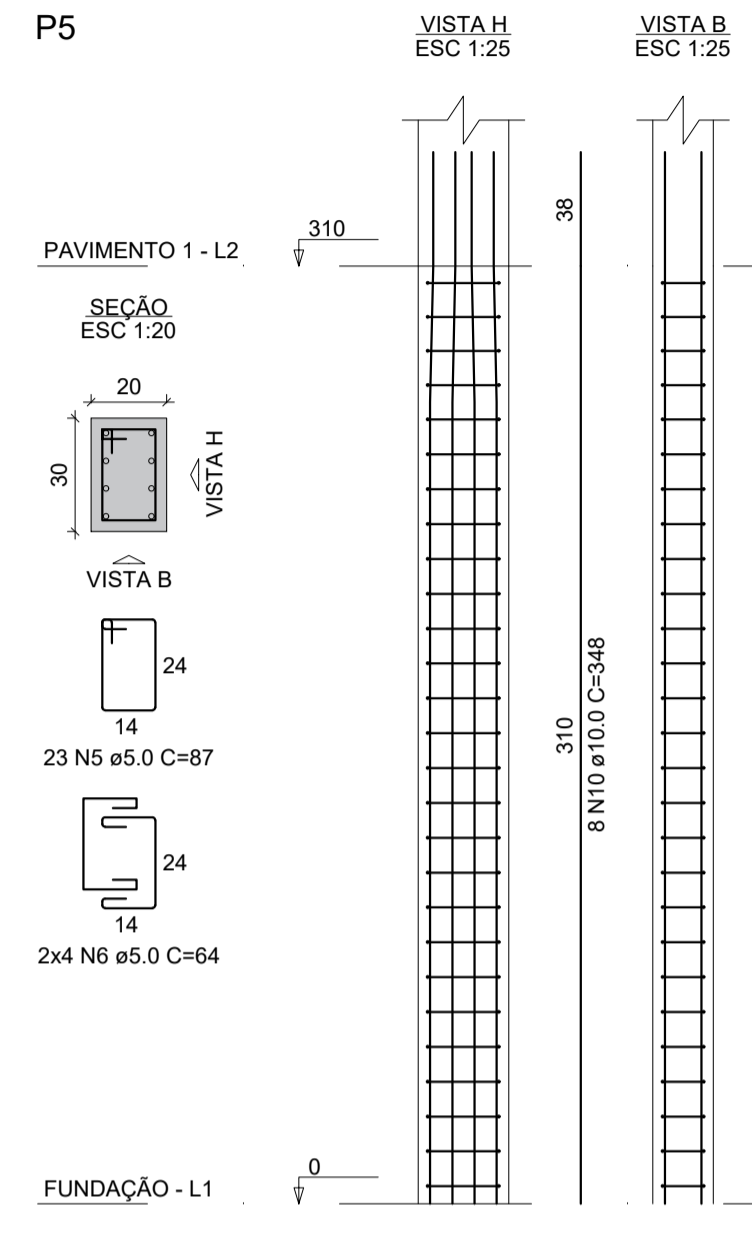
P2



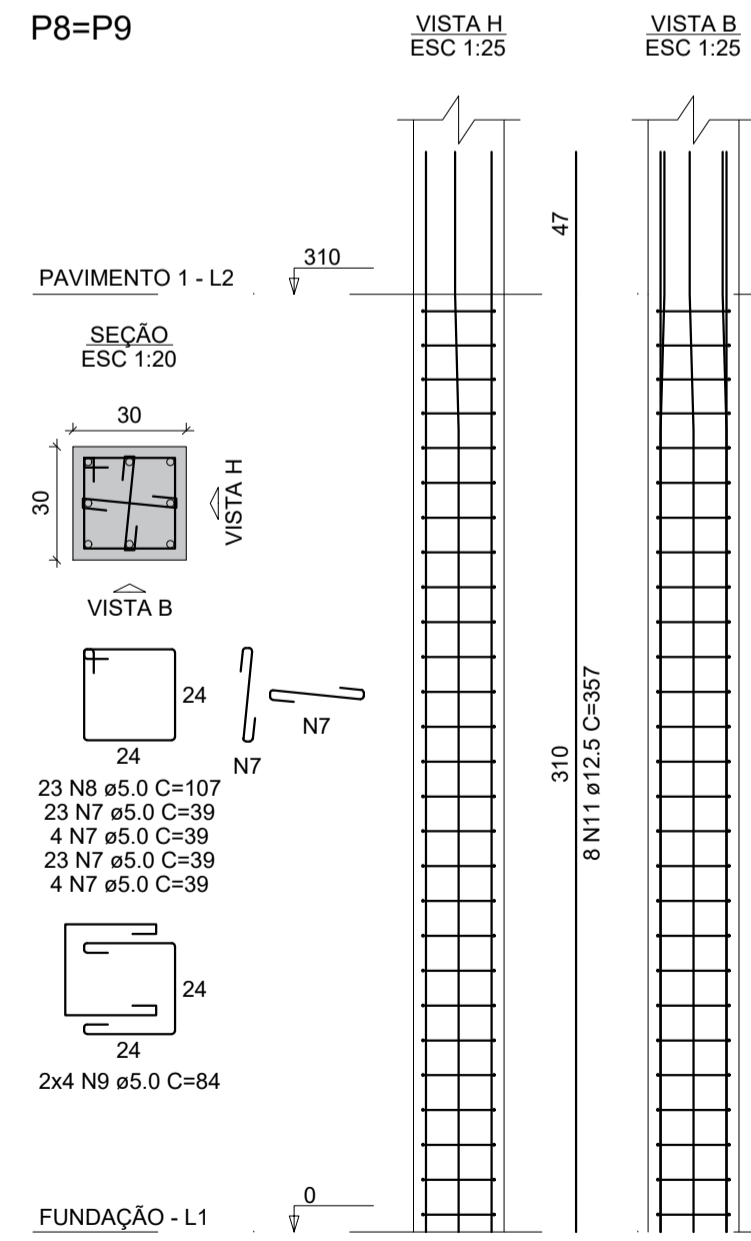
P3=P4=P6=P7



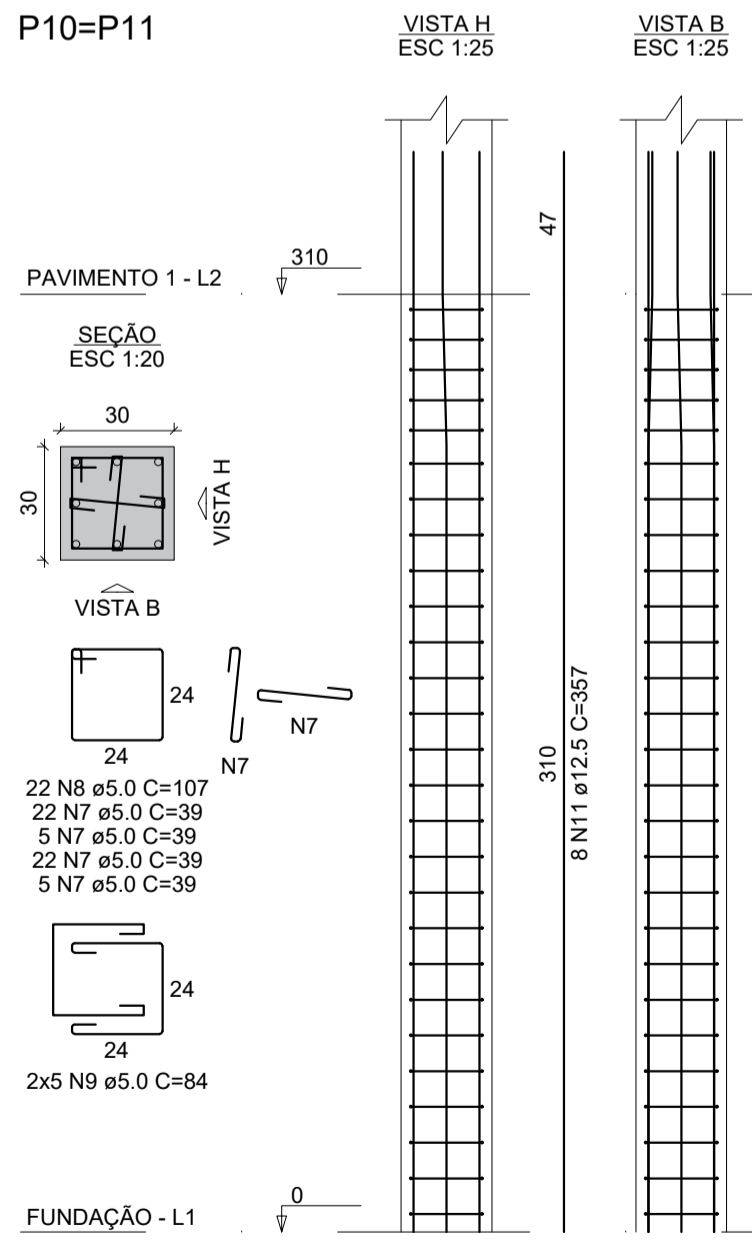
P5



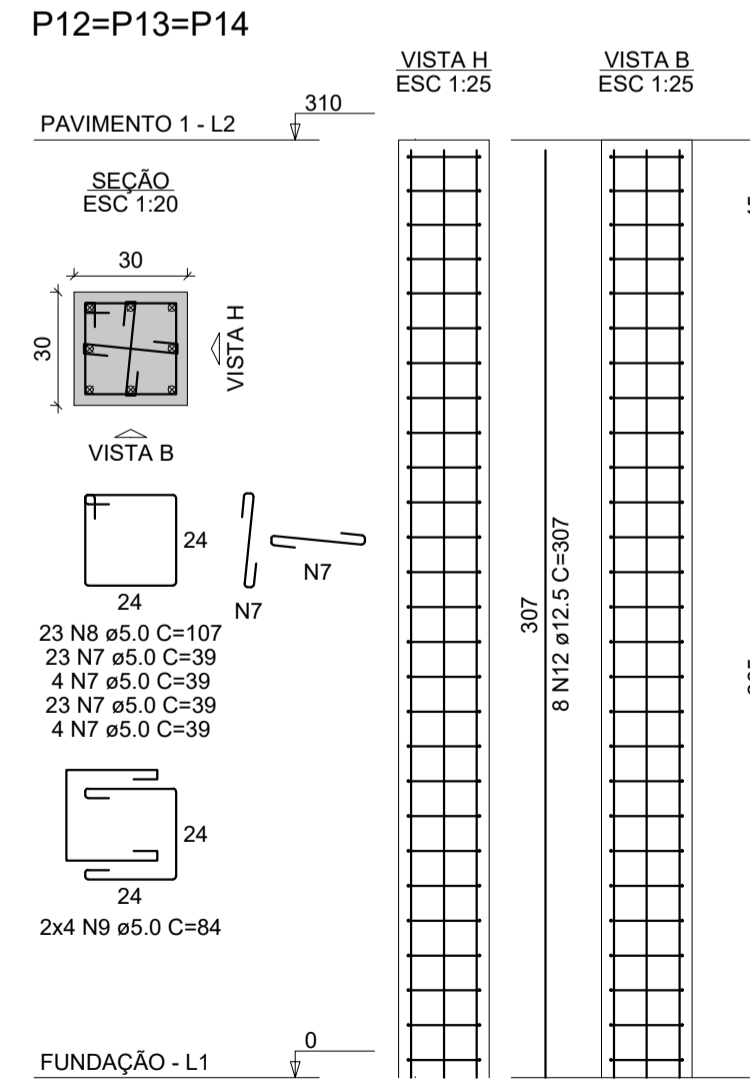
P8=P9



P10=P11



P12=P13=P14



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	63	24	1512
	2	5.0	18	97	1746
	3	5.0	6	64	384
	4	5.0	21	29	609
	5	5.0	133	87	11571
	6	5.0	46	64	2944
	7	5.0	378	39	14742
	8	5.0	159	107	17013
	9	5.0	60	84	5040
	10	10.0	24	348	8352
	11	12.5	60	357	21420
	12	12.5	24	307	7368

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	83.5	56.6
CA60	12.5	287.9	305.1
CA60	5.0	555.6	94.2

PESO TOTAL (kg)
 CA50 361.7
 CA60 94.2
 Volume de concreto (C-25) = 3.25 m³
 Área de forma = 48.05 m²

GAIA ARQUITETURA & ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

Referência: EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
 Conteúdo: PILARES - PVTO 1
 Área de Ampliação = 155,97 m²

Endereço da Obra: Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.

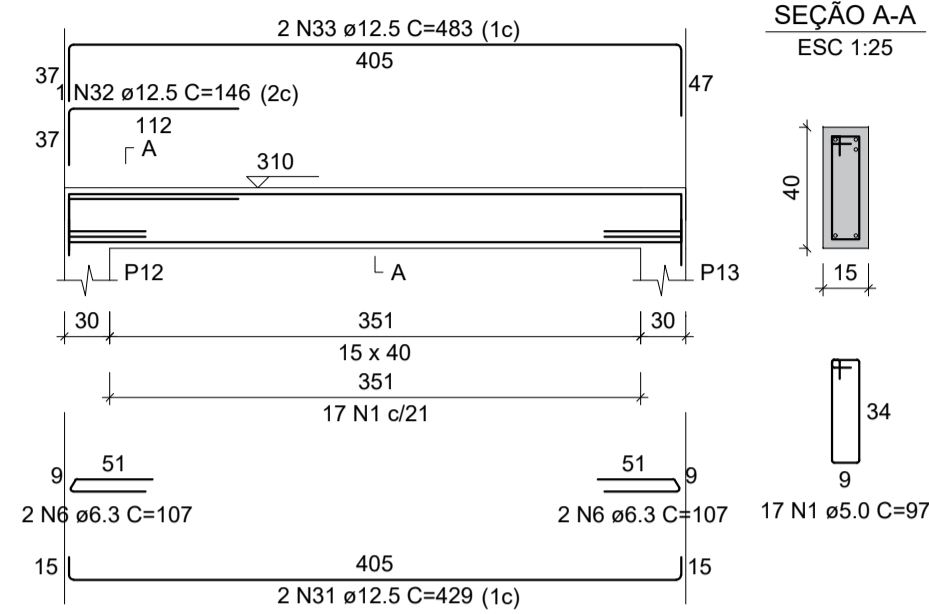
Equipe Técnica: GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA
 CNPJ - 47.659.326/0001-99 CAU PJ 555311

Proprietário: CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE
 CNPJ - 02.310.058/0001-67

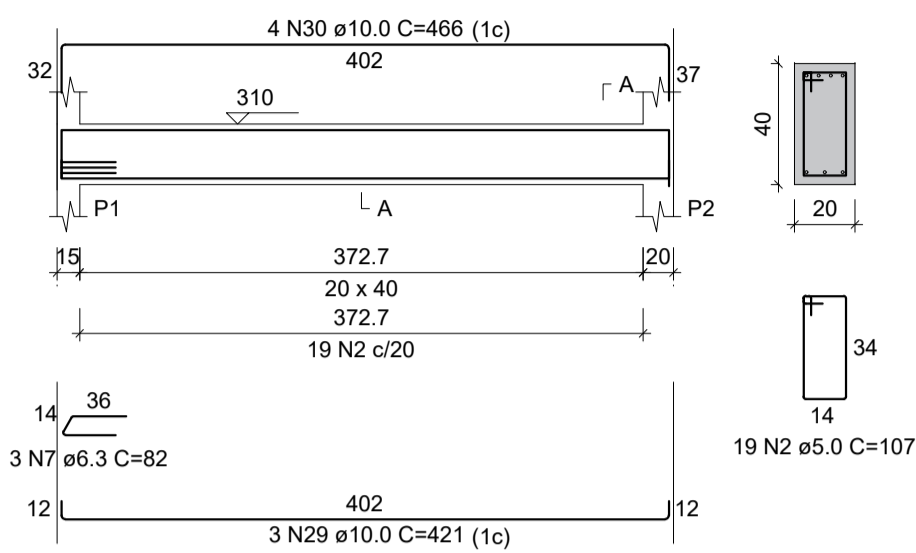
Data: MARÇO/2023 Escala: INDICADA Contato(s): (48) 9 9993-9616 Folha Nº: 04/10

FORMATO A2-(594mm x 420 mm)

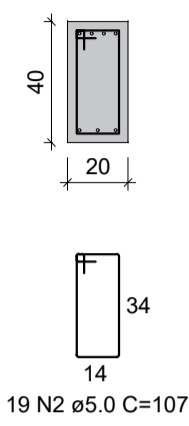
V1
ESC 1:50



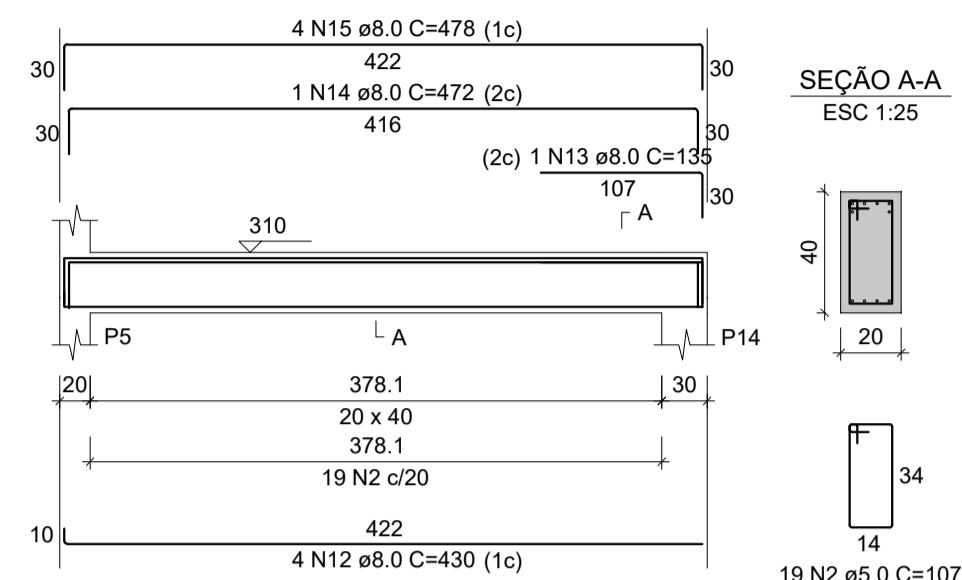
V2
ESC 1:50



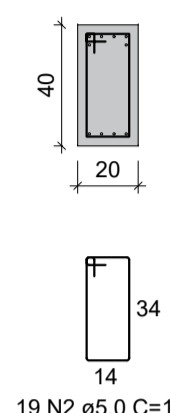
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



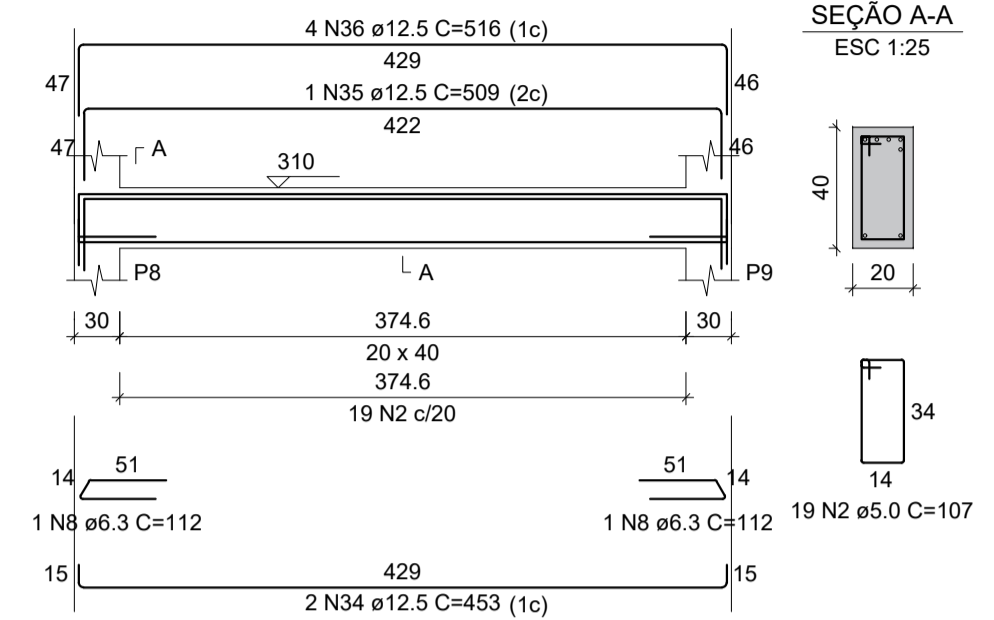
V3
ESC 1:50



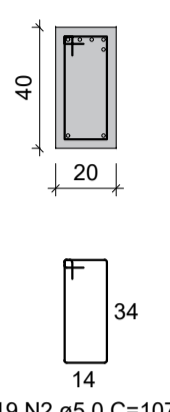
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



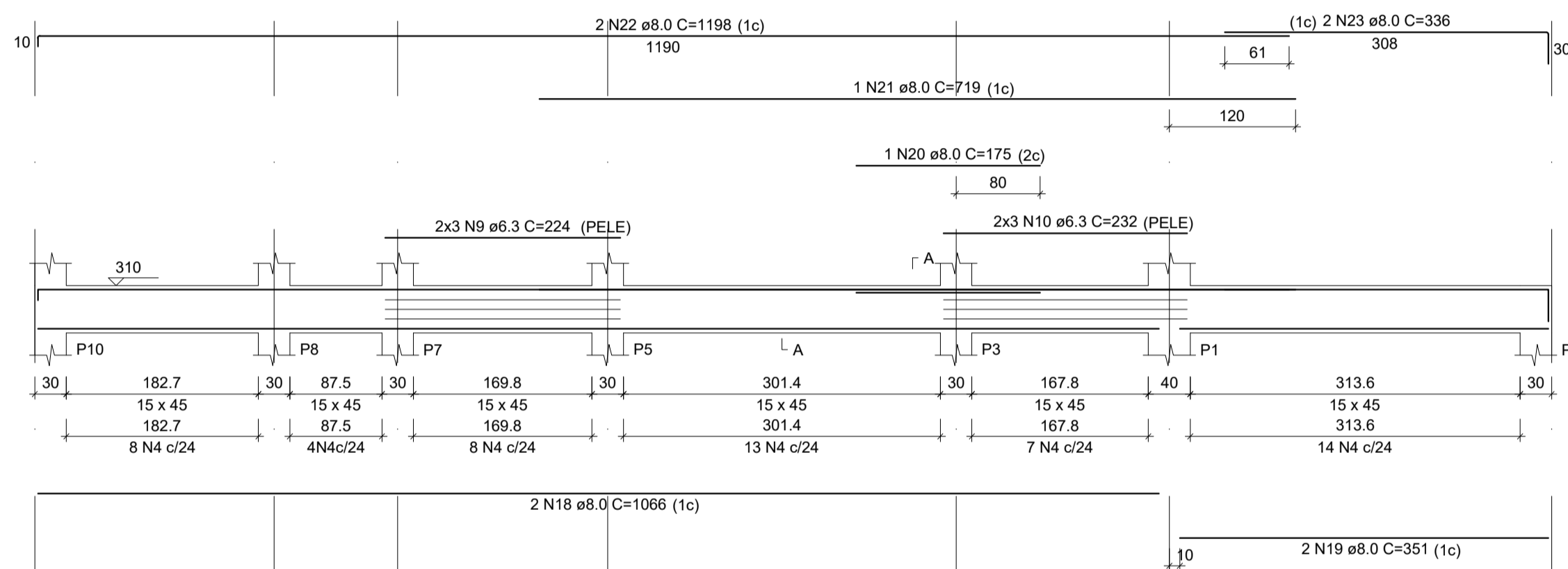
V4
ESC 1:50



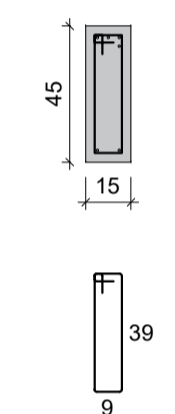
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



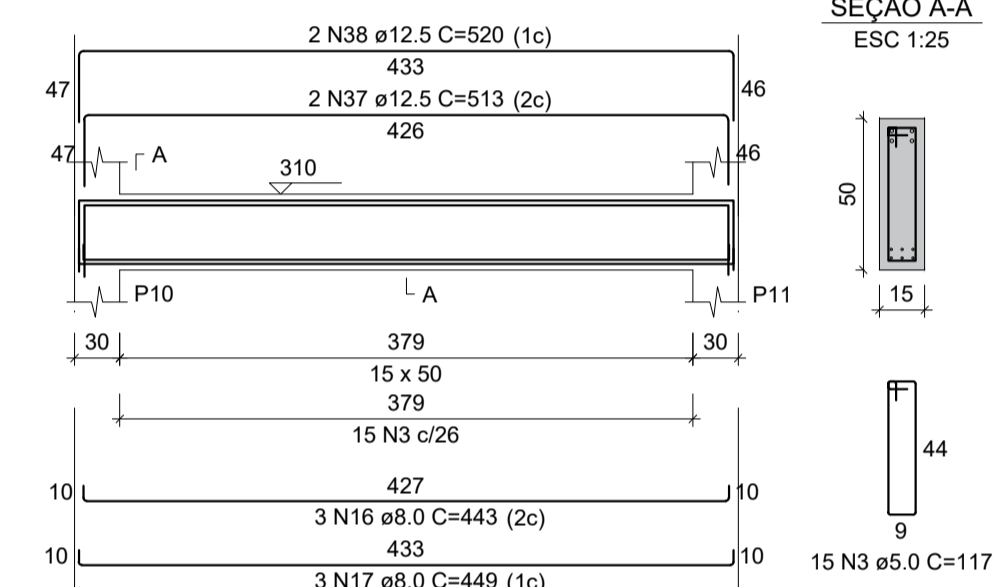
V6
ESC 1:50



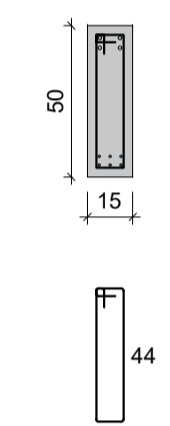
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

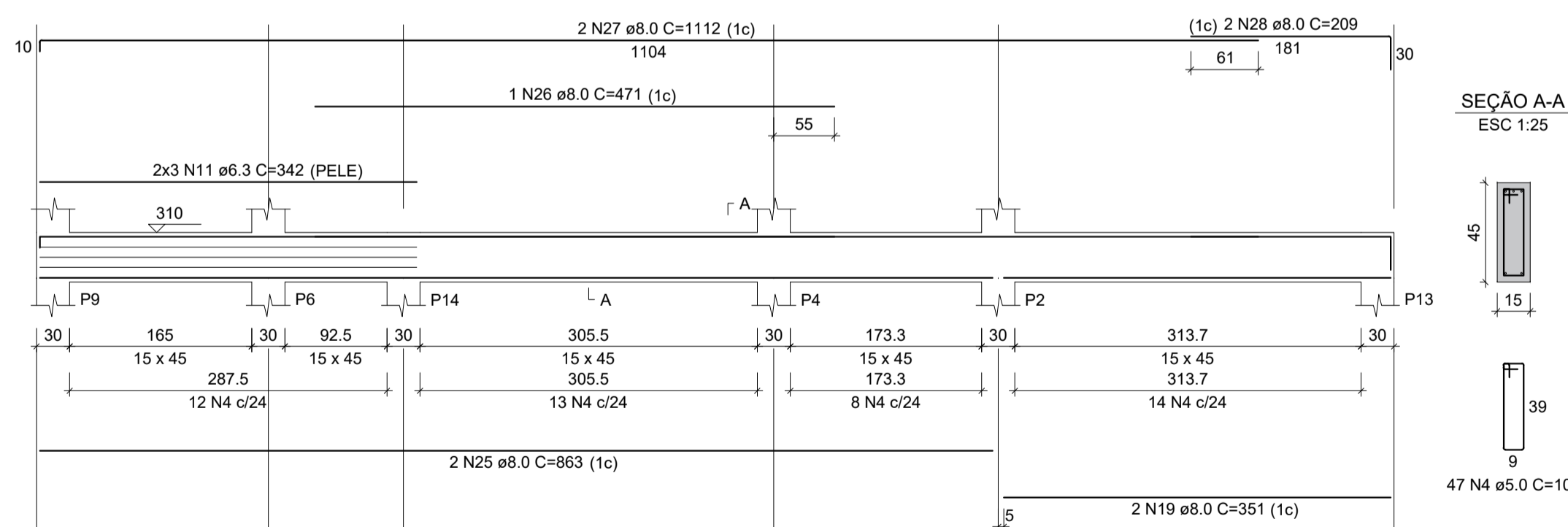
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	V1 V4 V7		V2 V5 V8		V3 V6	
					C.TOTAL	C.TOTAL	C.TOTAL	C.TOTAL		
CA60	1	5.0	17	97						1649
	2	5.0	57	107						6099
	3	5.0	15	117						1755
	4	5.0	101	107						10807
	5	5.0	13	77						1001
CA50	6	6.3	4	107						428
	7	6.3	3	82						246
	8	6.3	2	112						224
	9	6.3	6	224						1344
	10	6.3	6	232						1392
	11	6.3	6	342						2052
	12	8.0	4	430						1720
	13	8.0	1	135						135
	14	8.0	1	472						472
	15	8.0	4	478						1912
	16	8.0	3	443						1329
	17	8.0	3	449						1347
	18	8.0	2	1066						2132
	19	8.0	4	351						1404
	20	8.0	1	175						175
	21	8.0	1	719						719
	22	8.0	2	1198						2396
	23	8.0	2	336						672
	24	8.0	4	237						948
	25	8.0	2	863						1726
	26	8.0	1	471						471
	27	8.0	2	1112						2224
	28	8.0	2	209						418
	29	10.0	3	421						1263
	30	10.0	4	466						1864
	31	12.5	2	429						858
	32	12.5	1	146						146
	33	12.5	2	483						966
	34	12.5	2	453						906
	35	12.5	1	509						509
	36	12.5	4	516						2064
	37	12.5	2	513						1026
	38	12.5	2	520						1040

RESUMO DO AÇO

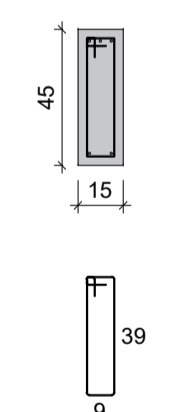
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	56.9	15.3
	8.0	202	87.7
	10.0	31.3	21.2
	12.5	75.2	79.6
CA60	5.0	213.1	36.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50			203.8
CA60			36.1

Volume de concreto (C-25) = 3.01 m³
Área de forma = 36.03 m²

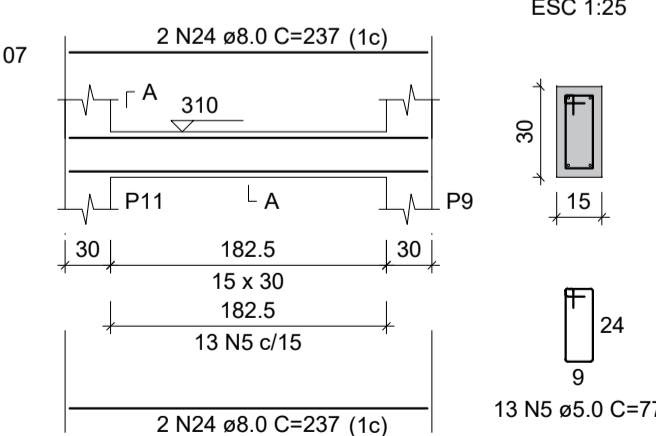
V8
ESC 1:50



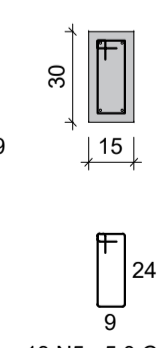
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



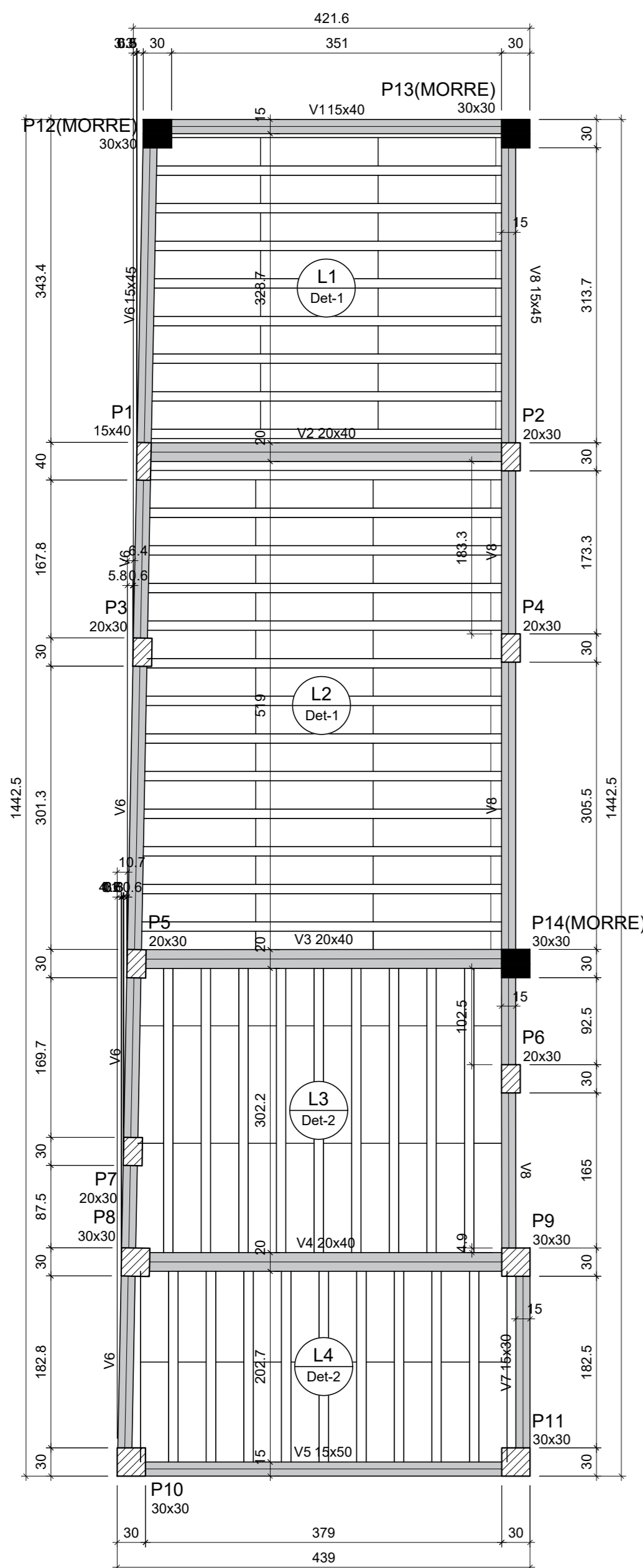
V7
ESC 1:50



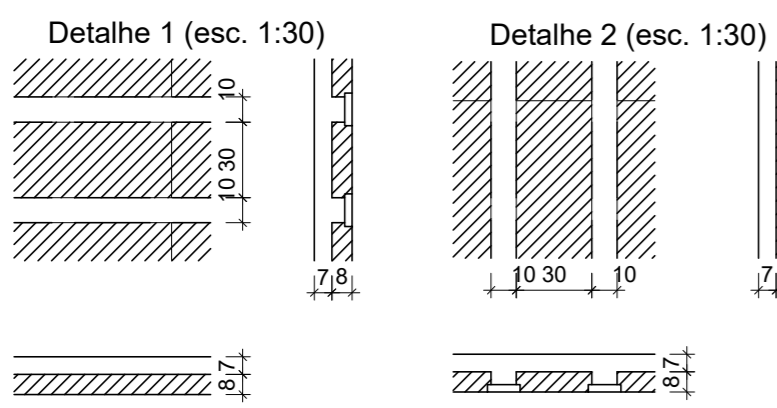
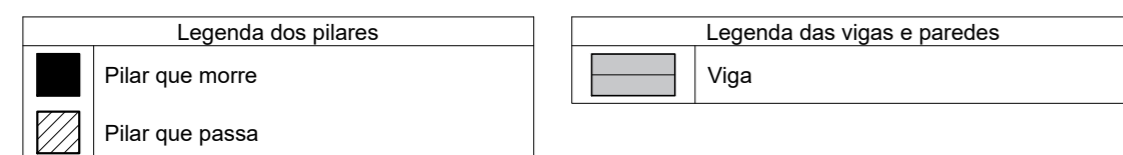
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Título			
PROJETO ESTRUTURAL		Referência	
GAIA ARQUITETURA & ENGENHARIA		EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 155,97 m²	
Endereço da Obra		Conteúdo	
Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.		VIGAS - PVTO 1	
Equipe Técnica			
GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ - 47.659.326/0001-99 CAU PJ 555311			
Proprietário			
CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE CNPJ - 02.310.058/0001-67			
Data	Escala	Contato(s)	Folha Nº
MARÇO/2023	INDICADA	(48) 9 9993-9616	05 10



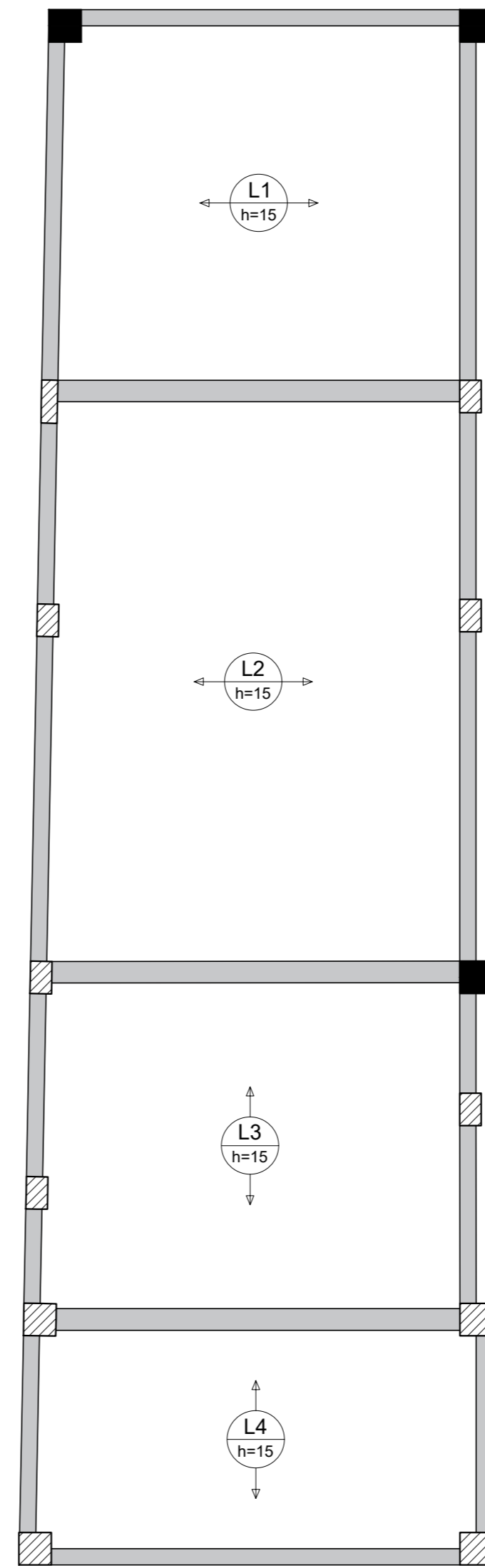
Forma do pavimento Pavimento 1
escala 1:50



Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm) hb lx ly	Quantidade
1/2	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	113

Lajes					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Trelçada 1D	15	0	310	226	182	100	-
L2	Trelçada 1D	15	0	310	226	155	300	-
L3	Trelçada 1D	15	0	310	226	155	300	-
L4	Trelçada 1D	15	0	310	226	154	300	-

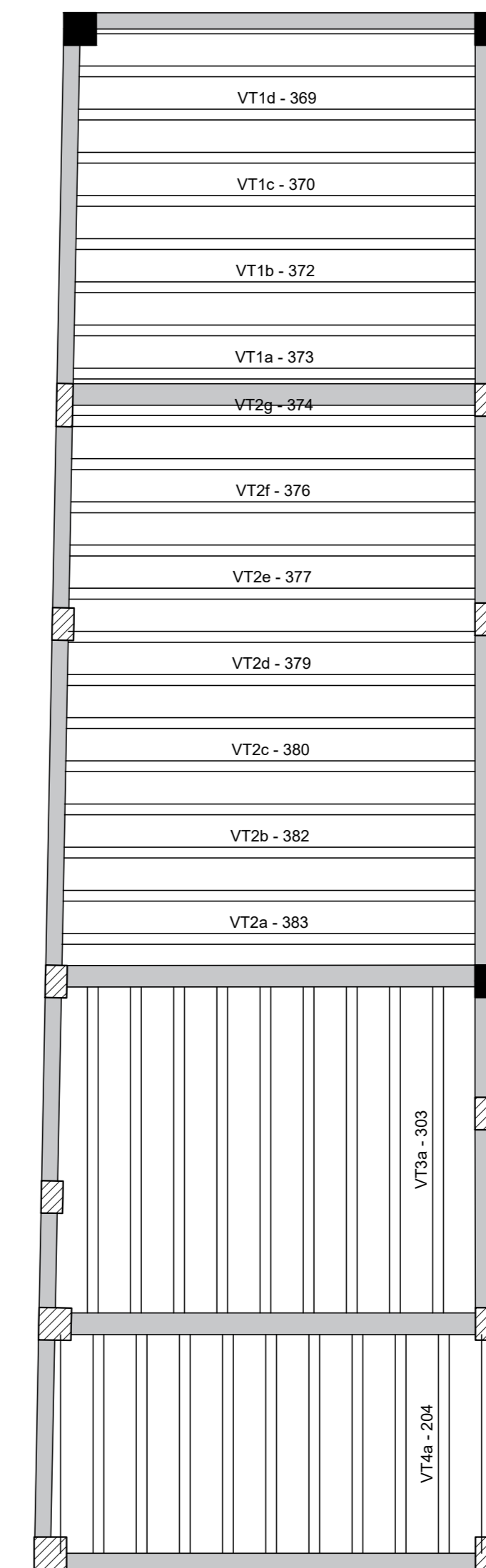
Armação positiva das lajes do pavimento Pavimento 1 (Eixo XeY)
escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

Volume de concreto (C-25) = 4.27 m³

Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	310
P2	20x30	0	310
P3	20x30	0	310
P4	20x30	0	310
P5	20x30	0	310
P6	20x30	0	310
P7	20x30	0	310
P8	30x30	0	310
P9	30x30	0	310
P10	30x30	0	310
P11	30x30	0	310
P12	30x30	0	310
P13	30x30	0	310
P14	30x30	0	310

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	310
V2	20x40	0	310
V3	20x40	0	310
V4	20x40	0	310
V5	15x50	0	310
V6	15x45	0	310
V7	15x30	0	310
V8	15x45	0	310

Título		PROJETO ESTRUTURAL	
Referência		EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	
Endereço da Obra		Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.	
Equipe Técnica		GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA	
Proprietário		CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE	
Data	Escala	Contato(s)	Folha nº
MARÇO/2023	INDICADA	(48) 9 9993-9616	06

FORMAS - PVTO 1 LAJES

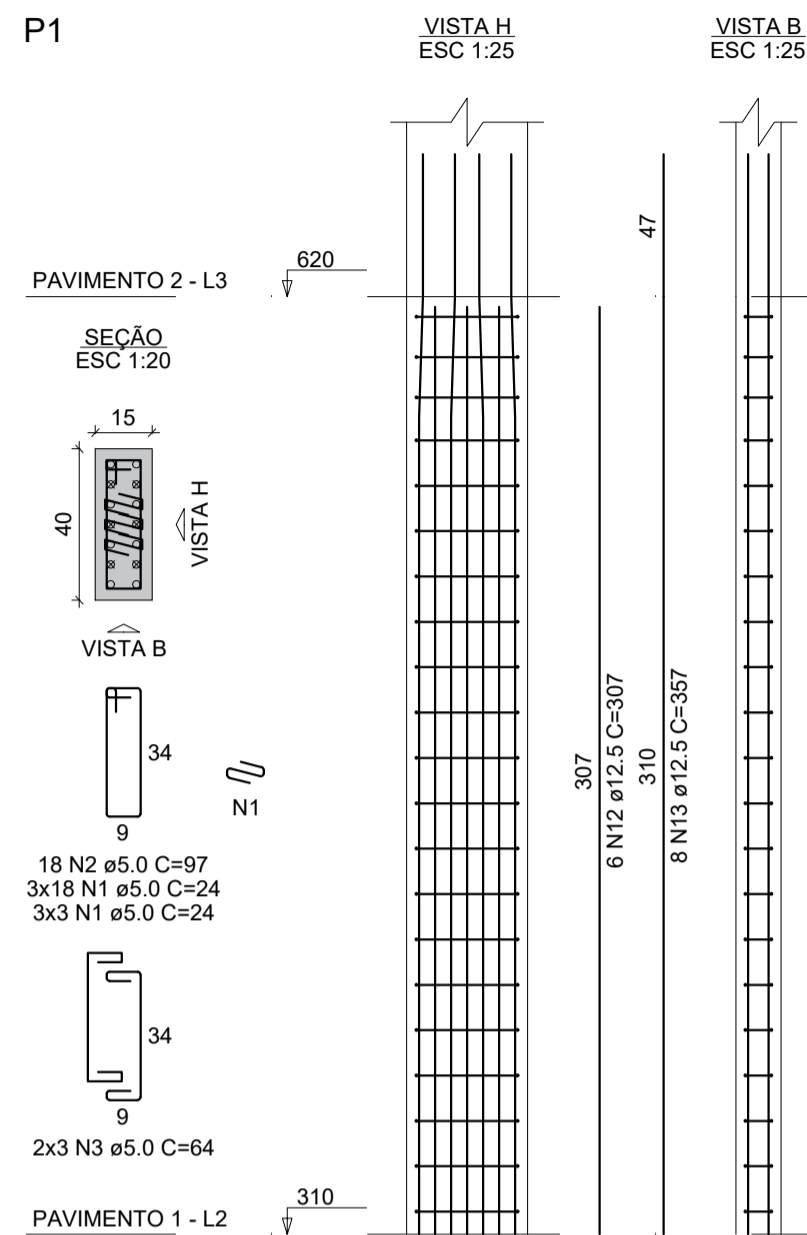
ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 155,97 m²

CNPJ - 02.310.058/0001-67

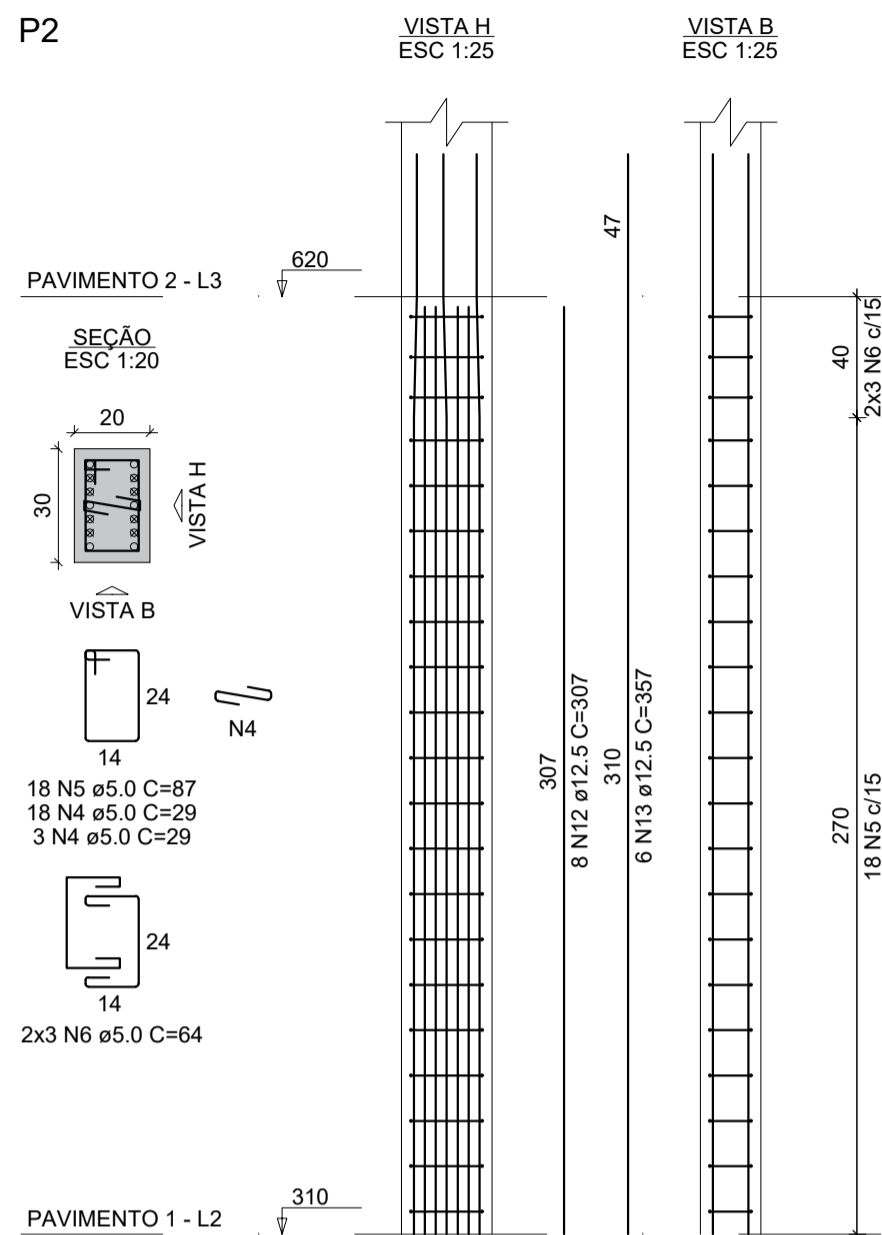
CNPJ - 47.659.326/0001-99 CAU/PJ 555311

FORMATO A1-(594mm x 841 mm)

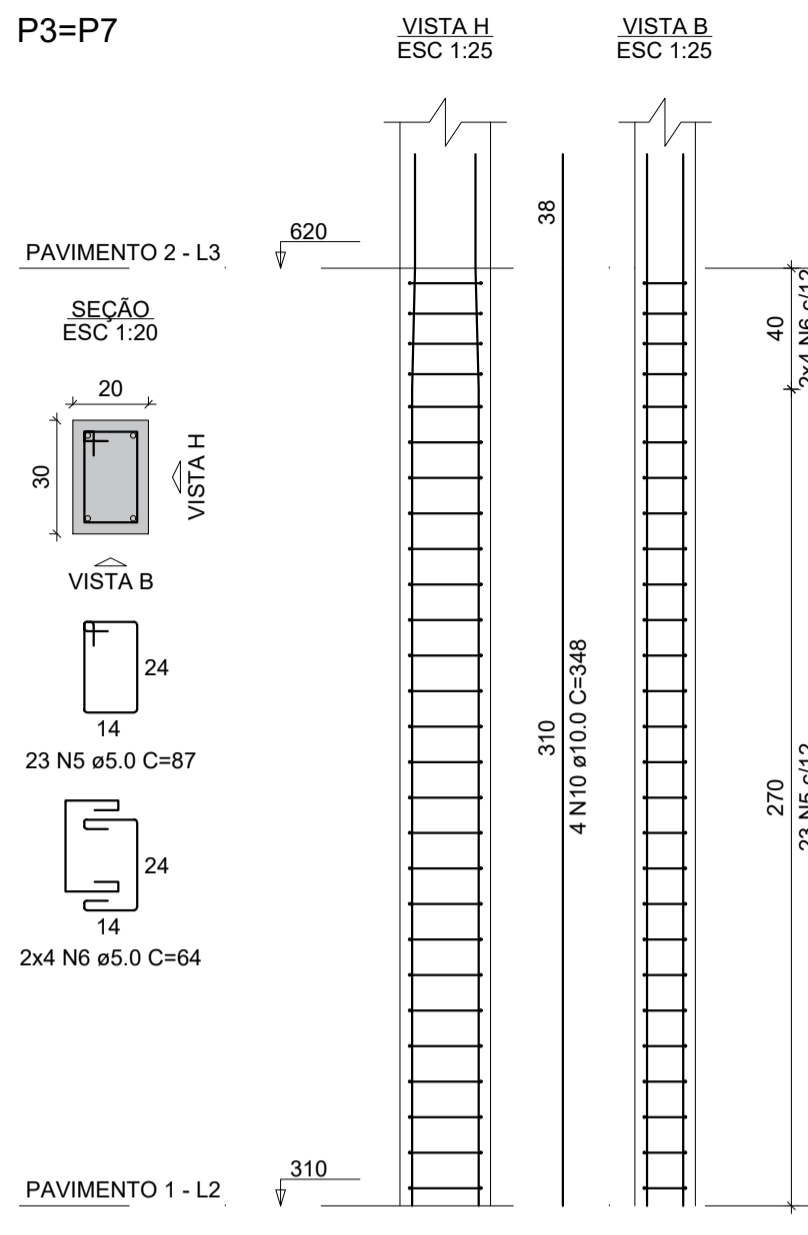
P1



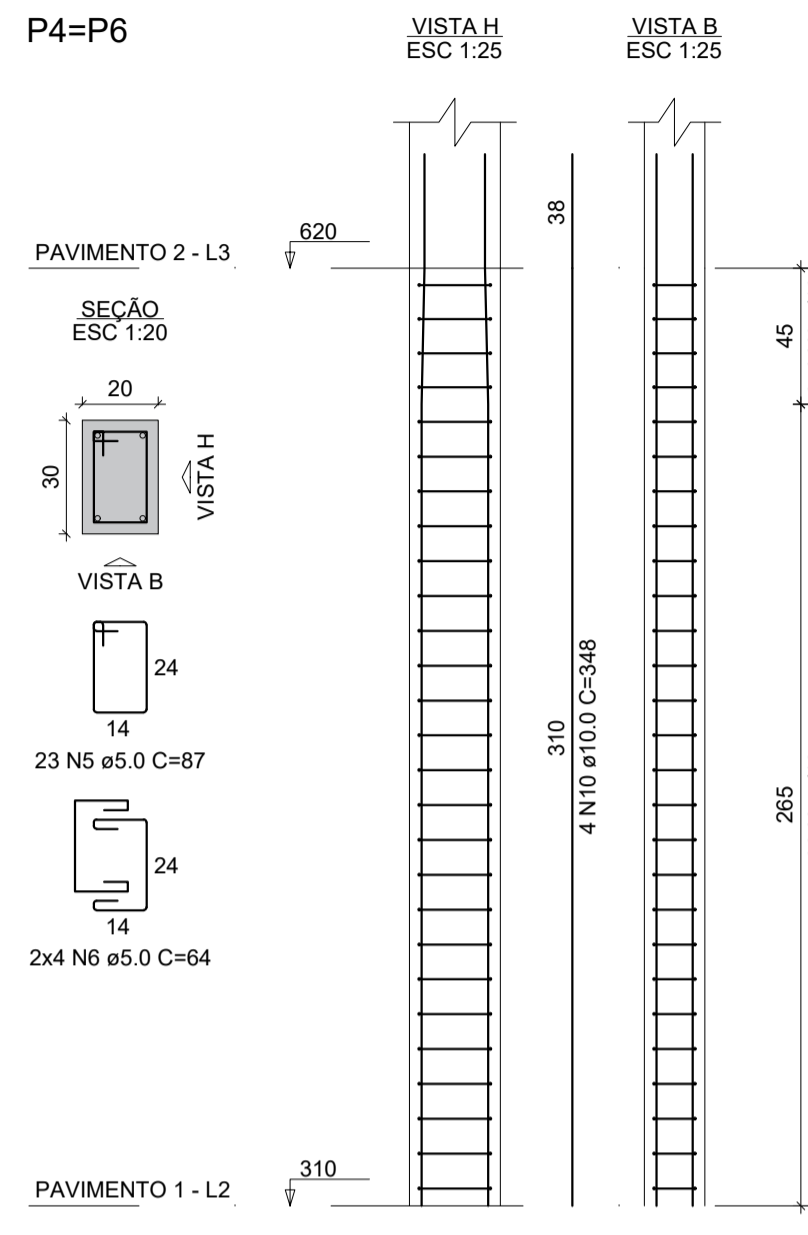
P2



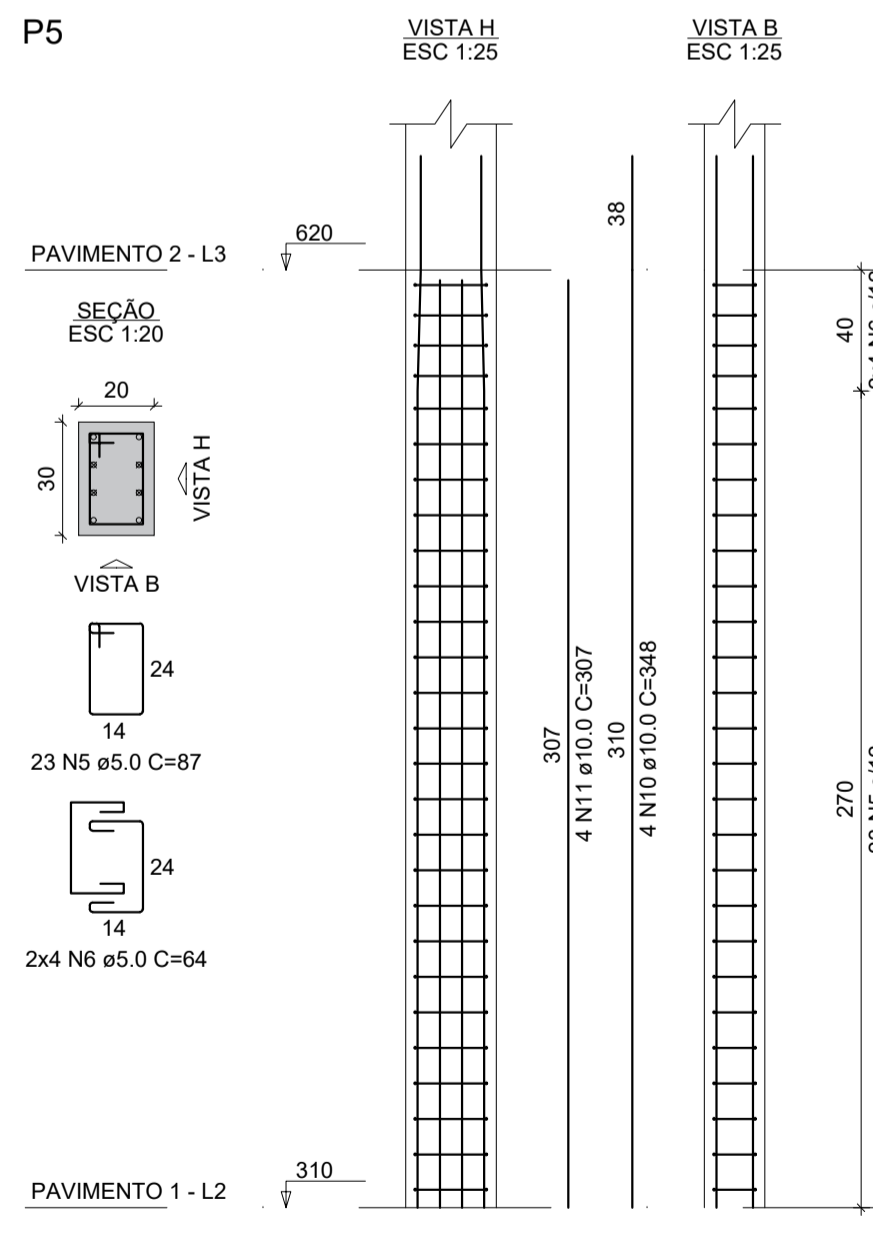
P3=P7



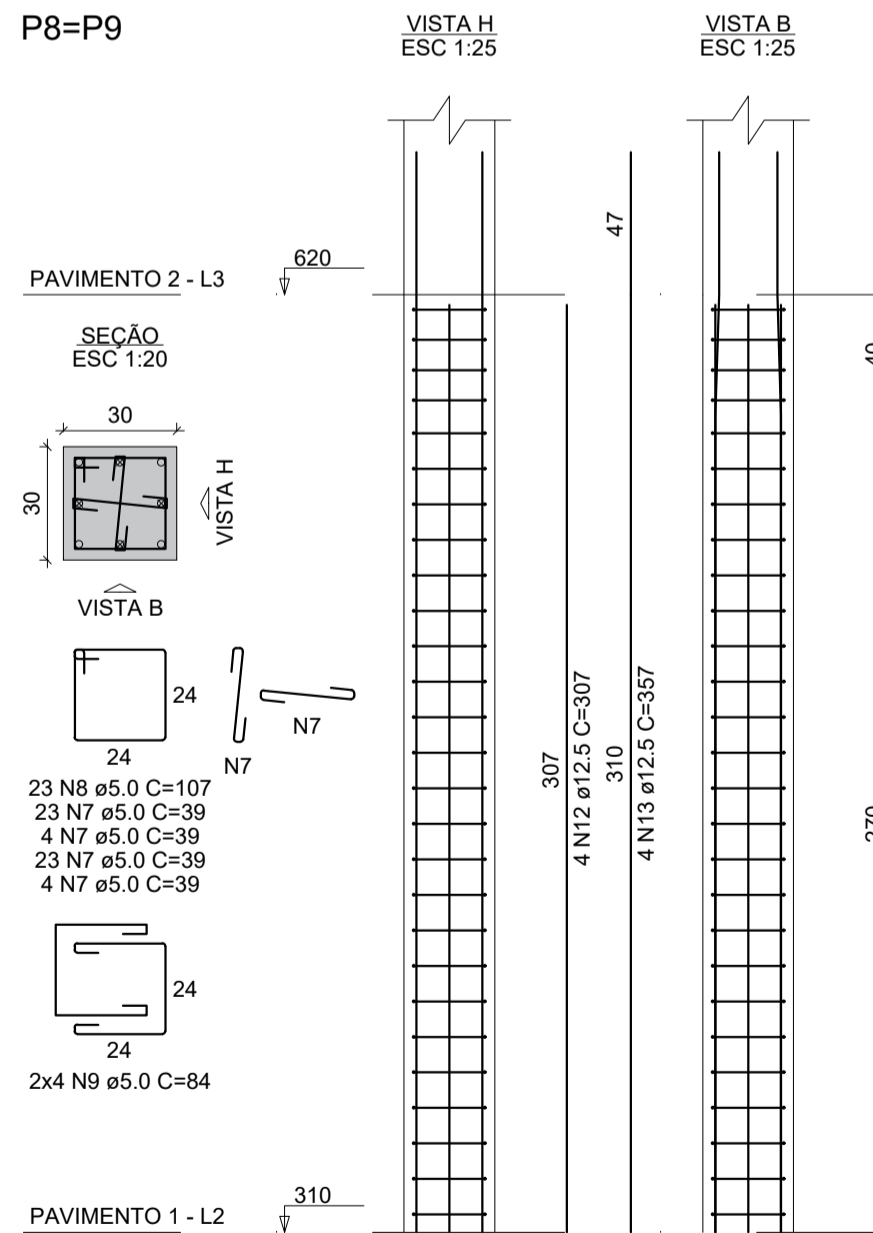
P4=P6



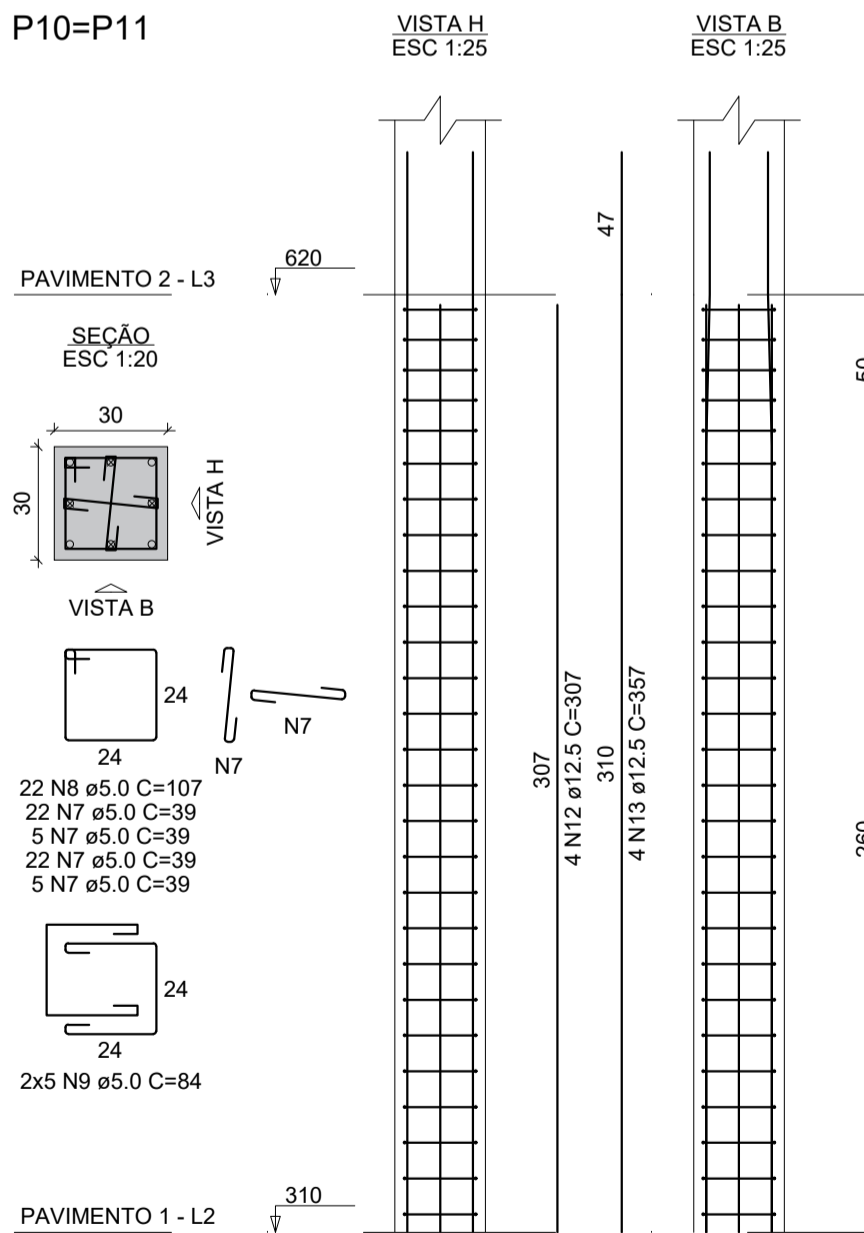
P5



P8=P9



P10=P11



RELAÇÃO DO AÇO

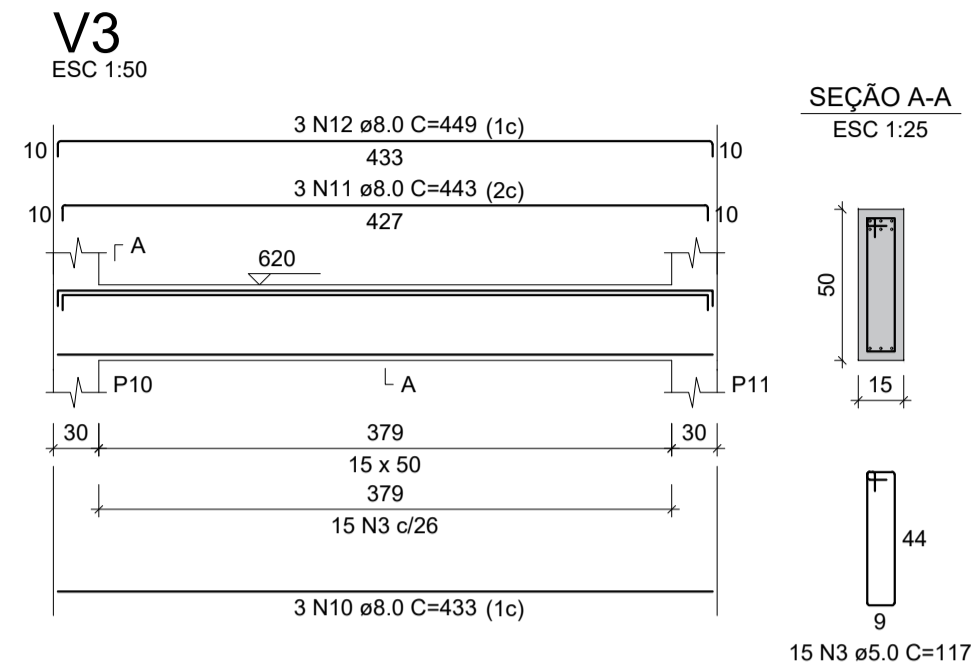
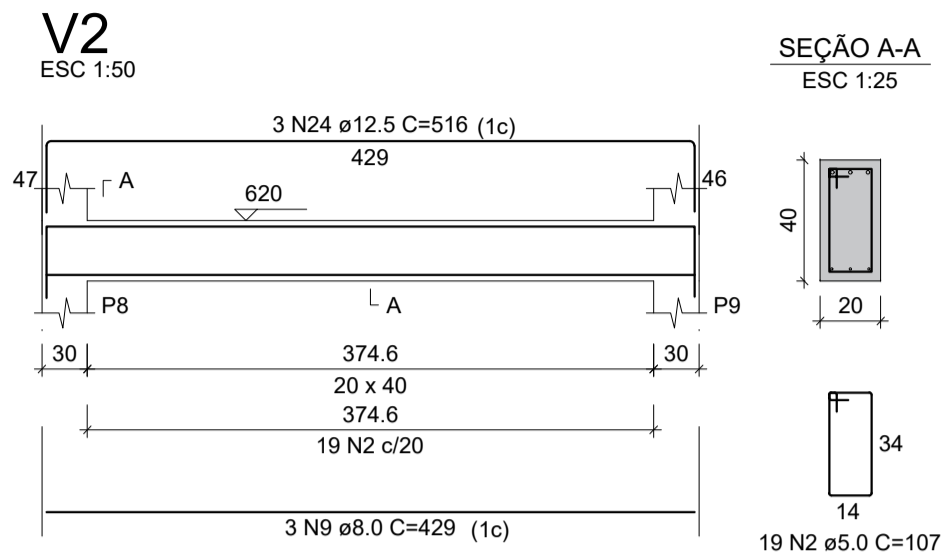
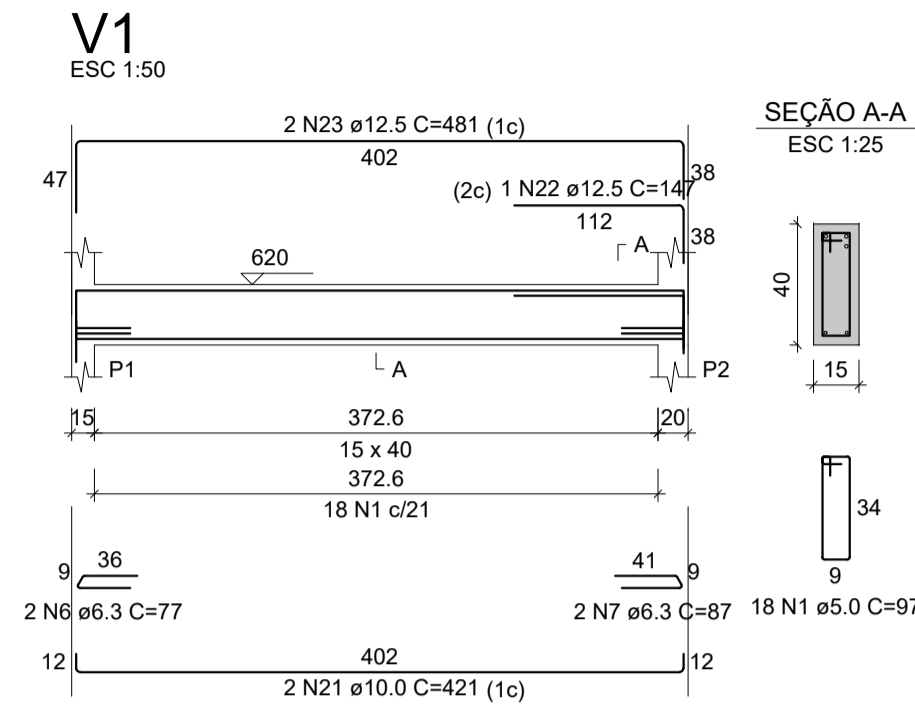
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	63	24	1512
	2	5.0	18	97	1746
	3	5.0	6	64	384
	4	5.0	21	29	609
	5	5.0	133	87	11571
	6	5.0	46	64	2944
	7	5.0	216	39	8424
	8	5.0	90	107	9630
	9	5.0	36	84	3024
	10	10.0	20	348	6960
	11	10.0	4	307	1228
	12	12.5	30	307	9210
	13	12.5	30	357	10710

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	81.9	55.5
CA50	12.5	199.2	211.1
CA60	5.0	398.4	67.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	266.6		
CA60	67.6		

Volume de concreto (C-25) = 2.42 m³
Área de forma = 36.89 m²

<p>PROJETO ESTRUTURAL</p>		
<p>GAIA ARQUITETURA & ENGENHARIA</p>	<p>Referência EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 155,97 m²</p>	<p>Conteúdo PILARES - PVTO 2</p>
<p>Endereço da Obra Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.</p>		
<p>Equipe Técnica</p>		
<p>Proprietário</p>		
<p>CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE CNPJ - 02.310.058/0001-67</p>		
<p>Data MARÇO/2023</p>	<p>Escala INDICADA</p>	<p>Contato(s) (48) 9 9993-9616</p>
		<p>Folha Nº 07 10</p>



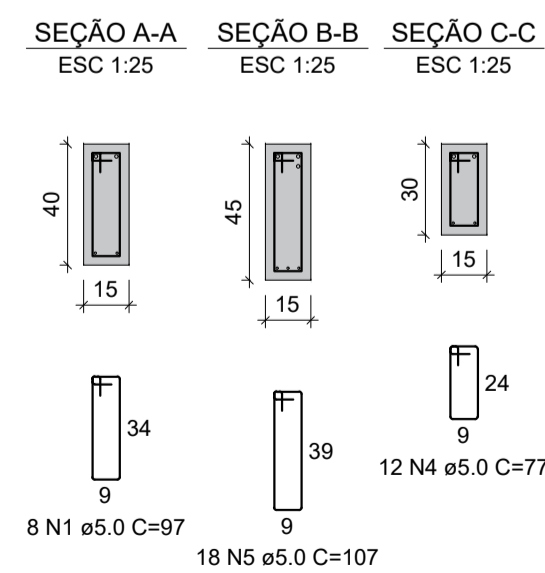
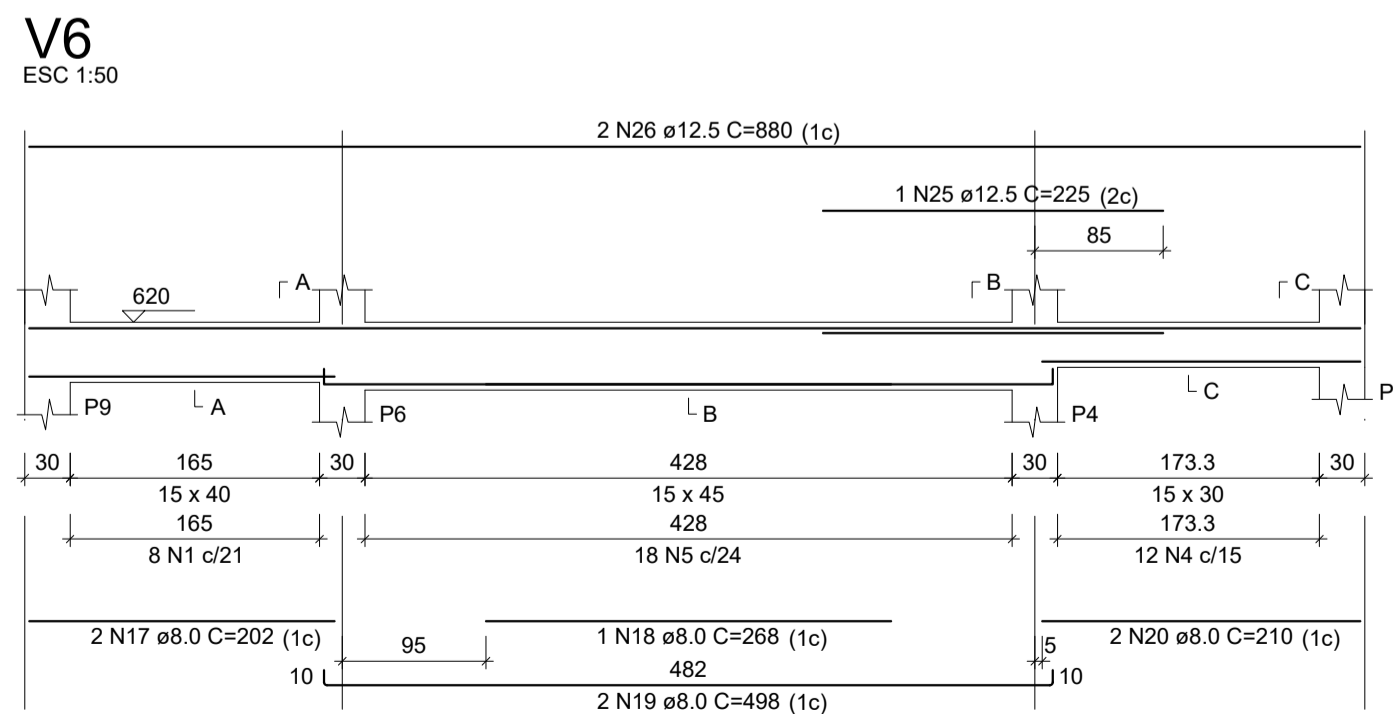
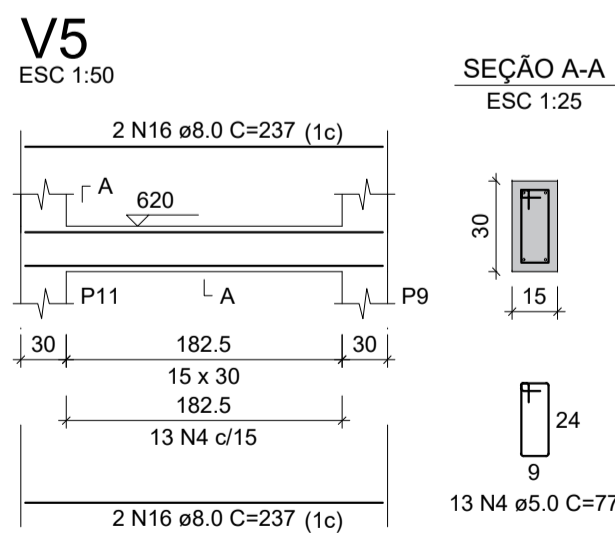
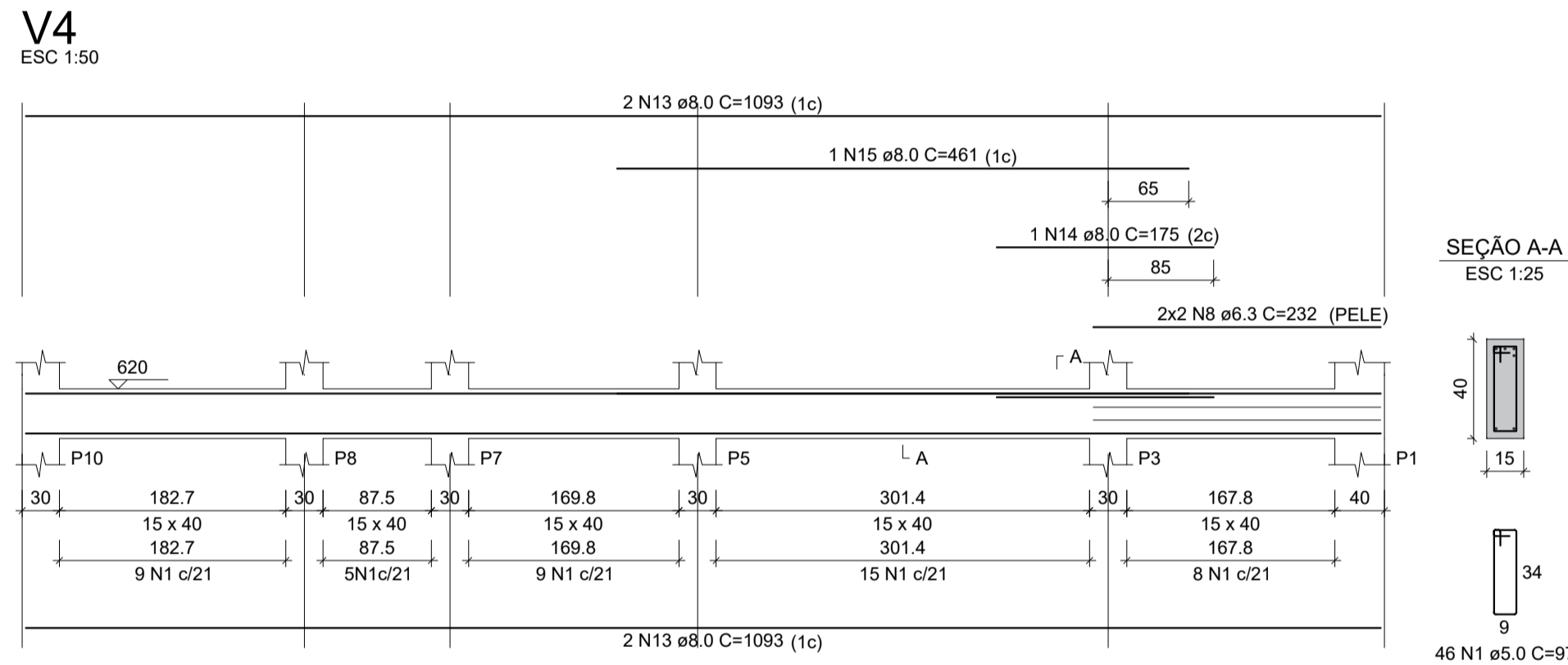
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	97	6984
	2	5.0	19	107	2033
	3	5.0	15	117	1755
	4	5.0	25	77	1925
	5	5.0	18	107	1926
CA50	6	6.3	2	77	154
	7	6.3	2	87	174
	8	6.3	4	232	928
	9	8.0	3	429	1287
	10	8.0	3	433	1299
	11	8.0	3	443	1329
	12	8.0	3	449	1347
	13	8.0	4	1093	4372
	14	8.0	1	175	175
	15	8.0	1	461	461
	16	8.0	4	237	948
	17	8.0	2	202	404
	18	8.0	1	268	268
	19	8.0	2	498	996
	20	8.0	2	210	420
	21	10.0	2	421	842
	22	12.5	1	147	147
	23	12.5	2	481	962
	24	12.5	3	516	1548
	25	12.5	1	225	225
	26	12.5	2	880	1760

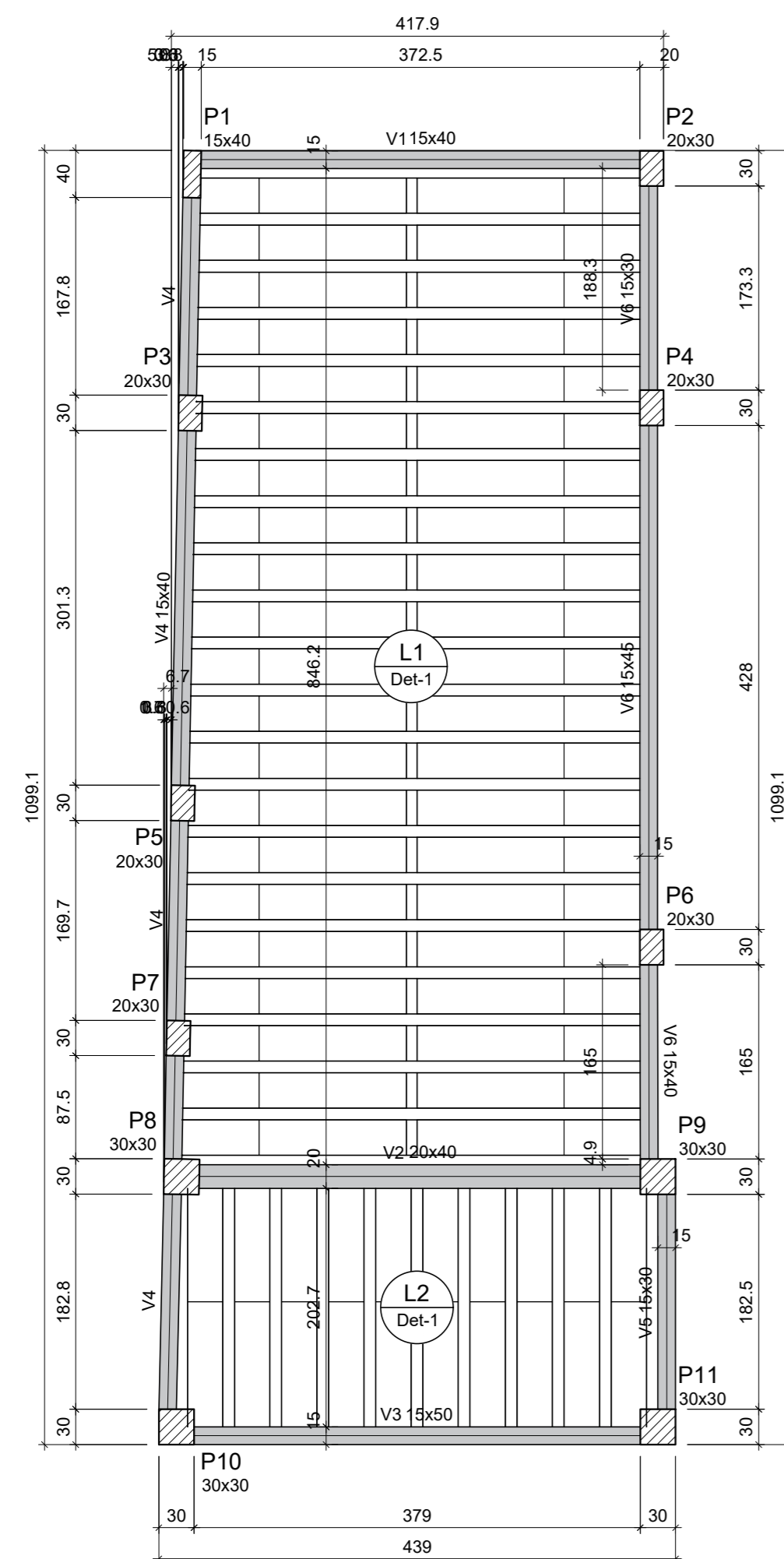
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	12.6	3.4
	8.0	133.1	57.8
	10.0	8.4	5.7
	12.5	46.4	49.2
CA60	5.0	146.2	24.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		116	
CA60		24.8	

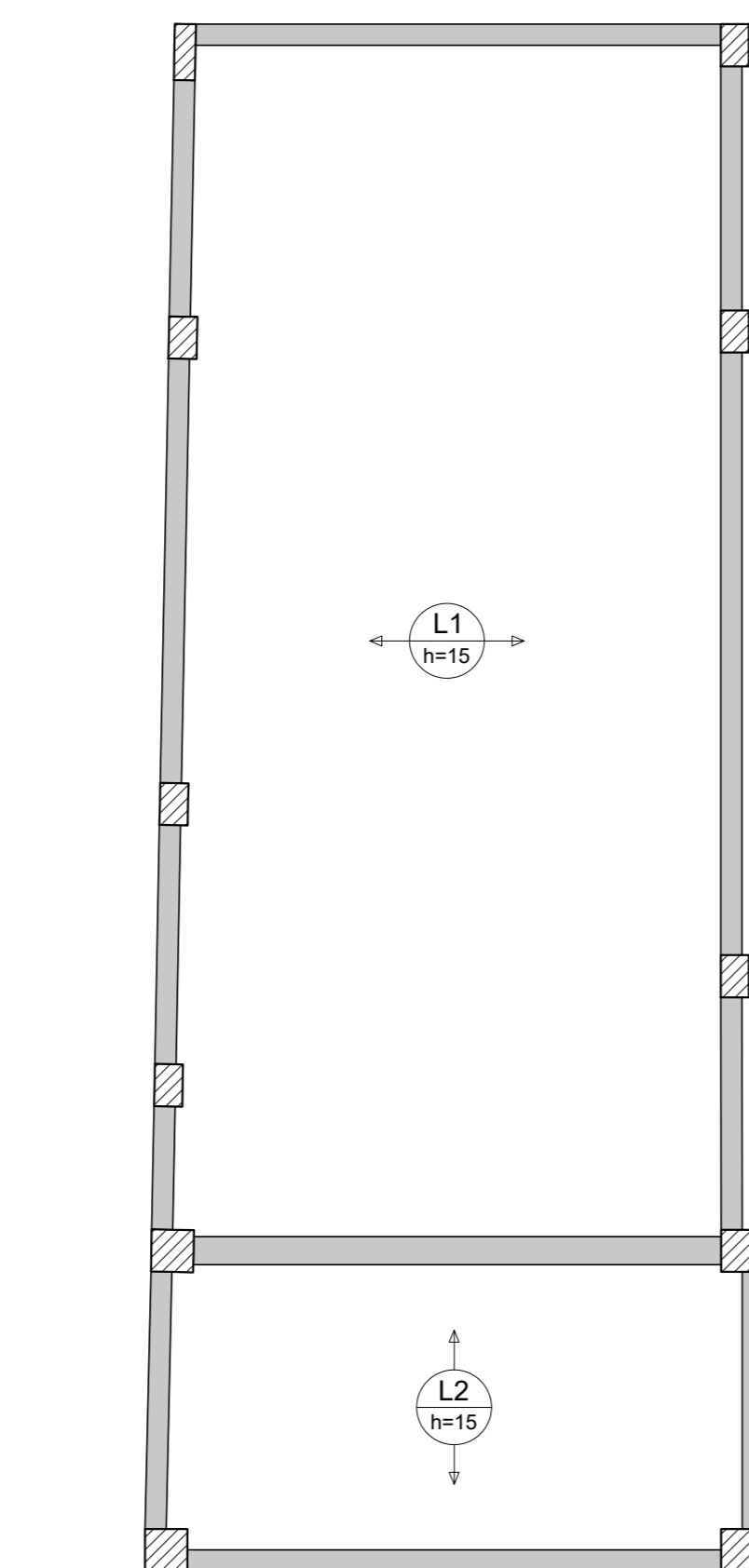
Volume de concreto (C-25) = 1.90 m³
Área de forma = 23.98 m²



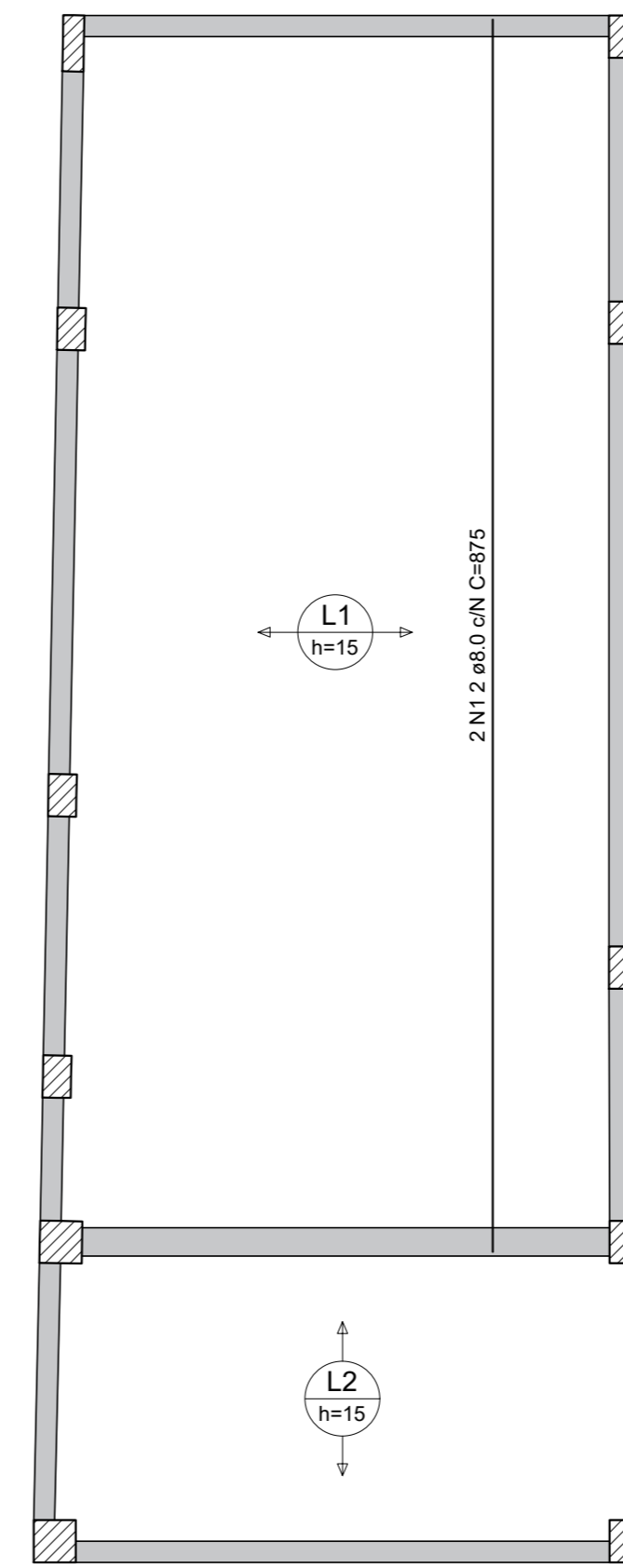
Título			
PROJETO ESTRUTURAL			
GAIA ARQUITETURA & ENGENHARIA	Referência	Conteúdo	
	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL		VIGAS - PVTO 2
ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 155,97 m²			
Endereço da Obra Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.			
Equipe Técnica			
GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ - 47.659.326/0001-99 CAU PJ 555311			
Proprietário			
CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE CNPJ - 02.310.058/0001-67			
Data	Escala	Contato(s)	Folha Nº
MARÇO/2023	INDICADA	(48) 9 9993-9616	08 10
FORMATO A1-(594mm x 420 mm)			



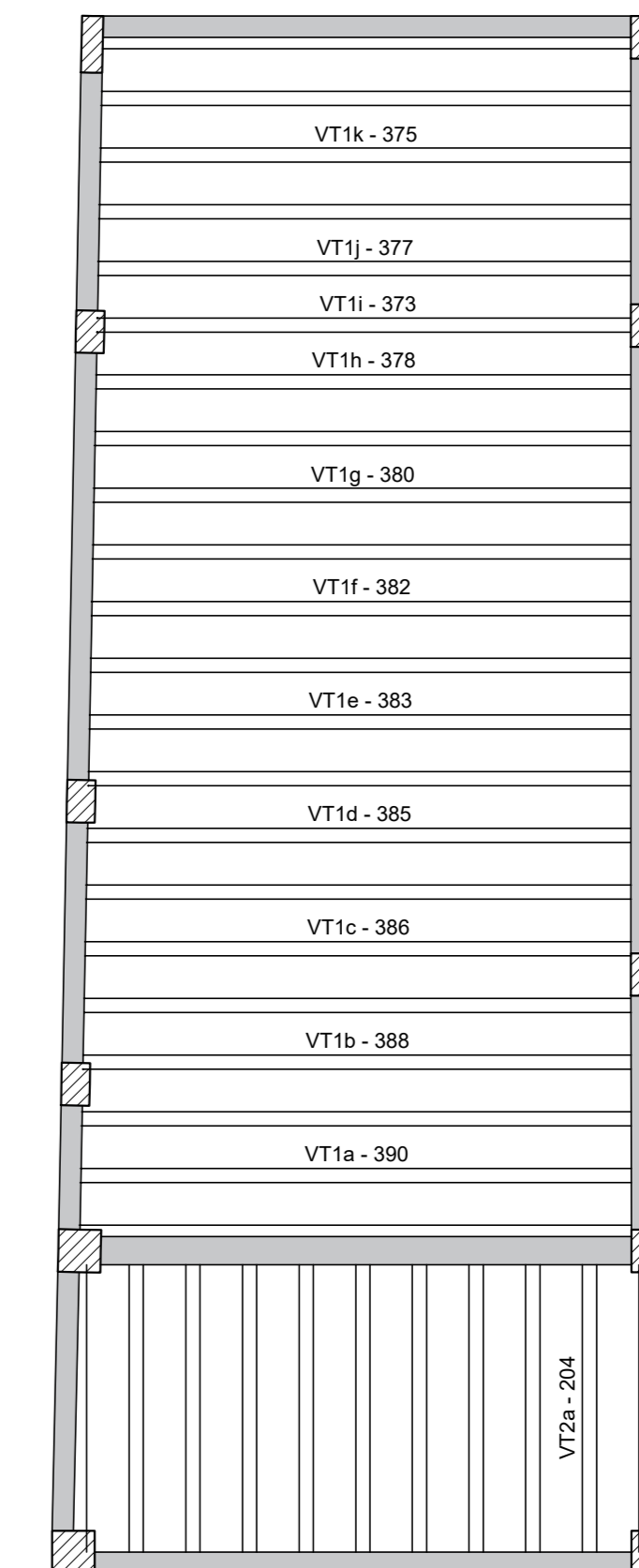
Forma do pavimento Pavimento 2
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Pavimento 2 (Eixo X)
escala 1:50

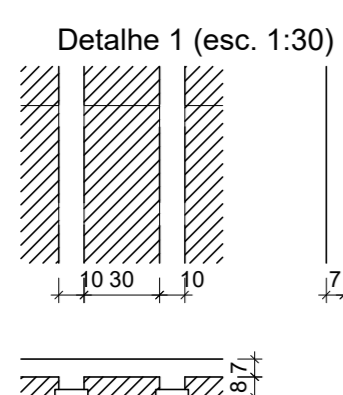


Armação positiva das lajes do pavimento Pavimento 2 (Eixo Y)
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

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



Características dos materiais			
fck	Ecs		
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)		
250	241500		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	620
P2	20x30	0	620
P3	20x30	0	620
P4	20x30	0	620
P5	20x30	0	620
P6	20x30	0	620
P7	20x30	0	620
P8	30x30	0	620
P9	30x30	0	620
P10	30x30	0	620
P11	30x30	0	620

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	620
V2	20x40	0	620
V3	15x50	0	620
V4	15x40	0	620
V5	15x30	0	620
V6	15x40	0	620
V7	15x45	0	620
V8	15x30	0	620

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
			tb tx ty	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	104

Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m ²)		Localizada	
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental		
L1	Treliçada 1D	15	0	620	230	155	300	-
L2	Treliçada 1D	15	0	620	226	182	100	-

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	2	975	1750

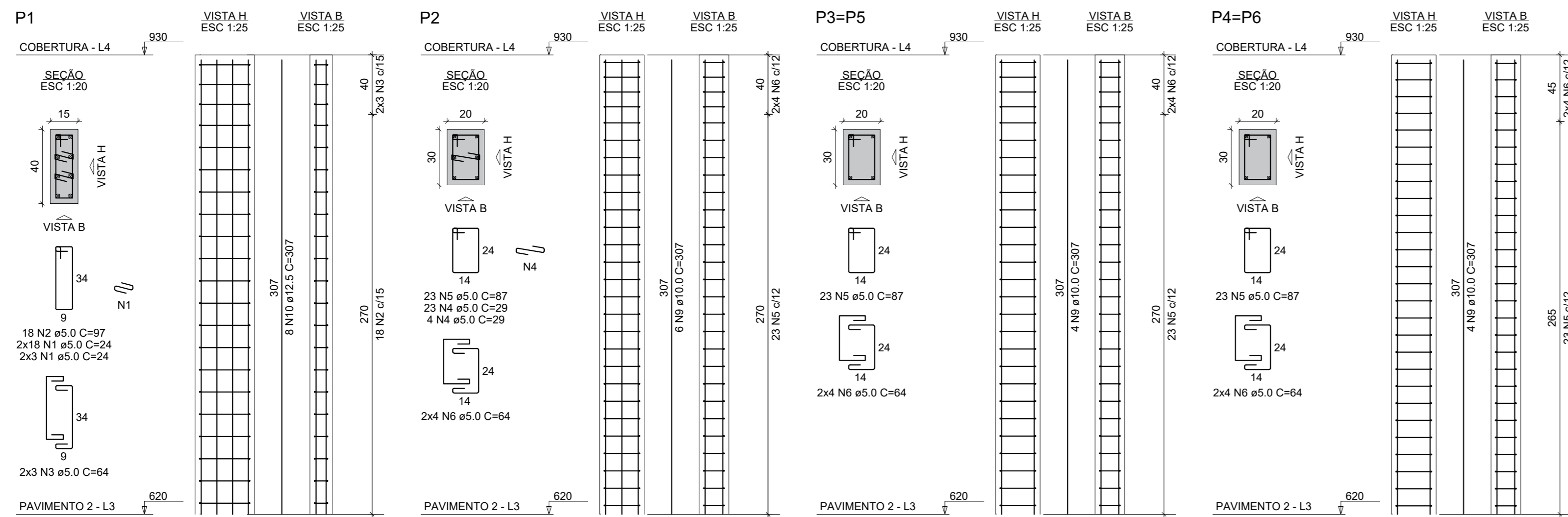
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	17.5	7.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	7.6		

Volume de concreto (C-25) = 3.39 m³

Título		PROJETO ESTRUTURAL	
ARQUITETURA & ENGENHARIA	Referência	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	Conteúdo
		ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 155,97 m²	FORMAS - PVTO 2 LAJES
Endereço da Obra Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.			
Equipe Técnica			
GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ - 47.659.326/0001-99 CAU/PJ 555311			
Proprietário			
CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE CNPJ - 02.310.058/0001-67			
Data	Escala	Contato(s)	Folha Nº
MARÇO/2023	INDICADA	(48) 9 9993-9616	09

FORMATO A1-(594mm x 841 mm)



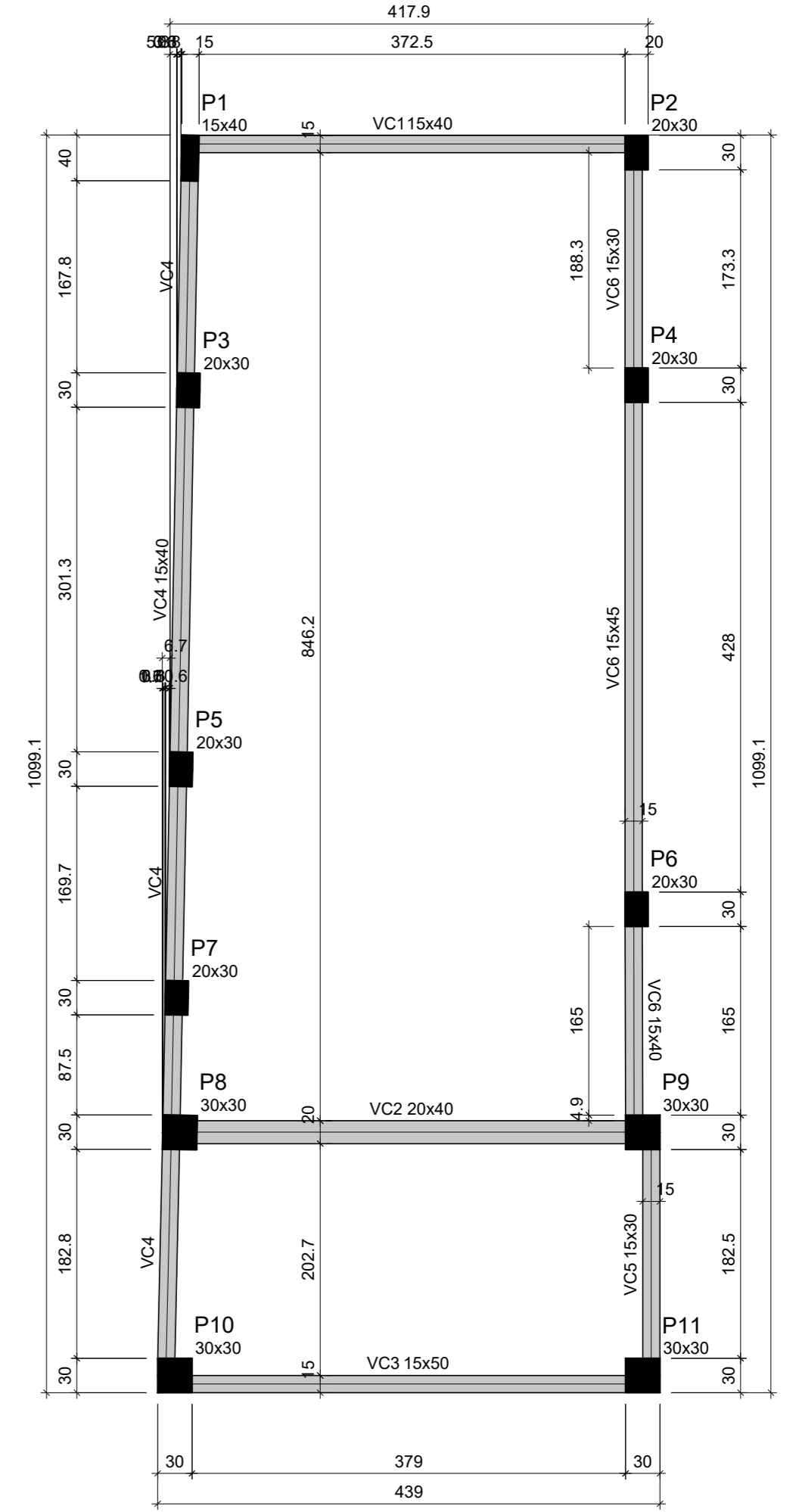
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	42	24	1008
	2	5.0	18	97	1746
	3	5.0	6	64	384
	4	5.0	27	29	783
	5	5.0	145	87	12615
	6	5.0	50	64	3200
	7	5.0	90	107	9630
	8	5.0	36	64	3024
	9	10.0	28	307	7992
	10	12.5	24	307	7388

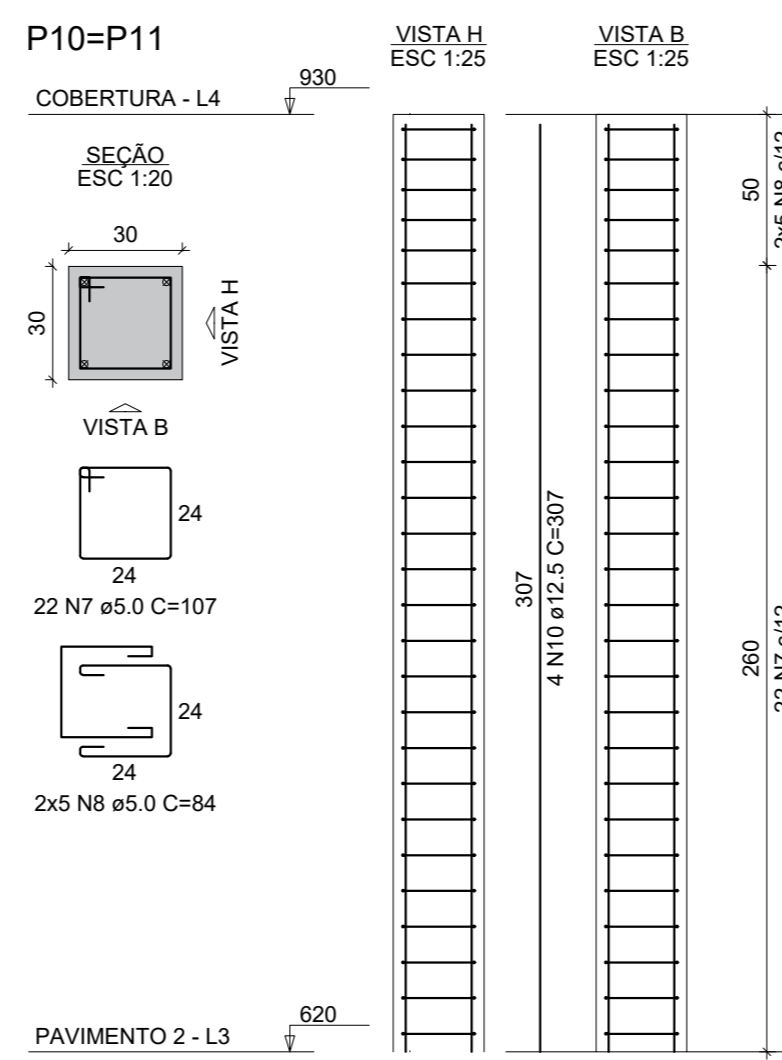
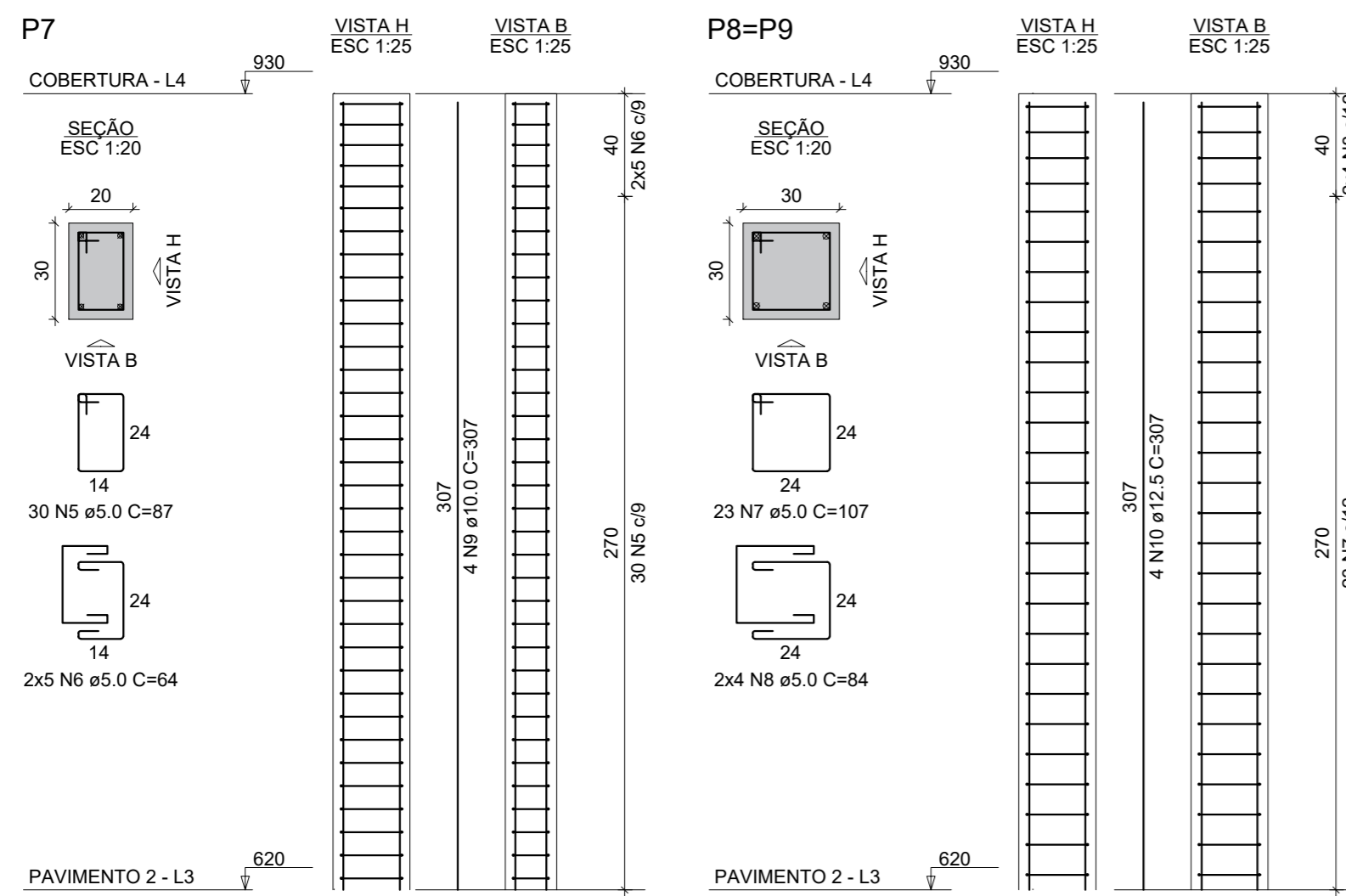
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	79.8	54.1
CA60	5.0	323.9	54.9
PESO TOTAL (kg)			132.2
CA50			132.2
CA60			54.9

Volume de concreto (C-25) = 2.42 m³
Área de forma = 36.89 m²



Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	97	6984
	2	5.0	19	107	2033
	3	5.0	15	117	1755
	4	5.0	25	77	1925
	5	5.0	18	107	1926
CA50	6	6.3	1	77	77
	7	6.3	4	232	928
	8	6.0	2	418	836
	9	8.0	2	453	906
	10	8.0	3	445	1335
	11	8.0	1	126	126
	12	8.0	1	124	124
	13	8.0	2	475	950
	14	8.0	3	433	1299
	15	8.0	2	122	244
	16	8.0	2	473	946
	17	8.0	2	1093	2186
	18	8.0	2	1143	2286
	19	8.0	2	237	474
	20	8.0	2	273	546
	21	8.0	2	224	448
	22	8.0	2	498	996
	23	8.0	2	236	472
	24	8.0	2	923	1846

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	930
P2	20x30	0	930
P3	20x30	0	930
P4	20x30	0	930
P5	20x30	0	930
P6	20x30	0	930
P7	20x30	0	930
P8	30x30	0	930
P9	30x30	0	930
P10	30x30	0	930
P11	30x30	0	930

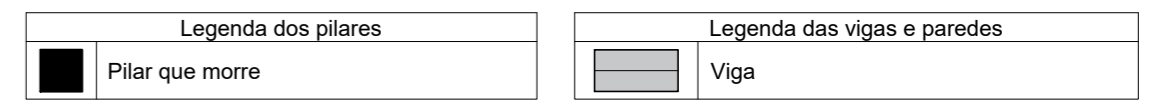
Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x40	0	930
VC2	20x40	0	930
VC3	15x50	0	930
VC4	15x40	0	930
VC5	15x30	0	930
VC6	15x40	0	930
	15x45	0	930
	15x30	0	930

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
25.0	24150.0

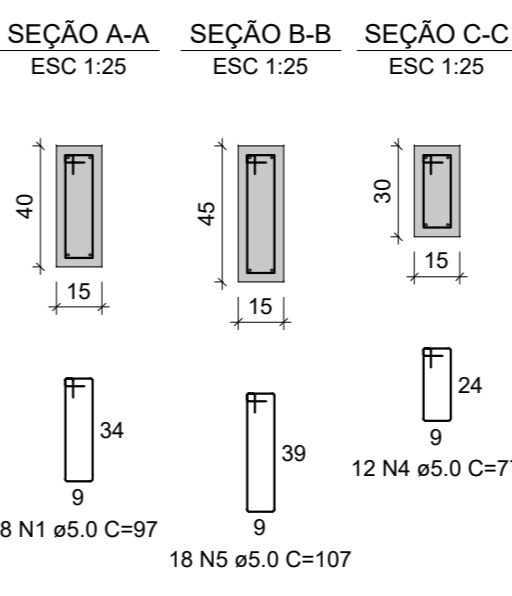
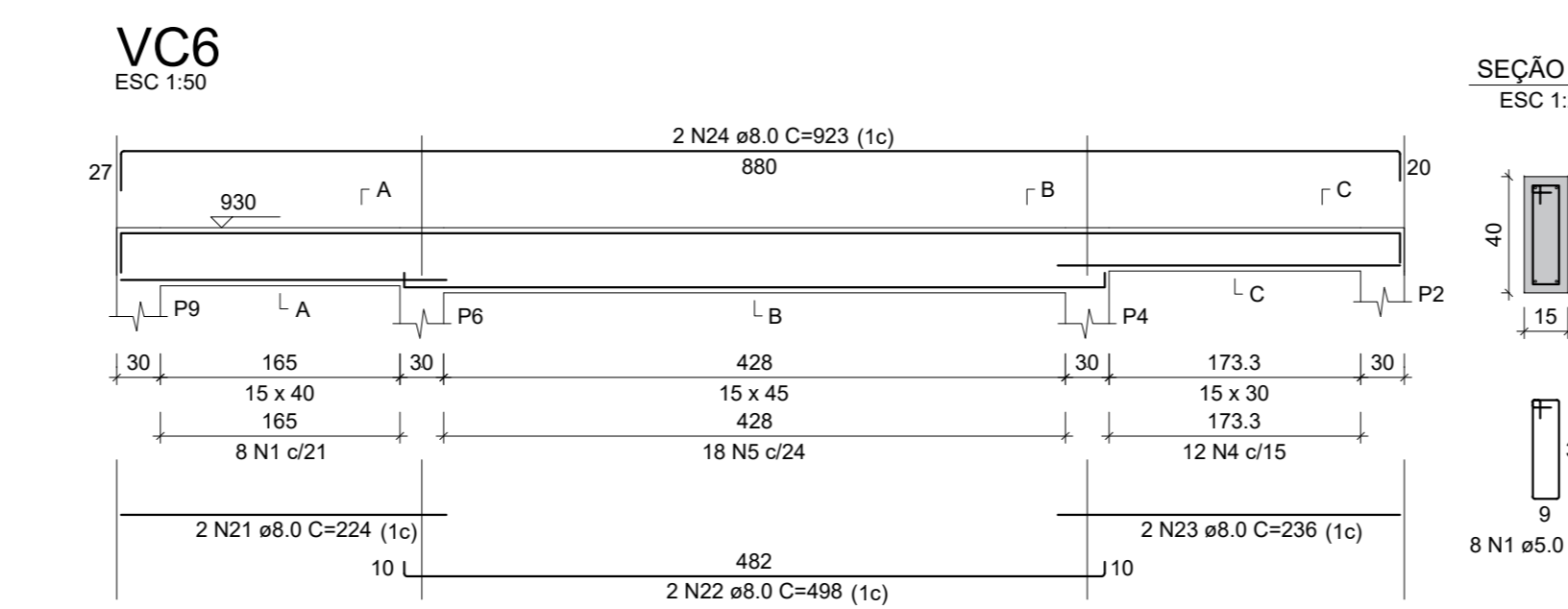
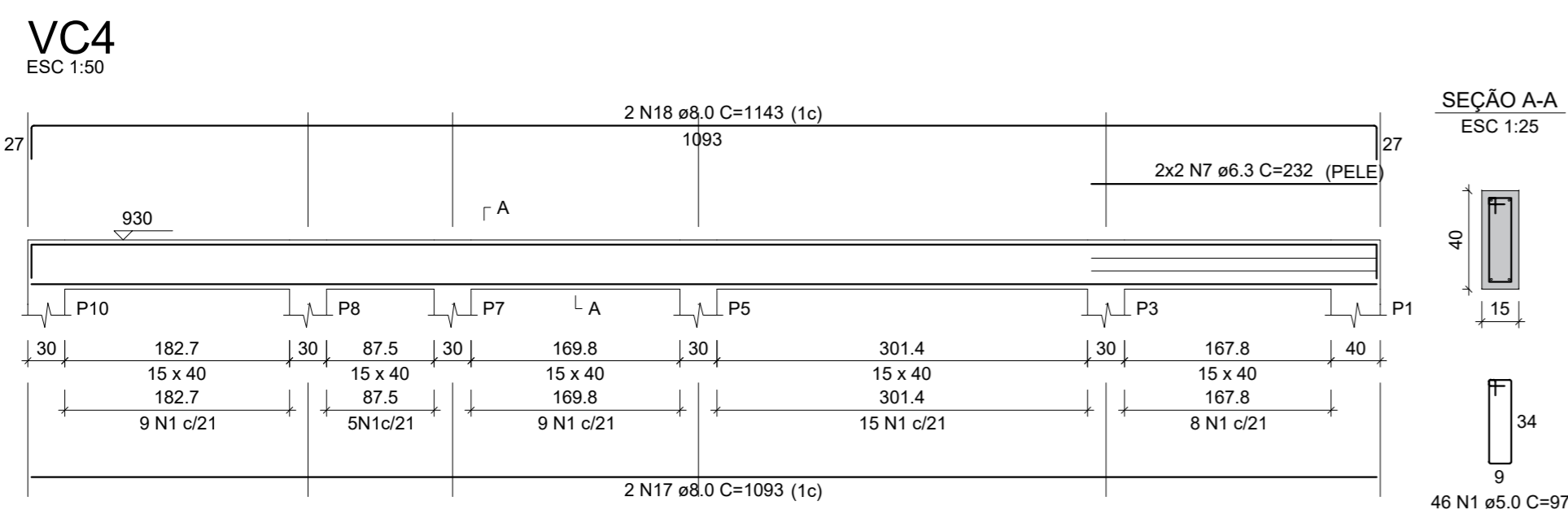
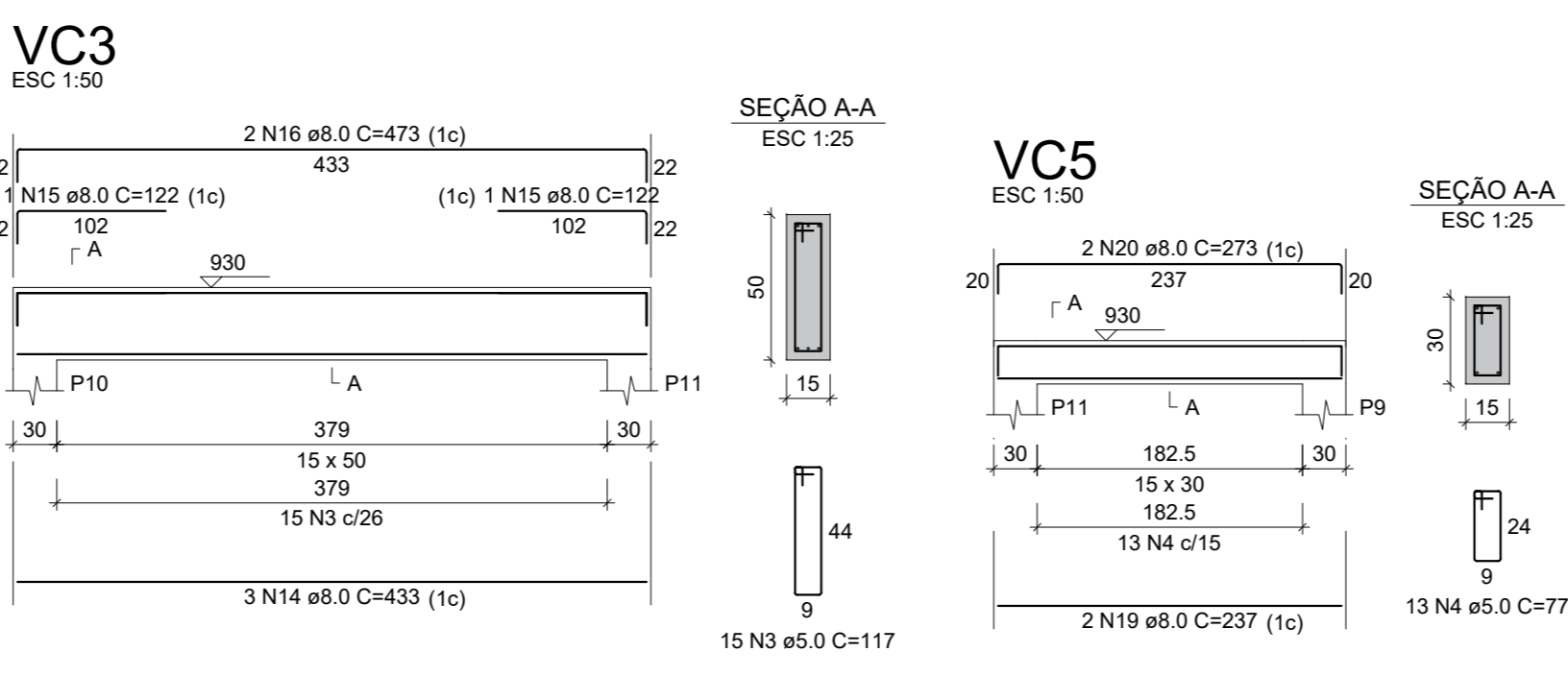
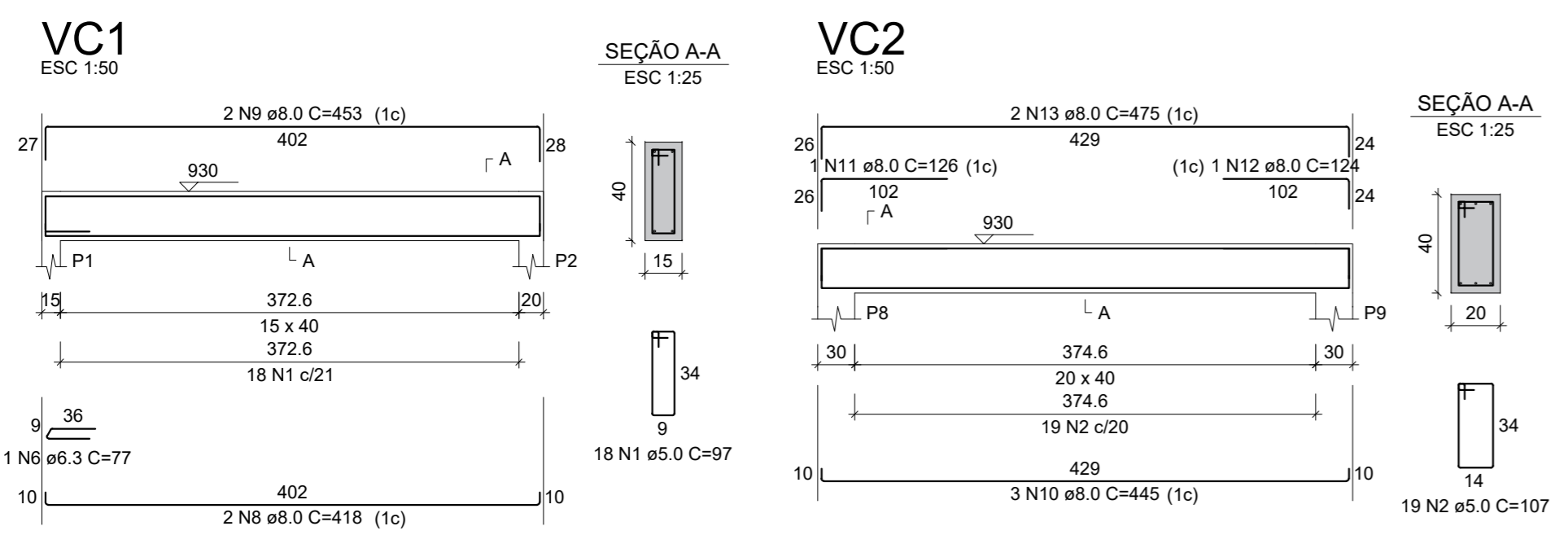
Dimensão máxima do agregado = 19 mm



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	10.1	2.7
CA60	8.0	160.2	69.5
CA60	5.0	146.2	24.8
PESO TOTAL (kg)			72.2
CA50			72.2
CA60			24.8

Volume de concreto (C-25) = 1.90 m³
Área de forma = 29.02 m²



Título: **PROJETO ESTRUTURAL**

Referência: **EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL**
ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 155,97 m²

Conteúdo: **FORMAS - COBERTURA**
PILARES
VIGAS

Endereço da Obra: **Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.**

Equipe Técnica: **GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA**
CNPJ - 47.659.326/0001-99 CAU/PJ 555311

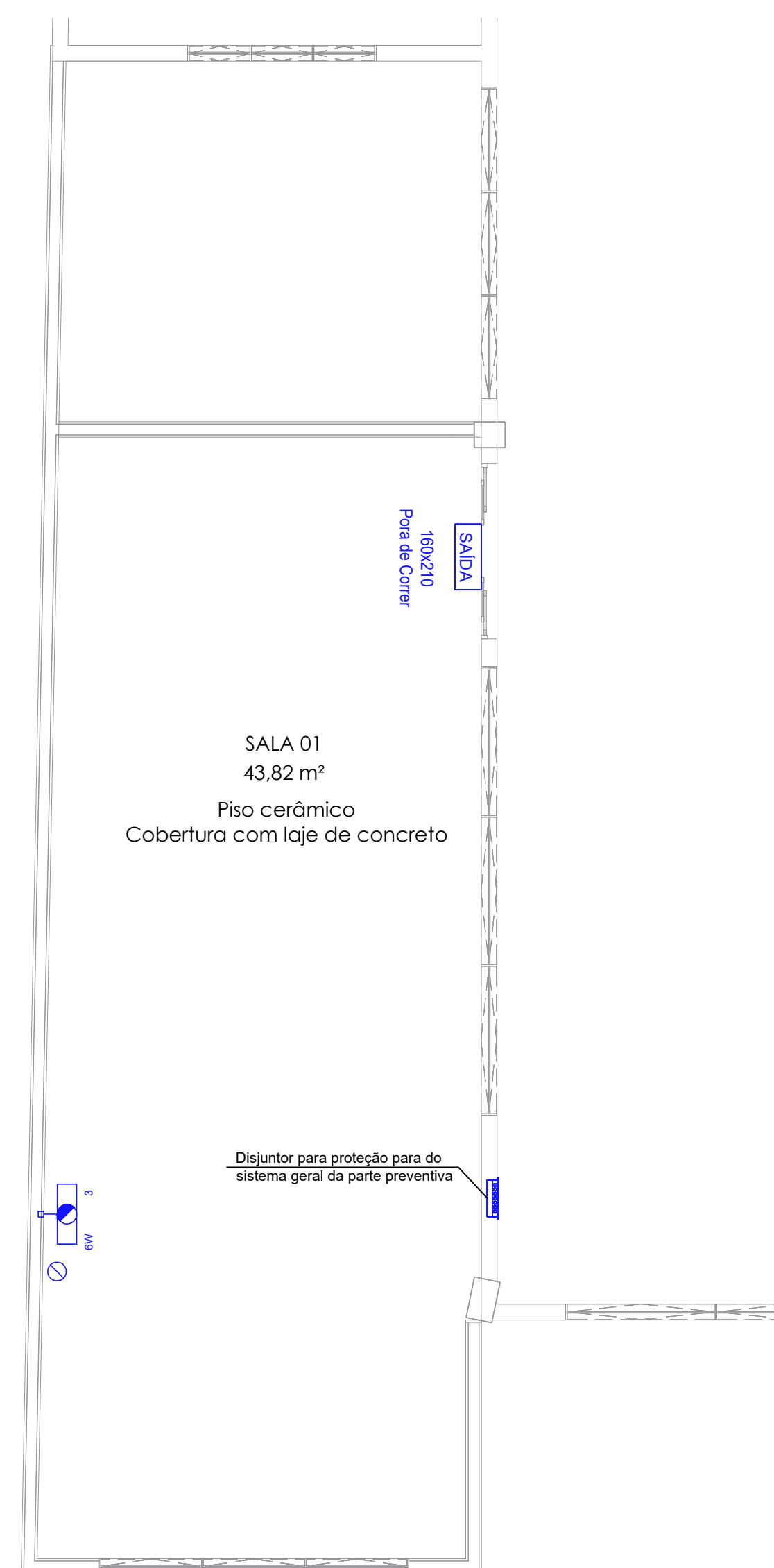
Proprietário: **CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE**
CNPJ - 02.310.058/0001-67

Data: **MARÇO/2023** Escala: **INDICADA** Contato(s): **(48) 9 9993-9616** Folha Nº: **10**

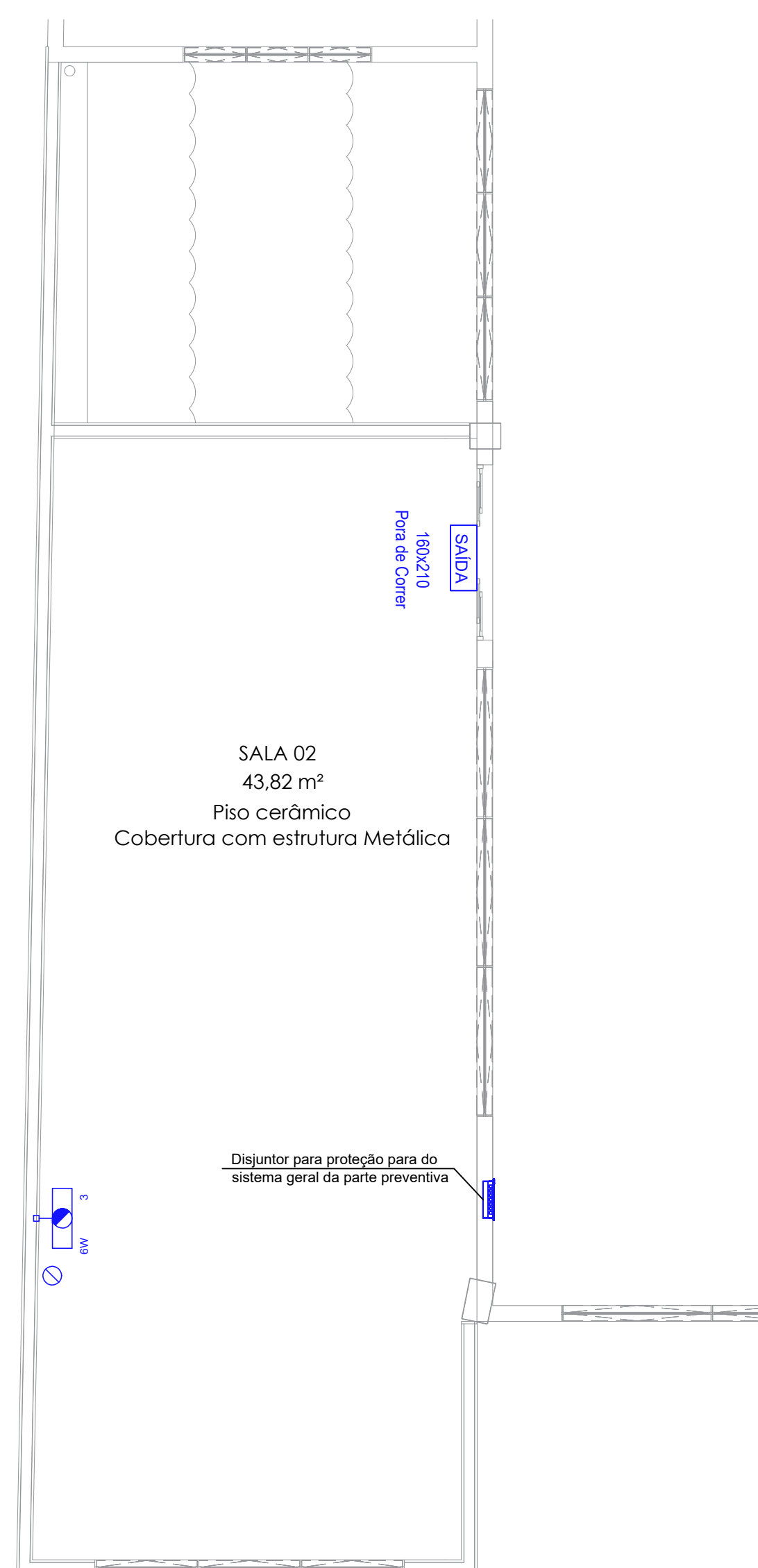
FORMATO A1-(594mm x 841 mm)



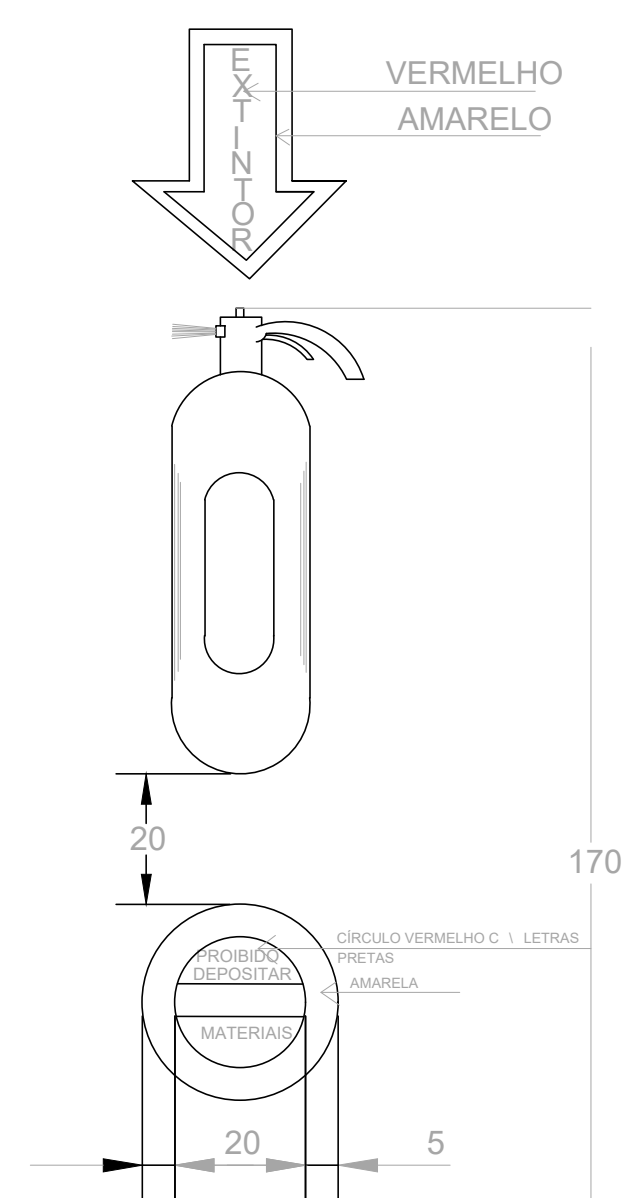
PLANTA DE BAIXA ELÉTRICA - TÉRREO
ESCALA: 1:50



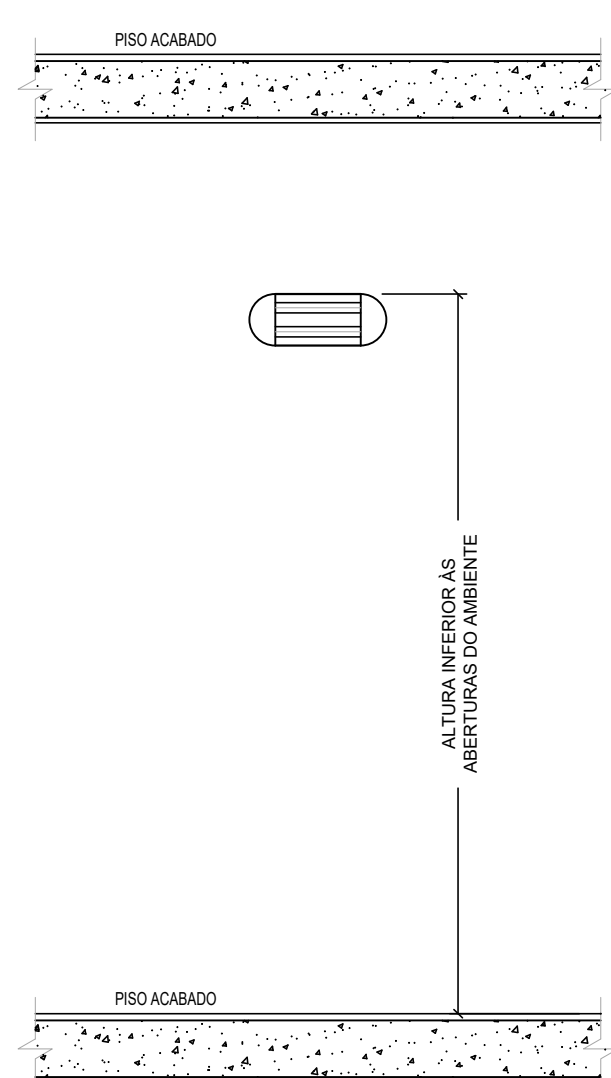
PLANTA DE BAIXA ELÉTRICA - PVTO 1
ESCALA: 1:50



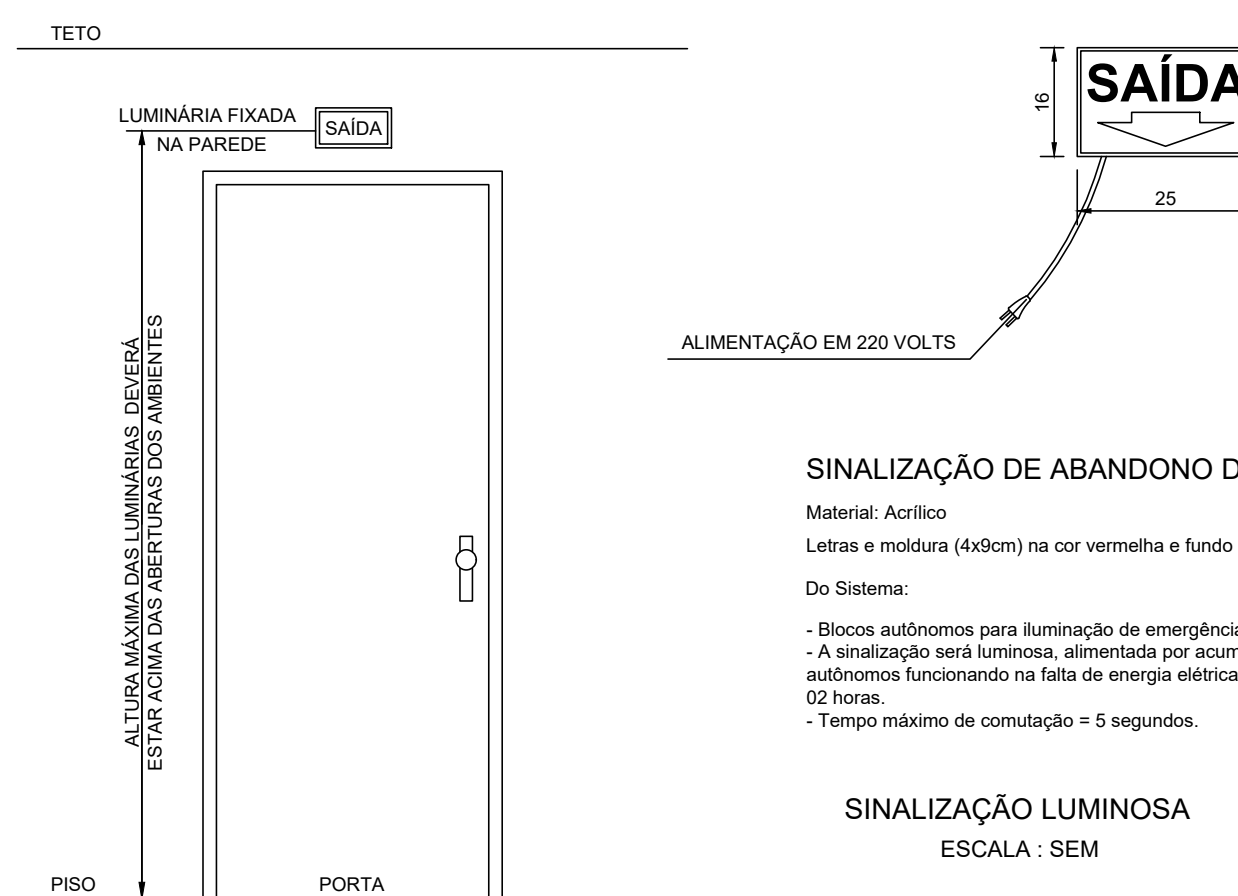
PLANTA DE BAIXA ELÉTRICA - PVTO 2
ESCALA: 1:50



DETALHE DO EXTINTOR
S/ ESCALA



DETALHE LUMINÁRIA
SEM ESCALA



SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL:

MATERIAL: Acrílico
Letras e moldura (4x9cm) na cor vermelha e fundo branco leitoso.
Do Sistema:
- Blocos autônomos para iluminação de emergência de 30 lúmens.
- A sinalização será luminosa, alimentada por acumuladores autônomos funcionando na falta de energia elétrica por no mínimo 02 horas.
- Tempo máximo de comutação = 5 segundos.

SINALIZAÇÃO LUMINOSA
ESCALA: SEM

Notas:
IN 011
A edificação atende ao Art. 8º:
I - 3 lux em locais planos (corredores, halls, áreas de refúgio, salas, etc.); e
II - 5 lux em locais:
com desnível (escadas, rampas ou passagens com obstáculos);

De acordo com o Art. 10º da IN 011, fica a critério do proprietário e responsável técnico colocar a iluminação de emergência acima das aberturas dos ambientes (portas, janelas ou elementos vazados).

Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático (por exemplo com o uso de sensor de presença).

IN 011 art. 16º - Blocos autônomos devem possuir uma tomada exclusiva para o mesmo.

IN 013 art. 9º - a altura máxima da sinalização para abandono de local é acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados).

IN 013 art. 15º - A sinalização para abandono de local deve ser obrigatoriamente luminosa e deve permanecer iluminada durante o evento.

Nota:
IN 011/DAT/CBMSC
Art. 14 - A tensão de alimentação do sistema de iluminação de emergência poderá ser no máximo de 30Vcc (tensão com corrente contínua), devido aos efeitos da corrente elétrica percorrendo o corpo humano.

NOTAS:
Todo material de revestimento e acabamento deverá obedecer a IN 018/DAT/CBMSC.

As placas de saída não poderão ser instaladas em alturas superiores as aberturas dos ambientes.

A lotação máxima é expressa em placa em acrílico branco, afixada junto ao acesso do ambiente, com letras e números vermelhos nas seguintes dimensões mínimas: altura=5cm, largura=5cm e traço=1cm.

LEGENDA

- Placa luminosa com indicação de saída. Ver detalhe. Bloco autônomo. Autonomia mínima de 2 horas de funcionamento. A altura máxima da sinalização é imediatamente acima das alturas das aberturas do ambiente.
- Iluminação de emergência simples 5 lux. Bloco autônomo simples. Autonomia mínima de 2 horas de funcionamento e acionamento automático. Fica a critério de a altura máxima das luminárias ficarem acima das aberturas do ambiente.
- Extintor PQS 4kg. Ver detalhe.
- Disjuntor para proteção do sistema geral da parte preventiva.

Nota:
IN 006/DAT/CBMSC
Art. 20. Os extintores portáteis deverão ser afixados de maneira que:

II - a fixação do aparelho deverá ser instalada com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho a ser instalado.

Nota:
É proibida a queima de fogos de artifício ou artefatos pirotécnicos. Todo material empregado em coberturas constituídas por lonas e similares, assim como outros materiais utilizados como acabamento, revestimento e decoração dos ambientes fechados devem possuir características não propagantes ou que sejam incombustíveis, conforme a IN 018/DAT/CBMSC. Materiais não autorizados: PVC, isopor ou espuma.

Segundo a (IN 028/DAT/CBMSC), art. 11, as edificações escolares diferenciadas, até uma população fixa de 10 pessoas não são necessários brigadistas voluntários, sendo que acima de 10 o cálculo da quantidade de brigadistas será de 2% da população fixa do imóvel; além de ser isenta de brigadista particular.

Nota:
IN 011/DAT/CBMSC
Art. 8º - Deverá possuir dispositivo de proteção e realização de testes de funcionamento (disjuntores), dimensionado e instalado no Quadro Geral de Disjuntores da edificação com sua respectiva identificação. Parágrafo único. Deverá ser apresentado um diagrama multifilar mostrando a quantidade de blocos autônomos, tomadas, trajeto do circuito elétrico e o dispositivo de proteção, para fins de análise, instalação e vistoria.

Nota:
Art. 81 IN 008
As tubulações devem:
I - ter um afastamento mínimo de 30cm das tubulações de outra natureza e dutos de cabo de eletricidade;
II - ter um afastamento das demais tubulações de gás igual a, no mínimo, um diâmetro da maior das tubulações contíguas;
III - ter um afastamento, no mínimo, de 2m de para-raios e de seu aterramento.

Nota:
Art. 13 IN 008
VII - Todas as caixas ou ralos de escoamento de água, fossos, caixas de gordura, ventilação ou esgoto, caixas de rede de luz e telefone, de fossa, de sumidouro e outros, irão possuir afastamento superior a 1,50m.

EDIFICAÇÃO ESCOLAR DIFERENCIADA:

ATENDER A IN 009/DAT/CBMSC.

LOTAÇÃO MÁXIMA - SALAS 01 e 02
43,82m² x 1 aluno/m²
= 43 pessoas (lotação máxima).

SAÍDA DE EMERGÊNCIA
Optou-se uma saída principal de 1,60m de largura.

ANOTAÇÕES			
Título			
PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		Conteúdo	
		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXTINTOR	
Endereço da Obra			
Rua Ismael Coelho de Souza, 456, Centro, Capivari de Baixo/SC.			
Equipe Técnica			
GAIA ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ - 47.859.326/0001-99 CAU P2 555311			
Proprietário			
CEACA - CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE CNPJ - 02.310.058/0001-67			
Data	Escala	Contato(s)	Folha Nº
MARÇO/2023	INDICADA	(48) 9 9966-9922 / 9 9993-9616	01