

TABELA DE ESQUADRIAS

Esquadrias		
Portas		
Simbologia	Base x Altura (cm)	Características
(P1)	200x210	Pivotante - Vidro 2 folhas
(P2)	200x210	Deslizante - Vidro 2 folhas
(P3)	080x210	Pivotante - Madeira
(P4)	090x210	Pivotante - Madeira
(P5)	100x210	Pivotante - Madeira
(P6)	200x210	Deslizante - Vidro 4 folhas

Janelas		
Simbologia	Base x Altura/ Pelt. (cm)	Características
(J1)	160x100/110	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J2)	200x100/110	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J3)	160x160/050	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J4)	140x080/130	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J5)	200x080/130	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J6)	070x100/110	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J7)	100x060/150	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm

TODO O CONTEÚDO DESTA POSSUI DIREITOS AUTORAIS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MÊDIO, SEM A AUTORIZAÇÃO.
 Os Direitos Autorais são regulamentados pela Lei 9.610/98, que trata no artigo 7º, cuida de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:
 Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, corpóreo ou que se invente no futuro, tais como:
 ... (omissas)
 VI - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;
 VIII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte cinética;
 IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras da mesma natureza;
 X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência."

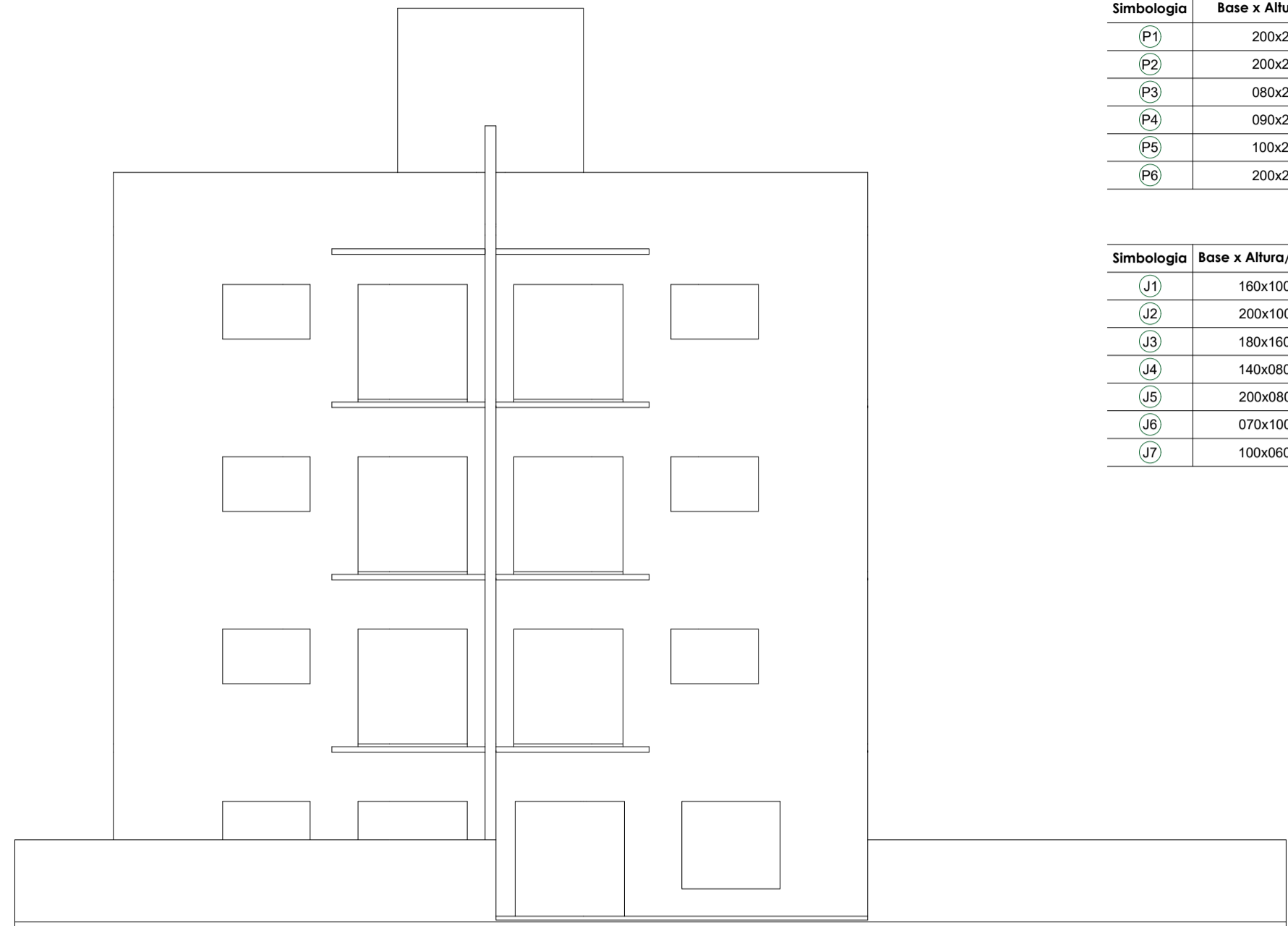
© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.

Lote/edificação.:

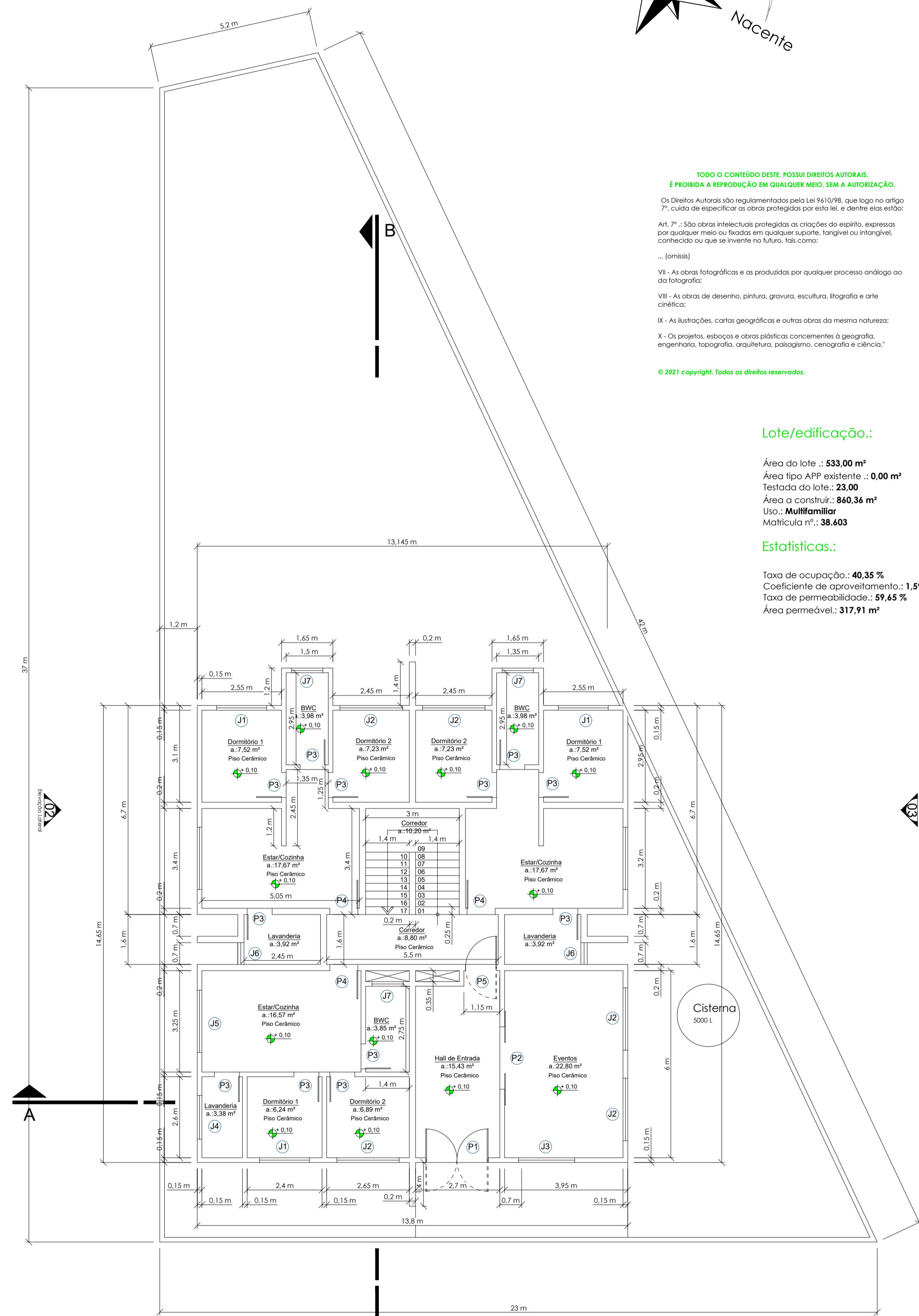
Área do lote.: **533,00 m²**
 Área tipo APP existente.: **0,00 m²**
 Testada do lote.: **23,00**
 Área a construir.: **848,36 m²**
 Uso.: **Multifamiliar**
 Matrícula nº.: **38.603**

Estatísticas.:

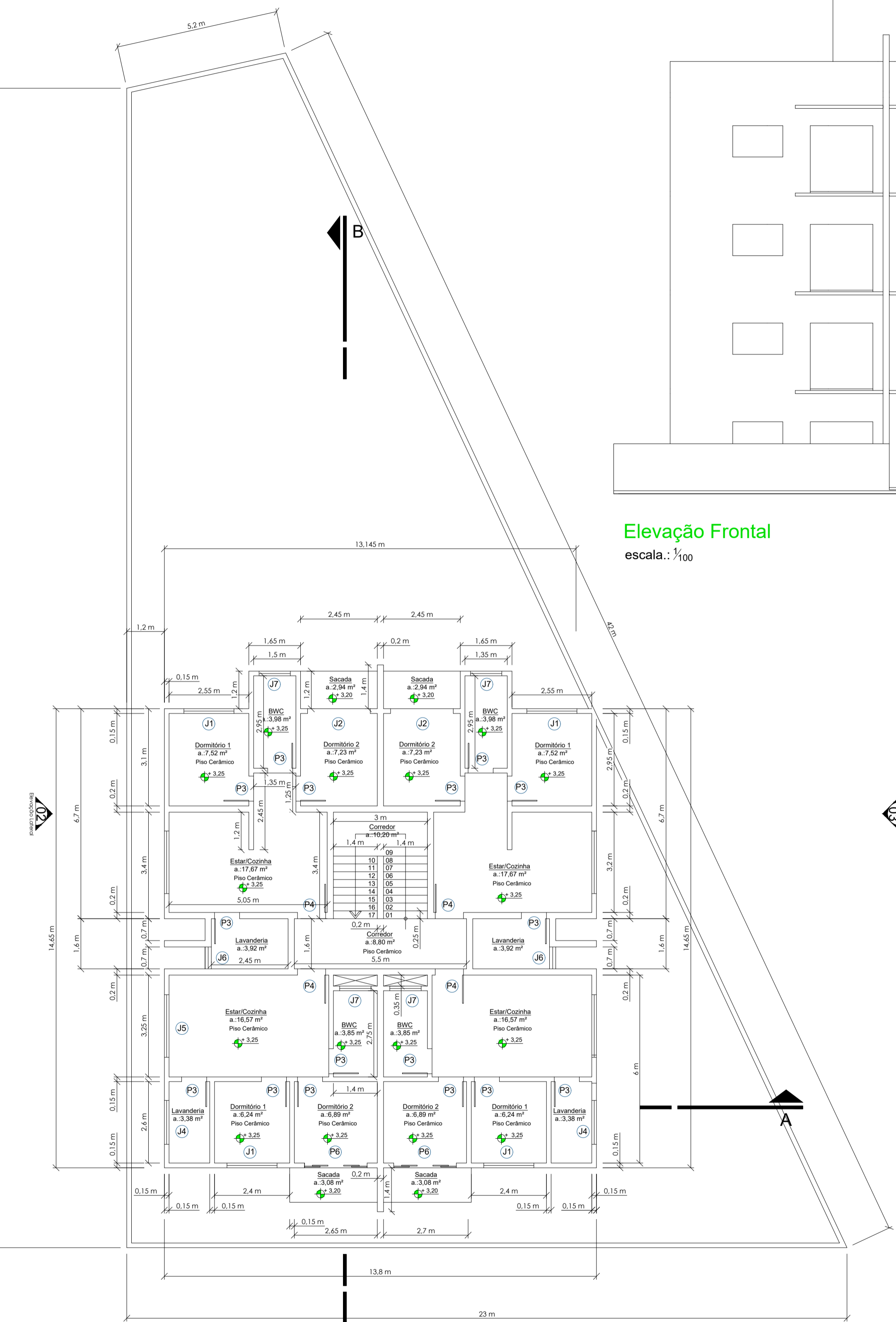
Taxa de ocupação.: **40,35 %**
 Coeficiente de aproveitamento.: **1,59**
 Taxa de permeabilidade.: **59,65 %**
 Área permeável.: **317,91 m²**



Elevação Frontal
 escala.: 1/100



Planta baixa - Térreo
 Área total.: 203,05 m²
 escala.: 1/100



Planta baixa - Pvto 1 = 2
 Área total.: 215,09 m²
 escala.: 1/100

TÍTULOS: **PLANTAS BAIXAS - QUADRO DE ABERTURAS - ELEVACÃO** FOLHA: **AQ-01/04**
 DATA: agosto de 2022
 ESCALA: Indicada

REFERÊNCIA: **Projeto Arquitetônico - Residencial Multifamiliar - à construir**
 Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
 Major Vieira - SANTA CATARINA

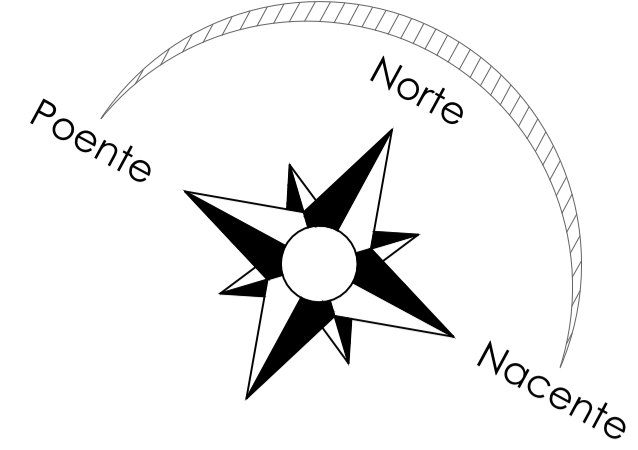
LOCALIZAÇÃO

RESUMO DE ÁREAS

Pvto Térreo	203,05 m2
Pvto 1	215,09 m2
Pvto 2	215,09 m2
Pvto 3	215,09 m2
Área à construir	848,32 m2

PROPRIETÁRIO: **Secretaria Municipal de Assist. Social** RESP. TÉCNICO: **Marcos J V Kulcheski**
 CPF: 055.954.559-26
 CREA: 140665-4

Bombeiros: Prefeitura Municipal



04

04

TODO O CONTEÚDO DESTA PLANÇA POSSUI DIREITOS AUTORAIS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MÊDIO, SEM A AUTORIZAÇÃO.

Os Direitos Autorais são regulamentados pela Lei 9610/98, que trata no artigo 7º, cuida de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:

Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, conhecido ou que se invente no futuro, tais como:

... (omissis)

VII - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;

VIII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte gráfica;

IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras da mesma natureza;

X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagem, cartografia e ciência."

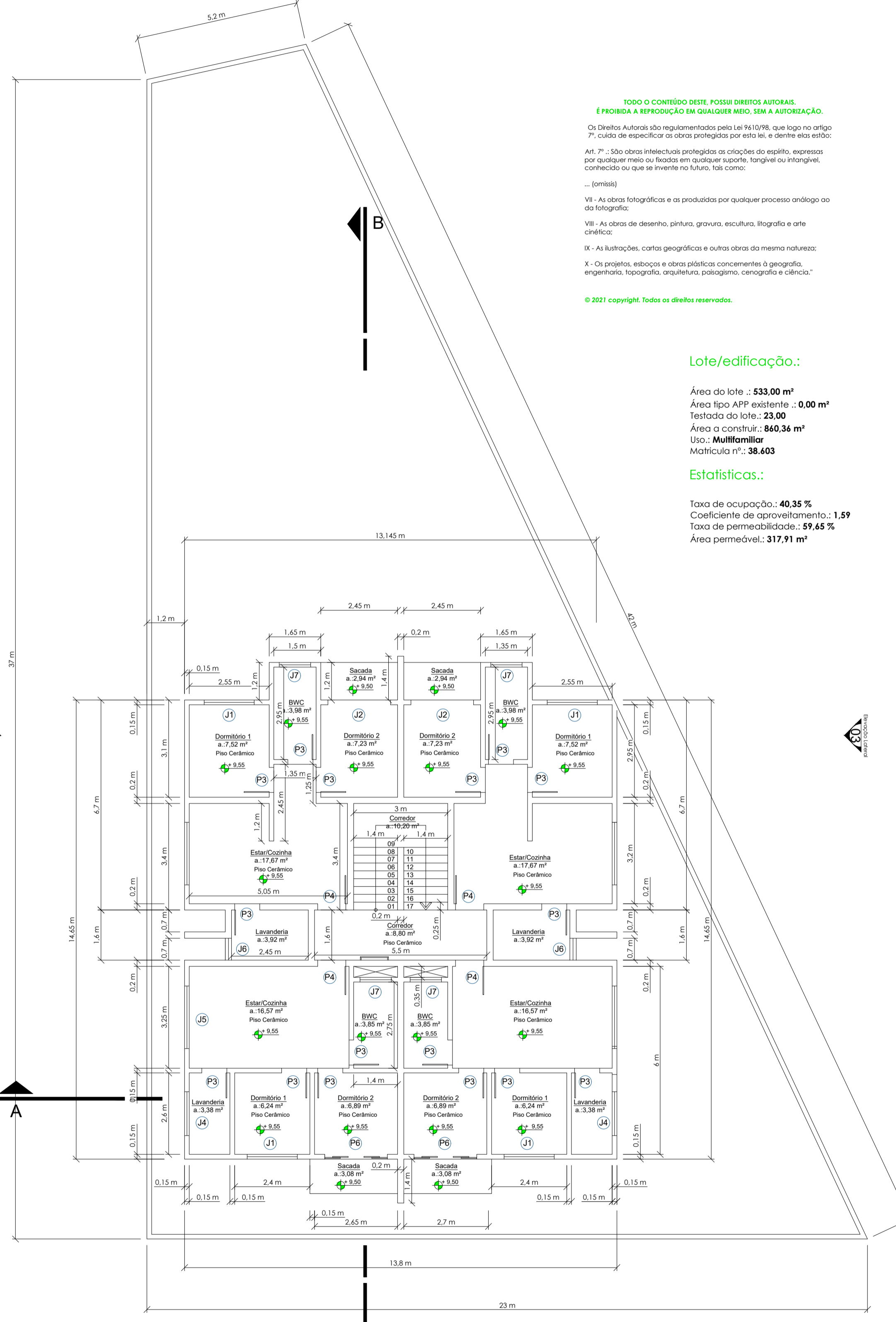
© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.

Lote/edificação.:

Área do lote : **533,00 m²**
 Área tipo APP existente : **0,00 m²**
 Testado do lote : **23,00**
 Área a construir : **860,36 m²**
 Uso : **Multifamiliar**
 Matrícula nº.: **38.603**

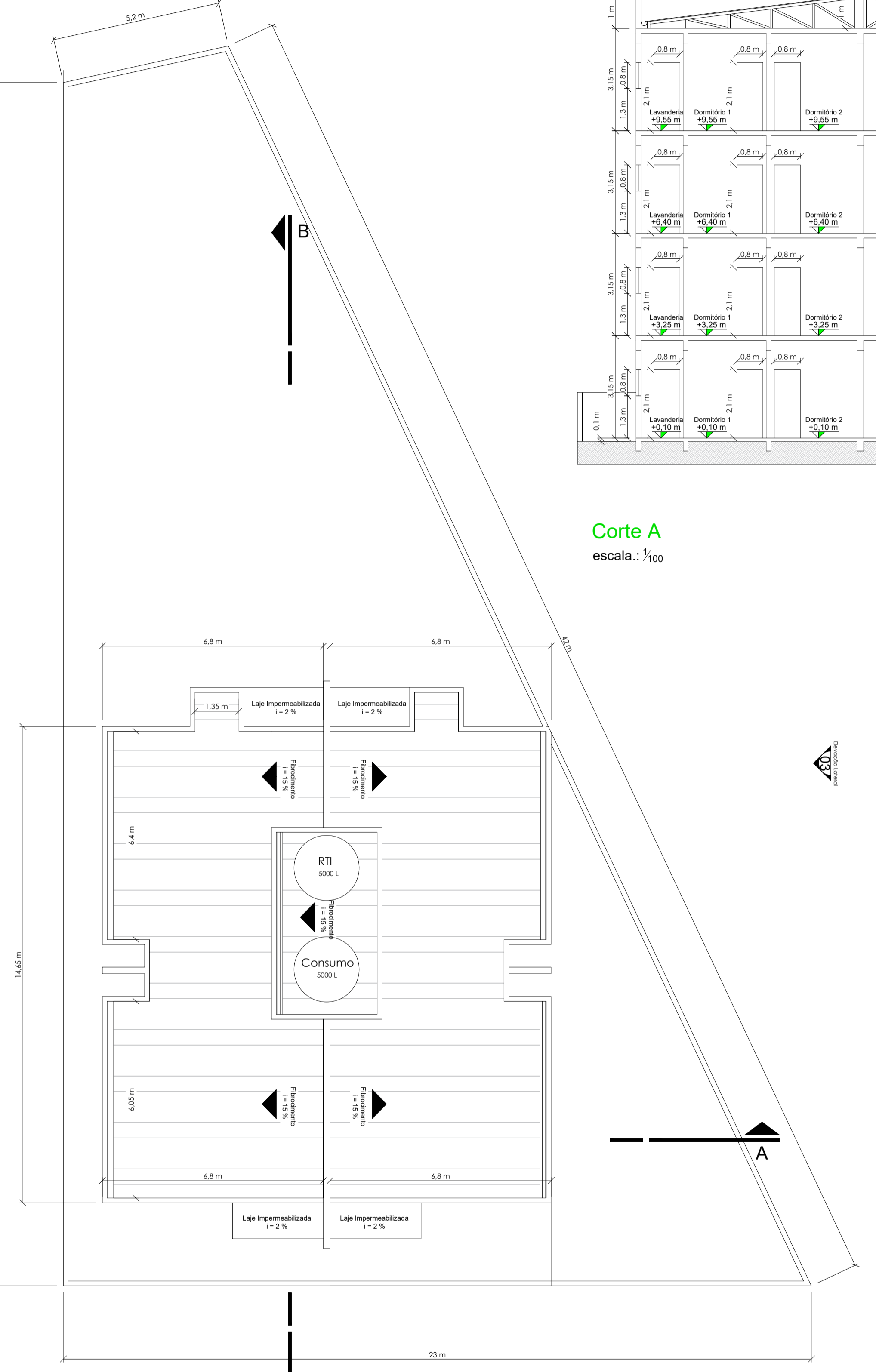
Estatísticas.:

Taxa de ocupação: **40,35 %**
 Coeficiente de aproveitamento: **1,59**
 Taxa de permeabilidade: **59,65 %**
 Área permeável: **317,91 m²**



Planta baixa - Pvlto 3
 Área total: 215,09 m²
 escala: 1/100

01



Planta de Cobertura
 escala: 1/100

01

Corte A
 escala: 1/100

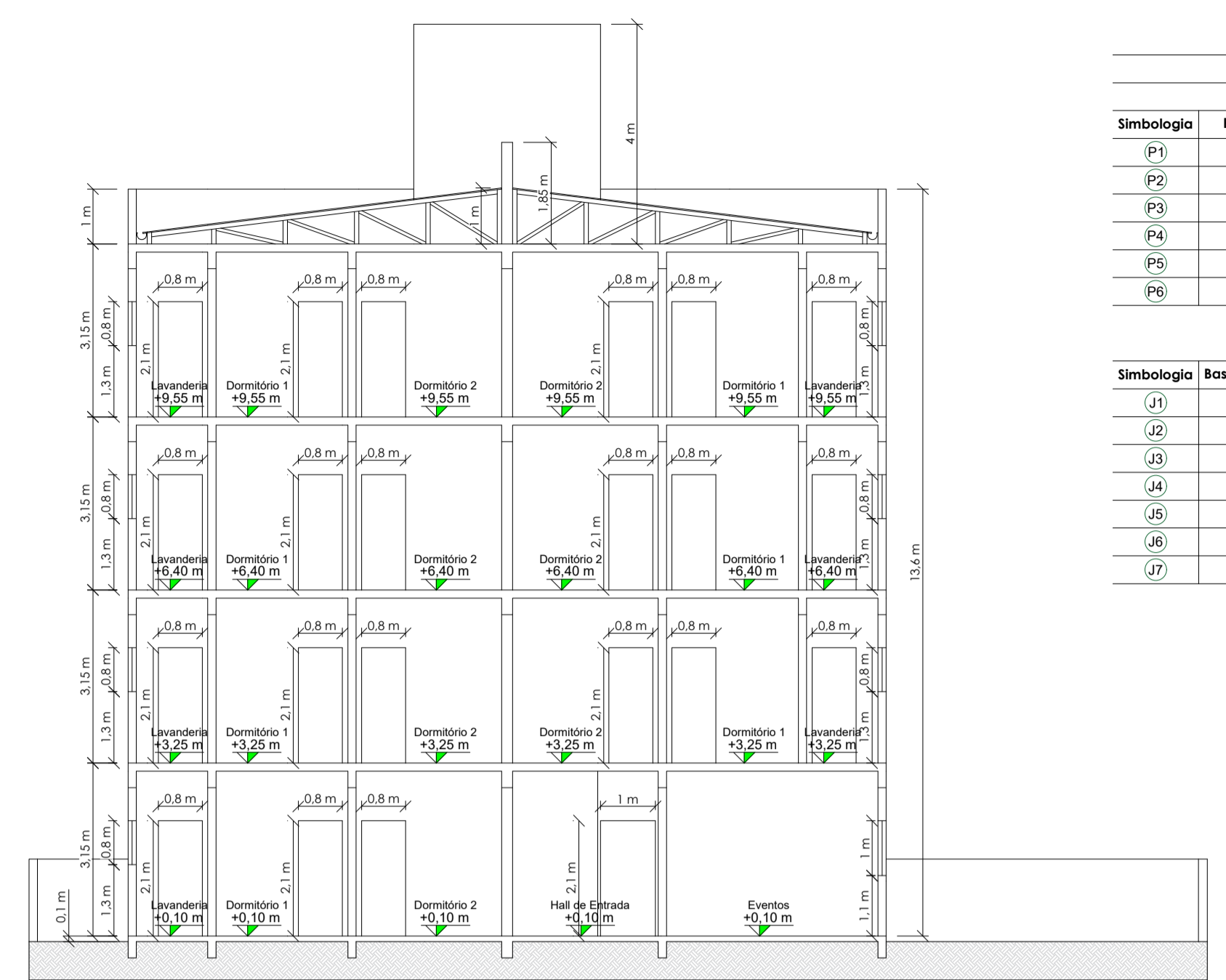


TABELA DE ESQUADRIAS

Esquadrias

Portas

Simbologia	Base x Altura (cm)	Características
(P1)	200x210	Pivotante - Vidro 2 folhas
(P2)	200x210	Deslizante - Vidro 2 folhas
(P3)	080x210	Pivotante - Madeira
(P4)	090x210	Pivotante - Madeira
(P5)	100x210	Pivotante - Madeira
(P6)	200x210	Deslizante - Vidro 4 folhas

Janelas

Simbologia	Base x Altura/ Pelt. (cm)	Características
(J1)	160x100/110	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J2)	200x100/110	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J3)	160x160/050	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J4)	140x080/130	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J5)	200x080/130	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J6)	070x100/110	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J7)	100x060/150	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm

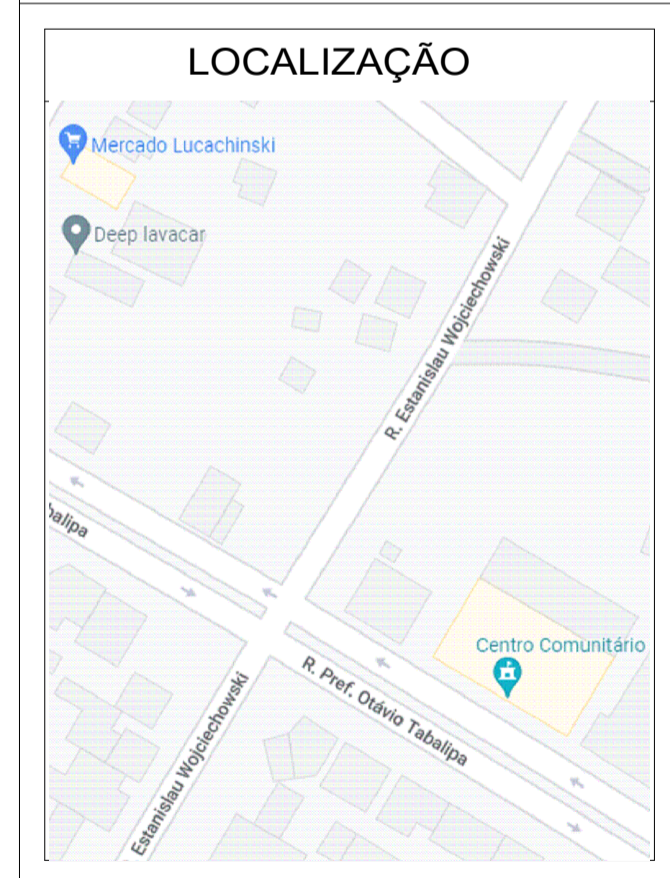
TÍTULOS: **PLANTAS BAIXAS - COBERTURA - QUADRO DE ABERTURAS - CORTE**

FOLHA: **AQ-02/04**

DATA: agosto de 2022

ESCALA: Indicada

REFERÊNCIA: **Projeto Arquitetônico - Residencial Multifamiliar - à construir**
 Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
 Major Vieira - SANTA CATARINA



RESUMO DE ÁREAS

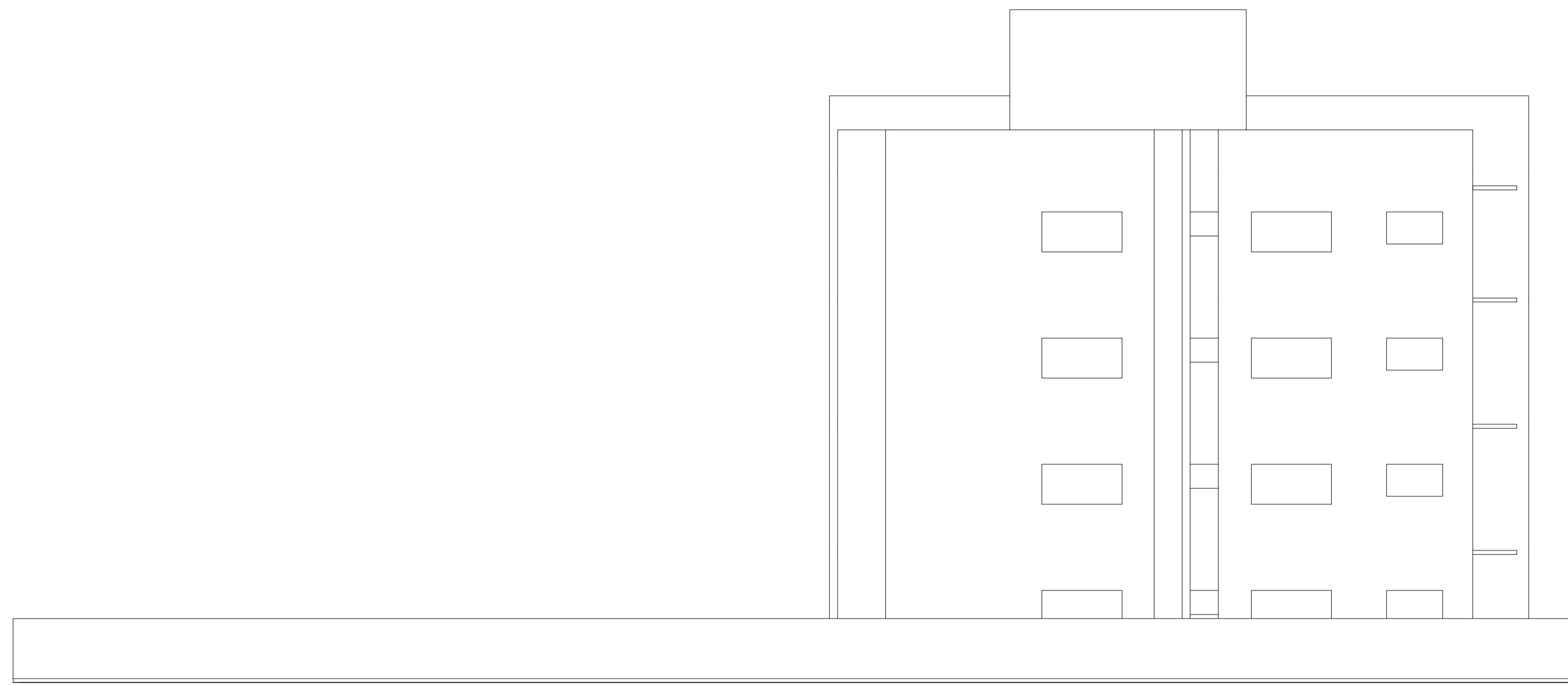
Pvto Térreo	203,05 m2
Pvto 1	215,09 m2
Pvto 2	215,09 m2
Pvto 3	215,09 m2
Área à construir	848,32 m2

PROPRIETÁRIO: **Secretaria Municipal de Assist. Social**

RESP. TÉCNICO: **Marcos J V Kulcheski**

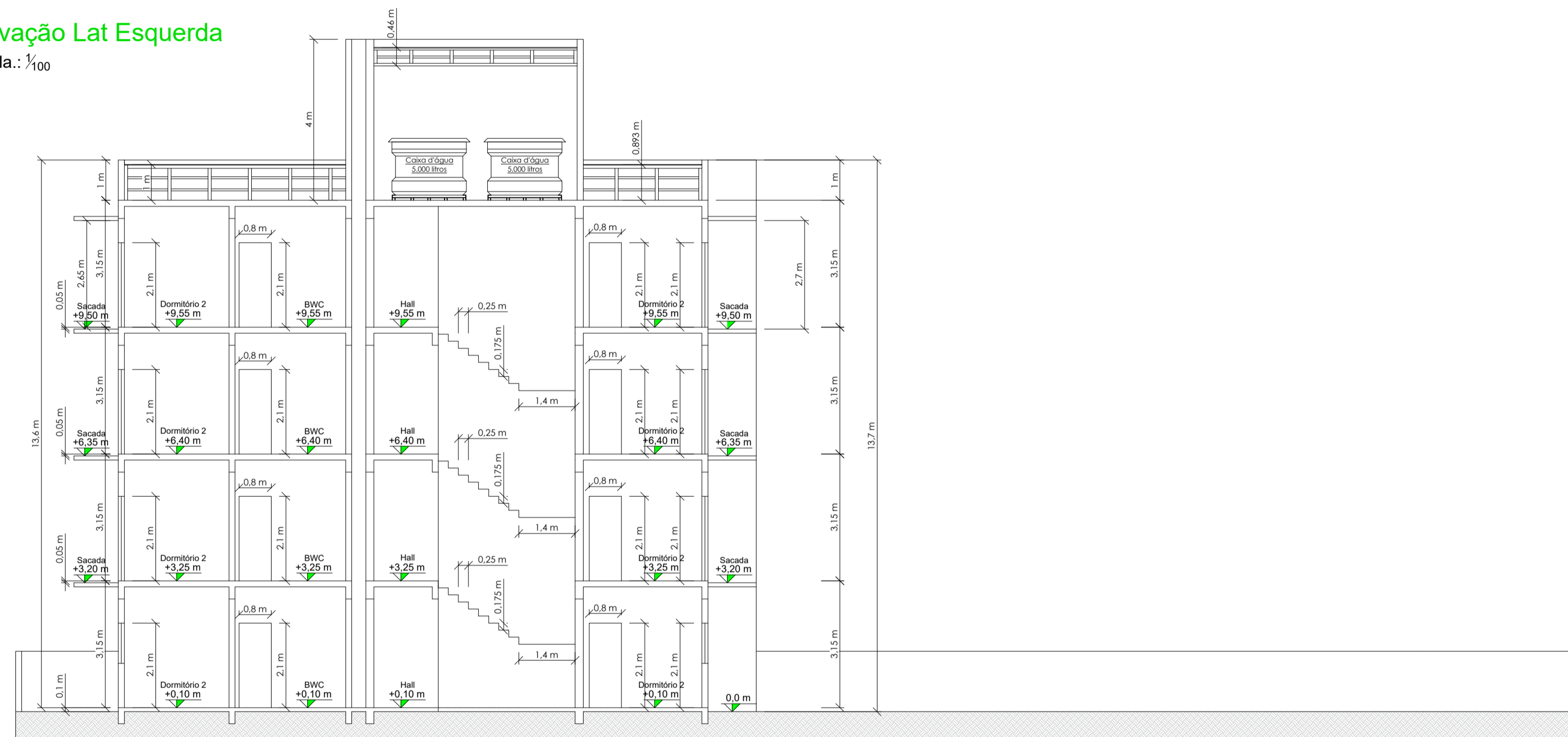
CPF: 055.954.559-26
 CREA: 140665-4

Bombeiros: Prefeitura Municipal



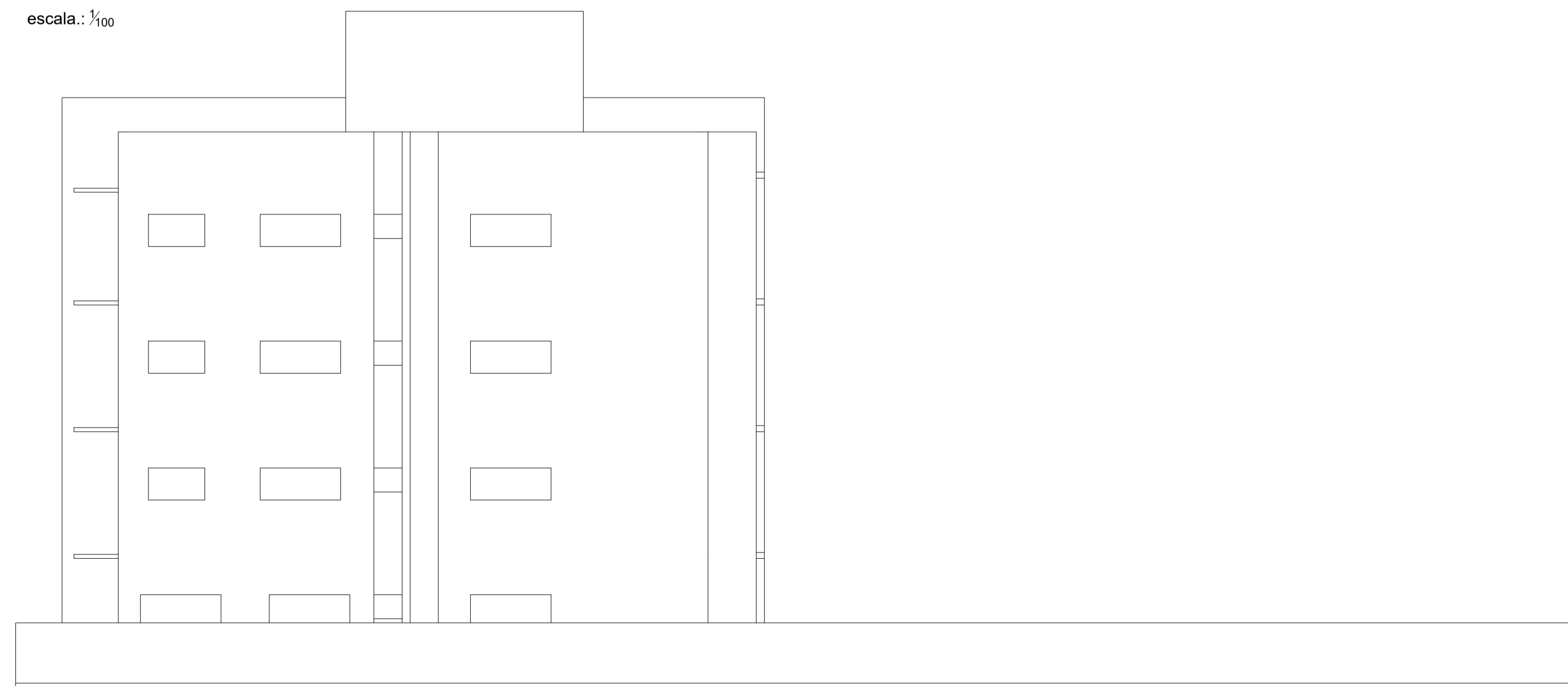
Elevação Lat Esquerda

escala.: 1/100



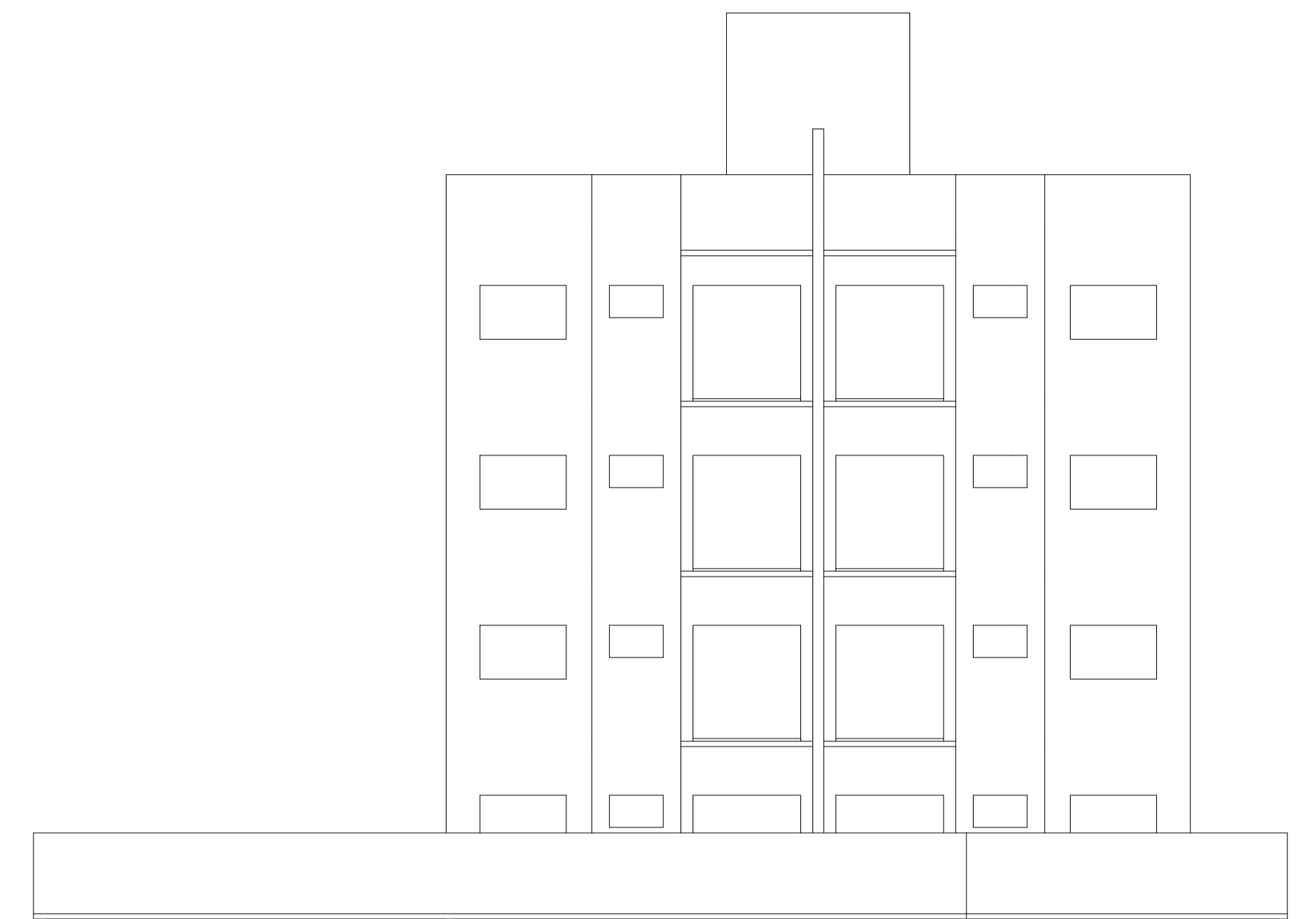
Corte B

escala.: 1/100



Elevação Lat Direita

escala.: 1/100



Elevação Fundos

escala.: 1/100

Lote/edificação.:

Área do lote.: 533,00 m²
 Área tipo APP existente.: 0,00 m²
 Testada do lote.: 23,00
 Área a construir.: 860,36 m²
 Uso.: Multifamiliar
 Matrícula nº.: 38.603

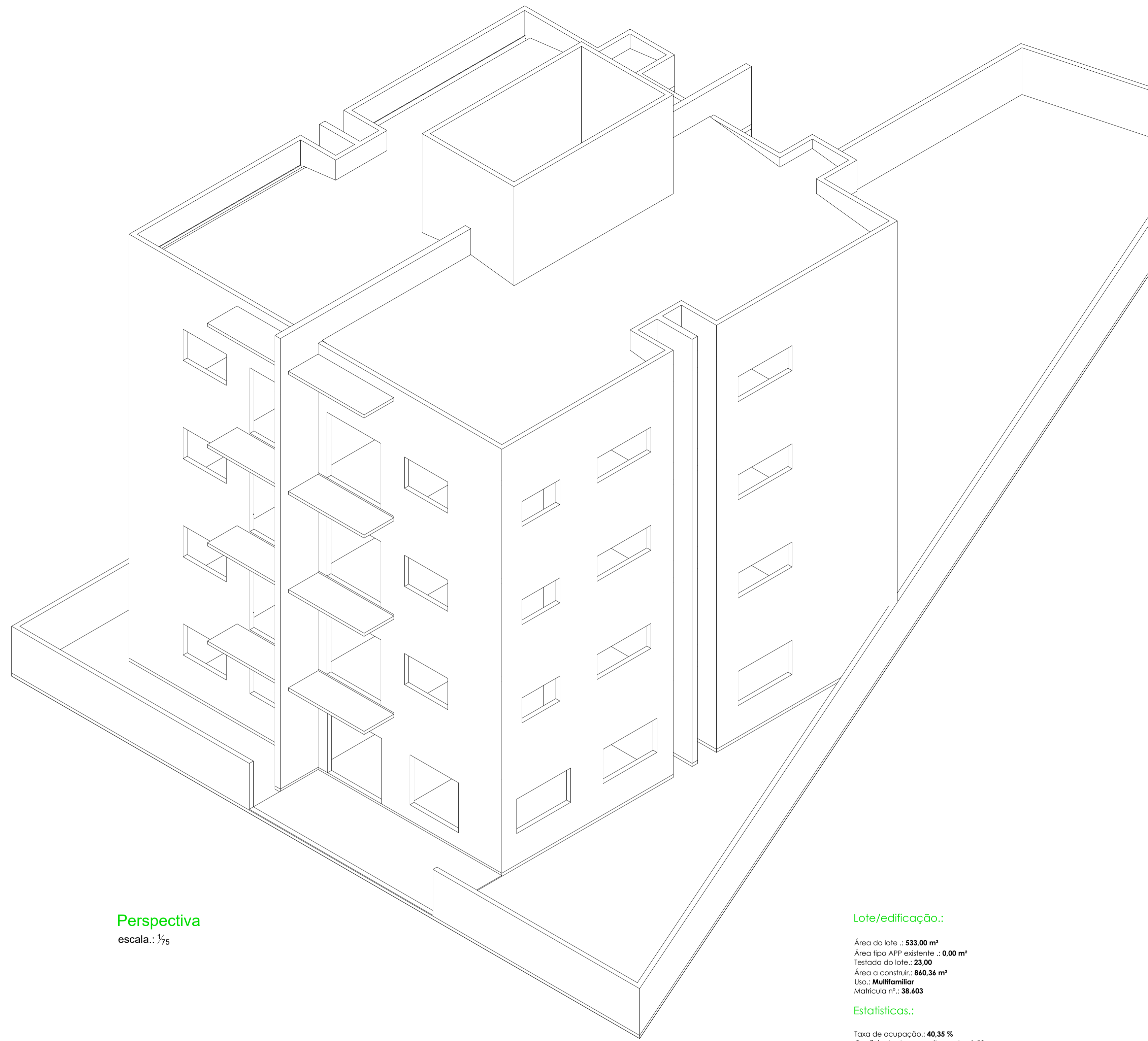
Estatísticas.:

Taxa de ocupação.: 40,35 %
 Coeficiente de aproveitamento.: 1,59
 Taxa de permeabilidade.: 59,65 %
 Área permeável.: 317,91 m²

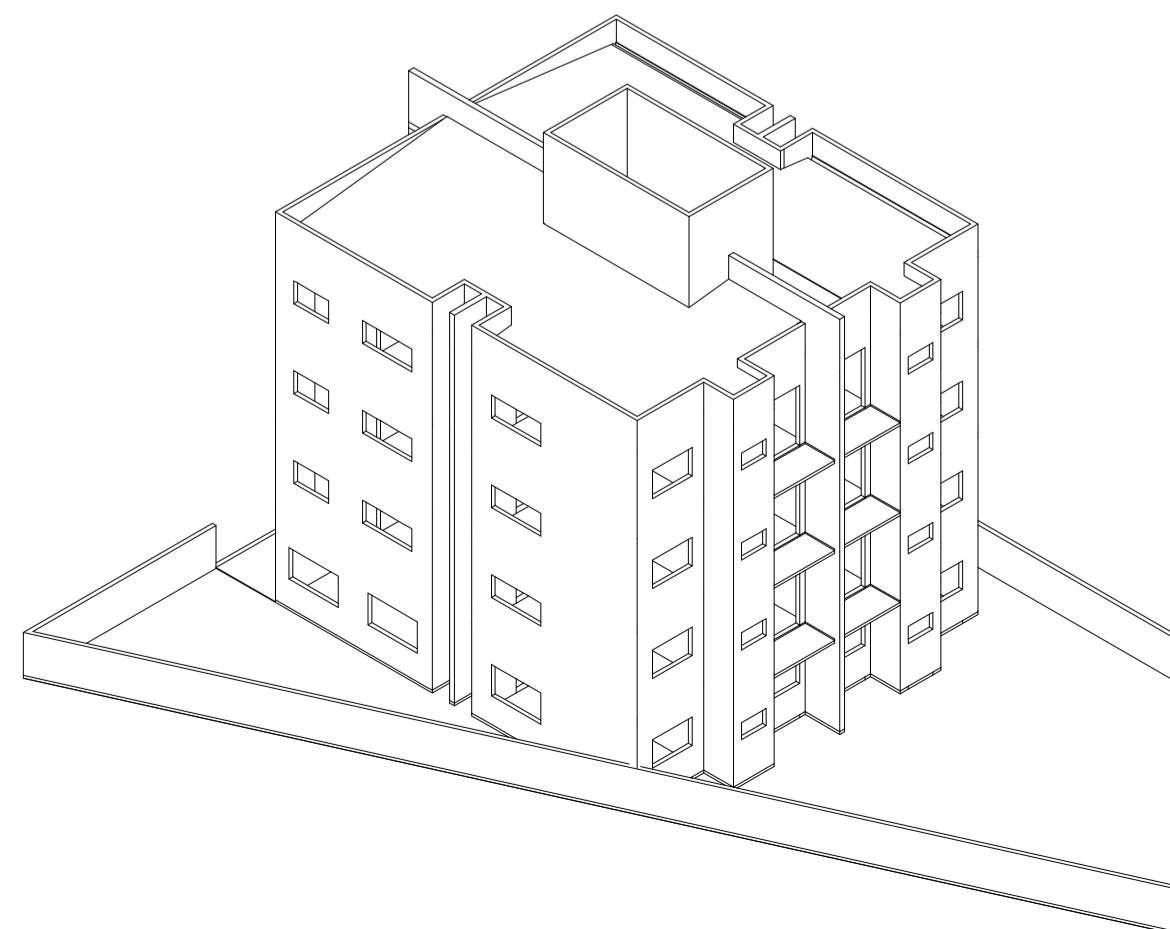
TODO O CONTEÚDO DESTA FOLHA É DE DIREITOS AUTORAIS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MODO, SEM A AUTORIZAÇÃO.
 Os Direitos Autorais são regulamentados pelo Lei 9410/96, que trata no artigo 7º, o cuidado de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:
 Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, corpóreo ou que se invente no futuro, tais como:
 ... (omissis)
 VI - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;
 VII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte cinética;
 IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras da mesma natureza;
 X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência."

© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.

TÍTULOS: CORTE - ELEVAÇÕES		FOLHA: AQ-03/04	
PROJETO ARQUITETÔNICO		DATA: agosto de 2022	
REFERÊNCIA: Projeto Arquitetônico - Residencial Multifamiliar - à construir		ESCALA: Indicada	
Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira			
Major Vieira - SANTA CATARINA			
LOCALIZAÇÃO		RESUMO DE ÁREAS	
		Pvto Térreo	203,05 m ²
		Pvto 1	215,09 m ²
		Pvto 2	215,09 m ²
		Pvto 3	215,09 m ²
		Área à construir	848,32 m ²
PROPRIETÁRIO		RESP. TÉCNICO	
Secretaria Municipal de Assist. Social		Marcos J V Kulcheski	
		CPF: 055.954.559-26	
		CREA: 140665-4	
Bombeiros		Prefeitura Municipal	



Perspectiva
escala.: 1/5



Lote/edificação.:

Área do lote.: 533,00 m²
 Área tipo APP existente.: 0,00 m²
 Testada do lote.: 23,00
 Área a construir.: 848,32 m²
 Uso.: Multifamiliar
 Matrícula nº.: 38.603

Estatísticas.:

Taxa de ocupação.: 40,35 %
 Coeficiente de aproveitamento.: 1,59
 Taxa de permeabilidade.: 59,65 %
 Área permeável.: 317,91 m²

Infraestrutura.:

Fundação rasa de blocos isolados com estacas interligadas por vigas baldrame impermeabilizadas.

Supraestrutura.:

Pilares, vigas, vergas e contra-vergas em concreto armado.

Alvenarias.:

Alvenaria de tijolos cerâmicos de 8 furos.

Fôrro.:

Acabamento convencional com pintura.

Cobertura.:

Cobertura com estrutura de madeira; Telhas de fibrocimento 6 mm.

Acabamentos.:

Os acabamentos internos e externos receberão chapisco, reboco, emboço e pintura. Nas áreas molhadas, a pintura será substituída por material cerâmico.

Pisos.:

Indicado, onde:
 - Cerâmico PEI 3.

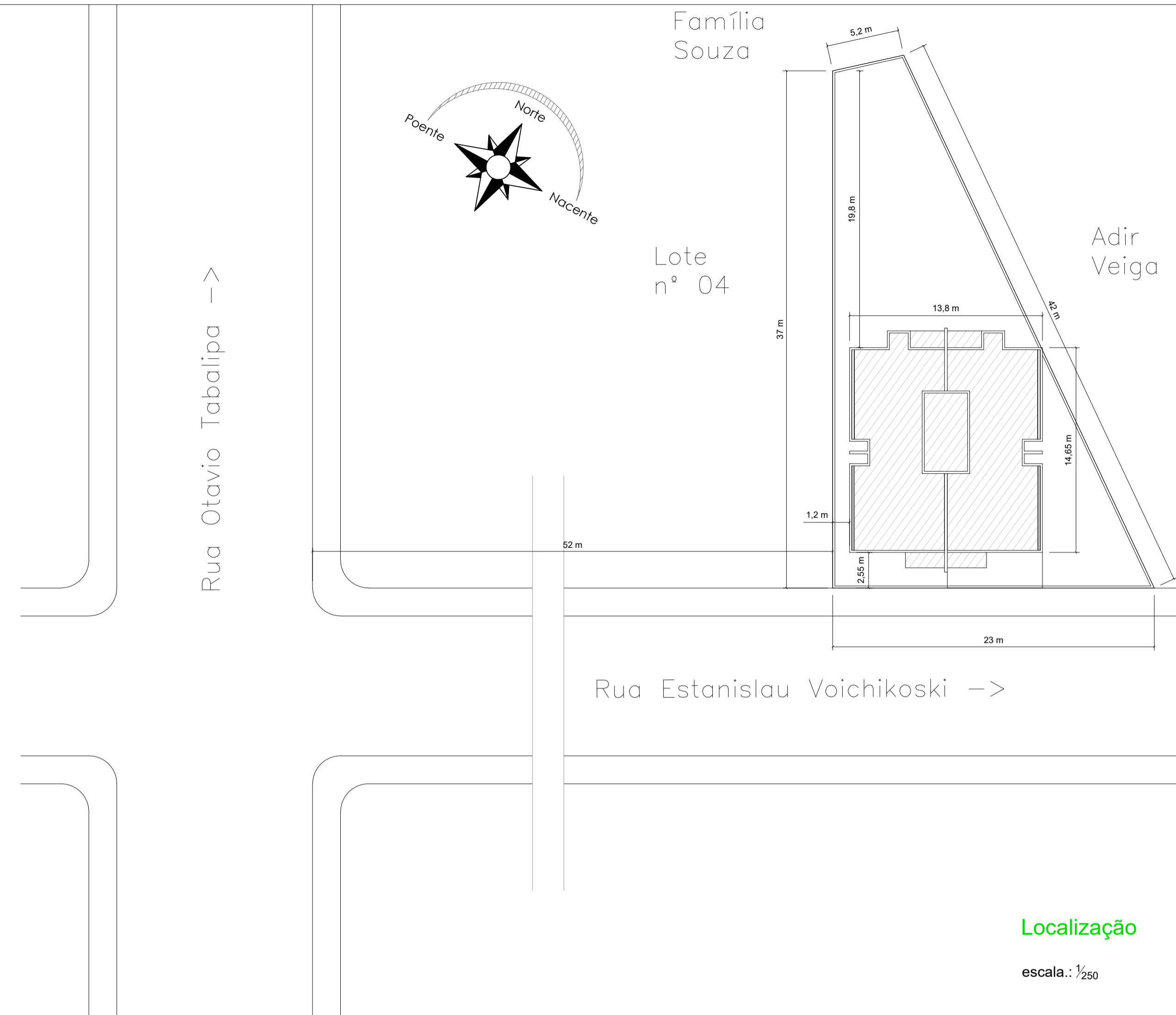


TABELA DE ESQUADRIAS

Esquadrias

Portas

Simbologia	Base x Altura (cm)	Características
(P1)	200x210	Pivotante - Vidro 2 folhas
(P2)	200x210	Deslizante - Vidro 2 folhas
(P3)	080x210	Pivotante - Madeira
(P4)	090x210	Pivotante - Madeira
(P5)	100x210	Pivotante - Madeira
(P6)	200x210	Deslizante - Vidro 4 folhas

Janelas

Simbologia	Base x Altura/ Feit. (cm)	Características
(J1)	160x100/110	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J2)	200x100/110	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J3)	180x160/050	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J4)	140x080/130	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J5)	200x080/130	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J6)	070x100/110	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm
(J7)	100x060/150	Deslizantes - Vidro temp. 6 mm

TODO O CONTEÚDO DESTA POSSUI DIREITOS AUTORAIS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MODO, SEM A AUTORIZAÇÃO.

Os Direitos Autorais são regulamentados pela Lei 9610/98, que trata do artigo 7º, cuida de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:

Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, corpóreo ou que se invente no futuro, tais como:

... (omissis)

VII - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;

VIII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte cinética;

IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras da mesma natureza;

X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagem, cenografia e ciência.

© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.

TÍTULOS: PERSPECTIVA - QUADRO DE ABERTURAS - SITUAÇÃO - LOCALIZAÇÃO

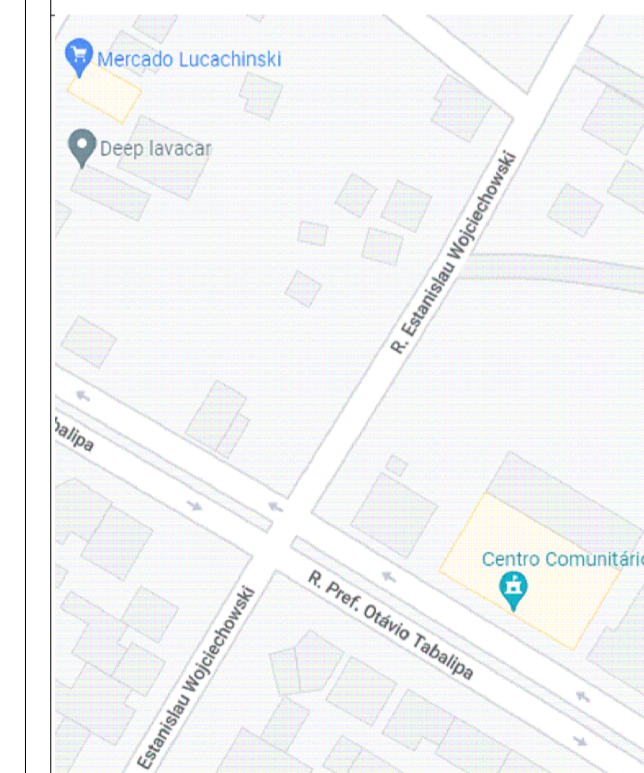
FOLHA: AQ-04/04

DATA: agosto de 2022
 ESCALA: Indicada

PROJETO ARQUITETÔNICO

REFERÊNCIA: Projeto Arquitetônico - Residencial Multifamiliar - à construir
 Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
 Major Vieira - SANTA CATARINA

LOCALIZAÇÃO



RESUMO DE ÁREAS

Pvto Térreo	203,05 m ²
Pvto 1	215,09 m ²
Pvto 2	215,09 m ²
Pvto 3	215,09 m ²

Área à construir 848,32 m²

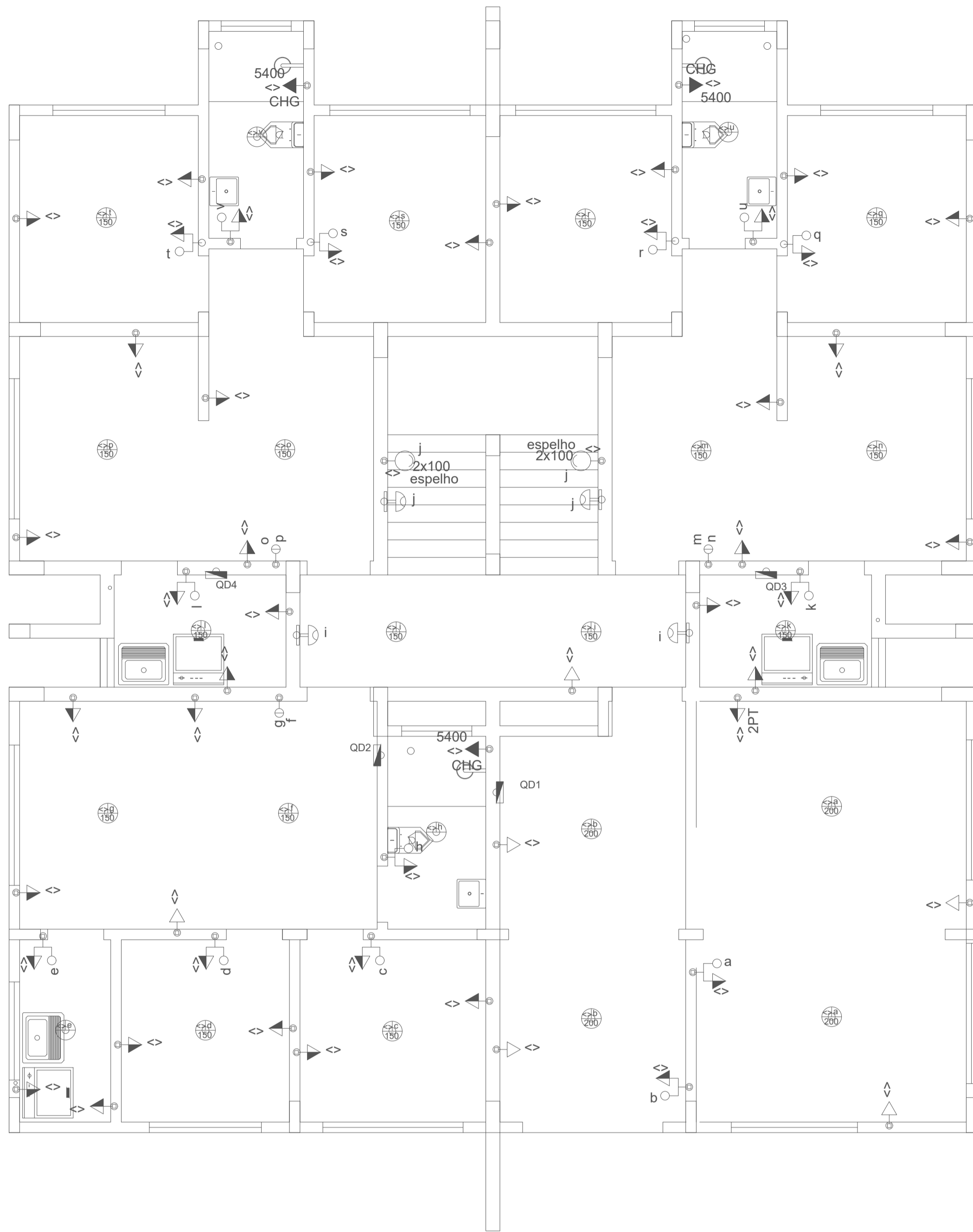
PROPRIETÁRIO
 Secretaria Municipal de Assist. Social

RESP. TÉCNICO
 Marcos J V Kulcheski

CPF: 055.954.559-26
 CREA: 140665-4

Bombeiros

Prefeitura Municipal



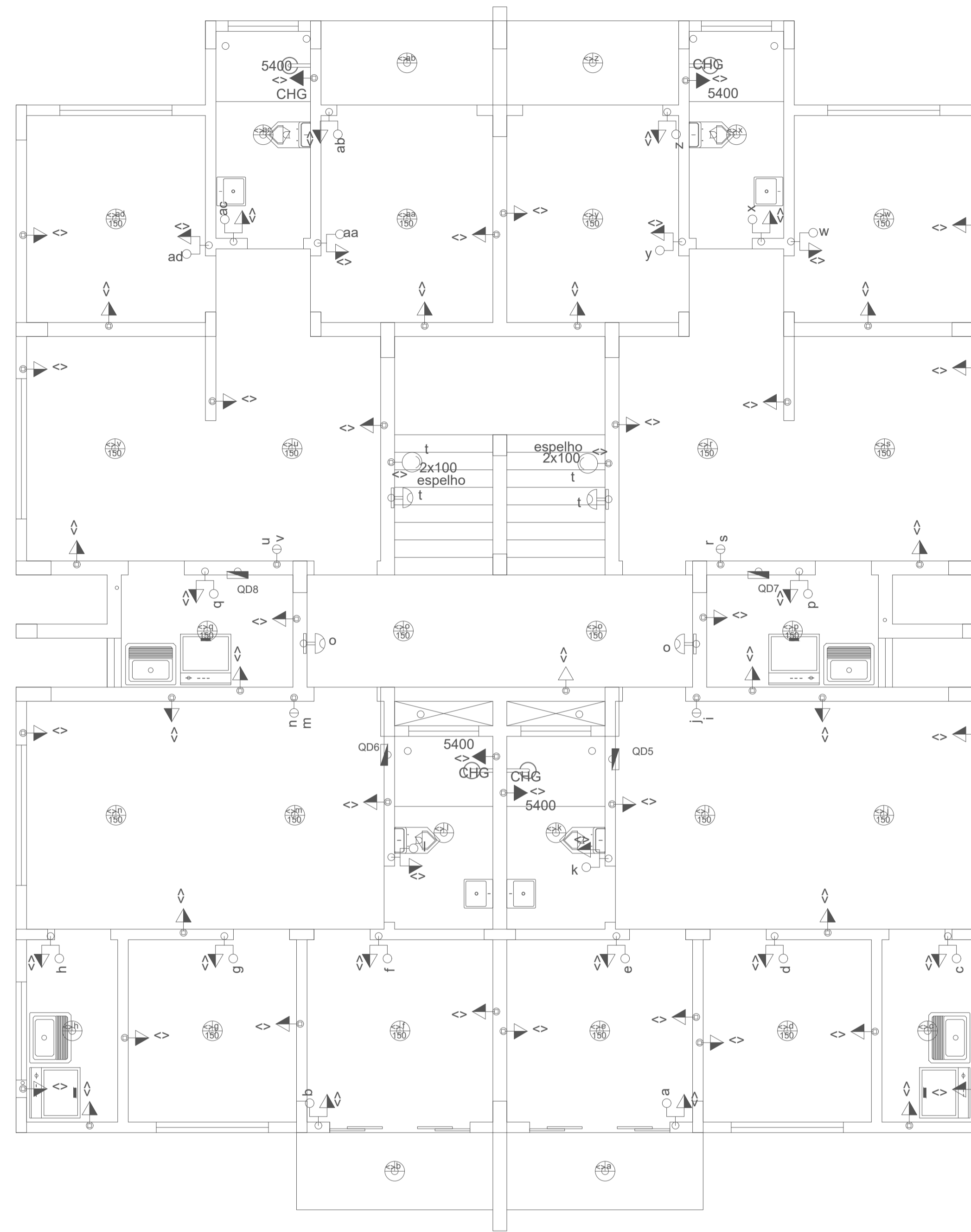
Planta baixa - Térreo

escala.: 1/50

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor autom. por presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Luminária spot dupla p/ lâmp. incand. spot espelho - teto
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Quadro de medição embutir a 1,50m do piso
	Tomada 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

QM1

AL1



Planta baixa - Pvto 1 = 2 = 3

escala.: 1/50

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Interruptor autom. por presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Luminária spot dupla p/ lâmp. incand. spot espelho - teto
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

TODO O CONTEÚDO DESTA FOI CRIADO POR IA. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MÍDIA SEM A AUTORIZAÇÃO.

Os Direitos Autorais são regulamentados pela Lei nº 10.994, que logo no artigo 7º, cuida de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:

Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, corpóreo ou que se invente no futuro, tais como:

... (omissis)

VII - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;

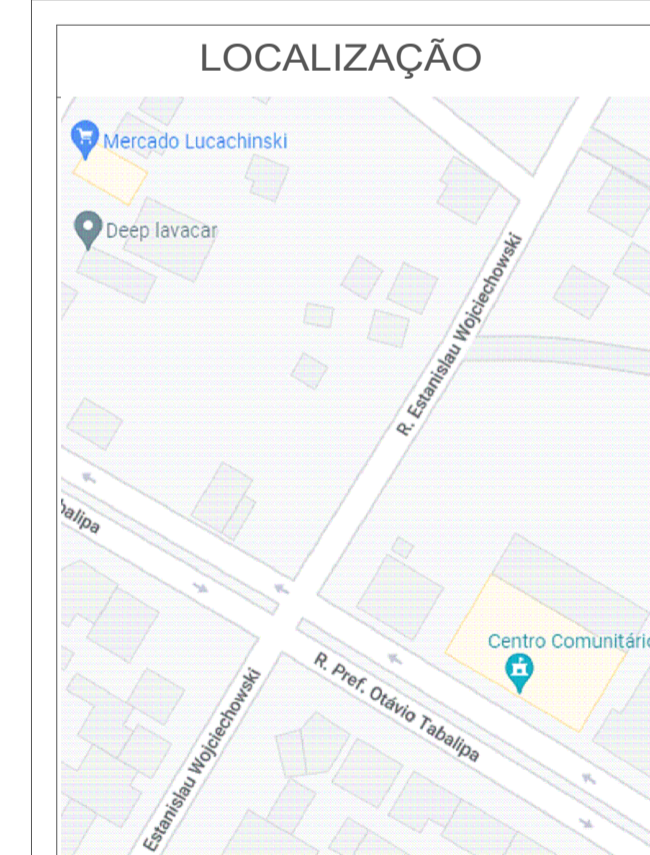
VIII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, fitagrafia e arte cinética;

IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras da mesma natureza;

X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência."

© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.

TÍTULOS: ESQUEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	FOLHA: EL-01 /01
PROJETO ELÉTRICO	DATA: setembro de 2022
REFERÊNCIA: Projeto Arquitetônico - Residencial Multifamiliar - à construir	ESCALA: Indicada
Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira	
Major Vieira - SANTA CATARINA	



RESUMO DE ÁREAS

PROPRIETÁRIO Secretaria Municipal de Assist. Social	RESP. TÉCNICO Marcos J V Kulcheski
	CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4

Bombeiros	Prefeitura Municipal
-----------	----------------------

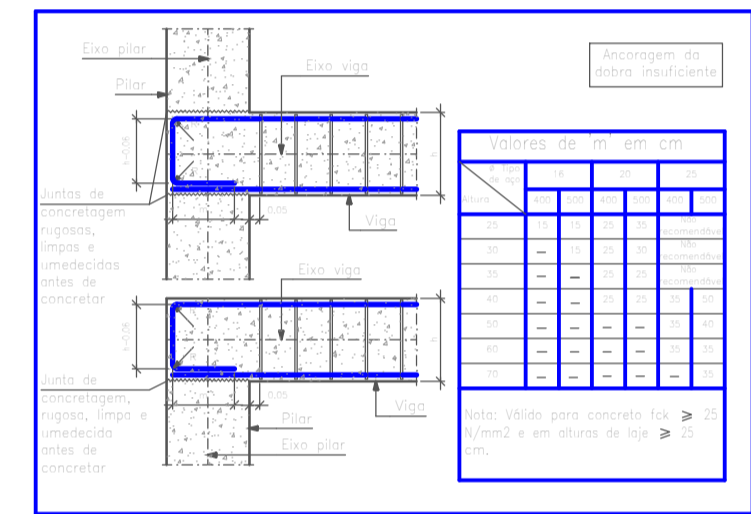
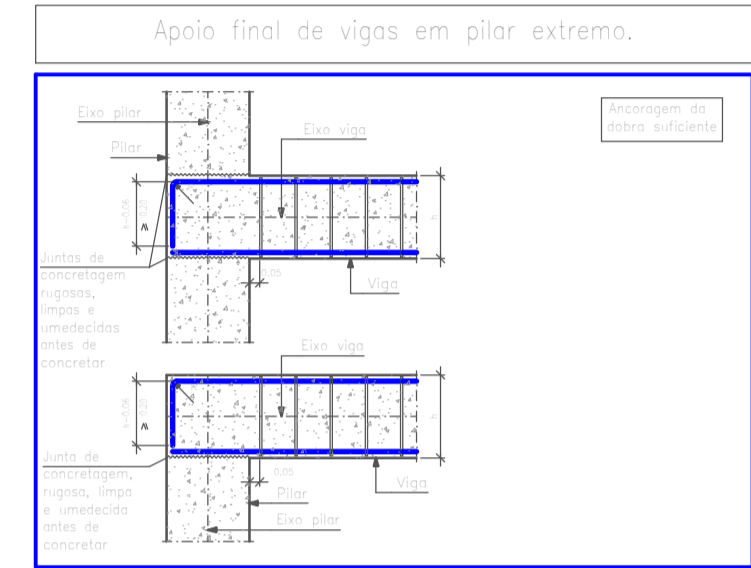
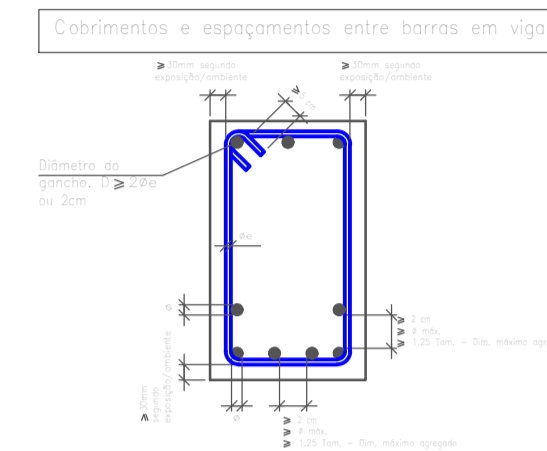
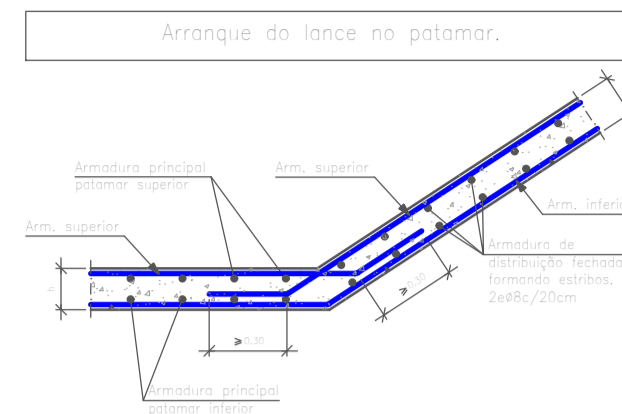
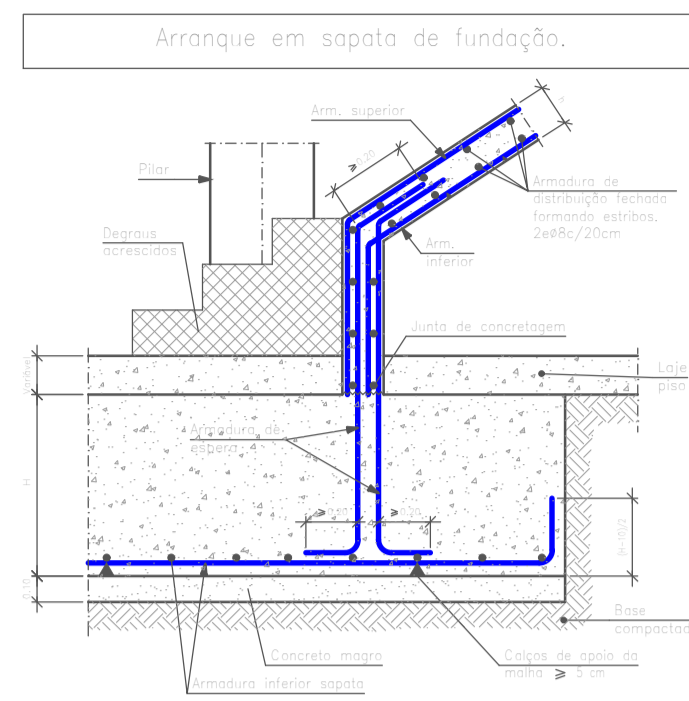


Tabela de estribos para pilares e detalhes de fechamento.

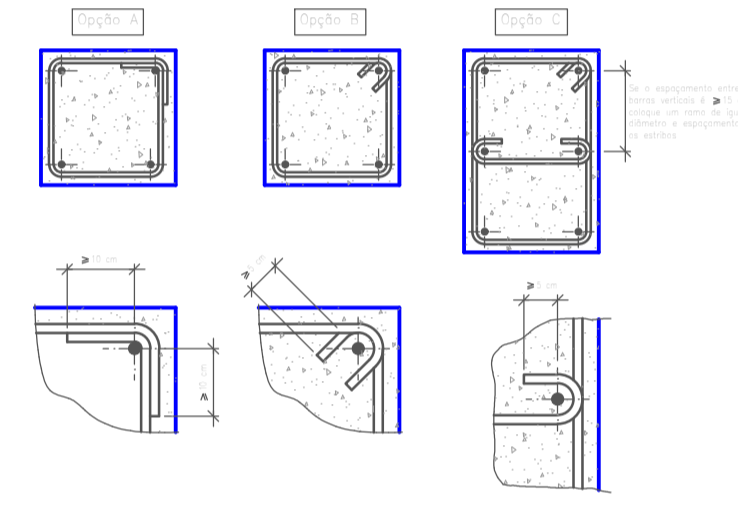
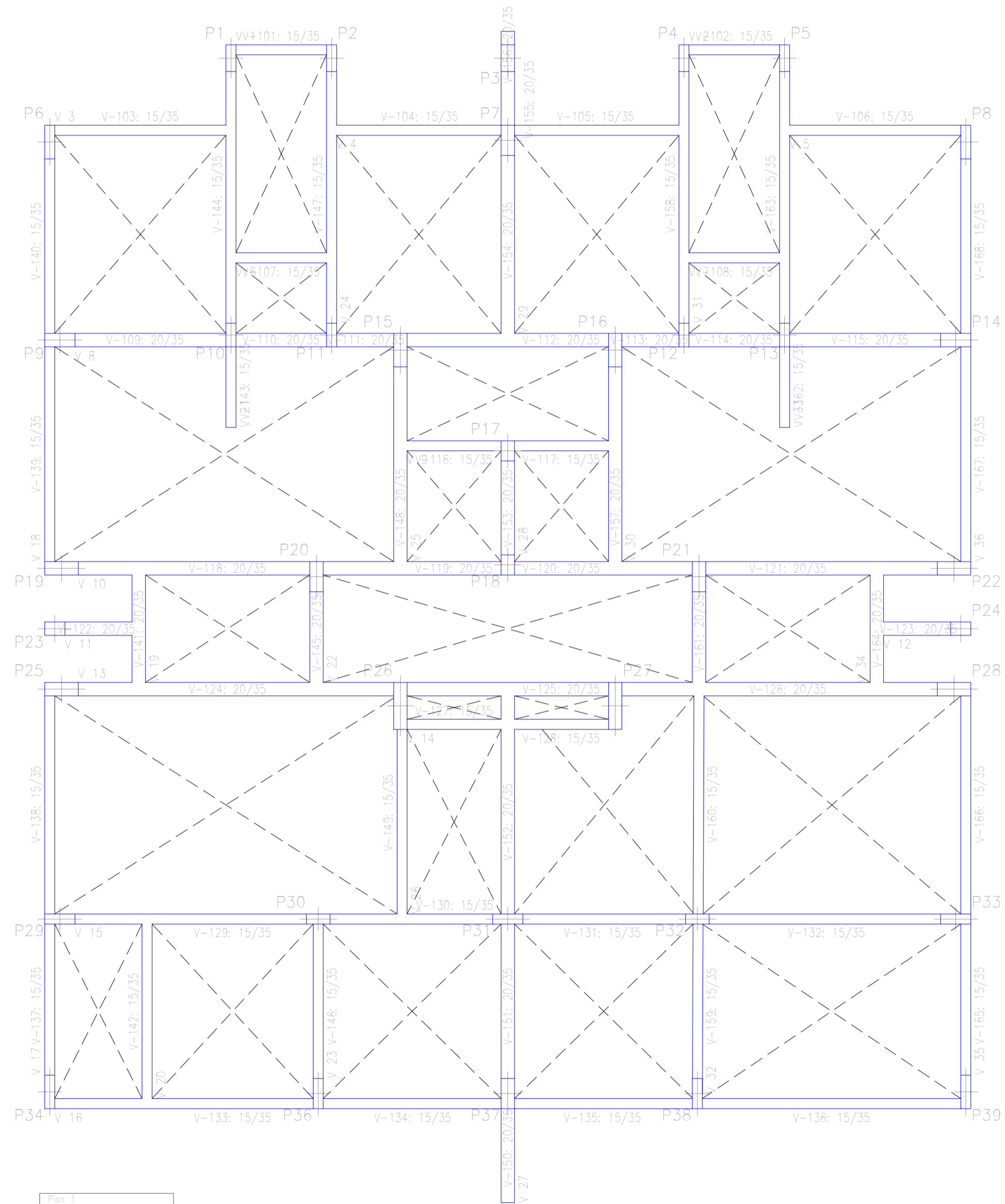


Tabela de estribos para vigas.

Alt. Diâmetro de estribos (mm)	Alt. Diâmetro de estribos (mm)	S, em mm
14	15	20
16	18	25
20	22	30
25	28	35

NOTA:
 1. Em caso de barras armadas com diferentes diâmetros, usar o maior de 48 vezes pelo diâmetro de aço para o menor para o diâmetro de estribos.
 2. Com estribos helicoidais a ser usado diâmetro constante diâmetro de aço e altura de aço em um comprimento de 1,5 a altura total da viga (L, D em cm) < 48 cm.



Piso 1
 Fôrmas
 Contorno: C25, usina/rgpr
 Escala: 1:40

TÍTULOS: PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA: ES-01 /15

DATA: setembro de 2022

ESCALA: Indicada

REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir
 Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
 Major Vieira - SANTA CATARINA

LOCALIZAÇÃO: [Map showing location in Major Vieira, Santa Catarina]

RESUMO DE ÁREAS: [Table for area summary]

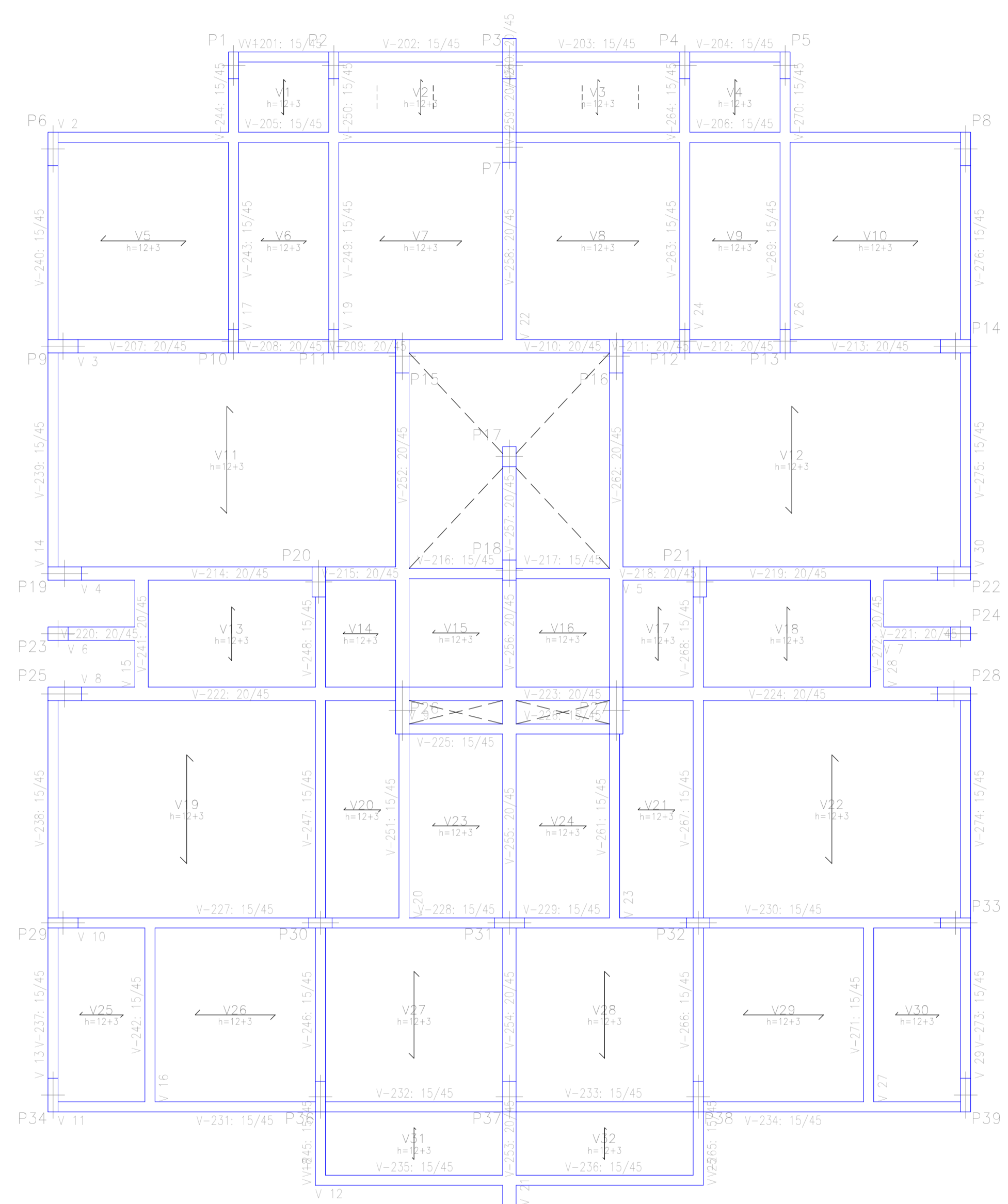
PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social

RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski

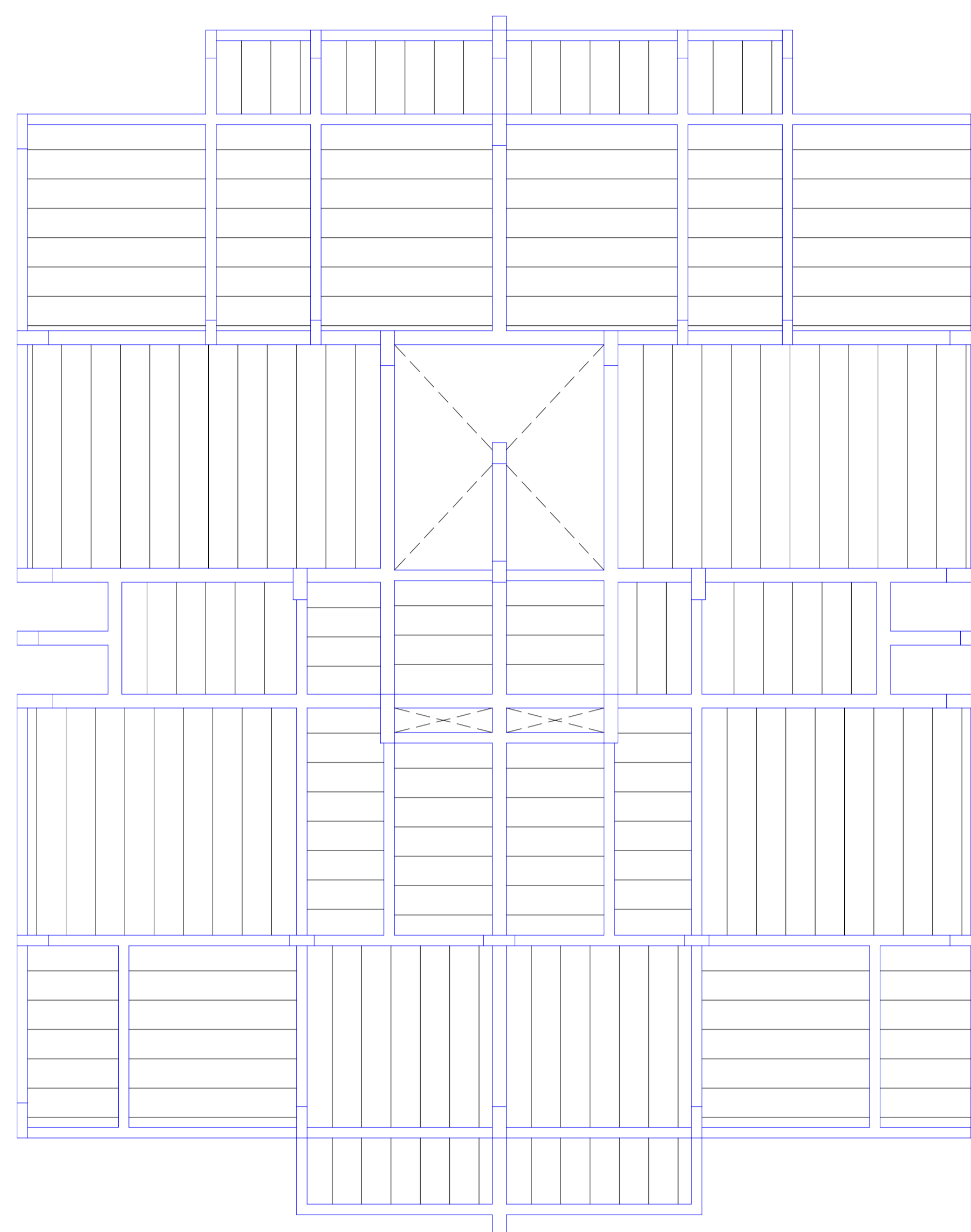
CPF: 055.954.559-26
 CREA: 140665-4

Bombeiros: [Blank]

Prefeitura Municipal: [Blank]

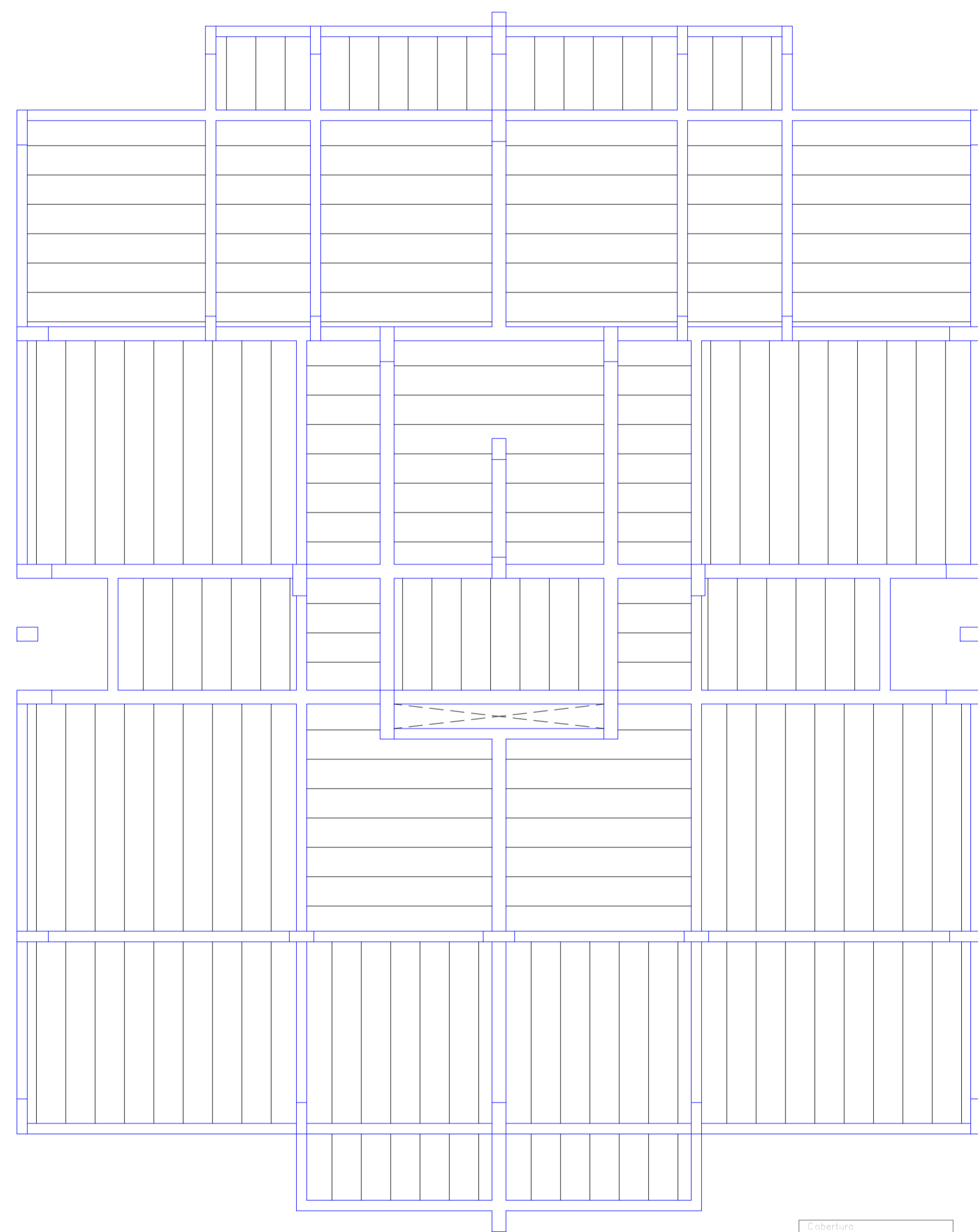
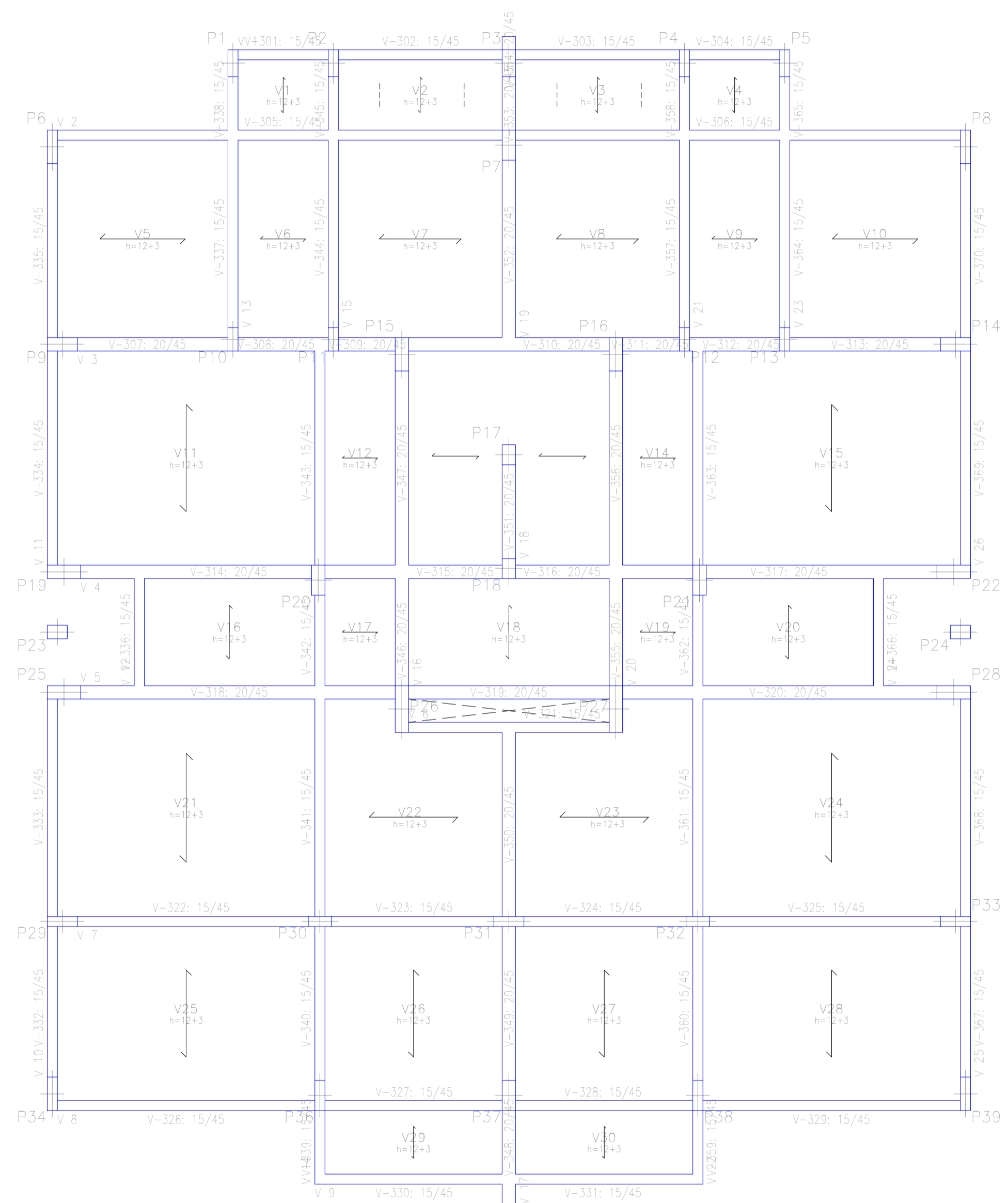


Plano 1 de 4
 1 Ementa
 2 Descrição: C25, v#16,r#16g
 3 20x20 e 25x25
 4 30x30 e 40x40
 5 30x30 e 40x40
 6 30x30 e 40x40
 7 30x30 e 40x40
 8 30x30 e 40x40
 9 30x30 e 40x40
 10 30x30 e 40x40



Plano 2 de 4
 1 Ementa
 2 Descrição: C25, v#16,r#16g
 3 20x20 e 25x25
 4 30x30 e 40x40
 5 30x30 e 40x40
 6 30x30 e 40x40
 7 30x30 e 40x40
 8 30x30 e 40x40
 9 30x30 e 40x40
 10 30x30 e 40x40

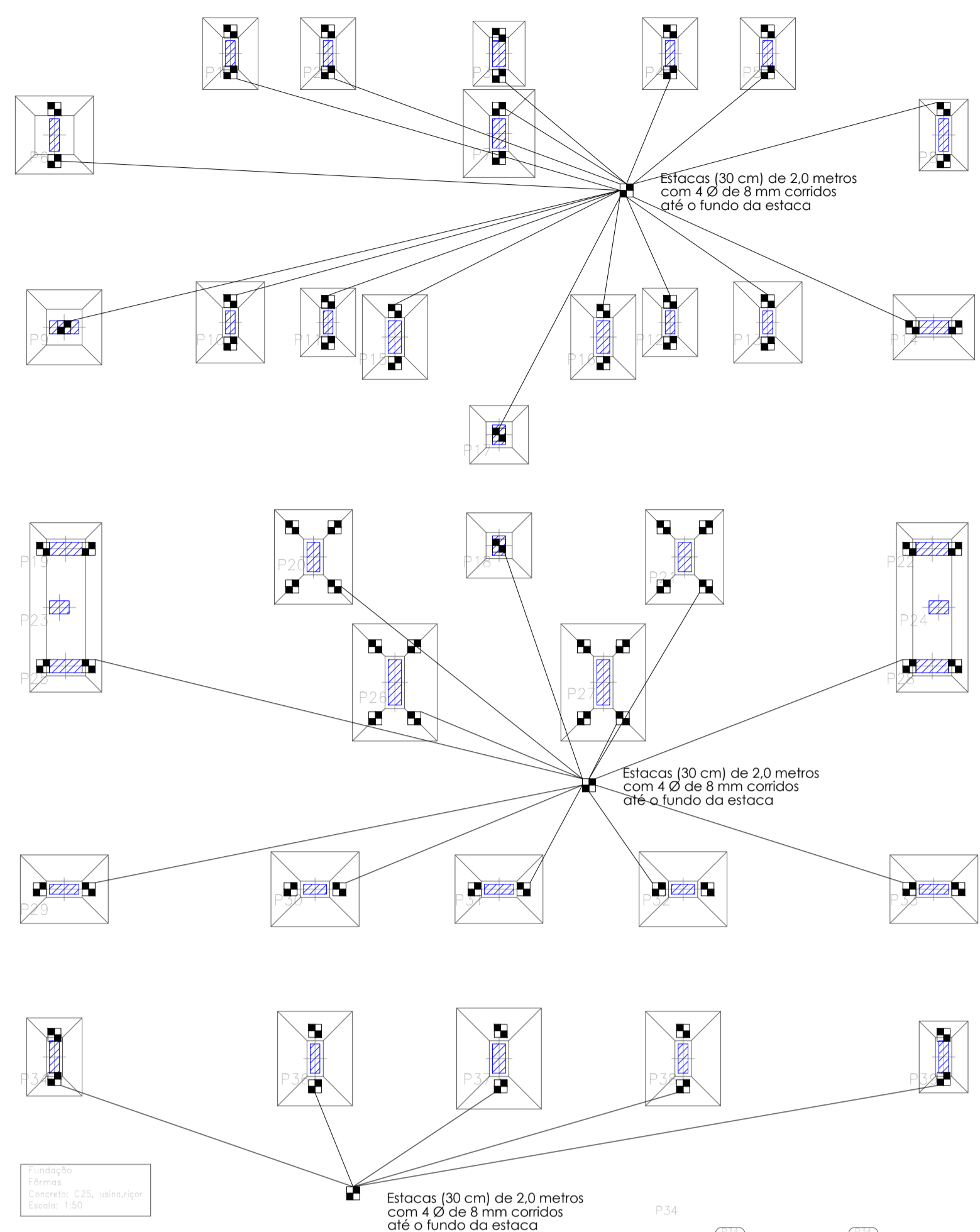
TÍTULOS:		FOLHA:																							
		ES-02 /15																							
DATA: setembro de 2022		ESCALA: Indicada																							
PROJETO ESTRUTURAL REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir Edifício convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira Major Vieira - SANTA CATARINA																									
LOCALIZAÇÃO 		RESUMO DE ÁREAS <table border="1"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>																							
PROPRIETÁRIO Secretaria Municipal de Assist. Social	RESP. TÉCNICO Marcos J V Kulcheski CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4																								
Bombeiros	Prefeitura Municipal																								



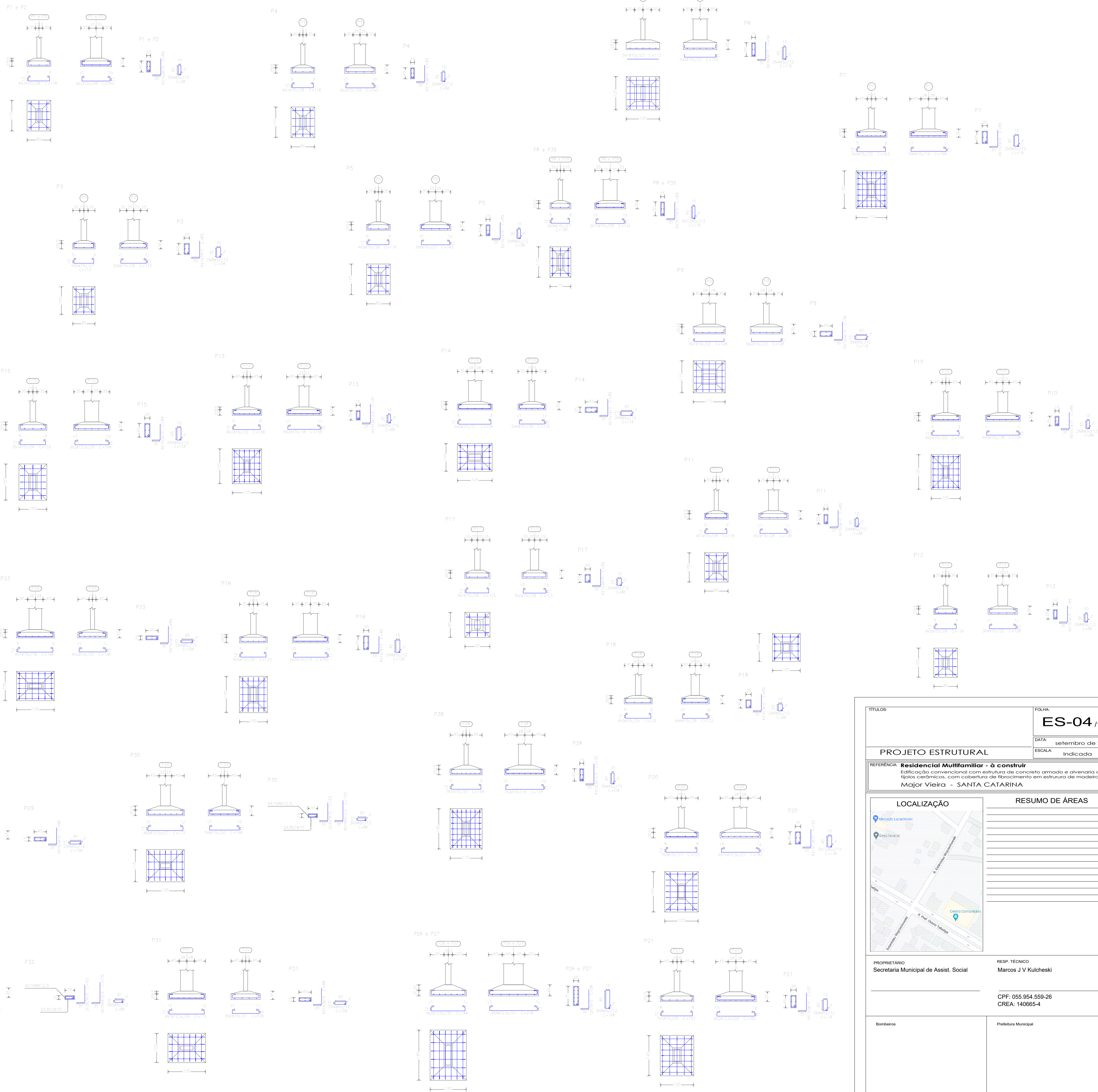
Cobertura
Concreto: C25, armaç/orig
Escala: 1:50

Cobertura
Fômea
Concreto: C25, armaç/orig
CA-50 e CA-60
M: Momento flexor de cálculo por metro de largura (kN x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kN/m)
Escala: 1:50

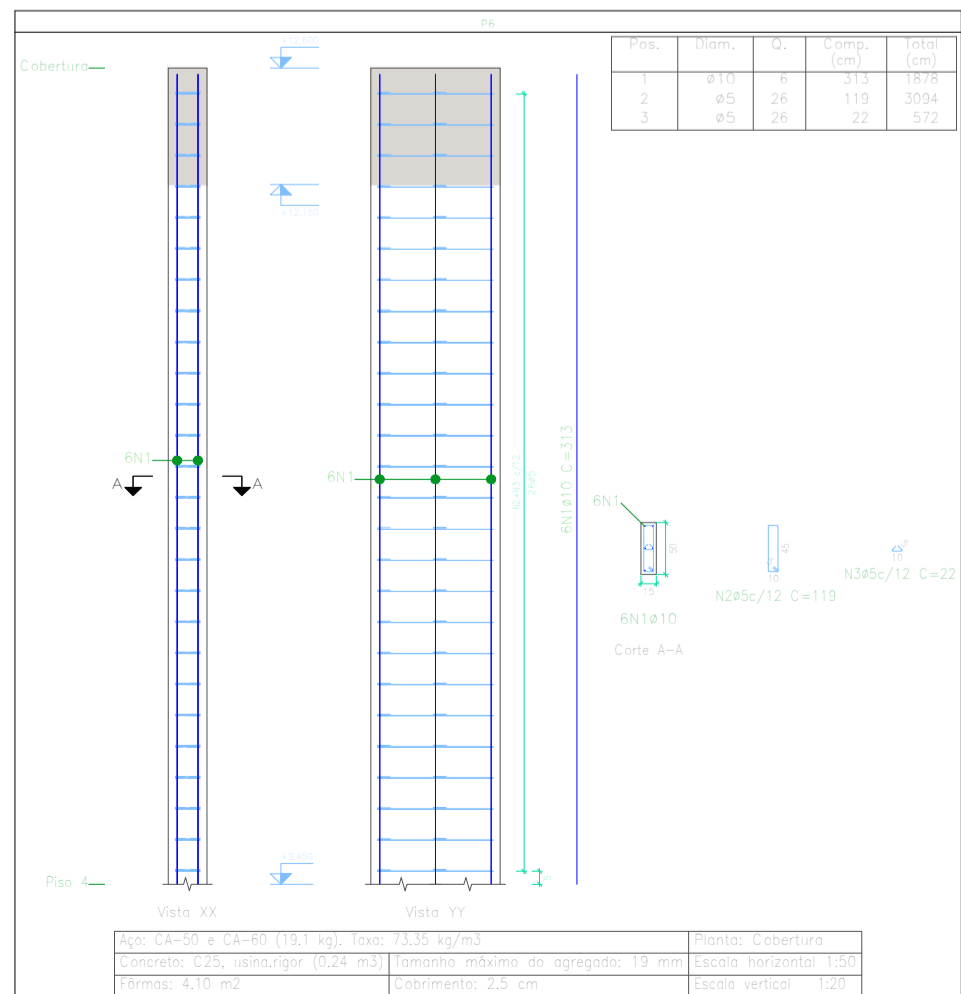
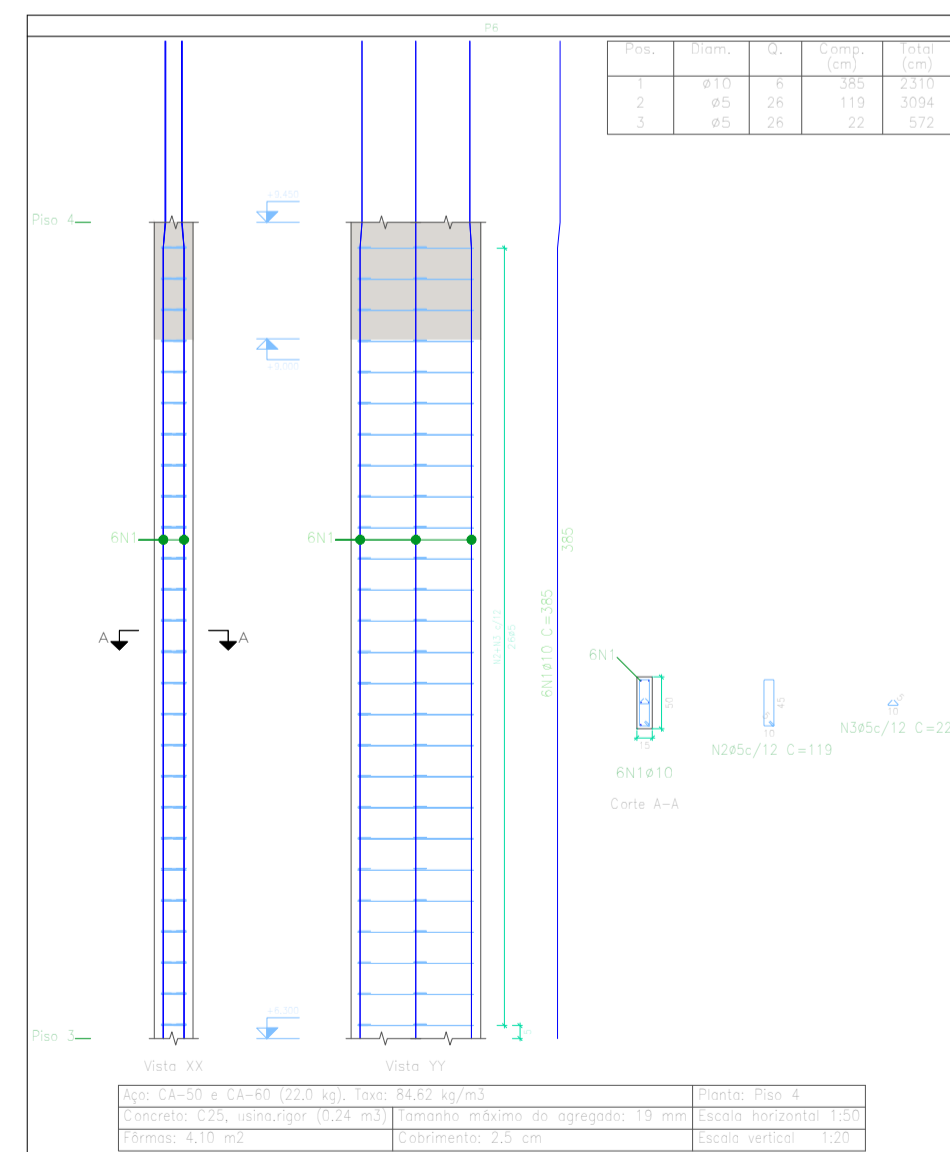
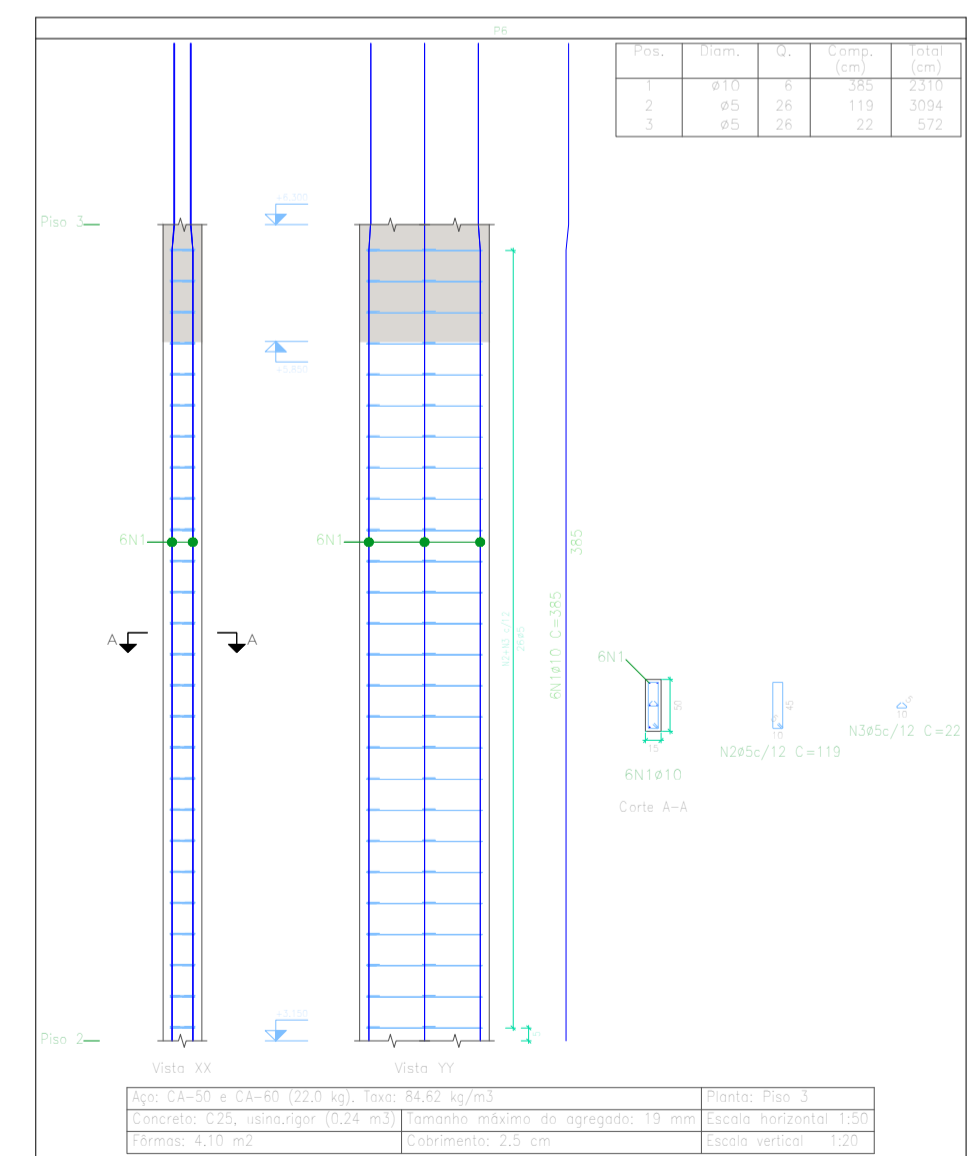
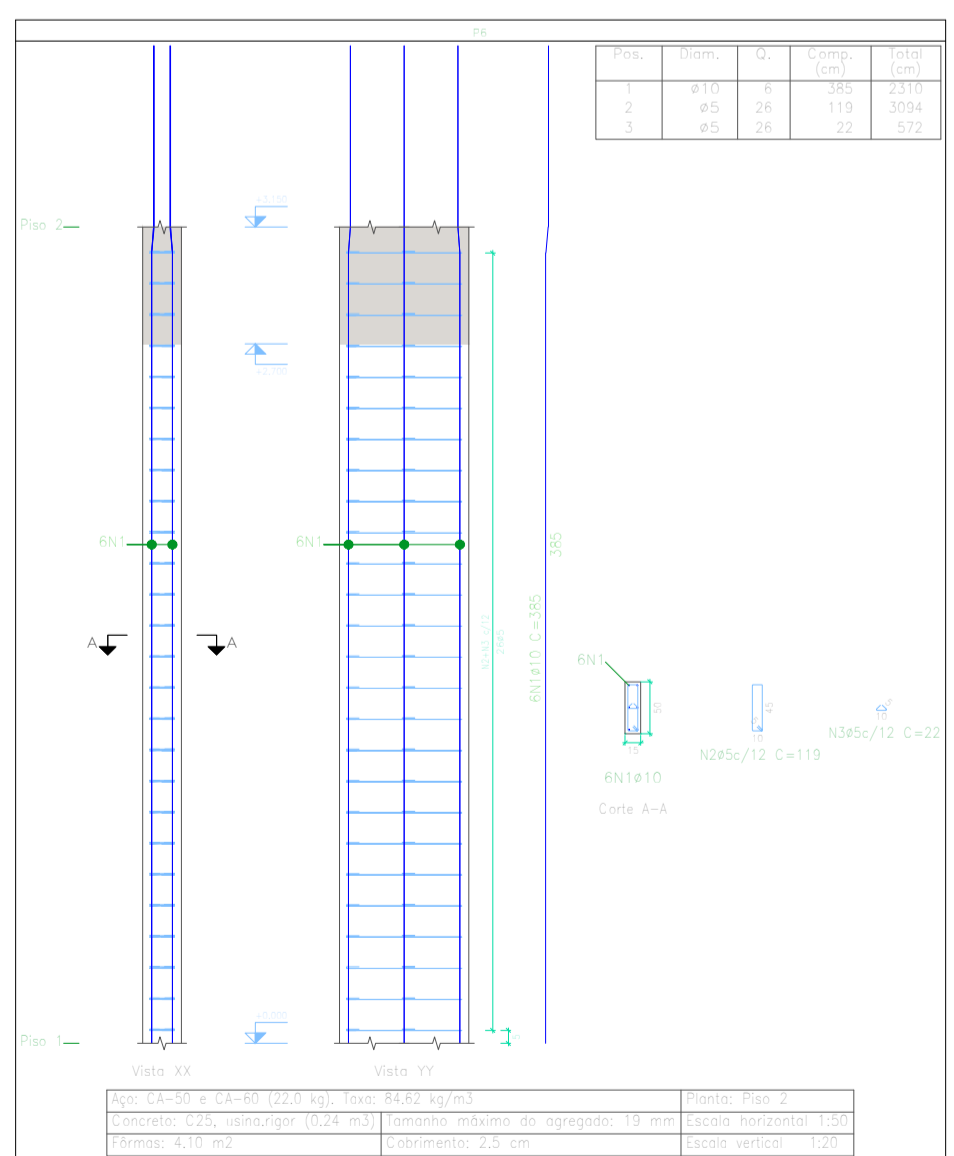
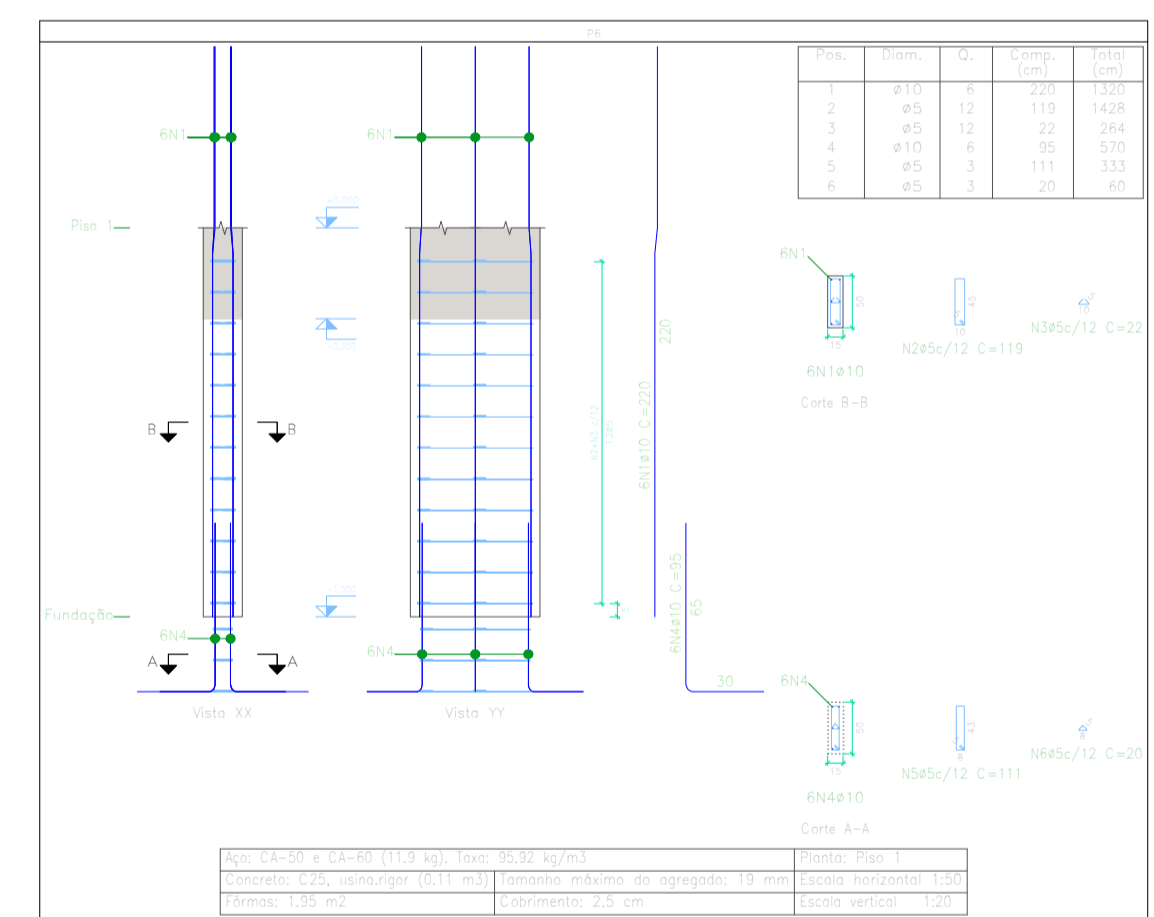
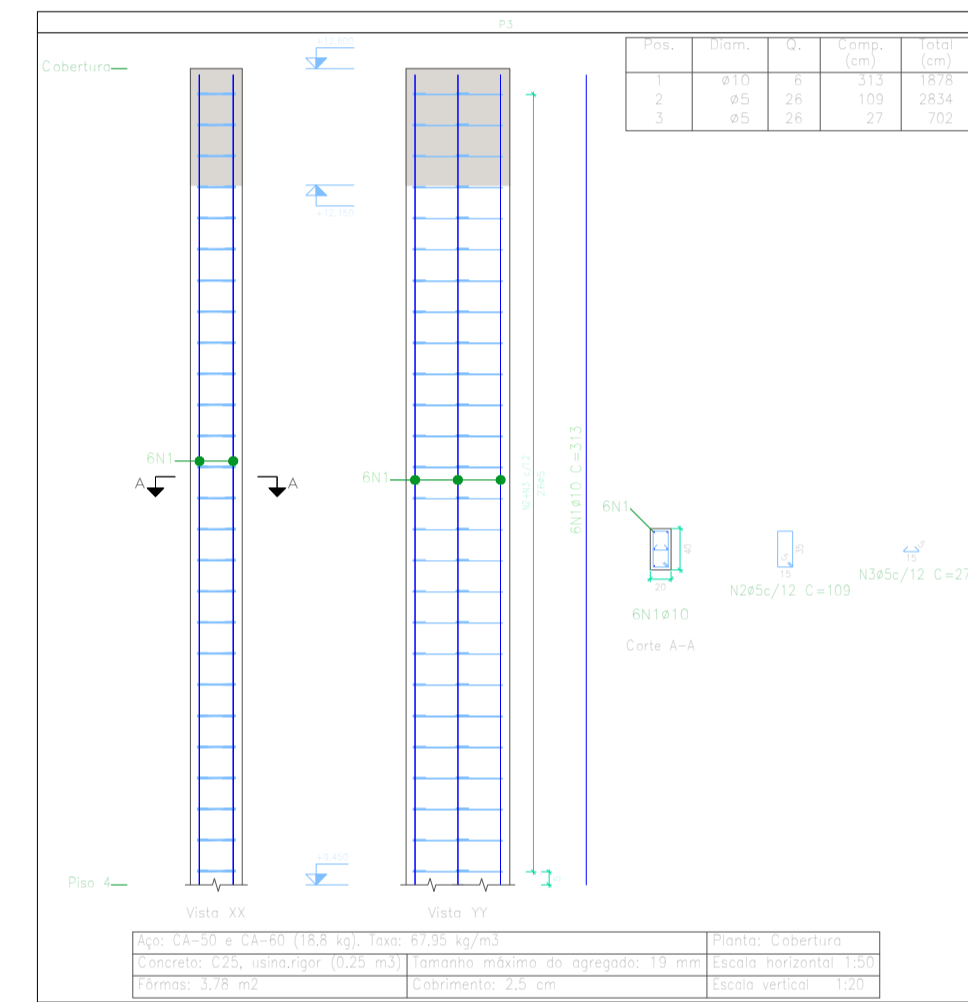
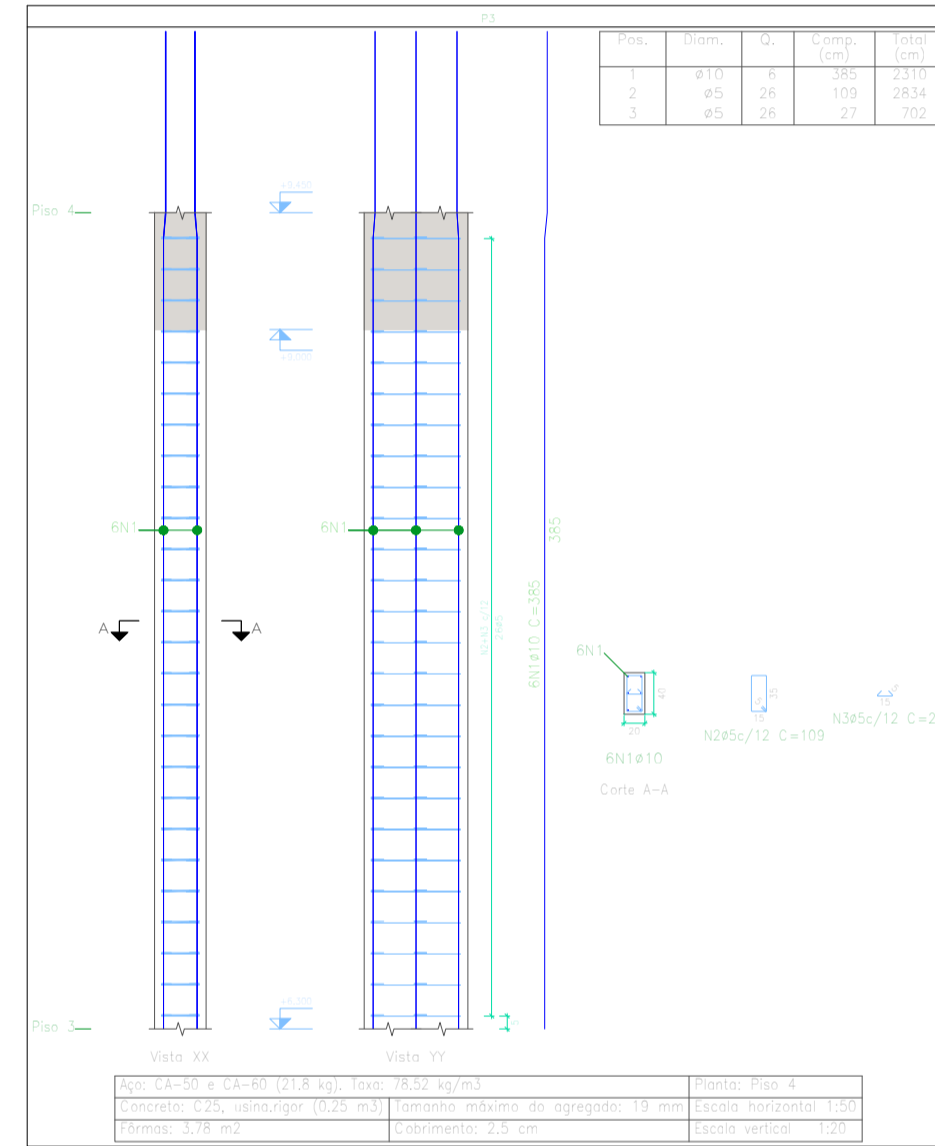
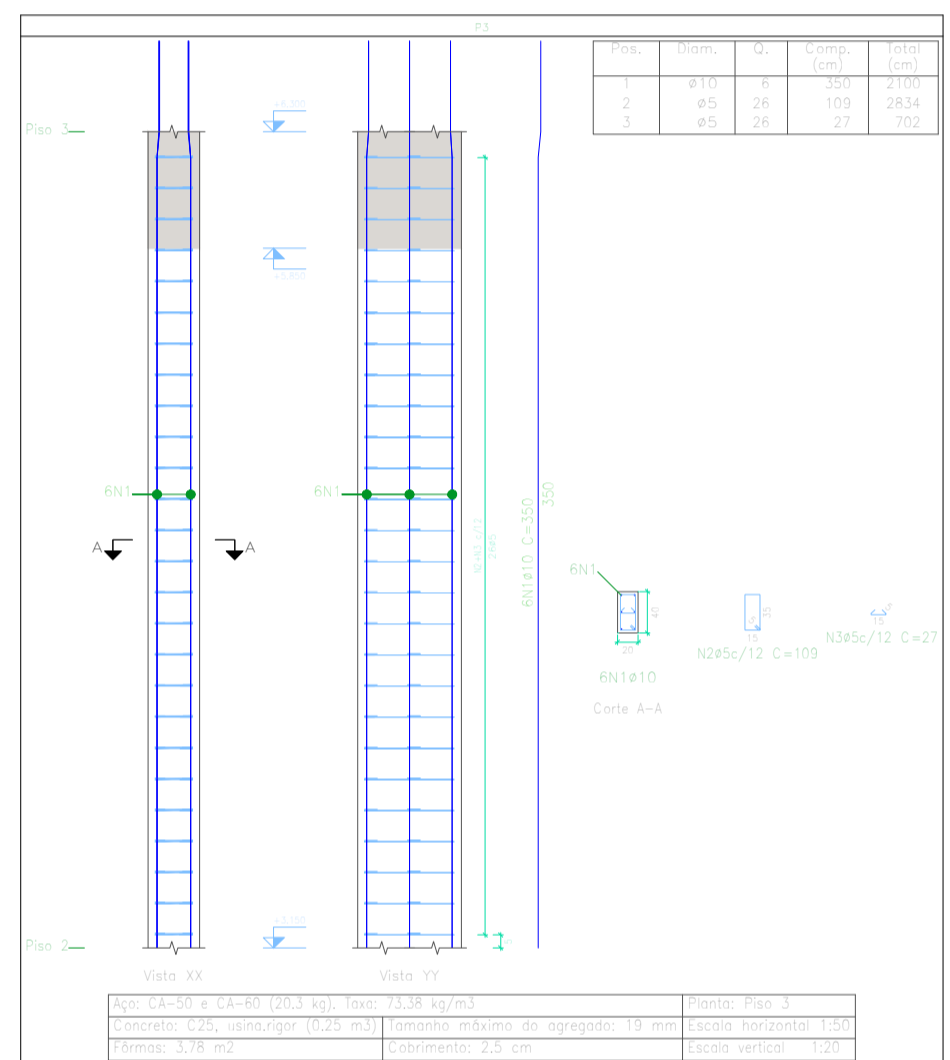
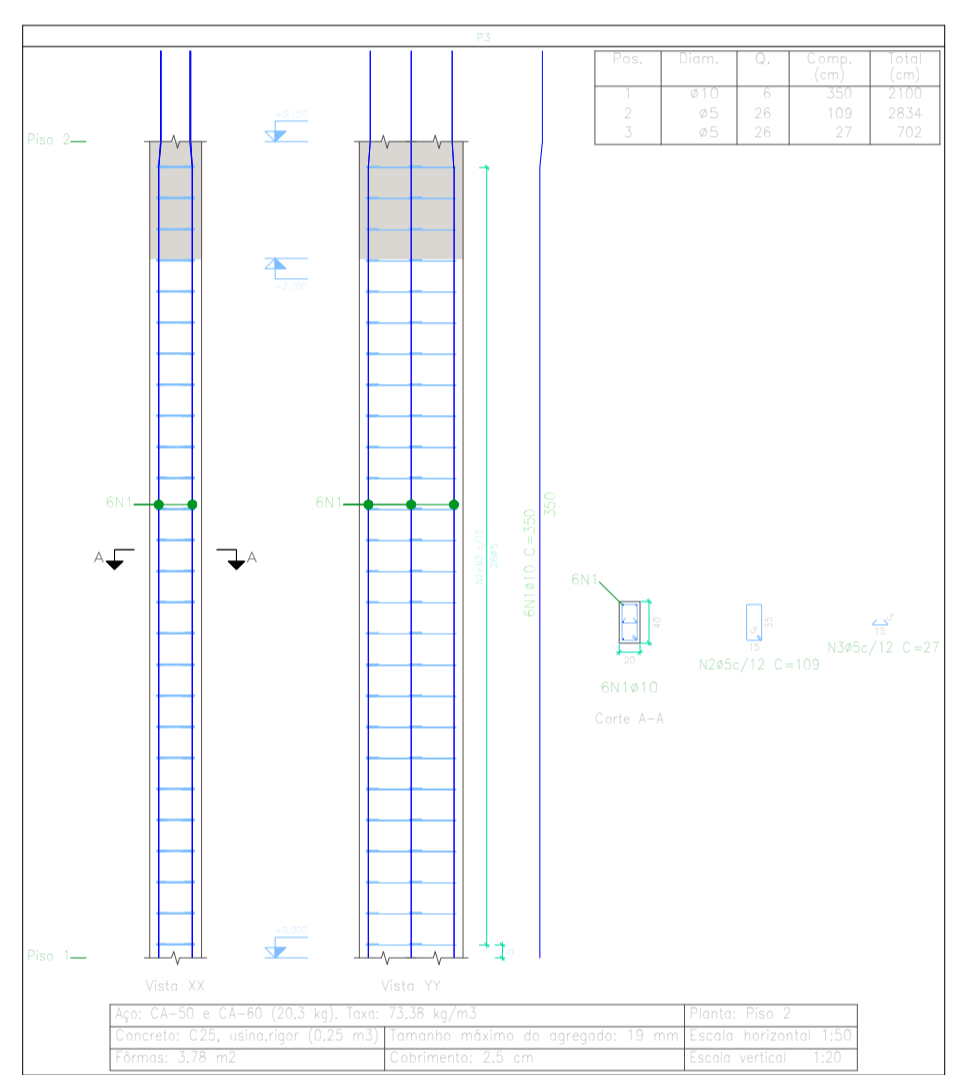
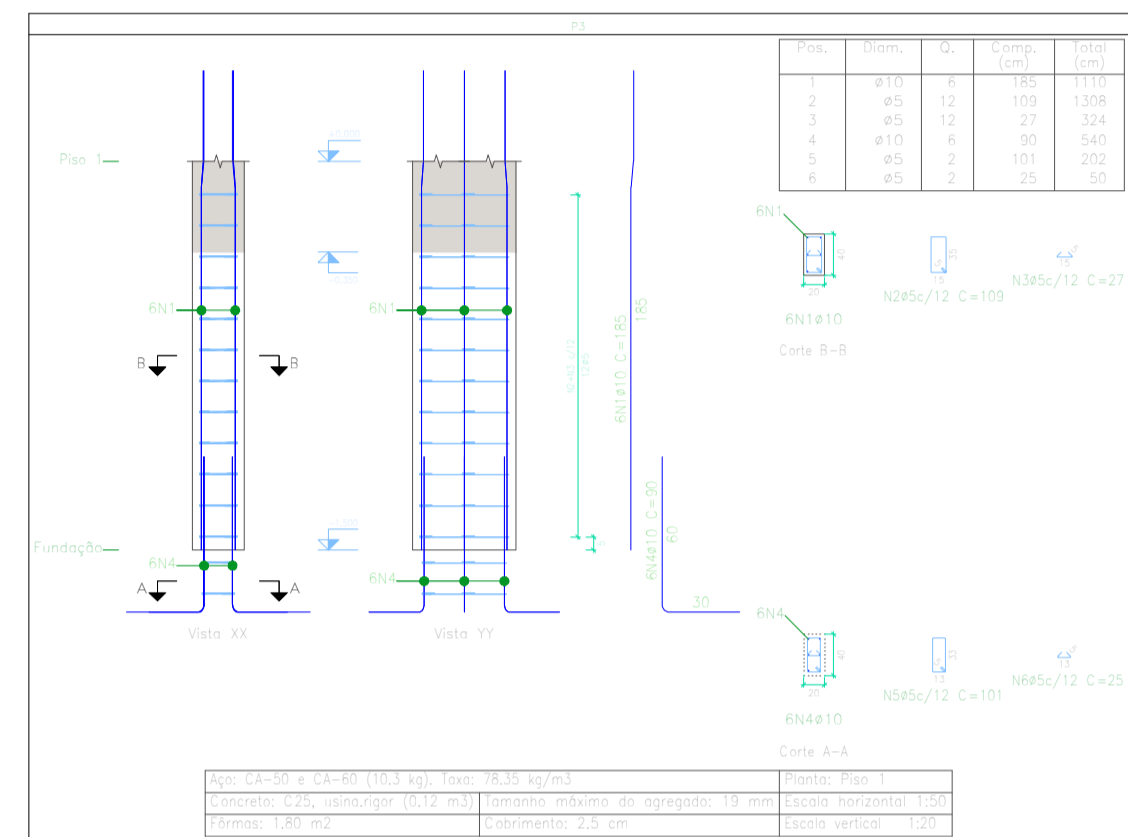
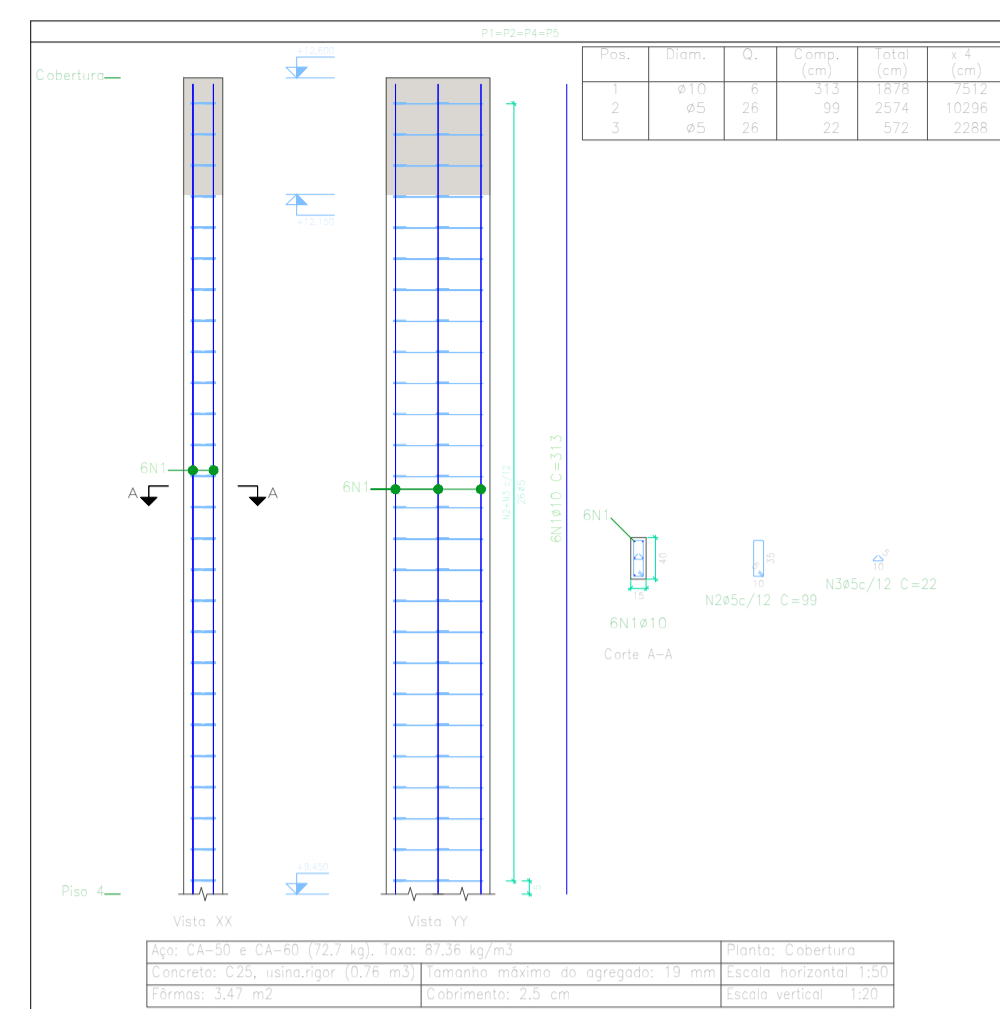
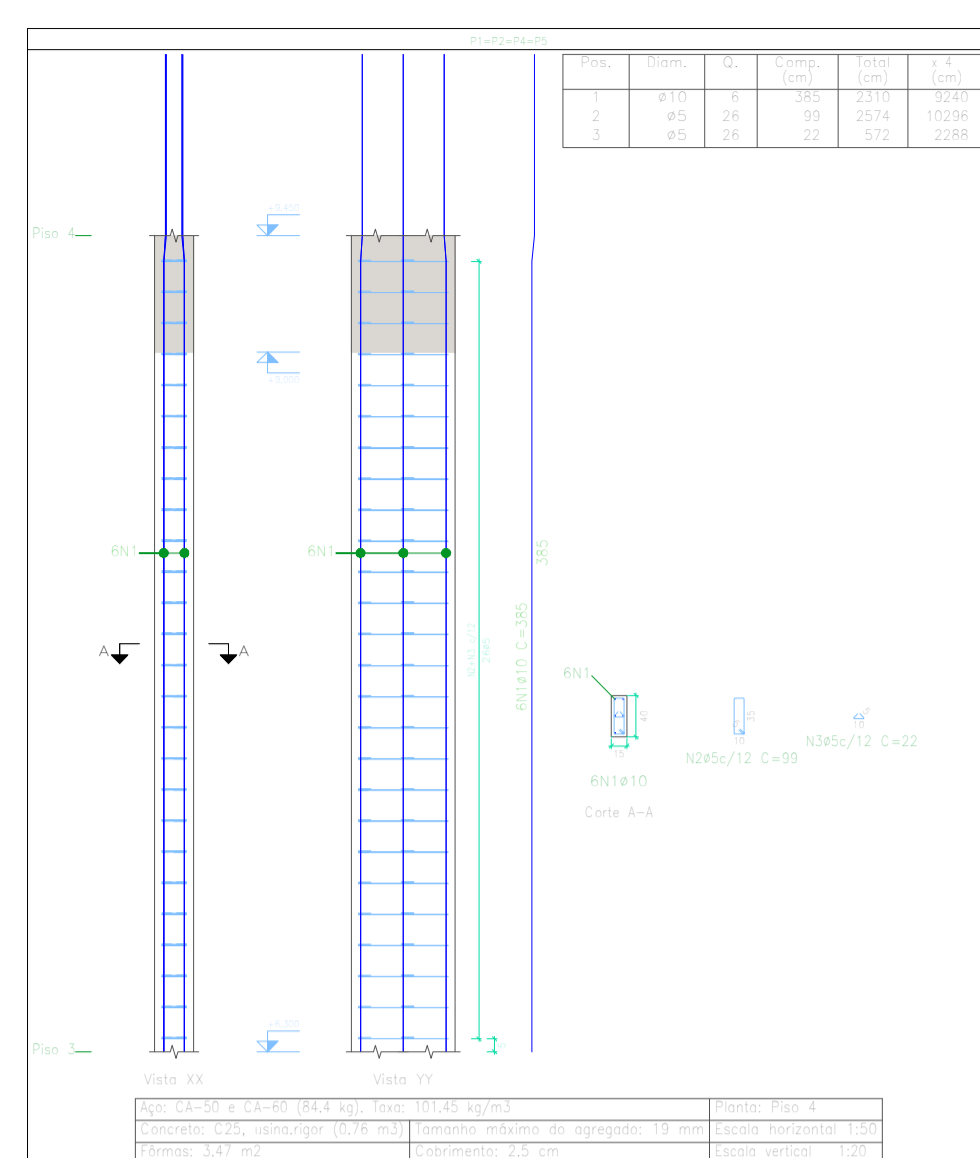
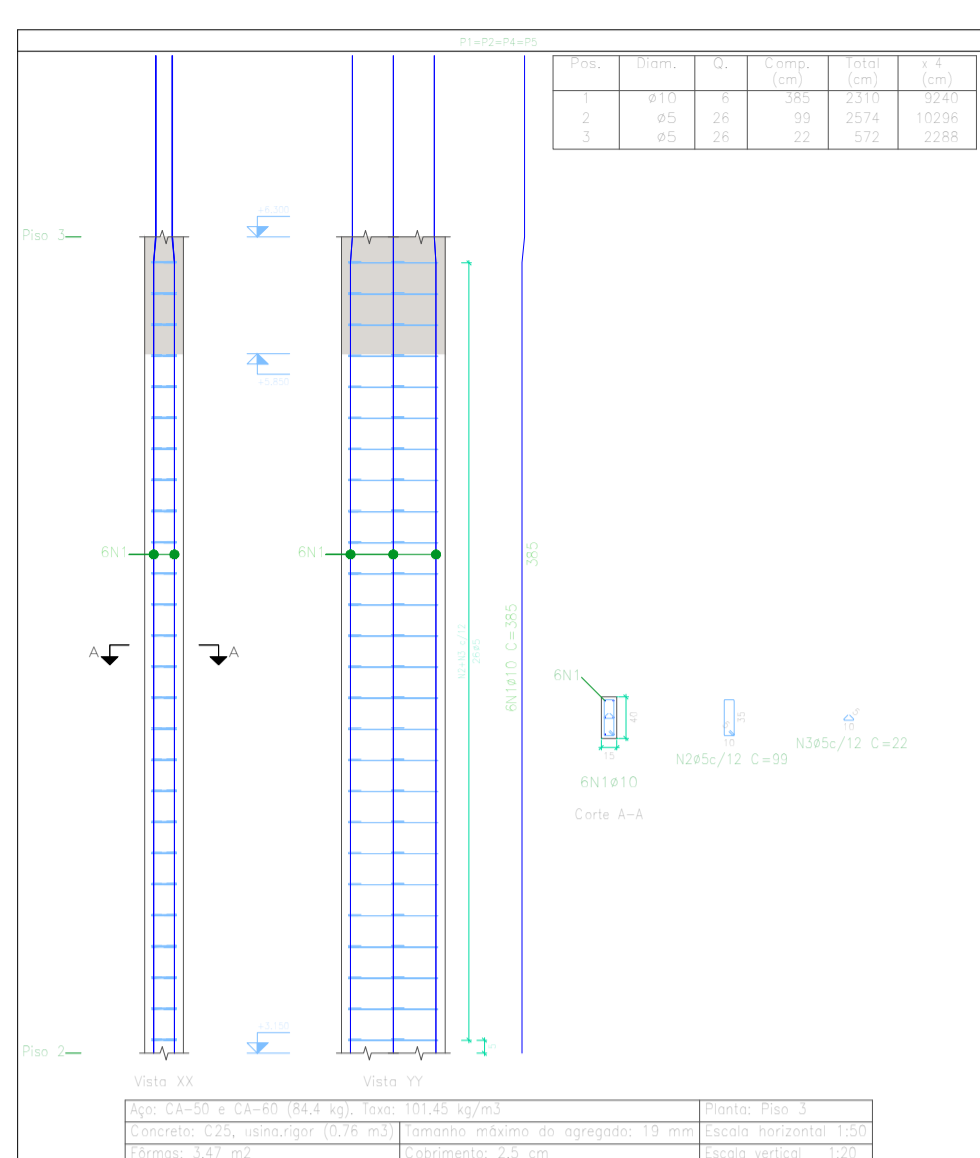
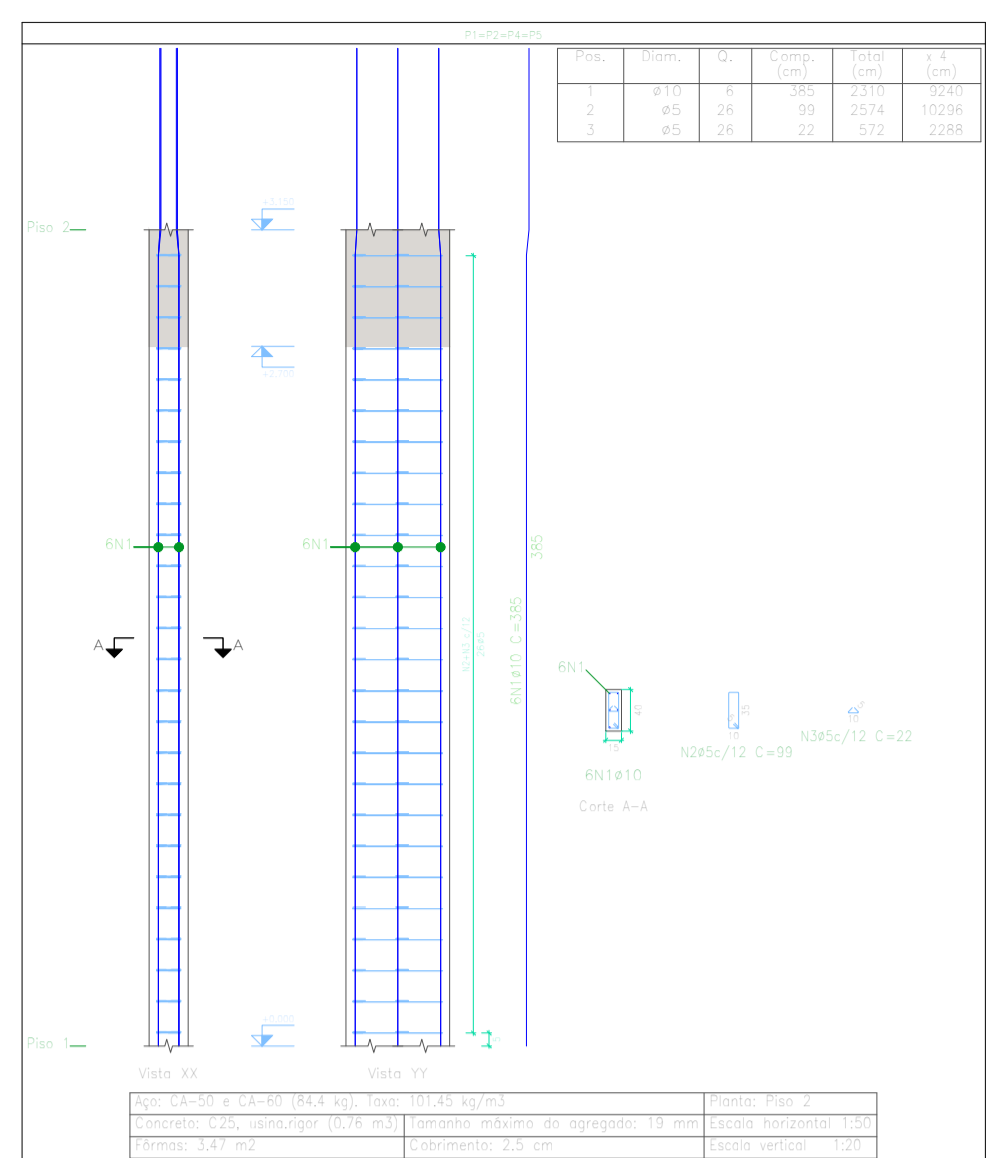
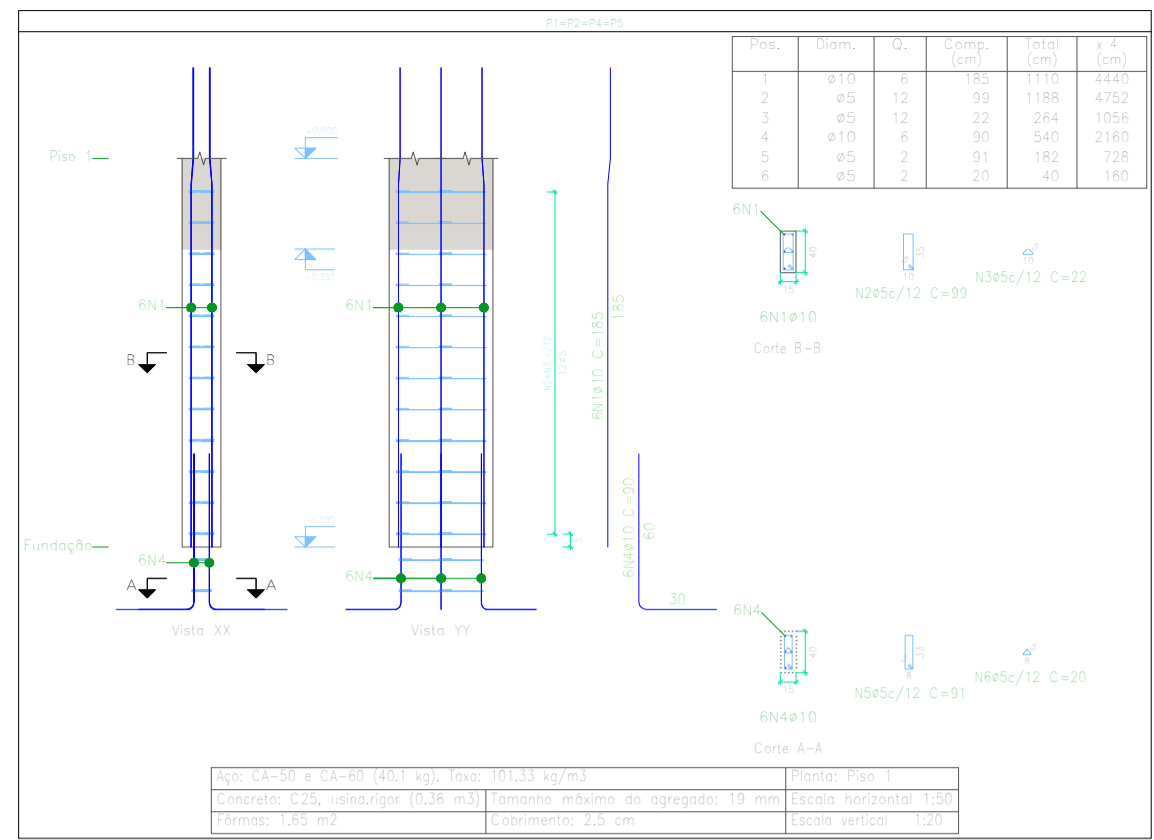
TÍTULO:	FOLHA: <h2>ES-03/15</h2>
	DATA: setembro de 2022
PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA: Indicada
REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir Edifício convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira Major Vieira - SANTA CATARINA	
LOCALIZAÇÃO 	RESUMO DE ÁREAS
PROPRIETÁRIO Secretaria Municipal de Assist. Social	RESP. TÉCNICO Marcos J V Kulcheski
	CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4
Bombeiros	Prefeitura Municipal



Fundação:
Forma: C25, reforço: C48
Esp. 1.50"



TÍTULOS:		FOLHA:											
		ES-04 /15											
		DATA: setembro de 2022											
		ESCALA: Indicada											
PROJETO ESTRUTURAL													
REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir Edifício convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira. Major Vieira - SANTA CATARINA													
LOCALIZAÇÃO		RESUMO DE ÁREAS											
		<table border="1"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>											
PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social	RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski												
		CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4											
Bombeiros	Prefeitura Municipal												

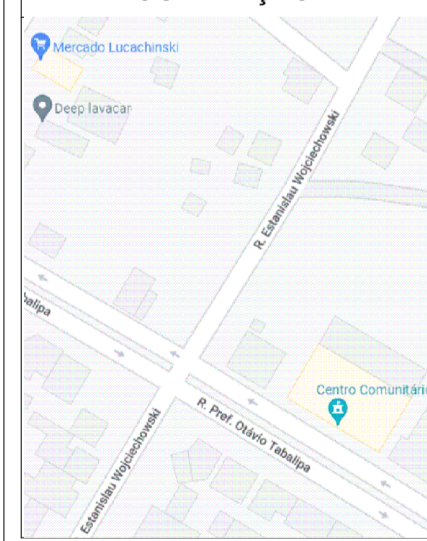


FOLHA: **ES-05**/15
 DATA: setembro de 2022
 ESCALA: Indicada

PROJETO ESTRUTURAL

REFERÊNCIA: **Residencial Multifamiliar - à construir**
 Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira.
 Major Vieira - SANTA CATARINA

LOCALIZAÇÃO

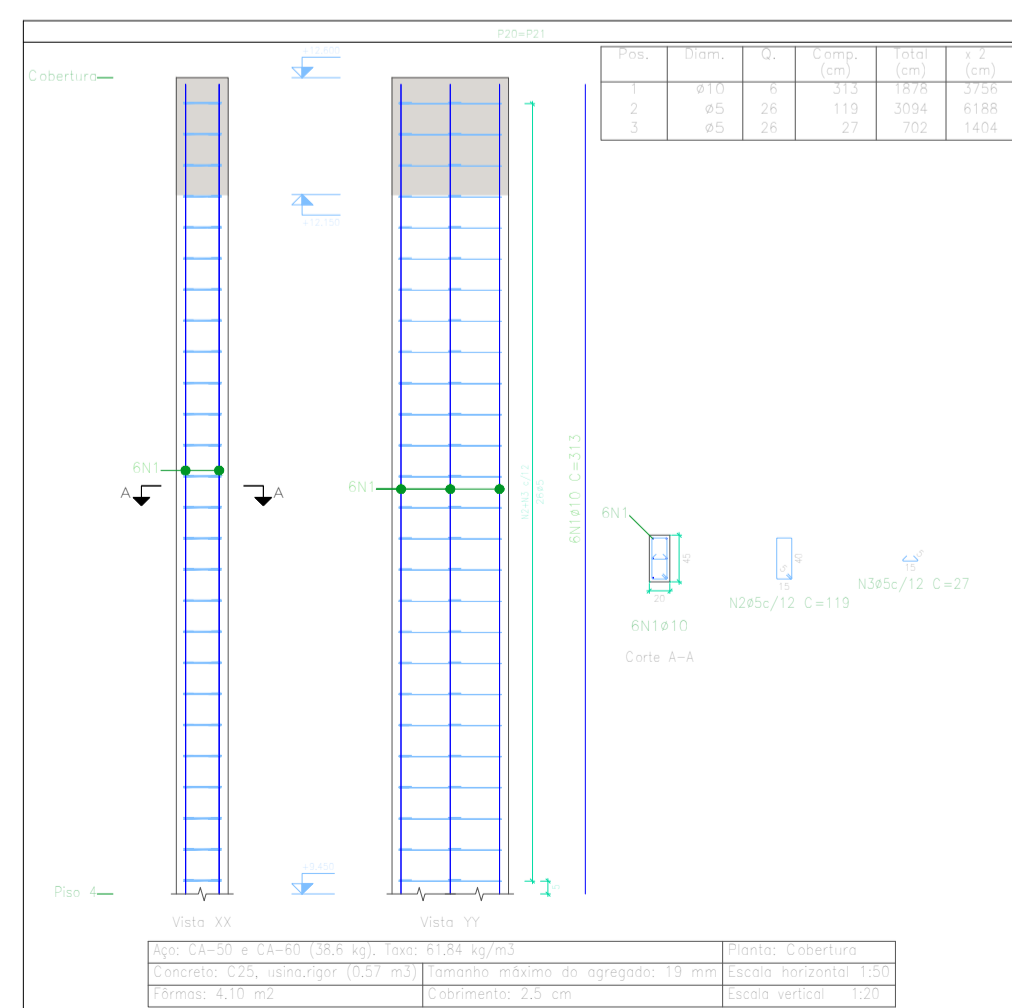
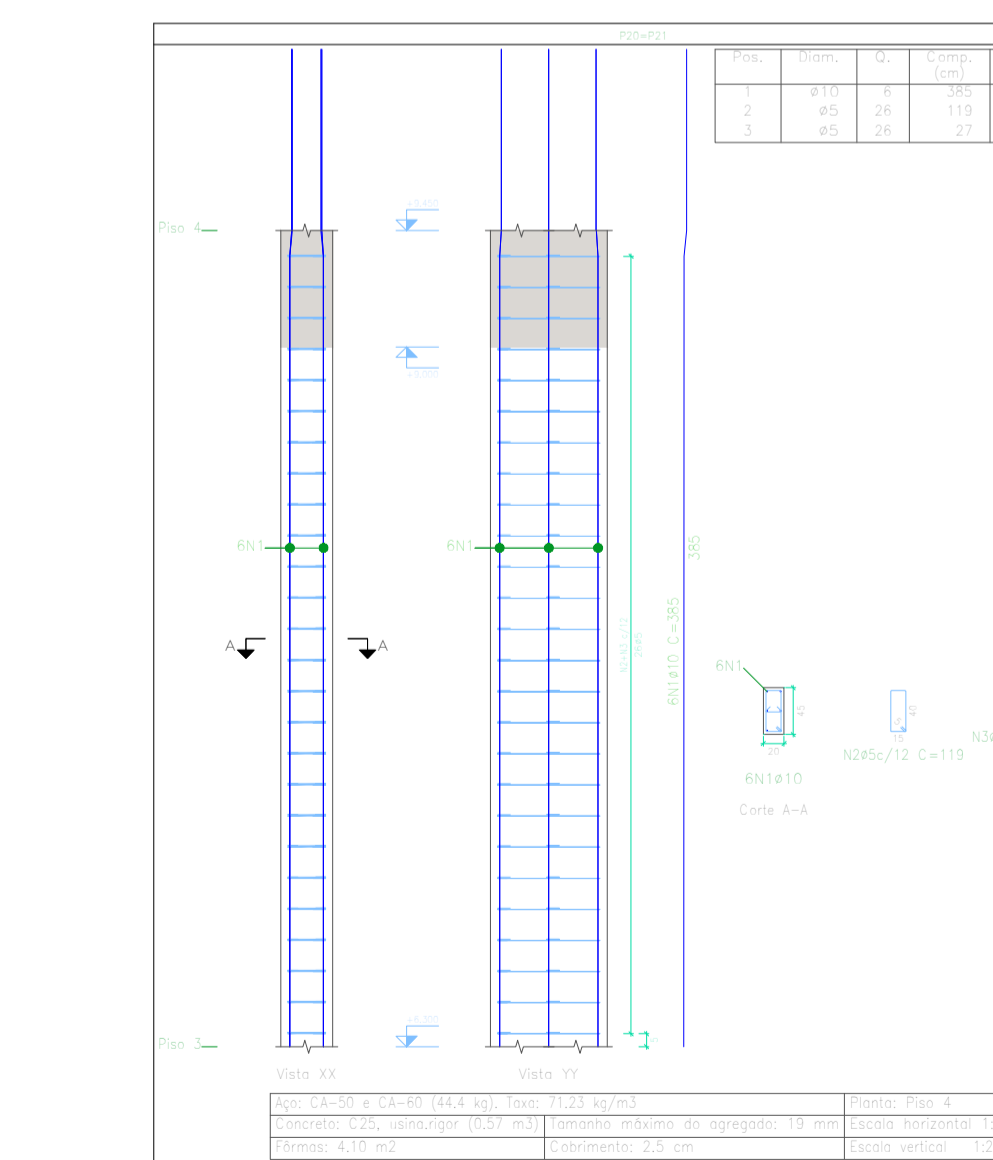
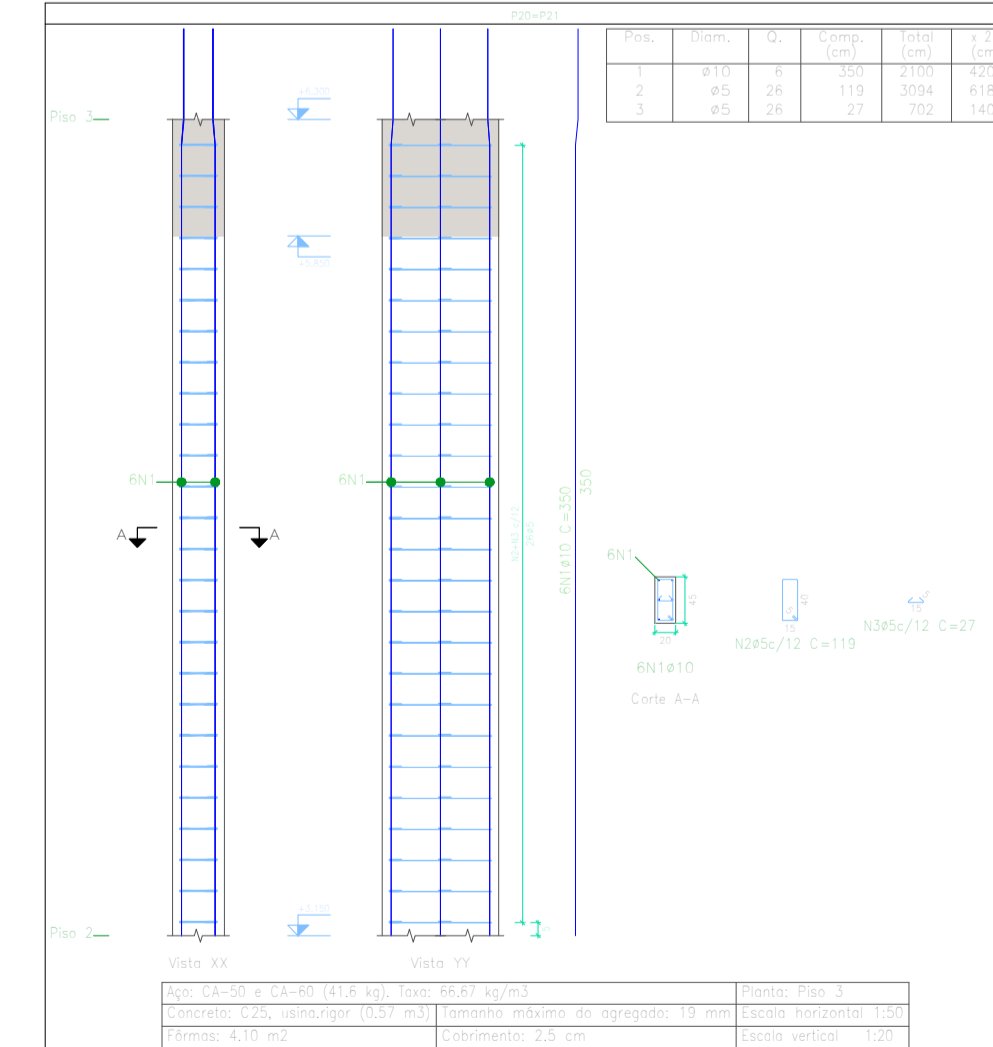
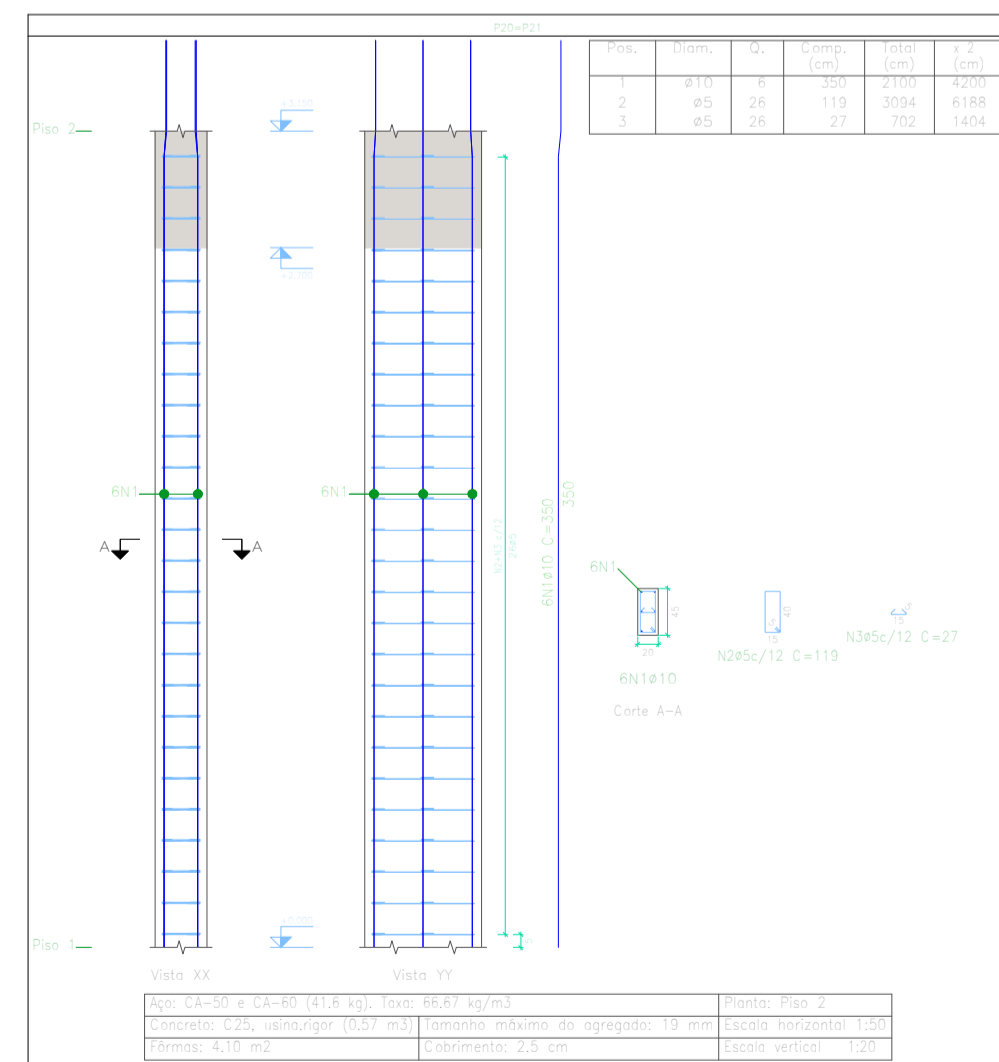
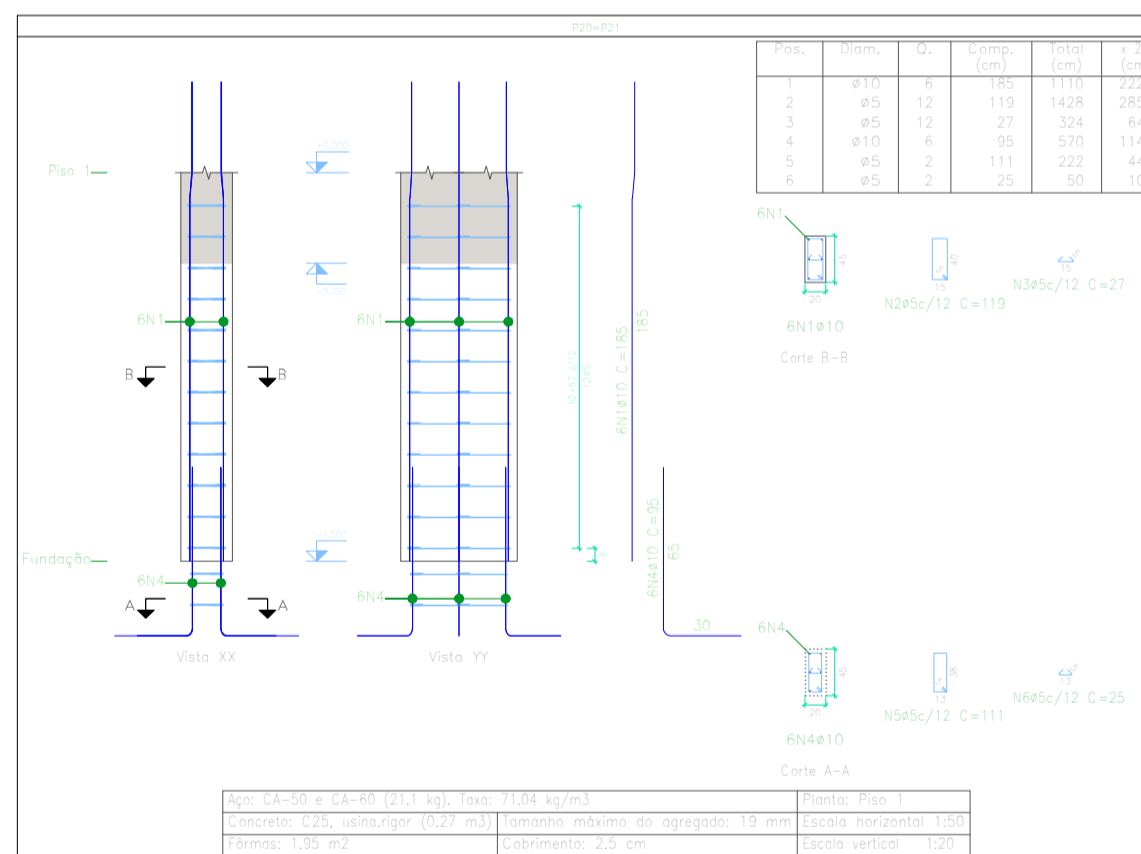
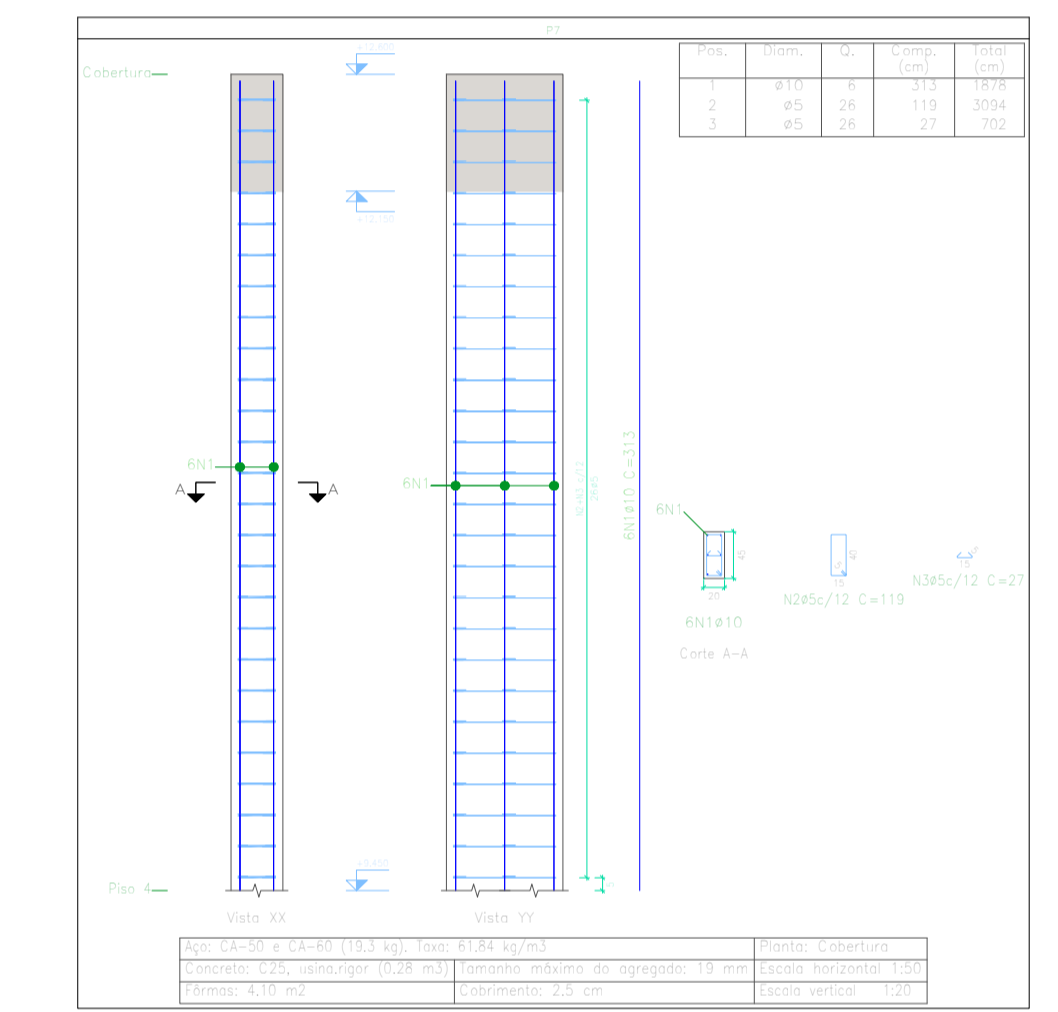
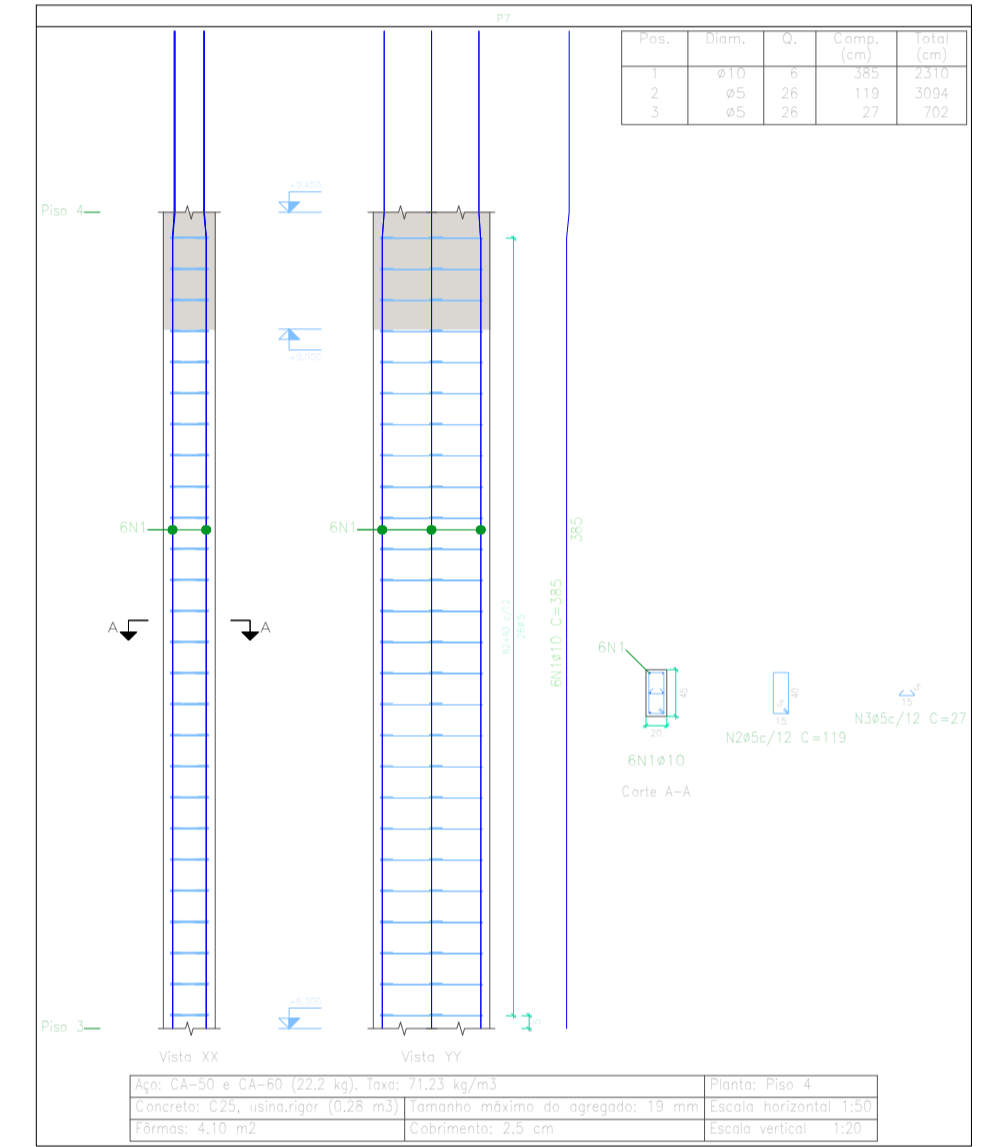
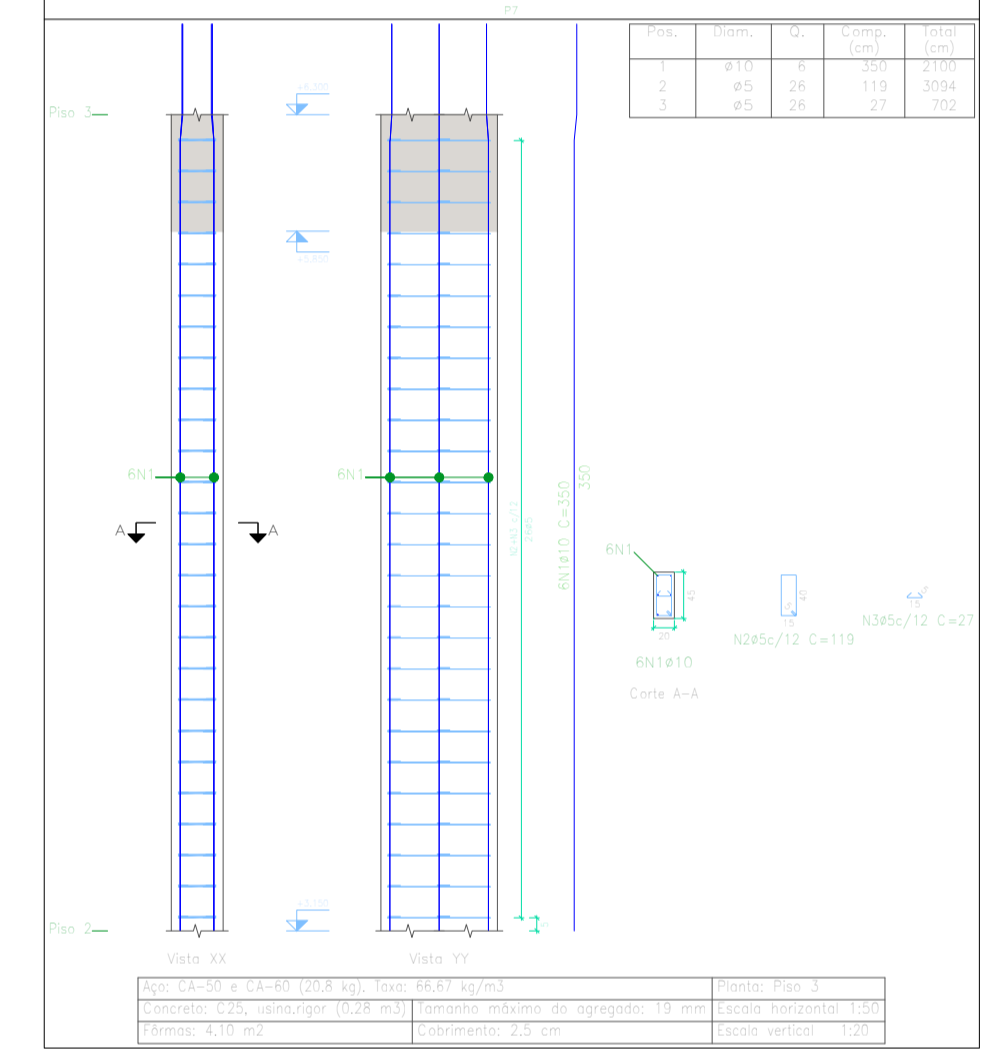
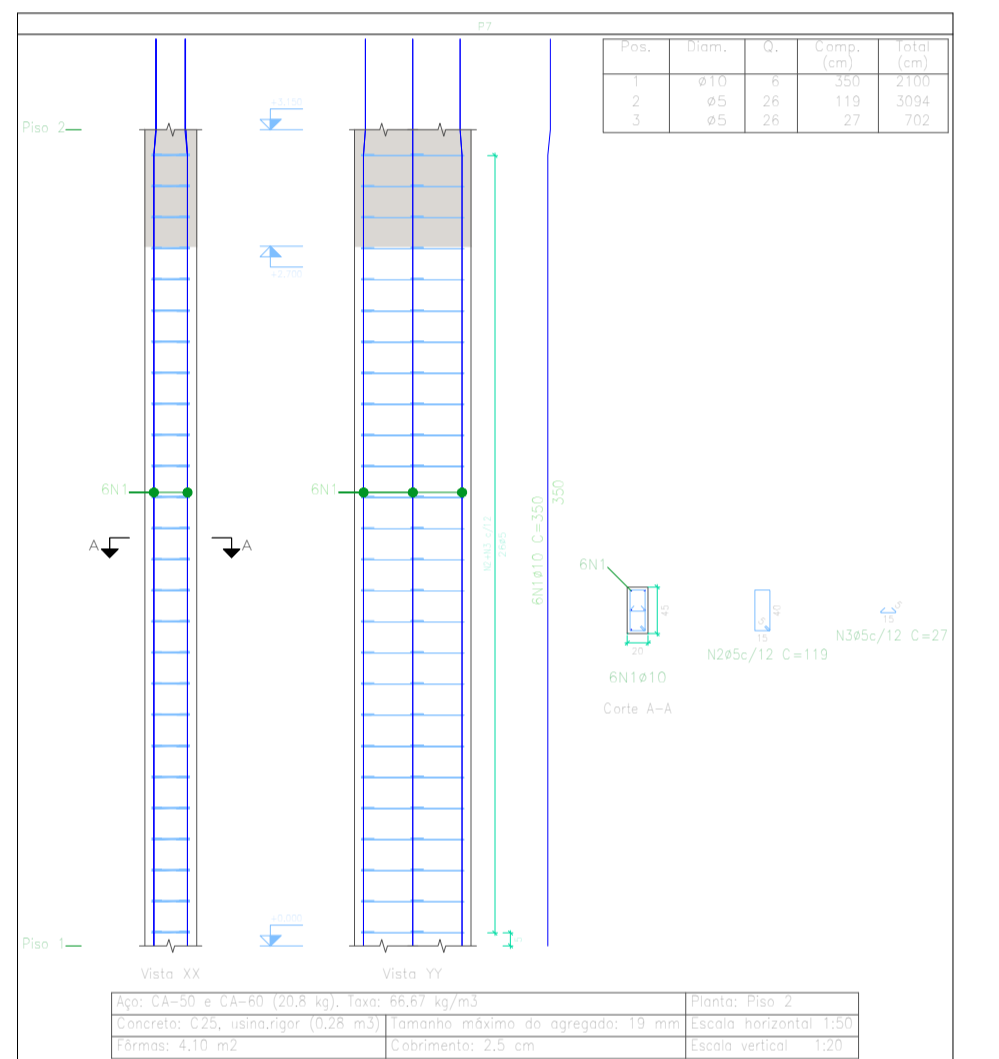
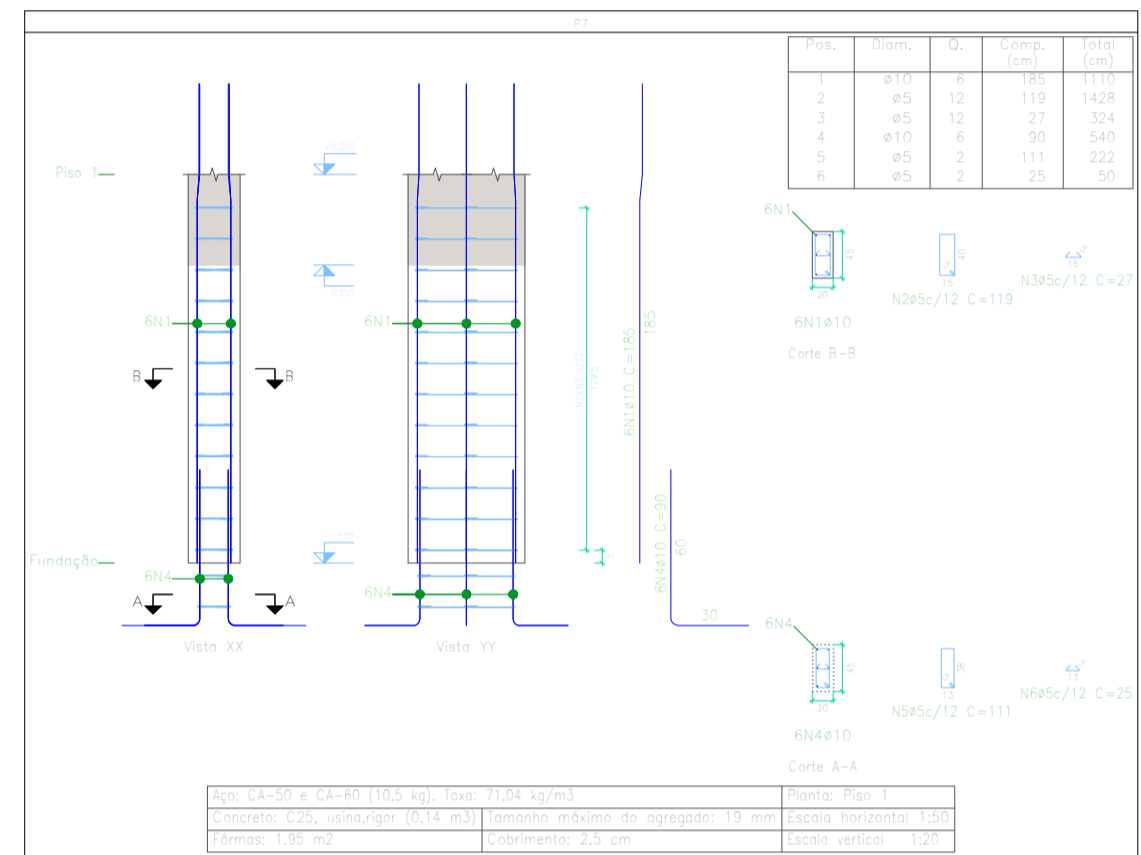
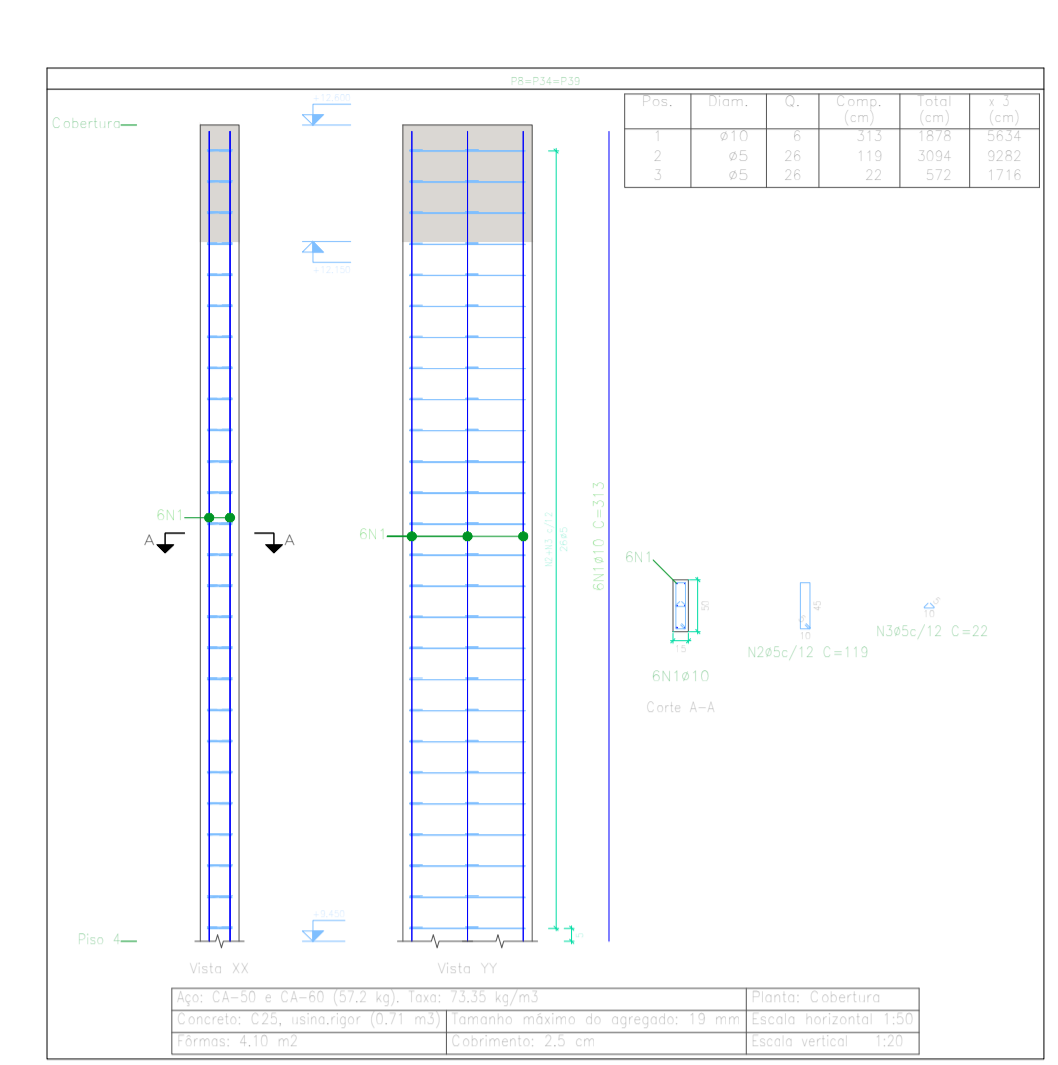
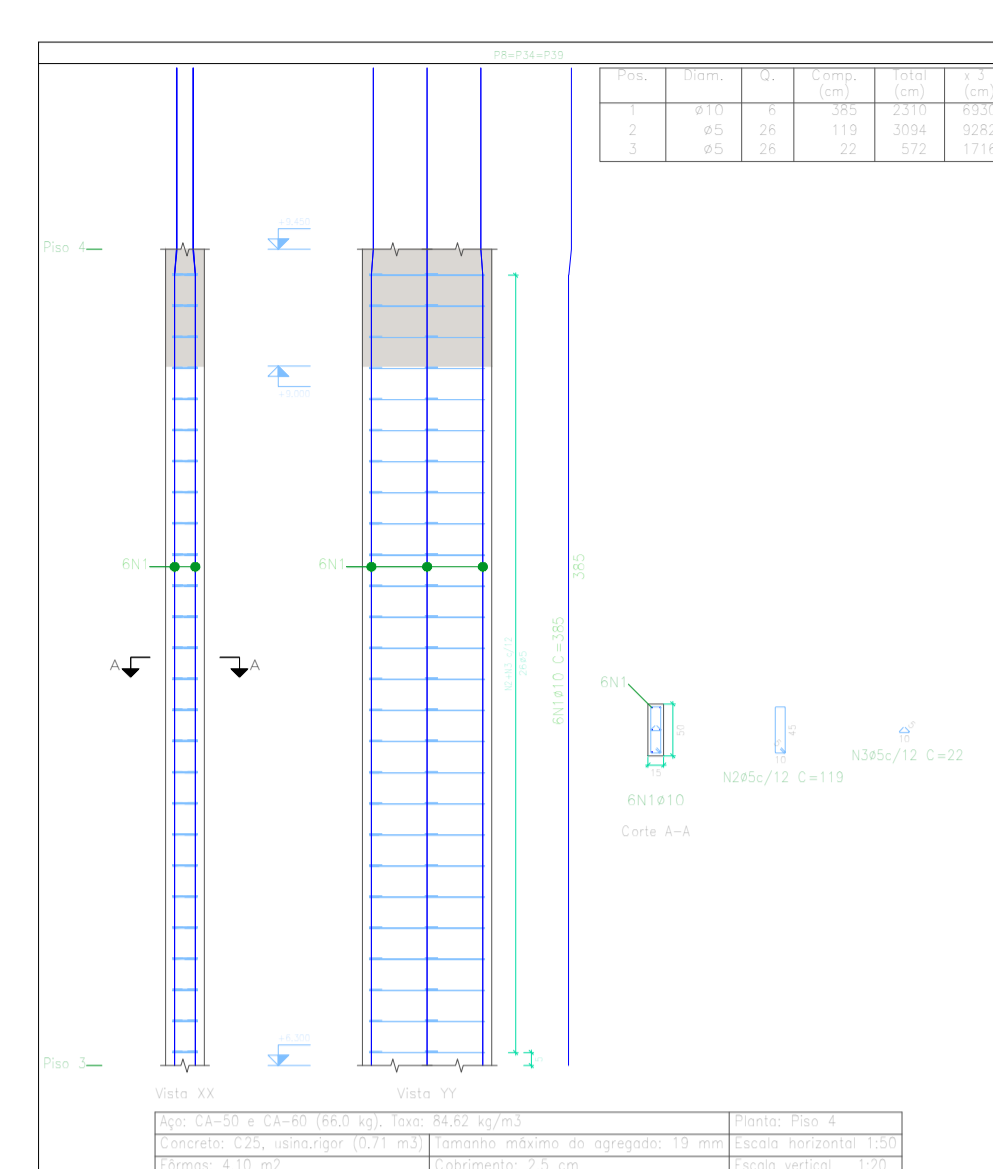
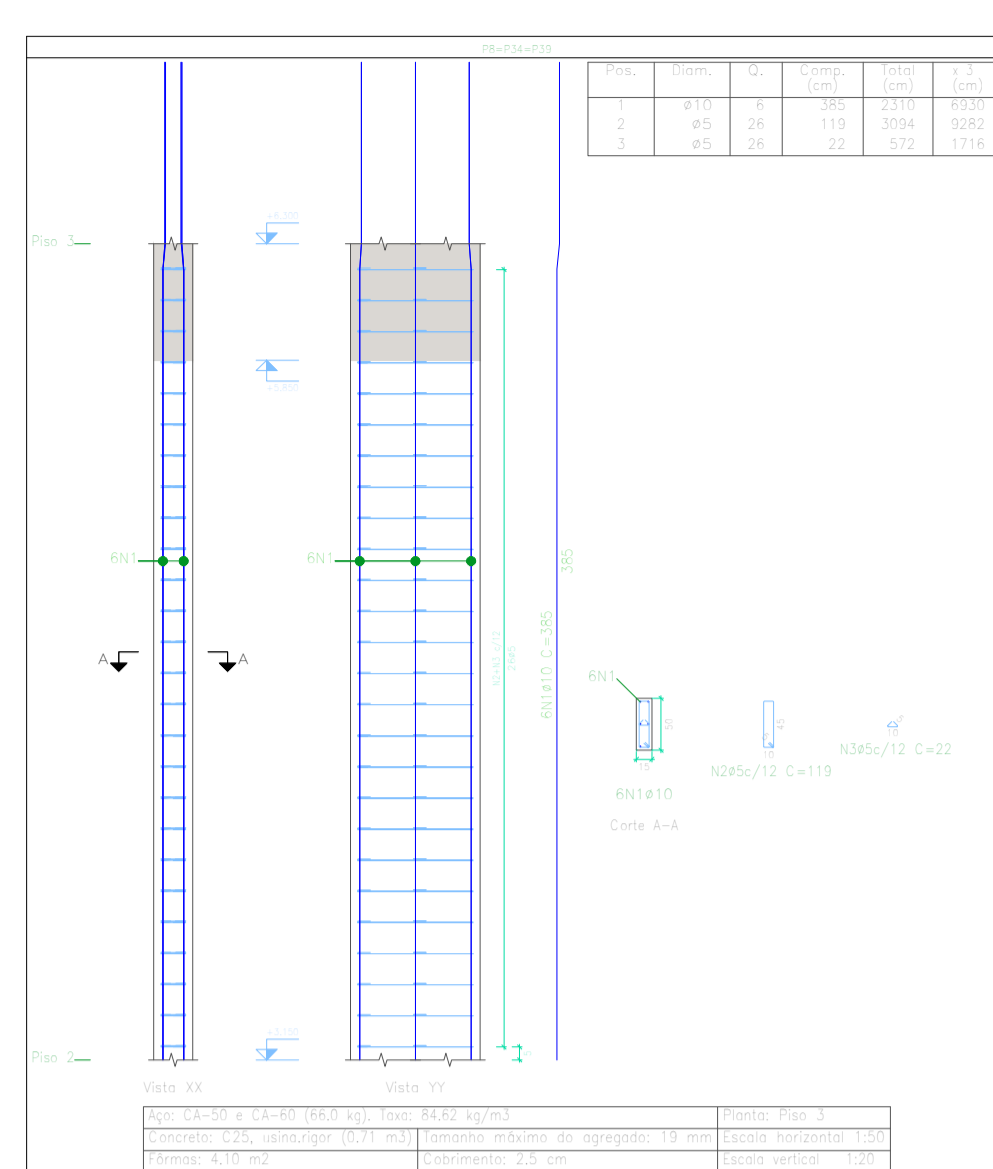
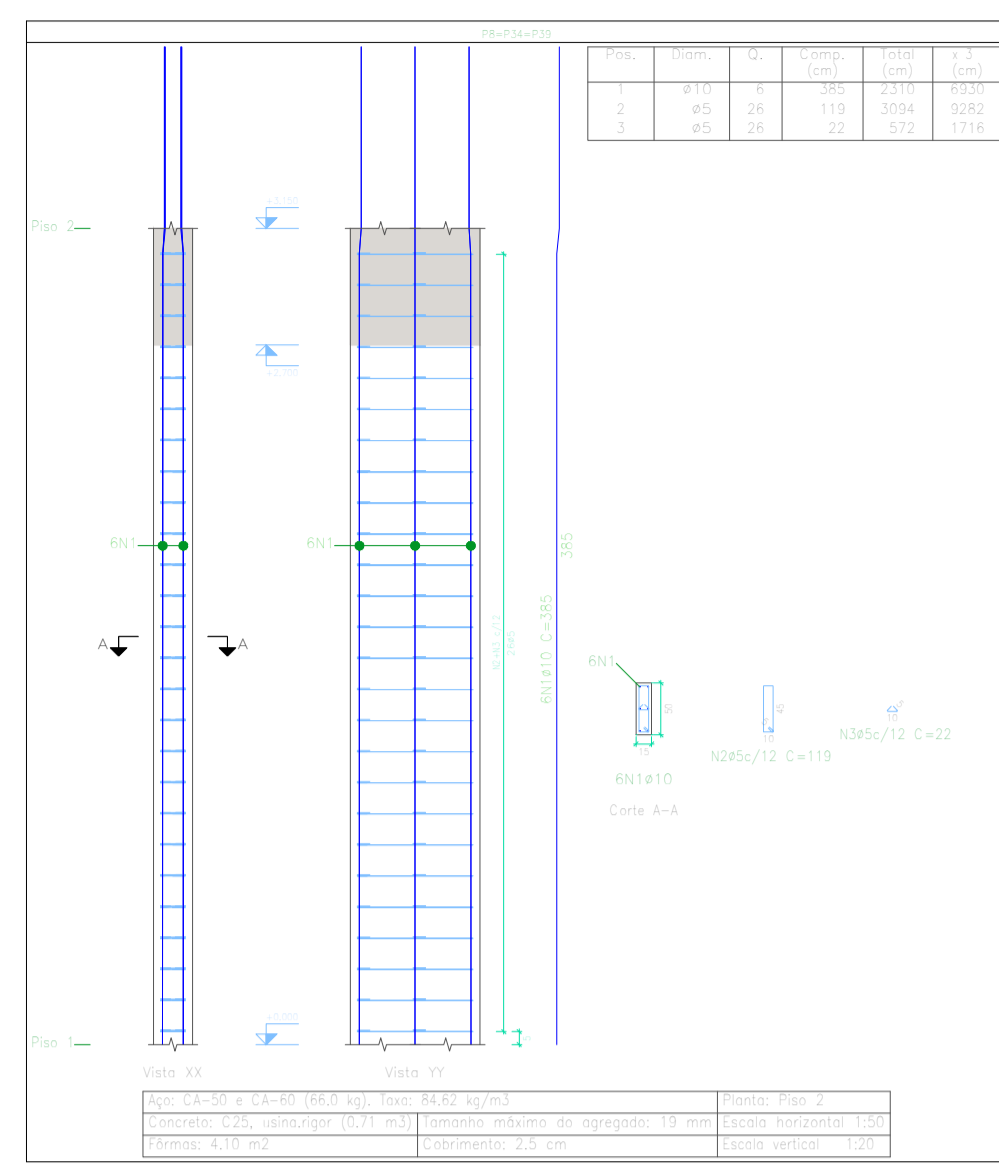
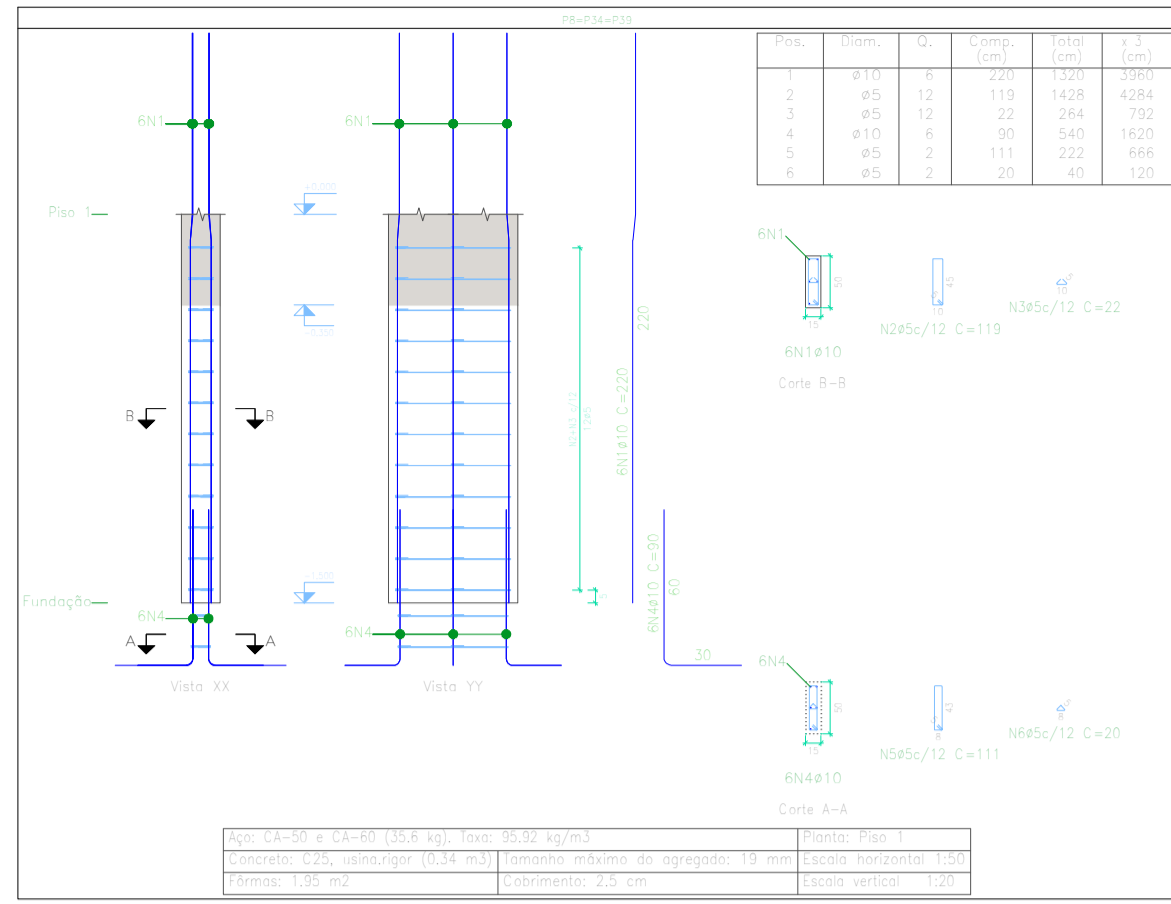


RESUMO DE ÁREAS

PROPRIETÁRIO: **Secretaria Municipal de Assist. Social**
 RESP. TÉCNICO: **Marcos J V Kulcheski**

CPF: 055.954.559-26
 CREA: 140665-4

Bombeiros:
 Prefeitura Municipal:



TÍTULOS:

FOLHA: **ES-06/15**

DATA: setembro de 2022

ESCALA: Indicada

PROJETO ESTRUTURAL

REFERÊNCIA: **Residencial Multifamiliar - à construir**
Edifício convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
Major Vieira - SANTA CATARINA

LOCALIZAÇÃO

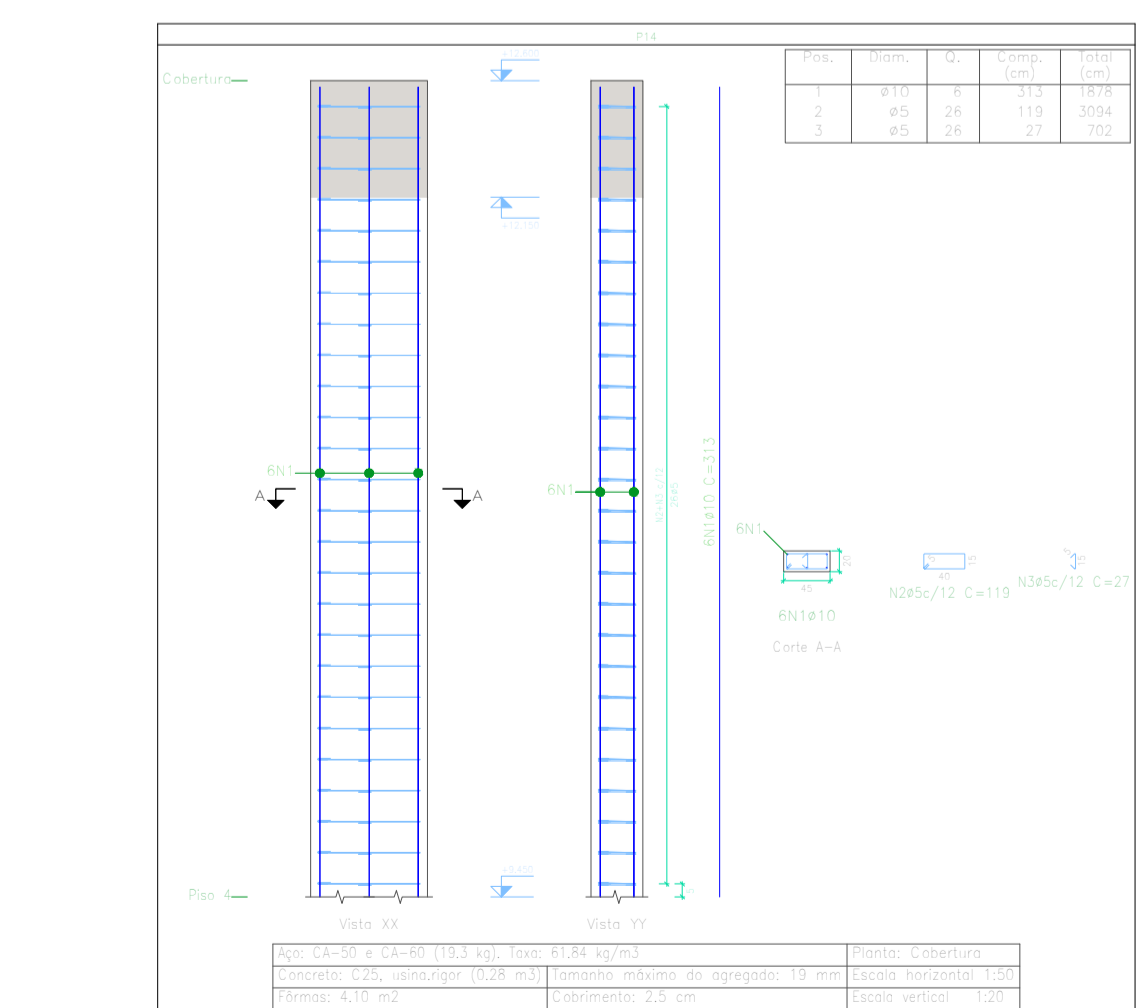
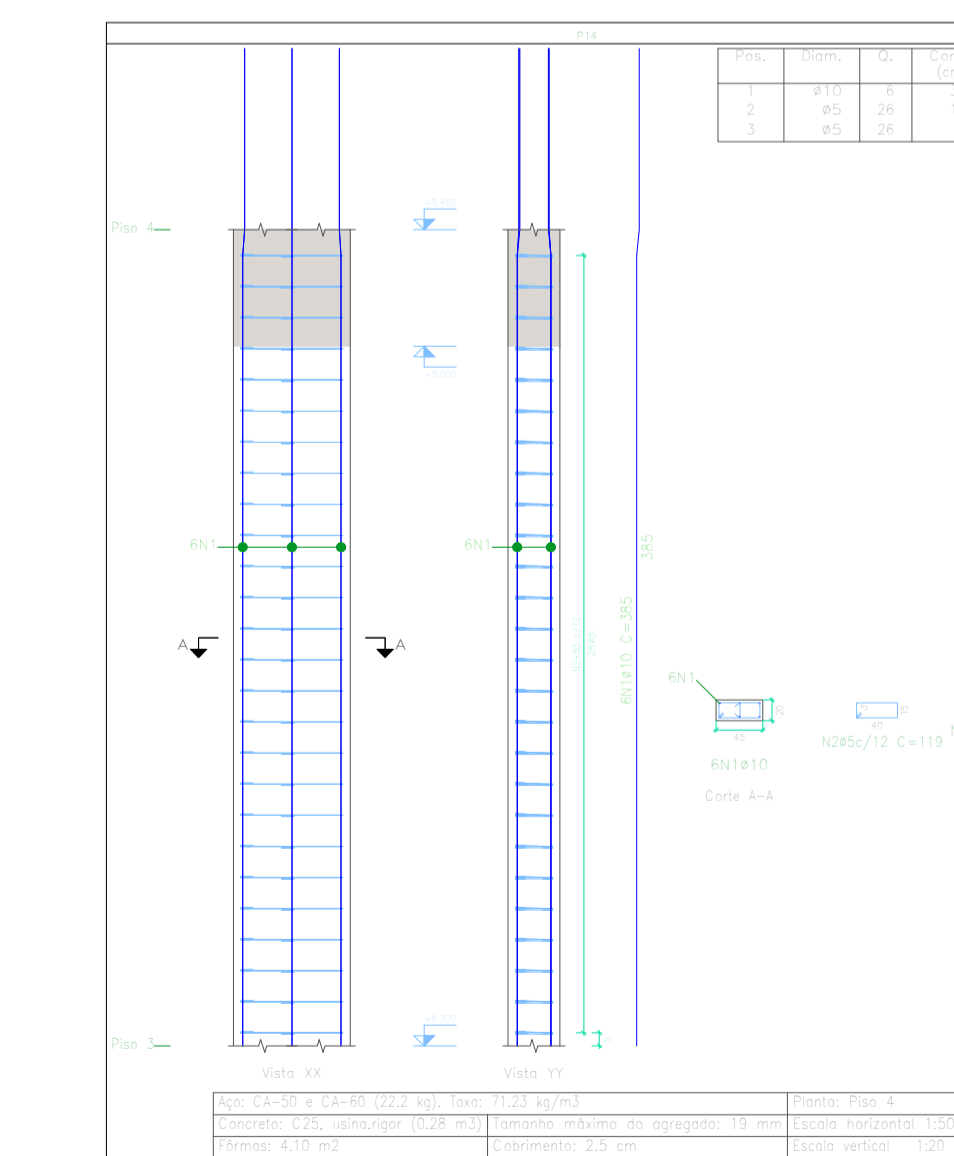
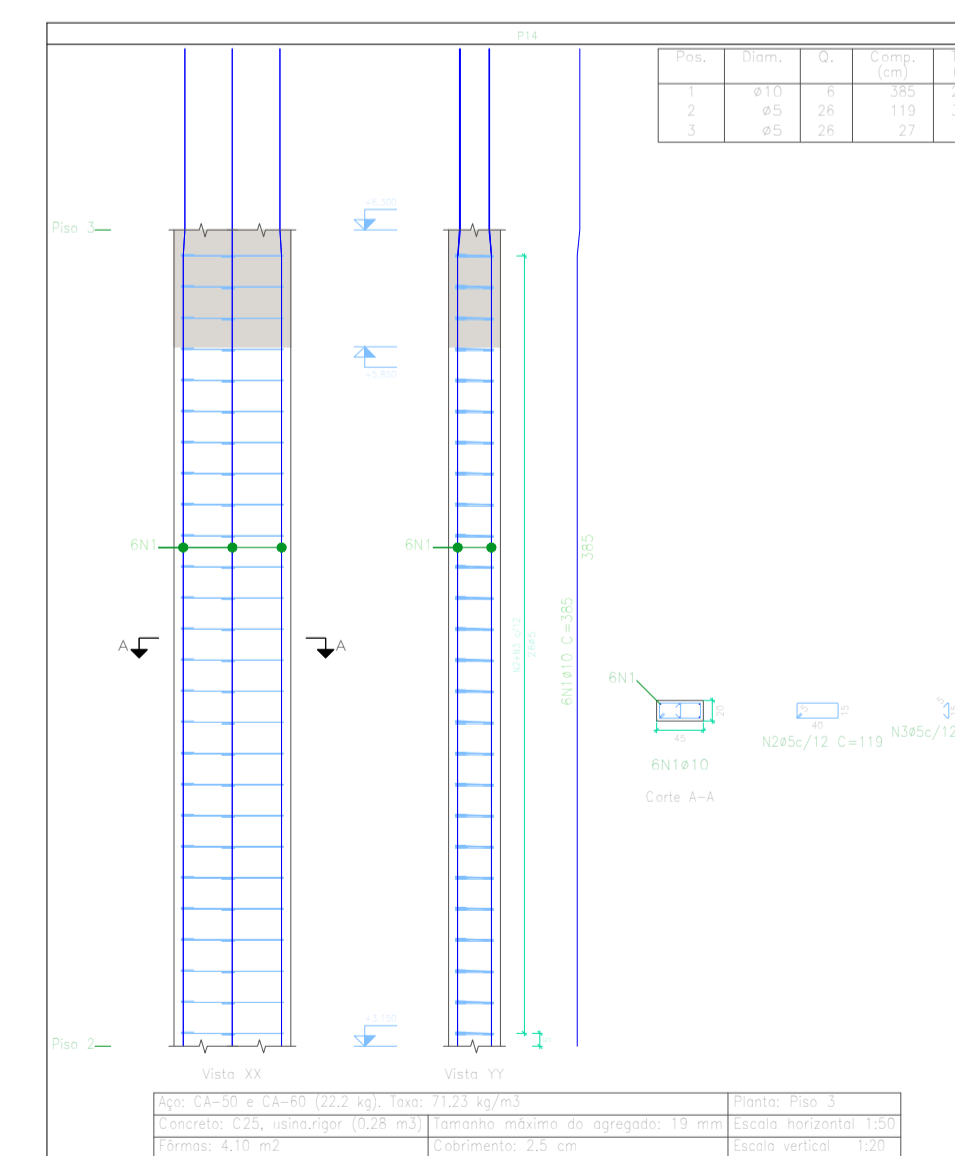
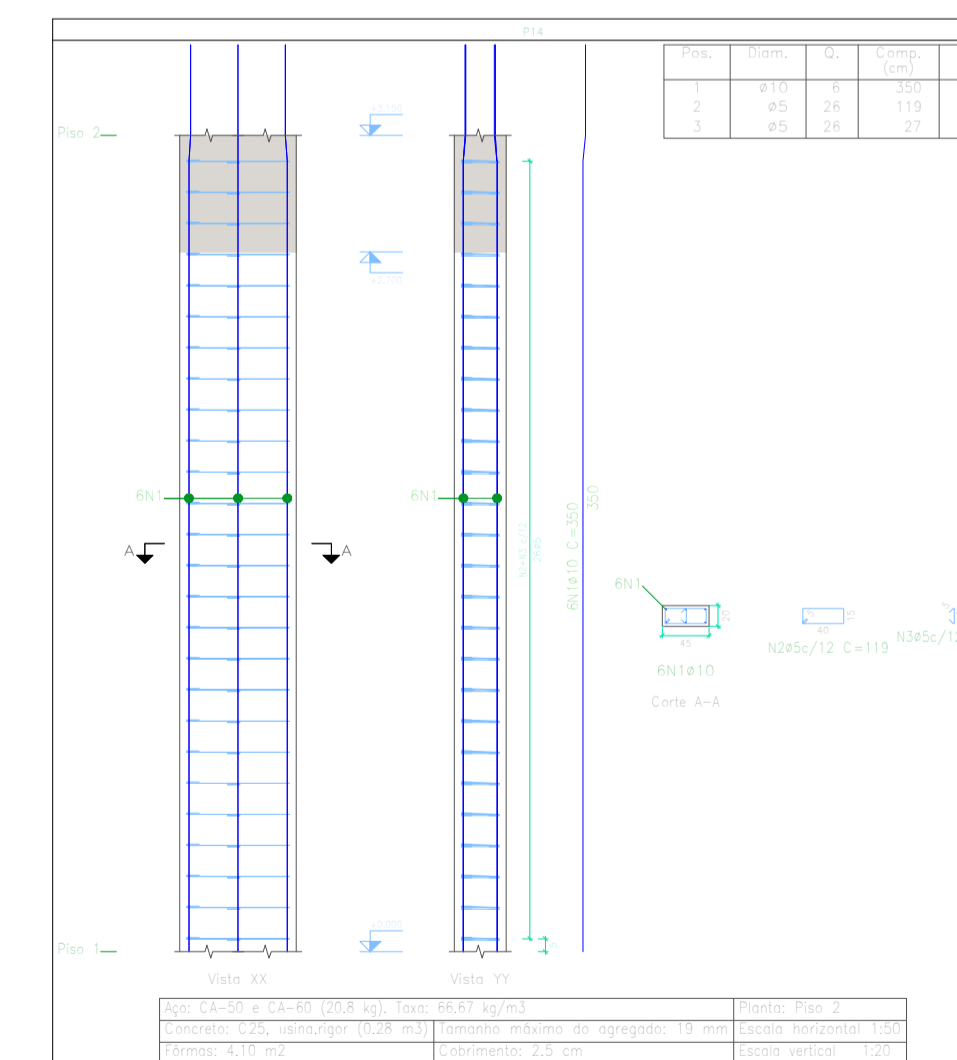
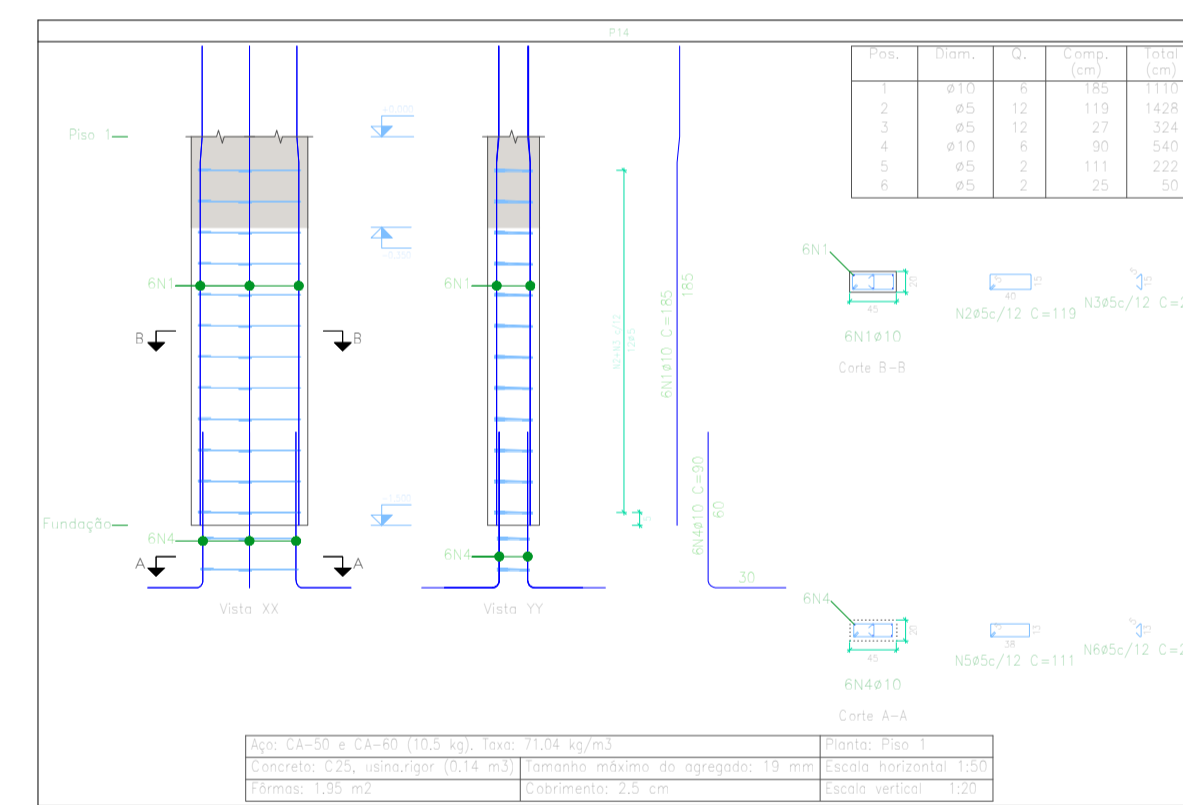
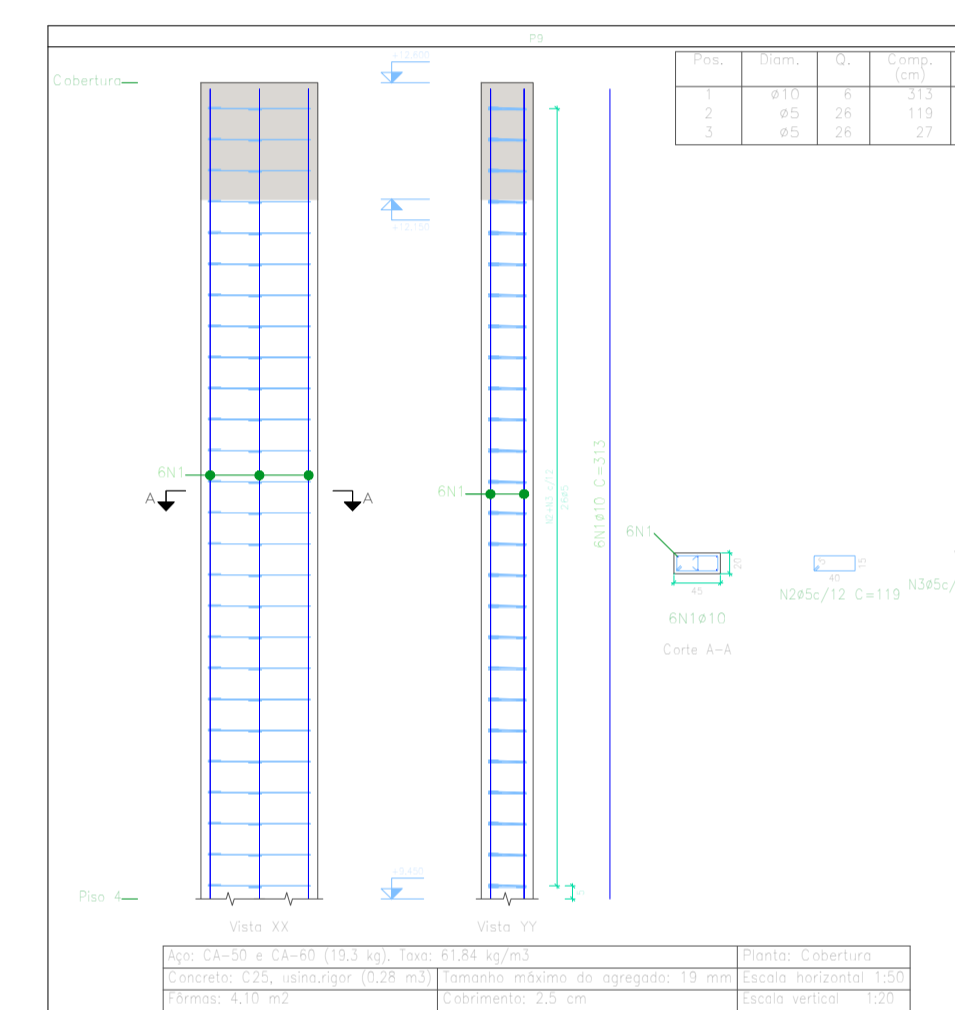
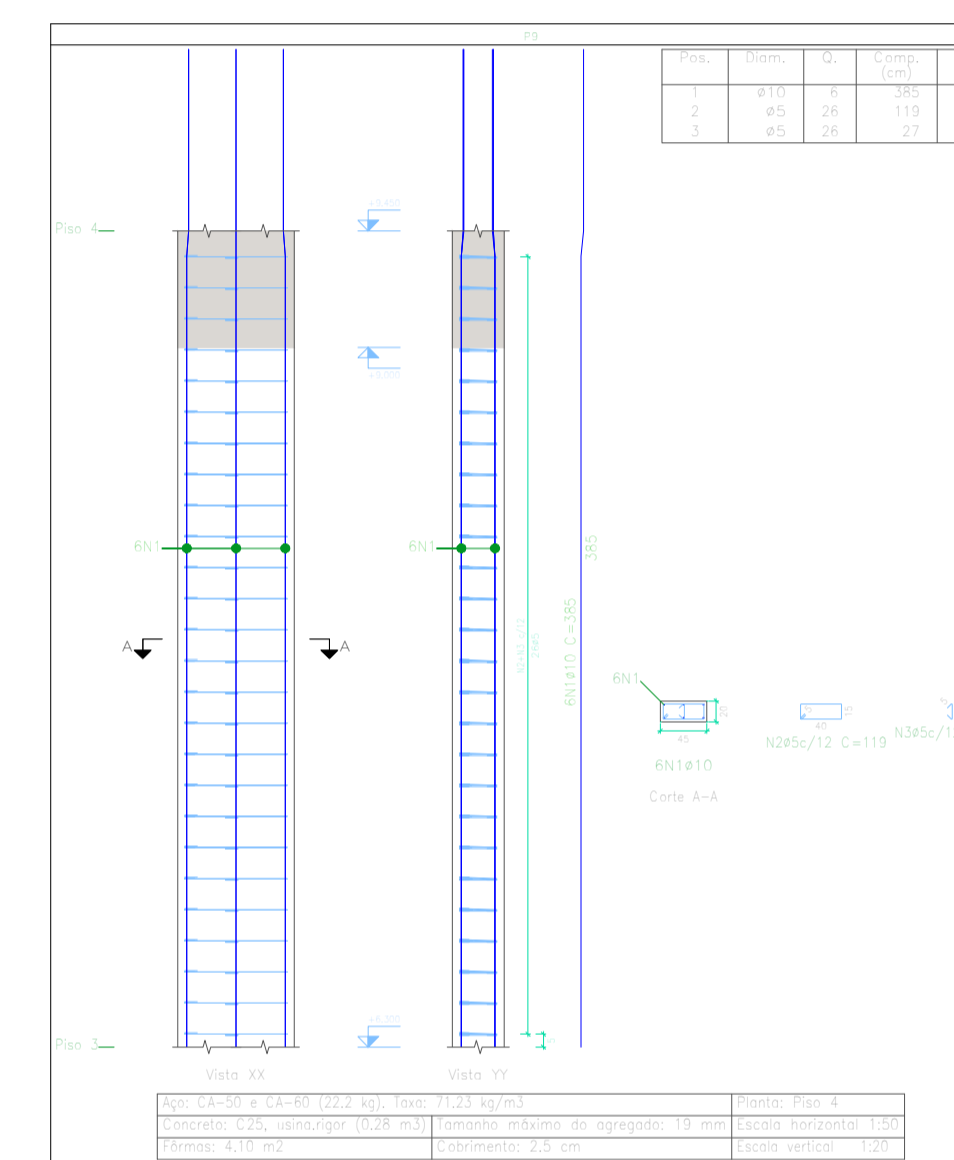
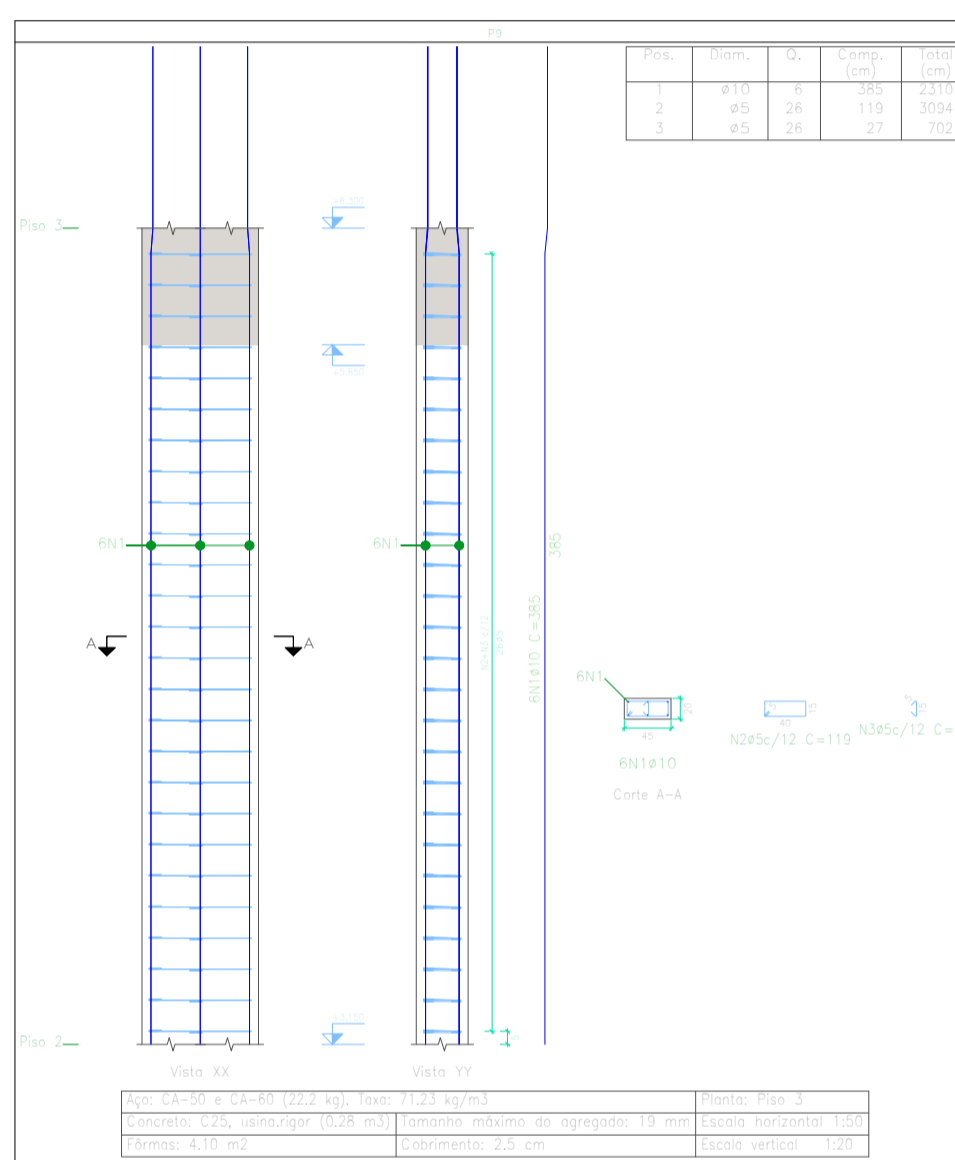
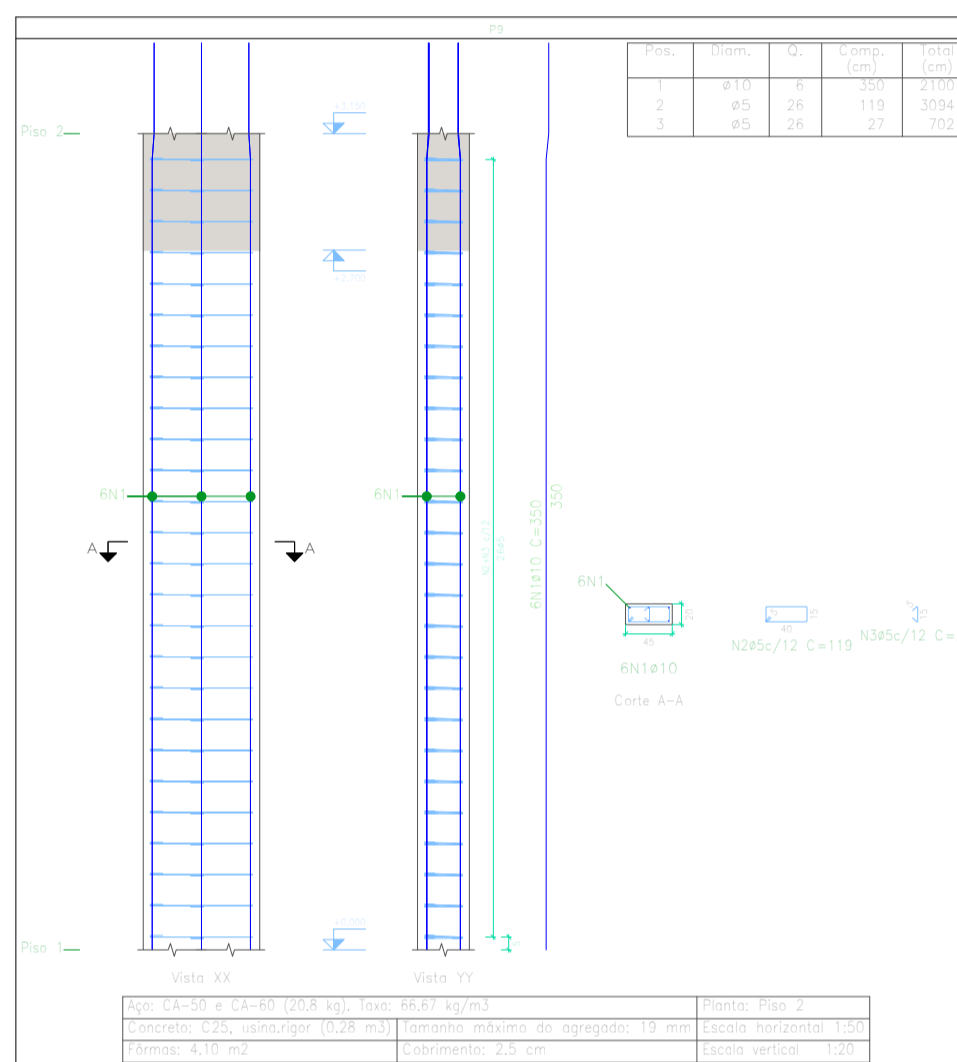
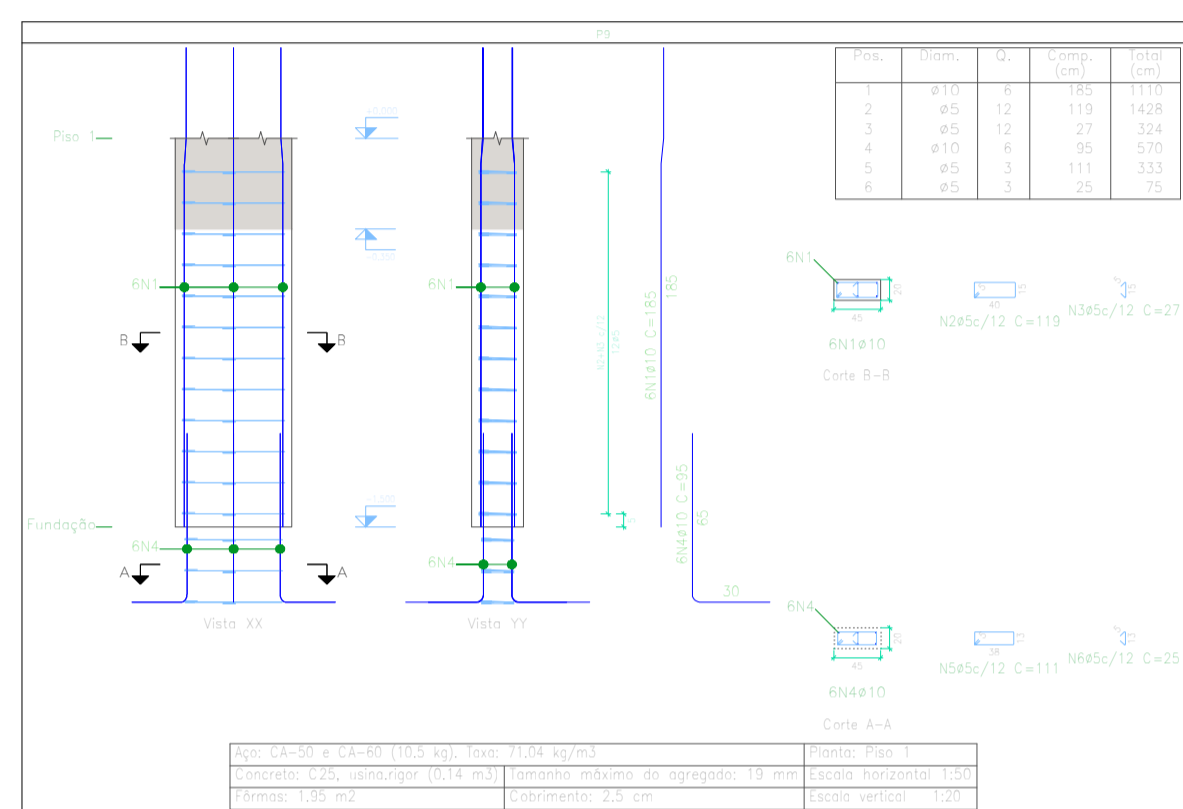
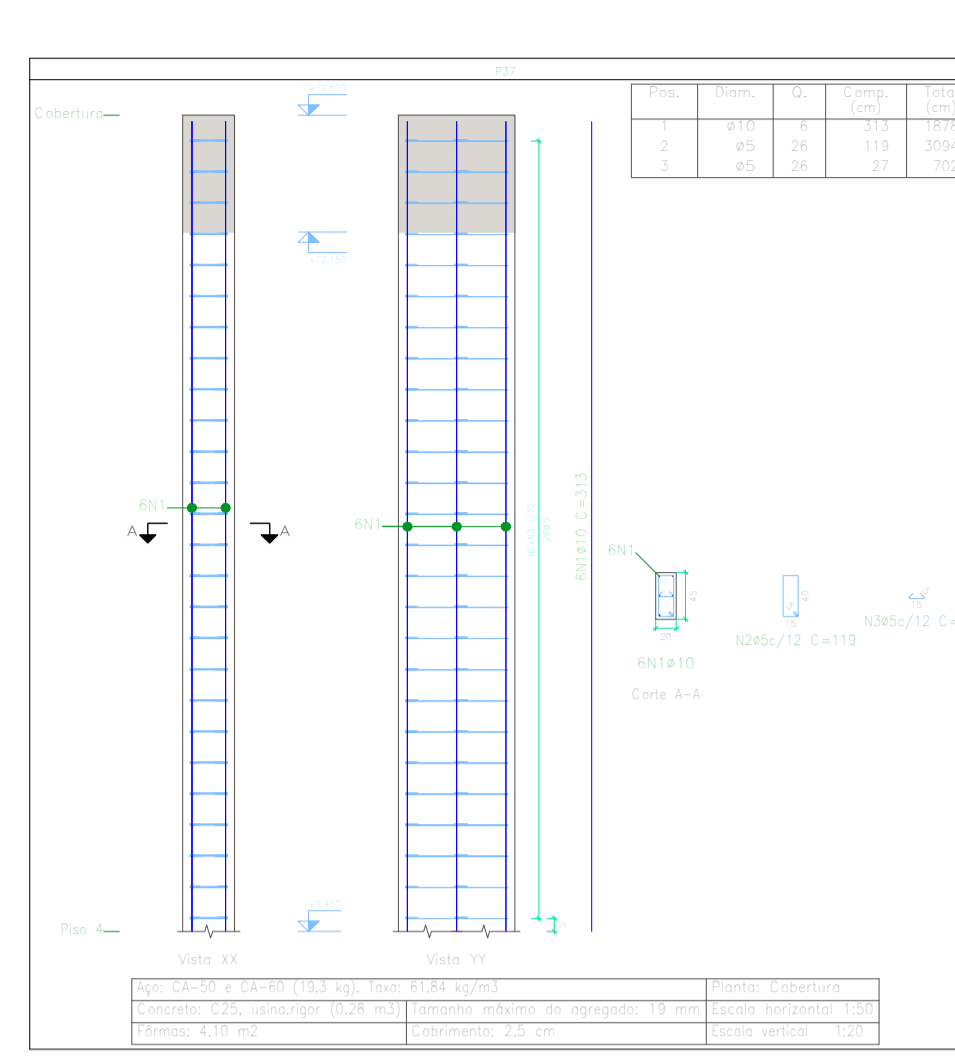
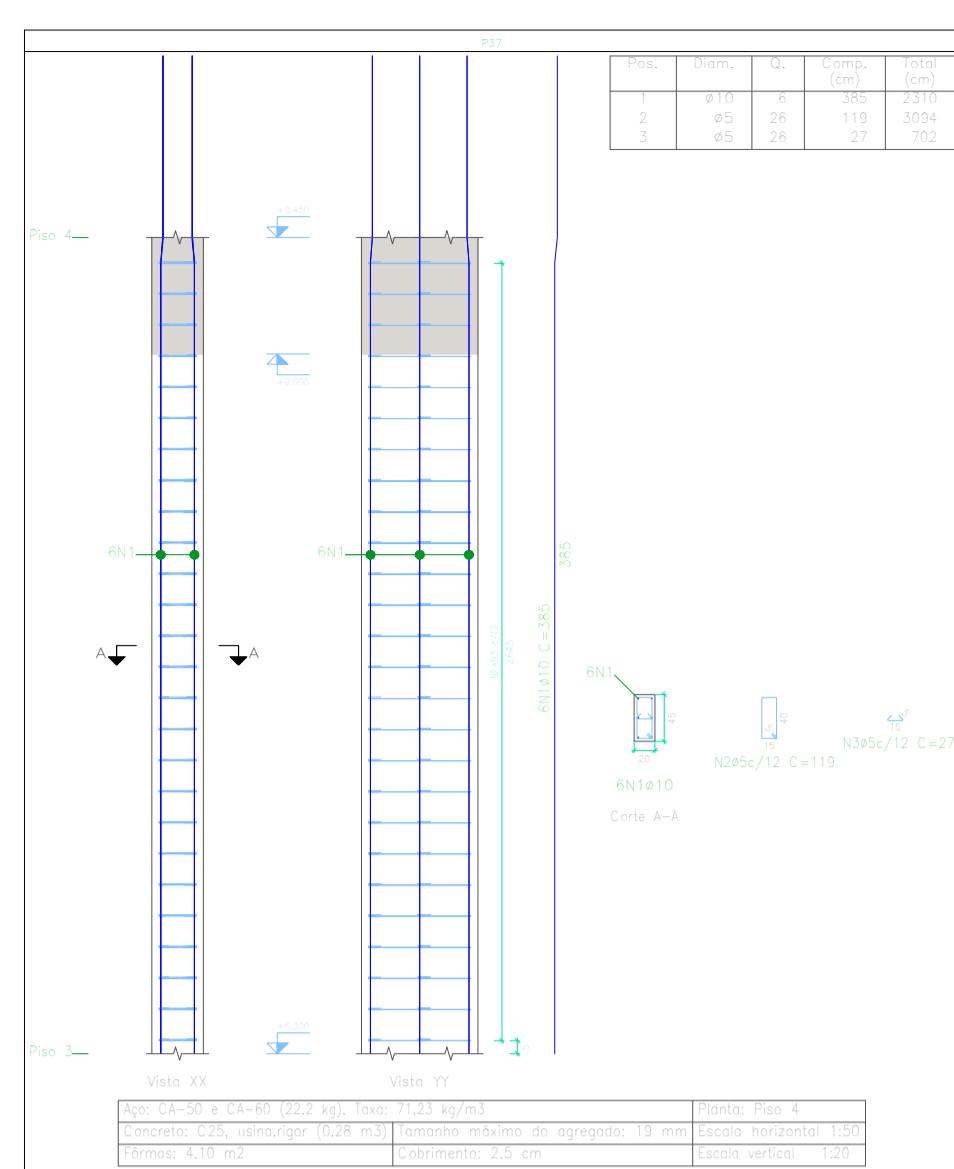
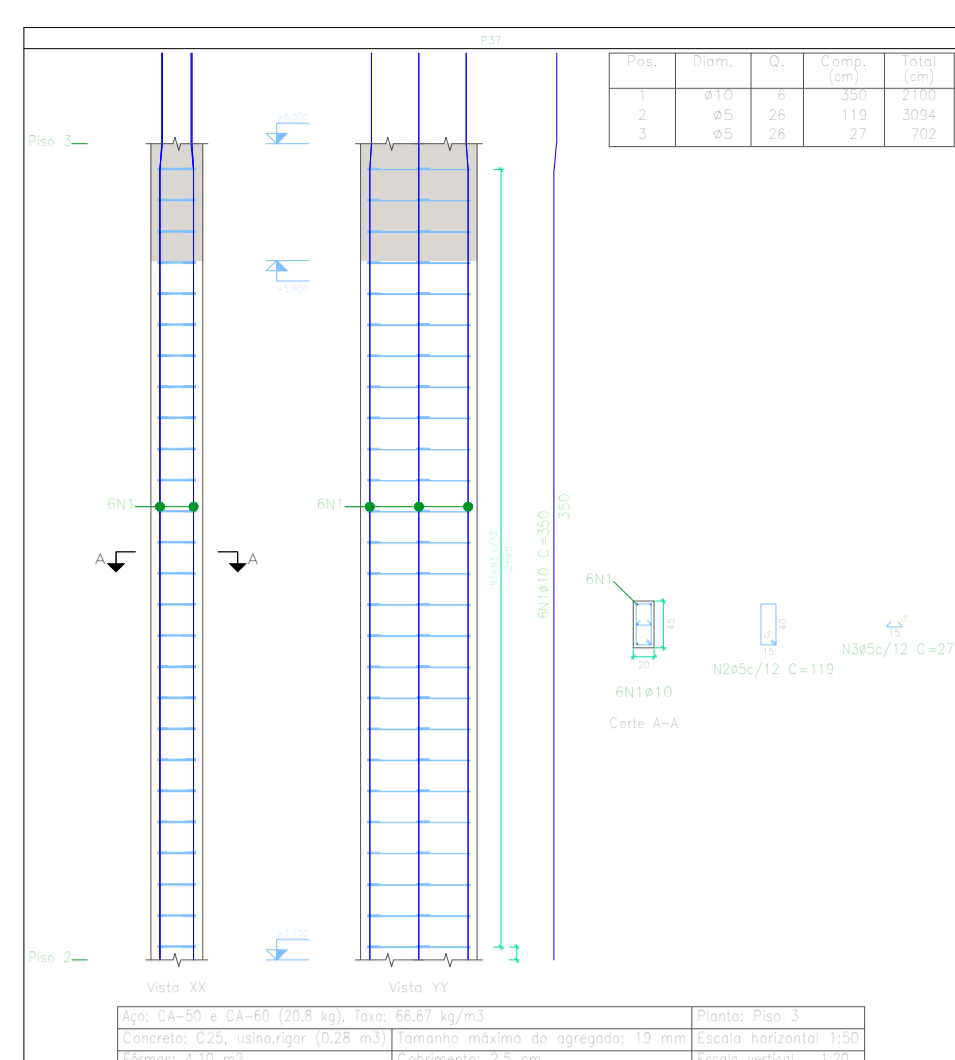
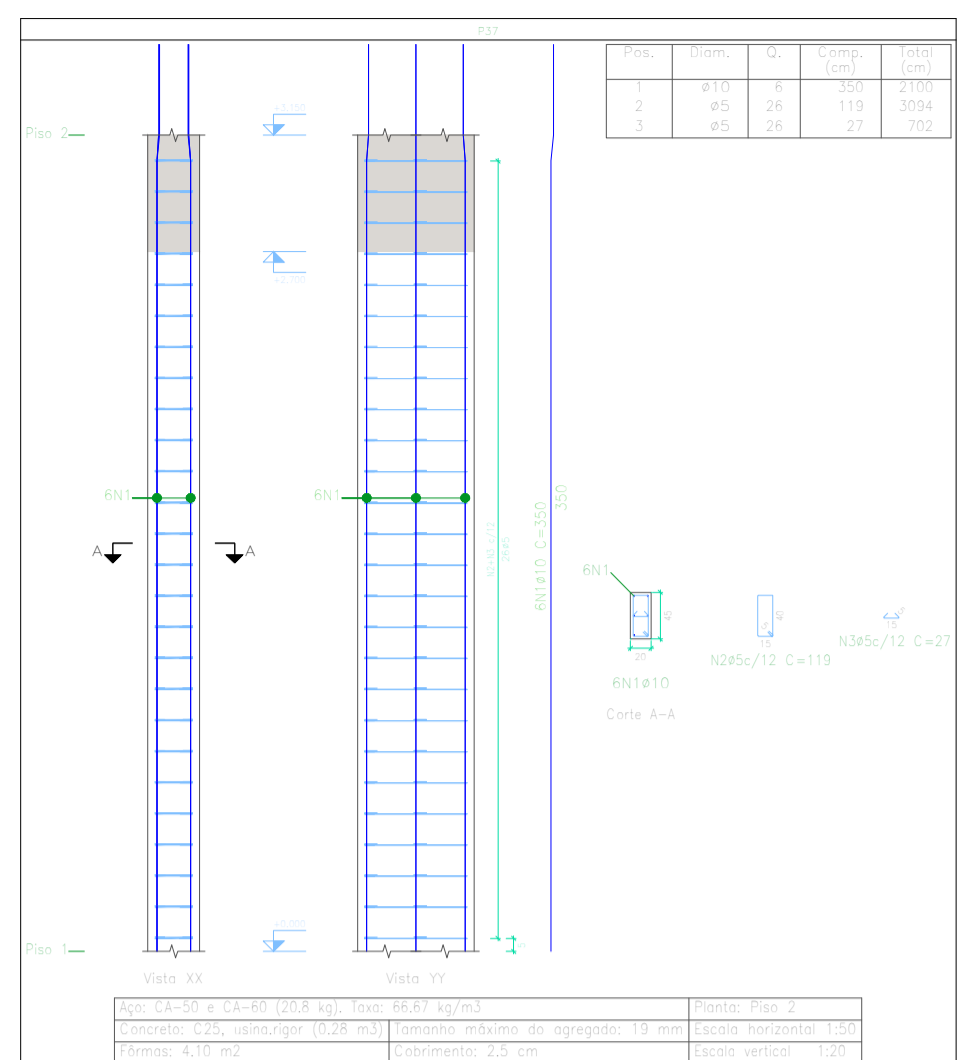
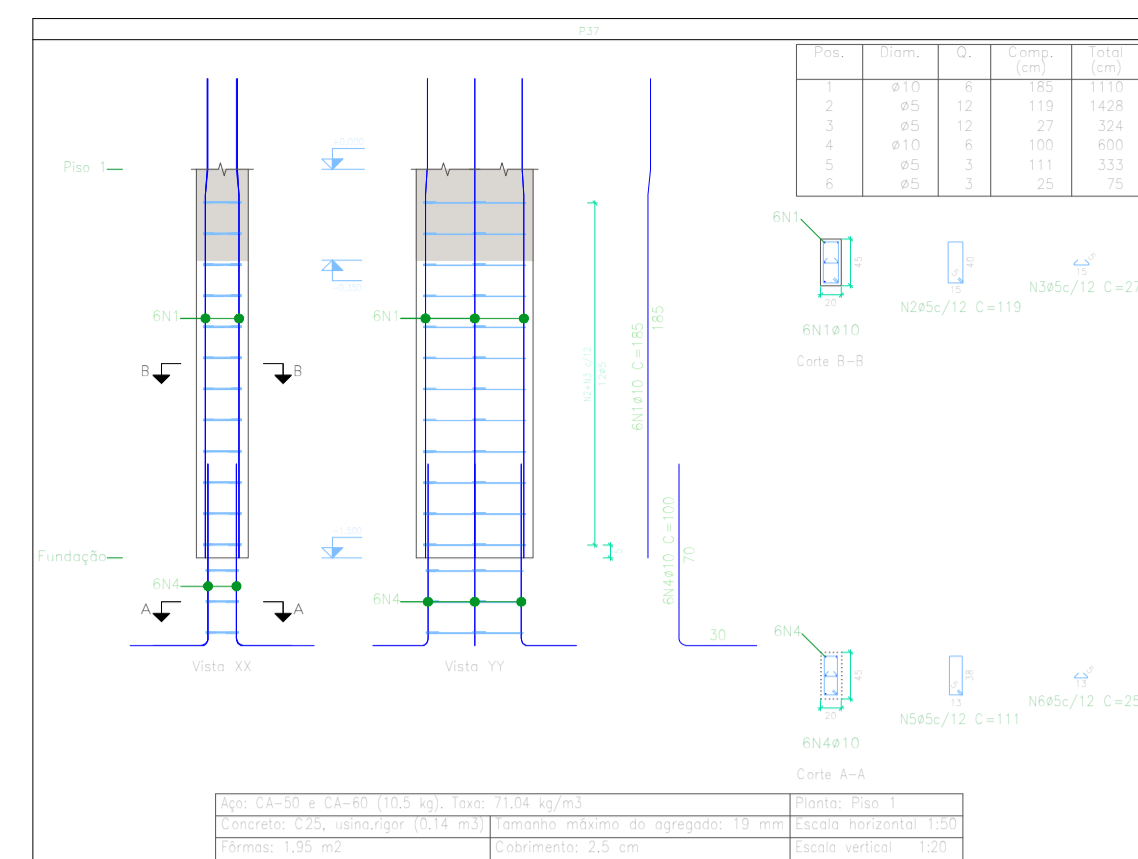
RESUMO DE ÁREAS

PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social

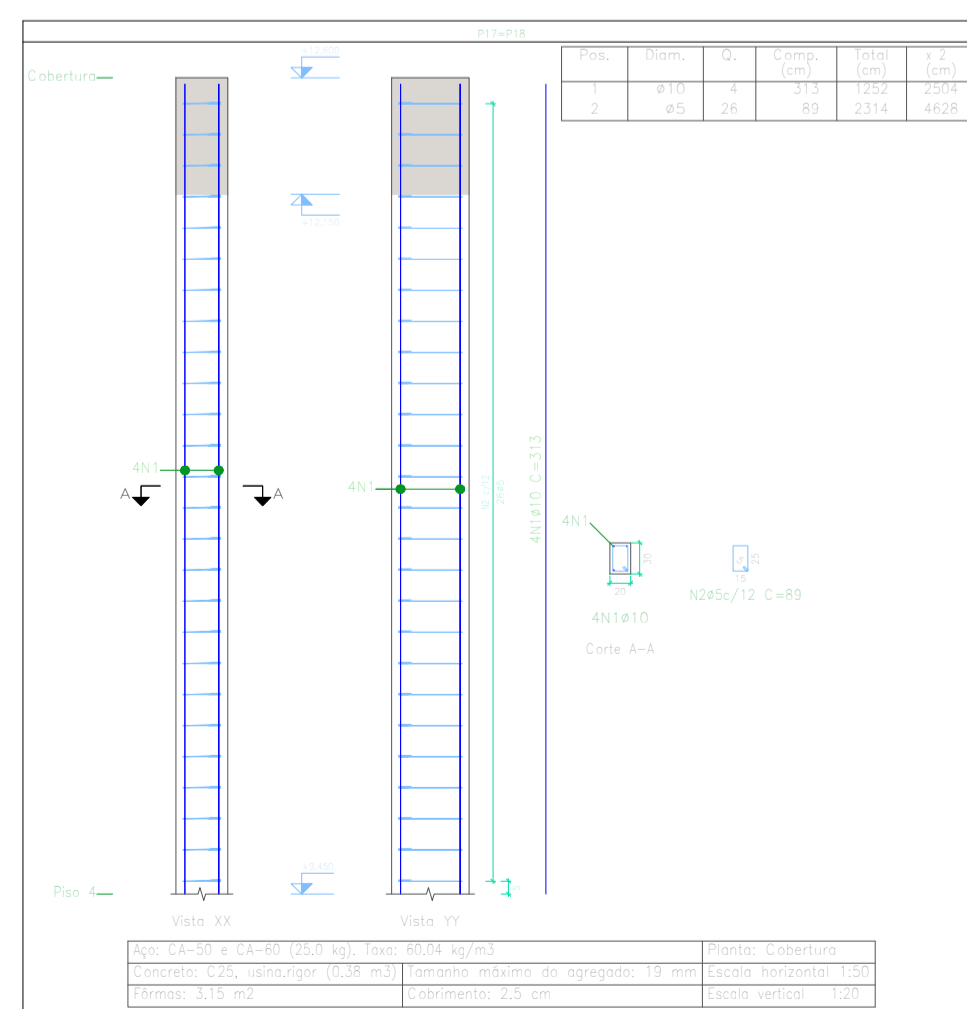
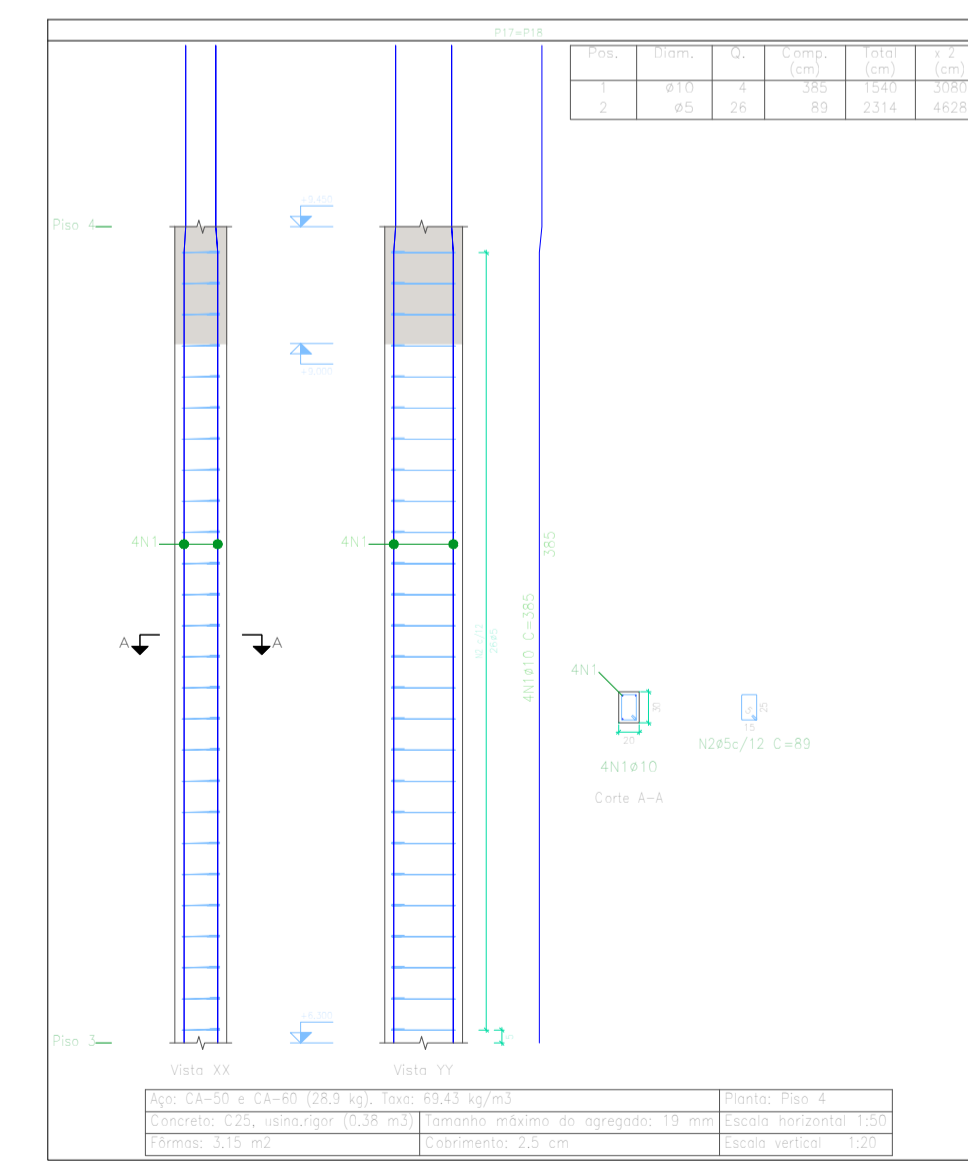
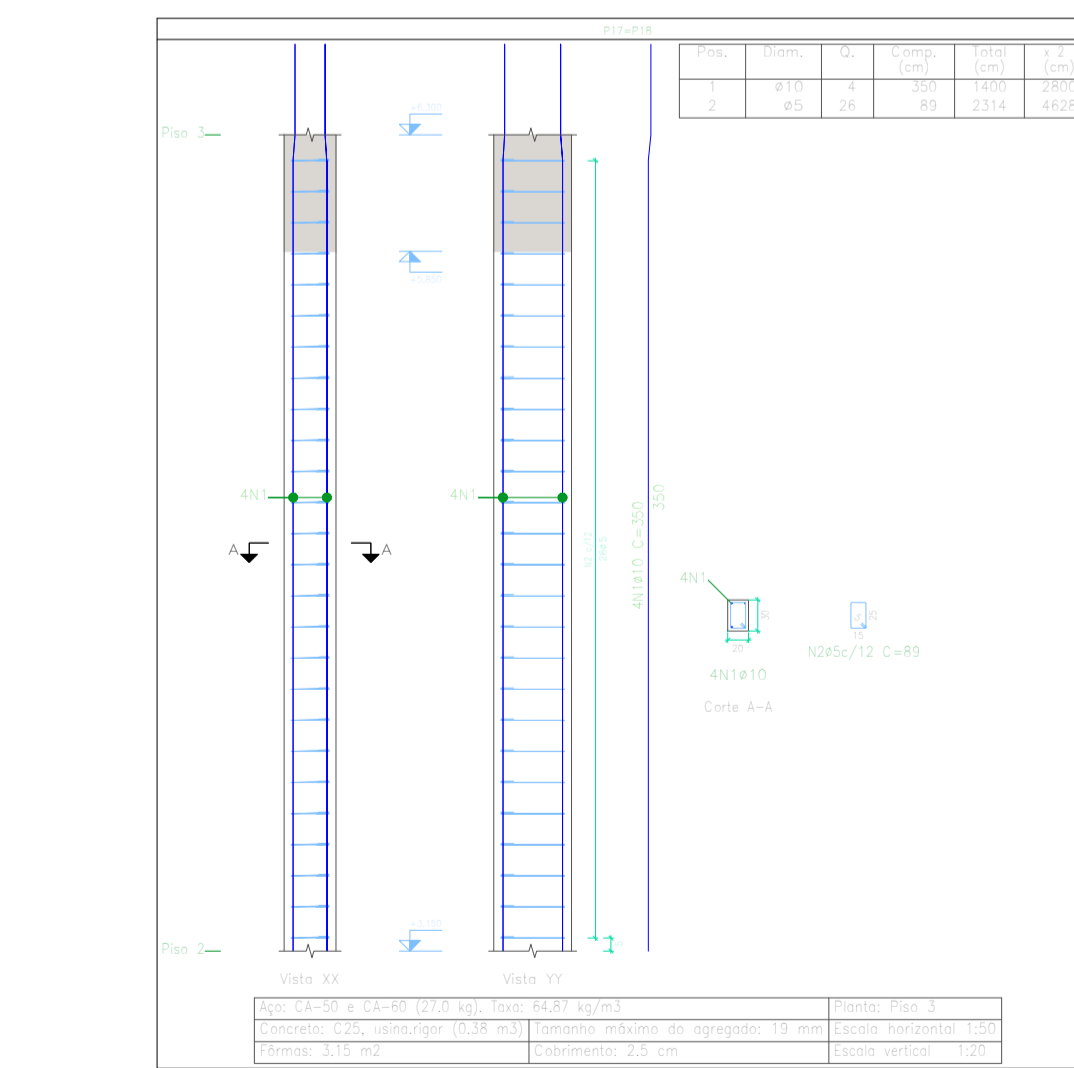
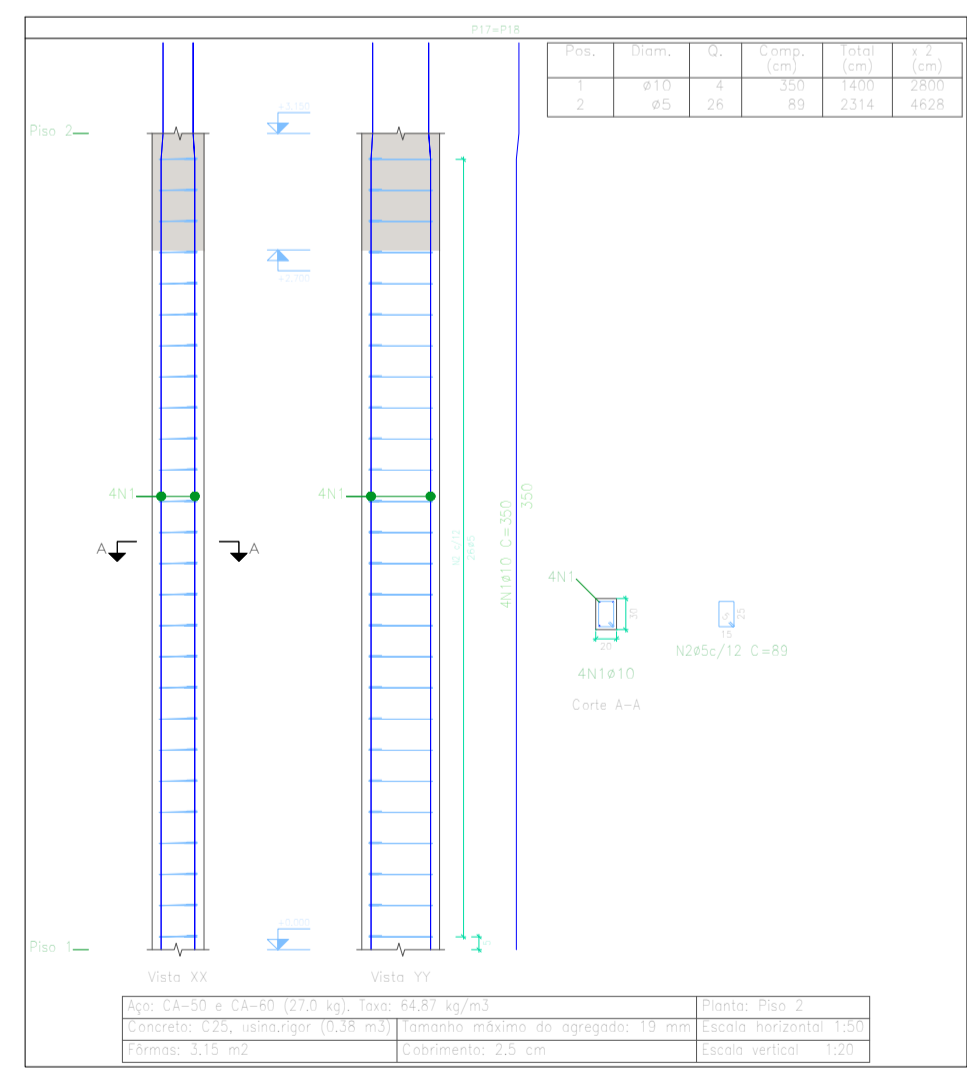
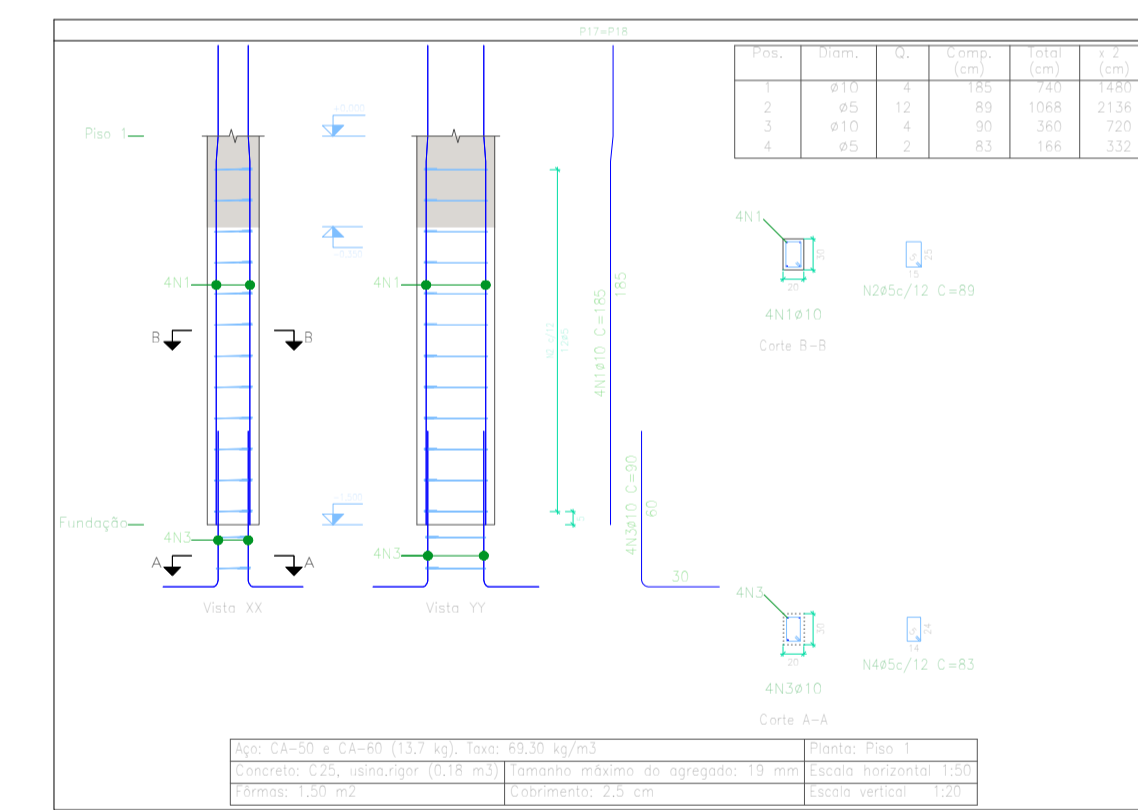
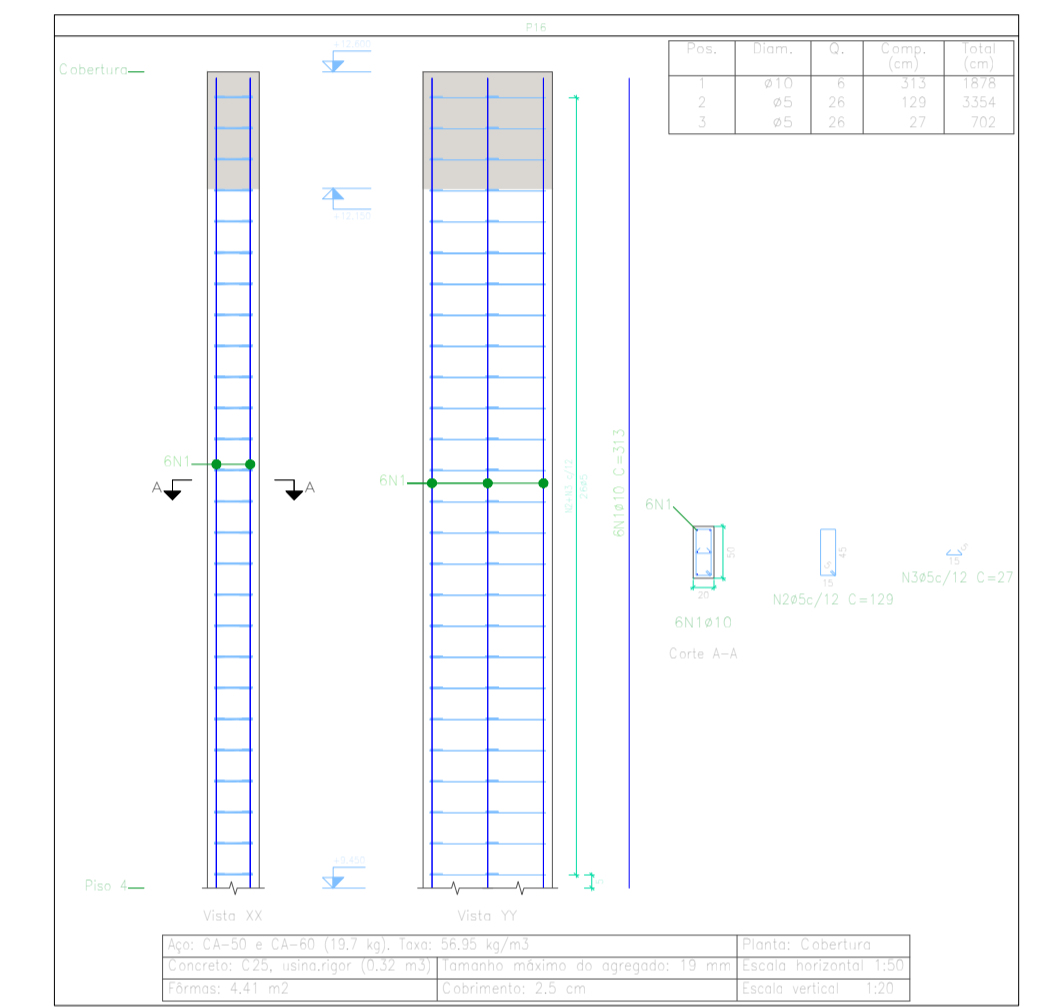
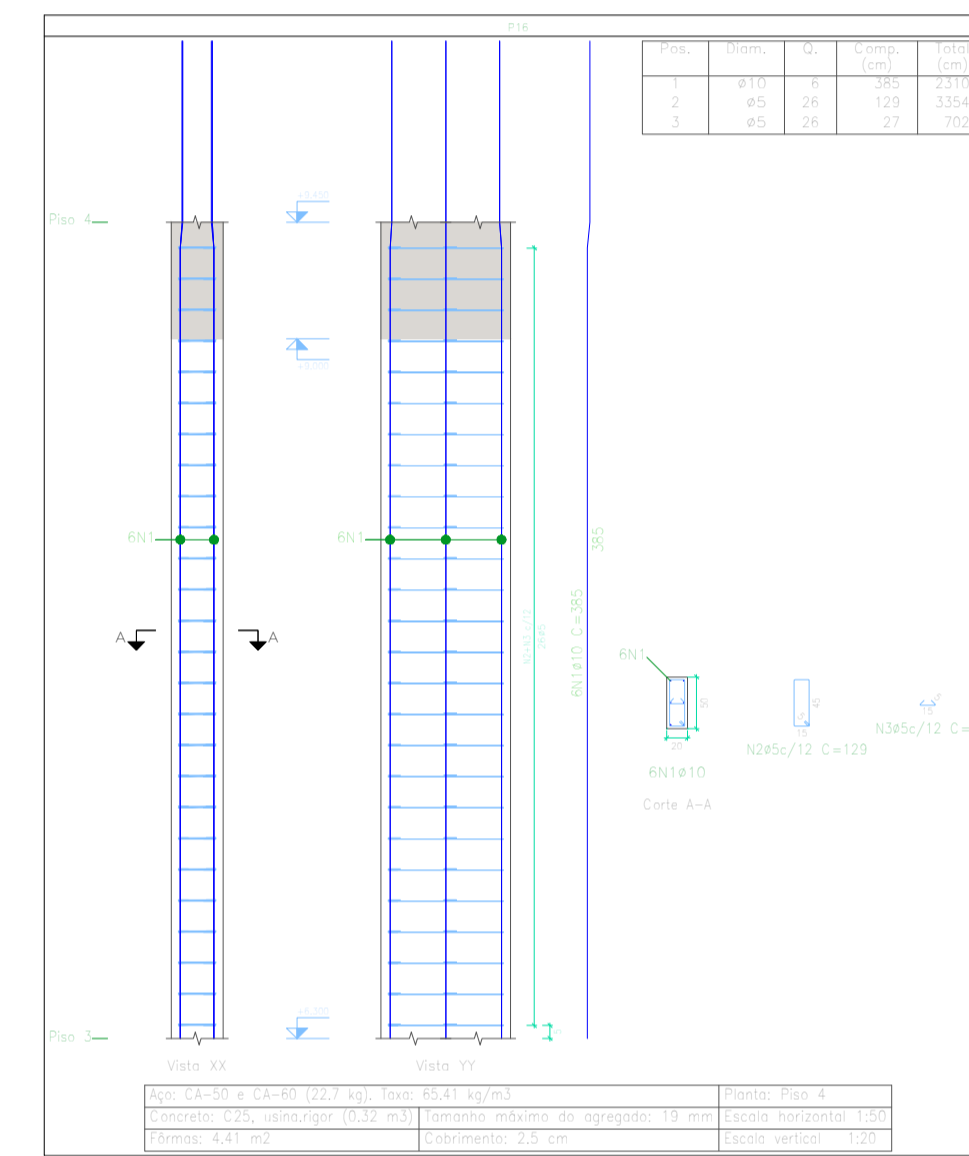
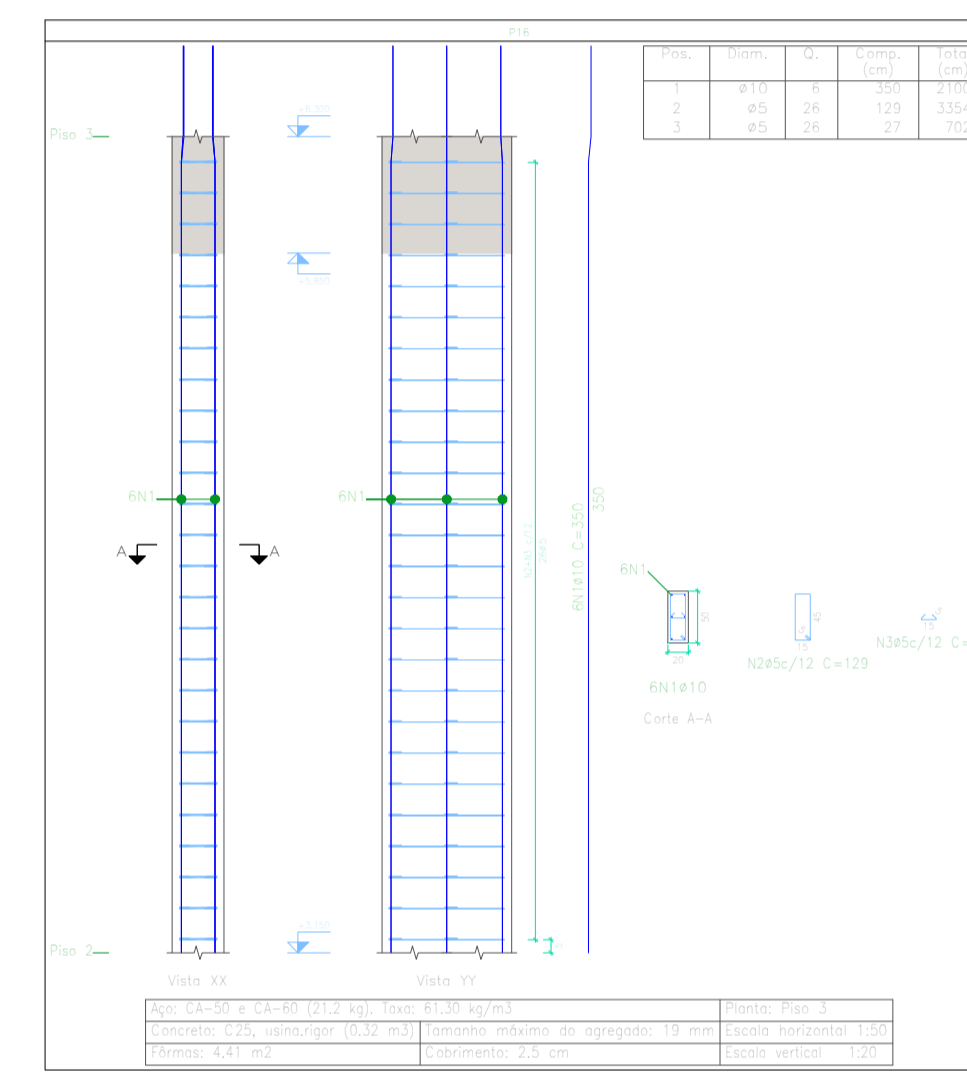
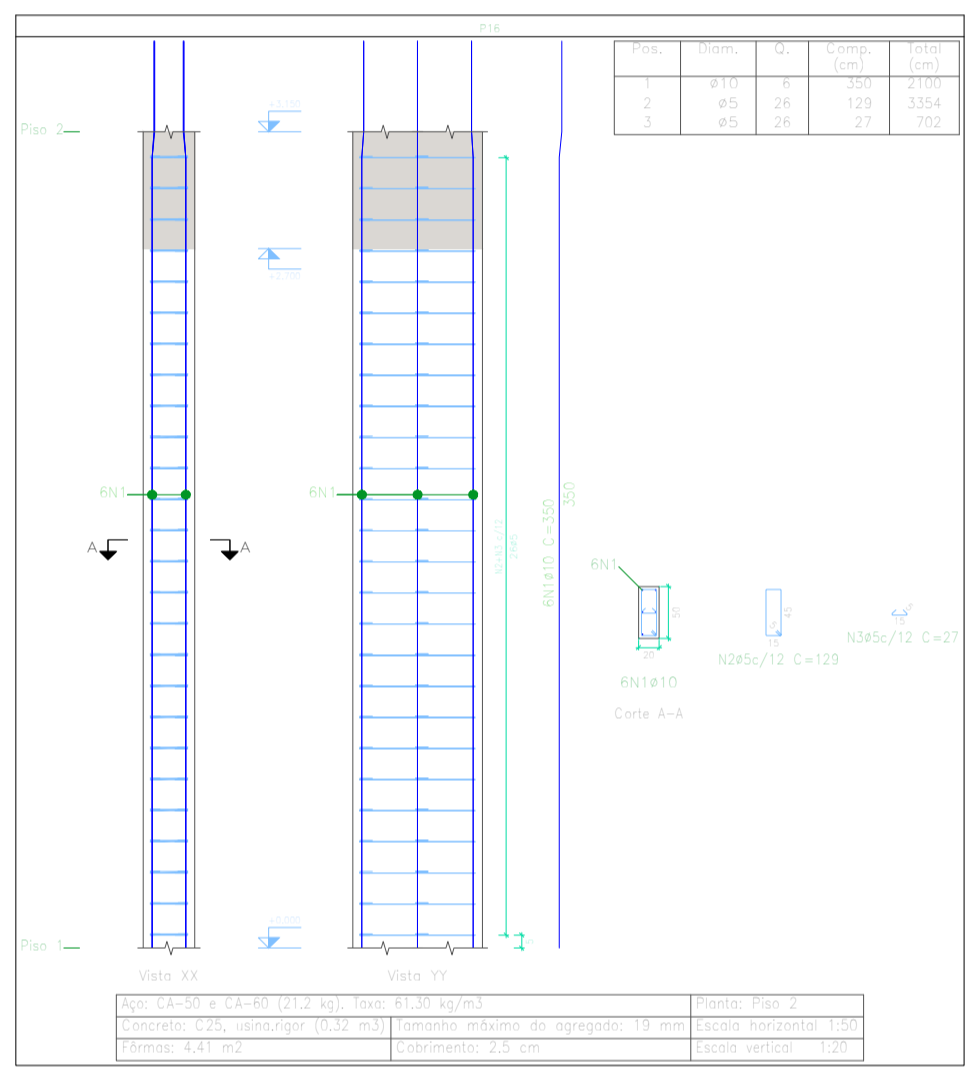
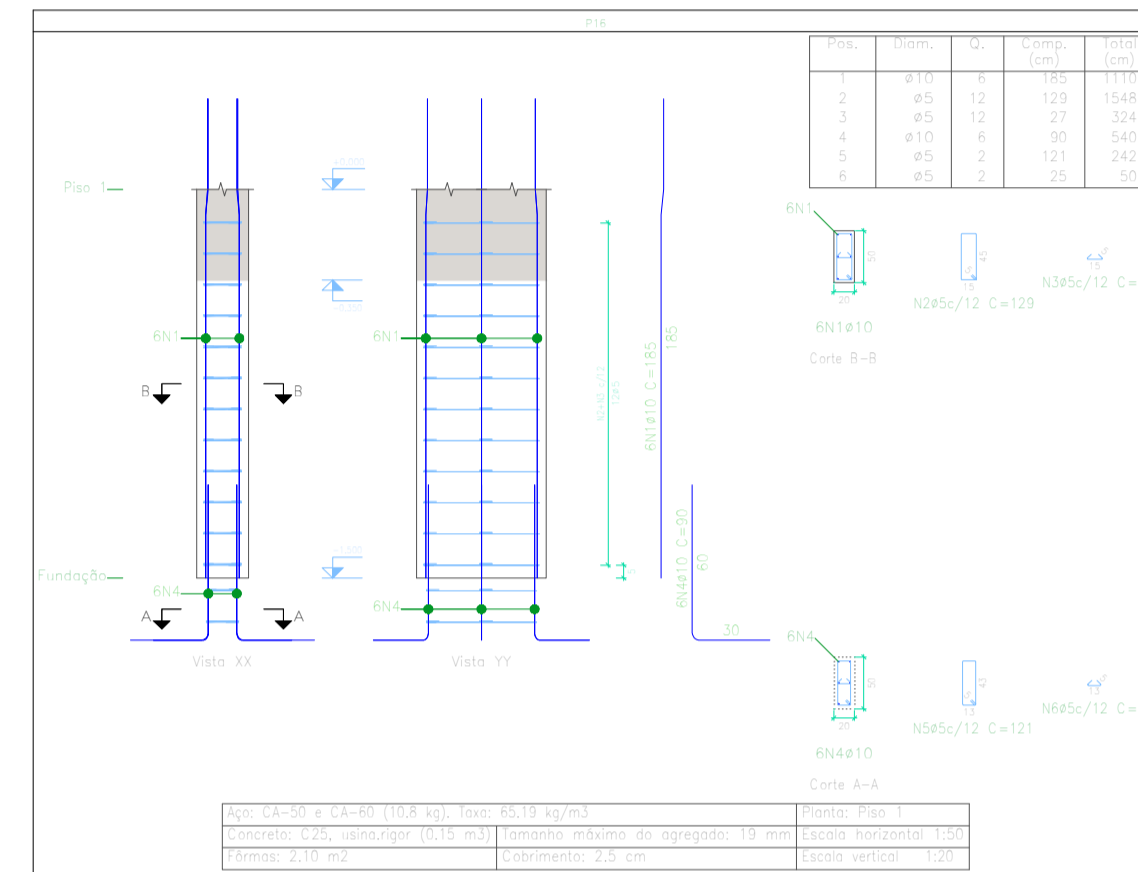
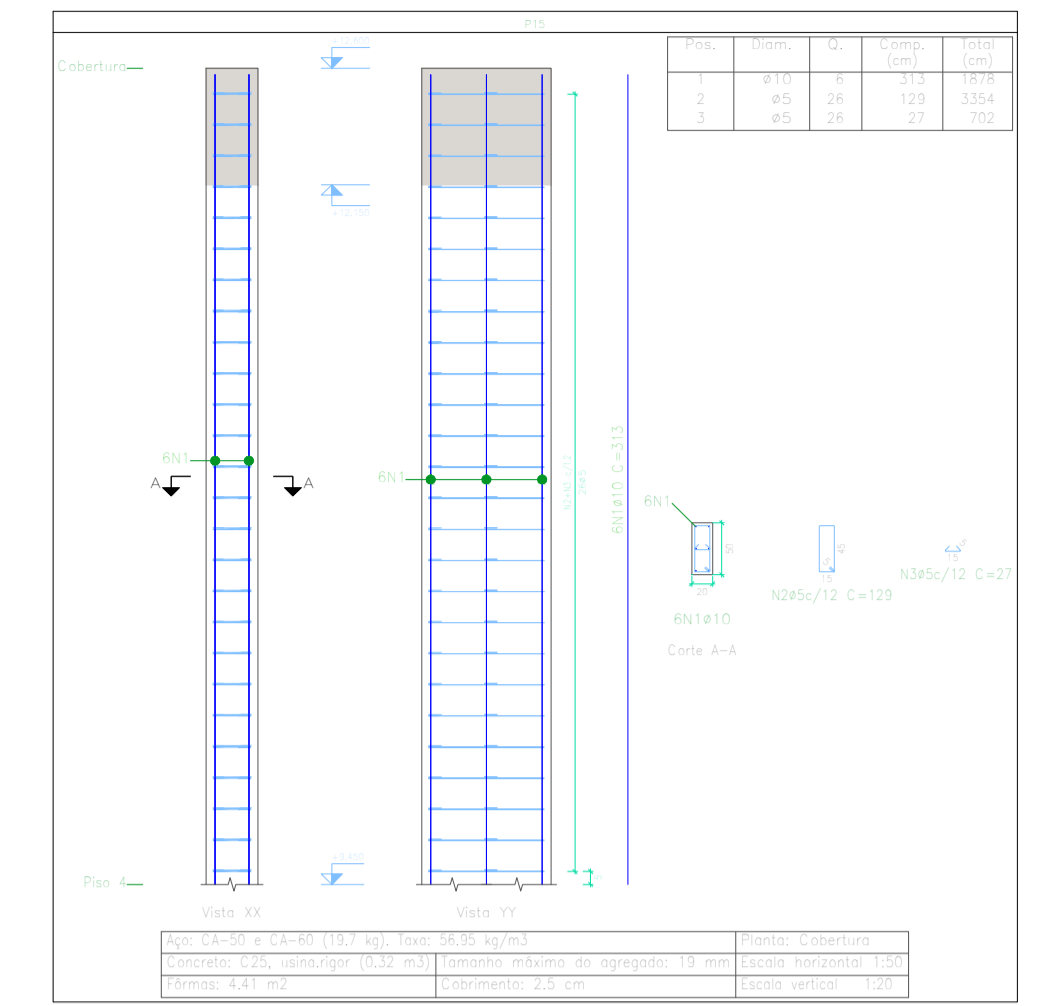
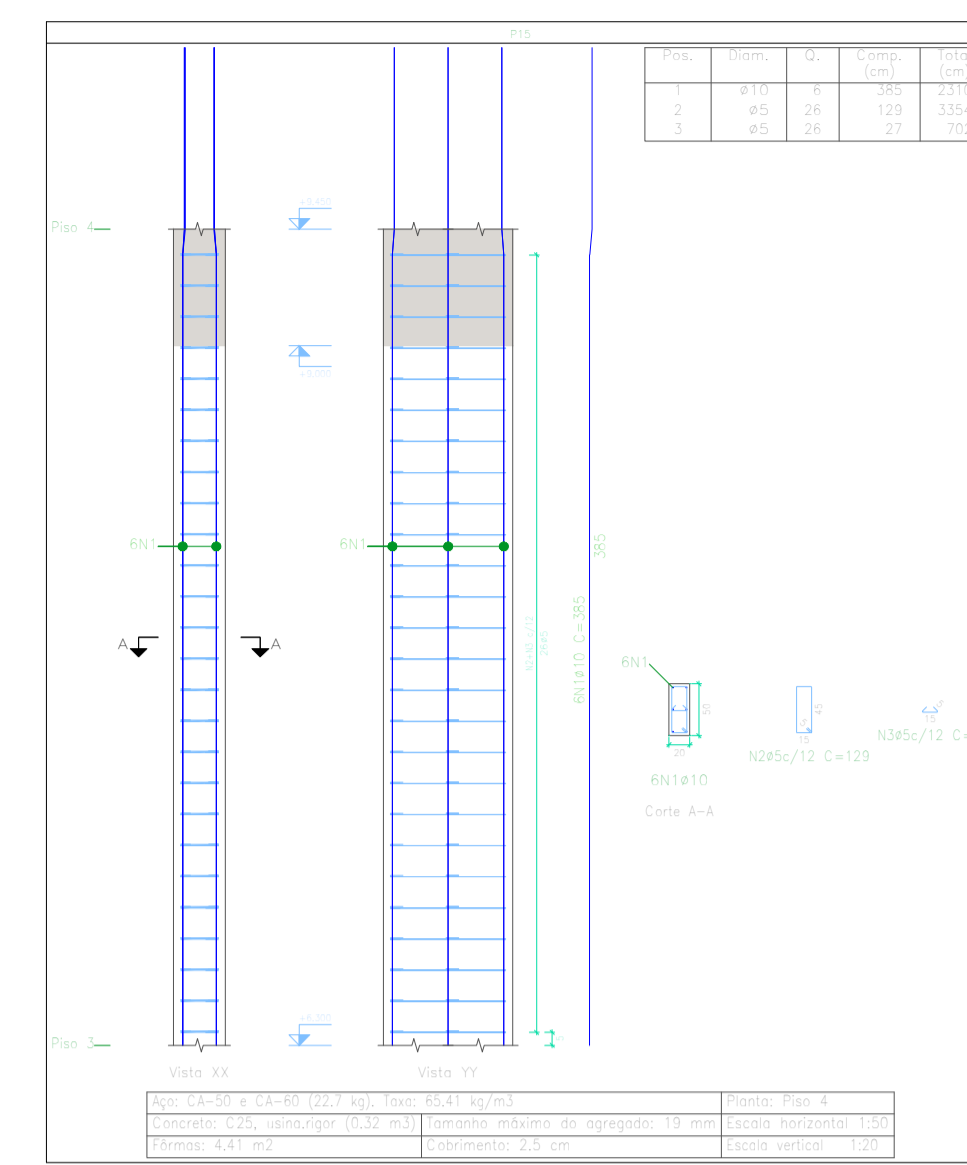
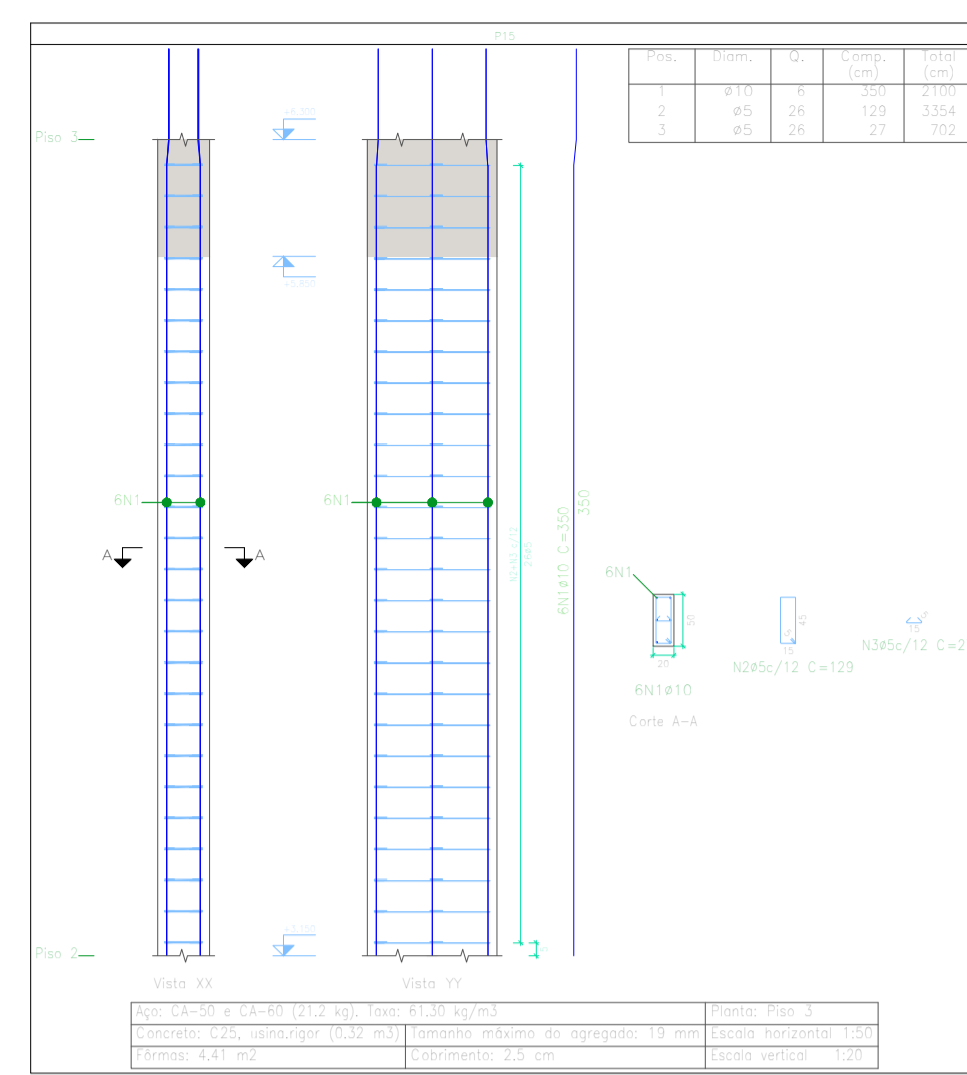
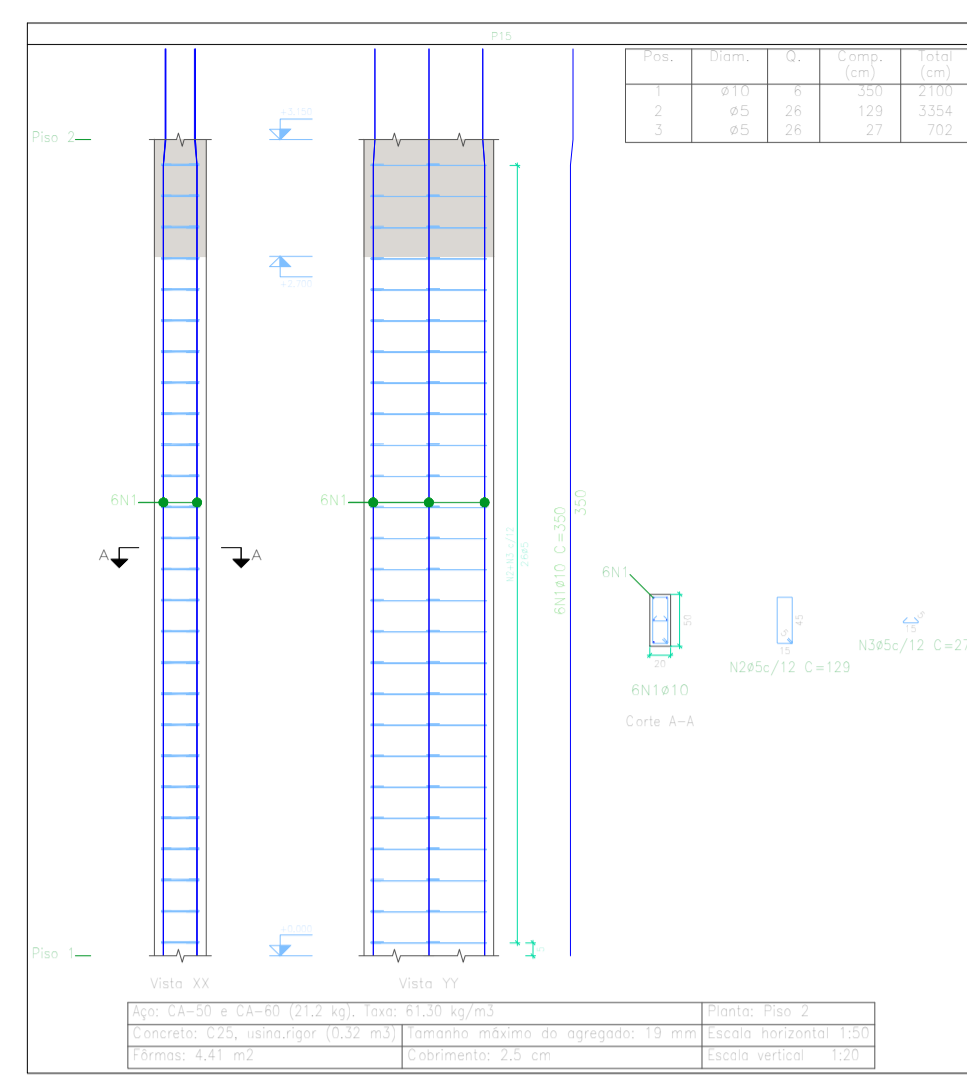
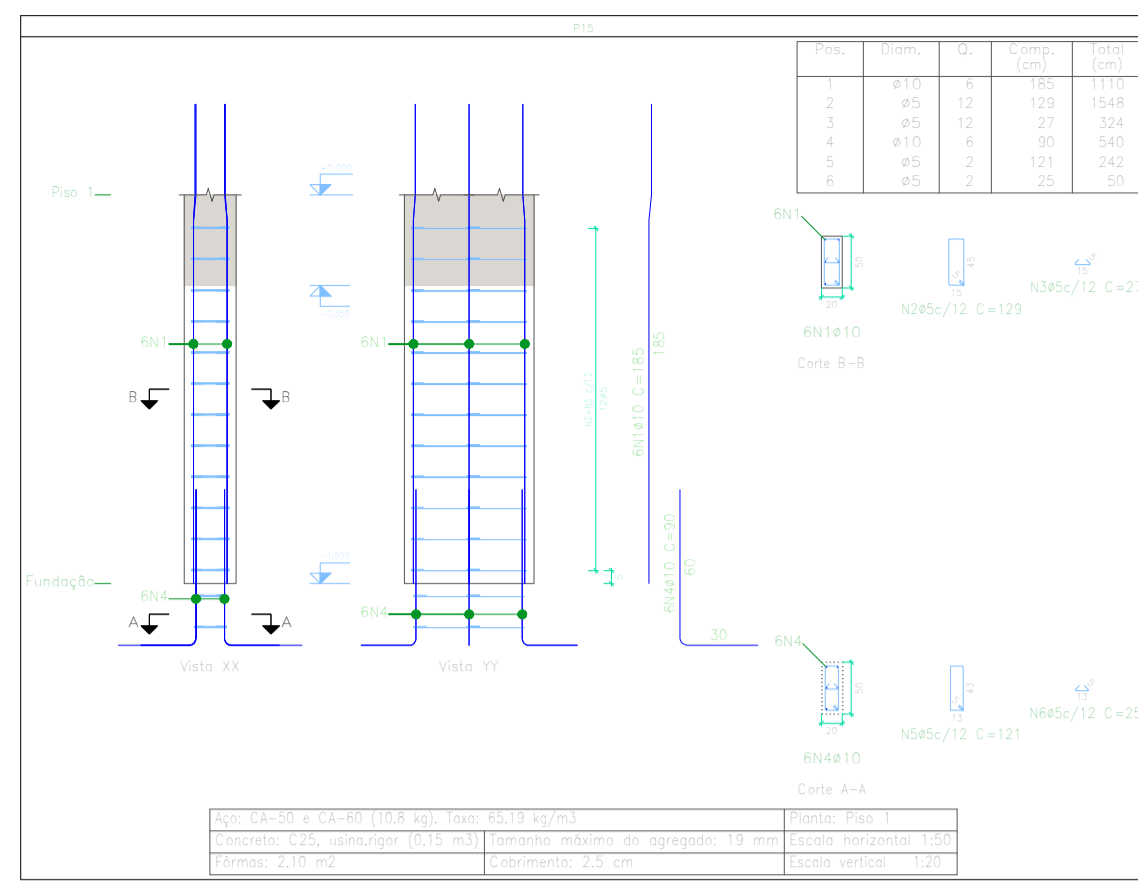
RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski

CPF: 055.954.559-26
CREA: 140665-4

Bombeiros: Prefeitura Municipal



TÍTULOS:	FOLHA: ES-07/15
	DATA: setembro de 2022
PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA: Indicada
REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira. Mojor Vieira - SANTA CATARINA	
LOCALIZAÇÃO	RESUMO DE ÁREAS
PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social	RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski
CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4	
Bombeiros	Prefeitura Municipal



TÍTULO: **ES-09/15**

DATA: setembro de 2022

ESCALA: Indicada

PROJETO ESTRUTURAL

REFERÊNCIA: **Residencial Multifamiliar - à construir**
Edifício convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
Mojor Vieira - SANTA CATARINA

LOCALIZAÇÃO: [Mapa de localização]

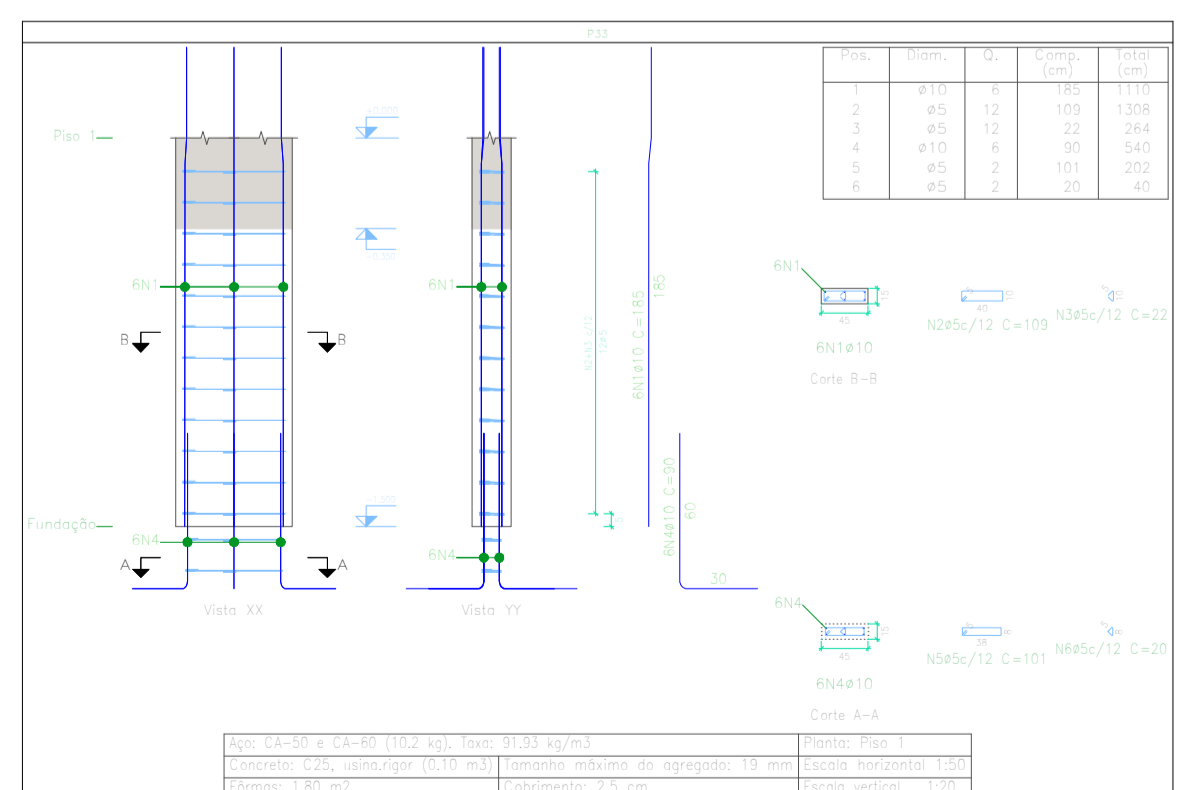
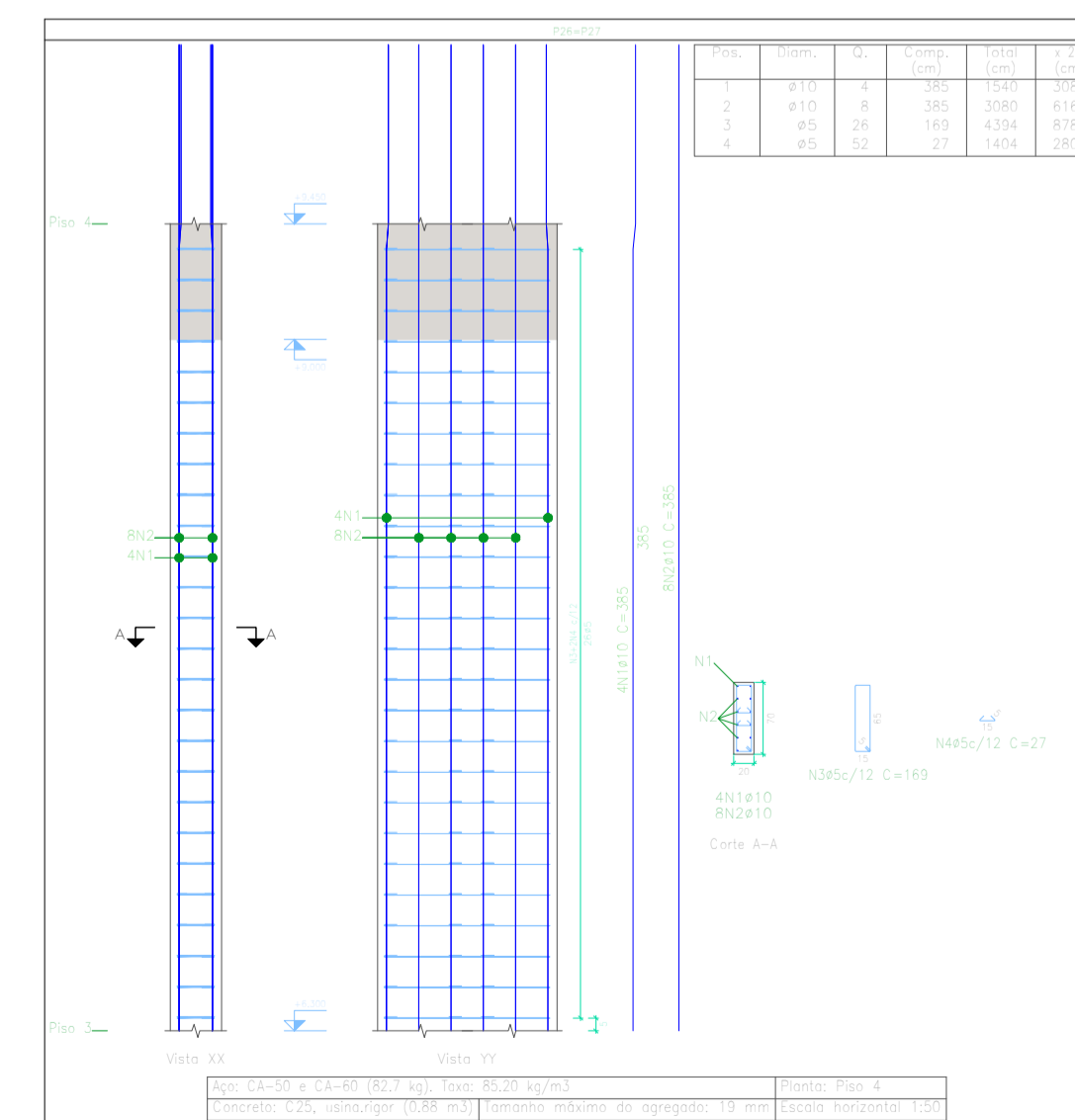
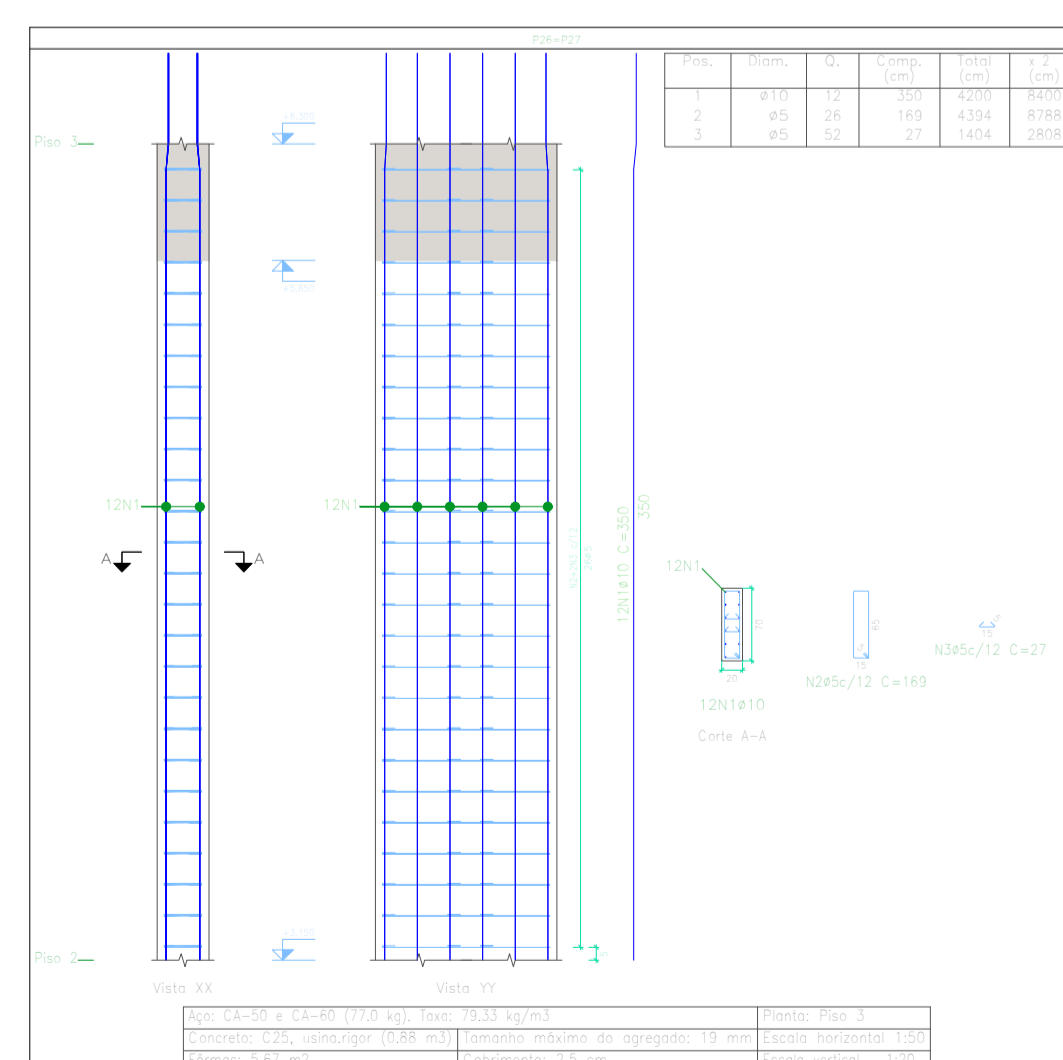
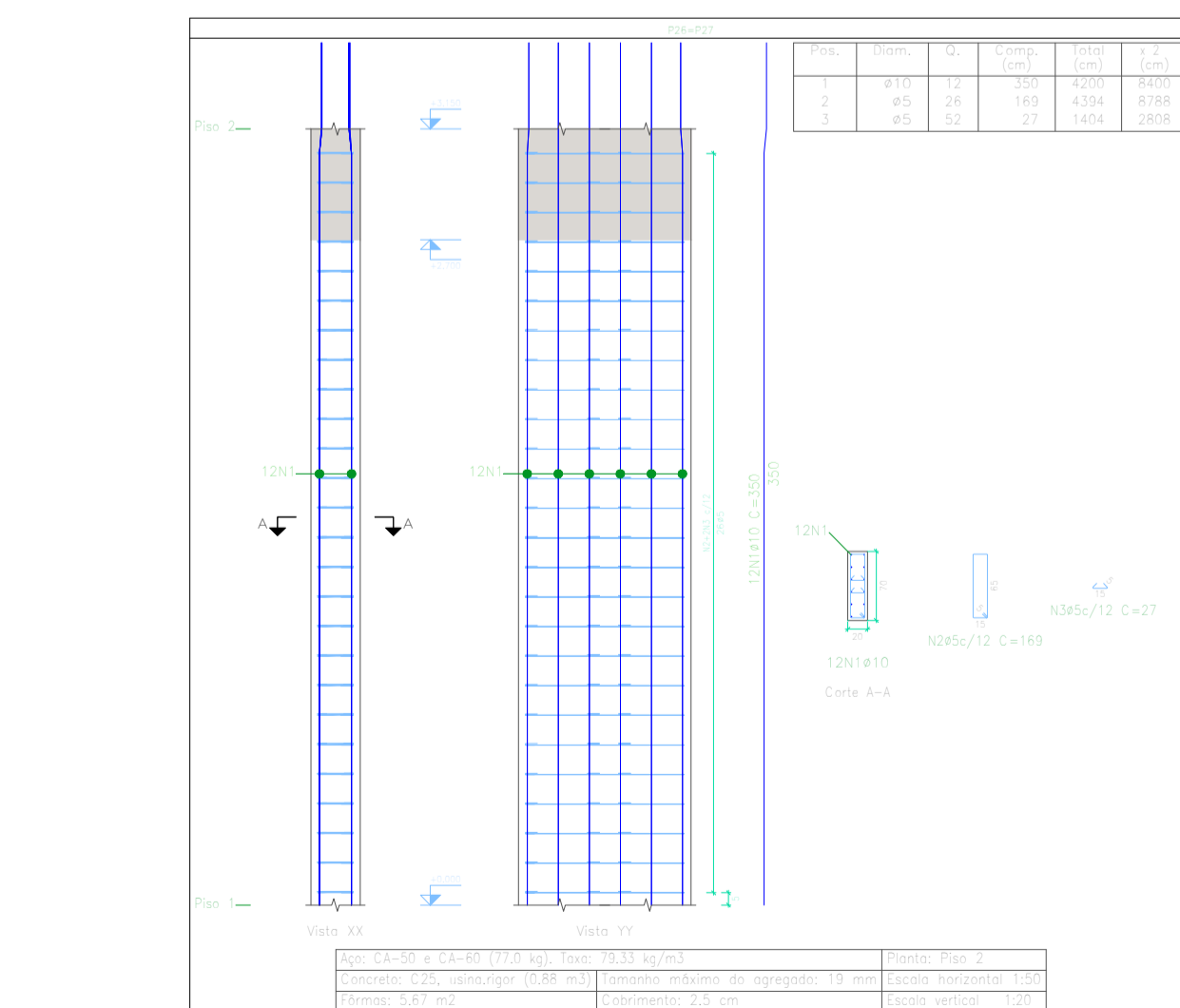
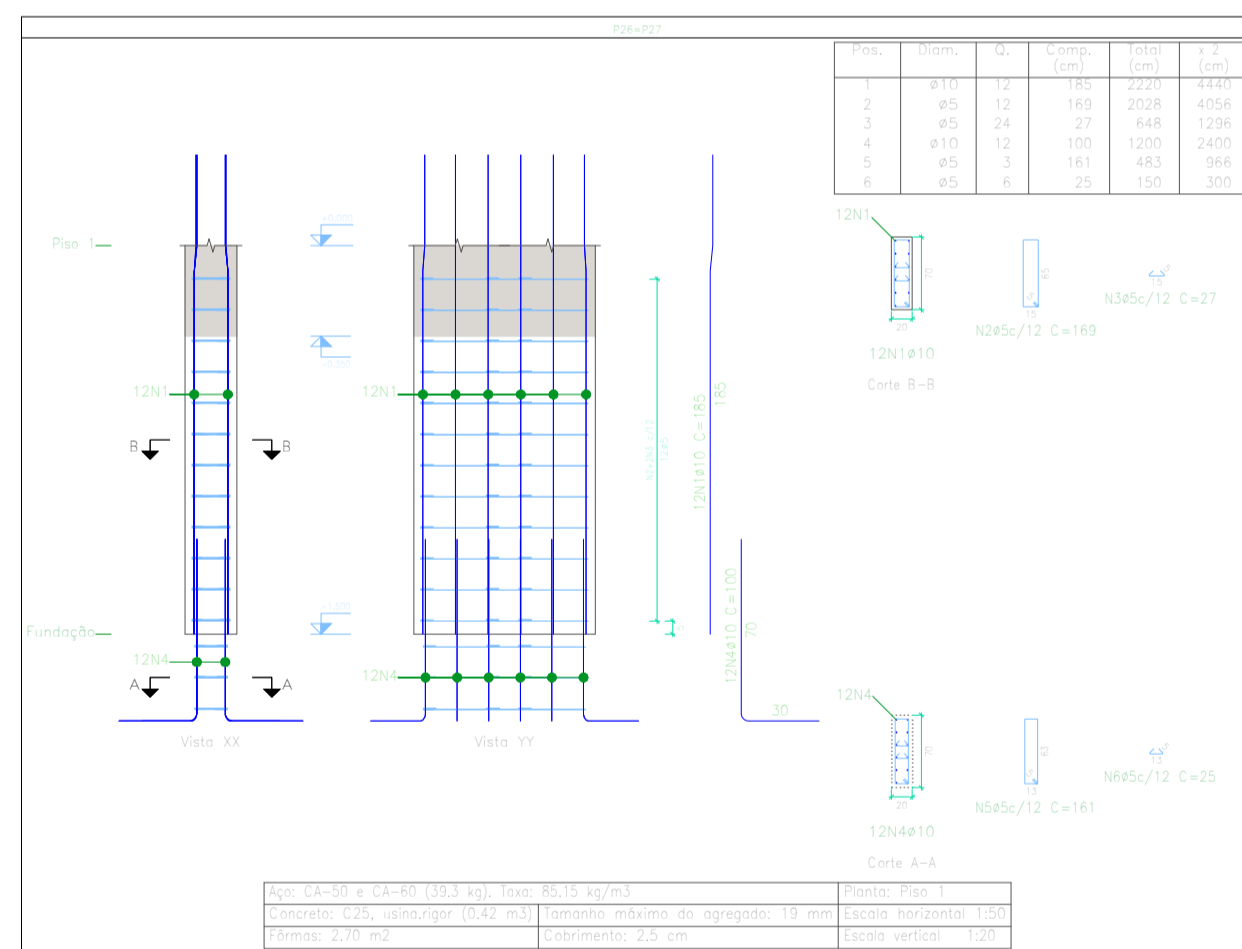
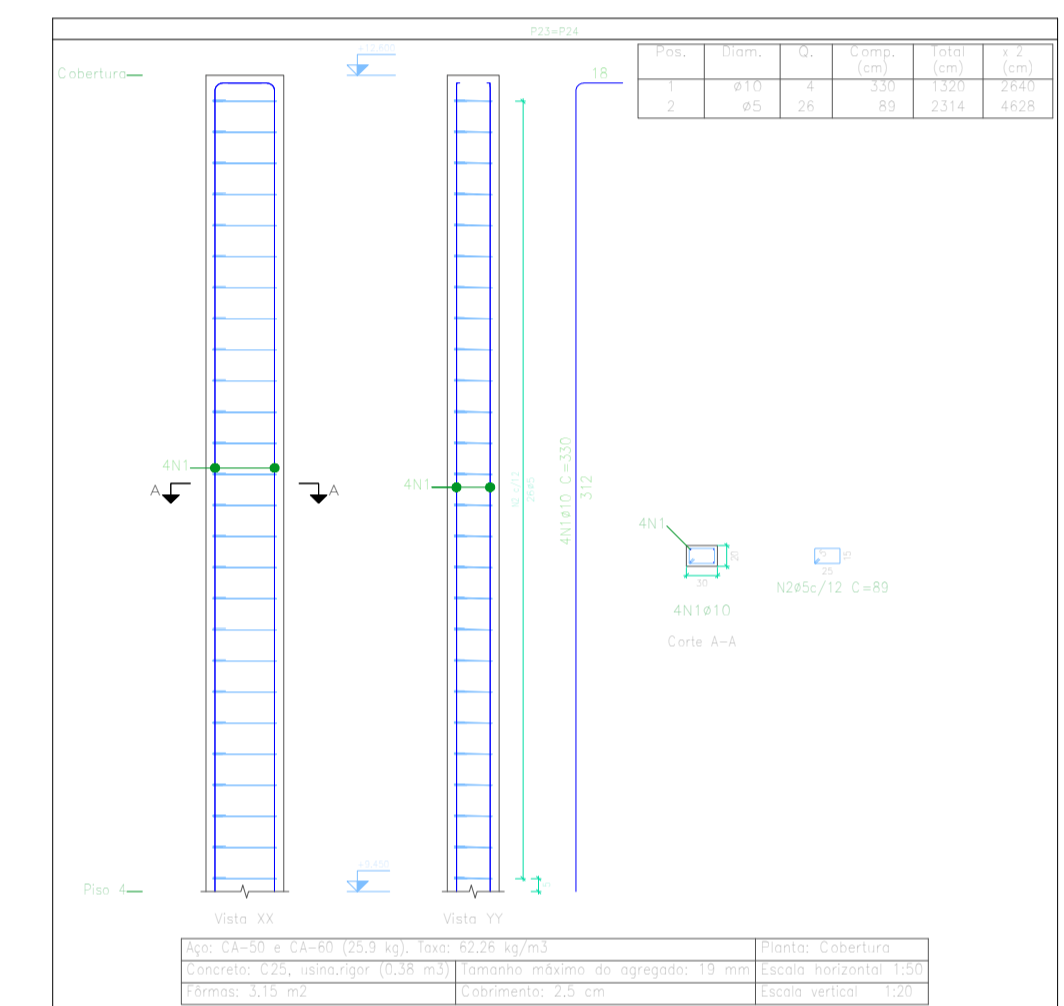
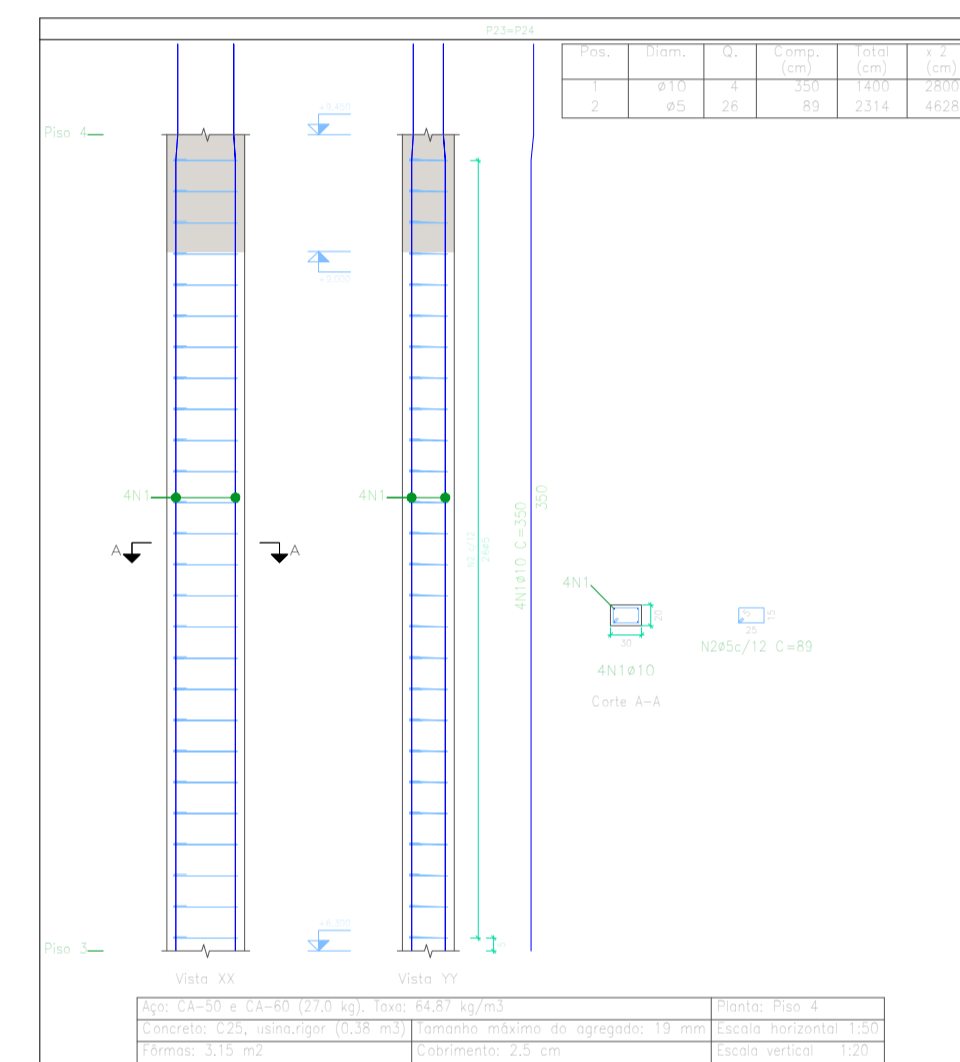
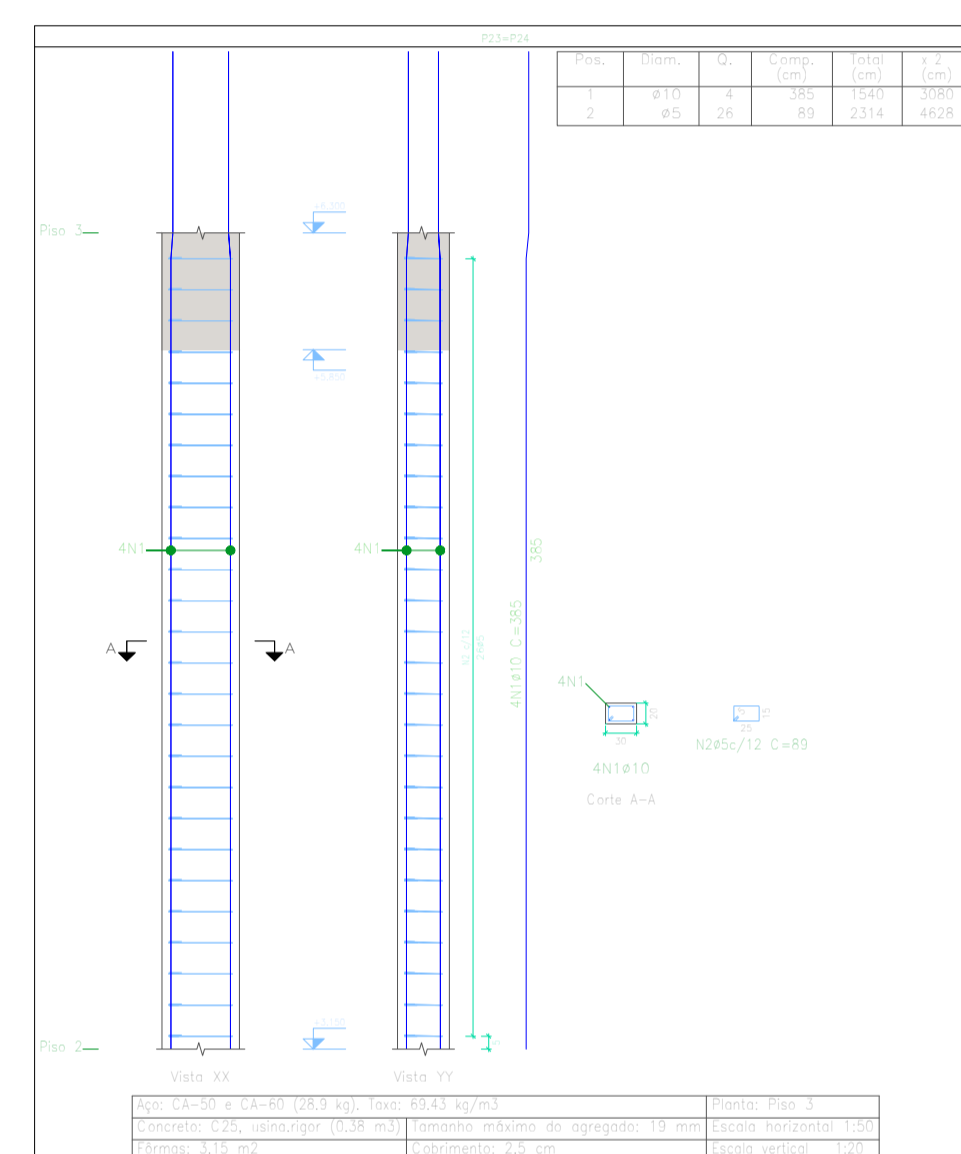
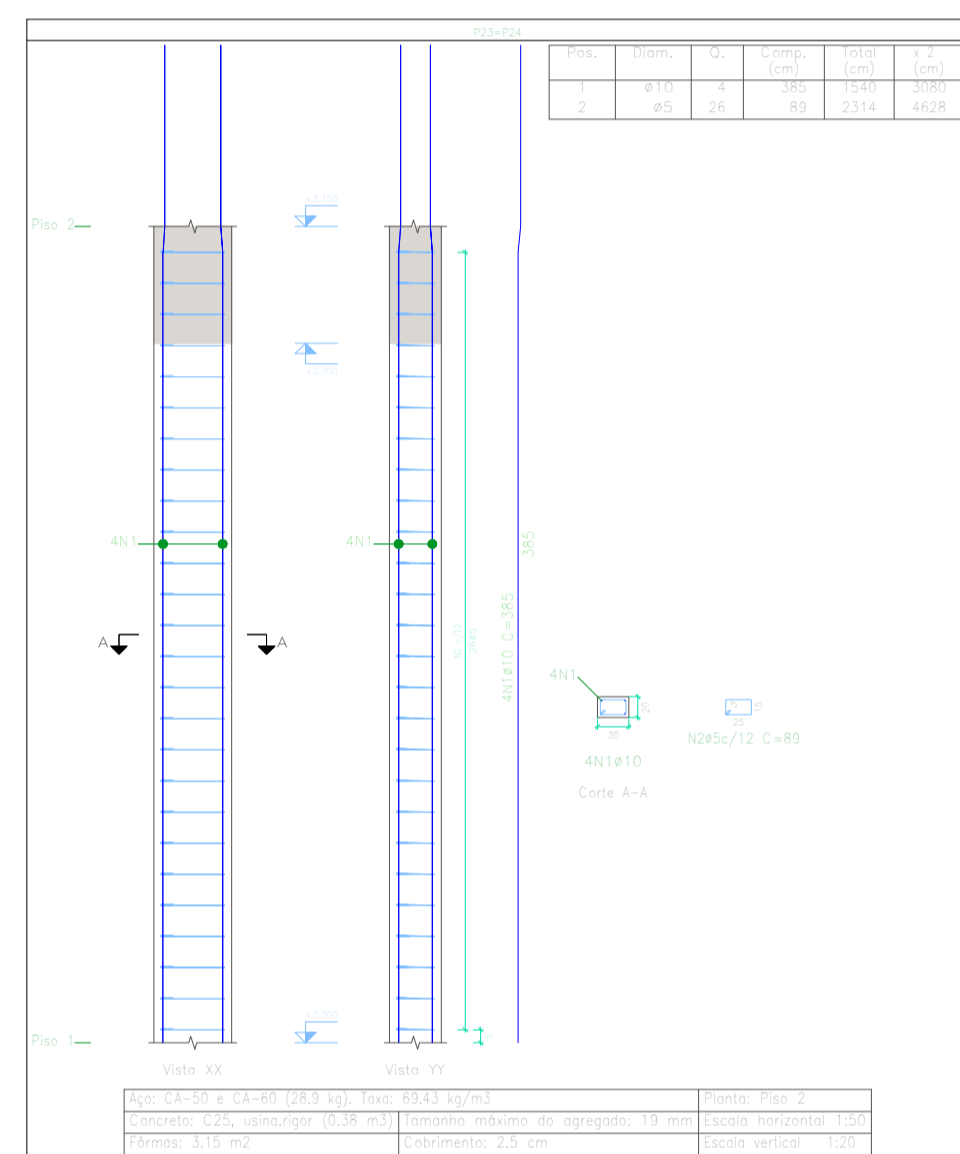
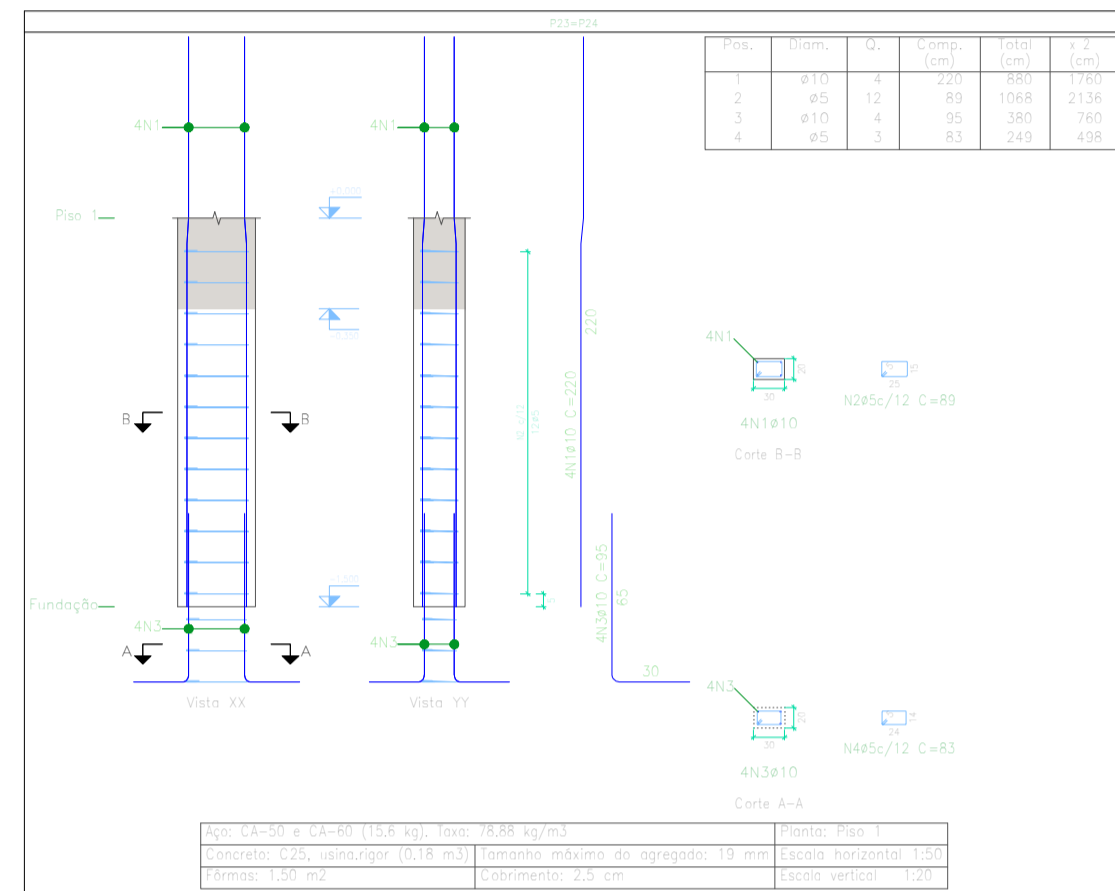
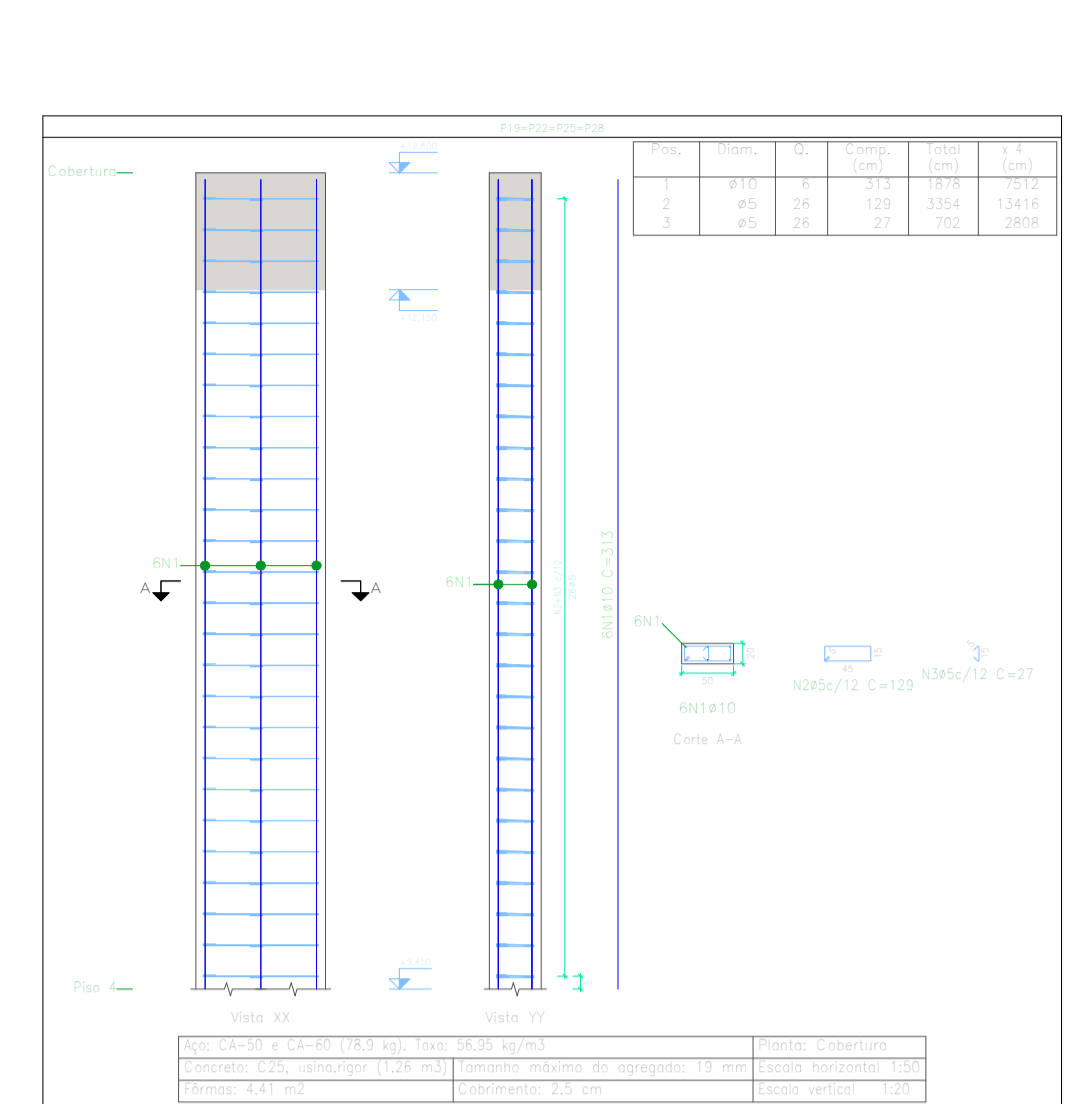
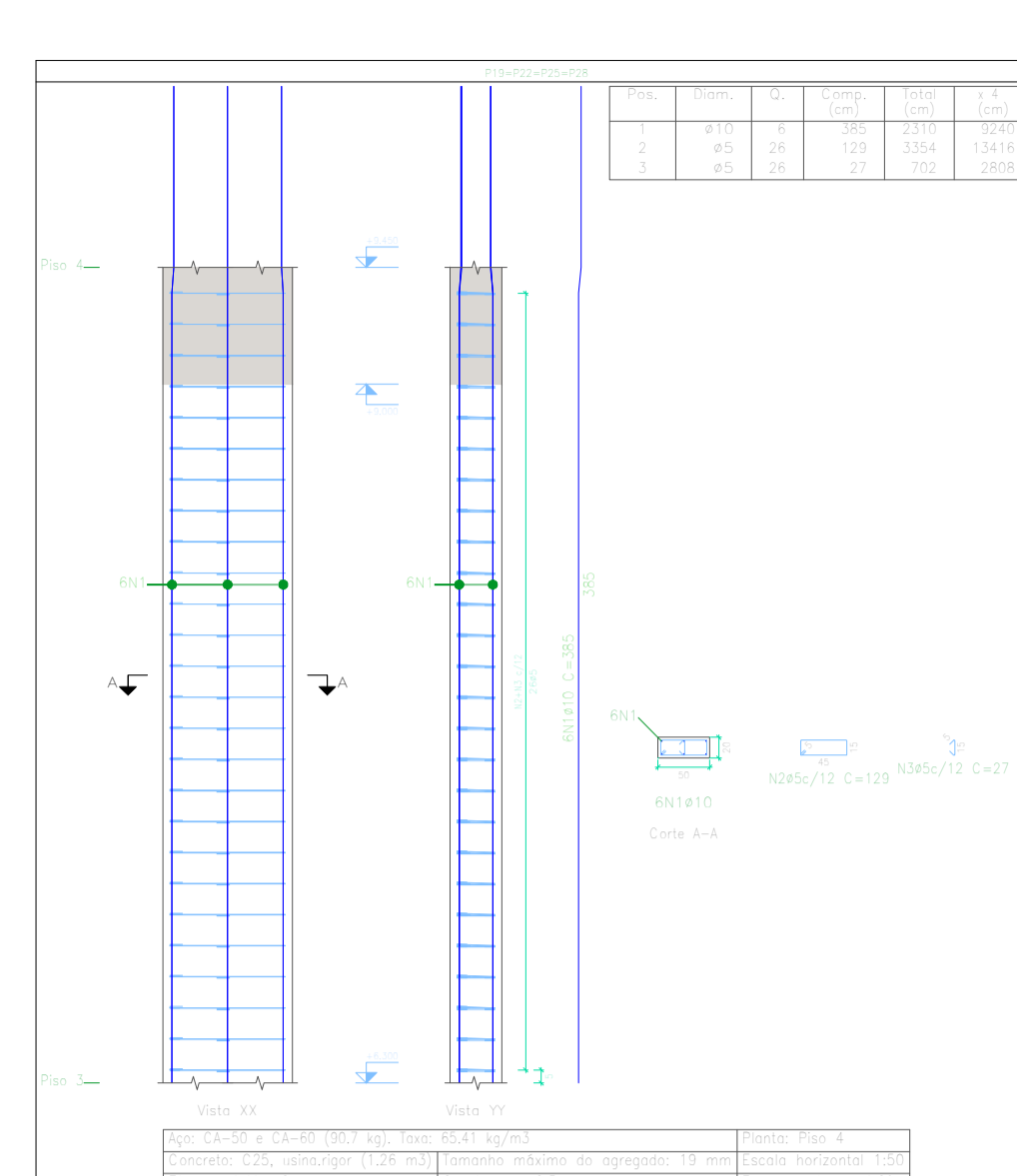
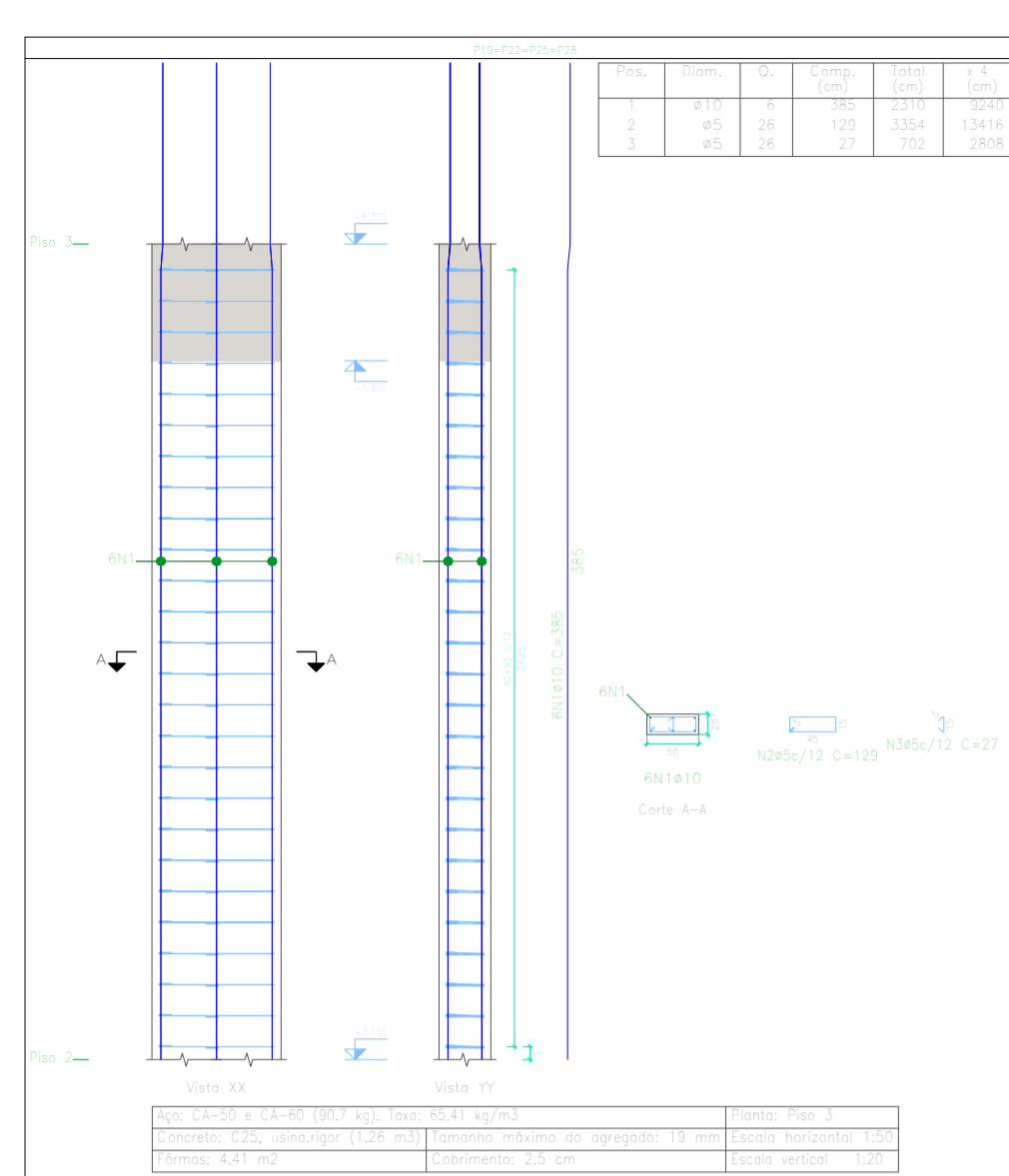
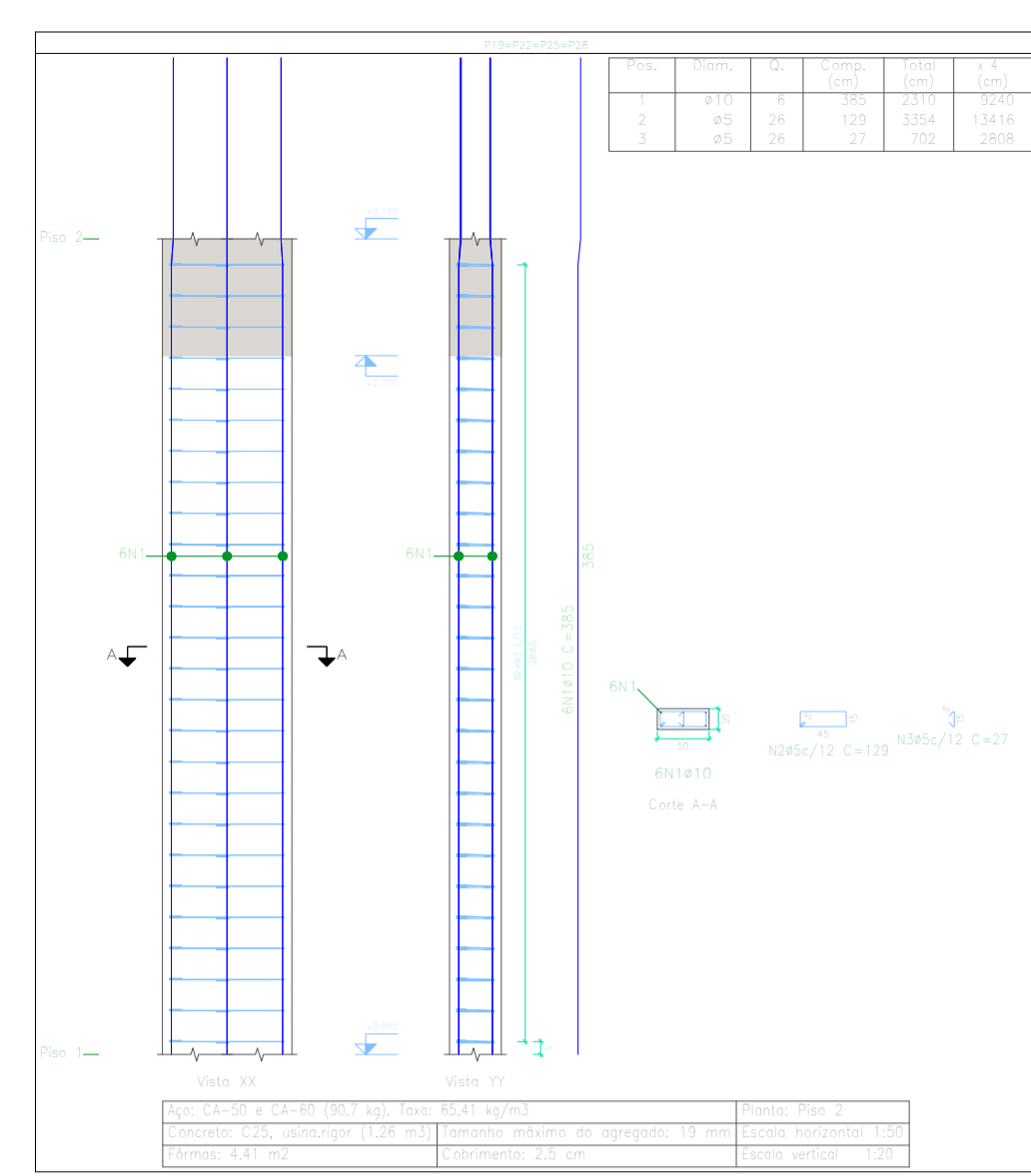
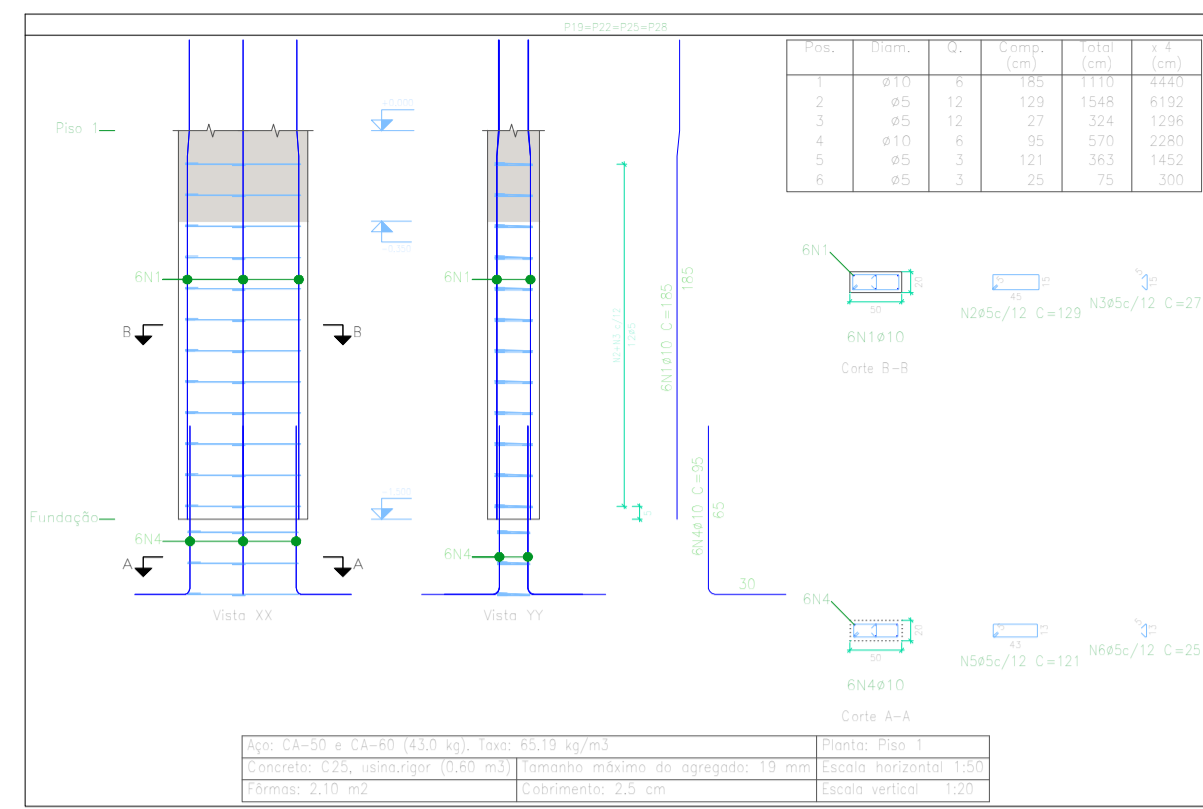
RESUMO DE ÁREAS: [Tabela de áreas]

PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social

RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski

CPF: 055.954.559-26
CREA: 140665-4

Bombeiros: [] Prefeitura Municipal: []



TÍTULOS:

FOLHA: **ES-10/15**

DATA: setembro de 2022

ESCALA: Indicada

PROJETO ESTRUTURAL

REFERÊNCIA: **Residencial Multifamiliar - à construir**
Edifício convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
Mojor Vieira - SANTA CATARINA

LOCALIZAÇÃO

RESUMO DE ÁREAS

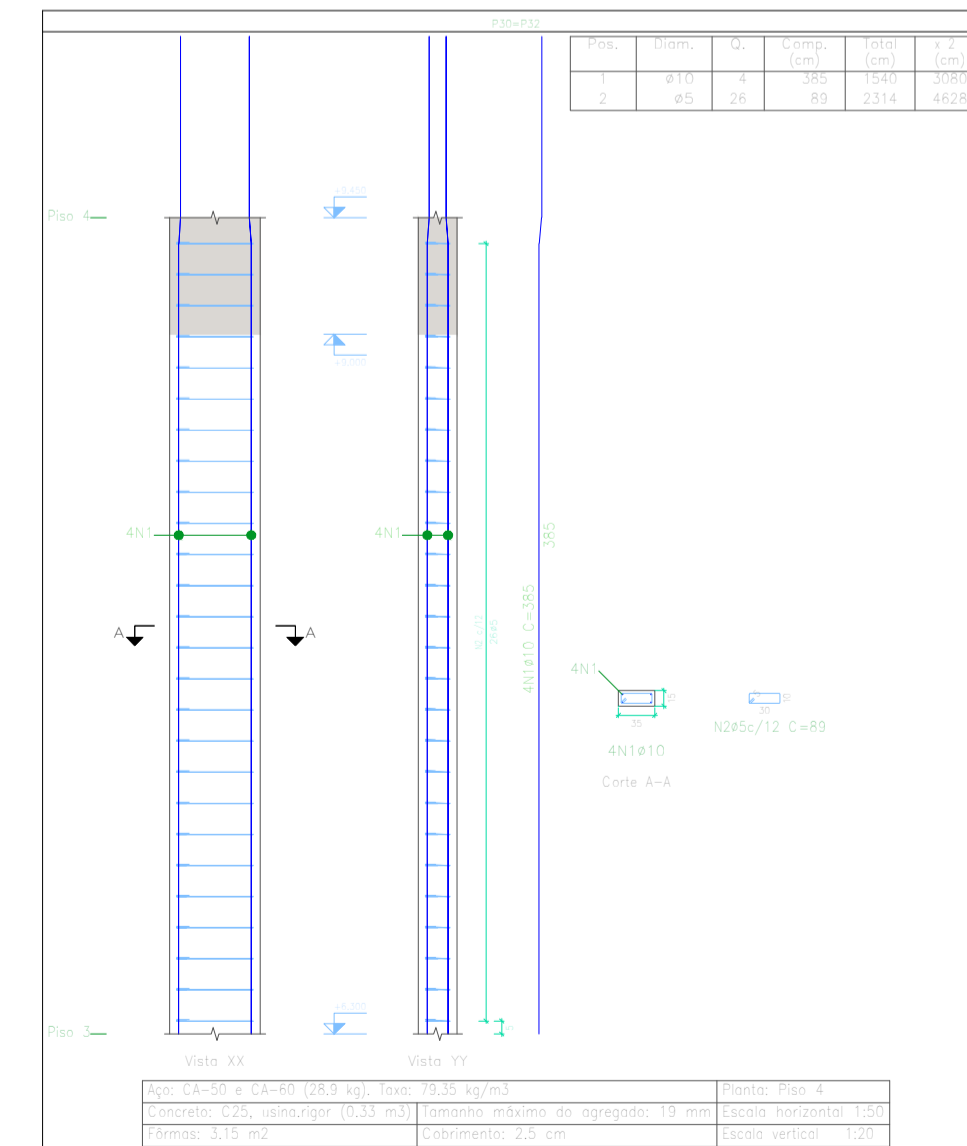
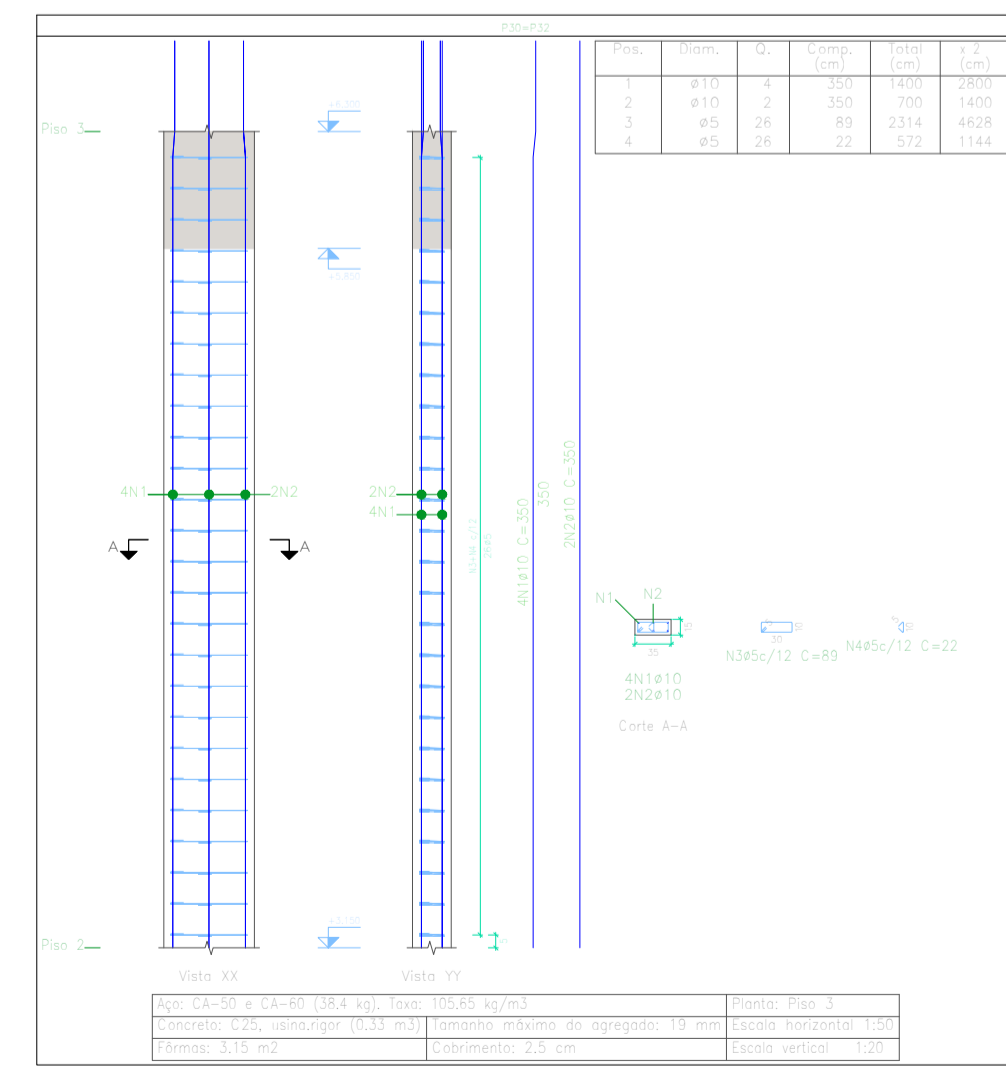
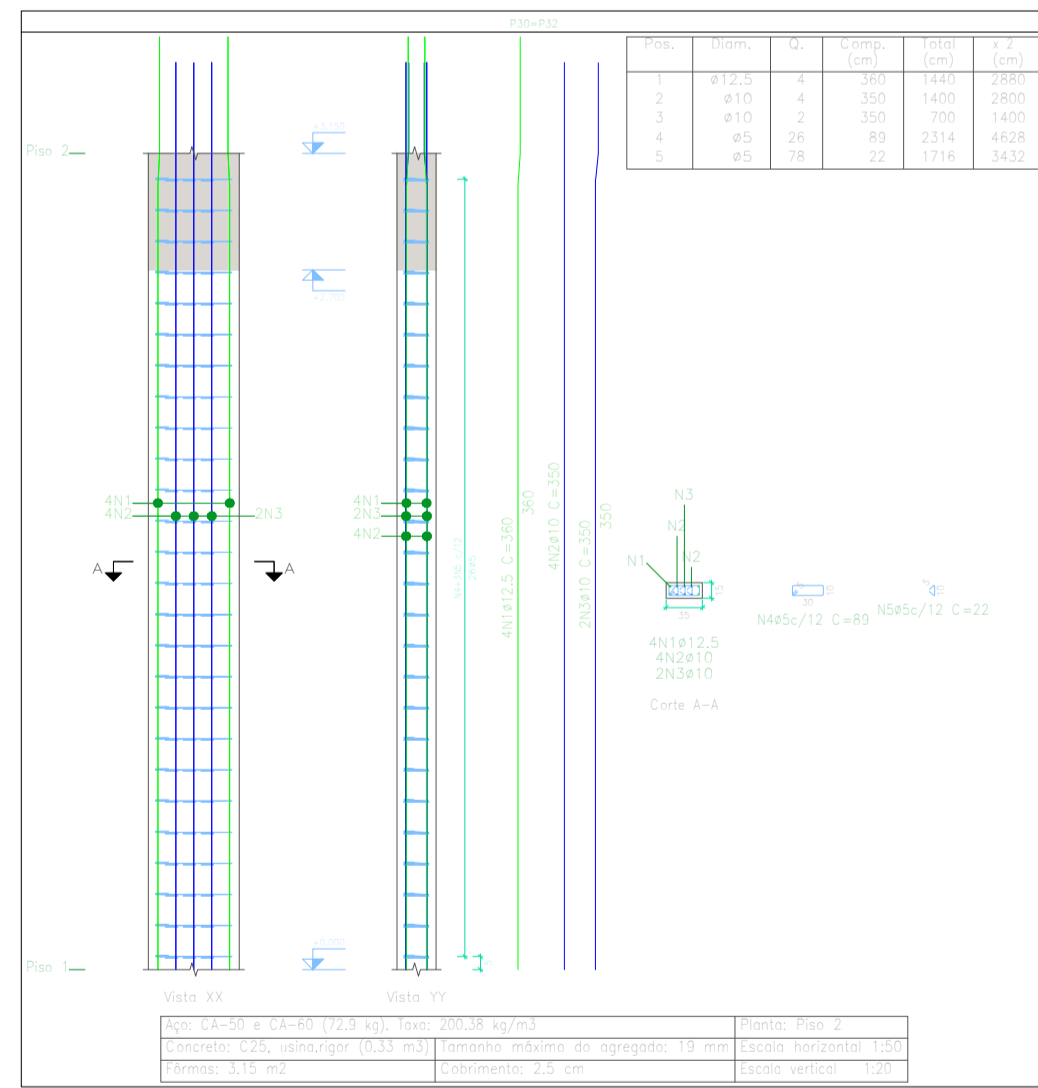
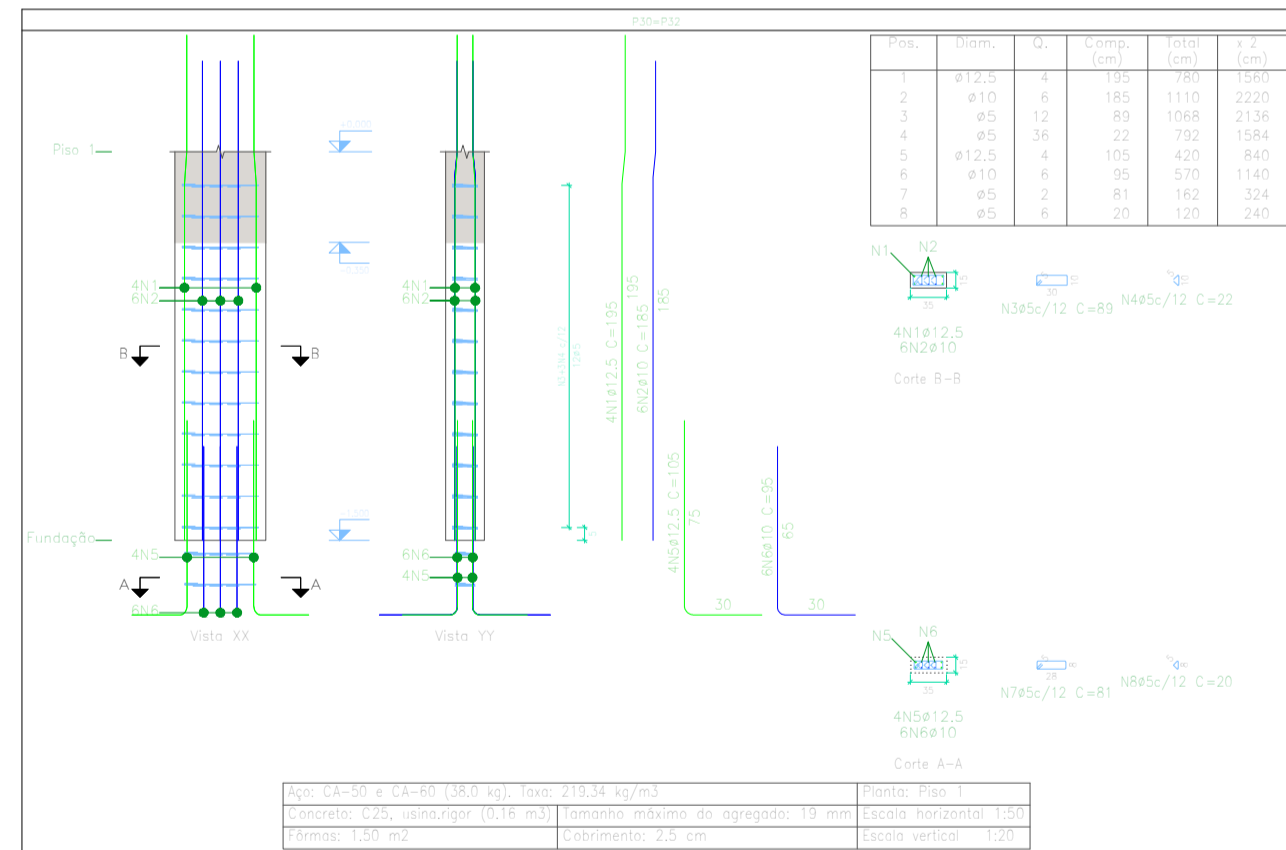
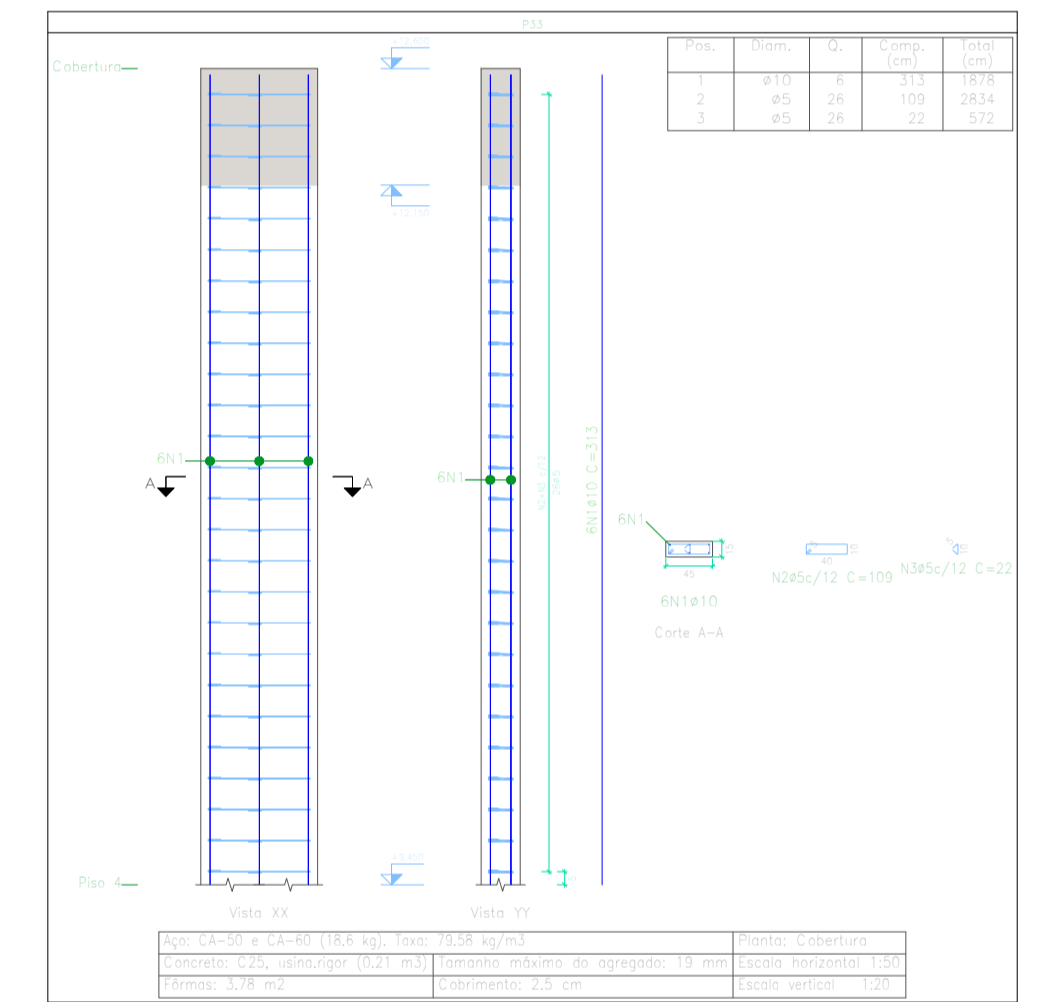
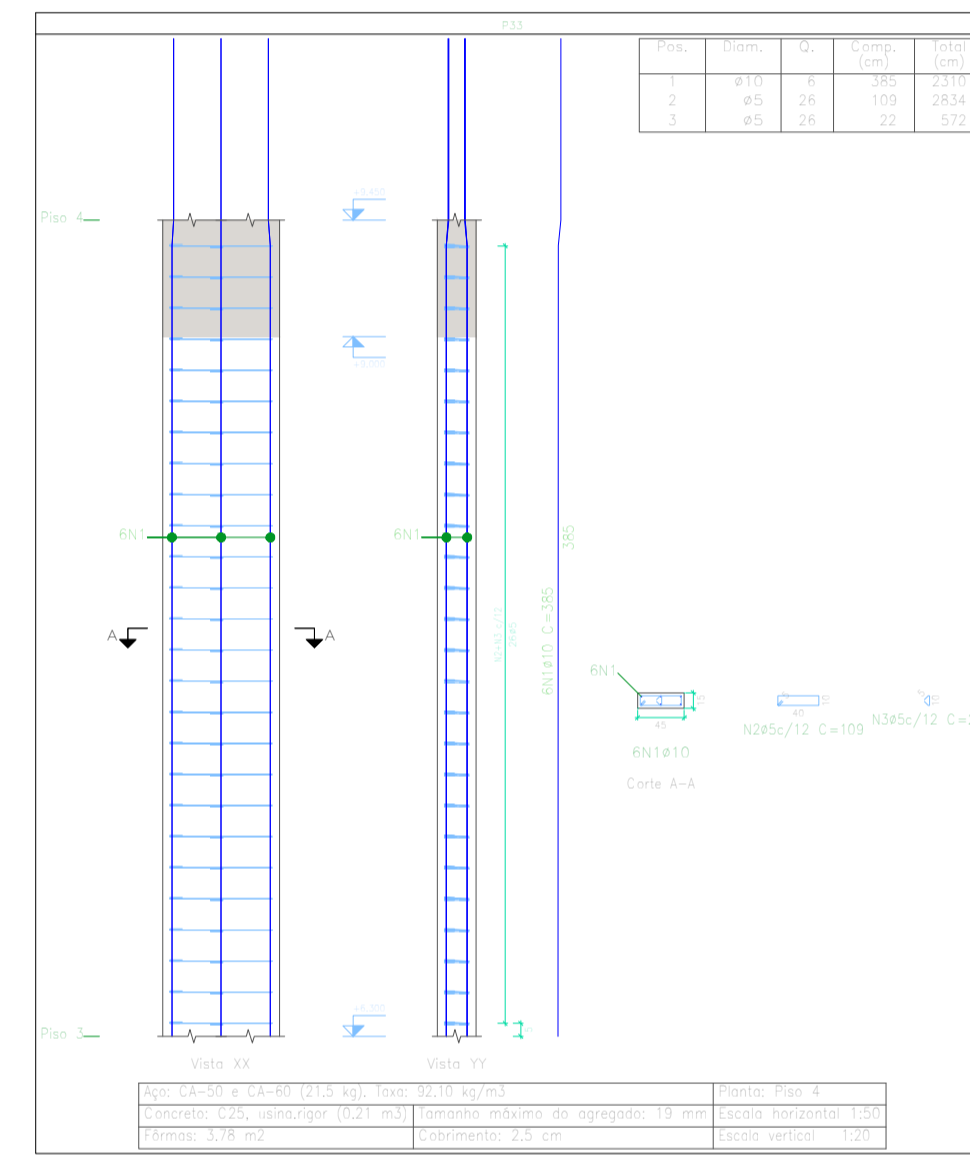
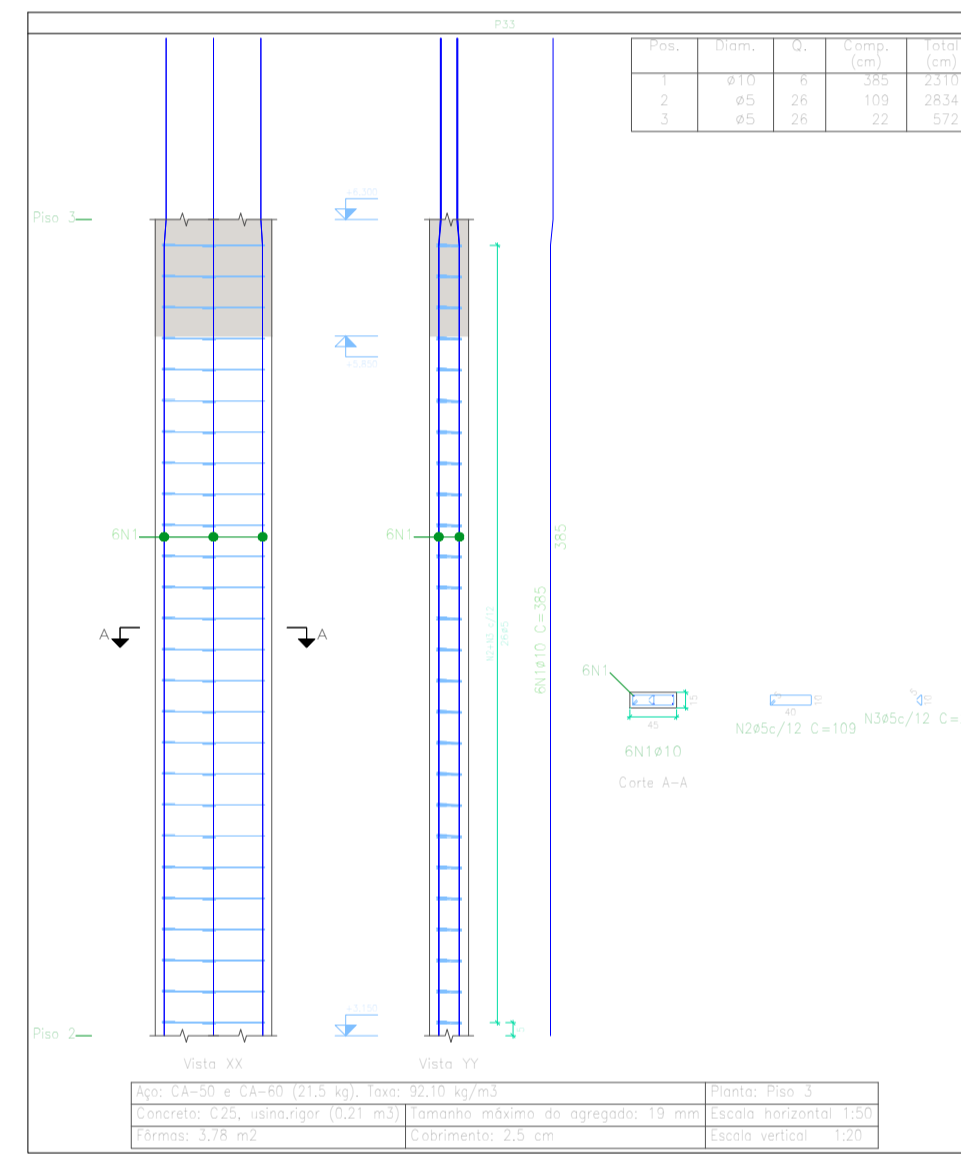
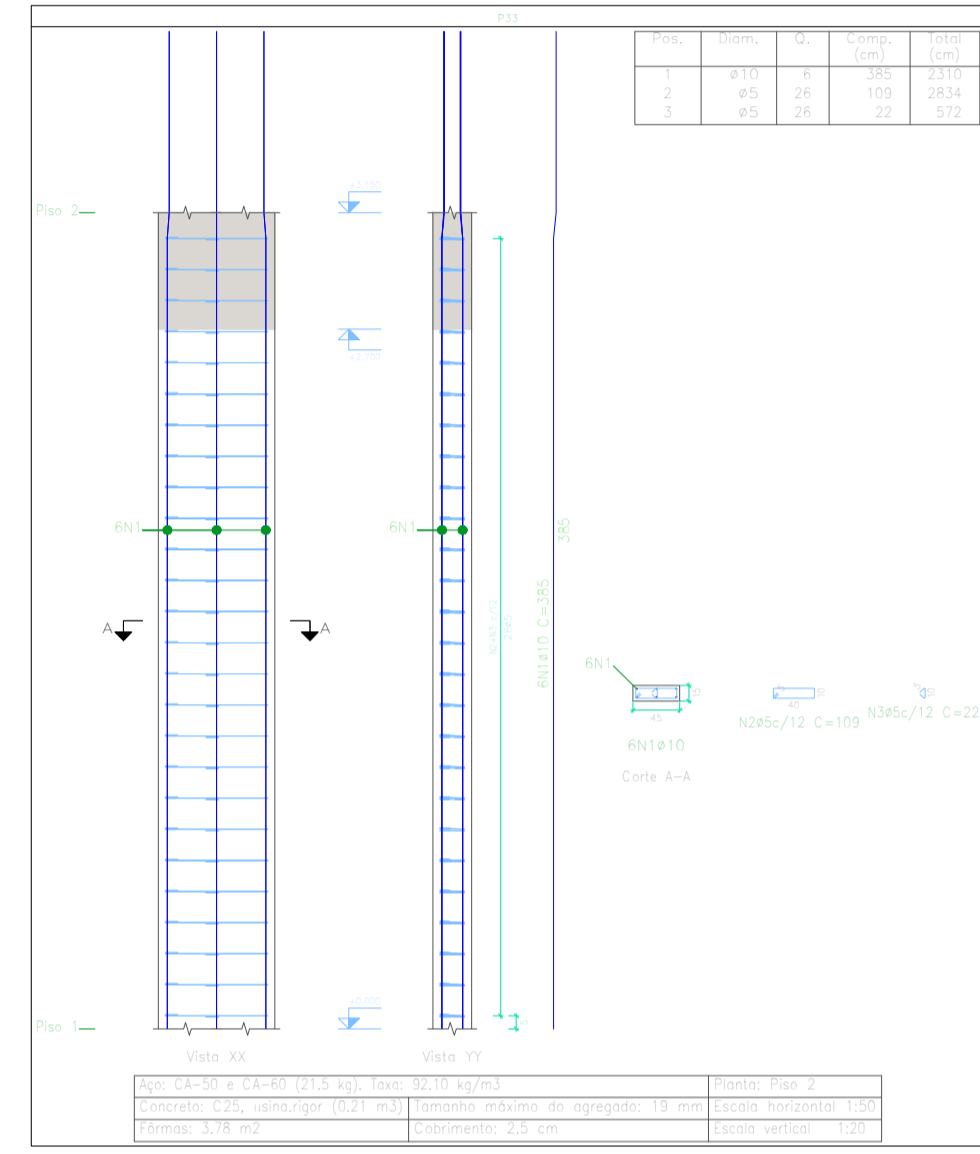
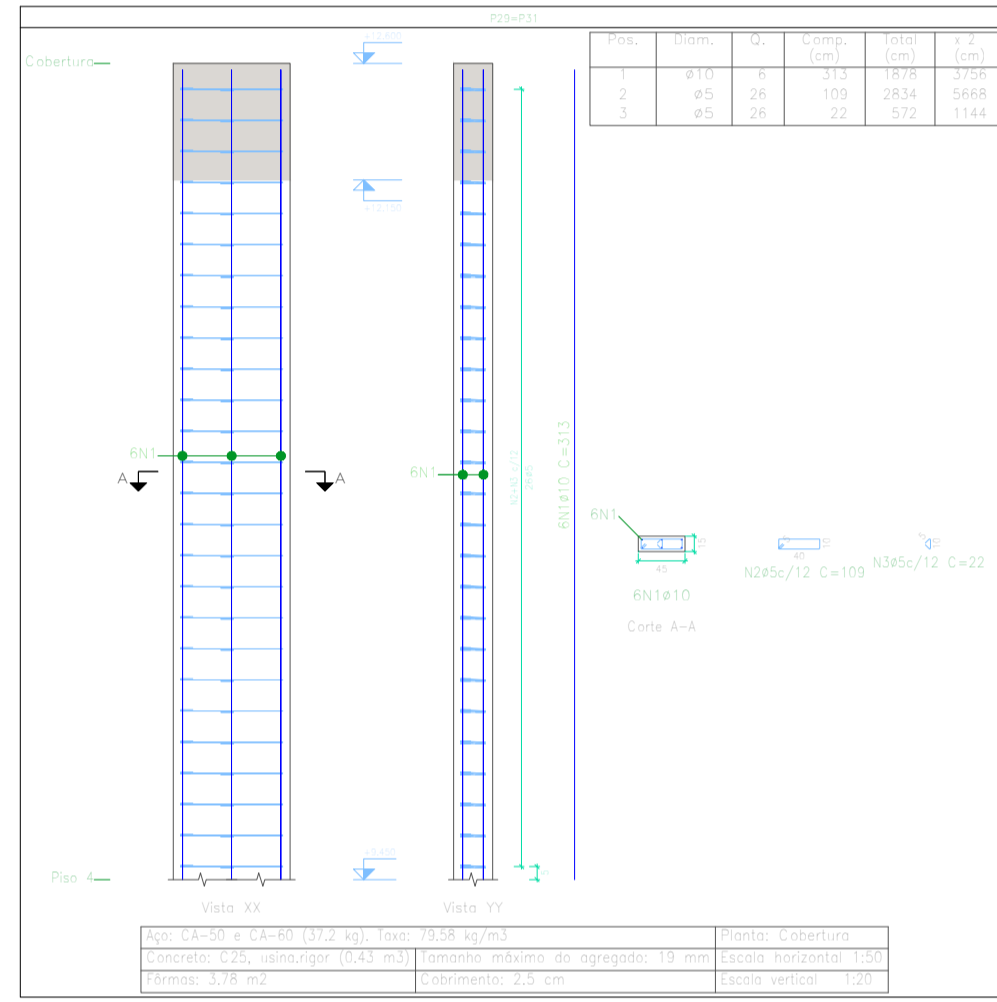
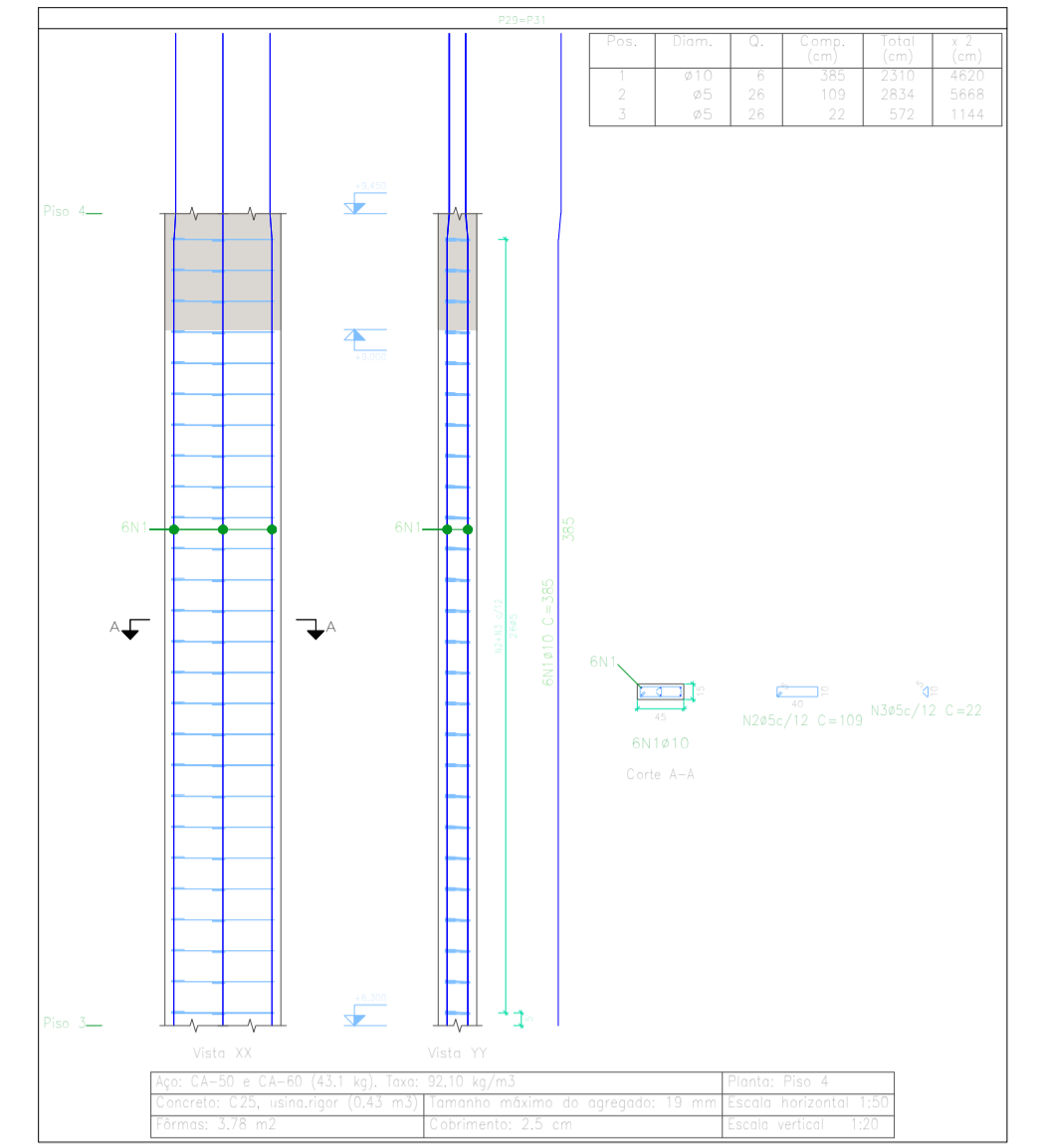
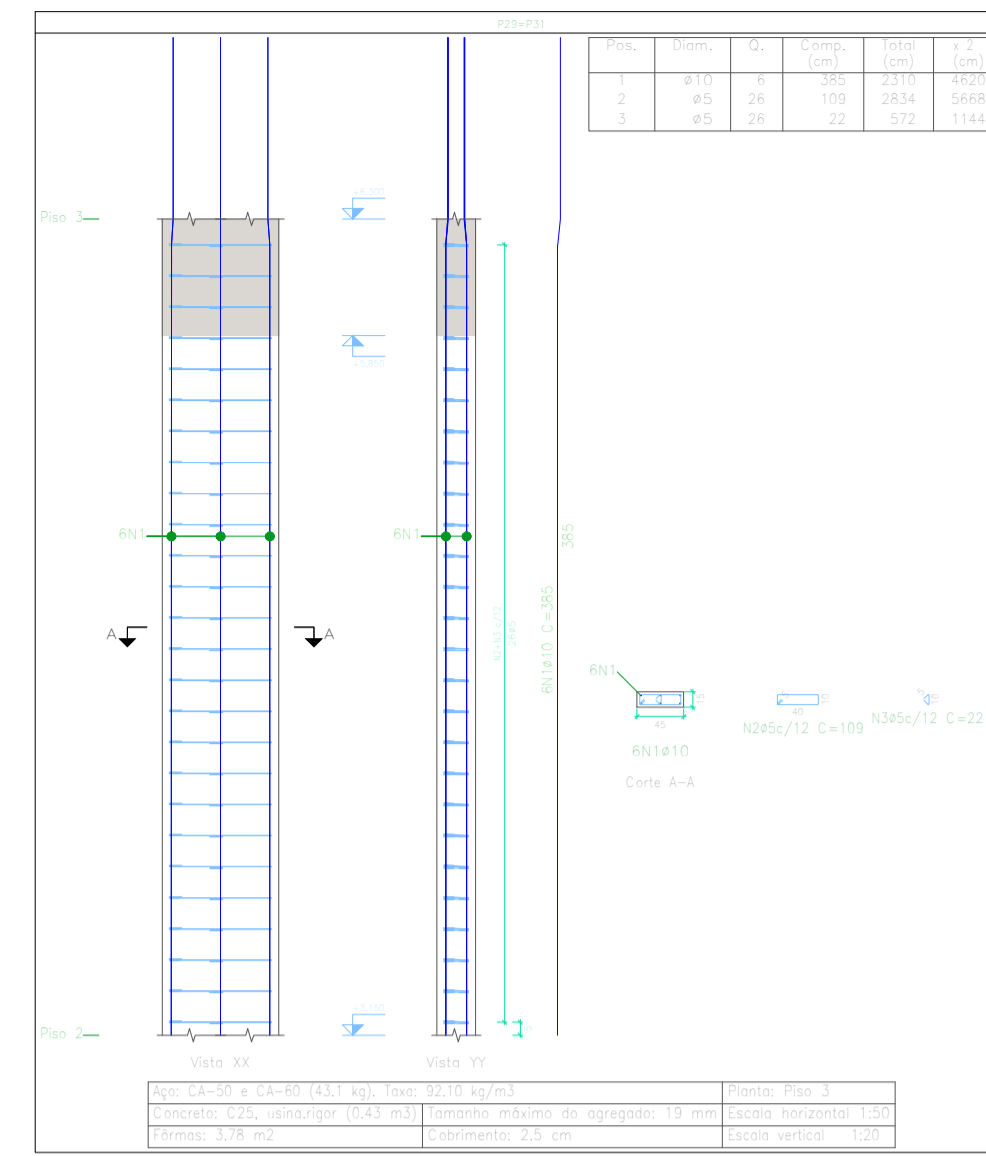
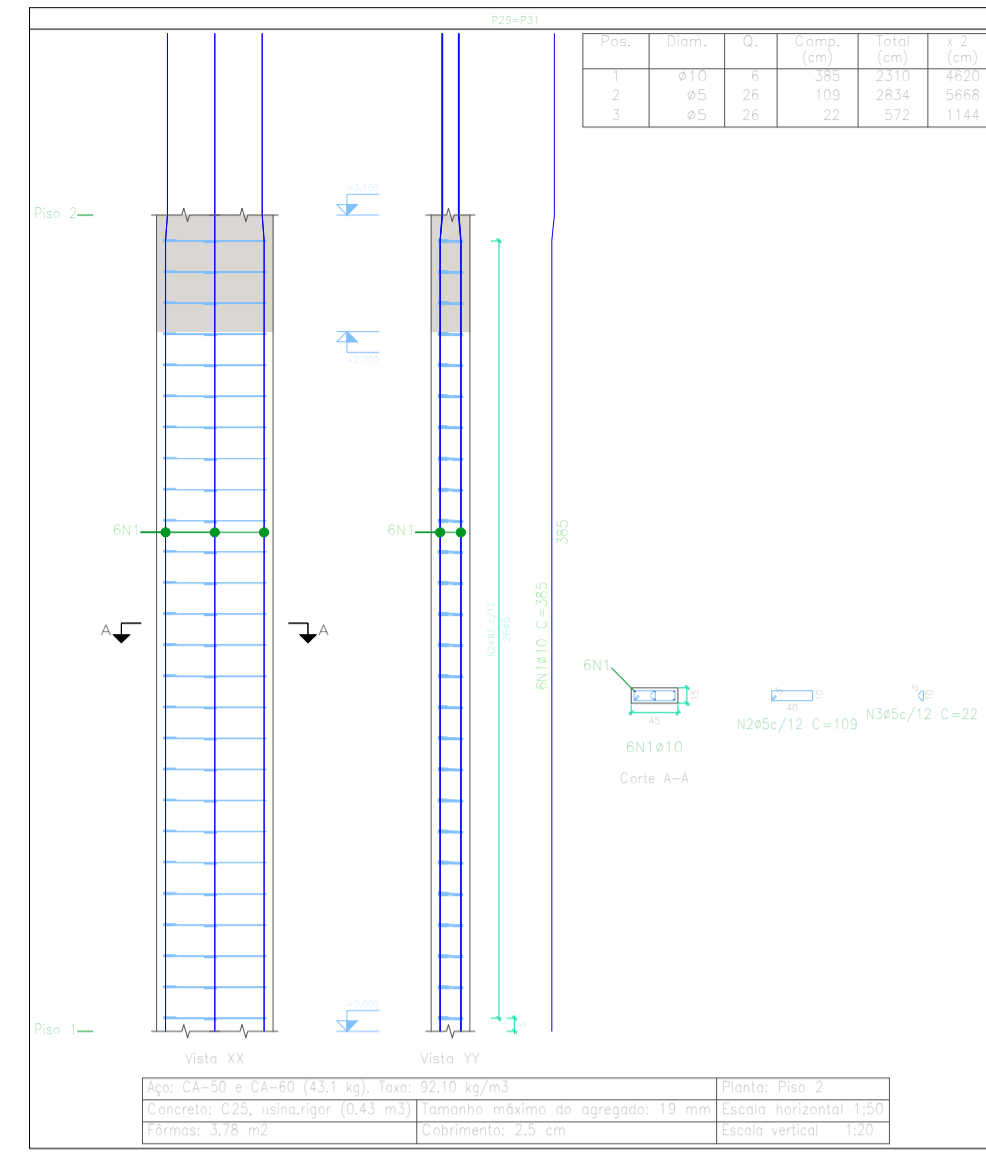
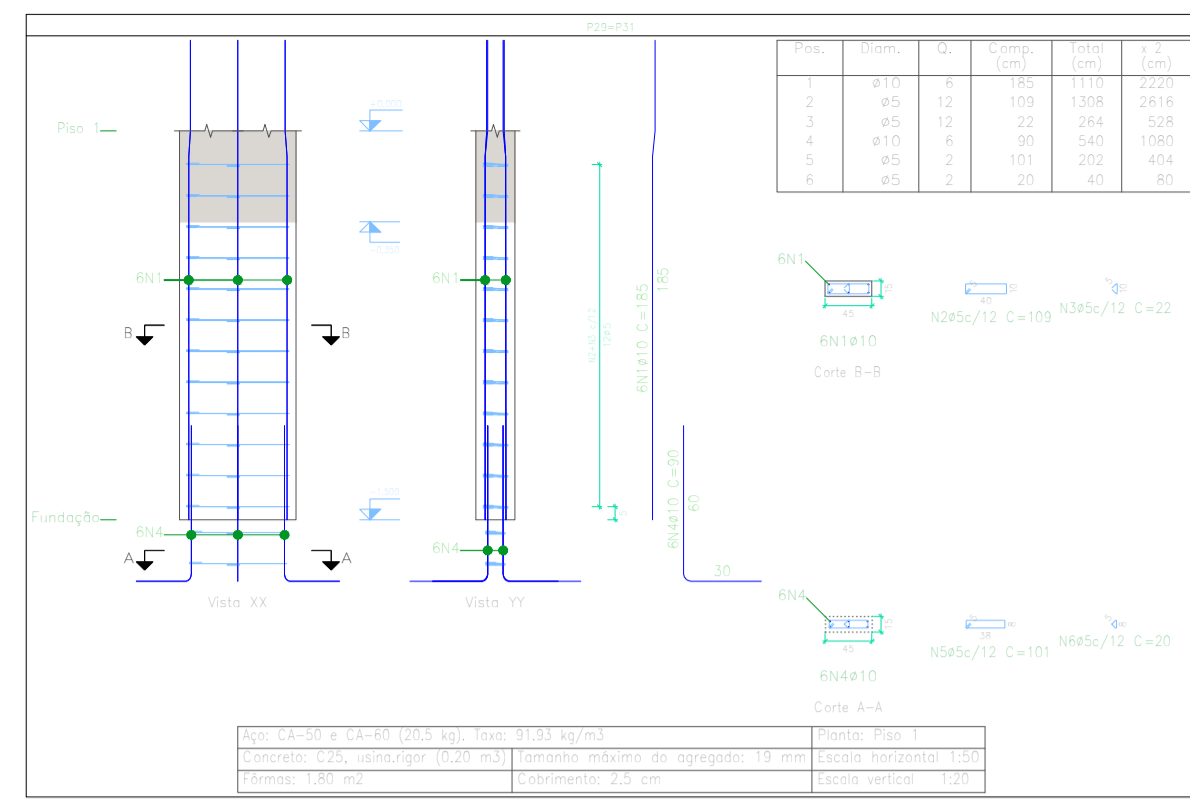
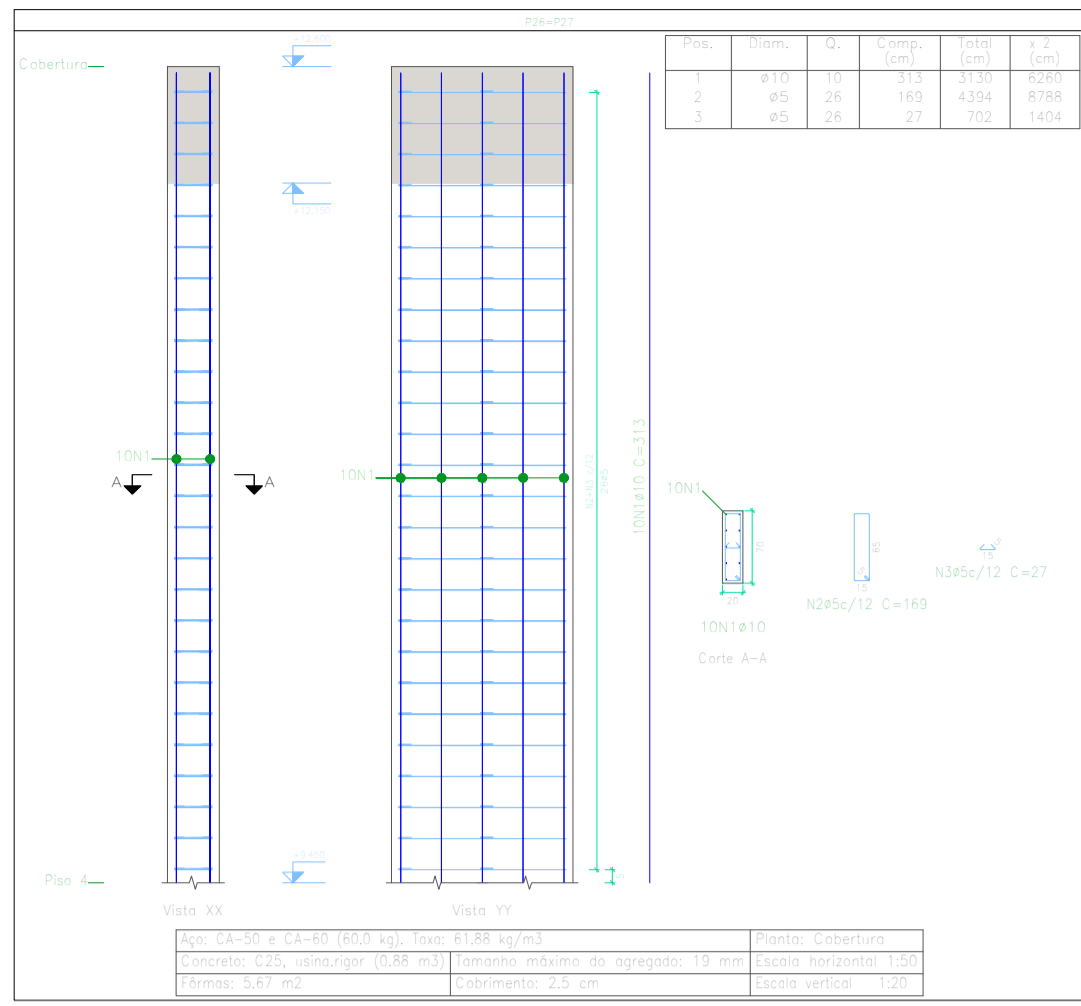
Item	Descrição	Área (m²)
1	Área Total	1000
2	Área Útil	800
3	Área Coberta	200

PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social

RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski

CPF: 055.954.559-26
CREA: 140665-4

Bombeiros: Prefeitura Municipal



TÍTULOS:

FOLHA: **ES-11** /15

DATA: setembro de 2022

ESCALA: Indicada

PROJETO ESTRUTURAL

REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir
Edifício convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
Mojor Vieira - SANTA CATARINA

LOCALIZAÇÃO

RESUMO DE ÁREAS

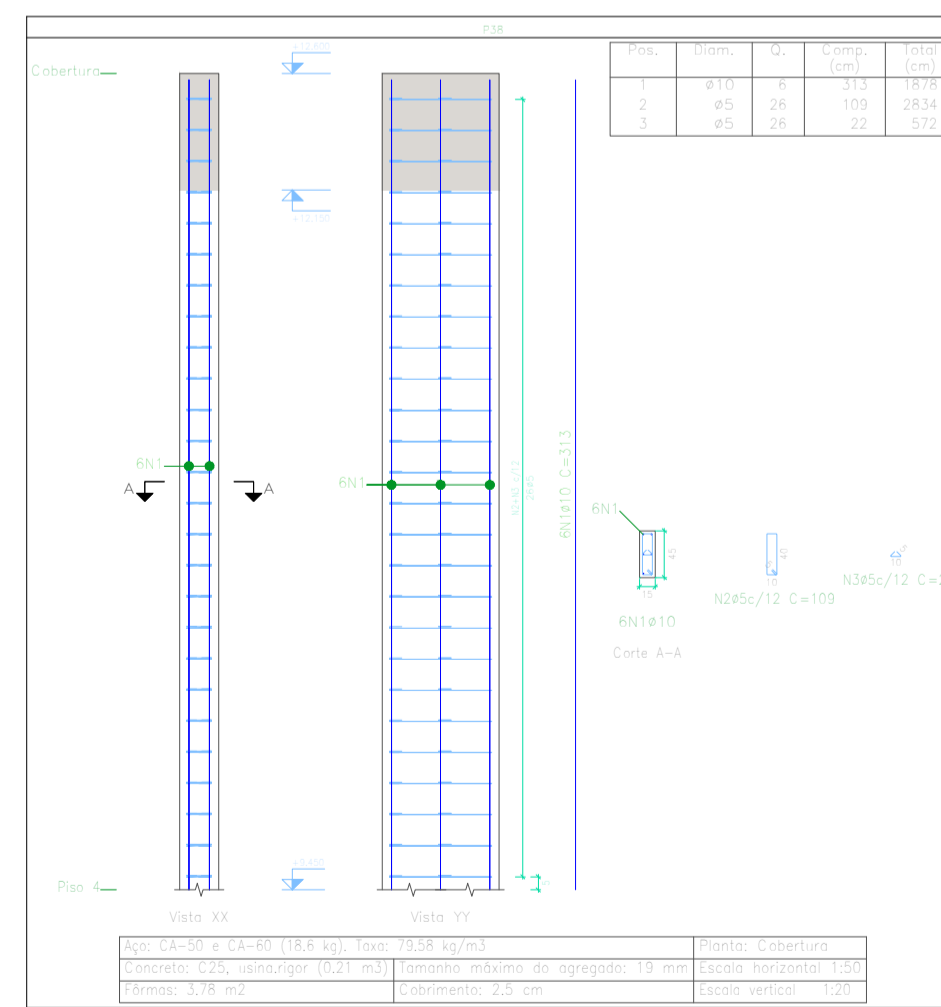
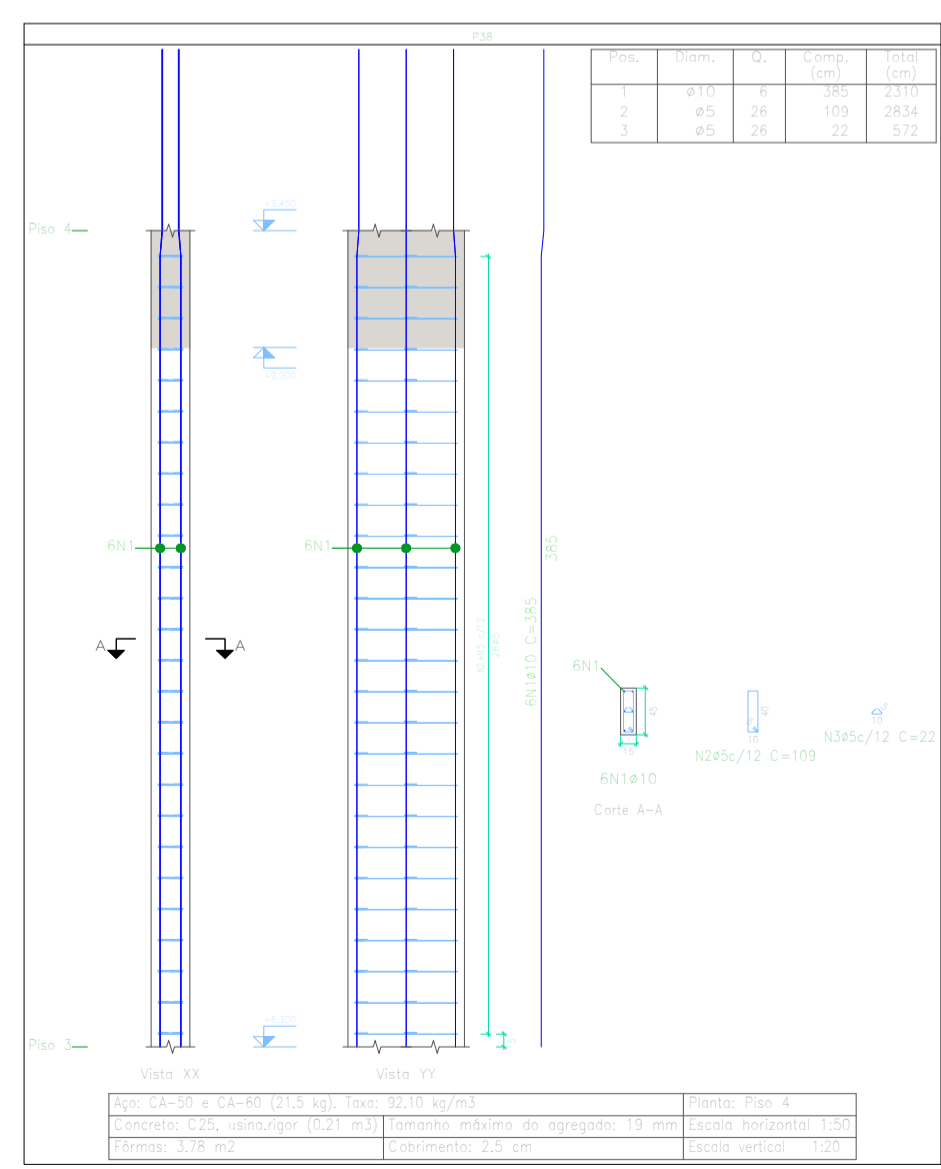
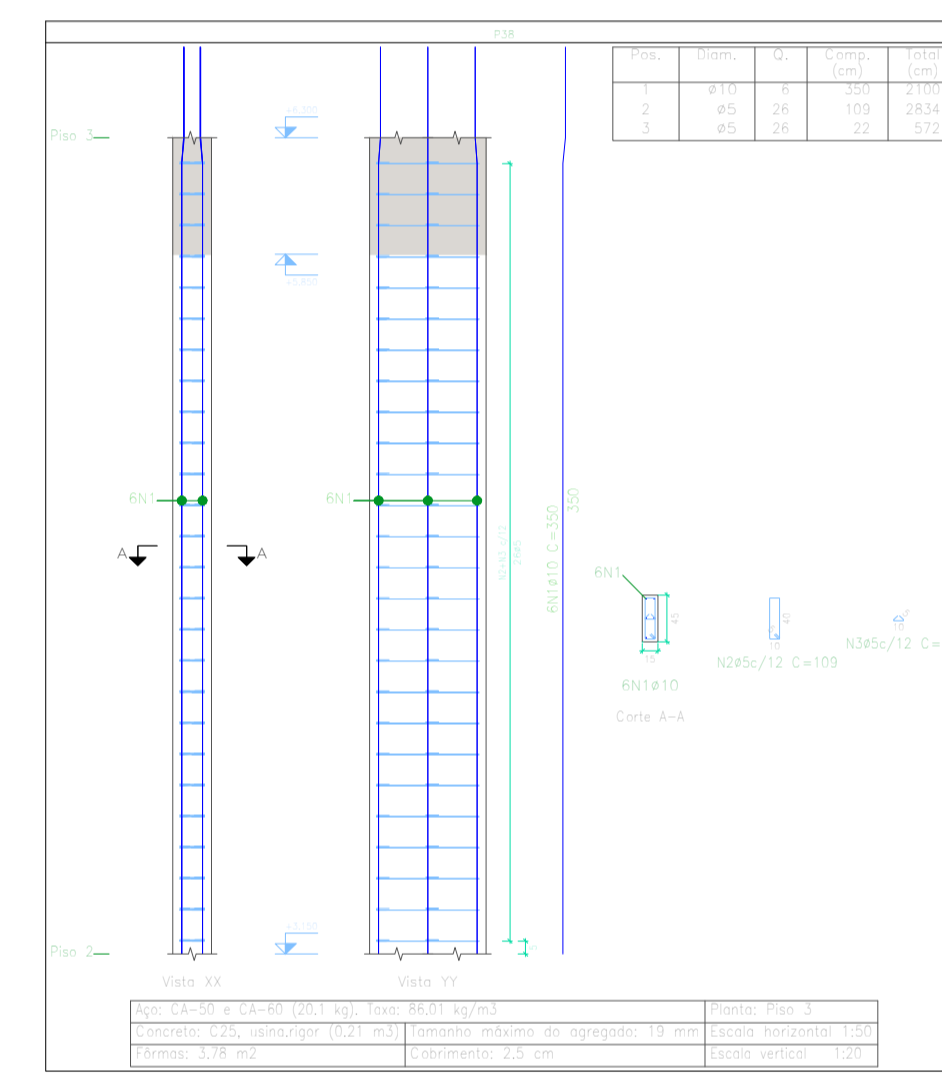
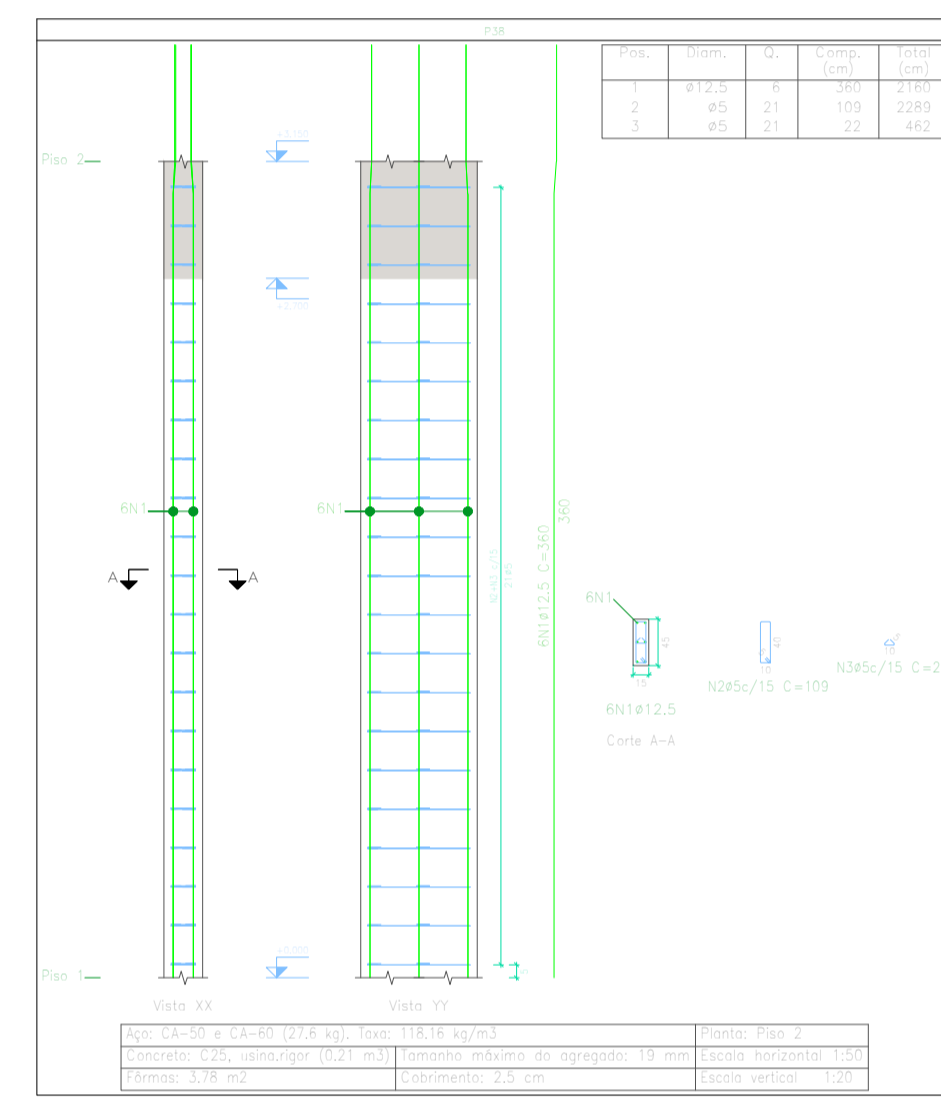
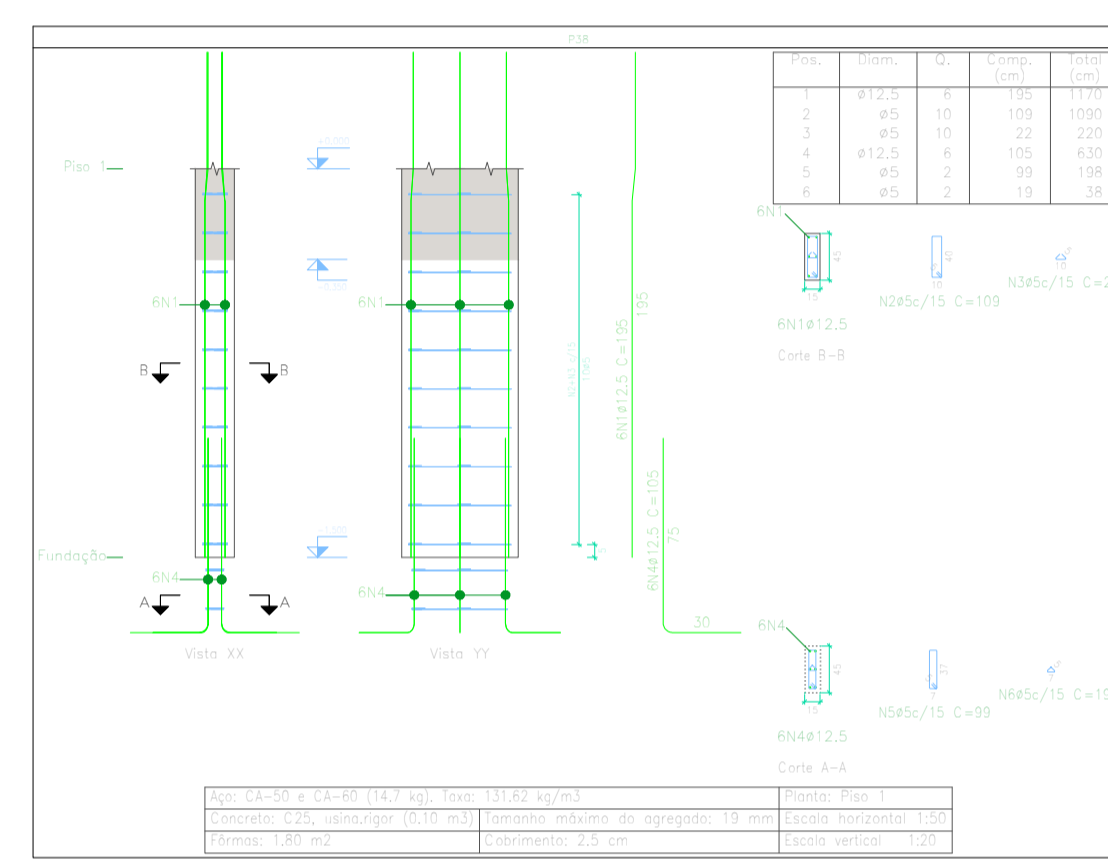
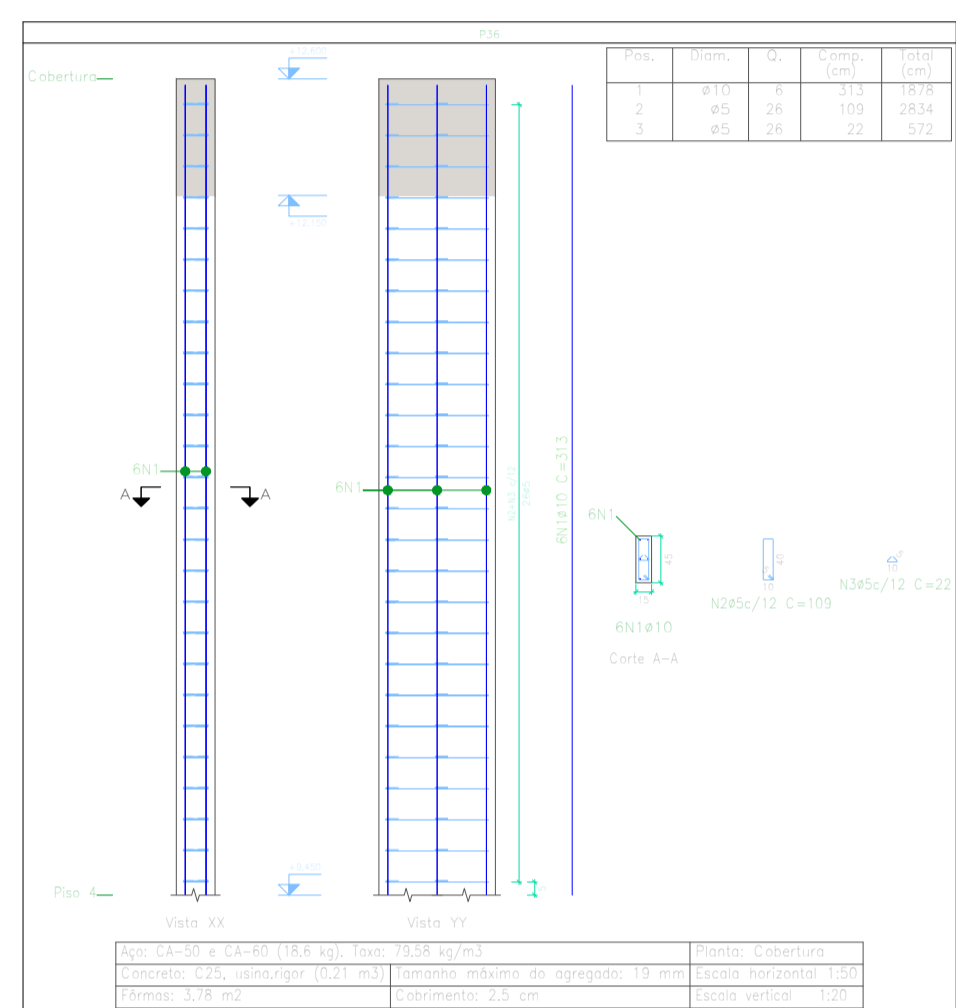
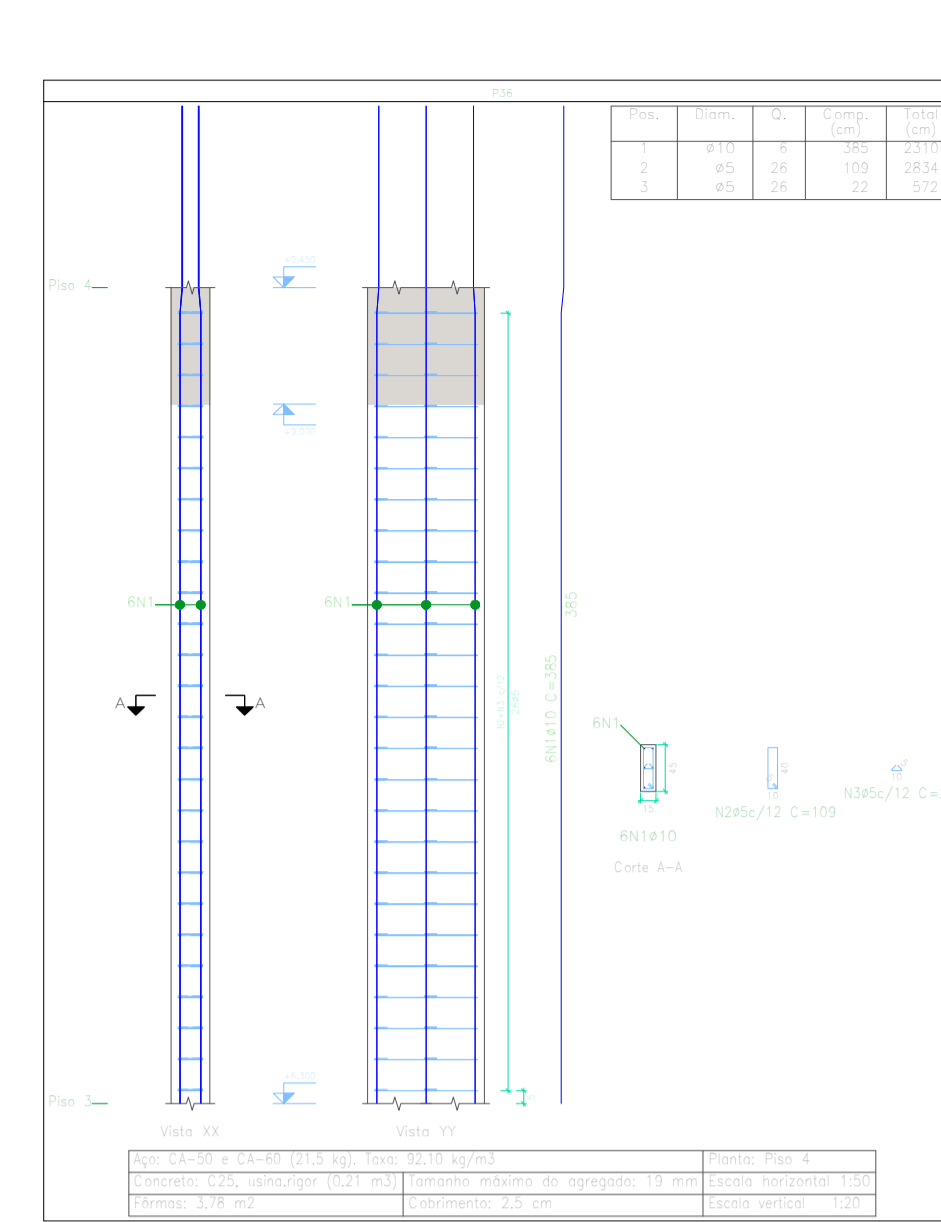
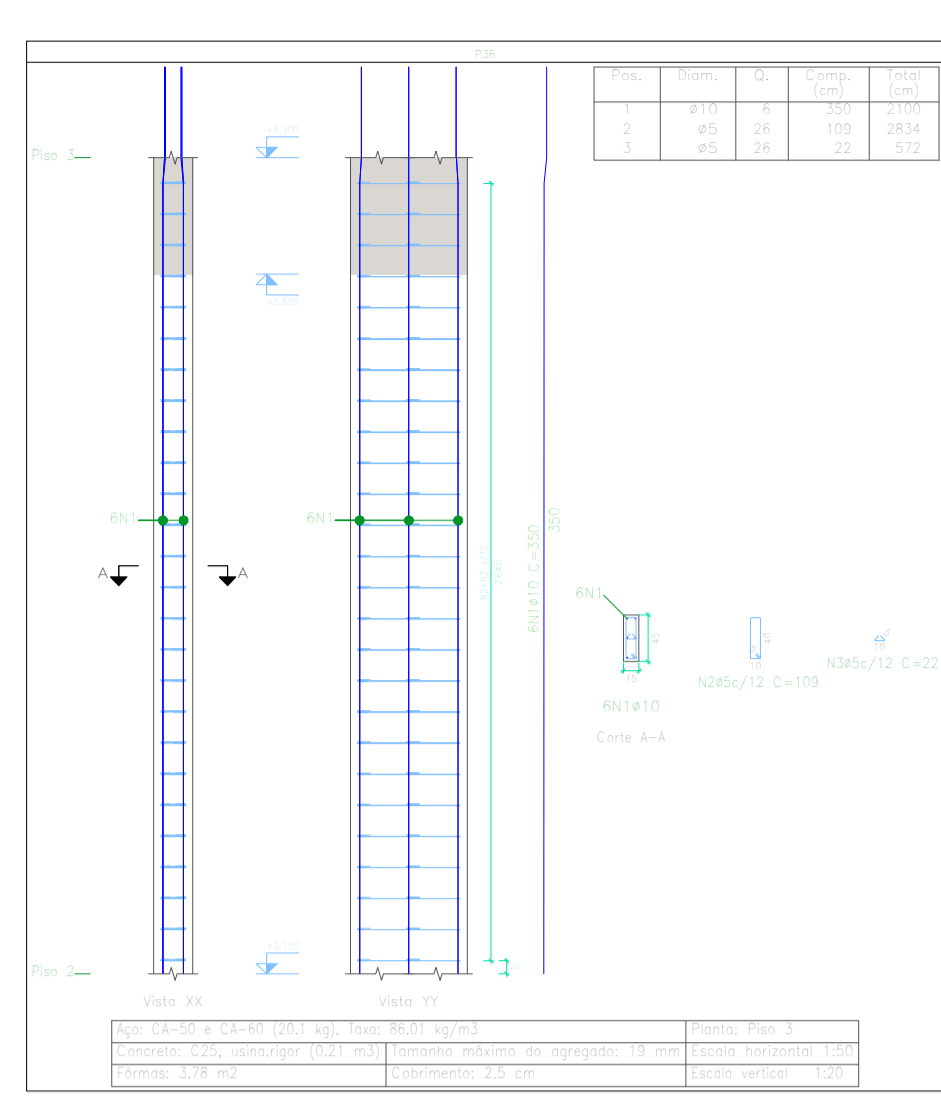
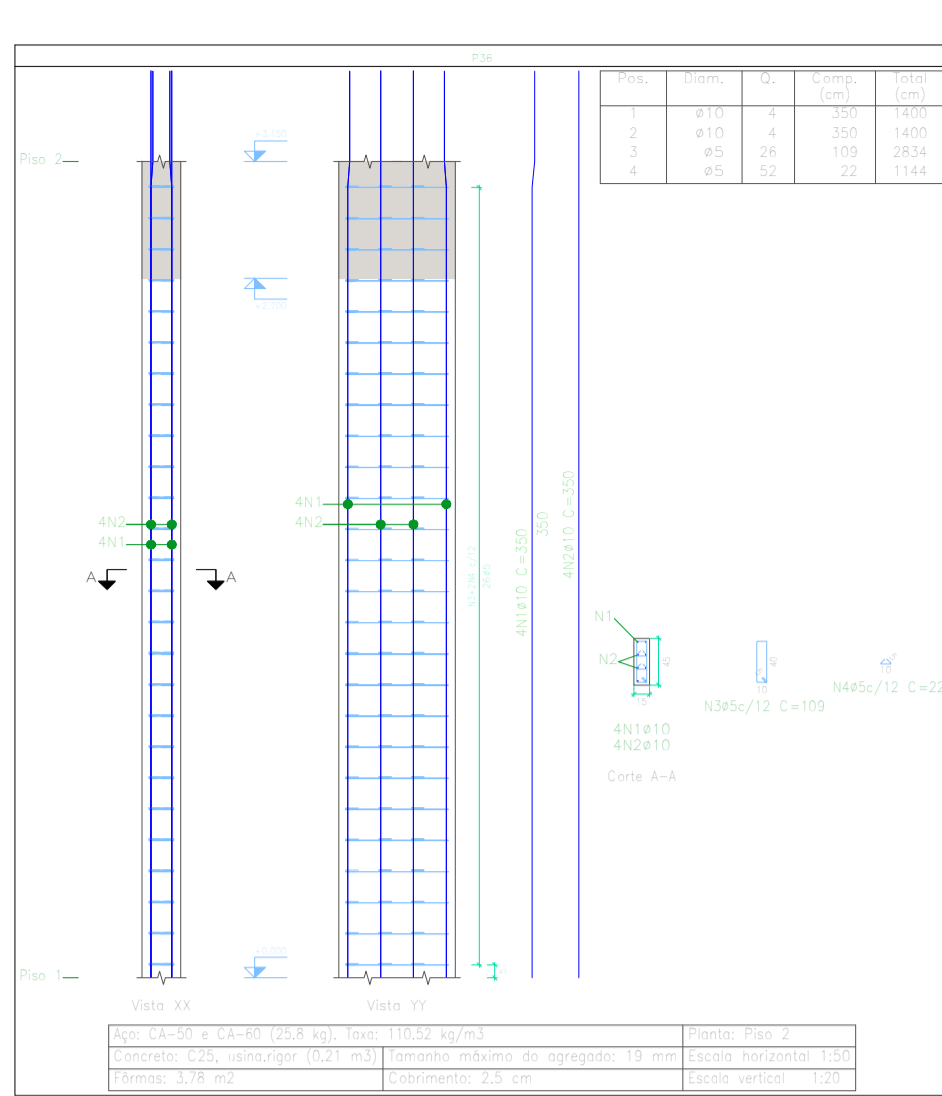
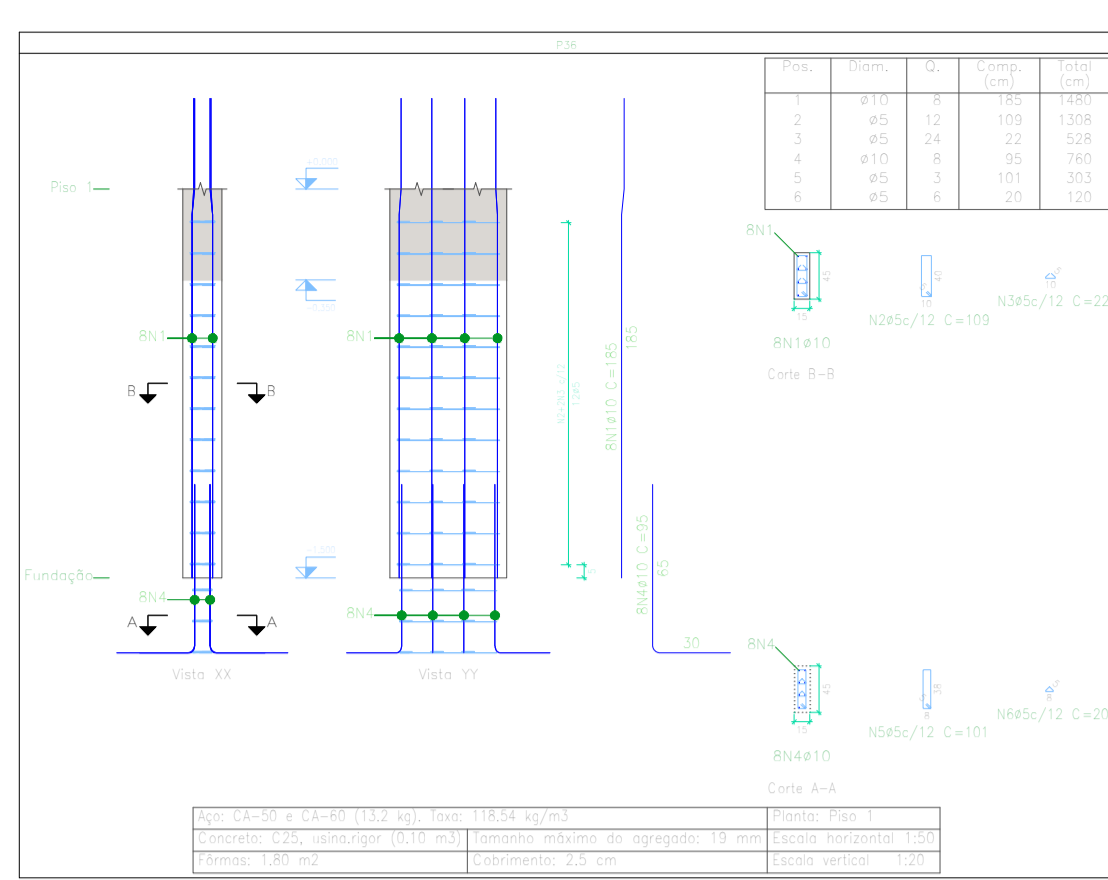
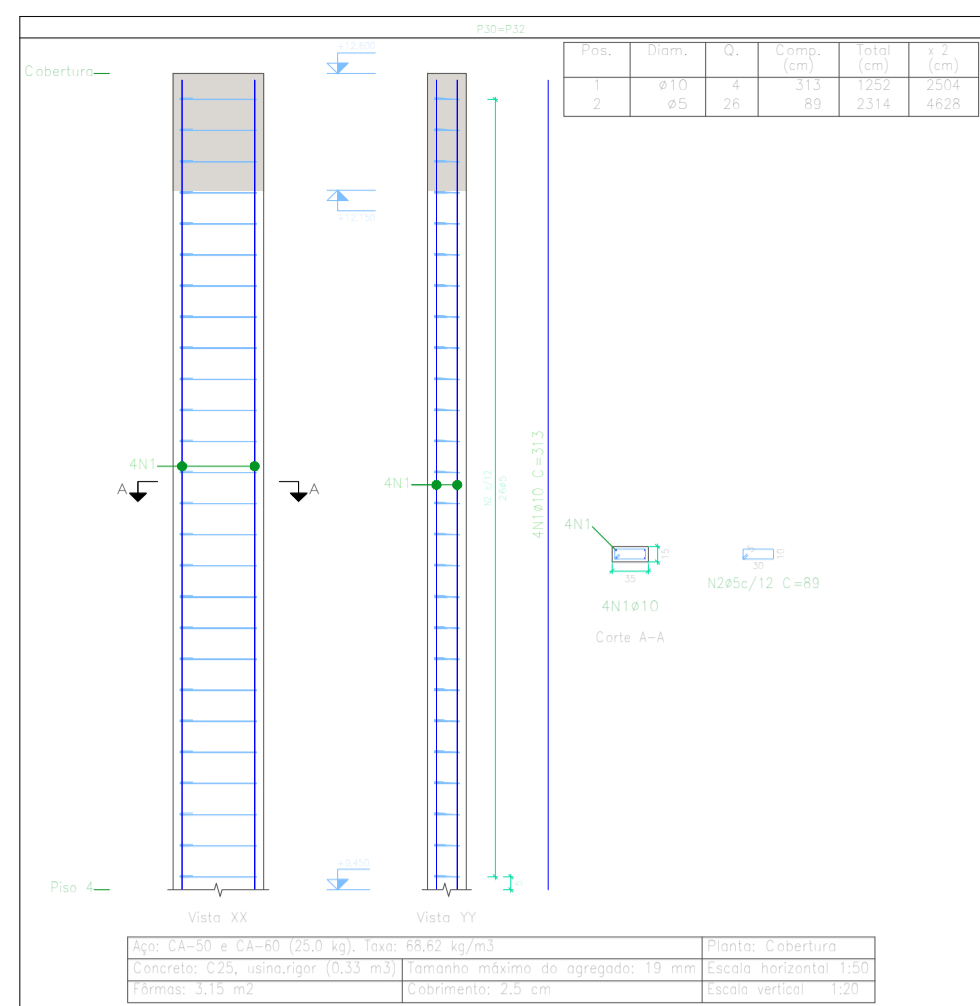
Item	Descrição	Área (m²)
1	Área Total	1000
2	Área Útil	800
3	Área Coberta	200

PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social

RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski

CPF: 055.954.559-26
CREA: 140665-4

Bombeiros: Prefeitura Municipal



TÍTULOS: PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA: ES-12/15

DATA: setembro de 2022

ESCALA: Indicada

REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir

Edifício convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira

Mojor Vieira - SANTA CATARINA

LOCALIZAÇÃO: [Mapa de localização]

RESUMO DE ÁREAS: [Tabela de áreas]

PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social

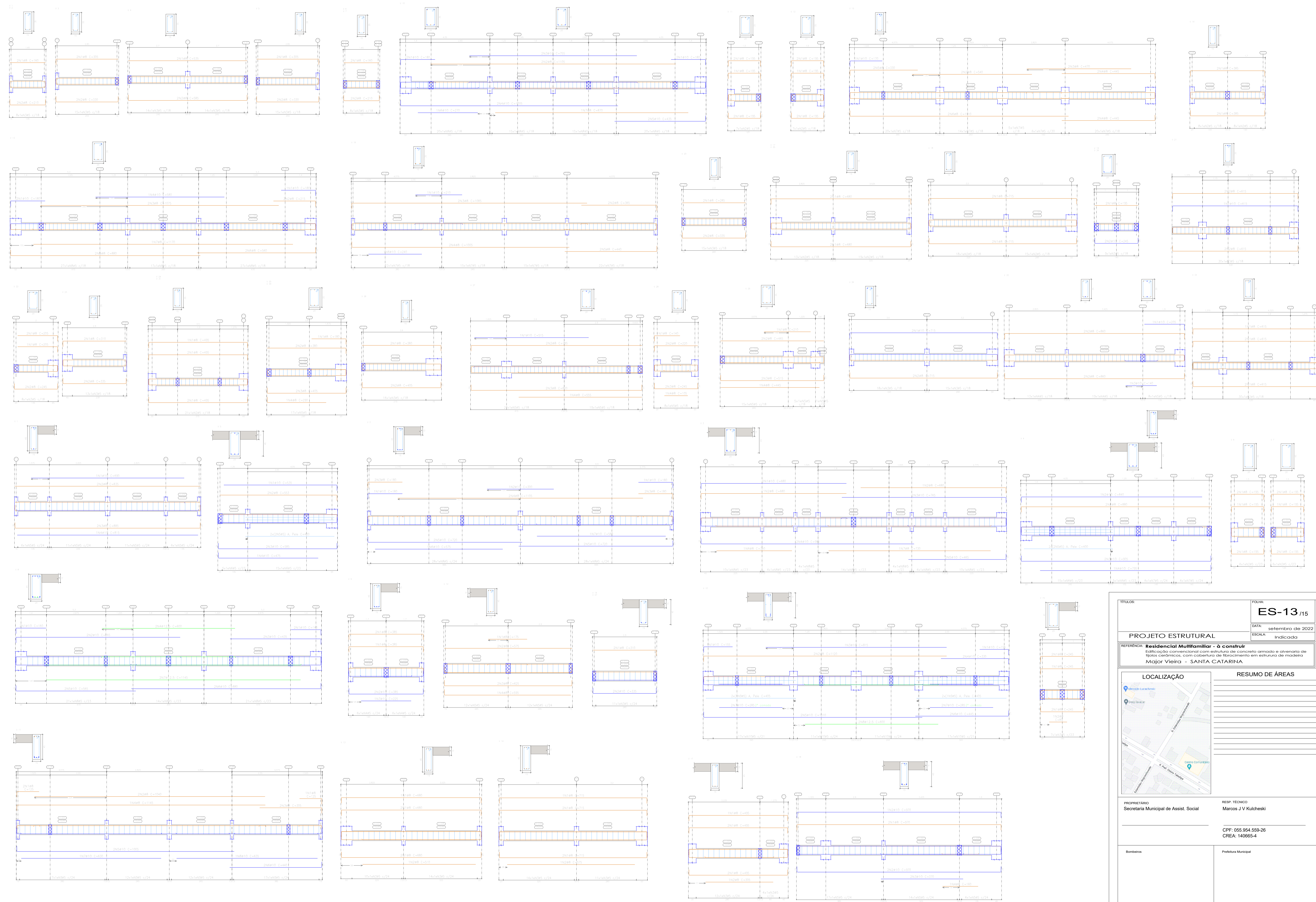
RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski

CPF: 055.954.559-26

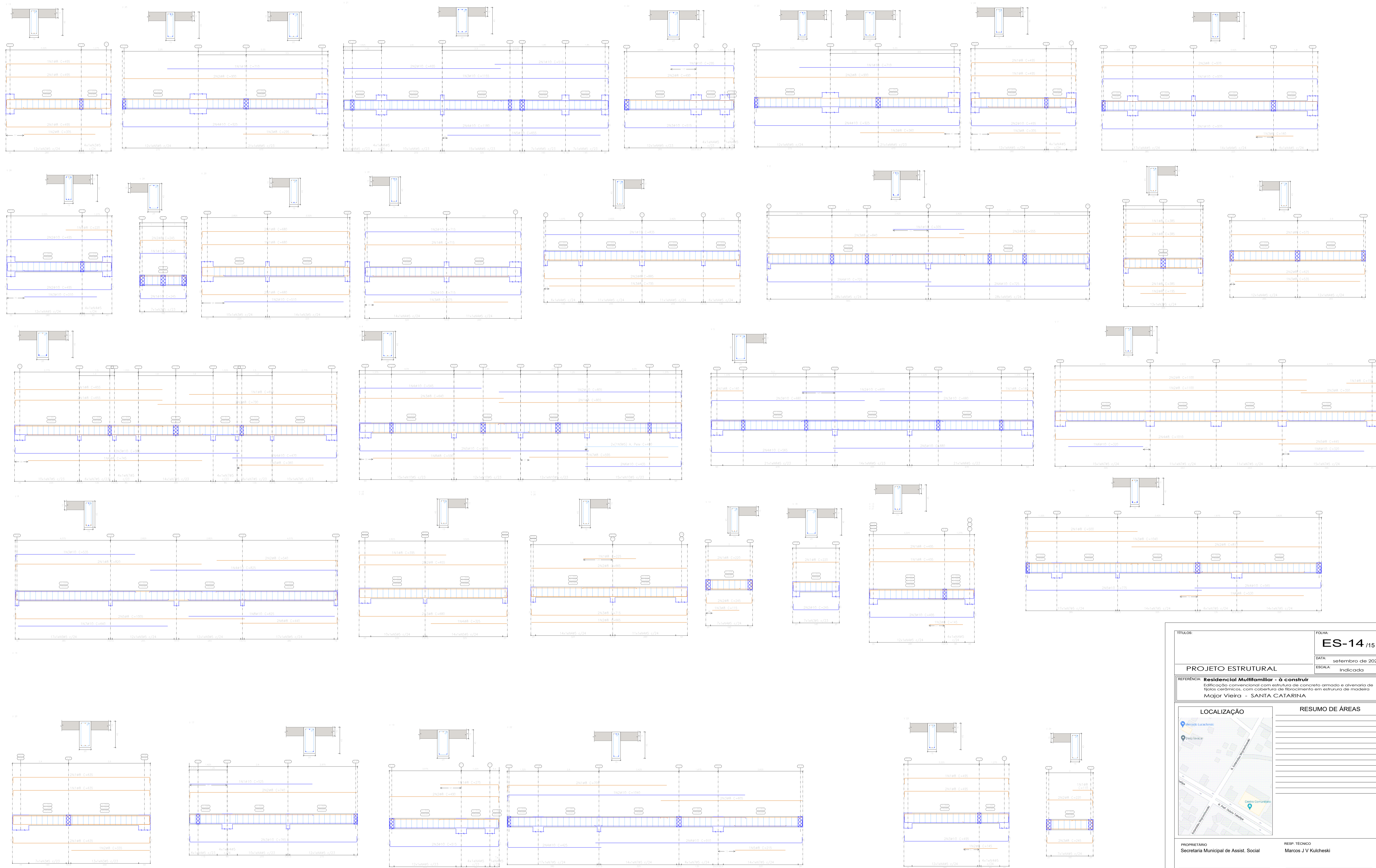
CREA: 140665-4

Bombeiros: []

Prefeitura Municipal: []



TÍTULO:	FOLHA: ES-13 /15
	DATA: setembro de 2022
	ESCALA: Indicada
PROJETO ESTRUTURAL	
REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - a construir Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira Mojor Vieira - SANTA CATARINA	
LOCALIZAÇÃO 	RESUMO DE ÁREAS
PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social	RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulchewski
	CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4
Bombeiros	Prefeitura Municipal



TÍTULOS:		FOLHA: ES-14 /15	
		DATA: setembro de 2022	
		ESCALA: Indicada	
PROJETO ESTRUTURAL			
REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir Edifício convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira Major Vieira - SANTA CATARINA			
LOCALIZAÇÃO		RESUMO DE ÁREAS	
		ÁREA TOTAL: _____	
		ÁREA ÚTIL: _____	
		ÁREA COBERTA: _____	
		ÁREA DE PISCINA: _____	
		ÁREA DE PARQUEAMENTO: _____	
		ÁREA DE ÁREAS VERDES: _____	
PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social		RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski	
		CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4	
Bombeiros		Prefeitura Municipal	

TODO O CONTEÚDO DESTA FOLHA POSSUI DIREITOS AUTORAIS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MEIO, SEM A AUTORIZAÇÃO.

Os Direitos Autorais são regulamentados pela Lei 9610/98, que logo no artigo 7º, cuida de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:

Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, corpóreo ou que se invente no futuro, tais como:

... (omissas)

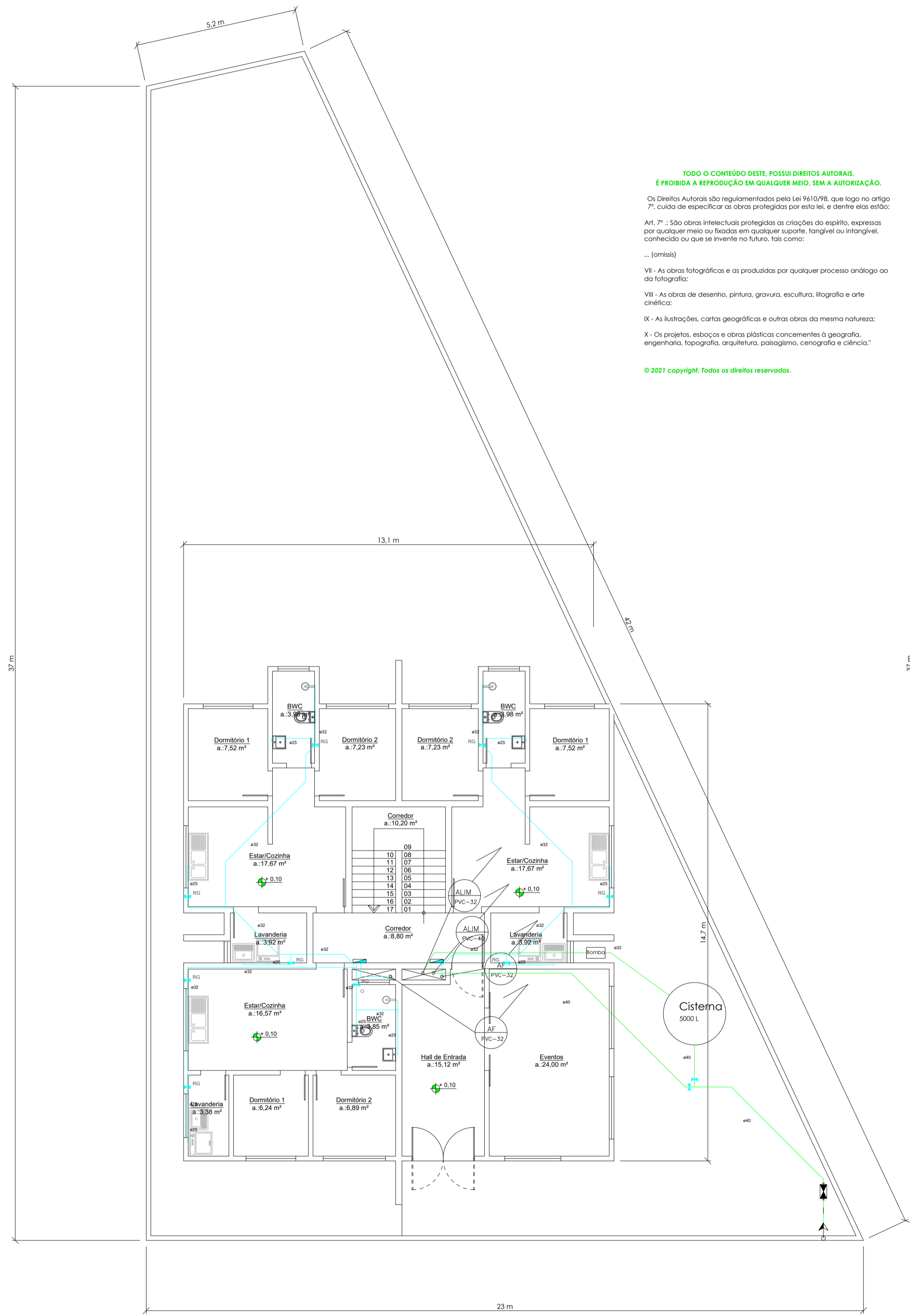
VII - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;

VIII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte cinética;

IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras da mesma natureza;

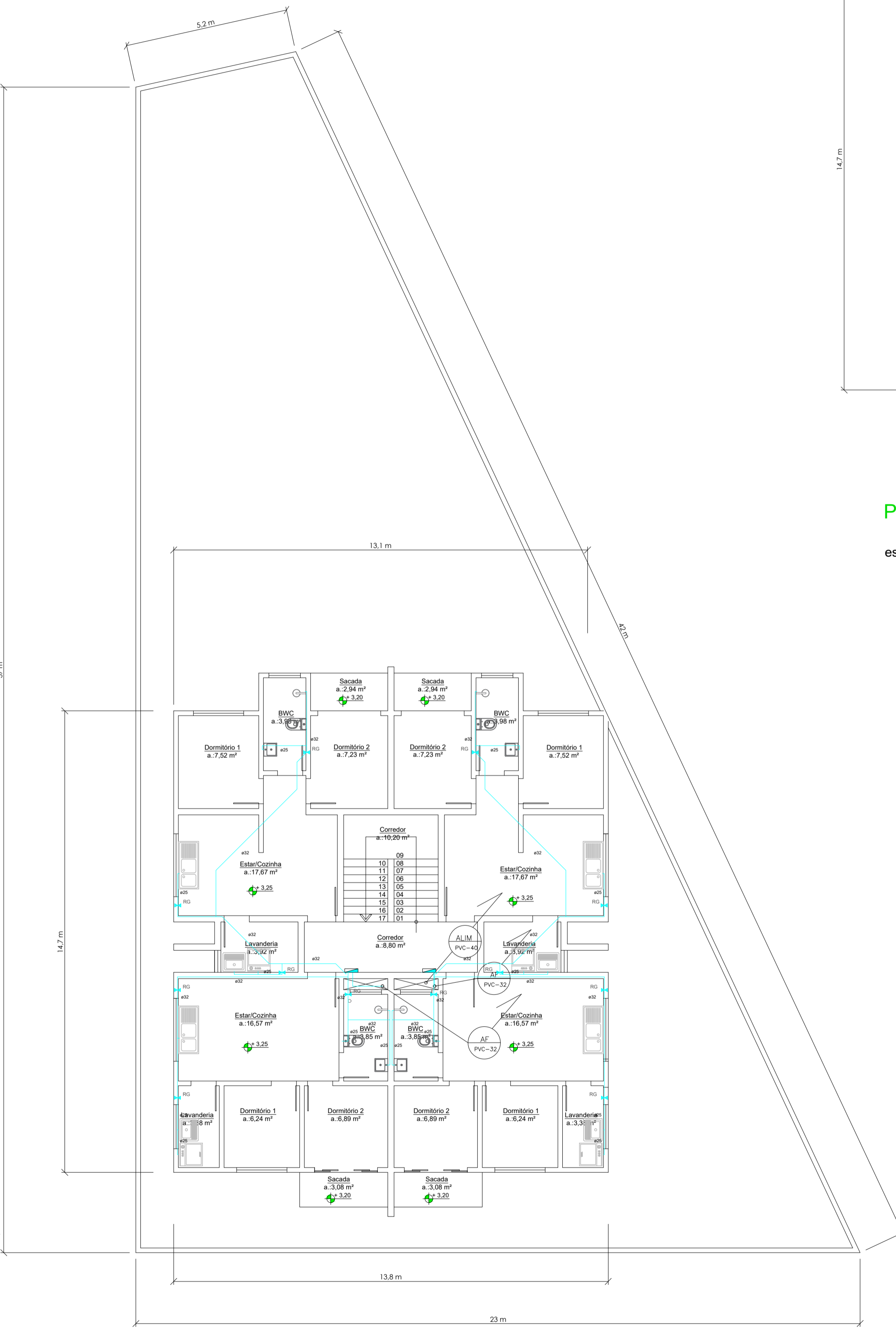
X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagem, cenografia e ciência.

© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.



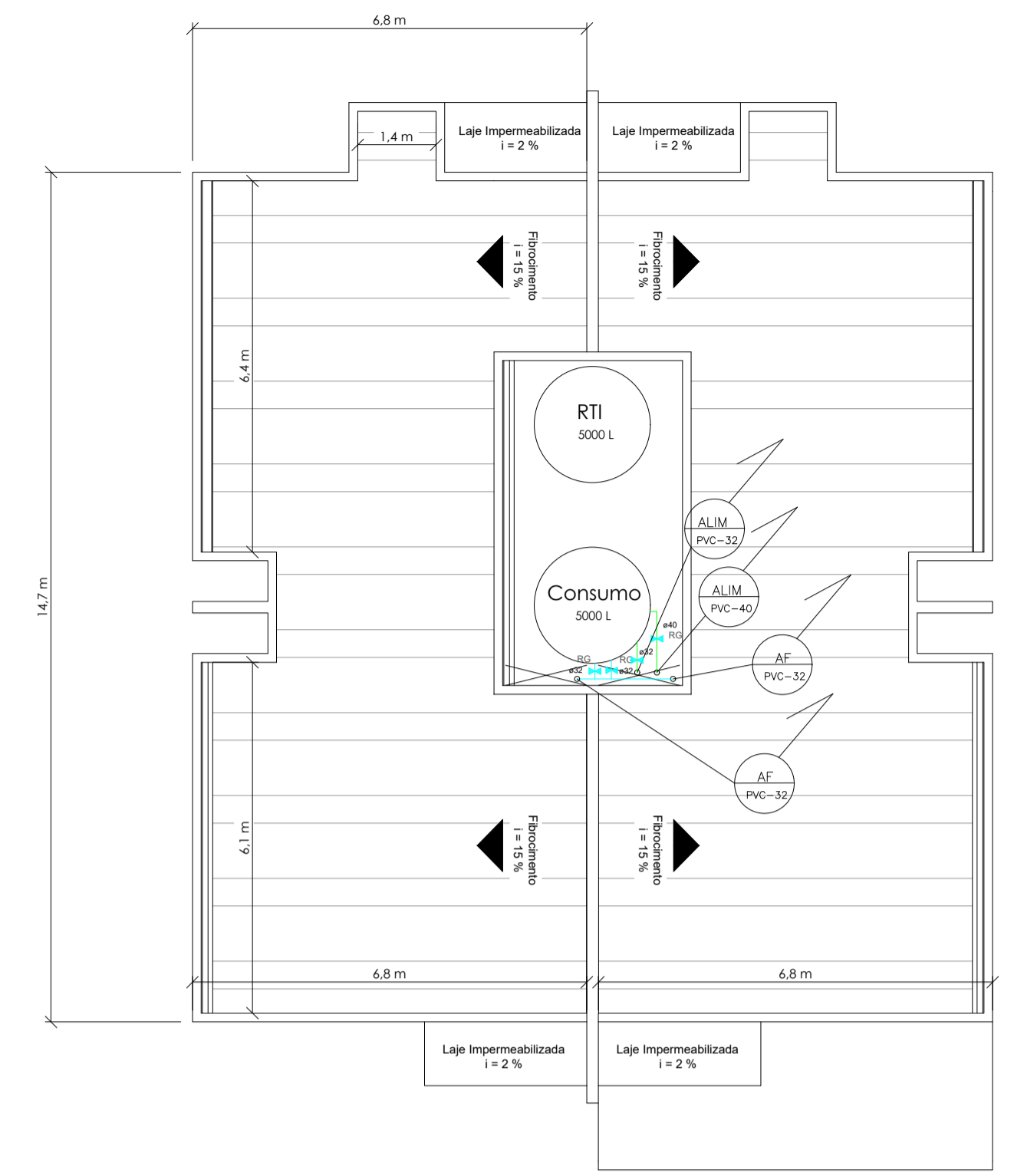
Planta baixa - Térreo

Área total.: 203,05 m²
escala.: 1/100



Planta baixa - P-vto 1 = 2 = 3

Área total.: 215,09 m²
escala.: 1/100



Planta de Cobertura

escala.: 1/100

TÍTULOS: PLANTAS BAIXAS - ESQUEMA HIDRÁULICO		FOLHA: HD-01/01																																											
PROJETO HIDRÁULICO		DATA: setembro de 2022																																											
REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir		ESCALA: Indicada																																											
Major Vieira - SANTA CATARINA																																													
<p>LOCALIZAÇÃO</p>		<p>RESUMO DE ÁREAS</p> <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>																																											
PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social		RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski																																											
		CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4																																											
Bombeiros		Prefeitura Municipal																																											

Legenda

- Extintor Pó Químico - ABC (2A;20BC)
- Piso Antiderrapante e Incombustível (PEI>=4)
- Luminária de Emergência Autônoma - ver detalhe
- Sinalização de Abandono de Local
- Aviso de lotação máxima
- Sistema hidráulico preventivo

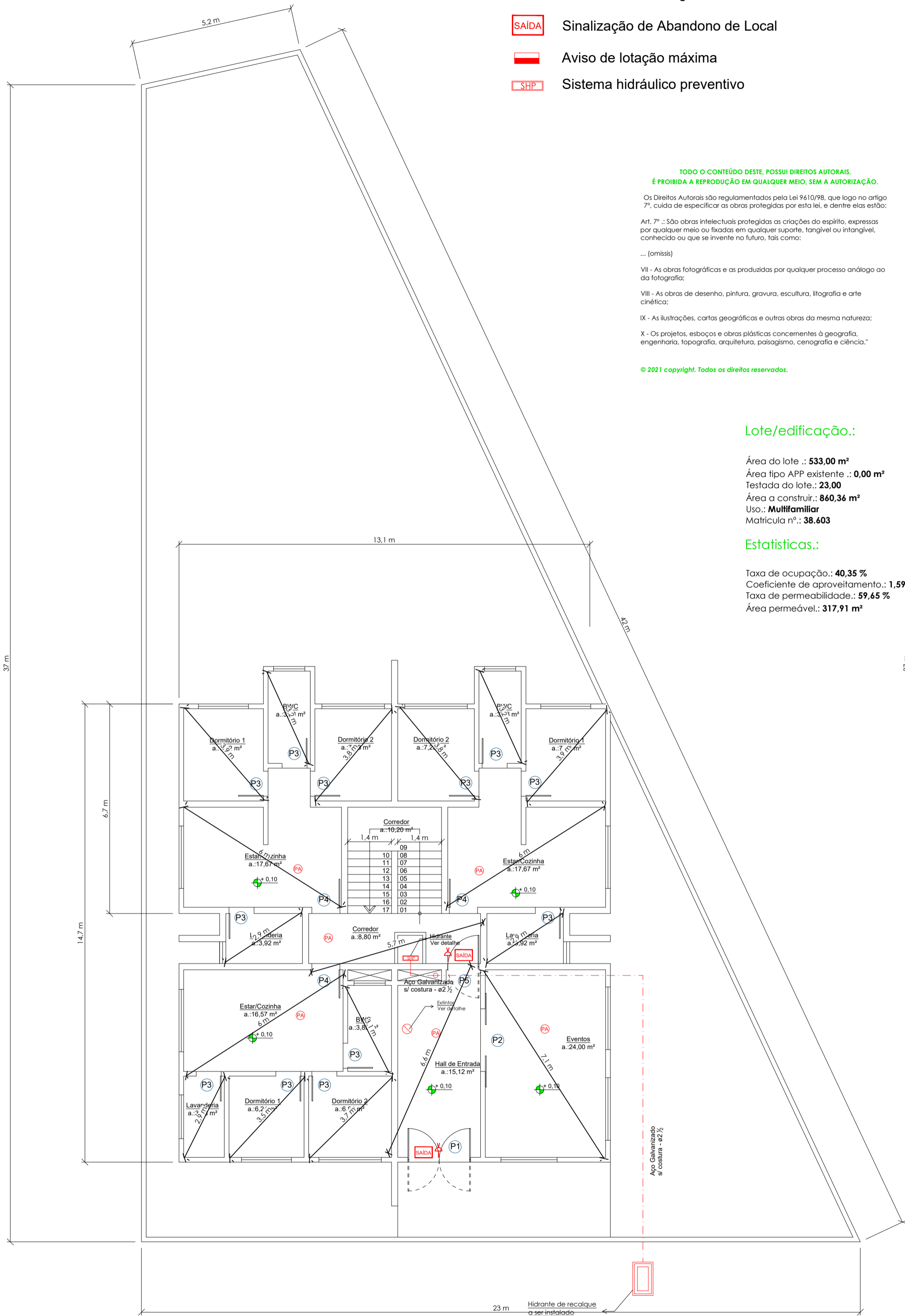
TODO O CONTEÚDO DESTA POSSUI DIREITOS AUTORAIS.
É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MÊDIO, SEM A AUTORIZAÇÃO.
 Os Direitos Autorais são regulamentados pela Lei 9.610/98, que trata no artigo 7º, cuida de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:
 Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, corpóreo ou que se invente no futuro, tais como:
 ... (omissas)
 VI - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;
 VIII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte cinética;
 IX - As ilustrações, cartas geográficas e outros obras da mesma natureza;
 X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência.”
 © 2021 copyright. Todos os direitos reservados.

Lote/edificação.:

Área do lote.: **533,00 m²**
 Área tipo APP existente.: **0,00 m²**
 Testada do lote.: **23,00**
 Área a construir.: **848,36 m²**
 Uso.: **Multifamiliar**
 Matrícula nº.: **38.603**

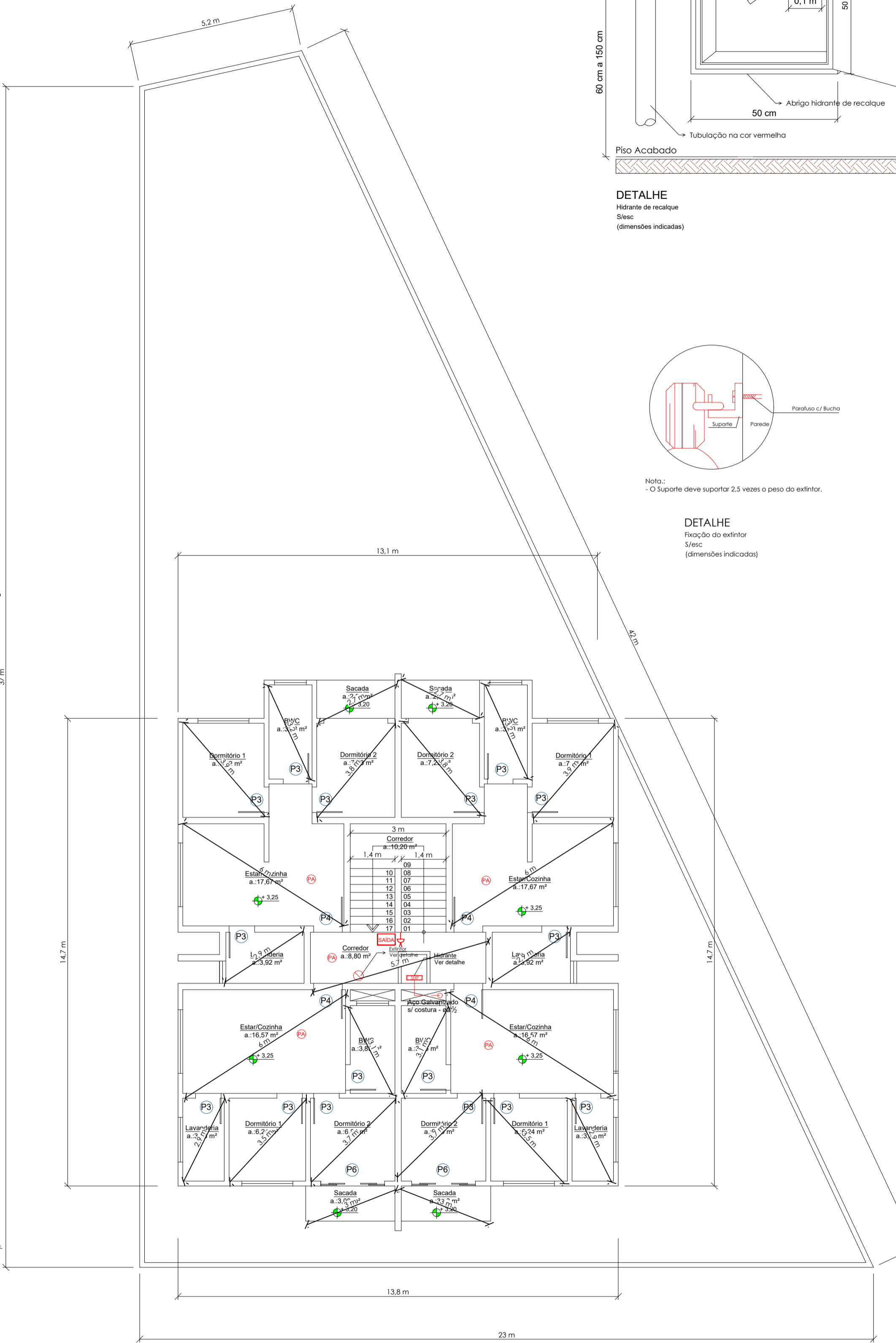
Estatísticas.:

Taxa de ocupação.: **40,35 %**
 Coeficiente de aproveitamento.: **1,59**
 Taxa de permeabilidade.: **59,65 %**
 Área permeável.: **317,91 m²**



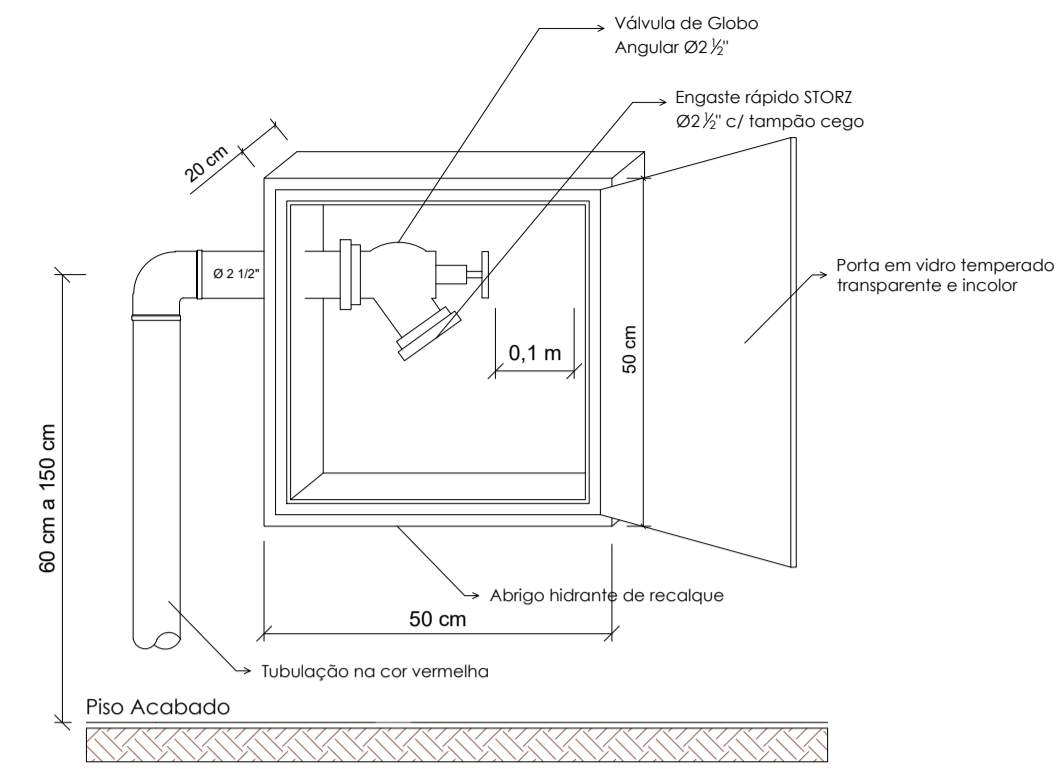
Planta baixa - Térreo

Área total.: 203,05 m²
 escala.: 1/100

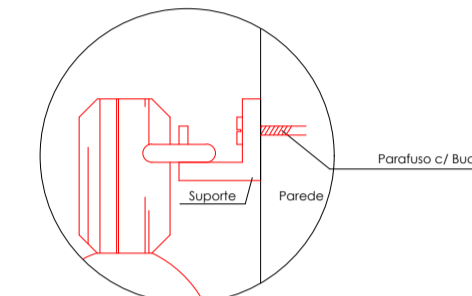


Planta baixa - Ptvto 1 = 2

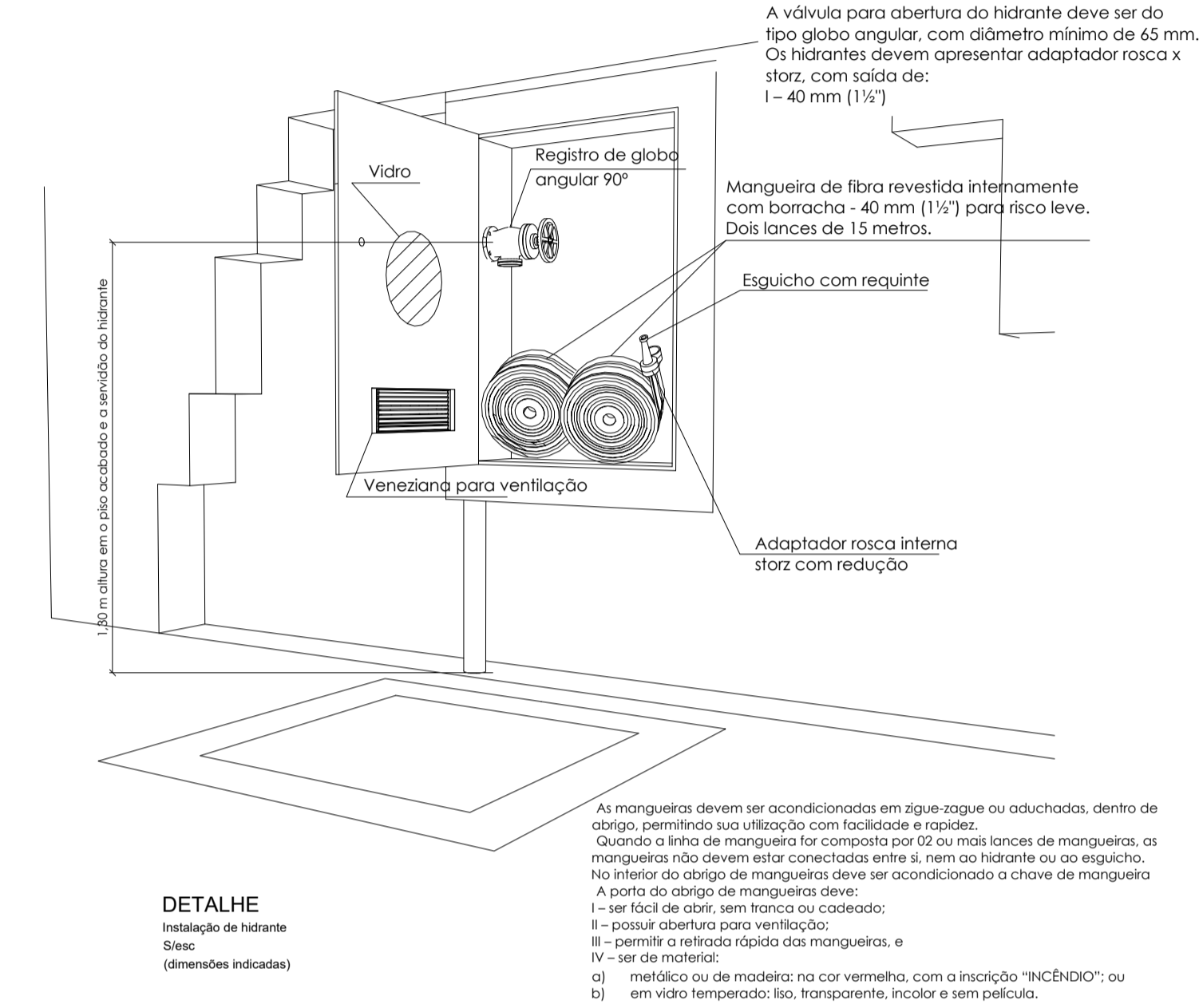
Área total.: 215,09 m²
 escala.: 1/100



DETALHE
 Hidrante de recatque
 Símbolo
 (dimensões indicadas)



DETALHE
 Fixação do extintor
 Símbolo
 (dimensões indicadas)



DETALHE
 Instalação de hidrante
 Símbolo
 (dimensões indicadas)

TABELA DE ESQUADRIAS

Esquadrias		
Portas		
Simbologia	Base x Altura (cm)	Características
(P1)	200x210	Pivotante - Vidro 2 folhas
(P2)	200x210	Deslizante - Vidro 2 folhas
(P3)	080x210	Pivotante - Madeira
(P4)	090x210	Pivotante - Madeira
(P5)	100x210	Pivotante - Madeira
(P6)	200x210	Deslizante - Vidro 4 folhas

A válvula para abertura do hidrante deve ser do tipo globo angular, com diâmetro mínimo de 65 mm. Os hidrantes devem apresentar adaptador rosca x storz, com saída de: 1 - 40 mm (1 1/2")

Mangueira de fibra revestida internamente com borracha - 40 mm (1 1/2") para risco leve. Dois lances de 15 metros.

Esquicho com requinte

Adaptador rosca interna storz com redução

As mangueras devem ser acondicionadas em zigue-zague ou aduchadas, dentro do abrigo, permitindo sua utilização com facilidade e rapidez. Quando a linha de manguera for composta por 02 ou mais lances de mangueras, as mangueras não devem estar conectadas entre si, nem ao hidrante ou ao esquicho. No interior do abrigo de mangueras deve ser acondicionado a chave de manguera. A porta do abrigo de mangueras deve:
 I - ser fácil de abrir, sem fricção ou cadeado;
 II - possuir abertura para ventilação;
 III - permitir a retirada rápida das mangueras; e
 IV - ser de material:
 a) metálico ou de madeira: na cor vermelha, com a inscrição "INCÊNDIO"; ou
 b) em vidro temperado: liso, transparente, incolor e sem película.

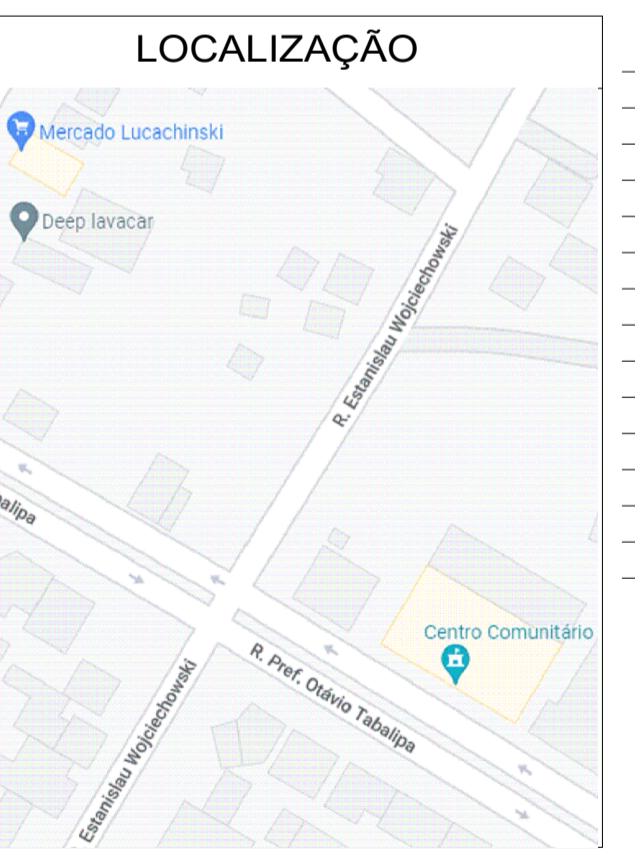
TÍTULOS: PLANTAS BAIXAS - SISTEMA DE PREVENÇÃO - DETALHES

FOLHA: **PV-01 /02**

DATA: setembro de 2022
 ESCALA: Indicada

PROJETO PREVENTIVO

REFERÊNCIA: **Projeto Arquitetônico - Residencial Multifamiliar - à construir**
 Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
 Major Vieira - SANTA CATARINA



RESUMO DE ÁREAS

Pvto Térreo	203,05 m2
Pvto 1	215,09 m2
Pvto 2	215,09 m2
Pvto 3	215,09 m2
Área a construir	848,32 m2

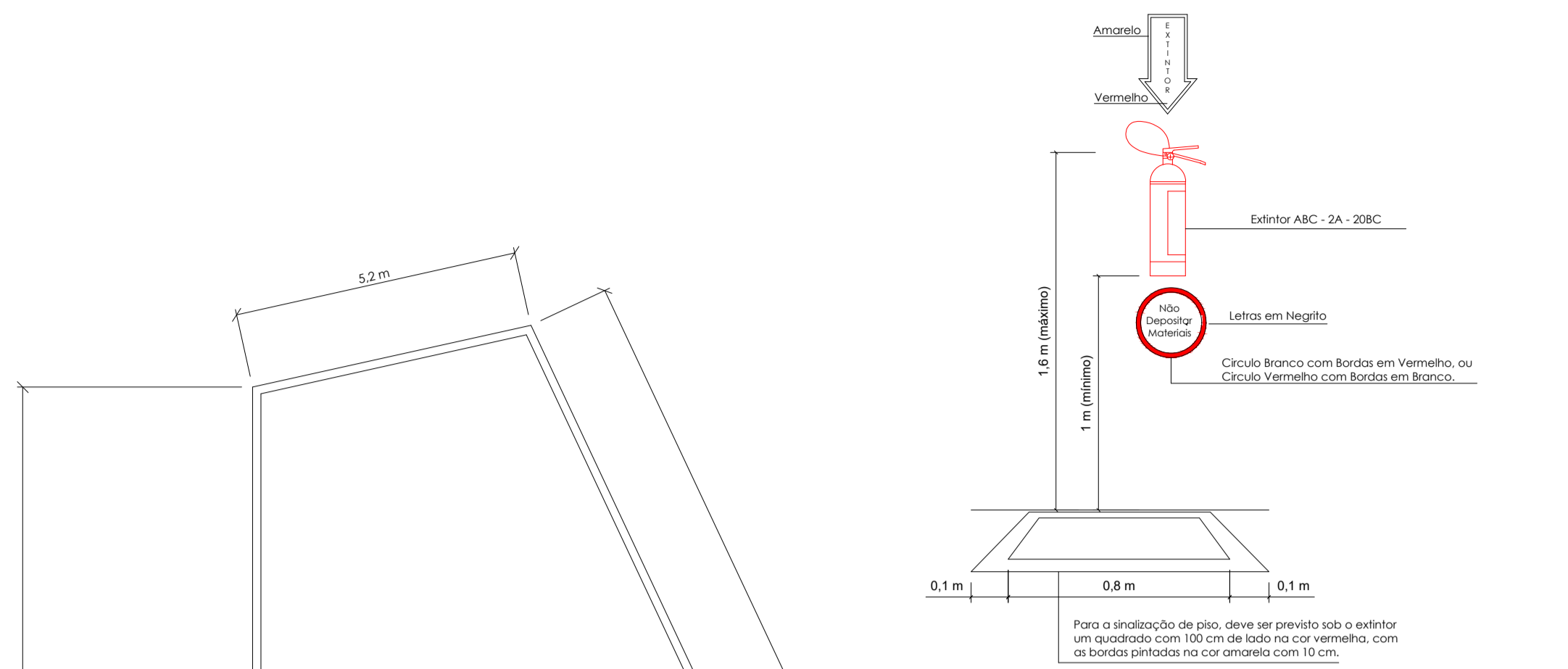
PROPRIETÁRIO
 Secretária Municipal de Assist. Social

RESP. TÉCNICO
 Marcos J V Kulcheski

CPF: 055.954.559-26
 CREA: 140665-4

Bombeiros

Prefeitura Municipal



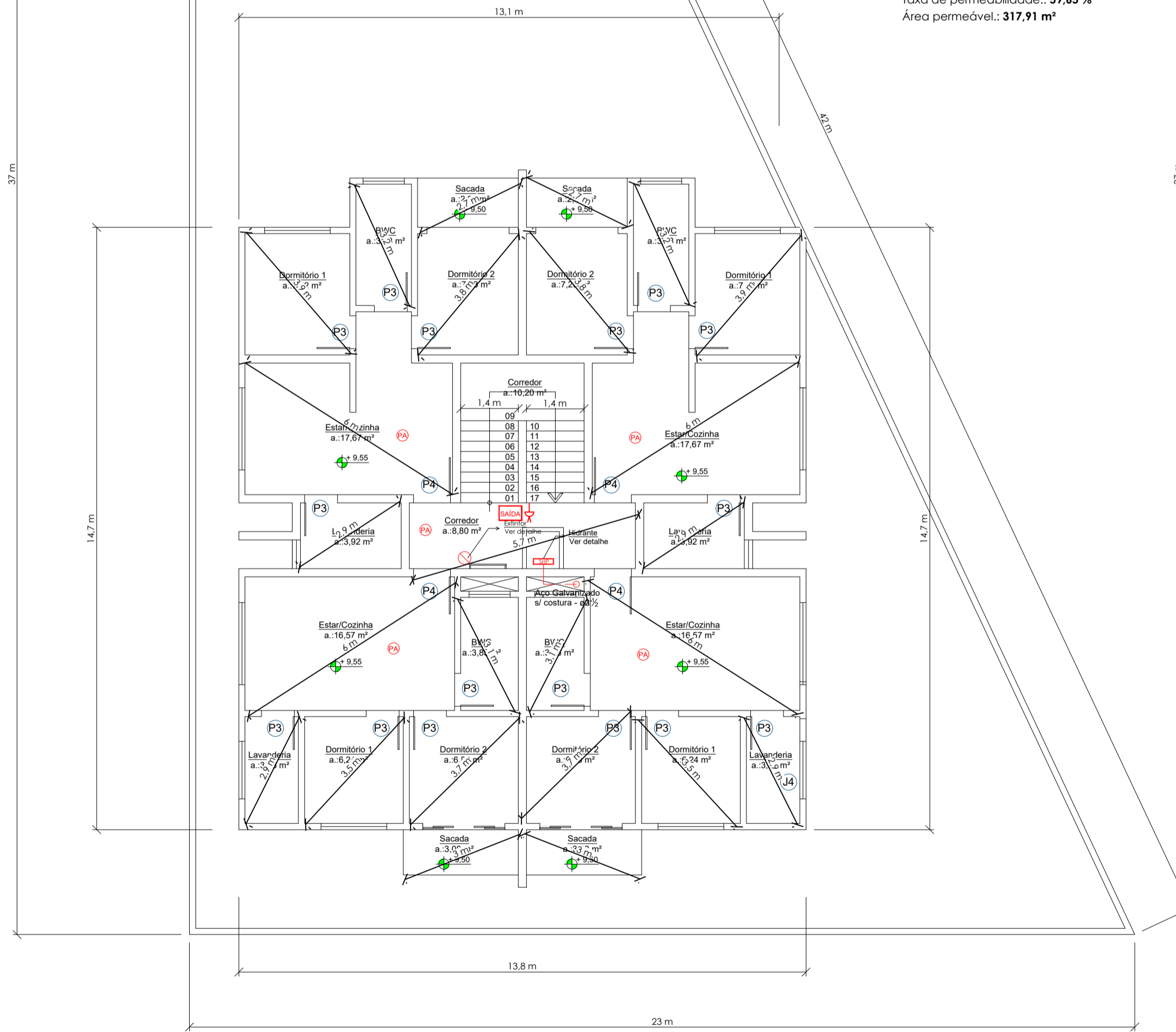
DETALHE
Fixação do extintor em paredes
S/tec.
(dimensões indicadas)

Lote/edificação.:

Área do lote : **533,00 m²**
 Área tipo APP existente : **0,00 m²**
 Testado do lote : **23,00**
 Área a construir : **860,36 m²**
 Uso : **Multifamiliar**
 Matrícula n.º : **38.603**

Estatísticas.:

Taxa de ocupação : **40,35 %**
 Coeficiente de aproveitamento : **1,59**
 Taxa de permeabilidade : **59,65 %**
 Área permeável : **317,91 m²**



Planta baixa - Ptvo 3

Área total : **215,09 m²**

escala : $\frac{1}{100}$

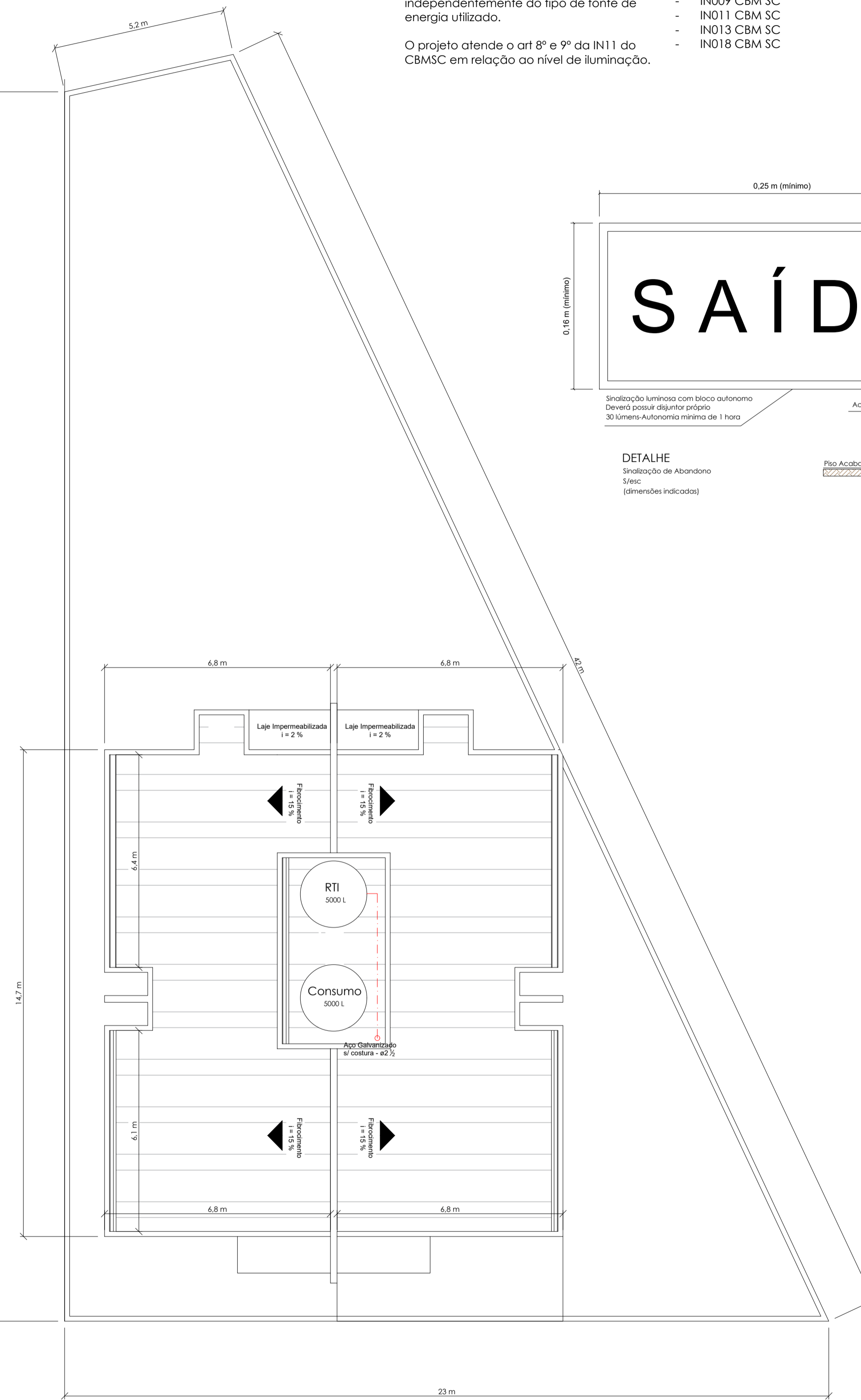
TODO O CONTEÚDO DESTA POSSUI DIREITOS AUTORAIS E É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MEIO, SEM A AUTORIZAÇÃO.

Os Direitos Autorais são regulamentados pelo Lei 9610/98, que logo no artigo 7º, cuida de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:

Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, conexão ou que se invente no futuro, tais como:

- [omissis]
- VII - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;
- VIII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte gráfica;
- IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras da mesma natureza;
- X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência.

© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.



Planta de Cobertura

escala : $\frac{1}{100}$

Legenda

- Extintor Pó Químico - ABC (2A;20BC)
- Piso Antiderrapante e Incombustível (PEI>=4)
- Luminária de Emergência Autônoma - ver detalhe
- Sinalização de Abandono de Local
- Aviso de lotação máxima
- Sistema hidráulico preventivo

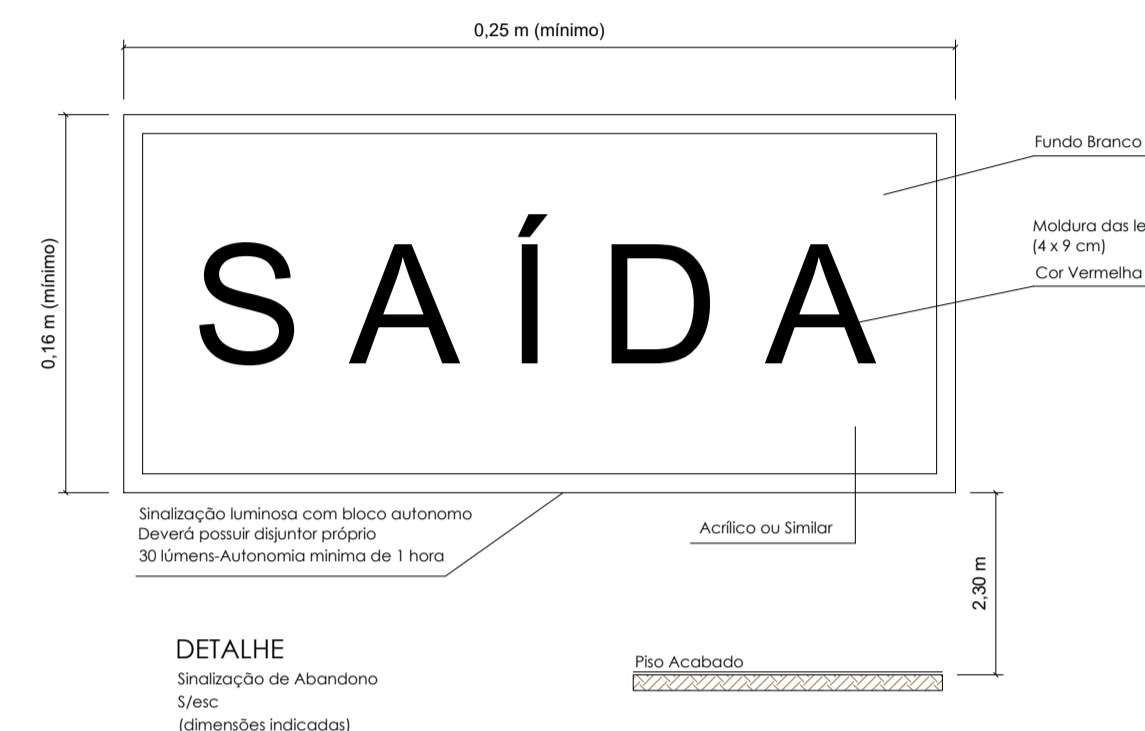
Dos circuitos elétricos:

IN 013 - Art. 18. Deve ser previsto circuito elétrico para as placas luminosas da SAL, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizada.
 IN 011 - Art. 15. Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizada.

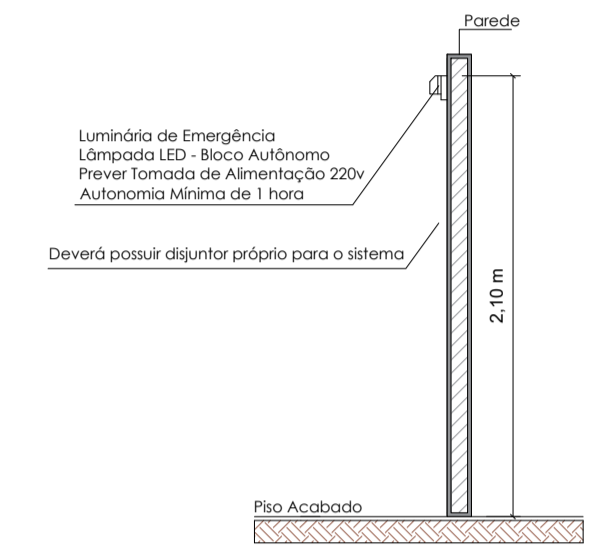
O projeto atende o art 8º e 9º da IN11 do CBM/SC em relação ao nível de iluminação.

Projeto Elaborado Conforme.:

- NBR 15514
- IN001 CBM SC
- IN003 CBM SC
- IN004 CBM SC
- IN005 CBM SC
- IN006 CBM SC
- IN007 CBM SC
- IN008 CBM SC
- IN009 CBM SC
- IN011 CBM SC
- IN013 CBM SC
- IN018 CBM SC



DETALHE
Sinalização de Abandono
S/tec.
(dimensões indicadas)



DETALHE
Lâmpadas de Emergência
S/tec.
(dimensões indicadas)

As luminárias de emergência não podem causar ofuscamento, seja diretamente, seja por iluminação refletiva.
 O acionamento das luminárias de emergência deve ser automático, em caso de falha no fornecimento da energia elétrica convencional.

TABELA DE ESQUADRIAS

Esquadrias		
Portas		
Simbologia	Base x Altura (cm)	Características
(P1)	200x210	Pivotante - Vidro 2 folhas
(P2)	200x210	Deslizante - Vidro 2 folhas
(P3)	080x210	Pivotante - Madeira
(P4)	090x210	Pivotante - Madeira
(P5)	100x210	Pivotante - Madeira
(P6)	200x210	Deslizante - Vidro 4 folhas

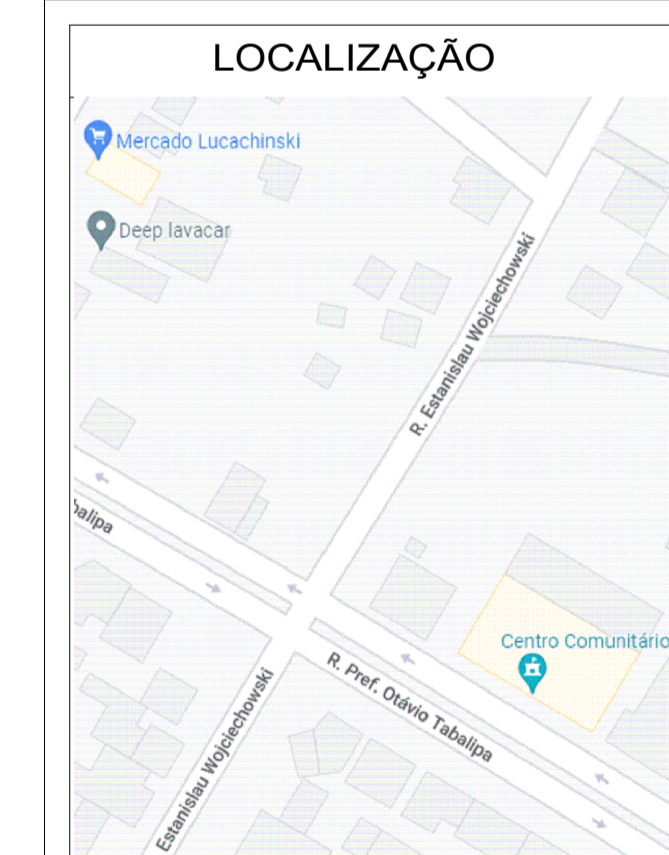
TÍTULOS: **PLANTAS BAIXAS - SISTEMA DE PREVENÇÃO - DETALHES**

FOLHA: **PV-02 /02**

DATA: setembro de 2022
 ESCALA: Indicada

PROJETO PREVENTIVO

REFERÊNCIA: **Projeto Arquitetônico - Residencial Multifamiliar - à construir**
 Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira
 Major Vieira - SANTA CATARINA



RESUMO DE ÁREAS

Ptvo Térreo	203,05 m2
Ptvo 1	215,09 m2
Ptvo 2	215,09 m2
Ptvo 3	215,09 m2
Área à construir	848,32 m2

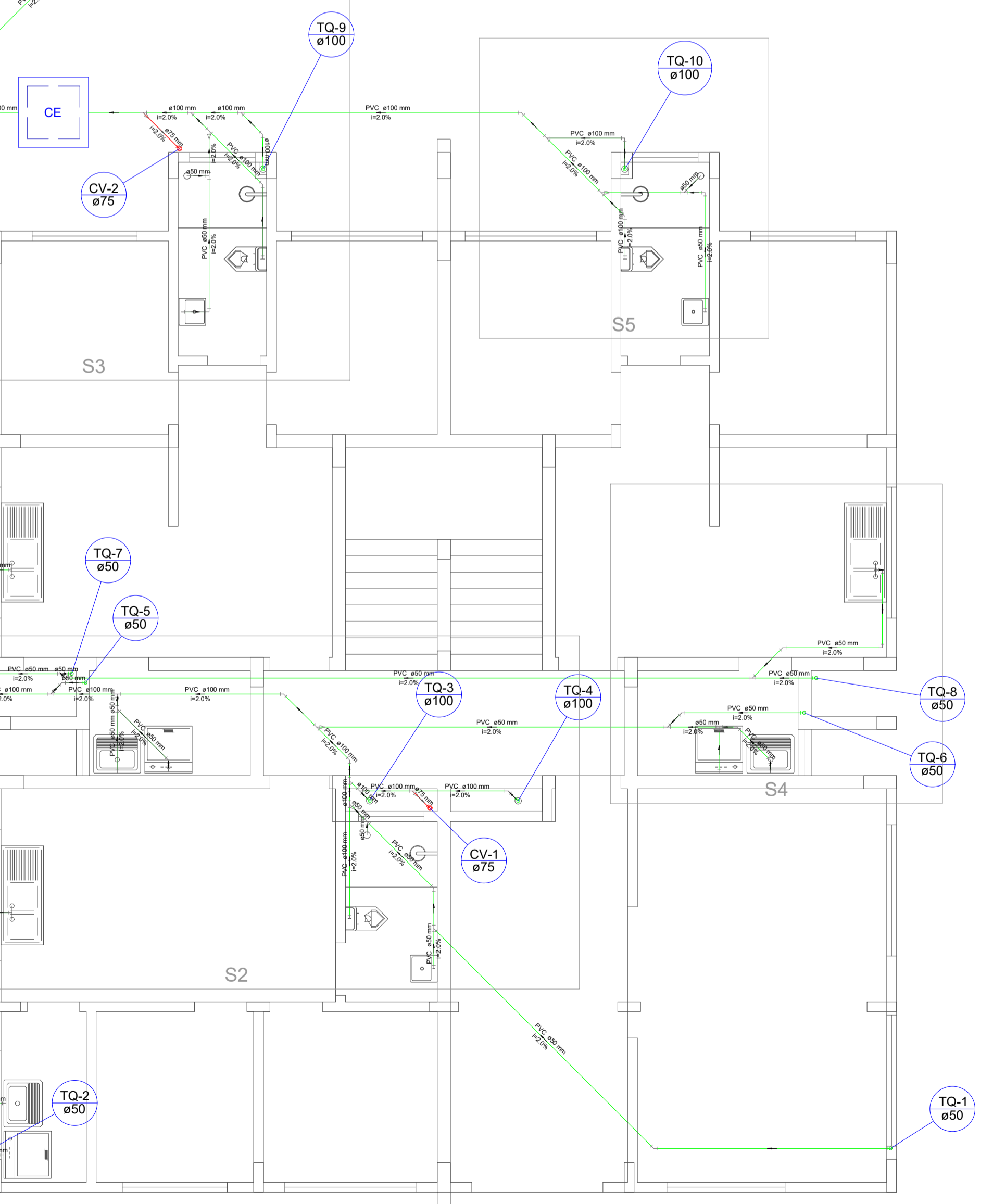
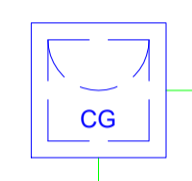
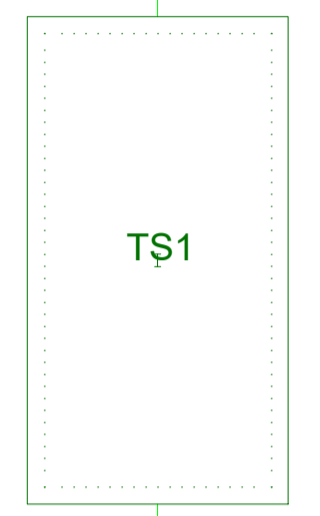
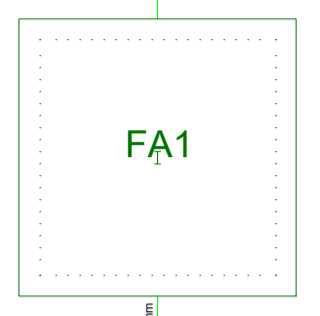
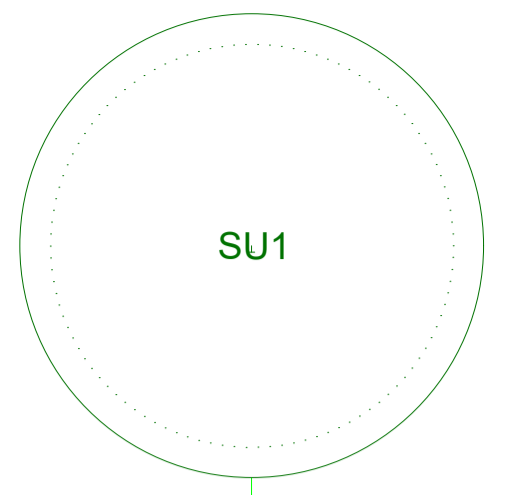
PROPRIETÁRIO
Secretaria Municipal de Assist. Social

RESP. TÉCNICO
Marcos J V Kulcheski

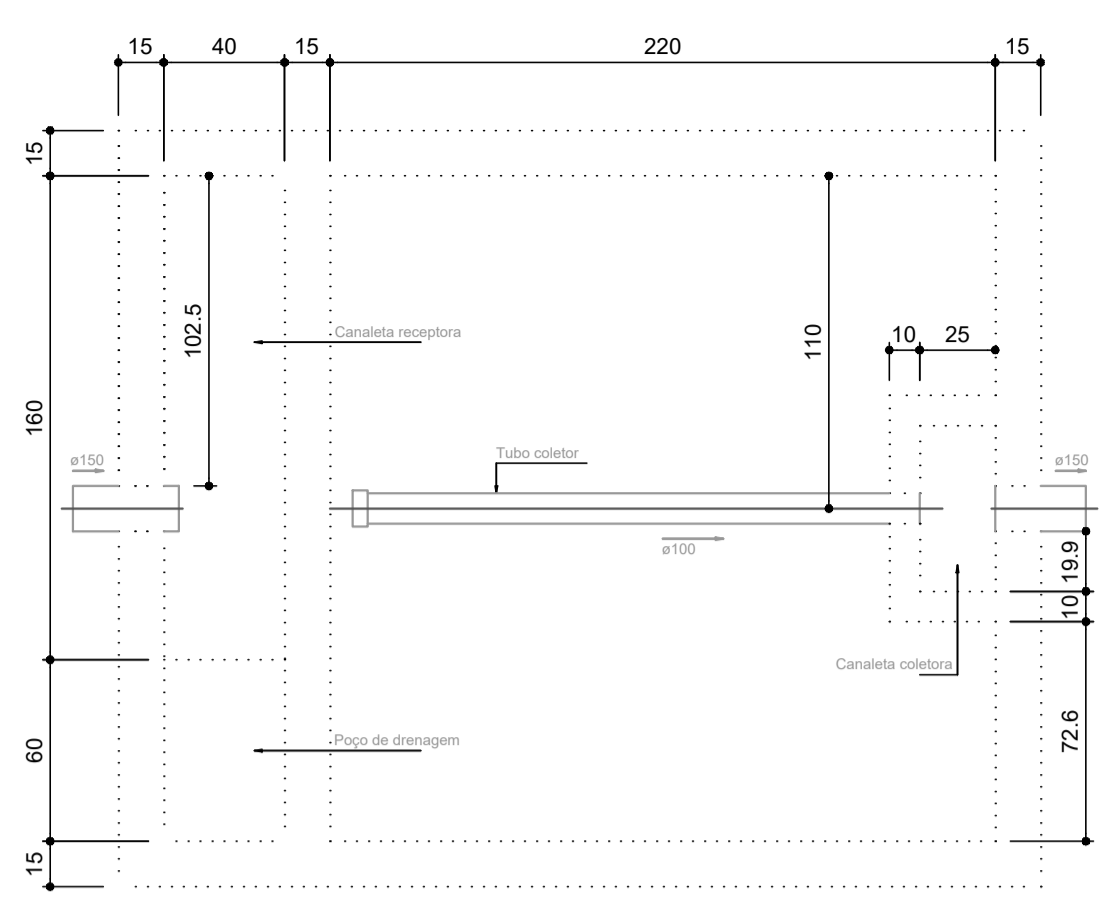
CPF: 055.954.559-26
 CREA: 140665-4

Bombeiros

Prefeitura Municipal

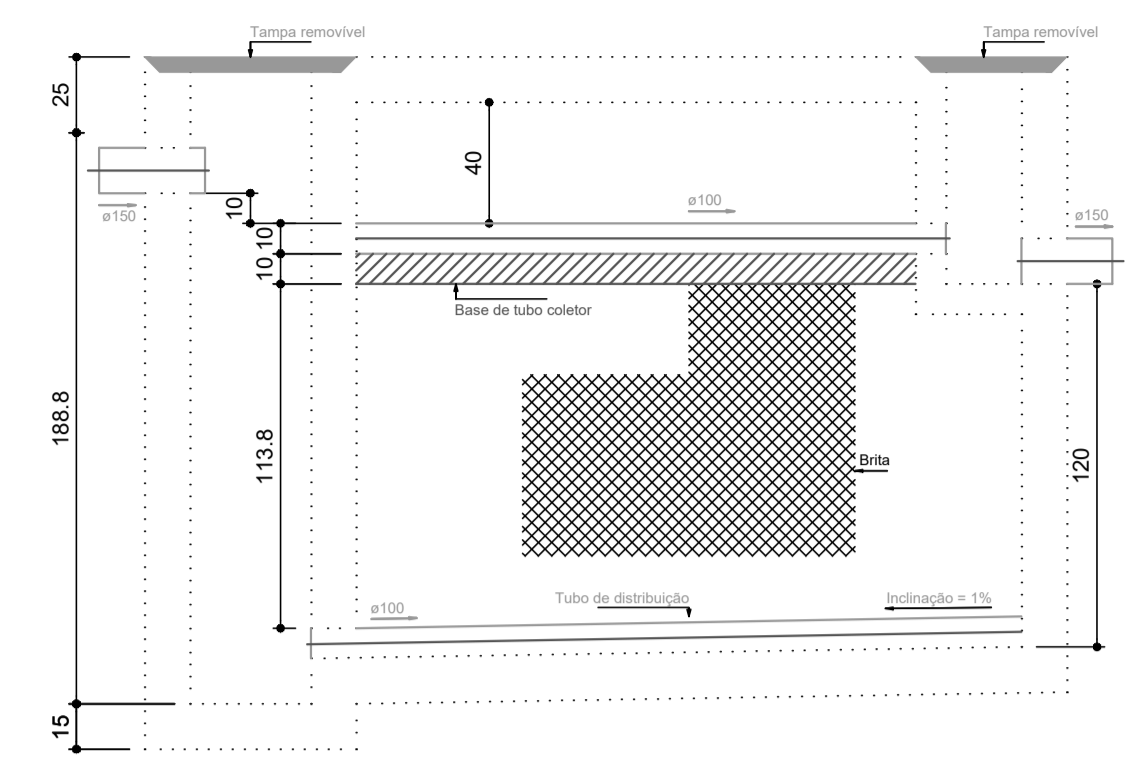


Planta baixa - Térreo
escala.: 1/60

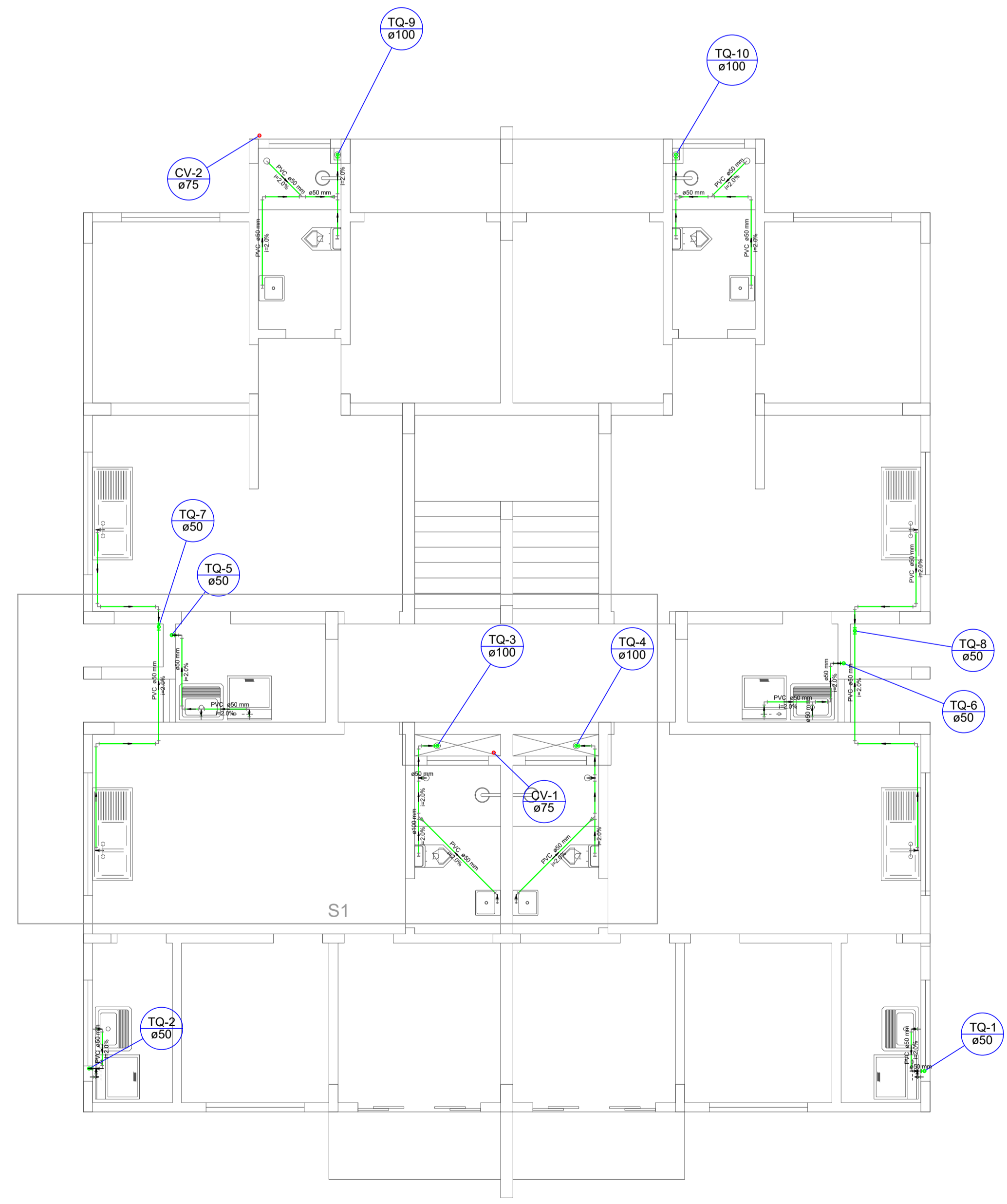
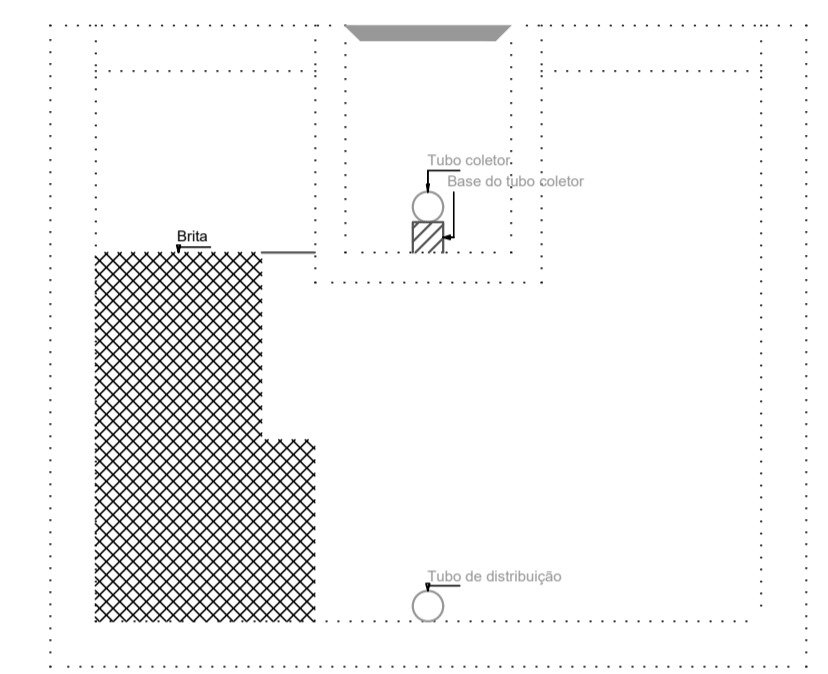
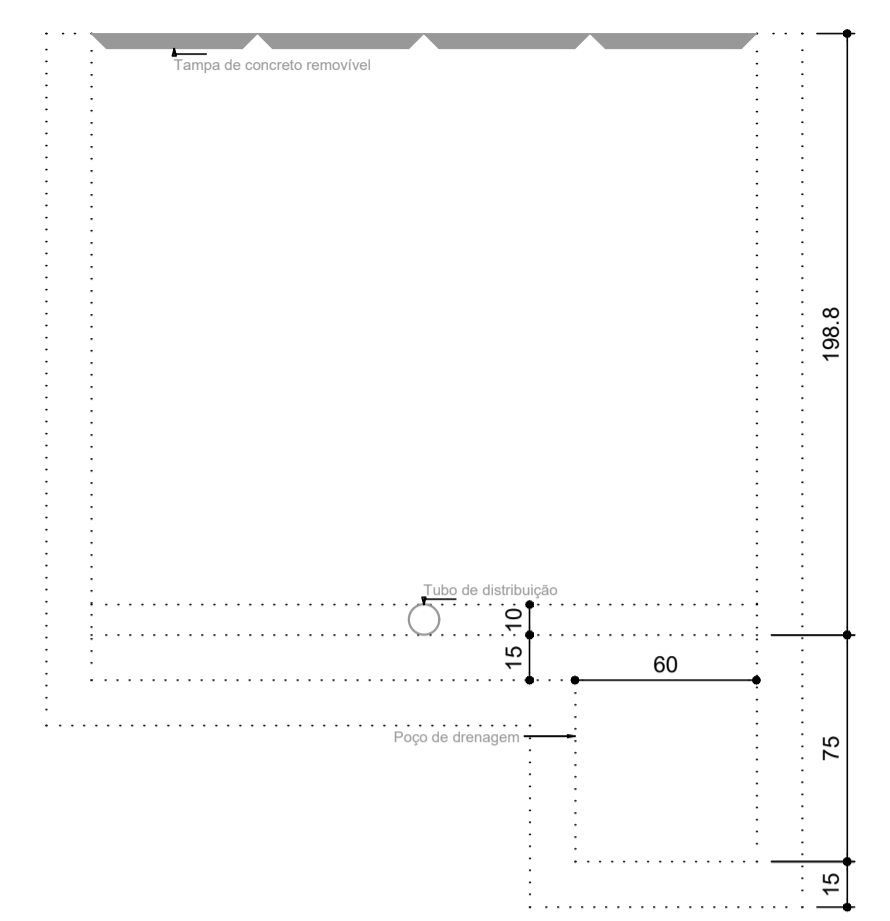


Filtro Anaeróbio - FA1
Planta Baixa
escala.: 1/25

TODO O CONTEÚDO DESTA FOI CRIADO POR MIM E É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MODO, SEM A AUTORIZAÇÃO.
Os Direitos Autorais são regulamentados pelo Lei 9610/98, que trata no artigo 7º, cuida de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:
Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, conhecido ou que se invente no futuro, tais como:
... [omissis]
VI - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;
VII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte cinética;
IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras do mesmo natureza;
X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagem, cenografia e ciência.
© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.



Filtro Anaeróbio - FA1
Cortes
escala.: 1/25



Planta baixa - Pvto 1 = 2 = 3
escala.: 1/60

TÍTULOS: ESQUEMA SANITÁRIO	FOLHA: SN-01 /03
PROJETO SANITÁRIO	DATA: setembro de 2022 ESCALA: Indicada
REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira Major Vieira - SANTA CATARINA	
LOCALIZAÇÃO	RESUMO DE ÁREAS
PROPRIETÁRIO: Secretaria Municipal de Assist. Social	RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski
	CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4
Bombeiros	Prefeitura Municipal

TODO O CONTEÚDO DESTA, POSSUI DIREITOS AUTORAIS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MEIO, SEM A AUTORIZAÇÃO.

Os Direitos Autorais são regulamentados pela Lei 9610/98, que trata no artigo 7º, cuida de especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:

Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, conexão ou que se invente no futuro, tais como:

... (omissis)

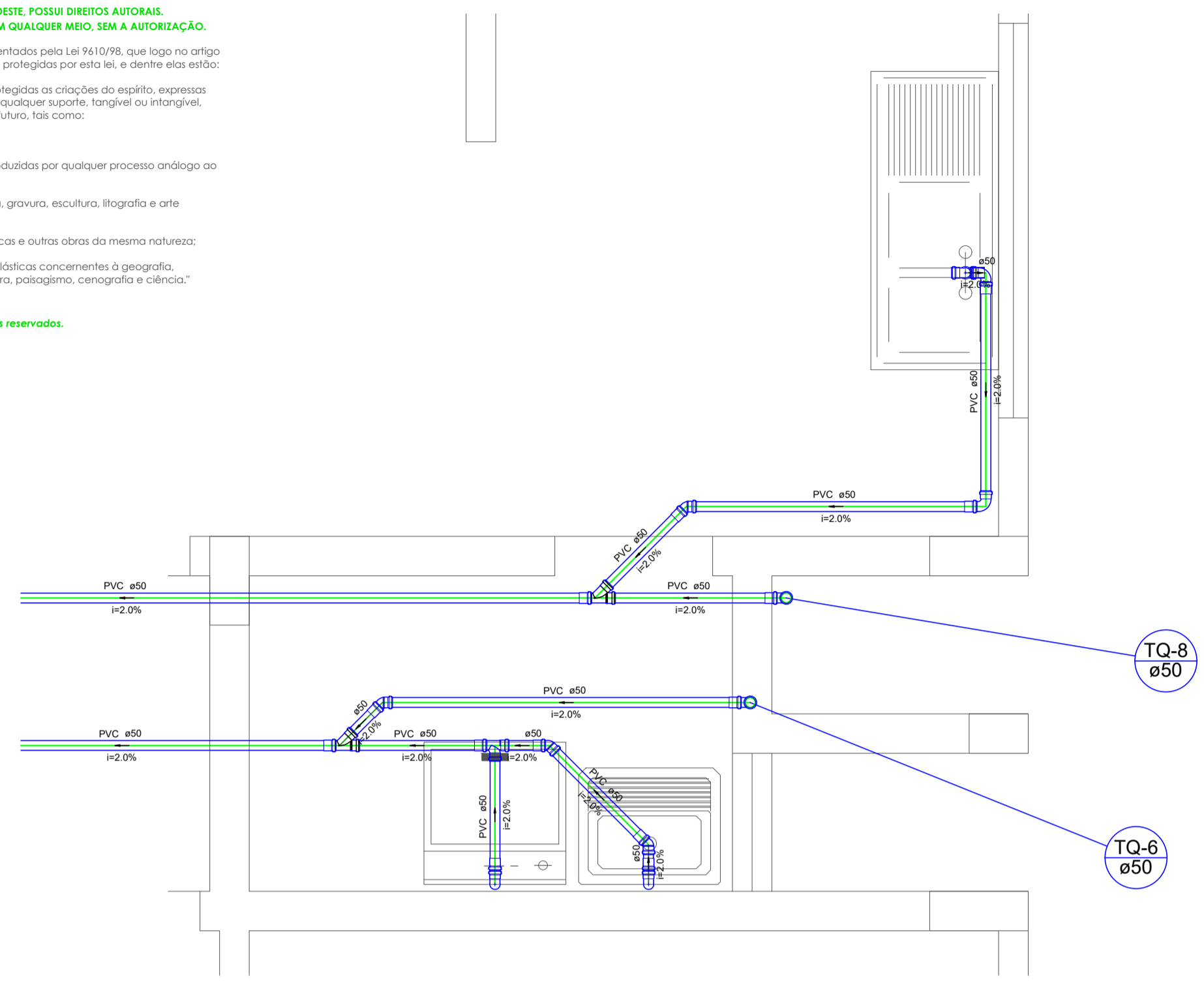
VII - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;

VIII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte gráfica;

IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras da mesma natureza;

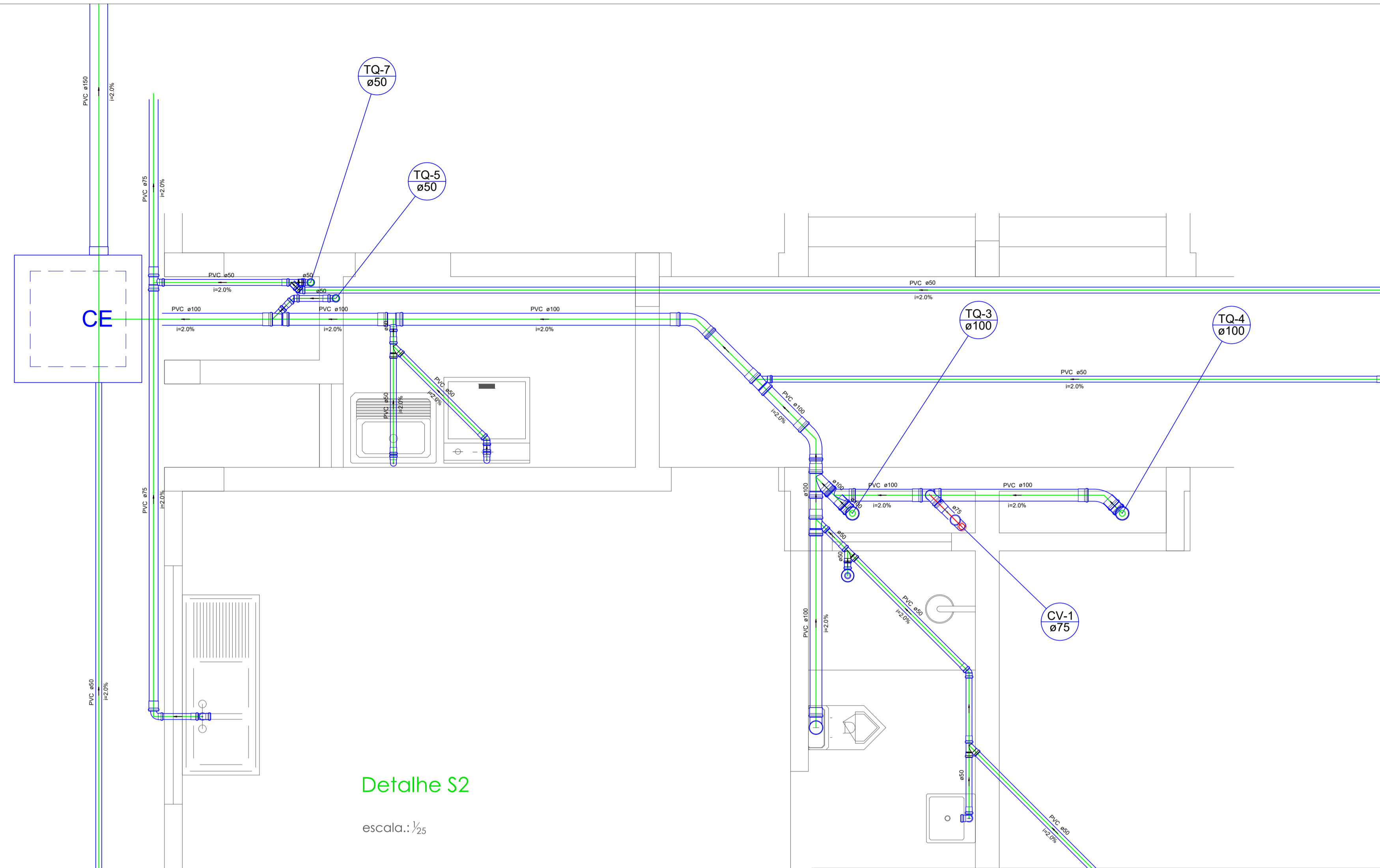
X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagem, cenografia e ciência.

© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.



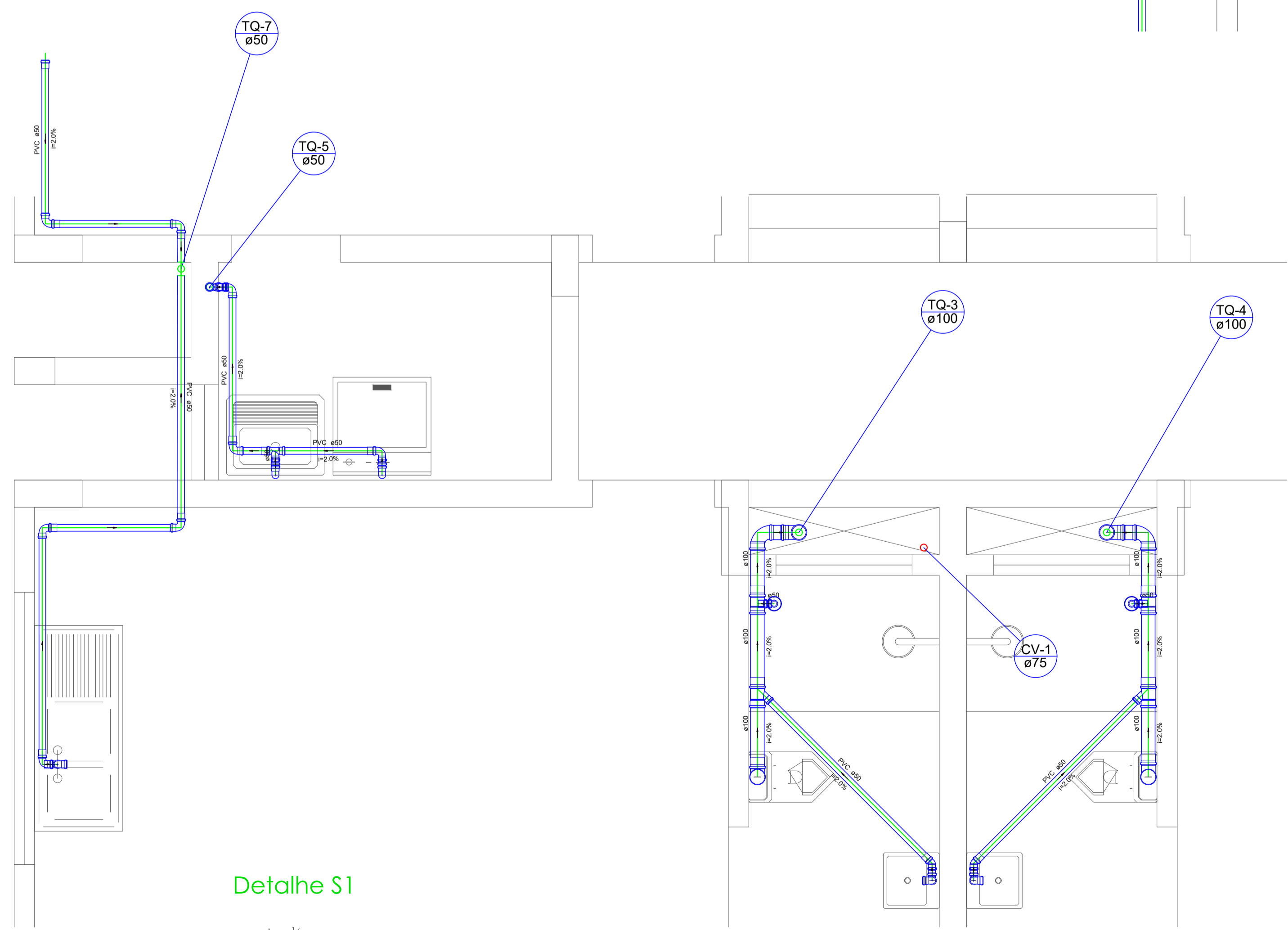
Detalhe S4

escala.: 1/25



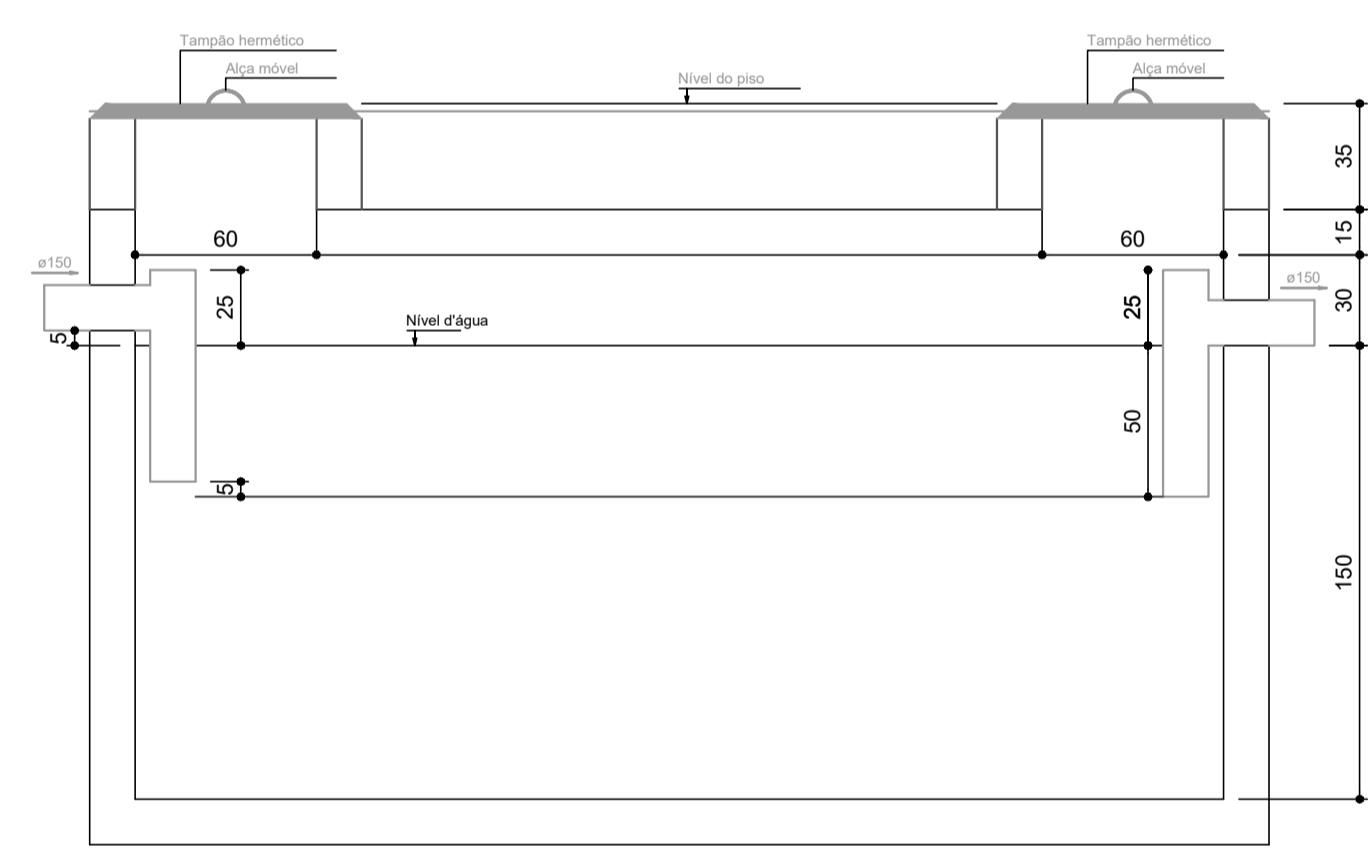
Detalhe S2

escala.: 1/25



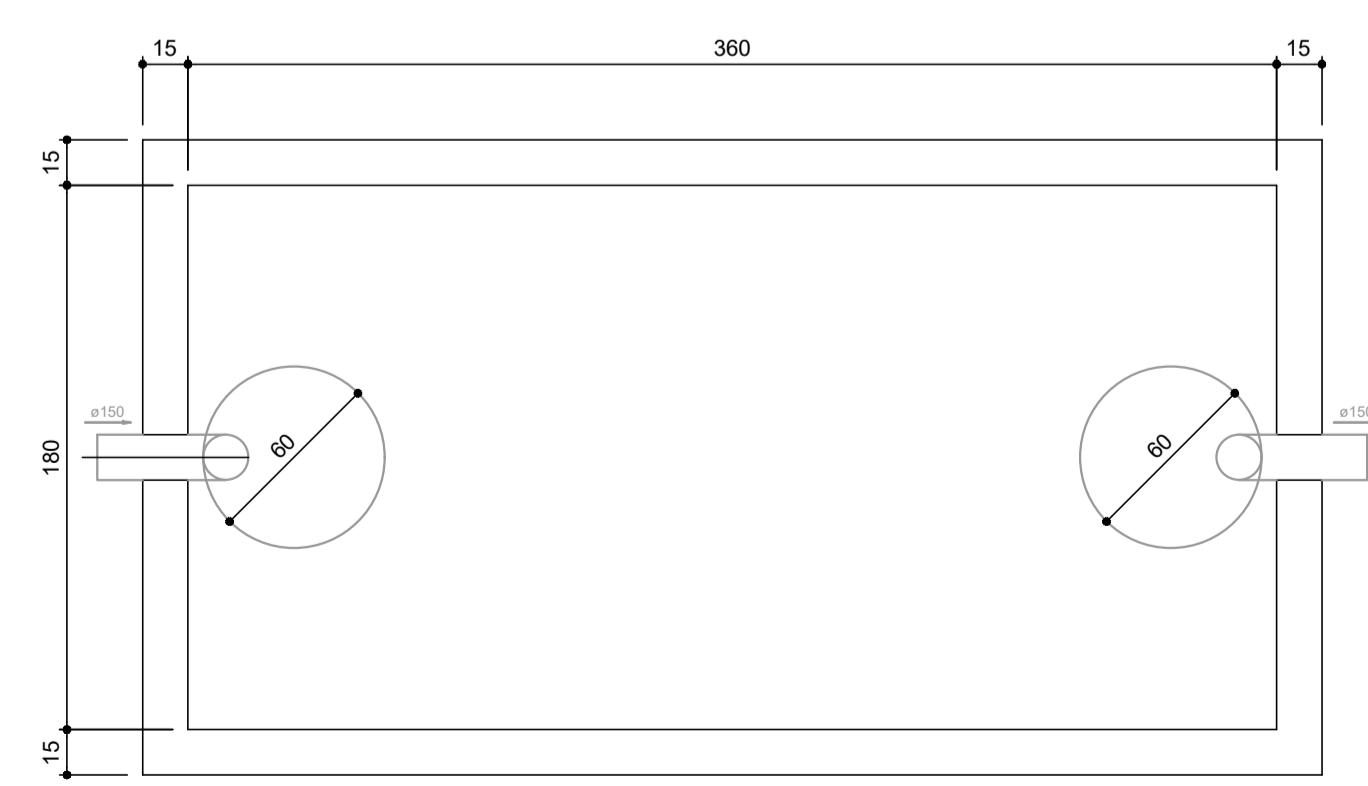
Detalhe S1

escala.: 1/25



Tanque Séptico - TS1

Corte
escala.: 1/25



Tanque Séptico - TS1

Planta Baixa
escala.: 1/25

TÍTULOS: ESQUEMA SANITÁRIO		FOLHA: SN-02/03
PROJETO SANITÁRIO		DATA: setembro de 2022
REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira Major Vieira - SANTA CATARINA		ESCALA: Indicada
LOCALIZAÇÃO	RESUMO DE ÁREAS	
PROPRIETÁRIO Secretaria Municipal de Assist. Social	RESP. TÉCNICO Marcos J V Kulcheski	
		CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4
Bombeiros	Prefeitura Municipal	

TODO O CONTEÚDO DESTA, POSSUI DIREITOS AUTORAIS.
É PROIBIDA A REPRODUÇÃO EM QUALQUER MEIO, SEM A AUTORIZAÇÃO.

Os Direitos Autorais são regulamentados pela Lei 9610/98, que trata no artigo 7º, quando se especificar as obras protegidas por esta lei, e dentre elas estão:
Art. 7º - São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou fixadas em qualquer suporte, tangível ou intangível, conhecido ou que se invente no futuro, tais como:

... [omissis]

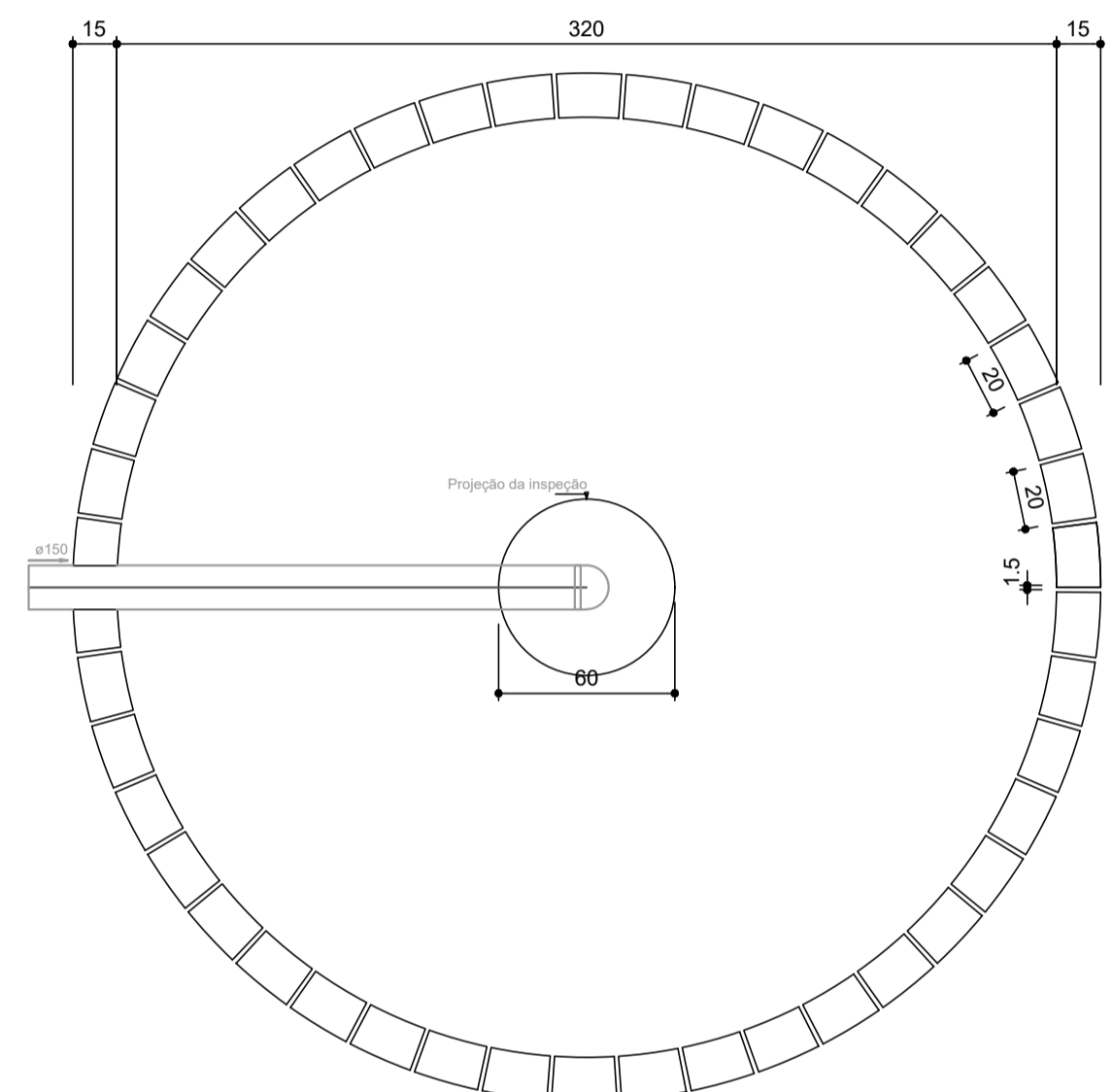
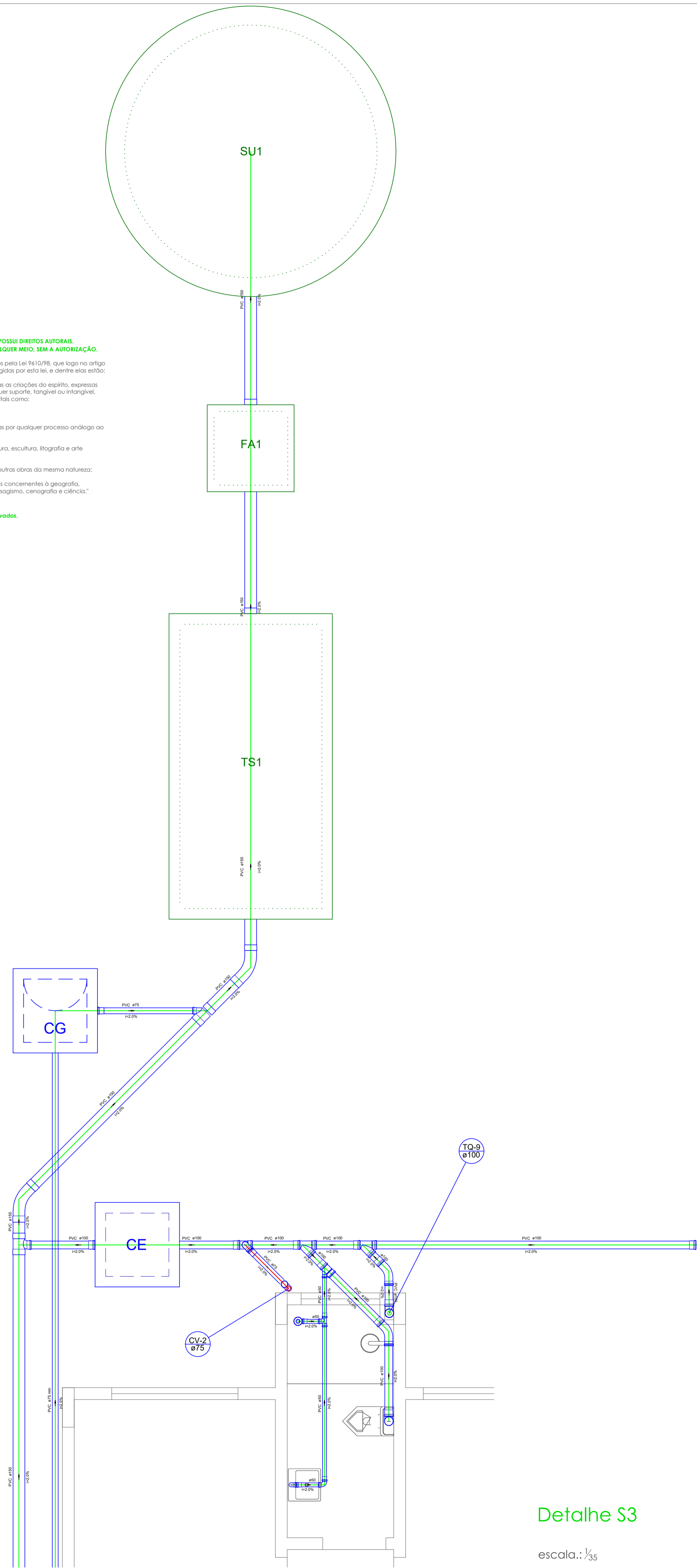
VII - As obras fotográficas e as produzidas por qualquer processo análogo ao da fotografia;

VIII - As obras de desenho, pintura, gravura, escultura, litografia e arte gráfica;

IX - As ilustrações, cartas geográficas e outras obras da mesma natureza;

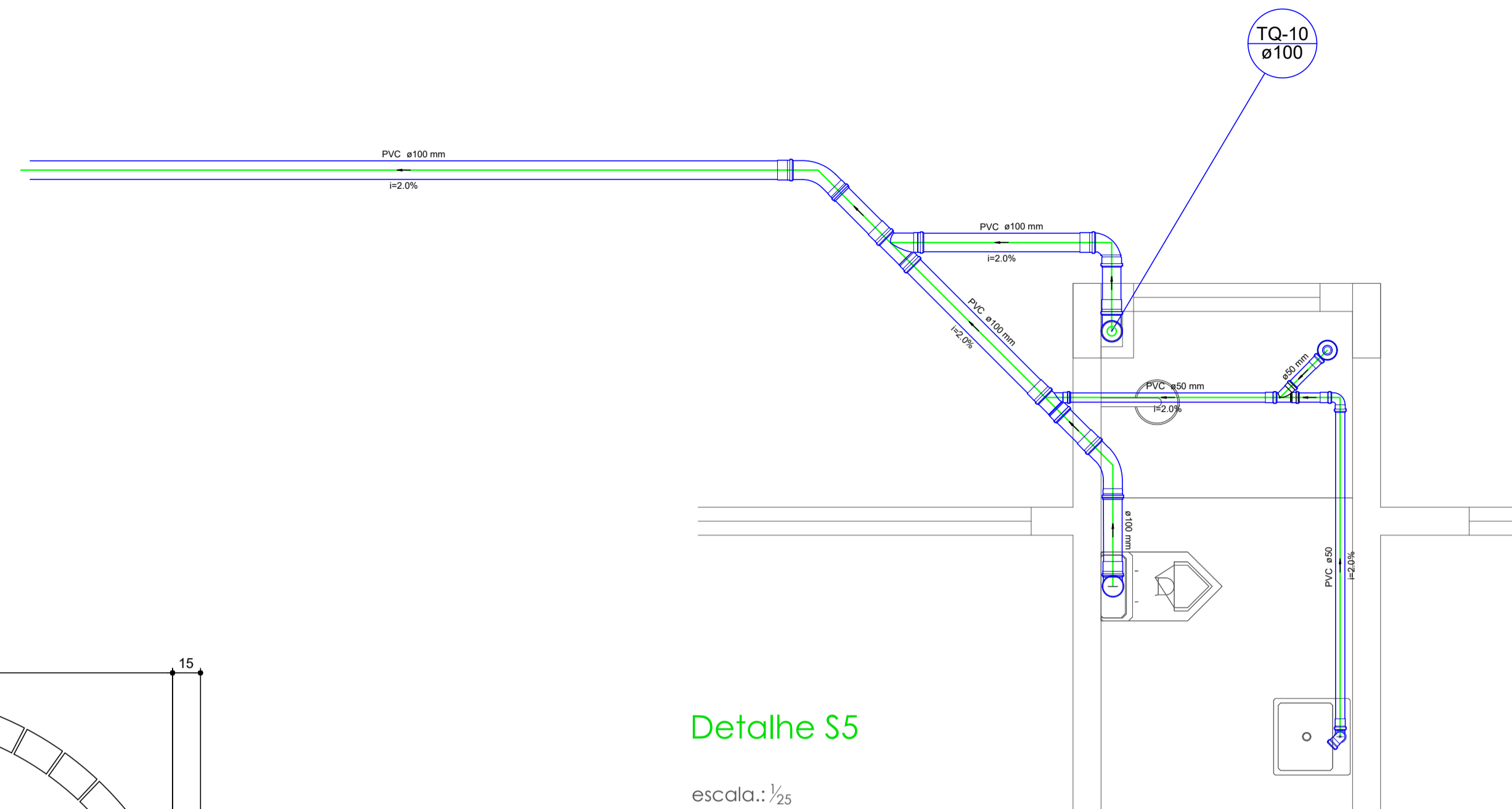
X - Os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagem, cartografia e ciência;

© 2021 copyright. Todos os direitos reservados.



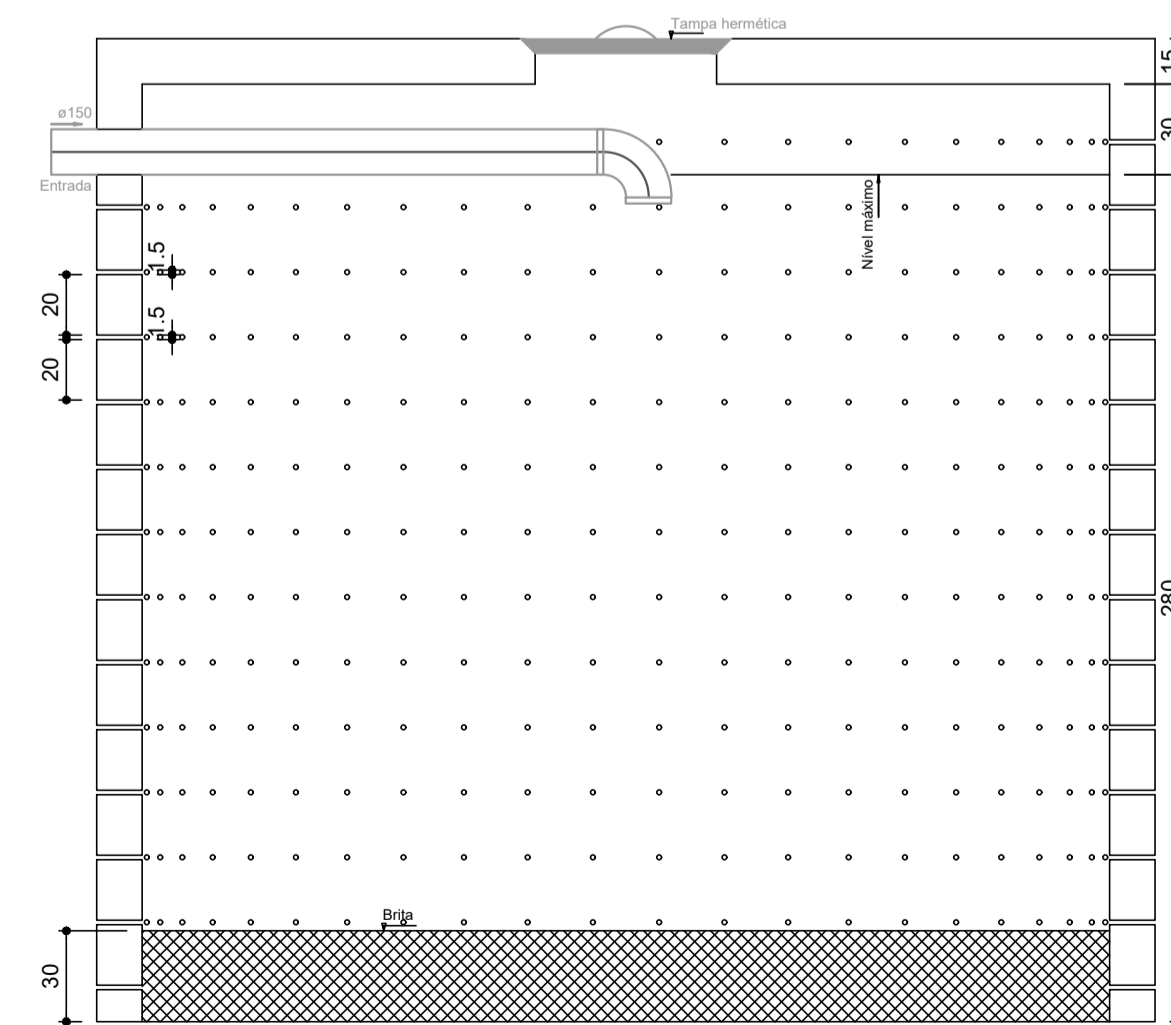
Sumidouro - SU1

Planta Baixa
escala.: 1/25



Detalhe S5

escala.: 1/25



Sumidouro - SU1

Corte
escala.: 1/25

Detalhe S3

escala.: 1/35

TÍTULOS: ESQUEMA SANITÁRIO	FOLHA: SN-03/03
	DATA: setembro de 2022
PROJETO SANITÁRIO	ESCALA: Indicada
REFERÊNCIA: Residencial Multifamiliar - à construir Edificação convencional com estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, com cobertura de fibrocimento em estrutura de madeira Major Vieira - SANTA CATARINA	
LOCALIZAÇÃO	RESUMO DE ÁREAS
PROPRIETÁRIO Secretaria Municipal de Assist. Social	RESP. TÉCNICO Marcos J V Kulcheski
	CPF: 055.954.559-26 CREA: 140665-4
Bombeiros	Prefeitura Municipal