

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
Proteção por extintores	7 unidades Carga de Pó "ABC" - 2A-20BC e 1 unidade de Carga de Pó "ABC" - 2A-40BC
Sinalização de emergência	Obedecerá à NT 20. Sinalização fixada em placa fotoluminescentes em tamanhos e tipos de acordo com este projeto.
Saída de emergência	Obedecerá à NT 11. Sentido da rota de fuga de acordo com este projeto
Central de gás	Obedecerá à NT 28 Parte 1. Capacidade máxima da central de 1 cilindro P-13. Não é permitido o uso de unidades maiores.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO À OCUPAÇÃO E USO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	TIPIFICAÇÃO
H	Serviço de saúde e institucional	H-4	Quartéis, unidades de segurança pública e assemelhados


CARGA DE INCÊNDIO - NT 14			
DESCRIÇÃO	DIVISÃO	OCUPAÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO
Segurança e ordem pública	H-4		700 MJ/m²

QUADRO DE ÁREAS CONSTRUIDAS			
DESCRIÇÃO	ÁREA UNITÁRIA	QTD.	ÁREA TOTAL
PAVIMENTO TÉRREO	311,36 m²	1	311,36 m²
PAVIMENTO SUPERIOR	286,41 m²	1	286,41 m²
GALPÃO	104,00 m²	1	104,00 m²
ABRIGO DE GÁS	0,20 m²	1	0,20 m²
TOTAL (A)			677,02m²

* Segundo o item 4.48 da NT 03, área construída é o somatório de todas as áreas cobertas e ocupáveis de uma edificação.

QUADRO DE ÁREAS NÃO COMPUTADAS PARA AS INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO			
DESCRIÇÃO	ÁREA UNITÁRIA	QTD.	ÁREA TOTAL
LAVABO	2,38 m²	1	2,38 m²
LAVABO	2,51 m²	1	2,51 m²
LAVABO	3,93 m²	1	3,93 m²
LAVABO	3,93 m²	1	3,93 m²
DML	2,81 m²	1	2,81 m²
WC PNE MASCULINO	3,05 m²	1	3,05 m²
WC PNE FEMININO	3,06 m²	1	3,06 m²
LAVABO	3,08 m²	1	3,08 m²
LAVABO	3,95 m²	1	3,95 m²
LAVABO	2,81 m²	1	2,81 m²
LAVABO	2,81 m²	1	2,81 m²
LAVABO	2,38 m²	1	2,38 m²

APROVAÇÃO:



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº 141375/23

1. X Aprovação inicial de projeto;
2. () Substituição de Projeto, Protocolo original nº
3. () Com Parecer Técnico nº
4. () Projeto de Arquiteto, Data de construção da edificação:
(*) Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-11.

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de aprovação o qual será disponibilizado no site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO (www.bombasgo.gov.br).

As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultadas no site do CBMGO, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de aprovação.

PROJETO COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO

Endereço: **ÁREA ESPECIAL S/Nº QD 16 LUNABEL 3A - NOVO GAMA - GOIÁS**
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: - 16.072583, - 48.063000

DEAM
GIH
GENARC
DP DE NOVO GAMA


EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
2 PAVIMENTOS

Tomador 01/ Proprietário
Carimbo/ Assinatura **ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 01.409.580/0001-38**
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS - CNPJ 01.409.606/0001-48

Tomador 02
Carimbo/ Assinatura **POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91**
Documento assinado digitalmente
gov.br
VANESSA XAVIER MOREIRA SOARES
Data: 21/06/2024 17:03:03
Verifique em https://validar.fls.gov.br

Autor do Projeto
Carimbo/ Assinatura **Arquiteta e Urbanista - VANESSA XAVIER MOREIRA SOARES**
CAU A163789-4
RRT SH13004658100CT001

Responsável Técnico
Carimbo/ Assinatura



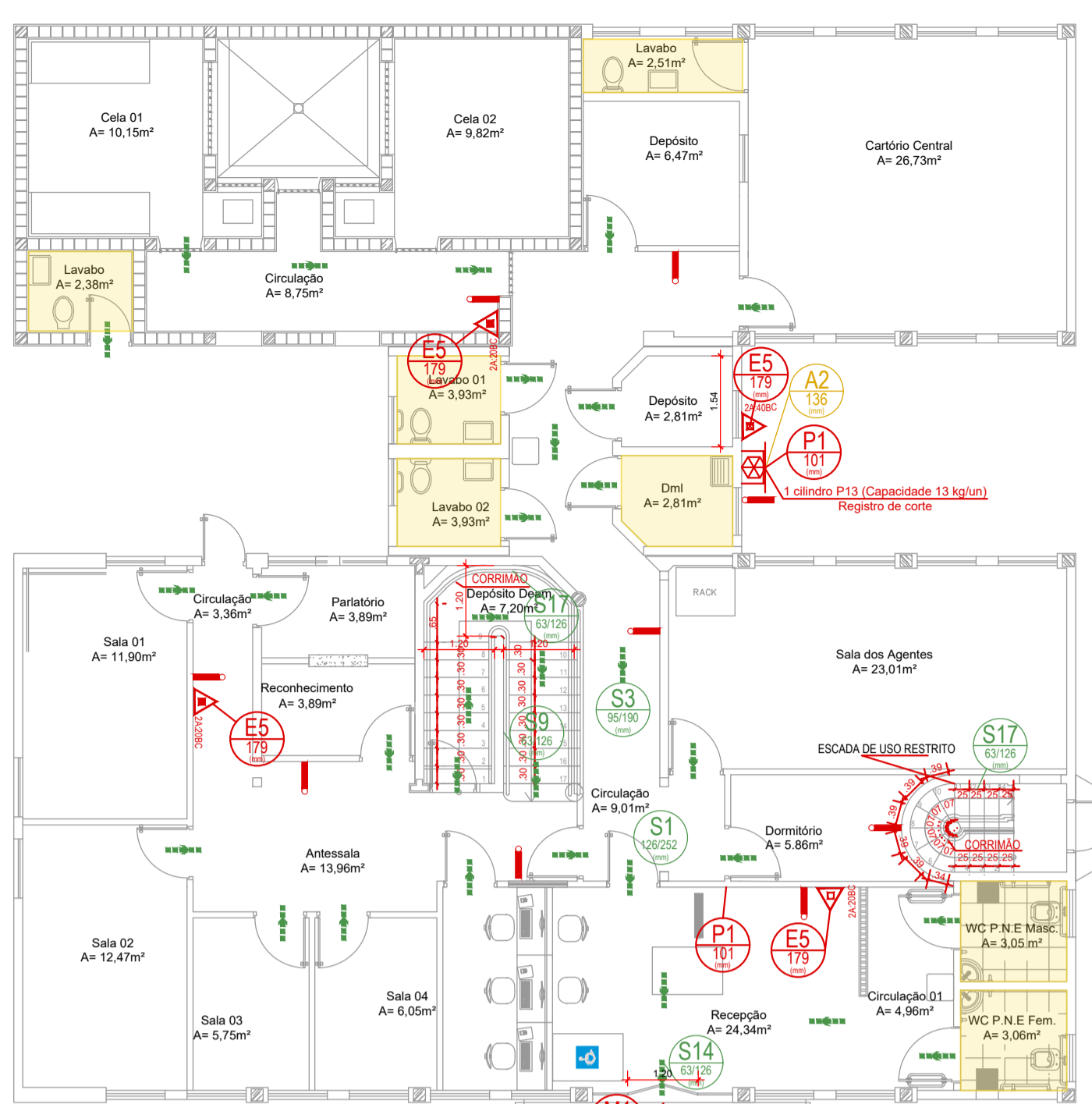
DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

TÉRREO	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
CONTEÚDO:	3682,14m²	
PLANTA BAIXA		
DETALHE DE SINALIZAÇÃO EXTINTORES		
NOTAS SOBRE CENTRAL DE GLP	676,82m²	
DETALHE DEPOSITO GLP		
LEGENDA DE SINALIZAÇÃO / NOTAS	1803,05m²	
LEGENDA DE SIMBÓLOS		
QUADRO RESUMO DAS INSTALAÇÕES	1441,93m²	
QUADRO DE ÁREAS		
DETALHE INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO		

ÍNDICE PAISAGÍSTICO: 1441,93m² DATA: JUNHO / 2023

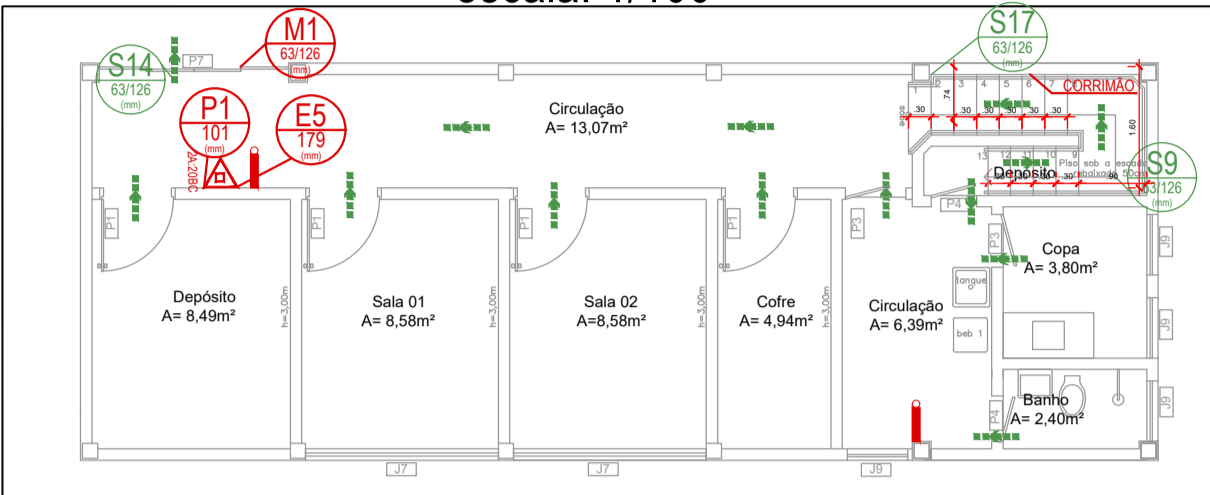
C.C.A.P.: 0,00m² O CAIXA DESENHO: VANESSA XAVIER

ARQUIVO: 2024.06.21.17.03.03.dwg



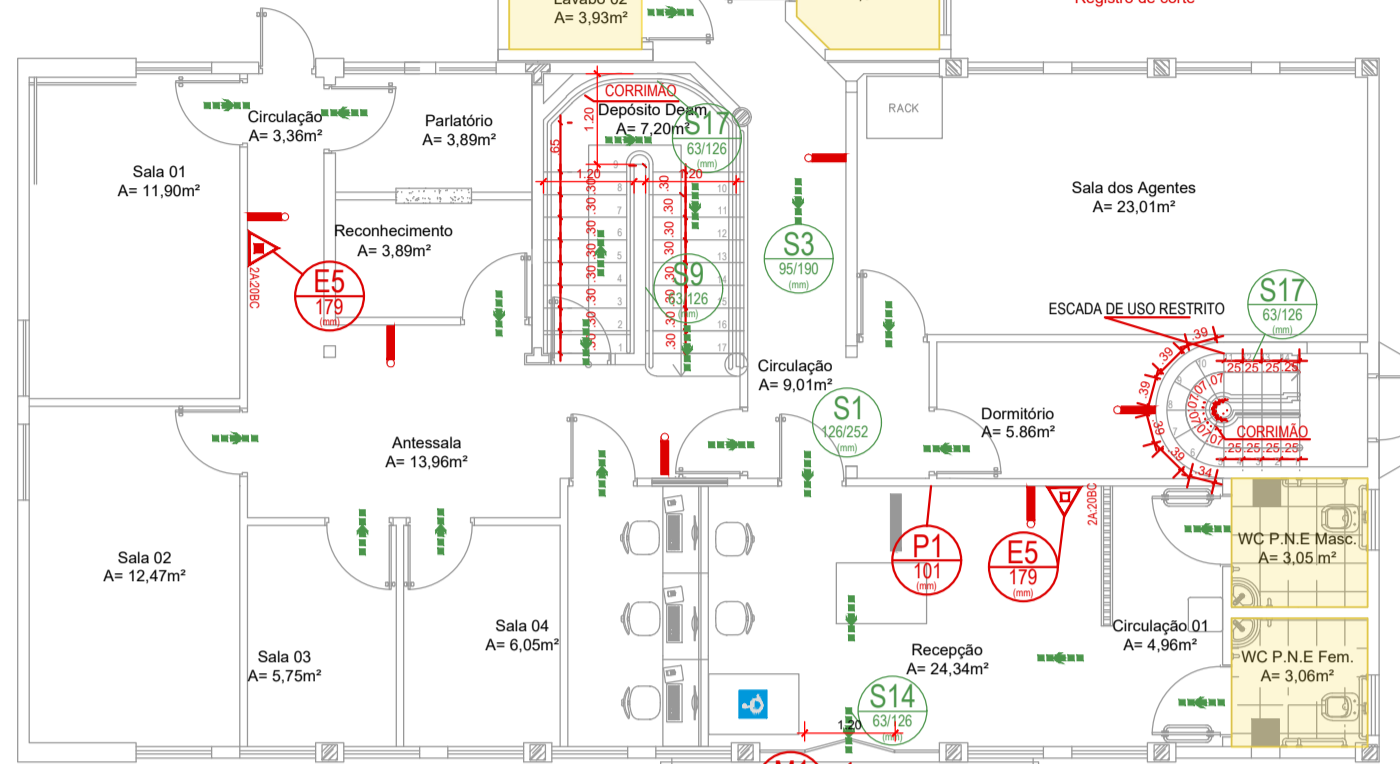
PLANTA BAIXA TÉRREO - GALPÃO

escala: 1/100



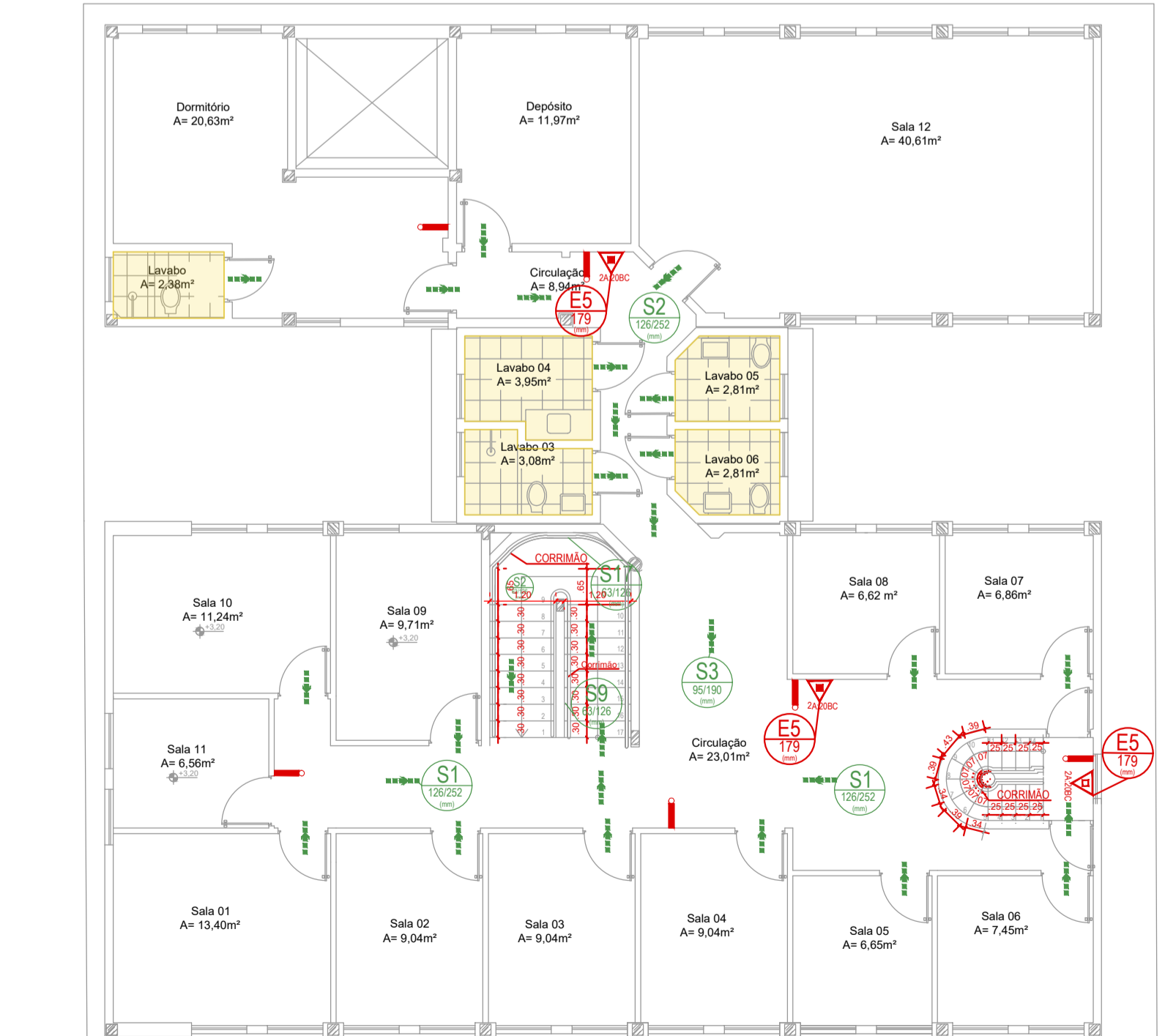
PLANTA BAIXA MEZANINO - GALPÃO

escala: 1/100



PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO

escala: 1/100



PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR

escala: 1/100

NOTAS SOBRE ABRIGO DE GLP - NT 28/ 2022

É permitida a armazenagem, para consumo próprio, de cinco ou menos recipientes transportáveis, com massa líquida de até 13 kg (P-13) de GLP, cheios, parcialmente cheios ou vazios, devendo ser observados os seguintes requisitos:

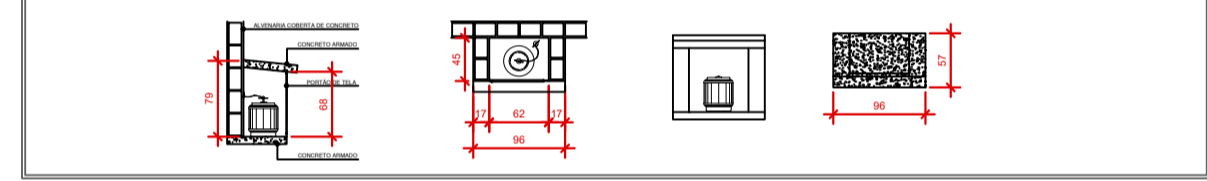
- Possuir ventilação natural;
- Preferencialmente protegido do sol, da chuva e da umidade;
- Estar afastado de outros produtos inflamáveis, de fontes de calor e de faíscas;
- Estar afastado no mínimo 1,5M ralos, caixas de gorduras e de esgotos, bem como de galerias subterrâneas e similares.

DETALHE - CENTRAL GLP (NT 28/ 2022)

5.4.1.3 O uso de botijão de 32 L (13 kg) será permitido excepcionalmente nas condições abaixo:

a) Copas, cozinhas, lanchonetes e assemelhados destinados exclusivamente para cocção de alimentos, limitado no máximo a um botijão por edificação;

b) Copas, cozinhas, lanchonetes e assemelhados destinados exclusivamente para cocção de alimentos, limitado no máximo a um botijão por edificação;



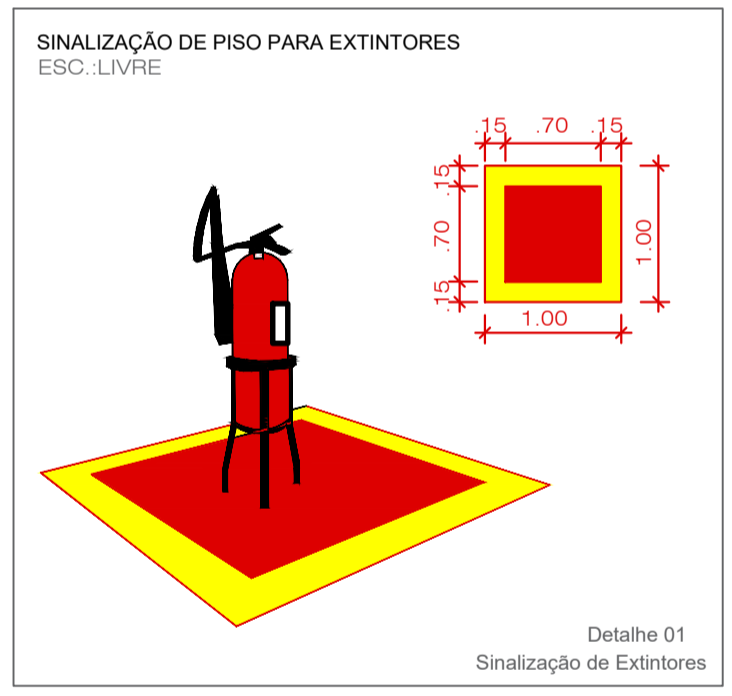
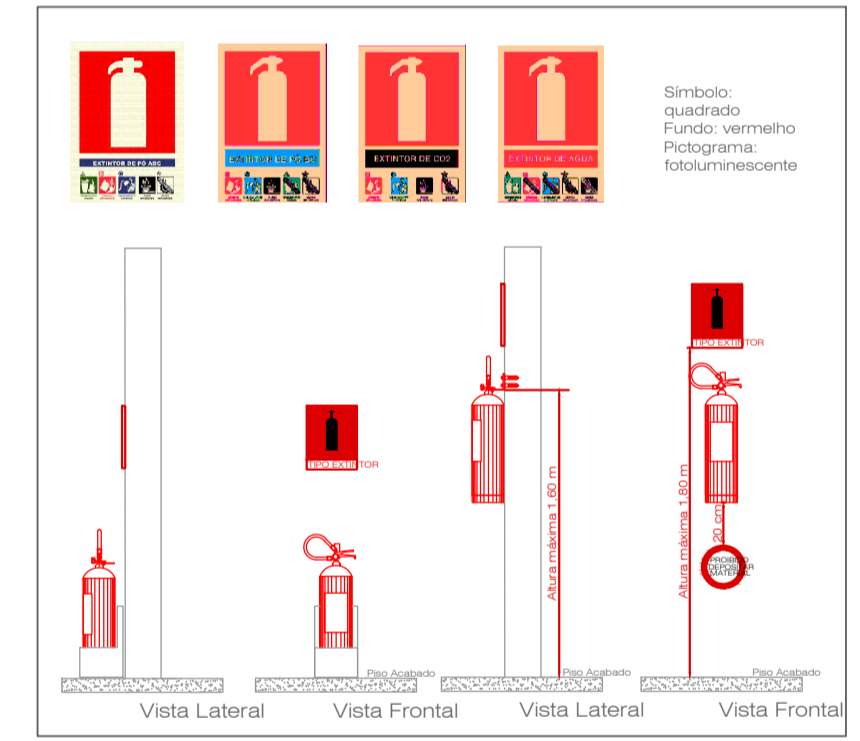
NOTAS SOBRE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

O Sistema de Sinalização de Emergência da edificação ou área de risco deve atender o previsto na Norma Técnica n. 20 (vigente na data da aprovação) do CBMGO.

TABELA 1 - NBR 13434-2 - DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ESC. S/E

SINAL	FORMA GEOMÉTRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)															
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30				
PROIBIÇÃO		D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	555	606	656	707	757		
ALERTA		L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	748	816	884	952	1019		
ORIENTAÇÃO SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	492	537	582	627	671		
		H (L+2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	348	379	411	443	474		

TI AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS



LEGENDA

SIMBÓLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL, DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - 8KG / 40-BC
	EXTINTOR PORTÁTIL, DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - 8KG / 40-BC
	EXTINTOR PORTÁTIL, DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 8KG / 5-BC
	EXTINTOR PORTÁTIL, DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 8KG / 5-BC
	CANALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, EM AÇO CARBONO SOLIDADO SEM COSTURA
	HIDRANTE DE PAREDE NO INTERIOR DO ABRIGO
	ACIONADOR MANUAL/BOTONEIRA, INSTALADO A 1,20m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ELETRÔNICO, INSTALADO A 2,20m DO PISO
	BOTONEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DAS BOMBAS DE INCÊNDIO, INSTALADO A 1,20m DO PISO
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES 9W
	CONDULETE TIPO "L", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CONDULETE TIPO "T", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CONDULETE TIPO "X", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	ELETRODUTO EM FERRO OU AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO MÍNIMO 25mm (1")
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PRUMADA DE HIDRANTE SUBINDO OU DESCENDO NOMENCLATURA DA TUBULAÇÃO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
	PRUMADA DE DETECÇÃO SUBINDO OU DESCENDO NOMENCLATURA DA TUBULAÇÃO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO

NOTAS SOBRE ABRIGO DE GLP - NT 28/ 2022

É permitida a armazenagem, para consumo próprio, de cinco ou menos recipientes transportáveis, com massa líquida de até 13 kg (P-13) de GLP, cheios, parcialmente cheios ou vazios, devendo ser observados os seguintes requisitos:

- Possuir ventilação natural;
- Preferencialmente protegido do sol, da chuva e da umidade;
- Estar afastado de outros produtos inflamáveis, de fontes de calor e de faíscas;
- Estar afastado no mínimo 1,5M ralos, caixas de gorduras e de esgotos, bem como de galerias subterrâneas e similares.

DETALHE - CENTRAL GLP (NT 28/ 2022)

5.4.1.3 O uso de botijão de 32 L (13 kg) será permitido excepcionalmente nas condições abaixo:

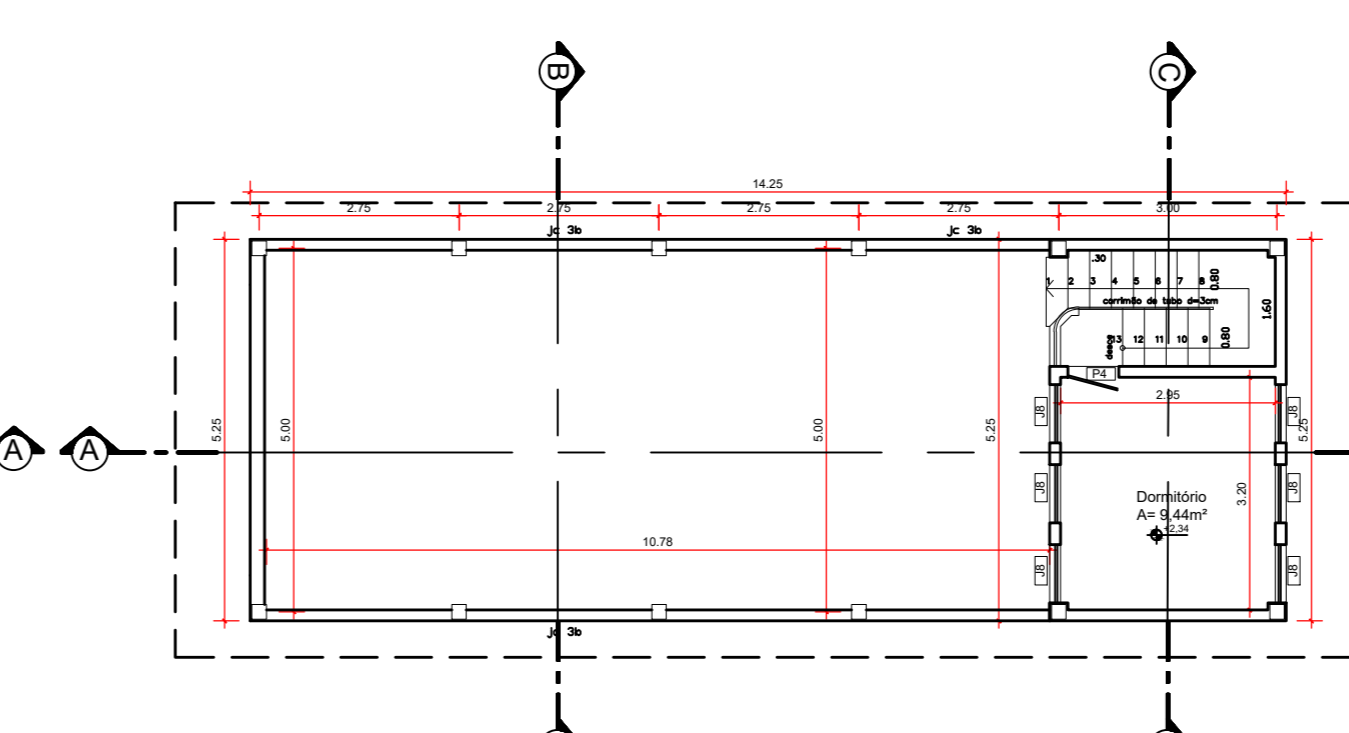
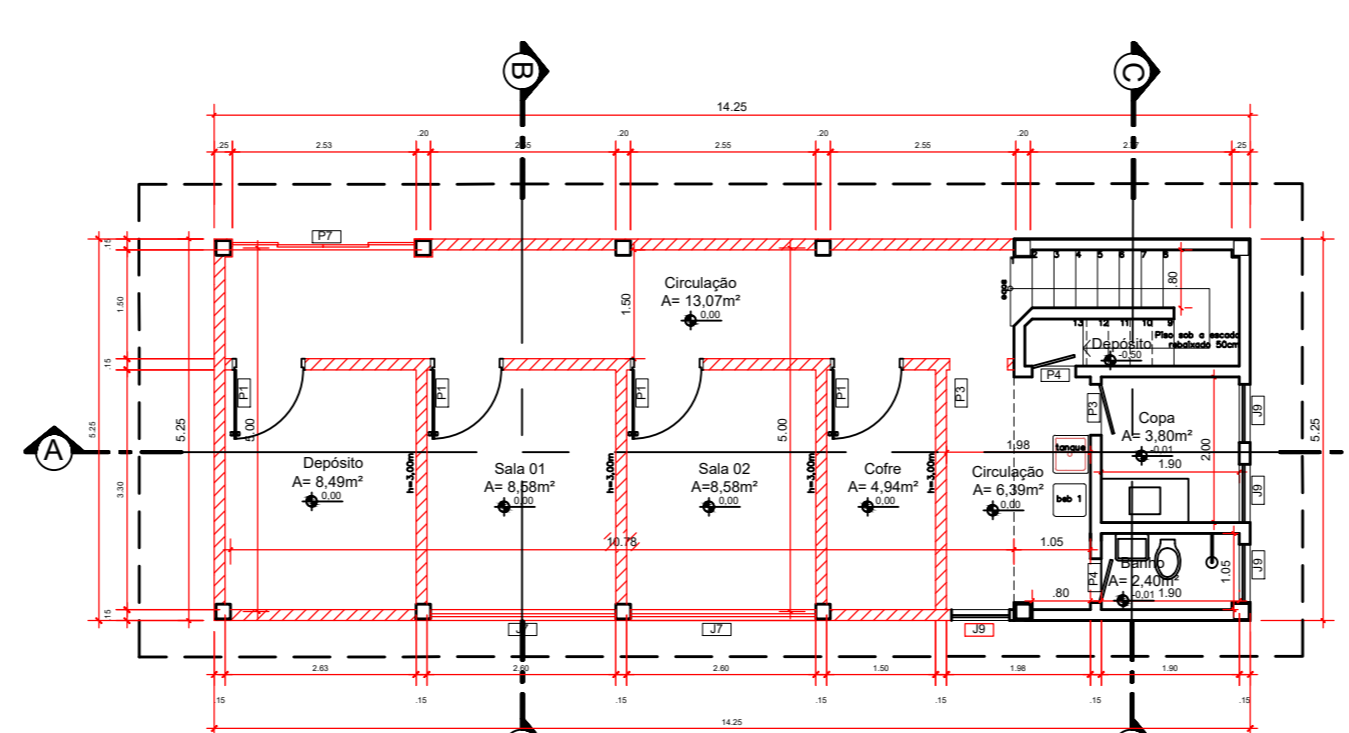
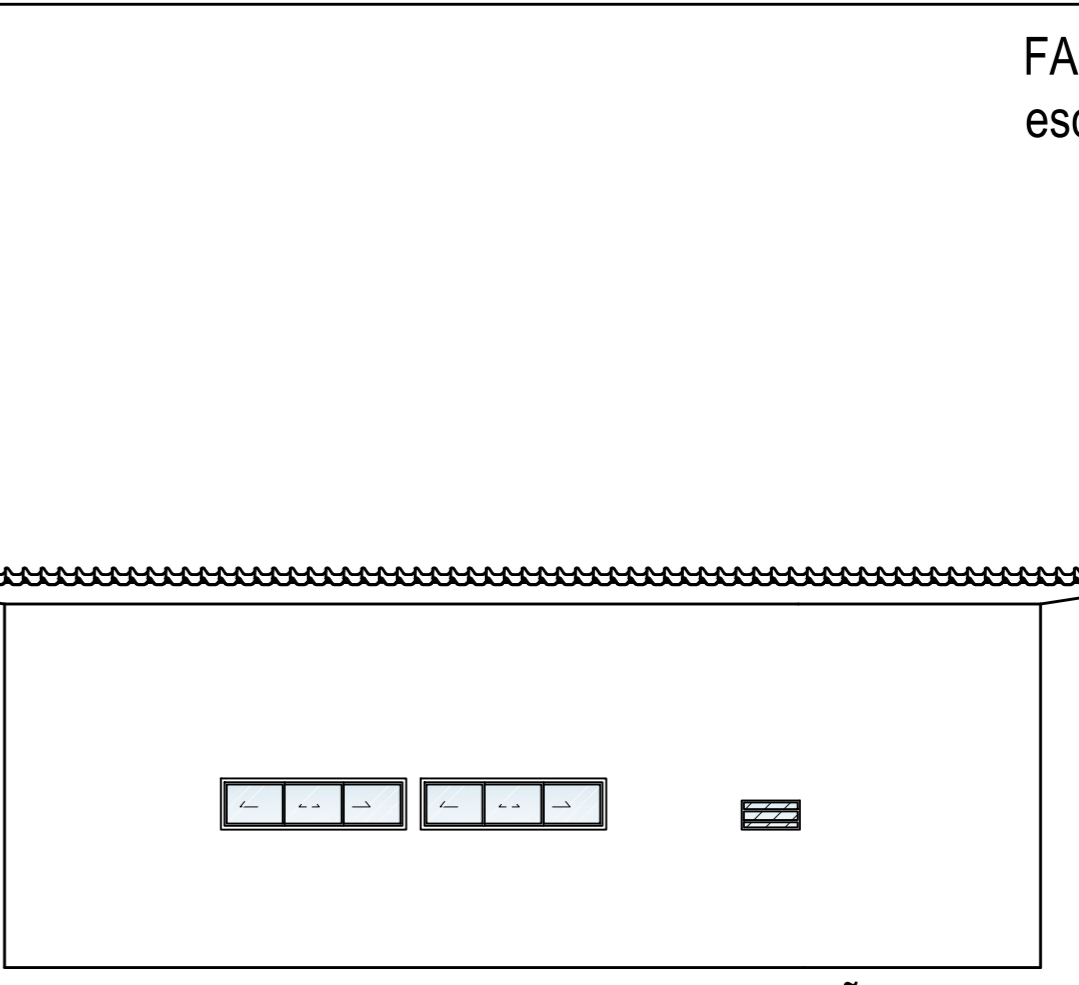
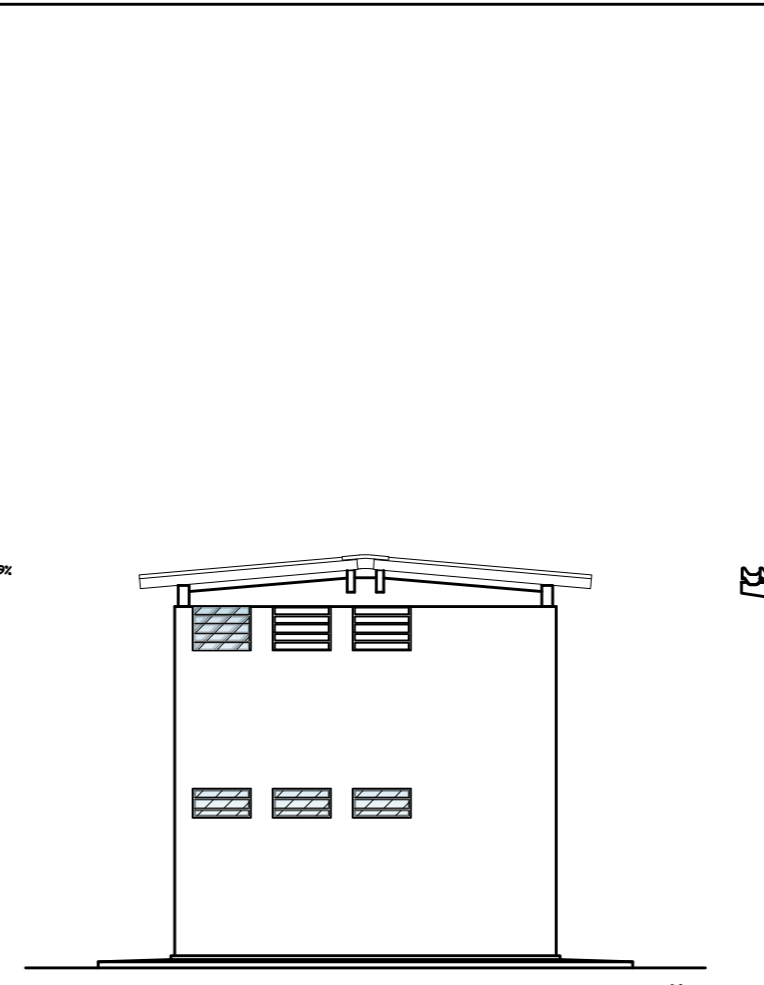
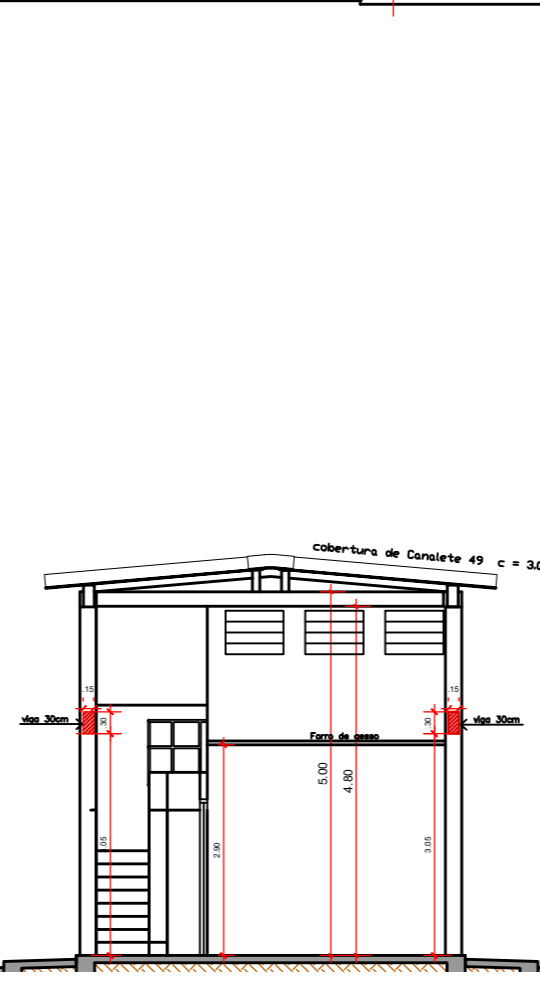
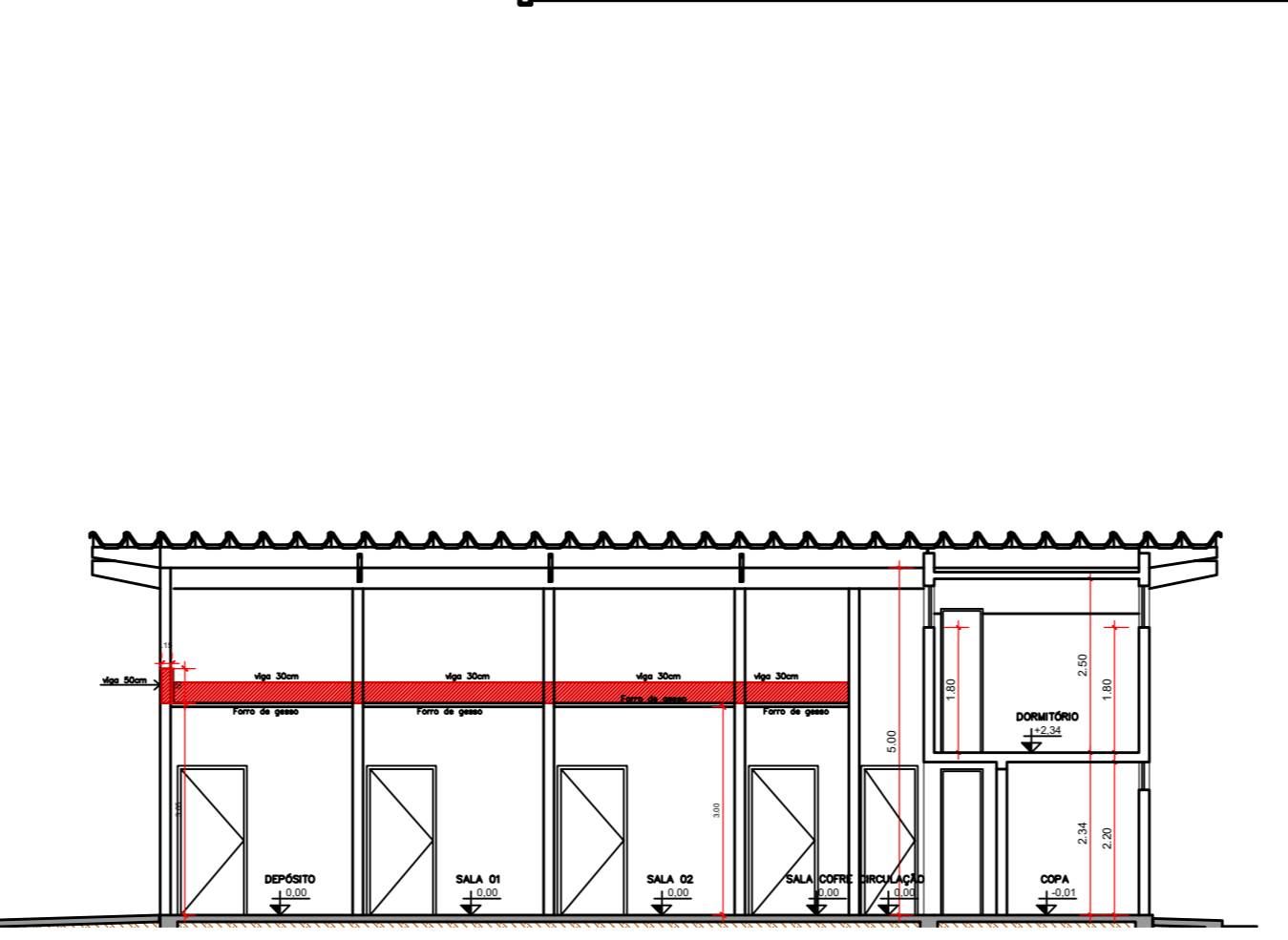
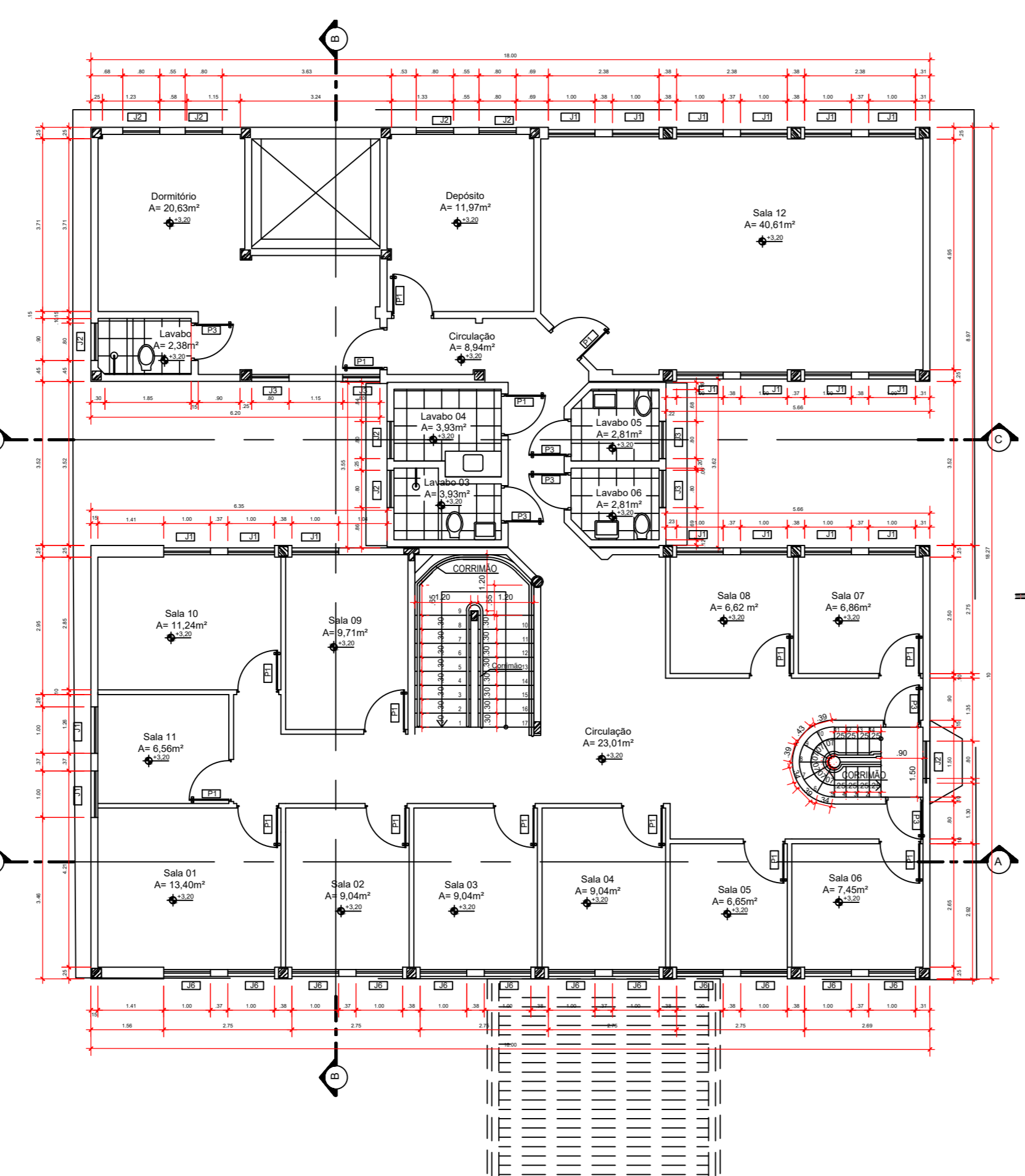
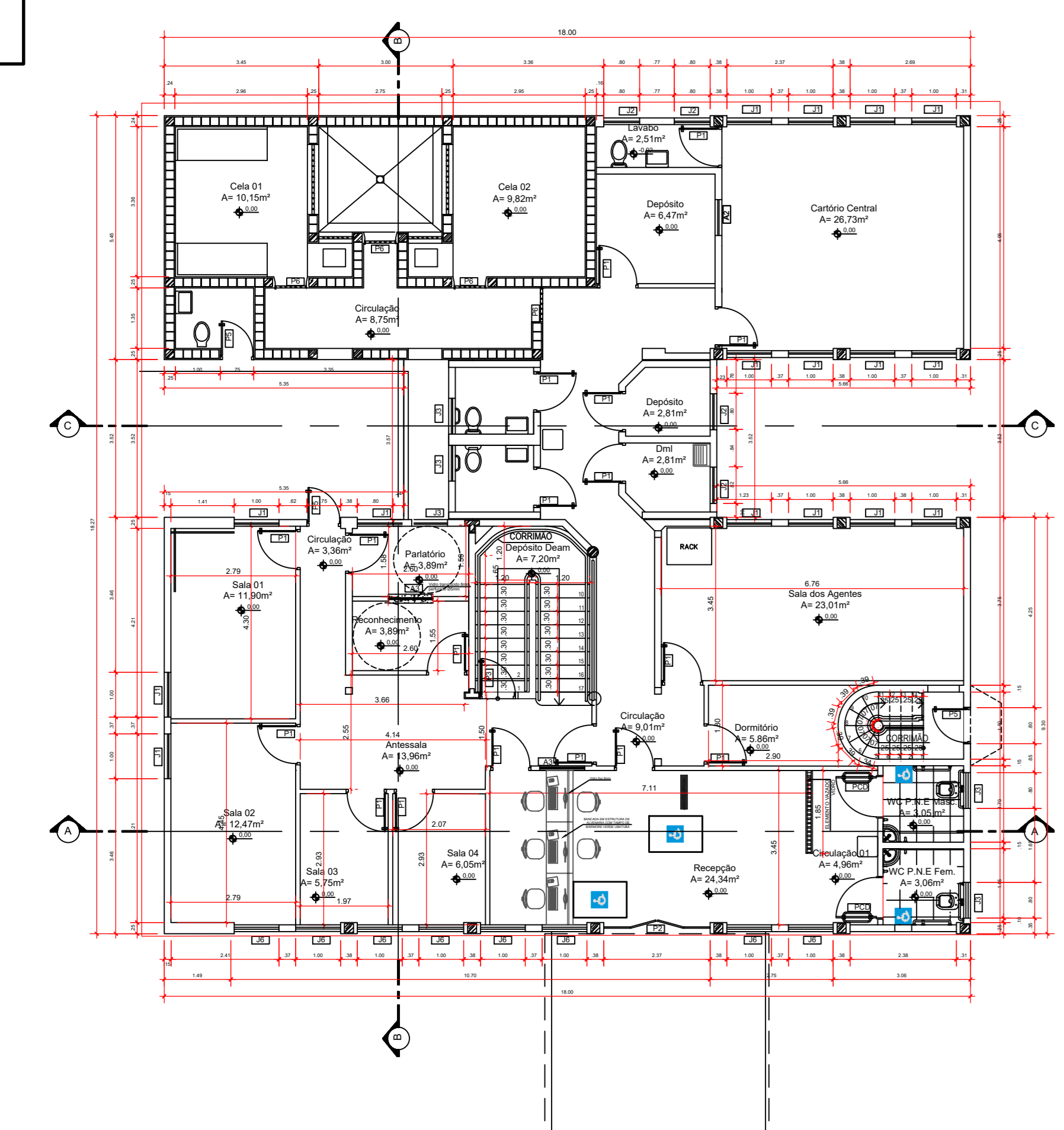
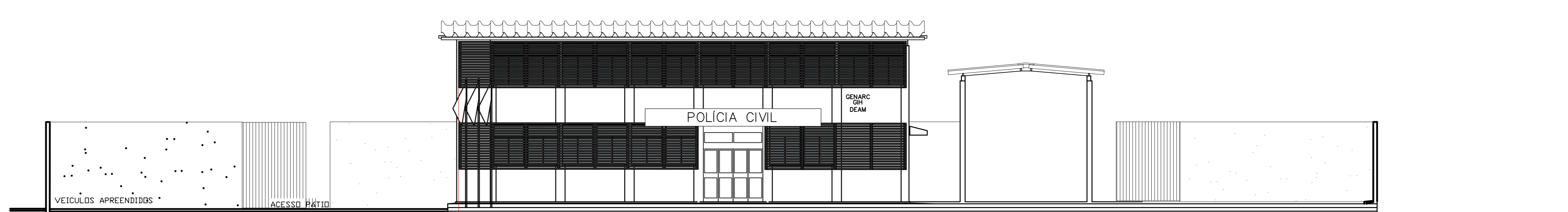
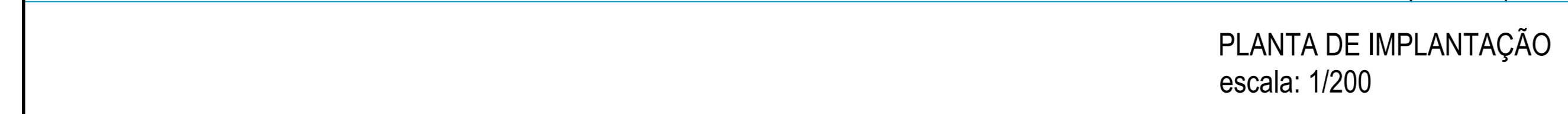
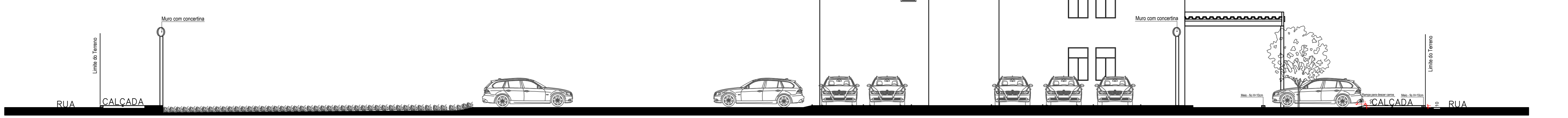
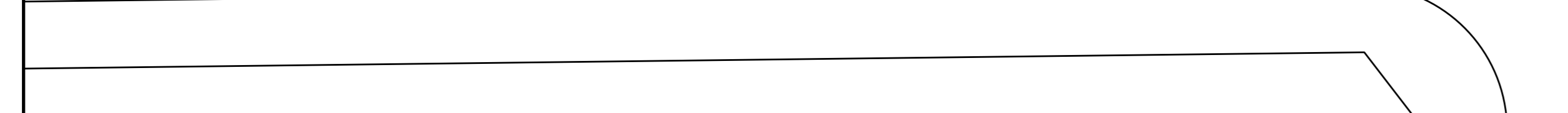
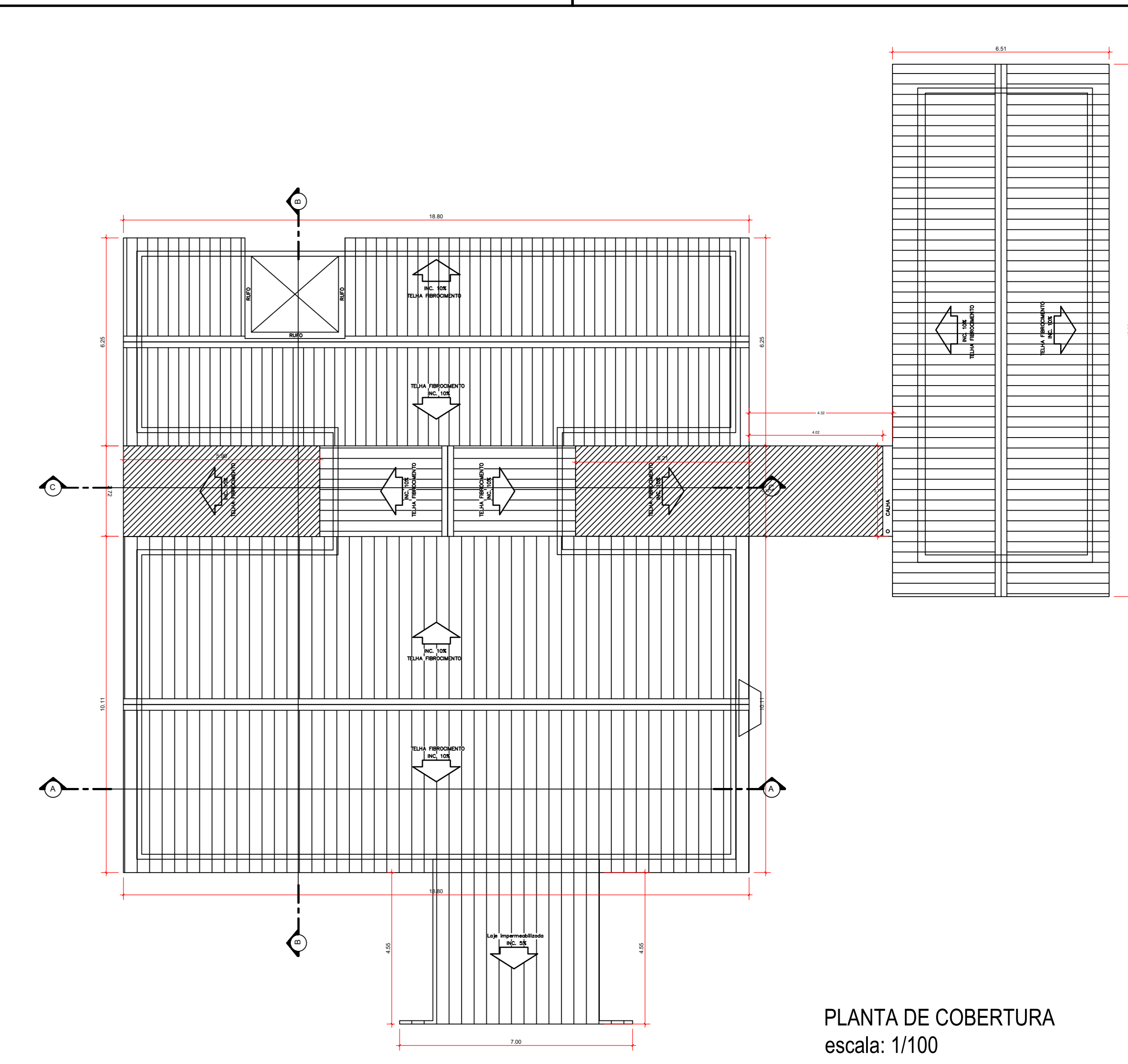
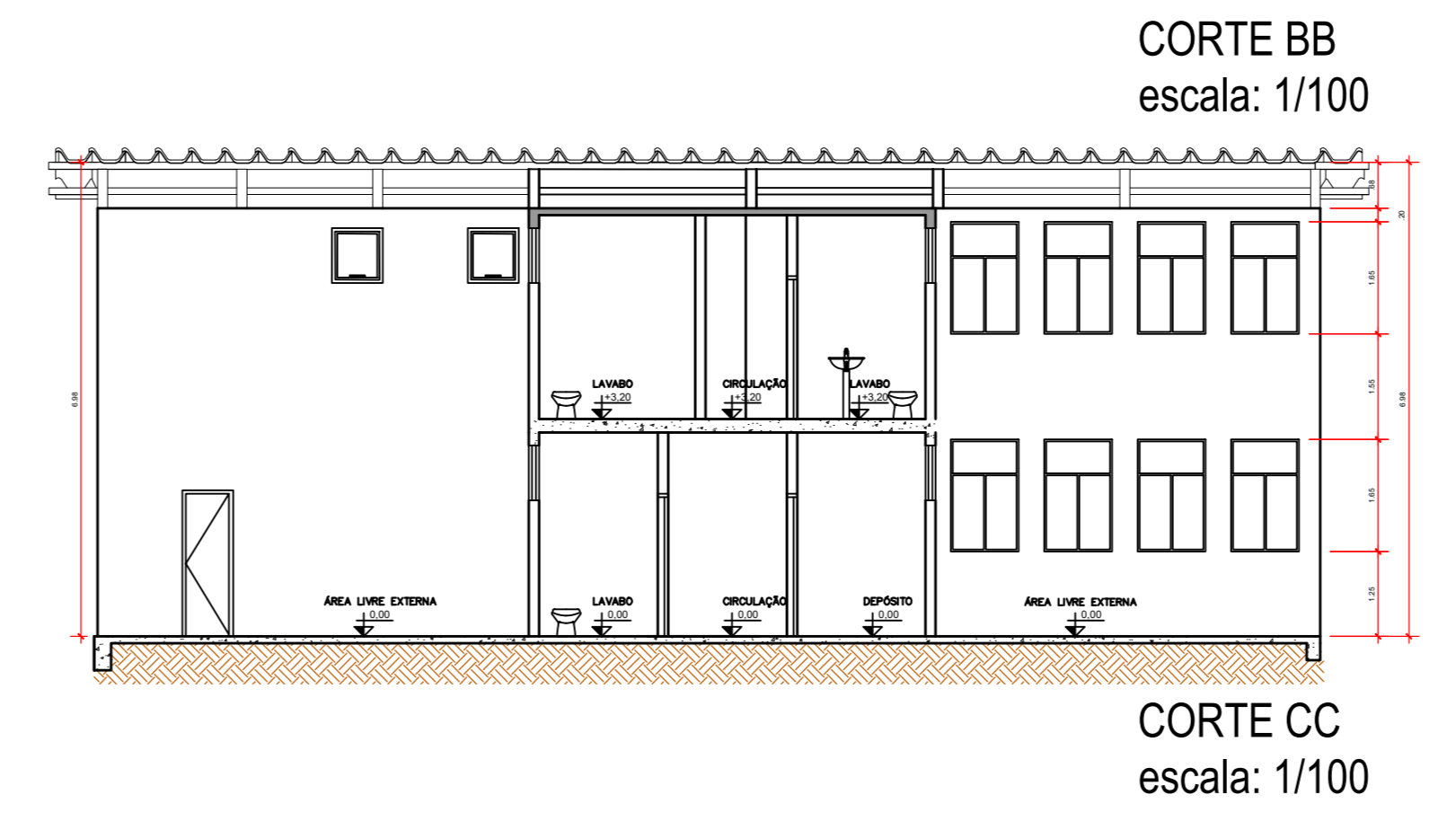
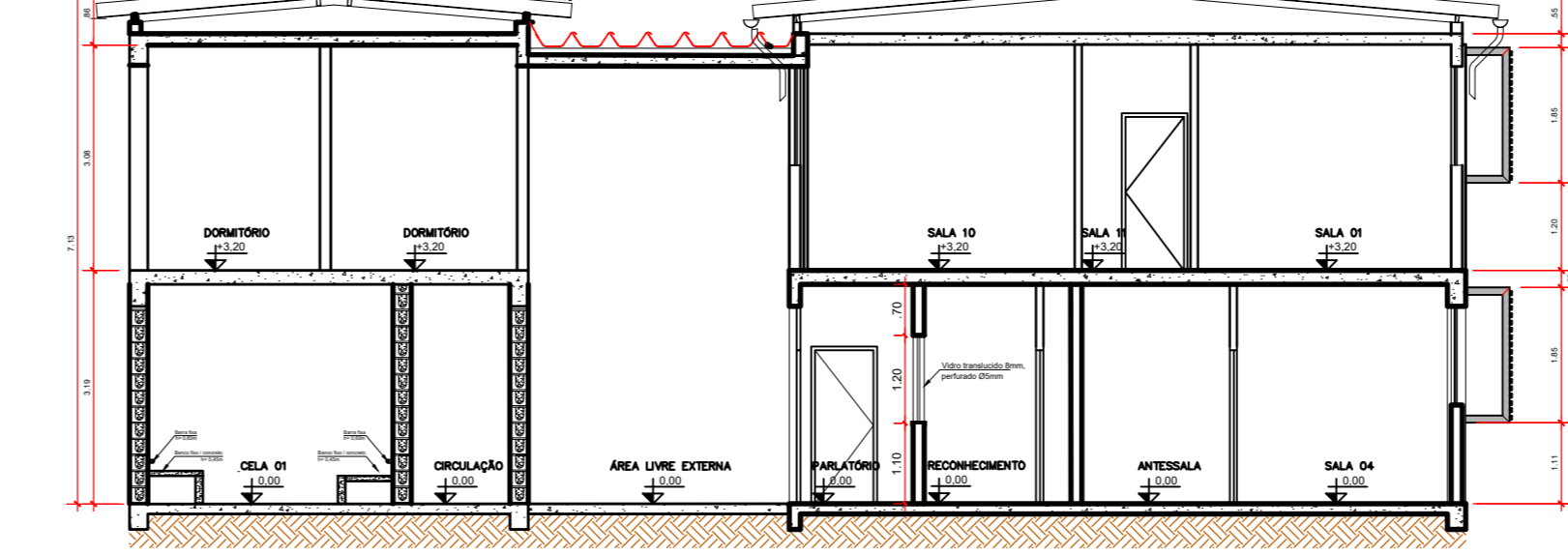
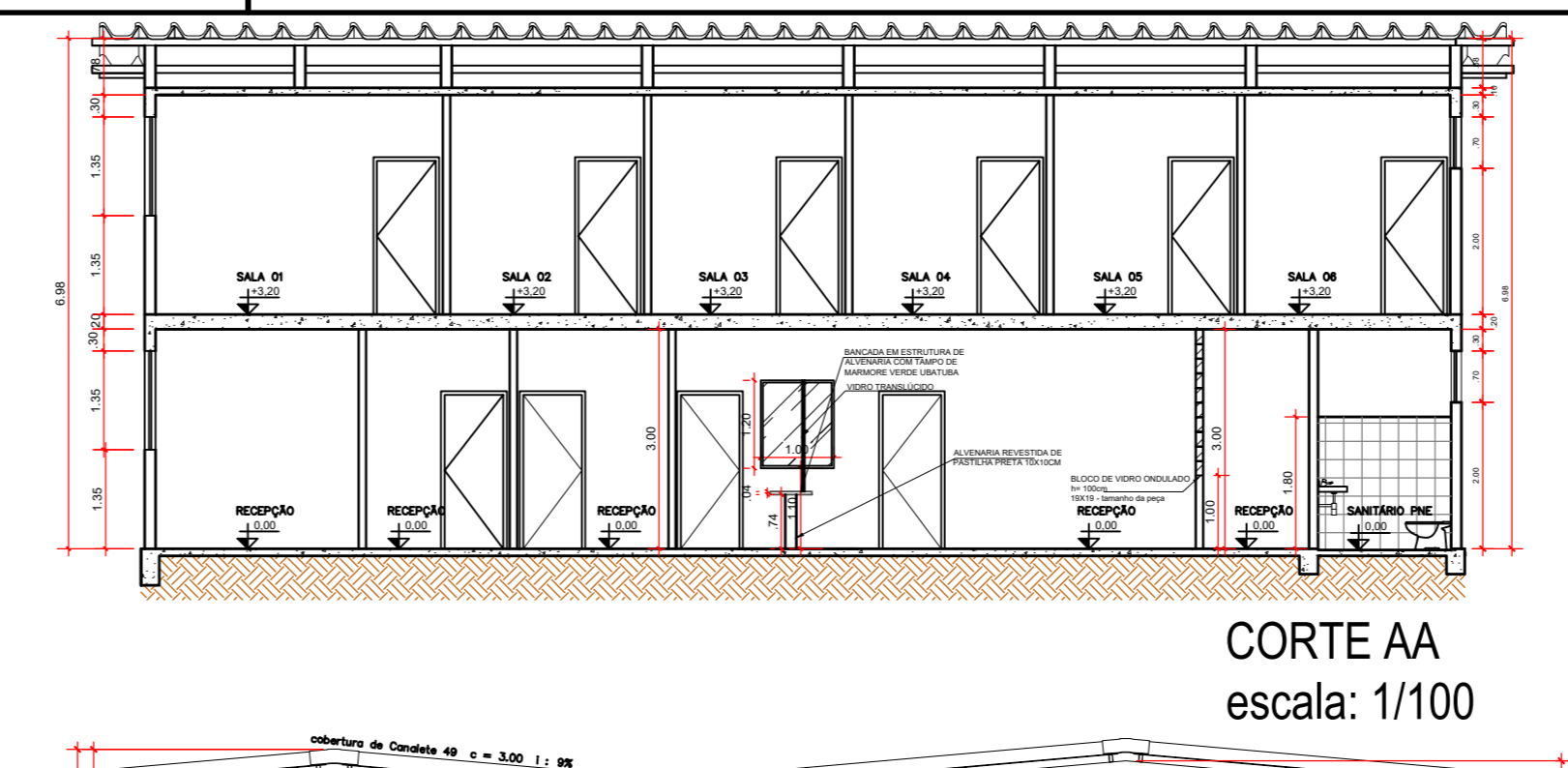
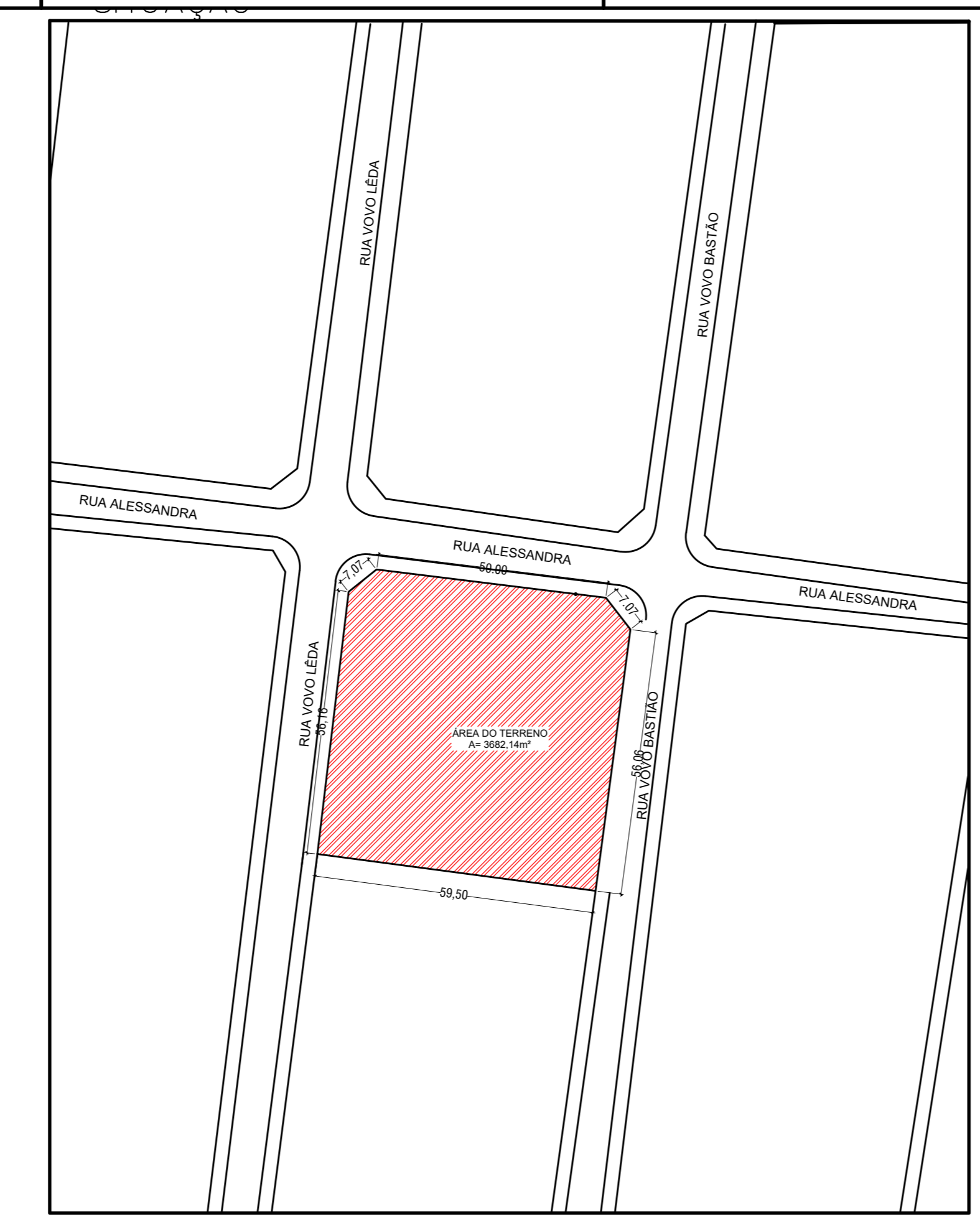
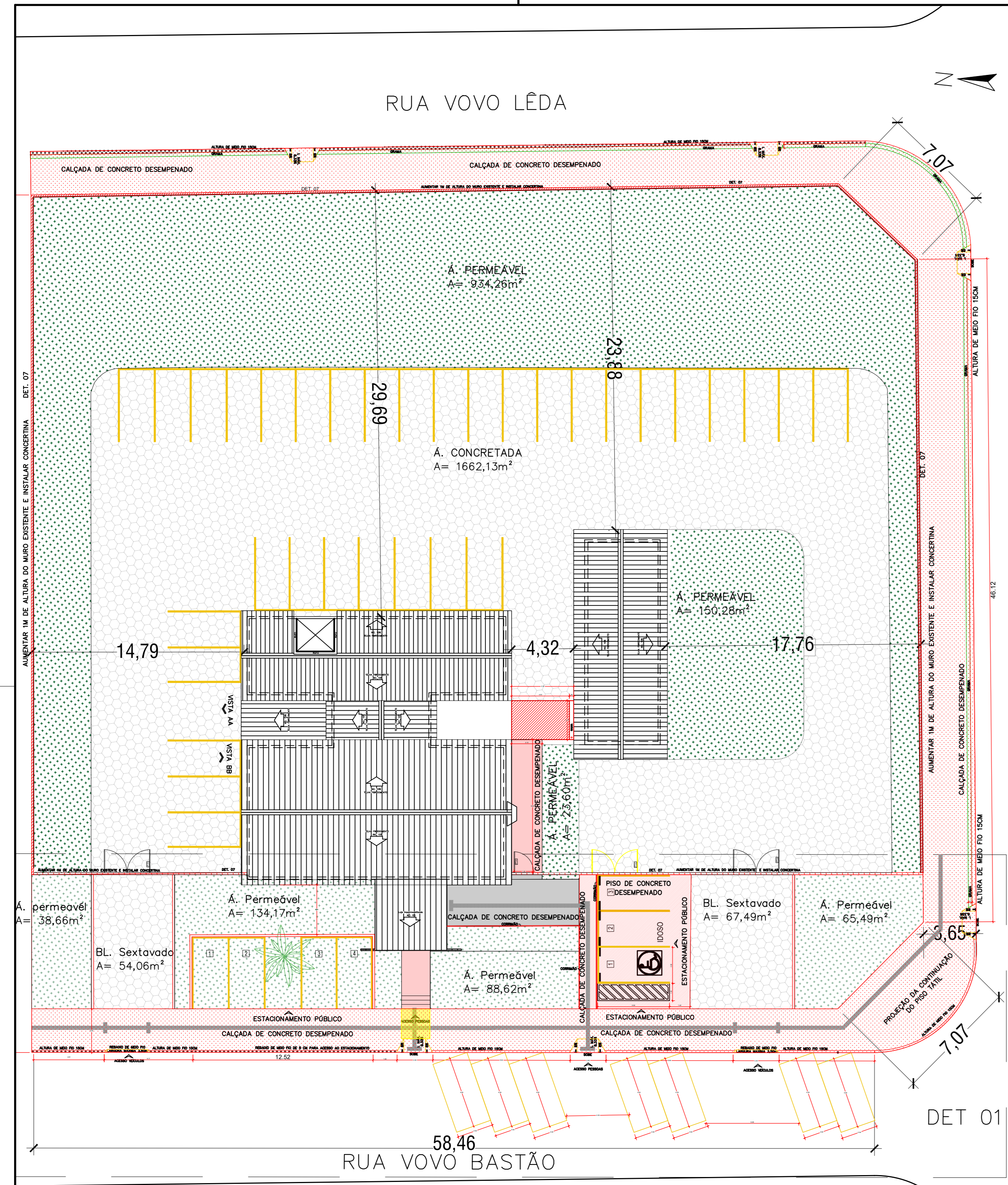
a) Copas, cozinhas, lanchonetes e assemelhados destinados exclusivamente para cocção de alimentos, limitado no máximo a um botijão por edificação;

b) Copas, cozinhas, lanchonetes e assemelhados destinados exclusivamente para cocção de alimentos, limitado no máximo a um botijão por edificação;



LEGENDA





QUADRO DE ABERTURA PORTAS					
PORTAS	LARGURA	ALTURA	TIPO ABERTURA	QUANT.	OBSERVAÇÃO
P1	90	210	ABRIR	05	PORTA DE ABERTURA TIPO ALUMINIO
P2	70	210	ABRIR	01	PORTA DE ABERTURA TIPO ALUMINIO
P3	60	210	ABRIR	02	PORTA DE ABERTURA TIPO ALUMINIO
P4	60	210	ABRIR	02	PORTA DE ABERTURA TIPO ALUMINIO
P5	250	210	CORRER	01	PORTA DE ABERTURA TIPO ALUMINIO

QUADRO DE ABERTURA JANELAS						
JANELAS	LARGURA	ALTURA	FETIÇAL	TIPO ABERTURA	QUANT.	OBSERVAÇÃO
J1	250	70	100	CORRER	02	JANELA DE ABERTURA TIPO ALUMINIO
J2	60	70	100	BASULANTE	05	JANELA DE ABERTURA TIPO ALUMINIO
J3	60	40	210	BASULANTE	04	JANELA DE ABERTURA TIPO ALUMINIO

PROJETO COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
 Entregue: AREA ESPECIAL S/Nº QD 16 LUNABEL 3A - NOVO GAMA - GOIÁS
 COORDENADAS GEOGRAFICAS: - 16.072383 - 48.063000

DEAM
 GPH
 GENARC
 DP DE NOVO GAMA

Tomador 01: Proprietário
 Carnêtor: Assinatura

Tomador 02:
 Carnêtor: Assinatura

Autôr do Projeto:
 Carnêtor: Assinatura

Responsável Técnico:
 Carnêtor: Assinatura

ESTADO DE GOIÁS
 CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
 PROCESSO Nº: 141375/23

1 - Se Aprovação inicial do projeto;
 2 - 1 (Uma) cópia do Projeto; 2 (duas) cópias do PPI;
 3 - 1 (Um) Plano de Trabalho;
 4 - 1 (Um) Plano de Trabalho; 2 (duas) cópias de cada projeto;
 5 - 1 (Um) Plano de Trabalho; 2 (duas) cópias de cada projeto;
 6 - 1 (Um) Plano de Trabalho; 2 (duas) cópias de cada projeto;
 7 - 1 (Um) Plano de Trabalho; 2 (duas) cópias de cada projeto;
 8 - 1 (Um) Plano de Trabalho; 2 (duas) cópias de cada projeto;
 9 - 1 (Um) Plano de Trabalho; 2 (duas) cópias de cada projeto;
 10 - 1 (Um) Plano de Trabalho; 2 (duas) cópias de cada projeto;

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente será válida com a apresentação de documento certificado em aprovação e que não esteja disponível no site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás: www.cbmgo.org.br

As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultadas no site do CBMGO, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

EDIFICACAO INSTITUCIONAL
 2 PAVIMENTOS

ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 01 488 280/001-38
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA DE GOIÁS - CNPJ 01 409 608/0001-48

POLICIA CIVIL - GO - CNPJ 37 014 123/0001 - 91

INSCRIÇÃO Nº: 141375/23
 VANESSA XAVIER MOREIRA SOARES
 CAU A 16378/4

RRT S1130046800C0101

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:
 FERREO
 PLANTA BAIXA
 CORTE AA
 CORTE BB
 FACHADA COBERTURA
 SITUACAO
 QUADRO DE ABERTURAS
 LEGENDAS

AREA DO TERRENO ORIGINAL: 1682,13m²
 AREA TOTAL DA CONSTRUCAO: 1682,13m²
 AREA PAVIMENTADA: 1682,13m²
 NOME PRONUNCIADO: 141375/23
 C/C/C/F: 01/00/01 - 01 CASA
 ARQUIVO: 2023.07.10.10.00.00

DATA: JUNHO/2023
 DESENHO: VANESSA XAVIER

2/2