

REFORMA ESCOLA E COZINHA	800,78 M ²
AMPLIAÇÃO/CONSTRUÇÃO	— 266,42 M ²
CONST. PASSARELA COBERTA	— 95,56 M ²
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	— 1.988,45 M ²
QUADRA COBERTA	— 741,70 M ²

- 1 UNIDADE ESCOLAR
- 2 LANCHONETE BANHEIROS
- 3 PÁTIO/REFEITÓRIO COBERTO
- 4 PÁTIO/LANCHONETE COBERTO
- 5 PASSARELA COBERTA
- 6 URBANISMO/PAISAGISMO

ARQUITETURA



PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA - SESC GURUPI

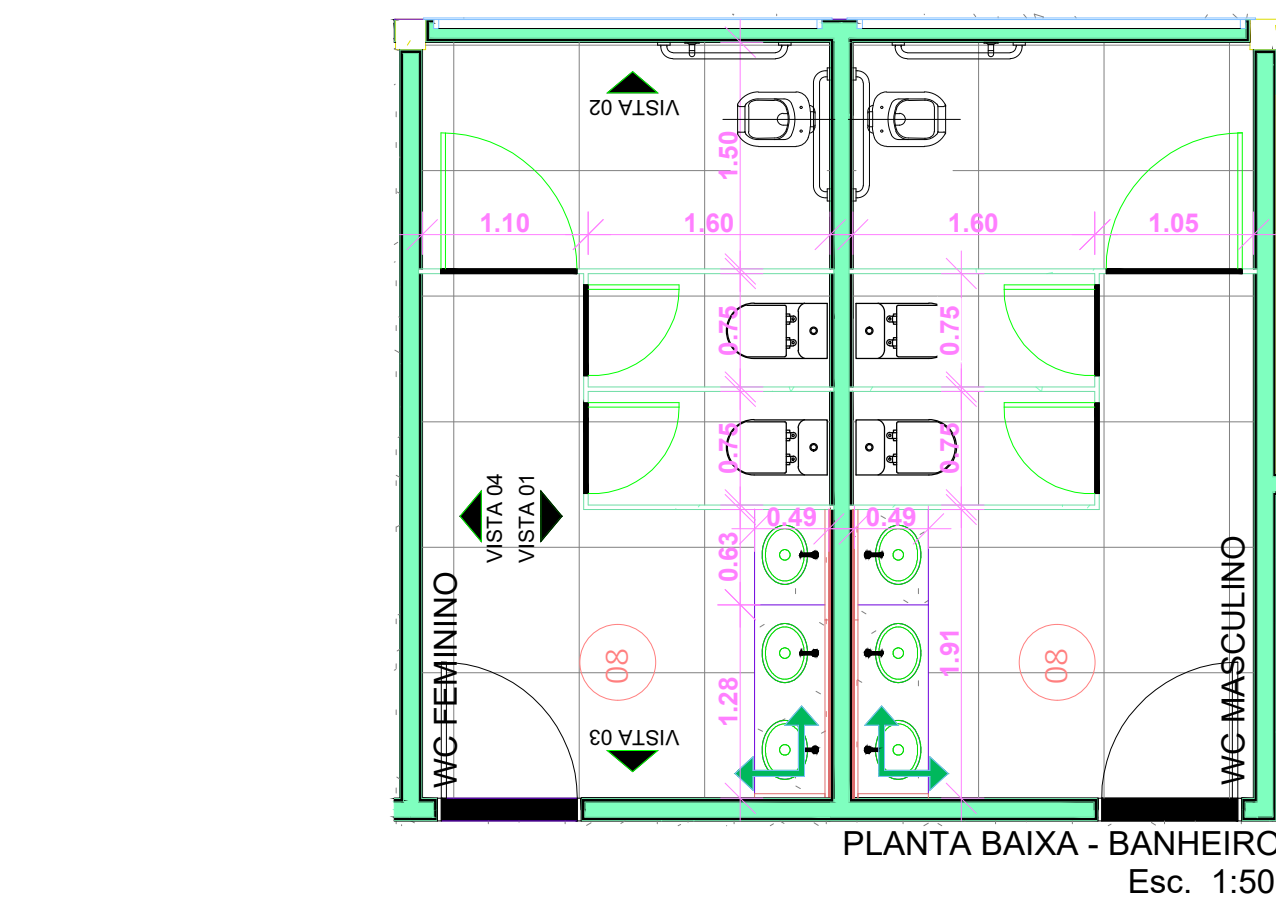
FOLHA: 01/07

**Ass.:
Assinatura por Proponente: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS PROPRIETÁRIO

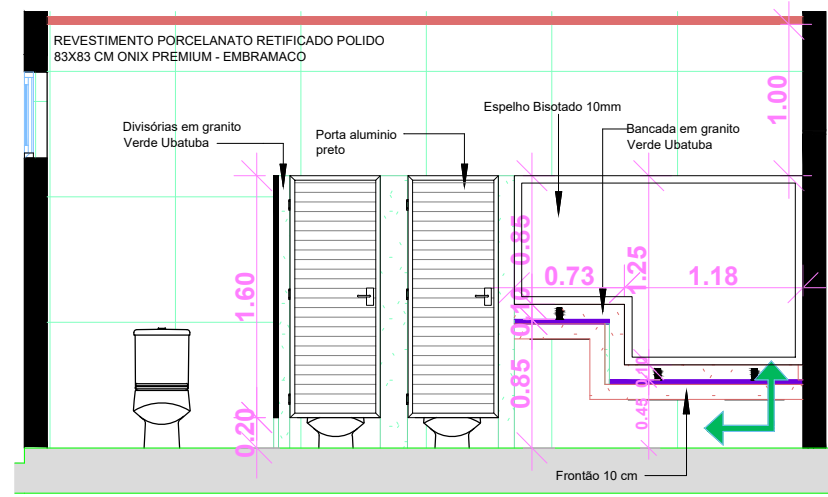
QUADRO ÁREAS:	AUTOR DO PROJETO: **	goudy
ÁREA DO TERRENO:	7.291,48 m ²	ASS.: Kirik Patrícia Alves dos Passos Arquiteto e Urbanista
ÁREA EXISTENTE - REFORMA:	800,78m ²	CAU nº: 130627-8
ÁREA AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO:	266,42m ²	AUTORIZAÇÃO DE EXECUÇÃO/FISCALIZAÇÃO
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:	1.067,20m ²	ASS.:
ÁREA PASSARELA COBERTA:	95,56m ²	
ÁREA PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO:	1.988,45m ²	

CADASTRO:	CONFERIDO:
ESCALA: INDICADA	DATA: SET 2024
DESENHO: Patrík Kirík	DIMENSÃO: A0(841x1620mm)
CONTEÚDO	Nº FOLHAS: 6
	ARQUIVO:

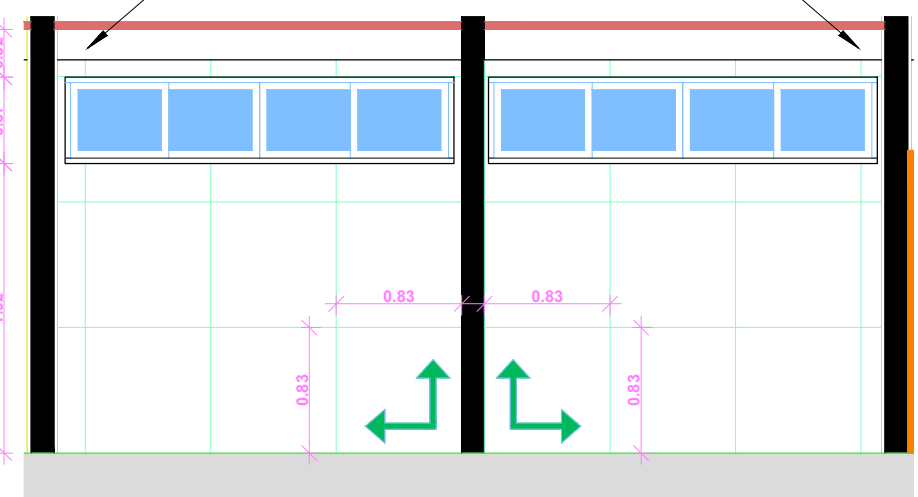
PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
Esc 1:100



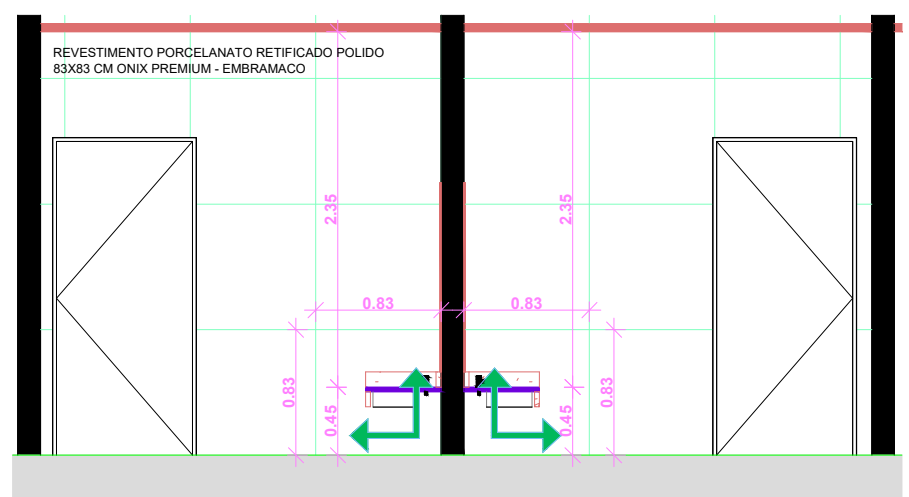
PLANTA BAIXA - BANHEIRO
Esc. 1:50



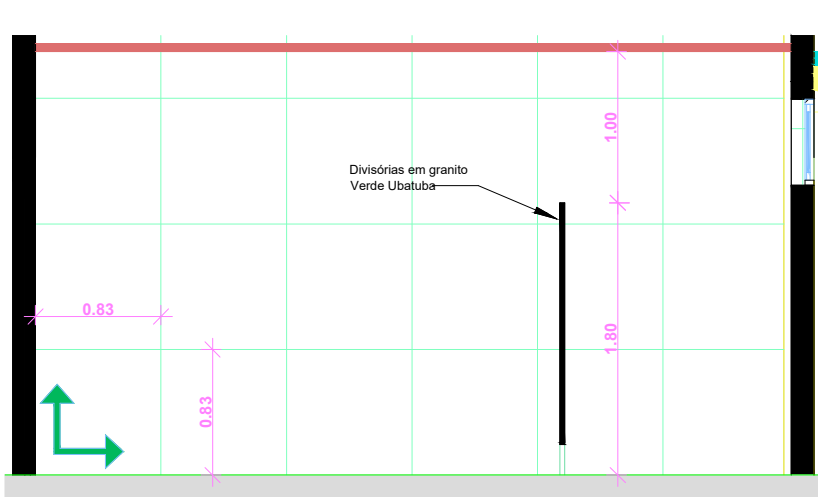
VISTA 01
Esc. 1:50



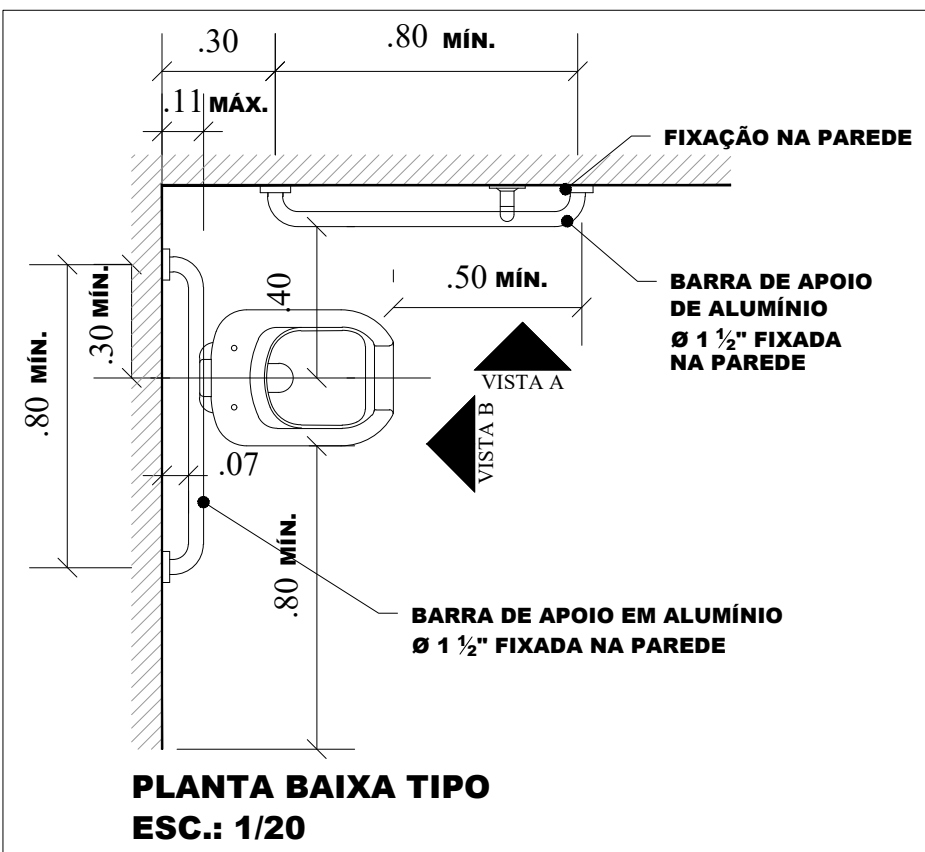
VISTA 02
Esc. 1:50



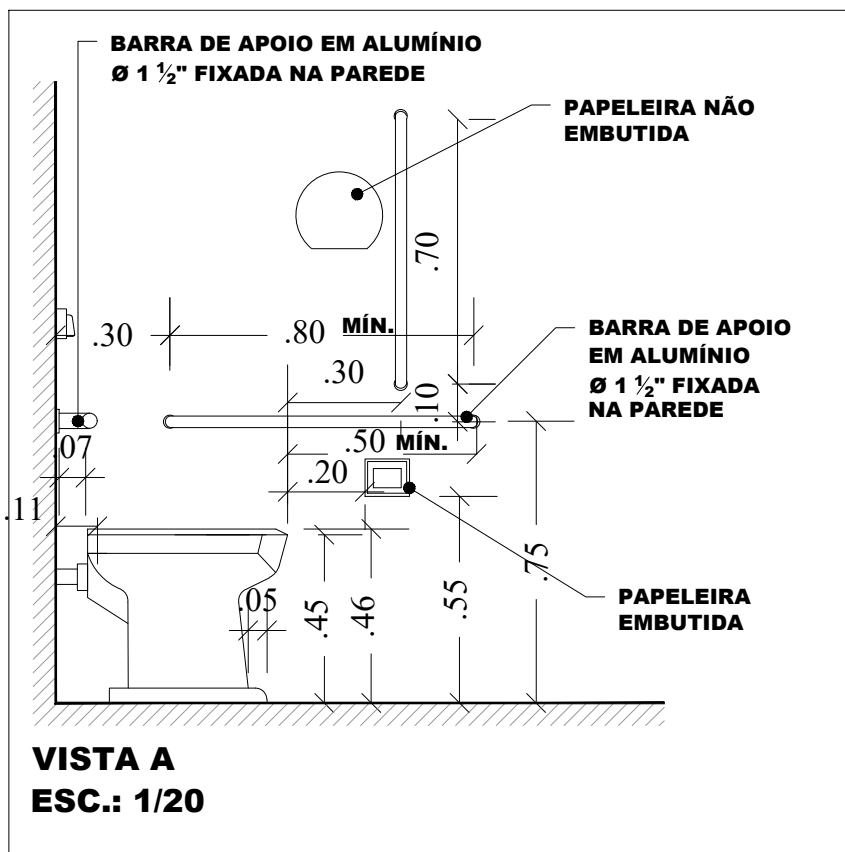
VISTA 03
Esc. 1:50



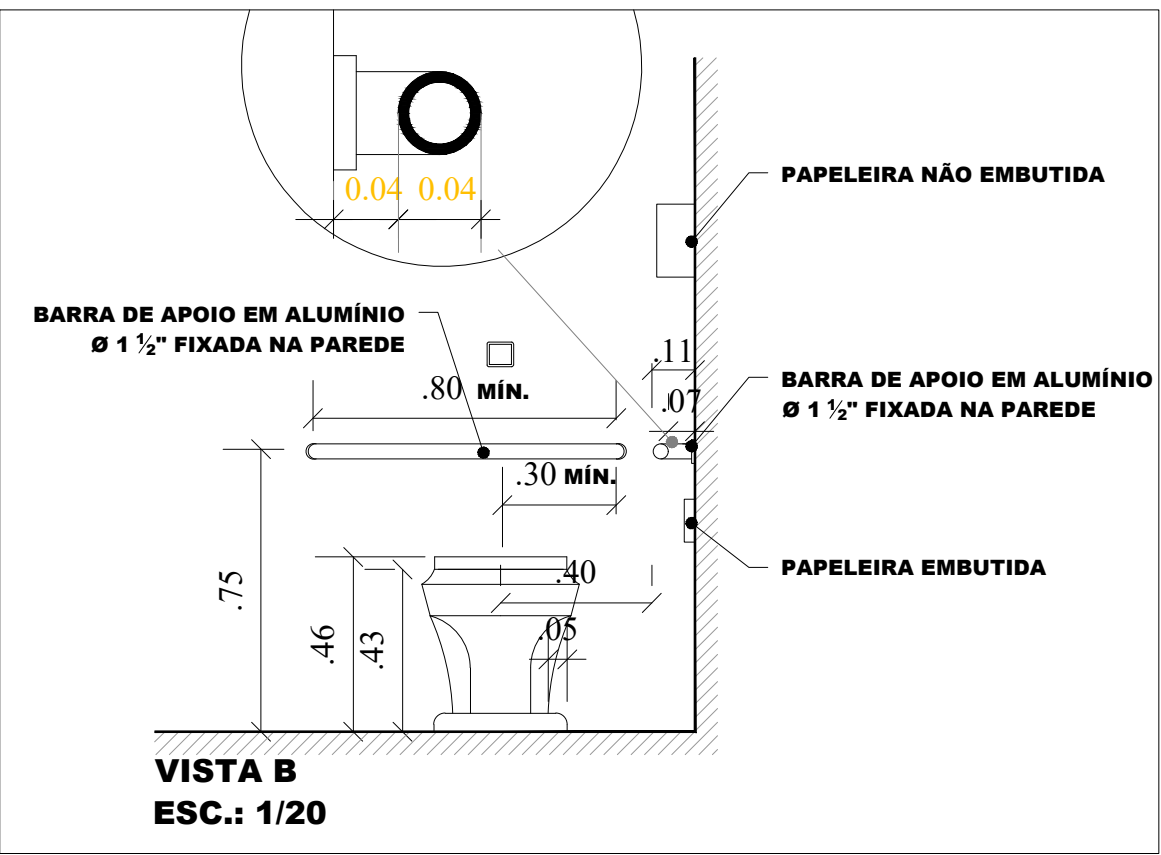
VISTA 04
Esc. 1:50



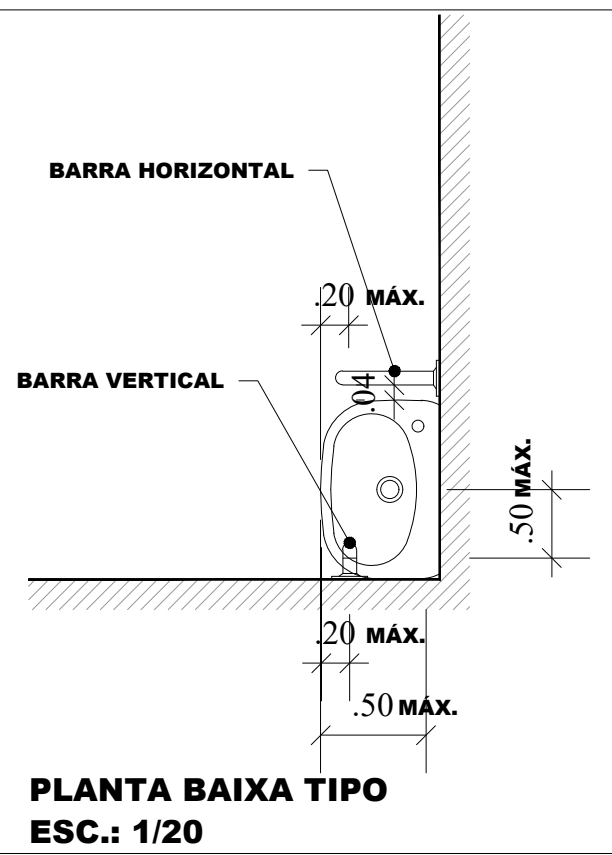
PLANTA BAIXA TIPO
ESC.: 1/20



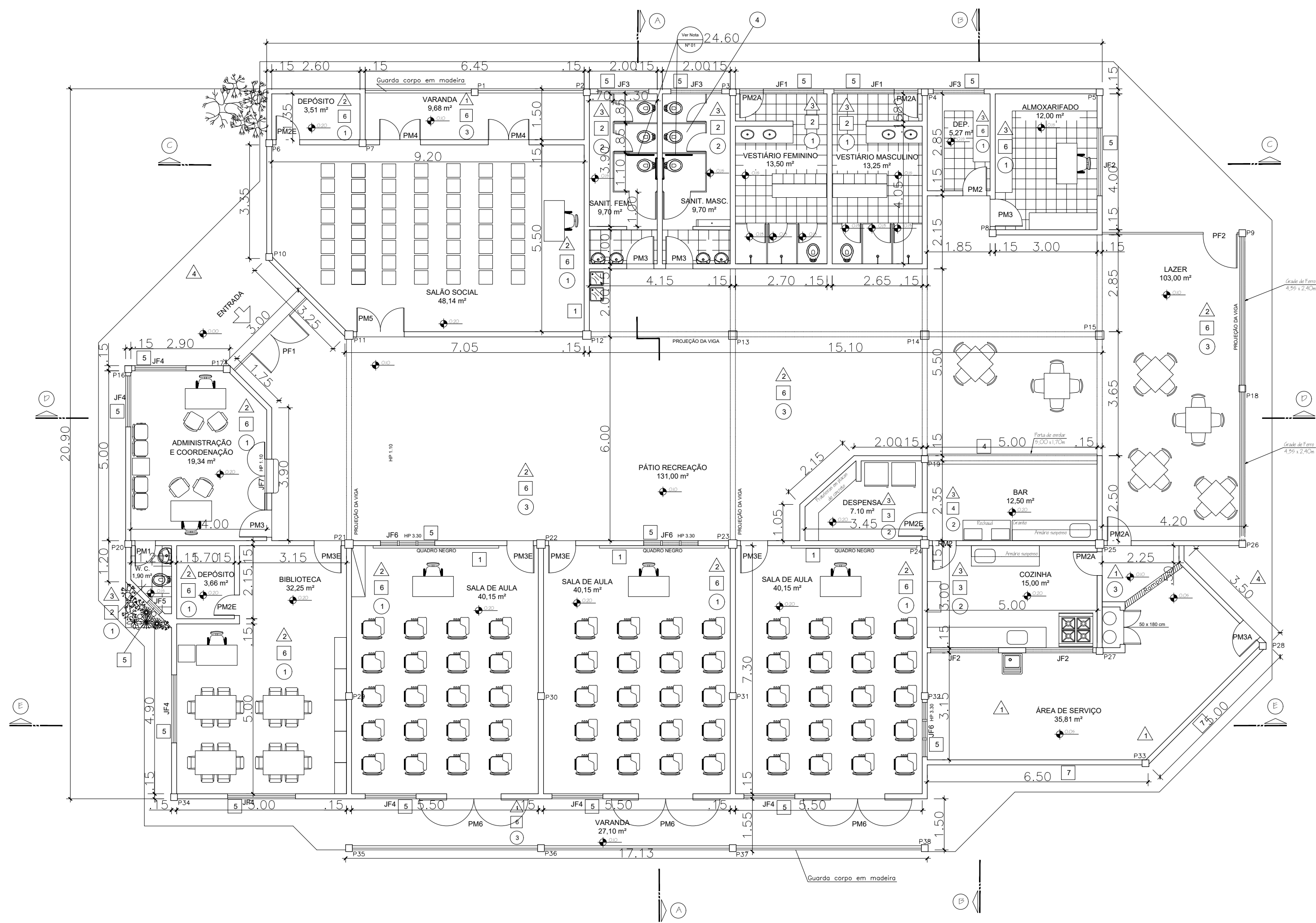
VISTA A
ESC.: 1/20



VISTA B
ESC.: 1/20

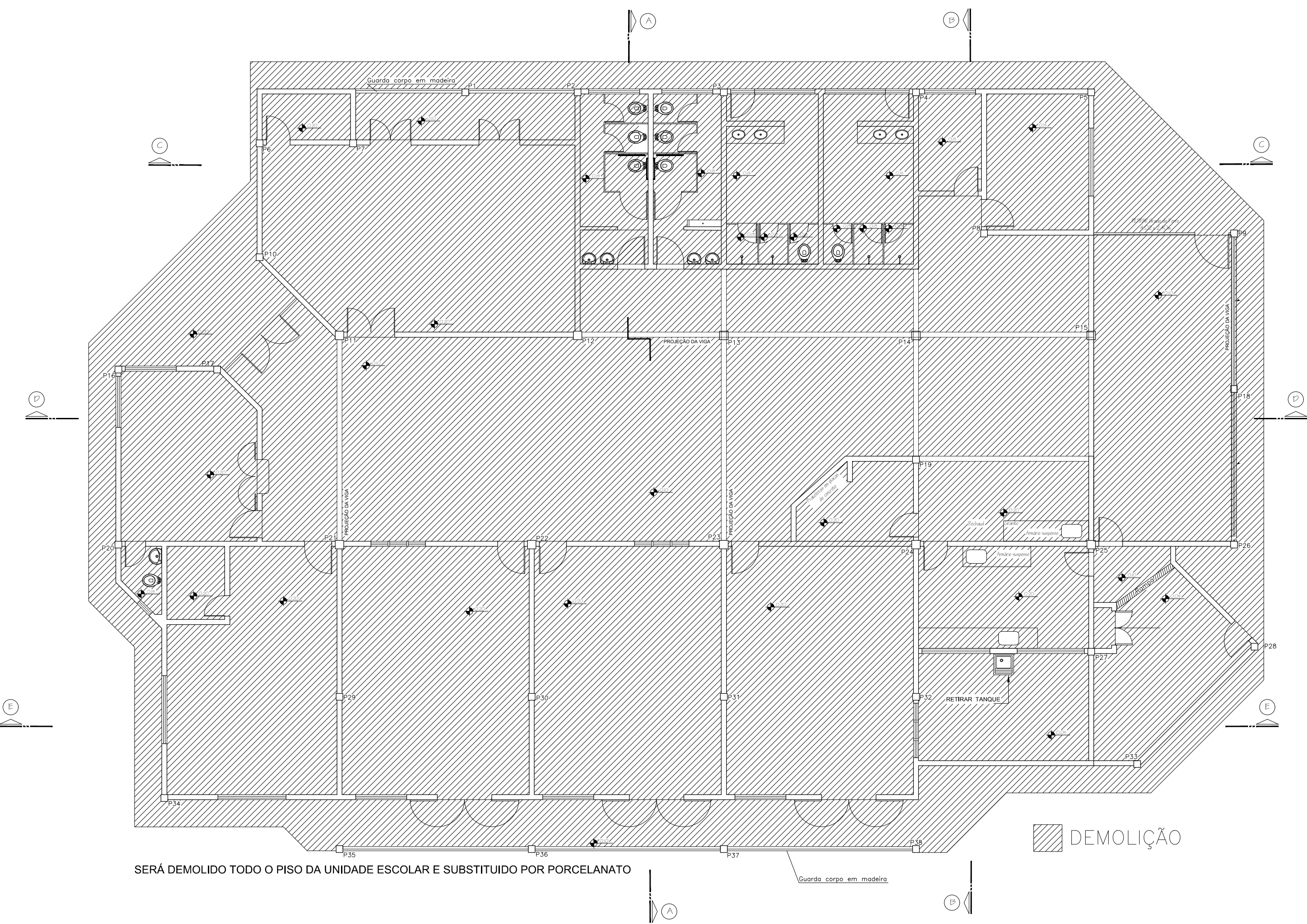


PLANTA BAIXA TIPO
ESC.: 1/20



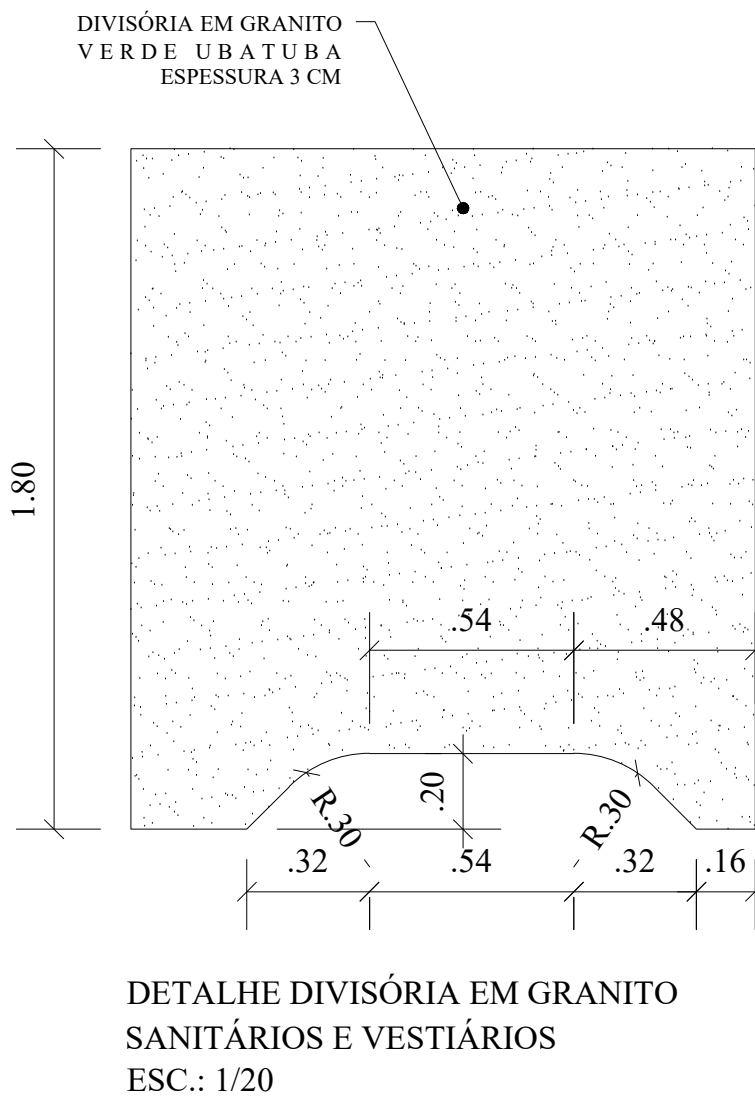
PLANTA BAIXA - EXISTENTE

Esc. 1:100

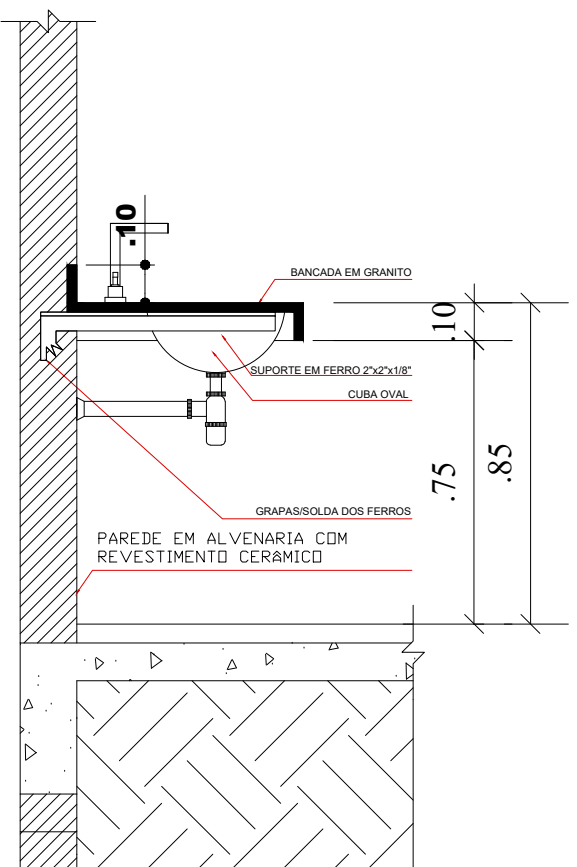


PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO DE PISO

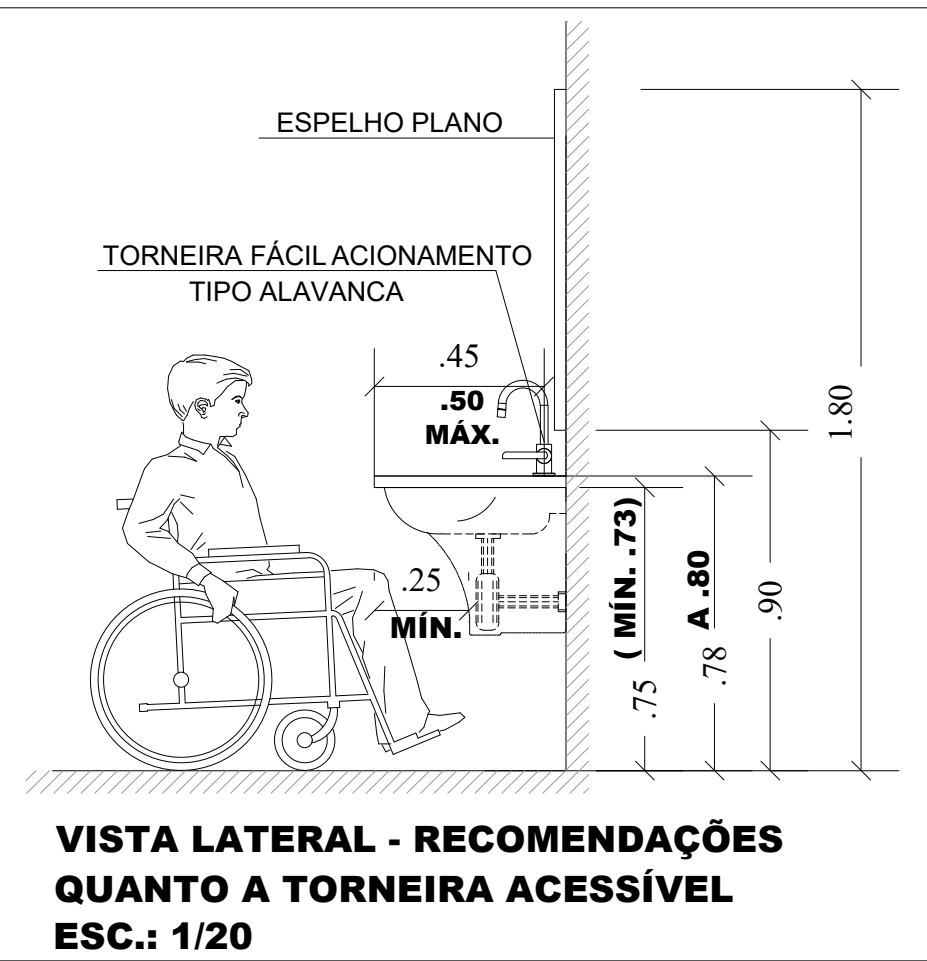
Esc. 1:100



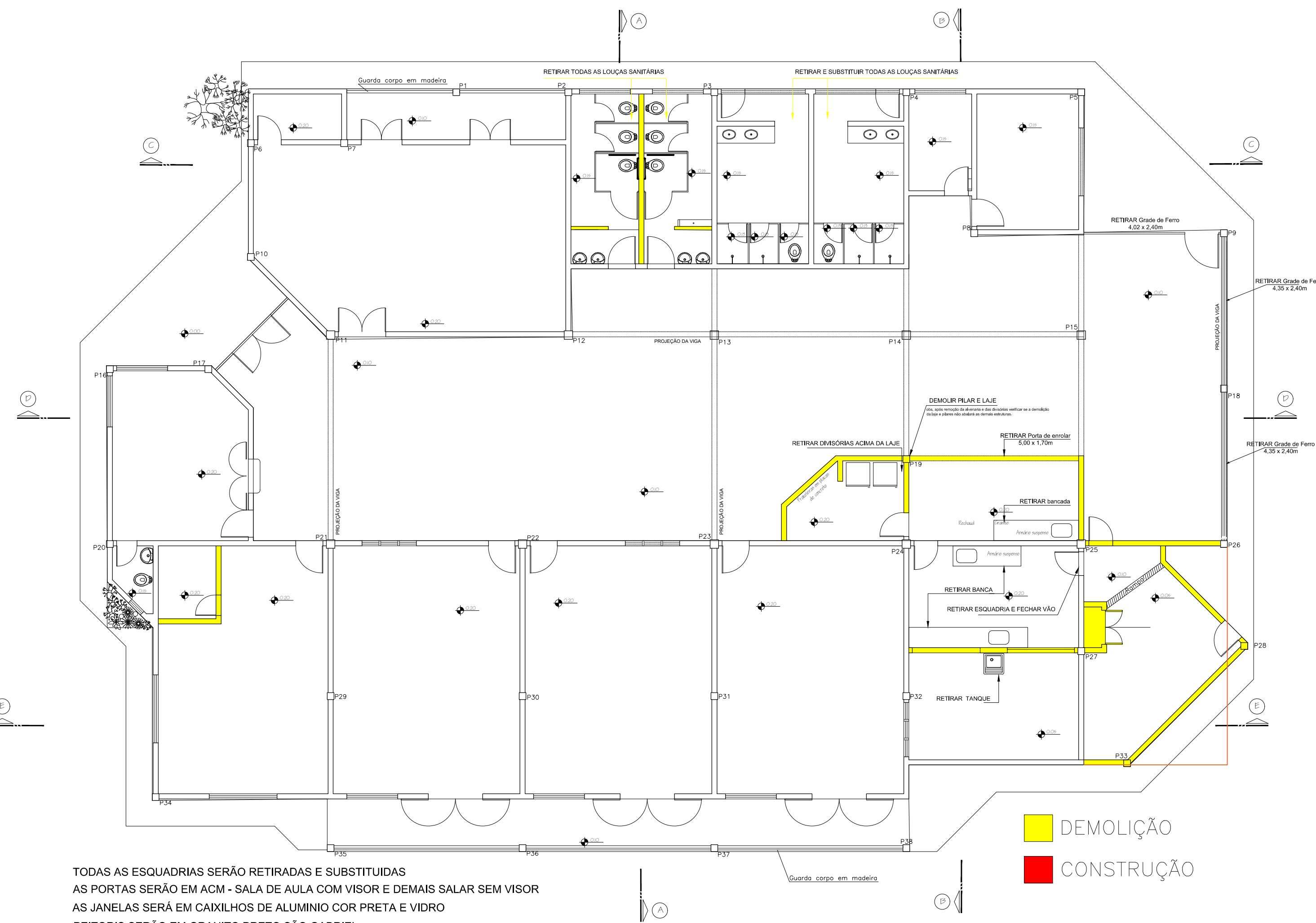
DETALHE DIVISÓRIA EM GRANITO
VERDE URATÚRA
ESPESURA 3CM
ESC.: 1/20



DETALHE BANCADA
LAVATÓRIOS SANITÁRIOS
ESC.: 1/20



VISTA LATERAL - RECOMENDAÇÕES
QUANTO A TORNEIRA ACESSÍVEL
ESC.: 1/20



TODAS AS ESQUADRIAS SERÃO RETIRADAS E SUBSTITUÍDAS
AS PORTAS SERÃO EM ACM - SALA DE AULA COM VISOR E DEMAIS SALAR SEM VISOR
AS JANELAS SERÃO EM CAIXILHOS DE ALUMÍNIO COM PRETA E VIDRO
PEITORIS SERÃO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL

PLANTA BAIXA - INTERVENÇÕES

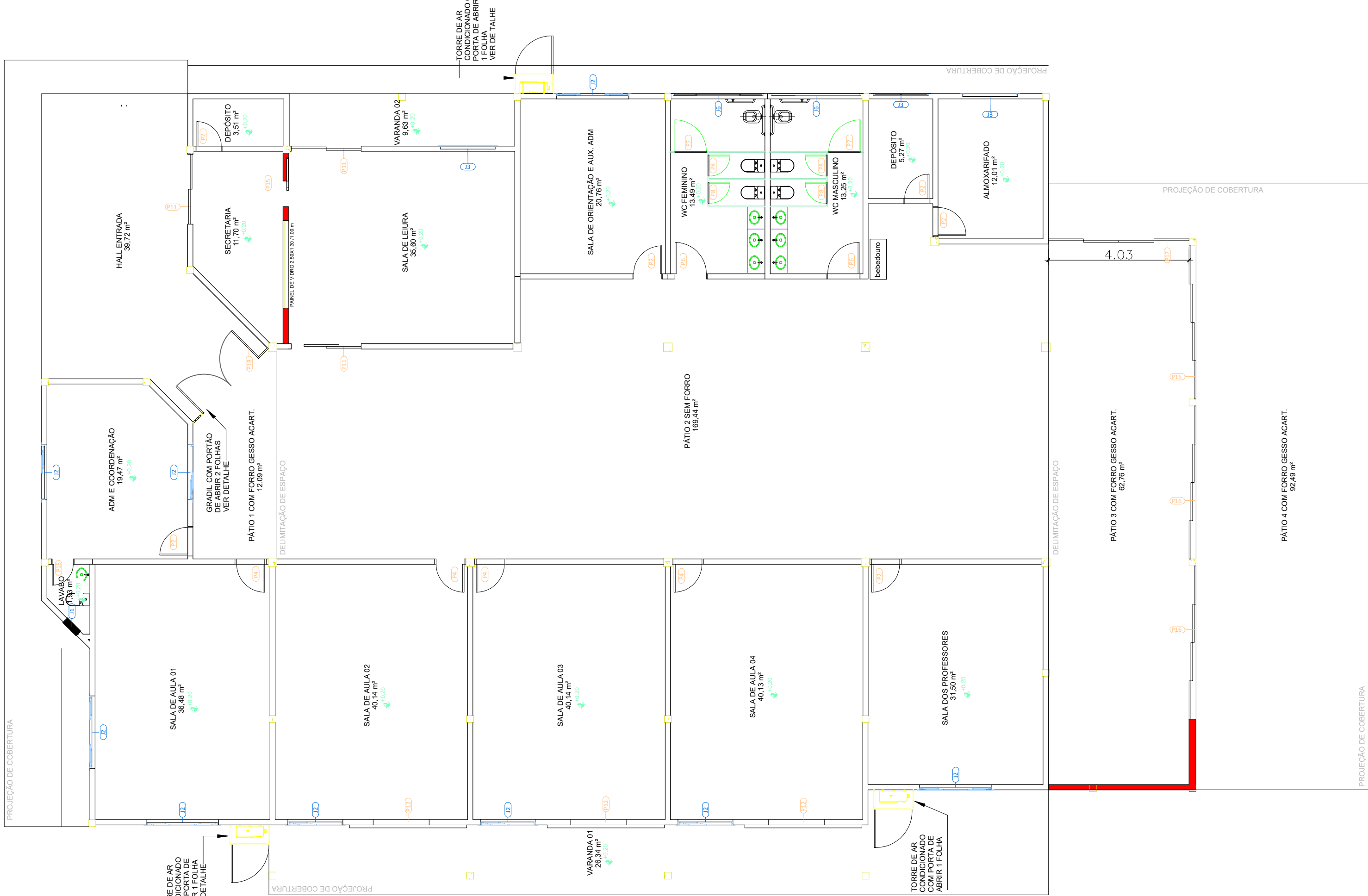
Esc. 1:100



PLANTA BAIXA - INTERVENÇÕES

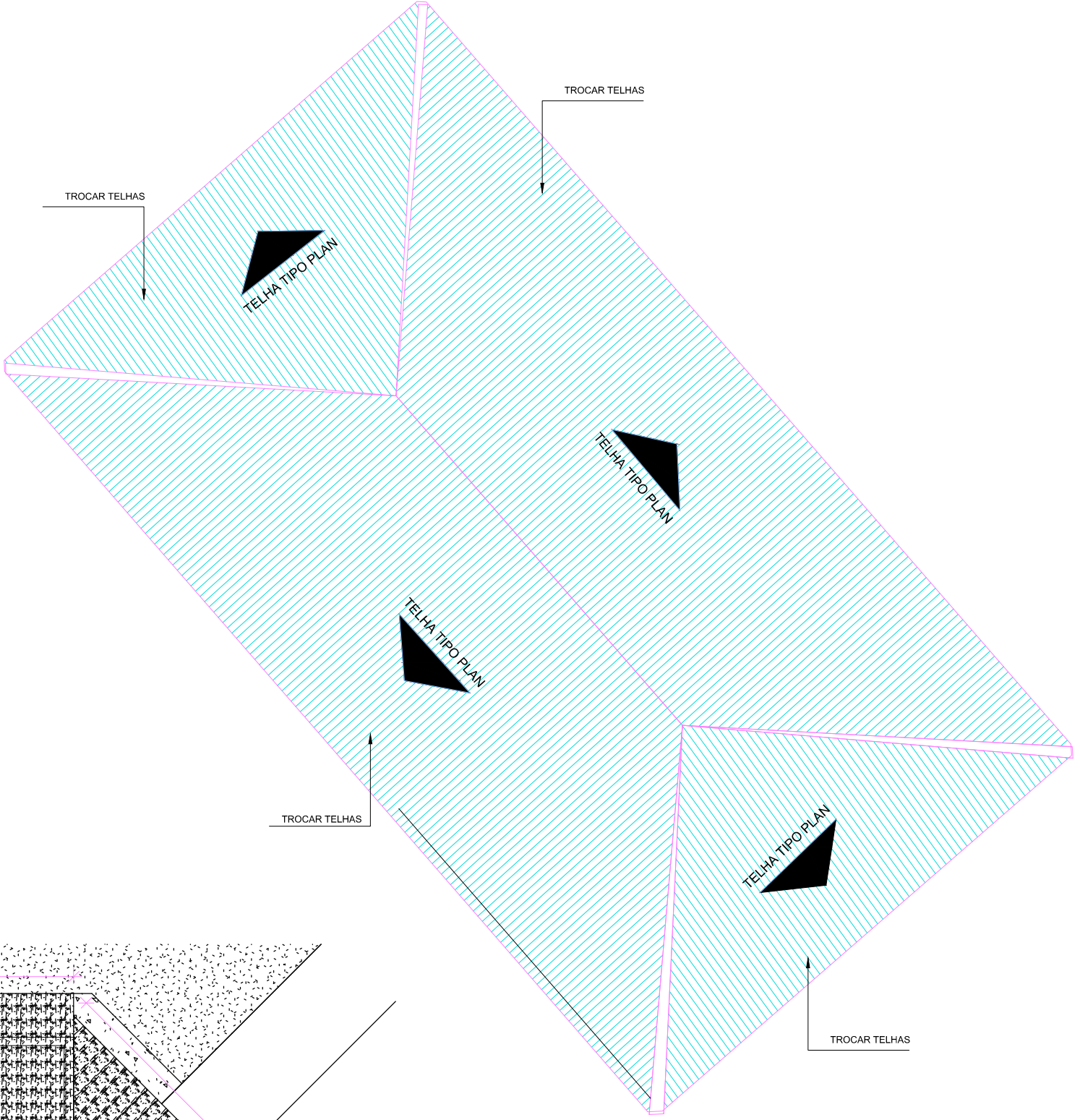
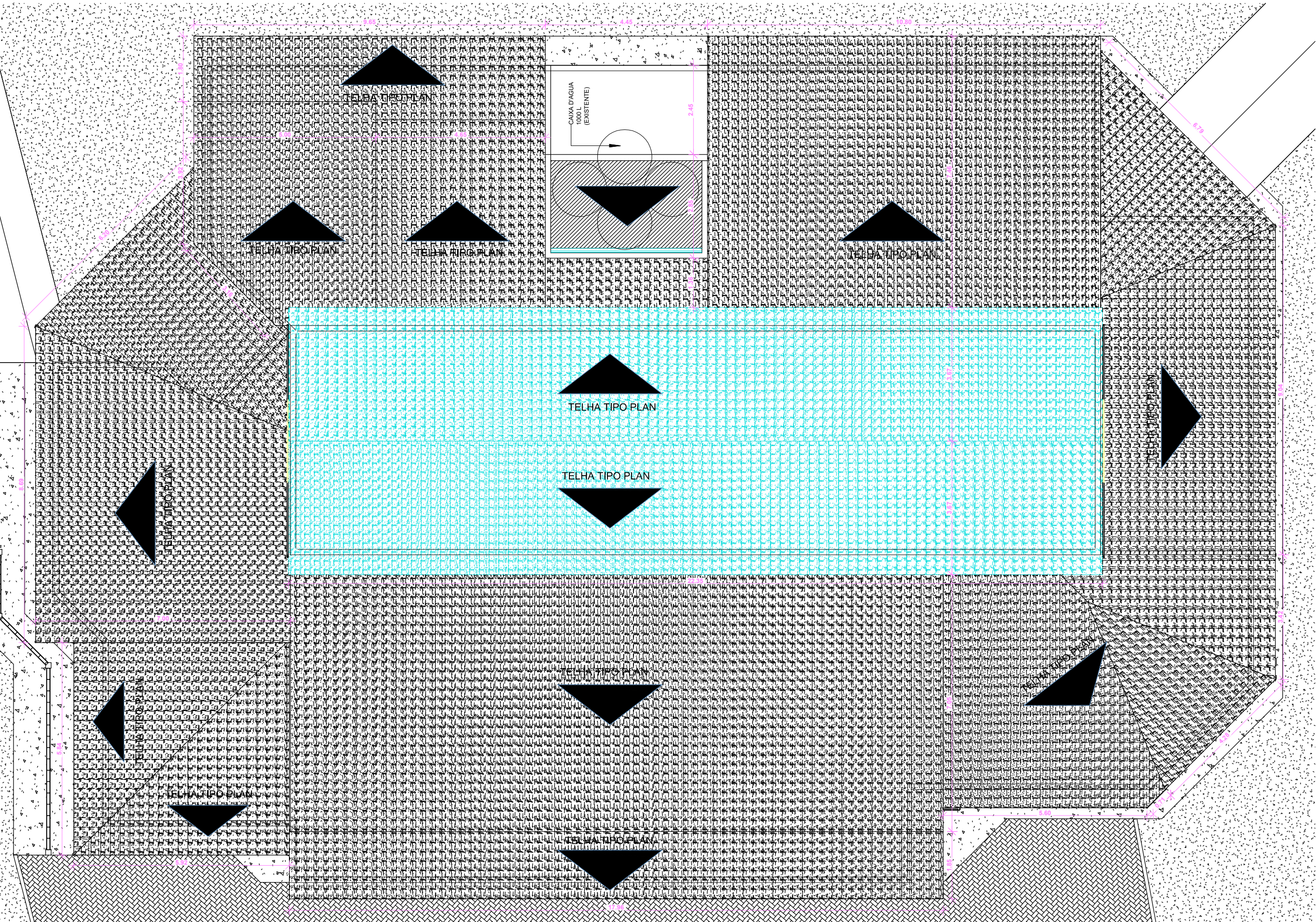
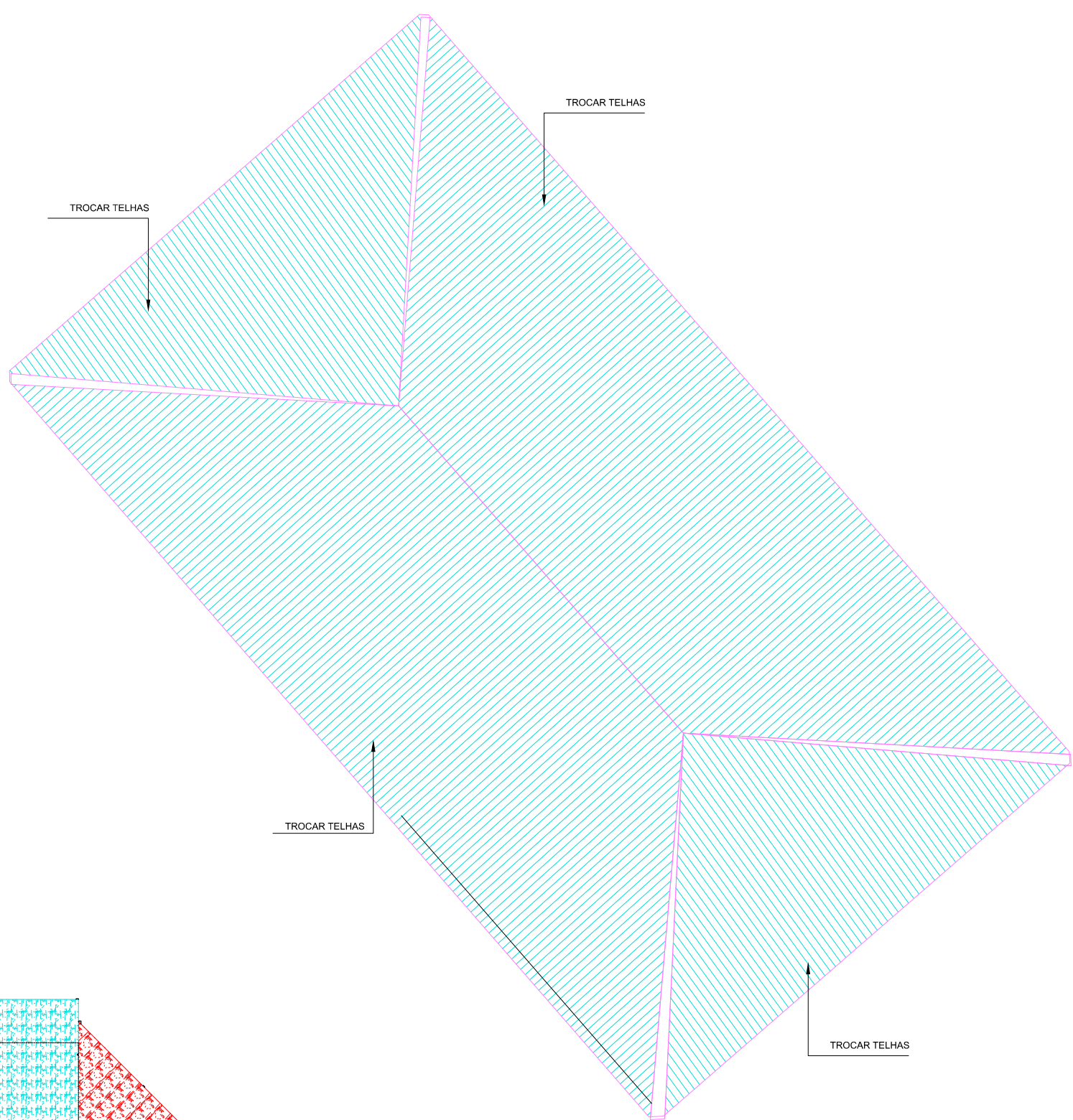
Esc. 1:100

PREFEITURA:	CAU-TO:
	BOMBEIRO / NATURATINS:
ARQUITETURA	
SESC	
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS	
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.	
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA - SESC GURUPI	
FOLHA: 02/07	
**Ass.: Assinatura por Projeto: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS PROPRIETÁRIO	
QUADRO ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO:	7.291,48 m²
ÁREA EXISTENTE - REFORMA:	800,78m²
ÁREA AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO:	288,42m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:	1.089,20m²
ÁREA PASSARELA A COBERTA:	95,56m²
ÁREA PASSARELA/URBANIZAÇÃO:	1.984,45m²
AUTOR DO PROJETO: Kirik Patrik Alves dos Passos Arquiteto e Urbanista	
AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO:	
CADASTRO:	
CONFERIDO:	
ESCALA: INDICADA	DATA: SET 2024
DESENHO: Patrik Kirik	DIMENSÃO: A0(841x1189mm)
CONTEÚDO	Nº FOLHAS: 6
ARQUIVO:	



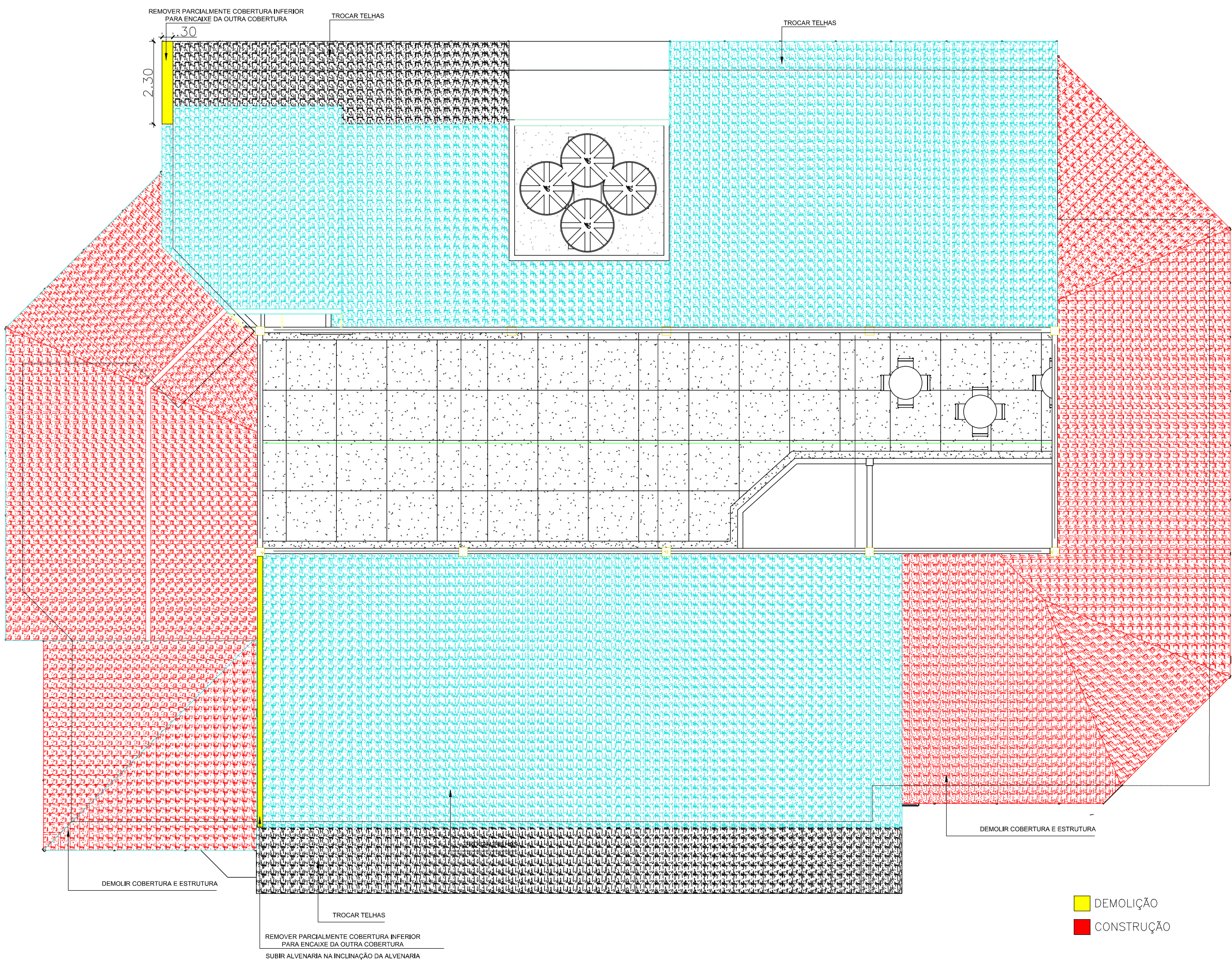
PLANTA BAIXA - FINAL

Esc. 1:100



PLANTA COBERTURA - EXISTENTE

Esc. 1:100



PLANTA COBERTURA - INTERVENÇÕES

Esc. 1:100

QUADRO DE PORTAS-BLOCO REFEITÓRIO					
TIPO	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	ABERTURA	QNTD.
P12	1,60	2,10	Porta de vidro, caixilho de alumínio preto, vidros fixos e correr, vedação fibra	2 folhas	3
P11	2,00	2,10	Porta de vidro, caixilho de alumínio preto, vidros fixos e correr, vedação fibra	2 folhas	3
P15	0,80	2,10	Porta de vidro, caixilho de alumínio preto, vidro correr	1 folha correr	1
P16	4,30	2,60	Porta de vidro, caixilho de alumínio preto, vidros fixos e correr, vedação fibra	4 folhas	3
P17	4,00	2,60	Porta de vidro, caixilho de alumínio preto, vidros fixos e correr, vedação fibra	4 folhas	1
P18	0,60	2,10	Porta de giro em ACM 1 uma folha	1 folha de abrir	1
P02	0,80	2,10	Porta de giro em ACM 1 uma folha	1 folha de abrir	6
P06	0,90	2,10	Porta de giro em ACM 1 uma folha	1 folha de abrir	2

QUADRO DE JANELAS-BLOCO REFEITÓRIO						
TIPO	ALTURA	LARGURA	ALTURA DO PEITORIL	MATERIAL	ABERTURA	QNTD.
J1	0,40	0,50	1,70	Janela de alumínio vidro fixo 8mm maxím ar	1 folha maxím ar	1
J2	1,00	2,00	1,10	Janela de alumínio vidro fixo e vidro de correr de 8mm	2 folhas de correr	9
J3	0,50	2,70	1,60	Janela de alumínio vidro fixo e vidro de correr de 8mm	2 folhas de correr	3

PREFEITURA:

CAU-TO:

BOMBEIRO / NATURATINS:

ARQUITETURA



PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS

FOLHA:

END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL. 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.

03/07

PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA- SESC GURUPI

**Ass.:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS

PROPRIETÁRIO

QUADRO ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO: 7.291,48 m²

ÁREA EXISTENTE - REFORMA: 800,78m²

ÁREA AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO: 288,42m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 1.087,20m²

ÁREA PASSARELA COBERTA: 95,56m²

ÁREA PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO: 1.988,45m²

AUTOR DO PROJETO: **

CAU nº: 130627-8

ASS.: Kiric Patrik Alves dos Passos Arquiteto e Urbanista

AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO

ASS.:

CADASTRO:

CONFERIDO:

ESCALA: INDICADA

DATA: SET 2024

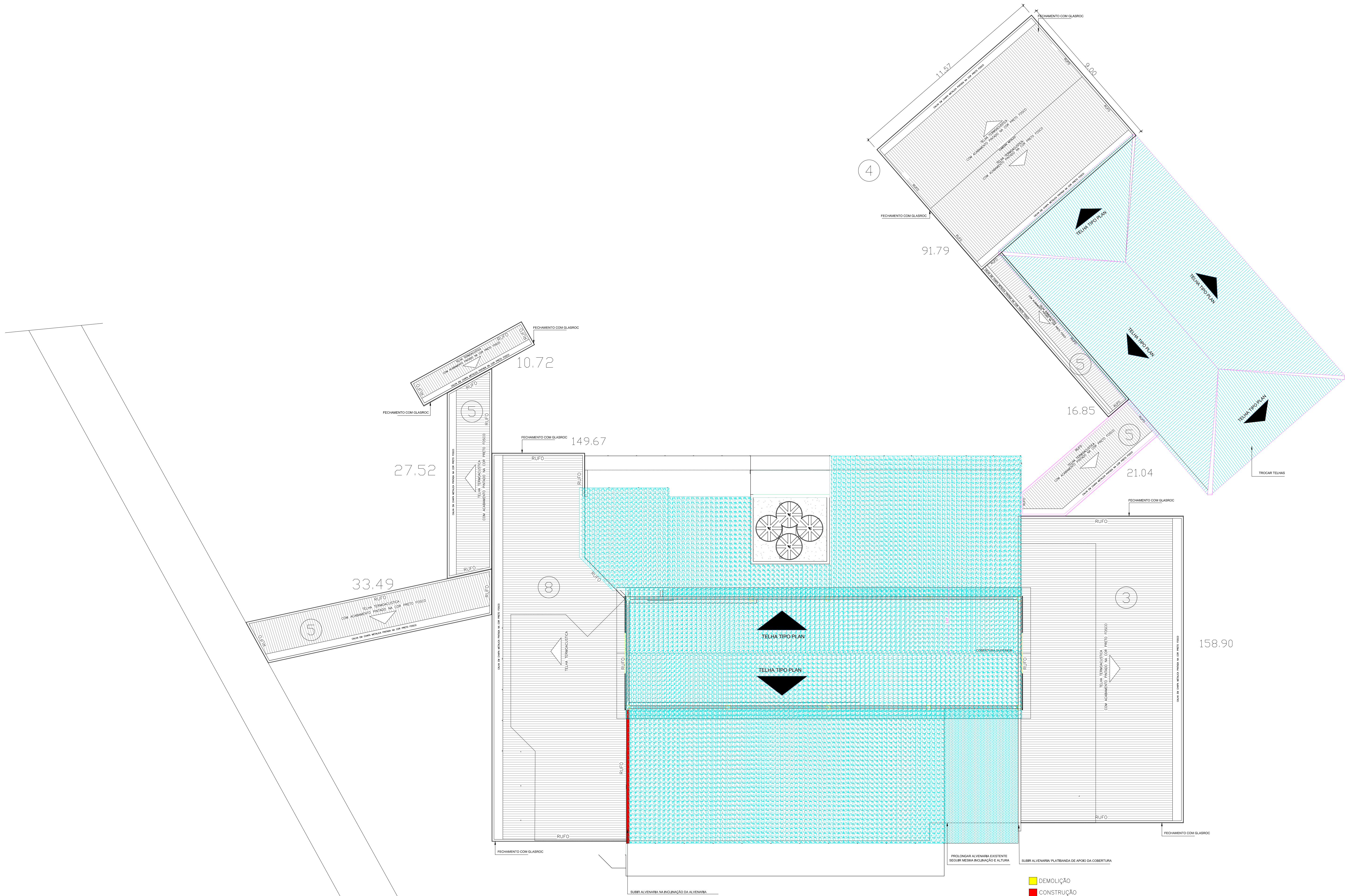
DESENHO: Patrik Kiric

DIMENSÃO: A0(841x1620mm)

Nº. FOLHAS: 6

ARQUIVO: ...

CONTEÚDO

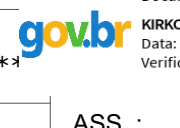


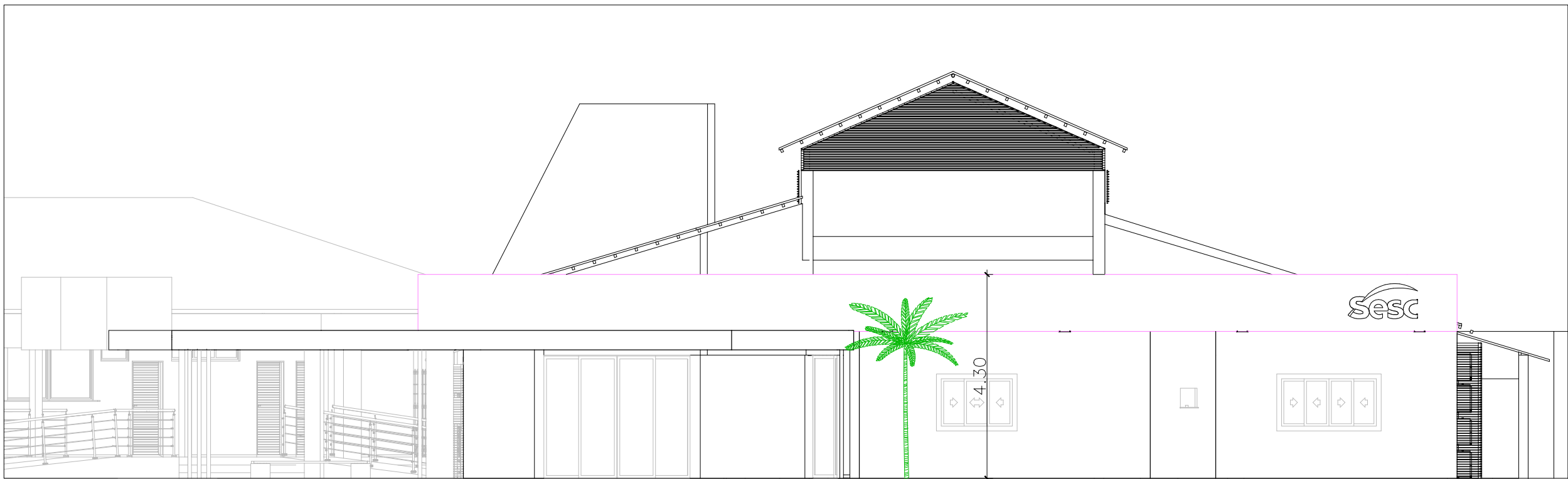
PLANTA COBERTURA - FINAL

Esc. 1:100

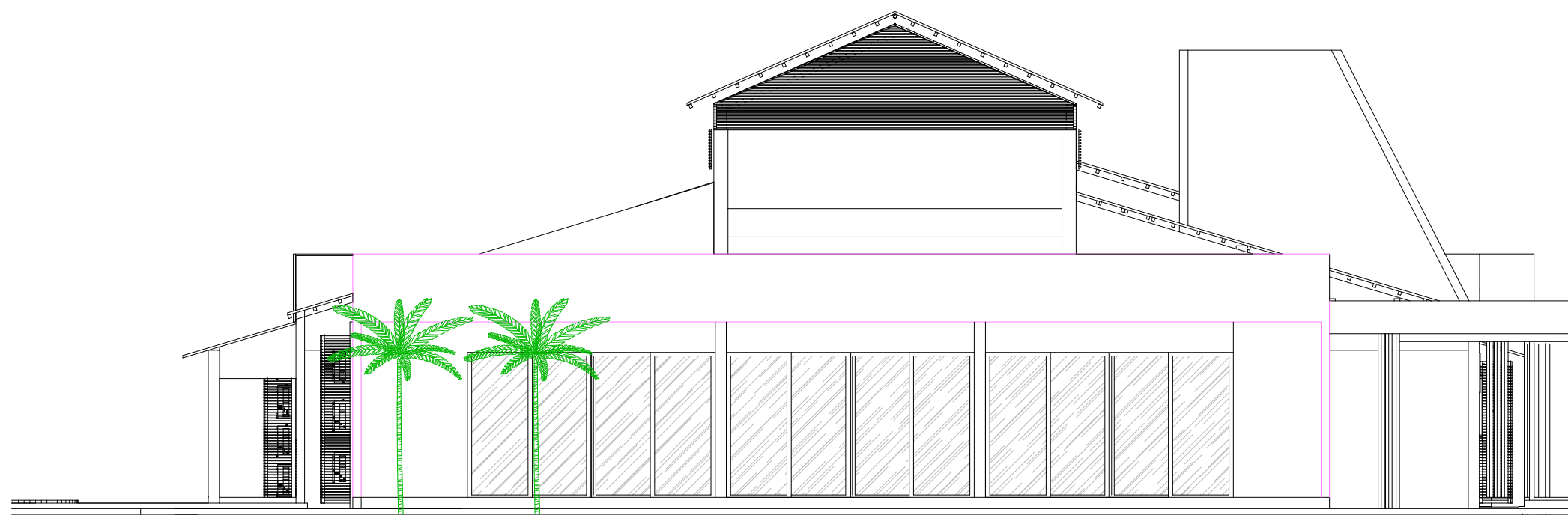
PREFEITURA:	CAU-TO:
BOMBEIRO / NATURATINS:	

ARQUITETURA	
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS	
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL. 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.	
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA- SESC GURUPI	
FOLHA: 05/07	

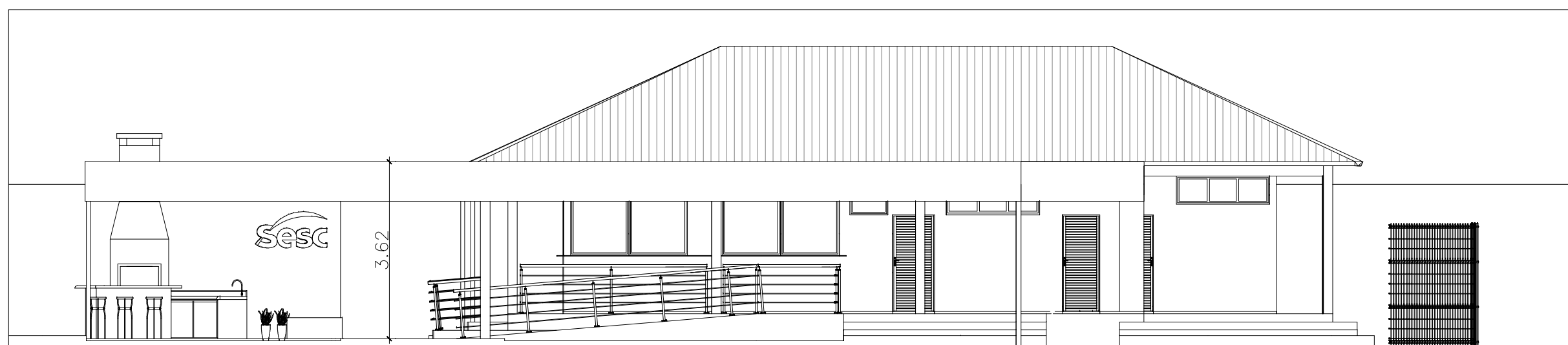
**Ass.: Assinatura por Procuração: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS PROPRIETÁRIO	
QUADRO ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO: 7.291,48 m²	AUTOR DO PROJETO:  Encarregado assinado digitalmente pelo PATRICK ALVES DOS PASSOS em 23/07/2024 às 14:05:10. Verifique em https://cert.br.gov.br
ÁREA EXISTENTE - REFORMA: 800,78m²	CAU nº: 130627-8
ÁREA AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO: 288,42m²	ASS.: Kiric Patrick Alves dos Passos Arquiteto e Urbanista
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 1.089,20m²	AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO
ÁREA PASSARELA COBERTA: 95,56m²	ASS.:
ÁREA PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO: 1.988,45m²	
CADASTRO:	CONFERIDO:
ESCALA: INDICADA	DATA: SET 2024
DESENHO: Patrik Kiric	DIMENSÃO: A0(841x1189mm)
CONTEÚDO	Nº. FOLHAS: 6
	ARQUIVO: ...



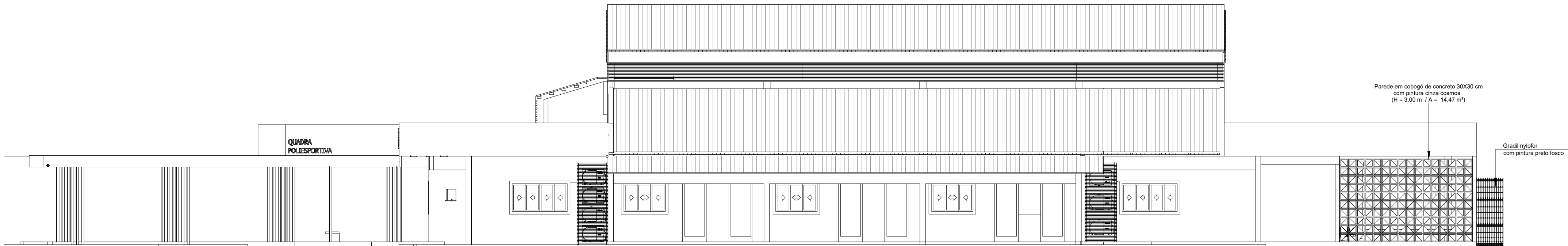
FACHADA FRONTAL
Esc. 1:100



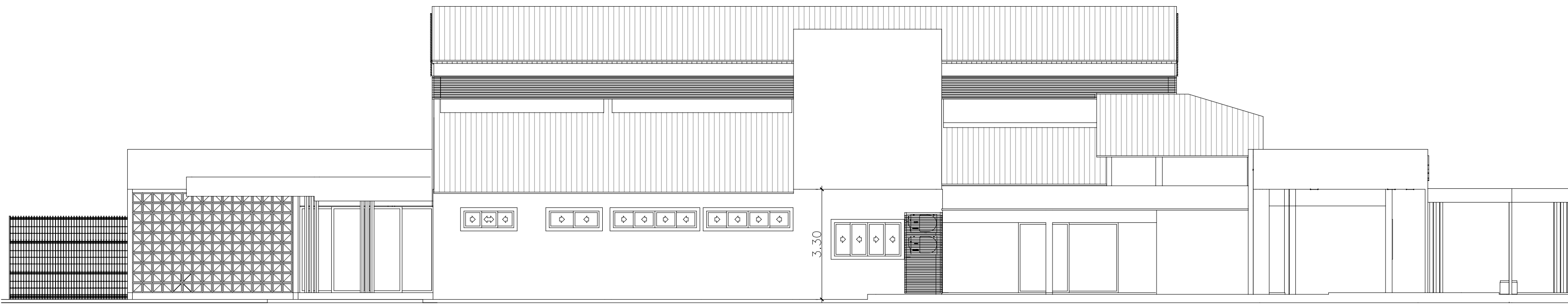
FACHADA POSTERIOR
Esc. 1:100



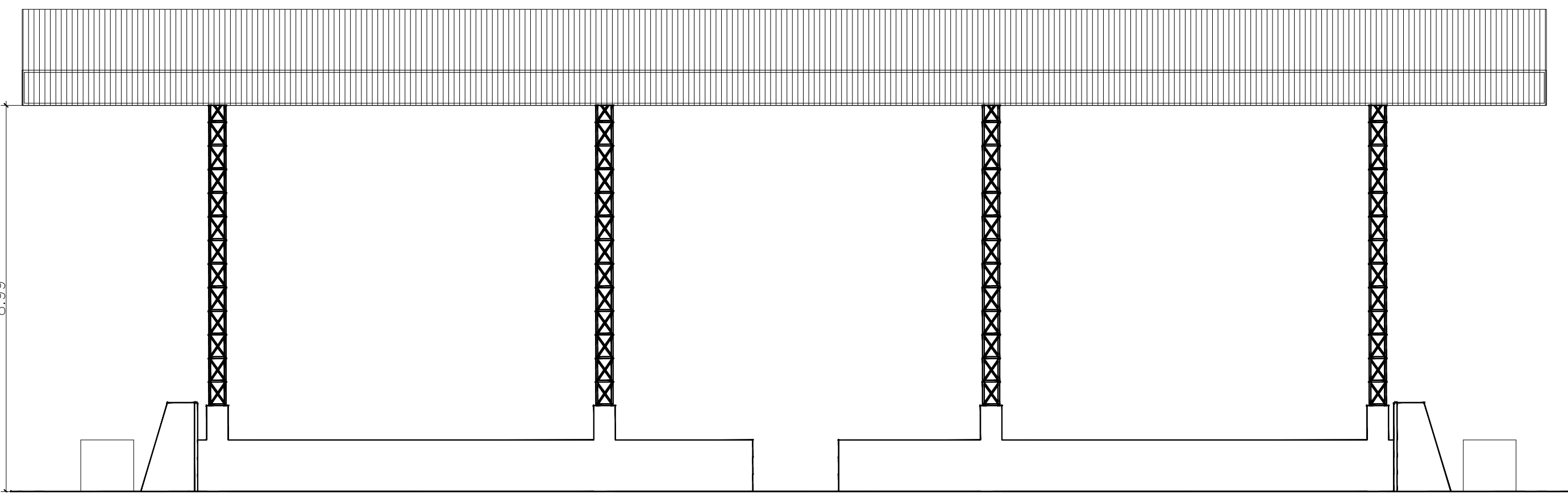
FACHADA LANCHONETE
Esc. 1:100



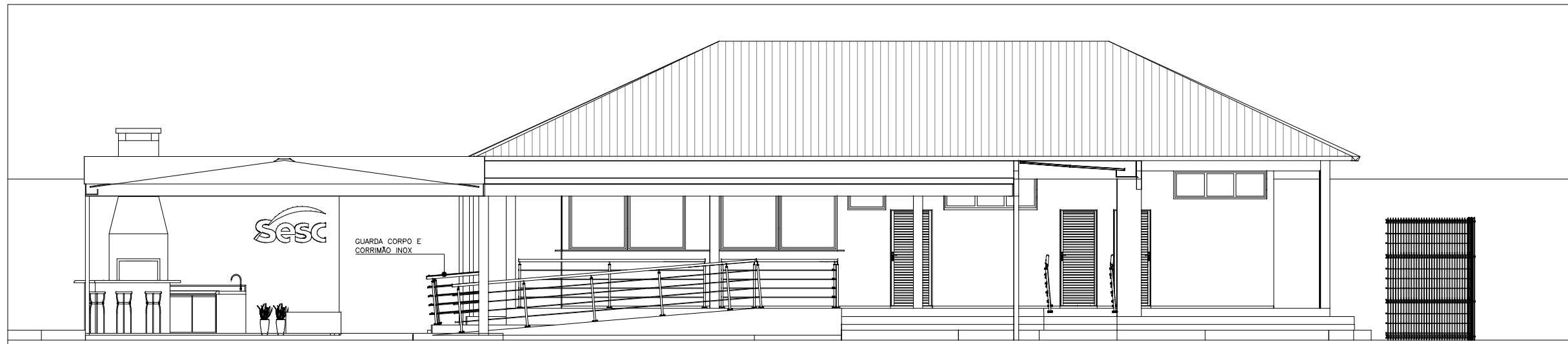
FACHADA LATERAL ESQUERDA
Esc. 1:100



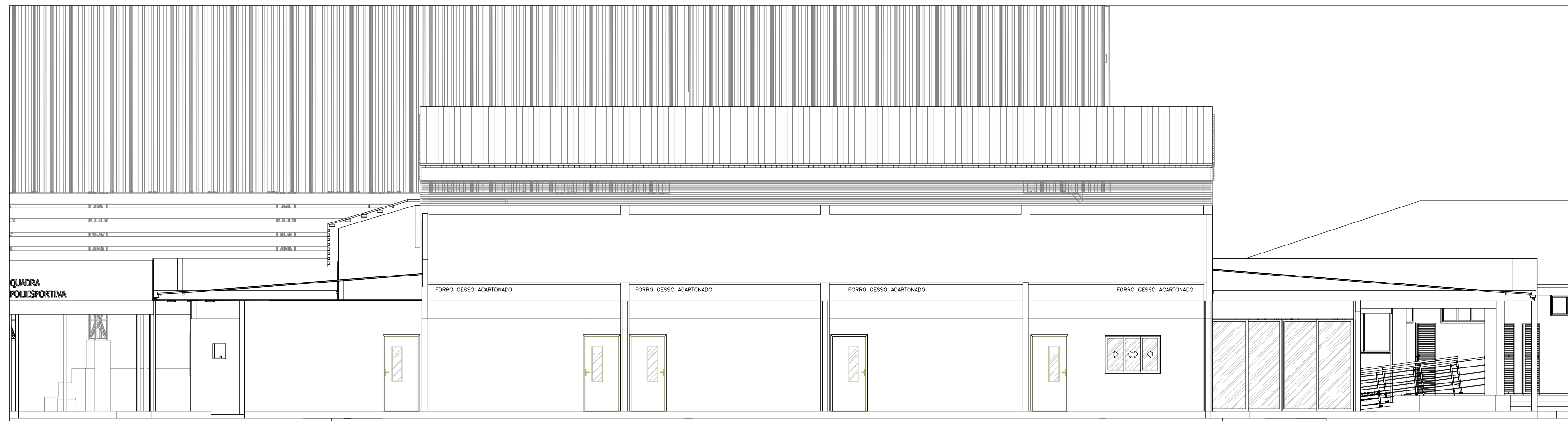
FACHADA LATERAL DIREITA
Esc. 1:100



CORTE AA
Esc. 1:100



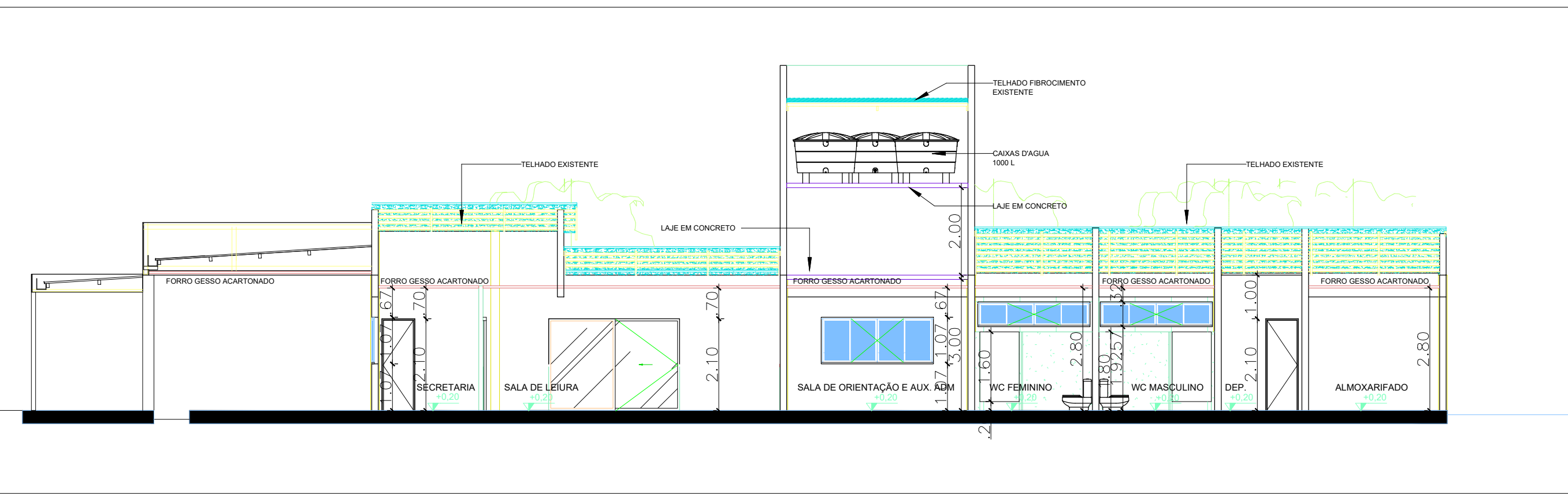
CORTE DD
Esc. 1:100



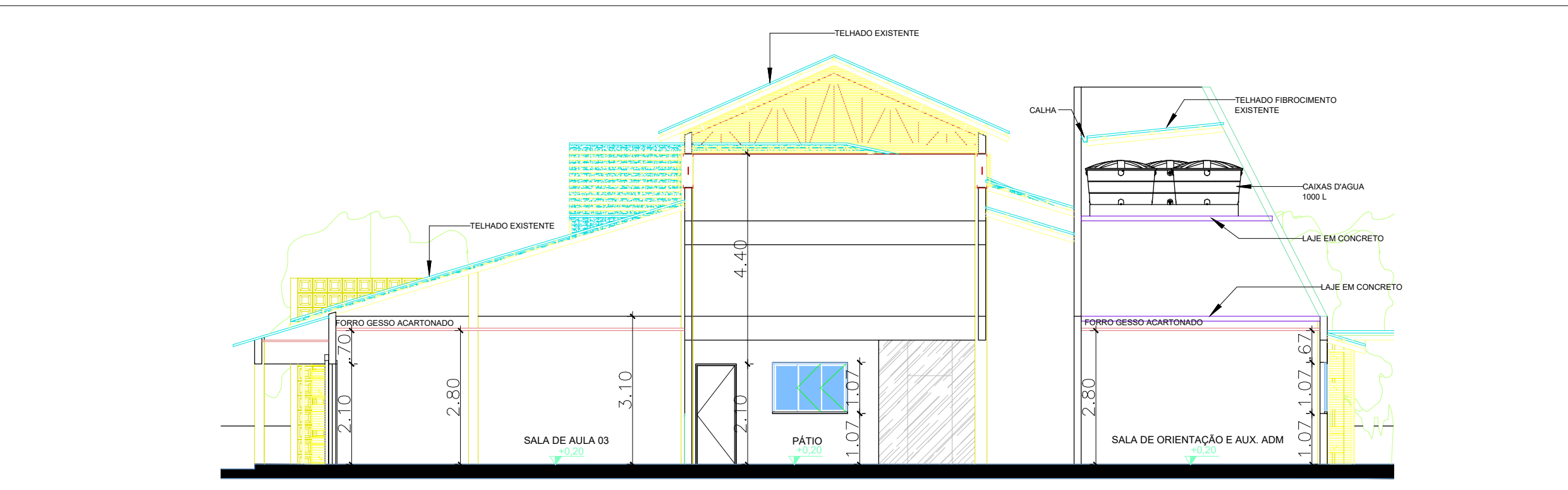
CORTE BB
Esc. 1:100



CORTE CC
Esc. 1:100



CORTE EE
Esc. 1:100



CORTE FF
Esc. 1:100

PREFEITURA:	CAU-TO:
	BOMBEIRO / NATURATINS:
ARQUITETURA	
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS	
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.	
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA - SESC GURUPI	
**Ass.: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS	
QUADRO ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO:	7.291,48 m²
ÁREA EXISTENTE - REFORMA:	800,78m²
ÁREA AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO:	268,42m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:	1.069,20m²
ÁREA PASSARELA COBERTA:	95,56m²
ÁREA PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO:	1.988,45m²
CADASTRO:	
CONFERIDO:	
ESCALA INDICADA	DATA: SET 2024
DESENHO: Patrik Kirik	DIMENSÃO: A0(841x1620mm)
CONTEÚDO	Nº FOLHAS: 6
	ARQUIVO: ...



IMAGEM 01



IMAGEM 02



IMAGEM 03



IMAGEM 04



IMAGEM 05



IMAGEM 06

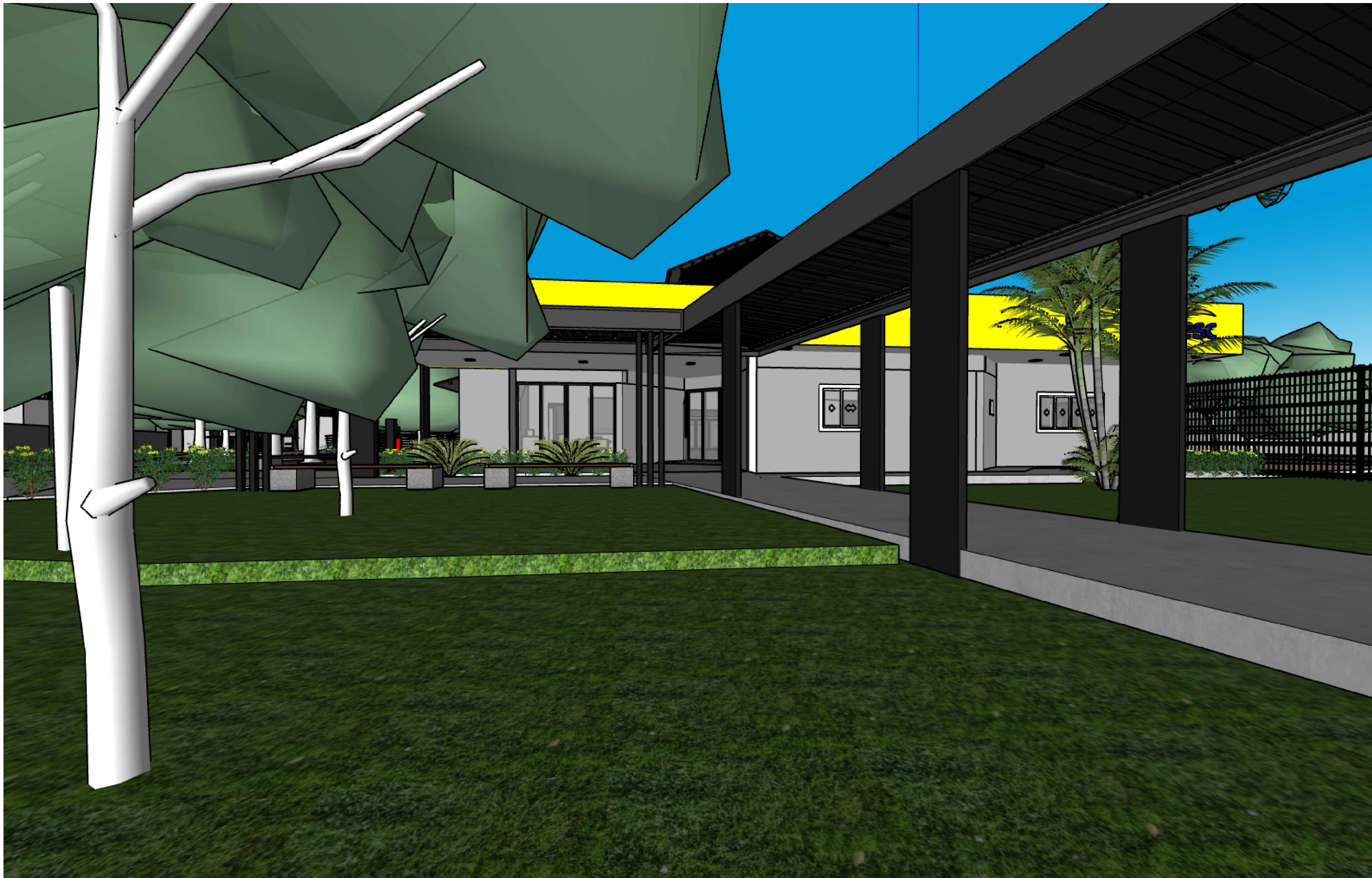
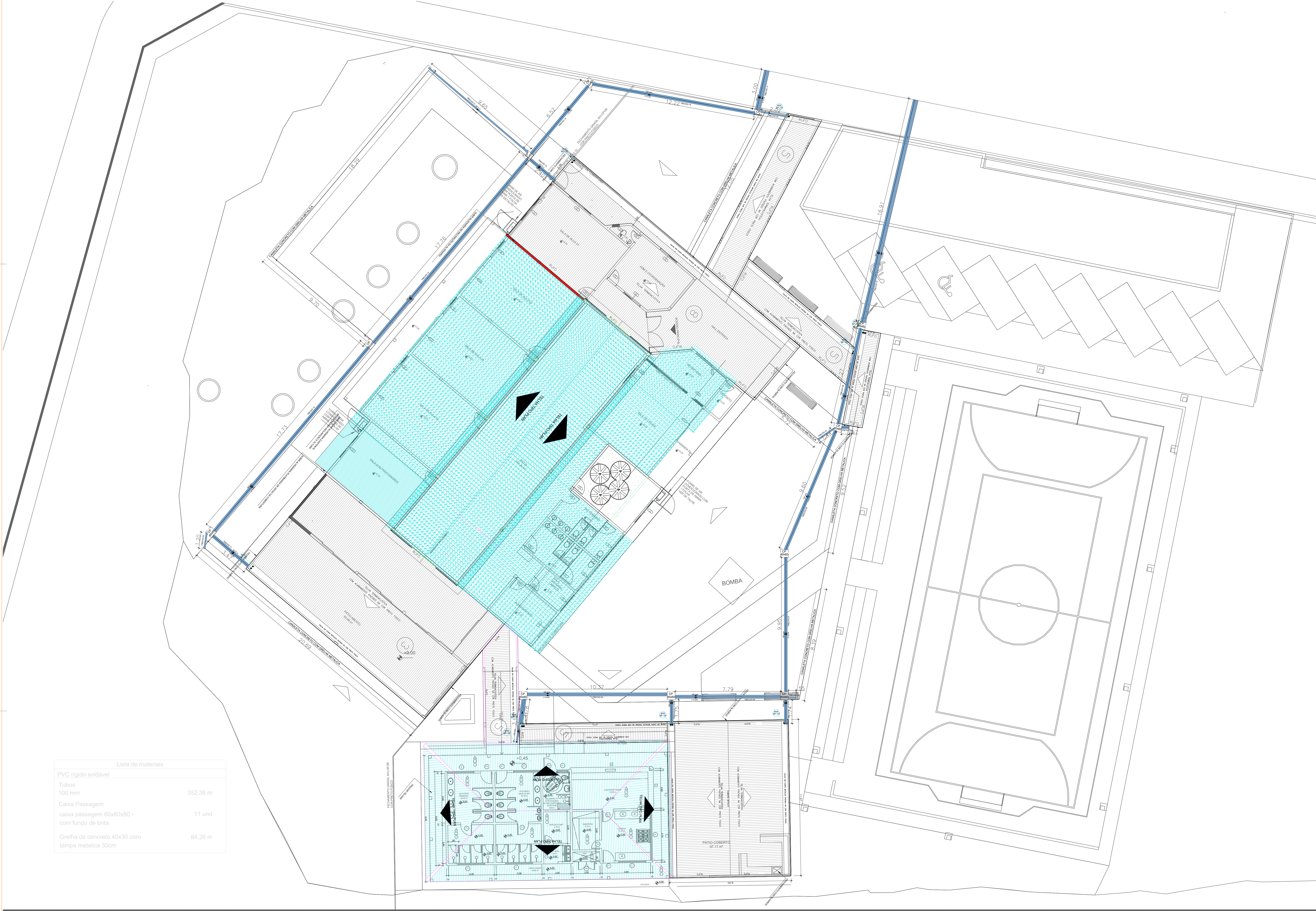


IMAGEM 07

PREFEITURA:		CAU-TO:			
		BOMBEIRO / NATURATINS:			
ARQUITETURA		Sesc			
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS		FOLHA:			
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.		07/07			
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA- SESC GURUPI					
**Ass.:					
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC					
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS					
PROPRIETÁRIO					
QUADRO ÁREAS:					
ÁREA DO TERRENO:	7.291,48 m²	AUTOR DO PROJETO: **	 Documento assinado eletronicamente KIRK PATRICK ALVES DOS PASSOS Data: 23/07/2024 às 14:02:00 Verifique em https://verificar.dfe.gov.br		
ÁREA EXISTENTE - REFORMA:	800,78m²	CAU nº:			
ÁREA AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO:	268,42m²	130627-8			
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:	1.067,20m²	ASS.: Kirk Patrick Alves dos Passos Arquiteto e Urbanista			
ÁREA PASSARELA COBERTA:	95,56m²	AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO			
ÁREA PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO:	1.988,45m²	ASS.:			
CADASTRO:				CONFERIDO:	
ESCALA:	DATA:	DESENHO:	DIMENSÃO:	Nº FOLHAS:	ARQUIVO:
INDICADA	SET 2024	Patrik Kirk	A0(841x1620mm)	6	...
CONTEÚDO					



Lista de materiais	
PVC rígido soldável	
Tubos 100 mm	352,38 m
Caixa Passagem caixa passagem 60x60x80 - com fundo de brita	11 und
Grelha de concreto 40x30 com tampa metálica 30cm	84,26 m

TUBULAÇÃO HORIZONTAL			
DESCRIÇÃO	TUBO 100MM (M)	QNT	TOTAL (M)
TRECHO 1	1,74	2	3,48
TRECHO 2	1,75	2	3,5
TRECHO 3	1,78	2	3,56
TRECHO 4	3,15	1	3,15
TRECHO 5	10,37	2	20,74
TRECHO 6	7,79	2	15,58
TRECHO 7	9,95	2	19,9
TRECHO 8	9,6	2	19,2
TRECHO 9	7,27	2	14,54
TRECHO 10	16,91	3	50,73
TRECHO 11	3,47	2	6,94
TRECHO 12	17,73	2	35,46
TRECHO 13	17,76	2	35,52
TRECHO 14	6,52	2	13,04
TRECHO 15	2,4	2	4,8
TRECHO 16	12,22	2	24,44
TRECHO 17	3	3	9
TRECHO 18	0,55	1	0,55
TRECHO 19	0,57	2	1,14
TRECHO 20	2,02	1	2,02
TRECHO 21	9,65	1	9,65
TRECHO 22	1,2	1	1,2
TRECHO 23	1,44	1	1,44
TUBULAÇÃO VERTICAL			
DESCIDA 1	3,2	2	6,4
DESCIDA 2	3,2	2	6,4
DESCIDA 3	3,2	2	6,4
DESCIDA 4	3,2	1	3,2
DESCIDA 5	3,2	2	6,4
DESCIDA 6	3,2	2	6,4
DESCIDA 7	4	2	8
DESCIDA 8	3,2	2	6,4
DESCIDA 9	3,2	1	3,2
TOTAL GERAL (M)			352,38
CANALETAS			
CANALETA 1	8,39	1	8,39
CANALETA 2	9,52	1	9,52
CANALETA 3	5,72	1	5,72
CANALETA 4	20,69	1	20,69
CANALETA 5	9,7	1	9,7
CANALETA 6	18,29	1	18,29
CANALETA 7	12,05	1	12,05
TOTAL GERAL (M)			84,36

PREFEITURA:

CAU-TO:

BOMBEIRO / NATURATINS:

PLUVIAL

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS

RUA 09, QUADRA A1, AL D3, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.

REFORMA PARQUE PRIMAVERA - SESC GURUPI

FOLHA:

01/01

** Ass.:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS

PROPRIETÁRIO

** Assinatura por Projeção

QUADRO ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO: 7.291,48 m²

ÁREA EXISTENTE - REFORMA: 800,78m²

ÁREA AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO: 266,42m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 1.067,20m²

ÁREA PASSARELA COBERTA: 95,59m²

ÁREA PARGISMO/URBANIZAÇÃO: 1.988,45m²

AUTOR DO PROJETO: **

CAU nº: 130627-S

AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO:

ASS: Kirio Patrício Alves dos Passos

Arquiteto e Urbanista

ASS:

CADASTRO:

ESCALA: INDICADA

DATA: SET 2024

DESENHO: Patrício Kirio

DIMENSÃO: A3(841x1189mm)

Nº FOLHAS: 1

ARQUIVO:

CONTEÚDO

CONFERIDO:

Documentação assinada digitalmente

ASSINATURAS ELETRÔNICAS DOS PASSOS

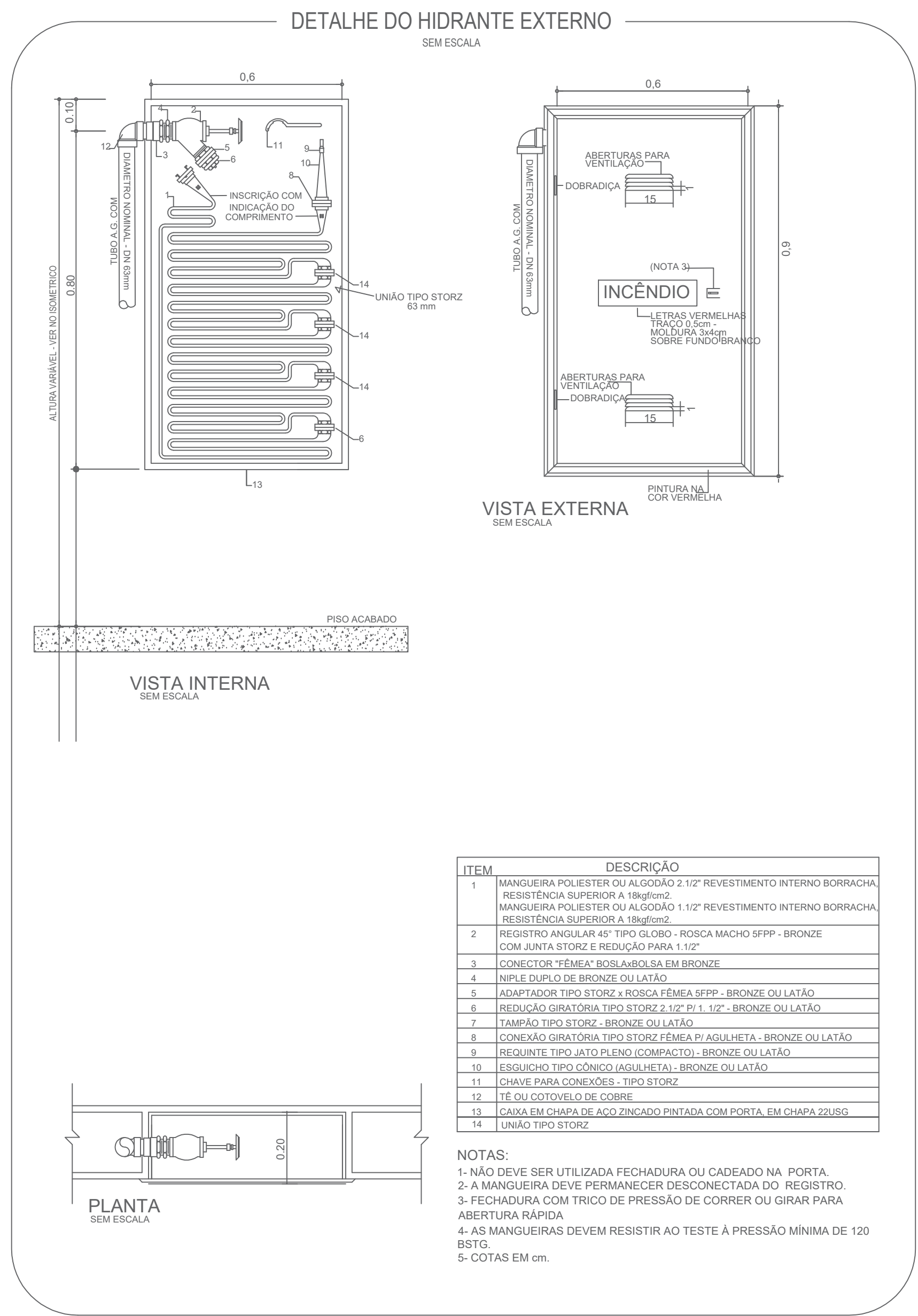
Verifique a validade da assinatura em: <https://validar.digitebrasil.gov.br>

ASS: Kirio Patrício Alves dos Passos

Arquiteto e Urbanista

ASS:

Clicksign 63a88726-2573-4653-911e-32f868205c9e



NOTAS SOBRE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- 1 A iluminação de emergência deve estar conforme a Norma Técnica do CBMTQ, complementada pela NBR 10898 vigente.
- 2 Durante a realização da vistoria do CBMTQ, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.
- 3 O sistema de iluminação de emergência não poderá ter uma autonomia menor que uma hora de funcionamento, com uma perda maior que 10% de sua luminosidade inicial.

NOTAS SOBRE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

- 1 Os guard-corpos de vidro serão laminado ou armado conforme NBR 7199 e devem resistir a uma carga carga horizontal de 1,2 Kpa.
- 2 As janelas do pavimento superior com peitorial inferior a 1,05m devem possuir barreiras até essa altura com espaçamento entre elas entre as mesmas de 15cm ou vidro fixo laminado ou armado.
- 3 As fechadas envidraçadas devem possuir vidros fixo laminado ou armado até a altura de 1,05 m nos pavimentos superiores.

NOTAS SOBRE ALARME DE INCÊNDIO

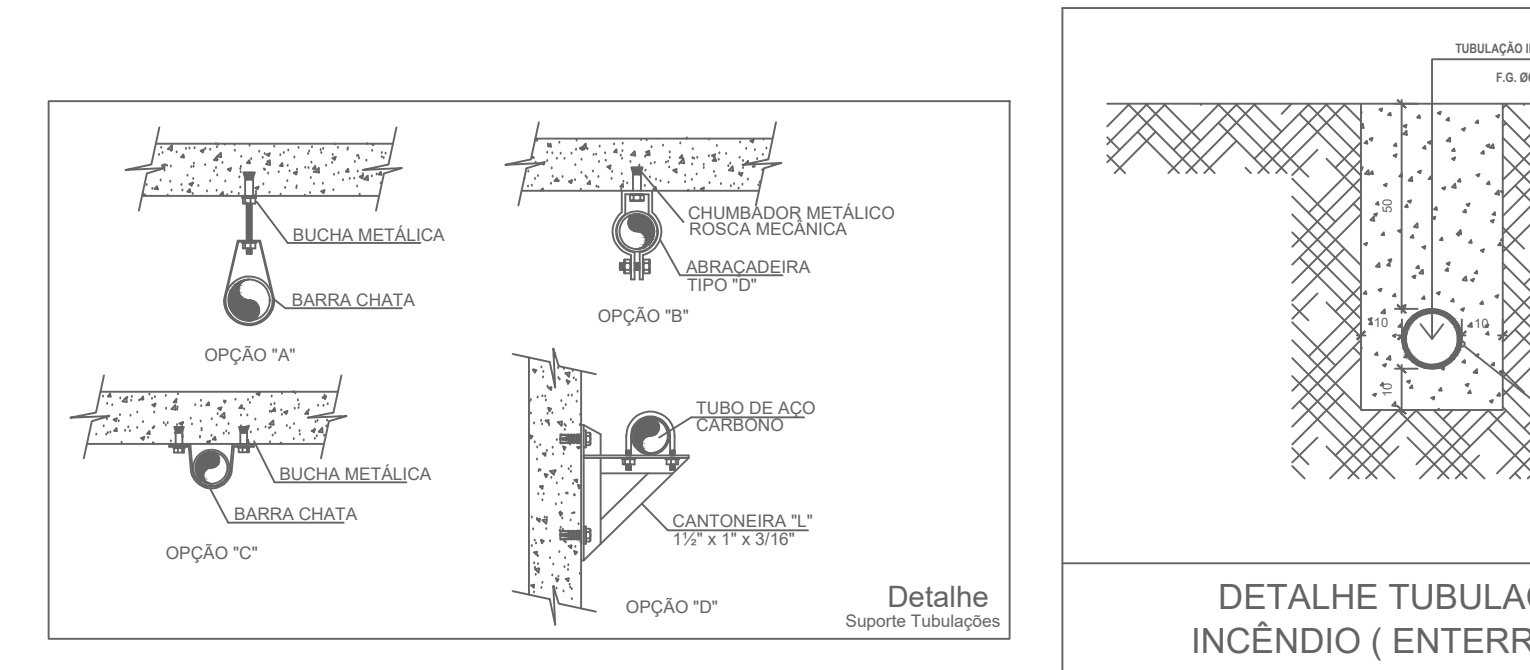
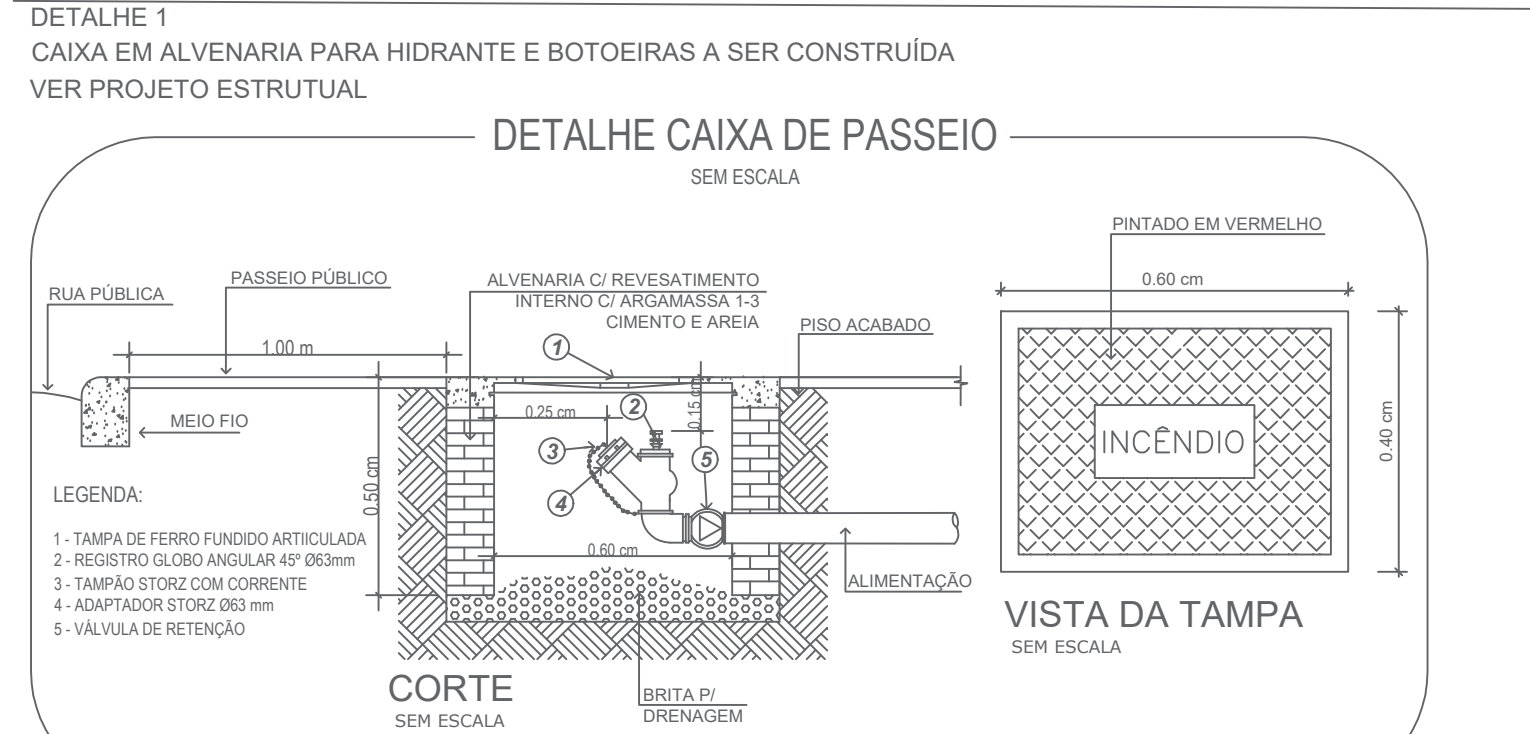
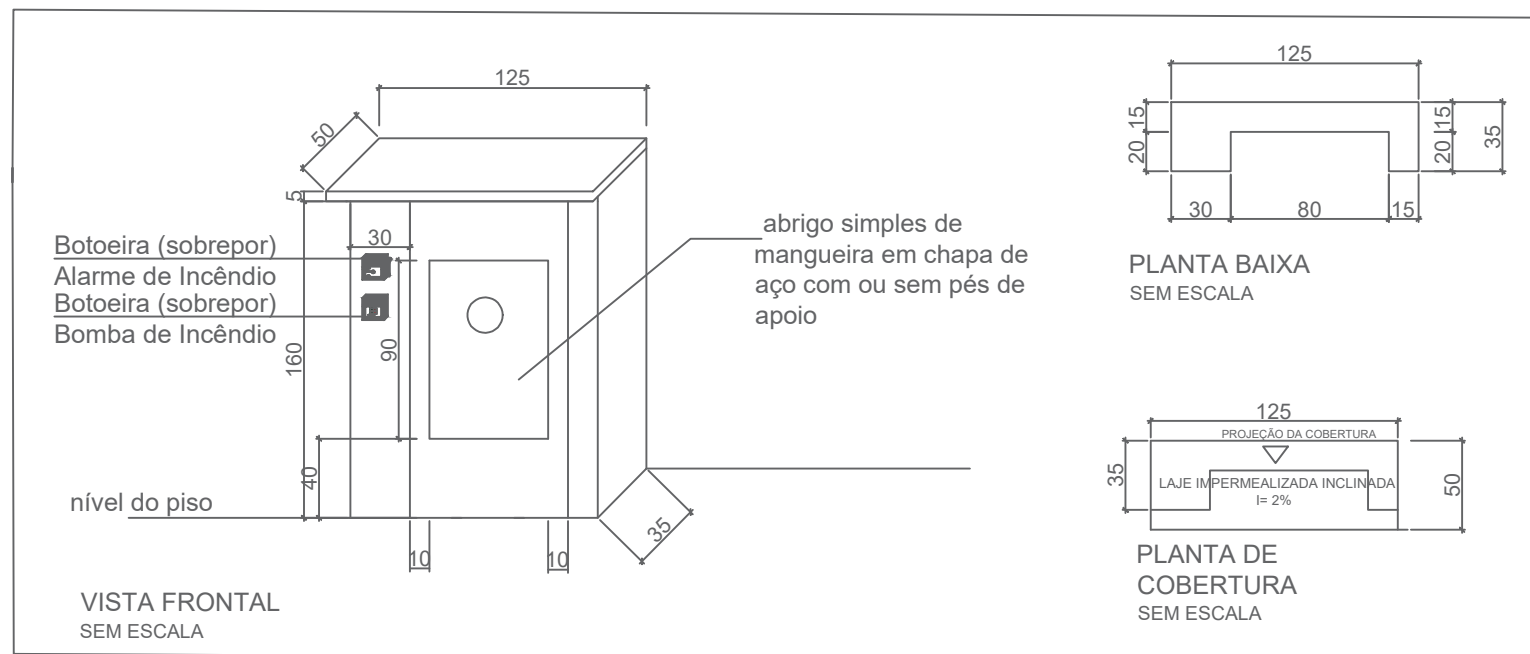
- 1 O som da sirene é audível em toda a edificação.
- 2 O Sistema deverá ter duas fontes de alimentação: uma por rede de tensão alternada e outra por baterias ou no-break. Quando a fonte de alimentação auxiliar for constituída por bateria de acumuladores ou no-break, esta deve ter autonomia mínima de 24 horas em regime de supervisão, sendo que no regime de alarme deve ser de no mínimo 15 minutos, para as baterias de células secas ou de células de níquel e cádmio, e de 10 minutos para as de células de níquel e cádmio. Quando a alimentação auxiliar for por gerador, deverá ter os mesmos parâmetros de autonomia mínima prevista anteriormente;

NOTAS SOBRE CONTROLE DE MATERIAIS

- 1 O controle de materiais de acabamento e revestimento da edificação deve ser executado conforme o especificado na Norma Técnica do CBMTQ.

NOTAS GERAIS DO SISTEMA DE HIDRANTES

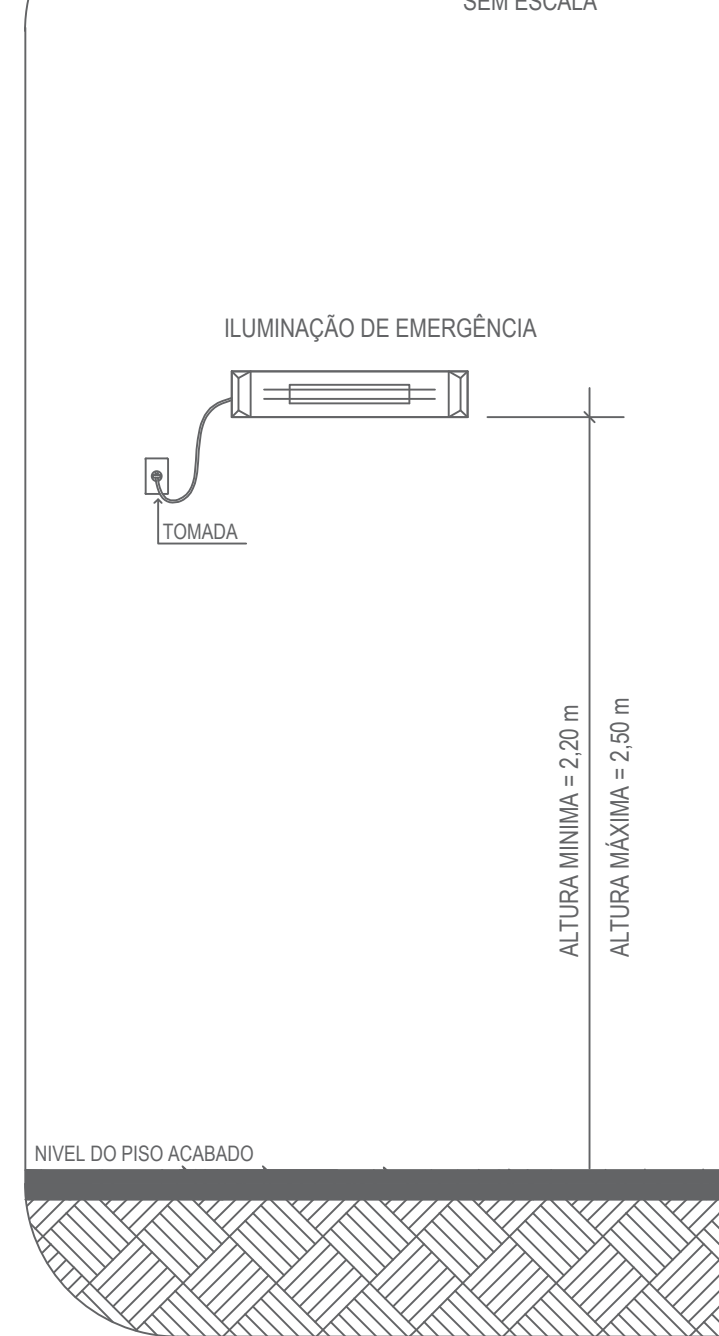
- 1 O tipo do sistema é: 2 (1, 2, 3, 4 ou 5 – ver tabela 4 NT17);
- 2 O alcance do jato compacto e do jato para esguicho regulável produzido por qualquer sistema adotado conforme tabela 2 não deve ser inferior a 10 m, medido da saída do esguicho ao ponto de queda do jato, com o jato paralelo ao solo a um metro de altura com o esguicho regulado para jato compacto.
- 3 A mangueira de incêndio para uso de hidrante deve atender às condições da NBR 11861;
- 4 A mangueira de incêndio semi-rígida para uso de mangotinho deve atender às condições da EM 694/96 para o sistema tipo 1;
- 5 As tubulações aparentes do sistema devem ser em cor vermelha.
- 6 A tubulação de limpeza deve ser de material incombustível até o registro.
- 7 Os materiais termoplásticos, na forma de tubos e conexões, somente devem ser utilizados enterrados a 0,50 m e fora da projeção da planta da edificação.
- 8 A tubulação de aço quando enterrada deve ser protegida com fita adesiva anticorrosiva ou outro processo de isolamento tecnicamente adequado suficiente para evitar a corrosão externa.
- 9 Os abrigos devem ser em cor vermelha, possuindo apoio ou fixação própria, independente da tubulação que abastece o hidrante ou mangotinho;
- 10 As paredes de fixação dos hidrantes quando tiverem a mesma cor das caixas, deve existir uma borda pintada na cor amarela com largura mínima de 15 cm em volta das caixas dos hidrantes.
- 11 Deve conter os materiais descritos na tab. 2 da NT 17.
- 12 A pressão nas bomba devem ser superior a 10 mCa e inferior a 100 mCa.
- 13 A bomba de incêndio deve ser do tipo centrífuga acionada por motor elétrico ou combustível.
- 14 A bomba de incêndio deve dispor de dispositivos para acionamento automático e manual.
- 15 A automatização da bomba de incêndio deve ser executada de maneira que, após a partida do motor seu desligamento seja preferencialmente automático após o fechamento de todos os hidrantes, podendo ser manual no seu próprio painel de comando, localizado na casa de bomba.
- 16 As chaves elétricas de alimentação das bombas devem ser identificadas com a inscrição: "BOMBA DE INCÊNDIO – NÃO DESLIGUE".
- 17 A construção do reservatório deve ser em concreto armado ou metálico, obedecendo aos requisitos desta NT. Podem ser utilizados reservatórios confeccionados com outros materiais, desde que se garantam as resistências: ao fogo, mecânicas e intempéries.



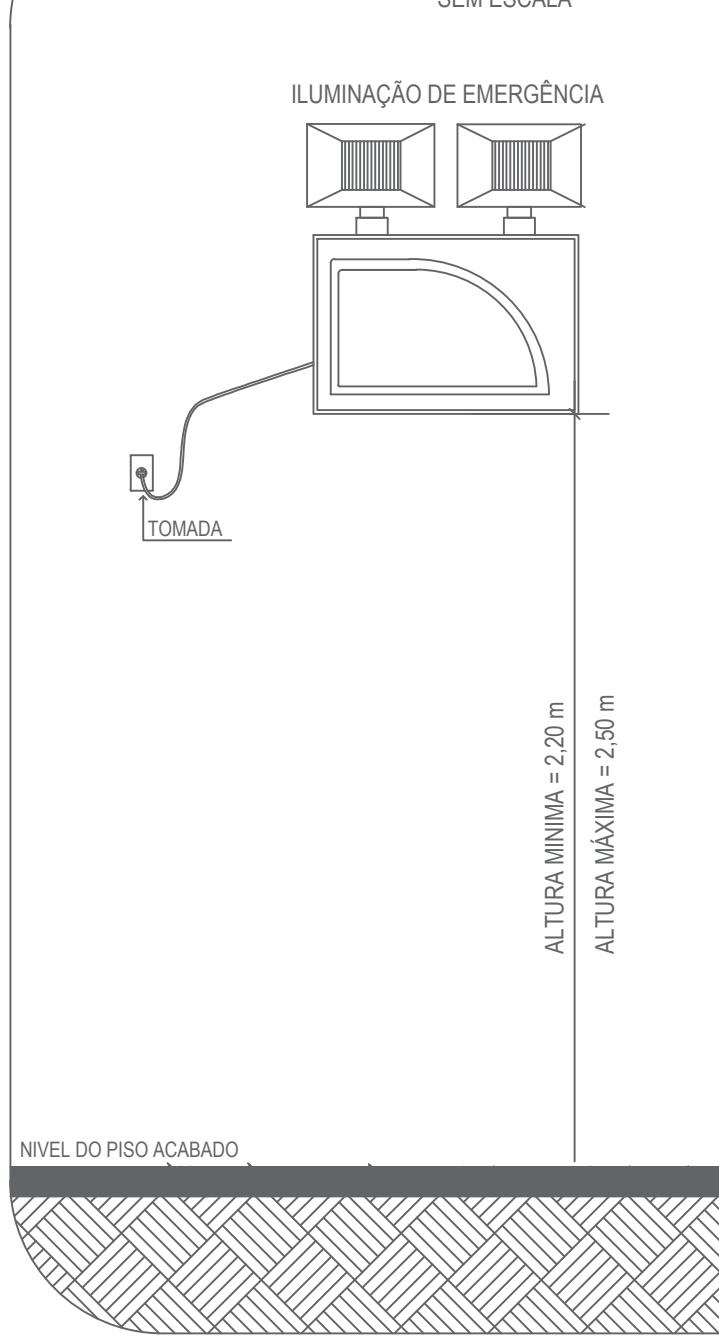
Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alar-me

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E1		Alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio
E2		Alarme de incêndio		Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio
E3		Bomba de incêndio		Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
E9		Hidrante de incêndio		Indicação da localização do hidrante com ou sem mangueiras
E5		Extintor de incêndio		Indicação de localização dos extintores de incêndio
		Casa de bomba		Indicação da localização da casa de bomba
		Central de alarme		Indicação da localização da casa de bomba

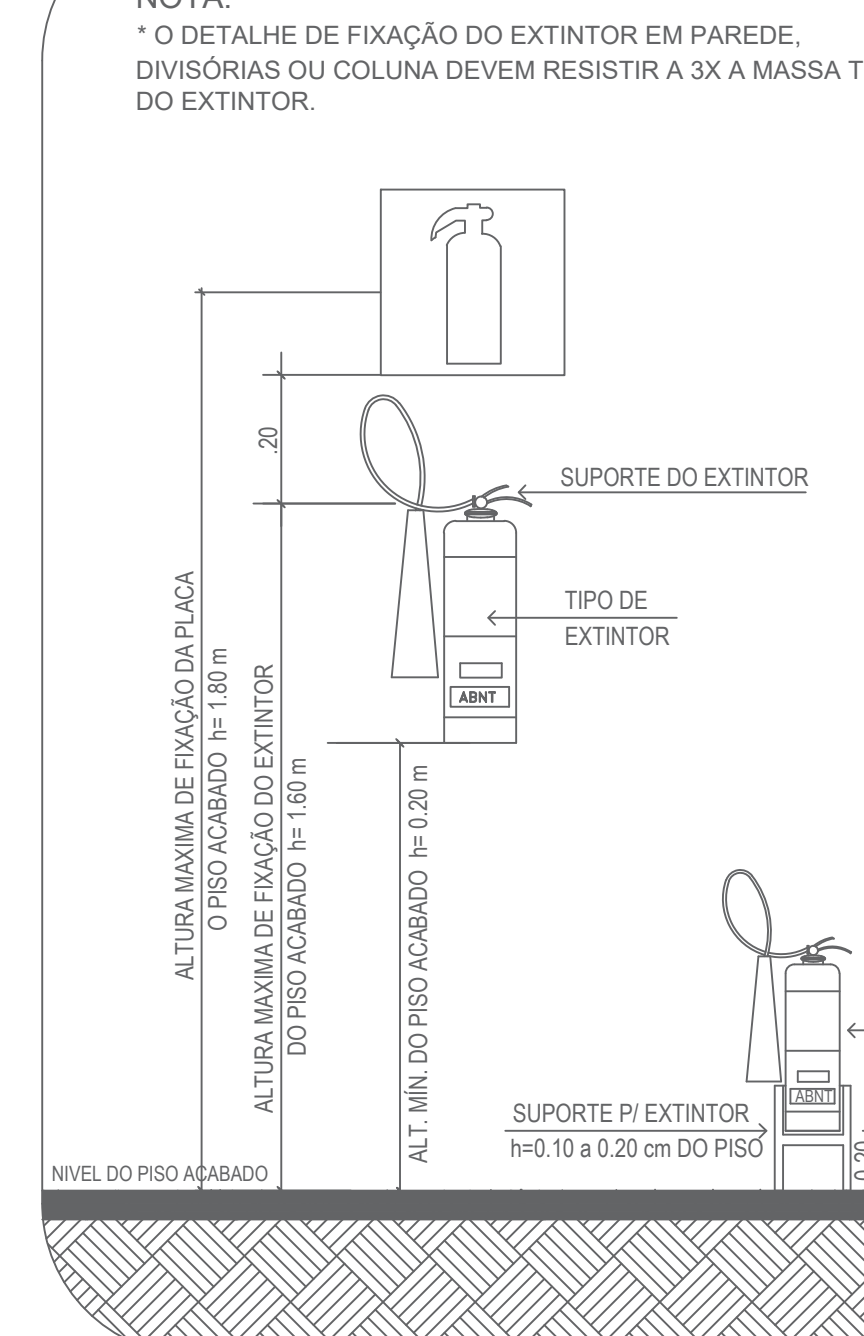
FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA



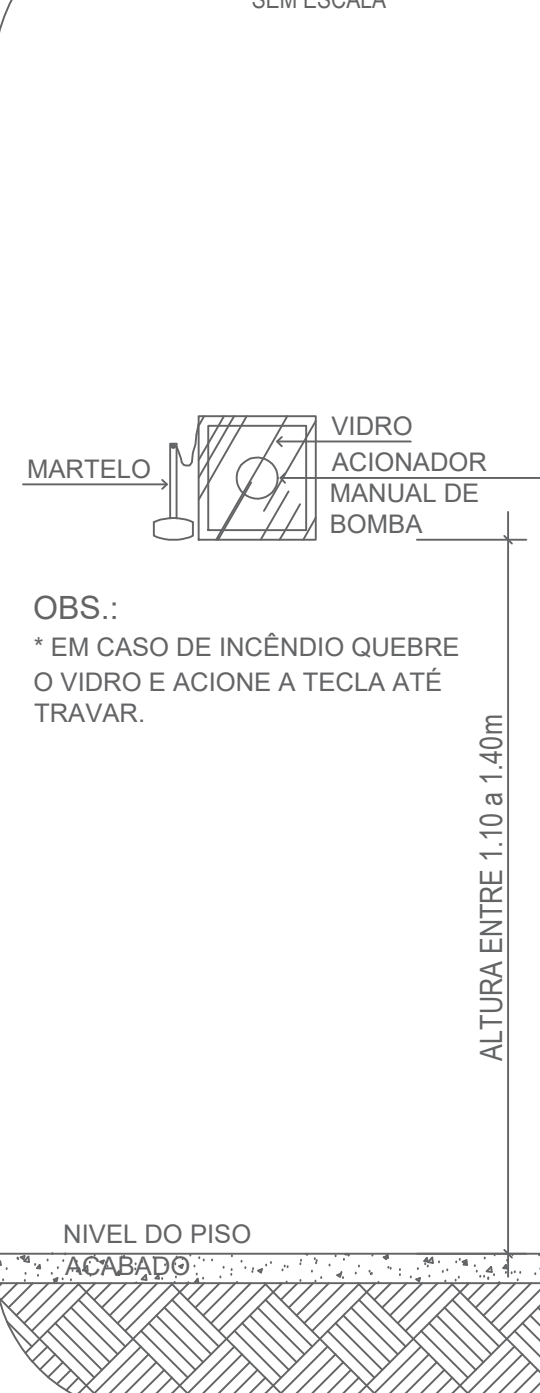
FIXAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO SEM ESCALA



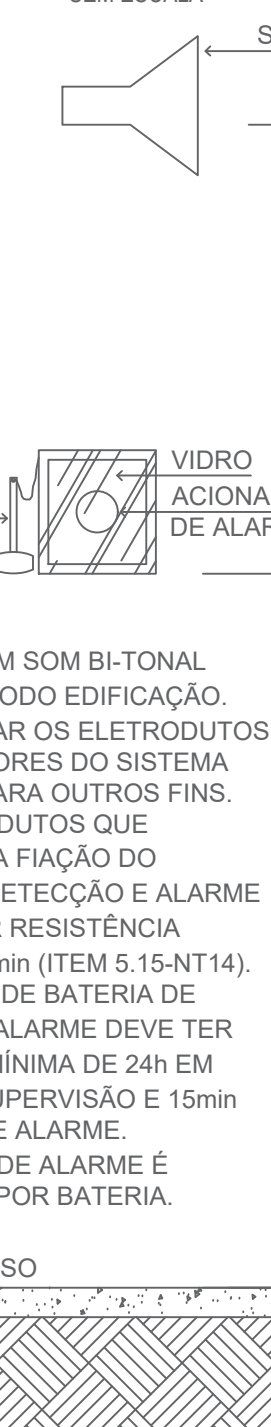
INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES SEM ESCALA



INST. BOTOEIRAS DE BOMBAS SEM ESCALA



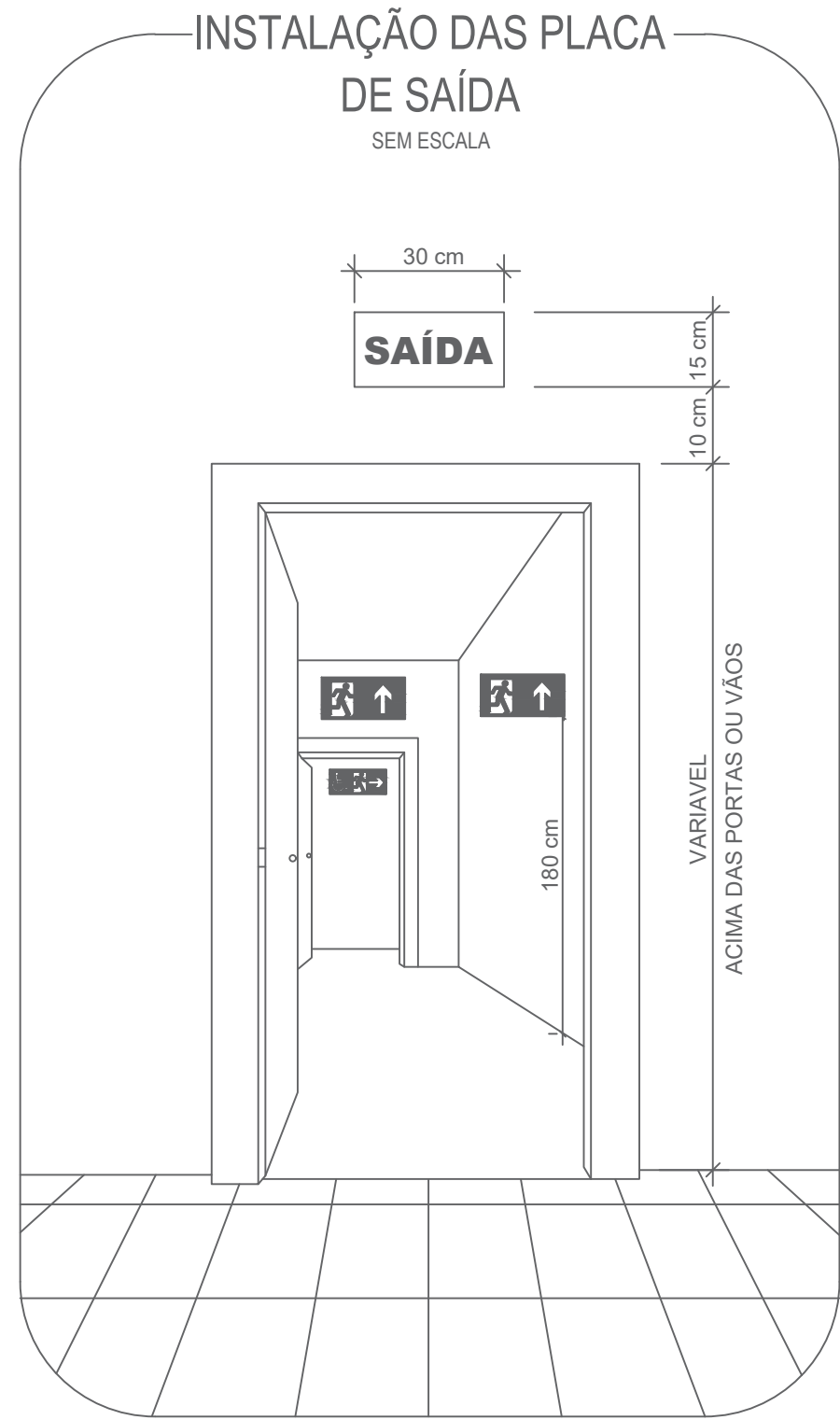
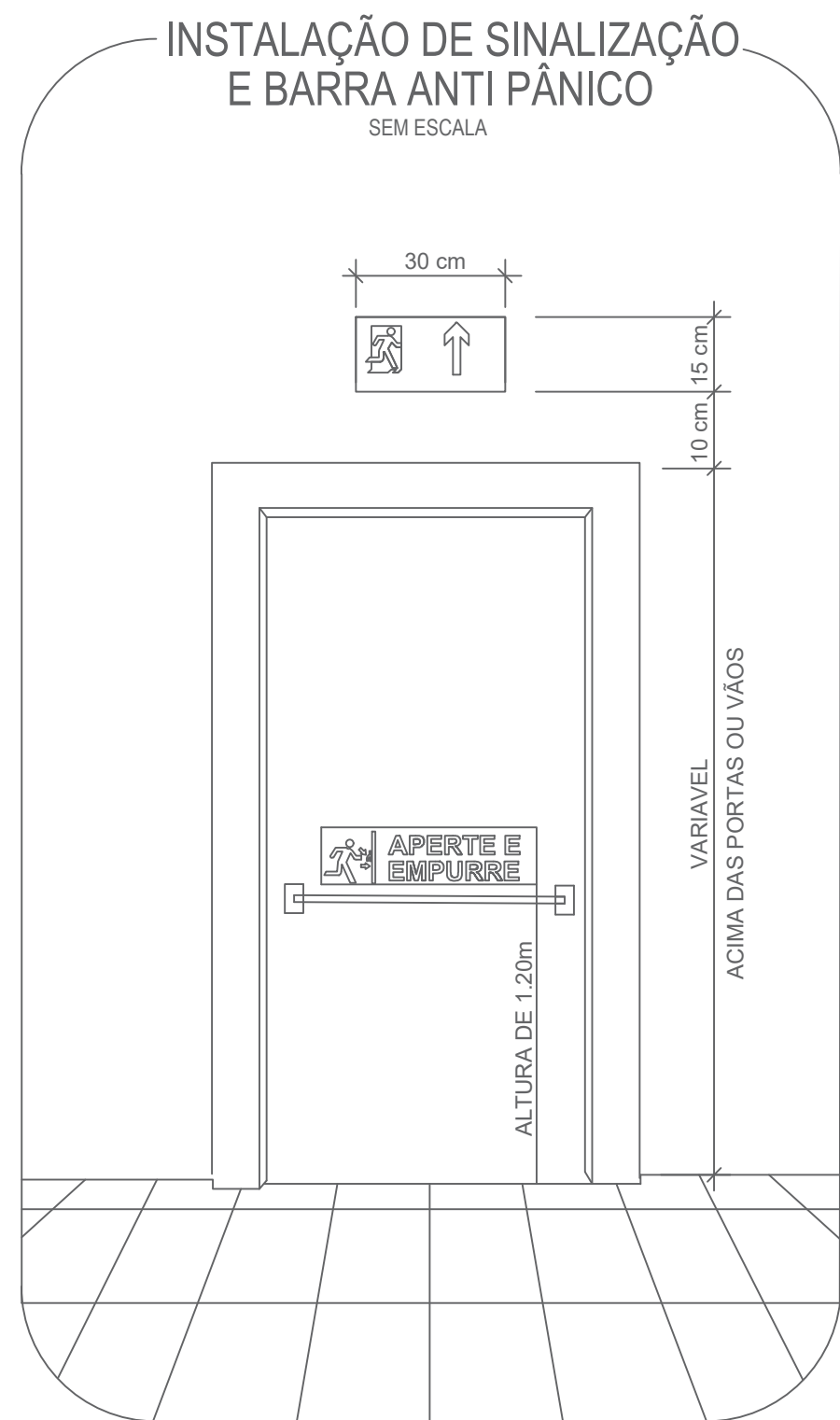
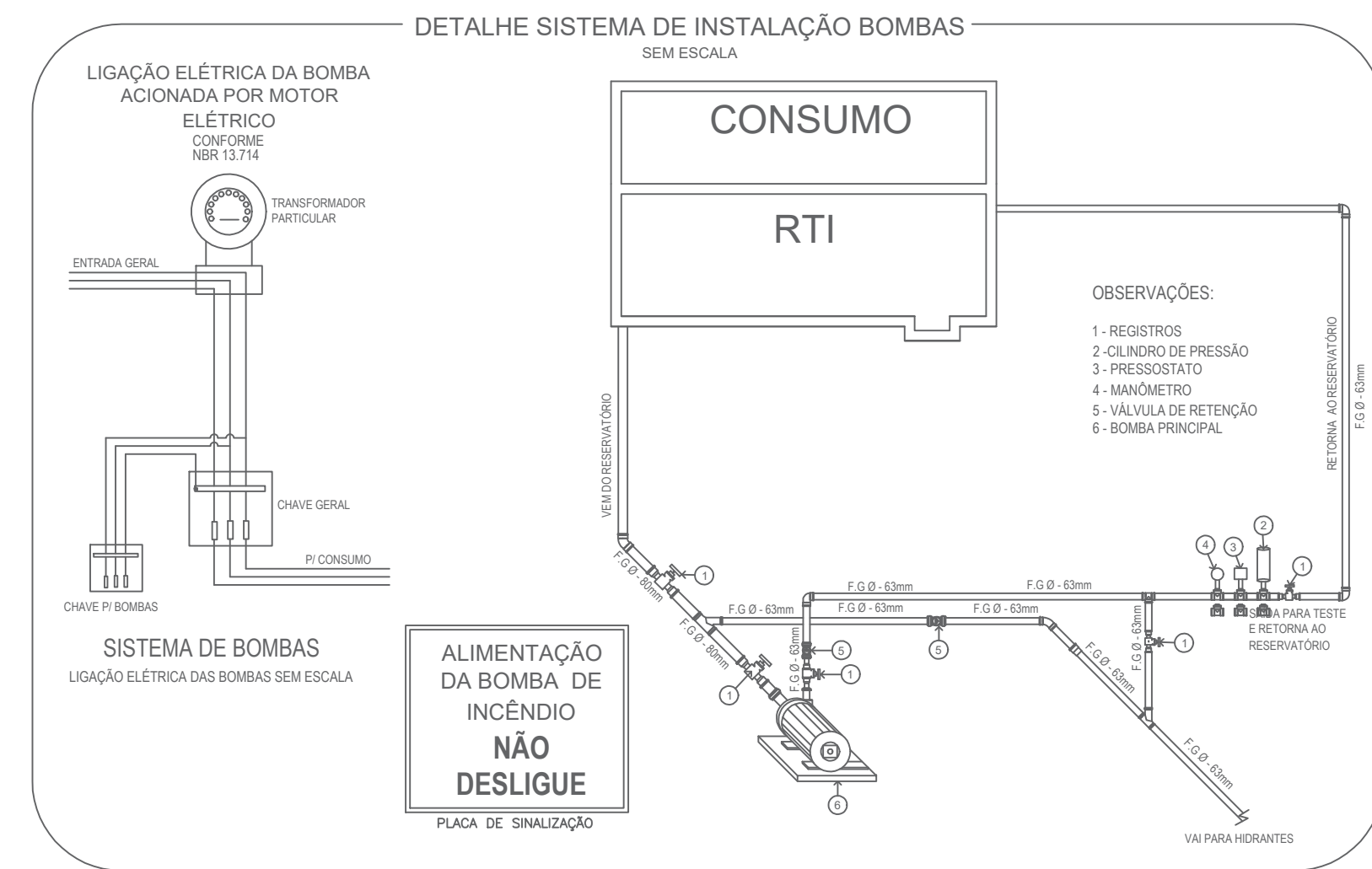
SISTEMA DE ALARME SEM ESCALA



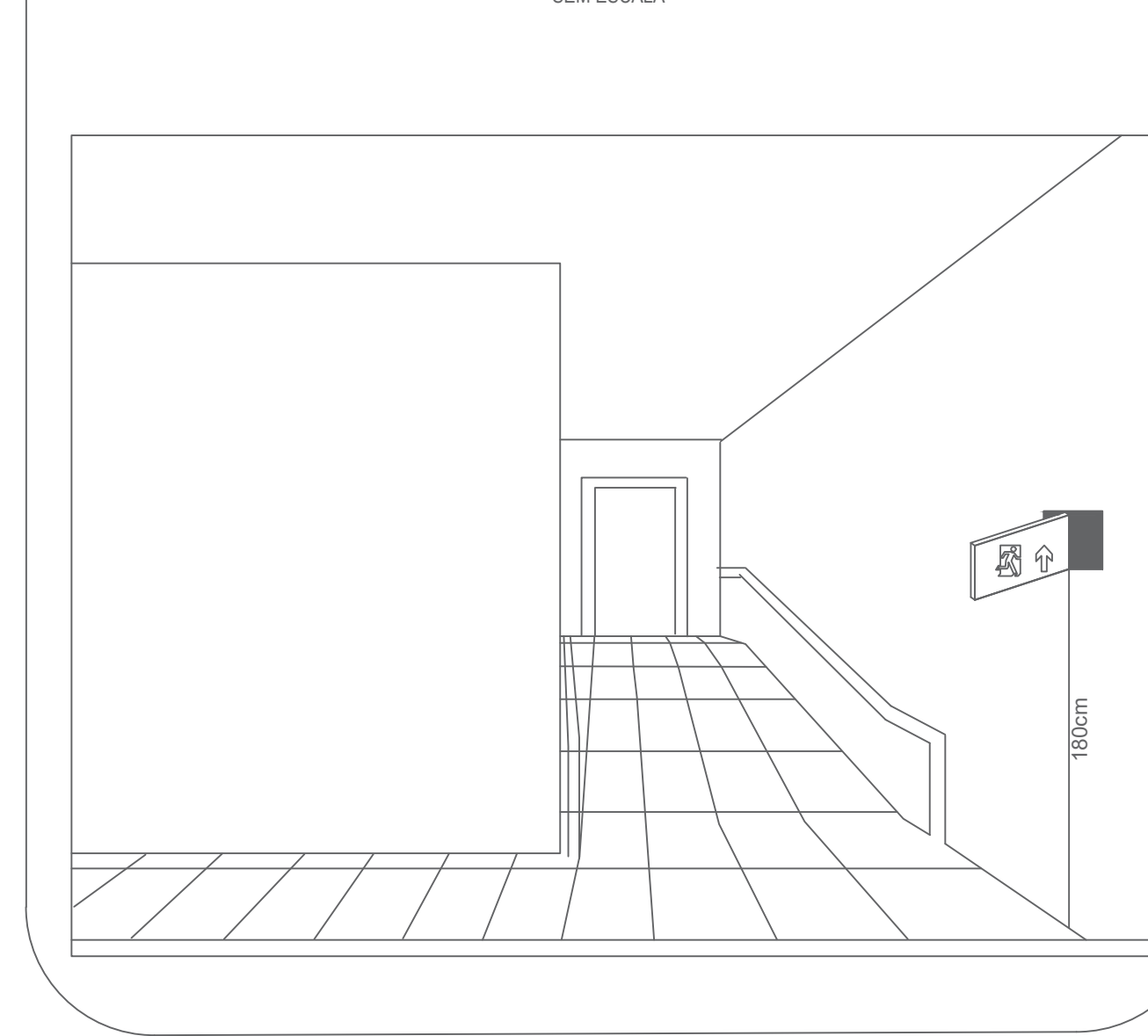
SÍMBOLOGIA	DETALHE
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio
	Sinalização de incêndio

EQIPAMENTOS P/ PROTEÇÃO ATRAVÉS DE HIDRANTES
CX. DE INC. 60x90x17cm COM MANG. 2 de 15m
BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO
A Política da bomba calculada foi de 5 CV. Esta política poderá ser alterada se atendido os parâmetros descritos no manual de cálculo da bomba. A bomba a ser adquirida deverá atender a relação vazão/altura manométrica. Vazão: 250l/min e Hm calculada: 43,10m ca. Bomba com sucção (entrada) 3" e resgate (saída) de 2 1/2"
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
HIDRANTE DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
TUBULAÇÃO DE SUÇÃO - AG 3"
TUBULAÇÃO DOS SISTEMA DE HIDRANTES - AG 2 1/2"
TUBULAÇÃO DOS SISTEMA DE HIDRANTES RETORNO - AG 1"
Botoeira de alarme (avisor de incêndio) Tipo Quebre e acione
AVISADOR SONORO E VISUAL
PAINEL DE COMANDO DE BOMBA DE INCÊNDIO (CASA DE BOMBA)
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO O/ PLACA INFORMAT. (NÃO DESLIGUE)
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
Nas centrais de detecção e alarme, é obrigatório conter um painel/esquema ilustrativo indicando a localização com identificação dos acionadores manuais ou detectores dispostos na área da edificação, respeitando as características técnicas da central. Esse painel pode ser substituído por um display da central que indique a localização do acionamento.
BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME

LEGENDA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO
Extintor de água pressurizada-cap. 10 L. (usado em madeira, tecido, papel, etc.)
Extintor de pó-químico-seco- cap. 6kg. (usado em equipamento energizados e líquidos inflamáveis)
Extintor de dióxido de carbono- cap. 6kg. (usado em equipamento energizados)
PAINEL DE DETECÇÃO E ALARME
Nas centrais de detecção e alarme, é obrigatório conter um painel/esquema ilustrativo indicando a localização com identificação dos acionadores manuais ou detectores dispostos na área da edificação, respeitando as características técnicas da central. Esse painel pode ser substituído por um display da central que indique a localização do acionamento.
INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM FUNDO VERMELHO E LETRAS EM MARTELÃO FOTOLUMINESCENTE. (SINALIZAÇÃO SUSPENSÃO)
INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM FUNDO VERMELHO E LETRAS EM MARTELÃO FOTOLUMINESCENTE. (SINALIZAÇÃO SUSPENSÃO)
INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO REGISTRO DE RESUMO PÚBLICA
INDICAÇÃO DE DE ROTAS DE SAÍDA
BARRA ANTIPÂNICO
CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO



INSTALAÇÃO DAS PLACA DE ORIENTAÇÃO EM CORREDORES DE CIRCULAÇÃO PESSOAS E VEÍCULOS INSTALADAS PERPENDICULAR AOS MESMOS SEM ESCALA

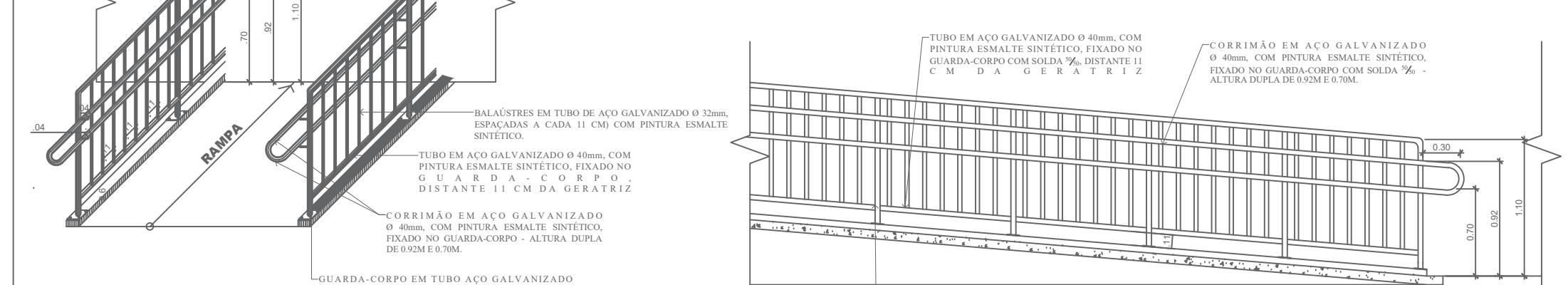
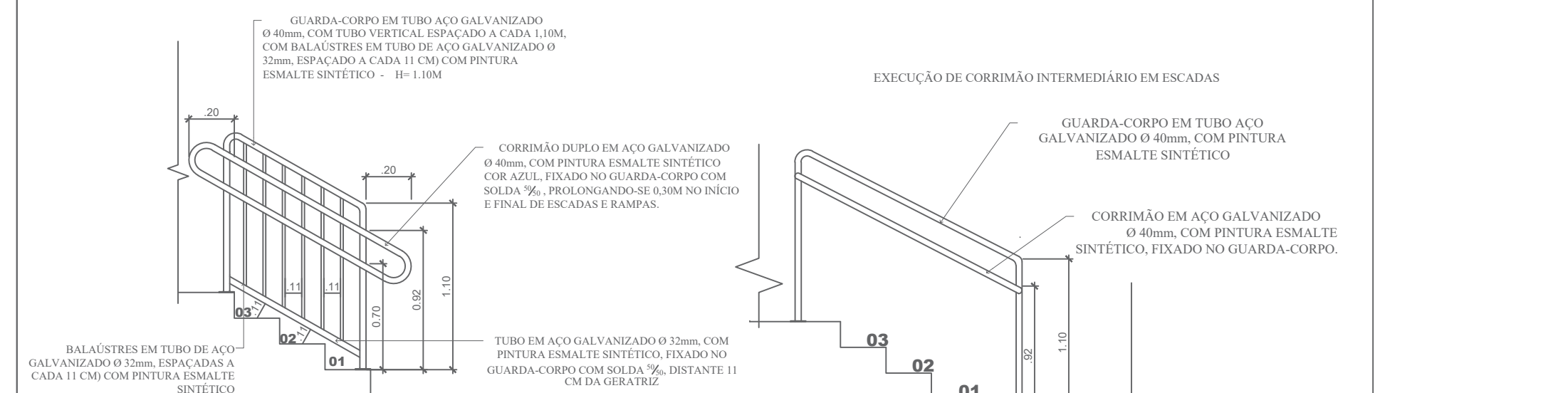
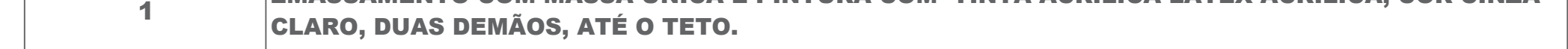


PREFEITURA:	CAU-TO:
BOMBEIRO / NATURATINS:	
PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA - PSICIE	
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS	FOLHA:
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.	01/04
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA - SESC GURUPI	
**Ass.: Assinatura por Processo	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS PROPRIETÁRIO
QUADRO ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO: 7.291,48 m²	AUTOR DO PROJETO: **
ÁREA EXISTENTE - REFORMA: 800,78m²	CAU nº: 130627-8
ÁREA AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO: 286,42m²	ASS.: Kirk Patrick Alves dos Passos Arquiteto e Urbanista
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL: 1.087,20m²	AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO
ÁREA PASSARELA COBERTA: 26,56m²	ASS.: **
ÁREA PASSAGIUM/URBANIZAÇÃO: 1.088,45m²	
CADASTRO:	CONFERIDO:
ESCALA: INDICADA	DATA: SET 2024
DESENHO: Patrik Kirk	DIMENSÃO: A0(841x1620mm)
Nº FOLHAS: 6	ARQUIVO: ...
CONTEÚDO	
NOTAS	
LEGENDA	
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	

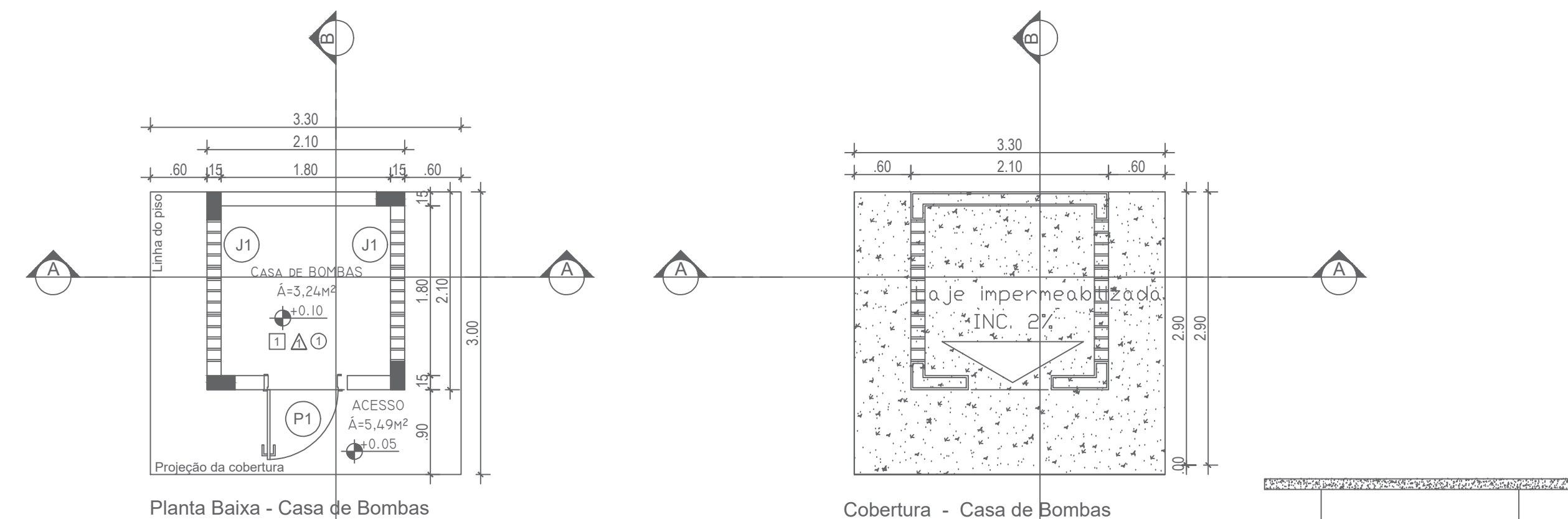


QUADRO DE ABERTURAS

1	P1	0.80 X 2.10	PORTA MET. #18 TIPO ONDULADA D FOLHA S/VISOR
---	----	-------------	---



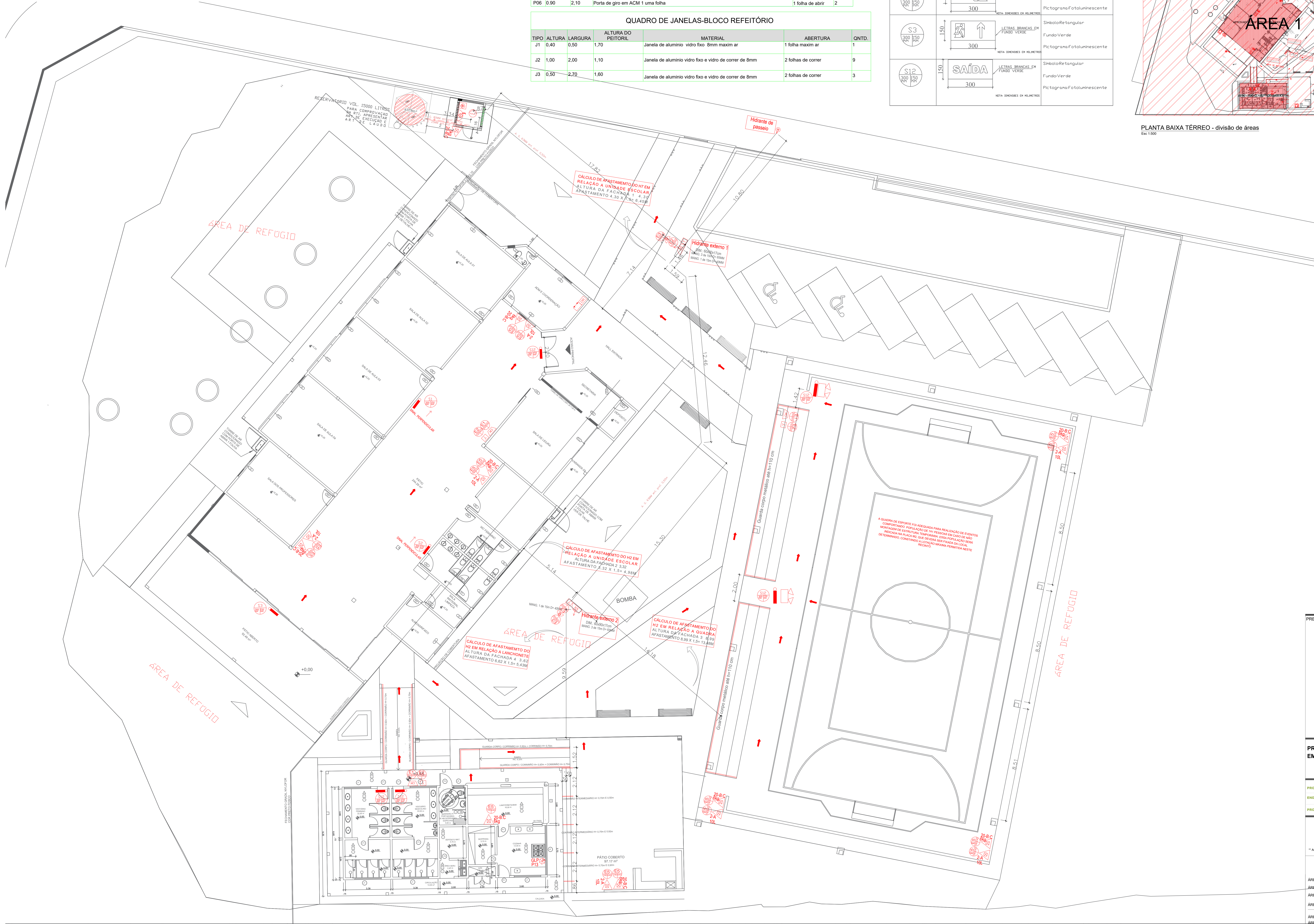
MEMÓRIA DE CÁLCULO VOLUME E ALTURA DA RTI	
VOLUME DA COLUNA	$P1 \times (1,272)^2 \times 6 = 7,60 \text{ m}^3$
VOLUME DO CONE	$P1 \times (0,63) \times 3,222/2 + (2,22) \times (1,272) \times 1,47 = 1,47 \text{ m}^3$
VOLUME ÚTL DA TAÇA	$P1 \times (2,22)^2/2 \times 3,2 = 12,39 \text{ m}^3$
ÁREA DA TAÇA	$(P1 \times (2,22)^2/4) = 3,87 \text{ m}^2$
ALTURA DA TAÇA P/ A RTI	$(8,00 - 1,47 - 7,60) / 3,87 = -0,28 \text{ m}$
ALTURA TOTAL DA RTI	$-0,28 + 0,60 = 0,32 \text{ m}$



PREFEITURA:	CAU-TO:
	BOMBEIRO / NATURATINS:

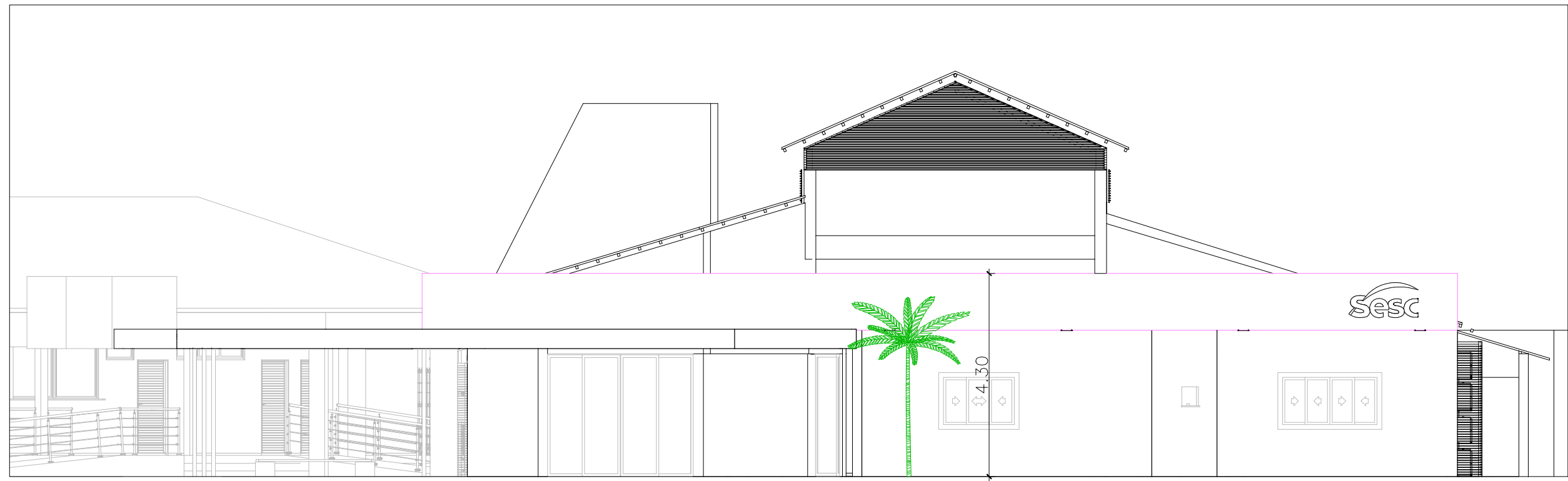
QUADRO DE JANELAS-BLOCO REFEITÓRIO						
TIPO	ALTURA	LARGURA	ALTURA DO PEITORIL	MATERIAL	ABERTURA	QNTD.
J1	0,40	0,50	1,70	Janela de alumínio - vidro fixo 8mm maxm ar	1 folha maxm ar	1
J2	1,00	2,00	1,10	Janela de alumínio vidro fixo e vidro de correr de 8mm	2 folhas de correr	9
J3	0,50	2,70	1,60	Janela de alumínio vidro fixo e vidro de correr de 8mm	2 folhas de correr	3

PLANTA BAIXA TÉRREO - divisão de áreas
Esc 1:500

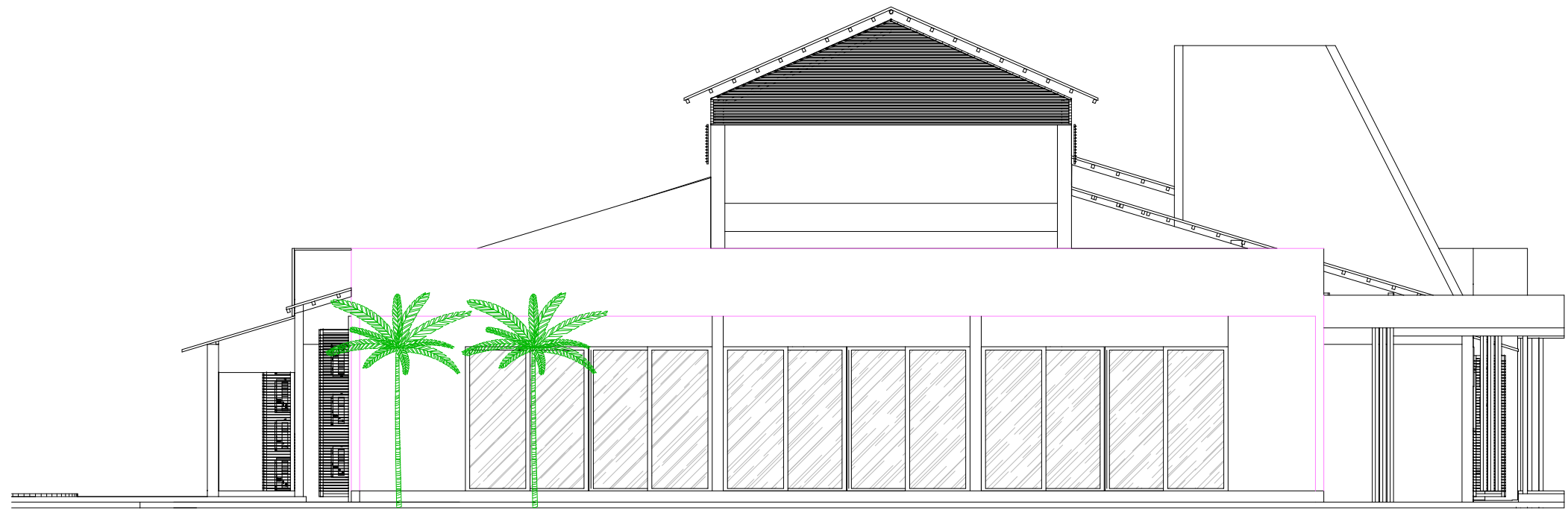


LEGENDA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO	
	Extintor de água pressurizada-cap. 10 L. (usado em madeira, tecido, papel, etc.)
	Extintor de pó químico seco-cap. 6kg (usado em equipamento energizados e líquidos inflamáveis)
	Extintor de dióxido de carbono-cap. 6kg (usado em equipamento energizados)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA pot. mínima = 100 lumens - autonomia mínima=5 (ch. pot. mínima = 100 lumens - autonomia mínima=5 (ch. pot. mínima = 100 lumens - autonomia mínima=5 (ch.
	INDICAÇÃO DO SÍMBOLO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM FUNDO VERDE E LETRAS EM MARTEL. POLÍMINOESSENCIE
	INDICAÇÃO DO SÍMBOLO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM FUNDO VERDE E LETRAS EM MARTEL. POLÍMINOESSENCIE (SINALIZAÇÃO SUSPENSA)
	INDICAÇÃO DE LOTAGEM MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO PÚBLICA
	INDICAÇÃO DE ROTAS DE SAÍDA
	BARRA ANTIPÂNICO
	CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO

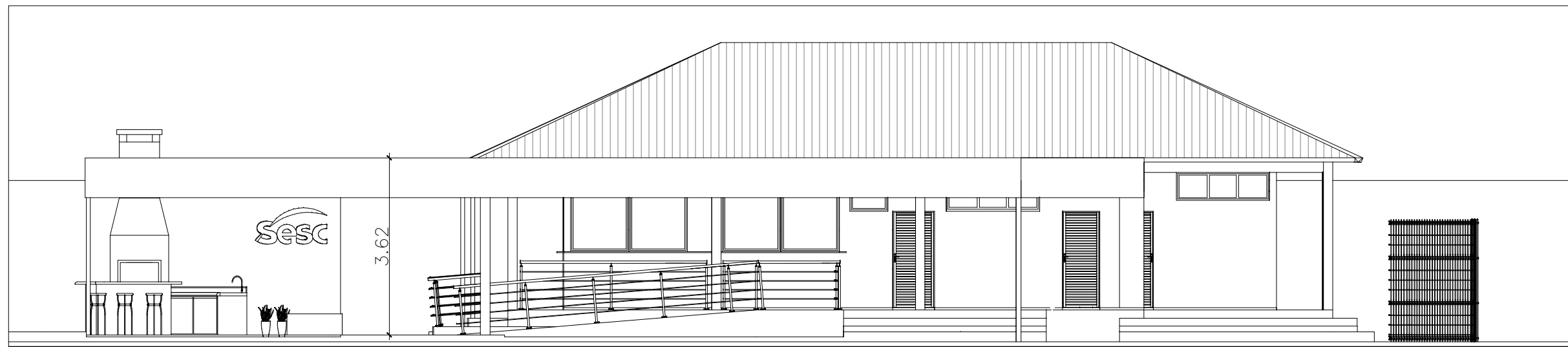




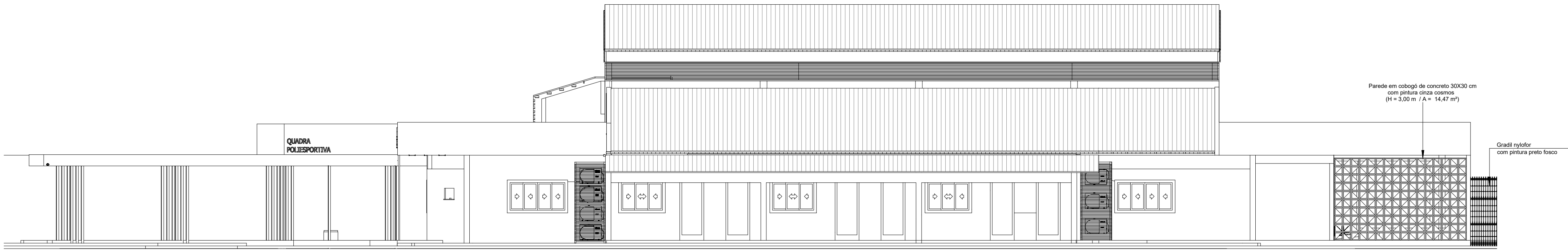
FACHADA 1 - ALTURA DA FACHADA BLOCO SALA DE AULA / ESCOLA PARA O HIDRANTE 1



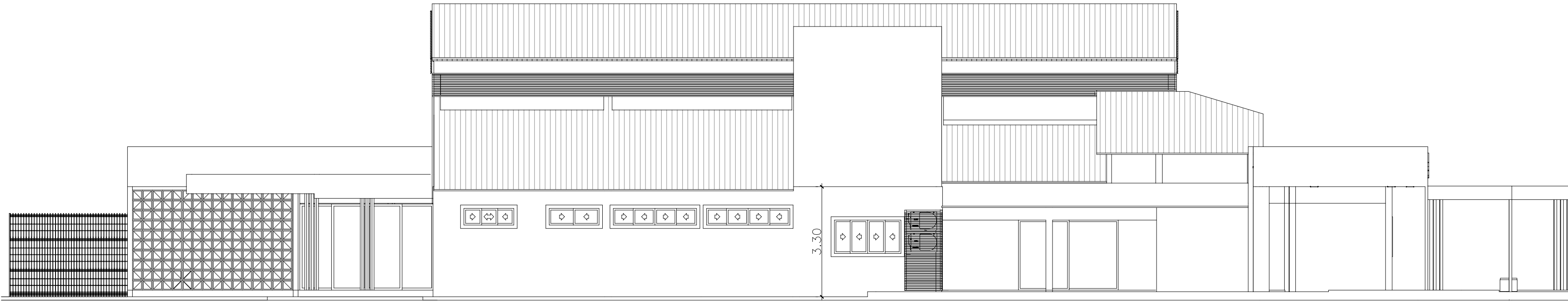
FACHADA 2 - ALTURA DA FACHADA BLOCO SALA DE AULA / ESCOLA PARA O HIDRANTE 2



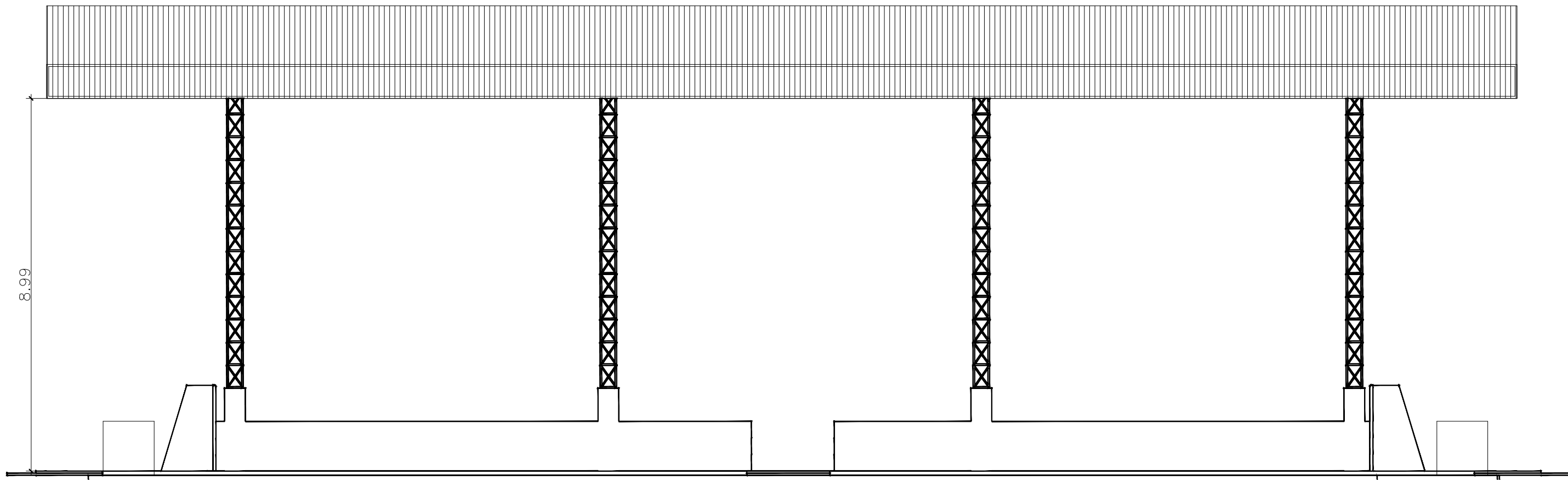
FACHADA 3 - ALTURA DA FACHADA QUADRA PARA O HIDRANTE 2



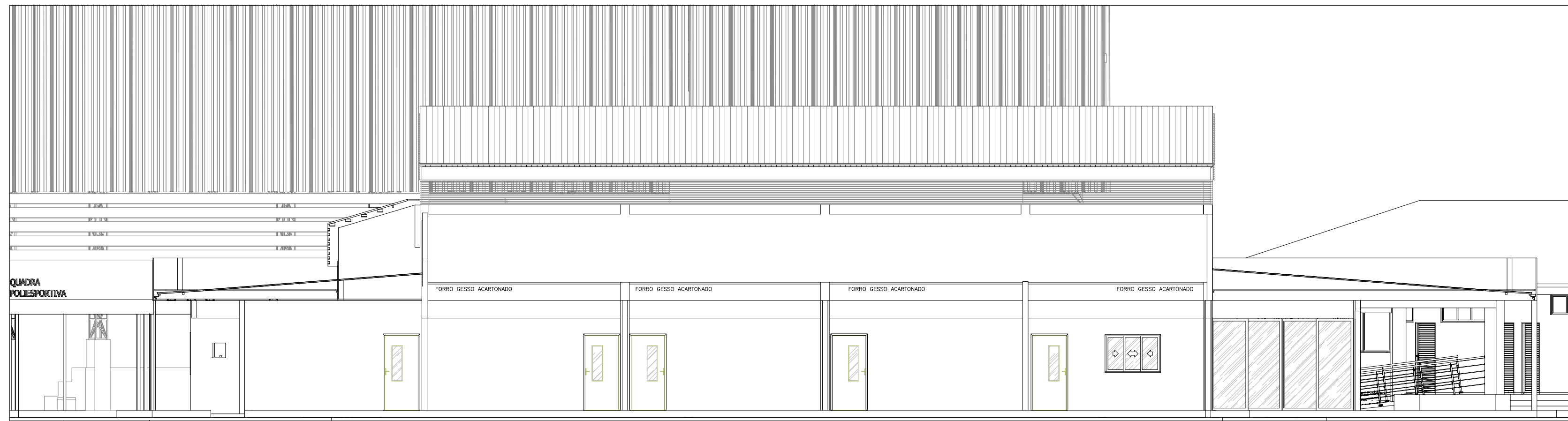
FACHADA 4 - ALTURA DA FACHADA BLOCO LANCHONETE PARA O HIDRANTE 2



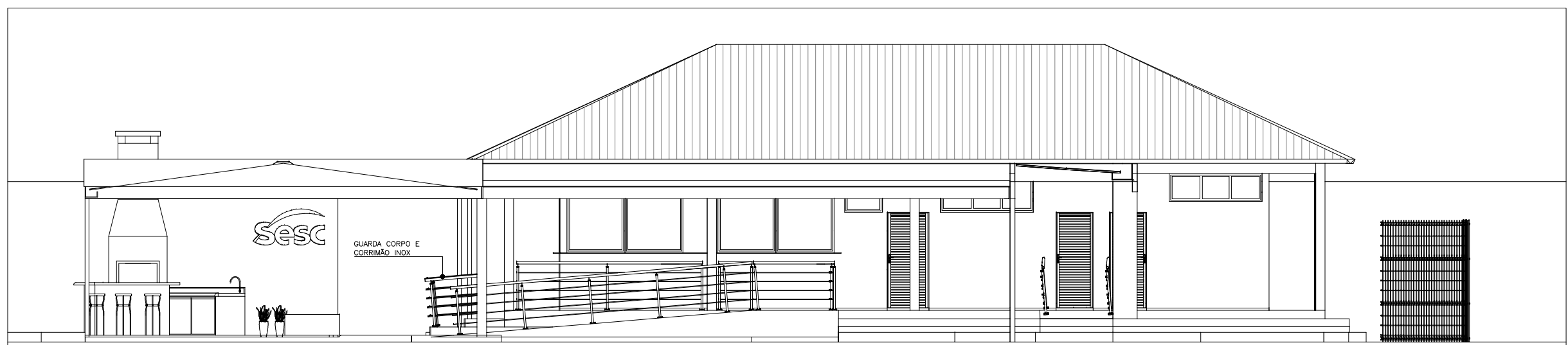
FACHADA 5 - ALTURA DA FACHADA QUADRA PARA O HIDRANTE 2



FACHADA 6 - ALTURA DA FACHADA QUADRA PARA O HIDRANTE 2



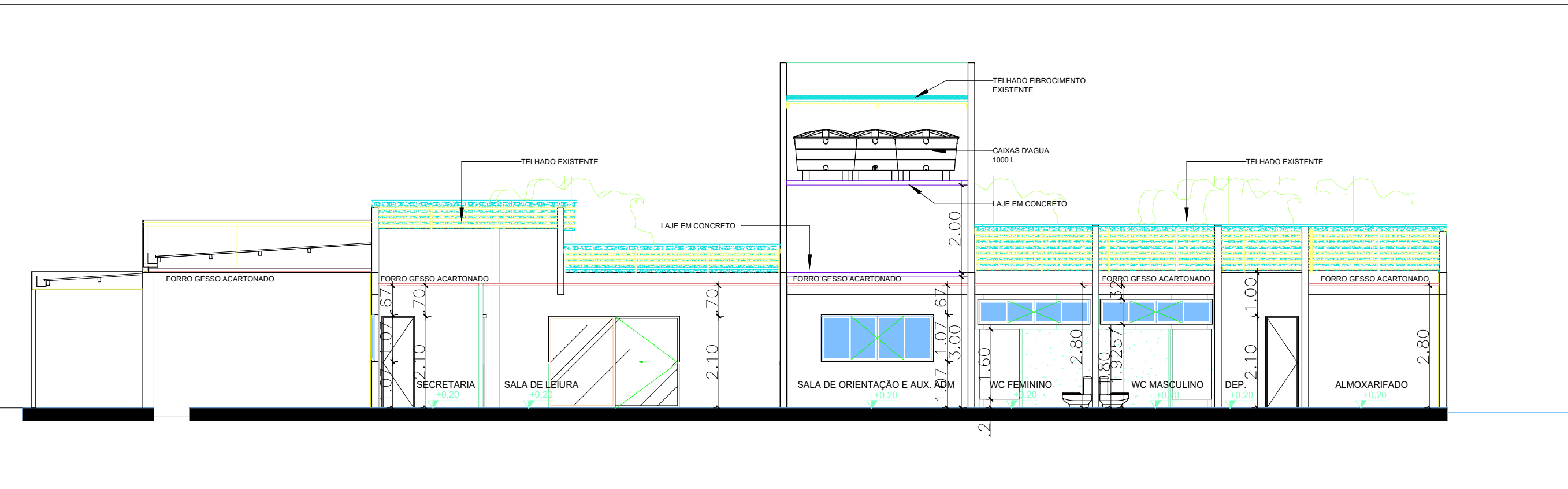
FACHADA 7 - ALTURA DA FACHADA QUADRA PARA O HIDRANTE 2



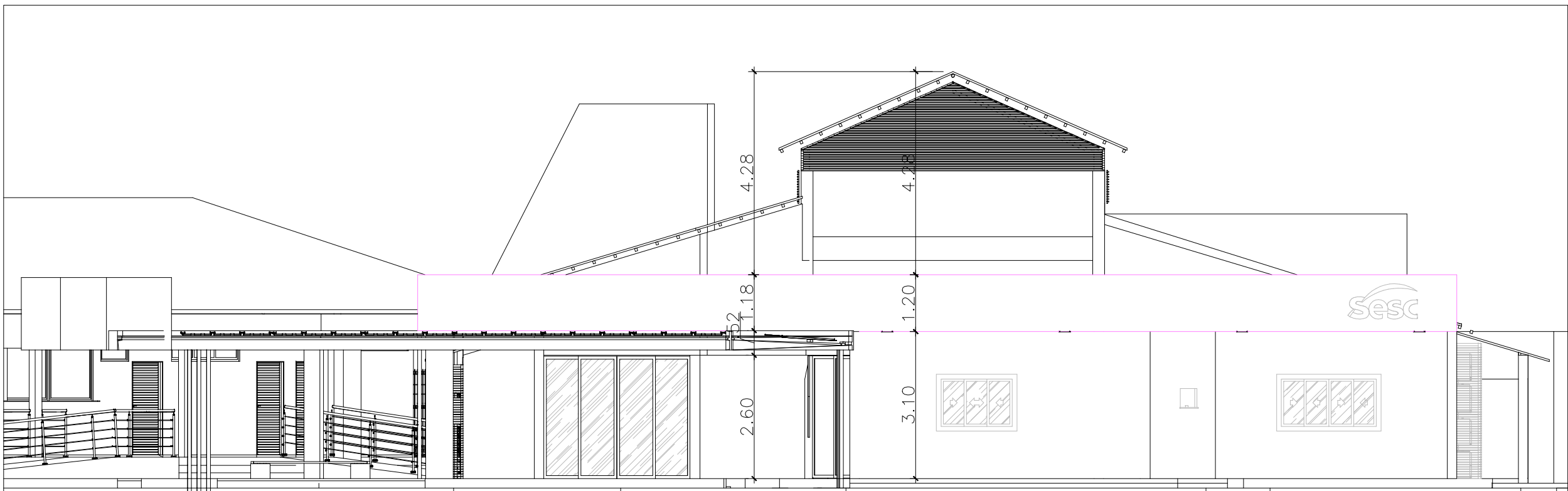
FACHADA 8 - ALTURA DA FACHADA QUADRA PARA O HIDRANTE 2



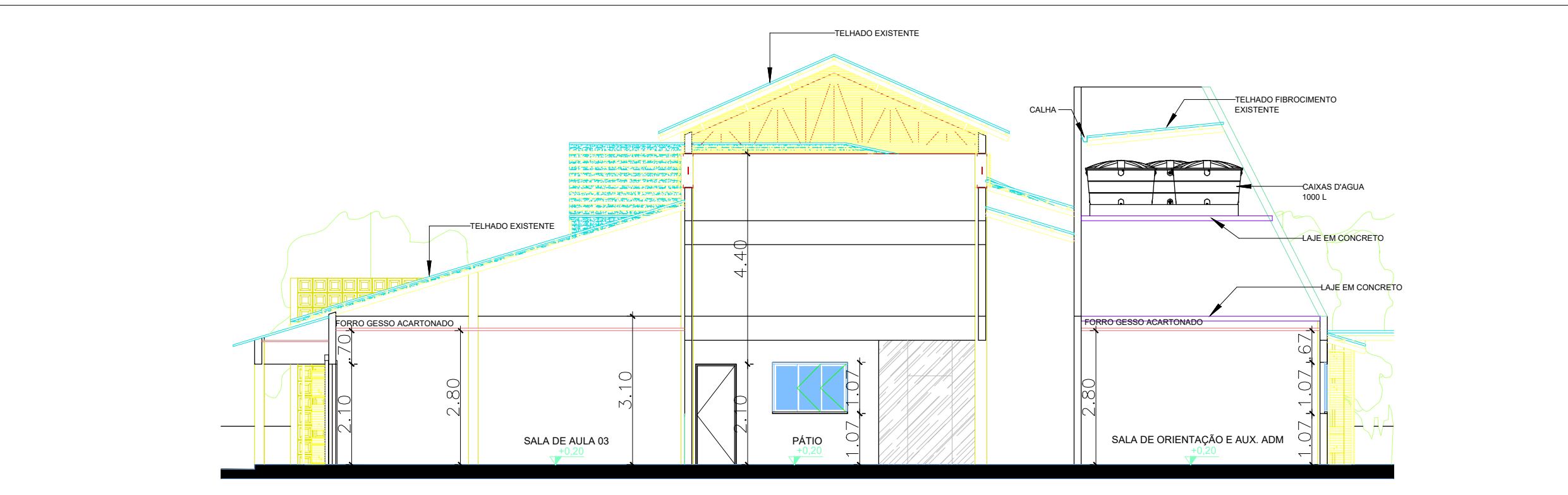
FACHADA 9 - ALTURA DA FACHADA QUADRA PARA O HIDRANTE 2



FACHADA 10 - ALTURA DA FACHADA QUADRA PARA O HIDRANTE 2



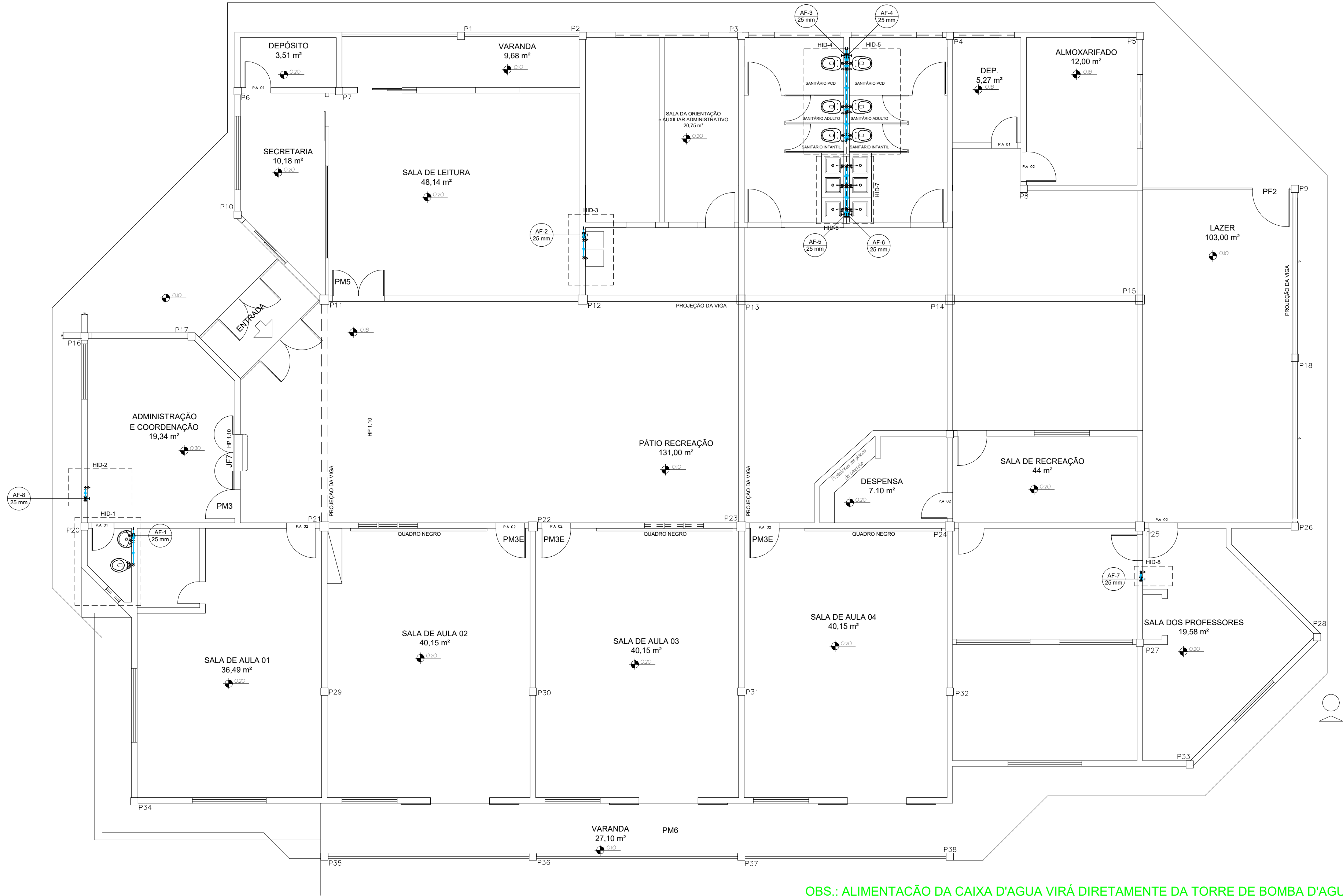
FACHADA 11 - ALTURA DA FACHADA QUADRA PARA O HIDRANTE 2



FACHADA 12 - ALTURA DA FACHADA QUADRA PARA O HIDRANTE 2

PREFEITURA:		CAU-TO:	
		BOMBEIRO / NATURATINS:	
PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA - PSCIE			
PRÓPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS		FOLHA:	
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.		04/04	
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA- SESC GURUPI			
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div>			

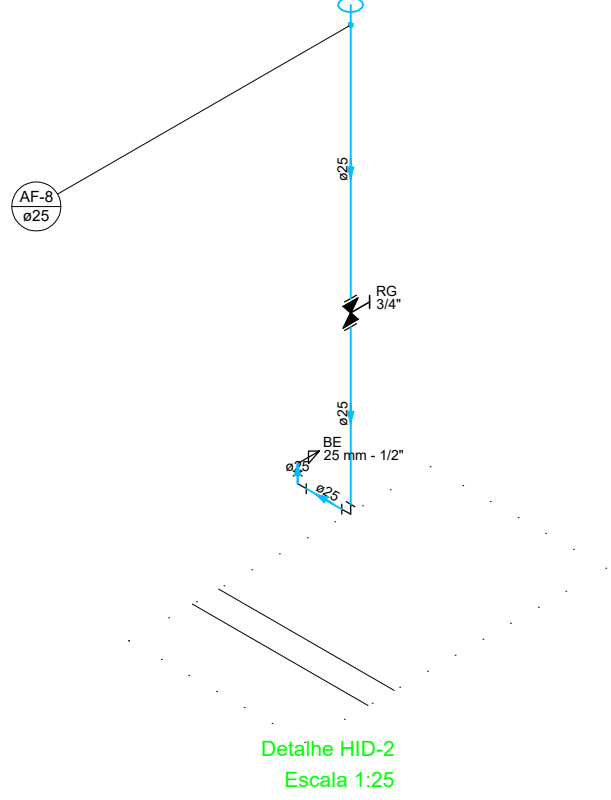
1 PLANTA BAIXA HIDRAULICA TERREO
1 : 50



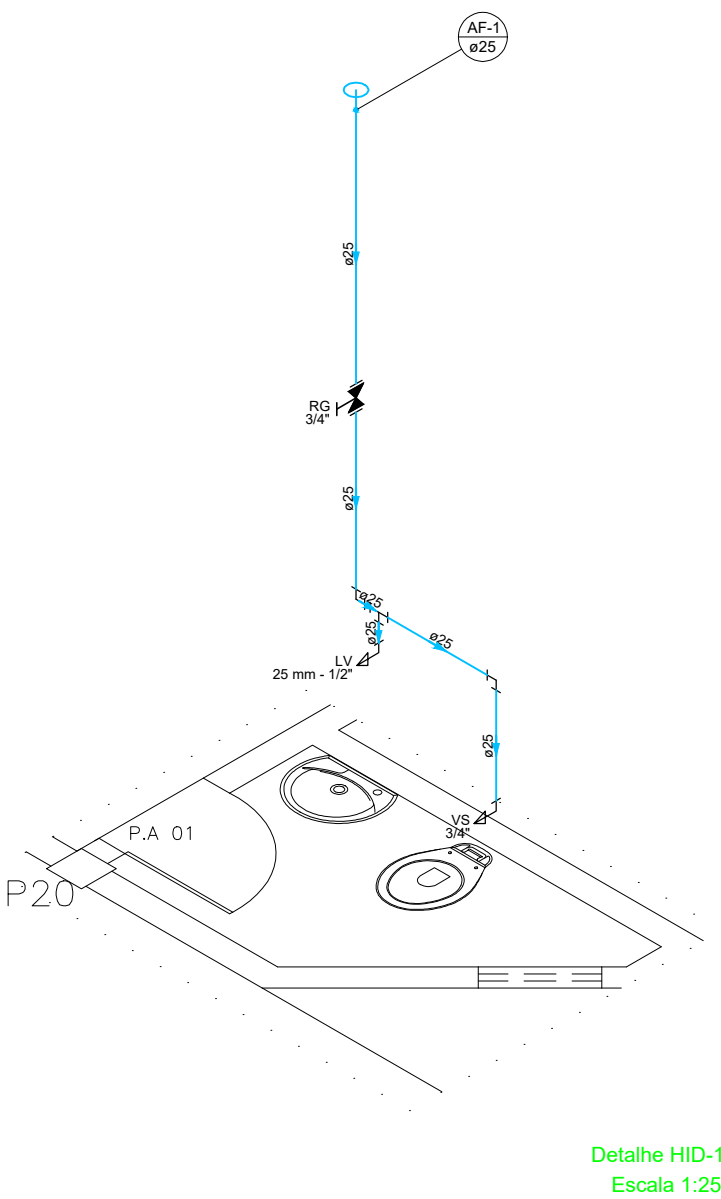
Água fria	
Apêndice	
Debitômetro 25mm - 1/2"	4 pç
Ducha higiênica 25mm - 1/2"	6 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	7 pç
Vaso sanitário c/ ca. acoplada 1/2"	7 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	8 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	7 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	11 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. red. curto cobria-torca p registro 25 mm - 3/4"	16 pç
Jonho 90° soldável 25 mm	15 pç
Lava soldável 25 mm	8 pç
Tubos 1/2 - 30m	36.75 m
1/2 - 30m soldável 25 mm	16 pç
PVC soldável acil c/ bucha latão Jonho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	24 pç

Água fria	
Água fria	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldável	

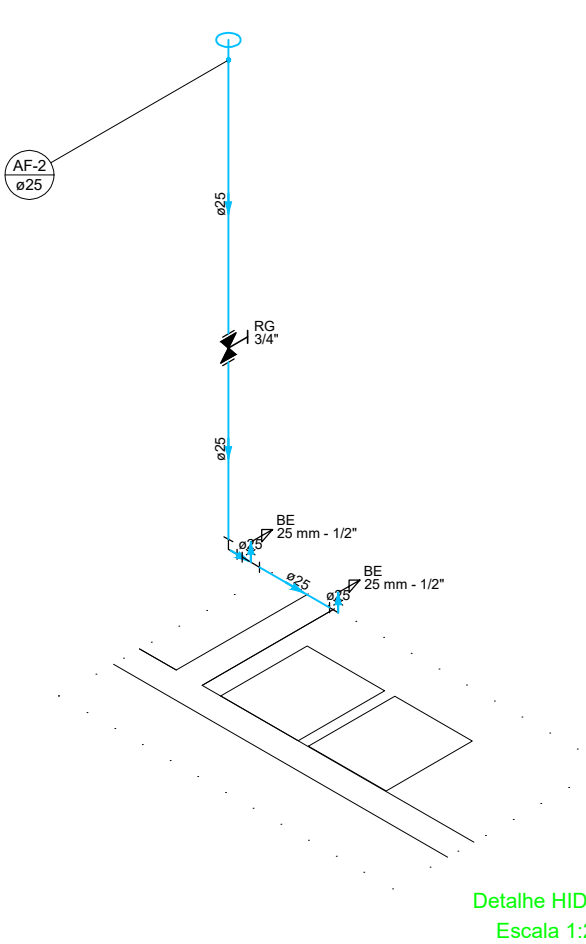
3 DETALHAMENTO HIDRAULICO 2
1 : 50



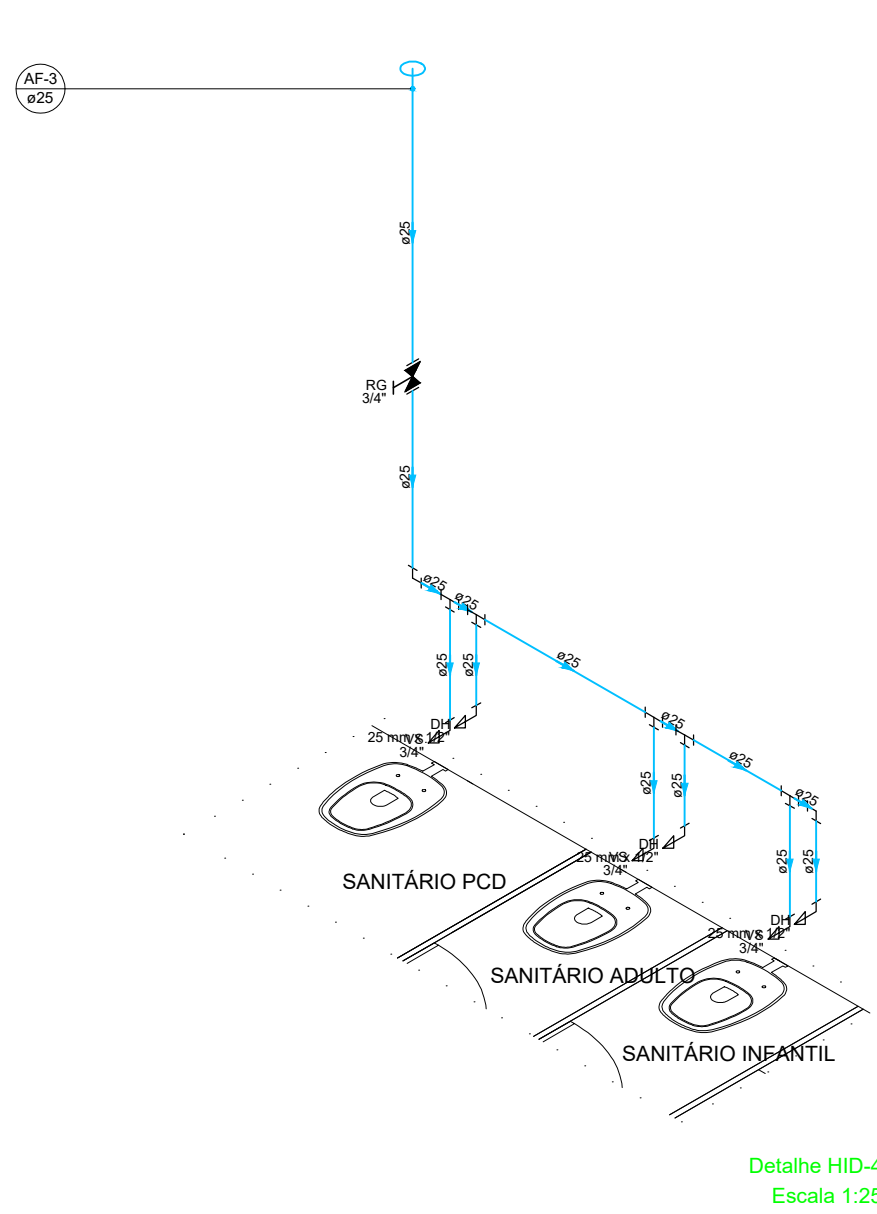
2 DETALHAMENTO HIDRAULICO 1
1 : 50



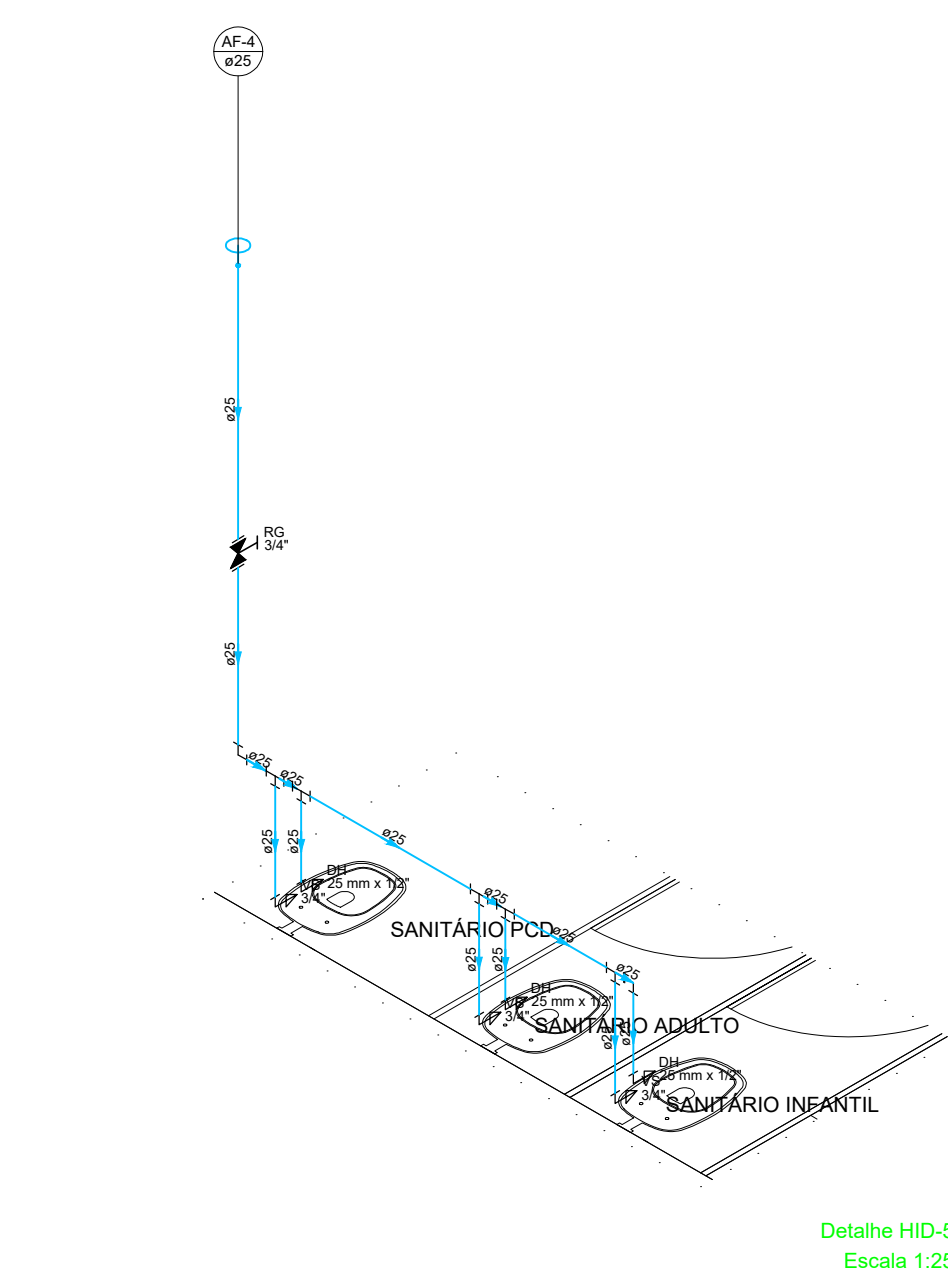
4 DETALHAMENTO HIDRAULICO 3
1 : 50



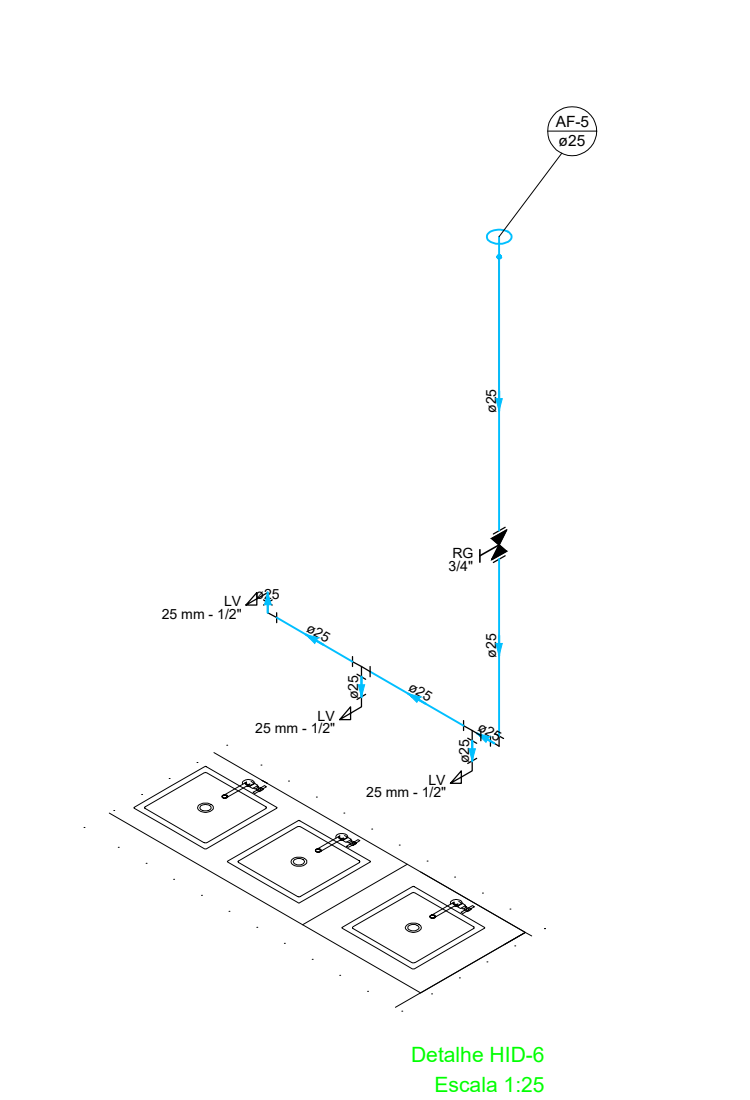
5 DETALHAMENTO HIDRAULICO 4
1 : 50



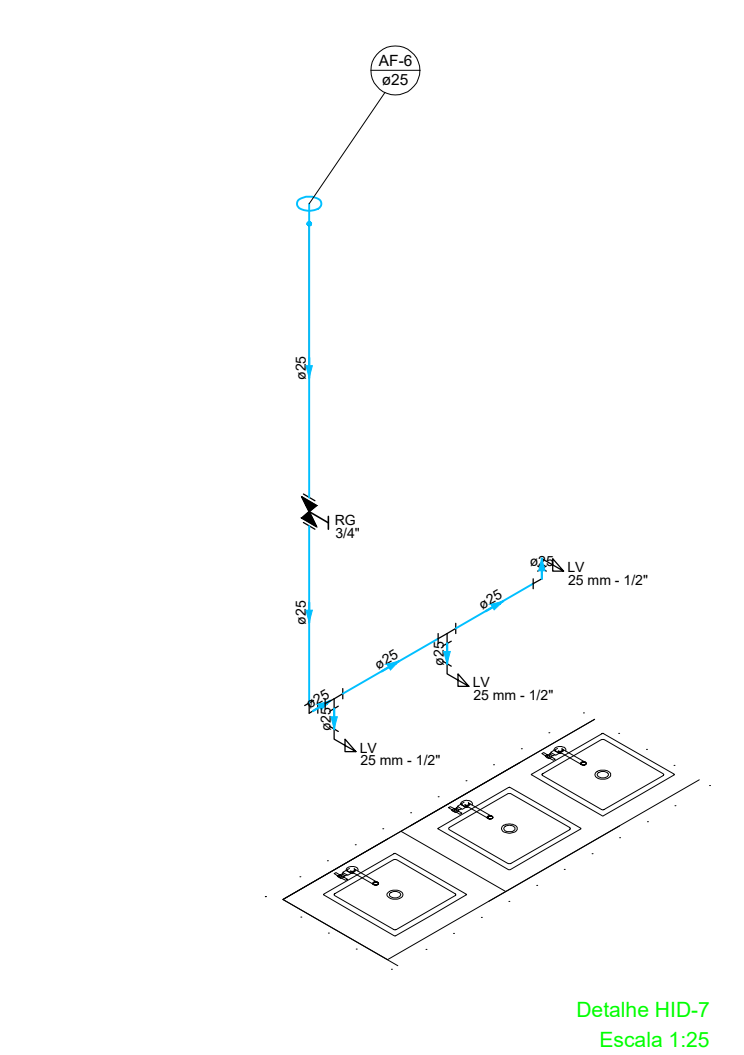
6 DETALHAMENTO HIDRAULICO 5
1 : 50



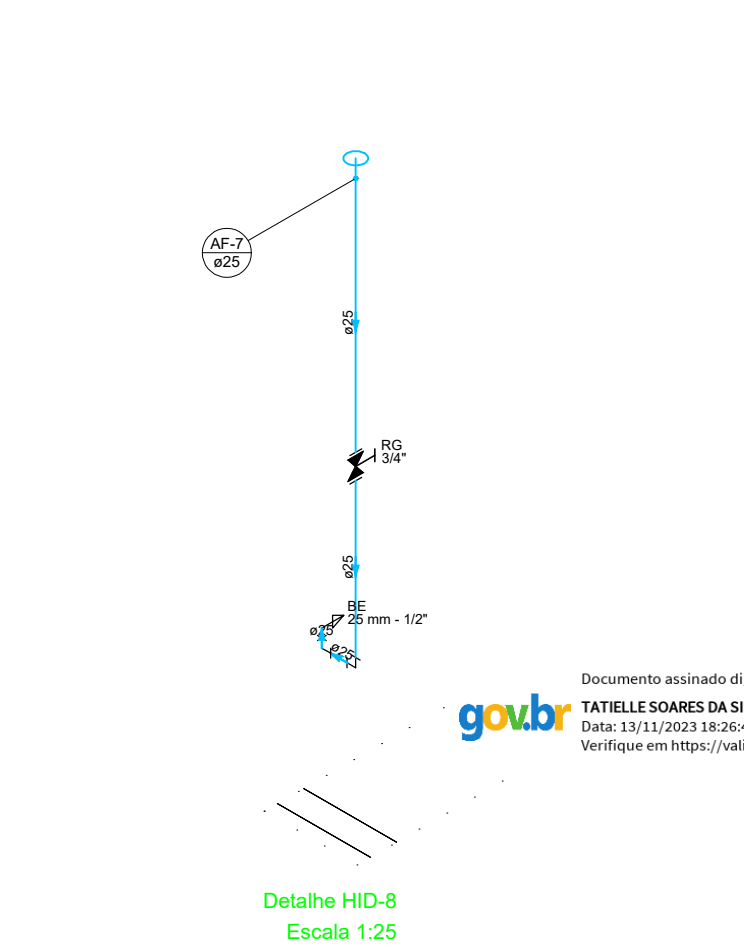
7 DETALHAMENTO HIDRAULICO 6
1 : 50



8 DETALHAMENTO HIDRAULICO 7
1 : 50



9 DETALHAMENTO HIDRAULICO 8
1 : 50



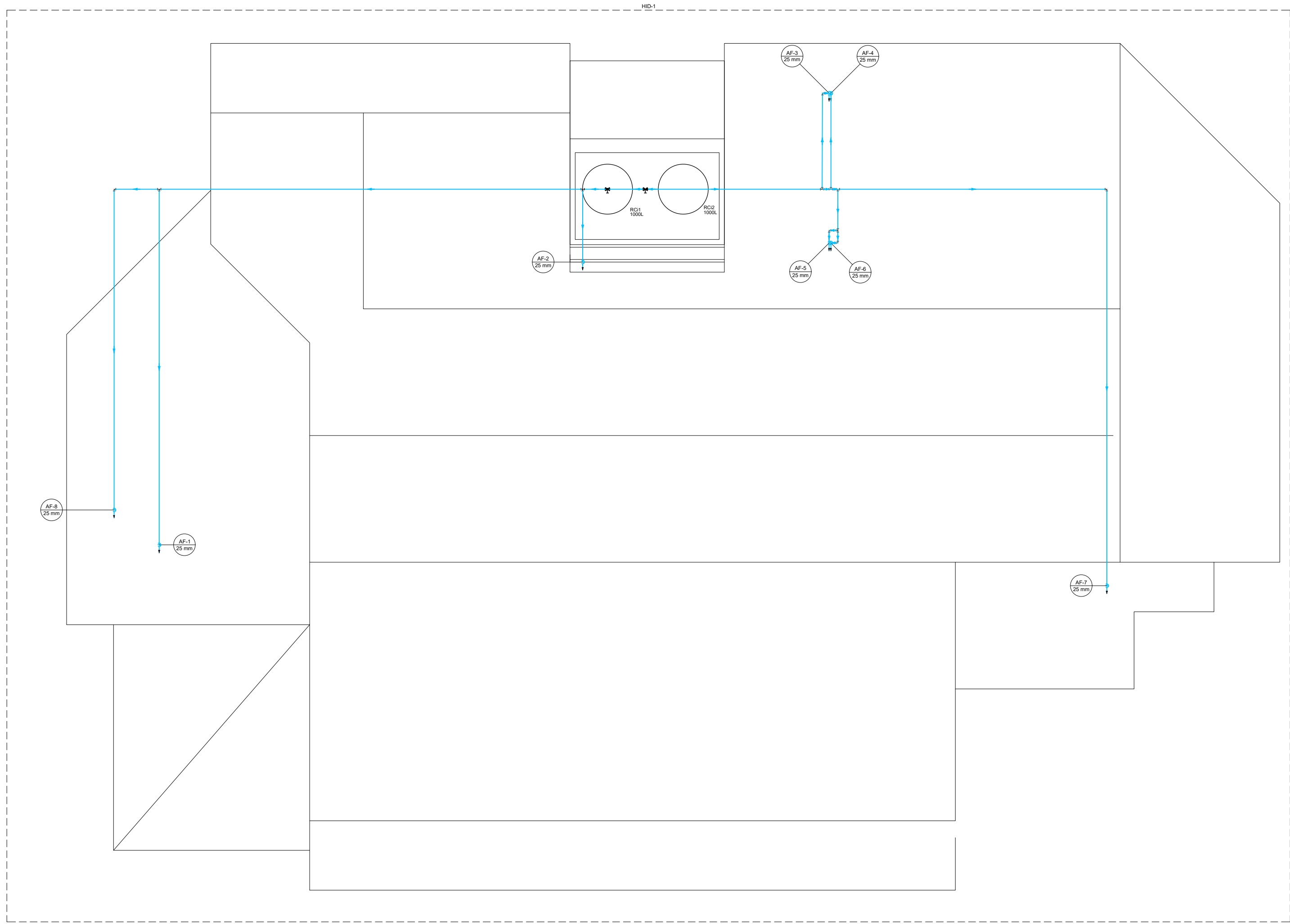
PREFEITURA:	CAU-TO:
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS	BOMBEIRO / NATURATINS:
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.	
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA- SESC GURUPI	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA HIDRAULICA, DETALHAMENTO HIDRAULICO PRÉDIO PRINCIPAL	
ÁREA: 608 m²	
AUTORA DO PROJETO: ENG. TATIELLE SOARES DA SILVA	
ASSINATURAS:	
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS PROPRIETÁRIO	
ENG. TATIELLE SOARES DA SILVA - CREA 312386-TO AUTORA DO PROJETO	
TS TATIELLE SOARES ENGENHEIRA CIVIL	FOLHA 1/2
PAVIMENTO: TERREO	DESENHO: TATIELLE SOARES
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO/2023

HIDRAULICO

ESTE PROJETO ESTÁ PROTEGIDO POR LEI DE DIREITO AUTARAL, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SOB AS PENAS DA LEI Nº 9.610, DE FEVEREIRO DE 1.998.

10 PLANTA BAIXA HIDRAULICA COBERTURA

1 : 50



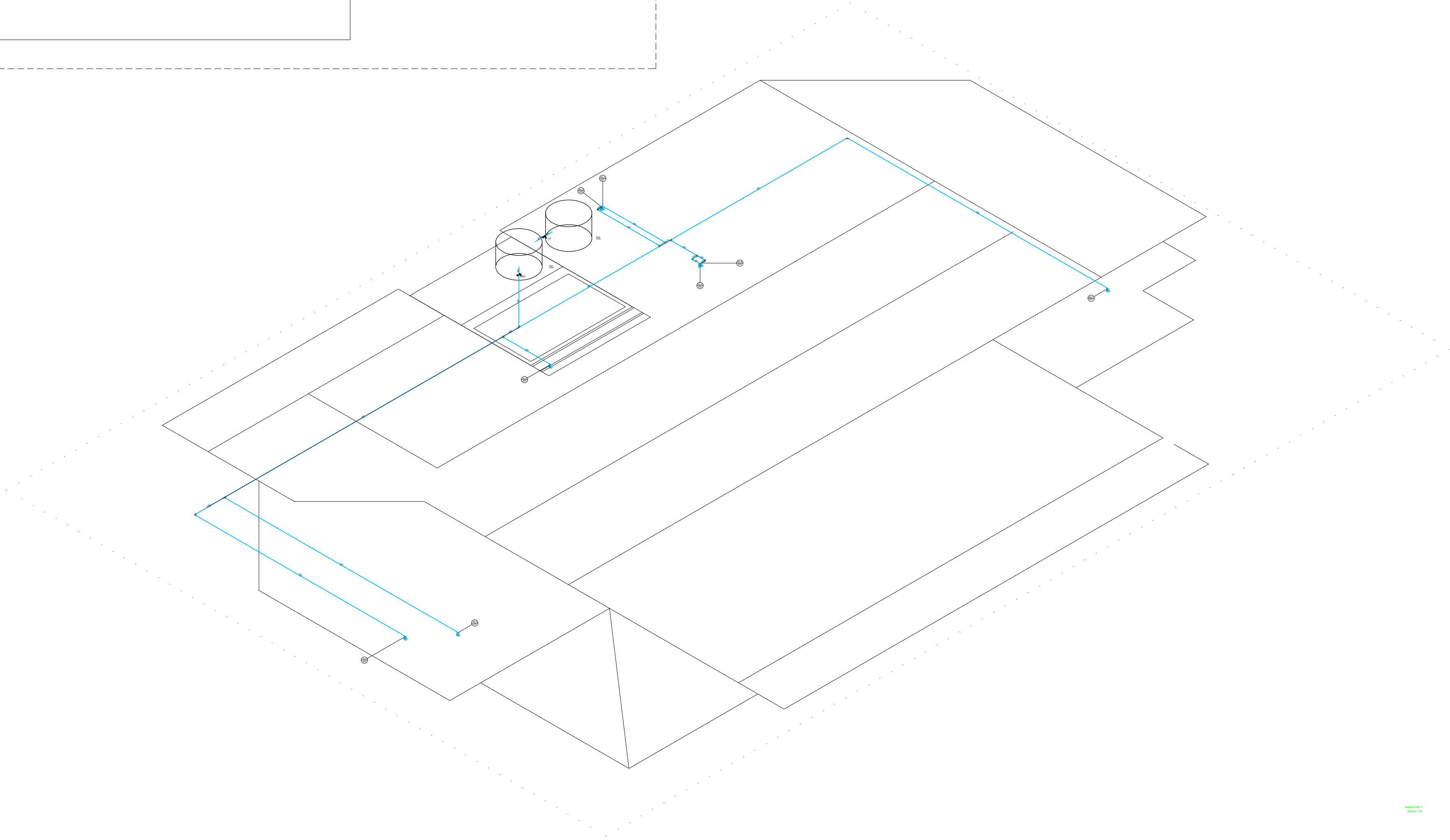
Materiais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 1"	2 pc
PVC rígido soldável 32 mm - 1"	4 pc
Adapt sold curto chcole-masca p registro 32 mm	5 pc
Joelho 90° soldável 32 mm - 25 mm	8 pc
Joelho de redução 90 soldável 32 mm	0.59 m
Tubos 25 mm	71.73 m
18 90 soldável 32 mm	7 pc
Reservatório cilíndrico Polietileno 1000 L	2 pc

Materiais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 1"	2 pc

Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável

11 DETALHAMENTO HIDRAULICO COBERTURA

1 : 50



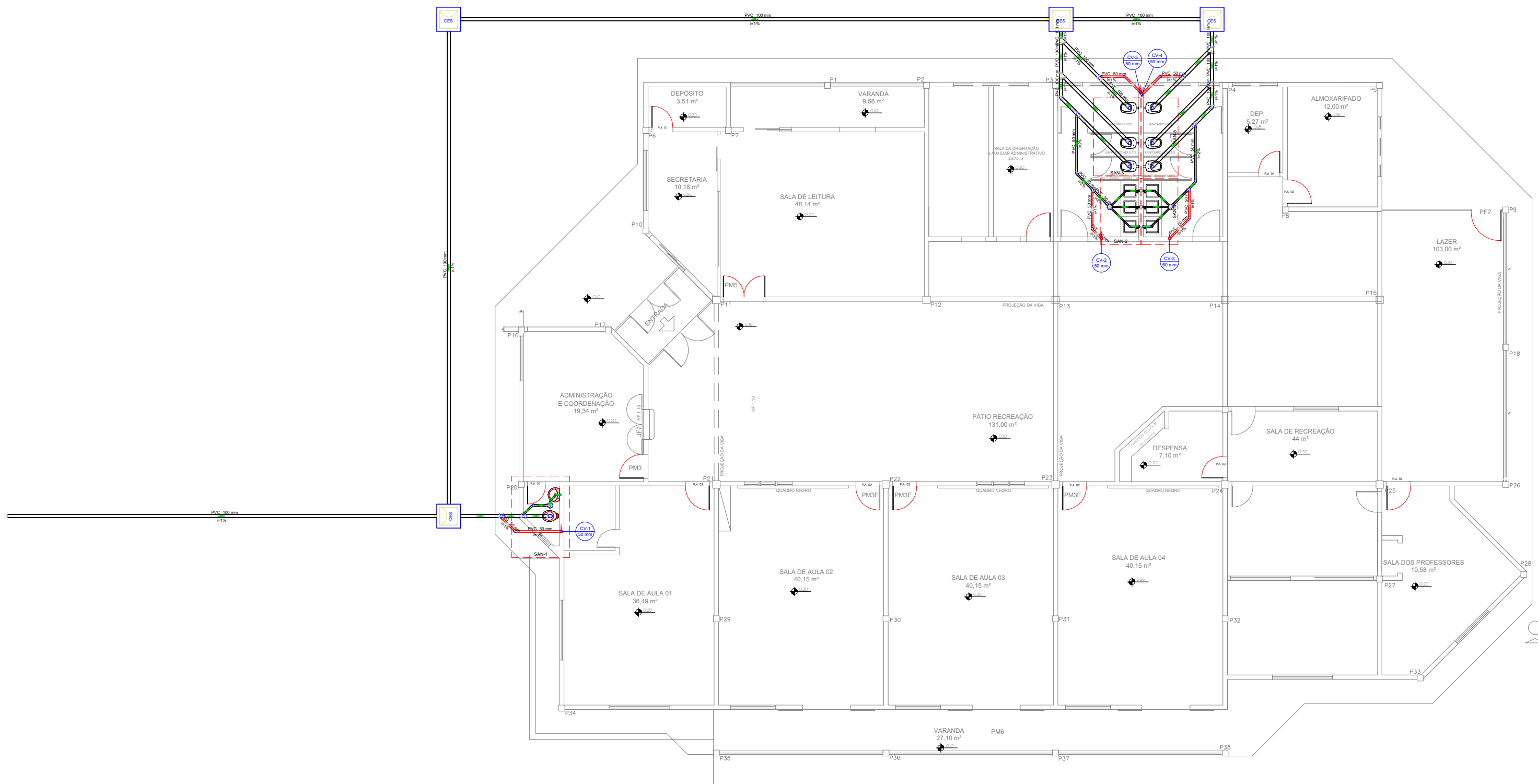
PREFEITURA:	CAU-TO:		
	BOMBEIRO / NATURATINS:		
PROPRIETARIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS			
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.			
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA- SESC GURUPI			
CONTEUDO: PLANTA DE COBERTURA HIDRAULICO, DETALHAMENTO HIDRAULICO PRÉDIO PRINCIPAL			
ÁREA ANEXO COZINHA E BANHEIROS: 106,6 m²			
AUTORA DO PROJETO: ENG. TATIELLE SOARES DA SILVA			
ASSINATURAS: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS PROPRIETÁRIO ENG. TATIELLE SOARES DA SILVA - CREA 312386-TO AUTORA DO PROJETO			
FOLHA 2/2			
PAVIMENTO: TERREO	DESENHO: TATIELLE SOARES	ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO/2023

HIDRAULICO

ESTE PROJETO ESTA PROTEGIDO POR LEI DE DIREITO AUTORAL, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SOB AS PENAS DA LEI Nº 9.610, DE FEVEREIRO DE 1.998.

1 PLANTA BAIXA SANITÁRIA TÉRREO

1 : 50



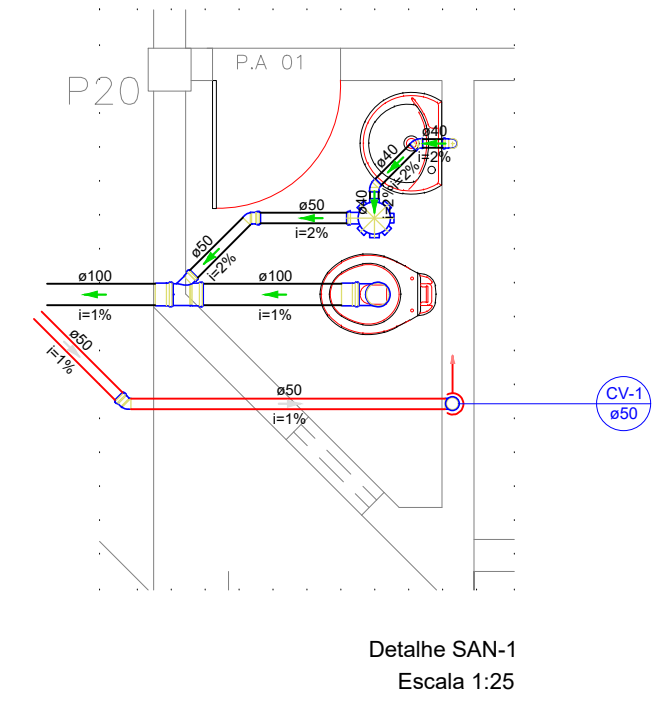
Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Calha de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	4 pçs
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	3 pçs
Sifão de piso pr pia e lavatório 1" - 1.1/2"	7 pçs
Válvula pr lavatório e tanque 1"	7 pçs
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	1 pçs
45 mm	7 pçs
Joelho 45 100 mm	2 pçs
40 mm	8 pçs
50 mm	3 pçs
Joelho 90 100 mm	6 pçs
Joelho 90 clinal pr esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	7 pçs
Junção simples 100 mm - 50 mm	3 pçs
100 mm - 100 mm	4 pçs
Luzas simples 100 mm	11 pçs
Tubo PVC ponta-bola c/ virala 100 mm - 4"	60.58 m
50 mm - 2"	5.02 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	16.22 m
40 mm	11.1 m
50 mm - 2"	1.8 m
Vedador pr saída de vaso sanitário 100 mm	7 pçs
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	5 pçs
Joelho 90 50 mm	5 pçs
Junção simples 100 mm - 50 mm	3 pçs
50 mm - 50 mm	2 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	8.43 m

Legenda de condutos - TERREO	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda - TERREO	
Caixa Sifonada	
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
45	Joelho 45
90	Joelho 90- coluna
JS	Junção simples
VS	Lavatório- Residencial com sifão
VS 90°	Vaso Sanitário c/ 90°
VS 90°	Vaso Sanitário c/ curva 90°

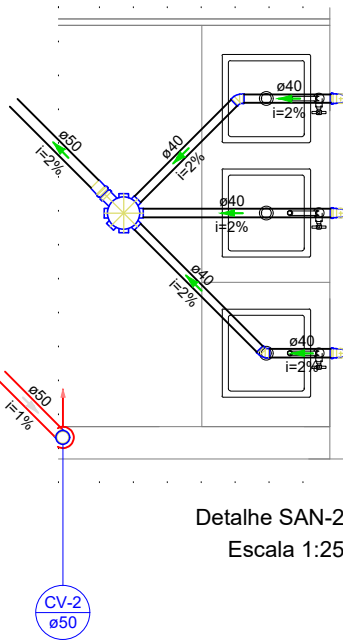
2 DETALHAMENTO SANITARIO 1

1 : 50



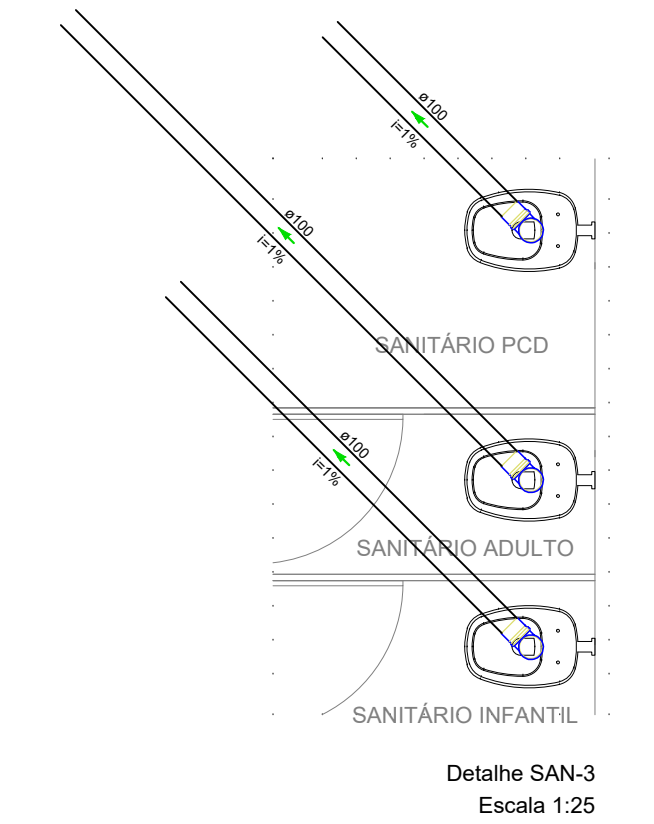
3 DETALHAMENTO SANITARIO 2

1 : 50



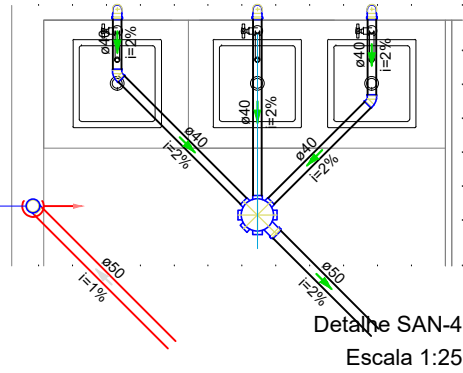
4 DETALHAMENTO SANITARIO 3

1 : 50



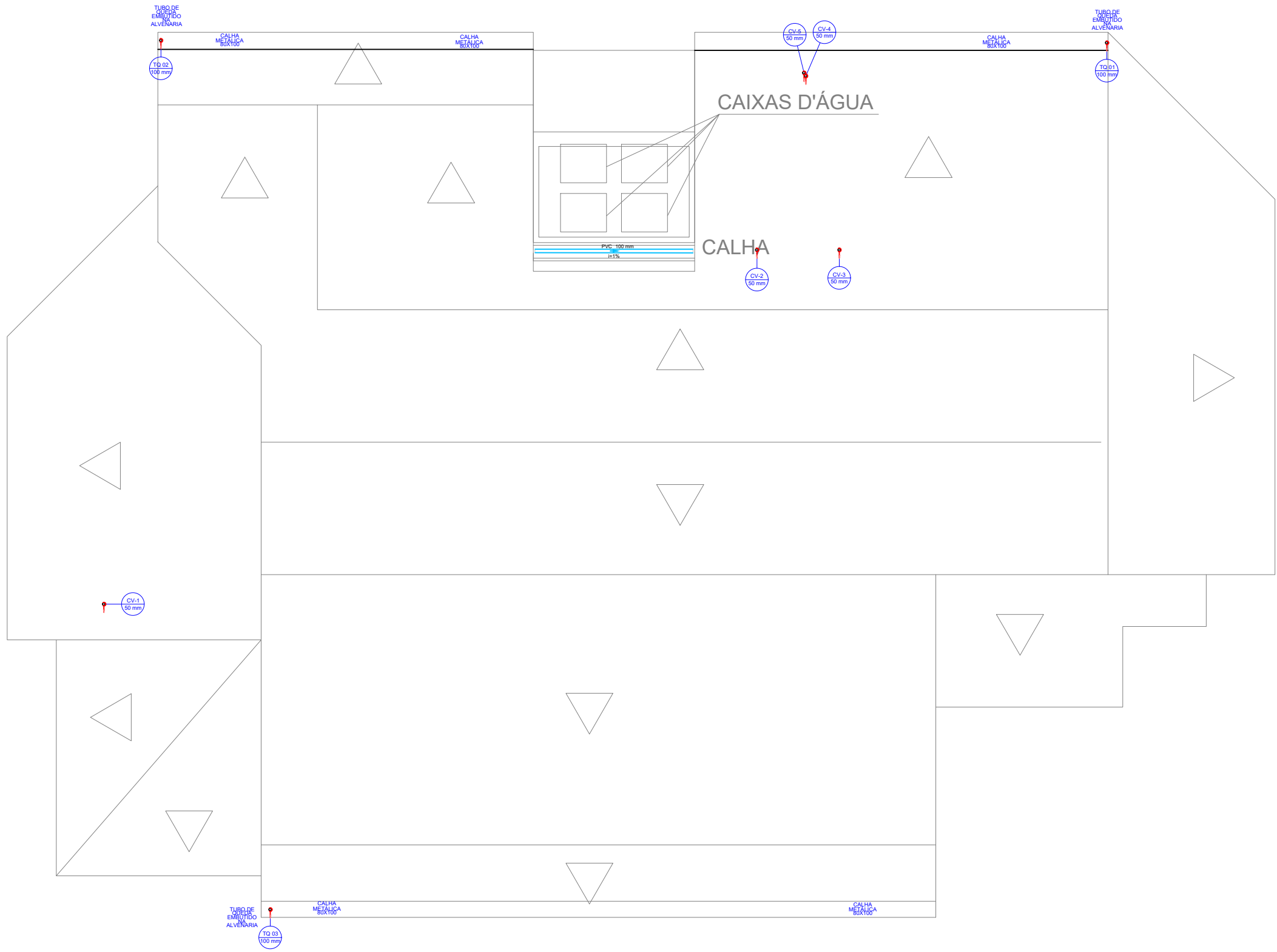
5 DETALHAMENTO SANITARIO 4

1 : 50



1 PLANTA BAIXA SANITÁRIA COBERTURA

1 : 50



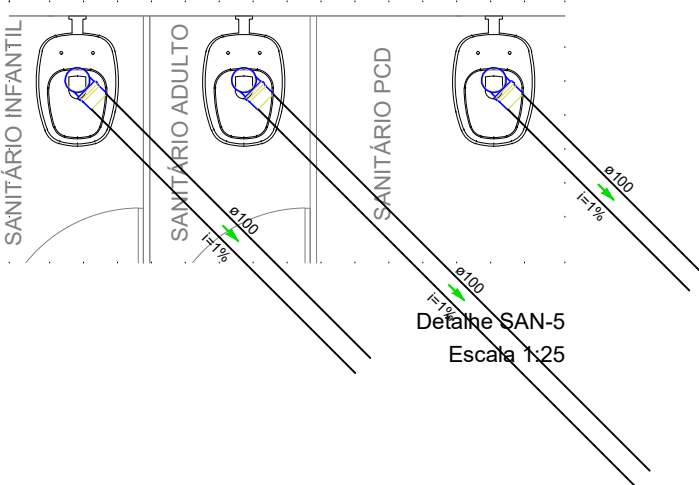
Lista de materiais - COBERTURA	
Pluvial	
PVC Esgoto	Calha Metálica
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	22 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	5 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	15.99 m

Legenda - COBERTURA	
Terminal de ventilação- coluna	

Legenda de condutos - COBERTURA	
Pluvial	
Ventilação	

6 DETALHAMENTO SANITARIO 5

1 : 50



gov.br Documento assinado digitalmente TATIELLE SOARES DA SILVA Data: 13/11/2023 15:05:43-0300 Verifique em https://validar.rli.gov.br

PREFEITURA:	CAU-TO:
BOMBEIRO / NATURATINS:	
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS	
END. OBRA: RUA 09, QUADRA A1, AL. 03, 60 - SETOR PARQUE PRIMAVERA, GURUPI - TO.	
PROJETO: REFORMA PARQUE PRIMAVERA- SESC GURUPI	
CONTEUDO: PLANTA BAIXA SANITÁRIA, PLANTA DE COBERTURA SANITÁRIA DETALHAMENTO SANITÁRIO DO PRÉDIO PRINCIPAL	
ÁREA: 608 m²	
AUTORA DO PROJETO: ENG. TATIELLE SOARES DA SILVA	
ASSINATURAS:	
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS PROPRIETÁRIO	
ENG. TATIELLE SOARES DA SILVA - CREA 312390-TO AUTORA DO PROJETO	
FOLHA	
1/1	
PAVIMENTO: TÉRREO	DESENHO: TATIELLE SOARES
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO/2023

SANITÁRIO/PLUVIAL

PROJETOS ARQ ENG_merged.pdf

Documento número #65b8bf26-2573-4653-911e-32f0602d5c9e

Hash do documento original (SHA256): e1c6b5105cb366d45c2624d892ea60cbcae6535bf2a639d28946cee5b3e166a2

Assinaturas

✓ **Kirkc Patrikc Alves dos Passos**

CPF: 021.857.121-60

Assinou em 23 set 2024 às 17:45:49

✓ **Alexandra Soares de Oliveira Bramatti Carlin**

CPF: 001.790.570-22

Assinou em 25 set 2024 às 13:53:03

Log

23 set 2024, 17:45:32	Operador com email obras@sescto.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a criou este documento número 65b8bf26-2573-4653-911e-32f0602d5c9e. Data limite para assinatura do documento: 23 de outubro de 2024 (17:45). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
23 set 2024, 17:45:33	Operador com email obras@sescto.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a adicionou à Lista de Assinatura: kpassos@sescto.com.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Kirkc Patrikc Alves dos Passos e CPF 021.857.121-60.
23 set 2024, 17:45:33	Operador com email obras@sescto.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a adicionou à Lista de Assinatura: alexandra@fecomerciotto.com.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Alexandra Soares de Oliveira Bramatti Carlin.
23 set 2024, 17:45:49	Kirkc Patrikc Alves dos Passos assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail kpassos@sescto.com.br. CPF informado: 021.857.121-60. IP: 177.126.90.42. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -10.166544 e longitude -48.330165. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location . Componente de assinatura versão 1.1001.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com .
25 set 2024, 13:53:03	Alexandra Soares de Oliveira Bramatti Carlin assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail alexandra@fecomerciotto.com.br. CPF informado: 001.790.570-22. IP: 177.126.90.42. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -10.1769 e longitude -48.3349. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location . Componente de assinatura versão 1.1004.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com .

25 set 2024, 13:53:06

Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 65b8bf26-2573-4653-911e-32f0602d5c9e.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 65b8bf26-2573-4653-911e-32f0602d5c9e, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.