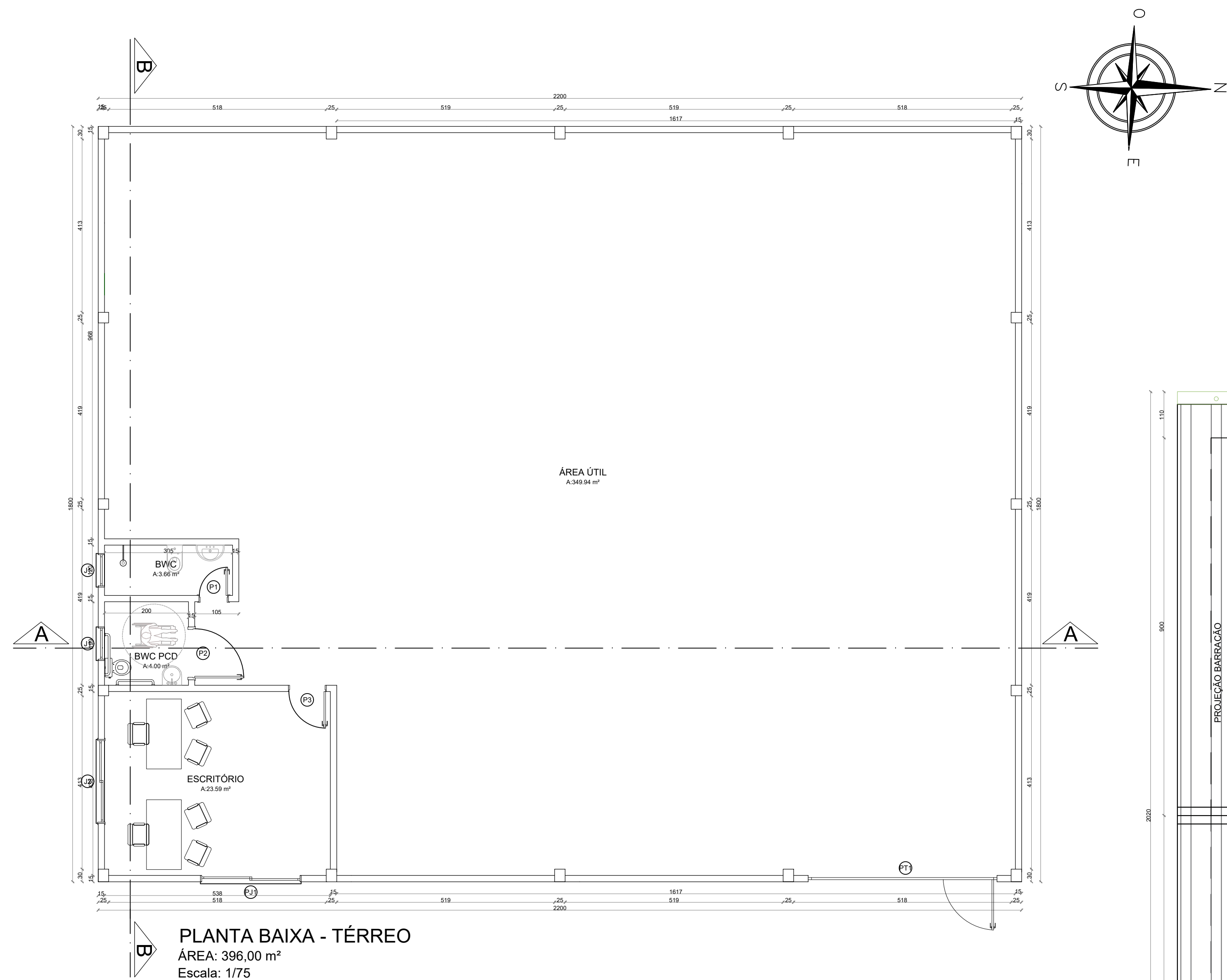
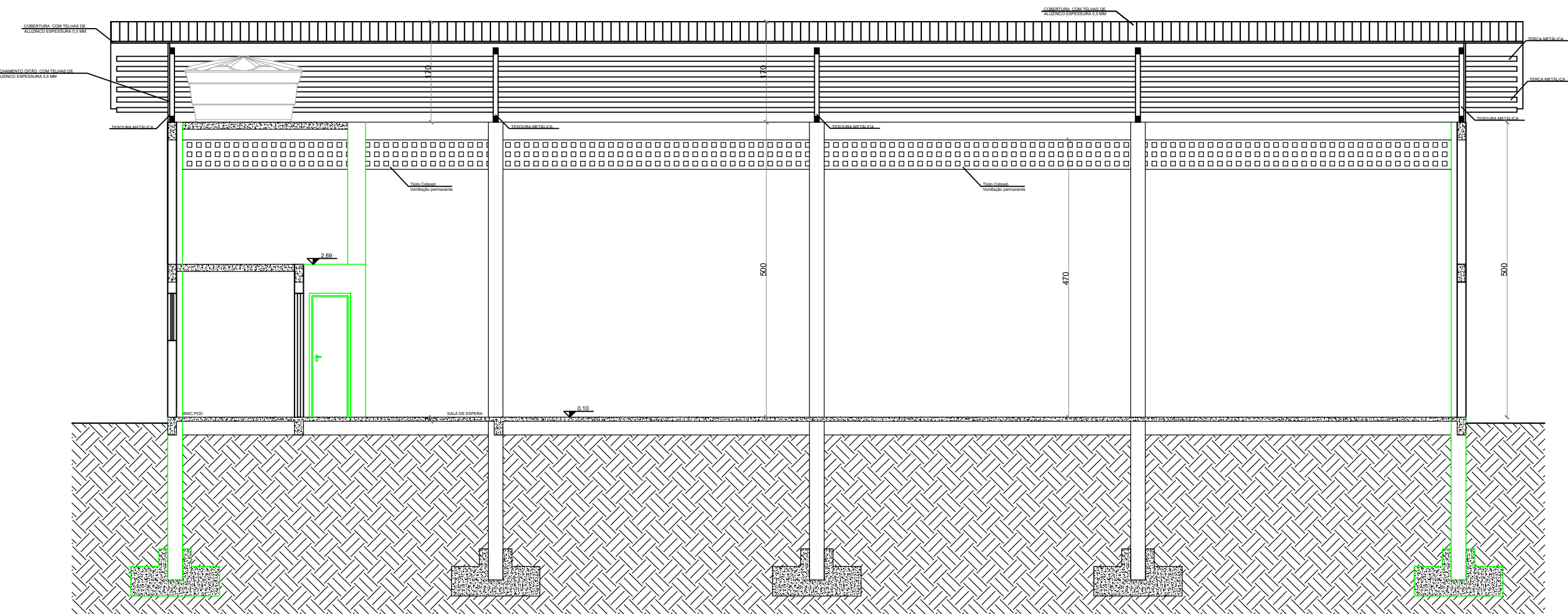




PLANTA BAIXA - TÉRREO
ÁREA: 396,00 m²
Escala: 1/75

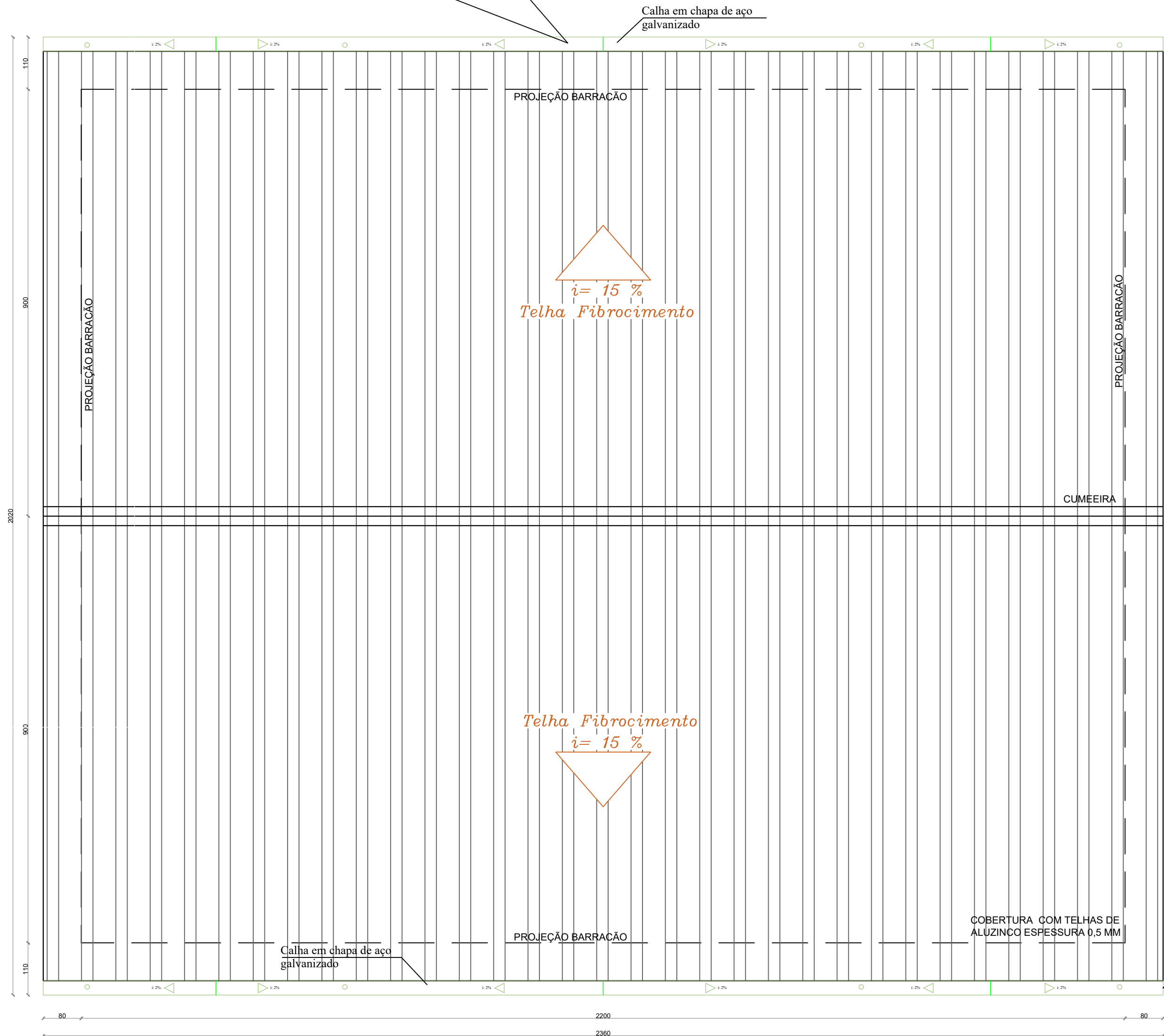
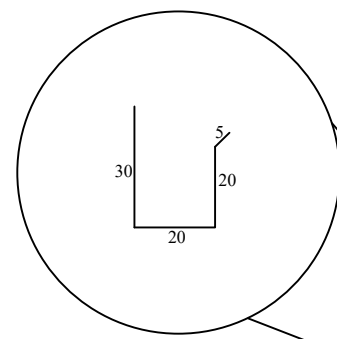
TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela máximo-ar	80	60	150	Vidro	2	0.48
J2	Janela de correr 2 folhas	200	90	30	Vidro	1	1.80
P1	Porta de abrir	70	210	-	Madeira	1	1.47
P2	Porta de abrir	120	210	-	Madeira	1	2.52
P3	Porta de abrir	90	210	-	Madeira	1	1.89
PJ1	Porta-janela 2 folhas	240	220	-	Vidro	1	5.28
PT1	Portão c/ porta 120x210	450	470	-	Aço	1	21.15



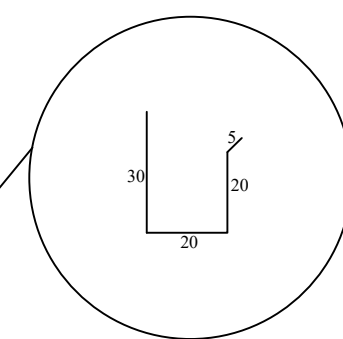
CORTE A-A
Escala: 1/75

DETALHE CALHA (cm)



PLANTA DE COBERTURA
Escala: 1/75

DETALHE CALHA (cm)



MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Toura, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC. CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PREFEITO MUNICIPAL:
ALACIR
DURANTE: 05481588943

Alcir Durante
CPF: 054.815.889-43

PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

► PLANTAS BAIXA TERRÊO E COBERTURA, CORTE A-A

ENDEREÇO DA OBRA

Rua Maria Lorenzetti Mattiello - Santiago do Sul - SC

ESCALA

Indicada

PATA

Maio/2025

ÁREA TOTAL

396,00 m²

DESENHO

Gustavo

ARQUIVO

01.25 Barracão Indústria

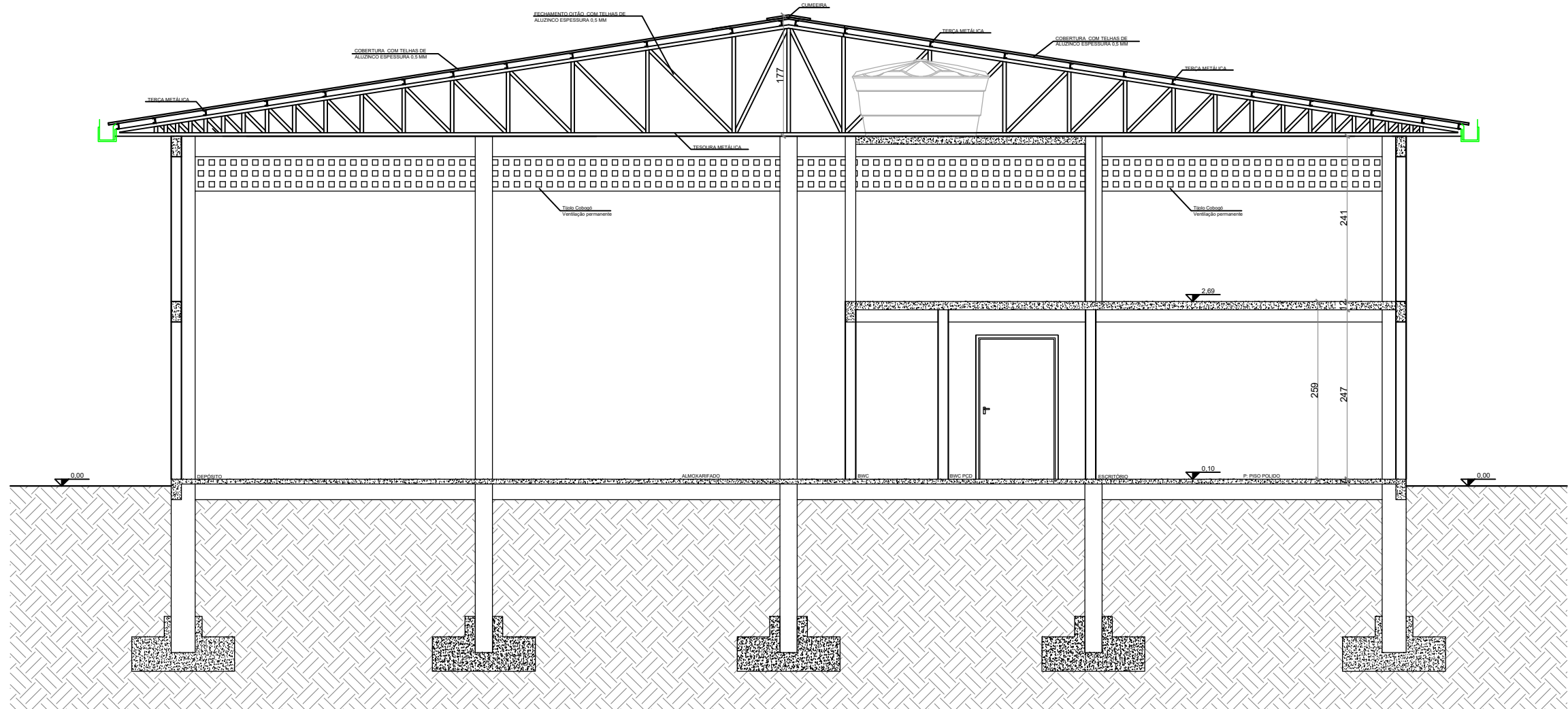
REV001.dwg

PRANCHA

2/3

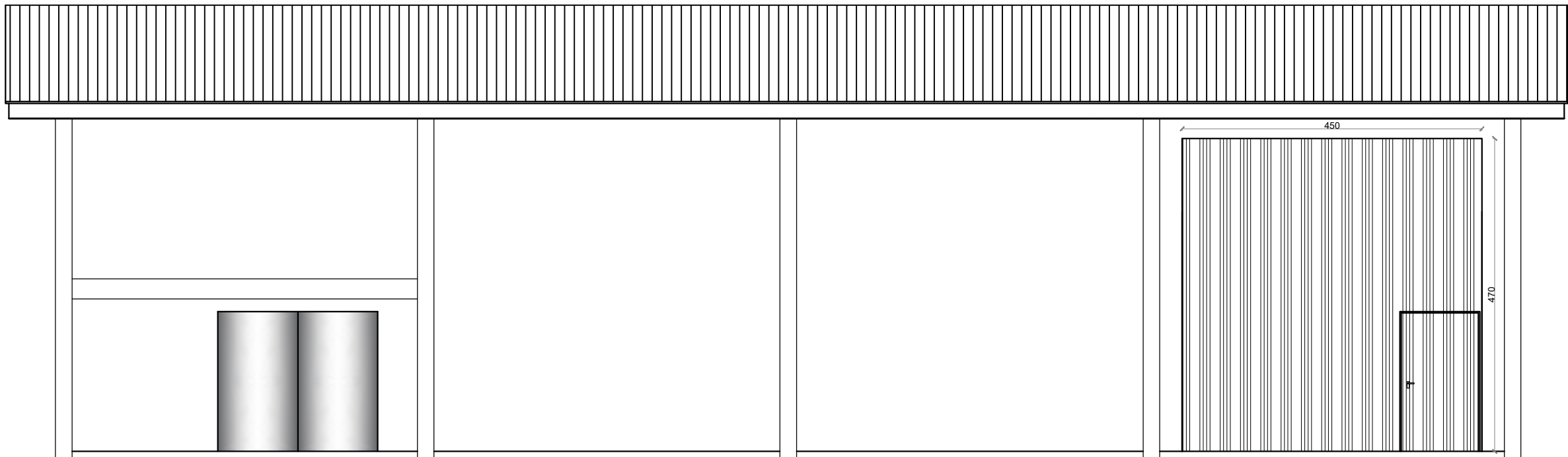
Documentação assinada digitalmente
gov.br
GUSTAVO WINICIUS ALESSIO
Data: 23/05/2025 07:40:08 -0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

Gustavo Winicius Alessio
Engenheiro Civil - CREA/SC 208530-0



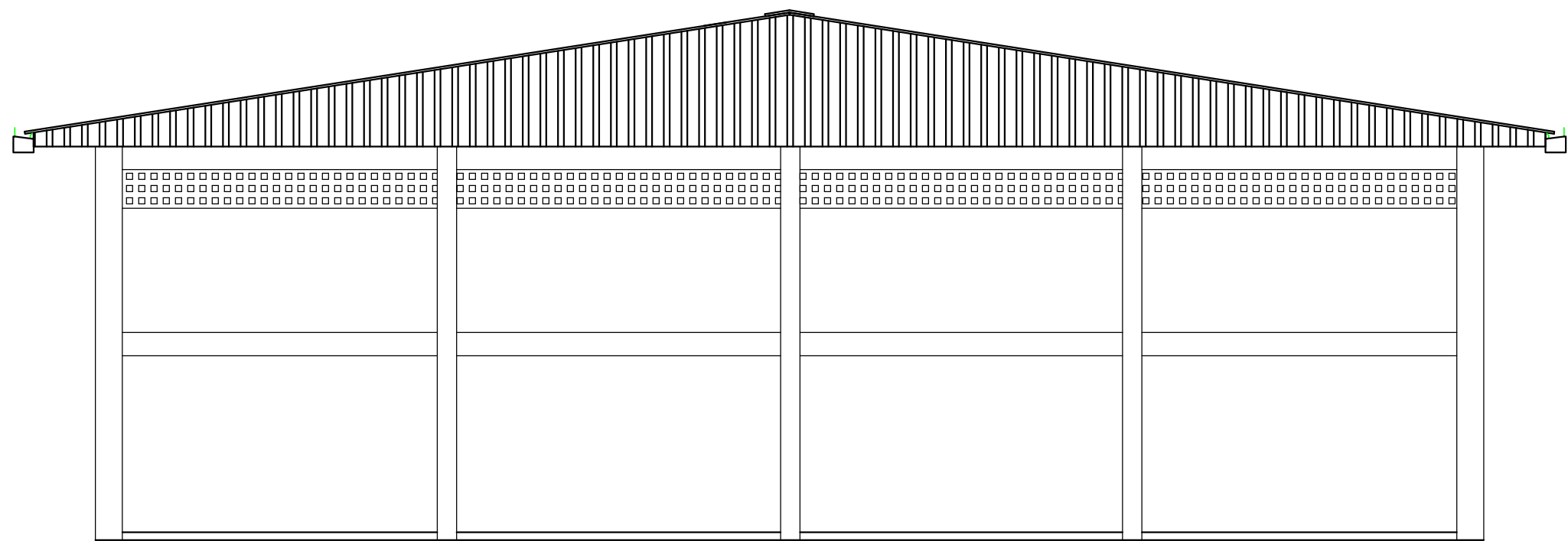
CORTE B-B

Escala: 1/75



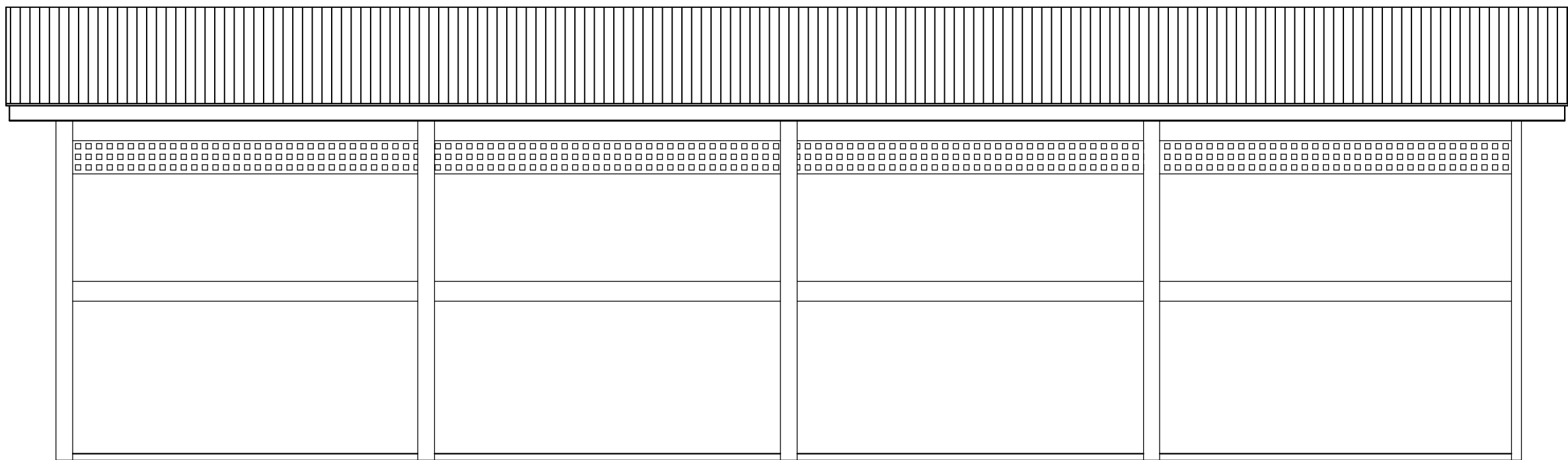
ELEVÇÃO FRONTAL

Escala: 1/75



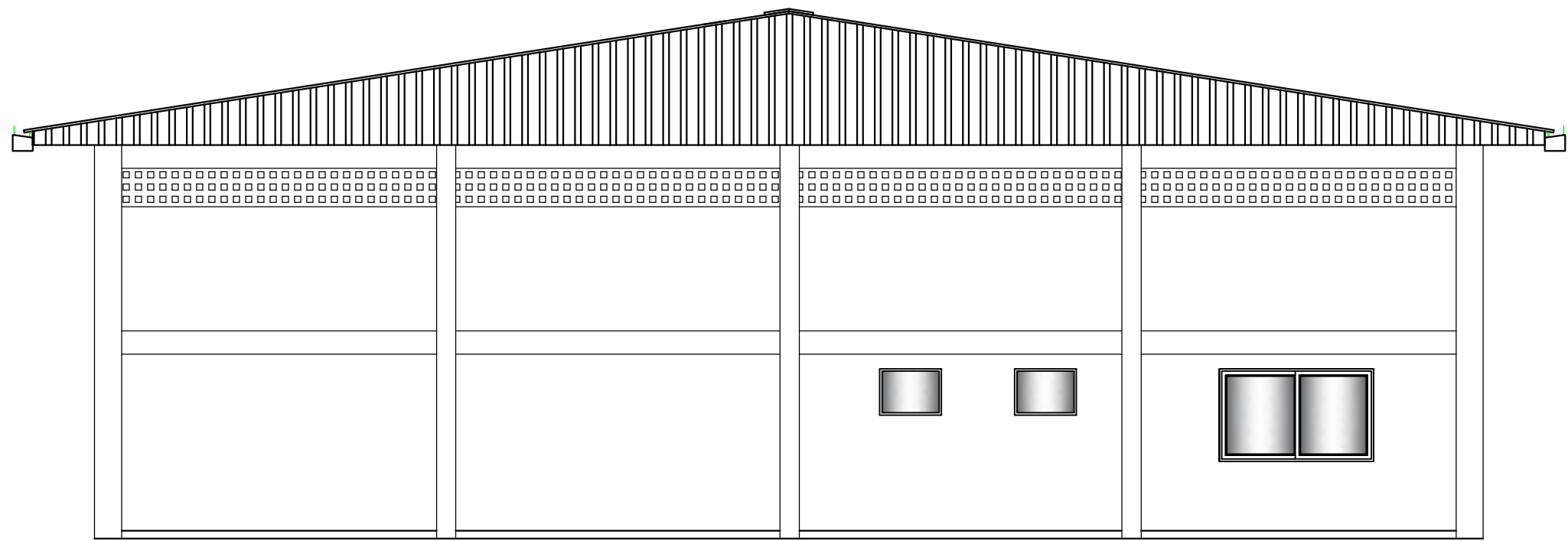
ELEVÇÃO LATERAL DIREITA

Escala: 1/75



ELEVÇÃO POSTERIOR

Escala: 1/75



ELEVÇÃO LATERAL ESQUERDA

Escala: 1/75



MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Angelo Touzza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharu@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PREFEITO MUNICIPAL:
ALACIR DURANTE
81588943

Alcir Durante
CPF: 054.815.889-43

PROJETO

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

CORTE B-B, ELEVÇÕES

ENDEREÇO DA OBRA

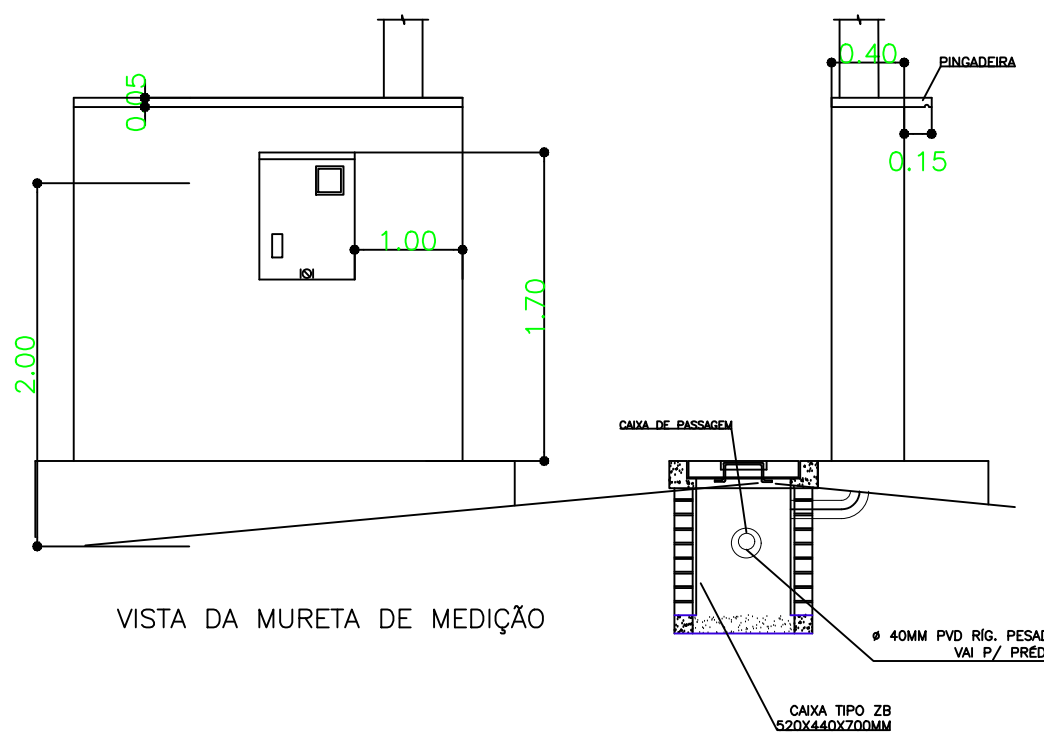
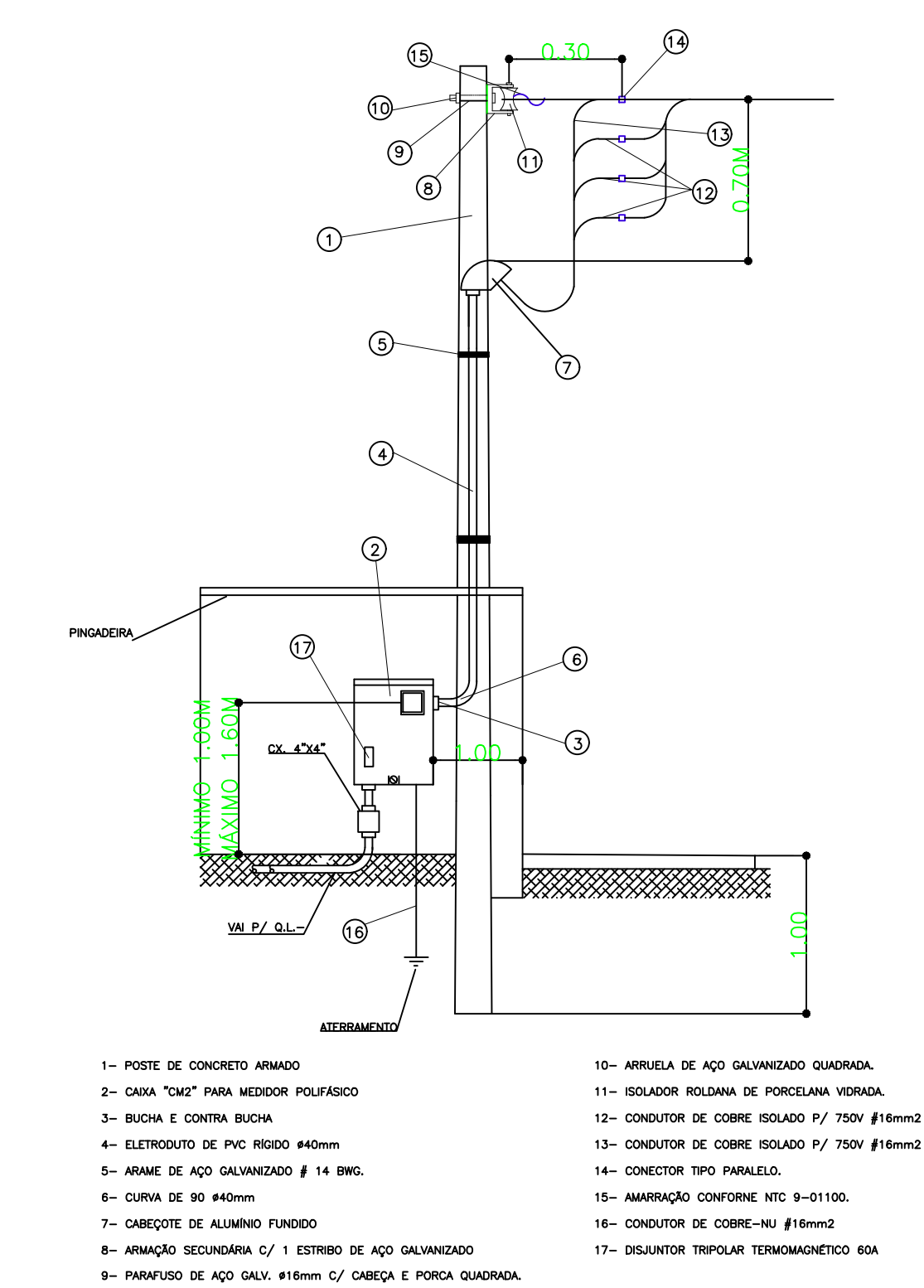
Rua Maria Lorenzetti Mattiello - Santiago do Sul - SC

ESCALA	PATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Maio/2025	396,00 m²	Gustavo	01.25 Barracão Indústria REV000.dwg

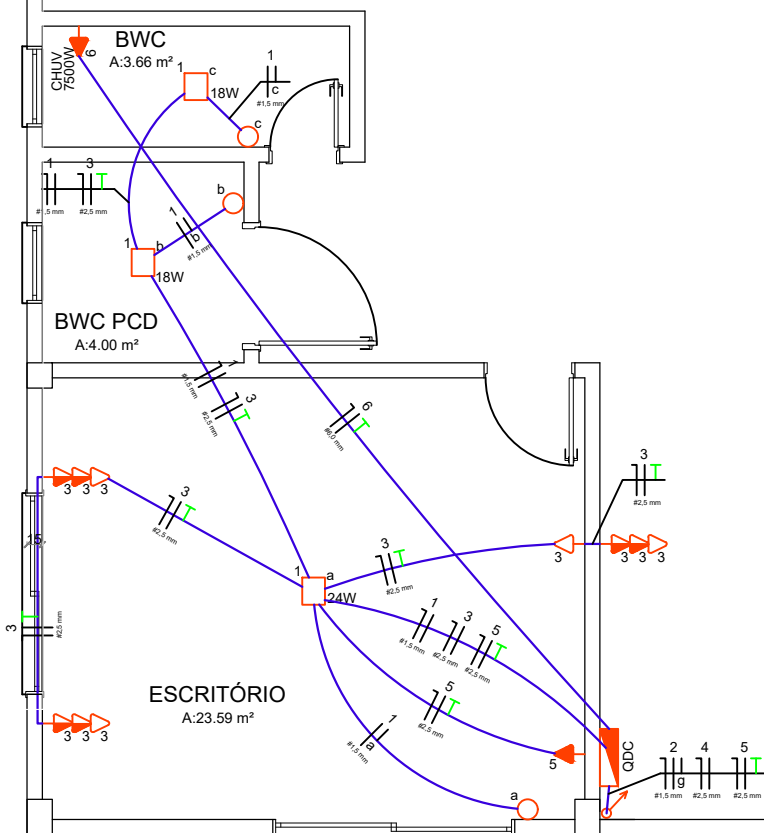
PRANCHA

3/3

PADRÃO COM RAMAL DE LIGAÇÃO SUBTERRÂNEO



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ÁREA: 396,00 m²
Escala: 1/75



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ÁREA: 396,00 m²
Escala: 1/75

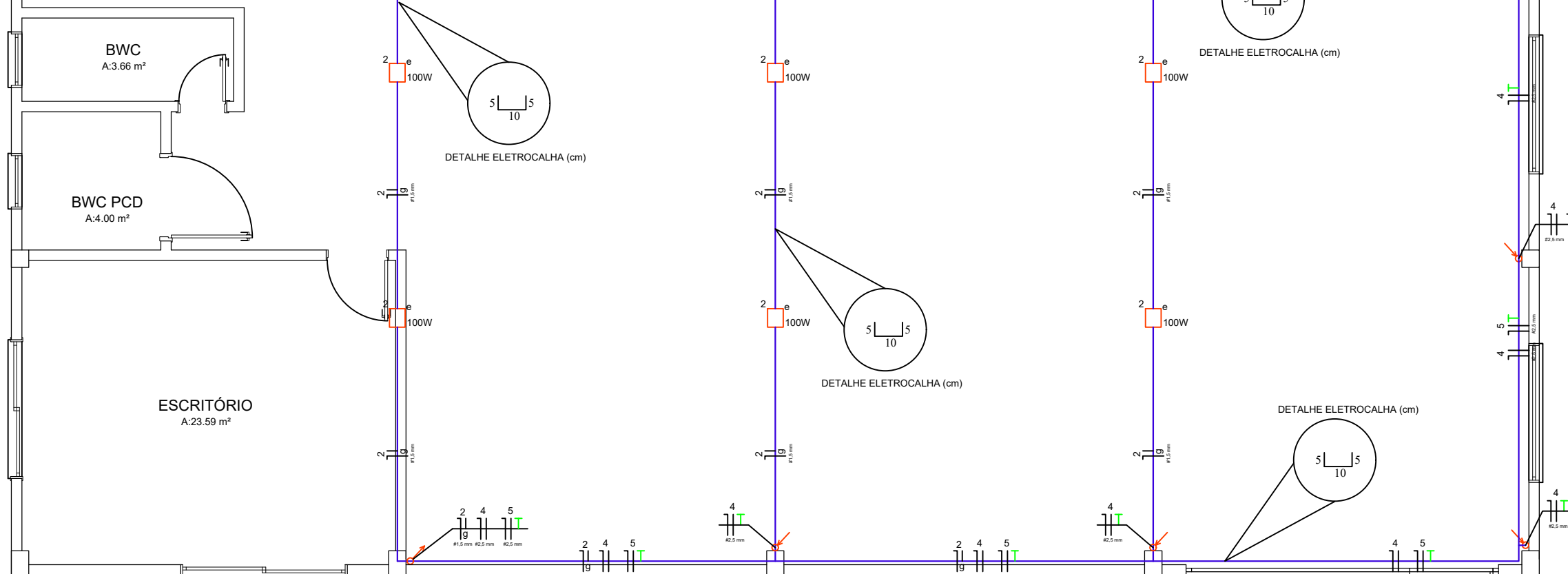
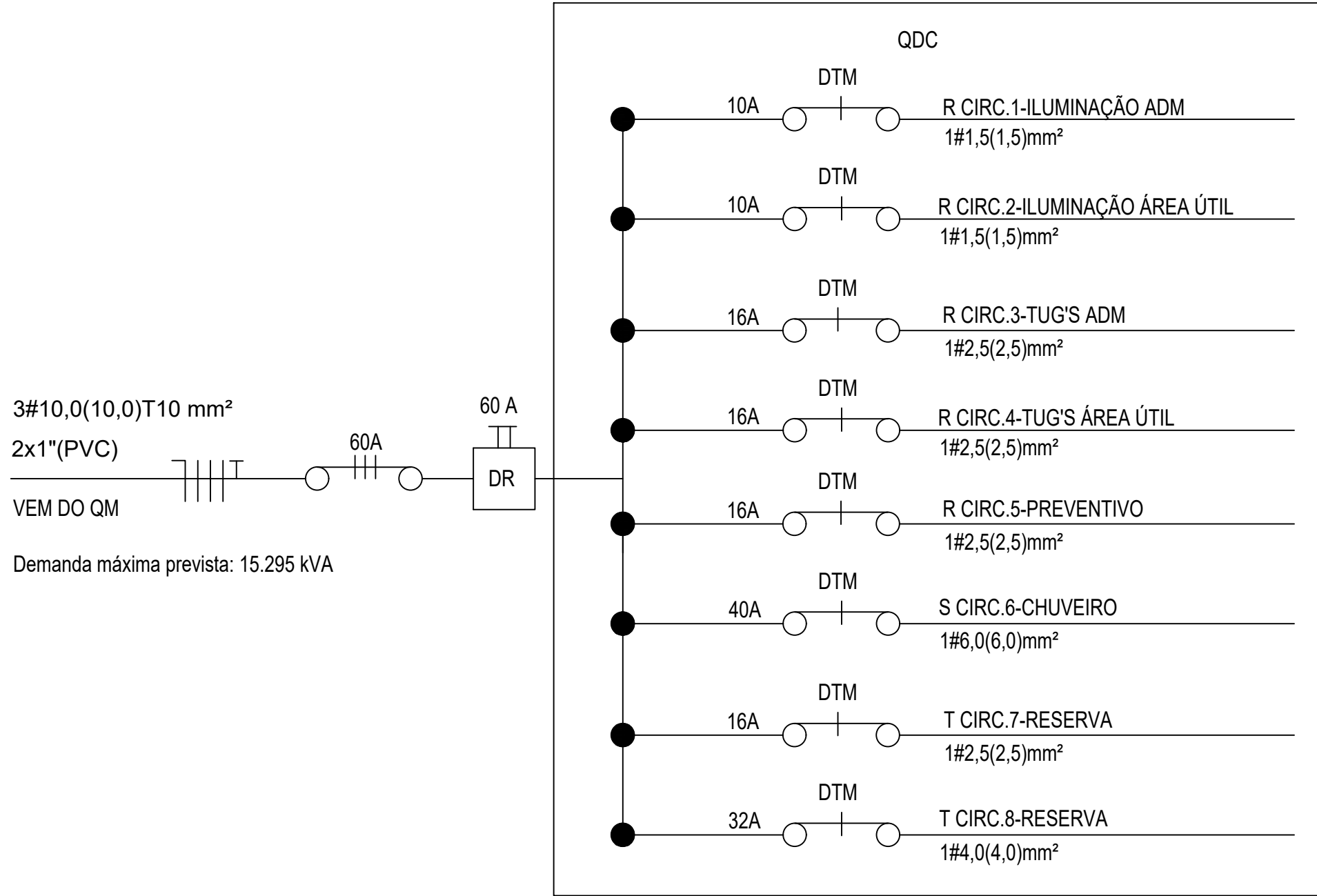


DIAGRAMA UNIFILAR



QDC																				
Circuito		Tensão (V)	Local	Potência				I nominal (A)	Seção condutores (mm²)			Capacidade de Condução (A)	FCA	Inominal corrigida (A)	Proteção			Dist. Fases		
n	Tipo			Potência	Total (VA)	FP	Total (W)		Fase	Neutro	Terra				Tipos	Polos	I nominal	R	S	T
1	ILUMINAÇÃO	220	ESCRITÓRIO	24	84	1,00	84	0,38	1,5	1,5	1,5	17,5	0,7	12,3	DTM	1	10	84		
			BWC	18																
			BWC PCD	18																
			CIRCULAÇÃO	24																
2	ILUMINAÇÃO	220	ÁREA ÚTIL	1200	1200	1,00	1200	5,45	1,5	1,5	1,5	17,5	0,7	12,3	DTM	1	10	1200		
3	TUG'S	220	DEPÓSITO	300	1000	0,92	920	4,55	2,5	2,5	2,5	24,0	0,7	16,8	DTM	1	16	920		
			ESCRITÓRIO	700																
4	TUG'S	220	ÁREA ÚTIL	2000	2000	0,92	1840	9,09	2,5	2,5	2,5	24,0	0,7	16,8	DTM	1	16	1840		
5	TUG'S	220	PREVENTIVO	200	200	0,92	184	0,91	2,5	2,5	2,5	24,0	0,7	16,8	DTM	1	16	184		
6	TUE	220	CHUVEIRO	7500	7500	1,00	7500	34,09	6,0	6,0	6,0	40,0	0,7	28,0	DTM	1	40		7500	
7	TUG'S	220	RESERVA	2200	2200	1,00	2200	10,00	2,5	2,5	2,5	24,0	0,7	16,8	DTM	1	16			2200
8	TUE	220	RESERVA	4000	4000	1,00	4000	18,18	4,0	4,0	4,0	32,0	0,7	22,4	DTM	1	32			4000
					Σ		17928										Σ	4228	7500	6200

DEMANDA QDC			
TUG/ILUM.	P inst.	6428	Fator demanda TUG e Iluminação
	P dem.	2571	
TUE	P ins.	11500	Fator demanda TUE
	P dem.	11500	
Σ P dem.		14071	Fator de potência médio
Σ P Demanda (VA)		15295	

SIMBOLOGIA																
	ELETROCALHA															
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO															
	CONDUTOR DE FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA															
	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA EMBUTIDO															
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO															
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES															
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES															
	INTERRUPTOR PARALELO OU THREE-WAY															
	INTERRUPTOR PARALELO DE DUAS SEÇÕES															
	INTERRUPTOR SIMPLES E PARALELO DE DUAS SEÇÕES															
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA)															
	PONTO DE LUZ NO TETO															
	PONTO DE LUZ NO TETO (LUMINÁRIA TUBULAR)															
	TOMADA DE LUZ NO CHÃO															
	TOMADA DE LUZ NA PAREDE, BAIXO (30cm DO PISO ACABADO)															
	TOMADA DE LUZ A MEIO A ALTURA (130cm DO PISO ACABADO)															
	TOMADA DE LUZ ALTA (250cm DO PISO ACABADO)															
	SENSOR DE MOVIMENTO															
	EXAUSTOR															
	PAINEL DE INTERFONE (150cm DO PISO ACABADO)															
	MONOFONE DE INTERFONE (150cm DO PISO ACABADO)															
	SAÍDA PARA TELEFONE (50cm DO PISO ACABADO)															
	SAÍDA PARA INTERNET (130cm DO PISO ACABADO)															
	SAÍDA PARA ANTENA DE TV (130cm DO PISO ACABADO)															
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE															
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO															
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO															
	QUADRO GERAL DE LÓGICA															

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Touraia, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenhariao@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PREFEITO MUNICIPAL:
ALACIR
DURANTE: 05481588943

PROJETO

PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO

► PLANTAS BAIXA TÉRREO E MEZANINO, DIAGRAMA UNIFILAR, TABELAS DE DIMENSIONAMENTO, DETALHES

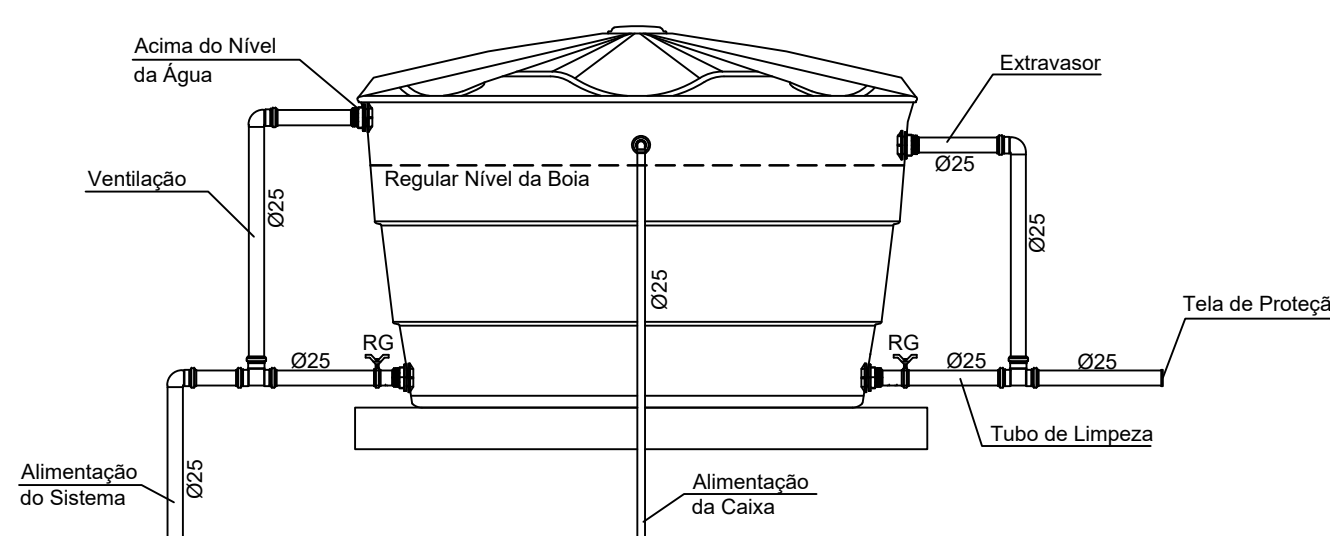
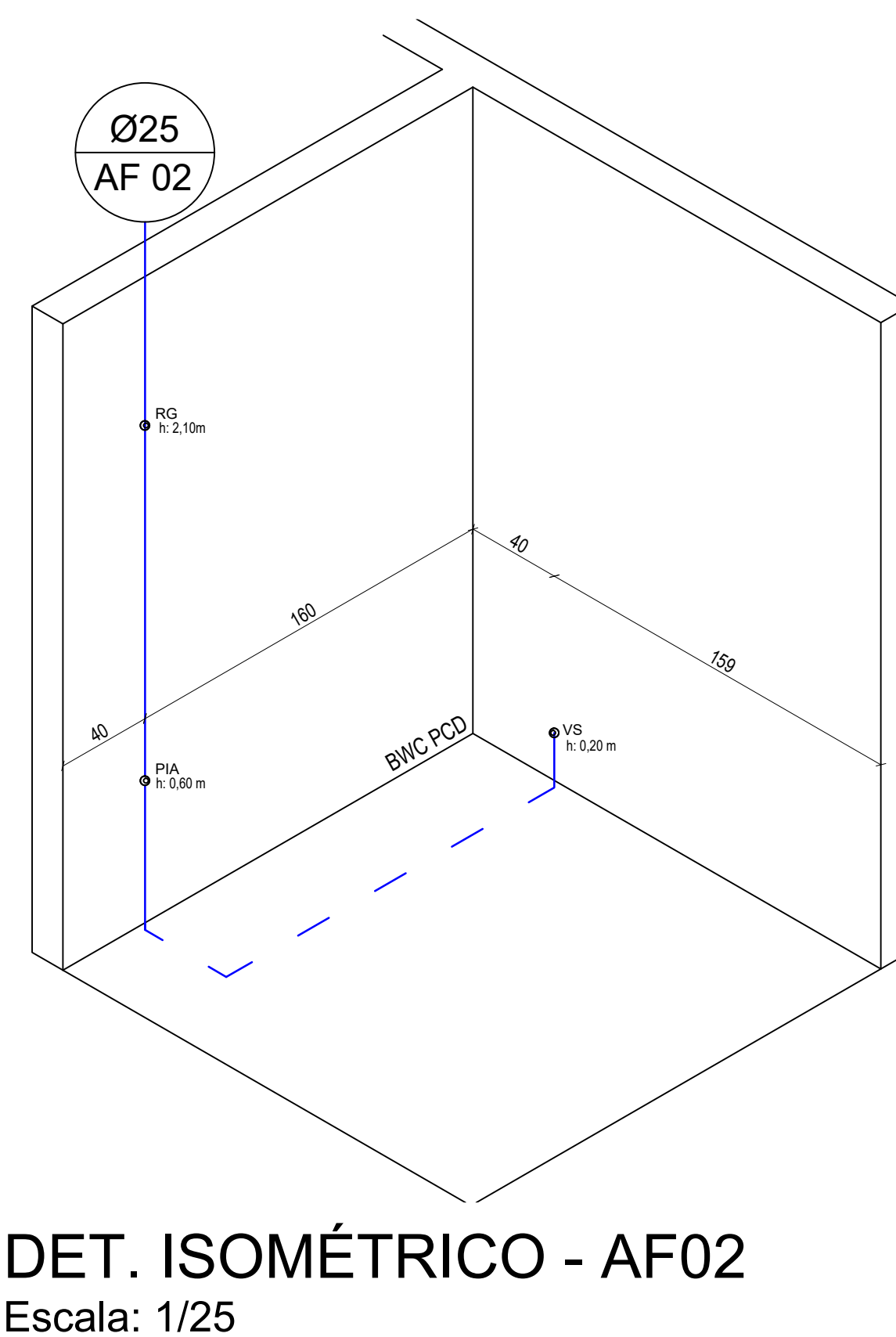
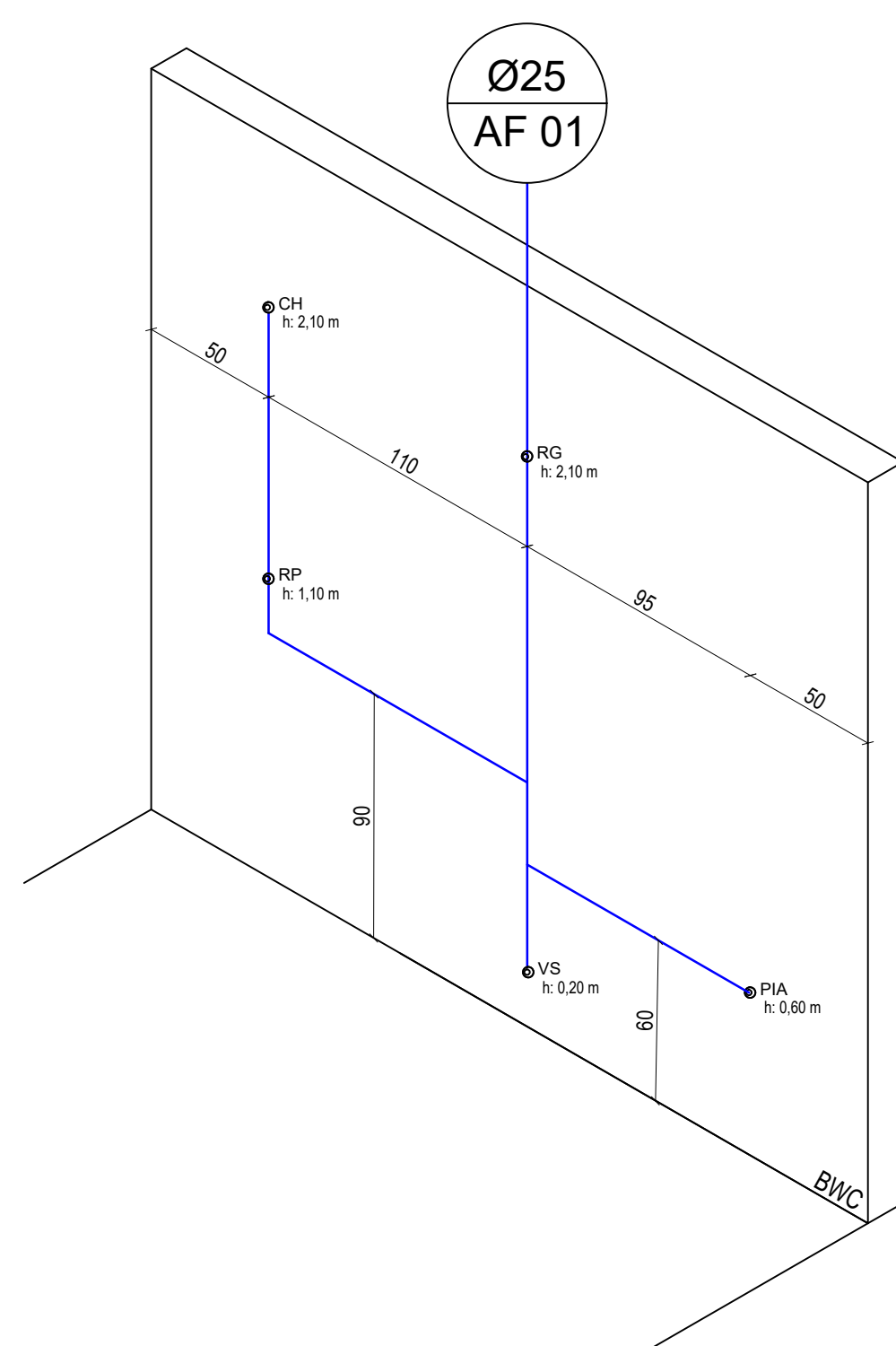
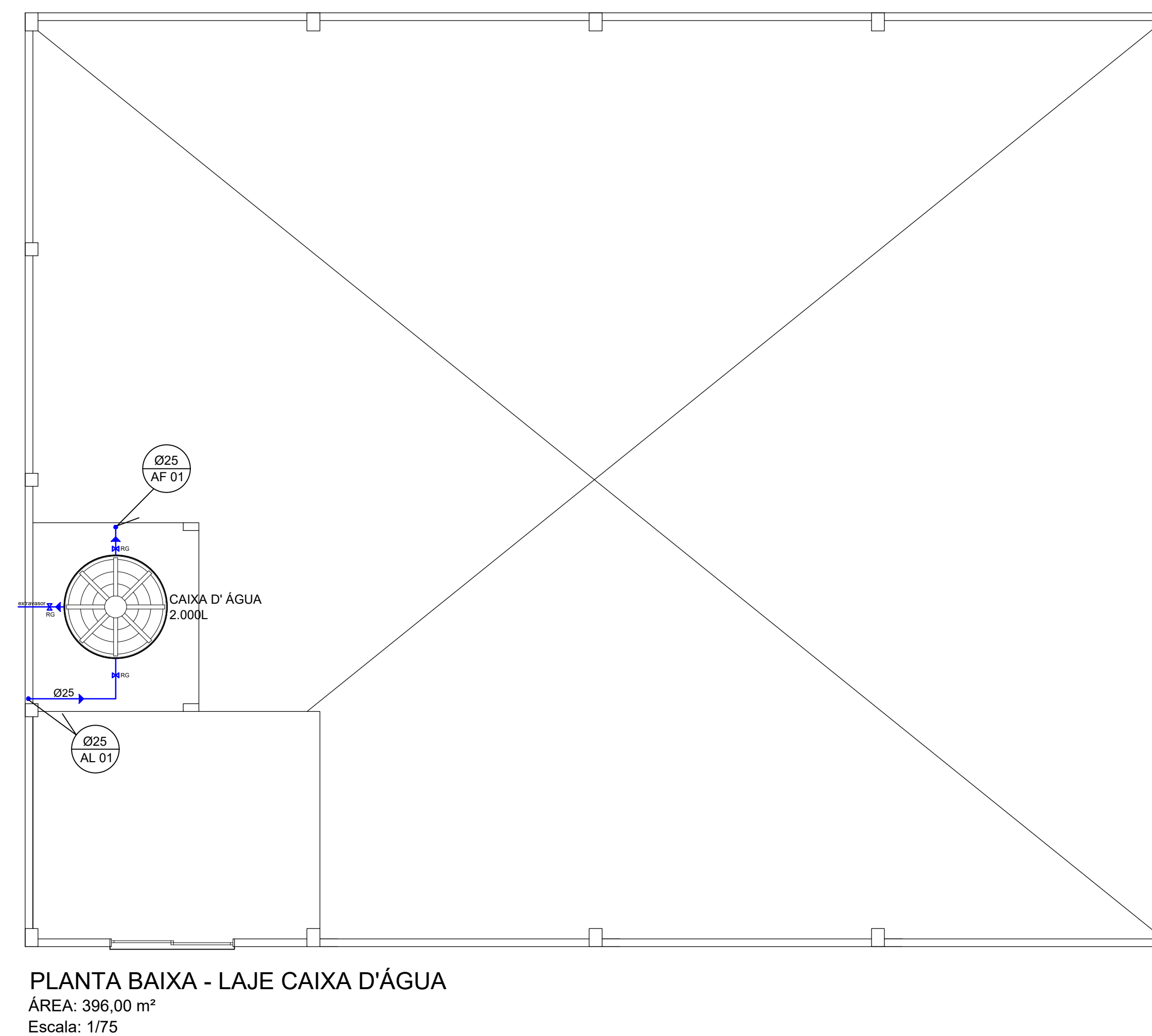
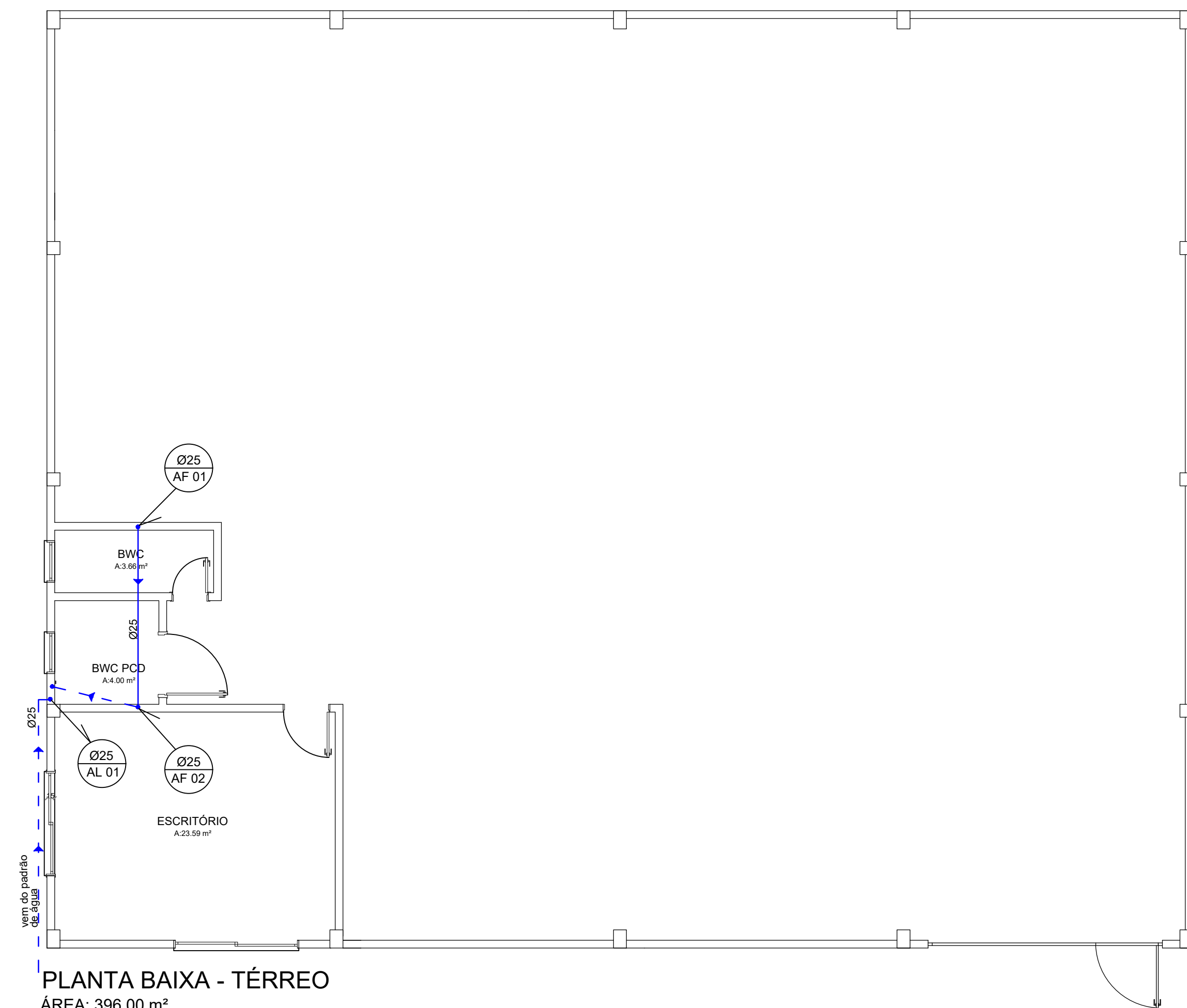
ENDEREÇO DA OBRA

Rua Maria Lorenzetti Mattiello - Santiago do Sul - SC

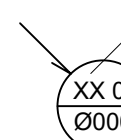
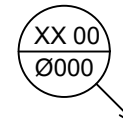
PRANCHA

1/**1**

ESCALA	PATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Maio/2025	396,00 m²	Gustavo	01.25 Barracão Indústria REV000.dwg

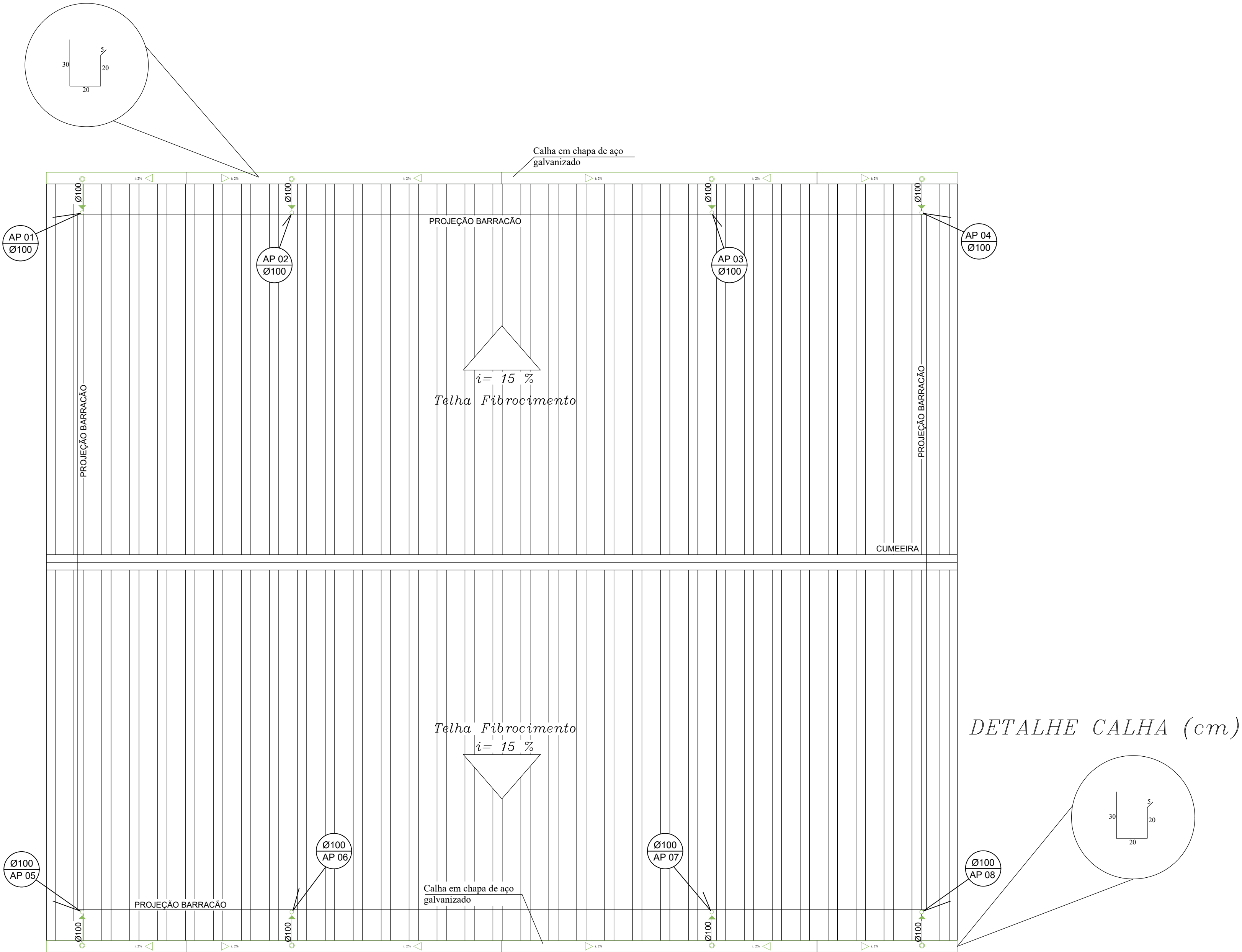


LEGENDA

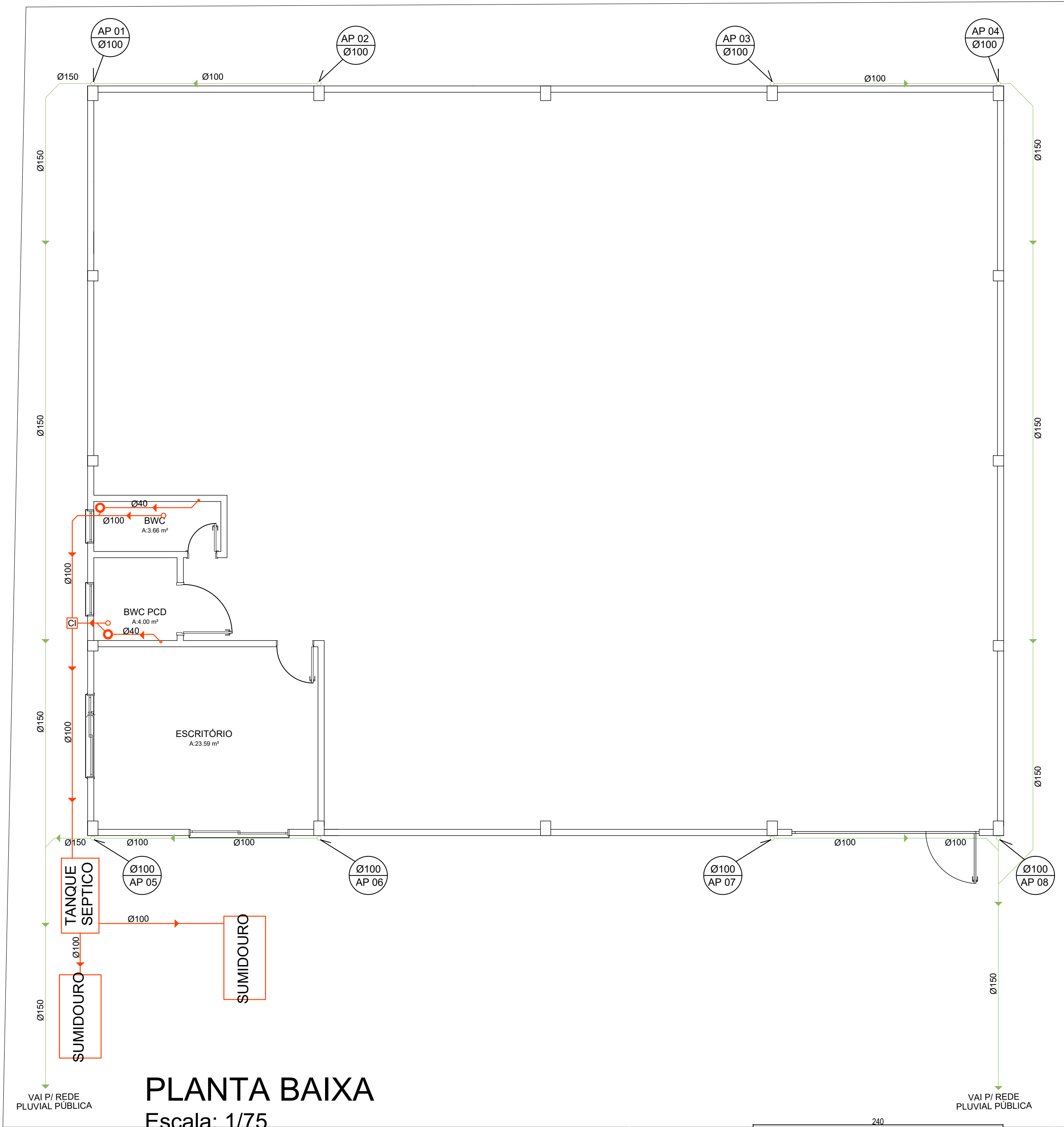
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	 FLUXO QUE SOBE ELEMENTO DA INSTALAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DO ELEMENTO DIÂMETRO DO ELEMENTO
QA	COLUNA DE ÁGUA QUENTE	
AL	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO	
AP	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL	
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	
TQ	TUBO DE QUEDA	
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	
RG	REGISTRO DE GAVETA	
CH	CHUVEIRO	
VS	VASO SANITÁRIO	
LA	LAVATÓRIO	 FLUXO QUE DESCE
TNQ	TANQUE	
ML	MÁQUINA DE LAVAR	
PIA	PIA COZINHA/Á. LAZER	
TJ	TORNEIRA JARDIM	
RS	RALO SIFONADO	
CA	CAIXA DE AREIA	
CG	CAIXA DE COJURDURA	
CS	CISTERNA	
INCLINAÇÃO DOS TUBOS DE ESGOTO		
2%	PVC Ø 40mm	 TUBULAÇÃO PVC DE ÁGUA PLUVIAL
2%	PVC Ø 50mm	 TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS
2%	PVC Ø 75mm	
1%	PVC Ø 100mm	
1%	PVC Ø 150mm	 TUBULAÇÃO DE ESGOTO

[illegible]

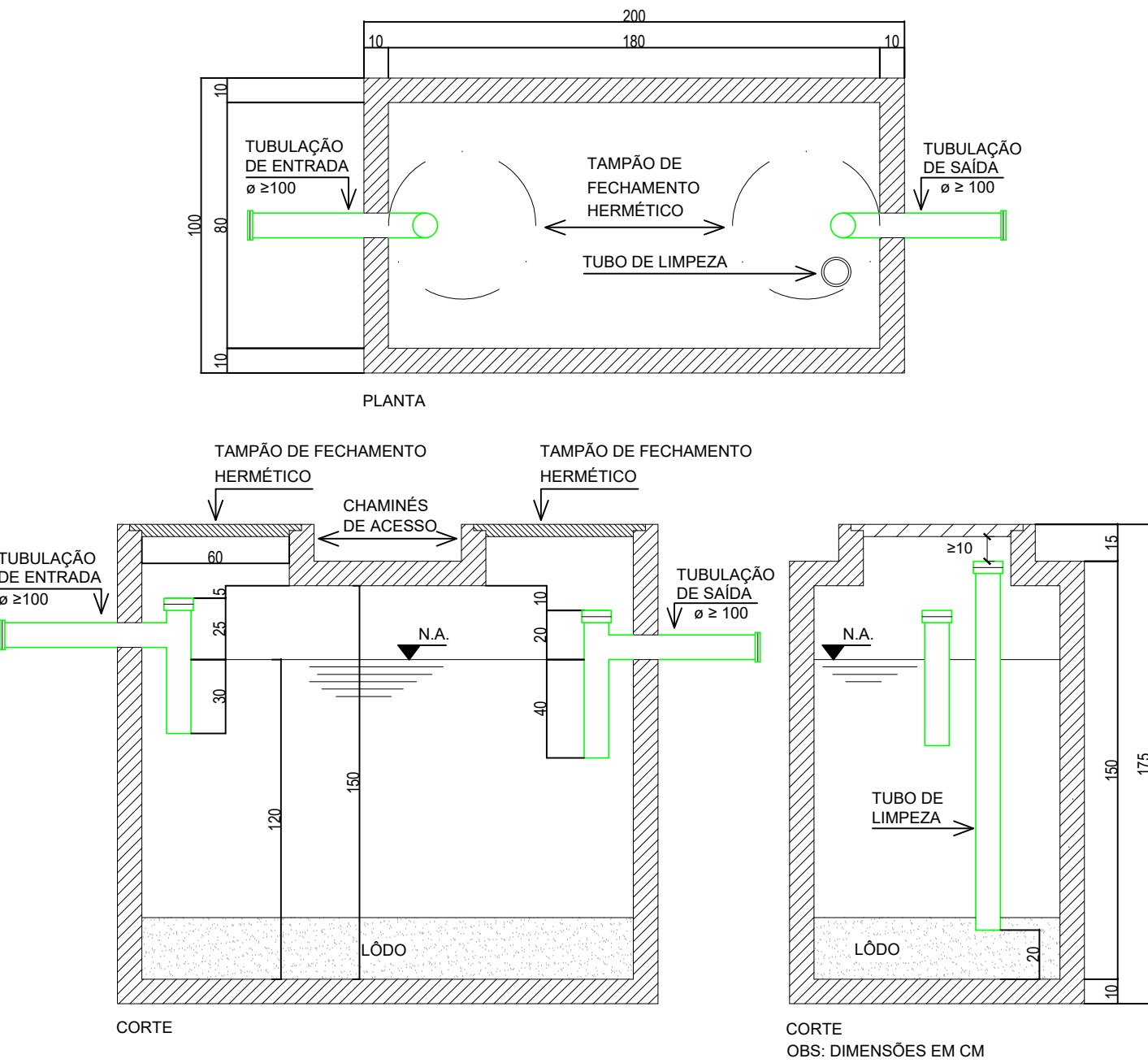
DETALHE CALHA (cm)



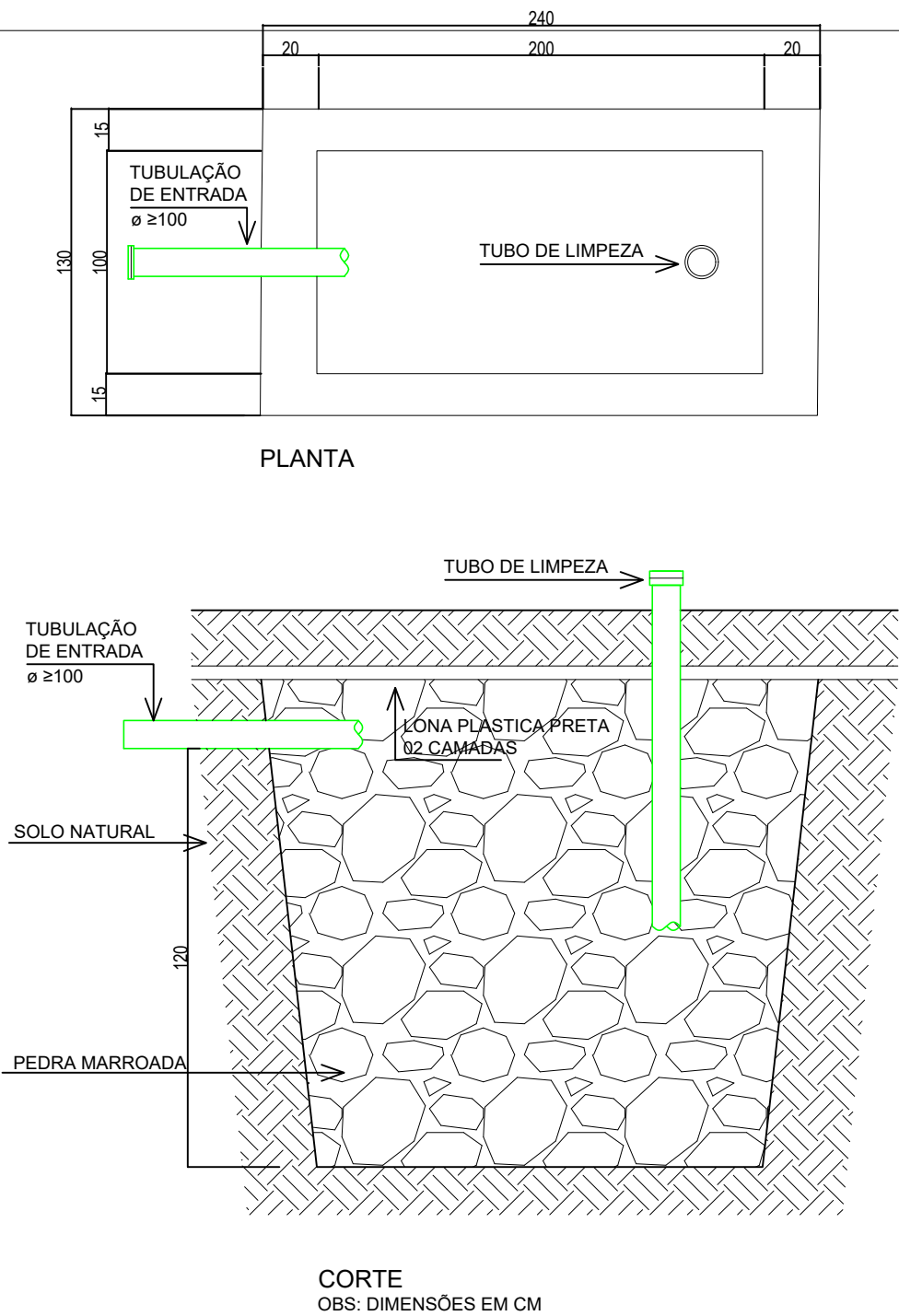
PLANTA DE COBERTURA
Escala: 1/75



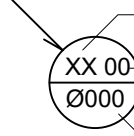
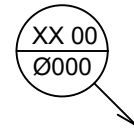
PLANTA BAIXA
Escala: 1/75



DETALHES SUMIDOURO E TANQUE SÉPTICO
S/ Escala



CORTE
OBS: DIMENSÕES EM CM

LEGENDA		
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	
AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE	
AL	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO	
AP	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL	
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	
TQ	TUBO DE Queda	
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	
RG	REGISTRO DE GAVETA	
CH	CHUVEIRO	
VS	VASO SANITÁRIO	
LA	LAVATÓRIO	
TNQ	TANQUE	
ML	MÁQUINA DE LAVAR	
PIA	PIA COZINHA/Á. LAZER	
TJ	TORNEIRA JARDIN	
RS	RALO SIFONADO	
CA	CAIXA DE AREIA	
CG	CAIXA DE GORDURA	
CS	CISTERNA	
INCLINAÇÃO DOS TUBOS DE ESGOTO		
2% PVC Ø 40mm		 TUBULAÇÃO PVC DE ÁGUA PLUVIAL
2% PVC Ø 50mm		 TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS
2% PVC Ø 75mm		
1% PVC Ø 100mm		 TUBULAÇÃO DE ESGOTO
1% PVC Ø 150mm		



MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Angelo Tozza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PREFEITO MUNICIPAL:
ALACIR DURANTE
481588943

Alcir Durante
CPF: 054.815.889-43

PROJETO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO

▶ PLANTAS BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, DETALHES

ENDEREÇO DA OBRA

Rua Maria Lorenzetti Mattiello - Santiago do Sul - SC

ESCALA

Indicada

DATA

Maio/2025

ÁREA TOTAL

396,00 m²

DESENHO

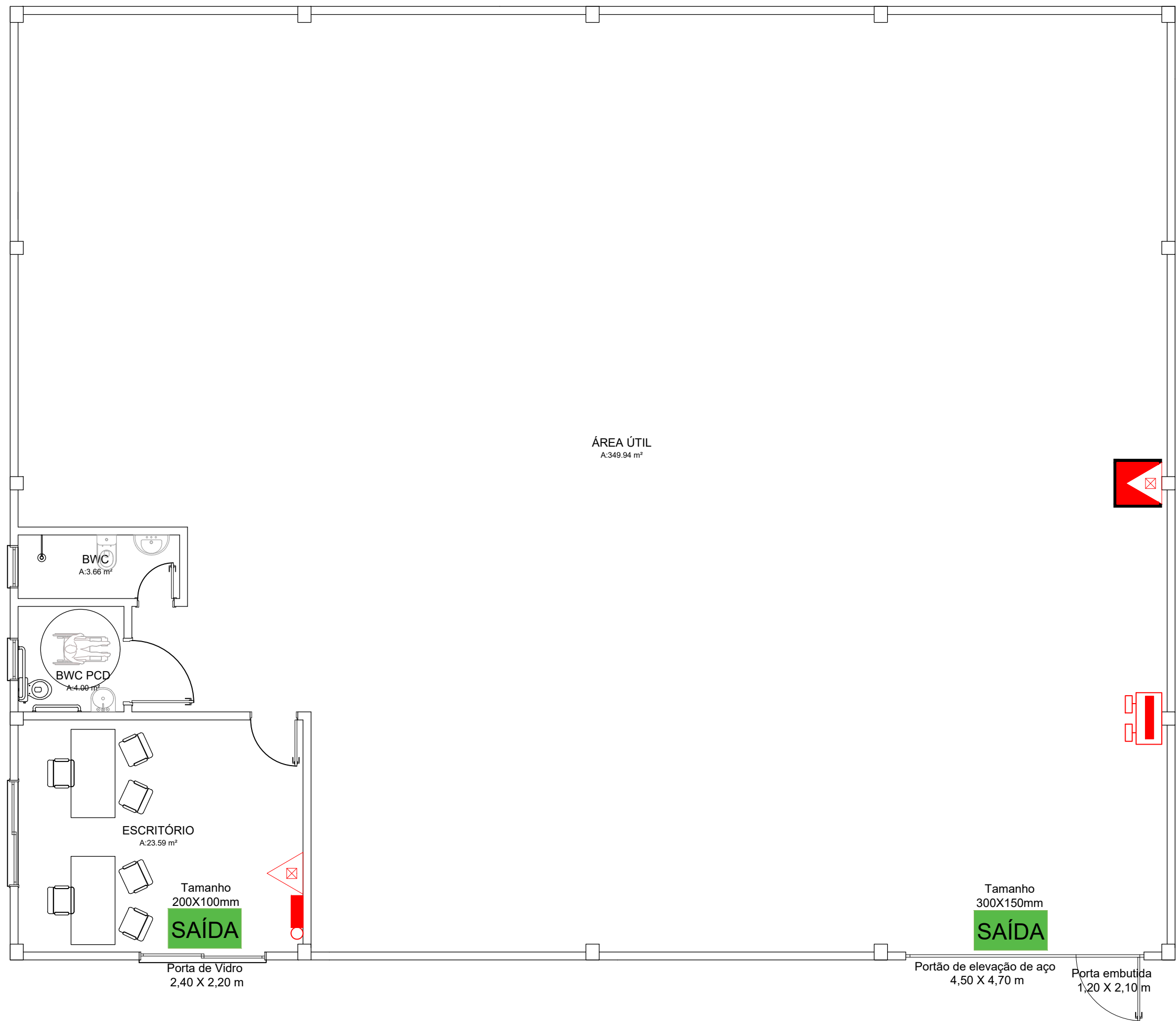
Gustavo

ARQUIVO

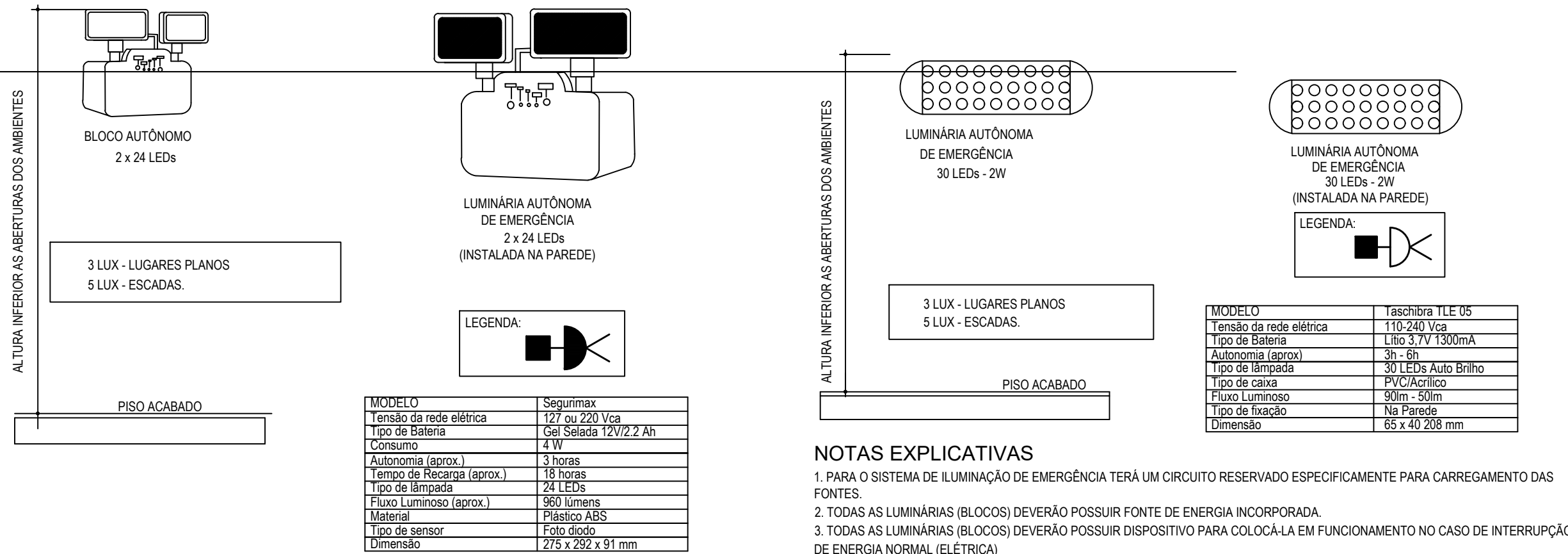
01.25 Barracao Industria
REV00.dwg

PRANCHA

2/2



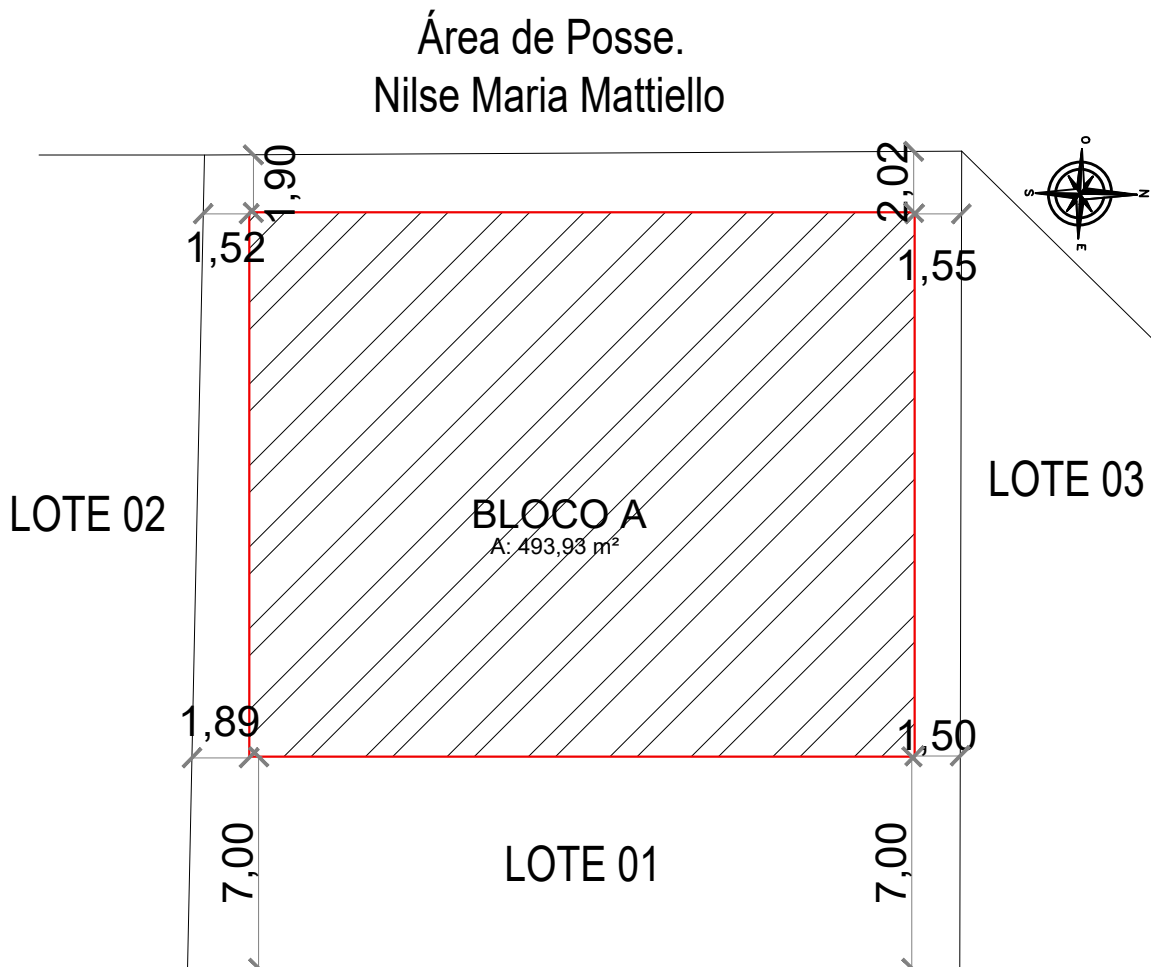
PLANTA BAIXA - TÉRREO
Área: 396,00 m²
Escala: 1/75



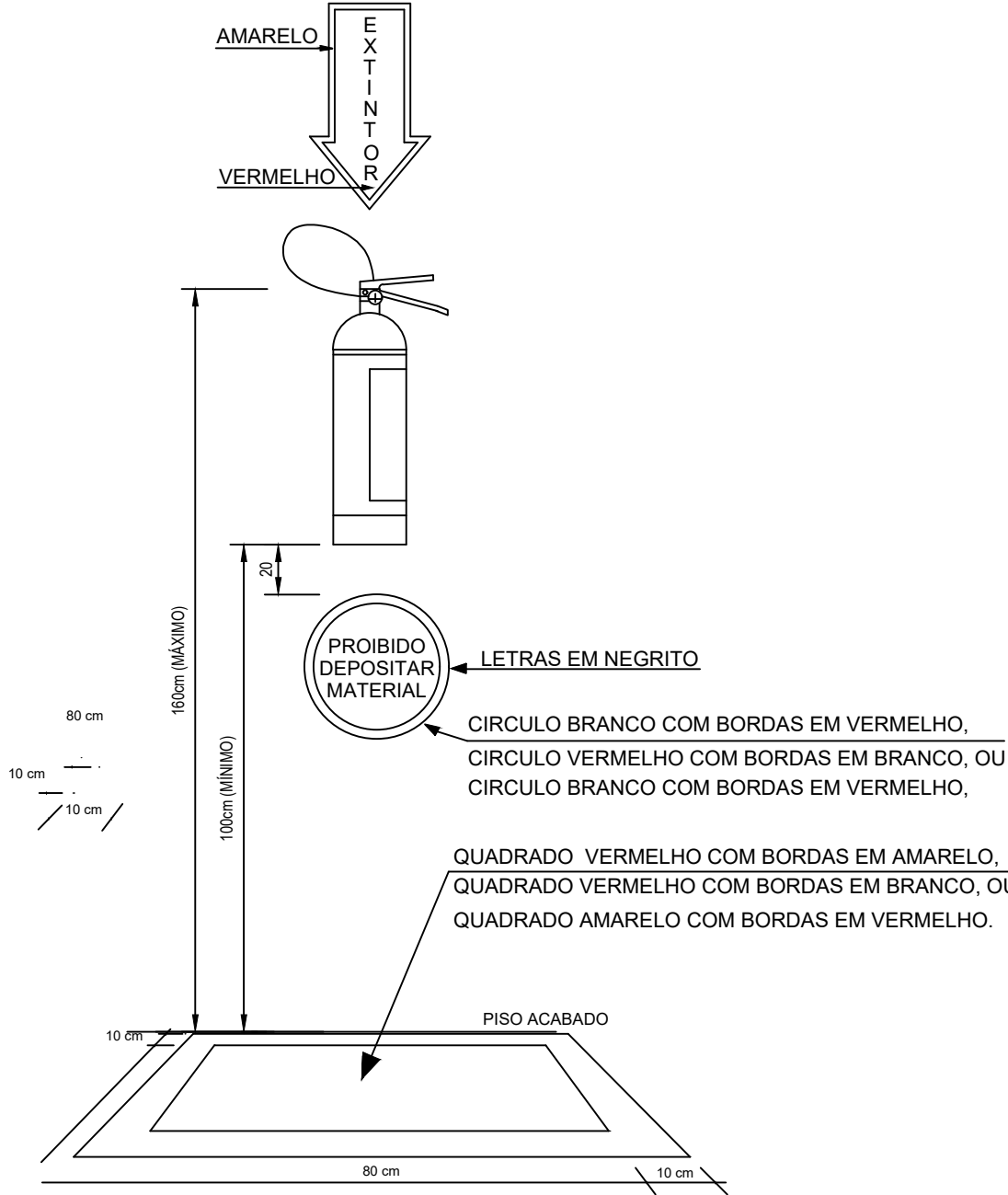
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
S/ ESC.

NOTAS EXPLICATIVAS

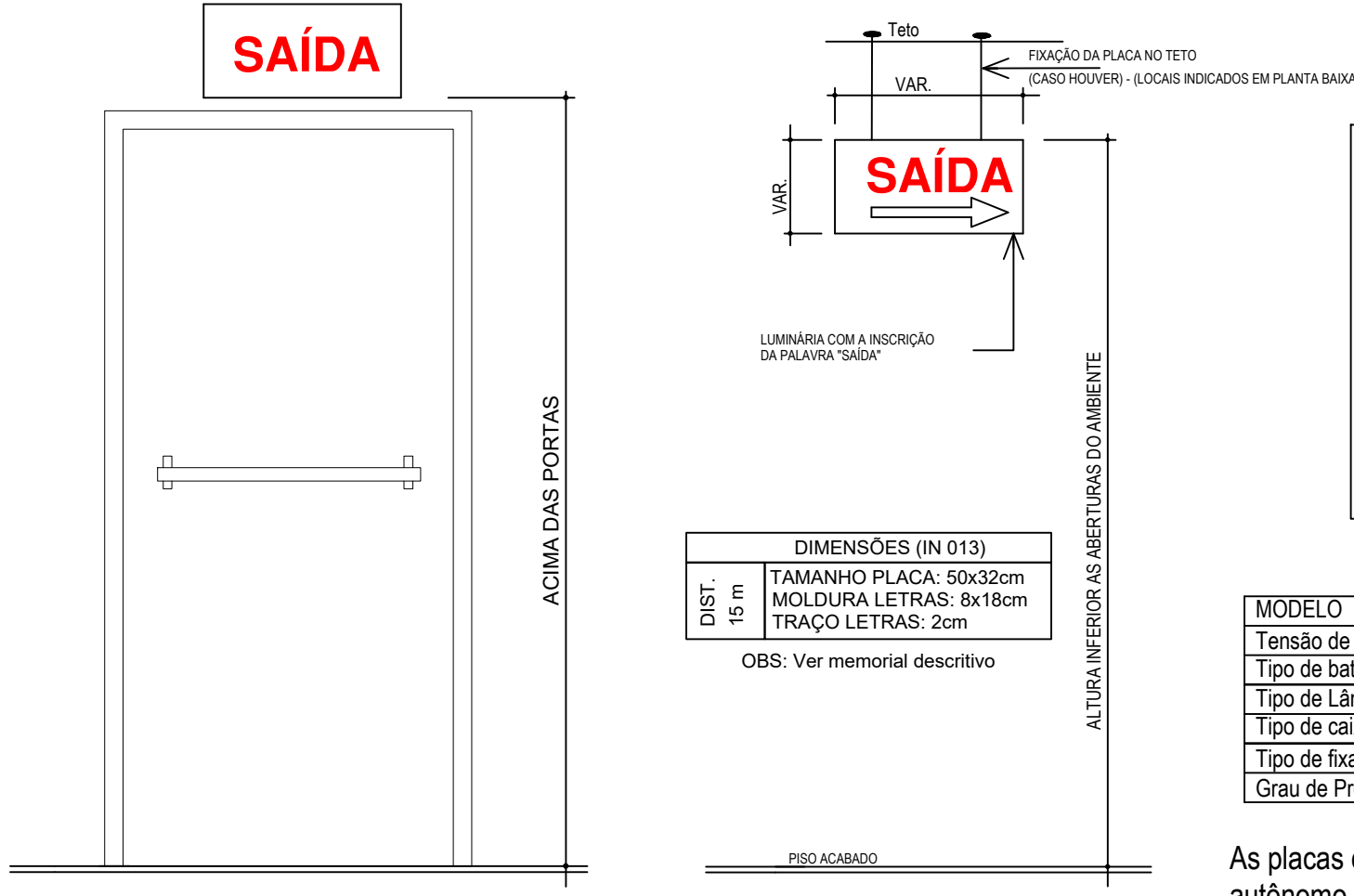
1. PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TERÁ UM CIRCUITO RESERVADO ESPECIFICAMENTE PARA CARREGAMENTO DAS FONTES.
2. TODAS AS LUMINÁRIAS (BLOCOS) DEVERÃO POSSUIR FONTE DE ENERGIA INCORPORADA.
3. TODAS AS LUMINÁRIAS (BLOCOS) DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO PARA COLOCÁ-LA EM FUNCIONAMENTO NO CASO DE INTERRUPÇÃO DE ENERGIA NORMAL (ELÉTRICA)
4. OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70c NO MÍNIMO POR 01 HORA.
5. OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR LUZ REFLETIVA.
6. O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DAS CHAMAS, E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE UM MÍNIMO DE FUMAÇA.
7. A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE SER FEITA DE FORMA QUE ESTAS FIQUEM INSTALADAS EM ALTURAS INFERIORES ÀS ABERTURAS DO AMBIENTE, PARA EVITAR O OFUSCAMENTO, OCASIONADO PELA FUMAÇA



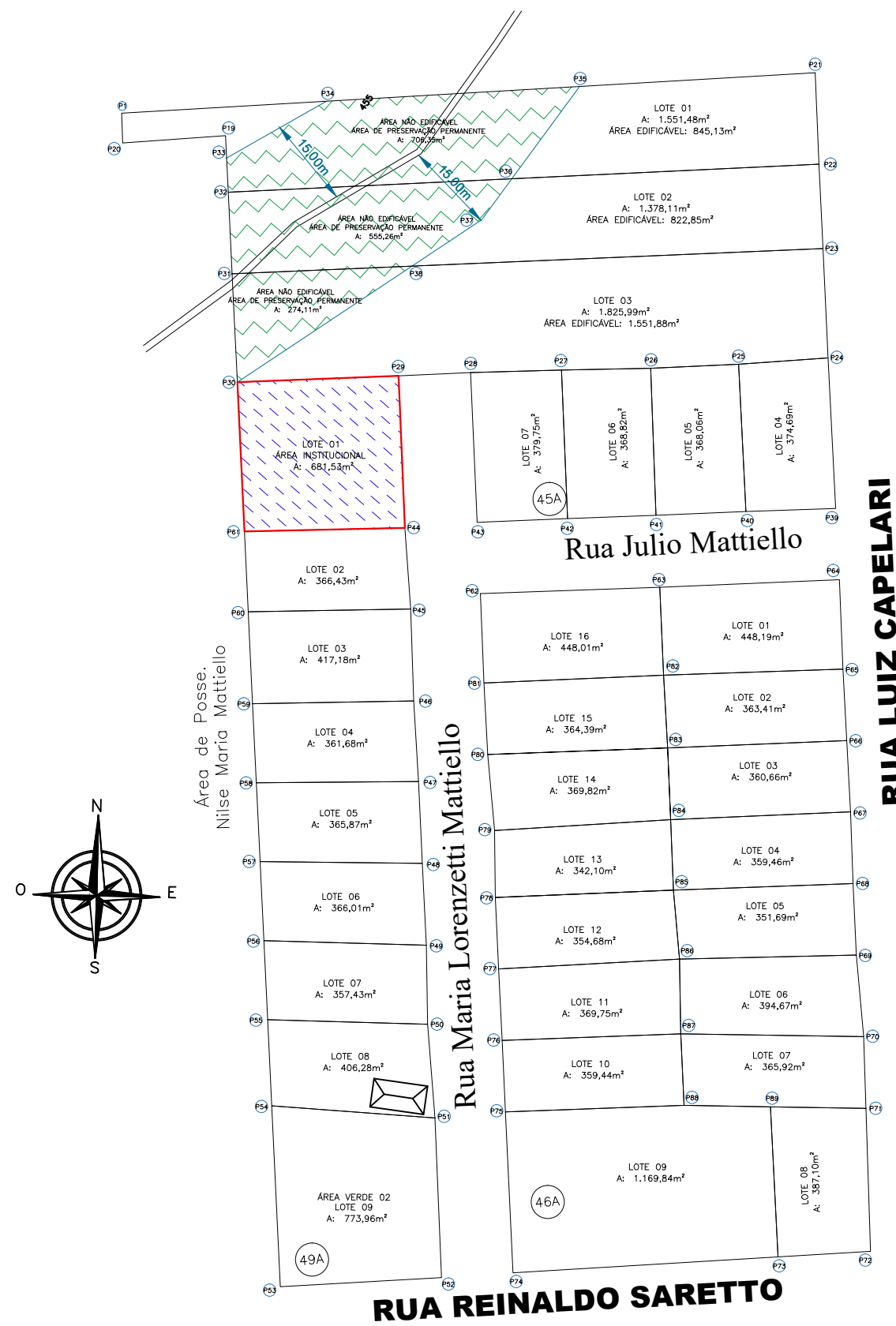
RUA MARIA LORENZETTI MATTIELLO
PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala: 1/250



EXTINTOR INCÊNDIO C/ SINALIZAÇÃO DE PISO
s/ esc



SINALIZAÇÃO SAÍDA
S/ ESC.



PLANTA DE SITUAÇÃO
Escala: 1/1000

SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR CARGA DE PÓ BC
	EXTINTOR CARGA DE PÓ BC - CAPACIDADE EXTINTORA 20-B-C - SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE, CONFORME IN 06 ART. 20.
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	INDICAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	HIDRANTE SIMPLES
	PLACA FOTOLUMINESCENTE - SINALIZAÇÃO ESCADA SOBE E OU DESCE

Município de
Santiago do Sul

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Toura, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC. CEP: 89854-000
Email: engenhamat@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PREFEITO MUNICIPAL:
ALACIR
DURANTE: 05
481588943

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GUSTAVO WINICIUS
ALESSIO: 08814456909
Gustavo Winicius Alessio
Engenheiro Civil - CREA/SC 20851

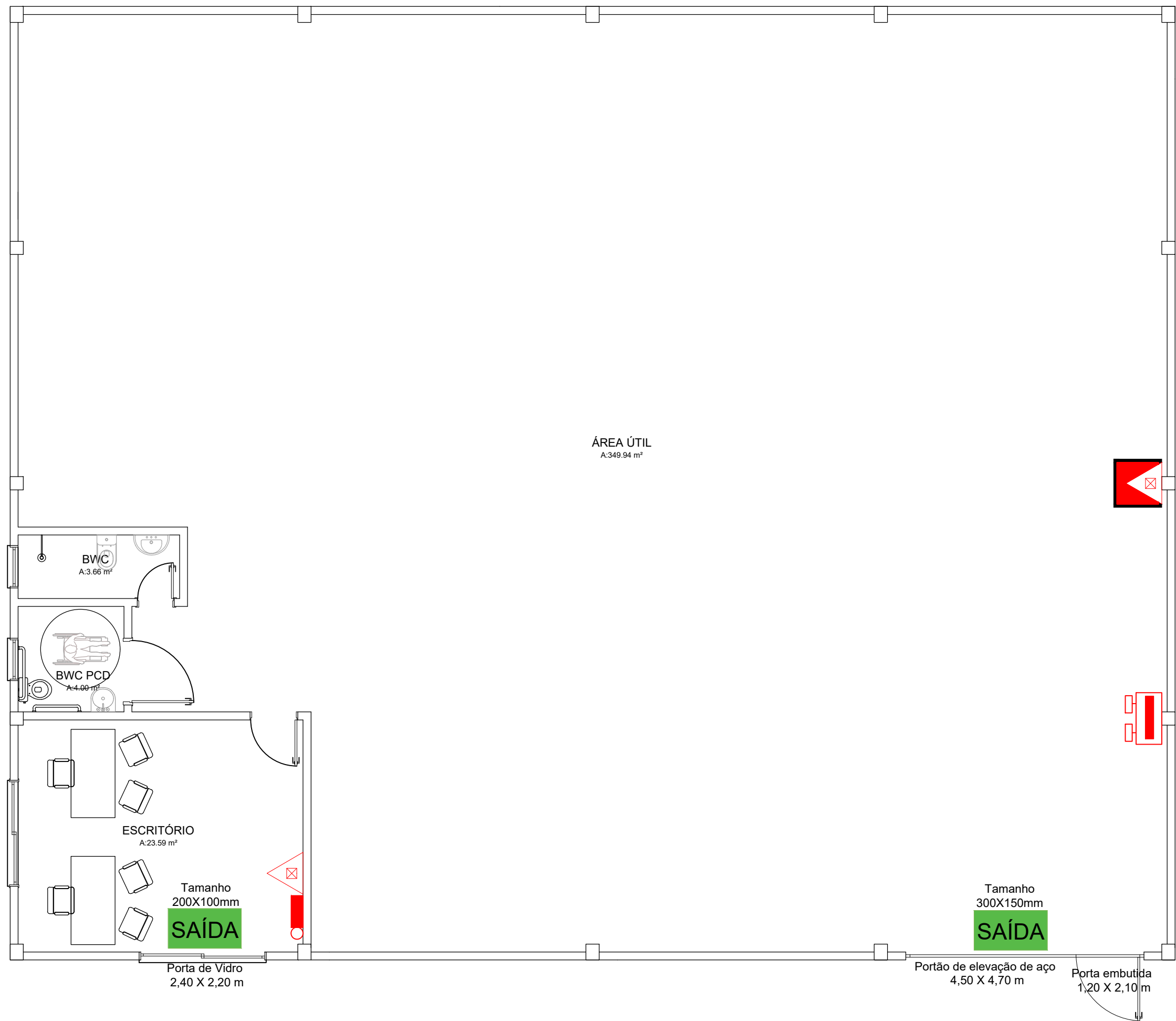
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

CONTÉUDO
▶ PLANTAS BAIXA TÉRREO E MEZANINO, PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA DE LOCAÇÃO, DETALHES

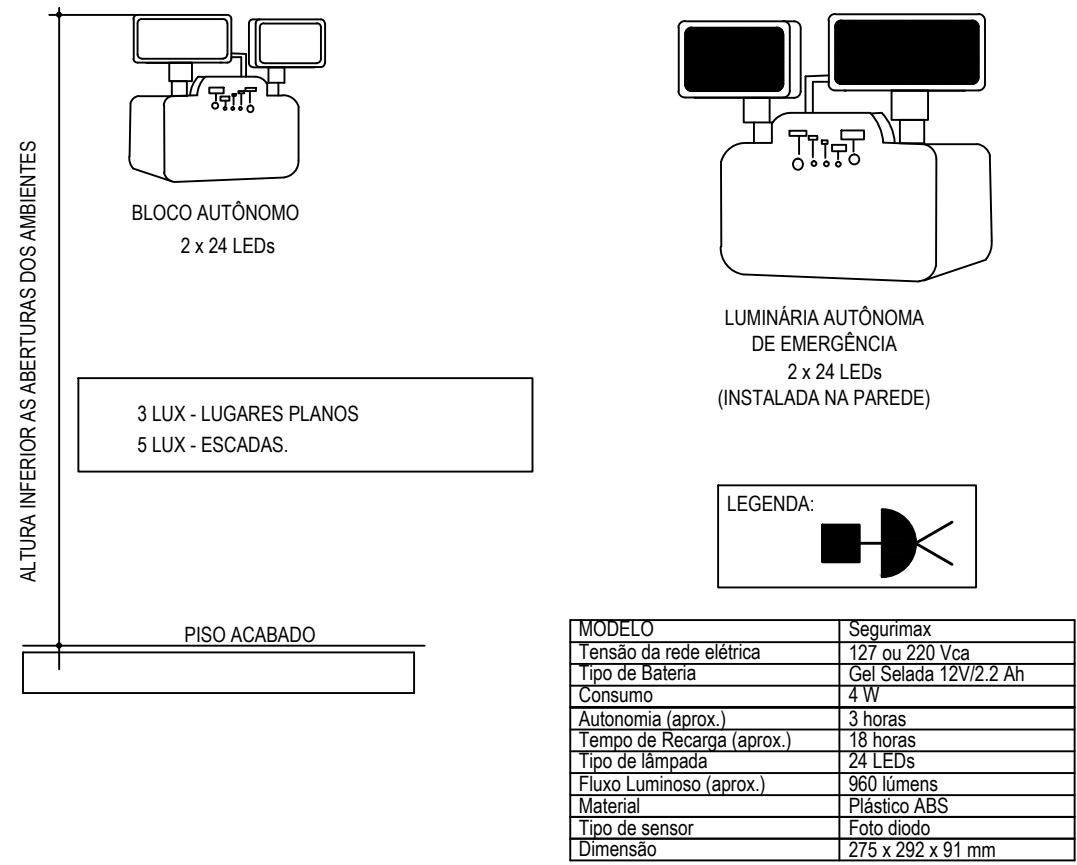
ENDEREÇO DA OBRA
Rua Maria Lorenzetti Mattiello - Santiago do Sul - SC

PRANCHAS
1/1

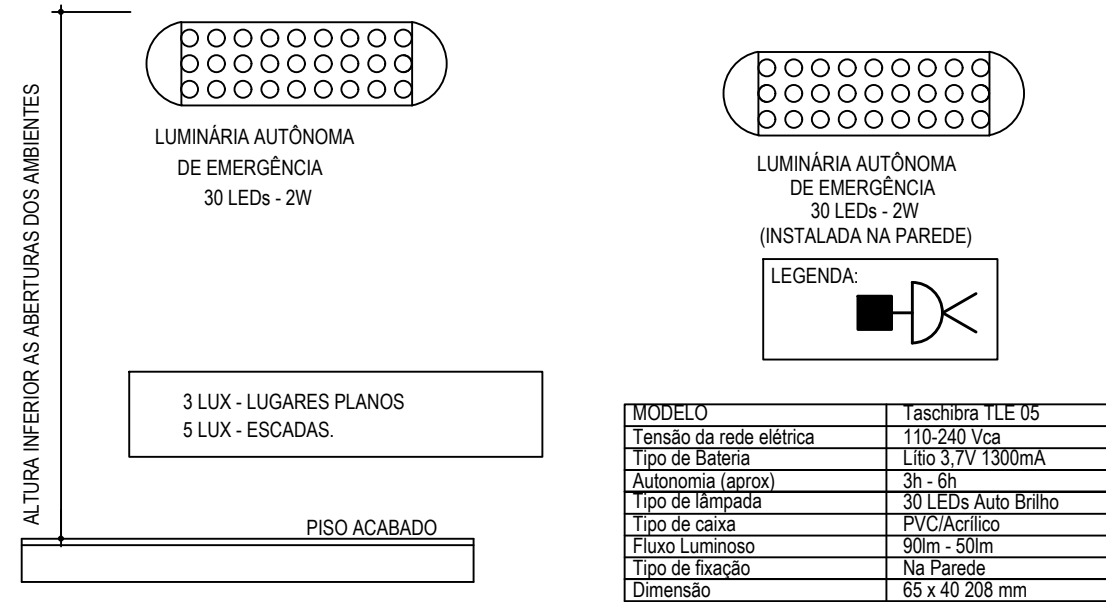
ESCALA	Indicada	DATA	Maio/2025	ÁREA TOTAL	396,00 m²	DESENHO	Gustavo	ARQUIVO	01.25 Barracão Industrial REV000.dwg
--------	----------	------	-----------	------------	-----------	---------	---------	---------	---



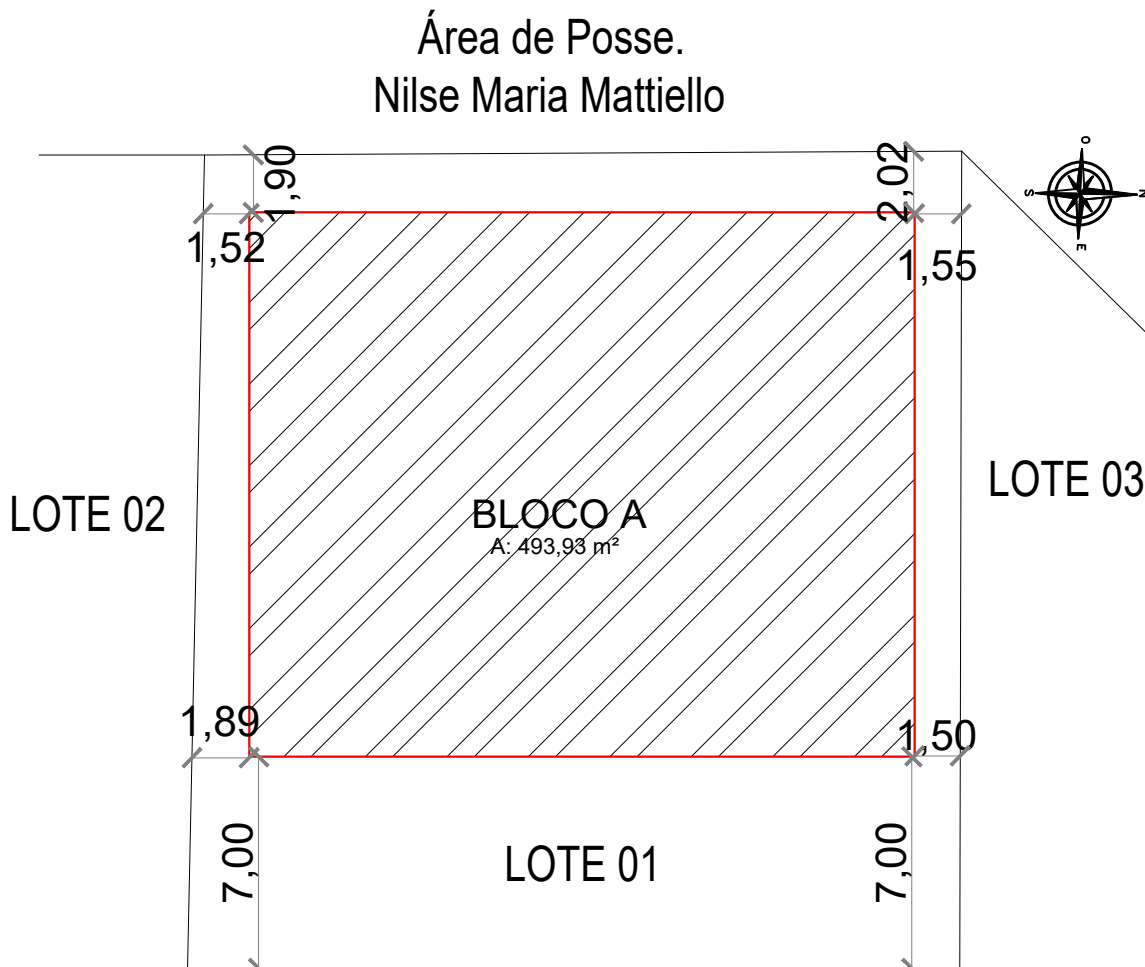
PLANTA BAIXA - TÉRREO
Área: 396,00 m²
Escala: 1/75



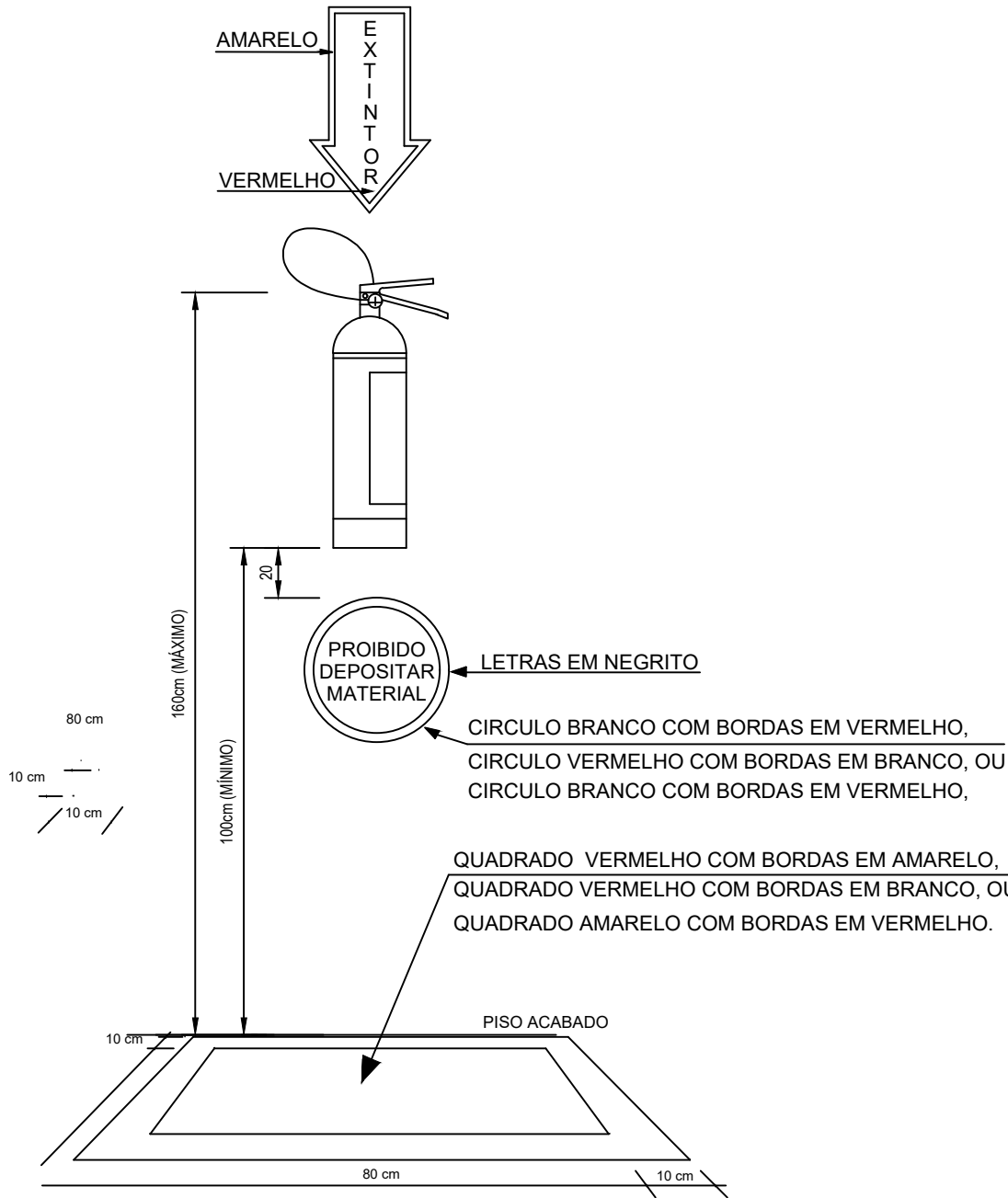
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA S/ ESC.



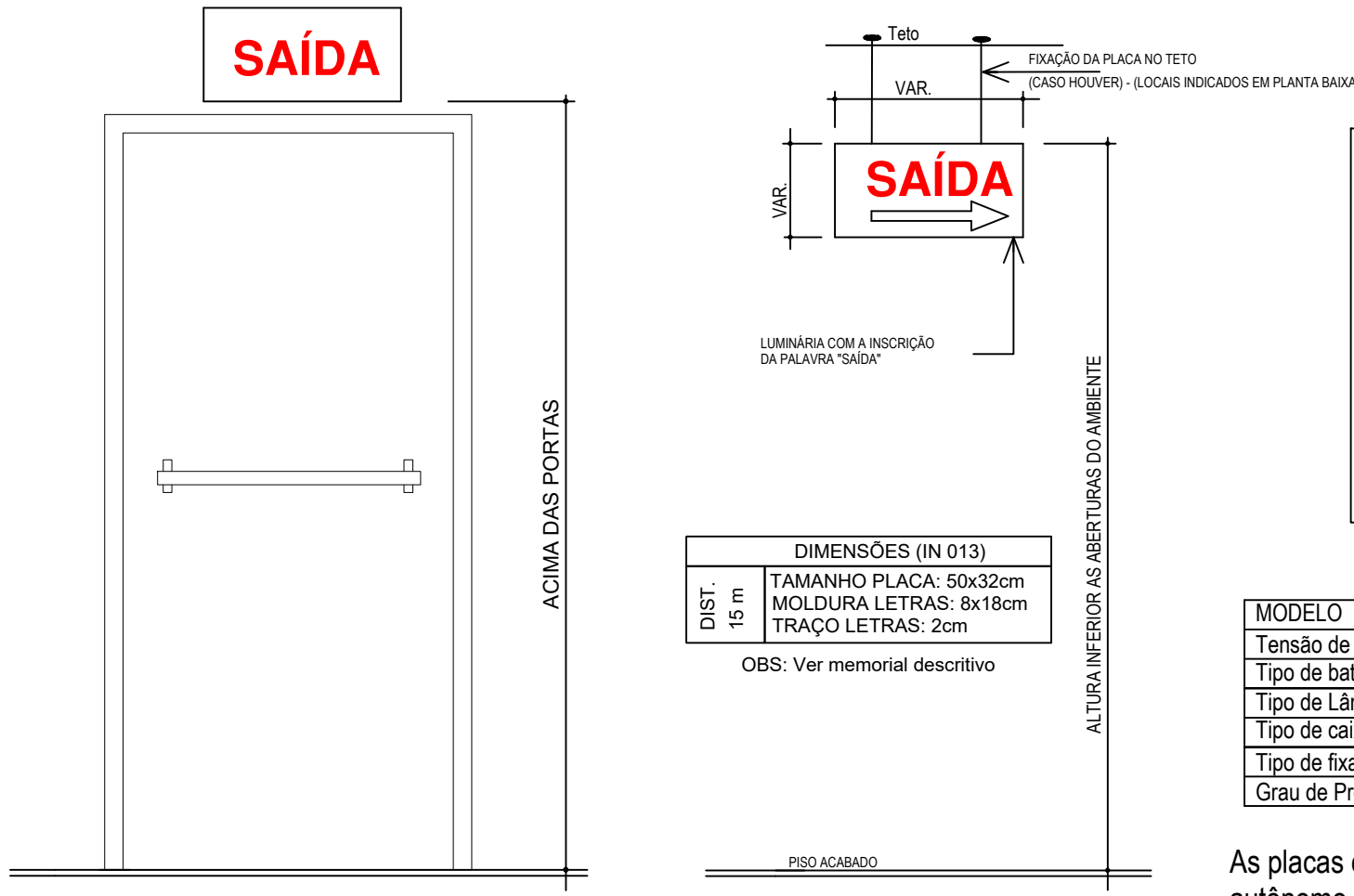
- NOTAS EXPLICATIVAS**
1. PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TERÁ UM CIRCUITO RESERVADO ESPECIFICAMENTE PARA CARREGAMENTO DAS FONTES.
 2. TODAS AS LUMINÁRIAS (BLOCOS) DEVERÃO POSSUIR FONTE DE ENERGIA INCORPORADA.
 3. TODAS AS LUMINÁRIAS (BLOCOS) DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO PARA COLOCÁ-LA EM FUNCIONAMENTO NO CASO DE INTERRUPTOR DE ENERGIA NORMAL (ELÉTRICA).
 4. OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70°C NO MÍNIMO POR 01 HORA.
 5. OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR LUZ REFLETIVA.
 6. O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DAS CHAMAS, E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE UM MÍNIMO DE FUMAÇA.
 7. A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE SER FEITA DE FORMA QUE ESTAS FIQUEM INSTALADAS EM ALTURAS INFERIORES ÀS ABERTURAS DO AMBIENTE, PARA EVITAR O OFUSCAMENTO, OCASIONADO PELA FUMAÇA.



RUA MARIA LORENZETTI MATTIELLO
PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala: 1/250



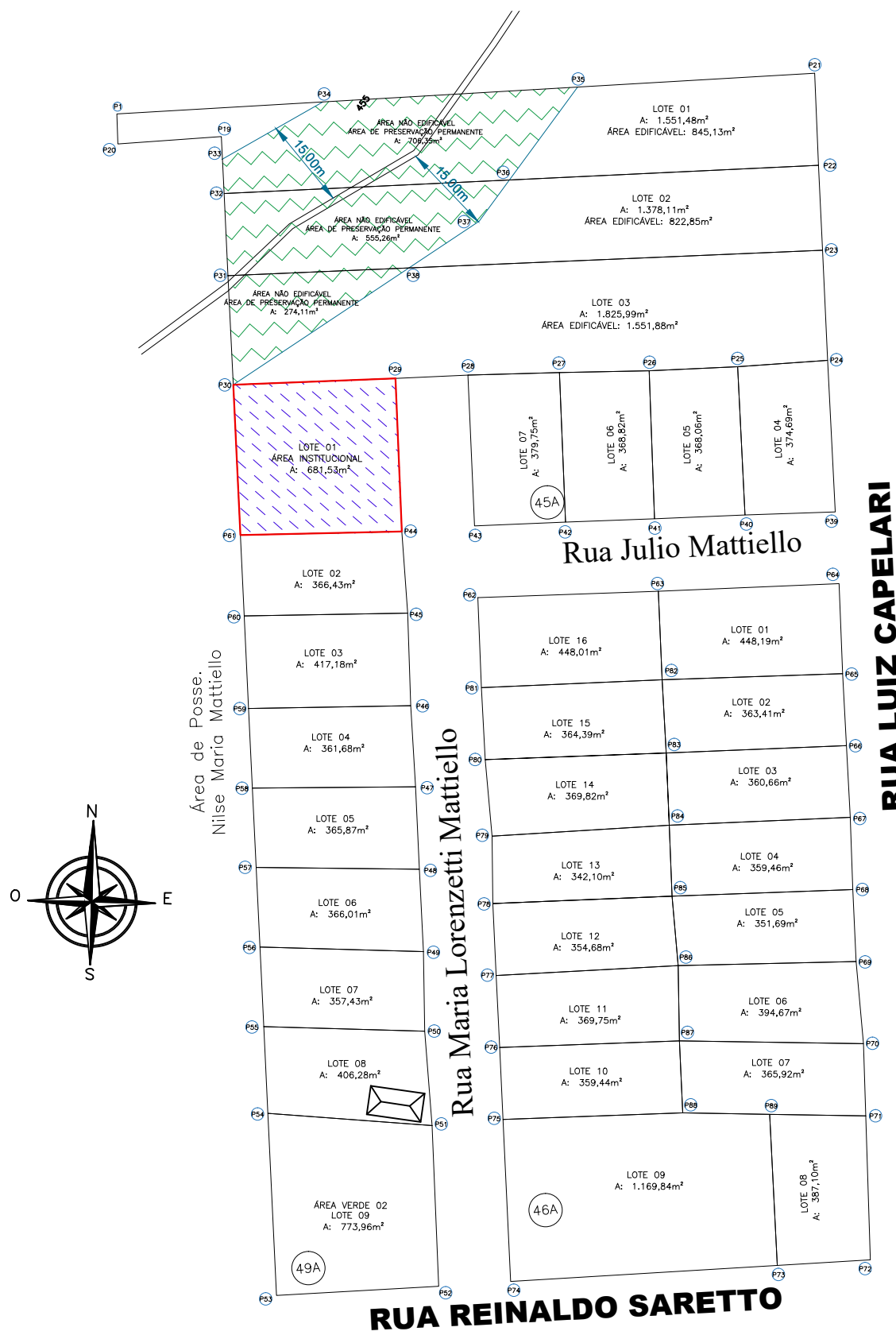
EXTINTOR INCÊNDIO C/ SINALIZAÇÃO DE PISO s/ esc



SINALIZAÇÃO SAÍDA S/ ESC.

MODELO	SEGURIMAX
Tensão de Funcionamento	110/220 V 60Hz
Tipo de bateria	Ni-Cd 3,6V 600mAh
Tipo de Lâmpada	13 LEDs Auto Brilho
Tipo de caixa	Plástico ABS
Tipo de fixação	Sobrepor
Grau de Proteção	IP-20

As placas de sinalização e orientação devem ser do tipo bloco autônomo com fluxo luminoso de 30 lúmens



PLANTA DE SITUAÇÃO
Escala: 1/1000

SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR CARGA DE PÓ BC
	EXTINTOR CARGA DE PÓ BC - CAPACIDADE EXTINTORA 20-B-C - SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE, CONFORME IN 06 Art. 20.
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	INDICAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	HIDRANTE SIMPLES
	PLACA FOTOLUMINESCENTE - SINALIZAÇÃO ESCADA SOBE E OU DESCE



MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Toura, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC. CEP: 89854-000
Email: engenhariag@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PREFEITO MUNICIPAL:

ALACIR DURANTE
5481588943

Alacir Durante
CPF: 054.815.889-43

PROJETO
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GUSTAVO WINICIUS ALESSIO
08814456909

Gustavo Winicius Alessio
Engenheiro Civil - CREA/SC 208530-0

CONTEÚDO
▶ PLANTAS BAIXA TÉRREO E MEZANINO, PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA DE LOCAÇÃO, DETALHES

ENDEREÇO DA OBRA
Rua Maria Lorenzetti Mattiello - Santiago do Sul - SC

ESCALA
Indicada Maio/2025

ÁREA TOTAL
396,00 m²

DESENHO
Gustavo

ARQUIVO
01.25 Barracão Indústria
REV000. dwg

PRANCHA
1/1