



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA  
CAMPUS SANTO ÂNGELO

CONCORRENCIA Nº 90006/2024  
(Processo Administrativo nº23873.003414/2024-01)

## ANEXO V

### Parte 2:

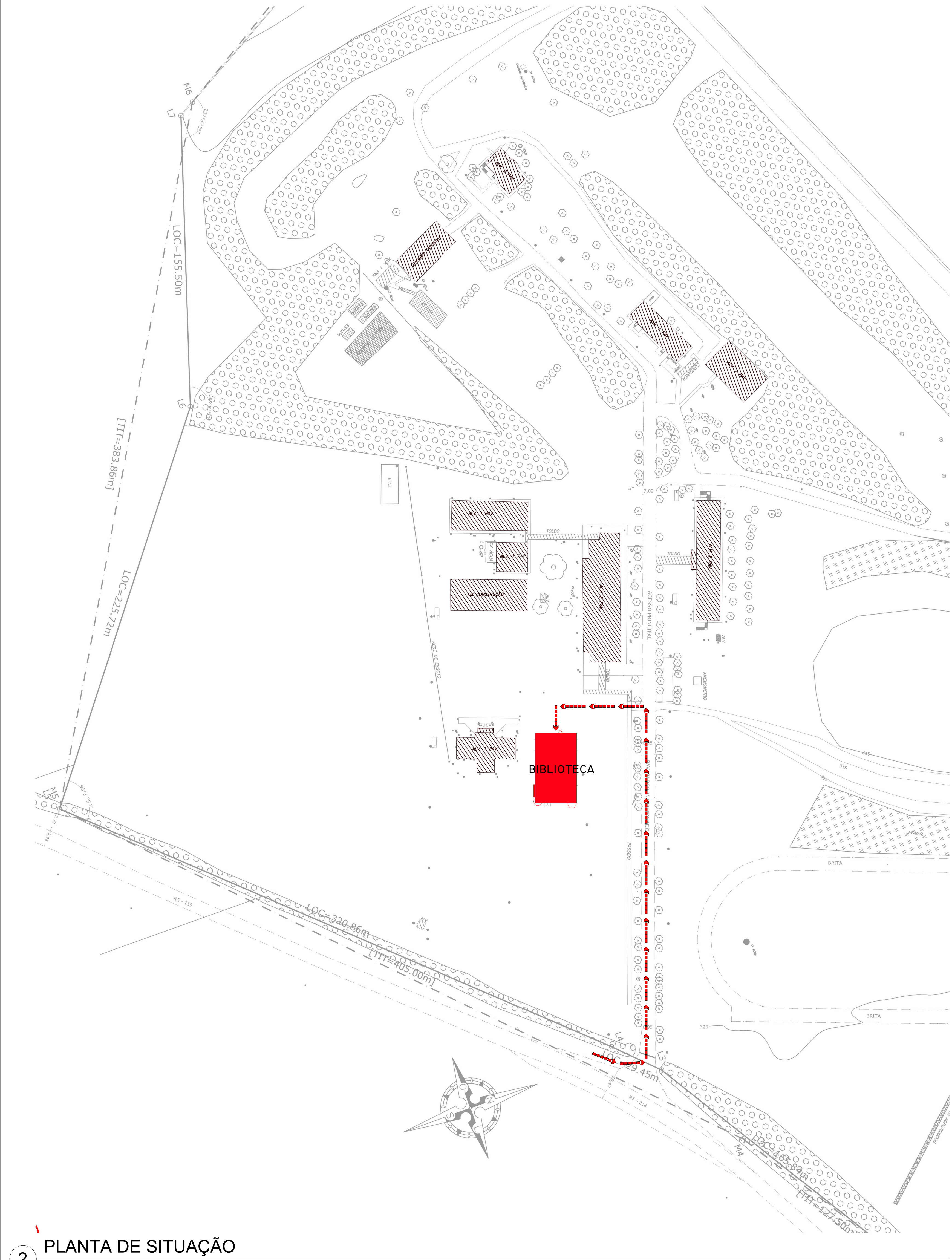
Projetos PPCI

Projeto Hidrossanitário

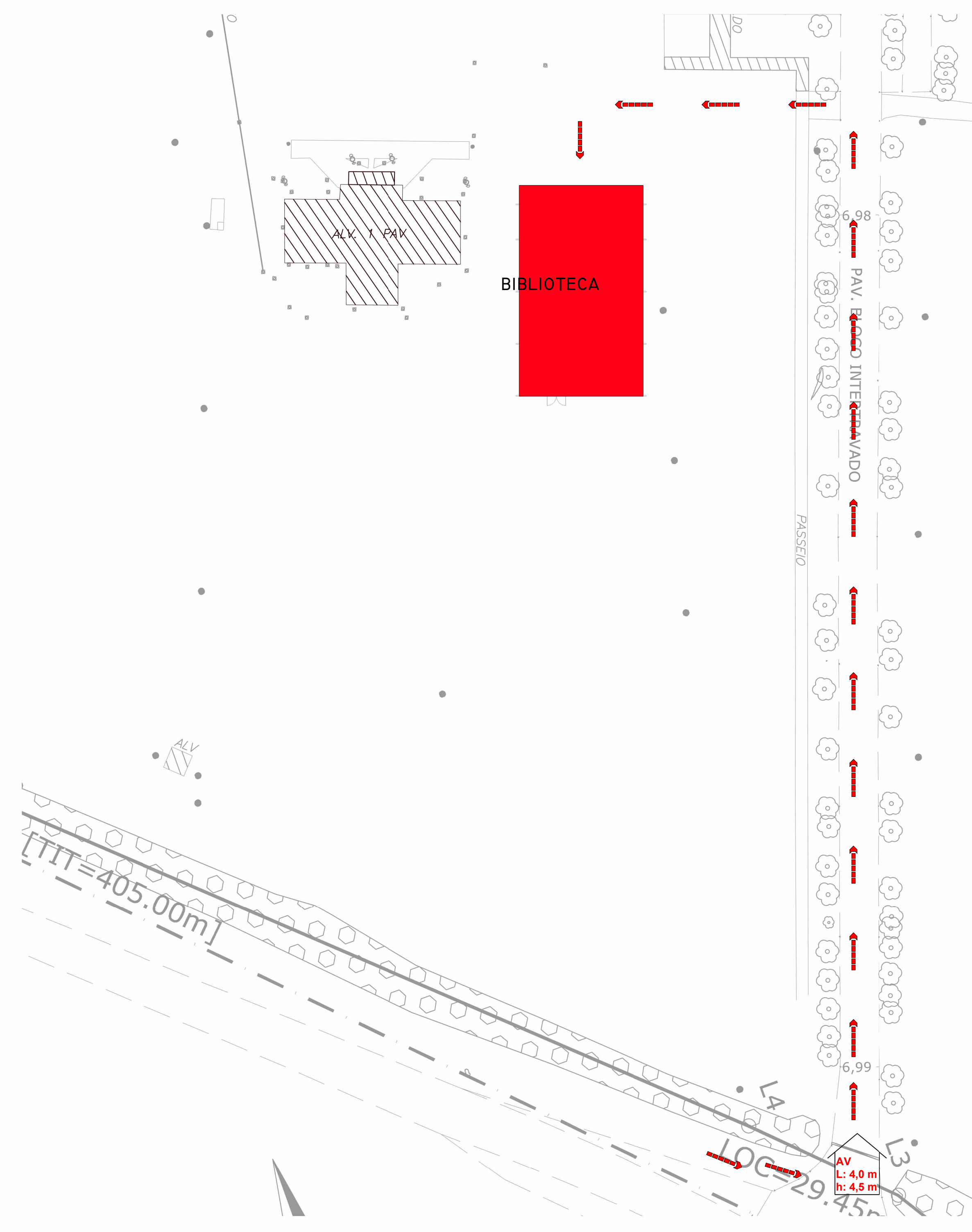
Declaração Curva ABC

Matrícula Imóvel

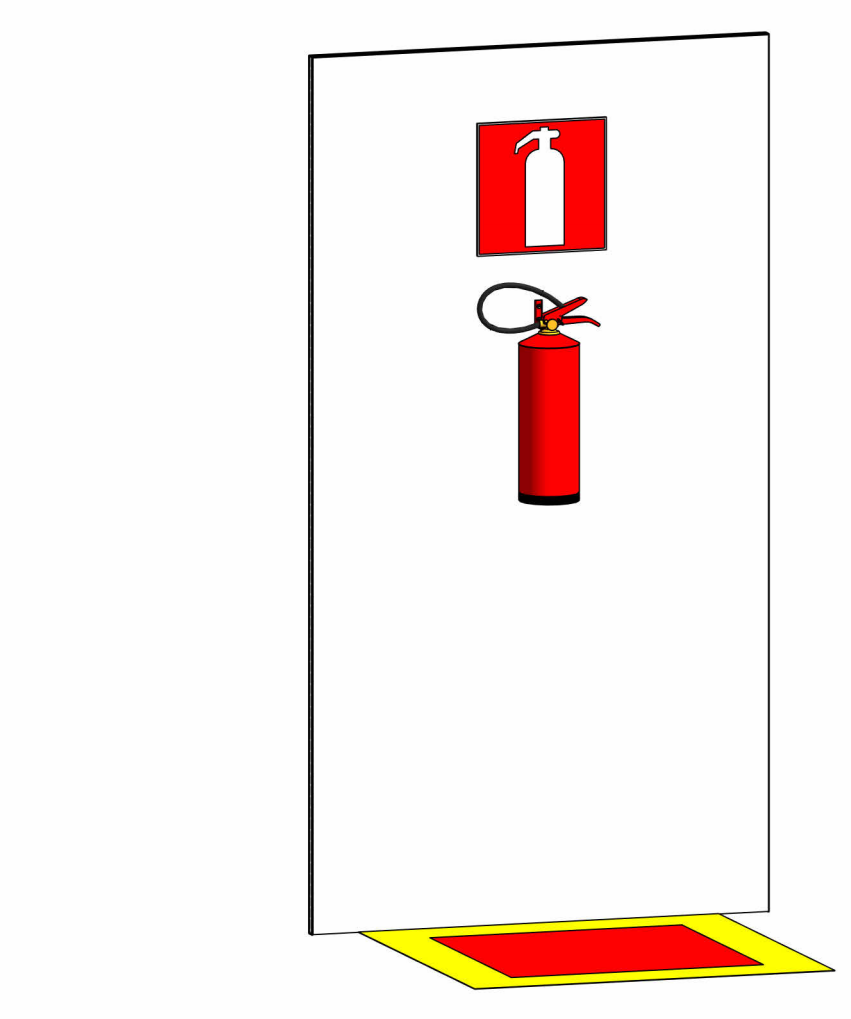




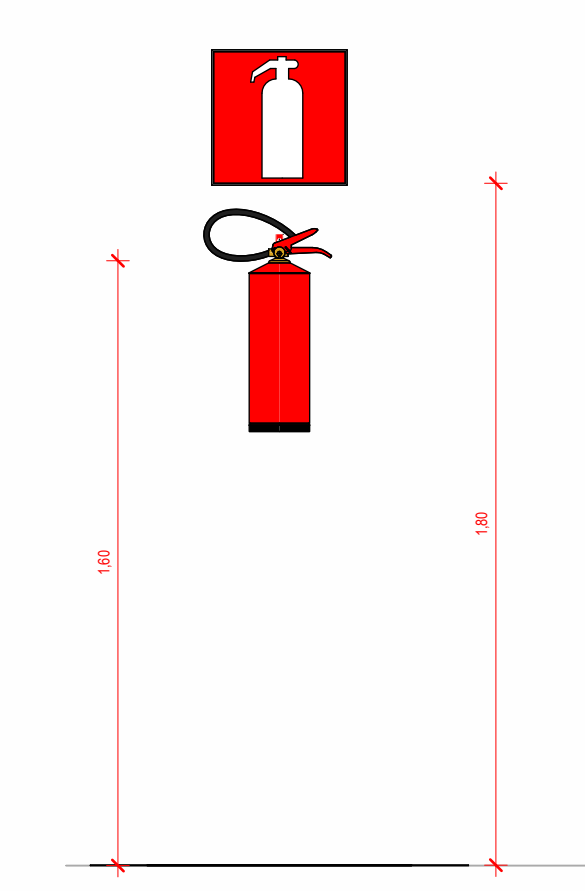
2 PLANTA DE SITUAÇÃO  
1: 1000



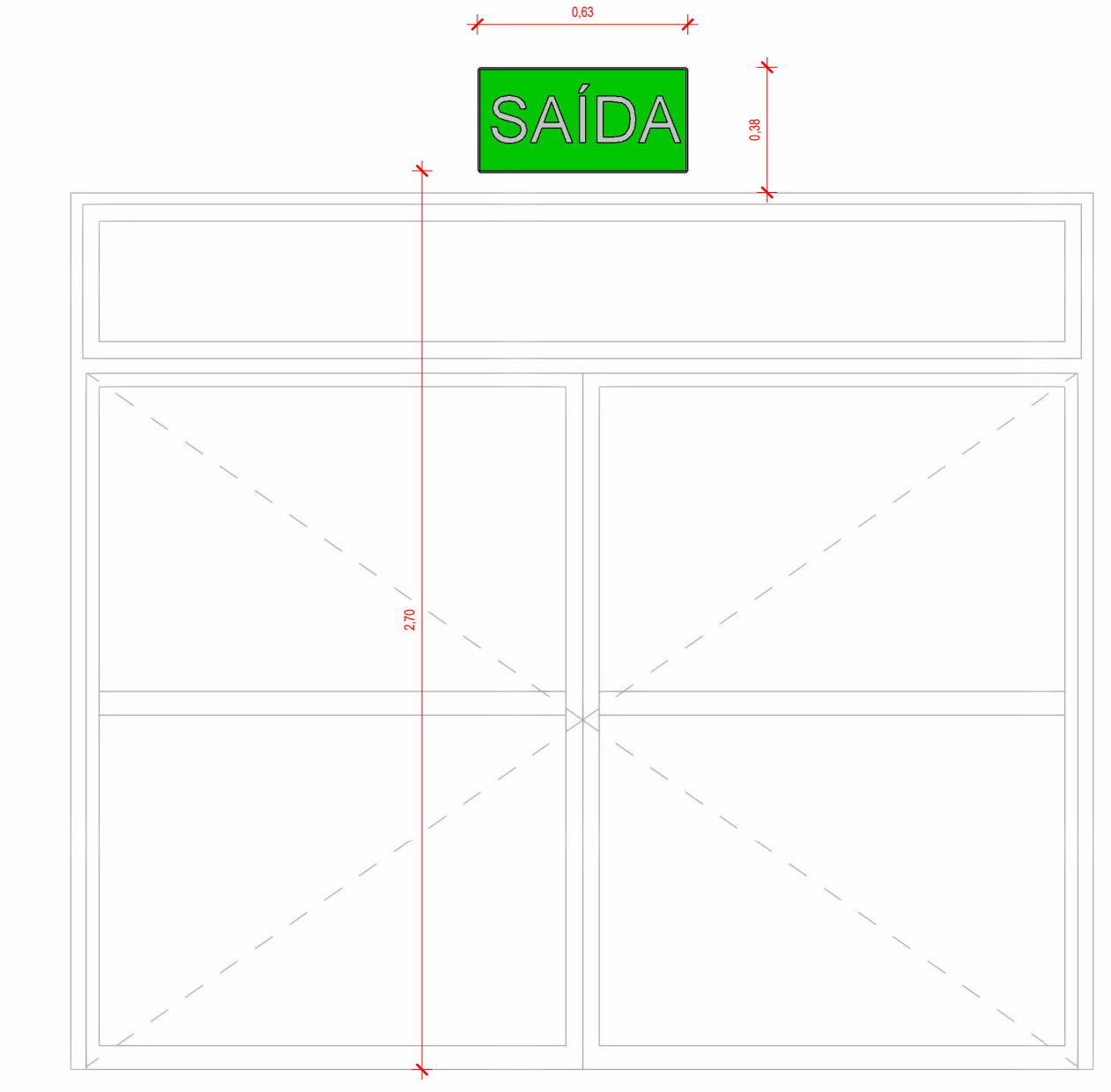
1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
1: 500



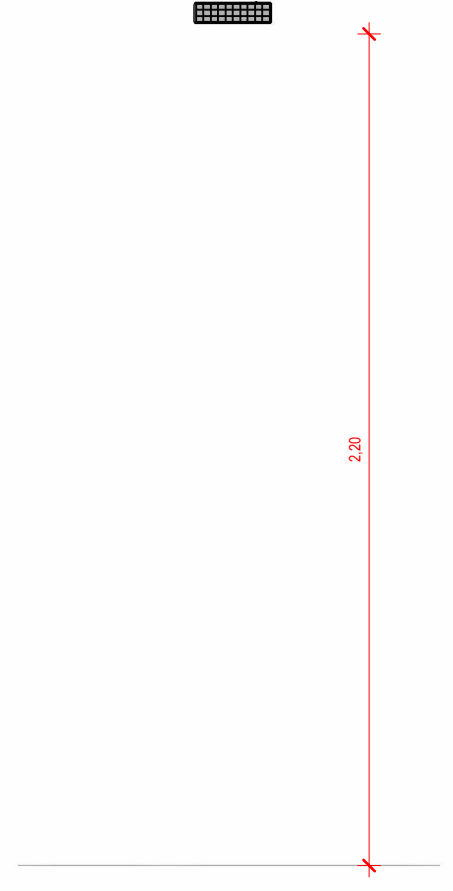
6 3D extintor



3 EXTINTOR  
1: 20



5 PLACA SAÍDA  
1: 20



4 LUMINARIA  
1: 20

NILSON DO PRADO Assinado de forma digital  
RODRIGUES:10062 RODRIGUES:10062174959  
174959 Dados: 2024.10.31  
16:13:54 -03'00'



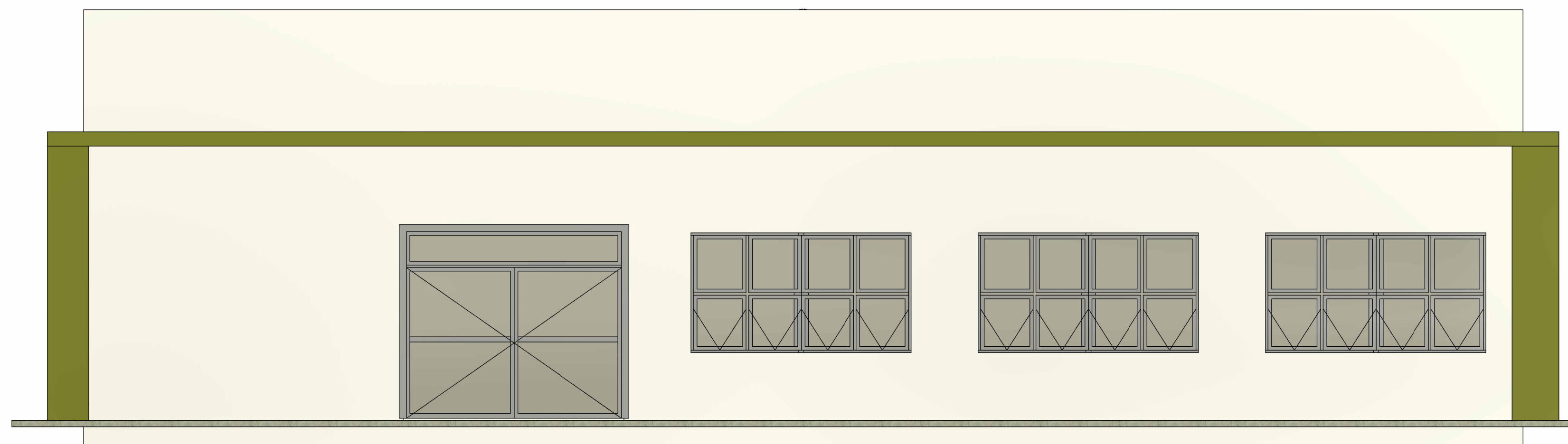
PROJETO:	BIBLIOTECA IFFAR	FOLHA:	2
LOCAL:	SANTO ÂNGELO - RS	REV.	
ASSUNTO:	PREVENTIVO DE INCENDIO	ESCALA:	Como
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	NILSON DO PRADO RODRIGUES	DESENHO:	NILSON
			01/10/2024

# BIBLIOTECA ÉRICO VERÍSSIMO

IFFar Campus Santo Ângelo



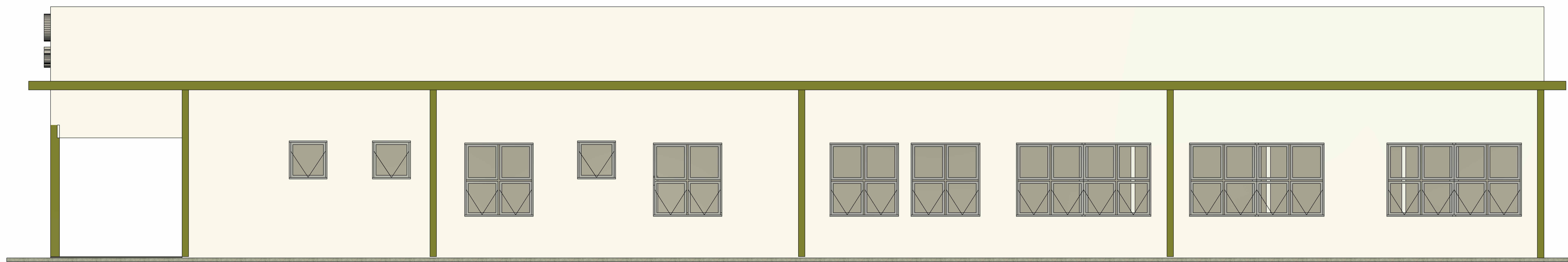
1 ELEVÇÃO 1 Copiar 1  
1:50



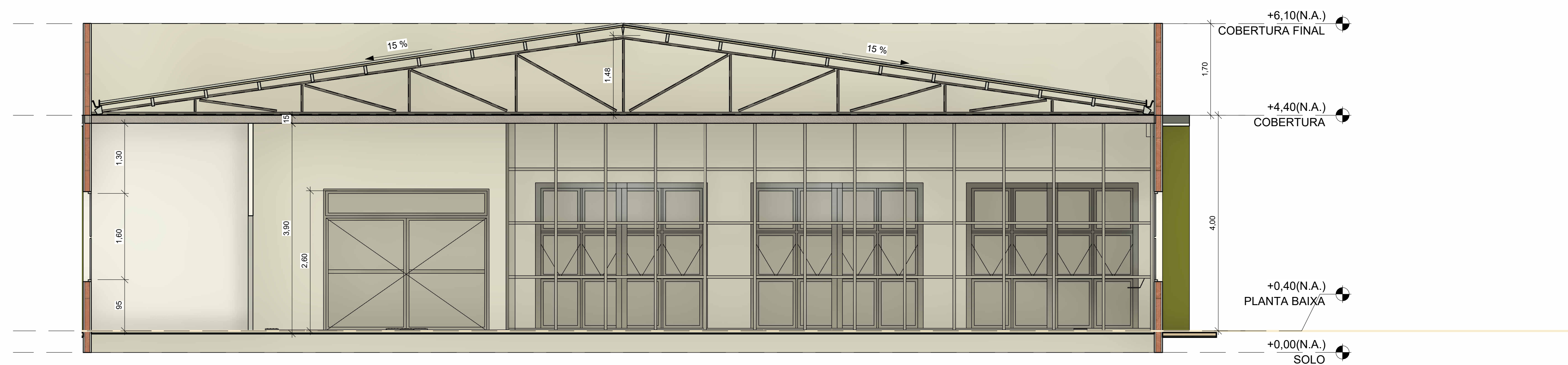
3 ELEVÇÃO 3 Copiar 1  
1:50



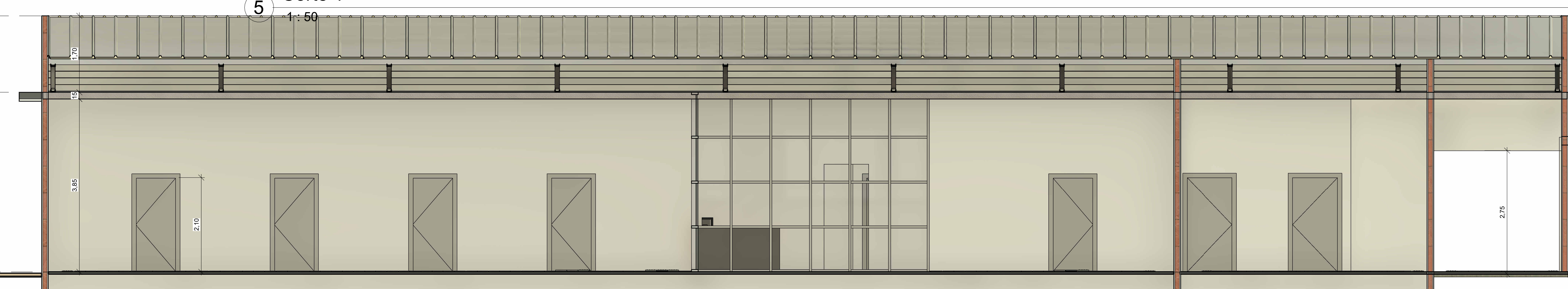
2 ELEVÇÃO 2 Copiar 1  
1:50



4 ELEVÇÃO 4 Copiar 1  
1:50



5 Corte 1  
1:50



6 Corte 3  
1:50

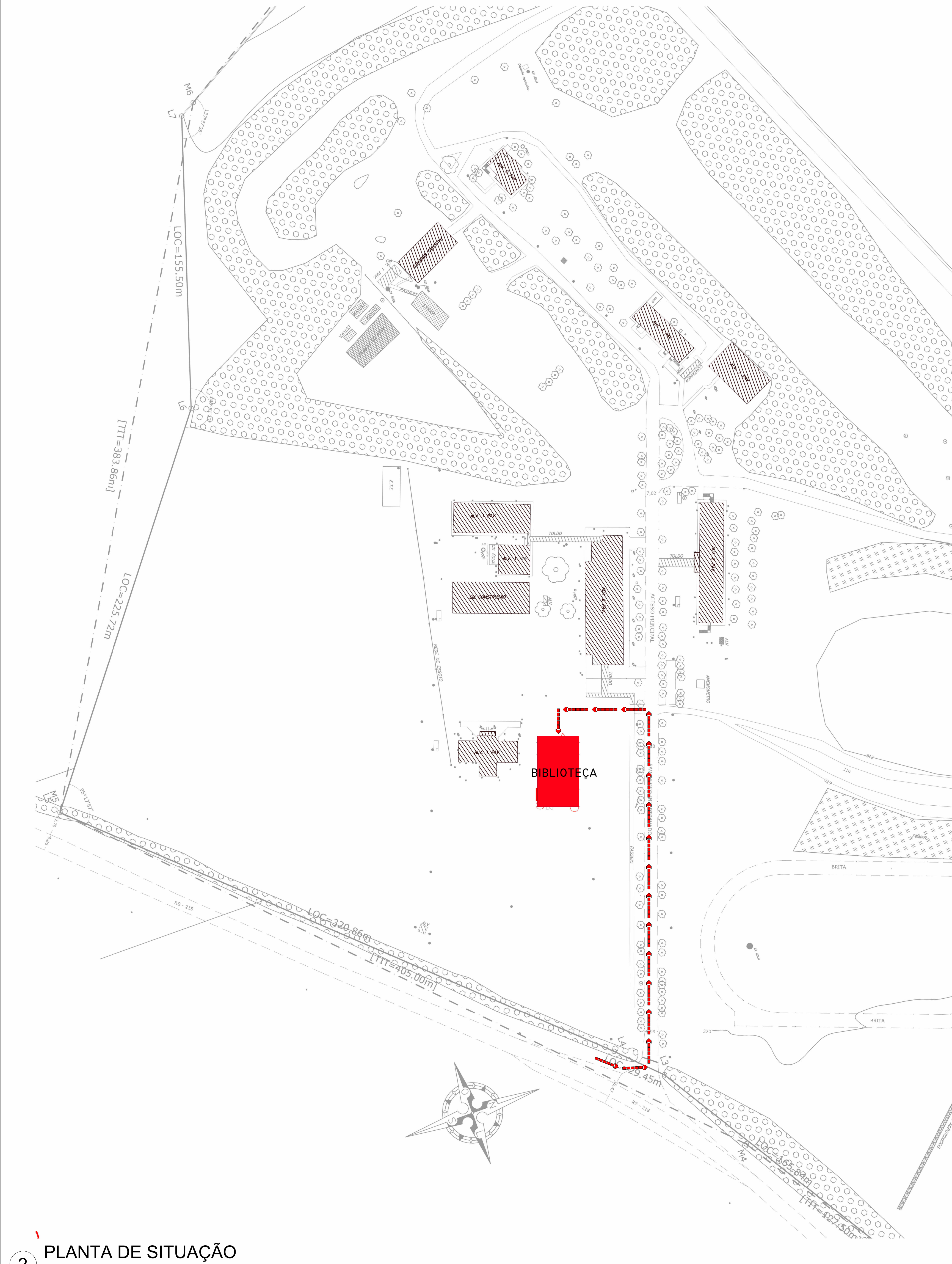
Tabela de janela		
Tipo	Altura	Largura
JANELA DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO DUPLO - TIPO MAXIM-AR 0,800 L 90 CM X H 90 CM	0,800	0,800
3		
JANELA DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO DUPLO - TIPO MAXIM-AR 2,600 COM PEITORIL E VIDRO FIXO L 150 CM X H 260 CM	1,500	1,500
14		
JANELA DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO DUPLO - TIPO MAXIM-AR 1,600 E VIDRO FIXO L 150 CM X H 160 CM	1,500	1,500
28		
Total geral: 45		

Tabela de porta		
Tipo	Altura	Largura
PORTA DE ABRIR DE ALUMINIO - VIDRO LAMINADO DUPLO L 300 CM X H 260 CM	2,600	3,000
3		
PORTA DE ABRIR EM MADEIRA - PINTURA ESMALTE L 90 CM x H 2102,100 CM	0,900	0,900
8		
PORTA DE ABRIR EM MADEIRA - PINTURA ESMALTE L 100 CM x H 2102,100 CM	2,100	1,000
2		
Total geral: 13		

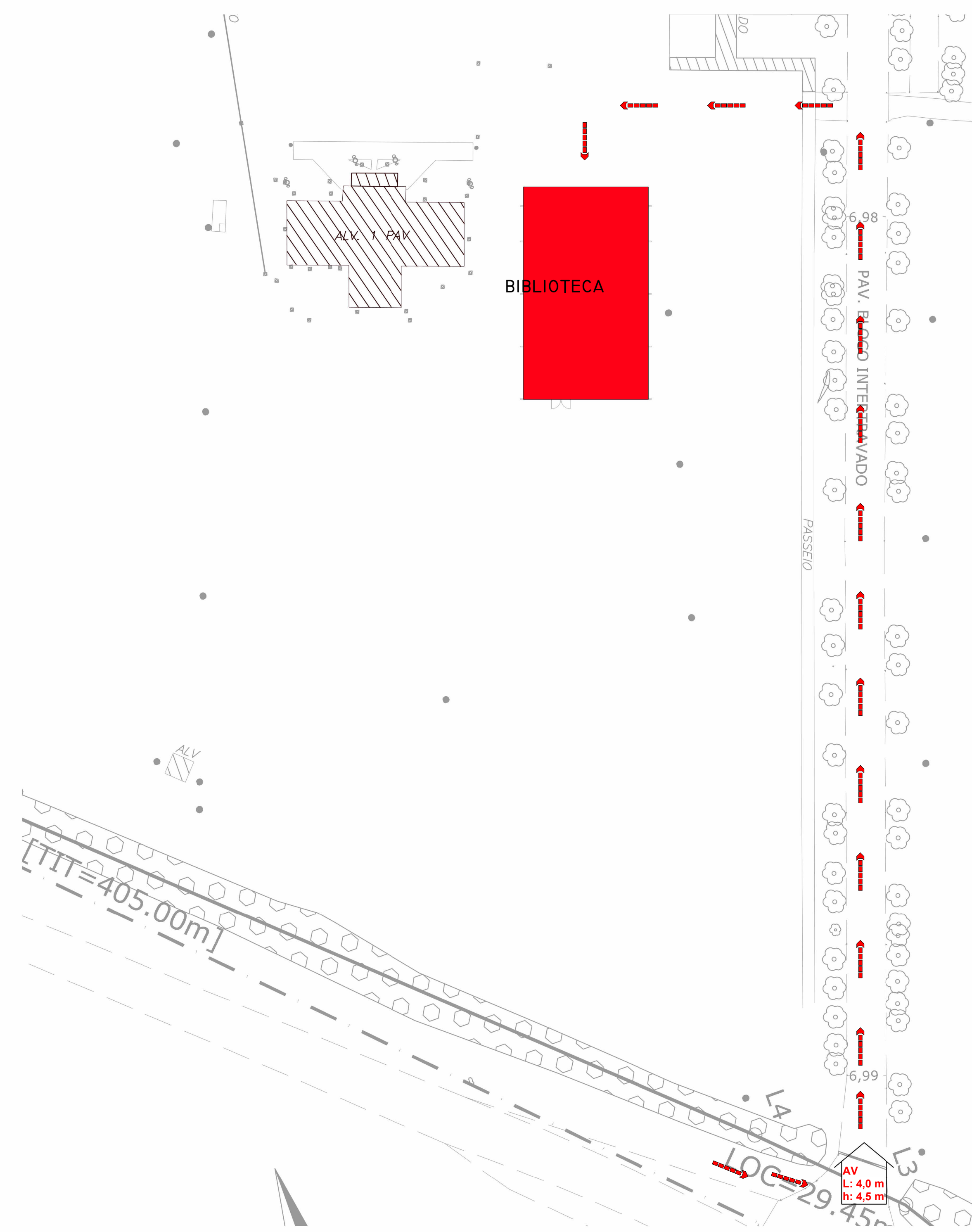
Assinado de forma digital por  
NILSON DO PRADO  
RODRIGUES:10062174959  
74959  
Dados: 2024.10.31 16:16:21 -03'00'





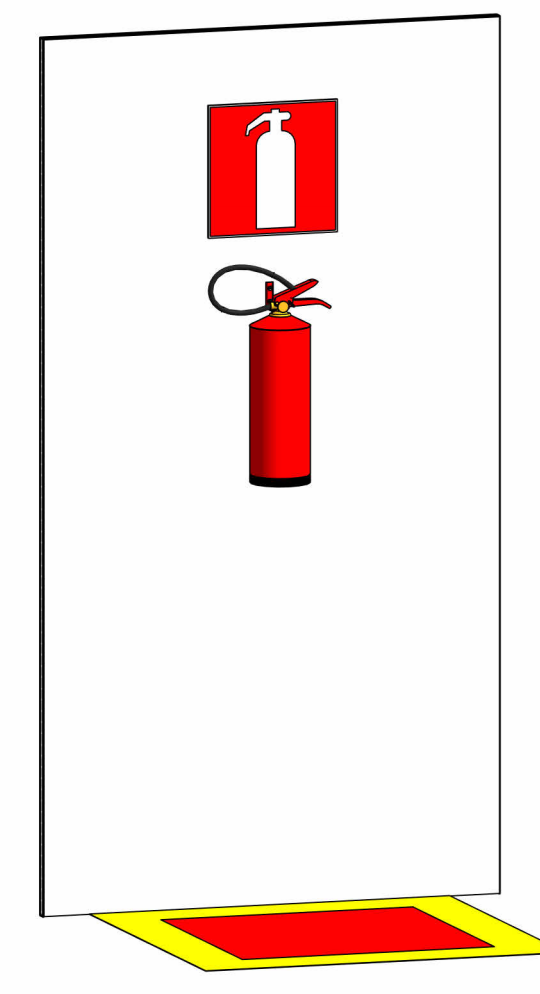


2 PLANTA DE SITUAÇÃO  
1: 1000

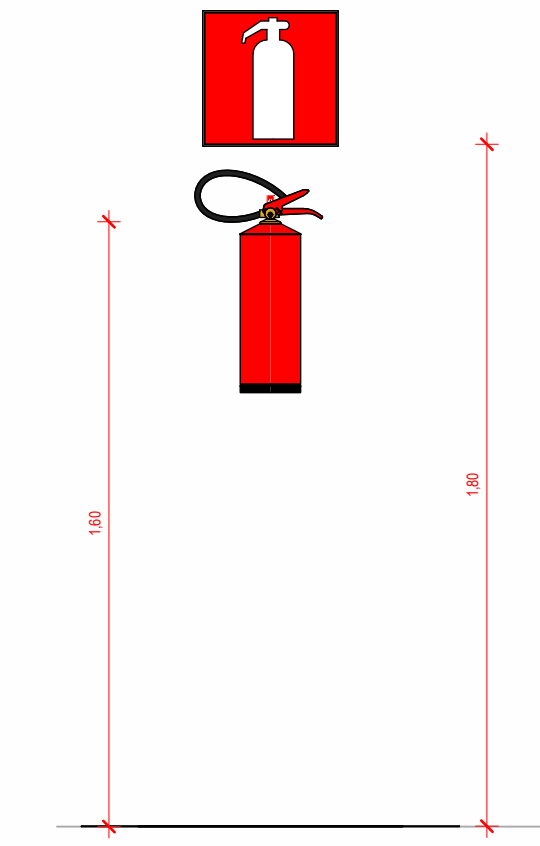


1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
1: 500

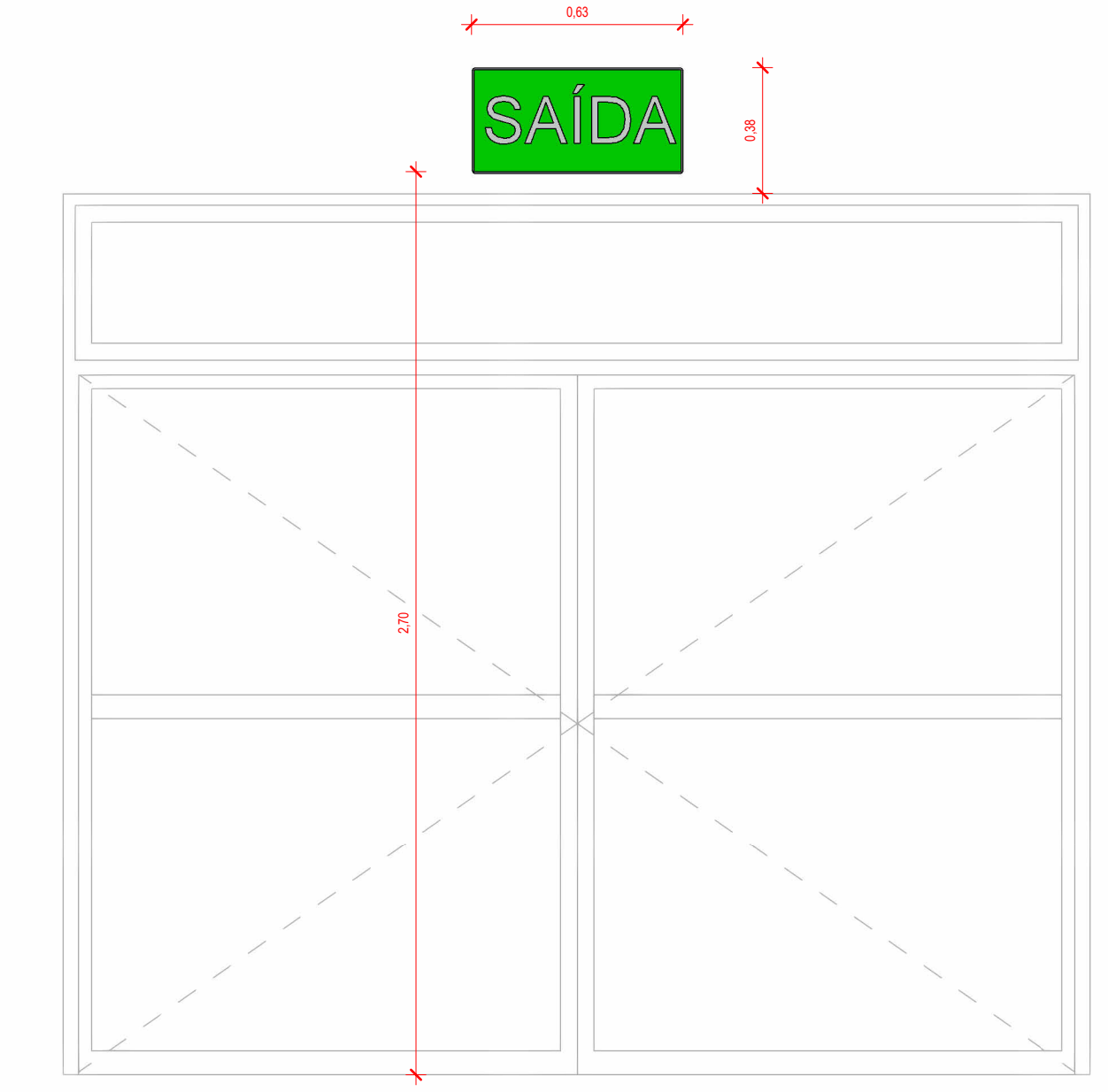
6 3D extintor



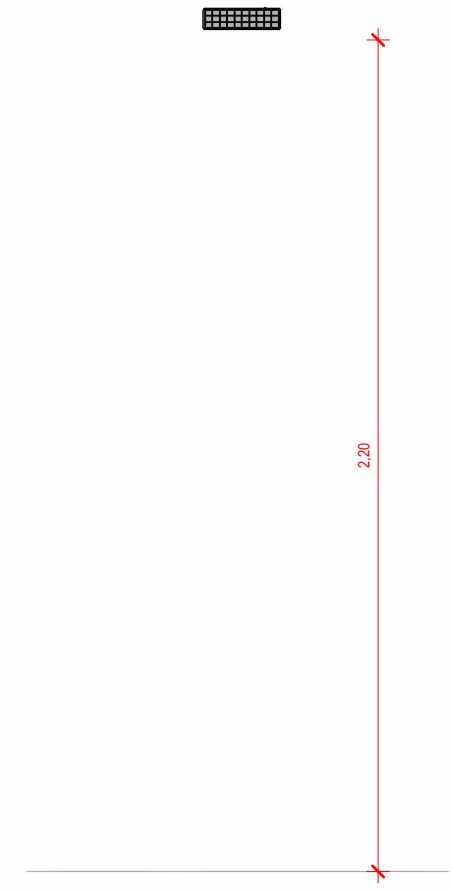
3 EXTINTOR  
1: 20



5 PLACA SAÍDA  
1: 20



4 LUMINARIA  
1: 20



- 1 - OS APARELHOS DEVEREM SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES A UMA TEMPERATURA DE 70° C, SUPORTEM NO MÍNIMO 1 HORA;  
 2 - OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEREM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIDA;  
 3 - QUANDO UTILIZAR ANTEPAROS OU LUMINÁRIA FECHADA, OS APARELHOS DEVEREM SER PROJETADOS DE MODO A NÃO REter FUMAÇA PARA NÃO PREJUDICAR SEU RENDIMENTO LUMINOSO;  
 4 - O MATERIAL UTILIZADO PARA FABRICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS;  
 5 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 4H DE FUNCIONAMENTO, GARANTINDO DURANTE ESTE PERÍODO A INTENSIDADE DOS PONTOS DE LUZ DE MANEIRA A RESPEITAR OS NÍVEIS MÍNIMOS DE ILUMINAÇÃO DESEJADOS;  
 6 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE GARANTIR DURANTE UM NÍVEL DE ILUMINAMENTO DE NO MÍNIMO 3 LUX PARA PISO PLANO E 5 LUX PARA PISO EM DESNÍVEL;  
 7 - A ILUMINAÇÃO DEVE PERMITIR O RECONHECIMENTO DE OBSTÁCULOS QUE POSSAM DIFICULTAR A CIRCULAÇÃO, TAIS COMO: GRADES, PORTAS, SAÍDAS, MUDANÇAS DE DIREÇÃO...  
 8 - OS ELETRÓTIPOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS;  
 9 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: A ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL É DE 220V (CONCESSIONÁRIA LOCAL), COM TRANSFORMAÇÃO INTERNA PARA A EXTRA BAIXA TENSÃO, 30V, PARA ALIMENTAÇÃO DE SEGURANÇA.

NOTAS:  
 RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMR5 Nº II PARTE 01/2016 - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA:

- 5.3.4 EXCLUSIVAMENTE PARA O CÁLCULO DA POPULAÇÃO, SÃO EXCLUÍDAS DAS ÁREAS DE PAVIMENTO AS ÁREAS DE SANITÁRIOS, CORREDORES E ELEVADORES NAS OCUPAÇÕES D E E, BEM COMO ÁREAS DE SANITÁRIOS E ELEVADORES NAS OCUPAÇÕES C E F.
- 5.5.4.1 AS PORTAS DOS CORREDORES, DOS ACESSOS E DESCARGAS DAS ESCADAS E AS PORTAS DE ACESSO AO ESPAÇO LIVRE EXTERIOR TÉRREO DEVERÃO ABRIR NO SENTIDO DO TRÂNSITO DE SAÍDA QUANDO A POPULAÇÃO TOTAL DA EDIFICAÇÃO FOR SUPERIOR A 50 PESSOAS.
- 5.5.4.2 AS PORTAS DAS SALAS COM CAPACIDADE ACIMA DE 50 PESSOAS DEVERÃO ABRIR NO SENTIDO DO TRÂNSITO DE SAÍDA.
- 5.5.4.6 AS PORTAS DOS CORREDORES, DOS ACESSOS E DESCARGAS DAS ESCADAS E AS PORTAS DE ACESSO AO ESPAÇO LIVRE EXTERIOR TÉRREO DEVERÃO POSSUIR BARRA ANTIPÂNICO, CONFORME ABNT NBR 11785, QUANDO A POPULAÇÃO TOTAL DA EDIFICAÇÃO FOR SUPERIOR A 200 PESSOAS, COMO SEGUIR:  
 A) PARA AS EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AS PORTAS DOS CORREDORES E ACESSOS DO PAVIMENTO COM POPULAÇÃO IGUAL OU INFERIOR A 200 PESSOAS, ESTÃO DISPENSADAS DA INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO.  
 B) NOS PAVIMENTOS ONDE A POPULAÇÃO FOR SUPERIOR A 200 PESSOAS, AS PORTAS DOS CORREDORES, DOS ACESSOS E DESCARGAS DAS ESCADAS E AS PORTAS DE ACESSO AO ESPAÇO LIVRE EXTERIOR TÉRREO DEVERÃO POSSUIR BARRA ANTIPÂNICO, CONFORME ABNT NBR 11785.
- 5.5.4.7 AS PORTAS DAS SALAS COM CAPACIDADE ACIMA DE 200 PESSOAS DEVERÃO POSSUIR BARRA ANTIPÂNICO, CONFORME ABNT NBR 11785.

NILSON DO PRADO  
 RODRIGUES:1006217  
 4959



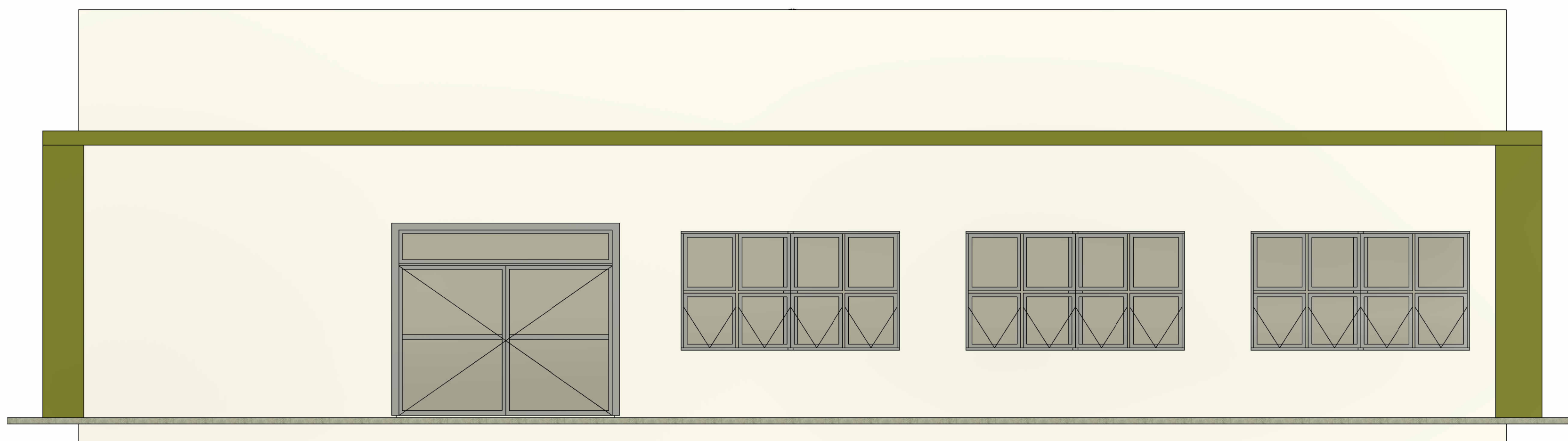
PROJETO: BIBLIOTECA IFFAR  
 LOCAL: SANTO ÂNGELO - RS  
 ASSUNTO: PREVENTIVO DE INCENDIO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: NILSON DO PRADO RODRIGUES  
 DESENHO: NILSON  
 FOLHA: 2  
 REV. ESCALA: Como  
 INDICADO  
 01/10/2024

# BIBLIOTECA ÉRICO VERÍSSIMO

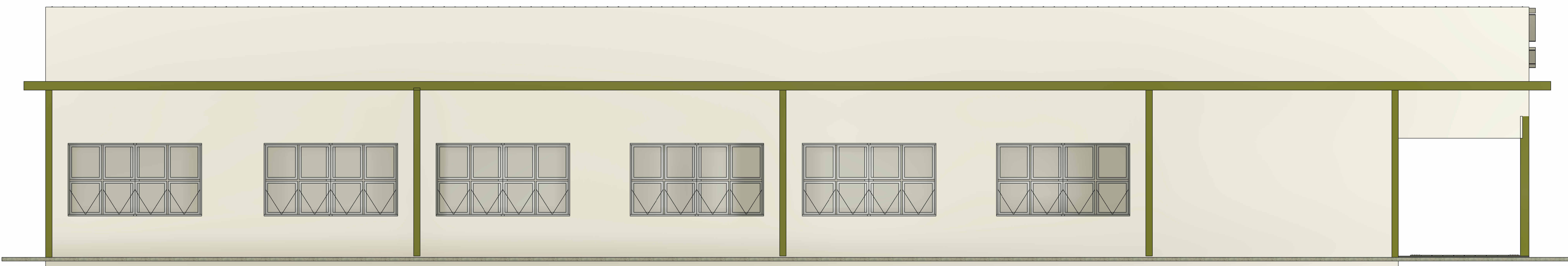
IFFar Campus Santo Ângelo



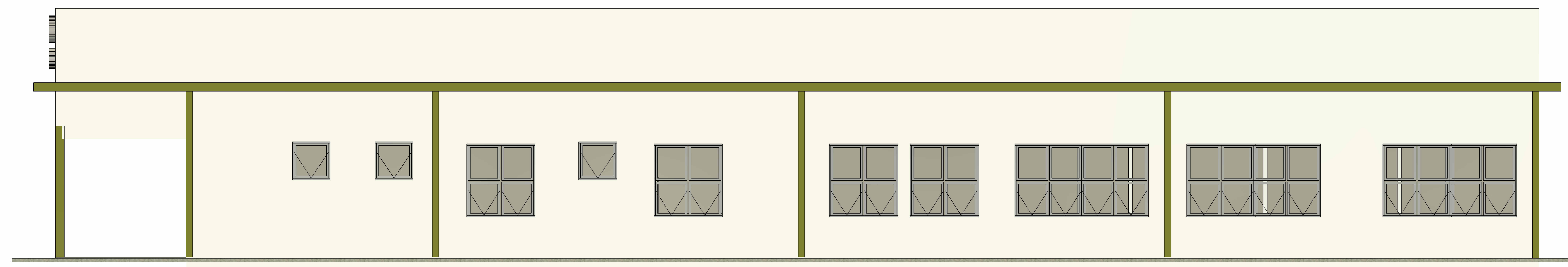
1 ELEVÇÃO 1 Copiar 1  
1:50



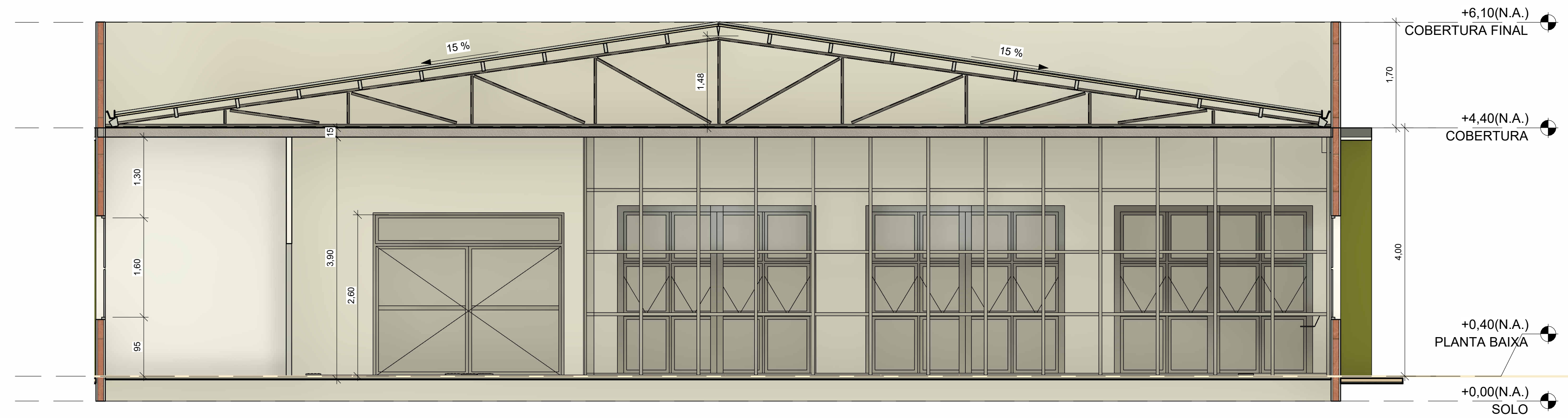
3 ELEVÇÃO 3 Copiar 1  
1:50



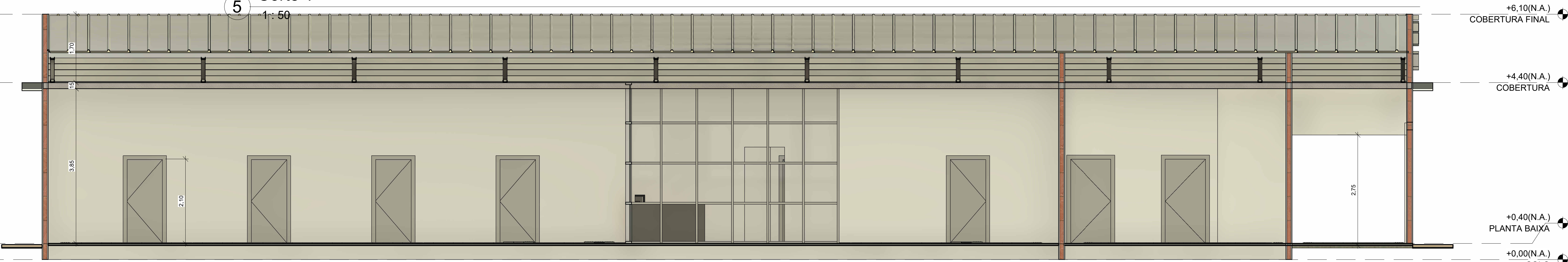
2 ELEVÇÃO 2 Copiar 1  
1:50



4 ELEVÇÃO 4 Copiar 1  
1:50



5 Corte 1  
1:50

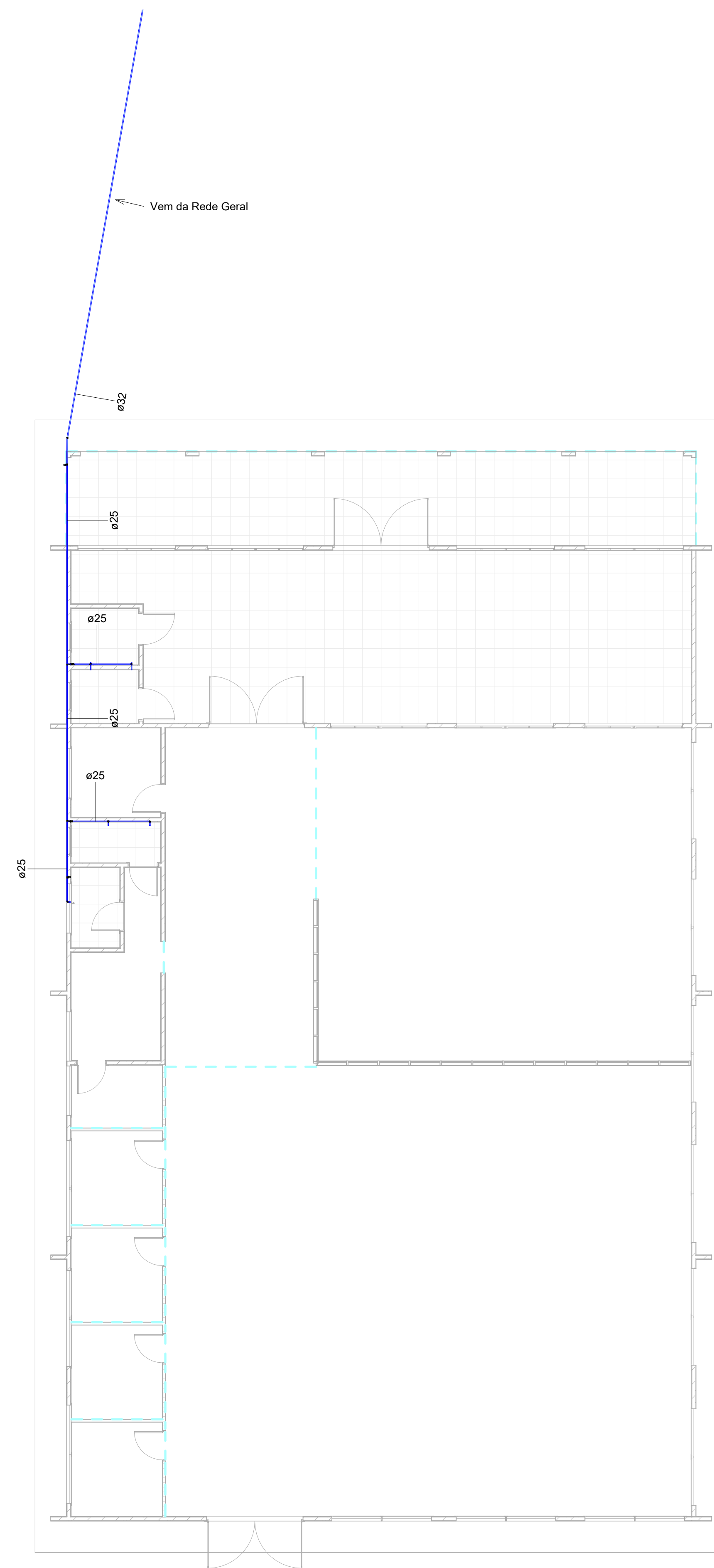
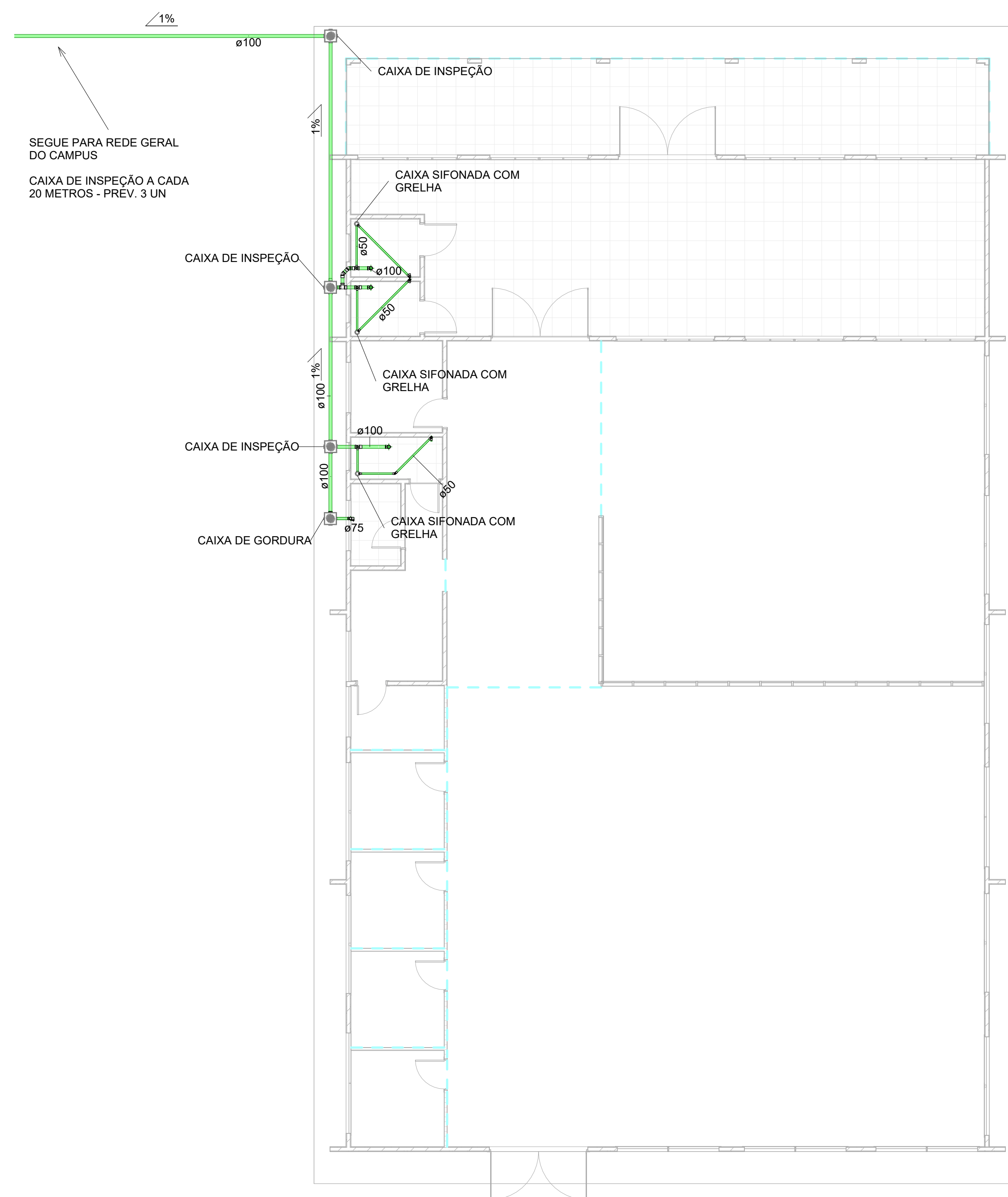


6 Corte 3  
1:50

Tabela de janela		
Tipo	Altura	Largura
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO DUPLO - TIPO MAXIM-AR 0,800 L 90 CM X H 90 CM	0,800	0,800
3		
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO DUPLO - TIPO MAXIM-AR 2,600 COM PEITORIL E VIDRO FIXO L 150 CM X H 260 CM	1,500	1,500
14		
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO DUPLO - TIPO MAXIM-AR 1,600 E VIDRO FIXO L 150 CM X H 160 CM	1,500	1,500
28		
Total geral: 45		

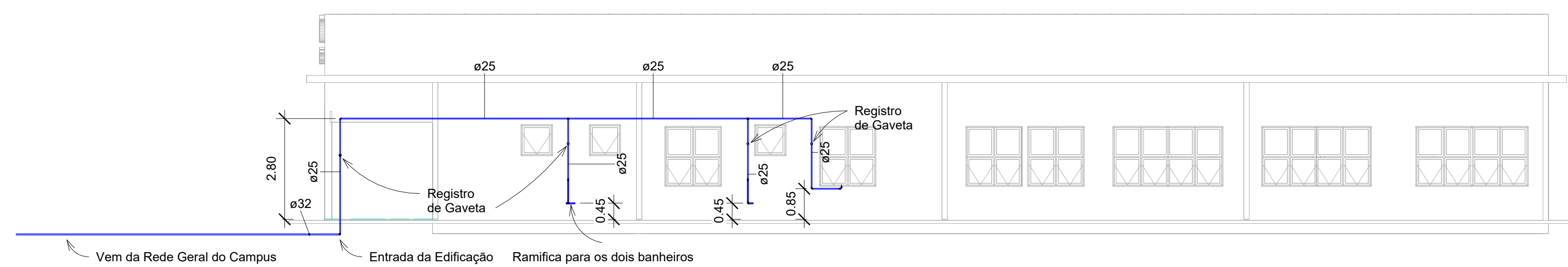
Tabela de porta		
Tipo	Altura	Largura
PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO - VIDRO LAMINADO DUPLO L 300 CM X H 260 CM	2,600	3,000
3		
PORTA DE ABRIR EM MADEIRA - PINTURA ESMALTE L 90 CM X H 2102,100 CM	0,900	0,900
8		
PORTA DE ABRIR EM MADEIRA - PINTURA ESMALTE L 100 CM X H 210 CM	2,100	1,000
2		
Total geral: 13		

NILSON DO PRADO Assinada de forma digital por NILSON DO PRADO RODRIGUES 10062 RODRIGUES1006214999 174959 03/10/2024 10:50:13  
**INSTITUTO FEDERAL**  
 Farroupilha  
 PROJETO: BIBLIOTECA IFFAR  
 LOCAL: SANTO ANGELO - RS  
 ASSUNTO: PREVENTIVO DE INCENDIO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: NILSON DO PRADO RODRIGUES  
 DESENHO: NILSON  
 DATA: 03/10/2024  
 FOLHA: 3  
 REV. ESCALA: 1:50

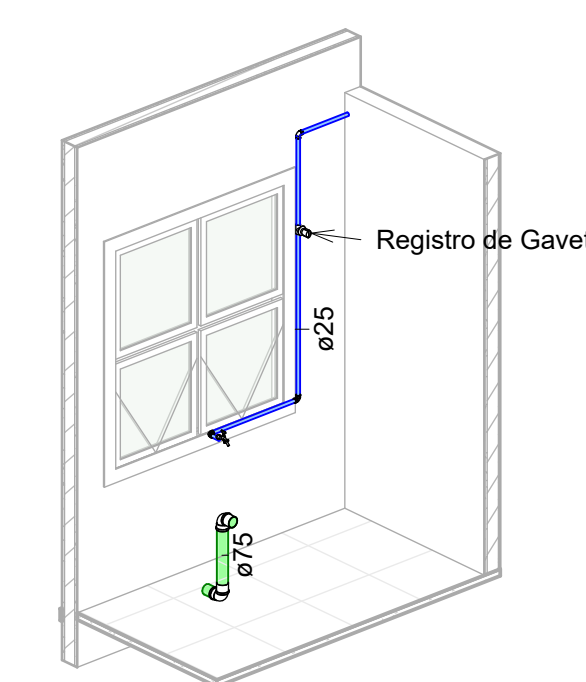


1 Hidráulico  
1 : 100

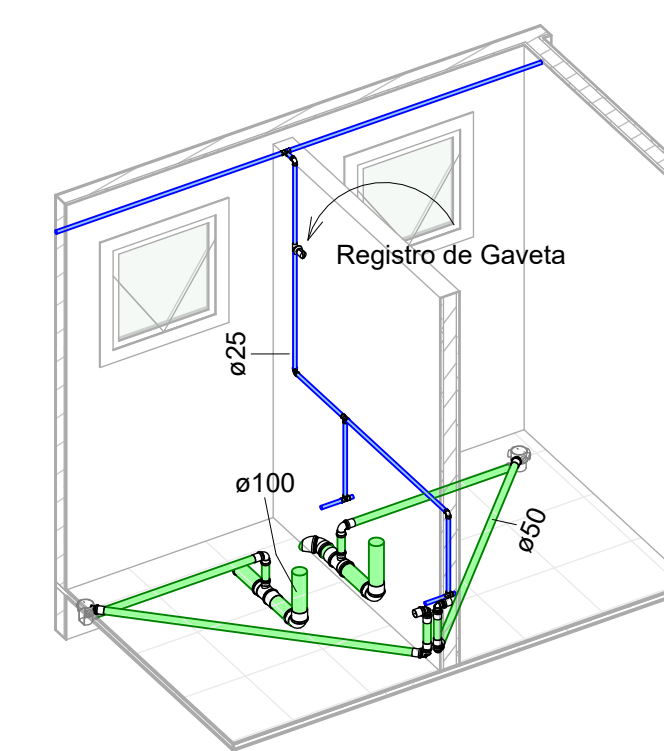
2 Sanitário  
1 : 100



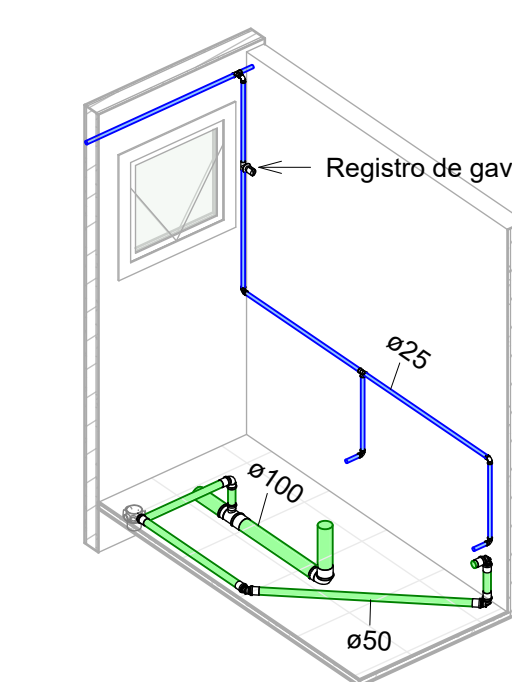
3 ELEVÇÃO HIDRAULICO  
1 : 100



4 3D COPA



5 3D BANHEIROS HALL



6 3D BANHEIRO INTERNO

NILSON DO PRADO RODRIGUES:10062174959  
Assinado de forma digital por NILSON DO PRADO RODRIGUES:10062174959  
Dados: 2024.10.31 16:18:30 -03'00'

## CLASSIFICAÇÃO ABC



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)				
BIBLIOTECA ÉRICO VERISSIMO									R\$	1.947.604,04			
<b>1.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>BIBLIOTECA ÉRICO VERISSIMO</b>	-	<b>0</b>		<b>BDI 1</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>1.947.604,04</b>	<b>100% acumulado</b>	<b>FAIXA</b>
1.1.1.	COMPOSIÇ C002		TAXAS DE ART CREA-RS DE EXECUÇÃO (ARQUITETÔNICO, ELÉTRICO, HIDROSSANITÁRIO, PPCI, GAS ESTRUTURAL, AR CONDICIONADO E CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	UNIDADE	8	R\$ 262,55	BDI 1	R\$ 315,95	R\$ 2.527,60	0,13%	0,13%	A	
1.1.2.	SINAPI 103689		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA PARA ALMOXARIFADO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO, DEPÓSITO DE MATERIAIS, BANHEIROS, REFEITÓRIO, CENTRAL DE ARMADURA E CENTRAL DE FORMA, SEGUINDO A NR 18 (AREA DE 80 M²) TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	6,4	R\$ 309,01	BDI 1	R\$ 371,86	R\$ 2.379,90	0,12%	0,25%	A	
1.1.3.	COMPOSIÇ C001		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UNIDADE	1	R\$ 24.166,22	BDI 1	R\$ 29.081,63	R\$ 29.081,63	1,49%	1,75%	A	
1.1.4.	SINAPI 98459		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M2	250	R\$ 78,58	BDI 1	R\$ 94,56	R\$ 23.640,00	1,21%	2,96%	A	
1.1.5.	SINAPI 95644		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	R\$ 237,60	BDI 1	R\$ 285,93	R\$ 285,93	0,01%	2,97%	A	
1.1.6.	SINAPI 105009		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M	116	R\$ 68,70	BDI 1	R\$ 82,67	R\$ 9.589,72	0,49%	3,47%	A	
1.1.7.	SINAPI 101510		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, CONTENDO ENGENHEIRO CIVIL, MESTRE DE OBRAS, TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, APONTADOR E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA, CONSIDERANDO 15 MESES DE OBRA, UNIDADE PORCENTAGEM DE OBRA EXECUTADA.	UN	1	R\$ 2.050,59	BDI 1	R\$ 2.467,68	R\$ 2.467,68	0,13%	3,59%	A	
1.1.8.	SINAPI 98525		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M2	800	R\$ 0,70	BDI 1	R\$ 0,84	R\$ 672,00	0,03%	3,63%	A	
1.2.1.	COMPOSIÇ C005		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, CONTENDO ENGENHEIRO CIVIL, MESTRE DE OBRAS, TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, APONTADOR E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA, CONSIDERANDO 15 MESES DE OBRA, UNIDADE PORCENTAGEM DE OBRA EXECUTADA.	UNIDADE	1	R\$ 114.501,80	BDI 1	R\$ 137.791,47	R\$ 137.791,47	7,07%	10,70%	A	
1.3.1.	SINAPI 101153		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	350	R\$ 20,54	BDI 1	R\$ 24,72	R\$ 8.652,00	0,44%	11,15%	A	

1.3.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	350	R\$	23,13	BDI 1	R\$	27,83	R\$	9.740,50	0,50%	11,65%	A
1.4.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	247,5	R\$	42,67	BDI 1	R\$	51,35	R\$	12.709,13	0,65%	12,30%	A
1.4.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	247,5	R\$	28,84	BDI 1	R\$	34,71	R\$	8.590,73	0,44%	12,74%	A
1.4.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	143,7	R\$	72,76	BDI 1	R\$	87,56	R\$	12.582,37	0,65%	13,39%	A
1.4.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,9	R\$	17,67	BDI 1	R\$	21,26	R\$	678,19	0,03%	13,42%	A
1.4.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	183,8	R\$	15,92	BDI 1	R\$	19,16	R\$	3.521,61	0,18%	13,60%	A
1.4.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54	R\$	13,89	BDI 1	R\$	16,72	R\$	902,88	0,05%	13,65%	A
1.4.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	295	R\$	19,62	BDI 1	R\$	23,61	R\$	6.964,95	0,36%	14,01%	A
1.4.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	30,8	R\$	737,77	BDI 1	R\$	887,83	R\$	27.345,16	1,40%	15,41%	A
1.4.9.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	140	R\$	146,38	BDI 1	R\$	176,15	R\$	24.661,00	1,27%	16,68%	A
1.4.10.	SINAPI	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	200	R\$	276,55	BDI 1	R\$	332,80	R\$	66.560,00	3,42%	20,09%	A
1.5.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	83,5	R\$	105,89	BDI 1	R\$	127,43	R\$	10.640,41	0,55%	20,64%	A
1.5.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	83,5	R\$	28,84	BDI 1	R\$	34,71	R\$	2.898,29	0,15%	20,79%	A
1.6.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	487	R\$	57,56	BDI 1	R\$	69,27	R\$	33.734,49	1,73%	22,52%	A
1.6.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	34,7	R\$	666,43	BDI 1	R\$	801,98	R\$	27.828,71	1,43%	23,95%	A
1.6.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1343	R\$	10,96	BDI 1	R\$	13,19	R\$	17.714,17	0,91%	24,86%	A

1.6.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	539,4	R\$	9,17	BDI 1	R\$	11,04	R\$	5.954,98	0,31%	25,17%	A
1.6.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	831,5	R\$	13,86	BDI 1	R\$	16,68	R\$	13.869,42	0,71%	25,88%	A
1.7.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	529,9	R\$	62,99	BDI 1	R\$	75,80	R\$	40.166,42	2,06%	27,94%	A
1.7.2.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	49,8	R\$	686,36	BDI 1	R\$	825,97	R\$	41.133,31	2,11%	30,05%	A
1.7.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	465,2	R\$	10,96	BDI 1	R\$	13,19	R\$	6.135,99	0,32%	30,37%	A
1.7.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,9	R\$	9,17	BDI 1	R\$	11,04	R\$	528,82	0,03%	30,39%	A
1.7.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1371	R\$	12,28	BDI 1	R\$	14,78	R\$	20.255,99	1,04%	31,43%	A
1.7.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	591,2	R\$	13,86	BDI 1	R\$	16,68	R\$	9.861,22	0,51%	31,94%	A
1.8.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	170	R\$	49,07	BDI 1	R\$	59,05	R\$	10.038,50	0,52%	32,46%	A
1.9.1.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	784	R\$	77,33	BDI 1	R\$	93,06	R\$	72.959,04	3,75%	36,20%	A
1.9.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1568	R\$	54,73	BDI 1	R\$	65,86	R\$	103.268,48	5,30%	41,50%	A
1.9.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1568	R\$	8,17	BDI 1	R\$	9,83	R\$	15.413,44	0,79%	42,30%	A
1.9.4.	COMPOSIÇ C007		PAREDE INTERNA DE DIVISÓRIA EM PLACA CIMENTÍCIA 10MM, DUPLA COM ESTRUTURA METALICA TIPO DRYWALL	M²	84	R\$	341,66	BDI 1	R\$	411,15	R\$	34.536,60	1,77%	44,07%	A
1.9.5.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	89,2	R\$	66,73	BDI 1	R\$	80,30	R\$	7.162,76	0,37%	44,44%	A
1.10.1.	COMPOSIÇ C010		DIVISÓRIA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO DUPLO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	68,6	R\$	907,11	BDI 1	R\$	1.091,62	R\$	74.885,13	3,84%	48,28%	A

1.11.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	340	R\$	52,30	BDI 1	R\$	62,94	R\$	21.399,60	1,10%	49,38%	A
1.11.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	680	R\$	0,71	BDI 1	R\$	0,85	R\$	578,00	0,03%	49,41%	A
1.11.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	34,03	R\$	157,45	BDI 1	R\$	189,48	R\$	6.448,00	0,33%	49,74%	A
1.11.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	680	R\$	96,33	BDI 1	R\$	115,92	R\$	78.825,60	4,05%	53,79%	A
1.11.5.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	665	R\$	134,27	BDI 1	R\$	161,58	R\$	107.450,70	5,52%	59,31%	A
1.11.6.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	101,9	R\$	15,22	BDI 1	R\$	18,32	R\$	1.866,81	0,10%	59,40%	A
1.12.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	680	R\$	164,13	BDI 1	R\$	197,51	R\$	134.306,80	6,90%	66,30%	A
1.12.2.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	680	R\$	16,83	BDI 1	R\$	20,25	R\$	13.770,00	0,71%	67,00%	A
1.12.3.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	680	R\$	42,93	BDI 1	R\$	51,66	R\$	35.128,80	1,80%	68,81%	A
1.13.1.	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	18	R\$	2.454,32	BDI 1	R\$	2.953,53	R\$	53.163,54	2,73%	71,54%	A
1.13.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	680	R\$	64,84	BDI 1	R\$	78,03	R\$	53.060,40	2,72%	74,26%	B
1.13.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	680	R\$	60,31	BDI 1	R\$	72,58	R\$	49.354,40	2,53%	76,80%	B
1.13.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185	R\$	62,80	BDI 1	R\$	75,57	R\$	13.980,45	0,72%	77,51%	B
1.13.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70	R\$	92,46	BDI 1	R\$	111,27	R\$	7.788,90	0,40%	77,91%	B
1.13.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60	R\$	34,34	BDI 1	R\$	41,32	R\$	2.479,20	0,13%	78,04%	B
1.13.7.	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	36	R\$	61,45	BDI 1	R\$	73,95	R\$	2.662,20	0,14%	78,18%	B
1.14.1.	COMPOSIÇ	C011	Caixa Equipotencialização 40 x 40 x 10 cm c/ Barramento	UNIDADE	1	R\$	579,01	BDI 1	R\$	696,78	R\$	696,78	0,04%	78,21%	B

1.14.2.	SINAPI-I	11839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	12	R\$	62,95	BDI 1	R\$	75,75	R\$	909,00	0,05%	78,26%	B
1.14.3.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	345	R\$	35,11	BDI 1	R\$	42,25	R\$	14.576,25	0,75%	79,01%	B
1.14.4.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	6	R\$	105,39	BDI 1	R\$	126,83	R\$	760,98	0,04%	79,05%	B
1.14.5.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	35	R\$	18,92	BDI 1	R\$	22,77	R\$	796,95	0,04%	79,09%	B
1.14.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	35	R\$	108,45	BDI 1	R\$	130,51	R\$	4.567,85	0,23%	79,32%	B
1.15.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	52,32	R\$	828,21	BDI 1	R\$	996,67	R\$	52.145,77	2,68%	82,00%	B
1.15.2.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	71,4	R\$	907,11	BDI 1	R\$	1.091,62	R\$	77.941,67	4,00%	86,00%	C
1.15.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	23,4	R\$	555,26	BDI 1	R\$	668,20	R\$	15.635,88	0,80%	86,81%	C
1.15.4.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	R\$	1.305,61	BDI 1	R\$	1.571,17	R\$	15.711,70	0,81%	87,61%	C
1.15.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	81,6	R\$	106,13	BDI 1	R\$	127,72	R\$	10.421,95	0,54%	88,15%	C
1.16.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1736	R\$	13,65	BDI 1	R\$	16,43	R\$	28.522,48	1,46%	89,61%	C
1.16.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1736	R\$	4,10	BDI 1	R\$	4,93	R\$	8.558,48	0,44%	90,05%	C
1.16.3.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	46,38	R\$	16,32	BDI 1	R\$	19,64	R\$	910,90	0,05%	90,10%	C
1.17.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6	R\$	220,93	BDI 1	R\$	265,87	R\$	1.595,22	0,08%	90,18%	C
1.17.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11	R\$	19,80	BDI 1	R\$	23,83	R\$	262,13	0,01%	90,19%	C
1.17.3.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5	R\$	23,62	BDI 1	R\$	28,42	R\$	142,10	0,01%	90,20%	C
1.18.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	341,2	R\$	3,49	BDI 1	R\$	4,20	R\$	1.433,04	0,07%	90,27%	C
1.18.2.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,5	R\$	24,32	BDI 1	R\$	29,27	R\$	73,18	0,00%	90,28%	C

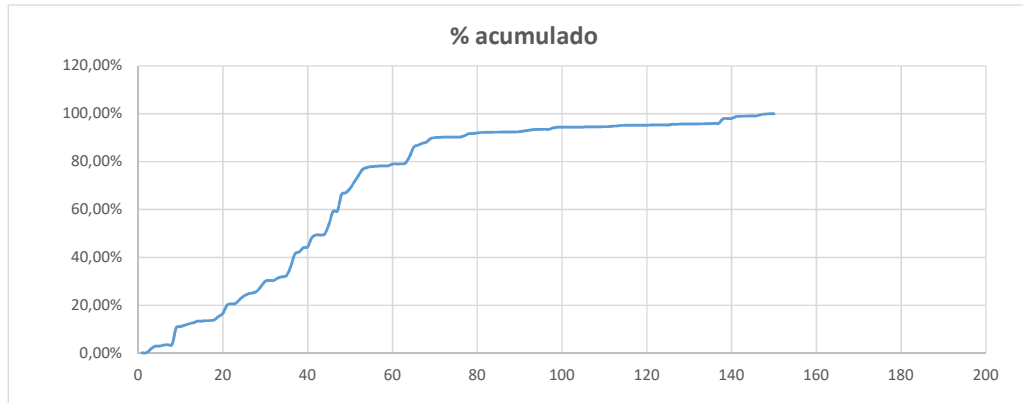
1.18.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1855	R\$	4,68	BDI 1	R\$	5,63	R\$	10.443,65	0,54%	90,81%	C
1.18.4.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	400	R\$	33,54	BDI 1	R\$	40,36	R\$	16.144,00	0,83%	91,64%	C
1.18.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65	R\$	6,90	BDI 1	R\$	8,30	R\$	539,50	0,03%	91,67%	C
1.18.6.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	554	R\$	9,70	BDI 1	R\$	11,67	R\$	6.465,18	0,33%	92,00%	C
1.18.7.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49	R\$	60,19	BDI 1	R\$	72,43	R\$	3.549,07	0,18%	92,18%	C
1.18.8.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	R\$	54,53	BDI 1	R\$	65,62	R\$	918,68	0,05%	92,23%	C
1.18.9.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	71,46	BDI 1	R\$	85,99	R\$	85,99	0,00%	92,24%	C
1.18.10.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71	R\$	17,52	BDI 1	R\$	21,08	R\$	1.496,68	0,08%	92,31%	C
1.18.11.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7	R\$	2,79	BDI 1	R\$	3,36	R\$	23,52	0,00%	92,31%	C
1.18.12.	SINAPI-I	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	R\$	1.029,45	BDI 1	R\$	1.238,84	R\$	1.238,84	0,06%	92,38%	C
1.18.13.	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	19	R\$	7,90	BDI 1	R\$	9,51	R\$	180,69	0,01%	92,39%	C
1.18.14.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$	61,64	BDI 1	R\$	74,18	R\$	296,72	0,02%	92,40%	C
1.18.15.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3	R\$	121,74	BDI 1	R\$	146,50	R\$	439,50	0,02%	92,43%	C
1.18.16.	SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	7	R\$	123,90	BDI 1	R\$	149,10	R\$	1.043,70	0,05%	92,48%	C
1.18.17.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	202,2	R\$	22,33	BDI 1	R\$	26,87	R\$	5.433,11	0,28%	92,76%	C
1.18.18.	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	462	R\$	10,55	BDI 1	R\$	12,70	R\$	5.867,40	0,30%	93,06%	C
1.18.19.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	R\$	47,96	BDI 1	R\$	57,72	R\$	5.772,00	0,30%	93,36%	C

1.18.20.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	868,47	BDI 1	R\$	1.045,12	R\$	1.045,12	0,05%	93,41%	C
1.18.21.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$	601,78	BDI 1	R\$	724,18	R\$	724,18	0,04%	93,45%	C
1.18.22.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	57	R\$	19,20	BDI 1	R\$	23,11	R\$	1.317,27	0,07%	93,51%	C
1.18.23.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R\$	10,78	BDI 1	R\$	12,97	R\$	51,88	0,00%	93,52%	C
1.18.24.	COMPOSIÇ	C006	Luminária Sobrepor Tubular Alto Rendimento 2 Lâmpadas Retangular 120cm LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E	UNIDADE	57	R\$	177,85	BDI 1	R\$	214,02	R\$	12.199,14	0,63%	94,14%	C
1.18.25.	SINAPI	100903	INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	114	R\$	27,25	BDI 1	R\$	32,79	R\$	3.738,06	0,19%	94,33%	C
1.18.26.	SINAPI-I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	70	R\$	8,35	BDI 1	R\$	10,05	R\$	703,50	0,04%	94,37%	C
1.18.27.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10	R\$	52,04	BDI 1	R\$	62,62	R\$	626,20	0,03%	94,40%	C
1.18.28.	SINAPI-I	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	10	R\$	7,96	BDI 1	R\$	9,58	R\$	95,80	0,00%	94,41%	C
1.18.29.	SINAPI-I	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	8	R\$	6,17	BDI 1	R\$	7,42	R\$	59,36	0,00%	94,41%	C
1.18.30.	SINAPI-I	1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	21	R\$	6,29	BDI 1	R\$	7,57	R\$	158,97	0,01%	94,42%	C
1.18.31.	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	24	R\$	1,14	BDI 1	R\$	1,37	R\$	32,88	0,00%	94,42%	C
1.18.32.	SINAPI-I	43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	3	R\$	662,80	BDI 1	R\$	797,61	R\$	2.392,83	0,12%	94,54%	C
1.18.33.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	R\$	3,56	BDI 1	R\$	4,28	R\$	85,60	0,00%	94,55%	C
1.18.34.	SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	16	R\$	2,28	BDI 1	R\$	2,74	R\$	43,84	0,00%	94,55%	C
1.18.35.	SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	42	R\$	1,78	BDI 1	R\$	2,14	R\$	89,88	0,00%	94,56%	C
1.18.36.	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	400	R\$	1,14	BDI 1	R\$	1,37	R\$	548,00	0,03%	94,58%	C
1.18.37.	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	200	R\$	1,14	BDI 1	R\$	1,37	R\$	274,00	0,01%	94,60%	C
1.18.38.	SINAPI-I	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	4	R\$	607,73	BDI 1	R\$	731,34	R\$	2.925,36	0,15%	94,75%	C
1.18.39.	SINAPI	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4	R\$	907,05	BDI 1	R\$	1.091,54	R\$	4.366,16	0,22%	94,97%	C

1.18.40.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	R\$	22,80	BDI 1	R\$	27,44	R\$	2.744,00	0,14%	95,11%	C
1.19.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	R\$	24,63	BDI 1	R\$	29,64	R\$	889,20	0,05%	95,16%	C
1.19.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$	45,84	BDI 1	R\$	55,16	R\$	165,48	0,01%	95,17%	C
1.19.3.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	R\$	11,47	BDI 1	R\$	13,80	R\$	179,40	0,01%	95,18%	C
1.19.4.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	R\$	18,98	BDI 1	R\$	22,84	R\$	159,88	0,01%	95,18%	C
1.19.5.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$	13,57	BDI 1	R\$	16,33	R\$	97,98	0,01%	95,19%	C
1.19.6.	SINAPI	89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$	9,67	BDI 1	R\$	11,64	R\$	58,20	0,00%	95,19%	C
1.19.7.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90	R\$	20,16	BDI 1	R\$	24,26	R\$	2.183,40	0,11%	95,30%	C
1.19.8.	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	R\$	10,02	BDI 1	R\$	12,06	R\$	180,90	0,01%	95,31%	C
1.19.9.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	9,91	BDI 1	R\$	11,93	R\$	11,93	0,00%	95,31%	C
1.20.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12	R\$	28,34	BDI 1	R\$	34,10	R\$	409,20	0,02%	95,34%	C
1.20.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	R\$	35,31	BDI 1	R\$	42,49	R\$	42,49	0,00%	95,34%	C
1.20.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	84	R\$	39,46	BDI 1	R\$	47,49	R\$	3.989,16	0,20%	95,54%	C
1.20.4.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$	359,94	BDI 1	R\$	433,15	R\$	433,15	0,02%	95,56%	C
1.20.5.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6	R\$	456,21	BDI 1	R\$	549,00	R\$	3.294,00	0,17%	95,73%	C
1.20.6.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	R\$	44,85	BDI 1	R\$	53,97	R\$	161,91	0,01%	95,74%	C
1.20.7.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$	41,47	BDI 1	R\$	49,90	R\$	149,70	0,01%	95,75%	C

1.20.8.	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R\$	45,61	BDI 1	R\$	54,89	R\$	109,78	0,01%	95,76%	C
1.20.9.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	R\$	69,61	BDI 1	R\$	83,77	R\$	167,54	0,01%	95,76%	C
1.20.10.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	R\$	23,94	BDI 1	R\$	28,81	R\$	259,29	0,01%	95,78%	C
1.20.11.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$	76,51	BDI 1	R\$	92,07	R\$	276,21	0,01%	95,79%	C
1.21.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$	542,37	BDI 1	R\$	652,69	R\$	1.958,07	0,10%	95,89%	C
1.21.2.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	1.267,41	BDI 1	R\$	1.525,20	R\$	1.525,20	0,08%	95,97%	C
1.21.3.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$	309,94	BDI 1	R\$	372,98	R\$	1.118,94	0,06%	96,03%	C
1.22.1.	SINAPI	103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7	R\$	4.318,30	BDI 1	R\$	5.196,64	R\$	36.376,48	1,87%	97,90%	C
1.22.2.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28	R\$	44,49	BDI 1	R\$	53,54	R\$	1.499,12	0,08%	97,97%	C
1.22.3.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	21	R\$	18,00	BDI 1	R\$	21,66	R\$	454,86	0,02%	98,00%	C
1.23.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	75	R\$	166,14	BDI 1	R\$	199,93	R\$	14.994,75	0,77%	98,77%	C
1.23.2.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$	414,13	BDI 1	R\$	498,36	R\$	2.990,16	0,15%	98,92%	C
1.23.3.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2	R\$	551,39	BDI 1	R\$	663,54	R\$	1.327,08	0,07%	98,99%	C
1.23.4.	ORSE	11961	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO	UNIDADE	2	R\$	549,85	BDI 1	R\$	661,69	R\$	1.323,38	0,07%	99,06%	C
1.24.1.	SINAPI	97084	PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	112,2	R\$	0,71	BDI 1	R\$	0,85	R\$	95,37	0,00%	99,06%	C

1.24.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	5,61 R\$	186,52	BDI 1	R\$	224,46 R\$	1.259,22	0,06%	99,12%	C
1.24.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	112,2 R\$	76,27	BDI 1	R\$	91,78 R\$	10.297,72	0,53%	99,65%	C
1.25.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	680 R\$	5,64	BDI 1	R\$	6,79 R\$	4.617,20	0,24%	99,89%	C
1.25.2.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1 R\$	753,75	BDI 1	R\$	907,06 R\$	907,06	0,05%	99,94%	C
1.25.3.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	294,2 R\$	3,46	BDI 1	R\$	4,16 R\$	1.224,04	0,06%	100,00%	C



NILSON DO PRADO Assinado de forma digital por  
 NILSON DO PRADO  
 RODRIGUES:10062 RODRIGUES:10062174959  
 174959 Dados: 2024.10.31 16:09:46  
 0300

NILSON DO PRADO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-SC 172357-5



CERTIDÃO

158



IRAMIR DE ALMEIDA MORAES - Oficial do Registro de Imóveis da Comarca de Santo Ângelo - Estado do Rio Grande do Sul. CERTIFICO, por me haver sido verbalmente pedido que revendo o arquivo deste Serviço, nele, encontrei a ficha de Registro de teor seguinte:

Registro de Imóveis de Santo Ângelo - RS

LIVRO Nº 2 - REGISTRO GERAL

FICHA	MATRÍCULA
-1-	-44.302-

Santo Ângelo, 05 de setembro de 2011

IMÓVEL - Uma área rural, com área de 50,00 hectares, localizada entre a faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta e a RS 218 que conduz Santo Ângelo a Catuípe, neste município, com as seguintes medidas, características e confrontações: partindo de um ponto situado na divisa da faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta com a RS 218, denominado P01, onde o ângulo interno mede 95º36'00" e uma distância de 276,00 m, no sentido Nordeste/Sudoeste, confrontando ao Sudeste com a RS 218, atingindo P02; aí com ângulo interno de 180º12'00" e uma distância de 105,70 m, no sentido Nordeste/Sudoeste, confrontando ao Sudeste com a RS 218, atingindo P03; aí com ângulo interno de 186º38'00" e uma distância de 127,50 m, no sentido Nordeste/Sudoeste, confrontando ao Sudeste com a RS 218, atingindo P04; aí com ângulo interno de 191º33'00" e uma distância de 405,00 m, no sentido Nordeste/Sudoeste, confrontando ao Sudeste com a RS 218, atingindo P05; aí com ângulo interno de 82º02'00" e uma distância de 383,86 m, no sentido Sudeste/Noroeste, confrontando ao Sudeste com a Área 01, atingindo P06; aí com ângulo interno de 181º34'00" e uma distância de 384,71 m, no sentido Sudeste/Noroeste, confrontando ao Sudoeste com a Área 01, atingindo P07; aí com ângulo interno de 84º35'00" e uma distância de 96,57 m, no sentido Sudoeste/Nordeste, confrontando ao Noroeste com a faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta, atingindo P08; aí com ângulo interno de 169º02'00" e uma distância de 86,50 m, no sentido Sudoeste/Nordeste, confrontando ao Noroeste com a faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta, atingindo P09; aí com ângulo interno de 164º24'00" e uma distância de 510,00 m, no sentido Oeste/Leste, confrontando ao Norte com a faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta, atingindo P10; aí com ângulo interno de 175º45'00" e uma distância de 35,00 m, no sentido Oeste/Leste, confrontando ao Norte com a faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta, atingindo P11; aí com ângulo interno de 161º45'00" e uma distância de 82,00 m, no sentido Noroeste/Sudeste, confrontando ao Nordeste com a faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta, atingindo P12; aí

CONTINUA NO VERSO

-44.302-  
MATRÍCULA



FICHA	MATRÍCULA
-1- VERSO	-44.302-

com ângulo interno de 168°55'00" e uma distância de 345,00 m, no sentido Noroeste/Sudeste, confrontando ao Nordeste com a faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta, atingindo P13; aí com ângulo interno de 179°54'00" e uma distância de 159,00 m, no sentido Noroeste/Sudeste, confrontando ao Nordeste com a faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta, atingindo P14; aí com ângulo interno de 135°03'00" e uma distância de 17,30 m, no sentido Norte/Sul confrontando ao Leste com a faixa de domínio da ferrovia Santo Ângelo - Cruz Alta, atingindo P01, ponto de partida.-

PROPRIETARIO - MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO, com sede na Rua Antonio Manoel esquina com a Rua Antunes Ribas, nesta cidade, inscrito no CNPJ/MF sob número 87.613.071/0001-48.-

TÍTULO AQUISITIVO - R-1/43.291, ficha 2 e 2 verso do Livro 2, em 20 de agosto de 2010, deste Serviço.-

CONDIÇÕES - O imóvel desta matrícula destina-se para instalação de uma Escola Técnica Federal, conforme o previsto nos artigos 2º ao 4º do Termo de Contrato de Doação já constante em condições do R-1/43.291.-

Protocolado em 02/09/2011, sob número 254.520.

O OFICIAL: [Assinatura].-

Emolumentos: R\$ 11,60/ESS. Selo 0557.02.1100008;00630.

O referido em forma reprográfica, nos termos do § 1º do artigo 19 da Lei de nº 6.015, de 31 de dezembro de 1973, alterada pela Lei de nº 6.216, de 30 de junho de 1975, é verdadeira e dou fe.- Santo Ângelo, 09 de setembro de 2011.- O OFICIAL: [Assinatura].-

IRAMIR DE ALMEIDA MORAES  
Oficial do Registro de Imóveis.

0557.01.1100012.01814

0557.01.1100012.01817

SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS  
SANTO ÂNGELO - RIO GRANDE DO SUL  
IRAMIR DE ALMEIDA MORAES - Oficial  
HILÁRIO RITTER - Oficial Substituto

CONTINUA NA FICHA Nº