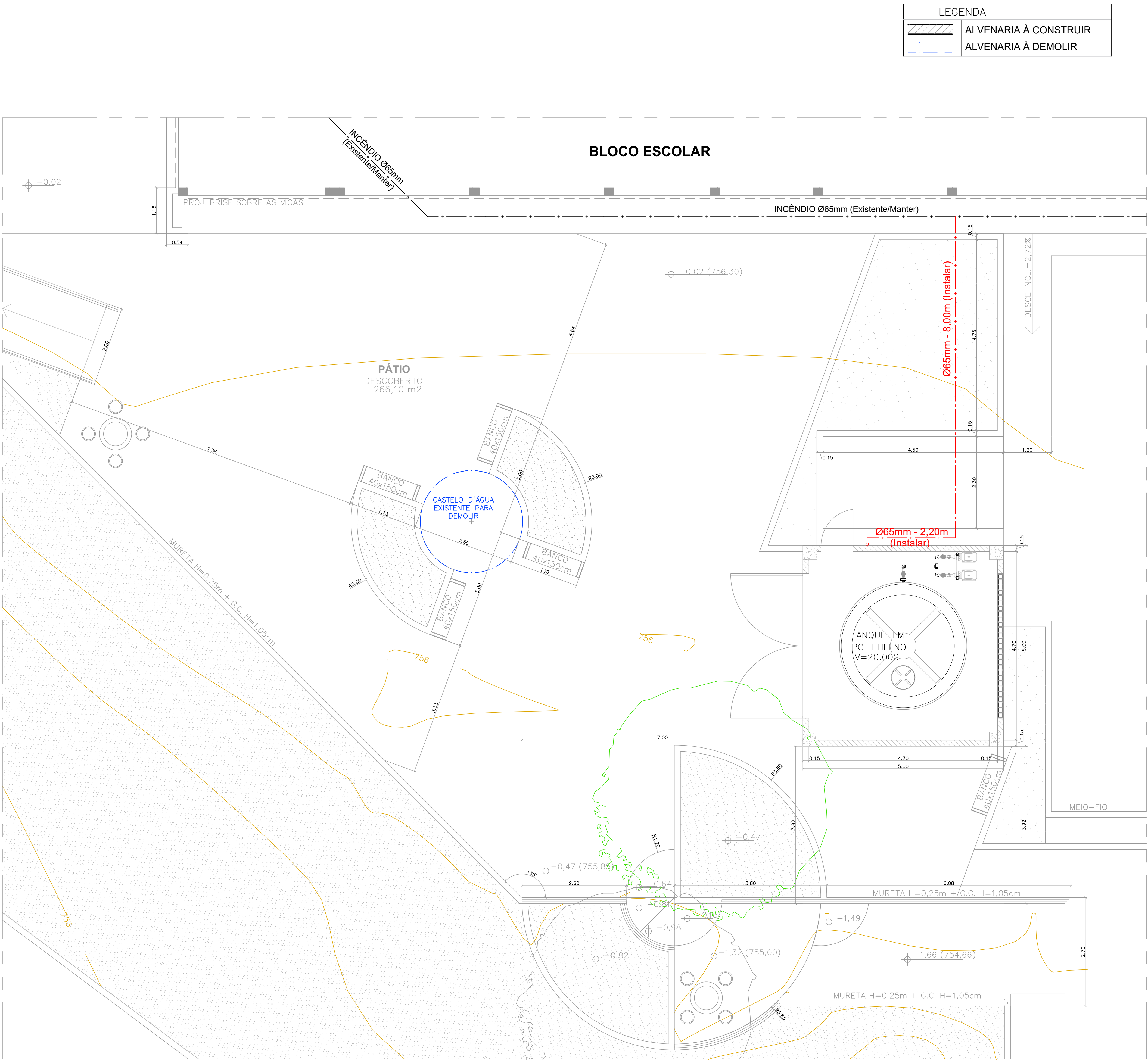


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC.1/200

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO	7.286,62 m²
BLOCO A E GINÁSIO - EXISTENTE	
1º PAVIMENTO - TÉRREO	
ÁREA EXISTENTE	1.157,25 m²
ÁREA DE DEMOLIÇÃO	35,32 m²
ÁREA DE REFORMA	1.157,25 m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO	188,84 m²
2º PAVIMENTO	
ÁREA EXISTENTE	2.278,68 m²
ÁREA DE REFORMA	2.278,68 m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO	56,16 m²
BLOCO B - AMPLIAÇÃO	
2º PAVIMENTO - PÁTIO	
ÁREA DE AMPLIAÇÃO	472,04 m²
3º PAVIMENTO - BIBLIOTECA	
ÁREA DE AMPLIAÇÃO	484,77 m²
ÁREAS TÉCNICAS - AMPLIAÇÃO	
CASA DE GÁS	4,67 m²
CASA DE LIXO	3,36 m²
SUBESTAÇÃO	2,00 m²
CASTELO D'ÁGUA	5,11 m²
TOTAIS	
ÁREA TOTAL DE DEMOLIÇÃO	35,32 m²
ÁREA TOTAL REFORMA ESCOLA	3.435,93 m²
ÁREA TOTAL AMPLIAÇÃO ESCOLA	1.216,95 m²
ÁREA DE PROJEÇÃO ESCOLA	2.970,74 m²
ÁREA PERMEÁVEL	2.253,32 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	4.652,88 m²
ÍNDICES URBANÍSTICOS	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,64
TAXA DE OCUPAÇÃO	40,77%
TAXA DE PERMEABILIDADE	30,92%

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

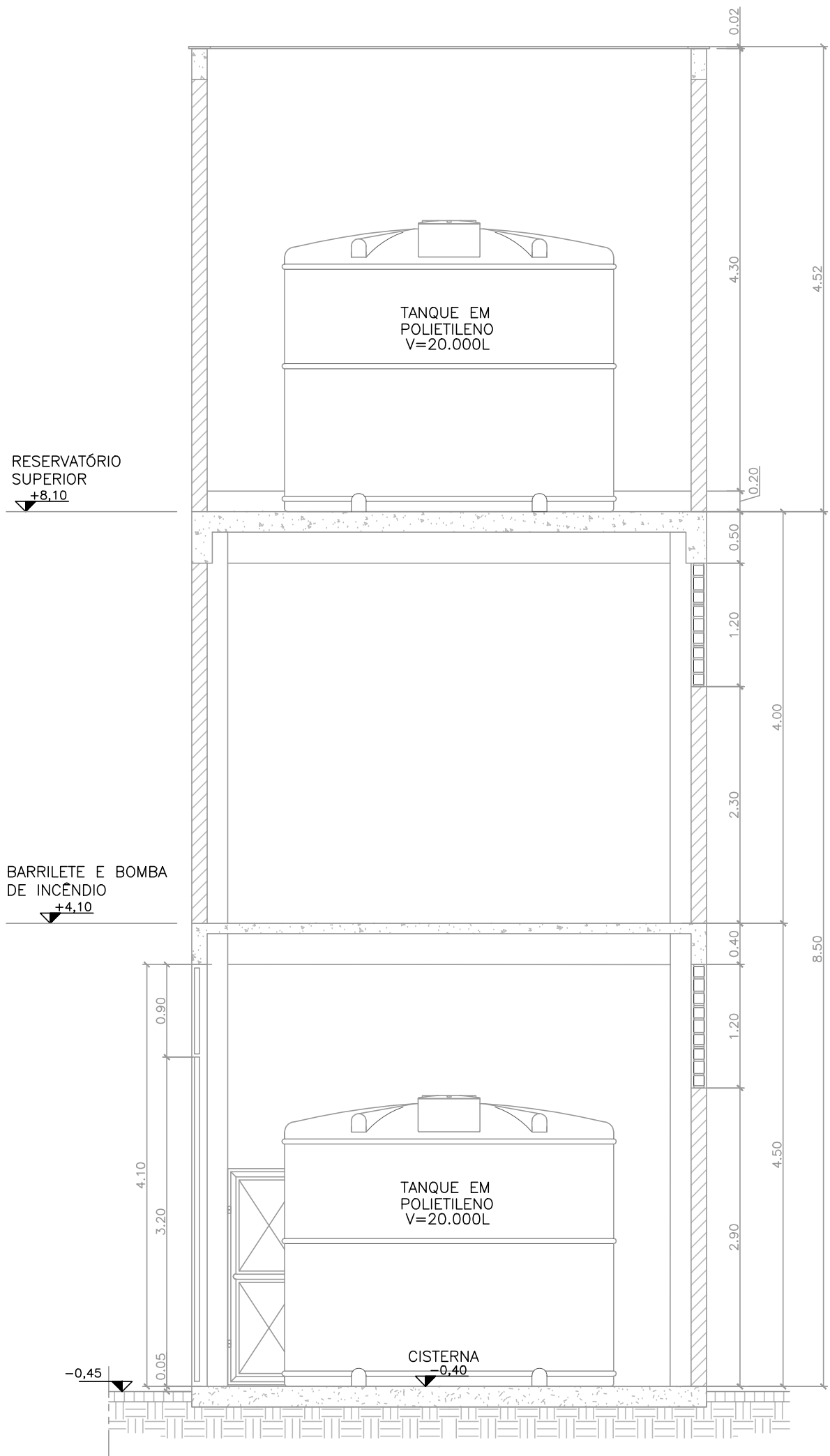
REVISÃO							
	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU						
	GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR						
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E REFORMA EEEFM BERNARDO HORTA							
ENDEREÇO: Rua João Mariano, 27 – Centro, Irupi – ES, 29398–000							
PRANCHA: PLANTA	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO						
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINÍCIUS JOSÉ SIMÕES							
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO					
COORDENADOR GERAL: ARIQVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR	CREA-PE: 020310/D	VISTO:					
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	CREA-ES: 09548-D	VISTO:					
CO-AUTOR PROJETO:		VISTO:					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		VISTO:					
ARQUIVO: IRU01–P04–IN–E–R0–01.dwg	DESENHO: KLEYSIANA	VISTO:					
REFERÊNCIA:		FOLHA:	01 / 03				
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: ABRIL/2025	REVISÃO:				



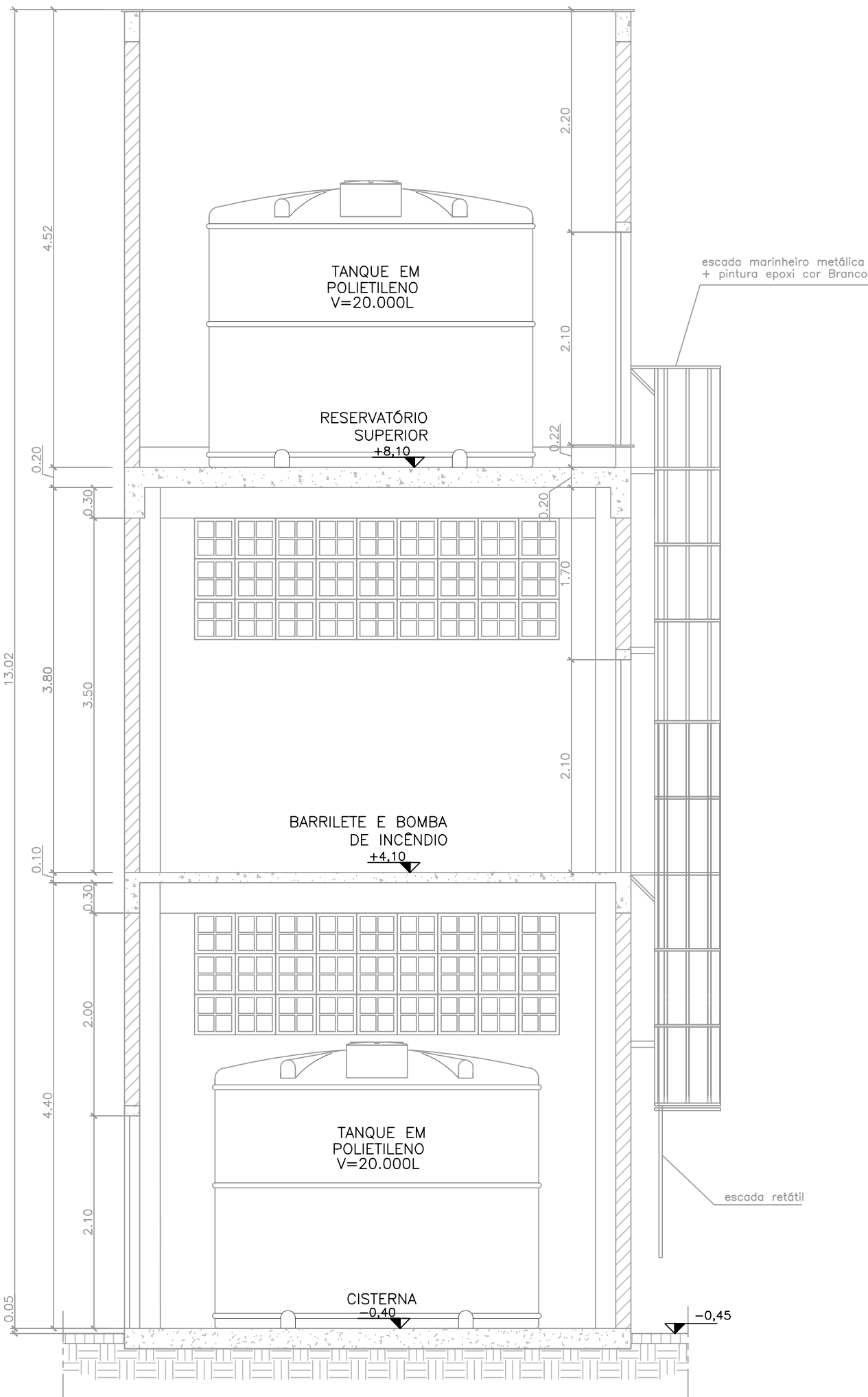
05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO		
	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR	
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E REFORMA EEEFM BERNARDO HORTA		
ENDEREÇO: Rua João Mariano, 27 – Centro, Irupi – ES, 29398–000		
PRANCHAS: PLANTA	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINÍCIUS JOSÉ SIMÕES	GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR GERAL: ARIQVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR	CO-ORDENADOR GERAL: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	UNIDADE: METRO
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	CO-AUTOR PROJETO:	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	REFERÊNCIA:	INDICADA
ARQUIVO: IRU01–P04–IN–E–R0–01.dwg	DESENHO: KLEYSIANA	INDICADA
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	INDICADA
DATA: ABRIL/2025	VISTO:	INDICADA
REVISÃO:		INDICADA

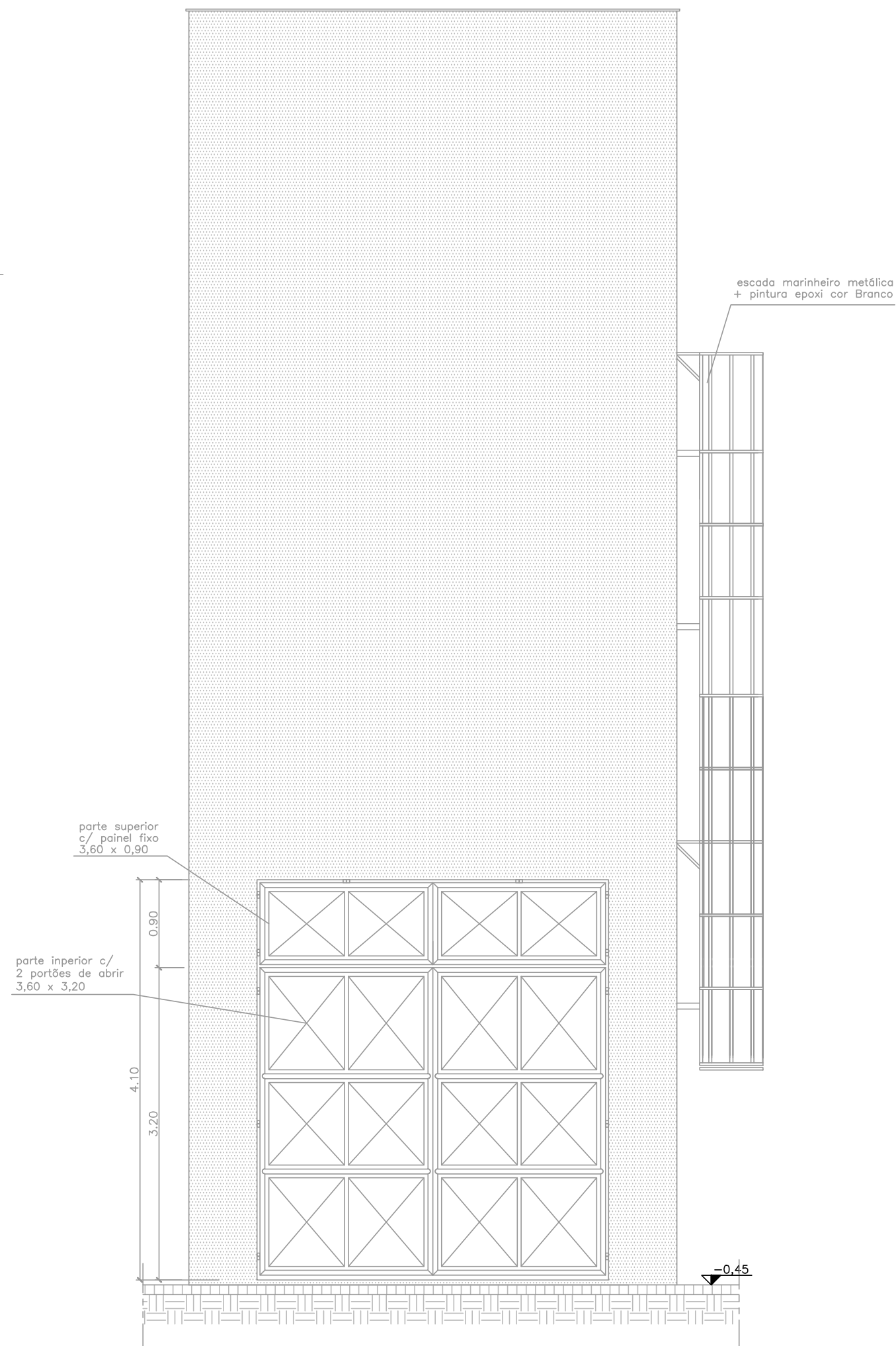
02	03
----	----



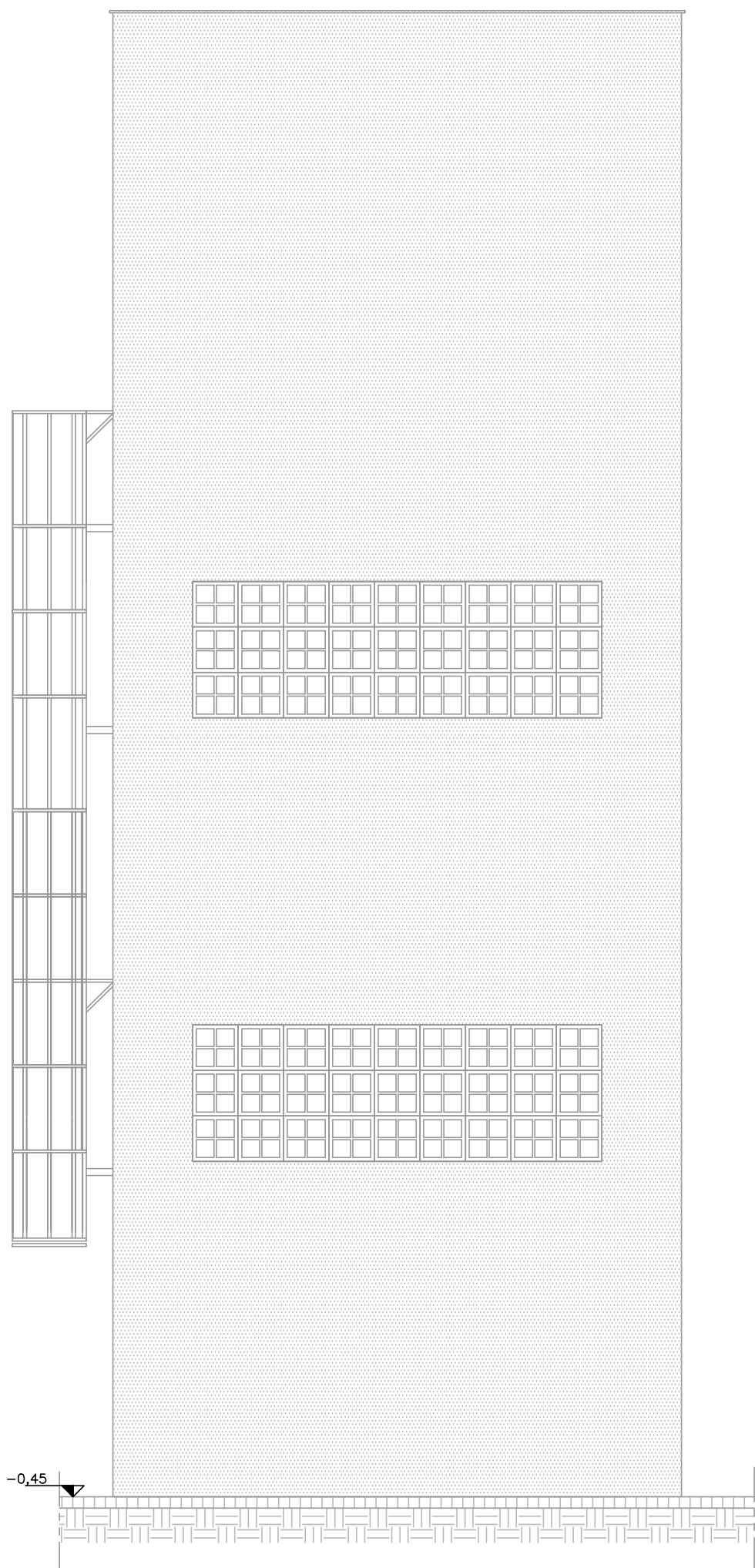
CORTE CD – ESC. 1/50



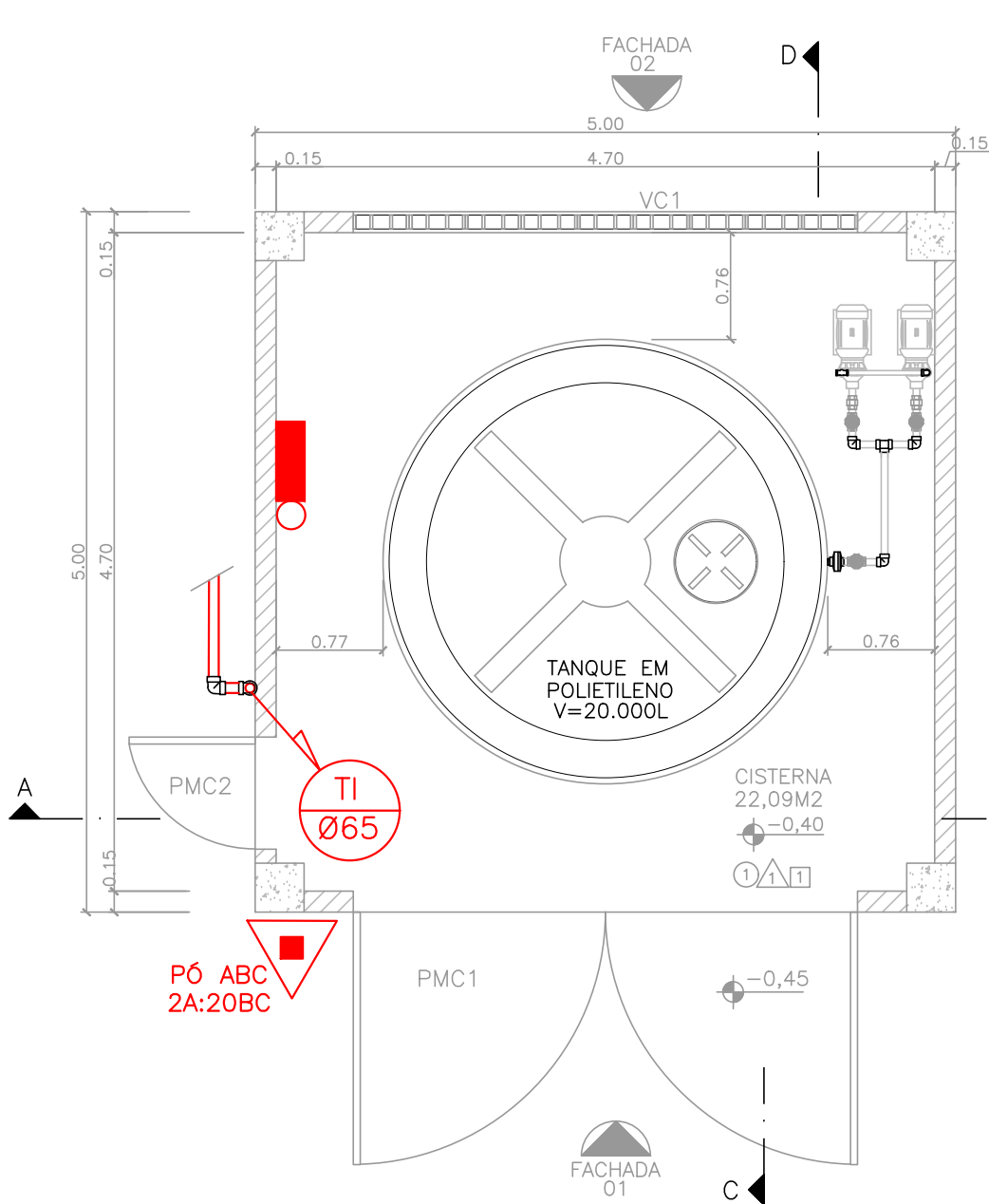
CORTE AB – ESC. 1/50



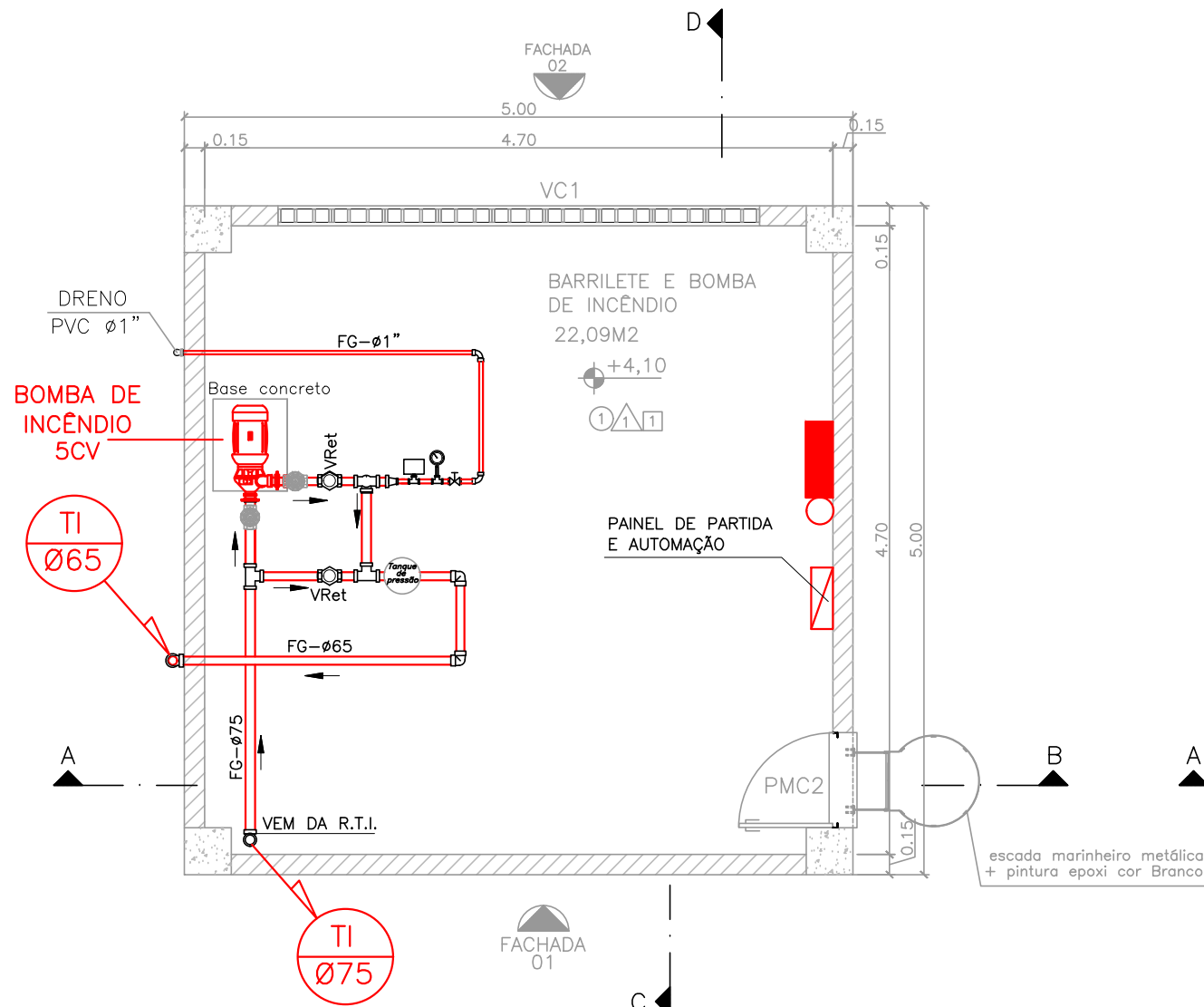
FACHADA 01 – ESC. 1/50



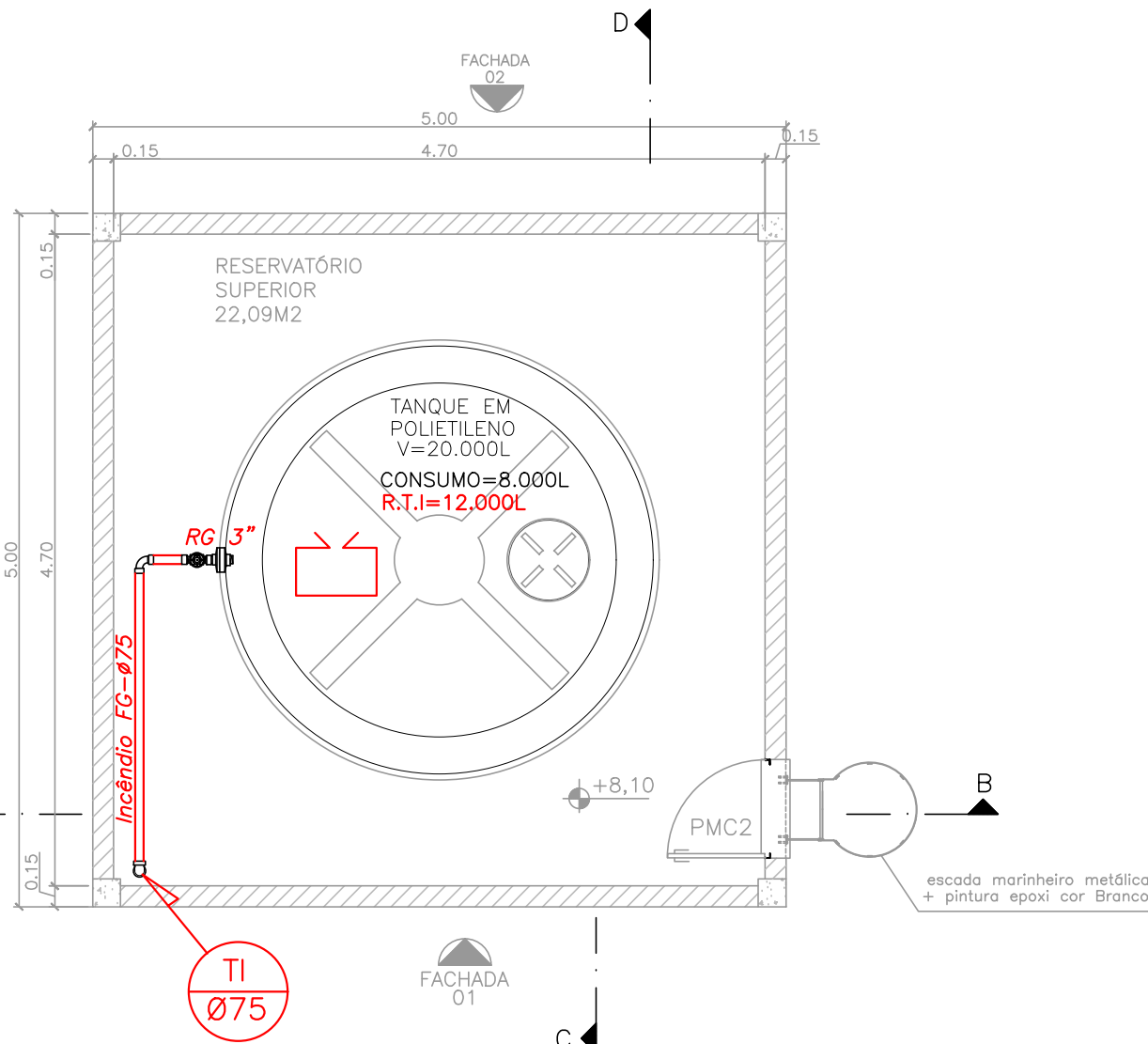
FACHADA 02 – ESC. 1/50



PLANTA BAIXA NÍVEL TÉRREO
CISTERNA – esc.1/50



PLANTA BAIXA NÍVEL INTERMEDIÁRIO
BARRILETE E BOMBA DE INCENDIO – esc.1/50



PLANTA BAIXA NÍVEL SUPERIOR
RESERVATÓRIO SUPERIOR – esc.1/50

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CASTELO D'ÁGUA			
Nº	DESCRIÇÃO		
PISOS			
1	Piso em concreto desempenado cor natural		
PAREDES			
1	Reboco + massa acrílica texturada + pintura acrílica cor Esqui na neve ref. Suvinil		
TETOS			
1	Laje em concreto+ reboco +massa acrílica + pintura PVA cor Branco Neve		
QUADRO DE ESQUADRIAS - VÃOS DE ILUMINAÇÃO/VENTILAÇÃO			
Nº	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES	QT.
VC1	Vão em elemento vazado de concreto 40x40cm + selador acrílico + pintura acrílica cor Branco Neve	3,60 x 1,20	02
QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTÕES			
PMC1	Portão de abrir duplo c/ estrutura em tubo metálico e fechamento em chapa de aço galvanizado + pintura de fundo tipo Galvali+ pintura epoxi cor Branco Neve -parte superior com painel fixo = 3,60 x 0,90 -parte inferior com 2 portões de abrir = 3,60 x 3,20	3,60 x 4,10	01
PMC2	Portão de abrir c/ estrutura em tubo metálico e fechamento em chapa de aço galvanizado + pintura de fundo tipo Galvali+ pintura epoxi cor Branco Neve	0,80 x 2,10	03

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
REVISÃO			
 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU MAIA MELO ENGENHARIA			
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E REFORMA EEEFM BERNARDO HORTA			
ENDEREÇO: Rua João Mariano, 27 – Centro, Irupi – ES, 29398–000			
PRANCHAS: CASTELO D'ÁGUA		PROJETO: COMBATE A INCENDIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINICIUS JOSÉ SIMÕES		GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	
COORDENADOR GERAL: ARIQVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR		AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	
CO-AUTOR PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ARQUIVO: IRU01–P04–IN–E–R0–01.dwg		REFERÊNCIA: CASTELO D'ÁGUA DETALHAMENTO	
FORMATO: A1		OBSERVAÇÕES:	
DATA: ABRIL/2025		FOLHA: 03/03	

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS

ENGENHEIRO CIVIL PLENO - MAIA MELO ENGENHARIA

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 11/04/2025 11:36:33 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO

ENGENHARIA

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 14/04/2025 10:22:53 -03:00

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA

LTDA

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 11/04/2025 16:29:03 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES

GERENTE QCE-03

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 11/04/2025 12:11:37 -03:00

VINICIUS JOSE SIMOES

SUBSECRETARIO ESTADO

SESE - SEDU - GOVES

assinado em 11/04/2025 13:30:01 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/04/2025 10:22:53 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por JOSIANE MACHADO SARMENTO (TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES JR - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-SH7C7N>