


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO  
ESC.1/200

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

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
04			
03			
02			
01			

REVISÃO



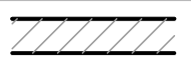

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

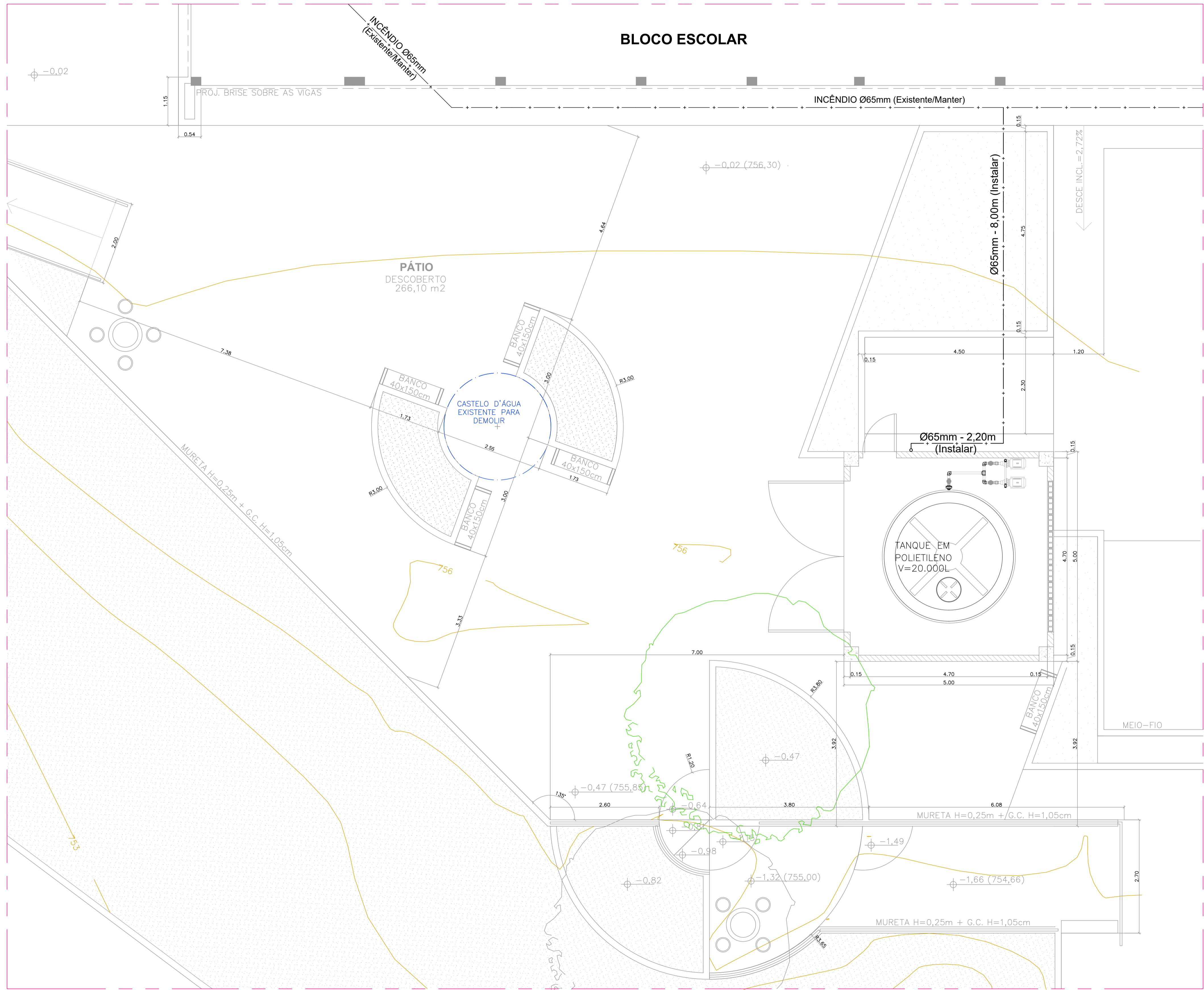
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

**GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**

CONSÓRCIO CONTROL TEC | SETEC

<b>TÍTULO: RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA EEEFM BERNARDO HORTA</b>			
ENDEREÇO: Rua João Mariano, 27 - Centro, Irupi - ES, 29398-000			
PRANCHA: PLANTA	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA	GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES	AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	CREA-ES: 11509/D	VISTO: 09548/D
CO-AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: KLEYSIANA	CAU-ES: 09548/D	VISTO: 09548/D
ARQUIVO: IRU01-P02-IN-E-RO-01.dwg	REFERÊNCIA: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	DESENHO: KLEYSIANA	VISTO: 09548/D
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: SET/2023	VISTO: 09548/D
			01 03


LEGENDA	
	ALVENARIA À CONSTRUIR
	ALVENARIA À DEMOLIR



PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO 1 – ESC:1/50

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

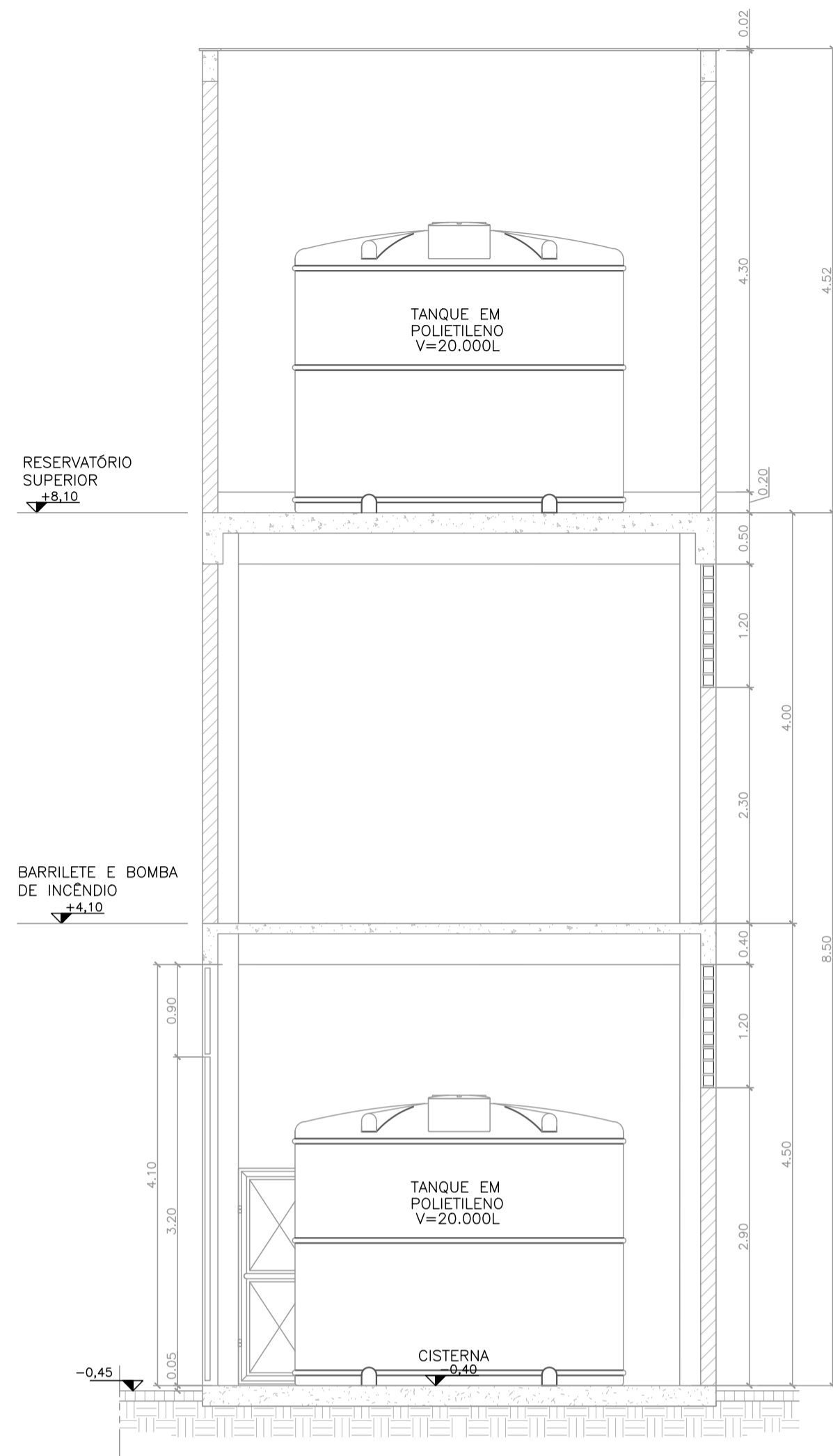
REVISÃO

	<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU	CONSÓRCIO CONTROL TEC   SETEC
	<b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b>	
	<b>SEDU</b>	

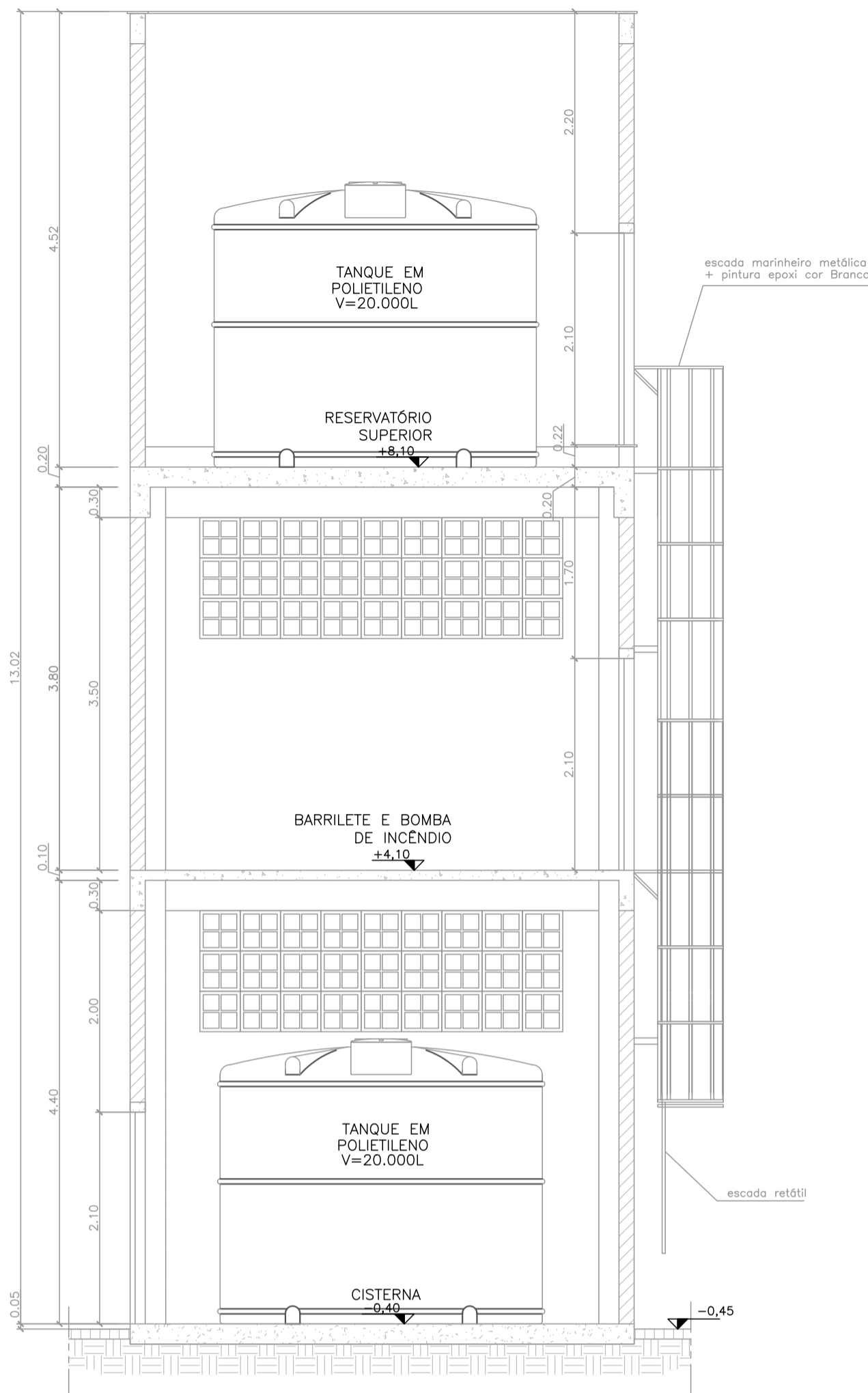
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA EEEFM BERNARDO HORTA

ENDEREÇO: Rua João Mariano, 27 – Centro, Irupi – ES, 29398-000

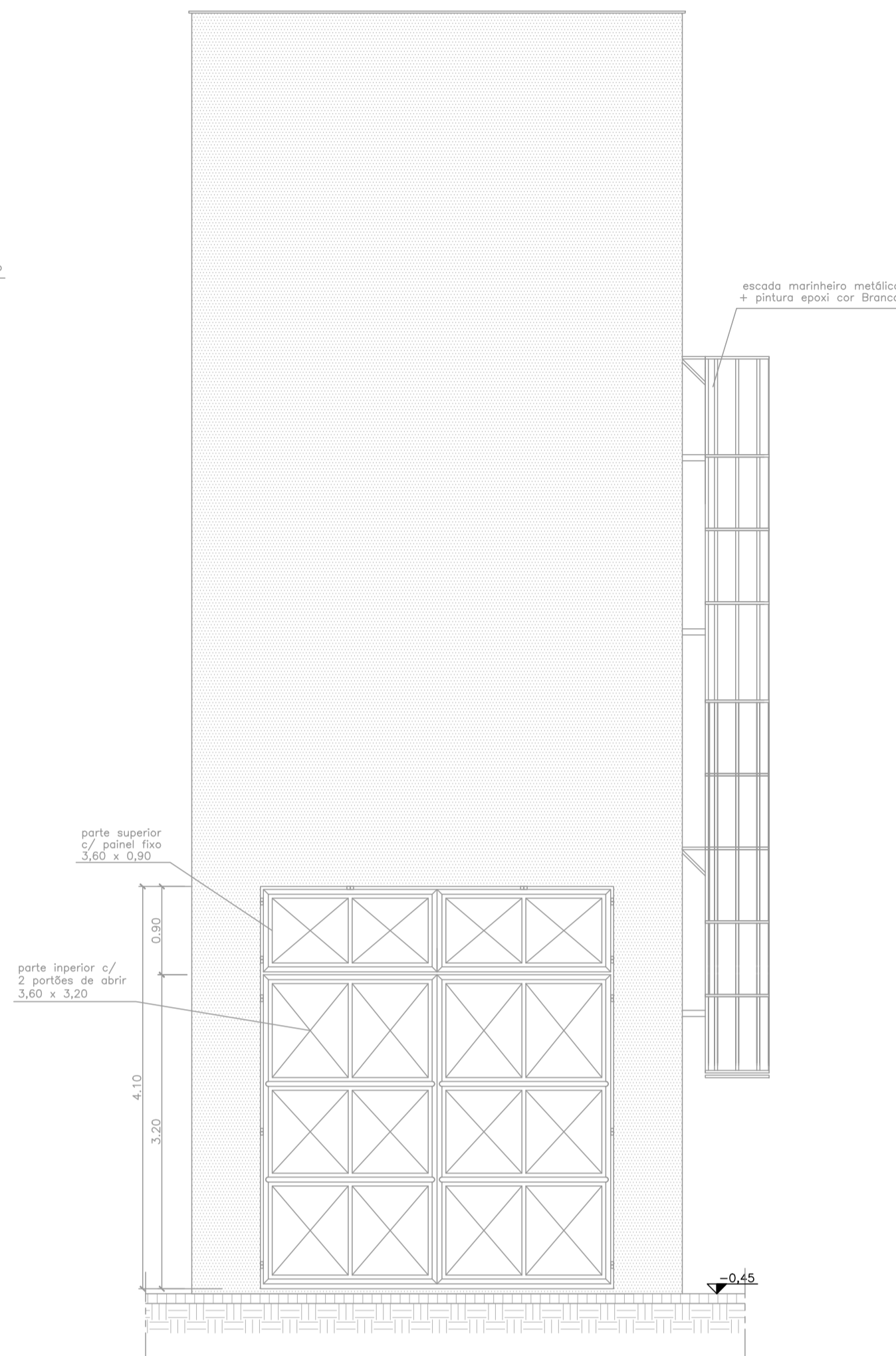
PRANCHAS: PLANTA	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA	GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES
COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES	ESCALA: INDICADA
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	UNIDADE: METRO
CO-AUTOR PROJETO:	CREA-ES: 11509/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA-ES: 09548/D
ARQUIVO: IRU01-P02-IN-E-RO-01.dwg	CAU-ES:
REFERÊNCIA:	DESENHO:
AMPLIAÇÃO 1 PLANTA BAIXA	FOLHA: 02
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:
DATA: SET/2023	VISTO:
REVISÃO:	03



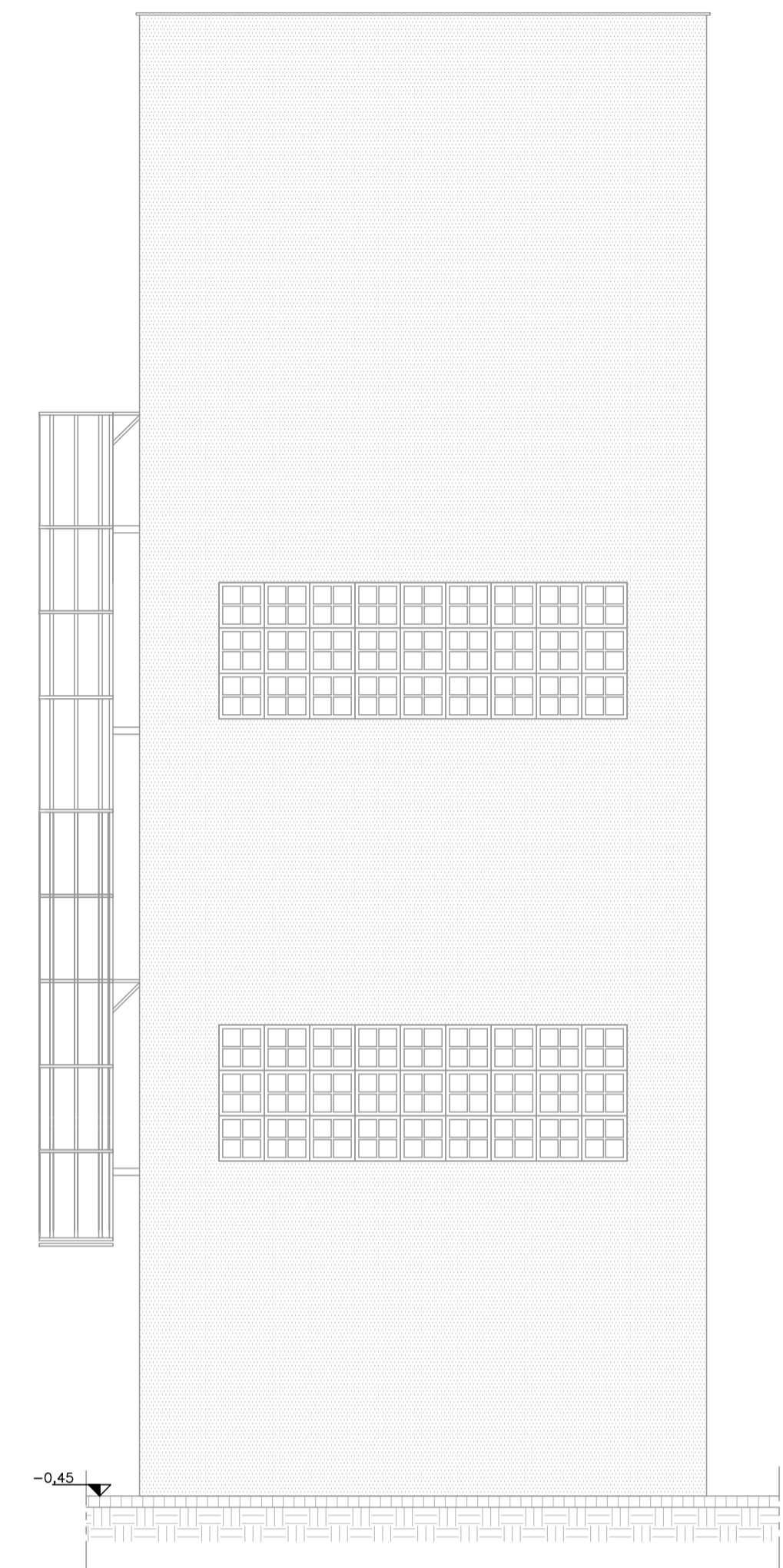
CORTE CD - ESC. 1/50



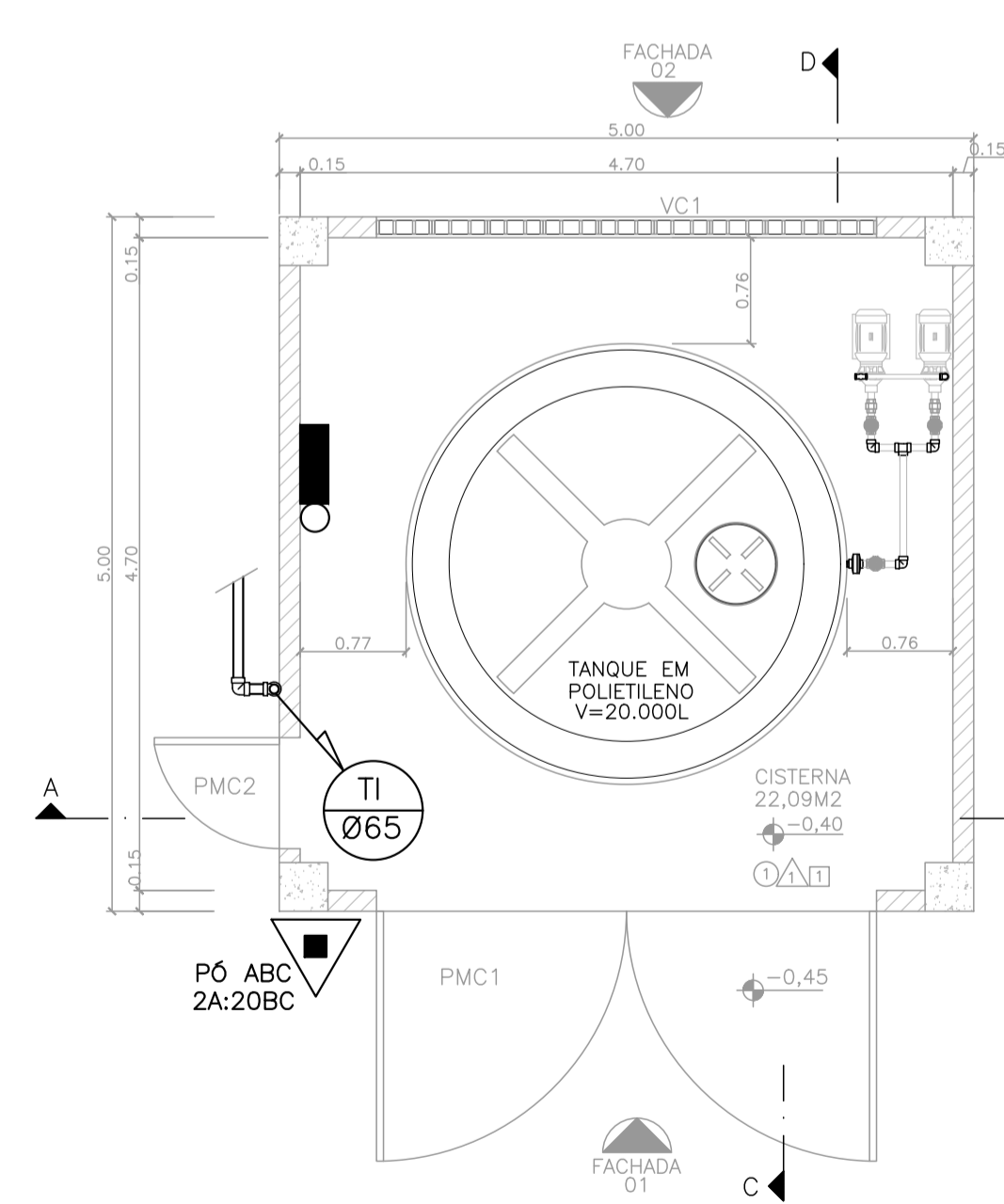
CORTE AB - ESC. 1/50



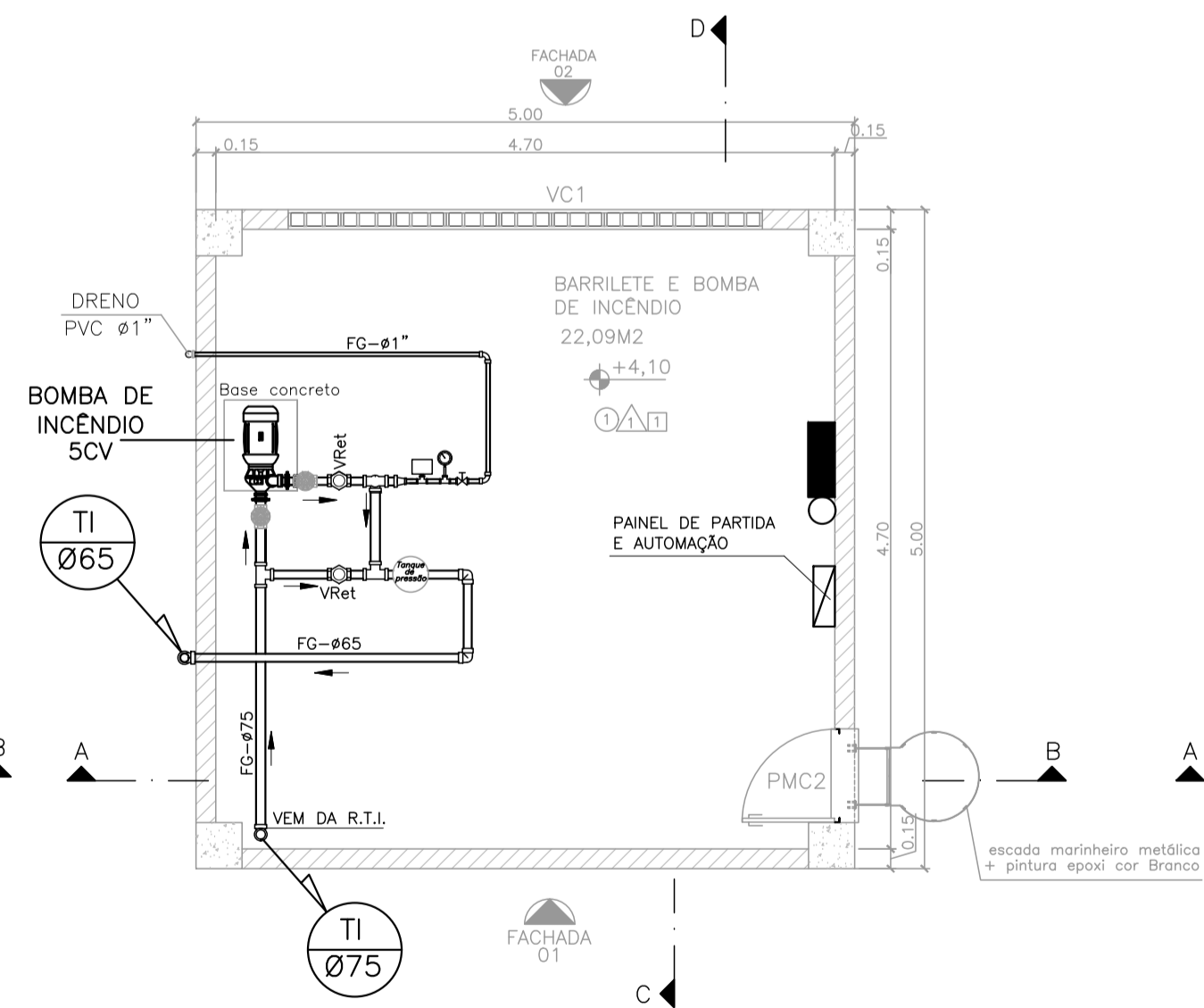
FACHADA 01 - ESC. 1/50



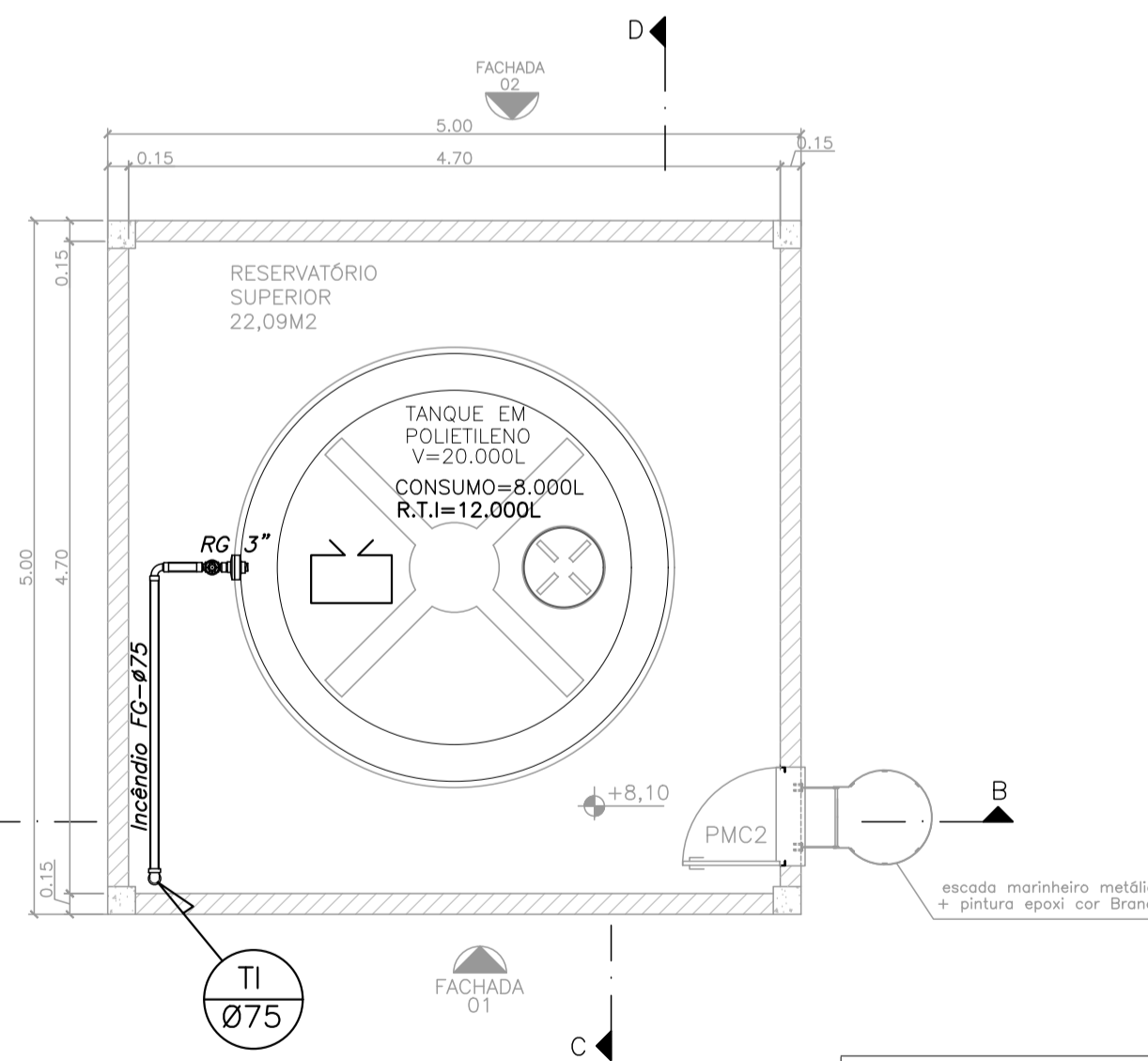
FACHADA 02 - ESC. 1/50



PLANTA BAIXA NÍVEL TÉRREO  
CISTERNA - esc.1/50



PLANTA BAIXA NÍVEL INTERMEDIÁRIO  
BARRILETE E BOMBA DE INCÊNDIO - esc.1/50



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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CASTELO D'ÁGUA			
Nº	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES	QT.
PISOS			
1	Piso em concreto desempenado cor natural		
PAREDES			
1	Reboco + massa acrílica texturizada + pintura acrílica cor Esquí na neve ref. Suvinil		
TETOS			
1	Loje 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 Galvalt+ pintura epoxi cor Branco Neve + parte superior com painel fixo = 3,60 x 0,90 + parte superior com 2 partes 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 Galvalt+ pintura epoxi cor Branco Neve	0,80 x 2,10	03

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO			
		<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR	
<b>SEDU</b>		CONSÓRCIO CONTROL TEC   SETEC	
TÍTULO: <b>RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA EEFM BERNARDO HORTA</b>			
ENDEREÇO: Rua João Mariano, 27 - Centro, Irupi - ES, 29398-000			
PRANCHA: <b>CASTELO D'ÁGUA</b>		PROJETO: <b>COMBATE A INCÊNDIO</b>	
GERENTE DA GERFE: <b>MARCELO AMORIM GONÇALVES</b>		ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: <b>GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES</b>		CREA-BR: 11509/D VISTO:	
AUTOR PROJETO: <b>KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS</b>		CREA-ES: 09548/D VISTO:	
CO-AUTOR PROJETO:		CAU-ES: VISTO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA: VISTO:	
ARQUIVO: <b>IRU01-P02-IN-E-RO-01.dwg</b>		DESENHO: VISTO:	
REFERÊNCIA:		FOLHA:	
<b>CASTELO D'ÁGUA DETALHAMENTO</b>		<b>03</b> <b>03</b>	
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: SET/2023	VISTO:
		REVISÃO:	



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
CENTRO DE ATIVIDADES TÉCNICAS**



## Histórico de Processos de Análise

ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO E FUNDAMENTAL BERNARDO HORTA

PROVISORIO 27080563000193

**20894**

Data:	Evento:	Responsável:
26/10/2023 10:54	Processo Modificação Iniciado	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
26/10/2023 10:54	Gerado Memorial Descritivo	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
26/10/2023 10:54	Aguardando Confirmação Pagamento DUA	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
26/10/2023 11:03	Solicitação de Isenção de Taxa	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS

## ASSINATURAS (5)

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

**WILSON RODRIGUES GONÇALVES**  
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 27/10/2023 15:22:59 -03:00

**GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES**  
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 30/10/2023 08:48:40 -03:00

**MARCELO AMORIM GONCALVES**  
GERENTE QCE-03  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 27/10/2023 17:34:01 -03:00

**KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS**  
ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 27/10/2023 15:26:42 -03:00

**ANDRE MELOTTI ROCHA**  
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01  
SESE - SEDU - GOVES  
assinado em 30/10/2023 08:41:41 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 30/10/2023 08:48:41 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC - 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/2023-BH4511>