

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO É UMA ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXISTENTE DO IOPES, ADEQUADO AOS NOVOS CONDICIONANTES DA SEDU.

ÍNDICES URBANÍSTICOS	
DESCRIÇÃO	M²
ÁREA DO TERRENO	5.174,97
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE:	3.085,77
QUADRA	545,19
TÉRREO	1.280,97
1º PAVIMENTO	1.259,61
ÁREA A AMPLIAR:	160,41
SALA DE CIÊNCIAS	113,37
CISTERNA	47,04
ÁREA TOTAL (EXISTENTE+AMPLIAÇÃO):	3.246,18
ÁREA TOTAL PERMEÁVEL	1.181,72
ÁREA DE PROJEÇÃO	1.977,62
ÍNDICES DA EDIFICAÇÃO APROVADO	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA)	0,59%
TAXA DE OCUPAÇÃO (TO)	35,29%
TAXA DE PERMEABILIDADE (TP)	31,62%
A APROVAR	0,63%
	38,22%
	22,84%

NORMA UTILIZADA:
1 - NORMAS VIGENTES DO CBMES (CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO).

NOTAS - GERAIS:
01 - COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
02 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
03 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.

SIMBOLOGIA DE INCÊNDIO	
TI	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	HIDRANTE DE PAREDE
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - 2A:20BC
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE DE RECALQUE
	TUBULAÇÃO DO SIST. HIDRÁULICO
	REGISTRO GAVETA (RG)
	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VR)
	JOELHO 90°
	TÊ 90°
	HIDRANTE DE PAREDE (ISOMETRIA)
PR	PRESSOSTATO
MN	MANÔMETRO
CP	CILINDRO DE PRESSÃO

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

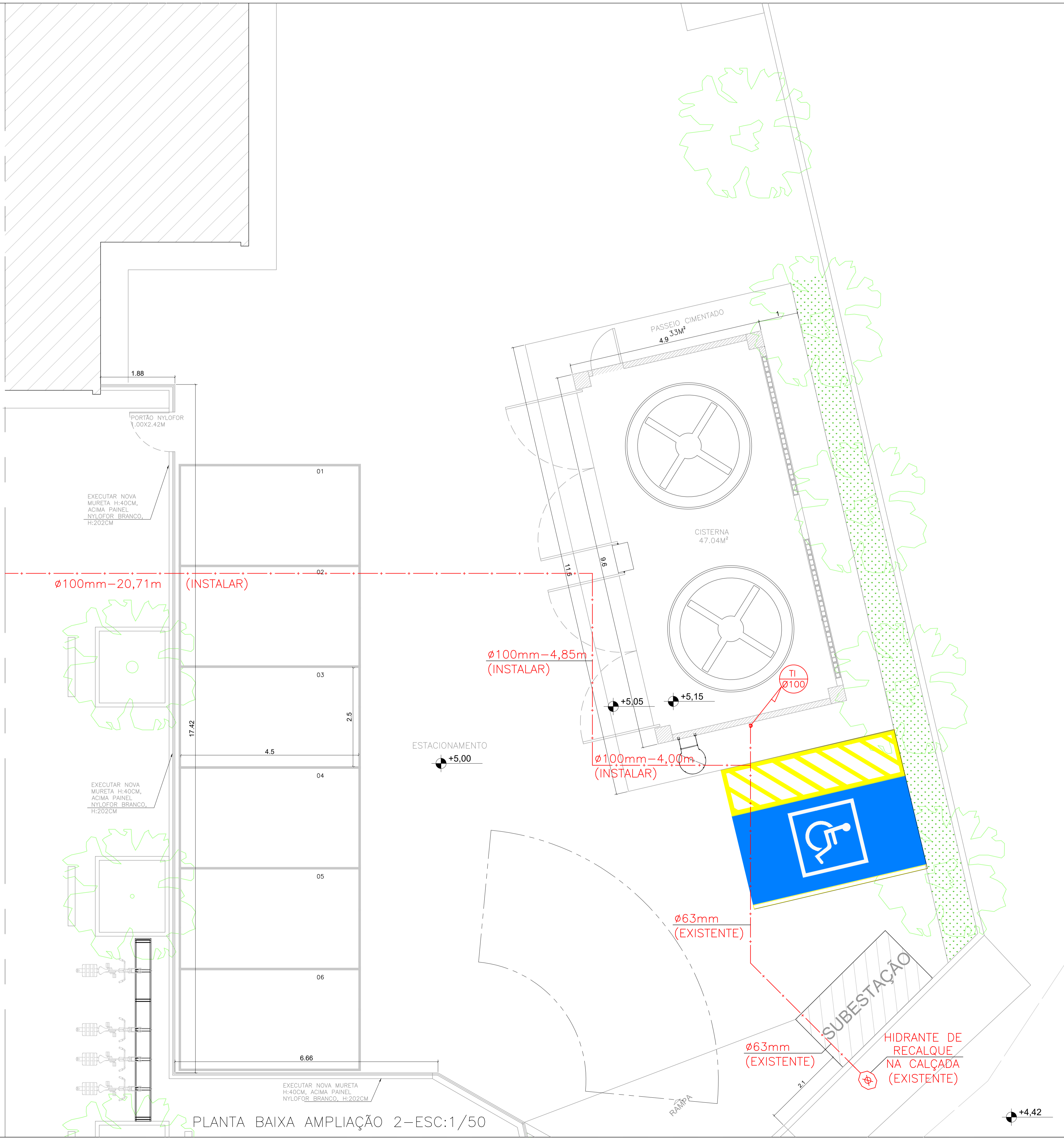
CONSÓRCIO CONTROLTEC | SETEC

TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E REFORMA NA EEEFM JOSÉ VITOR FILHO

ENDEREÇO: R. do Valão - Vila Independência, Cariacica - ES, 29143-650

FRANCHA: PLANTA	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: MOISÉS BRITO SOBRINHO	CREA-RJ: 36404/D
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	CREA-ES: 09548/D
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
ARQUIVO: CAR57-P02-IN-E-R0-01.dwg	DESENHO: KLEYSIANA
REFERÊNCIA: IMPLANTAÇÃO EXISTENTE	FOLHA: 01/04
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:
DATA: AGO/2022	VISTO:
REVISÃO:	

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC:1/200



PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO 2-ESC:1/50

05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

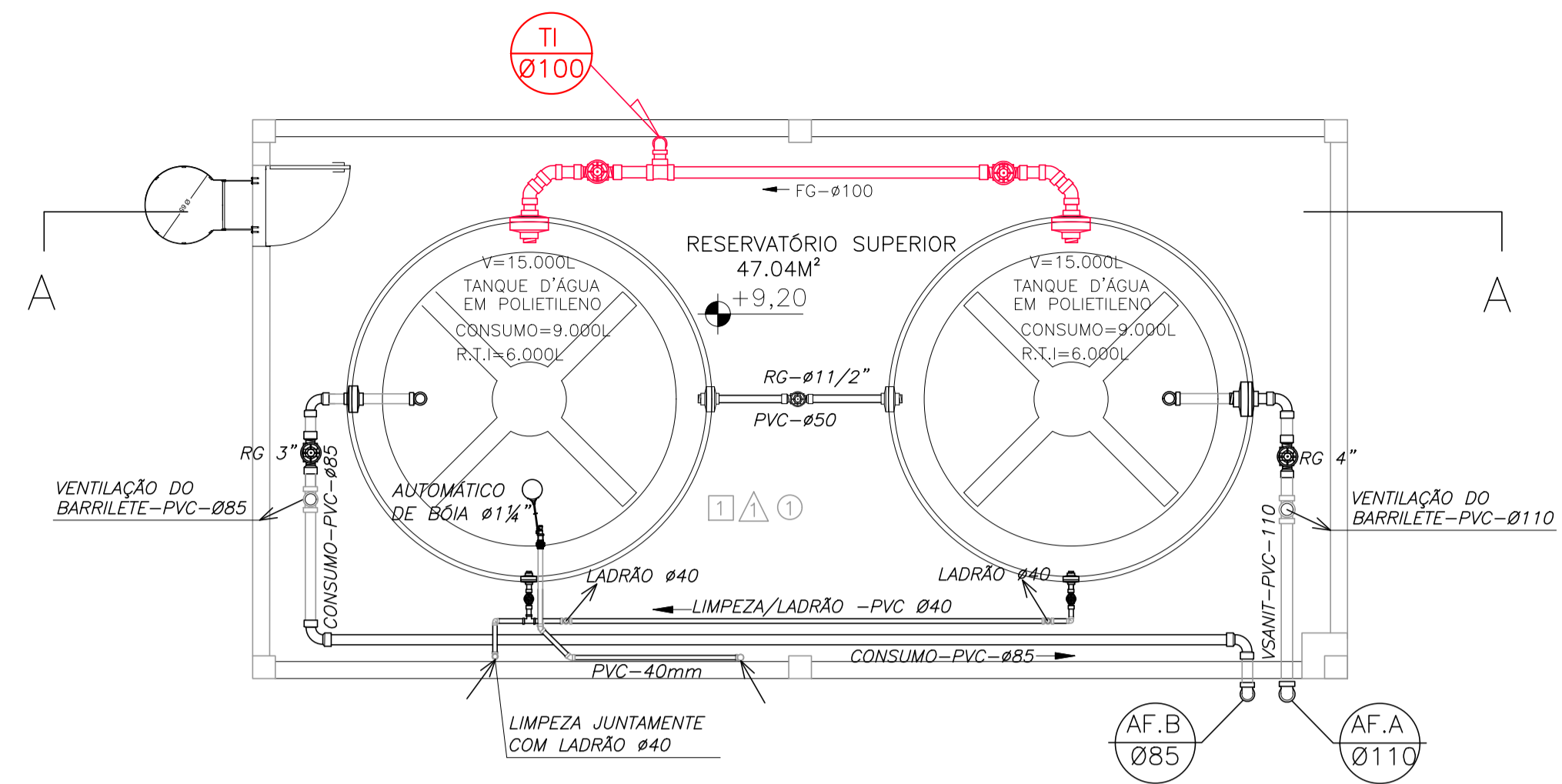
REVISÃO

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

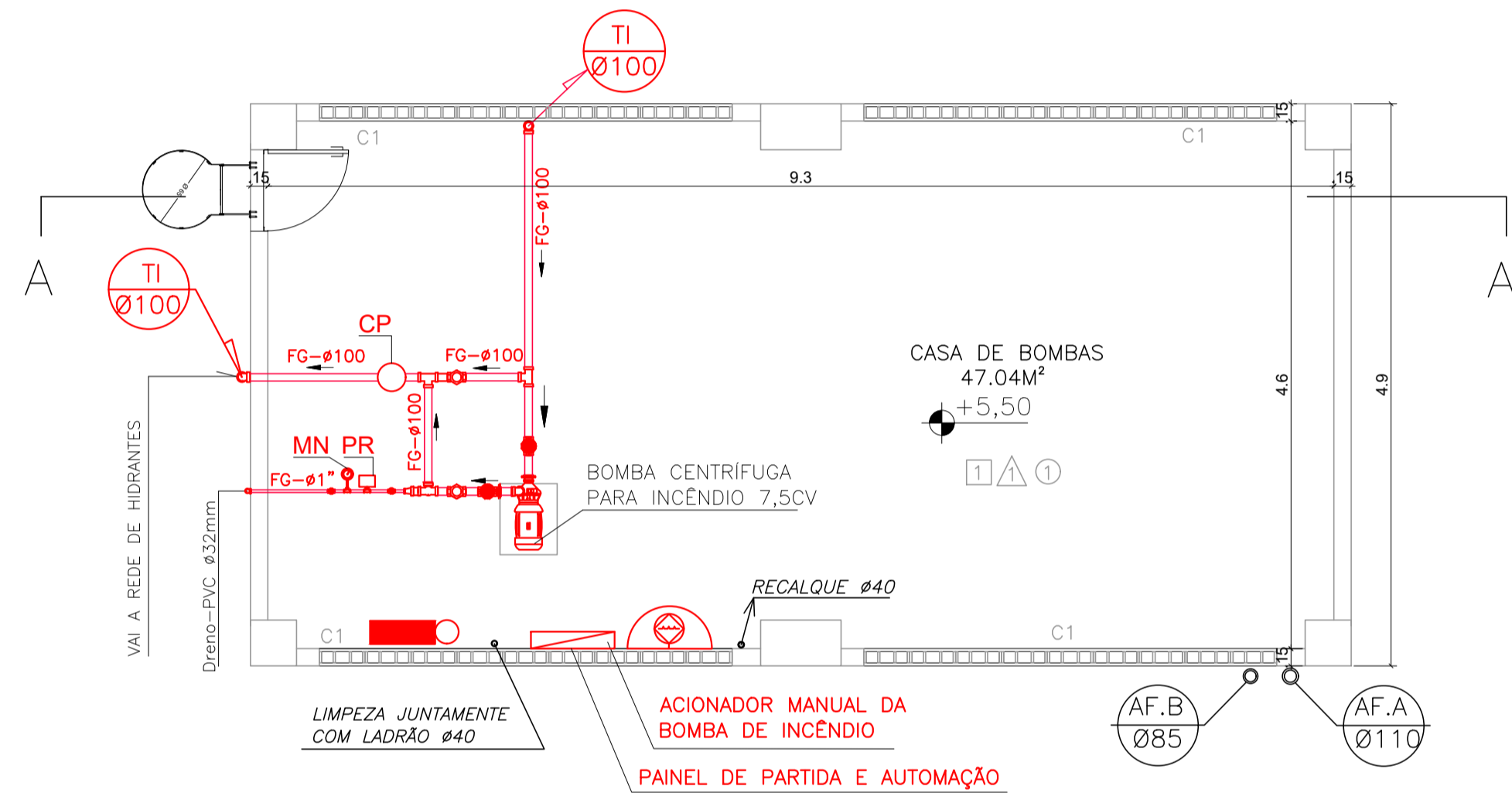
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E REFORMA NA EEEFM JOSÉ VITOR FILHO

ENDEREÇO: Rua do Valão, Vila Independência, Cariacica - ES, 29143-650

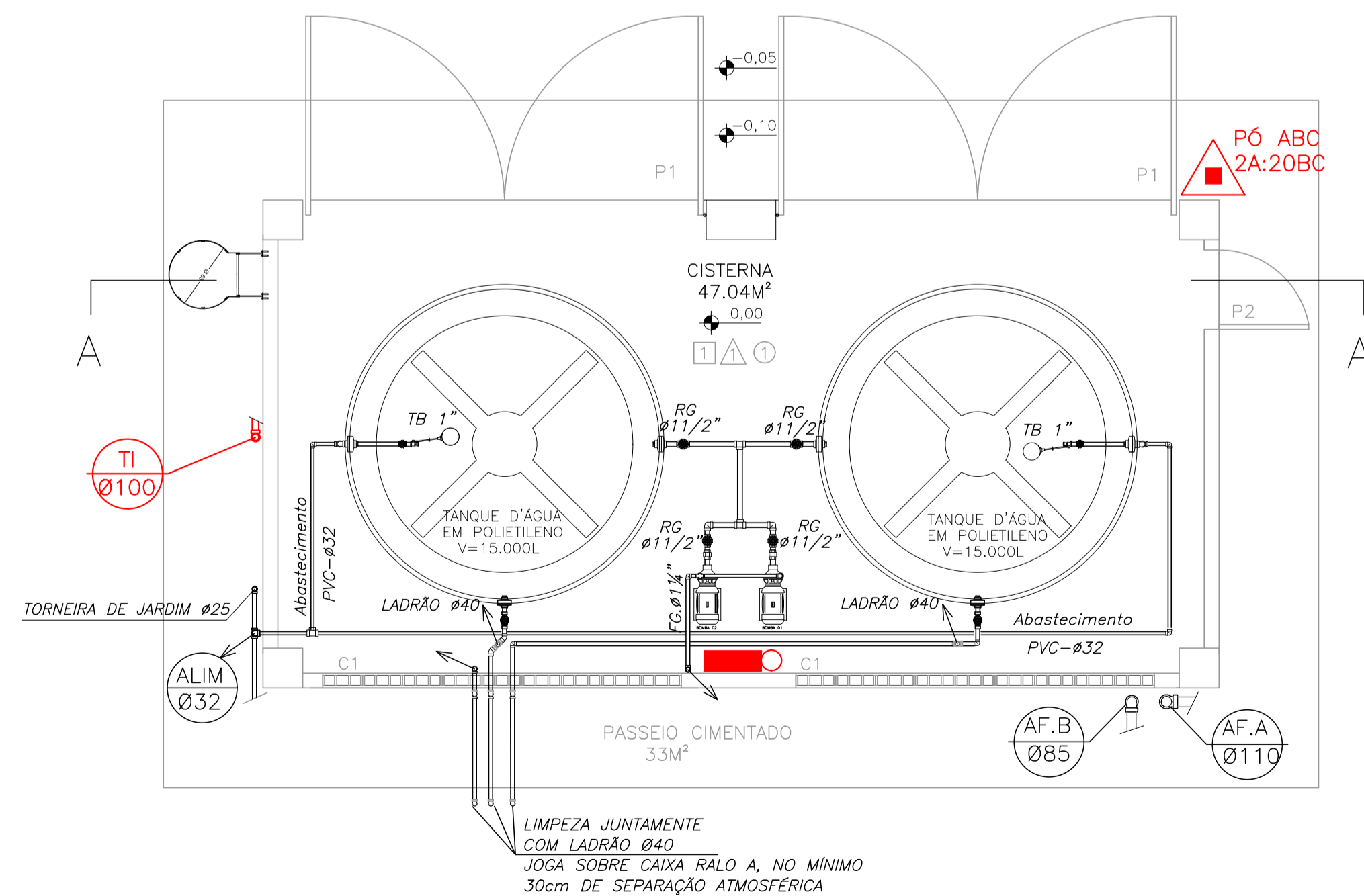
PRANCHA: PLANTA	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: MOISÉS BRITO SOBRINHO	CREA-RJ: 36404/D
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	CREA-ES: 09548/D
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
ARQUIVO: CAR57-P02-IN-E-R0-01.dwg	DESENHO: KLEYSIANA
REFERÊNCIA: AMPLIAÇÃO 2: PLANTA BAIXA CASTELO D'ÁGUA	FOLHA: 02/04
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:
DATA: AGO/2022	VISTO: REVISÃO:



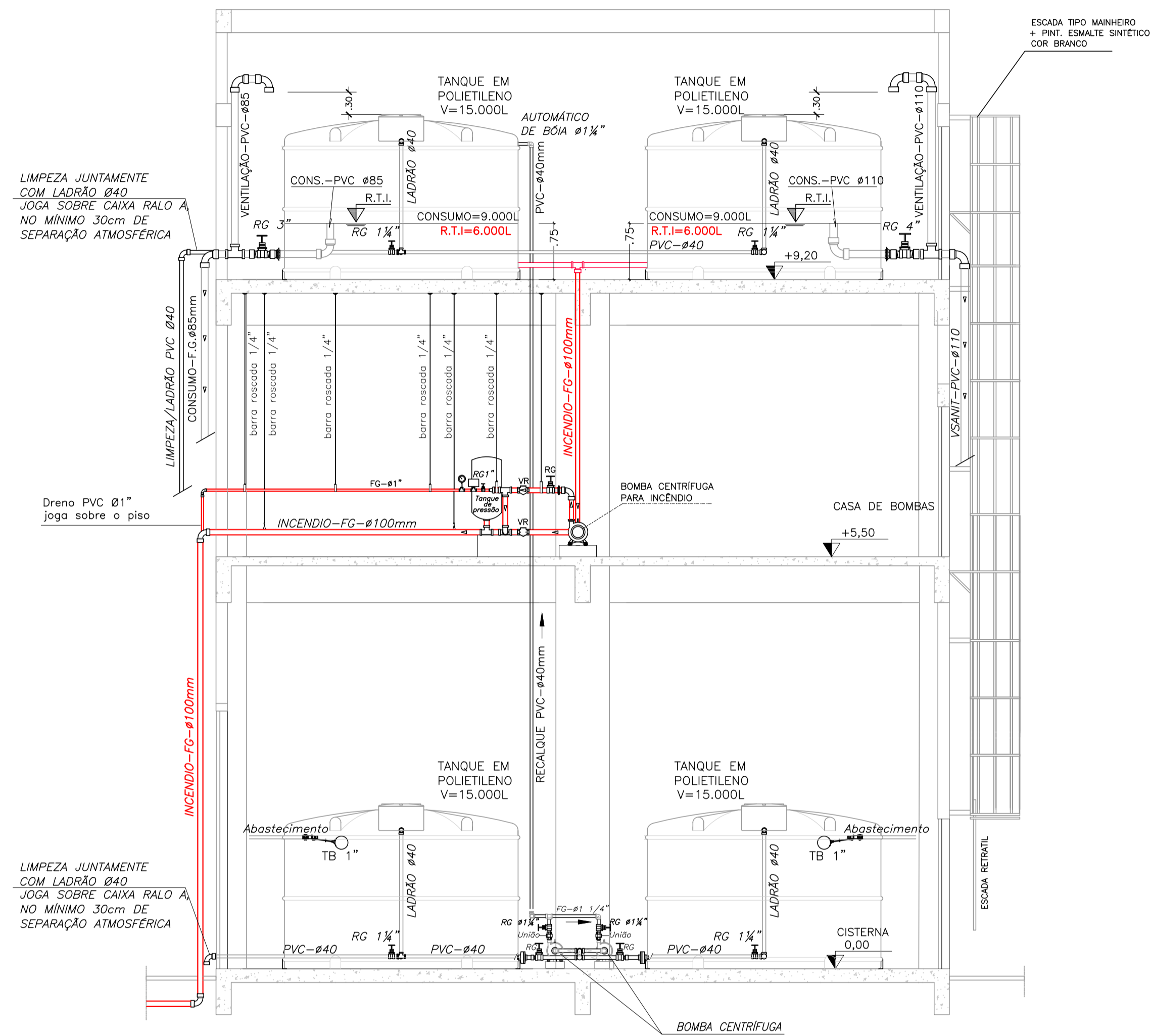
PLANTA PISO SUPERIOR – ESC 1/50



PLANTA CASA BOMBAS DE INCÊNDIO – ESC 1/50



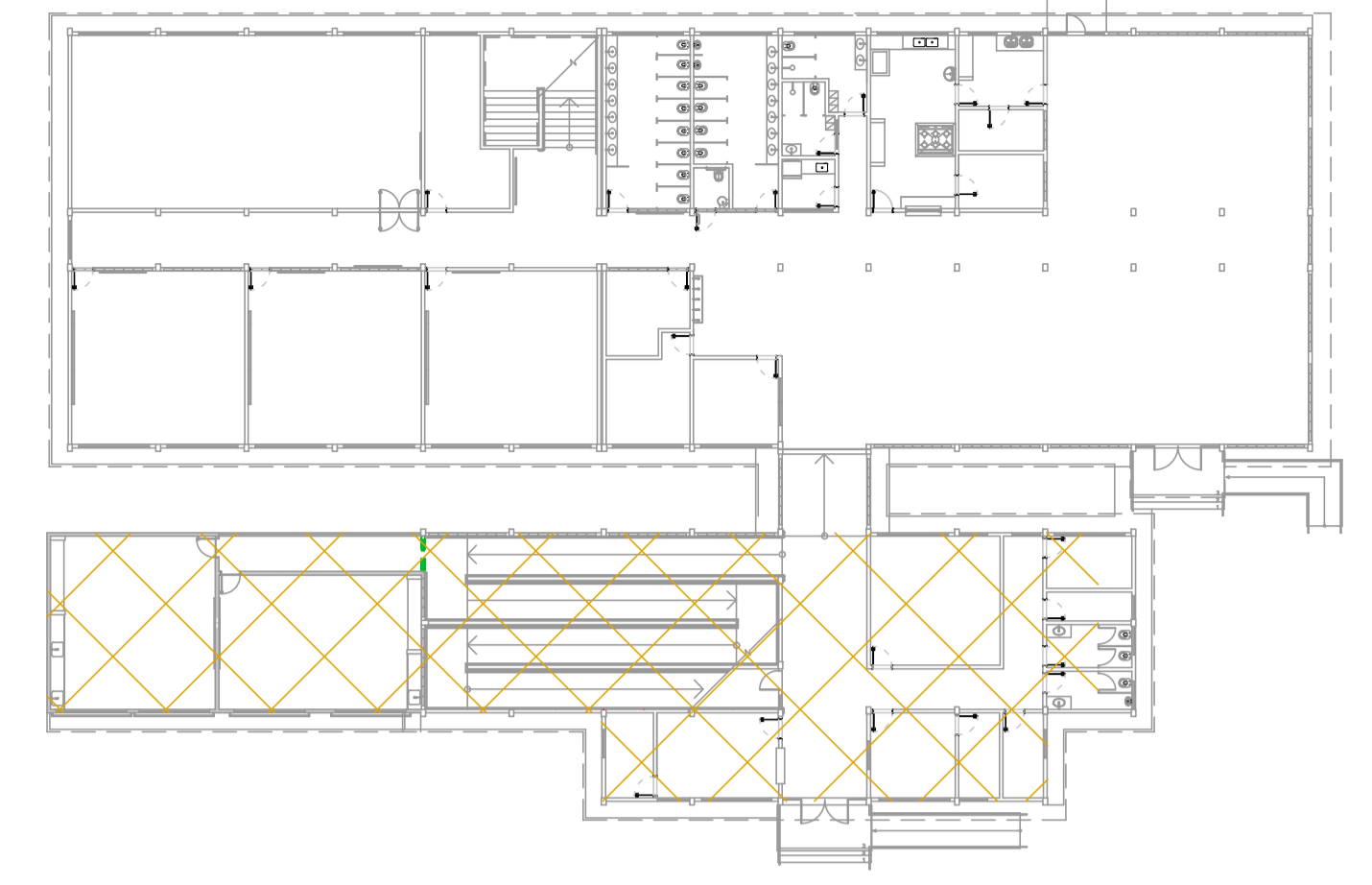
PLANTA PISO TÉRREO – ESC 1/50



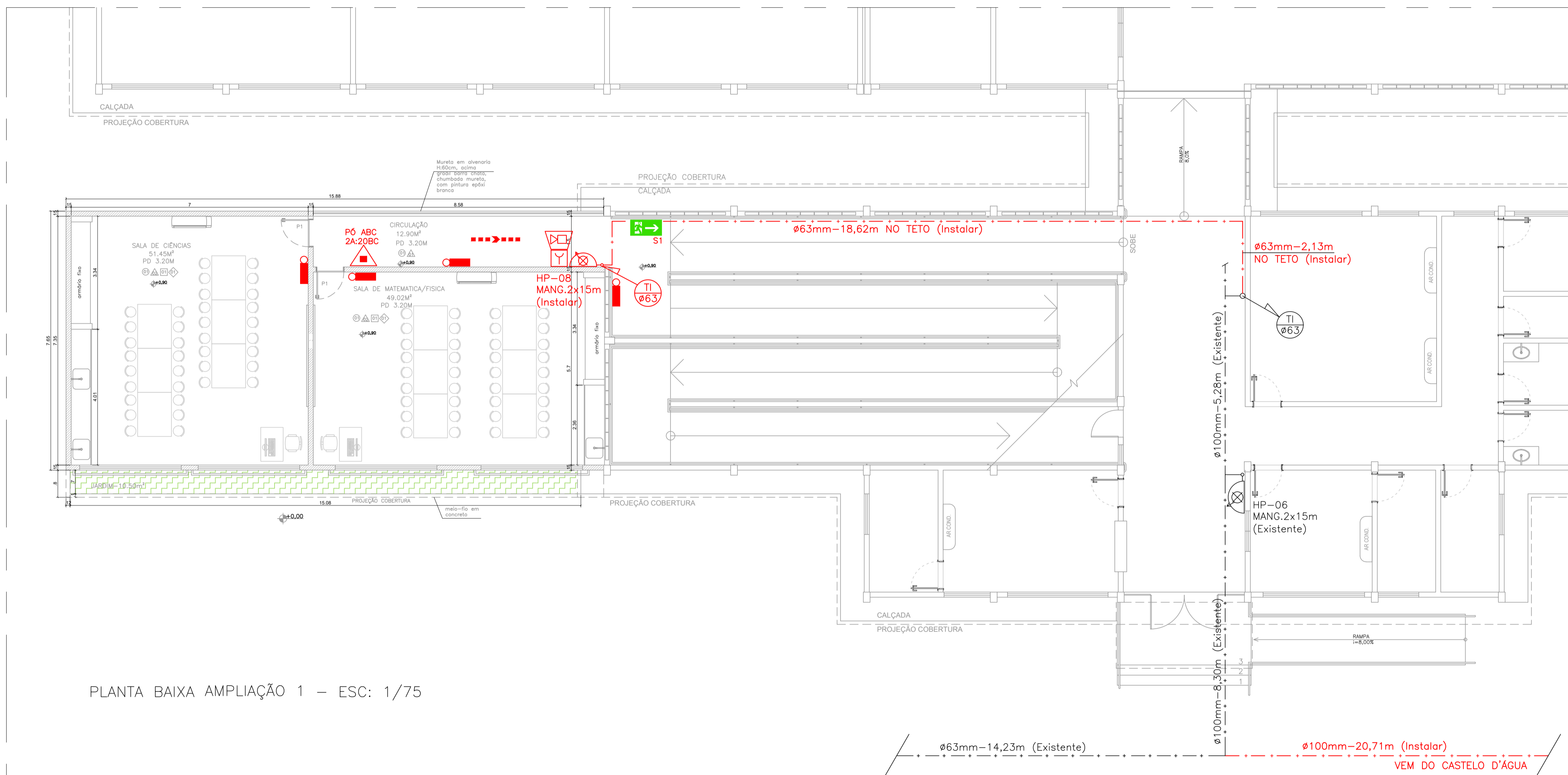
CORTE AA – ESC 1/50

05		
04		
03		
02		
01		
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.

REVISÃO			
 <p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>		<p>CONSÓRCIO CONTROLTEC SETEC</p>	
<p>SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>			
<p>TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E REFORMA NA EEFM JOSÉ VITOR FILHO</p>			
<p>ENDEREÇO: Rua do Valão, Vila Independência, Cariacica – ES, 29143-650</p>			
<p>PRANCHAS: CASTELO D'ÁGUA</p>		<p>PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO</p>	
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</p>			
<p>GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES</p>		<p>ESCALA: UNIDADE: INDICADA</p>	
<p>COORDENADOR GERAL: MOISES BRITO SOBRINHO</p>		<p>CREA-RJ: 36404/D VISTO:</p>	
<p>AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS</p>		<p>CREA-ES: 09548-D VISTO:</p>	
<p>CO-AUTOR PROJETO:</p>		<p>CAU-ES: VISTO:</p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>		<p>CREA: VISTO:</p>	
<p>ARQUIVO: CAR57-P02-IN-E-R0-01.dwg</p>		<p>DESENHO: KLEYSIANA VISTO:</p>	
<p>REFERÊNCIA: CASTELO D'ÁGUA PLANTA BAIXA CORTES E DETALHES</p>		<p>FOLHA: 03 04</p>	
<p>FORMATO: A1</p>	<p>OBSERVAÇÕES:</p>	<p>DATA: AÇO/2022</p>	<p>VISTO: REVISÃO:</p>



MAPA CHAVE
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO 1 – ESC: 1/75

N°	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO			
		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC	
SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E REFORMA NA EEEFM JOSÉ VITOR FILHO			
ENDEREÇO: Rua do Valão, Vila Independência, Cariacica - ES, 29143-650			
PRANCHA:	PLANTA	PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:	ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA	GERENTE DA GERFE:	MARCELO AMORIM GONÇALVES
COORDENADOR GERAL:	MOISÉS BRITO SOBRINHO	ESCALA:	INDICADA
AUTOR PROJETO:	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	UNIDADE:	METRO
CÓ-AUTOR PROJETO:		CREA-RJ:	36404/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA-ES:	09548/D
ARQUIVO:	CAR57-P02-IN-E-RO-01.dwg	CAU-ES:	
REFERÊNCIA:		CREA:	
AMPLIAÇÃO 1: PLANTA BAIXA SALAS DE CIÊNCIAS E FÍSICA/MATEMÁTICA			FOLHA: 04 04
FORMATO:	A1	DATA:	ACO/2022
OBSERVAÇÕES:		VISTO:	
REVISÃO:			

ASSINATURAS (5)

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

KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS

ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 23/11/2022 07:58:02 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 23/11/2022 10:47:00 -03:00

MOISÉS BRITO SOBRINHO

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL/CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 23/11/2022 09:05:25 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES

GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 22/11/2022 17:35:11 -03:00

ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA

SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 23/11/2022 10:56:09 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 23/11/2022 12:49:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDRÉIA SEGLIA (TEC DE EDIFICACOES - 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/2022-0LJVR3>