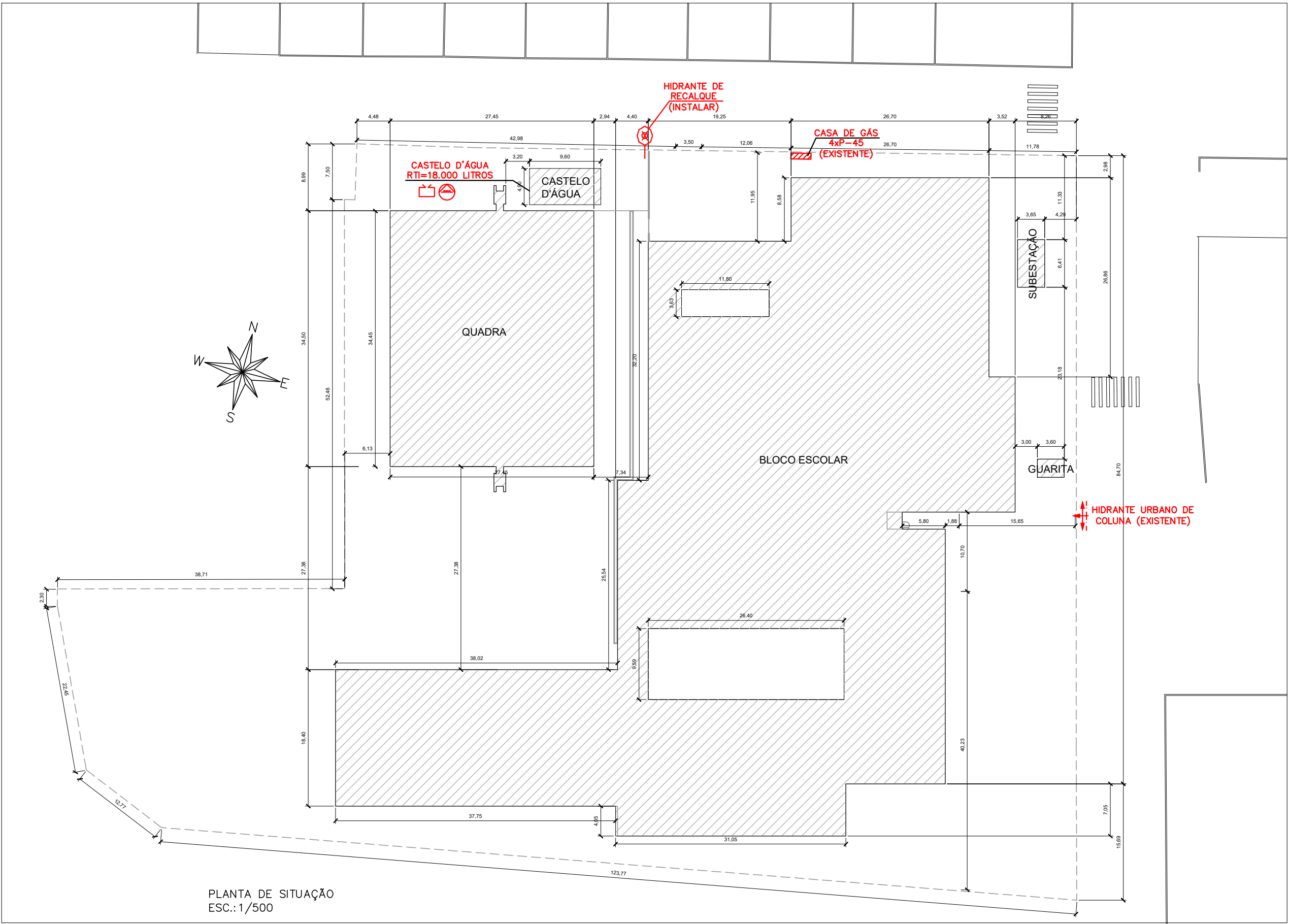
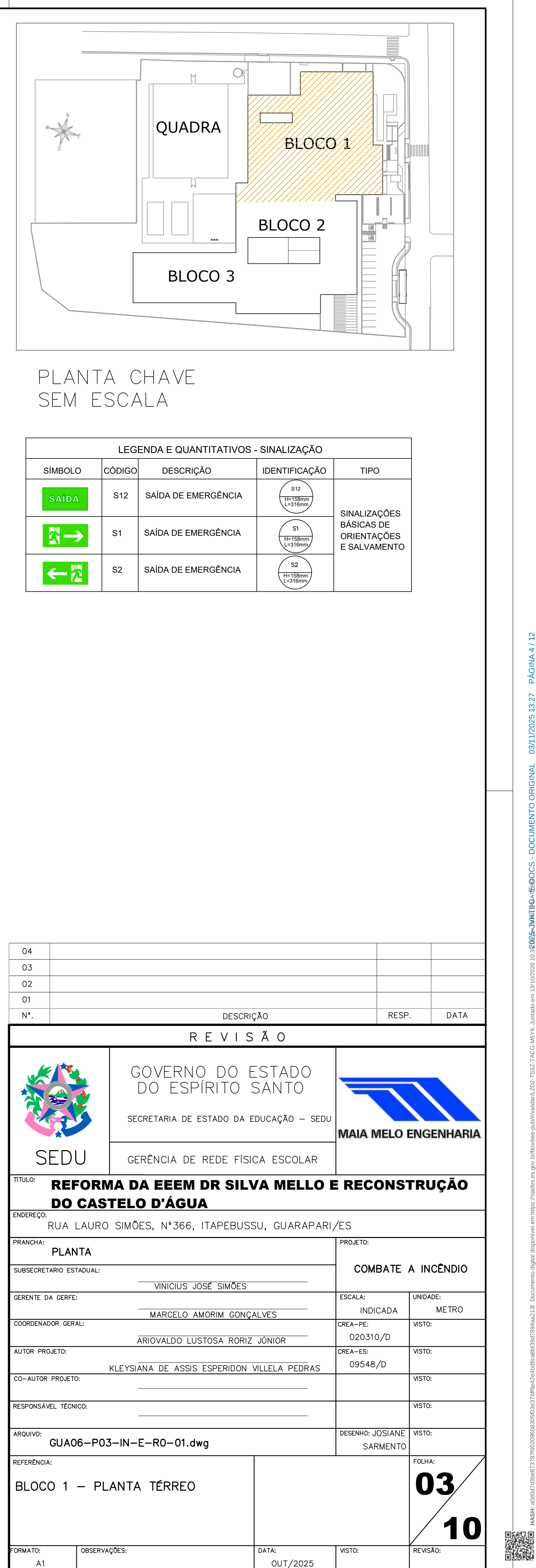




SIMBOLOGIA DE INCÊNDIO	
TI	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	TUBO QUE SOBE
	TUBO QUE DESCE
	HIDRANTE DE PAREDE
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - 2A:20BC
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - PÓ 20BC
	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO CO2 - 5BC
	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA AGUA-2A
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE DE RECALQUE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO
	BARRA ANTI-PÂNICO
	TUBULAÇÃO DO SIST. HIDRÁULICO
	HIDRANTE URBANO DE COLUNA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

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

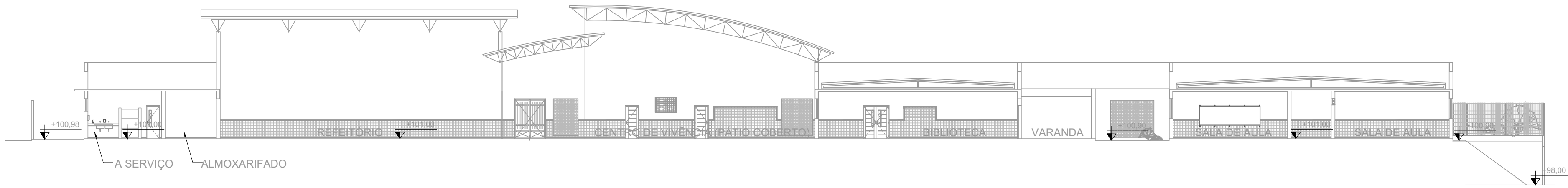
R E V I S Ã O		
	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR	
TÍTULO: REFORMA DA EEM DR SILVA MELLO E RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA		
ENDEREÇO: RUA LAURO SIMÕES, N°366, ITAPEBUSSU, GUARAPARI/ES		
PRANCHA: PLANTA	COMBATE A INCÊNDIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINICIUS JOSÉ SIMÕES		
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR	CREA–PE: 020310/D	VISTO:
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	CREA–ES: 09548/D	VISTO:
CO–AUTOR PROJETO:	CAU–ES:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:	VISTO:
ARQUIVO: GUA06–P03–IN–E–R0–01.dwg	DESENHO: KLEYSIANA	VISTO:
REFERÊNCIA: PLANTA DE SITUAÇÃO		FOLHA: 01/10
FORMATO: A2	OBSERVAÇÕES:	DATA: OUT/2025
		VISTO:
		REVISÃO:



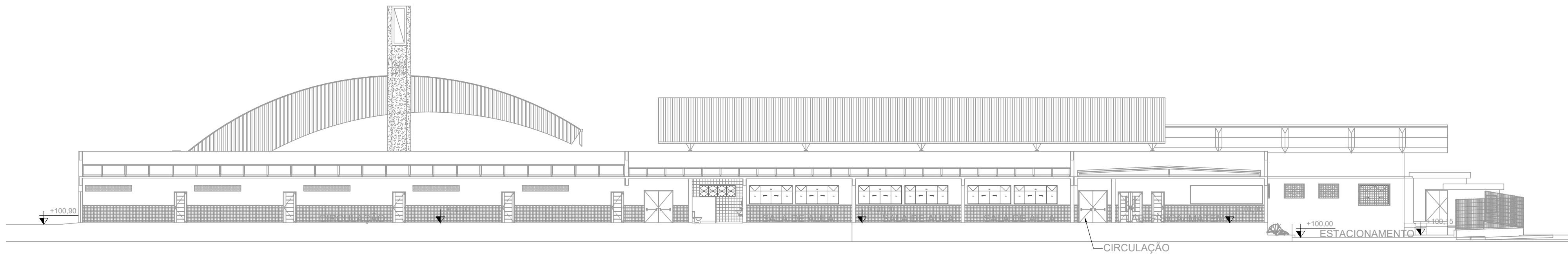
[illegible]



 AASH - a000703dfe73787602f05039737f9e42c6bdc6bf307f8426212f Documento disponível em <https://dados.ea.gov.br/dados/publicar/120275527-ACQ-MY6>. Juntado em 13/10/2025 15:25:25-AMT180-1E6D0CS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/11/2025 13:27 PÁGINA 6 / 12



CORTE AA
ESC.:1/200

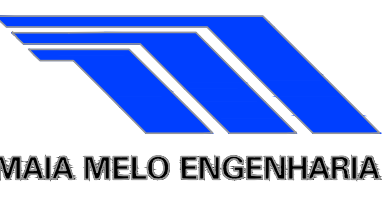


CORTE BB
ESC.:1/200



CORTE CC
ESC.:1/200

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

R E V I S Ã O			
	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		
TÍTULO: REFORMA DA EEEM DR SILVA MELLO E RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA			
ENDEREÇO: RUA LAURO SIMÕES, N°366, ITAPEBUSSU, GUARAPARI/ES			
PRANCHA: CORTE		PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINICIUS JOSÉ SIMÕES		GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	
COORDENADOR GERAL: ARIQVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS		CREA-PE: 020310/D	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:		CREA-ES: 09548/D	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CAU-ES:	VISTO:
ARQUIVO: GUA06-P03-IN-E-R0-01.dwg		CREA:	VISTO:
REFERÊNCIA: CORTE AA CORTE BB CORTE CC		DESENHO: KLEYSIANA	VISTO:
FORMATO: A1		DATA: OUT/2025	VISTO: REVISÃO:
		FOLHA: 06/10	

This architectural elevation drawing shows the facade of a building. On the left, there is a low, single-story section with a series of rectangular windows. To the right of this section is a taller, multi-story building. The upper part of this taller building features a complex roof structure with a series of triangular trusses. Below the roof, there is a large, rectangular section with a grid-like pattern, possibly representing a glass curtain wall or a screen. The building is set against a plain white background, and a small tree is visible on the far left.

Architectural elevation drawing of the building facade. The drawing shows a long, low structure with a series of windows and a large, flat roof section. The facade is composed of several distinct sections, including a large, flat roof section on the left, a series of windows in the center, and a long, low section on the right. The drawing is a technical line drawing, showing the building's form and structure in detail.

Architectural elevation drawing of the building facade. The drawing shows a long, low structure with a large, curved, cantilevered roof section on the left. The facade includes various windows, doors, and landscaping elements like trees and a car. Elevation markers +100.99 and +102.97 are indicated.

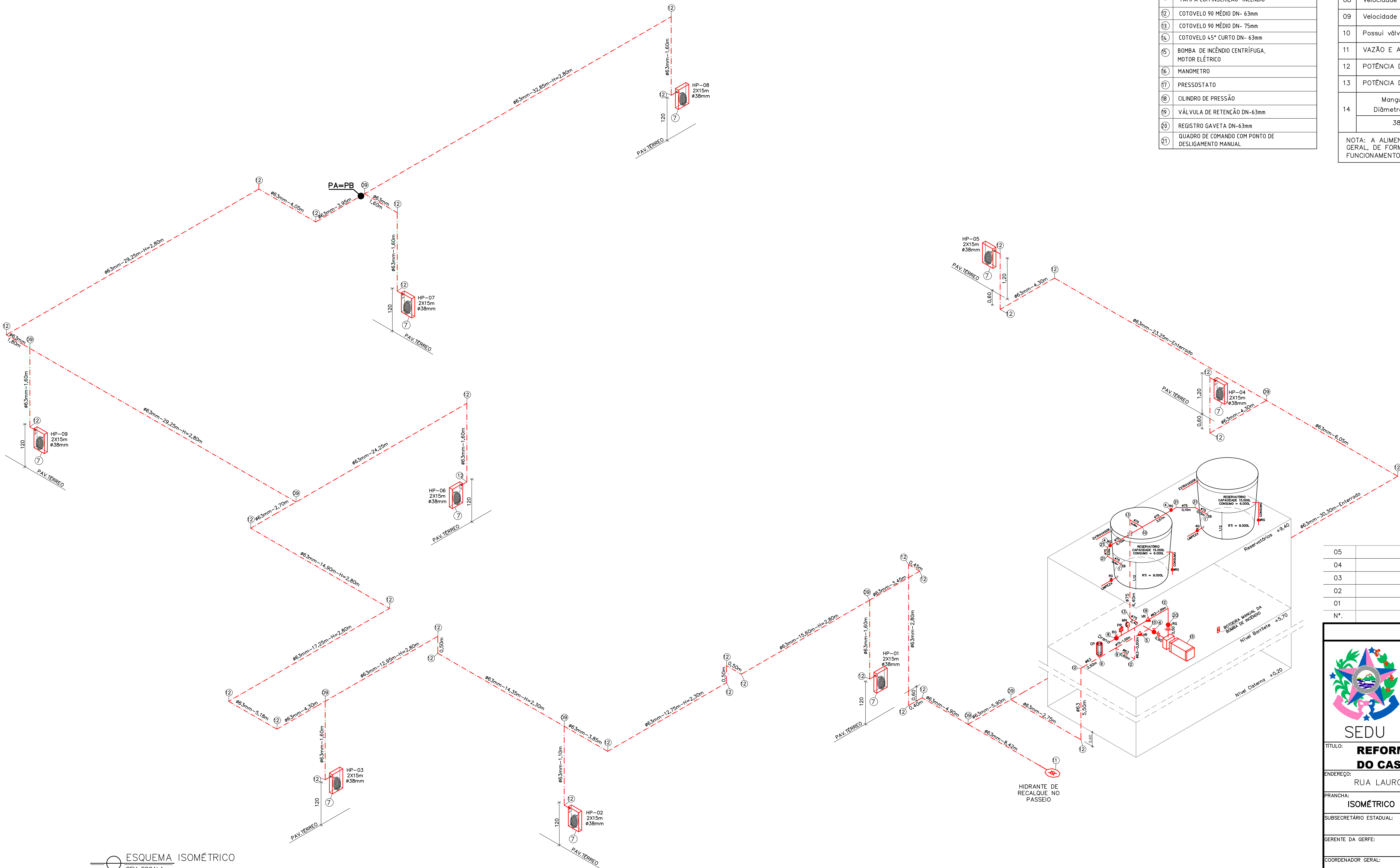
05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

 43434 - arXiv:1705.12752v2 [cs.LG] 10 May 2017

QUADRO DE HIDRANTES								
NÚMERO DO HIDRANTE	DIMENSÃO DO ABRIGO	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA COM 02 JUNTAS DE UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO	DIÂMETRO DA MANGUEIRA	DIÂMETRO DO REQUINTE	TIPO DO ESQUICHO	DIÂMETRO DA CHAVE DE MANGUEIRA	ADAPTAÇÃO ROSCA FEMEA DE ENGATE RÁPIDO	REGISTRO GLOBO ANGULAR
HP-01 ao HP-09	80x90x17cm METÁLICO OU SINTÉTICO	2x15 m	ø38mm	ø13,0mm	REGULÁVEL	ø38mm	ø63mm x ø38mm	45 GRAUS ø63mm
HIDRANTE DE RECALQUE	ALVENARIA OU CONCRETO 60x40x40cm	---	---	---	---	---	ø65mm COM TAMPÃO CEGO	90 GRAUS ø65mm

LEGENDA	
①	ENTRADA DE BORDA DN-75mm
②	TUBO FG DN-63mm
③	TUBO FG DN-75mm
④	REGISTRO GAVETA DN-75mm
⑤	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN-75mm
⑥	UNIÃO DN- 75mm
⑦	HIDRANTE DE PAREDE 0.80x0.90x0.17 ESQUINHO REGULÁVEL, MANGUEIRA DN 38mm-2X15m, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° Ø65 mm.
⑧	REGISTRO GAVETA 1".
⑨	TÊ DN-63mm
⑩	TÊ DN-75mm
⑪	HIDRANTE DE RECALQUE (60x40x40)cm, TAMPA COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"
⑫	COTOVELO 90 MÉDIO DN- 63mm
⑬	COTOVELO 90 MÉDIO DN- 75mm
⑭	COTOVELO 45° CURTO DN- 63mm
⑮	BOMBA DE INCÊNDIO CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO
⑯	MANOMETRO
⑰	PRESSOSTATO
⑱	CILINDRO DE PRESSÃO
⑲	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN-63mm
⑳	REGISTRO GAVETA DN-63mm
㉑	QUADRO DE COMANDO COM PONTO DE DESLIGAMENTO MANUAL

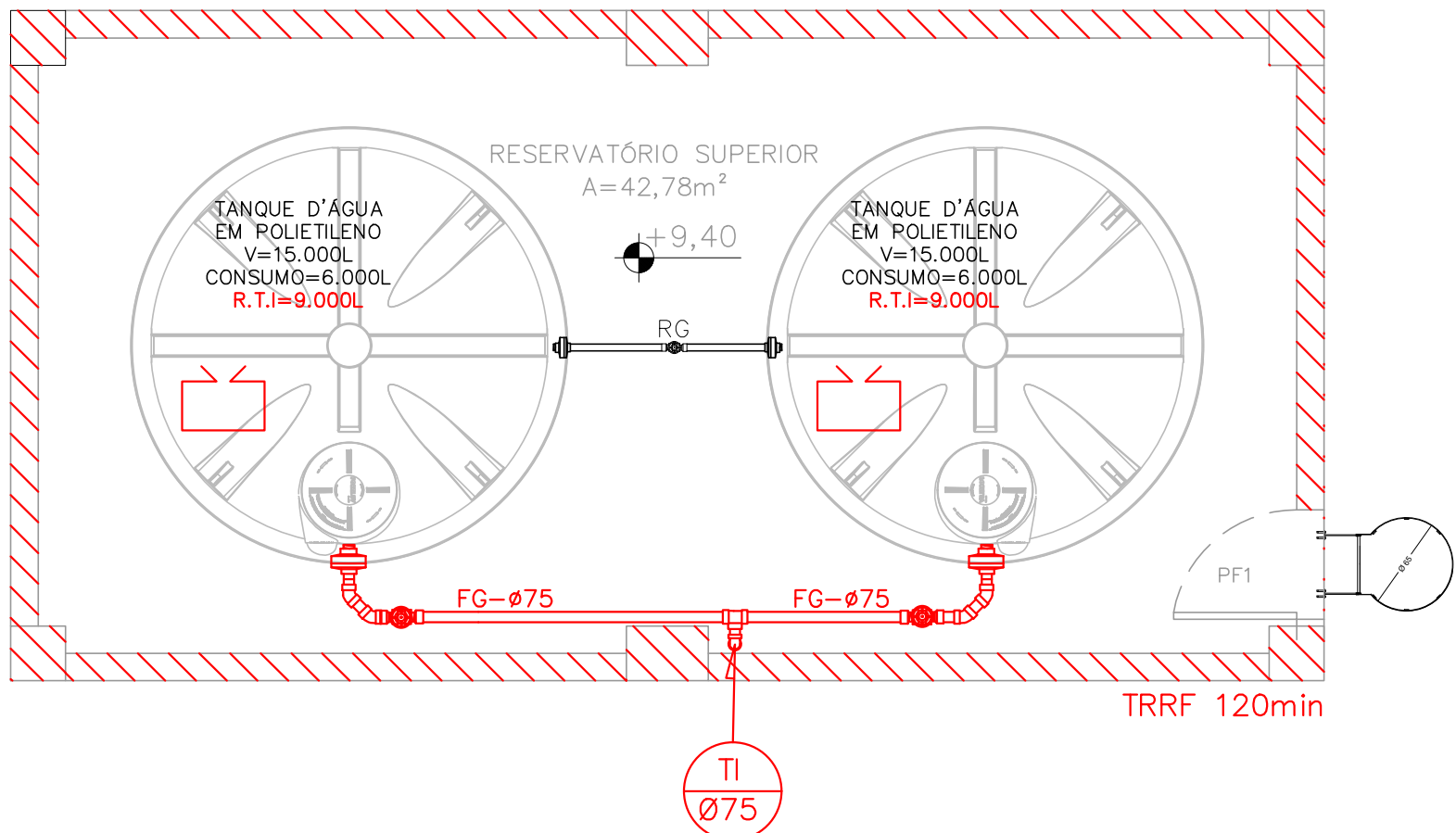
QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS			
01	Tipo de Sistema Adotado (Anexo A, NT 15)	2	
02	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO ADOTADA (m³)	18m³	
03	Tipo de reservatório (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)	Elevado	
04	Sucção do BCI (positiva, negativa)	Positiva	
05	Volume de reserva de reserva da escorva (litros)	---	
06	Vazão nos hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (L/min)	HP-08 - 130,00 HP-07 - 133,35	
07	Pressão nos hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (mca)	HP-08 - 15,52 HP-07 - 16,33	
08	Velocidade na tubulação de recalque (m/s)	<5	
09	Velocidade na sucção (m/s)	<2	
10	Possui válvula redutora de pressão no sistema?	NÃO	
11	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA TOTAIS DO SISTEMA (L/min; mca)	263,36; 30,79	
12	POTÊNCIA DA(S) BCI(s) (em CV)	5,0	
13	POTÊNCIA DA JOCKEY (em CV)	N/A	
14	Mangueiras Diâmetro (mm)	Tipo (tabela NT 15)	Quantidade
	38	2	09
NOTA: A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.			



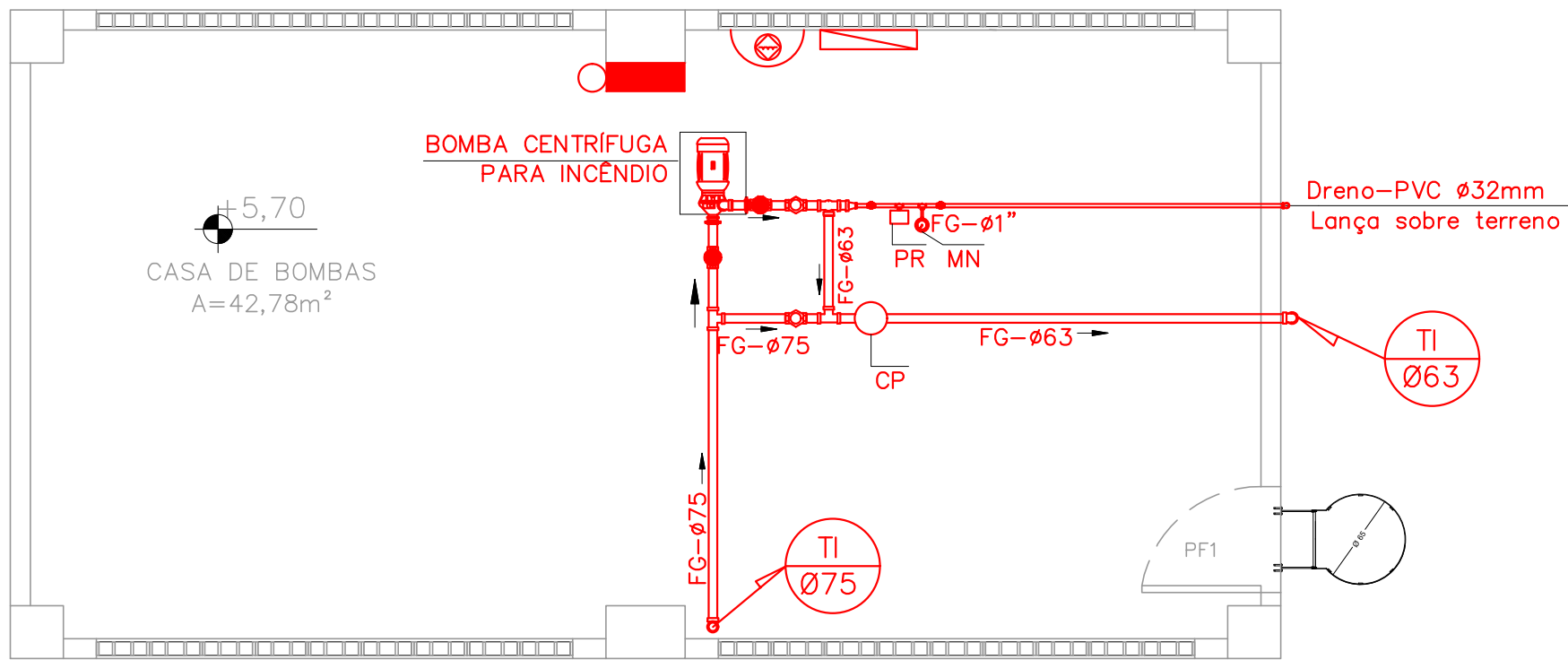
ESQUEMA ISOMÉTRICO SEM ESCALA

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

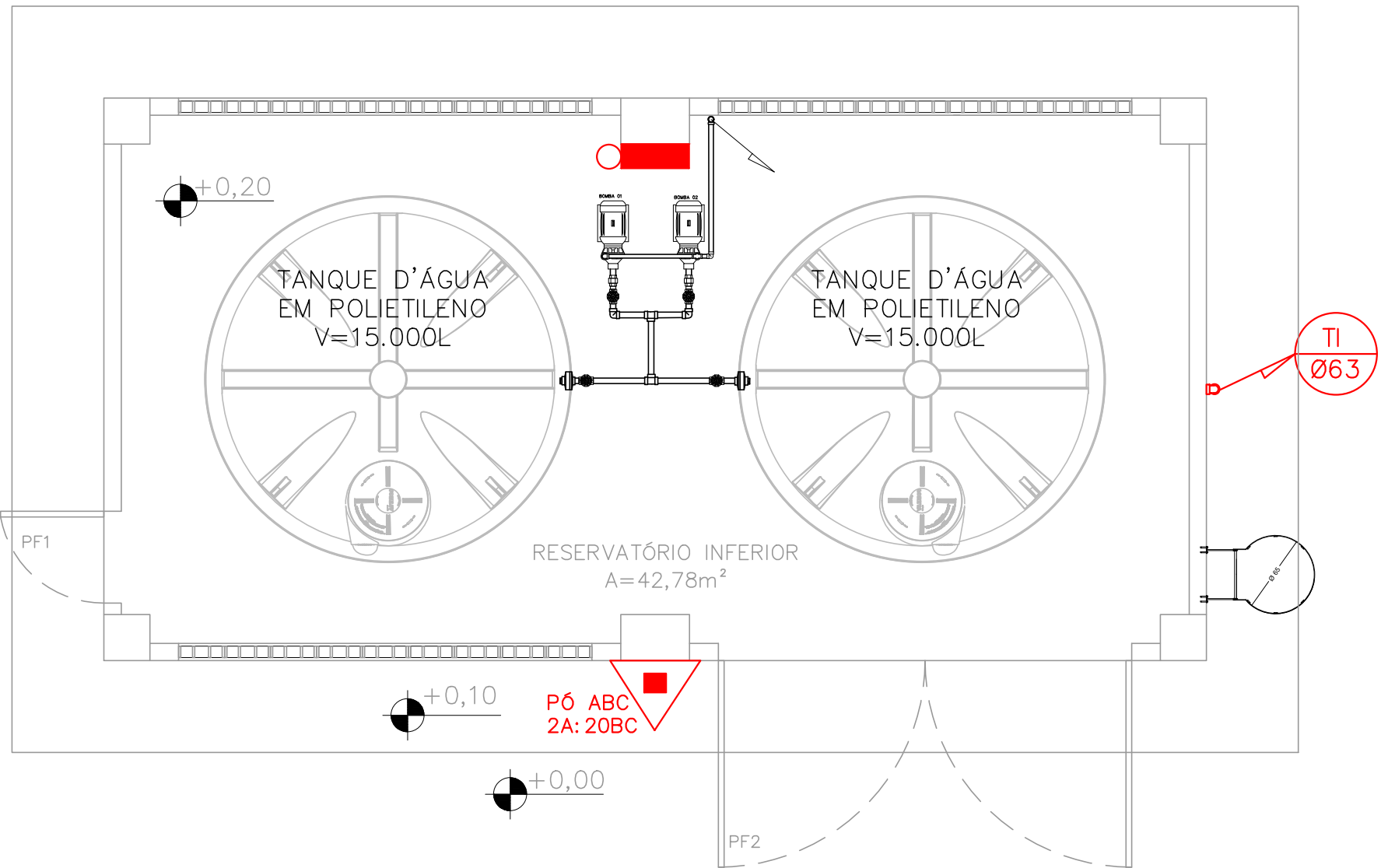
REVISÃO		
	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR	
TÍTULO: REFORMA DA EEEM DR SILVA MELLO E RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA		
ENDEREÇO: RUA LAURO SIMÕES, N.º366, ITAPEBUSSU, GUARAPARI/ES		
PRANCHA: ISOMÉTRICO	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINICIUS JOSÉ SIMÕES		
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: ARIIVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR	CREA-PE: 020310/D	VISTO:
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILELA PEDRAS	CREA-ES: 09548/D	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:		VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		VISTO:
ARQUIVO: GUA06-P03-IN-E-R0-01.dwg	DESENHO: JOSIANE SARMENTO	VISTO:
REFERÊNCIA: ESQUEMA ISOMÉTRICO		FOLHA: 08/10
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: OUT/2025
		VISTO:
		REVISÃO:



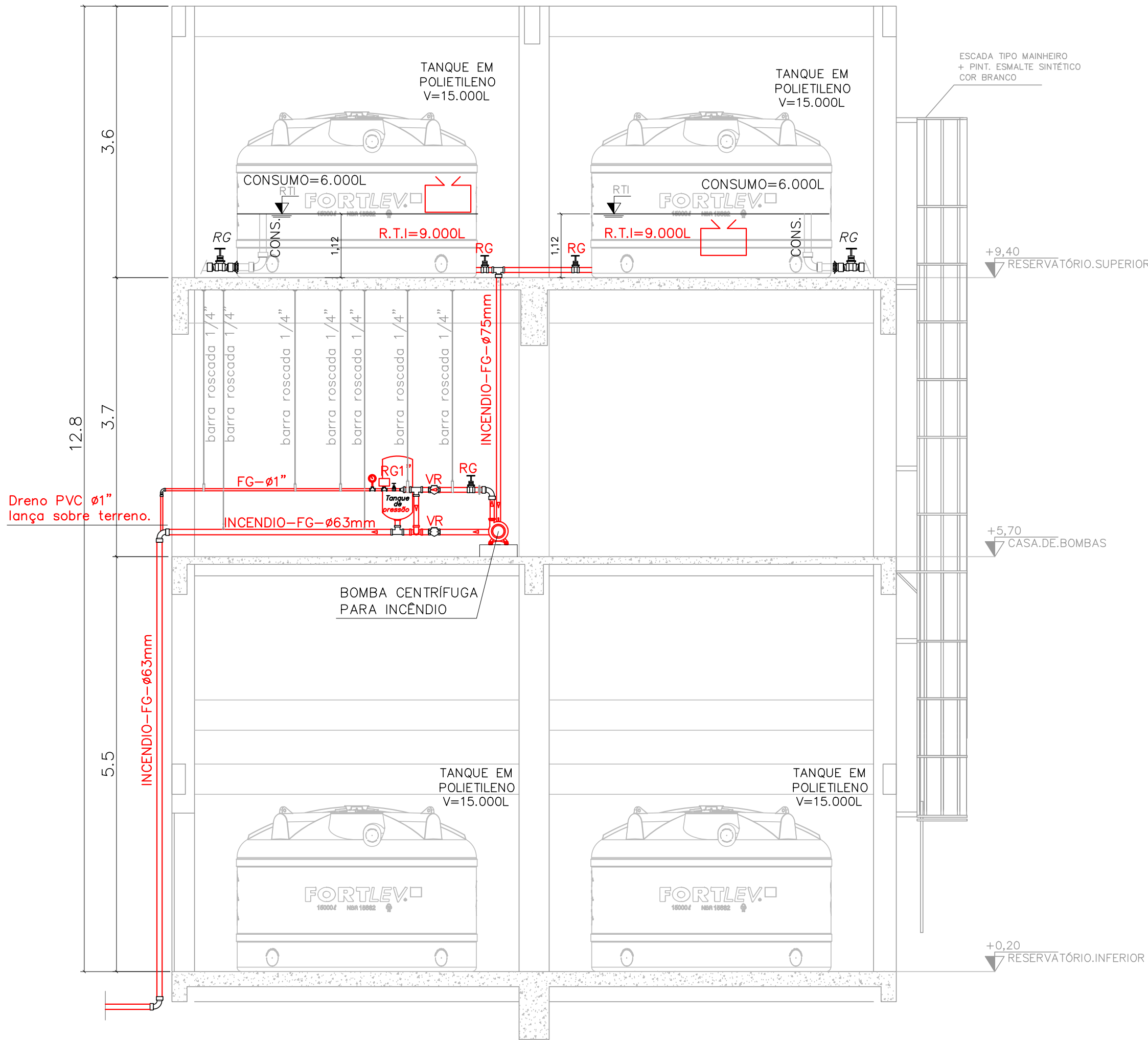
PLANTA BAIXA – RESERVATÓRIO SUPERIOR
ESC 1/50



PLANTA BAIXA – CASA BOMBAS
ESC 1/50



PLANTA BAIXA – RESERVATÓRIO INFERIOR
ESC 1/50



CORTE ESQUEMÁTICO
ES 1/50

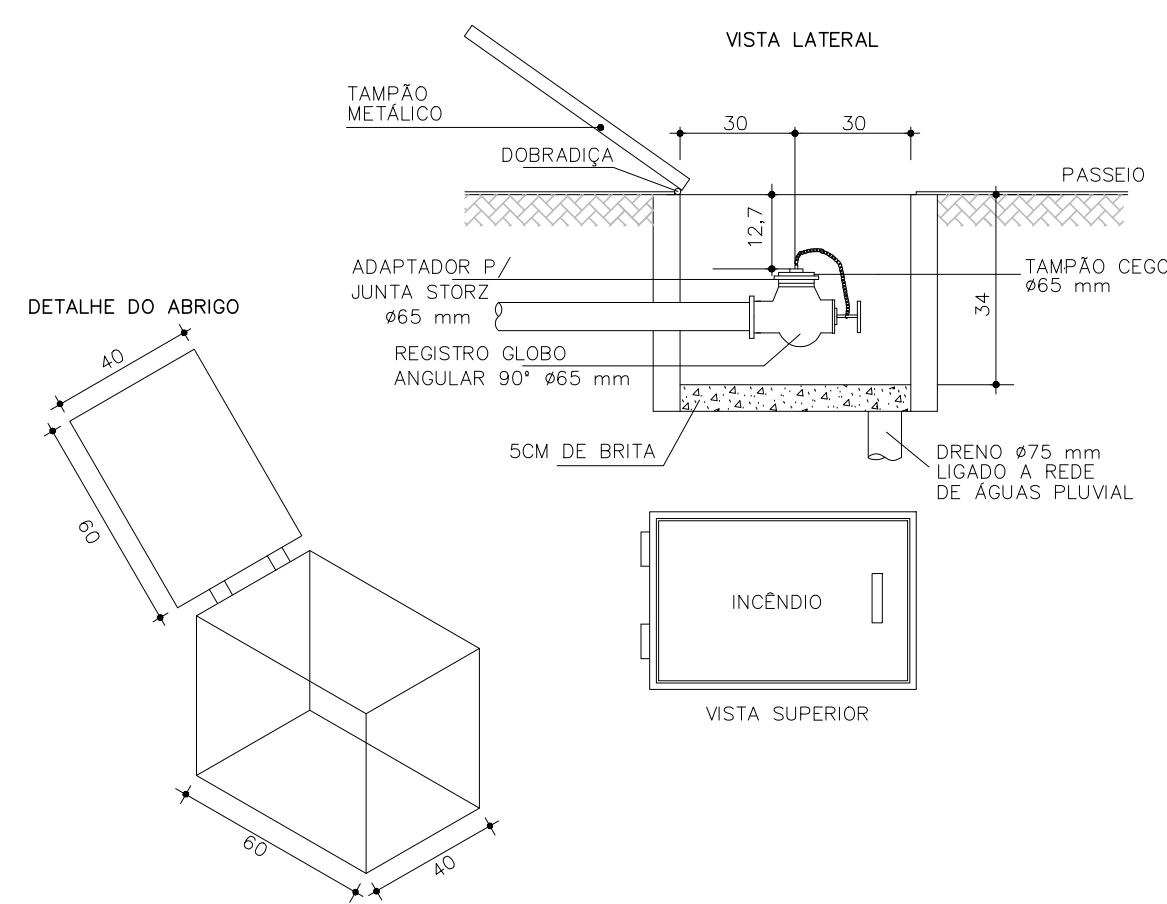
QUADRO DE ESQUADRIAS – PROPOSTA			
PORTÃO DE FERRO			
NOME	LARG. x ALT./PEITORIL	MATERIAL	MODELO
PF1	0.80 x 2.10	PORTÃO DE ABRIR CHAPA DE AÇO GALVANIZADO +PINTURA DE FUNDO ANTICORROSIVA+PINT. ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCO BRILHANTE	1 FOLHA DE ABRIR
PF2	4.00 x 3.20	PORTÃO DE ABRIR CHAPA DE AÇO GALVANIZADO +PINTURA DE FUNDO ANTICORROSIVA+PINT. ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCO BRILHANTE	2 FOLHAS DE ABRIR
COBOÇO			
NOME	LARG. x ALT./PEITORIL	MATERIAL	MODELO
C1	3.60 x 1.20 / 2.20	CONCRETO	VENEZIANA

MODIFICAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE
A INCÊNDIO APROVADO NO CAT-CBMES
SOB Nº 21135-001

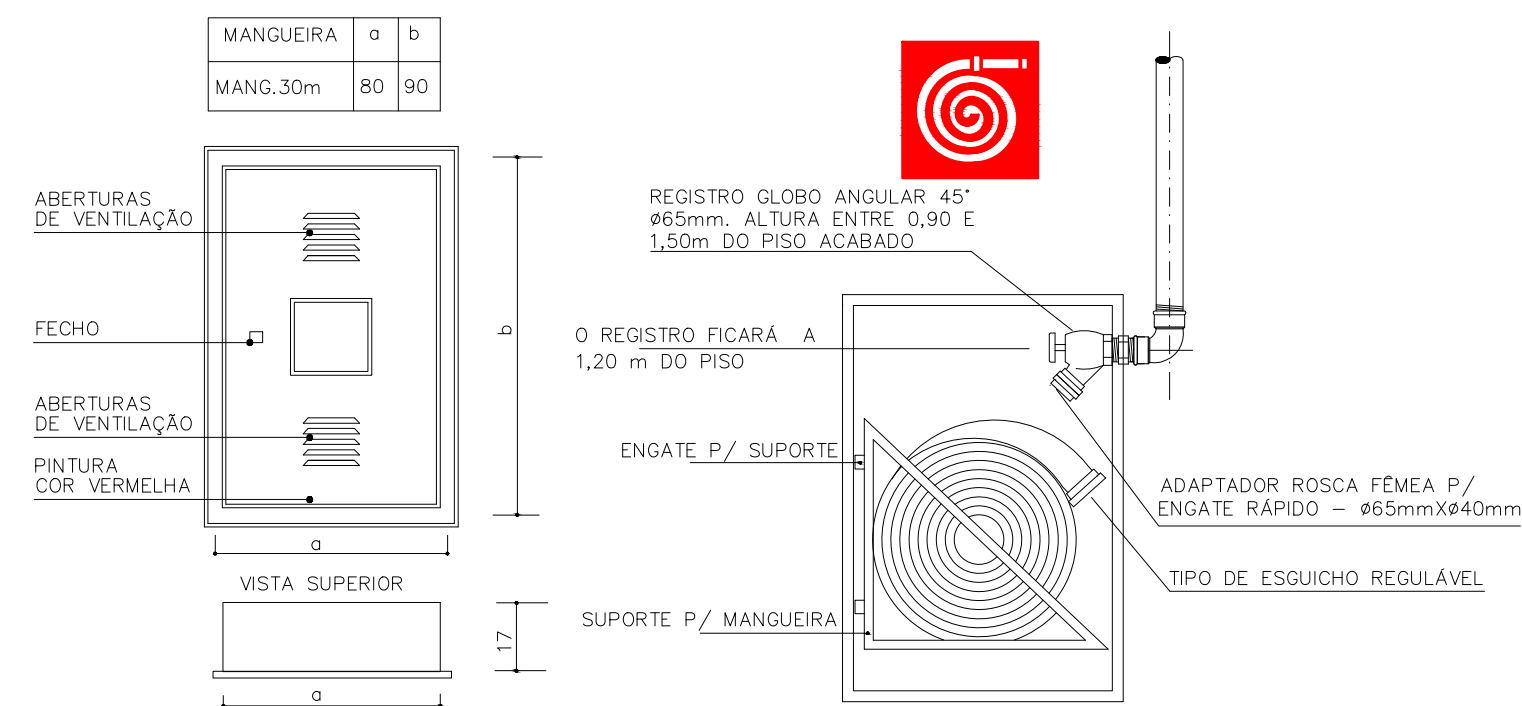
05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

R E V I S Ã O			
	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		
TÍTULO: REFORMA DA EEM DR SILVA MELLO E RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA			
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR SANTOS NEVES, S/Nº, CENTRO, LINHARES – ES			
PRANCHAS: CASTELO D'ÁGUA	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINÍCIUS JOSÉ SIMÕES			
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: ARIIVALDO 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: GUA06-P03-IN-E-R0-01.dwg	DESENHO: JOSIANE SARMENTO	VISTO:	
REFERÊNCIA: CASTELO D'ÁGUA		FOLHA: 09 10	
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: OUT/2025	VISTO: REVISÃO:

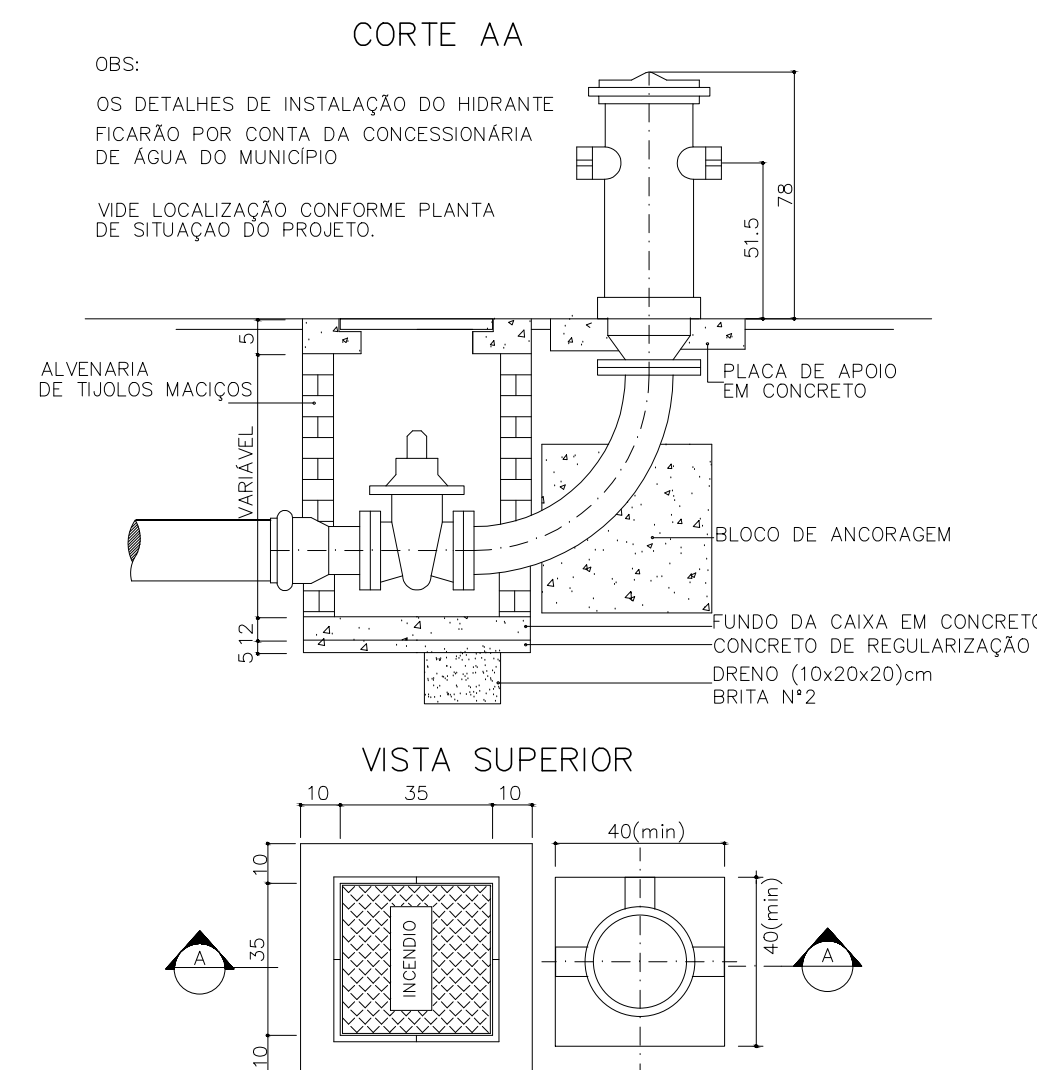
SEM ESCALA



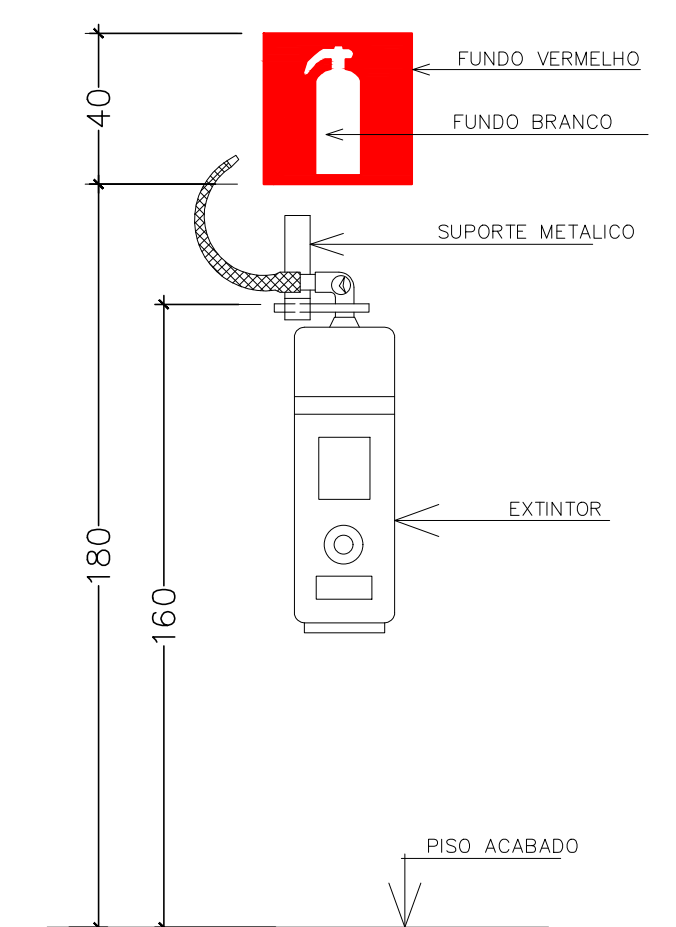
SEM ESCALA



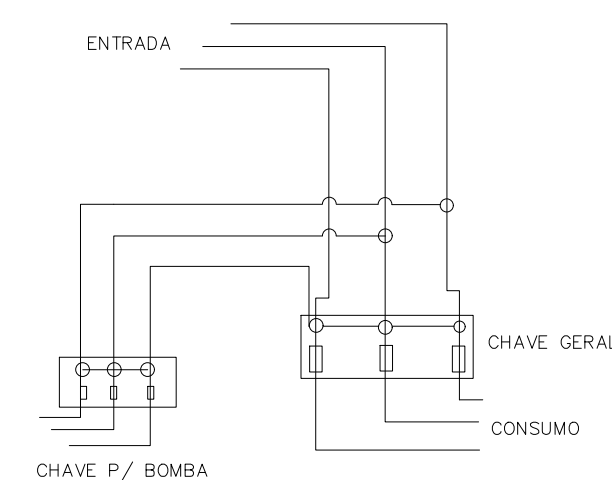
SEM ESCALA



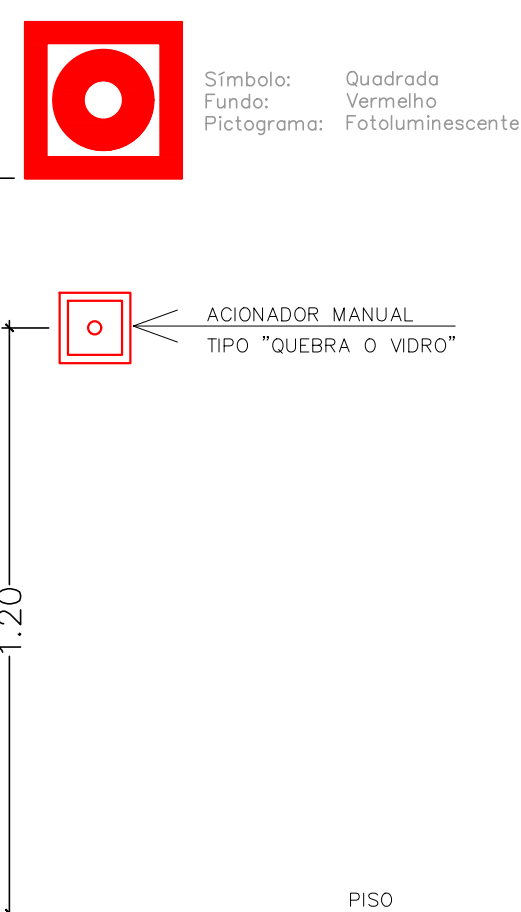
SEM ESCALA



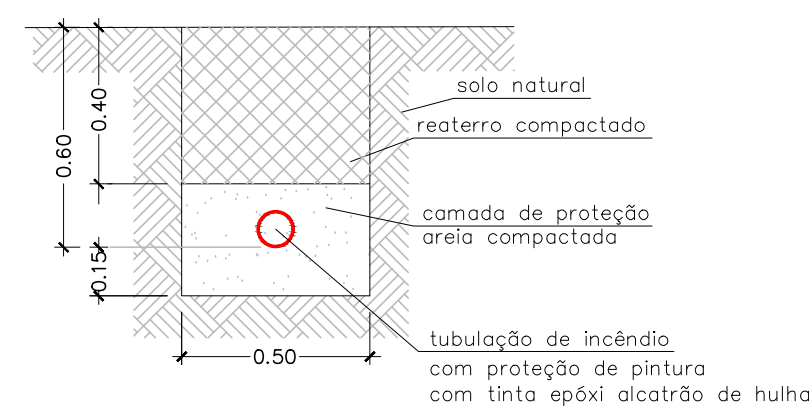
SEM ESCALA



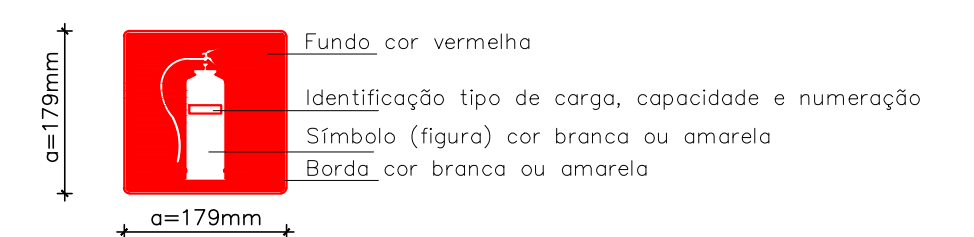
SEM ESCALA



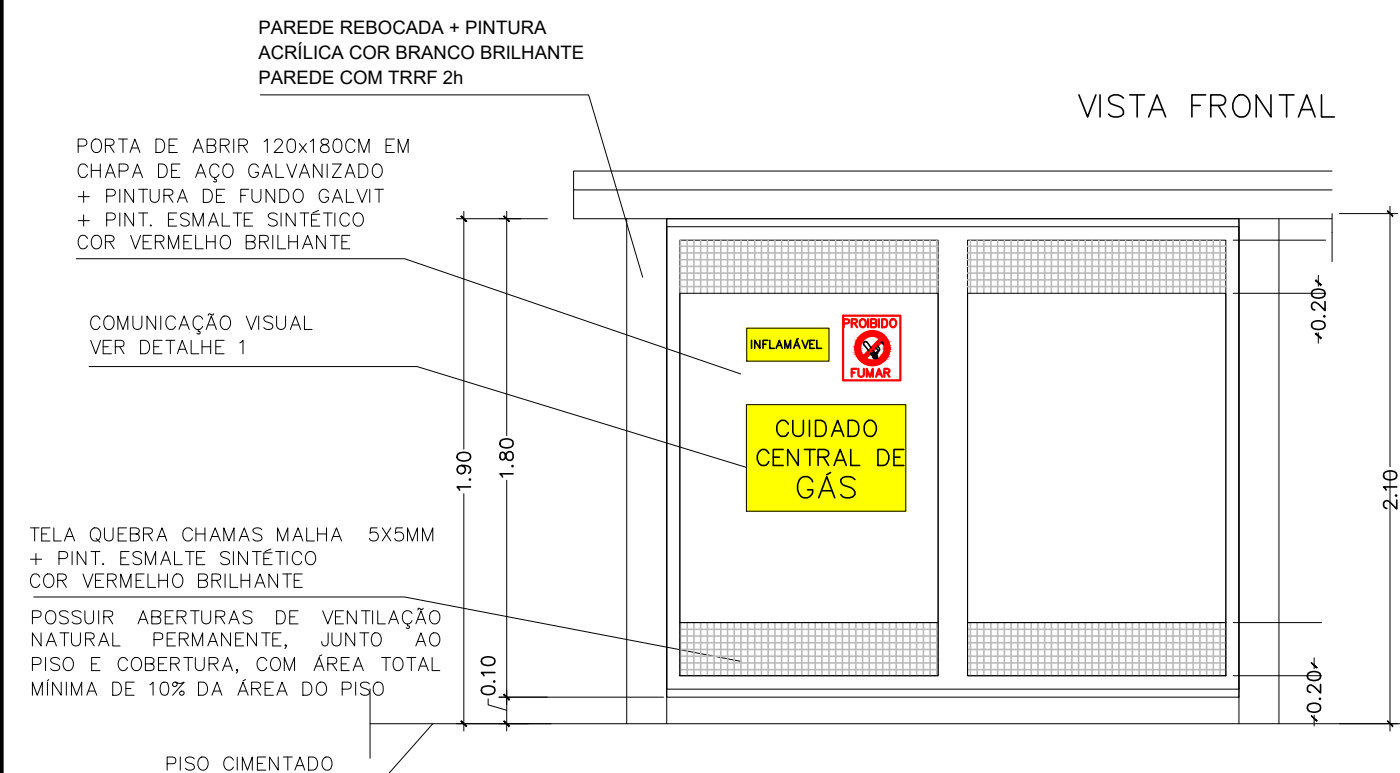
SEM ESCALA



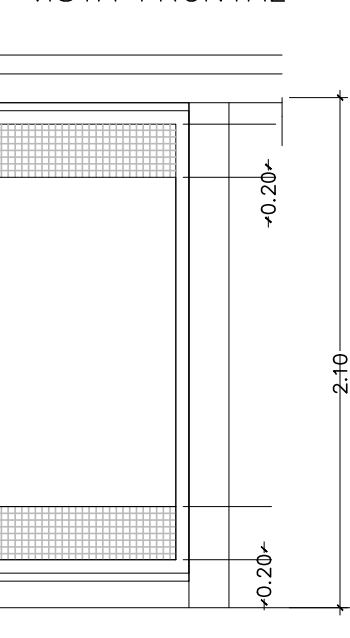
SEM ESCALA



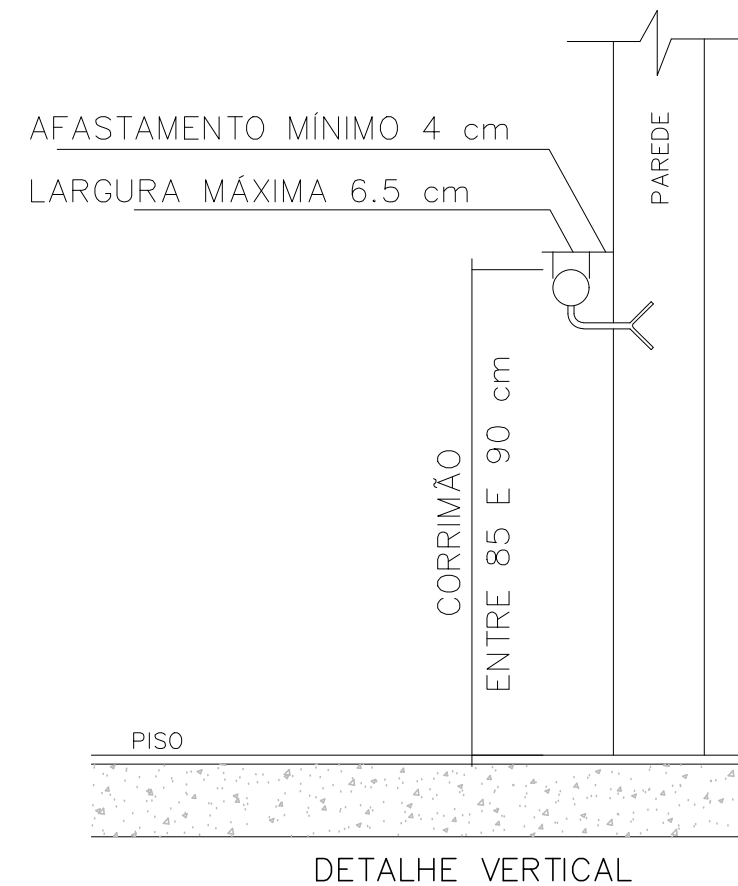
SEM ESCALA



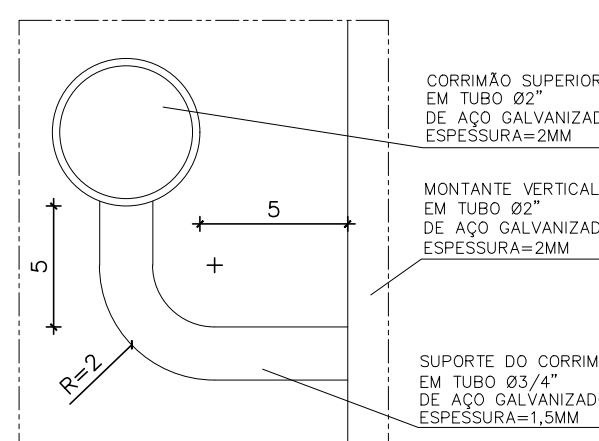
VISTA FRONTAL



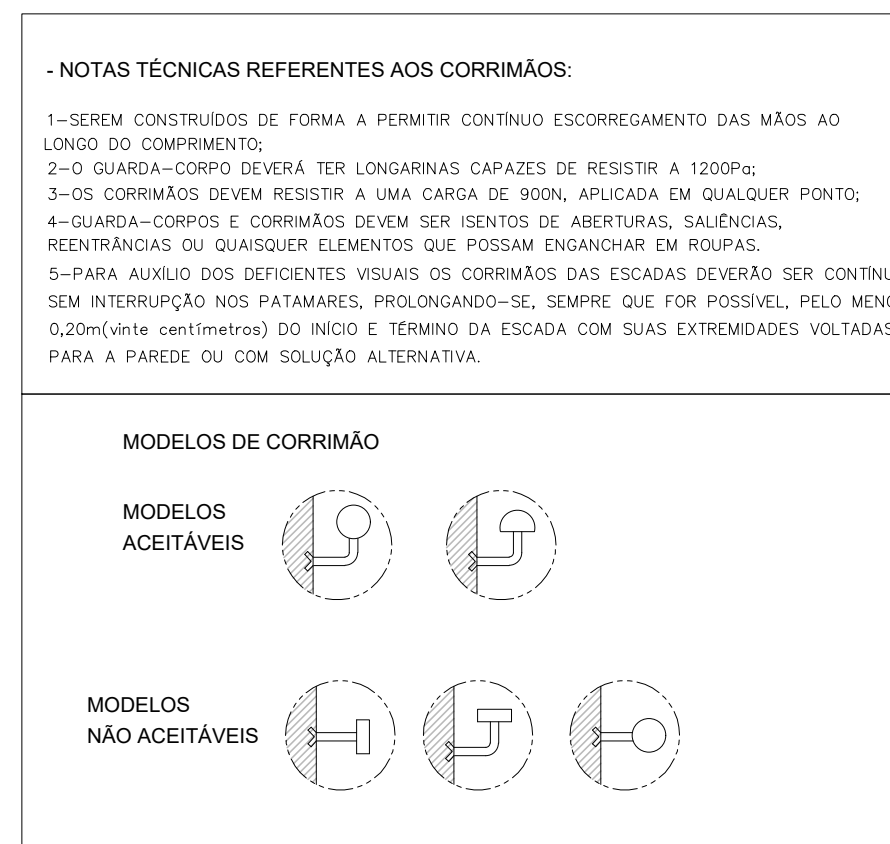
SEM ESCALA



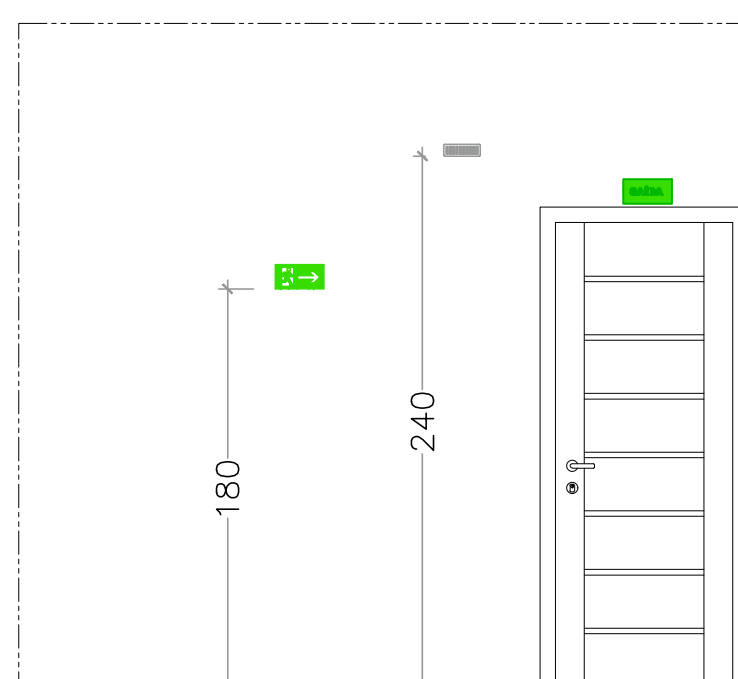
SEM ESCALA



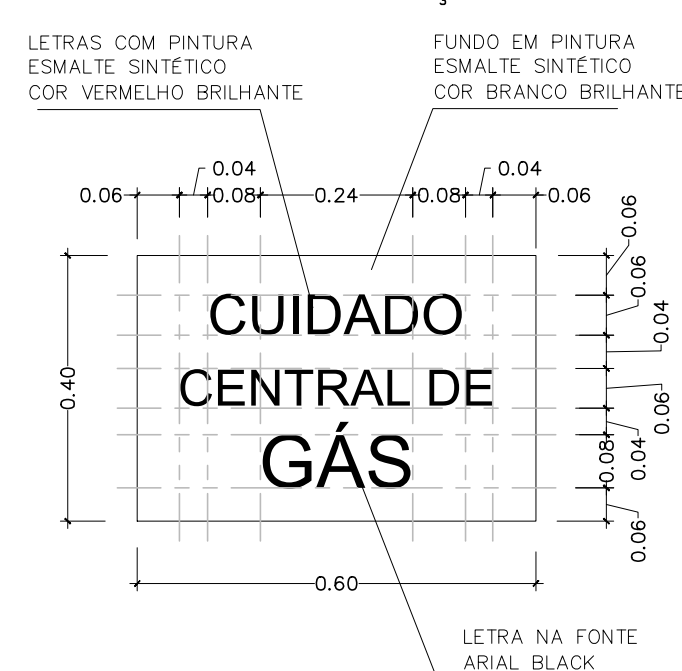
SEM ESCALA



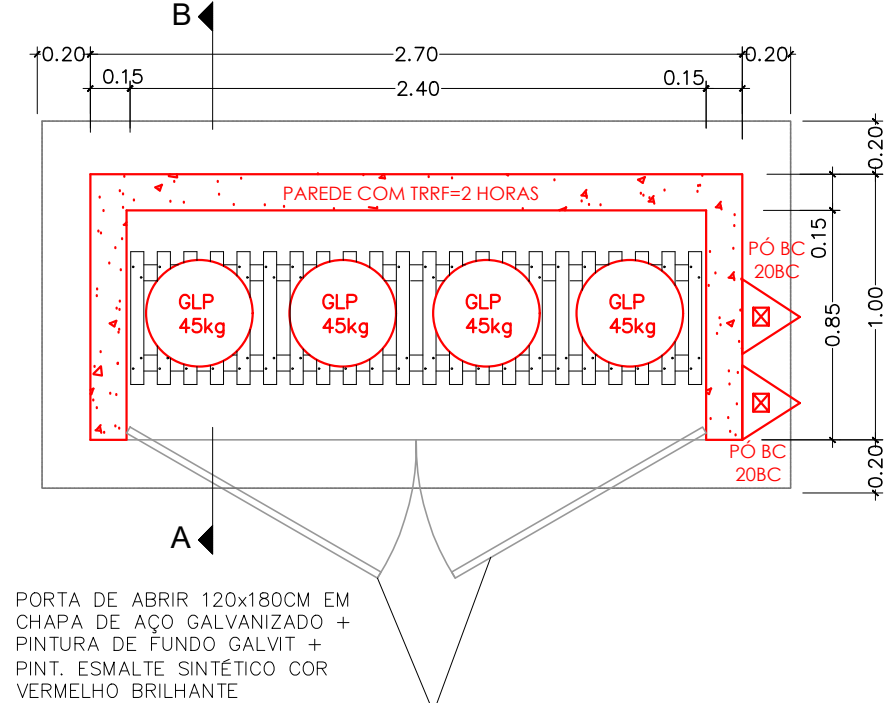
SEM ESCALA



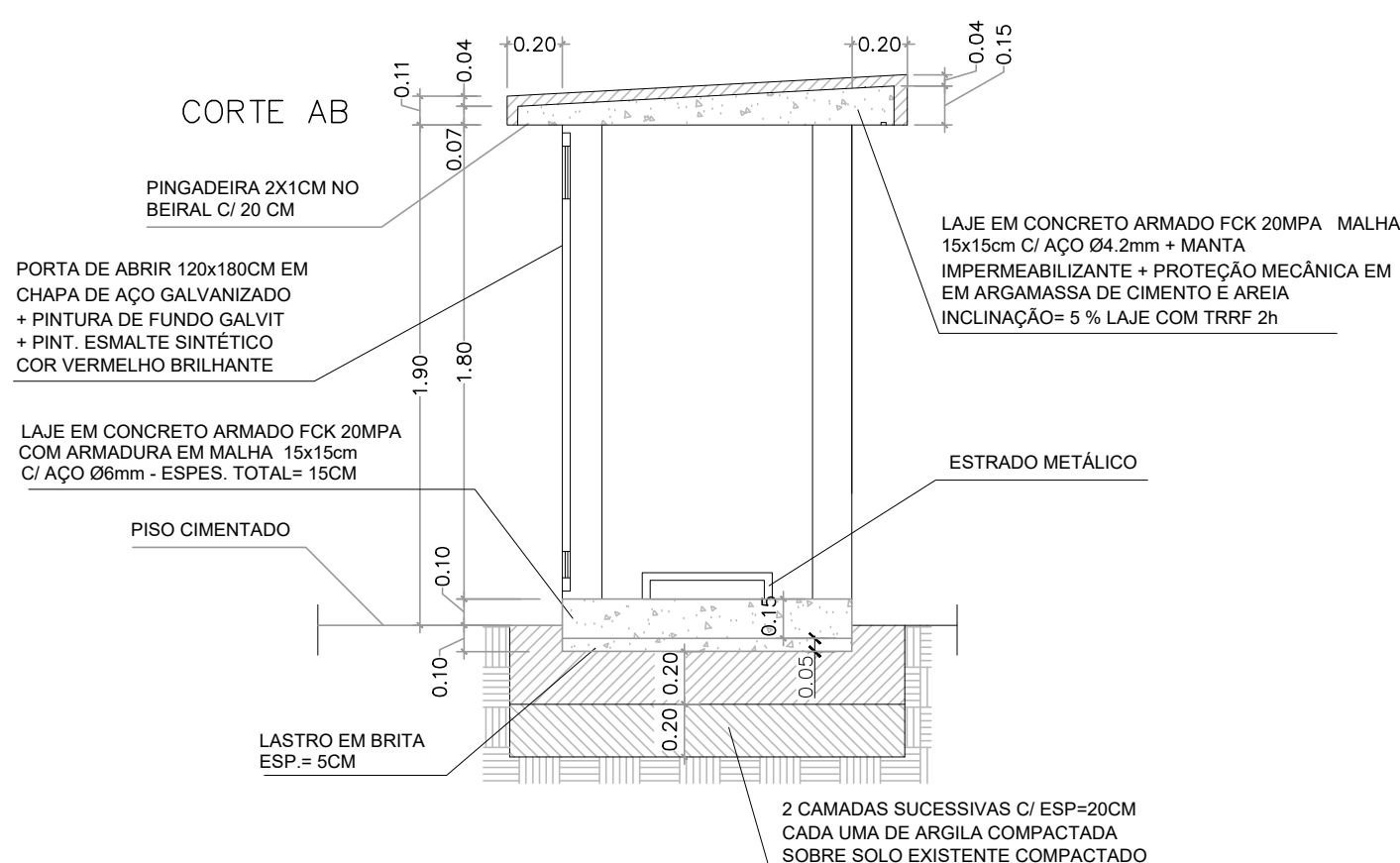
DETALHE – COMUNICAÇÃO VISUAL



PLANTA BAIXA

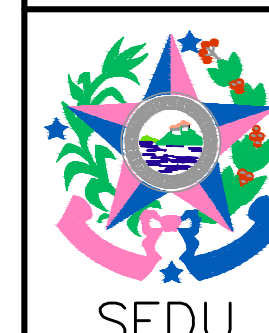


CORTE AB



03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

R E V I S Ã O

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR



MAIA MELO ENGENHARIA

TÍTULO: REFORMA DA EEEM DR SILVA MELLO E RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA

ENDEREÇO: RUA LAURO SIMÕES, N°366, ITAPEBUSSU, GUARAPARI/ES

PRONDA:		DETALHES GERAIS		PROJETO:	
SUBSECRETARIO ESTADUAL:		_____ VINICIUS JOSÉ SIMÕES		COMBATE A INCÊNDIO	
GERENTE DA GERFE:		_____ MARCELO AMORIM GONÇALVES		ESCALA:	UNIDADE:
COORDENADOR GERAL:		_____ ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR		CREA-PE:	METRO
AUTOR PROJETO:		_____ KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS		020310/D	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:		_____		CREA-ES:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		_____		09548/D	VISTO:
ARQUIVO:		_____ GUA06-P03-IN-E-R0-01.dwg		DESENHO:	VISTO:
REFERÊNCIA:		_____ DETALHES GERAIS		JOSIANE SARMENTO	VISTO:
FORMATO:		A1		FOLHA:	
OBSERVAÇÕES:		_____ DATA: OUT/2025		10 10	
VISTO:		_____		REVISÃO:	

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 03/11/2025 13:26:59 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO

ENGENHARIA

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 03/11/2025 10:37:25 -03:00

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA

LTDA

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 03/11/2025 10:05:25 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES

GERENTE QCE-03

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 03/11/2025 11:39:39 -03:00

VINICIUS JOSE SIMOES

SUBSECRETARIO ESTADO

SESE - SEDU - GOVES

assinado em 03/11/2025 11:23:26 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 03/11/2025 13:26:59 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS (ENGENHEIRO CIVIL PLENO - 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-JVKT9C>

HASH: a0d0J7d3be873787f6020950830e37bf6ea2eb2-2025-MKTG-CO-E-DOS DOCUMENTO ORIGINAL - 03/11/2025 13:27 PÁGINA 52 de 52
Validar em: http://validadororiginal.es.gov.br Validar

Juntado em 13/10/2026 10:35:08 por JAVILE MATTOS.

