

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/200



QUADRO DE ÁREAS	
DADOS	
ÁREA DO TERRENO	1.763,68
1º Pavimento	963,70
2º Pavimento	946,71
Estacionamento	306,67
Casa de Gás	2,47
Subestação	3,22
Cisterna	36,48
ÁREA TOTAL	2.259,25

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

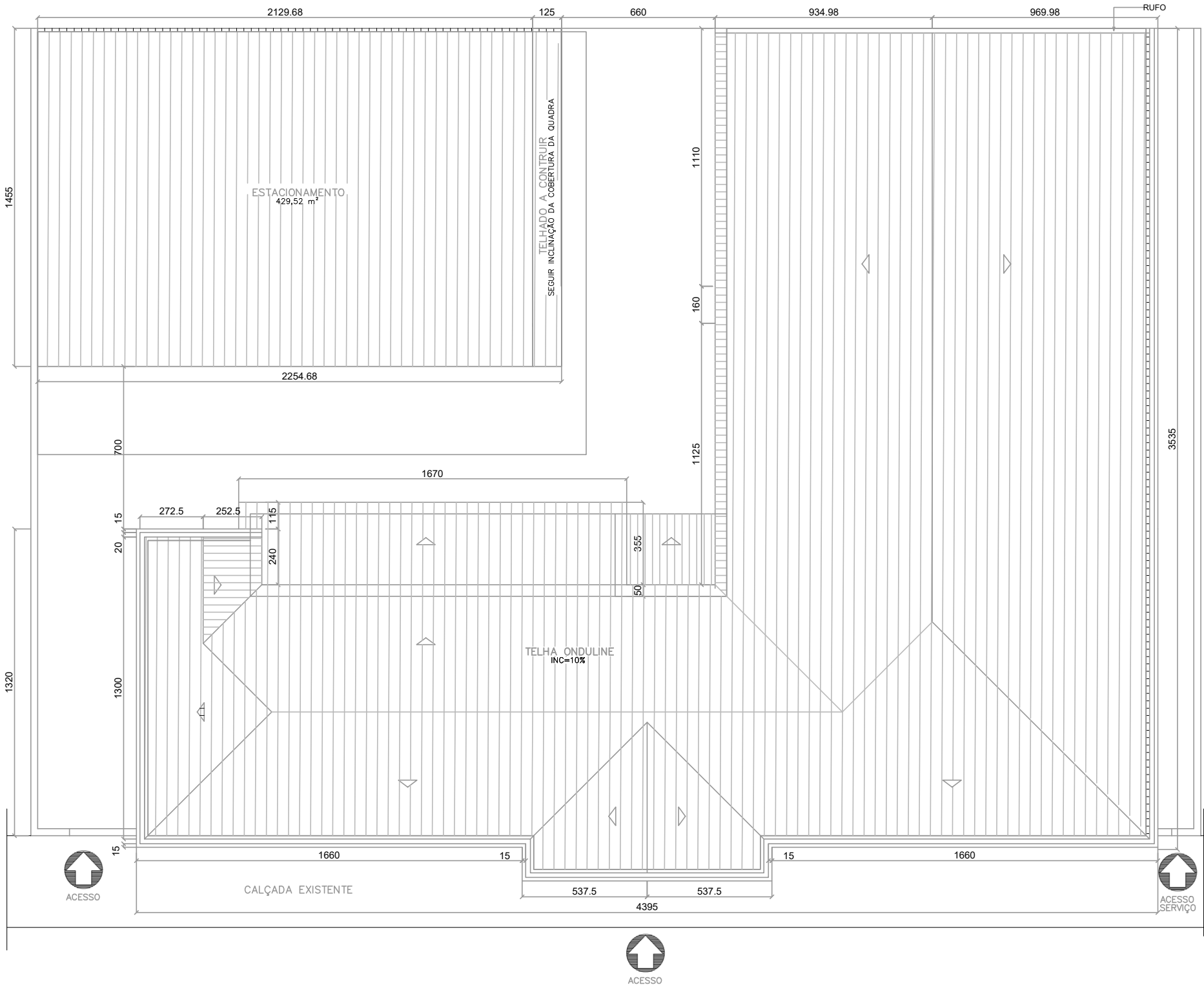
R E V I S Ã O				
 SEDU	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		 MAIA MELO ENGENHARIA	
	GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: REFORMA SRE COLATINA				
ENDEREÇO: PRAÇA MUNICIPAL 7, CENTRO, COLATINA/ES				
PRANCHA: PLANTA			PROJETO:	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA			COMBATE INCÊNDIO	
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: COL13—P03—IN—PB—R0—01.dwg			DESENHO:	VISTO:
REFERÊNCIA: PLANTA DE SITUAÇÃO				FOLHA: 01 06
FORMATO: A2	OBSERVAÇÕES:	DATA: JAN/2025	VISTO:	REVISÃO: R0



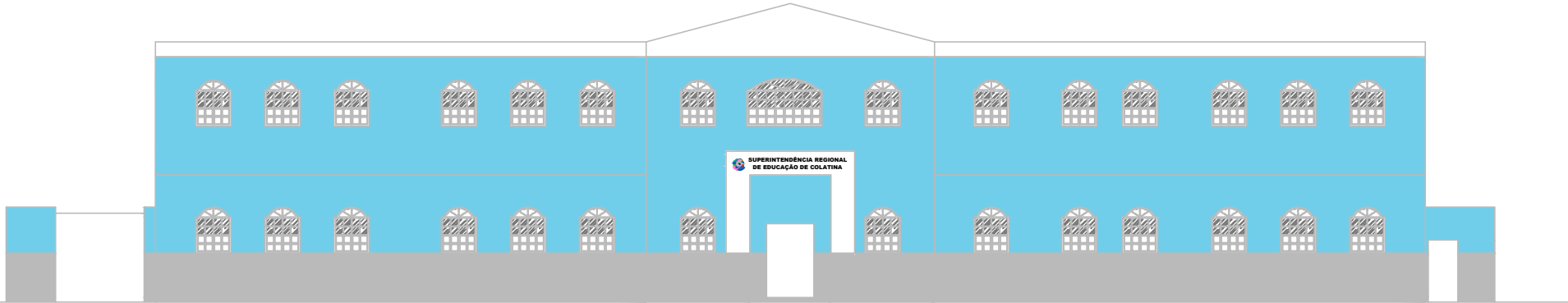
POPULAÇÃO TOTAL DO PAVIMENTO = 174 PESSOAS
(CONFORME NT10/2013-PARTE 1 CBMES)

R E V I S Ã O		
 <p>SEDU</p>	<p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	 <p>MAIA MELO ENGENHARIA</p>
	<p>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>	

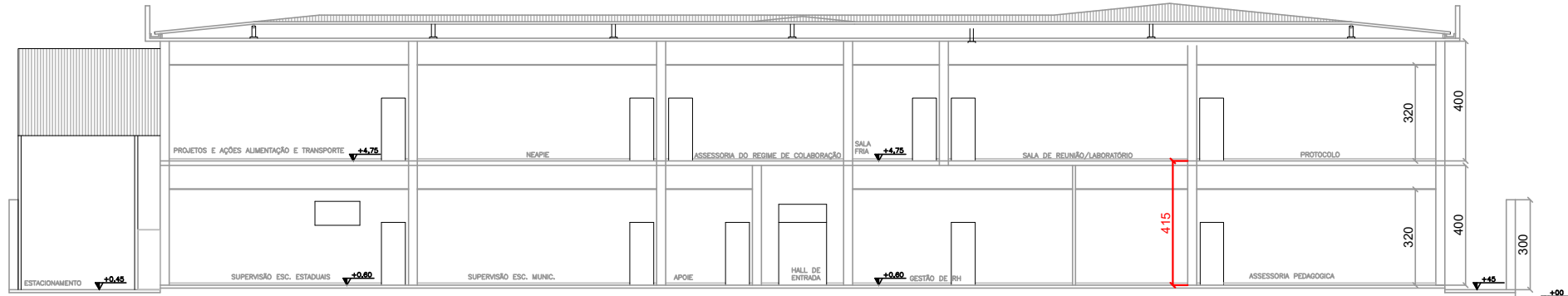
[illegible]



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/200



FACHADA FRONTAL
ESCALA 1/100



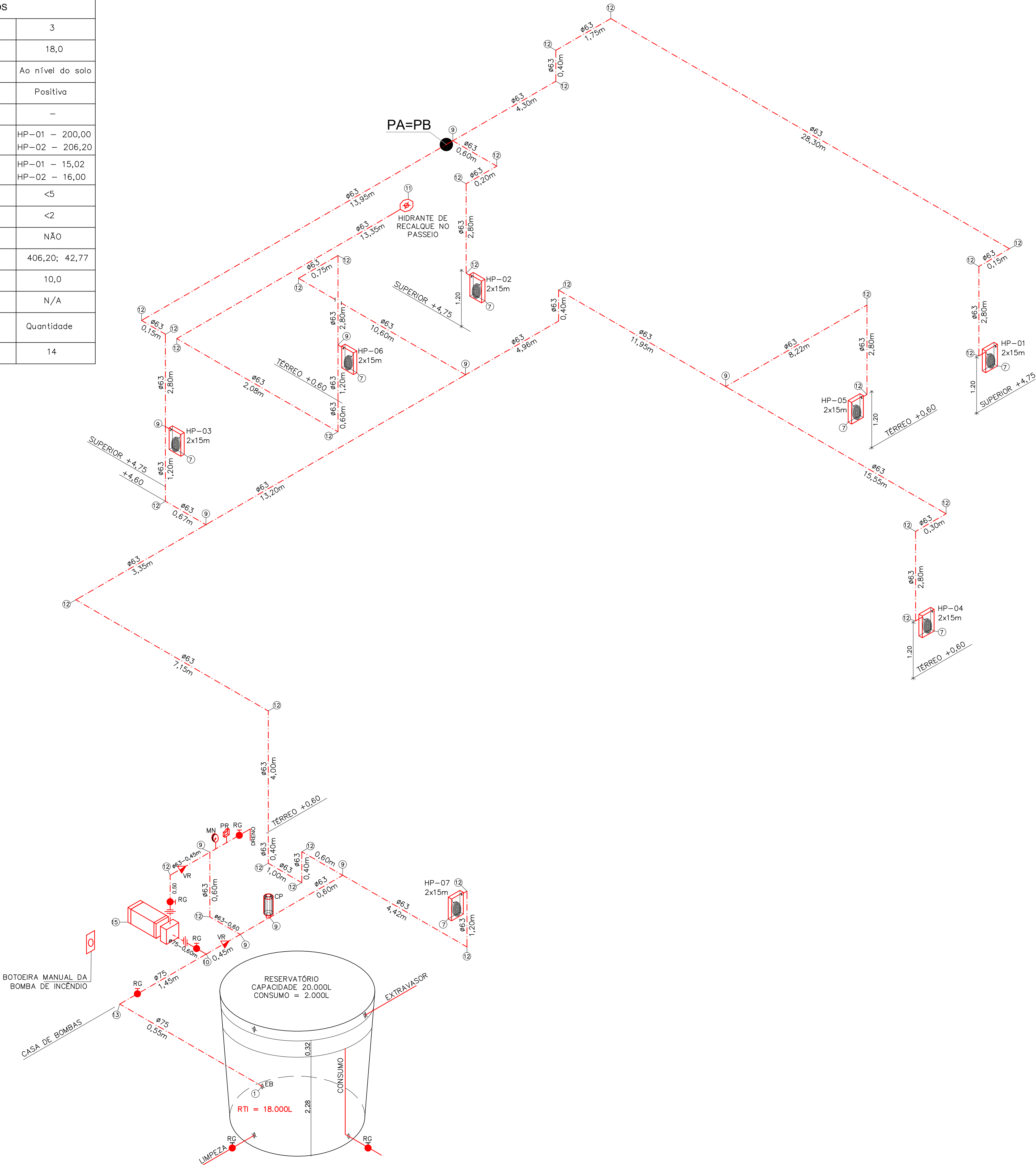
CORTE AA
ESCALA 1/100

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

R E V I S Ã O				
 SEDU	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		 MAIA MELO ENGENHARIA	
	GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: REFORMA SRE COLATINA				
ENDEREÇO: PRAÇA MUNICIPAL 7, CENTRO, COLATINA/ES				
PRANCHA: PLANTA			PROJETO: COMBATE INCÊNDIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA				
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:			CAU-ES:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CREA:	VISTO:
ARQUIVO: COL13-P03-IN-PB-R0-01.dwg			DESENHO:	VISTO:
REFERÊNCIA: PLANTA DE COBERTURA FACHADA FRONTAL CORTE AA			FOLHA: 04 / 06	
FORMATO: A2	OBSERVAÇÕES:		DATA: JAN/2025	VISTO:
			REVISÃO: R0	

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS			
01	Tipo de Sistema Adotado (Anexo A, NT 15)		3
02	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO ADOTADA (m³)		18,0
03	Tipo de reservatório (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)		Ao nível do solo
04	Sucção da BCI (positiva, negativa)		Positiva
05	Volume de reserva de reserva da escorva (litros)		—
06	Vazão nos hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (L/min)		HP-01 – 200,00 HP-02 – 206,20
07	Pressão nos hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (mca)		HP-01 – 15,02 HP-02 – 16,00
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)		406,20; 42,77
12	POTÊNCIA DA(S) BCI(s) (em CV)		10,0
13	POTÊNCIA DA JOCKEY (em CV)		N/A
14	Mangueiras	Tipo (tabela NT 15)	Comprimento (m)
	Diâmetro (mm)		
		40	2
		15	14

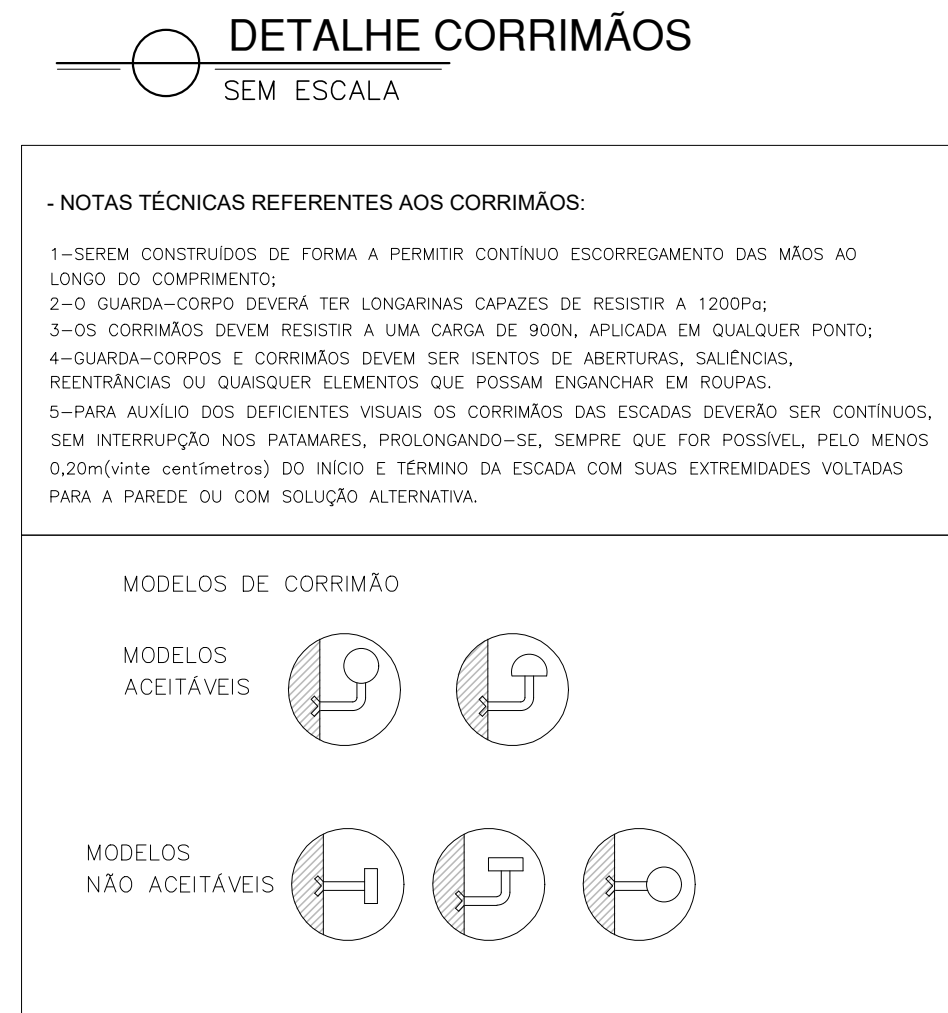
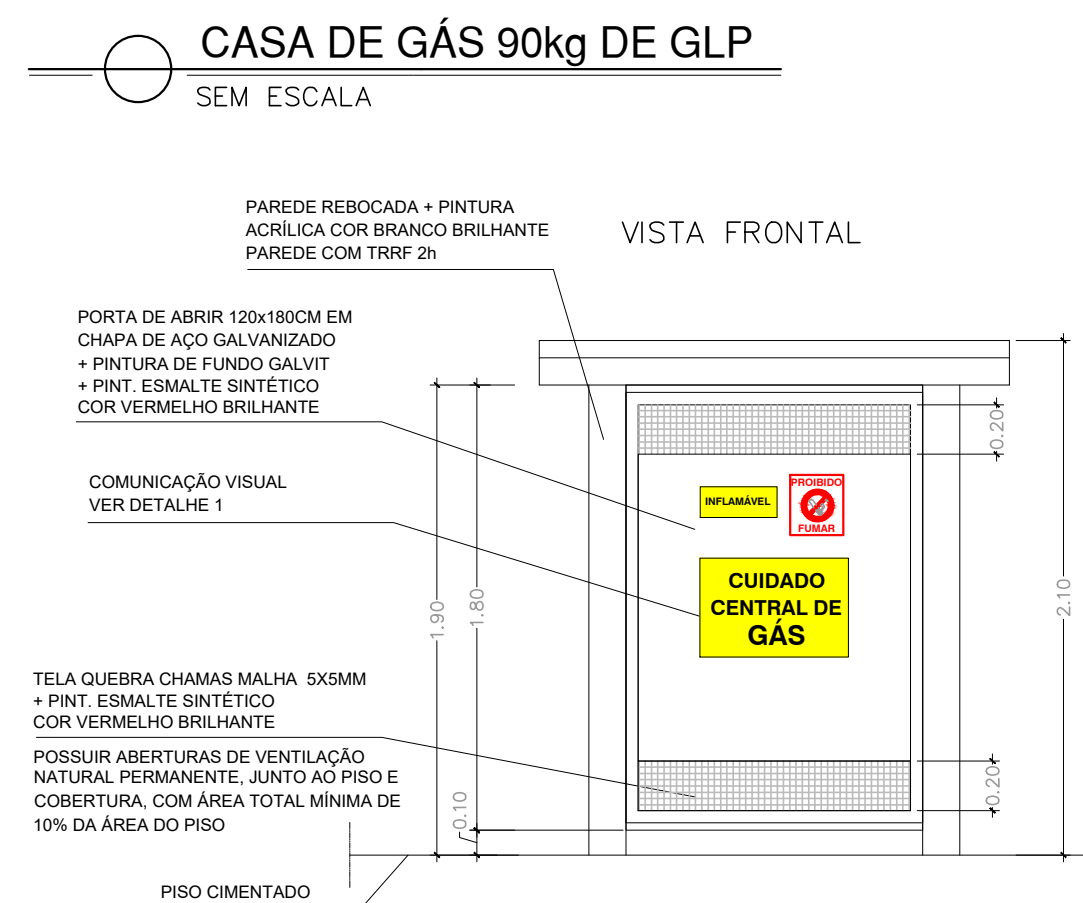
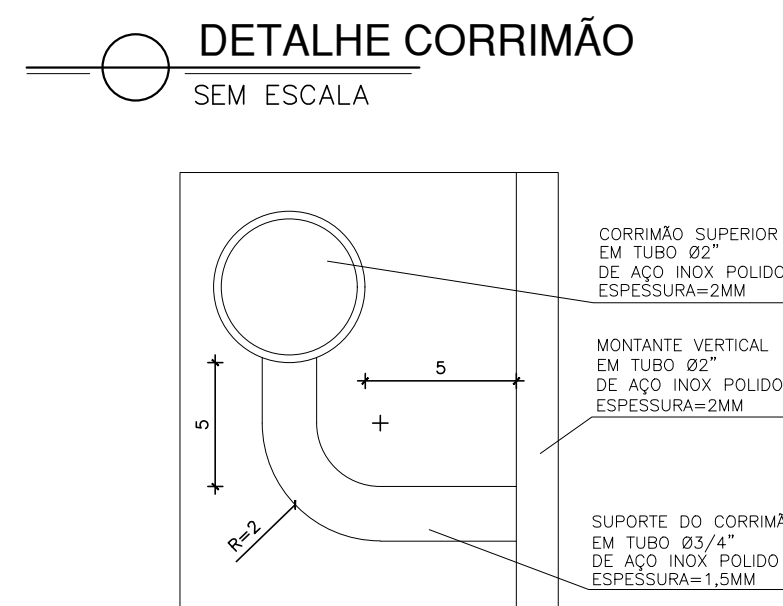
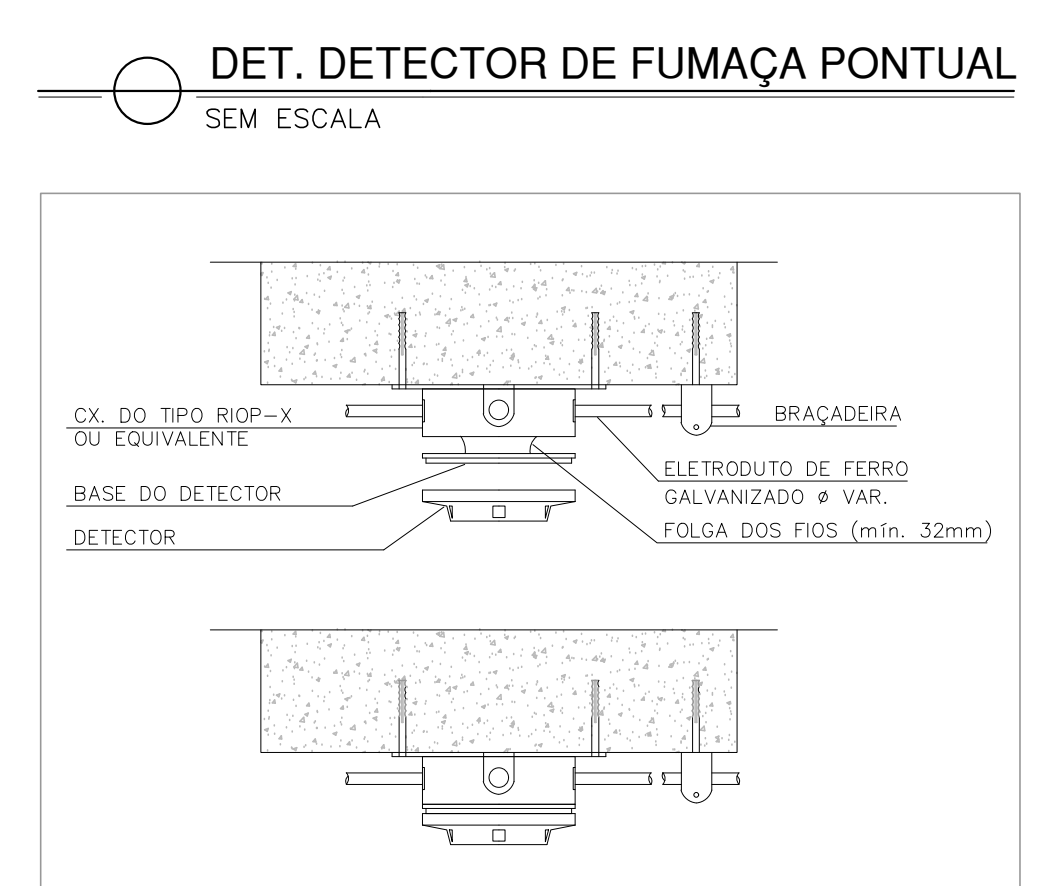
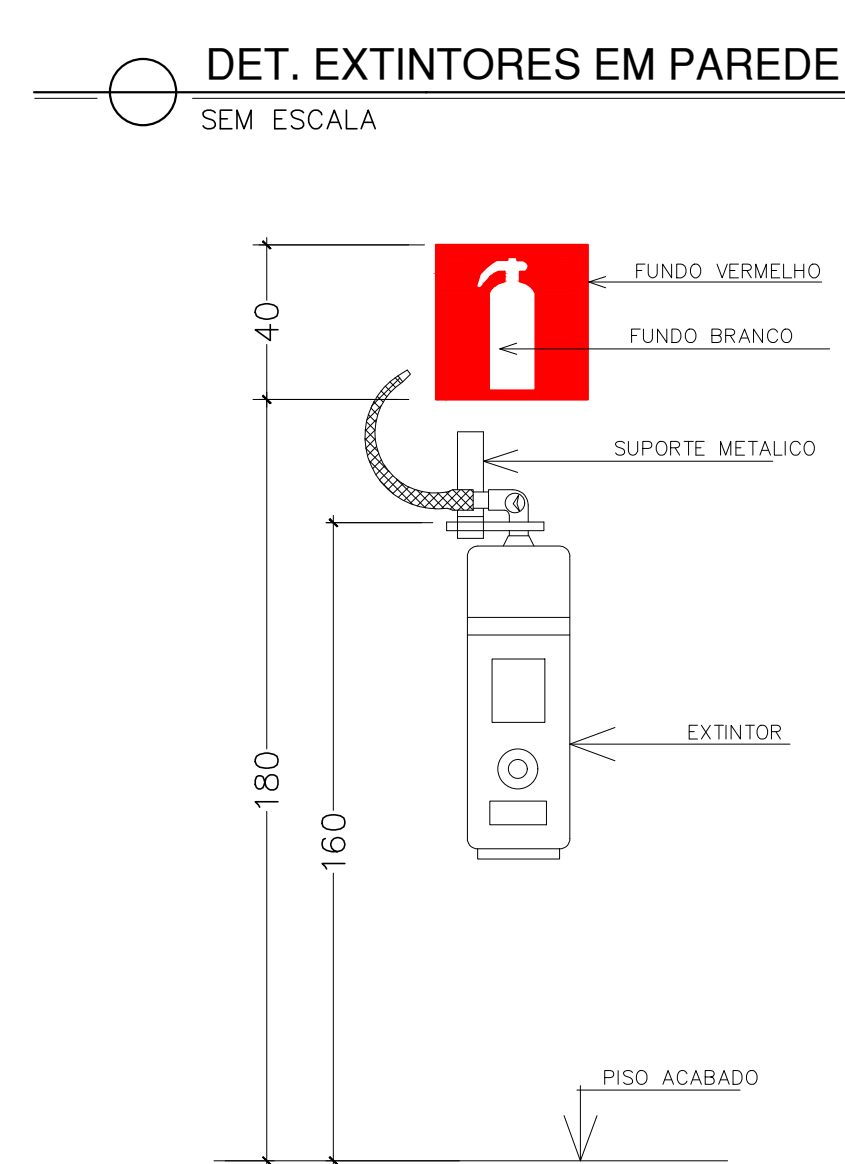
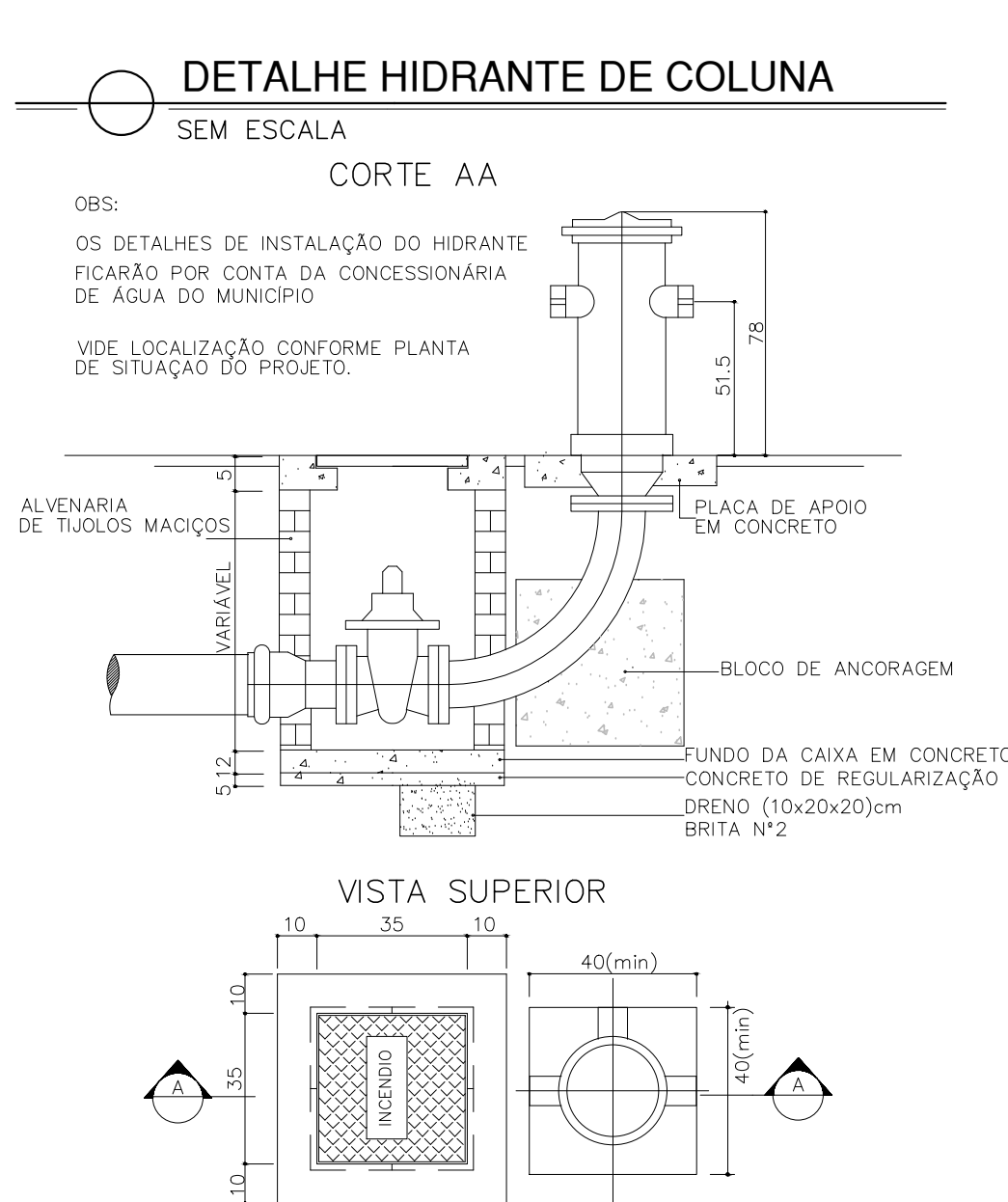
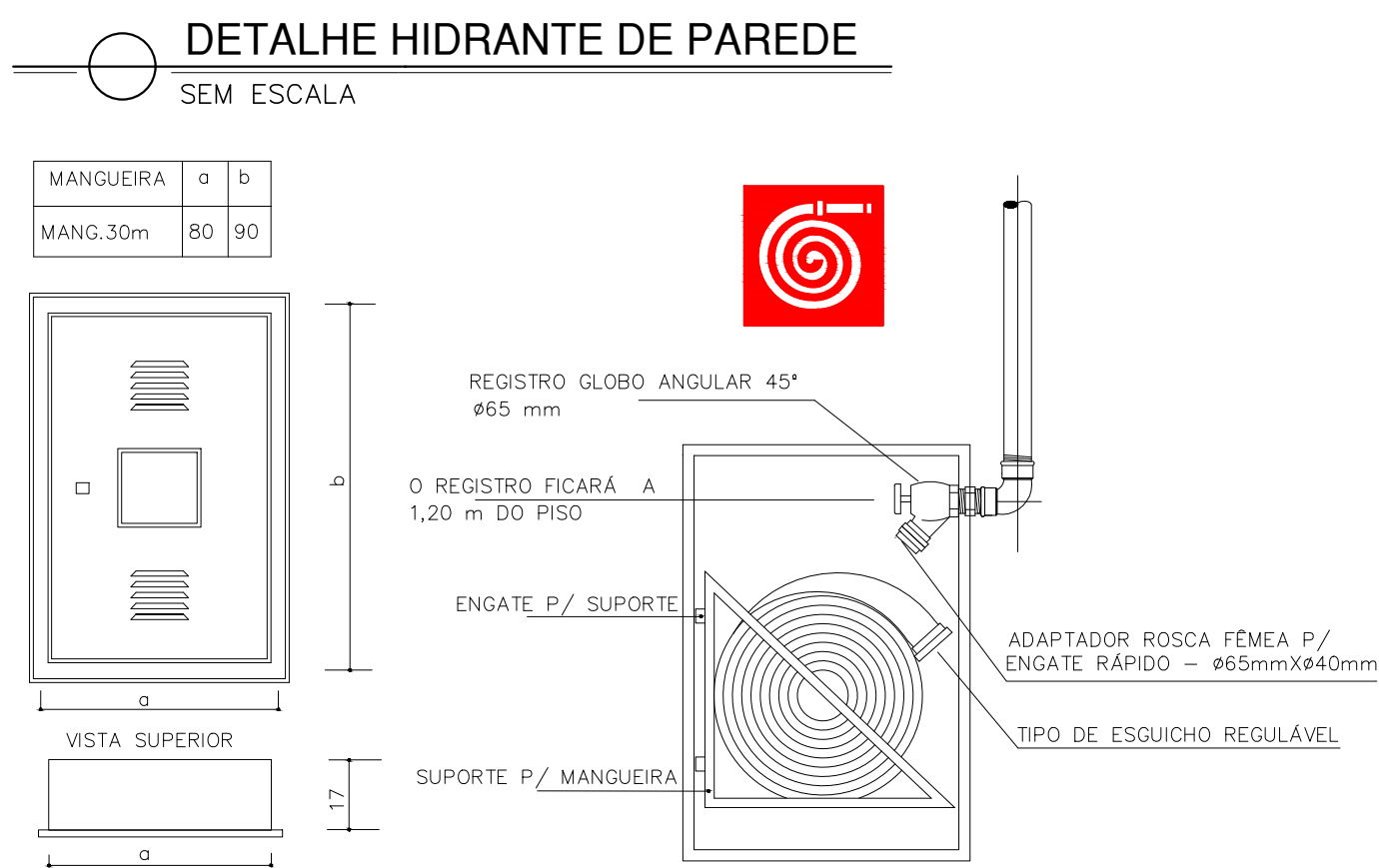
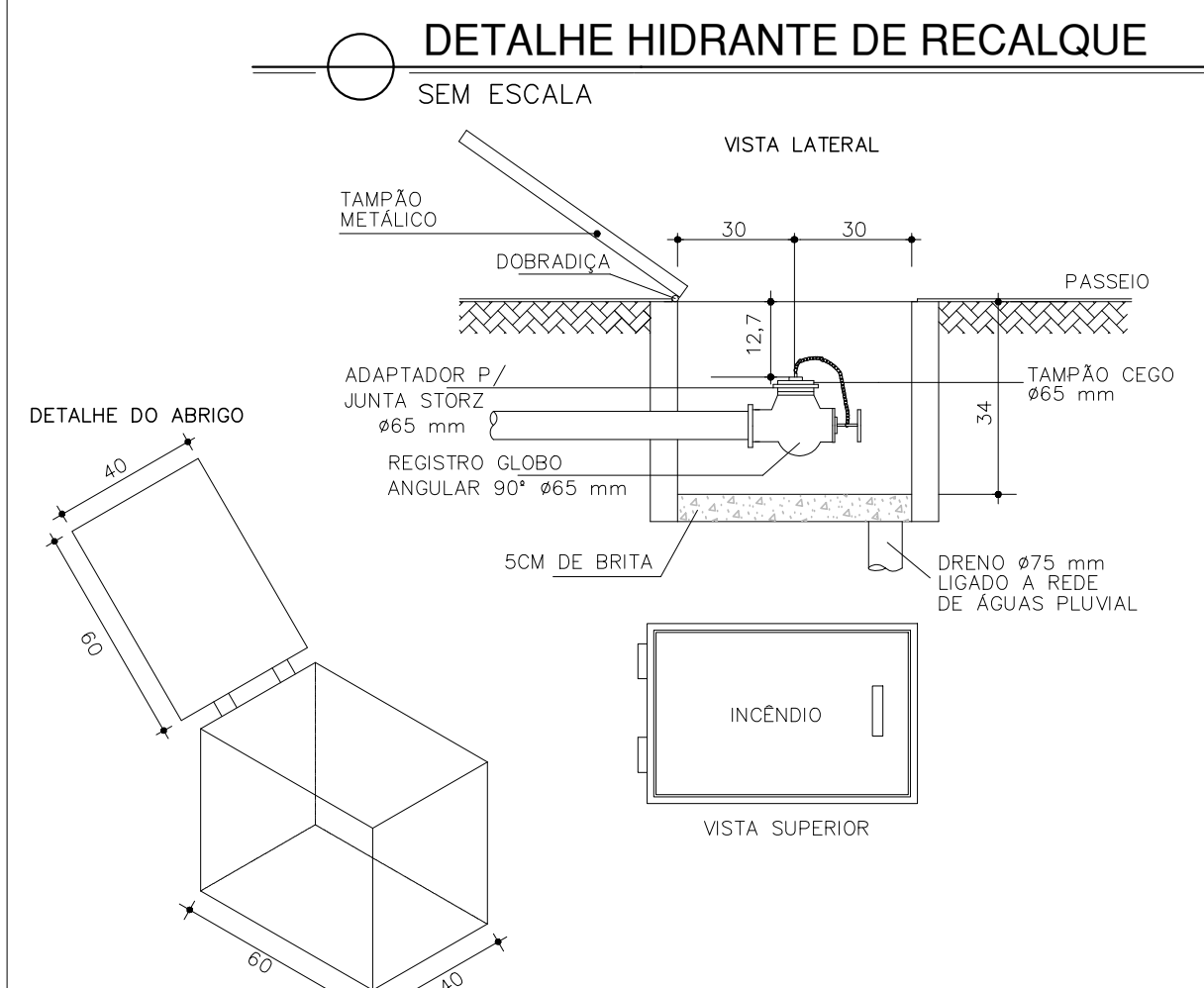
LEGENDA	
①	ENTRADA DE BORDA DN-75mm.
②	TUBO FG DN-63mm
③	TUBO FG DN-75mm
④	REGISTRO GAVETA DN-75mm.
⑤	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN-75mm.
⑥	UNIÃO DN- 75mm
⑦	HIDRANTE DE PAREDE: 0.80x0.90x0.17 ESGUINCHO REGULÁVEL, MANGUEIRA DN 40mm-2X15m. REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° Ø65 mm.
⑧	REGISTRO GAVETA 1".
⑨	TÊ DN-63mm
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 10,0CV
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



ESQUEMA ISOMÉTRICO
SEM ESCALA

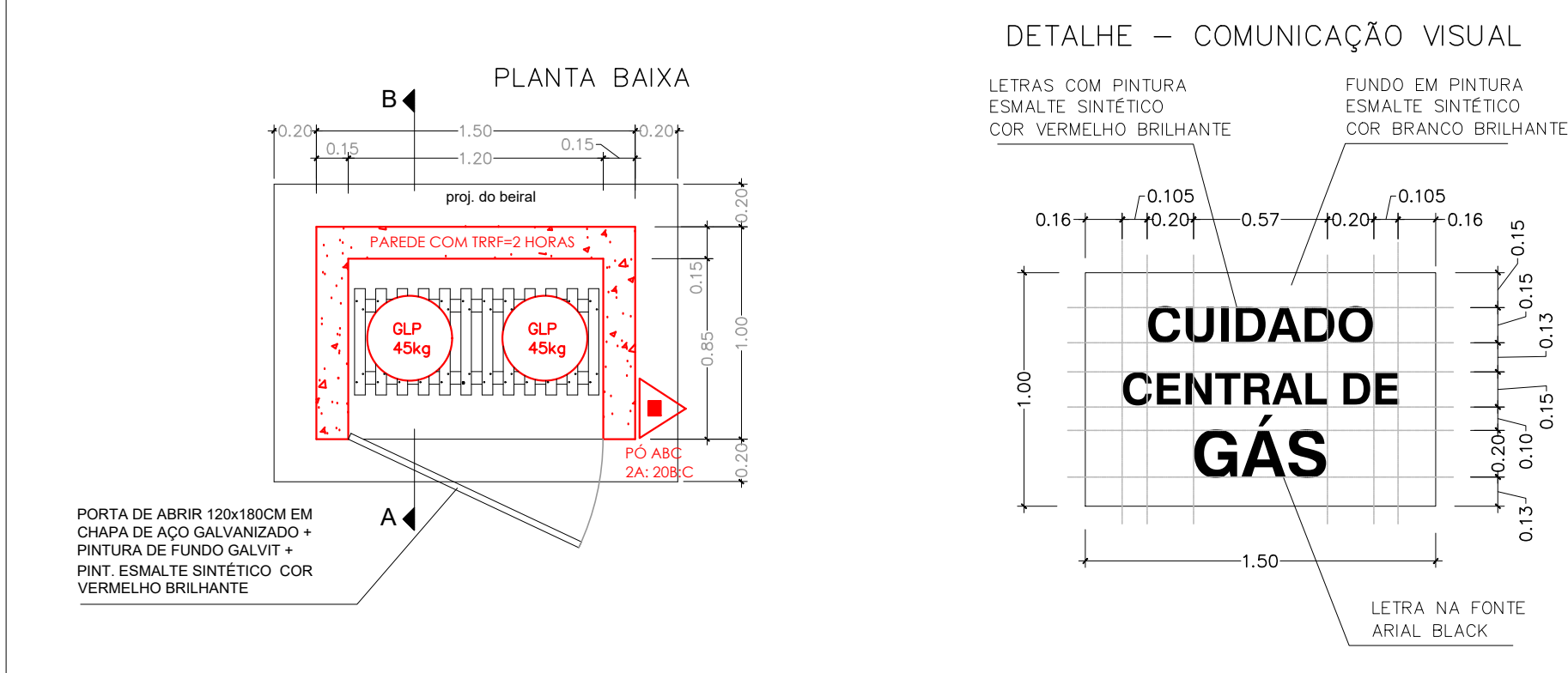
QUADRO DE HIDRANTES								
NÚMERO DO HIDRANTE	DIMENSÃO DO ABRIGO	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA COM 02 JUNTAS DE UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO	DIÂMETRO DA MANGUEIRA	DIÂMETRO DO REQUINTE	TIPO DO ESGUINHO	DIÂMETRO DA CHAVE DE MANGUEIRA	ADAPTAÇÃO ROSCA FEMEA DE ENGATE RÁPIDO	QUANTIDADE TOTAL
HP-01 go HP-07	80x90x17cm METÁLICO OU SINTÉTICO	2x15 m	ø40mm	ø16,0mm	REGULÁVEL	ø40mm	ø65mm x ø40mm	07
HIDRANTE DE RECALQUE	ALVENARIA OU CONCRETO 60x40x40cm	---	---	---	---	---	ø65mm COM TAMPAO CEGO	01

04							
03							
02							
01							
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA				
REVISÃO							
	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO		CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC				
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU						
	GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR						
TÍTULO: REFORMA SRE COLATINA							
ENDEREÇO: PRAÇA MUNICIPAL 7, CENTRO, COLATINA – ES							
PRANCHAS:	ISOMÉTRICO		PROJETO:				
SUBSECRETARIO ESTADUAL:	ANDRÉ MELOTTI ROCHA		COMBATE A INCÊNDIO				
GERENTE DA GERFE:	MARCELO AMORIM GONÇALVES		ESCALA: INDICADA				
COORDENADOR GERAL:	ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR		UNIDADE: METRO				
AUTOR PROJETO:	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS		CREA-PE: 020310/D				
CO-AUTOR PROJETO:			CREA-ES: 09548/D				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CAU: VISTO:				
ARQUIVO:	COL13-P03-IN-PB-RO-01.dwg		DESENHO: KLEYSIANA				
REFERENCIA:	ESQUEMA ISOMÉTRICO		VISTO:				
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: JAN/2025	VISTO: REVISÃO: RO				



04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

R E V I S Ã O			
	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO		 MAIA MELO ENGENHARIA
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		
SEDU	GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		
TÍTULO: REFORMA SRE COLATINA			
ENDEREÇO: PRAÇA MUNICIPAL 7, CENTRO, COLATINA/ES			
PRANCHAS: DETALHES GERAIS		PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: <u>ANDRÉ MELOTTI ROCHA</u>			
GERENTE DA GERFE: <u>MARCELO AMORIM GONÇALVES</u>		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: <u>ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR</u>		CREA-PE: 020310/D	VISTO:
AUTOR PROJETO: <u>KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS</u>		CREA-ES: 09548/D	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:		CAU-ES:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	VISTO:
ARQUIVO: COL13-P03-IN-PB-RO-01.dwg		DESENHO: KLEYSIANA	VISTO:
REFERÊNCIA: DETALHES GERAIS		FOLHA: 06 06	
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: JAN/2025	VISTO:
			REVISÃO: R0





Histórico de Processos de Análise:166804 - SRE COLATINA

Emitido em
23/01/2025,
15:03:11

Dados do Projeto

RG Projeto: 166804 **Inscrição Imobiliária:** 0000101

Nome:
SRE COLATINA

Proprietário:
SEDU - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO

Número: S/N **Logradouro:** Travessa Nilo Peçanha **Complemento:**

Cep: 29700250 **Município:** COLATINA **Bairro:** CENTRO

Registro de Análise/Modificação: **Data Inicial:** **Data Final:** [Gerar Relatório](#)

[Pesquisar](#)

Histórico de Processos de Análise

Registro de Análise/Modificação: 166804-001

Data:	Evento:	Responsável:
15/01/2025 14:52:22	Processo Análise Iniciado	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
15/01/2025 14:52:22	Gerado Memorial Descritivo	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
15/01/2025 14:52:22	Aguardando Confirmação Pagamento	DUA KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
15/01/2025 14:59:26	Solicitação de Isenção de Taxa	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS Ver FAT Isenção de Taxa
15/01/2025 18:02:02	Aprovado Solicitação de Isenção de Taxa	FLAVIA CRUZ PAVANI RODRIGUES
15/01/2025 18:02:02	Solicitação de Isenção de Taxa Finalizada	FLAVIA CRUZ PAVANI RODRIGUES
23/01/2025 16:02:50	Aguardando Análise	MARCOS ROGÉRIO ZARDO STEIN

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 29/01/2025 08:09:13 -03:00

ANDRE MELOTTI ROCHA

SUBSECRETARIO ESTADO

SESE - SEDU - GOVES

assinado em 23/01/2025 16:54:11 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES

GERENTE QCE-03

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 23/01/2025 17:18:02 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO

ENGENHARIA

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 24/01/2025 10:58:53 -03:00

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA

LTDA

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 28/01/2025 15:25:30 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 29/01/2025 08:09:13 (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/2025-5T5PZF>