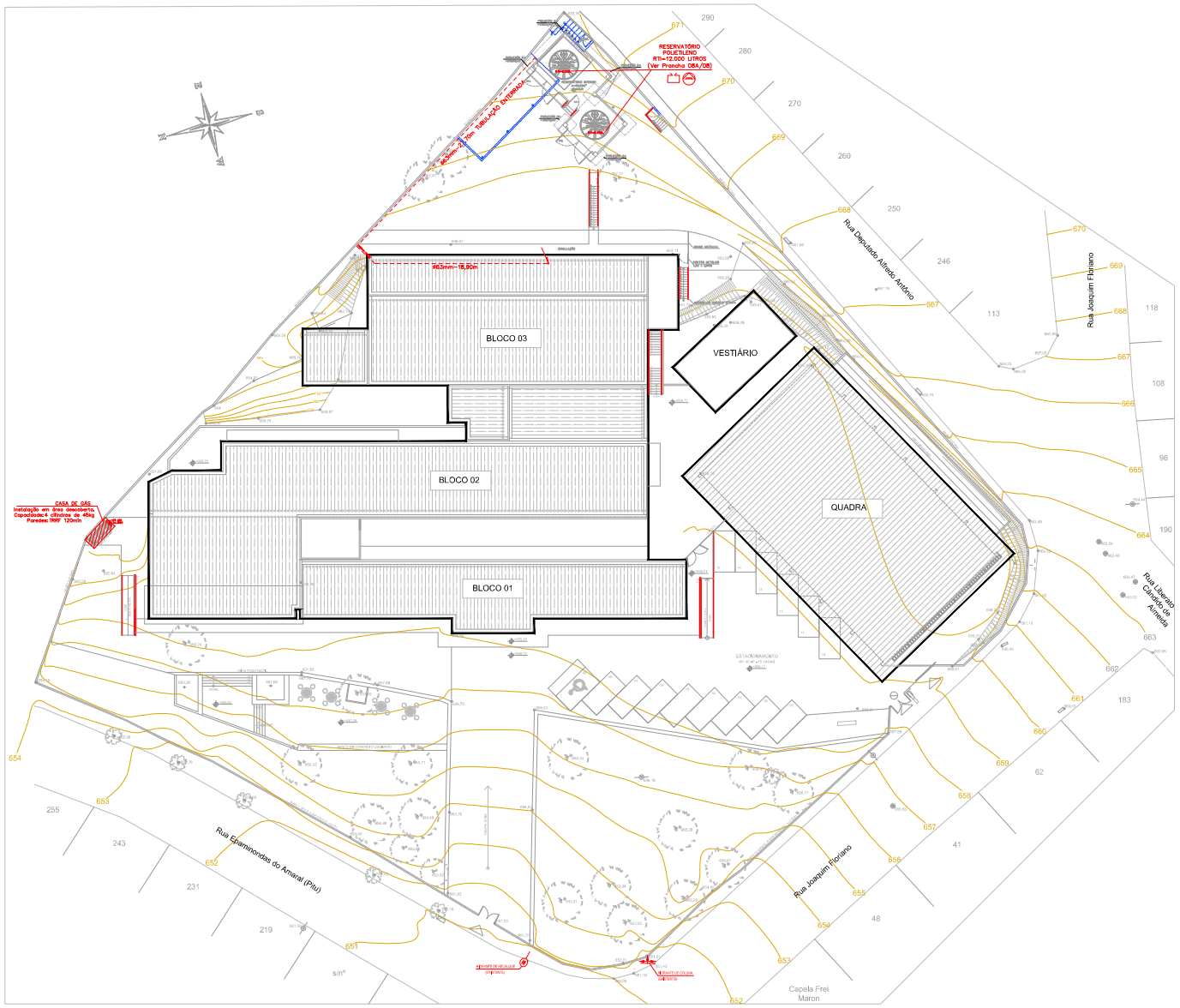


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/250

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 GÁS CARBÔNICO CO2 - 5BC
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - 2A:20BC
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BC - 20BC
	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA ÁGUA - 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 ALARME
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO
	CENTRAL DE GÁS GLP
	BARRA ANTI-PÂNICO
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO
	HIDRANTE URBANO DE COLUNA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

LEGENDA E QUANTITATIVOS – SINALIZAÇÃO

SIMBOLO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	QUANT.	TIPO
	S12	SAÍDA DE EMERGÊNCIA		58	SINALIZAÇÕES BÁSICAS DE ORIENTAÇÕES E SALVAMENTO
	S1	SAÍDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA		11	
	S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA		11	
	S8	SAÍDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA		–	
	S9	SAÍDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA		4	

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR
SEDU

TÍTULO: RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA
CEEFMTI HENRIQUE COUTINHO

ENDEREÇO: R. DES EPAMINONDAS AMARAL, 190 – CENTRO, IÚNA – ES, 29390–000

PRANCHA: PLANTA		PROJETO: 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:			VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			VISTO:
ARQUIVO: IUN01–P04–IN–E–R0–01.dwg		DESENHO: JOSIANE SARMENTO	VISTO:
REFERÊNCIA: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO			FOLHA: 01/07
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: OUT/2025	VISTO: / REVISÃO:

2025-SEMITP-EJOOCS- DOCUMENTO ORIGINAL 30/10/2025 13:57 PÁGINA 1 / 8



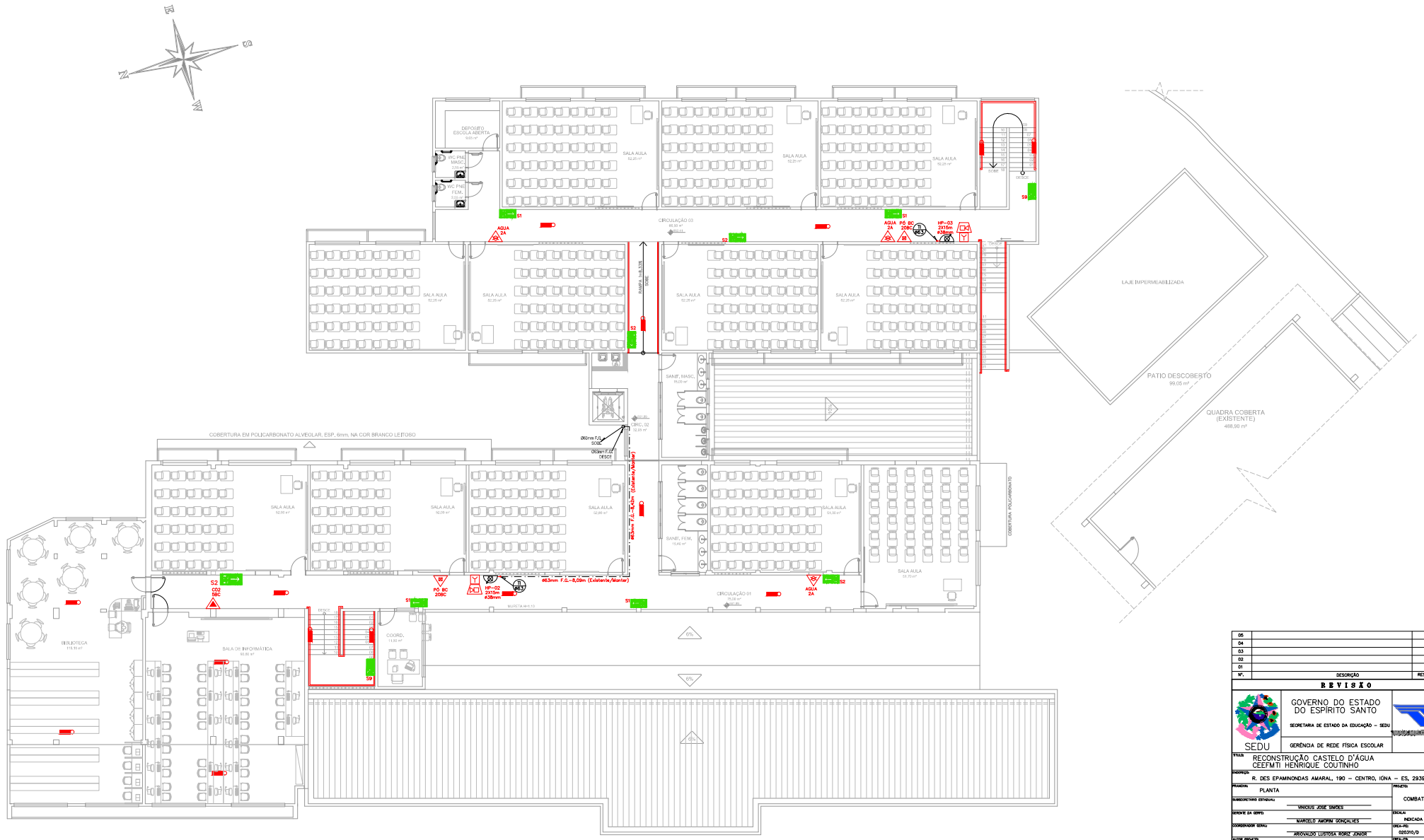
PLANTA BAIXA – 1° PAVIMENTO
ESCALA 1/75

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU
SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA CEEFMTI HENRIQUE COUTINHO
ENDEREÇO:	R. DES EPAMINONDAS AMARAL, 190 – CENTRO, IGNA – ES, 29390-000
PRANCHA:	PLANTA
PROJETO:	COMBATE A INCÊNDIO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:	VINICIUS JOSÉ SIMÕES
GERENTE DA GERFE:	NARCELO AMORIM GONÇALVES
ESCALA:	INDICADA
UNIDADE:	METRO
COORDENADOR SEDU:	ARIOVALDO LUSTOSA MORIZ JUNIOR
CREA-ES:	020310/D
VISTO:	
AUTOR PROJETO:	KLEYSIANA DE ASSIS ESPERENDIN VILLELA PEDRAS
CREA-ES:	09648-D
VISTO:	
CO-AUTOR PROJETO:	
VISTO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
VISTO:	
ARQUIVO:	IUN01-P04-IN-E-R0-01.dwg
DESENHO:	JOSIANE SARMENTO
VISTO:	
REFERÊNCIA:	PLANTA BAIXA – 1° PAVIMENTO
FOLHA:	02 / 07
FORMATO:	A0
OBSERVAÇÕES:	
DATA:	OUT/2025
VISTO:	
REVISÃO:	



PLANTA BAIXA – 2° PAVIMENTO
ESCALA 1/75

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU
SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA
CEEFMTI HENRIQUE COUTINHO

ENDEREÇO: R. DES EPAMINONDAS AMARAL, 190 – CENTRO, IÚNA – ES, 29390-000

FRANCHA: PLANTA
PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO

SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINICIUS JOSÉ SIMÕES
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: METRO

GERENTE DA GEFFD: MARCELO AMORIM GONÇALVES
CREA-ES: 020310/D
VISTO:

COORDENADOR SEDU: ARIOVALDO LUSTOSA MORIZ JÚNIOR
CREA-ES: 09848-D
VISTO:

AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDIÃO VILLELA PEDRAS
VISTO:

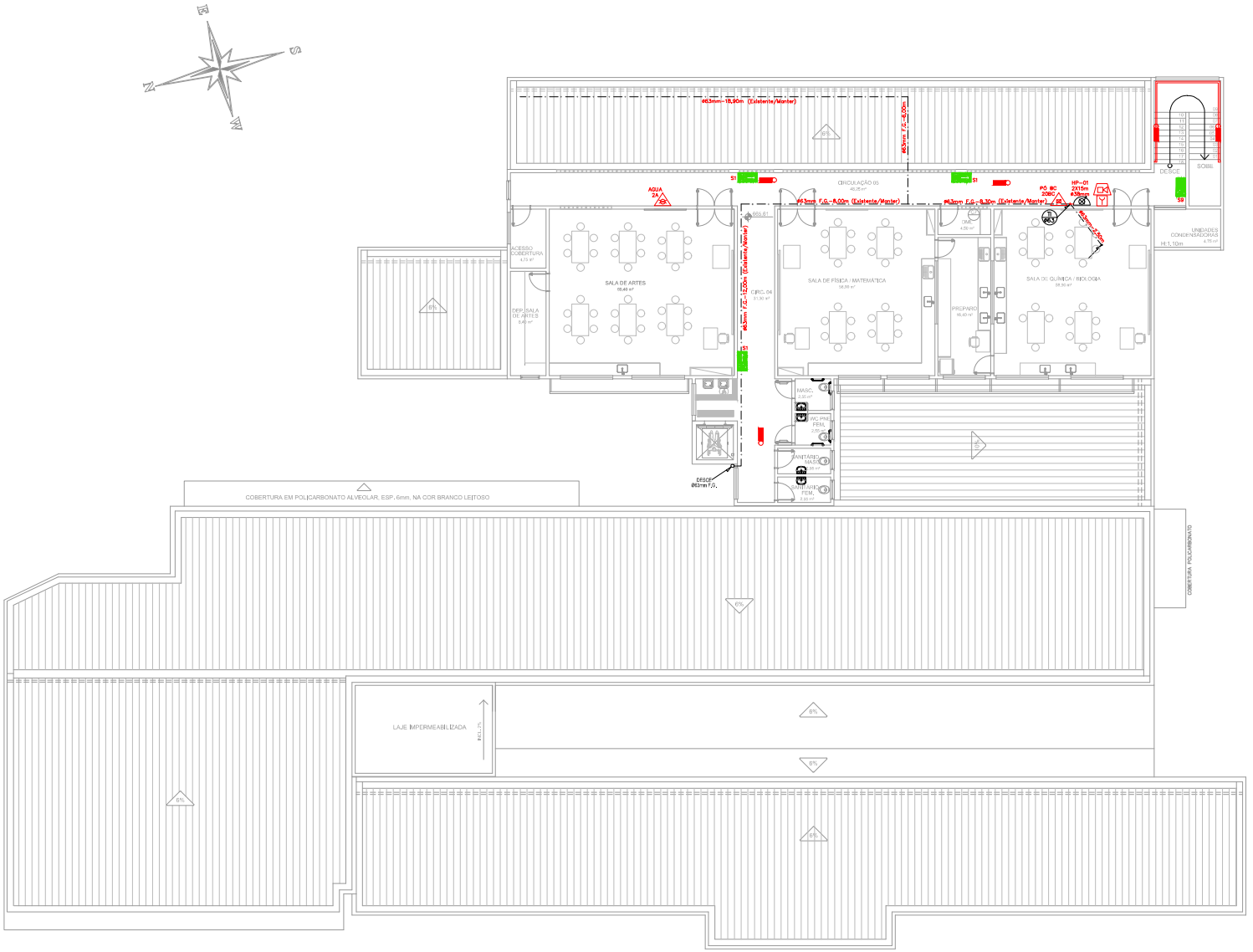
CO-AUTOR PROJETO:
VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VISTO:

ARQUIVO: IUN01-P04-IN-E-R0-01.dwg
DESENHO: JOSIANE SARMENTO
VISTO:

REFERÊNCIA: **PLANTA BAIXA – 2° PAVIMENTO**
FOLHA: 03/07

FORMATO: A0
OBSERVAÇÕES:
DATA: OUT/2025
VISTO:
REVISÃO:



PLANTA BAIXA – 3° PAVIMENTO
ESCALA 1/75

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

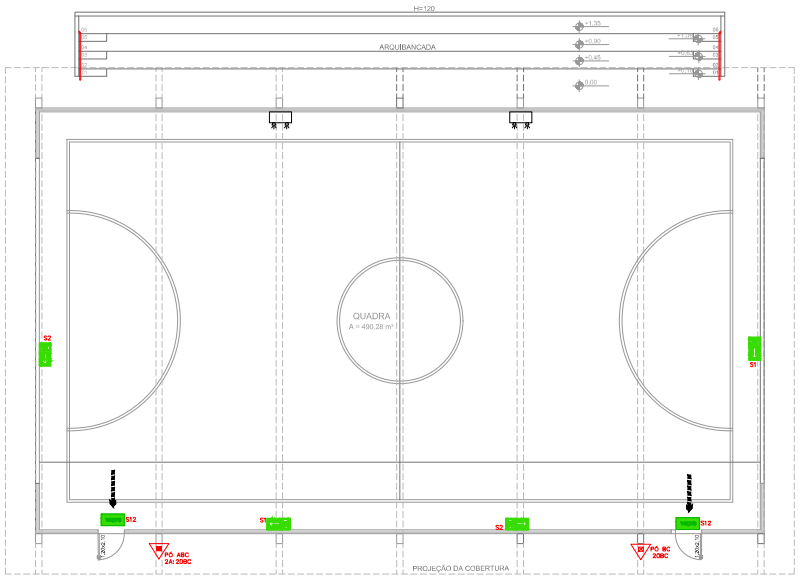
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU
SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA
CEEFMTI HENRIQUE COUTINHO

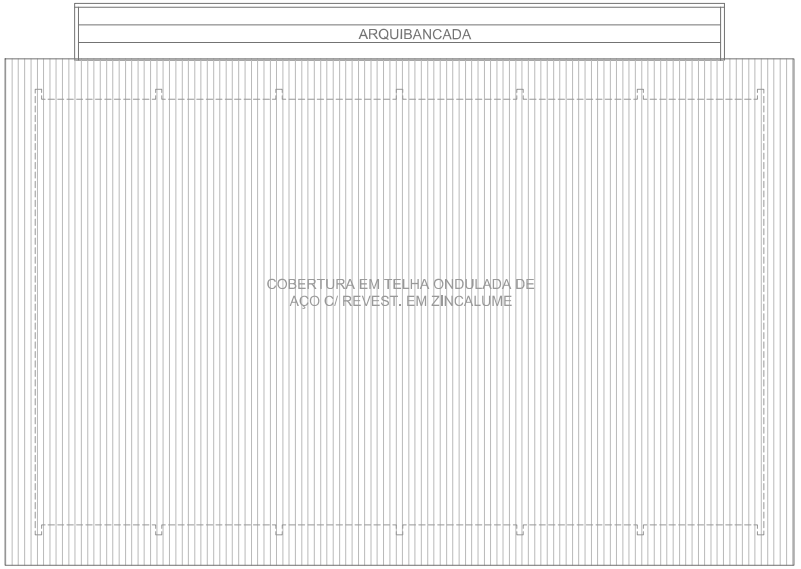
ENDEREÇO: R. DES EPAMINONDAS AMARAL, 190 – CENTRO, IGNA – ES, 29390-000

PRANCHA: PLANTA
PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINICIUS JOSÉ SIMÕES
GERENTE DA GEFFD: MARCELO AMORIM GONÇALVES
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: METRO
COORDENADOR SEDU: ARIOVALDO LUSTOSA MORIZ JUNIOR
ORÇ-FD: 020310/D
VISTO:
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDIÃO VILLELA PEDRAS
ORÇA-ES: 09848-0
VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:
VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VISTO:
ARQUIVO: IUN01-P04-IN-E-RO-01.dwg
DESENHO: JOSIANE SARMENTO
VISTO:
REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA – 3° PAVIMENTO
FOLHA: 04/07
FORMATO: A0
DESIGNAÇÕES:
DATA: OUT/2025
VISTO:
REVISÃO:

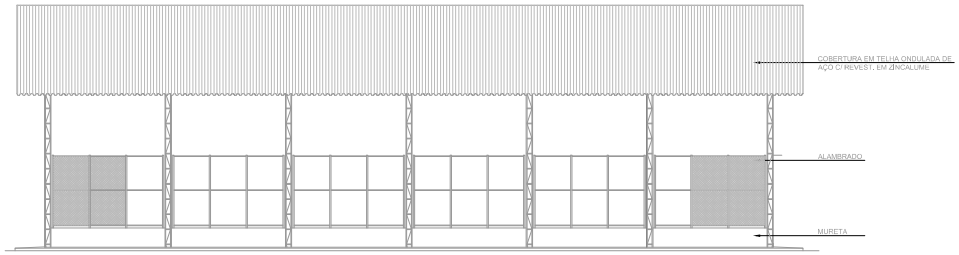
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA SEDU/ES. PROIBIDA A REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO.



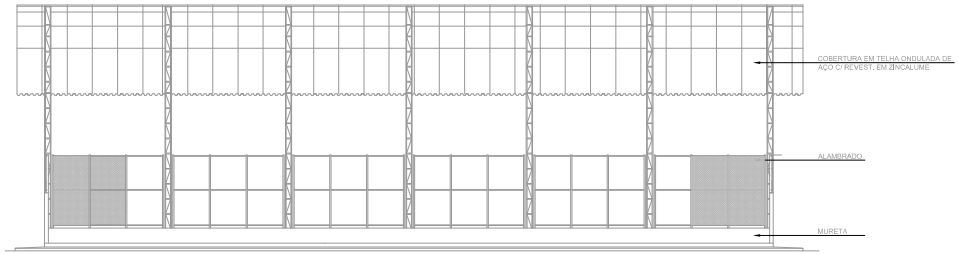
PLANTA BAIXA
ESC.:1/100



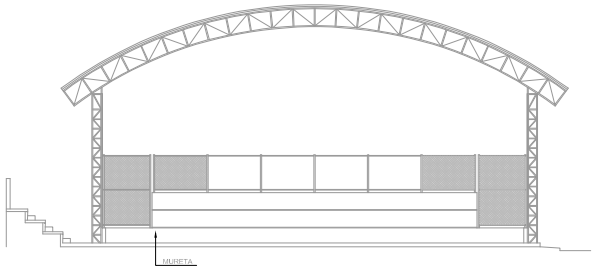
PLANTA DE COBERTURA
ESC.:1/100



CORTE AB
ESC.:1/100



FACHADA LATERAL
ESC.:1/100



CORTE CD
ESC.:1/100

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU
SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA
CEEFMTI HENRIQUE COUTINHO

ENDEREÇO: R. DES EPAMINONDAS AMARAL, 190 – CENTRO, IGNA – ES, 29390-000

PRANCHA: PLANTA
PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO

SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINICIUS JOSÉ SIMÕES

GERENTE DA GERFD: NARCELO AMORIM GONÇALVES
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: METRO

COORDENADOR SEDU: ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR
CREA-ES: 020310/D
VISTO:

AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERENDIO VILLELA PEDRAS
CREA-ES: 09648-D
VISTO:

CO-AUTOR PROJETO:
VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VISTO:

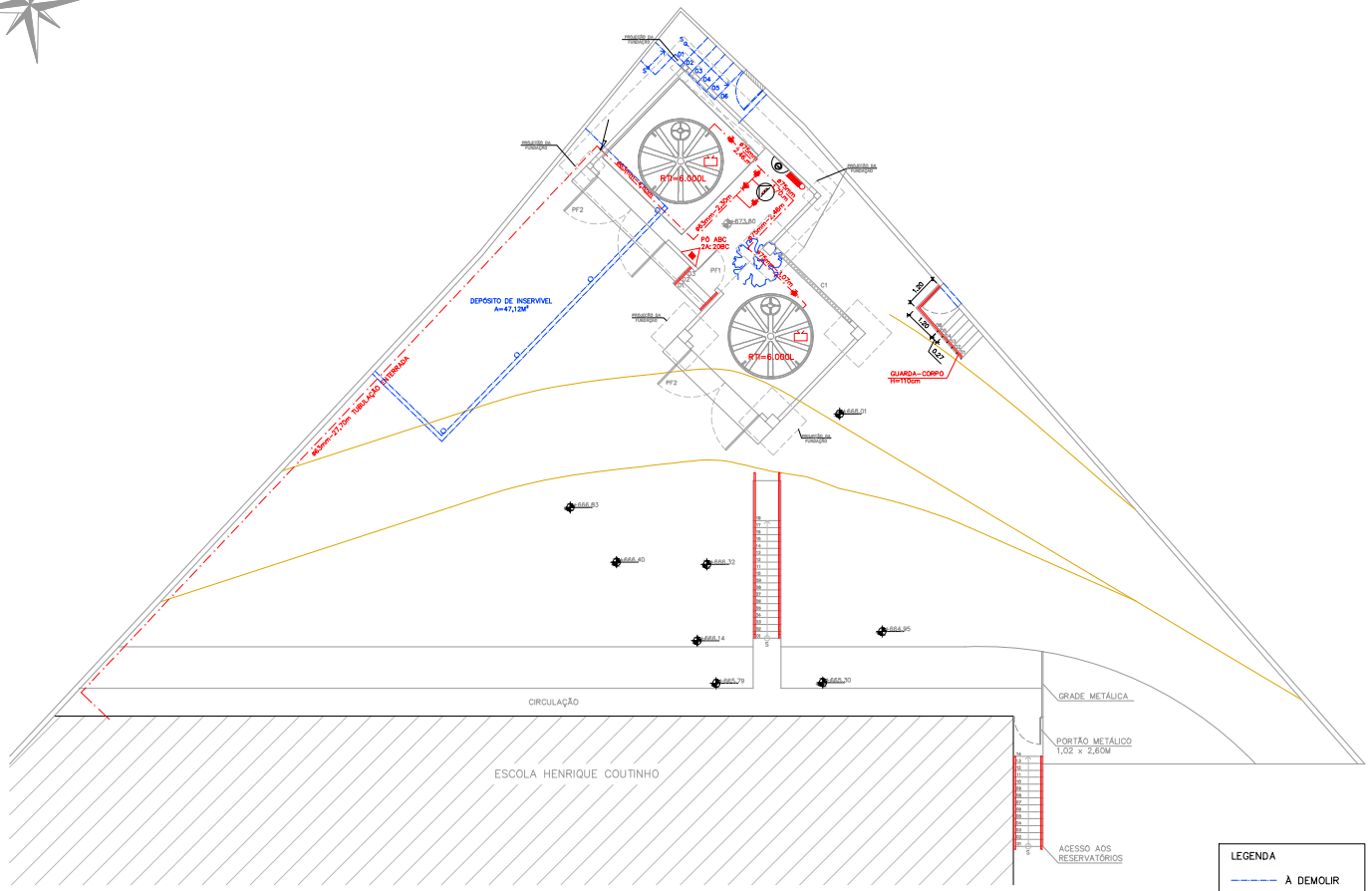
ARQUIVO: IUN01-P04-IN-E-RG-01.dwg
DESENHO: JOSIANE SARMENTO
VISTO:

REFERÊNCIA:
QUADRA POLIESPORTIVA
PLANTA BAIXA, PLANTA DE COB. CORTES AB E CD FACHADA 01

FOLHA: 05/07

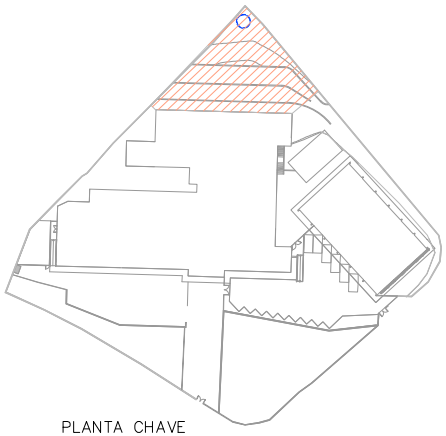
FORMATO: A0
OBSERVAÇÕES:
DATA: OUT/2025
VISTO:
REVISÃO:

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA SEDU/ES. PROIBIDA A REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO.

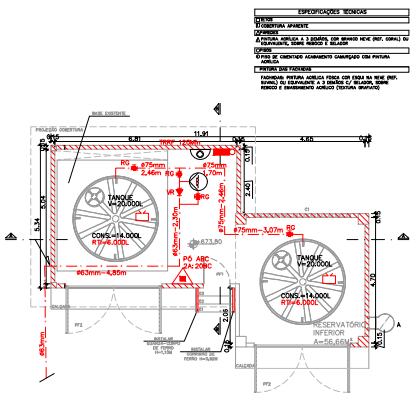


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO – RESERVATÓRIOS
ESC.:1/100

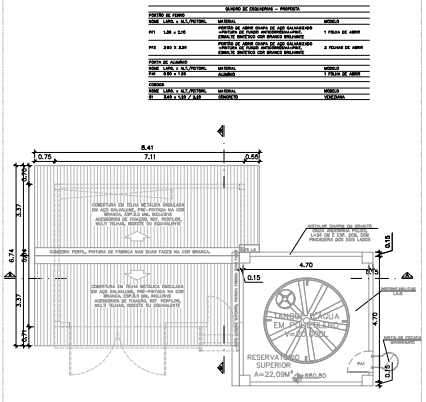
LEGENDA
- À DEMOLIR
- À CONSTRUIR



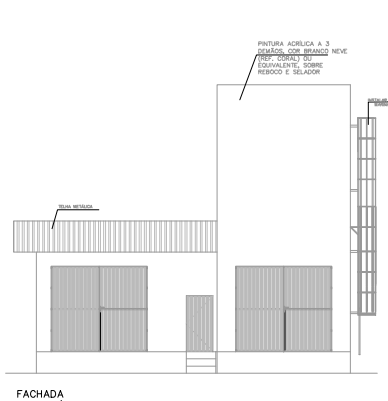
PLANTA CHAVE
SEM ESCALA



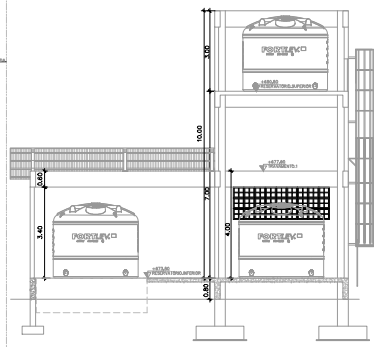
PLANTA BAIXA RESERVATÓRIOS INFERIORES
ESC.: 1/100



PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO SUPERIOR
ESC.: 1/100



FACHADA
ESC.: 1/100



CORTE AA
ESC.: 1/100

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR
SEDU

TÍTULO: RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA
CEEFMTI HENRIQUE COUTINHO

ENDEREÇO: R. DES EPAMINONDAS AMARAL, 190 – CENTRO, IÚNA – ES, 29390-000

PRANCHA: PLANTA

PROJETO: 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:

VISTO:

ARQUIVO: IUN01-P04-IN-E-R0-01.dwg

DESENHO: JOSIANE SARMENTO

VISTO:

REFERÊNCIA:

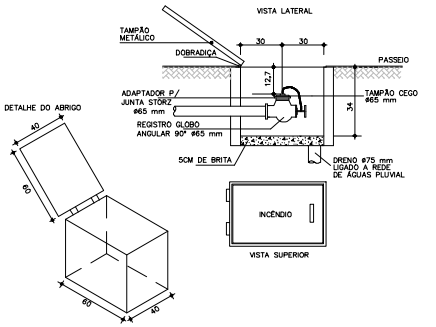
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
INTERVENÇÕES EXTERNAS
DETALHAMENTO DOS
RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

FOLHA: 06/07

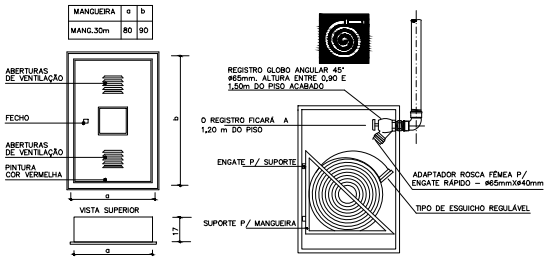
FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A1		SET/2025		

2025-SEMOP7-EJOOCS-DOCUMENTO ORIGINAL 30/10/2025 13:57 PÁGINA 6 / 8

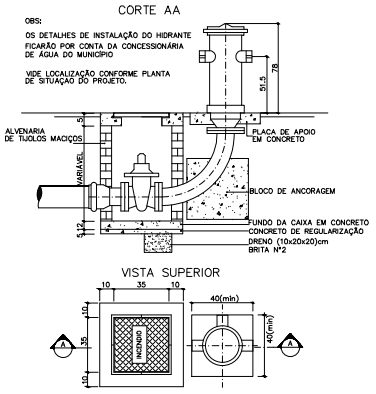
DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE
SEM ESCALA



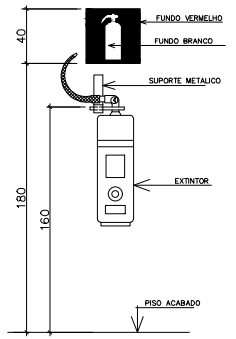
DETALHE HIDRANTE DE PAREDE
SEM ESCALA



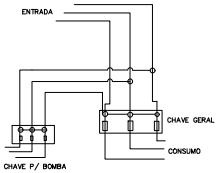
DETALHE HIDRANTE DE COLUNA
SEM ESCALA



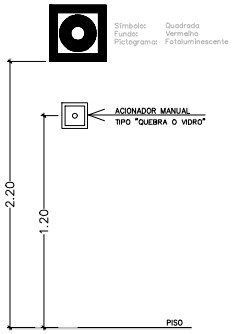
DET. EXTINTORES EM PAREDE
SEM ESCALA



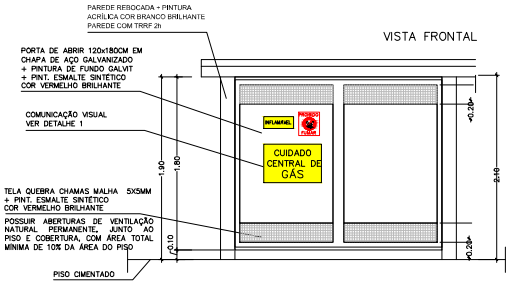
ESQUEMA ELÉTRICO LIG. BOMBA
SEM ESCALA



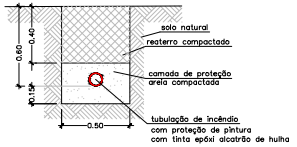
DET. ACIONADOR DE ALARME
SEM ESCALA



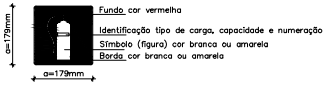
CASA DE GÁS 180kg DE GLP
SEM ESCALA



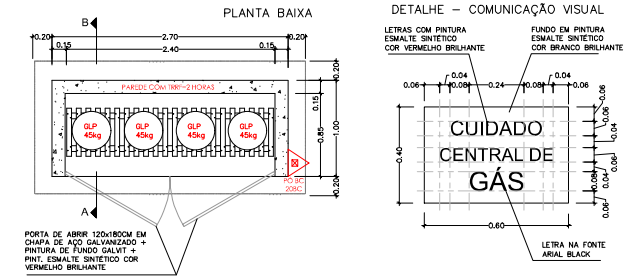
DETALHE TUBULAÇÃO ENTERRADA
SEM ESCALA



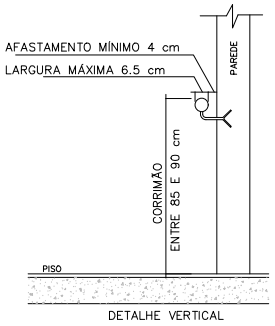
DETALHE SINALIZAÇÃO EXTINTOR DE INCÊNDIO
SEM ESCALA



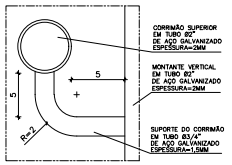
PLANTA BAIXA
DETALHE – COMUNICAÇÃO VISUAL



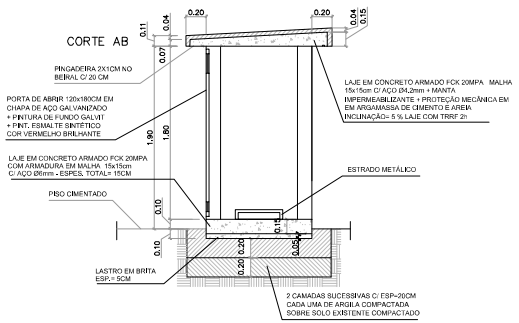
DETALHE DE CORRIMÃO EM PAREDE
SEM ESCALA



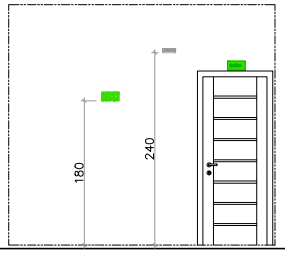
DETALHE CORRIMÃO
SEM ESCALA



CORTE AB



DET SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



DETALHE CORRIMÃOS
SEM ESCALA

- NOTAS TÉCNICAS REFERENTES AOS CORRIMÃOS:

1–SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO;
2–O GUARDA–CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200Pa;
3–OS CORRIMÃOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
4–GUARDA–CORPOS E CORRIMÃOS DEVEM SER ISENTOS DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUAISQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.
5–PARA AUXÍLIO DOS DEFICIENTES VISUAIS OS CORRIMÃOS DAS ESCADAS DEVERÃO SER CONTÍNUOS, SEM INTERRUPÇÃO NOS PATAMARES, PROLONGANDO–SE, SEMPRE QUE FOR POSSÍVEL, PELO MENOS 0,20m(vinte centímetros) DO INÍCIO E TÉRMINO DA ESCADA COM SUAS EXTREMIDADES VOLTADAS PARA A PAREDE OU COM SOLUÇÃO ALTERNATIVA.

MODELOS DE CORRIMÃO

MODELOS ACEITÁVEIS

MODELOS NÃO ACEITÁVEIS

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR
SEDU

TÍTULO: RECONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA CEEFMTI HENRIQUE COUTINHO

ENDEREÇO: R. DES EPAMINONDAS AMARAL, 190 – CENTRO, IÚNA – ES, 29390–000

PRANCHA: DETALHES GERAIS	PROJETO: 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:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	VISTO:
ARQUIVO: IUN01–P04–IN–E–R0–01.dwg	DESENHO: JOSIANE SARMENTO / VISTO:
REFERÊNCIA: DETALHES GERAIS	FOLHA: 07/07
FORMATO: A1 / OBSERVAÇÕES:	DATA: OUT/2025 / VISTO: / REVISÃO:

2025-SEMITP-EDOCS- DOCUMENTO ORIGINAL 30/10/2025 13:57 PÁGINA 7 / 8

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

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 30/10/2025 10:11:18 -03:00

KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
ENGENHEIRO CIVIL PLENO - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 30/10/2025 07:30:40 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 30/10/2025 09:24:40 -03:00

VINICIUS JOSE SIMOES
SUBSECRETARIO ESTADO
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 30/10/2025 13:51:13 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES
GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 29/10/2025 17:09:26 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 30/10/2025 13:57:58 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOSIANE FERREIRA MUNIZ (TEC EM EDIFICAÇÕES 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/2025-5BM87P