

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
FIGURA	CÓDIGO	SIGNIFICADO	FORMATO E COR	DIMENSÕES (mm)	QUANTIDADE	APLICAÇÃO
MENSAGENS ESCRITAS						
	M1	Indicação dos sistemas de proteção contra incêndios existentes na edificação	Símbolo retangular; fundo verde; pictograma fotoluminescente	400/600	2	Na entrada principal da edificação
SINALIZAÇÃO DE ALERTA						
	A1	Alerta geral	Símbolo triangular; Fundo amarelo; pictograma preto; Faixa triangular preta	300	1	Toda vez que não houver símbolo específico de alerta, deve sempre estar escrito de mensagem escrita específica
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME						
	E1	Alarma sonoro	Símbolo retangular; fundo vermelho; pictograma fotoluminescente	300	5	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio
	E2	Comando manual de alarme	Símbolo quadrado; fundo vermelho; pictograma fotoluminescente	300/400	5	Ponto de acionamento de alarme de incêndio
	E3	Comando manual de bomba de incêndio	Símbolo retangular; fundo vermelho; pictograma fotoluminescente	300/400	1	Ponto de acionamento de alarme ou bomba de incêndio
	E5	Extintor de incêndio	Símbolo quadrado; fundo vermelho; pictograma fotoluminescente	300	16	Indicação de localização dos extintores de incêndio
	E8	Abrigo de mangueira e hidrante	Símbolo quadrado; fundo vermelho; pictograma fotoluminescente	300	5	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO						
	S2 DIR	Saída de emergência	Símbolo retangular; fundo verde; pictograma fotoluminescente	190/380	3	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	S2 ESQ	Saída de emergência	Símbolo retangular; fundo verde; pictograma fotoluminescente	190/380	13	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	S3	Saída de emergência	Símbolo retangular; fundo verde; pictograma fotoluminescente	190/380	6	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta para indicar seu acesso
	S6	Saída de emergência	Símbolo retangular; fundo verde; pictograma fotoluminescente	190/380	1	Indicação do sentido de acesso de uma saída que não esteja aparente - Indicação do sentido de uma saída por rampas
	S8	Saída de emergência	Símbolo retangular; fundo verde; mensagem saída >50mm	190/380	1	Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente
	S9	Saída de emergência	Símbolo retangular; fundo verde; mensagem saída >50mm	190/380	1	Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente
	S10	Saída de emergência	Símbolo retangular; fundo verde; mensagens saída >50mm	190/380	4	Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente
	S12	Saída de emergência	Símbolo retangular; fundo verde; mensagem saída >50mm	190/380	3	Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente
SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO						
	P1	Proibido fumar	Símbolo circular; fundo branco; pictograma preto	300	1	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio
	P2	Proibido produzir chamas	Símbolo circular; fundo branco; pictograma preto	300	1	Todo local onde a utilização de chama aumentar o risco de incêndio
	P3	Proibido utilizar água para apagar o fogo	Símbolo circular; fundo branco; pictograma preto	300	1	Todo local onde o uso de água seja impróprio para apagar o fogo
QUADRO DE EXTINTORES						
SÍMBOLO	TIPO	APLICAÇÃO			QUANTIDADE	CAPACIDADE EXTINTORA
	75x30x25	O abrigo para extintor de incêndio o protege das intempéries, de corrosão e de outros tipos de agentes que possam danificar o equipamento			1	ABRIGO DE EXTINTOR
	EXT - PQS/ABC - Parede	Os extintores de uso múltiplo para as classes B e C utilizam Monofosfato de Amônia silicizado como agente extintor. O agente pó ABC isola quimicamente os materiais combustíveis de classe A , derretendo e aderindo à superfície do material em combustão. Atua abafando e interrompendo e reação em cadeia de incêndios da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil operação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.			16	3-A; 40-B-C
LUMINÁRIAS						
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO					QUANTIDADE
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO MONOBLOCO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1H E 150 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMENTE COM FALTA DE ENERGIA					53
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLITE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1H E 1200 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMENTE COM FALTA DE ENERGIA					08
HIDRANTES						
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO					QUANTIDADE
	Hidrante de Recalque					1
	HIDRANTE TIPO 02: - 1 X REGISTRO EM GLOBO DE 45° DE 2.1/2" - 1 X ADAPTADOR STORZ 2.1/2" - 2 X MANGUEIRAS DE 15M CADA COM DN40 - 1 X ESGUICHO REGULAVEL DN40 - 2 X CHAVES STORZ 1.1/2" / 2.1/2" - 1 X ABRIGO 60CMX90CMX17CM					5
ALARME DE INCÊNDIO						
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO					QUANTIDADE
	ALARME DE INCÊNDIO COM ACIONADOR MANUAL E SIRENE					5
	DETECTOR DE FUMAÇA					26
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO					1

Ocupação	E-S E-1	QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA		
ALTURA EM RELAÇÃO A DESCARGA	3,52 M	MÉTODO DE CÁLCULO ADOPTADO	Ocupação	CARGA INCÊNDIO (kg/m²)
ALTURA EM RELAÇÃO A VIA PÚBLICA	2,62 M	TABELEADO	E-1	300 kg/m²
		TABELEADO	E-S	400 kg/m²
		LONGURA DO PONTO DE ACESSO	NÃO APRESENTA AUMENTO INTERNO	
		ALTURA DO PONTO DE ACESSO	NÃO APRESENTA AUMENTO INTERNO	
01	CARGA INCÊNDIO (Conforme NT 04 - CBMES)			
02	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO (Conforme NT 06 - CBMES)			
03	ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO (Conforme NT 09 - CBMES)			
04	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA-REAL (Conforme NT 10 - Parte 1 / CBMES)			
05	EXTINTORES DE INCÊNDIO (Conforme NT 12 - CBMES)			
06	LUMINIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Conforme NBR 10898 e NT 13 - CBMES)			
07	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Conforme NT 14 - CBMES)			
08	SISTEMA DE HIDRANTES (Conforme NT 15 - CBMES)			
09	DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (Conforme NBR 17240 e NT 17 - CBMES)			
10	CENTRAL DE GLP (Conforme NBR 15526 e NT 18 - Parte 1 / CBMES)			
11	CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMR) (Conforme NT 21 - CBMES)			
12	SPOA (Conforme NBR 5419)			

VISTA FRONTAL

VISTA SUPERIOR

BASE + DETECTOR

VISTA INTERNA BASE

CONEXÃO DO CABEAMENTO

VISTA ISOMÉTRICA

INFRAESTRUTURA APARENTE

INFRAESTRUTURA EMBUTIDA

VISTA FRONTAL

5 ESCALA: S/E

3 ESCALA: S/E

5 ESCALA: S/E

PLACA DE SINALIZAÇÃO "E-1" (SIRENE ELETRÔNICA)

SIRENE ELETRÔNICA

PLACA DE SINALIZAÇÃO "E-2" (ACIONADOR MANUAL)

ACIONADOR MANUAL

PLACA DE SINALIZAÇÃO "E-1" (SIRENE ELETRÔNICA)

SIRENE ELETRÔNICA

PLACA DE SINALIZAÇÃO "E-2" (ACIONADOR MANUAL)

ACIONADOR MANUAL

PLACA DE SINALIZAÇÃO "E-1" (SIRENE ELETRÔNICA)

SIRENE ELETRÔNICA

PLACA DE SINALIZAÇÃO "E-2" (ACIONADOR MANUAL)

ACIONADOR MANUAL

6 ESCALA: 1 : 500

QUADRO DE ÁREAS	
PAVIMENTO	ÁREA(M²)
BLOCO 01 - PAVIMENTO TERREO	846,26
BLOCO 01 - SUBSOLO	79,36
BLOCO 02 - PAVIMENTO TERREO	498,64
BLOCO 02 - 1º PAVIMENTO	498,64
QUADRA COBERTA	518,51
VESTIÁRIOS	55,59
TOTAL	2.517,02 M²

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01	10/2025	JB	ES	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	11/2024	MM	ES	SL

CONTRATADA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

MUNICÍPIO/ÁREA:

RUA SÃO PAULO - SANTA TERESA/ES

PROGRAMA:

EMEIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA

TÍTULO E CONTEÚDO:

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

DOCUMENTAÇÃO

DATA:

NOVEMBRO/2024

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

01/10

ARQUIVO:

INC-PE-STRT18-ESJP-112024-R00

2026-C30MMH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES PÁGINA 1 / 2



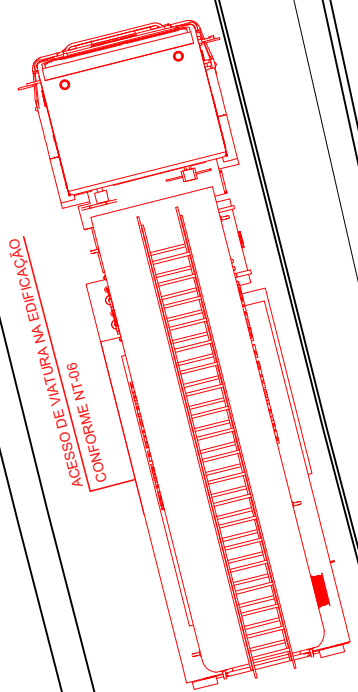
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:38 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

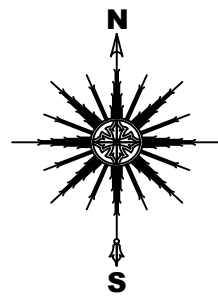
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-C30MWH>

LEGENDA EQUIPAMENTOS	
	EXTINTOR PÓ ABC 3-A-40-BC 6KG
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA MONOBLOCO
	LUMINÁRIA FAROLETE
	HIDRANTE SIMPLES
	INÍCIO ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO ROTA DE FUGA
	FINAL ROTA DE FUGA
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
	BOTONEIRA DA BOMBA DO HIDRANTE
	HIDRANTE DE RECALQUE
	CENTRAL DE G.P.
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	ALARME DE INCÊNDIO - ALARME SONORO E BOTOEIRA
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
	ELETRODUTO PEADO
	ELETRODUTO DE MÃO GALVANIZADO

HIDRANTE DE COLUNA URBANO
TIPO C:
RAIO DE ATUAÇÃO 90m;
DEVERÁ SER INSTALADO CASO
NÃO HAJA UM HUC NUM RAIO DE
60 METROS



1
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1 : 200



ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	
ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL: 1- CARACTERÍSTICAS: O ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL CONTA COM ELEMENTO DE ALARME DO TIPO ACRÍLICO REARMÁVEL DE AÇÃO DIRETA (TIPO A), POSSIBILITANDO SEU RETORNO À POSIÇÃO DE OPERAÇÃO NORMAL ATRAVÉS DA CHAVE QUE ACOMPANHA O PRODUTO. AO SER ACIONADO EM UMA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ENVIA UMA MENSAGEM INFORMANDO SEU ENDEREÇO AUTOMATICAMENTE À CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO E ACENDE DE FORMA PERMANENTE SEU LED DE SINALIZAÇÃO, INDICANDO O ESTADO DE ALARME. 2- FUNCIONAMENTO: APÓS A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO E INICIAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, O ACIONADOR INICIA SUA OPERAÇÃO AUTOMATICAMENTE. SEU LED DE SINALIZAÇÃO BAA PISCAR A CADA 2 SEGUNDOS, INDICANDO QUE ELE ESTÁ ALIMENTADO, COMUNICANDO-SE E EM ESTADO DE SUPERVISÃO. O ACIONADOR INFORMA CONSTANTEMENTE SUA CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO, PERMITINDO SEU MONITORAMENTO DURANTE TODO O TEMPO DE SUPERVISÃO. AO SER ACIONADO EM UMA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, O ACIONADOR COMUNICA-SE COM A CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO INFORMANDO SEU ENDEREÇO E ACENDE DE FORMA PERMANENTE SEU LED DE SINALIZAÇÃO, INDICANDO O ESTADO DE ALARME. 3- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO DE OPERAÇÃO: 20 A 30 VDC CORRENTE EM SUPERVISÃO: <0,4 MA CORRENTE EM ALARME: <2 MA ELEMENTO DE ALARME: ACRÍLICO REARMÁVEL TIPO: AÇÃO DIRETA - TIPO A INDICADOR VISUAL LED (VERMELHO); SUPERVISÃO: PISCA A CADA 2S ALARME: SEMPRE ACESSO INSTALAÇÃO: 2 FIOS DO LAÇO, SEM POLARIDADE CLASSE DE INSTALAÇÃO DO LAÇO: A OU B FAIXA DE ENDEREÇOS: 1 A 250 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 50 °C UMIDADE RELATIVA: <95% NÃO CONDENSADA GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 COR: VERMELHO MATERIAL: ABS COM PROTEÇÃO UV PESO: 118 G DIMENSÕES (L x A x P): 95 x 42 x 95 MM, OU SIMILAR.	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL: 1- CARACTERÍSTICAS: A SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COMBINA SIRENE E SINALIZAÇÃO VISUAL EM UM ÚNICO DISPOSITIVO, ALERTANDO DE MANEIRA RÁPIDA E CONCISA A OCORRÊNCIA DE UM ALARME. A ATIVAÇÃO DO DISPOSITIVO É CONTROLADA PELA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATRAVÉS DE SEU ENDEREÇAMENTO ÚNICO. 2- FUNCIONAMENTO: APÓS A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO E INICIAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, O LED DE SINALIZAÇÃO DA SIRENE BAA PISCAR A CADA 2 SEGUNDOS, INDICANDO QUE ELA ESTÁ ALIMENTADA, COMUNICANDO-SE E EM ESTADO DE REPOUSO. A SIRENE INFORMA CONSTANTEMENTE SUA CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO, PERMITINDO SEU MONITORAMENTO DURANTE TODO O TEMPO DE REPOUSO. AO SER ACIONADA EM UMA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATRAVÉS DE SEU ENDEREÇO PELA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, A SIRENE INICIA EM OPERAÇÃO, EMITINDO SÍMULOS SONOROS E VISUAIS, ALÉM DE ACENDER DE FORMA PERMANENTE SEU LED DE SINALIZAÇÃO, INDICANDO O ESTADO DE ALARME. O RETORNO À CONDIÇÃO DE REPOUSO DA SIRENE É CONTROLADO AUTOMATICAMENTE PELA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, OU SEJA, NENHUMA INTERAÇÃO COM O DISPOSITIVO É NECESSÁRIA. 3- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO DE OPERAÇÃO E ALIMENTAÇÃO: 24 V 20 A 30 VDC CORRENTE EM REPOUSO LAÇO: <0,4 MA CORRENTE EM ALARME LAÇO: <2 MA CORRENTE EM REPOUSO ALIMENTAÇÃO: 24 V <3 MA CORRENTE EM ALARME ALIMENTAÇÃO: 24 V <70 MA PRESSÃO SONORA: >90 DB/M SINALIZAÇÃO VISUAL (FLASH): 5 LEDS BRANCOS AUTO BRILHO - 90 FLASHS POR MINUTO INDICADOR VISUAL LED (VERMELHO); REPOUSO: PISCA A CADA 2S ALARME: SEMPRE ACESSO INSTALAÇÃO: 4 FIOS (2 LAÇO + 2 ALIMENTAÇÃO 24 V, SEM POLARIDADE) CLASSE DE INSTALAÇÃO: B FAIXA DE ENDEREÇOS: 1 A 250 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 50 °C UMIDADE RELATIVA: <95% NÃO CONDENSADA GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 COR: VERMELHO MATERIAL: ABS COM PROTEÇÃO UV PESO: 158 G DIMENSÕES (L x A x P): 110 x 52 x 142 MM, OU SIMILAR.

QUANTIDADE	SIMBOLOGIA	ESPECIFICAÇÃO
05		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
05		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
02		BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME
01		CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME
26		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
03		MÓDULO

DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	
A)	TIPO DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME: ENDEREÇÁVEL.
B)	FONTE DE ALIMENTAÇÃO E AUTONOMIA: BATERIA 24VDC (2X12VDC).
C)	ESQUEMA DE LIGAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS DISPOSITIVOS (ISOMÉTRICO): CONSTA NA PLANCHINA XX/XX.
D)	ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E CARACTERÍSTICAS: CONSTA NESTA PLANCHINA.
E)	QUANTIDADE, TIPO DE DETECTORES E PARÂMETRO PARA ESCOLHA, CONFORME ITEM 5.1.5: CONSTA NESTA PLANCHINA.
F)	NÚMERO DE ACIONADORES MANUAIS: CONSTA NESTA PLANCHINA.
G)	INTERLIGAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS PREVENTIVOS: NÃO HÁ INTERLIGAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS PREVENTIVOS.

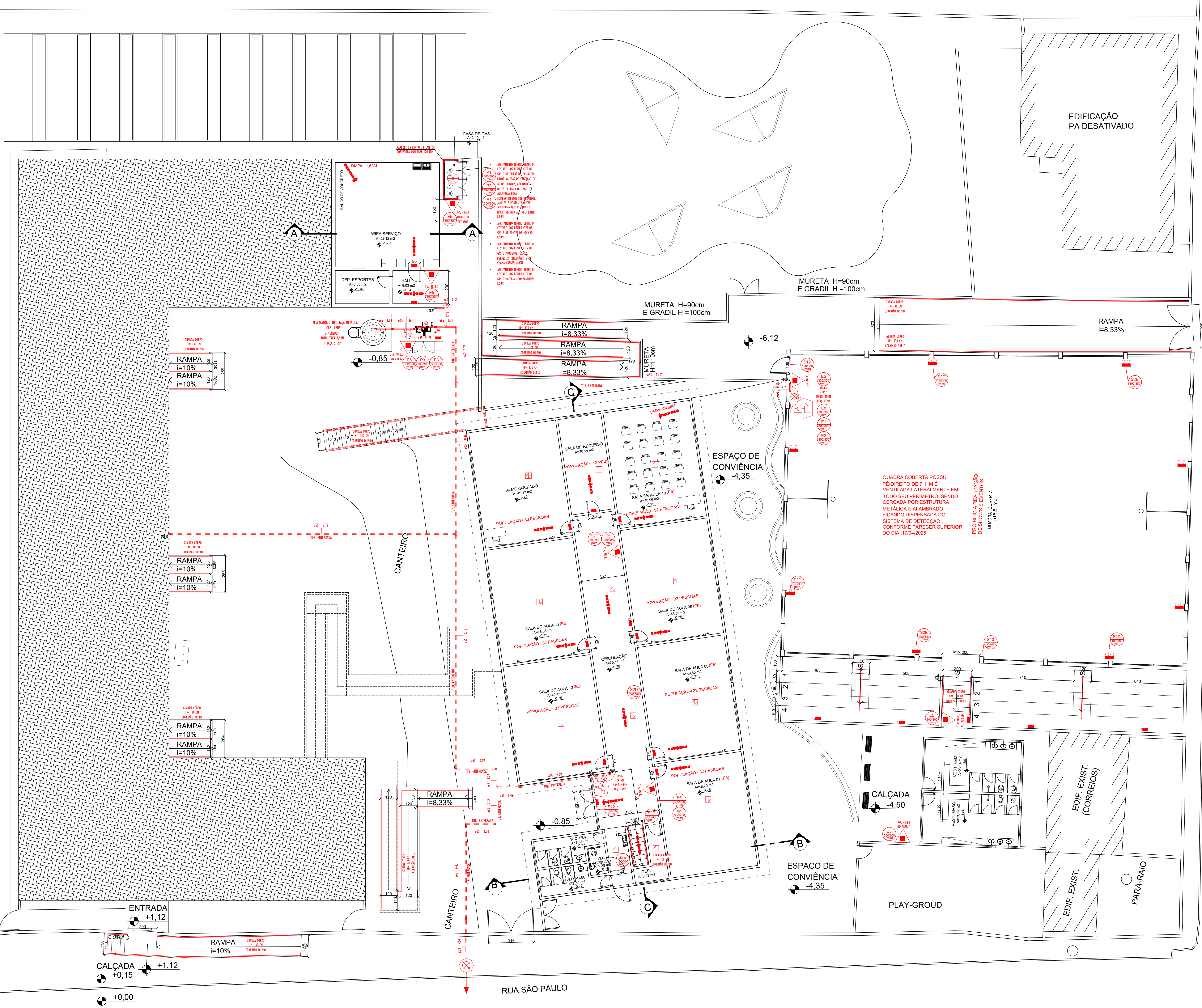
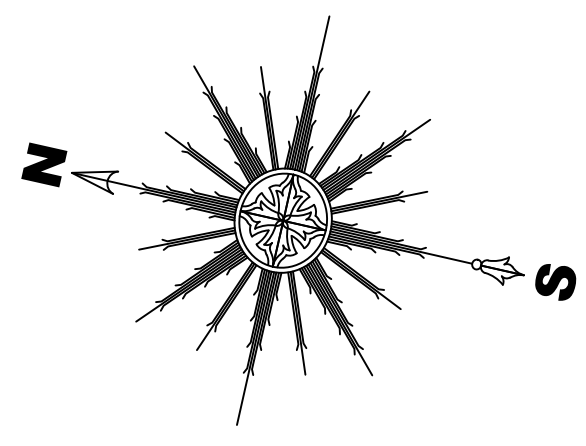
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01	10/2025	JB	ES	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	11/2024	MM	ES	SL
CONTRATADA:		RE: Sinval Ladeira			
		REC CBR: 28.498/D			
		ASS: SINVAL LADEIRA:13797247672			
		7247672			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
MUNICÍPIO/ÁREA:		RUA SÃO PAULO - SANTA TERESA/ES			
PROGRAMA:		EMEIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PLANTA DE IMPLANTAÇÃO			
DATA:	NOVEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	02/10
ARQUIVO:	INC-PE-STR718-ESJP-112024-R00				



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:39 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-NTT7R8>



LEGENDA EQUIPAMENTOS	
	EXTINTOR Pó ABC 3,4x40-BC 4KG
	LAMPADA DE EMERGENCIA MEMORIZADA
	LAMPADA FUMOLITE
	ROBOTE SUPLENTE
	ALARMES NOTAS DE FUGA
	ALARMES NOTAS DE FUGA
	RECORRIDORES DE INCENDIO
	BATERIA DA BORDA DO ROBOTE
	ROBOTE DE RESCUE
	CENTRAL DE GEP
	DETECTOR DE FUMOS PORTUAL
	DETECTOR DE FUMOS LINEAR
	ALARMES DE INCENDIO - ALARME SONORO E BATERIA
	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO
	ELETRORRELE PISAO
	ELETRORRELE DE AÇO GRANULADO

PLANTA - PAV. TÉRREO E SUBSOLO

ESCALA: 1 : 100

NT 01/2015 Item 5.6.10.4: "A distribuição dos pontos de detecção é apenas ilustrativa, servindo apenas para indicar os ambientes que devem ser protegidos e o tipo de sistema empregado. Não substitui o projeto executivo, que poderá ser solicitado pelo agente fiscalizador do CDMES por ocasião da vistoria"

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01	10/2025	JB	ES	SL
02	EMISSÃO INICIAL	11/2024	MM	ES	SL
CONTRATADA:		Sinval Ladeira			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
MUNICÍPIO/ÁREA:		RUA SÃO PAULO - SANTA TERESA/ES			
PROGRAMA:		EMEFIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
		PLANTA PAVIMENTO TÉRREO BLOCO 02 E SUBSOLO BLOCO 01			
DATA:	NOVEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOURA:	
ARQUIVO:	INC_PSE-STN718-EJP-112024-000				03/10



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:39 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-N416QB>



LEGENDA EQUIPAMENTOS	
	ESTACION DO ALARME 3-A-ALARM-ALU
	LAMPARINA DE ILUMINAÇÃO MANUAL
	LAMPARINA AUTOMATE
	INDICANTE SIMPLIS
	INÍCIO BOTA DE FOGA
	TERMINAÇÃO BOTA DE FOGA
	FIM DA BOTA DE FOGA
	REINTEGRAÇÃO DO INÍCIO
	BOFONIA DA BOMBA DE INCRANTE
	INDICANTE DE REALAQUE
	CENTRAL DE CLP
	DETECTOR DE FUMOS PORTAIS
	DETECTOR DE FUMOS LINEAR
	ALARME DE INCÊNDIO - ALARME SONORO E ROTOFONE
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
	ELÉTRIFICADO PELO
	ELÉTRIFICADO DE AÇO SERRADO

REF.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01	10/2025	JB	ES	SL
00	EMISSÃO INICIAL	11/2024	MM	ES	SL
CONTRATADA:		 R\$ 28.498/D			
CONTRATANTE:		KO. SINVAL LADALEIRA:137972 4762/2 Assinatura de forma digital SINVAL LADALEIRA:137972/2 Emitido: 2025-10-20 14:48:11 e1016			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA					
MUNICÍPIO/ÁREA: RUA SÃO PAULO - SANTA TERESA/ES					
PROGRAMA: EMEFEE SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA					
TÍTULO E CONTEÚDO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PLANTA 1º PAVIMENTO BLOCO 01 E BLOCO 02					
DATA:	NOVEMBRO/2024	ESCALA:	INDICAÇÃO	FOLHA:	
ARQUIVO:	INC DE CTR210 C100-117074-000				04/10

PLANTA - 1º PAVIMENTO

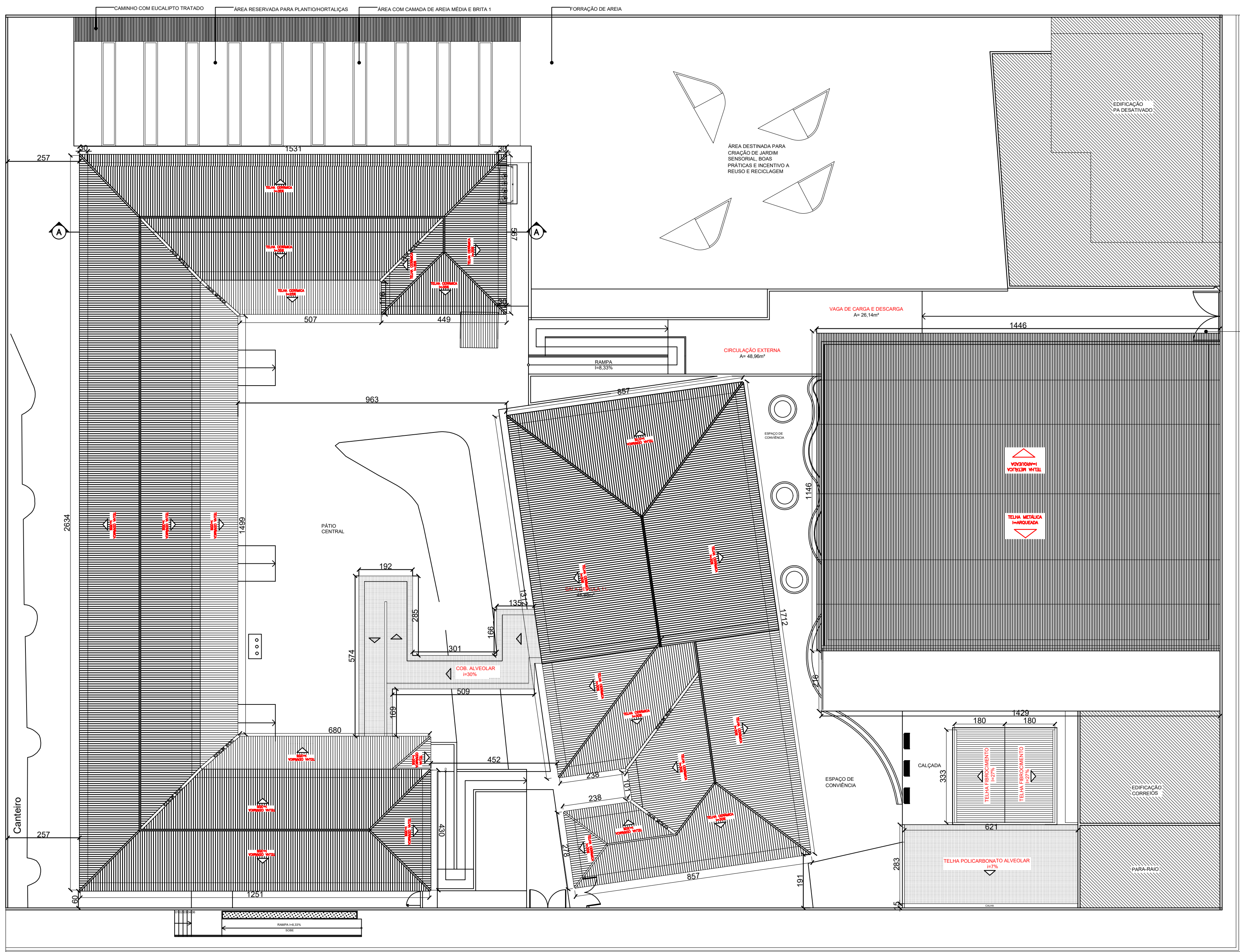
NT 01/2015 Item 5.6.10.4: "A distribuição dos pontos de detecção é apenas ilustrativa, servindo apenas para indicar os ambientes que devem ser protegidos e o tipo de sistema empregado. Não substitui o projeto executivo, que poderá ser solicitado pelo agente fiscalizador do CBMES por ocasião da vistoria."



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:39 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

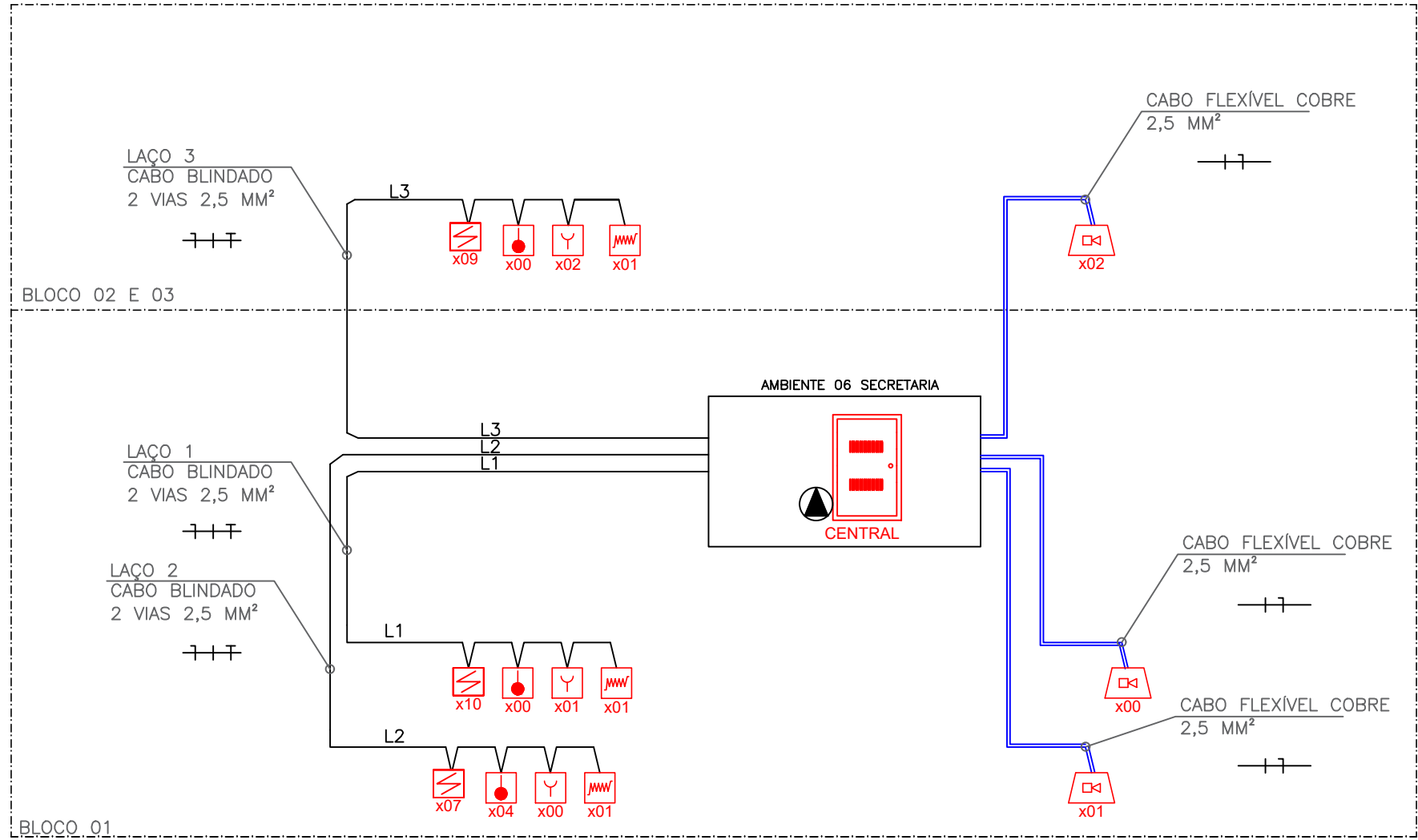
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-2L4X5C>



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 200

Rua A

Rua São Paulo



2 ESQUEMA DE LIGAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE ALARME E DETECÇÃO
ESCALA: 1 : 100

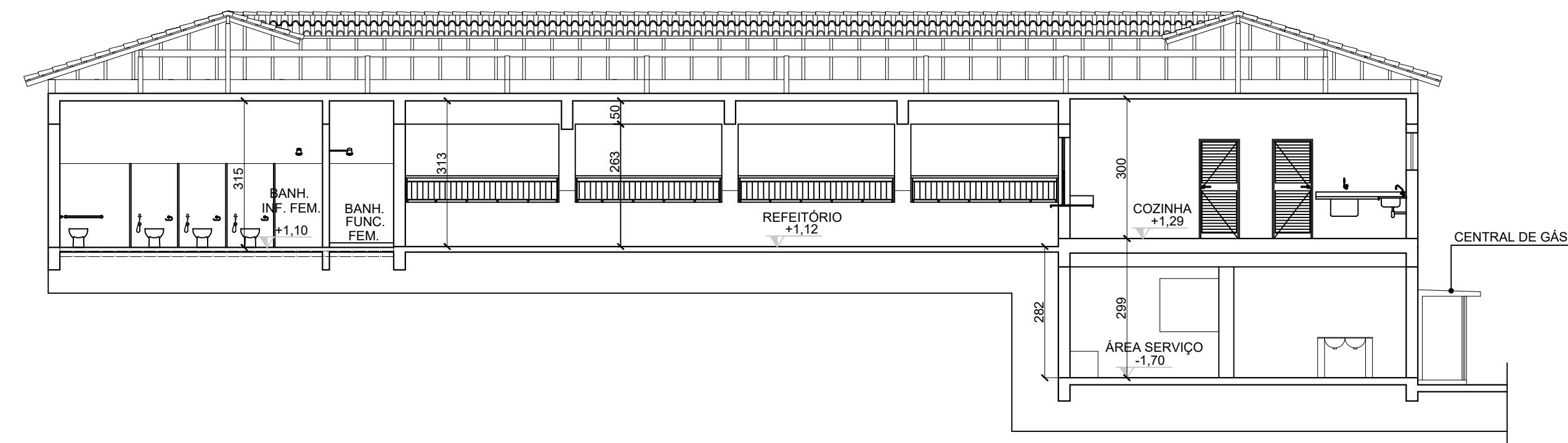
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
		05/2025	JB	ES	SL
		03/2025	JB	ES	SL
01	REVISÃO 01	02/2025	JB	ES	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	11/2024	MM	ES	SL
CONTRATADA:		R\$: Sinval Ladeira			
		REG. CREA: 28.498/D			
		ASS: SINVAL LADEIRA:13797/247672			
CONTRATANTE:		Assinado eletronicamente por SINVAL LADEIRA em 11/04/2025 às 10:20:10			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA					
MUNICÍPIO/ÁREA:					
RUA SÃO PAULO - SANTA TERESA/ES					
PROGRAMA:					
EMEIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA					
TÍTULO E CONTEÚDO:					
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
PLANTA DE COBERTURA					
DATA:	NOVEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	05/10
ARQUIVO:	INC-PE-STR718-ESJP-112024-R00				



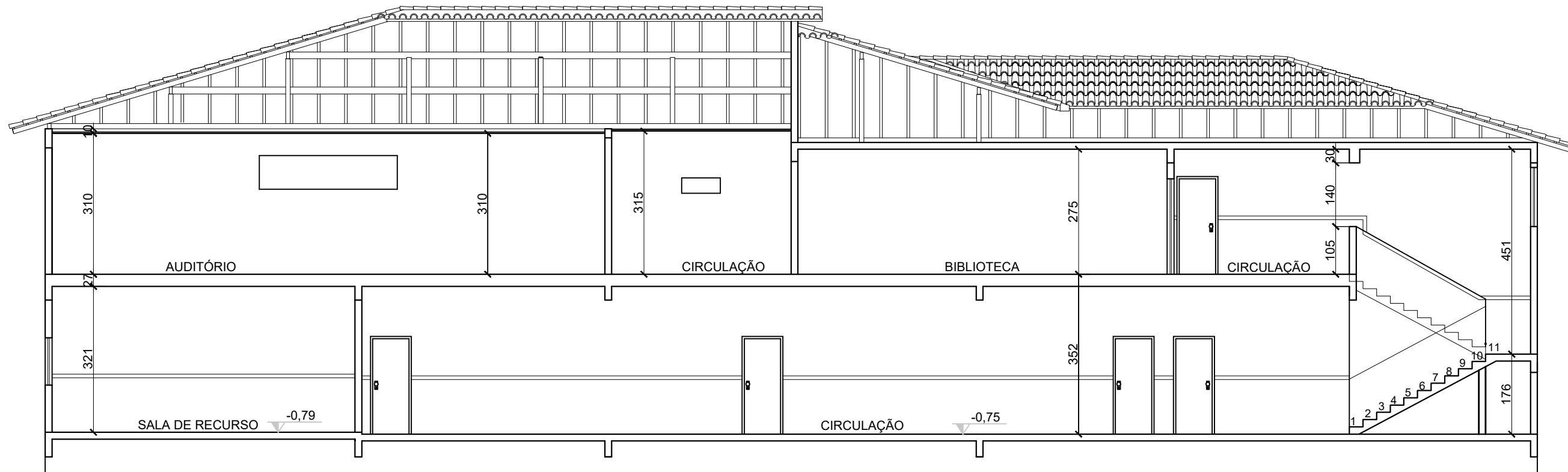
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:39 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

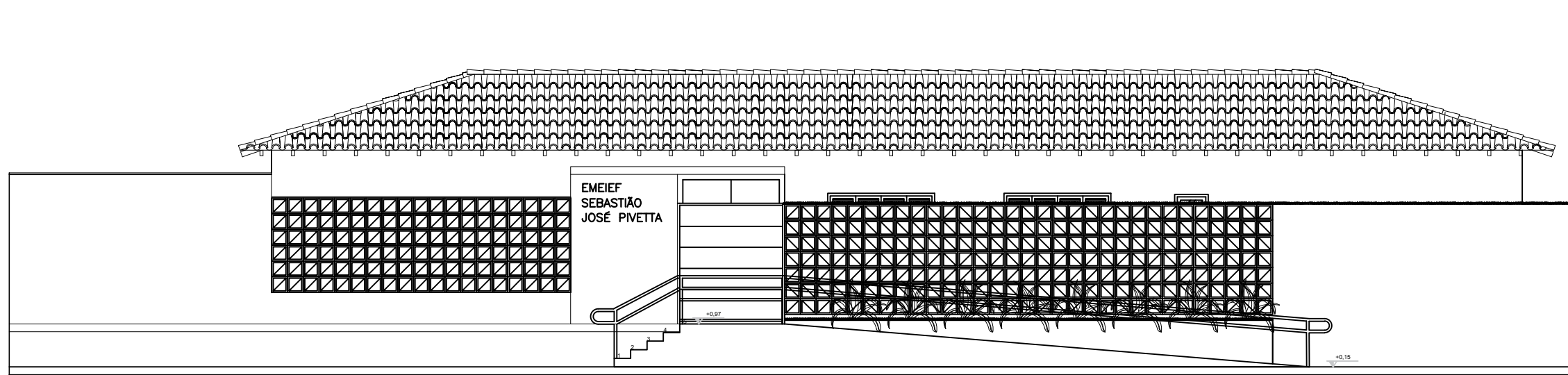
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-0SRTPQ>



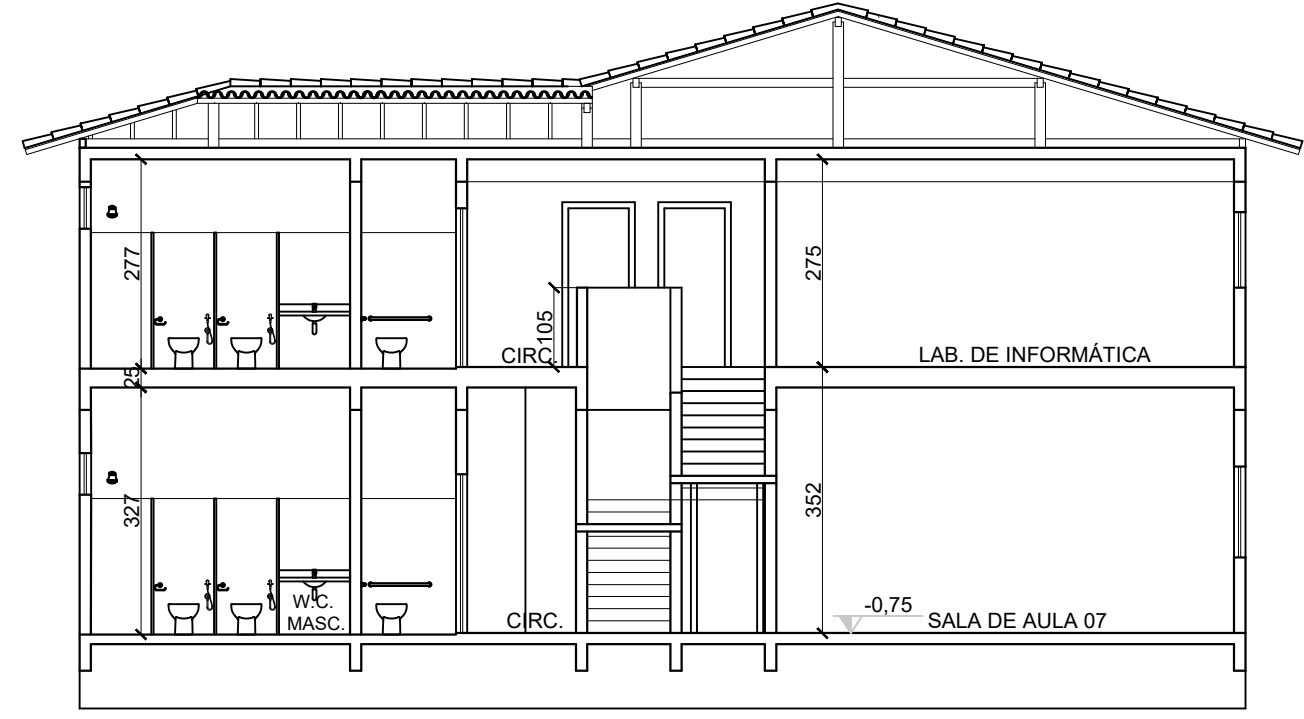
1 CORTE AA
ESCALA: 1 : 100



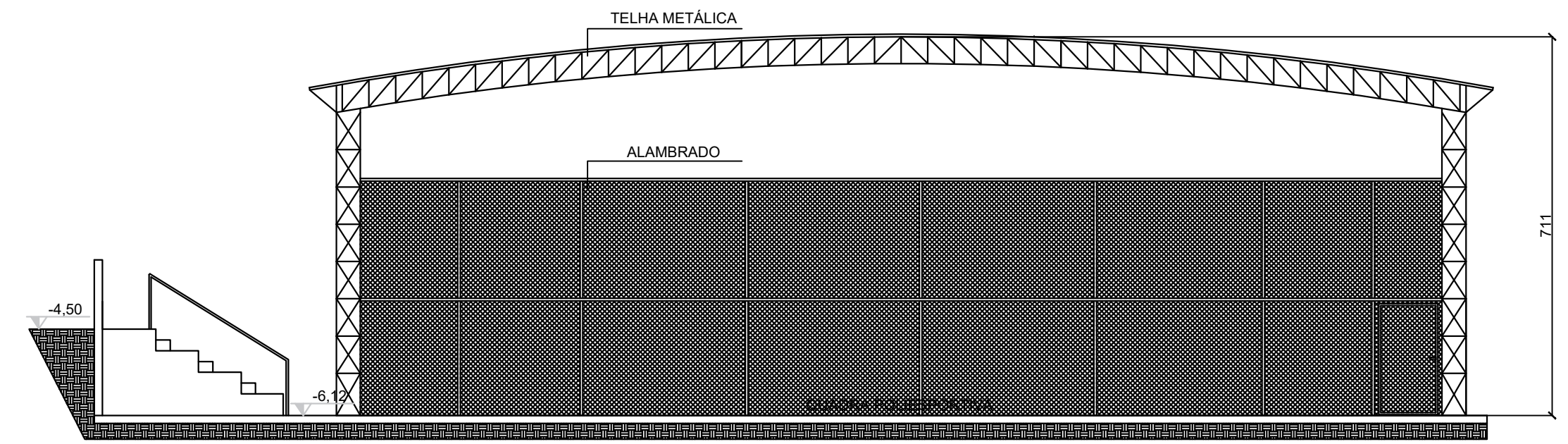
3 CORTE CC
ESCALA: 1 : 100



4 FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1 : 100



2 CORTE BB
ESCALA: 1 : 100



2 CORTE DD
ESCALA: 1 : 100

QUADRO DE ESQUADRIAS				
P O R T A S				
CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	MATERIAL	
P1	0.60 x 1.80	Abrir	Madeira	
P2	0.70 x 2.10	Abrir	Madeira	
P3	0.80 x 2.10	Abrir	Madeira	
P4	0.90 x 2.10	Abrir	Madeira	
P5	1.02 x 2.55	Abrir	Ferro c/Vidro	
P6	0.51 x 2.55	Fixo	Ferro c/Vidro	
P7	1.20 x 2.12	Abrir	Madeira c/Vidro	
P8	0.62 x 2.12	Fixo	Madeira c/Vidro	
P9	1.88 x 2.20	Abrir-02 fls.	Ferro Barra Chata e Tubo	
P10	0.97 x 2.20	Fixo	Ferro Barra Chata e Tubo	
P11	1.03 x 2.20	Abrir	Ferro Barra Chata e Tubo	
P12	1.00 x 2.10	Abrir	Madeira	
P13	2.00 x 2.10	Abrir-02 fls.	Madeira	
P14	1.40 x 2.00	Abrir	Tela e Tubo	
P15	2.20 x 2.10	Abrir-02 fls.	Madeira	
J A N E L A S				
CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	PEITORIL	MATERIAL
J1	1.94 x 1.02	Correr	1.05	Madeira c/Veneziana e Vidro
J2	0.54 x 0.35	Maxim-ar	1.77	Madeira e Vidro
J3	2.64 x 1.45	Correr	1.01	Madeira c/Veneziana e Vidro
J4	1.95 x 0.65	Maxim-ar	1.92	Madeira e Vidro
J5	2.65 x 1.45	Fixo	1.03	Madeira e Vidro
J6	2.94 x 0.80	Correr	1.55	Madeira
J7	1.94 x 1.05	Abrir (guichê)	1.00	Madeira e Vidro
J8	1.30 x 1.10	Abrir (guichê)	1.03	Madeira e Vidro
J9	2.00 x 1.20	Abrir	1.00	Ferro e Vidro
J10	1.96 x 1.04	Correr	1.04	Madeira c/Veneziana e Vidro
J11	1.95 x 1.02	Correr	1.02	Madeira e Vidro
J12	1.44 x 1.14	Correr	0.99	Madeira mod. colonial e Vidro
J13	0.76 x 0.97	Correr	1.15	Madeira c/Veneziana e Vidro
J14	1.89 x 2.49	Fixo	1.62	Madeira e Vidro
J15	1.74 x 1.44	Fixo	2.60	Madeira e Vidro
J16	1.44 x 0.55	Maxim-ar	1.85	Madeira e Vidro
J17	0.75 x 0.34	Maxim-ar	1.78	Madeira e Vidro
J18	2.95 x 0.74	Maxim-ar	1.87	Madeira e Vidro
J19	1.00 x 1.00	Correr	-	Madeira e Vidro
GRADES				
CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	PEITORIL	MATERIAL
G1	2.39 x 0.75	Fixo	0.40	Barra Chata e Tubo
G2	2.35 x 0.75	Fixo	0.40	Barra Chata e Tubo
G3	2.37 x 0.75	Fixo	0.40	Barra Chata e Tubo
G4	2.30 x 0.75	Fixo	0.40	Barra Chata e Tubo
G5	0.74 x 0.75	Fixo	0.40	Barra Chata e Tubo

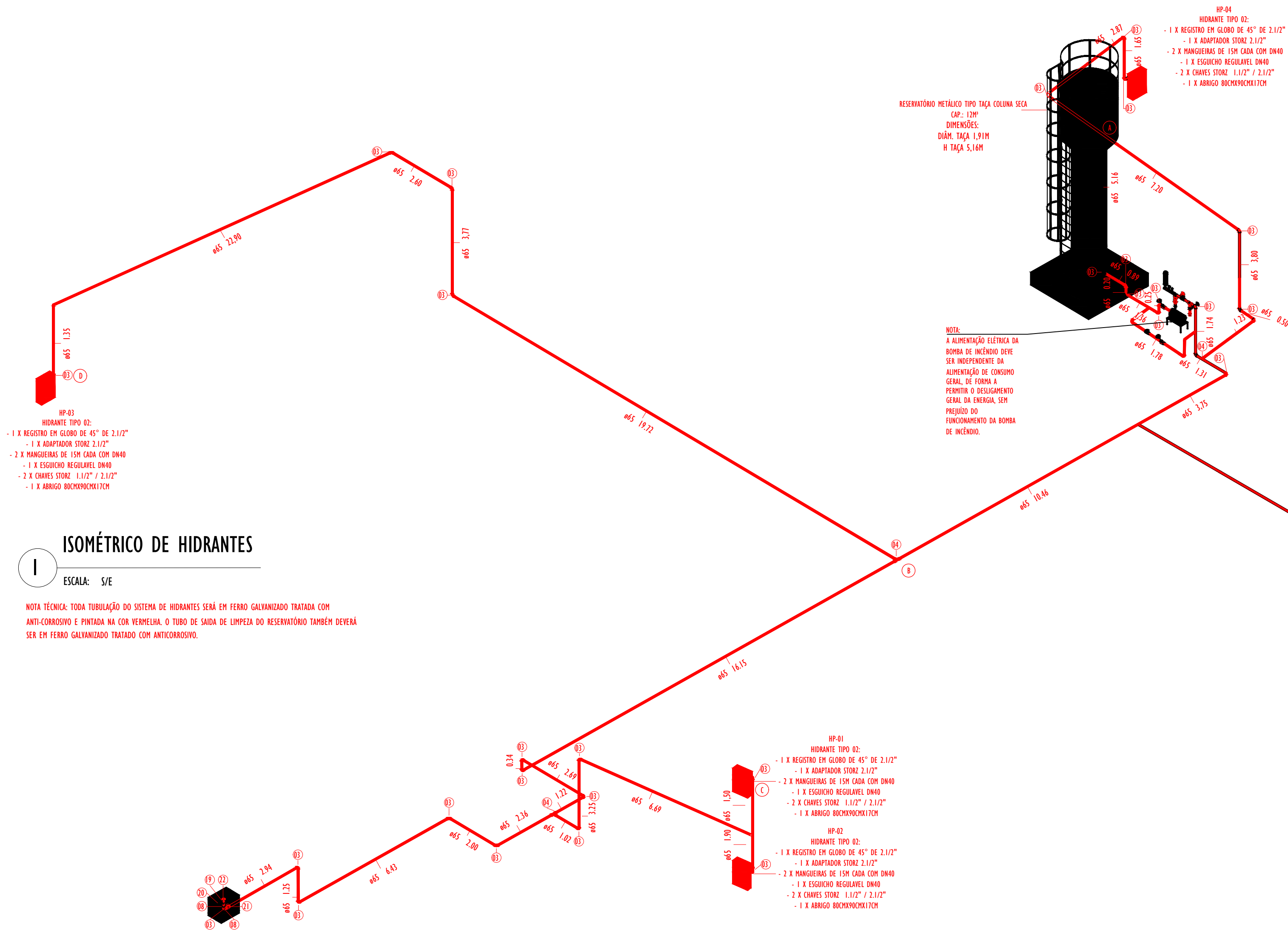
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01	03/2025	JB	ES	SL
00	EMISSION INICIAL	02/2025	JB	ES	SL
		11/2024	MM	ES	SL
CONTRATADA:		RE: Sinval Ladeira			
		REG. ORÇ: 28.498/D			
		Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 47672			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
MUNICÍPIO/ÁREA:		RUA SÃO PAULO - SANTA TERESA/ES			
PROGRAMA:		EMEIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
		CORTES E FACHADA FRONTAL			
DATA:	NOVEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	06/10
ARQUIVO:	INC-PE-STRT718-ESJP-112024-R00				



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

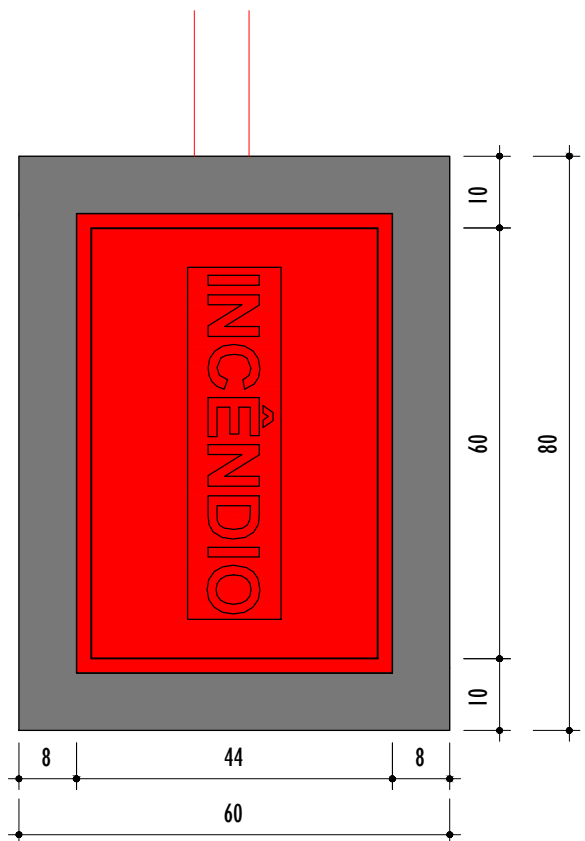
Documento capturado em 15/04/2026 12:55:40 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-CXP94K>



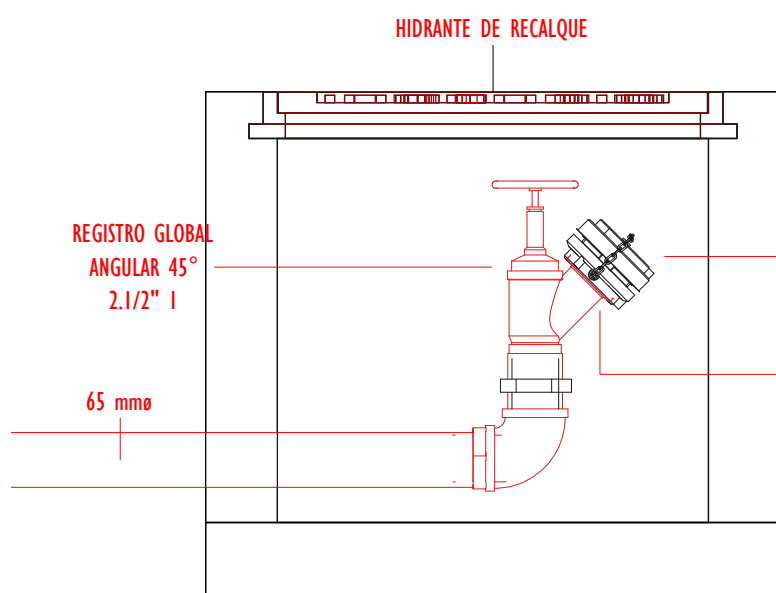
ISOMÉTRICO DE HIDRANTES

NOTA TÉCNICA: TODA TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTES SERÁ EM FERRO GALVANIZADO TRATADA COM ANTI-CORROSIVO E PINTADA NA COR VERMELHA. O TUBO DE SAÍDA DE LIMPEZA DO RESERVATÓRIO TAMBÉM DEVERÁ SER EM FERRO GALVANIZADO TRATADO COM ANTI-CORROSIVO.



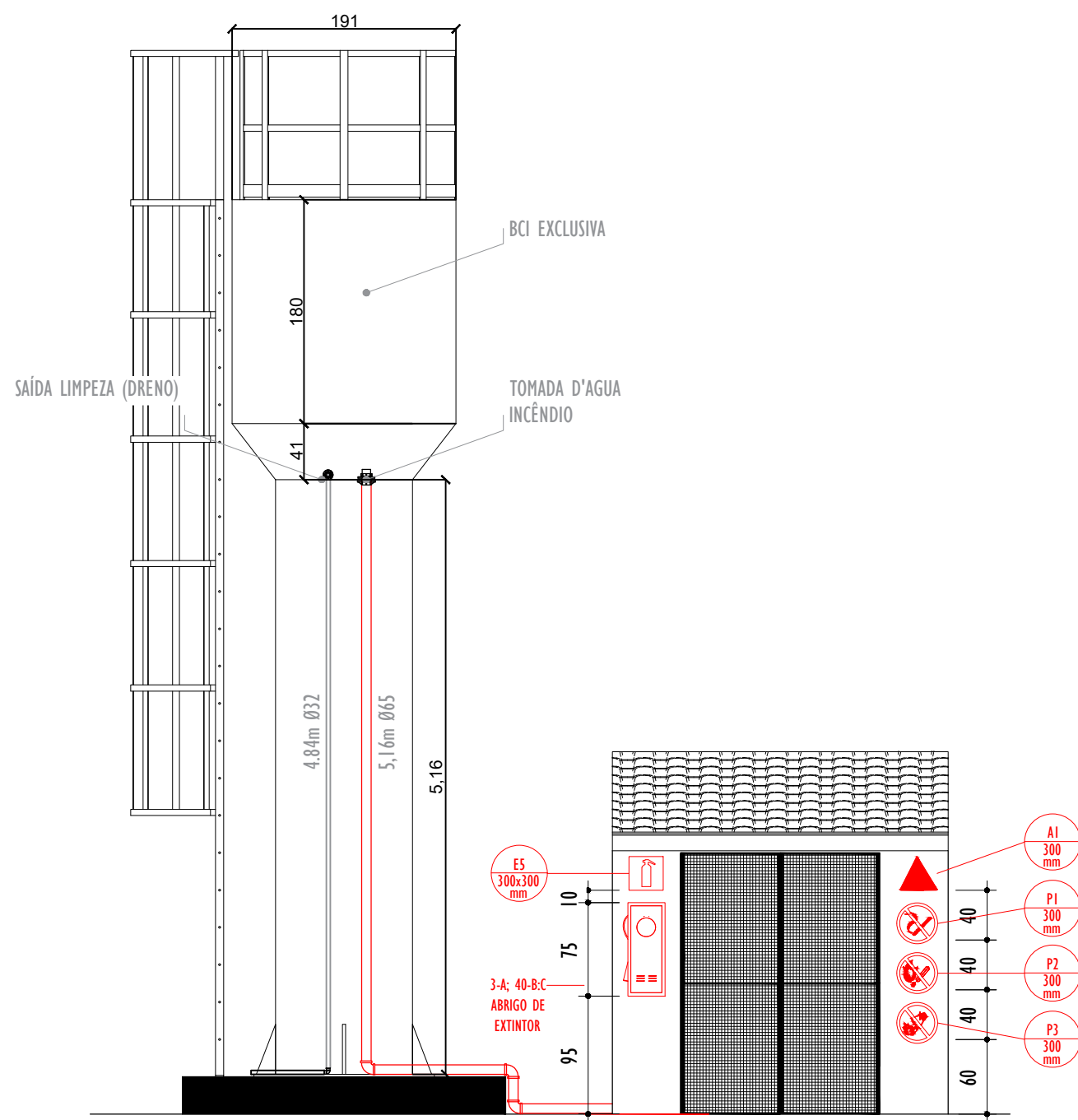
DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE

ESCALA: S/E



CORTE - HIDRANTE DE RECALQUE

ESCALA: S/E

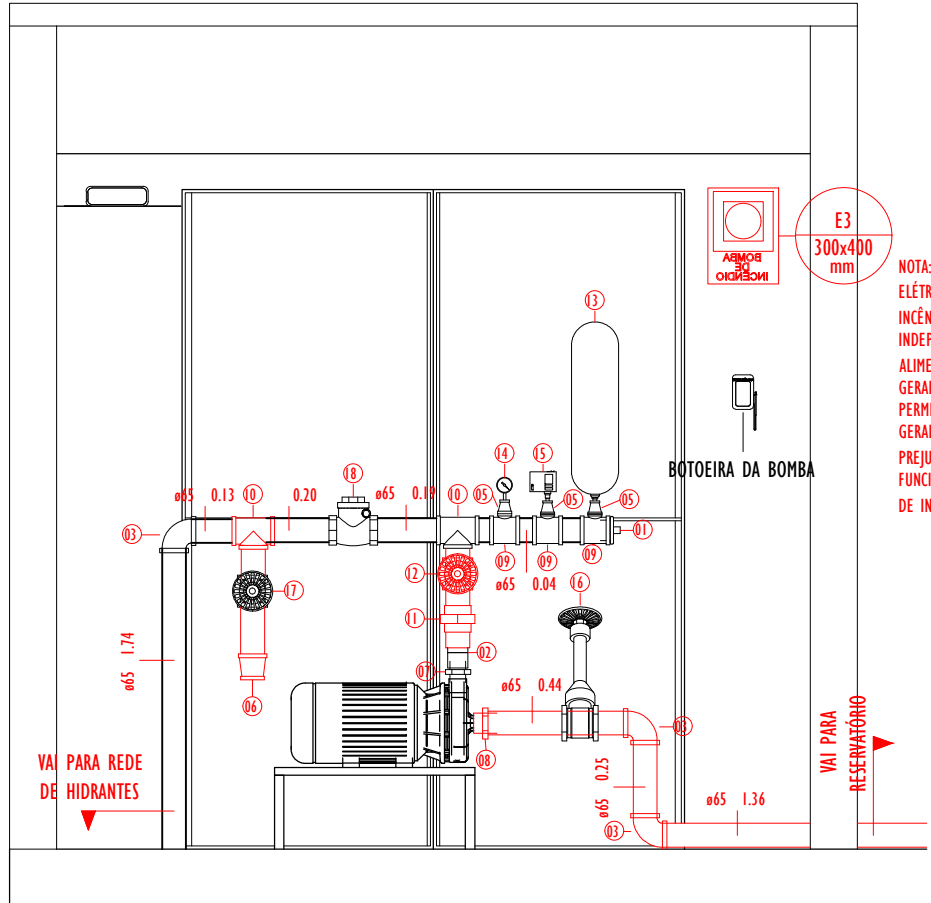


DETALHE CASA DE BOMBA E RESERVATÓRIO

ESCALA: S/E

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	
01	TIPO DE SISTEMA ADOPTADO
02	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO - M³
03	TIPO DE RESERVATÓRIO - ELEVADO OU SUBTERRÂNEO
04	SURGIDO DA BCI (POSITIVO, NEGATIVO)
05	VOLUME DE RESERVA DA ESCOVA (LITROS)
06	VAZÃO NOS 2 HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS HIDRAULICAMENTE (L/MIN)
07	PRESSÃO NOS 2 HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS HIDRAULICAMENTE (MCA)
08	VAZÃO E PRESSÃO NO HIDRANTE MAIS FAVORÁVEL HIDRAULICAMENTE (L/MIN, MCA)
09	VELOCIDADE NA TUB. RECALQUE (M/S)
10	VELOCIDADE NA SUGIDO (M/S)
11	POSSÍVEL PALAVRA REDUTORA DE PRESSÃO NO SISTEMA
12	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA TODAS DO SISTEMA (L/MIN, MCA)
13	POTÊNCIA DAS BOMBAS (EM CV)
14	POTÊNCIA DA JÓCKEY (EM CV)
15	TRANSCATOS
16	OUTRAS INFORMAÇÕES

NOTA: A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DA ALIMENTAÇÃO DE CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO.



DETALHE BOMBA DE INCÊNDIO

ESCALA: S/E

BOMBA DE INCÊNDIO			
DESCRIÇÃO			QUANTIDADE
BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO - 24M.C.A. - 16,42M³/H - 3CV			1
REG. PRESSOSTATO: PARTIDA DA BOMBA: 4,2kg/cm², OU 4,2 Bar, OU 3,0PSI			
TUBULAÇÃO			
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE	DÍAMETRO
TUBO DE FERRO GALVANIZADO PARA REDE DE COMBATE À INCÊNDIO	135,71	50	65 mm
CONEXÕES DE TUBULAÇÃO			
TIPO	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QUANTIDADE
01	BUJÃO COM REDUTORA	65 mm	1
02	CONEXÃO DE FERRO FUNDIDO - BUCHA DE REDUÇÃO		1
03	CONEXÃO DE FERRO GALVANIZADO - COTOVELO 45° E 90° (CLASSE MÉDIA)	65 mm-65 mm	29
04	CONEXÃO DE FERRO GALVANIZADO - TÊ (CLASSE PESADA)	65 mm-65 mm-65 mm	4
05	LULA DE REDUÇÃO I	25 mm-15 mm	3
06	LULA DE REDUÇÃO I	65 mm-50 mm	1
07	NIPLE DUPLA DE FERRO GALVANIZADO	50 mm-50 mm	1
08	NIPLE DUPLA DE FERRO GALVANIZADO	65 mm-65 mm	3
09	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	65 mm-65 mm-25 mm	3
10	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	65 mm-65 mm-65 mm	2
11	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO - ROSCA BSP	65 mm-65 mm	1
ACESSÓRIOS DE TUBULAÇÃO			
TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO
12	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE ROSQUEADO 2.1/2"	1	65 mm-65 mm
13	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 LITROS	1	10 mm
14	MANÔMETRO DE PRESSÃO - MOSTRADOR DE PRESSÃO	1	8 mm
15	PRESSOSTATO DE 40 PSI	1	15 mm
16	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE ROSQUEADO 3"	1	65 mm-65 mm
17	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE ROSQUEADO 2.1/2"	1	65 mm-65 mm
18	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2" - DOCOLBÁSICOS	1	65 mm-65 mm
19	ADAPTADOR STORZ 2.1/2"	1	65 mm-65 mm
20	TAMPA STORZ COM CORRENTE 2.1/2"	1	65 mm
21	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2" - DOCOLBÁSICOS	1	65 mm-65 mm
22	REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 45° 2.1/2"	1	65 mm-65 mm

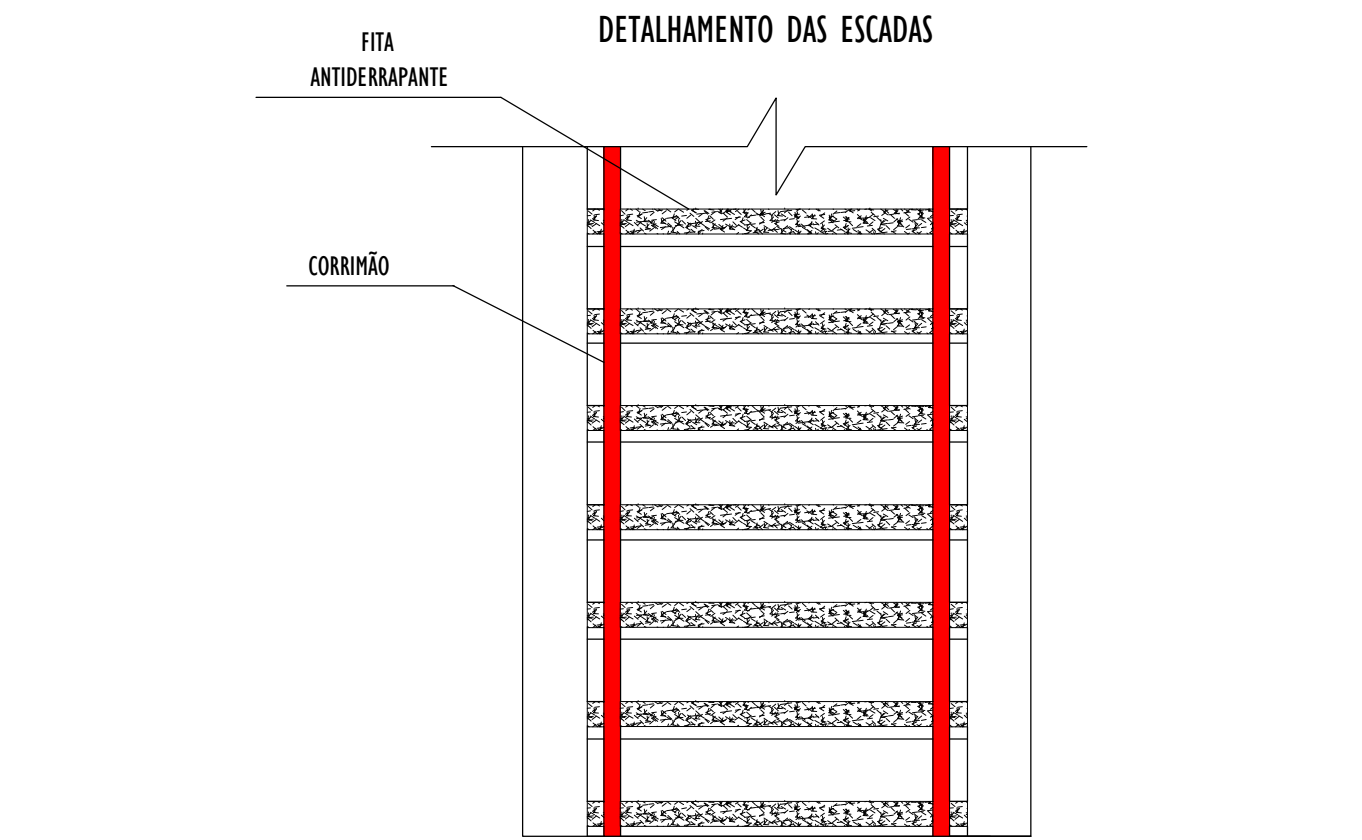
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01	05/2025	JB	ES	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	03/2025	JB	ES	SL
CONTRATADA:		11/2024	MM	ES	SL
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
MUNICÍPIO/ÁREA:		RUA SÃO PAULO - SANTA TERESA/ES			
PROGRAMA:		EMEIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
DATA:		NOVEMBRO/2024		FOLHA:	
ARQUIVO:		INC-PE-STR718-ESJP-112024-R00		07/10	



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:40 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

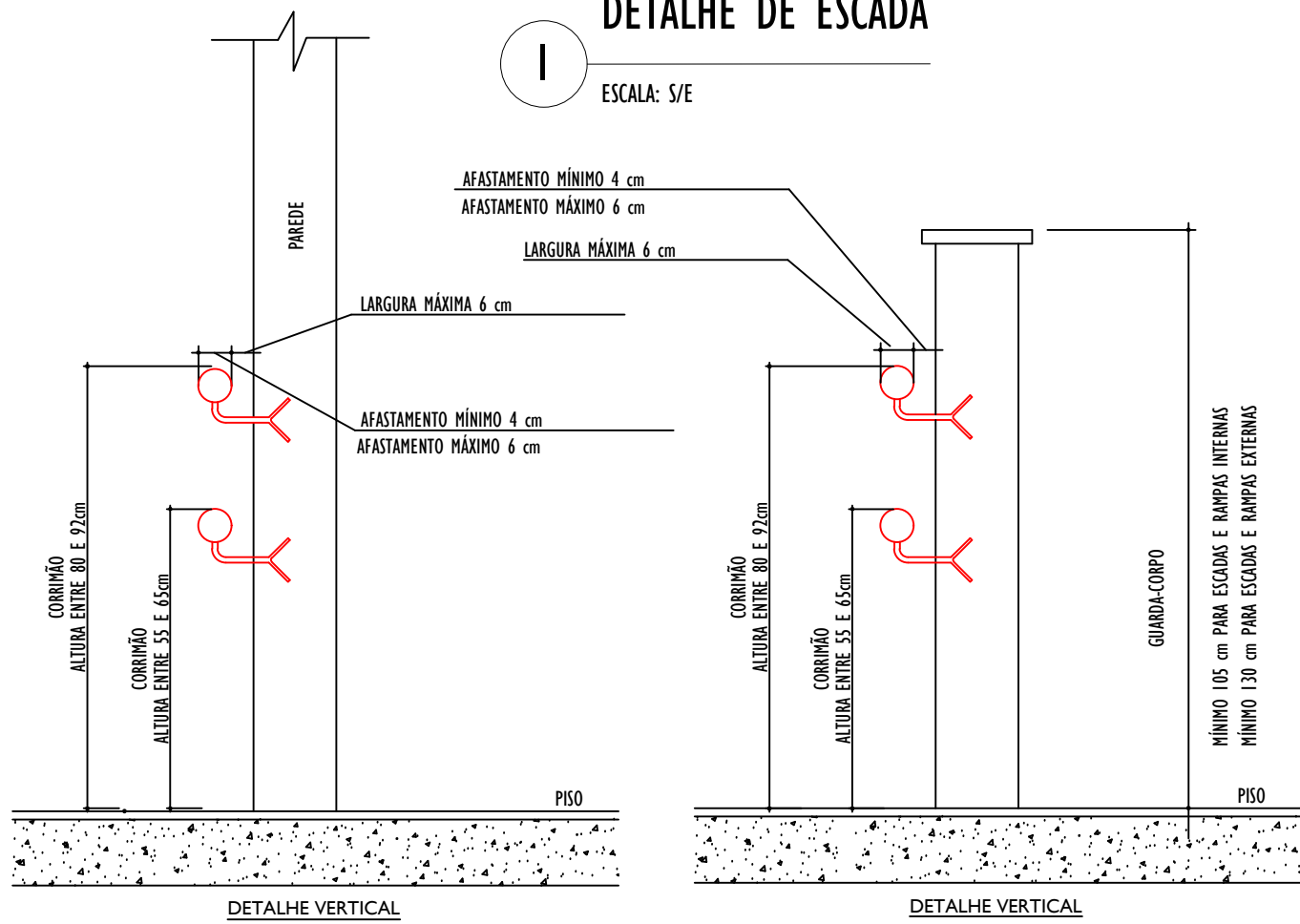
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-W3KGLC>



COLOCAR FITA ANTIDERRAPANTE EM TODAS AS ESCADAS INDICADAS EM PROJETO

DETALHE DE ESCADA

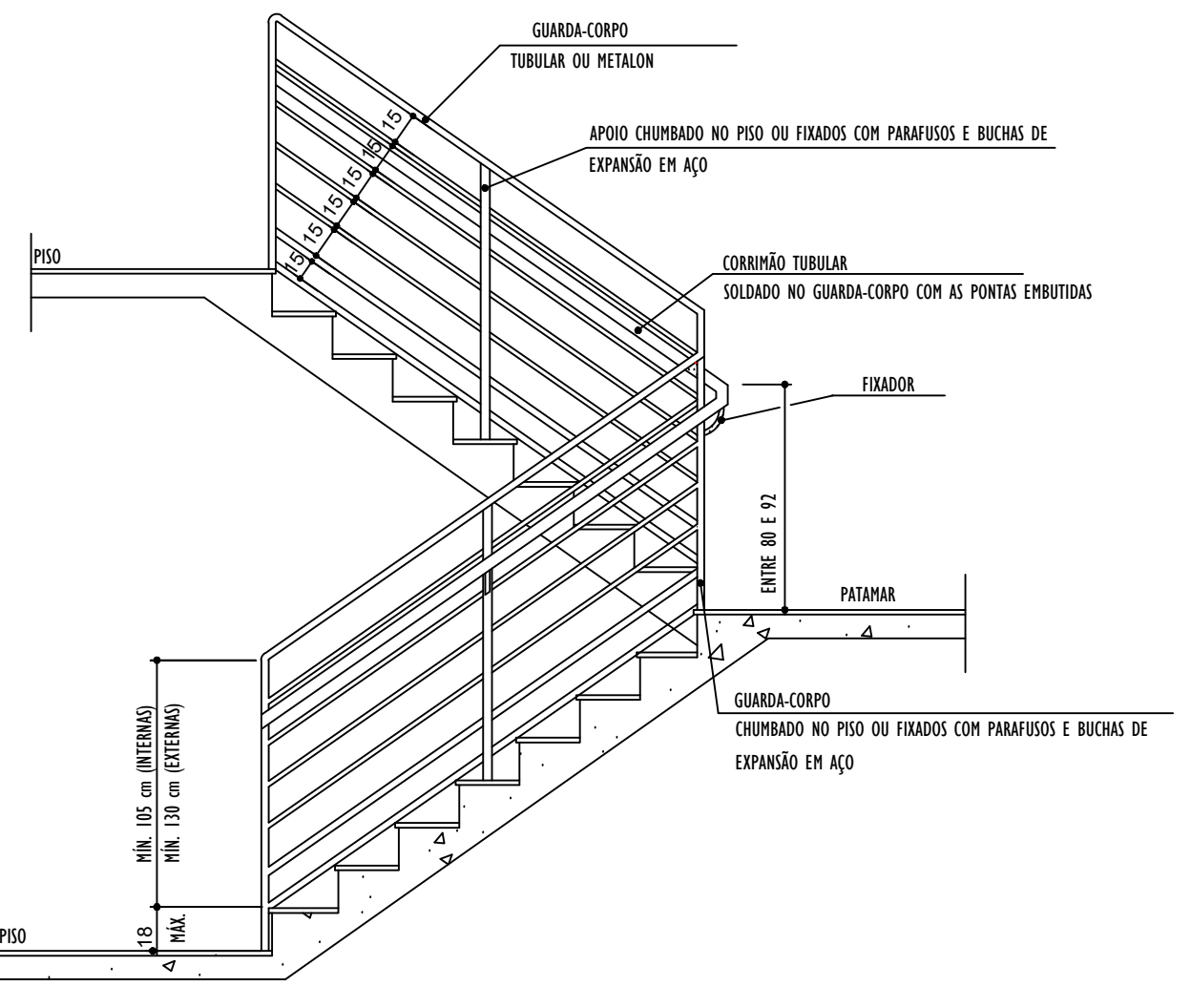
ESCALA: S/E



- OS CORRIMÕES DEVEM ATENDER OS SEGUINTE REQUISITOS:
- SEERem CONTÍNUOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPONENTE;
 - O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1700N;
 - OS CORRIMÕES DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
 - OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES DEVEM SER FEITOS DE ABERTURAS, SALÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUALQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ABERTURAS.

DETALHE CORRIMÃO DUAS ALTURAS

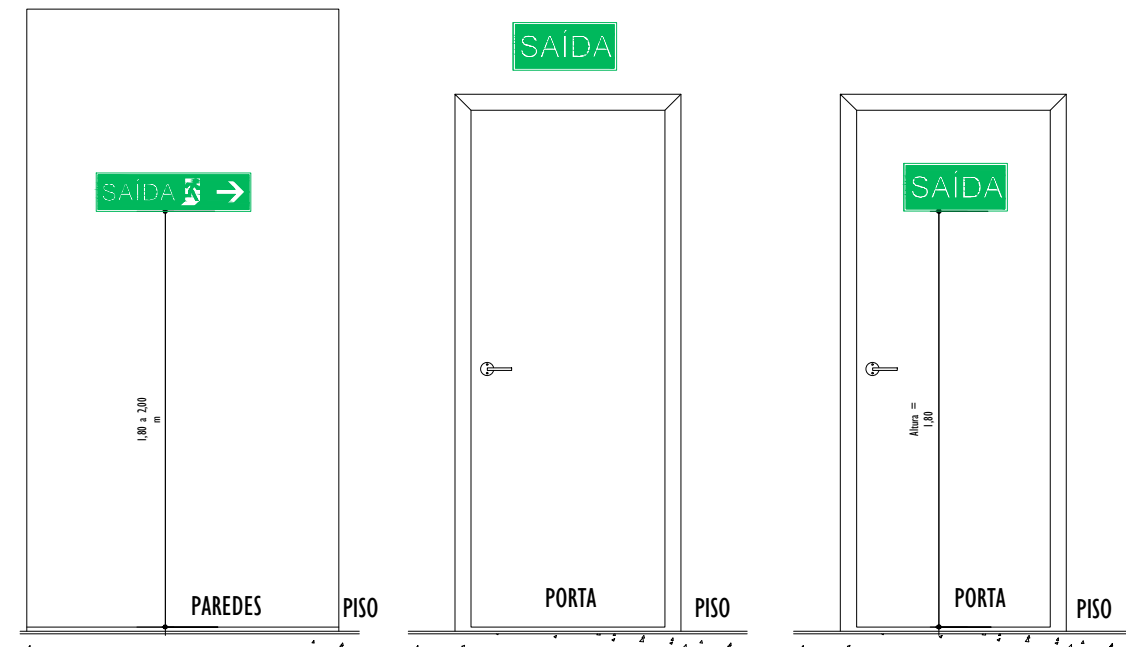
ESCALA: S/E



- OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES DEVERÃO ATENDER AS SEGUINTE CONDIÇÕES QUANTO AS SUAS CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS:
- GUARDA-CORPOS:
- RESISTIR A CARGAS TRANSMITIDAS POR CORRIMÕES MELES FEZADOS OU CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 730N/M APLICADA A 1,05M DE ALTURA, ADOTANDO-SE A CONDIÇÃO QUE CONDUZIR A MAIORES TENSÕES;
 - TER SEUS PAINÉIS, LONGARINAS, BALAUSTRAS E APOSELHADOS CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 1,20Kgf/M APLICADA À ÁREA BRUTA DA GUARDA OU EQUIVALENTES DA QUAL FAZEM PARTE, CORRIMÕES;
- CORRIMÕES:
- DEVERÃO SER CALCULADOS PARA RESISTIREM A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO DELES, VERTICALMENTE DE CIMA PARA BAIXO E HORIZONTALMENTE EM AMBOS OS SENTIDOS;
 - PODEM SER DISPOSTOS EM ESCADAS NÃO ENCLAUSTRADAS, DESDE QUE OS GUARDA-CORPOS ATENHAM TAMBÉM AOS PRECEITOS DOS CORRIMÕES, CONFORME ITENS 5.8.2.4 E 5.8.2.5, DA IT-08;
- OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES DEVERÃO ATENDER AS SEGUINTE CONDIÇÕES QUANTO AS SUAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:
- DEVERÃO RESPEITAR O ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15 CM ENTRE SEUS VÁZIOS;
 - OS CORRIMÕES DAS ESCADAS E RAMPA DEVERÃO SER CONTÍNUOS, POSSUIR PONTAS ARREDONDADAS E SEM ARESTAS VIVAS;
 - OS CORRIMÕES DEVERÃO SER AFIXADOS AO GUARDA-CORPO/PAREDE EM UMA DISTÂNCIA ENTRE 4CM E 6CM;
 - SEERem CONSTITUÍDOS POR MATERIAIS NÃO ESTELASÇÁVEIS, EXIGINDO-SE O USO DE VIDROS ABANCOADOS OU DE SEGURANÇA LUMINOSOS, EXCETO PARA AS OCUPAÇÕES DOS GRUPOS I E J PARA AS ESCADAS E SÁDAS NÃO EMERGENCIAIS;
 - A ALTURA DOS GUARDA-CORPOS, MEDIDA INTERAMENTE, DEVE SER, NO MÍNIMO, DE 1,05M AO LONGO DOS PATAMARES, ESCADAS, CORREDORES, MEZANINOS E OUTROS, PODENDO SER REDUZIDA PARA 91CM NAS ESCADAS INTERNAS QUANDO MEDIDA VERTICALMENTE DO TOPO DA GUARDA A UMA LINHA QUE AS PASSE AS PONTAS DOS BOCÊS OU QUINOS DOS DEGRAUS;
 - CORRIMÕES DEVEM SER PROJETADOS DE FORMA QUE POSSAM SER AGARRADOS FÁCIL E CONFORTELAMENTE, PERMITINDO UM CONTÍNUO DESLOCAMENTO DA MÃO AO LONGO DE TODA A SUA EXTENSÃO, SEM ENCONTRAR QUALQUER OBSTÁCULO, ARESTAS OU SOLUÇÕES DE CONTINUIDADE; NO CASO DA SEÇÃO CIRCULAR, SEU DIÂMETRO VARIAR ENTRE 38MM E 45MM;

DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM ESCADA

ESCALA: S/E



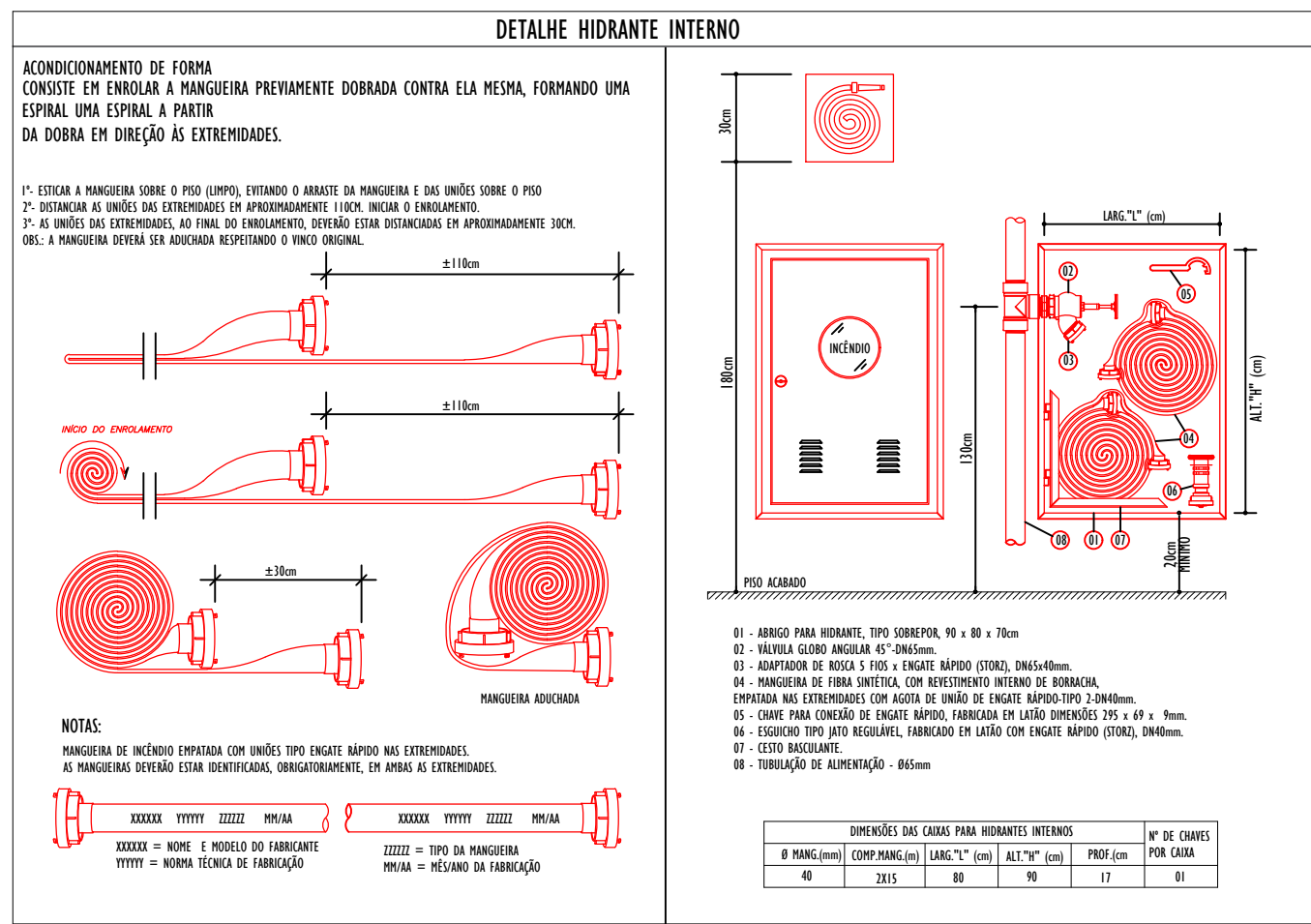
DETALHE - SINALIZAÇÃO DE SÁD

SEM ESCALA

- SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
- A SINALIZAÇÃO DE SÁD DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVE ASSINALAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, SÁDAS, ESCADAS, ETC. E SER INSTALADA SEGUNDO SUA FUNÇÃO, A SABER:
- A SINALIZAÇÃO DE PONTAS DE SÁD DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA MEDIANTEMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10 M DA VÊRGA, OU DIRETAMENTE NA PAREDE DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,50 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO;
 - A SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DAS NOTAS DE SÁD DEVE SER LOCALIZADA DE MODO QUE A DISTÂNCIA DE PERCURSO DE QUALQUER PONTO DA ROTA DE SÁD ATÉ A SINALIZAÇÃO SEJA DE, NO MÁXIMO, 15 M. ADICIONALMENTE, ESTA TAMBÉM DEVE SER INSTALADA, DE FORMA QUE NA DIREÇÃO DE SÁD DE QUALQUER PONTO SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR O PONTO SEQUINTE, RESPEITANDO O LIMITE MÁXIMO DE 30 M. A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA A 1,20 M DO PISO ACABADO;
 - A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PÁRQUEOS NO INTERIOR DA CASA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,30 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, INSTALADA JUNTO À PAREDE, SOBRE O PATAMAR DE ACESSO DE CADA PÁRQUEO, DE TAL FORMA A SER VISUALIZADA EM AMBOS OS SENTIDOS DA ESCADA - SUBIDA E DESCIDA.

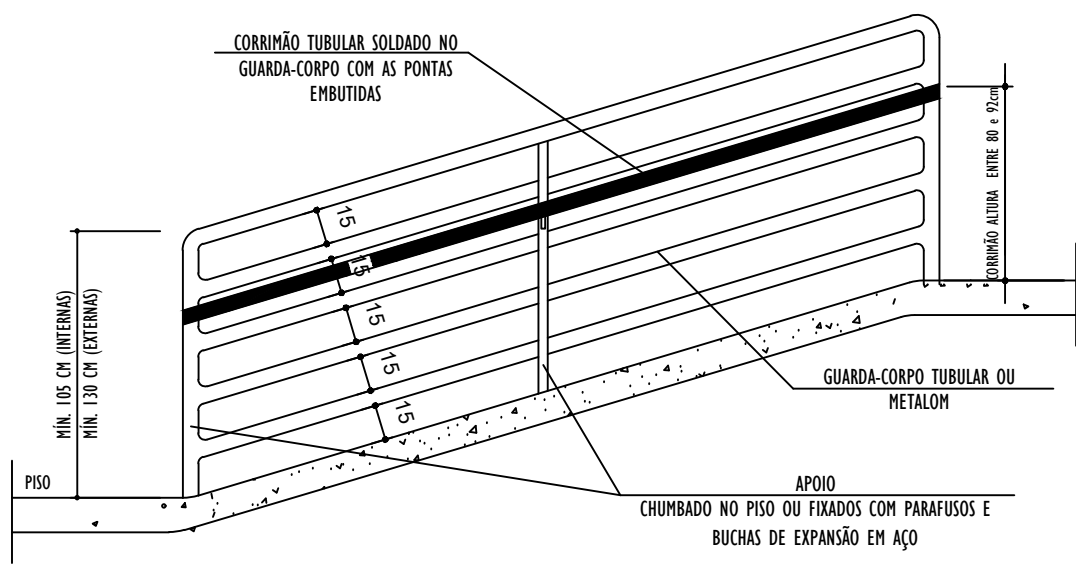
DETALHE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ESCALA: S/E



DETALHE DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

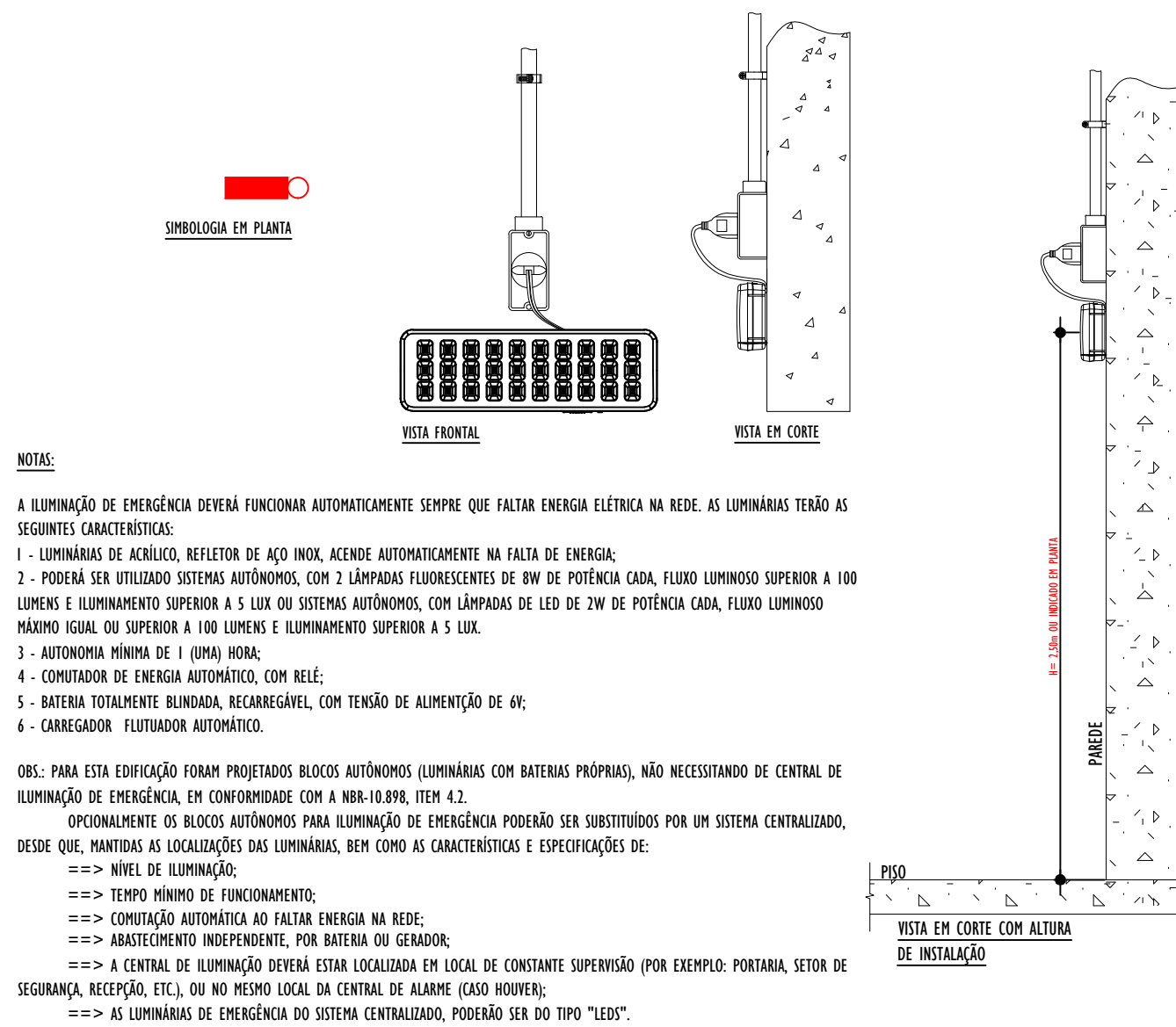
ESCALA: S/E



- OS CORRIMÕES DEVEM ATENDER AS SEGUINTE REQUISITOS:
- SEERem CONTÍNUOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPONENTE;
 - O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1700N;
 - OS CORRIMÕES DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
 - OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES DEVEM SER FEITOS DE ABERTURAS, SALÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUALQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ABERTURAS;
 - RESISTIR A CARGAS TRANSMITIDAS POR CORRIMÕES MELES FEZADOS OU CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 730 N/m APLICADA A 1,05M DE ALTURA, ADOTANDO-SE A CONDIÇÃO QUE CONDUZIR A MAIORES TENSÕES;
 - TER SEUS PAINÉIS, LONGARINAS, BALAUSTRAS E APOSELHADOS CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA CARGA HORIZONTAL DE 1,20 KPA APLICADA À ÁREA BRUTA DA GUARDA OU EQUIVALENTES DA QUAL FAZEM PARTE, AS RESIÇÕES DEVEM A ESTE CARREGAMENTO NÃO PRECISAM SER ABANCOADOS AS CARGAS ESPECÍFICAS NA ALTEA PRECEDENTE.

DETALHE GUARDA-CORPO EM RAMPA

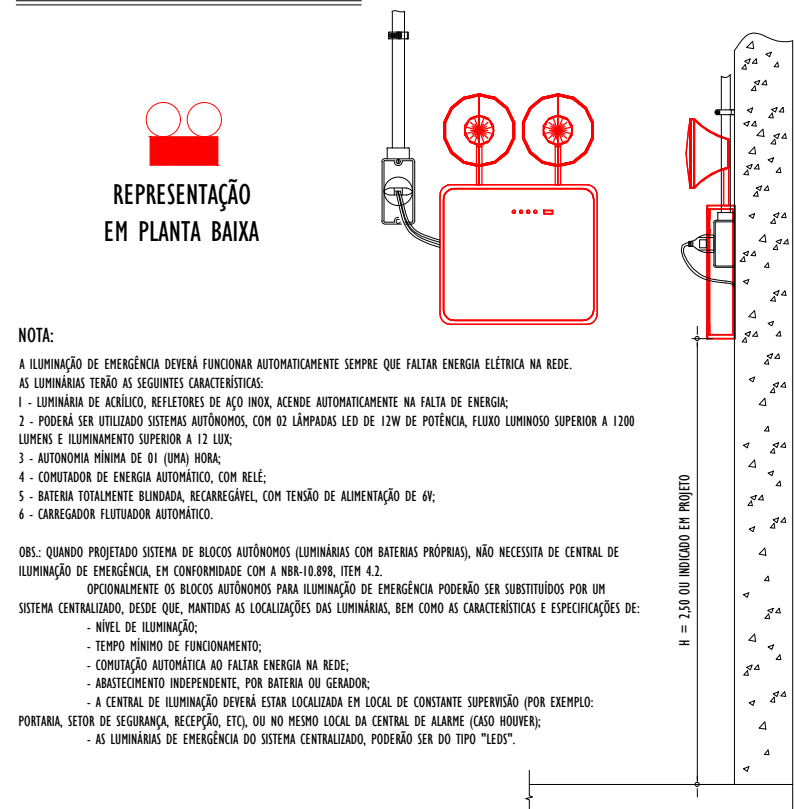
ESCALA: S/E



DETALHE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BLOCO AUTÔNOMO

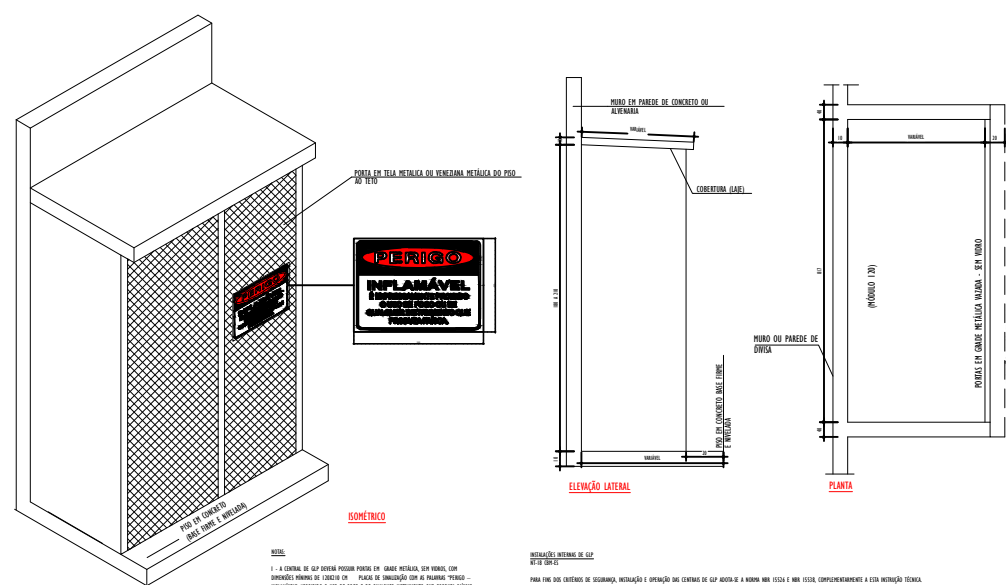
ESCALA: S/E

DETALHE LUMINÁRIA FAROLETE



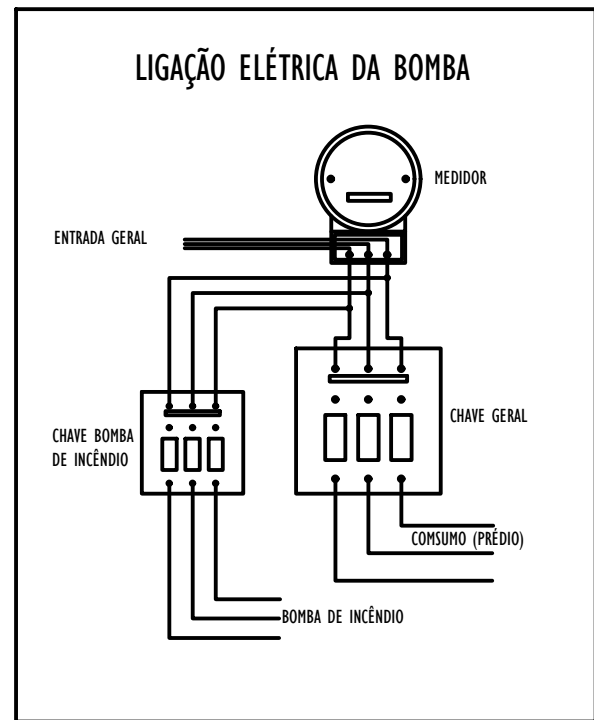
DETALHE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE

ESCALA: S/E



DETALHE CENTRAL DE GÁS GLP

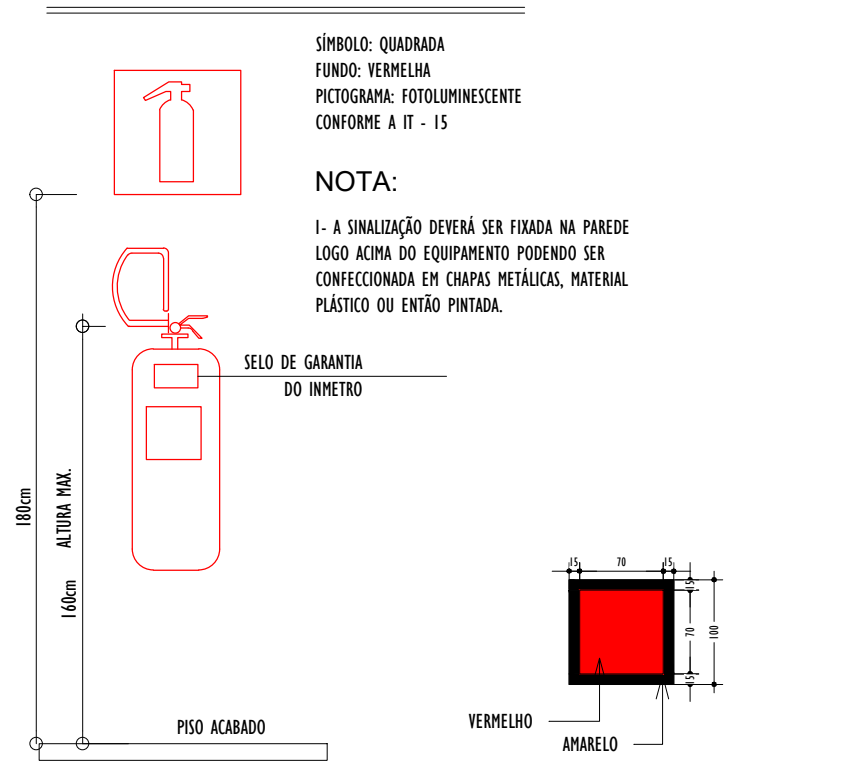
ESCALA: S/E



DETALHE ESQUEMA DE LIGAÇÃO DE BOMBA

ESCALA: S/E

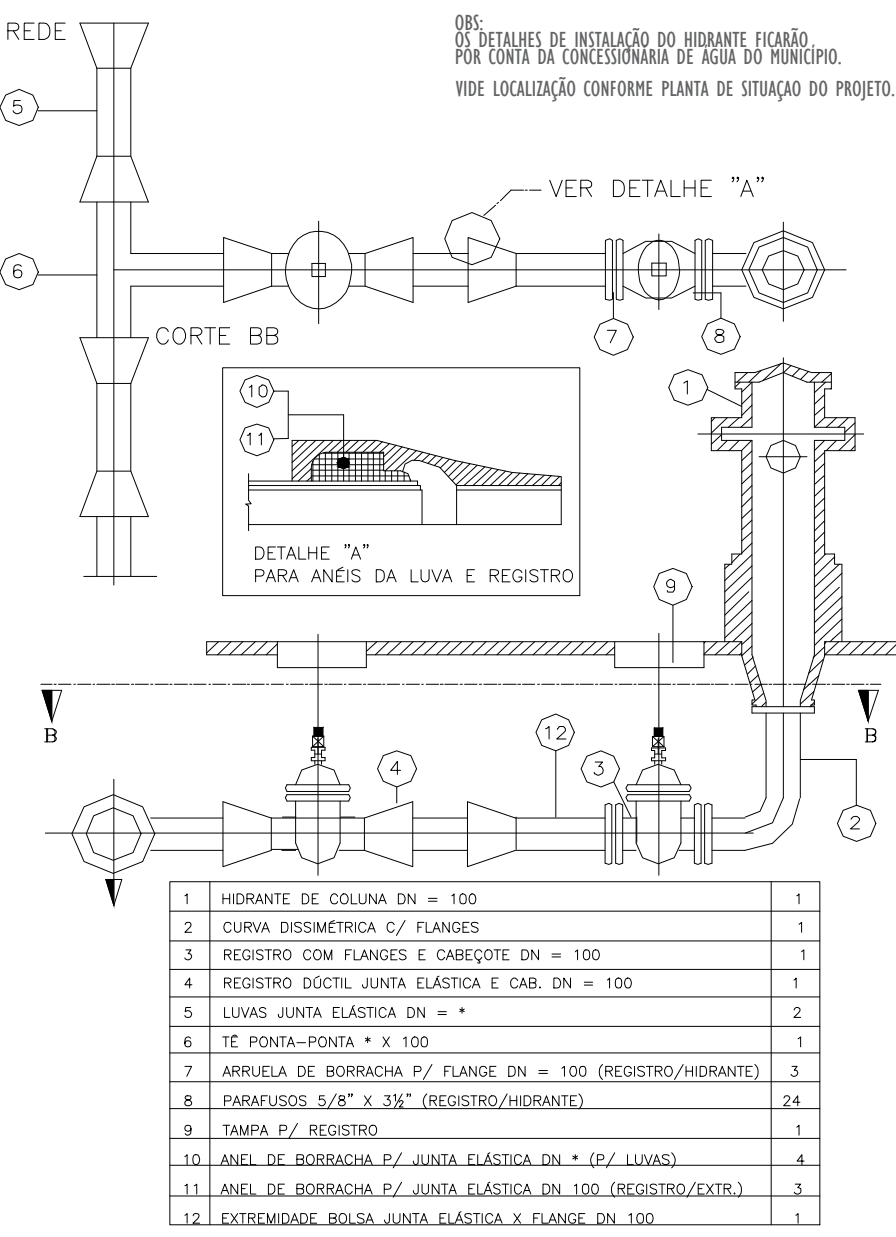
DETALHE EXTINTOR



3- NAS GARAGENS, ALÉM DA SINALIZAÇÃO NORMAL DEVERÁ SER PINTADA NO PISO LOGO ABaixo DO EQUIPAMENTO, UMA FAIXA DE 1,00 M CONFORME CÓDIGO E-12 DA IT-15

DETALHE EXTINTOR EM PAREDE

ESCALA: S/E



DETALHE HIDRANTE URBANO DE COLUNA

ESCALA: S/E

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
		05/2025	JB	ES	SL
		03/2025	JB	ES	SL
01	REVISÃO 01	02/2025	JB	ES	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	11/2024	MM	ES	SL

CONTRATADA:	viavoz projetos
RE:	Sinval Ladeira
REC. CBR:	28.498/D
ASS: SINVAL LADEIRA:1379724	Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672
7672	Código: 2025.10.20 14:47:26

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
MUNICÍPIO/ÁREA:	RUA SÃO PAULO - SANTA TERESA/ES
PROGRAMA:	EMEIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA
TÍTULO E CONTEÚDO:	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

DETALHES GERAIS

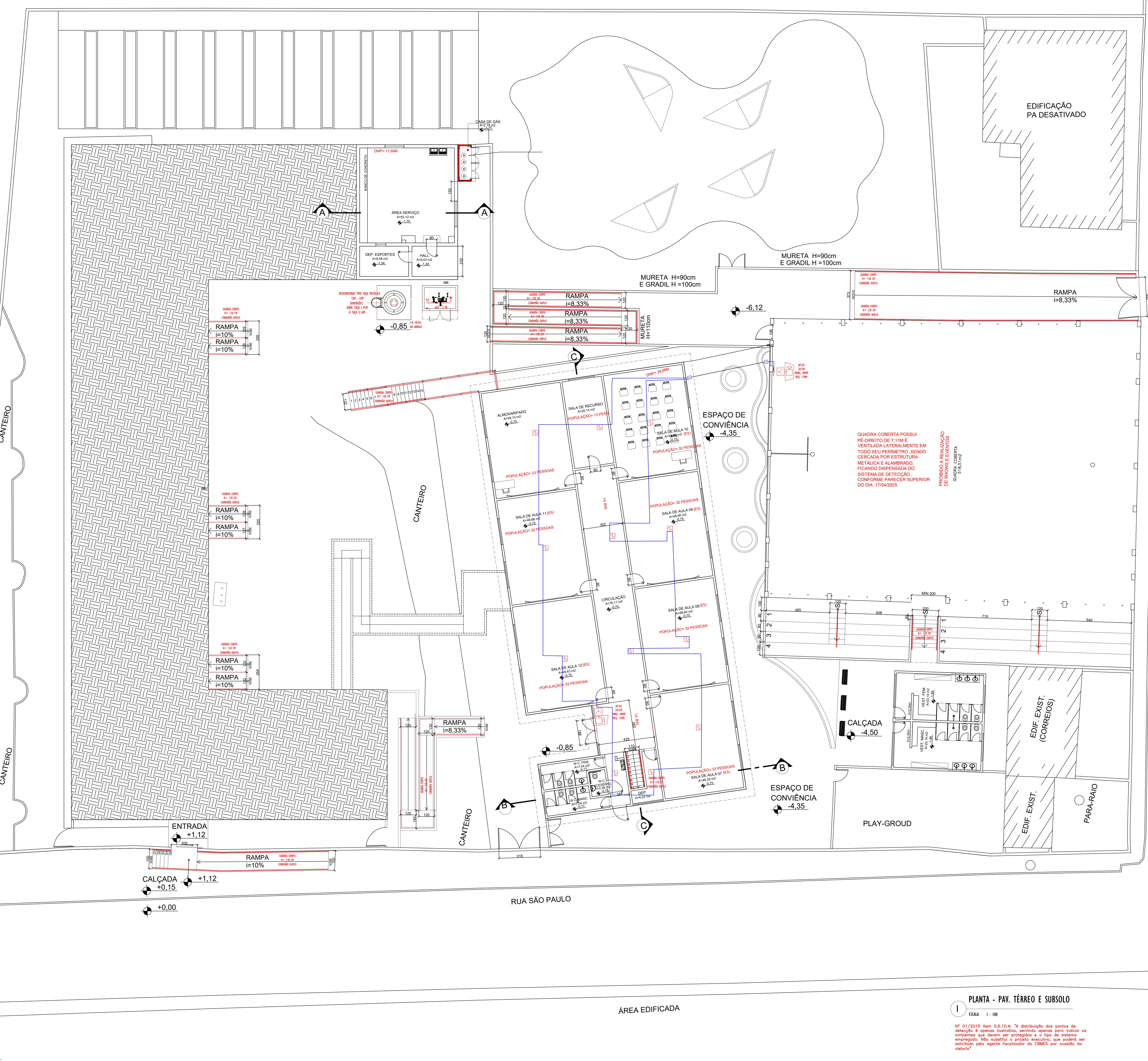
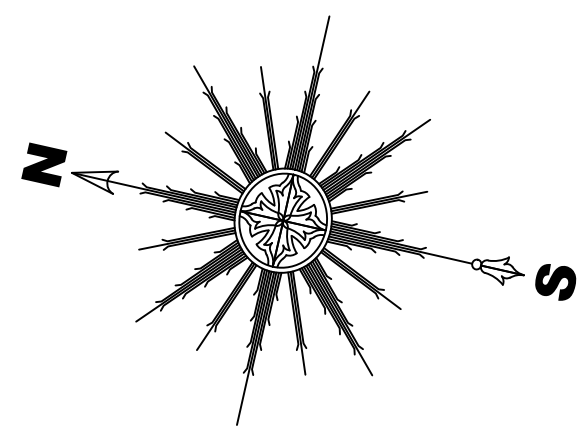
DATA:	NOVEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	08/10
ARQUIVO:	INC-PE-STRT18-ESJP-112024-800				



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:40 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-N8KDGP>



LEGENDA EQUIPAMENTOS	
	EXTINTOR Pó ABC 3.4x45-BC 4KG
	LAMPADA DE EMERGENCIA MEMORIZADO
	LAMPADA FUGA/EGRE
	ROBOTE SUPLEN
	INICIO ROTA DE FUGA
	FINAL ROTA DE FUGA
	RESERVATORIO DE INCHADO
	BATERIA DA BOMBA DO ROBOTE
	ROBOTE DE RECURSO
	CENTRAL DE GEP
	DETECTOR DE FUMACA PORTUAL
	DETECTOR DE FUMACA LINEAR
	ALARME DE INCENDIO - ALARME SONORO E BATERIA
	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO
	ELETRORRATO PISAO
	ELETRORRATO DE AJO GRANADADO

QUANTIDADE	SIMBOLOGIA	ESPECIFICAÇÃO
05		ALARME SONORO TIPO SIRENE
05		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
02		BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
01		CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME
24		DETECTOR DE FUMACA PORTUAL
03		MODELO

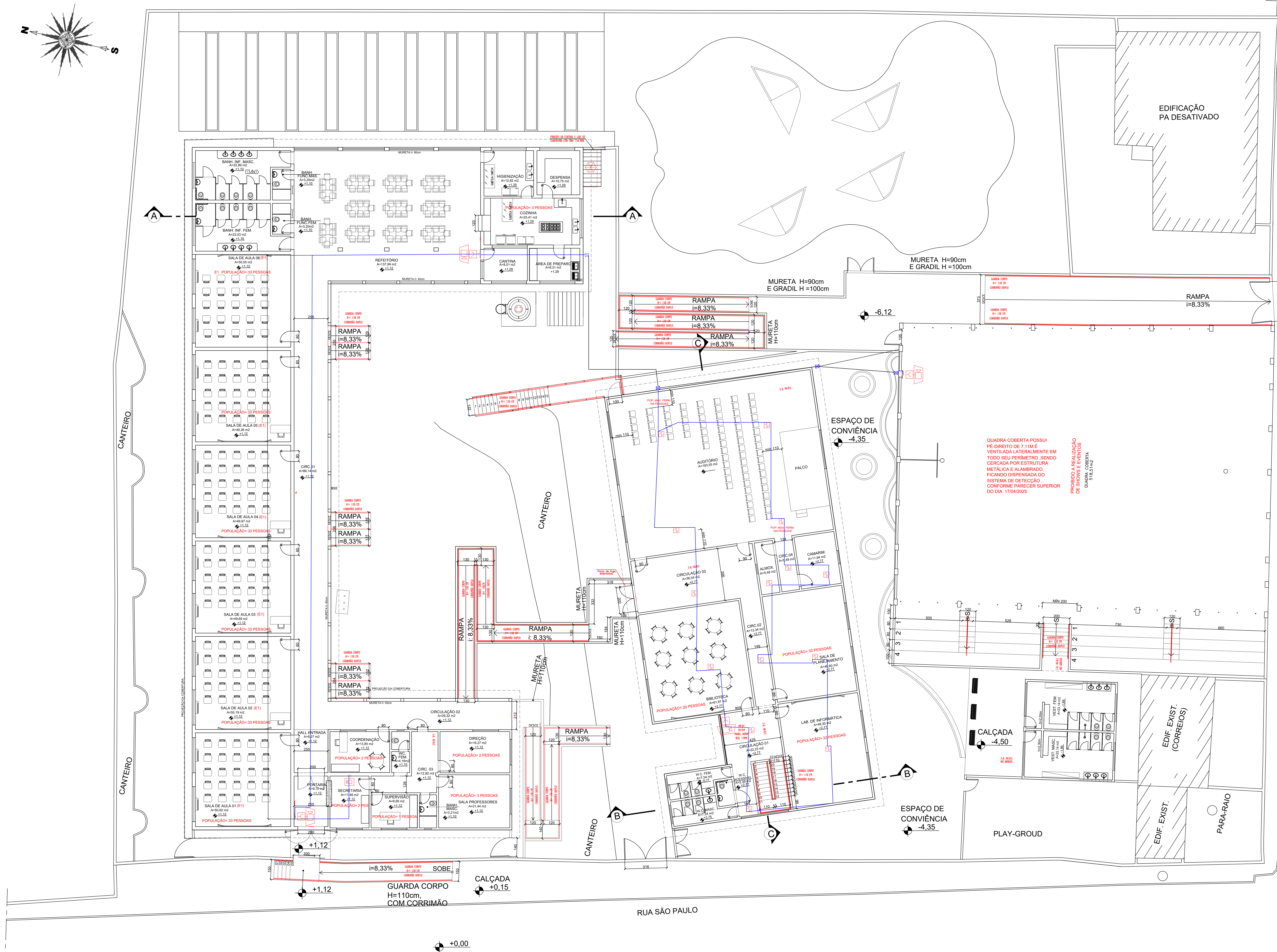
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01	10/2025	JB	ES	SL
02	EMISSÃO FINAL	11/2024	MM	ES	SL
CONTRATADA:		RE: Sinval Ladeira			
		REC. ORÇ: 28.498/D			
		REC. SINVAL LADEIRA:13792	Assinatura de forma digital por SINVAL LADEIRA:13792		
		247672	Cópia de 13792-0007 000		



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:41 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-G2SGDV>



QUANTITATIVO DE CABOS (M)
CABO SINGELO DE COBRE FLEXIVEL 2,5mm²
1185,00M
CABO BLINDADO 2 VIAS 2,5mm²
818,35M

LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES SDAI			
NOTA/CODE	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE PIEÇAS	REFERÊNCIA FABRICANTE
01	ARMADOR PARA TRANSFERÊNCIA DO SISTEMA DE IRRADIAÇÃO (INCLUI DOIS QUADROS VIDE)	05	INTERLAB INSTRUMENTOS DE EQUIPAMENTOS
02	SADA DE MEDIÇÃO DE DOSIMETRIA	01	INTERLAB INSTRUMENTOS DE EQUIPAMENTOS
03	CONJUNTO DE LAMINAS INTERMEDIARIAS	1	CE 125 INTERLAB INSTRUMENTOS DE EQUIPAMENTOS
04	CONJUNTO DE ALINHAMENTO 100" X 1", PRONTA DE USO, COM DOIS CLIPS, JUNTA DE REGAÇÃO E LULA, PONTA EPOXI COM CUNHA, PARA ALINHAMENTO RÁPIDO DO AGU-INTERLAB, BOLA 1/4" DE DIÂMETRO COM 10 CM DE COMPRIMENTO	55	CONEC DO EQUIPAMENTOS
05	CONJUNTO DE ALINHAMENTO 100" X 1", PRONTA DE USO, COM DOIS CLIPS, JUNTA DE REGAÇÃO E LULA, PONTA EPOXI COM CUNHA, PARA ALINHAMENTO RÁPIDO DO AGU-INTERLAB, BOLA 1/4" DE DIÂMETRO COM 10 CM DE COMPRIMENTO	4	CONEC DO EQUIPAMENTOS
06	CUNHA 1/4" PARA ALINHAMENTO RÁPIDO DO AGU-INTERLAB, BOLA 1/4" DE DIÂMETRO COM 10 CM DE COMPRIMENTO	10	CONEC DO EQUIPAMENTOS
07	INSTRUTOR PORTATIL DE FÂLHAS DE EQUIPAMENTOS	26	INTERLAB INSTRUMENTOS DE EQUIPAMENTOS
08	MANUAL DESENVOLVIDO DE CUNHAS PARA O AGU-125 INTERLAB INSTRUMENTOS DE EQUIPAMENTOS	26	INTERLAB INSTRUMENTOS DE EQUIPAMENTOS
09	MANUAL DESENVOLVIDO DE CUNHAS PARA O AGU-100 INTERLAB INSTRUMENTOS DE EQUIPAMENTOS	26	INTERLAB INSTRUMENTOS DE EQUIPAMENTOS

NT 01/2015 Item 5.6.10.4: "A distribuição dos pontos de detecção é apenas ilustrativa, servindo apenas para indicar os ambientes que devem ser protegidos e o tipo de sistema empregado. Não substitui o projeto executivo, que poderá ser solicitado pelo agente fiscalizador do CBMES por ocasião da vistoria."

LEGENDA EQUIPAMENTOS	
	EDIFICIO PRÓPRIO DE 14.000 M ² S
	LOCOMOTIVA DE FERROVIAS MONOTRACK
	LOCOMOTIVA BICLACK
	INÍCIO DA REDE DE FOGA
	TERMINO DA REDE DE FOGA
	PARALISAÇÃO DE FOGA
	ACORDAMENTO DE INÍCIO
	INTERFERÊNCIA DE DOPLO DO INICIANTE
	INTERFERÊNCIA DE INICIANTE
	CONTINUAÇÃO DE EMPILHA
	INTERFERÊNCIA DE FORÇA MOTRIZ
	INTERFERÊNCIA DE TORÇÃO ROTACIONAL
	ALARGUE DE INÍCIO - ALARGUE CONTÍNUO E INTERFERÊNCIA
	CONTINUAÇÃO DE ALARGUE DE INÍCIO
	DESTRUTORES PIAIS
	ELABORAÇÃO DE PROJETO

REF.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	YENY.	APROV.
01	REVISÃO 01	10/2025	JM	ES	SL
00	EMISSÃO INICIAL	11/2024	HH	ES	SL
CONTRATADA:		 Sinval Ladeira REC-008: 28.498/0 REC. SINVAL LADERIA/137972 CNPJ: 06.988461-1 Cadastrada em 02/02/2012 Expirou 2025-10-20 14:40:18 NIREVEX			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
MUNICÍPIO/ÁREA:		RUA SÃO PAULO - SANTA TERESA/ES			
PROGRAMA:		EMEIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA			
TÍTULO E CONTEÚDO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PLANTA 1º PAVIMENTO BLOCO 01 E BLOCO 02 - SDAI					
DATA:	NOVEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	
ARQUIVO:	IMP-FR-CTB16-ESD-11307A-B00			10/10	



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:41 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-JSFQ38>