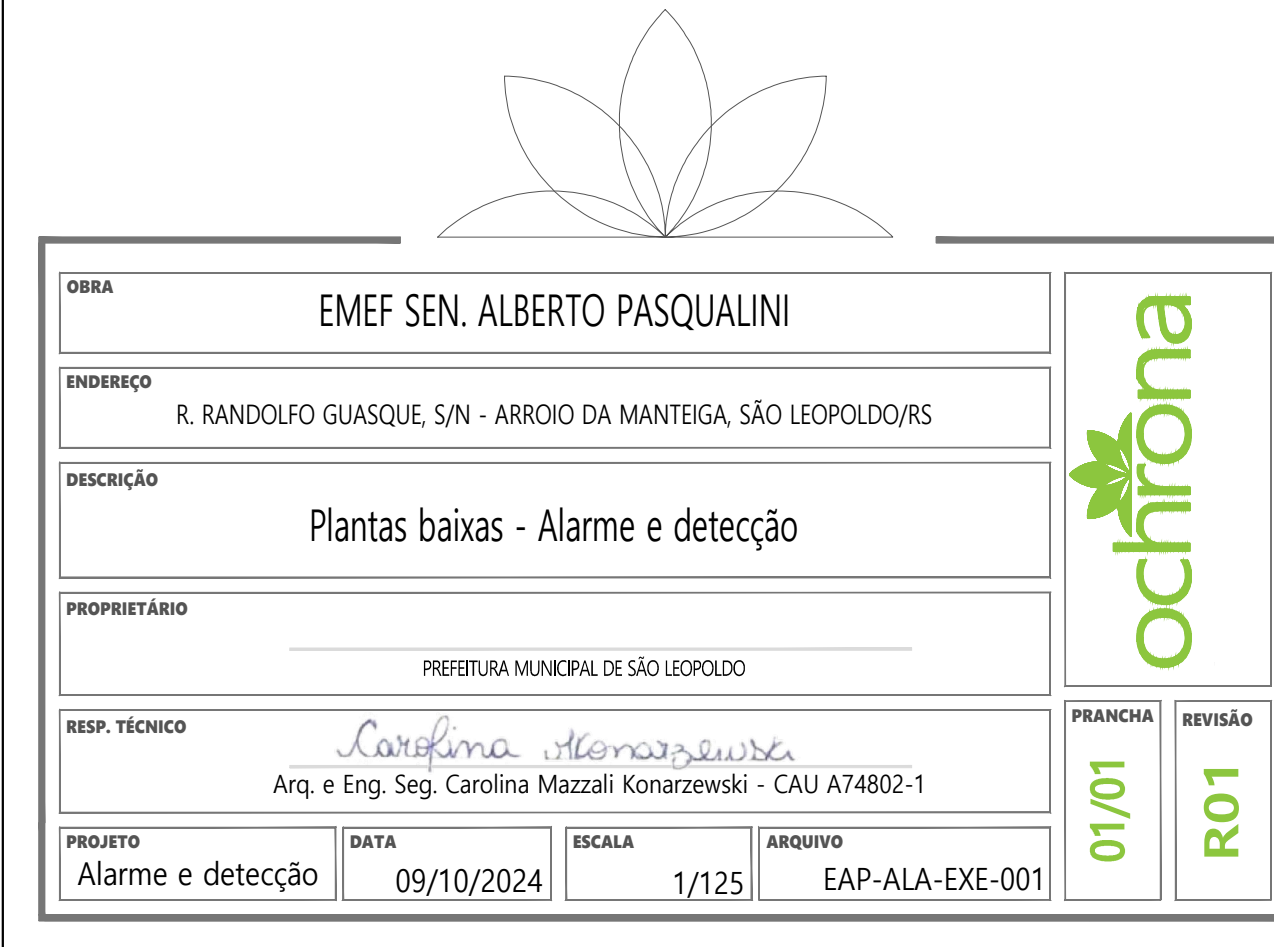
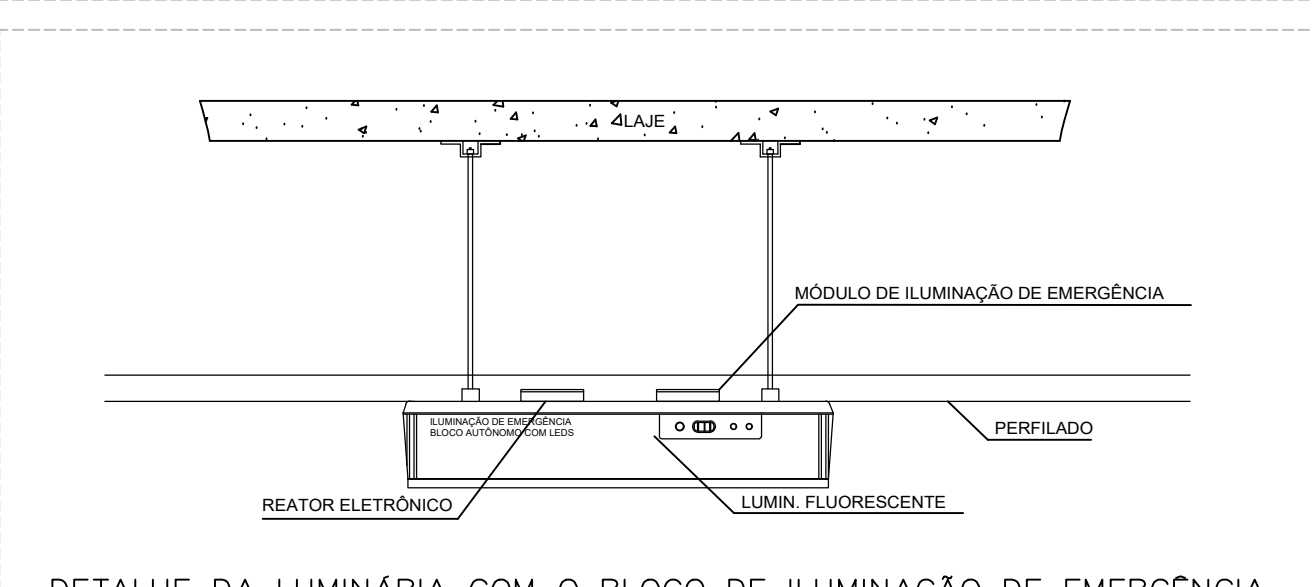
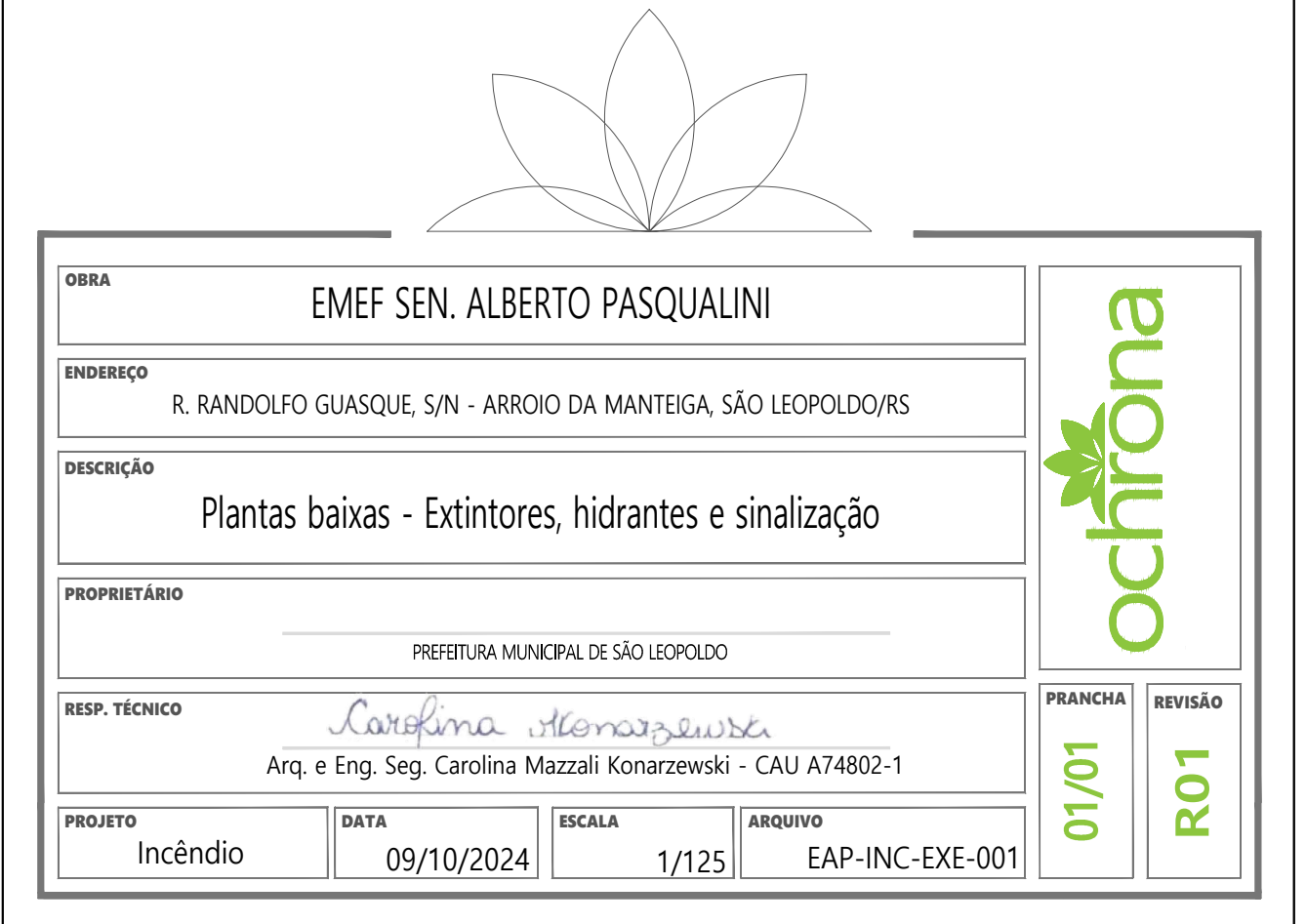
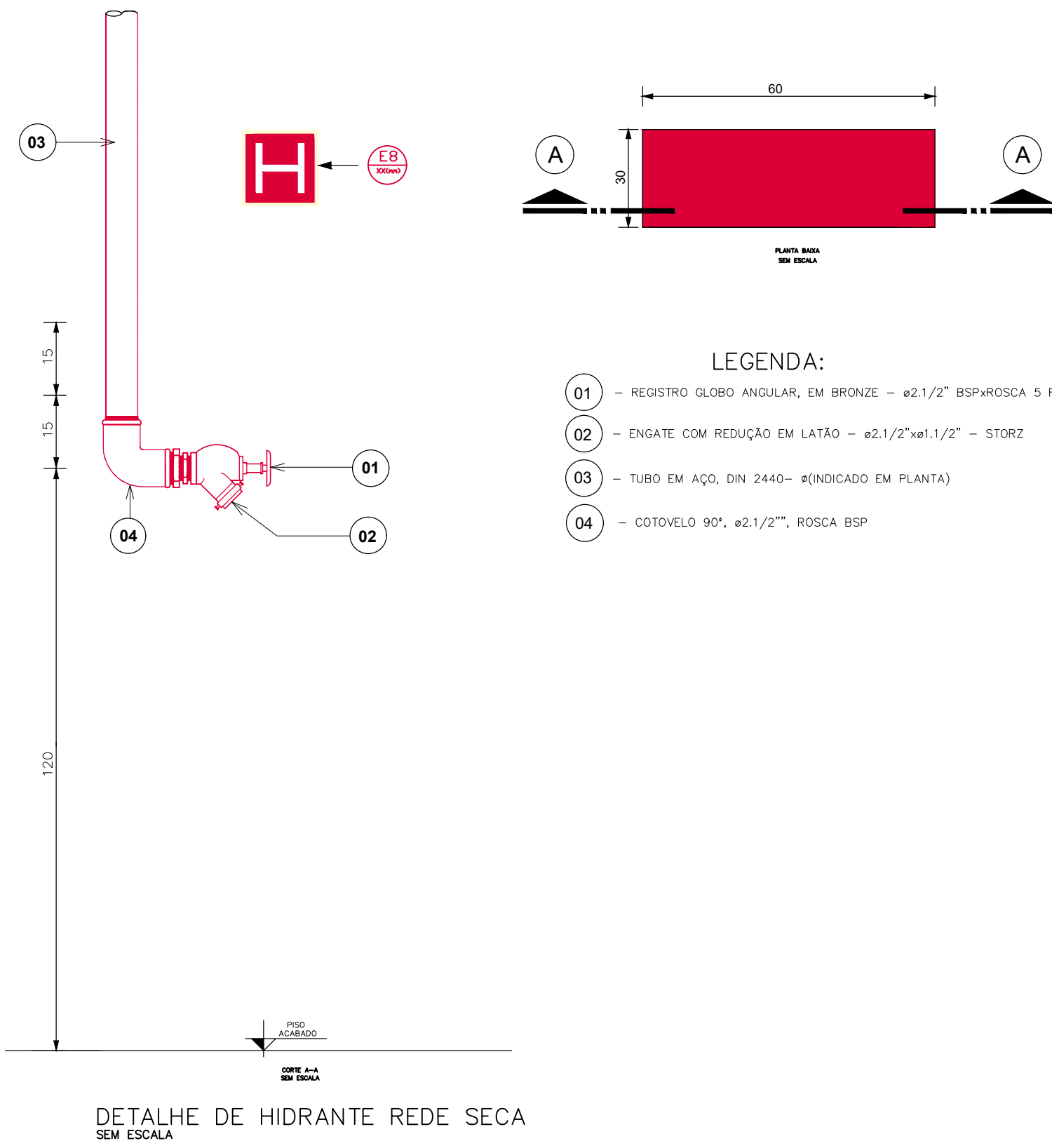






- | | | | |
|---|------------|---|----------------|
|  | |  | |
| <p>SENA</p> <p>EMER SEN. ALBERTO PASQUALINI</p> | | | |
| <p>ENDEREÇO</p> <p>R. RANDELOS GARCIA, S/N - ARROIO DA MATEIRA, S/A LIEPOLORES</p> | | | |
| <p>INDICAÇÃO</p> <p>Plantas bambas - iluminação</p> | | | |
| <p>PROPOSTA Nº</p> <p>PROJETA M. M. B. Nº 25-03-037000</p> | | | |
| <p>EMP. TÉCNICA</p> <p><i>Arquiteta</i>
Arq. e Eng. Luciana Mousal Kozminski - CREA-SC 4001-1</p> | | | |
| PREÇO | DATA | SIGLA | ANEXO |
| R\$ 100,00 | 09/10/2024 | 1/125 | EXP-EE-EXE-001 |
|  | |  | |

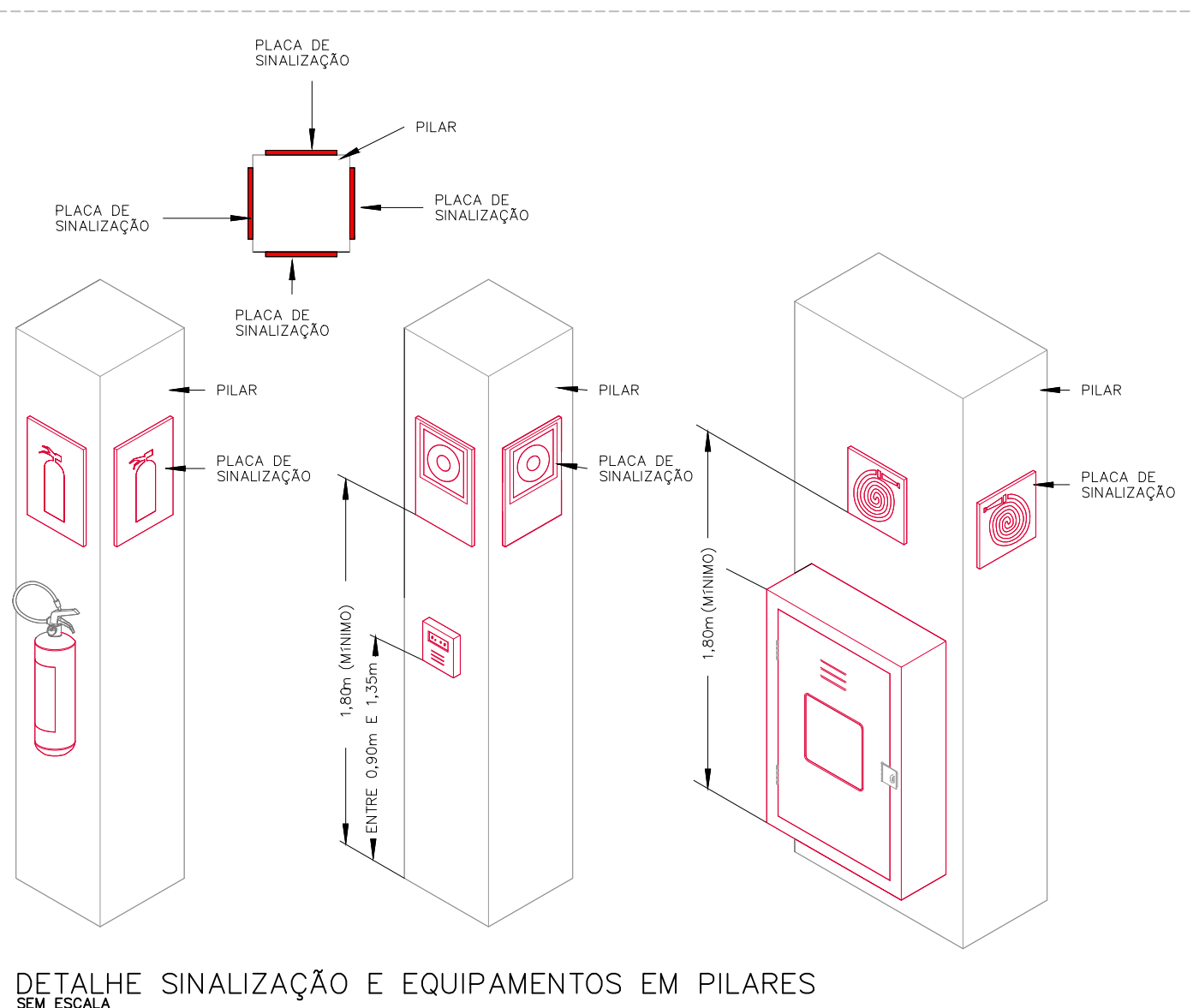




DETALHE DE HIDRANTE REDE SECA
SEM ESCALA



DETALHE SINALIZAÇÃO SAÍDA, ROTA DE FUGA E PROIBIÇÃO FOTOLUMINESCENTE
SEM ESCALA



DETALHE SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS EM PILARES
SEM ESCALA

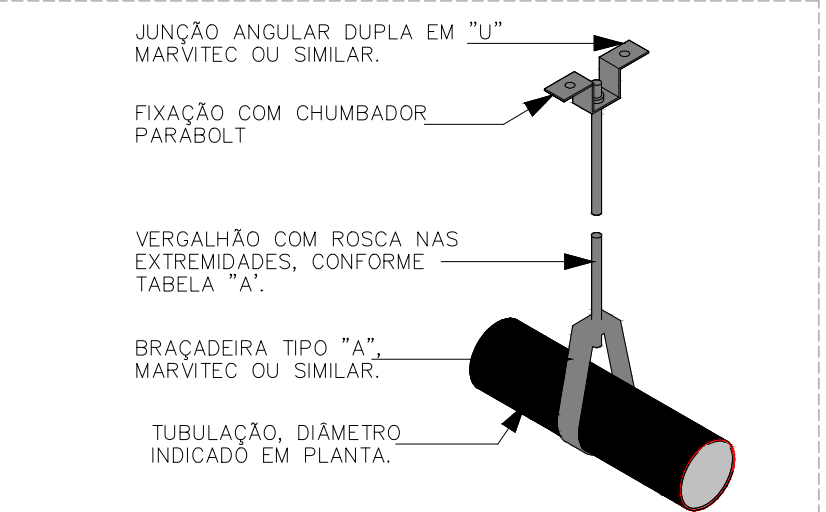
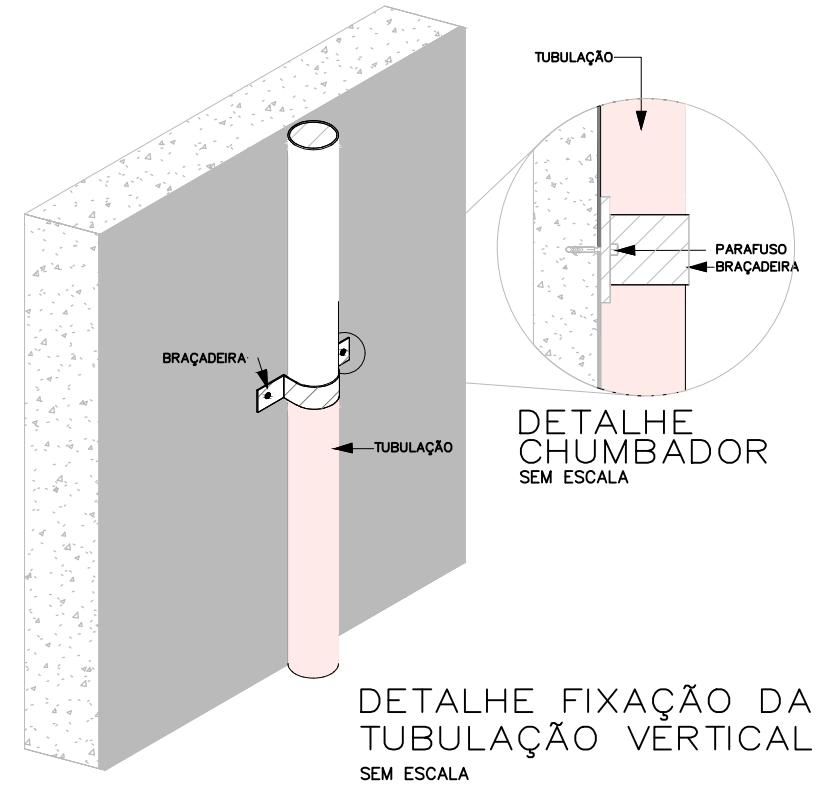


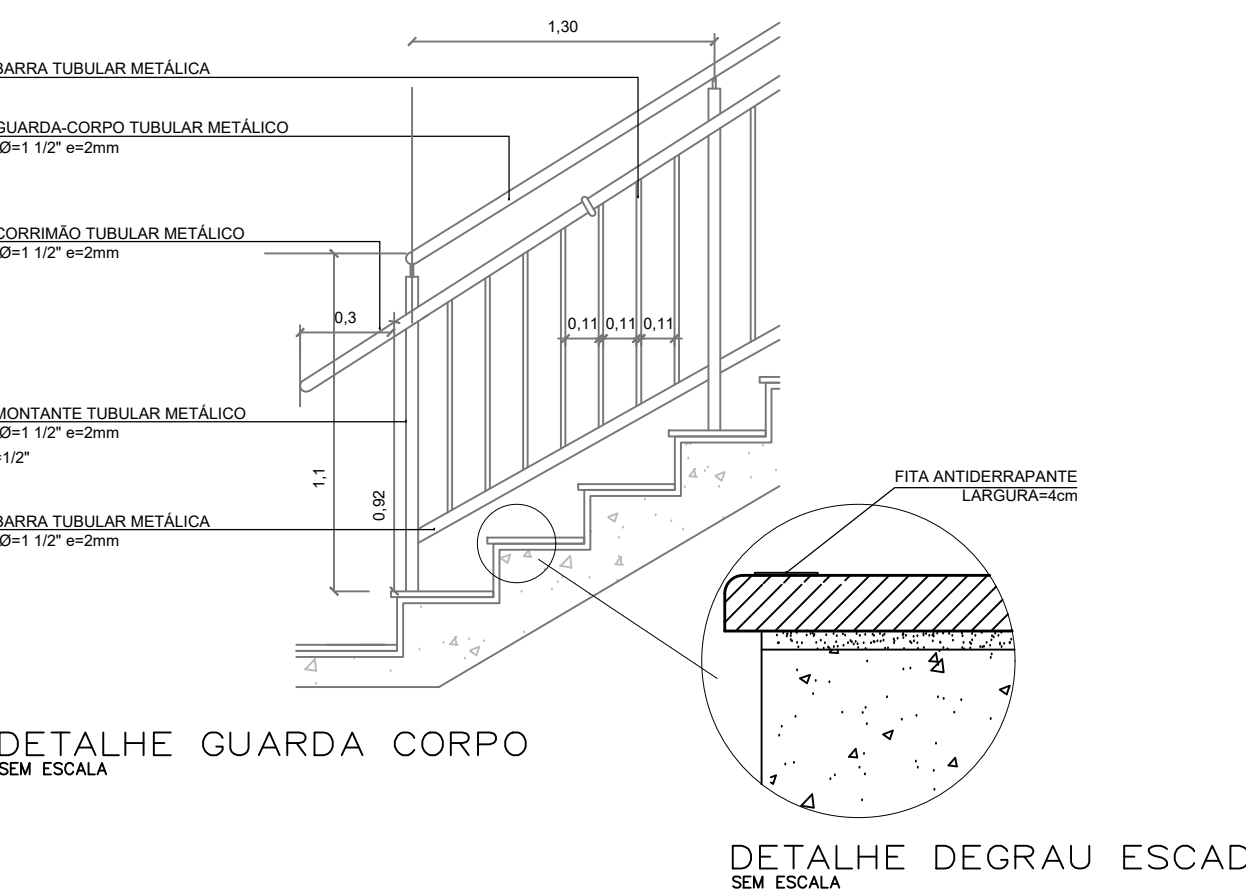
TABELA 4 - NBR 10897/2014
DIÂMETRO DOS TIRANTES EM FUNÇÃO DOS TUBOS

TUBULAÇÃO (a)	DIÂMETRO DO TIRANTE DO SUPORTE (mm)
ATE 100	9,5 mm
DE 125 A 250	12,7 mm
DE 250 A 300	16,0 mm

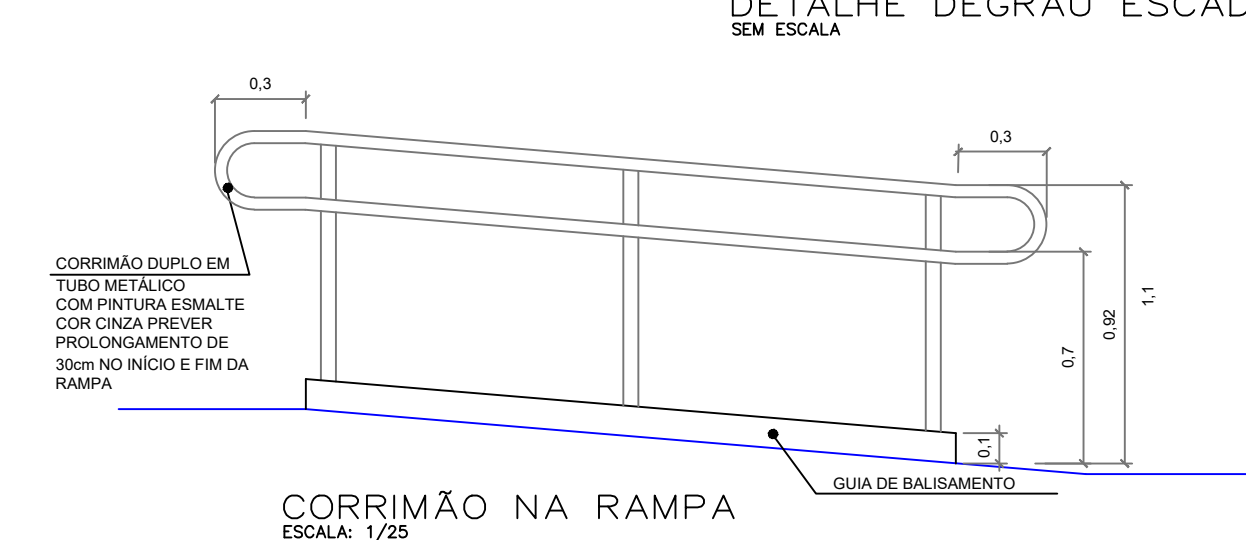
TABELA 6 - NBR 10897/2014
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE SUPORTES (EM METROS)

DIÂMETRO NOMINAL (mm)	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200
TUBO DE AÇO	N/A	3,65	3,65	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
TUBO DE COBRE	2,45	2,45	3,05	3,05	3,65	3,65	3,65	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
CPVC	1,7	1,8	2,0	2,15	2,45	2,75	3,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

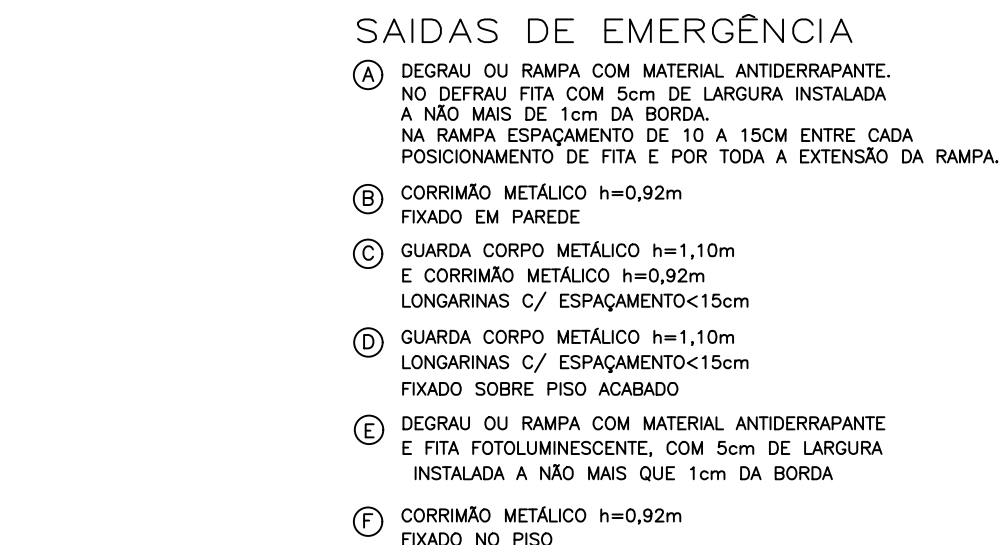
OBS. COMO AS TUBULAÇÕES DE SPRINKLERS E HIDRANTES SÃO DE MATERIAIS SEMELHANTES ESTE DETALHE SERVE DE FORMA GÊNICA TANTO PARA O SISTEMA DE HIDRANTES PRESSURIZADOS COMO O SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS. DESTA FORMA O DETALHE REFERENTE A SUPORTAÇÃO DA REDE, CONFORME TABELA 4 E 6 DA NBR 10897:2014 APLICA-SE PARA AMBAS AS DISCIPLINAS.



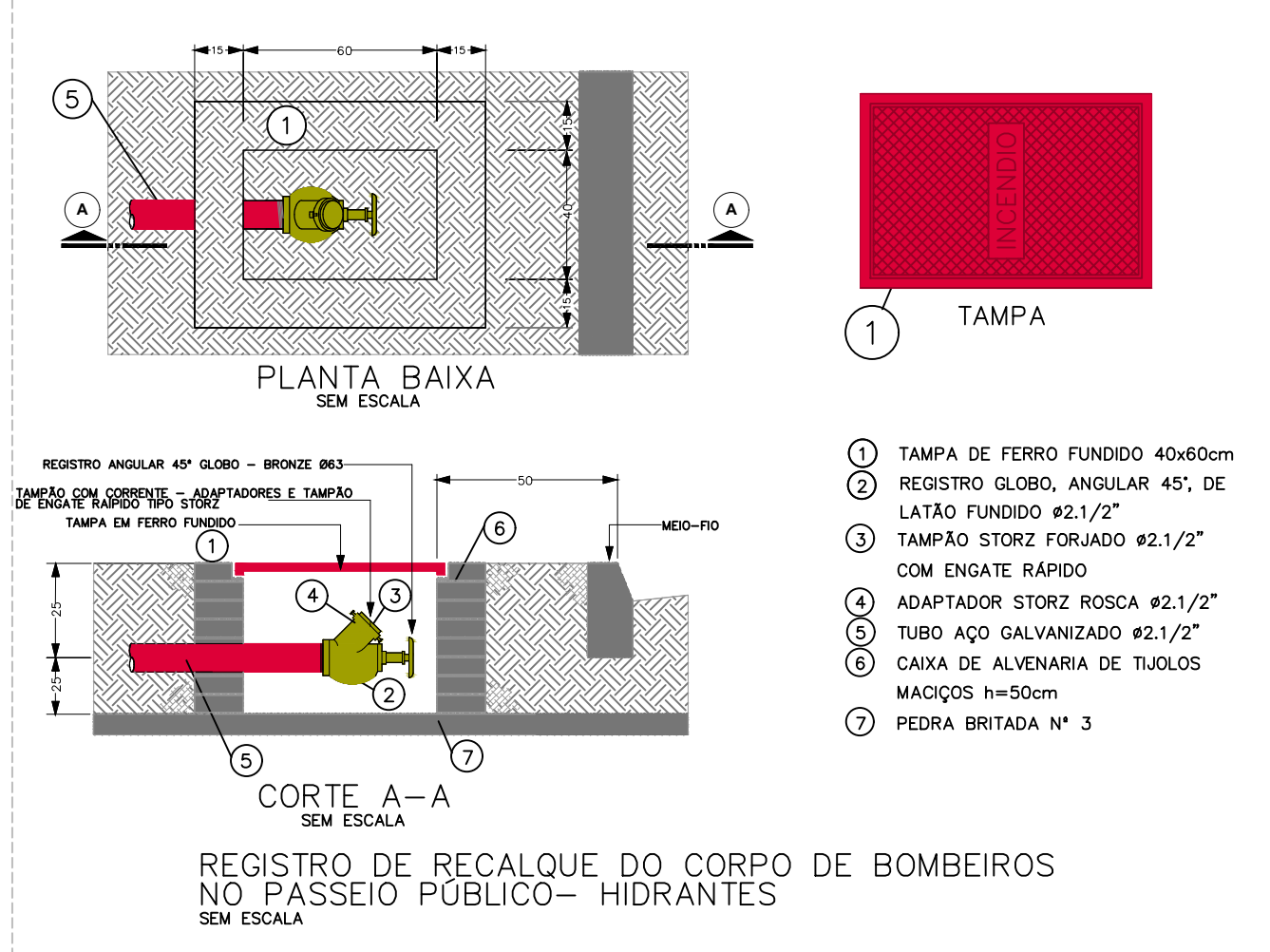
DETALHE GUARDA CORPO
SEM ESCALA



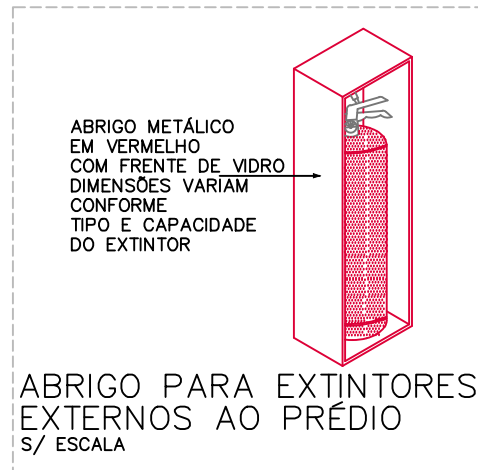
DETALHE DEGRAU ESCADA
SEM ESCALA



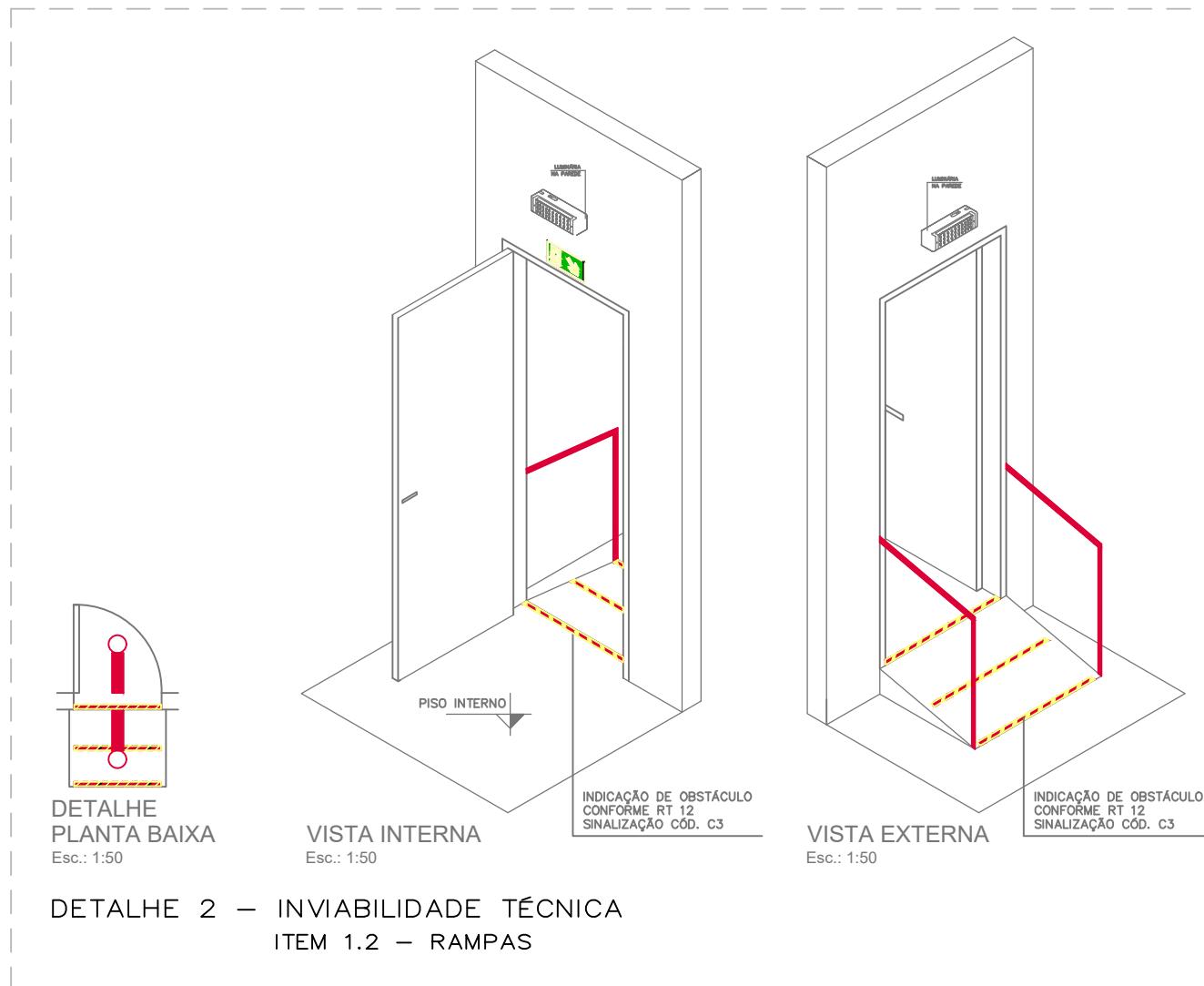
DETALHE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



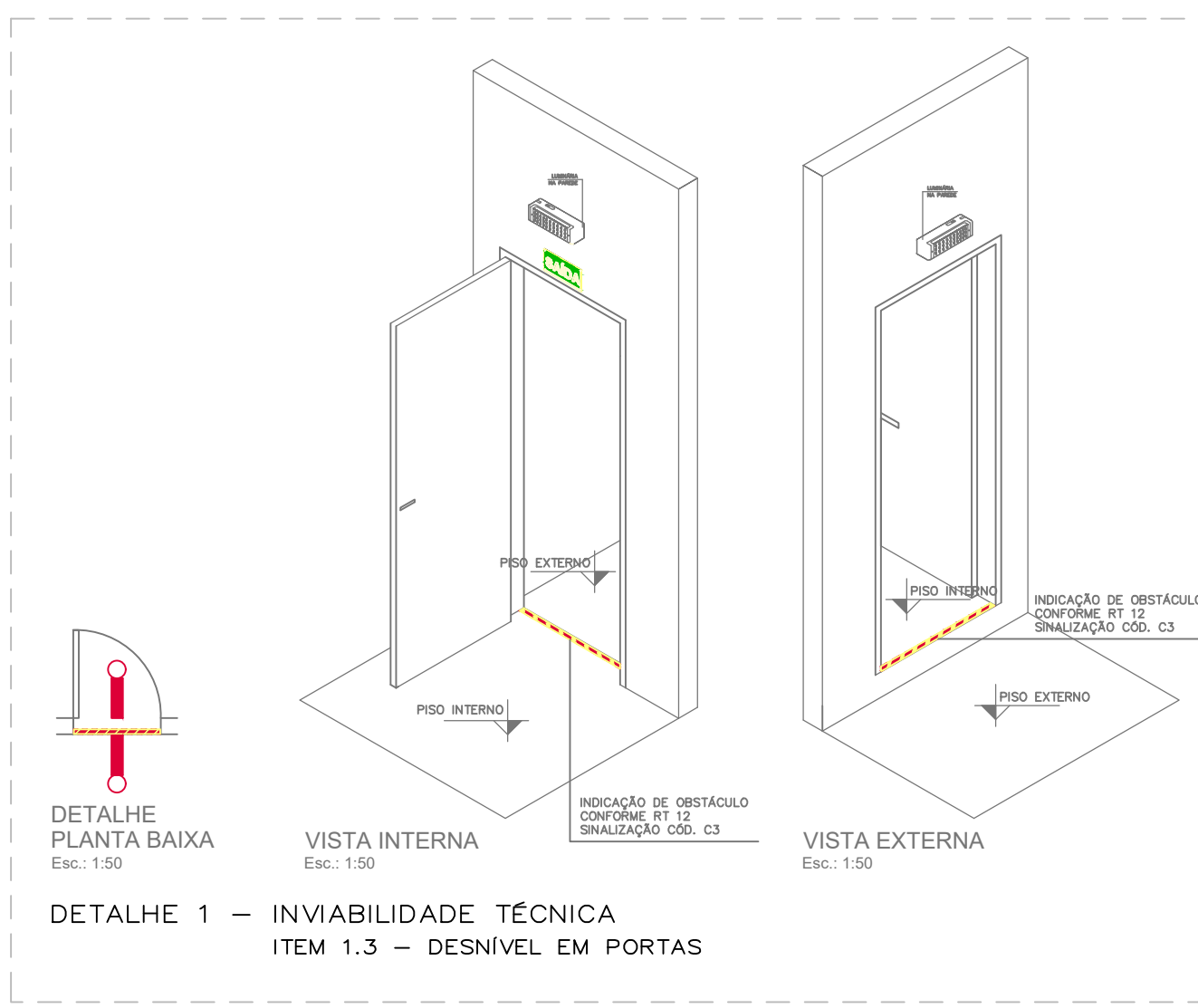
DETALHE REGISTRO DE RECALQUE DO CORPO DE BOMBEIROS
NO PASSEIO PÚBLICO- HIDRANTES
SEM ESCALA



DETALHE ABRIGO PARA EXTINTORES
EXTERNOS AO PRÉDIO
S/ ESCALA



DETALHE 2 - INVIABILIDADE TÉCNICA
ITEM 1.2 - RAMPAS



DETALHE 1 - INVIABILIDADE TÉCNICA
ITEM 1.3 - DESNIVEL EM PORTAS

LEGENDA	
	TUBULAÇÃO HIDRANTES
	HIDRANTE REDE SECA - 1 x 1.1/2" - SEM MANGUEIRAS
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA - SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE
	SAÍDA EM ROTA DE FUGA - SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE
	PQS BC - EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO
	PQS ABC - EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO
	AP - EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 2A
	REGISTRO DE RECALQUE DE PASSEIO - REDE SECA
	CENTRAL DE GLP
	BARRA ANTIPÂNICO
LEGENDA DE CORES	
	- EQUIPAMENTOS EXISTENTES E A SEREM MANTIDOS NO MESMO LOCAL
	- EQUIPAMENTOS NOVOS - A SEREM INSTALADOS
	- EQUIPAMENTOS EXISTENTES A SEREM REMANEJADOS
	- EQUIPAMENTOS EXISTENTES A SEREM REMOVIDOS
NOTAS	
1. OS EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO INSTALADOS EM PILARES DEVEM POSSUIR SINALIZAÇÃO NAS 4 FACES DO PILAR.	
2. A LARGURA MÍNIMA DE QUALQUER ROTA DE FUGA É 1,10 METROS.	
3. A LARGURA MÍNIMA DE QUALQUER PORTA É 0,80 METROS.	
4. TODAS AS SINALIZAÇÕES ILUMINADAS DEVEM SER REMOVIDAS.	
5. TUBULAÇÃO APARENTE DA REDE DE HIDRANTES E ABRIGOS PARA MANGUEIRAS DEVEM SER DA COR VERMELHA.	

Nº REVISÃO	DESENHO	DATA
01 AJUSTES	Gabriela	09/10/24
00 EMISSÃO PROJETO EXECUTIVO	Gabriela	26/10/23

OBRA		EMEF SEN. ALBERTO PASQUALINI	
ENDEREÇO		R. RANDOLFO GUASQUE, S/N - ARROIO DA MANTEIGA, SÃO LEOPOLDO/RS	
DESCRIÇÃO		Detalhes	
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO	
RESP. TÉCNICO		Arq. e Eng. Seg. Carolina Mazzali Konarzewski - CAU A74802-1	
PROJETO		DATA	ESCALA
Incêndio	09/10/2024	1/125	ARQUIVO
		EAP-INC-EXE-001	
		PRANCHA	REVISÃO
		01/01	R01