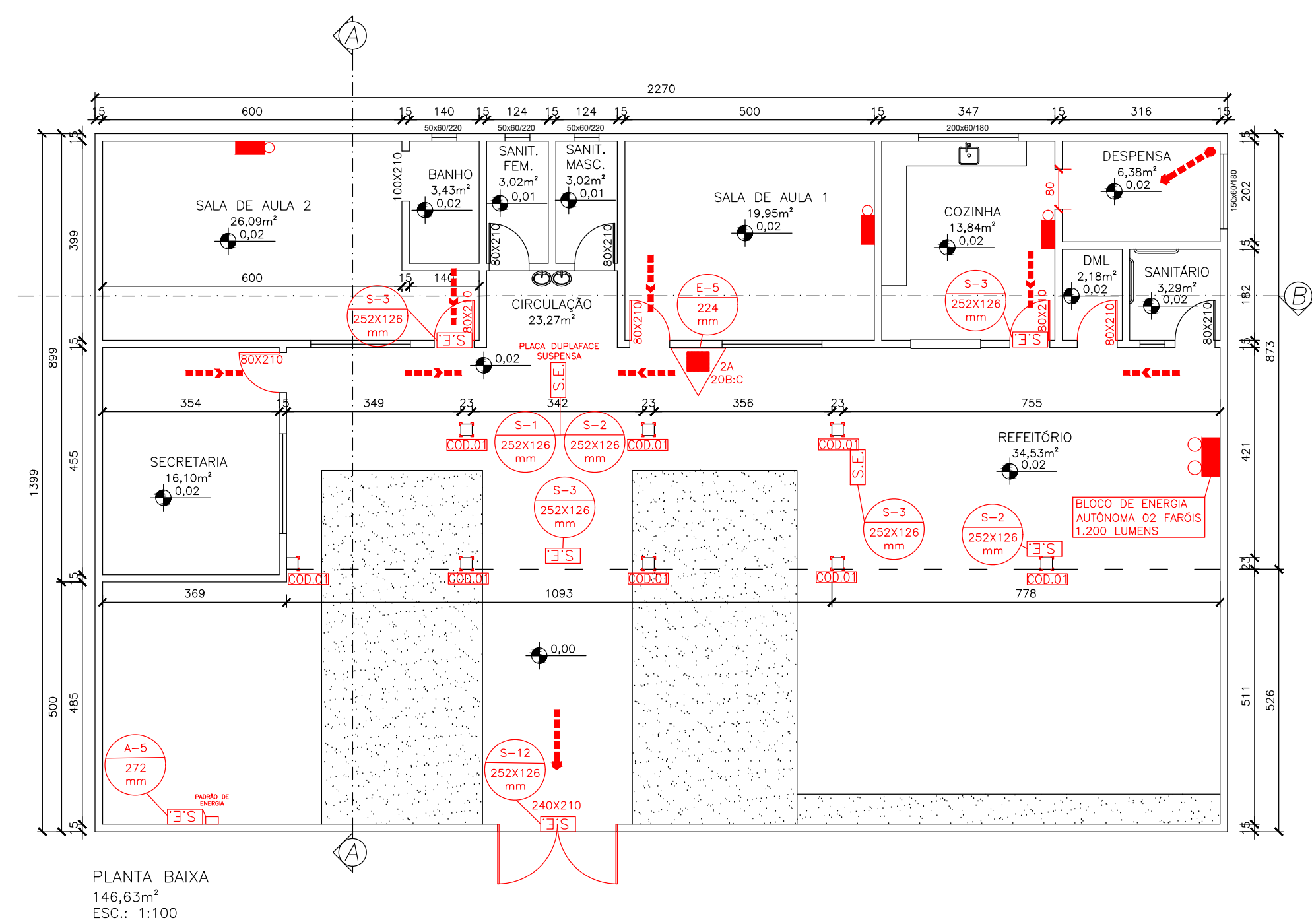
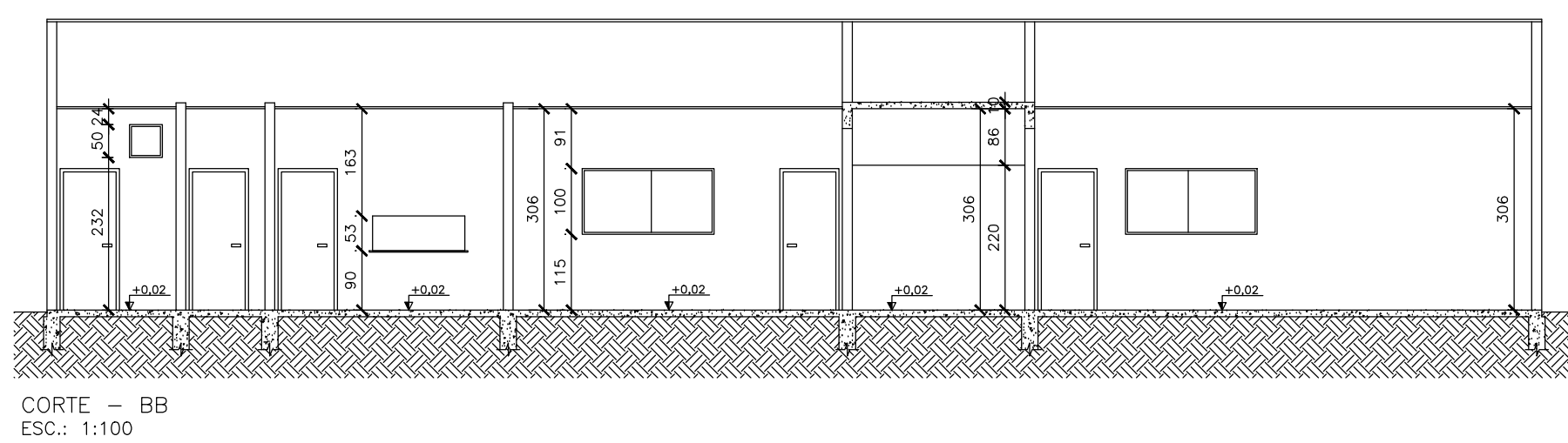


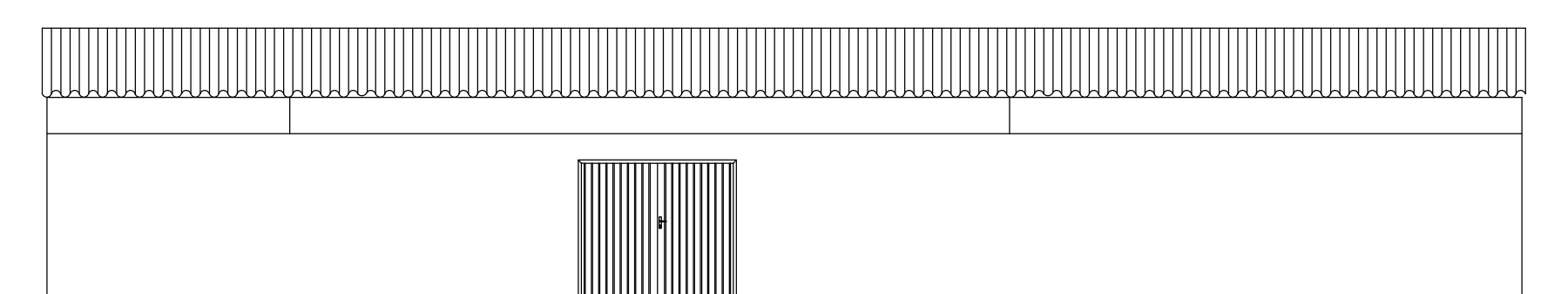


MEMORIAL DE CÁLCULO DA POPULAÇÃO	
Cf. Item 5.3, do IT-08	
SALA 1:	
14/30 = 14 pessoas;	
SALA 2:	
18/30 = 18 pessoas;	
SECRETARIA:	
3/30 = 3 pessoas;	
COZINHA:	
2/30 = 2 pessoas;	
DESPENSA:	
1/30 = 1 pessoas;	
REFETÓRIO:	
35/30 = 35 pessoas;	
D.M.L.:	
2/30 = 2 pessoas;	
TOTAL= 74 pessoas.	

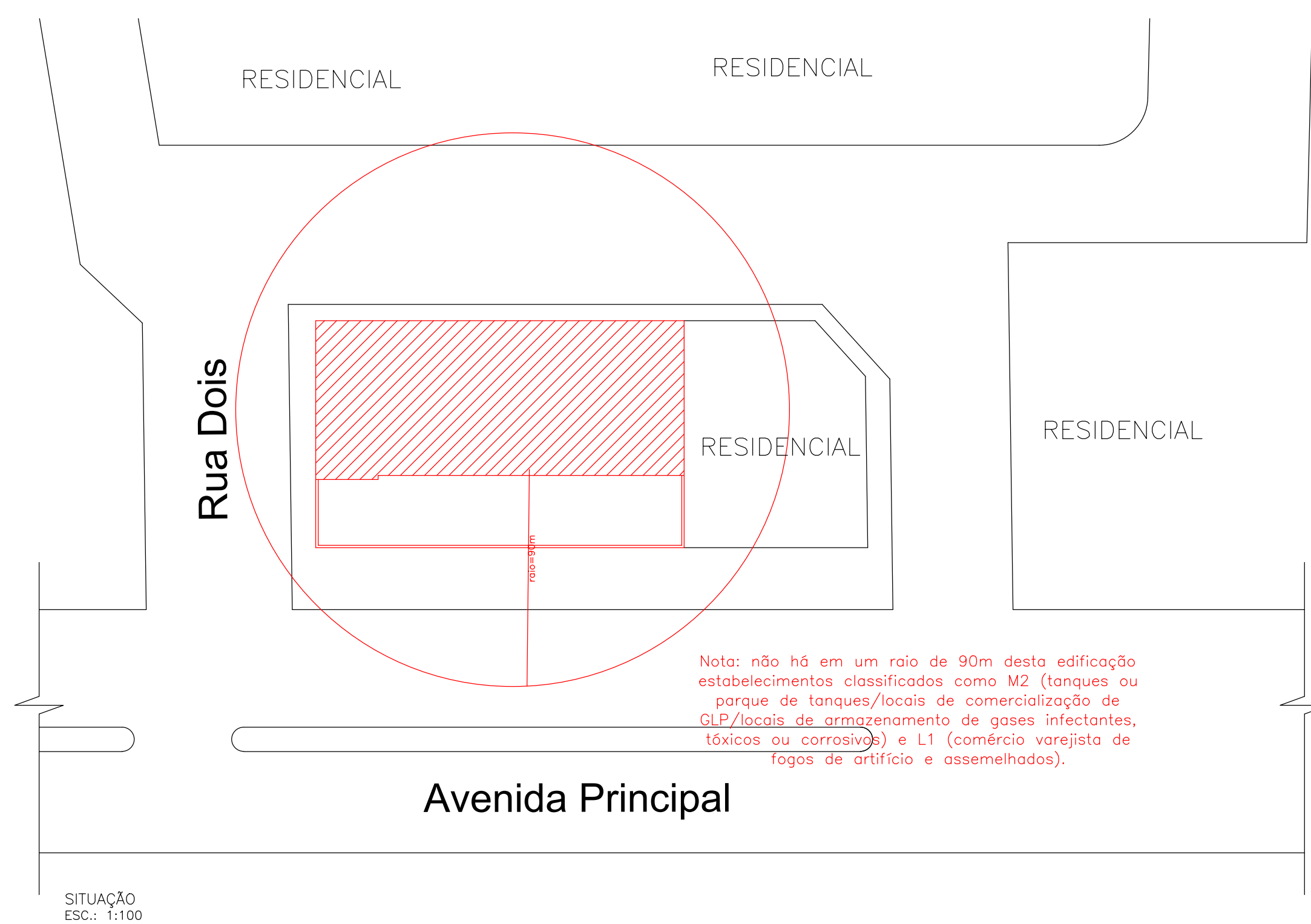
MEMORIAL DE CÁLCULO DAS ROTAS DE FUGA	
Cf. Item 5.4, do IT-08	
PORTA SALA 1:	
N= 14/30	
N= 0,46 UP, = 1 UP.	
Adotar dimensão mínima de 0,80m.	
* Dimensão adotada (largura)=0,80m.	
PORTAS SALA 2:	
N= 18/30	
N= 0,60 UP, = 1 UP.	
Adotar dimensão mínima de 0,80m.	
* Dimensão adotada (largura)=0,80m.	
PORTA SECRETARIA:	
N= 3/30	
N= 0,3 UP, = 1 UP.	
Adotar dimensão mínima de 0,80m.	
* Dimensão adotada (largura)=0,80m.	
PORTA COZINHA:	
N= 2/30	
N= 0,43 UP, = 1 UP.	
Adotar dimensão mínima de 0,80m.	
* Dimensão adotada (largura)=0,80m.	
PORTA PRINCIPAL:	
N= 74/30	
N= 2,43 UP, = 3 UP.	
L= 0,55 X 6 = 1,65	
* Dimensão adotada (largura)=2,40m.	



CORTE - BB
ESC.: 1:100



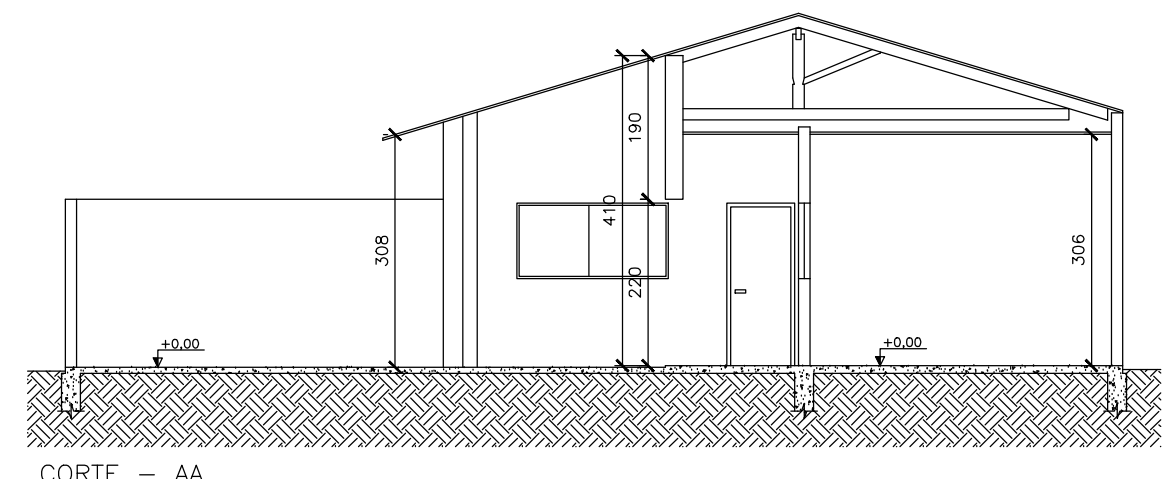
FACHADA FRONTAL
ESC.: 1:100



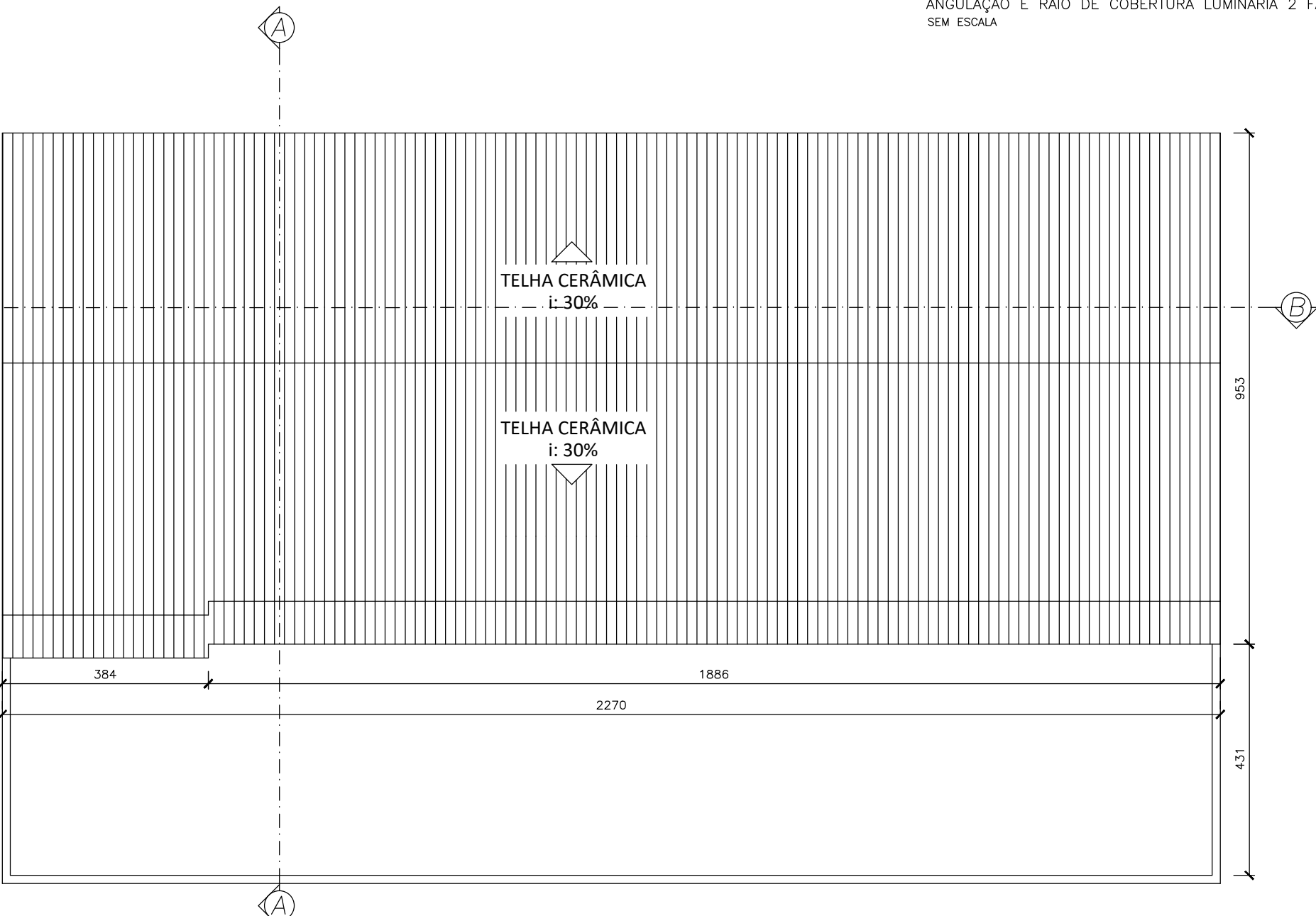
SITUAÇÃO
ESC.: 1:100

Nota: não há em um raio de 90m desta edificação estabelecimentos classificados como A2 (tanques ou parque de tanques/locais de comercialização de GLP/locais de armazenamento de gases inflamáveis, tóxicos ou corrosivos) e L1 (comércio varejista de fogos de artifício e semelhantes).

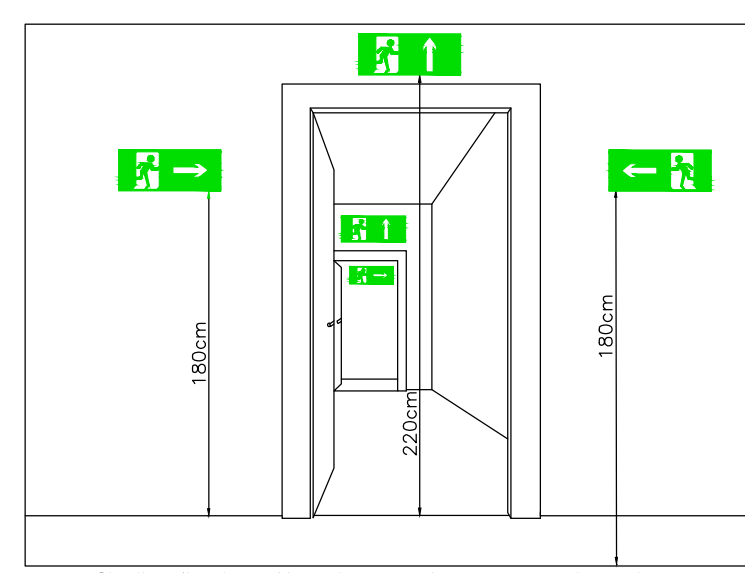
Avenida Principal



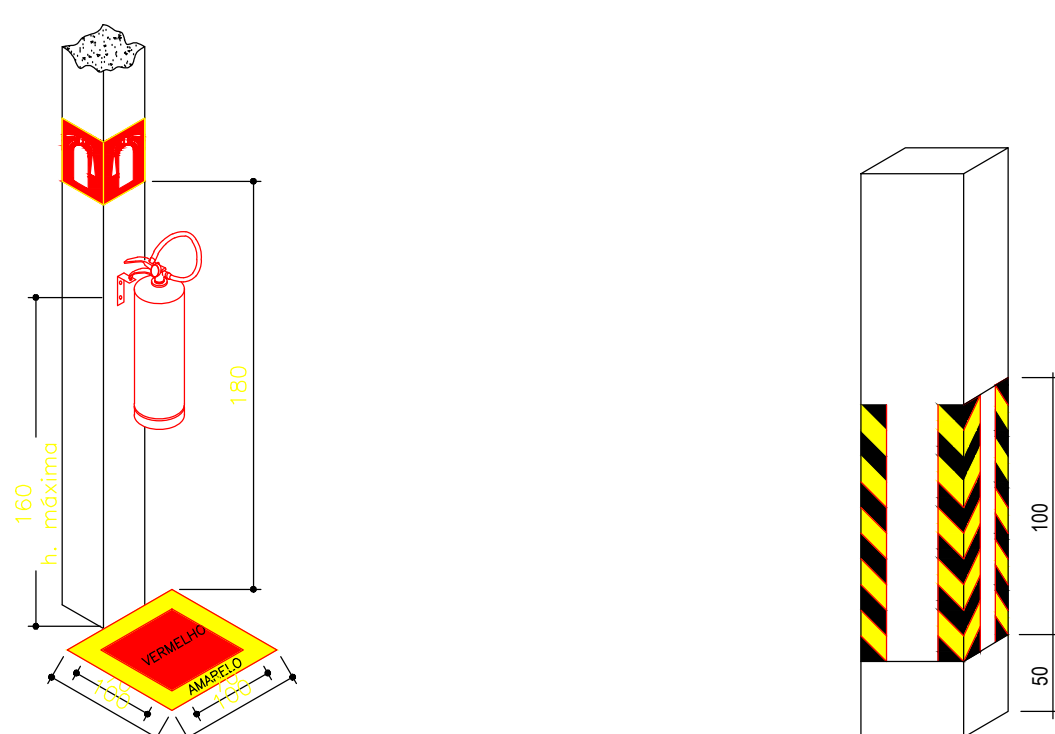
CORTE - AA
ESC.: 1:100



COBERTURA
ESC.: 1:100

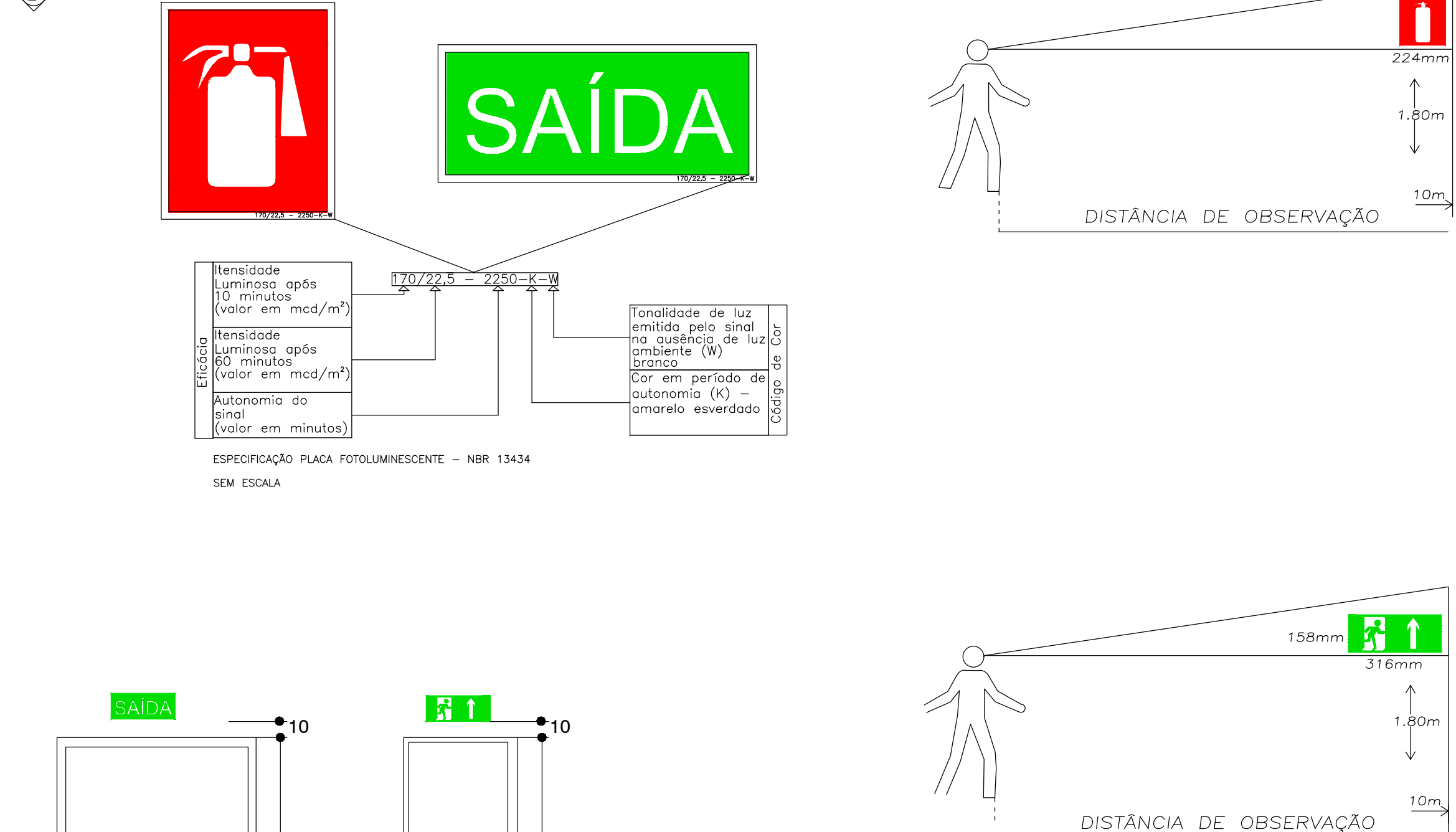
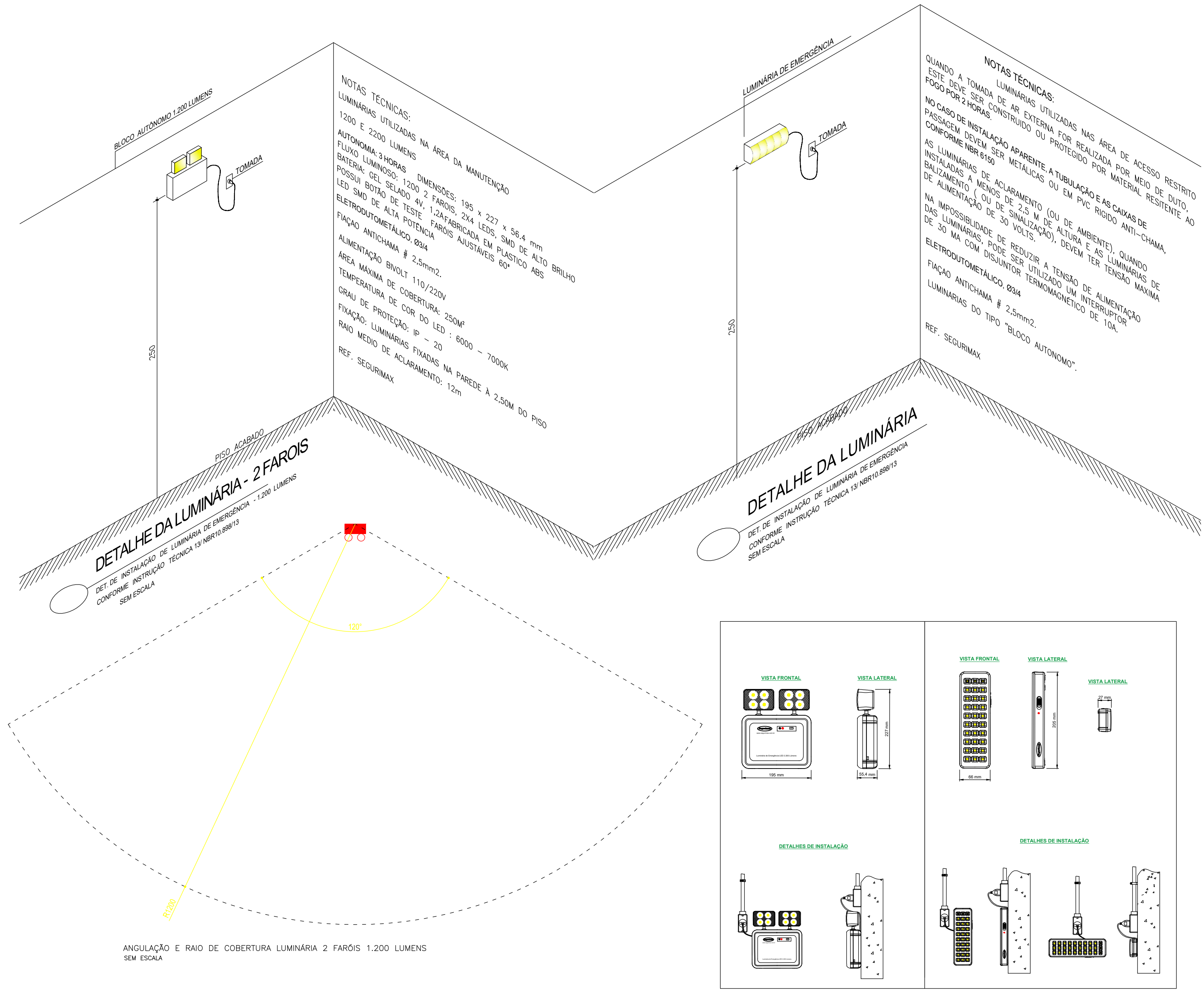


Sinalização de saída sobre portas e vergas de portas



SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL
SEM ESCALA

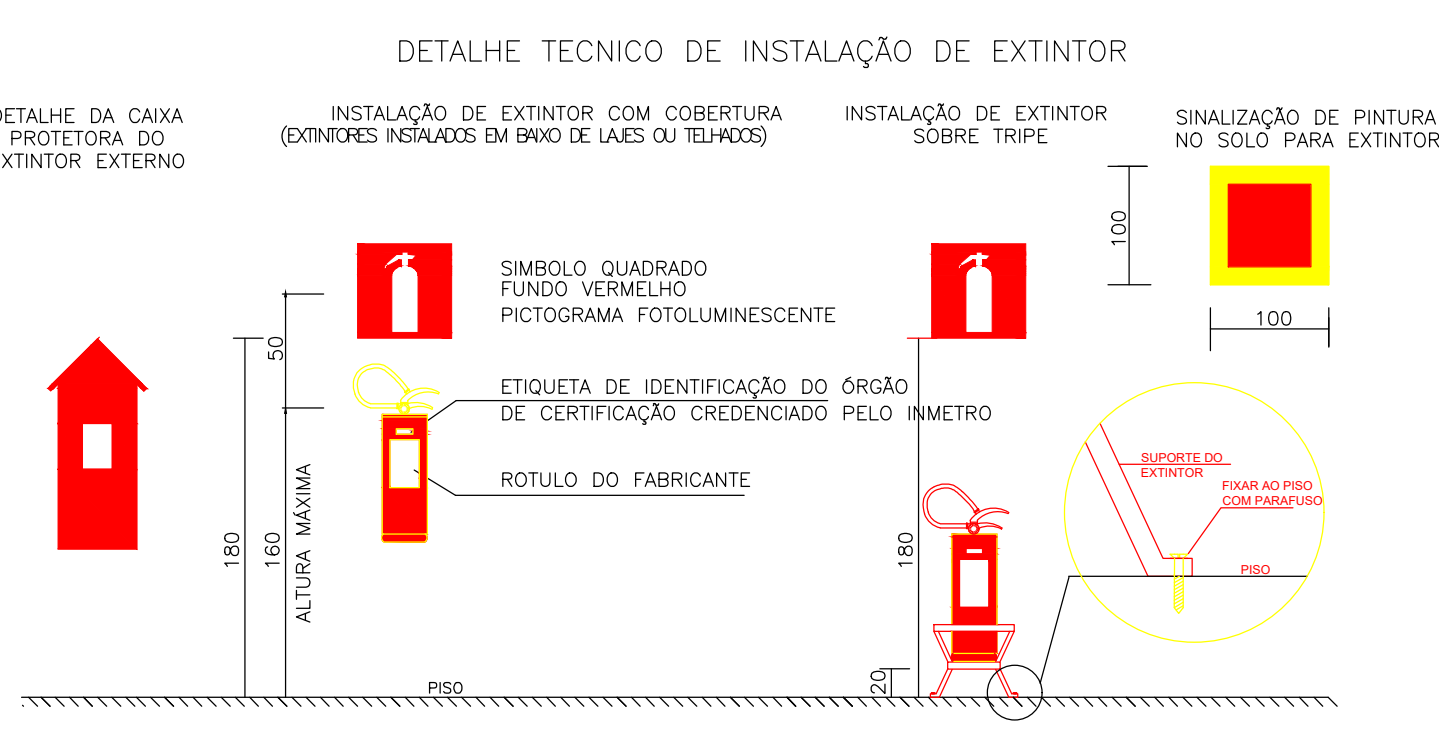
DETALHES ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIAS



DETALHE INSTALAÇÃO PLACAS SAÍDA DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

ANEXO E.2

QUADRO INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA	
LEGISLAÇÃO	
NORMA ADOPTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS	DECRETO Nº 47.998/2020
TABELA	TABELAS 5 DA IT 01 107 EDIÇÃO
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	NOVA
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES
SINOS DE EMERGÊNCIA	OS COMPONENTES DAS SINOS DE EMERGÊNCIA FORAM DIMENSIONADOS CONFORME IT - 08
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 13, AS LUMINÁRIAS POSSUEM ALTURA DE INSTALAÇÃO DE 2,50 E AUTONOMIA DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE 03 HORAS
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	A SINALIZAÇÃO SEGUIR O CONTEÚDO NA IT - 15
BRANCO DE INCÊNDIO	FOI DIMENSIONADA CONFORME CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELA IT 12
EXTINTORES	FOI DIMENSIONADO CONFORME IT - 16, NA EDIFICAÇÃO DE RISCO BAIXO FORAM ADOTADOS EXTINTORES 2A-20BC.
CLASSIFICAÇÃO DE CUPAÇÃO E CARGA DE INCÊNDIO	
GRUPO	Ocupação
E	EDUCACIONAL E CULTURAL
CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²	400 MJ/m²



DETALHE EXTINTORES
SEM ESCALA

TABELA A				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H =
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ATIVADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ATIVADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SÍMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE COM MENSAGEM 'SAÍDA' E O PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE ≥ 50 MM	UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS) INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA.

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR				
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM: PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

NOTA: O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTEÚDO NA IT-15 DO CBMA

FAIXA DE INDICAÇÃO DE OBSTÁCULOS				
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
O1		OBSTÁCULO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: LISTAS PRETAS INCLINADAS A 45°	NAS PAREDES, PILARES, VIGAS, CANCELAS, MURTEIAS E OUTROS ELEMENTOS QUE POSSAM CONSTITUIR UM OBSTÁCULO À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS. UTILIZADA QUANDO O AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO POSSUI SINT. DE LUM. DE EMERGÊNCIA.
SINALIZAÇÃO DE ALERTA				
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
A5		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERCEM RISCO DE CHOQUE

QUADRO DE ÁREAS:	
TÉRREO	159,39m²
A DESCONTAR: SANITÁRIOS	12,76m²
ÁREA P/ PISCINA	146,63m²

LEGENDA GERAL	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (P.Q.S.) 2-A30-B-C
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO - VER TABELA "A"
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	LUMINÁRIA DE SOS FAROS AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA = 1200 LUX
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, NÍVEL MÍNIMO ILUMINAMENTO = 5 LUX

MR PROJETOS E EXECUÇÕES
ESPECIALISTA EM PROJETOS DO CORPO DE BOMBEIROS

ENDEREÇO: AVENIDA DEPUTADO ESTEVES RODRIGUES, Nº 129 - VILA - VITÓRIA CLAUDE/MS
CONTATO: (67) 3331-9118 / (70) 99941-9660 - mrprojetos@mrprojetos.com.br
www.mrprojetos.com.br

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOHORIZONTE	CPF/DATA:	01.616.420/0001-60
RESPONSÁVEL PELO USO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOHORIZONTE	CPF/DATA:	01.616.420/0001-60
ENCOMENDADOR:	AVENIDA PRINCIPAL, S/N - POVOADO DE INDIÁIA, NOVOHORIZONTE/MS	ÁREA:	146,63m²
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA, SITUAÇÃO E DETALHAMENTOS DA EDIFICAÇÃO		
RESP. PELO PROJETO:	ISABELLA FREITAS	DATA:	09/10/2023
REVISÃO:	REVISÃO: ANGIO	PROJETO Nº:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		FECHA:	01/01

ROMEU RAMOS DE FIGUEIREDO NETO CREA: 194.557/D-MG.