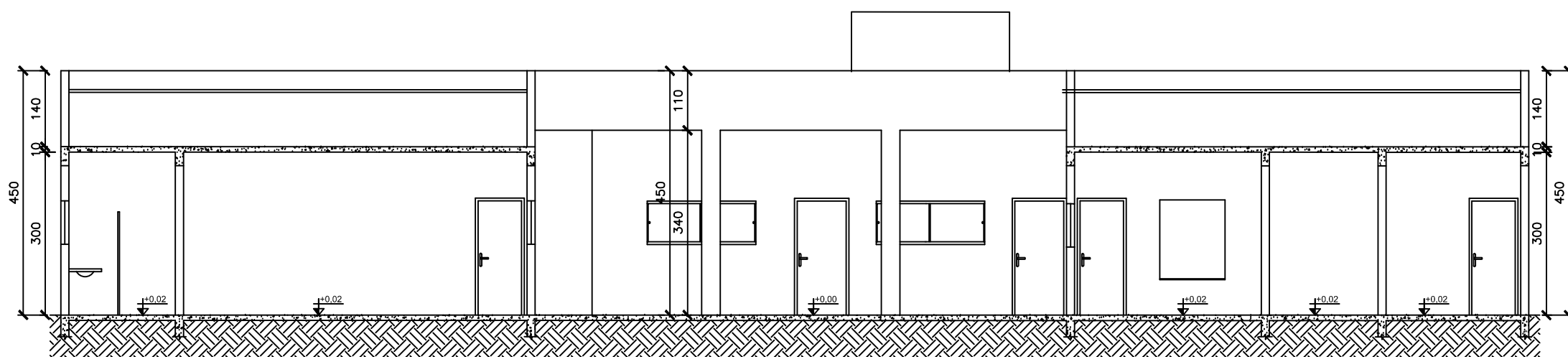
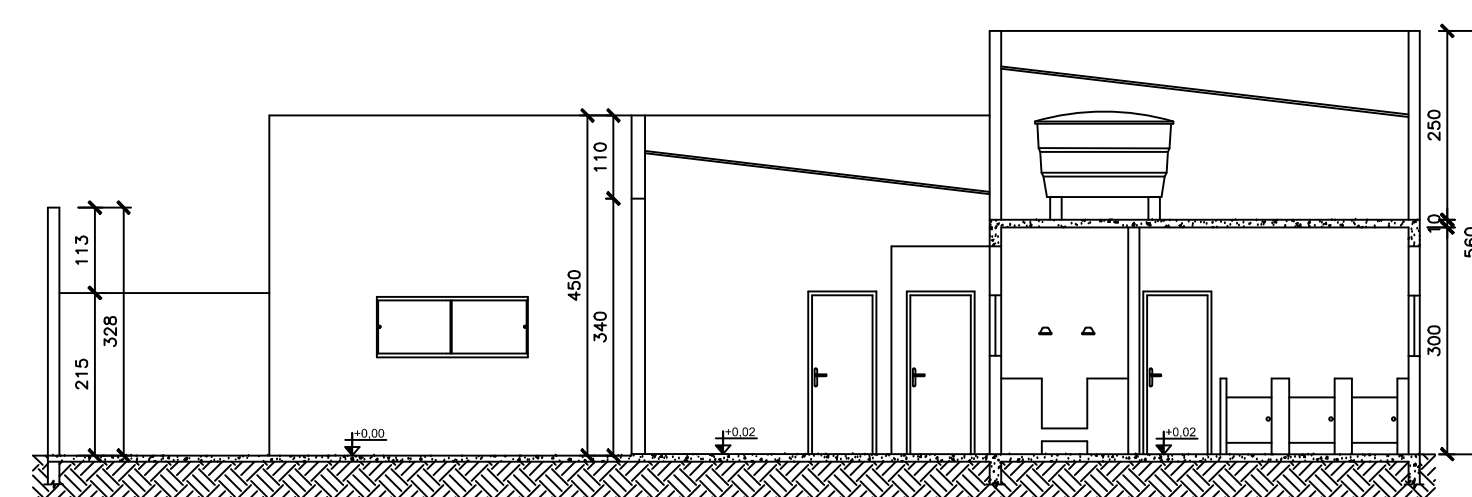
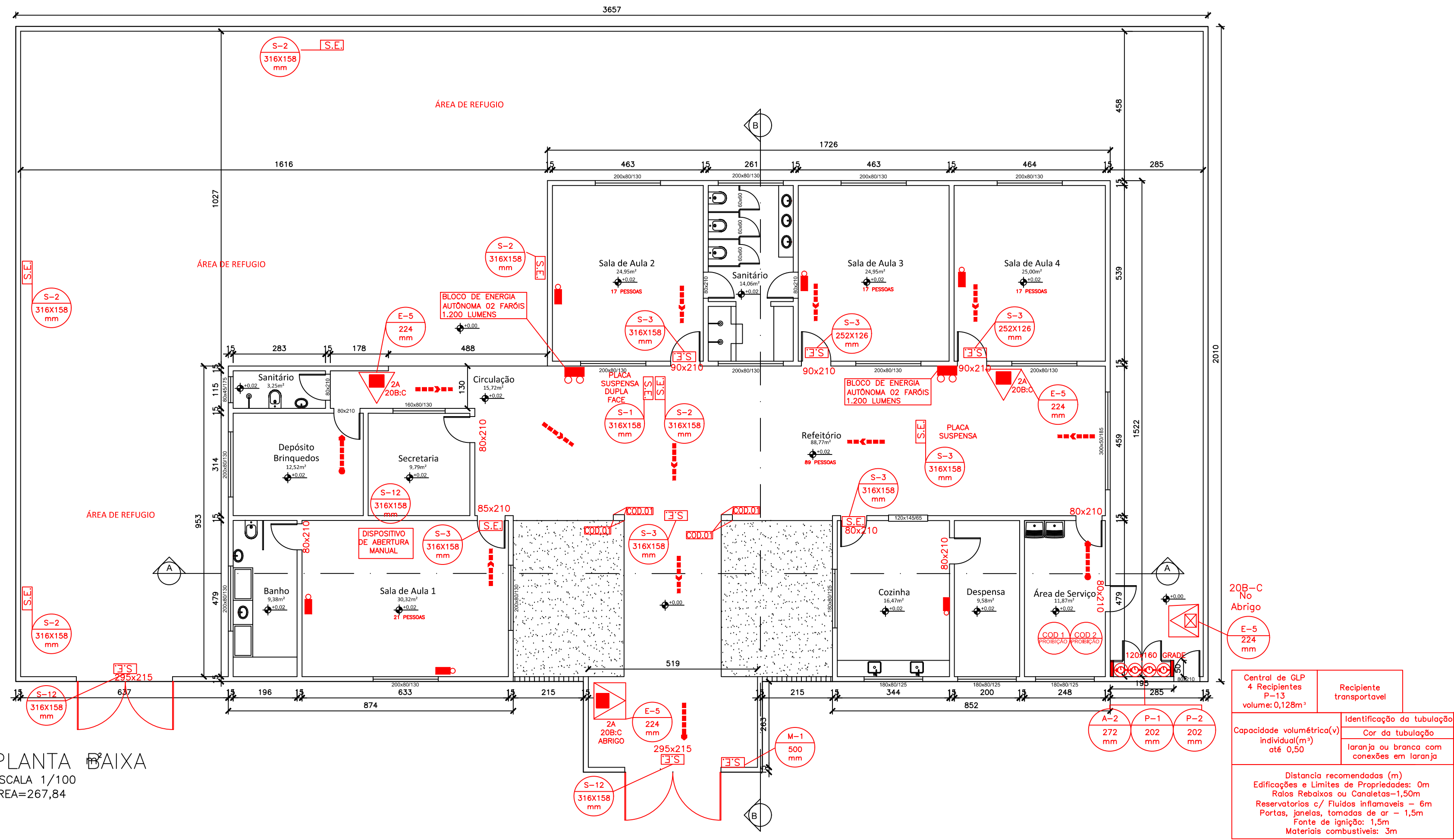




CORTE AA
ESCALA 1/100

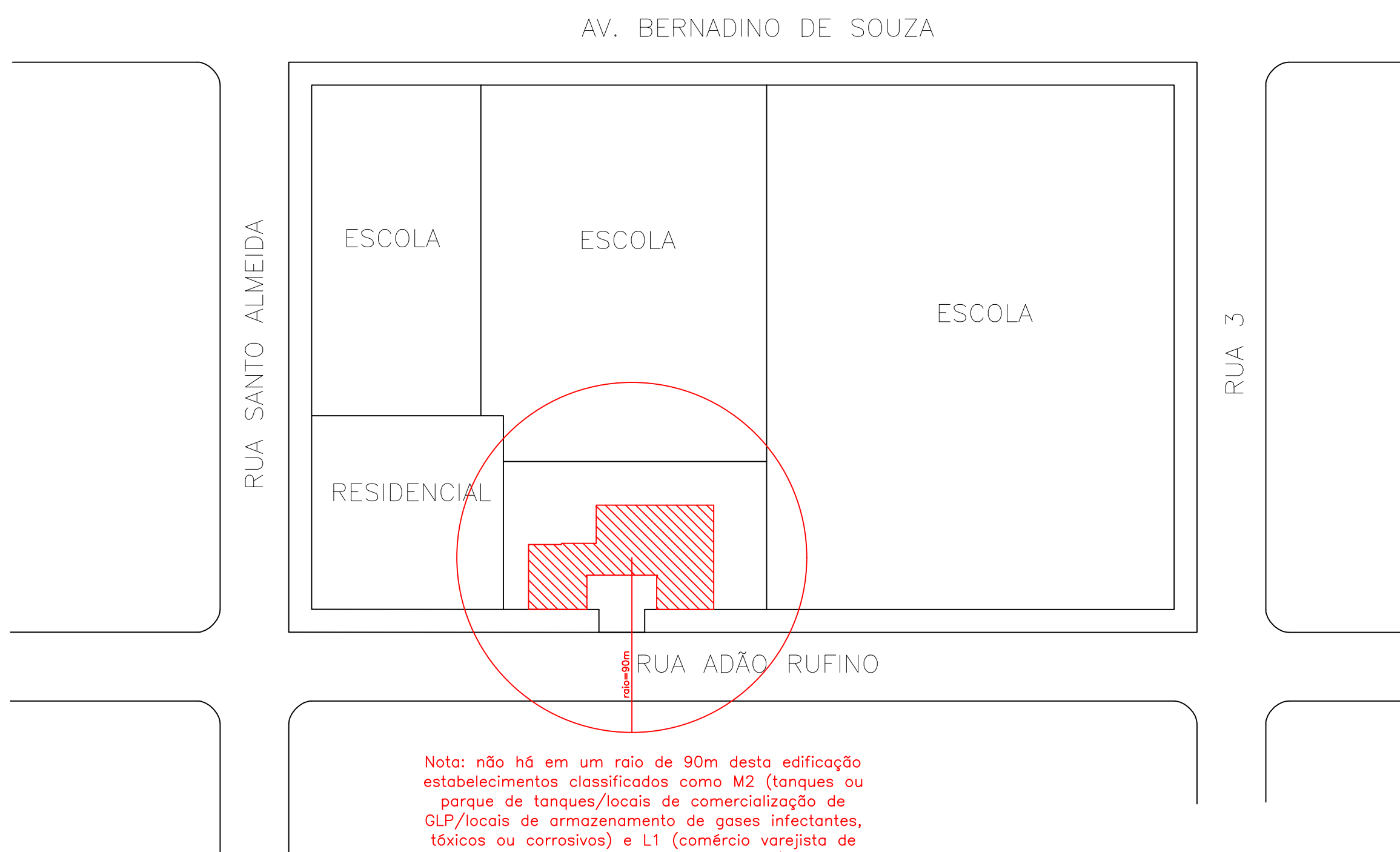


CORTE BB
ESCALA 1/100



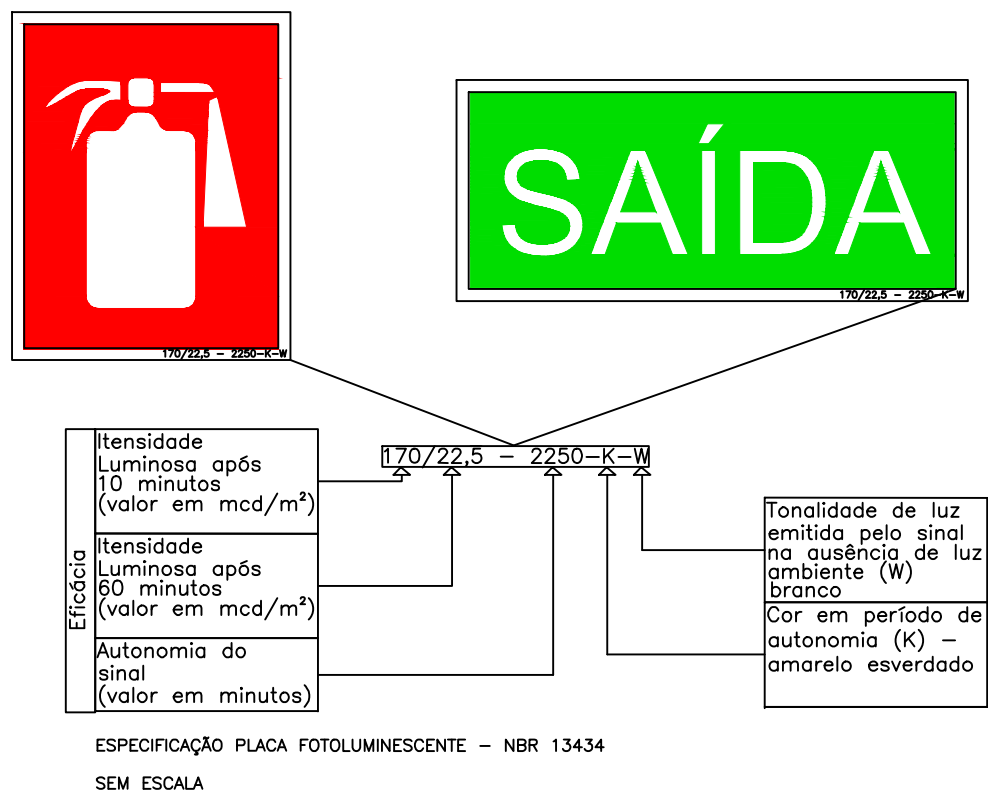
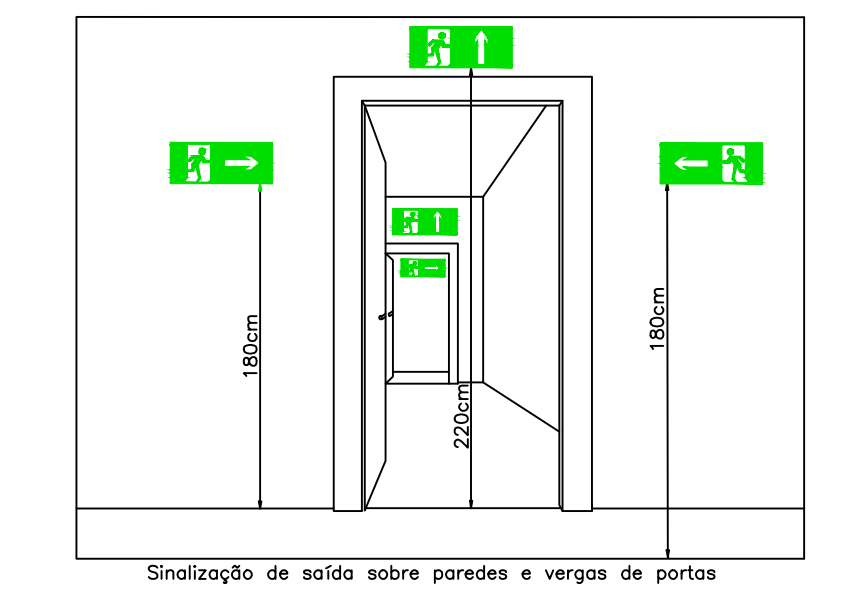
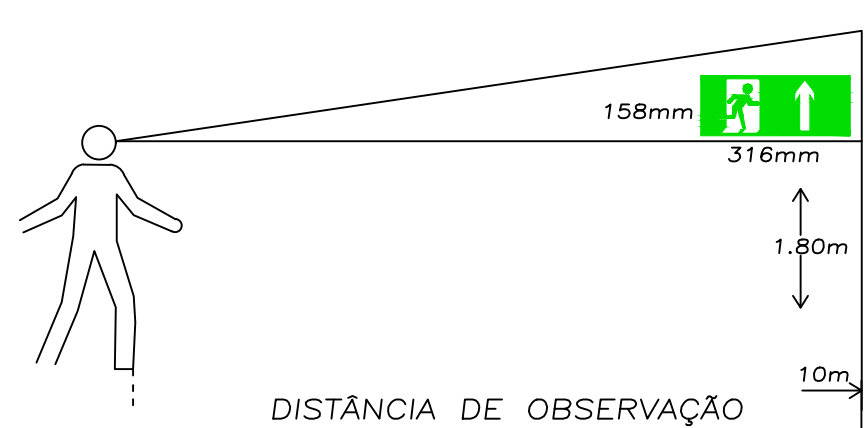
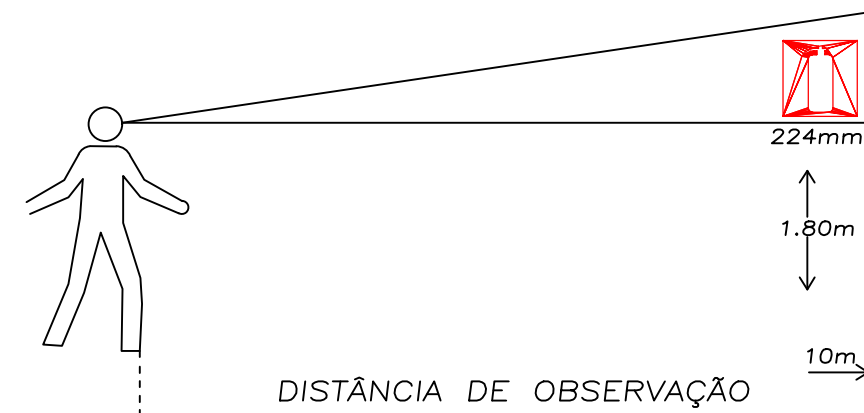
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100
ÁREA=267,84

MEMORIAL DE CÁLCULO DA POPULAÇÃO Cfe. Item 5.3, do IT 08	MEMORIAL DE CÁLCULO DAS ROTAS DE FUGA Cfe. Item 5.4, do IT 08
- SALA 1: 17=21 pessoas; - SALA 2: 17=17 pessoas; - SALA 3: 17=17 pessoas; - SALA 4: 17=17 pessoas; - SECRETARIA: 2=2 pessoas; - DEPÓSITO DE BRINQUEDOS: 3=3 pessoas; - COZINHA: 3=3 pessoas; - DESPENSA: 2=2 pessoas; - ÁREA DE SERVIÇO: 2=2 pessoas; - RETOIRO: 2=2 pessoas; TOTAL = 173 pessoas.	PORTA SALA 1: N= 21/30 N= 0,7 UP. = 1 UP. Adotar dimensão mínima de 0,80m. • Dimensão adotada (largura)=0,80m. PORTAS SALAS 2,3 e 4: N= 17/30 N= 0,56 UP. = 1 UP. Adotar dimensão mínima de 0,80m. • Dimensão adotada (largura)=0,80m. PORTA SECRETARIA: N= 2/100 N= 0,02 UP. = 1 UP. Adotar dimensão mínima de 0,80m. • Dimensão adotada (largura)=0,80m. ACESSO PRINCIPAL: N= 173/30 N= 5,78 UP. = 6 UP. L= 0,55 X 6 = 3,30 • Dimensão adotada (largura)=5,19m. PORTÃO DE SAÍDA: N= 173/30 N= 5,78 UP. = 6 UP. L= 0,55 X 6 = 3,30 • Dimensão adotada (largura)= 2 PORTÕES DE 2,85M

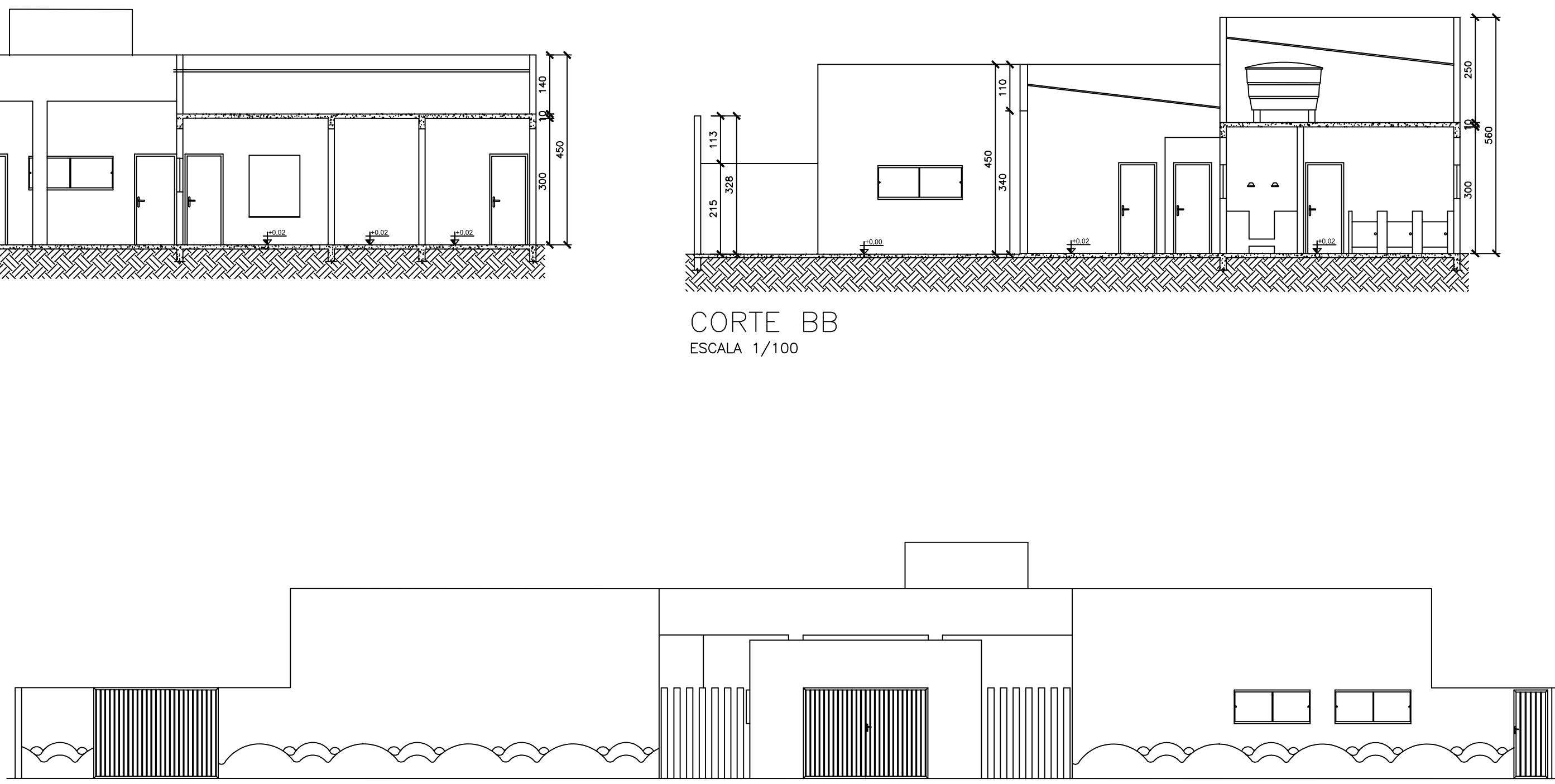
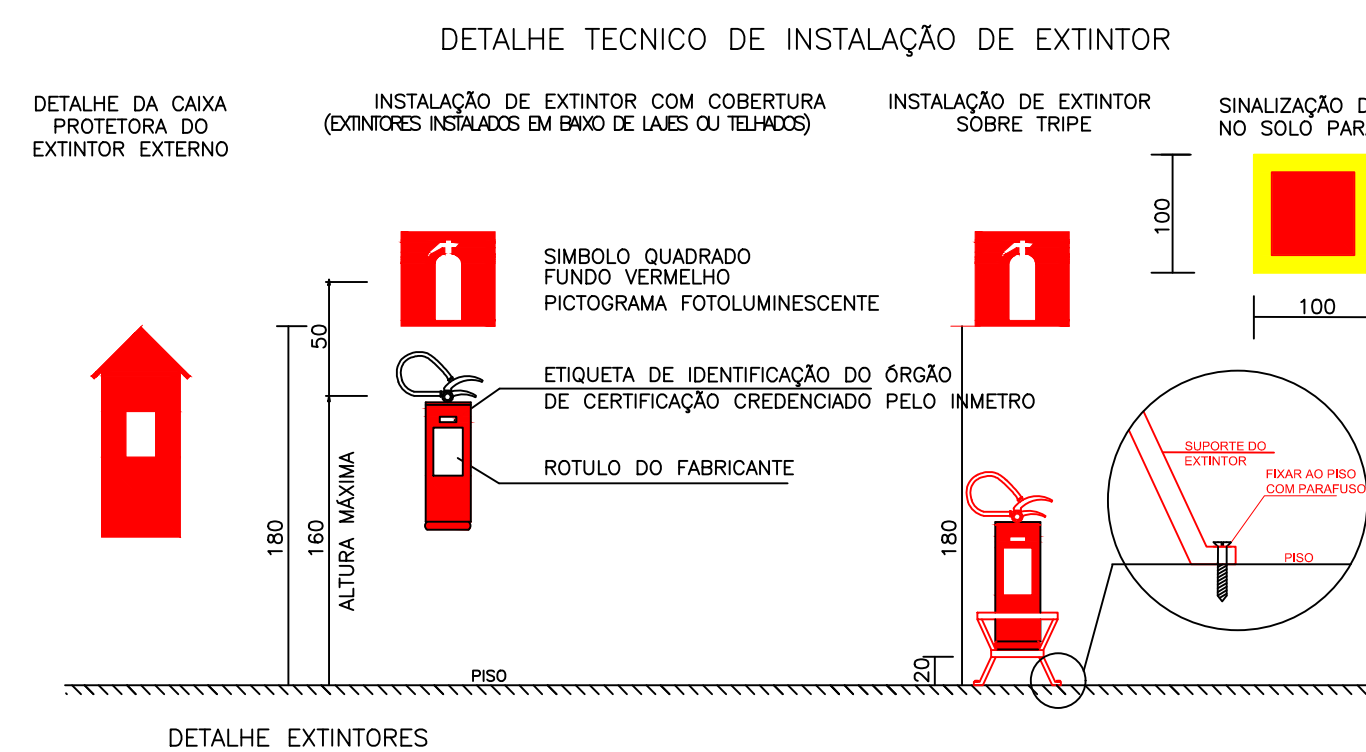


SITUAÇÃO
ESCALA 1/1000

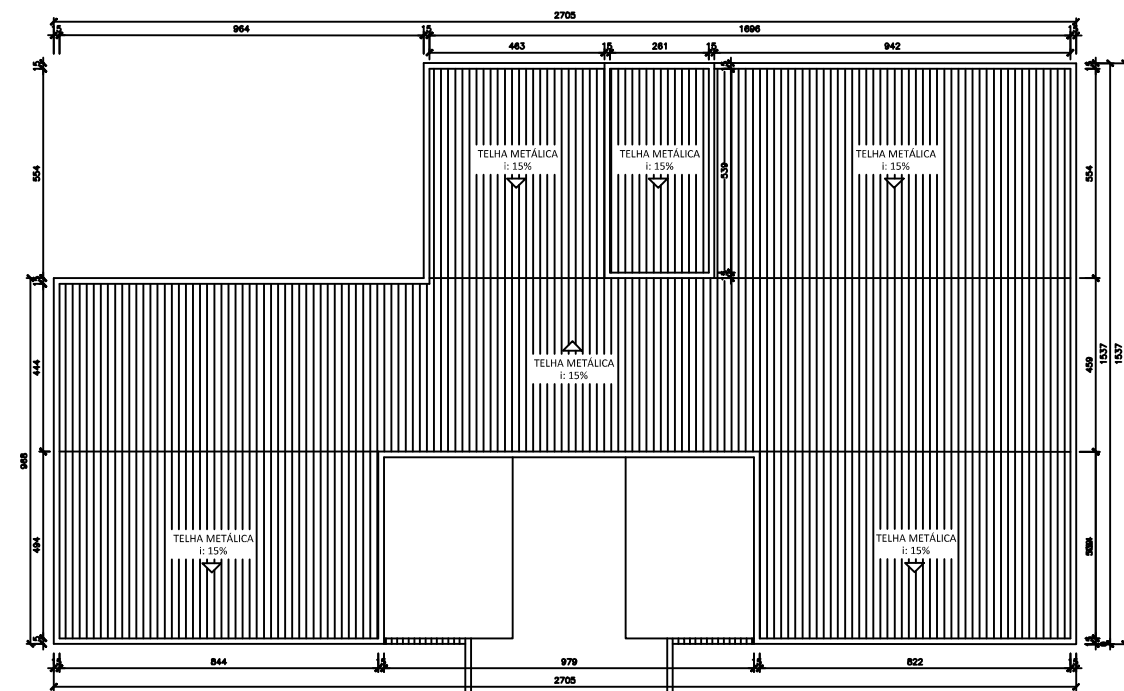
Nota: não há em um raio de 90m desta edificação estabelecimentos classificados como M2 (tanques ou porque de tanques/locais de comercialização de GLP/locais de armazenamento de gases inflamáveis, tóxicos ou corrosivos) e L1 (comércio varejista de fogos de artifício e semelhantes).



DETALHE INSTALAÇÃO PLACAS SAÍDA DE EMERGENCIA SEM ESCALA



FACHADA
ESCALA 1/100



COBERTURA
ESCALA 1/200

ANEXO E.2

BOMBEIRO MILITAR		QUADRO INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA
LEGISLAÇÃO		DECRETO Nº 47.998/2020
TABELA		TABELAS 5 DA IT 01.10ª EDIÇÃO
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		NOVA
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES
SAÍDAS DE EMERGENCIA		OS COMPONENTES DAS SAÍDAS DE EMERGENCIA FORAM DIMENSIONADOS CONFORME IT - 08
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		CONFORME IT - 15, AS LUMINÁRIAS POSSUEM ALTURA DE INSTALAÇÃO DE 2,30 E AUTONOMIA DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE 03 HORAS
SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA		A SINALIZAÇÃO SEDEU O CONTEÚDO NA IT - 15
BRIGADA DE INCENDIO		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 OCUPAÇÃO E CARGA DE INCENDIO		
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO
E	EDUCACIONAL E CULTURAL	E-5
CARGA DE INCENDIO EM MJ/m²		300 MJ/m²

DETALHES ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIAS

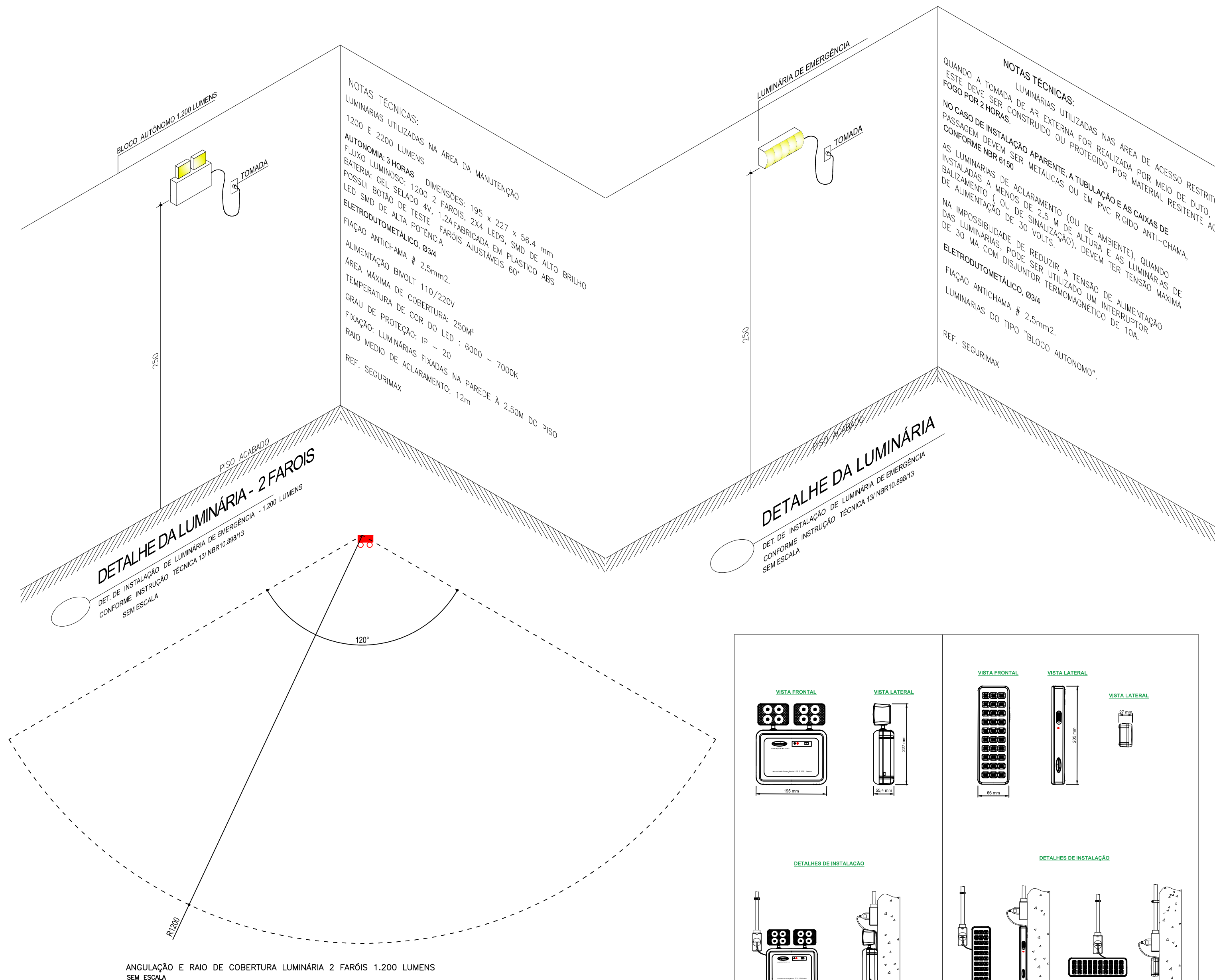


TABELA A				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA MINIMAS: L >= 2,0 H
S2		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA A SER ATRAVESSADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO
S3		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA A SER ATRAVESSADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO
S12		SAÍDA DE EMERGENCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE COM MENSAJEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL, FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >= 50 MM	UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU AMBOS) INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR				
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERDE CONTRASTANTE COM A MENSAJEM PICTOGRAMA: MENSAJEM ESCRITA REFERENTE PROTEÇÃO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELFONES DE EMERGENCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5		EXTINTOR DE INCENDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCENDIO

FAIXA DE INDICAÇÃO DE OBSTACULOS				
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
O1		OBSTACULO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: PRETA LISTAS PRETAS INCLINADAS A 45°	NAS PAREDES, PILARES, VIGAS, CANCELAS, MURTEIAS E OUTROS ELEMENTOS QUE POSSAM CONSTITUIR UM OBSTACULO A CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEICULOS, UTILIZADA QUANDO O AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO POSSUI SIST. DE ILUM. DE EMERGENCIA

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO				
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS	TODOS OS LOCAIS ONDE O FUMO POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCENDIO
P2		PROIBIDO PRODUIR CHAMA	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS	TODOS OS LOCAIS ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCENDIO
SINALIZAÇÃO DE ALERTA				
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
A2		CUIDADO, RISCO DE INCENDIO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO	PRÓXIMO A MATERIAIS OU ÁREAS COM PRESENCIA DE PRODUTOS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS

QUADRO DE ÁREAS:	
TÉRREO	298,29m²
A DESCONTAR	30,45m²
ÁREA P/ PISCINA	267,84m²

LEGENDA GERAL	
	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO POUQUO SECO (P-20) 2-A30-B-C
	INDICAÇÃO DO CODIGO 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 DOS FAREJOS AUTÔNOMA DE EMERGENCIA = 1200 LUX
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA, NÍVEL MÍNIMO ILUMINAMENTO = 5 LUX
	ÁREA DE RISCO - CENTRAL DE GLP

MR PROJETOS E EXECUÇÕES
ESPECIALISTA EM PROJETOS DO CORPO DE BOMBEIROS

① AVENIDA DEPUTADO ESTEVES RODRIGUES, Nº 129 - JARDIM - VITÓRIA CLARET/ MG
② (31) 3331-8118 / (31) 99941-9990 - @mrprojetos
③ mrprojetos@mrprojetos.com.br

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOHORIZONTE	CPF/DATA:	01/16/420/0001-40
RESPONSÁVEL PELO USO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOHORIZONTE	CPF/DATA:	01/16/420/0001-40
EXECUTOR:	R. ADÃO RUFINO, 1339 - NOVOHORIZONTE/MG	ÁREA:	267,84m²

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA, SITUAÇÃO E DETALHAMENTOS DA EDIFICAÇÃO

RESP. PELO PROJETO:
RÔMULO RAMOS DE FIGUEIREDO NETO

DATA:
04/08/2023

REVISÃO ANTERIOR:
04/08/2023

PROJETO Nº:
01/01

FECHA:
04/08/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RÔMULO RAMOS DE FIGUEIREDO NETO CREA: 194.557/D-MG.