

[illegible]

COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL SE DESTINA A IMPEDIR A PROPAGAÇÃO DE INCÊNDIO NO PLANO DE FUGA, POR EXEMPLO, ENTRE AS SALAS DE UM PRÉDIO, E A PROPAGAÇÃO, COM BASE NO NÍVEL DE FUGA, PARA O PRÉDIO, ENTRE O PRÉDIO E O PÁTIO, POR EXEMPLO. A HORIZONTAL SE ENcontra SEMPRE NA MEDIDA DE SEGURANÇA.

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS PROCESSO PARA SOLICITAÇÃO DE VISTORIA E APROVAÇÃO DO PSIC

O PROJETO FOI ELABORADO SEGUINDO AS DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES DAS COMISSÕES TÉCNICAS DOS ESTADOS DE MINAS GERAIS, SÃO PAULO, RIO DE JANEIRO E PERNAMBUCO.

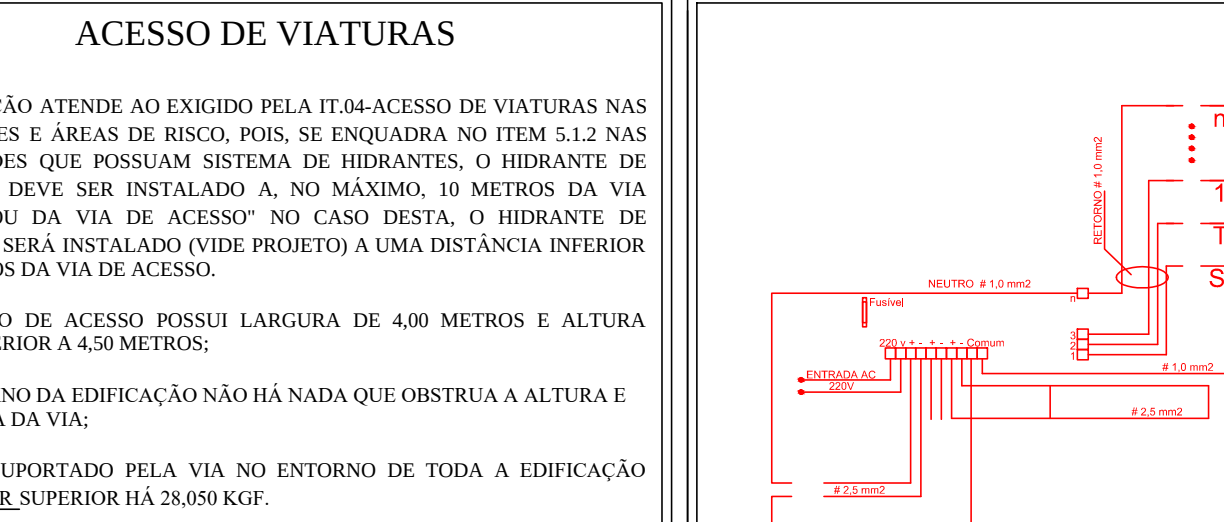
A SÍMBOLOGIA E QUADROS SEQUEM ABAIXO:

DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES DAS COMISSÕES TÉCNICAS DOS ESTADOS DE MINAS GERAIS

- CÓDIGOS REFERENTES ÀS MEDIDAS DE SEGURANÇAS, COMO EXEMPLO, SINALIZAÇÃO DE FUGA, SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO DE VARIAÇÃO DE ESTADO PARA ESTADO RECOMENDA-SE SEGUIR PELAS REFERÊNCIAS

- DETALHE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SALVAMENTO E ORIENTAÇÃO(EQUIPAMENTO)

- VALE RESSALTAR QUE ALGUMAS RECOMENDAÇÕES DE SINALIZAÇÃO PARA ESTADO PARA ESTADO, RECOMENDA-SE A REALIZAÇÃO DE UMA CONSULTORIA E A VALIDAÇÃO DO PROJETO POR ESTADO

[illegible]

ENQUADRAMENTO	ALUMINUM RANGLER
ALTURA DA EDIFICAÇÃO (M): EDIFICAÇÃO BAIXA - 11 ± 6m	
OCUPAÇÃO: SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAL - II-6	
ESTRUTURA: CONCRETO ARMADO	
METODOLOGIA PARA SE ATINGIR OS TRÊS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	
POR ADOPTAR O MÉTODO DE CÁLCULO PREVISTO NA NBR14.523 /	INDICADOR SONORO
EBC/COGE.	
DETERMINAÇÃO DO TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRR)	
CRITÉRIOS PARA DETERMINAÇÃO DO TRR:	
PARA DETERMINAÇÃO DOS TRR'S FORA ADOPTADA A TABELA A DA INSTRUÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE IN
TÉCNICA Nº 06, CONSIDERANDO OS ITENS "PROCEDIMENTOS DEBIDA	
MENTAÇÃO	

INSCRIÇÃO Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DISSOLUÇÃO DE 13,3 CLASSE P1 E DEVERÁ SER PULVERIZADA EQUIVALENTE EM 30 MINUTOS.					
INDICAÇÃO DO REDUÇÃO DE PREÇO		ID	DIMENSÃO		
NÃO FOI ADOPTADA NENHUMA CONDIÇÃO PARA REDUÇÃO DA INDICAÇÃO DE PREÇO NA PRESENTE EDITIONAÇÃO.		C1	1000x300		
		C2	135x4+400		
PROCEDIMENTO ADOPTADO PARA ADOÇÃO DE PREÇO DE REFERÊNCIA					
PREÇO DE REFERÊNCIA: O PREÇO DE REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DE PREÇO DE REFERÊNCIA É O PREÇO EQUIVALENTE PARA VIGAS E PILARES, CONFORME ITEM 13.3 DA Tabela e CONFORME O DESCRIÇÃO DO PROJETO E DO PROJETO TÉCNICO Nº 16 - SEGURANÇA ESTRUTURAL DAS EDIFICAÇÕES.		C3	16x16x1,7		
		C4	20x4x1,8		
MATERIAIS UTILIZADOS					
ALVENARIA , BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE DIFERENTES TIPOS COM DIMENSÕES DE MATERIAIS UTILIZADOS PARA DIFERENTES TIPOS, CIMENTAÇÃO, CIMENTO, CIMENTO VAZADO DE CONCRETO E DE REVESTIMENTO, ATENDENDO A RESISTÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA DE 30 MINUTOS CONFORME O PROJETO E DO PROJETO TÉCNICO Nº 16 - SEGURANÇA ESTRUTURAL DAS EDIFICAÇÕES.		G100	100x90		
		X1210	120x60		
		X1260	160x60		
		X2100	200x60		
		X2270	230x60		
ALVENARIA , LAMBRAS REVESTIDAS DE CIMENTO, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE DIFERENTES TIPOS COM DIMENSÕES DE MATERIAIS UTILIZADOS PARA DIFERENTES TIPOS, CIMENTAÇÃO, CIMENTO VAZADO DE CONCRETO E DE REVESTIMENTO, ATENDENDO A RESISTÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA DE 30 MINUTOS CONFORME O PROJETO E DO PROJETO TÉCNICO Nº 16 - SEGURANÇA ESTRUTURAL DAS EDIFICAÇÕES.		X2270	230x60		
		X2500	250x60		
MATERIAIS DE PROTEÇÃO CONTRA FOGO E RESISTENTES A ESTRESSAS DE PROTEÇÃO E DE PROTEÇÃO CONTRA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS					
NÃO FOI ADOPTADA NENHUMA CONDIÇÃO PARA REDUÇÃO DA INDICAÇÃO DE PREÇO NA PRESENTE EDITIONAÇÃO.		X2500	250x100		
		3F15	240x100		
		3F16	120x60		

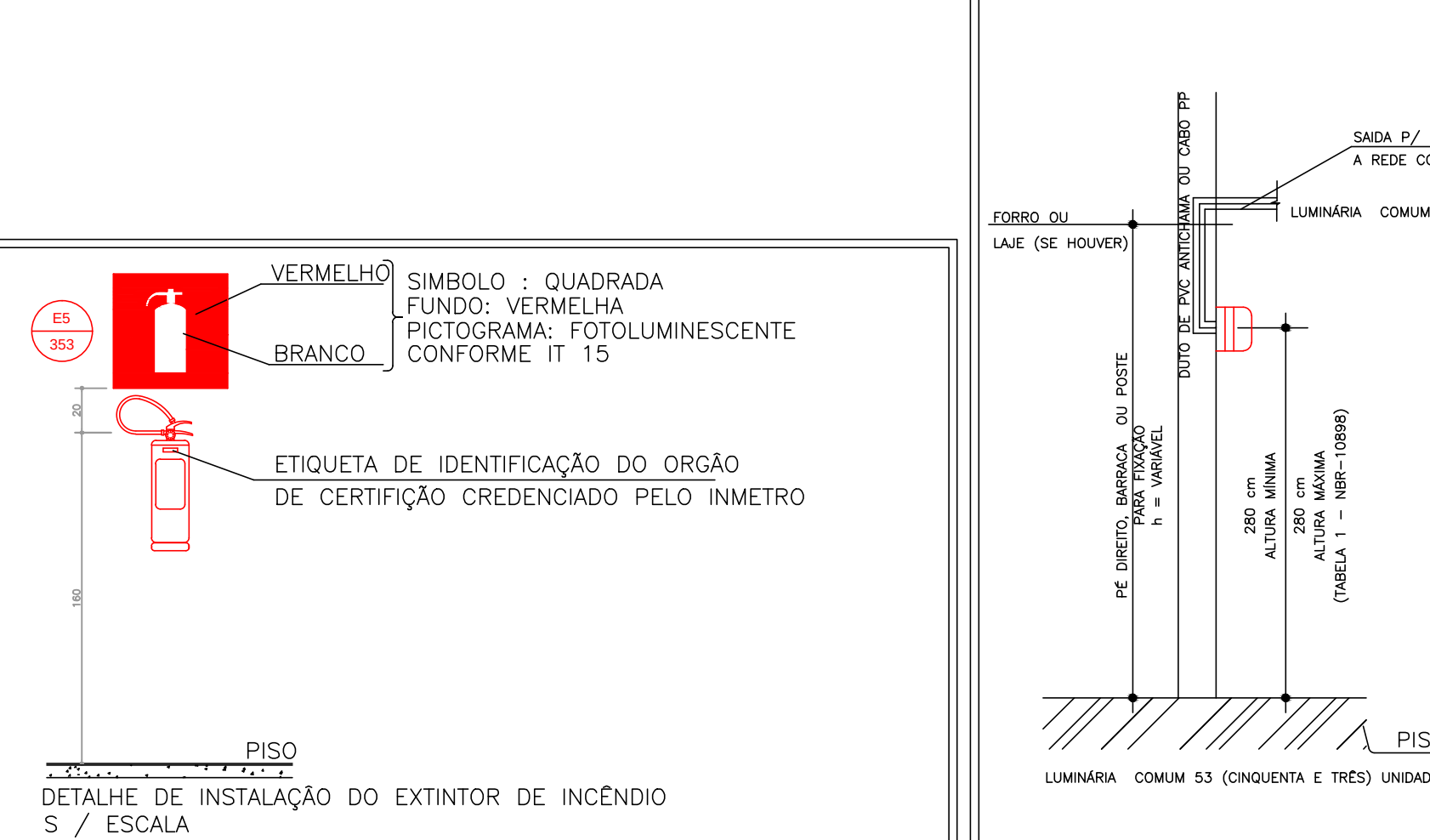
SINALIZAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS A UMA ALTURA DE 1,80m MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, COM EXCEÇÃO DA SINALIZAÇÃO DAS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE PODEM SER SINALIZADAS ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10m DA VERGA OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA HÁ 1,80m MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.	JM110-A	1,00x0,80
	JM160-A	1,60x2,20
	JM200-A	2,00x0,80
	JM220-A	2,20x2,20
	JM250-A	2,50x0,80

	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INSTALADAS NO TETO - FORRO OU RENTE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO TIPO FAROL DUPLO INSTALADAS À ALTURA DE 2,20m DO PISO
	HIDRANTE SIMPLES
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (01 UNIDADE - RECEPÇÃO)
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (01 UNIDADE - RECEPÇÃO)
	ACIONADOR ALARME MANUAL/BOTOEIRA (03 UNIDADES) INSTALADOS À ALTURA DE 1,30m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETÔNICO (02 UNIDADES) INTALADOS À ALTURA DE 2,20 DO PISO
	BOMBA DE INCÊNDIO 5CV
	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	PORTA CORTA-FOGO P-60
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
	ELEMENTOS RESISTENTES AO FOGO TRRF 60 MIN.
SINALIZAÇÃO – CONFORME IT 15	
SÍMBOLO	APLICAÇÃO
	INDICAÇÃO DOS EXTINTORES E DOS HIDRANTES
	INDICAÇÃO DAS SAÍDAS
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA

Quadro de Áreas de Paredes		
Legenda	Descrição	Espessura (m)
	Parede alvenaria 15cm	0,15
	Parede alvenaria 20cm	0,20
	Parede alvenaria 20cm (muro externo)	0,20
	Paredes em alvenaria H=40cm	0,13
	Paredes em Drywall com la de vidro	0,10
	Paredes em Drywall RU	0,10
	Paredes em Drywall RU com la de vidro	0,10
	Paredes em Granilite na cor cinza	0,02

	FOLIA (m)
PA80	0,82*2,11
PA80-Glückh	0,82*2,11
PA90	0,92*2,11
PA90-A	0,92*2,11
PA90a-A	0,92*2,11
PA90b	0,82*2,11
PA120	1,22*2,11
PA120a-A	1,22*2,11
PA120b-A	1,22*2,11
PA2120-A	1,12*2,11
PA2120-A	1,22*2,11
PA2150a-A	1,52*2,11
PA2150b-A	1,52*2,16
PA2160-A	1,62*2,11
PA2200-A	1,92*2,11
PAsh60	0,80*1,80
PAsh80	0,80*1,80
PC08a	0,98*2,10
PC08b	0,98*2,10
PF1	1,14*1,72
PF2	0,94*1,27
PORTAQ	4,00*2,45
PS220	2,10*2,05
PS450	4,40*2,10

QUANT.	CODIGO	SEMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICACAO
11	A5		CIUDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: RAI, EM COR PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CEM RISCO DE CHOQUE
02	E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO
04	E2		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE SAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIP. ACIONADO POR AQUELE PONTO
01	E3		COMANDO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE SAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIP. ACIONADO POR AQUELE PONTO
14	E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES
03	E6		ABRIGO DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO O ABRIGO DA MANGUEIRA E COM O SEM INERANTE NO SEU INTERIO
03	E12		SINALIZAÇÃO DE SÓ- PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (MÓVEIS E EXTINTORES)	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO TAM: 0,70mX0,70m PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA= 0,15mX0,15m)	USADA PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A FOGO E ALARME, PARA ENTÃO A SUA SITUAÇÃO
01	M1(A)		Esta edificação está equipada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndio e Pânico - Acesso de Viaturas - Separação entre Edificações e Áreas de Risco - Separação Estrutural Contra Incêndio - Cortinas de Materiais de Acumulação - Chama - Sinalização de Emergência - Iluminação de Emergência - Sinalização de Emergência - Extintores de Incêndio - Hidrantes Em caso de Emergência Ligue 112 - Corpo de Bombeiros	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAJEM ESCRITA NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS "TELEFONES DE EMERGENCIA.	
01	M1(B)		Esta edificação está equipada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndio e Pânico - Acesso de Viaturas - Separação entre Edificações e Áreas de Risco - Separação Estrutural Contra Incêndio - Cortinas de Materiais de Acumulação - Chama - Sinalização de Emergência - Iluminação de Emergência - Sinalização de Emergência - Extintores de Incêndio - Hidrantes Em caso de Emergência Ligue 112 - Corpo de Bombeiros	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAJEM ESCRITA NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS "TELEFONES DE EMERGENCIA.	
01	M2		INDICAÇÃO DA LOTACÃO MÁXIMA ADMITIDA PARA O REINO DE PÚBLICO	FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS REINOS DE PÚBLICO
06	M7		INDICAÇÃO DE QUE PORTA DEVE SER MANTIDA ABERTA DURANTE TODA EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PRÓXIMO ÀS PORTAS DE SEPARAÇÃO DIMENSÃO MÍNIMA L=2,0H
—	01		OBSTÁCULO	SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: AMARELO E PRETO PICTOGRAMA: LISTRAS C/ 1=45º	NAS PAREDES, PILARES, VIGAS CANOIS, RETAS E OUTROS ELEMENTOS QUE CONSTITUÍM UM OBSTÁCULO À GRUPO PESSOAS E VEÍCULOS.
01	P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: CIGARRO, EM COR PRETA FAIXA TRIANGULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	TODOS OS LUGAIS ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
01	P2		PROIBIDO PRODUIR CHAMA	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: FOSFORO COM CHAMA, EM COR PRETA	TODOS OS LUGAIS ONDE A UTILIZAÇÃO DE FOGO PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
07	S2(E)		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA DIMENSÃO MÍNIMA L=2,0H
04	S2(D)		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DIREITO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA DIMENSÃO MÍNIMA L=2,0H
47	S3		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA SEM AVALIAÇÃO DA PORTA, PARA SEU ACESSO
11	S12		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGENCIA



NORMA ADOTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS DECRETO Nº 47.998/2020			
TABELA 2		TABELA 13 DA IT 01 9ª EDIÇÃO	
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		NOVA	
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES	
ACESSO DE VIATURAS		CONFORME IT04	
SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO		CONFORME IT05	
SEGURANÇA ESTRUTURAL		CONFORME IT06	
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO – CMAR		CONFORME IT38	
COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL		ISENTO CONFORME IT07	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT08	
PLANO DE INTERVENÇÃO DE INCÊNDIO		NÃO SE APLICA	
BRIGADA DE INCÊNDIO		ELABORADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO DE CADA ESTADO	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT13	
DETECÇÃO DE INCÊNDIO		NÃO SE APLICA	
ALARME DE INCÊNDIO		CONFORME IT14	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT15	
EXTINTORES		PD QUÍMICO SECO – ABC – 2A-20B-C 14 (QUATORZE) UNIDADES – CONFORME IT16	
HIDRANTES		CONFORME IT17	
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m ²
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H-6	CLÍNICAS MÉDICAS E CONSULTÓRIOS EM GERAL (TODOS SEM INTERNAÇÃO)
			200 MJ/m ²

OCUPAÇÃO H-6

(EDIFICAÇÃO - 01)

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO À ALTURA

TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
I	EDIFICAÇÃO BAIXA	Hs12m

MAIOR PAVIMENTO (Sp)	0	DE GRANDE PAVIMENTO	Sp > 930m²
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO À SUAS DIMENSÕES EM PLANTA			
NATUREZA DO ENFOQUE	CÓDIGO	CLASSE DA EDIFICAÇÃO	PARÂMETROS DE ÁREA
QUANTO À ÁREA TOTAL S _t (SOMA DAS ÁREAS DE TODOS OS PAVIMENTOS DA EDIFICAÇÃO)	S	EDIFICAÇÕES MÉDIAS	830 m < S _t < 1500 m²

[illegible][illegible]

NORMA ADOPTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS DECRETO Nº 47.998/2020				
TABELA 2		TABELA 13 DA IT 01 9ª EDIÇÃO		
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		NOVA		
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
ACESSO DE VIATURAS		CONFORME IT04		
SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO		CONFORME IT05		
SEGURANÇA ESTRUTURAL		CONFORME IT06		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO – CMAR		CONFORME IT38		
COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL		ISENTO CONFORME IT07		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT08		
PLANO DE INTERVENÇÃO DE INCÊNDIO		NÃO SE APLICA		
BRIGADA DE INCÊNDIO		ELABORADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO DE CADA ESTADO		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT13		
DETECÇÃO DE INCÊNDIO		NÃO SE APLICA		
ALARME DE INCÊNDIO		NÃO SE APLICA		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT15		
EXTINTORES		PO QUÍMICO SECO – ABC – 2A-20B-C 14 (QUATORZE) UNIDADES – CONFORME IT16		
HIDRANTES		NÃO SE APLICA		
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H-6	CLÍNICAS MÉDICAS E CONSULTÓRIOS EM GERAL (TODOS SEM INTERAÇÃO)	200 MJ/m²

OCUPAÇÃO H-6
(EDIFICAÇÃO - 02)

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO À ALTURA		
TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
I	EDIFICAÇÃO BAIXA	Hs12m

MAIOR PAVIMENTO (Sp)	O	DE PEQUENO PAVIMENTO	Sp < 930m²
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO À SUAS DIMENSÕES EM PLANTA			
NATUREZA DO ENFOQUE	CÓDIGO	CLASSE DA EDIFICAÇÃO	PARÂMETROS DE ÁREA
QUANTO À ÁREA TOTAL SI (SOMA DAS ÁREAS DE TODOS OS PAVIMENTOS DA EDIFICAÇÃO)	R	EDIFICAÇÕES PEQUENAS	Sp < 930m²

[illegible]

PISO

- Piso em granilite polido bege.
- Piso em granilite polido azul.
- Piso em vinilite em marita condutiva.

PARDE

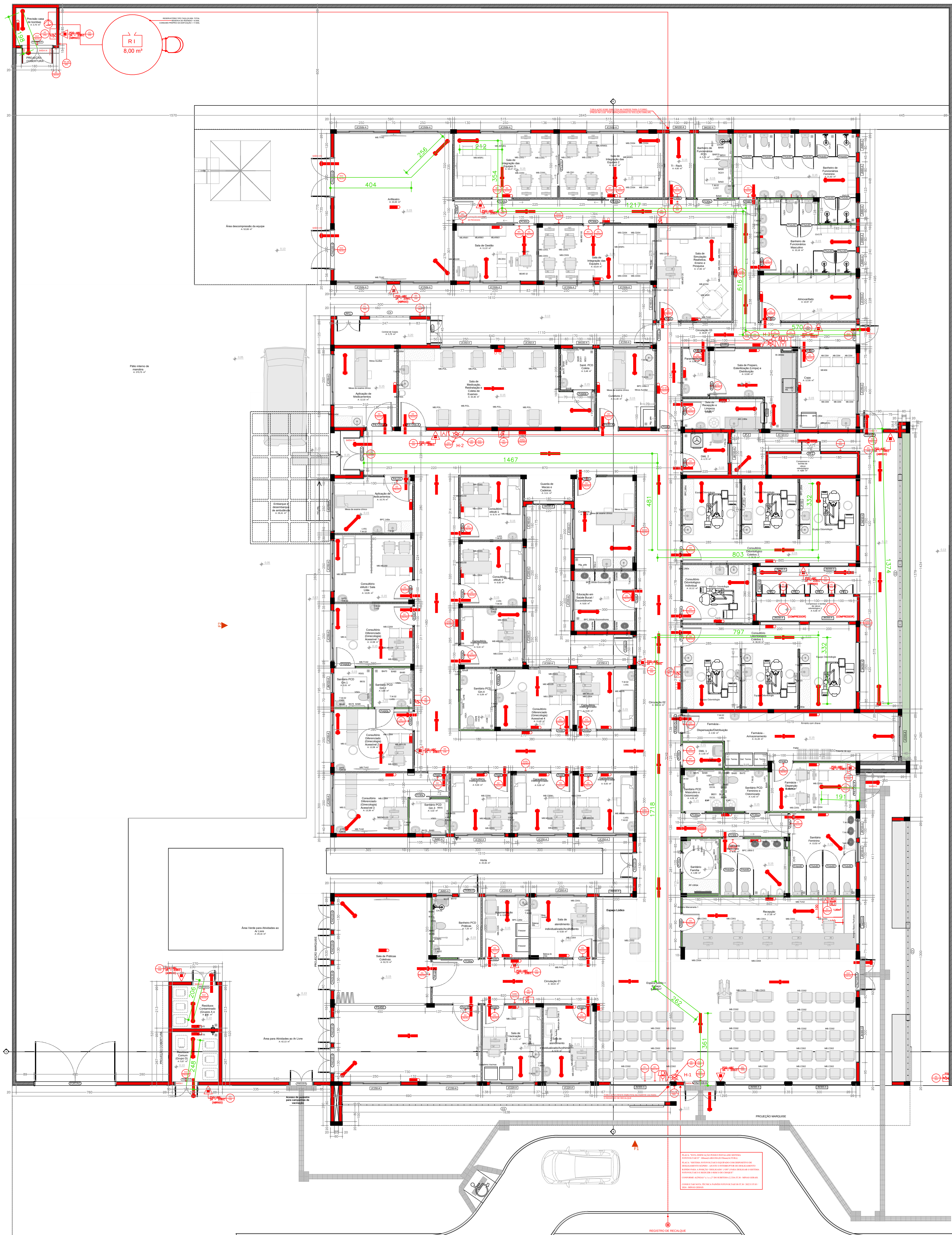
- 1. Pintura acrílica, resistente à umidade, RGB 216.211.202 ou similar
- 2. Revestimento cerâmico DuPont, até 6 mm, na cor branca, acabamento polido ou acetinado
- 3. Pinta acrílica, resistente à umidade, RGB 99.208.202 ou similar
- 4. Pintura acrílica, resistente à umidade, RGB 99.133.142 ou similar

TETO

- 1. Pintura acrílica sobre forro de gesso acartonado rejuntado, resistente à umidade, cor branca
- 2. Pintura acrílica sobre laje, resistente à umidade.

EDIFICAÇÃO / AMBIENTE	ELEMENTO CONSTRUTIVO	CLASSE ADOPTADA	MATERIAL	NORMAS DE ENSAIO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - H-6	PISO	GRANITO (PEDRA) E VINÍLICO	CLASSE I E II-A	NBR-9442
	PAREDE	ALVENARIA E PLACA DE GESSO (GYPSUM)	CLASSE I E II-A	NBR-9442
	TETO/FORRO	LAME E CORTAÇONADO	CLASSE I E II-A	NBR-9442
	COBERTURA	TELHAS DE FIBROCEMENTO	CLASSE I	NBR-9442
	ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO		-	-

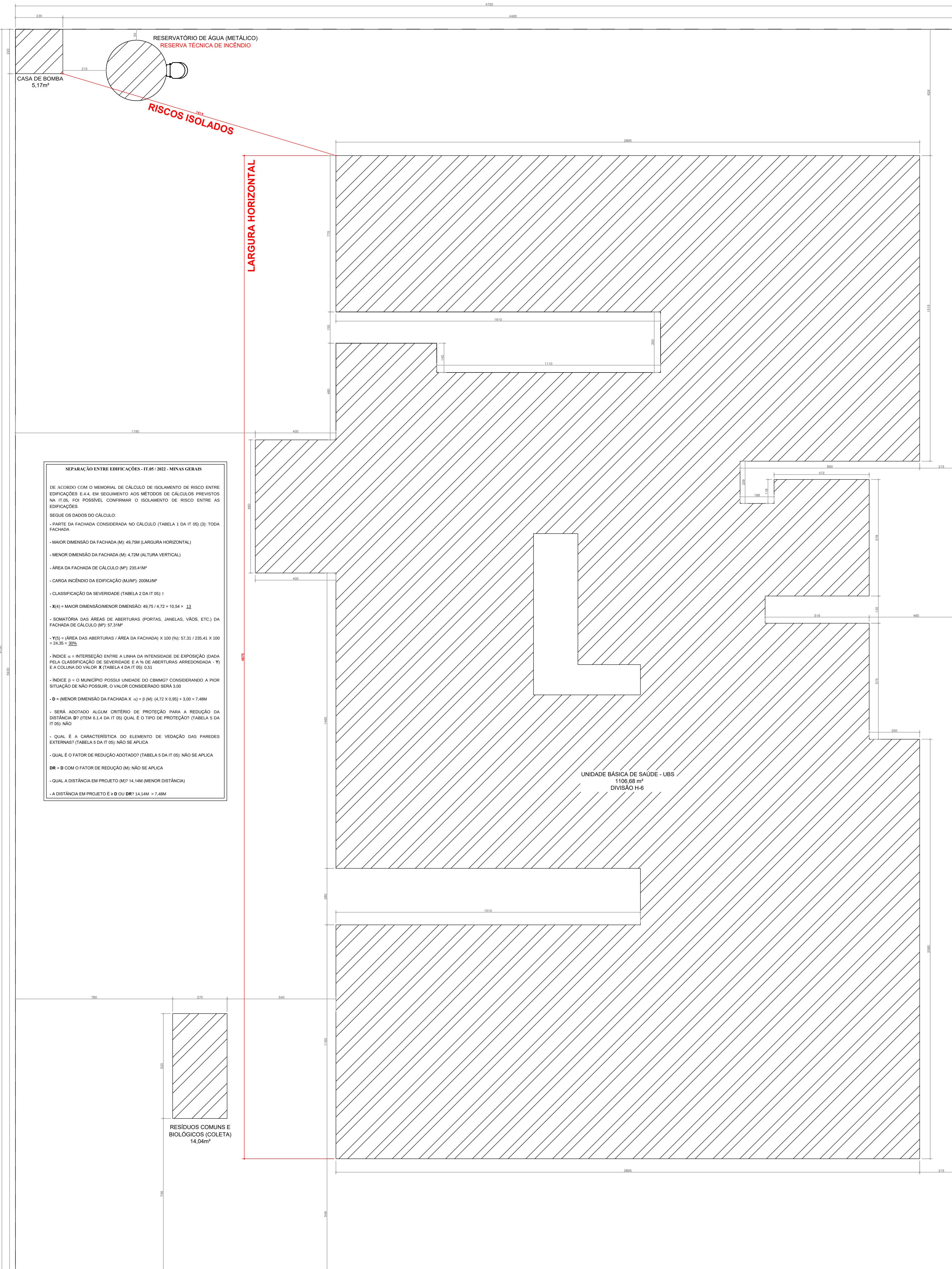
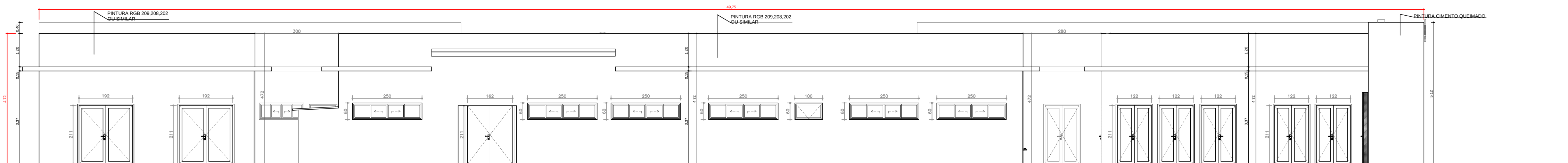
FOLHA 1/3	PROJETO TÉCNICO	Esc. Indicad
INFORMAÇÕES	Assunto: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – PSCIP	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE – H-6 (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PORTE 5	
	Local: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE – ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G EDIFÍCIO SEDE – MINISTÉRIO DA SAÚDE – BRASÍLIA– DF	
COMPLEMENTARES	Responsável pelo Estabelecimento: MINISTÉRIO DA SAÚDE	
	SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	
	CNPJ: 00.394.544/0108–14	
	Resp. Técnico: JÚLIA VILELA DE FARIA CREA-MG: 313.914/D	
	Área Construída: 1125,89 m ²	Área do Terreno: 2890,50 m ²
	Área Total da Edificação: 1125,89 m ²	



PLANTA BAIXA - UBS
• ESCALA: 1/100

QUADRO DISTÂNCIA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
SADA I	2,48m
SADA II	2,26m
SADA III	34,70m
SADA IV	1,91m
SADA V	13,74m
SADA VI	20,69m
SADA VII	30,83m
SADA VIII	6,20m
SADA IX	2,89m
OBSERVAÇÕES:	
* FORAM CONSIDERADOS OS CAMINHOS MAIS LONGOS DE CADA ROTA DE FUGA	

FACHADA LATERAL ESQUERDA (CONSIDERADA PARA A SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES)
• ESCALA: 1/100



IMPLANTAÇÃO
• ESCALA: 1/100

SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES - IT-61/202 - MINAS GERAIS

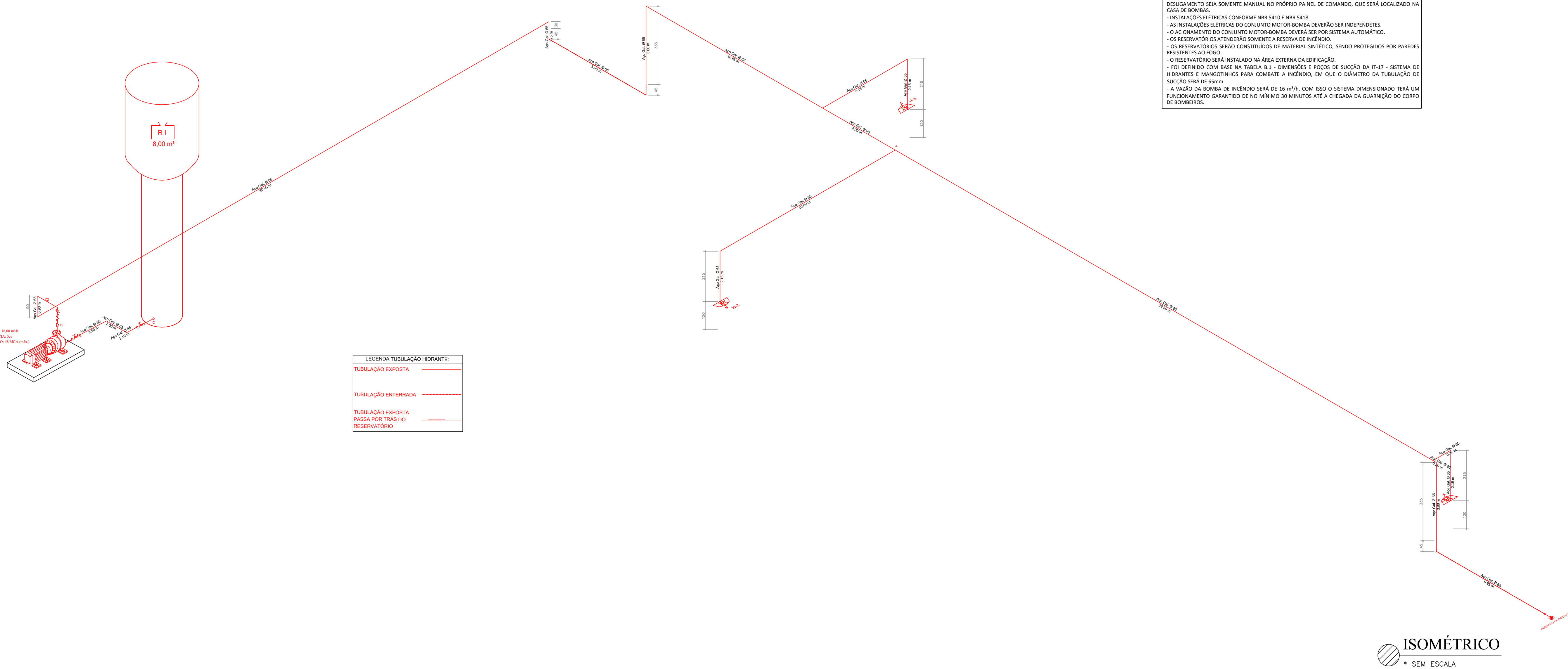
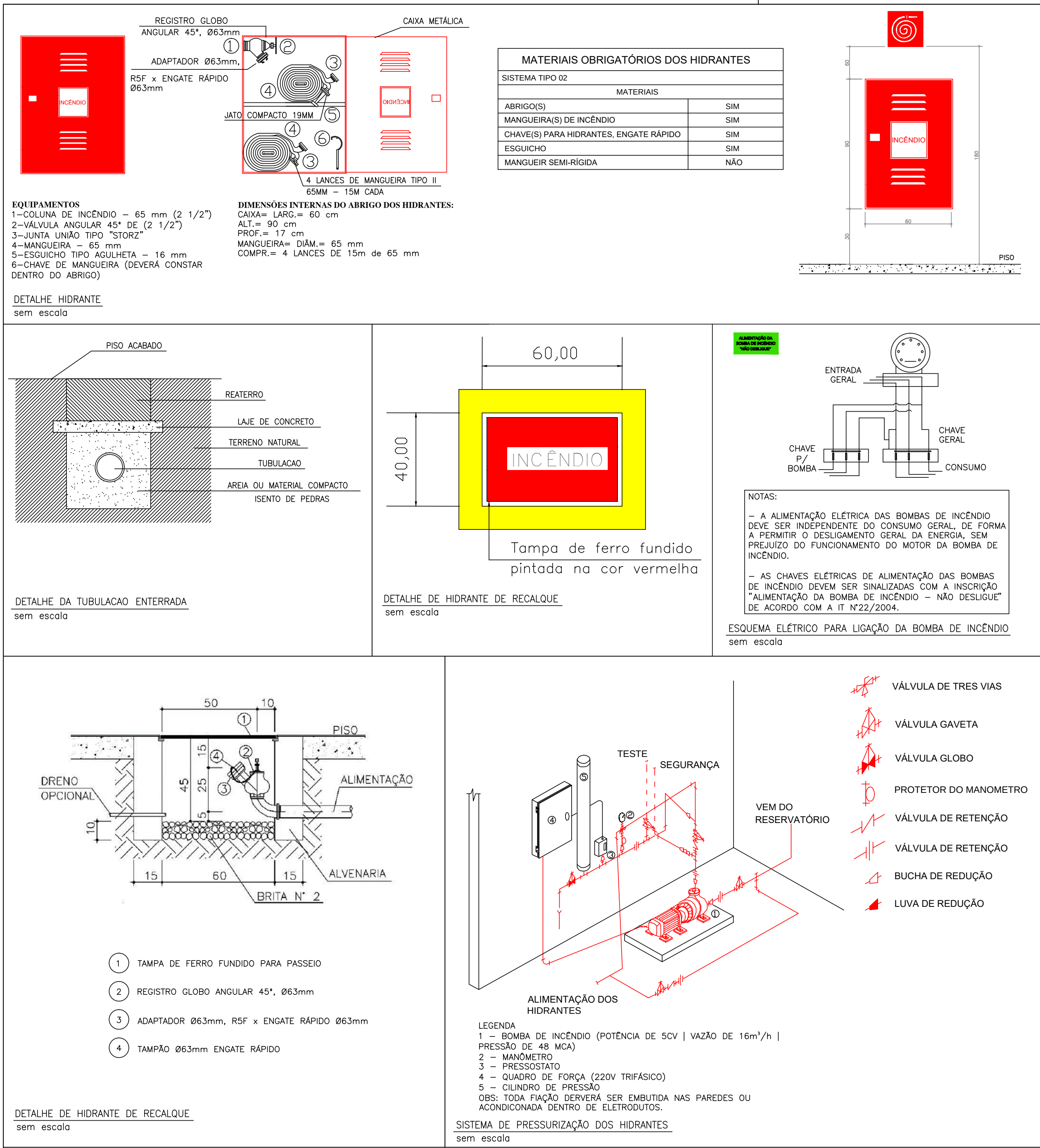
DE ACORDO COM O MEMORIAL DE CÁLCULO DE ISOLAMENTO DE RISCO ENTRE EDIFICAÇÕES E A.4. EM SIGUEMENTO AOS MÉTODOS DE CÁLCULO PREVISTOS NA IT-61, FOR POSSÍVEL, CONSERVAR O ISOLAMENTO DE RISCO ENTRE AS EDIFICAÇÕES.

SEGUE OS DADOS DO CÁLCULO:

- PARTE DA FACHADA CONSIDERADA NO CÁLCULO (TABELA 1 DA IT 61 (6)): TODA FACHADA
- MENOR DIMENSÃO DA FACHADA (M): 49,73M (LARGURA HORIZONTAL)
- MENOR DIMENSÃO DA FACHADA (M): 4,72M (ALTURA VERTICAL)
- ÁREA DA FACHADA DE CÁLCULO (M²): 235,41M²
- CARGA INCÊNDIO DA EDIFICAÇÃO (MJ/M²): 200MJ/M²
- CLASSIFICAÇÃO DA SEVERIDADE (TABELA 2 DA IT 61 (6)):
- R_{SEI} = MAIOR DIMENSÃO/MENOR DIMENSÃO = 49,73 / 4,72 = 10,54 > 12
- SOMATÓRIA DAS ÁREAS DE ABERTURAS (PORTAS, JANELAS, VÁOS, ETC.) DA FACHADA DE CÁLCULO (M²): 57,31M²
- Y_{SEI} = ÁREA DAS ABERTURAS / ÁREA DA FACHADA = 57,31 / 235,41 = 0,243 > 0,25
- ÍNDICE = INTERSEÇÃO ENTRE A LINHA DA INTENSIDADE DE EXPOSIÇÃO (DADA PELA CLASSIFICAÇÃO DE SEVERIDADE E A N_{SEI} DE ABERTURAS ARREDONDADA - Y) E A COLUNA DO VALOR X (TABELA 4 DA IT 61 (6))
- ÍNDICE 3 - O MUNICÍPIO POSSUI UNIDADE DO CÍRCULO CONSIDERANDO A POR SITUAÇÃO DE NÃO POSSUIR, O VALOR CONSIDERADO SERÁ 3,00
- D = MENOR DIMENSÃO DA FACHADA X (1) + P (6) (4,72 X 0,95) + 3,00 = 7,48M
- SERÁ ADOPTADO ALGUM CRITÉRIO DE PROTEÇÃO PARA A REDUÇÃO DA DISTÂNCIA BY ITEM 4.4 DA IT 61 (6) QUAL É O TIPO DE PROTEÇÃO (TABELA 5 DA IT 61 (6)) NÃO
- QUAL É A CARACTERÍSTICA DO ELEMENTO DE VEDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS (TABELA 5 DA IT 61 (6)) NÃO SE APLICA
- QUAL É O FATOR DE REDUÇÃO ADOPTADO (TABELA 5 DA IT 61 (6)) NÃO SE APLICA
- QUAL É O FATOR DE REDUÇÃO (N_{SEI}) NÃO SE APLICA
- QUAL A DISTÂNCIA EM PROJEÇÃO (M) 14,16M (MENOR DISTÂNCIA)
- A DISTÂNCIA EM PROJEÇÃO É 8 M OU DMT 14,16M > 7,48M

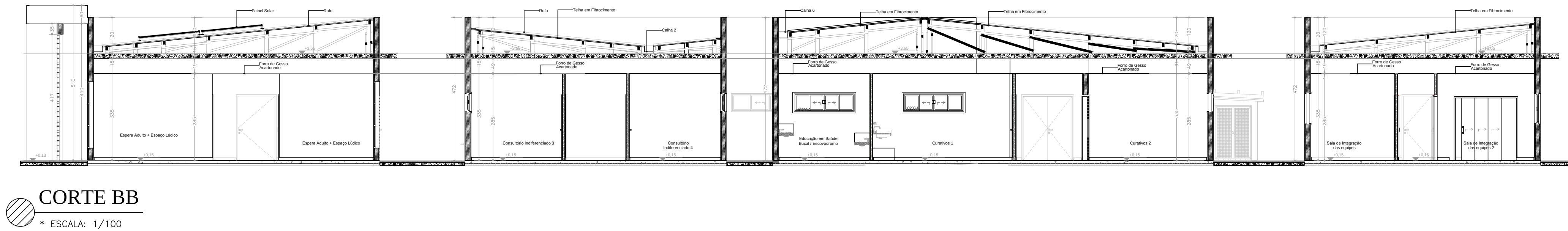
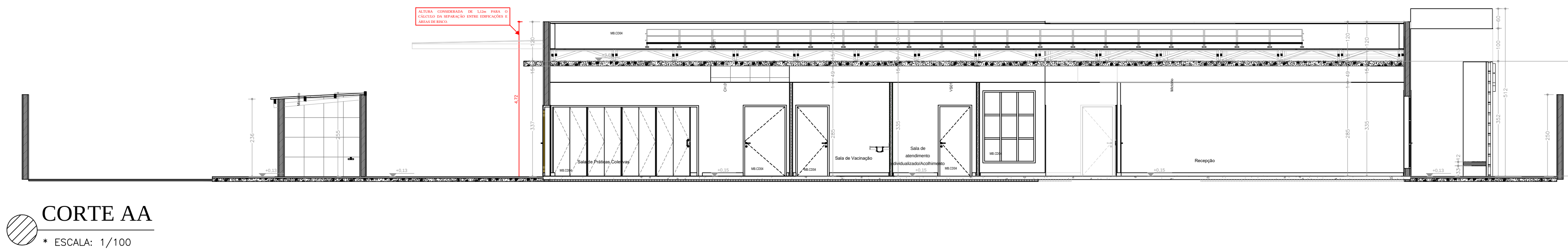
RESÍDUOS COMUNS E BIOLÓGICOS (COLETA) 14,16M²

FOLHA 2/3	PROJETO TÉCNICO	Esc. Indicado
INFORMAÇÕES	Assunto: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PSCIP	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE - H-6 (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 5)	
COMPLEMENTARES	Local: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G EDIFÍCIO SEDE - MINISTÉRIO DA SAÚDE - BRASÍLIA- DF	
	Responsável pelo Estabelecimento: MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE	
CNPJ: 00.394.544/0108-14		
Resp. Técnico: JÚLIA VILELA DE FARIA		CREA-MG: 313.914/D
Área Construída: 1125,89 m²		Área do Terreno: 2890,50 m²
		Área Total da Edificação: 1125,89 m²



DETALHES SISTEM DE HIDRANTES

LEGENDA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INSTALADAS NO TETO - FORRO OU RENTE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO TIPO FAROL DUPL0 INSTALADAS À ALTURA DE 2,20m DO PISO
	HIDRANTE SIMPLES
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (01 UNIDADE - RECEPÇÃO)
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (01 UNIDADE - RECEPÇÃO)
	ACIONADOR ALARME MANUAL/BOTOEIRA (03 UNIDADES) INSTALADOS À ALTURA DE 1,30m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETÔNICO (02 UNIDADES) INTALADOS À ALTURA DE 2,20 DO PISO
	BOMBA DE INCÊNDIO SCV
	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	PORTA CORTA-FOGO P-60
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
	ELEMENTOS RESISTENTES AO FOGO TRRF 60 MIN.
SINALIZAÇÃO - CONFORME IT 15	
SÍMBOLO	APLICAÇÃO
	INDICAÇÃO DOS EXTINTORES E DOS HIDRANTES
	INDICAÇÃO DAS SAÍDAS
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA



FOLHA 3/3	PROJETO TÉCNICO	Esc. Indicado
INFORMAÇÕES	Assunto: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO E PÂNICO - PSCIP	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE - H-6 (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 5)	
COMPLEMENTARES	Local: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO G EDIFÍCIO SEDE - MINISTÉRIO DA SAÚDE - BRASÍLIA- DF	
	Responsável pelo Estabelecimento: MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAUDE	
CNPJ: 00.394.544/0108-14		
Resp. Técnico: JÚLIA VILELA DE FARIA		CREA-MG: 313.914/D
Área Construída: 1125,89 m²		Área do Terreno: 2890,50 m²
		Área Total da Edificação: 1125,89 m²