


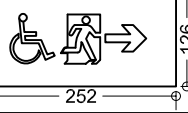
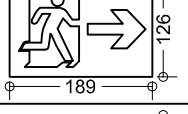
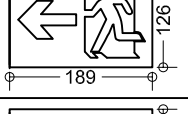

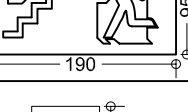
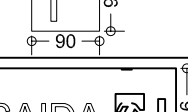



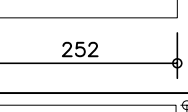

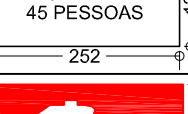
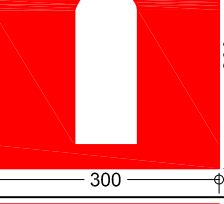

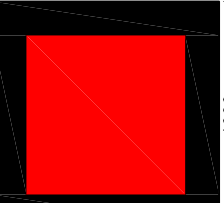
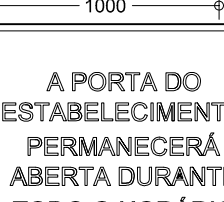
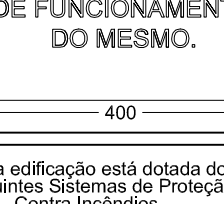
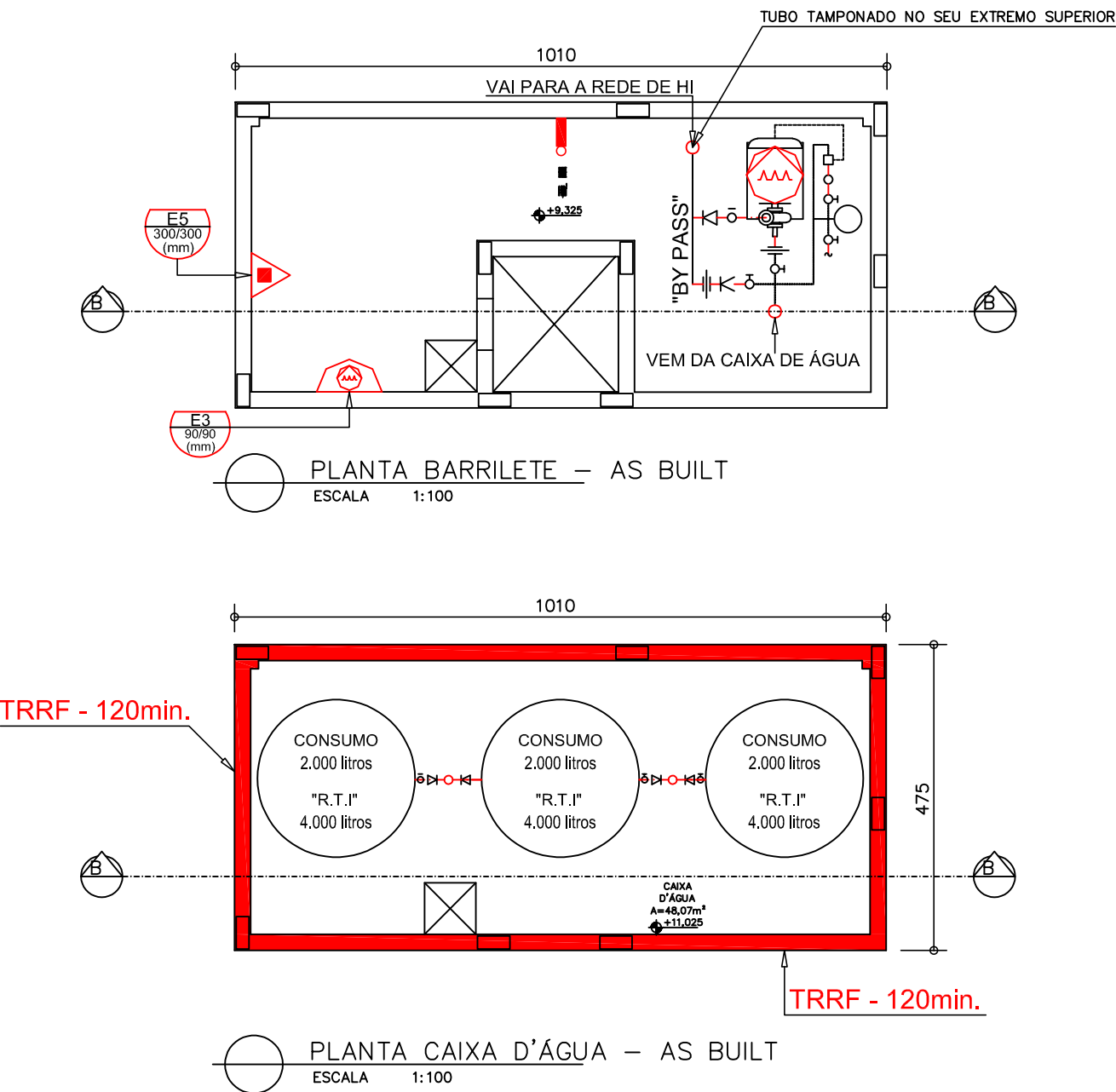


QUANT.	CÓDIGO	SÍMBOLO	FORMA E COR
02	P4		SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: VERMELHA
01	E3		SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
01	S4		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
01	S15		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
02	S1		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
02			SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
08	S3		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
02	S9		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
02	S17		SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
01	S13		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
06			SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
06			SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
01	S12		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
14	S14		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
01	M2		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
07	E5		SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
03	E8		SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
02	E12		SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: AMARELO
03	M7		SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE ALTURA DA LETRA: 30mm
01	M1		SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE



NOTAS GERAIS:

01- Cotas em centímetros e níveis em metros.

02- As escadas/rampas devem possuir condição anti-derrapante.

03- As escadas de uso restrito, indicadas no projeto, foram enquadradas no item 5.7.5 da IT-08.

04- As escadas/rampas devem possuir guarda-corpos em todos seus vãos abertos, com altura mínima de 1,05m (ver detalhe).

05- Os guarda-corpos devem respeitar o espaçamento máximo de 15cm entre os seus vazados (ver detalhe).

06- Os corrimãos das escadas/rampas devem ser contínuos, possuir pontas e cantos arredondados e sem arestas vivas (ver detalhe).

07- Foram consideradas rampas toda superfície com inclinação igual ou superior à 5%, conforme a NBR-9050, item 3.35.

08- A sinalização de emergência atenderá ao contido na IT-15.

09- Deverá ser dada manutenção nos reservatórios de incêndio e sistema de bomba de 6 em 6 meses.

10- Toda a tubulação de hidrantes deve ter pintura anti-corrosiva (zarcão).

11- Toda tubulação de hidrantes deverá ser pintada com duas demãos de esmalte sintético vermelho.

12- Diâmetro da tubulação em milímetros.

13- GC = guarda-corpo.

14- As portas de saída da edificação permanecerão abertas durante todo o seu horário de funcionamento.

15- A sinalização de emergência atenderá ao contido na IT-15.

16- A edificação em foco não necessita de Acesso de Viaturas, por estar afastada da via pública a uma distância menor ou igual à 10m, conforme a IT-04, tabela do Anexo 17- Documentos necessários a serem apresentados pelo Proprietário ou Responsável pelo Uso da edificação, quando da solicitação do "Ato de Vistoria Final" do Corpo de Bombeiros, para fins de emissão do AVCB, devidamente assinados pelos seus respectivos Responsáveis Técnicos:

==> Tratando-se de guarda-corpos providos de vidro, cópia da Nota Fiscal e Laudo do IPT, autenticados, que comprove que o vidro seja de segurança do tipo: aramado, laminado, ou similar, com resistência mínima de 120Kg/m².

==> "Declaração de Elaboração de Projeto Estrutural" da edificação (anexo "P" da IT-01).

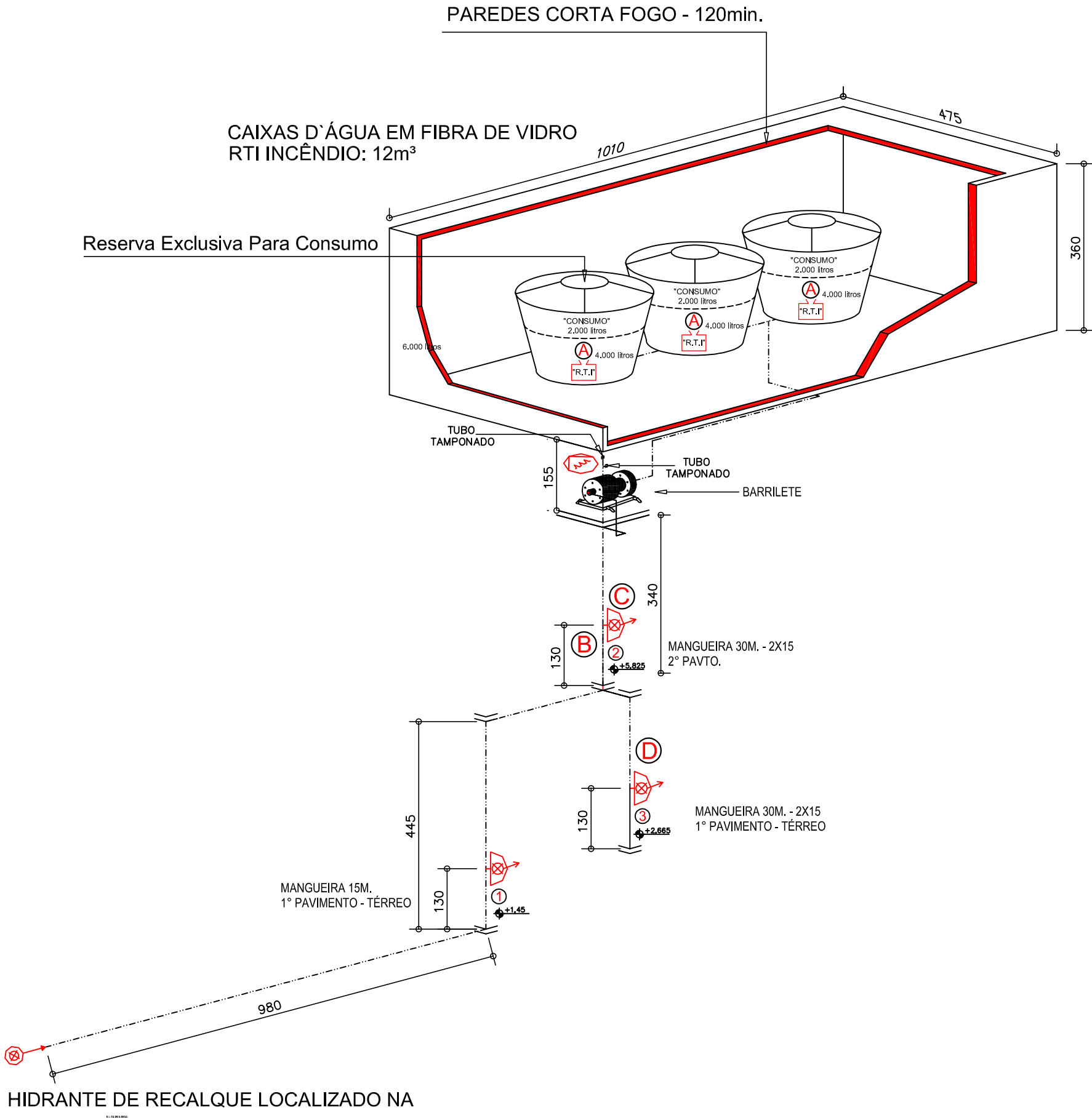
==> Cópia autenticada da ART do projeto estrutural da edificação.

==> "Declaração do Responsável Técnico pela Execução da Segurança Estrutural" da edificação (anexo "R" da IT-01).

==> Cópia autenticada da ART da execução da estrutura da edificação.

==> Cópia do projeto estrutural e memoriais de cálculo da segurança estrutural da edificação.

==> Deverá o Proprietário da edificação apresentar a ART de execução e instalação dos equipamentos contra incêndio, em "Ato de Vistoria Final", de Empresa ou pessoa física devidamente habilitada pelo CREA-MG e cadastrada no Corpo de Bombeiros.



ISOMÉTRICO DE HIDRANTES – AS BUILT
ESCALA 1:100

SISTEMAS DE PROTEÇÃO UTILIZADOS				
EXTINTORES (IT-16)	TIPO DE EXTINTOR		PORTÁTEIS	SOBRE-RODAS
	PÓ A/B/C		8 Kg (4-A:40-B:C)	--
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-13			
HIDRANTES	HIDRANTES E OU/ MANGOTINHOS			
	TUBULAÇÃO	63mm		
	DIÂMETRO MANG.	40mm		
	COMPRIMENTO MANG.	30m		
	ESQUICHOS	16mm		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-15			
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-08			
ACESSO A VIATURAS	ISENTO POR O HIDRANTE DE RECALQUE ESTAR LOCALIZADO A MENOS DE 10 METROS DA EDIFICAÇÃO, CONFORME IT4 - 2ª EDIÇÃO			
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
D	SERVIÇO PROFISSIONAL	D-1	ESCRITÓRIOS	ESCRITÓRIOS
CARGA INCÊNDIO - IT-9				
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA INCÊNDIO EM MJ/m²	
SERVIÇO PROF.	ESCRITÓRIOS	D-1	700	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO CARGA INCÊNDIO		CARGA INCÊNDIO EM MJ/m²		
MÉDIO		700		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
PISO	Acabamento:			
	Revestimento:			
PAREDE	Acabamento:			
	Revestimento:			
TETO E FORRO	Acabamento:			
	Revestimento:			

NOTAS DO SISTEMA DE HIDRANTES:

1 - RESERVATÓRIO ELEVADO:

1.1 - TUBULAÇÃO PODERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO OU FERRO FUNDIDO, Ø63mm.

1.2 - A SAÍDA DE CONSUMO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE PELA LATERAL, NO NÍVEL QUE GARANTA A R.T.I. E A DE INCÊNDIO, DEVE SER NO FUNDO DO RESERVATÓRIO.

1.3 - RESERVA DE INCÊNDIO V= 12,000L.

1.4 - COMPRIMENTO DAS MANGUEIRAS: 30m (2x15m)

1.5 - DIÂMETRO DA BOCA DOS ESQUICHOS: 16mm.

1.6 - A CX. D'ÁGUA PODERÁ SER DE CONCRETO OU METÁLICA.

1.7 - SE FOR EM FIBRA DE VIDRO, DEVERÁ SER GUARNECIDA POR PAREDES CORTA-FOGO DE TRRF DE 120min.

1.8 - O RESERVATÓRIO DEVE SER SUBDIVIDIDO, DESDE QUE TODAS UNIDADES ESTEJAM LIGADAS DIRETAMENTE A TUBULAÇÃO DE SUÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO E TENHA SUBDIVISÕES EM UNIDADES MÍNIMAS DE 3m².

1.9 - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO.

1.10 - A TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES DEVE POSSUIR UMA VÁLVULA GAVETA E UMA VÁLVULA DE RETENÇÃO, CONSIDERANDO O SENTIDO RESERVATÓRIO/SISTEMA, COM PASSAGEM LIVRE NESSE SISTEMA.

2 - BOMBA DE INCÊNDIO:

2.1 - A CASA DA BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE POSSUIR DIMENSÕES QUE PERMITAM O ACESSO NO ENTORNO DA BOMBA E ACESSO AO SEU PAINEL DE COMANDO, BEM COMO PERMITIR A REMOÇÃO DA BOMBA EM SI.

2.2 - A CASA DE BOMBAS DEVE POSSUIR PÉ DIREITO MÍNIMO DE 1,5m.

2.3 - O ACESSO A CASA DE BOMBAS PODERÁ SER FEITO ATRAVÉS DE ESCADA MARINHEIRO.

2.4 - A BOMBA DE INCÊNDIO DEVE ATINGIR PLENO REGIME EM 30s.

2.5 - A SUÇÃO DA BOMBA DEVE SER, PREFERENCIALMENTE, EM CONDIÇÃO POSITIVA.

2.6 - O PAINEL DE COMANDO DA BOMBA DEVERÁ INDICAR:

a) PAINEL ENERGIZADO

b) BOMBA EM FUNCIONAMENTO

c) FALTA DE FASE

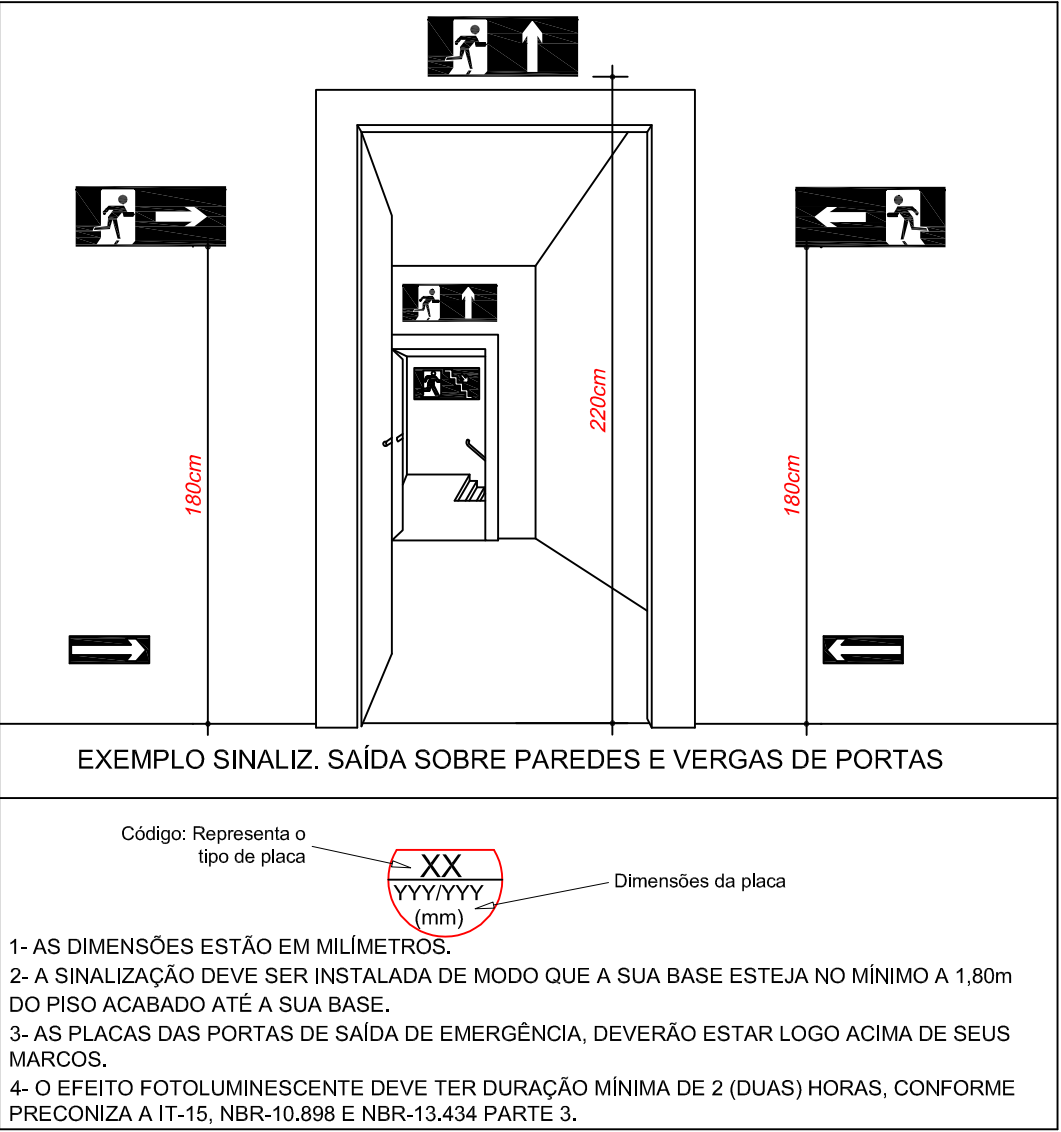
d) E FALTA DE ENERGIA NO CAMANDO DA PARTIDA

2.7 - A FIAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA DEVE ESTAR EM ELETRODUTOS RÍGIDOS EMBUTIDOS NAS PAREDES E SE APARENTE, EM ELETRODUTOS METÁLICOS.

2.8 - E VETADA A INSTALAÇÃO DA BOMBA EM LOCAIS QUE POSSUAM OUTRAS MÁQUINAS OU MOTORES.

2.9 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA DEVERÁ SER INDEPENDENTE DAS DEMAIS DA EDIFICAÇÃO.

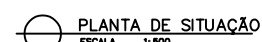
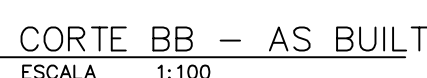
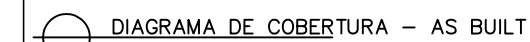
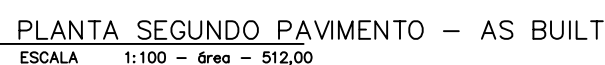
2.10 - TODA A FIAÇÃO ELÉTRICA DO PAINEL DE COMANDO DA BOMBA DEVE SER ANILADA, EM CONFORMIDADE COM O DIAGRAMA ELÉTRICO DO MESMO.



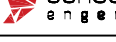
DETALHES INSTALAÇÕES SINALIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

SÍMBOLO	LEGENDA GERAL
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES (A SER INSTALADA)
	CORRIMÃO
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ A/B/C - 8 Kg (4-A:40-B:C)
	HIDRANTE INTERNO (H.I.) SIMPLES
	HIDRANTE RECALQUE (H.R.) SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA/DES LIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PAREDES CORTA FOGO - 120min.
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

1	ASBUILT	04/2018	CONSTRUTORA ÚNICA
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ASS.
	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE VIÇOSA		
	consominas RUA AGUIAPE Nº99 - SERRA - BELO HORIZONTE TELEFONE (31) 3324 - 0880 www.consominas.com.br		
LOCAL:	RUA GOMES BARBOSA, 875 - LOTE 03, BAIRRO CENTRO. MUNICÍPIO DE VIÇOSA	ÁREA DO TERRENO: 824,50m² ÁREA A CONSTRUIR: 1052,33m²	
USO: INSTITUCIONAL	ZONEAMENTO: ZRI	ÁREA DE PROJEÇÃO: 494,70m²	
PROPRIETÁRIO:	CNPJ: 20971057/0001-45		
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	DOCUMENTO: 78432/D		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	CREA: 90975/D		
ANDRÉ SILVA PERES - ENGº CIVIL			
RODRIGO COELHO DA COSTA - ENGº CIVIL			
CONTEÚDO:	ESCALA: INDICADAS	FOLHA Nº:	
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E AO PÂNICO	DATA: 20/08/2015		
DETALHES - QUADRO DE ÁREAS - LEGENDA GERAL - AS BUILT			



SÍMBOLO	LEGENDA GERAL
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES (A SER INSTALADA)
	CORRIMÃO
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ A/B/C - 8 Kg (A-A40-B-C)
	HIDRANTE INTERNO (H.I.) SIMPLES
	HIDRANTE RECALQUE (H.R.) SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGADESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PAREDES CORTA FOGO - 120mm
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

1	ASSULT	04/2018		CONSTITUINTE DHA
REV.	DESCRIÇÃO	DATA ASS.		
 <p>MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE VIÇOSA</p>		<p>RUA AQUARÉ Nº99 - SERRA - BELO HORIZONTE TELEFONE (31) 3224 - 6880 www.consumsina.com.br</p>		
LOCAL:	RUA DOMES BARBOSA, 675 - LOTE 03, BARRIO CENTRO, MINISTÉRIO DE VIÇOSA		ÁREA DO TERRENO: 824,52m²	
USO: INSTITUCIONAL	ZONAMENTO: DHI		ÁREA A CONSTRUIR: 1005,33m²	
PROPRIETÁRIO:	CNPJ:		ÁREA DE PROJEÇÃO: 494,70m²	
	2267107/0001-45			
PROJETADORA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	RESPONSÁVEL TÉCNICOS:		DOCUMENTO:	
ANDRÉ SILVA PEREIRA - END ^o CIVIL	CREA: 78432/0			
RODRIGO COELHO DA COSTA - END ^o CIVIL	CREA: 80972/0			
CONTEÚDO:	ESCALA: INDICADAS		FOLHA Nº:	
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E A PÂNICO	DATA: 14/03/2017		03/03	

CONFIGURAÇÃO DAS PENAS										
RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE	8	20	54	253
0.18	0.18	0.18	0.18	0.35	0.18	0.5	0.13	0.35	0.13	0.13