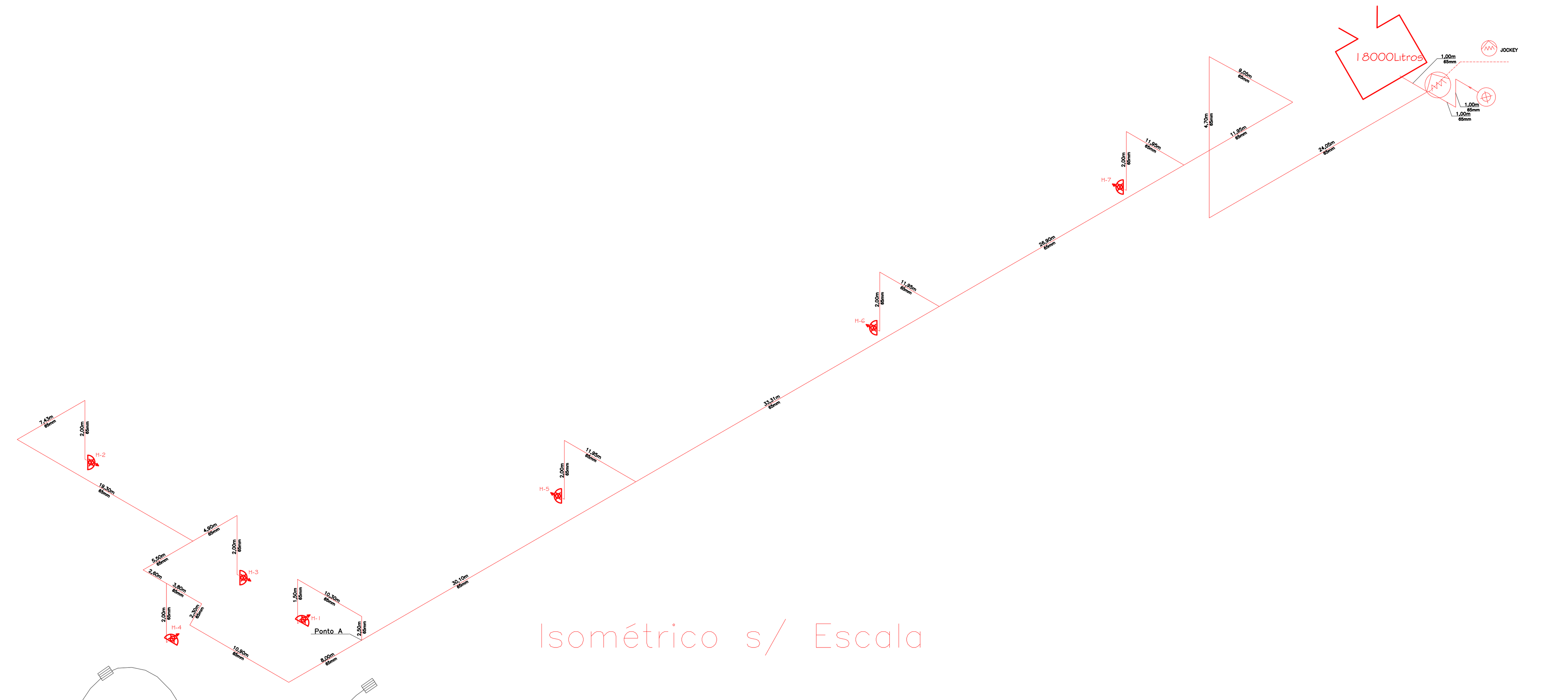
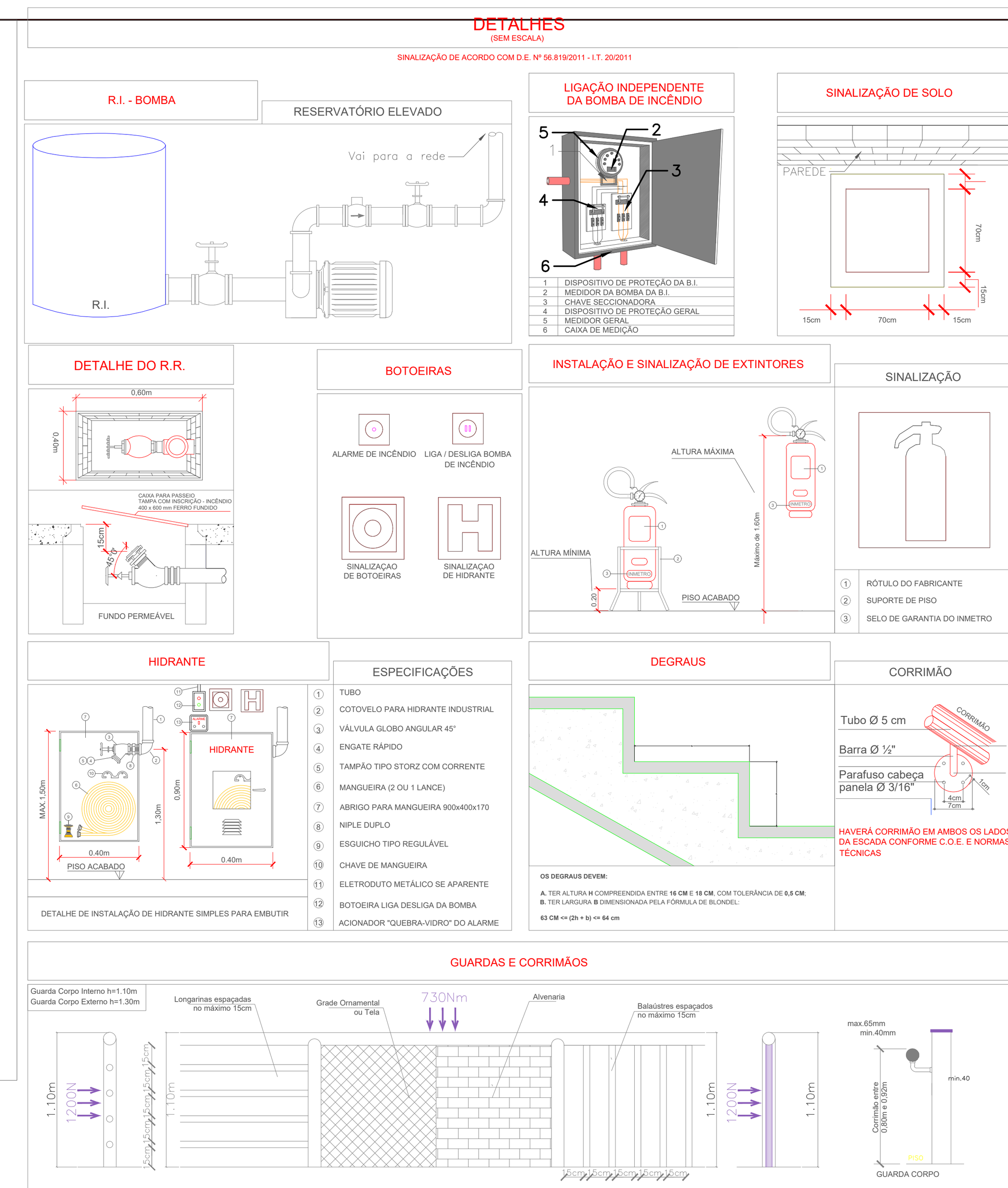




Os elementos de construção que envolvam as saídas de emergência devem ser projetados de forma:

Resistir a cargas transmitidas por corrimãos nelas fixa dos ou calculadas para resistir a uma força horizontal de 730 n/m aplicada a 1,10 m de altura, adotando-se a condição que conduzir a maiores tensões;

Painéis, longarinas, balaústres e assemelhados calculados para resistir a uma carga horizontal de1,20 kpa aplicada à área bruta da guarda ou equivalente da qual façam parte; as reações devidas a esse carregamento não precisam ser adicionadas às cargas especificadas na alínea precedente.

QUADRO DE ÁREAS

	TERRENO (m²) 10488,62 m²	ÁREAS (m²)
	TÉRREO	3.448,93
	MEZANINO	519,04
	TOTAL	3.967,97

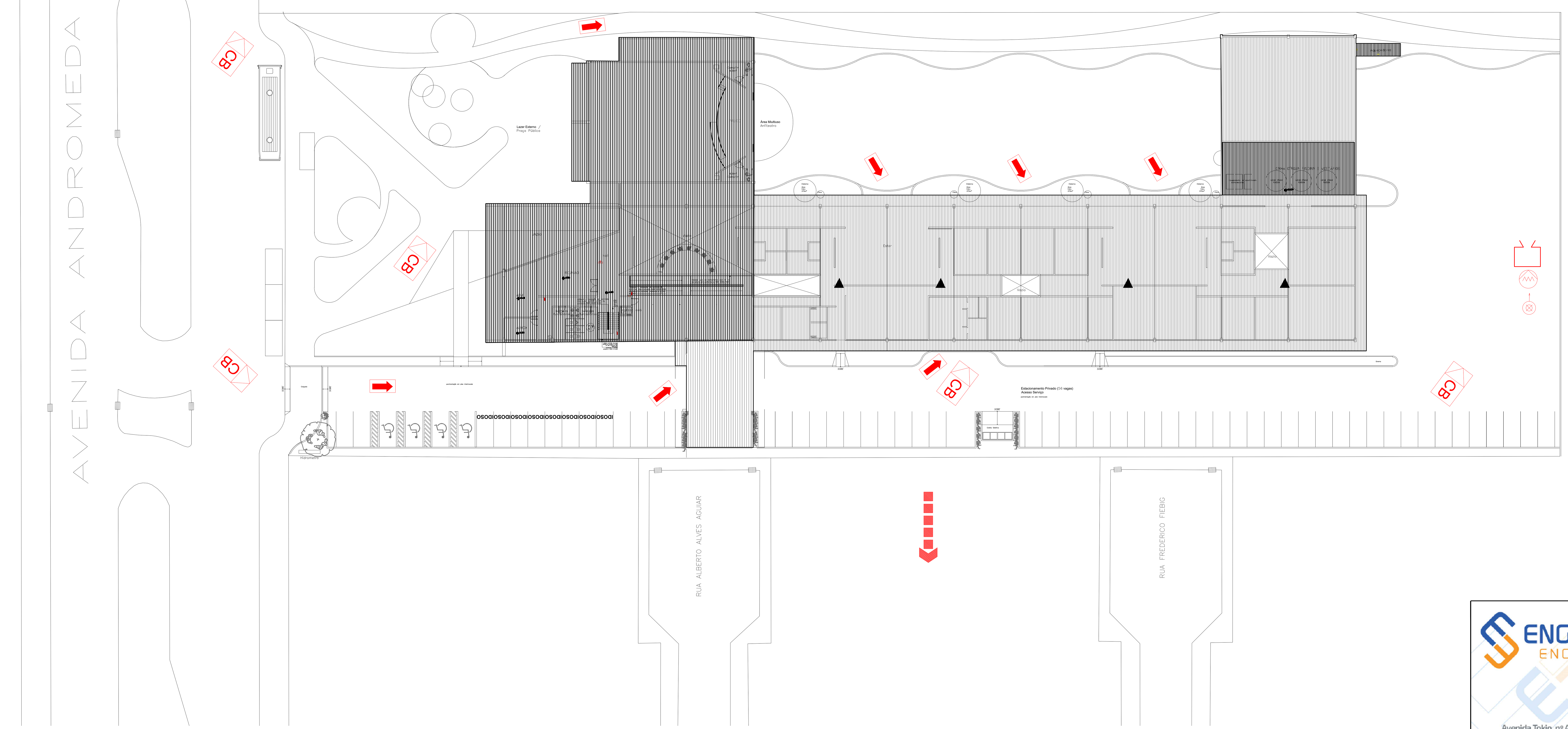
OCUPAÇÃO	DIVISÃO/GRUPO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO	RISCO	ALTURA DA EDIFICAÇÃO A) SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	ALTURA DA EDIFICAÇÃO B) MEDIDAS DE SEGURANÇA
Consultórios médicos e de Terapia/ Academia, Piscina, Reunião de Público	H-6/ E-3/ F-6	Consultórios médicos e de Terapia/ Academia, Piscina, Reunião de Público	600 Mj/m²	MÉDIO	Térrea	Térrea

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO	ATENDIDO CONFORME A IT Nº. 06/2019
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	ATENDIDO CONFORME A IT Nº. 08/2019 O TRRF DA ESTRUTURA DEVE SER MAIOR OU IGUAL À 30 MINUTOS, CONFORMA A TABELA "A" DA INSTRUÇÃO TÉCNICA 08/2019.
COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL	ISENTO
COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	ISENTO
CONTROLE DE MATERIAIS PARA ACABAMENTO	ATENDIDO CONFORME A IT Nº. 10/2019

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT 10/2019)

PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, III-A, IV-A OU VA
TETO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, III-A OU IVA
PAREDES	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A OU III-A
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	ATENDIDO CONFORME IT 11/19	
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT 17/2019	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	BLOCOS AUTONOMOS COM AUTONOMIA DE 60 min. ATENDIDO CONFORME A IT Nº18/2019	
DETECÇÃO DE INCÊNDIO	CONFORME IT 19/19	
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT 19/19	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ATENDIDO CONFORME A IT- 20/2019	
EXTINTORES	ATENDIDO CONFORME A IT- 21/2019	
HIDRANTES	ATENDIDO CONFORME A IT- 22/2019 SISTEMA DE HIDRANTES TIPO 03 - CALCULO ANEXO	
GLP	2 P45	
GN	Apenas o cavalete com uso de GN	



LEGENDA - Decreto Estadual nº 63.911/2018

Sistema	Descrição	Sistema	Descrição
EXTINTORES - EXT. PORTÁTEIS	ÁGUA PRESSURIZADA - 2 A	SISTEMA DE HIDRANTES	HIDRANTE SIMPLES
	PÓ QUÍMICO SECO - 20 B:C		HIDRANTE DUPLO
	GÁS DIÓXIDO DE CARBÔNICO - 5 B:C		MANGOTINHO
	ESPUMA MECÂNICA - 2 A:10 B		REGISTRO DE RECALQUE
	CARGA DE PÓ ABC - 2 A:20 BC		REGISTRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO
EXTINTORES - EXT. SOBRE RODAS	ÁGUA PRESSURIZADA - 10 A		ACIONADOR DA BOMBA TÉCNICA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
	PÓ QUÍMICO SECO - 80 B:C		BOMBA TÉCNICA DE INCÊNDIO (BTI)
	GÁS DIÓXIDO DE CARBÔNICO - 10 B:C		RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO (RTI)
	ESPUMA MECÂNICA - 6 A:40 B		
	CARGA DE PÓ ABC - 2 A:20 BC		
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERG. TIPO BALIZAMENTO
	PONTO DE INTERFONE (TELEFONE DE EMERGÊNCIA)		LUMINARIA DE EMERGENCIA COM DOIS FAROIS DE MILHA
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL		PONTO DE I. E. A PROVA DE EXPLOSÃO
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ACIONADOR MANUAL DO SIT. DE DETECÇÃO E ALARME		BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE I. E.
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		GRUPO MOTOGERADOR
	CENTRAL DE INTERFONE (TELEFONE DE EMERGÊNCIA)		BARRAS ANTI-PÂNICO
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		LOCAIS PARA ENTRADA DAS EQUIPES DE BOMBEIROS
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA		
	DIRECAO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA		

ENGSEEMI ENGENHARIA
Avenida Tokio, nº 481 - Jd. Oriente
São José dos Campos/SP - CEP 12236-000
Tel.: 12 3934.1651 www.engseemi.com.br
ENGSEEMI ENGENHARIA ELETRO ELETRÔNICA LTDA EPP
CNPJ: 03.644.681/0001-19

Prefeitura de São José dos Campos
Secretaria de Gestão Habitacional e Obras

PROJETO TÉCNICO SIMPLIFICADO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Assunto	Projeto Incêndio - Casa do Idoso Sul
Local	Avenida Andrômeda, 2601, Bosque Dos Eucalíptos - São José Dos Campos
Autor(a) do Projeto/ART	Fernanda Siqueira 28027230221324665
Departamento	Projetos e Orçamentos
Desenho	Ariane Karolina Sousa Silva
Diretor	Eng. Allan Douglas Ferreira
Arquivocad	23_20230725_PPCI_Casa do Idoso Sul.dwg
Escala	1:300
Data	07.06.2023
Prefeito	Anderson Farias Ferreira
Secretario de Gestão Habitacional e Obras	Fábio Rayel Pasquini
Modalidade	PCI - PROJETO COMBATE INCÊNDIO
Especialidade	SEGURANÇA
Folha	01/03
Revisão	R1