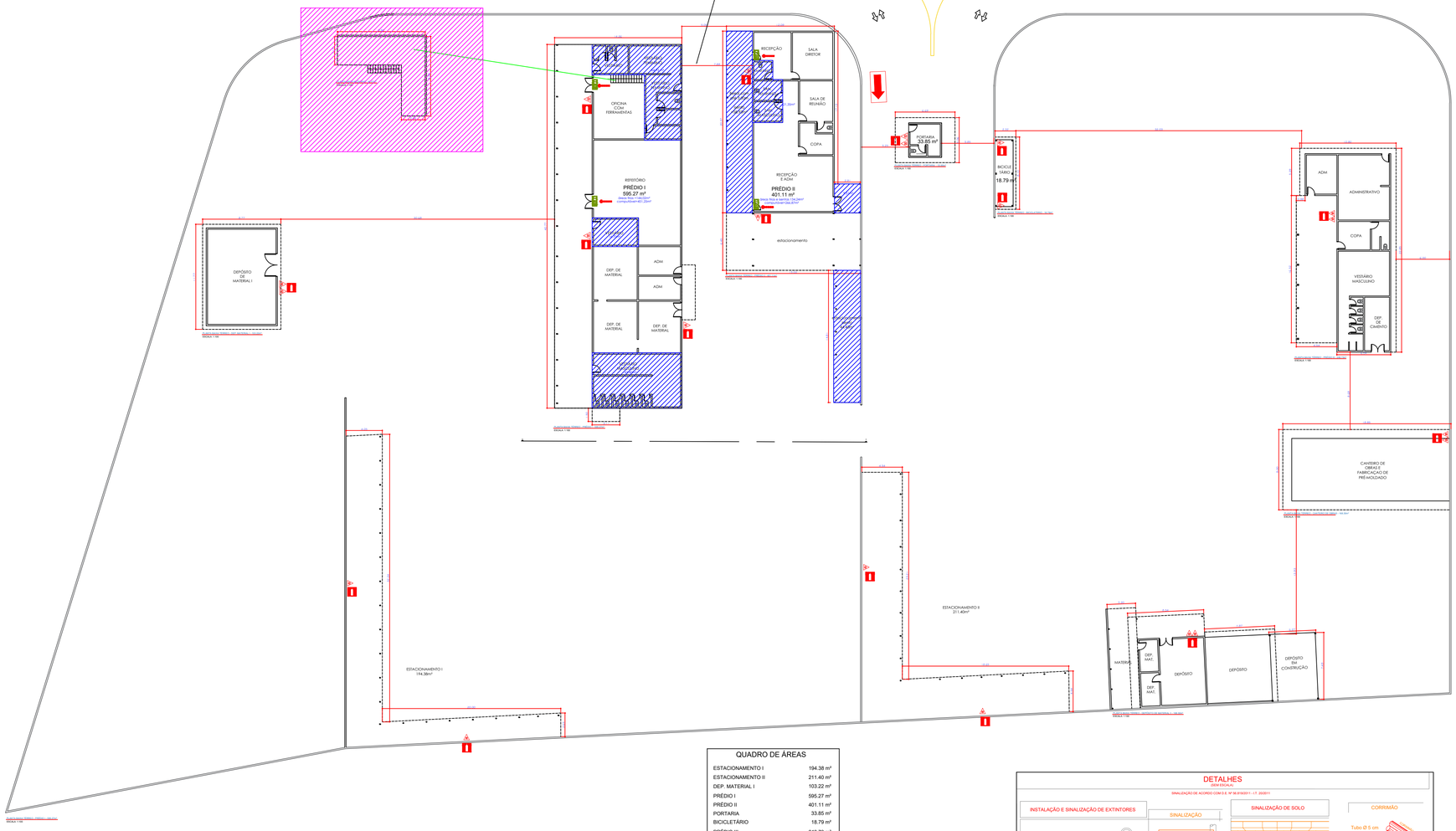


QUADRO DE ÁREAS

ESTACIONAMENTO I	194.38 m²
ESTACIONAMENTO II	211.40 m²
DEP. MATERIAL I	103.22 m²
PRÉDIO I	595.27 m²
PRÉDIO II	401.11 m²
PORTARIA	33.85 m²
BICICLETÁRIO	18.79 m²
PRÉDIO III	248.73 m²
CANTEIRO	168.30 m²
DEP. MATERIAL II	221.11 m²
MEZANINO	46.47 m²
TOTAL	2.242,63 m²

DETALHES

SINALIZAÇÃO DE ACORDO COM O.E. Nº 56.819/2011 - I.T. 20/2011

INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

SINALIZAÇÃO DE SOLO

CORRIMÃO

Tubo Ø 5 cm
Barra Ø ¾"
Parafuso cabeça panela Ø 3/16"

HAVERÁ CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA CONFORME O.E.E. E NORMAS TÉCNICAS

GUARDAS E CORRIMÃOS

730N/m

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.

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S12		ROTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO COD. E1
	CAMINHAMENTO DE ROTA DE FUGA A ESQUERDA COD. S2		EXTINTOR DE INCÊNDIO COD. E9
	CAMINHAMENTO DE ROTA DE FUGA A DIREITA COD. S1		

DEGRAUS

OS DEGRAUS DEVEM:	
a. TER ALTURA E COMPROVADOS ENTRE 16 CM E 18 CM, COM TOLERÂNCIA DE ± 0,5 CM;	
b. TER LARGURA E DIMENSIONADOS PELA FÓRMULA DE BLONDEL:	
63 CM ≤ 2h + b ≤ 64 cm	

OCUPAÇÃO	DIVISÃO/GRUPO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO	RISCO	ALTURA DA EDIFICAÇÃO: a) SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	b) MEDIDAS DE SEGURANÇA
Escritórios, Depósitos, Vestiários	D-1/ J-4	Escritórios, Depósitos, Vestiários	1200 Mj/m²	alto	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	CLASSE I, II-A, III-A, IV-A OU VA
	REVESTIMENTO	
TETO	ACABAMENTO	CLASSE I, II-A, III-A OU IVA
	REVESTIMENTO	
PAREDES	ACABAMENTO	CLASSE I, II-A OU III-A
	REVESTIMENTO	

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	ATENDIDO CONFORME IT 11/19
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT 17/2019
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Isentos
DETECÇÃO DE INCÊNDIO	Isentos EDIFICAÇÃO ISOLADA
ALARME DE INCÊNDIO	Isentos EDIFICAÇÃO ISOLADA
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ATENDIDO CONFORME A IT- 20/2019
EXTINTORES	ATENDIDO CONFORME A IT- 21/2019
HIDRANTES	Isentos EDIFICAÇÃO ISOLADA
GLP	NÃO Há
GN	Não Há

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S12		ROTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO COD. E1
	CAMINHAMENTO DE ROTA DE FUGA A ESQUERDA COD. S2		EXTINTOR DE INCÊNDIO COD. E9
	ESCADA DE SEGURANÇA DESCENDENTE COD. S9		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE COD. E7
	ESCADA DE SEGURANÇA DESCENDENTE COD. S9		HIDRANTE COD. E8

DETALHE DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE EXTINTORES

LEGENDA – Decreto Estadual nº 63.911/2018

	ÁGUA PRESSURIZADA - 2 A
	PÓ QUÍMICO SECO - 20 B C
	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 DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Assunto: Projeto Incêndio - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL SUL

Local: Av. Dr. João Batista de S. Soares, 180 - Parque Industrial - São José dos Campos/ SP

Autor(a) do Projeto/ART: Fernanda Siqueira 28027230221324665

Departamento: Projetos e Orçamentos

Desenho: Ariane Karolina Sousa Silva

Diretor: Eng. Allan Douglas Ferreira

Arquivocad: 3. PCI Adm Reg Sul Pq Ind - 17.10.22_REV02.dwg

Escala: 1:100

Data: 10.05.2023

Modalidade: PCI — PROJETO COMBATE INCÊNDIO

Especialidade: SEGURANÇA

Folha: 01/02

Revisão: R2

Prefeito: Anderson Farias Ferreira

Secretaria de Gestão Habitacional e Obras: Fábio Rayel Pasquini

FORMATO A1 - 840 x 594