

CDHU		
ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARQ. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LÍDER	
ARQ. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT S110439392100

APOIO CDHU		
JHE		
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583
JHE + SANDRETEC		
ENG. MARY HASHIGUCHI	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230210002562

LEGENDA / NOTAS

- PARA SIMBOLOGIAS CONSULTAR LEGENDA NA FOLHA 01

NOTA DE EXECUÇÃO:

- AS TUBULAÇÕES PARA HIDRANTES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS. DEVERÃO SER EXECUTADOS JUNTAMENTE COM AS TUBULAÇÕES ÁGUA FRIA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074—ETEC JOSÉ MARTINIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520—Campos Elíseos—Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
INCÊNDIO	INC	401/401

ASSUNTO

BLOCO ESPORTIVO
PLANTAS

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
	1:100	OUT/2021

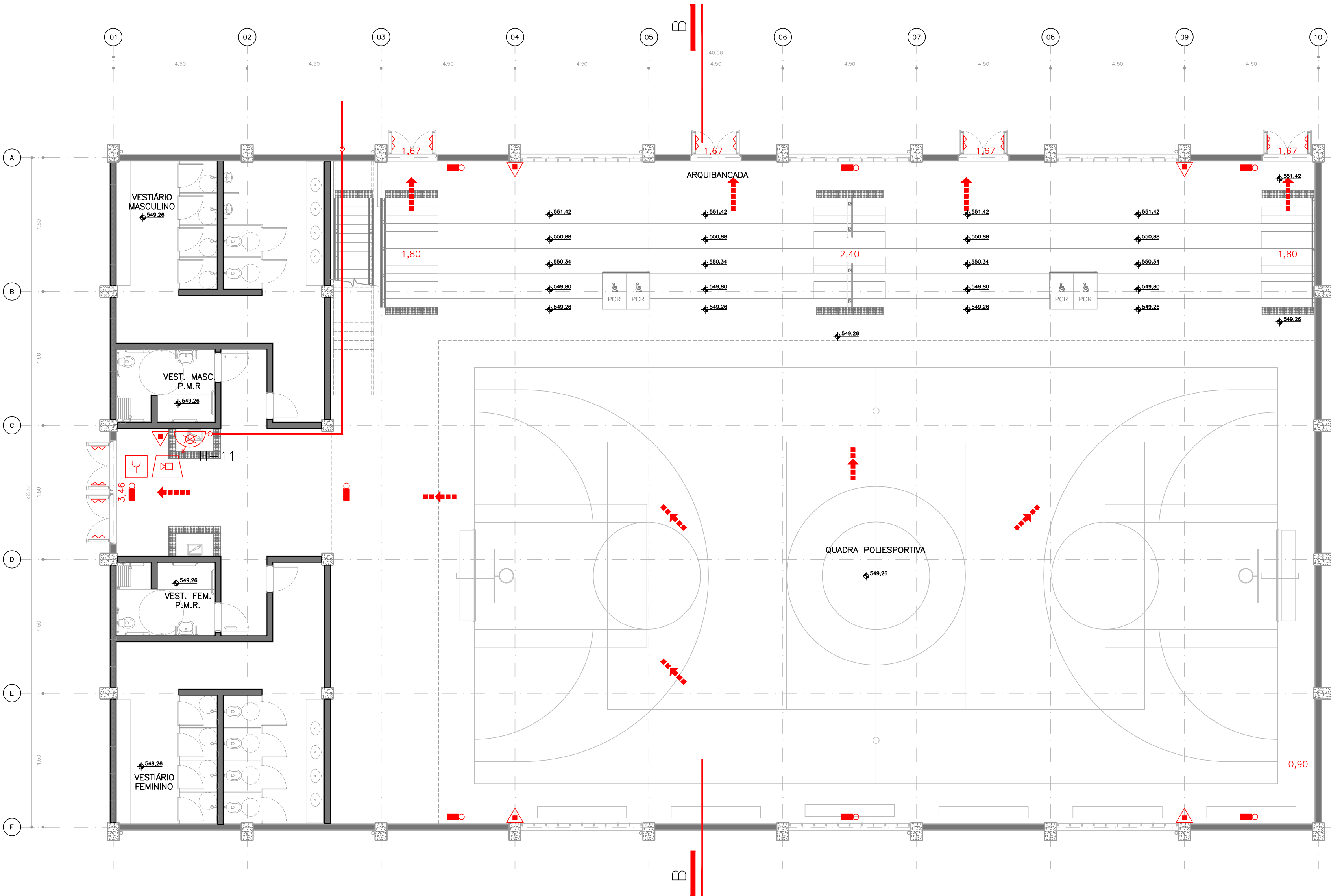
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

Responsável pelo Uso:
DIRETOR DA ESCOLA

Responsável Técnico pelo Projeto:
ENG. MARY HASHIGUCHI
CREA: 0601023783
ART: 28027230210002562

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA		
Folha 10/11	Projeto Completo	Esc.: 1:100
BLOCO ESPORTIVO PLANTAS	Assunto:	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
	Ocupação:	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL— ETEC JOSÉ MARTINIANO DA SILVA
	Local:	RUA TAMANDARÉ,520 – CAMPOS ELÍSEOS – RIBEIRÃO PRETO – SP
	Proprietário:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO
	Resp. Técnico:	ENG. MARY HASHIGUCHI CREA: 0601023783 ART: 28027230210002562
	Área do Terreno: 12.370,78m ²	Data: JAN/2021
Desenhista: RITA DE CÁSSIA SANTANA		Área Construída: 9.748,23m ²

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO									
Projeto	0	0	0	6	5	Região	0	6	1
Município	3	0	P	E		Verificação	0	6	1



BLOCO ESPORTIVO—TÉRREO
ESCALA 1:100

BLOCO ESPORTIVO—MEZANINO
ESCALA 1:100

CÁLCULO DE SAÍDAS E DESCARGAS

N=P/C
N= unidades de passagem (0,55m cada)
P= população
(tabela 1- IT 11 / 19 Corpo de Bombeiros)

População considerando 1 pessoa / 1,5m²
(classificação da edificação quanto à ocupação; E-1) +
assentos da arquibancada
Área do pavimento considerada = 620,00m²
Arquibancada 98m (lineares)

P= (620 / 1,5) + (98 x 0,50) =
P= 413,34 + 49 = 462,34 ou 463 pessoas

C= capacidade de unidade de passagem
(tabela 1 IT 11 / 19 Corpo de Bombeiros)

C= 75 para escadas e rampas
C= 100 para acessos e descargas
C= 100 para portas

SAÍDAS:
N= P/C = 463 / 100 = 4,63 ou 5 UPs
5 x 0,55 = 2,75m

Acessos e descargas no local:
04 portas com 1,67m. Somando 12UPs

ESCADAS:
N= P/C =463/ 75= 6,18 ou 7 UPs
7 x 0,55 = 3,85m

Escadas no local:
02 escadas com largura de 1,80m cada.
E 01 escada com largura de 2,40m.
Somando 10 UPs.

CÁLCULO DE SAÍDAS E DESCARGAS (mezanino)

N=P/C
N= unidades de passagem (0,55m cada)
P= população
(tabela 1- IT 11 / 19 Corpo de Bombeiros)

População considerando 1 pessoa / 1,5m²
(classificação da edificação quanto à ocupação; E-1)
Área do pavimento considerada = 158,50m²

P= 158,50 / 1,5 = 105,67 ou 106 pessoas

C= capacidade de unidade de passagem
(tabela 1 IT 11 / 19 Corpo de Bombeiros)

C= 75 para escadas e rampas

ESCADAS:
N= P/C = 106 / 75= 1,41 ou 2UPs
2 x 0,55 = 1,10m

Escada no local:
01 escada com largura mínima de 1,20m.
Somando 2 UPs.

COR IMPRES.PENA
01 BLACK 0,1
02 BLACK 0,2
03 BLACK 0,3
04 BLACK 0,4
05 BLACK 0,5
06 BLACK 0,6
07 BLACK 0,25
10 10 0,2
14 252 0,2
20 BLACK 0,3
30 BLACK 0,2
40 BLACK 0,2
46 BLACK 0,25
50 BLACK 0,3
90 252 0,2

100 252 0,2
101 252 0,1
102 252 0,2
103 252 0,3
104 252 0,4
105 252 0,5
106 252 0,6
107 252 0,25
108 253 0,2
109 251 0,2
139 252 0,2
150 252 0,2
160 BLACK 0,2
162 162 0,2
165 251 0,2
240 BLACK 0,2