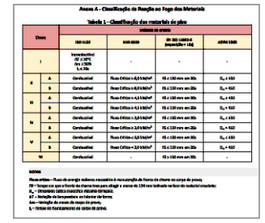


LEGENDA:	
DADOS:	ÁREA:
PAVILHÃO EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA	600,00m²
ÁREA DO TERRENO	694,29m²



Anexo A - Classificação de Reação ao Fogo dos Materiais

Tabela 1 - Classificação dos materiais de piso

Classe		NBR 15.424	NBR 9.050	EN ISO 11925-2 (exposição = 15s)	ASTM E84
I		Incombustível $\Delta T \leq 30°C$ $\Delta m \leq 50\%$ $t_f \leq 20s$	-	-	-
II	A	Combustível	Fluxo Crítico > 8,0 kW/m²	FS ≤ 150 mm em 60s	D_m < 450
	B	Combustível	Fluxo Crítico > 8,0 kW/m²	FS ≤ 150 mm em 20s	D_m < 450
III	A	Combustível	Fluxo Crítico > 4,5 kW/m²	FS ≤ 150 mm em 60s	D_m < 450
	B	Combustível	Fluxo Crítico > 4,5 kW/m²	FS ≤ 150 mm em 20s	D_m < 450
IV	A	Combustível	Fluxo Crítico > 3,0 kW/m²	FS ≤ 150 mm em 60s	D_m < 450
	B	Combustível	Fluxo Crítico > 3,0 kW/m²	FS ≤ 150 mm em 20s	D_m < 450
V	A	Combustível	Fluxo Crítico > 2,2 kW/m²	FS ≤ 150 mm em 60s	D_m < 450
	B	Combustível	Fluxo Crítico > 2,2 kW/m²	FS ≤ 150 mm em 20s	D_m < 450
VI		Combustível	-	FS ≤ 150 mm em 60s	-

NOTAS

Fluxo crítico – fluxo de energia radiante suficiente à manutenção da frente da chama no corpo de prova.

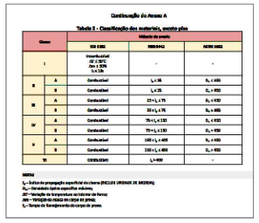
I_s – Índice de propagação superficial dos materiais (NBR 9.050 ABNT) e FS – Flame Spread (EN ISO 11925-2 e ASTM E84).

D_m – Densidade óptica específica máxima.

ΔT – Variação de temperatura no interior do forno.

Δm – Variação da massa do corpo de prova.

t_f – Tempo de flamejamento do corpo de prova.



Continuação do Anexo A

Tabela 2 - Classificação dos materiais, exceto pisos

Classe		Inflamabilidade da chama		
		NBR 9.442	NBR 15.424	ASTM E 662
I		Incombustível $\Delta T \leq 30°C$ $\Delta m \leq 50\%$ $t_f \leq 20s$	-	-
II	A	Combustível	$I_s \leq 35$	$D_s \leq 450$
	B	Combustível	$I_s \leq 75$	$D_s \leq 450$
III	A	Combustível	$25 < I_s \leq 75$	$D_s \leq 450$
	B	Combustível	$25 < I_s \leq 75$	$D_s \leq 450$
IV	A	Combustível	$75 < I_s \leq 150$	$D_s \leq 450$
	B	Combustível	$75 < I_s \leq 150$	$D_s \leq 450$
V	A	Combustível	$150 < I_s \leq 400$	$D_s \leq 450$
	B	Combustível	$150 < I_s \leq 400$	$D_s \leq 450$
VI		Combustível	$I_s > 400$	-

NOTAS

I_s – Índice de propagação superficial da chama (INCLUSE UNIDADE DE MEDIDA).

D_s – Densidade óptica específica máxima.

ΔT – Variação de temperatura no interior do forno.

Δm – Variação da massa do corpo de prova.

t_f – Tempo de flamejamento do corpo de prova.

ÁREA DESTINADA AO PÚBLICO
CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA
O EVENTO SERÁ GRATUITO E ABERTO AO PÚBLICO
LOTAÇÃO MÁXIMA 2.400,00 PESSOAS (verificar memorial descritivo)
TENDA PRINCIPAL DIM: 12X50

caminhamento máximo 50m

ACESSO LIVRE AO PÚBLICO

CALÇADA

De acordo com o dimensionamento de saídas de emergência (verificar memorial descritivo) a largura mínima das saídas deve ser de 5,74m

AVENIDA ALAMANDA DAS LARANJEIRAS

SEM BARREIRAS FÍSICAS

SEM BARREIRAS FÍSICAS

SEM BARREIRAS FÍSICAS

Placa indicativa de lotação máxima

10,0

PE

SAÍDA

Escada metálica 120cm de largura com corrimão

PALCO
A:48,00m²

PAVILHÃO PARA EVENTO
A:600,00m²

De acordo com o dimensionamento de saídas de emergência (verificar memorial descritivo) a largura mínima das saídas deve ser de 5,47m

SEM BARREIRAS FÍSICAS

ACESSO LIVRE AO PÚBLICO

6,00

10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,2 | 10

50,0

CALÇADA

GERADORES

Nota conforme artigo 49 parágrafo único da IN 19. Grupo Motogerador localizado em área técnica delimitada por fitas de isolamento no perímetro do mesmo. Equipamento utilizado próprio para uso desabrigado

RUA DO IPÊ AMARELO

CALÇADA

CALÇADA

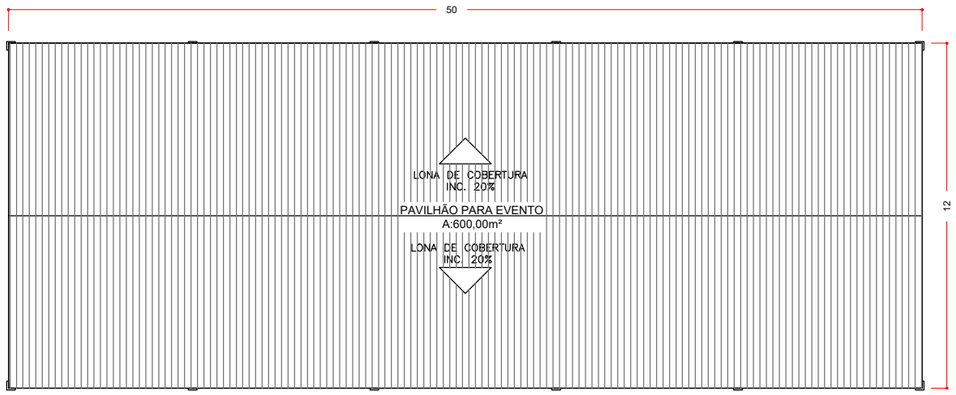
RUA DAS MIMOSAS

caminhamento máximo 40m

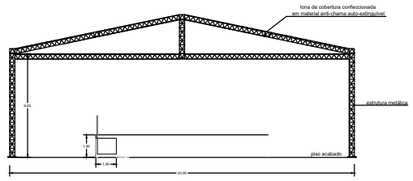
02 IMPLANTAÇÃO E PLANTA BAIXA
ESC. 1/125

LEGENDA

- Extintor de incêndio pó químico PQS 4kg
- Extintor de incêndio gás carbônico CO2 4kg
- Haste de aterramento tipo copperweld Ø 13x2400mm interligado a estrutura metálica
- SAÍDA Placa de saída Luminosa
- Placa indicativa de lotação máxima
- Luminária de emergência bloco autônomo
- PE Plano de Emergência

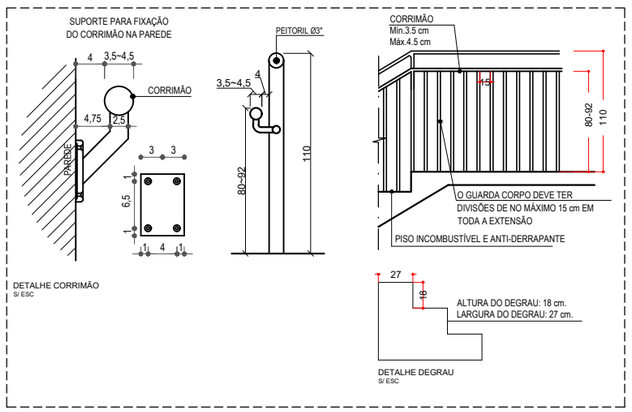


03 COBERTURA PAVILHÃO
ESC. 1/125



OBS: Se houver fechamento nas tendas a lona deverá ser confeccionada em material anti-chama e auto-extinguível.

04 VISTA FRONTAL PAVILHÃO
ESC. 1/125

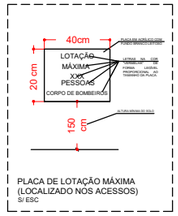


DETALHE CORRIMÃO
S/ ESC

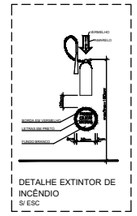
DETALHE DEGRAU
S/ ESC



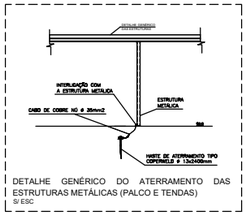
DETALHE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO
S/ ESC



PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA (LOCALIZADO NOS ACESSOS)
S/ ESC



DETALHE EXTINTOR DE INCÊNDIO
S/ ESC



DETALHE GENÉRICO DO ATERRAMENTO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS (PALCO E TENDAS)
S/ ESC



DETALHE PLACA DE SAÍDA
S/ ESC



SINALIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO FOTOLUMINESCENTE
S/ ESC



SINALIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
S/ ESC

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. CELSO RAMOS
PCI - Pavilhão e Tendas para Evento

ENDEREÇO: AV. ALAMEDA DAS LARANJEIRAS- PALMAS DO ARVOREDO - GCR|SC

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos
CNPJ 82.561.570/0001-80

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: Thalles de Souza
ENGENHEIRO CIVIL | CREA/SC 208813

ASSINATURA DIGITAL:

PRANCHA: 01

ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO E DETALHES

DATA: DEZEMBRO/2025

02