

CÁLCULO DE BRIGADISTAS DE INCÊNDIO	
PÚBLICO	20.000 pessoas
IN 28 - Tabela 2 (Reunião de Público - Boate)	1/cada 1.000 pessoas
NÚMERO DE BRIGADISTAS	20 Brigadistas

ÁREA UTILIZADA PARA O EVENTO	
ÁREA PREMIUM	3.600,00 M2
ÁREA VIP	3.000,00 M2
ÁREA ARENA	1.800,00 M2
ÁREA TOTAL	8.400,00 M2

OBS.:

IN 009 - Art. 77 "Os locais de reunião de público com concentração de público, com área superior a 100 m², deverão possuir sistema de controle de lotação de público, podendo ser automatizado ou manual.

IN 013 - Art. 15 "A ocupação de 'reunião de público com concentração' deve, obrigatoriamente, usar piso luminoso para S.A.L., o qual deve permanecer constantemente iluminado durante o evento.

IN 28 - Art. 6º "Os materiais e as propriedades fiscalizadas pelo CBM/SC são: I - revestimento de piso: antideslizante, incombustível, retardante ou não propagante;

II - revestimento de parede, divisória, teto, forro, decoração e material termo-âcoústico: incombustível, retardante ou não propagante.

A tenda deverá ser de material incombustível com tratamento anti-chamas.

A edificação não será uso de G. L. P.

Todos as instalações de som e elétricas deverão ser aterradas.

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

ÁREA VIP

L = (P / E) x larg.
L = (8.000 / 1.152) = 6,95 unid.
L = 7,00 unid. x 1.20 = 8,40 m
ADOTADO = 10,00 m

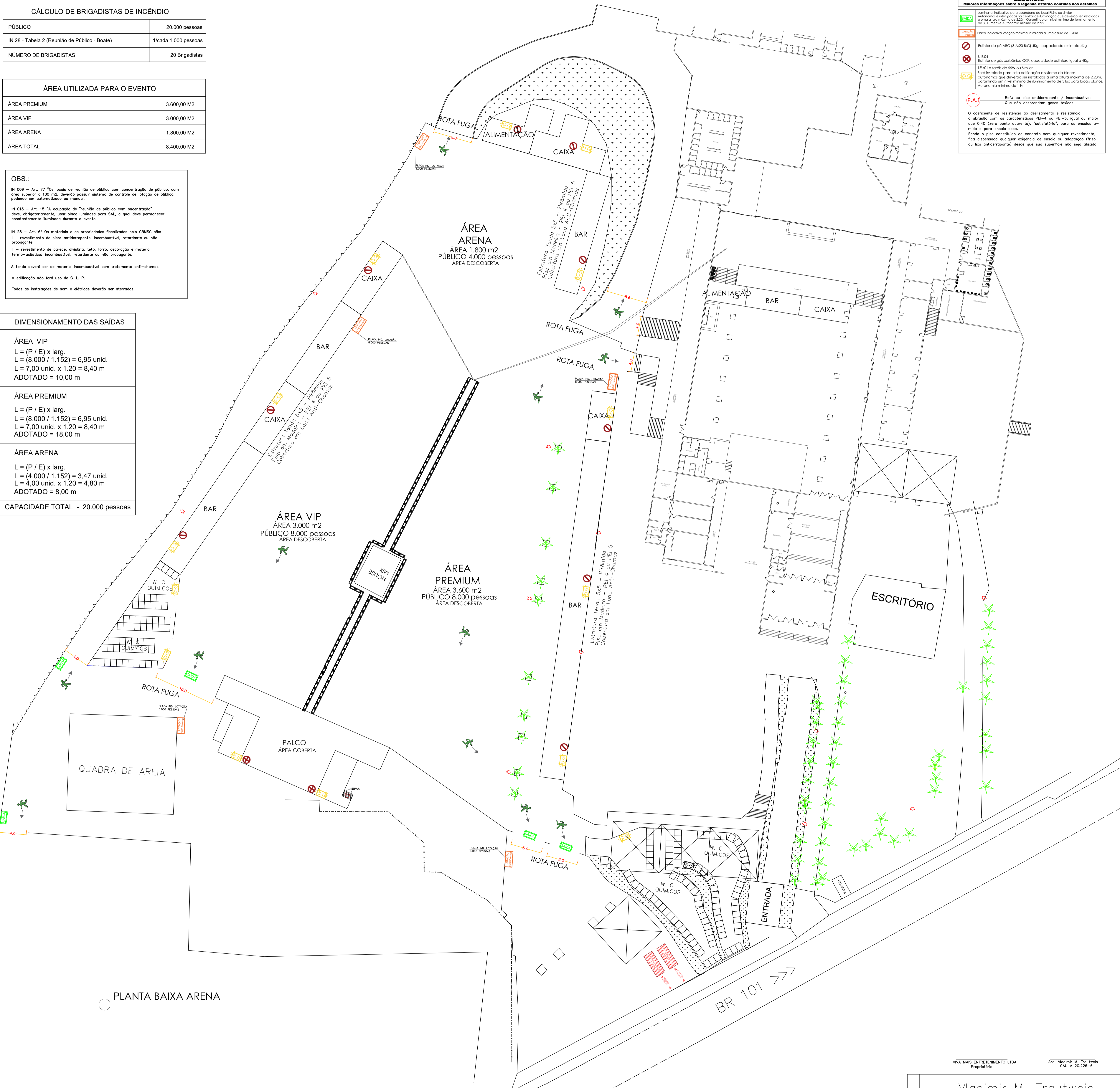
ÁREA PREMIUM

L = (P / E) x larg.
L = (8.000 / 1.152) = 6,95 unid.
L = 7,00 unid. x 1.20 = 8,40 m
ADOTADO = 18,00 m

ÁREA ARENA

L = (P / E) x larg.
L = (4.000 / 1.152) = 3,47 unid.
L = 4,00 unid. x 1.20 = 4,80 m
ADOTADO = 8,00 m

CAPACIDADE TOTAL - 20.000 pessoas



LEGENDA:

Maiores informações sobre a legenda estarão contidas nos detalhes

- Luminária indicativa para abandono de local PE-5 ou similar. Autônoma e mantida em controle de emergência, que deva ser instalada a uma altura mínima de 2,20m. Consumir um litro mínimo de combustível de 30 minutos a autonomia mínima de 2hrs.
- Placa indicativa luminosa mínima resistida a uma altura de 1,70m.
- Extintor de pó ABC (3-A-20-B-C) 4kg - capacidade extintora 4kg.
- U.E.D.A. Extintor de gás carbônico CO2 capacidade extintora igual a 4kg.
- I.E.P.I - Tenda de ESM ou similar. Será instalado para esta edificação o sistema de blocos acústicos que deverão ser instalados a uma altura mínima de 2,20m, garantindo um nível mínimo de luminaridade de 3 lux para locais planos. Autonomia mínima de 1 hr.
- P.A.I. Ref. ao piso antiderrapante / incombustível. Que não desprendam gases tóxicos.

O coeficiente de resistência ao deslizeamento e resistência a abrasão com as características PEI-4 ou PEI-5, igual ou maior que 0,40 (zero ponto quarenta), "antistático", para os enlaxes úmidos e para enlase seco. Sendo o piso constituído de concreto sem qualquer revestimento, fica dispensado qualquer exigência de enlase ou adaptação (fres ou lisa antiderrapante) desde que sua superfície não seja alisado.

PLANTA BAIXA ARENA

RUA ANTÔNIO LOPES GONÇALVES BASTOS

VIVA MAIS ENTERTENIMENTO LTDA Proprietário
AV. Vladimir M. Trautwein CAU A 20.228-6

Vladimir M. Trautwein Arquiteto

Rua 3.750, nº 18 - Bm. Camboriú - SC - Fone (041) 367-3961 / 9969-2846 - Email: vtrautwein@viva.com.br	
VIVA MAIS ENTERTENIMENTO LTDA.	
TENDA PROVISÓRIA - ARENA OPEN	
RUA ANTÔNIO LOPES GONÇALVES BASTOS n. 103 - RIO PEQUENO - CAMBORIÚ - SC	
Projeto	Projeto Preventivo
Auto	1:100
Desenho	Desenho / 2.022
Assinatura	Vladimir M. Trautwein
RTT	

P

1/3