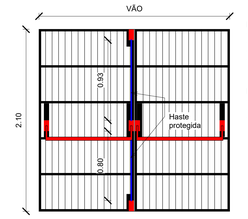
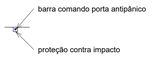


15 DET- ESTRUTURA PORTÃO
1 : 50



PORTÃO
→reforçado
→estrutura em tubos ferro galvanizado
→fechamento em chapa lambri
→acabamento: pintura esmalte

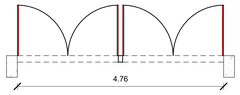
BARRA ANTI-PÂNICO
→em aço ou alumínio
→resistente a impactos de bola
→haste protegida



12 PORTÃO
1 : 25

13 DET. PROTEÇÃO HASTE
1 : 10





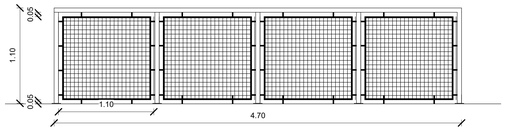
9 INSTALAÇÃO PORTÃO EMERGÊNCIA
1 : 50

REFORMA GUARDA CORPO
1. ESTRUTURA
→REMOVER
→AUMENTAR MONTANTES PARA 1,10M
→APROVEITAR BARRAS HORIZONTAIS PARA MONTANTES INTERMEDIÁRIOS
→APROVEITAR BARRAS HORIZONTAIS PARA AUMENTO DE MONTANTES INTERMEDIÁRIOS;

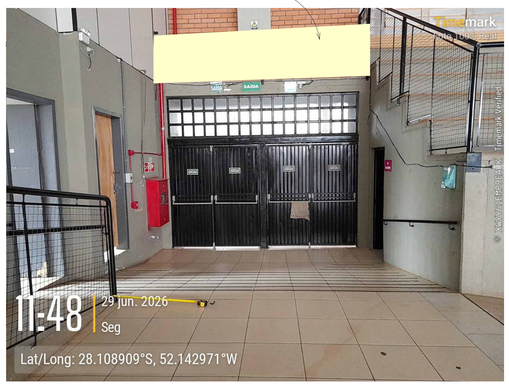
2. TELA
→QUADRO COM TELA 5X5 BWG 12 EM CANTONEIRA 1X1"
→FIXAR NOS MONTANTES VERTICAIS E 2 PINOS NA BASE

3. ACABAMENTO
PINTURA ESMALTE PRETO SOBRE FUNDO PREPARADOR ANTI-CORROSIVO

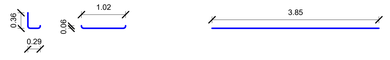
4. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

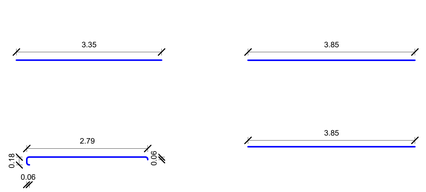


7 DET. GUARDA CORPO
1 : 25

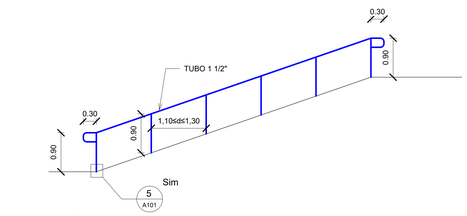


8 REFORMA GUARDA-CORPO
1 : 50



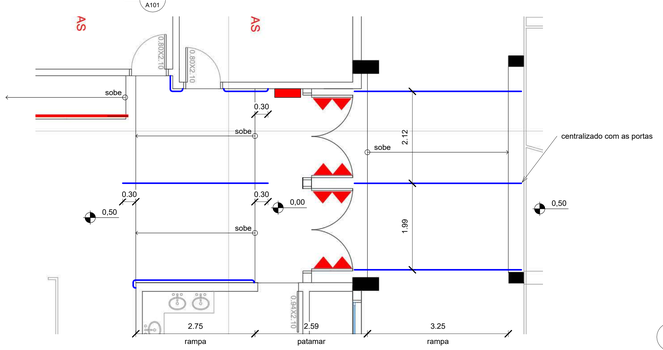


6 corrimãos
1 : 50

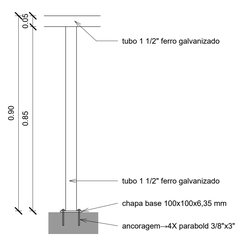




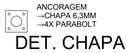
1 det-corrimão
1 : 10



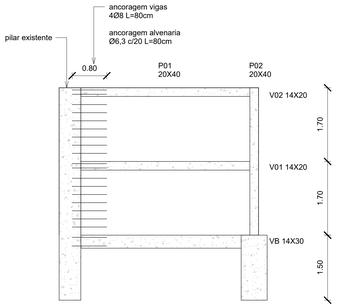
3 PLANTA ACESSO INTERMEDIÁRIO
1 : 50



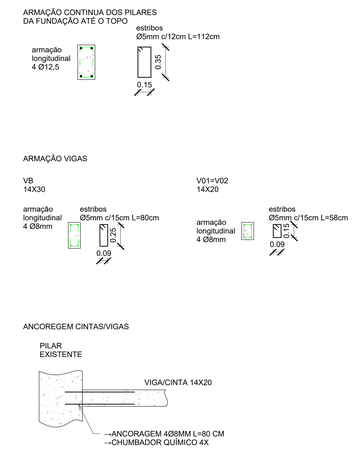
4 Montante vertical
1 : 10



5 DET. CHAPA ANCORAGEM
1 : 10



11 PAREDE CORTA FOGO TRRF 2H
1 : 50



10 DETALHES STR CONCRETO ARMADO
1 : 25

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA LÂNGARO
Av. Vinte e Dois de Outubro, 311, Centro, Vila Lângaro - RS. CEP 99955-000. Fone (54) 3616-0100

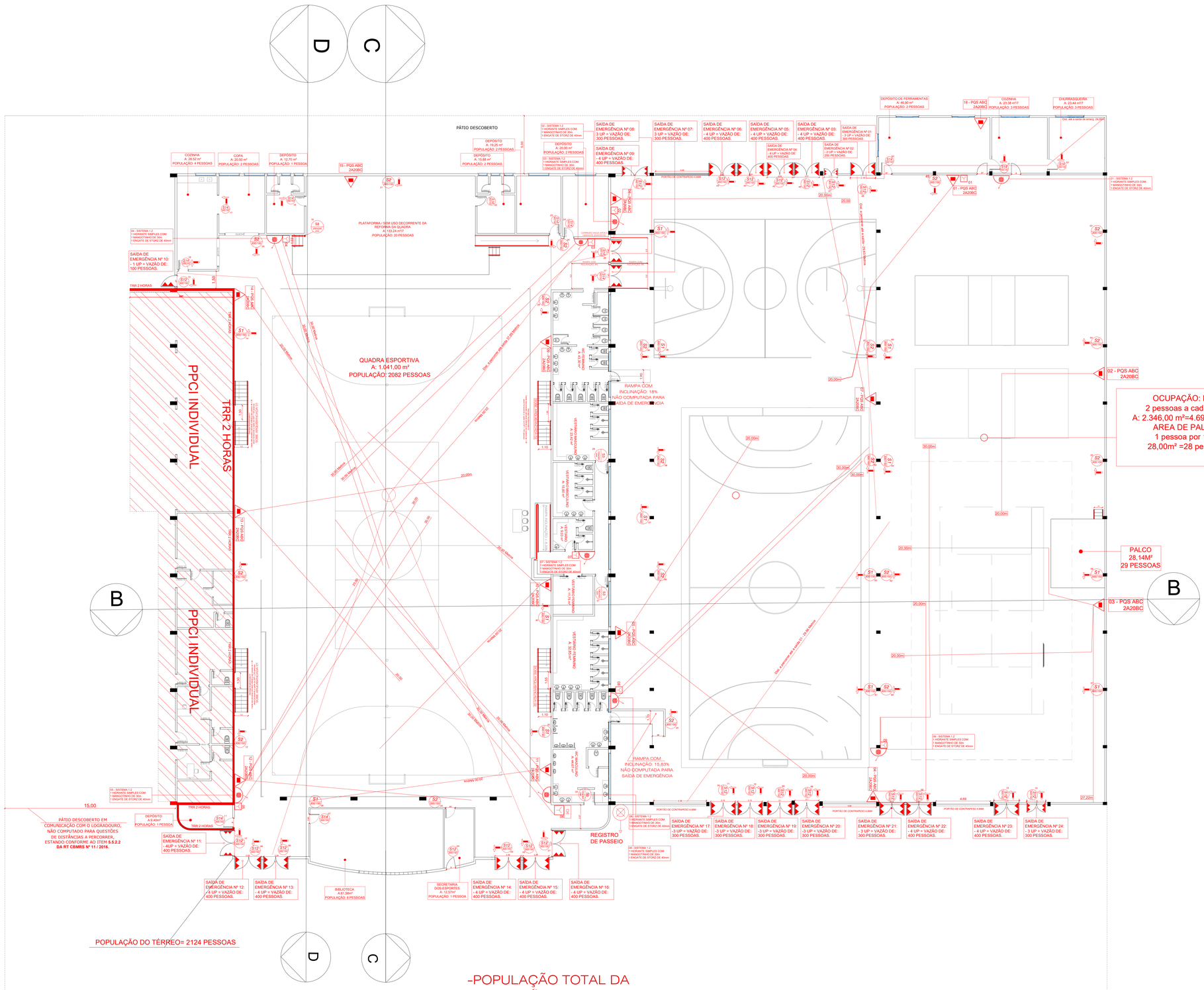
PROJETO: **ADEQUAÇÃO PPCI GINÁSIO**
DISCIPLINA/CONTEÚDO FOLHA: planta, dets
Nº DA FOLHA: Nº A101
data de emissão da folha: 06/30/26

RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Documento assinado digitalmente
DONIERO TASSONI LIMA SANTOS
Data: 30/06/2026 08:47:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 239399

APROVAÇÃO: ANILDO COSTELLA:42086876
068
ANILDO COSTELLA
PREFEITO DE VILA LÂNGARO

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE OS PROJETOS E DOCUMENTOS APRESENTADOS ATENDEM INTEGRALMENTE AS EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.
ASSINADO DIGITALMENTE POR: DONIERO TASSONI LIMA SANTOS
CPF: 02***.***.***-**
DATA: 30/06/2026 08:47:47

A0:1189x841-ABNT NBR 16752:2020



SIMBOLOGIA EM ACORDO COM RT nº 12/2021

	Simbologia	Descrição
Extintores Portáteis e Sobre Rodas		Extintor de Água Pressurizada AP
		Extintor de Pó Químico - Fogo classe B e C
		Extintor de Pó Químico - Fogo classe A, B e C
		Extintor de Gás Carbônico - CO2
		Extintor de Espuma Mecânica - Fogo classe A, B.
		Placa Extintor de Incêndio
Hidrantes e Mangotinho		Sistema de Mangotinho
		Sistema de Hidrante Simples
		Sistema de Hidrante Duplo
		Dispositivo de Recalque Simples
		Reserva de Incêndio
		Bomba de Recalque de Água
		Placa Indicativa de Mangotinho
		Placa Indicativa de Mangueira
		Placa Indicativa de Hidrante
Alarme de Incêndio		Acionador Manual
		Central de Detecção e Alarme e Avisador Sonoro
		Detector de incêndio
		Placa Comando Manual de Alarme ou Bomba
		Placa Alarme Sonoro
		Placa Telefone ou Interfone de Emergência
Saídas de Emergência		Barra Anti - Pânico
		Porta Corta Fogo
		Ponto de Iluminação de Emergência 30x0,1W
		Ponto de Iluminação de Emergência 2x55W
		Ponto de Iluminação de Balizamento
		Placas Sentido da Saída de Emergência
		Placas Escada de Emergência
		Placas Saída de Emergência
		Placa Número do Pavimento
		Placas Instruções Para Porta Corta-Fogo
Acesso de Viaturas		Pórtico de acesso a viaturas
		Vias de Acesso Interno
		Elementos Corta-Fogo
SPDA e GLP		Aterramento SPDA
		Captor Franklin
		Tubulação de GLP
Alerta e Proibição		Placa Proibido Fumar
		Placa Proibido Utilizar o Elevador em Incêndio
		Placa Alerta de Risco de Choque Elétrico
Sistema Ventilação/ Controle fumaça		Grupo Moto Ventilador Ou Grupo Moto Exaustor Ou Exaustor Para Controle De Fumaça
Distâncias		Maior Distância a Percorrer Até Uma Saída (metros)
		Distância de alcance - Sist. hidrantes e mangotinhos
		Distância de alcance - Extintores
		Distância de alcance - Acionador manual

ANILDO COSTELLA: 42086876068

Assinado digitalmente por ANILDO COSTELLA:42086876068
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A1, CN=ANILDO COSTELLA:42086876068
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.11.16 13:57:20-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Documento assinado digitalmente
MICHAEL DOS SANTOS
Data: 11/11/2026 09:22:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREVENÇÕES

Engenheiro: Michael Dos Santos

Michael Dos Santos - CREA: 240462-RS

ASS. PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO: COMPLEXO ESPORTIVO MUNICIPAL VILDO MOISES ROVANI

PROJETO: GINASIO MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA VITORIO COSTELLA,651,CENTRO - VILA LÂNGARO - RS

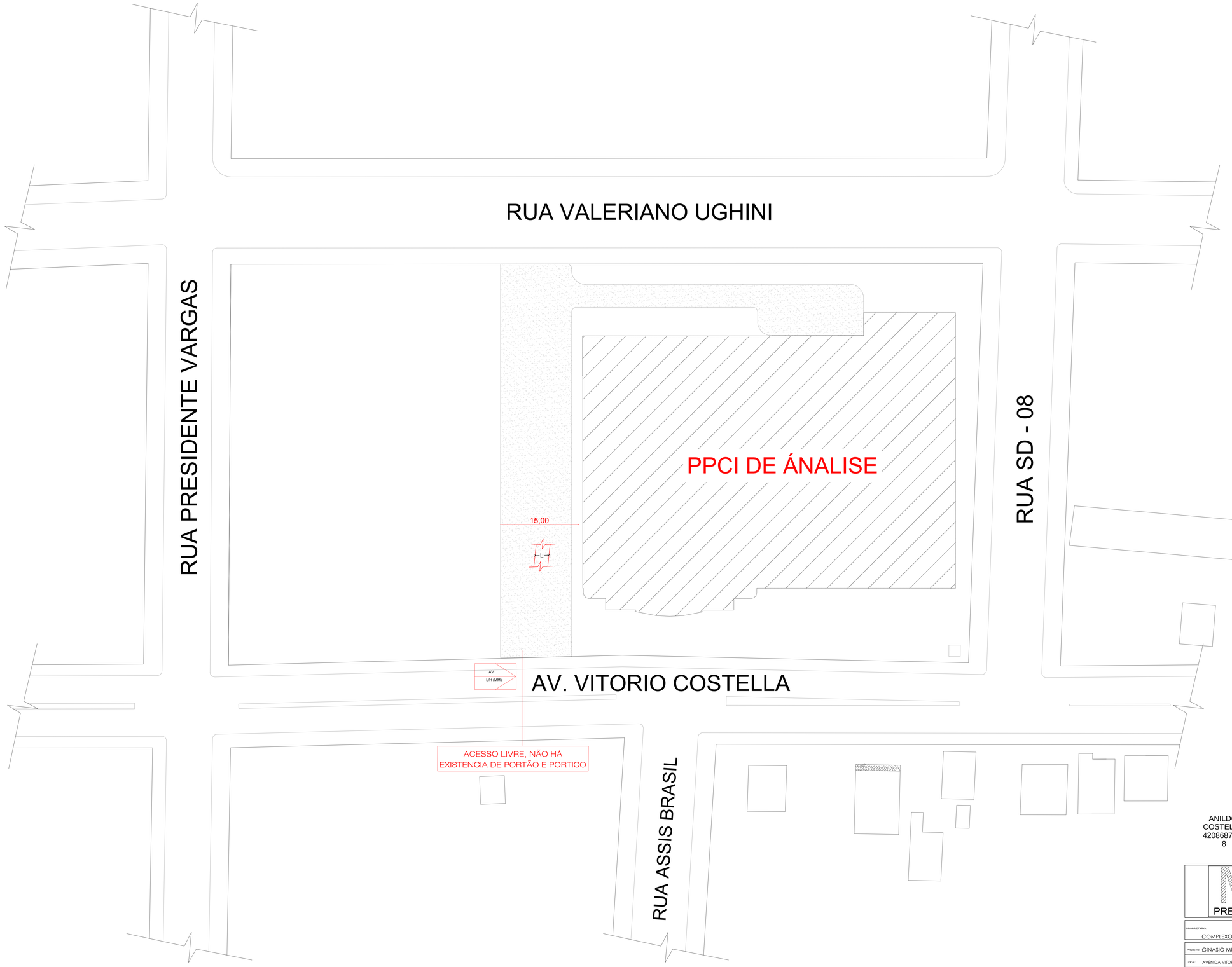
PRANCHA: PLANTA BAIXA

ÁREA TOTAL: 5.072,00m² ESCALA: 1:100 DATA: NOVEMBRO/2025

DESENHO:

PRANCHA Nº: 01

Rua Taquara , 262, Vera Cruz - Passo Fundo/RS (54) 99623-5273



SIMBOLOGIA EM ACORDO COM RT nº 12/2021

	Simbologia	Descrição
Extintores Portáteis e Sobre Rodas		Extintor de Água Pressurizada AP
		Extintor de Pó Químico - Fogo classe B e C
		Extintor de Pó Químico - Fogo classe A, B e C
		Extintor de Gás Carbônico - CO2
		Extintor de Espuma Mecânica - Fogo classe A, B.
		Placa Extintor de Incêndio
Hidrantes e Mangotinho		Sistema de Mangotinho
		Sistema de Hidrante Simples
		Sistema de Hidrante Duplo
		Dispositivo de Recalque Simples
		Reserva de Incêndio
		Bomba de Recalque de Água
		Placa Indicativa de Mangotinho
		Placa Indicativa de Mangueira
		Placa Indicativa de Hidrante
Alarme de Incêndio		Acionador Manual
		Central de Detecção e Alarme e Avisador Sonoro
		Detector de incêndio
		Placa Comando Manual de Alarme ou Bomba
		Placa Alarme Sonoro
		Placa Telefone ou Interfone de Emergência
Saída de Emergência		Barra Anti - Pânico
		Porta Corta Fogo
		Ponto de Iluminação de Emergência 30x0.1W
		Ponto de Iluminação de Emergência 2x55W
		Ponto de Iluminação de Balizamento
		Placas Sentido da Saída de Emergência
		Placas Escada de Emergência
		Placas Saída de Emergência
		Placa Número do Pavimento
		Placas Instruções Para Porta Corta-Fogo
Acesso de Viaturas		Pórtico de acesso a viaturas
		Vias de Acesso Interno
		Elementos Corta-Fogo
SPDA e GLP		Aterramento SPDA
		Captor Franklin
		Tubulação de GLP
Alerta e Proibição		Placa Proibido Fumar
		Placa Proibido Utilizar o Elevador em Incêndio
		Placa Alerta de Risco de Choque Elétrico
Sistema Ventilação/ Controle fumaça		Grupo Moto Ventilador Ou Grupo Moto Exaustor Ou Exaustor Para Controle De Fumaça
Distâncias		Maior Distância a Percorrer Até Uma Saída (metros)
		Distância de alcance - Sist. hidrantes e mangotinhos
		Distância de alcance - Extintores
		Distância de alcance - Acionador manual

ANILDO COSTELLA: 42068676068

Assinado digitalmente por ANILDO COSTELLA:42068676068
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A2, OU=Assinatura do e-autor desde pessoalmente, L=Abaçaí
Data: 2025.11.06 13:57:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Documento assinado digitalmente
MICHAEL DOS SANTOS
Data: 13/11/2025 09:21:51 -03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREVENÇÕES

Engenheiro: Michael Dos Santos

Michael Dos Santos - CREA: 245462-RS

ASS. PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO: COMPLEXO ESPORTIVO MUNICIPAL VILDO MOISES ROVANI

DESENHO:

PROJETO: GINASIO MUNICIPAL

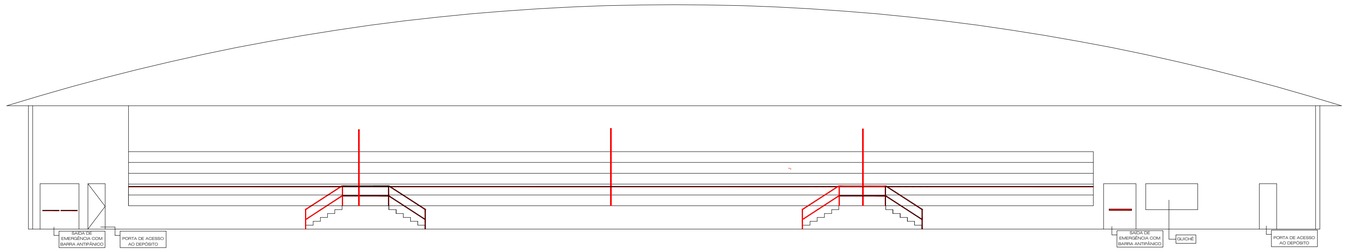
LOCAL: AVENIDA VITORIO COSTELLA,651,CENTRO - VILA LÂNGARO - RS

PRANCHA: PLANTA BAIXA

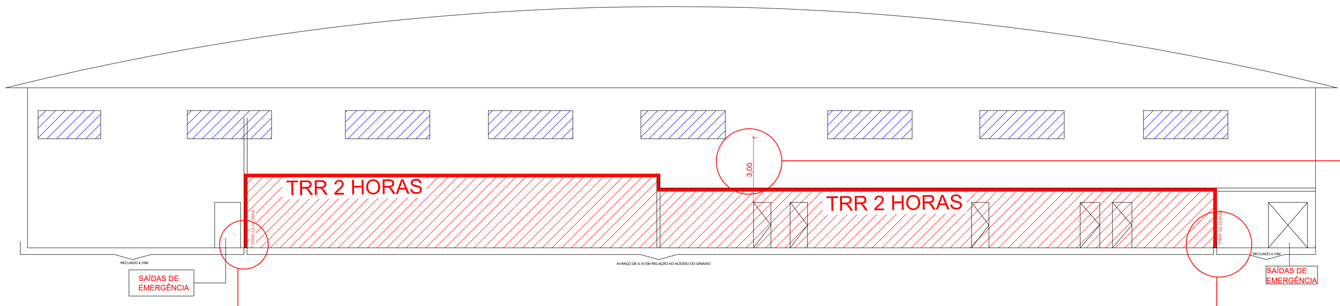
PRANCHA Nº: 02

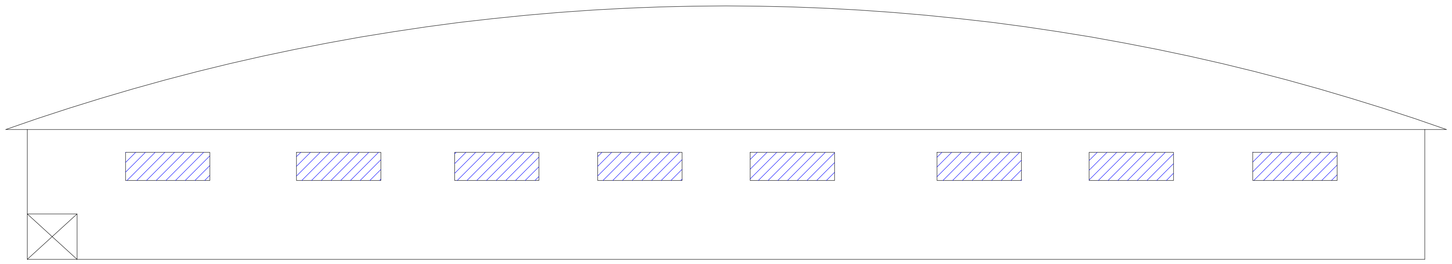
ÁREA TOTAL: 5.072,00m² ESCALA: 1:300 DATA: AGOSTO/2025

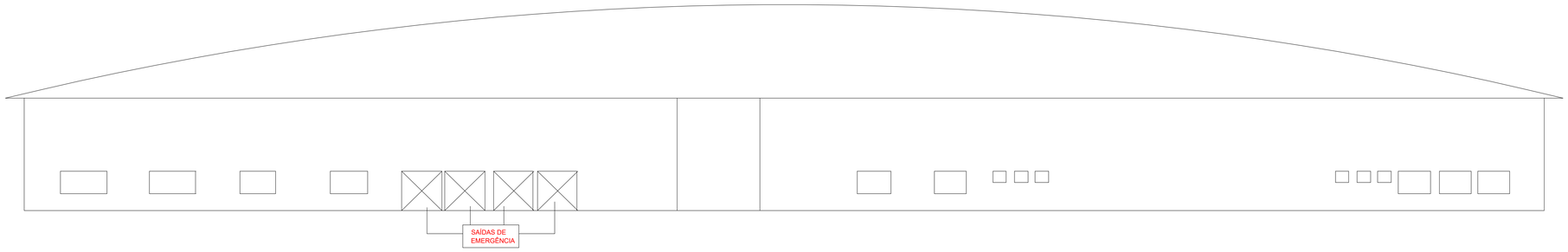
Rua Taquara , 262, Vera Cruz - Passo Fundo/RS (54) 99623-5273



PPCI CORTE DD - GINÁSIO POLIESPORTIVO 01 E 02







ANEXO A
IMAGENS EXEMPLIFICATIVAS

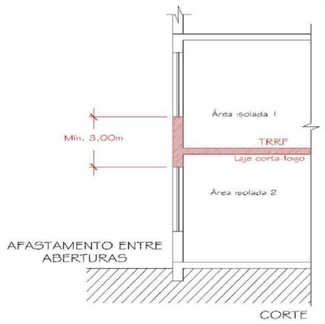


Figura 07 – Distância vertical entre aberturas situadas entre áreas compartimentadas

ANEXO A
IMAGENS EXEMPLIFICATIVAS

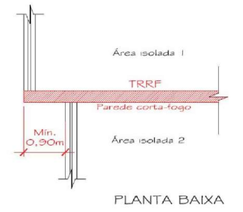


Figura 06 – Isolamento de riscos através do recuo de uma área isolada em relação a outra

ANILDO COSTELLA:42086876068

Assinado digitalmente por ANILDO COSTELLA:42086876068
ND: C=BR, CN=ANILDO COSTELLA:42086876068, OI=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.11.16 13:58:20-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

gov.br Documento assinado digitalmente
MICHAEL DOS SANTOS
Data: 16/11/2026 10:20:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Direitos autorais reservados conforme artigo 184 do cód. penal, lei 5.988 do cód. civil e resolução confea 205/71

PREVENÇÕES

Engenheiro: Michael Dos Santos
Michael Dos Santos - CREA: 243482-RS

ASS. PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO: COMPLEXO ESPORTIVO MUNICIPAL VILDO MOISES ROVANI

ASSUNTO: PROJETISTA

PROJETO: GINASIO MUNICIPAL

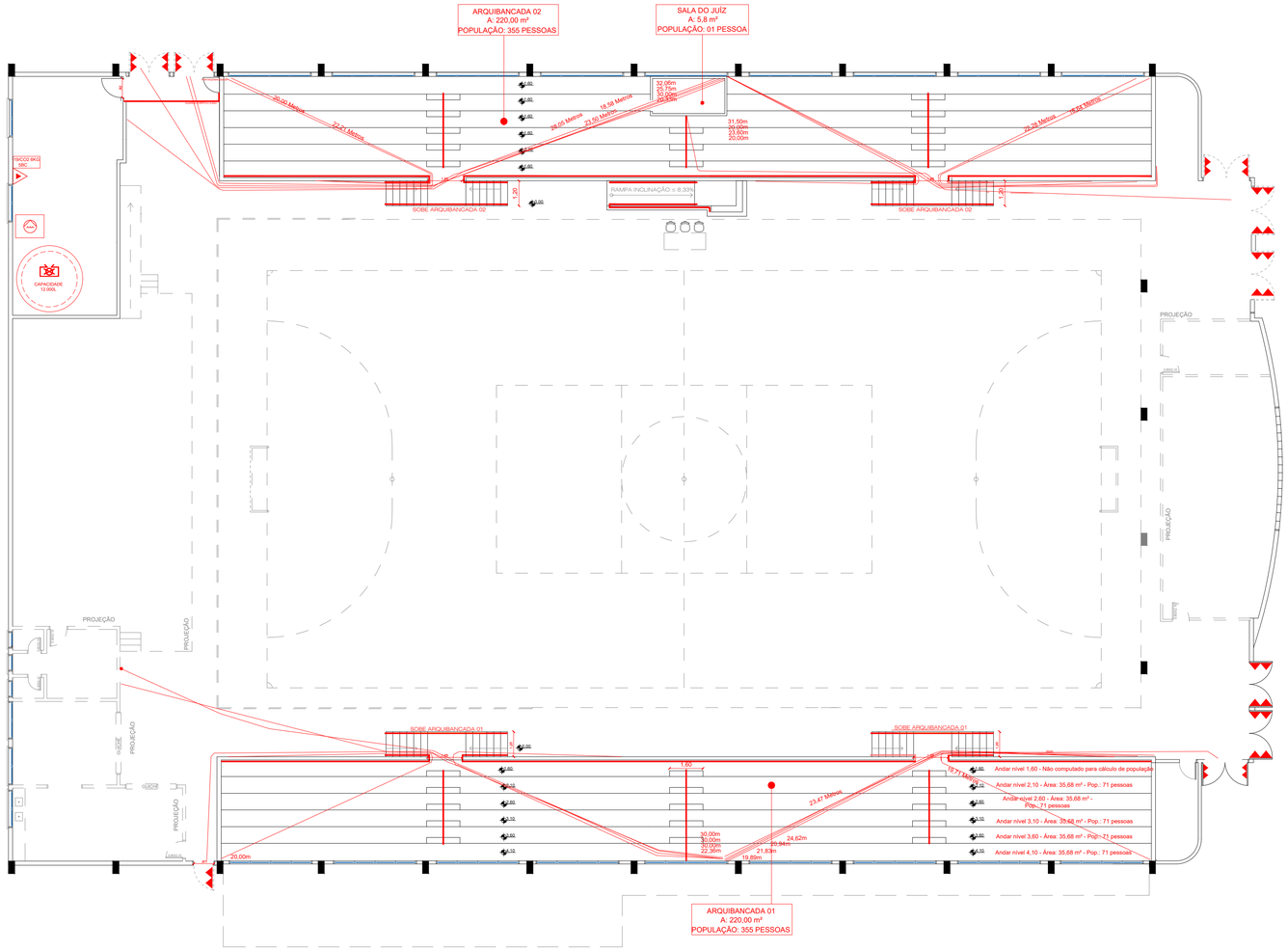
LOCAL: AVENIDA VITORIO COSTELLA,651 ,CENTRO -VILA LÂNGARO-RS

PRANCHA: PLANTA

PRANCHA Nº: 05

ÁREA TOTAL: 5.072,00 m² | ESCALA: 1 : 100 | DATA: SETEMBRO/2025

Rua Taquara, 242, Vera Cruz - Passo Fundo/RS (54) 99423-5273



PPCI PLANTA BAIXA TÉRREO (ARQUIBANCADAS SUPERIORES)

A: 440,00 m²

POPULAÇÃO DO PAVIMENTO: 711 PESSOAS

* PLANTA REFERENTE A PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO DAS ARQUIBANCADAS

OBSERVAÇÃO:

DEVIDO A FALTA DE CAMPO ESPECÍFICO NO "MEMORIAL DE CÁLCULO DA POPULAÇÃO TOTAL" NO SISTEMA SOL, A POPULAÇÃO DAS ARQUIBANCADAS ESTÁ CONSTANDO APENAS NA POPULAÇÃO TOTAL E EM PLANTA, NÃO FICANDO ESPECIFICADA NA TABELA, UMA VEZ QUE A DENSIDADE POPULACIONAL NÃO SE ENCAIXA NAS DESCRIÇÕES DE TAL TABELA.

SIMBOLOGIA EM ACORDO COM RT nº 12/2021

Simbologia	Descrição
Extintores Estáticos de Incêndio	Extintor de Água Pressurizada AP
	Extintor de Pó Químico - Fogo classe B e C
	Extintor de Pó Químico - Fogo classe A, B e C
	Extintor de Gás Carbônico - CO2
	Extintor de Espuma Mecânica - Fogo classe A, B.
Hidrantes e Mangotinhos	Placa Extintor de Incêndio
	Sistema de Mangotinho
	Sistema de Hidrante Simples
	Sistema de Hidrante Duplo
	Dispositivo de Recalque Simples
	Reserva de Incêndio
	Bomba de Recalque de Água
	Placa Indicativa de Mangotinho
	Placa Indicativa de Mangueira
	Placa Indicativa de Hidrante
Alarme de Incêndio	Acionador Manual
	Central de Detecção e Alarme e Avisador Sonoro
	Detector de Incêndio
	Placa Comando Manual de Alarme ou Bomba
	Placa Alarme Sonoro
	Placa Telefone ou Interfone de Emergência.
Saída de Emergência	Barra Anti - Pânico
	Porta Corta Fogo
	Ponto de Iluminação de Emergência 30x0,1W
	Ponto de Iluminação de Emergência 2x20W
	Ponto de Iluminação de Balizamento
	Placas Sentido da Saída de Emergência
	Placas Escada de Emergência
	Placas Saída de Emergência
	Placa Número do Pavimento
Acesso de Viatura	Placa Interditem Para Porta Corta-Fogo
	Pórtico de acesso a viatura
	Vias de Acesso Interno
SPDA e Cia	Elementos Corta-Fogo
	Aterramento SPDA
	Captor Franklin
	Tubulação de GLP
Alerta Sonoro	Placa Proibido Fumar
	Placa Proibido Utilizar o Elevador em Incêndio
	Placa Alerta de Risco de Choque Elétrico
Sistema Iluminação Emergência	Grupo Moto Ventilador Ou Grupo Moto Exaustor Ou Exaustor Para Controle De Fumaça
Distâncias	Maior Distância a Percorrer Ate Uma Saída (metros)
	Distância de alcance - Sist. hidrantes e mangotinhos
	Distância de alcance - Extintores
	Distância de alcance - Acionador manual

ANILDO COSTELLA:42086876068

Assinado digitalmente por ANILDO COSTELLA:42086876068
ND: C=BR, CN=ANILDO COSTELLA:42086876068, OI=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.11.16 13:58:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICHAEL DOS SANTOS
Data: 16/11/2024 10:21:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Direitos autorais reservados conforme artigo 184 do cód. penal, lei 5.988 do cód. civil e resolução confea 205/71

NS PREVENÇÕES

Engenheiro: Michael Dos Santos

Michael Dos Santos - CREA: 245482-RS

ASS. PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO: COMPLEXO ESPORTIVO MUNICIPAL VILDO MOISES ROVANI

PROJETO: GINASIO MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA VITORIO COSTELLA,651 ,CENTRO -VILA LÂNGARO-RS

PRANCHA: PLANTA

AREA TOTAL: 5.072,00 m²

ESCALA: 1 : 100

DATA: SETEMBRO/2025

RESPONSÁVEL: ARQUITETA ALANA SEVERO LORENZET

PRANCHA Nº: 03

Rua Taquara, 262, Vera Cruz - Passo Fundo/RS (54) 99623-5273