CISTERNA ENTERRADA
V= 20.000 L

RTI
V= 13.333L
CONSUMO
V= 6.667 L

10 EV
PO 20 - BC
PO 20 - BC
E-5 (200/200)

PAINEL BOMBA DE AGUA
TECNOVURA
BOTÃO DE COMANDO (22mm) 3 POSIÇÕES
BOTÃO COMANDO LIGA
BOTÃO COMANDO DESLIGA
SINALIZADORES

DETALHE-PAINEL DE COMANDO DA BOMBA

FACILITAR ACESSO DE CARROS

ENVELOPAMENTO PAREDES RESISTENTE AO FOGO POR 2 HORAS

EXISTENTE
CENTRAL DE GLP
2 x P45

PO 20 - BC

ALMOXARIFADO SEDES
A: 69,89 m2

ALMOXARIFADO SECRETARIA DE ESPORTES
A: 156,44 m2

DEPOSITO
A: 24,00 m2

SALA DE CRIOTERAPIA
A: 42,00 m2

COPA
A: 12,00 m2

ALMOXARIFADO
A: 13,00 m2

SALA DO SECRETÁRIO
A: 20,97 m2

COZINHA
A: 18,36 m2

CIRCULAÇÃO
A: 37,50 m2

SALA 1
A: 20,97 m2

SALA 2
A: 20,97 m2

SALA 3
A: 23,97 m2

SALA DE REUNIÃO
A: 21,84 m2

SALA 4
A: 20,97 m2

DEPÓSITO
A: 6,63 m2

DEPÓSITO
A: 6,63 m2

SECRETÁRIA DOS ESPORTES
A: 48,60 m2

DEPÓSITO
A: 13,67 m2

DEPÓSITO
A: 13,67 m2

SENTIDO DE ABERTURA DAS PORTAS E ROTA DE FUGA

SENTIDO DE ABERTURA DAS PORTAS E ROTA DE FUGA

H-6
ESG = Regulável
1 Chave de Manguera
Manguera tipo II
Manç = 2 x 15m
D = 38mm
1 Redução storz

H-5
ESG = Regulável
1 Chave de Manguera
Manguera tipo II
Manç = 2 x 15m
D = 38mm
1 Redução storz

H-4
ESG = Regulável
1 Chave de Manguera
Manguera tipo II
Manç = 2 x 15m
D = 38mm
1 Redução storz

H-3
ESG = Regulável
1 Chave de Manguera
Manguera tipo II
Manç = 2 x 15m
D = 38mm
1 Redução storz

H-2
ESG = Regulável
1 Chave de Manguera
Manguera tipo II
Manç = 2 x 15m
D = 38mm
1 Redução storz

H-1
ESG = Regulável
1 Chave de Manguera
Manguera tipo II
Manç = 2 x 15m
D = 38mm
1 Redução storz

ÁREA DA QUADRA DESTINADA APENAS PARA ATIVIDADE FÍSICA

QUADRA/CIRCULAÇÃO
A= 1.144,14 m2

QUADRA DE ESPORTES
A: 1.144,14 m2

TRAVE REMOVIVEL

SALA LIGA REAL
A: 64,94 m2

SALA LIGA UNIÃO
A: 64,94 m2

LIGA
A: 64,94 m2

SALA DO UNIÃO
A: 64,94 m2

VESTIÁRIO
A: 18,00 m2

VESTIÁRIO
A: 18,00 m2

VESTIÁRIO
A: 18,00 m2

VESTIÁRIO
A: 18,00 m2

VESTIÁRIO
A: 18,00 m2

VESTIÁRIO
A: 18,00 m2

VESTIÁRIO
A: 18,00 m2

VESTIÁRIO
A: 18,00 m2

CIRCULAÇÃO
A: 48,00 m2

CIRCULAÇÃO
A: 48,00 m2

CIRCULAÇÃO
A: 48,00 m2

CIRCULAÇÃO
A: 48,00 m2

BWC ACESSÍVEL
A: 5,60 m2

BWC ACESSÍVEL
A: 5,60 m2

HALL
A: 11,00 m2

LOJA DO MARRECO
A: 5,60 m2

BWC FEMININO
A: 28,00 m2

BWC MASCULINO
A: 28,00 m2

ESCADA
h = 1,40 m

ESCADA
h = 1,40 m

COZINHA
A: 18,36 m2

CIRCULAÇÃO
A: 206,53 m2

LANCHONETE
440

RAMPA
INCLINAÇÃO 8,33%

HR
HIDRANTE DE FACHADA
- HIDRANTE -

VIGA I 200 x 22,4 kg/m

OBS: A DISTANCIA ENTRE O DEGRAU 01 DA ESCADA METÁLICA E A VIGA DA ARQUIBANCADA FICOU COM PÉ DIREITO DE 2,05 m E NÃO PODE SER ALTERADA DEVIDO AO FATO DE SER UMA ESTRUTURA PRÉ EXISTENTE.

PLACA CONFORME DETALHE DA PRANCHA 05/06 A SER INSTALADA NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DA EDIFICAÇÃO E EM CADA SETOR DE ARQUIBANCADA CONFORME NPT 20 - FIGURA M2

PLACA M1 CONFORME DETALHE DA PRANCHA 05/06 A SER INSTALADA NA ENTRADA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÃO CONFORME NPT 20 - FIGURA M1

PLACA CONFORME DETALHE DA PRANCHA 05/06 A SER INSTALADA NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DA EDIFICAÇÃO E EM CADA SETOR DE ARQUIBANCADA CONFORME NPT 20 - FIGURA M2

RESERVADO PARA VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA

RESERVADO PARA VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA

ACESSO PARA VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA

PLANTA - PAVIMENTO TÉRREO

Esc.: 1/100

ÁREA: 2.895,05 M2

LEGENDA

E1	Alarme sonoro	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação do local de acionamento de alarme do incêndio
E2	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio. Deve ser sempre acompanhado de uma inscrição escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto.
E5	Extintor de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
E7	Abrigo de mangueira e tubulação	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
E8	Hidrante de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação do hidrante de coluna ou qualquer outro hidrante fora do abrigo de mangueiras
E9	Coleção do equipamentos de combate a incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indica a localização de um conjunto de equipamentos de combate a incêndio (extintor, hidrante de incêndio e extintores), para evitar a proliferação de simulacrações corridas.
M3	APERTE E EMPURRE Aperte e empurre o dispositivo de abertura da porta	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem: "aperte e empurre" fotoluminescente Letra: branca	Nas portas de saídas de emergência com dispositivo anti-pânico.
S2	Indicação do sentido da saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	- Indicação do sentido (esquerda ou direita) da saída de emergência Letras e números elevados. L = 2,9 H
S3	Indicação do sentido da saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	- Indicação de uma saída de emergência a ser utilizada adiante da porta, para indicar o seu acesso
S12	SAÍDA Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" fotoluminescente "SAÍDA" e ou pictografia e ou seta direcional, fotoluminescente Letra: altura mín. de sempre 2,50 mm	Indicação da saída de emergência, com ou sem a mensagem escrita ou do pictograma, fotoluminescente (veja os imagem, os ambos)

- TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO APARENTE - PAREDE
- TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO EMBUTIDA - PAREDE
- TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO EMBUTIDA - PISO

HI-2 ø63 — NOME DA TUBULAÇÃO / INDICAÇÃO DA COLUNA / DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (EM MM)

H-3	NÚMERO DO HIDRANTE
Req = 16mm	DIÂMETRO DO REQUINTE DO ESGUICHO
Manç = 1 x 20m	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA
D = 38mm	DIÂMETRO DA MANGUEIRA

- HIDRANTE DUPLO DE PAREDE (CAIXA DUPLA)
- REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
- BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DAS ESCADAS PROTEGIDAS E CORREDORES
- AVISADOR SONORO VISUAL
- EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC
- EXTINTOR DE CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- REGISTRO DE BLOQUEIO (TIPO GAVETA C/ HASTE ASCENDENTE)
- BARRA ANTI - PÂNICO
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
- BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DUAS LAMPADAS DIRECIONAVEIS
- BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME

- COTAS EM CENTÍMETROS
- TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO Ø 2 1/2"

TODA TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES, QUANDO ENTERRADA, DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTICORROSIVO E TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR VERMELHA. (NPT-20 ITEM 5.11.6.4).

OS PISOS DAS ESCADAS, RAMPAS E PASSARELAS DEVERÃO POSSUIR CONDIÇÕES ANTIDERRAPANTES E SEREM CONSTRUÍDOS COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL

- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ DO TIPO BLOCO AUTÔNOMO EQUIPADO COM BATERIAS RECARREGÁVEIS DE NIQUEL-CADMIO, LIMITADOR DE DESCARGA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. 150 LÚMENS; 110 V; AUTONOMIA DE 03 HORAS

NOTA OS CORRIMÃO DAS ESCADAS DEVEM SER INSTALADOS EM AMBOS OS LADOS

27,33
N

DETALHE DAS ESCADAS METÁLICAS - FÓRMULA DE BLONDEL

NOTAS:

- A ORGANIZAÇÃO DOS SETORES COM AS RESPECTIVAS LOTAÇÕES DEVE SER DEVIDAMENTE COMPROVADA PELOS RESPONSÁVEIS DOS RESPECTIVOS EVENTOS, POR MEIO DE MEMORIAL DE CÁLCULO, SENDO TAIS INFORMAÇÕES ESSENCIAIS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS ROTAS DE FUGA, CONFORME NPT 012 DO ITEM 7.1.8.

- NOS SETORES DE PÚBLICO DE PÉ, MEDIDAS DE SEGURANÇA DEVEM SER ADOTADAS, PELA ORGANIZAÇÃO DO EVENTO E PELAS AUTORIDADES COMPETENTES, PARA SE EVITAR QUE HAJA MIGRAÇÃO DE DETERMINADAS ÁREAS PARA OUTRAS COM MAIOR VISIBILIDADE DO EVENTO, PROVOCANDO ASSIM UMA SATURAÇÃO DE ALGUNS PONTOS E ESVAZIAMENTO DE OUTROS. NESSE CASO, BARREIRAS FÍSICAS E OUTROS DISPOSITIVOS EFICAZES DEVEM SER USADOS PARA SE EVITAR A SUPERLOTAÇÃO DE ALGUM SETOR OU ÁREA. CONFORME NPT 012 DO ITEM 7.1.9.

- O RESPONSÁVEL PELO EVENTO, O ADMINISTRADOR DA EDIFICAÇÃO OU O GERENTE DE OPERAÇÕES DEVE APRESENTAR NO CORPO DE BOMBEIROS, O PLANO DE EMERGÊNCIA, CONTEMPLANDO, DENTRE OUTRAS MEDIDAS, O PLANEJAMENTO DE ABANDONO DO PÚBLICO EM EMERGÊNCIAS. CONFORME NPT 012 DO ITEM 11.1

-A NBR 9050 CITA QUE EM CASOS QUE A INCLINAÇÃO FOR SUPERIOR A 8,33% E NÃO HOUVER POSSIBILIDADE DE ADEQUAÇÃO OU QUE SEJA MUITO CUSTOSO, PODE-SE UTILIZAR INCLINAÇÃO DE ATÉ 10 % EM DETERMINADAS ESPECIFICIDADES.

NPT 012-Antes do início de cada evento, o público presente deve ser orientado quanto à localização das saídas de emergência para cada setor e sobre os sistemas de segurança existentes.

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP

Data	Ocupação	Nº do PSCIP
11 / 07 / 2019	PROJETO APROVADO EM 08/10/2015	NIB. 844113/2015
__/__/____	-	-
__/__/____	-	-

NOTA: " O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, BEM COMO PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO CPSCIP/PMPR E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE TERCEIROS."

Obra/Endereço

ARRUDÃO - SECRETÁRIA DE ESPORTES

RUA TENENTE CAMARGO - FRANCISCO BELTRÃO - PR

Área	Ocupação	PARA USO DO CBMPR
5.870,30	CENTRO ESPORTIVO E EXIBIÇÃO	

Prancha 03 / 06

Prancha: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - - -

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRAO CNPJ: 77.816.510/0001-66

Escala	Responsável Técnico	Data
Indicada	SÉRGIO V. CALVÃO JUNIOR Eng Civil - CREA PR-74520/D	29 / 06 / 2022