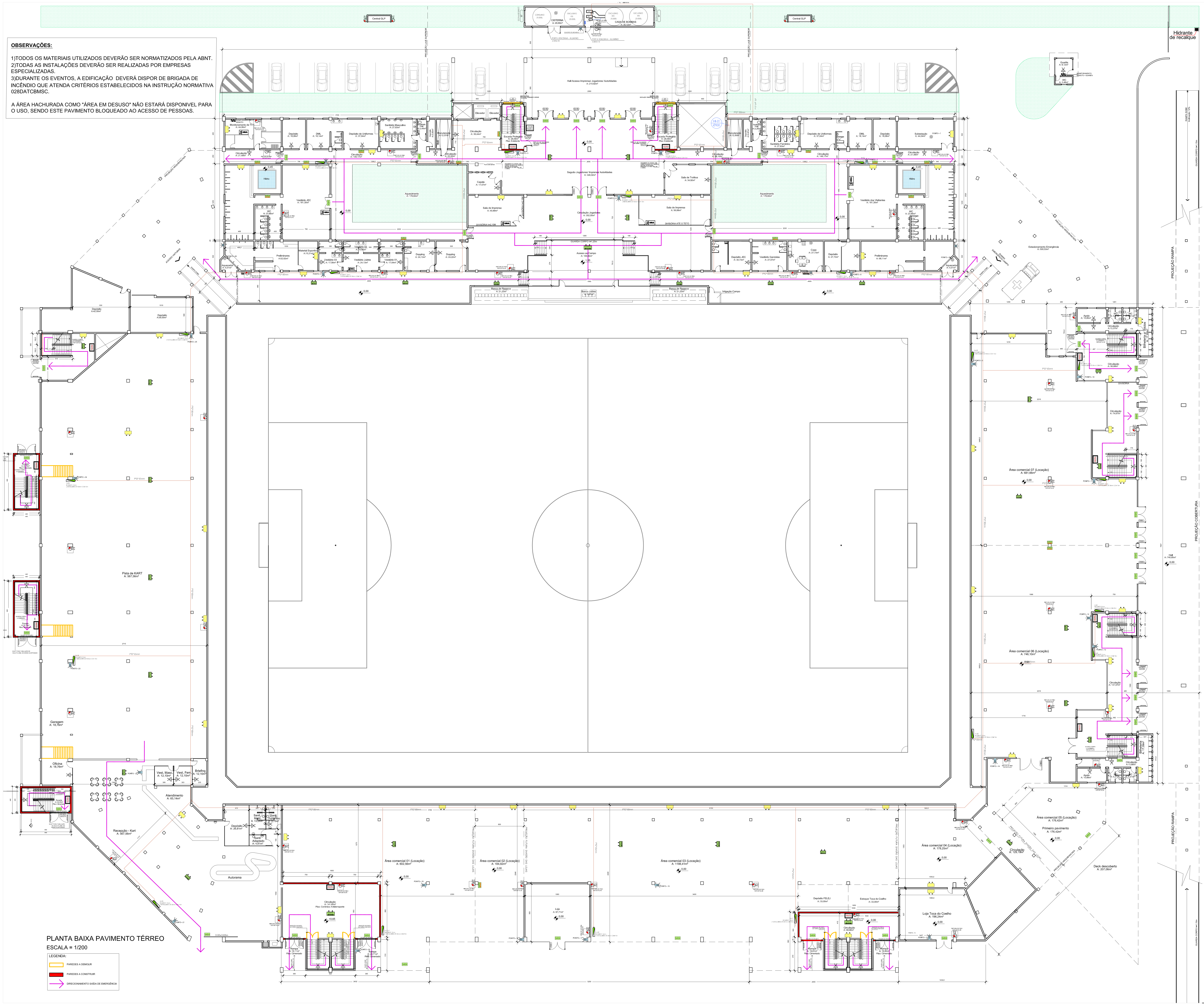
OBSERVAÇÕES:

1)TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMATIZADOS PELA ABNT.
2)TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.
3)DURANTE OS EVENTOS, A EDIFICAÇÃO DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO QUE ATENDA CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 028DATCBMSC.

A ÁREA HACHURADA COMO "ÁREA EM DESUSO" NÃO ESTARÁ DISPONIVEL PARA O USO, SENDO ESTE PAVIMENTO BLOQUEADO AO ACESSO DE PESSOAS.



PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

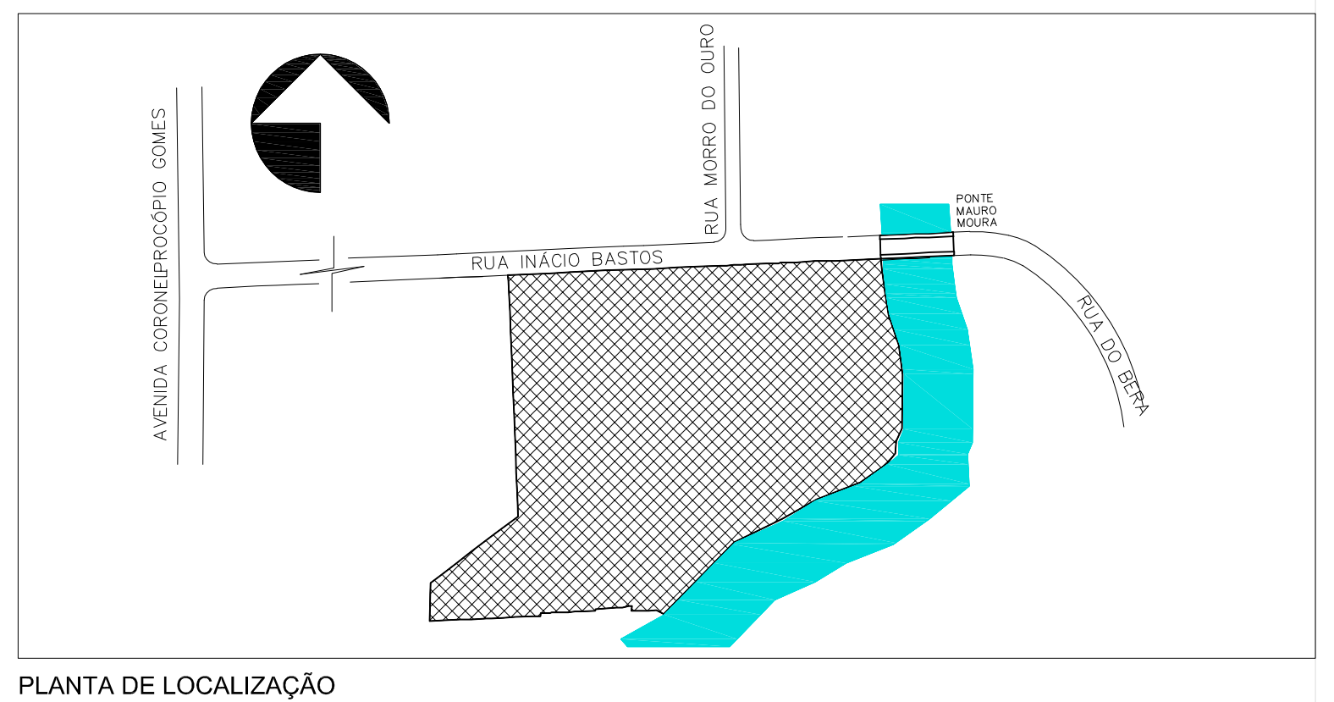
ESCALA = 1/200

LEGENDA:

🟨	PAREDES A DEMOLIR
🟥	PAREDES A CONSTRUIR
→	DIRECIONAMENTO SAÍDA DE EMERGÊNCIA

LEGENDA SIMBOLOGIA

	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA PL 9W (BLOCO AUTÔNOMO) Fixação de parede (Ver detalhe 01)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA 2x55W Fixação de parede (Ver detalhe 02)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SIMBOLOGIA DE ESCADA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (SAÍDAS DAS ARQUIBANCADAS) DIMENSÕES: 0,50x1,00m Instalada na parede (Ver detalhe 05)
PAVTO.	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO (Ver detalhe 06)
PQS 6Kg	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
CO2 6Kg	EXTINTOR CO2 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
PQS 6Kg PINTURA DE PISO VER DETALHE	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PISO (Ver detalhe 08)
	HIDRANTE DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRA (Conforme projeto específico)
	ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL "QUEBRA VIDRO" (Conforme projeto específico)
	ANUNCIADOR AUDIO–VISUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
◎	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
	DETECTOR DE GÁS GLP ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
■	HIDRANTE DE RECALQUE (Conforme projeto específico)
	ESTAÇÃO REPETIDORA 2 FIOS ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
	PAINEL SINOPTICO – ALARME DE INCÊNDIO (Conforme projeto específico)
	PLACA COM PLANTA DE EMERGÊNCIA (Ver detalhe)
Lotação Máxima	PLACA CONSTATANDO LOTAÇÃO MÁXIMA DO ESTÁDIO.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Escala: 1/5000

IDENTIFICAÇÃO

NOME DO EMPREENDIMENTO
CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL – ARENA JOINVILLE

PROPRIETARIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

MUNICIPIO	ENDEREÇO	N:	COMPLEMENTO	BAIRRO
JOINVILLE	RUA: INÁCIO BASTOS	1084	–	BUCAREIN

AUTOR DO PROJETO	CAU nº:
ARQ. NATHALIA DE SOUZA ZATTAR	A69107–0
ARQ. TÁBATA YUMI FUJIOKA	A40955–3

DADOS DA OBRA

AREA TOTAL CONSTRUÇÃO: 28877,88 m2
ALTURA DESCENDENTE: 18,00m

UTILIZAÇÃO	DISCRIMIN. PAVTO.	NUMERO DE PISOS	AREA CONSTRUIDA	CLASSE DE OCUPACAO	CLASSE DE RISCO
COMÉRCIO/ SERVIÇOS/ APOIO	TÉRREO	01	14.107,11m²	REUNIÃO DE PÚBLICO	LEVE
CIRCULAÇÕES/ ADMINISTRAÇÃO	NÍVEL 4,50m	01	10.922,86m²	REUNIÃO DE PÚBLICO	LEVE
CIRCULAÇÕES *Obs.:Não computado área em desuso	NÍVEL 9,00m	01	2.020,14m²	REUNIÃO DE PÚBLICO	LEVE
CAMAROTES	NÍVEL 13,50m	01	687,19m²	REUNIÃO DE PÚBLICO	LEVE
SALAS DE IMPRENSA	NÍVEL 16,50m	01	746,24m²	REUNIÃO DE PÚBLICO	LEVE
CASA DE MÁQUINAS	NÍVEL 19,50m	01	190,19m²	REUNIÃO DE PÚBLICO	LEVE
CAIXA D'ÁGUA	NÍVEL 22,50m	01	190,19m²	REUNIÃO DE PÚBLICO	LEVE

PREVENTIVO POR EXTINTORES — TIPO: PQS QUANT: 88 — TIPO: – CO2 QUANT: – 04 — TIPO: – QUANT: – — TOTAL UNIDADES EXTINTORAS: 92

HIDRAULICO PREVENTIVO SIM ☒ NAO ☐ — TIPO DE RESERVAT.: ELEVADO — VOLUME DA RTI: 70m3 — QUANT.HIDRANTES RECALQUE: 01 — QUANT.HIDRANTES COMBATE: 44

ESCADA ENCLAUSADORA SIM ☐ NAO ☒ — ANCORAGEM DE CABOS SIM ☐ NAO ☒ — HELIPONTO SIM ☐ NAO ☒ — SPDA SIM ☒ ☐ NAO TIPO:

CENTRAL DE GLP SIM ☒ NAO ☐ — TIPO DE CENTRAL: AEREA — TIPO DE RECIPIENTE: 6x P190 — DEMANDA: – 18,00Kg/hora — CARGA TOTAL: – 1,140Kg

ELEVADORES SIM ☒ NAO ☐ QUANT: 02 — QG ELETRICO — LOCALIZAÇÃO: PVTO TÉRREO

APROVAÇÃO

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas: TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis: FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações: MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura: PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

Projeto

CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO COM AMPLIAÇÃO NO FOSSO

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL

Terreno

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA INÁCIO BASTOS Nº1084 - BUCAREIN - JOINVILLE

Identificações e Assinaturas

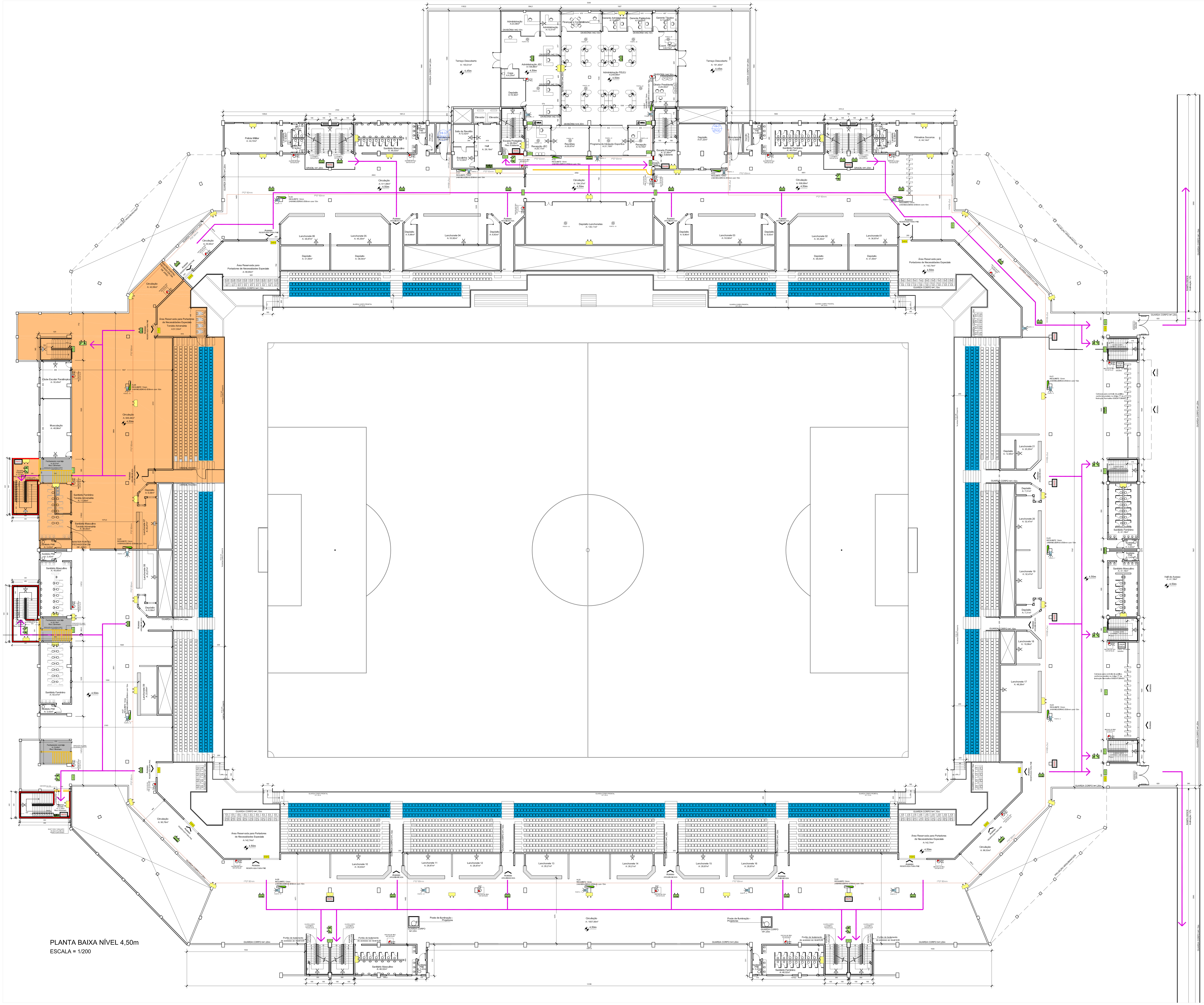
ADMINISTRAÇAO :
Prefeito de Municipal de Joinville
ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :

PROJETO :
Nathalia de Souza Zattar
Arquiteta e Urbanista CAU A69107-0
Tábata Yumi Fujioka
Arquiteta e Urbanista CAU A40955-3
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :

EXECUÇÃO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Nathalia/Tábata Nome do Arquivo: Escala: Indicada Data: Dezembro de 2015	PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO FORMULÁRIO PADRÃO	01/09



PLANTA BAIXA NÍVEL 4,50m
ESCALA = 1/200

LEGENDA SIMBOLOGIA

	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA PL 9W (BLOCO AUTÔNOMO) Fixação de parede (Ver detalhe 01)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA 2x55W Fixação de parede (Ver detalhe 02)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SIMBOLOGIA DE ESCADA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (SAÍDAS DAS ARQUIBANCADAS) DIMENSÕES: 0,50x1,00m Instalada na parede (Ver detalhe 05)
PAVTO.	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO (Ver detalhe 06)
PQS 6Kg	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
CO2 6Kg	EXTINTOR CO2 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
PQS 6Kg PINTURA DE PISO VER DETALHE	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PISO (Ver detalhe 08)
	HIDRANTE DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRA (Conforme projeto específico)
	ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL "QUEBRA VIDRO" (Conforme projeto específico)
	ANUNCIADOR AUDIO-VISUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
◎	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
	DETECTOR DE GÁS GLP ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
▩	HIDRANTE DE RECALQUE (Conforme projeto específico)
	ESTAÇÃO REPETIDORA 2 FIOS ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
▦	PAINEL SINOPTICO – ALARME DE INCÊNDIO (Conforme projeto específico)
Lotação Máxima	PLACA CONSTATANDO LOTAÇÃO MÁXIMA DO ESTÁDIO.
PLANTA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM PLANTA DE EMERGÊNCIA (Ver detalhe)

LEGENDA:

🟨	PAREDES A DEMOLIR
🟥	PAREDES A CONSTRUIR
🟧	ÁREA DA TORCIDA ADVERSÁRIA
🟦	CADEIRAS DA AMPLIAÇÃO (OCUPAÇÃO DO FOSSO EXISTENTE)
→	DIRECIONAMENTO DA ROTA DE FUGA

OBSERVAÇÕES:

1)TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMATIZADOS PELA ABNT.
2)TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.
3)DURANTE OS EVENTOS, A EDIFICAÇÃO DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO QUE ATENDA CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 028DATCBMSC.

A ÁREA HACHURADA COMO "ÁREA EM DESUSO" NÃO ESTARÁ DISPONIVEL PARA O USO, SENDO ESTE PAVIMENTO BLOQUEADO AO ACESSO DE PESSOAS.

APROVAÇÃO

AMUNESC
Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:

Arquitetas	TÁBATA YUMI FUJIOKA NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis	FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações	MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura	PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

Projeto

CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO COM AMPLIAÇÃO NO FOSSO
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL

Terreno

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA INÁCIO BASTOS Nº1084 - BUCAREIN - JOINVILLE

Identificações e Assinaturas

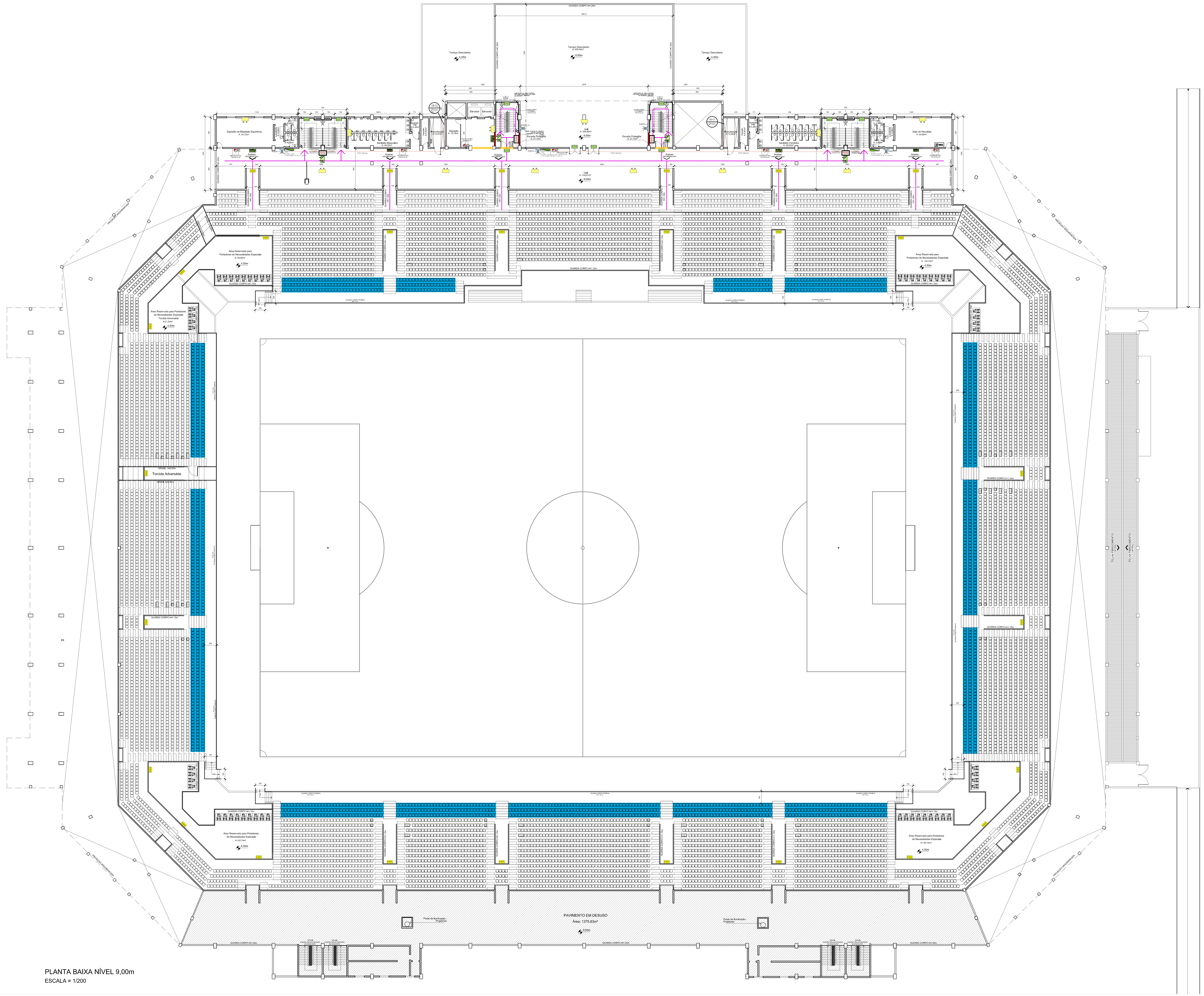
ADMINISTRAÇAO : Prefeito de Municipal de Joinville
ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL : ____________________

PROJETO :
Nathalia de Souza Zattar
Arquiteta e Urbanista CAU A69107-0
Tábata Yumi Fujioka
Arquiteta e Urbanista CAU A40955-3
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO : ____________________

EXECUÇÃO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: ____________________

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Nathalia/Tábata Nome do Arquivo: Escala: Indicada Data: Dezembro de 2015	PLANTA BAIXA NÍVEL 4,50m	02/09



PLANTA BAIXA NÍVEL 9,00m
ESCALA = 1/200

LEGENDA SIMBOLOGIA

	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA PL 9W (BLOCO AUTÔNOMO) Fixação de parede (Ver detalhe 01)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA 2x55W Fixação de parede (Ver detalhe 02)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SIMBOLOGIA DE ESCADA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (SAÍDAS DAS ARQUIBANCADAS) DIMENSÕES: 0,50x1,00m Instalada na parede (Ver detalhe 05)
PAVTO.	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO (Ver detalhe 06)
PQS 6Kg	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
CO2 6Kg	EXTINTOR CO2 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
PQS 6Kg PINTURA DE PISO VER DETALHE	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PISO (Ver detalhe 08)
	HIDRANTE DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRA (Conforme projeto específico)
	ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL "QUEBRA VIDRO" (Conforme projeto específico)
	ANUNCIADOR AUDIO-VISUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
◎	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
	DETECTOR DE GÁS GLP ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
▩	HIDRANTE DE RECALQUE (Conforme projeto específico)
	ESTAÇÃO REPETIDORA 2 FIOS ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
▦	PAINEL SINOPTICO – ALARME DE INCÊNDIO (Conforme projeto específico)
PLANTA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM PLANTA DE EMERGÊNCIA (Ver detalhe)

LEGENDA:

🟨	PAREDES A DEMOLIR
🟥	PAREDES A CONSTRUIR
▨	PAVIMENTO EM DESUSO - COM ACESSOS BLOQUEADOS NÃO COMPUTÁVEL NO CÁLCULO DE ÁREAS
🟧	ÁREA DA TORCIDA ADVERSÁRIA
🟦	CADEIRAS DA AMPLIAÇÃO (OCUPAÇÃO DO FOSSO EXISTENTE)
→	DIRECIONAMENTO SAÍDA DE EMERGÊNCIA

OBSERVAÇÕES:

1)TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMATIZADOS PELA ABNT.
2)TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.
3)DURANTE OS EVENTOS, A EDIFICAÇÃO DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO QUE ATENDA CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 028DATCBMSC.

A ÁREA HACHURADA COMO "ÁREA EM DESUSO" NÃO ESTARÁ DISPONIVEL PARA O USO, SENDO ESTE PAVIMENTO BLOQUEADO AO ACESSO DE PESSOAS.

APROVAÇÃO

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:	
Arquitetas	TÁBATA YUMI FUJIOKA NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis	FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações	MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura	PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

Projeto

CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO COM AMPLIAÇÃO NO FOSSO
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL

Terreno

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA INÁCIO BASTOS Nº1084 - BUCAREIN - JOINVILLE

Identificações e Assinaturas

ADMINISTRAÇAO : Prefeito de Municipal de Joinville
ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL : ______

PROJETO :
Nathalia de Souza Zattar
Arquiteta e Urbanista CAU A69107-0
Tábata Yumi Fujioka
Arquiteta e Urbanista CAU A40955-3
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO : ______

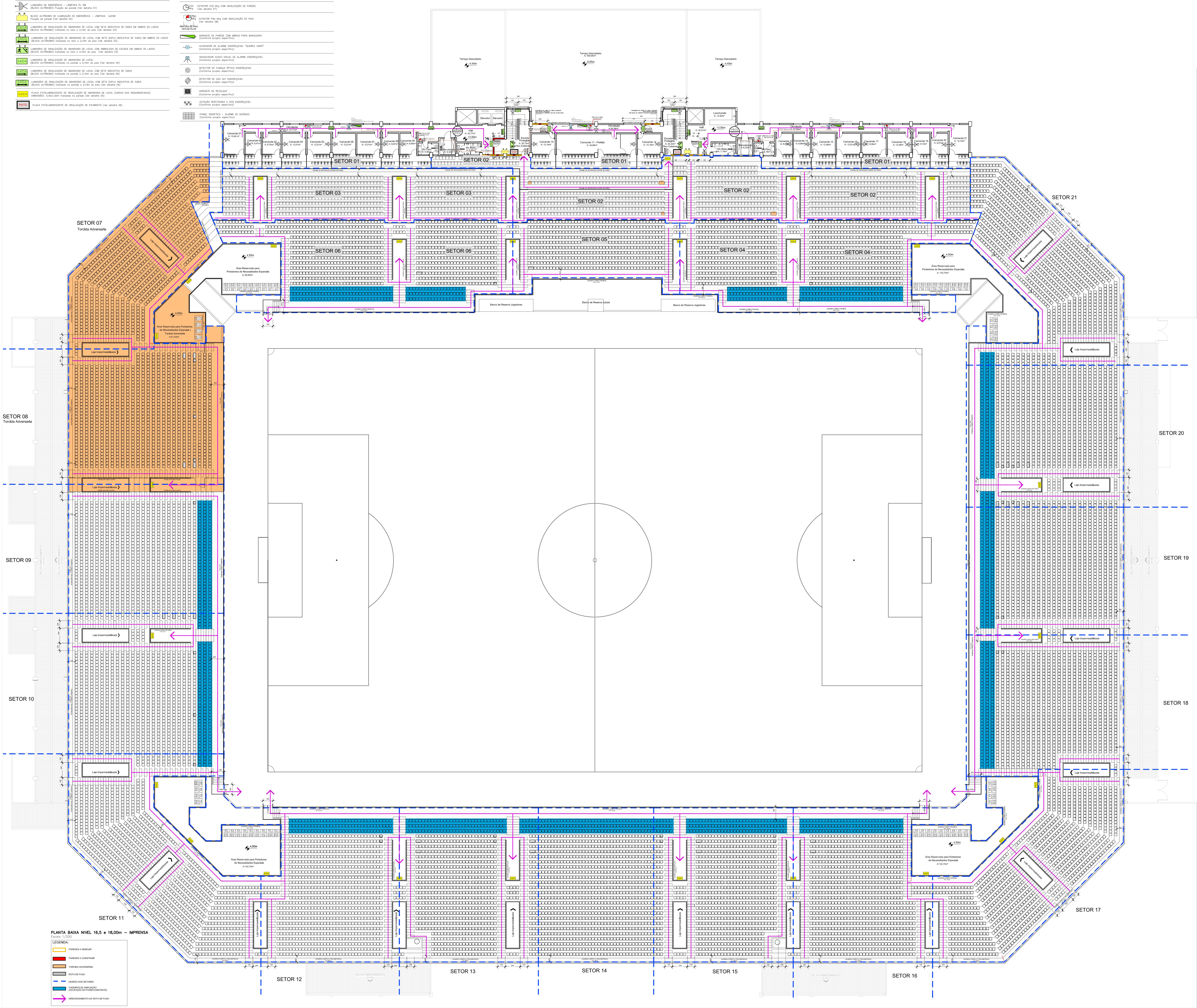
EXECUÇÃO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: ______

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Nathalia/Tábata Nome do Arquivo: Escala: Indicada Data: Dezembro de 2015	PLANTA BAIXA NÍVEL 9,00m	03/09

LEGENDA SIMBOLOGIA

- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA PL 9W (BLOCO AUTÔNOMO) Fixação de parede (Ver detalhe 01)
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA 2x55W Fixação de parede (Ver detalhe 02)
- SAÍDA → LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
- SAÍDA ↔ LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
- LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SIMBOLOGIA DE ESCADA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
- SAÍDA LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
- SAÍDA → LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
- SAÍDA ↔ LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
- SAÍDA PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (SAÍDAS DAS ARQUIBANCADAS) DIMENSÕES: 0,50x1,00m Instalada na parede (Ver detalhe 05)
- PAVTO. PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO (Ver detalhe 06)
- PQS 6Kg EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
- CO2 6Kg EXTINTOR CO2 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
- PQS 6Kg PINTURA DE PISO VER DETALHE EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PISO (Ver detalhe 08)
- HIDRANTE DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRA (Conforme projeto específico)
- ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL "QUEBRA VIDRO" (Conforme projeto específico)
- ANUNCIADOR AUDIO-VISUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
- DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
- DETECTOR DE GÁS GLP ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
- HIDRANTE DE RECALQUE (Conforme projeto específico)
- ESTAÇÃO REPETIDORA 2 FIOS ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
- PAINEL SINOPTICO – ALARME DE INCÊNDIO (Conforme projeto específico)



PLANTA BAIXA NIVEL 16,5 e 18,00m – IMPRENSA
Escala 1/200

LEGENDA:

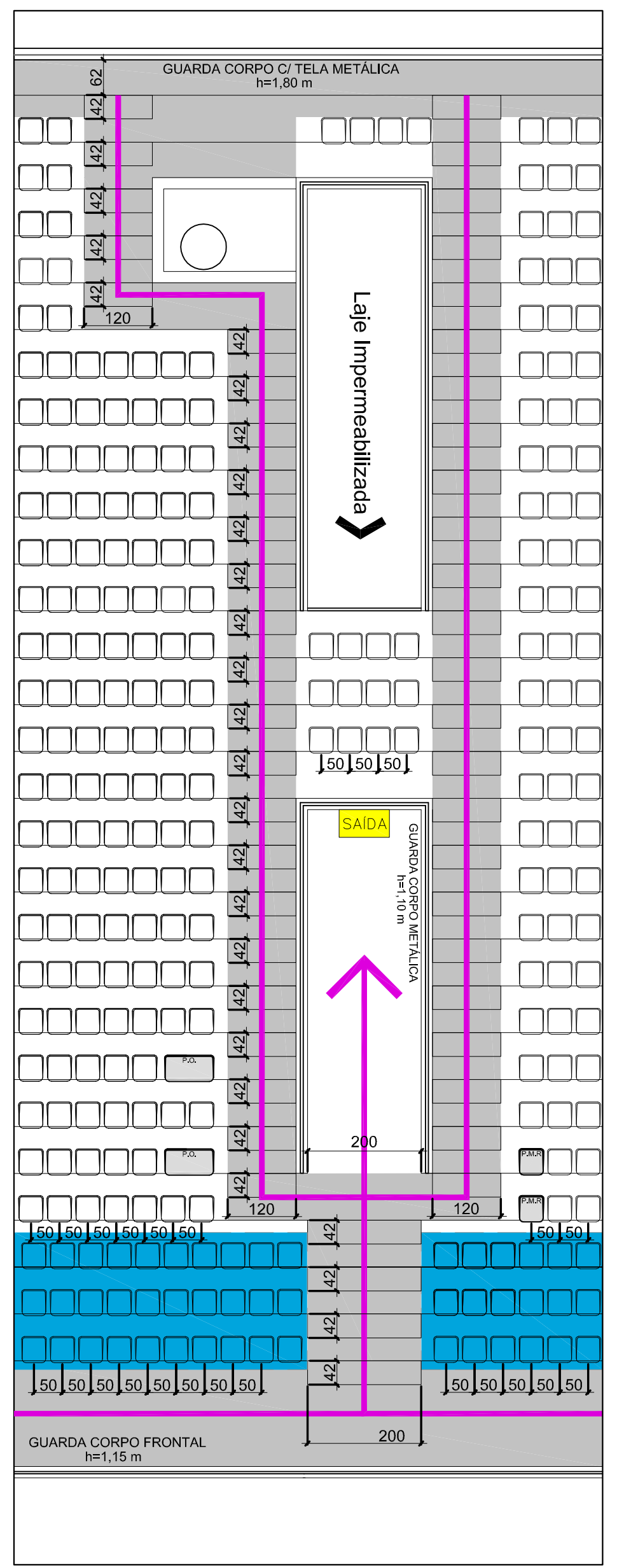
- PAREDES A DEMOLIR
- PAREDES A CONSTRUIR
- TORCIDA ADVERSÁRIA
- ROTA DE FUGA
- DIVISÃO DOS SETORES
- CADEIRAS DA AMPLIAÇÃO (OCUPAÇÃO DO FOSSO EXISTENTE)
- DIRECIONAMENTO DA ROTA DE FUGA

CAPACIDADE DE PESSOAS:

SETOR	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE
01	ARQUIBANCADA COBERTA, CAMAROTES	225 CADEIRAS
02	ARQUIBANCADA COBERTA	908 CADEIRAS
03	ARQUIBANCADA COBERTA	520 CADEIRAS
04	ARQUIBANCADA COBERTA	948 CADEIRAS
05	ARQUIBANCADA COBERTA	447 CADEIRAS
06	ARQUIBANCADA COBERTA	947 CADEIRAS
07	ARQUIBANCADA TORCIDA ADVERSÁRIA	653 CADEIRAS
08	ARQUIBANCADA TORCIDA ADVERSÁRIA	949 CADEIRAS
09	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	972 CADEIRAS
10	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	975 CADEIRAS
11	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	906 CADEIRAS
12	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	885 CADEIRAS
13	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	805 CADEIRAS
14	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	999 CADEIRAS
15	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	812 CADEIRAS
16	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	885 CADEIRAS
17	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	824 CADEIRAS
18	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	985 CADEIRAS
19	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	989 CADEIRAS
20	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	972 CADEIRAS
21	ARQUIBANCADA DESCOBERTA	785 CADEIRAS
22	ÁREA PARA CADEIRANTES	52 CADEIRANTES
	TOTAL	17479 PESSOAS

OBSERVAÇÃO 1: CAPACIDADE EXISTENTE: 15.901 PESSOAS
AMPLIAÇÃO: 1578 PESSOAS

OBSERVAÇÃO 2 : COMPUTADO NO CÁLCULO TOTAL AS 36 CADEIRAS DOS BANCOS DE RESERVA E JUIZES.


GUARDA CORPO C/ TELA METÁLICA h=1,80 m
Laje Impermeabilizada
SAÍDA
GUARDA CORPO METÁLICO
GUARDA CORPO FRONTAL h=1,15 m
62
42
120
200
50

DETALHE DA SAÍDAS – ARQUIBANCADA
Esc.: 1/100

DURANTE OS EVENTOS, A EDIFICAÇÃO DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO QUE ATENDA CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 028DATCBMSC.

APROVAÇÃO

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

Projeto

CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO COM AMPLIAÇÃO NO FOSSO
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL

Terreno

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA INÁCIO BASTOS Nº1084 - BUCAREIN - JOINVILLE

Identificações e Assinaturas

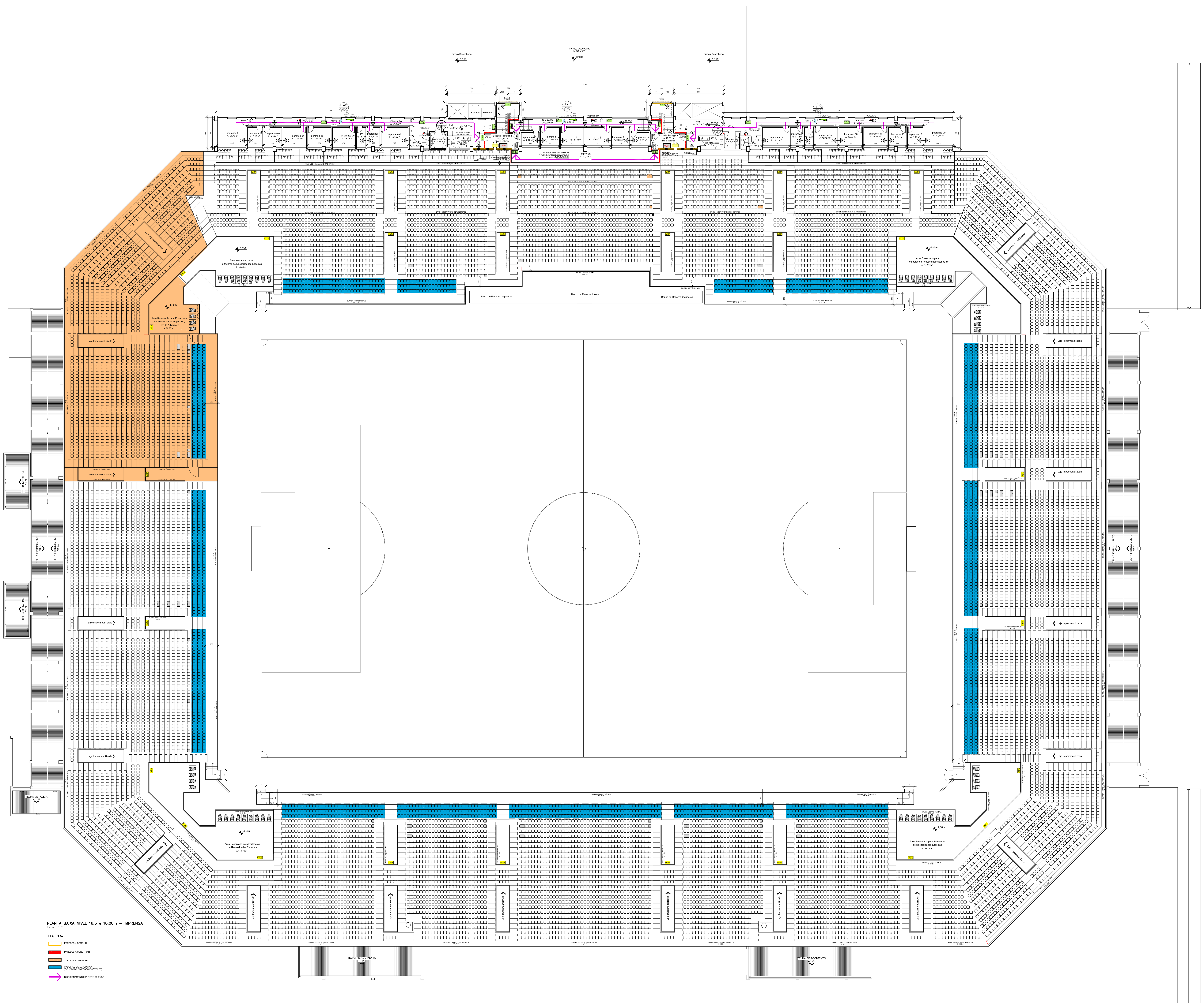
ADMINISTRAÇAO : Prefeito de Municipal de Joinville
ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :

PROJETO : Nathalia de Souza Zattar
Arquiteta e Urbanista CAU A69107-0
Tábata Yumi Fujioka
Arquiteta e Urbanista CAU A40955-3
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :

EXECUÇÃO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Nathalia/Tábata Nome do Arquivo: Escala: Indicada Data: Dezembro de 2015	PLANTA BAIXA NÍVEL 13,50m	04/09



PLANTA BAIXA NIVEL 16,5 e 18,00m – IMPRENSA

Escala 1/200

LEGENDA:

☐	PAREDES A DEMOLIR
🟥	PAREDES A CONSTRUIR
🟧	TORCIDA ADVERSÁRIA
🟦	CADEIRAS DA AMPLIAÇÃO (OCUPAÇÃO DO FOSSO EXISTENTE)
→	DIRECIONAMENTO DA ROTA DE FUGA

LEGENDA SIMBOLOGIA

	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA PL 9W (BLOCO AUTÔNOMO) Fixação de parede (Ver detalhe 01)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA 2x55W Fixação de parede (Ver detalhe 02)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SIMBOLOGIA DE ESCADA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (SAÍDAS DAS ARQUIBANCADAS) DIMENSÕES: 0,50x1,00m Instalada na parede (Ver detalhe 05)
PAVTO.	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO (Ver detalhe 06)
PQS 6Kg	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
CO2 6Kg	EXTINTOR CO2 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
PQS 6Kg PINTURA DE PISO VER DETALHE	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PISO (Ver detalhe 08)
	HIDRANTE DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRA (Conforme projeto específico)
	ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL "QUEBRA VIDRO" (Conforme projeto específico)
	ANUNCIADOR AUDIO-VISUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
◎	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
	DETECTOR DE GÁS GLP ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
▨	HIDRANTE DE RECALQUE (Conforme projeto específico)

OBSERVAÇÕES:

1)TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMATIZADOS PELA ABNT.
2)TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.
3)DURANTE OS EVENTOS, A EDIFICAÇÃO DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO QUE ATENDA CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 028DATCBMSC.

A ÁREA HACHURADA COMO "ÁREA EM DESUSO" NÃO ESTARÁ DISPONIVEL PARA O USO, SENDO ESTE PAVIMENTO BLOQUEADO AO ACESSO DE PESSOAS.

APROVAÇÃO

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

Projeto

CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO COM AMPLIAÇÃO NO FOSSO
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL

Terreno

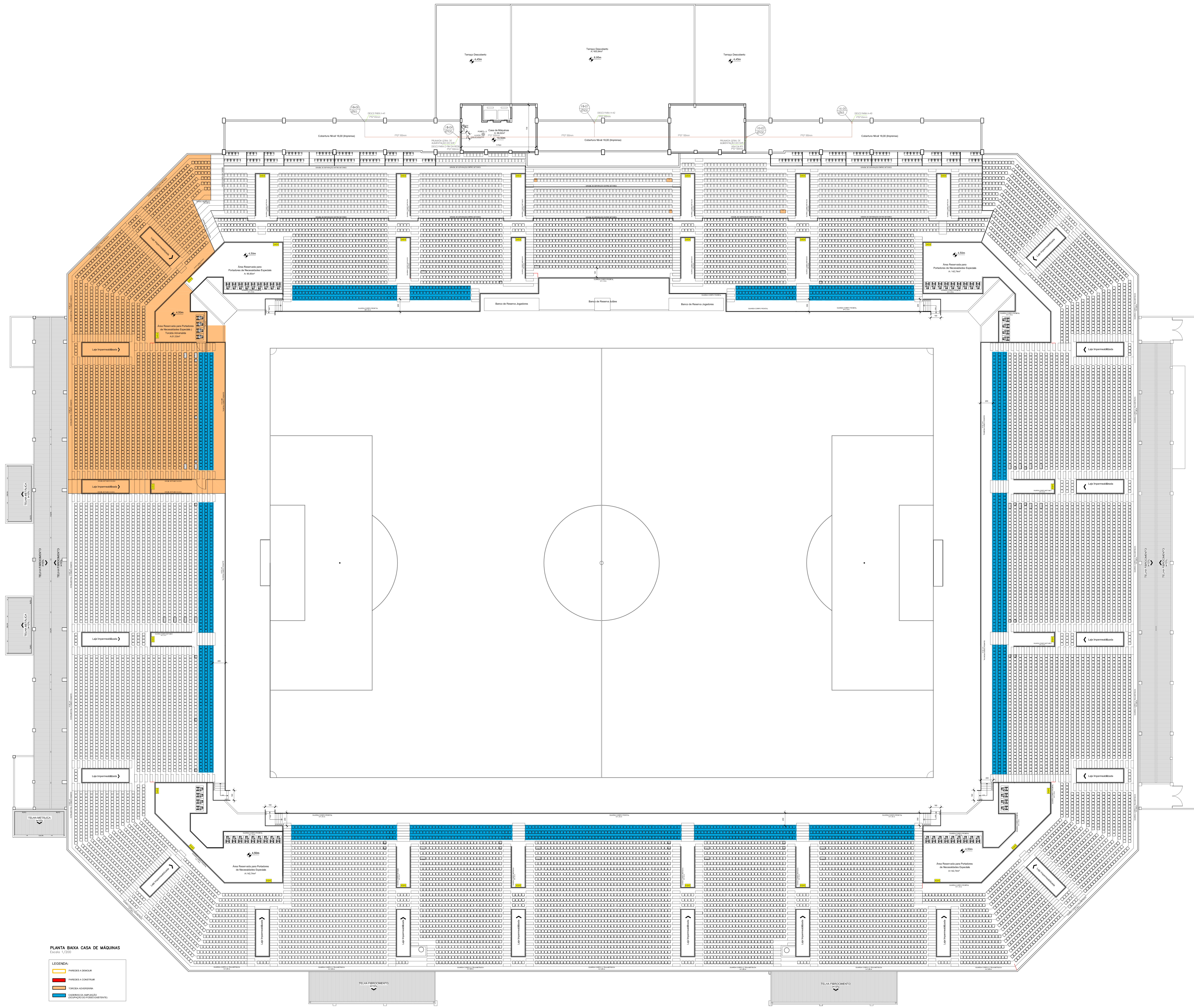
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA INÁCIO BASTOS Nº1084 - BUCAREIN - JOINVILLE

Identificações e Assinaturas

ADMINISTRAÇAO : Prefeito de Municipal de Joinville	ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :
PROJETO : Nathalia de Souza Zattar Arquiteta e Urbanista CAU A69107-0 Tábata Yumi Fujioka Arquiteta e Urbanista CAU A40955-3	ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :
EXECUÇÃO :	ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Nathalia/Tábata Nome do Arquivo: Escala: Indicada Data: Dezembro de 2015	PLANTA BAIXA NÍVEL 16,50m	05/09



PLANTA BAIXA CASA DE MÁQUINAS
Escala 1/200

LEGENDA:

▭	PAREDES A DEMOLIR
🟥	PAREDES A CONSTRUIR
🟧	TORCIDA ADVERSÁRIA
🟦	CADEIRAS DA AMPLIAÇÃO (OCUPAÇÃO DO FOSSO EXISTENTE)

LEGENDA SIMBOLOGIA

	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA PL 9W (BLOCO AUTÔNOMO) Fixação de parede (Ver detalhe 01)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – LÂMPADA 2x55W Fixação de parede (Ver detalhe 02)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SIMBOLOGIA DE ESCADA EM AMBOS OS LADOS (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada no teto a 2,10m do piso (Ver detalhe 03)
SAÍDA	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA →	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA ↔	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA DUPLA INDICATIVA DE SAÍDA (BLOCO AUTÔNOMO) Instalada na parede a 2,10m do piso (Ver detalhe 04)
SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (SAÍDAS DAS ARQUIBANCADAS) DIMENSÕES: 0,50x1,00m Instalada na parede (Ver detalhe 05)
PAVTO.	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO (Ver detalhe 06)
PQS 6Kg	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
CO2 6Kg	EXTINTOR CO2 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE (Ver detalhe 07)
PQS 6Kg PINTURA DE PISO VER DETALHE	EXTINTOR PQS 6Kg COM SINALIZAÇÃO DE PISO (Ver detalhe 08)
	HIDRANTE DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRA – HP 30 (Conforme projeto específico)
	ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL "QUEBRA VIDRO" (Conforme projeto específico)
	ANUNCIADOR AUDIO-VISUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
	DETECTOR DE GÁS GLP ENDEREÇÁVEL (Conforme projeto específico)
	HIDRANTE DE RECALQUE (Conforme projeto específico)

OBSERVAÇÕES:

1)TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMATIZADOS PELA ABNT.
2)TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.
3)DURANTE OS EVENTOS, A EDIFICAÇÃO DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO QUE ATENDA CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 028DATCBMSC.

A ÁREA HACHURADA COMO "ÁREA EM DESUSO" NÃO ESTARÁ DISPONIVEL PARA O USO, SENDO ESTE PAVIMENTO BLOQUEADO AO ACESSO DE PESSOAS.

APROVAÇÃO

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

Projeto

CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO COM AMPLIAÇÃO NO FOSSO
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL

Terreno

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA INÁCIO BASTOS Nº1084 - BUCAREIN - JOINVILLE

Identificações e Assinaturas

ADMINISTRAÇAO :
Prefeito de Municipal de Joinville
ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :

PROJETO :
Nathalia de Souza Zattar
Arquiteta e Urbanista CAU A69107-0
Tábata Yumi Fujioka
Arquiteta e Urbanista CAU A40955-3
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :

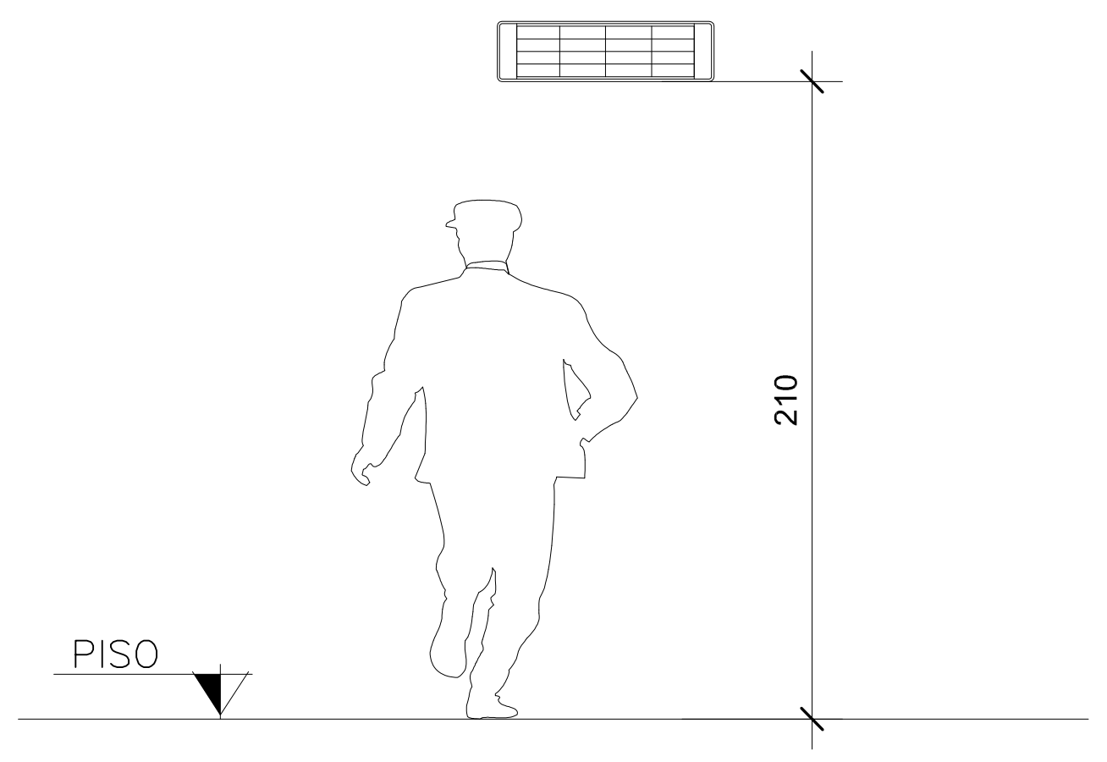
EXECUÇÃO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

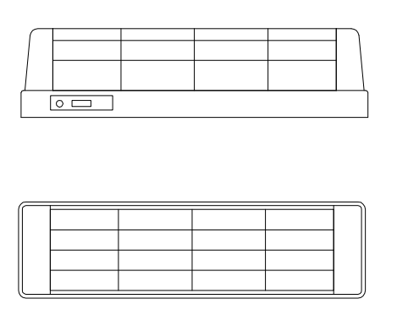
Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Nathalia/Tábata Nome do Arquivo: Escala: Indicada Data: Dezembro de 2015	PLANTA BAIXA CASA DE MÁQUINAS	06/09

DETALHES ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DO LOCAL

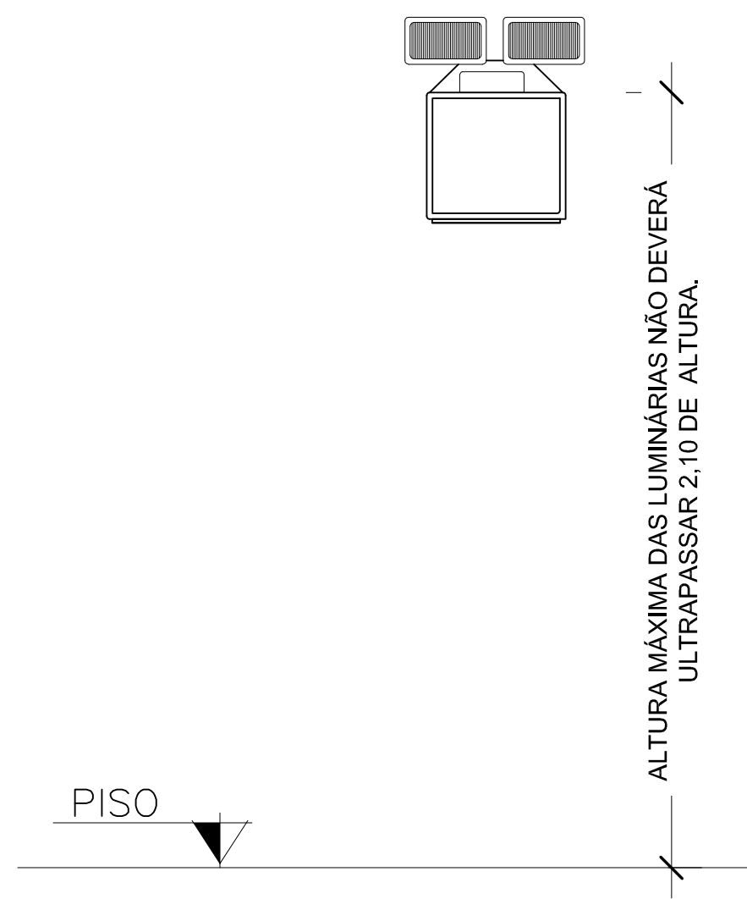
DETALHE 01 – LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE PAREDE
Escala 1/25





Luminária de Emergência –
Lâmpada PL 9W – Bloco autônomo
Tensão de alimentação: 127/220V
Tensão de operação: 6 V
Autonomia: 2,5 horas
Fluxo luminoso : 600 lumens
Tempo de comutação: 500 milissegundos.
Grau de proteção: IP20
Altura do piso acabado = 2.10m

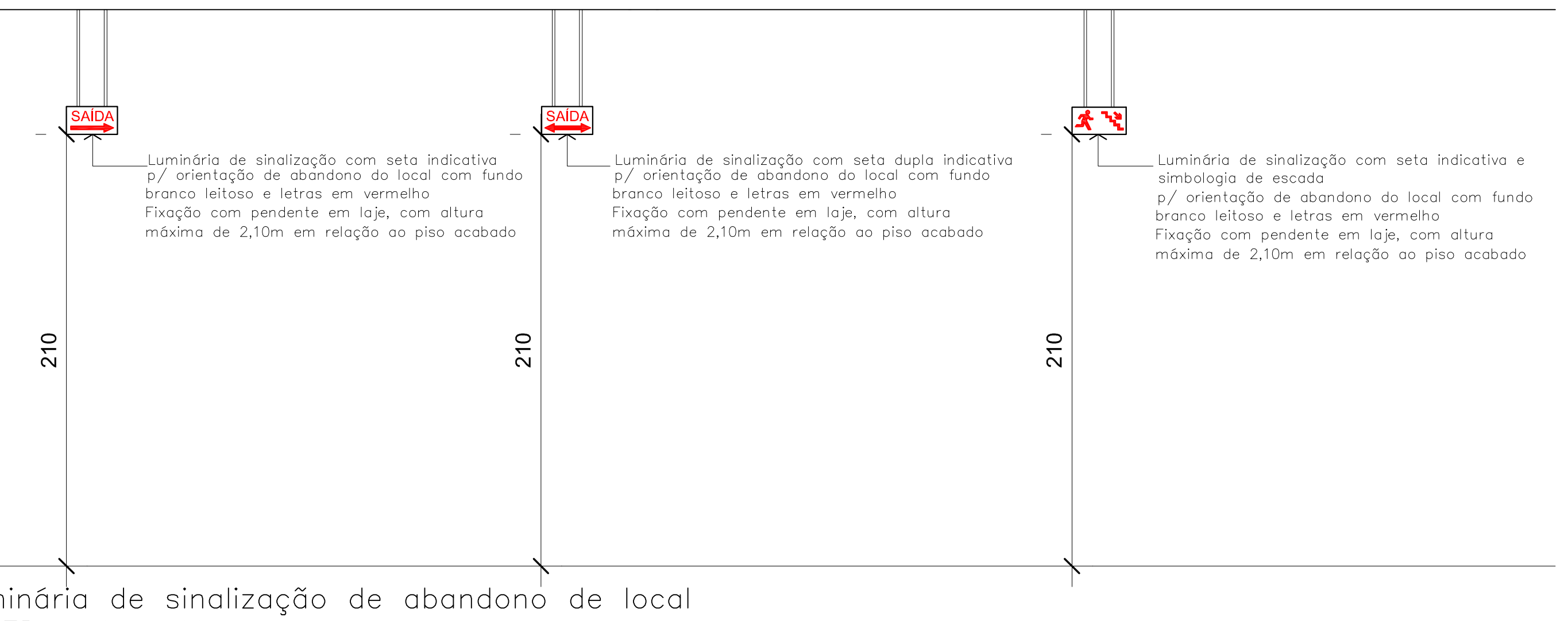
DETALHE 02 – LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE PAREDE
(Bloco autônomo)
Escala 1/25



ALTURA MÁXIMA DAS LUMINÁRIAS NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 2,10 DE ALTURA.
PISO

Bloco autônomo de emergência –
Lâmpada halógena 2x55w
Tensão de alimentação: 127/220V
Tensão de operação: 12 V
Autonomia: 2 horas
Intensidade luminosa: 2 x 1200 lumens
Tempo de comutação: 500 milissegundos.
Grau de proteção: IP20
Altura do piso acabado = 2.10m

DETALHE 03 – LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETAS INDICATIVAS DE SAÍDA EM AMBOS OS LADOS (INSTALADAS NO TETO)
(Bloco autônomo)
Escala 1/25



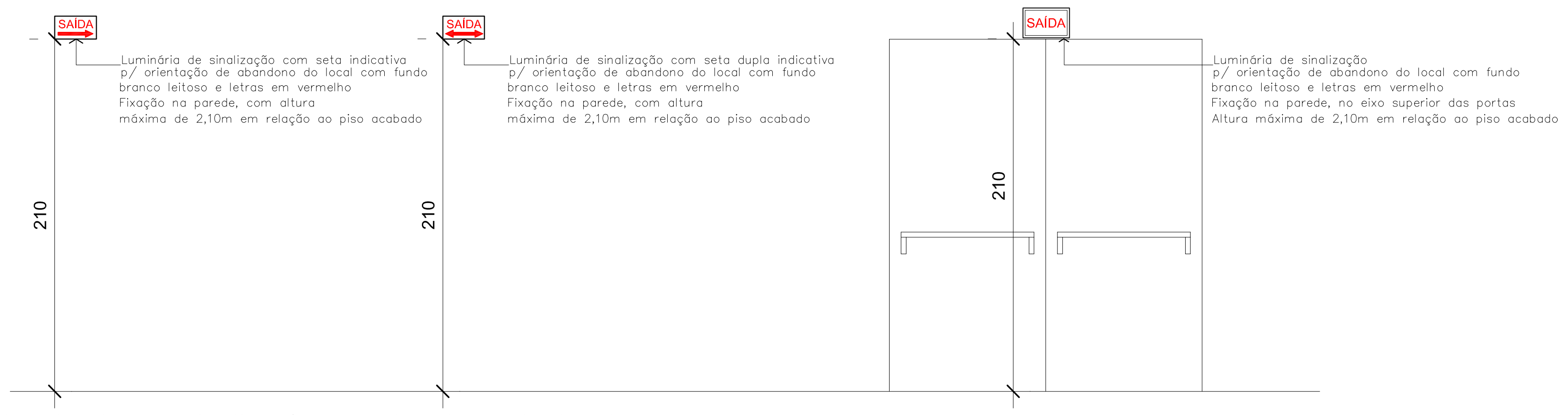
Luminária de sinalização com seta indicativa p/ orientação de abandono do local com fundo branco leitoso e letras em vermelho
Fixação com pendente em laje, com altura máxima de 2,10m em relação ao piso acabado

Luminária de sinalização com seta dupla indicativa p/ orientação de abandono do local com fundo branco leitoso e letras em vermelho
Fixação com pendente em laje, com altura máxima de 2,10m em relação ao piso acabado

Luminária de sinalização com seta indicativa e simbologia de escada p/ orientação de abandono do local com fundo branco leitoso e letras em vermelho
Fixação com pendente em laje, com altura máxima de 2,10m em relação ao piso acabado

Luminária de sinalização de abandono de local
4 LEDs alto brilho
Tensão de alimentação: 100 à 220V
Autonomia: 3 horas
Intensidade luminosa: 30 lumens
Tempo de comutação: 500 milissegundos.
Grau de proteção: IP20
Altura do piso acabado = 2.10m

DETALHE 04 – LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETAS INDICATIVAS DE SAÍDA (INSTALADAS NA PAREDE)
(Bloco autônomo)
Escala 1/25



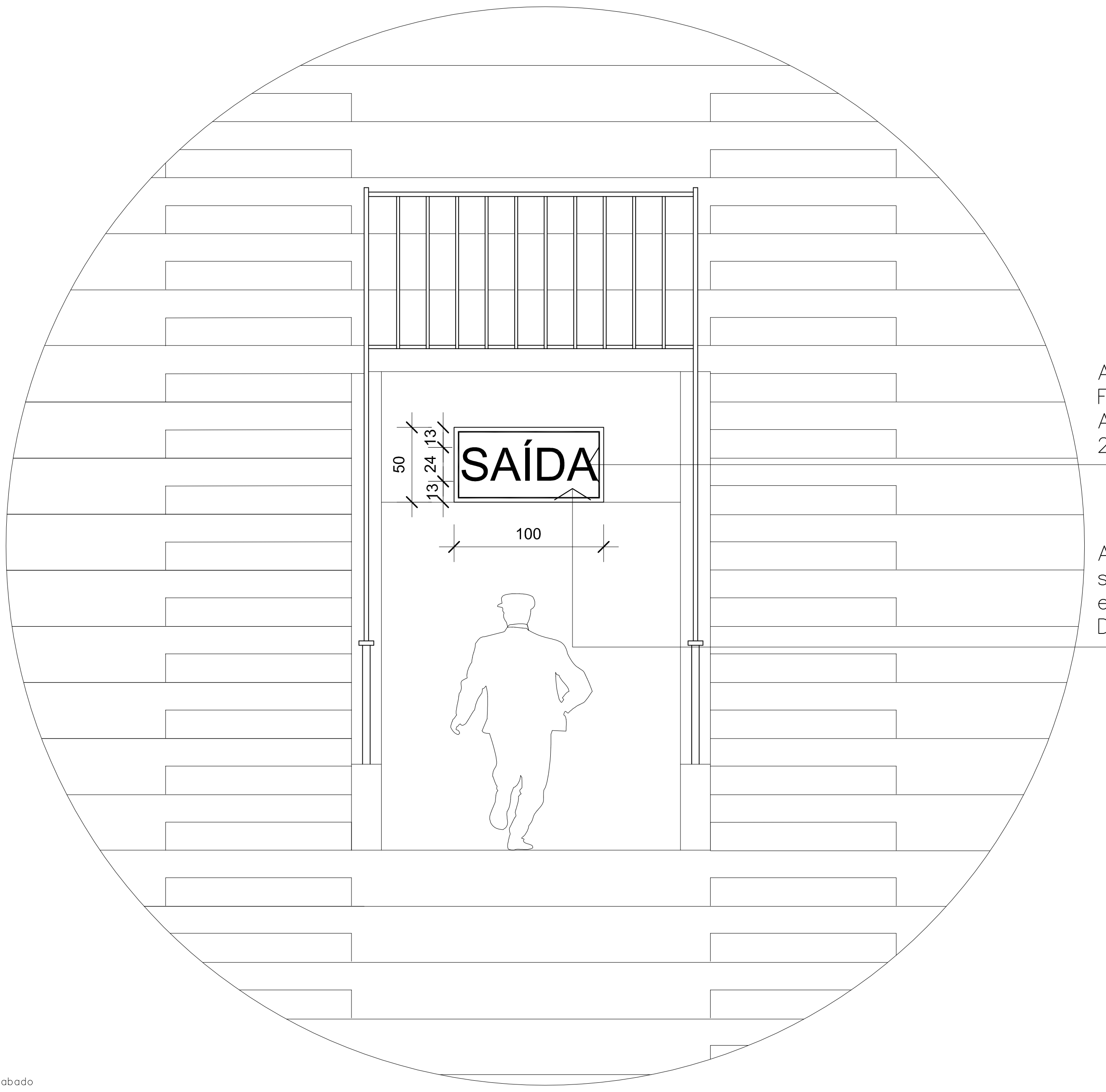
Luminária de sinalização com seta indicativa p/ orientação de abandono do local com fundo branco leitoso e letras em vermelho
Fixação na parede, com altura máxima de 2,10m em relação ao piso acabado

Luminária de sinalização com seta dupla indicativa p/ orientação de abandono do local com fundo branco leitoso e letras em vermelho
Fixação na parede, com altura máxima de 2,10m em relação ao piso acabado

Luminária de sinalização p/ orientação de abandono do local com fundo branco leitoso e letras em vermelho
Fixação na parede, no eixo superior das portas
Altura máxima de 2,10m em relação ao piso acabado

Luminária de sinalização de abandono de local
4 LEDs alto brilho
Tensão de alimentação: 100 à 220V
Autonomia: 3 horas
Intensidade luminosa: 30 lumens
Tempo de comutação: 500 milissegundos.
Grau de proteção: IP20
Altura do piso acabado = 2.10m

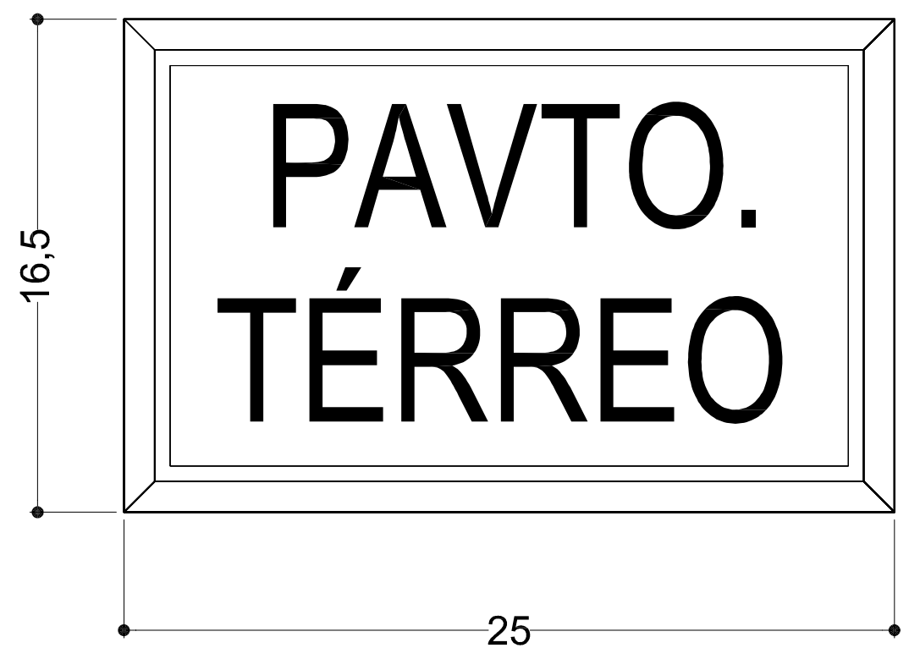
DETALHE 05 – PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DO LOCAL, INSCRITO "SAÍDA" LOCAL: SAÍDAS DAS ARQUIBANCADAS – DIMENSÕES: 0,50x1,00m
Escala 1/25



A palavra "SAÍDA" deverá ser em caixa alta.
Fonte: Univers 65 ou Helvetica Bold.
Altura da letra com dimensão mínima de 24cm

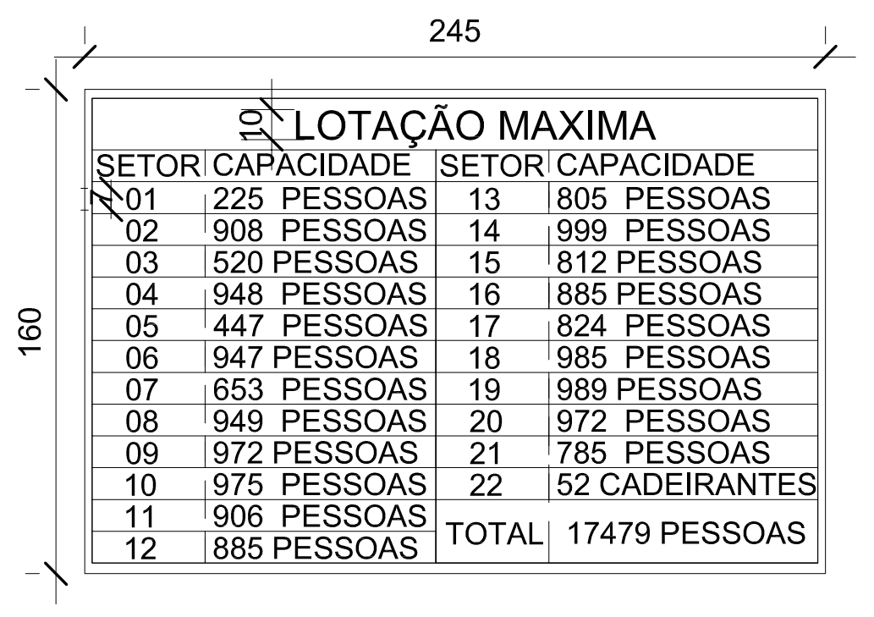
A placa deverá ser em acrílico ou material similar, ter o fundo branco leitoso e letras em vermelho.
Dimensão: 0,50x1,00m

DETALHE 06 – PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO
Sem Escala



PLACA INDICAÇÃO DE PAVIMENTO
LETRAS: VERMELHO FOSFORESCENTE
PLACA: FUNDO BRANCO LEITOSO

DETALHE–PLACA LOTAÇÃO MÁXIMA DO ESTÁDIO
Sem Escala

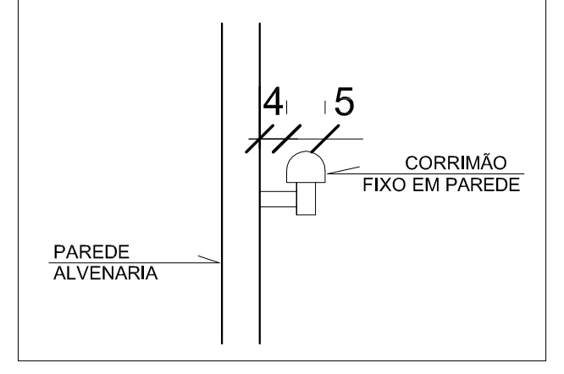


LOTAÇÃO MAXIMA

SETOR	CAPACIDADE	SETOR	CAPACIDADE
01	225 PESSOAS	13	805 PESSOAS
02	908 PESSOAS	14	999 PESSOAS
03	520 PESSOAS	15	812 PESSOAS
04	948 PESSOAS	16	885 PESSOAS
05	447 PESSOAS	17	824 PESSOAS
06	947 PESSOAS	18	985 PESSOAS
07	653 PESSOAS	19	989 PESSOAS
08	949 PESSOAS	20	972 PESSOAS
09	972 PESSOAS	21	785 PESSOAS
10	975 PESSOAS	22	52 CADEIRANTES
11	906 PESSOAS	TOTAL	17479 PESSOAS
12	885 PESSOAS		

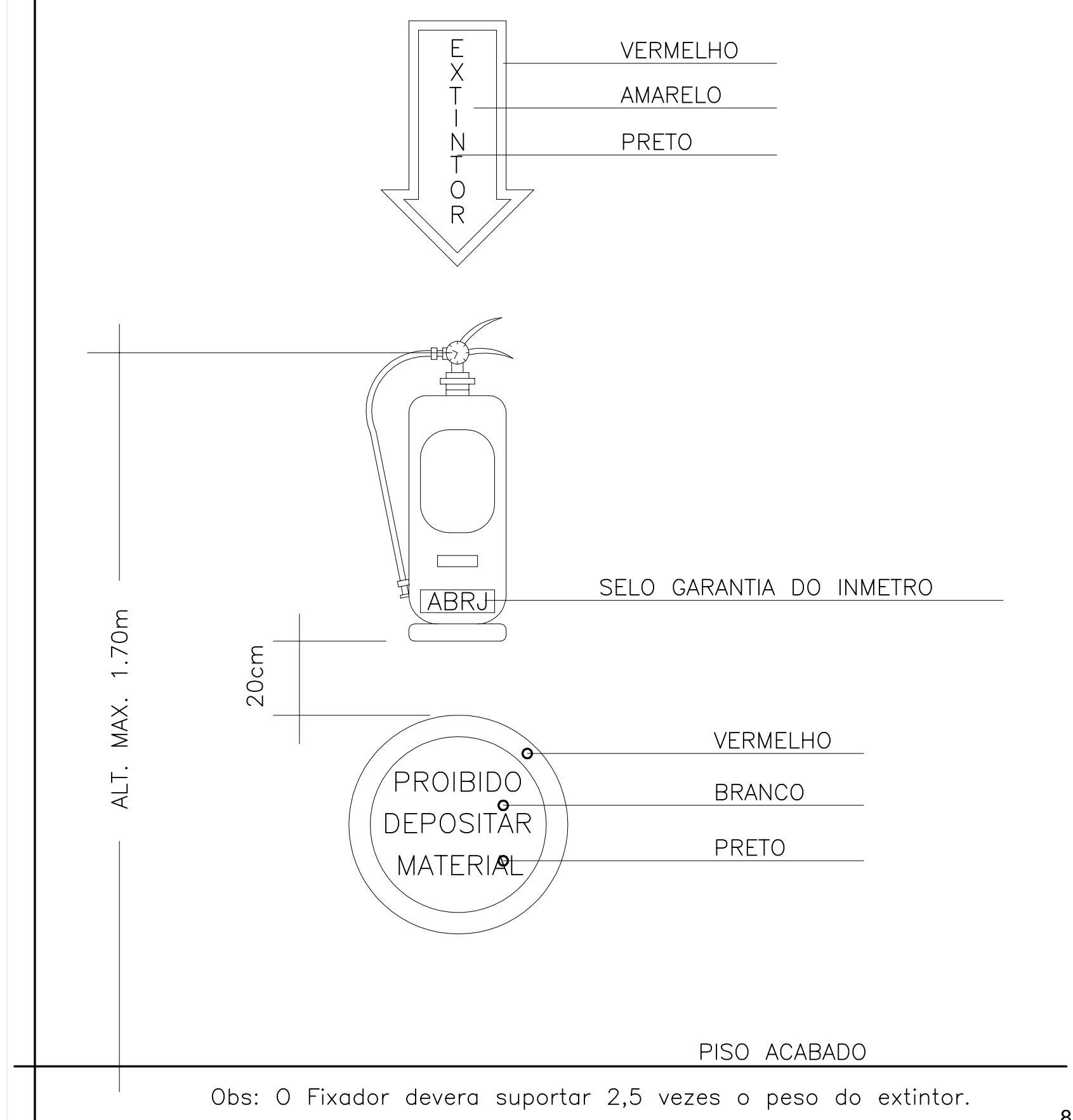
LETRAS: VERMELHO
PLACA: FUNDO BRANCO

DETALHE – CORRIMÃO PAREDE
Esc: 1/20



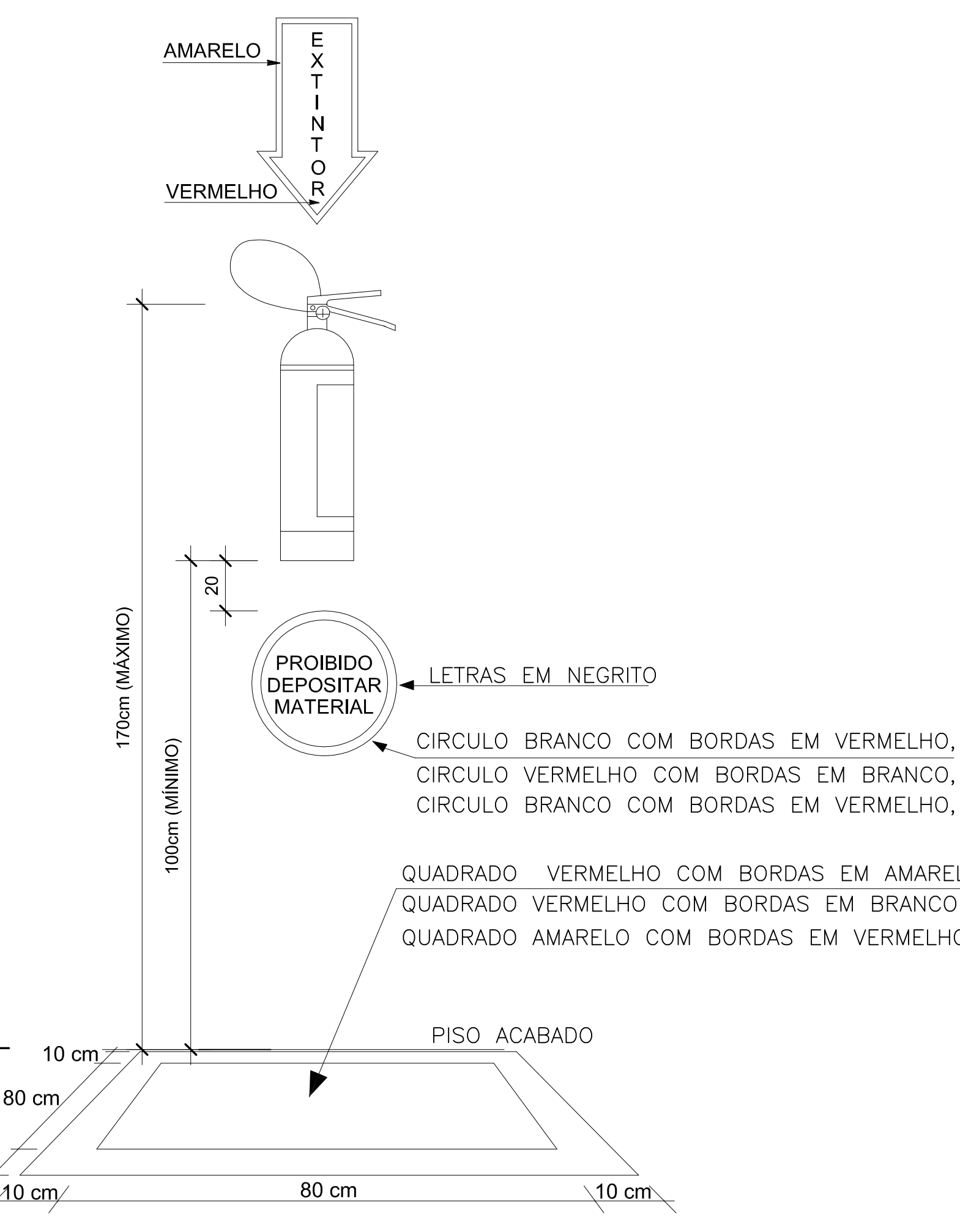
DETALHES SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES

DETALHE 07 – EXTINTOR COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
Sem Escala



Obs: O Fixador devera suportar 2,5 vezes o peso do extintor.

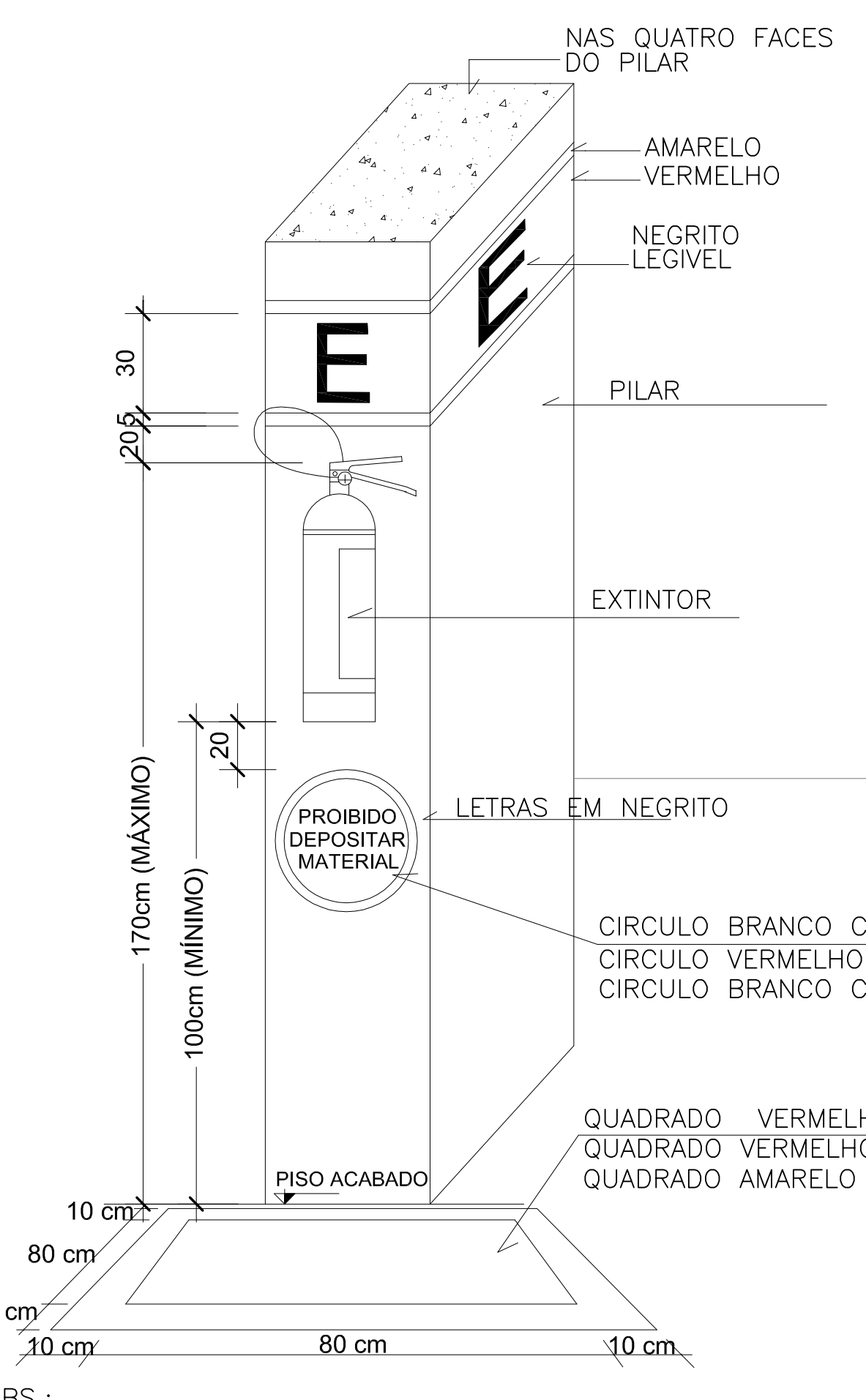
DETALHE 08 – EXTINTOR COM SINALIZAÇÃO DE PISO
Sem Escala



CIRCULO BRANCO COM BORDAS EM VERMELHO,
CIRCULO VERMELHO COM BORDAS EM BRANCO, OU
CIRCULO BRANCO COM BORDAS EM VERMELHO,

QUADRADO VERMELHO COM BORDAS EM AMARELO,
QUADRADO VERMELHO COM BORDAS EM BRANCO, OU
QUADRADO AMARELO COM BORDAS EM VERMELHO.

DETALHE 09 – EXTINTOR DE COLUNA
Sem Escala



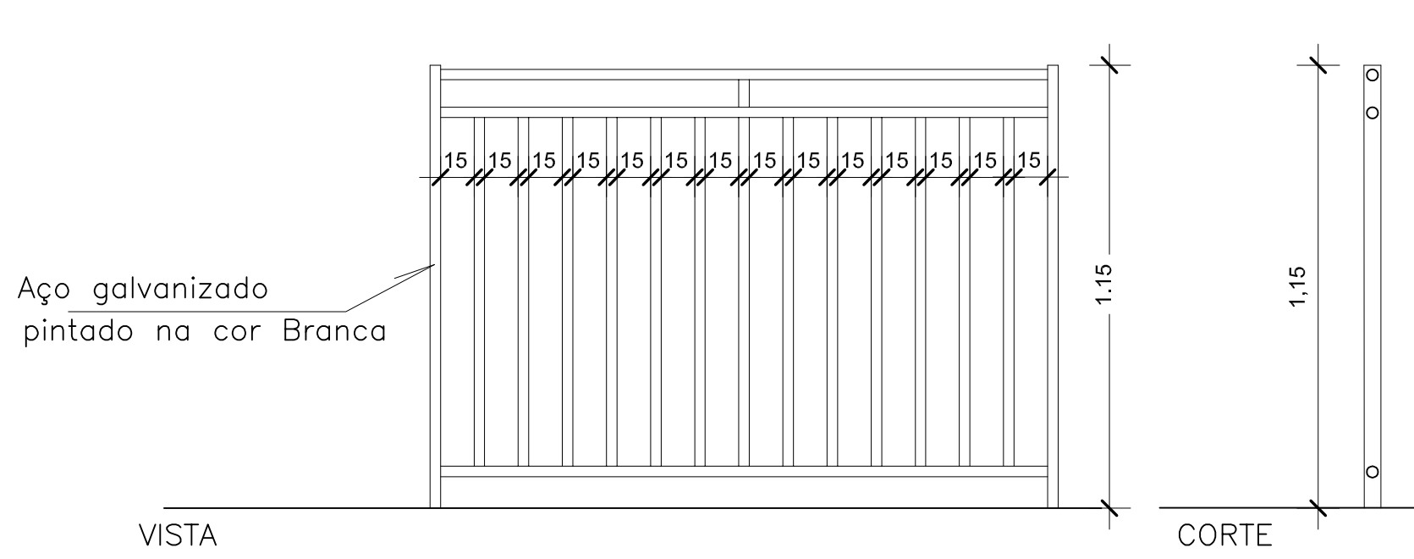
CIRCULO BRANCO COM BORDAS EM VERMELHO,
CIRCULO VERMELHO COM BORDAS EM BRANCO, OU
CIRCULO BRANCO COM BORDAS EM VERMELHO,

QUADRADO VERMELHO COM BORDAS EM AMARELO,
QUADRADO VERMELHO COM BORDAS EM BRANCO, OU
QUADRADO AMARELO COM BORDAS EM VERMELHO.

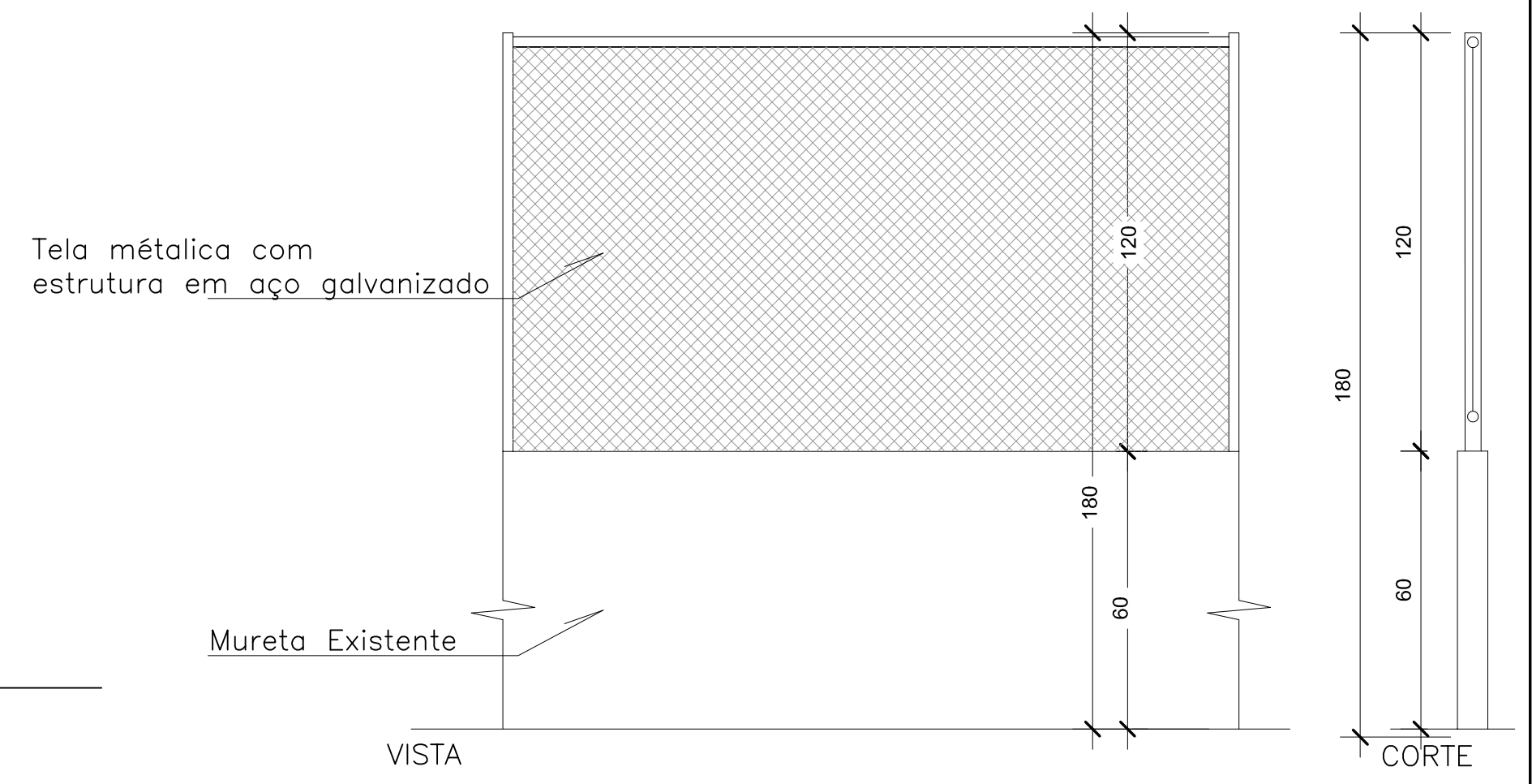
OBS.:
QUANDO INSTALADOS EM COLUNAS, PINTAR SOBRE OS EXTINTORES, COM FAIXA VERMELHA DE 20cm A 30cm E BORDAS DE 5cm EM AMARELO, A LETRA "E" NA COR PRETA EM TODAS AS FACES.

DETALHES GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS

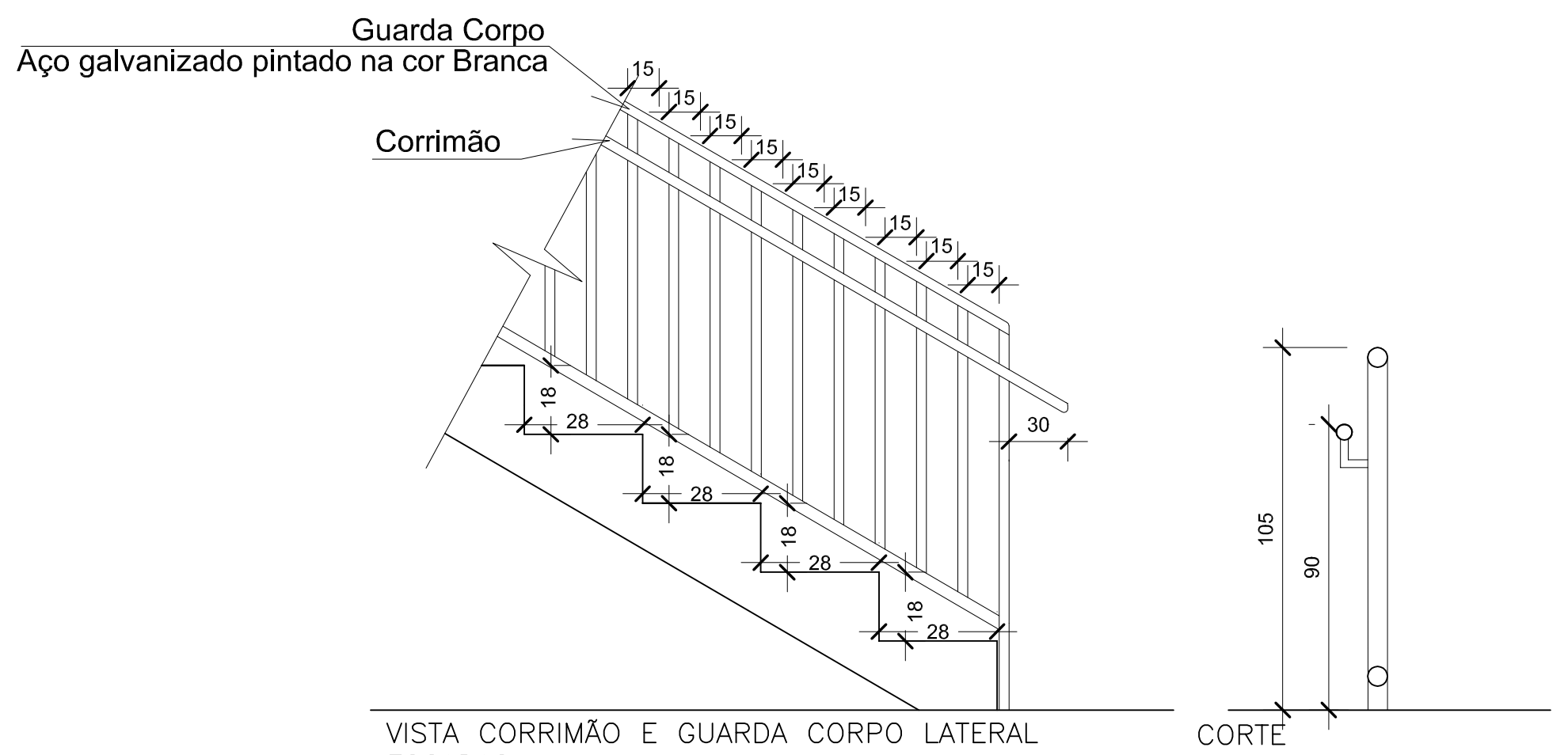
DETALHE GUARDA CORPO – NÍVEL MAIS BAIXO DAS ARQUIBANCADAS
Sem Escala



DETALHE GUARDA CORPO – NÍVEL MAIS ALTO DAS ARQUIBANCADAS
Sem Escala

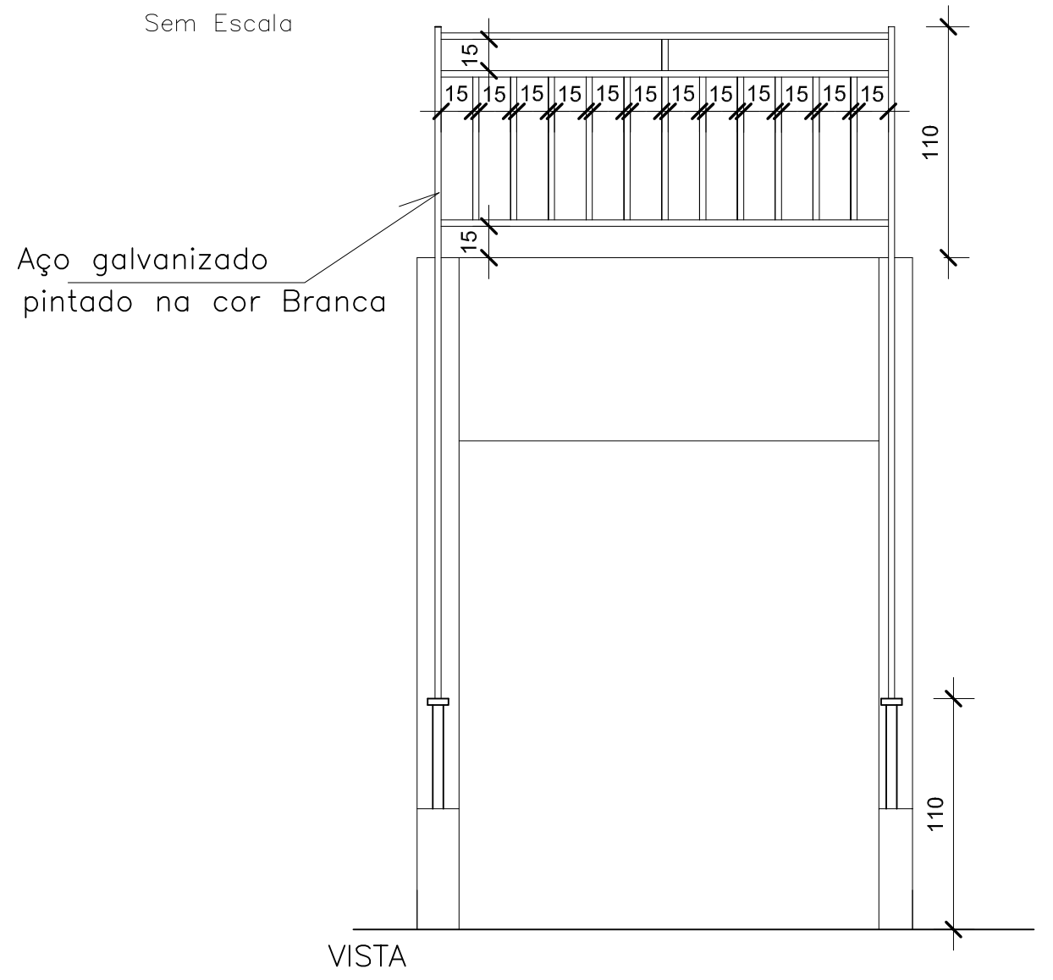


DETALHE CORRIMÃO E GUARDA CORPO LATERAL – ESCADAS
Sem Escala



VISTA CORRIMÃO E GUARDA CORPO LATERAL ESCADAS

DETALHE GUARDA CORPO – SAÍDAS ARQUIBANCADA
Sem Escala



- AS ESCADAS E RESPECTIVOS PATAMARES SÃO EM CONCRETO ARMADO COM FITA ANTIDERRAPANTE
- OS CORRIMÃOS DEVERÃO ATENDER OE SEGUINTES REQUISITOS:
- SERÃO CONSTRUIDOS DE FORMA A PERMITIR O CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO SEU COMPRIMENTO E NÃO PROPORCIONAREM EFEITO DE GANCHO.
- OS CORRIMÃOS SERÃO COLOCADOS OBRIGATORIAMENTE NOS DOIS LADOS DA ESCADA, INCLUSIVE PATAMARES E INTERMEDIARIOS ONDE HOUVER NECESSIDADE
- OS CORRIMÃOS DEVEM SUPORTAR UM TRACIONAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 900 N APLICADO EM QUALQUER PONTO.

OBSERVAÇÕES:

1)TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMATIZADOS PELA ABNT.
2)TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.
3)DURANTE OS EVENTOS, A EDIFICAÇÃO DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO QUE ATENDA CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 028DATCBMSC.

A ÁREA HACHURADA COMO "ÁREA EM DESUSO" NÃO ESTARÁ DISPONIVEL PARA O USO, SENDO ESTE PAVIMENTO BLOQUEADO AO ACESSO DE PESSOAS.

APROVAÇÃO

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

Projeto
CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO COM AMPLIAÇÃO NO FOSSO
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL

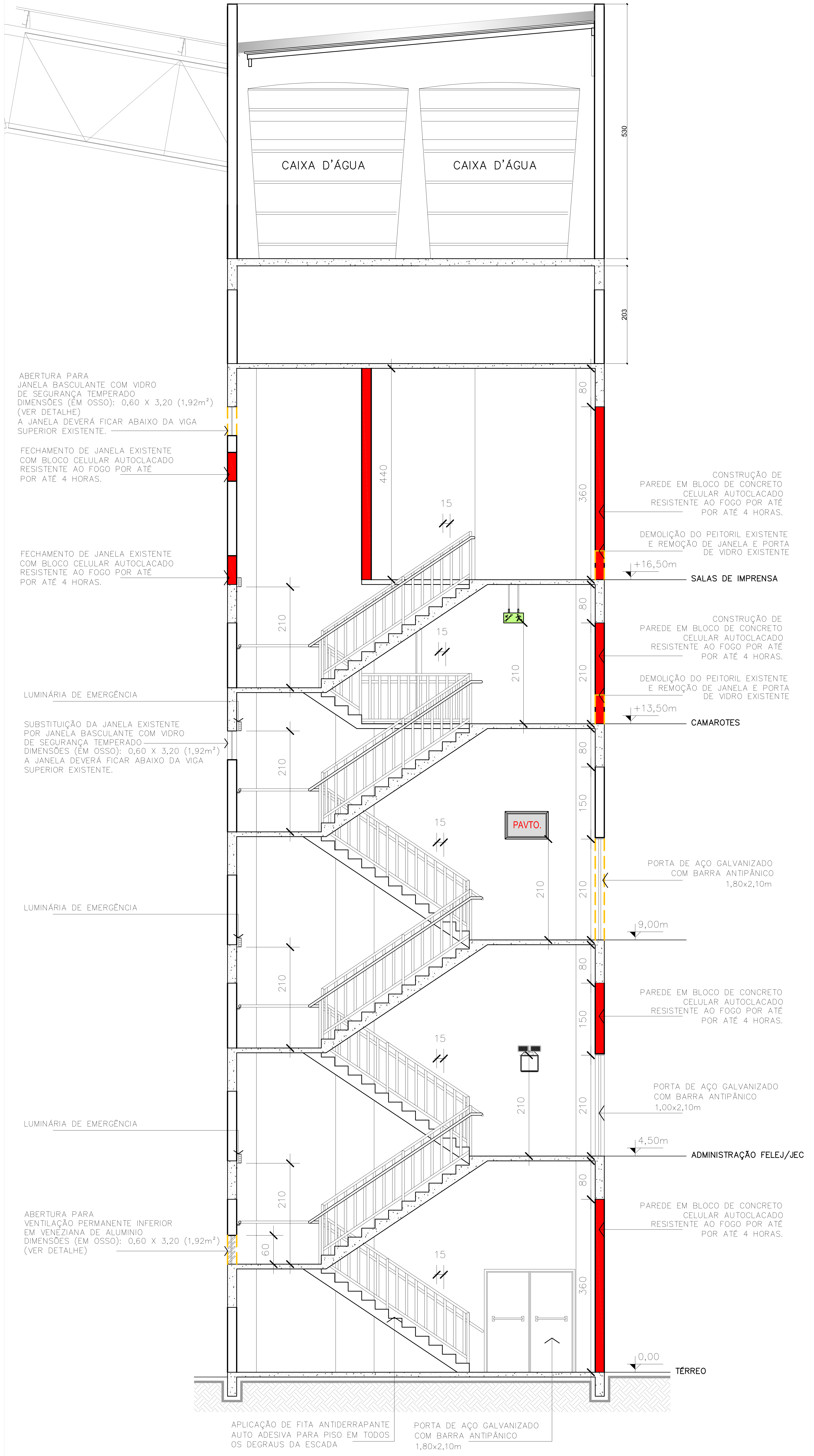
Terreno
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA INÁCIO BASTOS Nº1084 - BUCAREIN - JOINVILLE

Identificações e Assinaturas
ADMINISTRAÇAO :
Prefeito de Municipal de Joinville
ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :
PROJETO :
Nathalia de Souza Zattar
Arquiteta e Urbanista CAU A69107-0
Tábata Yumi Fujioka
Arquiteta e Urbanista CAU A40955-3
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :
EXECUÇÃO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha
Informações
Desenho: Nathalia/Tábata
Nome do Arquivo:
Escala: Indicada
Data: Dezembro de 2015

CONTEÚDO DA PRANCHA
DETALHES ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SINALIZAÇÃO DE ABANDONO/ EXTINTORES
CORRIMÃOS E GUARDA CORPOS

NÚMERO PR.
07/09


CAIXA D'ÁGUA
CAIXA D'ÁGUA
530
203
ABERTURA PARA
JANELA BASCULANTE COM VIDRO
DE SEGURANÇA TEMPERADO
DIMENSÕES (EM OSSO): 0,60 X 3,20 (1,92m²)
(VER DETALHE)
A JANELA DEVERÁ FICAR ABAIXO DA VIGA
SUPERIOR EXISTENTE.
FECHAMENTO DE JANELA EXISTENTE
COM BLOCO CELULAR AUTOCLACADO
RESISTENTE AO FOGO POR ATÉ
POR ATÉ 4 HORAS.
FECHAMENTO DE JANELA EXISTENTE
COM BLOCO CELULAR AUTOCLACADO
RESISTENTE AO FOGO POR ATÉ
POR ATÉ 4 HORAS.
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
SUBSTITUIÇÃO DA JANELA EXISTENTE
POR JANELA BASCULANTE COM VIDRO
DE SEGURANÇA TEMPERADO
DIMENSÕES (EM OSSO): 0,60 X 3,20 (1,92m²)
A JANELA DEVERÁ FICAR ABAIXO DA VIGA
SUPERIOR EXISTENTE.
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
ABERTURA PARA
VENTILAÇÃO PERMANENTE INFERIOR
EM VENEZIANA DE ALUMINIO
DIMENSÕES (EM OSSO): 0,60 X 3,20 (1,92m²)
(VER DETALHE)
440
15
210
15
PAVTO.
210
15
210
15
210
60
15
80
360
CONSTRUÇÃO DE
PAREDE EM BLOCO DE CONCRETO
CELULAR AUTOCLACADO
RESISTENTE AO FOGO POR ATÉ
POR ATÉ 4 HORAS.
DEMOLIÇÃO DO PEITORIL EXISTENTE
E REMOÇÃO DE JANELA E PORTA
DE VIDRO EXISTENTE
+16,50m
SALAS DE IMPRENSA
80
210
CONSTRUÇÃO DE
PAREDE EM BLOCO DE CONCRETO
CELULAR AUTOCLACADO
RESISTENTE AO FOGO POR ATÉ
POR ATÉ 4 HORAS.
DEMOLIÇÃO DO PEITORIL EXISTENTE
E REMOÇÃO DE JANELA E PORTA
DE VIDRO EXISTENTE
+13,50m
CAMAROTES
80
150
210
PORTA DE AÇO GALVANIZADO
COM BARRA ANTIPÂNICO
1,80x2,10m
9,00m
80
150
PAREDE EM BLOCO DE CONCRETO
CELULAR AUTOCLACADO
RESISTENTE AO FOGO POR ATÉ
POR ATÉ 4 HORAS.
210
PORTA DE AÇO GALVANIZADO
COM BARRA ANTIPÂNICO
1,00x2,10m
4,50m
ADMINISTRAÇÃO FELEJ/JEC
80
PAREDE EM BLOCO DE CONCRETO
CELULAR AUTOCLACADO
RESISTENTE AO FOGO POR ATÉ
POR ATÉ 4 HORAS.
360
0,00
TÉRREO
APLICAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE
AUTO ADESIVA PARA PISO EM TODOS
OS DEGRAUS DA ESCADA
PORTA DE AÇO GALVANIZADO
COM BARRA ANTIPÂNICO
1,80x2,10m

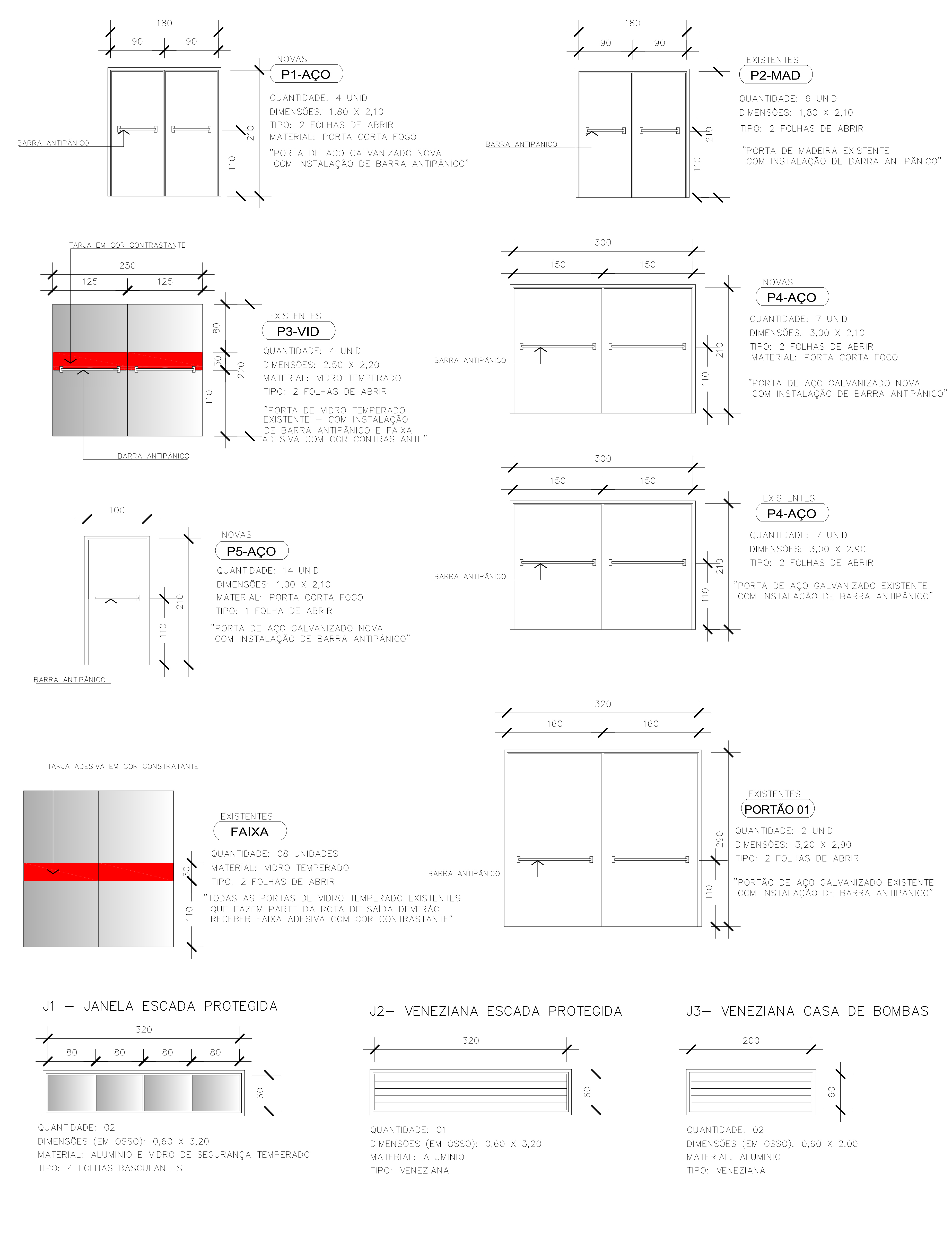
CORTE HH – ESCADA PROTEGIDA

Escala 1/50

OBSERVAÇÃO: TODOS OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS SÃO EXISTENTES.
AJUSTAR A DISTÂNCIA ENTRE AS BARRAS VERTICAIS DOS GUARDA-CORPOS PARA 15CM.
AJUSTAR ALTURA DO CORRIMÃO PARA QUE FIQUE ENTRE 0,80 á 0,92m DOS DEGRAUS.

DETALHE DE ESQUADRIAS

ESCALA: 1/50


180
90
90
NOVAS
P1-AÇO
QUANTIDADE: 4 UNID
DIMENSÕES: 1,80 X 2,10
TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR
MATERIAL: PORTA CORTA FOGO
"PORTA DE AÇO GALVANIZADO NOVA
COM INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO"
BARRA ANTIPÂNICO
210
110
180
90
90
EXISTENTES
P2-MAD
QUANTIDADE: 6 UNID
DIMENSÕES: 1,80 X 2,10
TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR
"PORTA DE MADEIRA EXISTENTE
COM INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO"
BARRA ANTIPÂNICO
210
110
TARJA EM COR CONTRASTANTE
250
125
125
80
30
220
110
EXISTENTES
P3-VID
QUANTIDADE: 4 UNID
DIMENSÕES: 2,50 X 2,20
MATERIAL: VIDRO TEMPERADO
TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR
"PORTA DE VIDRO TEMPERADO
EXISTENTE – COM INSTALAÇÃO
DE BARRA ANTIPÂNICO E FAIXA
ADESIVA COM COR CONTRASTANTE"
BARRA ANTIPÂNICO
300
150
150
NOVAS
P4-AÇO
QUANTIDADE: 7 UNID
DIMENSÕES: 3,00 X 2,10
TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR
MATERIAL: PORTA CORTA FOGO
"PORTA DE AÇO GALVANIZADO NOVA
COM INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO"
BARRA ANTIPÂNICO
210
110
100
NOVAS
P5-AÇO
QUANTIDADE: 14 UNID
DIMENSÕES: 1,00 X 2,10
MATERIAL: PORTA CORTA FOGO
TIPO: 1 FOLHA DE ABRIR
"PORTA DE AÇO GALVANIZADO NOVA
COM INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO"
210
110
BARRA ANTIPÂNICO
300
150
150
EXISTENTES
P4-AÇO
QUANTIDADE: 7 UNID
DIMENSÕES: 3,00 X 2,90
TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR
"PORTA DE AÇO GALVANIZADO EXISTENTE
COM INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO"
BARRA ANTIPÂNICO
210
110
TARJA ADESIVA EM COR CONSTRATANTE
EXISTENTES
FAIXA
QUANTIDADE: 08 UNIDADES
MATERIAL: VIDRO TEMPERADO
TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR
"TODAS AS PORTAS DE VIDRO TEMPERADO EXISTENTES
QUE FAZEM PARTE DA ROTA DE SAÍDA DEVERÃO
RECEBER FAIXA ADESIVA COM COR CONTRASTANTE"
30
110
320
160
160
EXISTENTES
PORTÃO 01
QUANTIDADE: 2 UNID
DIMENSÕES: 3,20 X 2,90
TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR
"PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO EXISTENTE
COM INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO"
BARRA ANTIPÂNICO
290
110
J1 – JANELA ESCADA PROTEGIDA
320
80
80
80
80
60
QUANTIDADE: 02
DIMENSÕES (EM OSSO): 0,60 X 3,20
MATERIAL: ALUMINIO E VIDRO DE SEGURANÇA TEMPERADO
TIPO: 4 FOLHAS BASCULANTES
J2– VENEZIANA ESCADA PROTEGIDA
320
60
QUANTIDADE: 01
DIMENSÕES (EM OSSO): 0,60 X 3,20
MATERIAL: ALUMINIO
TIPO: VENEZIANA
J3– VENEZIANA CASA DE BOMBAS
200
60
QUANTIDADE: 02
DIMENSÕES (EM OSSO): 0,60 X 2,00
MATERIAL: ALUMINIO
TIPO: VENEZIANA

OBSERVAÇÕES:

1)TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMATIZADOS PELA ABNT.
2)TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.
3)DURANTE OS EVENTOS, A EDIFICAÇÃO DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO QUE ATENDA CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 028DATCBMSC.

A ÁREA HACHURADA COMO "ÁREA EM DESUSO" NÃO ESTARÁ DISPONIVEL PARA O USO, SENDO ESTE PAVIMENTO BLOQUEADO AO ACESSO DE PESSOAS.

APROVAÇÃO

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

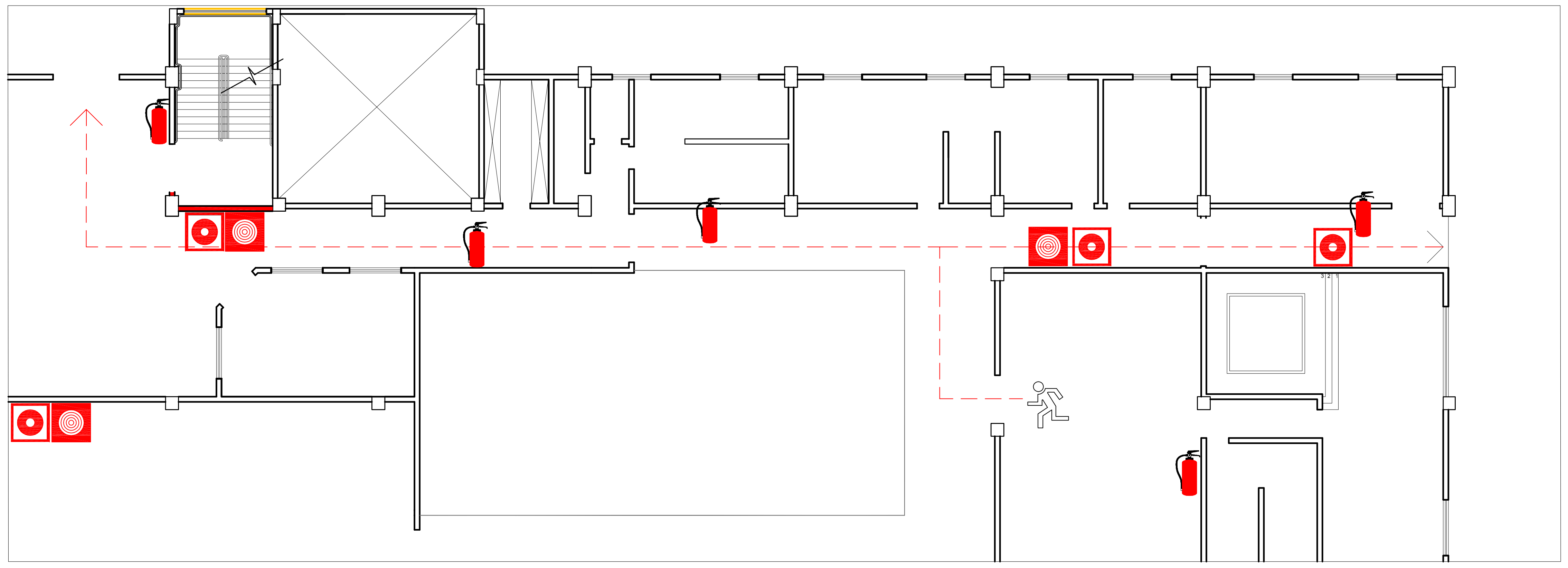
Equipe Técnica:
Arquitetas TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

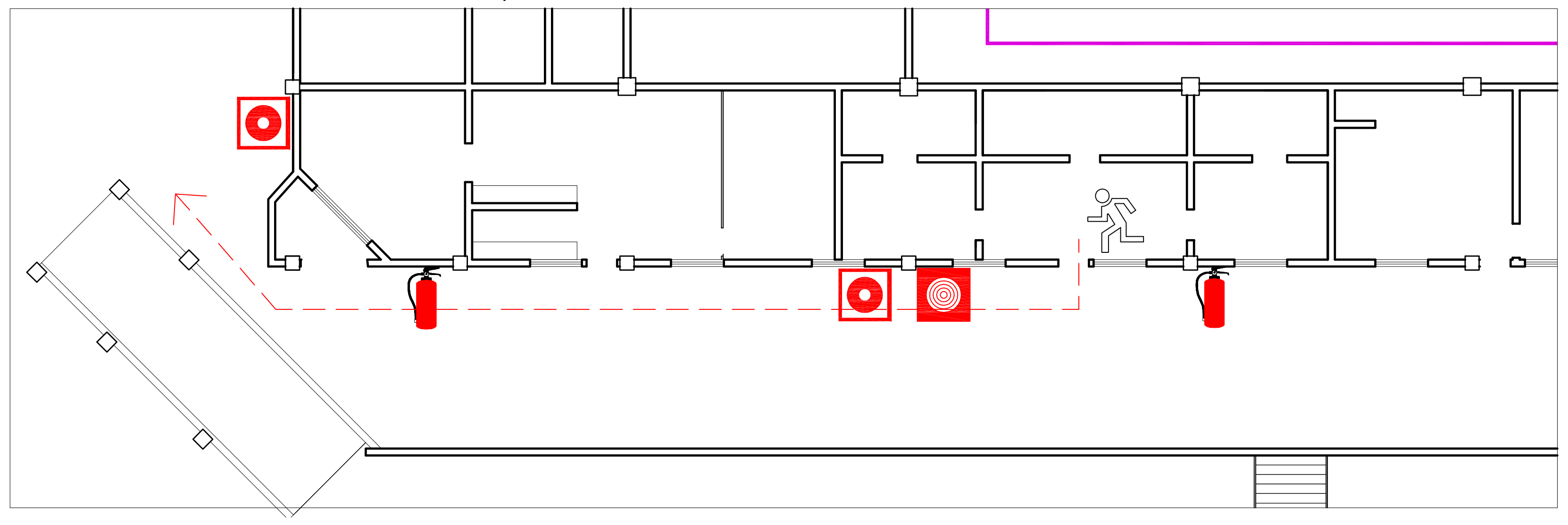
Projeto
CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO COM AMPLIAÇÃO NO FOSSO
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL

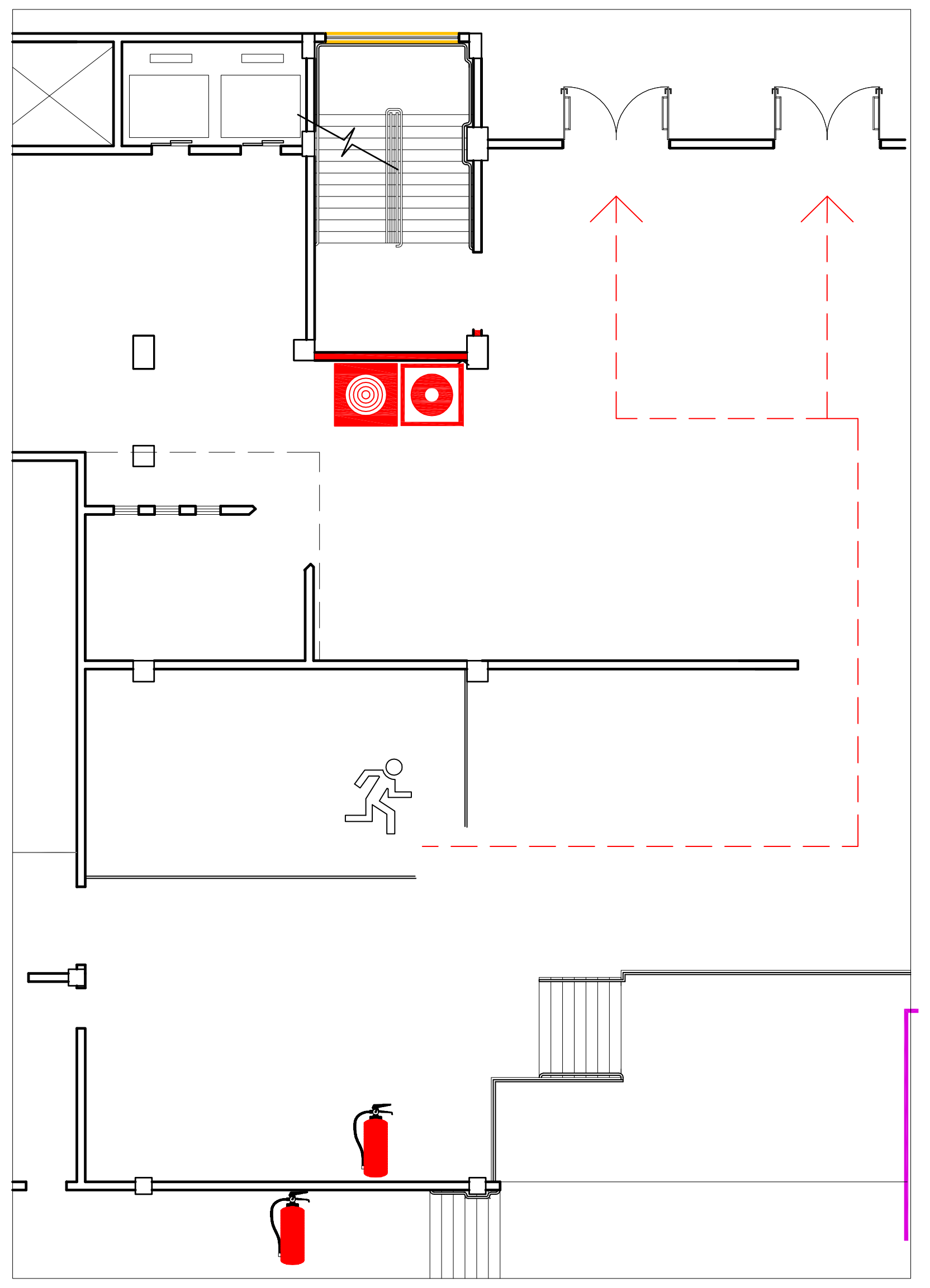
Terreno
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA INÁCIO BASTOS Nº1084 - BUCAREIN - JOINVILLE

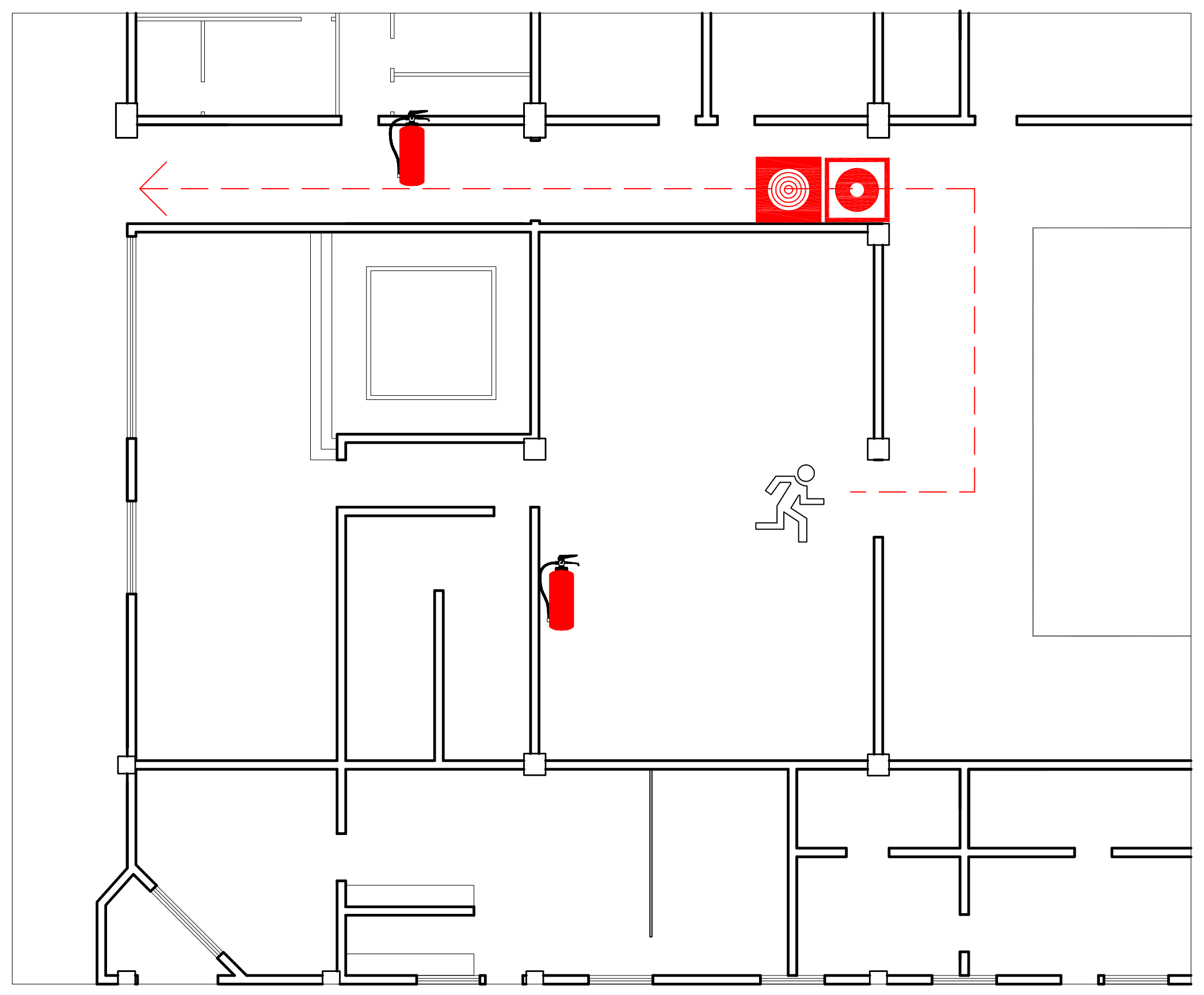
Identificações e Assinaturas
ADMINISTRAÇAO : Prefeito de Municipal de Joinville
ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :
PROJETO : Nathalia de Souza Zattar
Arquiteta e Urbanista CAU A69107-0
Tábata Yumi Fujioka
Arquiteta e Urbanista CAU A40955-3
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :
EXECUÇÃO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

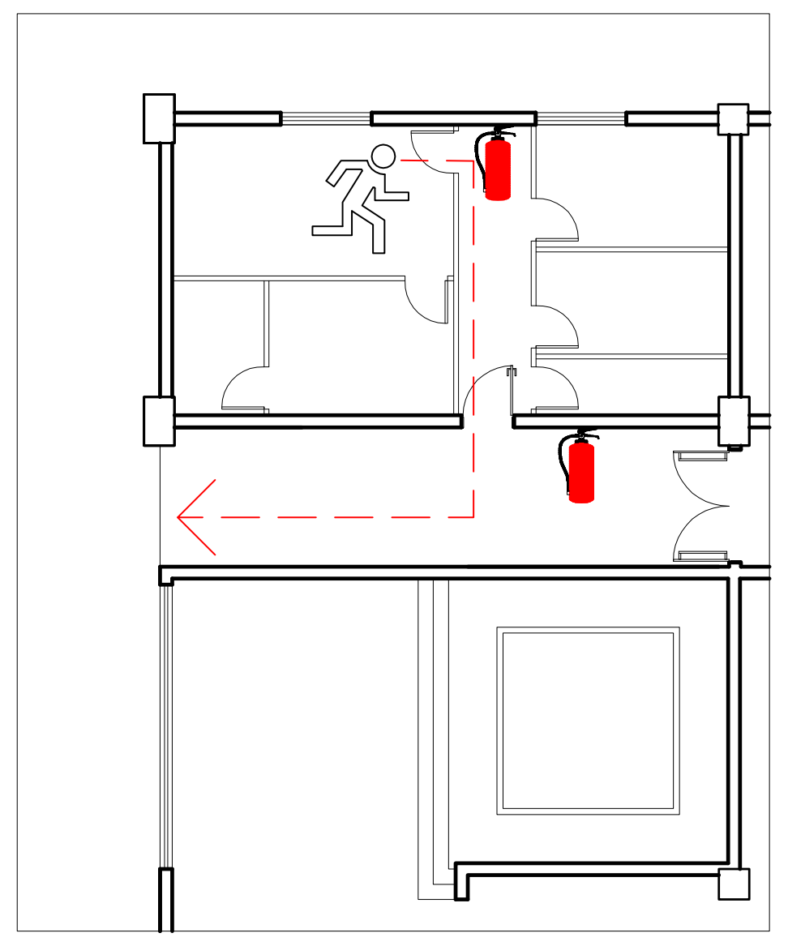
Prancha
Informações
Desenho: Nathalia/Tábata
Nome do Arquivo:
Escala: Indicada
Data: Junho de 2015
CONTEÚDO DA PRANCHA
DETALHES ESCADA PROTEGIDA
DETALHE ESQUADRIAS
NÚMERO PR.
08/09

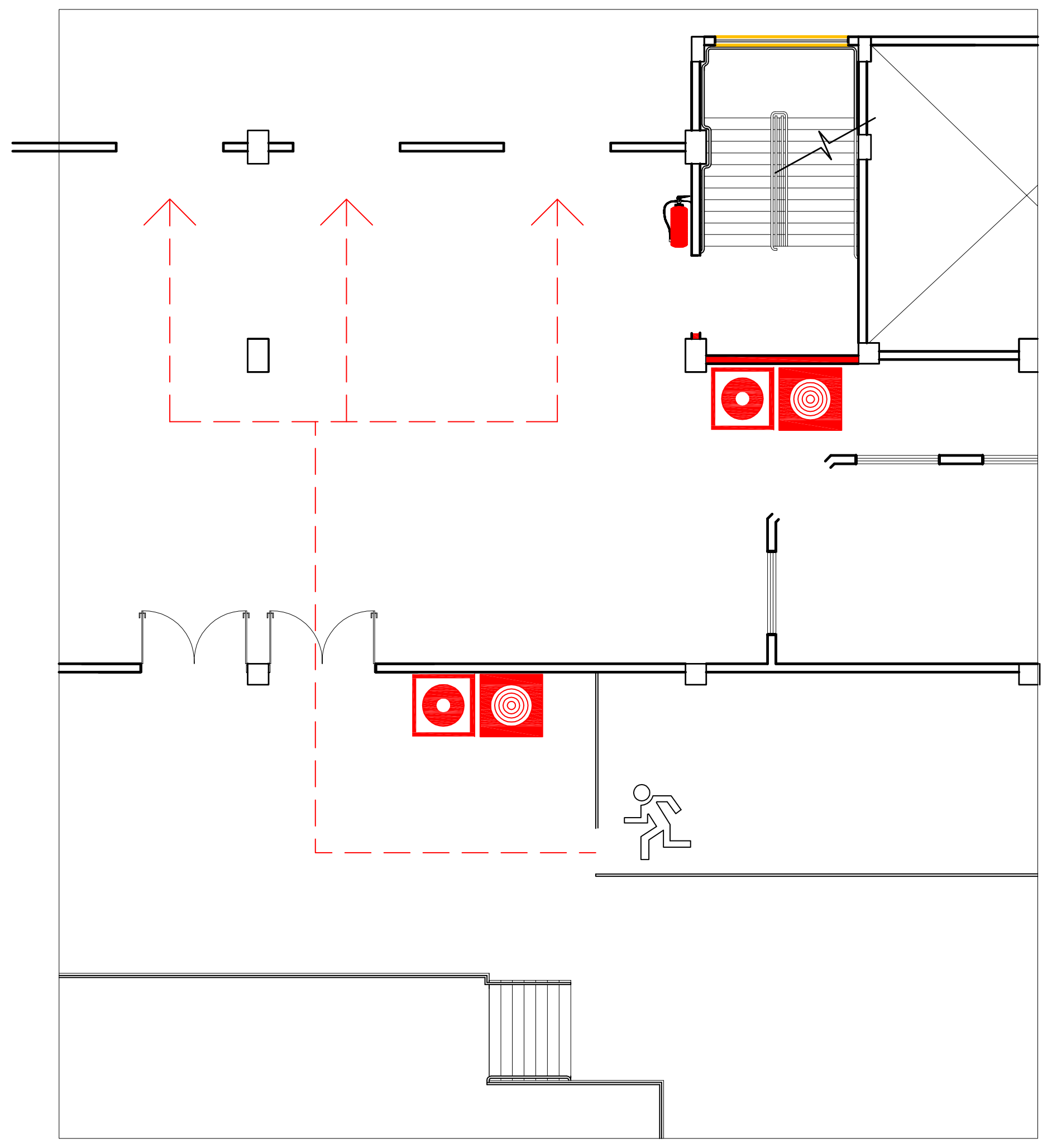

DETALHE–PLANTA DE EMERGÊNCIA– VESTIÁRIOS DOS VISITANTES
ESCALA 1/100

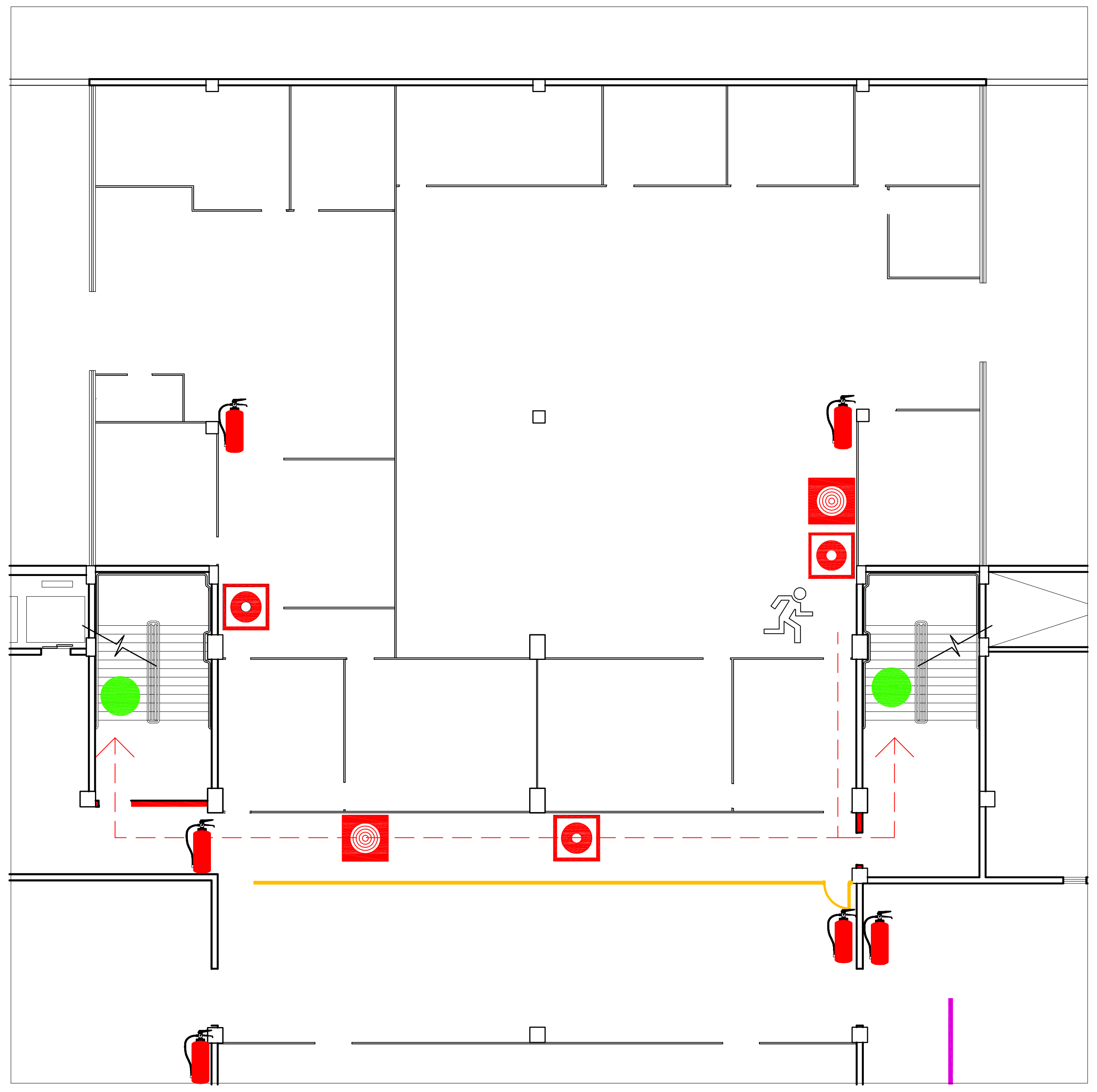

DETALHE–PLANTA DE EMERGÊNCIA–VESTIÁRIO JUÍZES
ESCALA 1/100

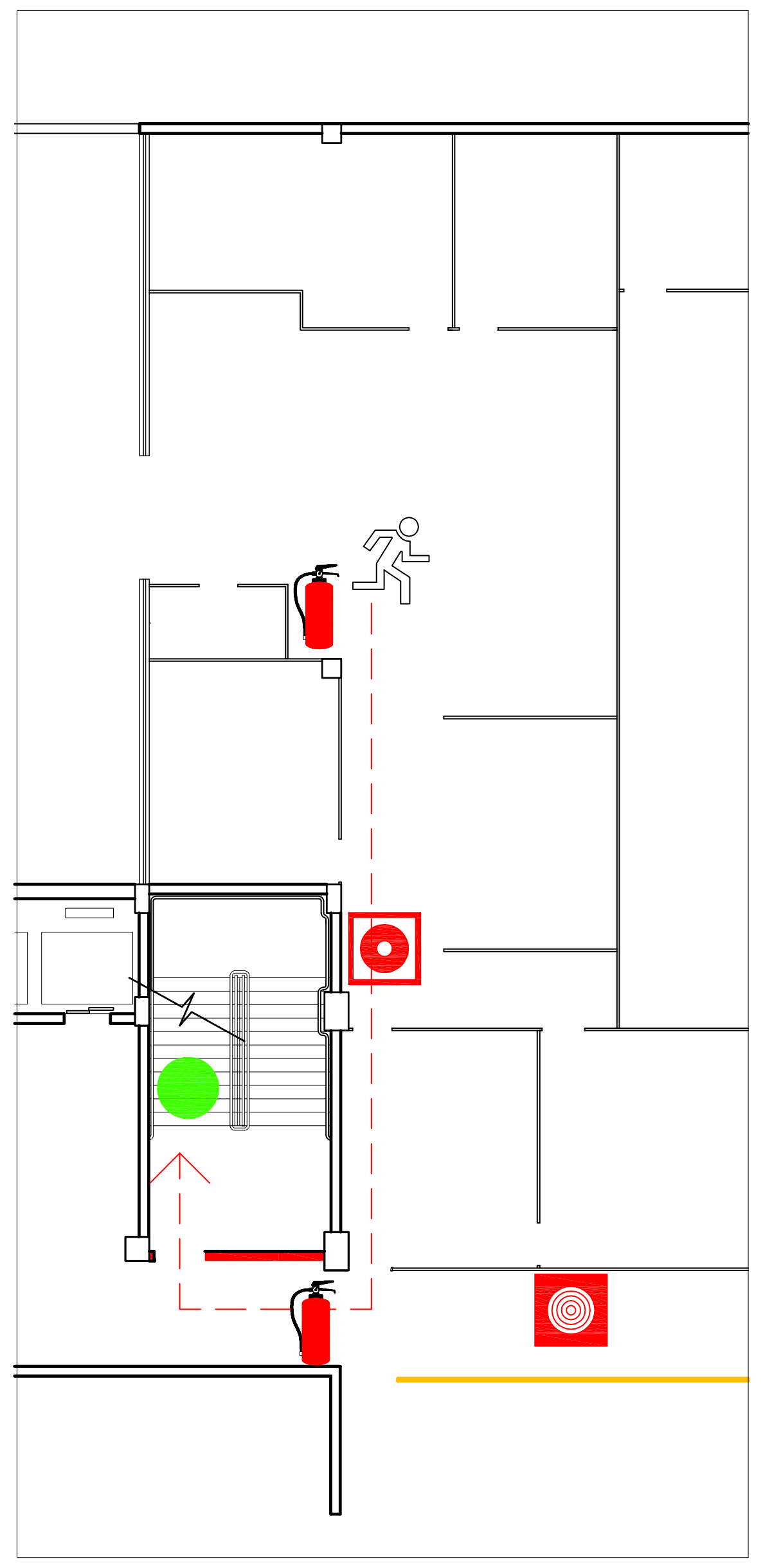

DETALHE–PLANTA DE EMERGÊNCIA–SALA DE IMPRENSA
ESCALA 1/100

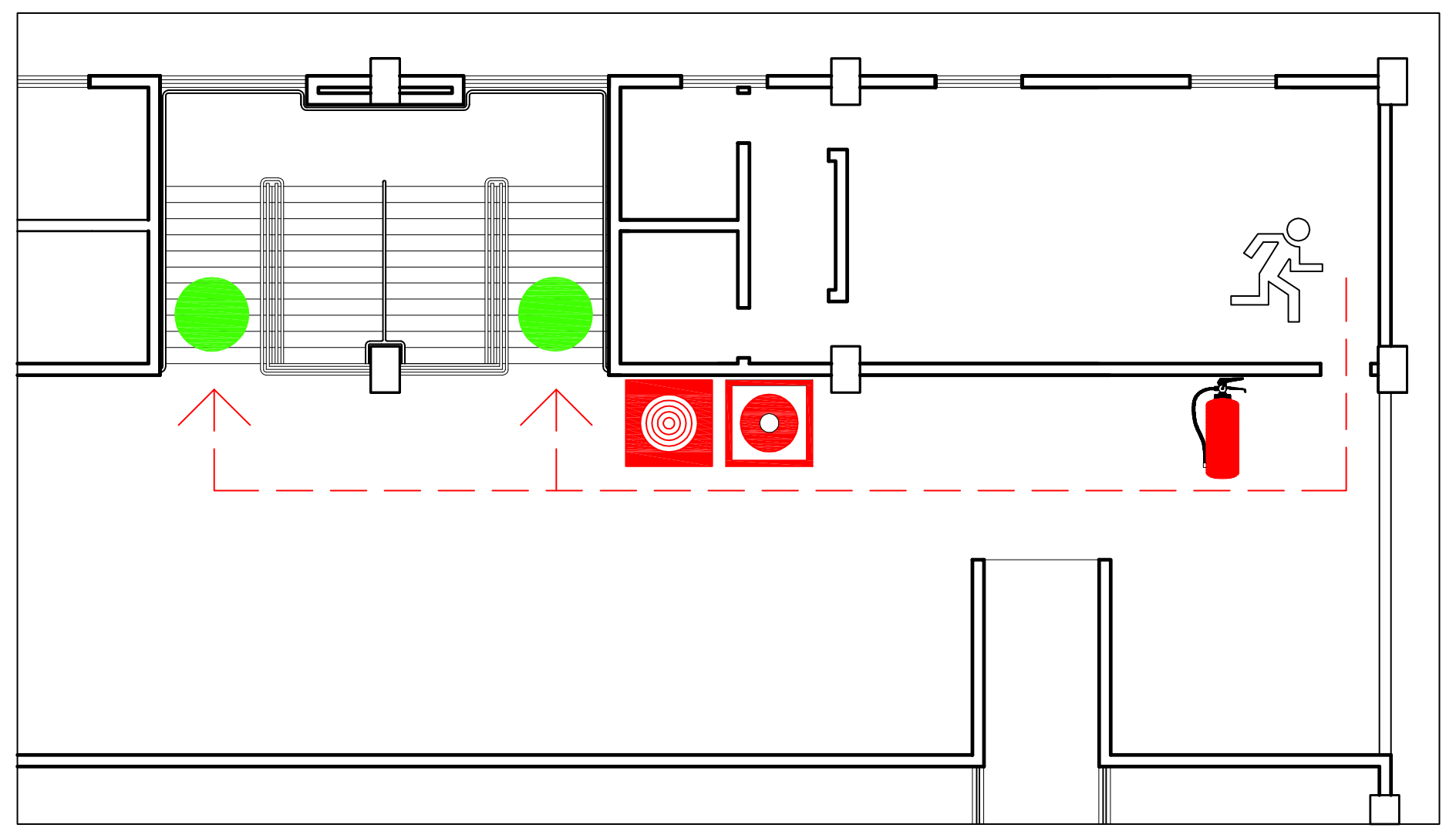

DETALHE–PLANTA DE EMERGÊNCIA–VESTIÁRIO DO JEC
ESCALA 1/100


DETALHE–PLANTA DE EMERGÊNCIA–MONITORAMENTO DE TV
ESCALA 1/100

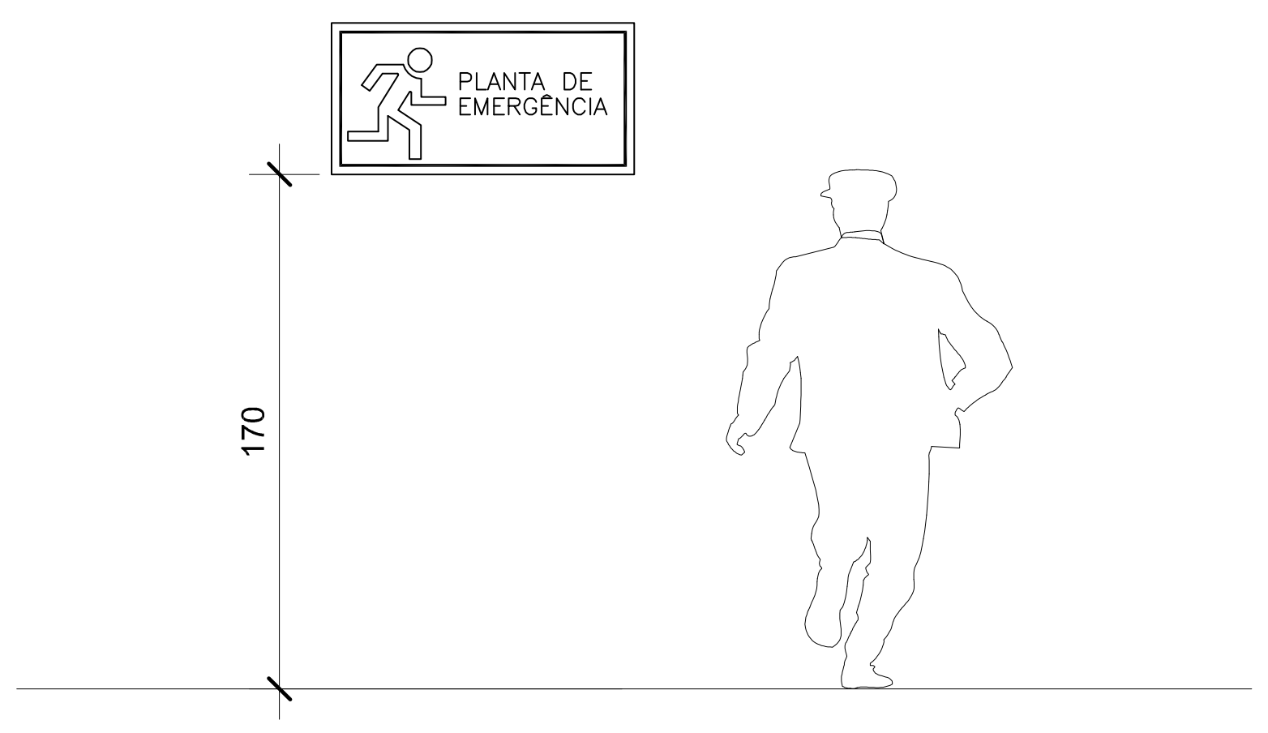

DETALHE–PLANTA DE EMERGÊNCIA–SALA DE IMPRENSA
ESCALA 1/100


DETALHE–PLANTA DE EMERGÊNCIA–ADMINISTRAÇÃO FELEJ
ESCALA 1/100


DETALHE–PLANTA DE EMERGÊNCIA–ADMINISTRAÇÃO JEC
ESCALA 1/100


DETALHE–PLANTA DE EMERGÊNCIA–SALA DE REUNIÕES
ESCALA 1/100

DETALHE – PLACA COM PLANTA DE EMERGÊNCIA
Escala 1/25



LEGENDA

🟥	Hidrante de incêndio
– –	Caminho a ser percorrido para a saída
⊙	Acionamento de alarme de incêndio
🏃	Você está aqui
🧯	Extintor de incêndio
🟢	Escada de emergência

OBSERVAÇÕES:

1)TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMATIZADOS PELA ABNT.
2)TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.
3)DURANTE OS EVENTOS, A EDIFICAÇÃO DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO QUE ATENDA CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 028DATCBMSC.

A ÁREA HACHURADA COMO "ÁREA EM DESUSO" NÃO ESTARÁ DISPONIVEL PARA O USO, SENDO ESTE PAVIMENTO BLOQUEADO AO ACESSO DE PESSOAS.

APROVAÇÃO

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

Projeto

CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - ARENA JOINVILLE
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO COM AMPLIAÇÃO NO FOSSO
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL

Terreno

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Endereço : RUA INÁCIO BASTOS Nº1084 - BUCAREIN - JOINVILLE

Identificações e Assinaturas

ADMINISTRAÇAO :
Prefeito de Municipal de Joinville
ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :

PROJETO :
Nathalia de Souza Zattar
Arquiteta e Urbanista CAU A69107-0
Tábata Yumi Fujioka
Arquiteta e Urbanista CAU A40955-3
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :

EXECUÇÃO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Nathalia/Tábata Nome do Arquivo: Escala: Indicada Data: Junho de 2015	DETALHES PLACAS DE EMERGÊNCIA	09/09