

IMPLANTAÇÃO

ESCALA: 1/500



TOMBAMENTO

Livro	006
Tombado	Rua Leite Ribeiro nº 006
Endereço	Antiga Estação Ferroviária
Inscrição	13.20.03.25.1255
Imobiliaria	13.20.03.25.1503
	13.20.03.25.1503 e
	13.20.03.25.1503
Tombado	Jve 001-Livro
pelo Iphan	Histórico Belas Artes
	Área de entorno de 100 metros
	Área de entorno de cada uma das paredes externas das duas edificações, inclusive a área livre entre elas. Lei Municipal 1773 de 10/12/1980 Art. 3º



LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA



VISTA PANORÂMICA

SEM ESCALA



NESTE PROJETO FORAM OBSERVADAS AS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NA INDI 001/2011 CBMSC. AQUI DECLARADO ATENDENDO AO ARTIGO 48: "NO PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DA EDIFICAÇÃO, APRESENTADO AO CBMSC, DEVE CONSTAR "NOTA" ATESTANDO O ATENDIMENTO DESTA IN".

IDENTIFICAÇÃO			
NOME DO EMPREENDIMENTO			
ESTÁÇÃO DA MEMÓRIA e MUSEU DA BICICLETA			
PROPRIETÁRIO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			
LOCALIZAÇÃO		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA (IMI)	
JOINVILLE		13.20.03.25.1255	
RUA		COMPLEMENTO	
LEITE RIBEIRO		---	
AUTOR DO PROJETO - I		Nº DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA	
Engº ROGÉRIO NOVAES		15.394-0 CREA-SC	
AUTOR DO PROJETO - II		Nº DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA	
---		---	

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS	SISTEMAS NESTE PROJETO
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HÍBRIDO PREVENTIVO (SHP)	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HÍBRIDO PREVENTIVO (SHP)
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GCPON)	<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GCPON)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
<input checked="" type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)	<input checked="" type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
<input checked="" type="checkbox"/> PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	<input checked="" type="checkbox"/> PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)
<input checked="" type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)	<input checked="" type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)
<input checked="" type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	<input checked="" type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
<input checked="" type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	<input checked="" type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
<input checked="" type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO
<input checked="" type="checkbox"/> CALDEIRAS E VÁLVULAS DE PRESSÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CALDEIRAS E VÁLVULAS DE PRESSÃO
<input checked="" type="checkbox"/> ACESSO DE VIATURAS	<input checked="" type="checkbox"/> ACESSO DE VIATURAS
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PPCL

somente será emitida a declaração de aprovação de projeto quando todos os sistemas aplicáveis a edificação forem apresentados

TIPO DE PROJETO

☐ NOVO ☒ EDIFICAÇÃO EXISTENTE CONFORME INBS ☐ REAPROVAÇÃO PPCL PC

DADOS DA OBRA

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 2.801,27 m²			ÁREA DESPONTANTE: 4,17 m²		Nº TOTAL DE PAVIMENTOS: 02	
INSCRIÇÃO: PAV.	DIVISÃO	DESTINAÇÃO	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	ÁREA CONSTRUÍDA	CARGA DE INCÊNDIO (kg/m² de eq. de m²)	ASSIN DE RISCO
ESTÁCIA DA MEMÓRIA						
TÉRREO	FI	ÁREAS DE EXPOSIÇÃO	01	615,28 m²	300 MJ/m²	BAIXA
B/C's	FI	INSTALAÇÕES HORTÁRICAS	01	21,72 m²	300 MJ/m²	BAIXA
MEZANINO	FI	OPERAÇÃO, SEGURANÇA (eq. de área)	01	190,05 m²	300 MJ/m²	BAIXA
MUSEU DA BICICLETA						
TÉRREO	FI	ÁREAS DE EXPOSIÇÃO	01	988,77 m²	300 MJ/m²	BAIXA
MEZANINO	FI	(eq. de área)	01	189,54 m²	300 MJ/m²	BAIXA

* o número total de pavimento deve ser incluído o pavimento térreo

JAQUELINE
FERNANDA DE
MOURA:05906460950

Assinado de forma
digital por JAQUELINE
FERNANDA DE
MOURA:05906460950

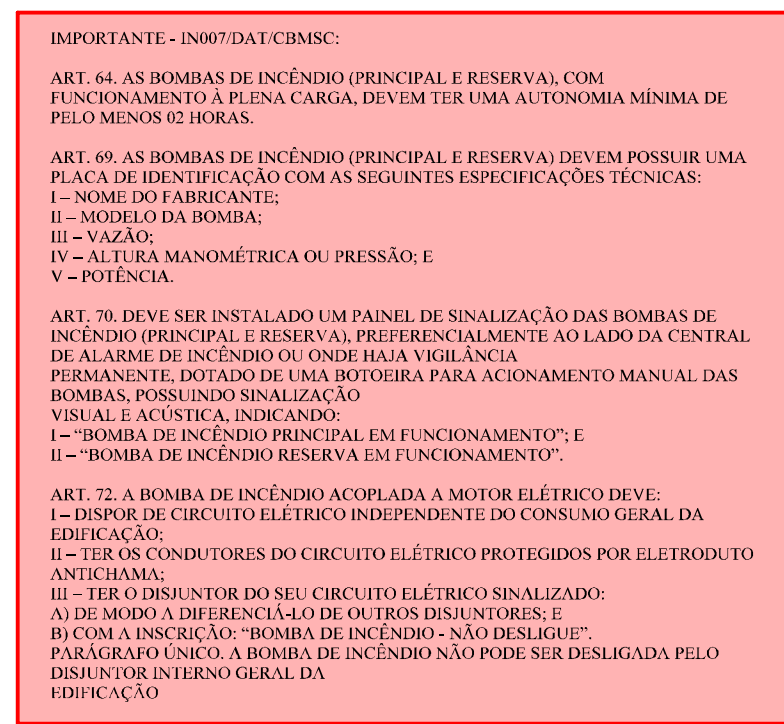
APROVAÇÃO	ASSINATURAS
	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p></p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p>CNPJ 01.699.633/0001-10</p> <p>João Raulino L. Ribeiro</p> <p>CPF: 291.212.139-06</p> <p>Proprietário</p> <p>ROGERIO NOVAES:359 66521972</p> <p>Engº ROGÉRIO NOVAES</p> <p>CREA-SC 15.394-0</p> <p>Responsável Técnico pelo Projeto</p>

proposto	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
proposto	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
proposto	ESTÁÇÃO DA MEMÓRIA e MUSEU DA BICICLETA

	CREA 36.345-1	
nome	LOCALIZAÇÃO, SITUAÇÃO	imagem
nome	IMAGENS LOCAIS / DOC. TOMBAMENTO	
data		
imagem		
proposto		
data do projeto		
Engº ROGÉRIO NOVAES - CREA-SC 15.394-0 - Engº LUIZ ROBERTO LINS - CREA-SC 15.320-0		

01/08

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO



C



ESCALA 17



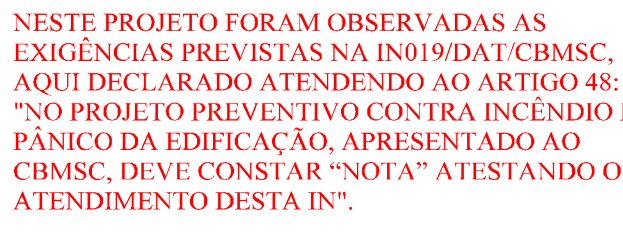
ESCALA: 1:75



ESCALA: 1:75



ESCALA: 1:7.



**PUNTO DE LIGA A PANELA II – INDICADO, CALIMENTADO LO LOCAL-
LIGA AUTOMÁTICA (VÁLVULA DE SEGURANÇA) PARA MANEJO LOCAL**

CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME

AVISADOR SONORO COM SINAL

AVISADOR SONORO (VIBRAÇÃO COM SINAL)

ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO

DETECTOR DE FUMACA POSTUAL

DETECTOR DE FUMACA LINEAR

EXTINTOR CO2 – 20BC – 48 kg – ÓXIDO DE CARBONO GÁS CARBONATO CONCENTRADO DE GRANDE QUANTIDADE – 20BC – 48 kg – COM CONFIRMADORA COM A NBR 13088 (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) – 20BC – 48 kg – COM CONFIRMADORA DE SÓDIO COM TIPO DE 90% DE AQUECIMENTO INFERIOR, COM CONFIRMADORA COM A NBR 13088

EXTINTOR ABC – 2X20BC – 48 kg – COM UTILIZAÇÃO BASE DE MONOFOSFATO DE AMÔNIO SU ALICATIZADA, COM CONFIRMADORA COM A NBR 13088

INDICA O NÍVEL DE ILUMINAMENTO A SER ALCANÇADO (LUX) NA PROTEÇÃO

**ABRIGO DE MANGUEIRA COM HIDRANTE INTERNO
2 MANGUEIRAS 150 20m x 40mm - TIPO 2 / NBR 13861**

HIDRANTE DE RECALQUE

QUADRO DE COMANDO DE MARCHA DE INCÊNDIO COM BOTÃO DE TESTE

ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DAS PERÍCIAS A SER SEGUIDO

CUBRIMENTA DE LINHAS DE MANGUEIRAS

PAINEL ANTIBATERIA E INCENDIO E VIBRAÇÃO


COTE PRÉCIO INDIACADO – 04 – COM SUPORTE MÓDULO
Comprei From Research Laboratory

SINALIZAÇÃO DE BALIZAMENTO FOTOLUMINESCENTE

PLACA FOTOLUMINESCENTE VERDE, C/ INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PICTOGRAMA E SETA COM: N 033

TAMANHO EM MILÍMETROS INDICADO NA PARTE INFERIOR DO CÍRCULO APLICADO NAS PLANTAS


*** O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO PODERÁ OU NÃO EXISTIR PRESENTE.



PLACA LUMINOSA, C/ INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PROTEGIDA A 50 A CONT. INCLUI 3 TAMANHO EM MILÍMETROS INDICADO NA PARTE INFERIOR DO CARTÃO APLICADO NAS PLANTAS

Diagrama de uma caixa de acesso elétrica com 12 terminais. Os terminais 1 a 4 são para o sistema de iluminação (S19, 150V, 100W). Os terminais 5 a 8 são para o sistema de sinalização (S2, 120V, 100W). Os terminais 9 a 12 são para o sistema de alarme (S19, 150V, 100W). A caixa possui uma placa de identificação (S19, 150V, 100W) e uma placa de proteção (S19, 150V, 100W).

 CUIDADO: DEGRAUS IRREGULARES INDICA ESCADA COM DEGRAUS ISOLADOS/IRREGULARES DIMENSÕES MÍNIMAS DE 29 x 29cm.

 ESCADA DE ACESSO
RESTRITO

PLACA PARA ESCADA DE ACESSO RESTRITO.
DIMENSÕES 30x20 cm.
FUNDO EM BRANCO, LETRAS EM VERMELHO

M4
1311
(000)

LOTAÇÃO
MÁXIMA

PLACA INDICATIVA DE LOTAÇÃO MÁXIMA.
DIMENSÕES MÍNIMAS 40 x 30 cm.
FUNDO EM VERDE, LETRAS EM VERDE

1-23
394228

BORBA AMARELA
CENTRO VERMELHO

PLACA APLICADA SOBRE EXTINTORES DE INCÊNDIO,
CONFORME DETALHE.
DIMENSÃO MÍNIMA INDICADA EM MILÍMETROS NA

LETRAS EM NEGRITO

BORBA AMARELA

SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES, HIDRANTES E MANGOTENHOS - QUADRADO VERMELHO 30x30 cm²

540
300 (cm)
CENTRO VERMELHO

CAIXA DE INSPEÇÃO DA LIGAÇÃO EQUIPOTENCIAL / ATERRAMENTO DO SPDA


 SOBE NO PONTO
 DESCE NO PONTO


LOCALS	POSICÃO	MATERIAIS AUTORIZADOS	PROPRIEDADES	COMPROVAÇÃO
CORREDORES, HALL E ESCALAS	PSO	1 CERÂMICA OU MATERIAL CONCRETO, MADEIRA OU METALICO	...	INSENTO
	1	2 CARPITES, IMBORGACHADOS, PVC, MATELICO OU DE PVC	NÃO PROPAGANTE	INSENTO
	PARDEIR E DIVISÓRIA	3 CERAMICA CONCRETO, ALUMINIA, METALICO, GESSO OU MATERIAL NATURAL	...	INSENTO
	2	4 CARPITES	NÃO PROPAGANTE	INSENTO
DE TOPOÇÂO E/OU OUTRAS	PSO	1 MADEIRA	...	INSENTO
	1	2 CONCRETO, PLACA CEMERICA, METALICO OU GESSO	...	INSENTO
	RETO E FORNO	3 PVC	NÃO PROPAGANTE	INSENTO
	1	4 MADEIRA	...	INSENTO
CUBICULOS E CAMPANAS	PSO	1 CERÂMICA OU MATERIAL NATURAL	ANTIDERRAPANTE	LAUDO OU ENSAIO
	1	2 MADEIRA OU METALICO	VER IN-09MDA-CBRSNC	PROJETO VISUAL
	PARDEIR E DIVISÓRIA	3 CIMENTO E/OU DESLAPAMENTO	ANTIDERRAPANTE	INSENTO
	1	4 CERAMICA, CONCRETO, ALUMINIA, METALICO OU MATERIAL NATURAL	...	INSENTO
ANTECAMARA DE FUMOS OU TIPOLO (OCUPAÇÕES 5)	PSO	1 MADEIRA OU METALICO	VER IN-09MDA-CBRSNC	PROJETO VISUAL
	1	2 CIMENTO E/OU DESLAPAMENTO	...	INSENTO
	FORNO E FUMO	3 CONCRETO OU PLACA CEMERICA	...	INSENTO
	1	4 MADEIRA OU METALICO	VER IN-09MDA-CBRSNC	PROJETO VISUAL

Observação - tabela conforme NT 016/DAT/2016:
(2) Admitidos somente no situação prevista IN 009/DAT/CBMSC para escolas comuns;
(5) Aplica-se as exigências desta tabela a todos os tipos de hall, corredores, rampas e escadas com acesso comum.

JAQUELINE
FERNANDA DE
MOURA:05906460950

ASSINATURAS

<p>gouv</p> <p>GOVERNOS ESTATOS UNIDOS DO BRASIL</p> <p>GOVERNOS ESTATOS UNIDOS DO BRASIL</p> <p>GOVERNOS ESTATOS UNIDOS DO BRASIL</p>	<p>Documentos assinados digitalmente</p> <p>GOV DO RJ - GOV DO RJ - GOV DO RJ</p> <p>GOV DO RJ - GOV DO RJ - GOV DO RJ</p> <p>GOV DO RJ - GOV DO RJ - GOV DO RJ</p>
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JORNIVILLE</p> <p>CNPJ 03.36625000-10</p> <p>Jose Raulino Eshelkovich</p> <p>CNP 28.12.13-09/08</p> <p>Proprietário</p>	<p>ROGERIO</p> <p>NOVAES:35</p> <p>966521972</p> <p>Engº ROGERIO NOVAES</p> <p>CREA-RS 016.944</p> <p>Responsável Técnico pelo Projeto</p>

nome	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
preparações	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
obs:	ESTAÇÃO DA MEMÓRIA E MUSEU DA BICICLETA
 MARCO ZERO <i>Engenharia Ltda.</i> www.marcozero.com.br Fone/Fax: (41) 3634-51 - e-mail: eng@marcozero.com.br - cnpj: 09024091 - Joinville - SC	
email	criado
telefone	(41) 3634-51
cep	89000-000
logradouro	ESTACÃO DA MEMÓRIA
número	CORTES
complemento	
bairro	BELLA VISTA BRUNOZA
cidade	Joinville - SC
estado	
valor do projeto	



FACHADA PRINCIPAL RUA ENG. LEITE RIBEIRO

ESCALA: 1/75



FACHADA LATERAL ESQUERDA

ESCALA: 1/75



NESTE PROJETO FORAM OBSERVADAS AS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NA ISO/IEC 17025, AQUI DECLARADO ATENDENDO AO ARTIGO 48, DO PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DA EDIFICAÇÃO, APRESENTADO AO CBMSP, DEVE CONSTAR "NOTA" ATESTANDO O ATENDIMENTO DESTA IN".

LEGENDA:

- PONTO DE LUZ NA PAREDE, H = INDICADO, CALIMENTAÇÃO LOCAL - BATERIA AUTOCARREGÁVEL - FLUXO LUMINOSO INDICADO
- AVISADOR SONORO COM SIRENE
- AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
- ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO
- DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
- DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
- EXTINTOR CO₂ - 200C - 4.5 kg - DÍOXIDO DE CARBONO (GÁS CARBÔNICO) CONCENTRADO EM GRANDE QUANTIDADE E ALTA PRESSÃO - EM CONFORMIDADE COM A NBR 13808
- EXTINTOR Pó BC - 100C - 4.5 kg - PÓ A BASE DE BICARBONATO DE SÓDIO COM TEOR DE 95% DE AGENTE INIBIDOR, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13808
- EXTINTOR Pó ABC - 2A.200C - 4.5 kg - PÓ MULTITENSO A BASE DE MONOFOSFATO DE AMÔNIA SEQUESTRADA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13808
- INDICA O NÍVEL DE ILUMINAMENTO A SER ALCANÇADO
- ABRIGO DE MANGUEIRA COM HIDRANTE INTERNO
- 2 MANGUEIRA 15 OU 20m x 40mm - TIPO 2 / NBR 13801
- HIDRANTE DE RECALQUE
- QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DE INCÊNDIO COM BOTÃO DE TESTE
- ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DO PERCURSO A SER SEGUIDO
- CORRETIJA DE LINHAS DE MANGUEIRAS
- PROTEÇÃO ANTI-IMPACTO E INCOMBUSTÍVEL
- COEF. FRICÇÃO DINÂMICA >= 0.4 - COM SUPERFÍCIE MOLHADA
- SINALIZAÇÃO DE BALIZAMENTO FOTOLUMINESCENTE:
- PLACA FOTOLUMINESCENTE VERDE, C/ INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PICTOGRAMA E SETA
- TAMANHO EM MILÍMETROS INDICADO NA PARTE INFERIOR DO CÍRCULO APLICADO NAS PLANTAS
- *** O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO PODERÁ OU NÃO ESTAR PRESENTE
- PLACA LUMINOSA, C/ INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PICTOGRAMA E SETA COM: BÚDIA
- TAMANHO EM MILÍMETROS INDICADO NA PARTE INFERIOR DO CÍRCULO APLICADO NAS PLANTAS
- *** O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO PODERÁ OU NÃO ESTAR PRESENTE
- PLACA FOTOLUMINESCENTE VERDE, C/ INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, COLOCAÇÃO NA SAÍDA DA ESCADA - NBR 13434
- TAMANHO EM MILÍMETROS INDICADO NA PARTE INFERIOR DO CÍRCULO APLICADO NAS PLANTAS
- PLACA CIRCULAR BRANCA, PICTOGRAMA PRATO, FATIA
- CÍRCULO DE 100MM DIÂMETRO VERMELHO, P/ PROIBIÇÃO DE USO DO ELEVADOR, OPCIONALMENTE C/ MENSAGEM EM CASO DE INCÊNDIO NÃO USAR O ELEVADOR
- INDICA ESCADA COM DEGRÁUS IRREGULARES
- DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20 x 30cm
- PLACA PARA ESCADA DE ACESSO RESTRITO
- DIMENSÕES 30x20 cm
- FUNDO EM BRANCO, LETRAS EM VERMELHO
- PLACA INDICATIVA DE LOTÇÃO MÁXIMA
- DIMENSÕES MÍNIMAS 80 x 30 cm
- FUNDO EM VERDE, LETRAS EM VERDE
- PLACA APLICADA SOBRE EXTINTORES DE INCÊNDIO
- CONFORME DETALHE
- DIMENSÕES MÍNIMAS INDICADAS EM MILÍMETROS NA PARTE INFERIOR DO CÍRCULO DE APLICAÇÃO
- SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES, HIDRANTES E MANGUEIRAS - ACRESCIDA VERMELHA AO PISO
- ACRESCIDO DE BORDAS AMARELAS COM FLUXO DE LARGURA TOTALIZANDO 100 x 100 cm
- APLICADO SOB OS EQUIPAMENTOS, PODENDO ABRIGAR MAIS DE UM
- CASA DE INSPEÇÃO DA LIGAÇÃO EQUIPOTENCIAL / ATERRAMENTO DO SPDA
- SOBRE NO PONTO
- DESCER NO PONTO

CONTROLE DE MATERIAIS - ACABAMENTO/REVESTIMENTO

LOCAIS	POSICÃO	MATERIAIS AUTORIZADOS	PROPRIEDADES	COMPROVAÇÃO
CORREDOR, HALL E DIVISÓRIA	PISO	▲ CERÂMICO, PEDRA NATURAL, CONCRETO, MADEIRA OU METÁLICO	---	SENTO
	PAREDE E DIVISÓRIA	▲ CARRETES, EMPORCALHADOS, PISO VINÍLICO OU DE PVC, CERÂMICO, CONCRETO, ALVENARIA, METÁLICO, GESSO OU PEDRA NATURAL	NÃO PROPAGANTE	SENTO
	CAIXILHOS	▲ CARRETES	NÃO PROPAGANTE	SENTO
	DE TODOS OS TIPOS DE OCUPAÇÃO (5)	▲ MADEIRA	---	SENTO
	DE TODOS OS TIPOS DE OCUPAÇÃO (5)	▲ CONCRETO, PLACA CIMENTÍFICA, METÁLICO OU GESSO	---	SENTO
ESCADAS E RAMPA	PISO	▲ CERÂMICA OU PEDRA NATURAL	ANTIDERRAPANTE	LAUDO OU USUÁRIO
	PAREDE E DIVISÓRIA	▲ MADEIRA OU METÁLICO (2)	VERBIS	ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO / VISUAL
	CAIXILHOS	▲ CERÂMICO, CONCRETO, ALVENARIA, METÁLICO OU PEDRA NATURAL	---	SENTO
	DE TODOS OS TIPOS DE OCUPAÇÃO (5)	▲ MADEIRA OU METÁLICO (2)	VERBIS	ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO / VISUAL
	DE TODOS OS TIPOS DE OCUPAÇÃO (5)	▲ CONCRETO OU PLACA CIMENTÍFICA	---	SENTO

Observação: a) aplica conforme NT 17025-1/2016. b) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(1) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(2) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(3) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(4) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(5) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(6) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(7) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(8) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(9) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(10) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(11) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(12) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(13) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(14) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(15) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(16) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(17) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(18) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(19) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(20) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(21) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(22) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(23) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(24) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(25) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(26) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(27) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(28) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(29) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(30) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(31) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(32) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(33) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(34) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(35) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(36) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(37) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(38) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(39) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(40) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(41) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(42) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(43) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(44) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(45) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(46) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(47) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(48) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(49) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(50) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(51) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(52) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(53) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(54) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(55) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(56) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(57) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(58) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(59) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(60) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(61) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(62) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(63) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(64) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(65) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(66) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(67) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(68) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(69) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(70) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(71) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(72) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(73) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(74) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(75) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(76) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(77) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(78) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(79) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(80) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(81) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(82) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(83) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(84) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

(85) Verificar a aplicação de acordo com o tipo de Hall, corredores, rampas e áreas com acesso comum.

