



PLANTA BAIXA

Escala - 1:100

LEGENDA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		EXTINTORES	
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S, IP-20.		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4.0 kg.
	BLOCO AUTÔNOMO TIPO FAROL PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S IP-20.		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4.0 kg. PROTEGIDO POR NICHOS.
SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL		GÁS CANALIZADO	
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA FACE SIMPLES LED, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.		FUGÃO À GÁS 6 BOCAS SEMI-INDUSTRIAL COM FORNO, 339 kcal/m³.
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA DUPLA FACE E SETA INDICATIVA À DIREITA/ESQUERDA COM LED'S, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.		TUBULAÇÃO ENTERRADA E ENVELOPADA DE AÇO GALVANIZADO, ASTM A53, SEM COSTURA, COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL GALVANIZADO (NBR 6943) EM ACOPLAMENTOS ROSCADOS BSP, (VER BÍTLA EM PLANTA).
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
HIDRÁULICO PREVENTIVO			
	ABRIGO PARA MANGUEIRA (DIREÇÕES EM PLANTA).		
	HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSARELO (TOMMADOREMONT).		
	TUBULAÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, ASTM A197, EXTREMIDADES ROSCADAS (VER BÍTLA EM PLANTA).		
	MANGUEIRA FLEXÍVEL JATO SÓLIDO TIPO 2 (DIMENSÃO E RESQUITE EM PLANTA).		
	PRUMADA DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		
	VÁLVULA ESFERA (ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA).		
	VÁLVULA DE RETENÇÃO (ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA).		
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
	BARRA DE ALUMÍNIO 78"x18" QUE SOBEE, DESCE E PASSA.		HASTE DE ATERRAMENTO.
	CONEXÃO COM A TELA METÁLICA		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA 30x30x40cm E HASTE DE ATERRAMENTO.
	TERMINAL AEREO Ø3/8" x 50cm.		CABO DE COBRE Nº 80mm² (MALHA DE ATERRAMENTO) ENTERRADO A 70cm DE PROFUNDIDADE DO PISO ACABADO.
			BARRA DE ALUMÍNIO 78"x18".
DETECÇÃO E ALARME			
	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO INDESTRUTÍVEL COM BATERIA INTERNA IP20.		CABO ROLUNDO EM ELTROTUDO DE PEAD TENSÃO DE ISOLAÇÃO 800V (VER VIAS, BÍTLAS E LAÇOS EM PLANTA).
	ACIONADOR MANUAL, COM AVISADOR SONORO ACOPLADO IP20.		PRUMADA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).
	DETECTOR DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO IP20.		
DIMENSÕES MÍNIMAS E DISTÂNCIAS ENTRE PONTOS DE SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL			
TAMANHO DA PLACA (L x H)	MOLDURA DAS LETRAS (L x H)	TRAÇO DAS LETRAS	DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE 2 PONTOS DE S.A.L.
25 x 16 cm	4 x 9 cm	1 cm	15 m
50 x 32 cm	8 x 18 cm	2 cm	30 m
Nota: L=largura; H=altura			

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
01	REVISÃO INICIAL	08/05/25	RICARDO S. LIMA
02	ALTERAÇÕES DESEMPENHO CORPO DE BOMBEIROS MILITARES	17/10/25	RICARDO S. LIMA

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITAJAI
CPF: 83.102.277/0001-02

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC: 062058-8

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITAJAI

EDIFICAÇÃO

EDUCACIONAL | ESCOLA BÁSICA PROFESSOR MARTINHO GERVASI

ENDEREÇO

RUA JOSÉ MARCELINO RODRIGUES, 4309
BRILHANTE II | ITAJAI/SC

PROJETO

PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA

ARQUIVO

0517-PCI-PL-002-R01-PlantaBaixa

ETAPA

PROJETO LEGAL

FOHA

INDICADA

PCI-002

TAGNOLUS PROJETOS CONSTRUTORES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 068865-1 | CNPJ 09.506.700/0001-37
Rua Laura Müller, 553 | Sala 02 - Foz de Itajaí | CEP 88301-400 - ITAJAI/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5563 | magnus@magnusengenharia.com.br