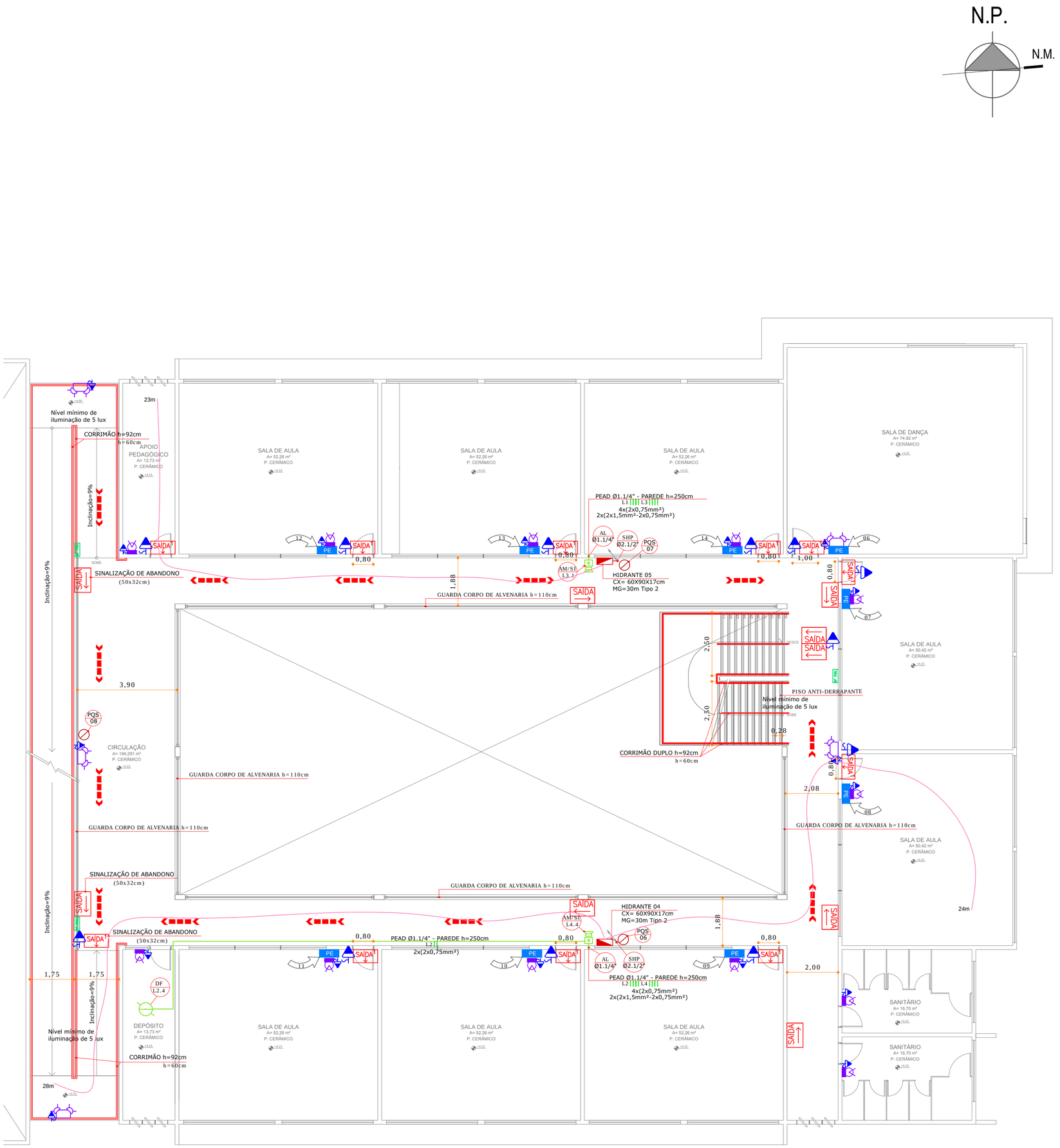

PLANTA BAIXA | SEGUNDO PAVIMENTO

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 NICHO.
SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL			EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (H2O) DE 10L.
SAÍDA	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA FACE SIMPLES LED IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.	**GÁS CANALIZADO**	
SAÍDA SAÍDA	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA DUPLA FACE E SETA INDICATIVA À DIREITA/ESQUERDA COM LED'S, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.	F6 405	FOGÃO À GÁS 6 BOCAS INDUSTRIAL COM FORNO = (6x56)+69= 405 kcal/min.
Nº PAV	PLACA COM O NÚMERO DO PAVIMENTO		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 BITOLA EM PLANTA).
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO | ESPECIFICAÇÃO	GC-x øx	PRUMADA DO SISTEMA DE GÁS CANALIZADO.
DETECÇÃO E ALARME			PONTO DE GÁS.
	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO ENDEREÇÁVEL COM BATERIA INTERNA IP20.	**SAÍDAS DE EMERGÊNCIA**	
	ACIONADOR MANUAL COM AVISADOR SONORO ACOPLADO IP20.		ROTA DE FUGA.
	DETECTOR DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO IP20.	**PLANO DE EMERGÊNCIA**	
	CABO BLINDADO EM ELETRODUTO DE PEAD TENSÃO DE ISOLAÇÃO 600V (VER VIAS, BITOLAS E LAÇOS EM PLANTA).	PE	PLACA DE EMERGÊNCIA
AL-x øx	PRUMADA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO | ESPECIFICAÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO | ESPECIFICAÇÃO
HIDRÁULICO PREVENTIVO		**PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**	
	ABRIGO PARA MANGUEIRA (DIMENSÕES EM PLANTA).	HA	HASTE DE ATERRAMENTO.
	HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO (70cmx60cmx40cm).	HA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA 30x30x40cm E HASTE DE ATERRAMENTO.
	TUBULAÇÃO AÉREA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, Gr.A, Sch.10, COM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS (VER BITOLA EM PLANTA).		CABO DE COBRE NU #50mm² (MALHA DE ATERRAMENTO) ENTERRADO A 70cm DE PROFUNDIDADE DO PISO ACABADO.
	TUBULAÇÃO ENTERRADA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, Gr.A, Sch.10, COM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS , ENVOLTO POR FITA ANTICORROSIVA (VER BITOLA EM PLANTA).		BARRA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8".
	MANGUEIRA FLEXÍVEL JATO SÓLIDO TIPO2 (DIMENSÃO E REQUINTE EM PLANTA).		BARRA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" QUE SOBE, DESCE E PASSA.
SHP-x øx	PRUMADA DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		CONEXÃO COM A TELHA METÁLICA
	VÁLVULA ESFERA (ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA).		TERMINAL AÉREO Ø3/8" x 50cm.
	VÁLVULA DE RETENÇÃO (ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA).		

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

NOTAS

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL.

1. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4"
2. CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO Ø2,5mm²
3. OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC ANTI-CHAMAS E AS CAIXAS METÁLICAS;
4. APENAS NOS PILARES QUANDO OS ELETRODUTOS SE APRESENTAREM EXPOSTOS, ESTES DEVERÃO SER METÁLICOS E PINTADOS NA COR VERMELHA.

*VER NUMERAÇÃO E LAÇO NA PRANCHA COM ESQUEMA VERTICAL DO ALARME

MATERIAIS DE ACABAMENTOS

1.CORREDORES, HALL E DESCARGA
a)PISO: CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E ANTIDERRAPANTE
b)PAREDES: ALVENARIA COMUM
c)TETO: CONCRETO

2.ESCADAS E RAMPAS
a)PISO: CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL
b)PAREDES: ALVENARIA COMUM
c)TETO: CONCRETO

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	30.07.15	CARLOS B
R01	ALTERAÇÃO CONFORME INDEFERIMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS	07.12.15	ZANDONAI

APROVAÇÕES

PCI Preventivo contra incêndio

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
CNPJ: 83.102.277/0001-52

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC 062935-8

ITAJAÍ

MAGNUS engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL | ESCOLA BÁSICA PROFESSORA MARIA JOSÉ HULSE PEIXOTO
ENDEREÇO	RUA LIDIA LUEL PEIXER, 555 MURTA | ITAJAÍ/SC
PROJETO	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
ARQUIVO	0510.PCI.PL.003.R01.SegundoPavto
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA | SEGUNDO PAVIMENTO
ETAPA	LEGAL
FOLHA	PCI-003
ESCALA	INDICADA

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br