

IMPLANTAÇÃO
Escala: 1/250

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
ACESSO DE VIATURAS	
>>>>>	CAMINHO REALIZADO PELA VIATURA DE FRENTE
>>>>>	CAMINHO REALIZADO PELA VIATURA DE RÉ
	VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS

NOTAS

A atribuição de parâmetros para análise e verificação é de responsabilidade técnica do autor. Todos os conteúdos presentes em esta norma são de propriedade da MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA. A atribuição de parâmetros para análise e verificação é de responsabilidade técnica do autor. Todos os conteúdos presentes em esta norma são de propriedade da MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA.

ALTURA DA EDIFICAÇÃO: 6,85 m

ÍNDICE DE FRANCHAS

PCI.001 IMPLANTAÇÃO
PCI.002 PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS E MEZANINO
PCI.003 LABORATÓRIO E CANTINA CONTÊNER
PCI.004 DETALHES

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO 01 DESCRIÇÃO 02 DATA 03 DESENHO 04
REVISÃO 02 DESCRIÇÃO 02 DATA 03 DESENHO 04
REVISÃO 03 DESCRIÇÃO 02 DATA 03 DESENHO 04

LOCALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

NOME DO EMPREENDIMENTO
PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

MUNICÍPIO
JOINVILLE

RUA
RUA AFFONSO MEYER

Nº
251

BARRIO
PIRABEIRABA

COMPLEMENTO
—

AUTOR DO PROJETO - I
ROBSON CARLOS SANTOS

REGISTRO TÉCNICO
CREA/SC 062935-B

Nº DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA
—

AUTOR DO PROJETO - E
—

REGISTRO TÉCNICO
—

Nº DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA
—

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS

SISTEMAS NESTE PROJETO

☒ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
☐ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHIP)
☐ INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GAP/CON)
☐ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
☐ ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)
☐ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
☐ PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO
☐ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE)
☐ SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)
☐ SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)
☐ COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
☐ CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
☐ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
☐ INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
☐ PRISMA DE USO COLETIVO
☐ CALDEIRAS E VÁZIOS DE PRESSÃO
☐ ACESSO DE VIATURAS
☐ BRIGADA DE INCÊNDIO

☐ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
☐ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHIP)
☐ INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GAP/CON)
☐ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
☐ ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)
☐ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
☐ PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO
☐ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE)
☐ SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)
☐ SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)
☐ COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
☐ CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
☐ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
☐ INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
☐ PRISMA DE USO COLETIVO
☐ CALDEIRAS E VÁZIOS DE PRESSÃO
☐ ACESSO DE VIATURAS
☐ BRIGADA DE INCÊNDIO

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PPCC

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

TIPO DE PROJETO

☒ NOVO ☐ EDIFICAÇÃO EXISTENTE CONFORME INGS ☐ REAPROVAÇÃO PPCC Nº —

DADOS DA OBRA

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO 429,00 m²

ALTURA DESCENDENTE MEZANINO: 6,85 m

Nº TOTAL DE PAVIMENTOS: 1

DISCRIM. PAVTO. DIVISÃO DESTINAÇÃO NÚMERO DE OCORRÊNCIAS ÁREA CONSTRUÍDA CARGA DE INCÊNDIO IDEAL — q (m²/m²) CLASSE DE RISCO

TERREO F-8 Centro de exposição de plantas 1 589,70 m² — Desprezível

MEZANINO F-8 Centro de exposição de plantas 1 39,30 m² — Desprezível

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO 299,26 m²

ALTURA DESCENDENTE 0 m

Nº TOTAL DE PAVIMENTOS: 1

DISCRIM. PAVTO. DIVISÃO DESTINAÇÃO NÚMERO DE OCORRÊNCIAS ÁREA CONSTRUÍDA CARGA DE INCÊNDIO IDEAL — q (m²/m²) CLASSE DE RISCO

TERREO D-4 Laboratório Botânica 1 399,36 m² 300 Baixa

RESERVATÓRIO D-4 Reservatório 1 9,00 m² 300 Baixa

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO 80,00 m²

ALTURA DESCENDENTE 0 m

Nº TOTAL DE PAVIMENTOS: 1

DISCRIM. PAVTO. DIVISÃO DESTINAÇÃO NÚMERO DE OCORRÊNCIAS ÁREA CONSTRUÍDA CARGA DE INCÊNDIO IDEAL — q (m²/m²) CLASSE DE RISCO

TERREO F-8 SALA COMERCIAL (CANTINA CONTÊNER) 2 80,00 m² 300 Baixa

* O número total de pavimento deve ser incluso o pavimento térreo

CARIMBOS

Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
Centro de Atividades Técnicas
APROVADO E ASSINADO DIGITALMENTE por
Jaqueline F. de Moura - CREA-115577-8

OBS: Para vistoria será necessária a apresentação destas pranchas aprovadas, plotadas em tamanho adequado para avaliação e visualização dos sistemas.

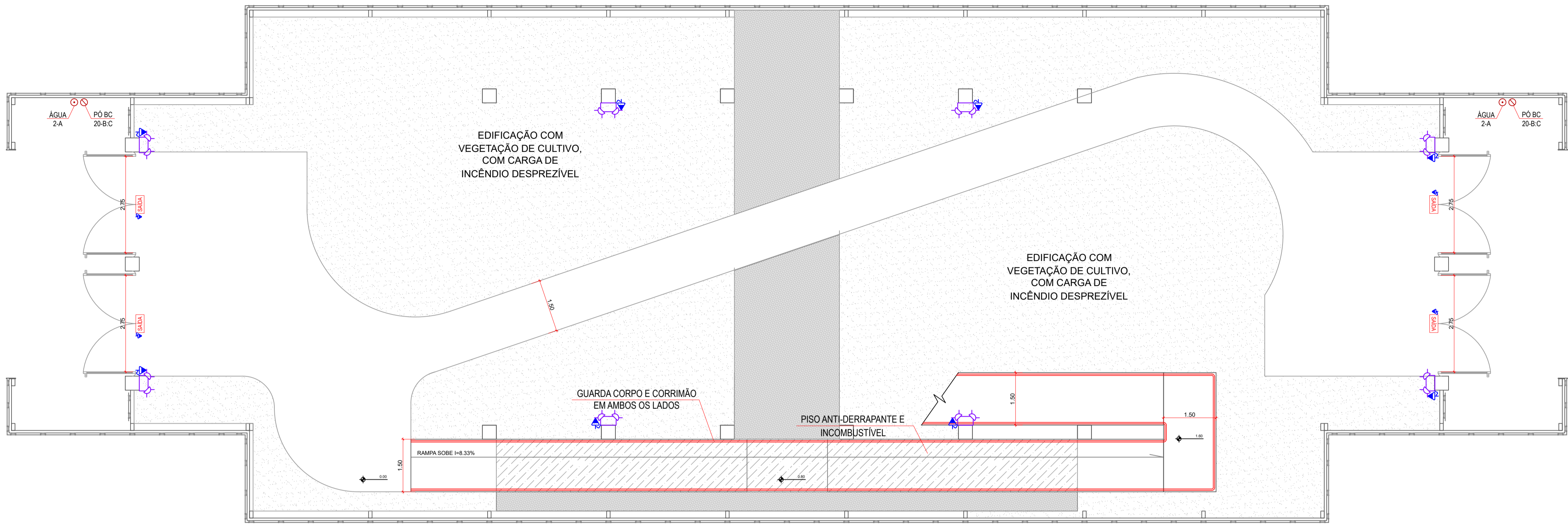
Art. 48. O autor do projeto de construção, reforma, alteração de área construída, mudança de ocupação ou uso de imóvel, é responsável pelo seu detalhamento técnico em relação aos sistemas e medidas de S.O. português único. A falta de detalhamento técnico ou a sua incorreção não isenta o responsável técnico de cumprir integralmente o que está disposto nos NDS (NDI — parte I, 2020).

OBSERVAÇÕES ASSINATURAS

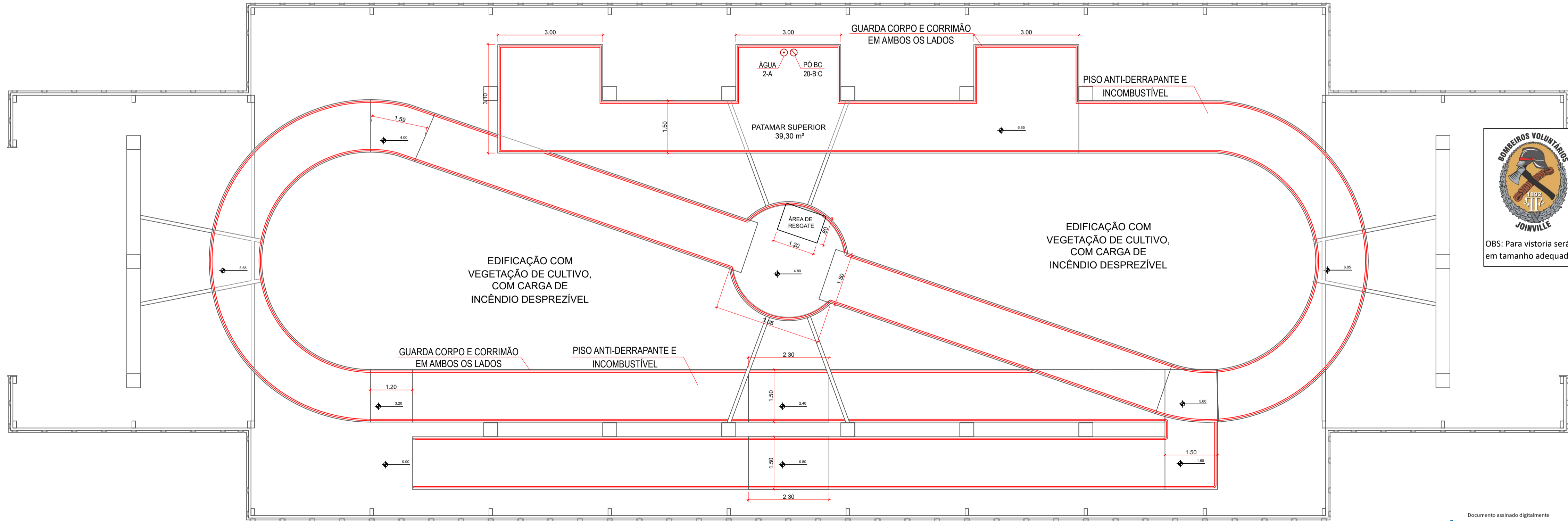
Documento assinado digitalmente
gov.br
CITIZIANA SOARES CARVALHO
Data: 2022/11/13 10:00:00
Verifique em: https://brasil.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROBSON CARLOS SANTOS
Data: 2022/11/13 10:00:00
Verifique em: https://brasil.gov.br

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
8-13-33-54-1604
EDIFICAÇÃO: PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS
ENDEREÇO: RUA AFFONSO MEYER, Nº 251, PIRABEIRABA, 89239-410 - JOINVILLE/SC
PROJETO: PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
LÍDER: APROVAÇÃO: FOLHA: 1
TÉCNICA: INDICAÇÃO: PCI01/04
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAD 18108-6 | CNPJ 09.548.705/0001-37
Rua Lacerda-Palmeira, 823 | Sala 03 | Fone: (47) 3501-402 | FAX: (47) 3501-403 | E-mail: contato@magnumengenharia.com.br



PLANTA BAIXA TÉRREO
Escala: 1/75



PLANTA MEZANINO
Escala: 1/75



FACHADA FRONTAL PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS



FACHADA LATERAL PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS

LEGENDA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL		GÁS CANALIZADO	
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA FACE SIMPLES LED, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.		FOGÃO A GÁS 4 BOCAS SEM FORNO 84 kcal/min.
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA FACE COM SETA INDICATIVA À DIREITA/ESQUERDA COM LED'S, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE OU TETO.		TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO CONTRA PISO, DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, GRA. SEM COSTURA, COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALIÁVEL GALVANIZADO (NBR 6-943) EM ACOPLAMENTOS ROSCADOS BSP, (VER BITOLA EM PLANTA).
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA DUPLA FACE E SETA INDICATIVA À DIREITA/ESQUERDA COM LED'S, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE OU TETO.		PONTO DE GÁS.
EXTINTORES		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 4,0 kg. (20-B-C)		BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S IP20.
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10L. (2-A)		BLOCO AUTÔNOMO TIPO FAROL PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S IP20.

QUADRO DE REVISÕES			DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO			
001	EMISSÃO INICIAL		15/09/2022	LEONARDO
002	SEGUNDA EMISSÃO		30/09/2022	BRUNO
003	TERCEIRA EMISSÃO		20/10/2022	BRUNO



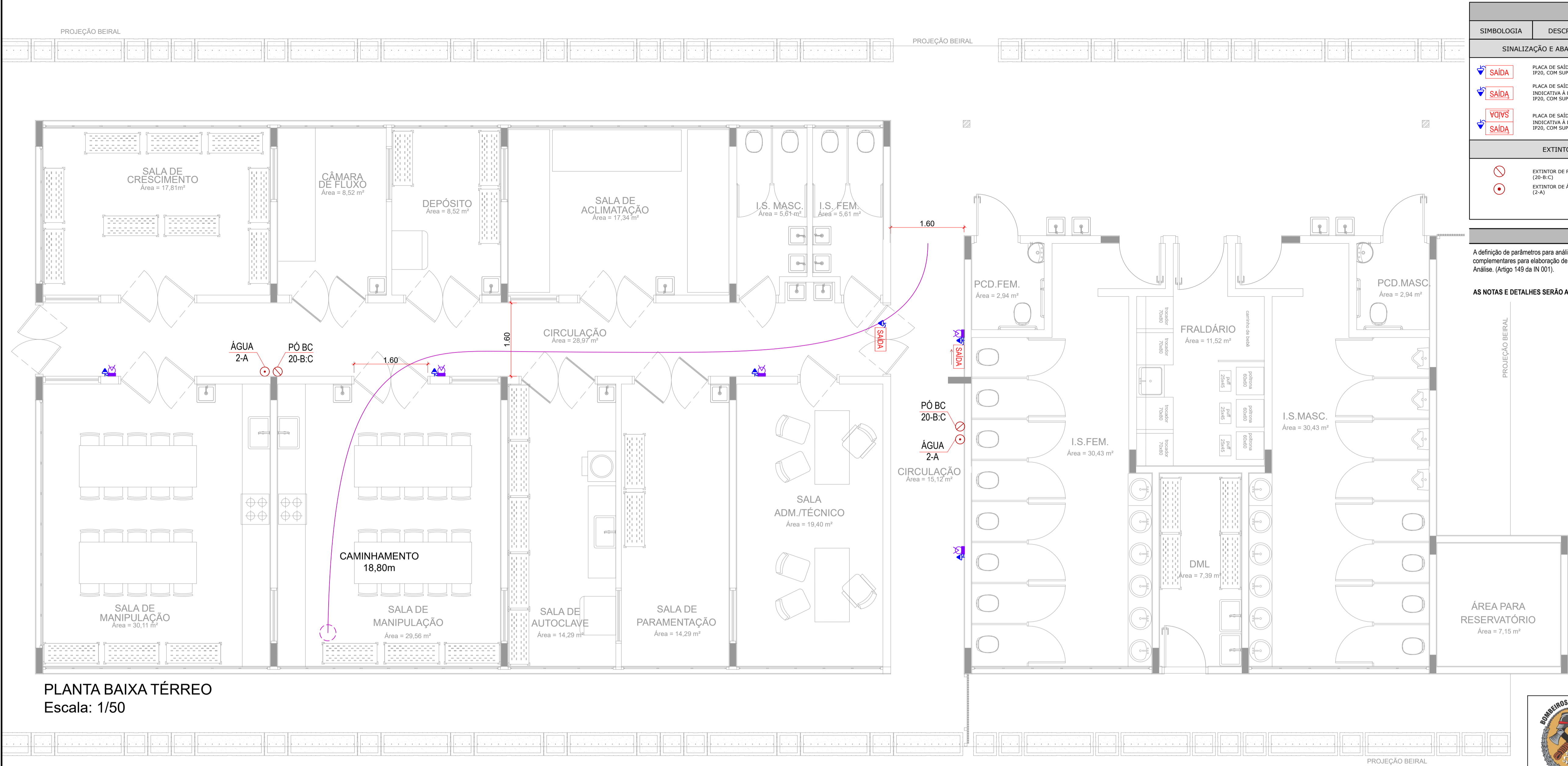
OBS: Para vistoria será necessária à apresentação destas pranchas aprovadas, plotadas em tamanho adequado para avaliação e visualização dos sistemas.

Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
Centro de Atividades Técnicas
APROVADO E ASSINADO DIGITALMENTE por
Jaqueline F. de Moura – CREA: 115577-8

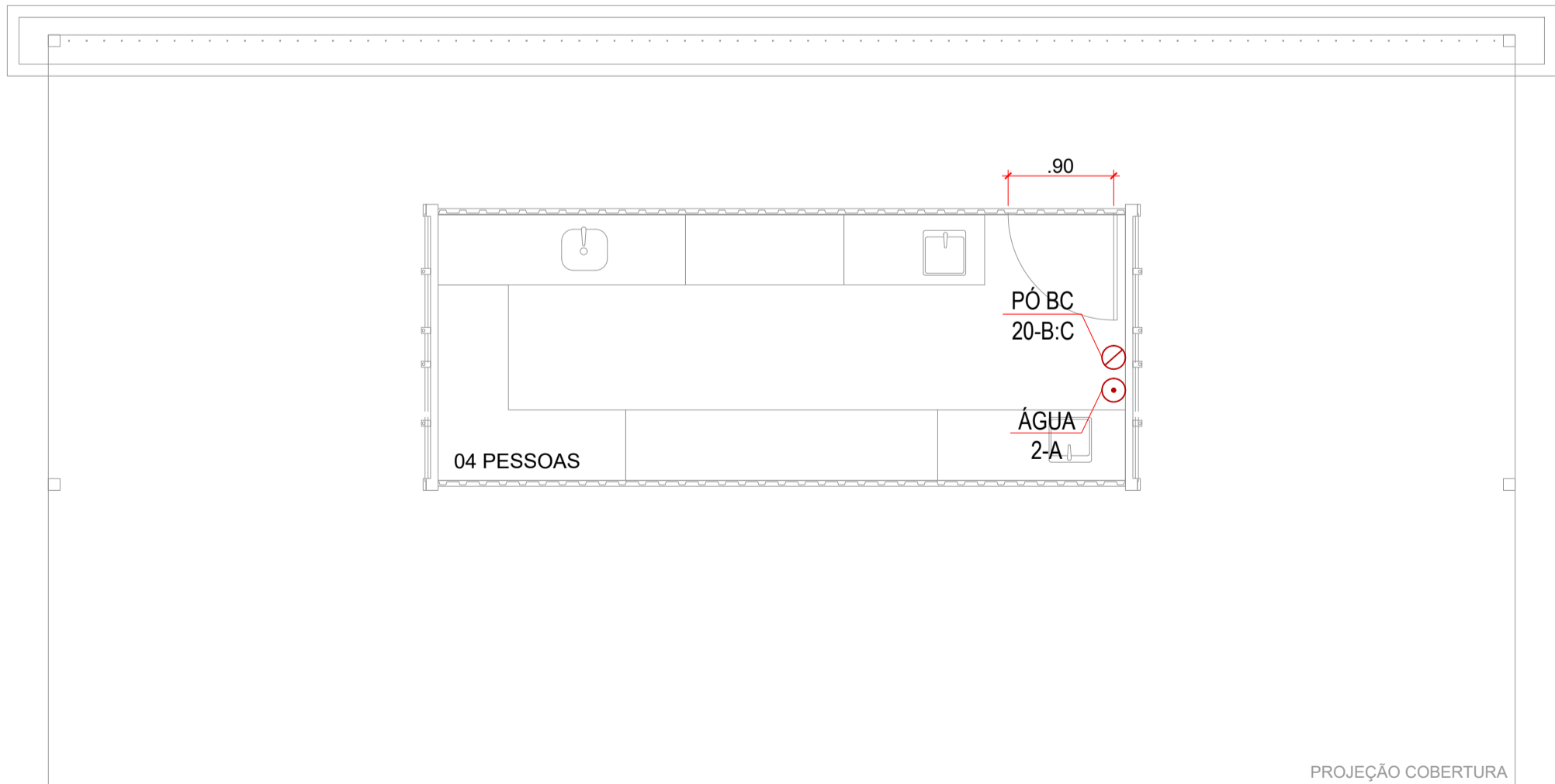


PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10		MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA-09549705000137 ROBSON CARLOS SANTOS CREA-SC 06205-8	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		MAGNUS	
8-13-33-54-1604		engenharia e arquitetura	
EDIFICAÇÃO		PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS	
ENDEREÇO		RUA AFFONSO MEYER, Nº 251, PIRABEIRABA, 89239-410 - JOINVILLE	
PROJETO		PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	
CONTEÚDO		PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS	
ETAPA		APROVAÇÃO	
ESCALA		INDICADA	
FOLHA		PCI 02/04	

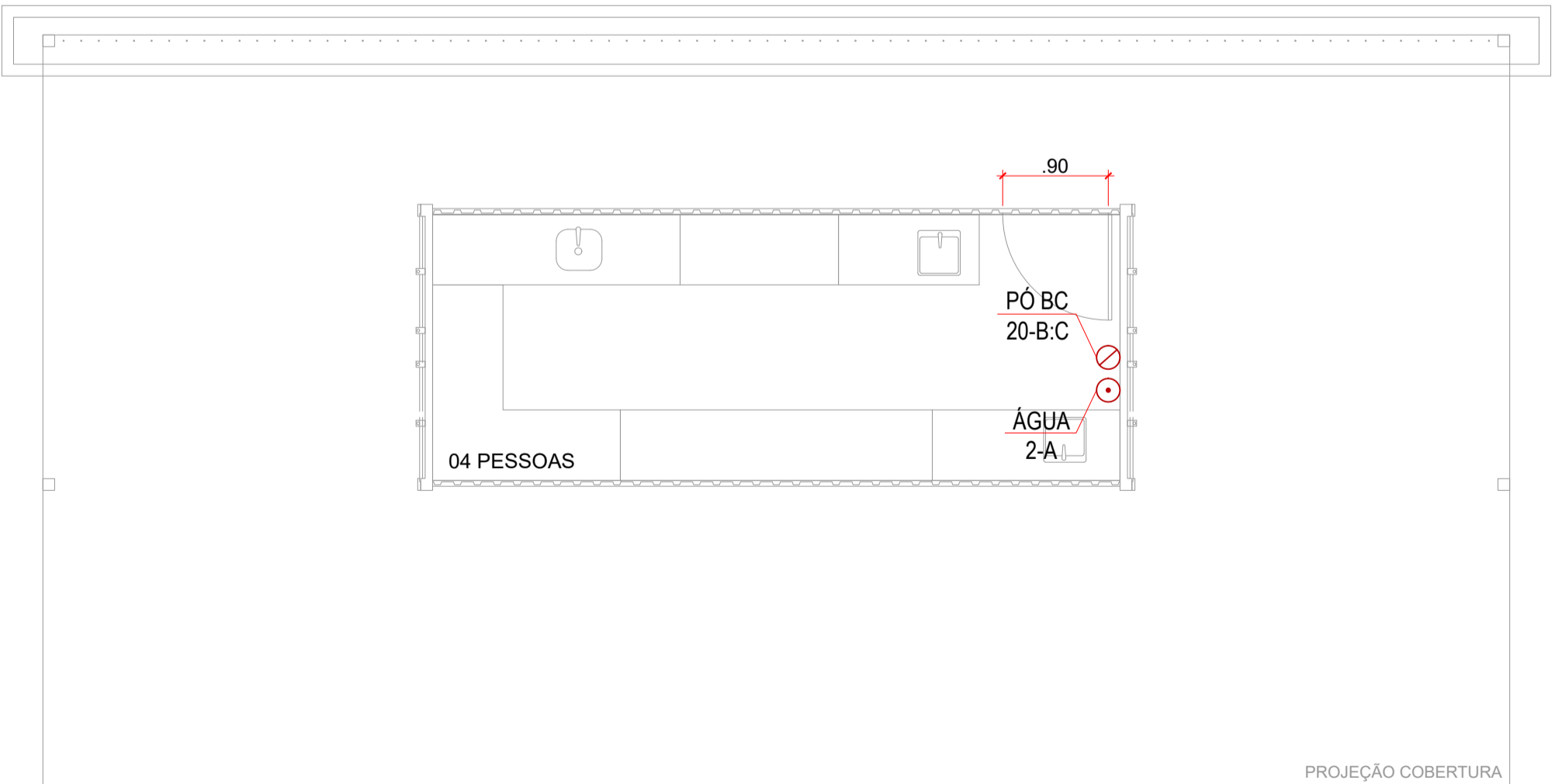
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



PLANTA BAIXA TÉRREO
Escala: 1/50



PLANTA SALA COMERCIAL (F-8)
Escala: 1/50



PLANTA SALA COMERCIAL (F-8)
Escala: 1/50

LEGENDA			
SIMBOLÓGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	SIMBOLÓGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL		GÁS CANALIZADO	
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA FACE SIMPLES LED, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.		FOGÃO À GÁS 4 BOCAS SEM FORNO 84 kcal/min.
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA FACE COM SETA INDICATIVA À DIREITA/ESQUERDA COM LED'S, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE OU TETO.		TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO CONTRA PISO, DE AÇO CARBONADO GALVANIZADO, ASTM A53, G/A, SEM COSTURA, COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL GALVANIZADO (NBR 6-943) EM ACOPLAMENTOS ROSCADOS BSP. (VER BÊTOLA EM PLANTA).
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA DUPLA FACE E SETA INDICATIVA À DIREITA/ESQUERDA COM LED'S, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE OU TETO.		PONTO DE GÁS.
EXTINTORES		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 4,0 kg. (20-B-C)		BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S IP20.
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10L. (2-A)		BLOCO AUTÔNOMO TIPO FAROL PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S IP20.

NOTAS

A definição de parâmetros para análise e vistoria não exime o responsável técnico de adotar todos os critérios previstos em INs e normas complementares para elaboração de projeto e execução dos sistemas e medidas de SCI. Projeto analisado conforme Instruções Reguladoras de Análise. (Artigo 149 da IN 001).

AS NOTAS E DETALHES SERÃO APRESENTADOS NAS PRANCHAS DE DETALHES.



Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
Centro de Atividades Técnicas
APROVADO E ASSINADO DIGITALMENTE por
Jaqueline F. de Moura – CREA: 115577-8

OBS: Para vistoria será necessária à apresentação destas pranchas aprovadas, plotadas em tamanho adequado para avaliação e visualização dos sistemas.

QUADRO DE REVISÕES		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	EMIÇÃO INICIAL	15/08/2022
R01	SEGUNDA EMISSÃO	30/09/2022
R02	TERCEIRA EMISSÃO	20/10/2022

APROVAÇÕES

PCI
Preventivo
contra
incêndio

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC 06205-8

CNPJ: 83.169.623/0001-10

MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

8-13-33-54-1604

EDIFICAÇÃO

PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS

ENDEREÇO

RUA AFFONSO MEYER, Nº 251, PIRABEIRABA,
89239-410 - JOINVILLE

PROJETO

PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

CONTEÚDO

LABORATÓRIO E ANEXOS | PLANTA BAIXA

ETAPA

APROVAÇÃO

FOLHA

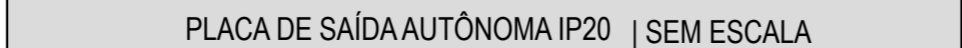
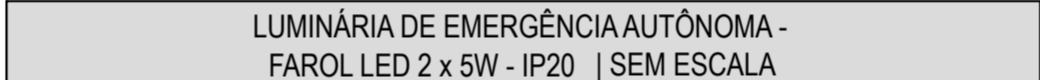
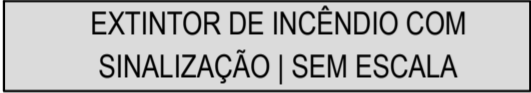
INDICADA

PCI 03/04

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA 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

Documento assinado digitalmente
gov.br
CRISTIANA SOARES CARVALHO
Data: 11/04/2023 16:22:53 -0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROBSON CARLOS SANTOS
Data: 30/03/2023 09:37:32 -0300
Verifique em https://validar.it.gov.br



APROVAÇÕES					
PROPRIETÁRIO		Documento assinado digitalmente  CRISTIANA SOARES CARVALHO Data: 11/04/2023 16:22:53 -0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br			
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		RESPONSÁVEL TÉCNICO MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA-09546705000137 Assinado de forma digital por MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA=09546705000137 Data: 2023.10.21 08:47:40 -03'00' ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8			
					
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA		8-13-33-54-1604			
EDIFICAÇÃO		PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS			
ENDEREÇO		RUA AFFONSO MEYER, 251, PIRABEIRABA, 89239-410 - JOINVILLE			
PROJETO		PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO		ARQUIVO	
CONTEÚDO		DETALHES		ETAPA APROVAÇÃO FOLHA ESCALA INDICADA	
PCI 04/04					
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA 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@magnusen Engenharia.com.br					