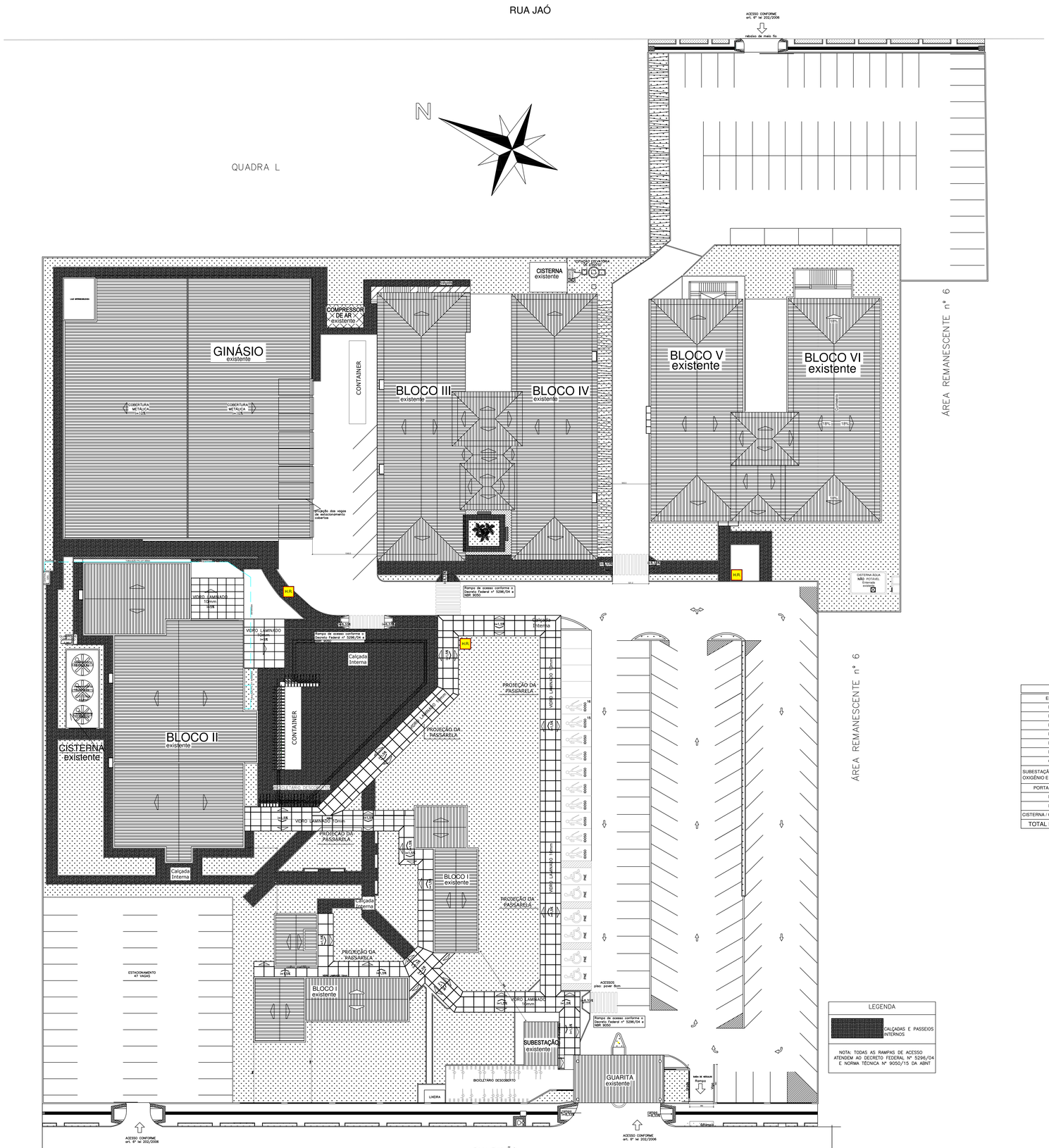


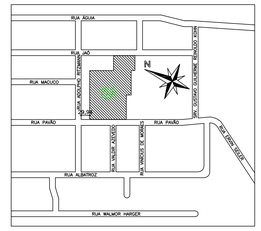
1 IMPLANTAÇÃO/SITUAÇÃO
ESCALA 1:200

ÁREAS EXISTENTES	
EDIFICAÇÃO	DATA APROV. DO PROJ NO C. de Bom. Voluntários de JLLE
BLOCO I	16/10/2012
BLOCO II	13/09/2011
BLOCO III	30/05/2008
BLOCO IV	13/09/2011
BLOCO V	20/05/2009
BLOCO VI	22/09/2016
GINÁSIO	26/08/2014
SUBESTAÇÃO, GLP, AR COMP. OXIGÊNIO E VÁCUO	13/09/2011
PORTARIA (GUARITA)	16/10/2012
LIXEIRA	16/10/2012
PASSARELA	01/12/2011
CISTERNA / Q. DE COMANDO	26/08/2014
TOTAL EXISTENTE	9.143,87 m²

LEGENDA

CALÇADAS E PASSEIOS INTERNOS

NOTA: TODAS AS RAMPAS DE ACESSO ATENDEM AO DECRETO FEDERAL Nº 5296/04 E NORMA TÉCNICA Nº 9050/15 DA ABNT



2 LOCALIZAÇÃO
S/ESCALA

IDENTIFICAÇÃO

NOME DO EMPREENDIMENTO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA – IFSC

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA – IFSC

MUNICÍPIO	BAIRRO	Nº	COMPLEMENTO	BAIRRO
JOINVILLE	PAVÃO	1377	—	COSTA E SILVA

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 09.30.00.72.0270.000

AUTORES DO PROJETO (com profissional responsável em destaque) | CREA / CAU nº
ENGENHEIRO CIVIL RÔMULO OLIVEIRA GONÇALVES | 063752-9 / SC
ENGENHEIRO ELETRICISTA LUIZ ANDRÉ LAGÒ | 36.513-5 / SC

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS	PROJETO	SISTEMAS NESTE PROJETO
■ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	01	■ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
□ INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	01	■ INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
□ SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)	01	■ SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)
□ CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	01	□ CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
□ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)	01	■ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)
□ ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	01	□ ELEVADOR DE EMERGÊNCIA
□ LOCAL PARA RESGATE AÉREO	01	□ LOCAL PARA RESGATE AÉREO
■ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)	01	■ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
■ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	02	■ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
■ DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	02	■ DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
□ DETECÇÃO DE FUMAÇA	02	□ DETECÇÃO DE FUMAÇA
□ SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	03	□ SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA
■ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	04	■ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
□ DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS	04	□ DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS
□ PISCINA DE USO COLETIVO	04	□ PISCINA DE USO COLETIVO
□ CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	04	□ CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO
□ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	04	□ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
□ PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS	04	□ PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS
□ COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	04	□ COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL
□		□

LEGENDA PACOTES DE PROJETOS MÍNIMOS

1 – Sistemas obrigatórios que devem constar em projeto para liberação da declaração de aprovação parcial para liberação de divisórias de drywall.
2, 3 e 4 – Sistemas complementares que podem ter o projeto apresentado posteriormente, porém, antes do concluído da obra para vistoria.

PEÇAS TÉCNICAS COMPLEMENTARES APRESENTADAS	USO DE GÁS (GLP/GN)
■ PLANO DE EMERGÊNCIA (PE)	□ EM ABRIGO – QUANTIDADE: KG
□ BRIGADA DE INCÊNDIO	■ EM CENTRAL – QUANTIDADE: 90 Kg (2 x P45)

MEMORIAIS DESCRITIVOS E PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO APRESENTADAS

□ ROTAS DE FUGA	■ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO	■ CARGA DE INCÊNDIO
□ GÁS COMBUSTÍVEL	□ CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	□

DADOS DA OBRA

ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO:	9.143,87 m²	ALTURA DESCENDENTE:	7,52 m
ALTURA TOTAL:	18,91 m		

DISCRIMINAÇÃO PAVTO.	OCUPAÇÃO	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	ÁREA CONSTRUÍDA	CARGA DE INCÊNDIO ÁREA < ou = 750 m²	CLASSE DE RISCO
BLOCO I	ESCOLAR GERAL	–	373,76 m²	< 60	LEVE
BLOCO II	ESCOLAR GERAL		1.070,80 m²	< 60	
BLOCO III	ESCOLAR GERAL		1.105,80 m²	< 60	
BLOCO IV	ESCOLAR GERAL		822,80 m²	< 60	
BLOCO V	ESCOLAR GERAL		1.610,13 m²	< 60	
BLOCO VI	ESCOLAR GERAL		1.250,49 m²	< 60	
GINÁSIO	REUNIÃO DE PÚBLICO S/ CONCENTRAÇÃO		2.012,95 m²	< 60	
SUBESTAÇÃO, GLP, AR COMP. OXIGÊNIO E VÁCUO	ESCOLAR GERAL		38,60 m²	< 60	
PORTARIA (GUARITA)	ESCOLAR GERAL		77,70 m²	< 60	
LIXEIRA	ESCOLAR GERAL		6,10 m²	< 60	
PASSARELA	ESCOLAR GERAL		714,34 m²	< 60	
CISTERNA / Q. DE COMANDO	ESCOLAR GERAL		60,40 m²	< 60	

PREVENTIVO POR EXTINTORES	TIPO: PQS 6KG TIPO: PQS 6KG TIPO: H2O 10L QUANT.: 48 QUANT.: 04 QUANT.: 01		TOTAL UNIDADES EXTINTORAS	51
HIDRÁULICO PREVENTIVO BLOCOS I, III e IV SIM ■ NÃO □	TIPO DE RESERVAT.	ELEVADO DE CONCRETO	QUANT.HIDRANTES DE RECALQUE	01
	VOLUME DA RTI	15m³	QUANT.HIDRANTES DE COMBATE	06
HIDRÁULICO PREVENTIVO BLOCOS V E VI SIM ■ NÃO □	TIPO DE RESERVAT.	FIBRA DE VIDRO	QUANT.HIDRANTES DE RECALQUE	01
	VOLUME DA RTI	20m³	QUANT.HIDRANTES DE COMBATE	06
HIDRÁULICO PREVENTIVO GINÁSIO SIM ■ NÃO □	TIPO DE RESERVAT.	FIBRA DE VIDRO	QUANT.HIDRANTES DE RECALQUE	01
	VOLUME DA RTI	5 m³	QUANT.HIDRANTES DE COMBATE	06
CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER) SIM □ NÃO ■	TIPO DE RESERVAT.	-	QUANT.HIDRANTES DE RECALQUE	-
	VOLUME DA RTS	- m³	OCUPAÇÃO / RISCO (NBR 10897)	-

QUADRO DE REVISÕES

INDICE	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO OU ALTERAÇÃO	REVISADO POR	APROVADO POR
01	10/08/2026	Recepção junto à Guarita e alteração da saída de veículos	Rômulo	Rômulo

APROVAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina

TÍTULO: CAMPUS JOINVILLE

ENDEREÇO: RUA PAVÃO, 1377 – COSTA E SILVA – JOINVILLE – SC
CEP 89220-618

CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO/SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

TIPO OBRA/SERVIÇO	TIPO DE PROJETO
PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS	PRV

RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO)	RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO)	IDENTIFICAÇÃO
LUIZ ANDRÉ LAGÒ ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA – 36.513-5	RÔMULO OLIVEIRA GONÇALVES ENGENHEIRO CIVIL CREA – 063752-9	Rômulo

PROPRIETÁRIO	DESENHO	PRANCHA
INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA	LAL/ROG	101
	ESCALA: INDICADA	
	DATA: 10/AGO/2026	117

ARQUIVO 01-IMPLANTAÇÃO.DWG | REV: R01 | FOLHA AO: A4X41189 MM