CONVENÇÕES

INC	COLUNA DE ÁGUA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
REC	COLUNA DE RECALQUE
CP	CAIXA DE PASSAGEM
FG	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO
i	DECLIVIDADE
h	ALTURA
VRH	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
VRV	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
VE	VÁLVULA DE ESFERA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RED	REDUÇÃO

SIMBOLOGIA

REDE DE ÁGUA FRIA/RECALQUE

REDE DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

LEGENDA

EXTINTORES	PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B/ C	SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	PÓ QUÍMICO SECO ABC - 2A : 20 B/ C		BOTOEIRA ACIONADOR ALARME
	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A		CENTRAL DE ALARME
	GÁS CARBÔNICO BC - 5 B/ C	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO VER NOTA 3
SISTEMA DE HIDRANTES	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE		
	REGISTRO DE RECALQUE	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE ROTA DE FUGA
	BOMBA DE INCÊNDIO		
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO		
	BOTOEIRA LIGA/DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)		

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (IT 15)

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO

P1: PROIBIDO FUMAR — P2: PROIBIDO PRODUZIR CHAMA — P3: PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR DE CASO DE INCÊNDIO — P5: PROIBIDO OBSTRUIR ESTE LOCAL

SINALIZAÇÃO DE ALERTA

A2: CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

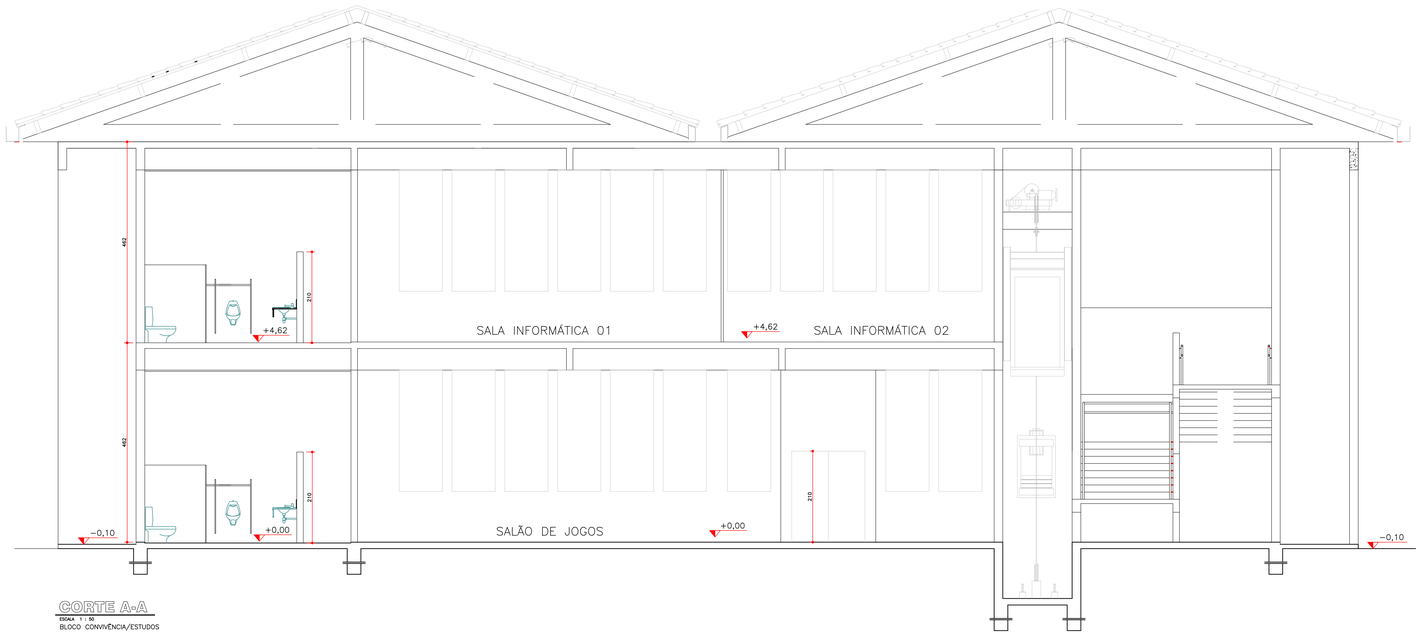
S2: INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIR. OU ESQ.) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA — S9: INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS — S12: INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

S13: INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA — S14: INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA — S18: INDICAÇÃO DE ACIONAMENTO DA BARRA ANTIPÁNICO

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

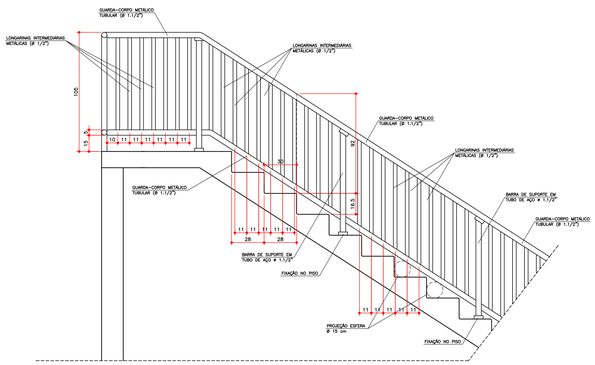
E1: ALARME SONORO — E5: EXTINTOR DE INCÊNDIO — E8: HIDRANTE DE INCÊNDIO

INDICAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO



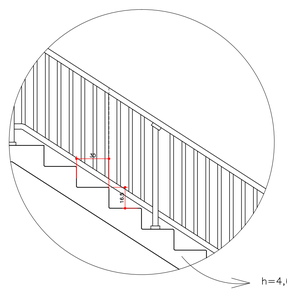
CORTE A-A

ESCALA 1 : 50
BLOCO CONVIVÊNCIA/ESTUDOS



DETALHE DO GUARDA-CORPO METÁLICO

ESCALA 1 : 20
BLOCO CONVIVÊNCIA/ESTUDOS



h=4,62 metros/28 degraus

h=0,165 m ⟶ 0,16 < h > 0,17 m

0,63 m ⩽ (2h+b) ⩽ 0,64 m

b=0,30 m ⟶ 2h+b = 2x0,165+0,30

2h+b = 0,63 m

DIMENSIONAMENTO DA ESCADA

ESCALA 1 : 20
BLOCO CONVIVÊNCIA/ESTUDOS

DETALHE DOS CORRIMÃOS DA ESCADA

ESCALA 1 : 20
PARA ESCADAS AO LONGO DE PAREDES

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança contra Incêndio:

- Extintores de Incêndio

- Hidrantes

- Iluminação de Emergência

- Alarme de Incêndio

- Acesso de Viaturas do Corpo de Bombeiros

- Sinalização de Emergência

- Saídas de Emergência

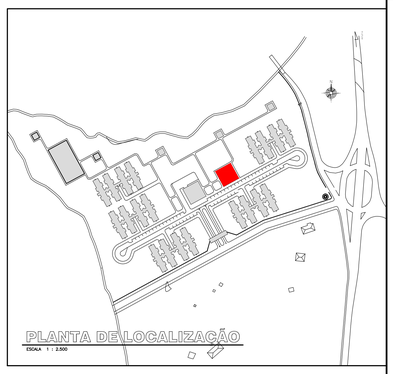
Em caso de emergência:

Ligue 193 - Corpo de Bombeiros

Ligue 190 - Polícia Militar

INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO

SEM ESCALA
IT 01



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1 : 2.500

Responsável Resp. pelo uso:
UFVJM

Resp. Técnico:
RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREA PR 32.643/D

Folha: 09/15	**PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO** — CAMPUS BIRI BIRI	Escala: INDICADA
As Built Projetos — As Built Consultoria de Projetos Rua Jorge de Rosário, 1584 - Bua Vieira CEP 85806-410 - Cascavel - Paraná edvilarinho@gmail.com - (42)3039-0968	Assunto: BLOCO CONVIVÊNCIA/ESTUDOS - CORTE E DETALHES ESPECÍFICOS	
	Ocupação: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	
	Local: Rodovia BR 367, Trevo do Biri Biri, Diamantina-MG, CEP 39100-000	
	Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM	
	Resp. Técnico: RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREA PR 32.643/D	
	Área do Terreno:	Área Construída: 19.030,44 M²
	Desenhista: VANESSA PÜNDRICH	