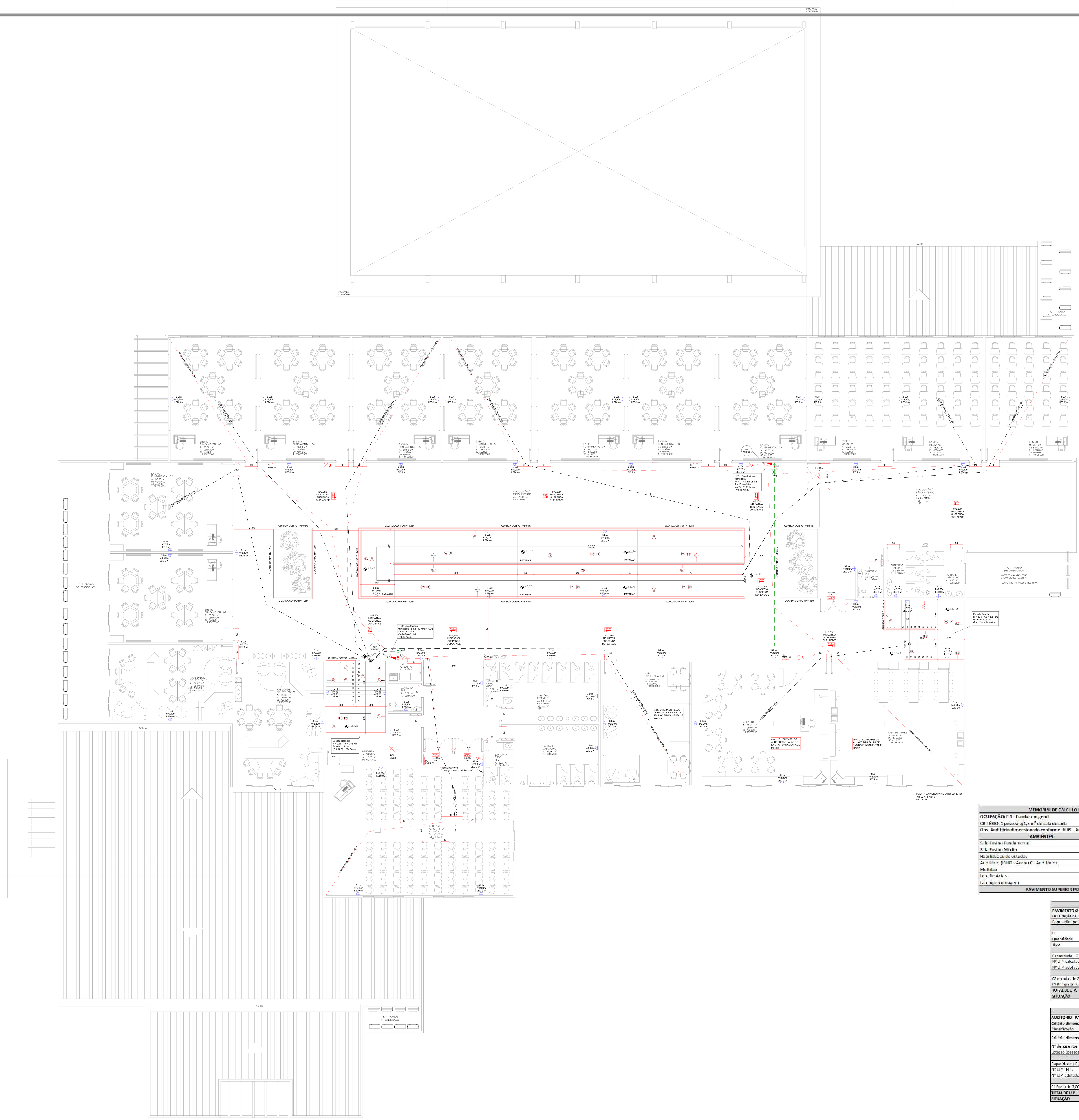
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
03° BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR - SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - BLUMENAU-SC
PROTOCOLO **A80470000203A** APROVADO EM **15/07/2020** - Qualquer alteração no projeto dependerá de prévio exame do SSCI.



SÍMBOLO	LEGENDA - DESCRIÇÃO
S	EXTINTOR PÓ QUIMICO BC - PQS 4Kg - C/ SINALIZAÇÃO DE PAREDE
	UNIDADE AUTÔNOMA LED 9 W. 3 lux LOCAL NÍVEL 5 lux LOCAL DESNÍVEL
	UNIDADE AUTÔNOMA LED 2 X 55 W. 3 lux LOCAL NÍVEL 5 lux LOCAL DESNÍVEL
SAÍDA	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL FOTOLUMINESCENTE TIPO 1 - 25 x 16 cm
SAÍDA / SAÍDA	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL INDICATIVA FOTOLUMINESCENTE TIPO 1 - 25 x 16 cm E TIPO 2 - 50 X 32 cm
	ABRIGO PARA MANGUEIRA SHP COM HIDRANTE SIMPLES E SINALIZAÇÃO DE PISO
	PRUMADA DE INCÊNDIO AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2"
CA	CENTRAL DE ALARME
	ACIONADOR E SONORIZADOR DE ALARME CONVENCIONAL
	DETECTOR DE FUMAÇA
	AVISADOR VISUAL SISTEMA DE ALARME
INCÊNDIO	HIDRANTE DE RECALQUE
PA	PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
01	ESCADA REGULAR
02	RAMPA REGULAR
03	CORRIMÃO FIXO EM GUARDA-CORPO METÁLICO, EM ESCADA OU RAMPA ALTURA ENTRE 80 E 92 cm
04	CORRIMÃO FIXO EM ALVENARIA ALTURA ENTRE 80 E 92 cm
	REGISTRO DE CORTE FECHO RÁPIDO E ALIMENTAÇÃO DO FOGÃO
	ABERTURA DE VENTILAÇÃO
	ABRIGO DE CONTROLE DE MANOBRAS GLP
	ABRIGO PARA REGULADOR DE PRESSÃO DE 2º ESTÁGIO
	REGISTRO DE CORTE GERAL DO BLOCO
	TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES AÇO GALVANIZADO Ø VARIÁVEL
	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA SISTEMA DE ALARME
	TUBULAÇÃO DA REDE DE GLP - AÇO GALVANIZADO Ø VARIÁVEL
	CAMINHAMENTO MÁXIMO AMBIENTES MAIS AFASTADOS
	ALCANCE MANGUEIRA DE HIDRANTES

NOTAS - IN 19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

O projeto atende todas as prescrições da IN 19 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

MEMORIAL DE CÁLCULO DA POPULAÇÃO - PAV. SUPERIOR

OCUPAÇÃO: E-1 - Escolar em geral			
CRITÉRIO: 1 pessoa p/1,5 m² de sala de aula			
Obs. Auditório dimensionado conforme IN 09 - Anexo C, conforme nº de assentos			
AMBIENTES	**Área total**	**Critério**	**POPULAÇÃO**
Sala Ensino Fundamental	526,5	1,5	351,0
Sala Ensino Médio	175,5	1,5	117,0
Habilidades de estudos	109,17	1,5	72,8
Auditório (IN 09 - Anexo C - Auditório)	137	1	137,0
Multilab	Não possuem lotação, pois serão utilizados pelos alunos já alocados em outras salas de aula		
Lab. De Artes			
Lab. Aprendizagem			
PAVIMENTO SUPERIOR POPULAÇÃO TOTAL:			**677,8**

CALC. ROTAS DE FUGA

PAVIMENTO SUPERIOR	
OCUPAÇÃO: E-1 - Escolar em geral	
População (pessoas) :	677,0
QUANTIDADE DE ESCADA	
H	3,84
Quantidade	1
Tipo	Comum
LARGURA ESCADAS E RAMPAS	
Capacidade (C) :	60,00
Nº U.P. calculado (N):	11,30
Nº U.P. adotado (N):	12,00
Adotado	
02 escadas de 220cm (U.P)	8,00
10 Rampa de 240cm (U.P)	4
TOTAL DE U.P.	**12,00**
SITUAÇÃO	**OK**

CALC. ROTAS DE FUGA - AUDITÓRIO

AUDITÓRIO - PAV. SUPERIOR	
Critério dimensionamento população	
Classificação	F-5
Critério dimensionamento população	Conforme layout, nº de assentos
Nº de assentos	137,0
Lotação (pessoas)	137,0
PORTAS	
Capacidade (C)	100,00
Nº U.P (N) :	1,37
Nº U.P adotado (N):	2,00
Adotado	
01 Porta de 2,00 m (U.P)	4,00
TOTAL DE U.P.	**4,00**
SITUAÇÃO	**OK**

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA

E + Plan Engenharia Ltda Me
CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto: **PPCI**

Local: SESC ESCOLA BLUMENAU
End.: RUA JOINVILLE – VILA NOVA – BLUMENAU – SC

Obra: SESC ESCOLA BLUMENAU

Conteudo: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO SUPERIOR, CALCULO LOTAÇÃO E ROTAS DE FUGA LEGENDAS

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. técnico

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto: Eng. Civil Jacson Jeremias CREA/SC: 125.007-9
JACSON JEREMIAS:06111900951 Assinado de forma digital por JACSON JEREMIAS:06111900951 Dados: 2020.07.14 18:06:12 -03'00'
Assinatura

Prancha nº: 03
09 Total

Co-Autor do Projeto

Arquivo: SESC.BLUMENAU.PCI.REV02.DWG | Desenho: JACSON JEREMIAS | Escala: Indicada | Data: MARÇO / 2020

DATA DE PLOTAGEM: 07/02/2020 ************************ PENA DE PLOTAGEM: PPCI.ctb
ARQUIVO: D:\E + Plan\Blumenau\Sesc - Escola - Blu\PPCI\DWG\SESC.BLUMENAU.PCI.REV02.dwg

TAMANHO DA PRANCHA:(1189mm x 841mm)