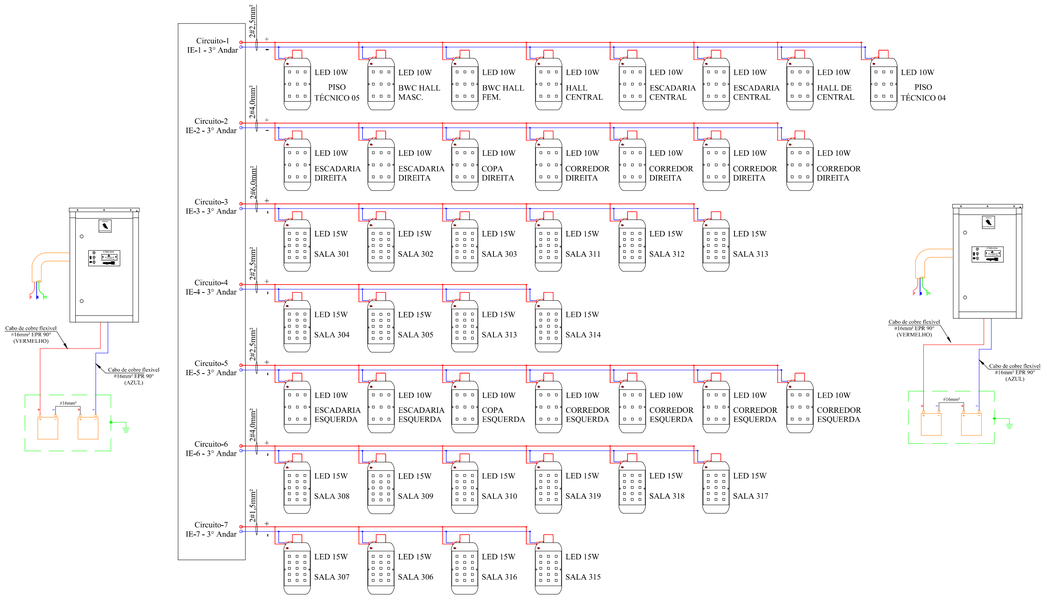
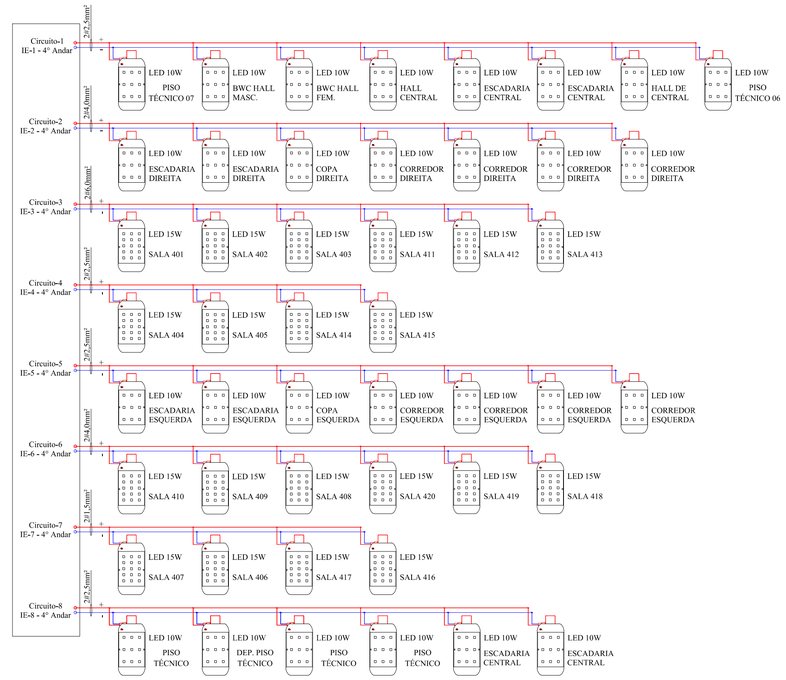


01 ESQUEMÁTICO - CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CENTRAL 03 - 3° ANDAR

S/ ESCALA



02 ESQUEMÁTICO - CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CENTRAL 04 - 4° ANDAR

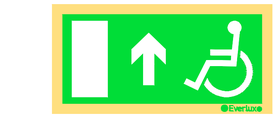
S/ ESCALA

03 PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO DO PAVIMENTO - CÓDIGO 19 (NBR 13434-2:2004)

S/ ESCALA

04 PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO - CÓDIGO 14 (NBR 13434-2:2004)

S/ ESCALA



05 PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA, DIREITA OU SIGA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA DEFICIENTES FISÍCOS - CÓDIGO 18 (NBR 13434-2:2004)

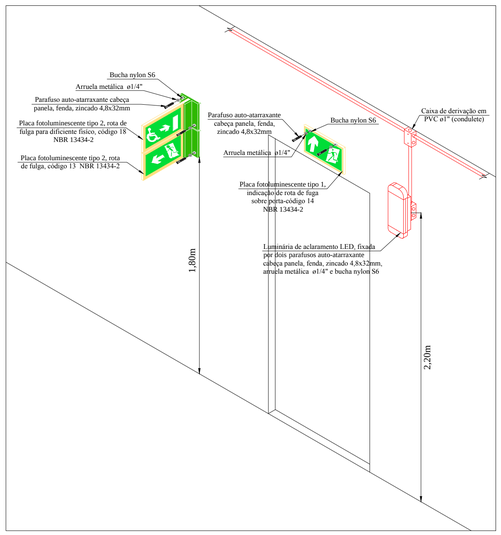
S/ ESCALA

06 PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO DO SENTIDO DESCENDO ESCADA (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - CÓDIGO 16 (NBR 13434-2:2004)

S/ ESCALA

07 PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - CÓDIGO 13 (NBR 13434-2:2004)

S/ ESCALA



08 INSTALAÇÃO TÍPICA SISTEMA DE SINALIZAÇÃO E ACLARAMENTO

S/ ESCALA

OBRA	UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL FRONTEIRA SUL		
LOCAL	Chapecó - SC		Maio/2018

QUADRO DE CARGAS SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ÁREA	LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	Nº DE CIRCUITOS	FABRICANTE / MODELO / IP	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (Vca)	TENSÃO DE OPERAÇÃO (Vcc)	POTÊNCIA MÁXIMA (W)	CONSUMO DA CENTRAL(mA)	TAG
3° Andar	PISO TÉCNICO 05	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	8	ENGESUL / LUME 2000	220	24	2000	520	

DIMENSIONAMENTO DAS BATERIAS

LOCALIZAÇÃO	AUTONOMIA DO SISTEMA	Nº BATERIAS	TENSÃO INDIVIDUAL DAS BATERIAS (Vcc)	FATOR CORREÇÃO TEMPO DE DESCARGA	FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA	CAPACIDADE DO SISTEMA (Ah)	POTÊNCIA DO SISTEMA (W)	CORRENTE DO SISTEMA (A)	COMUTAÇÃO (S)
PISO TÉCNICO 05	1h	2	12	0,5	0,63	68,78	520	21,67	3

BATERIA COMERCIAL	76Ah

09 QUADRO DE CARGAS SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CENTRAL 03 - 3° ANDAR

S/ ESCALA

OBRA	UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL FRONTEIRA SUL		
LOCAL	Chapecó - SC		Maio/2018

QUADRO DE CARGAS SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ÁREA	LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	Nº DE CIRCUITOS	FABRICANTE / MODELO / IP	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (Vca)	TENSÃO DE OPERAÇÃO (Vcc)	POTÊNCIA MÁXIMA (W)	CONSUMO DA CENTRAL(mA)	TAG
4° Andar	PISO TÉCNICO 07	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	8	ENGESUL / LUME 2000	220	24	2000	520	

DIMENSIONAMENTO DAS BATERIAS

LOCALIZAÇÃO	AUTONOMIA DO SISTEMA	Nº BATERIAS	TENSÃO INDIVIDUAL DAS BATERIAS (Vcc)	FATOR CORREÇÃO TEMPO DE DESCARGA	FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA	CAPACIDADE DO SISTEMA (Ah)	POTÊNCIA DO SISTEMA (W)	CORRENTE DO SISTEMA (A)	COMUTAÇÃO (S)
PISO TÉCNICO 07	1h	2	12	0,5	0,63	76,72	580	23,97	3

BATERIA COMERCIAL	76Ah

10 QUADRO DE CARGAS SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CENTRAL 04 - 4° ANDAR/BARRILETE

S/ ESCALA

UFFS UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO
Avenida Fernando Machado, nº 108 E - Bloco 2 Sala 2.226
Centro, Chapecó, SC - Contatos: (Geral) (049) 2121 2549 2118 - Site Oficial: www.uffs.edu.br

EQUIPE TÉCNICA SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:

SECRETÁRIO DE OBRAS:	ENG. CIV. RODRIGO EMMER	CREA/SC 109826-8
DIRETOR DE PROJETOS:	ARQ. URB. WELLINGTON TISCHER	CAU/BR A59629-9
DIRETORIA DE OBRAS - SEO:		
CHAPECÓ/SC:	ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO	CREA/SC 103121-3
	ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATT	CREA/SC 111551-1
CERRO LARGO/RS:	ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES	CREA/RS 127012
	ENG. CIV. ANDRÉ LUIS BONAMIGO	CREA/RS 127012
ERECHIM/RS:	ENG. CIV. JULIANA ANA CHIAROLLO	CREA/RS 127886
LARANJEIRAS DO SUL/PR:	ENG. CIV. FÁBIO ONETTA	CREA/PR 84187-D
REALEZA/PR:	ENG. CIV. FABRICIO BALESTRIN	CREA/PR 127466
DIRETORIA DE PROJETOS - SEO:		
	ARQ. URB. ADRIANA FREITAG MIGOTT	CAU/BR A41125-6
	ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO	CREA/SC 067202-5
	ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON	CREA/SC 094939-8
	ENG. ELETRIC. VICTOR LACERDA DA SILVA	CREA/SC 143788-6
	ENG. SANIT. ADEMIR TANCINI	CREA/SC 113590-2
	ENG. MEC. DANIEL ESPIG	CREA/SC 114137-1
	TEC. MEC. GIOVANI FÁVERO	CREA/SC 095527-0
	TEC. ELETROTEC. DIEGO GNOATTO	CREA/SC 119381-4
	TEC. ADM. ANDRESSA BORGHETTI	
	TEC. ADM. SONEYLA MARIA CARDINAL	
	A.T.I. LEANDRO PEREIRA	

ENG. CIV. RODRIGO EMMER
CREA/SC 109826-8
RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
CREA-SC 094939-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL: CHAPECÓ - SC	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: SEM ESCALA
OBRA: BLOCO C	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	DATA: 04/06/2018	Nº PRANCHA: SIEM 10/10
CONTEÚDO: ESQUEMÁTICOS CENTRAL 03 E 04 QUADRO DE CARGAS CENTRAL 03 E 04 - DETALHES	DESENHADO POR: DIEGO GNOATTO	
ENDEREÇO: RODOVIA SC-484, Km 02 - FRONTEIRA SUL	NOME DO ARQUIVO: UFFS-BLOCO-C-SIEM_1-0.DWG	