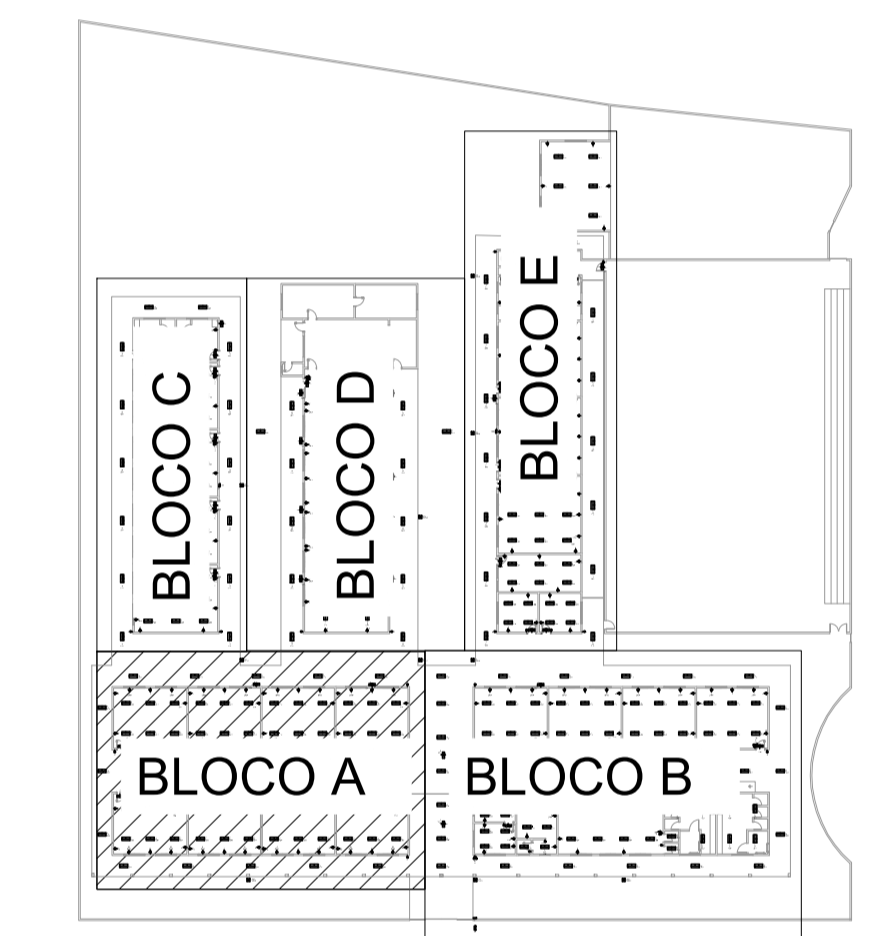
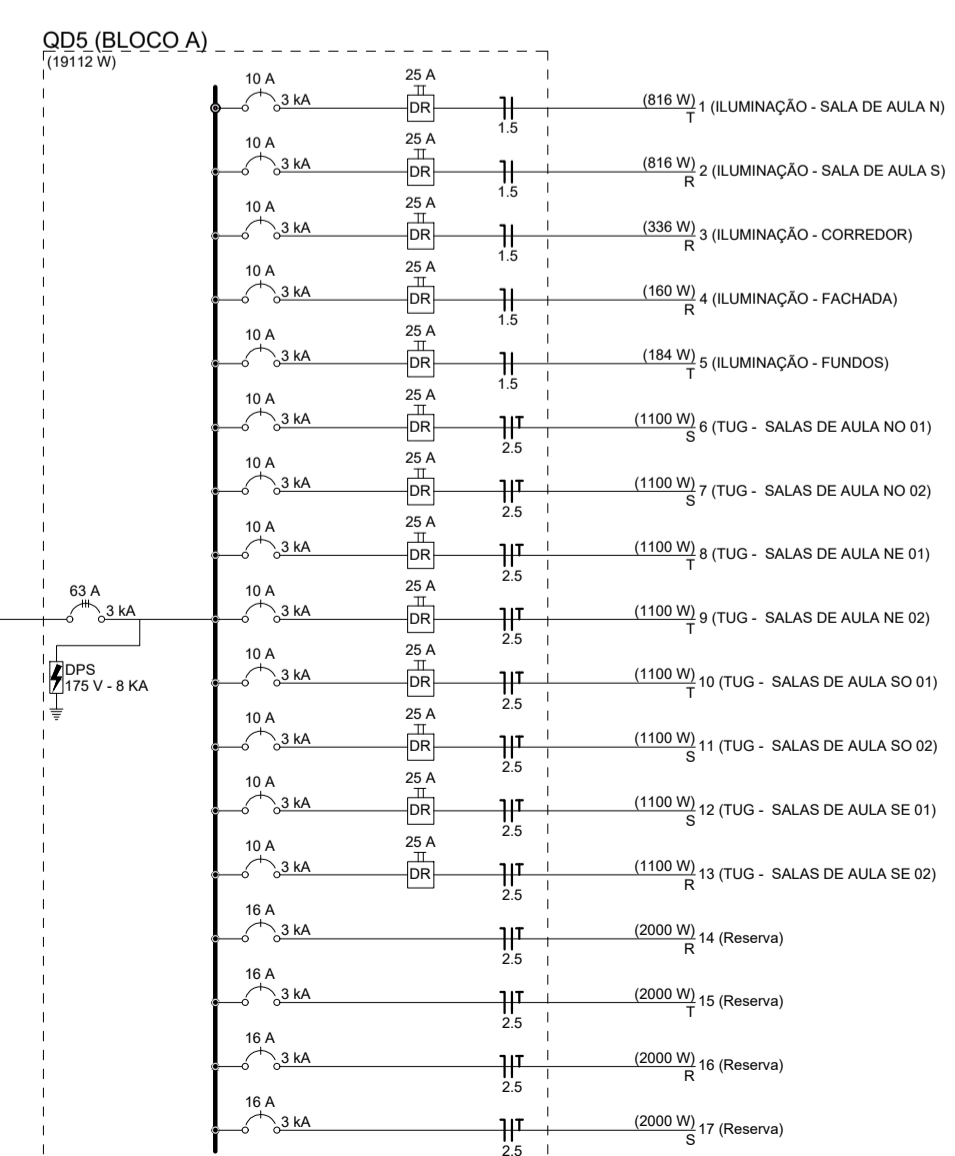


MOSAICO DOS BLOCOS



PLANTA BAIXA BLOCO A
ESC. 1:50



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (%)	Inca' (A)	Ip (A)	Ip (mm2)	Ic (A)	Ic (mm2)	Icc (A)	Icc (mm2)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	ILUMINAÇÃO - SALA DE AULA N	F-N	C	127 V	4	24	901	816	T	816			100	1,00	0,70	5,1	7,1	1,5	19,5	3	10	1,25	3,16	OK	
2	ILUMINAÇÃO - SALA DE AULA S	F-N	C	127 V	4	24	901	816	R	816			100	1,00	0,70	5,1	7,1	1,5	19,5	3	10	1,17	3,07	OK	
3	ILUMINAÇÃO - CORREDOR	F-N	C	127 V	4	9	368	336	R	336			100	1,00	0,70	4,1	2,9	1,5	19,5	3	10	1,26	3,17	OK	
4	ILUMINAÇÃO - FACHADA	F-N	C	127 V	4	9	178	160	R	160			100	1,00	0,70	2,0	1,4	1,5	19,5	3	10	1,34	3,24	OK	
5	ILUMINAÇÃO - FUNDOS	F-N	C	127 V	2	5	202	184	T	184			100	1,00	0,70	2,3	1,6	1,5	19,5	3	10	1,32	3,23	OK	
6	TUG - SALAS DE AULA NO 01	F+N+T	C	127 V	7	2	1222	1100	S		1100		100	1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	27,0	3	10	2,82	4,73	OK	
7	TUG - SALAS DE AULA NO 02	F+N+T	C	127 V	7	2	1222	1100	S		1100		100	1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	27,0	3	10	1,74	3,65	OK	
8	TUG - SALAS DE AULA NE 01	F+N+T	C	127 V	7	2	1222	1100	T		1100		100	1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	27,0	3	10	1,60	3,51	OK	
9	TUG - SALAS DE AULA NE 02	F+N+T	C	127 V	7	2	1222	1100	T		1100		100	1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	27,0	3	10	2,63	4,53	OK	
10	TUG - SALAS DE AULA SO 01	F+N+T	C	127 V	7	2	1222	1100	T		1100		100	1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	27,0	3	10	2,74	4,65	OK	
11	TUG - SALAS DE AULA SO 02	F+N+T	C	127 V	7	2	1222	1100	S		1100		100	1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	27,0	3	10	1,18	3,09	OK	
12	TUG - SALAS DE AULA SE 01	F+N+T	C	127 V	7	2	1222	1100	S		1100		100	1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	27,0	3	10	1,10	3,01	OK	
13	TUG - SALAS DE AULA SE 02	F+N+T	C	127 V	7	2	1222	1100	R	1100			100	1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	27,0	3	10	2,66	4,57	OK	
14	Reserva	F+N+T	B1	127 V			2000	2000	R	2000			100	1,00	1,00	15,7	15,7	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
15	Reserva	F+N+T	B1	127 V			2000	2000	T	2000			100	1,00	1,00	15,7	15,7	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
16	Reserva	F+N+T	B1	127 V			2000	2000	R	2000			100	1,00	1,00	15,7	15,7	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
17	Reserva	F+N+T	B1	127 V			2000	2000	S	2000			100	1,00	1,00	15,7	15,7	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK	
TOTAL		F+N+T	B1	127 V	14	67	56	16	20328	19112	R+S+T	6412	6400	6300	1,00	1,00	15,7	15,7	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	

	Bloco autônomo lum. emergência na parede
	Caixa de passagem
	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso
	Conjunto 2 teclas simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso
	Luminária LED 32W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

	CPAS Caixa de passagem aço pintada - 400x400x150mm
	CHG Tomada - uso específico - Chuveiro 6800 W

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de Demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12,00	100,00	12,00
Uso Específico	8,00	50,00	4,00
	8,00	100,00	8,00
TOTAL			20,16

REV. 00 | 29/10/19 | EMISSÃO INICIAL | DAC

REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO: GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

PROJETO
FELIPE GUMARÊS ALEXANDRE

DESENHO
FELIPE GUMARÊS ALEXANDRE

EMPREENDIMENTO
REFORMA DA EM DOUTOR ÂNGELO CONSOLI

ENDEREÇO
RUA ÁLVARO LEITE, 20, FÁTIMA I
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA E DETALHAMENTO (BLOCO A)

DISCIPLINA
ELÉTRICO

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº.
02/05

DATA INICIAL: 29/10/2019 | ESCALA: 1:50 | REVISÃO: R00 | ARQUIVO: DAC-FMPA-ANG-PE-ELE-R00.DWG