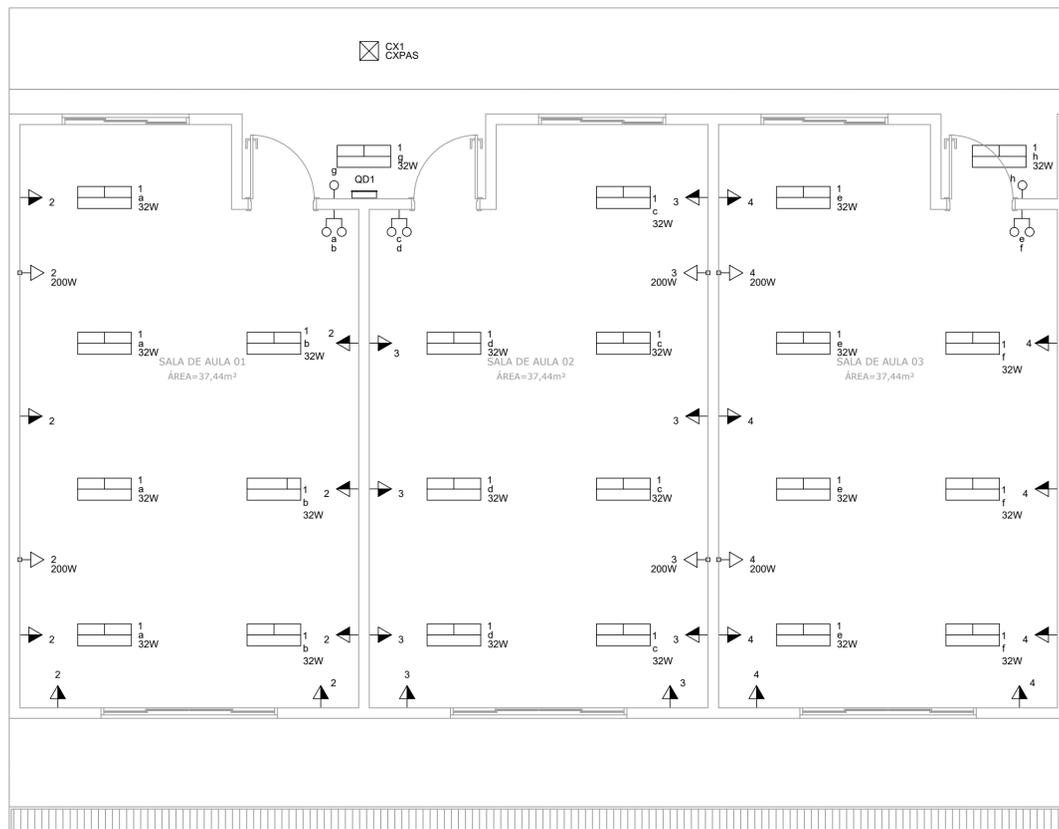
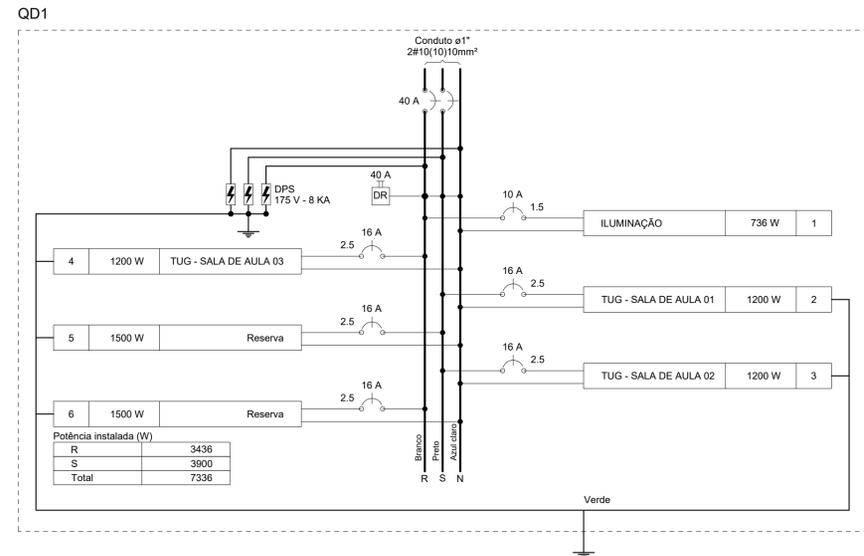


PLANTA BAIXA
ESC: 1:50



PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO
ESC: 1:50

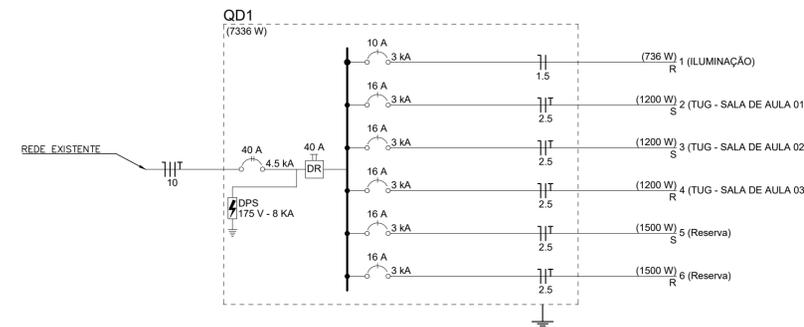
Quadro de Cargas (QD1)																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N	C	127 V	32	100	818	736	R	736			1,00	0,70	9,2	6,4	1,5	19,5	3	10	0,99	2,99	OK
2	TUG - SALA DE AULA 01	F+N+T	C	127 V		8	1333	1200	S		1200		1,00	0,80	13,1	10,5	2,5	27,0	3	16	1,45	3,45	OK
3	TUG - SALA DE AULA 02	F+N+T	C	127 V		8	1333	1200	S		1200		1,00	0,70	15,0	10,5	2,5	27,0	3	16	1,48	3,47	OK
4	TUG - SALA DE AULA 03	F+N+T	C	127 V		8	1333	1200	R	1200			1,00	0,70	15,0	10,5	2,5	27,0	3	16	1,75	3,75	OK
5	Reserva	F+N+T	B1	127 V			1500	1500	S		1500		1,00	1,00	11,8	11,8	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
6	Reserva	F+N+T	B1	127 V			1500	1500	R	1500			1,00	1,00	11,8	11,8	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
TOTAL					23	24	6	7818	7336	R+S	3436	3900	0										



Legenda	
	Caixa de passagem
	Condutete de PVC 5 entradas - Modelo T
	Condutete de PVC 6 entradas - Modelo LL
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso
	Luminária LED 32W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda das indicações	
CXPAS	Caixa de passagem aço pintada - 400x400x150mm
5e	Condutete PVC 5 entradas - Modelo T - 3/4"
6e	Condutete PVC 6 entradas - Modelo LL - 3/4"

Legenda de condutos	
	Teto
	Média
	Piso



Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	4,82	100,00	4,82
Uso Específico	3,00	100,00	3,00
	TOTAL		7,82

NOTAS DO IMPLANTAMENTO DO PROJETO ELÉTRICO:

- AS LUMINÁRIAS DE CADA COMÓDO DEVEM SER LOCALADAS NO CENTRO GEOMÉTRICO E EQUIDISTANTES ENTRE SI.
- OS INTERRUPTORES DEVEM SER LOCALADOS A 1,20M DO NÍVEL DO COMÓDO, SENDO O DISTÂNCIAMENTO DA PORTA DE ACESSO ATÉ O MESMO DE 10CM.
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER LOCALADOS A 1,20M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO.
- AS TOMADAS ALTAS, SERAM DESTINADAS A INSTALAÇÕES DE VENTILADORES DE PAREDES, DEVENDO ESTAR LOCALADAS A 2,20M DO NÍVEL DO COMÓDO.
- OS DEMAIS PONTOS DE ENERGIA DEVEM SER LOCALADOS O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DO DEMONSTRADO PELA PLANTA DE LOCAÇÃO.

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRADO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 01	06/11/19	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE DO PROTOCOLO 73848/2019	DAC
REV. 00	29/10/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS	
		DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127.216/D
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubé / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOSIO CAETANO FERREIRA
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA: MG-97.132/D
		ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
		PROJETO	FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE
		DESENHO	FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE

EMPREENHIMENTO		DISCIPLINA	
AMPLIAÇÃO DO CEIM LÁZARA CASARINI DIANE		ELÉTRICO	
AVENIDA NÉLIO GOMES DE SIQUEIRA, 145 - SÃO CRISTOVÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
ASSUNTO		EXECUTIVO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA E DETALHES		FOLHA Nº.	
		ÚNICA	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
29/10/2019	1:50	R01	DAC-PMPA-LAZ-PE-ELE-R01.DWG