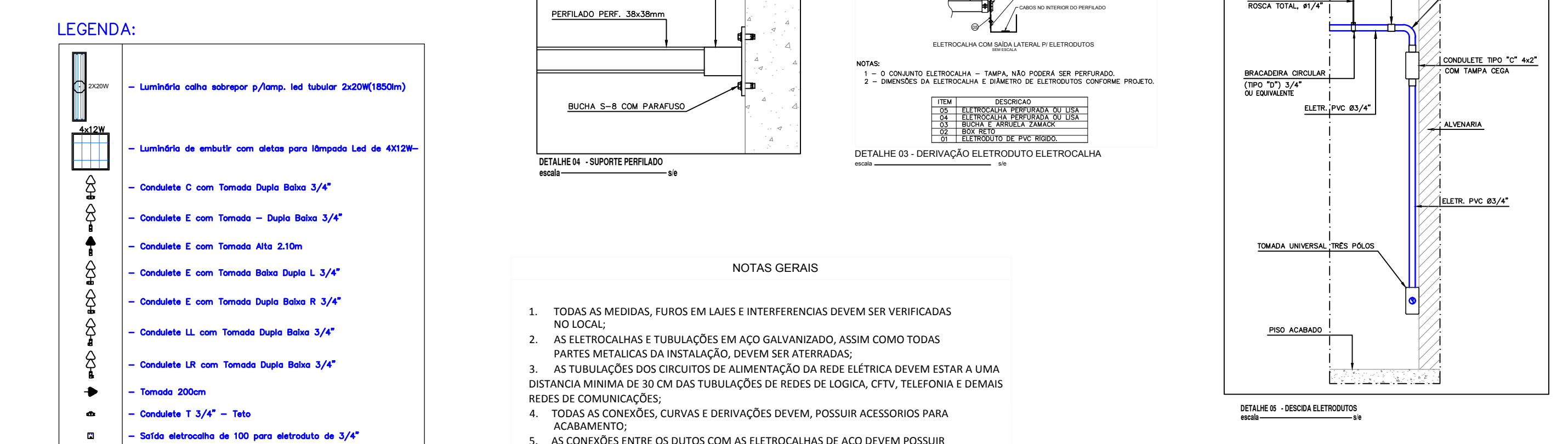
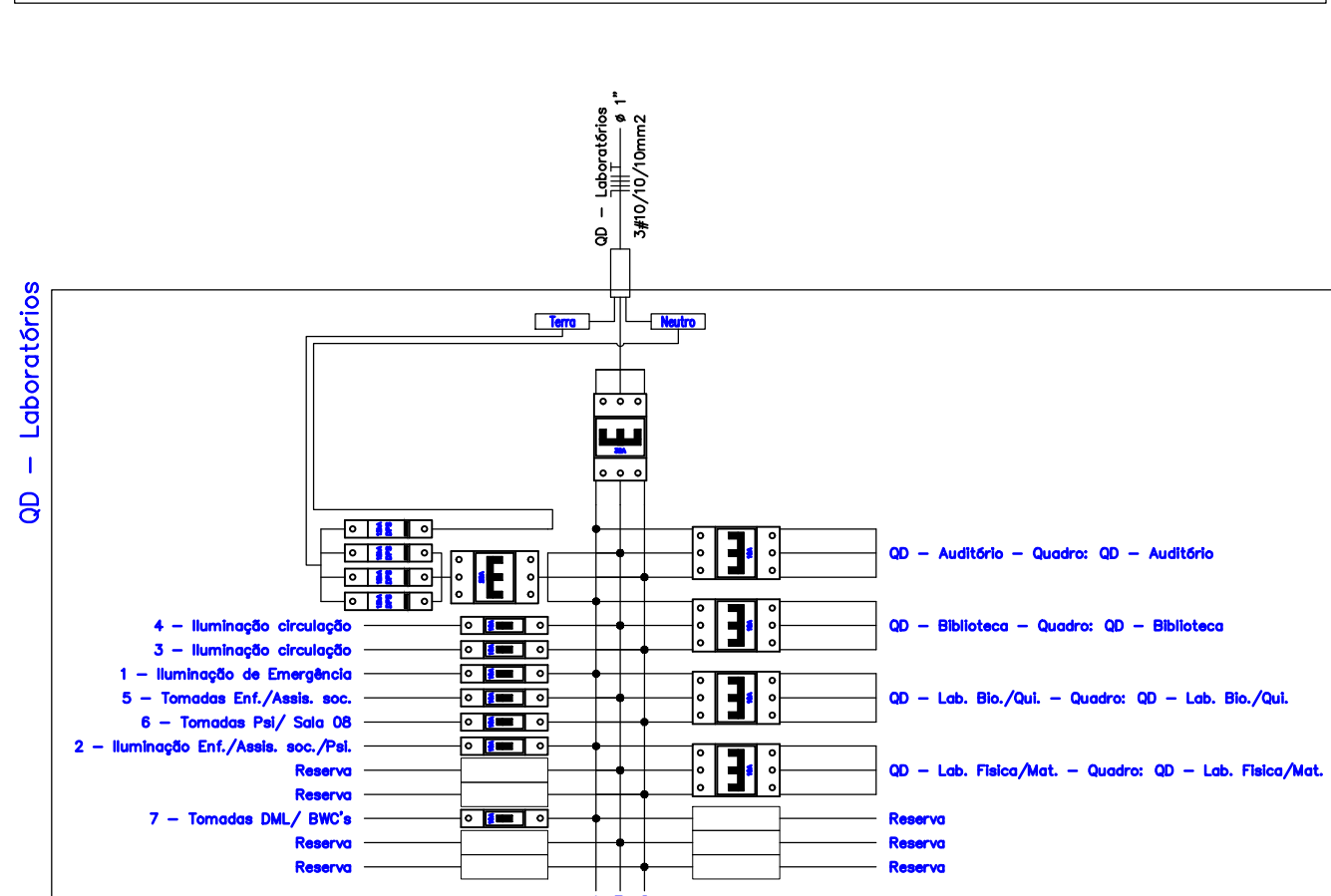


Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Luminação		Tomadas		Pot. P. (VA)	Pot. Demanda	Fator	Corr.	Fases	Prot.	Cont.	Fases cont.		
		W	VA	Q	Q										
1	Luminação de Emergência	15W	60W	6	200W	333.78	561.6W	0.85	1	10A	2.5 A	A	2.5 A		
2	Luminação Ent./Assis. soc./Fis.			20		860.0	1010.0	1.00	0.95	4.59	1	10A	1.5 A		
3	Luminação circunção			9		360.0	361.3	1.00	0.92	1.78	1	10A	1.5 C		
4	Luminação circunção			3		120.0	120.2	1.00	0.92	1.40	1	10A	1.5 B		
5	Tomada Ent./Assis. soc.				9		1800.0	1894.7	1.00	0.95	8.61	1	10A	4 B	
6	Tomada Pz/ Sala OB			1	7		1500.0	1578.9	1.00	0.95	7.18	1	10A	2.5 C	
7	Tomada DM/ BNC's				3		300.0	335.3	1.00	0.89	1.53	1	10A	2.5 A	
8	Quadro OD - Auditório				1		6242.0	6520.5	70%	0.95	9.94	3	10A	4 ABC	
9	Quadro OD - Biblioteca				1		5670.0	5877.9	70%	0.95	9.06	3	10A	2.5 ABC	
10	Quadro OD - Lab. Bio./Out.				1		5614.0	5909.9	70%	0.95	8.95	3	10A	4 ABC	
11	Quadro OD - Lab. Física/Mat.				1		3937.0	4137.9	70%	0.95	6.27	3	10A	2.5 ABC	
RES.	Circuito Reserva														
RES.	Circuito Reserva														
RES.	Circuito Reserva														
Total		3	15	20	10	18	1	1	1	1	1	1	1	1	
Total		3		15		20		10		18		1		1	
Potência Demandada: 70% (14885.9 W) (15698.2 V.A)															
Corrente nas Fases: A=33.0A B=34.0A C=32.9A															



FADE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - VIÇOSA

ENDEREÇO: RUA MOTA LIMA, S/N, CENTRO - VIÇOSA/AL

MUNICÍPIO - UF: VIÇOSA - AL

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

AUTORES DO PROJETO: JACKSON FURTUGO DA SILVA TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA - IFAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JACKSON FURTUGO DA SILVA TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA - IFAL

RES.P. TÉCNICO: CREA RA

PROJETO EXECUTIVO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COORDENAÇÃO: CSEET - Governador Geral de São Estevão/FADE

ÁREA DO TERRENO: LABORATÓRIOS - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

ÁREA CONSTRUIDA: REVISÃO

DESENHO: DATA: Outubro 2019

INDICAÇÃO: 07/16