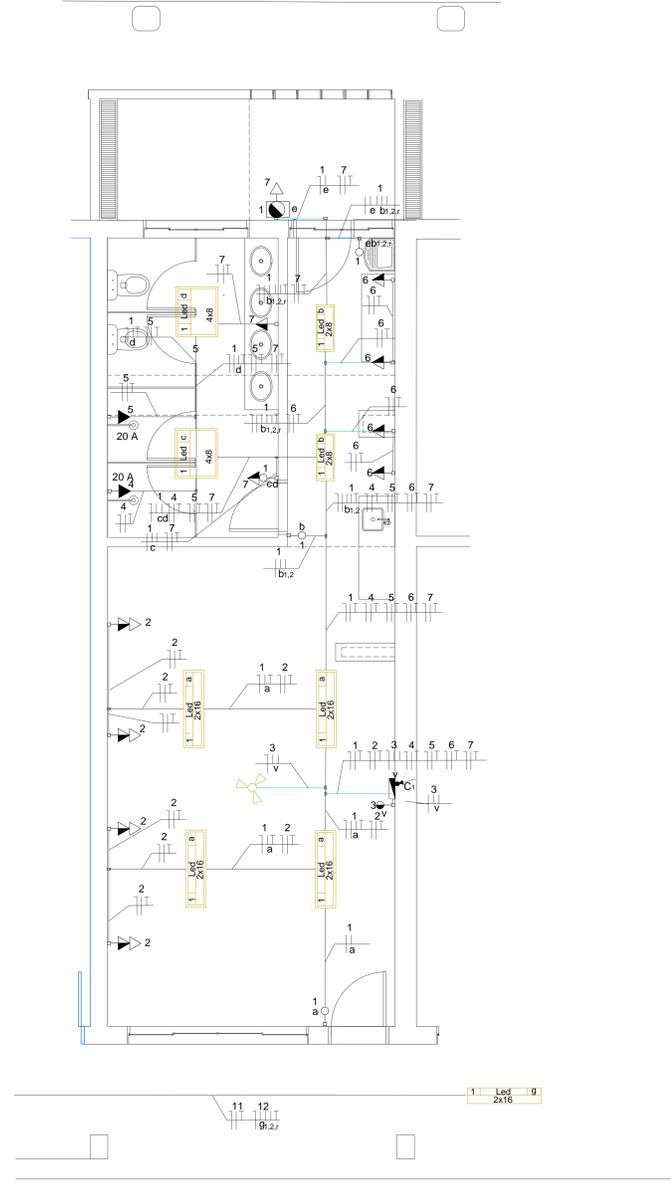
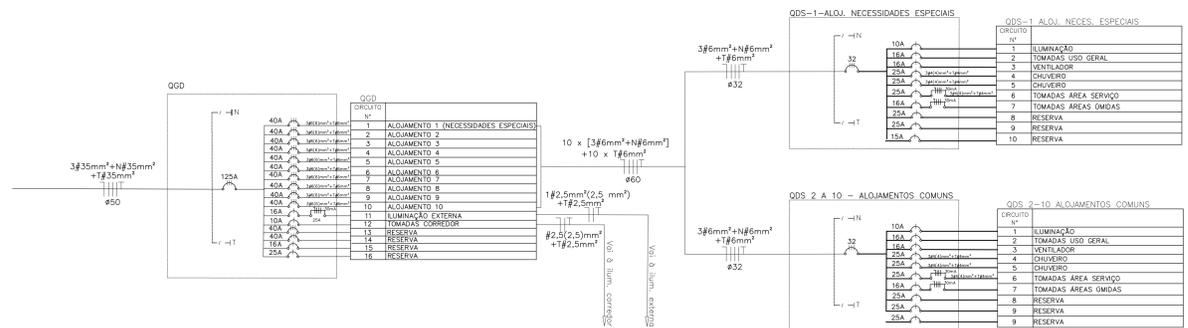


PLANTA ELÉTRICA DA UNIDADE ACESSÍVEL
ESCALA: 1/50



PLANTA ELÉTRICA DAS UNIDADES COMUNS
ESCALA: 1/50



OBSERVAÇÃO

- Cabos não cotados: 2,5 mm².
- Cabos de 1,5 mm² poderão ser utilizados exclusivamente para retorno da iluminação.

QUADRO: QGD - AL 400
LOCAL DA INSTALAÇÃO: ALOJAMENTO 400 - CAMPUS PLANALTIMA

CIRCUITOS	LUMINÁRIAS LED			TOMADAS (W)	OUTRAS CARGAS (W)*			TOTAL W	FASE	NEUTRO	TIPO	CORREÇÃO	BALANCEAMENTO DE FASES (VA)				DESTINO DO CIRCUITO	
	COMP (W)	TUBULAR (W)	OUTRAS		VENTIL.	MOTOR	RESIST.						OUTRAS	A-N	B-N	C-N		ABC
AL-01	6,0	9,0	T-B	1-16	30	100	600	1500	outras	Cond.	motor	resist.	outras					ALUGAMENTO 01
AL-02																		ALUGAMENTO 02
AL-03																		ALUGAMENTO 03
AL-04																		ALUGAMENTO 04
AL-05																		ALUGAMENTO 05
AL-06																		ALUGAMENTO 06
AL-07																		ALUGAMENTO 07
AL-08																		ALUGAMENTO 08
AL-09																		ALUGAMENTO 09
AL-10																		ALUGAMENTO 10
C-11																		LUM. EXTERNA
C-12																		TOMADAS CORREDOR
RESERVA																		
RESERVA																		
RESERVA																		
RESERVA																		

* - Conforme norma NTD - 6.01 CEB, tabela 02.
* - Fator de conversão de BTU/h para W: 0,2931

QUADRO: QDS - 'X'
LOCAL DA INSTALAÇÃO: ALOJAMENTO 400 - CAMPUS PLANALTIMA

CIRCUITOS	LUMINÁRIAS LED			TOMADAS (W)	OUTRAS CARGAS (W)*			TOTAL W	FASE	NEUTRO	TIPO	CORREÇÃO	BALANCEAMENTO DE FASES (VA)				DESTINO DO CIRCUITO	
	COMP (W)	TUBULAR (W)	OUTRAS		VENTIL.	MOTOR	RESIST.						OUTRAS	A-N	B-N	C-N		ABC
C-01																		ILUMINAÇÃO
C-02																		TOMADAS USO GERAL
C-03																		VENTILADOR
C-04																		CHUVEIRO
C-05																		CHUVEIRO
C-06																		TOMADAS SERVIÇO
C-07																		TOMADAS ÁREAS ÚMIDAS
RESERVA																		RESERVA
RESERVA																		RESERVA

* - Conforme norma NTD - 6.01 CEB, tabela 02.
* - Fator de conversão de BTU/h para W: 0,2931

CONTROLE DE ALTERAÇÕES:

DATA:	ALTERAÇÃO:	RESPONSÁVEL:
22/08/2017	PROJETO INICIAL	ENGº GILMAR

INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA

OBRA: CAMPUS PLANALTIMA
ENDEREÇO: RODOVIA DF-108, KM 121 - CEP 73.380-900
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA
AUTORES DO PROJETO: GILMAR DE SOUSA MARTINS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA Nº 22550-0/0

PROPRIETÁRIO: _____
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BRASÍLIA - DF

PROJETO ELÉTRICO - RESIDÊNCIA ESTUDANTIL 400

ÁREA (M2)	PROJETO ELÉTRICO ALOJAMENTOS	CÁLCULO DE CARGA	
	DIAGRAMA UNIFILAR		02
	QUADRO DE CARGAS		4
DATA:	ESCALA:	DESENHO:	ULTIMA ALTERAÇÃO:
AGOSTO 2017	INDICADAS	ENGº GILMAR	AGO 2017