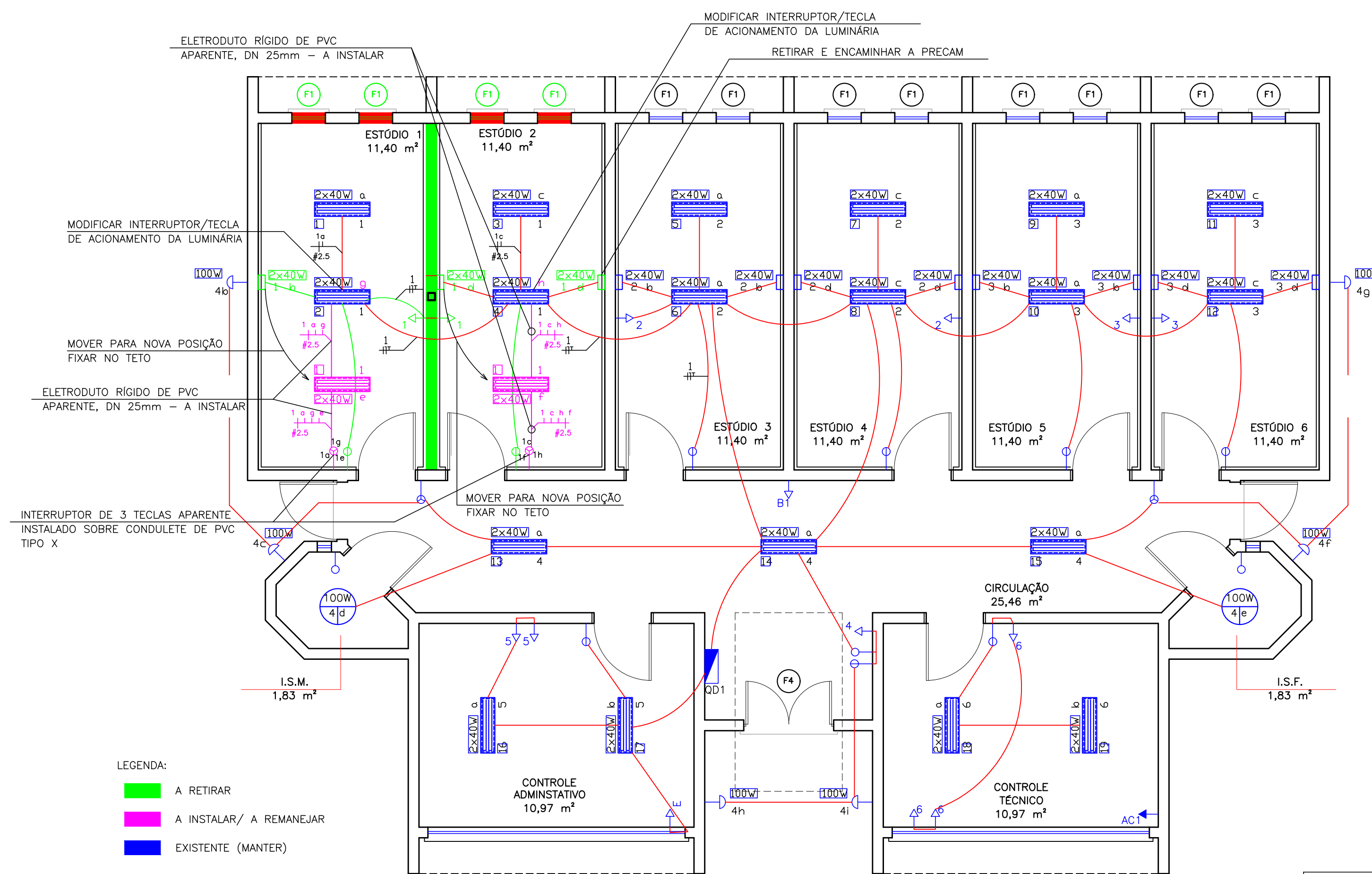


Simbologia

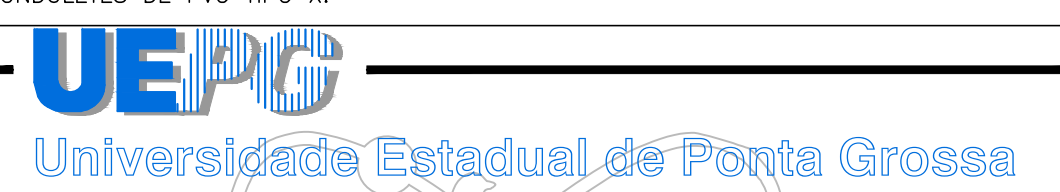
Item	Símbolo	Descrição
1		Tomada baixa em padrão NBR, 2P+T, 10A, 250V, embutida em alvenaria, instalada a 30 cm do piso acabado. - EXISTENTE
2		Tomada baixa em padrão NBR, 2P+T, 10A, 250V, 100VA embutida em alvenaria, instalada a 30 cm do piso acabado. - A RETIRAR
3		Tomada média em padrão NBR, 2P+T, 10A, 250V, 100VA, embutida em alvenaria, instalada a 1,30 m do piso acabado. - EXISTENTE
4		Tomada alta em padrão NBR, 2P+T, 10A, 250V, 100VA, embutida em alvenaria. - EXISTENTE
5		Interruptor de uma tecla simples, de embutir, instalado a 1,30 m do piso. - EXISTENTE
6		Interruptor de duas (2) teclas simples, instalado a 1,30 m do piso - EXISTENTE
7		Interruptor de tres (3) teclas simples, instalado a 1,30 m do piso - EXISTENTE
8		Interruptor de tres (3) teclas simples, instalado a 1,30 m do piso - A INSTALAR
9		Quadro de distribuição metálico - EXISTENTE
10		Haste de aterramento tipo Cooperweld - EXISTENTE
11		Luminária comercial fluorescente de sobrepôr, com duas lâmpadas em 127 volts, fixada no teto - EXISTENTE (MANTER) onde: N - número do circuito A - identificação da luminária P - potência da luminária a - interruptor/ acionamento
12		Luminária comercial fluorescente de sobrepôr, com duas lâmpadas que estão fixadas em paredes ou suportes móveis) onde: N - número do circuito A - identificação da luminária P - potência da luminária a - interruptor/ acionamento
13		Luminária comercial fluorescente de sobrepôr, com duas lâmpadas em 127 volts, fixada em parede ou suporte móvel-EXISTENTE (MANTER) onde: N - número do circuito A - identificação da luminária P - potência da luminária a - interruptor/ acionamento
14		Luminária comercial fluorescente de sobrepôr, com duas lâmpadas em 127 volts, fixada em parede ou suporte móvel- A RETIRAR OBS: 2 destas luminárias devem ser remanejadas para o teto onde: N - número do circuito A - identificação da luminária P - potência da luminária a - interruptor/ acionamento
15		Luminária comercial fluorescente de sobrepôr, com uma lâmpada em 127 volts, fixada no teto, nos banheiros - EXISTENTE onde: N - número do circuito P - potência da luminária a - interruptor/ acionamento
16		Luminária sobrepôr, tipo arandela, em 127 volts, fixadas nas áreas externas - EXISTENTE onde: N - número do circuito P - potência da luminária a - interruptor/ acionamento
17		Indicação de condutores onde: A - bitola do condutor fase = bitola condutor neutro = bitola condutor terra (em mm²) X - indicação do circuito
17.1		Condutor Fase no interior do eletroduto, eletrocalha ou perfilados
17.2		Condutor Neutro no interior do eletroduto, eletrocalha ou perfilados
17.3		Condutor Retorno no interior do eletroduto, eletrocalha ou perfilados
17.4		Condutor Terra no interior do eletroduto, eletrocalha ou perfilados



- LEGENDA:
- A RETIRAR
 - A INSTALAR/ A REMANEJAR
 - EXISTENTE (MANTER)

1 PLANTA BAIXA - ELÉTRICA
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:
 1- AS LUMINÁRIAS INDICADAS EM VERDE DEVEM SER REALOCADAS PARA NOVA POSIÇÃO (JUNTO AO TETO) CONFORME INDICADO EM PROJETO. EXCETO UMA DAS LUMINÁRIAS DO ESTÚDIO 2, QUE DEVE SER RETIRADA E ENTREGUE A PRECAM.
 2- TODOS OS CONDUTORES A SEREM INTALADOS, PARA ADEQUAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, DEVEM TER SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 mm².
 3- TODOS OS CONDUTORES A SEREM INSTALADOS DEVEM SER INSTALADOS EM ELETRODUTOS RÍGIDOS DE PVC APARENTE, DN 25mm (3/4").
 4- OS INTERRUPTORES INSTALADOS PARA REGULARIZAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVEM SER INSTALADOS SOBRE CONDULETES DE PVC TIPO X.



PROJETO: REFORMA DOS ESTÚDIOS 1 E 2

OBRA: REFORMA DOS ESTÚDIOS DE GERAÇÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA EM TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO - NÚTEAD - CENTRO DE EXCÊNCIA EM TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO - CAMPUS UVARANAS

REFERÊNCIA: ELÉTRICA - PLANTA BAIXA E QUADRO DE CARGAS

RESP. TÉCNICO: ELVIO HILBERT
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

Engª Gabriela Mazureki Campos Bahniuk
CREA - PR 94132 / D

ELVIO HILBERT
DIRETOR

DESENHO: GILMAR CEREGATO
DATA: ABRIL / 2018
ESCALAS: INDICADAS
PRANCHA: 2/5

PROPLAN Pró-reitoria de Planejamento

Quadro de Cargas (QD-1)

Circuito	Descrição	Pot. total (w)	Pot. - R (w)	Pot. - S (w)	Pot. - T (w)	TENSÃO (V)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)
1	Iluminação/Tomadas	1000	1000	-	-	127	2,5	15
2	Iluminação/Tomadas	1000	-	1000	-	127	2,5	15
3	Iluminação/Tomadas	1000	-	-	1000	127	2,5	15
4	Iluminação/Tomadas	1200	1200	-	-	127	2,5	15
5	Iluminação/Tomadas	500	-	-	500	127	2,5	15
6	Iluminação/Tomadas	500	-	-	500	127	2,5	15
7	Iluminação Externa	1000	-	500	500	220	2,5	15
AC1	Ar Condicionado 1	2500	1250	1250	-	220	4,0	20
AC2	Ar Condicionado 2	1200	-	600	600	220	2,5	15
AC3	Ar Condicionado 3	1200	600	600	-	220	2,5	15
AC4	Ar Condicionado 4	1200	-	600	600	220	2,5	15
AC5	Ar Condicionado 5	1200	-	600	600	220	2,5	15
AC6	Ar Condicionado 6	1200	600	600	-	220	2,5	15
AC7	Ar Condicionado 7	1200	600	-	600	220	2,5	15
B1	Rebedouro 1	1500	-	750	750	220	2,5	15
QDE	QD. Rede Estabil.	7500	3100	2200	2200	220	10,0	50
TOTAL:		29400	8350	8100	8450			