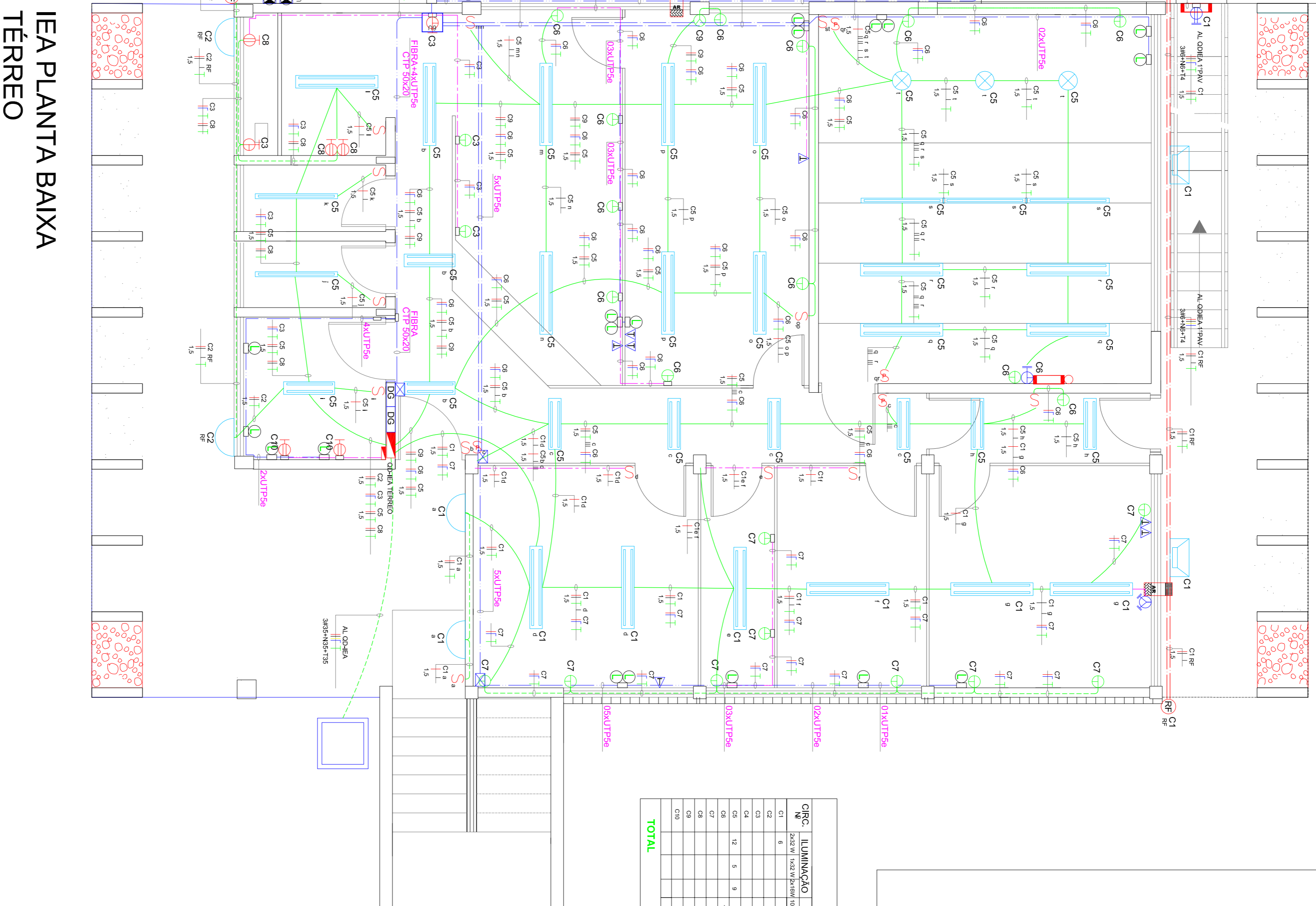
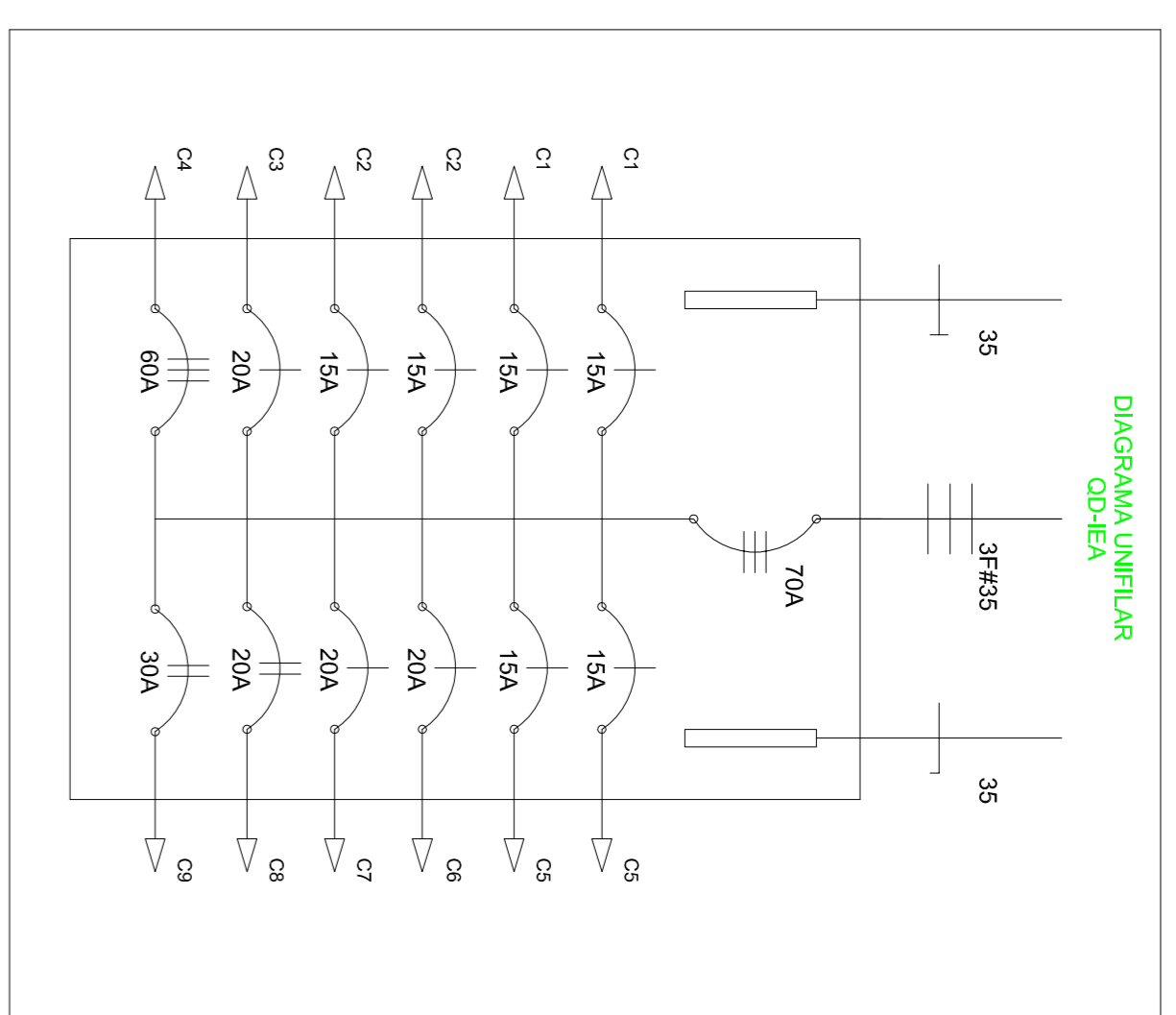


### IEA PLANTA BAIXA 1º PAV



### IEA PLANTA BAIXA TÉRREO

CIRC. N°	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	TOTAL	DISJ. (WATT)	SEÇÃO FASE	TENSÃO	FINALIDADE
C1	1000	1000	2000	1000	220	127	ILUMINAÇÃO
C2	7	4	11	2,3	48	127	TOMADAS 220V
C3	7	4	11	2,3	48	127	TOMADAS 220V
C4	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
C5	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
C6	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
C7	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
<b>TOTAL</b>							<b>6.548 W</b>



CIRC. N°	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	TOTAL	DISJ. (WATT)	SEÇÃO FASE	TENSÃO	FINALIDADE
C1	1000	1000	2000	1000	220	127	ILUMINAÇÃO
C2	6	3	9	2,0	48	127	TOMADAS 220V
C3	6	3	9	2,0	48	127	TOMADAS 220V
C4	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
C5	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
C6	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
C7	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
C8	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
C9	1	1	2	0,4	220	127	TOMADAS 220V
<b>TOTAL</b>							<b>42.076 W</b>

RACK 6U- 19" - 570mm  
LAY-OUT ORIENTATIVO

PATCH PANEL 24P

SWITCH 24P

JACK PATCH PANEL 24P (TEL)

derivador óptico/DIO  
conversor de mídia

### VISTA FRONTAL SEM ESCALA

#### LEGENDA

- ELETRODUTO APARENTE
- ELETRODUTO PISO/PAREDE
- CANALETA PVC 10x20
- ELETRODUTO DADOS E VOZ
- PERFILADO 38x38 ELÉTRICA
- ELETRODUTO 50x50 LÓGICA/TEL
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONIA
- LUMINÁRIA 2x32W
- LUMINÁRIA 1x32W
- LUMINÁRIA 2x18W
- REFLETOR LAMP VS 100W
- ARANDELA LAMP ELETRÔNICA 25W
- SPOT 60W
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
- RELÉ FOTOTÉRMICO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR PARALELO
- INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES
- CONTROLLETE
- TOMADA MÉDIA 127V
- TOMADA ALTA 127V
- TOMADA BAIXA 220V
- TOMADA ALTA 3P-220V
- PONTO DE REDE
- CAIXA DE PASSAGEM PVC 20x20
- BRAÇADEIRA PAREDE 6U'S
- CONDENSADOR SPLIT
- EVAPORADOR SPLIT
- AR CONDICIONADO TIPO JANELA
- CIRCUITO FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- CONDUTO QUE SOBEE
- CONDUTO QUE DESCE

NOTAS:  
1- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 63x4".  
2- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5mm²

CLIENTE: COOPERADORA DO CAMPUS DE SÃO CARLOS - USP  
LOCAL: IEA - TÉRREO  
ASSISTENTE: CAMPUS 1 - USP - SÃO CARLOS - SP  
PROJETO: AS-BUILD DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: 1:50  
DATA: 1º DE NOVEMBRO DE 2011

PROFESSOR: DATAUZ ENGENHARIA ELETRICA  
REVISÃO: R1

PROFESSOR: JOSÉ CARLOS ANDRESSOSSI  
FONE: (16) 9975-0127