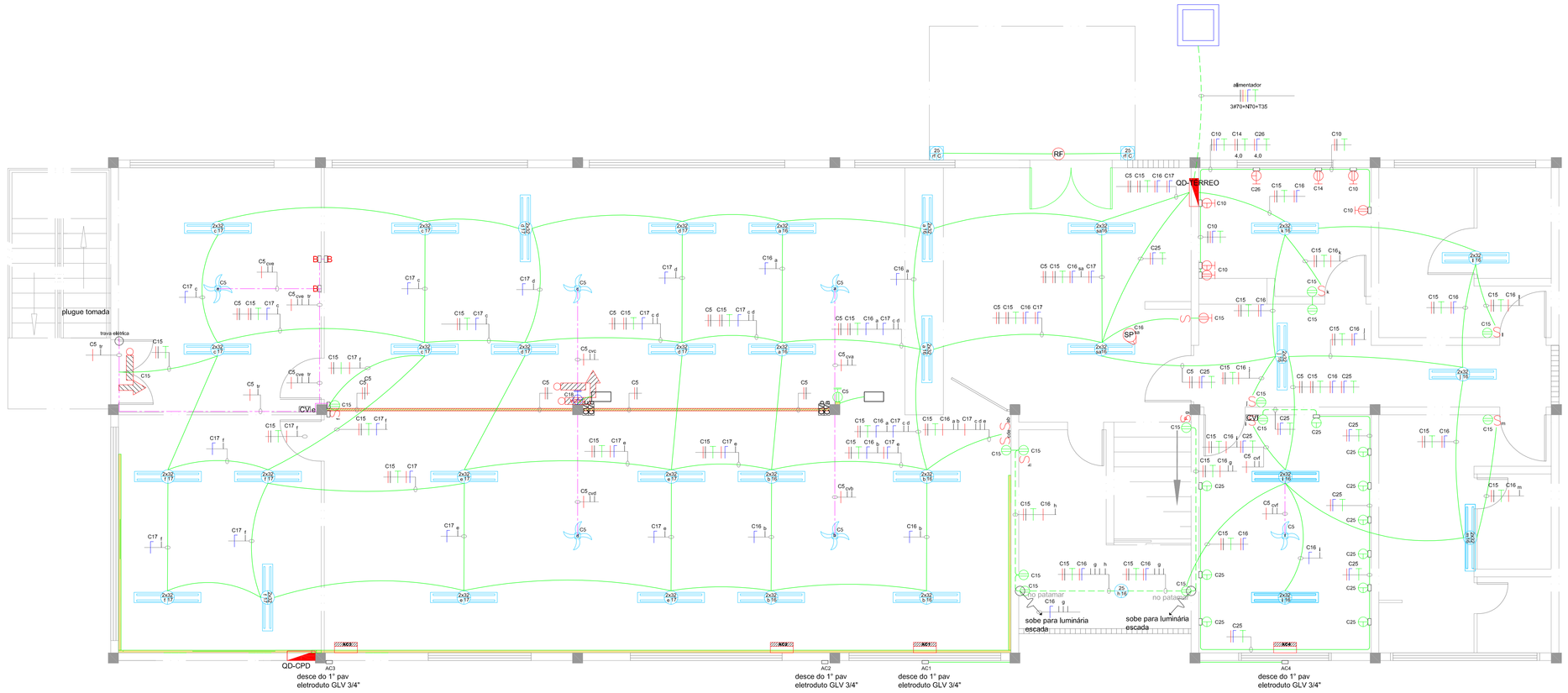
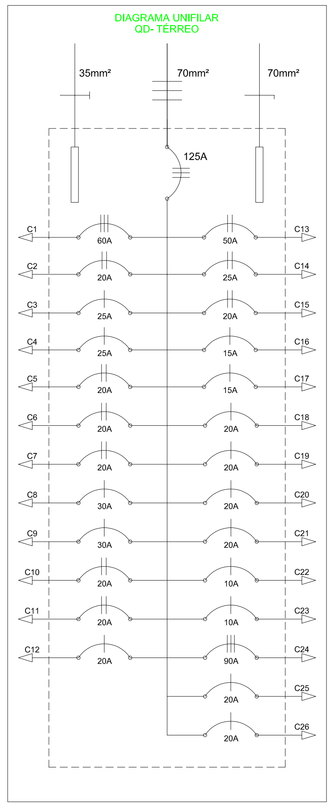
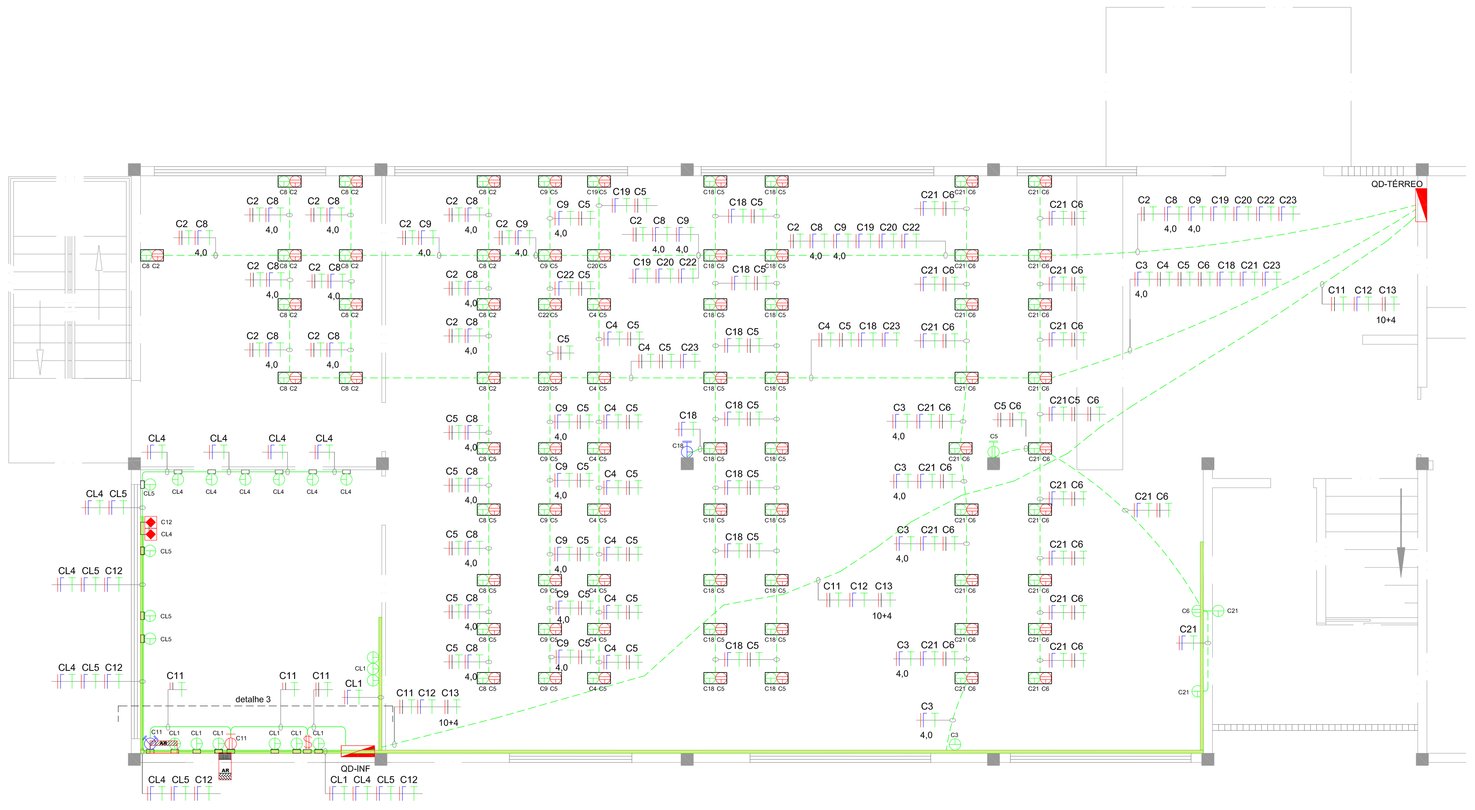


PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC 1:50

QUADRO DE DISTRIBUIÇAÕ DE CARGAS - QD TÉRREO

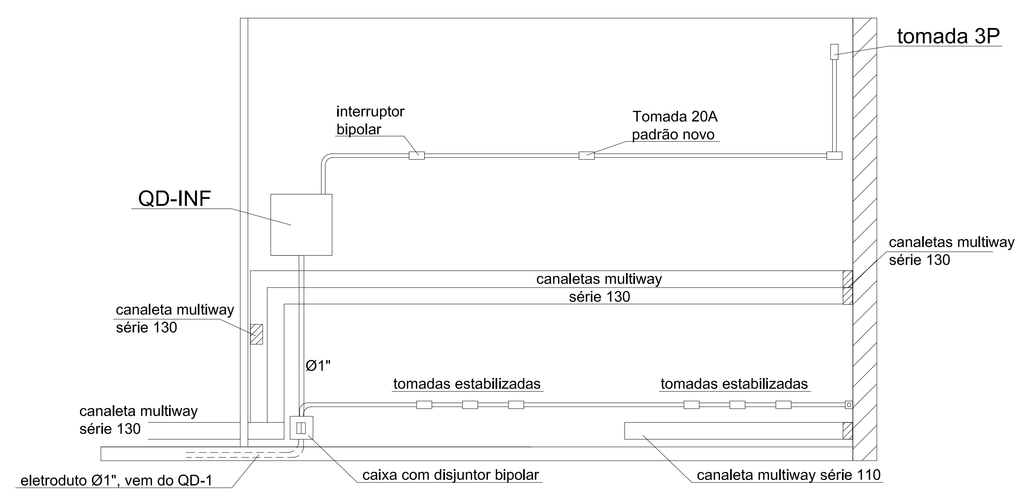
CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO 2x32 W	ILUMINAÇÃO 25W	ILUMINAÇÃO 50W	TOMADAS 100W	TOMADAS 300W	TOMADAS 600W	TOTAL (WATT)	DISJ. (A)	SEÇÃO (mm²)	FASE	TENSAO (VOLTS)	FINALIDADE
C1							26440	60	25.0	ABC	127/220	ALIMENTADOR QD-1° PAV
C2				13			1300	20	2.5	AB	220	TOMADAS 220V PISO
C3							2000	25	4.0	C	127	TOMADA 127V XEROX
C4				9			900	25	2.5	A	127	TOMADA 127V PISO
C5				46			4600	20	2.5	BC	220	VENTILADORES E TOMADA 220V PISO
C6				19			1900	20	2.5	AB	220	TOMADAS 220V PISO E PILAR
C7				1			100	20	2.5	CA	220	ALIMENTAÇÃO CARTÃO DE ACESSO
C8				19			1900	30	4.0	B	127	TOMADAS 127V PISO
C9				7			700	30	4.0	C	127	TOMADAS 127V PISO
C10				3		2	1500	20	2.5	AB	220	TOMADAS 220V COPA
C11							3200	20	2.5	CA	220	2vAR CONDICIONADO CPD
C12							2200	20	2.5	B	127	TOMADA 127V NO BREAK SALA DA INFORMÁTICA
C13							3700	50	10.0	AB	220	ESTABILIZADOR INFORMÁTICA
C14							2500	25	4.0	CA	220	TOMADA 220V COPA
C15				13			1300	20	2x2.5	BC	220	TOMADAS 220V
C16	17	1	2				1163	15	2x2.5	A	127	ILUMINAÇÃO LADO ESQUERDO
C17	18						1152	15	2.5	B	127	ILUMINAÇÃO LADO DIREITO
C18				13			1300	20	2.5	C	127	TOMADAS 127 PISO E PILAR
C19				1			100	20	2.5	A	127	TOMADAS 127V PISO
C20					1		300	20	2.5	B	127	TOMADAS 127V PISO
C21				18			1800	20	2.5	C	127	TOMADAS 127V PISO E PAREDE
C22					1		300	10	2.5	A	127	TOMADAS 127V PISO
C23					1		300	10	2.5	BC	127	TOMADAS 127V PISO
C24							19300	90	25.0	ABC	127/220	ALIMENTADOR QD-AC
C25				10			1000	20	2.5	A	127	TOMADAS 127V TESOURARIA
C26						1	600	20	4.0	B	127	TOMADA 127V COPA
TOTAL							81.255 W	125	70.0	ABC	127/220	ALIMENTAÇÃO GERAL



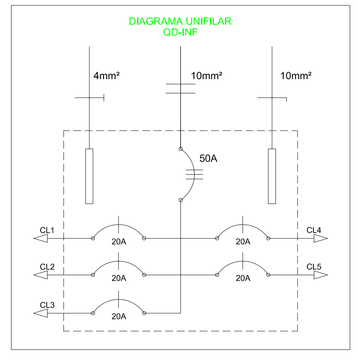


PLANTA BAIXA TÉRREO - TOMADAS DE PISO
ESC 1:50

DETALHE 3



INFORMÁTICA
ESC 1:20



QUADRO DE DISTRIBUIÇAÕ DE CARGAS - QD INF

CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO 2x32 W	ILUMINAÇÃO 25W	ILUMINAÇÃO 50W	TOMADAS 100W	TOMADAS 300W	TOMADAS 600W	TOTAL (WATT)	DISJ. (A)	SEÇÃO (mm²)	FASE	TENSAO (VOLTS)	FINALIDADE
CL1				9			900	20	2.5	A	127	TOMADAS REDE LIMPA
CL2								20	2.5	B	127	RESERVA
CL3								20	2.5	A	127	RESERVA
CL4				6			2100	20	2.5	A	127	TOMADAS REDE LIMPA
CL5				4			700	20	2.5	B	127	TOMADAS REDE LIMPA
							3700 W	50	10.0	AB	127/220	VEM DO ESTABILIZADOR

LEGENDA

- PERFILADO PERFURADO 38x38mm
- CANALETA MOPA
- ELETRODUTO LAJE/APARENTE
- ELETRODUTO PISO/PAREDE
- ELETRODUTO SOBRE O FORRO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/PASSAGEM DE TELEFONIA E DADOS
- potência / 2x32 / comando / N° circuito — LUMINÁRIA 2x32W
- N° circuito / comando / C C / 25 / potência — ARANDELA LÂMP ELETRÔNICA
- VENTILADOR DE TETO
- LUMINÁRIA DE EMRGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
- LUMINÁRIA DE EMRGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
- SP — SENSOR DE PRESENÇA
- S — INTERRUPTOR SIMPLES
- S — INTERRUPTOR PARALELO
- $ — INTERRUPTOR BIPOLAR
- B — BOTÃO ACIONAMENTO TRAVA ELÉTRICA
- CONDULETE
- TOMADA BAIXA 127V
- TOMADA MÉDIA 127V
- TOMADA ALTA 127V
- TOMADA BAIXA 220V
- TOMADA MÉDIA 220V
- TOMADA ALTA 220V
- TOMADA ALTA 3P 220V
- TOMADA 127/220V NO PISO
- TOMADA127V 4P COM TRAVA EM CAIXA 15x15Cm
- CV — CONTROLE DE VENTILADOR
- RF — RELÉ FOTOELÉTRICO
- PONTO DE REDE ESTRUTURADA
- AR TIPO SPLIT
- AR TIPO JANELA
- CAIXA 15x15Cm SOBREPOR
- CIRCUITO / # SEÇÃO — FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- CONDUTO QUE SOBE
- CONDUTO QUE DESCE

NOTAS:

1- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM POLEGADAS
2- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4"
3- CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO 02.5
4- OS PONTOS DE REDE E TELEFONIA ESTÃO APENAS COMO INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO

CLIENTE: COORDENADORIA DO CAMPUS DE SÃO CARLOS - USP
OBRA: PRÉDIO PCASC - TÉRREO
LOCAL: CAMPUS 1 - USP - SÃO CARLOS - SP
ASSUNTO: AS-BUILT DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: INDICADAS
DATA: NOVEMBRO 2011

DATALUZ ENGENHARIA ELÉTRICA
JOSE CARLOS ANDREOSSI
dataluzengenharia@uol.com.br FONE: (16) 9975-0127

FOLHA Nº ELE 01/02
REVISÃO R1