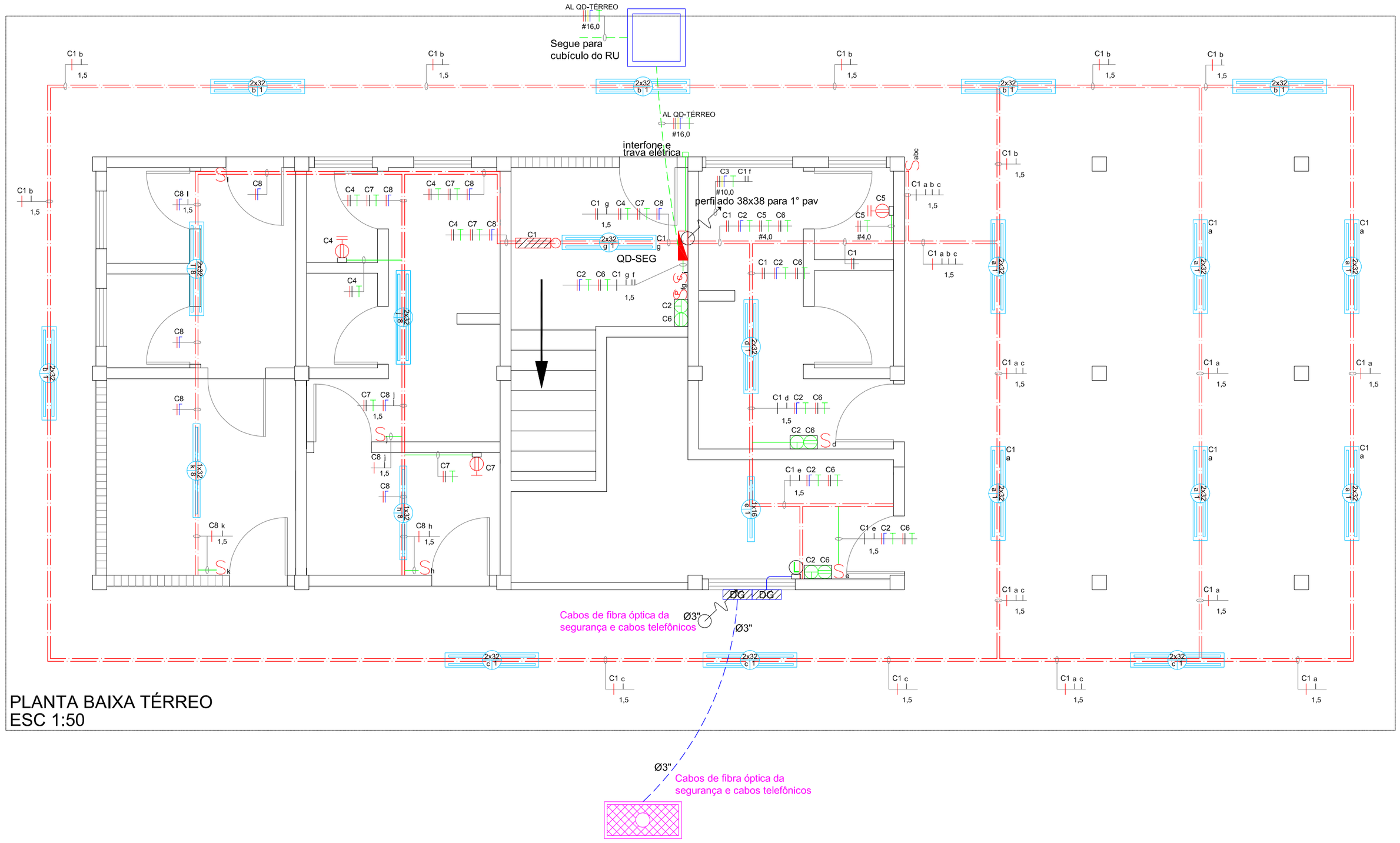


PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC 1:50

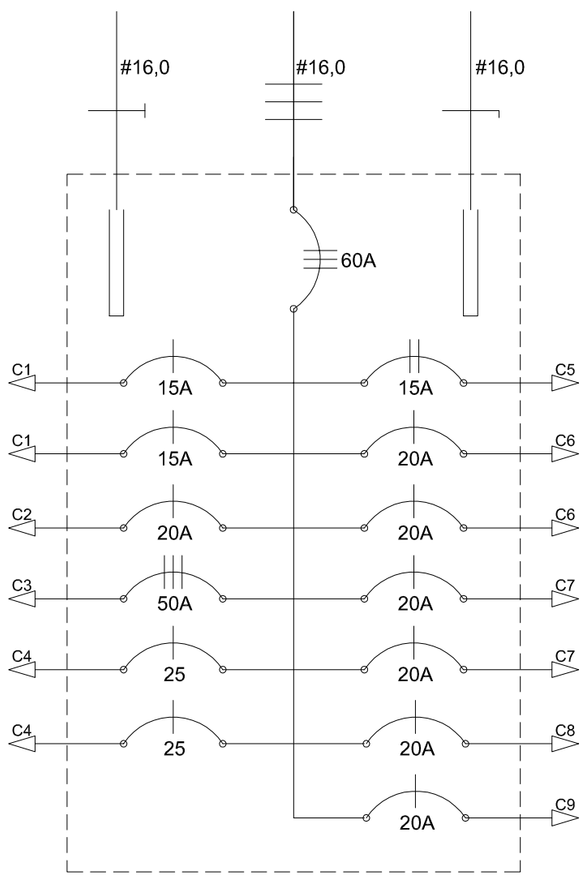
LEGENDA

- PERFILADO PERFURADO 38x38mm
- ELETRODUTO APARENTE
- ELETRODUTO PISO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- DG — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/PASSAGEM DE TELEFONIA
- potência / 2x32 a 22 / comando / N° circuito — LUMINÁRIA 2x32W
- potência / 1x32 c C / comando / N° circuito — LUMINÁRIA 1x32W
- potência / 1x16 e 1 / comando / N° circuito — LUMINÁRIA 1x16W
- LUMINÁRIA DE EMRGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR PARALELO
- INTERRUPTOR DE PULSO
- CONDULETE
- TOMADA BAIXA 127V
- TOMADA MÉDIA 127V
- TOMADA ALTA 127V
- TOMADA MÉDIA 220V
- TOMADA ALTA 220V
- CAIXA 15x15Cm BAIXA COM DUAS TOMADAS
- PONTO DE REDE ESTRUTURADA
- CAIXA R2 DADOS E VOZ
- 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 Ø2,5

DIAGRAMA UNIFILAR QD-SEG



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS QD-SEG

CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO 2x32 W	ILUMINAÇÃO 1x32W	TOMADAS 100W	TOMADAS 300W	TOMADAS 600W	TOTAL (WATT)	DISJ. (A)	SEÇÃO (mm²)	FASE	TENSAO (VOLTS)	FINALIDADE
C1	16					504	2x15	2,5	AB	220	ILUMINAÇÃO EXTERNA, EMERGÊNCIA, HALL E VESTIÁRIO
C2			3			300	20	3x2,5	C	127	TOMADAS 127V
C3						27.352	50	10,0	ABC	127/220	ALIMENTADORO QD-SEG 1° PAV
C4						4400	2x25	2,5	AB	220	CHUVEIRO LIMPEZA
C5						4400	15	4,0	AB	220	CHUVEIRO SEGURANÇA
C6					3	1800	20	2X2,5	CA	220	TOMADAS 220V
C7					1	600	2x20	2,5	BC	220	TOMADA 220V GELADEIRA LIMPEZA
C8	2	2				192	20	2,5	A	127	ILUMINAÇÃO LIMPEZA
C9						100	20	1,0	B	127	TRAVA ELÉTRICA
						39.648	50	#10,0	ABC	127/220	ALIMENTAÇÃO

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

ESCALA: INDICADAS
DATA: OUTUBRO 2011

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

FOLHA n°: ELE 01/02
REVISÃO R0