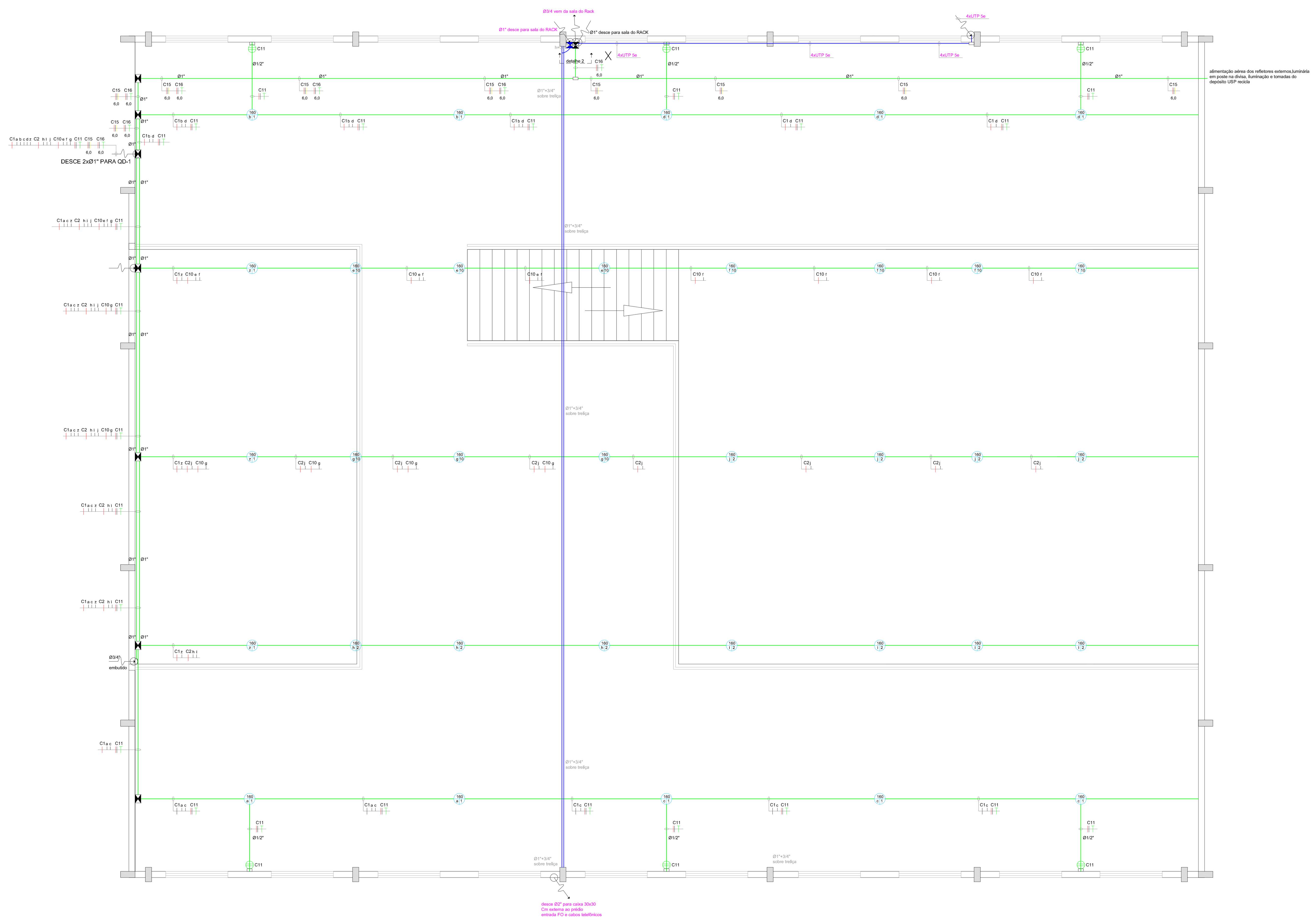
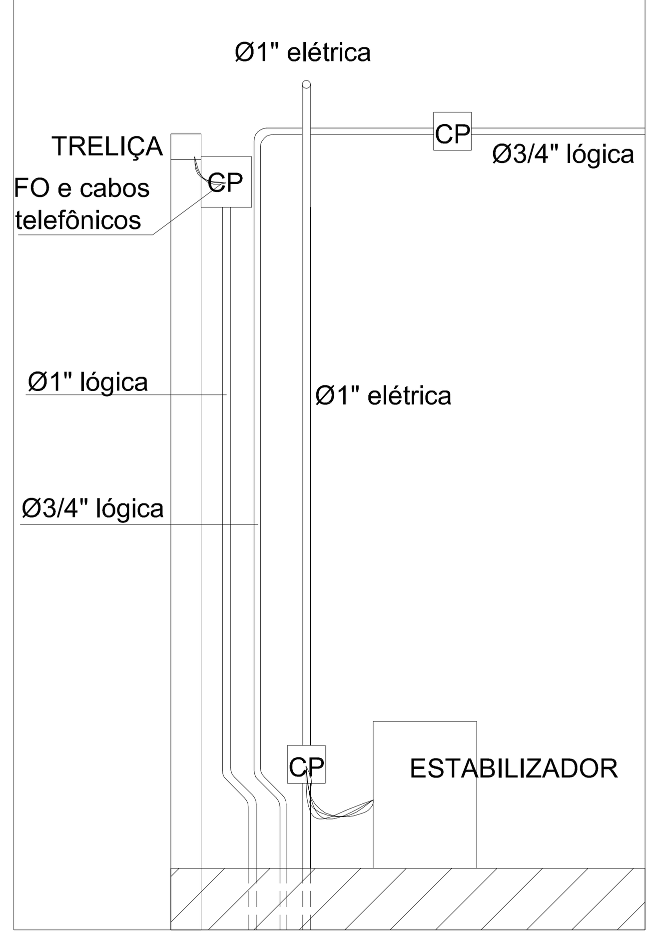


DETALHE 2

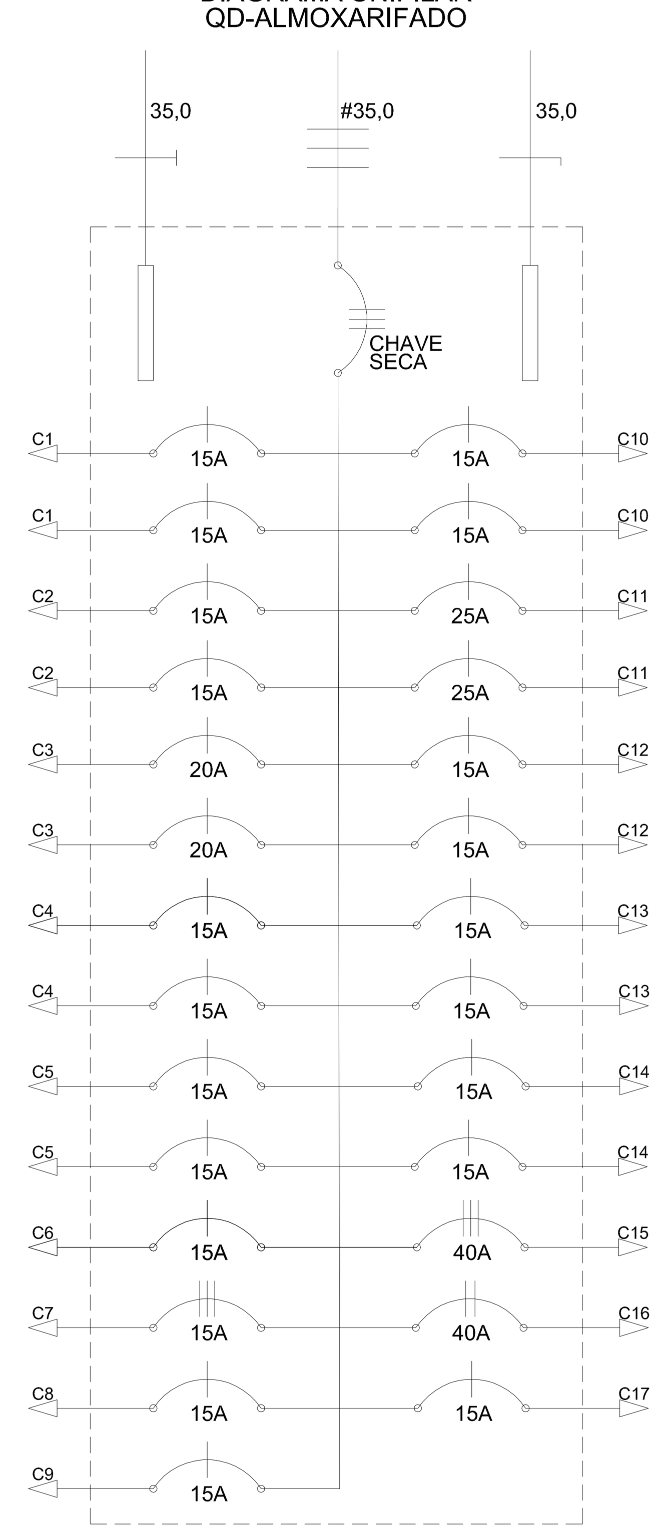


ESC 1:25

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS QD-ALMOXARIFADO

CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO 2x32 W	ILUMINAÇÃO 160W	TOMADAS 100W	TOMADAS 300W	TOMADAS 600W	TOTAL (WATT)	DISJ. (A)	SEÇÃO (mm²)	FASE	TENSAO (VOLTS)	FINALIDADE
C1		13				2080	2x15	1,5	AB	220	ILUMINAÇÃO ALMOXARIFADO
C2		11				1760	2x15	1,5	CA	220	ILUMINAÇÃO ALMOXARIFADO
C3						4400	2x20	2,5	BC	220	CHUVEIRO
C4	23					1472	2x15	2x1,5	AB	220	ILUMINAÇÃO ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E ARQUIVO MORTO
C5				1		300	2x15	1,5	CA	220	TOMADAS 220V
C6			10			1000	15	2,5	B	127	TOMADAS 127V
C7						3000	15	6,0	CAB	220	TOMADAS 4P - ELEVADOR
C8				3		900	15	2,5	C	127	TOMADAS 127V PISO
C9				3		900	15	2,5	A	127	TOMADAS 127V PISO
C10		10				1600	2x15	1,5	AB	220	ILUMINAÇÃO ALMOXARIFADO
C11				8		3600	2x25	2,5	CA	220	TOMADAS 220V MEZANINO E ARQUIVO MORTO
C12			1			3100	2x15	2x2,5	BC	220	TOMADAS 3P, AR CONDICIONADO E PISO SALA FUNDO
C13			13		3	3100	2x15	1,5	AB	220	TOMADAS 220V
C14	13					832	2x15	1,5	CA	220	ILUMINAÇÃO ALMOXARIFADO INFERIOR
C15	4		2			1656	40	6,0	BCA	220	ILUMINAÇÃO EXTERNA E DEPÓSITO USP RECICLA
C16			9			900	40	6,0	BC	220	ESTABILIZADOR E TOMADAS 220V SALA DO RACK
C17			2			600	15	2,5	A	127	TOMADAS 127 V PISO E PAREDE SALA FUNDO
TOTAL						31.200	CHAVE SECA	35,0	ABC	127/220	ALIMENTAÇÃO GERAL

DIAGRAMA UNIFILAR QD-ALMOXARIFADO



LEGENDA

- PERFILADO PERFURADO 38x38mm
- CANALETA MOPA
- ELETRODUTO LAJE/APARENTE
- ELETRODUTO PISO/PAREDE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- DG — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/PASSAGEM DE TELEFONIA
- LUMINÁRIA 2x32W (potência, comando, N° circuito)
- LUMINÁRIA 1x16W (potência, comando, N° circuito)
- ARANDELA LÂMP ELETRÔNICA (N° circuito, comando, potência)
- PAFLON LÂMP MISTA 160W (potência, comando, N° circuito)
- CAIXA 4x4 NO TETO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DE PULSO
- CONDULETE
- TOMADA BAIXA 127V
- TOMADA MÉDIA 127V
- TOMADA ALTA 127V
- TOMADA MÉDIA 220V
- TOMADA ALTA 220V
- TOMADA ALTA 3P 220V
- TOMADA 127V NO PISO
- TOMADA 220V NO PISO
- CAMPAINHA
- VENTILADOR DE PAREDE
- CV — CONTROLE DE VENTILADOR
- RF — RELÉ FOTOELÉTRICO
- L — PONTO DE REDE ESTRUTURADA
- 6U — RACK ABERTO 6U
- AR — AR CONDICIONADO TIPO JANELA
- 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

CLIENTE:	COORDENADORIA DO CAMPUS DE SÃO CARLOS - USP
OBRA:	ALMOXARIFADO - 1° PAV
LOCAL:	CAMPUS 1 - USP - SÃO CARLOS - SP
ASSUNTO:	AS-BUILT DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA:	INDICADAS
DATA:	SETEMBRO 2011
FOLHA nº:	ELE 02/02
REVISÃO	R0

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