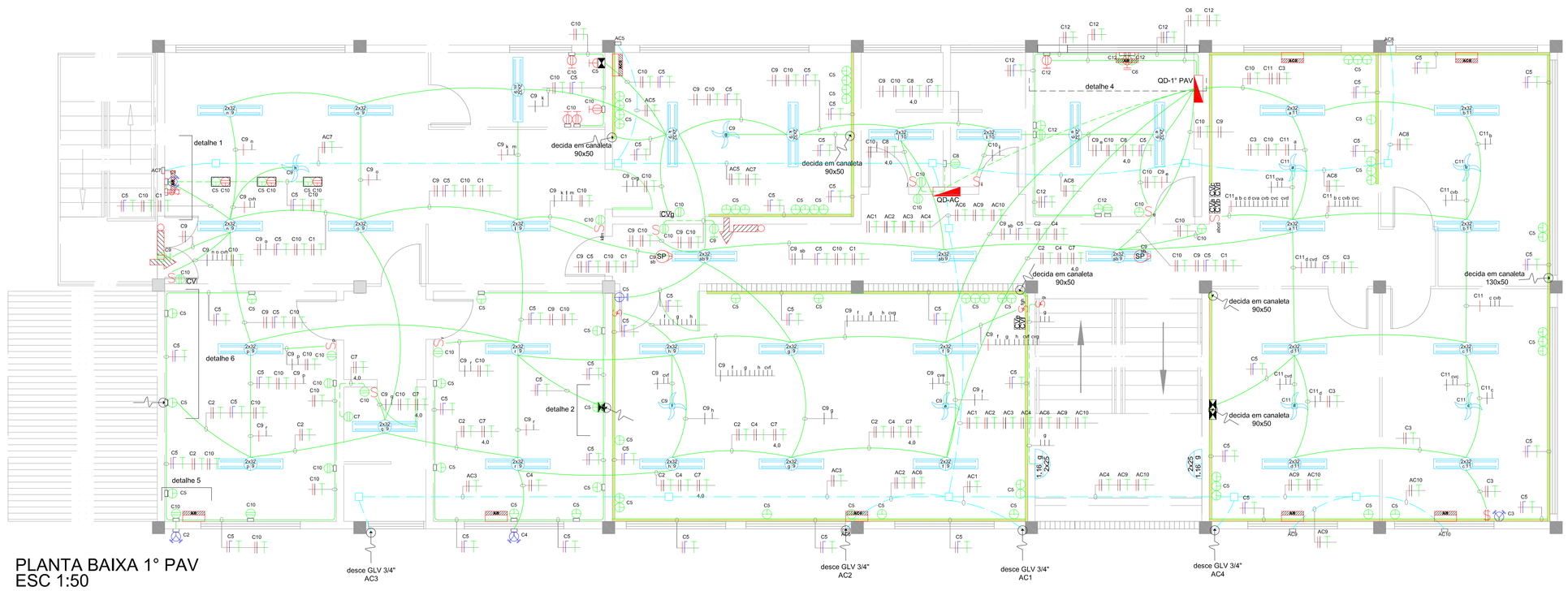
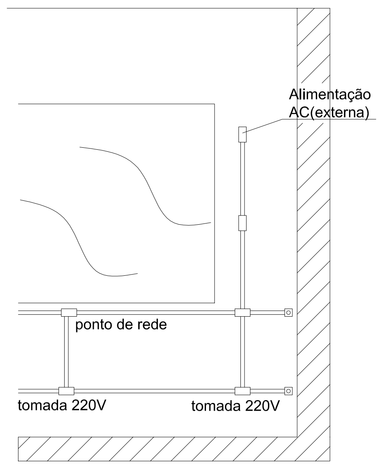


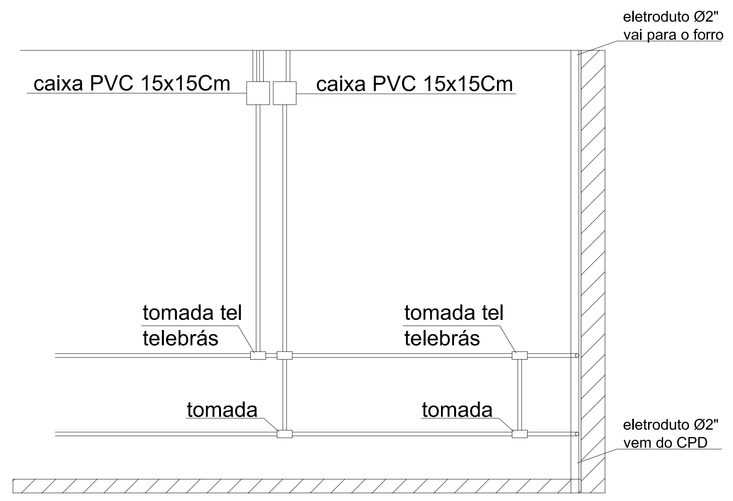
PLANTA BAIXA 1° PAV
ESC 1:50

DETALHE 5

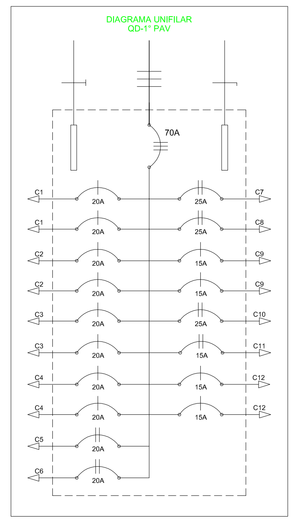


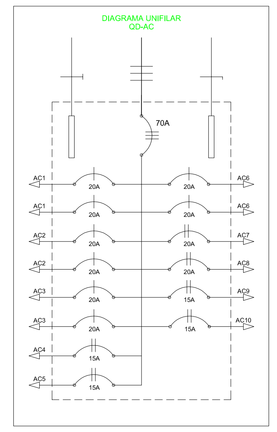
ESC 1:20

DETALHE 6



ESC 1:20





QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS - QD 1° PAV

CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO 2x32 W	25W	50W	TOMADAS 100W	300W	600W	TOTAL (WATT)	DISJ. (A)	SEÇÃO (mm²)	FASE	TENSAO (VOLTS)	FINALIDADE
C1							1500	2x20		AB	220	AR CONDICIONADO
C2							1500	2x20		CA	220	AR CONDICIONADO
C3							1500	2x20		BC	220	AR CONDICIONADO
C4							1500	2x20		AB	220	AR CONDICIONADO
C5				61			6100	20		CA	127/220	TOMADAS 127V CANALETAS, COPA E PISO
C6							1500	20		BC	220	AR CONDICIONADO INFORMÁTICA
C7							3200	25		AB	220	AQUECEDOR DE PASSAGEM WC DIRETORIA
C8							3200	25		CA	220	AQUECEDOR DE PASSAGEM WC CORREDOR
C9	21			4			2500	2x15		BC	220	ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
C10	2			22			2328	25		AB	220	TOMADAS 220V E ILUMINAÇÃO WC
C11	8			4			912	15		CA	220	ILUMINAÇÃO E VENTILADORES
C12				7			700	2x15		BC	127/220	TOMADAS 127/220V SALA DA INFORMATICA
							26.440 W	60	25,0	ABC	127/220	ALIMENTAÇÃO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS - QD AC

CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO 2x32 W	25W	50W	TOMADAS 100W	300W	600W	TOTAL (WATT)	DISJ. (A)	SEÇÃO (mm²)	FASE	TENSAO (VOLTS)	FINALIDADE
AC1							2200	2x20	4,0	AB	220	AR CONDICIONADO 1 (TÉRREO)
AC2							2200	2x20	4,0	CA	220	AR CONDICIONADO 2 (TÉRREO)
AC3							2200	2x20	4,0	BC	220	AR CONDICIONADO 3 (TÉRREO)
AC4							1500	15	2,5	AB	220	AR CONDICIONADO 4 (TESOURARIA)
AC5							1500	15	2,5	CA	220	AR CONDICIONADO 5 (1° PAVIMENTO)
AC6							2200	2x20	2,5	AB	220	AR CONDICIONADO 6 (RELIVRO)
AC7							1500	20	2,5	CA	220	AR CONDICIONADO 7 (1° PAVIMENTO)
AC8							3000	20	2,5	BC	220	2 x AR CONDICIONADO 8 (1° PAVIMENTO)
AC9							1500	15	2,5	AB	220	AR CONDICIONADO 9
AC10							1500	15	2,5	CA	220	AR CONDICIONADO 10 (1° PAVIMENTO)
							19.300W	ABC	ABC	ABC	127/220	ALIMENTAÇÃO

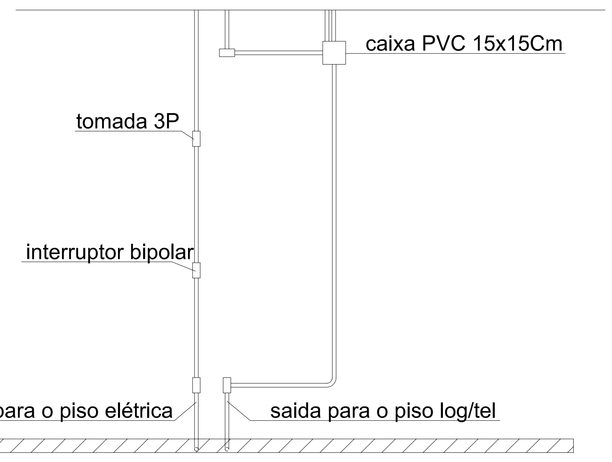
LEGENDA

- 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
- LUMINÁRIA 2x32W (potência / comando / 2x32 / Nº circuito)
- ARANDELA LÂMP ELETRÔNICA (Nº circuito / comando / C / c / 25 / potência)
- VENTILADOR DE TETO
- LUMINÁRIA DE EMRGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
- LUMINÁRIA DE EMRGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
- SP — SENSOR DE PRESENÇA
- INTERRUPTOR SIMPLES
- 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:

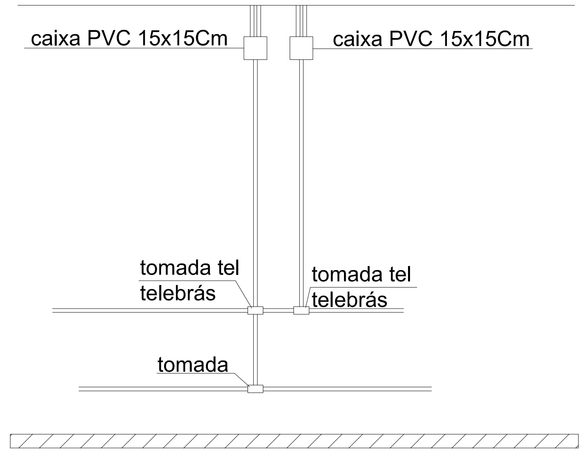
1- COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM POLEGADAS
2- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4"
3- CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO Ø2,5
4- OS PONTOS DE REDE E TELEFONIA ESTÃO APENAS COMO INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO

DETALHE 1



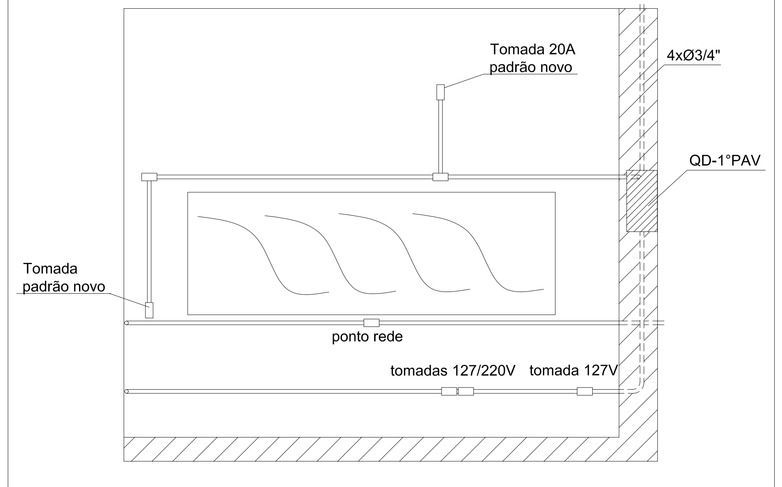
ESC 1:20

DETALHE 2



ESC 1:20

DETALHE 4



ESC 1:20

CLIENTE:	COORDENADORIA DO CAMPUS DE SÃO CARLOS - USP
OBRA:	PRÉDIO PCASC - 1° PAVIMENTO
LOCAL:	CAMPUS 1 - USP - SÃO CARLOS - SP
ASSUNTO:	AS-BUILT DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA:	INDICADAS
DATA:	OUTUBRO 2011

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

FOLHA Nº: ELE 02/02
REVISÃO R0