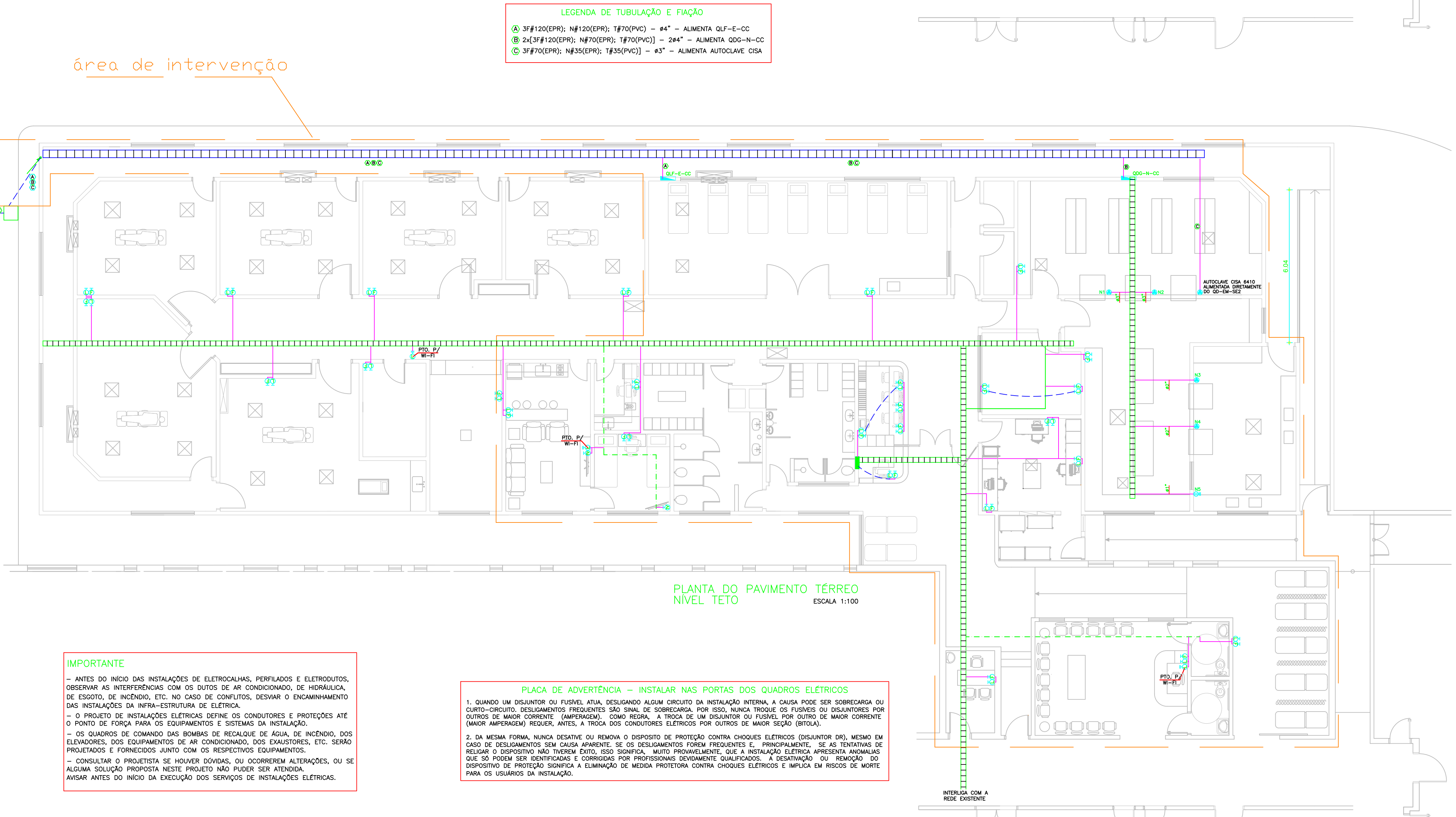
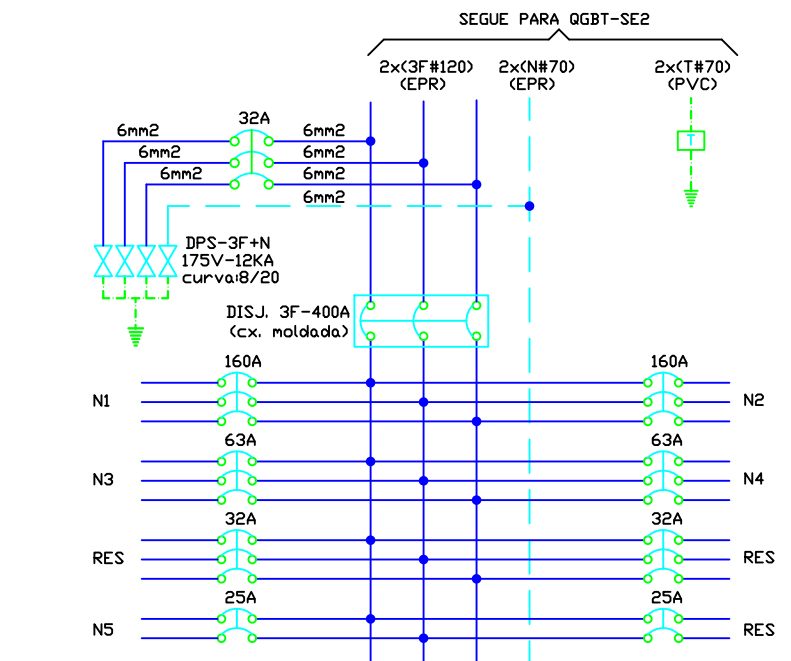


- LEGENDA**
- INTERRUPTOR SIMPLES - h=1,50m
 - INTERRUPTOR PARALELO - h=1,50m
 - TOMADA 2P+1/127V-20A - h=1,50m
 - TOMADA 2P+1/127V-10A - h=2,20m
 - TOMADA 2P+1/220V-20A - h=1,50m
 - PONTO DE FORÇA 2P+1/220V-20A - h=2,20m
 - PONTO P/ CHUVEIRO 2P+1/220V - h=2,20m
 - PONTO P/ AR CONDICIONADO 2P+1/220V
 - PONTO DE FORÇA 3F+N+1/220V
 - PONTO P/ MICROEXAUSTOR 2P+1/127V - comandado pelo interruptor
 - PONTO P/ REGUA DE UTILIDADES - h=1,60m
 - CONDULETE DE ALUMÍNIO
 - BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA NO TETO - VER NOTAS 14 e 15
 - BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA NA PAREDE - VER NOTAS 14 e 15
 - PONTO PARA TELEFONE - h=1,50m
 - PONTO PARA DADOS - h=1,50m
 - PONTO PARA WI-FI - h=2,20m
 - PONTO PARA TV - h=1,50m
 - ELETRODUTO PELO TETO (ACIMA DA LAJE) / PAREDE
 - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
 - PERFILADO GALVANIZADO 38x38mm - ACIMA DA LAJE
 - ELETROCALHA GALVANIZADA 200x100mm - NO PAV. TÉCNICO
 - ELETROCALHA GALVANIZADA 300x100mm - NO PAV. TÉCNICO
 - CONDUITORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
 - QUADRO DE DISJUNTORES ELÉTRICA - h=1,50m (centro a piso)
 - CAIXA DE PASSAGEM P/ SINAI - 40x40x12cm - h=1,50m (centro a piso)
 - ELETRODUTO QUE SEQUE PARA NÍVEL SUPERIOR
 - ELETRODUTO QUE SEQUE PARA NÍVEL INFERIOR

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - MEMORIAL DESCRITIVO**
- LER ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS**
- ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA/PISO: PVC NÃO PROPAGADOR DE CHAMA
 - ELETRODUTO APARENTE (NÃO EMBUTIDO): METÁLICO / GALVANIZADO
 - CONDUITORES PARA USO INTERNO: CABOS DE COBRE, FLEX, ISOL. 450/750V-AFUMEC 70°C PARA USO EXTERNO SUBTERRÂNEO: UNIPOLARES DE COBRE, FLEX, ISOL. 0,6/1,00V-EPR 90°C
 - ELETRODUTO NÃO COTADO PARA ELÉTRICA: 83/4" (25mm)
 - ELETRODUTO NÃO COTADO PARA SINAI (DADOS/TELEFONIA/TV): 1" (32mm)
 - PARA SEÇÃO DOS CONDUITORES VER RESPECTIVO QUADRO DE CARGAS, CONDUTOR DE RETORNO PARA ILUMINAÇÃO: #1,5mm²
 - MANter DISTÂNCIA DE 50cm ENTRE OS DUTOS DAS REDES ELÉTRICAS E OS DUTOS DAS REDES DE INFORMÁTICA, DE TELEFONIA E DE TV
 - OS REATORES PARA LÂMPADAS DE DESCARGA SERÃO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (FP>0,92) LÂMPADAS LED SERÃO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (FP>0,92) - TENSÃO: 100 a 240 VOLTS
 - CURVAS 90° QUANDO NECESSÁRIAS SERÃO DE RAIO LONGO
 - OS MODELOS DAS LUMINÁRIAS SERÃO DEFINIDOS PELO CLIENTE, CONF. MODELOS JÁ ADOPTADOS
 - LOCAR OS PONTOS PELOS DESENHOS DE ARQUITETURA E DE EQUIPAMENTOS
 - AS RESISTÊNCIAS DOS CHUVEIROS, AQUECEDORES E TORNEIRAS ELÉTRICAS SERÃO BUNDADAS OU ENCAPSULADAS, COM CORRENTES DE FUGA COMPATÍVEIS COM DISJUNTORES DR 30mA
 - AS TOMADAS SERÃO CONFORME PADRÃO DEFINIDO NA NBR 14136. AS TOMADAS EM 220V SERÃO IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS ADEQUADAS
 - AS ELETROCALHAS E SEUS ACESSÓRIOS SERÃO GALVANIZADOS E ATERRADOS
 - ANTES DA EXECUÇÃO DOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ALARME E DETECÇÃO, CONFIRMAR A LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS PELO PROJETO DE EMERGÊNCIA ANÁLISE E LIBERAÇÃO PELO CORPO DE BOMBEIROS
 - AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS COMPONENTES DO SISTEMA DE DETECÇÃO, ALARME E COMBATE A INCÊNDIO ESTÃO DEFINIDOS NO PROJETO ESPECÍFICO ANÁLISE E LIBERAÇÃO PELO CORPO DE BOMBEIROS
 - TODOS OS COMPONENTES DA INSTALAÇÃO NÃO DESTINADOS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, INCLUSIVE ELETROCALHAS, SERÃO ATERRADOS
 - ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA REDES DE CABOS DOS SISTEMAS DE TELEFONIA, TV, DADOS E SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM
 - O PONTO DE ENTREGA DA INSTALADORA DE ELÉTRICA SERÁ NOS PONTOS INDICADOS. AS INTERLIGAÇÕES ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORAS E AS UNIDADES CONDENSADORAS DE AR CONDICIONADO SERÃO EXECUTADAS PELA INSTALADORA DE AR CONDICIONADO
 - TODOS OS COMPONENTES DA INSTALAÇÃO SERÃO CERTIFICADOS PELO INMETRO.
 - SE HOUVER DÚVIDAS OU ALTERAÇÕES NO PROJETO, CONSULTAR O PROJETISTA ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES.
 - A INSTALADORA ENTREGA LAUDO DE CONFORMIDADE DAS INSTALAÇÕES, NO FINAL DOS SERVIÇOS, COM A ENTREGA DA OBRA
- CÓDIGO DE CORES PARA CONDUITORES (SUGERIDO)**
- FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA (PE): VERDE
RETORNO: DEMAS CORES



- QUADROS ELÉTRICOS QL - IMPORTANTE:**
- UTILIZAR "DISJUNTOR DR" OU "DISJUNTOR COMUM (NA CORRENTE NORMAL INDICADA) + INTERRUPTOR (DISPOSITIVO) DR" OU CORRENTE NOMINAL, QUAL, OU ACIMA DA NOMINAL.
 - DISJUNTORES NO PADRÃO DIN - CURVA C.
 - MONTAGEM CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DEFINIDAS NA NORMA NBR-10.
 - GRUPO DE PROTEÇÃO: 0-44



QUADRO DE CARGAS - QDS-N-CC

DEFINIÇÃO DE CONDUITORES

CIRCUITO	CARGA VA	TENSÃO V	CORRENTE A	CONDUITORES mm ²	FINALIDADE DO CIRCUITO
C1	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C2	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C3	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C4	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C5	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C6	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C7	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C8	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C9	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C10	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C11	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C12	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C13	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	ILUMINAÇÃO - 127V
C14	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C15	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C16	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C17	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C18	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C19	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C20	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C21	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C22	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C23	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C24	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C25	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C26	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C27	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C28	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C29	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C30	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C31	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C32	1.500	127	11,8	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 127V-IL. ORUGUA
C33	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C34	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C35	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C36	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C37	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C38	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C39	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C40	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C41	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C42	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C43	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C44	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C45	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C46	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C47	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C48	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C49	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C50	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C51	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C52	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C53	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C54	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C55	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C56	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C57	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C58	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C59	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C60	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C61	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C62	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C63	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C64	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C65	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C66	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C67	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C68	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C69	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C70	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C71	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C72	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C73	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C74	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C75	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C76	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C77	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C78	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C79	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C80	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C81	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C82	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C83	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C84	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C85	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C86	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C87	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C88	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C89	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C90	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C91	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C92	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C93	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C94	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C95	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C96	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C97	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C98	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA
C99	3.000	220	13,6	(2x)1,5mm ²	TOMADAS 220V-IL. ORUGUA