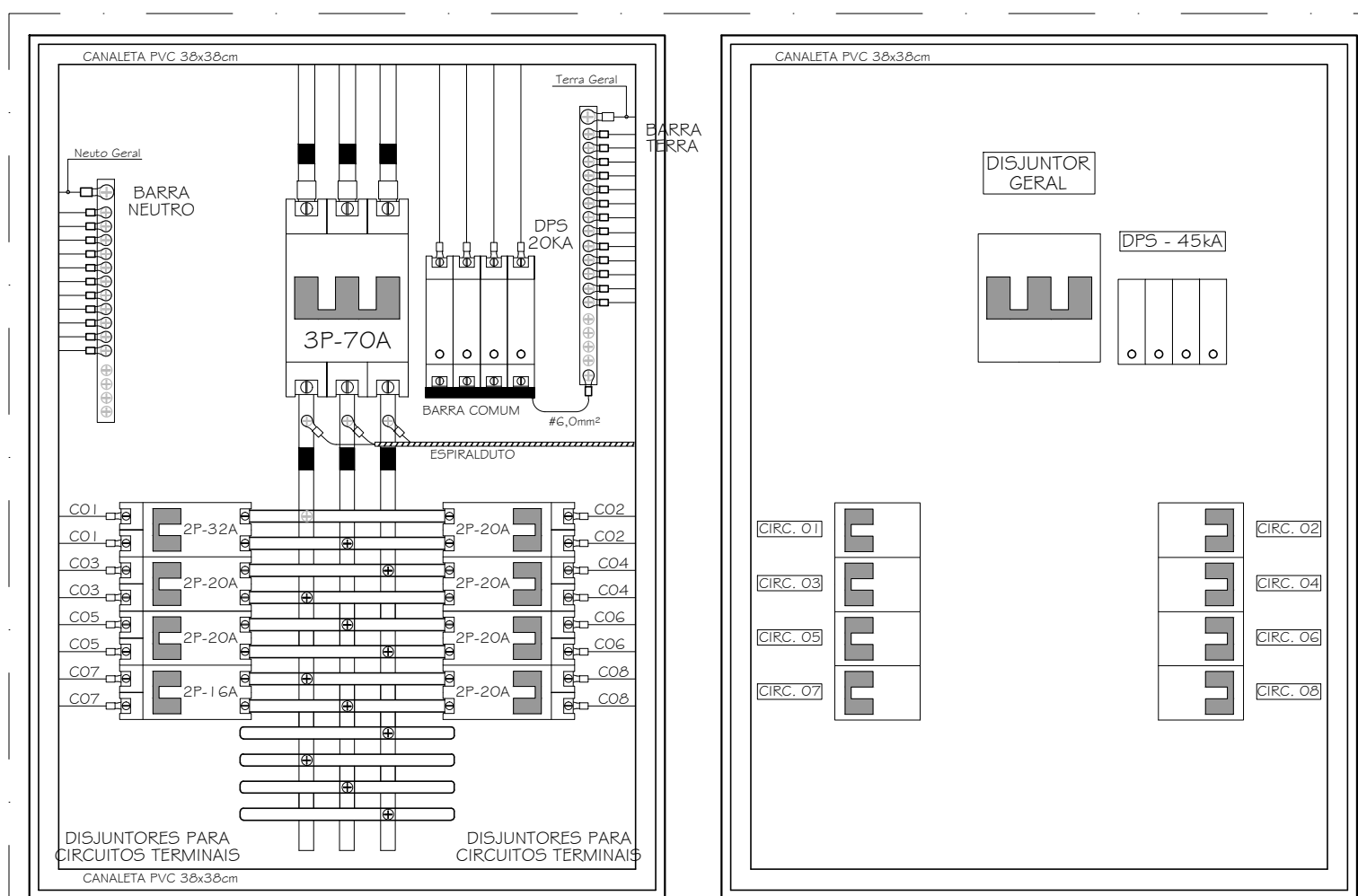


ALIMENTADORES AR CONDICIONADO
ESC.: 1/50

QAC



VISTA FRONTAL INTERNA DO QUADRO

VISTA FRONTAL INTERNA DO QUADRO COM PROTEÇÃO DE ACRÍLICO

IDENTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - SER AFIXADA NA PORTA DO QUADRO - CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410/2004

ADVERTÊNCIA:

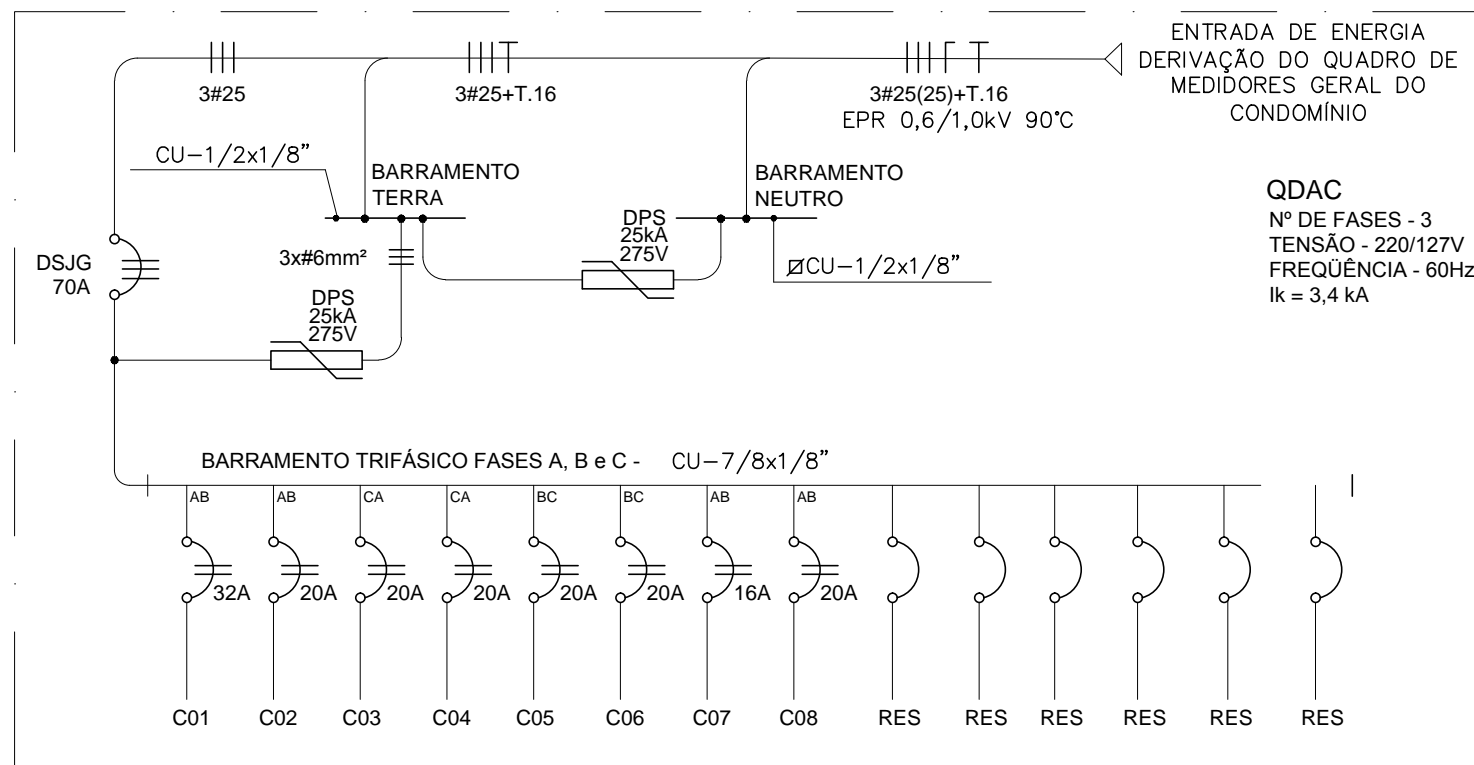
- Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou - instalação inteira, - causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, - troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, - troca dos fios - cabos elétricos, por outros de maior seção(biotola).
- De forma, NUNCA desative ou remova - chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR) mesmo em caso de desligamento sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar - chave não tiverem êxito, isto significa, muito provavelmente, que - instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas - corrigidas por profissionais qualificados. - DESATIVAR A CHAVE SIGNIFICA - ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS - RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

OBSERVAÇÃO: A CONSTRUTORA DEVERÁ APRESENTAR À FISCALIZAÇÃO DO CONTRATANTE, OU NA FALTA DESTA AO PRÓPRIO CONTRATANTE, O PROJETO EXECUTIVO DO PAINEL PARA PRÉVIA APROVAÇÃO ANTES DE SUA FABRICAÇÃO. O PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ POSSUIR DIMENSIONAMENTOS, TODOS OS COMPONENTES E LAYOUT EM ESCALA. A INDICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PAINEL SÃO ORIENTATIVAS.

DET. - PLACAS DE ADVERTÊNCIA

SEM ESCALA

QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ALIMENTADORES DE AR CONDICIONADO																	
QUADRO DE CARGA	CIR. Nº	PT. >>600	POTÊNCIA TOTAL (W)	F.P.	POTÊNCIA TOTAL (VA)	F.D.	POTÊNCIA DEMAND. (VA)	TENSÃO (V)	Nº FASES	I.N. (A)	I.P. (A)	PROTEÇÃO (A)	CABOS (mm²)	FASES (VA)			DESCRIÇÃO
														A	B	C	
	CA.01	1	3700	0,92	4022	0,72	2896	220	2	18,28	26,12	2P-32	2#6,0+T.6,0	2011	2011		TUE. AR COND. 36KBTUIH PLENÁRIA
	CA.02	1	2489	0,92	2705	0,72	1948	220	2	12,30	17,57	2P-20	2#4,0+T.4,0	1353	1353		TUE. AR COND. 24KBTUIH RECEPÇÃO
	CA.03	1	2489	0,92	2705	0,72	1948	220	2	12,30	17,57	2P-20	2#4,0+T.4,0	1353		1353	TUE. AR COND. 24KBTUIH ANTE-SALA
	CA.04	1	2489	0,92	2705	0,72	1948	220	2	12,30	17,57	2P-20	2#4,0+T.4,0	1353		1353	TUE. AR COND. 24KBTUIH COORDENADORIA
	CA.05	1	2489	0,92	2705	0,72	1948	220	2	12,30	17,57	2P-20	2#4,0+T.4,0		1353	1353	TUE. AR COND. 24KBTUIH ASSESSORIA
	CA.06	1	2489	0,92	2705	0,72	1948	220	2	12,30	17,57	2P-20	2#4,0+T.4,0		1353	1353	TUE. AR COND. 24KBTUIH COORDENADORIA
	CA.07	1	1741	0,92	1892	0,72	1363	220	2	8,60	12,29	2P-16	2#4,0+T.4,0	946	946		TUE. AR COND. 18KBTUIH PRESIDENTE
	CA.08	1	2489	0,92	2705	0,72	1948	220	2	12,30	17,57	2P-20	2#4,0+T.4,0	1353	1353		TUE. AR COND. 24KBTUIH FISCALIZAÇÃO
R																	RESERVA
R																	RESERVA
R																	RESERVA
R																	RESERVA
R																	RESERVA
R																	RESERVA
TOTAL	8	20375	0,92	22147	0,72	15946	220	3	58,19	72,74	3P-70	3#25(25)+T.25	6357	6357	5411		ALIMENTADOR VEM DO MEDIDOR



QDIT-X

IDENTIFICAÇÃO DE CADA QUADRO
DIM: 33x67mm

DISJ. GERAL IDENTIFICAÇÃO DA PROTEÇÃO GERAL
DIM: 14x46mm

DPS - XXkA IDENTIFICAÇÃO DOS DPS
DIM: 12x38mm

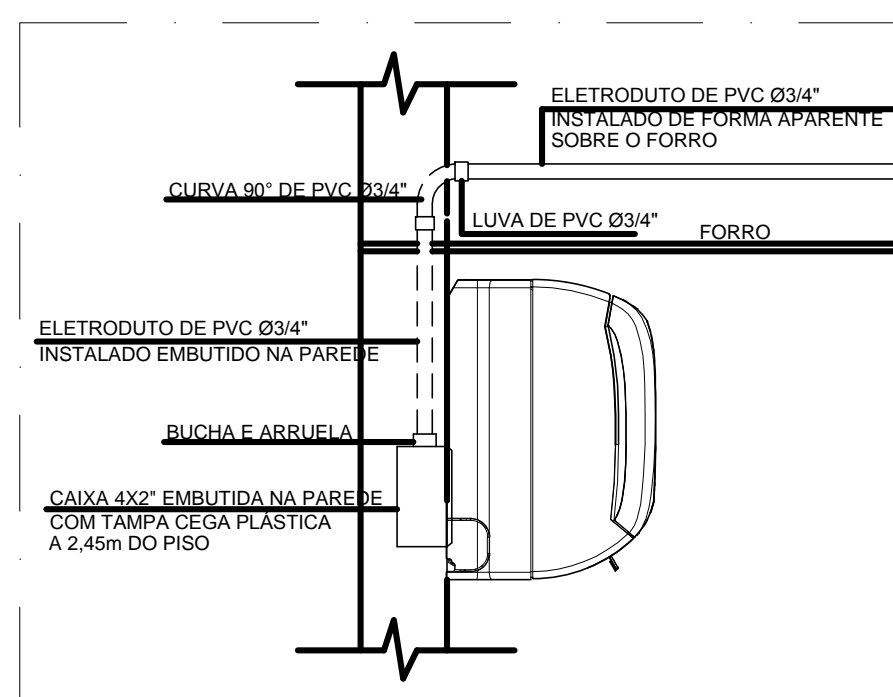
CIRC. XX IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS
DIM: 9x26,5mm

DR C. XX IDENTIFICAÇÃO DOS DR's
DIM: 9x26,5mm

NOTA: O PADRÃO DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DEVERÁ PREVER O MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE LETRAS NA COR BRANCA E FUNDO NA COR AZUL ESCURO.

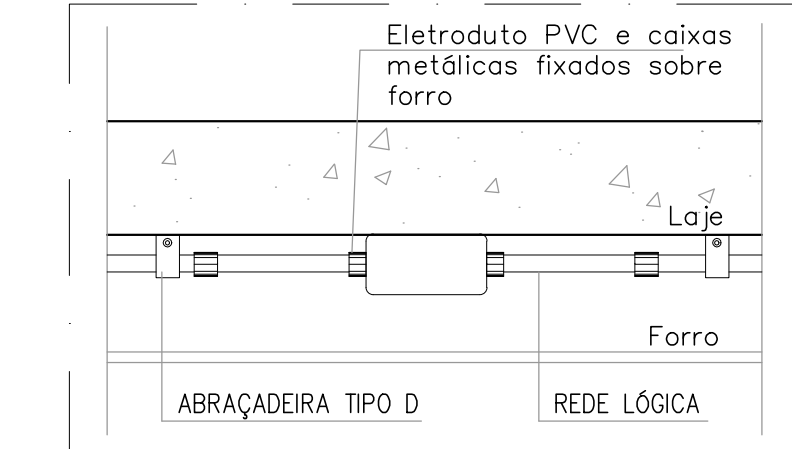
DET. - PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

SEM ESCALA



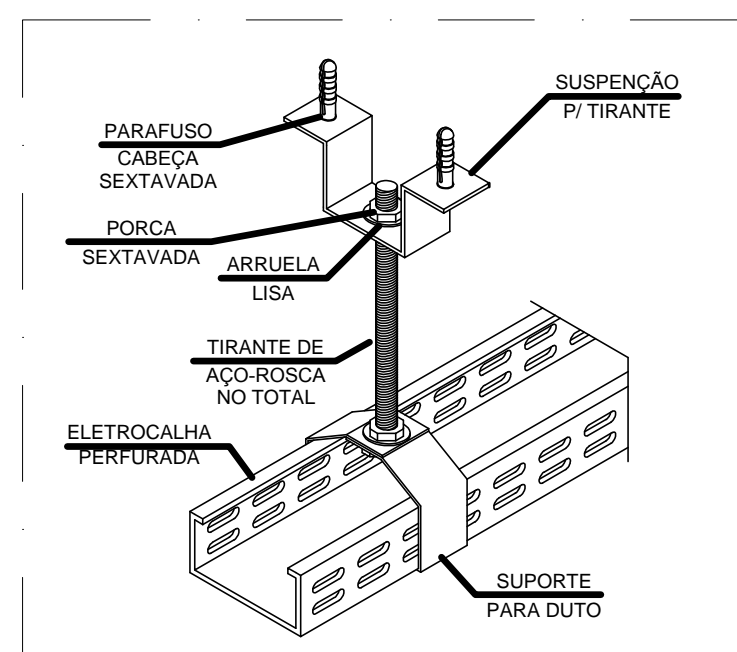
DET. - PONTO DE ALIMENTAÇÃO DOS EVAPORADORES

SEM ESCALA



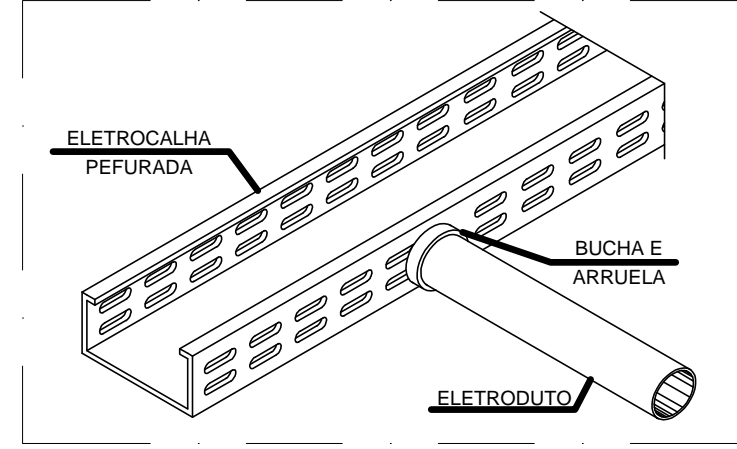
DET. - SUSTENTAÇÃO DE ELETRODUTOS

SEM ESCALA



DET. - FIXAÇÃO ELETROCALHA

SEM ESCALA



DET. - SAÍDA ELETRODUTO

SEM ESCALA



DET. - VISTA FRONTAL EXTERNA QUADROS

SEM ESCALA



DET. - VISTA FRONTAL INTERNA DA PORTA DOS QUADROS

SEM ESCALA

LEGENDA

ELETRODUTO DE PVC

APARENTE

EMBITUDO NO FORRO OU PAREDE

ELETROCALHA METÁLICA

PERFURADA, 100X50X3000MM

ALIMENTAÇÃO DAS MÁQUINAS

PONTO PARA CONDENSADOR: CONDULETE 4X2" DE ALUMÍNIO EMBUTIDO EM ALVENARIA COM DERIVAÇÃO DE UM ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO COM REVESTIMENTO DE PVCX TIPO SEAL TUBE ATÉ A MÁQUINA CONDENSADORA DE AR.

PONTO PARA EVAPORADOR COM CAIXA DE PVC 4X2" COM TAMPA CEGA, ALTURA 2,45M, ATRÁS DA MÁQUINA.

CAIXAS DE PASSAGEM

CAIXA DE PASSAGEM EM PVC (DIMENSÃO ENTRE PARÊNTESES)

CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO (DIMENSÃO ENTRE PARÊNTESES)

CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (DIMENSÃO ENTRE PARÊNTESES)

CONDULETE - MODELOS DIVERSOS

DIVERSOS

ELETRODUTO QUE SOBE

ELETRODUTO QUE DESCE

CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE

REPRESENTAÇÃO

LINHA DE CHAMADA

NOMENCLATURA DO CIRCUITO

TIPO DE CONDUTO

CONDUTO

DIÂMETRO OU DIMENSÃO DO CONDUTO

REPRESENTAÇÃO DOS CONDUTORES

QUADROS

EMBITUDO

APARENTE

QUADRO GERAL DE ENERGIA

NOTAS

1 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.

2 TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4".

3 TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.

4 OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEQUINTE PADRÃO DE CORES:

FASES (REDE COMUM) - PRETO

NEUTRO - AZUL CLARO

TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO

RETORNO - BRANCO

5 TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ #4,0mm²

6 ELETRODUTOS EXPOSTOS AO TEMPO DEVERÃO SER DE FERRO GALVANIZADO A FOGO.

7 AS MÁQUINAS INSTALADAS NA ÁREA TÉCNICA DEVERÃO TER CABEAÇÃO ENCAMINHADA POR ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (FAB. HIPERFLEX OU SIMILAR) DESDE A CAIXA METÁLICA EMBUTIDA NA ALVENARIA ATÉ A MÁQUINA CONDENSADORA.

00	22/03/2016	EMIÇÃO INICIAL			
Rev.Nº	Data	Descrição das Modificações			
<p>CONJ. CIDADE NOVA VI, WE-69, Nº 331 - COQUEIRO ANANIDEUA. FONE: (91)3226-0802/ (91)99167-5581</p> <p>projetos@alcancearquitetura.com</p>			Responsável	<p>MURILO CAVALCANTE</p> <p>CREA - 151.131.068-1</p> <p>Có-Autoria</p>	
<p>PROJETO ELÉTRICO</p> <p>NOVA SEDE DO CRN7</p> <p>ALIMENTADORES DAS MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO</p>			Cadista	<p>ÁREA INTERVENÇÃO:</p>	
<p>CLIENTE</p> <p>CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS - CFN</p> <p>Conselho Regional de Nutricionistas da 7ª Região - CRN7</p> <p>Av. Gov. José Malcher, 937 - Ed. Real One - 21º Andar - Salas 01 a 06</p> <p>CEP: 66.055-260 - BELÉM/PA</p> <p>AUTOR DO PROJETO:</p>			Disciplina	<p>ELÉTRICA</p>	
<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS - CFN</p> <p>CNPJ - 00.579.987/0001-40</p>			Área Técnica	<p>PROJ. EXECUTIVO</p>	
<p>ESTE DESENHO E ANEXOS É PROPRIEDADE DE ALCANCE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CONTENDO INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS, SENDO SEU USO CONDICIONADO À ANUIÊNCIA DO USUÁRIO EM NÃO REPRODUZÍ-LO, NEM EM PARTE, INCLUSIVE O MATERIAL AQUI DESCRITO, SEM COMO NÃO USAR O DESENHO PARA QUALQUER FINALIDADE QUE NÃO SEJA EXPRESSAMENTE PERMITIDA, POR ESCRITO PELA PROPRIETÁRIA.</p>			Assinatura	<p>ELE</p> <p>01/03</p>	
			Indicada		
			Arquivo PLT		