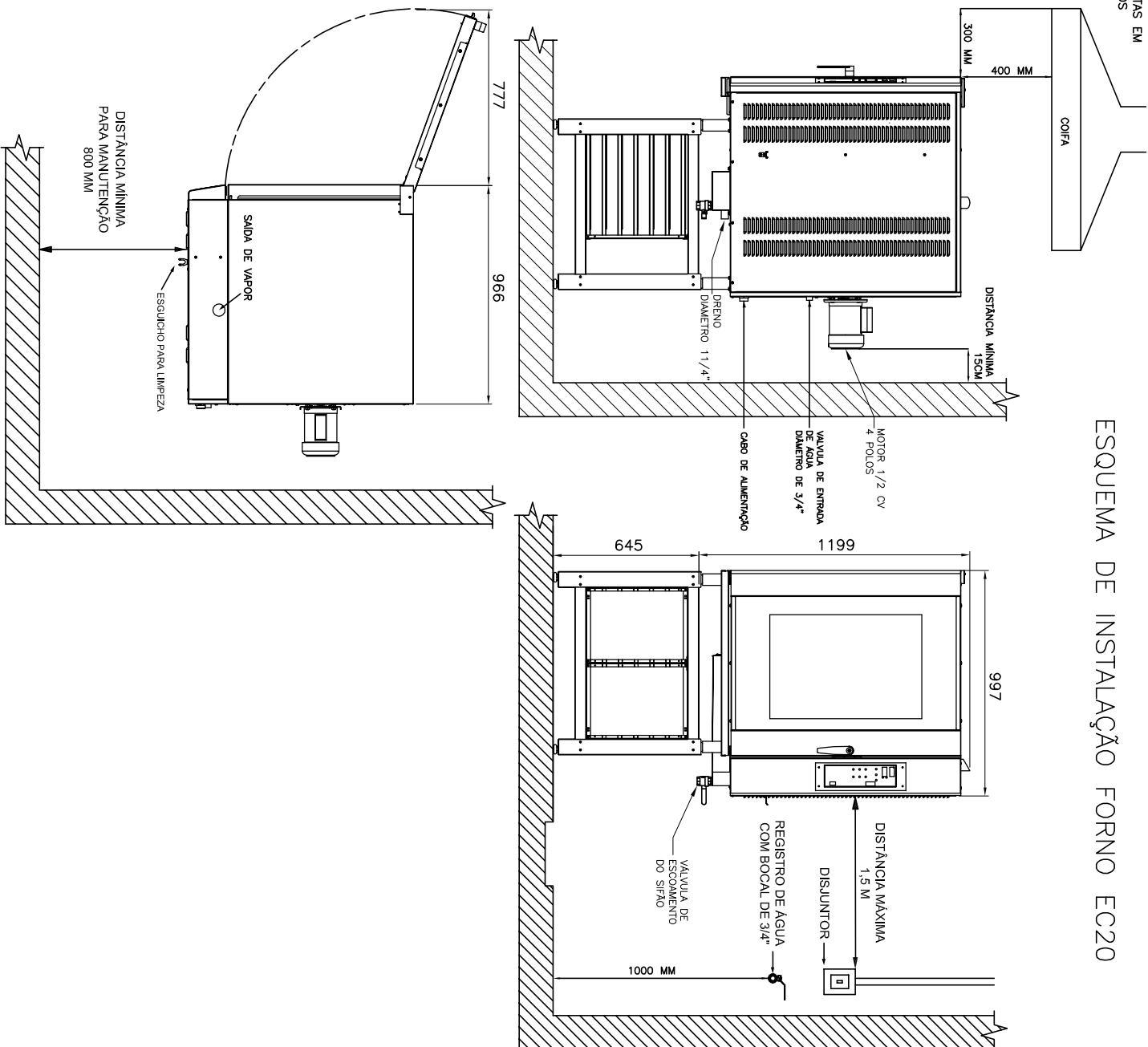


OBS.: COTAS EM MILÍMETROS

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO EC20



INSTRUÇÕES GERAIS

- O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER COLOCADO SOB UMA COIFA PARA COLETA DOS VAPORES PROVENIENTES DA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO, EVITANDO-SE DESTA FORMA QUE ESTES SE ESPALHEM NO AMBIENTE. A COIFA DEVE ESTAR A UMA ALTURA MÍNIMA DE 40 CM EM RELAÇÃO AO TETO DO FORNO E PROJETAR-SE 30 CM ALEM DA FACE FRONTAL DO EQUIPAMENTO;
- DEVE SER RESPEITADO UM AFASTAMENTO MÍNIMO DAS PAREDES DE 15 CM EM RELAÇÃO AS LATERAIS E AO FUNDO DO FORNO, RECOMENDA-SE UM ESPAÇO DE, NO MÍNIMO 80 CM, ENTRE O LADO DIREITO DO EQUIPAMENTO E A PAREDE;
- O FORNO NÃO DEVE SER POSICIONADO JUNTO A FOGÕES, FRITADEIRAS, CHARRAS QUENTES OU OUTROS EQUIPAMENTOS QUE EXALTEM GORURAS, VAPORES E CALOR, É NECESSÁRIO QUE AS SAÍDAS DE VENTILAÇÃO, PAINEL ELÉTRICO E MOTOR ESTEJAM AFASTADOS DESTAS FONTES DE CALOR ATÉ A ENTRADA DO SISTEMA ELÉTRICO DO EQUIPAMENTO;
- O FORNO DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VENTILADO E AREJADO;

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- CERTIFIQUE-SE QUE AS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA REDE PREDIAL ESTÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FORNO CONFORME TABELA ABAIXO:

TABELA DE DIMENSIONAMENTO ELÉTRICO			
POTÊNCIA ELÉTRICA	34.745 W	34.745 W	
TENSÃO	220 TRIFÁSICO	380 TRIFÁSICO	
CORRENTE	91,2 A	52,8 A	
ALIMENTAÇÃO	CABO 4X35mm	CABO 5X16mm	
DISJUNTOR	100 A	63 A	

(*) CABO DIMENSIONADO SEGUNDA A TABELA DA NBR 5410, MÉTODO DE REFERÊNCIA B1, PARA CONDUTORES DE COBRE OU ALUMÍNIO COM ISOLAÇÃO DE PVC (PAG. 101)

- O ATERRAMENTO É OBRIGATORIO EM CASO DE DANOS A TERCEIROS E OU DANOS AO EQUIPAMENTO, ESTES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE E CARACTERIZAM NEGLIGENCIA PELO NÃO CUMPRIMENTO DA NORMA, PELA EMPRESA FORNECEDORA DO EQUIPAMENTO. PELO USO DO DISJUNTOR EXCLUSIVO PARA O FORNO POSICIONADO NO MÁXIMO A 1,5 METROS DE DISTÂNCIA, E DO LADO DIREITO DE ONDE SERÁ INSTALADO O EQUIPAMENTO, RECOMENDA-SE A INSTALAÇÃO DE UMA TOMADA DE ENASTE RAPIDO (SISTEMA) NOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO, FACILITANDO UMA POSSÍVEL MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO.



ELÉTRICIDADE É COISA SÉRIA, SOMENTE PERMITA A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO FEITA POR TÉCNICO AUTORIZADO PRÁTICA, EM CASO DE DÚVIDA ENTRE EM CONTATO PELO TELEFONE 0800 035 50 33

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

- DEVERÁ SER DISPONÍVEL UM REGISTRO DE 3/4" COM ROSCA EXTERNA PARA CONEXÃO DA MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA STUDIADA A NO MÁXIMO 1,5 M DE DISTÂNCIA DO FORNO. - A PRESSÃO DA ÁGUA DEVE SER DE NO MÍNIMO 3 mca (29 Kpa) E NO MÁXIMO 8 mca (78 Kpa);

- NA MAIOR PARTE DOS CASOS, A INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PODE SER FEITA COM FILTRO, NO CASO DE CONDIÇÕES DE ÁGUA PARTICULAMENTE CRÍTICAS, RECOMENDA-SE REALIZAR O TRATAMENTO DE ÁGUA, EVITANDO A CALCIFICAÇÃO E A CORROSIÃO INTERIORES DO EQUIPAMENTO DEVE SER DESCARREGADA EM UM RALO OU GRELHA, EM CONEXÃO ABERTA COM A REDE DE ESGOTOS.

<p>Prática FORNOS PROFissionais</p>		<p>APLICAÇÃO: ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO EC20</p>		<p>PRODUTO: ESCALA: LINDADE: FORNA: 1:1 mm 1/1</p>	
<p>DES.: ANDERSON 26/04/10</p>	<p>NOVE</p>	<p>DATA: 26/04/10</p>	<p>SINR: 350</p>	<p>CODIGO:</p>	<p>REV.: 6</p>
<p>APROV.: LEONIDAS 26/04/10</p>					