



1 PLANTA COBERTURA
1 : 100

- LEGENDA**
- DUTOS DE AR EXTERIOR, CONSTRUÍDOS EM CHAPA AÇO GALVANIZADO CONFORME DETALHES TÍPICOS E MEMORIAL DESCRITIVO
 - DUTOS DE EXAUSTÃO, CONSTRUÍDOS EM CHAPA AÇO GALVANIZADO CONFORME DETALHES TÍPICOS E MEMORIAL DESCRITIVO
 - TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA DE COBRE COM DIMENSÕES ESPECIFICADAS NO DESENHO CONFORME SOFTWARE DA DAKIN
 - REFINETES CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS RELATÓRIOS DA DAKIN, ENTREGUES ENTREGUES JUNTO COM ESTE PROJETO
 - PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS
- NOTAS:**
- 1 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER MEDIDAS E CONFIRMADAS NO LOCAL;
 - 2 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO ESPECIFICADAS;
 - 3 - PONTOS DE FORÇA AO LADO DO EQUIPAMENTO, A CARGO DA OBRA;
 - 4 - NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM M³/H;
 - 5 - TODOS OS QUELHOS DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS COM VÍAS DEFLETORAS;
 - 7 - TODO O MATERIAL DE SUSTENTAÇÃO PARA AS REDES DE DUTOS, REDES HIDRÁULICAS E EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS CONTRA CORROSÃO;
 - 8 - TODAS AS EVAPORADORAS (UNIDADES INTERNAS DE CLIMATIZAÇÃO) DEVERÃO POSSUIR PONTOS DE DRENOS SIFONADOS A SEREM INTERLIGADOS A UM PONTO DE DRENO A SER INDICADO PELA CIVIL (VER PROJETO ESPECÍFICO) VER DETALHE TÍPICO;
 - 9 - OS DUTOS DE AR EXTERIOR DEVERÃO SER FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO, CONFORME A NBR-14.401-1 (2,3);
 - 10 - PARA DETALHES DE QUADROS DE FORÇA, AUTOMAÇÃO E COMANDO, VER PROJETO ESPECÍFICO;
 - 11 - TODOS OS EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DE REGULAGEM, INSTALADOS EM ENTRETERRÃO, DEVERÃO POSSUIR ACESSO PARA INSPEÇÃO, MANUTENÇÃO E AJUSTE;
 - 12 - ADEQUAÇÕES E/OU MODIFICAÇÕES DECORRENTES DE AJUSTES DE LAYOUT E POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS DE OBRA, DESDE QUE NÃO ALTERE O CONCEITO PROJETADO, SERÃO A CARGO DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS VRF;

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO
10					
13					
12					
11					
10					
09					
08					
07					
06					
05					
04					
03					
02	REVISÃO GERAL ATUALIZAÇÃO ARGUMENTURA	MARCELO VIEIRA	06/23	DE-PE-CL-004-02	
01	REVISÃO GERAL	MARCELO VIEIRA	04/23	DE-PE-CL-004-01	

LINKS CONSULTORIA EM PROJETOS

CONSTRUMEDICI

ETAMA

ENGELUZ

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSE NAZARENO
ZEZE GOMES
2021-2024

COORDENADOR: VALDEIR DA CRUZ SANTOS
CAU / CREA: 506049475-SP
RRT / ART: 280272021228606
AUT. E RESP. TÉCNICO: GUSTAVO S. CEMIN
CAU / CREA: 5061100943
RRT / ART:

COORDENAÇÃO/CONSTRUÇÃO
OLBERTO MACHADO DIAS
CAU / CREA: 090057596-SP
RRT / ART: 280272021008970
COORDENAÇÃO/CONSTRUÇÃO
JOSE EDUARDO M. GONÇALVES
CAU / CREA: 5061100943
RRT / ART: 280272021228606

Proprietário

CAU / CREA: 506057596-SP
RRT / ART: 280272021008970
CAU / CREA: 0900110610-SP
RRT / ART: 280272021015370
CAU / CREA: 506052635-SP
RRT / ART: 280272021228606

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ASS.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ASS.

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA
ASS.

DEPARTAMENTO DE PROJETOS
ASS.

DEPARTAMENTO DE OBRAS
ASS.

DEPARTAMENTO DE PROJETOS
ASS.

Nº DE CONTRATO
31922

CODIGO
DE-PE-CL-004-02

DATA
08/23

ESQ
INDICADA

FOLHA
REVISÃO

04
02