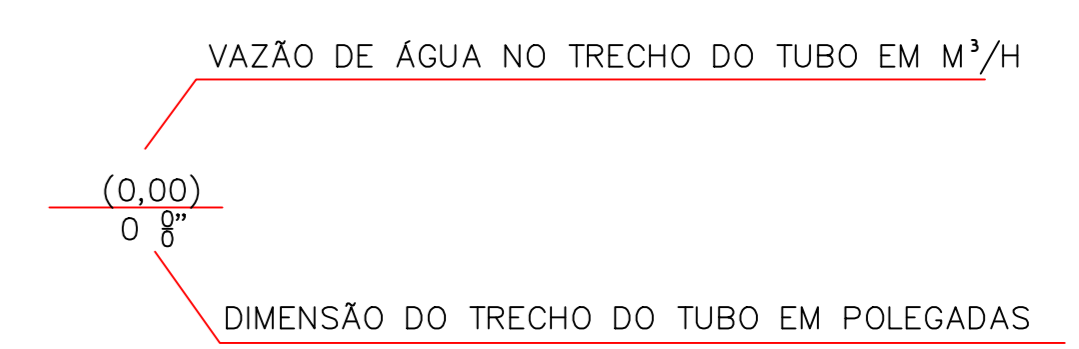




PLANTA 3º PAVIMENTO
ESC.: 1/100

SIMBOLOGIA



- ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA (AAG)
- RETORNO DE ÁGUA GELADA (RAG)

NOTAS GERAIS

- Complementa este projeto, o memorial descritivo com as especificações técnicas.
- A ligação hidráulica/equipamento será feita com juntas flexíveis.
- Os números entre parênteses indicam vazões em m³/h.
- Ponto de força protegido e fornecido pela obra.
- Ponto de dreno próximos aos equipamentos é fornecido pela obra.
- Tubos, drenos e conexões devem ser isolados termicamente.
- Será de responsabilidade da empreiteira a seleção final dos equipamentos e materiais a serem empregados na obra, de acordo com as características técnicas apresentadas nos desenhos e memorial técnico que compõem o projeto.
- Todas as dimensões dos dutos em centímetros exceto as indicadas com as unidades.
- Maiores detalhamentos deverão ser feitos no projeto executivo do instalador.
- Antes de ser iniciada a execução, deverão ser realizadas verificações "in-loco", nos projetos, nos memoriais pertinentes, com fabricantes e com a fiscalização, emitindo documentação sobre interferências para a fiscalização da contratante.
- Conferir medidas na obra.
- Para especificações técnicas de material ver memorial descritivo.
- Todas as tubulações de água gelada deverão ser isoladas termicamente com borracha elastomérica tipo "armstrong".
- O instalador de ar condicionado deverá prever e executar todas as estruturas auxiliares necessárias à instalação do sistema, mesmo que não constem neste projeto.
- O nível de ruído das Torres de resfriamento deverá ser atenuado por uma empresa especializada em acústica.
- O projeto foi elaborado de acordo com o fabricante especificado. A substituição do fabricante só poderá ser feita desde que as devidas alterações atendam as características técnicas do equipamento especificado e seja aprovado junto ao proprietário, gerenciador.

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS

Etapa	Proj.	Exec.	Data	Rev.	Por	Obs.
Etapa proj. executivo	03		30/05/23		Fernando	Revisão geral
Etapa proj. executivo	02		10/11/22		Fernando	Revisão geral
Etapa proj. executivo	01		20/01/22		Fernando	Revisão geral de acordo com sugestões da fiscalização
Etapa proj. básico	00		16/01/22		Fernando	Emissão inicial
Etapa Projeto	Rev.n°	Data	Rev.por	Observações		

SEDE COFFITO
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

Endereço:
SIA TRECHO 17 TRECHO IA4 LOTE 810
Proprietário:

Autor do projeto:
Termacon Projetos e Consultoria
Responsável técnico:
Fernando Rossi Tessaro
CREA: 9727/D-DF

Assinatura

Identificação do projeto:		PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	
Logotipo:	Conteúdo:	N° da prancha:	
	PLANTA BAIXA	11/20	
	3º PAVIMENTO		
	REDE HIDRÁULICA	Desenhista: Welton Gomes	
Data:	Escala:	Arquivo:	
16/01/2022	1:100	AVAC_11_COFFITO_HID_3PV_PB_R03-F	

CARACTERÍSTICAS DAS CASSETES HIDRÔNICAS DE 4 VIAS

TAG	EVA-04/07	EVA-06/08/09	EVA-02/03	EVA-05/15/16/17/18/19	EVA-10/11/12/13/14/20/21/22/23/24	EVA-01
MODELO	40HK10	40HK16	40HK20	40HK25	40HK32	40HK42
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	btu/h	10.235	15.355	20.000	25.000	32.000
	Kcal/h	2.580	3.870	5.040	6.300	8.064
DIMENSÃO DA UNIDADE	mm	575x575x260	840x840x230		840x840x300	
PESO DA UNIDADE	kg	16,5	25		30,5	35
DIMENSÃO DA GRELHA	mm	647x647x50			950x950x90	
PESO DA GRELHA	kg	2,5			6	
VAZÃO DE AR	m³/h	510	850	1.340	1.420	1.920
VAZÃO DE ÁGUA	m³/h	0,46	0,68	0,91	1,16	1,46
PERDA DE PRESSÃO	mca	1,4	1,6	3,0	2,5	3,4
POTÊNCIA ELÉTRICA	W	50	95	110	150	190
VÁLVULA DE 2 VIAS	CV	1		2		3
TENSÃO	V-φ-HZ			220-01-60		
REFERÊNCIA		CARRIER				
QUANTIDADE		2	3	2	6	10
						1

3º-pavimento

	Th. btu/h	Th. Kcal/h	cassetes	v.ar./m³/h	v.ag./m³/h	p.p.mca	tensão_W	cv.val.2V	ref./fornec.	quant.
associação comer.-01	30171	7603	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
sl.comunicação-02-03	33943	8553	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	2
fc-4	6857	1727	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
estudio-05	20914	5270	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	1
lab. estoque-06	12686	3196	40HK16	850	0,68	1,6	220.1.60.95	(2)	Carrier	1
sala fria CPD-07	4800	1209	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
hall refeitório-08-09	12686	3196	40HK16	850	0,68	1,6	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
refeitório-10-11-23-24	113486	28598	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	4
informática CPD-12-22	48000	12096	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
sala multiuso-13-21	56914	14342	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
sl.multiuso-02-14-20	48000	12096	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
sl. multiuso-15-19	46971	11836	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	2
sl. multiuso-04-16-18	42171	10627	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	2
apoio multiuso-17	19543	4924	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	1