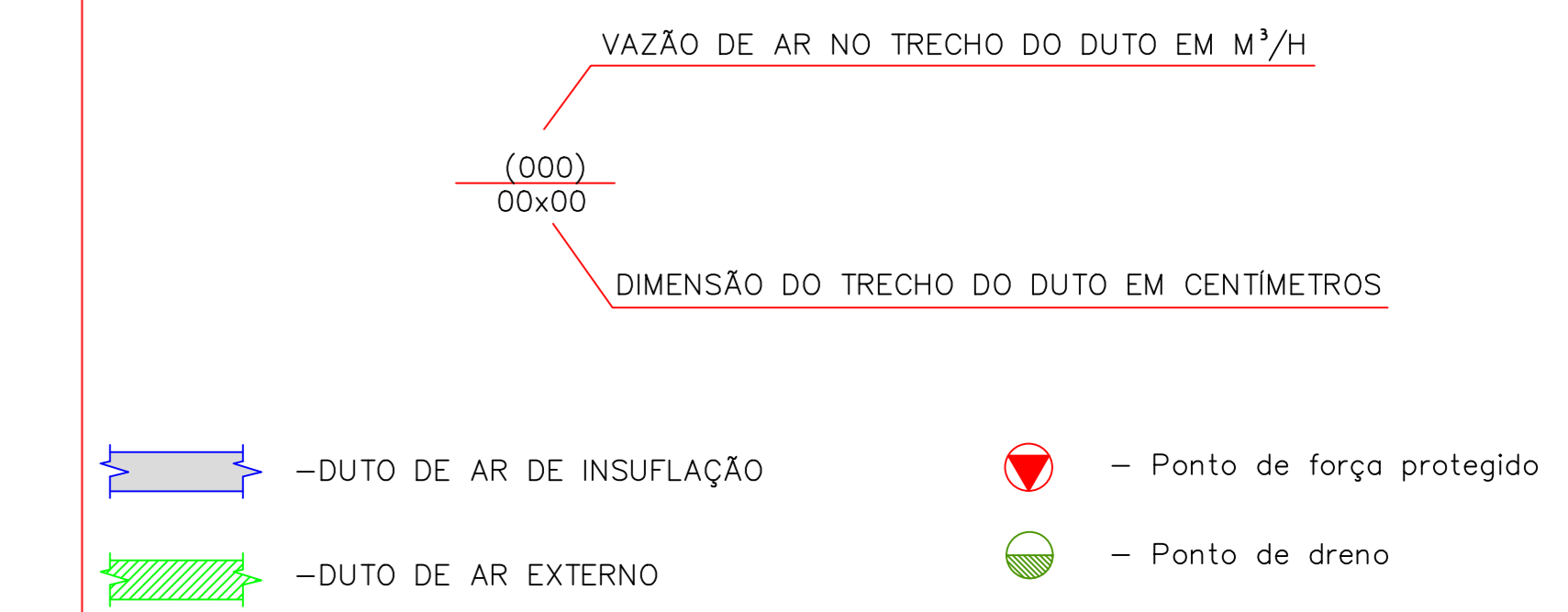




PLANTA 4º PAVIMENTO  
ESC.: 1/100

SIMBOLOGIA



CARACTERÍSTICAS DAS CASSETES HIDRÔNICAS DE 4 VIAS							
TAG	EVA-02/03/05/06/07/23	EVA-19/20/21/22	EVA-01	EVA-09/14/15/16/18	EVA-17/04	EVA-08/10/11/12/13	
MODELO	40HK10	40HK12	40HK20	40HK25	40HK32	40HK42	
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO							
btu/h	10.235	12.625	20.000	25.000	32.000	42.000	
Kcal/h	2.580	3.180	5.040	6.300	8.064	10.584	
DIMENSÃO DA UNIDADE	575x575x260		840x840x230		840x840x300		
PESO DA UNIDADE	16,5		25		30,5		35
DIMENSÃO DA GRELHA	647x647x50		950x950x90				
PESO DA GRELHA	2,5		6				
VAZÃO DE AR	510	680	1.340	1.420	1.920	2.550	
VAZÃO DE ÁGUA	0,46	0,56	0,91	1,16	1,46	1,92	
PERDA DE PRESSÃO	1,4	1,5	3,0	2,5	3,4	4,0	
POTÊNCIA ELÉTRICA	50	70	110	150		190	
VÁLVULA DE 2 VIAS	CV	1		2		3	
TENSÃO	V-Ø-HZ	220-01-60					
REFERÊNCIA	CARRIER						
QUANTIDADE	6	4	1	5	2	5	

LISTA DE MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.
01	Curva curta 90° em PVC Ø100mm. Referência: TRIGRE ou equivalente técnico.	27
02	Curva curta 45° em PVC Ø100mm. Referência: TRIGRE ou equivalente técnico.	22
03	Redução em PVC de 60x100mm. Referência: TRIGRE ou equivalente técnico.	22

4º-pavimento	carga 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.
sala 02-01	19543	4924	40HK20	1340	0,9	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
sala 3-02	7200	1814	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
sala 04-03	7200	1814	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
vice presidente -04	25029	6307	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
sala 05-05	6171	1555	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
sala 01-06	5486	1381	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
dep.adm-01-07	5486	1384	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
foyer.hall-08-10	74057	18662	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
presidente 9-14-15-16	90857	22895	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	4
plenário 11-12-13	103440	26066	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	3
projur-17	28114	7084	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
apoio projur-18	23314	5875	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	1
recepção-19	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
projur-20	8914	2246	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
projur 02-21	8914	2246	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
projur 03-22	8914	2246	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
copa-23	5486	1384	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS					
Etapa	Rev.n	Data	Rev.par	Observações	
Etapa proj. executivo	03	30/05/23	Fernando	Revisão geral	
Etapa proj. executivo	02	27/10/22	Fernando	Revisão quantitativos	
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.par	Observações	

Responsável técnico:  
Fernando Rossi Tessaro  
CREA: 9727/D-DF

Assinatura

Identificação do projeto: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

Logotipo:

Conteúdo: PLANTA BAIXA  
4º PAVIMENTO  
REDE DE DUTOS

Nº da prancha: 05/20

Desenhista: Welton Gomes

Data: 16/01/2022 Escala: 1:100 Arquivo: AVAC\_05\_COFFITO\_DUT\_4PV\_PB\_R03\_F