



01 PLANTA DE PISO - 1º SUBSOLO
ESCALA: 1:50

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO		
DATA CENTER	01 OPERANTE	CONDICIONADOR DE AR MICROPROCESSADO TIPO SELF CONTAINED FABRICANTE REF.....MECALOR INSUFLAMENTO C/ SAIDA INFERIOR (DOWNFLOW) FILTRAGEM CLASSE "G3"(MÍNIMO) EVAPORADOR MODELO..... 26kW – CPAS24 VAZÃO DE AR INSUF.....7.500m3/h PRESSÃO DISPONÍVEL.....20.39mmca PESO APROX.....250 Kg DIM.(HxLxP).....1.977x740x740mm CONSUMO ELÉTRICO380V/ 3F+T/ 60Hz CONSUMO ELÉTRICO TOTAL..... 13,4 kW CONDENSADOR MODELO..... MECALOR VAZÃO DE AR.....16.000 m3/h CONSUMO ELÉTRICO1,68 kW – 380V/ 3F+N+T/ 60Hz PESO APROX.....130 Kg DIM.(HxLxP).....1.048x1.422x745mm		
	01 RESERVA			
DATA CENTER	01 OPERANTE	CONDICIONADOR DE AR MICROPROCESSADO TIPO SELF CONTAINED FABRICANTE REF.....MECALOR INSUFLAMENTO C/ SAIDA INFERIOR (DOWNFLOW) FILTRAGEM CLASSE "G3"(MÍNIMO) EVAPORADOR MODELO..... 26kW – CPAS24UR VAZÃO DE AR INSUF.....7.500m3/h PRESSÃO DISPONÍVEL.....20.39mmca PESO APROX.....250 Kg DIM.(HxLxP).....1.977x740x740mm CONSUMO ELÉTRICO20,08kW – 380V/ 3F+T/ 60Hz RESISTÊNCIA ELÉTRICA4,5 kW HUMIDIFICAÇÃO.....2,2 kW CONSUMO ELÉTRICO TOTAL.....20,08 kW CONDENSADOR MODELO..... MECALOR VAZÃO DE AR.....16.000 m3/h CONSUMO ELÉTRICO1,68 kW – 380V/ 3F+N+T/ 60Hz PESO APROX.....200 Kg DIM.(HxLxP).....1.048x1.422x745mm NOTA: CONDICIONADOR COM RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO E UMIDIFICAÇÃO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.		
	01 RESERVA			
SALA UPS	01 OPERANTE	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FABRICANTE REF.....TRANE INSUFLAMENTO C/ SAIDA INFERIOR (DOWNFLOW) CONSUMO ELÉTRICO TOTAL13,03 kW – 380V/ 3F+T/ 60Hz EVAPORADOR MODELODXPA 075 CAPACIDADE NOMINAL.....26,37 Kw VAZÃO DE AR INSUF.....6.000 m3/h PESO.....270 Kg DIM.(HxLxP).....(1670x1120x740) CONDENSADOR MODELOTRAE 075 VAZÃO DE AR DESC.....9.180 m3/h PESO.....127 Kg DIM.(HxLxP).....(895x930x620) Ø LINHA DE LÍQUIDO.....1/2" Ø LINHA DE GÁS.....1,1/8"		
	01 RESERVA			
<div><div>—PLACA PERFORADA 60x60cm (SEM DAMPER) REF. "ACECO FLOOR" VAZÃO DE ATÉ 1267 m3/h À 20Pa</div><div>—PLACA PERFORADA ALTA VAZÃO 60x60cm REF. "ACECO FLOOR" VAZÃO DE ATÉ 3560 m3/h À 20Pa</div></div>				
LOCAL	TIPO DE PLACA	FLUXO POR PLACA (OPERAÇÃO) m3/h	VAZÃO TOTAL m3/h	QUANTIDADE DE PLACA PERFORADA
DATA CENTER	PLACA PERFORADA ALTA VAZÃO 60X60cm	1875	22500	12
SALA UPS	PLACA PERFORADA 60X60cm	1200	6000	05
TOTAL				17

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

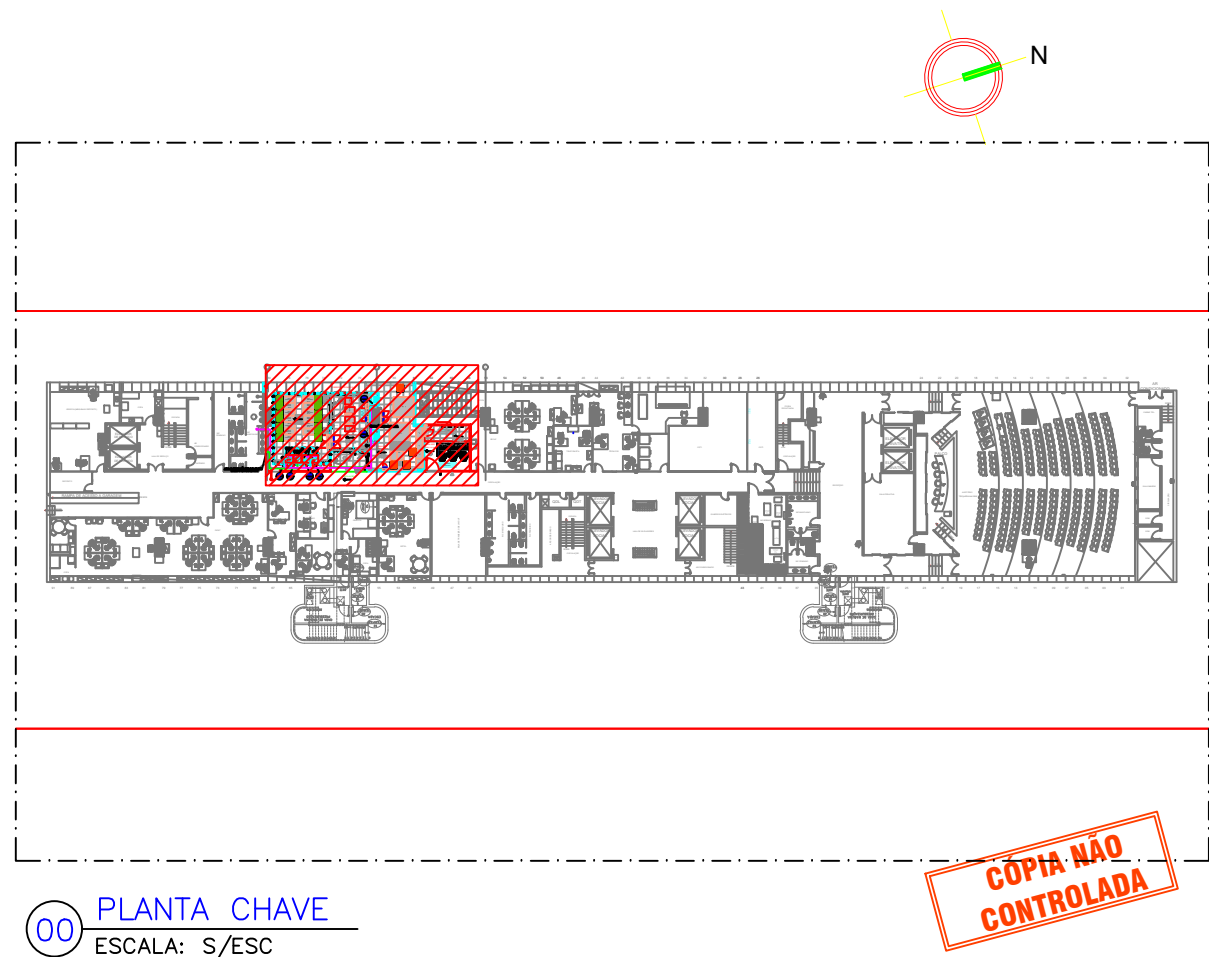
ITEM	DESCRIÇÃO
01	PONTO PARA DRENO
02	PONTO DE ÁGUA COM REGISTRO PARA UMIDIFICAÇÃO EM COBRE
03	PONTO DE FORÇA
04	DAMPER DE REGULAGEM MOTORIZADO TAM. 740x740mm REF. TROX

LEGENDA:

—	LINHA GÁS
—	LINHA LÍQUIDO
—	LINHA UMIDIFICAÇÃO
—	LINHA DRENO - Ø1"
CLI	UNIDADE EVAPORADORA
CD	UNIDADE CONDENSADORA

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS
- NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
- CONFERIR E RATIFICAR MEDIDAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- INTERLIGAR LINHA DE DRENO AO RALO MAIS PRÓXIMO
- INTERLIGAR LINHA DE UMIDIFICAÇÃO AO PONTO DE ÁGUA MAIS PRÓXIMO
- O INSTALADOR DO AR CONDICIONADO DEVERÁ VERIFICAR E CONFIRMAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- A SOLUÇÃO UTILIZADA ESTÁ SUJEITA A APROVAÇÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO
- OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE GÁS E LÍQUIDO DEVERÃO SER INFORMADA PELO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO EM FUNÇÃO DA DISTÂNCIAS INFORMADA NO ISOMÉTRICO FL 04.
- A PROGRAMAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMA DO DATA CENTER E SALA UPS, NÃO DEVE PERMITIR A PARTIDA SIMULTÂNEA DOS EQUIPAMENTOS (INTERVALO TÍPICO - 1 MINUTO).



04	DYNAMIC AS BUILT PENDENTE DE VERIFICAÇÃO	23/03/2022	BRUNO	DILEYSON
03	ALTERAÇÃO DE CARIMBO	25/10/2021	BRUNO	MARCIO
02	AS BUILT	21/08/2015	RICARDO	SERGIO, C
01	REVISÃO GERAL	04/12/2014	DIEGO	VAGNER
00	EMIÇÃO INICIAL	10/11/2014	DIEGO	VAGNER
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

green4T

www.green4t.com

CLIENTE

MINISTÉRIO DA ECONOMIA - BLOCO K

CODIGO

402620

SITE

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO K - BRASILIA - DF

FASE

AS BUILT

DISCIPLINA

CLIMATIZAÇÃO

DESCRIÇÃO

1º SUBSOLO
PISO

FOLHA

01

ESCALA

1:50

DESCRIÇÃO

AB-CLI-005450-BLK-1SS-F01-R04-PISO

AUTOR

-