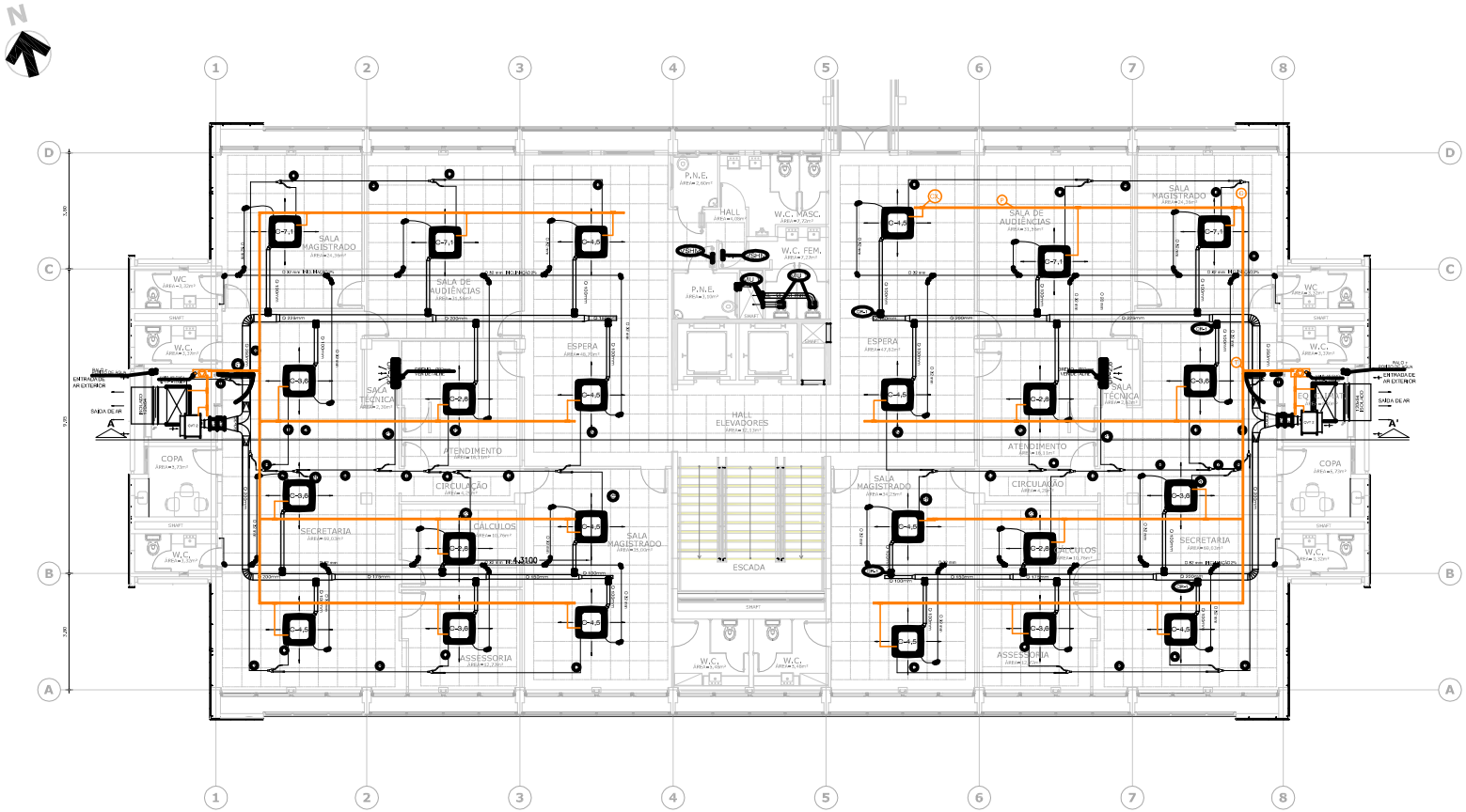
02 CORTE AA
ESCALA 1/75

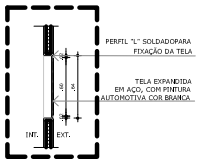


01 PLANTA BAIXA PAVIMENTO 01
ESCALA 1/75

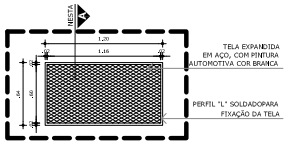
ITEM	PRODUTO	QUANT.
C-7,1	CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE TÉRMICA 7,1 KW (24.200Btu/h), CONSUMO ELÉTRICO 120 W, 220V ~ 1Ø, REFRIGERANTE R410A, COM TERMOSTATO (EM FIO)	4
C-6,6	CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE TÉRMICA 6,6 KW (19.400Btu/h), CONSUMO ELÉTRICO 90 W, 220V ~ 1Ø, REFRIGERANTE R410A, COM TERMOSTATO (EM FIO)	1
C-6,5	CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE TÉRMICA 6,5 KW (19.340Btu/h), CONSUMO ELÉTRICO 90 W, 220V ~ 1Ø, REFRIGERANTE R410A, COM TERMOSTATO (EM FIO)	9
C-5,8	CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE TÉRMICA 5,8 KW (17.200Btu/h), CONSUMO ELÉTRICO 90 W, 220V ~ 1Ø, REFRIGERANTE R410A, COM TERMOSTATO (EM FIO)	7
C-5,0	CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE TÉRMICA 5,0 KW (14.400Btu/h), CONSUMO ELÉTRICO 90 W, 220V ~ 1Ø, REFRIGERANTE R410A, COM TERMOSTATO (EM FIO)	3
HW-2,8	HI WALL, CAPACIDADE TÉRMICA 2,8 KW (9.600Btu/h), CONSUMO ELÉTRICO 20 W, 220V ~ 1Ø, REFRIGERANTE R410A, COM TERMOSTATO (EM FIO)	2
ST	PORTA ACÚSTICA DE AÇO TROX MODELO ST 1.200 x 2.100 mm COM VIDRO E PINTURA EPOXI ABRINDO PARA A ESQUERDA, COM ACIONAMENTO CRACHÁ	2
DR-1	COLARINHO COM REGISTRO MASTERDUCT, MODELO CR, Ø 100 mm	13
DF	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO TÉRMICO MASTERDUCT - MODELO MAIS NATURAL FLEX - Ø 4" (100 mm)	17 m
UCI-5H	UNIDADE CONDENSADORA SPLITH MODELO D FRIO 22.000 FRIGORIAS - CAPACIDADE DE 5,5 KW, 60 Hz, 1 FASE, 380V, 13,5 AMPERES, 60 Hz, COM PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA MÁXIMA DE 40 Pa, ETC.	2
CVT	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERIOR TROPICAL MODELO CVTQ, 1.400 m³/h x 20 mmca, 0,75 CV, 380 V, 0,55 kW, 2 VEL, MONOFÁSICA, 64,7% DE EFICIÊNCIA DE FILTRO F5 - AR EXTERIOR - COM FILTROS DE RESERVA	2
MSI-1	EXAUSTOR MULTIVAC - MODELO MURO 1134 - COM GRELHA EXTERNA ANTIPERTURBANTE - 340 m³/h - 49dbA - 0,5 mmca, COM VÁLVULA AIRFLY RETORNO E TIMER, LIGADO À ILUMINAÇÃO, COM DETECTOR DE PRESENÇA, POTÊNCIA ELÉTRICA DE 20W, DUTO DE 10MM (50 P	3
AL	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO TÉRMICO MULTIVAC - MODELO ALUDEC 80 - Ø 3" (80 mm)	3 m
QF-1	LADO ESQUERDO - QUADRO ELÉTRICO 380 V, 60 Hz, TERRA, NEUTRO - 19,66 kW - 43,8 A - VER ESQUEMAS	1
QF-2	LADO DIREITO - QUADRO ELÉTRICO 380 V, 60 Hz, TERRA, NEUTRO - 18,84 kW - 34,9 A - VER ESQUEMAS	1
DCF	DISJUNTOR CORTA FOGO TROPICAL MODELO DCF 300x300x4P+T, COM PROLONGAMENTO DE 250 mm (REPARO MANUAL, ACIONAMENTO MOMENTÂNEO)	2
AV	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO VIBTECH LINHA ELASTOMÉRICO MODELO PLACA Y7 - 5Y	2
JF	JUNTA FLEXÍVEL MULTIVAC MODELO 45x130x45 mm - BORRACHA 5m	2
VSHM	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEMASSÁVEL TROPICAL MODELO VSHEM - 300x200 mm - COM MOLDURA DUPLA	2
P	PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO 38 x 38 mm - COM PRIMENTO DE 6 m	144
L	JUNÇÃO L PARA PERFILADO PERFURADO 38 x 38 mm	
T	JUNÇÃO T PARA PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO 38 x 38 mm	4
G	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38 x 38 mm	80
CZZ	CANTONEIRA ZZ	80
D	DESCIDA VERTICAL EXTERNA PARA PERFILADO 38 x 38 mm	
V	VERGALHÃO GALVANIZADO COM ROSCA UNC GROSSA, 10 FIOS/POL., Ø 1/4", COMPRIMENTO DE 1.200 mm	40
PC	PORCA GALVANIZADA COM ARRUELA LISA - COM ROSCA UNC GROSSA, 10 FIOS/POL., Ø 1/4"	320
CH	CHUMBADOR DBA COM PARAFUSO Ø 1/4" x 2"	320
CX	CAIXA DE TOMADA COM PINI. 10 A - 250 V., COM O PINEL COM 2 CONECTOR PRENSA-CABO DE NYLON Ø 1/4"	26
HHP	SISTEMA DE PROTEÇÃO HELDERMANN TYTOR MODELO HHPP 16 - Ø 16 mm, COR PRETA, CAIXA COM 25y m E FERRAMENTA DE APLICAÇÃO	2

TABELA DE DIÂMETRO DE TUBULAÇÕES DE REFRIGERANTE

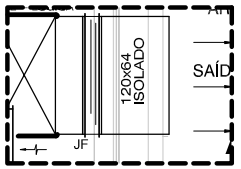
TRECHO	L. DE SUCÇÃO (mm)	L. DE LÍQUIDO (mm)
1	Ø 28,6	Ø 15,9
2	Ø 28,6	Ø 9,53
3	Ø 15,9	Ø 9,53
4	Ø 19,1	Ø 9,53
5	Ø 15,9	Ø 9,53
6	Ø 22,2	Ø 9,53
7	Ø 19,1	Ø 9,53
8	Ø 15,9	Ø 9,53
9	Ø 19,1	Ø 9,53
10	Ø 15,9	Ø 9,53
11	Ø 15,9	Ø 9,53
12	Ø 15,9	Ø 9,53
13	Ø 12,7	Ø 6,35
14	Ø 12,7	Ø 6,35
15	Ø 12,7	Ø 6,35
16	Ø 15,9	Ø 9,53
17	Ø 15,9	Ø 9,53
18	Ø 12,7	Ø 6,35
19	Ø 12,7	Ø 6,35
20	Ø 12,7	Ø 6,35
21	Ø 12,7	Ø 6,35
22	Ø 12,7	Ø 6,35
23	Ø 12,7	Ø 6,35
24	Ø 12,7	Ø 6,35
25	Ø 12,7	Ø 6,35
26	Ø 15,9	Ø 9,53
27	Ø 28,6	Ø 15,9



05 CORTE A
ESCALA 1/25



04 ELEVAÇÃO
ESCALA 1/25



03 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

obra
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO
título
REFORMA - EDIFÍCIO FÓRUM AUNTRAN NUNES
assunto
CLIMATIZAÇÃO - PROJETO EXECUTIVO
arquivo
0005-CLIM-FORUM_A_NUNES-PE-PLA-LAY-PAV1-R01

MDB ARQUITETURA
MD BRASIL ARQUITETOS
Rua José Mier, 473, Vila Alpina, Diadema, São Paulo
Fone/Fax | 55 11 4056 4033
m.d.brasil@mdbrasil.com
www.mdbrasil.com

EXPEDITO (RESPONSÁVEL TÉCNICO)	9/12/2013	ZALDO SOTERO	9/12/2013
ZALDO SOTERO (RESPONSÁVEL PELO PROJETO)	9/12/2013	PL. BAIXA PAV. 1	1/75
ZALDO SOTERO (DESENHISTA DIGITAL)	9/12/2013	CORTE AA	1/75

escala
folha 0005

\\ARQ2-PC\Projetos\TRT\A03 DETALHES