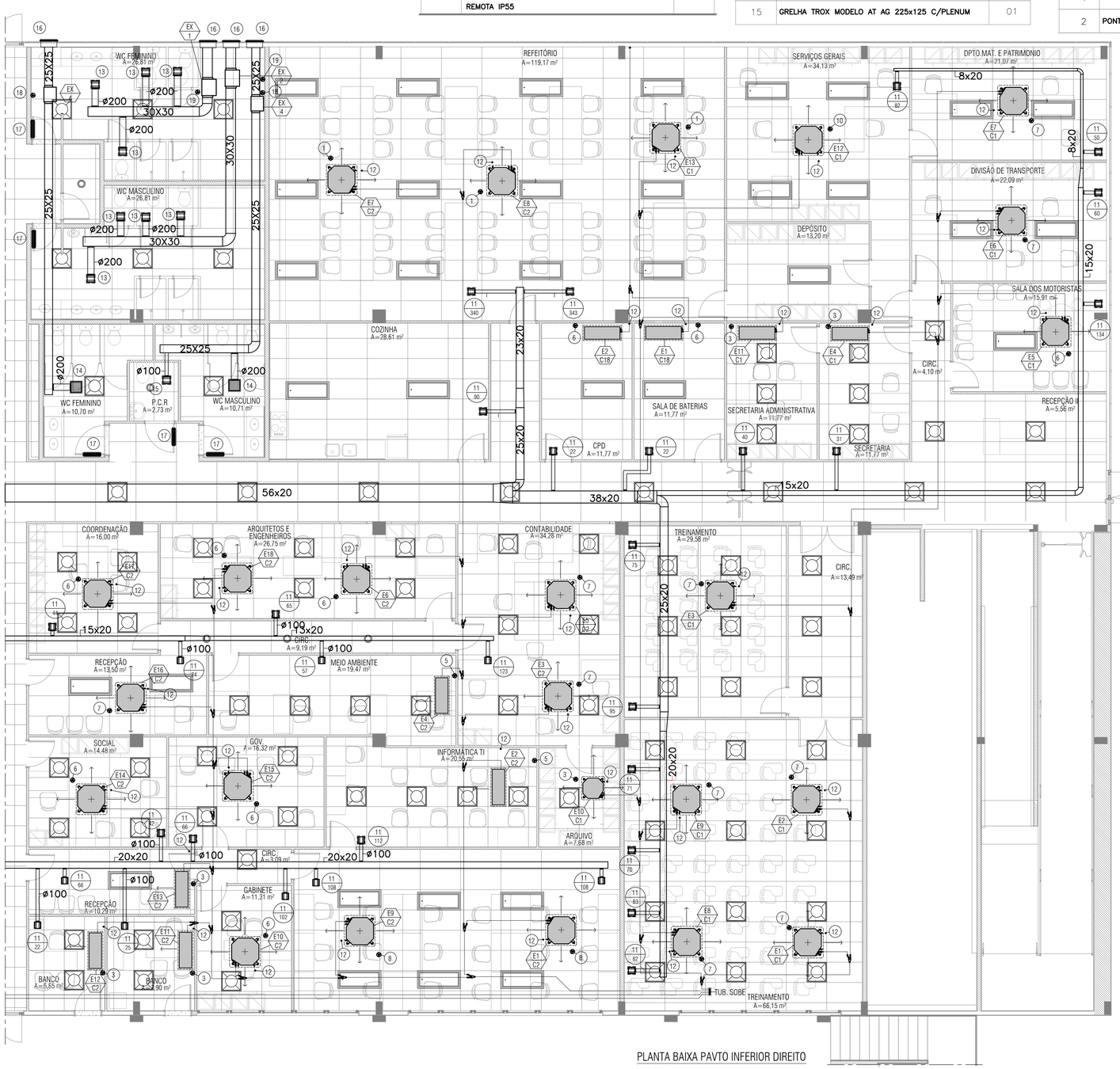
THIS PROJECT IS PART OF THE INTELLECTUAL PROPERTY OF THE OFFICE UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS ACCORDING TO THE BRAZILLIAN LAW 9610/98. ITS REPRODUCTION, COPY OR ANY UNAUTHORIZED USE WILL BE PUNISHED BY THE LAW.

EXAUSTOR CENTRIFUGO COM GANINETE METALICO		
EX-4	VAZAO DE AR 664m3/h PRESSAO ESTATICA EXTERNA 250PA PRESSAO SONORA 62dBA PESO 25Kg POTENCIA ABSORVIDA 257W/2,05A TENSAO 220V/1F/60Hz MODELO DE REFERENCIA CAB250 FABRICANTE SOLER & PALAU NOTA1: ACIONAMENTO POR MEIO DO INTERRUPTOR DE LUZ E DESLIGAMENTO POR MEIO DE TIMER OBS.1– DEVERAO SER FORNECIDO COM GABINETE DE CHAPA GALVANIZADA E PROVIDOS DE CAIXA DE BORNES REMOTA IP55	01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE.
16	VENEZIANA TROX MODELO AWK 497x497 C/PLENUM	04
17	VENEZIANA MODELO AGST 425x325 INSTALADA 0,30m DO PISO	05
18	PONTO DE FORÇA PARA 769W/220V/1F/60Hz+T	02
19	PONTO DE FORÇA PARA 769W/220V/1F/60Hz+T	02

EXAUSTOR CENTRIFUGO COM GANINETE METALICO		
EX-1 EX-2	VAZAO DE AR 1662m3/h PRESSAO ESTATICA EXTERNA 150PA PRESSAO SONORA 68dBA PESO 33Kg POTENCIA ABSORVIDA 769W/6,35A TENSAO 220V/1F/60Hz MODELO DE REFERENCIA CAB315 FABRICANTE SOLER & PALAU NOTA1: ACIONAMENTO POR MEIO DO INTERRUPTOR DE LUZ E DESLIGAMENTO POR MEIO DE TIMER OBS.1– DEVERAO SER FORNECIDO COM GABINETE DE CHAPA GALVANIZADA E PROVIDOS DE CAIXA DE BORNES REMOTA IP55	02
EX-3	VAZAO DE AR 834m3/h PRESSAO ESTATICA EXTERNA 230PA PRESSAO SONORA 62dBA PESO 25Kg POTENCIA ABSORVIDA 257W/2,05A TENSAO 220V/1F/60Hz MODELO DE REFERENCIA CAB250 FABRICANTE SOLER & PALAU NOTA1: ACIONAMENTO POR MEIO DO INTERRUPTOR DE LUZ E DESLIGAMENTO POR MEIO DE TIMER OBS.1– DEVERAO SER FORNECIDO COM GABINETE DE CHAPA GALVANIZADA E PROVIDOS DE CAIXA DE BORNES REMOTA IP55	01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE.
3	PONTO DE FORÇA: 41W/220V/1F/60Hz	04
4	PONTO DE FORÇA: 51W/220V/1F/60Hz	01
5	PONTO DE FORÇA: 54W/220V/1F/60Hz	02
6	PONTO DE FORÇA: 60W/220V/1F/60Hz	09
7	PONTO DE FORÇA: 71W/220V/1F/60Hz	10
8	PONTO DE FORÇA: 94W/220V/1F/60Hz	02
9	PONTO DE FORÇA: 130W/220V/1F/60Hz	02
10	PONTO DE FORÇA: 173W/220V/1F/60Hz	01
11	GRELHA MODELO AR-RG–20X20 COM CAIXA PLENUM	30
12	PONTO DE DRENO A 0,05m ACIMA DO FORRO FALSO	33
13	GRELHA TROX MODELO AT AG 225x225 C/PLENUM	08
14	GRELHA TROX MODELO AT AG 325x325 C/PLENUM	02
15	GRELHA TROX MODELO AT AG 225x125 C/PLENUM	01



PLANTA BAIXA PAVTO INFERIOR DIREITO

UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 220V/1F/60Hz		
E1/C2 E9/C2	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24200BTU/h VAZÃO DE AR 1200m3/h CONSUMO 94W MODELO REFERÊNCIA M12–71Q4DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	02
E12/C1	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 38200BTU/h VAZÃO DE AR 1596m3/h CONSUMO 173W MODELO REFERÊNCIA M12–112Q4DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	01
E13/C1 E7/C2 E8/C2	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 47800BTU/h VAZÃO DE AR 1727m3/h CONSUMO 186W MODELO REFERÊNCIA M12–140Q4DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	03

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE.
1	PONTO DE FORÇA: 186W/220V/1F/60Hz	03
2	PONTO DE DRENO A 0,05m ACIMA DO FORRO FALSO	00

UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA 220V/1F/60Hz		
E4/C1 E11/C1 E11/C2 ao E13/C2	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9600BTU/h VAZÃO DE AR 573m3/h CONSUMO 41W MODELO REFERÊNCIA M12–28Q1DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	05
E2/C2 E4/C2	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 15400BTU/h VAZÃO DE AR 850m3/h CONSUMO 54W MODELO REFERÊNCIA M12–45Q1DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	02
E1/C18 E2/C18	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 19100BTU/h VAZÃO DE AR 792m3/h CONSUMO 60W MODELO REFERÊNCIA M12–56Q1DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	02

UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS COMPACTO 220V/1F/60Hz		
E10/C1	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 7500BTU/h VAZÃO DE AR 576m3/h CONSUMO 51W MODELO REFERÊNCIA M12–22Q4CDHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	01

UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 220V/1F/60Hz		
E10/C2	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9000BTU/h VAZÃO DE AR 982m3/h CONSUMO 60W MODELO REFERÊNCIA M12–36Q4DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	01
E5/C1 E6/C2 E14/C2 E15/C2 E17/C2 E18/C2	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12300BTU/h VAZÃO DE AR 982m3/h CONSUMO 60W MODELO REFERÊNCIA M12–36Q4DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	06
E3/C2 E5/C2	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 15400BTU/h VAZÃO DE AR 1029m3/h CONSUMO 71W MODELO REFERÊNCIA M12–45Q4DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	02
E1aoE3/C1 E6aoE9/C1 E16/C2	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 19100BTU/h VAZÃO DE AR 1029m3/h CONSUMO 71W MODELO REFERÊNCIA M12–56Q4DHN1 FABRICANTE DE REFERÊNCIA MIDEA NOTA: FORNECIDO COM KIT BOMBA DE CONDESANDO DE FÁBRICA.	08

OBSERVAÇOES

1– PARA OS EXAUSTORES MODELO CAB 315 OU EQUIVALENTE DEVERÃO TER MOTORES IP55 CLASSE F, PARA OS MODELOS CAB 250/200/150 DEVERAO TER MOTOR IP44 CALSSE F. TODOS DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO ACUSTICO COM ESPUMA DE MELAMINA DE 50mm.

2– OS DUTOS FLEXIVEIS DEVERAO SER EM ALUMINIO/POLIESTER DEVERÃO TER ISOLAMENTO ACUSTICO DO TIPO SONODEC RT FAB. MULTIVAC.

LEGENDA:

CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
CAGECE	COELCE
SEMACE	BOMBEIROS
ISS - P	ISS - C
	PREFEITURA

PROPRIETÁRIO

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

NOTAS

01. Todas as medidas deste documento estão em metro.
02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:
    Indica o número do desenho
    Indica o número da prancha onde está o desenho acima — F 01/16
    Indica o número do desenho
    Indica o número da prancha onde está o desenho acima — F 01/16
03. Conferir escalas indicadas no desenho
04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(is).
05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA

EMPRESA ISO 9001 SISTEMA DA GESTÃO DA QUALIDADE 2015 CERTIFICADA

UMPRAUM PROJETOS INTEGRADOS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Secretaria da Infraestrutura

MPCE Ministério Público do Estado do Ceará

PROJETO: PROJETO AR CONDICIONADO

SETOR: GERAL

FASE: FASE DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA: 7.843,99m²

TITULO: PLANTA BAIXA PVTO. INFERIOR DIREITO

ESCALA: 1:75

PROJETISTA(S): ADERBAL COSTA ARAUJO ENG. MECÂNICO RN: 060759753-4

NÚMERO: 01

DATA: JULHO 2019

NOME ARQUIVO: PE-MPCE-CLIM-01-25-R04.DWG.

25

ESTE PROJETO FAZ PARTE DO ACERVO INTELECTUAL DO ESCRITÓRIO UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS SEGUNDO A LEI 9610/98
E SUA REPRODUÇÃO, CÓPIA OU USO ILEGAL SEM AUTORIZAÇÃO DO PROPRIETÁRIO SERÁ PUNIDO CONFORME OS ATRIBUTOS DA LEI.