

LISTA DE MATERIAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO MOD. VSD35 3SL TAM. 1250MM (TROX)	08 pgs
1	DIFUSOR DE RETORNO MOD. VSD35 DE 3 SLOI TAM. 1250 mm (TROX)	12 pgs

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

UE-3PV-03	UE-3PV-04	UE-3PV-01	UE-3PV-02
UE-3PV-05	UE-3PV-06	UE-3PV-19	UE-3PV-22
UE-3PV-08	UE-3PV-10	UE-3PV-24	UE-3PV-36
UE-3PV-12	UE-3PV-17	UE-3PV-29	UE-3PV-31
UE-3PV-18	UE-3PV-20	UE-3PV-37	UE-3PV-39
UE-3PV-21	UE-3PV-23	UE-3PV-43	UE-3PV-44
UE-3PV-25	UE-3PV-27	UE-3PV-46	UE-3PV-50
UE-3PV-28	UE-3PV-30	UE-3PV-52	UE-3PV-54
UE-3PV-32	UE-3PV-33		
UE-3PV-34	UE-3PV-35		
UE-3PV-36	UE-3PV-38		
UE-3PV-40	UE-3PV-41		
UE-3PV-42	UE-3PV-48		

FABRICANTE DE REFERÊNCIA	DAIKIN	DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA	FXDQ32PDVE	FXDQ40PDVE
CAPACIDADE TÉRMICA (btu/h)	12.300	15.400
VAZÃO DE AR (m³/h)	480	630
POTÊNCIA DO VENTILADOR (W)	95	182
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/1/60	220/1/60
Ø LÍQUIDO/AGAS (mm)	6,4/12,7	6,4/12,7
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	23	25
QUANTIDADE	26	16

FABRICANTE	DAIKIN	UE-3PV-57
MODELO	FXDQ40AVE	
CAPACIDADE TÉRMICA (btu/h)	15.400	
VAZÃO DE AR (m³/h)	588	
POTÊNCIA DO VENTILADOR (W)	46	
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/1/60	
Ø LÍQUIDO/AGAS (mm)	6,4/12,7	
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	18	
QUANTIDADE	01	

FABRICANTE	DAIKIN	UE-3PV-55/56
MODELO	FXS08PRAVE	
CAPACIDADE TÉRMICA (btu/h)	30.700	
VAZÃO DE AR (m³/h)	1380	
POTÊNCIA DO VENTILADOR (W)	126	
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/1/60	
Ø LÍQUIDO/AGAS (mm)	9,5/15,9	
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	37	
QUANTIDADE	02	

FABRICANTE DE REFERÊNCIA	DAIKIN	DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA	FXF5Q25AWM	FXF5Q25AWM
CAPACIDADE TÉRMICA (btu/h)	8.600	19.100
VAZÃO DE AR (m³/h)	780	1.380
AGAS / ALÍQUIDO mm	12,7/6,4	12,7/6,4
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/1/60	220/1/60
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	25	30
QUANTIDADE	01	03

FABRICANTE DE REFERÊNCIA	CARRIER	CARRIER
MODELO DE REFERÊNCIA	40XX-20	
CAPACIDADE TÉRMICA (Kcal/h)	52.114	
VAZÃO DE AR (m³/h)	11.611	
POTENCIA DO VENTILADOR (CV)	4,0	
AGAS / ALÍQUIDO mm	28,6/15,9	
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/3/60	
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	206	
QUANTIDADE	02	

UNIDADES CONDENSADORAS	UC-2PV-03	UC-2PV-04
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	CARRIER	DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA	38EX20	RHXYQ-14ATL
CAPACIDADE TÉRMICA (Kcal/h)	52.114	34.400
POTENCIA DO CONJUNTO (kW)	26,0	10,8
Ø GÁS / Ø LÍQUIDO (mm)	28,6/15,9	25,4/12,7
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	380/3/60	380/3/60
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	440	285
QUANTIDADE	1	1

UNIDADES CONDENSADORAS	UC-3PV-01	UC-4PV-01
FABRICANTE	DAIKIN	DAIKIN
MODELO	REY10BYM	REY18BYM
CAPACIDADE TÉRMICA (btu/h)	95.500	171.000
POTENCIA DO CONJUNTO (kW)	7,29	14,5
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	231	357
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	380/3/60	380/3/60
QUANTIDADE	01	01

NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM FOLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.
- PARA FLUXOGRAMA, VER DESENHO 1773-AC-EX-007-R00-0601
- TODO O PROJETO FOI EFETUADO COM BASE NOS DADOS TÉCNICOS E DIMENSIONAIS DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES REFERENCIAIS (MARCAS E MODELOS), SENDO QUE ESTES DADOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NA OCASIÃO DA COMPRA E EXECUÇÃO; CASO HAJA MUDANÇA DE FABRICANTES, ESTE PROJETO DEVERÁ SER AJUSTADO PELA EMPRESA INSTALADORA.

04	REVISADO ONDE INDICADO	04/04/25	R.J.A.
03	REVISADO CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS	19/11/24	R.J.A.
02	REVISADO EQUIPAMENTOS DO CARIADO E RESTAURANTE	12/09/24	R.J.A.
01	NOVOS EQUIPAMENTOS ADICIONADOS NA SALA DE ESTAR E COPA	20/06/24	R.J.A.
00	EMIÇÃO INICIAL	27/03/23	R.J.A.
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	APROVADO

TEKNIKA PROJETOS E CONSULTORIA S.S.
R. BARÃO DO BANANAL, 300 | tel: (011) 3672-1657 | e-mail: teknika@teknikapp.com.br

cliente
SENAC – SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

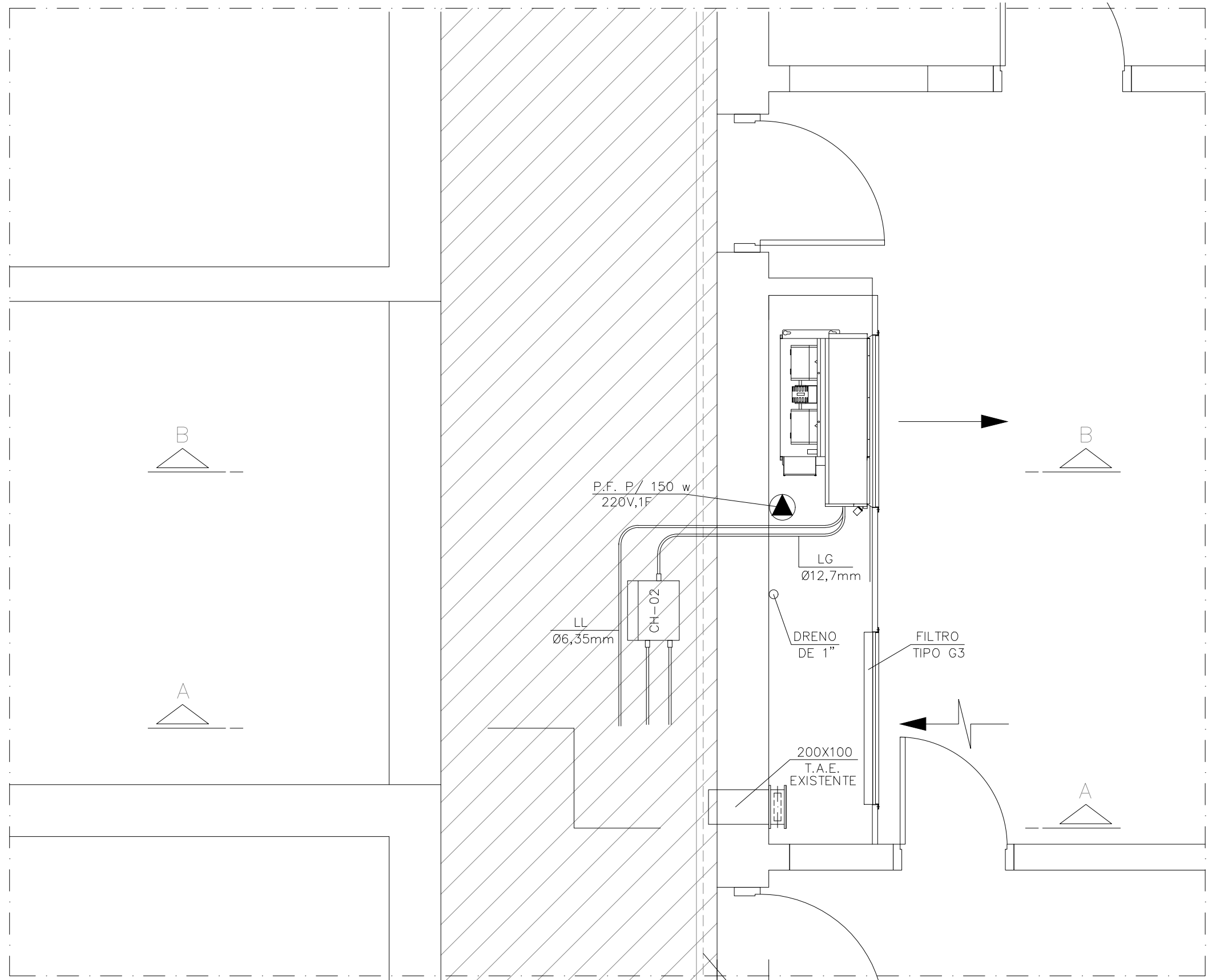
projeto
GRANDE HOTEL SÃO PEDRO

titulo
SISTEMA DE AR CONDICIONADO
PLANTA DO 3º PAVIMENTO

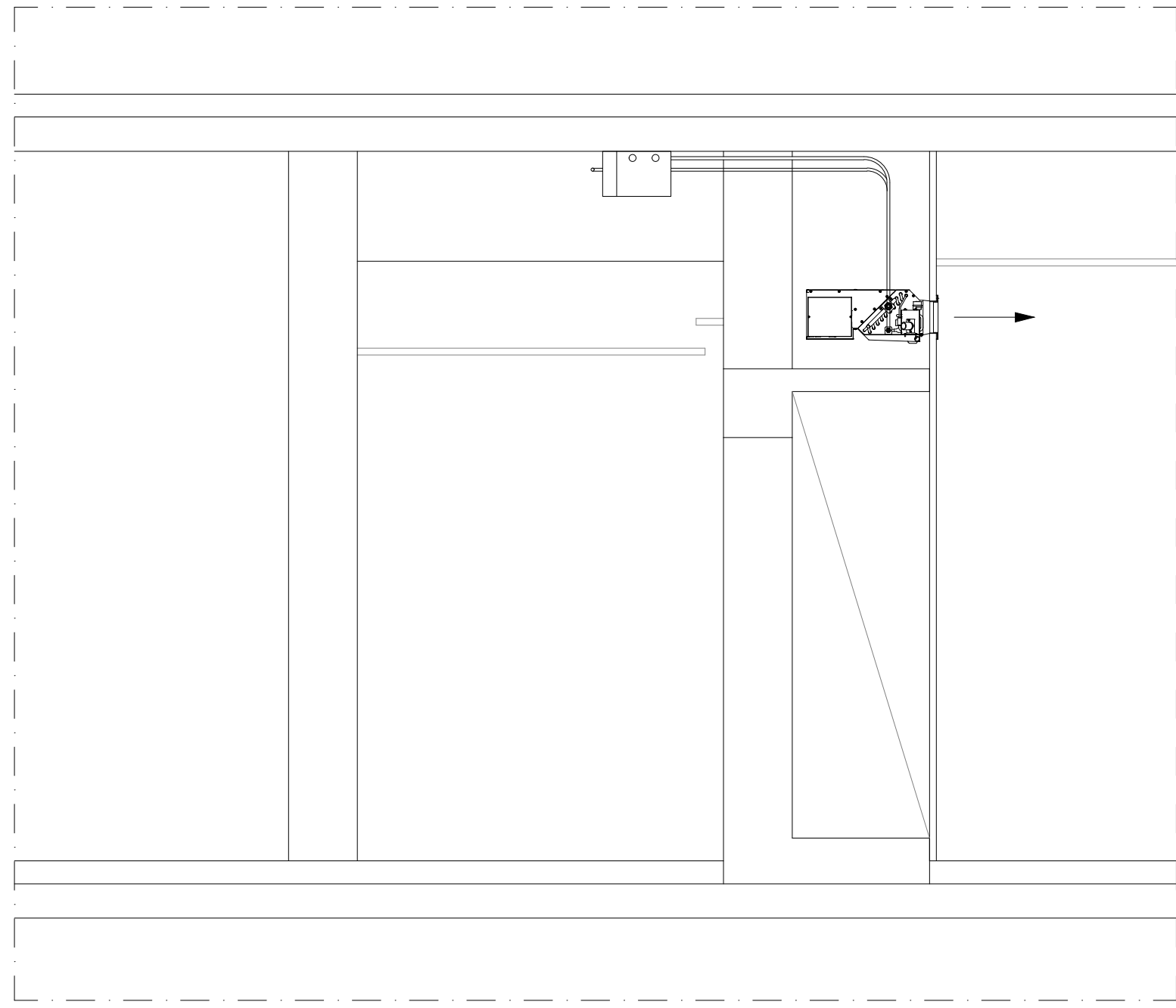
escala	1:125	data	27/03/23	projeto	F.G.C.	desenho	F.G.C.	tipo do projeto	EXECUTIVO
--------	-------	------	----------	---------	--------	---------	--------	-----------------	-----------

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	OREA	numeração	1773-AC-EX-003-R04-DWG
------------------------	------	-----------	------------------------

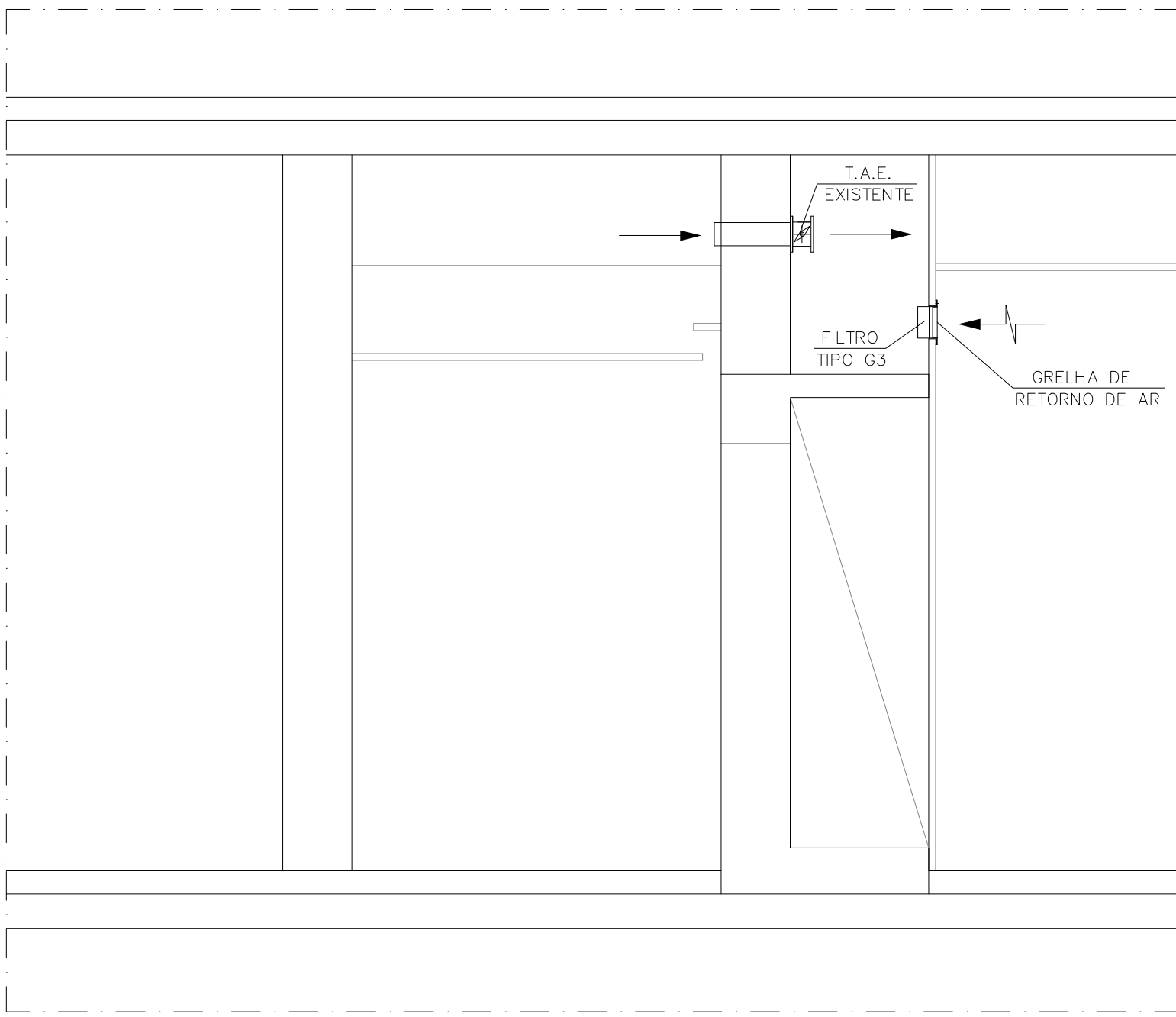
RAUL JOSÉ DE ALMEIDA	154.608-0/SP
----------------------	--------------



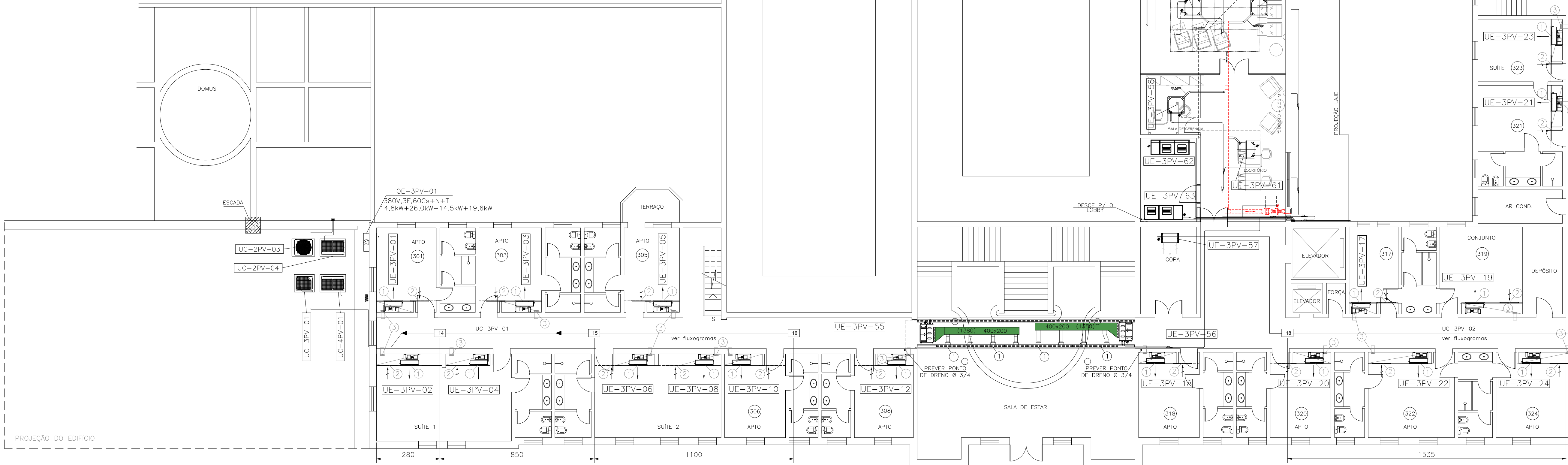
DETALHE A
DETALHE TÍPICO PARA OS APARTAMENTOS
ESCALA 1:25



CORTE B-B
ESCALA 1:25



CORTE A-A
ESCALA 1:25



PLANTA DO 3º PAVIMENTO
ESCALA 1:125