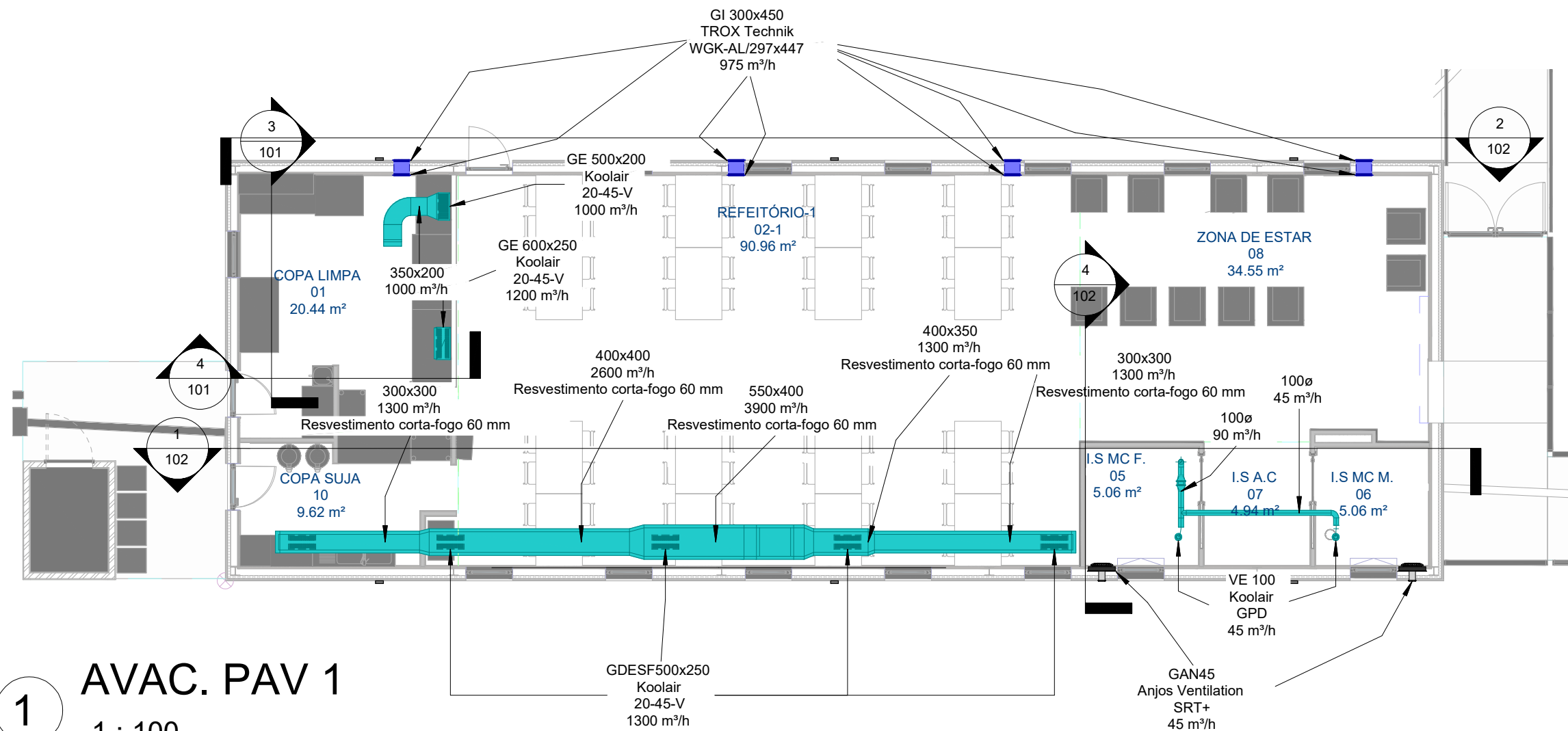
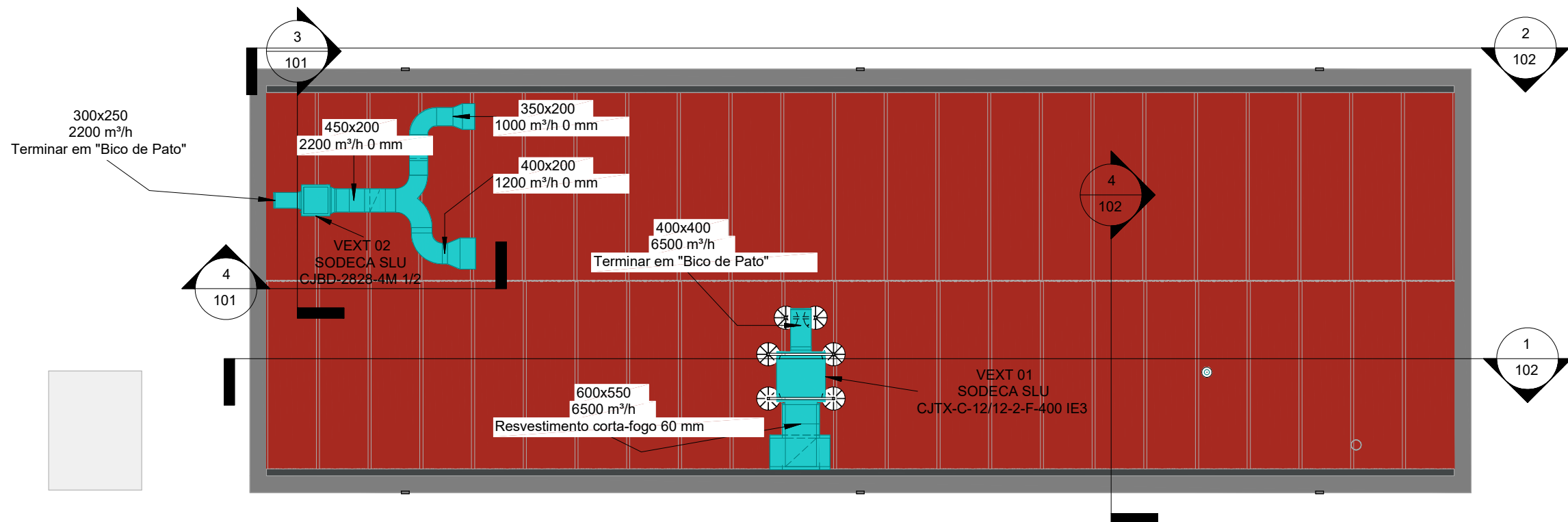
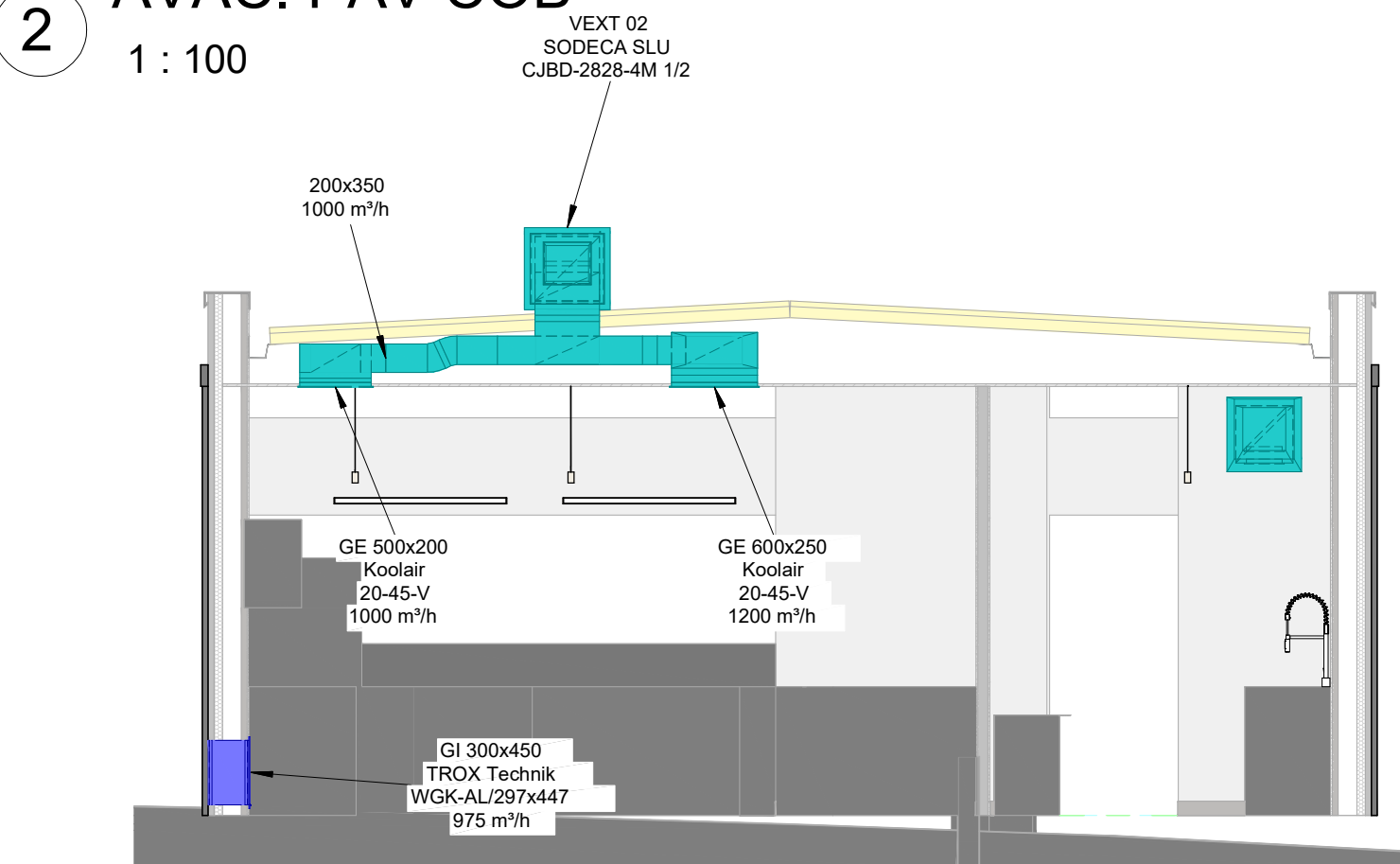




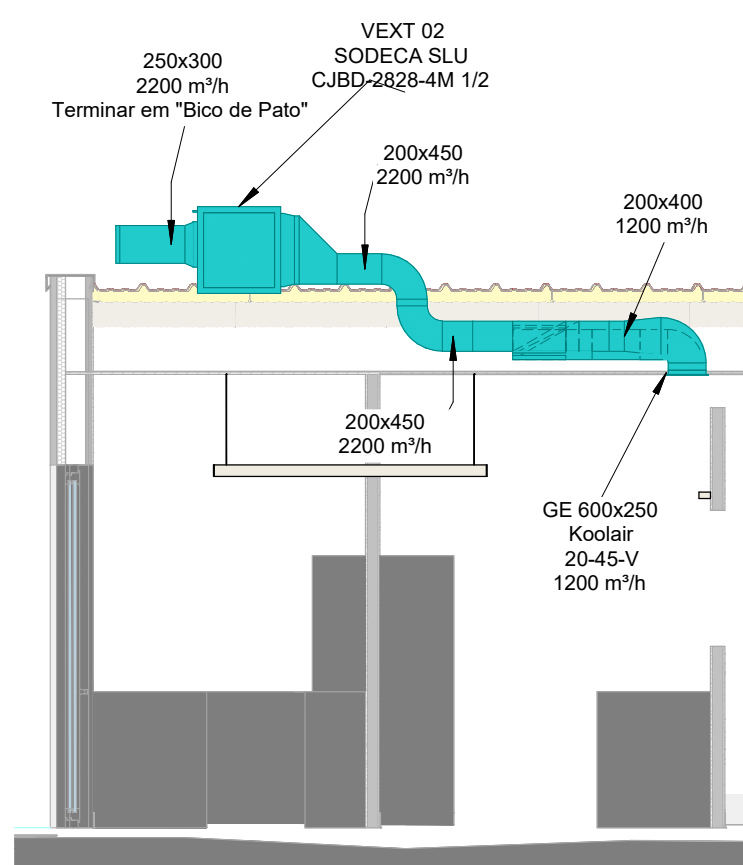
1 AVAC. PAV 1
1 : 100



2 AVAC. PAV COB
1 : 100



3 A-A' - Exhaustão Banho-maria
1 : 50



4 B-B' - Exhaustão Banho-maria
1 : 50



MUTO, ARQUITECTURA E ENGENHARIA
UNIPessoal, LDA
Via do Oriente, 16 2º Piso - Escritório 9
1990-514 Lisboa
PORTUGAL
33, Boulevard Prince Henri
L-1724 Luxembourg
LUXEMBOURG

ARQUITECTURA

TELEFONE: +351 210 967 980 | EMAIL: geral@muto.pt | WEBSITE: www.muto.pt

Os desenhos contidos nesta folha são propriedade intelectual da empresa
MUTO ARQUITECTURA E ENGENHARIA, UNIPessoal, LDA. , não podendo ser
reproduzidos sem autorização prévia da mesma.

REV	DESCRIÇÃO	DATA
01	Revisão 1	29/01/2021

REQUERENTE
INVÁLIDOS DO COMÉRCIO. IPSS

DESIGNAÇÃO DO PROJETO
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE APOIO PARA
REFEITÓRIO

LOCAL
RUA ALEXANDRE FERREIRA 48 A,
LISBOA

ESPECIALIDADE
AVAC

DESIGNAÇÃO DO DESENHO
Rede Aerólíca Piso 0

PROCESSO
P2032

ESCALA
Como
indicado

FOLHA
AVAC 101

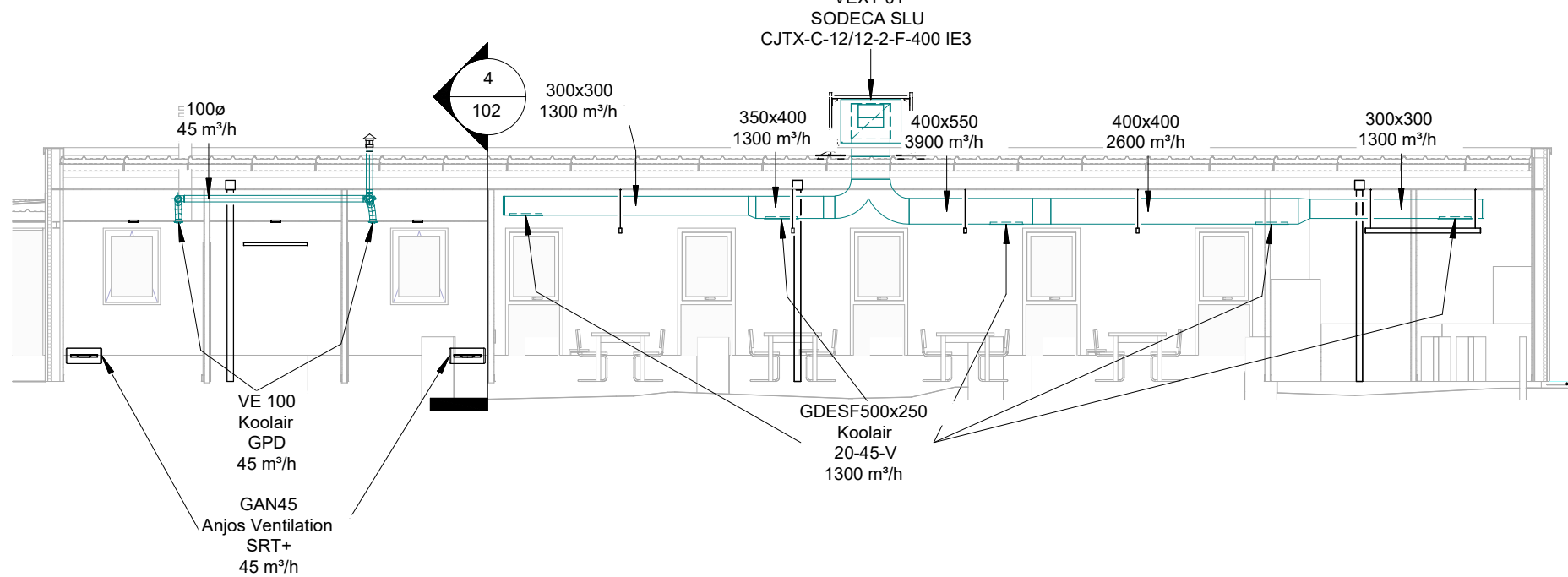
FASE
EXECUÇÃO

REVISÃO
01

FICHEIRO
DATA
ABR.2021

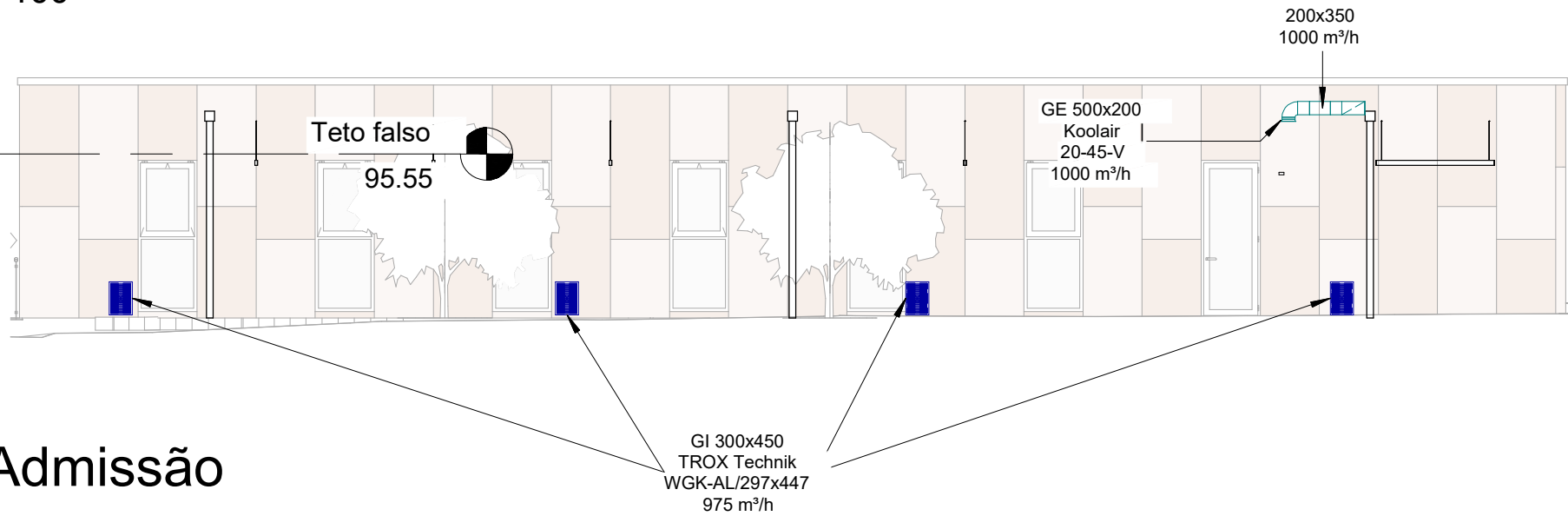
Todas as cotas presentes neste desenho deverão ser devidamente verificadas e confirmadas antes da execução dos trabalhos em obra.
Os empreiteiros devem aplicar, durante a execução dos trabalhos, as normas e legislação em vigor no país onde a obra é construída.
O escritório de arquitectura MUTO Arquitectura e Engenharia, mantém os seus direitos de autor, bem como toda a propriedade artística de estudos e propostas com direitos exclusivos de reprodução e de trabalho executado.

15/04/2021 00:25:03



D-D' - Conduita de extração

1 : 100



C-C' - Admissão

1 : 100

Tabela Equipamento Mecânico								
Ref.	Caudal máximo [m³/h]	Pot. Abs. [kW]	Voltagem [V]	Currente [A]	Potência aparente [VA]	Peso [kg]	Fabricante	Modelo
VEXT 01	6500 m³/h	1.5	400 V	3 A	2155 VA	113	SODECA SLU	CJTX-C-12/12-2-F-400 IE3
VEXT 02	2200 m³/h	0.37	230 V	2.3 A	529 VA	33	SODECA SLU	CJBD-2828-4M 1/2
VEXT 03	90 m³/h	0.012	230 V	0.17 A	39 VA	2	SODECA SLU	NEOLINEO/EW-100

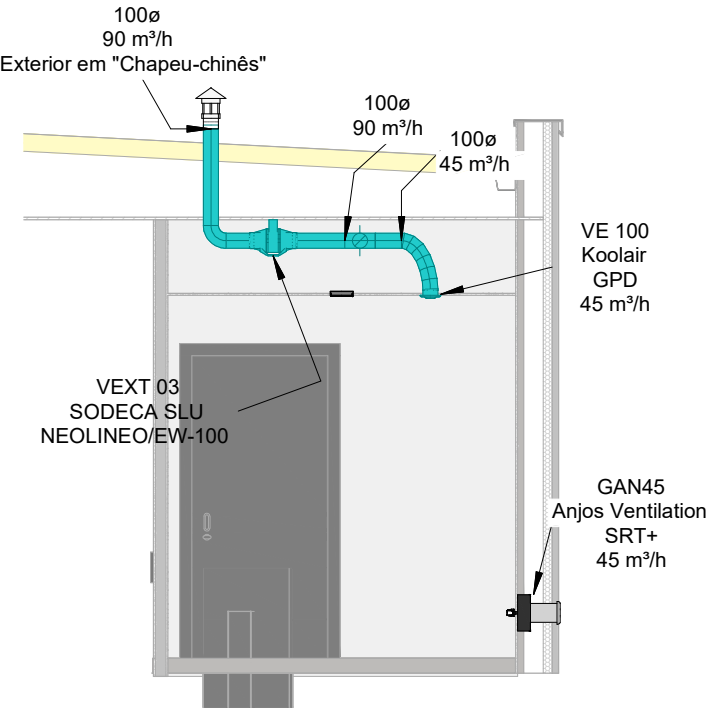
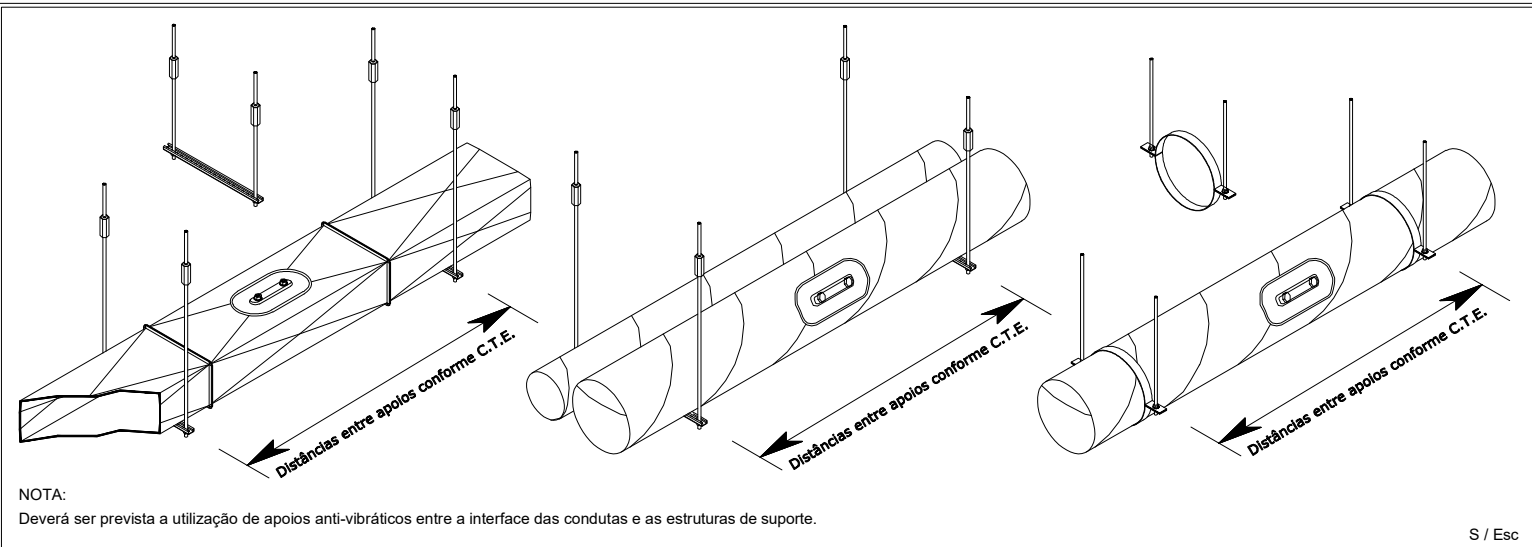
Tabela de terminal de ar				
Ref.	Contagem	Caudal [m³/h]	Modelo	Fabricante
GAN45	2	45 m³/h	SRT+	Anjos Ventilation
GDESF500x250	5	1300 m³/h	20-45-V	Koolair
GE 500x200	1	1000 m³/h	20-45-V	Koolair
GE 600x250	1	1200 m³/h	20-45-V	Koolair
GI 300x450	8	975 m³/h	WGK-AL/297x447	TROX Technik
VE 100	2	45 m³/h	GPD	Koolair

Tabela de Revestimento corta-fogo

Tipo	Área [m2]
Revestimento corta-fogo	27.73 m²

Tabela de Conduitas		
Tamanho	Comprimento [mL]	Área [m2]
100ø	4.13	1.32 m²
300x250	0.43	0.48 m²
300x300	6.51	7.81 m²
300x450	1.07	1.60 m²
350x200	0.94	1.03 m²
400x200	0.20	0.24 m²
400x350	1.06	1.58 m²
400x400	4.59	7.35 m²
450x200	0.54	0.70 m²
450x450	0.03	0.06 m²
500x200	0.03	0.04 m²
550x400	1.94	3.68 m²
600x250	0.05	0.09 m²
600x550	0.73	1.68 m²
	22.35	27.67 m²

Exemplos de Apoios, de suporte, de condutas em tectos:



E-E' - Extração IS

1 : 50



ARQUITECTURA

TELEFONE: +351 210 967 980 | EMAIL: geral@muto.pt | WEBSITE: www.muto.pt

Os desenhos contidos nesta folha são propriedade intelectual da empresa MUTO ARQUITECTURA E ENGENHARIA, UNIPessoal LDA, não podendo ser reproduzidos sem autorização prévia da mesma.

REV	DESCRIÇÃO	DATA
01	Revisão 1	29/01/2021
02	Revisão 2	14/04/2021

MUTO, ARQUITECTURA E ENGENHARIA
UNIPessoal, LDA
Via do Oriente, 16 2º Piso - Escritório 9
1990-514 Lisboa
PORTUGAL

33, Boulevard Prince Henri
L-1724 Luxembourg
LUXEMBOURG

REQUERENTE
INVÁLIDOS DO COMÉRCIO. IPSS

DESIGNAÇÃO DO PROJETO
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE APOIO PARA
REFEITÓRIO

LOCAL
RUA ALEXANDRE FERREIRA 48 A,
LISBOA

ESPECIALIDADE
AVAC

TÉCNICO

DESIGNAÇÃO DO DESENHO
Rede Aerólíca - Cortes

PROCESSO
P2032

ESCALA
Como
indicado

FOLHA
AVAC 102

FASE
EXECUÇÃO

REVISÃO
02

FICHEIRO
ABR.2021

Todas as cotas presentes neste desenho deverão ser devidamente verificadas e confirmadas antes da execução dos trabalhos em obra. Os empreiteiros devem aplicar, durante a execução dos trabalhos, as normas e legislação em vigor no país onde a obra é construída. O escritório de arquitectura MUTO Arquitectura e Engenharia, mantém os seus direitos de autor, bem como toda a propriedade artística de estudos e propostas com direitos exclusivos de reprodução e de trabalho executado.

15/04/2021 00:25:15