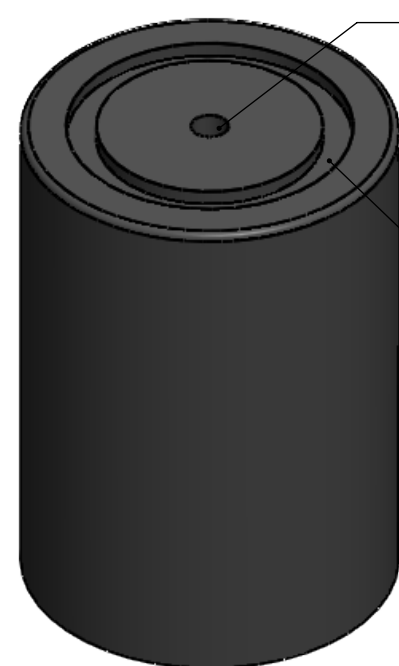
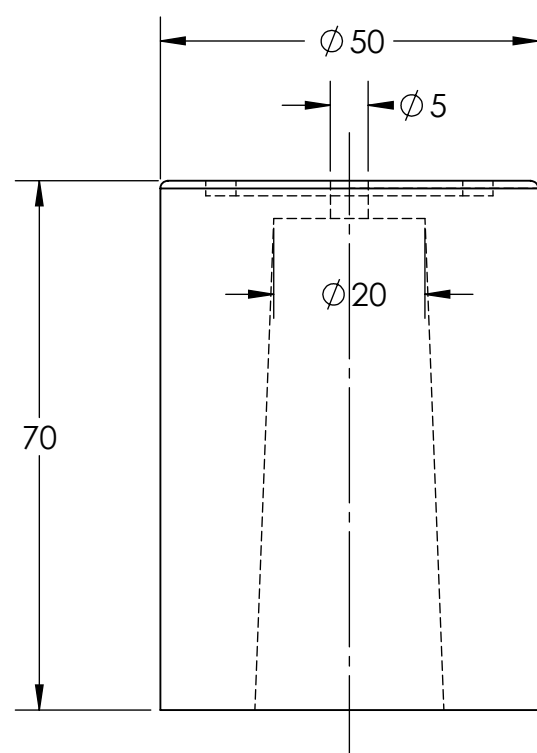
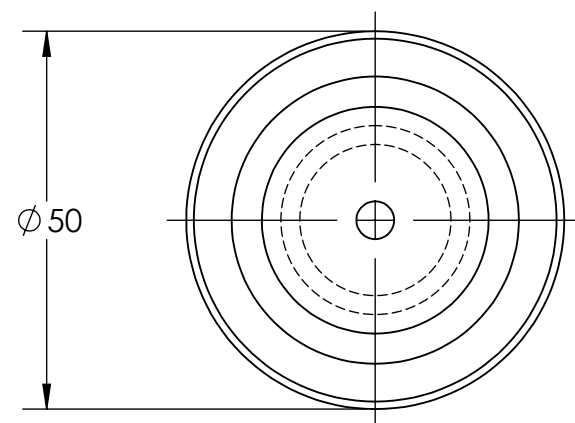


REV	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
-----	-----------	------	-------



Furo para passagem do parafuso de fixação

Local para aplicação de silicone PU caso esse seja o método de fixação adotado

Parâmetros do Amortecedor

Modelo	ISOFLOOR-H70
Código	ARQ-1136
k [kgf/mm]	14.99
Carga Min [kgf]	12.00
Deflexão [mm]	0.80
Freq. Natural [Hz]	17.62
Carga Max [kgf]	78.70
Deflexão [mm]	5.25
Freq. Natural [Hz]	6.88
Carga Limite [kgf]	118.04

PROJETISTA	COR	DATA
CN		
APROVAÇÃO	ACABAMENTO	
CS		
REV.	PESO	
00	110 gramas	
ESC.	PEÇA	
1:1	ISOFLOOR-H70	
FOLHA	CÓDIGO	
1 de 2	ARQ-1136	

As informações contidas neste documento são de propriedade da AVD ANTI-VIBRATION e não podem ser utilizadas para propósitos além daqueles aqui especificados.

AVD
ANTI-VIBRATION
DYNAMICS

SÍMBOLO ISO:



TOLERÂNCIAS NÃO INDICADAS:

LINEAR ± 0.5

ANGULAR ± 0.5°

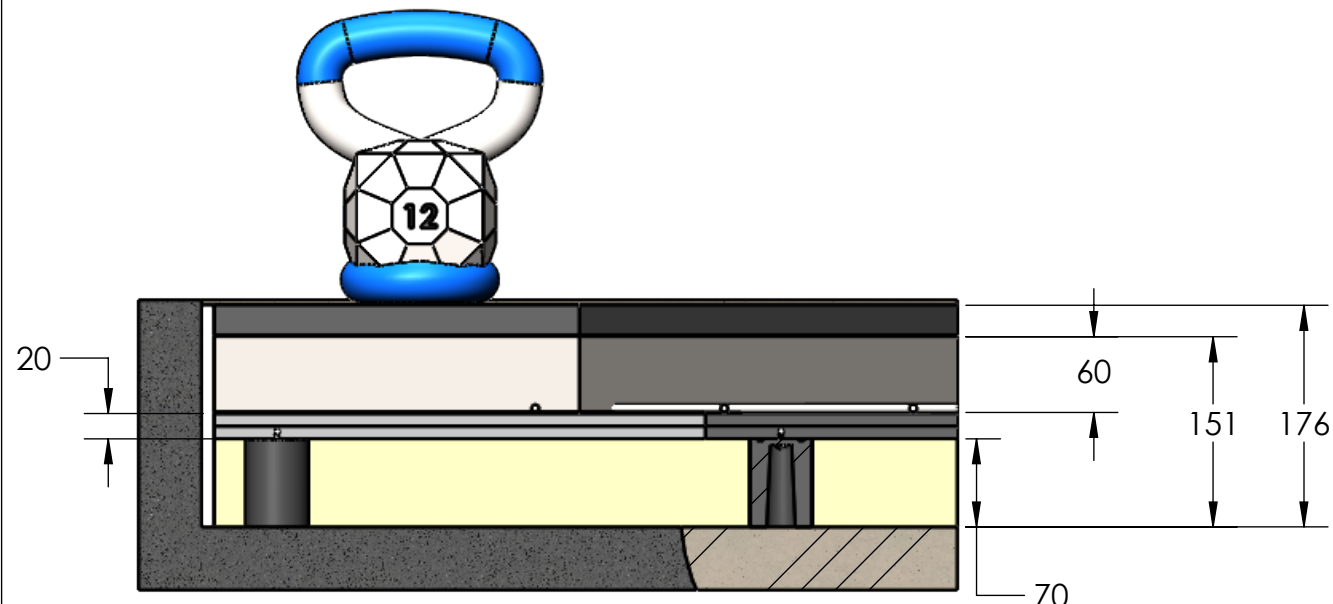
UNIDADES NÃO INDICADAS:

MASSA kg

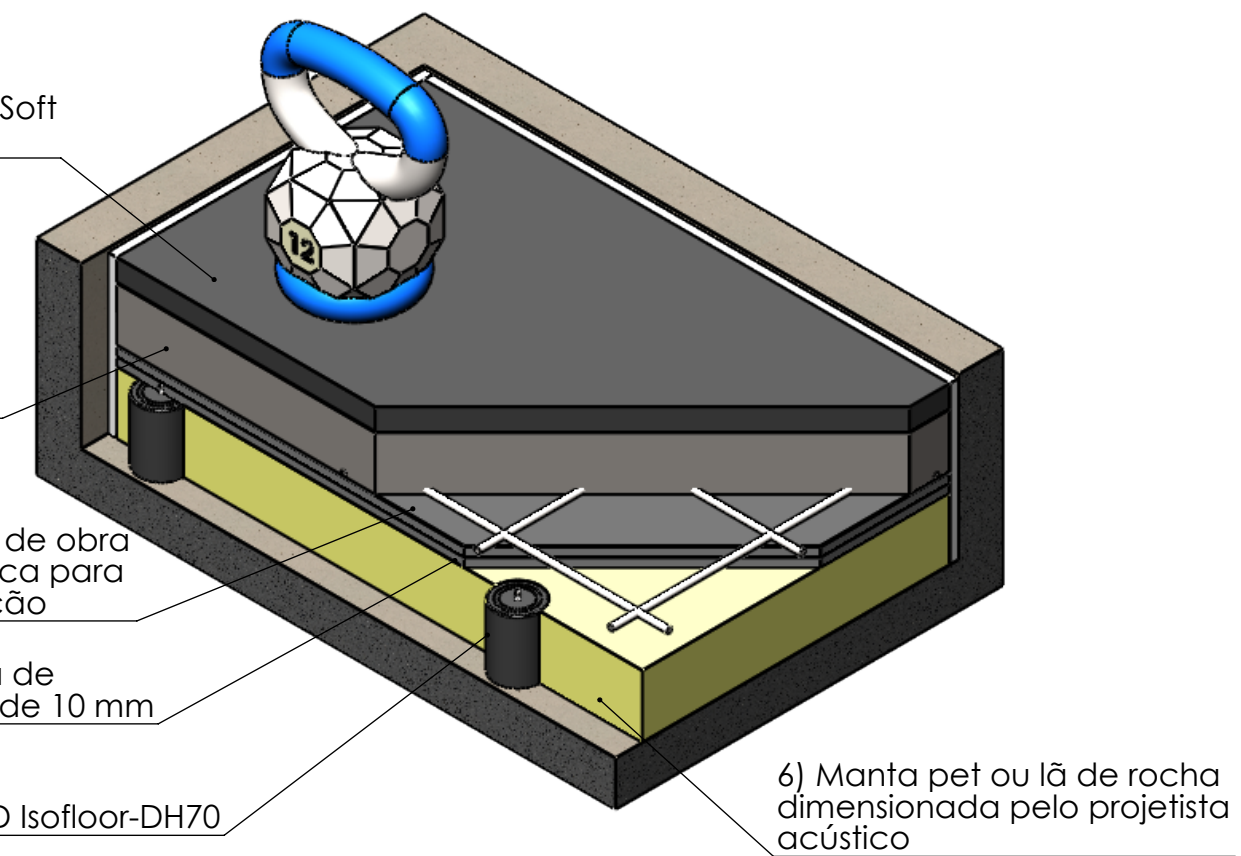
COMP. mm

Descrição	Qtde.	Material	Tratamento

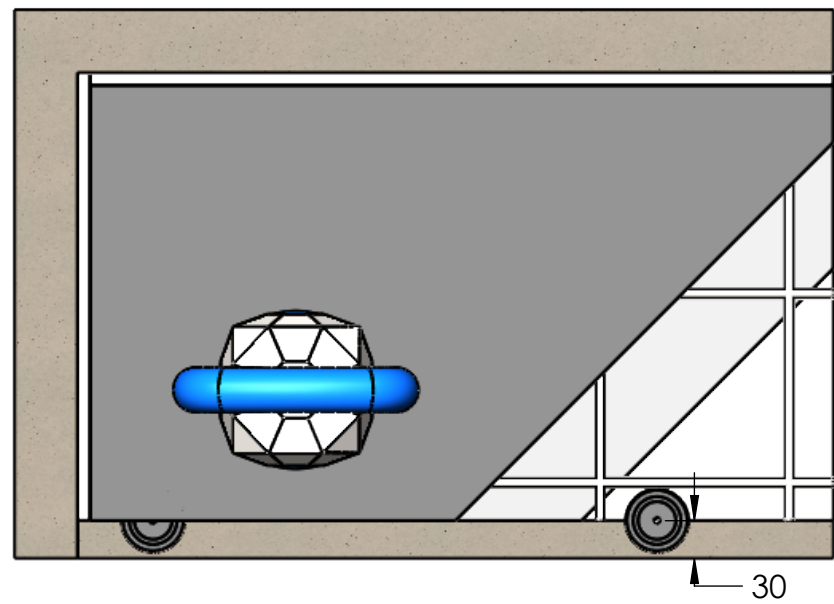
REV	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
-----	-----------	------	-------



- 1) Piso Impact Sound Soft
Peso Livre 25 mm
- 2) Contrapiso estruturado
com ferragem
- 3) Plástico preto de obra
ou manta asfáltica para
impermeabilização
- 4) Dupla camada de
placa cimentícia de 10 mm
- 5) Amortecedor AVD Isofloor-DH70



6) Manta pet ou lã de rocha dimensionada pelo projetista acústico



Parâmetro	Valor
Altura Livre do Amortecedor:	70.0 mm
Esspessura total:	176 mm
Peso do piso flutuante:	166 kgf/m ²
Sobrecarga adicional suportada:	463 kgf/m ²
Frequência natural:	13.4 Hz
Freq. que começa a isolar:	18.9 Hz
ΔLw estimado:	32.0 dB
Dimensão placa cimentícia:	1.2x2.4 m
Amortecedores por placa:	23.00
Peças por m ² :	7.99
Peso por peça:	20.8 kgf
Deflexão estática:	1.4 mm
Altura Comprimida:	68.6 mm

ID	Material	Peso [kgf/m ²]	Qtde	Peso Tot. [kgf/m ²]
1	Contrapiso 6 cm	132	1	132
2	Placa Cimentícia 10 mm	17	2	34
-				
-				
				166

Descrição	Qtde.	Material	Tratamento

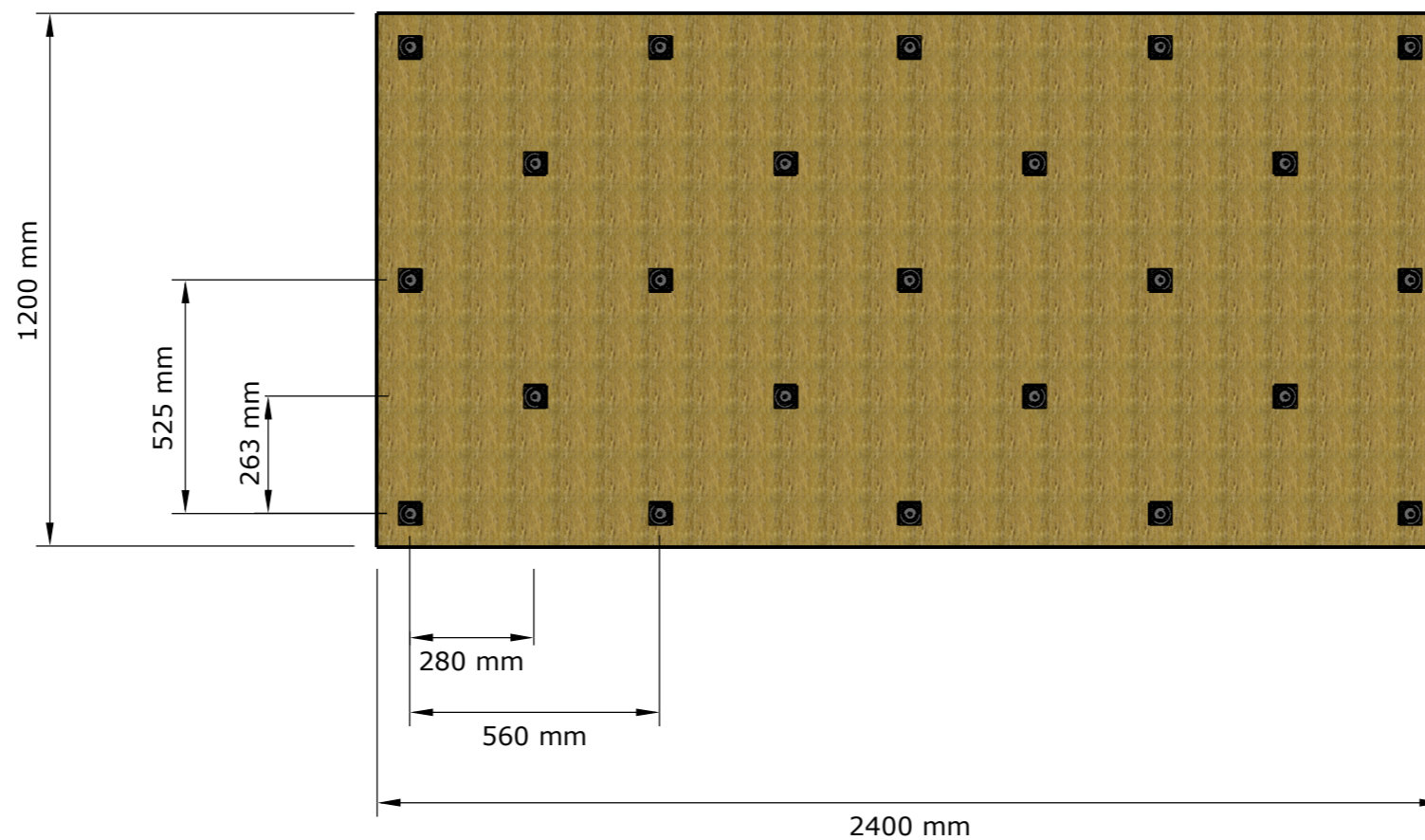
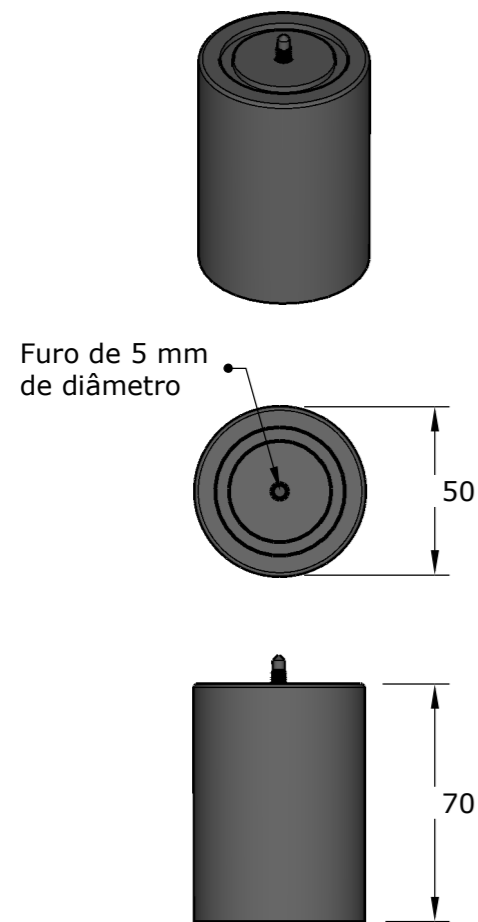
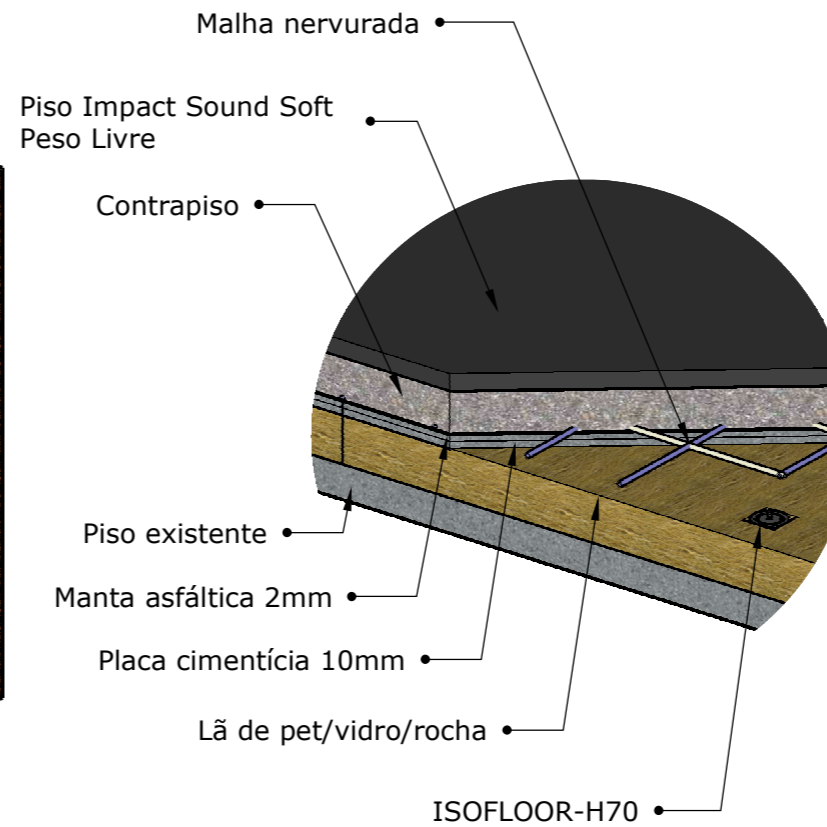
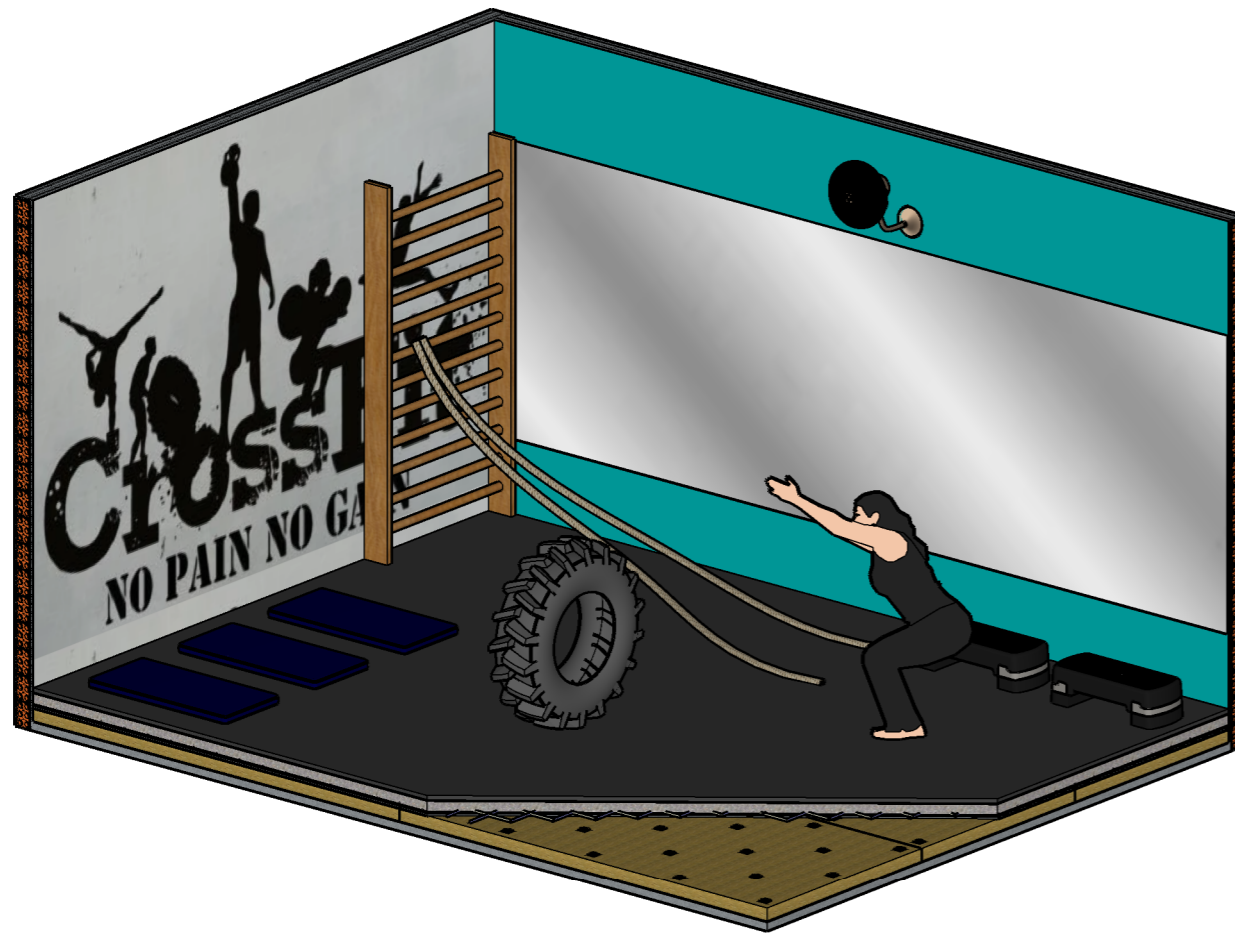
As informações contidas neste documento são de propriedade da AVD ANTI-VIBRATION e não podem ser utilizadas para propósitos além daqueles aqui especificados.



SÍMBOLO ISO:

 TOLERÂNCIAS NÃO INDICADAS:
 LINEAR ± 0.5
 ANGULAR ± 0.5°
 UNIDADES NÃO INDICADAS:
 MASSA kg
 COMP. mm

PROJETISTA	COR	DATA
CN		
APROVAÇÃO	ACABAMENTO	
CS		
REV.	PESO	
00		
ESC.	PEÇA	Instalação
1:1		
FOLHA	CÓDIGO	
2 de 2		ARQ-1136



ESQUEMÁTICO DE INSTALAÇÃO DOS AMORTECEDORES

PARÂMETROS DO AMORTECEDOR	
CÓDIGO DO AMORTECEDOR	ARQ-1136
Nome Comercial	ISO-FLOOR-H70
K [kgf/mm]	14.99
Carga Min [kgf]	12.00
Deflexão [mm]	0.80
Freq. Natural [Hz]	17.62
Carga Max. [kgf]	78.70
Deflexão [mm]	5.25
Freq. Natural [Hz]	6.88
Carga Limite [kgf]	118.04

Características do Piso	
Parâmetro	Valor
Espessura total	176 mm
Peso do piso flutuante	166 kgf/m ²
Sobrecarga adicional suportada	463 kgf/m ²
Freq. natural	13.4 Hz
Freq. que começa a isolar	18.9 Hz
Espaçamento entre peças	1.2 x 2.4 m
Amortecedores por placa	23.00
Peças por m ²	7.99
Peso por peça	20.8 kgf
Deflexão estática	1.4 mm
Altura Comprimida	68.6 mm

INST. COM BARRA ROSCADA

OBRA: OBRA	
CLIENTE: CLIENTE	
PROJETISTA: PROJETISTA	
UNIDADES NÃO INDICADAS:	SÍMBOLO ISO:
Massa [kg]	
Comp [mm]	
AVD ANTI VIBRATION DYNAMICS Rua Casarejos, 271 - Sala 33 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes São Paulo - 08773-300 TEL: (11) 2668-6514	
PEÇA: ISO-FLOOR-H70 CÓDIGO: DRWT-1003-17	
REVISÃO:	ESCALA:
01	-
PROPOSTA COMERCIAL:	DATA:
PROPOSTA	01-12-21
FOLHA	
1/1	