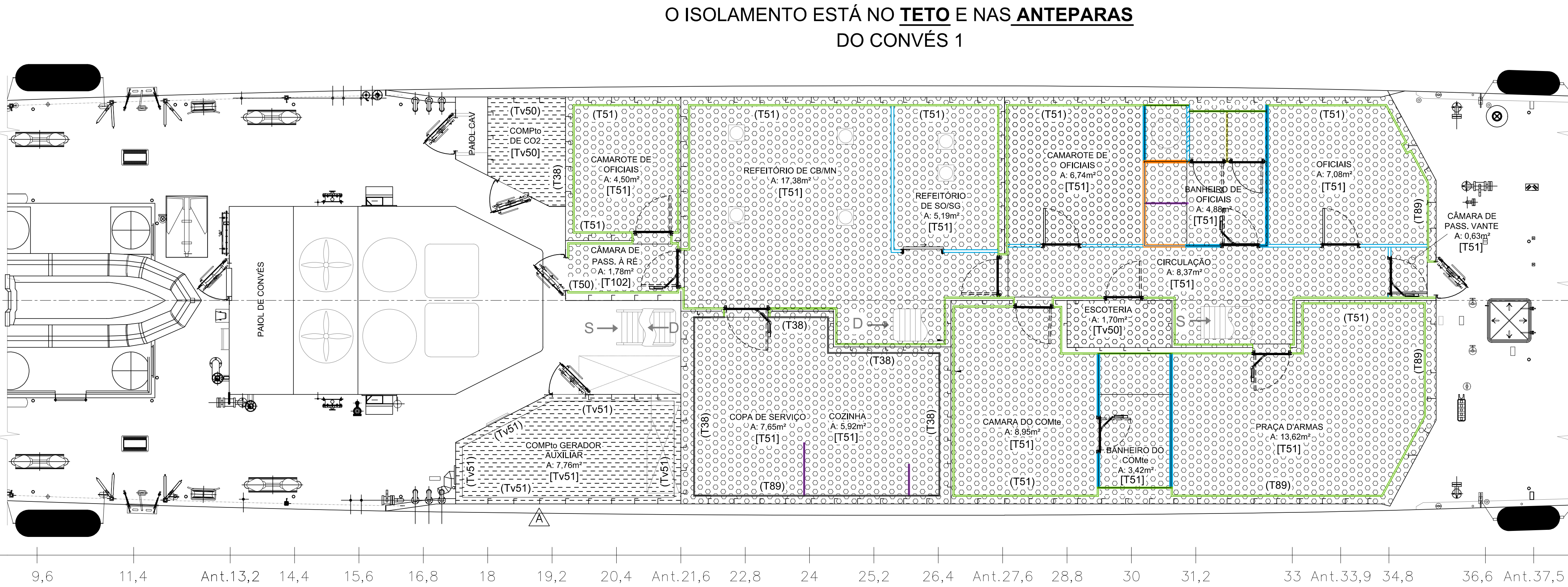
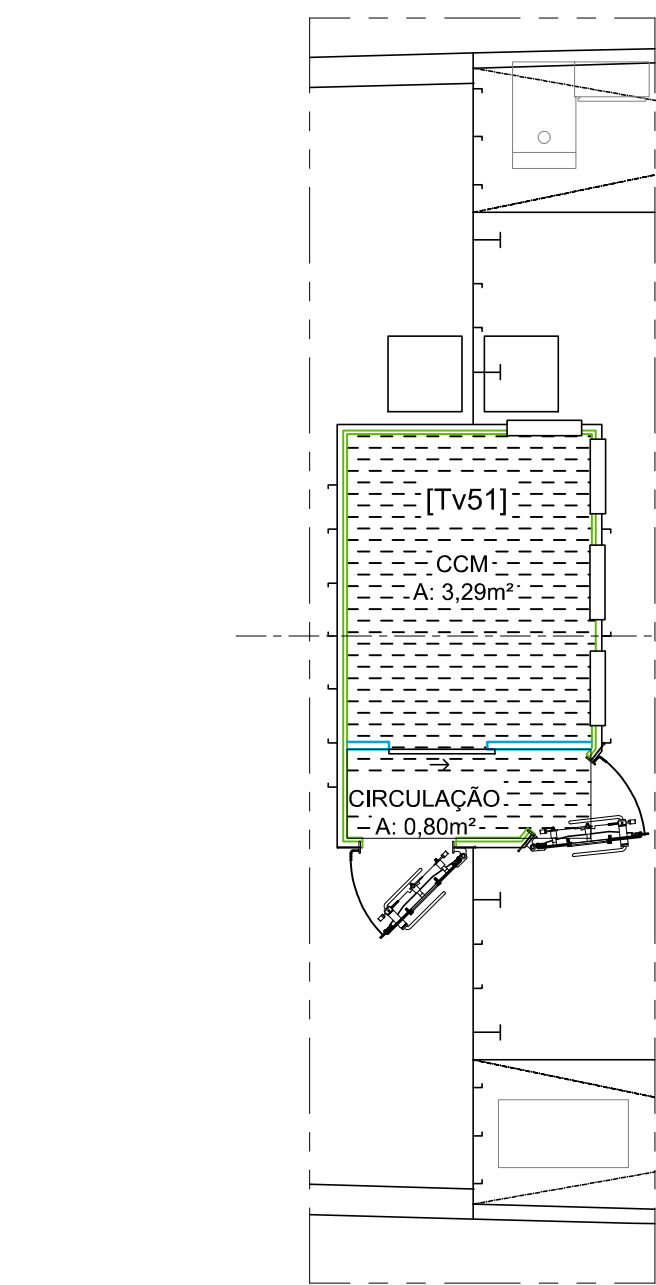


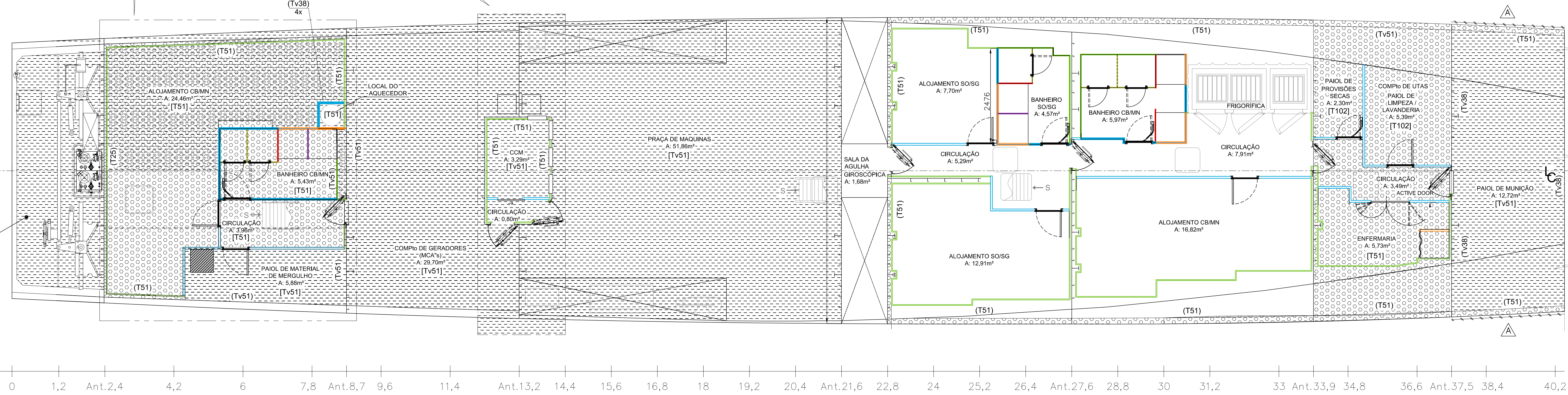
ISOLAMENTO NO PISO FLUTUANTE DO ALOJAMENTO CB/MN CONVÊS 2 (ANT. 2,4 A ANT. 8,7) (VER DETALHE NO DES.: 831-NPa500B-635-005)





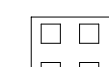



ISOLAMENTO SOB O PISO DO CCM CONVÊS 2



O ISOLAMENTO ESTÁ NO TETO E NAS ANTEPARAS DO CONVÊS 2



SIMBOLOGIA	ISOLAMENTO TIPO	QT.	DESCRIÇÃO
 [TETO]  (ANTEPARA)	TV38	[15,37m²] (53,58m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA COM FILME DE ALUMÍNIO. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 38mm DIMENSÃO: 7620 x 610mm
	TV50	[14,86m²] (10,81m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA COM FILME DE ALUMÍNIO. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 50mm (25+25mm) DIMENSÃO: 7620 x 610mm
	TV51	[182,33m²] (4,94m² 98 RD) (122,03m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA COM FILME DE ALUMÍNIO. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 51mm DIMENSÃO: 7620 x 610mm
 (ANTEPARA)	T25	[—] (20,79m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 25mm DIMENSÃO: 7620 x 610mm
	T38	[—] (106,73m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 38mm DIMENSÃO: 7620 x 610mm
	T51	[184,82m²] (270,42m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 51mm DIMENSÃO: 7620 x 610mm
 [TETO]	T76	[—] (58,48m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 76mm (51+25mm) DIMENSÃO: 7620 x 610mm
	T89	[—] (55,82m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 89mm (51+38mm) DIMENSÃO: 7620 x 610mm
	T102	[—] (17,14m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 102mm (51+51MM) DIMENSÃO: 7620 x 610mm
 [PISO FLUTUANTE]  (ANTEPARA)	T50	[—] (57,44m²)	MANTA FIBRA CERÂMICA. DENSIDADE: 64 Kg/M³ ESPESSURA: 50mm (25+25MM) DIMENSÃO: 7620 x 610mm
	A60	32m²	PISO FLUTUANTE. TIPO DE ISOLANTE: A60 ESPESSURA: 30mm DIMENSÃO PLACAS: 300 x 1970mm
			PROTEÇÃO BALÍSTICA. TIPO: POLIETILENO UHMWPE

CONVÊS 2

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

COMPRIMENTO TOTAL	54,20m
COMPRIMENTO ENTRE PPS	50,00m
BOCA MOLDADA	8,00m
PONTAL MOLDADO	4,60m
CALADO MÁXIMO	2,48m
DESLOCAMENTO CARREGADO	500t
ACOMODAÇÕES	5 OFICIAIS (+2 RES.) 8 SO/SG 22 CB/MN (+6 RES.)
TOTAL: 35 TRIPULANTES (+8 RES.)	= 43

5 - O COMPARTIMENTO DA FRIGORIFICA SERÁ ADQUIRIDO COM ISOLAMENTO TÉRMICO ESPECIFICADO DE ACORDO COM E.A., POSSUINDO CONDUTIBILIDADE TÉRMICA NÃO EXCEDENTE A 0,02Kcal/h.m°C, NAS TEMPERATURAS ESPECIFICADAS PARA O COMPARTIMENTO.
4 - QUISERIAS TESTES DE PAINEL COM INÍCIO DE MATERIAL ISOLANTE TÉRMICO, ESPECIFICADAS NO DESENHO 831-NPa500B-621-002 - ARRANJO DE DIVISÓRIAS NÃO METÁLICAS E FORMAÇÕES (PLANO CHAVE), E POR ISSO NÃO RECEBER ISOLAMENTO COM MANTA DE Lã MINERAL. O ISOLAMENTO COM MANTA DE Lã MINERAL É UTILIZADO NAS ÁREAS COM ANTEPARAS METÁLICAS A SEREM ISOLADAS.
3 - ESTE PLANO ATENDE AO PISTEC Nº 22/007/2023.
2 - PLANO SEM LISTA DE MATERIAL (L.M.).
1 - ENCONTRANDO DÚVIDAS, COMUNIQUE-SE COM O AMRJ.

NOTAS

REVISÃO					
REVISÃO	ELABORADOR	DATA	VERIFICADOR	DATA	APROVADOR
A	SMONE	14/01/2025	ROGERIO	14/01/2025	ROGERIO

ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO-AMRJ
DEPTO DE PROJETOS NAVAIS
AMRJ-22

DIVISÃO RESPONSÁVEL:
AMRJ-22

☐ APROVADO
☐ APROVADO COM COMENTÁRIOS
☐ NÃO APROVADO

A APROVAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PELO AMRJ NÃO EXIME A CONTRATADA DA NÍTIDA RESPONSABILIDADE PELO PROJETO NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

EM: _____ ASSINATURA

90									
80									
70									
60									
50									
40									
30									
20									
10									
0									
PLANO	0	1	2	3	4	5	6	7	8

CONTROLE DE REVISÃO DAS FOLHAS

1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
ITEM	TÍTULO	CLASSIFICAÇÃO

REFERÊNCIAS

APPROVAÇÃO DO CONTRATANTE:				DISTRIBUIÇÃO DE CÓPIAS			
DESTINO	QT	DESTINO	QT	DESTINO	QT	DESTINO	QT
AMRJ-30	04						

CONTRATANTE:	AMRJ	CLASSIFICAÇÃO DO CONTRATANTE:		TOTAL	04
CLASSE:	DIÁRIO	PROJETO:	NAVO PATRULHA 500 TON	CARBOIS:	138
REF:	ROGERIO	DATA:	14/11/25	PROJETO:	ARRANJO DE ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO (PLANO CHAVE)
PROJETO:	ROGERIO	DATA:	14/11/25	PROJETO:	ARRANJO DE ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO (PLANO CHAVE)
ASSINADO:	ROGERIO	DATA:	14/11/25	PROJETO:	ARRANJO DE ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO (PLANO CHAVE)

EMPRESA:	AMRJ	DATA:	14/11/25	ESCALA:	1/30	CLASSIFICAÇÃO:	831-NPa500B-635-001	REV:	01	01
PROJETO:	ARRANJO DE ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO (PLANO CHAVE)	DATA:	14/11/25	ESCALA:	1/30	CLASSIFICAÇÃO:	831-NPa500B-635-001	REV:	01	01

1	REFERÊNCIA 1	CÓDIGO
ITEM	TÍTULO	CLASSIFICAÇÃO

REFERÊNCIAS

APPROVAÇÃO DO CONTRATANTE:				DISTRIBUIÇÃO DE CÓPIAS			
DESTINO	QT	DESTINO	QT	DESTINO	QT	DESTINO	QT
AMRJ-30	04						
AM-223	01						
DGP/PM	01						

CONTRATANTE:	AMRJ	CLASSIFICAÇÃO DO CONTRATANTE:		TOTAL	06
CLASSE:	DIÁRIO	PROJETO:	NAVO PATRULHA 500 ton	CARBOIS:	138
REF:	MARCOS	DATA:	19/07/2024	PROJETO:	ARRANJO DE ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO (PLANO CHAVE)
PROJETO:	ROGERIO	DATA:	19/07/2024	PROJETO:	ARRANJO DE ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO (PLANO CHAVE)
ASSINADO:	ROGERIO	DATA:	19/07/2024	PROJETO:	ARRANJO DE ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO (PLANO CHAVE)

EMPRESA:	AMRJ	DATA:	19/07/2024	ESCALA:	1/50	CLASSIFICAÇÃO:	831-NPa500B-635-001	REV:	1	1
PROJETO:	ARRANJO DE ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO (PLANO CHAVE)	DATA:	19/07/2024	ESCALA:	1/50	CLASSIFICAÇÃO:	831-NPa500B-635-001	REV:	1	1

GHENOVA BRASIL PROJETOS LTDA