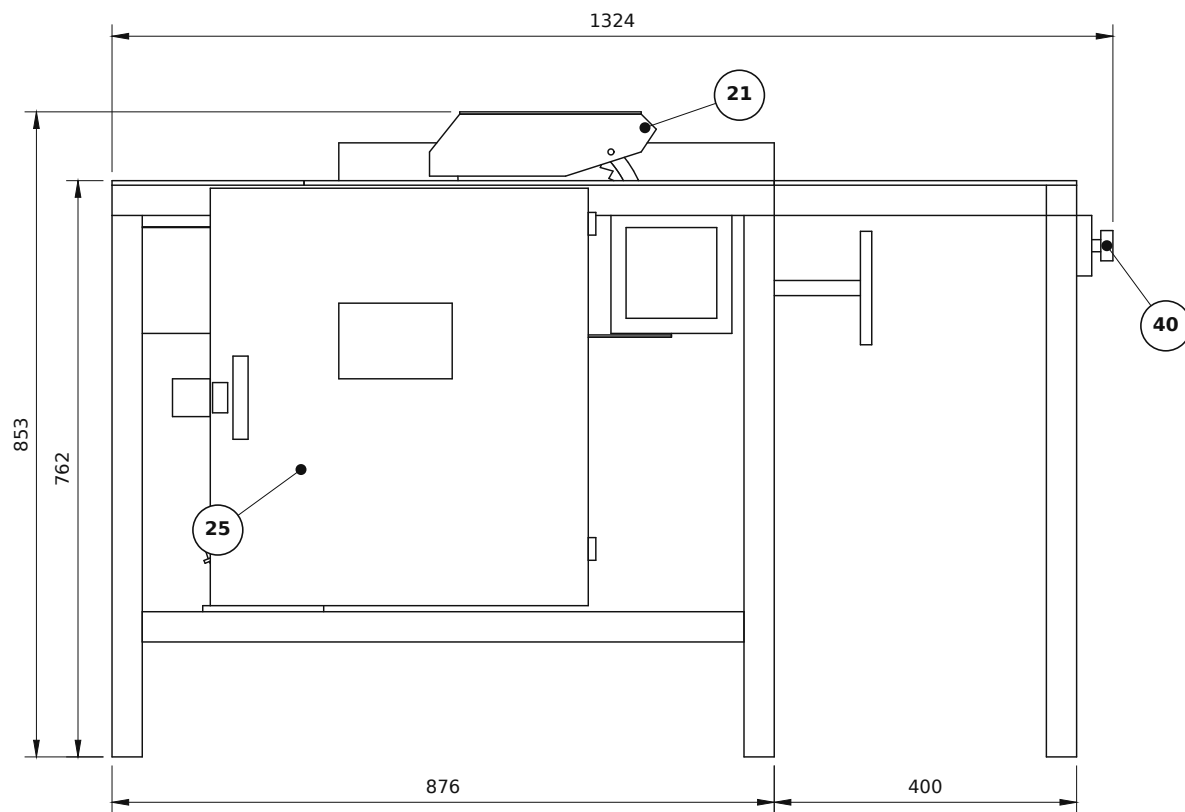
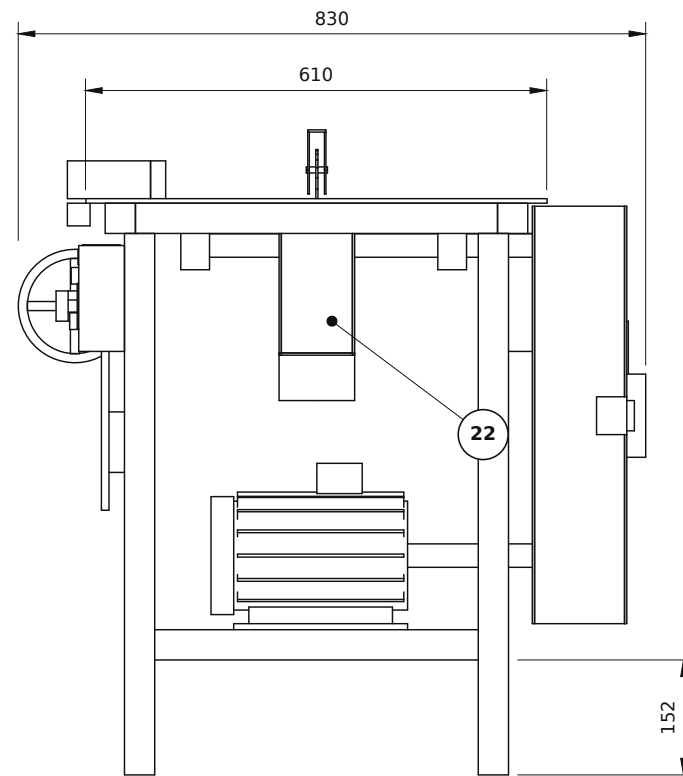
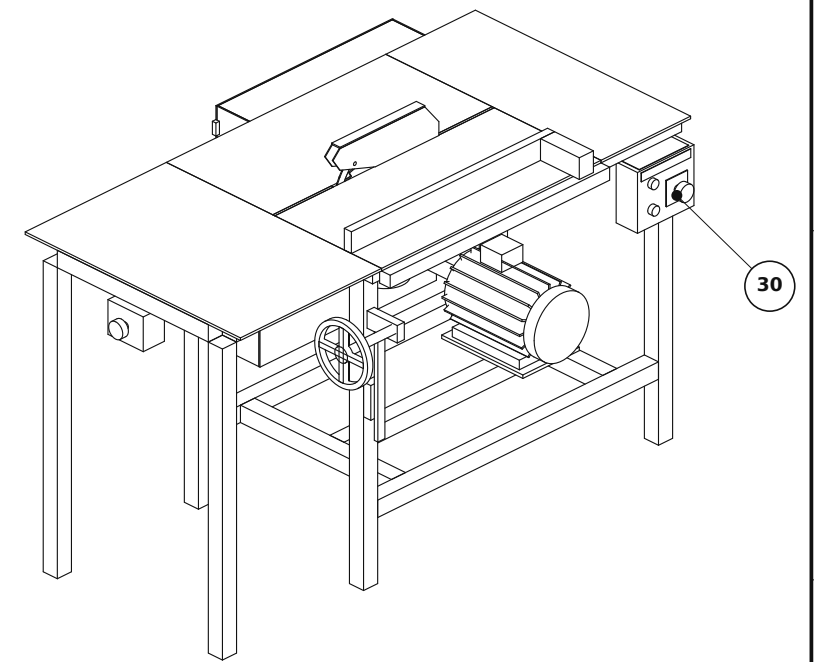




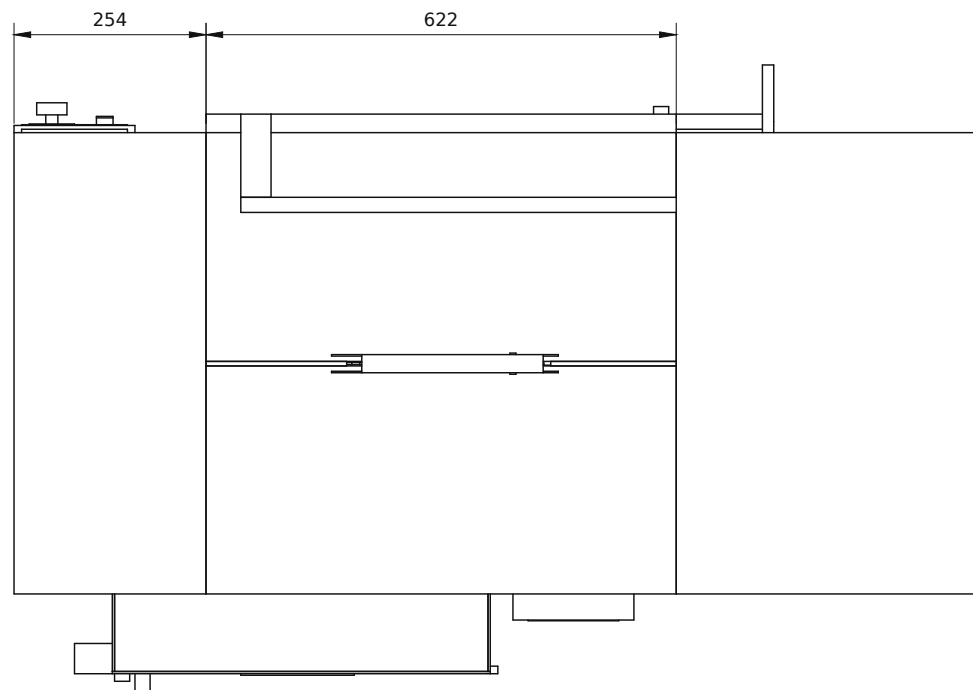
Vista Frontal
Escala 1:10



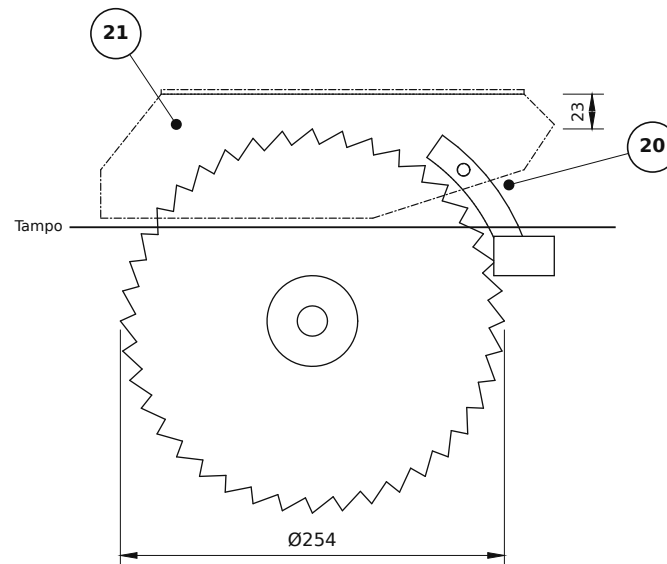
Vista Lateral Esquerda
Escala 1:10



Perspectiva
Sem Escala



Vista Superior
Escala 1:10



Detalhe A - Lâmina, Cutelo e Coifa
Escala 1:5 · Coifa em Linha Fantasma

Notas

1. Desenho ilustrativo – exemplo de documentação de projeto.
2. Vistas geradas do modelo 3D real; cotas em mm extraídas do modelo.
3. Projeção no 1º diedro. Coifa representada em repouso (0°); curso de ajuste $0\text{--}25^\circ$ em torno do pino do cutelo.
4. Tela da porta representada como chapa (simplificação do modelo).
5. Lista completa de peças (42 itens) no BOM do projeto.

Lista de Itens - Dispositivos de Segurança NR-12

Item	Código	Descrição	Material	Qtd
20	HB_SBD_20	Cutelo Divisor R132-150, e = 2,2 + Suporte	Aço Mola SAE 1070 Temperado	1
21	HB_SBD_21	Coifa Autoajustável Pivotada (0-25°)	Chapa Aço 2 mm, Pintura Amarela	1
22	HB_SBD_22	Carenagem Inferior da Lâmina c/ Bocal Ø100	Chapa SAE 1020 2,0 + Tubo Ø100	1
25	HB_SBD_25	Porta Móvel da Transmissão c/ Tela Quadrada 10 mm	Chapa 2,0 + Tela Aço Malha 10	1
30	HB_SBD_30	Botão de Emergência Frontal, Cogumelo Ø40 c/ Trava	Comercial (ISO 13850)	1
40	HB_SBD_40	Botão de Emergência 2 (Saída), Cogumelo Ø40 c/ Trava	Comercial (ISO 13850)	1



HardBase Engenharia

ENGENHARIA PERICIAL, DIAGNÓSTICA E DE PROJETOS

Título	
--------	--

Serra Circular de Bancada - Adequação NR-12

Desenho Nº HB-SBD-NR12-EX01	Escala 1:10 (Indicada)	Unidade mm	Formato A3	Projeção 	Folha 1/1
Data 23/10/2026	Modelo de Origem HB_SBD_NR12 (STEP AP214)			Tipo de Documento Desenho de Conjunto - Ilustrativo	