

ESTRUTURAS METÁLICAS PARA SISTEMA CORREIA TRANSPORTADORA

810-1010

DESCRIÇÃO: Estruturas metálicas modulares em aço, destinadas para sustentar a correia

transportadora no interior

do túnel, compostas por bastidores, suportes dos tipos A, B, C, em “I” e UPN, plataformas, perfis de travamento (bracing profiles), reforços, chapas de ligação e de reforço, peças de união (joint supports) e elementos de fixação, projetados de acordo com normas din/iso para suportar os esforços mecânicos da correia e manter alinhamento e estabilidade da correia transportadora, garantindo a operação contínua do sistema durante a escavação de túneis, para aplicação exclusiva do sistema de correia transportadora de operação contínua, empregado na construção de túneis metroferroviários escavados pelo método TBM.

- **Função principal**

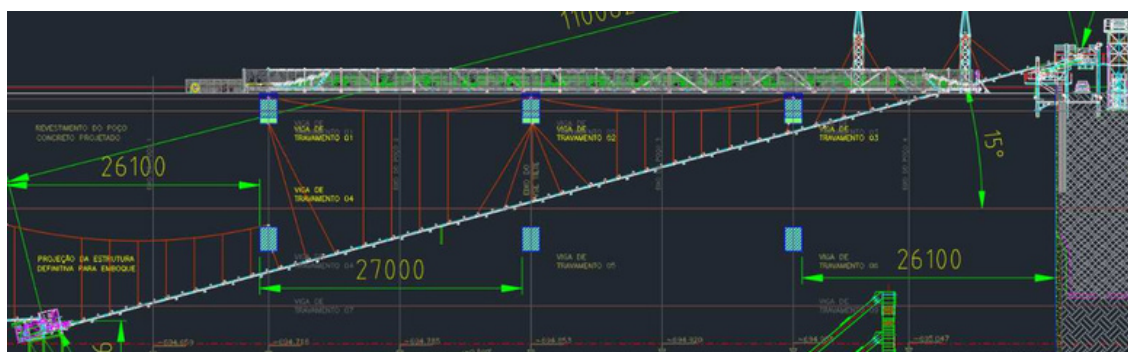
São estruturas metálicas de suporte, instaladas ao longo do túnel, para sustentar e alinhar a correia transportadora que remove continuamente o material escavado pela tuneladora (TBM).

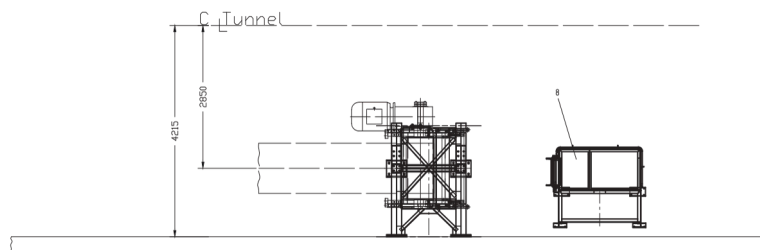
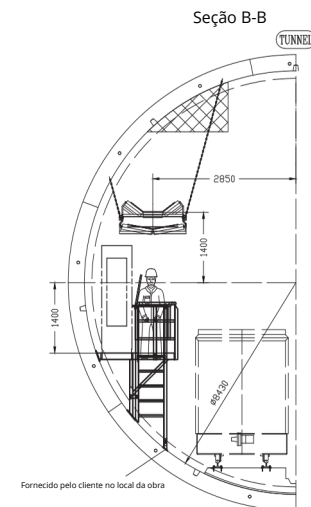
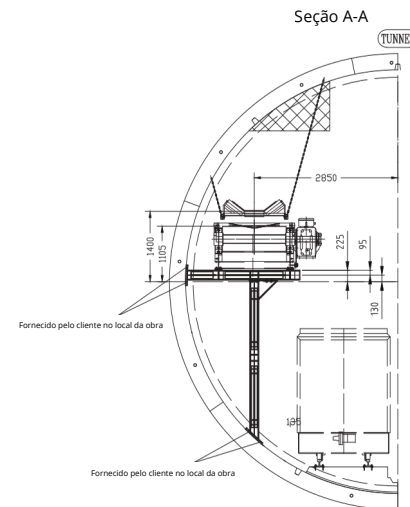
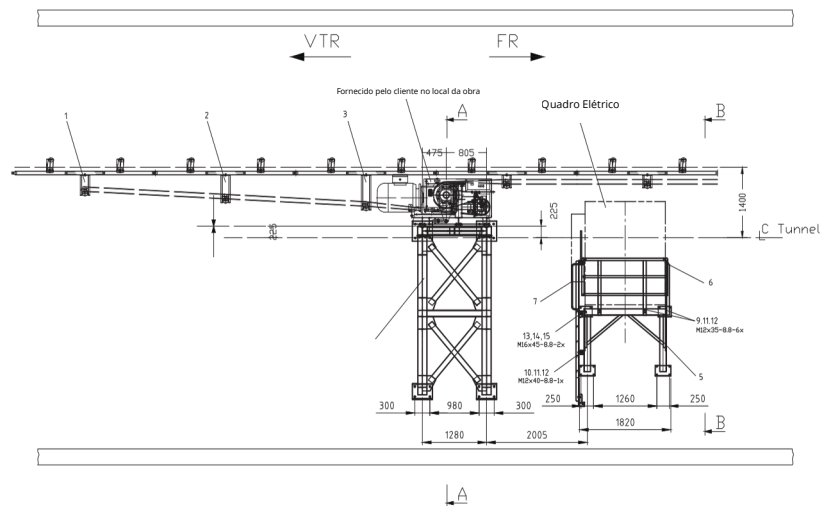
- **Composição**

Incluem bastidores, suportes, perfis estruturais, chapas de reforço e elementos de fixação, projetados para receber os boosters (acionamentos auxiliares) que mantêm a tração e a eficiência da correia.

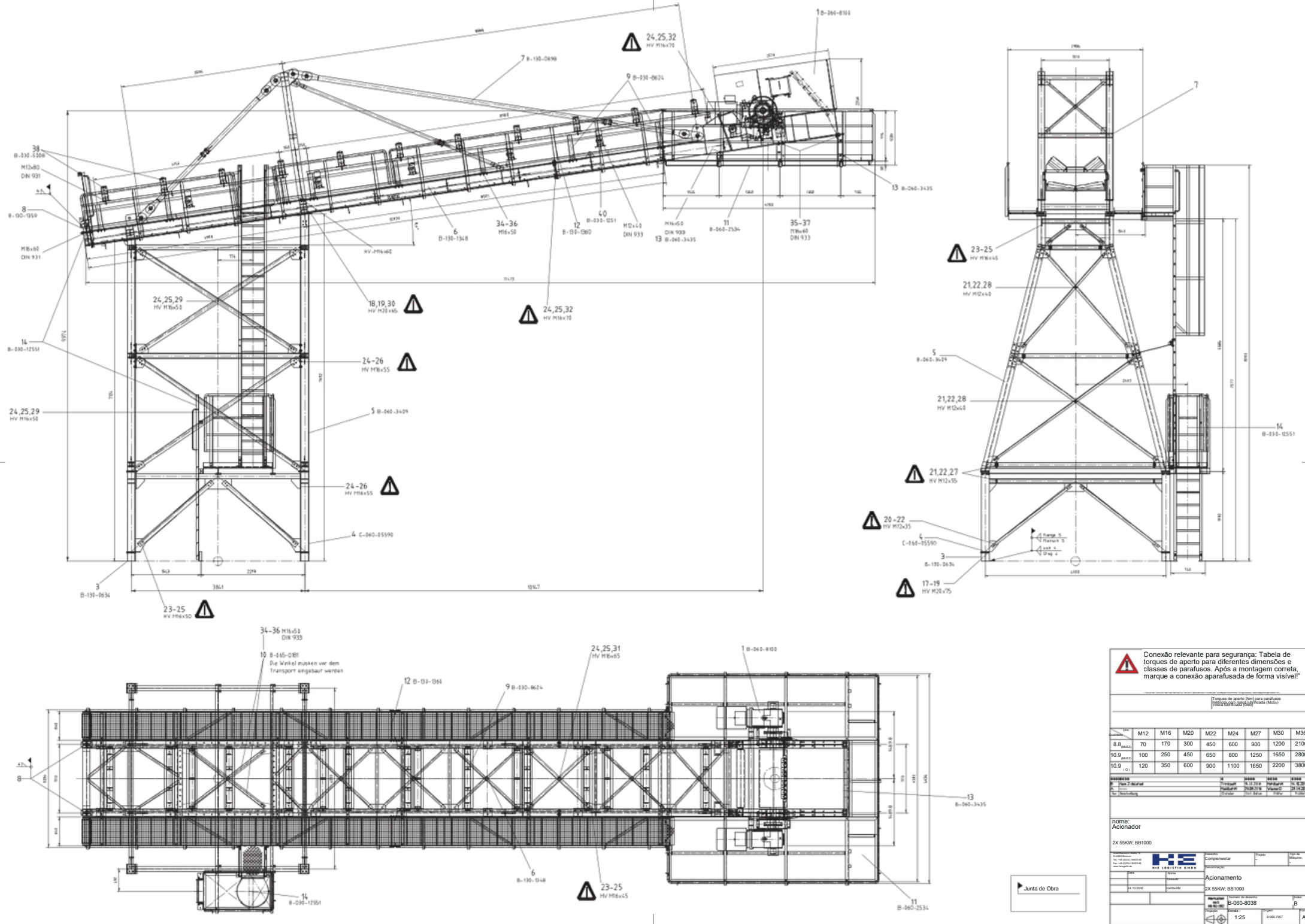
- **Aplicação**

Utilizados exclusivamente em sistemas de correia transportadora contínua para construção de túneis metroferroviários, garantindo o transporte do material desde a frente de escavação até o ponto de descarga.





nome:				Projeto:		Tipo de máquina:	
Módulo de acionamento intermediário				-		-	
RSB-90KW-BB1000							
José Roberto Diniz 18 CREA 000000000 Tel: +55 (21) 41 19023-00 Fax: +55 (21) 41 19023-00 www.heslogistik.com.br				Denominação:			
Data		Nome		Acionamento intermediário			
13/10/2016		Rocha		RSB-90KW-BB1000			
Verificação		Assinatura					
13/10/2016		Novato					
Tecnologia de desenho		Status do desenho					
base conforme		Aprovado					
ISO 15027-1:2016 e EN 15027-1:2016		Überleben nach DIN ISO 1902		Número do desenho		Index:	
B-062-0430		-		-		-	
Projeção		Escala:		Origem:		Formato:	
-		-		-		A1	



Conexão relevante para segurança: Tabela de torques de aperto para diferentes dimensões e classes de parafusos. Após a montagem correta, marque a conexão aparafusada de forma visível!

(Torques de aperto Mini para parafusos)

Dim.	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
8.8	70	170	300	450	600	900	1200	2100
10.9	100	250	450	650	800	1250	1650	2800
10.9 (1)	120	350	600	900	1100	1650	2200	3800

HE
HERRMANN & HERMANN

nome: Aciomador

2X 55KW, BB1000

Complementar

Aciomamento

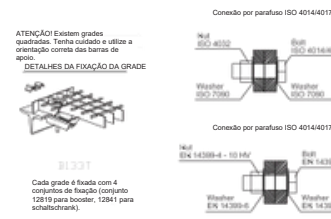
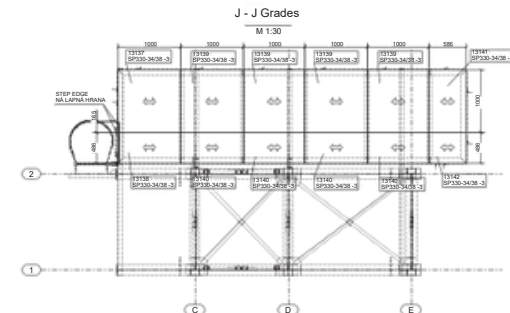
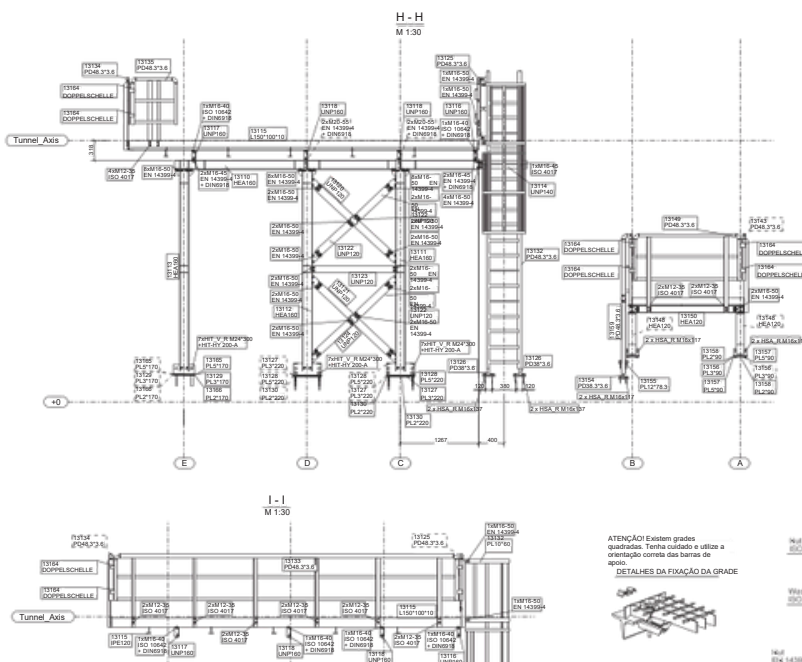
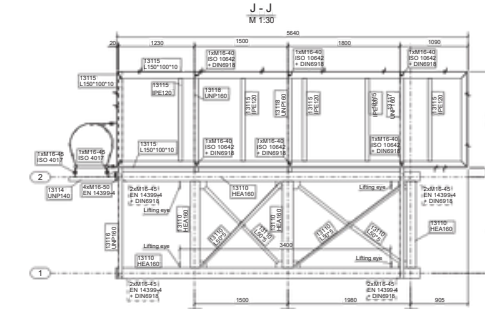
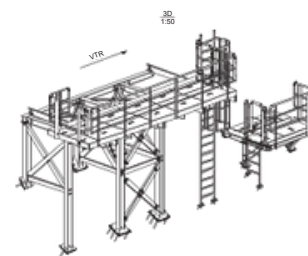
2X 55KW, BB1000

Projeto: B-060-8038

Desenho: B-060-8038

1:25

A0

[illegible]

Correia transportadora de
descarga do túnel norte

75942

11784

6542

30405

14431

12000

12000

7993

8437

16000

4000

24800

2539

8864

744

3100

10662

1750

6097

18

20

CORTE A-A
ETAPAS 17 A 23
esc.1:250

CORTE A-A
ETAPAS 17 A 23
esc. 1:250

2x132KW

