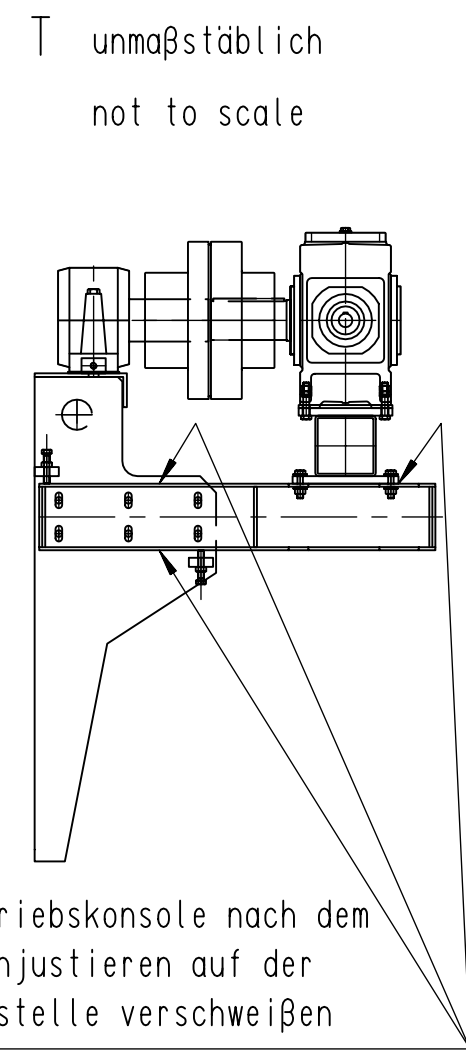
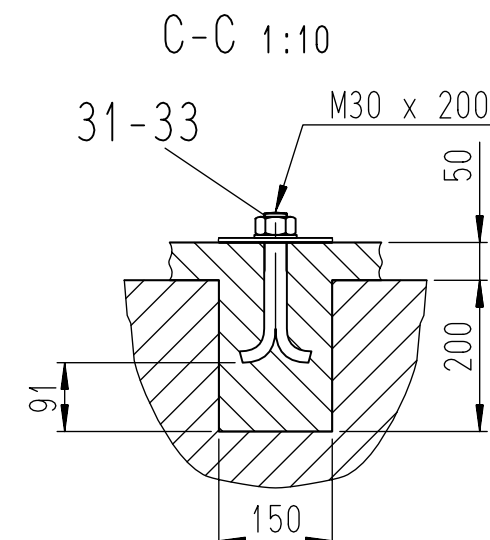
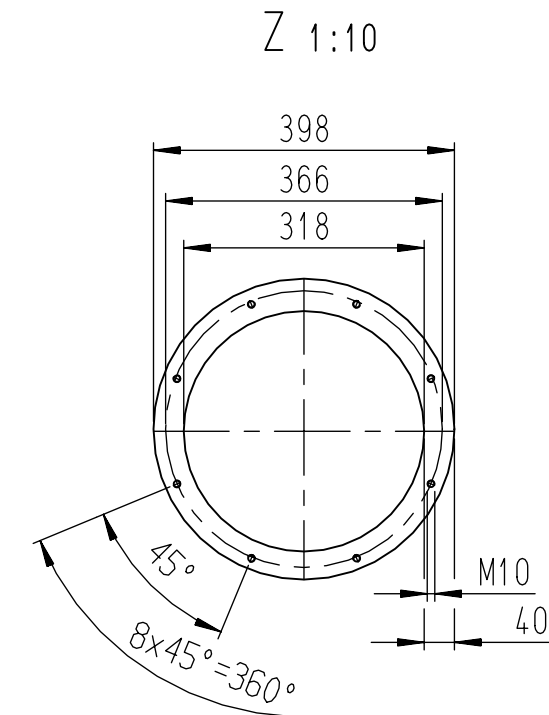
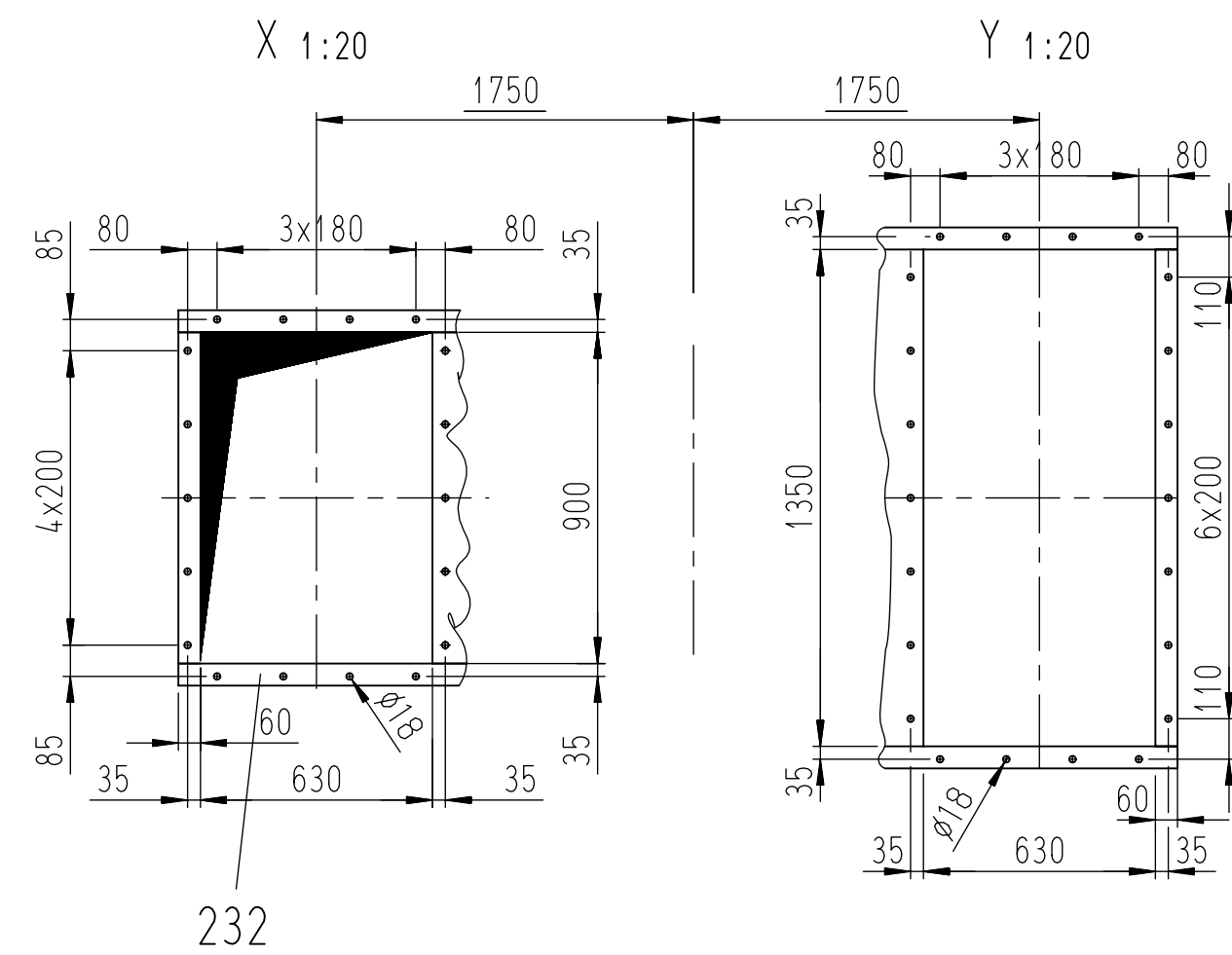
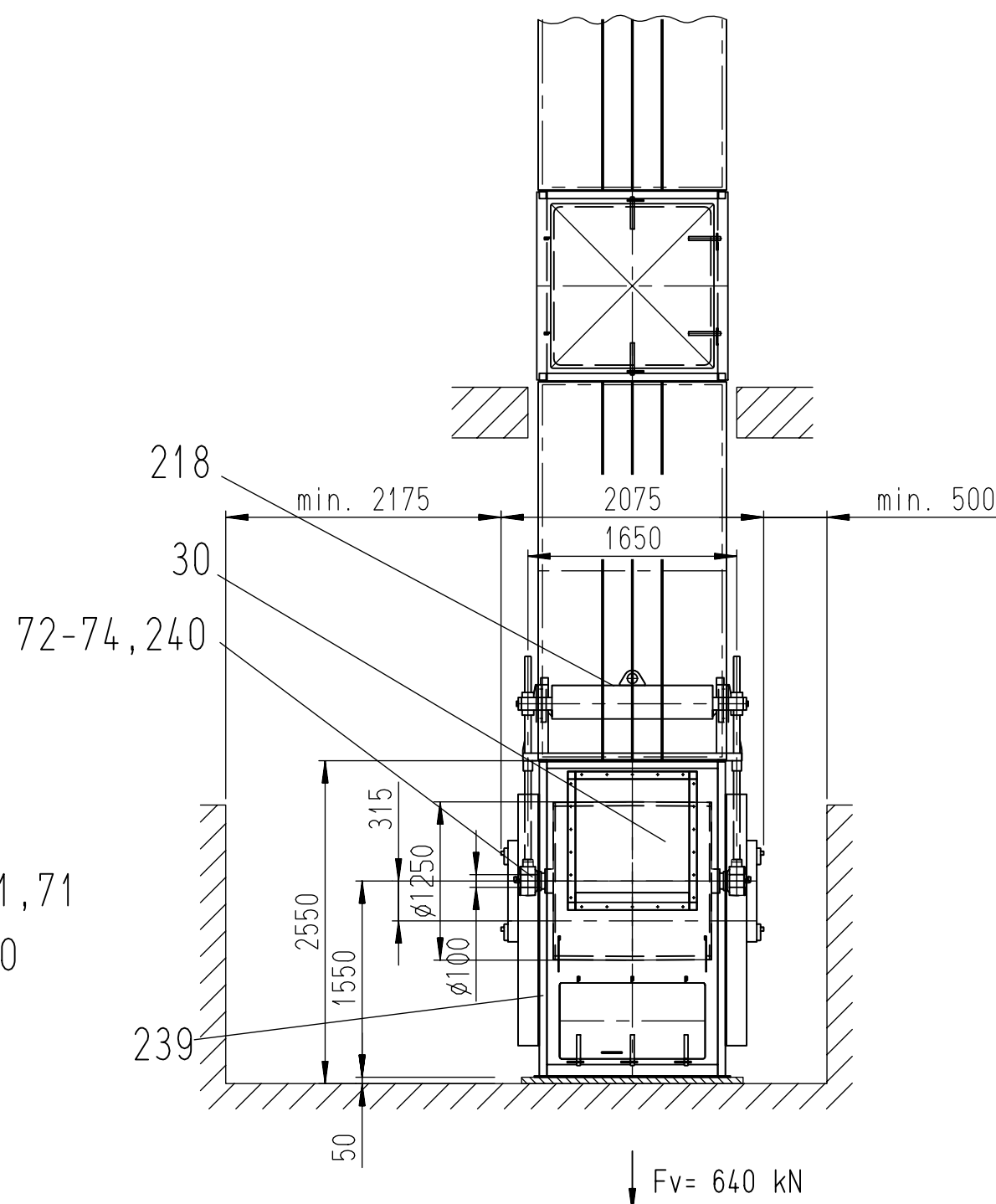
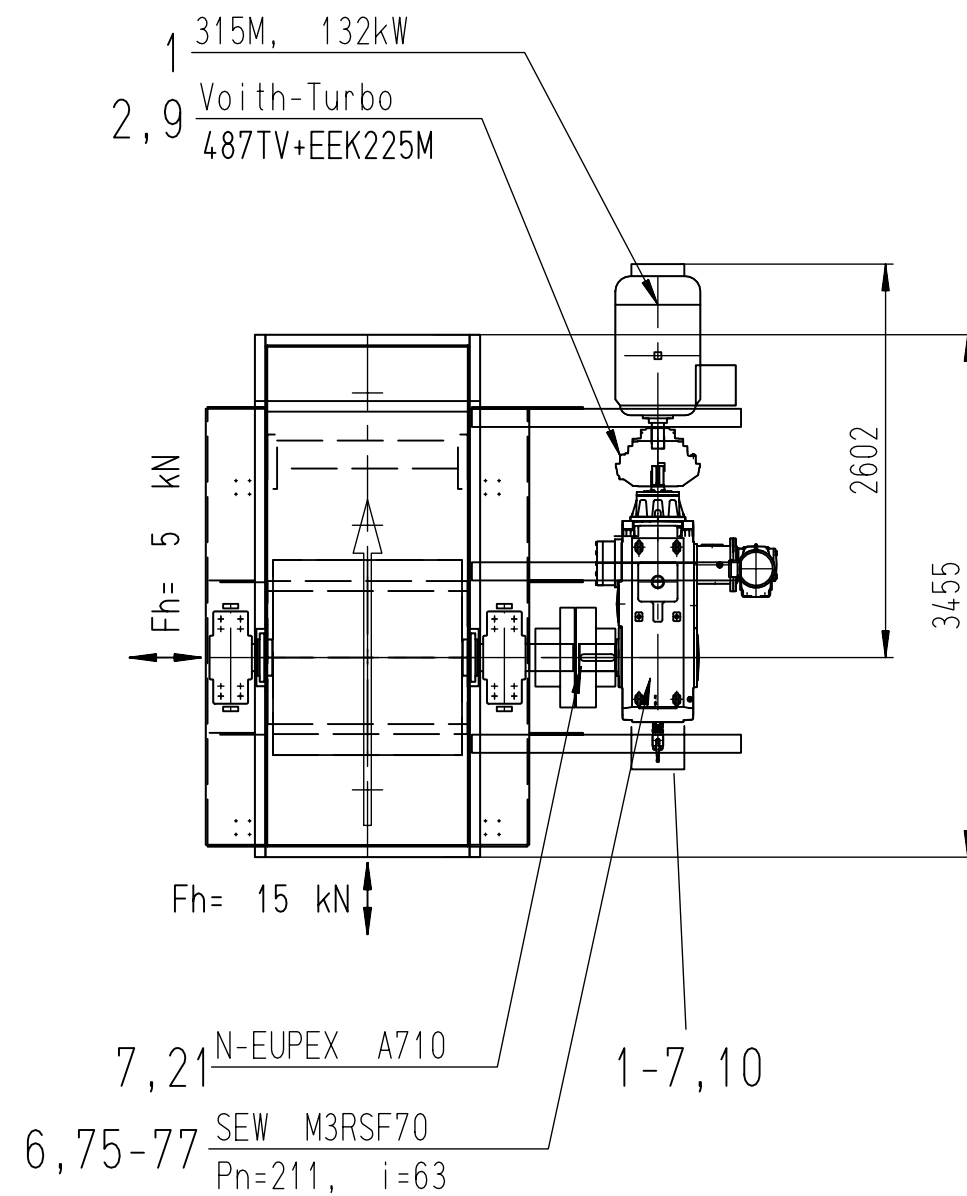
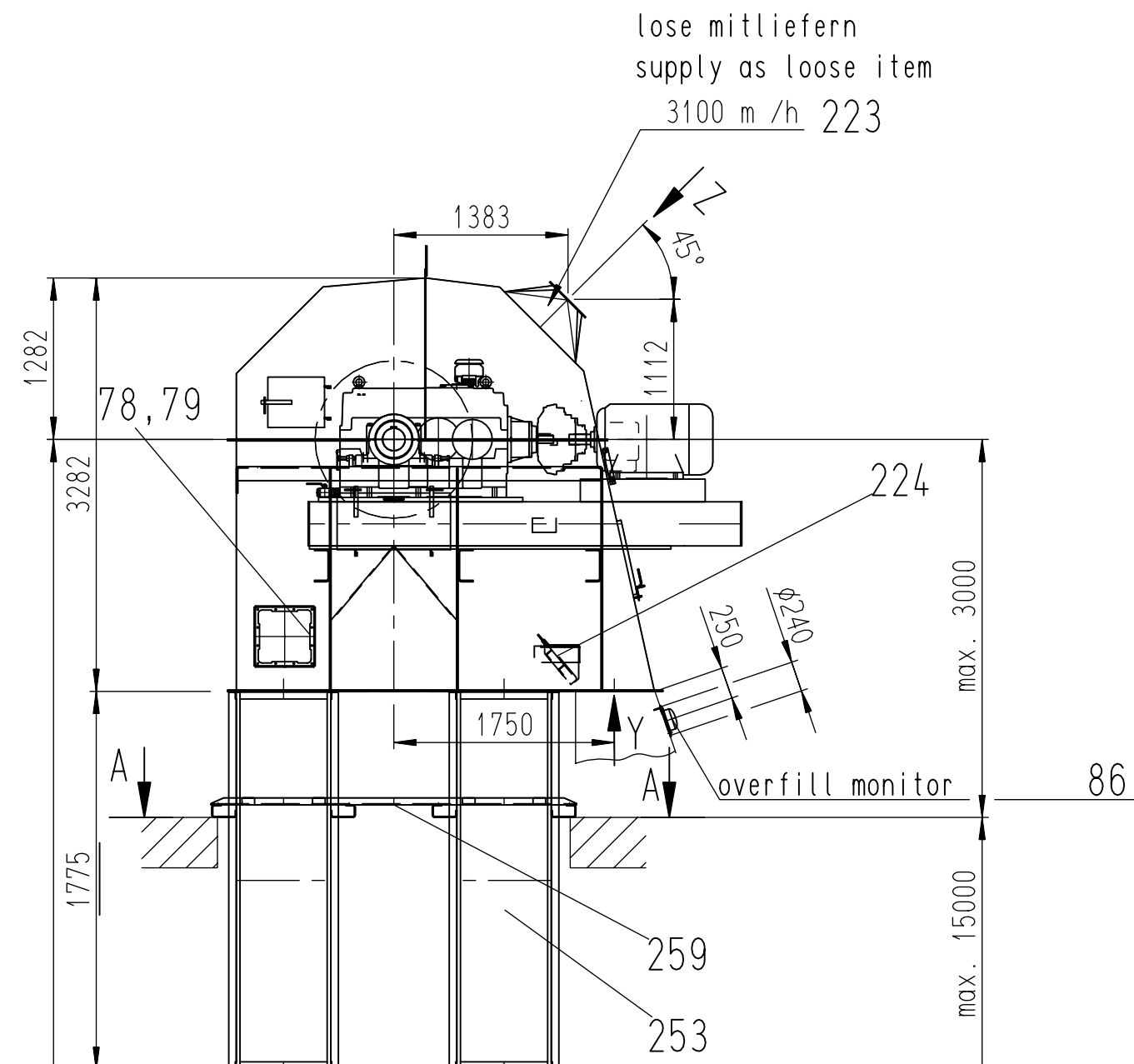
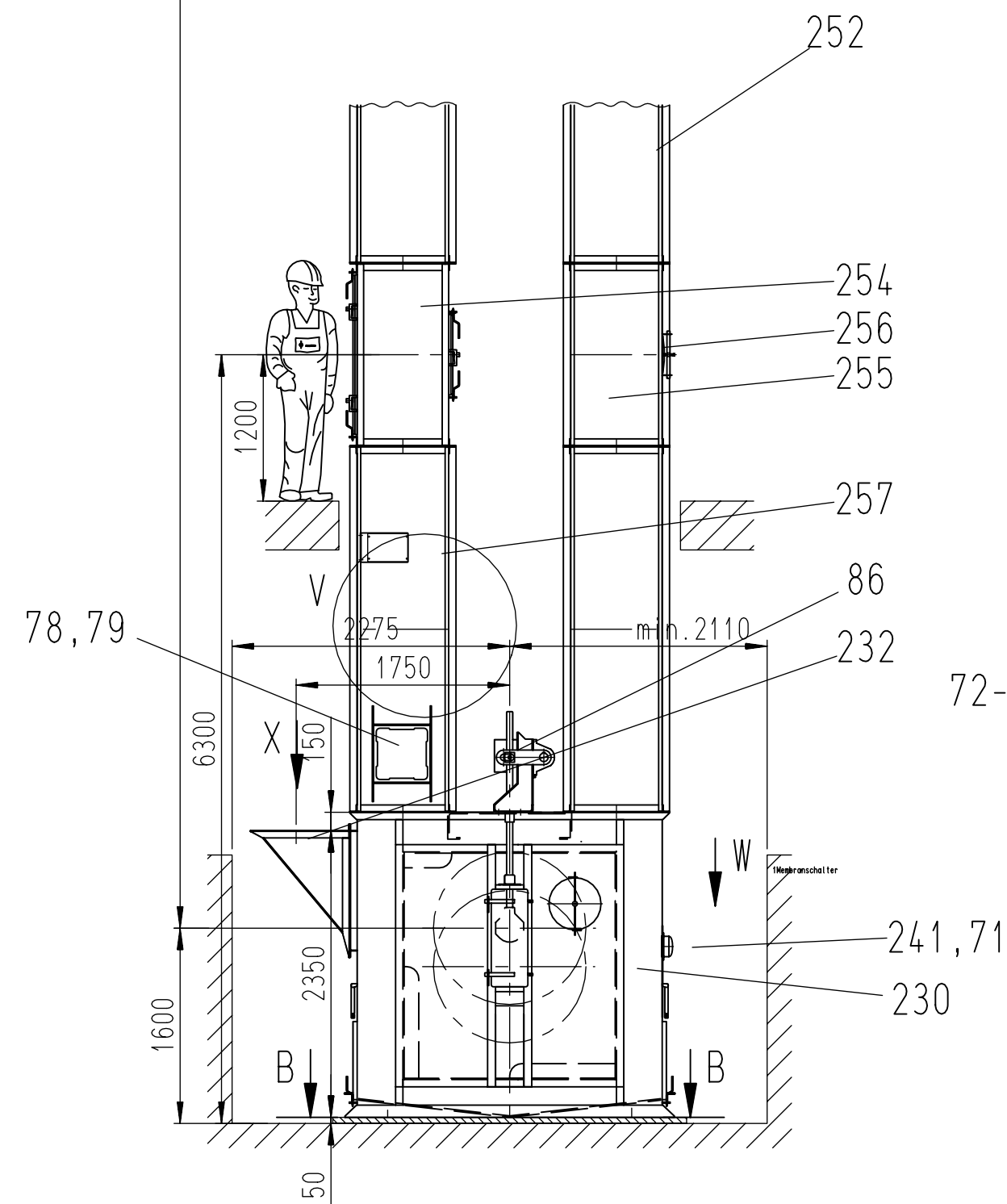
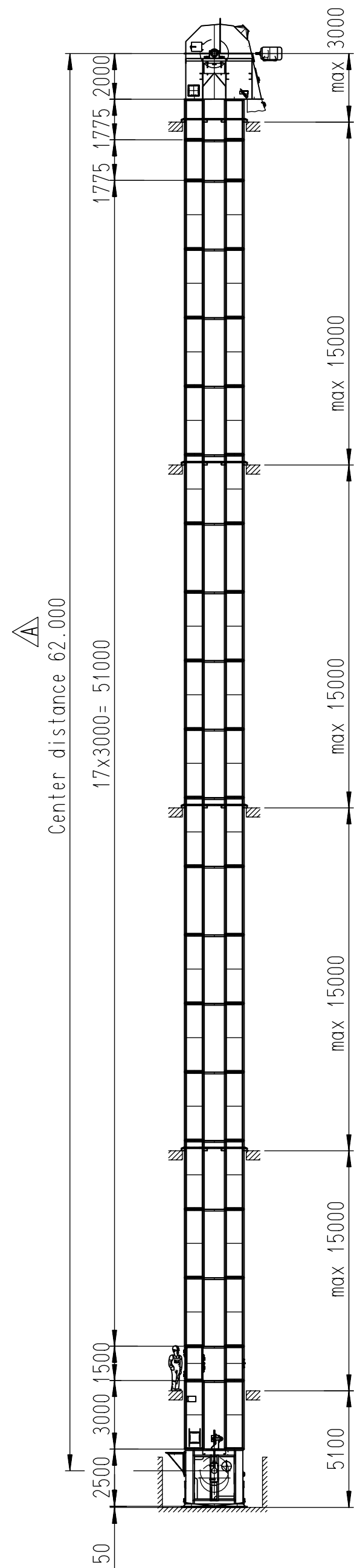
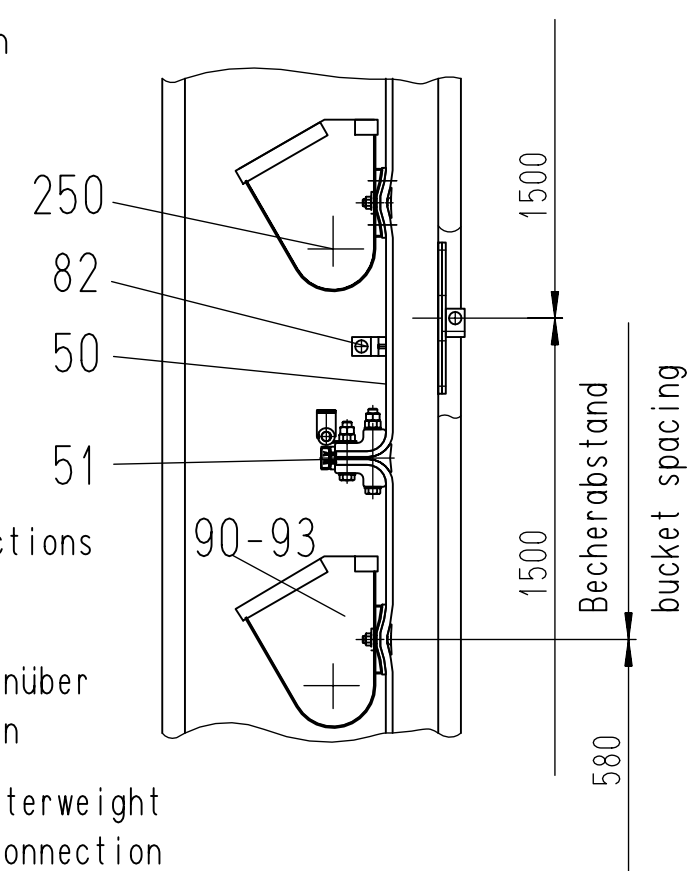




Für die Klemmverbindung
Montageanleitung beachten
Observe the assembly instructions
for the clamping connection

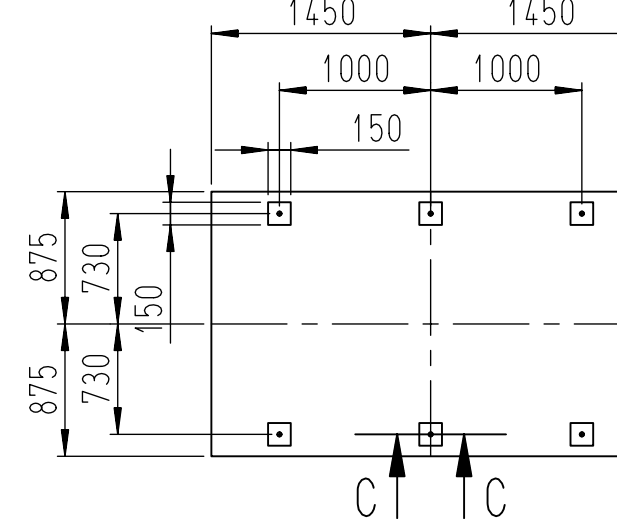
251 Gegengewicht immer gegenüber
Klemmverbindung anordnen
Always arrange the counterweight
opposite the clamping connection



A-A 1:50
Deckendurchbruch für Schlote;
Befestigungsbohrungen für Führungsrahmen
Ceiling opening for shaft casings;
mounting holes for guide frames

Nach dem Ausrichten Führungsrahmen verheften,
Führungsrahmen nicht mit Schlot verschweißen
The guide frame has to be tack-welded after
alignment; it must not be welded to the
shaft casing

B-B 1:50
Ankerlöcher für Becherwerksfuß
Anchoring holes for the bucket
elevator boot



Technische Daten / Technical Data			
Förderleistung	615 m³/h	400 t/h	
Conveying capacity			
Fördergut	raw meal		
Material conveyed			
Materialkörnung	fine (0-1)	mm	
Material granulation			
Schüttgewicht	0,65 t/m³		
Bulk density			
Materialtemperatur	100 (peak 120) °C		
Material temperature			
Materialfeuchte	0,5 %		
Moisture of material			
Antriebsleistung Pa/Pm	102 / 132 kW		
Drive Power Pa/Pm			
Fördergeschwindigkeit	1,54 m/s		
Conveying speed			
Gesamtlast / Total Load			
$F_v = (Eigengewicht + Fördergut) \times f$			
$F_v = (net weight + material conveyed) \times f$			
F_v im Bereich des Kopfes			
F_v at the head			
= in Förderrichtung			
= in conveying direction			
= quer zur Förderrichtung			
crosswise to conveying direction			
Faktor f für dynamische Belastung bei:			
Factor f for dynamic load by:			
Gurtbecherwerk	f = 1.2		
Belt bucket elevator			
Kettenbecherwerk	f = 1.3		
Chain bucket elevator			
Zentralkettenbecherwerk	f = 1.5		
Central chain bucket elevator			

Name				Datum		tb		Auftr.Nr.:		Kunde	
Röttgers				04.11.04		Bearb.		Tech.Pos.Nr.: 10 / 11		Bojnourd Cement Co.	
van Eßen				05.11.04		Gepr.		Sachb.: Roettgers		Benennung	
-				-		E		-		H-Gurtbecherwerk HC 1000 x 62000	
-				-		D		-		high-capacity belt bucket elevator type HC 1000 x62000	
-				-		C		-		raw meal silo	
Röttgers				20.04.05		B		Überarbeitet		Zeichnungs-Nr.	
Röttgers				13.04.05		A		Center dist.62 m instead of 58 m		262291-1-B	
Az.				Änderung		-		-		Blatt/von	
Allgemeintoleranz ISO 2768-m				Ursprung		254071-1		Ersatz f. -		1/1	
Ersetzt d.-				-		-		-		1:50	

Art.-Nr. 452242 Beumerfertigung
T.Pos.10 Pos.1-219 BEUMER manufacture
Art.-Nr. 452241 Landesfertigung
T.Pos.11 Pos.≥ 220 Local manufacture