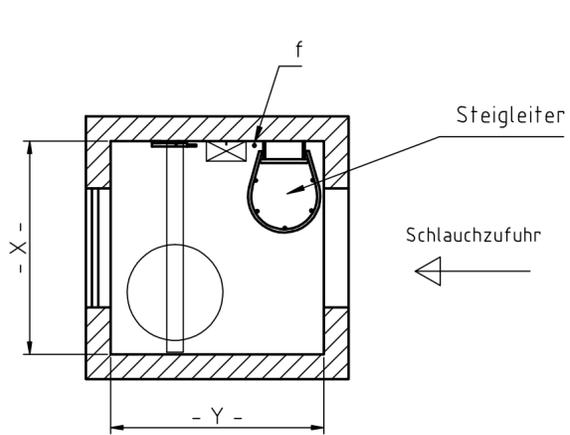
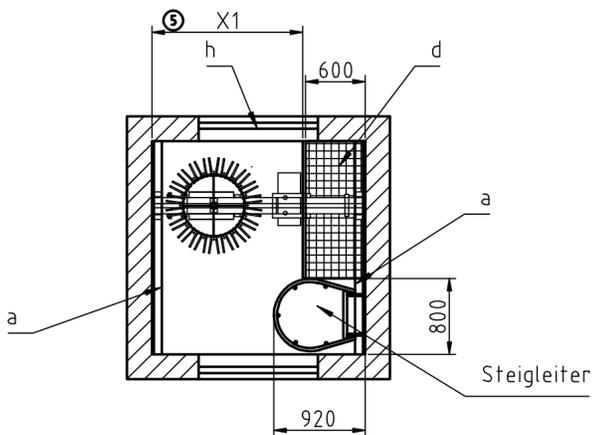
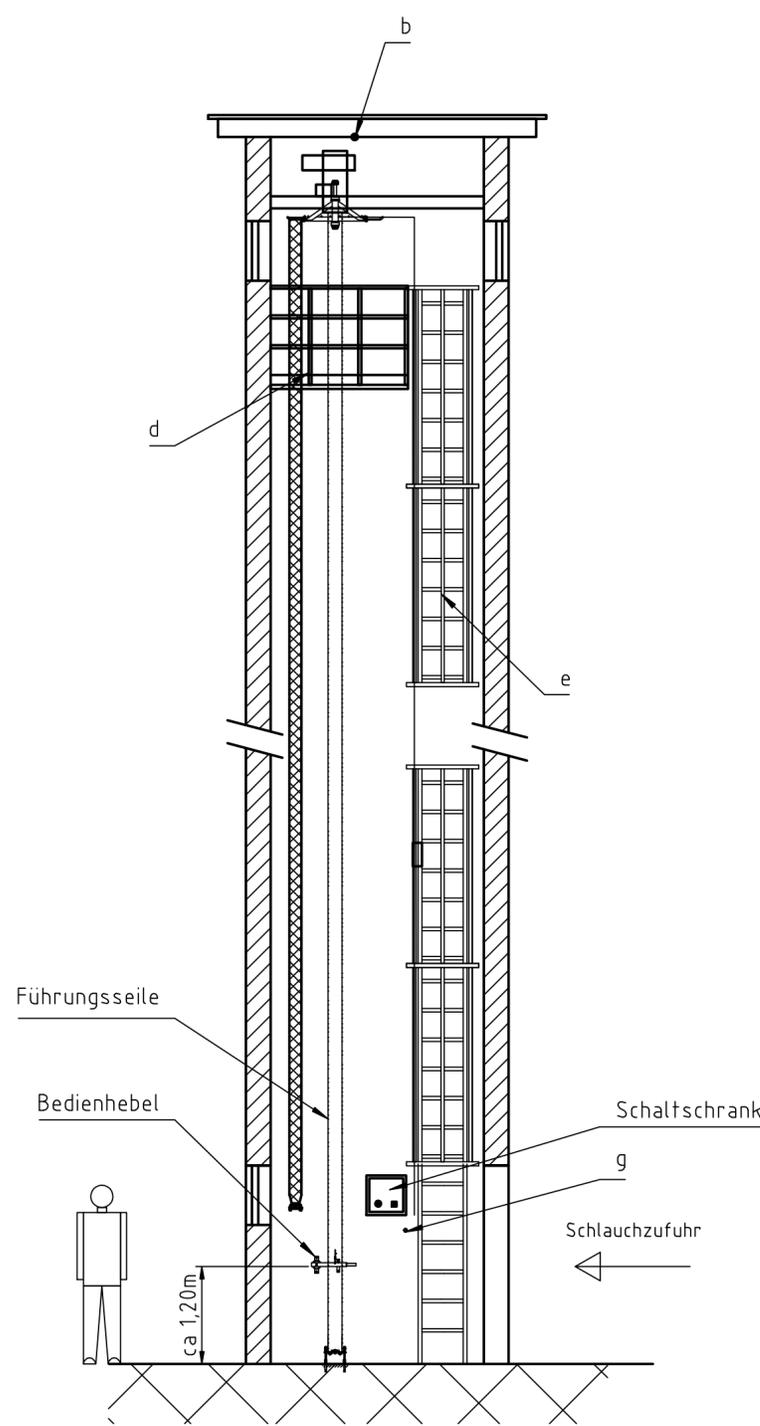
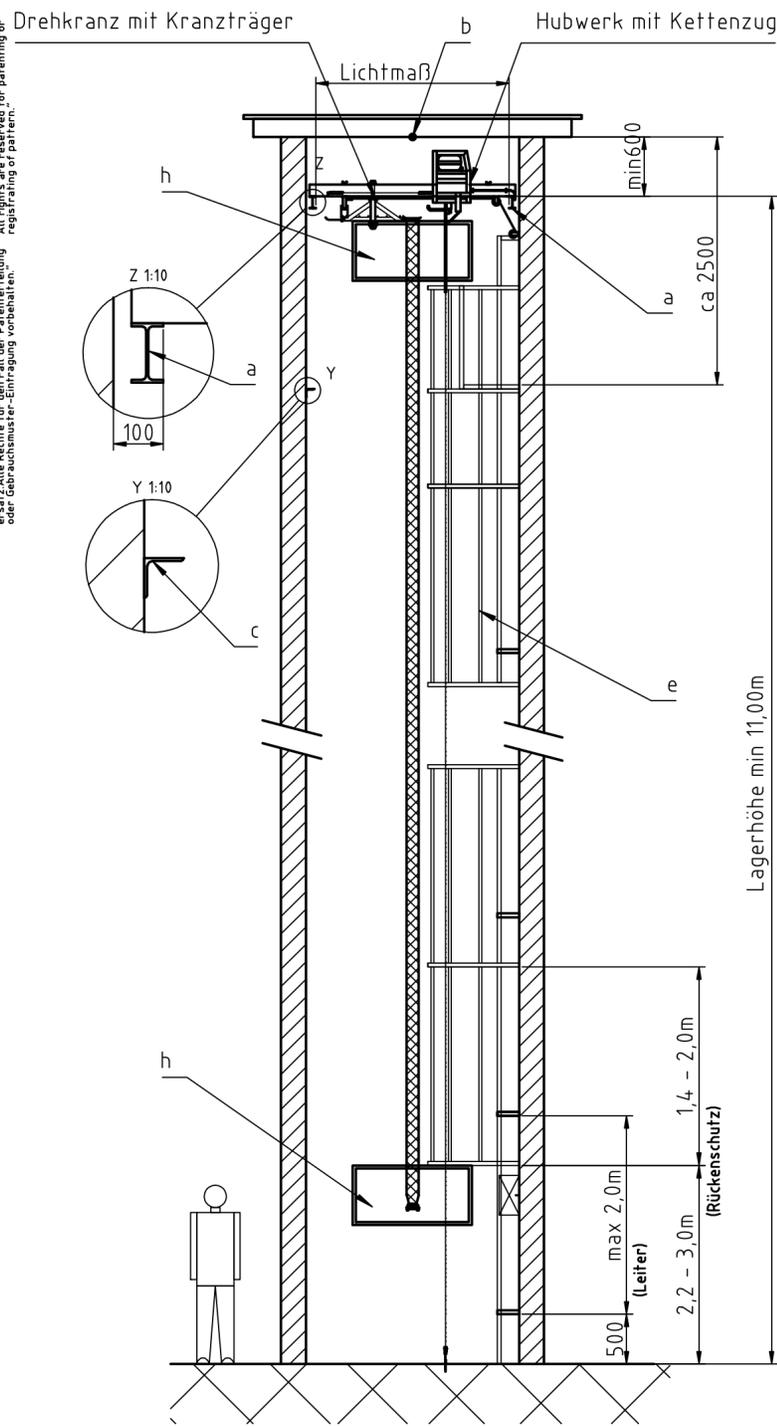


"Passing on as well as copying of this document, exploitation and information of its contents is not permitted without the express approval of Ziegler. All rights are reserved for patenting or registration of patterns."  
 "Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Urteils, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung von Ziegler. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten."



bauseitige Vorbereitung:

- a) 2 Lagerträger min 70 breit zur Aufnahme der Kranzanlage, Dimensionierung nach Statik (KranklasseH2/B2)  
Punktlast pro Auflager 8kN  
Gesamtlast Anlage ... kN; Schlauchlast ... kN
- b) Lastöse mittig über Aufhängeöffnung, Innendurchmesser min 50mm, Belastbarkeit 6kN
- c) Lagerschiene (INP, U80 oder L80) auf Höhe Podest zur Auflage für Hilfspodest bei Montage und Wartung
- d) Wartungspodest mit Geländer
- e) Zugang z.B. Steigleiter, Rückenschutz oder Fallschutz ab 5,00m Absturzhöhe erforderlich
- f) Leerrohr PG 34 oder Kabelkanal, beginnend bei Schaltschrank bis Auflageträger
- g) Drehstromzuleitung 5-adrig, Anschlußwert 1,0kW, Kabelaustritt ca 1,20m über EG-Boden, freies Kabelende ca 1,0m  
Anmerkung: Zur Verkabelung ist ein zugelassener Elektriker zu stellen
- h) verschließbare Zu- und Abluftöffnungen im EG und OG (nicht dargestellt)

Lieferumfang Ziegler:

Krananlage HDK-... komplett, bestehend aus Kransträger, Drehkranz, Aufzug und anschlussfertiger Elektrik

HDK	-20	-20A	-30	-40
Länge/ Kransträger min	1,80m	1,90m	2,10m	2,50m
Einbaubreite/ KranzØ	1,00m	1,10m	1,30m	1,65m
Gewicht Anlage	1,5 kN	1,6 kN	1,8 kN	2,1 kN
Schlauchlast	4,0 kN	7,0 kN	6,0 kN	8,0 kN
Gewicht gesamt	5,5 kN	8,6 kN	7,8 kN	10,1 kN
X min (incl. Podest)	2,00m	2,10m	2,30m	2,70m
Y min (incl. Leiter)	1,60m	1,60m	1,80m	1,95m
Lichte Öffnung min. ohne Podest X1	1,45m	1,65m	1,75m	2,15m

gratfrei

Ofl.-Schutz: Surface prot.:		Verwendungsbereich Range of use		A2	
		Maße o. Toleranzangabe Dimension without indication of tolerance		Maßstab/Scale 1:50 Position - Menge/Quantity -	
		m		Werkstoff, Halbzeug / Material, Semi-finished products -	
		Datum/Date		Benennung / Nomenclature	
		12.12.2004		HDK - 20/ 30/ 40	
		Lind.		Einbauprinzip	
-5- Bemäßung 30.05.11 Wie.		Albert Ziegler		Zeichnungs-Nr. / Drawing No.	
-4- Leiter bem. 1.7.05 Lr.		GmbH & CoKG		155554	
-3- Übern. ACAD 10.6.05 Lr.		D-89531 Giengen		-	
Zust. Änderung		Datum Date		Ers.f. Replacement r.: 155554/2	
		Name Name		Ers.d. Replaced by:	
		Ursprung Originally		-	
				- BL/P	