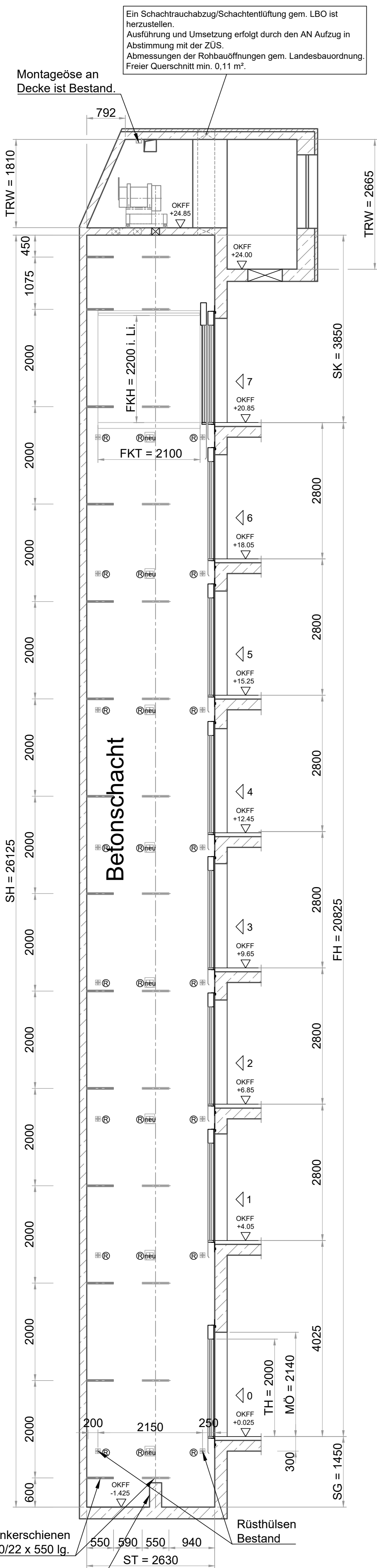


## Schnitt A-A

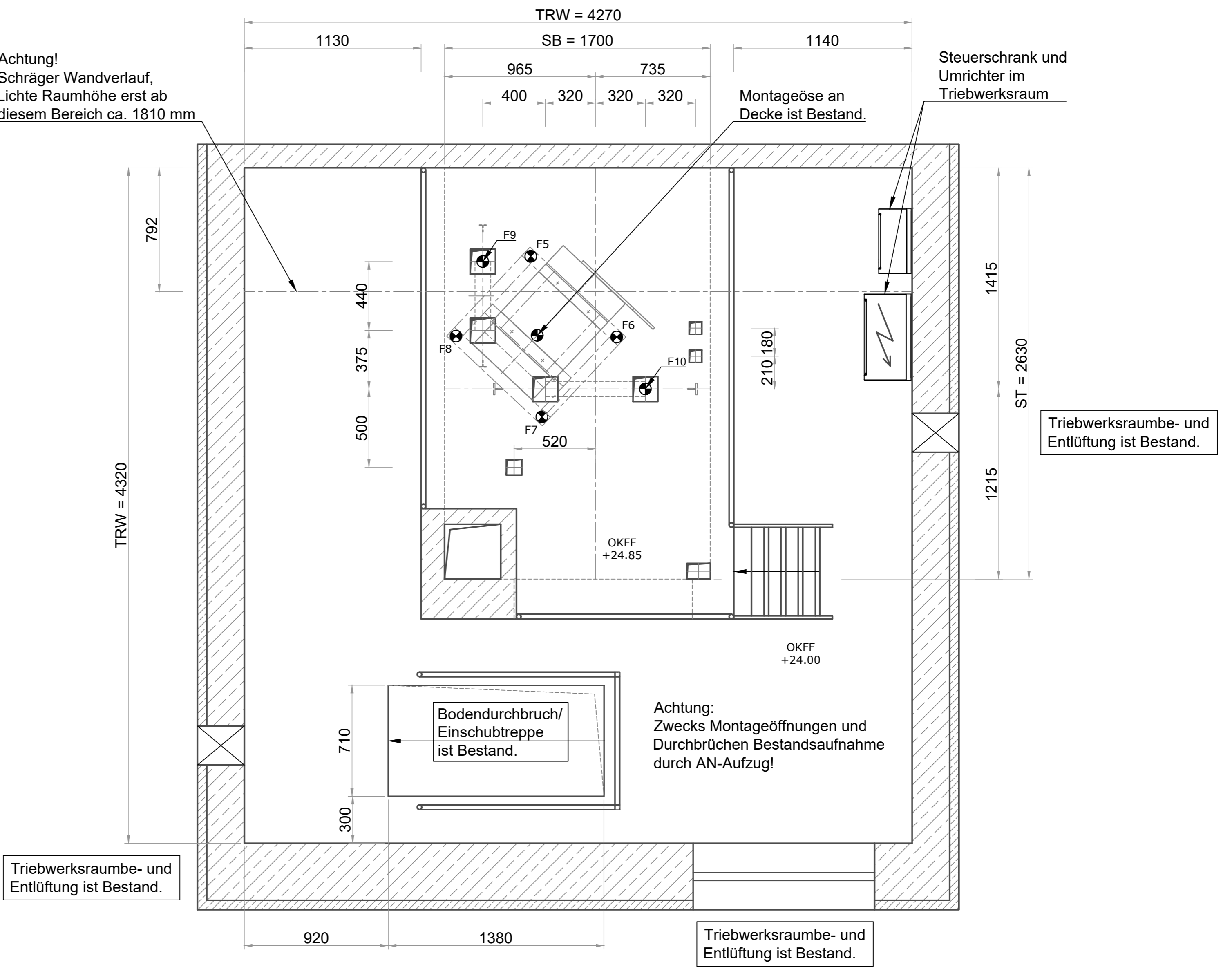
M 1:50



Achtung!  
Schräger Wandverlauf,  
Lichte Raumhöhe erst ab  
diesem Bereich ca. 1810 mm

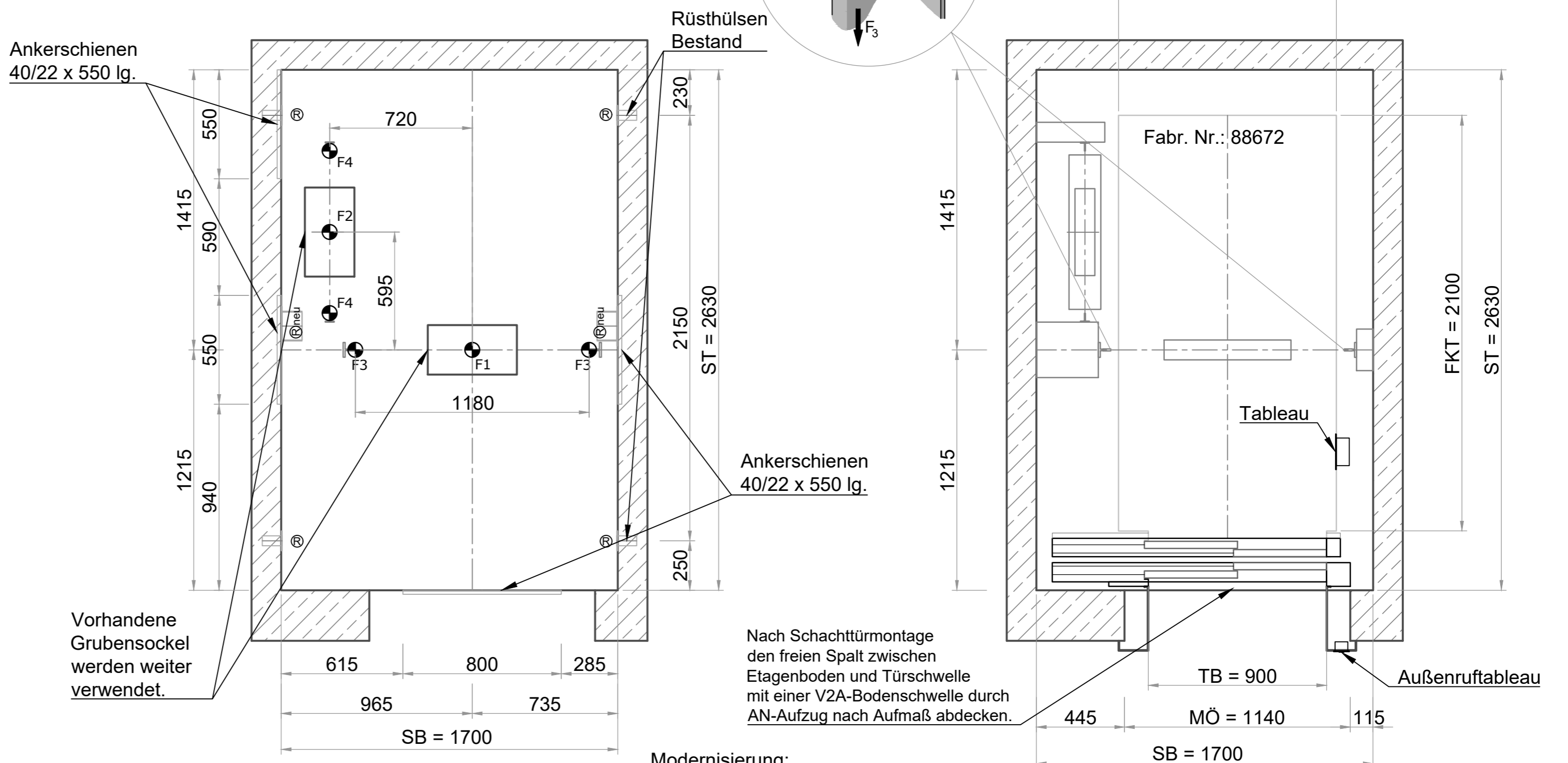
## Triebwerksraumgrundriss

M 1:20



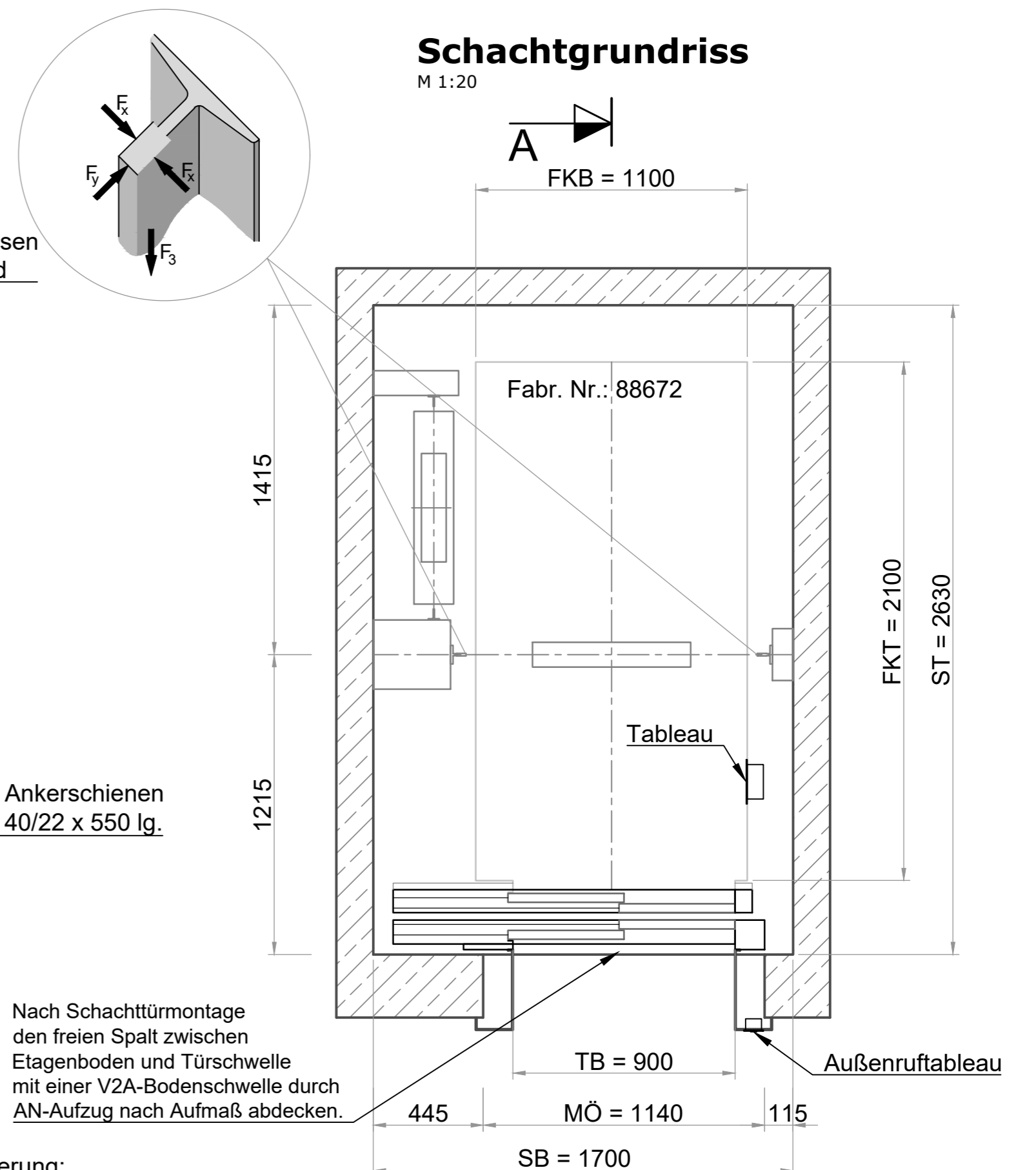
## Schachtgrubenbelastung

M 1:20



## Schachtgrundriss

M 1:20



Ankerschienen  
40/22 x 550 lg.

Vorhandene  
Grubensockel  
werden weiter  
verwendet.

**Achtung Schacht aus Beton!**  
Die Befestigung der Führungsschienen erfolgt an den vorhandenen Ankerschienen (Profil 40/22). Prüfung der Lage und Tragfähigkeit der Ankerschienen durch AN-Aufzug.  
Falls erforderlich zusätzliche Schienenbefestigungen vorsehen. Erfolgt die Befestigung mittels Dübel, sind die dazu erforderlichen Zulassungen und einschlägigen Vorgaben (z.B. Ausziehversuch) zu beachten.

**Rüstung wird gemäß Werk und Montageplanung durch den Montagebetrieb eingebracht.**  
Montagerüstung nach gültiger Norm DIN EN 12811.  
UVV-Vorschriften beachten.  
Wird der Regelquerschnitt von 2,60 m x 1,80 m überschritten, ist ein gesonderter Nachweis erforderlich.  
Ausführung durch AN-Aufzug.

### Stückliste der Schachteinbauteile

Stückzahl	Benennung	Länge
42	HTA 40/22	550 mm
32	Rüsthülsen	...
16	Rüsthülsen gedübelt (neu)	...
16	HTA 40/22 (Schachttüren)	800 mm

### Kräfte nach EN81-20

F1	81,0 kN
F2	61,0 kN
F3	je 24,0 kN
F4	je 2,0 kN
F5	3,0 kN
F6	3,0 kN
F7	11,5 kN
F8	11,5 kN
F9	9,5 kN
F10	12,5 kN
Fx	2,0 kN
Fy	1,0 kN

Die Kräfte F1 - F3 treten nicht gleichzeitig auf

### Anschlußwerte

Spannung	400 V
P	~7 kW
IN	~15 A
IA	~23 A

Die Anschlusswerte sind grobe Richtwerte.  
Exakte Anschlusswerte durch AN-Aufzug

DIESER PLAN IST NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT DEN AKTUELLEN ARCHITECTEN- BZW. BESTANDSPLÄNEN.  
ALLE MASSE SIND AM BAU ZU NEHMEN UND AUF RICHTIGKEIT ZU PRÜFEN.  
UNSTIMMGKEITEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT DER BAULEITUNG ZU KLÄREN.

Änderung	Index	Datum	Name

**UPDOWN**  
Ingenieurteam für Fördertechnik GmbH  
Wichmannstraße 4 (Haus 1), 22607 Hamburg  
Tel.: 040 / 85 17 73 - 0  
Fax: 040 / 85 17 73 - 13  
mail: info@updown-ingenieure.de  
internet: www.updown-ingenieure.de

Projektleiter UPDOWN / Tel.-Nr.: Marc Drescher 030 / 754 44 79-20

### Modernisierung von 6 Aufzugsanlagen

Seestr. 63, 13347 Berlin  
Covivio Berlin 9 GmbH, c/o Covivio Immobilien GmbH, Essener Str. 66, 46047 Oberhausen

Schachtgrundriss / Höhenschnitt

Aufzugsbezeichnung : Personenaufzug	Planungsstand	Planungsgröße	Maßstab
Tragfähigkeit : 1000 kg / 13 Personen	Ausführung	A1	1:20 (1:50)
Förderhöhe : 20,82 m	Gewerk	gezeichnet	Datum
Anzahl Haltestellen : 8	Fördertechnik	MA	16.09.21
Geschwindigkeit : 1,0 m/s	Zeichnungs-Nr.	21054-5-G-A05-0	Index
			0