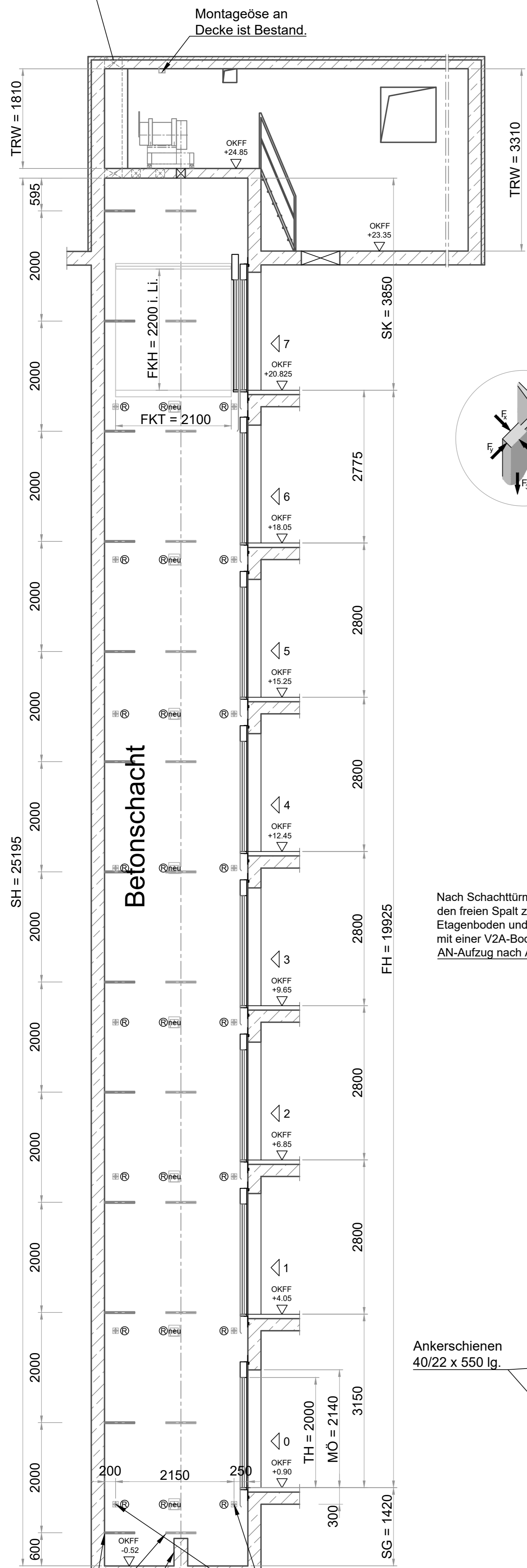


# Schnitt A-A

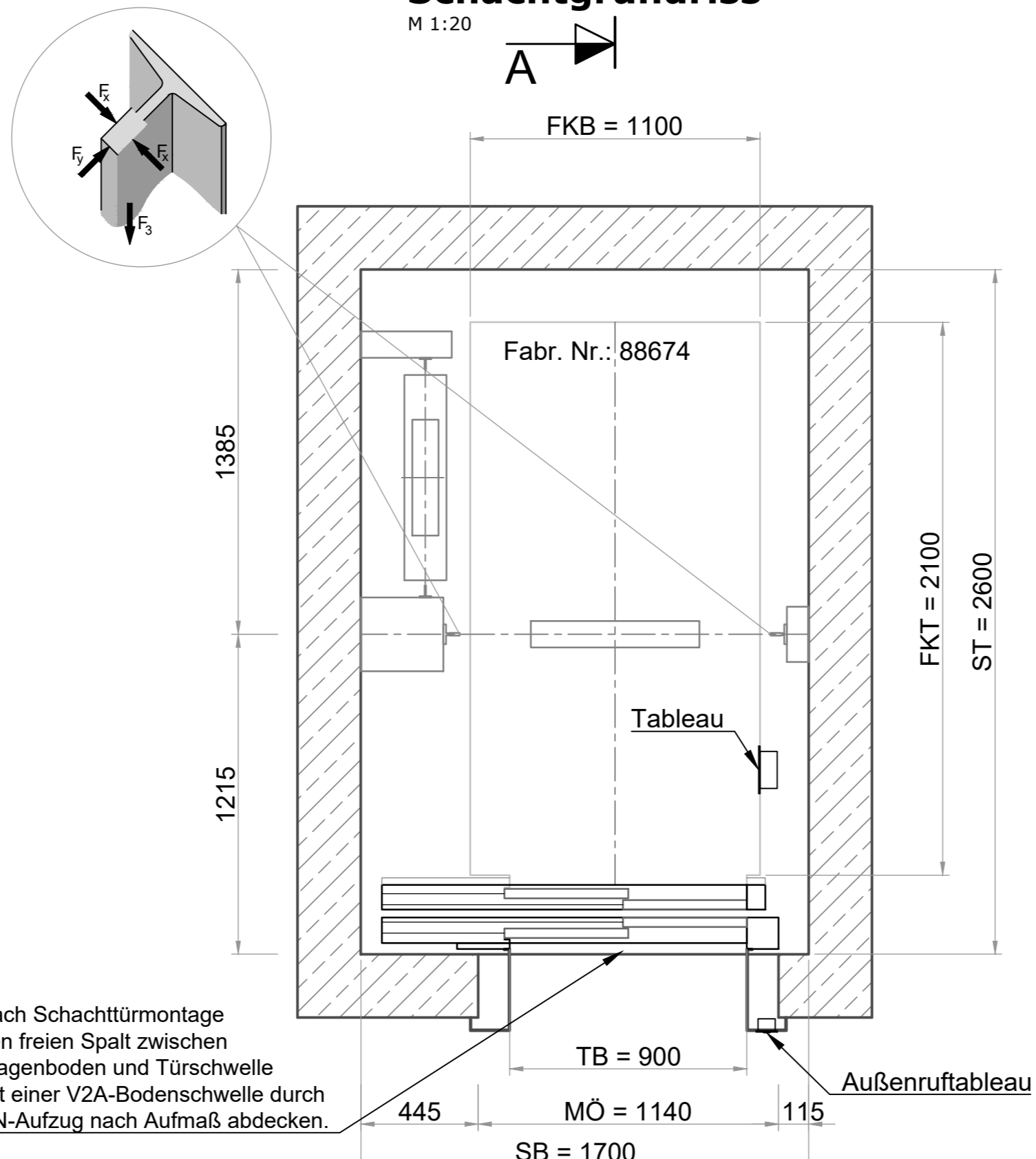
M 1:50

Ein Schachtrauchabzug/Schachtentlüftung gem. LBO ist herzustellen. Ausführung und Umsetzung erfolgt durch den AN Aufzug in Abstimmung mit der ZÜS. Abmessungen der Rohbauöffnungen gem. Landesbauordnung. Freier Querschnitt min. 0,11 m².



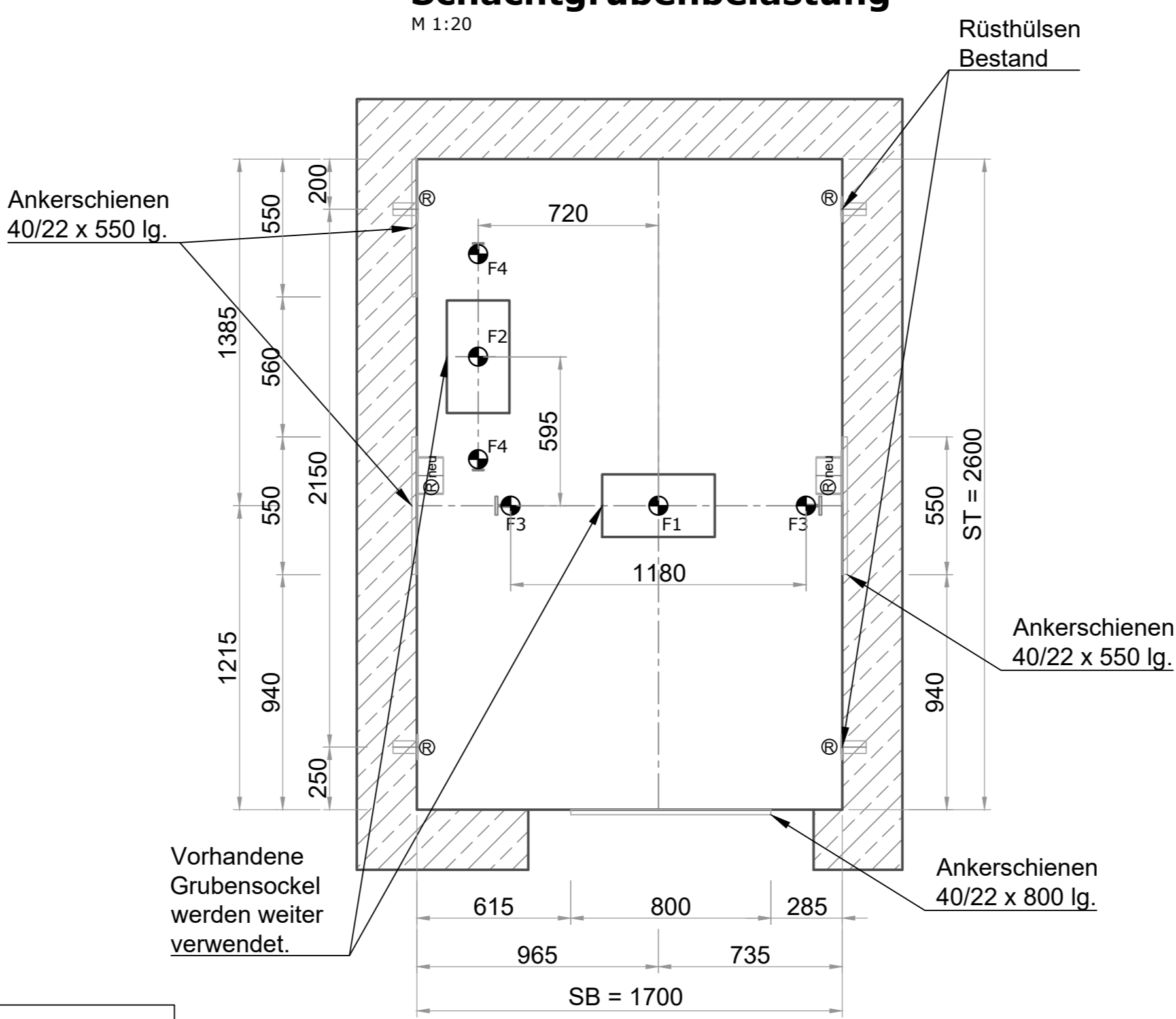
# Schachtgrundriss

M 1:20



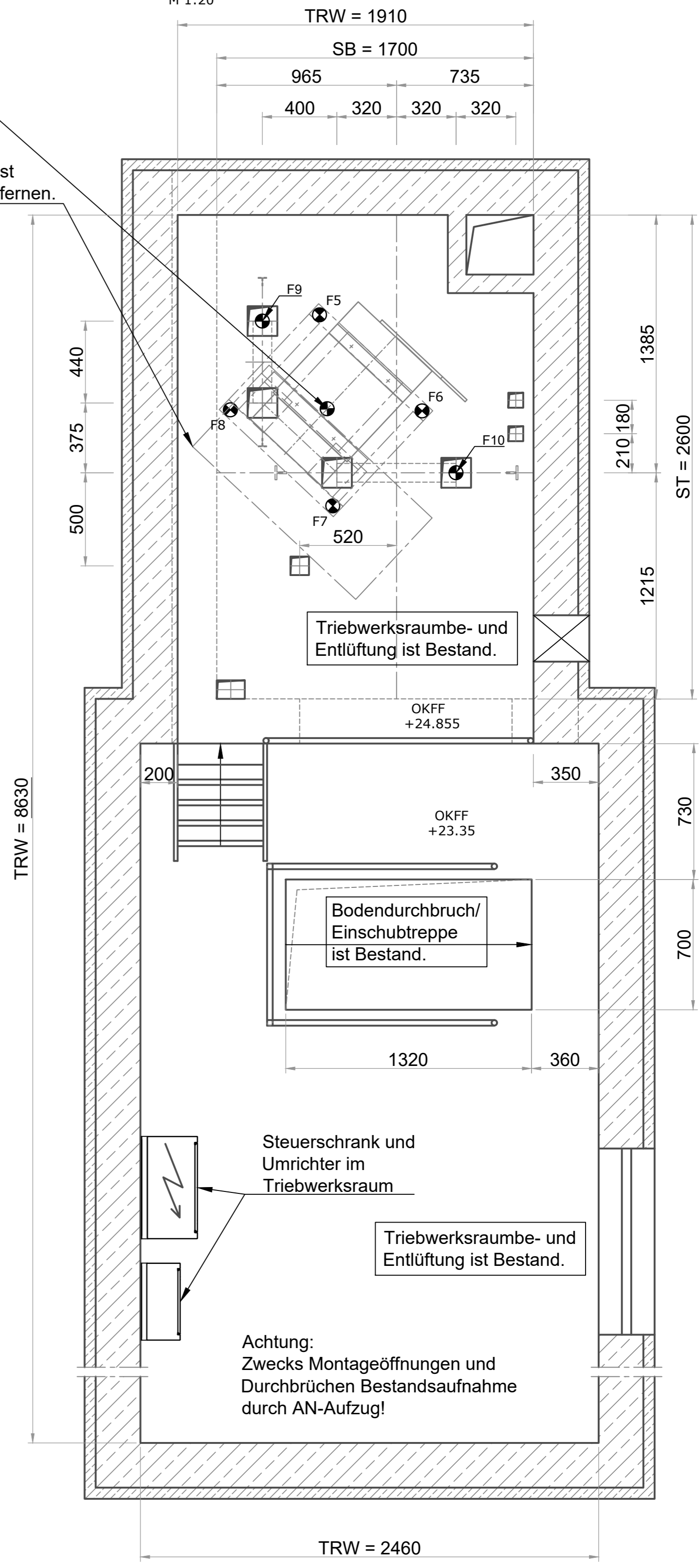
# Schachtgrubenbelastung

M 1:20



# Triebwerksraumgrundriss

M 1:20



# 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. BESTANDSPÄNEN. ALLE MASSE SIND AM BAU ZU NEHMEN UND AUF RICHTIGKEIT ZU PRÜFEN. UNSTIMMIGKEITEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT DER BAULEITUNG ZU KLÄREN.

**Achtung Bestandschacht!**  
Alle Rohmaße sind durch den AN-Aufzug im Bestand zu prüfen!

**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
39	HTA 40/22	550 mm
32	Rüsthülsen	...
16	Rüsthülsen gedübelt (neu)	...
16	HTA 40/22 (Schachttüren)	800 mm

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

**UPDOWN**  
Ingenieurteam für Fördertechnik GmbH  
a DEKRA company  
Hamburg · Kiel · Hannover · Berlin · Leipzig · Köln · Frankfurt · Nürnberg · Stuttgart · München

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

**Modernisierung von 6 Aufzugsanlagen**  
Seestr. 62, 13347 Berlin  
Covivio Berlin 9 GmbH, c/o Covivio Immobilien GmbH, Essener Str. 66, 46047 Oberhausen

Schachtgrundriss / Höhenschnitt

Aufzugsbezeichnung	: Personenaufzug	Planungsstand	: A1	Maßstab	: 1:20 (1:50)
Tragfähigkeit	: 1000 kg / 13 Personen	Gewerk	: gezeichnet	Datum	: 15.09.21
Förderhöhe	: 19,93 m	Fördertechnik	: MA	Zeichnungs-Nr.	: 21054-5-G-A03-0
Anzahl Haltestellen	: 8	Index	: 0		
Geschwindigkeit	: 1,0 m/s				