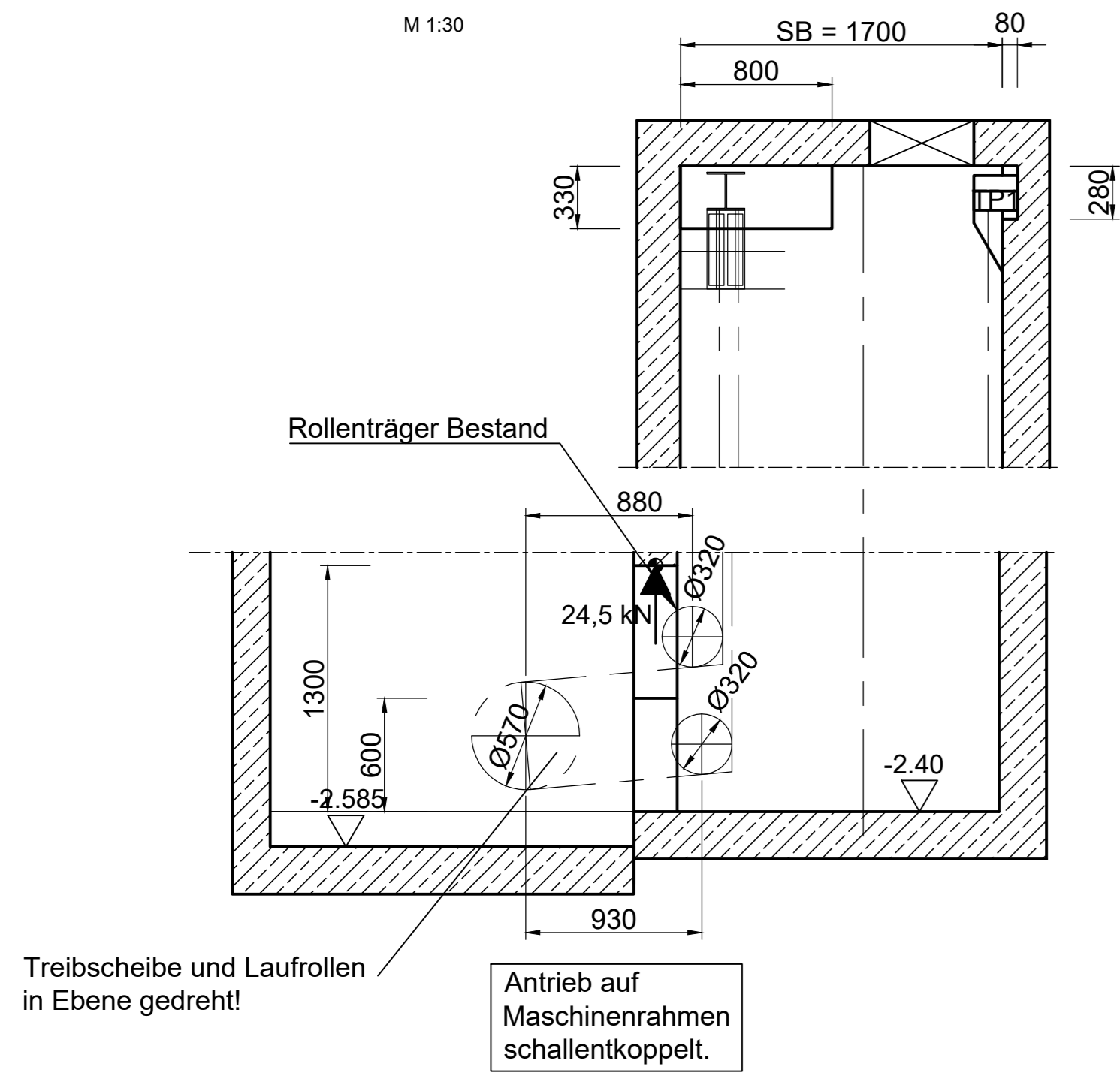
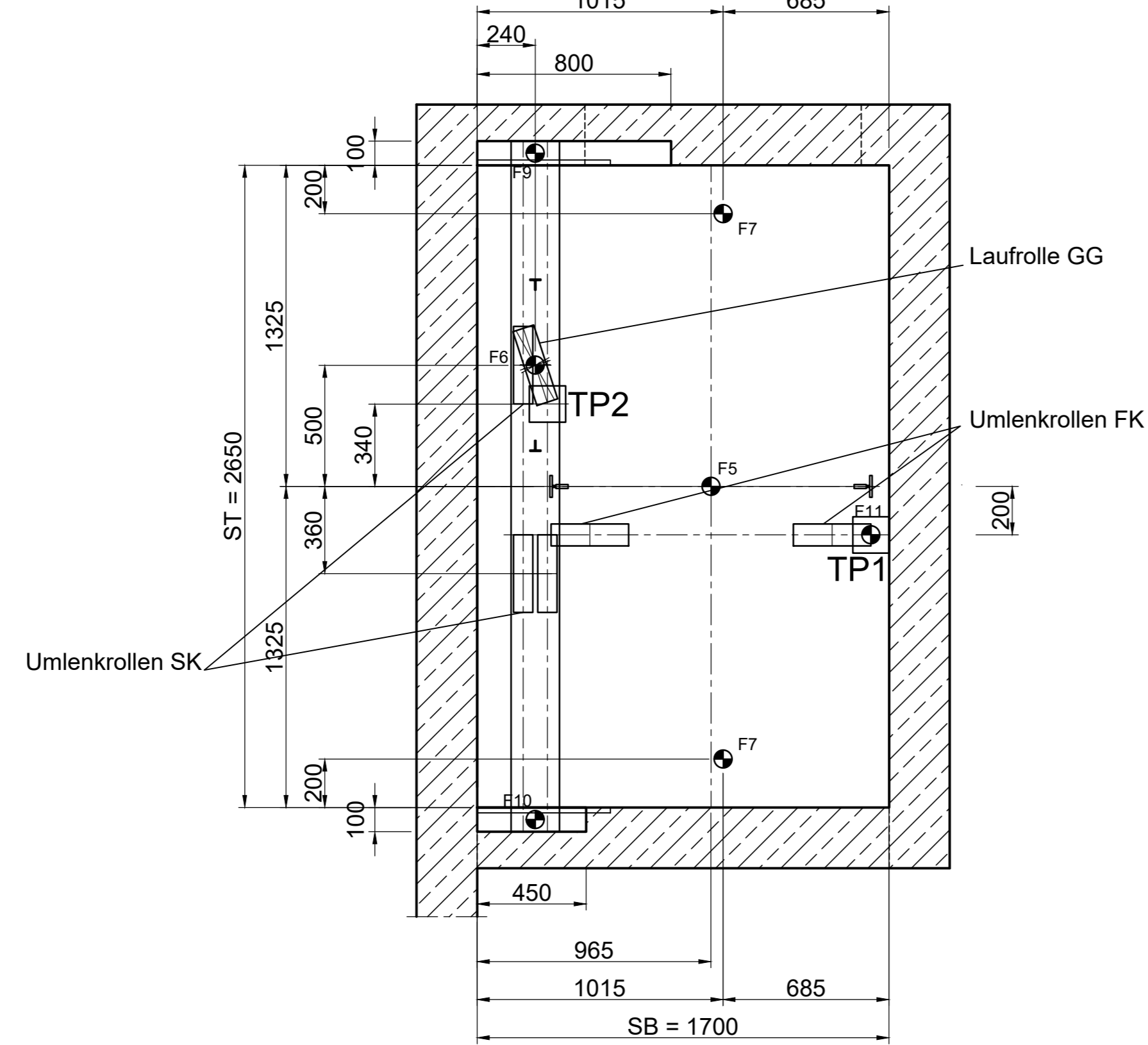


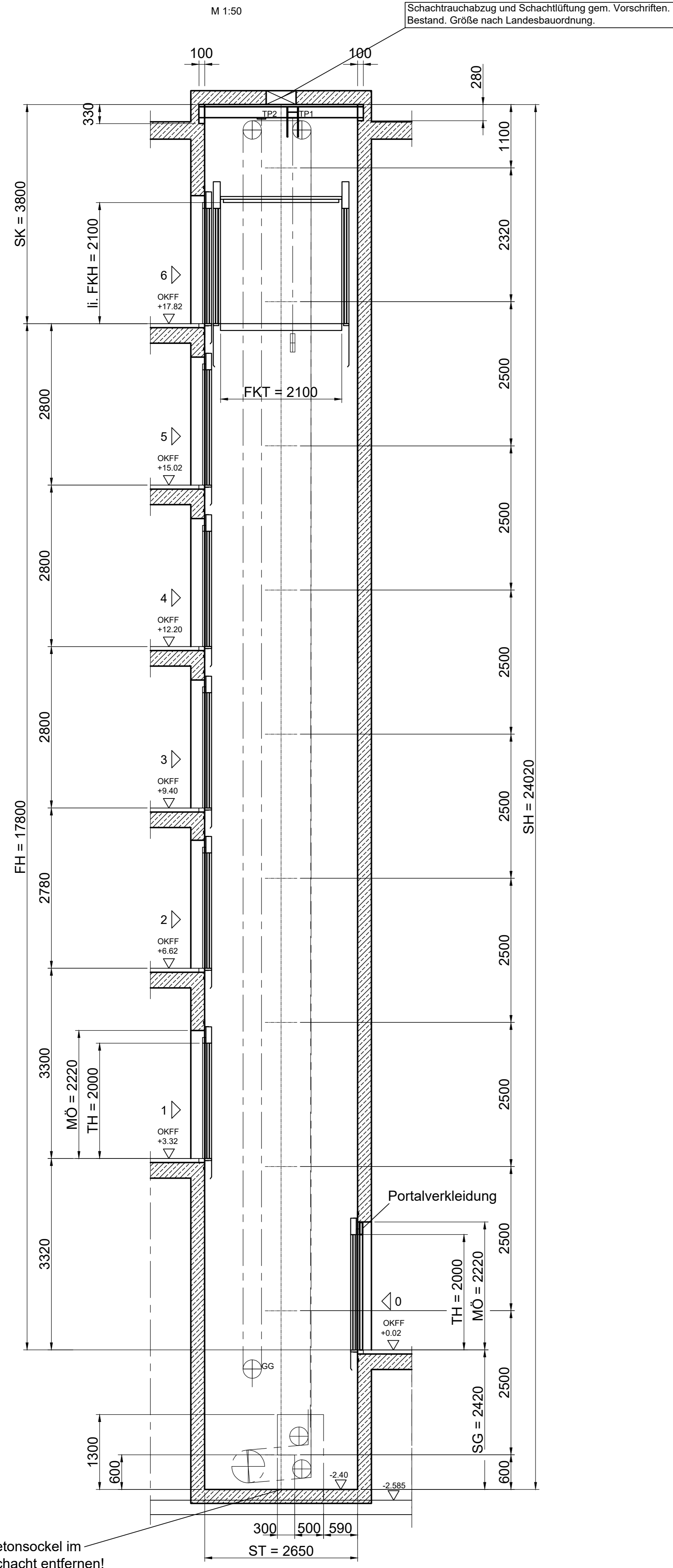
Darstellung Schachtkopf und Triebwerksraum
M 1:30



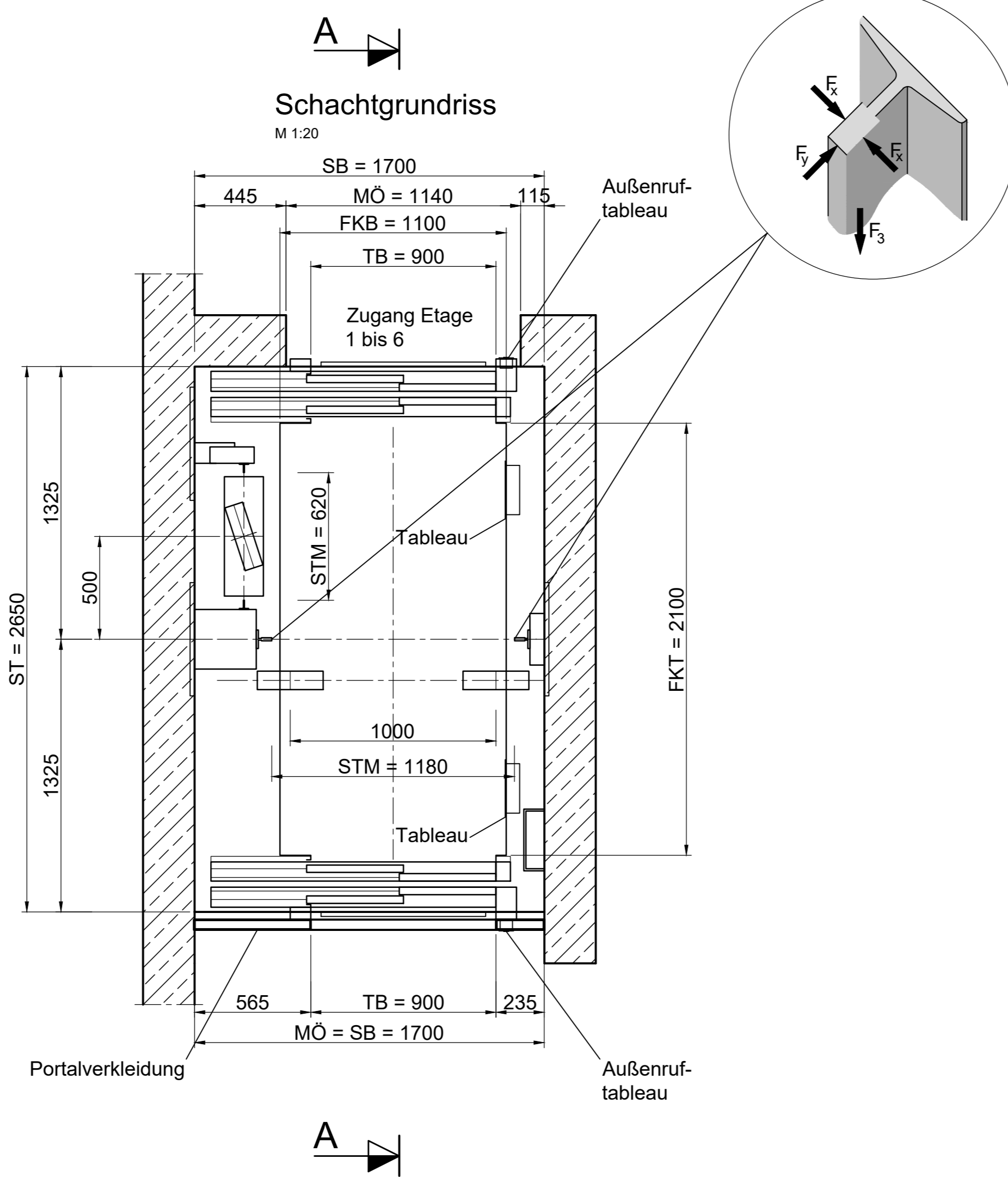
Lage der Lastösen in Schachtdecke
M 1:20



Schnitt A-A
M 1:50



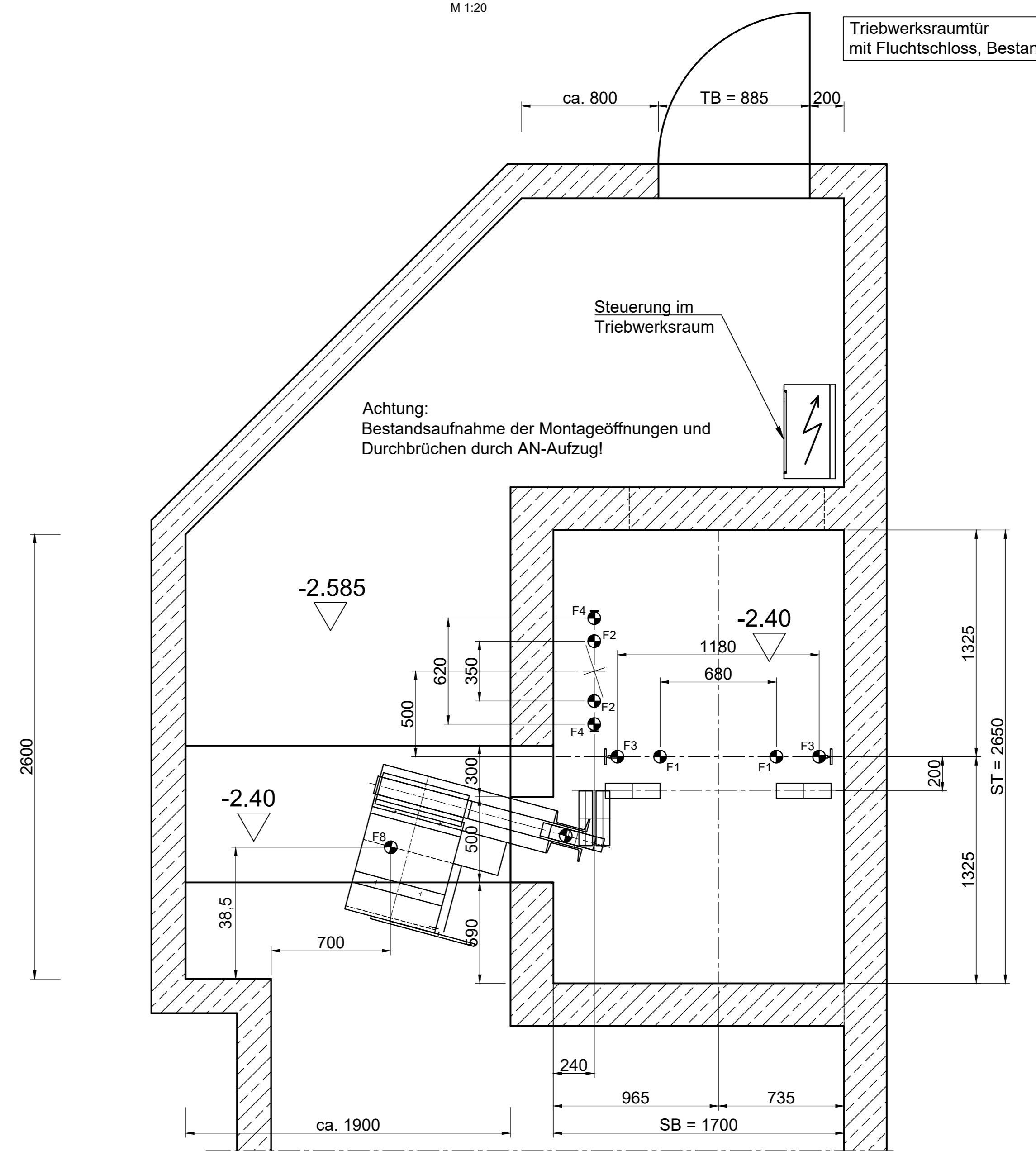
Schachtgrundriss
M 1:20



Achtung Bestandsschacht!
Die Befestigung der Führungsschienen erfolgt vorrangig an den vorhandenen Ankerschienen. Prüfung der Lage und Tragfähigkeit der Ankerschienen durch AN-Aufzug.
Falls erforderlich zusätzliche Schienenbefestigungen vorsehen. Erfolgt die Befestigung mittels Dübel, sind bauaufsichtlich zugelassene Dübel zu verwenden.

Achtung!
Je eine Montagerüstung je Haltestelle ca. 400 mm unter OKFF nach Angaben AN-Aufzug.
Rüstschuhe gedübelt.

Schachtgrubenbelastung und Triebwerksraum
M 1:20



Achtung:
Die Trägerlagen im Schachtkopf und die Umlenkung unten zum Triebwerksraum sollen weiter verwendet werden. Auch die Führungsschienen und das Gegengewicht sind auf ausreichende Dimensionierung zu prüfen, ob diese weiter verwendet werden können. Die Befestigung der Aufzugtechnik erfolgt an den vorhandenen Ankerschienen. Die Trägerlagen im Schachtkopf sind für den Einsatz auf die neuen Kräfteeinwirkungen hin zu prüfen und ggf. entsprechend zu verstärken oder auszutauschen!

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

Anlagendaten	
Tragfähigkeit	1000 kg
Personenzahl	13
Geschwindigkeit	1,0 m/s
Haltestellen	7
Förderhöhe	17,80 m

Kräfte	
F1	je 44,0 kN
F2	67,0 kN
F3	24,0 kN
F4	1,0 kN
F5	35,0 kN
F6	25,0 kN
F7	10,0 kN
F8	5,0 kN
F9 (Bestand ausgelegt auf)	29,0 kN
F10 (Bestand ausgelegt auf)	32,5 kN
F11 (Bestand ausgelegt auf)	15,5 kN
Fx	1,0 kN
Fy	1,0 kN

Die Kräfte F1 - F3 treten nicht gleichzeitig auf

Anschlußwerte	
Spannung	400 V
P	~7 kW
In	~13 A
IA	~17 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.

Änderung _____ Index _____ Datum _____ Name _____

UPDOWN
Ingenieurteam für Fördertechnik GmbH
Wichernstraße 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 · Köln · Hannover · Berlin · Leipzig · Köln · Frankfurt · Nürnberg · Stuttgart · München

Projektleiter UPDOWN / Tel.-Nr.: Ralf Niesyt 030 / 754 44 79-0

Modernisierung von 1 Aufzugsanlage

Geisbergstraße 28, 10077 Berlin
Covivio Immobilien GmbH, Essener Str. 66, 46047 Oberhausen
Schachtgrundriss/Höhenschnitt

Aufzugsbezeichnung : Personenaufzug	Personenzahl: 13	Tragfähigkeit: 1000 kg	Tragfläche: A0	Möbel: 1:20	1:40
Tragfähigkeit : 1000 kg / 13 Personen	Förderhöhe : 17,8 m	Anzahl Haltestellen : 7	Geschwindigkeit : 1,0 m/s	Fördertechnik: Ha	09.06.21
				21049-5-G-A01	0