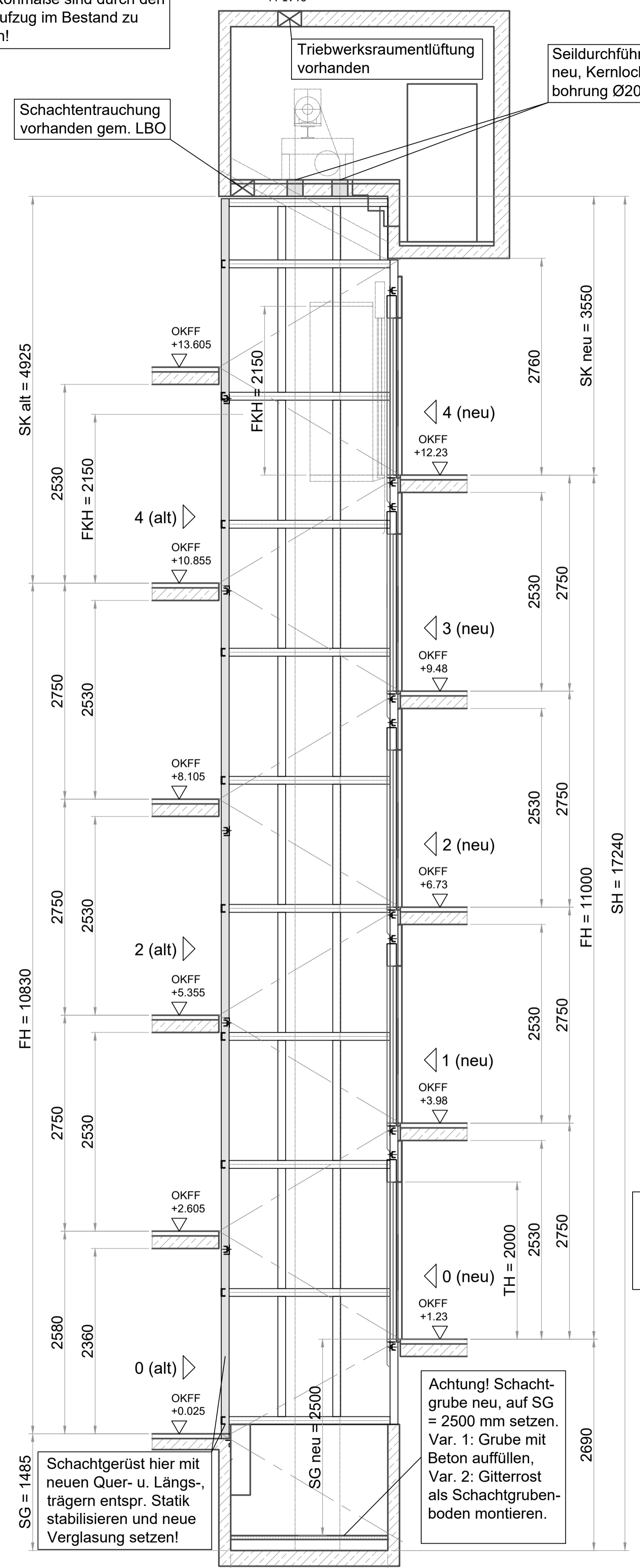


**Achtung Bestandsschacht!**  
Alle Rohmaße sind durch den AN-Aufzug im Bestand zu prüfen!

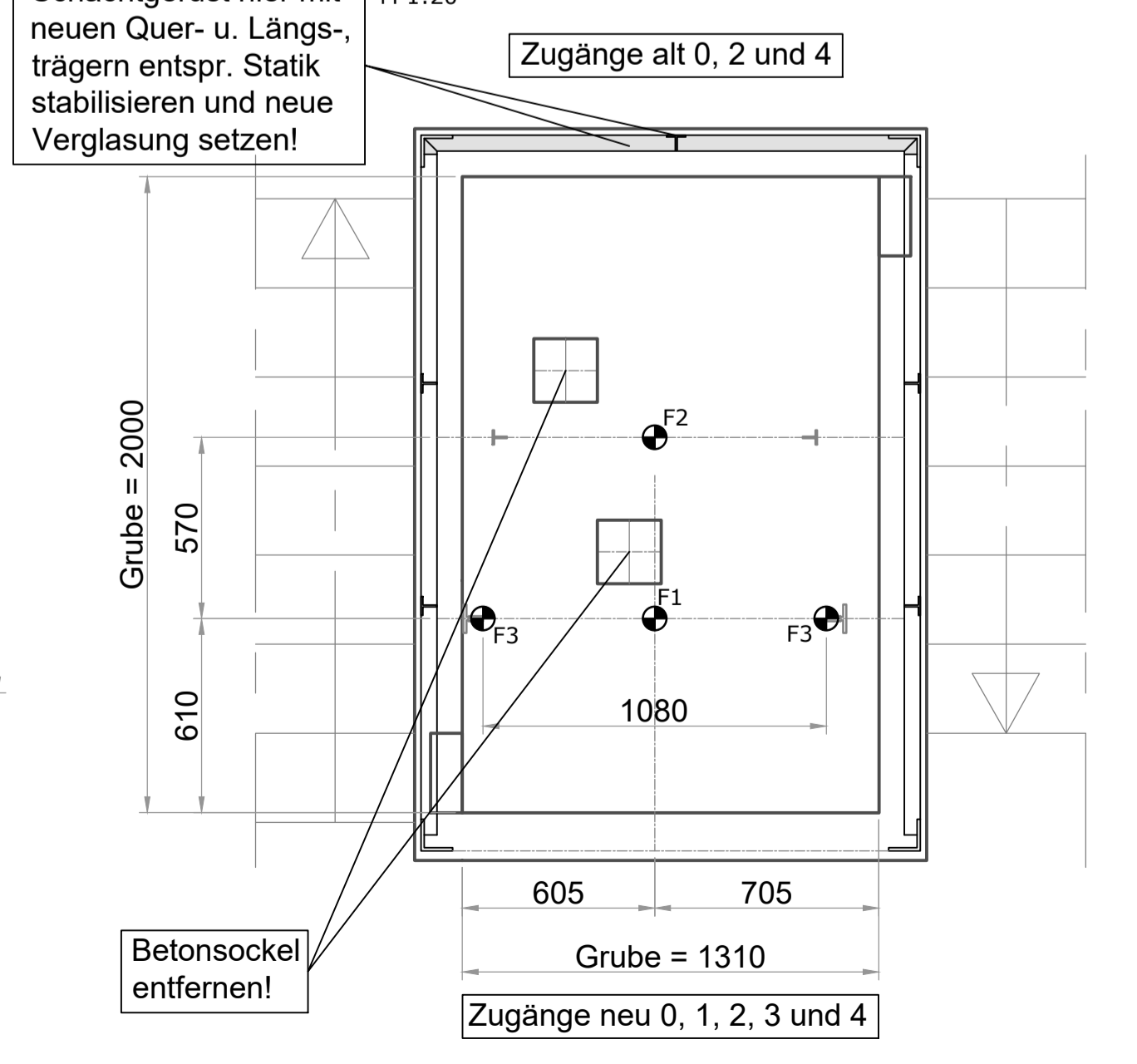
**Schnitt A-A**  
M 1:40



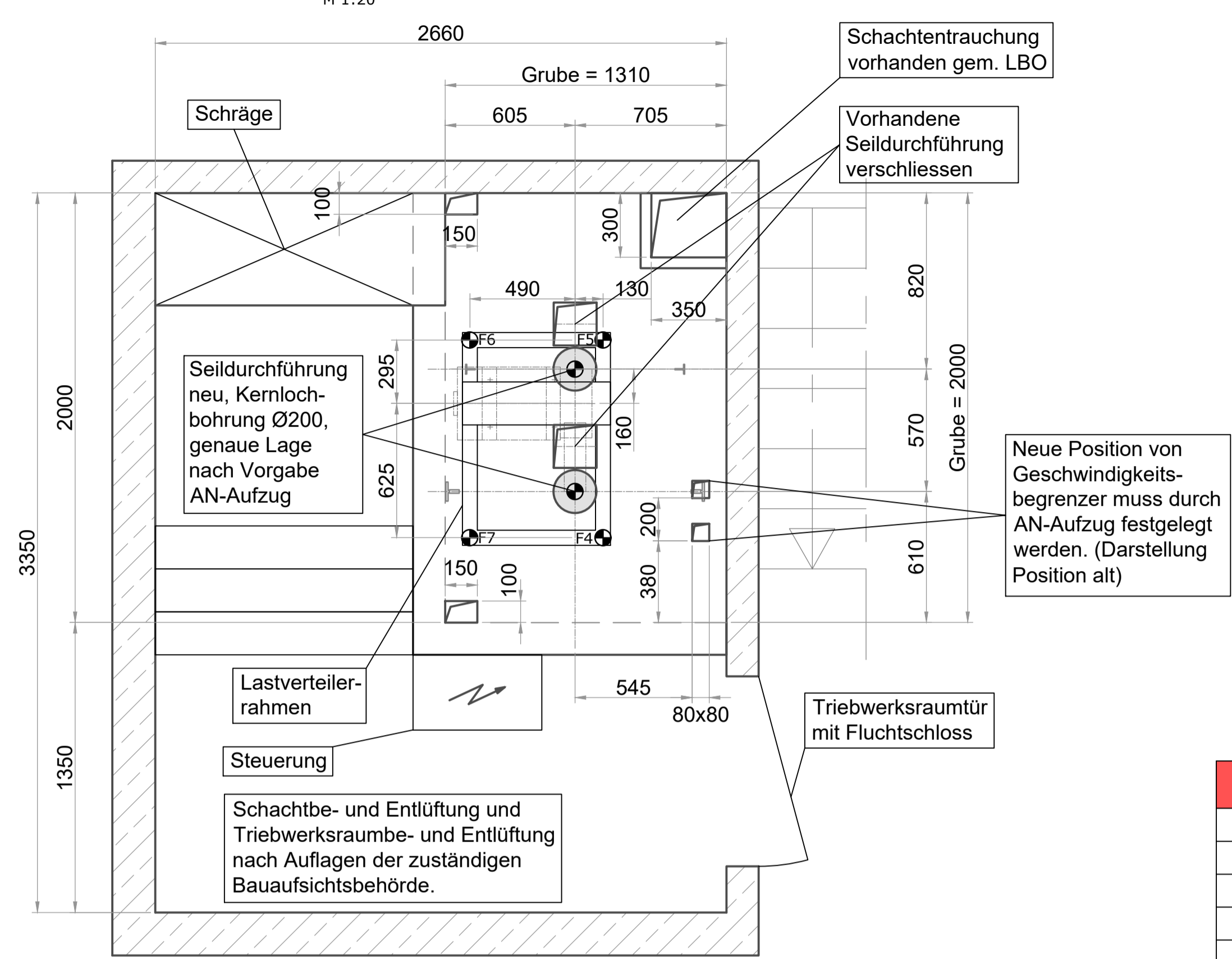
**Achtung Bestandsschacht aus Betongrube und verglastem Schachtgerüst!**  
Die Führungsschienen, der Fahrkorbtragrahmen und das Gegengewicht bleiben erhalten. Umbau gegenüberliegend einplanen. **Achtung!** Da die Zugänge jetzt auf der anderen Seite liegen, können die vorhandenen Bügel zur Befestigung der Führungsschienen nicht mehr verwendet werden und müssen durch neue Bügel ersetzt werden. Prüfung der Lage und Tragfähigkeit der Führungsschienen und des Schachtgerüsts durch AN-Aufzug notwendig. Vorhandene Schachtüren und Portalverkleidungen entfernen und durch neue Querträger mit VSG-Verglasung ersetzen.

**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.

**Schachtgrubenbelastung**  
M 1:20

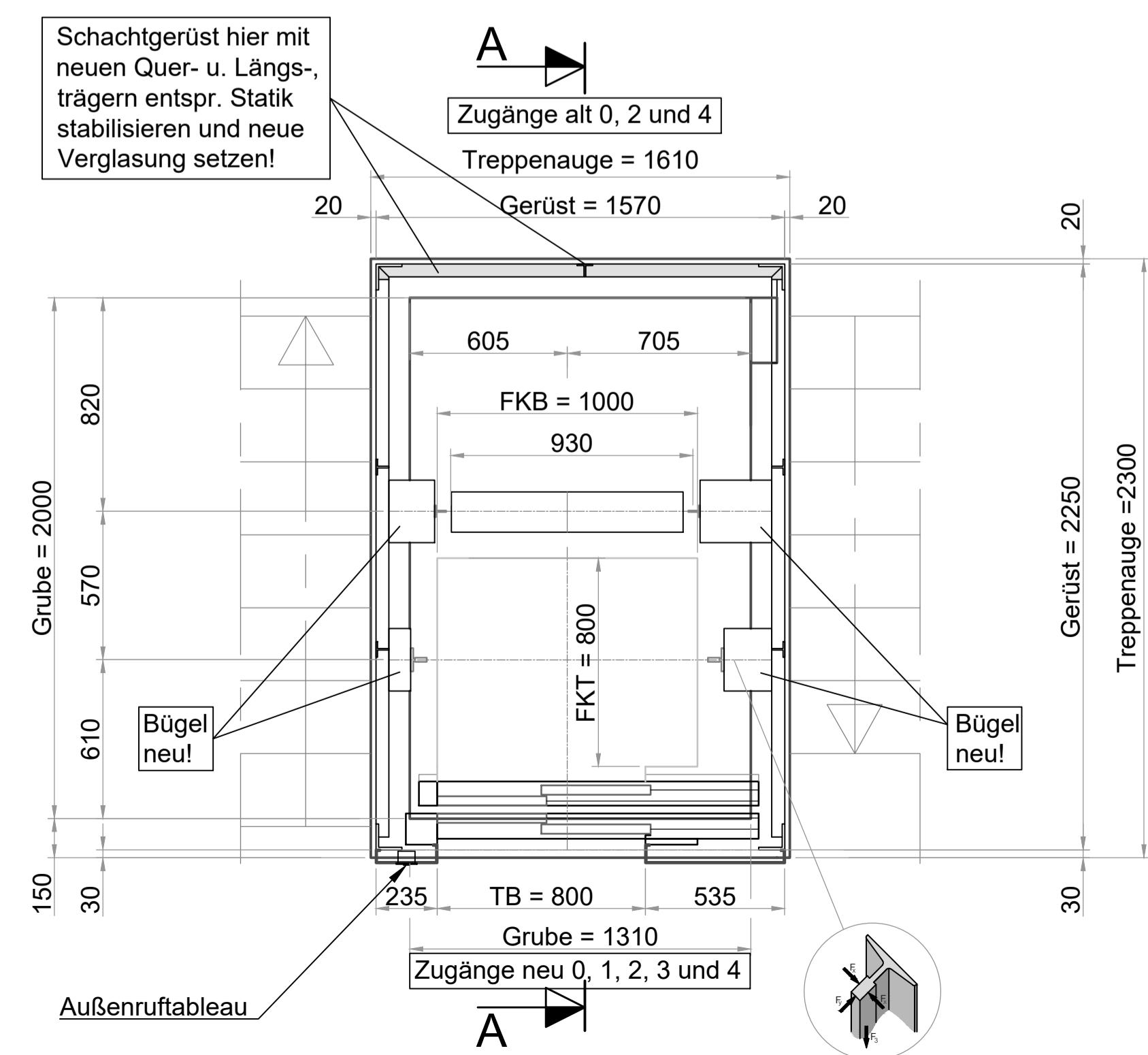


**Triebwerksraum**  
M 1:20



Kräfte	
F1	40,0 kN
F2	34,0 kN
F3	je 12,0 kN
F4	18,0 kN
F5	6,0 kN
F6	3,0 kN
F7	9,0 kN
Fx	0,6 kN
Fy	0,3 kN
Die Kräfte F1 - F3 treten nicht gleichzeitig auf	
Anschlußwerte	
Spannung	400 V
P	~3 kW
IN	~7 A
IA	~13 A
Die Anschlusswerte sind grobe Richtwerte. Exakte Anschlusswerte durch AN-Aufzug	

**Schachtgrundriss**  
M 1:20



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
<p><b>UPDOWN</b> Ingenieurteam für Fördererntechnik 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</p>			
<p>Projektleiter UPDOWN / Tel.-Nr.: Stefan Reher 030-754447910</p>			
<p><b>Modernisierung Haus 4</b> Liebenwalder Str. 25, 13347 Berlin Covivio Immobilien GmbH, Essener Str. 66, 46046 Oberhausen Schachtgrundriss/Höhenschnitt</p>			
Aufzugsbezeichnung : Personenlift A03	Ausführung	A1	Maßstab: 1:20 1:40
Tragfähigkeit : 300 kg / 4 Personen	Förderhöhe	11,00 m	Fördererntechnik MA 03.01.22
Anzahl Haltestellen : 5	Geschwindigkeit	1,0 m/s	21055-5-G-A03 0