

**Triebwerkraumgrundriß**

A - A  
1 : 25

sämtliche alte  
Aufzugsteile  
demonstrieren  
AN-Aufzug

Schachtrauchabzug gem. LBO  
2,5% vom Schachtquerschnitt  
vorhanden, zusätzlich mit Lüfter

**Höhenschnitt**

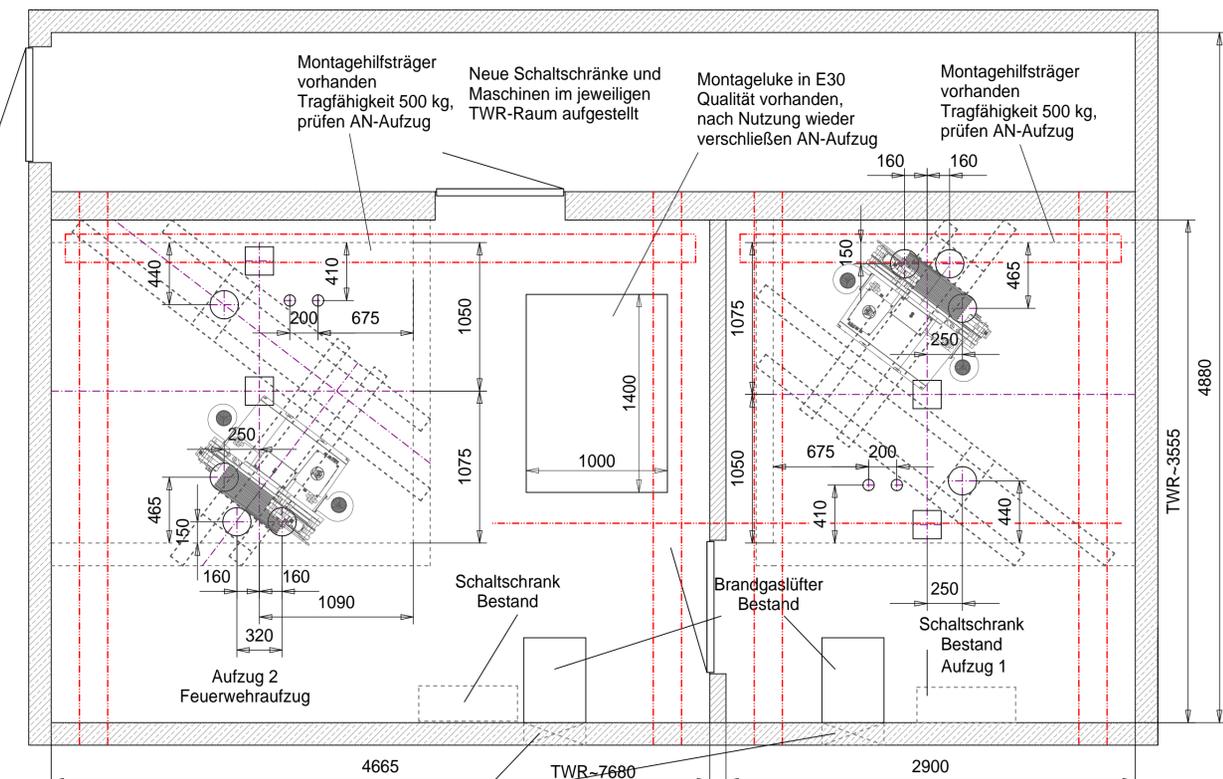
E - E  
1 : 50

Neue Schaltschränke und  
Maschinen im jeweiligen  
TWR-Raum aufgestellt

Montagehilfs-  
träger vorhanden  
Tragfähigkeit  
prüfen AN-Aufzug

**Türansicht 'D'**

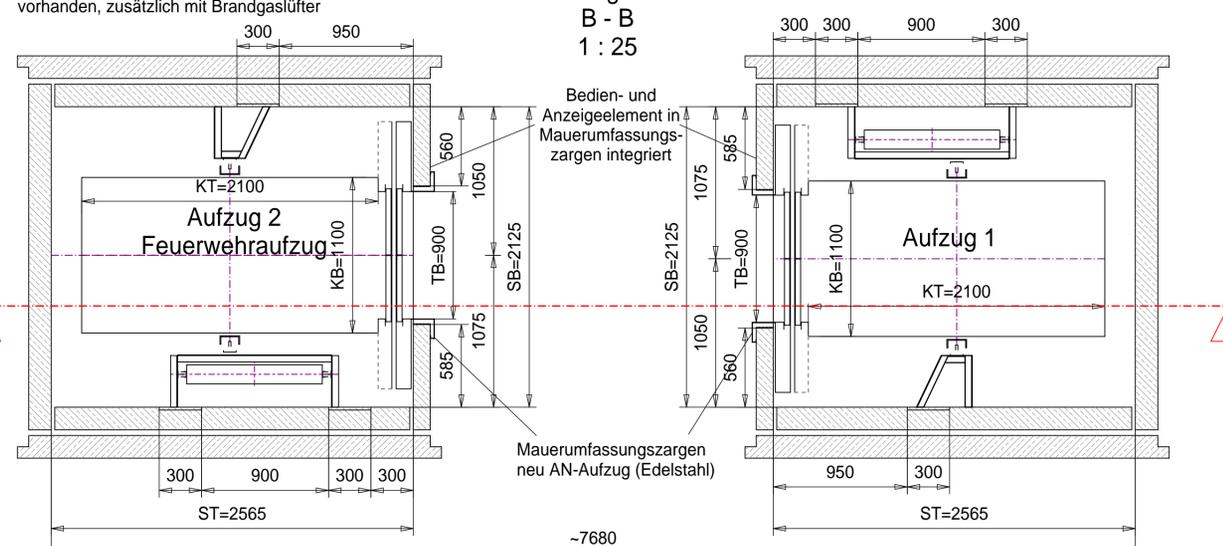
von innen  
1 : 25



Schachtrauchabzug gem. LBO 2,5% vom Schachtquerschnitt  
vorhanden, zusätzlich mit Brandgaslüfter

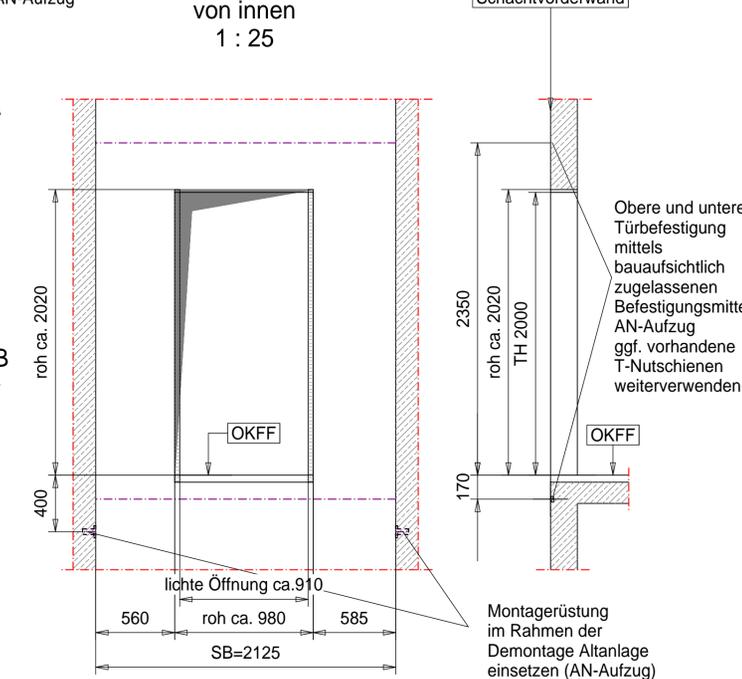
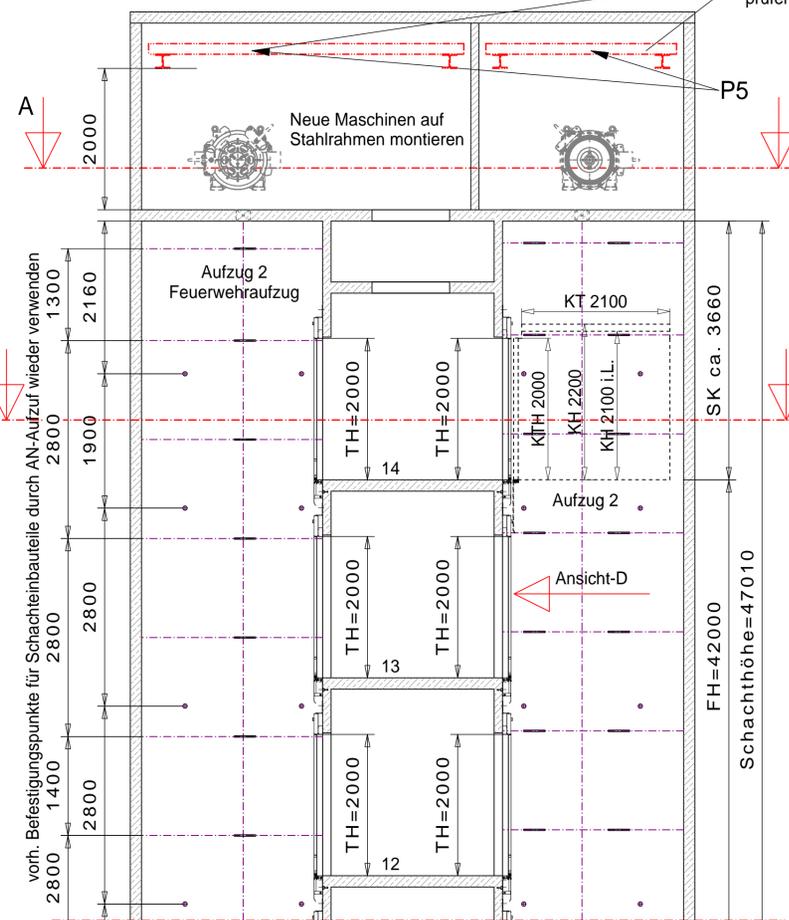
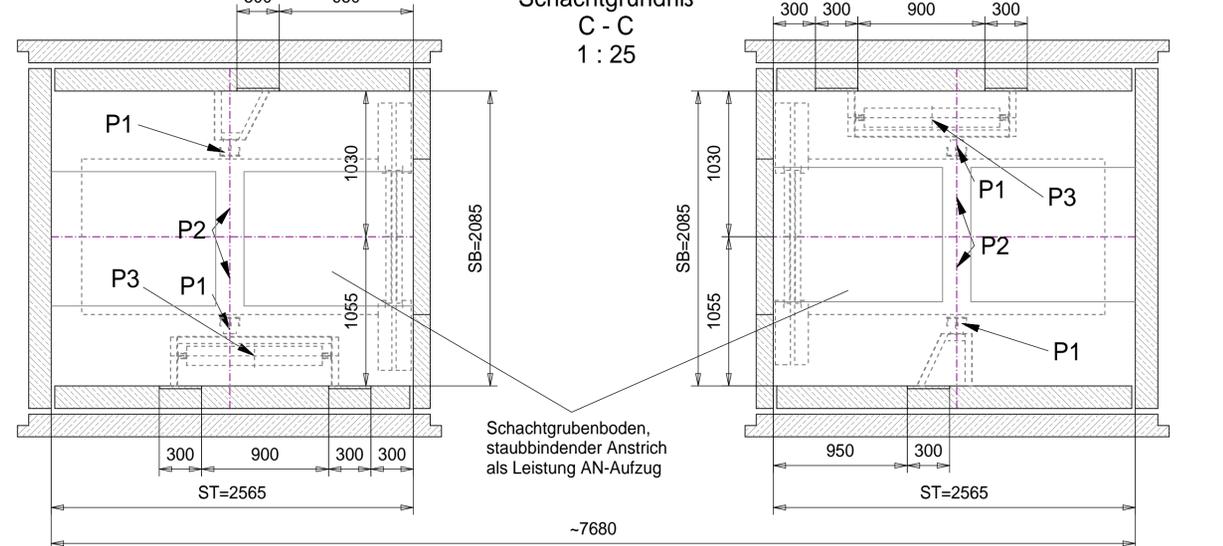
**Schachtgrundriß**

B - B  
1 : 25



**Schachtgrundriß**

C - C  
1 : 25



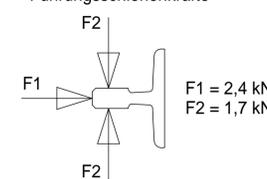
**Lastangaben**

- Belastung in der Grube
- P 1 je = 32,0 kN beim Fangen
- P 2 je = 65,0 kN beim Aufsetzen des FK
- P 3 = 86,0 kN beim Aufsetzen des GG
- P 1, P 2 und P 3 treten nie gemeinsam auf
- P 4 = 70,0 kN im TWR im Masseschwerpunkt der Maschine über Lastverteilungsrahmen abgeleitet
- P 5 = 5,0 kN Montagehilfseinrichtung im TWR

**Abkürzungen**

- KB - Kabinenbreite
- KT - Kabinentiefe
- SB - Schachtbreite
- ST - Schachttiefe
- SG - Schachtgrube
- SK - Schachtkopf
- FH - Förderhöhe
- TB - Türbreite
- TH - Türhöhe
- KTH - Kabinentürhöhe
- i.L. - im Lichten
- RH - Rührhülsen
- AS - Ankerschienen
- GG - Gegengewicht
- FK - Fahrkorb
- TWR - Triebwerksraum
- WD - Wanddurchbruch

**Führungsschienekräfte**



Im Erdgeschoss ist für den  
Feuerwehraufzug das  
Feuerwehrbedientableau im  
Wandausschnitt einzubauen.

Die Belastungen F1 und F2  
werden über die Führungs-  
schienebefestigung auf  
die Schachtwände  
übertragen.

Förderhöhe	: 42,00 m	Feuerwehraufzug	Aufzug 2
Anzahl Haltestellen	: 16		16
Geschwindigkeit	: 1,60 m/s		1,60 m/s
Tragfähigkeit	: 1000 kg/ 13Pers		1000 kg/ 13 Pers

Alle Maße sind am Bau zu prüfen.

F			
E			
D			
C			
B			
Index	Änderung, Ergänzung	Datum	Name
Originalgröße:	Bauherr: Leipziger Wohn- und Baugesellschaft mbH Wintergartenstr. 4, 04103 Leipzig	Planungsphase:	5
DIN A1	Vorhaben: Sanierung Personenaufzüge Mockauer Str. 120 04357 Leipzig	Projektnummer:	
Originalmaßstabgröße:	Inhalt: Anlagenzeichnung Personenaufzug	Jahr:	2025
1:25/50		Zeichnungsnummer:	PA01+02
Ersatz durch:	Datum:	Name:	Ersatz für: Unterschrift:
gezeichnet:	09.05.25	Ha	
bearbeitet:			
sachl. richtig:			
bestätigt:			