

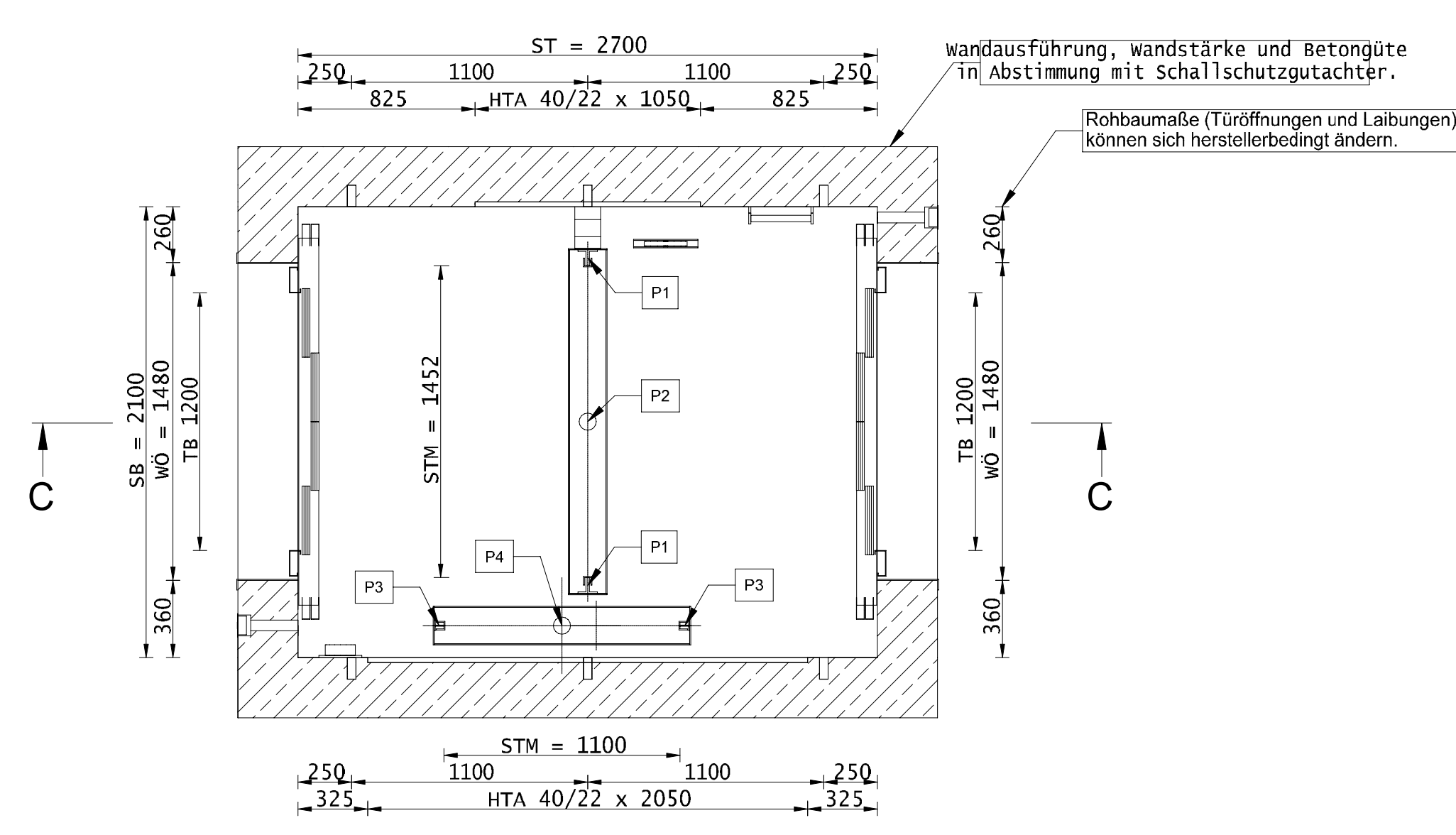
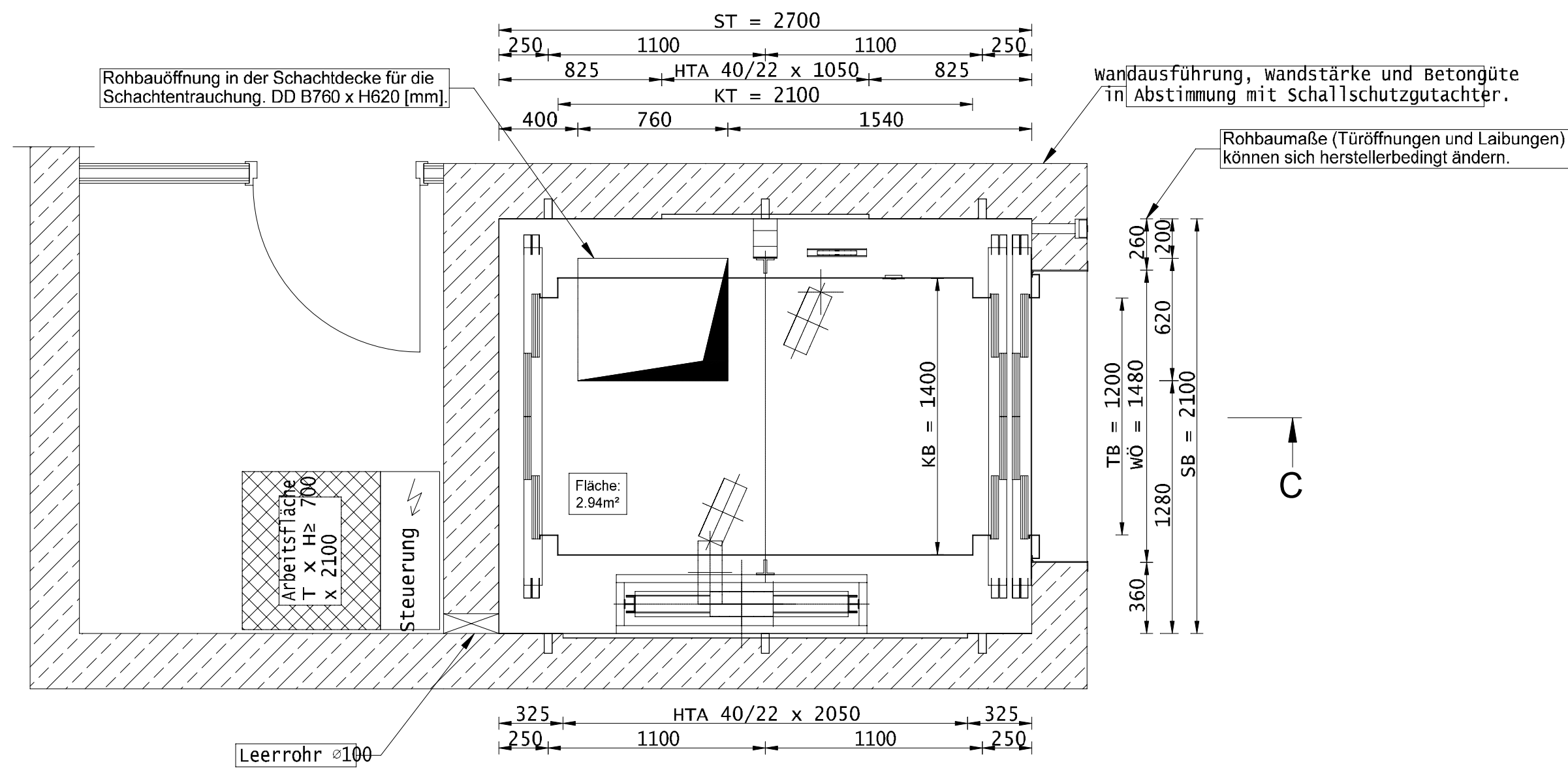
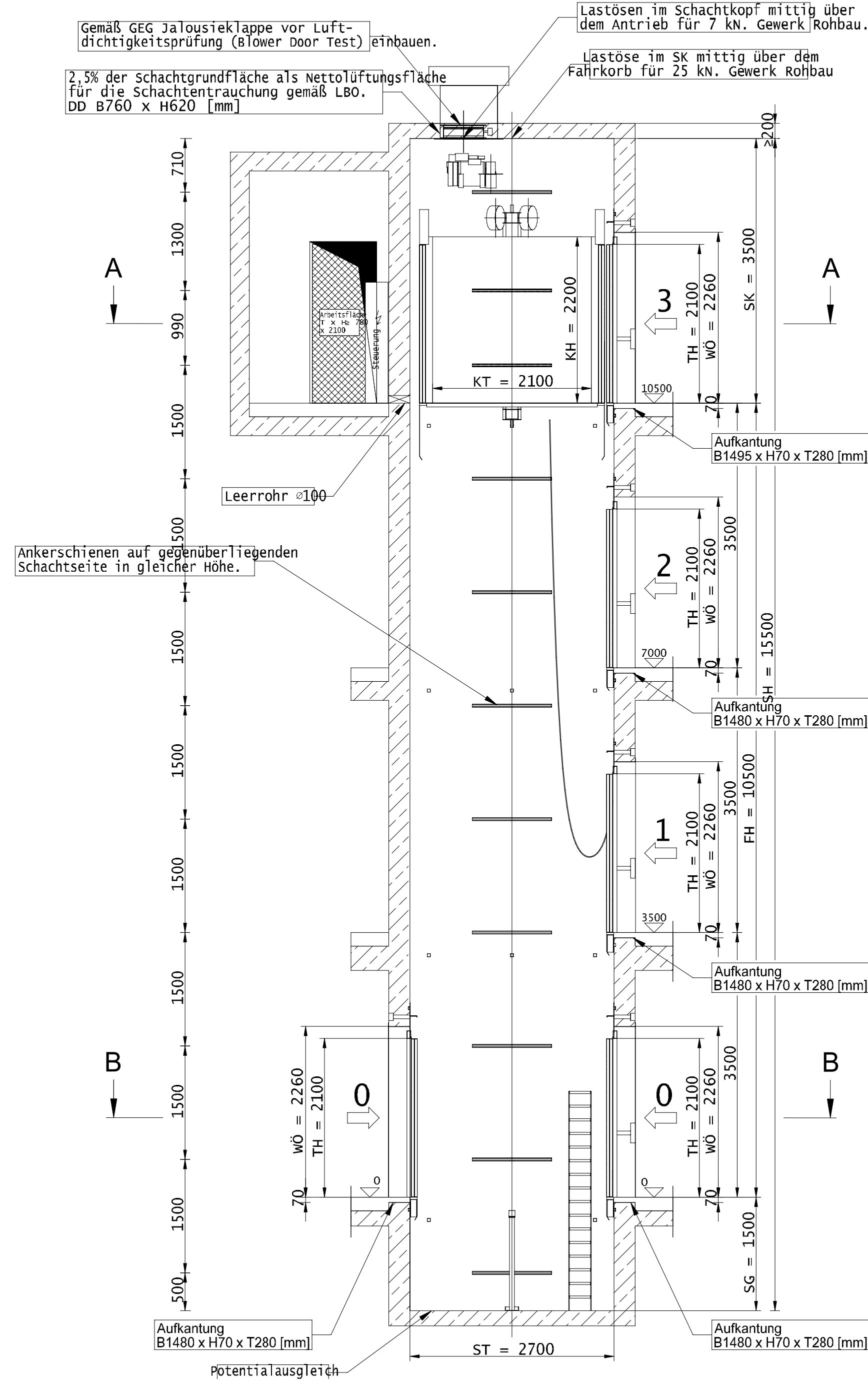
Legende

- SB = Schachtbreite
- ST = Schachttiefe
- SH = Schachthöhe
- SG = Schachtgrubentiefe
- SK = Schachtkopfhöhe
- FH = Förderhöhe
- KB = Kabinenbreite
- KT = Kabinentiefe
- KH = Kabinenhöhe
- TB = Türbreite
- TH = Türhöhe
- STM = Stichmaß
- OKFF = Oberkante Fertigfußboden
- MUZ = Mauerumfassungszarge
- DD = Deckendurchbruch
- WD = Wanddurchbruch
- WÖ = Wandöffnung

Schnitt C-C M1:50

Schnitt A-A M1:25

Schnitt B-B M1:25



Technische Daten	Personenaufzug
Nennlast	1350 kg - 18 Personen
Geschwindigkeit	1 m/s
Förderhöhe	10500 mm
Arbeits-Halterungen	4
Zulässige Temperatur	+5 °C - +40 °C
Abzuführende Wärmem.	4162,72 kWh
Nennstrom	17,6 A
Antriebsstrom	21,1 A
Geräuschemission	gem. VDI 2566 Blatt 2
Laufen auf die Grube	Die Lasten P1 - P4 treten nie gemeinsam auf
P1 (Schienen)	28,85 kN
P2 (Puffer Fahrkorb)	107,91 kN
P3 (Schienen GG)	21,97 kN
P4 (Puffer GG)	79,77 kN
Laufen aus den Seilkräften	
P5 (Seilkräfte FK)	- kN
P6 (Seilkräfte GGW)	- kN
P7 (nach oben)	- kN
Ausführung gem.	EN 81-20

Übersichtsplan EG Maßstab 1:500

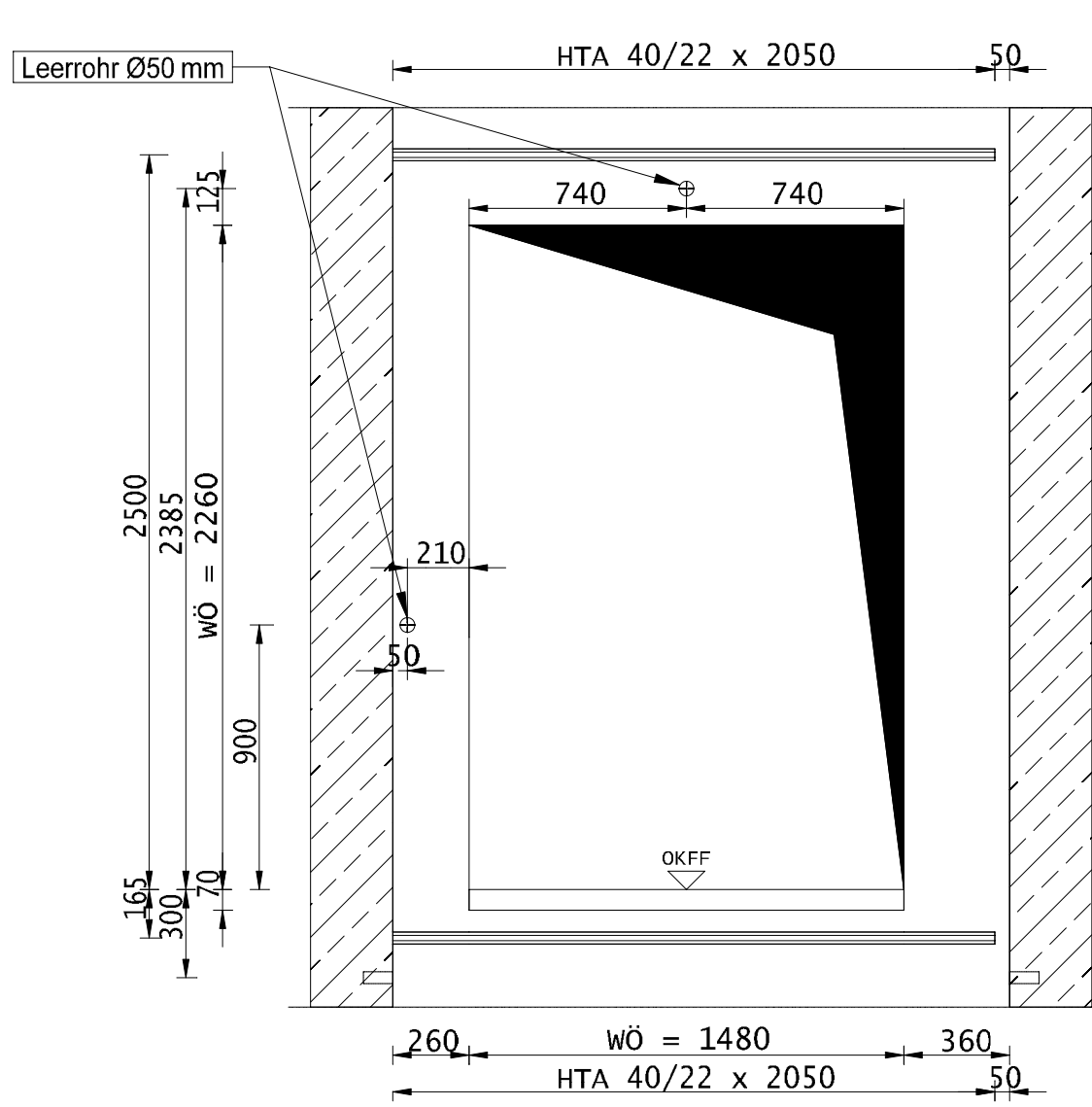
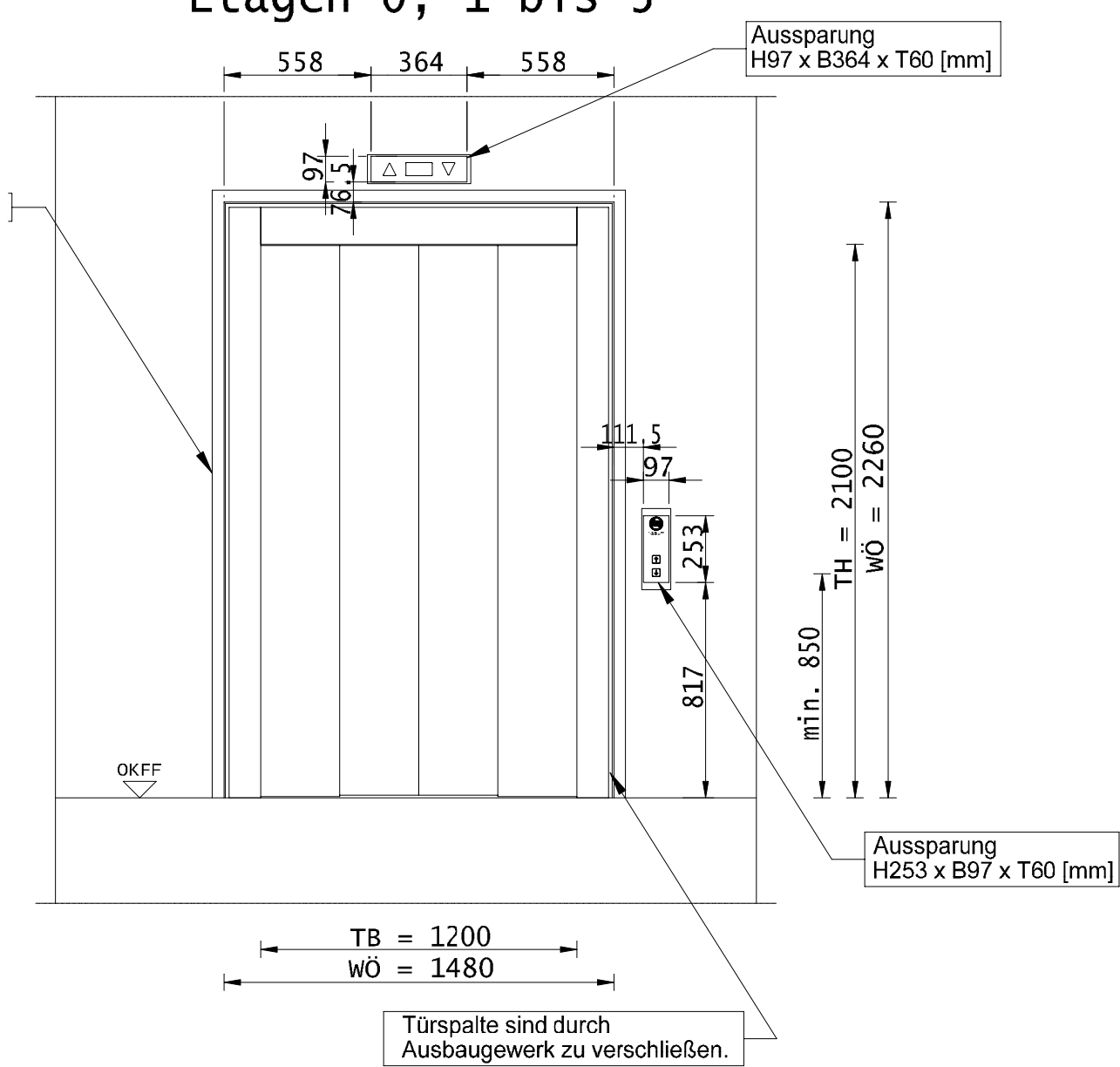
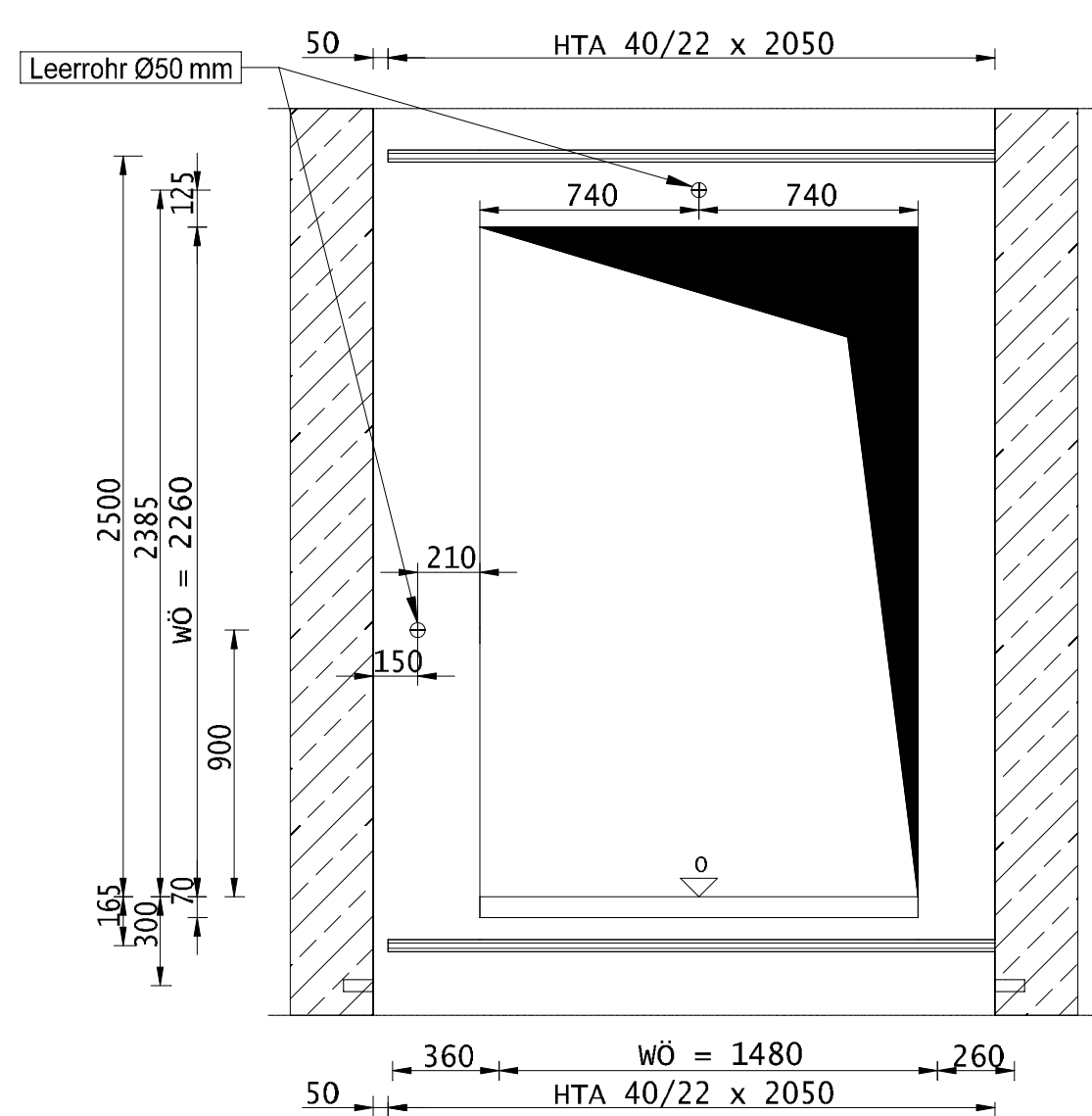
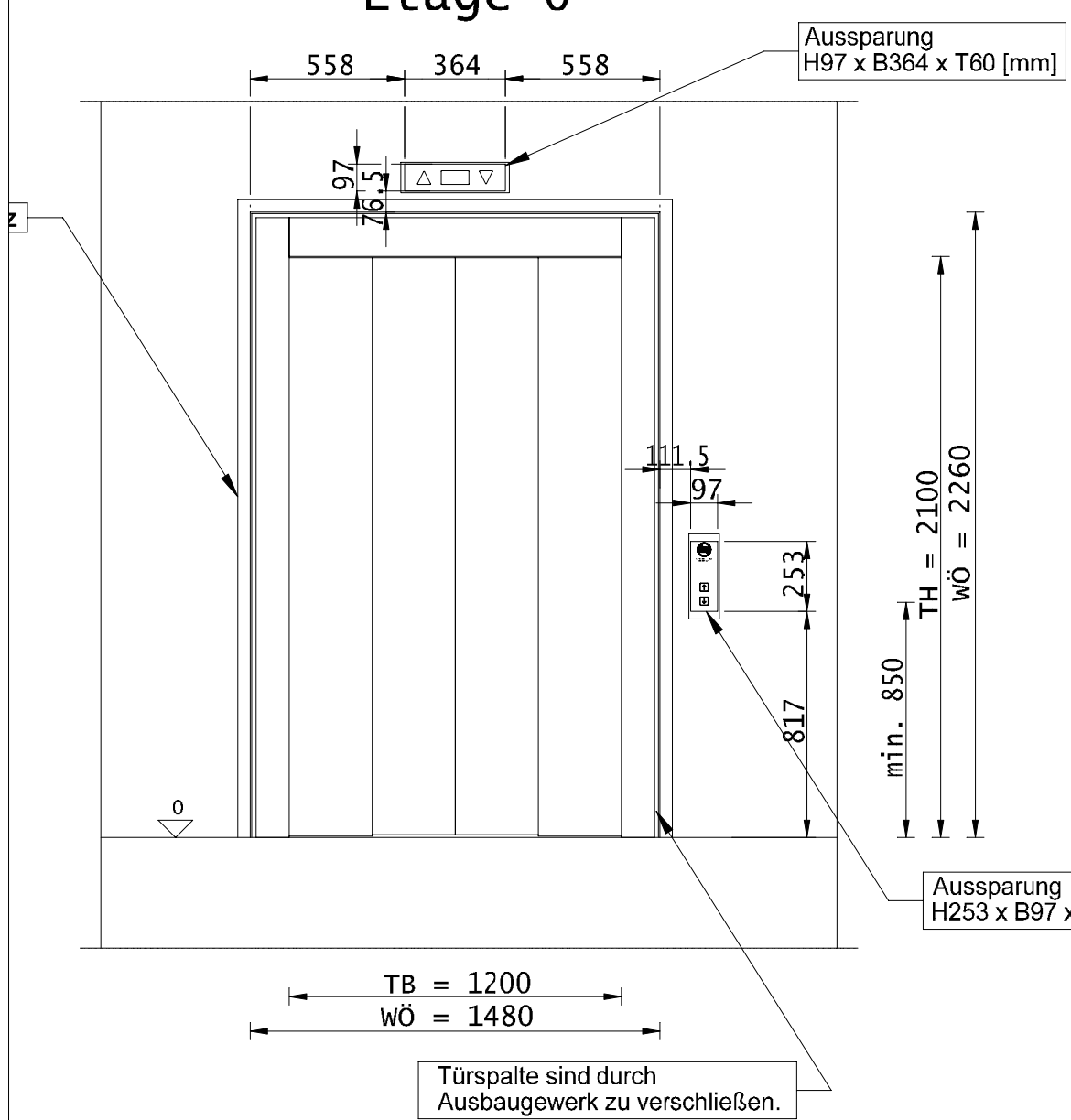


Portalansicht M1:25  
Etage 0

Innenansicht M1:25  
Etage 0

Portalansicht M1:25  
Etagen 0; 1 bis 3

Innenansicht M1:25  
Etagen 0; 1 bis 3



Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn	Rathaus Elmshorn
Schulstraße 15-17	Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn	25335 Elmshorn

WIG

Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH  
Flamweg 125, 25335 Elmshorn  
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

Index	Änderungen	geändert am	geändert von
01	Kantenschutz hinzugefügt und WFA verändert	19.03.2024	V.E.
02	Entfall Servicezarge, Stuerschrank in separaten Raum untergebracht	25.02.2025	J.P.

Blatt: -	Projekt: 2021
Größe: DIN A0	Rathaus Elmshorn
Urspr.: -	Zeichnung: Aufzugsplanung
Dat.: Rath6107	Personenaufzug (PA) 3
Stand: LPH 5	
Datum: 05.12.2023	Name: V.E.
Gepr.: 05.12.2023	A.K.
Gewerk: Förderanlagen	Maßstab: 1:25/1:50
Plannummer: RHE-5-ELT-FO-XX-003-0000-02-p	