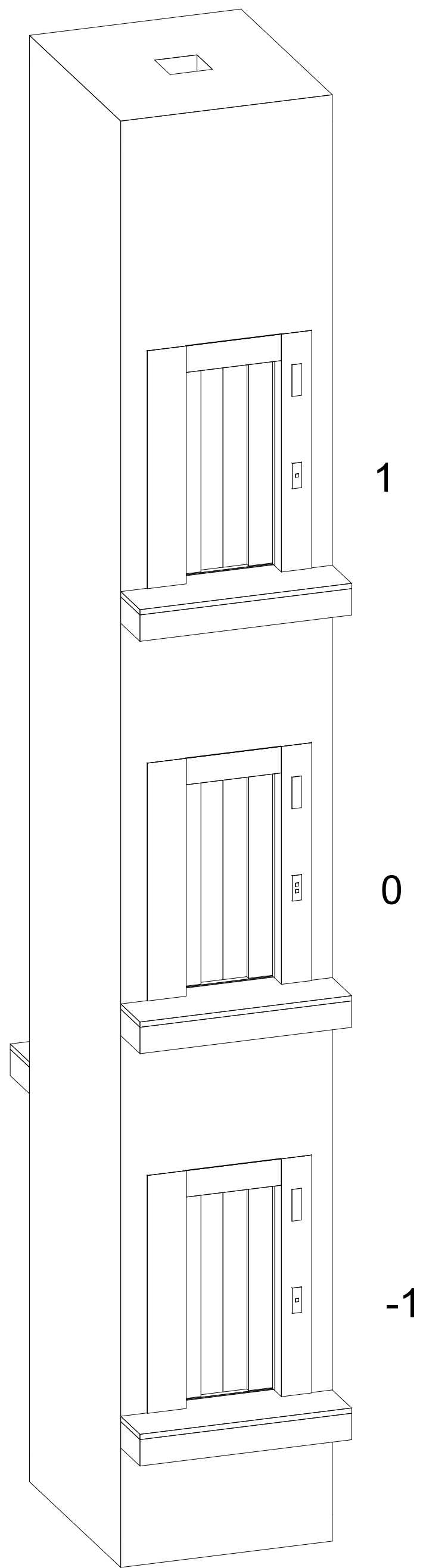
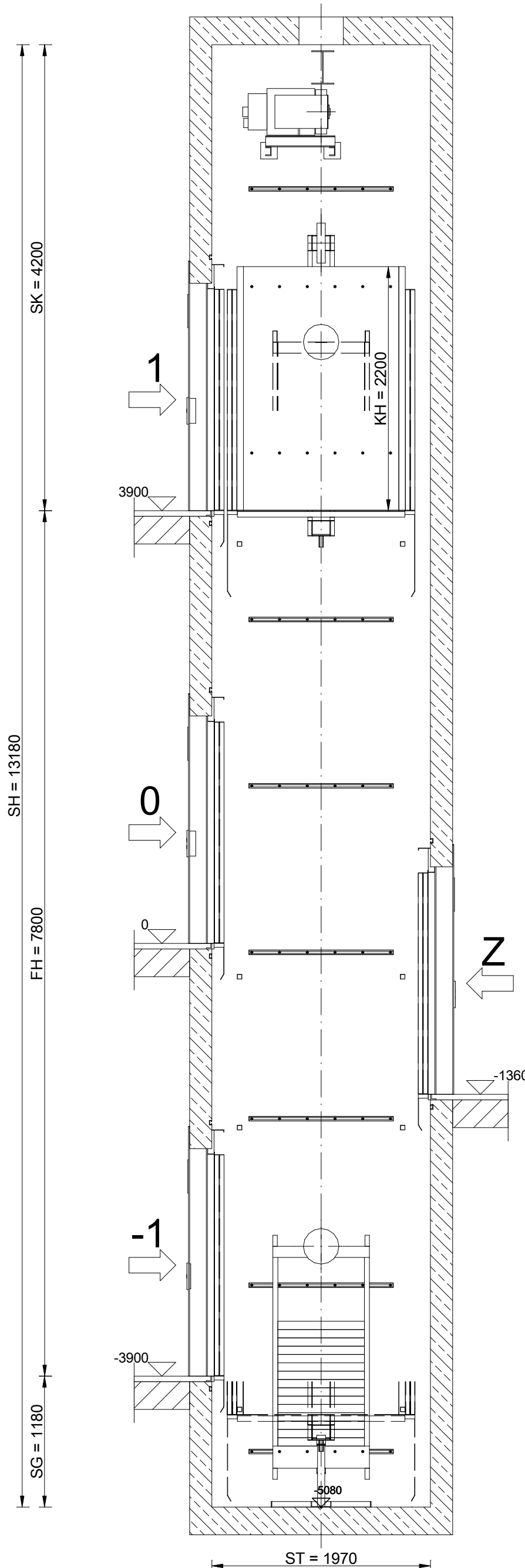




Maßstab: 1:40

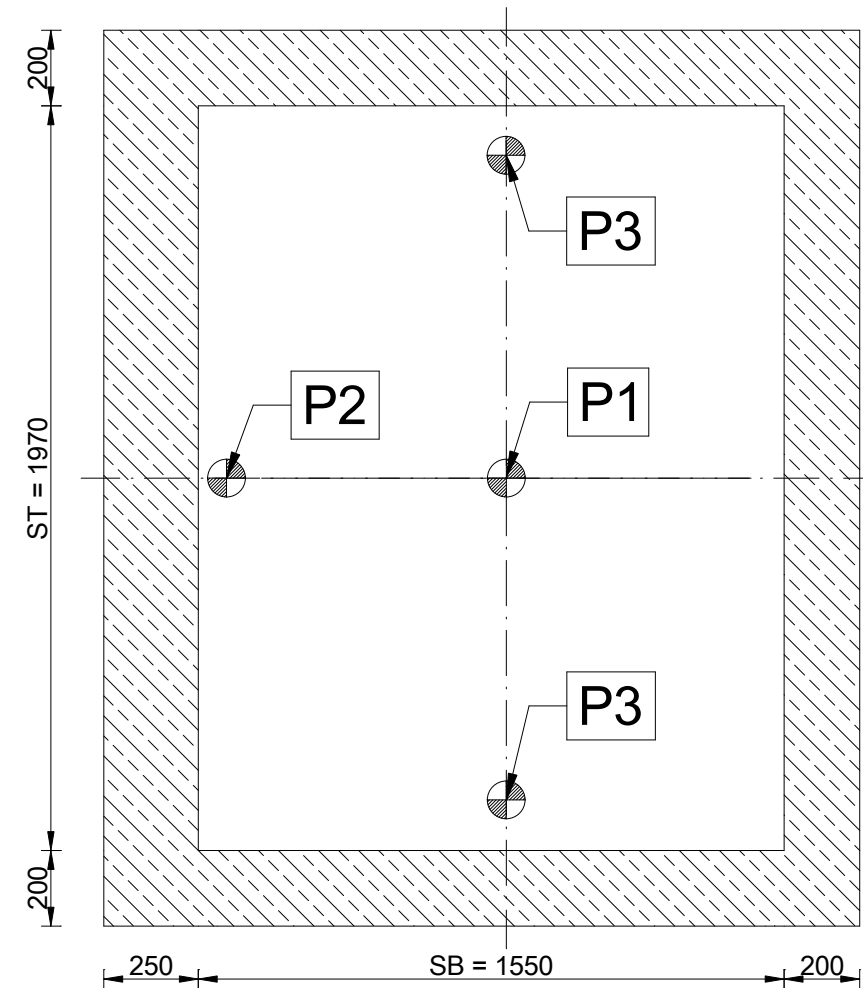


Schachthöhenschnitt

Maßstab: 1:40

Legende			
FH	Förderhöhe	SB	Schachtbreite
KB	Kabinenbreite	SG	Schachtgrube
KT	Kabinentiefe	SK	Schachtkopf
KH	Kabinenhöhe	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
LKH	lichte Kabinenhöhe	SH	Schachthöhe
MOB	Maueröffnungsbreite	TB	Türbreite
MOH	Maueröffnungshöhe	TH	Türhöhe
ST	Schachttiefe	STM	Stichmaß für Führungsschienen

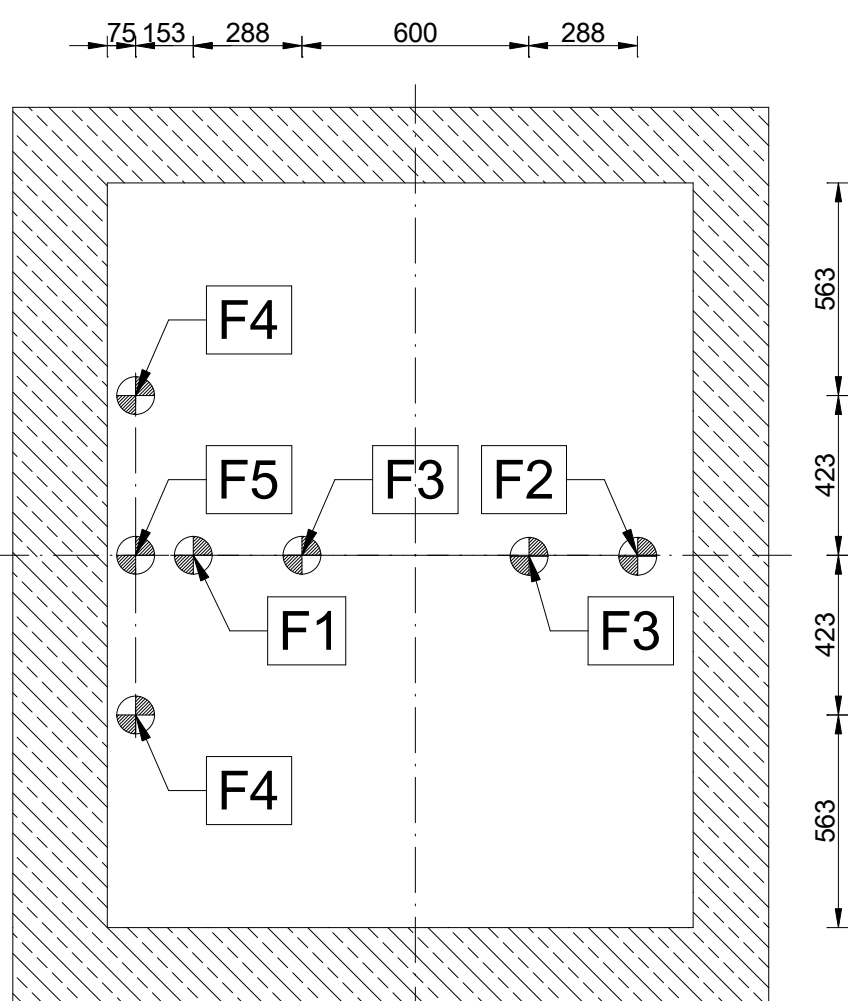
nicht abschraubbare Lastösen an Schachdecke
P1 = 20 kN Lastaufnahme Kabine - Montagesituation
P2 = 20 kN Lastaufnahme Gegengewicht
P3 = 20 kN Lastaufnahme Türen - Montagesituation



Schachtkopfkräfte

Maßstab: 1:20

F1 = F2 = 25 kN Stoss je Führungsschiene beim Auslösen der Fangvorrichtung Kabine
F3 = 60 kN Stoss bei gedrückten Puffer Kabine
F4 = 15 kN Stoss je Führungsschiene beim Auslösen der Fangvorrichtung Gegengewicht
F5 = 50 kN Stoss bei gedrücktem Puffer Gegengewicht
die Lasten F2 - F5 treten nie gleichzeitig auf

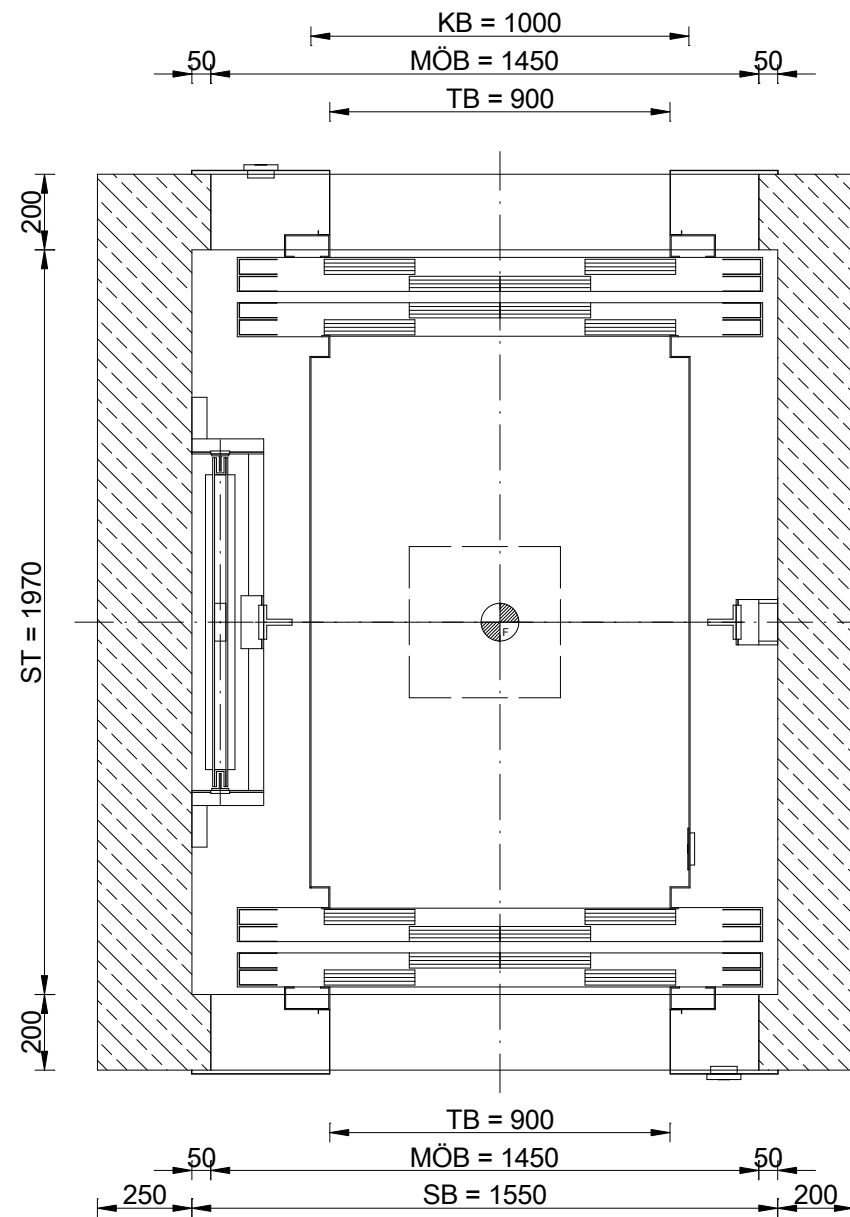


Schachtgrubenkräfte

Maßstab: 1:20

Elektrische Anschlussleistungen:
1x Zuleitung Aufzug
Netzspannung: 400 V
Bemessungsleistung : ~5kW
Bemessungsstrom: ~14 A
Strom bei Maximalmoment: ~18 A
(Die Anschlusswerte sind Richtwerte, genaue Angaben durch AN Aufzug)
2x Zuleitung Schachtlicht und Kabinenlicht
Netzspannung: 230V
Absicherung: 16 A
Wärmeentwicklung FU/Antrieb im Schacht ~1,1 kW

Zugang B:
Z



Schachtgrundriss

Maßstab: 1:20

Zugang A:
-1, 0, 1

Aufzug 850-MDL-TB09-ZS-MRL_Geb. 30.41
maschinenraumloser Personenaufzug
Nutzlast: 850 kg
Förderhöhe: 7800 mm
Geschwindigkeit: 1,0 m/s
Kabine: 1000 mm x 1400 mm x 2200 mm (B x T x H)
Haltestellen:
Seite A: 3
Seite B: 1
Türen: 900 mm x 2000 mm (B x H)

5				
4				
3				
2				
1	16.01.2026	O.G.		Zeichnung erstellt
Index	Datum	Ersteller	Prüfer	Beschreibung der Änderung

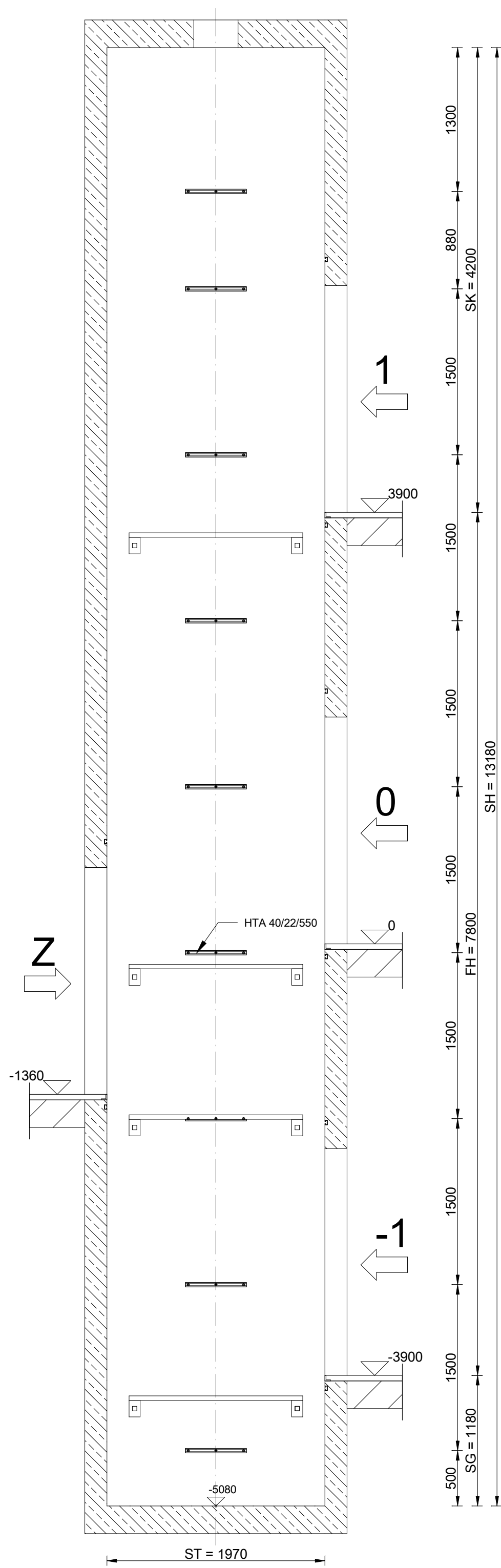
Bauvorhaben: KIT Aufzugssanierung Geb. 30.41	Bauherr: 	Einheit: [mm] Maßstab: siehe Ansichten
--	--------------	---

Planinhalt: Entwurfsplanung	Blattformat: Freigabe Projekt-Nummer:
--------------------------------	---

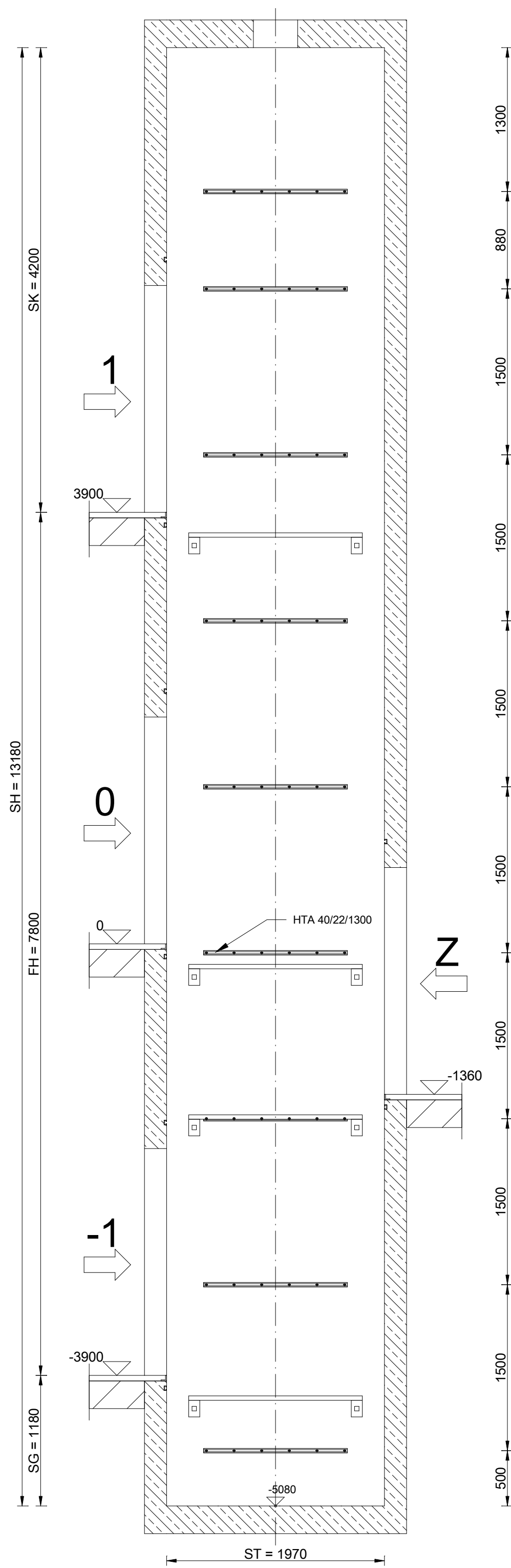
Zeichnung-Dateipfad: Zeichnung-Name (externe Planserverbezeichnung):

Sämtliche Maße sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen.
Abweichungen sind der Bauleitung zur Kenntnis zu geben
und in die Montageplanung aufzunehmen.

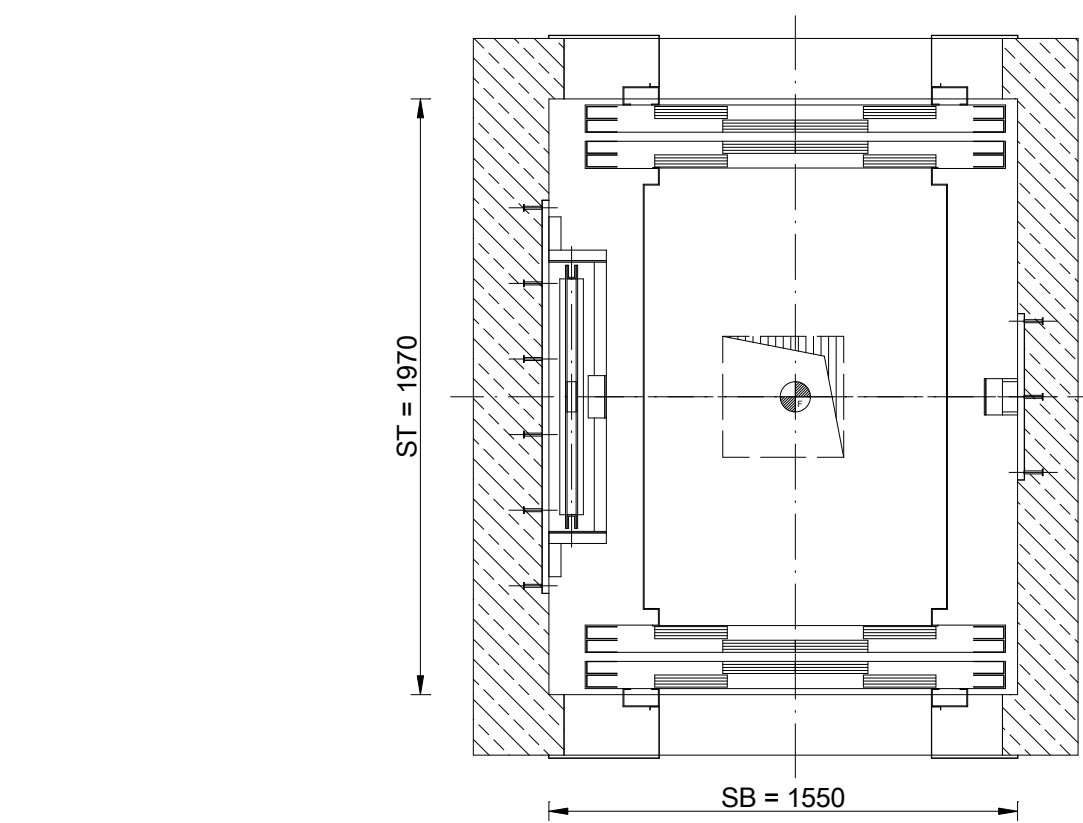
"Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum.
Sie darf gemäß §§ 1,2 und 11 ff Urh G und 823 BGB ohne unsere schriftliche
Genehmigung weder vervielfältigt und unbefugt verwendet, noch Dritten zur Einsicht
überlassen oder in sonstiger Weise inhaltlich mitgeteilt werden."



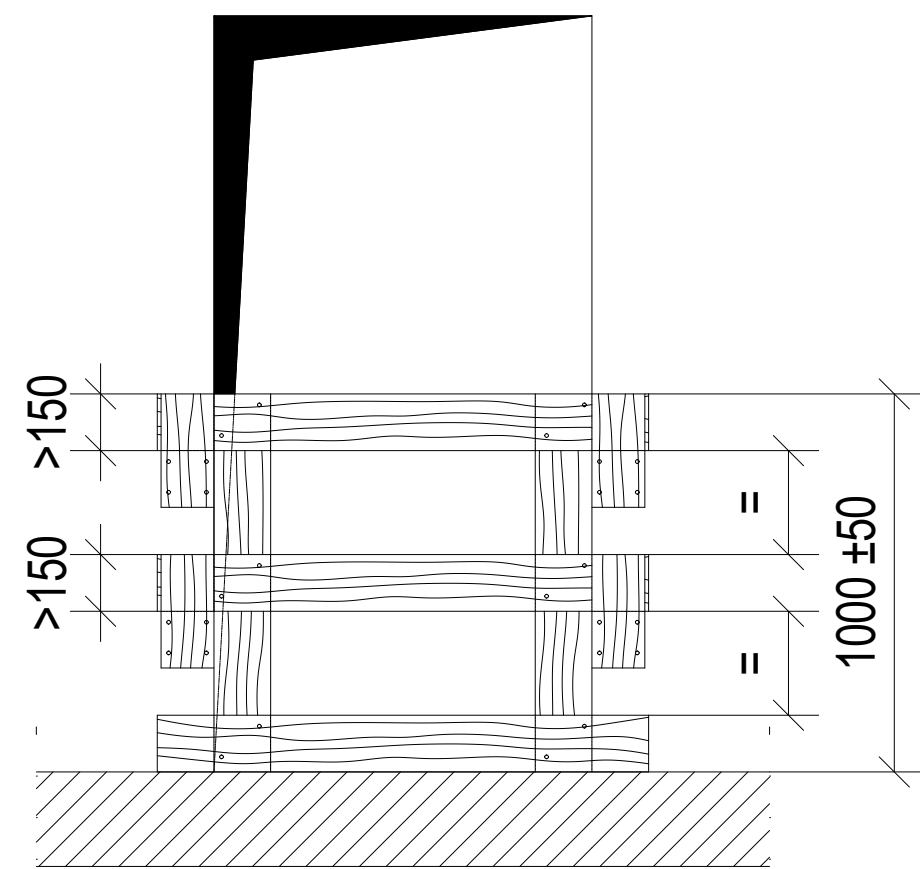
Schachthöhenschnitt
rechts
Maßstab: 1:35



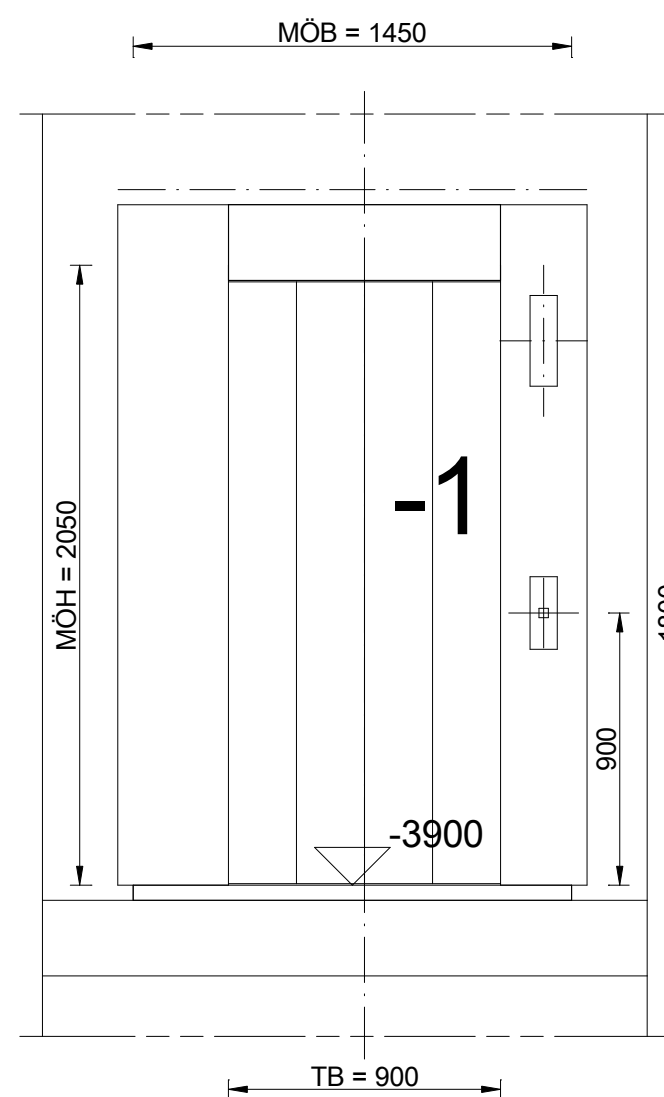
Schachthöhenschnitt
links
Maßstab: 1:35



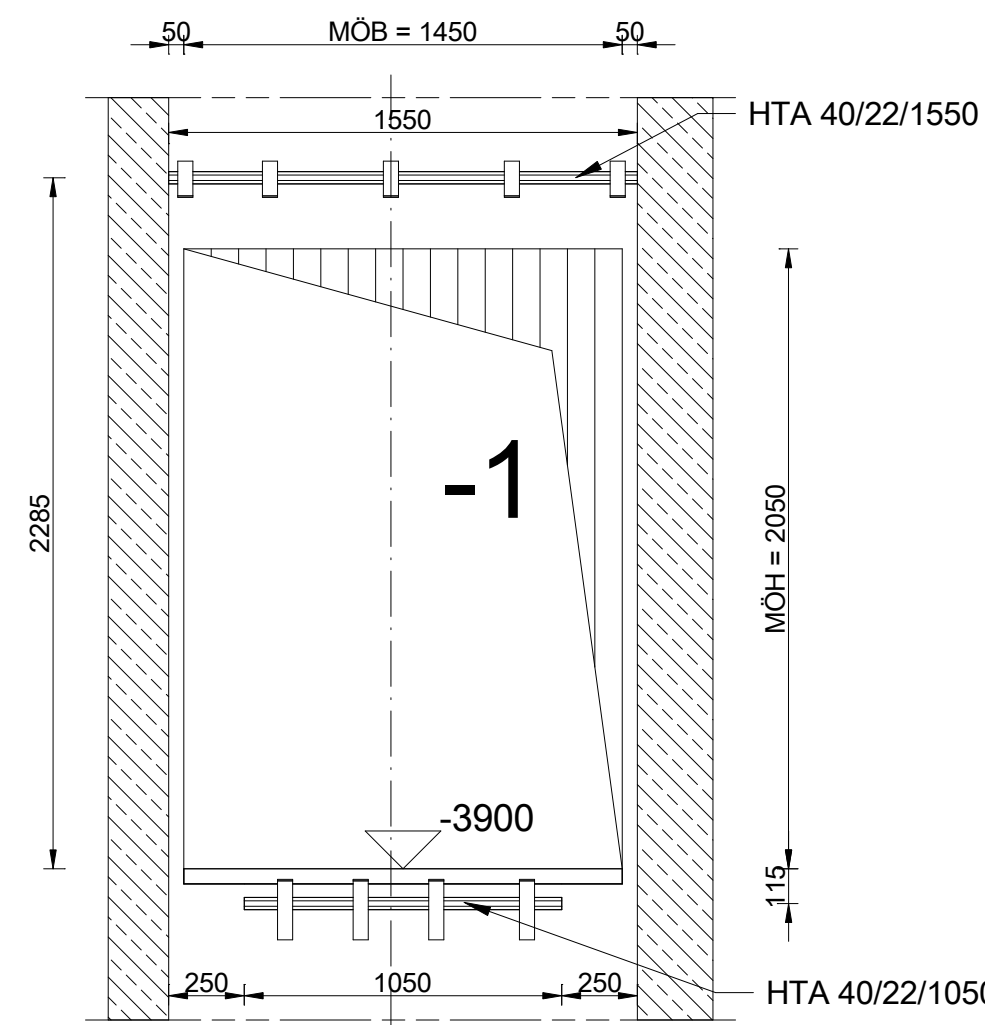
Schachtgrundriss
Maßstab: 1:25



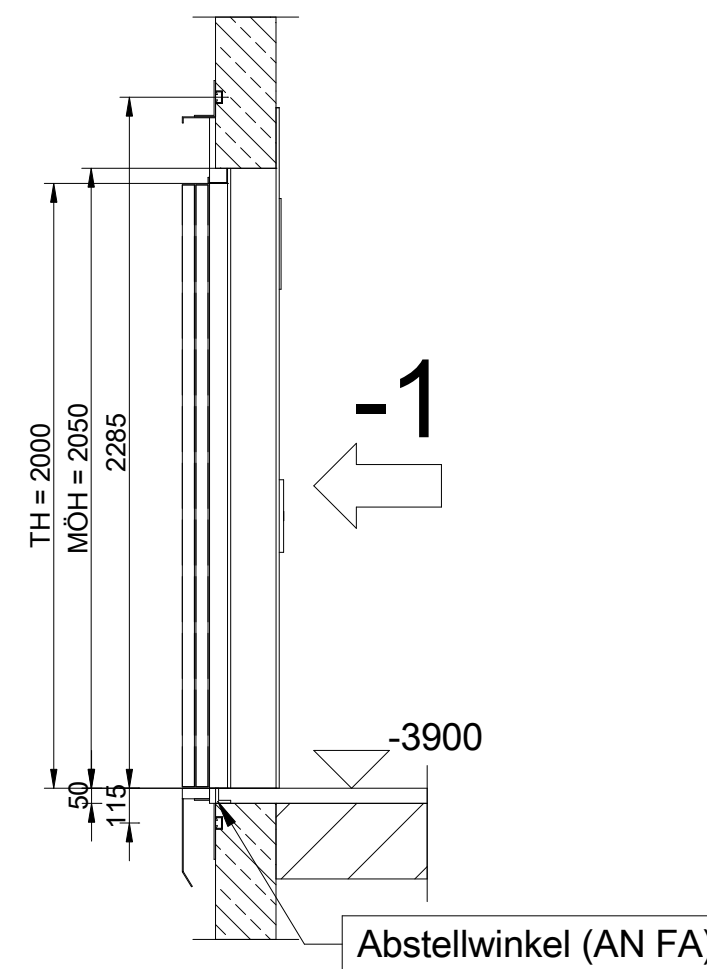
Schachtzugänge absperrrbar mit
jederzeit leicht und mehrfach zu
entfernenden Brust-, Knie- und
Fußbrettern.



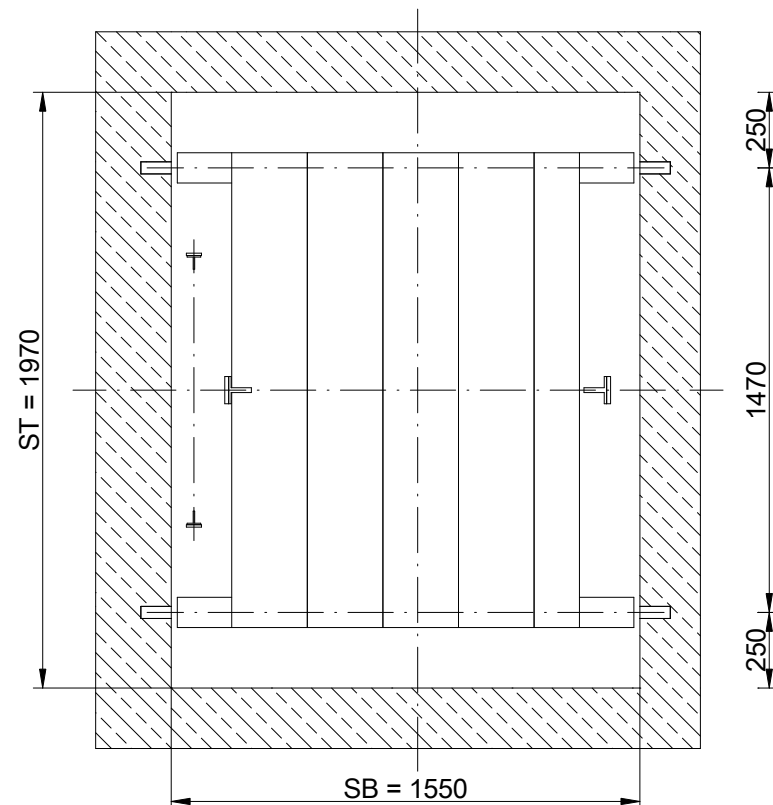
Zugang vorne
Detailansicht außen
Maßstab: 1:25



Zugang
Detailansicht innen
Maßstab: 1:25



Zugang vorne
Detailansicht seitlich
Maßstab: 1:25



Gerüstansicht
Maßstab: 1:25

Aufzug 850-MDL-TB09-ZS-MRL_Geb. 30.41
maschinenraumloser Personenaufzug
Nutzlast: 850 kg
Förderhöhe: 7800 mm
Geschwindigkeit: 1,0 m/s
Kabine: 1000 mm x 1400 mm x 2200 mm (B x T x H)
Haltestellen:
Seite A: 3
Seite B: 1
Türen: 900 mm x 2000 mm (B x H)

Legende			
FH	Förderhöhe	SB	Schachtbreite
KB	Kabinenbreite	SG	Schachtgrube
KT	Kabinentiefe	SK	Schachtkopf
KH	Kabinenhöhe	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
LKH	lichte Kabinenhöhe	SH	Schachthöhe
MOB	Maueröffnungsbreite	TB	Türbreite
MOH	Maueröffnungshöhe	TH	Türhöhe
ST	Schachttiefe	STM	Stichmaß für Führungsschienen
HT	Höhe Kabinenträger		

5				
4				
3				
2				
1	16.01.2026	O.G.		Zeichnung erstellt
Index	Datum	Ersteller	Prüfer	Beschreibung der Änderung

Bauvorhaben:	Bauherr:	Einheit:
KIT		[mm]
Aufzugssanierung Geb. 30.41		Maßstab: siehe Ansichten

Planinhalt:	Blattformat:
Rohbauangaben	Freigabe
	Projekt-Nummer:
Zeichnung-Dateipfad:	
Zeichnung-Name (externe Planserverbezeichnung):	

Sämtliche Maße sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen.
Abweichungen sind der Bauleitung zur Kenntnis zu geben
und in die Montageplanung aufzunehmen.

"Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum.
Sie darf gemäß §§ 1,2 und 11 ff Urh G und 823 BGB ohne unsere schriftliche
Genehmigung weder vervielfältigt und unbefugt verwendet, noch Dritten zur Einsicht
überlassen oder in sonstiger Weise inhaltlich mitgeteilt werden."