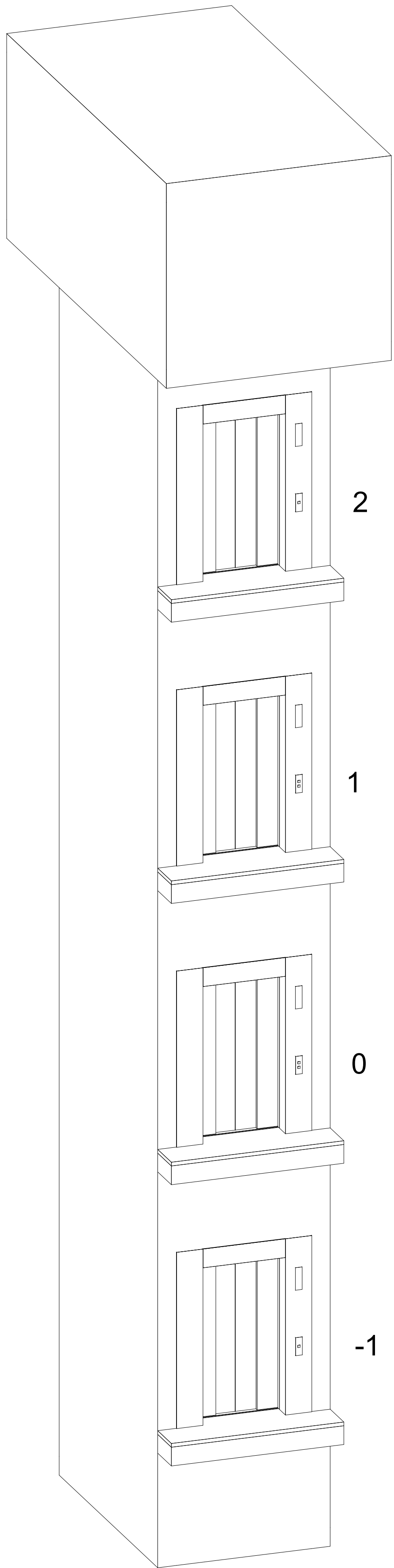
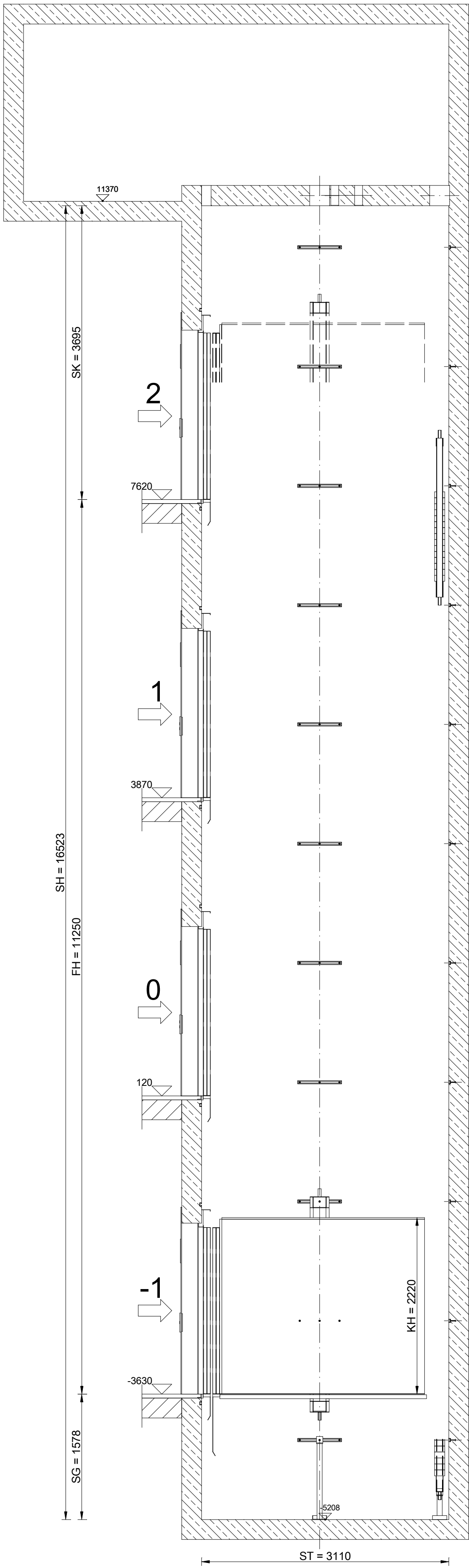




Maßstab: 1:40



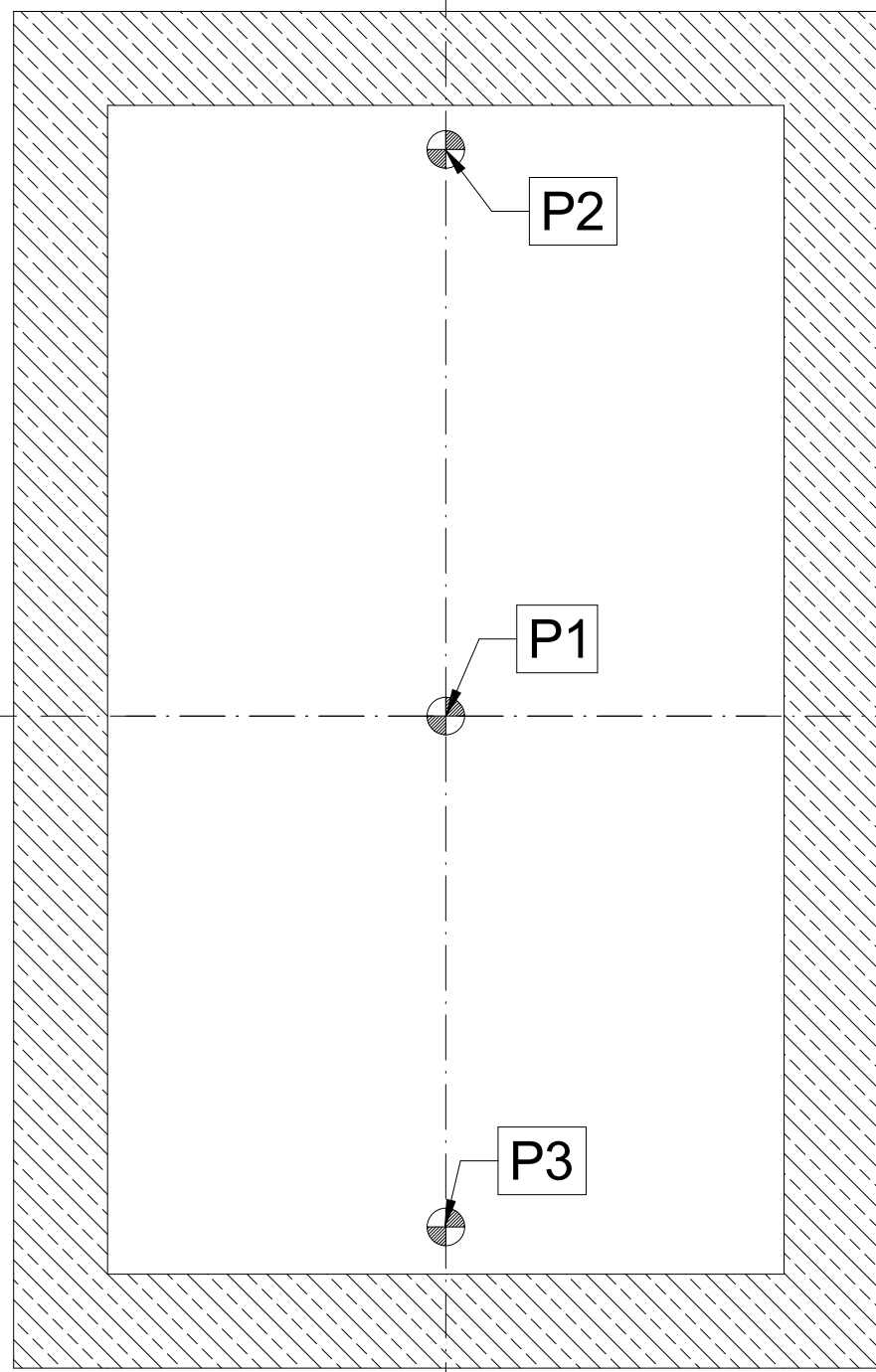
Schachthöhenschnitt

Maßstab: 1:40

F1 = F2 = 130 kN Stoss je Führungsschiene beim Auslösen der Fangvorrichtung Kabine
F3 = 125 kN Stoss bei gedrückten Puffer Kabine
F4 = 40 kN Stoss je Führungsschiene beim Auslösen der Fangvorrichtung Gegengewicht
F5 = 100 kN Stoss bei gedrücktem Puffer Gegengewicht
die Lasten F2 - F5 treten nie gleichzeitig auf

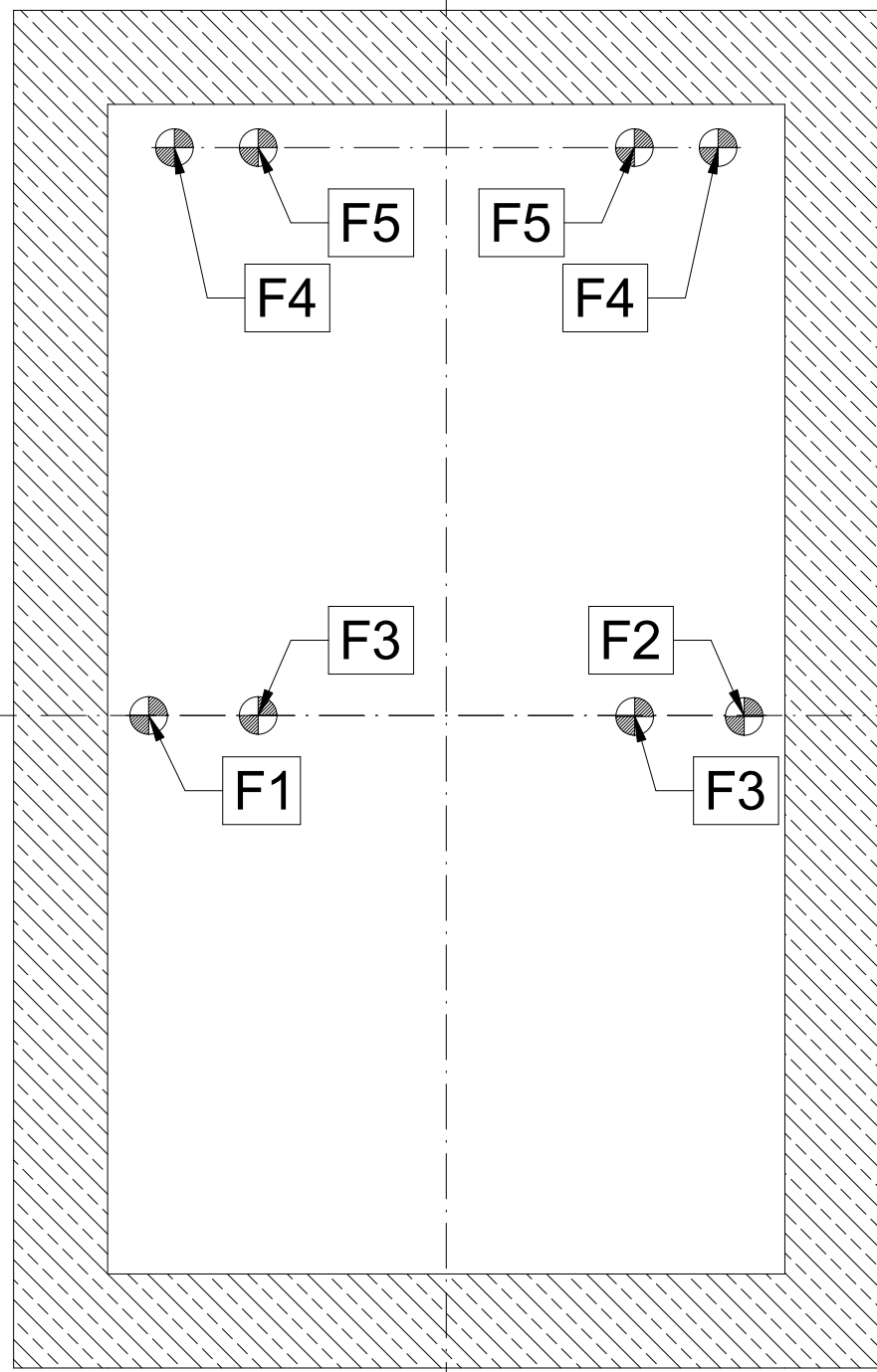
Legende			
FH	Förderhöhe	SB	Schachtbreite
KB	Kabinenbreite	SG	Schachtgrube
KT	Kabinentiefe	SK	Schachtkopf
KH	Kabinenhöhe	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
LKH	lichte Kabinenhöhe	SH	Schachthöhe
MOB	Maueröffnungsbreite	TB	Türbreite
MOH	Maueröffnungshöhe	TH	Türhöhe
ST	Schachttiefe	STM	Stichmaß für Führungsschienen

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



Schachtkopfkräfte

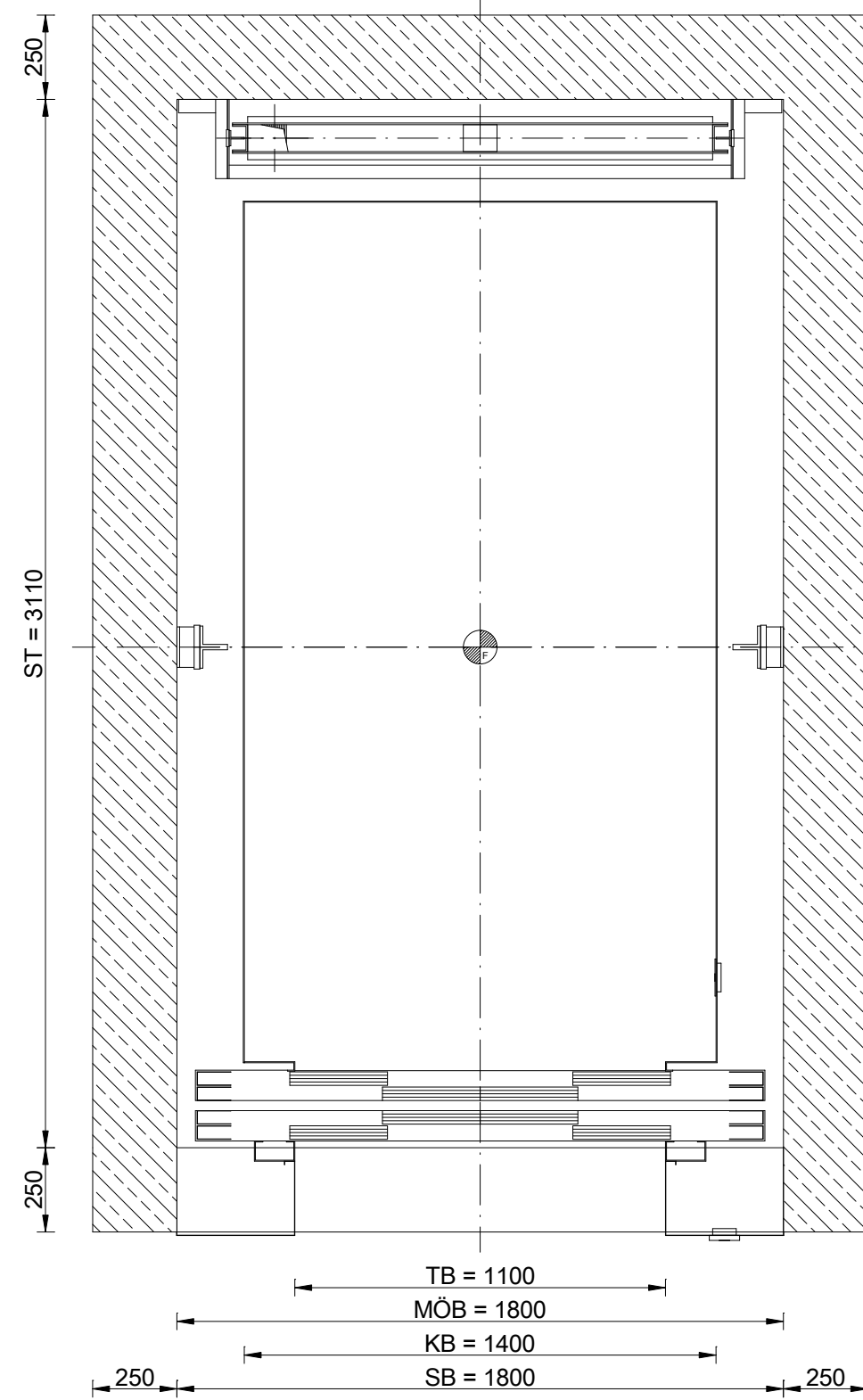
Maßstab: 1:20



Schachtgrubenkräfte

Maßstab: 1:20

Elektrische Anschlussleistungen:
1x Zuleitung Aufzug
Netzspannung: 400 V
Bemessungsleistung : ~15kW
Bemessungsstrom: ~43,6 A
Strom bei Maximalmoment: ~52,5 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 ~2,3 kW



Zugang A:
-1, 0, 1, 2

Schachtgrundriss

Maßstab: 1:20

Aufzug 1600-ODL-TB1.1-ZS-MR-Geb._30.24
Personenaufzug mit Maschinenraum
Nutzlast: 1600 kg
Förderhöhe: 11250 mm
Geschwindigkeit: 1,0 m/s
Kabine: 1400 mm x 2550 mm x 2200 mm (B x T x H)
Haltestellen:
Seite A: 4
Seite B: 0
Türen: 1100 mm x 2100 mm (B x H)

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

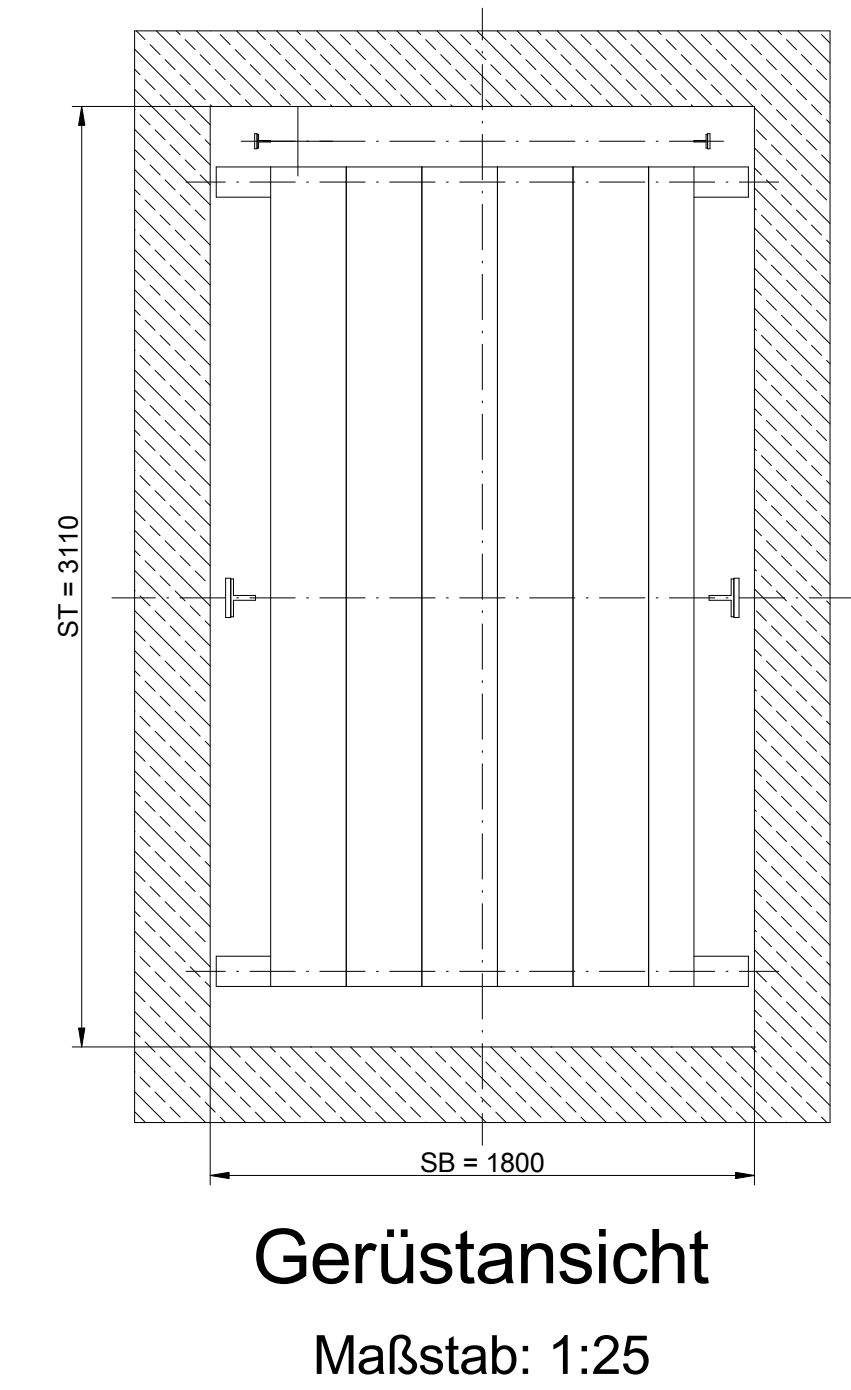
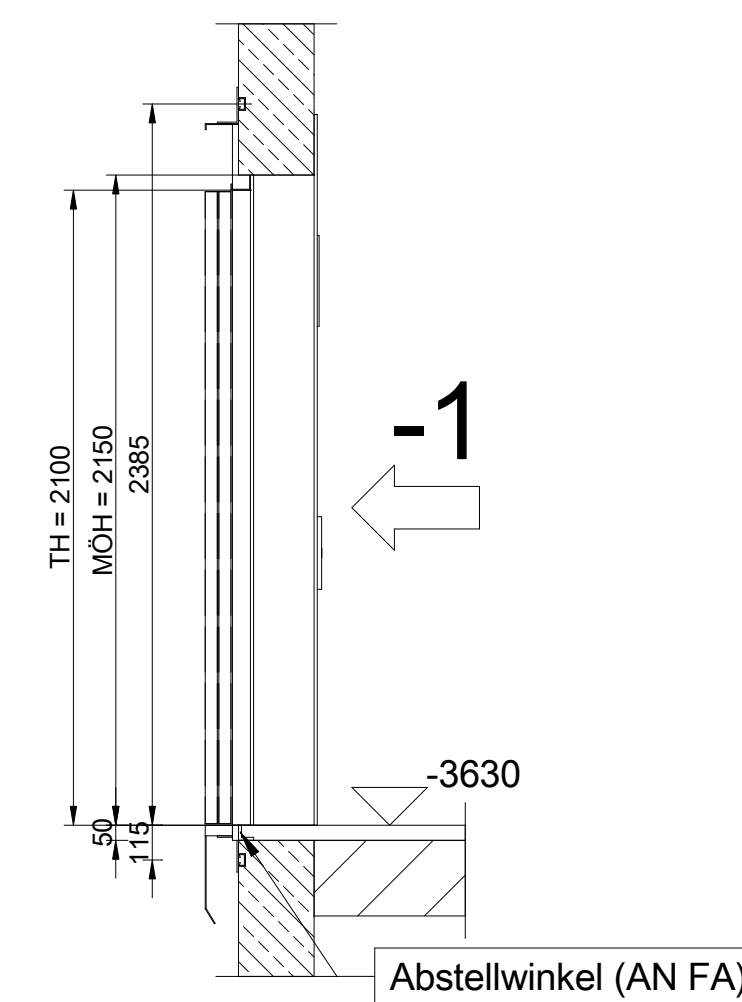
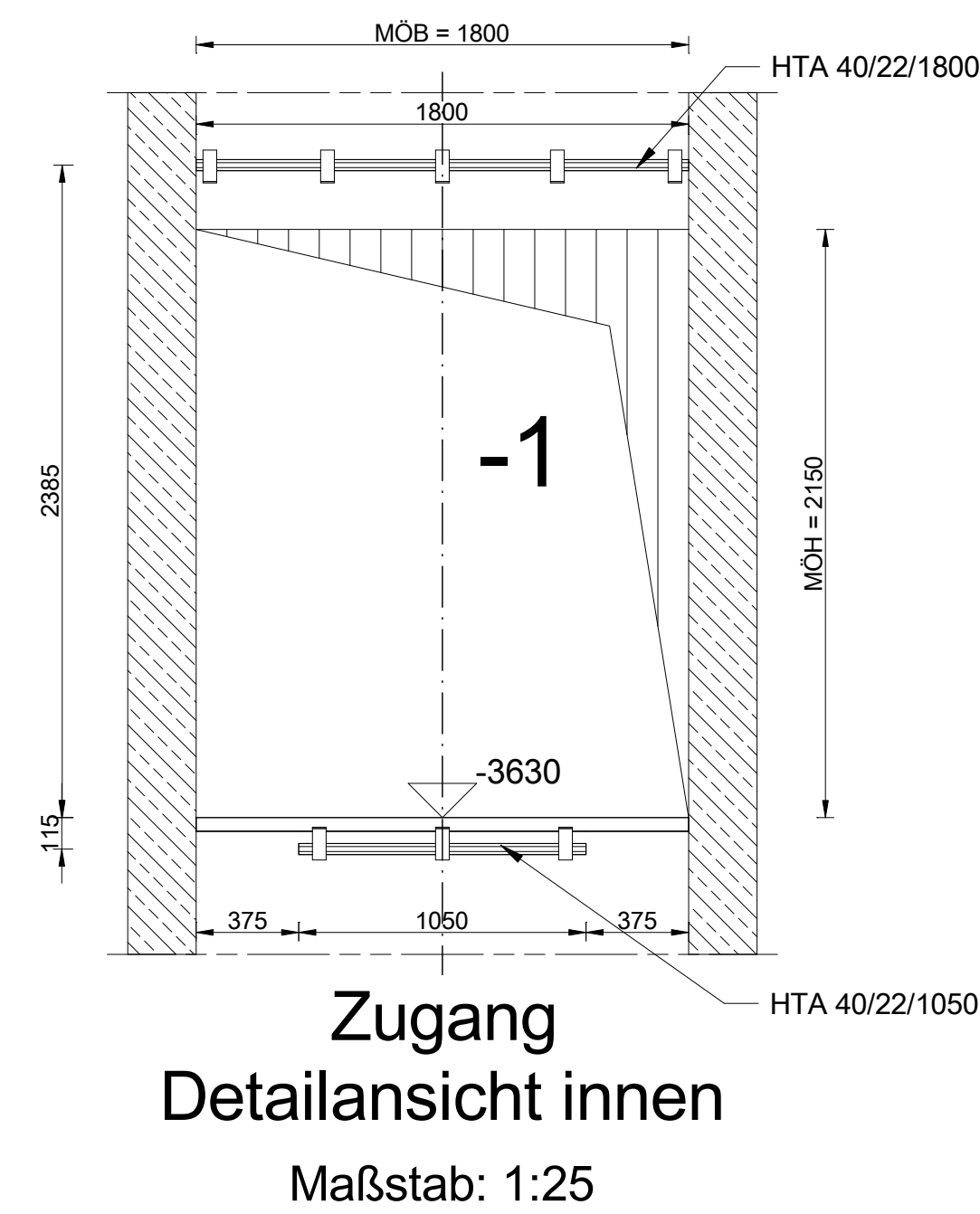
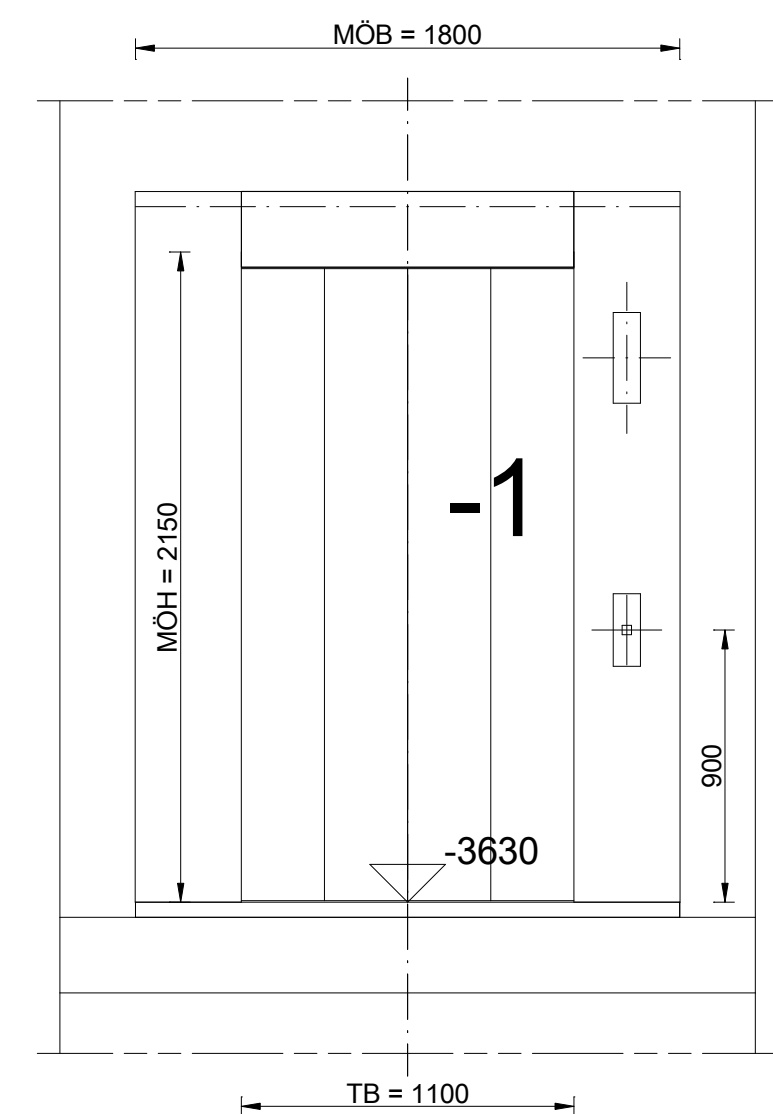
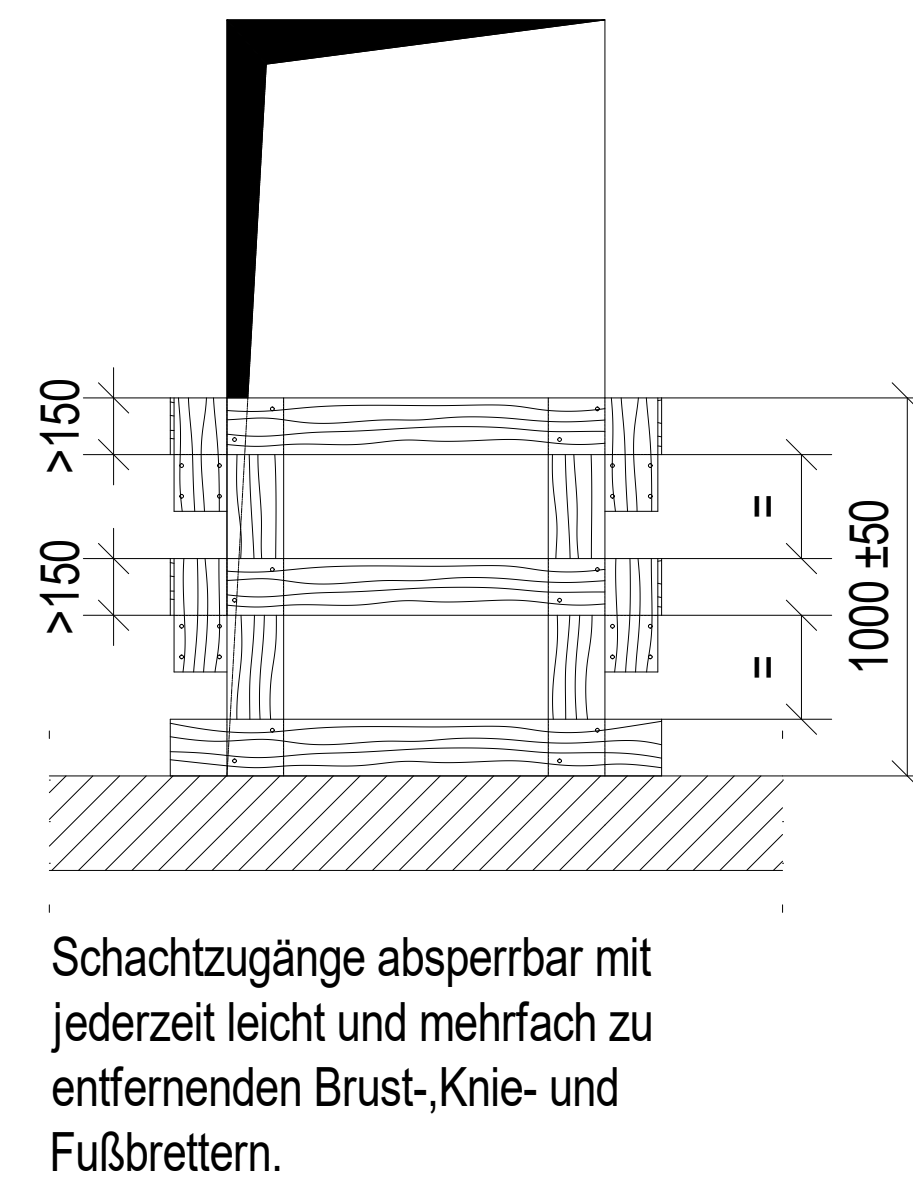
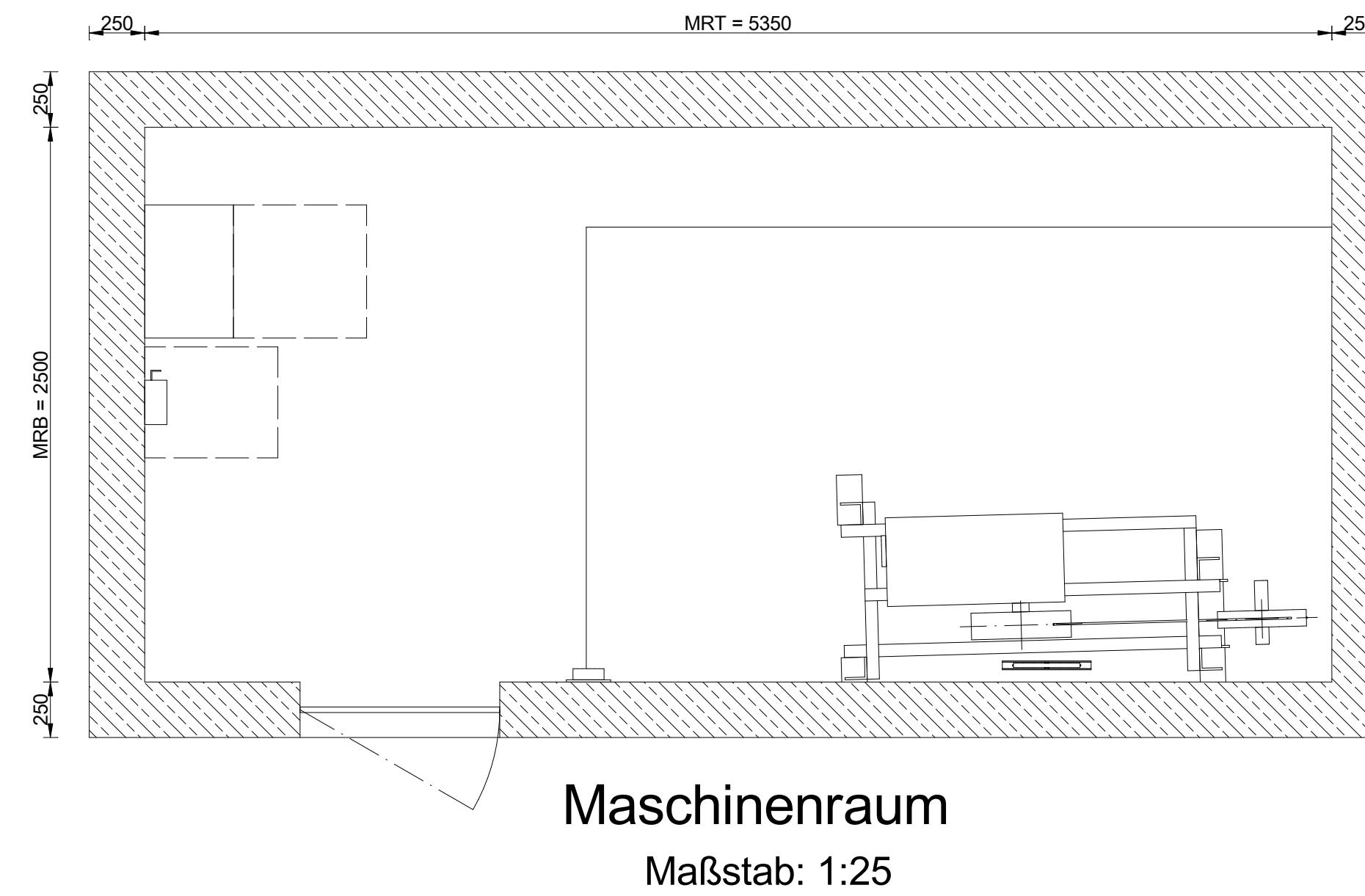
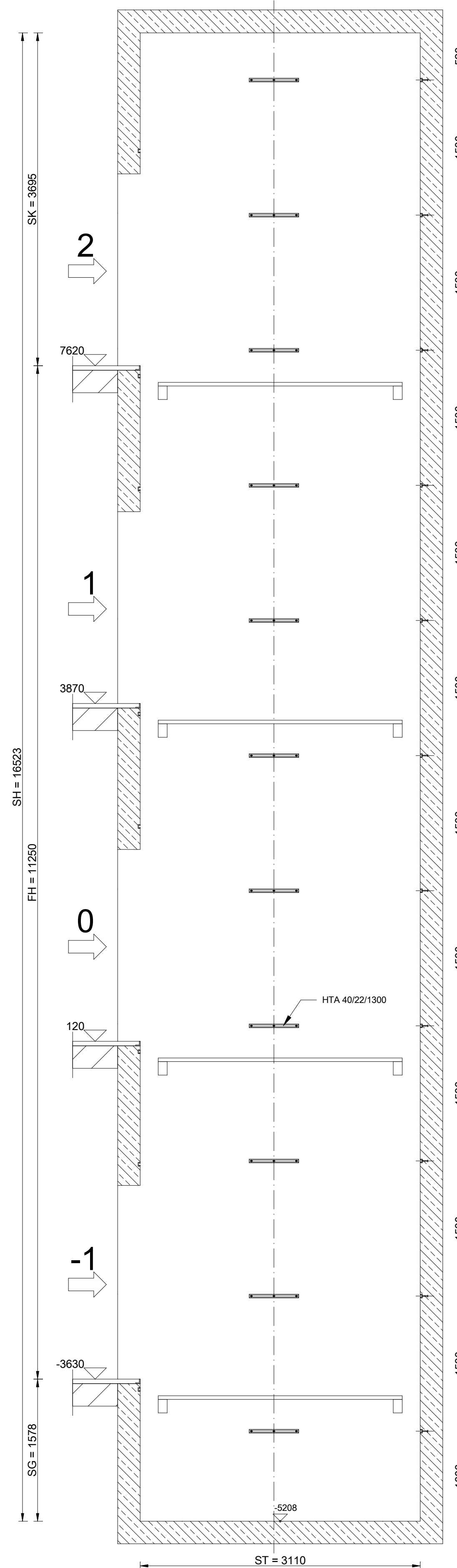
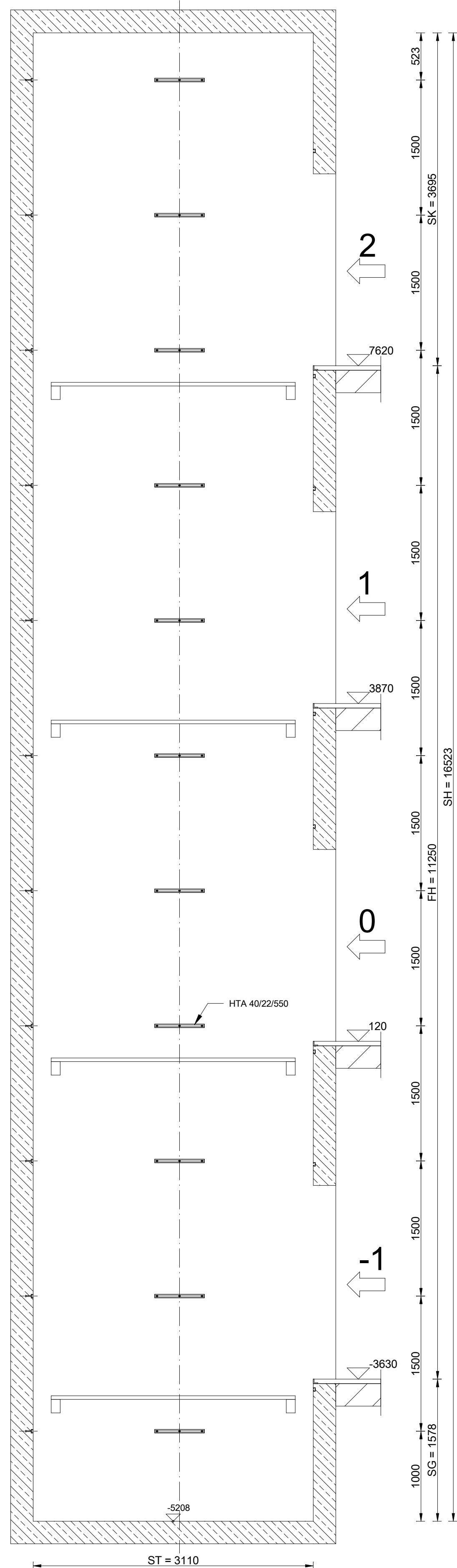
Bauvorhaben: KIT Aufzugssanierung Geb. 30.24	Bauherr: []	Einheit: [mm]
		Maßstab: siehe Ansichten

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."



Aufzug 1600-ODL-TB1.1-ZS-MR-Geb._30.24
 maschinenraumloser Personenaufzug
 Nutzlast: 500 kg
 Förderhöhe: 11250 mm
 Geschwindigkeit: 1,0 m/s
 Kabine: 1400 mm x 2550 mm x 2200 mm (B x T x H)
 Haltestellen:
 Seite A: 4
 Seite B: 0
 Türen: 1100 mm x 2100 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
HT	Höhe Kabinenträger		Führungsschienen

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

Bauvorhaben: KIT Aufzugssanierung Geb. 30.24	Bauherr:	Einheit: [mm]
		Maßstab: siehe Ansichten

Planinhalt: Rohbauangaben	Blattformat:
	Freigabe
	Projekt-Nummer:

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."