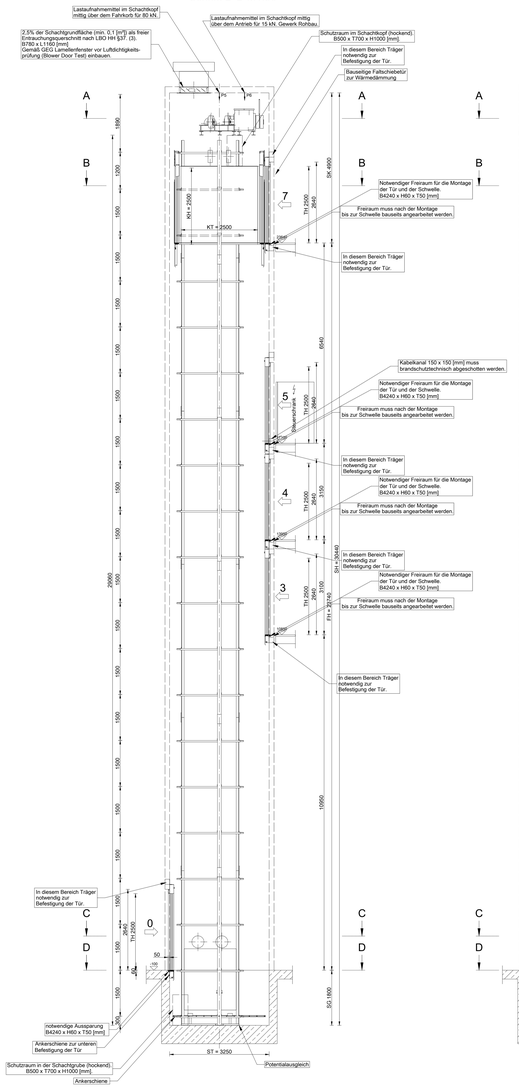
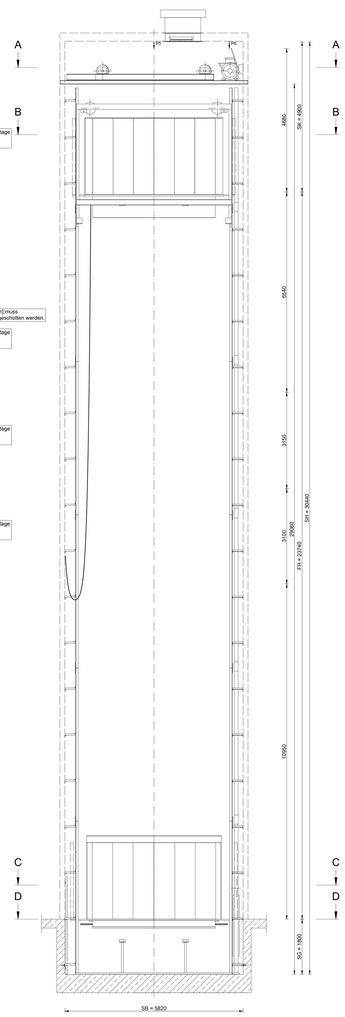
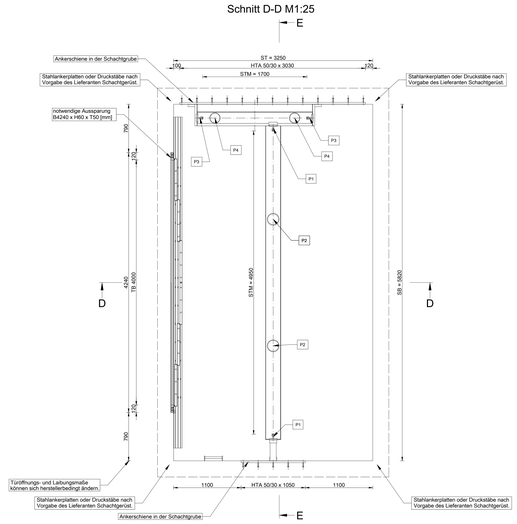
Schnitt D-D M1:50



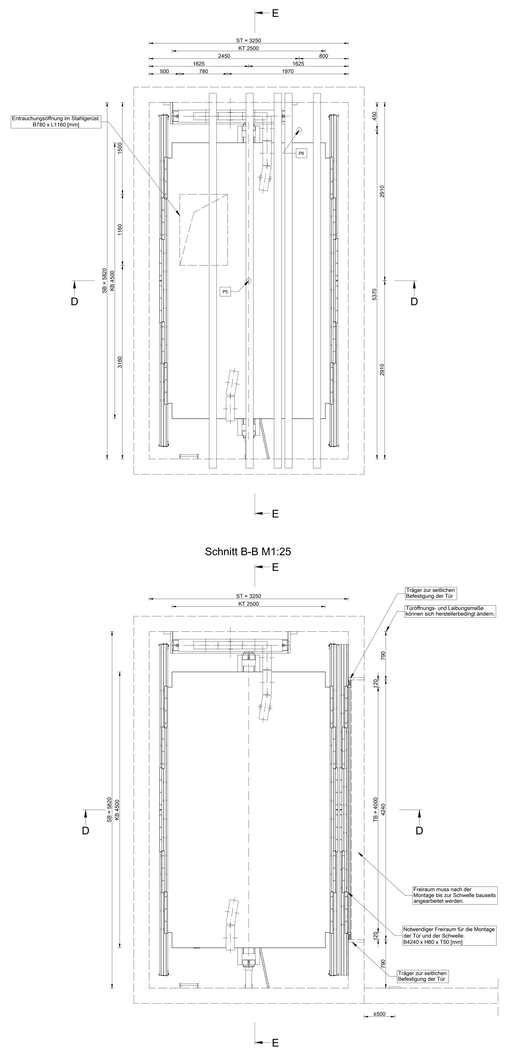
Schnitt E-E M1:50



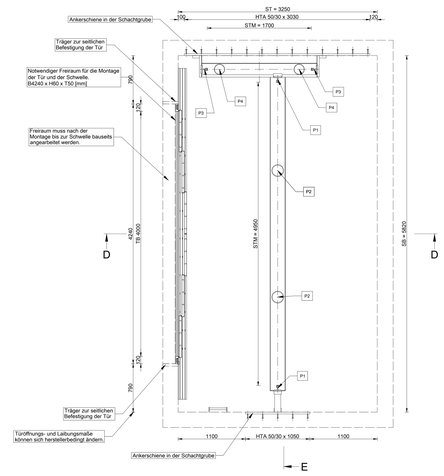
Schnitt D-D M1:25



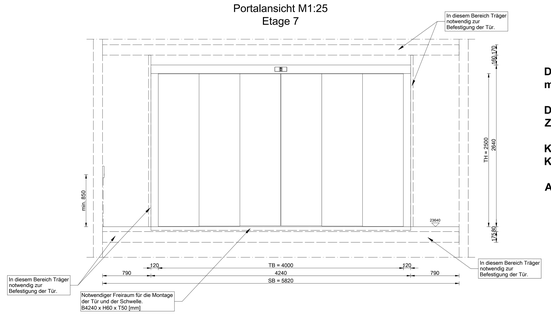
Schnitt B-B M1:25



Schnitt C-C M1:25



Portalansicht M1:25
Etage 7



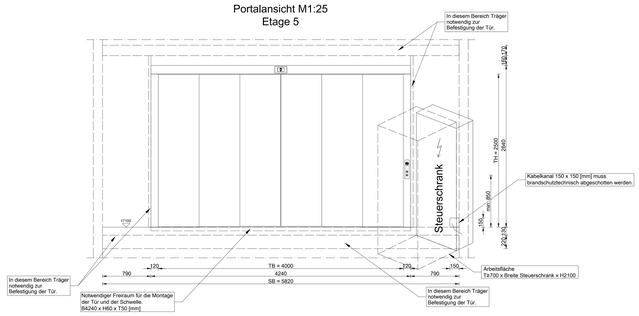
Die vom Aufzugshersteller benötigten Träger müssen vom Gerüstbauer übernommen werden.

Die Grundlage der Gerüstplanung ist folgenden Zeichnungen zu entnehmen:

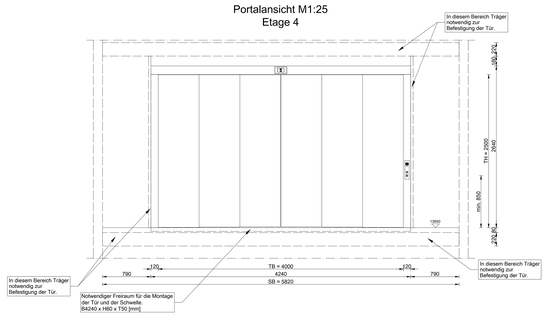
KMP-B04-ARC-ARC-5-DT-TR-X-275-XX-X
KMP-B04-ARC-ARC-5-DT-TR-X-276-XX-X

Alle Türen werden als Schwerlasttüren ausgeführt.

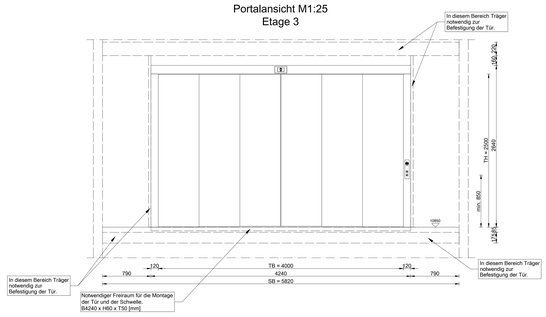
Portalansicht M1:25
Etage 5



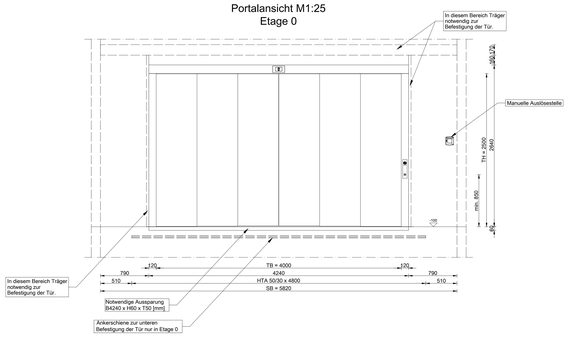
Portalansicht M1:25
Etage 4



Portalansicht M1:25
Etage 3



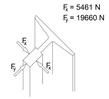
Portalansicht M1:25
Etage 0



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
WO	=	Wandöffnung

F_E = 5461 N
F_F = 19660 N



Technische Daten	
	Personenaufzug
Nennlast	6700 kg - 89 Personen
Geschwindigkeit	1 m/s
Förderhöhe	23740 mm
Anzahl Haltestellen	5
Zulässige Temperatur	+5 °C - +40 °C
Abzuführende Wärmem.	22800 kJ/h
Nennstrom	80,2 A
Anlaufstrom	125,3 A
Gerätesicherungen	gem. DIN 6589
Kräfte auf die Grubensohle (Die Lasten F1 - F4 treten nie gemeinsam auf)	
F1 ge.Schwer	175,65 kN
F2 ge.Puffer Fahrkorb	229,05 kN
F3 ge.Schwer GG	127,61 kN
F4 ge.Puffer GG	157,05 kN
Gesamtlrkraft auf das Schachtgerüst	
	ca. 290 kN
Kräfte auf die Schachtbrücke	
F5 (Fahrkorb)	80 kN
F6 (Antrieb)	15 kN
Ausführung gem.	EN 81-20

Aufzugstyp Seil 4:1

Index	Datum	Bearbeiter	Bemerkung
01	16.07.26	ABH	zur Prüfung
00	26.06.26	ABH	zur Prüfung

genehmigt Bauherr: | genehmigt Architekt:

Übersichtsplan

Architekt: Lacaton&Vassal architectes
80 Rue de Paris
F-93100 Montreuil

Bauherr: Sprinkenhof GmbH
Burchardstraße 8
20095 Hamburg

Bauvorhaben: Kompnagel Transformation

Planinhalt: B01 Personen-/Lastenaufzug LA3

Zeichng.-Nr.: KMP-B01-TGA-FDT-6-DT-XX-X-081-01-P

erstellt	05.12.2025	ABH
letzte Bearbeitung	16.07.2026	ABH
gezeichnet		

ZUR PRÜFUNG

Maßstab: 1:50/1:25 Blattgröße:2A3

Basisplan: KMP-M-B04_KT_Lifts only | Index | Datum 02.07.2026

Diese Ausarbeitung ist geistiges Eigentum des Unternehmens. Die Weitergabe an Dritte, die Vervielfältigung oder die Verwertung ist ohne Genehmigung des Urheberrechtsinh. nicht zulässig (§ 11 ff. UrhG). Die Rechte bleiben auch nach Ausführung des Bauwerks bestehen. Der Bauherr darf das Bauwerk nach Fertigstellung für den Zweck, für den es aufgrund dieser Zeichnung bestimmt ist, ohne weitere Zustimmung des Urheberrechtsinh. ändern oder ändern lassen. Dieses gilt auch für die Fortsetzung der Planung durch Dritte.

1000 mm pr= 1:10 1:25 1:50 1:100 0mm