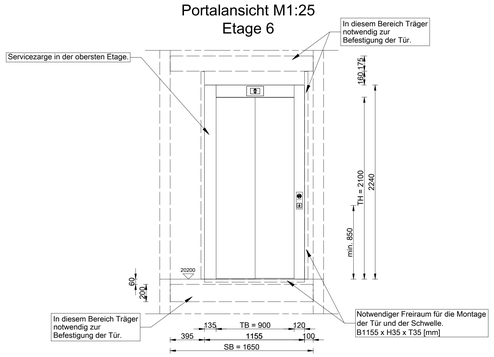
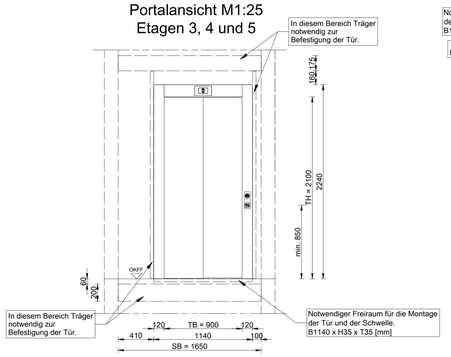
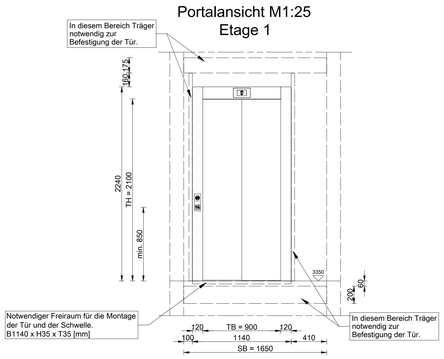
Portalansicht M1:25
Etage 6



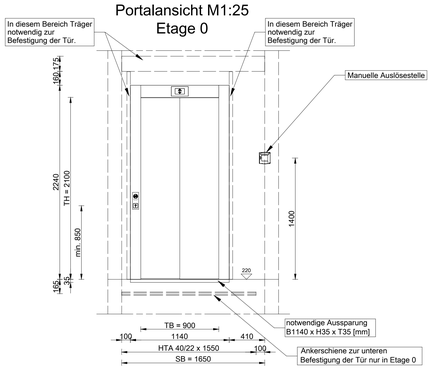
Portalansicht M1:25
Etagen 3, 4 und 5



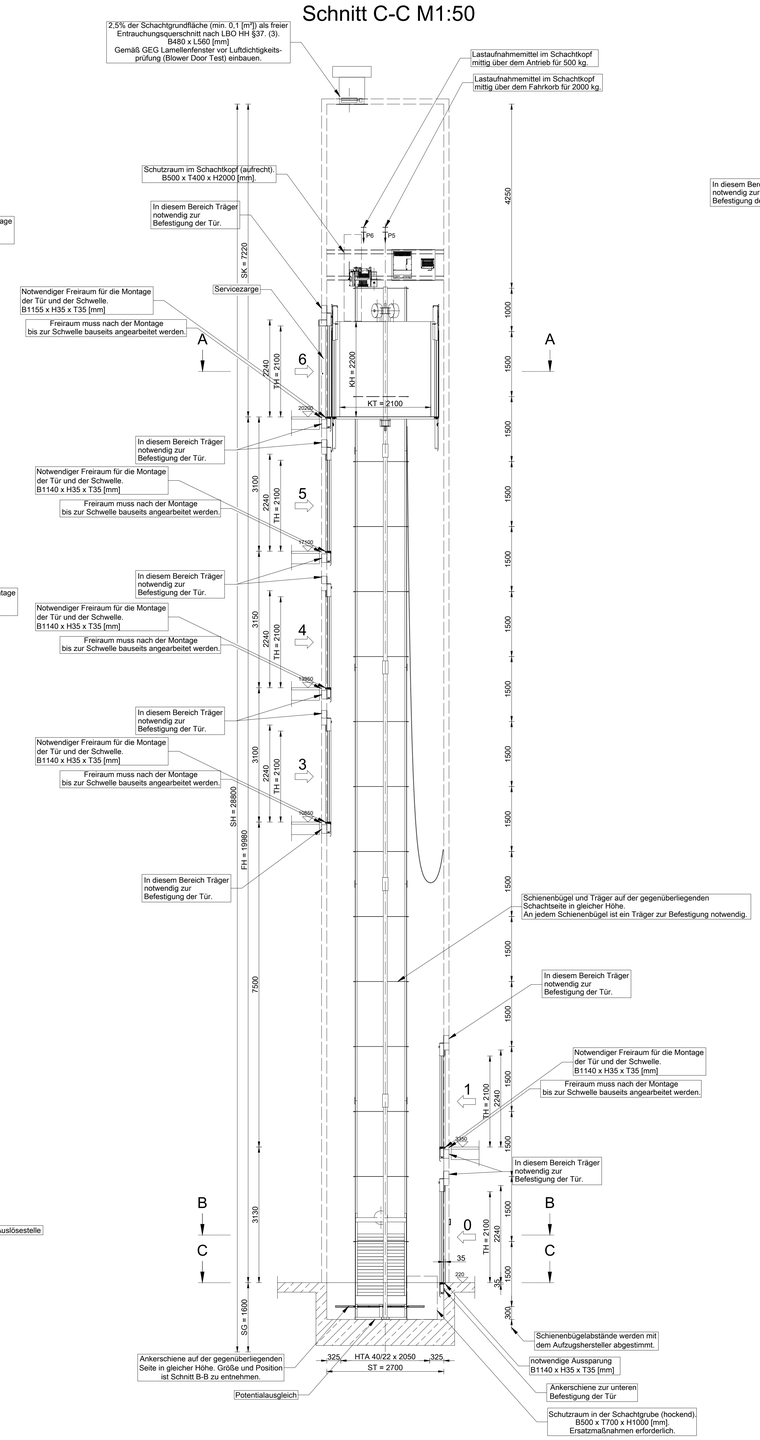
Portalansicht M1:25
Etage 1



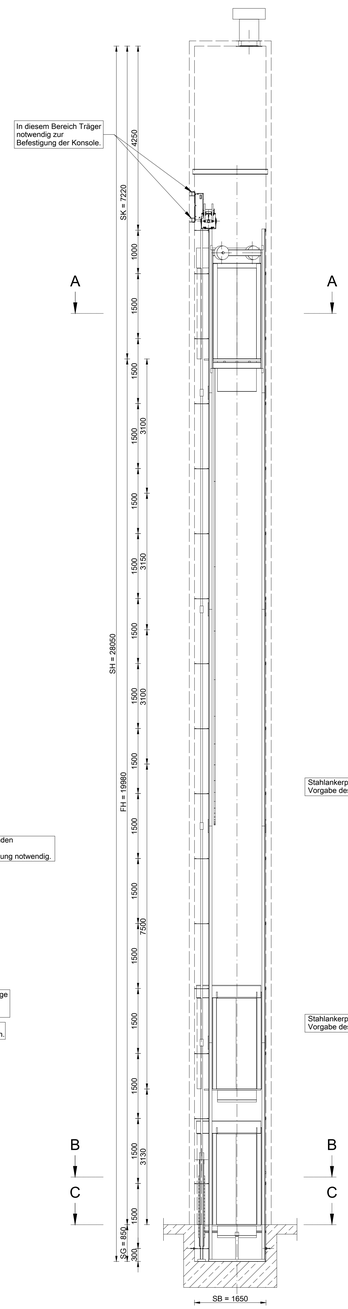
Portalansicht M1:25
Etage 0



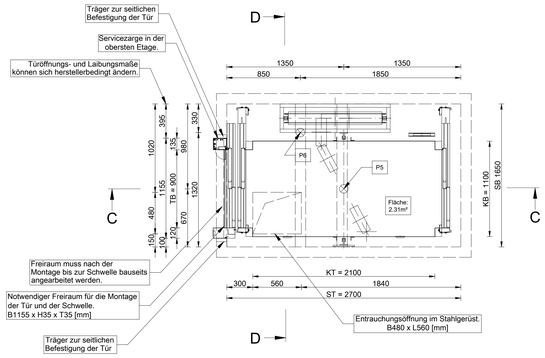
Schnitt C-C M1:50



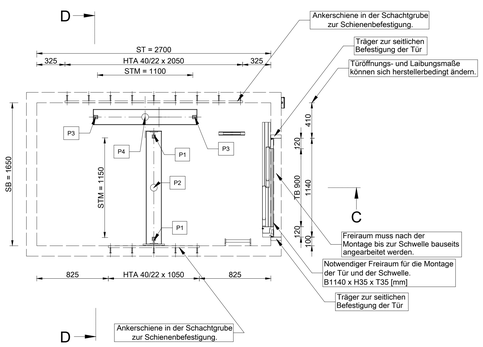
Schnitt D-D M1:50



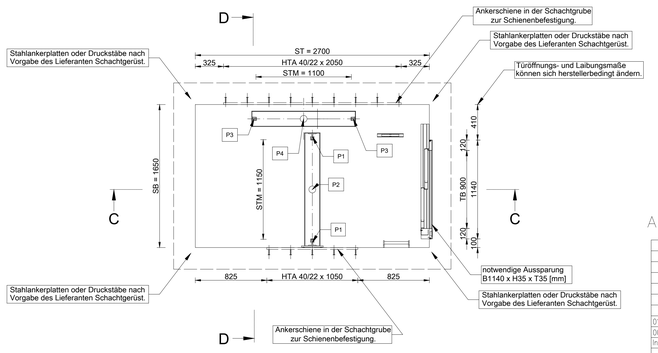
Schnitt A-A M1:25



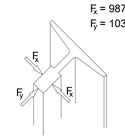
Schnitt B-B M1:25



Schnitt C-C M1:25



F_x = 987 N
F_y = 1034 N



Aufzugstyp Seil 2:1

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-260-XX-X
KMP-B04-ARC-ARC-5-DT-TR-X-261-XX-X
KMP-B04-ARC-ARC-5-DT-TR-X-262-XX-X

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

Technische Daten	Personenaufzug
Nennlast	1050 kg - 14 Personen
Geschwindigkeit	1,6 m/s
Förderhöhe	19980 mm
Anzahl Haltestellen	6
Zulässige Temperatur	+5 °C - +40 °C
Abzuführende Wärmem.	5364 kJ/h
Nennstrom	22,3 A
Anlaufstrom	26,8 A
Geräuschemission	gem. DIN 8689
Kräfte auf die Grubensohle: (Die Lasten P1 - P4 treten nie gemeinsam auf)	
P1 (Schienen)	39,18 kN
P2 (Puffer Fahrkorb)	96,14 kN
P3 (Schienen GG)	30,66 kN
P4 (Puffer GG)	73,48 kN
Gesamtkraft auf das Schachtgerüst	ca. 55 kN
Kräfte auf die Schachtdecke	
P5 (Fahrkorb)	20 kN
P6 (Antrieb)	5 kN
Ausführung gem.	EN 81-20

Index	Datum	Bearbeiter	Bemerkung
01	16.07.26	ARH	zur Prüfung
00	23.06.26	ARH	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: Kampnagel Transformation

Planinhalt: B01 Personenaufzug PA2
Anlage

Zeichng -Nr.: KMP-B01-TGA-FDT-6-DT-XX-X-021-01-P

ZUR PRÜFUNG

erstellt	23.06.2026	ARH
letzte Bearbeitung	16.07.2026	ARH
geprüft		

Maßstab: 1:50/1:25 Blattgröße:A0

Basisplan	Index	Datum
KMP-M-B04 K7_Lifts only		02.07.2026

Diese Ausarbeitung ist geistiges Eigentum des Urheberbüros. Die Weitergabe an Dritte, Vervielfältigung oder auszugsweise Verwertung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Urheberbüros gem. §1 UrhG und § 4 des UrhG und des § 823 BGB gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Ausführungen, Zeichnungen oder in sonstiger Weise hinzufügen mitgeteilt Daten werden nicht haftet.