

Stahlpodest und Stahlrahmen müssen durch einen Statiker ausgelegt und geprüft werden. Maximale Verformung des Rahmens 5mm in beide Richtungen. Rahmen: 60kg / Glas: 65kg Verkleidung nach Montage bauseits.

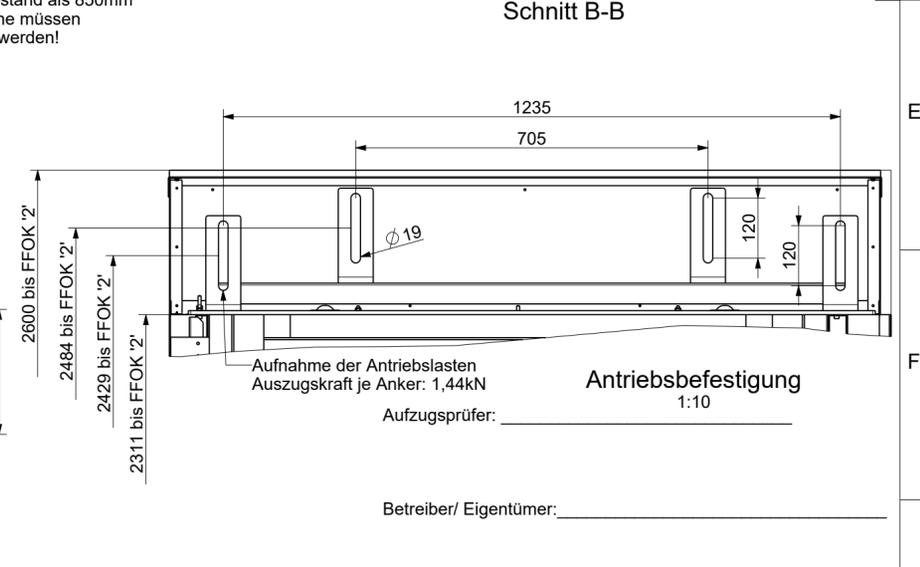
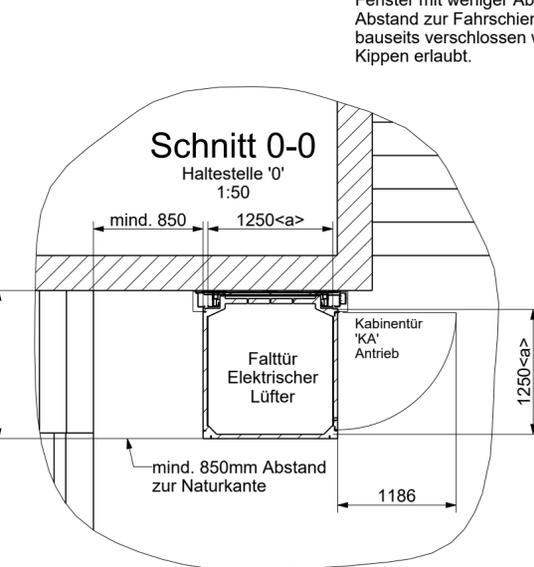
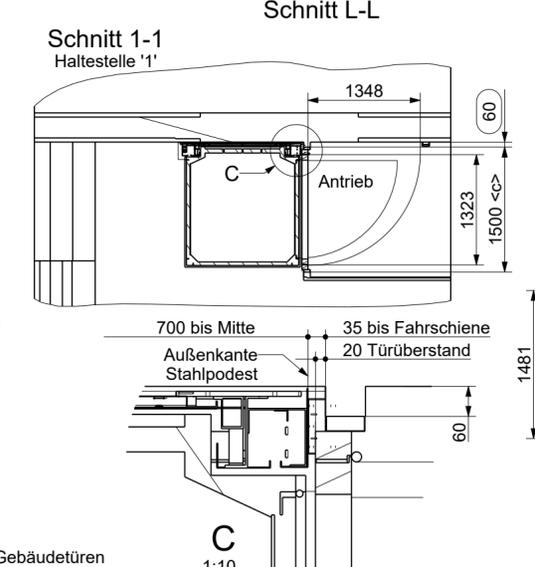
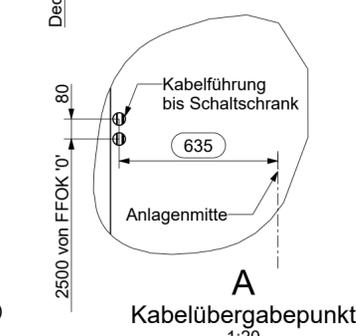
Vertikallift QuattroPorte
 Plattformgröße 1250 x 1250 mm
 Tragfähigkeit: 275kg

Farben:
 Kabine in RAL 9006 (Weißaluminium) (IGP 5803E75433A10)
 Kabinen-Eckfolie in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
 Fahrtschiene in RAL 9006 (Weißaluminium) (IGP 5803E75433A10)

Wandmontage mit Verankerung in Betondecke (Gewindestange M16)
 Durchgangslichte Türen ca. 812,5 mm
 max. Förderhöhe: ca. 6758 mm

Rufstellen Innen und Außen: Automatikfahrt mit Drucktaster und Schlüsselschalter absperbar
 Kabine: Automatikfahrt mit Sensorhaltegriff und Schlüsselschalter absperbar
 Fahrgeschwindigkeit: 0,15m/sek.
 Fahrdauer ca. = 45 sek.

- Notruftelefon über Festnetzleitung
 Schaltschrank: rechts neben der Anlage in der Garage (11m Kabel ab Übergabepunkt)
 Kabeldurchführung für Schaltschrank durch Hausmauer (bauseitig / 2Stk. M50)
 Bauseitige Leistungen Gebäude:
- 1.1 Alle erforderlichen Maurer, Stemm, Putz und Malerarbeiten, sowie das Schließen aller Schlitz- und Fugen der Gebäudetüren
 - 1.2 Zulässige Maßtoleranzen für das Bauwerk +10mm. Bei Montage auftretende bauliche Ungenauigkeiten müssen ausgeglichen werden
 - 1.3 Bei den Türausbrüchen sind keine negativen Toleranzen zulässig (siehe Zeichnung für bauseitige Leistungen).
 - 1.4 Türausbrüche sind genau im lotrecht und rechtwinkelig herzustellen
 - 1.5 Sämtliche bauseitige Öffnungen (Türausbruch, Leerverrohrungen) sind vor eindringendem Wasser zu schützen.
 - 1.6 Die Türfläube ist mit einem Glattstrich zu versehen.
 - 1.7 Sämtliche Absturzhöhen über 1 Meter sind mit einem fix verschraubten Geländer (Brüstungshöhe min. 1,10m) zu sichern.
 - 1.8 Das Gebäudeinnere ist vor eindringender Kälte provisorisch zu isolieren
 - 1.9 Die Haus-Fassade muss vor Montagebeginn fertig geputzt und isoliert sein
 - 1.10 Streifenfundament oder ähnlich tragfähiger Untergrund direkt unter der Fahrtschiene.
 - 1.11 Aufbau Fassadengerüst mit Durchstiegsmöglichkeiten nach EN 12810/12811 (Ö NORM B4007, DIN 4420) und der lokalen Arbeitsschutzverordnung. Aufbau frei stehend vor Wand verankert inkl. aller erforderlichen Absturzicherungen. Abstand zur Fassade 250mm, Arbeitshöhe entsprechend Anlagenhöhe.
 - 1.12 Die auftretenden horizontalen und vertikalen Lasten der Anlage müssen zu Gänze vom Gebäude aufgenommen werden. Eine entsprechende Berechnung ist von einem Statiker einzuholen.
- Elektro:
 2.1 Betriebsbereite Zuleitung 230V 50Hz (L/N/PE/ 2,5mm²) bis Schaltschrank, freies Kabelende 3m (Lage siehe Einbauzeichnung)
 2.2 Allstromsensitive Schutzeinrichtung (FI) geeignet für den Betrieb mit Frequenzumformer mit Auslösestrom 30mA, Nennstrom 40A
 Empfehlung von Ascendor: Allstromsensitiver FI-Schalter 40A, 4-polig, 30mA, Typ B der Firma Schrack Technik GmbH Artikelnummer: BD874103
 2.3 Leitungsschutz 16A Typ „C“
 2.4 Potentialausgleich (10mm² mit Kabelschuh) bis Fahrtschiene
 2.5 Für eine ausreichende Beleuchtung im Einstieg und des Schaltschranks, unabhängig von einer Zeitschaltung, muss bauseits gesorgt werden.
 2.6 Für Notruftelefon mit Telefonleitung: Betriebsbereiter Festnetzanschluss (4x0,25mm²) bis Schaltschrank, freies Kabelende 3m.



Türanbindung Kabine:
 V Kabinenwand inkl. VSG Verglasung,
 R Kabinentür 'KA' inkl. VSG Verglasung und Türantrieb, Türanschlag RECHTS
 L Kabinenwand inkl. VSG Verglasung

Türanbindung Wand:
 Gebäudetür 'A' inkl. VSG Verglasung und Türantrieb, Türanschlag RECHTS "Sondergröße"
 Gebäudetür 'A' ohne Wärmeisolierung
 Gebäudetür 'B' inkl. TVG Verglasung und 3-Fallen, Türanschlag RECHTS

Rufstellen:
 Wandtaster außen '0' inkl. Halbzylinder "Rufen/Senden" - Taste "0"
 Wandtaster innen '1' inkl. Halbzylinder "Rufen" - Taste "1" außenbereichstauglich
 Wandtaster innen '2' inkl. Halbzylinder "Rufen" - Taste "2"

Falltür + Elektrischer Lüfter
 Tür in Tür-System (Plattformeinstiegswinkel 40mm länger, zusätzliche Schaltrampe)
 Wandtaster '1' außenbereichstauglich + Abdeckung Türantrieb
 zusätzliche Freigabe der Anlage über potenzialfreien Kontakt des Kunden.
 Kabel von Befehlsgeber bis Schaltschrank muss vom Kunden vorbereitet werden.
 3x Schlüsselschalter in tastender Ausführung
 3x Befestigungsmaterial Ascendor

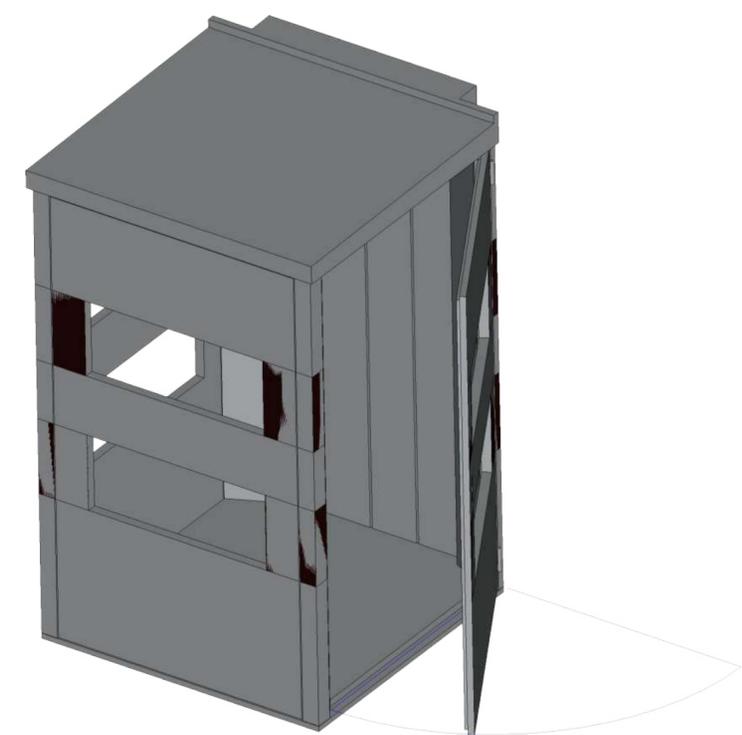
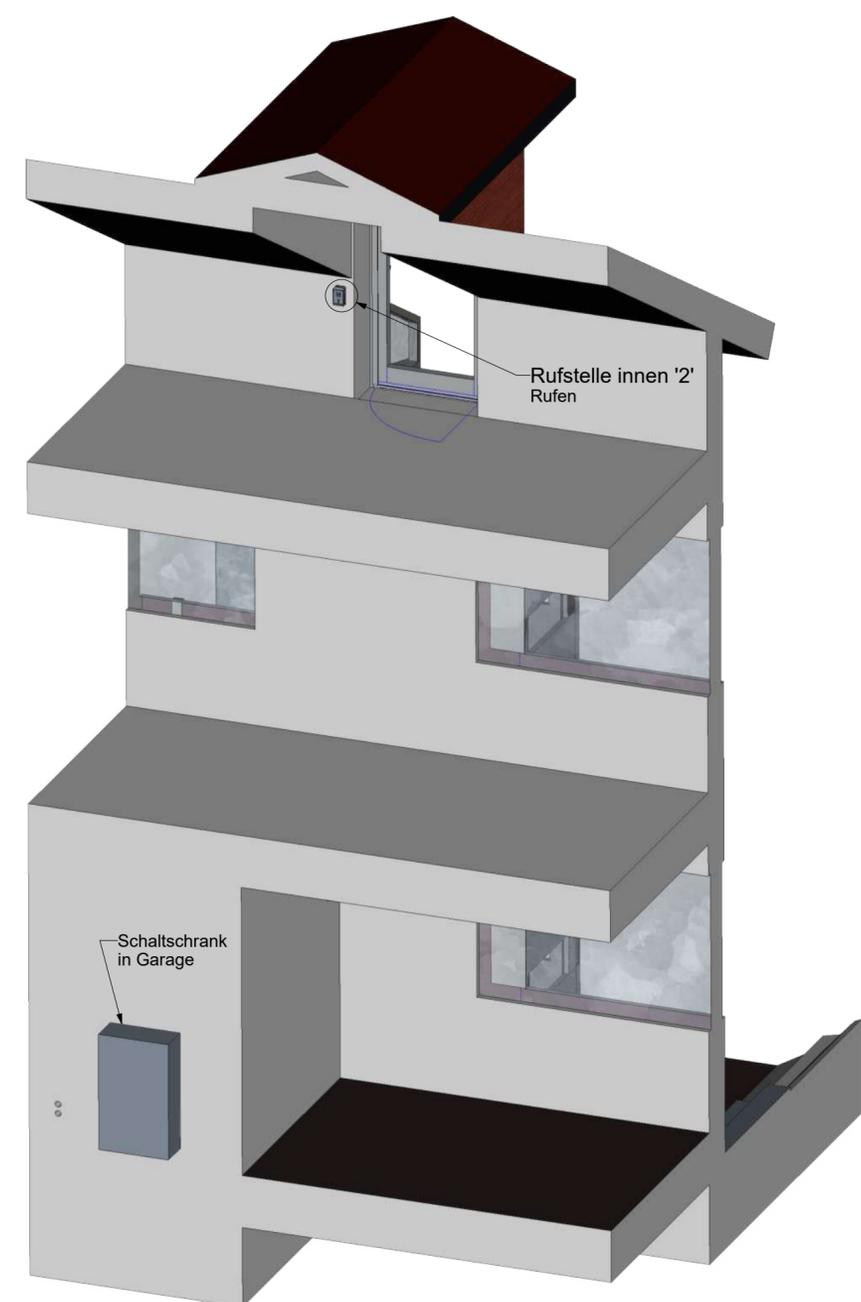
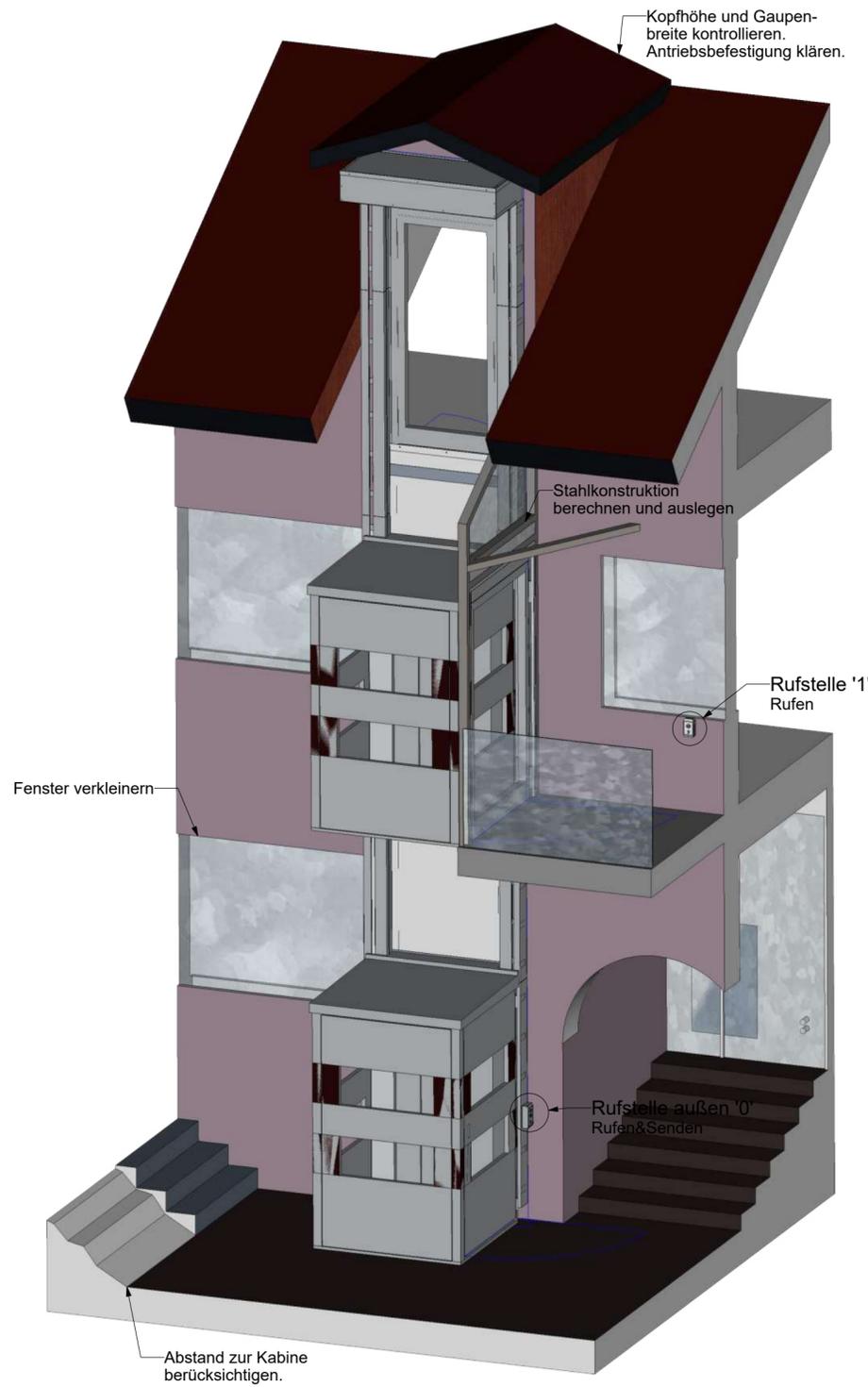
<a> ... Kabineninnenmaß
 ... Kabinenhöhe innen
 <c> ... Türausbruch
 <d> ... Schachtgrube
 <e> ... Eingriffsschutz

Errichter:
 Planverfasser:
 Elektrounternehmen: Ascendor GmbH, Datum, Niederwaldkirchen

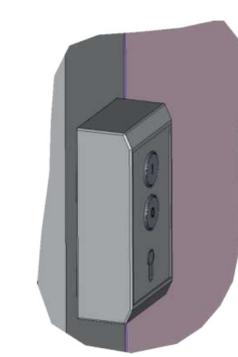
Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-S		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:60	
			Werkstoff: Halbzeug: QP-04-00204	
			Benennung:	
			Zeichnungsnummer:	
			Blatt 1 4 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Nam. (Urspr.)	(Ers.f.) (Ers.d.)

Musterzeichnung

3D-Darstellung:



Rufstelle außen '0'
AluCase
1:5



Rufstelle '1'
1:5



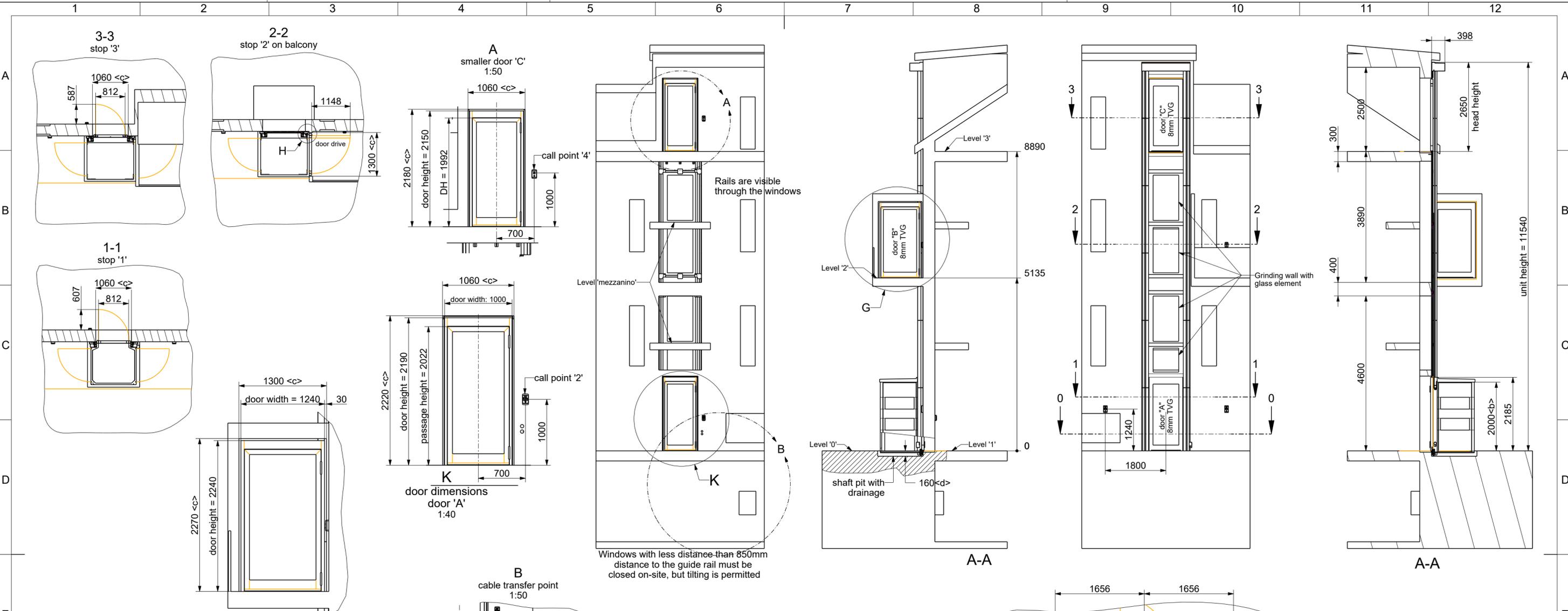
Rufstelle innen '2'
1:5



Dateiname des Zeichnungsobjektes:				Dateityp: ASSEM		Dateiname der Zeichnung:				
				Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-S		Kanten DIN ISO 13715		Maßstab 1:40		
								Werkstoff: Halbzeug: QP-04-00204		
				Datum		Name		Benennung:		
				Bear.				Musterzeichnung		
				Gepr.						
				Norm						
						ascendor® LIFTTECHNIK		Zeichnungsnummer:		Blatt2
Zust.				Änderung		Datum		Nam. (Urspr.)		Blatt2
								(Ers.f.)		4 Bl.
								(Ers.d.)		







Vertical Lift QuattroPorte

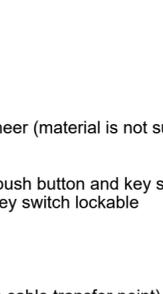
platform size 1250 x 1050 mm
 load capacity: 275kg
 colours:
 cabin in RAL 9006 (white aluminium)
 cabin corner foil in RAL 7016 (anthrazite grey)
 guide rail in RAL 9006 (white aluminium)

Installation of the system via on-site structural engineer (material is not supplied)
 clearance between doors approx. 812.5 mm
 max. lifting height: approx. 8890 mm
 call points inside and outside: automatic drive with push button and key switch lockable
 cabin: dead man's control with sensor handle and key switch lockable
 driving speed: 0.15m/sec.
 driving time approx. = 59 sec.

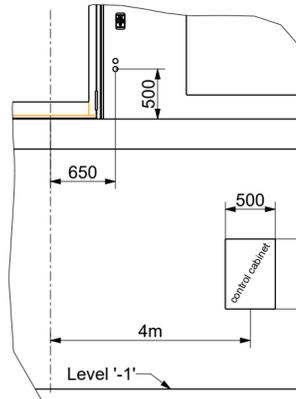
emergency telephone via GSM module
 control cabinet: position in cellar - floor '-1' (4m from cable transfer point)
 cable gland for control cabinet through house wall (on-site / 2pcs. M50)

- On-site services
- Building:
- All necessary bricklaying, caulking, plastering and painting work, as well as closing all slots and joints in the building doors.
 - Allowable dimensional tolerances for the building +/-10mm. Structural inaccuracies occurring during assembly must be compensated for.
 - No negative tolerances are permitted for door cut-outs (see drawing for on-site services).
 - Door openings must be made exactly plumb and at right angles.
 - All on-site openings (door openings, empty pipes) must be protected against water penetration.
 - The door reveal is to be provided with a smooth coating.
 - All fall heights above 1 metre are to be secured with a fixed bolted railing (parapet height min. 1.10m).
 - The interior of the building must be provisionally insulated against penetrating cold.
 - The house façade must be completely plastered and insulated before assembly begins.
 - Strip foundation or similar load-bearing substrate directly under the track.
 - Erection of façade scaffolding with means of access in accordance with EN 12810/12811 (Ö NORM B4007, DIN 4420) and local health and safety regulations. Erection free-standing anchored in front of wall incl. all necessary fall protection. Distance to facade 250mm, working height according to system height.
 - The horizontal and vertical loads of the system must be completely absorbed by the building. A corresponding calculation must be obtained from a structural engineer.
- Electrical:
- Ready-to-operate supply line 230V 50Hz (L/N/PE/ 2.5mm²) to switch cabinet, free cable end 3m (see installation drawing for position).
 - All-current sensitive protective device (FI) suitable for operation with frequency converter with tripping current 30mA, rated current 40A Recommendation from Ascendor: All-current sensitive RCD 40A, 4-pole, 30mA, type B from Schrack Technik GmbH Article number: BD874103
 - Line protection 16A type "C"
 - Potential equalisation (10mm² with cable lug) up to running rail
 - Sufficient lighting in the entrance and the switch cabinet, independent of a time switch, must be provided by the customer.
 - For emergency telephone with telephone line: Ready-to-operate landline connection (4x0.25mm²) to control cabinet, free cable end 3m.

door "B" 1:40

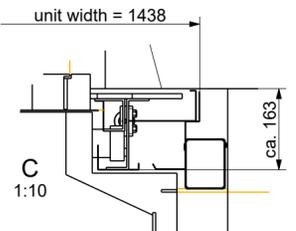
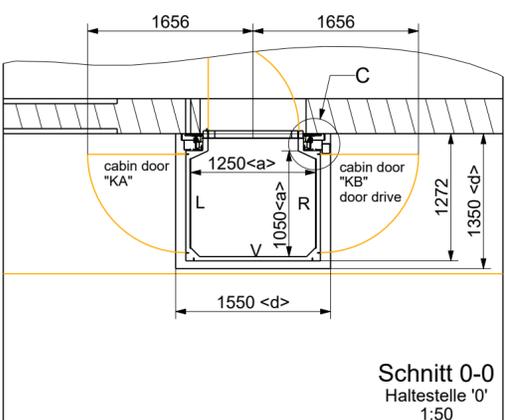


B cable transfer point 1:50



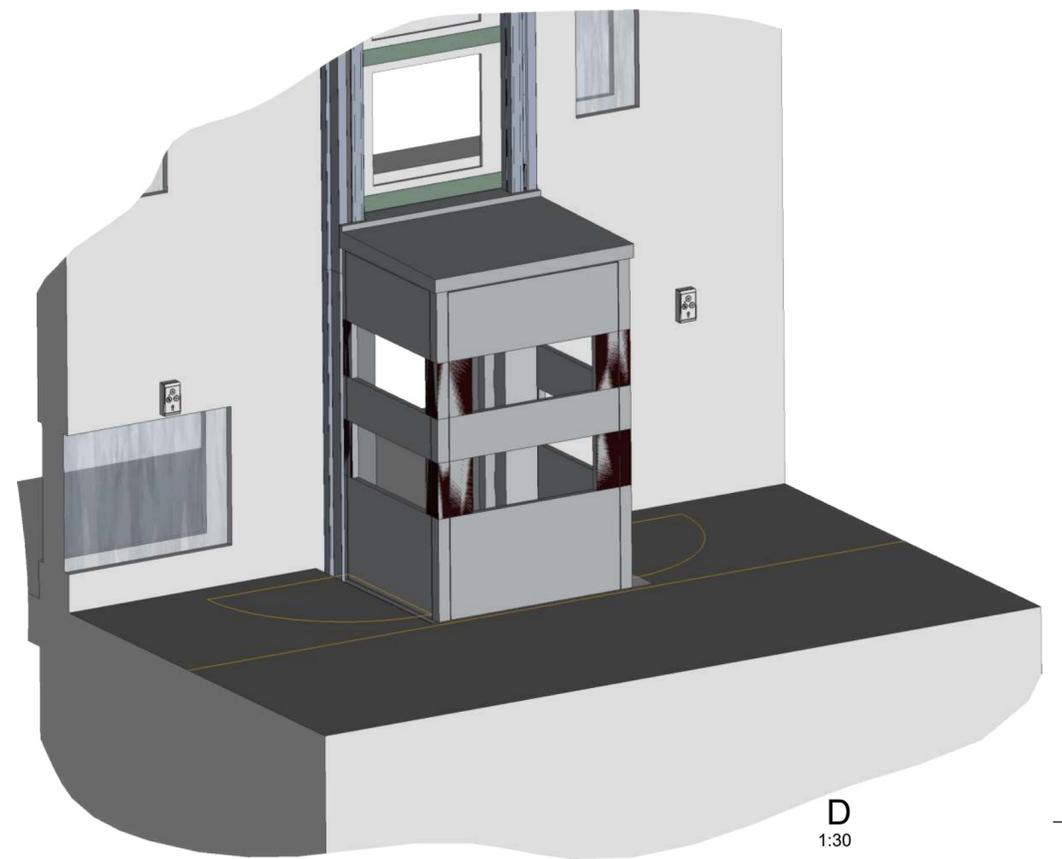
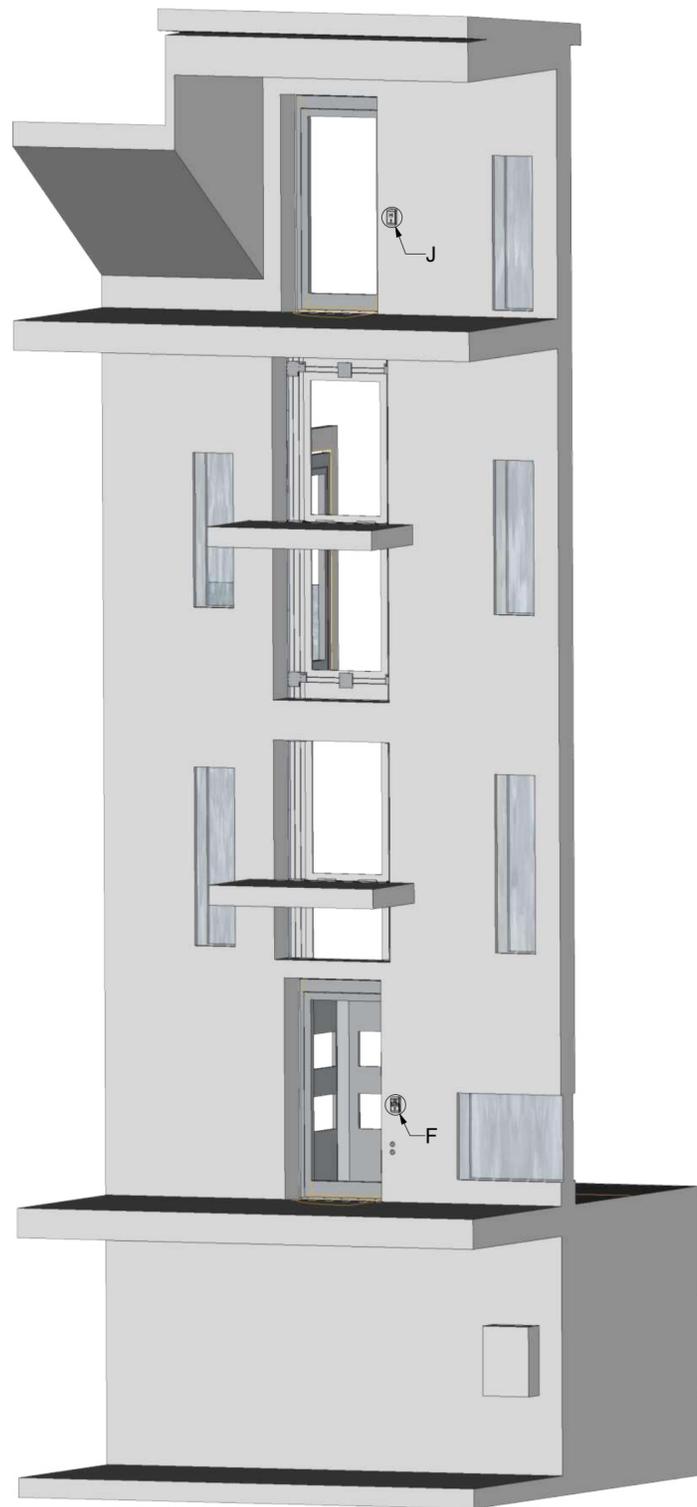
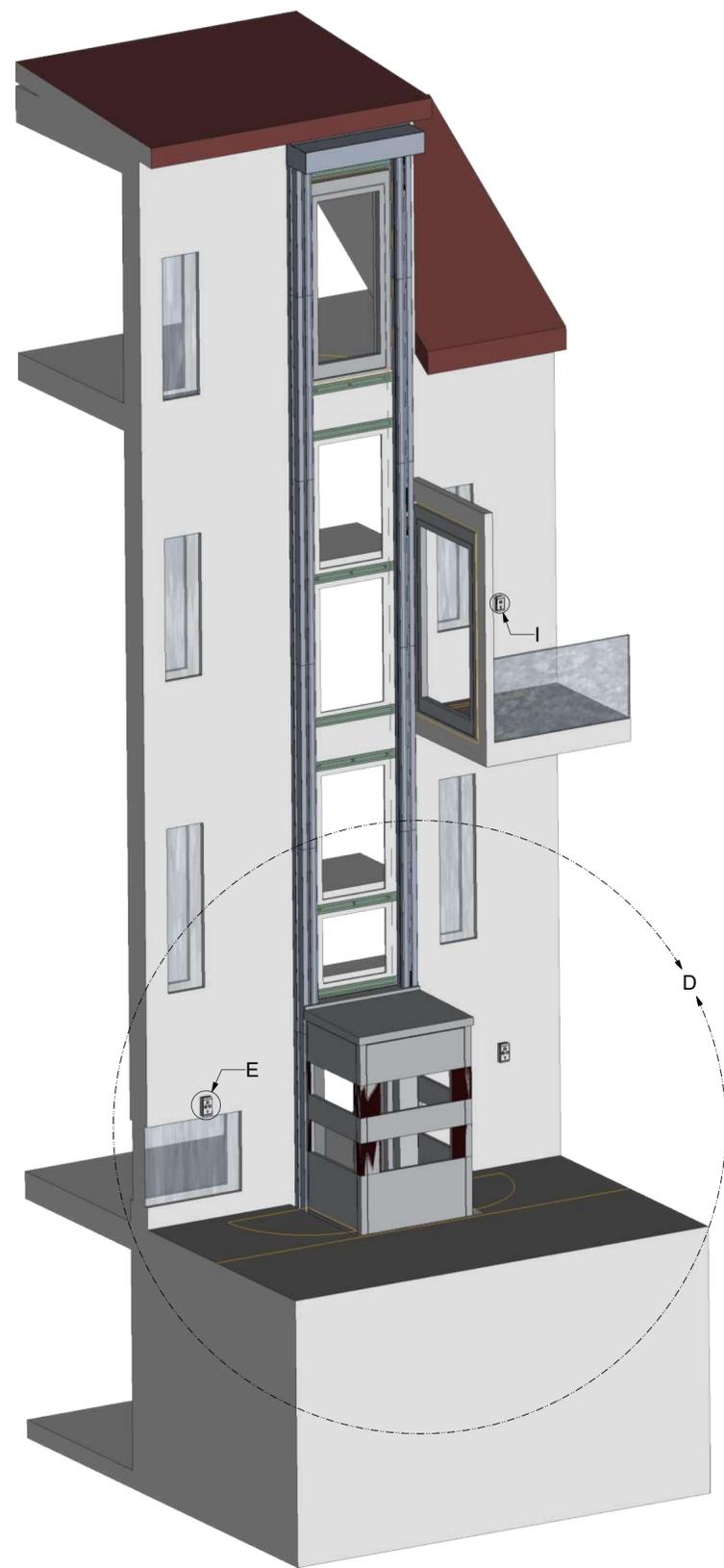
- basic cabin equipment:
 V cabin wall incl. VSG glazing
 R cabin door 'KB' incl. VSG glazing, single door latch and door dumper, DIN RIGHT
 L cabin door 'KA' incl. VSG glazing, single door latch and door dumper, DIN LEFT
- building doors:
 uninsulated door 'A' incl. TVG glazing, single door latch and door dumper, DIN RIGHT
 uninsulated door 'B' incl. TVG glazing, single door latch and door drive, DIN RIGHT
 uninsulated door 'C' incl. TVG glazing, single door latch and door dumper, DIN RIGHT
- call points:
 call point outside '0' & '1' incl. half cylinder "Call&Send" - front door function
 call point inside '2' incl. half cylinder "Call" - front door function
 call point inside '3' to '4' incl. half cylinder "Call"

- special options:
 Installation of the system via on-site structural engineer (material is not supplied)
 call point '2' suitable for outside
 1x drive cover Porteo
 door in door system
 additional cabin door
 special size cabin 1250x1050mm
 parking position on level '2' after 3 minutes
 deliver the cabin disassembled - assemble on site
 platform entry angel
 4x grinding wall with VSG-element
 front door function
 special height door 'C': height = 2150mm, passage height = 1982mm



PRODUCTION APPROVAL:
 I hereby order the lift system as shown on the drawing and confirm that the layout is correct. All natural measurements are based on facts given from you. Ascendor is not responsible for charges which are a result from wrong stated measurements. By confirming the installation drawing, I also accept the GTCs and the final associated offer.

Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-H		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:80	
Datum		Name	Werkstoff: Halbzeug: QP-05-00355	
Bear.		Benennung:		
Gepr.		Musterzeichnung		
Norm				
Zust.		Zeichnungsnummer:		Blatt 1
Änderung		Datum		5 Bl.
Datum		Nam. (Urspr.)		(Ers.f.):
				(Ers.d.):



E
call point '0' & '1' - outside
front door function
1:5



F
call point '2' - inside
front door function
1:5



I
call point '3' -
suitable for outdoor
1:5

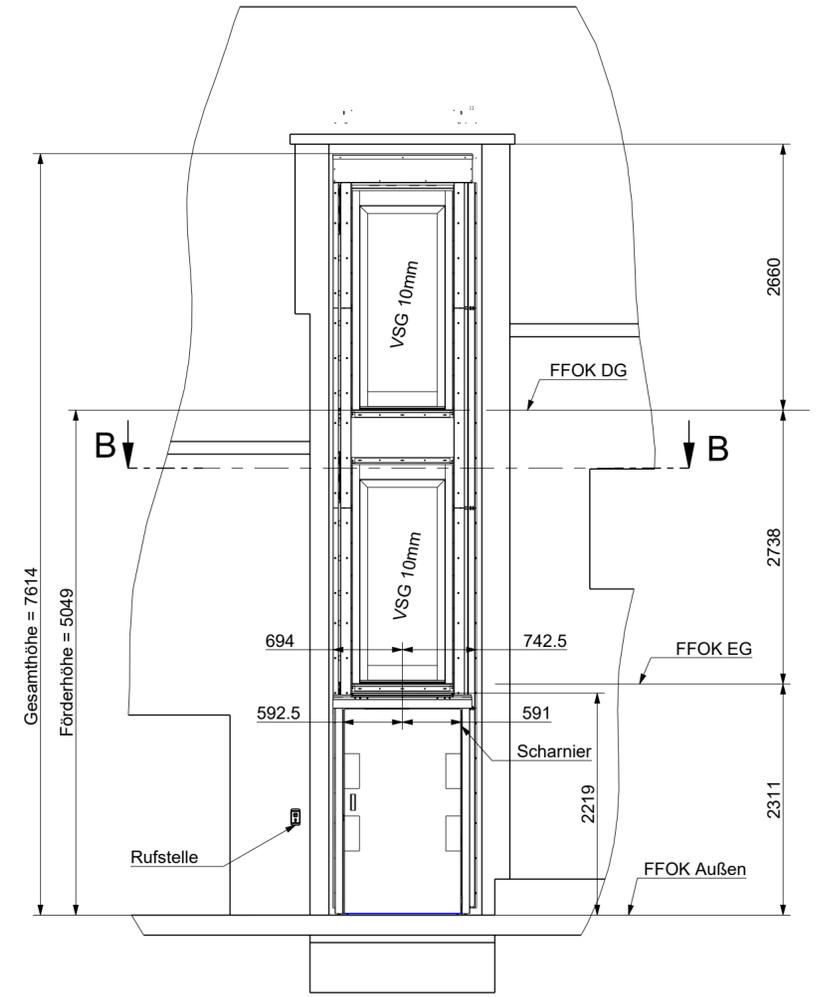
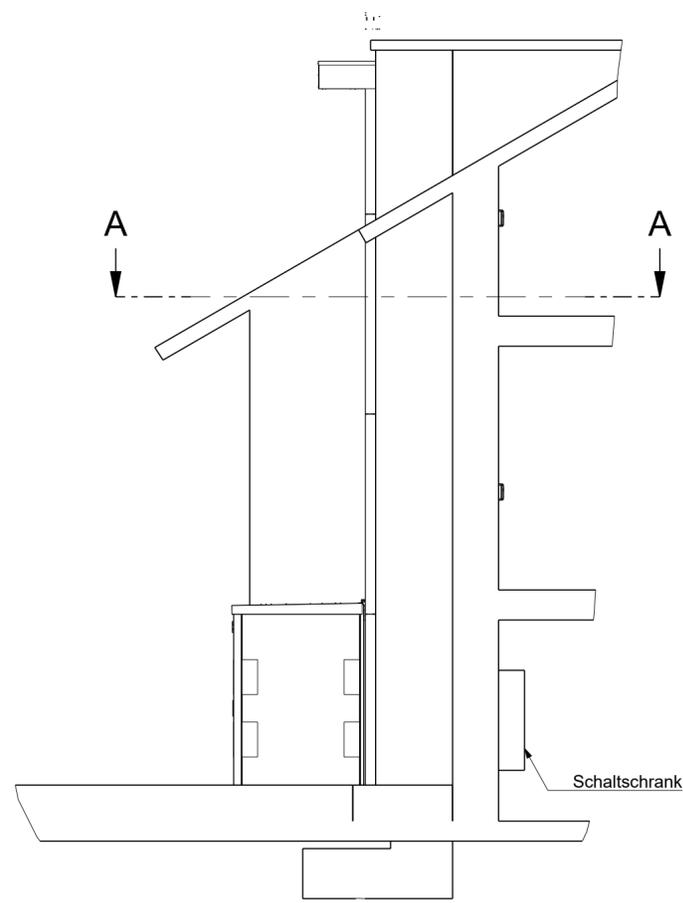


J
call point '4' -
inside
1:5



Dateiname des Zeichnungsobjektes:				Dateityp: ASSEM		Dateiname der Zeichnung:				
				Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-H		Kanten DIN ISO 13715		Maßstab 1:50		
								Werkstoff: Halbzeug: QP-05-00355		
				Datum		Name		Benennung:		
				Bear.				Musterzeichnung		
				Gepr.						
				Norm						
						ascendor® LIFTTECHNIK		Zeichnungsnummer:		Blatt2
Zust.				Änderung		Datum		Nam (Urspr.)		Blatt2
								(Ers.f.)		5 Bl.
								(Ers.d.)		





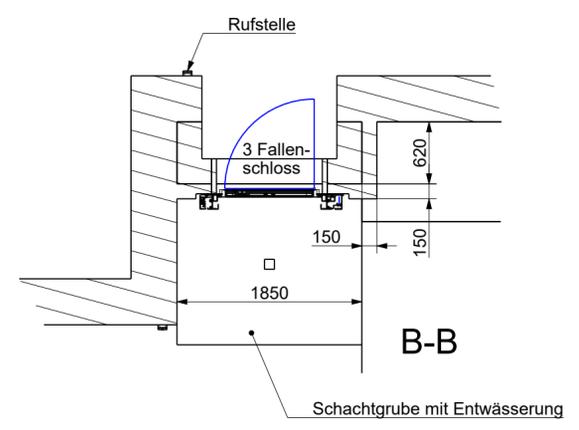
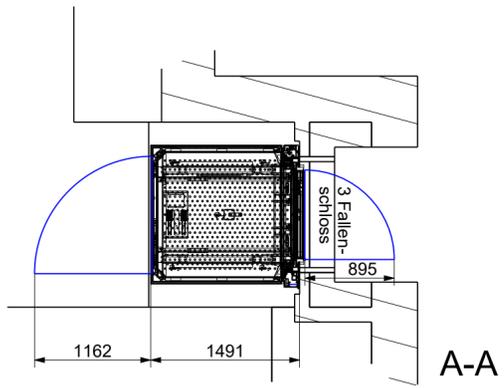
Vertikallift QuattroPorte
 Plattformgröße 1250x1250mm
 Tragfähigkeit: 275kg

Farben:
 Kabine in RAL 9006 (Weißaluminium)
 Kabinen-Eckfolie in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
 Fahrschiene in RAL 9006 (Weißaluminium)

Haltestellen:
 1x 1.DG bauseitig
 1x EG bauseitig
 1x Außen kabinenseitig
 Rufstelle 1.DG inkl. Halbzylinder absperribar "Rufen"
 Rufstelle EG inkl. Halbzylinder absperribar "Rufen"
 Rufstelle Außen inkl. Halbzylinder absperribar "Rufen&Senden"

Wandmontage an Betonmauer mit Vollwärmeschutz
 Durchgangslichte Türen ca. 850mm
 max. Förderhöhe: ca.5030mm
 Totmannsteuerung mit Drucktaster und Schlüsselschalter absperribar
 Fahrgeschwindigkeit: 0,15m/sek.
 Fahrdauer ca. 35sek.

Notruftelefon über Festnetzleitung
 Schaltschrank bauseitig im Keller hinter Schleifwand
 Kabeldurchführung für Schaltschrank durch Ziegelwand&Betonwand (bauseitig / 2Stk. M50)
 Stromzuleitung zum gewünschten Montagepunkt des Schaltschranks bauseits 230 VAC L/N/PE (2,5mm²)
 Eigener Fehlerstromschutzschalter (FI-LS 0,03/C16)
 Potenzialausgleich (10mm² mit Kabelschuh) bis Fahrschiene



Bauseitige Leistungen

Gebäude:

- 1.1 Alle erforderlichen Maurer, Stemm, Putz und Malerarbeiten, sowie das Schließen aller Schlitz und Fugen der Gebäudetüren
- 1.2 Zulässige Maßtoleranzen für das Bauwerk +/-10mm. Bei Montage auftretende bauliche Ungenauigkeiten müssen ausgeglichen werden
- 1.3 Bei den Türausbrüchen sind keine negativen Toleranzen zulässig.
- 1.4 Türausbrüche sind genau im lotrecht und rechtwinkelig herzustellen
- 1.5 Sämtliche bauseitige Öffnungen (Türausbruch, Leerverrohrungen) sind vor eindringenden Wasser zu schützen.
- 1.6 Die Türabingung ist mit einem Glattschich zu versehen.
- 1.7 Sämtliche Absturzhöhen über 1 Meter sind mit einem fix verschraubten Geländer (Brüstungshöhe min. 1,10m) zu sichern.
- 1.8 Das Gebäudeinnere ist vor eindringender Kälte provisorisch zu isolieren
- 1.9 Die Haus-Fassade muss vor Montagebeginn fertig geputzt und isoliert sein
- 1.10 Die Landefläche in Etage 0 muss eben sein, um ein Einsteigen zu erleichtern
- 1.11 Aufstellung eines Fassadengerüsts mit Durchstiegsmöglichkeit, Abstand 300mm zur Fassade, Arbeitshöhe entsprechend Anlagenhöhe

Elektro:

- 2.1 Betriebsbereite Zuleitung 230V 50Hz (L/N/PE/ 2,5mm²) bis Schaltschrank, freies Kabelende 3m (Lage siehe Einbauzeichnung)
- 2.2 Absicherung mit eigenem Fehlerstromschutzschalter (FI-LS 0,03/C16)
- 2.3 Potenzialausgleich (10mm² mit Kabelschuh) bis Fahrschiene
- 2.4 Analoge Telefonleitung für Notruftelefon bis Schaltschrank, freies Kabelende 3m
- 2.5 Für eine ausreichende Beleuchtung im Einstieg welche unabhängig von einer Zeitschaltung ist, muss bauseits gesorgt werden.

Diese Arbeit müssen von einem Fachbetrieb ausgeführt werden.
 Alle Arbeiten müssen nach Plan von Ascendor und mit Absprache der Professionisten ausgeführt werden.
 Die Pflicht der ordentlichen Ausführung liegt beim Auftraggeber.

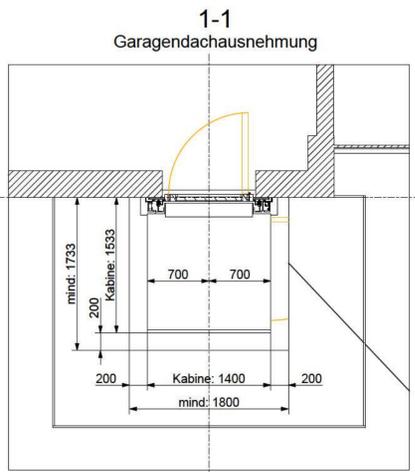
Aufzugsprüfer: _____

Betreiber/ Eigentümer: _____

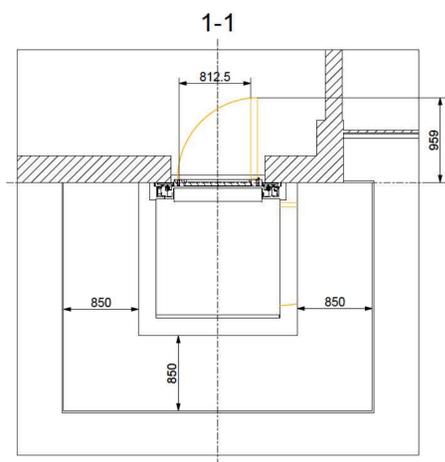
Errichter:
 Planverfasser:
 Elektronunternehmen: Ascendor GmbH, Datum, Niederwaldkirchen

Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-S		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:50	
			Seriennummer: QP-01-00017	
			Benennung:	
			Musterzeichnung	
			Zeichnungsnummer:	
			Blatt 1	
			3 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Nam (Urspr.)	(Ers.f.)
				(Ers.d.)

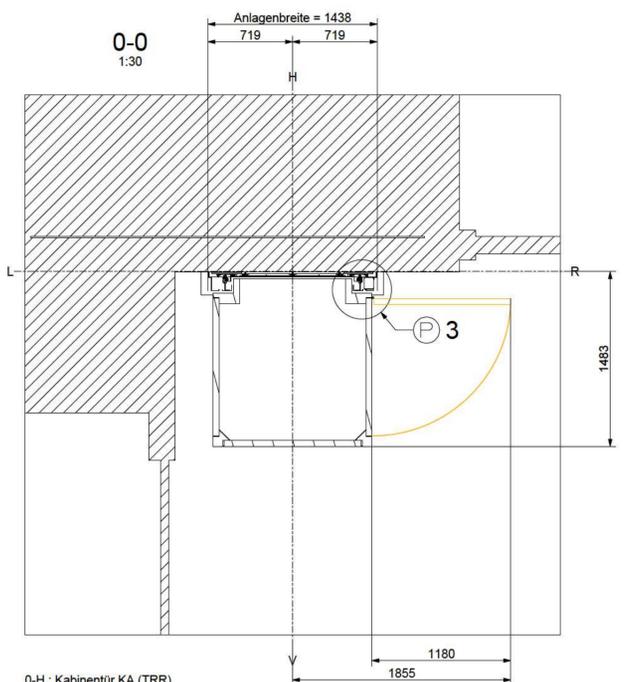
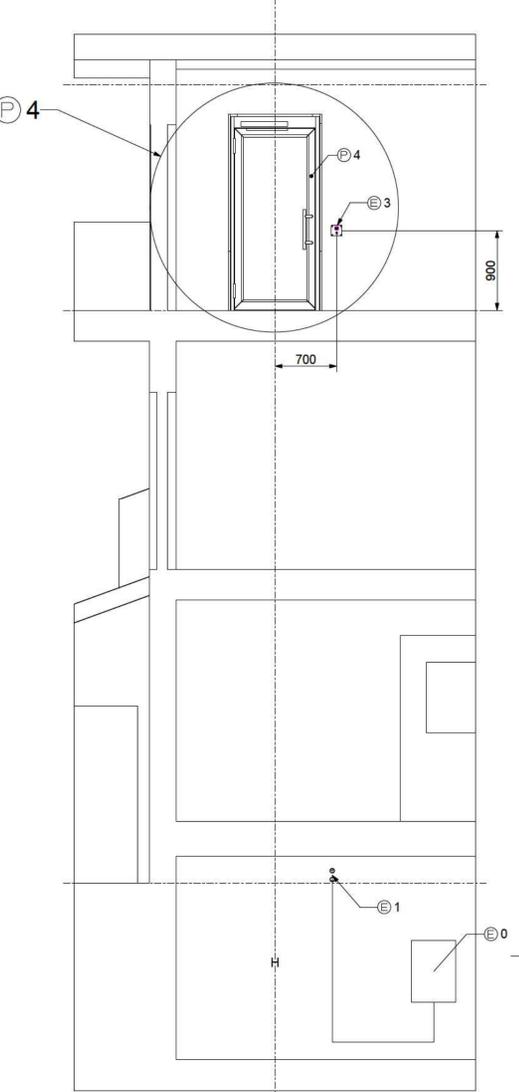
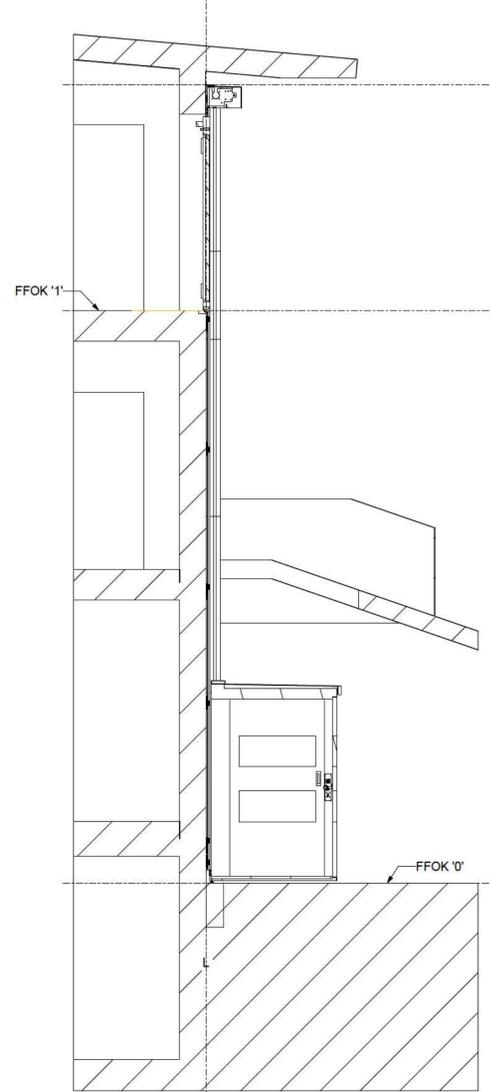
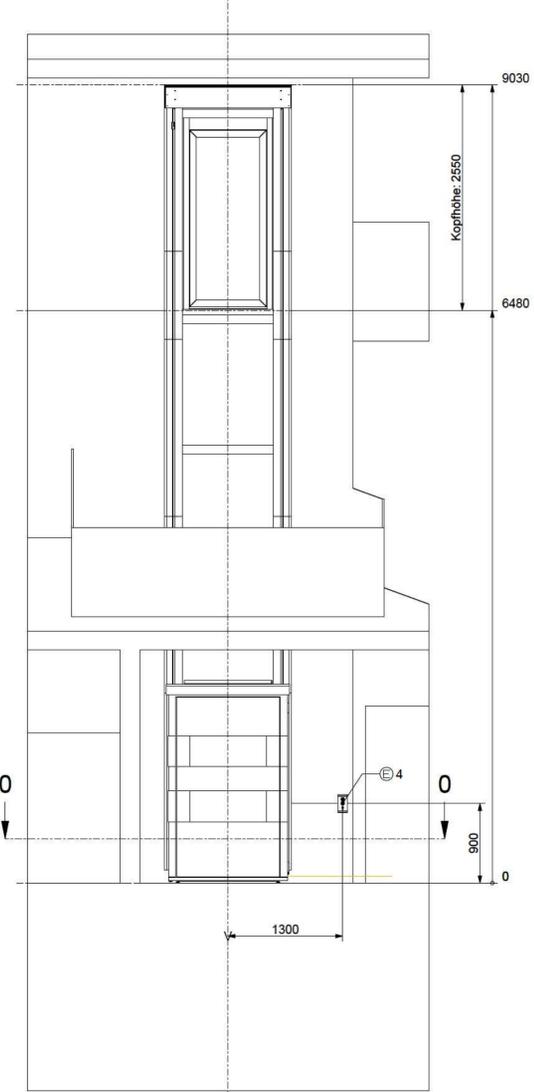
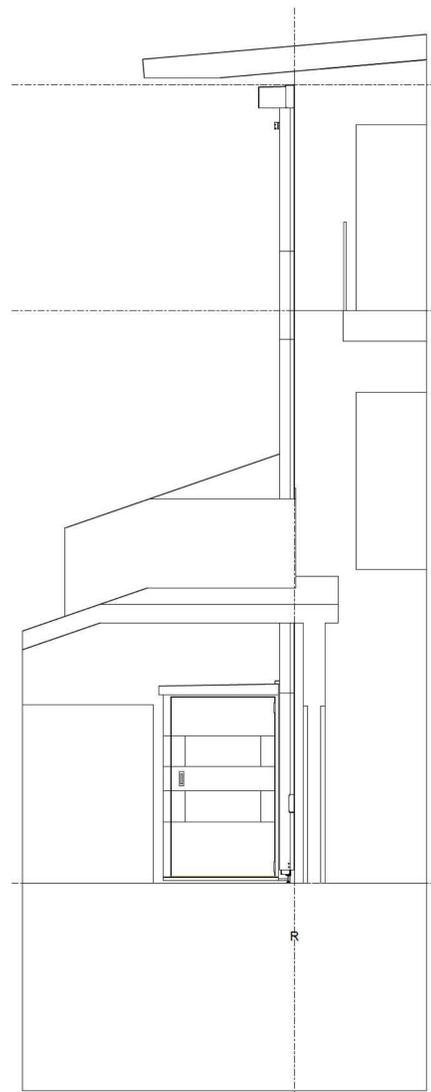




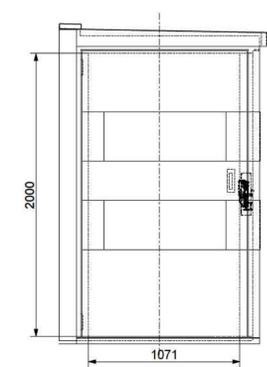
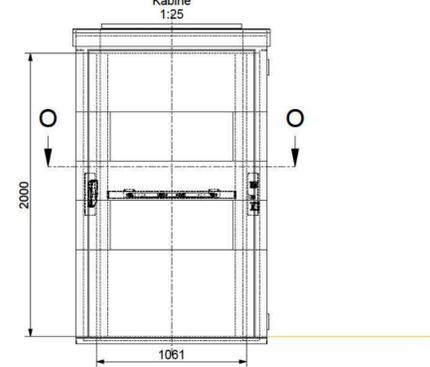
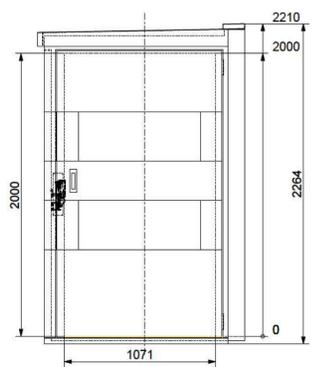
Garagendachausnehmung und Absicherung nach Rücksprache mit Abnehmestelle vor Ort



1-H: Gebäudetür (GTA)
Ausführung: Wärmedämmt U1,11 mit 3-fach Falle
Türanschlag: DIN-R
Füllung: VSG 8,76mm, klar
Türantrieb: Manuell
Einsatzbereich: Innen
Zubehör:
Ⓔ3 Rufstelle: Innenrufstelle "Unterputz" - "Rufen-Senden" inkl. Profizylinder

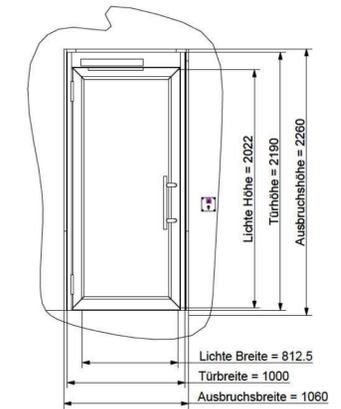


0-H: Kabinentür KA (TRR)
Ⓔ4 Rufstelle: Außenrufstelle - "Rufen&Senden" inkl. Profizylinder
inkl. Anschluss Notabsenkung

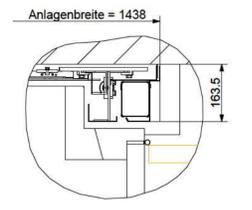


- Kabineausstattung:
Produkt: Vertikallift QuattroPorte
Plattformgröße: 1250 x 1250 mm
Tragfähigkeit: 275kg
Farbdesign:
Kabine: RAL9006 (Weißaluminium)
Kabine-Eckfolie: RAL7016 (Antrazitgrau)
Fahrschiene: RAL9006 (Weißaluminium)
- Förderhöhe: 6480 mm
Kopfhöhe: 2550 mm
Anlagenhöhe: (9030) mm
- Fahrtgeschwindigkeit: 0,15m/sek
Fahrdauer ca.: 43 sek
- Sonderausstattung:
- 4x Befestigungsmaterial von Ascendor
- 1x Unterputztaster mit Rufen-Senden
- Ⓔ0 ... Schaltschrank - 700x500x260mm - Position ?
 - Ⓔ1 ... Kabelübergabepunkt
 - Ⓔ3 ... Innenrufstelle extern montiert
 - Ⓔ4 ... Außenrufstelle extern montiert

Ⓔ4 Gebäudesieitige Türe inkl. Türausbruch
1:30



Ⓔ3 Laserscanner
1:10



Produktionsfreigabe:
Hiermit beauftrage ich die Ascendor GmbH mit der Fertigung dieser Liftanlage und bestätige, dass die dargestellte Ausführung richtig ist und alle Angaben korrekt sind.
Ascendor ist nicht verantwortlich für Fehler, die auf falschen Maßangaben beruhen und übernimmt keinerlei daraus entstandene Kosten.
Mit der Bestätigung der Einbauezeichnung akzeptiere ich auch die AGBs und das letztgültige zugehörige Angebot.

Unterschrift, Datum

Musterzeichnung

Technische Daten:
Produkt: Vertikallift QuattroPorte
Plattformgröße: 1250 x 1250 mm
Tragfähigkeit: 275kg
Farbdesign:
Kabine: RAL9006 (Weißaluminium)
Kabine-Eckfolie: RAL7016 (Antrazitgrau)
Fahrschiene: RAL9006 (Weißaluminium)

Förderhöhe: 6480 mm
Kopfhöhe: 2550 mm
Anlagenhöhe: (9030) mm

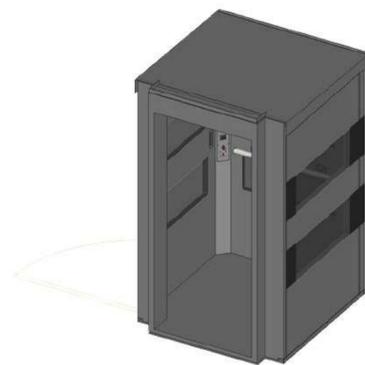
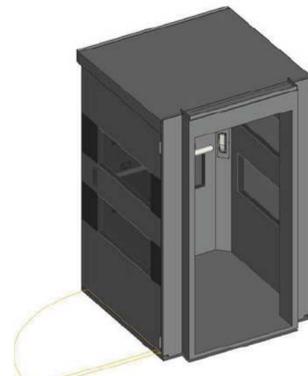
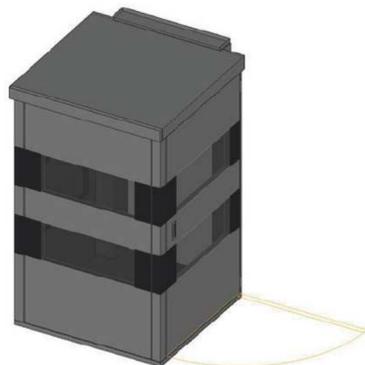
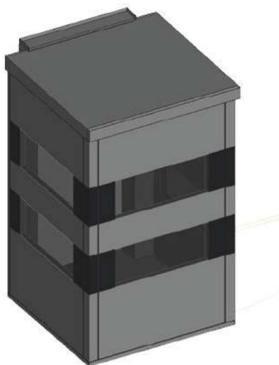
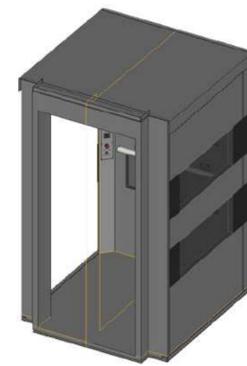
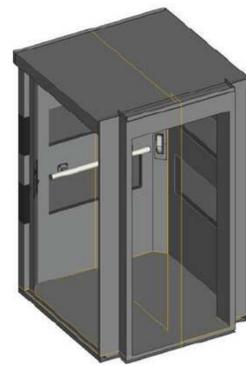
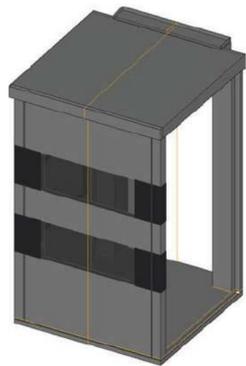
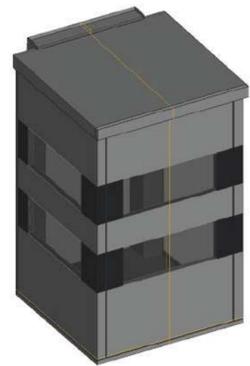
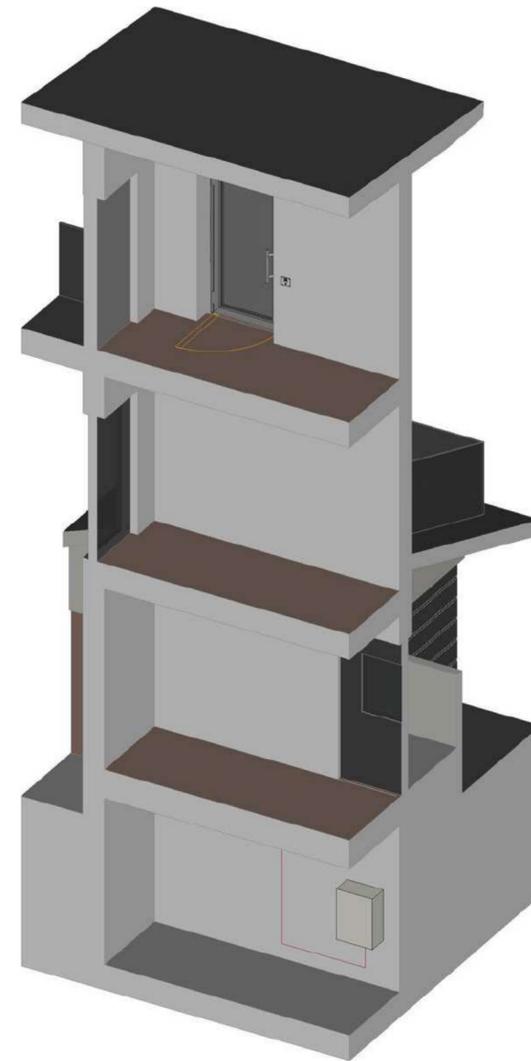
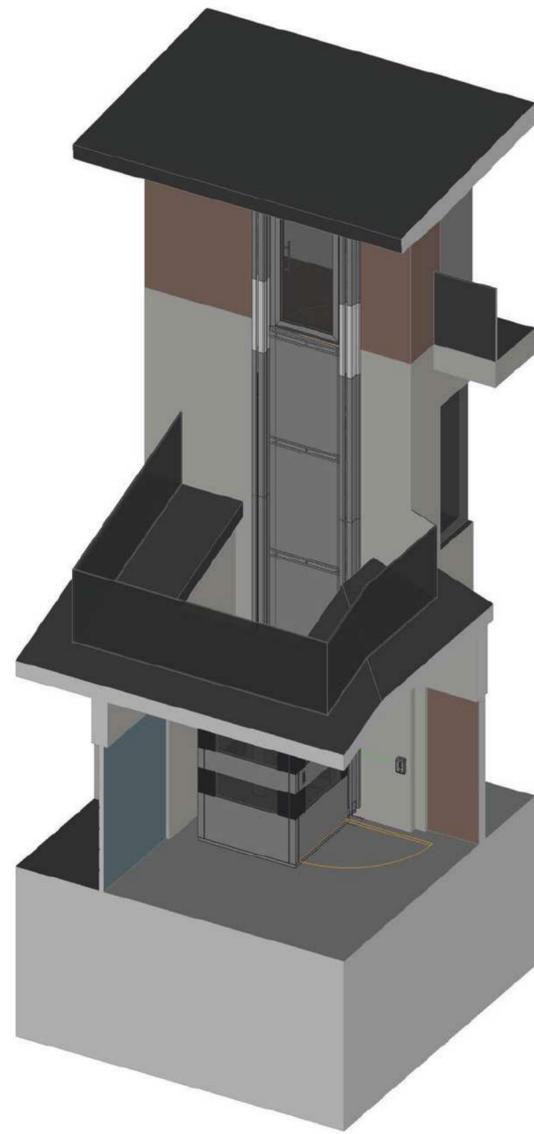
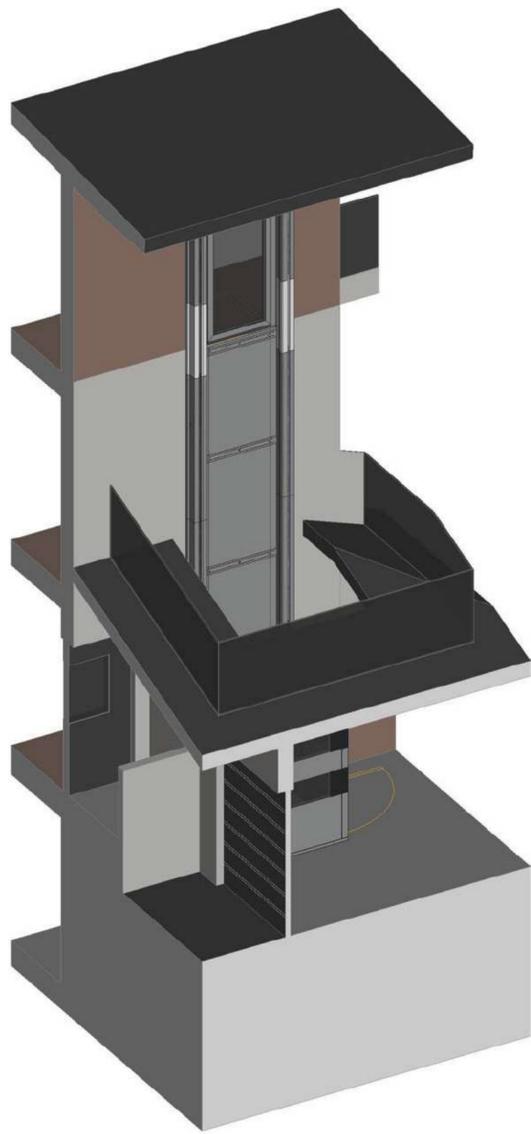
Fahrtgeschwindigkeit: 0,15m/sek
Fahrdauer ca.: 43 sek

Sonderausstattung:
- 4x Befestigungsmaterial von Ascendor
- 1x Unterputztaster mit Rufen-Senden

- Ⓔ0 ... Schaltschrank - 700x500x260mm - Position ?
- Ⓔ1 ... Kabelübergabepunkt
- Ⓔ3 ... Innenrufstelle extern montiert
- Ⓔ4 ... Außenrufstelle extern montiert

Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-H	Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:40	Gew.: 0.424kg	
Bear: 07.02.2024	Datum: 07.02.2024	Werkstoff: Halbzeug: QP-05-00xxx	Benennung:	
Zust. Änderung		Zeichnungsnummer:		Blatt 2 von 5 Bl.

Musterzeichnung



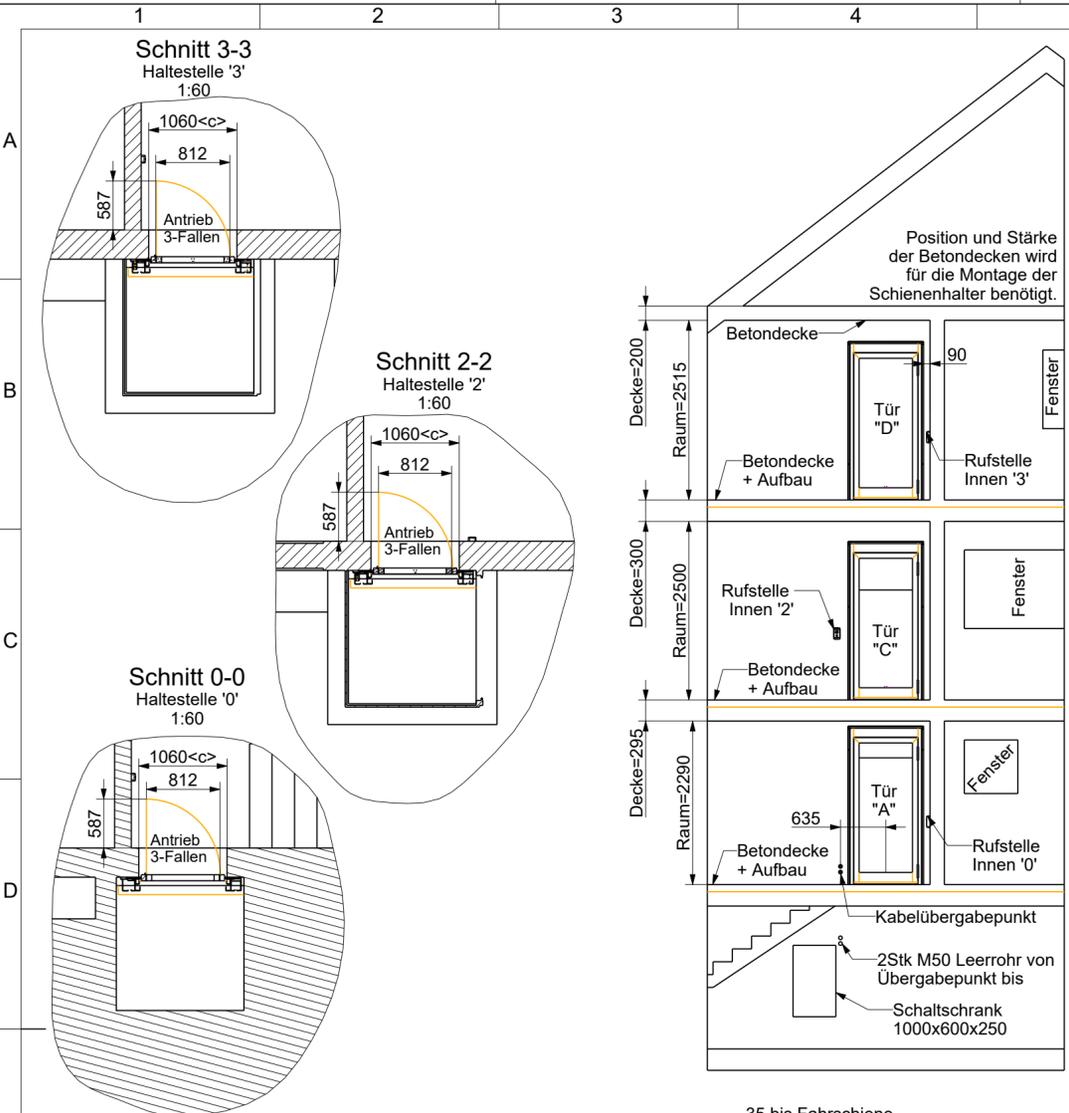
Rufstelle '0'
1:4



Rufstelle '1'
1:4



Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-H		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:60	Gew.:0.424kg
Bear.		Datum	Werkstoff: Halbzeug: QP-05-00xxx	
Gepr.		07.02.2024	Benennung:	
Norm		RoHö	[REDACTED]	
Zust.		ascendor® LIFTECHNIK		Blatt1 5 Bl.
Änderung	Datum	Nam (Urspr.)	Zeichnungsnummer: [REDACTED]	(Ers.f.) (Ers.d.)



Vertikallift QuattroPorte
 Plattformgröße 1250 x 1250 mm
 Tragfähigkeit: 275kg

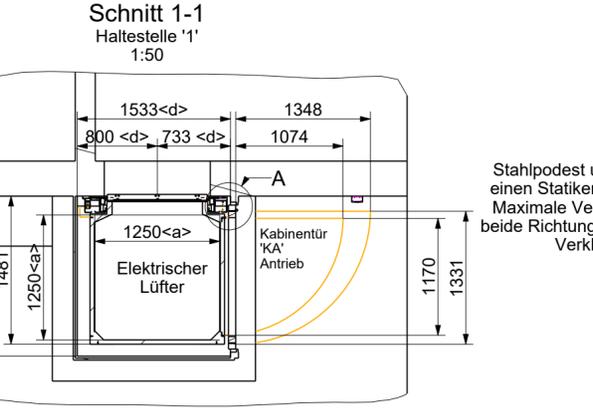
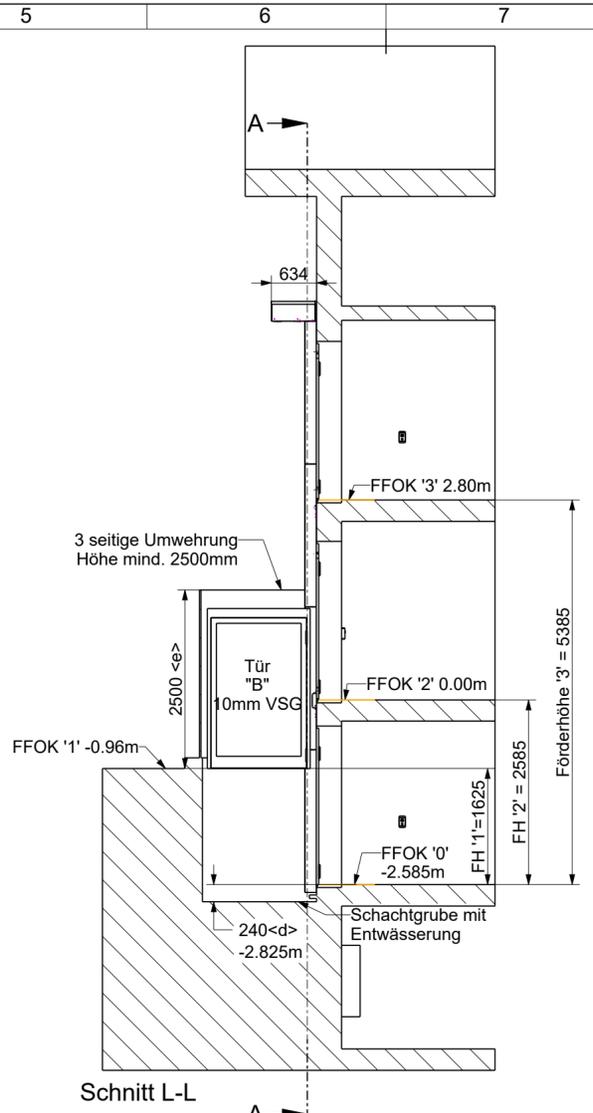
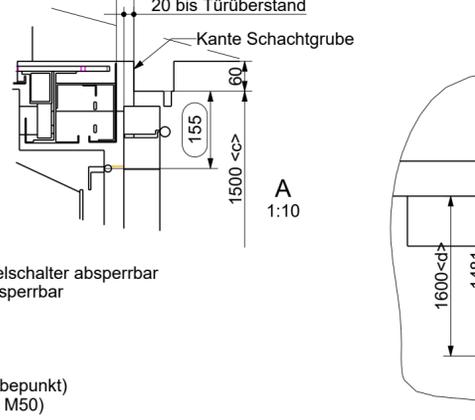
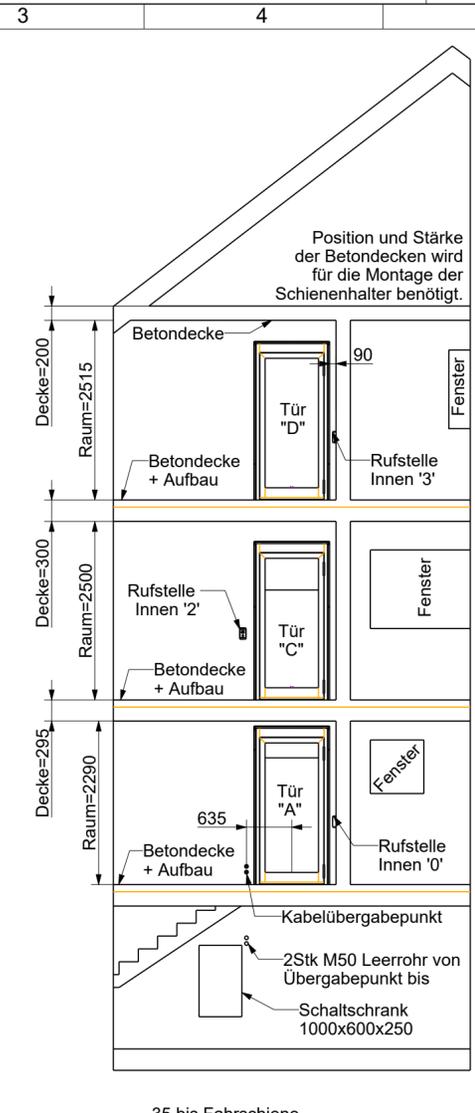
Farben:
 Kabine in RAL 1019 (Graubeige)
 Kabinen-Eckfolie in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
 Fahrtschiene in RAL 1019 (Graubeige)

Wandmontage mit Verankerung in Betondecke (Gewindestange M16)
 Durchgangslichte Türen ca. 812,5 mm
 max. Förderhöhe: ca. 5385 mm
 Rufstellen Innen und Außen: Automatikfahrt mit Drucktaster und Schlüsselschalter absperbar
 Kabine: Totmannsteuerung mit Sensorhaltegriff und Schlüsselschalter absperbar
 Fahrgeschwindigkeit: 0,15m/sek.
 Fahrdauer ca. = 36 sek.

Notruftelefon über GSM Modul
 Schaltschrank: Position hinter der Anlage im Keller (5m Kabel bis Übergabepunkt)
 Kabeldurchführung für Schaltschrank durch Hausmauer (bauseitig / 2Stk. M50)

Bauseitige Leistungen
 Gebäude:
 1.1 Alle erforderlichen Maurer, Stemm, Putz und Malerarbeiten, sowie das Schließen aller Schlitze und Fugen der Gebäudetüren
 1.2 Zulässige Maßtoleranzen für das Bauwerk +/-10mm. Bei Montage auftretende bauliche Ungenauigkeiten müssen ausgeglichen werden
 1.3 Bei den Türausbrüchen sind keine negativen Toleranzen zulässig (siehe Zeichnung für bauseitige Leistungen).
 1.4 Türausbrüche sind genau im lotrecht und rechtwinkling herzustellen
 1.5 Sämtliche bauseitige Öffnungen (Türausbruch, Leerverrohrungen) sind vor eindringenden Wasser zu schützen.
 1.6 Die Türleibung ist mit einem Glattstrich zu versehen.
 1.7 Sämtliche Absturzhöhen über 1 Meter sind mit einem fix verschraubten Geländer (Brüstungshöhe min. 1,10m) zu sichern.
 1.8 Das Gebäudeinnere ist vor eindringender Kälte provisorisch zu isolieren
 1.9 Die Haus-Fassade muss vor Montagebeginn fertig geputzt und isoliert sein
 1.10 Streifenfundament oder ähnlich tragfähiger Untergrund direkt unter der Fahrtschiene.
 1.11 Aufbau Fassadengerüst mit Durchstiegsmöglichkeiten nach EN 12810/12811 (Ö NORM B4007, DIN 4420) und der lokalen Arbeitsschutzverordnung.
 Aufbau frei stehend vor Wand verankert inkl. aller erforderlichen Absturzsicherungen.
 Abstand zur Fassade 250mm, Arbeitshöhe entsprechend Anlagenhöhe.
 1.12 Die auftretenden horizontalen und vertikalen Lasten der Anlage müssen zu Gänze vom Gebäude aufgenommen werden.
 Eine entsprechende Berechnung ist von einem Statiker einzuholen.

H Elektro:
 2.1 Betriebsbereite Zuleitung 230V 50Hz (L/N/PE/ 2,5mm²) bis Schaltschrank, freies Kabelende 3m (Lage siehe Einbauzeichnung)
 2.2 Allstromsensitive Schutzeinrichtung (FI) geeignet für den Betrieb mit Frequenzumformer mit Auslösestrom 30mA, Nennstrom 40A
 Empfehlung von Ascendor: Allstromsensitiver FI-Schalter 40A,4-polig,30mA, Typ B der Firma Schrack Technik GmbH Artikelnummer: BD874103
 2.3 Leitungsschutz 16A Typ „C“
 2.4 Potentialausgleich (10mm² mit Kabelschuh) bis Fahrtschiene
 2.5 Für eine ausreichende Beleuchtung im Einstieg und des Schaltschranks, unabhängig von einer Zeitschaltung, muss bauseits gesorgt werden.

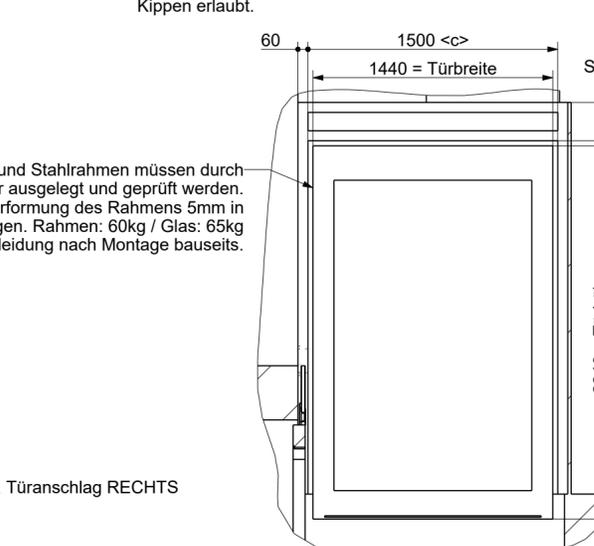
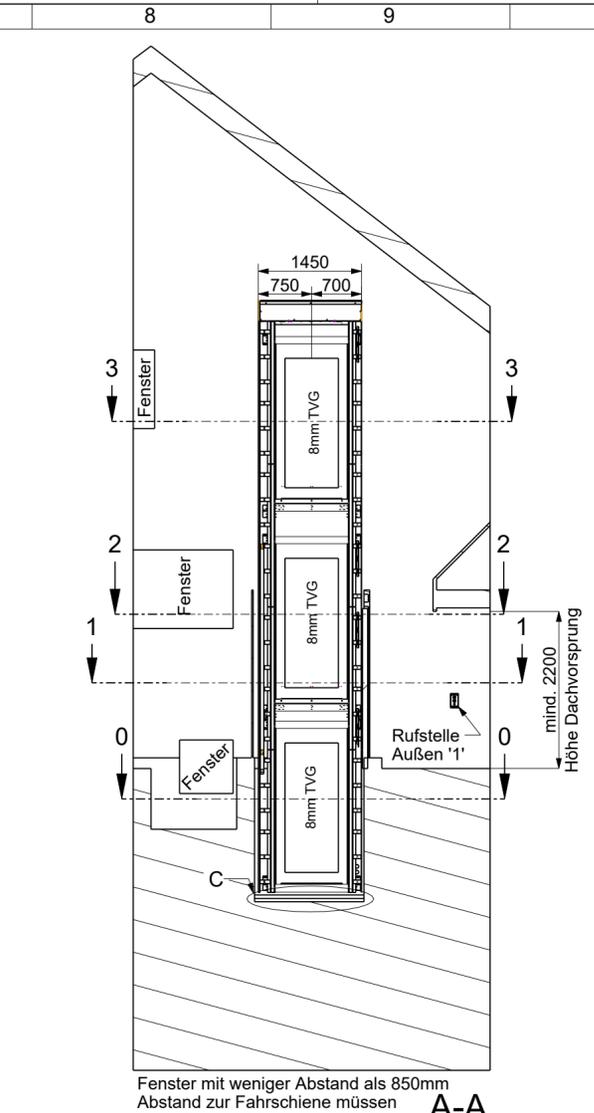


Türanbindung Kabine:
 V Kabinenwand inkl. VSG Verglasung
 R Kabinentür 'KA' inkl. VSG Verglasung und Türantrieb, Türanschlag RECHTS
 L Kabinenwand inkl. VSG Verglasung

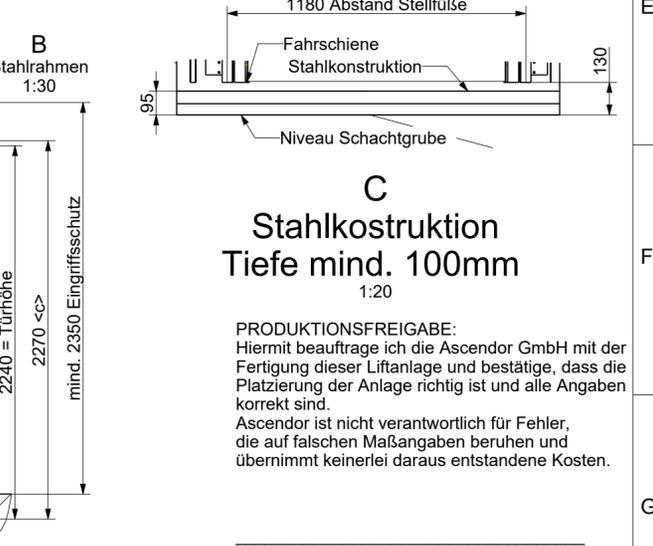
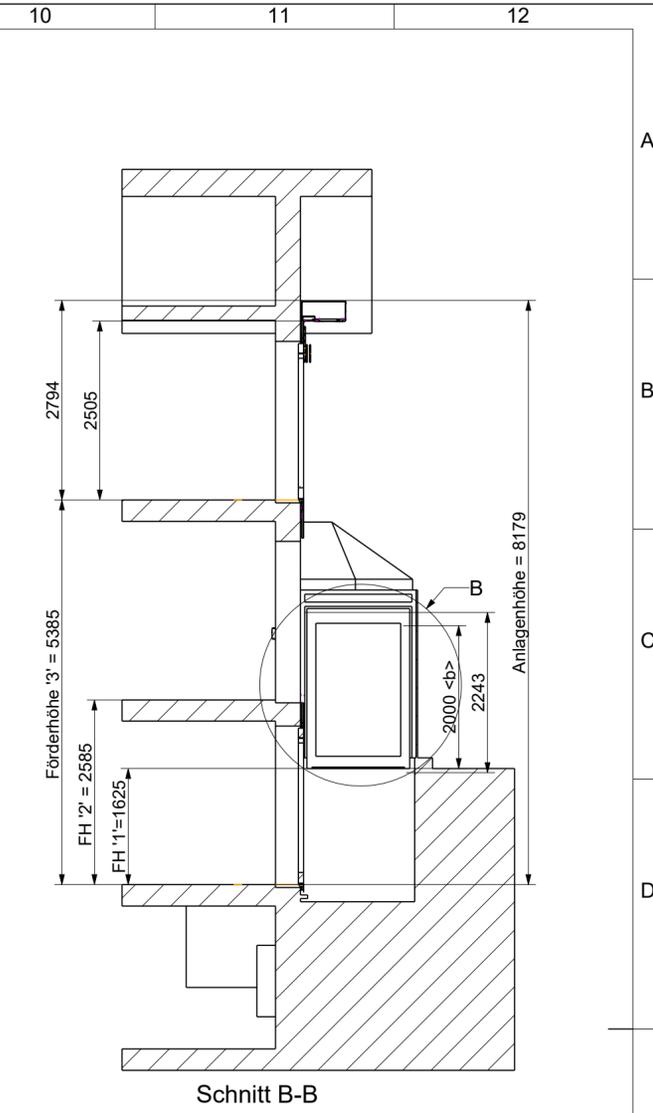
Türanbindung Wand:
 Gebäudeseitige Tür 'A' inkl. TVG Verglasung, 3-Fallen und Antrieb, Türanschlag RECHTS
 Gebäudeseitige Tür 'B' inkl. VSG Verglasung und Antrieb, Türanschlag RECHTS
 Gebäudeseitige Tür 'C' inkl. TVG Verglasung, 3-Fallen und Antrieb, Türanschlag RECHTS
 Gebäudeseitige Tür 'D' inkl. TVG Verglasung, 3-Fallen und Antrieb, Türanschlag RECHTS

Rufstellen:
 Wandtaster innen '0' inkl. Halbzylinder "Rufen" - Taste "0"
 Wandtaster außen '1' inkl. Halbzylinder "Rufen/Senden (oben)" - Taste "1"
 Wandtaster innen '2' inkl. Halbzylinder "Rufen" - Taste "2"
 Wandtaster innen '3' inkl. Halbzylinder "Rufen" - Taste "3"

Sonderfarbe
 Tür in Tür-System (PlattformEinstiegswinkel 35mm länger, Antriebsabdeckung Porteo)
 Schachtgrube > 600mm (Wartungsstütze,
 Not-Aus in Schachtgrube, Notabsenkung im Innenbereich)
 Aufnahme der vertikalen Lasten auf Stahlwinkel (bauseits)
 Elektrischer Lüfter, Kabinentür kürzen (Spalt sichtbar)
 Rufstellen vorab zum Kunden gesendet.



Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-S		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:70	
Datum		Name	Werkstoff: Halbzeug: QP-04-00205	
Bear.		Benennung:		
Gepr.		Musterzeichnung		
Norm				
Zust.		Änderung		Datum
Nam. (Urspr.)		Zust.		Datum



Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-S		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:70	
Datum		Name	Werkstoff: Halbzeug: QP-04-00205	
Bear.		Benennung:		
Gepr.		Musterzeichnung		
Norm				
Zust.		Änderung		Datum
Nam. (Urspr.)		Zust.		Datum

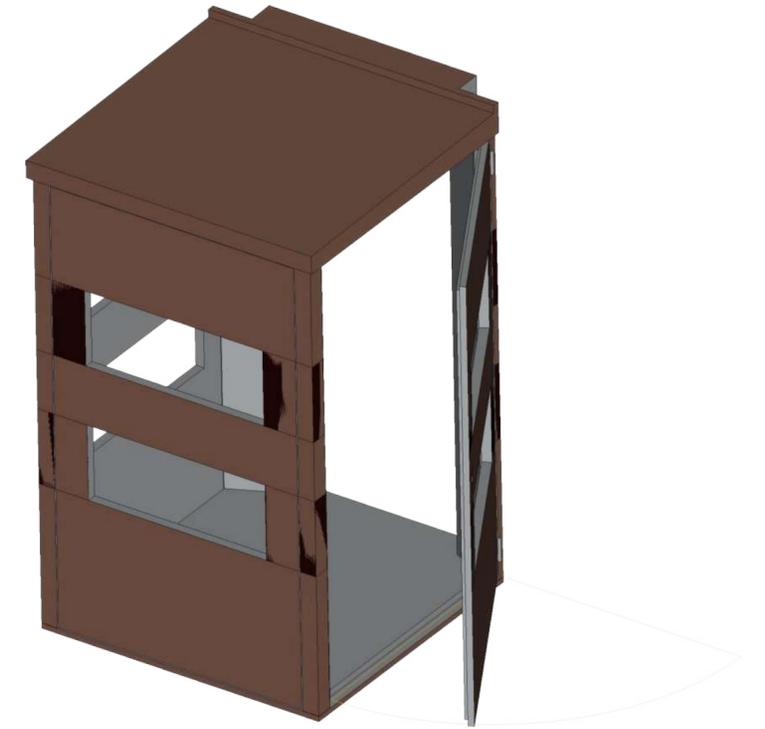
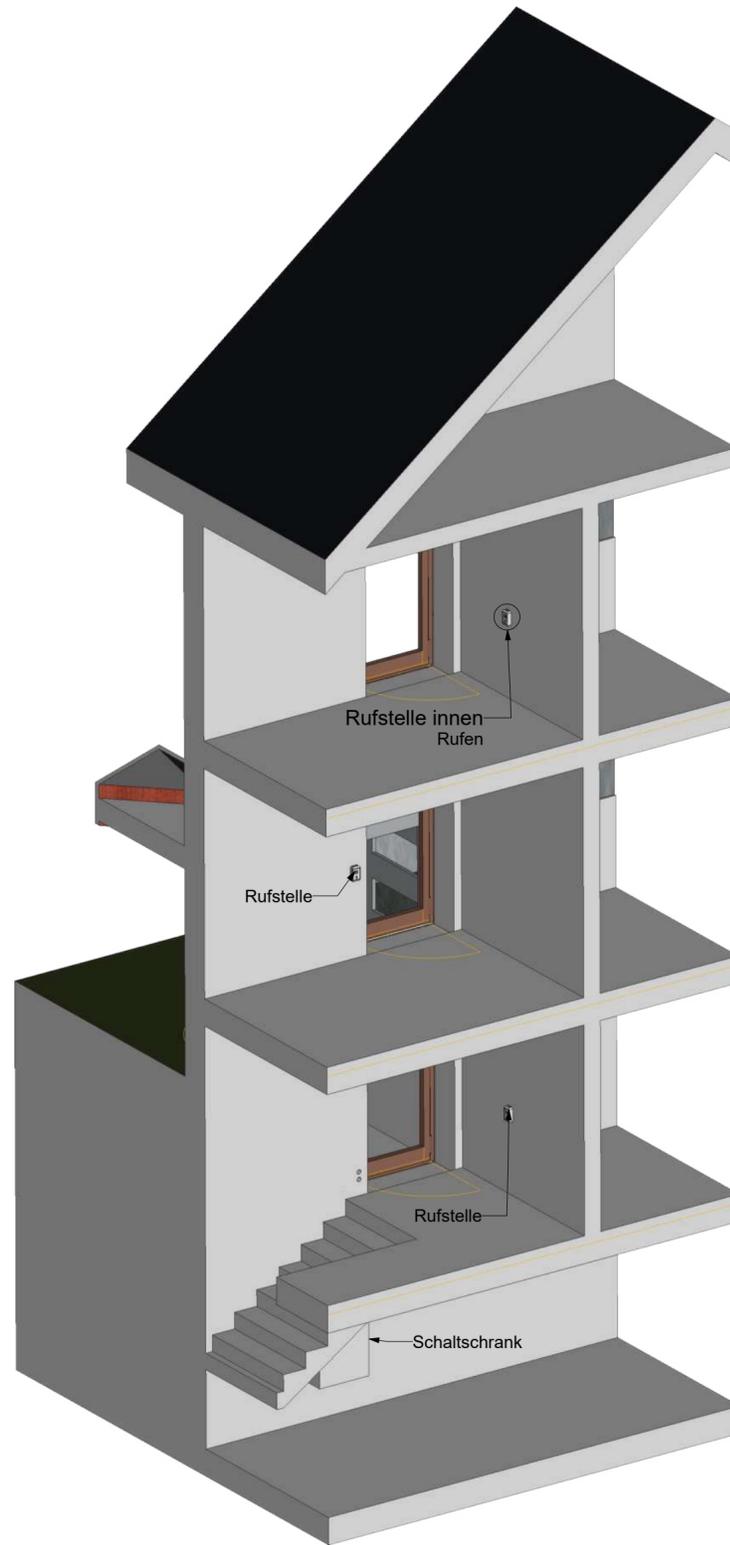
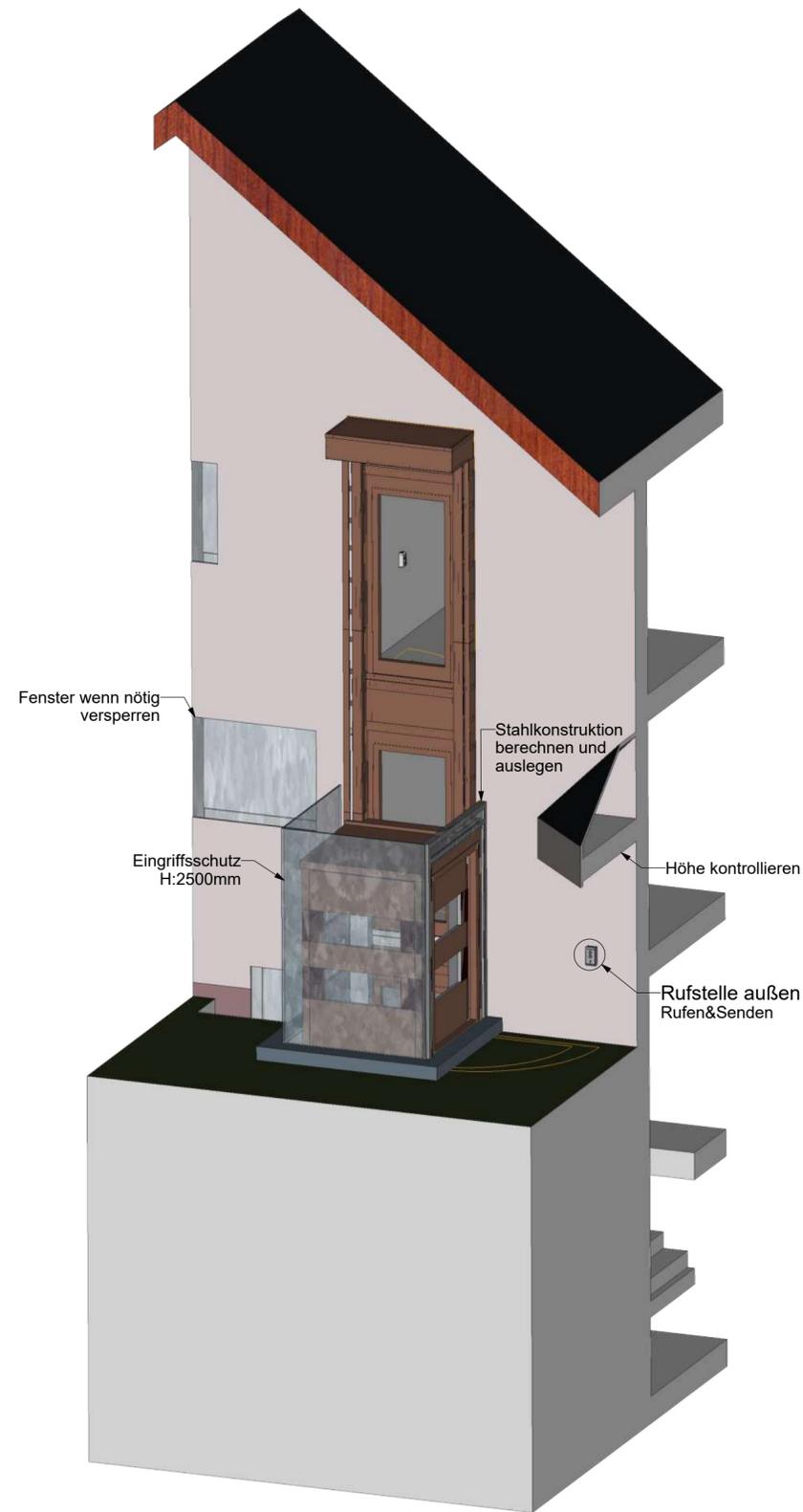
Stahlkonstruktion
 Tiefe mind. 100mm
 1:20

PRODUKTIONSFREIGABE:
 Hiermit beauftrage ich die Ascendor GmbH mit der Fertigung dieser Liftanlage und bestätige, dass die Platzierung der Anlage richtig ist und alle Angaben korrekt sind.
 Ascendor ist nicht verantwortlich für Fehler, die auf falschen Maßangaben beruhen und übernimmt keinerlei daraus entstandene Kosten.

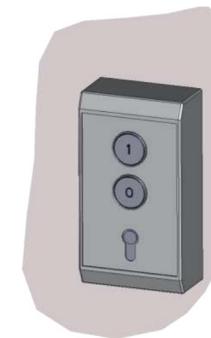
Datum, Unterschrift

Blatt 1
 4 Bl.

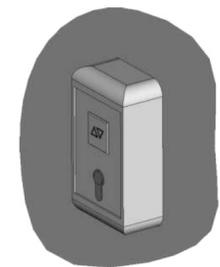
3D-Darstellung:



Rufstelle außen
AluCase
1:5



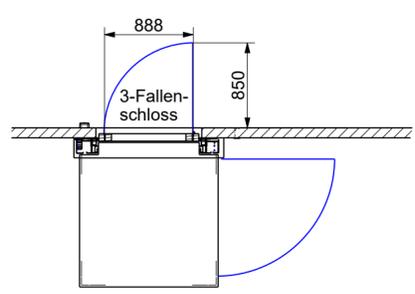
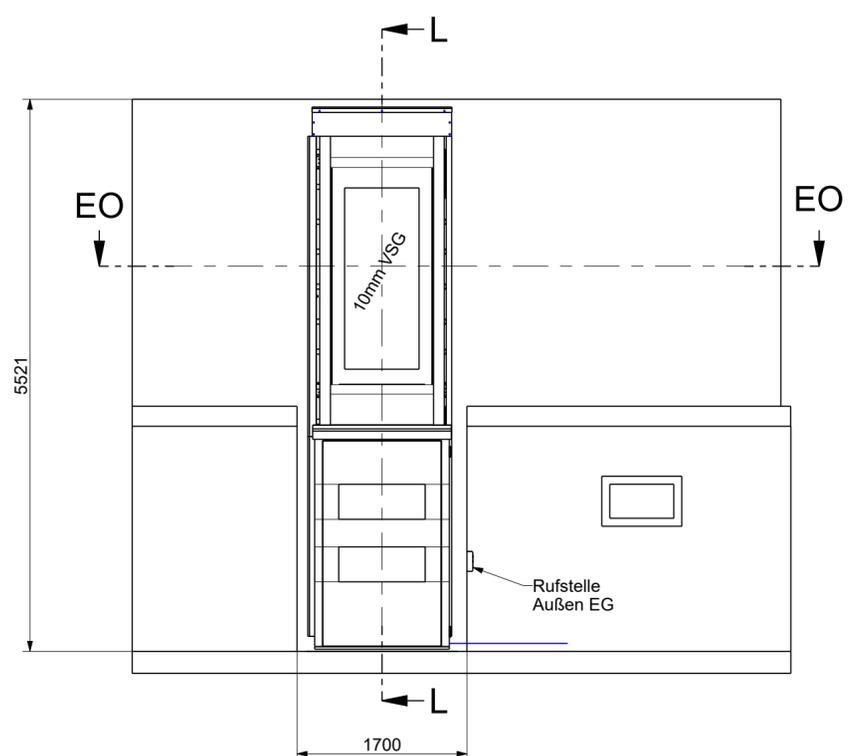
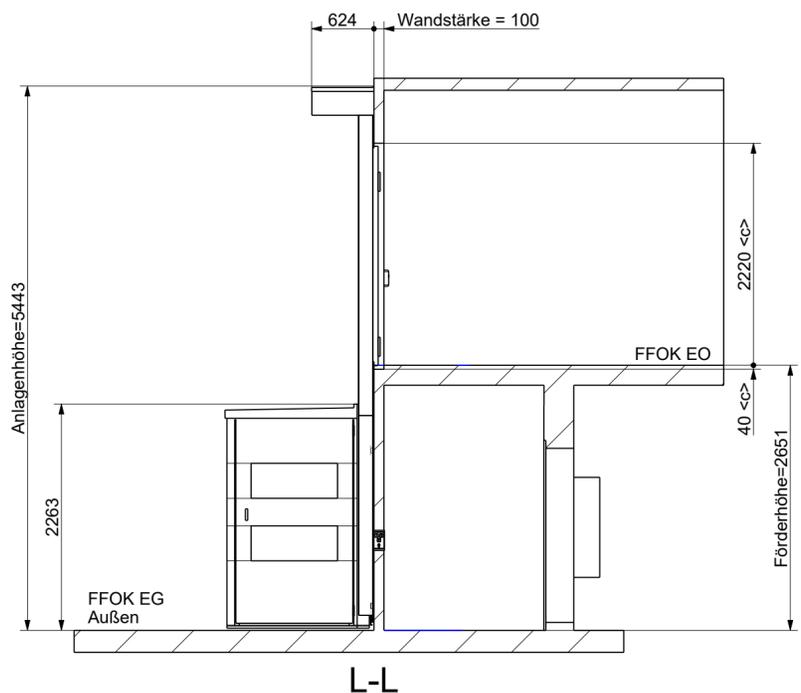
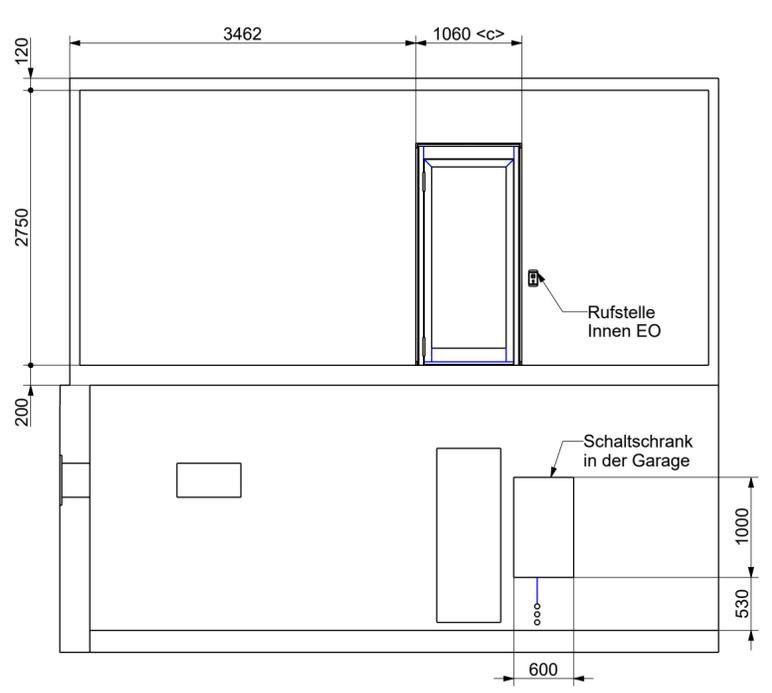
Rufstelle innen
1:5



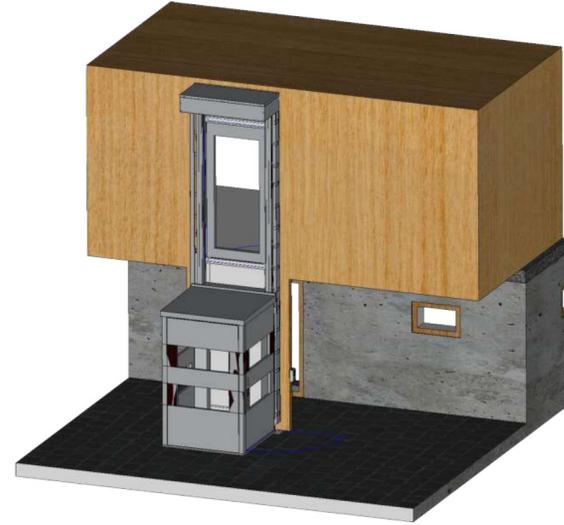
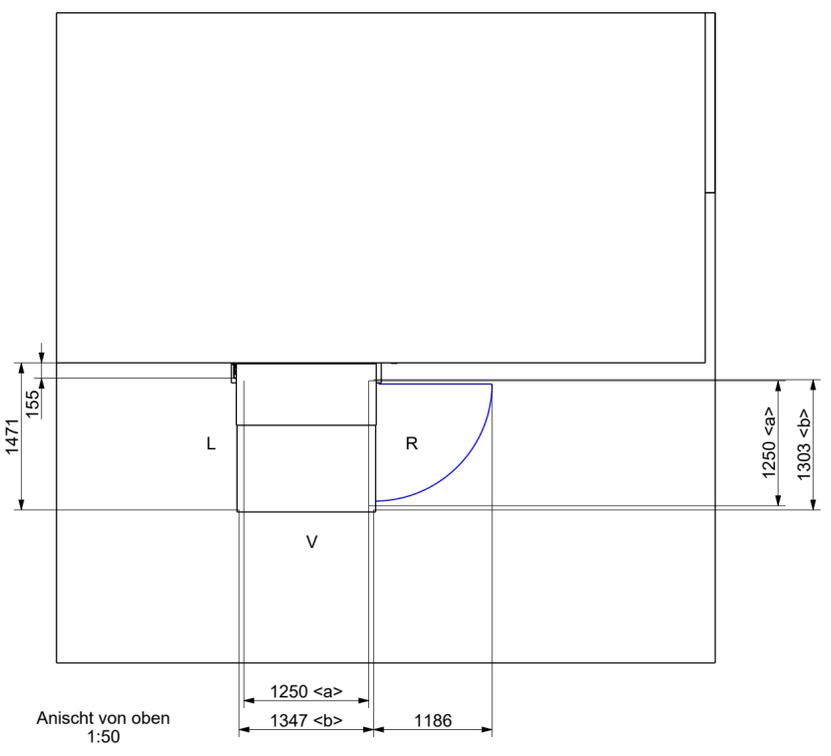
Dateiname des Zeichnungsobjektes:				Dateityp: ASSEM		Dateiname der Zeichnung:				
				Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-S		Kanten DIN ISO 13715		Maßstab 1:50		
								Werkstoff: Halbzeug: QP-04-00205		
				Datum		Name		Benennung:		
				Bear.				Musterzeichnung		
				Gepr.						
				Norm						
						ascendor® LIFTTECHNIK		Zeichnungsnummer:		Blatt2
Zust.				Änderung		Datum		Nam. (Urspr.)		Blatt2
								(Ers.f.)		(Ers.d.)







EO-EO



Aufzugsprüfer: _____
 Betreiber/ Eigentümer: _____

Vertikallift QuattroPorte
 Plattformgröße 1250 x 1250 mm
 Tragfähigkeit: 275kg

Farben:
 Kabine in RAL 9006 (Weißaluminium)
 Kabinen-Eckfolie in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
 Fahrtschiene in RAL 9006 (Weißaluminium)

Wandmontage an Massivholzwand
 Durchgangslichte Türen ca. 850mm
 max. Förderhöhe: ca. 2571 mm
 Totmannsteuerung mit Drucktaster und Schlüsselschalter abscherrbar
 Fahrgeschwindigkeit: 0,15m/sek.
 Fahrdauer ca. 18sek.

Notruftelefon über GSM
 Schaltschrank in der Garage
 Kabeldurchführung für Schaltschrank durch Massivholzwand, dann im Boden und in die Garage (bauseitig lt. Bauseitige Leistungen)
 Stromzuleitung zum gewünschten Montagepunkt des Schaltschranks bauseits 230 VAC L/N/PE (2,5mm²)
 Eigener Fehlerstromschutzschalter (FI-LS 0,03/C16)
 Potenzialausgleich (10mm² mit Kabelschuh) bis Fahrtschiene

- Bauseitige Leistungen Gebäude:
- 1.1 Alle erforderlichen Maurer, Stemm, Putz und Malerarbeiten, sowie das Schließen aller Schlitzte und Fugen der Gebäudetüren
 - 1.2 Zulässige Maßtoleranzen für das Bauwerk +/-10mm. Bei Montage auftretende bauliche Ungenauigkeiten müssen ausgeglichen werden
 - 1.3 Bei den Türausbrüchen sind keine negativen Toleranzen zulässig.
 - 1.4 Türausbrüche sind genau im lotrecht und rechtwinkelig herzustellen
 - 1.5 Sämtliche bauseitige Öffnungen (Türausbruch, Leerverrohrungen) sind vor eindringenden Wasser zu schützen.
 - 1.6 Die Türailbung ist mit einem Glattstrich zu versehen.
 - 1.7 Sämtliche Absturzhöhen über 1 Meter sind mit einem fix verschraubten Geländer (Brüstungshöhe min. 1,10m) zu sichern.
 - 1.8 Das Gebäudeinnere ist vor eindringender Kälte provisorisch zu isolieren
 - 1.9 Die Haus-Fassade muss vor Montagebeginn fertig geputzt und isoliert sein
 - 1.10 Die Landefläche in Etage 0 muss eben sein, um ein Einsteigen zu erleichtern
 - 1.11 Aufstellung eines Fassadengerüsts mit Durchstiegsmöglichkeit, Abstand 300mm zur Fassade, Arbeitshöhe entsprechend Anlagenhöhe

- Elektro:
- 2.1 Betriebsbereite Zuleitung 230V 50Hz (L/N/PE/ 2,5mm²) bis Schaltschrank, freies Kabelende 3m (Lage siehe Einbauzeichnung)
 - 2.2 Absicherung mit eigenem Fehlerstromschutzschalter (FI-LS 0,03/C16)
 - 2.3 Potenzialausgleich (10mm² mit Kabelschuh) bis Fahrtschiene
 - 2.4 Analoge Telefonleitung für Notruftelefon bis Schaltschrank, freies Kabelende 3m
 - 2.5 Für eine ausreichende Beleuchtung im Einstieg welche unabhängige von einer Zeitschaltung ist, muss bauseits gesorgt werden.

Um den QuattroPorte optisch mit der Wand verschmelzen zu lassen, ist ein Auslass von 1550mm Breite sowie 163mm Tiefe notwendig.

Türanbindung Kabine:
 V Kabinenwand inkl. VSG Verglasung
 R Kabinenseitige Tür inkl. VSG Verglasung, Türanschlag RECHTS
 L Kabinenwand inkl. VSG Verglasung

Gebäudeseitige Tür:
 EO Gebäudeseitige Tür inkl. VSG Verglasung und 3-Fallenschloss, Türanschlag LINKS

Rufstellen:
 EG Außen Wandtaster inkl. Halbzylinder "Rufen/Senden"
 E0 Innen Wandtaster inkl. Halbzylinder "Rufen"

Sonderprogramm:
 Kunde kann Lift bei Rufstelle E0-innen freigeben!

<a> ... Kabineninnenmaß
 ... Kabinenaußenmaß
 <c> ... Türausbruch

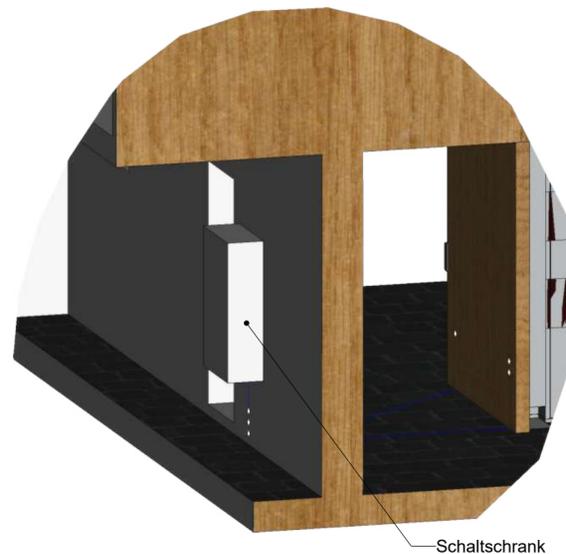
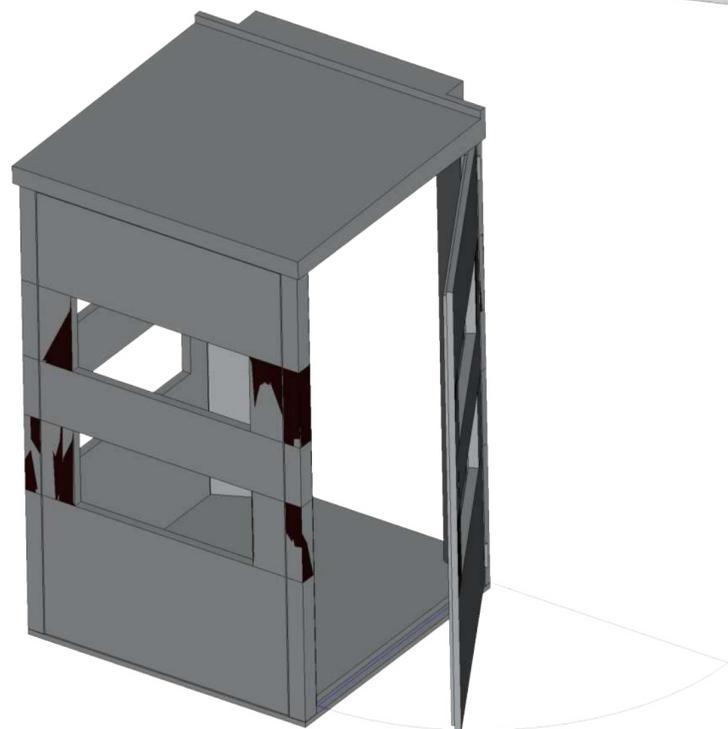
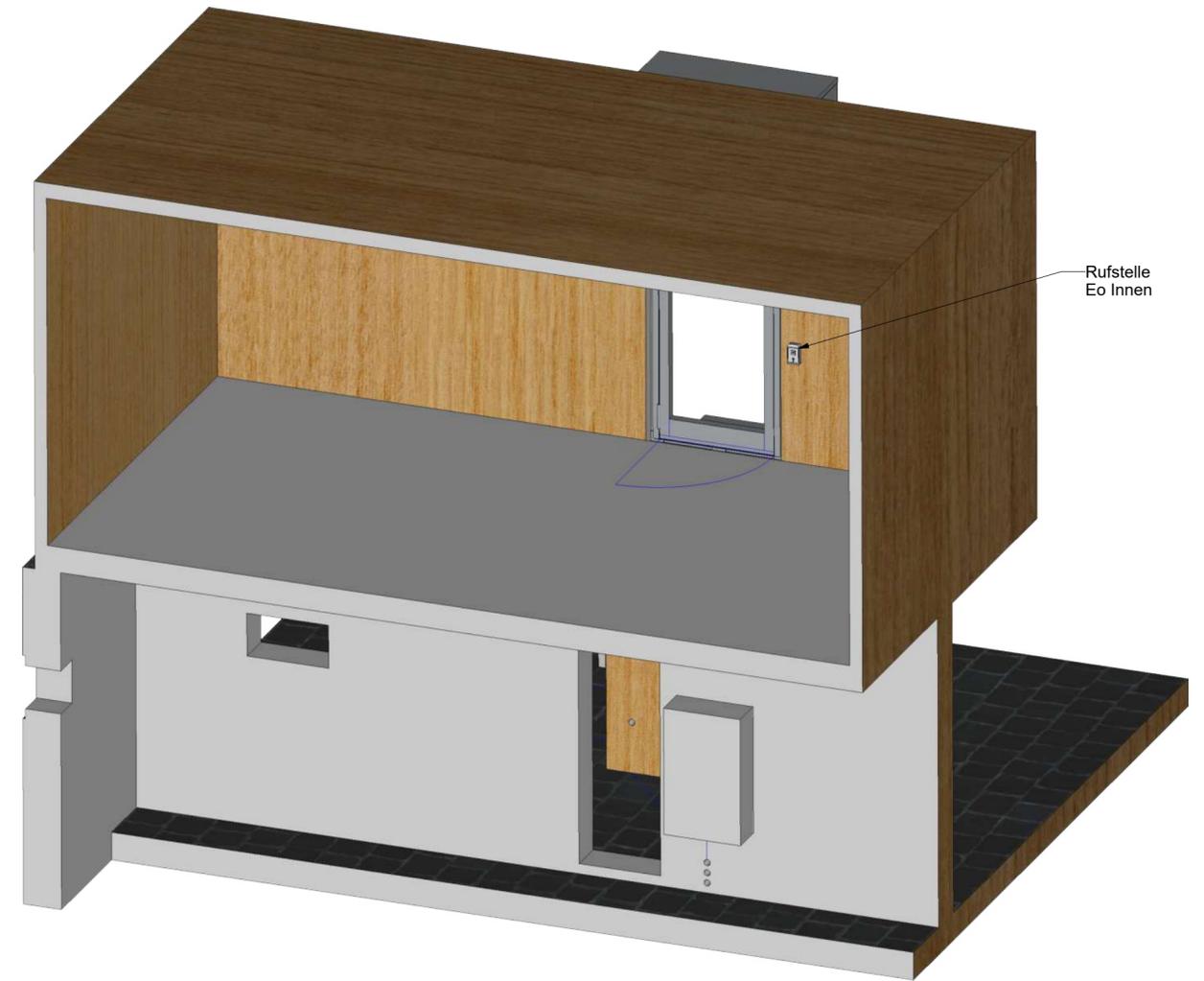
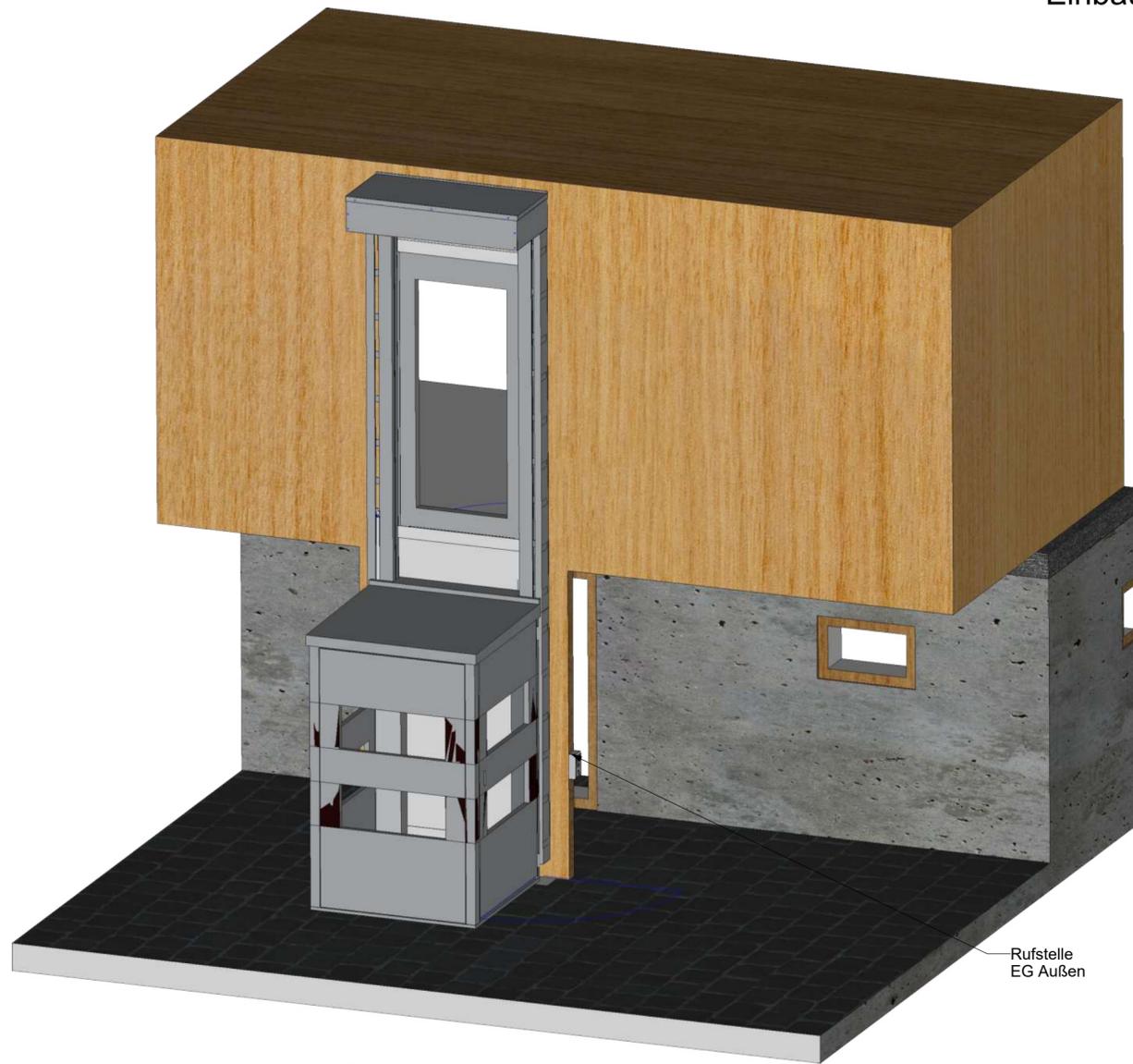
Befestigungsmaterialien nicht von Ascendor!

Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-S		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:50	
			Werkstoff: Halbzeug: QP-01-00026	
			Benennung:	
			Zeichnungsnummer:	
			Blatt 1	
			4 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Nam. (Urspr.)	(Ers.f.)
				(Ers.d.)

Errichter: Planverfasser: Elektrounternehmen: Ascendor GmbH, 17.02.2017, Niederwaldkirchen

ascendor LIFTTECHNIK

Einbau 3D-Darstellung:

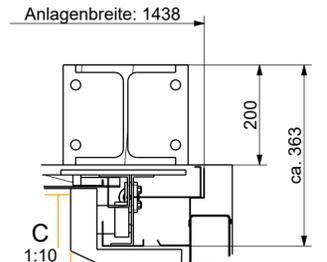
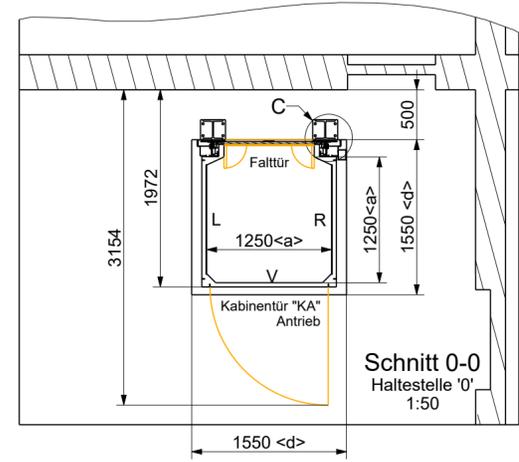
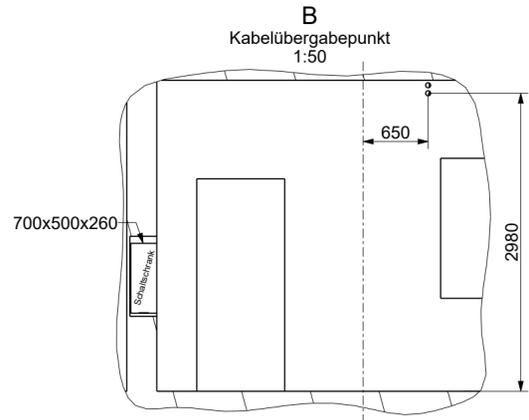
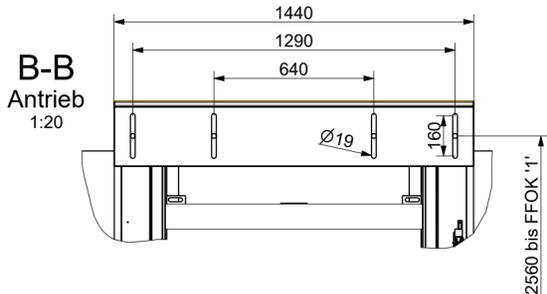
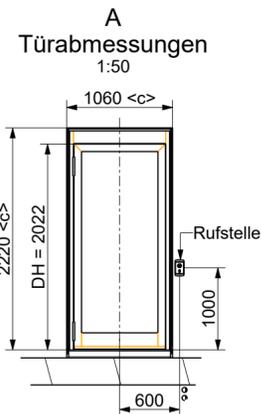
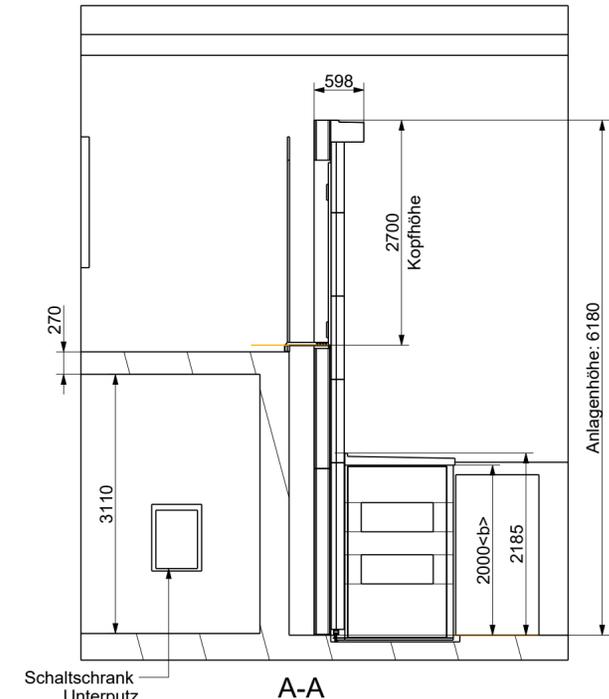
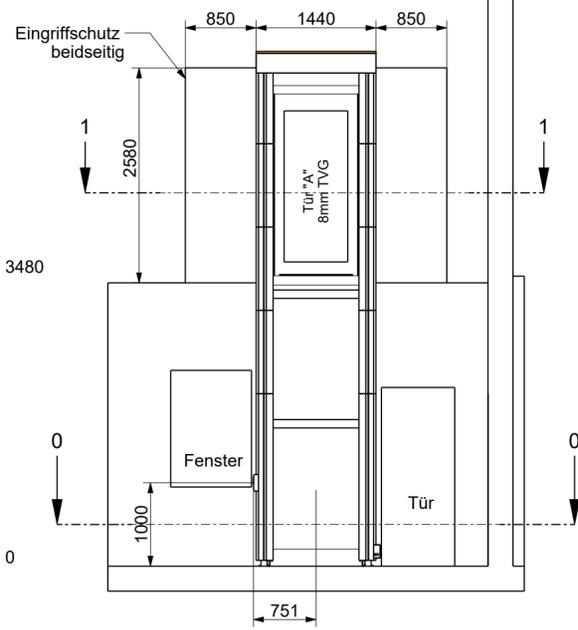
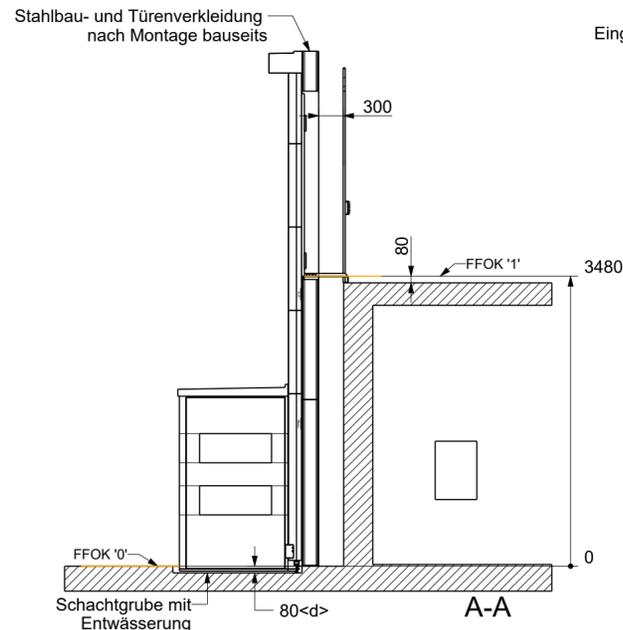
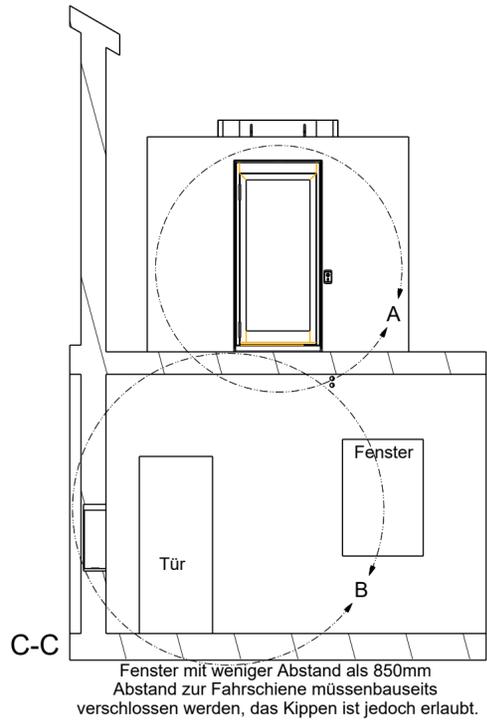
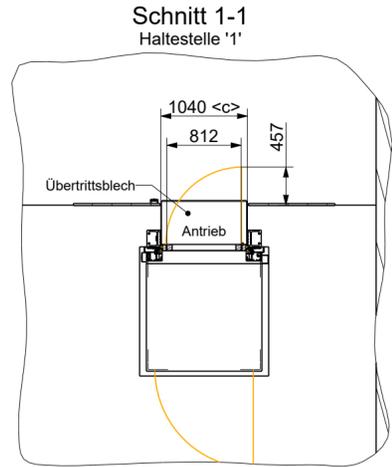


Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-S		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:35	
			Werkstoff: Halbzeug: QP-01-00026	
			Benennung:	
			Musterzeichnung	
			Zeichnungsnummer:	Blatt2
			(Ers.f.):	4 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Nam. (Urspr.)	(Ers.d.):



WOLF THAL
Zimmerei
A-4461 Laussa, Tel. 07255/7429
www.zimmerer-wolffthal.at





Vertikallift QuattroPorte

Plattformgröße 1250 x 1250 mm
 Tragfähigkeit: 275kg
 Farben:
 Kabine in RAL 9006 (Weißaluminium)
 Kabinen-Eckfolie in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
 Fahrtschiene in RAL 9006 (Weißaluminium)

Montage der Anlage auf bauseitigem Stahlbau nach Vorgabe des Statikers (Befestigung mit Beam-Clamp's)
 Durchgangshöhe Türen ca. 812,5 mm
 max. Förderhöhe: ca. 3480 mm
 Rufstellen Innen und Außen: Automatikfahrt mit Drucktaster und Code-Taster abscherrbar
 Kabine: Automatikfahrt mit Sensorhaltegriff und Schlüsselschalter abscherrbar
 Fahrgeschwindigkeit: 0,15m/sek.
 Fahrdauer ca. = 23 sek.

Notruftelefon über GSM-Modul
 Schaltschrank: Position im EG Unterputz (6m ab Übergabepunkt)
 Kabeldurchführung für Schaltschrank durch Hausmauer (bauseitig / 2Stk. M50)

- Bauseitige Leistungen Gebäude:**
- 1.1 Alle erforderlichen Maurer, Stemm, Putz und Malerarbeiten, sowie das Schließen aller Schlitz- und Fugen der Gebäudetüren
 - 1.2 Zulässige Maßtoleranzen für das Bauwerk +/-10mm. Bei Montage auftretende bauliche Ungenauigkeiten müssen ausgeglichen werden
 - 1.3 Bei den Türausbrüchen sind keine negativen Toleranzen zulässig (siehe Zeichnung für bauseitige Leistungen).
 - 1.4 Türausbrüche sind genau im Lotrecht und rechtwinklig herzustellen
 - 1.5 Sämtliche bauseitige Öffnungen (Türausbruch, Leerverrohrungen) sind vor eindringendem Wasser zu schützen.
 - 1.6 Die Türöffnung ist mit einem Glattschrich zu versehen.
 - 1.7 Sämtliche Absturzhöhen über 1 Meter sind mit einem fix verschraubten Geländer (Brüstungshöhe min. 1,10m) zu sichern.
 - 1.8 Das Gebäudeinnere ist vor eindringender Kälte provisorisch zu isolieren
 - 1.9 Die Haus-Fassade muss vor Montagebeginn fertig geputzt und isoliert sein
 - 1.10 Streifenfundament oder ähnlich tragfähiger Untergrund direkt unter der Fahrtschiene.
 - 1.11 Aufbau Fassadengerüst mit Durchstiegsmöglichkeiten nach EN 12810/12811 (Ö NORM B4007, DIN 4420) und der lokalen Arbeitsschutzverordnung. Aufbau frei stehend vor Wand verankert inkl. aller erforderlichen Absturzsicherungen. Abstand zur Fassade 250mm, Arbeitshöhe entsprechend Anlagenhöhe.
 - 1.12 Die auftretenden horizontalen und vertikalen Lasten der Anlage müssen zu Gänze vom Gebäude aufgenommen werden. Eine entsprechende Berechnung ist von einem Statiker einzuholen.
- Elektro:**
- 2.1 Betriebsbereite Zuleitung 230V 50Hz (L/N/PE/ 2,5mm²) bis Schaltschrank, freies Kabelende 3m (Lage siehe Einbauzeichnung)
 - 2.2 Allstromsensitive Schutzeinrichtung (FI) geeignet für den Betrieb mit Frequenzumformer mit Auslösestrom 30mA, Nennstrom 40A
 - Empfehlung von Ascendor: Allstromsensitiver FI-Schalter 40A, 4-polig, 30mA, Typ B der Firma Schrack Technik GmbH Artikelnummer: BD874103
 - 2.3 Leitungsschutz 16A Typ „C“
 - 2.4 Potentialausgleich (10mm² mit Kabelschuh) bis Fahrtschiene
 - 2.5 Für eine ausreichende Beleuchtung im Einstieg und des Schaltschranks, unabhängig von einer Zeitschaltung, muss bauseits gesorgt werden.
 - 2.6 Für Notruftelefon mit Telefonleitung: Betriebsbereiter Festnetzanschluss (4x0,25mm²) bis Schaltschrank, freies Kabelende 3m.

Kabinengrundausrüstung:
 V Kabinentür Tür 'KA' inkl. VSG Verglasung, 1-fach Türfalle und Türantrieb, DIN RECHTS
 R Kabinenwand inkl. VSG Verglasung
 L Kabinenwand inkl. VSG Verglasung

Gebäudetüren:
 unisolierte Tür 'A' inkl. TVG Verglasung, 1-fach Türfalle und Türantrieb, DIN LINKS

Rufstellen:
 Wandtaster außen '0' inkl. Halbzylinder "Rufen&Senden"
 Wandtaster innen '1' inkl. Halbzylinder "Rufen"

Sonderoptionen:
 Montage der Anlage an bauseitigem Stahlbau (Befestigung mit Beam-Clamps)
 Schaltschrank Unterputz
 Rufstelle '1' außenbereichstauglich
 1x Antriebsabdeckung Porteo
 Zutrittsystem über Code-Taster
 Übertrittsblech von Ascendor
 Falttür

<a> ... Kabineninnenmaß
 ... Kabinenlänge innen
 <c> ... Türdurchbruch
 <d> ... Schachtgrube
 Sämtliche dargestellte Absturzsicherungen und Eingriffschutz sind nach der Montage bauseitig zu erstellen.
 Die Stahlkonstruktion samt rückseitige Verkleidungen sind nicht Teil des Lieferumfanges.
 Ausführung des Stahlbaus siehe Zeichnung Stahlbau ASC-024317.

Errichter:
 Planverfasser:
 Elektrounternehmen: Ascendor GmbH, Datum, Niedwaldkirchen

Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung:	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-H		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:60	
Datum		Name	Werkstoff: Halbzeug: QP-05-00353	
Bear.		Benennung:		
Gepr.		Musterzeichnung		
Norm				
Zust.		Änderung		Datum
Nam.		(Urspr.)		(Ers.f.):
				(Ers.d.):
ascendor® LIFTTECHNIK			Zeichnungsnummer:	
			Blatt 1 5 Bl.	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A

B

C

D

E

F

G

H

A

B

C

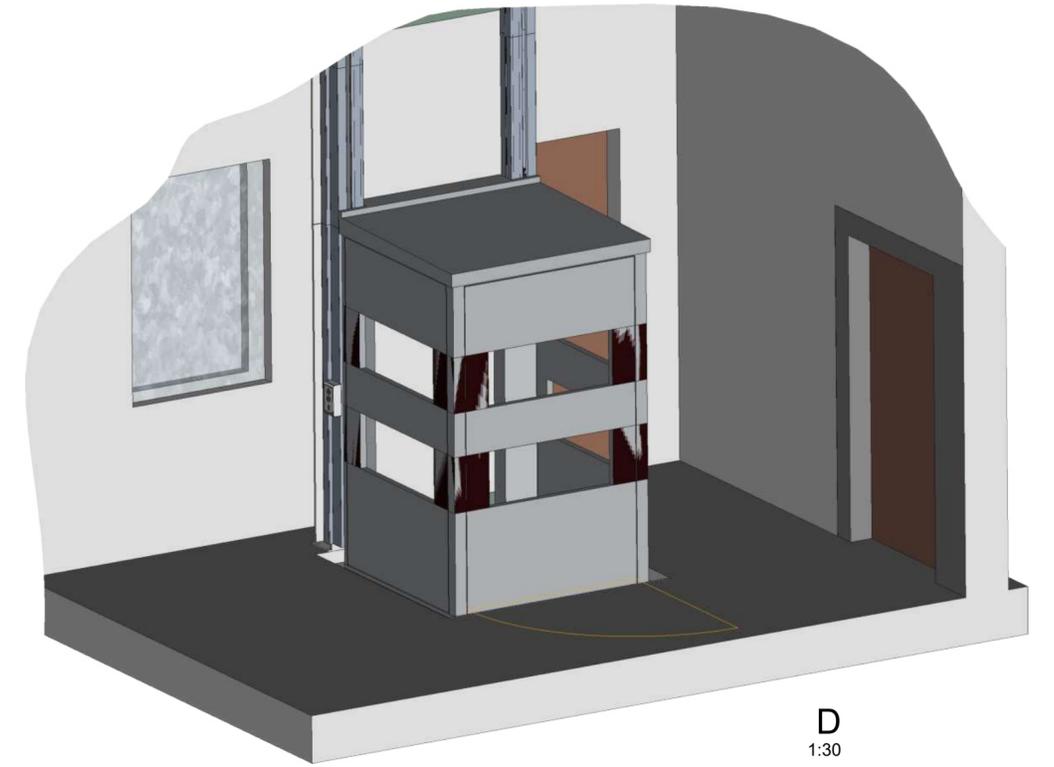
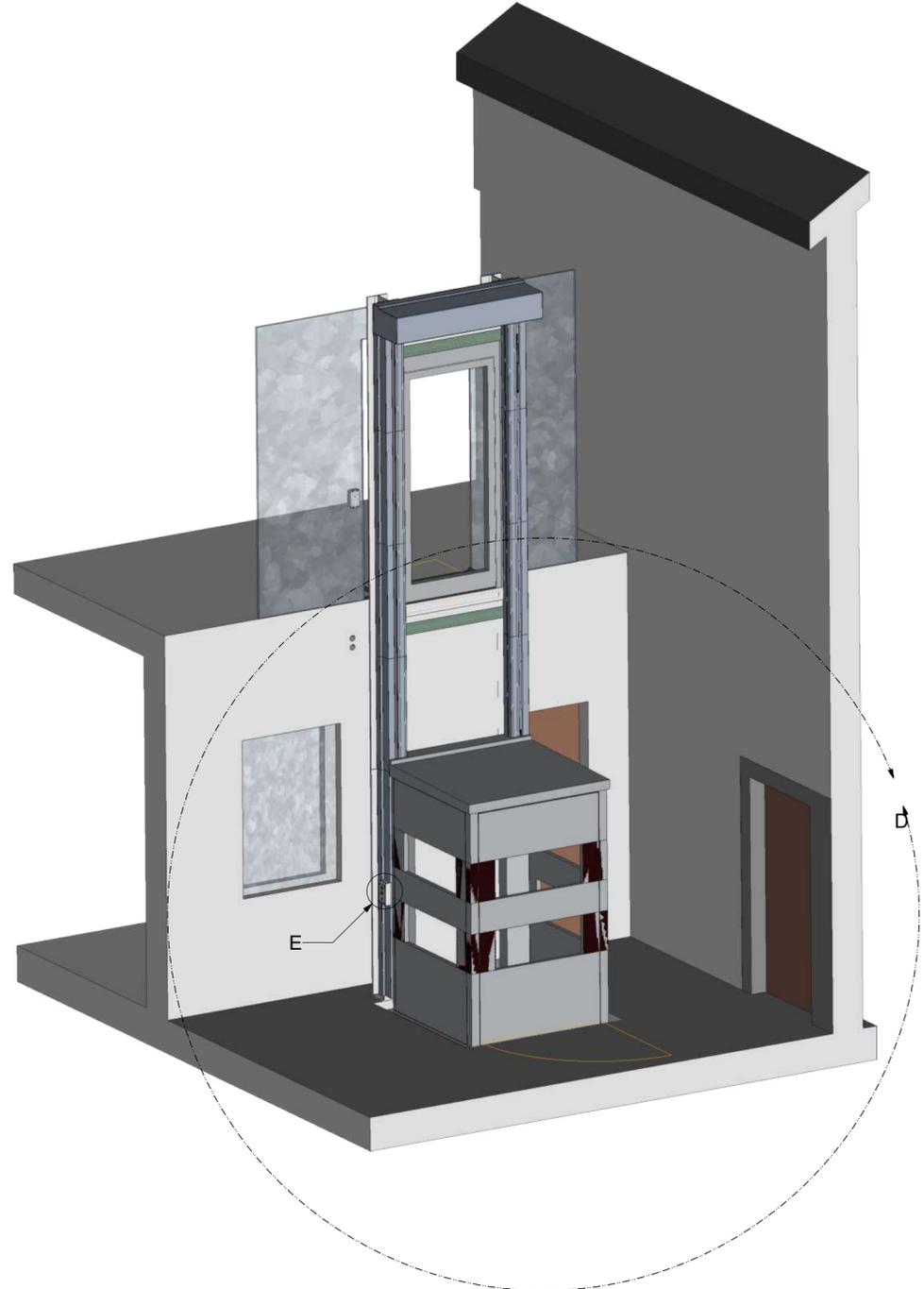
D

E

F

G

H



E
Rufstelle '0' außen Code-Taster
statt Schlüsselschalter
1:5



F
Rufstelle '1' außen Code-Taster
statt Schlüsselschalter
1:5



D
1:30

Dateiname des Zeichnungsobjektes:				Dateityp: ASSEM		Dateiname der Zeichnung:				
				Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-H		Kanten DIN ISO 13715		Maßstab 1:40		
								Werkstoff: Halbzeug: QP-05-00353		
				Datum		Name		Benennung:		
				Bear.				Musterzeichnung		
				Gepr.						
				Norm						
						ascendor® LIFTTECHNIK		Zeichnungsnummer:		Blatt2
Zust.				Änderung		Datum		Nam. (Urspr.)		Blatt2
								(Ers.f.)		5 Bl.
								(Ers.d.)		

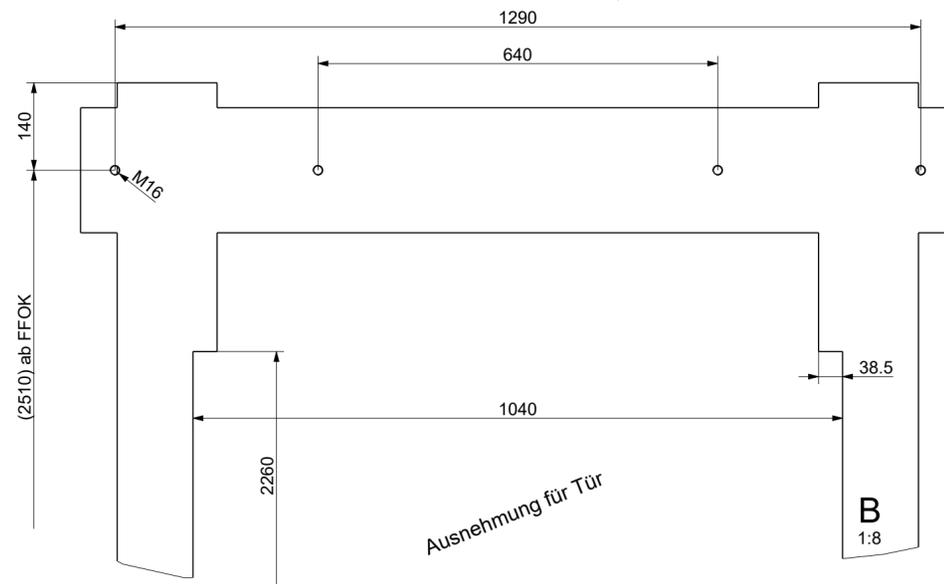
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Stahlbauzeichnung:

Platte zur Antriebsbefestigung einschweißen

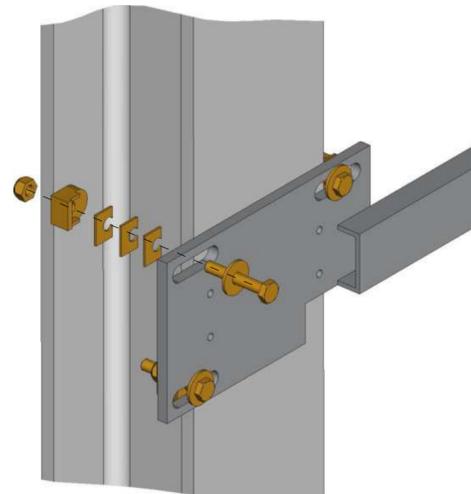
Platte zur Türbefestigung einschweißen

Ausnehmung für Tür

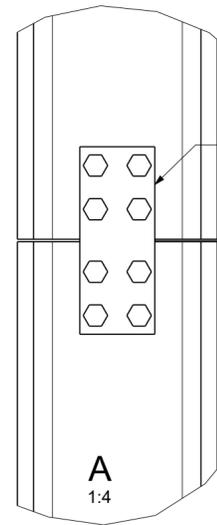


Ausnehmung für Tür

B
1:8



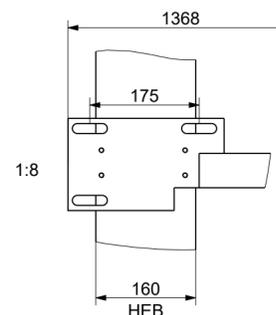
Befestigung mit Beam Clamp's
1:4



Verbindungsplatte:
Vorschlag von Ascendor
vorderer Gurt muss
frei bleiben

Höhe frei wählbar

A
1:4



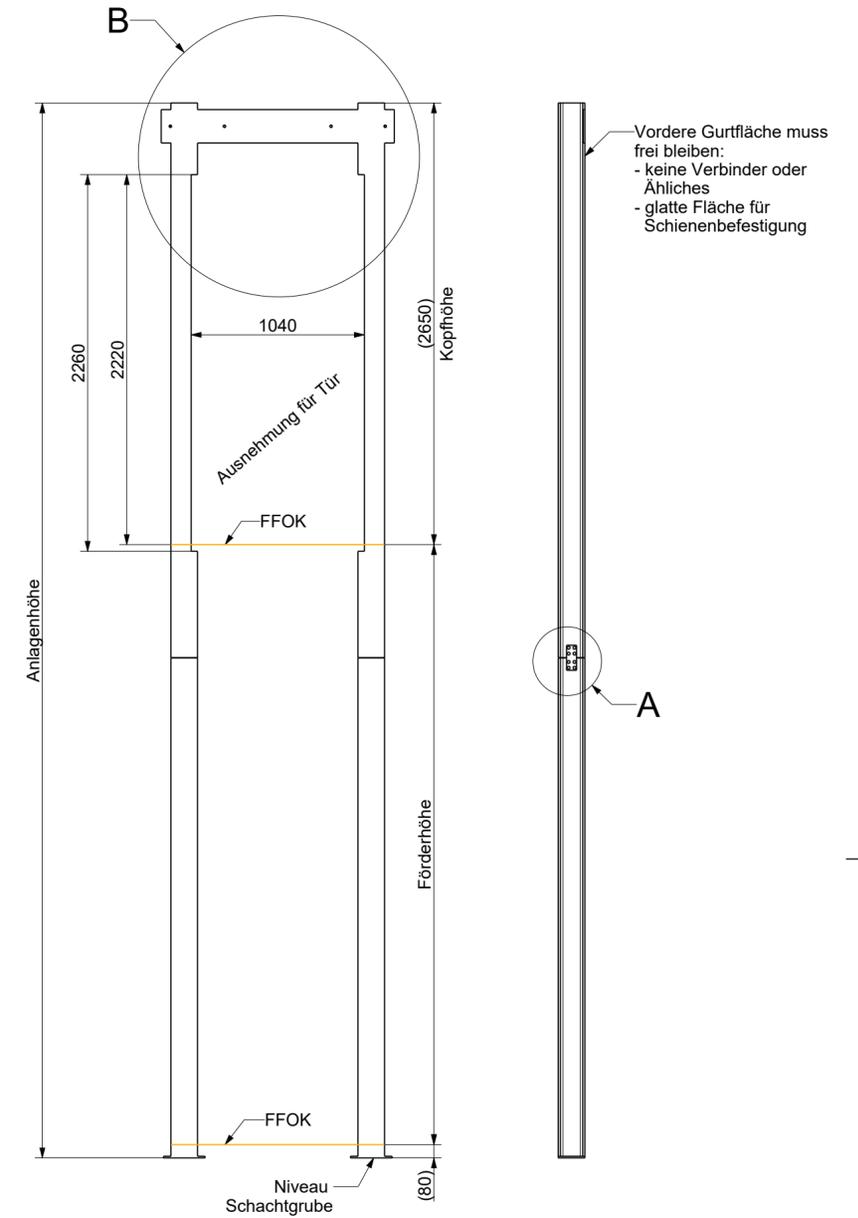
1:8

160
HEB



Vorschlag von Ascendor:
Befestigung mit Grundplatte
Vorderer Gurt muss frei bleiben

Platte für Türbefestigung
einschweißen
Befestigungspositionen für die Schiene
freie Fläche ohne Versatz



Vordere Gurfläche muss
frei bleiben:
- keine Verbinder oder
Ähnliches
- glatte Fläche für
Schienenbefestigung

A

- Stahlbau Oberfläche verzinkt
- Befestigung der Fahrschienen am Träger mit Beam Clamp's
- Befestigung und Auslegung laut Statiker nach EN-1993
- Träger vorne fluchtend übereinander aufstellen
- Träger exakt im Lot aufstellen
- Träger zueinander parallel
- Träger zueinander nicht versetzt

Dateiname des Zeichnungsobjektes: STAHLBAU-MUSTER		Dateityp: PART	Dateiname der Zeichnung: STAHLBAU-MUSTER	
Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-H		Kanten DIN ISO 13715	Maßstab 1:30	Gew.:554.916kg
Datum 07.03.2023		Name Höglinger	Werkstoff: 10038_S235JRG2	
Gepr.			Halbzeug:	
Norm			Benennung: Musterzeichnung Stahlbau QuattroPorte	
		Zeichnungsnummer:		Blatt 1 1 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Nam. (Urspr.)	(Ers.f.): (Ers.d.):



(Ers.f.): (Ers.d.):





