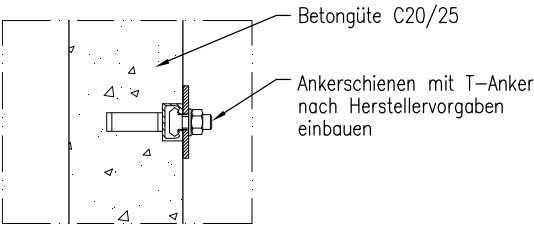


TECHNISCHE SPEZIFIKATION FÜR AUFZUG		10150
Vorschrift	:	EN81–20
KONE Produktname	:	GW16/05–19
Nennlast	:	1600 kg
Personen	:	21
Nenngeschwindigkeit	:	0.50 m/s
Beschleunigung/Verzögerung	:	0.25 m/s2
Tür: Typ	:	KES600/Frame/2
Kabine: Typ	:	MCD
Kabine: Grundfläche	:	3.36 m2
Tragrahmen	:	CFQ10
Schienenbefestigungen – Ringe (standard + zusätzlich)	:	7 + 0
Kabine: Führungsschiene	:	T125/B
Fangvorrichtung – Kabine	:	SGB02
Kabine: Puffer	:	PU220x80A
Gegengewicht: Rahmen	:	CWTQ25
Fangvorrichtung – Gegengewicht	:	None
Gegengewicht: Führungsschiene	:	T82/B
Gegengewicht: Puffer	:	PU220x80A
Aufzug Steuerung	:	LCE / DC
Treibscheibe Durchmesser	:	420 mm
Seilrillen Winkel	:	100°
Aufhängung	:	4:1
Tragseile	:	5xD8
Geschwindigkeitsbegrenzer	:	OL35
Geschwindigkeitsbegrenzer: Seil	:	d6
GEWICHTE		
Kabinengewicht [KT] inkl. lokaler Ausstattung	:	1559 kg
Lokale Kabinenausstattung	:	120 kg
KQT	:	3159 kg
KQT (min./max.)	:	2810 / 3530 kg

Ankerschienen für
Führungsschienen→ Stück: 14 Länge: 2050 Größe: TA 50/30
Türen → Stück: 6 Länge: 1550 Größe: TA 40/22

Lieferung durch KONE / einbauen und säubern BAUSEITS !



BAUSEITIGE LEISTUNGEN

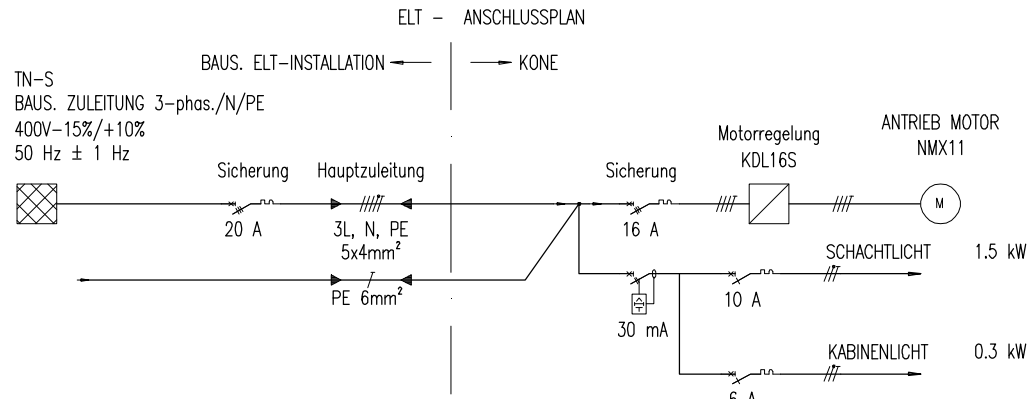
FÜR SCHACHT UND SCHALTSCHRANK BE– UND ENTLÜFTUNG FÜR
RAUMTEMPERATUR MIN. +5 BIS MAX. +40°C BEI
LUFTFEUCHTIGKEIT VON MAX. 95% (BEI +40°C)

SCHACHTENTRAUCHUNG DIREKT INS FREIE AUSFÜHREN
LANDESBAUORDNUNG UND BAUAUFLAGEN BEACHTEN

ANFORDERUNGEN AN DEN SCHACHT
BETONGÜTE MIN. C20/25
WANDSTÄRKE MIN. 150 mm

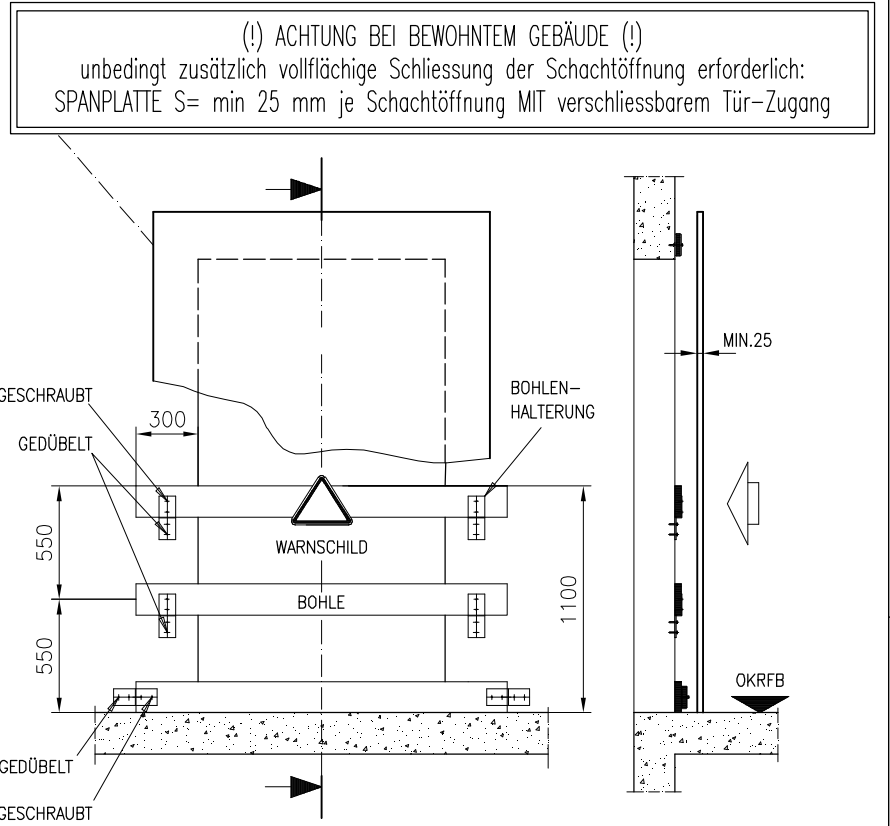
Voraussetzungen für Montagebeginn

- 1) Schacht ist nach KONE–Vorgaben gefertigt und abgesichert
- 2) Schacht ist zu Montagebeginn sauber und trocken
- 3) Deckenösen ggf. Montageträger und Ankerschienen
sind nach KONE–Vorgaben installiert
- 4) Lagerplatz von 30 qm ist im EG in Schachtnähe vorhanden
- 5) Spannungsversorgung für Montage und den Aufzug ist vorhanden



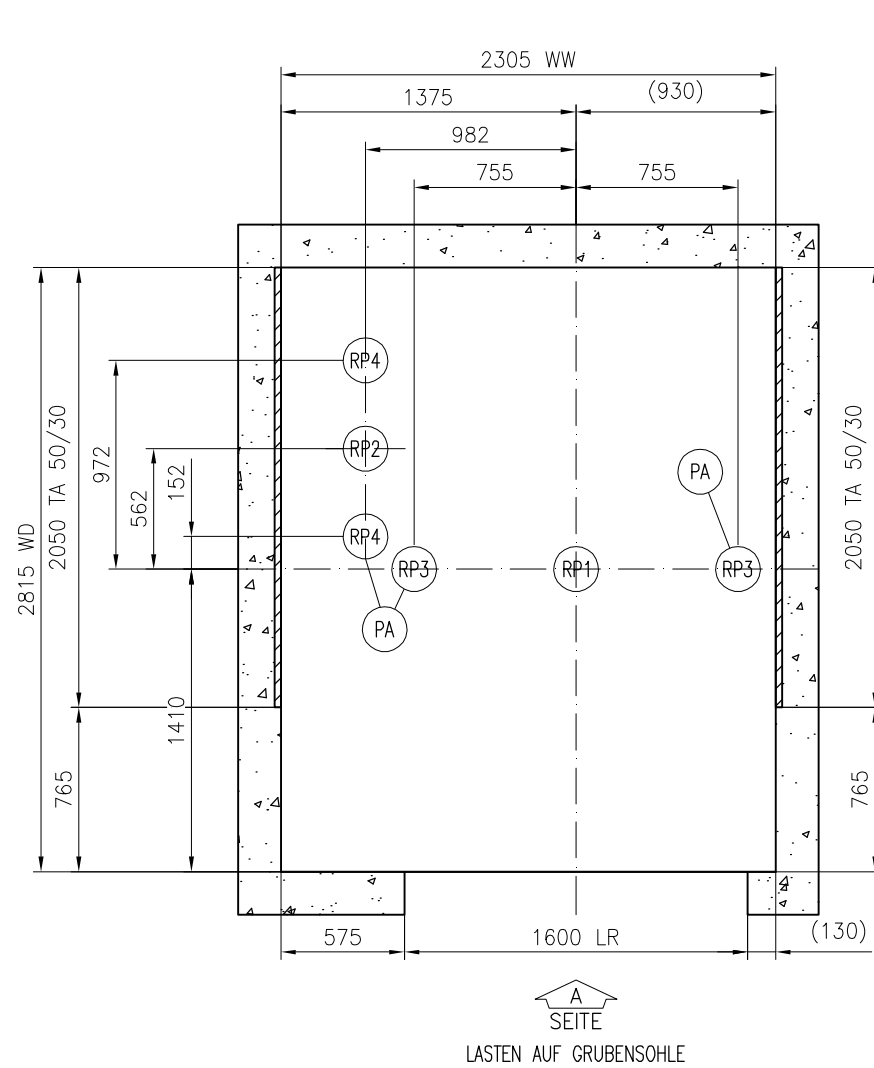
ELEKTRISCHE DATEN	
Vorsicherung bei separater Lichtzuleitung	: –
Netz Nennstrom (IN)	: 21 A
Anlaufstrom (IA)	: 24 A
Thermische Verluste	: 1.2 kW
Motorleistung (P)	: 4.6 kW
Antrieb Umdrehungen	: 91 rpm
Max. Starts pro Stunde (s/h)	: 180/ED40%

ABSCHRANKUNG SCHACHTÖFFNUNG	STÜCK GESAMT	3
SICHERUNG DER SCHACHTÖFFNUNG NACH EN 12811–1 AUSFÜHREN! DIE VERWENDETEN DREI BOHLEN (150x30,MINDESTMASS) SIND GEGEN LÖSEN UND KIPPEN ZU SICHERN.		
BOHLENHALTERUNG	JE ABSCHRANKUNG 6x	18
HALTERUNG AN WAND GEDÜBELT UND MIT BOHLE VERSCHRAUBT.		
WARNSCHILD	JE ABSCHRANKUNG 1x	3
FOLIENVORHANG		3

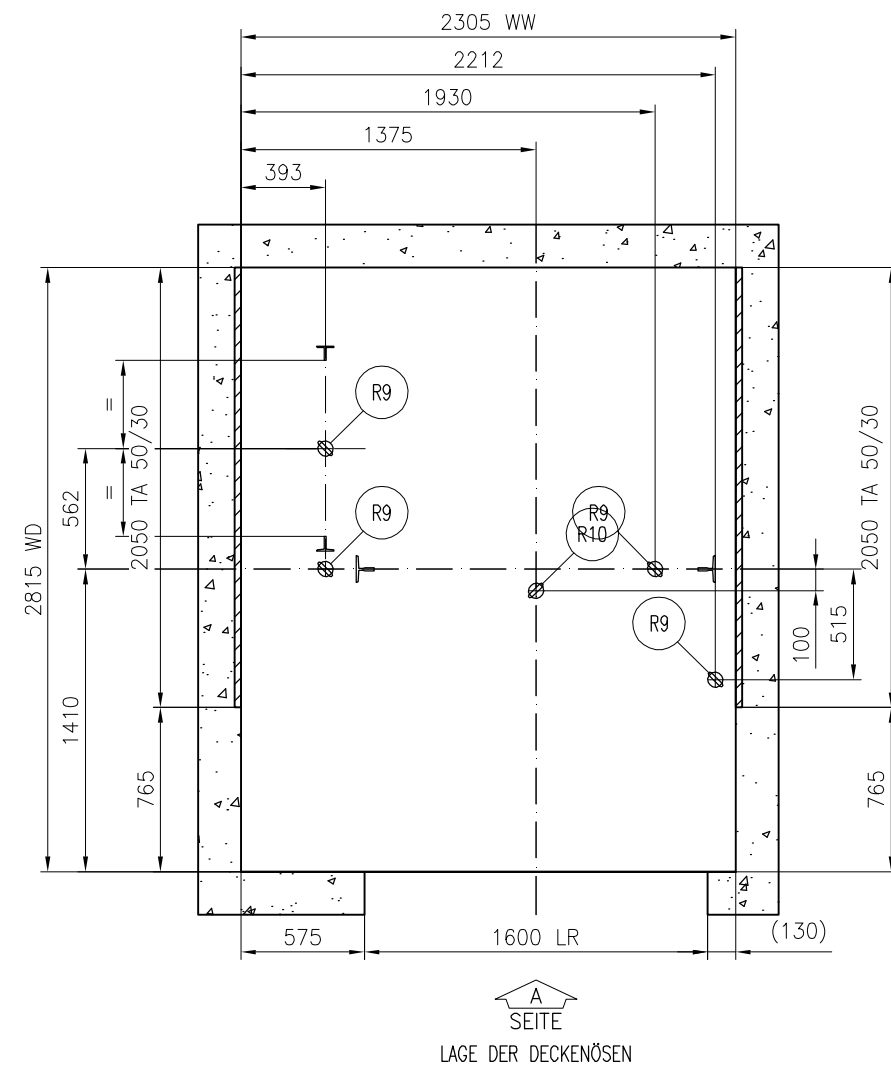


Zeichnung durch den Kunden geprüft und zur Ausführung freigegeben:

Datum:					Unterschrift/Stempel:				
de.A.1	2018-05-14	Werkplanung Höhen angepasst			Dirk Damm				
de.–.1	2018-04-17	Werkplanung			Dirk Damm				
Index	Datum	Änderung			Gezeichnet von			Geprüft von	
				Bauvorhaben					
				Obrigheim, Kirstetter Straße					
				Standort					
				Aufzug 2, 1600 KG					
				Bezeichnung					
Werner-Heisenberg-Straße 16				TECHNISCHE INFORMATIONEN					
34123				Aufzug Nummer (E-Nr.)					
Kassel				T-0002352909					
Hessen									
FL Zeichnungs-Nr		Zeichnungs-Nr				Index		Seite	
T-0002352909		T-0002352909-010-G-1-1				A		1(11)	



A
SEITE
LASTEN AUF GRUBENSOHLE



A
SEITE
LAGE DER DECKENÖSEN

(PA) : POTENTIALAUSGLEICH IST BAUSEITS IN DER SCHACHTGRUBE AN DIE FÜHRUNGSSCHIENEN ZU VERLEGEN UND NACH AUFZUGSMONTAGE BAUSEITS ANZUSCHLIESSEN.

R9

R10

min 220

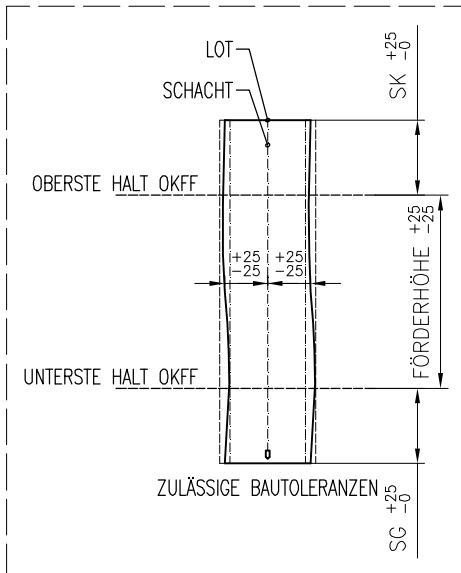
R9 – Lastöse
(ausklappbar)
Tragfähigkeit je 20 kN

R10 – Lastöse
(ausklappbar)
Tragfähigkeit je 40 kN

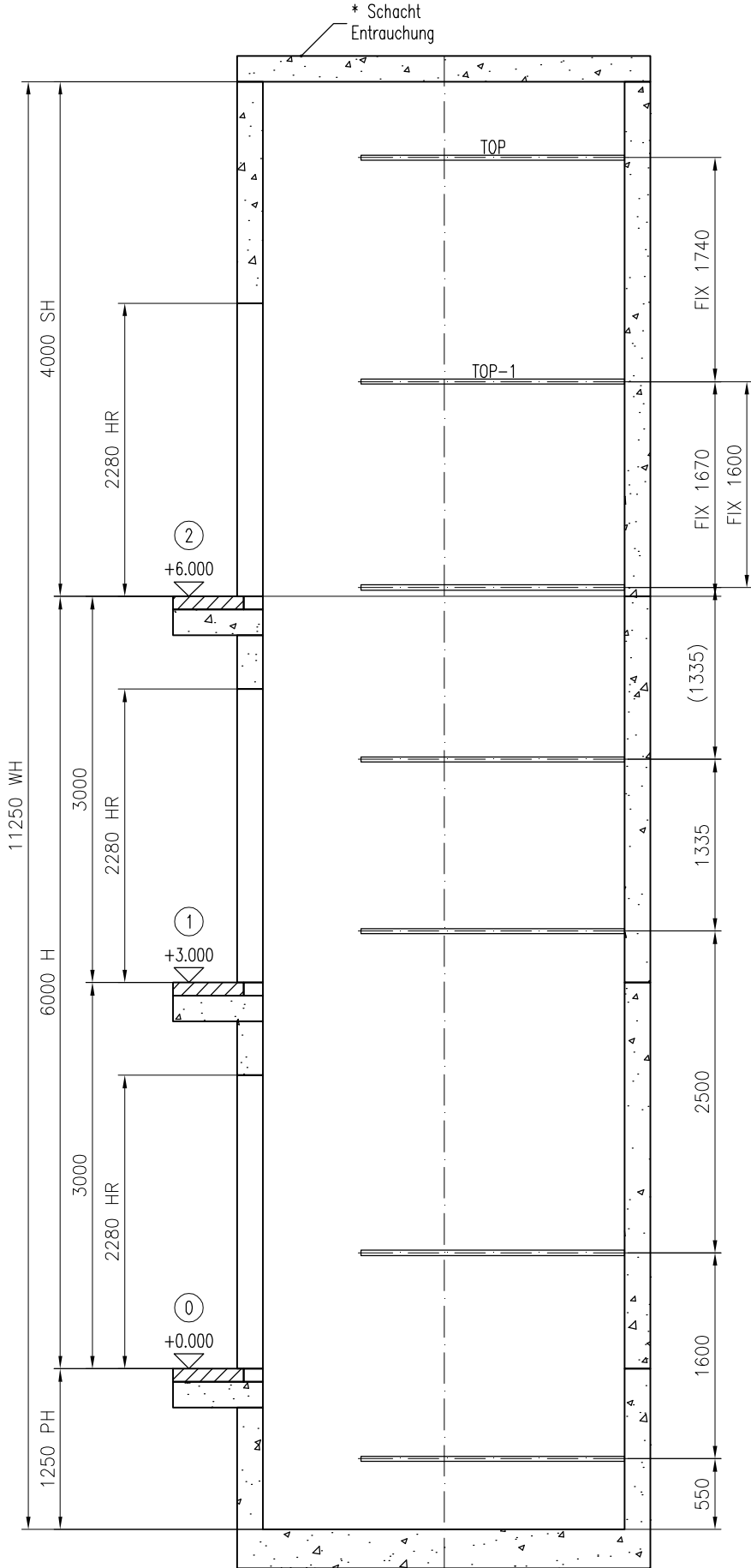
– Lieferung KONE

– Einbau bauseits
in Betongüte min. C25/30

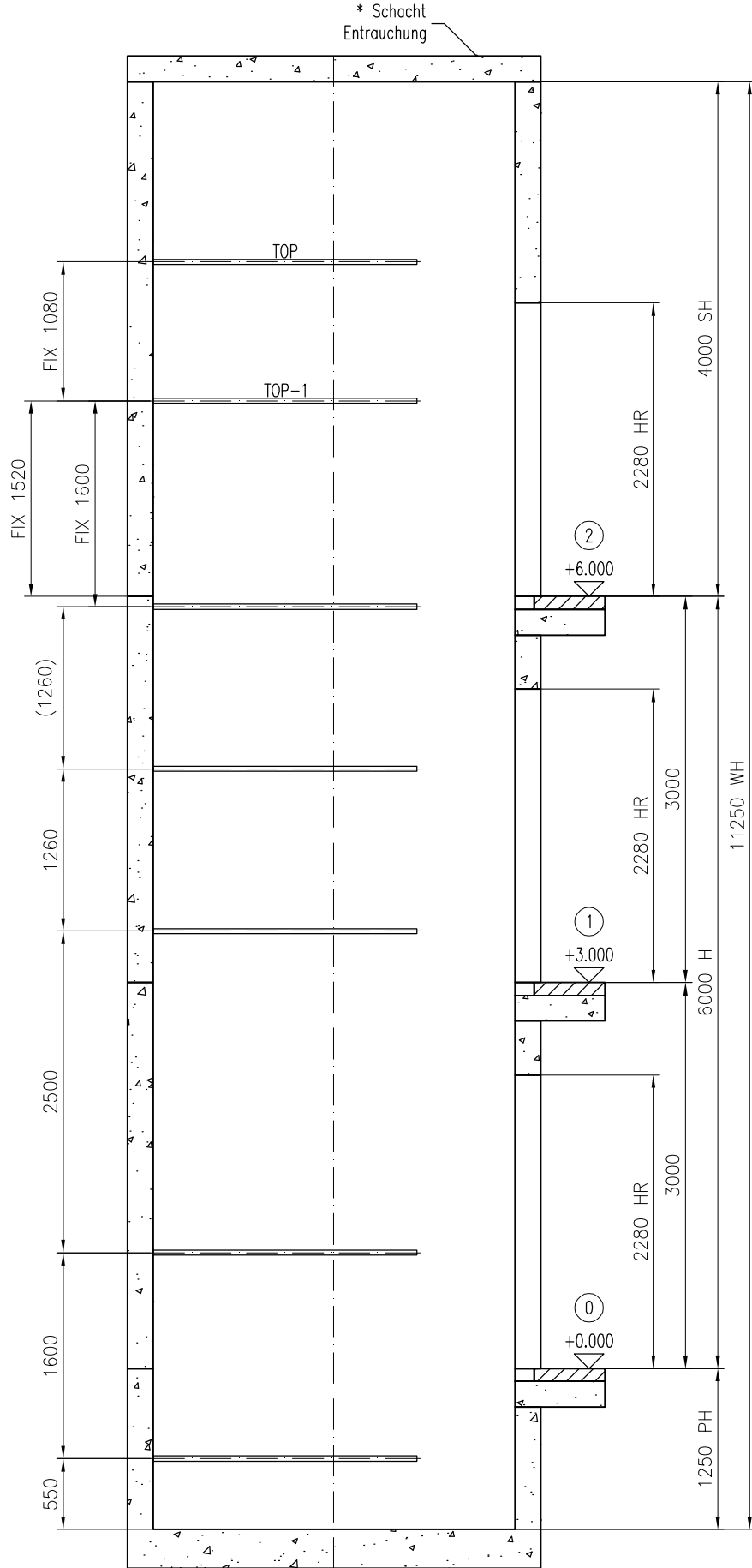
(Die tragfähigkeit der Decke
ist vom Statiker schriftlich
zu bestätigen !)



MAX. LASTEN INKL. STOSS AUF GRUBENSOHLE				
Aufzug-Nr.:		10150		
Last	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
RP1	133	-	-	-
RP2	102	-	-	-
RP3	62	-	-	-
RP4	48	-	-	-
RP5	-	-	-	-
RP6	-	-	-	-
Achtung: Die Last RP1...RP6 auf die Grubensohle treten nie gleichzeitig auf.				
KONE Werner-Heisenberg-Straße 16 34123 Kassel Hessen		Bauvorhaben		
		Obrigheim, Kirstetter Straße		
		Standort		
		Aufzug 2, 1600 KG		
		Bezeichnung		
		ZEICHNUNG FÜR BAUPLANUNG		
		Aufzug Nummer (E-Nr.)		
		T-0002352909		
FL Zeichnungs-Nr	Zeichnungs-Nr		Index	Seite
T-0002352909	T-0002352909-010-B-1-1		A	2(11)



Schnitt A-A

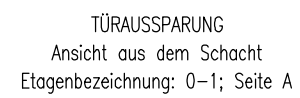


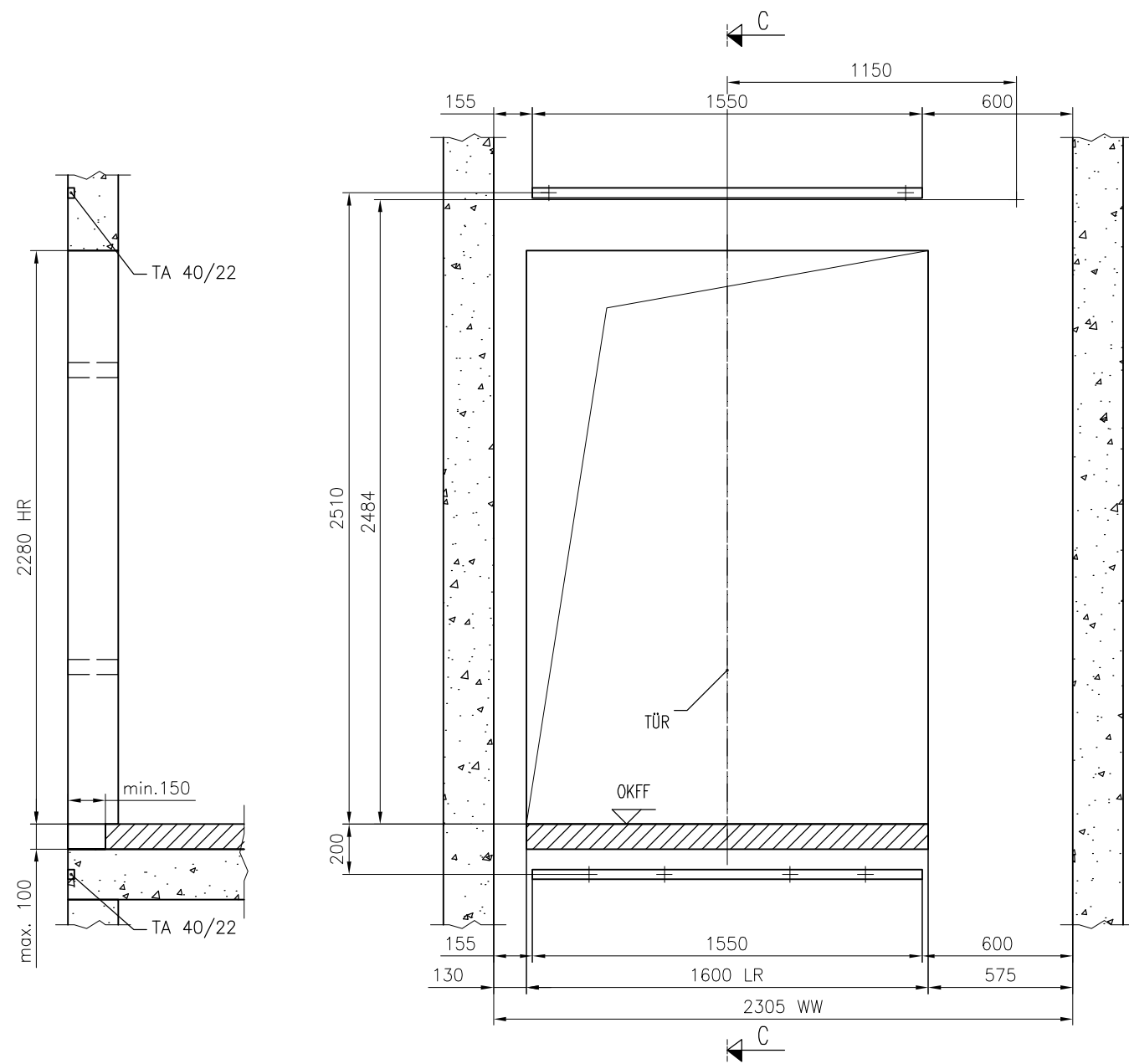
Schnitt B-B

MAX. RESULT. LASTEN AUF SCHACHTWAND		
Aufzug-Nr.:		T-0002352909
	Last	(kN)
	P top	5.17
	S top	3.75
	T top	10.9
	P top-1	7.58
	S top-1	6.05
	T top-1	9.45
	P rest	8.37
	S rest	2.45
	T rest	5.2

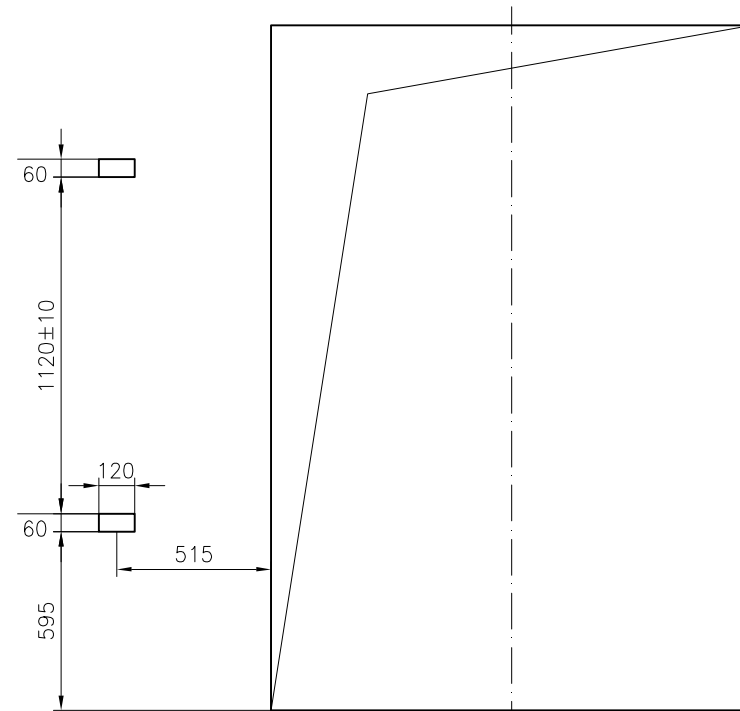
- *) Schachtentrauchung und Schachtentlüftung direkt ins Freie BAUSEITS ausführen.
- Bauordnung der Länder und Bauauflagen beachten
 - Einbau außerhalb der Aufzug-Einbauteile
- Die Schachtenlüftung muss unter Berücksichtigung der Wärmeverluste dieser Anlage sicherstellen, dass die Temperatur im Schacht zwischen +5 und +40°C liegt (bei Luftfeuchtigkeit von max. 95% - bei +40°C Bei längerem (störebungsbedingtem) Halt, muss nach Aufzugsrichtlinie eine Luftversorgung für Personen im Fahrkorb gewährleistet sein.

	Bauvorhaben		
	Obrigheim, Kirstetter Straße		
	Standort		
	Aufzug 2, 1600 KG		
	Bezeichnung		
Werner-Heisenberg-Straße 16 34123 Kassel Hessen	ZEICHNUNG FÜR BAUPLANUNG		
	Aufzug Nummer (E-Nr.)		
	T-0002352909		
	FL Zeichnungs-Nr	Zeichnungs-Nr	Index
	T-0002352909	T-0002352909-010-B-2-1	A
			Seite
			3(11)

KTOC Version 2.15-152/acadfiint-01 TranSys R2.15.58 A-CA4-N

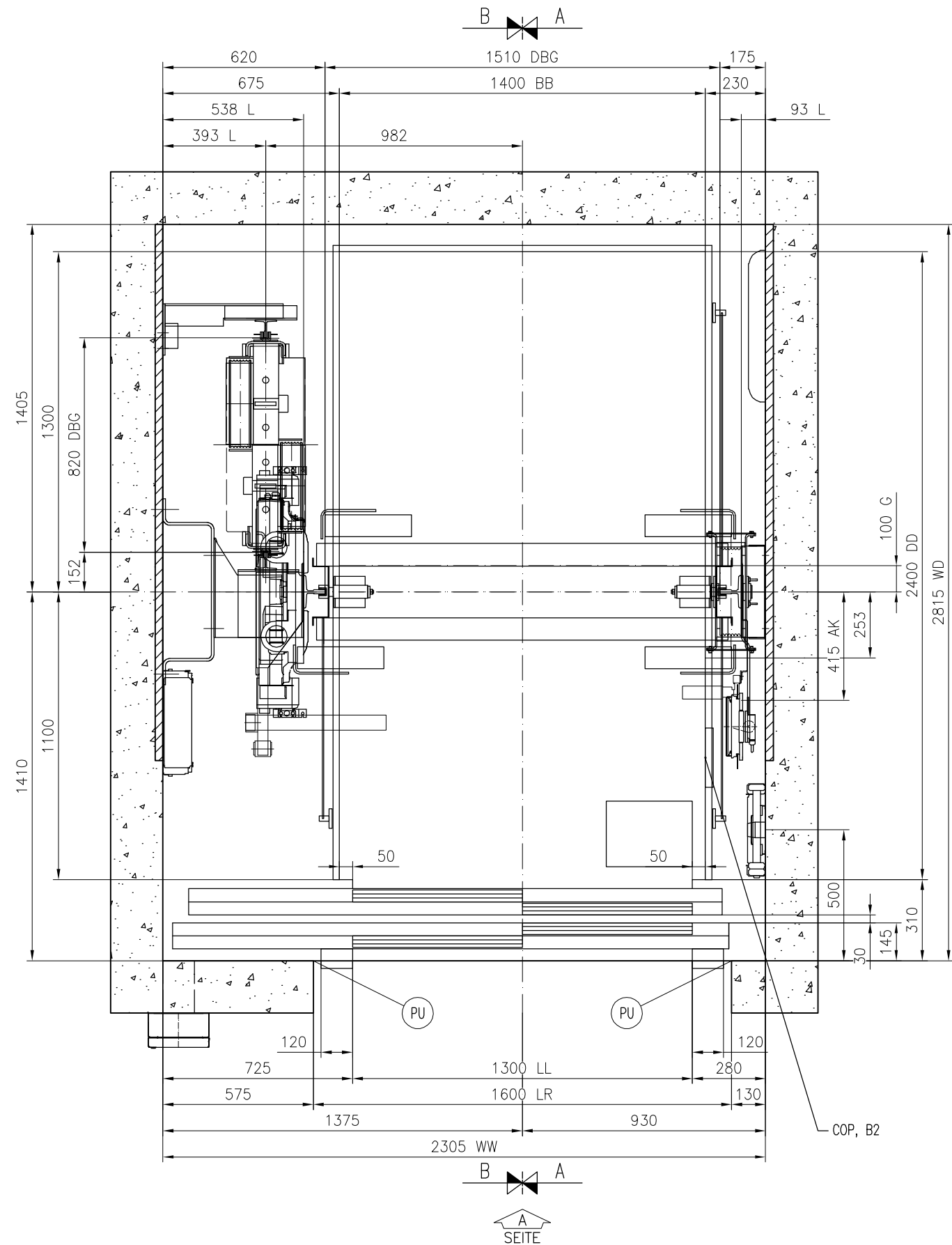


TÜRAUSSPARUNG
Ansicht aus dem Schacht
Etagenbezeichnung: 2; Seite A



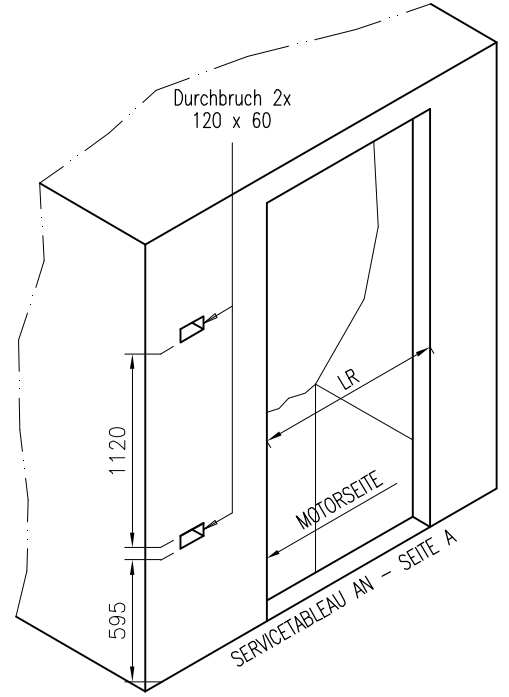
TÜRAUSSPARUNG
Ansicht von der Etage
Etagenbezeichnung: 2; Seite A

 Werner-Heisenberg-Straße 16 34123 Kassel Hessen	Bauvorhaben		
	Obrigheim, Kirstetter Straße		
	Standort		
	Aufzug 2, 1600 KG		
	Bezeichnung		
	ZEICHNUNG FÜR BAUPLANUNG		
	Aufzug Nummer (E-Nr.)		
	T-0002352909		
FL Zeichnungs-Nr	Zeichnungs-Nr	Index	Seite
T-0002352909	T-0002352909-010-B-3-2	A	5(11)



(PU) Nach Einbau der Schachttüren ist der Spalt zwischen Tür und Wand bauseits zu schließen (z.B. beputzen)

SERVICETABLEAU AN OBERSTER HALTESTELLE

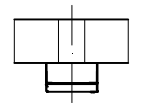


Min. WARTUNGSFLÄCHE VORM MAP
500 mm BREIT und 700 mm TIEF
(500 mm x 1200 mm BEI PUBLIKUMSVERKEHR)

UMGEBUNGSTEMPERATUR AM MAP UND
IM SCHACHT MIN +5°C MAX +40 °C
SERVICETABLEAU (MAP) NICHT IM FREIEN

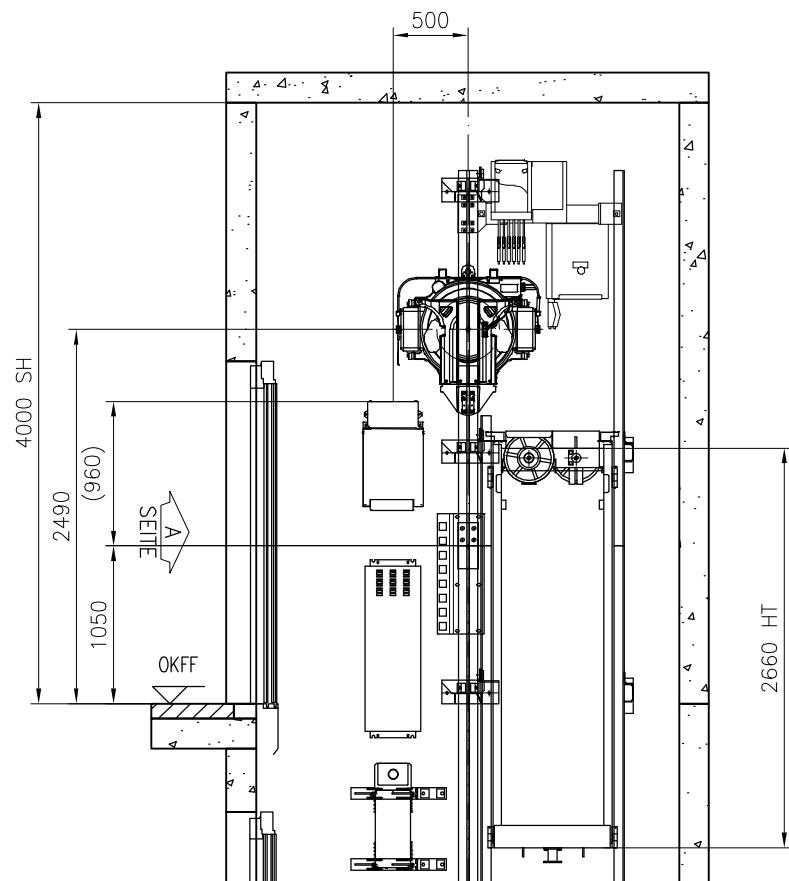
UNGEHINDERTE ZUGÄNGLICHKEIT ZUM MAP
MUSS JEDERZEIT MÖGLICH SEIN

EDELSTAHL WAND – MAP DETAIL
AUFPUTZ

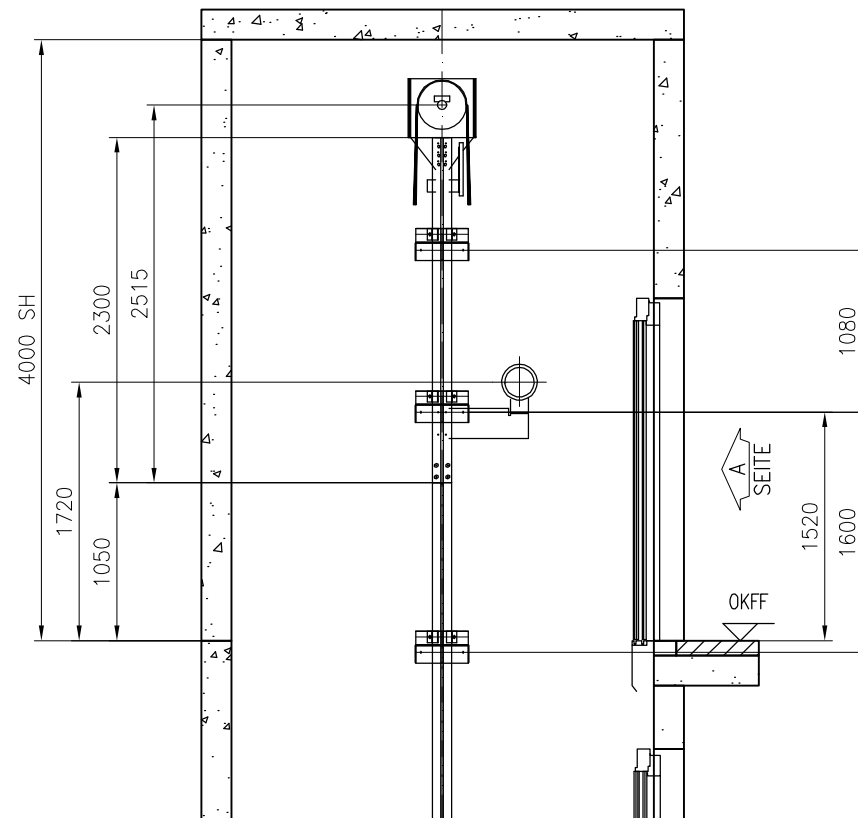


LR = TÜRAUSSPARUNGSBREITE
TOLERANZEN ± 10

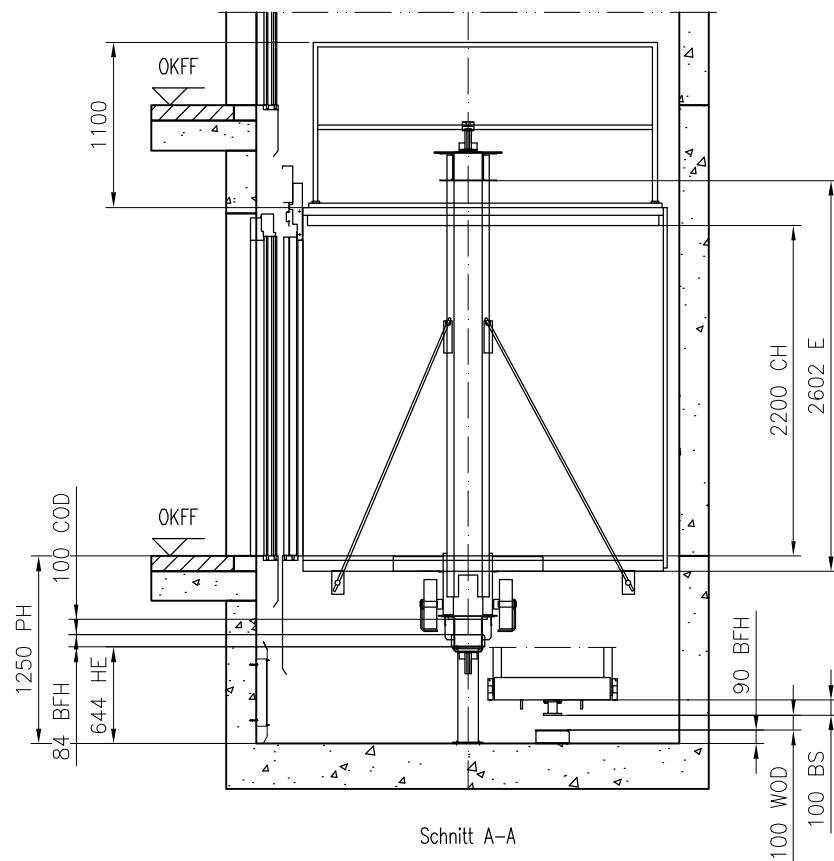
 Werner-Heisenberg-Straße 16 34123 Kassel Hessen	Bauvorhaben		
	Obrigheim, Kirstetter Straße		
	Standort		
	Aufzug 2, 1600 KG		
	Bezeichnung		
FL Zeichnungs-Nr T-0002352909	Zeichnungs-Nr T-0002352909-010-I-1-1		Index A
	Aufzug Nummer (E-Nr.) T-0002352909		Seite 6(11)



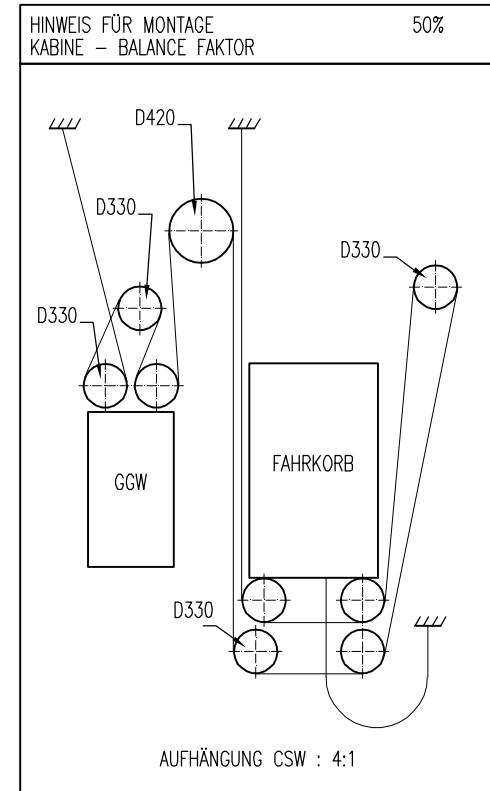
Schnitt A-A



Schnitt B-B

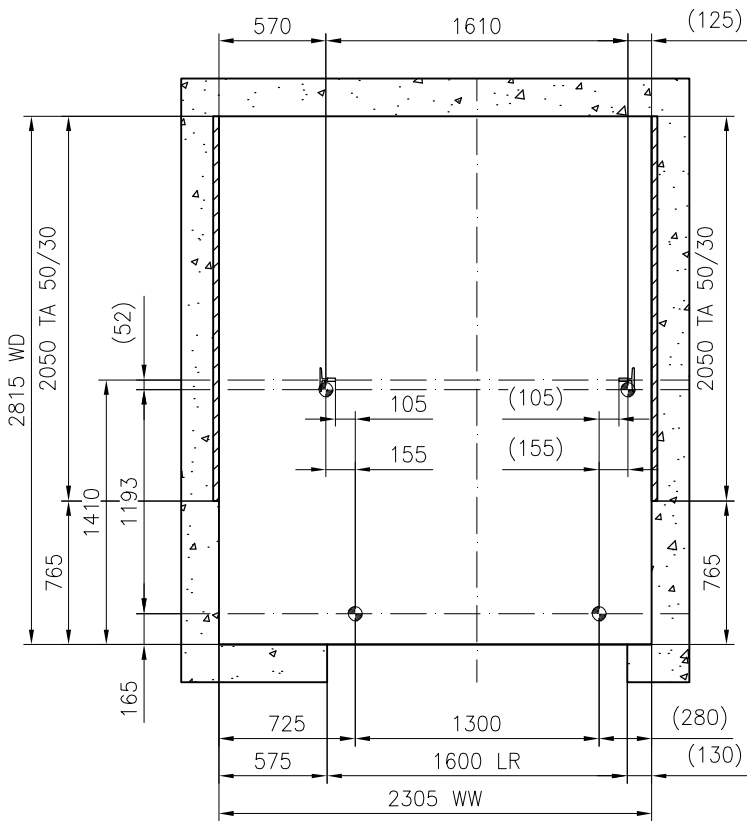


Schnitt A-A

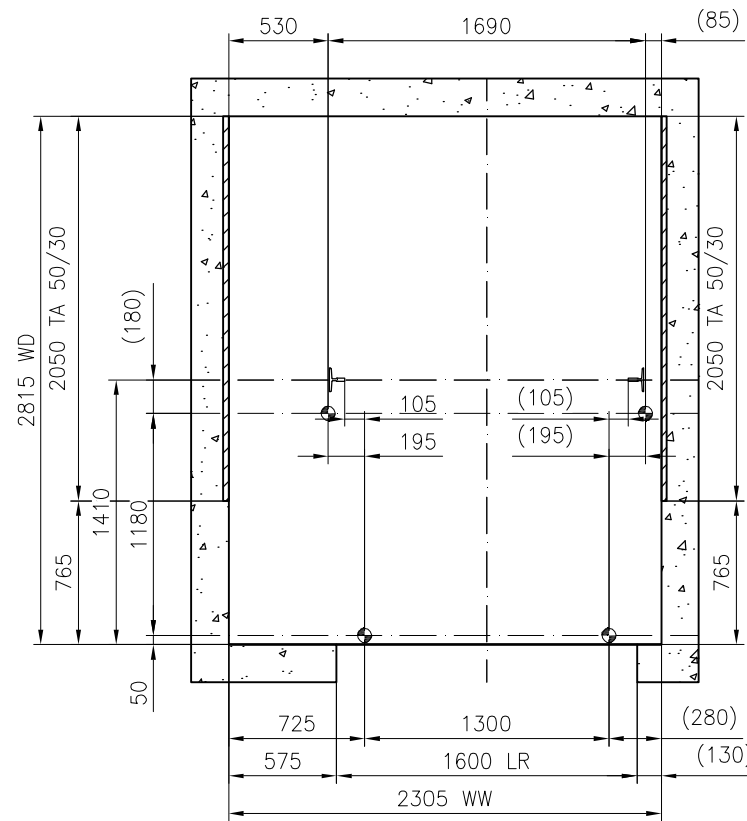


- COD = Überfahrt Kabine
- WOD = Überfahrt Gegengewicht
- BFH = Pufferhöhe
- BS = Puffer-Aufsatz
- CH = Kabinenhöhe
- E = Tragrahmenhöhe innen
- HE = Puffer-Fuß
- HT = GGW-Rahmen-Höhe
- PH = Schachtgrube
- SH = Schachtkopf

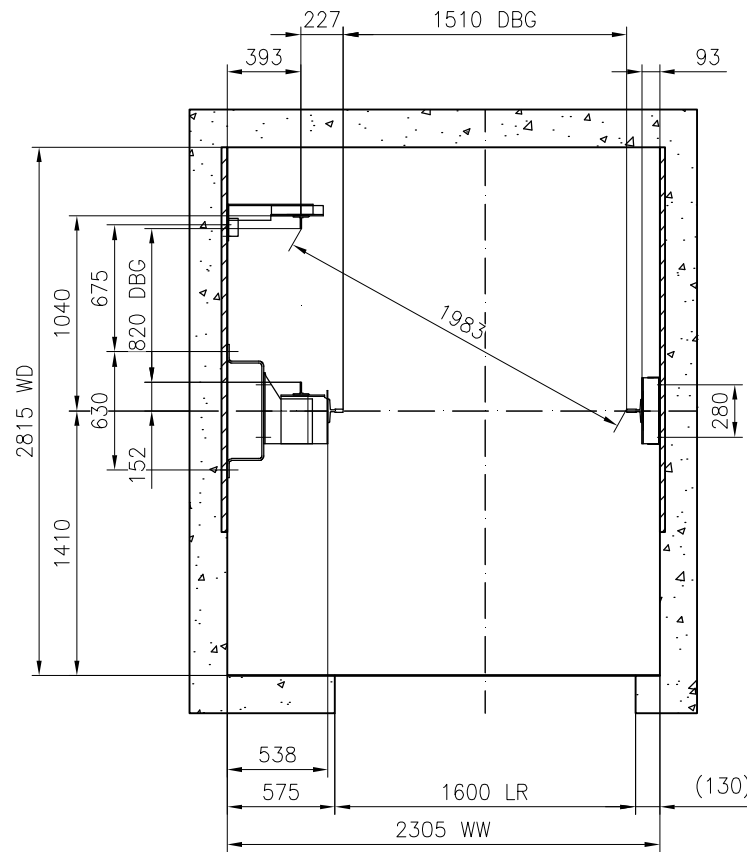
 Werner-Heisenberg-Straße 16 34123 Kassel Hessen	Bauvorhaben		
	Obrigheim, Kirstetter Straße		
	Standort		
	Aufzug 2, 1600 KG		
	Bezeichnung		
ZEICHNUNG FÜR MONTAGE			
Aufzug Nummer (E-Nr.)			
T-0002352909			
FL Zeichnungs-Nr	Zeichnungs-Nr	Index	Seite
T-0002352909	T-0002352909-010-I-1-2	A	7(11)



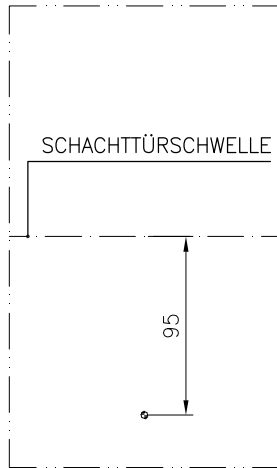
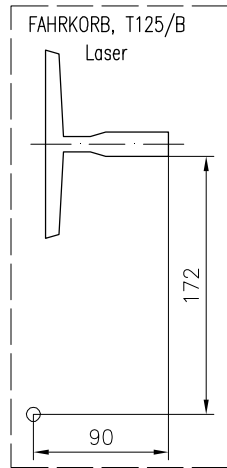
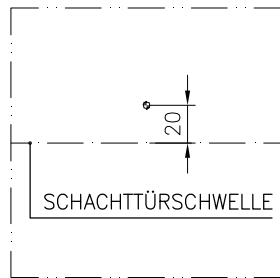
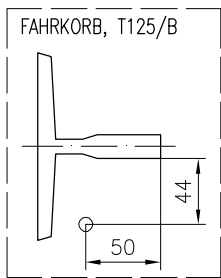
A
SEITE
LOTPUNKTE, Schnur



A
SEITE
LOTPUNKTE, Laser



A
SEITE
SCHIENENANORDNUNG



Werner-Heisenberg-Straße 16
34123
Kassel
Hessen

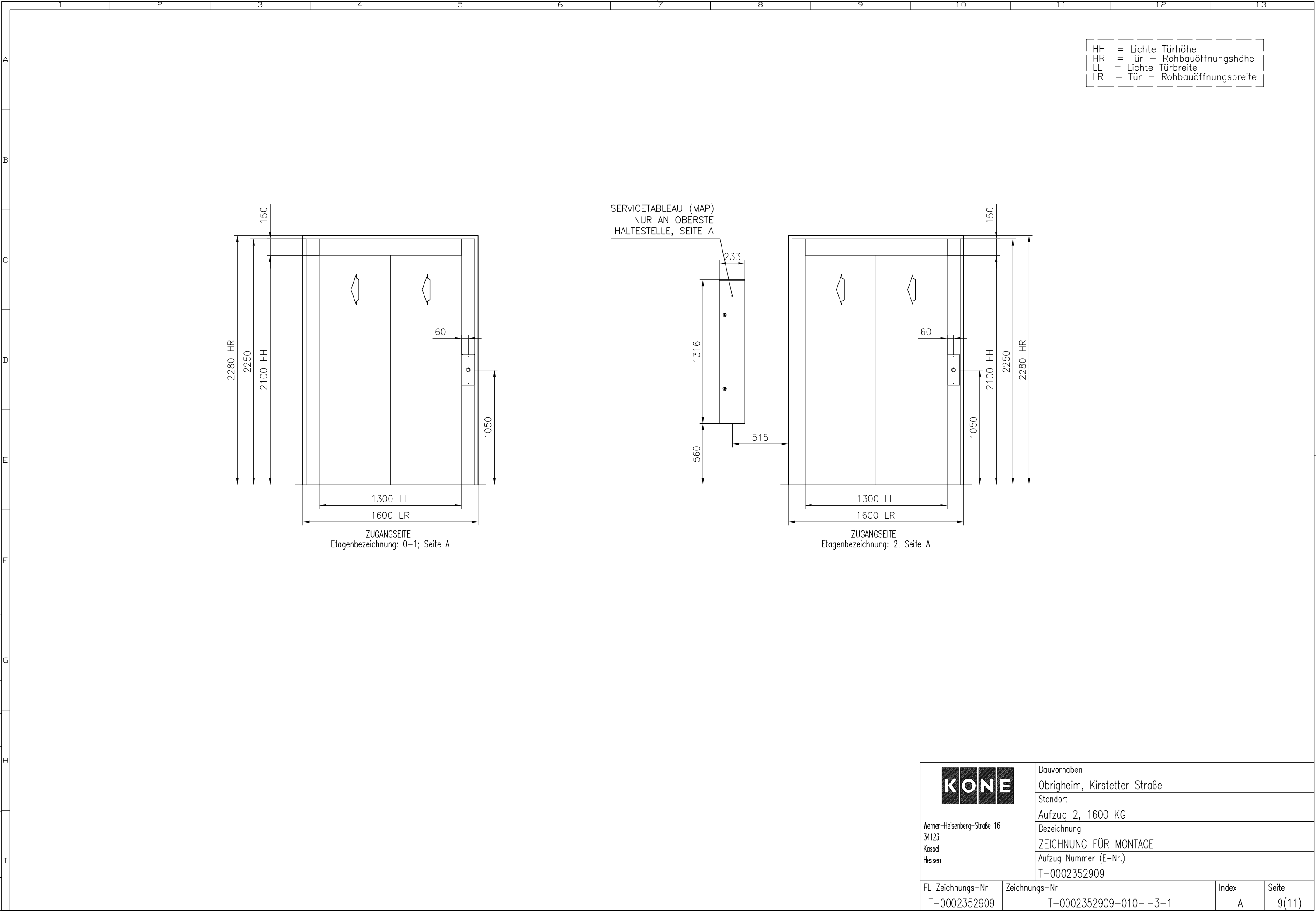
Bauvorhaben
Obrigheim, Kirstetter Straße
Standort
Aufzug 2, 1600 KG
Bezeichnung
ZEICHNUNG FÜR MONTAGE
Aufzug Nummer (E-Nr.)
T-0002352909

FL Zeichnungs-Nr
T-0002352909

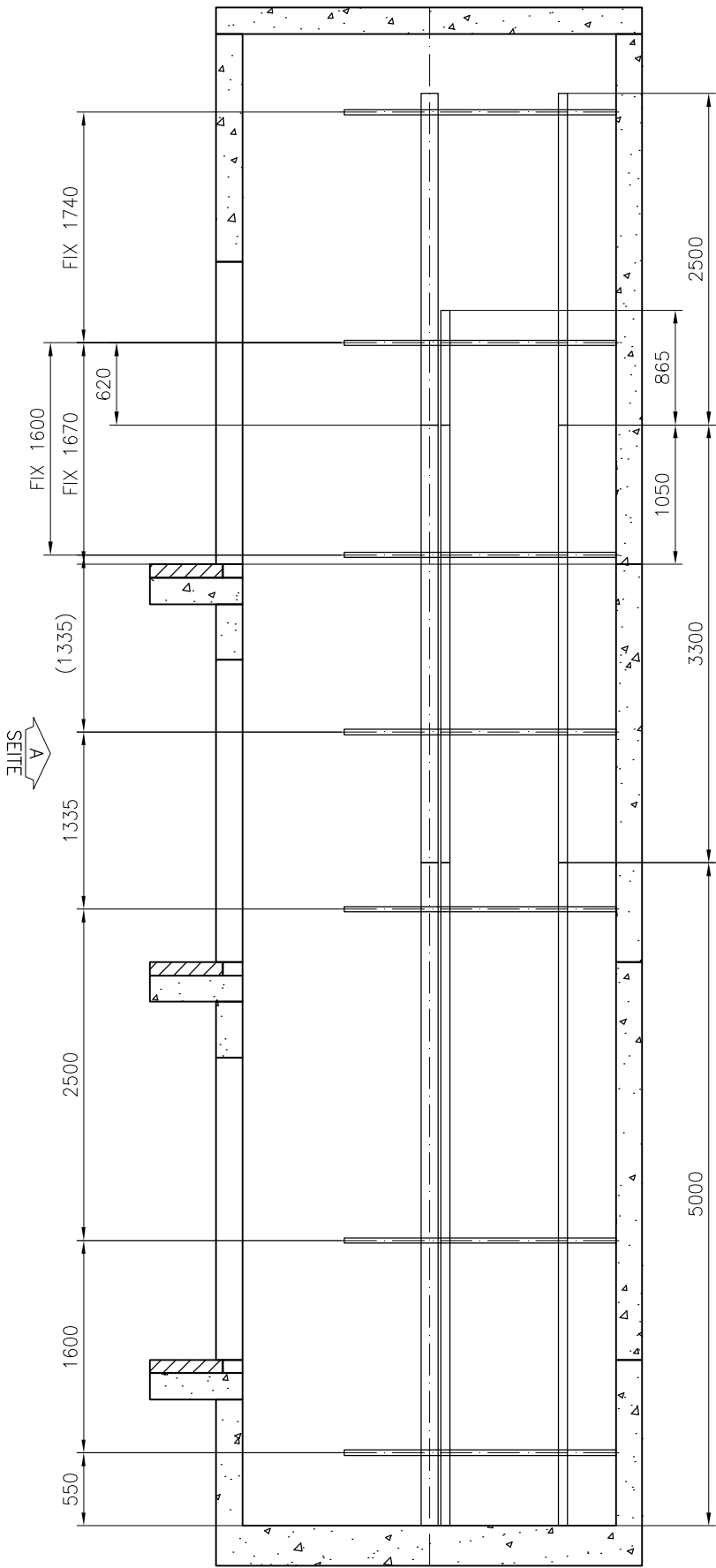
Zeichnungs-Nr
T-0002352909-010-I-2-1

Index
A

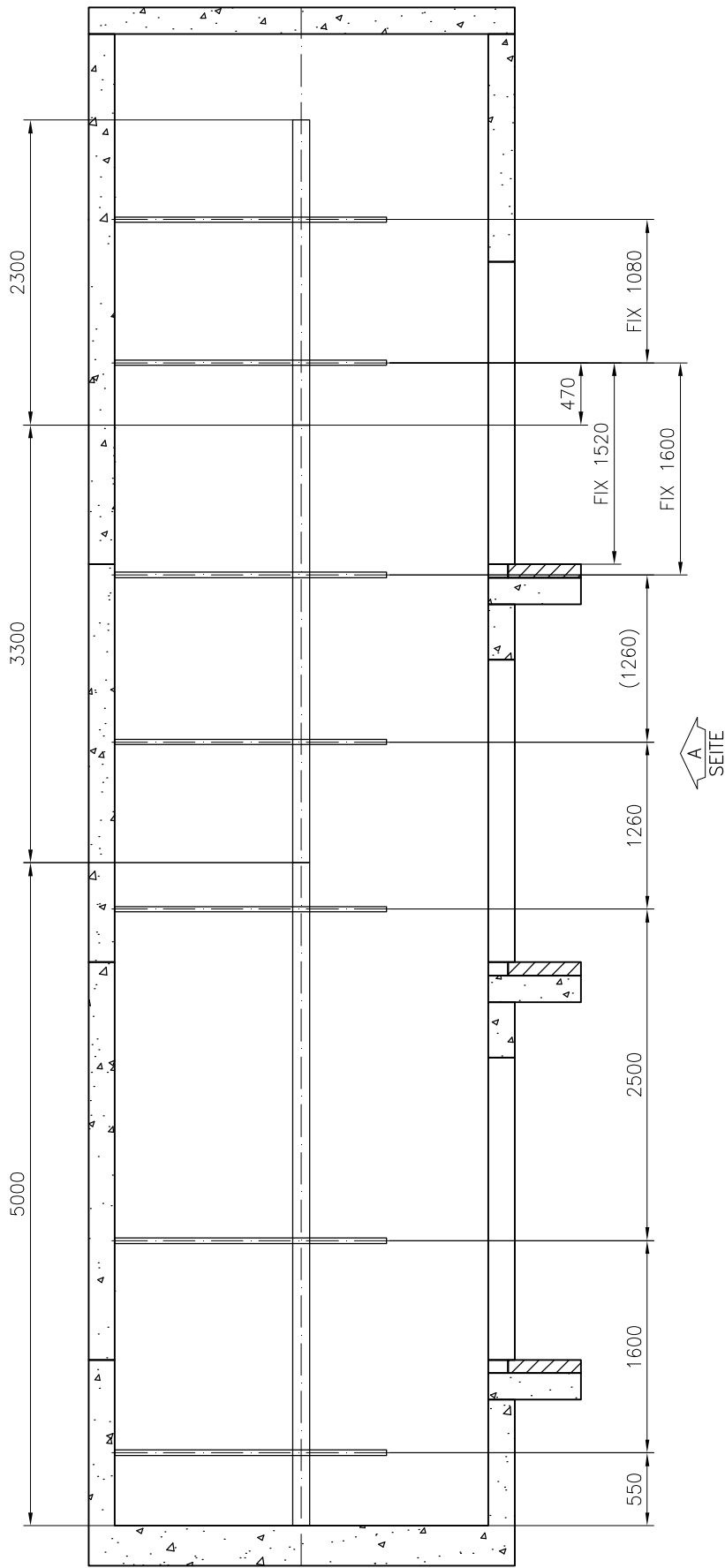
Seite
8(11)



KONE Werner-Heisenberg-Straße 16 34123 Kassel Hessen	Bauvorhaben		
	Obrigheim, Kirstetter Straße		
	Standort		
	Aufzug 2, 1600 KG		
	Bezeichnung		
		ZEICHNUNG FÜR MONTAGE	
		Aufzug Nummer (E-Nr.)	
		T-0002352909	
FL Zeichnungs-Nr	Zeichnungs-Nr	Index	Seite
T-0002352909	T-0002352909-010-I-3-1	A	9(11)



Schnitt A-A
ANKERSCHIENEN u.
SCHIENEN u. BEFESTIGUNGSHÖHEN TEILUNG



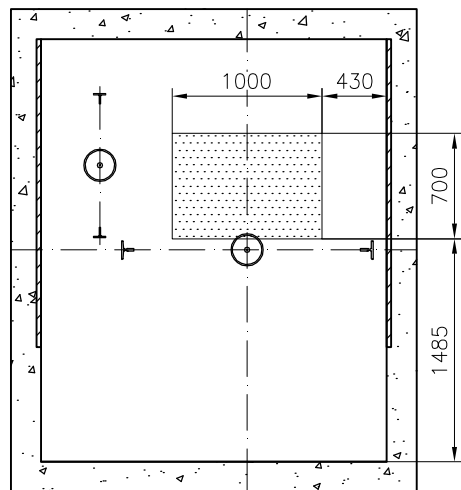
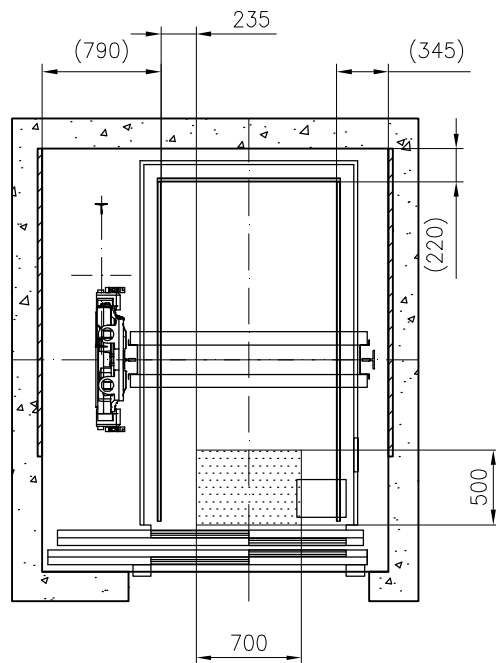
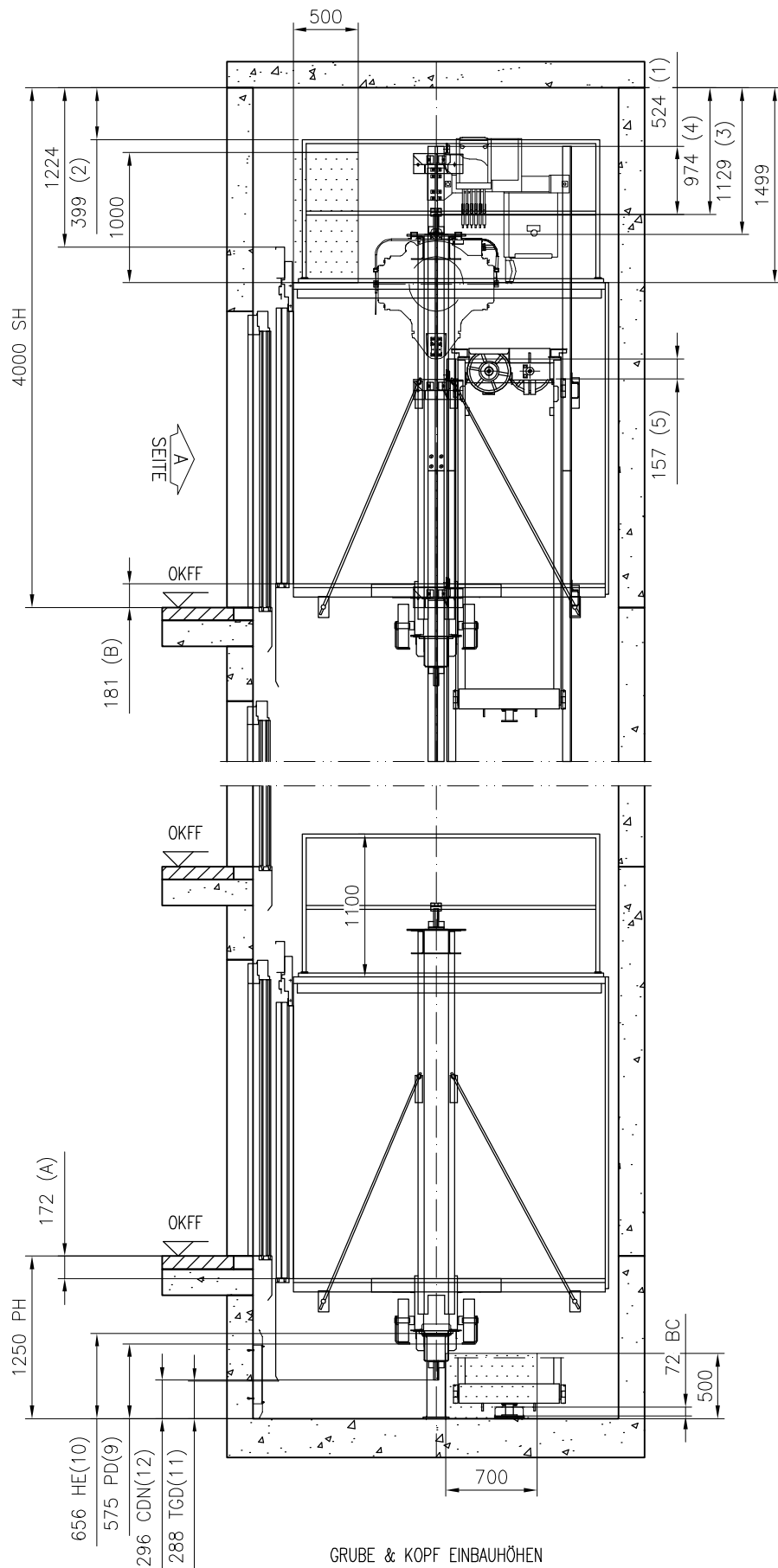
Schnitt B-B
ANKERSCHIENEN u.
SCHIENEN u. BEFESTIGUNGSHÖHEN TEILUNG



Werner-Heisenberg-Straße 16
34123
Kassel
Hessen

Bauvorhaben		
Obrigheim, Kirstetter Straße		
Standort		
Aufzug 2, 1600 KG		
Bezeichnung		
ZEICHNUNG FÜR MONTAGE		
Aufzug Nummer (E-Nr.)		
T-0002352909		

FL Zeichnungs-Nr	Zeichnungs-Nr	Index	Seite
T-0002352909	T-0002352909-010-I-4-1	A	10(11)



ÜBERFAHRT - KABINE	: 100 mm
PUFFERHUB - KABINE	: 72 mm
TOTAL	(A) : 172 mm
SPRUNG - KABINE	: 9 mm
ÜBERFAHRT - GEGENGEWICHT	: 100 mm
PUFFERHUB - GEGENGEWICHT	: 72 mm
TOTAL	(B) : 181 mm

PH = Schachtgrube
SH = Schachtkopf
HE = Puffer Stütze
TGD = Abstand zur Schürze
PD = Abstand zur Seilrolle
CDN = Abstand zur Kabine bei Normalfahrt
BC = Puffer-Hub

GRUBE & KOPF EINBAUHÖHEN				
—				
KLAUSEL EN81–20			TATSÄCHLICH	MINIMUM EN81–20
SCHACHTKOPF	1.	5.2.5.6.2	524	100
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	399	300
	3.	5.2.5.7.2 (a)	1129	500
	4.	5.2.5.7.2 (b)	974	100
	5.	5.2.5.6.2	157	100
	6.	5.2.5.7.1	Schutzraum 0.7x0.5x1.0m	
	7.			
GRUBE	8.	5.2.5.8.1	Schutzraum 1.0x0.7x0.5m	
	9.	5.2.5.8.2 (a)	575	500
	10.	5.2.5.8.2 (a)	656	500
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	288	100
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	296	100
 Werner-Heisenberg-Straße 16 34123 Kassel Hessen		Bauvorhaben		
		Obrigheim, Kirstetter Straße		
		Standort		
		Aufzug 2, 1600 KG		
		Bezeichnung		
		ZEICHNUNG FÜR ABNAHME		
		Aufzug Nummer (E-Nr.)		
		T-0002352909		
FL Zeichnungs-Nr		Zeichnungs-Nr		Index
T-0002352909		T-0002352909–010–A–1–1		A
				Seite
				11(11)