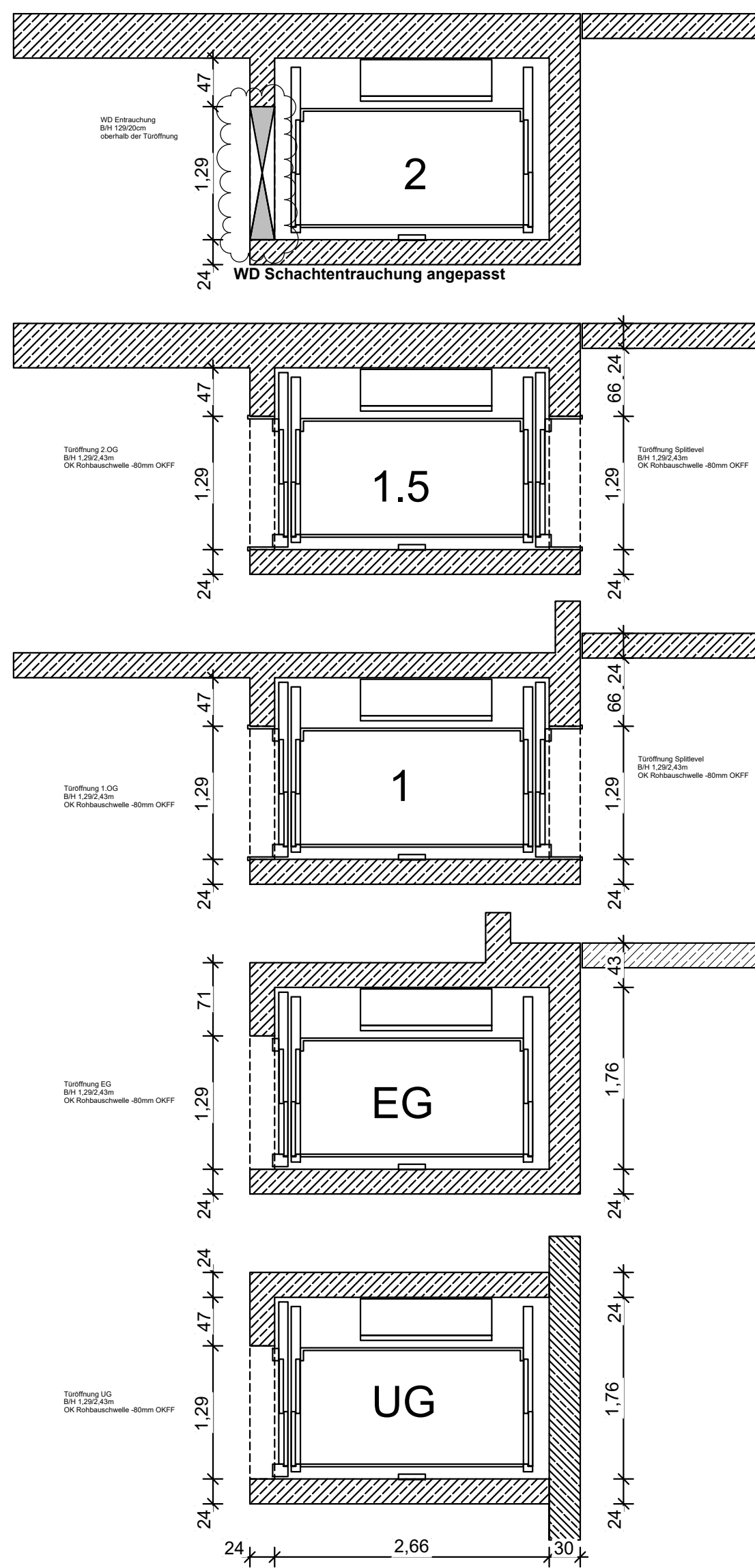
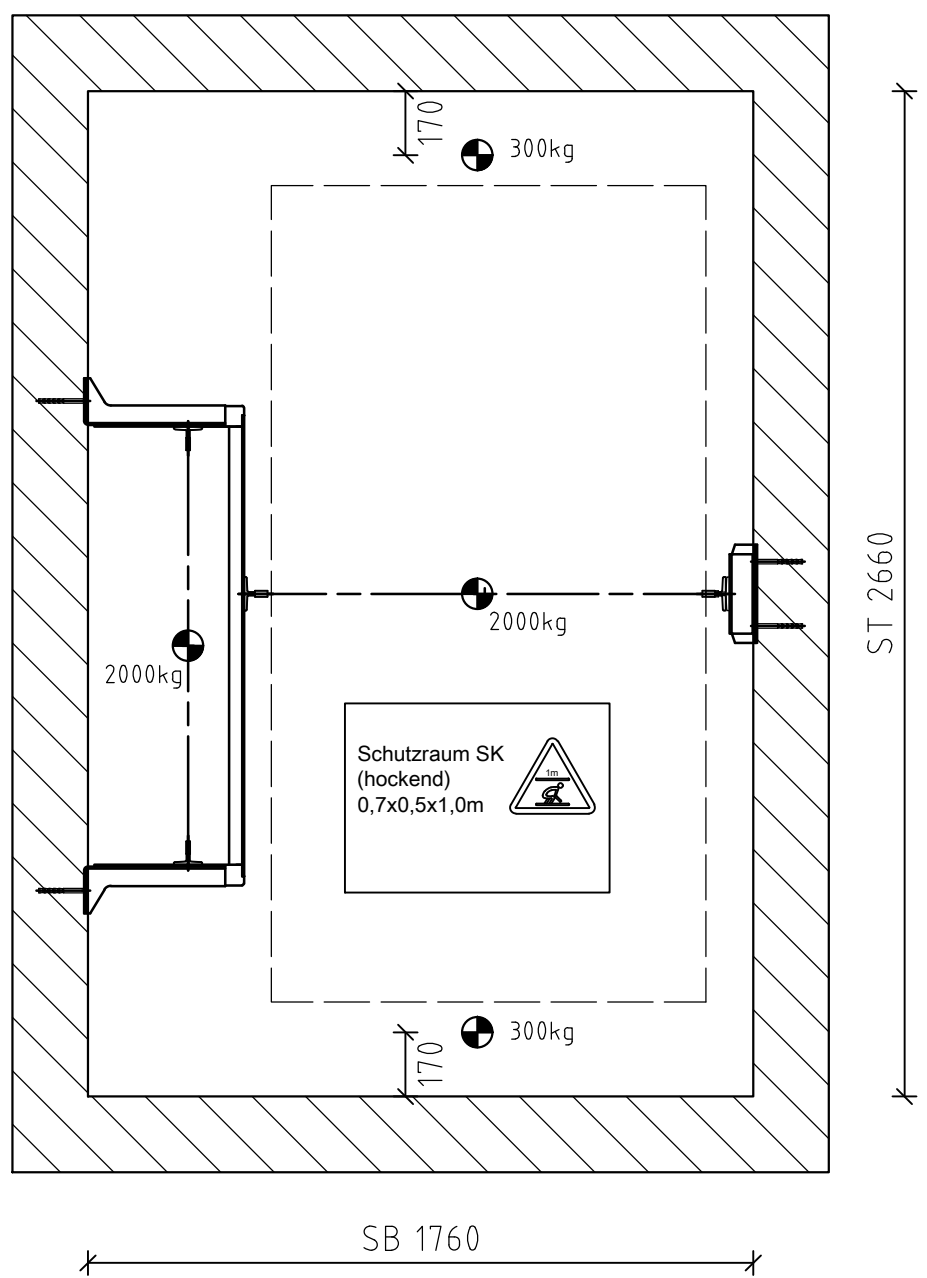


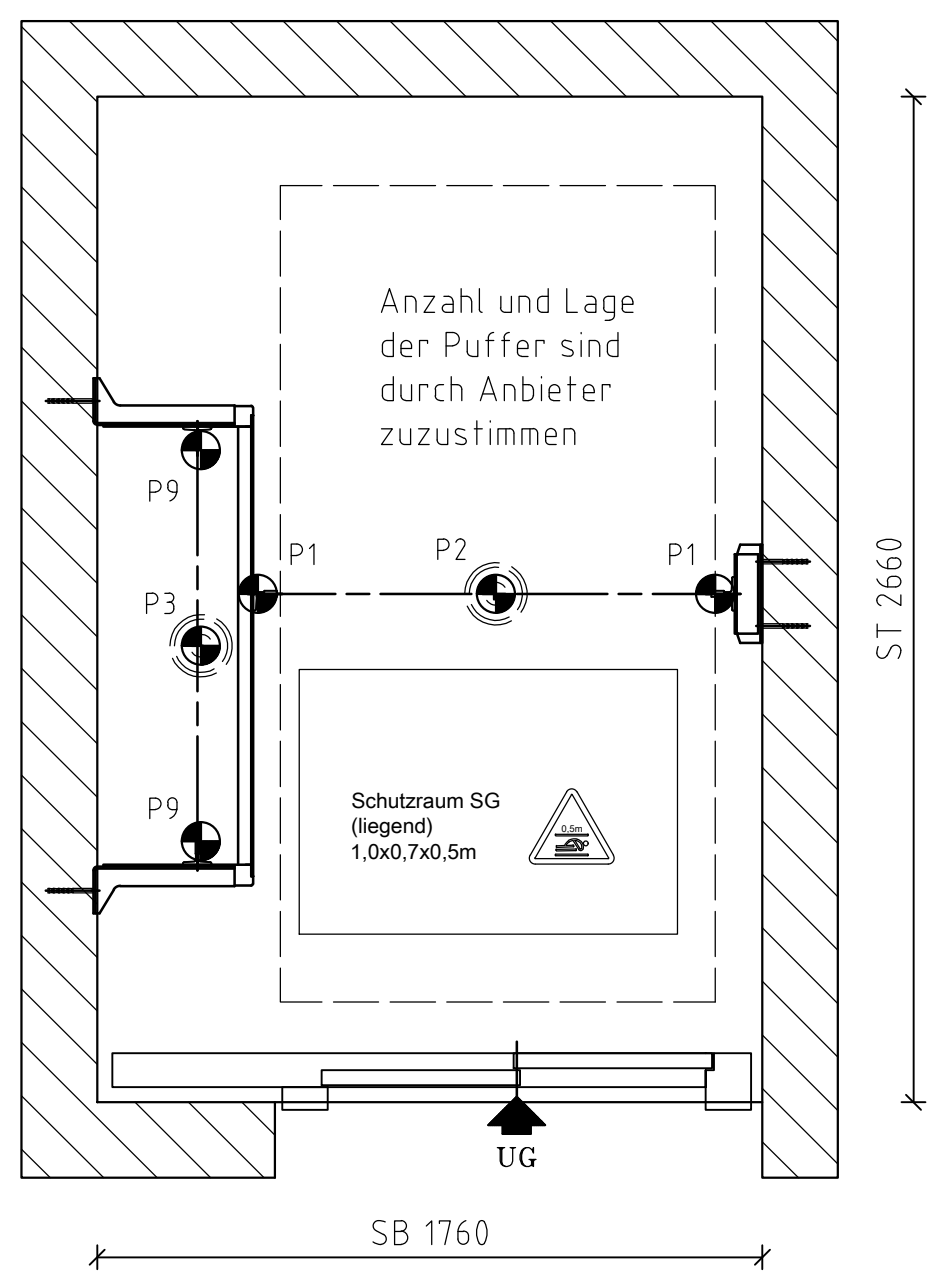
Grundrissausschnitte
M 1:50



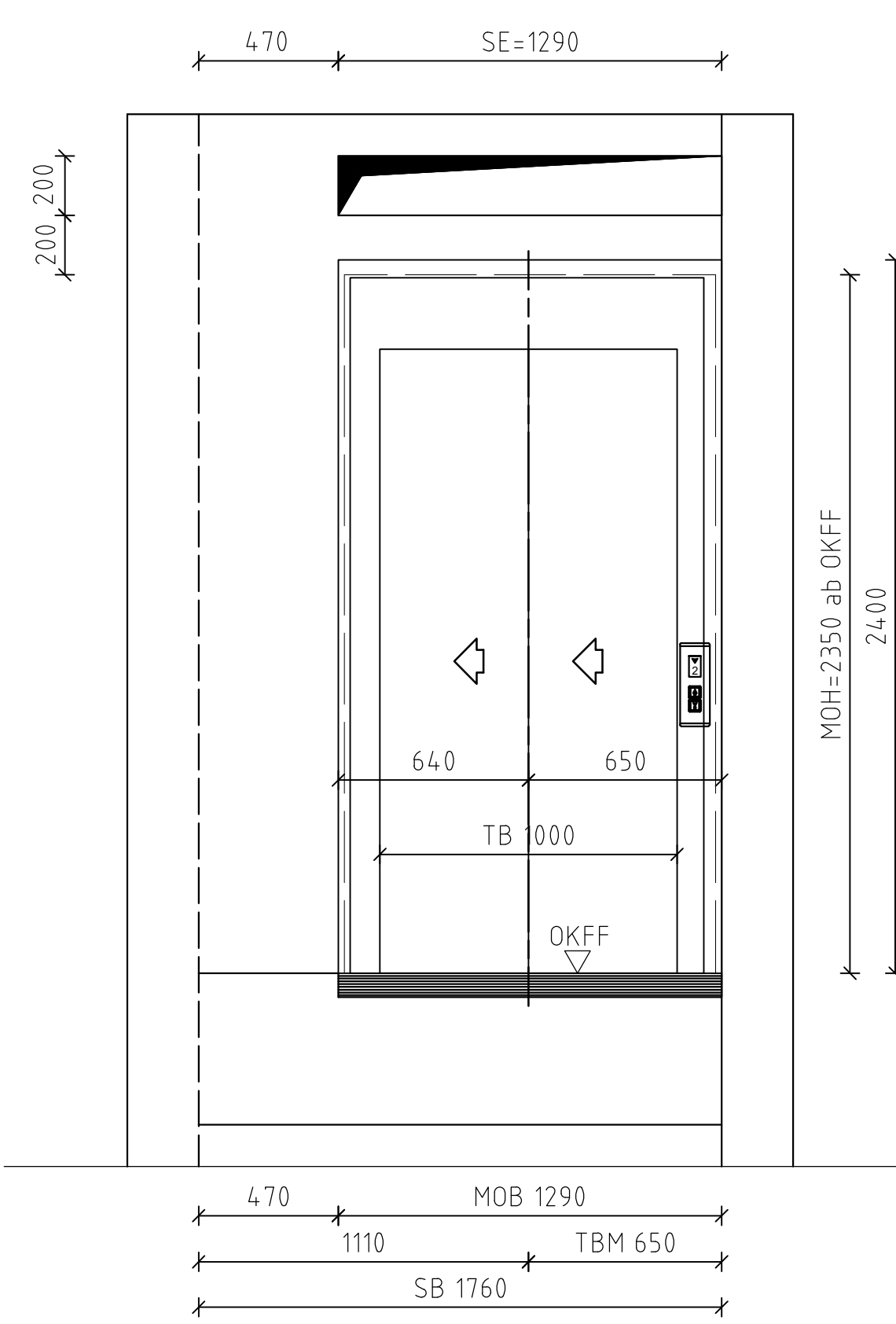
Schachtkopfgrundriss
mit Lasthaken
M 1:20



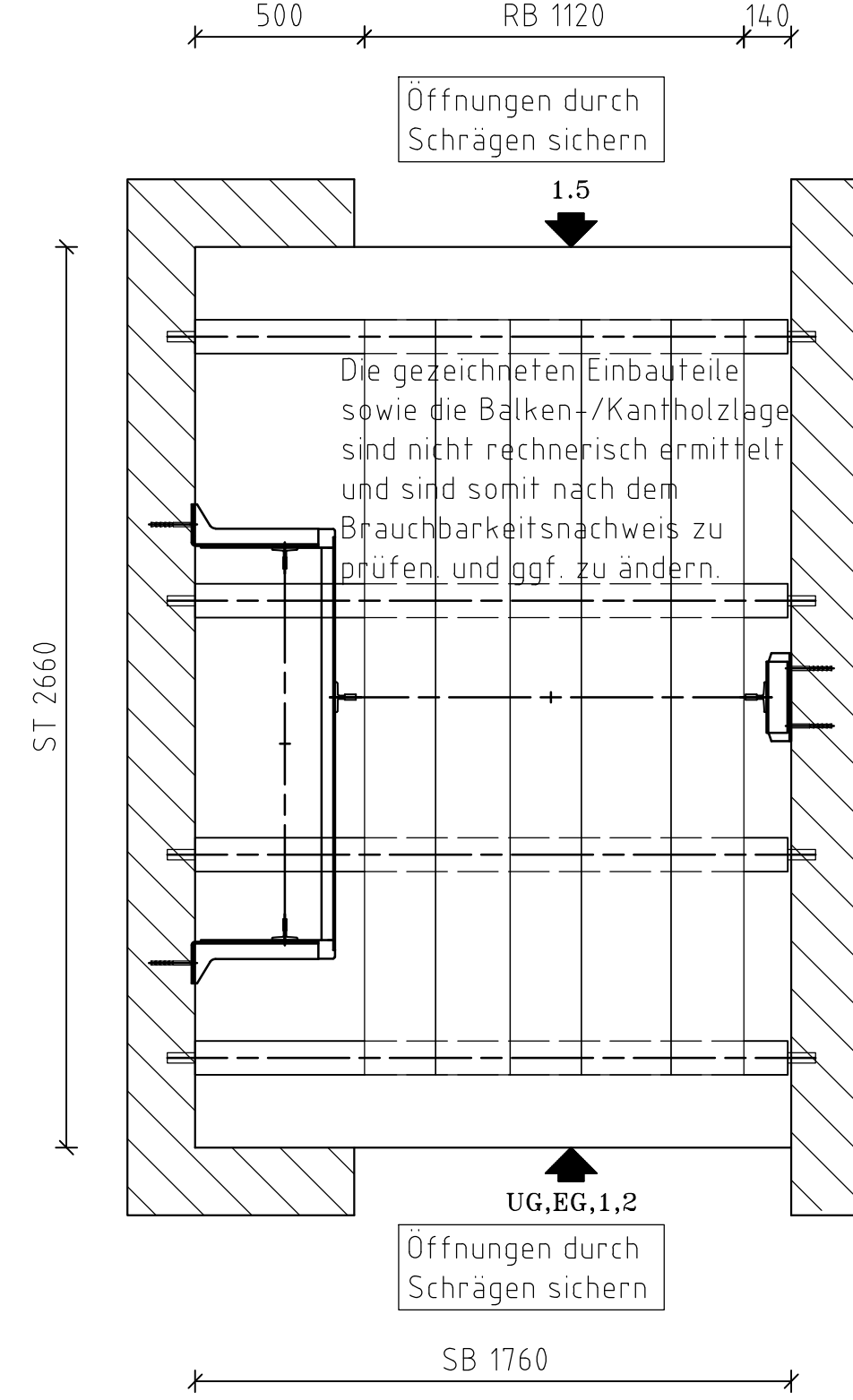
Schachtgrubengrundriss
M 1:20



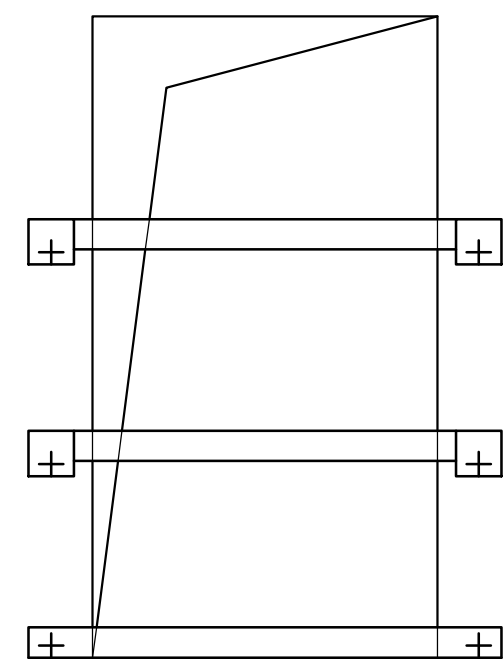
Ansicht vom Stockwerk M 1:20
Ansicht oberste Etage "2"
Schachtenrauchung



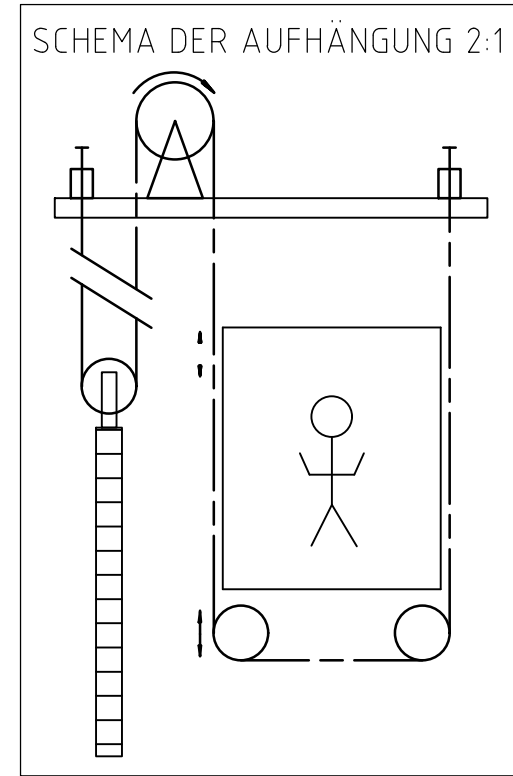
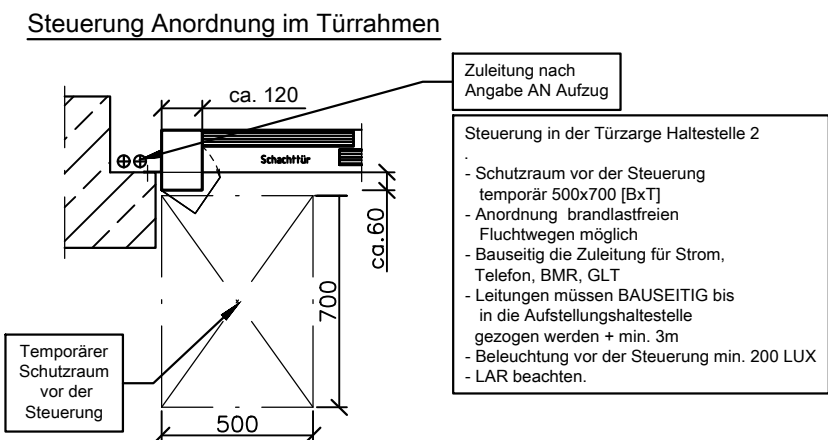
Montagegerüst (Vorschlag)
M 1:20



Schachtzugänge absperbar mit
jederzeit leicht und mehrfach
zu entfernenden Brust-, Knie- und
Fußbrettern bauseitig nach
DIN 4420 und den UVV.



L E G E N D E		OK	Oberkante
A	Kabinenfläche in qm	OKFF	Oberkante Fertigussboden
DD	Deckendurchbruch	ORB	Oberkante Rohfussboden
FH	Foerderhöhe	RB	Montagegerüsthöhe
GGM	Gegengewichtsmasse	RT	Montagegerüsttiefe
HK	Haengekabel	SA	Seilabstand
HTA	Halfenschienen	SB	lichte Schachtbreite
KB	Kabinenbreite	SG	Schachtgrube
KBM	Kabinenmitte	SH	Schachthöhe
KH	Kabinenhöhe	SK	Schachtkopf
KT	Kabinentiefe	ST	lichte Schachttiefe
MFKS	Mitte Fahrkorbschiene zur Schachtwand	STM	Stichmass der Führungsschienen
MOB	Maueröffnungsbreite	TB	lichte Türbreite
MOH	Maueröffnungshöhe	TBM	Türmitte
MRB	Maschinenraumbreite	TH	lichte Türhöhe
MRH	Maschinenraumhöhe	TS	Treibrutsche
MRT	Maschinenraumtiefe	TV	Türverriegelung
MS	Mitte Stichmass oder Führungsschiene	UBF	gesamte Fahrkorb-Überfahrt
NB	Nischenbreite	UK	Unterkannte
NH	Nischenhöhe	UNF	gesamte Fahrkorb-Unterfahrt
NT	Nischentiefe	WD	Wanddurchbruch



abzuführende Wärmemenge ~ 7370 kJ/h

Fahrkorbschienenbelastung : Fx = 1,6 kN
Fy = 2,6 kN

G-Gewichtsschienenbelastung : Fx = 0,3 kN
Fy = 0,8 kN

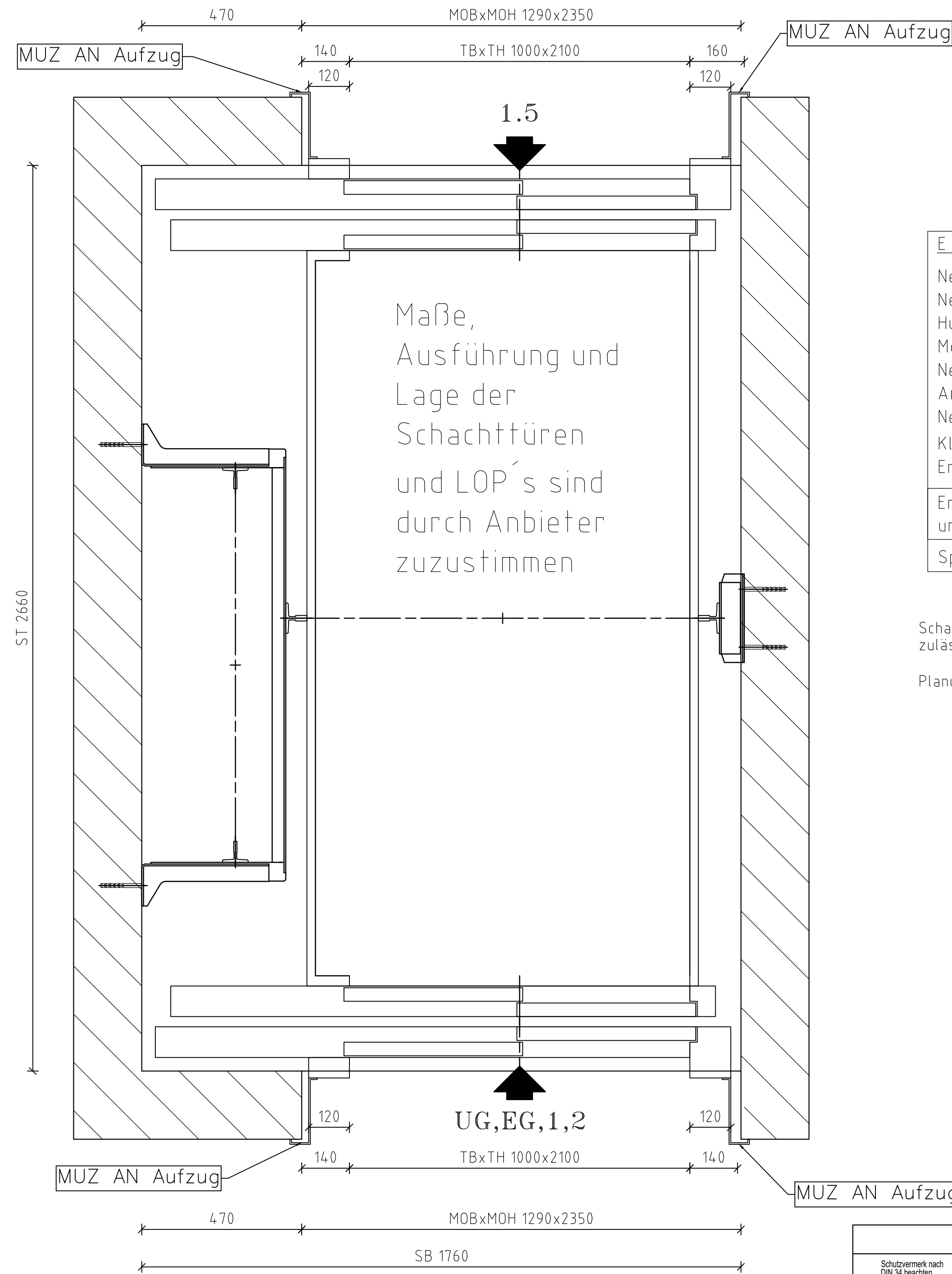
Achtung: Hinsichtlich Aufstellungsort der Steuerung
- Ggf. sind die Brandschutzanforderungen nach
- Musterleitungsanrichtlinie "MLAR" zu beachten.
- Fluchtwege dürfen nicht versperrt werden
- Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten und für Personenbefreiung
ist zu gewährleisten

Schachtbeleuchtung unterhalb der Montagegerüste und im Schachtkopf.
In der Schachtgrube Steckdose installieren.

Belastung auf P1: 37 kN Schwerpunkt auf Schachtschle
P2: 88 kN - 1 FK-Puffer Schwerpunkt auf Schachtschle
P3: 69 kN - 1 GG-Puffer Schwerpunkt auf Schachtschle

Die Kräfte P1, P2, P3, treten nie gemeinsam auf.
P9: 15 kN Schwerpunkt auf Schachtschle

Schachtgrundriss
M 1:10



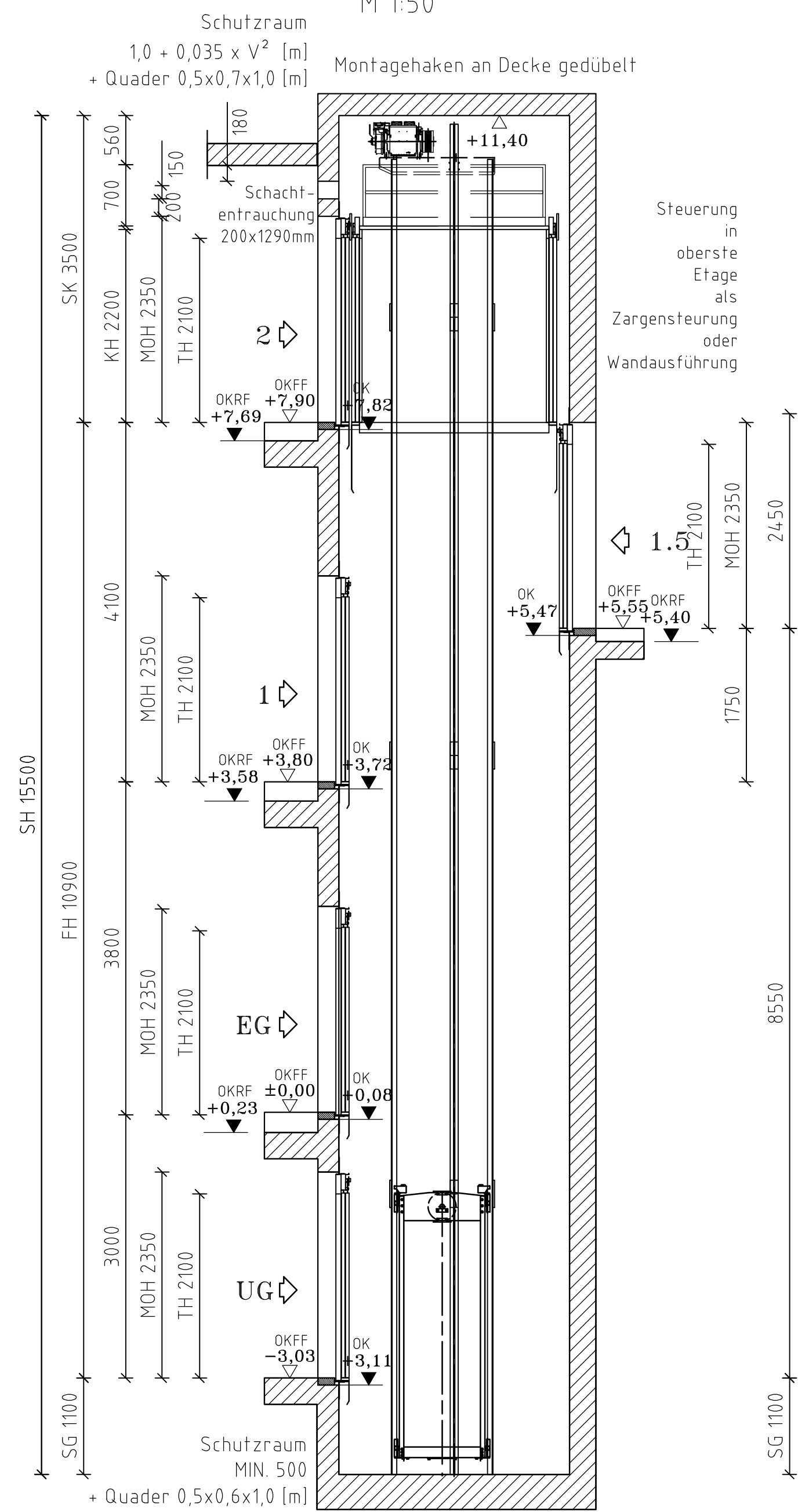
Maße,
Ausführung und
Lage der
Schachttüren
und LOP's sind
durch Anbieter
zuzustimmen

E - DATEN	
Nennleistung Antrieb [kW]	7,5
Nennstrom [A]	20
Hubstrom [A]	16,9
Motoranlaufstrom [A]	24,2
NetzNennstrom (400V) [A]	14,4
Anschlussleistung (400V) [kVA]	10
Netzanlaufstrom (400V) [A]	18,7
Klemmenquerschnitt (im Schaltschrank) max. [mm²]	6
Empfohlene Sicherung (im Schaltschrank) [A]	25
Empfohlener Querschnitt [mm²]	4
unverbindliche Empfehlung abhängig von der Leitungslänge	
Spannung : 400 V; 50 Hz	

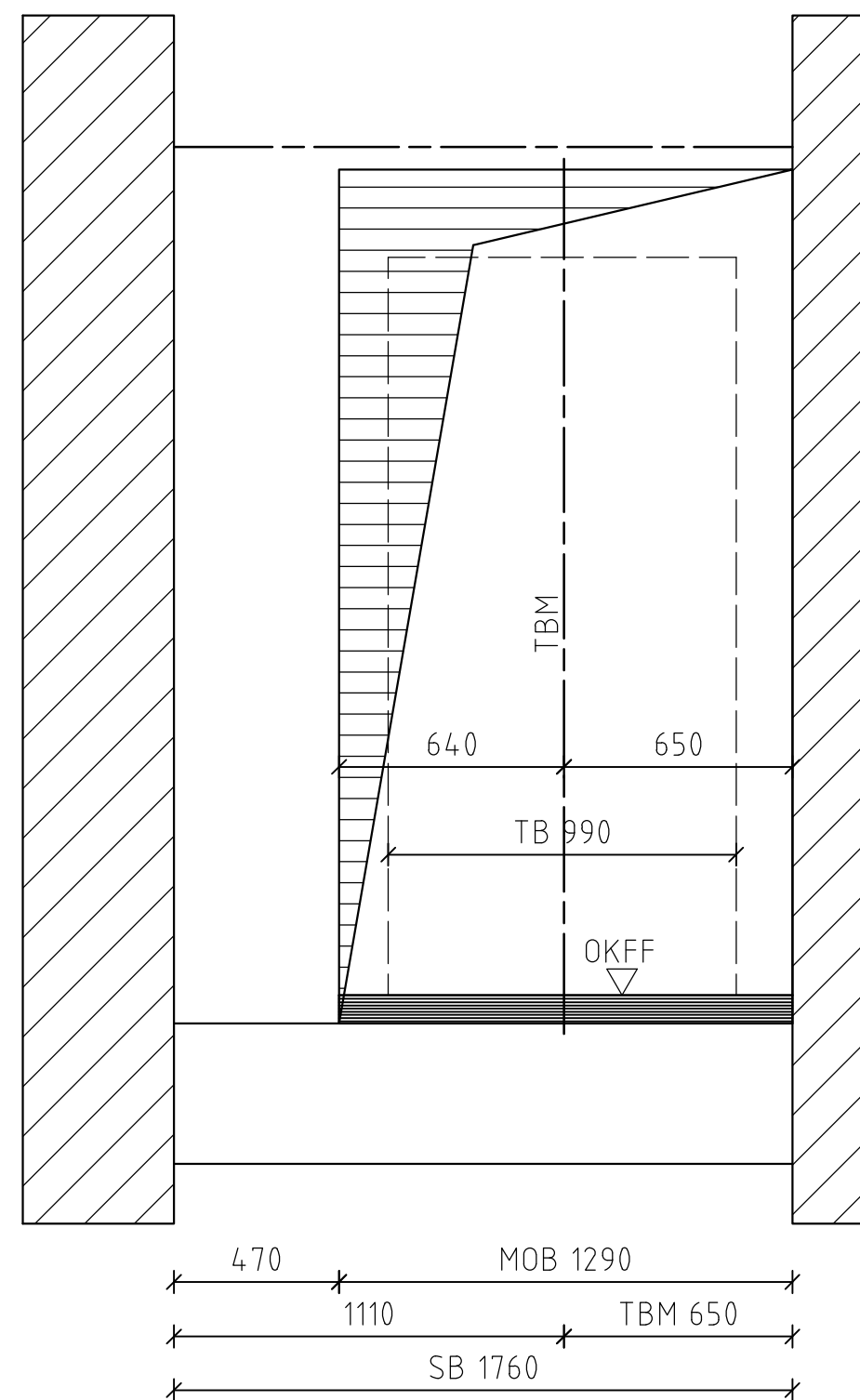
Schachtmaße sind Fertigmaße
zulässige Maßabweichungen +25 mm / -15 mm

Planungsgrundlage nach EN81-20/50

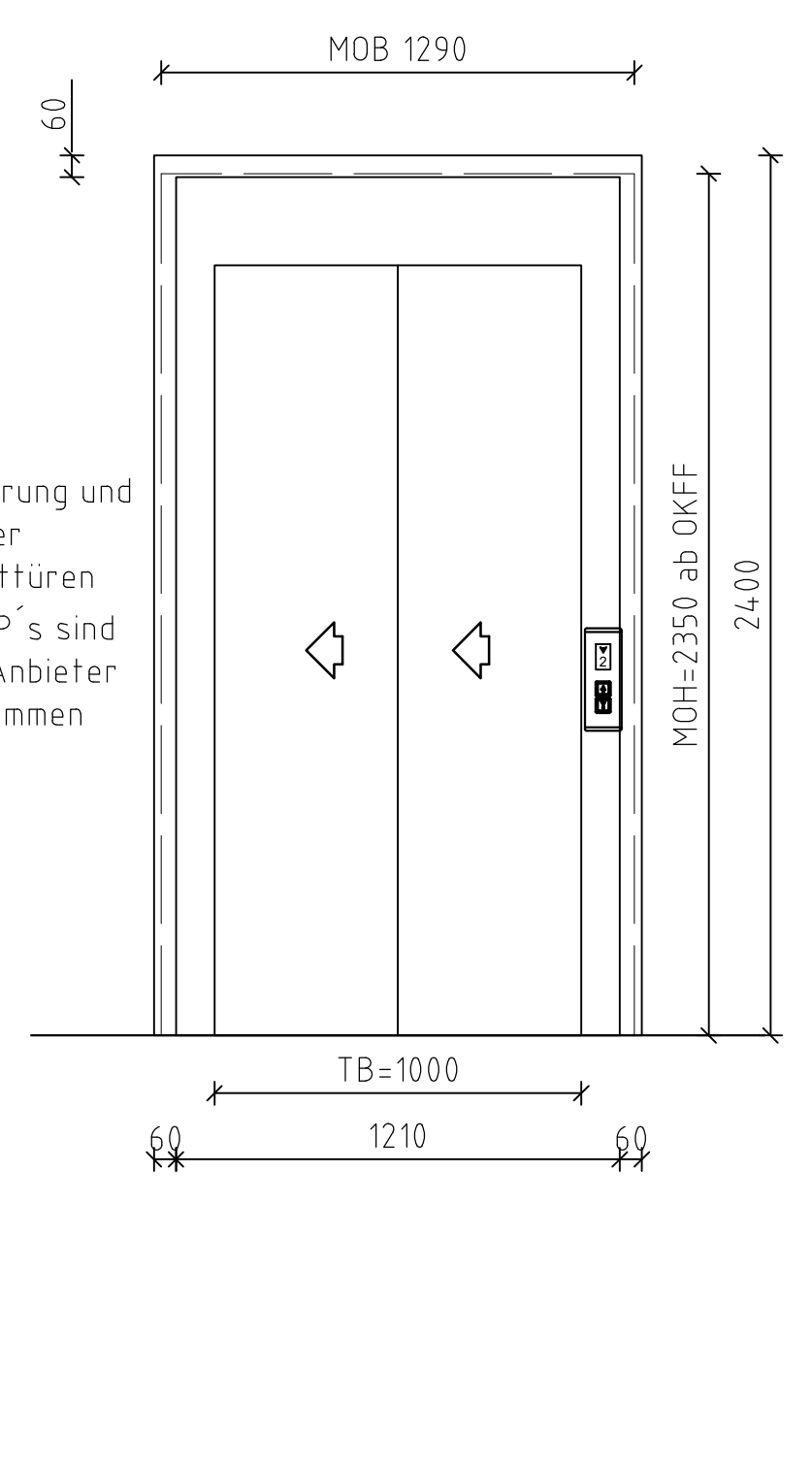
Schnitt A-A
M 1:50



Türanschnitt M 1:20
Ansicht "E"
Etage E mit Zargensteuerung



Maße,
Ausführung und
Lage der
Schachttüren
und LOP's sind
durch Anbieter
zuzustimmen



Maße,
Ausführung und
Lage der
Schachttüren
und LOP's sind
durch Anbieter
zuzustimmen



Türenbau	OKFF	OKRF	FF	Aufkantung/Abseitung
UG	10,00	10,00	0,20	80
EG	10,00	10,00	0,20	80
1	10,00	10,00	0,20	80
1.5	10,00	10,00	0,20	80
2	10,00	10,00	0,20	80