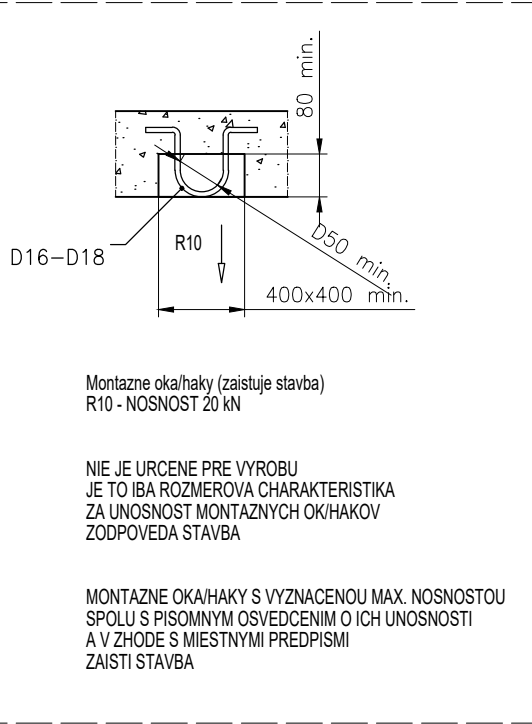
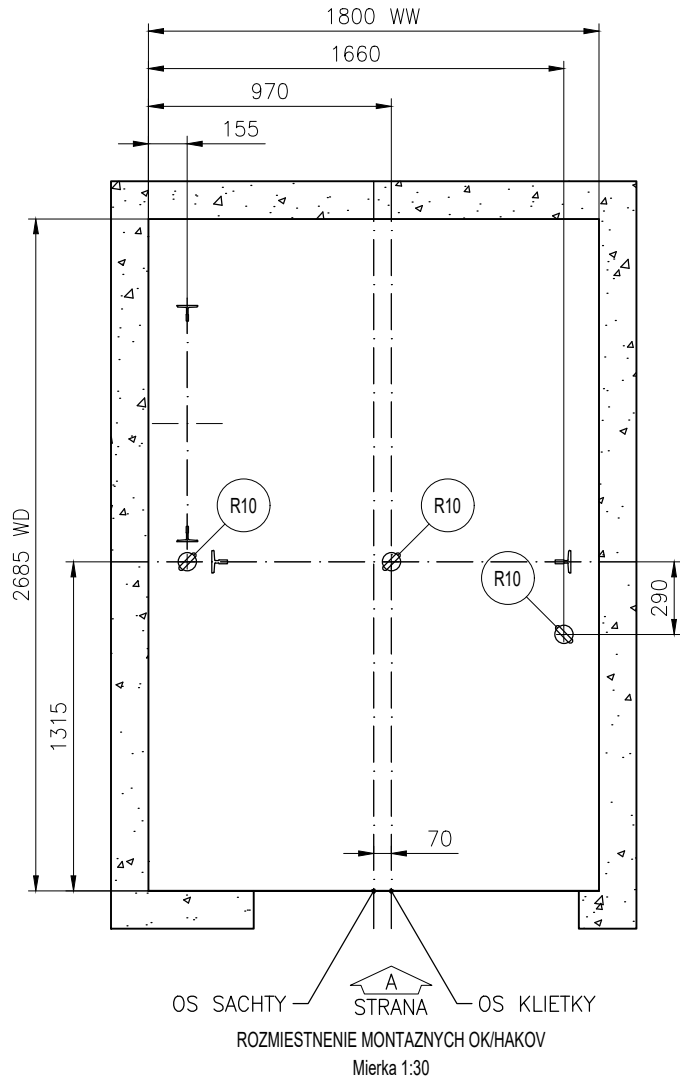
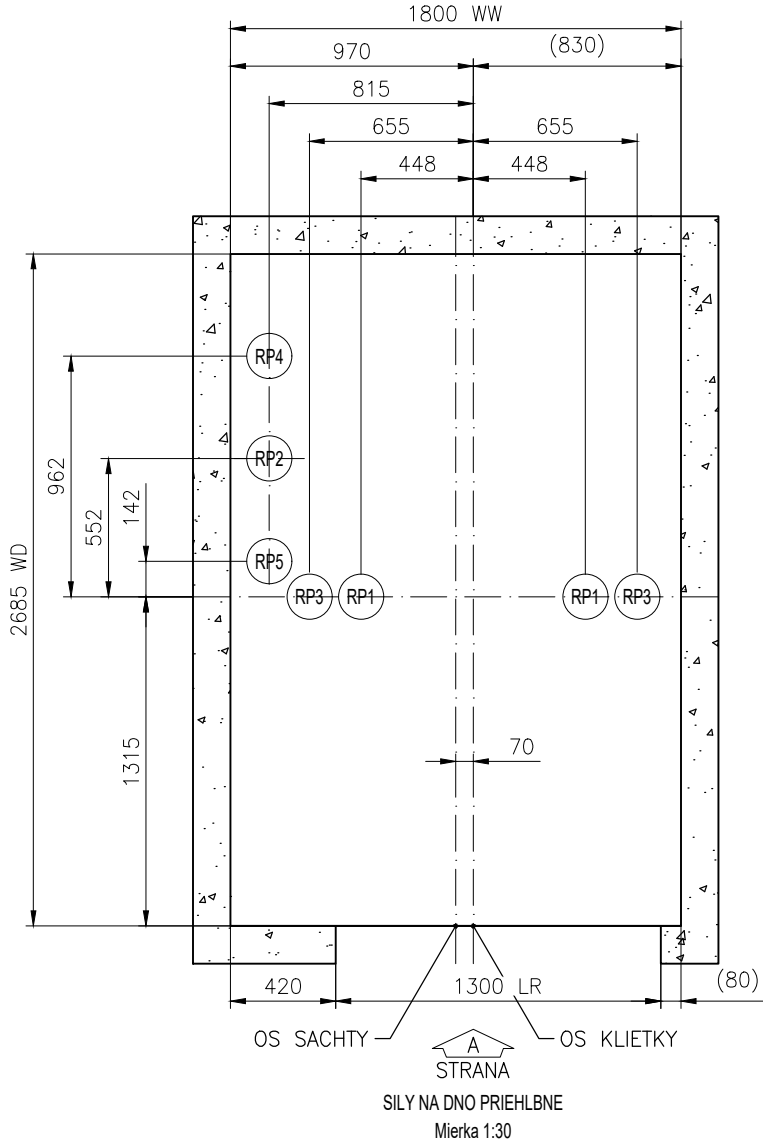


	1	2	3	4	5
A	TECHNICKÁ SPECIFIKÁCIA VÝTAHU			10020	
	Bezpečnostný predpis			: EN81-20:2020+EN81-72:2020	
	Typ výrobku KONE			: PW16/10-19	
	Menovitá nosnosť			: 1200 kg	
	Počet osôb			: 16	
	Menovitá rýchlosť			: 1.00 m/s	
	Zrýchlenie/spomalenie			: 0.5 m/s ²	
	Zdvih			: 3250 mm	
	Počet staníc/nastupísk			: 2 / 2	
	Počet vstupov do kľetky			: 1	
B	Typ dverí			: KES602/Frame/2L	
	Šírka dverí			: 1000 mm	
	Výška dverí			: 2100 mm	
	Typ kľetky			: HMC Osobný	
C	Vnútorná výška kľetky			: 2200 mm	
	Vnútorná šírka kľetky			: 1200 mm	
	Vnútorná hĺbka kľetky			: 2300 mm	
	Vnútorná podlahová plocha kľetky			: 2.76 m ²	
D	Rám kabíny			: ISCS13	
	Počet sady konzol			: 5 + 0	
	Vodidlá kľetky			: T89/B	
	Zachytávacie na kabíne			: Progresívny typ	
	Narazníky pod kľetkou			: PU125x80A	
	Rám vyvážovacieho zariadenia			: CWF12PWS	
	Zachytávacie na vyvážovacom zariadení			: None	
	Vodidlá vyvážovacieho zariadenia			: T82-1/B	
	Narazníky pod vyvážovacie zariadenie			: PU165x80A	
	Pohon			: KDL16S	
E	Riadiaci systém			: KCE / FC	
	Stroj			: NMX11	
	Priemer trecieho kotúča			: 420 mm	
	Uhol podrezania drážky			: 100°	
F	Lanovanie			: 2:1	
	Nosné lano (počet x D)			: 6xD8	
	Obmedzovateľ rýchlostí, lano obmedzovacia rýchlosť			: OL35, d6	
G	POZIADAVKY NA ELEKTROINŠTALACIU				
	Hlavné napájanie			: 3x400VAC -15%/+10%	
	Frekvencia			: 50 Hz ±1 Hz	
	Istenie v budove			: 3x32 A	
	Istenie samostatného osvetlenia			: -	
	Menovitý prúd, I _n			: 27 A	
	Max. záberový prúd, I _a			: 35 A	
	Hlavné poistky v rozvádzači			: 3x20 A	
	Poistky osvetlenia schodov a kľetky			: 10 A + 6 A	
	Max. zkratový prúd, hlavný privod			: 6 kA	
H	Max. zkratový prúd, osvetlenie			: 6 kA	
	Tepelné straty v strojovni			: 1.4 kW	
	Výstupný výkon motora pri plnom zaťažení, P			: 6.6 kW	
	Otáčky motora pri plnej rýchlosti			: 80 rpm	
I	Max. počet štartov/hod, z/h			: 180/ED40%	
	HMOTNOSTI				
	Hmotnosť kľetky [K] vr. lokálnej výbavy			: 782 kg	
	Lokálna výbava			: 0 kg	
	Kabinové dvere (F)			: 89.99 kg	
	Extra zariadenie			: -	
	Rám kabíny (T)			: 333 kg	
	Dováženie kľetky			: -	
	KQT (vr. dverí)			: 2315 kg	
	KQT (min./max.)			: 2252 / 2550 kg	
J	Rám vyvážovacieho zariadenia			: 101 kg	
	Vyplň vyvážovacieho zariadenia			: 1615 kg	
	Vyvážovacie zariadenie celkom			: 1716 kg	
	POMER VYVÁŽENIA KLIETKY:			: 50%	
	VYVÁŽENIE KLIETKY:			: 600±12.5 kg	

- ZAKAZNIK (pripadne KONE) ZAISTI V ZHODE S UZAVRETOU ZoD:
1. Vnútorný povrch stien sachtý, hlavne na strane vstupu, hladký, vybielený. Sachtá čistá. - Zaisti stavba.
 2. Vo všetkých nastupiskách otvor pre sachtové dvere. Otvory musia ležať v zvislici.
Dverne otvory do sachtý zabezpecene proti pripadnému padu do sachtý.
Po montáži sachtových dveri stavba zacisti medzeru medzi ramom dveri a dverným otvorom s ohľadom na poziarnu odolnosť dveri. - Zaisti stavba.
 3. V strope sachtý montazne oka s vyznacenu max. nosnostou. - Zaisti stavba.
 4. Vetraci otvor osadený krycou mriezkou v hornej casti sachtý o priereze min. 1% z podorysnej plochy sachtý. - Zaisti stavba.
 - Vetraci otvor musi vzdy ustít mimo budovu
 5. Prívod prúdu pre pohon vytahu, vid list G-1-2. - Zaisti stavba.
 6. Skladovací priestor 30 m2 blízko sachtý a prístupove cesty k sachté bez prekazok. - Zaisti stavba.
 7. Konecny nater (opravu nateru) vytahových casti podľa pokynov montera vytahu. - Zaisti stavba.
 8. Protiprasne vyhotovenie (nater) priehtbne. - Zaisti stavba.
 9. Teplota v sachté nesmie byť vyššia než +40°C a nižšia než +5°C. - Zaisti stavba.
 10. V sachté nesmie byť zariadenie alebo el. vedenie, ktoré nesuvisi s prevádzkou vytahu.
 11. Silové účinky od vytahu musia byť zachyten

POKIAL JE OSTENIE VEDLA DVERI MENSIE AKO 5 mm, NIE JE NUTNE HO PRIPRAVOVAT.
DVERNY OTVOR MOZE BYT O TUTO HODNOTU VACSI A JEHO DOKRYTIE BUDE UROBENE
AZ PO MONTAZI DVERI PRI ZACISTOVANI DVERNEHO OTVORU - ZAISTI STAVBA.



Montazne oka/haky (zaistuje stavba)
R10 - NOSNOST 20 kN

NIE JE URCENE PRE VYROBU
JE TO IBA ROZMEROVA CHARAKTERISTIKA
ZA UNOSNOST MONTAZNYCH OK/HAKOV
ZODPOVEDA STAVBA

MONTAZNE OKA/HAKY S VYZNACENOU MAX. NOSNOSTOU
SPOLU S PISOMNYM OSVEDCENIM O ICH UNOSNOSTI
A V ZHODE S MIESTNYMI PREDPISMI
ZAISTI STAVBA

MAXIMALNE REAKCIE NA DNO PRIEHLBNE

CISLO VYTAHU(OV):

10020

Zatazenie	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
RP1	67	-	-	-
RP2	114	-	-	-
RP3	82	-	-	-
RP4	35	-	-	-
RP5	35	-	-	-
RP6	-	-	-	-

Pozn.:

Reakcie RP1...RP6 neposobia na dno priehlbne sucasne.

HLAVNA TECHNICKA SPECIFIKACIA

VYTAHU:

10020

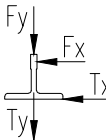
Bezpecnostny predpis	EN81-20			
Typ vytahu KONE	PW16/10-19			
Trieda vytahu	Osobny			
Nosnost	1200 kg			
Pocet osob	16			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupisk	2/2			
Zdvih	3250 mm			

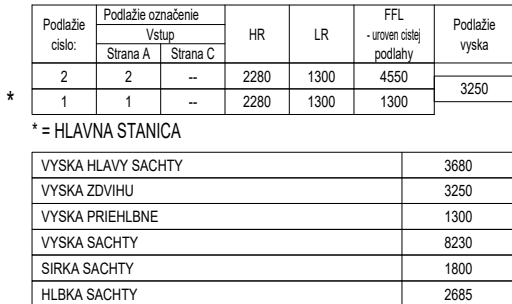



KONE s.r.o.
Bratislava

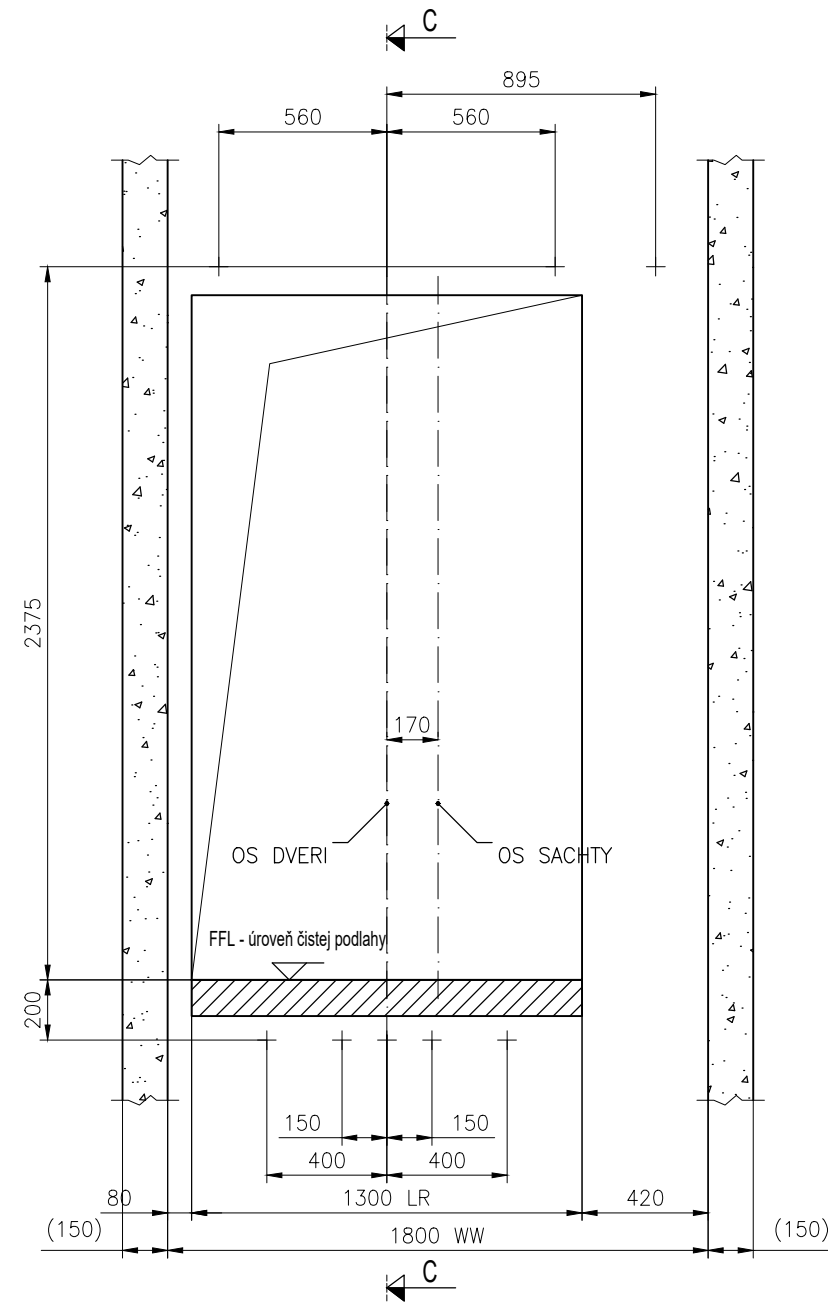
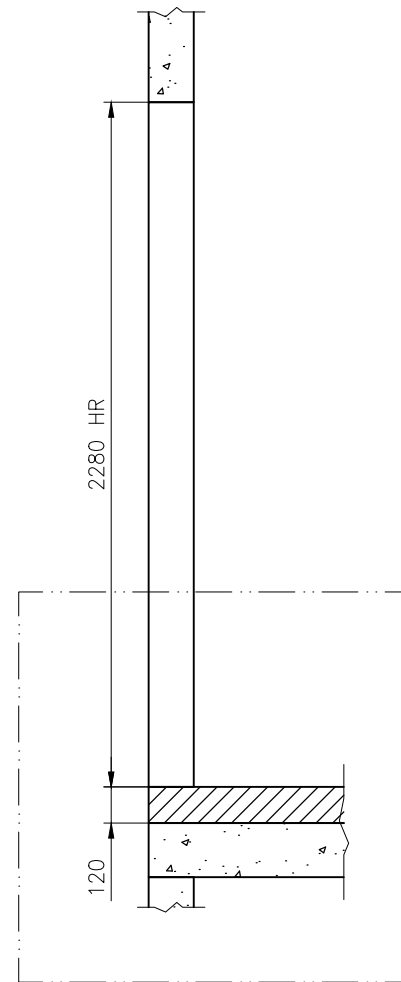
Nazov projektu
Lôžkový výťah Gymnázium Zvolen V1-evakaučný
Adresa umiestnenia vytahu
V1-evakaučný
Nazov vykresu
VYKRES PRE STAVBU
Cislo vytahu
T-0005937791

Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
T-0005937791	T-0005937791-010-B-1-1	-	1 (4)

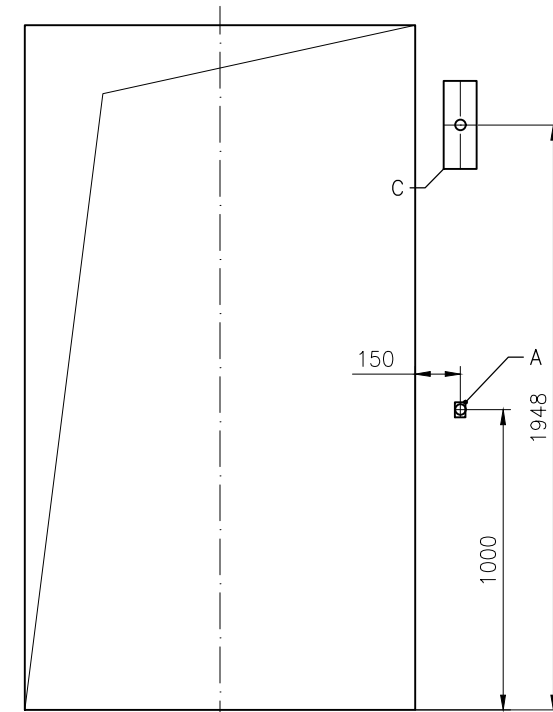
REAKCIE NA STENY SACHTY V MIESTE KOTVENIA VODITOK			
CISLA VYTAHOV:		T-0005937791	
MENOVITA NOSNOST:		1200 kg	
			
		Nosnosť	Hodnota (kN)
Strana kabíny	Mimo hornej	Max Fx car	2.307
		Max Fy car	2.131
	Navrchu Horna-1 Horna-2	Tx	3.621
		Ty	0.184
		Max Fx car	2.307
		Max Fy car	2.131
Stroj strana	Mimo hornej	Max Fx car	2.307
		Max Fy car	2.131
		Tx	1.407
	Navrchu Horna-1 Horna-2	Ty	1.162
		Max Fx car	2.307
		Max Fy car	2.131



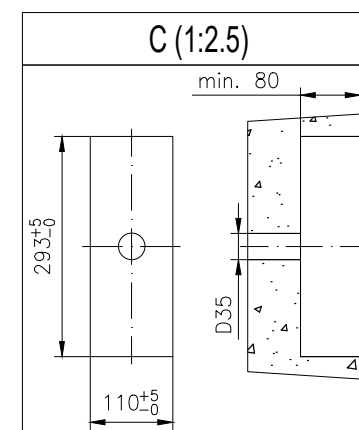
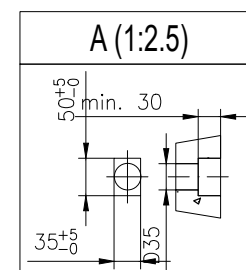
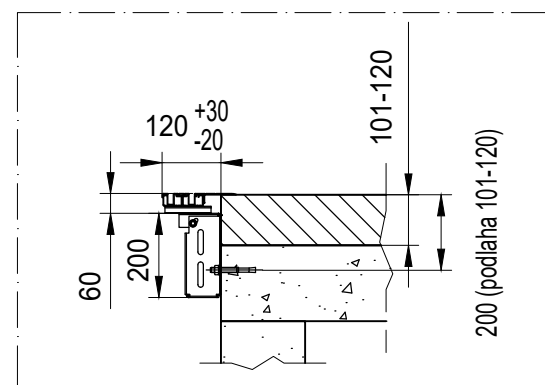
	Nazov projektu Lôžkový výťah Gymnázium Zvolen V1–evakuačný		
	Adresa umiestnenia výtahu V1–evakuačný		
	Nazov vykresu VYKRES PRE STAVBU		
	Číslo výtahu T-0005937791		
Číslo zakazky T-0005937791	Číslo vykresu T-0005937791-010-B-2-1	Zmena –	Strana 2 (4)




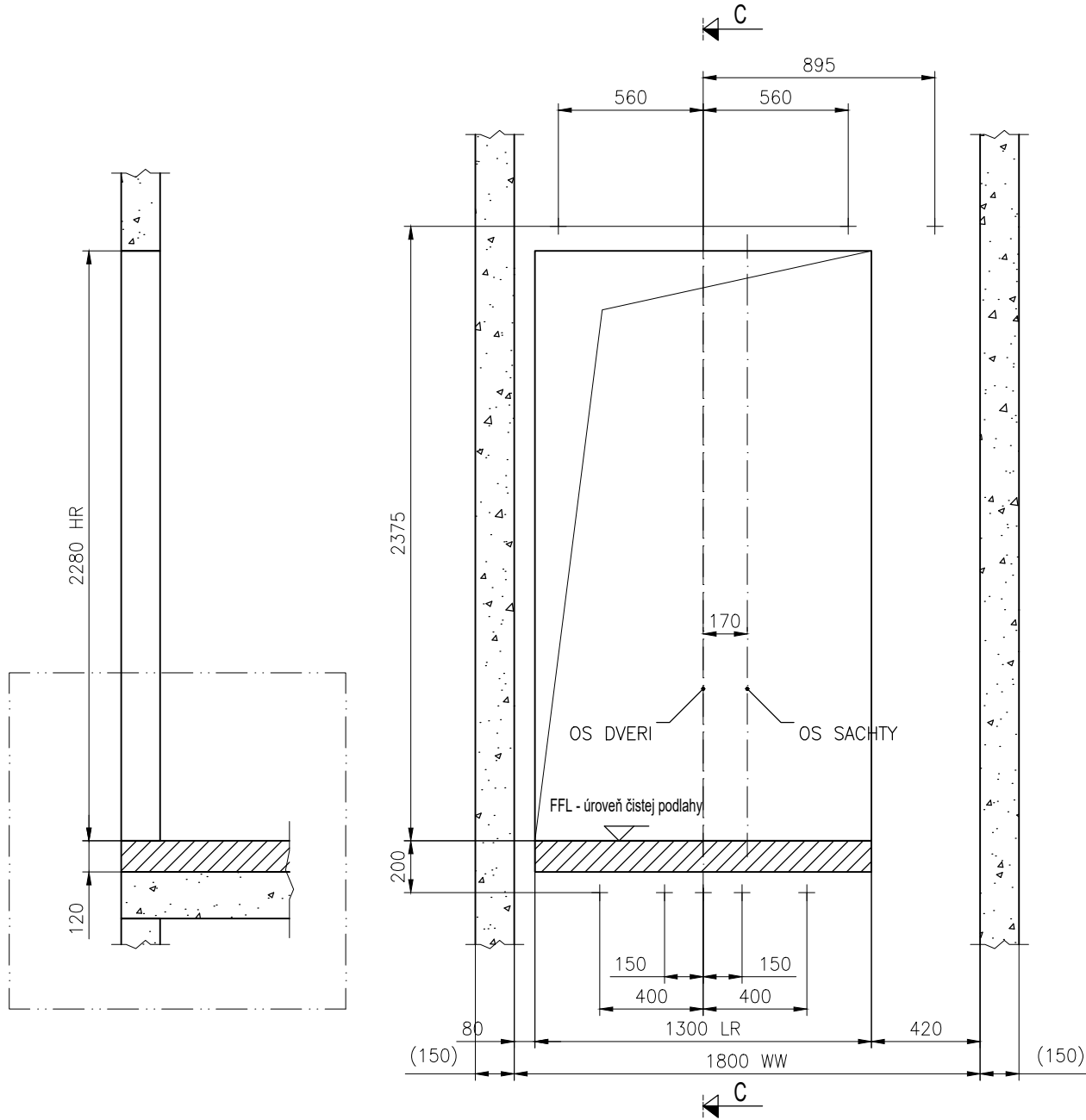
STAVEBNE OTVORY
POHLAD Z SACHTY
Podlazi: 1
Mierka 1:25



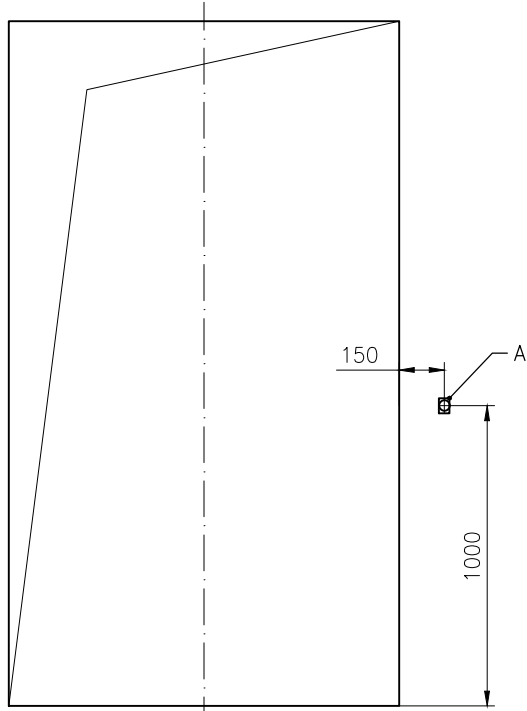
STAVEBNE OTVORY
POHLAD Z NASTUPISKA
Podlazi: 1



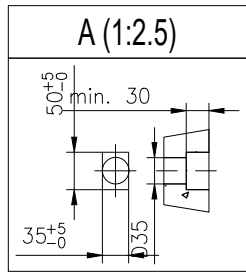
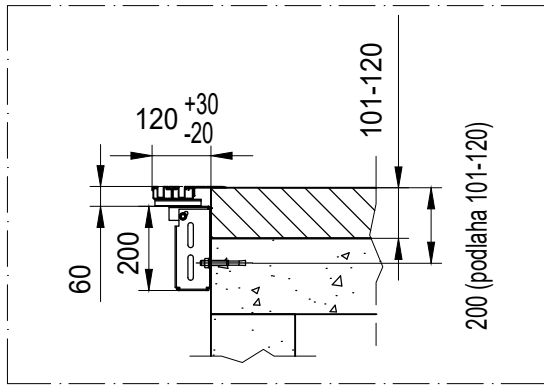
 KONE s.r.o. Bratislava		Nazov projektu	
		Lôžkový výťah Gymnázium Zvolen V1 –evakuačný	
		Adresa umiestnenia výťahu	
		V1 –evakuačný	
		Nazov výkresu	
VYKRES PRE STAVBU			
Cislo výťahu			
T-0005937791			
Cislo zakazky	Cislo výkresu	Zmena	Strana
T-0005937791	T-0005937791-010-B-3-1	-	3 (4)
Uziv. c.	-		




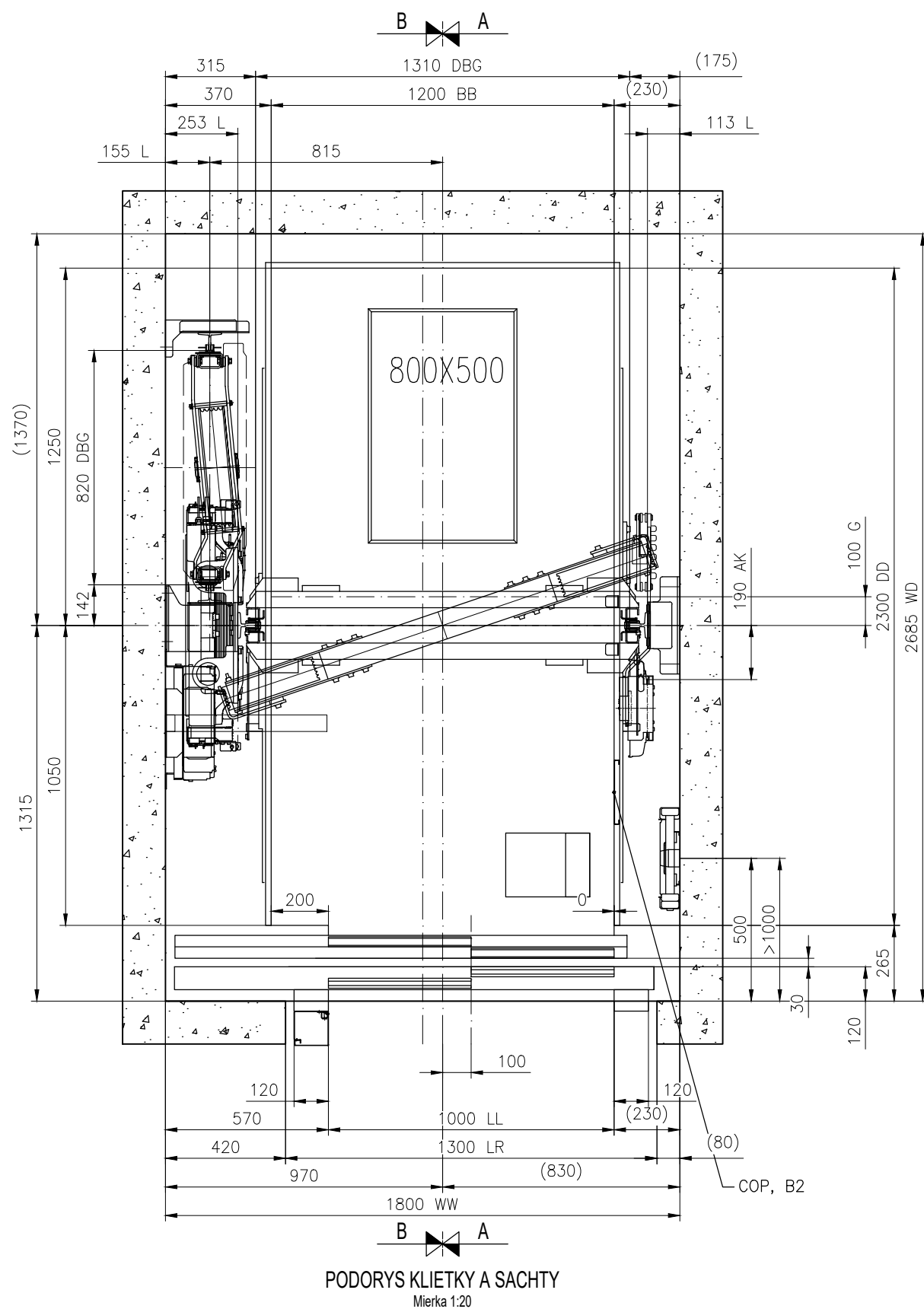
STAVEBNE OTVORY
POHLAD Z SACHTY
Podlažie: 2
Mierka 1:25




STAVEBNE OTVORY
POHLAD Z NASTUPISKA
Podlažie: 2

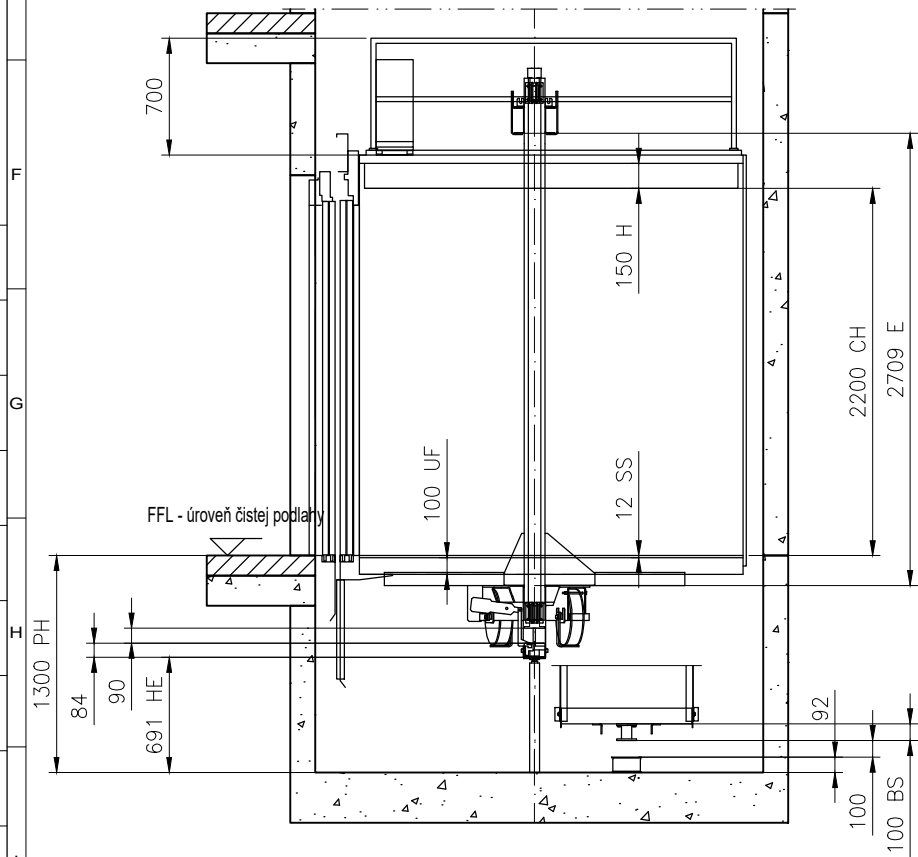
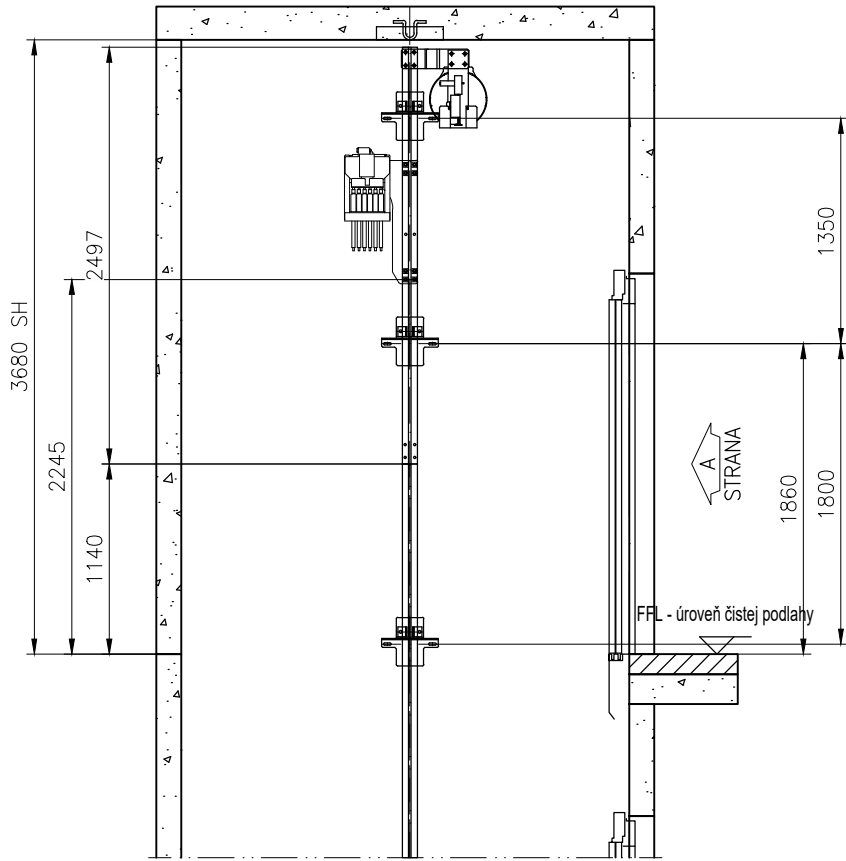
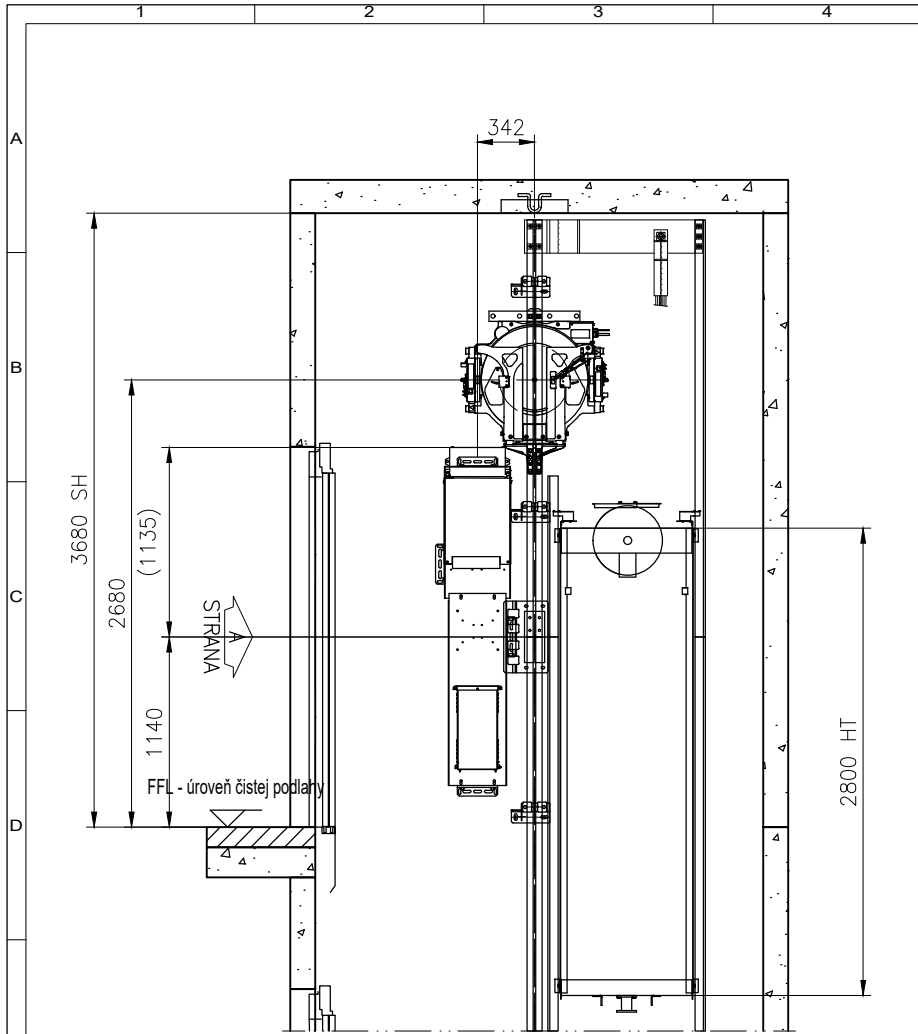


 KONE s.r.o. Bratislava	Nazov projektu Lôžkový výťah Gymnázium Zvolen V1-evakuačný		
	Adresa umiestnenia výtahu V1-evakuačný		
	Nazov vykresu VYKRES PRE STAVBU		
	Cislo výtahu T-0005937791		
	Cislo zakazky T-0005937791		
Cislo vykresu T-0005937791-010-B-3-2		Zmena -	Strana 4 (4)

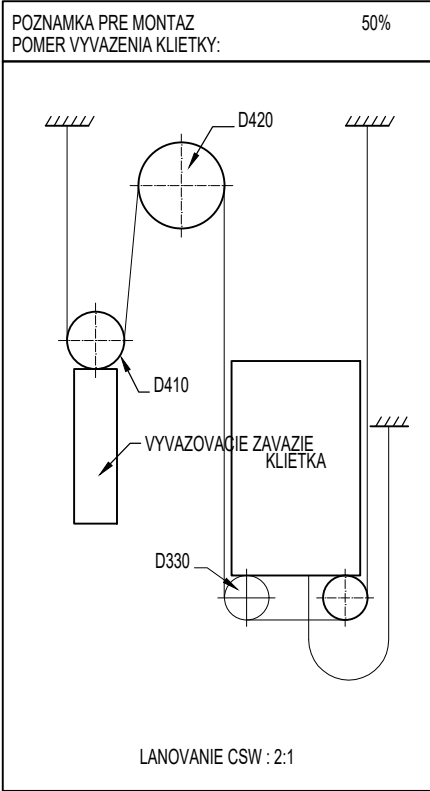



PODORYS KLIETKY A SACHTY
Mierka 1:20

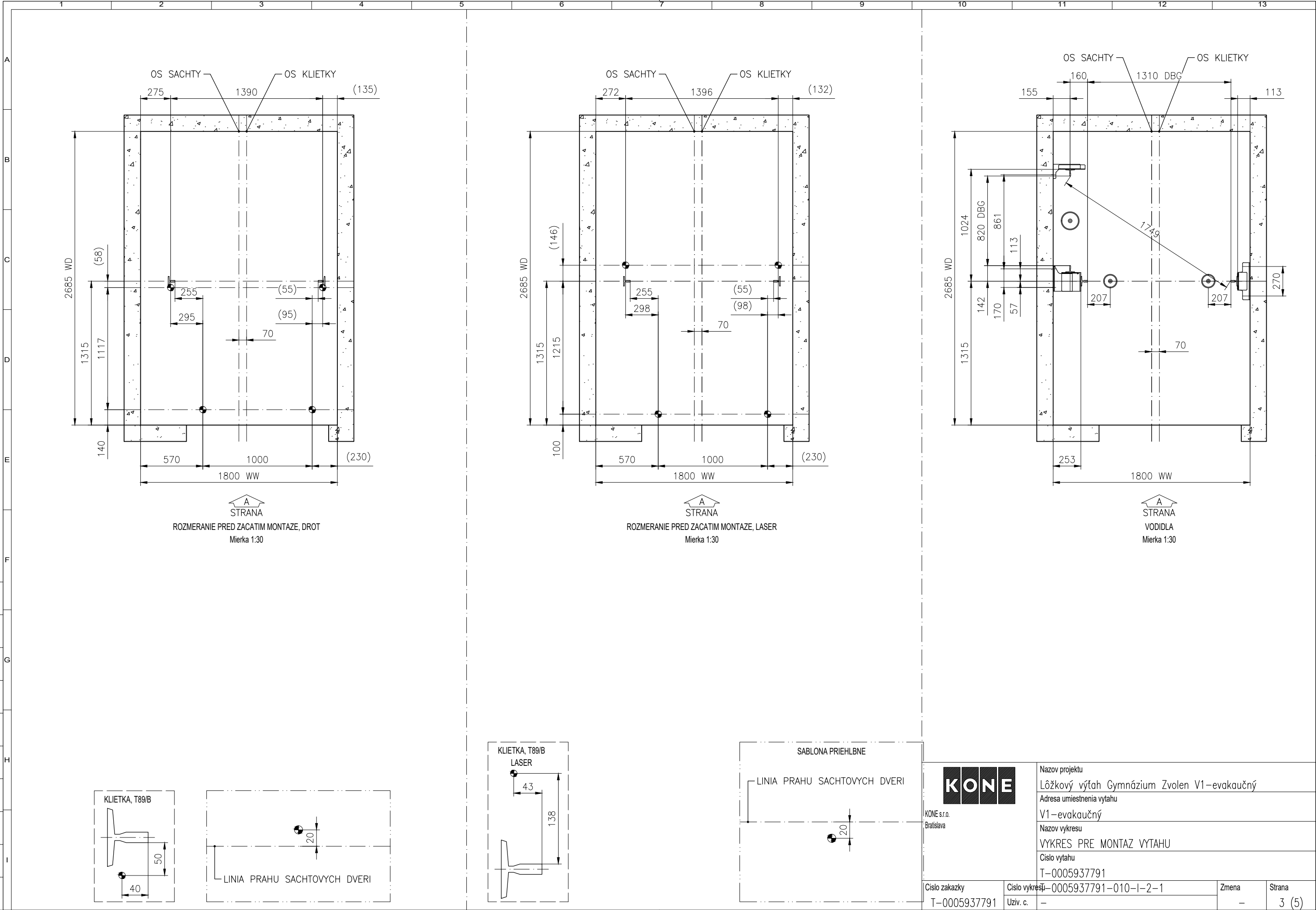
HLAVNA TECHNICKA SPECIFIKACIA					
VYTAHU:		10020			
Bezpecnostny predpis	EN81-20				
Typ výtahu KONE	PW16/10-19				
Trieda výtahu	Osobny				
Nosnost	1200 kg				
Pocet osob	16				
Rychlost	1 m/s				
Pocet stanic/nastupisk	2/2				
Zdvih	3250 mm				
<div></div> <div>KONE s.r.o. Bratislava</div>		Nazov projektu			
		Lôžkový výťah Gymnázium Zvolen V1-evakaučný			
		Adresa umiestnenia výtahu			
		V1-evakaučný			
		Nazov vykresu			
		VYKRES PRE MONTAZ VYTAHU			
		Cislo výtahu			
		T-0005937791			
Cislo zakazky	Cislo vykresu	T-0005937791-010-I-1-1		Zmena	Strana
T-0005937791	Uziv. c.	—		—	1 (5)

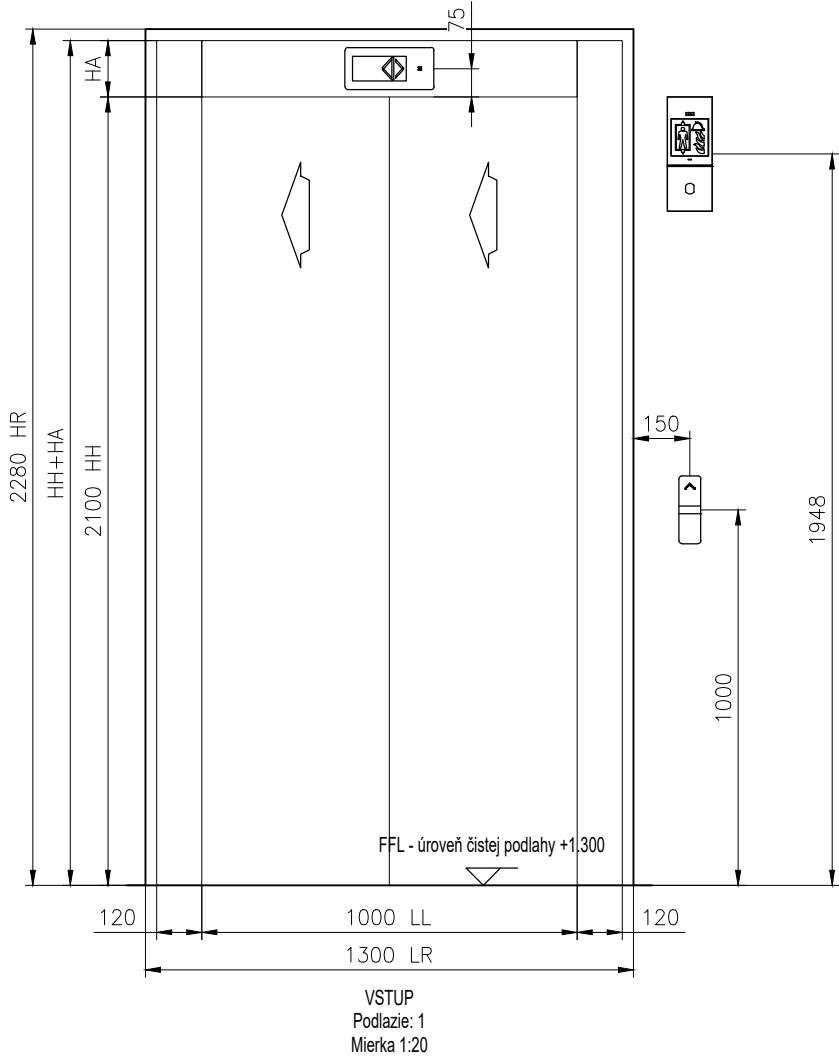


REZ A-A
Mierka 1:45



 KONE s.r.o. Bratislava	Nazov projektu		
	Lôžkový výťah Gymnázium Zvolen V1-evakuačný		
	Adresa umiestnenia výtahu		
	V1-evakuačný		
	Nazov vykresu		
VYKRES PRE MONTAZ VYTAHU			
Cislo výtahu			
T-0005937791			
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
T-0005937791	Uziv. c.	-	2 (5)

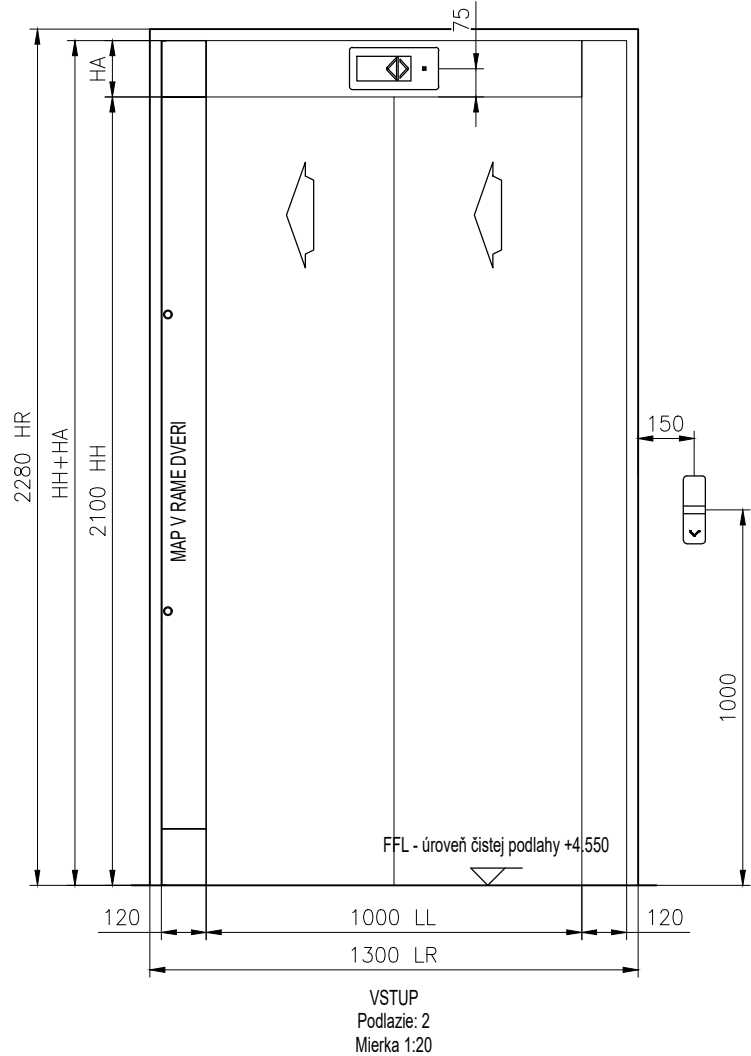





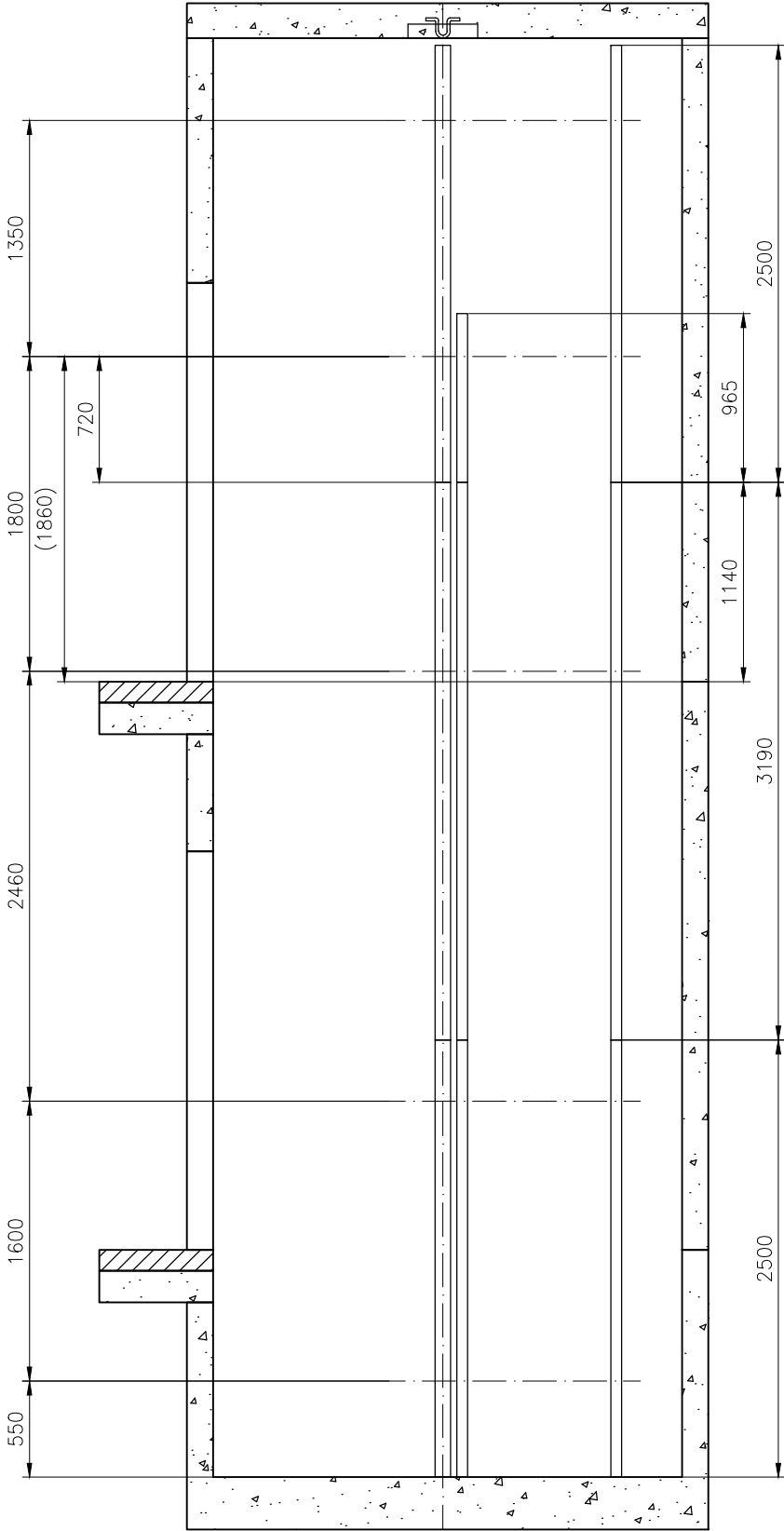
	HA	HH+HA	Poziarna odolnost
Podlažie: 1, Strana A	150	2250	EI60
Podlažie: 2, Strana A	150	2250	EI60

NASTUPISKO	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACIA
HORNE (Podlažie: Podlažie: 2, Strana A)		
HLAVNA STANICA (Podlažie: Podlažie: 1, Strana A)		

SIGNALIZACIA V NASTUPISKU

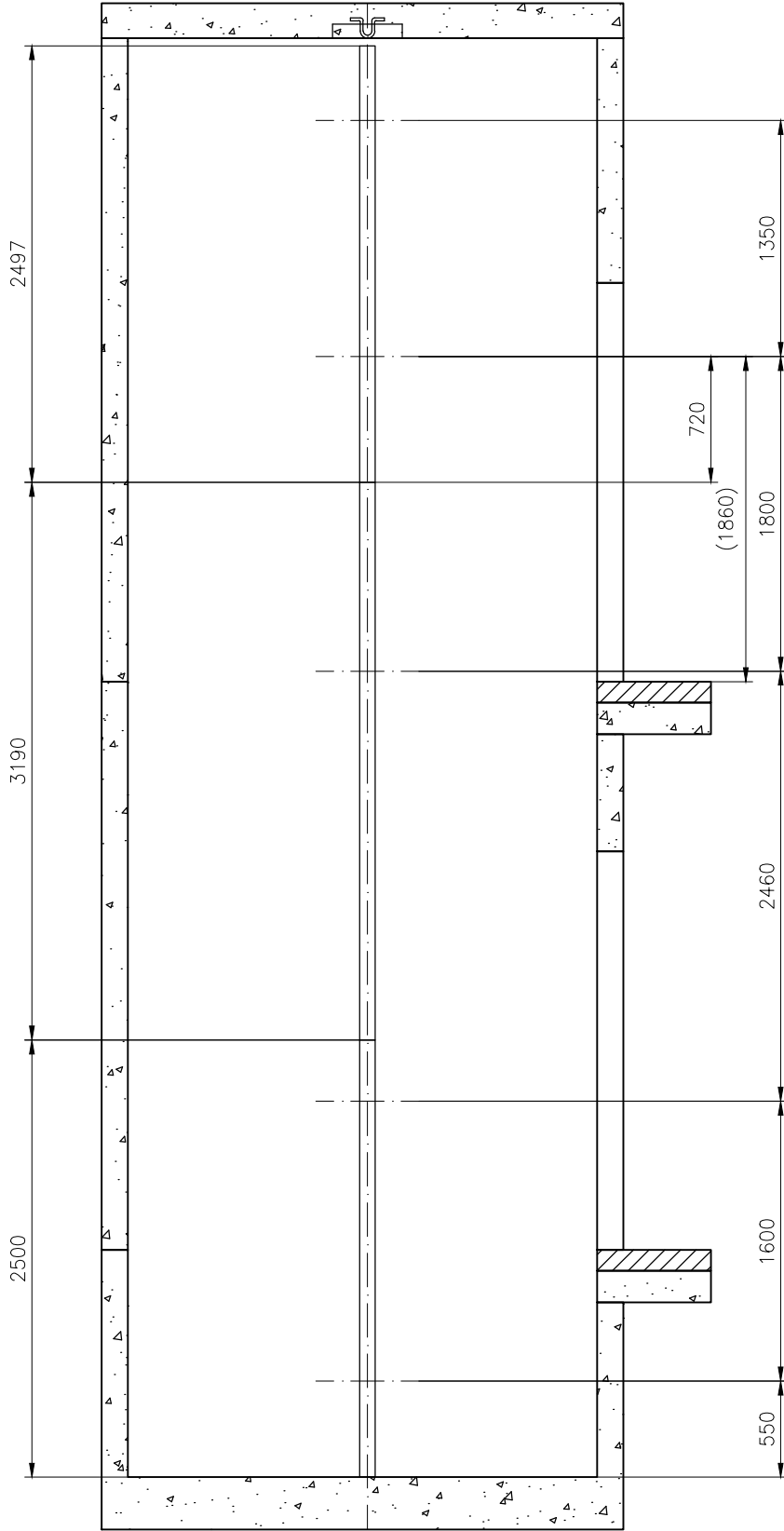


 KONE s.r.o. Bratislava	Nazov projektu			
	Lôžkový výťah Gymnázium Zvolen V1–evakuačný			
	Adresa umiestnenia výtahu			
	V1–evakuačný			
	Nazov vykresu			
VYKRES PRE MONTAZ VYTAHU				
Cislo výtahu				
T–0005937791				
Cislo zakazky	Cislo vykresu	T–0005937791–010–I–3–1	Zmena	Strana
T–0005937791	Uziv. c.	–	–	4 (5)




REZ A-A
HMOŽDINA
VODIDLO ROZMIESTNENIE
Mierka 1:40

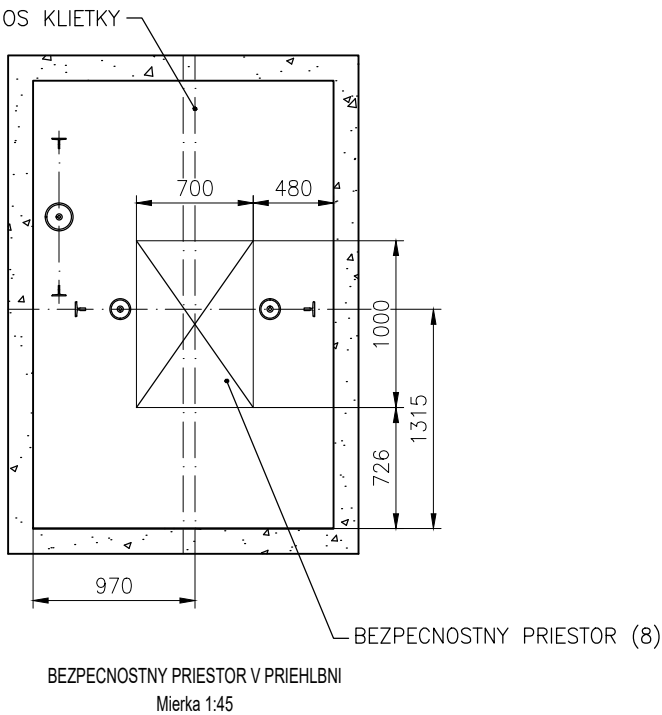
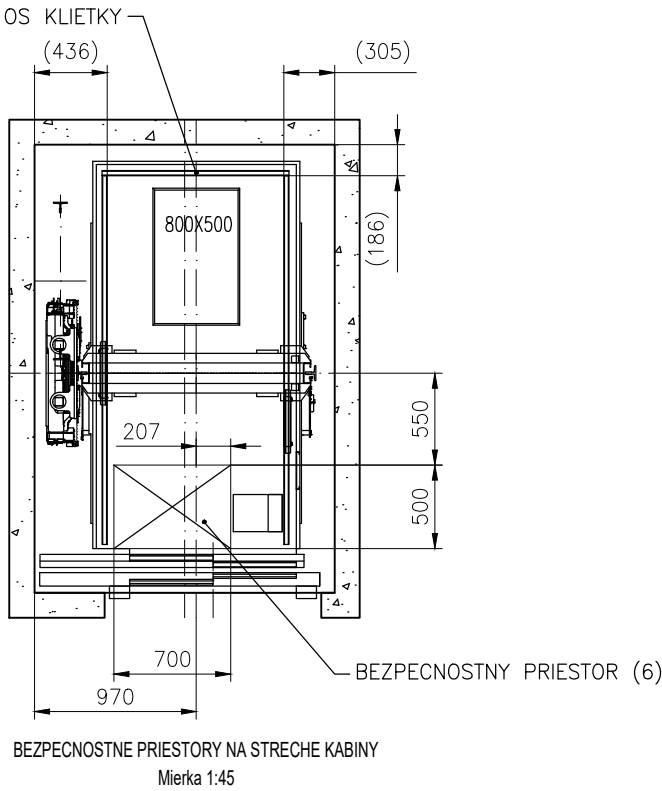
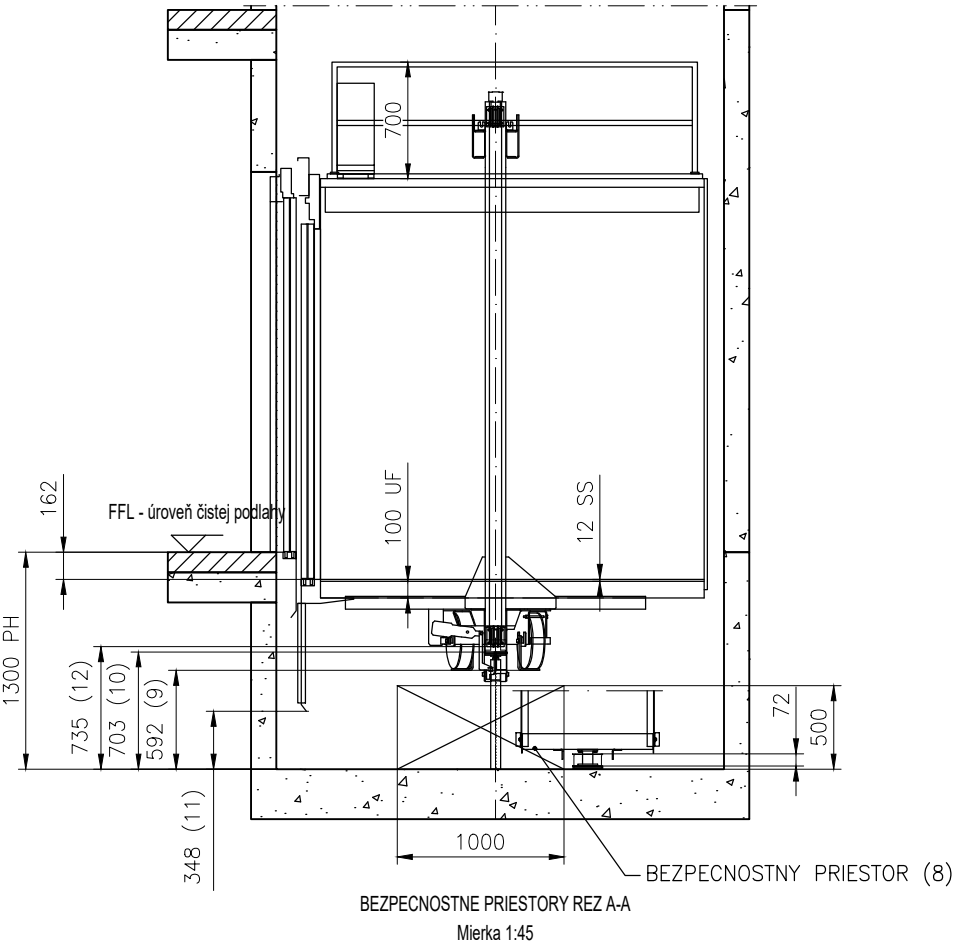
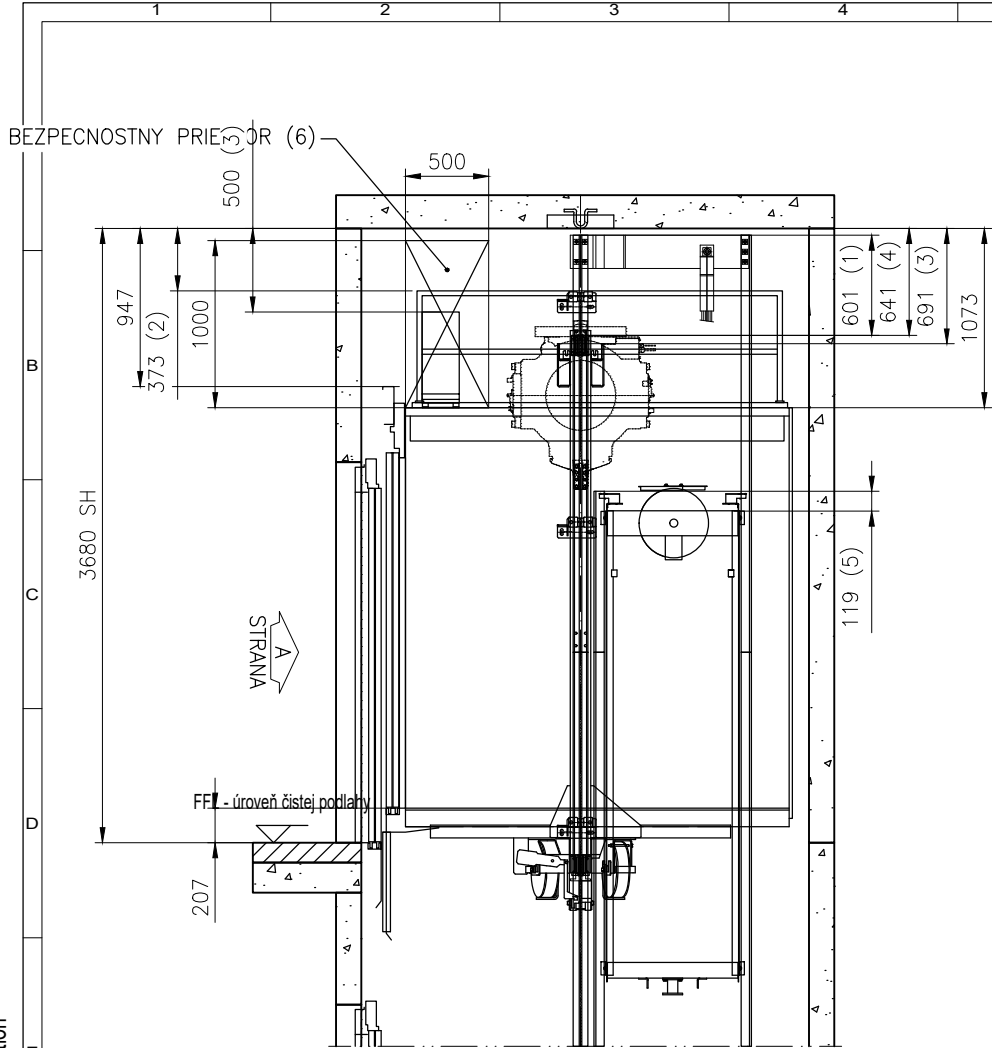
T89/B – os vodidla klieťky: 0 mm svetla vyska k podlahe priehlbne
T82-1/B – os vodidla protivahy: 0 mm svetla vyska k podlahe priehlbne



REZ B-B
HMOŽDINA
VODIDLO ROZMIESTNENIE
Mierka 1:40

T89/B – os vodidla klieťky: 0 mm svetla vyska k podlahe priehlbne

 KONE s.r.o. Bratislava		Nazov projektu	
		Lôžkový výťah Gymnázium Zvolen V1–evakuačný	
		Adresa umiestnenia výtahu	
		V1–evakuačný	
		Nazov vykresu	
		VYKRES PRE MONTAZ VYTAHU	
		Cislo výtahu	
		T–0005937791	
Cislo zakazky	Cislo vykresu	T–0005937791–010–I–4–1	Zmena
T–0005937791	Uziv. c.		–
			Strana
			5 (5)



PREJAZD KABINY	: 90 mm
STLACENIE NARAZNIKA KABINY	: 72 mm
CELKOM	: 162 mm
NADSKOCENIE KABINY	: 35 mm
PREJAZD VYVAZOVACIEHO ZAVAZIA	: 100 mm
STLACENIE NARAZNIKA VYVAZOVACIEHO ZAVAZIA	: 72 mm
CELKOM	: 207 mm

HLAVNÝ LEGISLATÍVNY PREDPIS:		OSTATNÉ LEGISLATÍVNE PREDPISY:			
EN81-20:2020		EN81-72:2020			
Odchylky:		Odchylky:			
Postup pre ES posudenie zhody		CAP2 EU-typovo preskúšaný výťah			
VELKOST HLAVY SACHTY & PRIEHLBNE					
re : PODLA NORMY					
ODSTAVEC EN81-20		SKUTOČNOSŤ	MINIMUM EN81-20		
Hlava sachty	1.	5.2.5.6.2	601	100	
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	373	300	
	3.	5.2.5.7.2 (a)	500	500	
	4.	5.2.5.7.2 (b)	641	100	
	5.	5.2.5.6.2	119	100	
	6.	5.2.5.7.1		Bezpečnostný priestor 0.7x0.5x1.0m	
Priehľben	7.				
	8.	5.2.5.8.1		Bezpečnostný priestor 0.7x1.0x0.5m	
	9.	5.2.5.8.2 (a)	592	500	
	10.	5.2.5.8.2 (a)	703	500	
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	348	100	
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	735	100	
<div><div>KONE</div><div>KONE s.r.o. Bratislava</div></div>		Nazov projektu			
		Lôžkový výťah Gymnázium Zvolen V1–evakuačný			
		Adresa umiestnenia výtahu			
		V1–evakuačný			
		Nazov vykresu			
		VYKRES PRE POSUDENIE ZHODY			
		Číslo výtahu			
		T–0005937791			
Číslo zakazky	Číslo vykresu	T–0005937791–010–A–1–1		Zmena	Strana
T–0005937791	Uživ. c.	–		–	1 (1)