

	1	2	3	4	5	6	7	8	
	TECHNICKA SPECIFIKACE VYTAHU				T-0000197256				HMOTNOSTI
A	Bezpecnostni predpis		:	EN81-70	Hmotnost klece [K] vc. lokalni vybavy		:	427 kg	
	Typ vyrobku KONE		:	PW08/10-19	Lokální výbava		:	- kg	
	Jmenovita nosnost		:	630 kg	Kabinové dveře (F)		:	72 kg	
	Pocet osob		:	8	Rám kabiny (T)		:	189 kg	
	Jmenovita rychlost		:	1.00 m/s	KQT (vc. dveri)		:	1246 kg	
	Zrychleni/zpomaleni		:	0.5 m/s2	KQT (min./max.)		:	1158 / 1500 kg	
B	Zdvih		:	7300 mm	Rám protiváhy		:	77 kg	
	Pocet stanic/nastupist		:	3 / 3	Výplň protiváhy		:	814 kg	
	Pocet vstupu do klece		:	1	Protiváha celkem		:	891 kg	
	Typ dveri		:	KES201/Frame/2L	Vyvazovací zavazi		:	0 kg	
	Sirka dveri		:	900 mm					
	Vyska dveri		:	2000 mm					
C	Typ klece		:	HERMES					
	Vnitрни vyska klece		:	2100 mm					
	Vnitрни sirka klece		:	1100 mm					
	Vnitрни hloubka klece		:	1400 mm					
	Vnitрни podlahova plocha klece		:	1.59 m2					
	Ram kabiny		:	ICSUS					
D	Klecove voditka		:	T82/B					
	Zachycovace na kabine		:	AQ32KA					
	Narazniky pod kleci		:	PU80x80D					
	Ram protivahy		:	FCWT1					
	Zachycovace na protivaze		:	None					
	Voditka protivahy		:	HT60-15					
E	Narazniky pod protivahou		:	PU125x80D					
	Pohon		:	KDL16S					
	Ridici system		:	LCE / DC					
	Stroj		:	NMX07					
	Prumer trakcniho kotouce		:	340 mm					
	Uhel podriznuti drazky		:	95°					
F	Lanovani		:	2:1					
	Nosna lana (pocet x D)		:	4xD8					
	Omezovac rychlosti		:	OL35					
	Lanko omezovace rychlosti		:	d6					

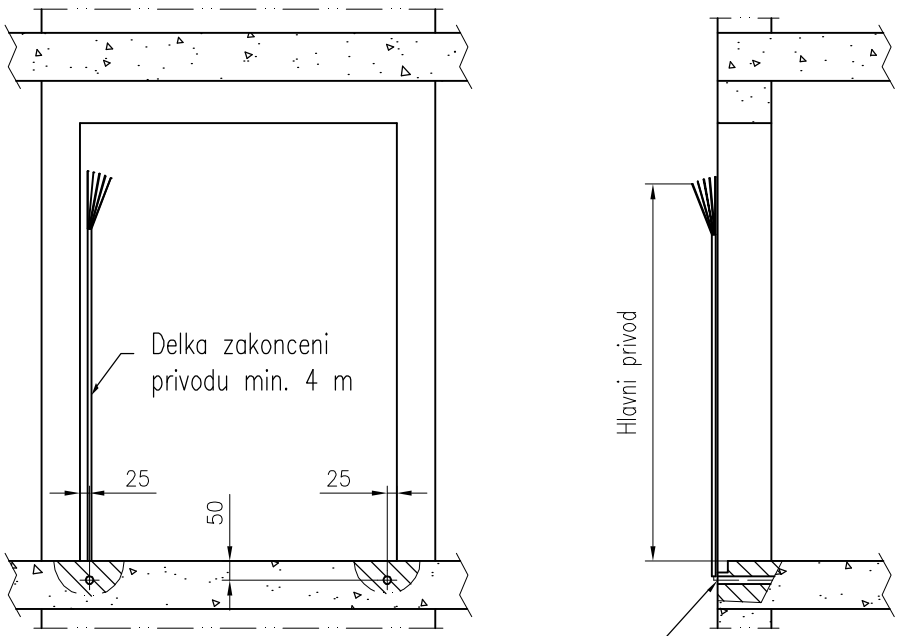
Vykresy schvaleny s/bez komentare:

Datum: Podpis/razitko:				
cs.A1	2012-11-06	second issue		
cs.-.1	2012-11-06	Prvni vydani	Hana Ciglerová	
Verze	Datum	Popis	Nakreslil	Schvalil
		Navez projektu KD Poklad		
LCS Slovakia KONE – V1 Bratislava SLOVAK REPUBLIC		Adresa umistení vytahu 232 – MonoSpace 500 – 1		
		Navez vykresu VSEOBECNY VYKRES		
		Cislo vytahu 232 – MonoSpace 500 – 1		
Cislo nabidky/zakazky T-0000197256		Cislo vykresu T-0000197256-010-G-1-1		Zmena A
				Strana 1(3)

© KONE Corporation

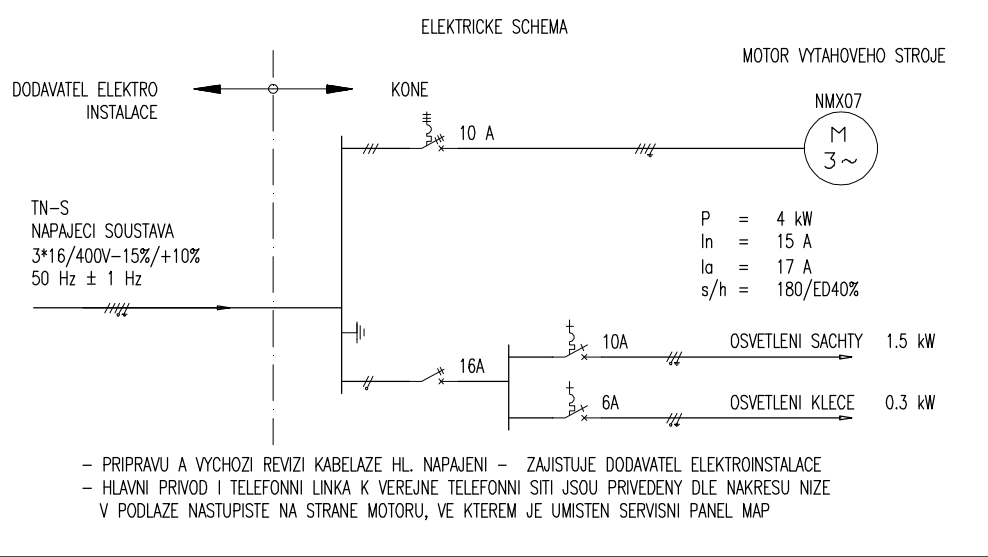
A4

POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI	
Hlavní napajeni	: 3x400Vac -15%/+10%
Frekvence	: 50 Hz ±1 Hz
A Jisteni v budove	: 3x16 A
Jisteni samostatneho osvetleni	: -
Jmenovity proud, In	: 15 A
Max. zaberovy proud, Ia	: 17 A
Hlavní pojistky v rozvadeci	: 3x10 A
Pojistky osvetleni sachtu a klece	: 10 A + 6 A
Tepelne ztraty ve strojovne	: 0.6 kW
B Vystupni výkon motoru pri plnem zatizeni, P	: 4 kW
Otacky motoru pri plne rychlosti	: 112.3 rpm
Max. pocet startu/hod, s/h	: 180/ED40%



Vyvody volneho konce vodicu

POHLED ZE NASTUPISTE – STRANA A

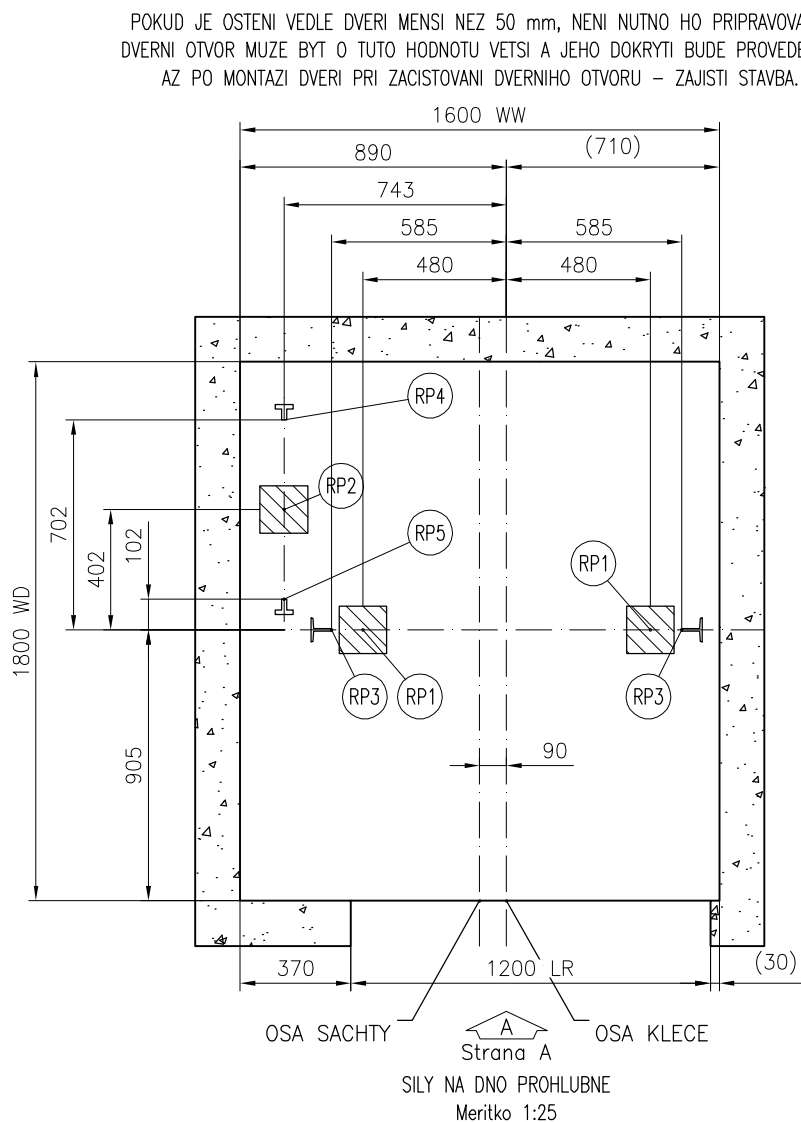


 LCS Slovakia KONE – V1 Bratislava SLOVAK REPUBLIC	Nazev projektu		
	KD Poklad		
	Adresa umistení vytahu		
	232 – MonoSpace 500 – 1		
	Nazev vykresu		
VSEOBECNY VYKRES			
Cislo vytahu			
232 – MonoSpace 500 – 1			
Cislo nabidky/zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
T-0000197256	T-0000197256-010-G-1-2	A	2(3)

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	ZAKAZNIK (pripadne KONE) ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD: 1. Vnitřni povrch sten sachtý, hlavne na strane vstupu, hladky, vybileny. Sachtá cista. – Zajisti stavba. 2. Ve vseh nastupistich otvor pro sachtetní dvere. Otvory museji lezet ve svislici. Dverni otvory do sachtý zabezpeceny proti pripadnemu padu do sachtý. Po montazi sachtetnich dveri stavba zacisti mezeru mezi ramem dveri a dvernim otvorem s ohledem na pozarni odolnost dveri. – Zajisti stavba. 3. Ve strope sachtý montazni oka s vyznacenu max. nosnosti. – Zajisti stavba. 4. Vetraci otvor osazeny kryci mrizkou v horni casti sachtý o prurezu min. 1% z pudorysne plochy sachtý. – Stavba. 5. Privod proudu pro pohon vytahu, viz list G–1–2. – Zajisti stavba. 6. Skladovaci prostor 30 m2 blizko sachtý a pristupove cesty k sachtě bez prekazek. – Zajisti stavba. 7. Konecny nater (opravu nateru) vytahovych casti podle pokynu montera vytahu. – Zajisti stavba. 8. Protiprasne provedeni (nater) prohlubne. – Zajisti stavba. 9. Teplota v sachtě nesmi byt vyssi nez +40°C a nizsi nez +5°C. – Zajisti stavba. 10. V sachtě nesmi byt zarizeni nebo el. vedeni, která nesouvisi s provozem vytahu. 11. Silove ucinky od vytahu musi byt zachyceny a utlumeny konstrukci sachtý nebo budovy. – Zajisti stavba. 12. Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. B30(30MN/2) a tl. sten sachtý min.150mm. – Zajisti stavba. 13. Hasici pristroj rucni snehovy doporučujeme umistit do blizkosti vytahoveho rozvadece. – Zajisti stavba. 14. Osvetleni sachtý, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrik pro pristup do prohlubne. – Zajistuje KONE. (Jestlize osvetleni sachtý KONE nezajistuje, potom osvetleni provest dle EN 81–1, min. intenzita osvetleni v sachtě je 50 lux.) 15. Vsechny rozmery jsou udany v milimetrech, pokud neni uvedeno jinak. 16. Neodmerujte z tohoto vykresu. 17. Veskere zmeny musi byt oznameny nasi prislusne pobocce KONE. 18. Pro nosnosti 320–480 kg a rychlost 1m/s pripravit hlavni privod 5x4mm2. Pro nosnosti 630–1000 kg a rychlost 1m/s pripravit hlavni privod 5x6mm2. Pro nosnosti 320–480 kg a rychlost 1,6m/s pripravit hlavni privod 5x4mm2. Pro nosnosti 630–900 kg a rychlost 1,6m/s pripravit hlavni privod 5x6mm2. Pro nosnosti 1000 kg a rychlost 1,6m/s pripravit hlavni privod 5x10mm2. Pozor! Nepredimenzovavat hlavni privod!				MATERIAL SACHTY: BETON METODA KOTVENI SACHETNICH DVERI: METODA KOTVENI VODITEK: POZOR – POKUD SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVE KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT ZPUSOB KOTVENI DVERI A VODITEK! MAX. NADMORSKA VYSKA: 3000 m NAD UROVNI HLADINY MORE MAX. RELATIVNI VLHKOST: 95% (PRI +40°C) HLUK V HORNÍ CASTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: impulsne max. 62dB (A) HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A) HLUK V NASTUPISTI PRI PRIJEZDU KABINY A OTEVRENI DVERI: max. 57dB (A) HLUK V KABINE BEHEM NORMALNI JIZDY: max. 55dB (A) DALSI INFO OHLEDNE PROJEKTOVANI SACHET S OHLEDEM NA HLUK VYTAHU – VIZ. CSN274210, cl. 4.1 v platnem zneni			
B								
C								
D								
E								
F								

 LCS Slovakia KONE – VI Bratislava SLOVAK REPUBLIC	Nazev projektu KD Poklad			
	Adresa umistení vytahu 232 – MonoSpace 500 – 1			
	Nazev vykresu VSEOBECNY VYKRES			
	Cislo vytahu 232 – MonoSpace 500 – 1			
Cislo nabidky/zakazky T–0000197256	Cislo vykresu T–0000197256–010–G–1–3		Zmena A	Strana 3(3)

 LCS Slovakia KONE – V1 Bratislava SLOVAK REPUBLIC		Název projektu	
		KD Poklad	
		Adresa umistení vytahu	
		232 – MonoSpace 500 – 1	
		Název vykresu	
VŠEOBECNÝ VYKRES			
Číslo vytahu			
232 – MonoSpace 500 – 1			
Číslo nabídky/zakázky	Číslo vykresu	Zmena	Strana
T-0000197256	T-0000197256-010-G-1-3	A	3(3)



MAXIMALNI SILY V MISTECH KOTVENI VODITEK

CISLA VYTAHU:

T-0000197256

	Zatizeni	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
	P	10.2	–	–	–
	S	5.2	–	–	–
	T	10.2	–	–	–

MAXIMALNI REAKCE NA STENY SACHTY V MISTE KOTVENI VODITEK KLECE A PROTIVAHY

CISLA VYTAHU:

T-0000197256

	Zatizeni	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
	Fx klec	1.192	–	–	–
	Fy klec	1.848	–	–	–
	Fz klec	0.96	–	–	–
	Fx protivaha	0.095	–	–	–
	Fy protivaha	0.418	–	–	–
	Fz protivaha	0.96	–	–	–

Pozn.:

- Fx pusobi na dve kotvy (na voditko) ale v opacnych smerech.
- Fy v danem okamziku pusobi jen na jednu kotvu (na voditko).
- Fz (svisle) na vsechny kotvy

MAXIMALNI REAKCE NA DNO PROHLUBNE

Zatizeni	T-0000197256	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
	Hodnota (kN)			
RP1	29.3	–	–	–
RP2	46.5	–	–	–
RP3	38.3	–	–	–
RP4	17.7	–	–	–
RP5	6.3	–	–	–
RP6	–	–	–	–

Pozn.:

Reakce RP1...RP6 nepusobi na dno prohlubne soucasne.



LCS Slovakia
KONE – V1
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Nazev projektu

KD Poklad

Adresa umistení vytahu

232 – MonoSpace 500 – 1

Nazev vykresu

VYKRES PRO STAVBU

Cislo vytahu

232 – MonoSpace 500 – 1

Cislo nabidky/zakazky

T-0000197256

Cislo vykresu

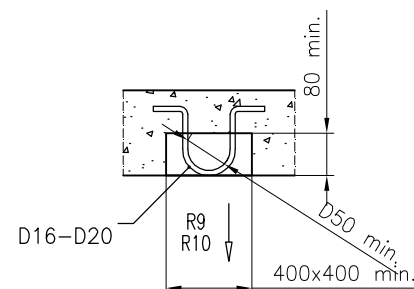
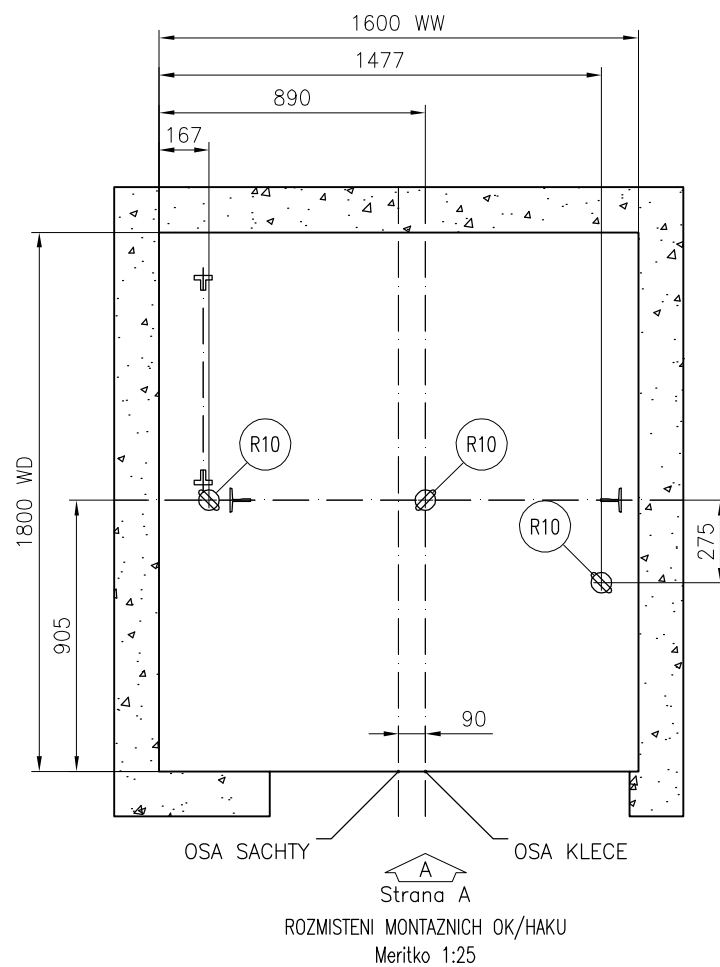
T-0000197256-010-B-1-1

Zmena

A

Strana

1(5)

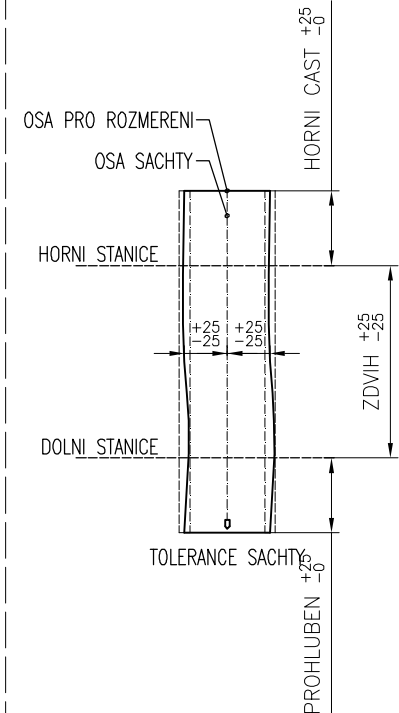


Montážní oka/háky (zajišťuje stavba)
R9 – NOSNOST 20 kN
R10 – NOSNOST 15 kN

NENI URCEN PRO VÝROBU
POUZE JAKO ROZMĚROVÁ CHARAKTERISTIKA
ZA UNOSNOST MONTÁŽNÍCH OK/HAKU
ZODPOVÍDA STAVBA

MONTÁŽNÍ OKA/HÁKY S VYZNACENOU MAX.NOSNOSTÍ
SPOLU S PÍSEMNÝM OSVEDČENÍM O JEJICH UNOSNOSTÍ
A VE SHODĚ S MÍSTNÍMI PŘEDPISY
ZAJISTÍ STAVBA

MUŽE NASTAT SITUACE, KDY BUDOU VSECHNA
OKA ZATÍŽENA SOUČASNĚ.



LCS Slovakia
KONE – V1
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Název projektu

KD Poklad

Adresa umístění výtahu

232 – MonoSpace 500 – 1

Název výkresu

VÝKRES PRO STAVBU

Číslo výtahu

232 – MonoSpace 500 – 1

Číslo nabídky/zakázky

T-0000197256

Číslo výkresu

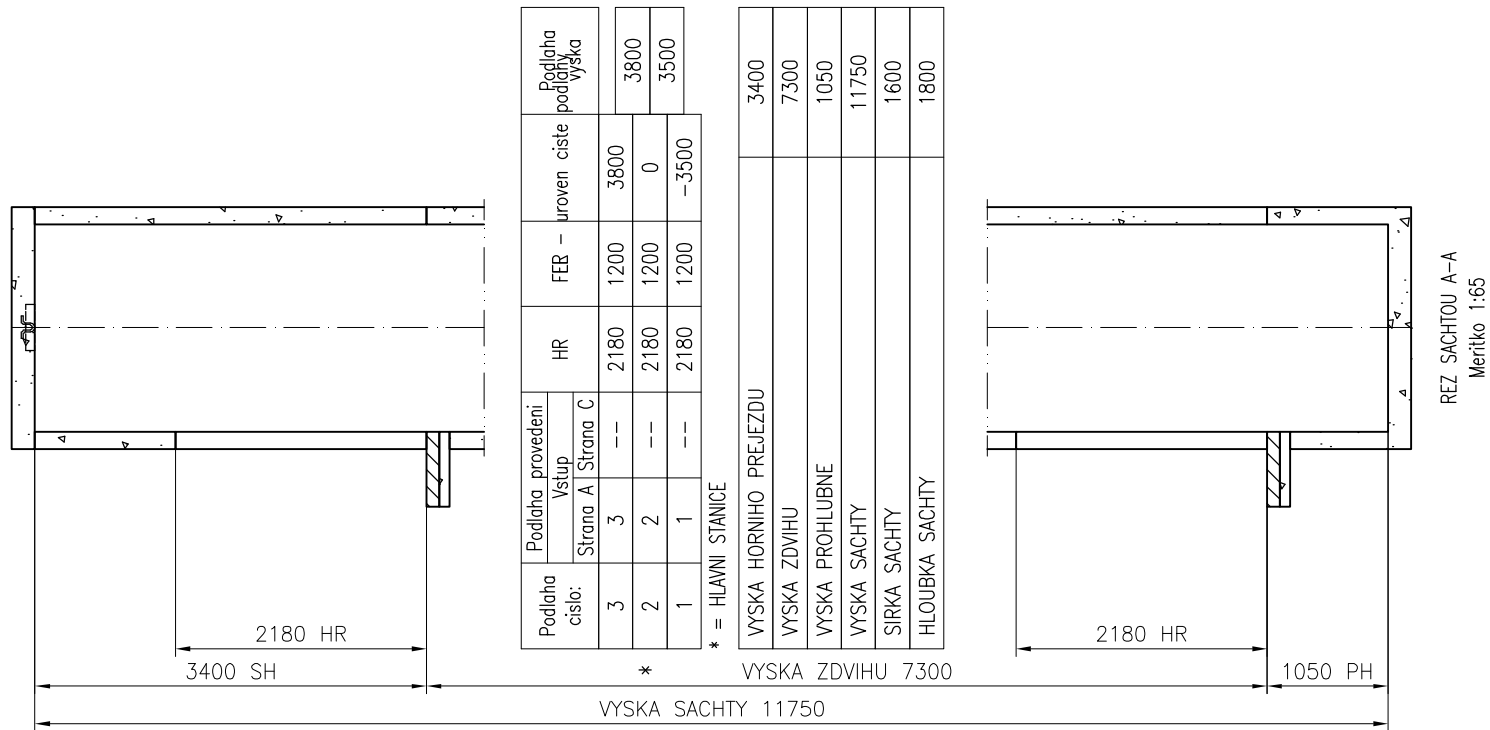
T-0000197256-010-B-1-2

Změna

A

Strana

2(5)



LCS Slovakia
KONE - VI
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Nazev projektu

KD Poklad

Adresa umistení vylahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Nazev vykresu

VYKRES PRO STAVBU

Cislo vylahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Cislo nabidky/zakazky

T-0000197256

Cislo vykresu

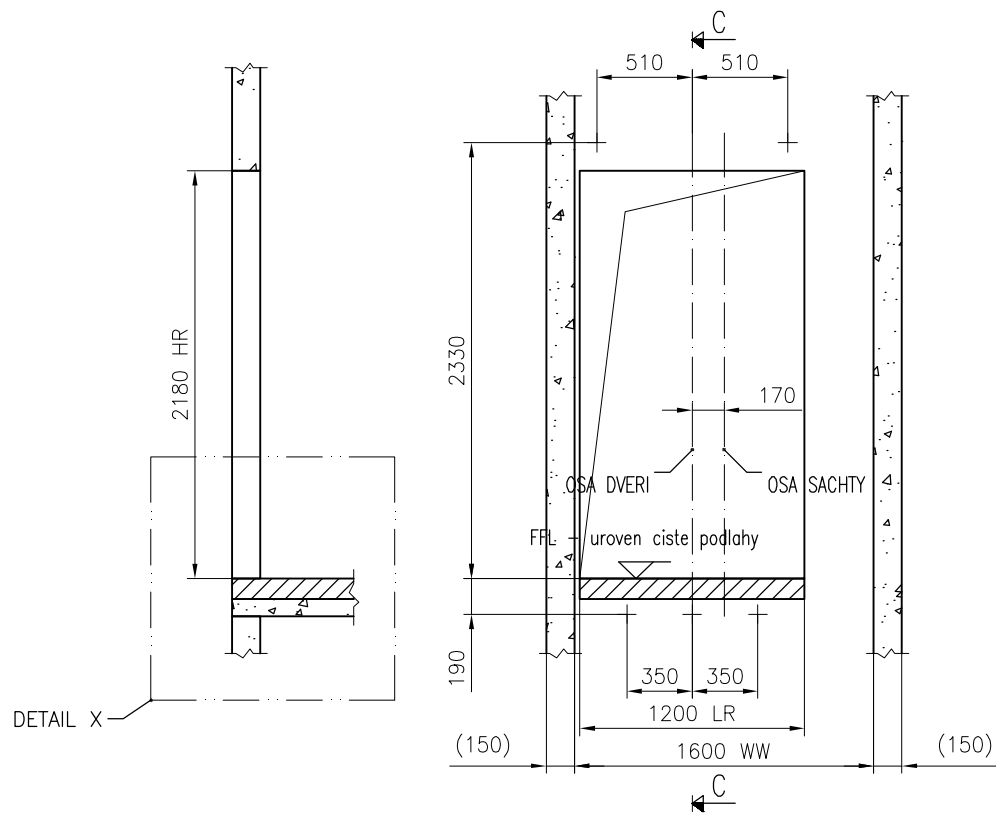
T-0000197256-010-B-2-1

Zmena

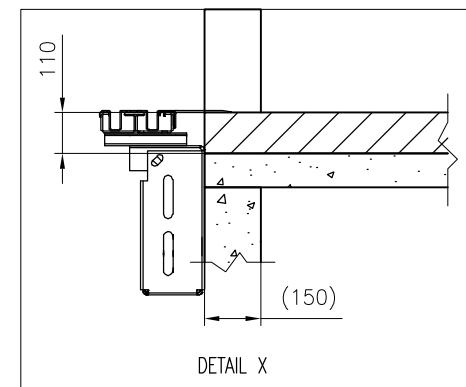
A

Strana

3(5)



STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaha: 1-2; Strana A
Meritko 1:40



LCS Slovakia
KONE - VI
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Nazev projektu

KD Poklad

Adresa umístění výtahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Nazev výkresu

VÝKRES PRO STAVBU

Číslo výtahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Číslo nabídky/zakázky

T-0000197256

Číslo výkresu

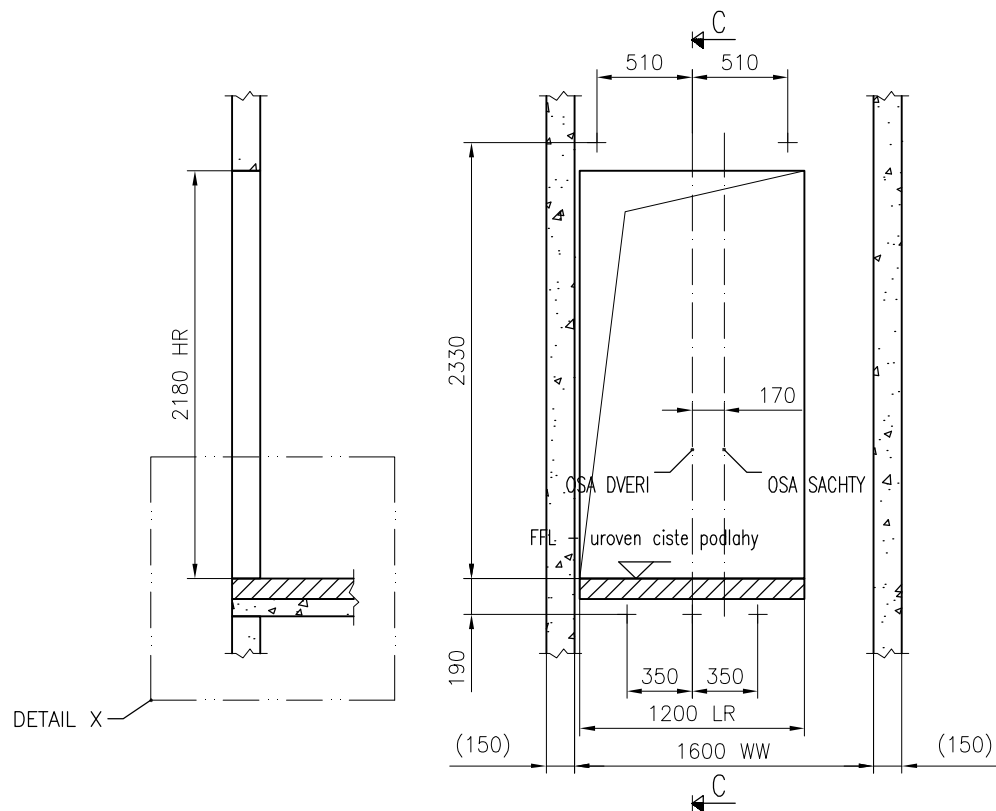
T-0000197256-010-B-3-4

Změna

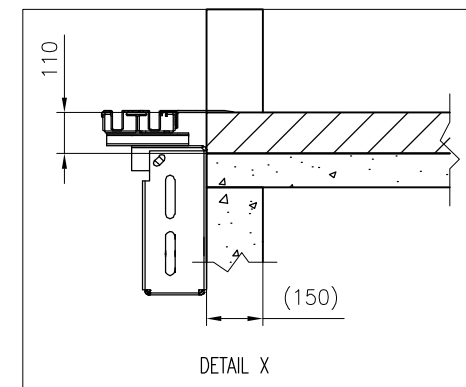
A

Strana

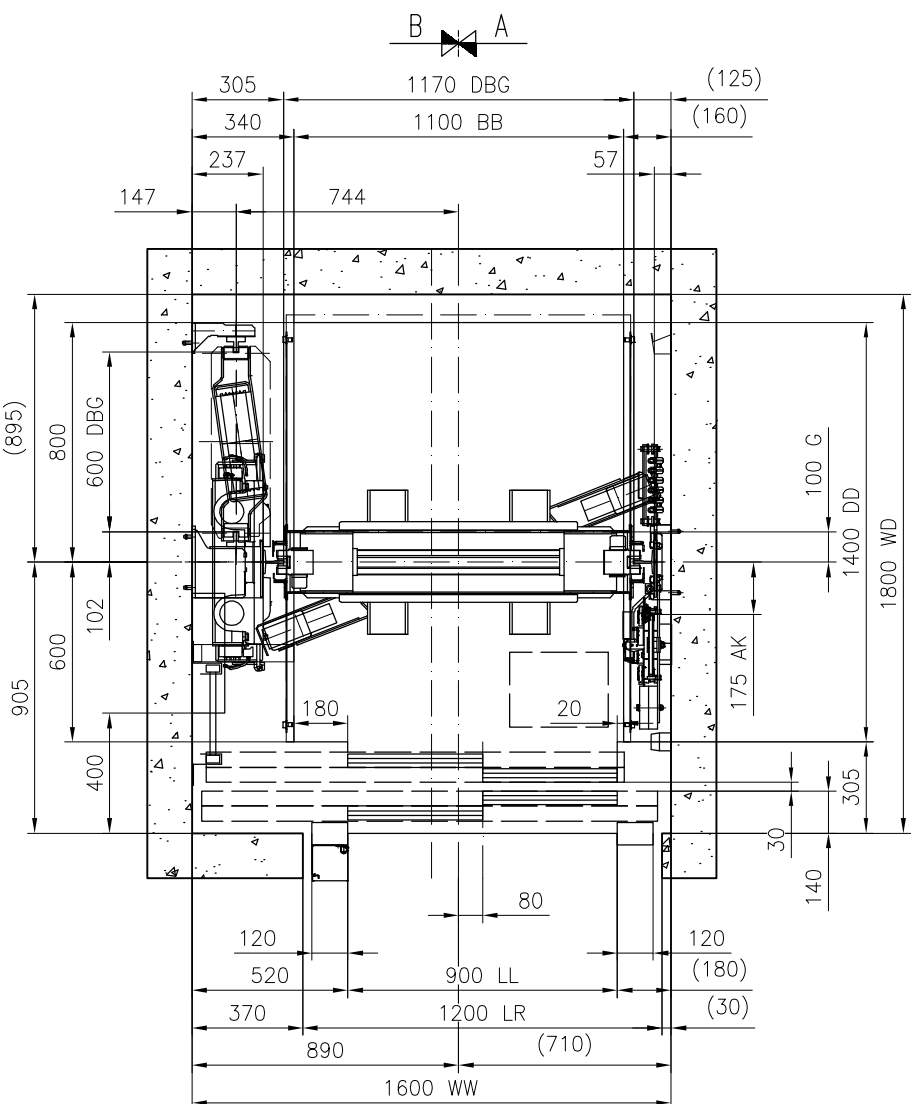
4(5)



STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaha: 3; Strana A
Meritko 1:40



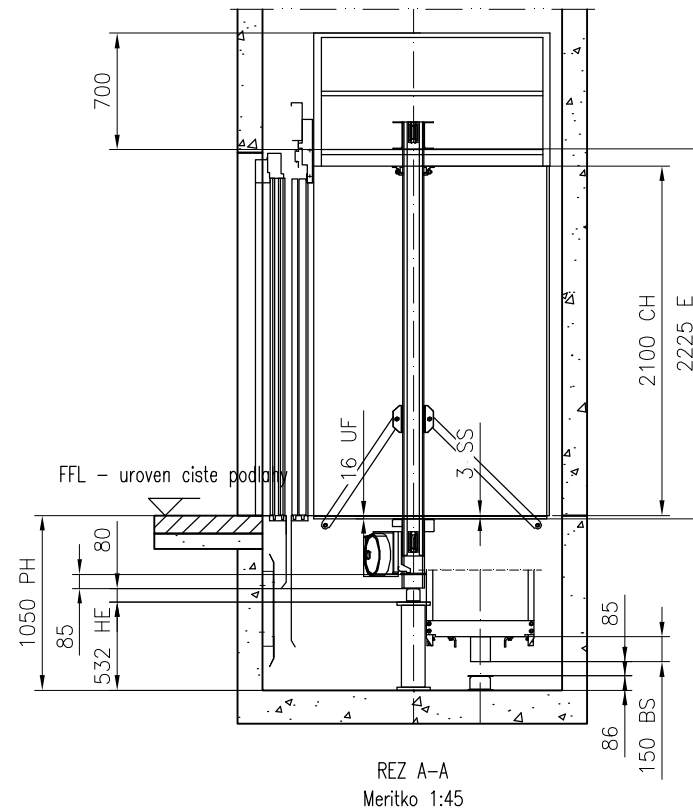
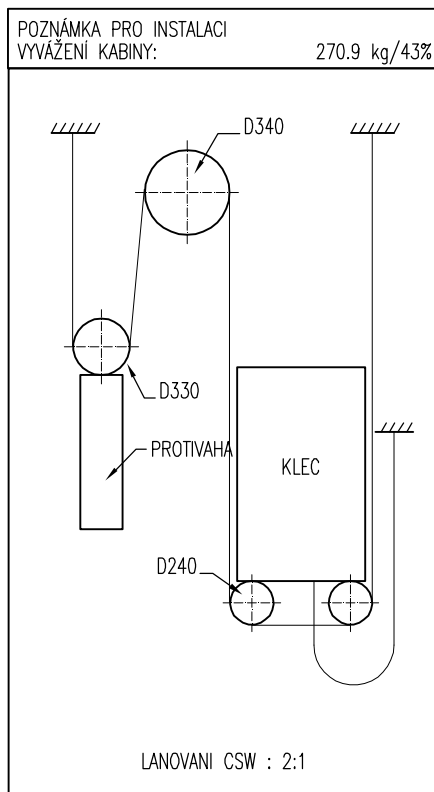
 LCS Slovakia KONE - VI Bratislava SLOVAK REPUBLIC		Nazev projektu		
		KD Poklad		
		Adresa umístění výtahu		
		232 – MonoSpace 500 – 1		
		Nazev výkresu		
		VÝKRES PRO STAVBU		
		Číslo výtahu		
		232 – MonoSpace 500 – 1		
Číslo nabídky/zakázky		Číslo výkresu		Změna
T-0000197256		T-0000197256-010-B-3-5		A
				Strana
				5(5)



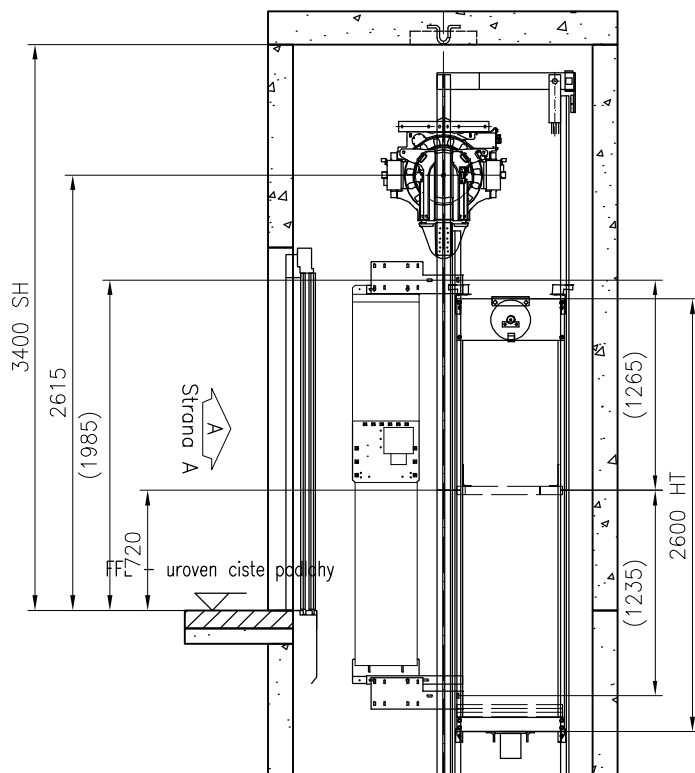
Strana A

PUDORYS KLECE A SACHTY
Meritko 1:25

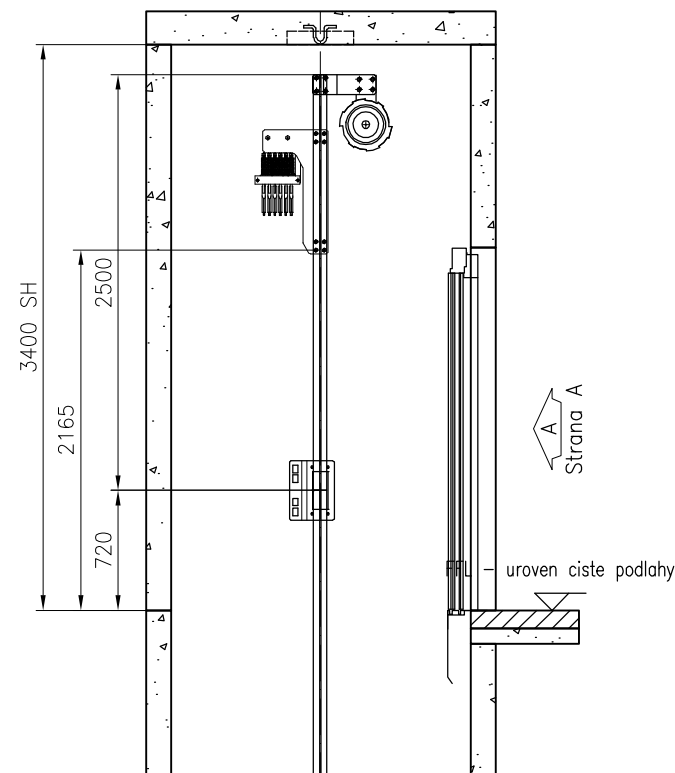
 LCS Slovakia KONE - V1 Bratislava SLOVAK REPUBLIC	Nazev projektu			
	KD Poklad			
	Adresa umistení vytahu			
	232 – MonoSpace 500 – 1			
	Nazev vykresu			
VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU				
Cislo vytahu				
232 – MonoSpace 500 – 1				
Cislo nabidky/zakazky T-0000197256	Cislo vykresu T-0000197256-010-I-1-1		Zmena A	Strana 1 (9)



 LCS Slovakia KONE - VI Bratislava SLOVAK REPUBLIC	Název projektu		
	KD Poklad		
	Adresa umístění výtahu		
	232 - MonoSpace 500 - 1		
	Název výkresu		
VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU			
Číslo výtahu			
232 - MonoSpace 500 - 1			
Číslo nabídky/zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
T-0000197256	T-0000197256-010-I-1-2	A	2 (9)



REZ A-A
Meritko 1:45



REZ B-B
Meritko 1:45



LCS Slovakia
KONE - VI
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Nazev projektu

KD Poklad

Adresa umistení vytahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Nazev vykresu

VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU

Cislo vytahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Cislo nabidky/zakazky

T-0000197256

Cislo vykresu

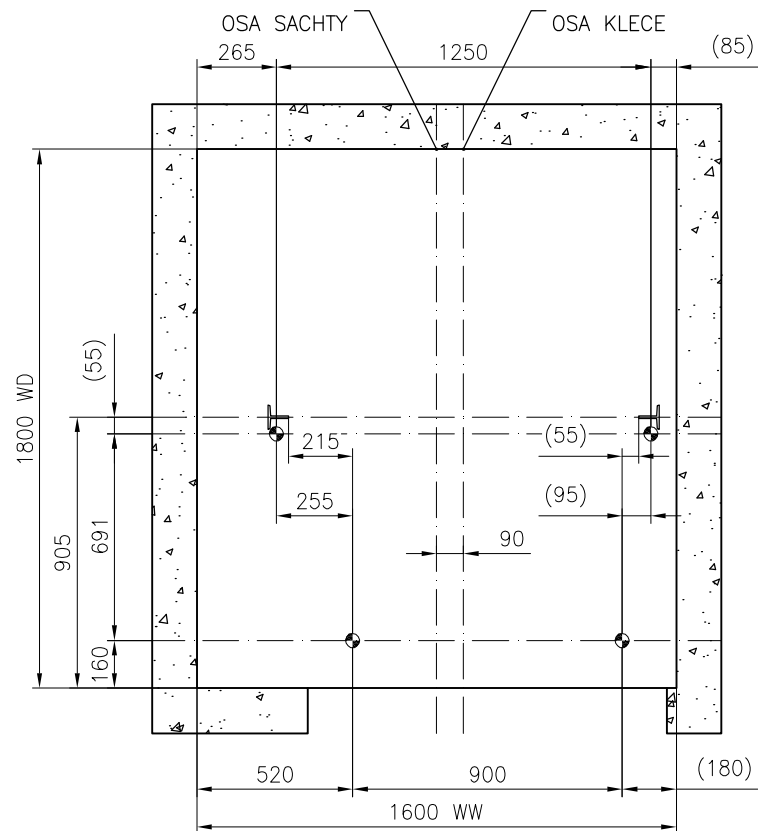
T-0000197256-010-I-1-3

Zmena

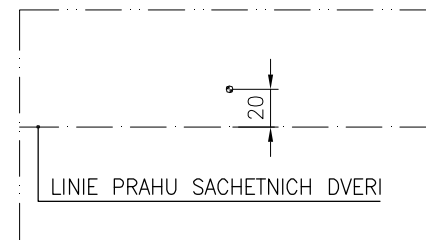
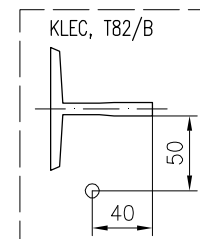
A

Strana

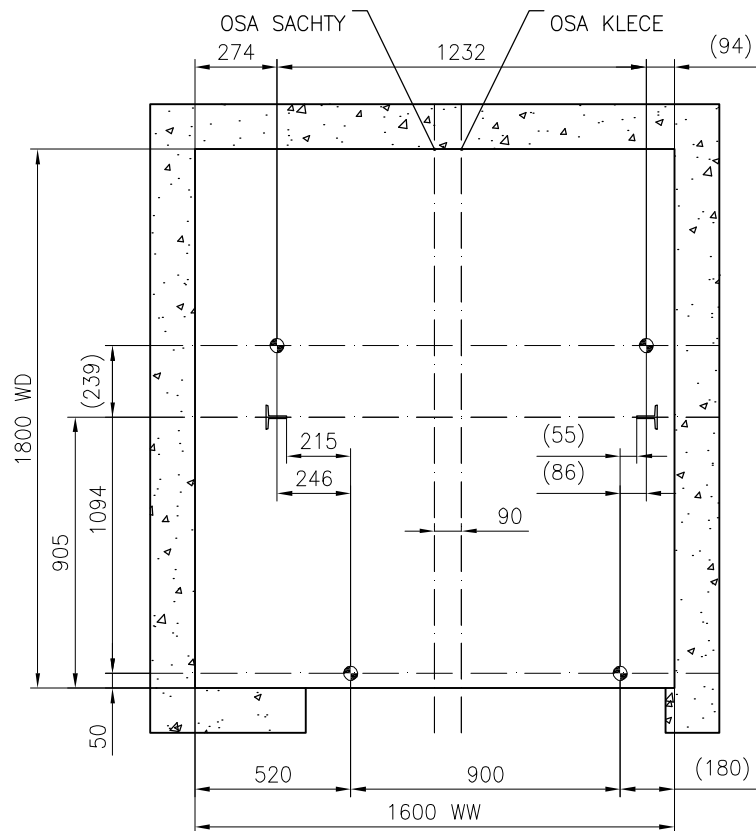
3 (9)



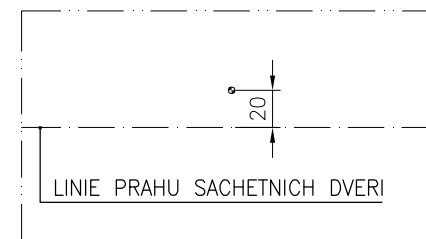
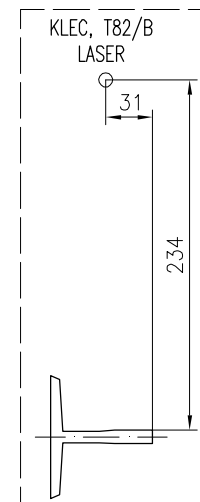
Strana A
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, WIRE
Meritko 1:25



 LCS Slovakia KONE – V1 Bratislava SLOVAK REPUBLIC	Nazev projektu KD Poklad		
	Adresa umistení vytahu 232 – MonoSpace 500 – 1		
	Nazev vykresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
	Cislo vytahu 232 – MonoSpace 500 – 1		
Cislo nabitky/zakazky T-0000197256	Cislo vykresu T-0000197256-010-I-2-1	Zmena A	Strana 4 (9)



Strana A
ROZMERENI PRED ZACATKOM MONTAZE, LASER
Meritko 1:25



LCS Slovakia
KONE - VI
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Nazev projektu

KD Poklad

Adresa umistení vytahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Nazev vykresu

VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU

Cislo vytahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Cislo nabidky/zakazky

T-0000197256

Cislo vykresu

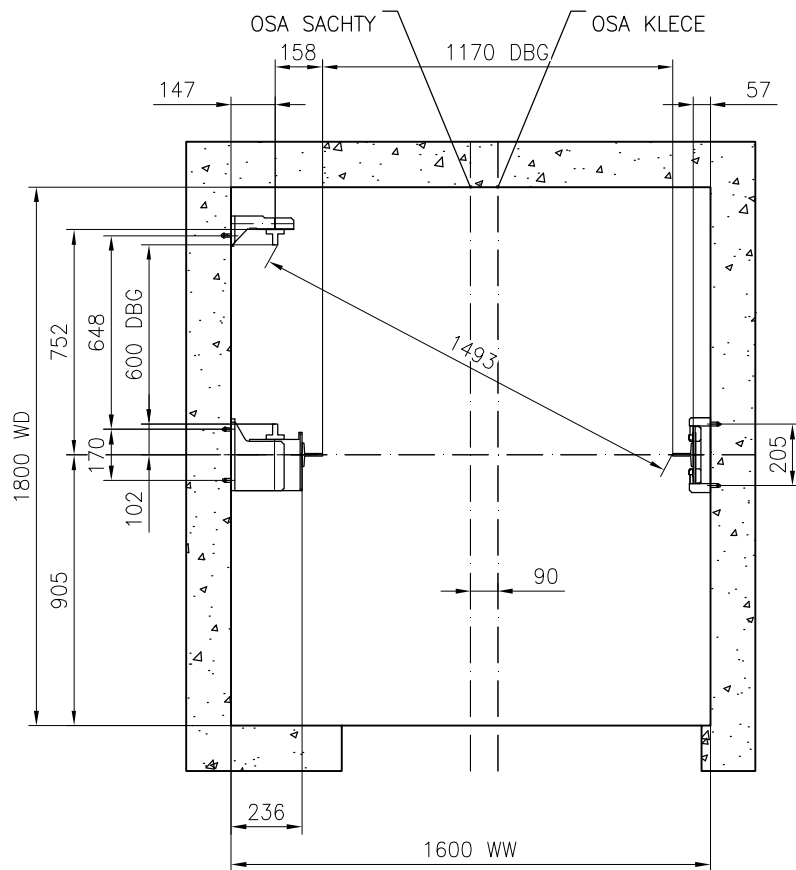
T-0000197256-010-I-2-2

Zmena

A

Strana

5 (9)



A
Strana A
VODITKA
Meritko 1:25



LCS Slovakia
KONE - VI
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Nazev projektu

KD Poklad

Adresa umistení vytahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Nazev vykresu

VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU

Cislo vytahu

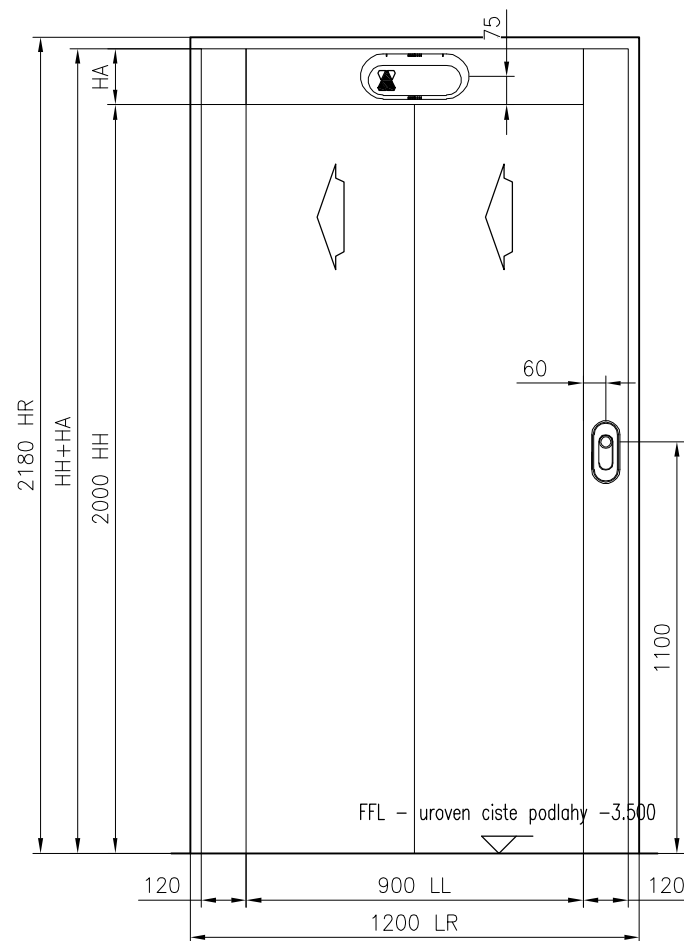
232 - MonoSpace 500 - 1

Cislo nabidky/zakazky
T-0000197256

Cislo vykresu
T-0000197256-010-I-2-3

Zmena
A

Strana
6 (9)



VSTUP
Podlaha: 1–2; Strana A
Meritko 1:20

NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
VSECHNY STANICE		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

	HA	HH+HA
Podlaha: 1–2; Strana A	150	2150
Podlaha: 3; Strana A	150	2150



LCS Slovakia
KONE – V1
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Nazev projektu

KD Poklad

Adresa umistení výtahu

232 – MonoSpace 500 – 1

Nazev vykresu

VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU

Cislo výtahu

232 – MonoSpace 500 – 1

Cislo nabidky/zakazky

T-0000197256

Cislo vykresu

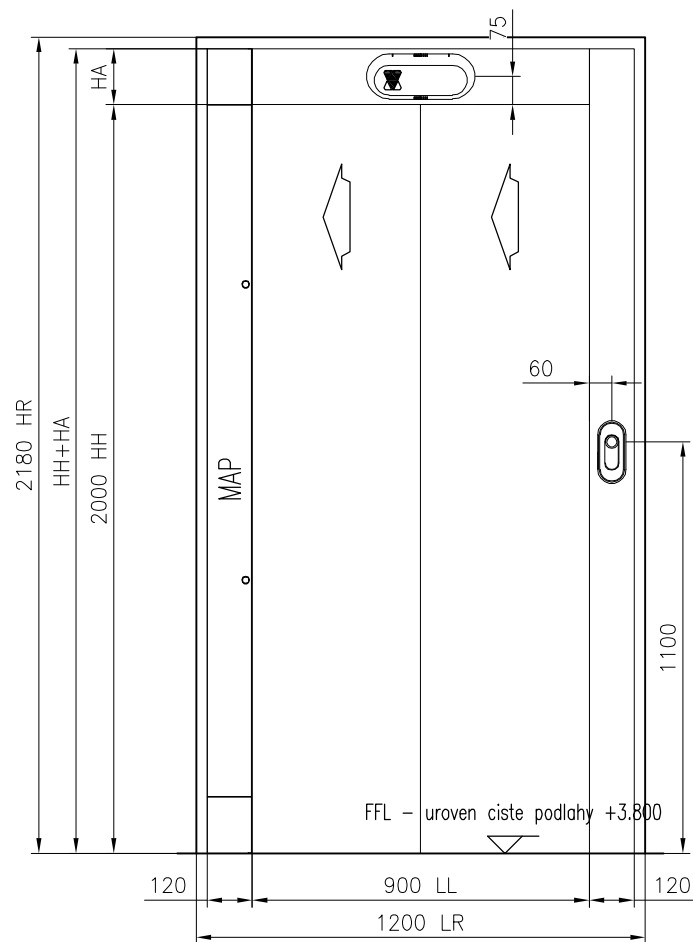
T-0000197256-010-I-3-1

Zmena

A

Strana

7 (9)



VSTUP
Podlaha: 3; Strana A
Meritko 1:20

NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
VSECHNY STANICE		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

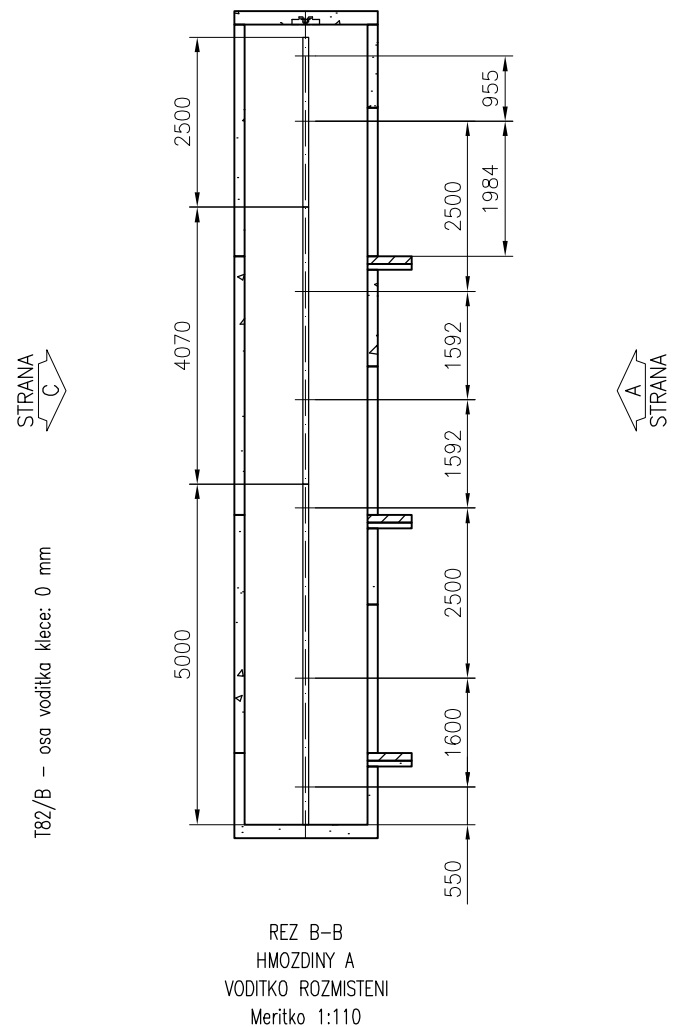
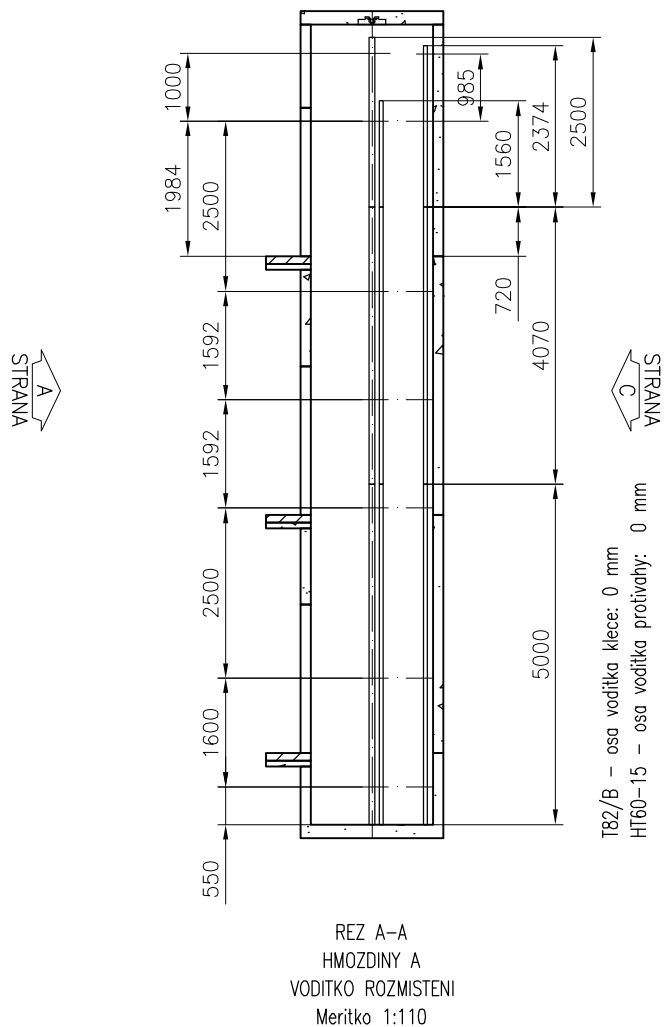
	HA	HH+HA
Podlaha: 1-2; Strana A	150	2150
Podlaha: 3; Strana A	150	2150



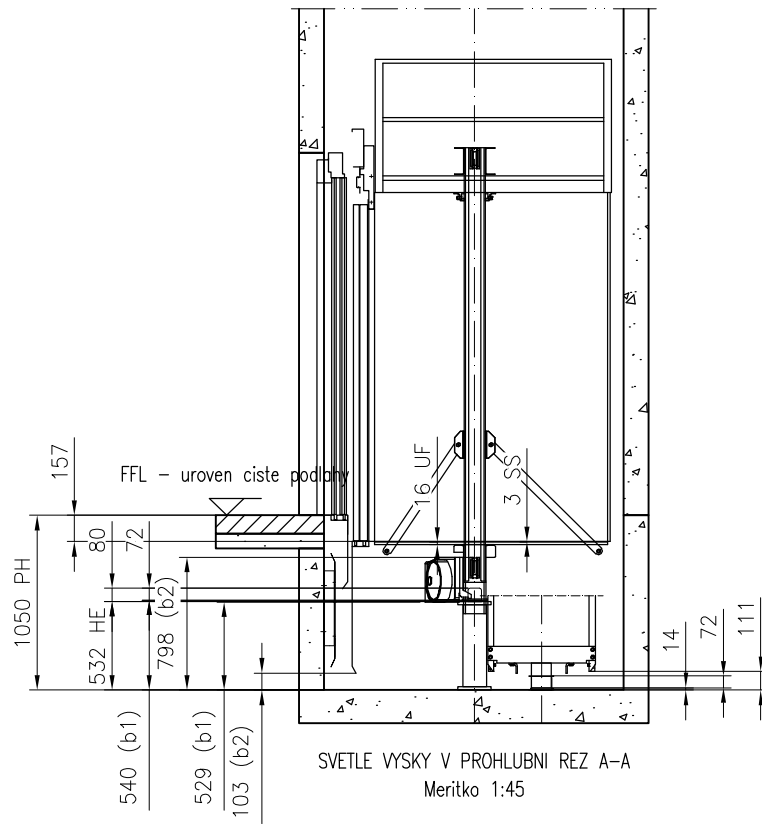
LCS Slovakia
KONE - V1
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Nazev projektu	KD Poklad		
Adresa umistení výtahu	232 - MonoSpace 500 - 1		
Nazev vykresu	VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
Císlo výtahu	232 - MonoSpace 500 - 1		

Císlo nabídky/zakázky	Císlo vykresu	Zmena	Strana
T-0000197256	T-0000197256-010-I-3-2	A	8 (9)



 LCS Slovakia KONE – V1 Bratislava SLOVAK REPUBLIC	Nazev projektu KD Poklad		
	Adresa umístění vytahu 232 – MonoSpace 500 – 1		
	Nazev výkresu VYKRES PRO MONTÁŽ VYTAHU		
	Číslo výtahu 232 – MonoSpace 500 – 1		
Číslo nabídky/zakázky T-0000197256	Číslo výkresu T-0000197256-010-I-4-1	Změna A	Strana 9 (9)



PŘEJEZD KABINY	: 85 mm
STLAČENÍ NÁRAZNIKU KABINY	: 72 mm
NADSKOČENÍ KABINY	: 35 mm
PŘEJEZD PROTIVÁHY	: 85 mm
STLAČENÍ NÁRAZNIKU PROTIVÁHY	: 72 mm

VELIKOST HORNÍHO PŘEJEZDU & PROHLUBNĚ
re : PODLE NORMY

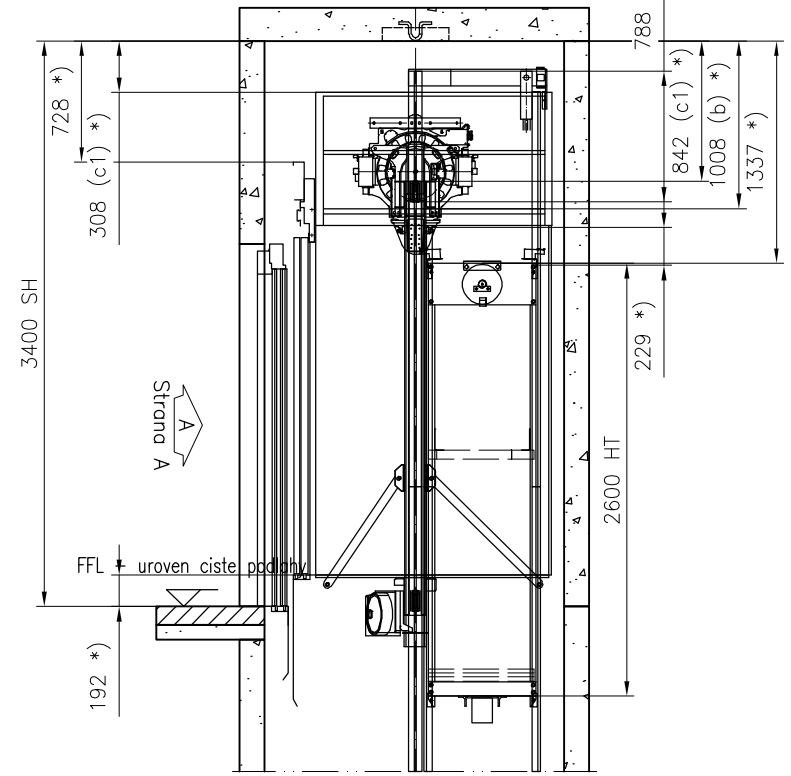
ODSTAVEC (EN)	SKUTEČNÝ	MINIMUM
5.7.1.1(b)	1008	1000
5.7.1.1(c1)	308	300
5.7.1.1(c2)	787	100
5.7.1.1(d)		
5.7.3.3(a)		
5.7.3.3(b1)	529	500
5.7.3.3(b2)	103	100

Bezpečnostní předpisy

Postup pro ES posouzení shody

EN81-70

Odchylky:



SVETLE VYSKY V HORNÍ CASTI SACHTY REZ A-A
Meritko 1:45

*) ROZMERY PO NADSKOČENÍ



LCS Slovakia
KONE - VI
Bratislava
SLOVAK REPUBLIC

Nazev projektu

KD Poklad

Adresa umístění výtahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Nazev výkresu

VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY

Číslo výtahu

232 - MonoSpace 500 - 1

Číslo nabídky/zakázky

T-0000197256

Číslo výkresu

T-0000197256-010-A-1-1

Změna

A

Strana

1(1)