

	1	2	3	4	5
	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU			10020	
	Bezpečnostní předpis			: EN81–20+EN81–21_2018+EN81–70_2018+EN81–73_2016	
A	Typ výrobku KONE			: PW08/10–19	
	Jmenovitá nosnost			: 630 kg	
	Počet osob			: 8	
	Jmenovitá rychlost			: 1.00 m/s	
	Zrychlení/zpomalení			: 0.5 m/s <sup>2</sup>	
	Zdvih			: 12300 mm	
	Počet stanic/nastupist			: 4 / 4	
	Počet vstupu do klece			: 1	
B	Typ dveří			: KES202/Frame/2L	
	Sirka dveří			: 900 mm	
	Vyska dveří			: 2000 mm	
	Typ klece			: HERMES	
C	Vnitřní vyska klece			: 2100 mm	
	Vnitřní sirka klece			: 1100 mm	
	Vnitřní hloubka klece			: 1400 mm	
	Vnitřní podlahová plocha klece			: 1.54 m <sup>2</sup>	
	Ram kabiny			: ICSUS	
	Počet sad konzolí (standard + extra)			: 9 + 0	
	Klecové vodička			: T82–1/B	
	Zachycovace na kabine			: CSGB01	
D	Narazníky pod kleci			: PU100x80D	
	Ram vyvazovacího zavazí			: FCWT2	
	Zachycovace na vyvazovacím zavazí			: None	
	Vodička vyvazovacího zavazí			: HT60–15	
	Narazníky pod vyvazovacím zavazím			: PU100x80D	
	Pohon			: KDL16S	
	Řidicí system			: KCE / DC	
	Stroj			: NMX07	
	Prumer trakčního kotouce			: 340 mm	
E	Uhel podříznutí drážky			: 100°	
	Lanovani			: 2:1	
	Nosná lana (počet x D)			: 4xD8	
	Omezovac rychlosti, lanko omezovace rychlosti			: OL35, d6	
	POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI				
F	Hlavní napojení			: 3x400VAC –15%/+10%	
	Frekvence			: 50 Hz ±1 Hz	
	Jisteni v budove			: 3x16 A	
	Jisteni samostatného osvetlení			: –	
	Jmenovitý proud, I <sub>n</sub>			: 11 A	
	Max. zaberový proud, I <sub>a</sub>			: 15 A	
	Hlavní pojistky v rozvadeci			: 3x10 A	
	Pojistky osvetlení sachtý a klece			: 10 A + 6 A	
	Max. zkratový proud, hlavní přívod			: 6 kA	
	Max. zkratový proud, osvetlení			: 6 kA	
G	Tepelne ztraty ve strojovne			: 0.704 kW	
	Vstupní výkon motoru při plném zatížení, P			: 4 kW	
	Otacky motoru při plné rychlosti			: 112.3 rpm	
	Max. počet startu/hod, s/h			: 180/ED40%	
	HMOTNOSTI				
H	Hmotnost klece [K] vc. lokální vybavy			: 411 kg	
	Lokální vybava			: 15 kg	
	Kabinové dveře (F)			: 57 kg	
	Extra weights			: –	
	Ram kabiny (T)			: 165 kg	
	Dovazeni klece			: –	
	KQT (vc. dveří)			: 1206 kg	
	KQT (min./max.)			: 1161 / 1430 kg	
	Ram vyvazovacího zavazí			: 63 kg	
I	Vypln vyvazovacího zavazí			: 779 kg	
	Vyvazovací zavazí celkem			: 842 kg	
	POMER VYVAZENÍ KABINY:			: 42%	
	VYVAZENÍ KABINY:			: 265±12.5 kg	

ZAKAZNIK (pripadne KONE) ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:

1. Vnitřní povrch sten sachtý, hlavne na strane vstupu, hladký, vybílený. Sachta cista. – Zajisti stavba.
2. Ve vseh nastupistich otvor pro sachetní dveře. Otvory musejí lezet ve vslíci. Dverní otvory do sachtý zabezpeceny proti pripadnému padu do sachtý. Po montazi sachetních dverí stavba zacisti mezeru mezi ramem dverí a dverním otvorem s ohledem na požární odolnost dverí. – Zajisti stavba.
3. Ve strope sachtý montazní oka s vyznacenu max. nosnosti. – Zajisti stavba.
4. Vetrací otvor osazeny krycí mřížkou v horní casti sachtý o prurezu min. 1% z pudorysne plochy sachtý. – Stavba. Vetrací otvor musí vzdy ustít mimo budovu
5. Přívod proudu pro pohon vytahu, viz list G–1–2. – Zajisti stavba.
6. Skladovací prostor 30 m<sup>2</sup> blízko sachtý a pristupove cesty k sachte bez prekazek. – Zajisti stavba.
7. Konečný nater (opravu nateru) vytahových castí podle pokynu montera vytahu. – Zajisti stavba.
8. Protiprasne provedení (nater) prohlubne. – Zajisti stavba.
9. Teplota v sachte nesmí být vyšší než +40°C a nižší než +5°C. – Zajisti stavba.
10. V sachte nesmí být zařízení nebo el. vedení, která nesouvisí s provozem vytahu.
11. Silové účinky od vytahu musí být zachyceny a utlumeny konstrukcí sachtý nebo budovy. – Zajisti stavba.
12. Požadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. sten sachtý minimalne 150 mm. – Zajisti stavba.
13. Hasici přístroj ruční snehový doporučujeme umístit do blízkosti vytahového rozvadce. – Zajisti stavba.
14. Osvětlení sachtý, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebřík pro přístup do prohlubne. – Zajistuje KONE. (Jestliže osvětlení sachtý KONE nezajistuje, potom osvětlení provest dle EN 81–20, cl. 5.2.1.4)
15. Vsechny rozmery jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.
16. Neodmerujte z tohoto vykresu.
17. Veskere zmeny musí být oznámeny naší příslusne pobocce KONE.
18. Pro dimenzi přívodního kabelu kontaktujte specialistu v KONE.

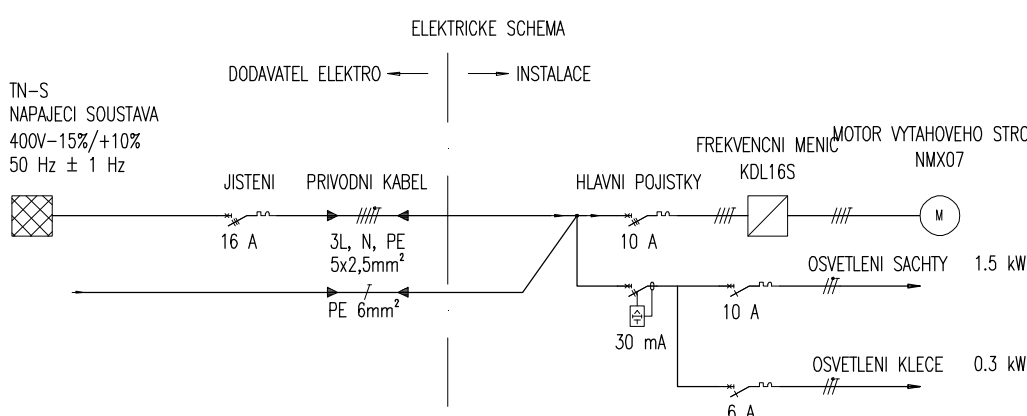
MATERIAL SACHTY:  
BETON

METODA KOTVENÍ SACHETNICH DVERÍ:  
METODA KOTVENÍ VODITEK:

POZOR – POKUD SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVE KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT  
ZPUSOB KOTVENÍ DVERÍ A VODITEK!

MAX. NADMORSKA VYSKA: 3 000 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 OTEVRENÍ DVERÍ: max. 57dB (A)  
HLUK V KABINE BEHEM NORMALNI JIZDY: max. 55dB (A)  
DALSI INFO OHLEDNE PROJEKTOVANI SACHET S OHLEDEM NA HLUK VYTAHU – VIZ. CSN 27 4210, cl. 4.1 v platnem zneni



– PŘIPRAVU A VÝCHOZÍ REVIZI KABELAZE HL. NÁPAJENÍ – ZAJIŠŤUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE

Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu. Dané hodnoty závisí na:

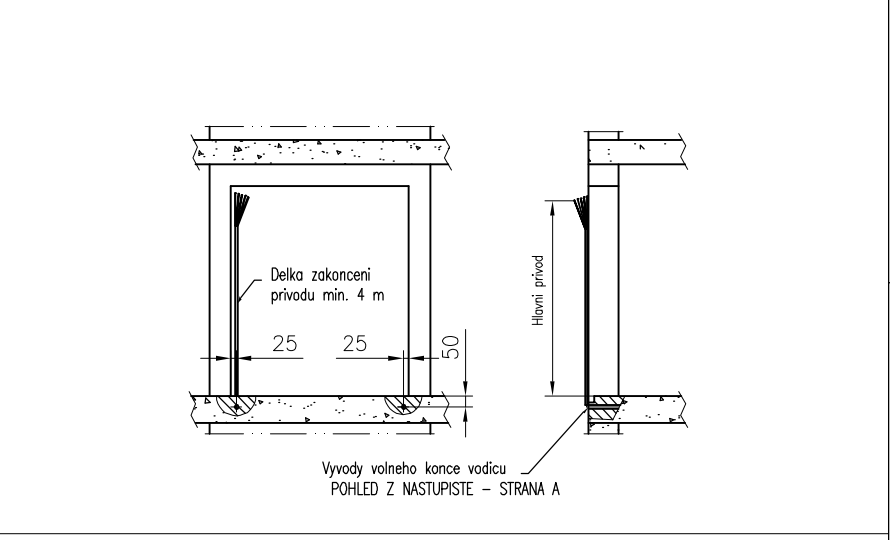
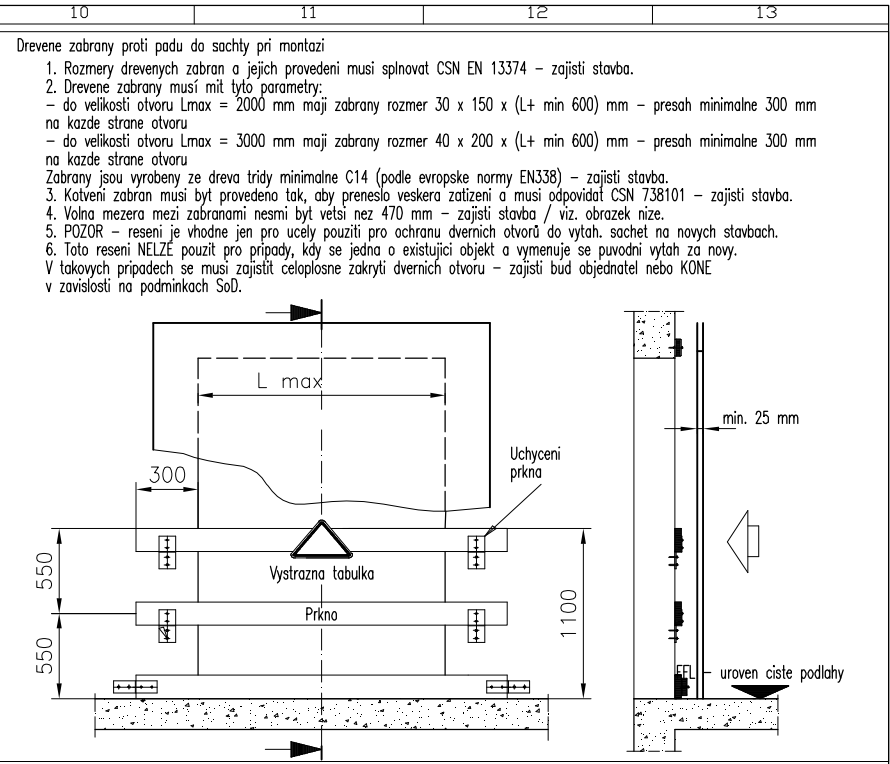
- použití daného přívodního kabelu přes proudové ochranné zařízení a jmenovitém provozním proudu
- IEC 60364 s instalační metodou A2
- je dovolen pokles napětí maximálně 3% v přívodním kabelu při max. záběrovém proudu během zrychlení

Může být požadován přívodní kabel s větším průřezem, pokud se skutečné podmínky instalace liší od předpokládaných podmínek daných projektem.


Dané hodnoty selektivity mezi jištěním hlavního přívodu a hlavním jističem výtahu nemusí být zajištěny za každých podmínek. Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jištěním hlavního přívodu v budově a jištěním ve výtahovém rozváděči, může být požadováno větší jištění hlavního přívodu. V takovém případě může být požadován větší průřez kabelu hlavního přívodu.

Na hlavních svorkách výtahu se musí ověřit dostatečně nízká impedance smyčky v místě poruchy, aby byla zajištěna účinnost prostředků ochrany s automatickým odpojením napájení v případě poruchy uzemnění.

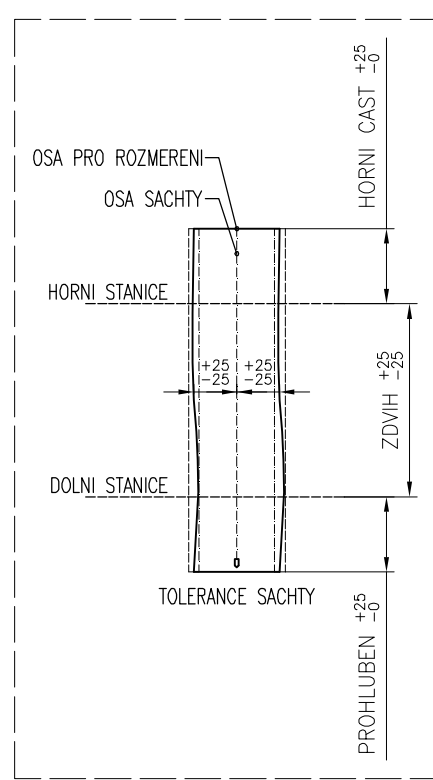
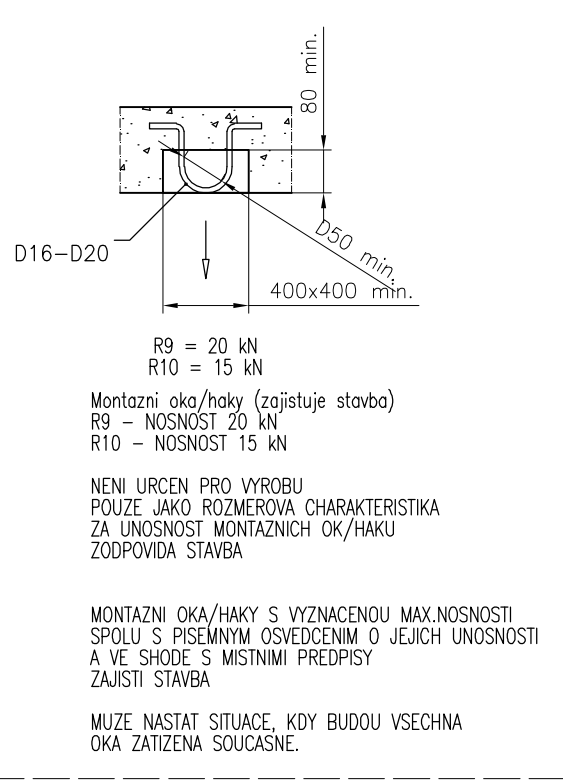
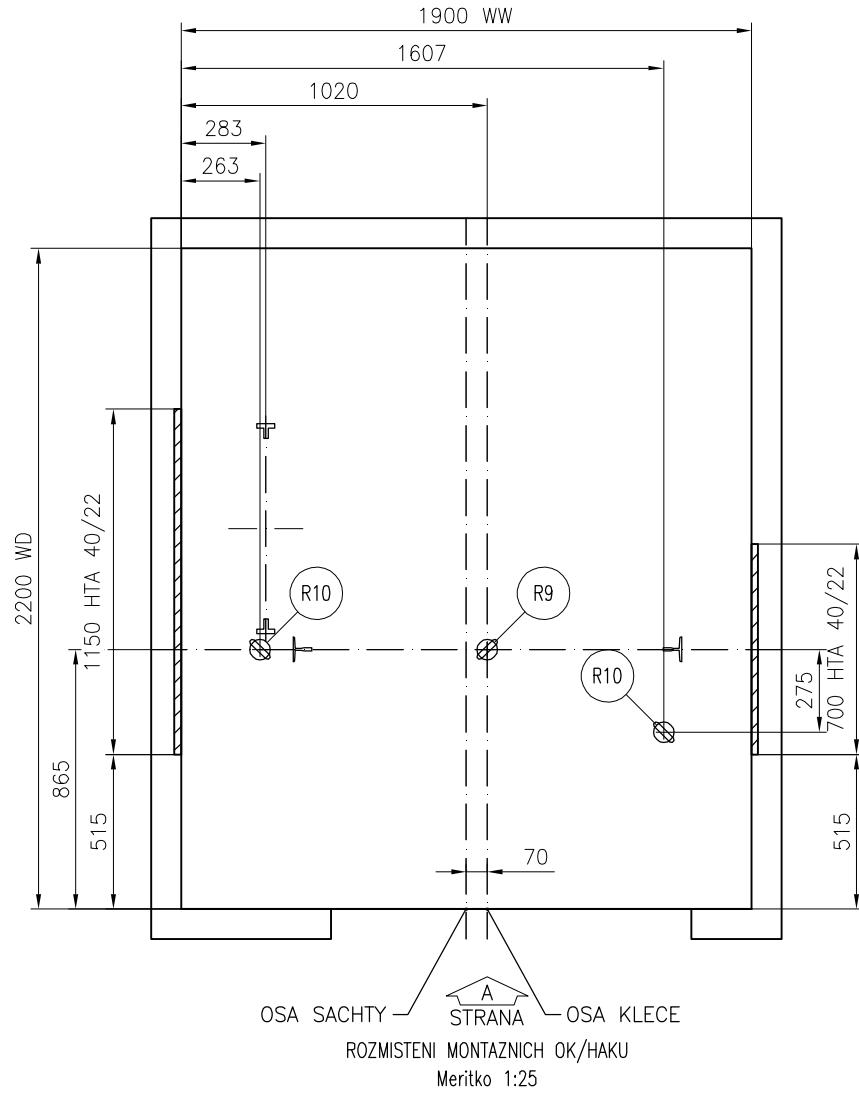
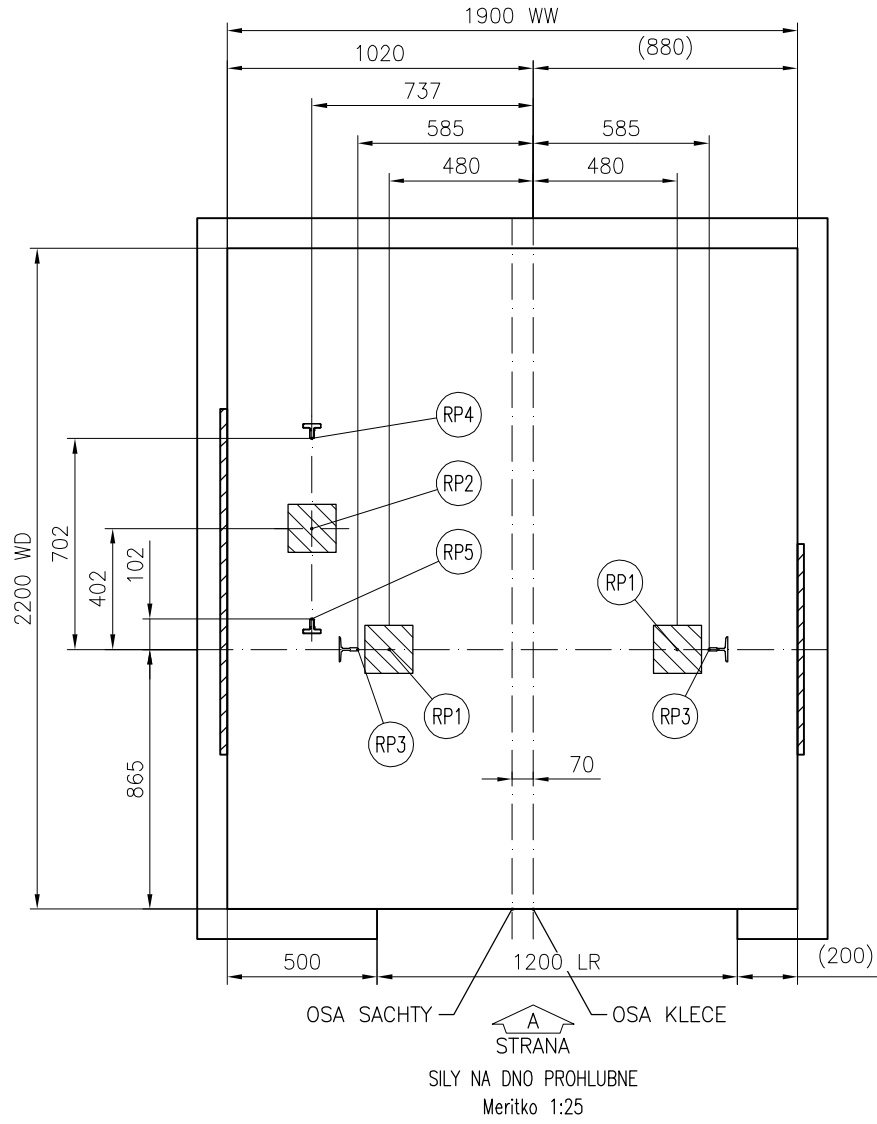
Dodavatel řešení hlavního přívodu výtahu je zodpovědný za jeho správný, bezpečný návrh a za jeho instalaci až po hlavní svorky výtahu.




Vykresy schvaleny s/bez komentare:

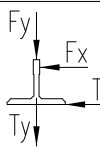
Datum:					Podpis/razitko:				
cs.–1	2021–10–01	First issue				Petr Piskač			
Verze	Datum	Popis				Nakreslil		Schválil	
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice		Název projektu							
		Rekonstrukce OVS – Město Chomutov							
		Adresa umístění vytahu							
		232 – MonoSpace 300 DX R20.2–1							
		Název vykresu							
		TECHNICKÉ INFORMACE							
		Číslo vytahu							
		T–0005002164							
Číslo zakázky		Číslo vykresu				Změna		Strana	
T–0005002164		T–0005002164–010–G–1–1				–		1 (1)	

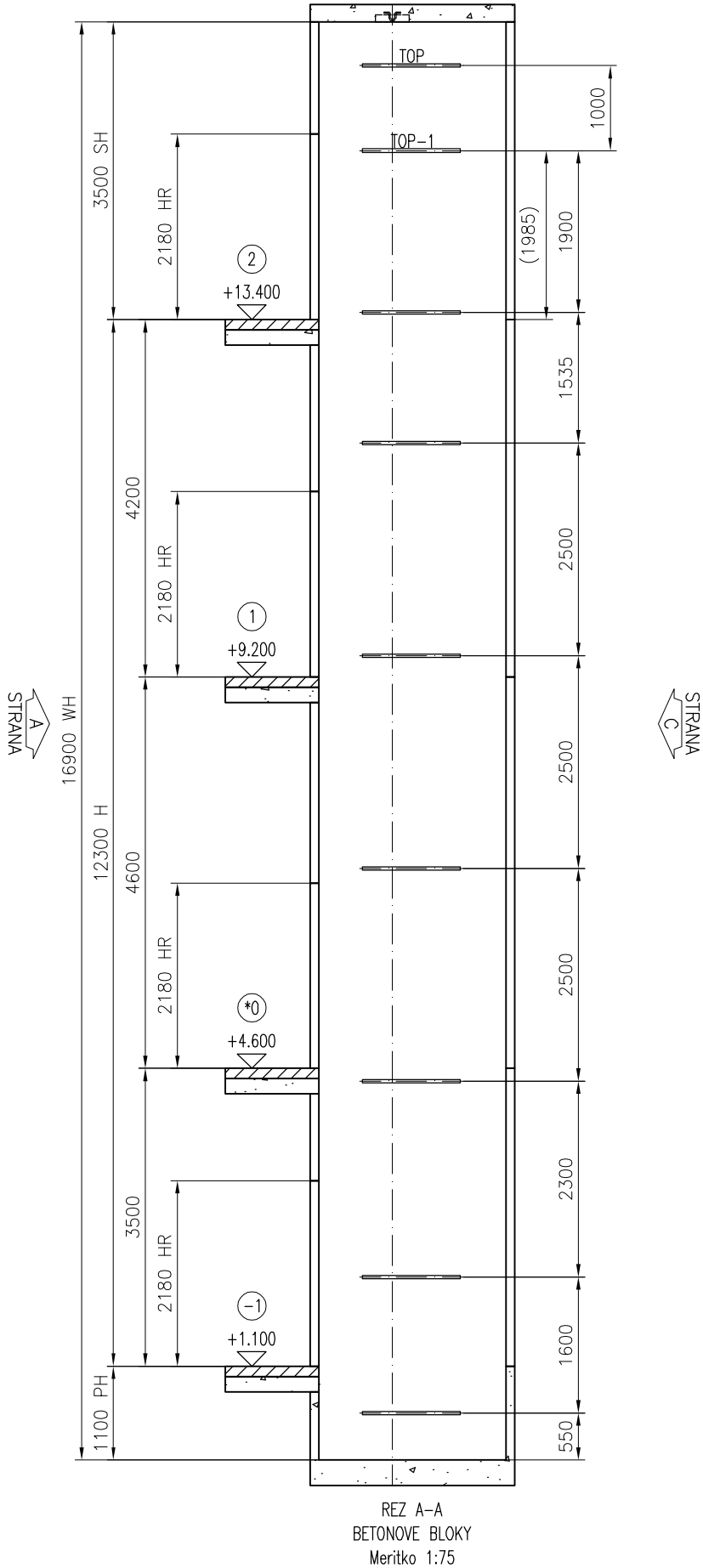
POKUD JE OSTENI VEDLE DVERI MENSÍ NEŽ 5 mm, NENÍ NUTNÉ HO PŘIPRAVOVAT.  
DVERNÍ OTVOR MUŽE BYT O TUTO HODNOTU VĚTŠÍ A JEHO DOKRYTÍ BUDE PROVEDENO  
AŽ PO MONTÁŽI DVERÍ PŘI ZACÍSTOVÁNÍ DVERNÍHO OTVORU – ZAJISTÍ STAVBA.



MAXIMALNÍ REAKCE NA DNO PROHLUBNĚ				
CISLA VYTAHU:		10020		
Zatizeni	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
RP1	29.5	–	–	–
RP2	46.5	–	–	–
RP3	22.6	–	–	–
RP4	22.4	–	–	–
RP5	4.1	–	–	–
RP6	–	–	–	–
Pozn.:				
Reakce RP1...RP6 nepusobi na dno prohlubne soucasne.				
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VYTAHU:		10020		
Bezpecnostni predpis	EN81–20			
Typ vytahu KONE	PW08/10–19			
Trida vytahu	Osobní			
Nosnost	630 kg			
Pocet osob	8			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupist	4/4			
Zdvih	12300 mm			
<div></div> <div>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice</div>	Navez projektu			
	Rekonstrukce OVS – Město Chomutov			
	Adresa umistení vytahu			
	232 – MonoSpace 300 DX R20.2–1			
	Navez vykresu			
VYKRES PRO STAVBU				
Cislo vytahu				
T–0005002164				
Cislo zakazky	Cislo vykresu		Zmena	Strana
T–0005002164	T–0005002164–010–B–1–1		–	1 (5)

MAXIMALNI SILY V MISTECH KOTVENI VODITEK		
CISLA VYTAHU:		T-0005002164
	Zatizeni	Hodnota (kN)
	P top	5.55
	S top	4.05
	T top	5.55
	P top-1	7.44
	S top-1	5.18
	T top-1	7.42
	P rest	2.12
	S rest	1.3
	T rest	2.1

GUIDERAIL REACTION FORCES			
ELEVATOR NUMBER(S):		T-0005002164	
RATED LOAD:		630 kg	
			
		Load	Value (kN)
Car side	Non top	Max Fx car	1.29
		Max Fy car	1.14
	Top	Tx	4.05
		—	—
		Max Fx car	1.29
		Max Fy car	1.14
Machinery side	Non top	Max Fx car	1.29
		Max Fy car	1.14
	Top	Tx	1.53
		Ty	0.87
		Max Fx car	1.29
		Max Fy car	1.14

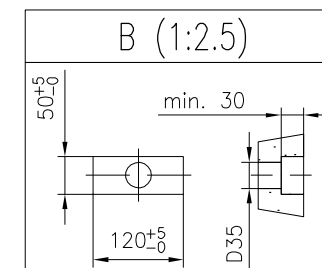
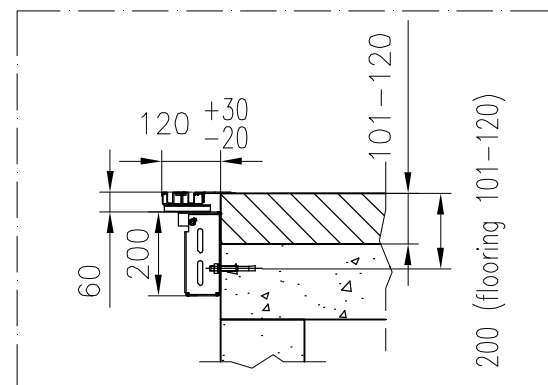


PODLAZI CISLO:	PODLAZI OZNACENI VSTUP		HR	LR- UROVEN CISTE PODLAHY	FFL PODLAHY	PODLAZI VYSKA
	Strana A	Strana C				
4	2	--	2180	1200	13400	4200
3	1	--	2180	1200	9200	4600
2	0	--	2180	1200	4600	3500
1	-1	--	2180	1200	1100	

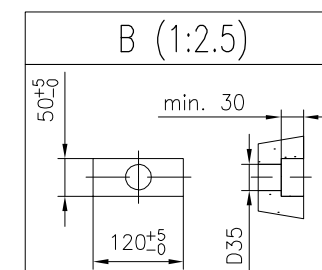
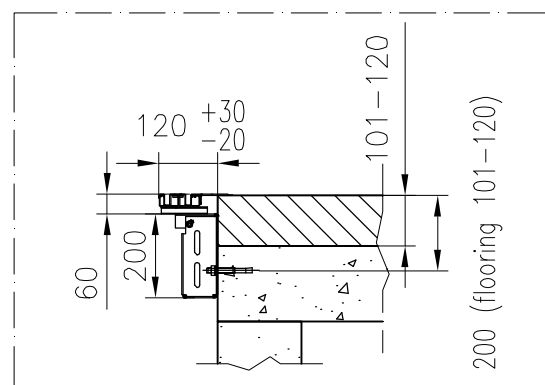
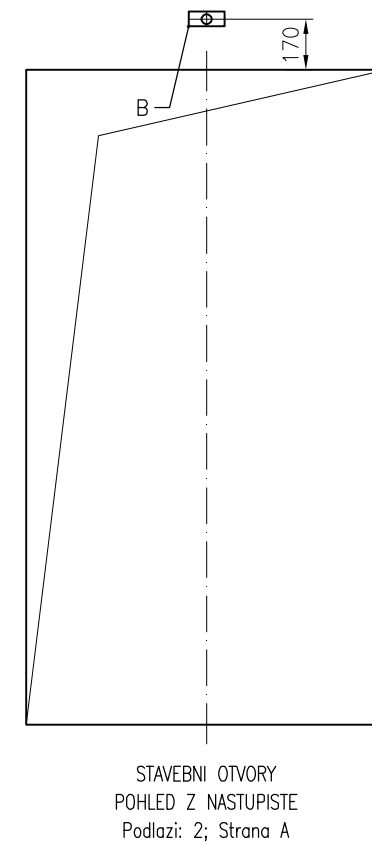
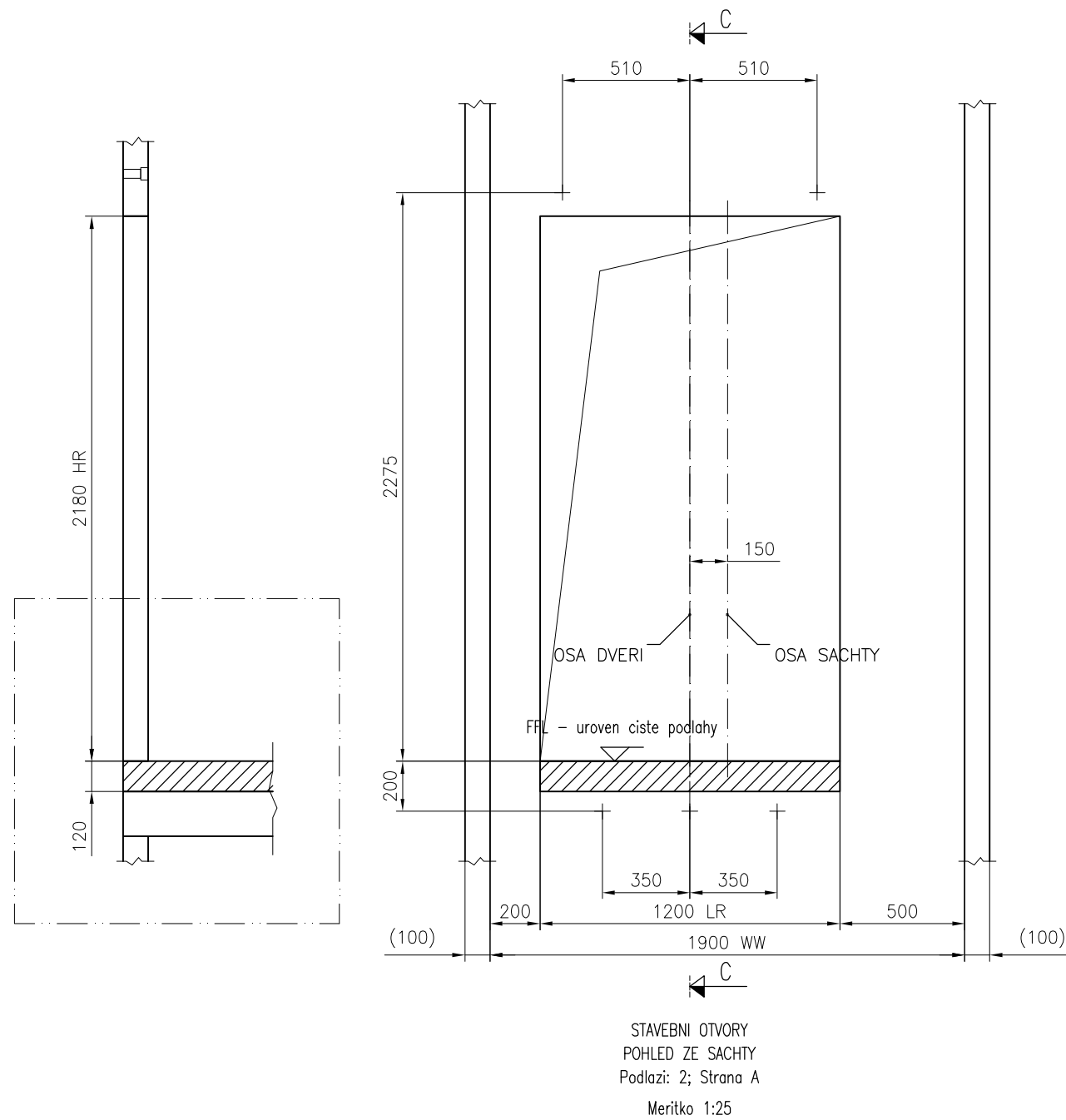
\* = HLAVNI STANICE


VYSKA HORNIHO PREJEZDU	3500
VYSKA ZDVIHU	12300
VYSKA PROHLUBNE	1100
VYSKA SACHTY	16900
SIRKA SACHTY	1900
HLOUBKA SACHTY	2200

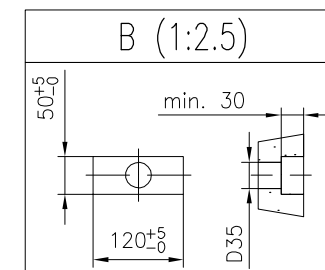
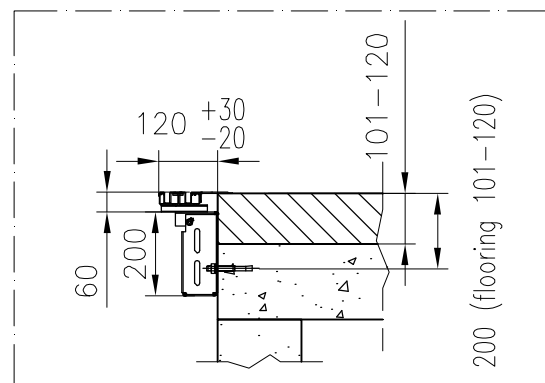
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice		Nazev projektu	
		Rekonstrukce OVS – Město Chomutov	
		Adresa umistení vytahu	
		232 – MonoSpace 300 DX R20.2–1	
		Nazev vykresu	
		VYKRES PRO STAVBU	
		Cislo vytahu	
		T-0005002164	
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
T-0005002164	T-0005002164-010-B-2-1	–	2 (5)




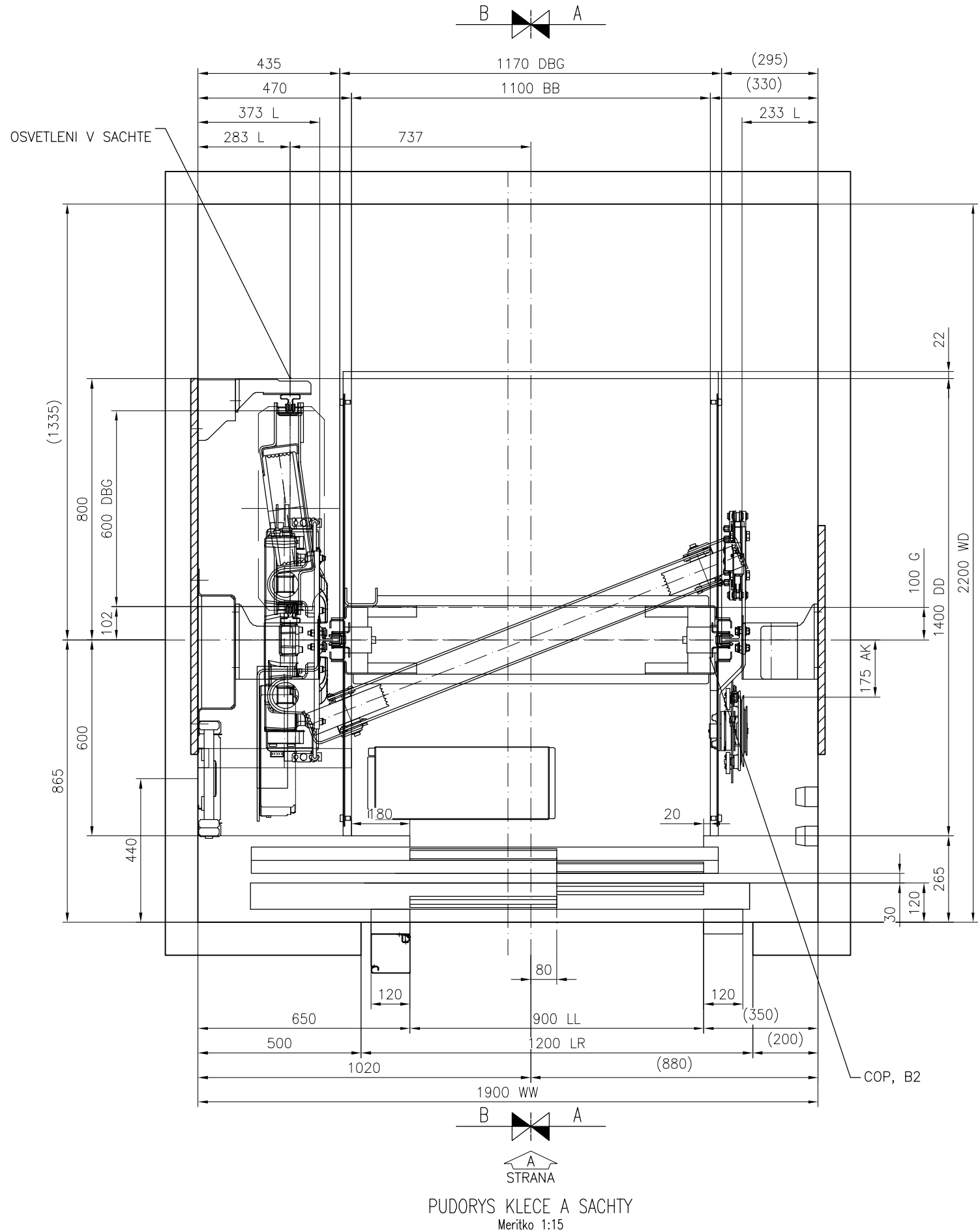
MonoSpace 300 R5.0.15 A-CA4-E




 <p>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice</p>	Rekonstrukce OVS – Město Chomutov		
	Adresa umístění vytahu		
	232 – MonoSpace 300 DX R20.2–1		
	Název vykresu		
	VYKRES PRO STAVBU		
Číslo vytahu			
T-0005002164			
Číslo zakázky	Číslo vykresu	Změna	Strana
T-0005002164	T-0005002164-010-B-3-2	–	4 (5)

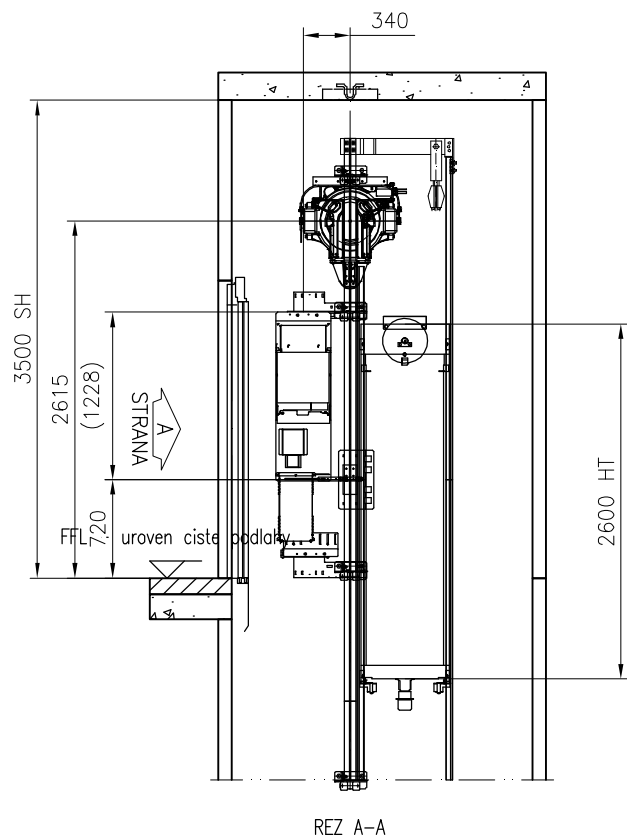


<div></div> <div>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice</div>		Nazev projektu		
		Rekonstrukce OVS – Město Chomutov		
		Adresa umístění vytahu		
		232 – MonoSpace 300 DX R20.2–1		
		Nazev vykresu		
		VYKRES PRO STAVBU		
		Číslo vytahu		
		T-0005002164		
Číslo zakázky	Číslo vykresu	Změna	Strana	
T-0005002164	T-0005002164-010-B-3-3	–	5 (5)	

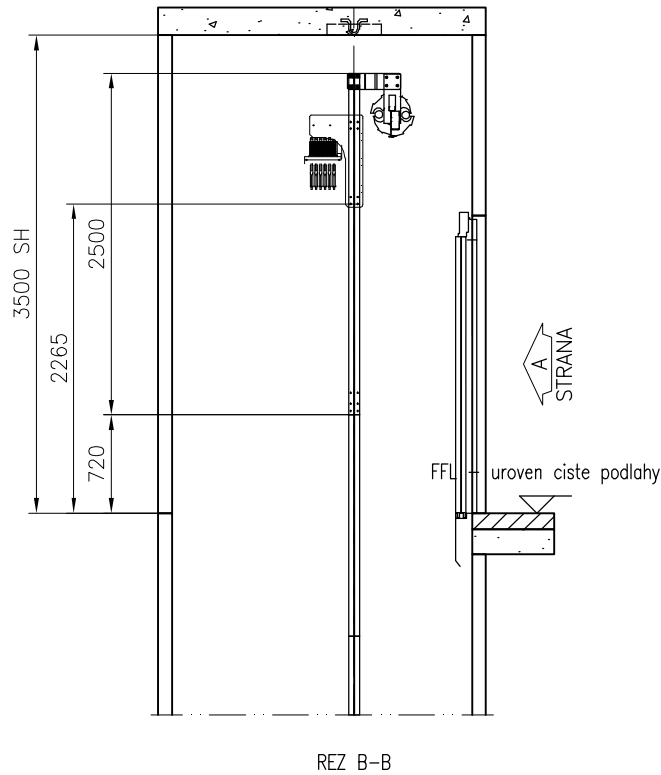


PUDORYS KLECE A SACHTY  
Meritko 1:15

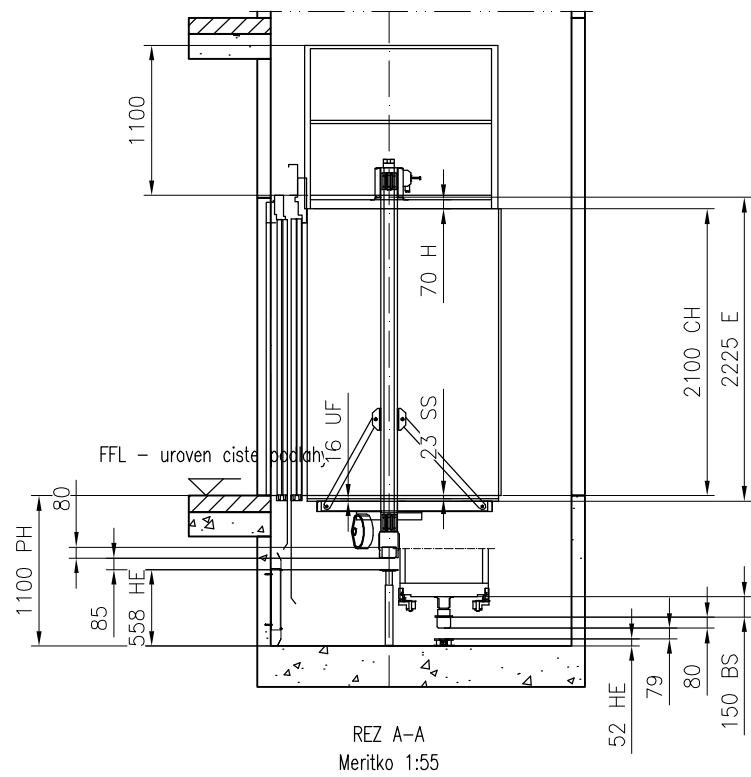
HLAVNI TECHNICKA SPECIFIKACE			
VYTAHU:		10020	
Bezpecnostni predpis	EN81-20		
Typ v tahu KONE	PW08/10-19		
Trida v tahu	Osobni		
Nosnost	630 kg		
Pocet osob	8		
Rychlost	1 m/s		
Pocet stanic/nastupist	4/4		
Zdvih	12300 mm		
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice	Nazev projektu		
	Rekonstrukce OVS – Město Chomutov		
	Adresa umisteni v tahu		
	232 – MonoSpace 300 DX R20.2-1		
		Nazev vykresu	
		VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU	
		Cislo v tahu	
		T-0005002164	
Cislo zakazky	Cislo vykresu		Zmena
T-0005002164	T-0005002164-010-I-1-1		1 (5)



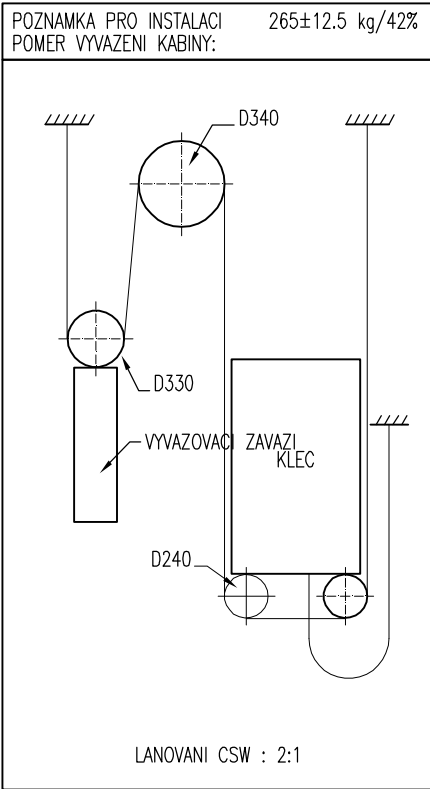
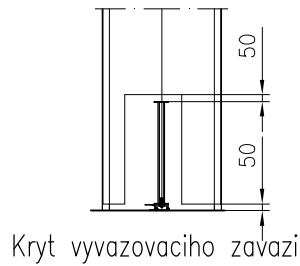
REZ A-A




REZ B-B

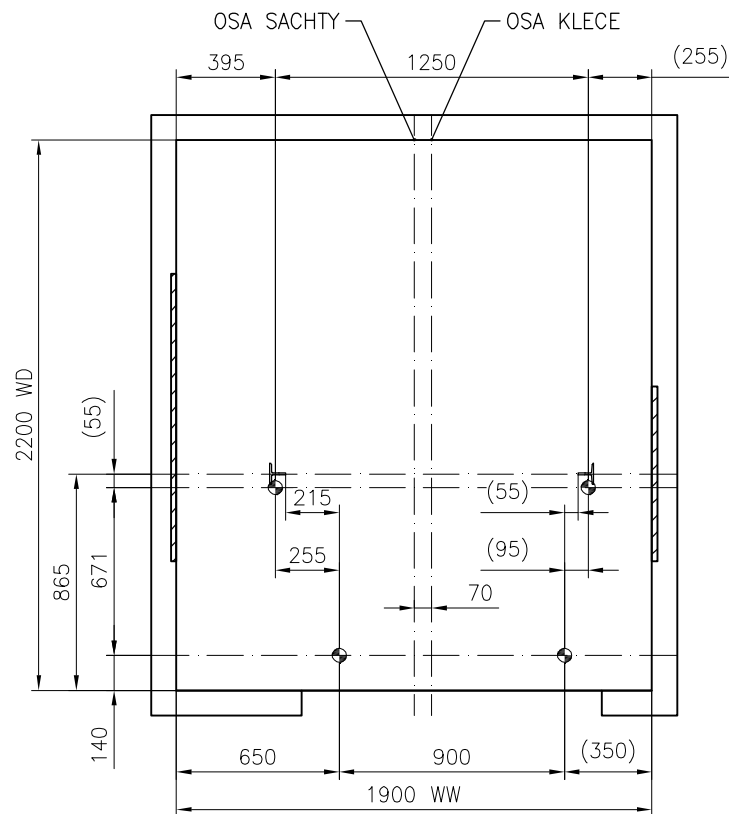


REZ A-A  
Meritko 1:55

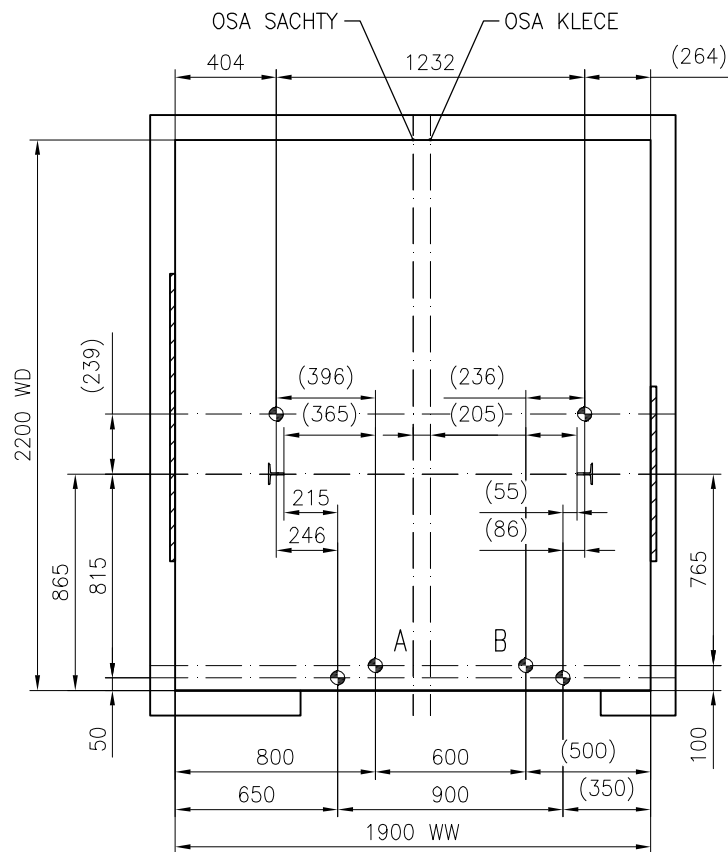


 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice		Název projektu Rekonstrukce OVS – Město Chomutov	
		Adresa umístění výtahu 232 – MonoSpace 300 DX R20.2–1	
		Název výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU	
		Číslo výtahu T–0005002164	
		Číslo zakázky T–0005002164	Číslo výkresu T–0005002164–010–I–1–2
		Změna –	Strana 2 (5)



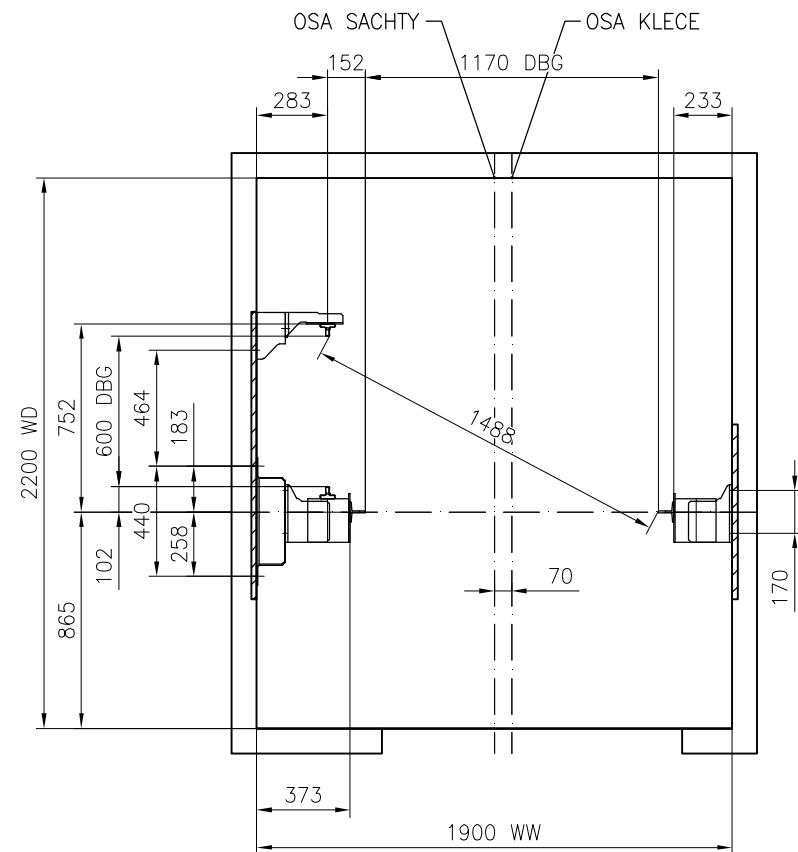


STRANA  
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, DRAT  
Meritko 1:30

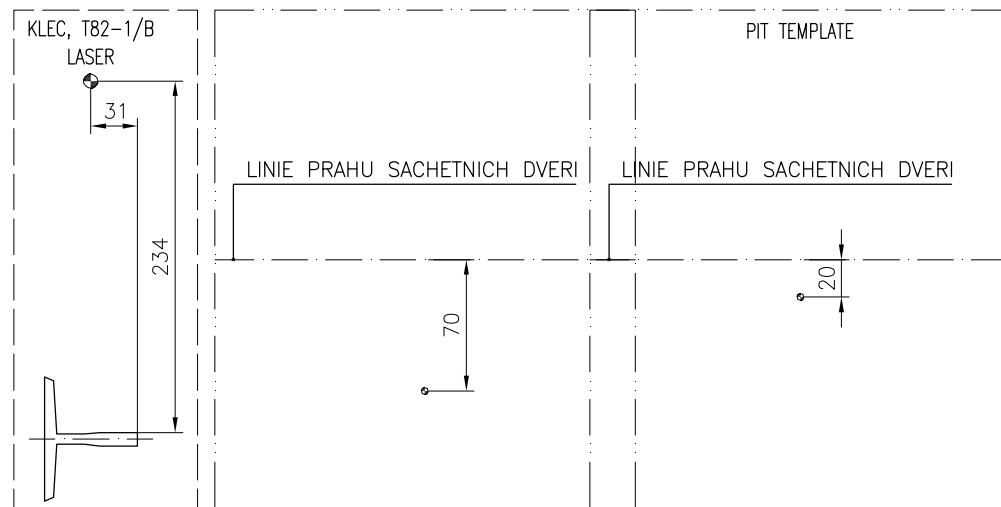
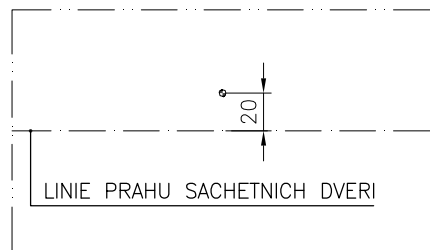
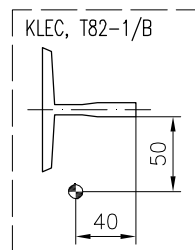


STRANA  
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER  
Meritko 1:30

A. and B. to be  
considered only in  
case of pit template



STRANA  
VODITKA  
Meritko 1:30



KONE a.s.  
Evropská 423/178  
160 00 Praha 6 – Vokovice

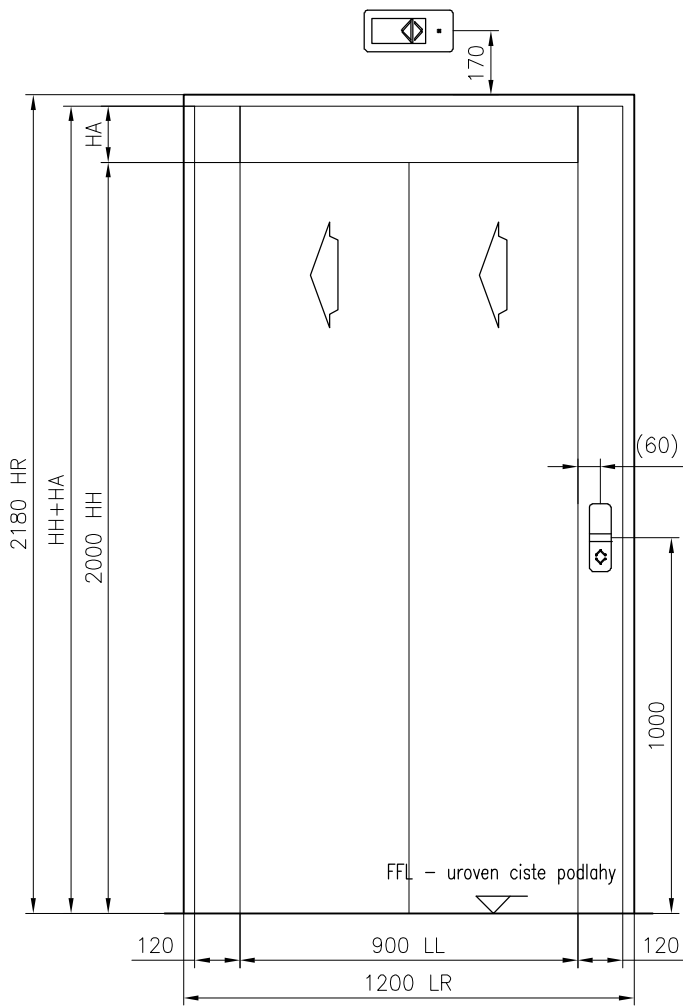
Nazev projektu  
Rekonstrukce OVS – Město Chomutov  
Adresa umístění výtahu  
232 – MonoSpace 300 DX R20.2–1  
Nazev vykresu  
VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU  
Číslo výtahu  
T-0005002164

Číslo zakázky  
T-0005002164

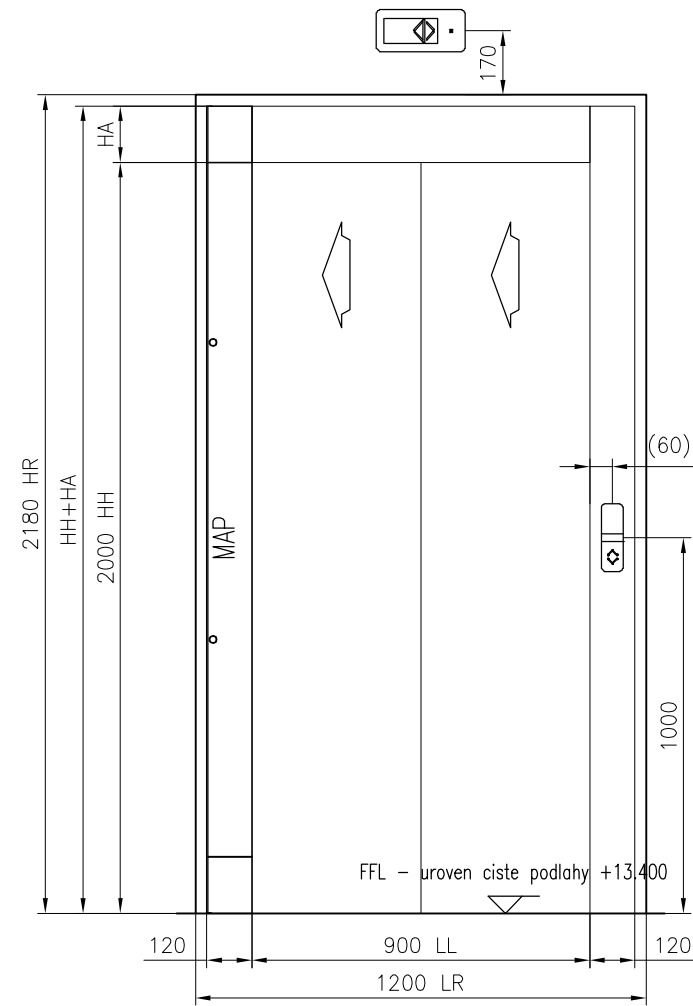
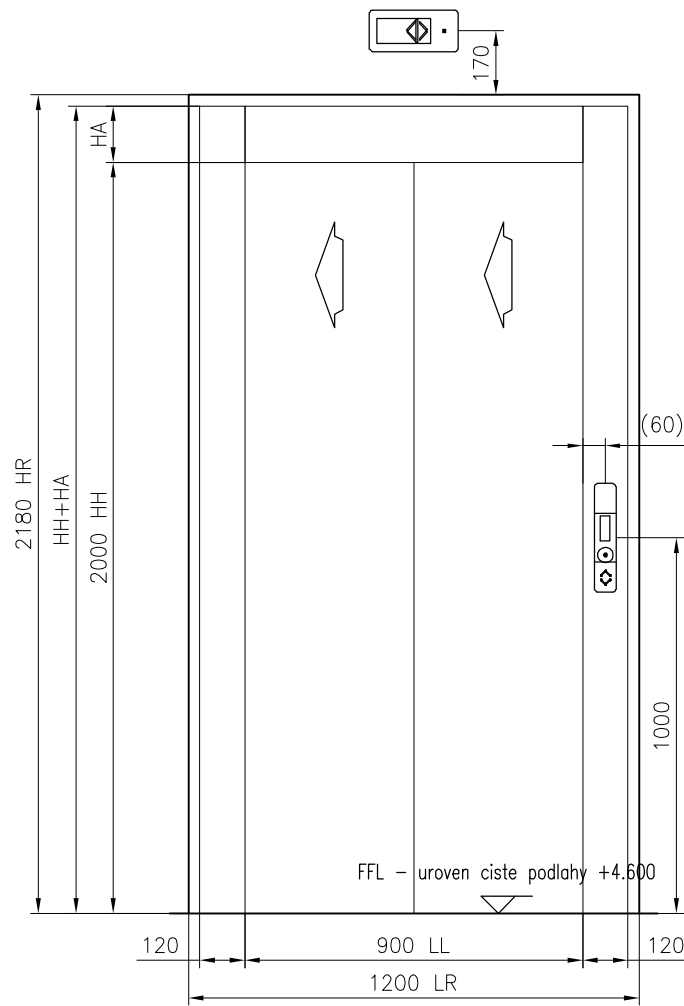
Číslo vykresu  
T-0005002164-010-I-2-1

Změna  
–

Strana  
3 (5)



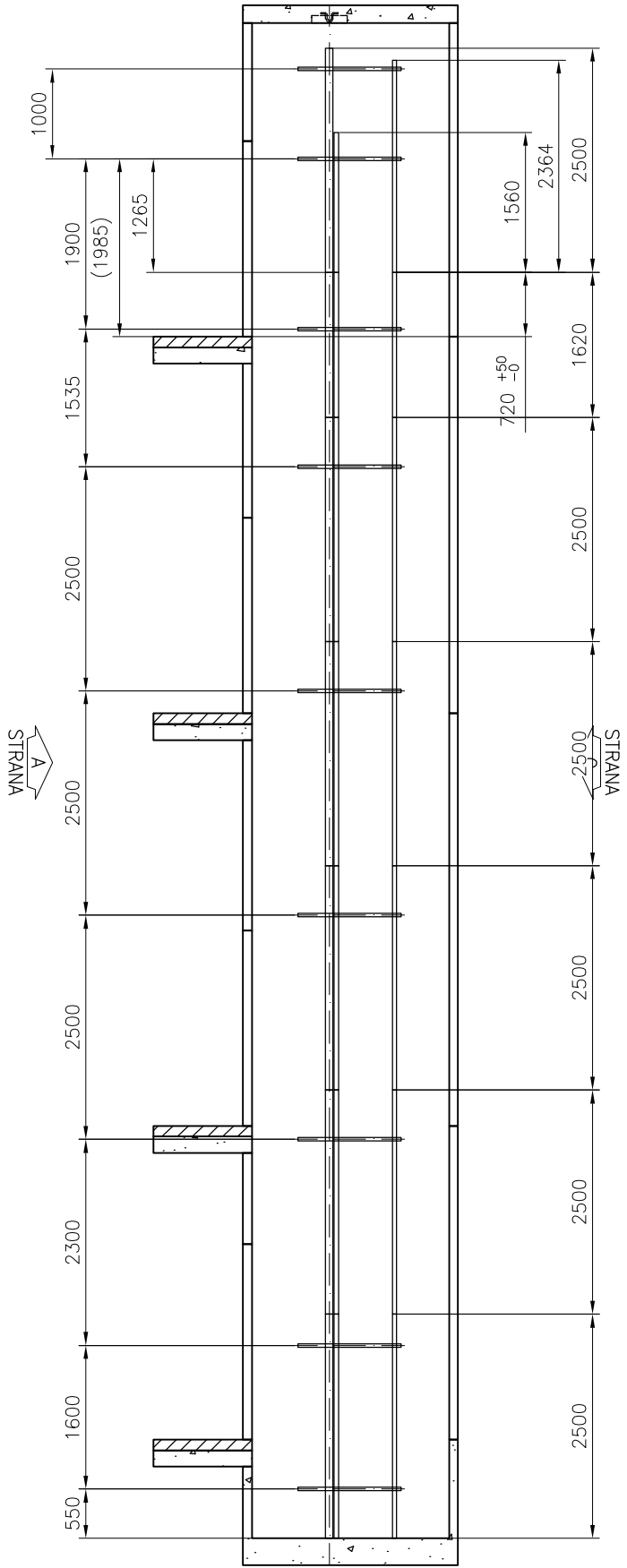
	HA	HH+HA
Podlazi: 1,3, Strana A	150	2150
Podlazi: 2, Strana A	150	2150
Podlazi: 4, Strana A	150	2150



NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
HORNI (Podlazi: 4, Strana A)		
HLAVNI STANICE (Podlazi: 2, Strana A)		
DOLNI (Podlazi: 1,3, Strana A)		

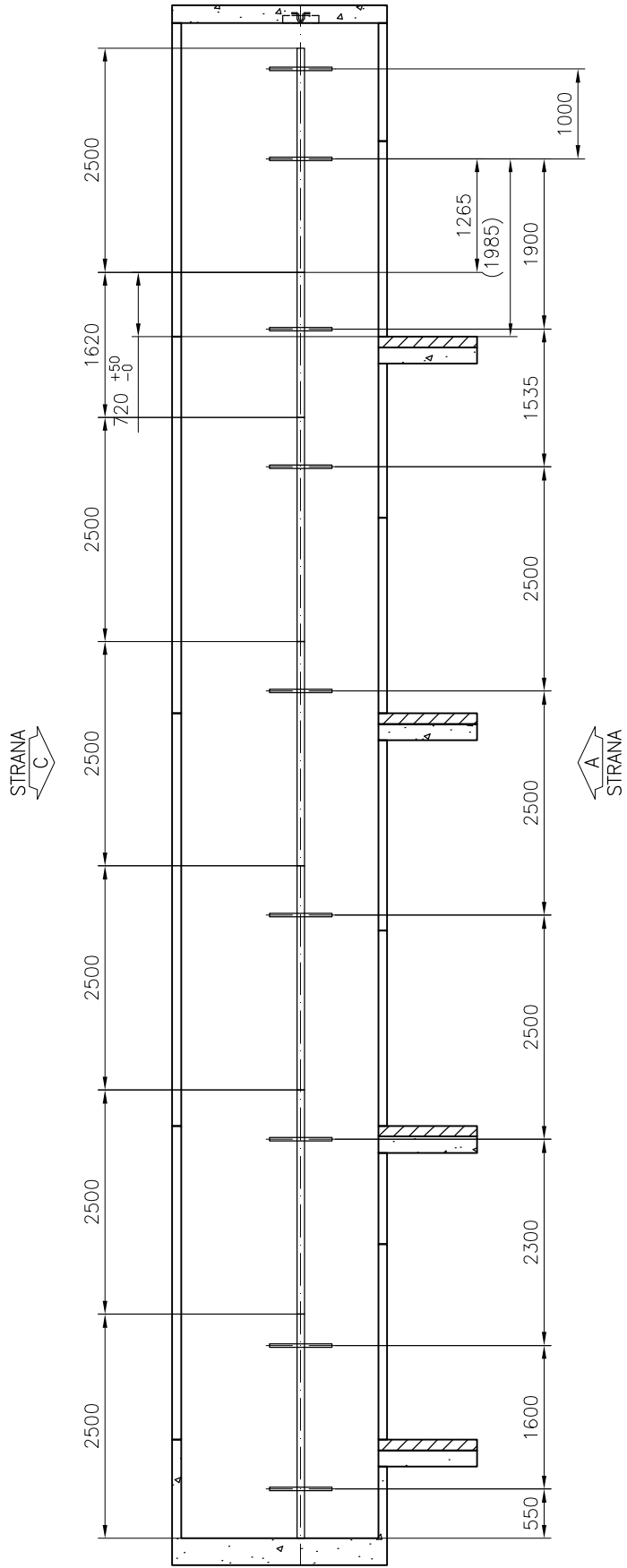
SIGNALIZACE V NASTUPISTI

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice	Nazev projektu Rekonstrukce OVS – Město Chomutov		
	Adresa umístění výtahu 232 – MonoSpace 300 DX R20.2–1		
	Název výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU		
	Číslo výtahu T–0005002164		
Číslo zakázky T–0005002164	Číslo výkresu T–0005002164–010–I–3–1	Změna –	Strana 4 (5)




REZ A-A  
BETONOVÉ BLOKY A  
VODITKO ROZMÍSTĚNÍ  
Meritko 1:75

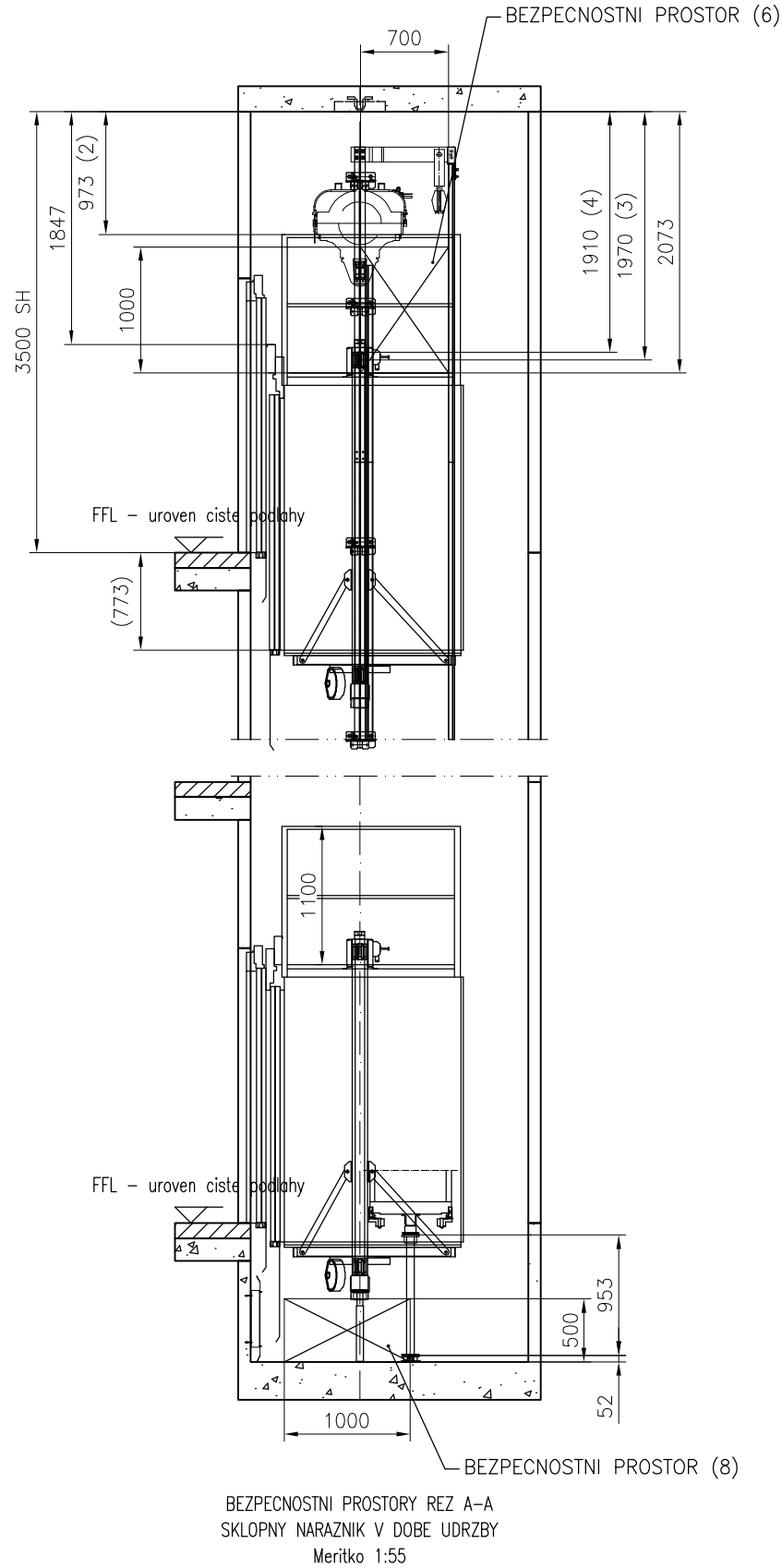
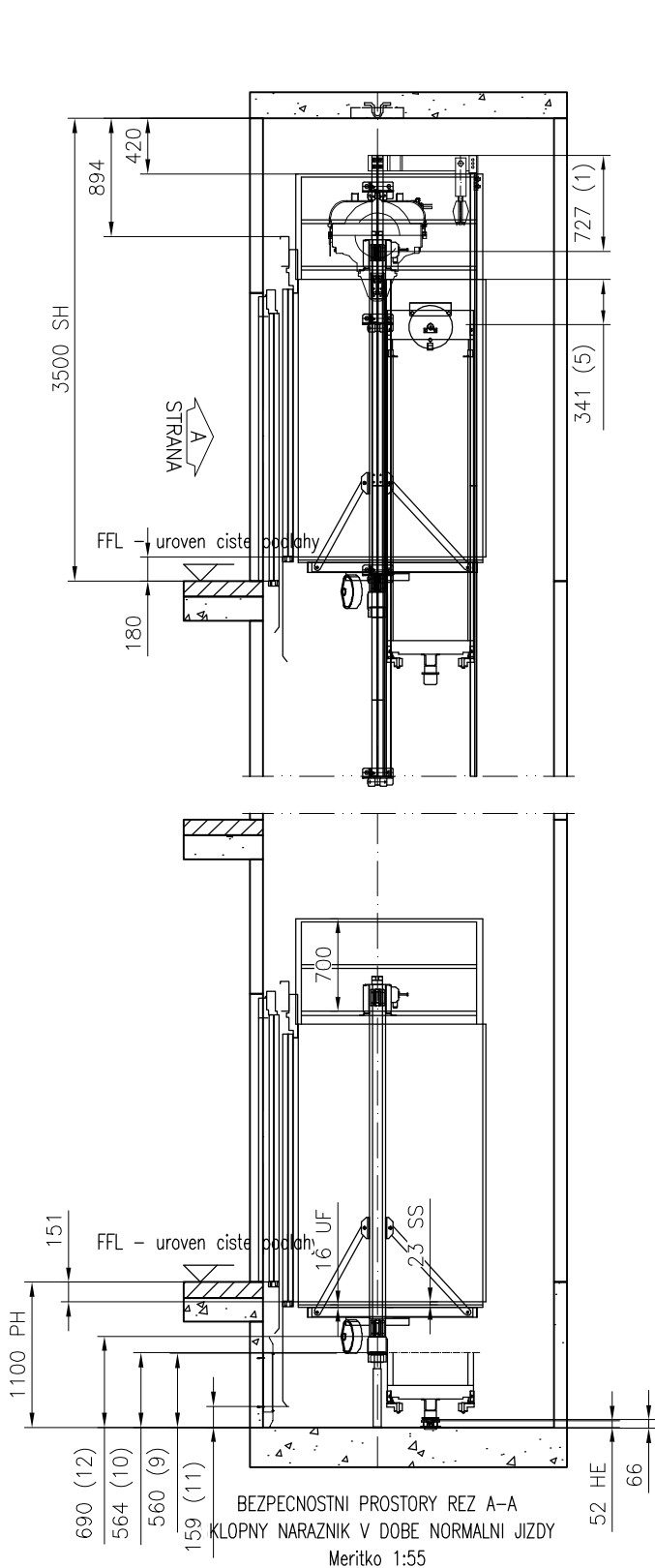
T82-1/B – OSA VODITKA KLECE: 0 mm světla vyska k podlaže prohlubně  
HT60-15 – OSA VODITKA PROTIVAHY: 0 mm světla vyska k podlaže prohlubně



REZ B-B  
BETONOVÉ BLOKY A  
VODITKO ROZMÍSTĚNÍ  
Meritko 1:75

T82-1/B – OSA VODITKA KLECE: 0 mm světla vyska k podlaže prohlubně

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice		Název projektu Rekonstrukce OVS – Město Chomutov	
		Adresa umístění výtahu 232 – MonoSpace 300 DX R20.2-1	
		Název výkresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU	
		Číslo výtahu T-0005002164	
		Číslo zakázky T-0005002164	Číslo výkresu T-0005002164-010-I-4-1

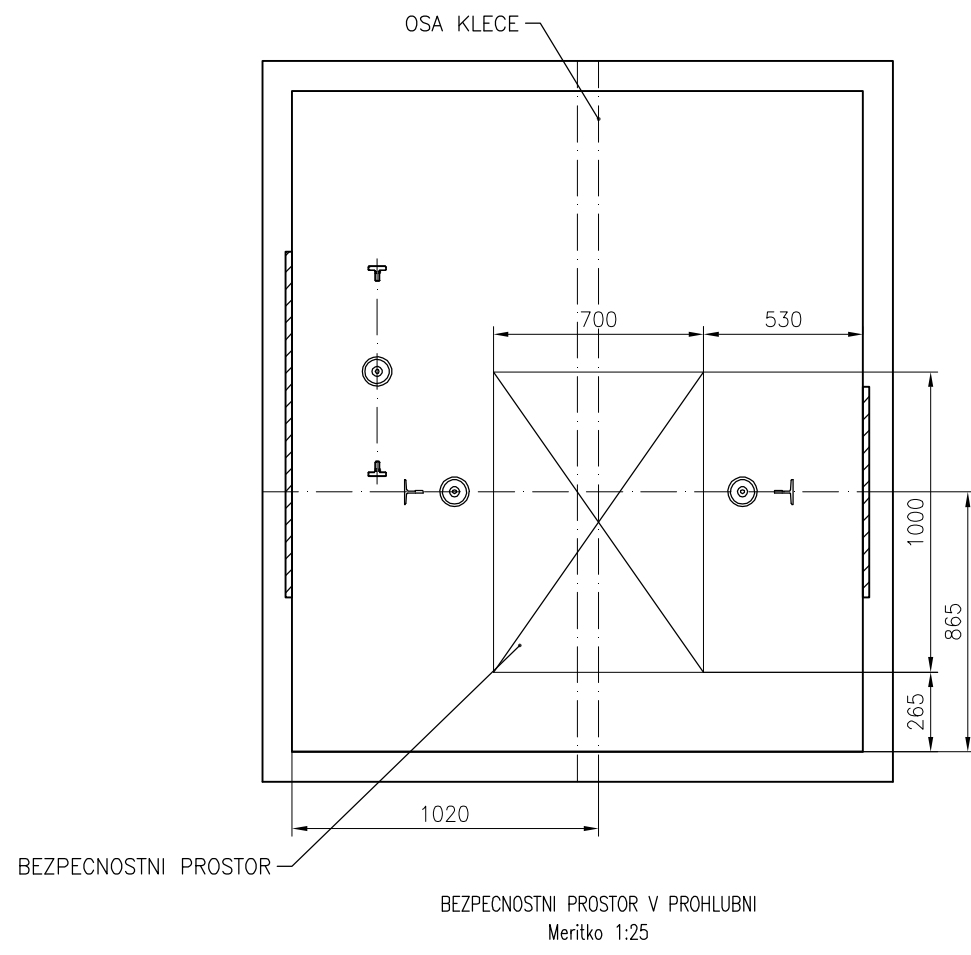
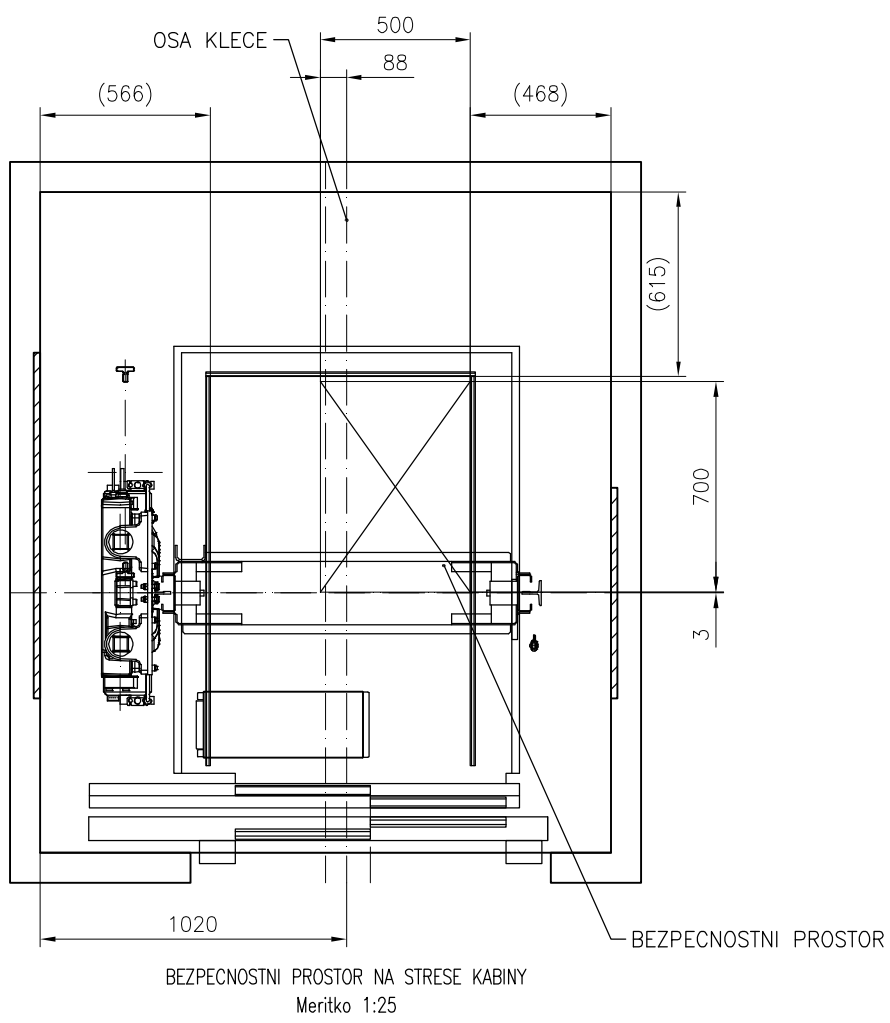



PREJEZD KABINY	: 85 mm
STLACENÍ NARAZNÍKU KABINY	: 66 mm
CELKEM	: 151 mm
NADSKOCENÍ KABINY	: 35 mm
PREJEZD VÝVAZOVACÍHO ZÁVAŽÍ	: 79 mm
STLACENÍ NARAZNÍKU VÝVAZOVACÍHO ZÁVAŽÍ	: 66 mm
CELKEM	: 180 mm

HLAVNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPIS:	OSTATNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY:
EN81-20	EN81-21_2018,EN81-70_2018,EN81-73_2016
Odchyly:	Odchyly:
Postup pro ES posouzení shody	CAP2 EU-type examined model lift

VELIKOST HORNÍHO PREJEZDU & PROHLUBNĚ				
re : PODLE NORMY				
ODSTAVEC EN81-20			SKUTEČNÝ	MINIMUM EN81-21
Horní přejezd	1.	5.2.5.6.2	727	100
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	973	300
	3.	5.2.5.7.2 (a)	1970	500
	4.	5.2.5.7.2 (b)	1910	100
	5.	5.2.5.6.2	341	100
	6.	5.2.5.7.1		Bezpečnostní prostor 0.5x0.7x1.0m
	7.			
ODSTAVEC EN81-20			SKUTEČNÝ	MINIMUM EN81-20
Sáčekový prohluběr	8.	5.2.5.8.1		Bezpečnostní prostor 0.7x1.0x0.5m
	9.	5.2.5.8.2 (a)	560	500
	10.	5.2.5.8.2 (a)	564	500
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	159	100
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	690	100

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice		Název projektu	
		Rekonstrukce OVS – Město Chomutov	
		Adresa umístění výtahu	
		232 – MonoSpace 300 DX R20.2-1	
		Název výkresu	
		VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY	
		Číslo výtahu	
		T-0005002164	
Číslo zakázky		Číslo výkresu	Změna
T-0005002164		T-0005002164-010-A-1-1	–
			Strana
			1 (2)



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice		Název projektu Rekonstrukce OVS – Město Chomutov	
		Adresa umístění výtahu 232 – MonoSpace 300 DX R20.2–1	
		Název výkresu VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY	
		Číslo výtahu T–0005002164	
		Číslo zakázky T–0005002164	Číslo výkresu T–0005002164–010–A–1–2
		Změna –	Strana 2 (2)