

A	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU		T-0007445084
	Bezpečnostní předpis	:	EN81-20+EN81-21+EN81-73
	Typ výrobku KONE	:	PW08/10-19
	Schema lanování	:	1:1
B	Jmenovitá nosnost	:	630 kg
	Pocet osob	:	8
	Jmenovitá rychlost	:	1.00 m/s
	Zrychlení/zpomalení	:	0.5 m/s ²
C	Zdvih	:	7180 mm
	Pocet stanic/nastupist	:	3 / 3
	Pocet vstupu do klece	:	1
	Typ dveri	:	KES 100 - 3C
D	Sírka dveri	:	900 mm
	Vyska dveri	:	2100 mm
	Typ klece	:	MCAR
	Vnitřní vyska klece	:	2150 mm
E	Vnitřní sírka klece	:	1250 mm
	Vnitřní hloubka klece	:	1330 mm
	Vnitřní podlahová plocha klece	:	1.66 m ²
	Klecová vodička	:	T82-1/B
F	Narazníky pod kleci	:	PU100x80D
	Zachycovace na kleci	:	AQ32KA/HLSG08
	BWT vodička	:	HT74
	Pohon	:	KDL16S
G	Stroj	:	M100
	Trída izolace motoru	:	F
	Prumer trakčního kotouce	:	120 mm
	Otáčky motoru při plné rychlosti	:	159.6 rpm
H	Typ pasu	:	2xE_8MK_35
	Skutecná délka pasu	:	11 m
	Nosná lana	:	6xD6
	Délka nosného lana	:	12 m
I	Minimální zatížení při pretížení	:	32.6 kN
	Omezovač rychlosti	:	OL35
	Lanko omezovace rychlosti	:	d6
	Omezovač rychlosti - minimální zatížení při pretížení	:	21 kN
	Hmotnost kabiny a ramu	:	609 kg

POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI	
Vykon na hřídeli	: 4.6 kW
Hlavní napájení	: 3x400VAC-15%/+10%
Frekvence	: 50 Hz ±1 Hz
Napájení signalizace	: 18-30 VDC
Pojistky na přívodu	: 16 A
Pojistky na přívodu pro samostatné osvětlení	: -
Jmenovitý proud	: 10.1 A
Maximální zaberový proud	: 12.7 A
Hlavní pojistky	: 16 A
Pojistky osvětlení sachty	: 10A (Shaft) + 6A (Car)
Vykon záložního generatoru	: 7 kVA
Výstupní výkon motoru při plném zatížení	: 4.8 kW
Typická spotřeba energie	: 700 kWh/a
Rozměry přívodních kabelů	: 5x2.5 mm ²
Maximální počet startů za hodinu	: 180/ED40%

ELEKTRICKÉ SCHEMA

DODAVATEL ELEKTRO ← → INSTALACE

3L, N, PE
5x2,5mm²

PE 6mm²

16 A

30 mA

10 A

6 A

1.5 kW

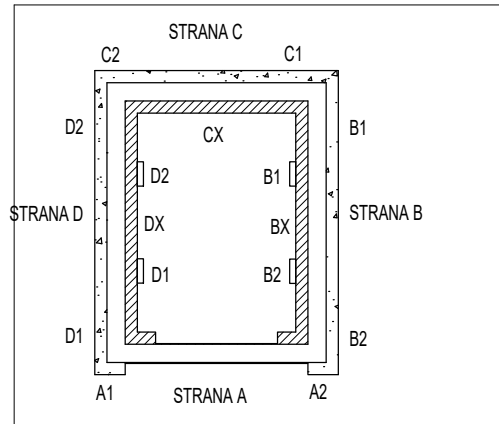
0.3 kW

Sekundární PE podle EN60204-1:2018 kapitola 8.2.6 část c)

- PŘIPRAVU A VYCHOZÍ REVIZI KABELÁŽE HL. NÁPAJENÍ - ZAJIŠTÍ DODAVATEL ELEKTROINSTALACE
- TELEFONNÍ LINKA K VEŘEJNÉ TELEFONNÍ SÍTÍ JE PŘIVEĐENA
K ROZVÁĐECÍ VYTAHU UMÍSTENEM V UVNITŘ VYTAHOVÉ SACHTY (VEDLE VYTAHOVÉHO STROJE)
VODICE HLAVNÍHO PŘÍVODU - VIZ OTS SMLUVY

POZADAVKY NA STAVBU	
BETON, BETON POUZE V UROVNÍ NASTUPIST, CIHLY, OCELOVÝ RAM	
MINIMÁLNÍ TLOUSTKA STENY 150 mm	
ZPUSOB KOTVENÍ SACHETNICH DVERI:	HMOZDINY
ZPUSOB KOTVENÍ VODITEK	HMOZDINY
DVOJICE KOTEV MUSÍ BYT STEJNE UMÍSTENA	
TEPLOTA V SACHTE: +5 AZ +40°C MAX. NADMORSKA VYSKA: 3000 m NAD HLADINOU MORE MAX. RELATIVNÍ VLHKOST V SACHTE: 95% (PRI 40°C)	
DOPORUCENE MINIMÁLNÍ ODVETRÁNÍ SACHTY: PLOCHA OTVORU V HORNÍ ČÁSTI SACHTY JE 1% Z PLOCHY VODOROVNEHO REZU SACHTOU	
JESTLIZE OSVETLENÍ SACHTY NEZAJIŠTUJE KONE, POTOM OSVETLENÍ PODLE CSN EN 81-20 (cl. 5.2.1.4)	
ZAKAZNIK (připadne KONE) ZAJIŠTÍ VE SHODĚ S UZÁVŘENOU SoD: 1. Vnitřní povrch stěn sachty, hlavne na strane vstupu, hladký, vybiřeny. Sachta čistá. - Zajisti stavba. 2. Ve všech nastupistich otvor pro sachtní dvere. Otvory musí ležet ve vřislici. Dverní otvory do sachty zabezpeceny proti případnému pádu do sachty. Po montáži sachtních dveri stavba zacisti mezeru mezi ramem dveri a dverním otvorem s ohledem na požární odolnost dveri. - Zajisti stavba. 3. Ve strope sachty montážní oka s vyznačenou max. nosností. - Zajisti stavba. 4. Vetrací otvor (podle CSN EN81-20 cl.5.2.1.3 a přílohy E.3) bude osazen krycí mřížkou v horní části sachty. - Zajisti stavba. 5. Přívod proudu pro pohon výtahu, viz list G-1-2. - Zajisti stavba. 6. Skladovací prostor 30 m2 blízko sachty a přístupové cesty k sachte bez překazek. - Zajisti stavba. 7. Konečný nater (opravu nateru) výtahových částí podle pokynu montera výtahu. - Zajisti stavba. 8. Protiprasné provedení (nater) prohlubně. - 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 výtahu. 11. Silové účinky od výtahu musí být zachyceny a utlumeny konstrukcí sachty nebo budovy. - Zajisti stavba. 12. Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. stěn sachty min.150 mm. - Zajisti stavba. 13. Hasící přístroj ruční sněhový doporučujeme umístit do blízkosti výtahového rozvadece. - Zajisti stavba. 14. Osvětlení sachty, zasuvka v prohlubni 23V/16A a zebrik pro přístup do prohlubně. - Zajistiuje KONE. (Jestliže osvětlení sachty KONE nezajiřtuje, potom osvětlení provest dle CSN EN 81-20, cl. 5.2.1.4) 15. Vřchný rozmery jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak. 16. Neodmerujte z tohoto vykresu. 17. Vřkery změny musí být oznaženy naší příslušné pobocce KONE. 18. Pro dimenzi přívodního kabelu kontaktujte specialistu v KONE.	


UMÍSTENÍ OVLÁDÁČI PANELU V KABINĚ : D1

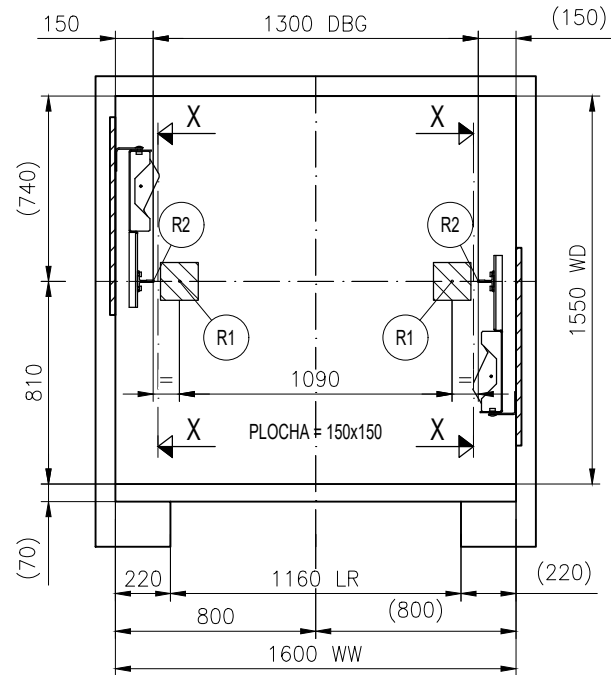


POŽÁRNÍ ODOLNOST SACHETNICH DVERI

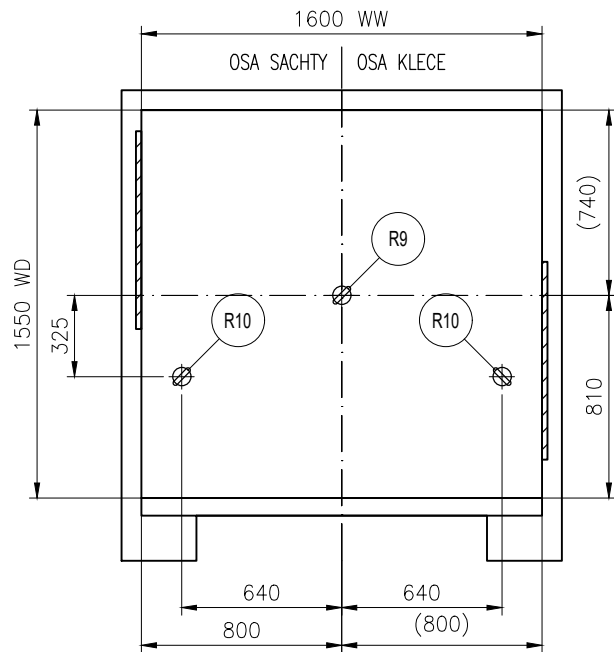
CISLO PODLAZI	STRANA A	STRANA C
1	EW60	NE
2	EW60	NE
3	EW60	NE

Vykresy schvaleny s/bez komentare:

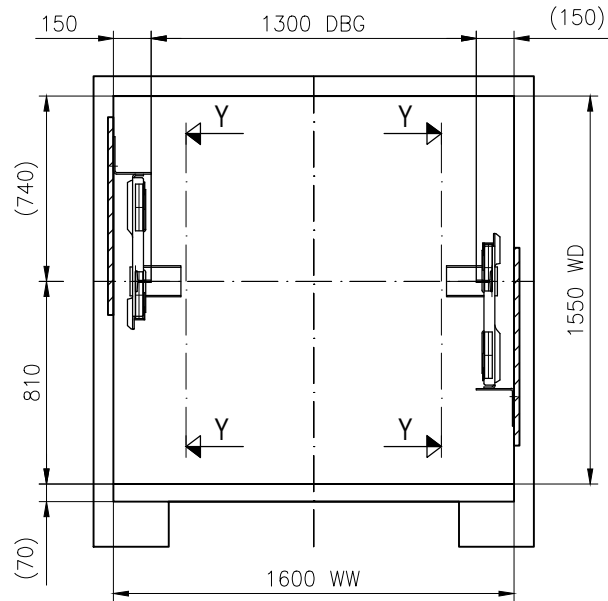
Datum:		Podpis/razítko:			
cs.-1	2024-05-22	NÁVRH KONE NANOSPACE DX - 20.2	Michal Jelínek		
Verze	Datum	Popis	Nakreslil	Schválil	
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu			
		Úřad městské části Praha 18 (630 kg)			
		Adresa umístění výtahu			
		Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 - Letňany			
		Název vykresu			
		TECHNICKÉ INFORMACE			
		Číslo výtahu			
		V1 - KONE NANOSPACE DX - 20.2			
Číslo zakázky		C. vykr.		Změna	Strana
T-0007445084		T-0007445084-010-G-1-1		-	1 (1)



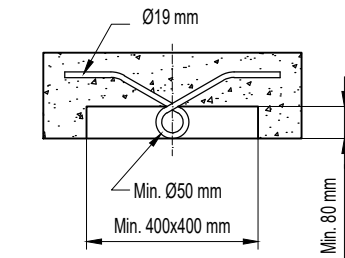
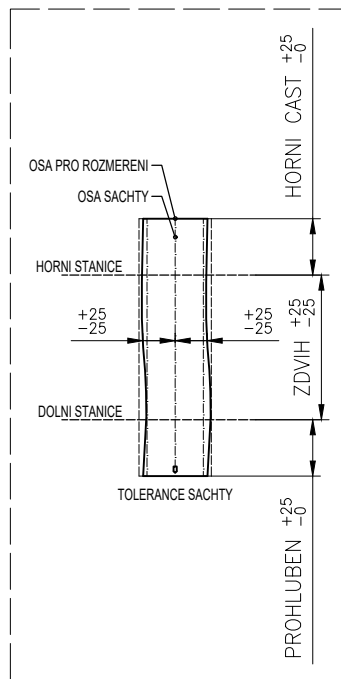
STRANA
REAKCE NA DNO PROHLUBNE



STRANA
ROZMISTENÍ MONTÁŽNÍCH OK/HAKU - HORNÍ POHLED



STRANA
REAKCE V HORNÍ ČÁSTI SACHTY

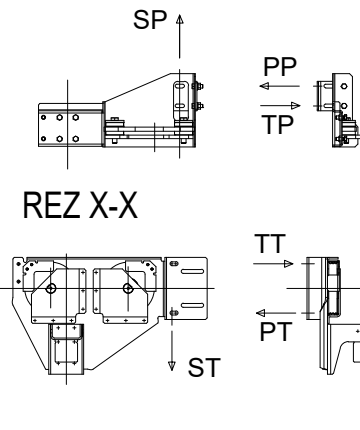


R9 = min. 20 kN
R10 = min. 3 kN

Pozn.:
ZA PEVNOST MONTÁŽNÍCH OK
ZODPOVÍDÁ STAVBA

ROZMĚRY MONTÁŽNÍCH OK JSOU UVEDENY
POUZE JAKO ROZMĚROVÁ CHARAKTERISTIKA

UMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH OK SE MENÍ
V ZÁVISLOSTI NA VELIKOSTI VYTÁHU
KONTAKTUJTE ZÁSTUPCE KONE
PRO PŘESNÉ VYJASNĚNÍ DETAILU

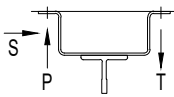
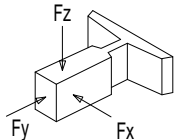



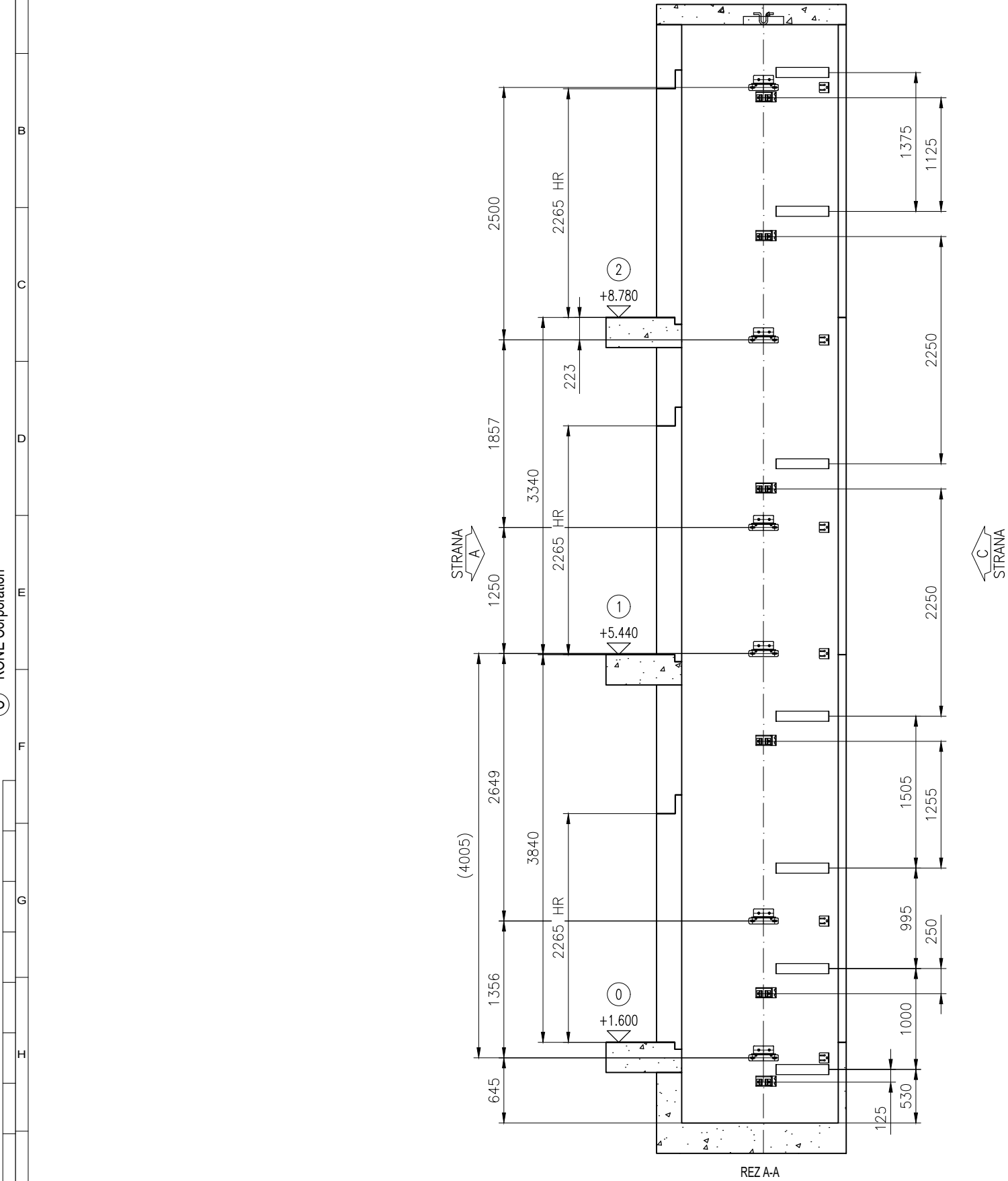
REZ X-X

REZ Y-Y

V1 - KONE NANOSPACE DX - 20.2	
	(kN)
SP	5.97
TP	7.55
PP	7.55

V1 - KONE NANOSPACE DX - 20.2	
	(kN)
ST	8.39
TT	5.43
PT	5.43
RT3	18.23

MAXIMÁLNÍ SILY V MÍSTĚCH KOTVENÍ VODITEK					
CISLA VYTÁHU:		T-0007445084			
	Zatizeni	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
	P	1.39	-	-	-
	S	1.5	-	-	-
	T	1.8	-	-	-
MAXIMÁLNÍ REAKCE NA STĚNY SACHTY V MÍSTĚ KOTVENÍ VODITEK KLECE A PROTIVÁHY					
CISLA VYTÁHU:		T-0007445084			
	Zatizeni	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
	Fx(1)	1.5	-	-	-
	Fy(1)	0.82	-	-	-
	Fz(1)	0	-	-	-
	Fx(2)	-	-	-	-
	Fy(2)	-	-	-	-
	Fz(2)	-	-	-	-
Pozn.: index (1)= klec; (2)= vyvazovací zavazi					
- 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					
ZATIZENI A REAKCE NA BUDOVU					
Nosnost	T-0007445084				
	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
REAKCE NA DNO PROHLUBNE					
R1	24.3	-	-	-	-
R2	18.06	-	-	-	-
R3	-	-	-	-	-
REAKCE NA STROP SACHTY					
R4	-	-	-	-	-
Pozn.:					
- R1 pusobi na dosed klece v prohlubni					
- R2 pusobi na voditko na strane stroje					
- R3 pusobi na voditko na strane klece					
- R4 pusobi na dosed kabiny v horni casti sachty					
	Název projektu				
	Úřad městské části Praha 18 (630 kg)				
	Adresa umístění výtahu				
	Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 - Letňany				
	Název výkresu				
KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	REAKCE A UMISTENI MONTAZNICH OK				
Cislo výtahu					
V1 - KONE NANOSPACE DX - 20.2					
Cislo zakazky	C. vykr.	Zmena		Strana	
T-0007445084	T-0007445084-010-B-1-1	-		1 (5)	

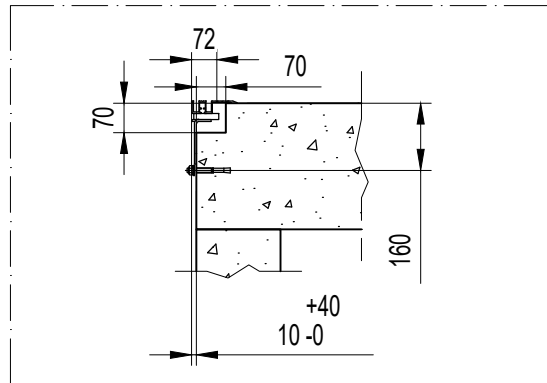
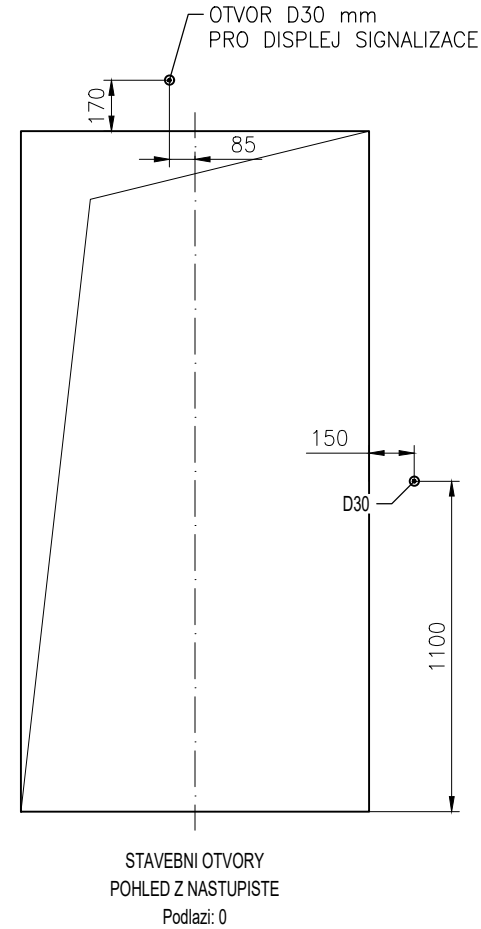
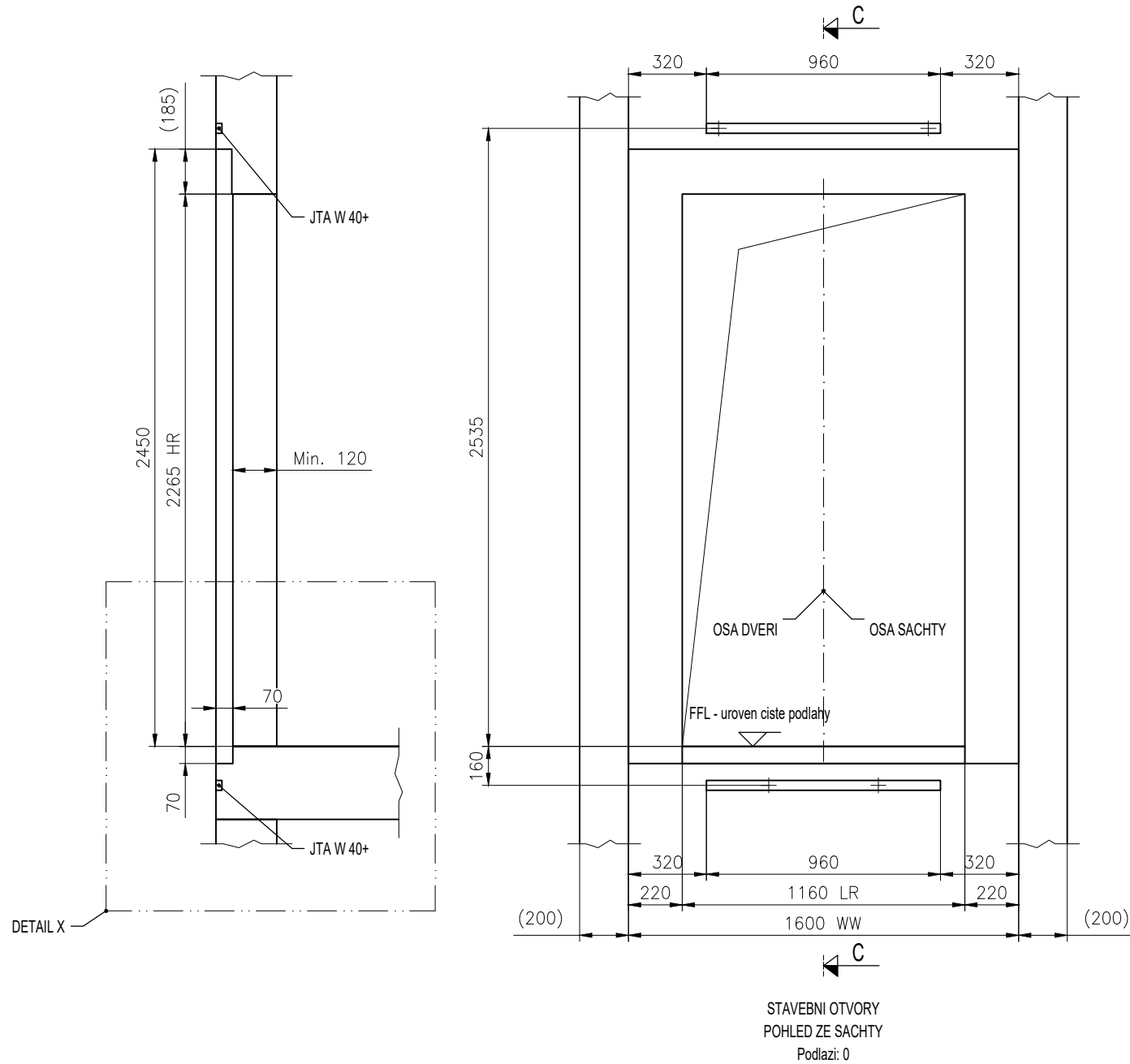



PODLAZI CISLO:	PODLAZI OZNACENI		HR	LR - UROVEN CISTE PODLAHY	FFL PODLAHY	PODLAZI VYSKA
	VSTUP					
	Strana A	Strana C				
3	2	--	2265	1160	8780	3340 3840
2	1	--	2265	1160	5440	
1	0	--	2265	1160	1600	

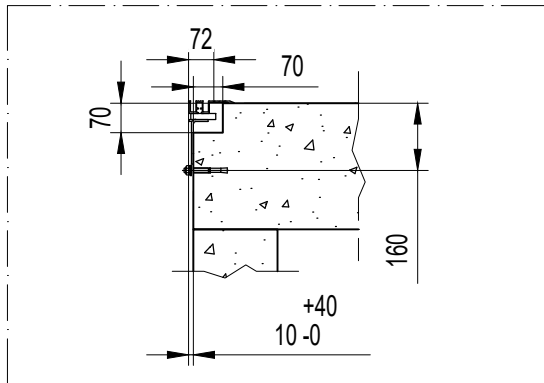
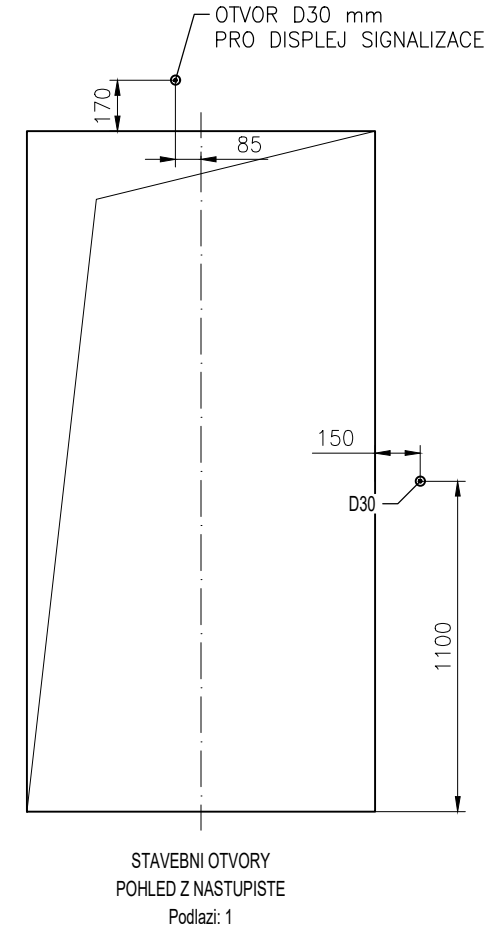
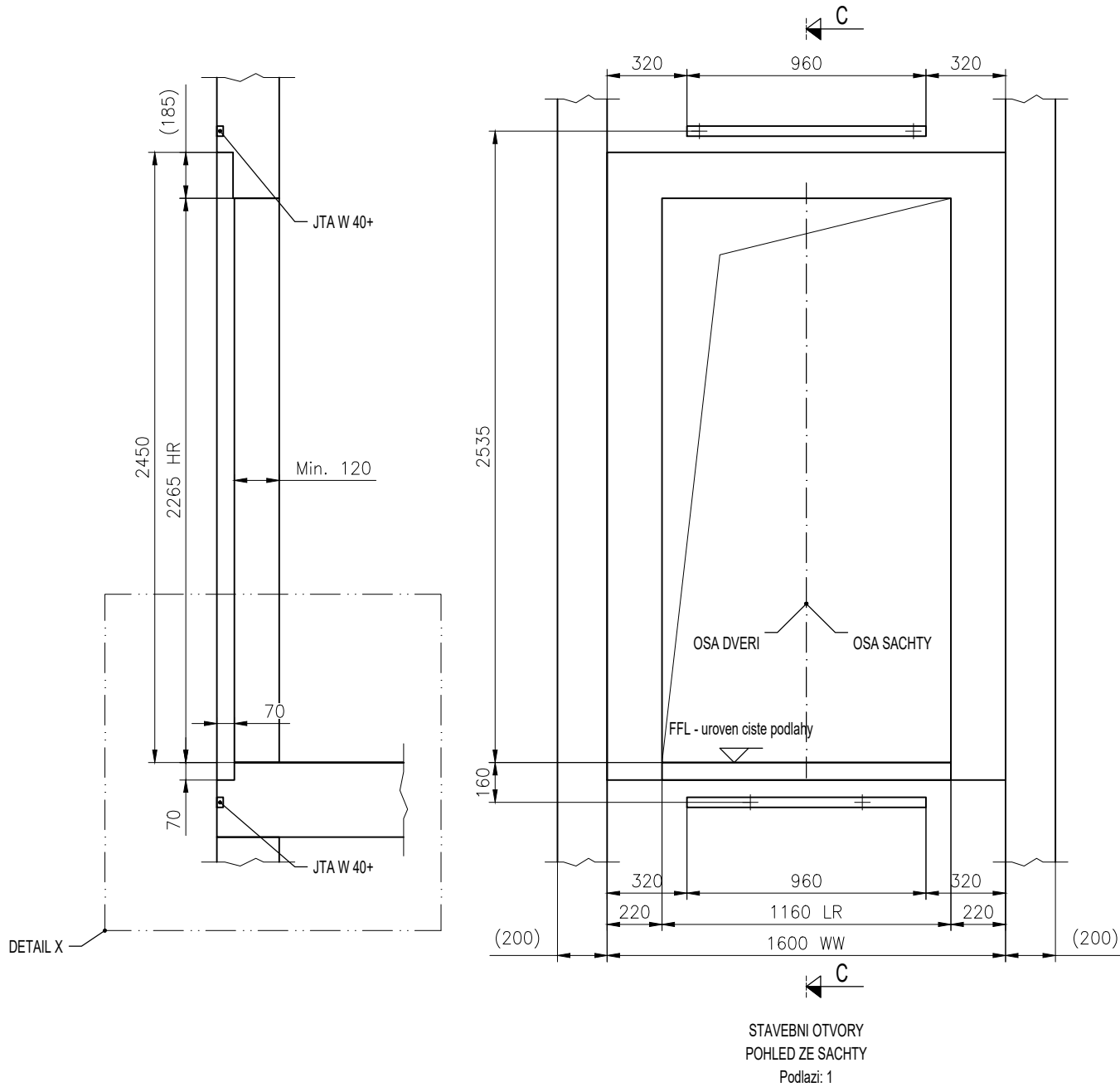
* = HLAVNI STANICE


VYSKA HORNIHO PREJEZDU	2900
VYSKA ZDVIHU	7180
VYSKA PROHLUBNE	800
VYSKA SACHTY	10880
SIRKA SACHTY	1600
HLOUBKA SACHTY	1550

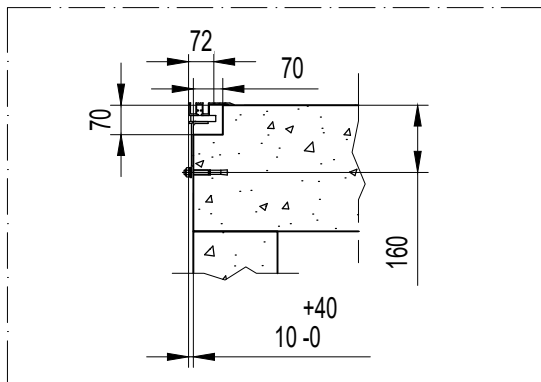
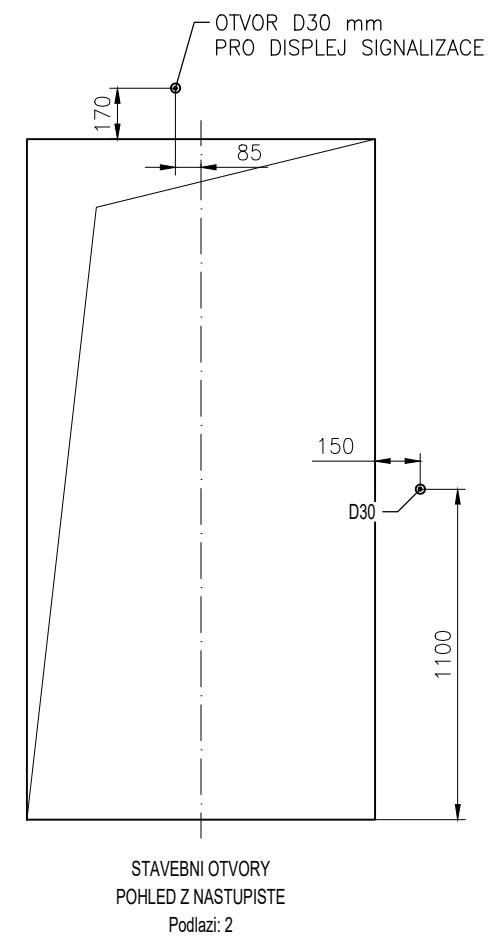
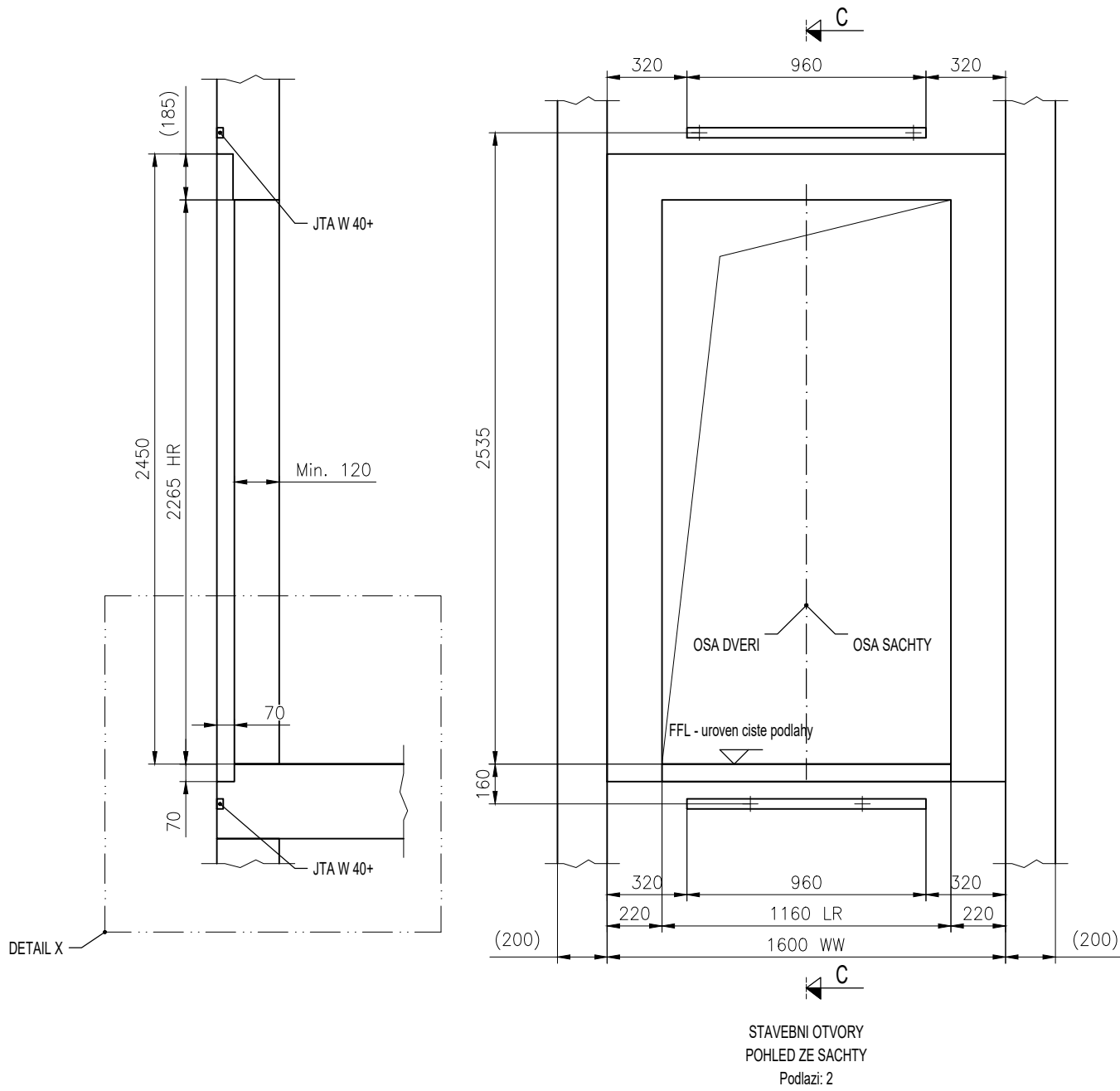
<div>KONE</div> <div>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice</div>	Nazev projektu Úřad městské části Praha 18 (630 kg)		
	Adresa umístění výtahu Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany		
	Nazev výkresu VYKRES PRO DODAVATELE STAVBY		
	Číslo výtahu V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2		
	Císlo zakázky T-0007445084	C. výkr. T-0007445084-010-B-2-1	Změna –
		Strana 2 (5)	



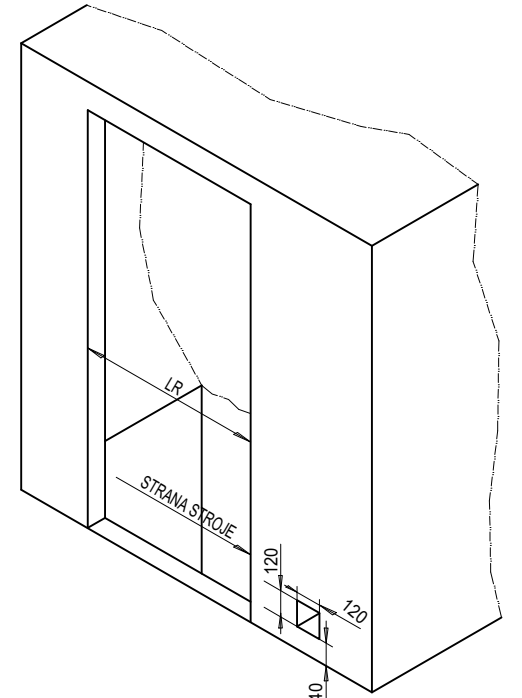
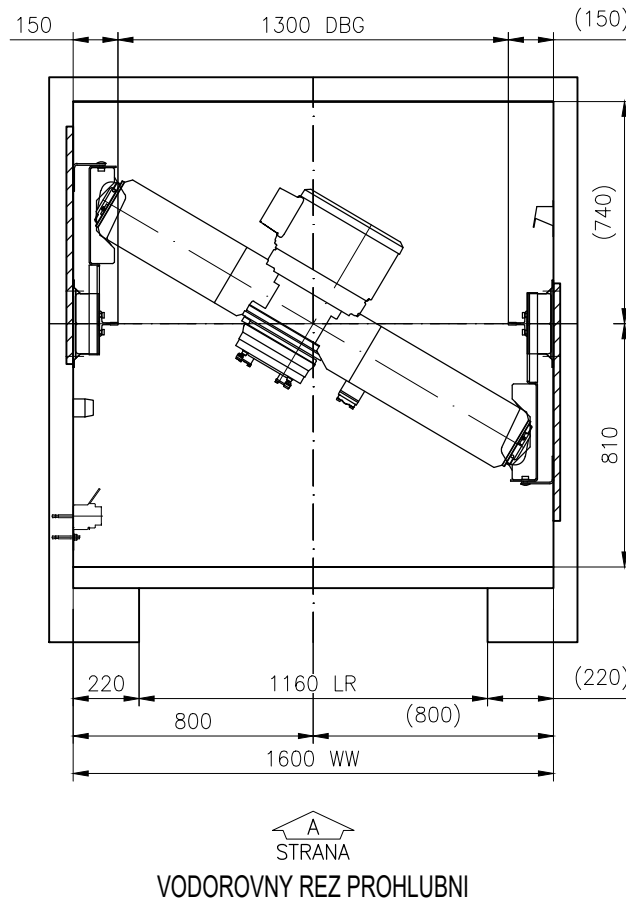
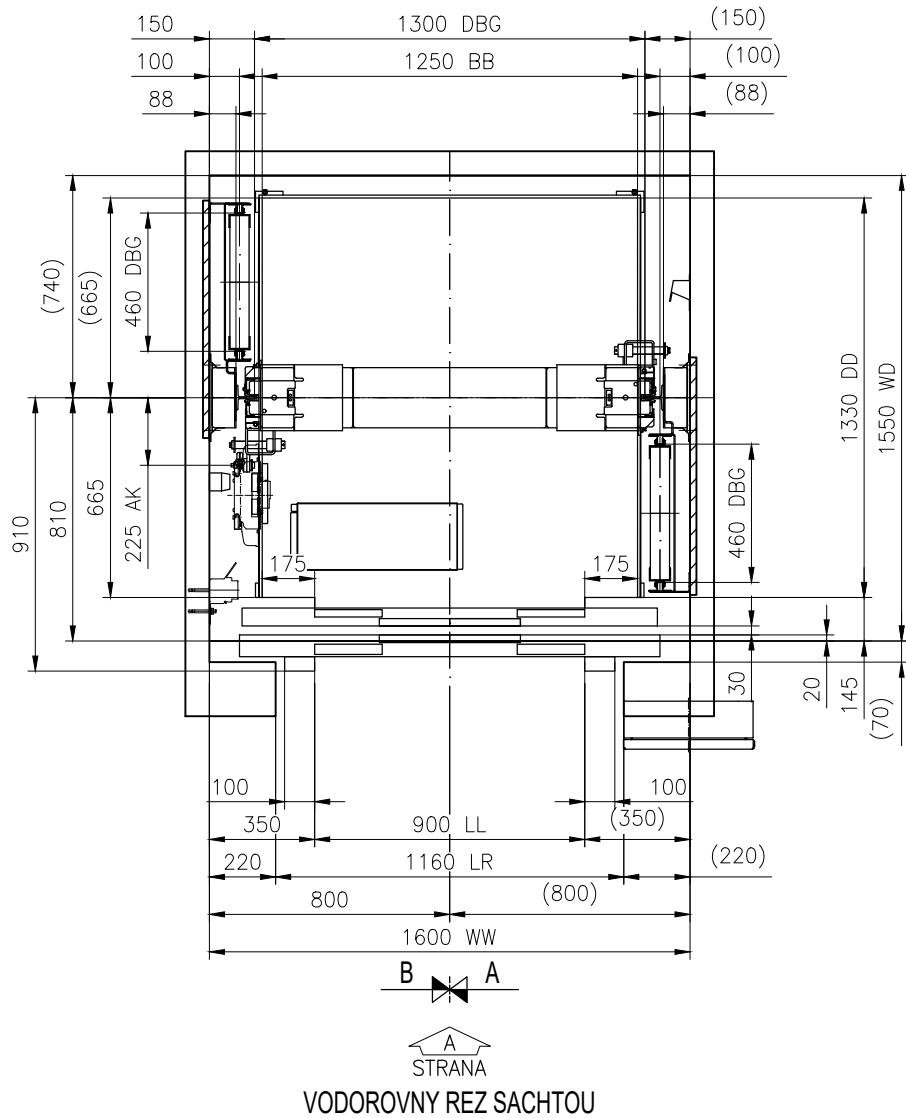
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu Úřad městské části Praha 18 (630 kg)	
		Adresa umístění výtahu Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany	
		Název výkresu VÝKRES PRO DODAVATELE STAVBY	
		Číslo výtahu V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2	
Číslo zakázky T-0007445084	C. vykr. T-0007445084-010-B-3-1	Změna –	Strana 3 (5)



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu Úřad městské části Praha 18 (630 kg)	
		Adresa umístění výtahu Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany	
		Název výkresu VÝKRES PRO DODAVATELE STAVBY	
		Číslo výtahu V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2	
Císlo zakázky T-0007445084	C. výkr. T-0007445084-010-B-3-2	Změna –	Strana 4 (5)




<div><div>KONE</div><div>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice</div></div>		Název projektu	
		Úřad městské části Praha 18 (630 kg)	
		Adresa umístění výtahu	
		Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany	
		Název výkresu	
VYKRES PRO DODAVATELE STAVBY		Císlo výtahu	
V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2			
Císlo zakázky	C. vykr.	Zmena	Strana
T-0007445084	T-0007445084-010-B-3-3	–	5 (5)

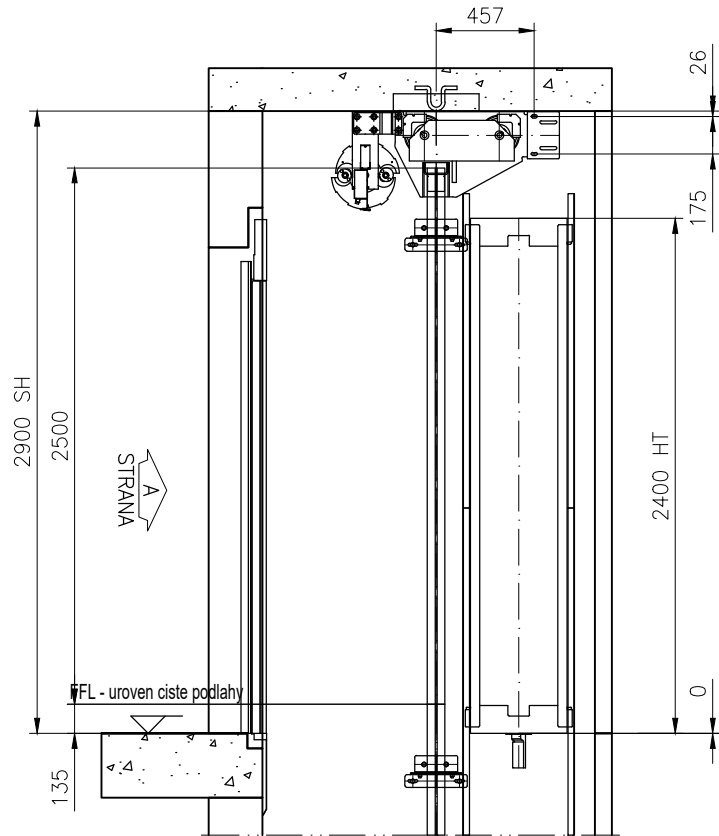


LR = VELIKOST DVERNIHO OTVORU
OBECE TOLERANCE ± 10 mm
M.A.P. INSTALOVAN V PRVNIM PODLAZI

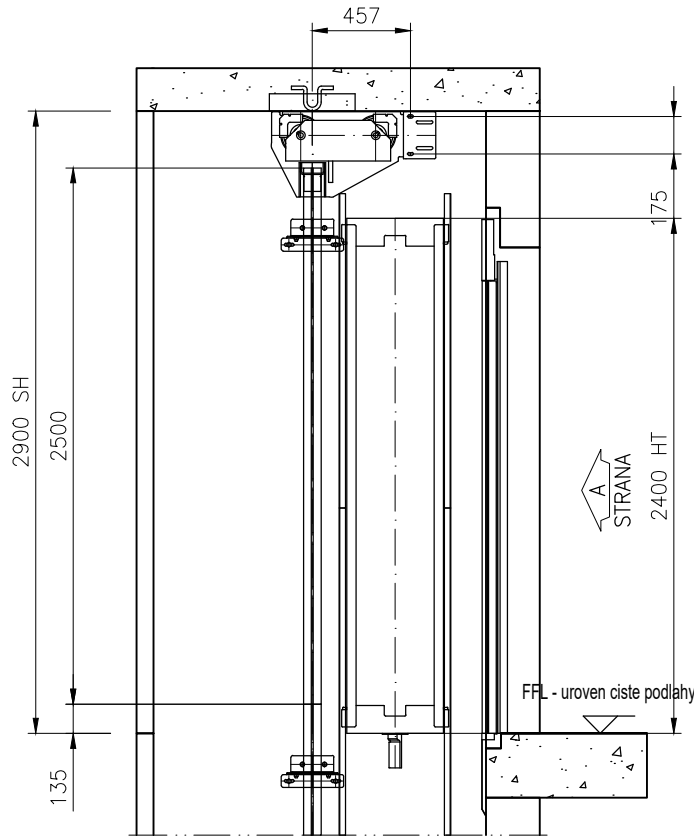
W - MAP DETAIL
POVRCHOVA MONTAZ



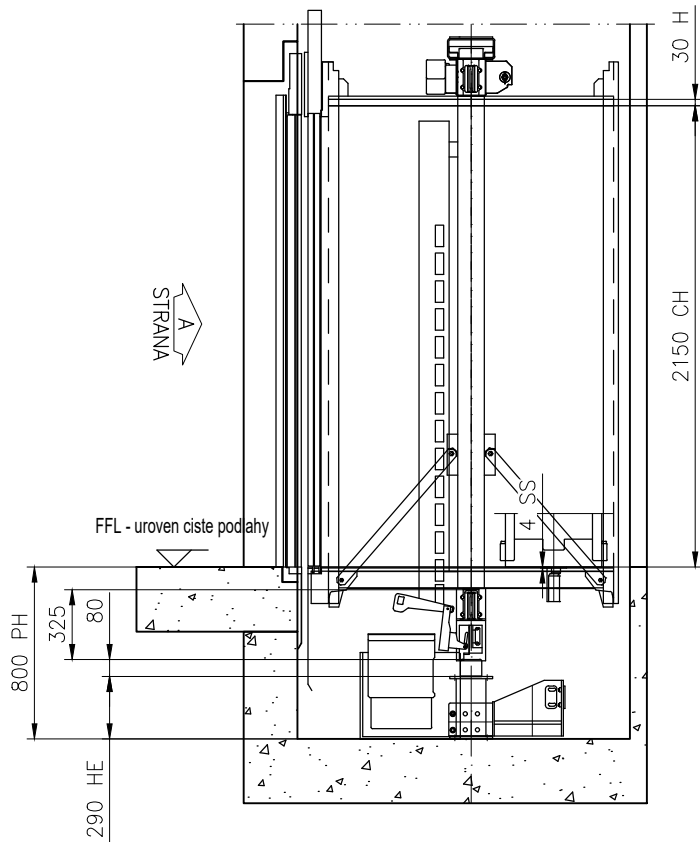
HLAVNI TECHNICKA SPECIFIKACE				
VYTAHU:		T-0007445084		
Bezpečnostní předpis	EN81-20			
Typ výtahu KONE	PW08/10-19			
Trída výtahu	Osobní			
Nosnost	630 kg			
Počet osob	8			
Rychlost	1 m/s			
Počet stanic/nastupist	3/3			
Zdvih	7180 mm			
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu		
		Úřad městské části Praha 18 (630 kg)		
		Adresa umístění výtahu		
		Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany		
		Název výkresu		
		VODOROVNY REZ SACHTOU		
		Číslo výtahu		
		V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2		
Císlo zakázky	C. vykr.	Zmena	Strana	
T-0007445084	T-0007445084-010-I-1-1	-	1 (6)	



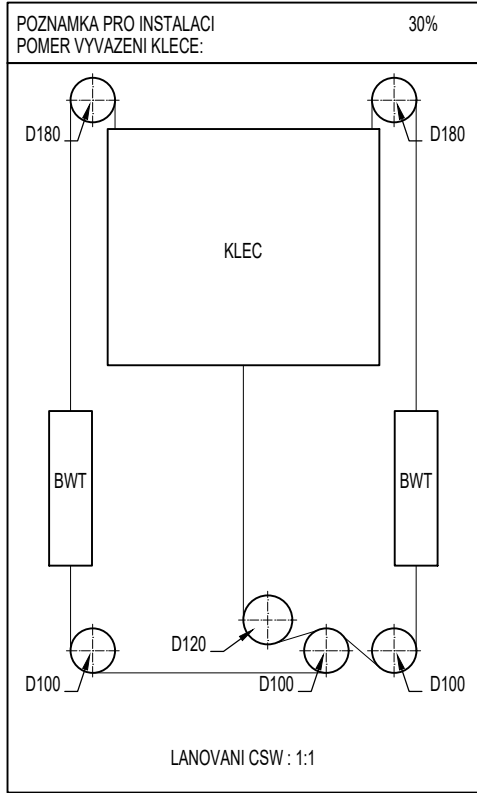
REZ HORNÍ ČASTI SACHTY NA STRANĚ STROJE




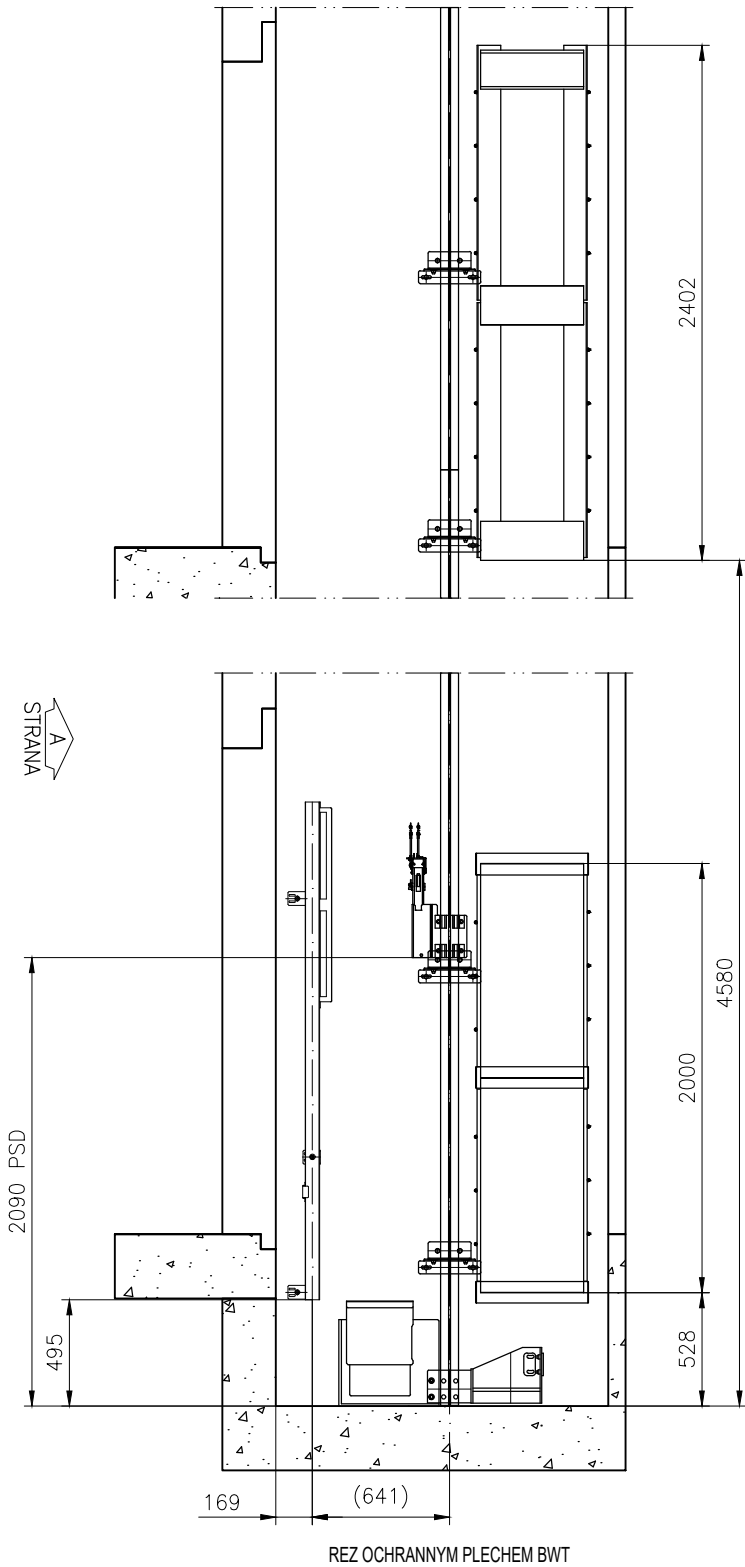
REZ HORNÍ ČASTI SACHTY NA STRANĚ KLECE



VODOROVNÝ REZ PROHLUBNÍ



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu		Úřad městské části Praha 18 (630 kg)			
		Adresa umístění výtahu		Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany			
		Název vykresu		VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU			
		Číslo výtahu		V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2			
		C. vykr.					
Číslo zakázky		T-0007445084		Změna		Strana	
		T-0007445084-010-I-1-2		-		2 (6)	



KONE

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

Název projektu

Úřad městské části Praha 18 (630 kg)

Adresa umístění výtahu

Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany

Název výkresu

VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU

Císlo výtahu

V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2

Císlo zakázky

T-0007445084

C. vykr.

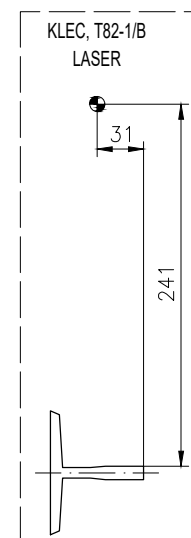
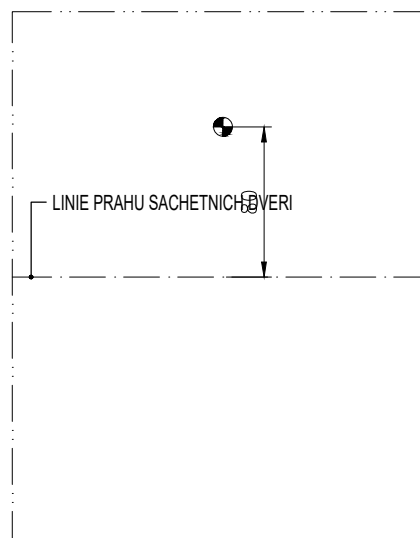
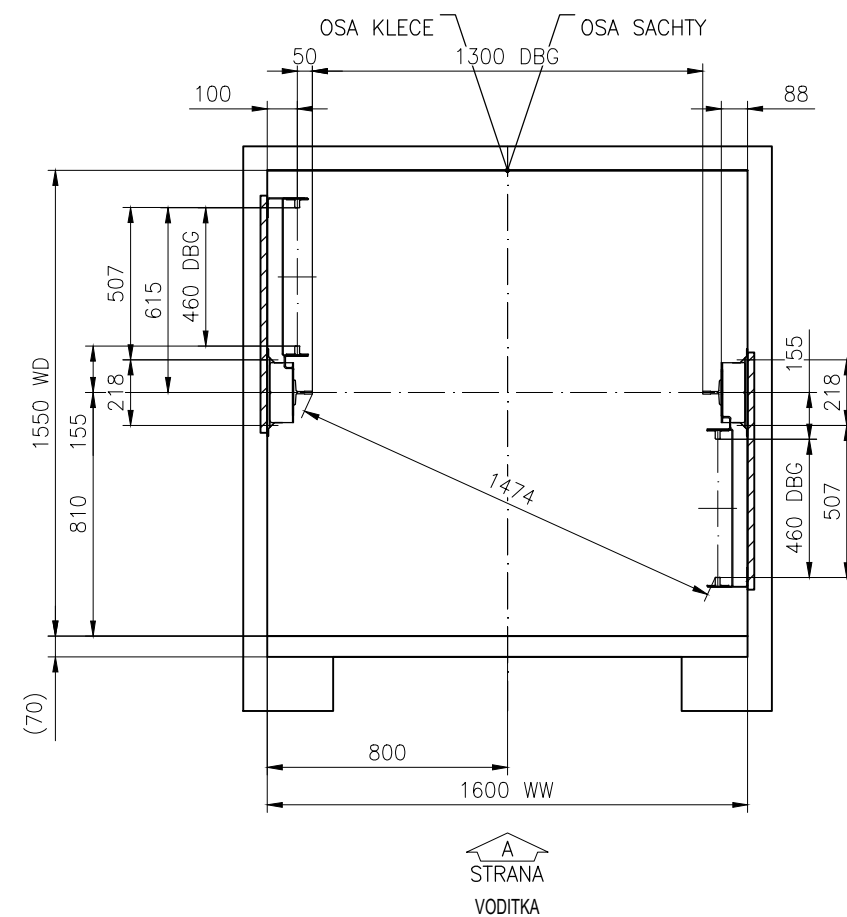
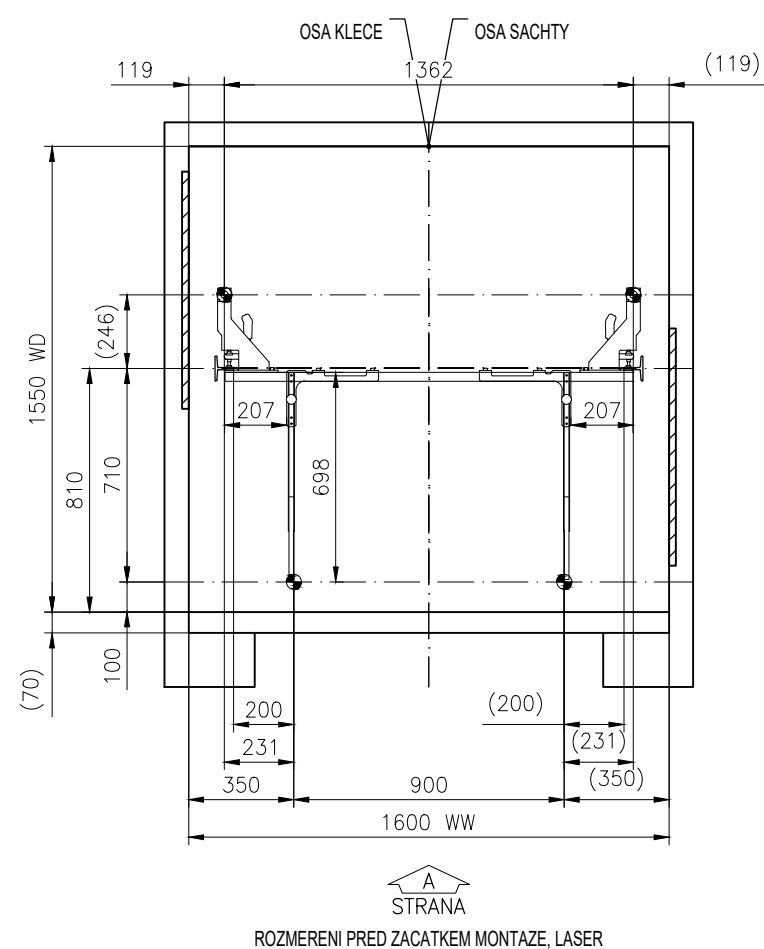
T-0007445084-010-I-1-3

Změna

-

Strana

3 (6)



K

O

N

E

KONE a.s.

Evropská 423/178

160 00 Praha 6 - Vokovice

Název projektu

Úřad městské části Praha 18 (630 kg)

Adresa umístění výtahu

Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany

Název výkresu

VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU

Číslo výtahu

V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2

Číslo zakázky

T-0007445084

C. vykr.

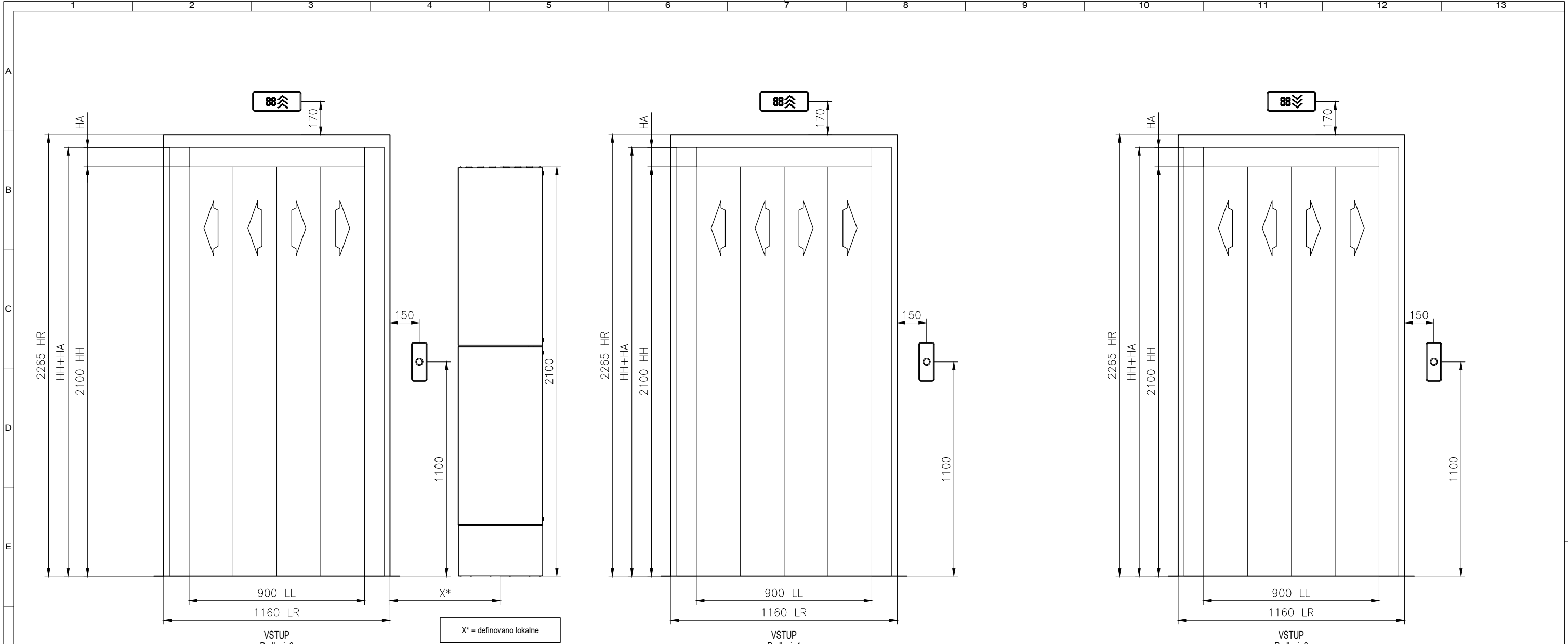
T-0007445084-010-I-2-1

Změna

–

Strana

4 (6)



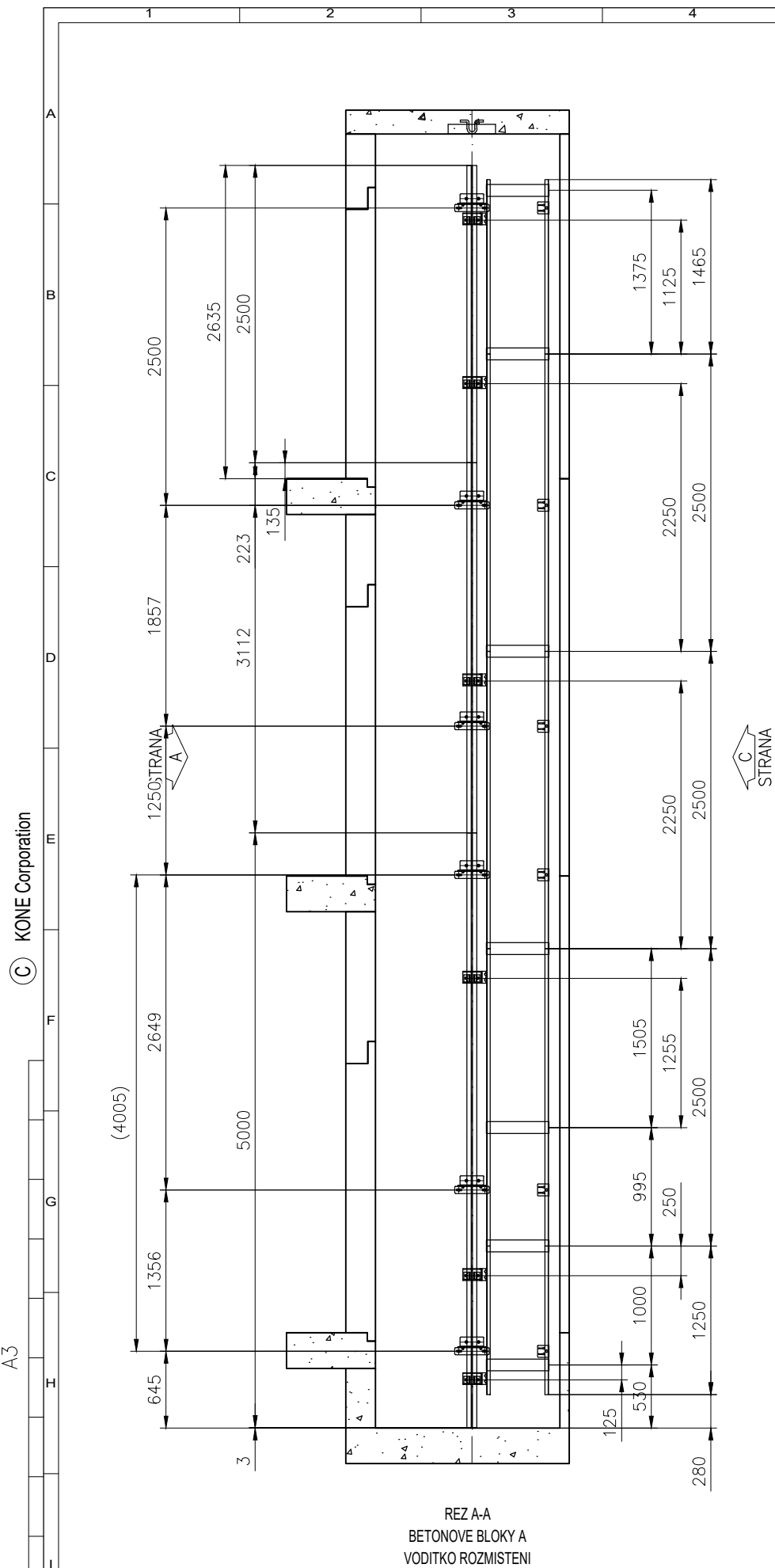
CISLO PODLAZI	HA	HH+HA
Podlazi: 1, Strana A	99	2199
Podlazi: 2, Strana A	99	2199
Podlazi: 3, Strana A	99	2199

X* = definovano lokálne

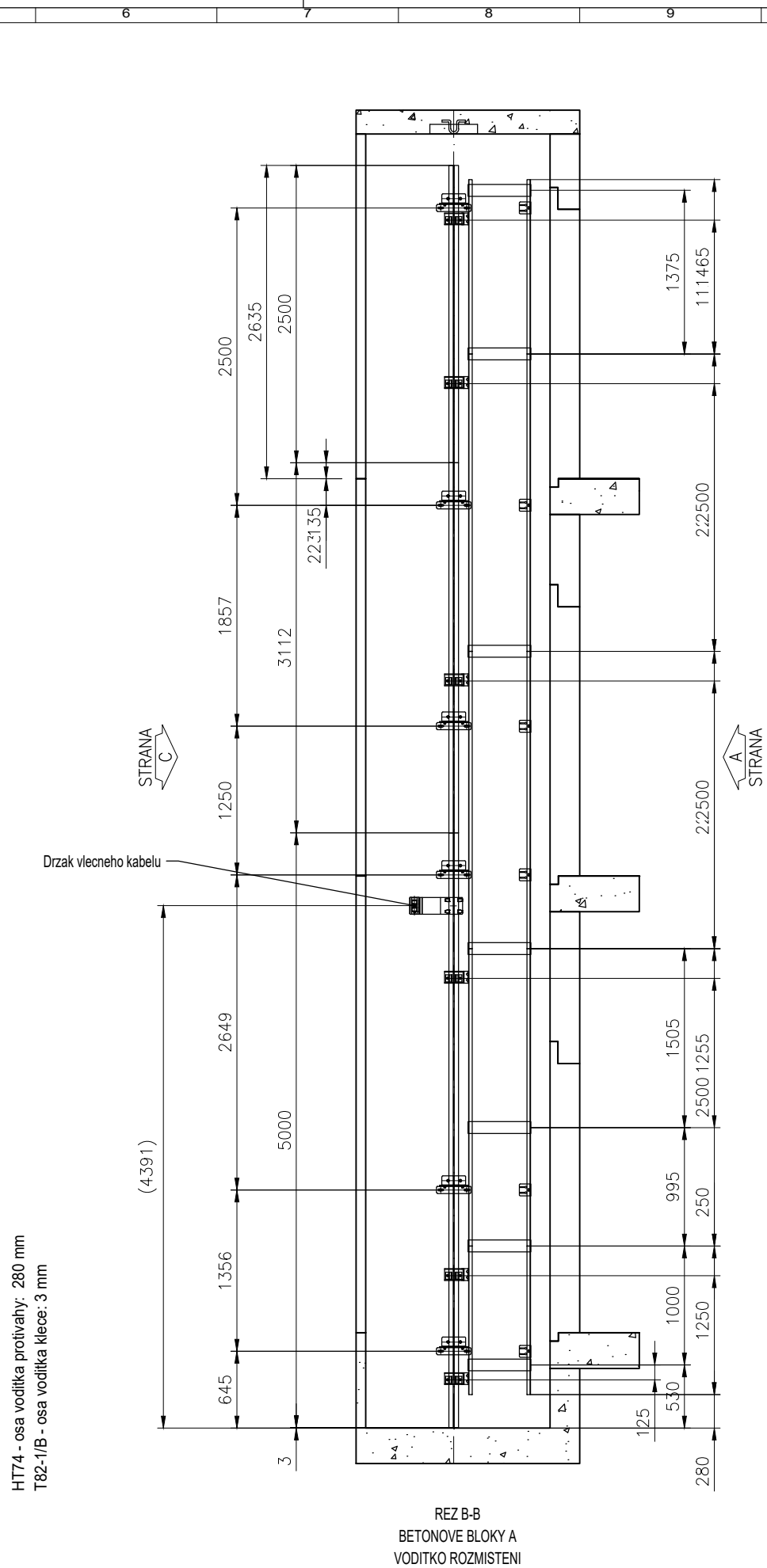
NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
HORNI (Podlazi: Podlazi: 2, Strana A)		
STREDNI (Podlazi: Podlazi: 1, Strana A)		
HLAVNI STANICE (Podlazi: Podlazi: 0, Strana A)		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI


 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Nazev projektu	
		Úřad městské části Praha 18 (630 kg)	
		Adresa umístění výtahu	
		Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany	
		Nazev vykresu	
		VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU	
		Cislo výtahu	
		V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2	
Cislo zakazky	C. vykr.	Zmena	Strana
T-0007445084	T-0007445084-010-I-3-1	-	5 (6)

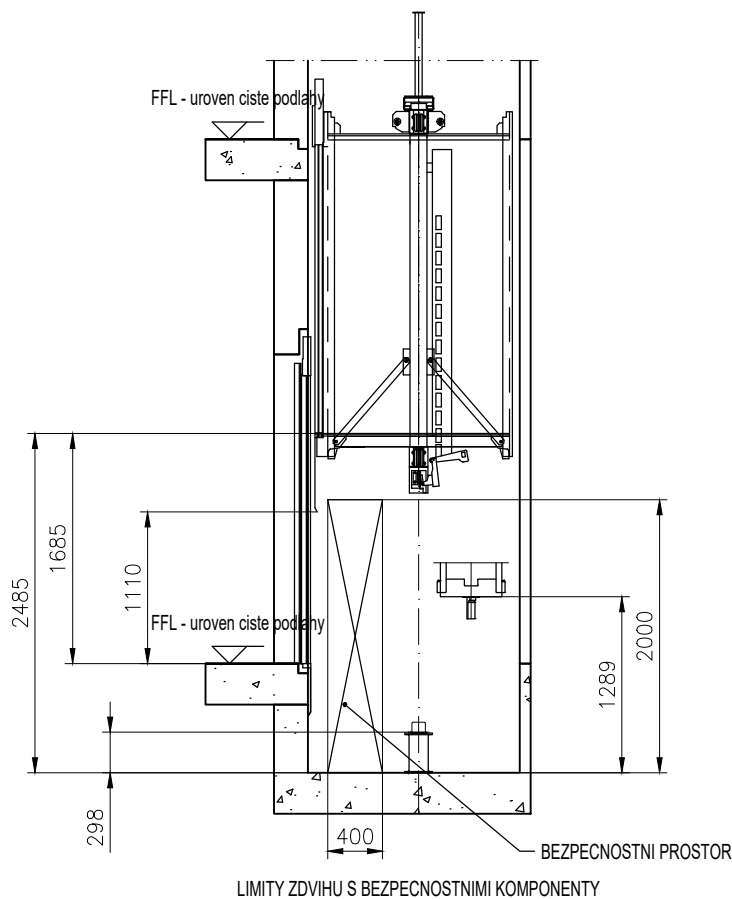
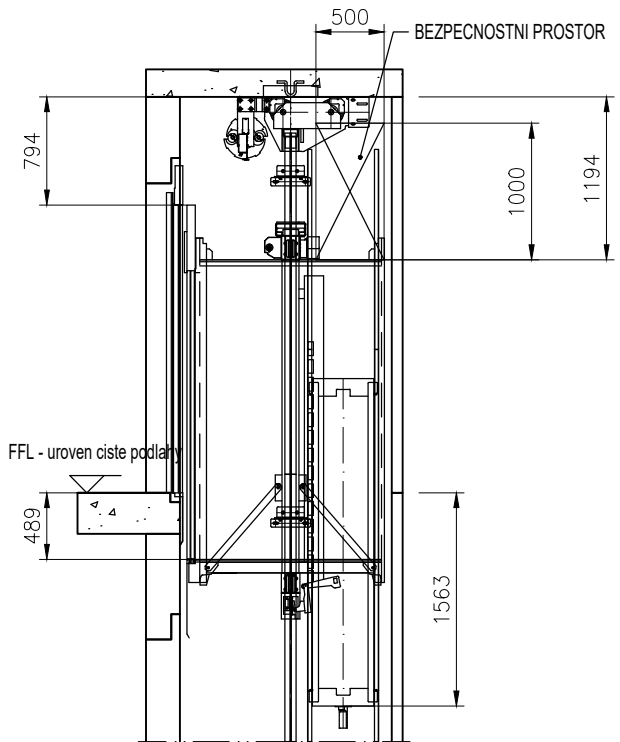
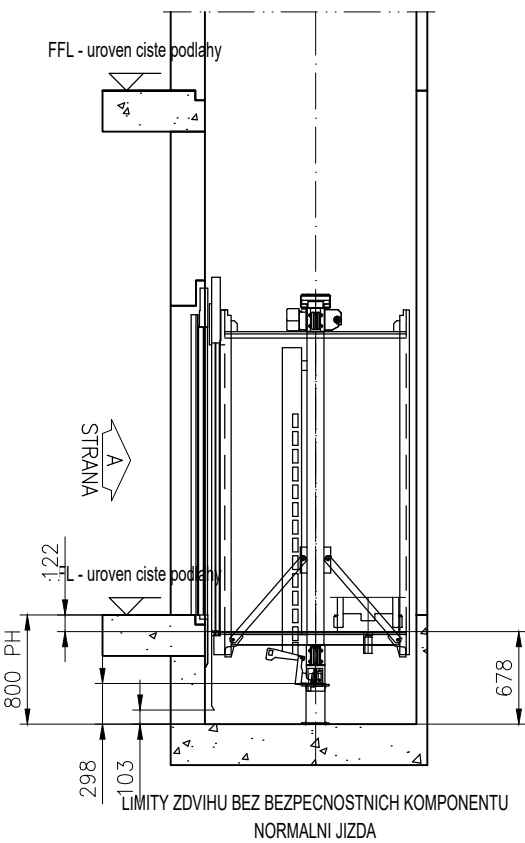
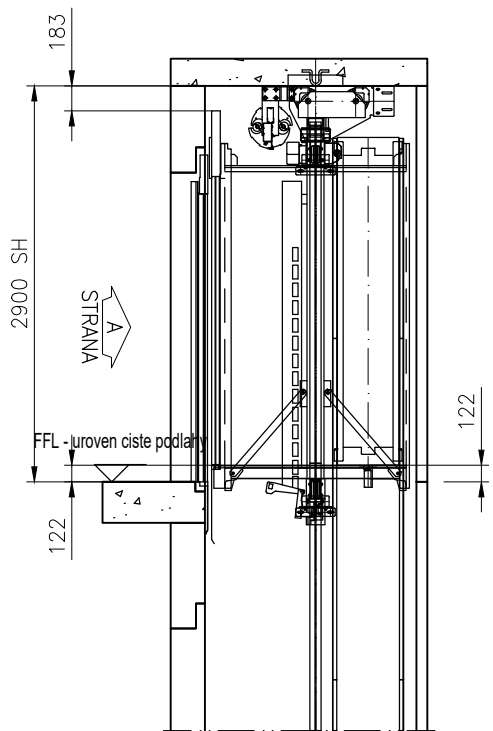


T82-1/B - osa voditka klece: 3 mm
HT74 - osa voditka protivahy: 280 mm

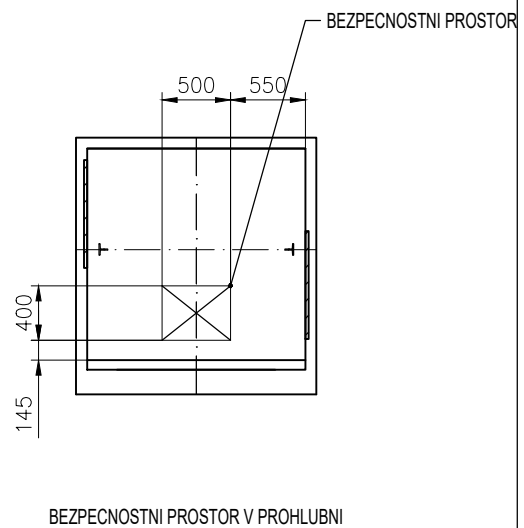
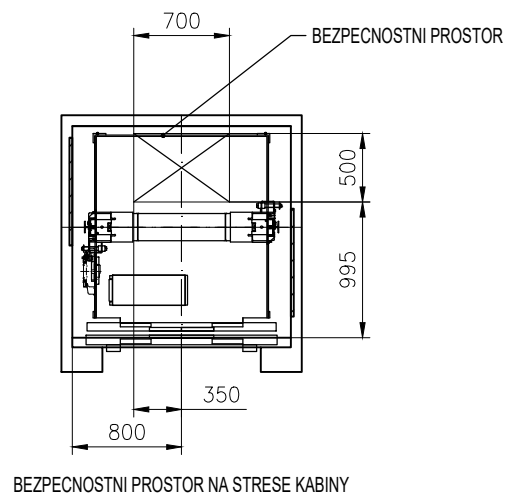


HT74 - osa vodítka protivahy: 280 mm
T82-1/B - osa vodítka klece: 3 mm

		Název projektu	
		Úřad městské části Praha 18 (630 kg)	
		Adresa umístění výtahu	
		Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany	
		Název vykresu	
VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU			
Číslo výtahu			
V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2			
Číslo zakázky	C. vykr.	Změna	Strana
T-0007445084	T-0007445084-010-I-4-1	—	6 (6)



PREJEZD KABINY (dolu)	: 50 mm
STLACENÍ KABINOVÉHO NARAZNÍKU V PROHLUBNĚ	: 72 mm
CELKEM	: 122 mm
NADSKOCENÍ KABINY	: 0 mm
PREJEZD KABINY (nahoru)	: 50 mm
STLACENÍ KABINOVÉHO NARAZNÍKU NAHORE	: 72 mm
CELKEM	: 122 mm



HLAVNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPIS:		OSTATNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY:	
EN81-20		EN81-73, EN81-21	
Odchyly:		Odchyly:	
Postup pro ES posouzení shody		CAP2 EU-typově prozkoušený výtah	
<div><div>KONE</div><div>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice</div></div>		Název projektu	
		Úřad městské části Praha 18 (630 kg)	
		Adresa umístění výtahu	
		Bechyňská 639, 199 00 Praha 18 – Letňany	
		Název výkresu	
		VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY	
		Číslo výtahu	
		V1 – KONE NANOSPACE DX – 20.2	
Číslo zakázky	C. vykr.	Změna	Strana
T-0007445084	T-0007445084-010-A-1-1	-	1 (1)