

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU		10020									
	Bezpečnostní předpis		: EN81-20:2020+EN81-21:2018									
	Typ výrobku KONE		: PW21/10-19									
	Jmenovitá nosnost		: 1600 kg									
	Počet osob		: 21									
B	Jmenovitá rychlost		: 1.00 m/s									
	Zrychlení/zpomalení		: 0.3 m/s ²									
	Zdvih		: 15180 mm									
	Počet stanic/nastupist		: 6 / 6									
	Počet vstupu do klece		: 2									
C	Typ dveří		: KES600/Frame/2L									
	Sirka dveří		: 1200 mm									
	Vyska dveří		: 2000 mm									
	Typ klece		: HMC Osobní									
	Vnitřní výška klece		: 2100 mm									
D	Vnitřní sirka klece		: 1450 mm									
	Vnitřní hloubka klece		: 2250 mm									
	Vnitřní podlahová plocha klece		: 3.26 m ²									
	Ram kabiny		: ISCS-Q25									
	Počet sad konzolí (standard + extra)		: 10 + 0									
E	Klečové vodička		: T125/B									
	Zachycovace na kabine		: Progressive type									
	Narazníky pod kleci		: PU165x80A									
	Ram vyvazovacího zavazí		: CWTQ25									
	Zachycovace na vyvazovacím zavazí		: None									
F	Vodička vyvazovacího zavazí		: T82/B									
	Narazníky pod vyvazovacím zavazím		: PU165x80A									
	Pohon		: KDM40									
	Ridicí systém		: KCE / DC									
	Stroj		: NMX11									
G	Prumer trakčního kotouce		: 420 mm									
	Uhel podříznutí drážky		: 105°									
	Lanovani		: 4:1									
	Nosná lana (počet x D)		: 6xD8									
	Omezovác rychlosti, lanko omezovace rychlosti		: OL35, d6									
H	POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI											
	Hlavní napájení		: 3x400VAC -15%/+10%									
	Frekvence		: 50 Hz ±1 Hz									
	Jisteni v budove		: 3x25 A									
	Jisteni samostatného osvetlení		: -									
I	Jmenovitý proud, I _n		: 30 A									
	Max. zaberový proud, I _a		: 37 A									
	Hlavní pojistky v rozvadeci		: 3x20 A									
	Pojistky osvetlení sachty a klece		: 10 A + 6 A									
	Max. zkratový proud, hlavní privod		: 6 kA									
J	Max. zkratový proud, osvetlení		: 6 kA									
	Tepelne ztraty ve strojovne		: 2 kW									
	Vystupní výkon motoru při plném zatížení, P		: 9.2 kW									
	Otáčky motoru při plné rychlosti		: 182 rpm									
	Max. počet startu/hod, s/h		: 180/ED40%									
K	HMOTNOSTI											
	Hmotnost klece [K] vc. lokální vybavy		: 948 kg									
	Lokální vybava		: 0 kg									
	Kabinové dveře (F)		: 232.8 kg									
	Extra weights		: -									
L	Ram kabiny (T)		: 534 kg									
	Dovazeni klece		: -									
	KQT (vc. dveří)		: 3260 kg									
	KQT (min./max.)		: 3260 / 3495 kg									
	Ram vyvazovacího zavazí		: 183 kg									
M	Vypln vyvazovacího zavazí		: 2277 kg									
	Vyvazovací zavazí celkem		: 2460 kg									
	POMER VYVAZENÍ KABINY:		: 50%									
	VYVAZENÍ KABINY:		: 800±12.5 kg									

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

1. Vnitřní povrch stěn sachty, hlavně na straně vstupu, hladký, vybitý. Sachta čistá. - Zajisti stavba.

2. Ve všech nastupistích otvor pro sachetní dveře. Otvory musejí ležet ve vřivici.

Dverní otvory do sachty zabezpečeny proti případnému pádu do sachty.

Po montáži sachetních dveří stavba zajišťuje mezeru mezi ramem dveří a dverním otvorem s ohledem na požární odolnost dveří. - Zajisti stavba.

3. Ve stropě sachty montážní oka s vyznačenou max. nosností. - Zajisti stavba.

4. Vetrací otvor osazený krycí mřížkou v horní části sachty o průřezu min. 1% z pudorýsne plochy sachty. - Stavba.

Vetrací otvor musí vždy usít mimo budovu

5. Prívod proudu pro pohon výtahu, viz list G-1-2. - Zajisti stavba.

6. Skladovací prostor 30 m² blízko sachty a přístupové cesty k sachti bez překážek. - Zajisti stavba.

7. Konečný nátěr (opravu nátěru) výtahových částí podle pokynu montéra výtahu. - Zajisti stavba.

8. Protiprasné provedení (nátěr) prohlubně. - Zajisti stavba.

9. Teplota v sachti nesmí být vyšší než +40°C a nižší než +5°C. - Zajisti stavba.

10. V sachti 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 minimálně 150 mm. - Zajisti stavba.

13. Hasičský přístroj ruční sněhový doporučujeme umístit do blízkosti výtahového rozvaděče. - Zajisti stavba.

14. Osvětlení sachty, zásuvka v prohlubni 230V/16A a zebřík pro přístup do prohlubně. - Zajisti KONE. (Jestliže osvětlení sachty KONE nezajišťuje, potom osvětlení provést dle EN 81-20, čl. 5.2.1.4)

15. Všechny rozměry jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.

16. Neodmítněte z tohoto výkresu.

17. Věškeré změny musí být označeny naší příslušnou pobocí KONE.

18. Pro dimenzi přívodního kabelu kontaktujte specialistu v KONE.

MATERIAL SACHTY:

BETON

METODA KOTVENÍ SACHETNÍCH DVEŘÍ:

METODA KOTVENÍ VODITEK:

POZOR - POKUD SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVÉ KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT ZPŮSOB KOTVENÍ DVEŘÍ A VODITEK!

MAX. NADMORSKÁ VÝŠKA: 3 000 m NAD ÚROVNÍ HLADINY MORE

MAX. RELATIVNÍ VLHKOST: 95% (PRI +40°C)

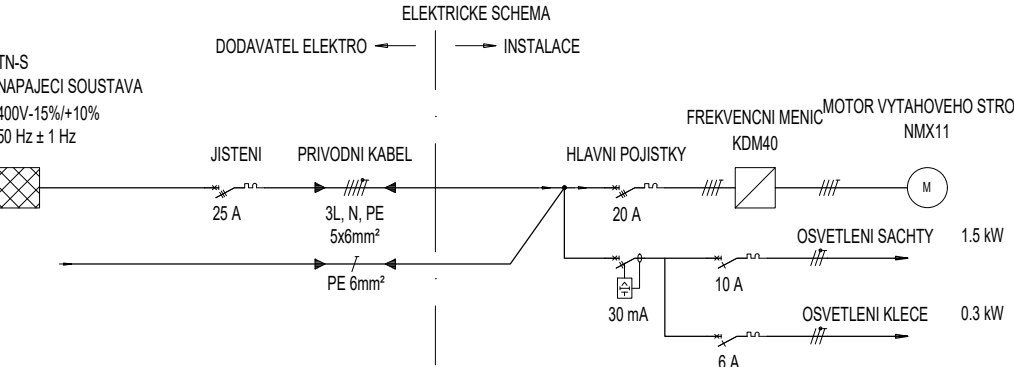
HLUK V HORNÍ ČÁSTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: impulsní max. 62dB (A)

HLUK V NASTUPISTI PŘI PRŮJEZDU KABINY: 52dB (A)

HLUK V NASTUPISTI PŘI PRŮJEZDU KABINY A OTEVŘENÍ DVEŘÍ: max. 57dB (A)

HLUK V KABINĚ BEHEM NORMALNÍ JÍZDY: max. 55dB (A)

DALŠÍ INFO OHLEDNĚ PROJEKTOVÁNÍ SACHET S OHLEDEM NA HLUK VYTAHU - VIZ. CSN 27 4210, čl. 4.1 v platném znění



- PŘIPRAVU A VÝCHOZÍ REVÍZÍ KABELAŽE HL. NAPÁJENÍ - ZAJIŠŤUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE

VODICE HLAVNÍHO PRÍVODU - VIZ OTS SMLOUVY

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 jmenovitým provozním proudem
- IEC 60364 s instalační metodou A2
- je dovolen pokles napětí maximálně 3% v přívodním kabelu při max. záběrovém proudem během zrychlení

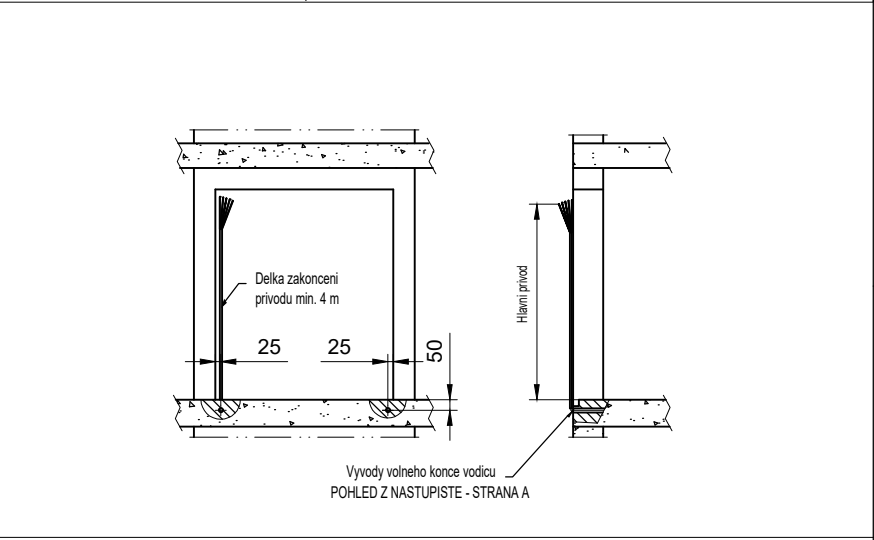
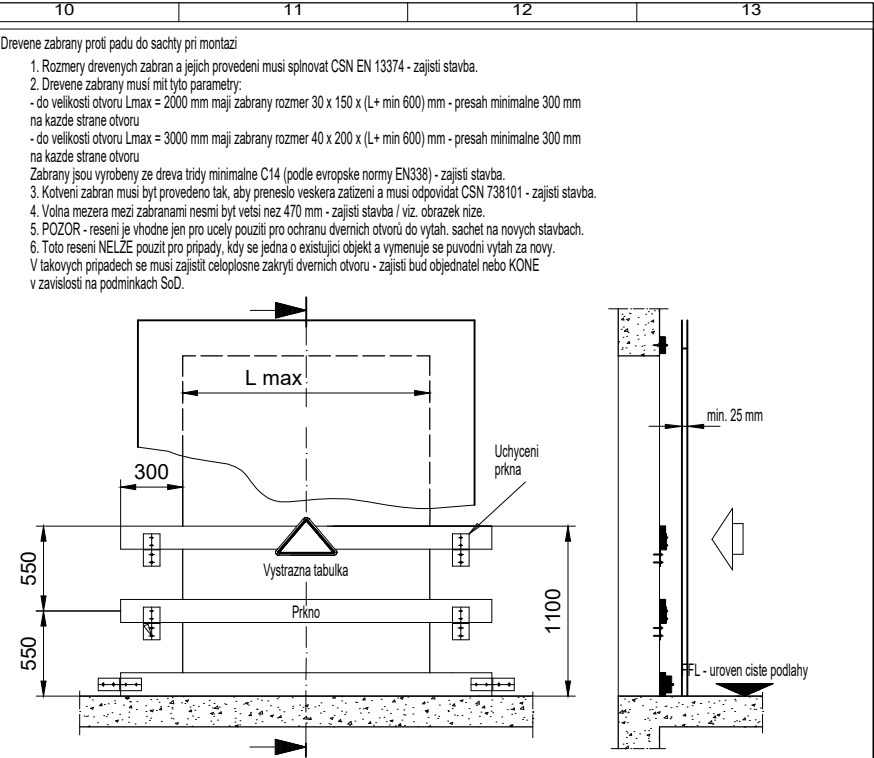
Může být požadován přívodní kabel s větším průřezem, pokud se skutečné podmínky instalace liší od předpokládaných podmínek daných projektem.

Dané hodnoty selektivity mezi jističím hlavního přívodu a hlavním jističem výtahu nemusí být zajištěny za každých podmínek.

Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jističím hlavního přívodu v budově a jističím ve výtahovém rozvaděči, může být požadováno větší jistič 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.

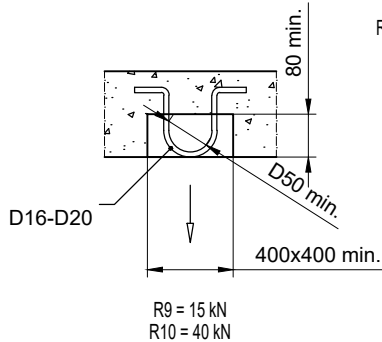
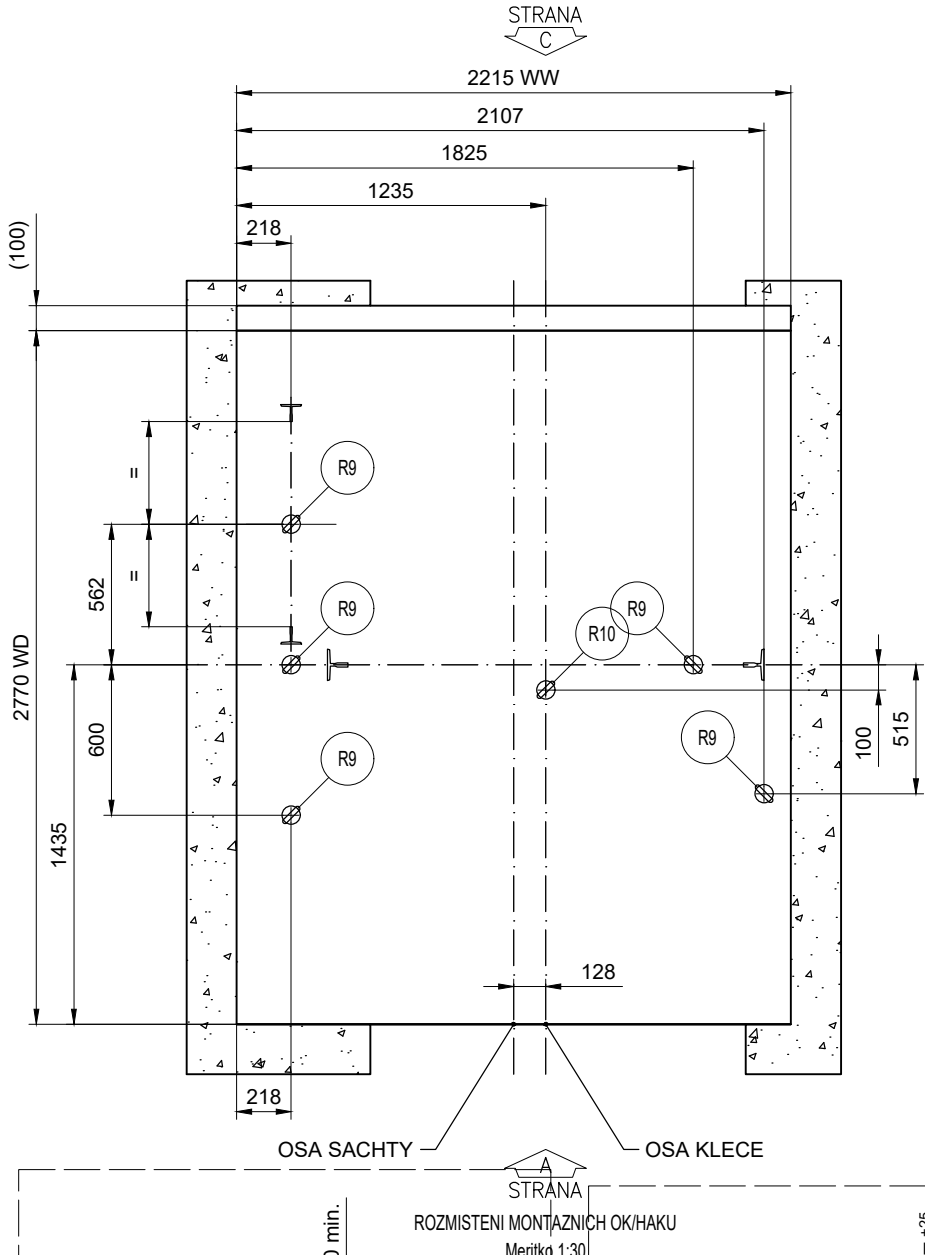
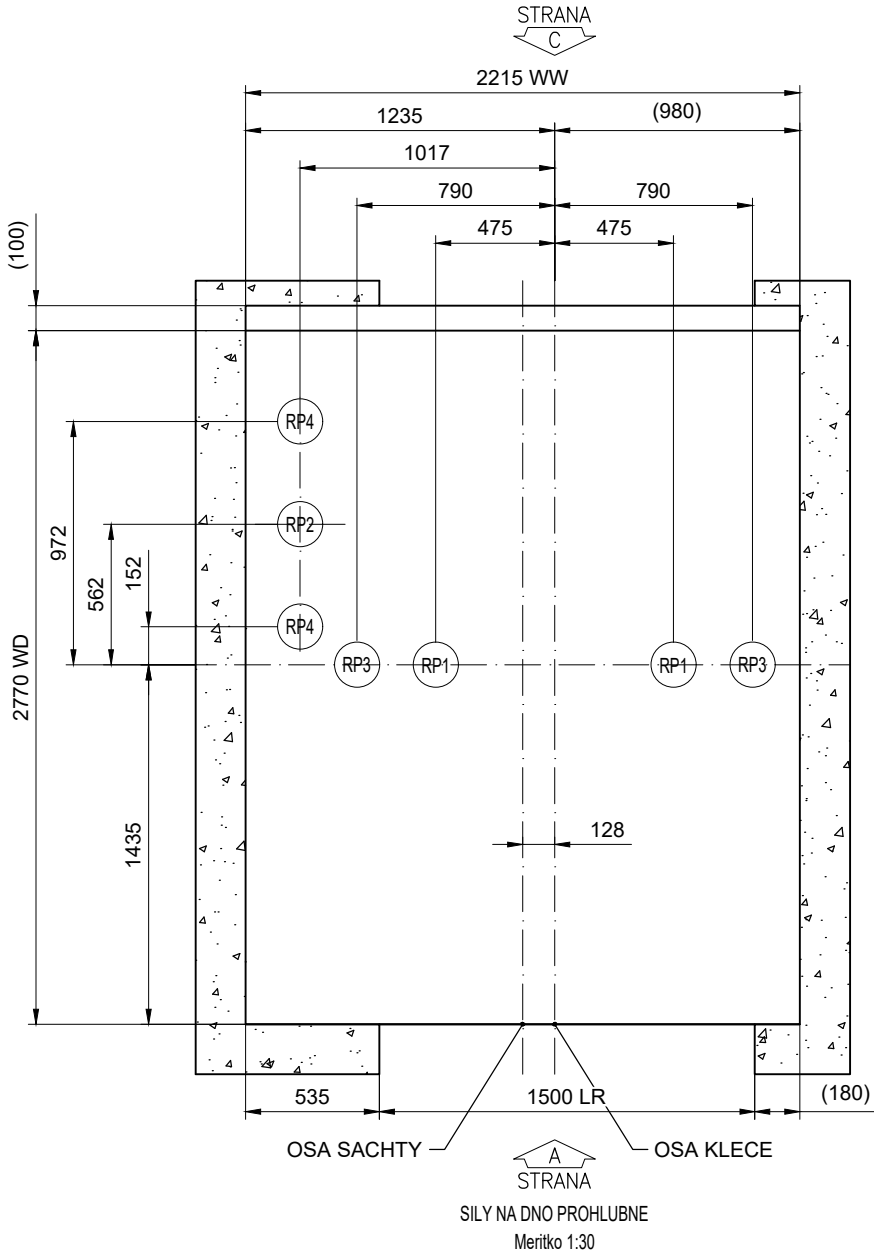


Vykresy schváleny s/bez komentáře:

Datum: Podpis/razítko:

||
||
||

POKUD JE OSTENÍ VEDLE DVERÍ MENSÍ NEŽ 5 mm, NENÍ NUTNÉ HO PŘIPRAVOVAT.
DVERNÍ OTVOR MUŽE BYT O TUTO HODNOTU VETŠÍ A JEHO DOKRYTÍ BUDE PROVEDENO
AZ PO MONTÁŽI DVERÍ PŘI ZACÍSTOVÁNÍ DVERNÍHO OTVORU - ZAJISTÍ STAVBA.

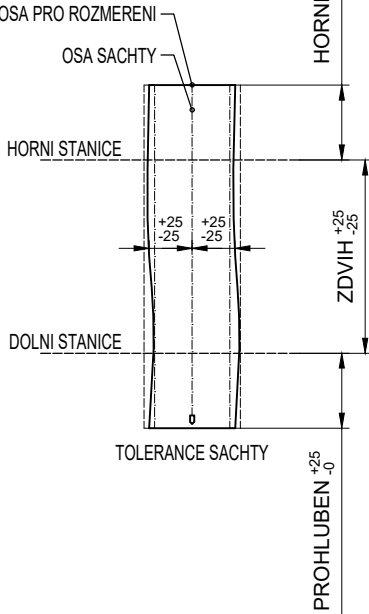


MONTÁŽNÍ OKA/HAKY (ZAJIŠTUJE STAVBA)
NENÍ URČEN PRO VÝROBU
POUZE JAKO ROZMEROVÁ CHARAKTERISTIKA
ZA UNOSNOST MONTÁŽNÍCH OK/HAKU
ZODPOVÍDÁ STAVBA

MONTÁŽNÍ OKA/HAKY S VYZNACENOU MAX.NOSNOSTÍ
SPOLU S PÍSEMNÝM OSVEDČENÍM O JEJICH UNOSNOSTI
A VE SHODĚ S MÍSTNÍMI PŘEDPISY
ZAJIŠTÍ STAVBA

R9 (kN)
R10 (kN)
R9 =
R10 =
kN

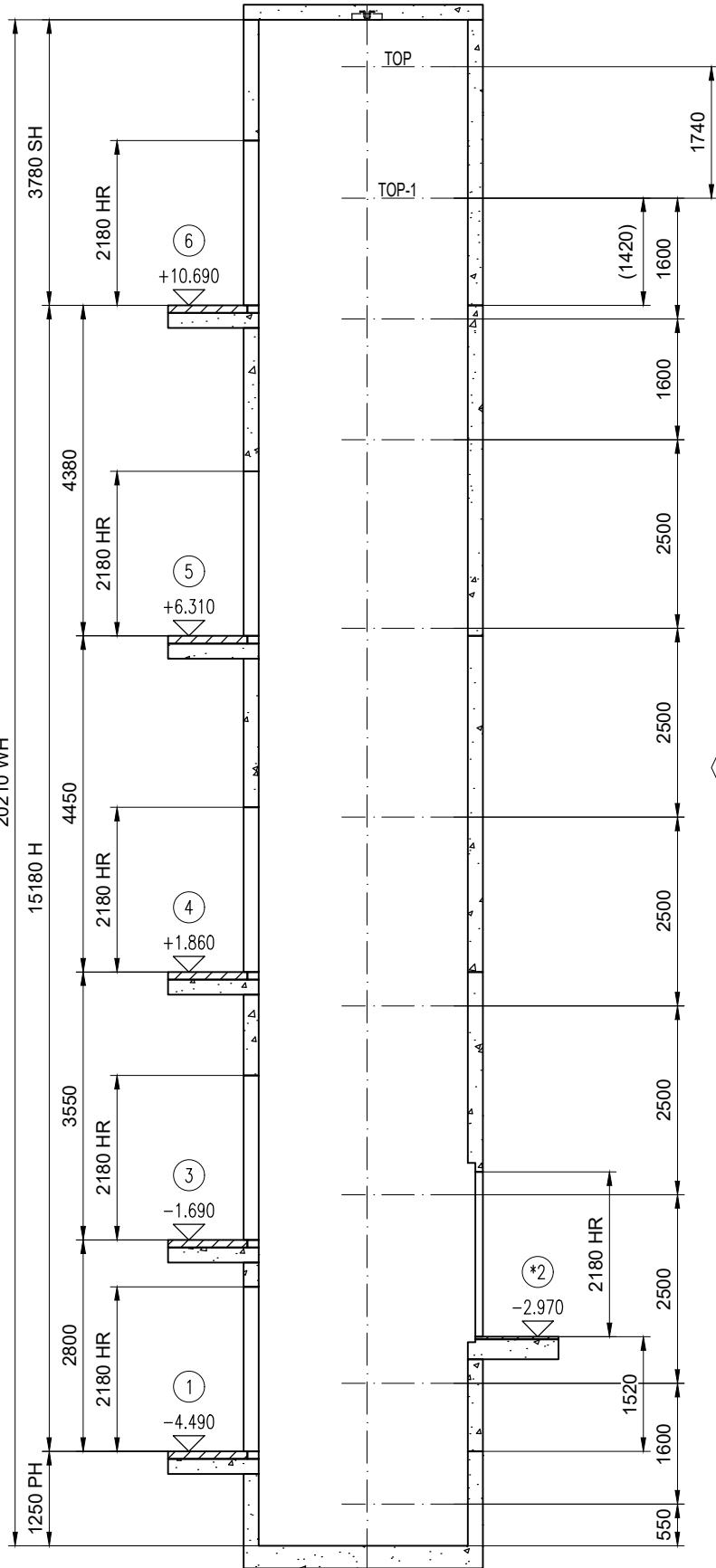
ROZMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH OK/HAKU
Meritko 1:30



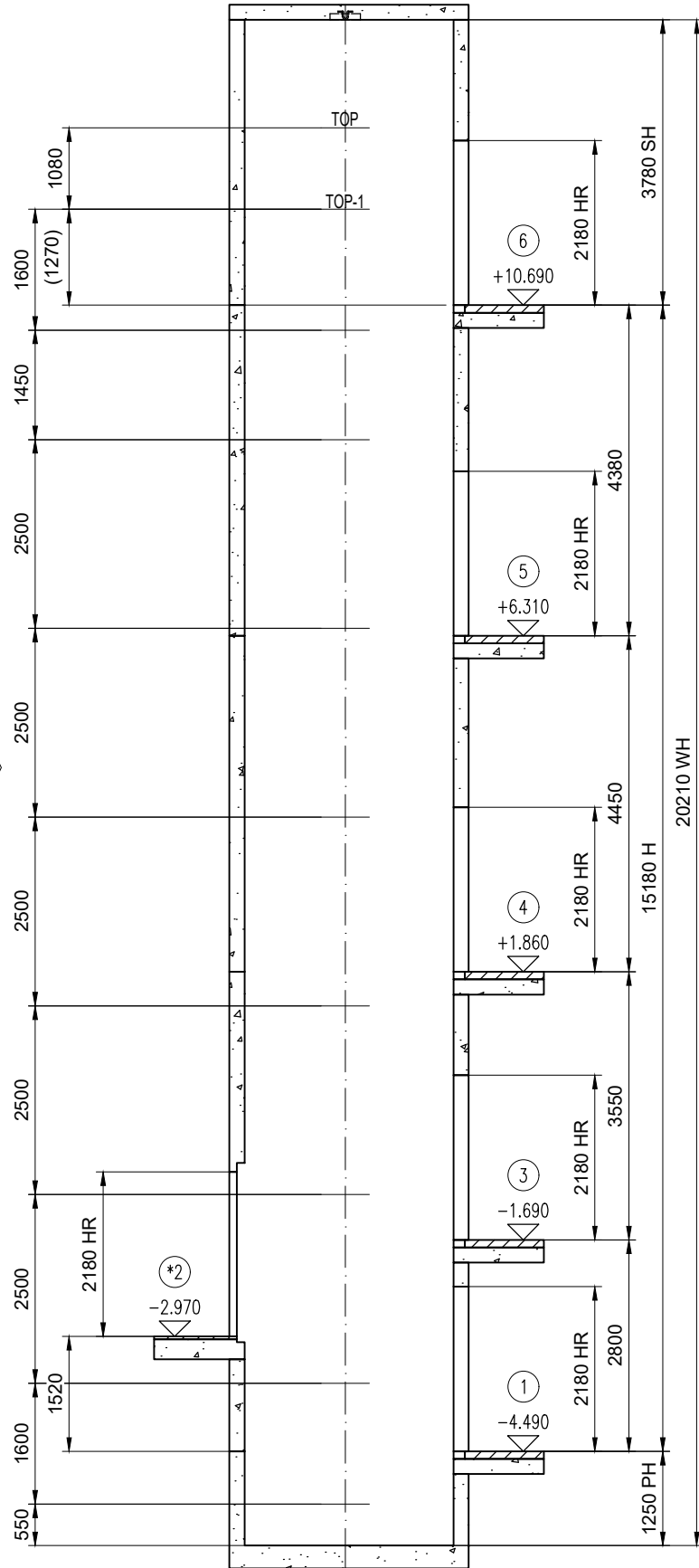
MAXIMÁLNÍ REAKCE NA DNO PROHLUBNE				
CISLA VYTAHU: 10020				
Zatizeni	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
RP1	133	-	-	-
RP2	102	-	-	-
RP3	62	-	-	-
RP4	48	-	-	-
RP5	-	-	-	-
RP6	-	-	-	-
Pozn.:				
Reakce RP1...RP6 nepusobi na dno prohlubne soucasne.				
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VYTAHU: 10020				
Bezpecnostni predpis	EN81-20			
Typ vytahu KONE	PW21/10-19			
Trida vytahu	Osobni			
Nosnost	1600 kg			
Pocet osob	21			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupist	6/6			
Zdvih	15180 mm			
<div><div>KONE</div><div>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice</div></div>		Nazev projektu VÝTAH KRNOV SZZ		
		Adresa umisteni vytahu Operační trakt nemocnice Krnov		
		Nazev vykresu VYKRES PRO STAVBU		
		Cislo vytahu T-0006200344		
Cislo zakazky T-0006200344	Cislo vykresu T-0006200344-010-B-1-1	Zmena -	Strana 1 (5)	



20210 WH



REZ A-A
EXPANDER BOLTS WALL
Meritko 1:90



REZ B-B
EXPANDER BOLTS WALL
Meritko 1:90

MAXIMALNI SILY V MISTECH KOTVENI VODITEK		
CISLA VYTAHU:		T-0006200344
	Zatizeni	Hodnota (kN)
	P top	2.82
	S top	3.75
	T top	8.55
	P top-1	5.08
	S top-1	6.05
	T top-1	6.95
	P rest	6.83
	S rest	2.44
	T rest	3.67

PODLAZI CISLO:	PODLAZI OZNACENI		HR	LR	FFL - UROVEN CISTE PODLAHY	PODLAZI VYSKA
	Strana A	Strana C				
6	6	--	2180	1500	10690	4380
5	5	--	2180	1500	6310	4450
4	4	--	2180	1500	1860	3550
3	3	--	2180	1500	-1690	1280
2	--	2	2180	1500	-2970	1520
1	1	--	2180	1500	-4490	

* = HLAVNI STANICE

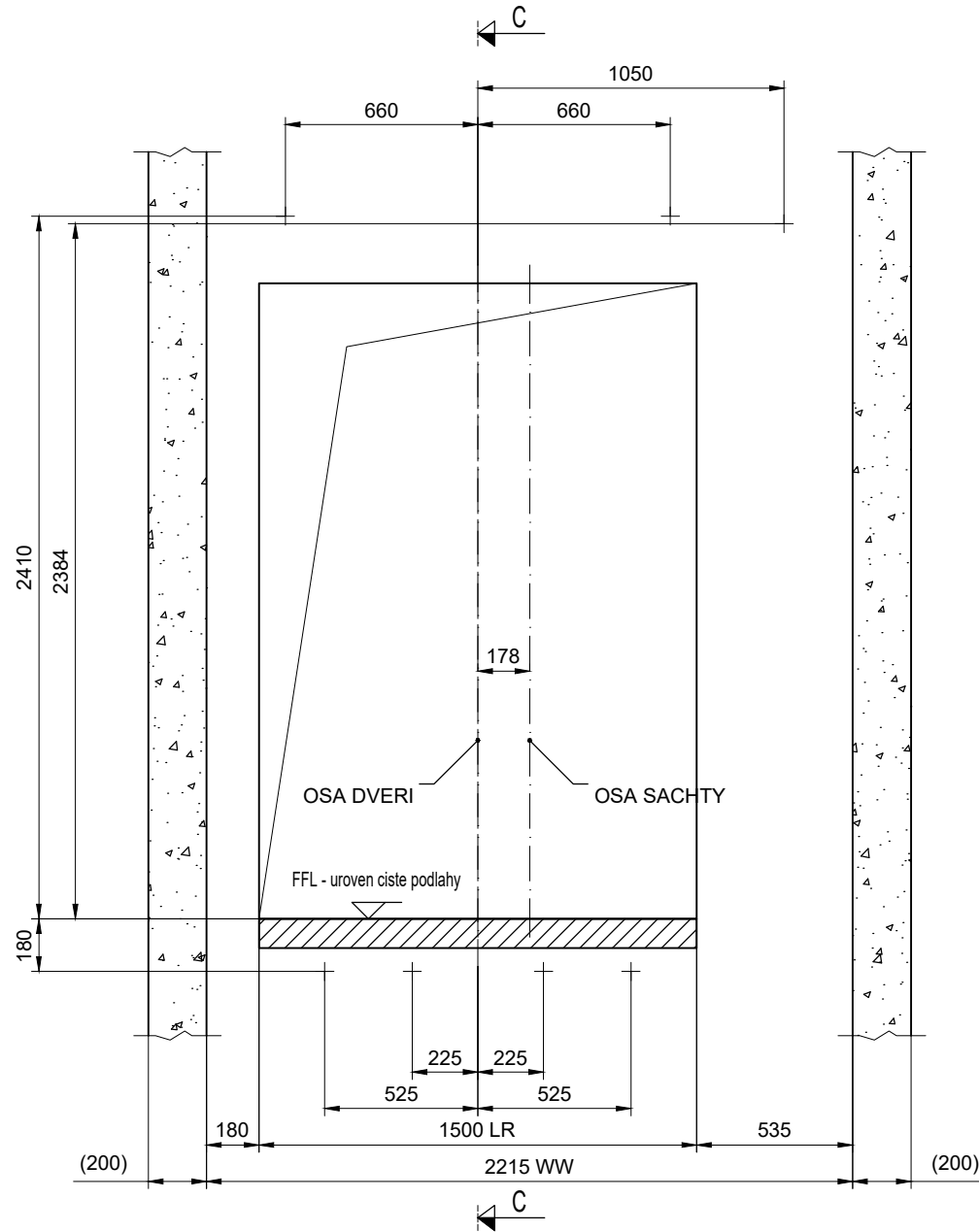
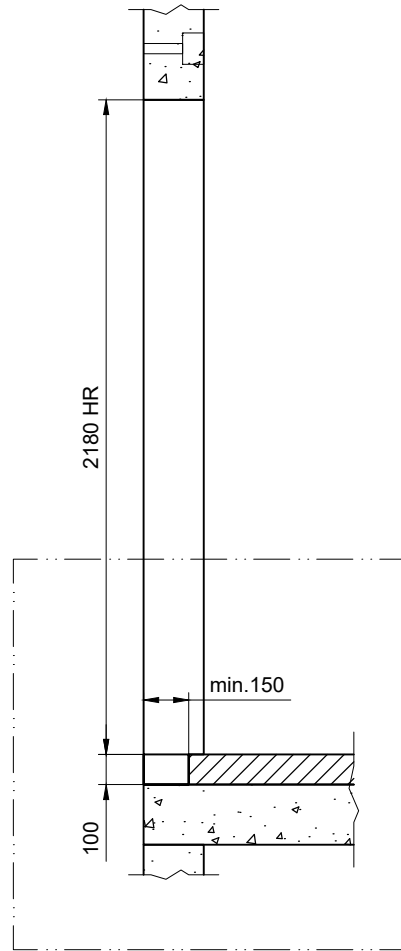
VYSKA HORNIHO PREJEZDU	3780
VYSKA ZDVIHU	15180
VYSKA PROHLUBNE	1250
VYSKA SACHTY	20210
SIRKA SACHTY	2215
HLOUBKA SACHTY	2770



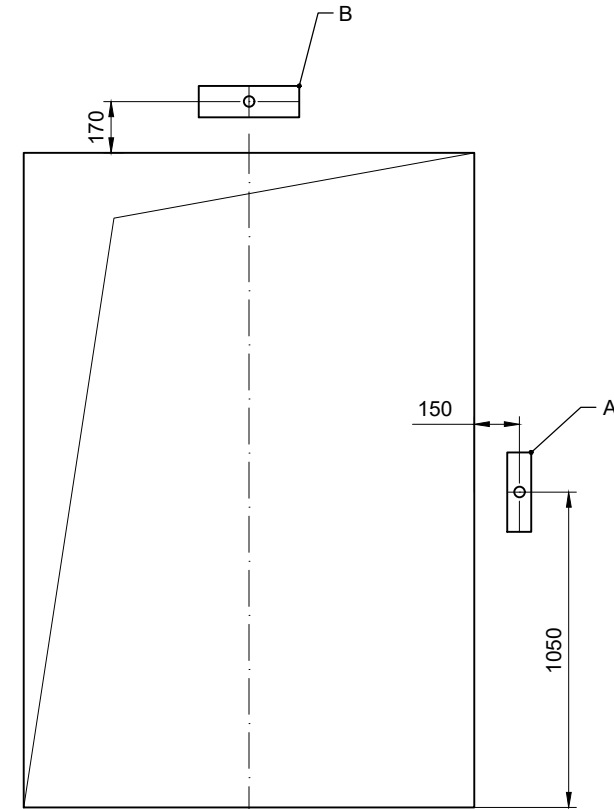
KONE a.s.
Evropská 423/178
160 00 Praha 6 - Vokovice

Nazev projektu VÝTAH KRNOV SZZ	
Adresa umístění výtahu Operační trakt nemocnice Krnov	
Nazev výkresu VÝKRES PRO STAVBU	
Číslo výtahu T-0006200344	

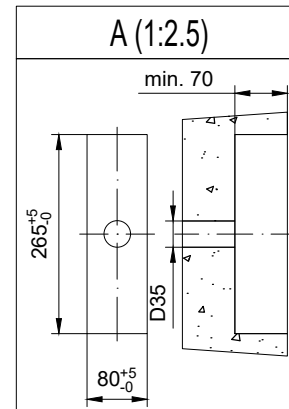
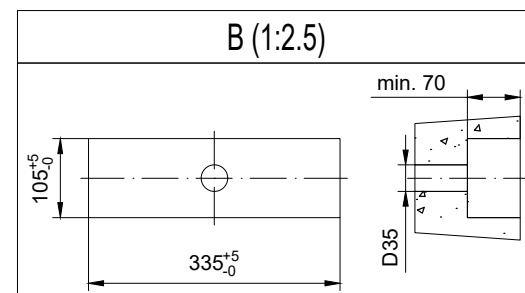
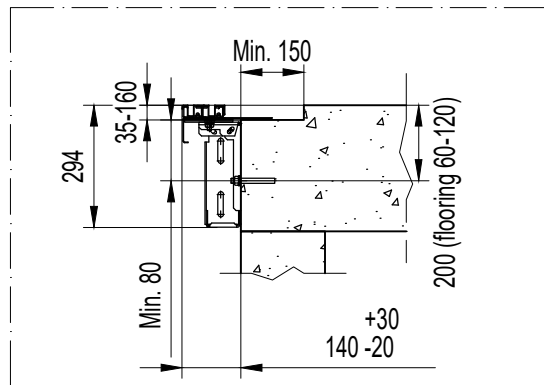
Císlo zakázky T-0006200344	Císlo výkresu T-0006200344-010-B-2-1	Změna -	Strana 2 (5)
-------------------------------	---	------------	-----------------




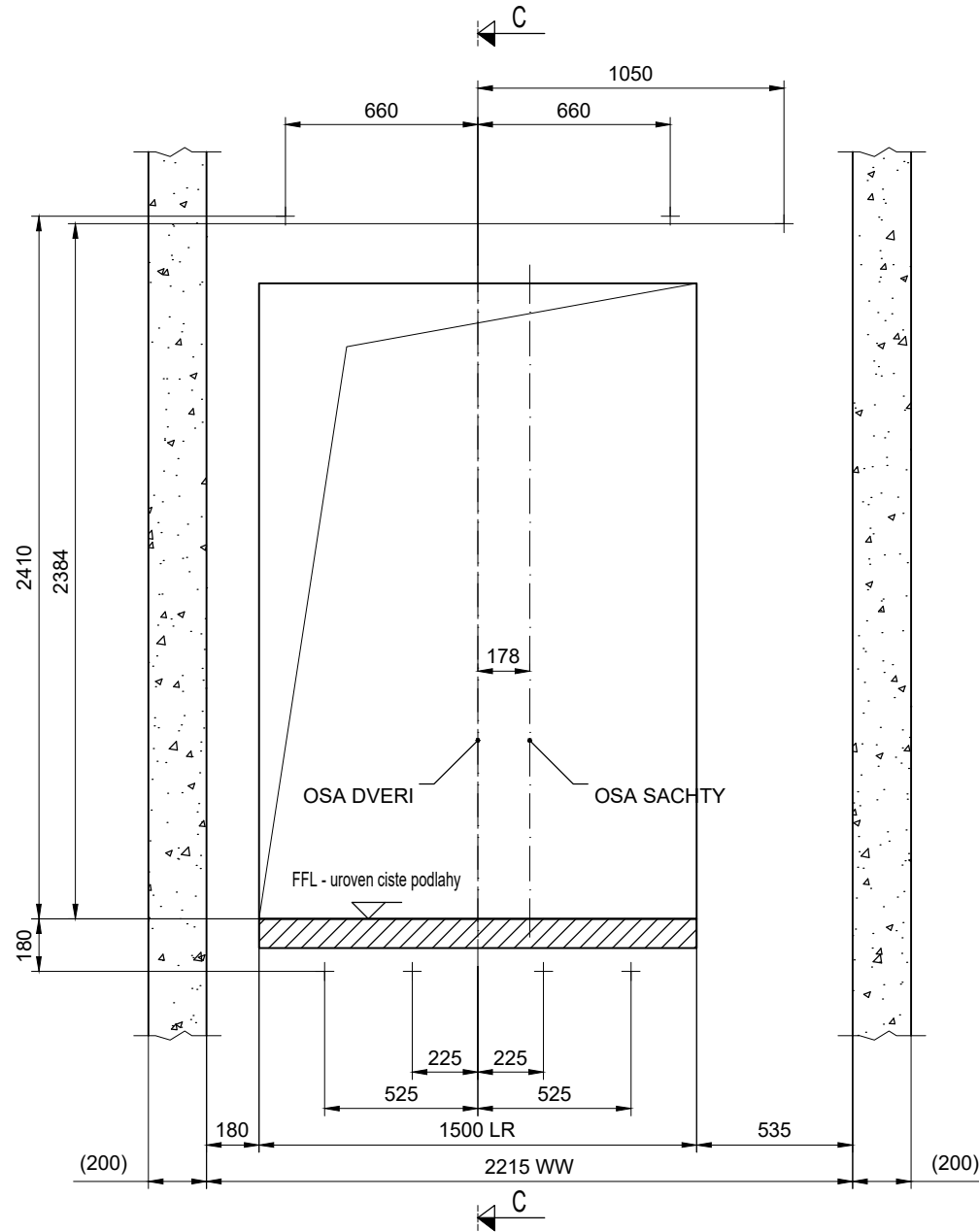
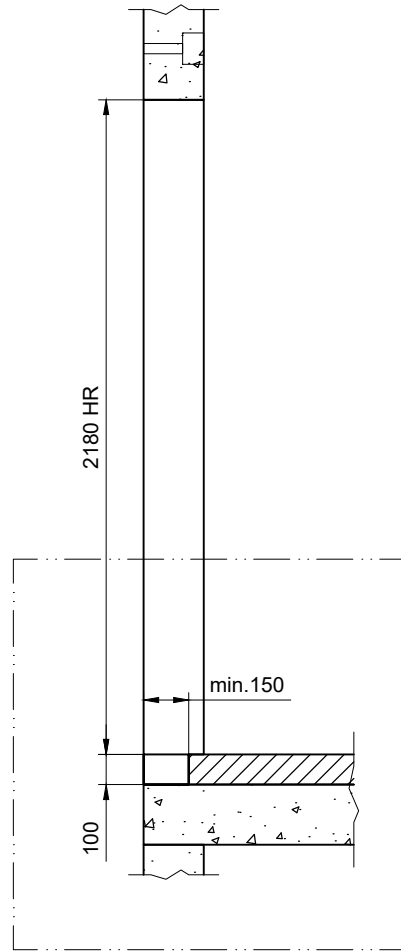
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaží: 1,3-5
Měřítko 1:25



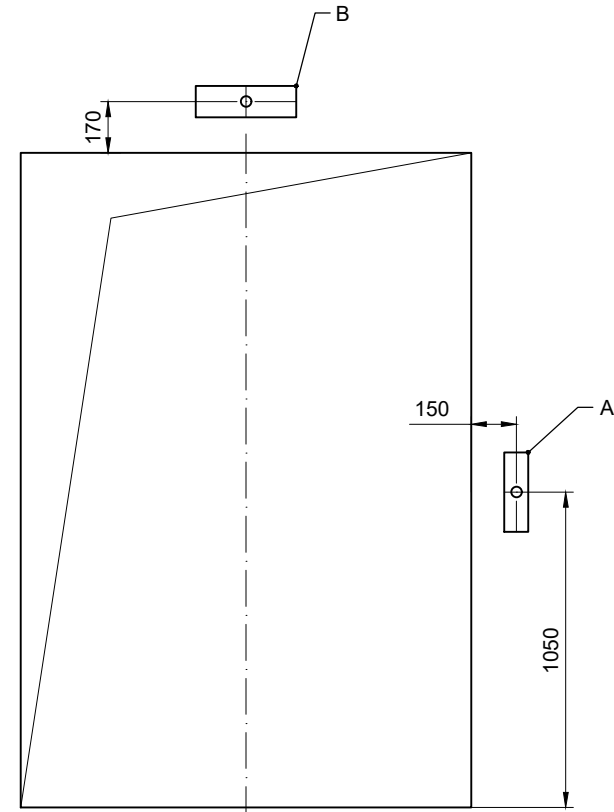
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED Z NASTUPISTE
Podlaží: 1,3-5



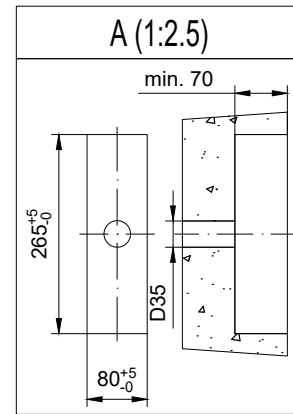
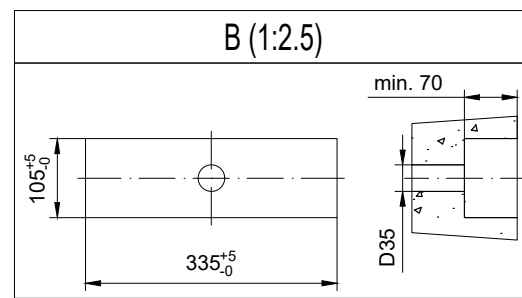
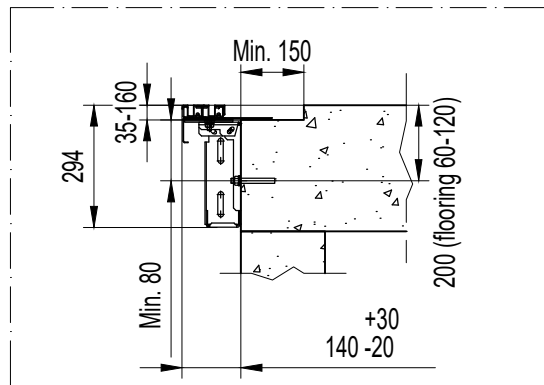
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu VÝTAH KRNOV SZZ	
		Adresa umístění výtahu Operační trakt nemocnice Krnov	
		Název výkresu VYKRES PRO STAVBU	
		Číslo výtahu T-0006200344	
		Číslo výkresu T-0006200344-010-B-3-1	
Číslo zakázky T-0006200344	Číslo výkresu Cust no -	Změna -	Strana 3 (5)




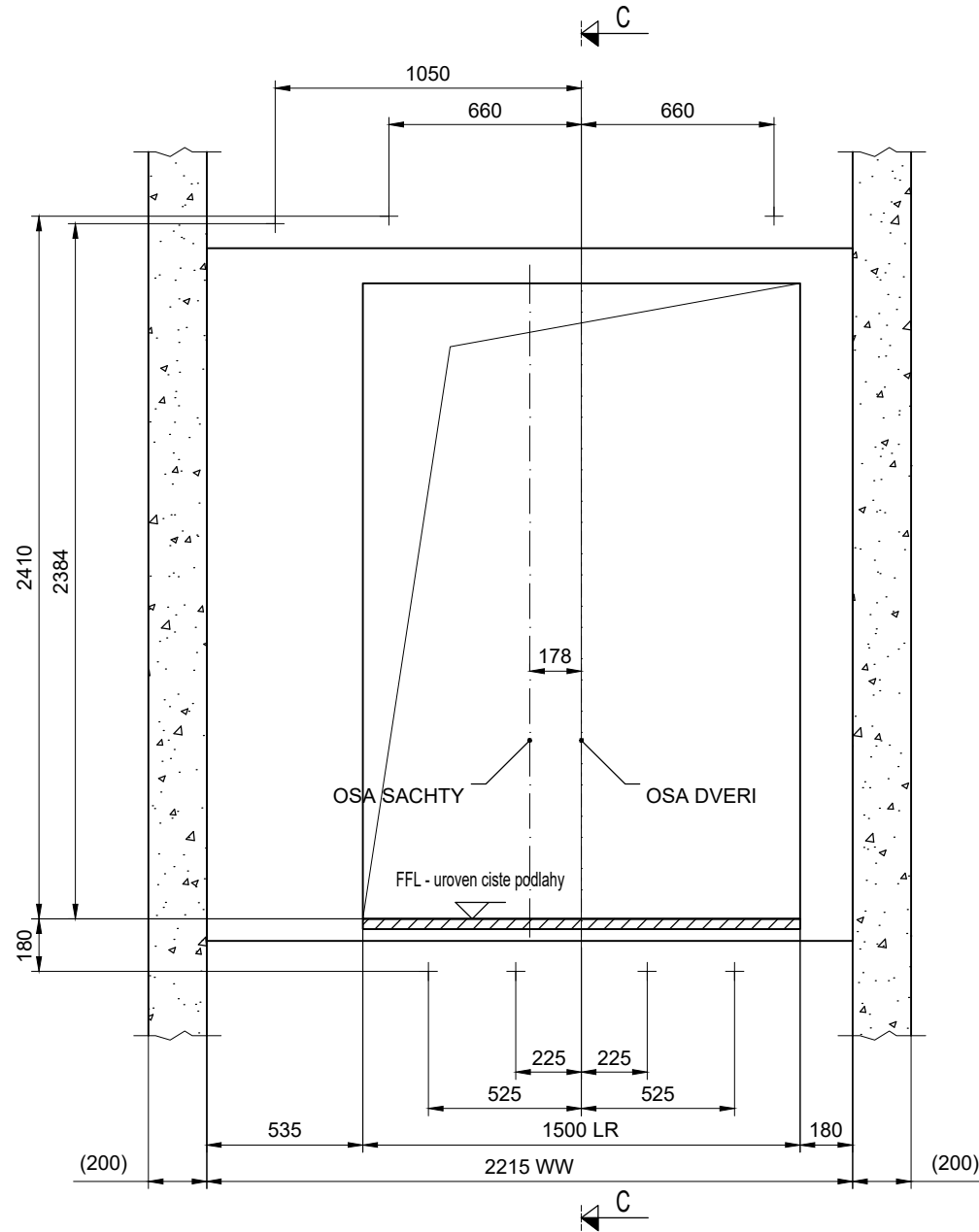
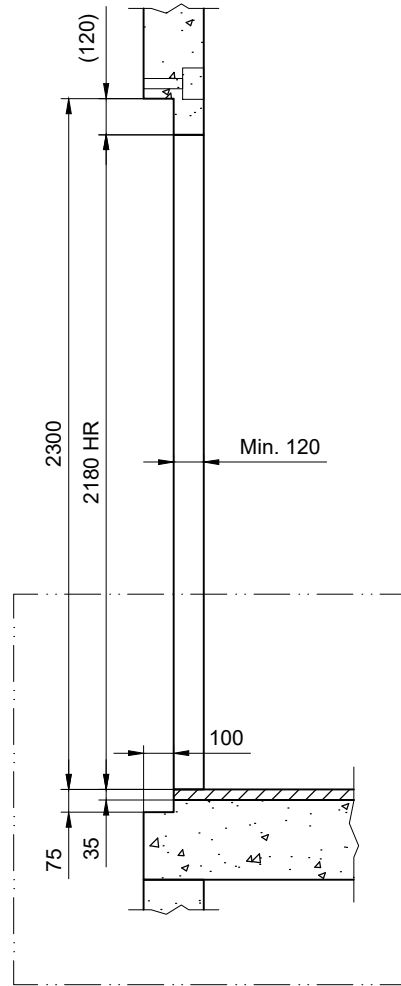
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaží: 6
Měřítko 1:25



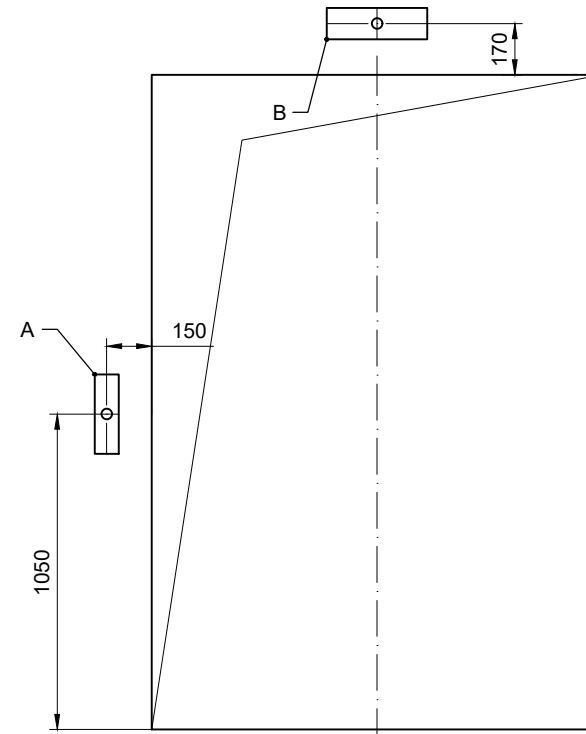
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED Z NASTUPESTE
Podlaží: 6



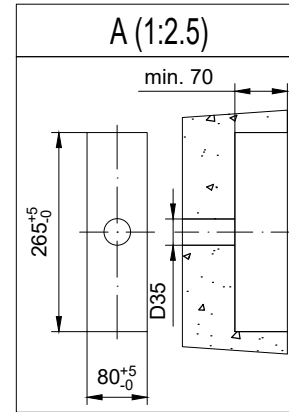
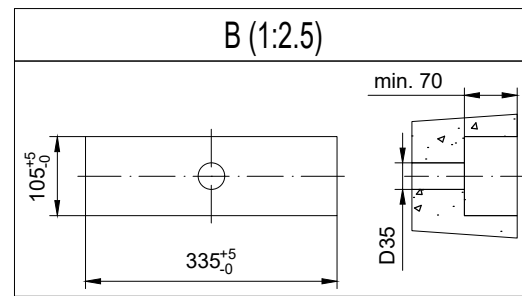
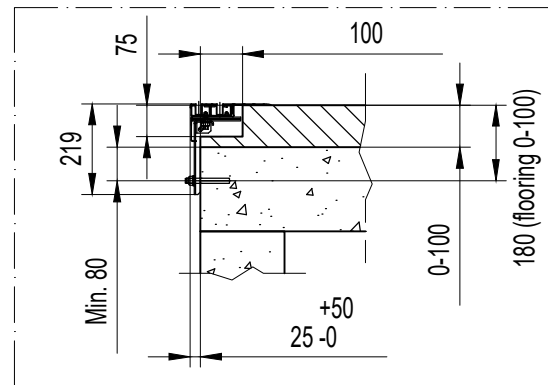
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu VÝTAH KRNOV SZZ	
		Adresa umístění výtahu Operační trakt nemocnice Krnov	
		Název výkresu VÝKRES PRO STAVBU	
		Číslo výtahu T-0006200344	
Číslo zakázky T-0006200344	Číslo výkresu T-0006200344-010-B-3-2	Změna -	Strana 4 (5)




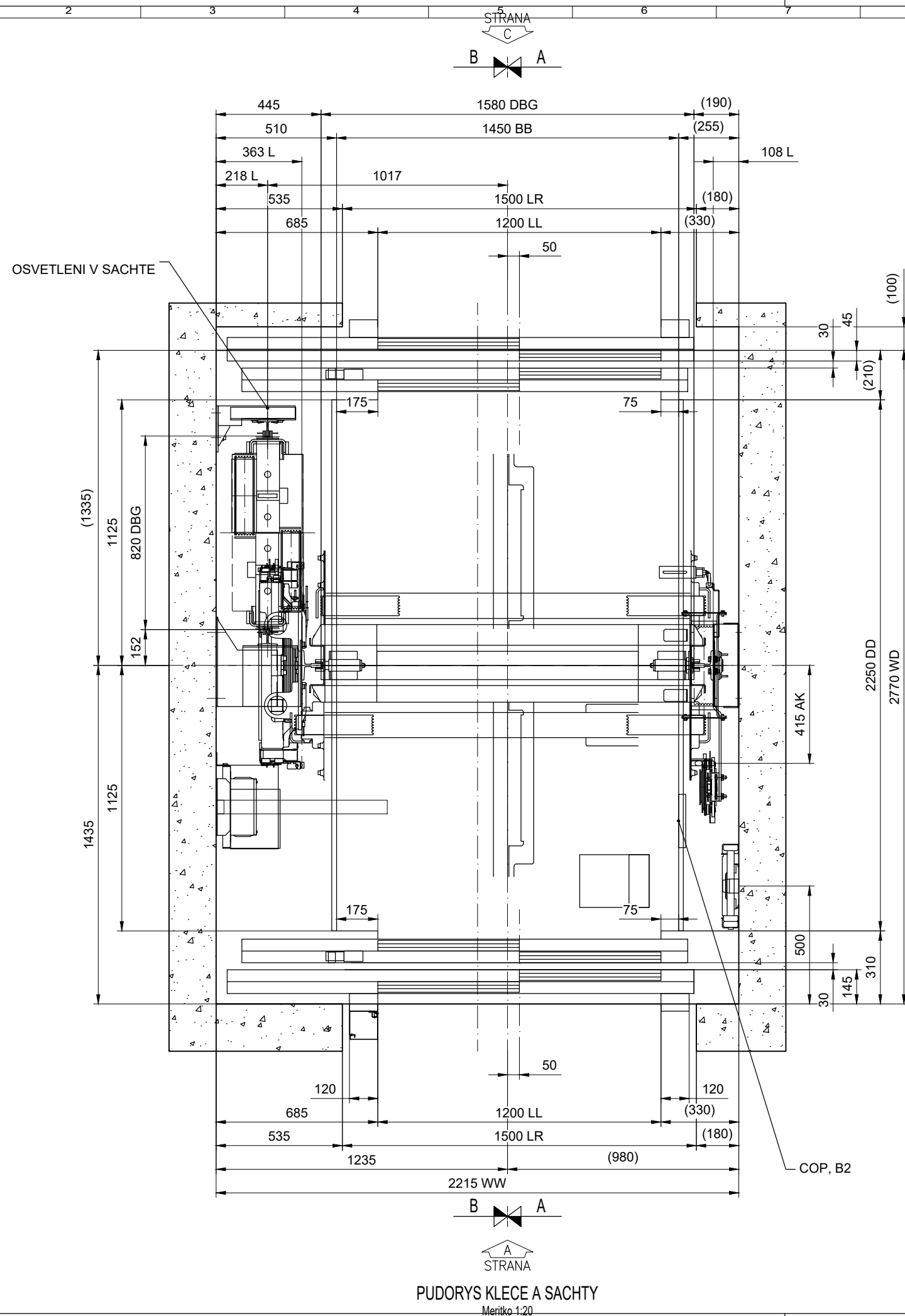
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaží: 2
Měřítko 1:25




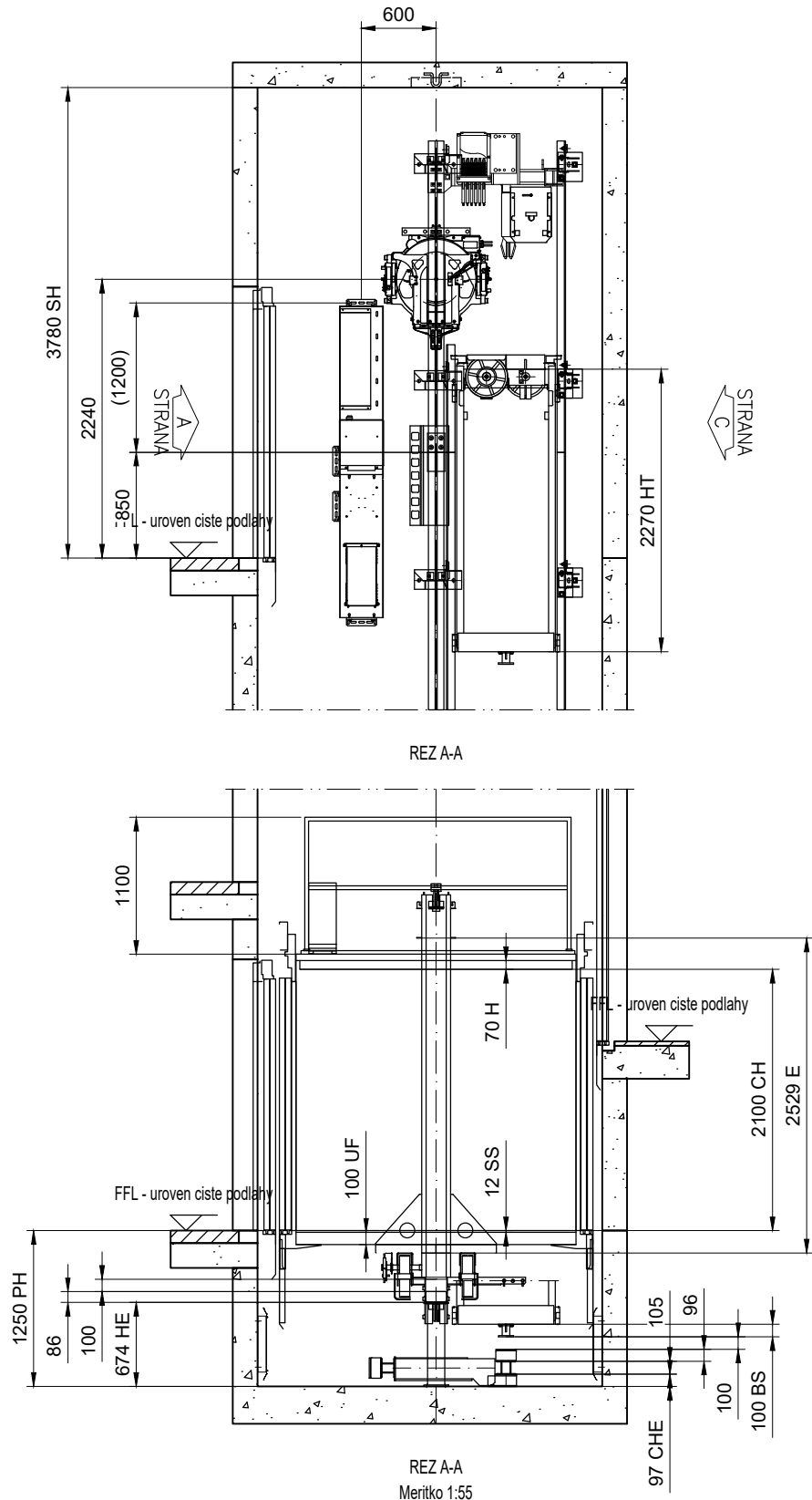
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED Z NASTUPESTE
Podlaží: 2



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu VÝTAH KRNOV SZZ	
		Adresa umístění výtahu Operační trakt nemocnice Krnov	
		Název výkresu VÝKRES PRO STAVBU	
		Číslo výtahu T-0006200344	
Číslo zakázky T-0006200344	Číslo výkresu T-0006200344-010-B-3-3	Změna -	Strana 5 (5)

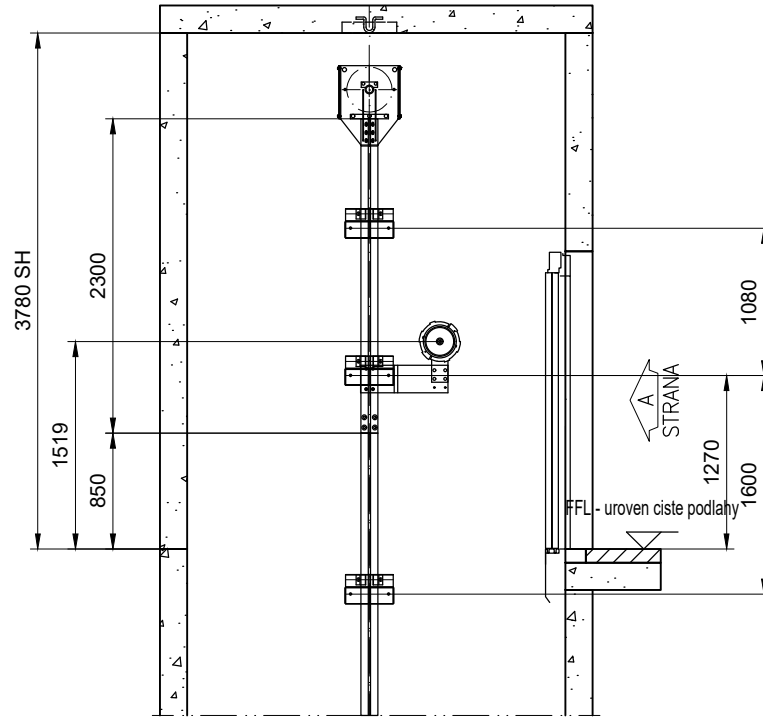


HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VÝTAHU:		10020		
Bezpečnostní předpis	EN81-20			
Typ výtahu KONE	PW21/10-19			
Trída výtahu	Osobní			
Nosnost	1600 kg			
Počet osob	21			
Rychlost	1 m/s			
Počet stanic/nastupist	6/6			
Zdvih	15180 mm			
 <p>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice</p>		Název projektu VÝTAH KRNOV SZZ		
		Adresa umístění výtahu Operační trakt nemocnice Krnov		
		Název výkresu VYKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU		
		Číslo výtahu T-0006200344		
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana	
T-0006200344	ST-0006200344-010-I-1-1	-	1 (5)	

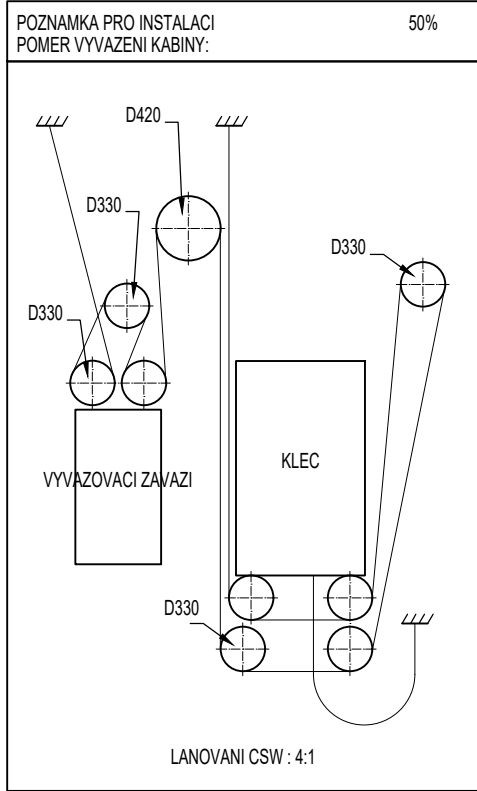



REZ A-A

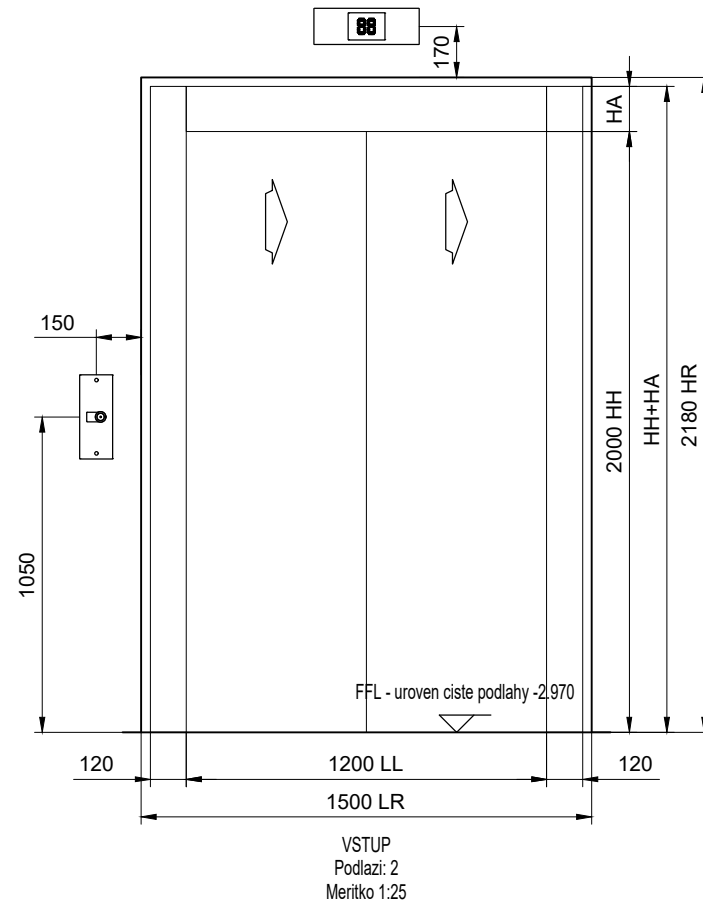
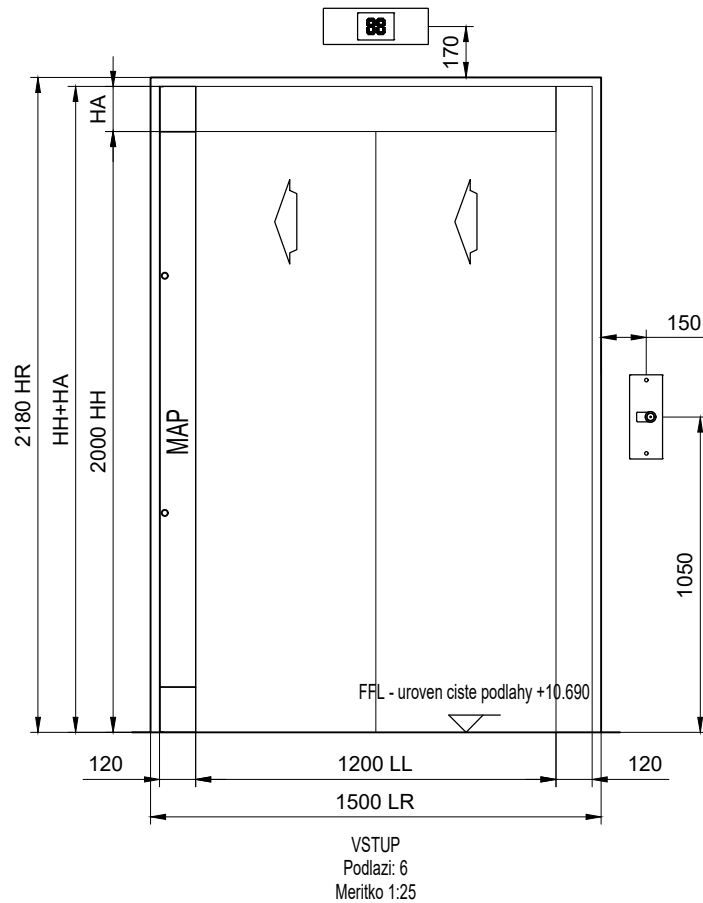
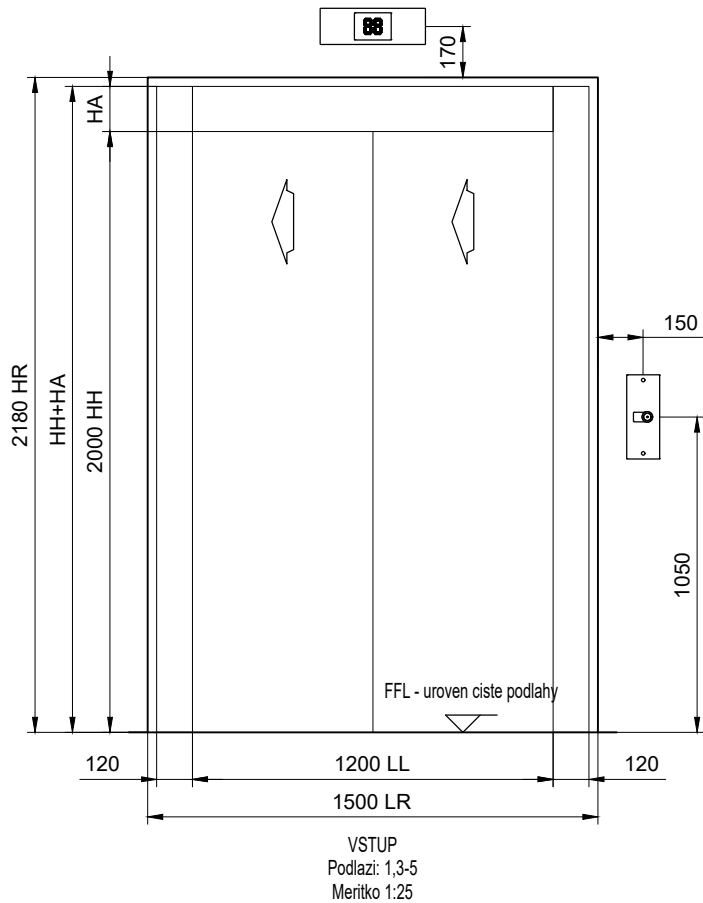
REZ A-A
Meritko 1:55



REZ B-B



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu VÝTAH KRNOV SZZ	
		Adresa umístění výtahu Operační trakt nemocnice Krnov	
		Název výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU	
		Číslo výtahu T-0006200344	
		Číslo zakázky T-0006200344	Číslo výkresu T-0006200344-010-I-1-2
Cust no -		Změna -	Strana 2 (5)

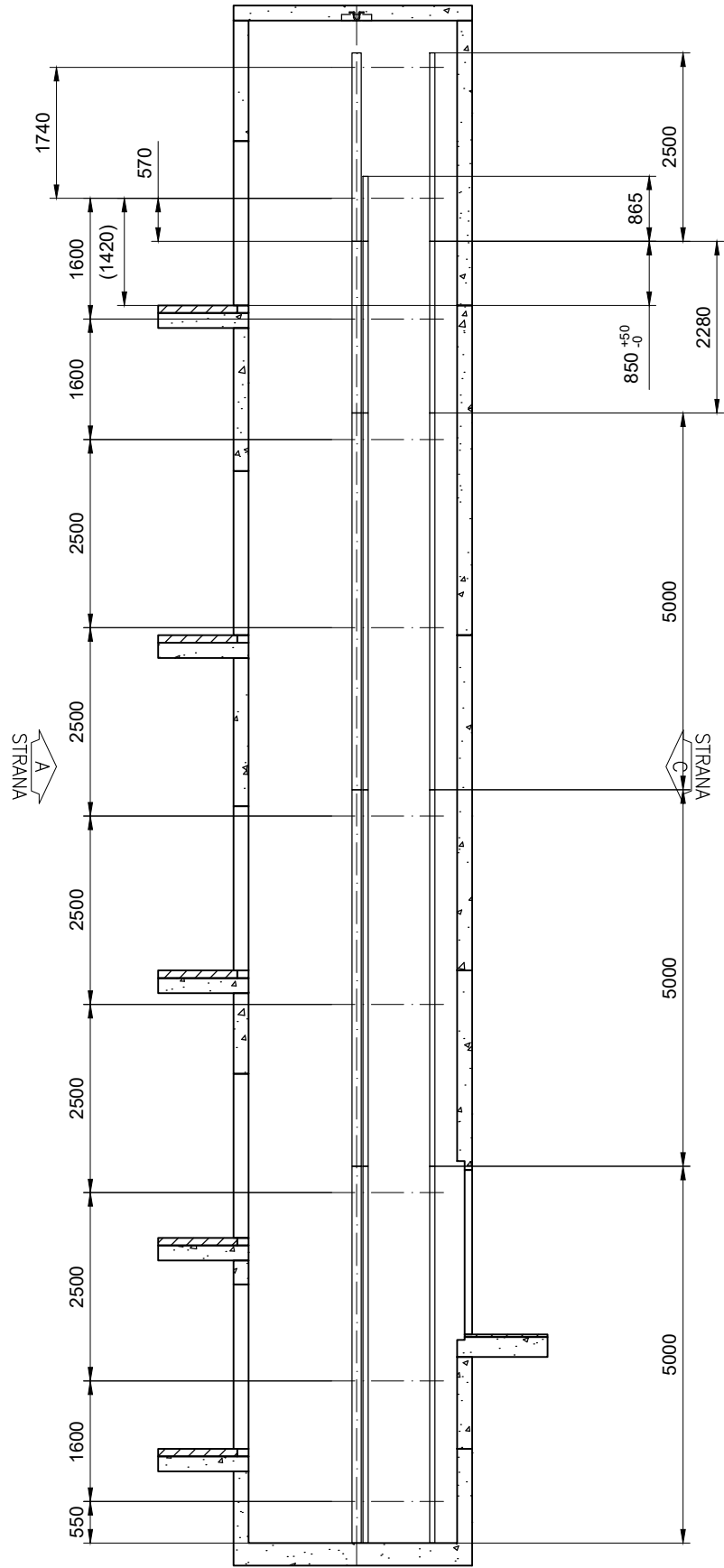


	HA	HH+HA
Podlazi: 1,3-5, Strana A	150	2150
Podlazi: 6, Strana A	150	2150
Podlazi: 2, Strana C	150	2150

NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
HLAVNI STANICE (Podlazi: 2, Strana C)		
HORNI (Podlazi: 6, Strana A)		
DOLNI (Podlazi: 1,3-5 Strana A)		

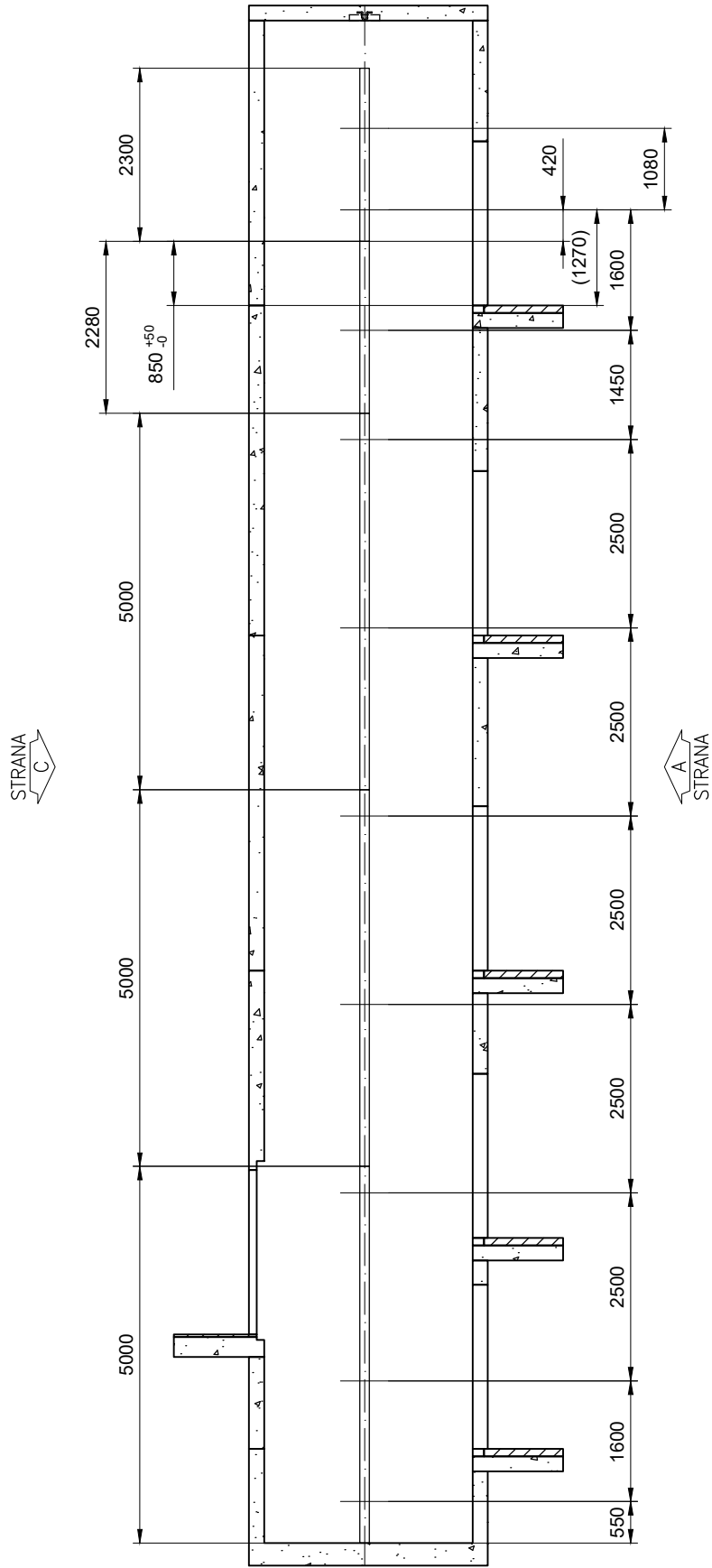
SIGNALIZACE V NASTUPISTI

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Nazev projektu VÝTAH KRNOV SZZ	
		Adresa umístění výtahu Operační trakt nemocnice Krnov	
		Nazev vykresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU	
		Cislo výtahu T-0006200344	
Cislo zakazky T-0006200344	Cislo vykresu T-0006200344-010-I-3-1	Zmena -	Strana 4 (5)



REZ A-A
EXPANDER BOLTS WALL
VODITKO ROZMISTENI
Meritko 1:90

T125/B - OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaze prohlubne
T82/B - OSA VODITKA PROTIVAHY: 0 mm svetla vyska k podlaze prohlubne



REZ B-B
EXPANDER BOLTS WALL
VODITKO ROZMISTENI
Meritko 1:90

T125/B - OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaze prohlubne

K

O

N

E

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

Název projektu
VÝTAH KRNOV SZZ
Adresa umístění výtahu
Operační trakt nemocnice Krnov
Název vykresu
VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU
Číslo výtahu
T-0006200344

Císlo zakazky
T-0006200344


Císlo vykresu
T-0006200344-010-I-4-1

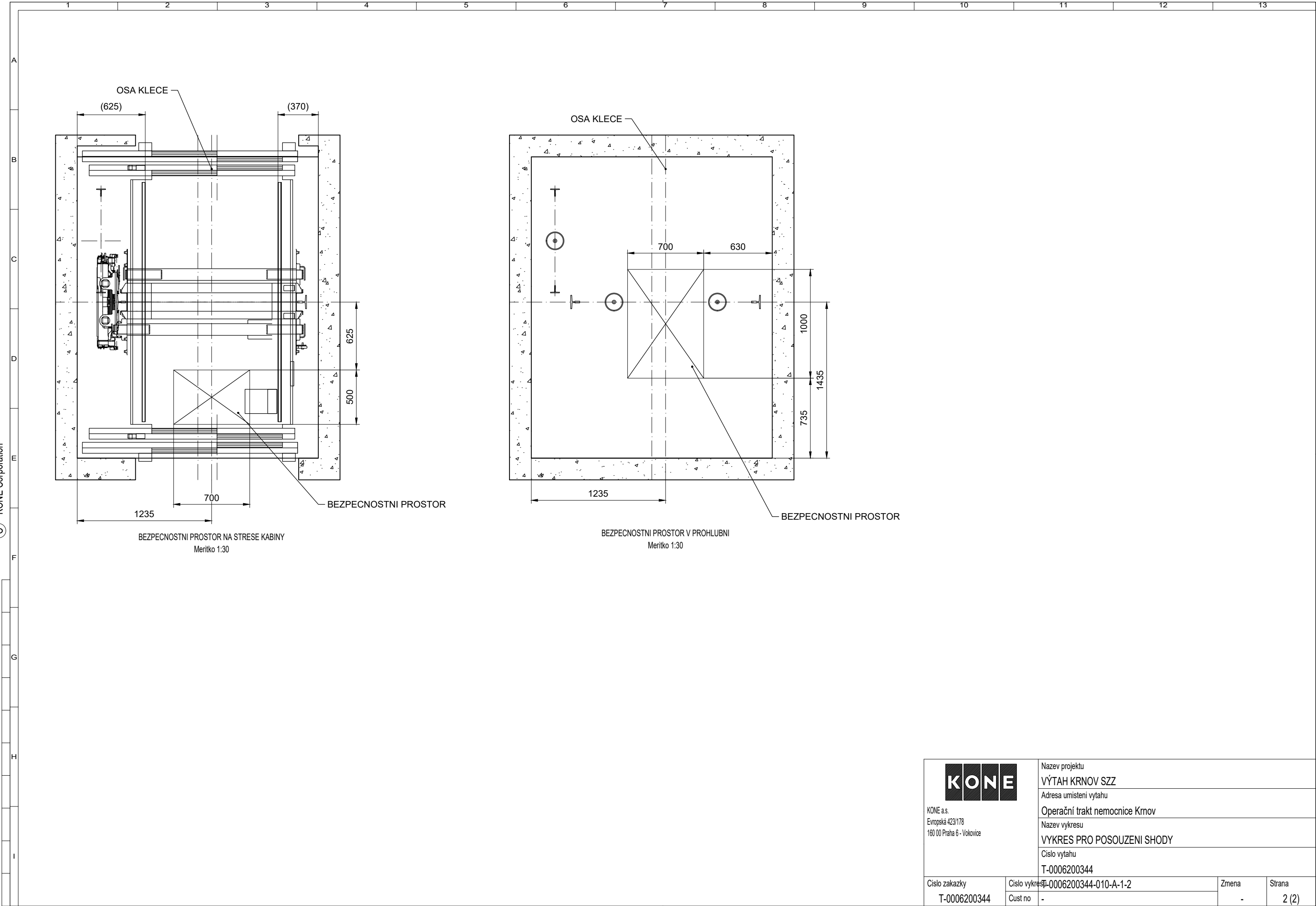
Cust no
-

Zmena
-

Strana
5 (5)



HLAVNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPIS:			OSTATNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY:		
EN81-20:2020			EN81-21:2018		
Odchylky:			Odchylky:		
Postup pro ES posouzení shody			CAP2 EU-type examined model lift		
VELIKOST HORNIHO PREJEZDU & PROHLUBNE					
re : PODLE NORMY					
ODSTAVEC EN81-20		SKUTEČNÝ		MINIMUM EN81-21	
Horní přejezd	1.	5.2.5.6.2	403	100	
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	777	300	
	3.	5.2.5.7.2 (a)	1304	500	
	4.	5.2.5.7.2 (b)	1357	100	
	5.	5.2.5.6.2	113	100	
	6.	5.2.5.7.1	Bezpečnostní prostor 0.7x0.5x1.0m		
	7.				
ODSTAVEC EN81-20		SKUTEČNÝ		MINIMUM EN81-20	
Sachetní prohluben	8.	5.2.5.8.1	Bezpečnostní prostor 0.7x1.0x0.5m		
	9.	5.2.5.8.2 (a)	525	500	
	10.	5.2.5.8.2 (a)	688	500	
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	288	100	
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	351	100	
		Název projektu VÝTAH KRNOV SZZ			
KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Adresa umístění výtahu Operační trakt nemocnice Krnov			
		Název vykresu VYKRES PRO POSOUZENÍ SHODY			
		Číslo výtahu T-0006200344			
Číslo zakázky	Číslo vykresu	T-0006200344-010-A-1-1		Změna	Strana
T-0006200344	Cust no	-		-	1 (2)



KONE

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

Název projektu

VÝTAH KRNOV SZZ

Adresa umístění výtahu

Operační trakt nemocnice Krnov

Název vykresu

VYKRES PRO POSOUZENÍ SHODY

Číslo výtahu

T-0006200344

Číslo zakázky	Číslo vykresu	Změna	Strana
T-0006200344	T-0006200344-010-A-1-2	-	2 (2)