

	1	2	3	4	5
A	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU			T-0001646626	
	Bezpečnostní předpis			: EN81-20+EN81-70+EN81-73	
	Typ výrobku KONE			: GW16/10-19	
	Jmenovitá nosnost			: 1600 kg	
	Počet osob			: 21	
	Jmenovitá rychlost			: 1.00 m/s	
	Zrychlení/zpomalení			: 0.4 m/s2	
B	Zdvih			: 9950 mm	
	Počet stanic/nastupist			: 3 / 4	
	Počet vstupu do klece			: 2	
	Typ dveří			: KES600/Frame/2L	
	Širka dveří			: 1300 mm	
	Výška dveří			: 2100 mm	
	Typ klece			: MCD	
C	Vnitřní výška klece			: 2400 mm	
	Vnitřní širka klece			: 1400 mm	
	Vnitřní hloubka klece			: 2400 mm	
	Vnitřní podlahová plocha klece			: 3.36 m2	
	Ram kabiny			: CFQ10	
	Počet sad konzolí (standard + extra)			: 8 + 0	
	Klečové vodička			: T125/B	
D	Zachycovace na kabine			: SGB02	
	Narázníky pod klecí			: PU220x80A	
	Ram vyvazovacího závazí			: CWTQ25	
	Zachycovace na vyvazovacím závazí			: None	
	Vodička vyvazovacího závazí			: T82/B	
	Narázníky pod vyvazovacím závazím			: PU220x80A	
	Pohon			: KDM40Slim	
E	Řídicí systém			: LCE / DC	
	Stroj			: NMX11	
	Průměr trakčního kotouče			: 420 mm	
	Úhel podříznutí drážky			: 105°	
	Lanování			: 4:1	
	Nosná lana (počet x D)			: 6xD8	
	Omezovač rychlosti			: OL35	
F	Lanko omezovací rychlosti			: d6	
	POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI				
	Hlavní napájení			: 3x400VAC -15%/+10%	
	Frekvence			: 50 Hz ±1 Hz	
	Jistění v budově			: 3x25 A	
	Jistění samostatného osvětlení			: -	
	Jmenovitý proud, In			: 30 A	
G	Max. záberový proud, Ia			: 37 A	
	Hlavní pojistky v rozvaděči			: 3x20 A	
	Pojistky osvětlení schůdků a klece			: 10 A + 6 A	
	Max. zkratový proud, hlavní přívod			: 10 kA	
	Max. zkratový proud, osvětlení			: 6 kA	
	Teplotní ztráty ve strojovně			: 1.4 kW	
	Výstupní výkon motoru při plném zatížení, P			: 9.2 kW	
H	Otáčky motoru při plné rychlosti			: 182 rpm	
	Max. počet startů/hod, s/h			: 180/ED40%	
	HMOTNOSTI				
	Hmotnost klece [K] vč. lokální výbavy			: 1308 kg	
	Lokální výbava			: 0 kg	
	Kabinové dveře (F)			: 352 kg	
	Rám kabiny (T)			: 418 kg	
I	KQT (vč. dveří)			: 3326 kg	
	KQT (min./max.)			: 3140 / 3530 kg	
	Ram vyvazovacího závazí			: 183 kg	
	Vyplň vyvazovacího závazí			: 2347 kg	
	Vyvazovací závazí celkem			: 2530 kg	
	POMĚR VYVAŽENÍ KABINY:			: 50%	
	VYVAŽENÍ KABINY:			: 800±12.5 kg	

- ZAKAZNIK (pripadne KONE) ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:
1. Vnitřní povrch sten sachtý, hlavne na strane vstupu, hladky, vybileny. Sachta cista. – Zajisti stavba.
 2. Ve vsehch nastupistich otvor pro sachetni dvere. Otvory museji lezet ve svislici.
Dverni otvory do sachtý zabezpeceny proti pripadnemu padu do sachtý.
Po montazi sachetnich 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 mřížkou v horni casti sachtý o prurezu min. 1% z pudorysne plochy sachtý. – Stavba.
Vetraci otvor musi vzdy ustít mimo budovu
 5. Přívod proudu pro pohon vytahu, viz list G-1-2. – Zajisti stavba.
 6. Skladovací prostor 30 m² blízko sachtý a pristupove cesty k sachtě bez prekazek. – Zajisti stavba.
 7. Konecný nater (opravu nateru) vytahovych casti podle pokynu montera vytahu. – Zajisti stavba.
 8. Protiprasne provedení (nater) prohlubne. – Zajisti stavba.
 9. Teplota v sachtě nesmi být vyssi nez +40°C a nizsi nez +5°C. – Zajisti stavba.
 10. V sachtě nesmi být zařízení nebo el. vedení, která nesouvisi s provozem vytahu.
 11. Silove ucinky od vytahu musi být zachyceny a utlumeny konstrukci sachtý nebo budovy. – Zajisti stavba.
 12. Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. sten sachtý minimalne 150 mm. – Zajisti stavba.
 13. Hasiči prístroj rucni snehovy doporučujeme umístit do blízkosti vytahoveho rozvadecce. – Zajisti stavba.
 14. Osvětlení sachtý, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrik pro pristup do prohlubne. – Zajistuje KONE. (Jestliže osvětlení sachtý KONE nezajistuje, potom osvětlení provest dle EN 81-20)
 15. Vsechny rozmery jsou udany v milimetrech, pokud neni uvedeno jinak.
 16. Neodmerujte z tohoto vykresu.
 17. Veskere zmeny musi být oznameny nasi prislusne pobocce KONE.
 18. Pro dimenzi přívodního kabelu kontaktujte specialistu v KONE.

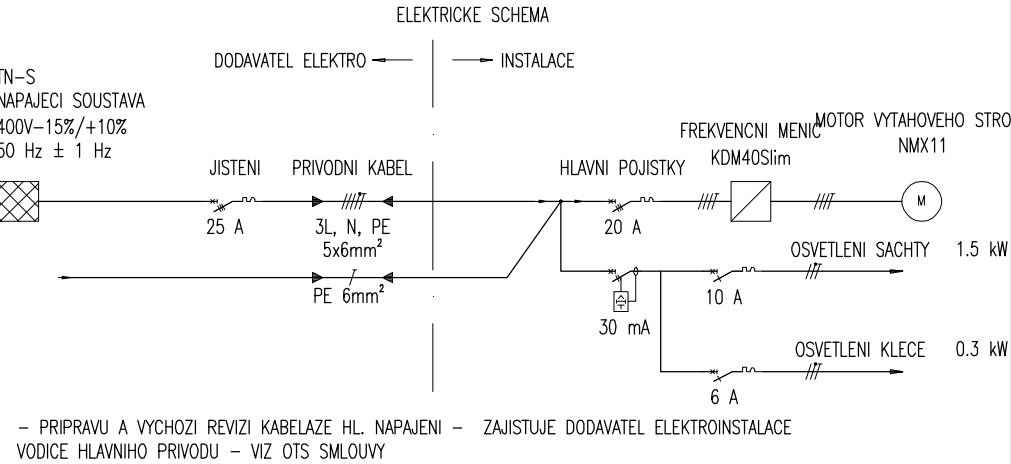
MATERIAL SACHTY:
BETON

METODA KOTVENÍ SACHETNICH DVERÍ:
METODA KOTVENÍ VODITEK:

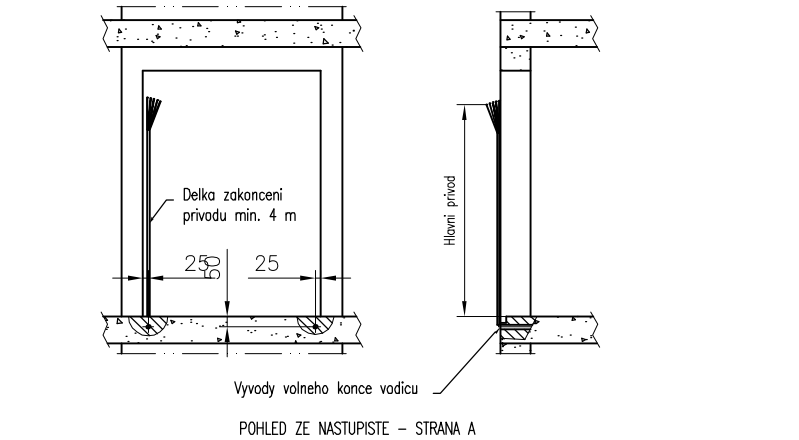
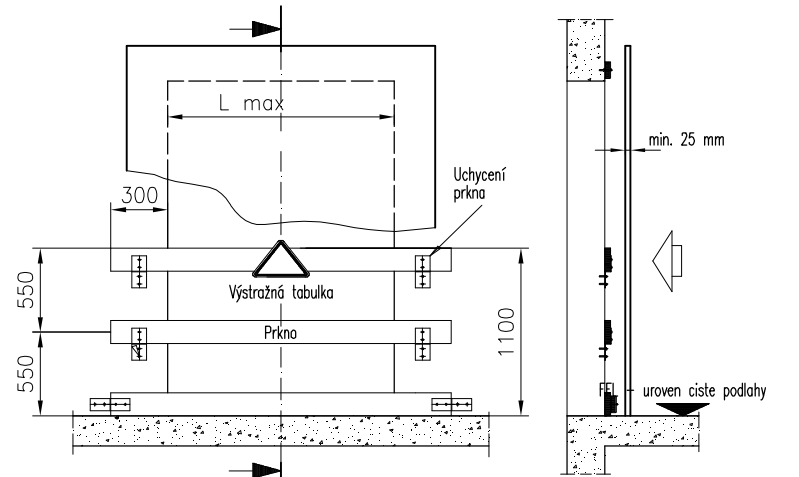
POZOR – POKUD SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVE KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT
ZPUSOB KOTVENÍ DVERÍ A VODITEK!

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



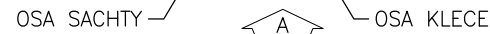
- Dřevěné zábrany proti pádu do šachty při montáži
1. Rozměry dřevěných zabrán a jejich provedení musí splňovat CSN EN 13374 – zajisti stavba.
 2. Dřevěné zabrány musí mít tyto parametry:
 - do velikosti otvoru Lmax = 2000 mm mají zabrány rozměr 30 x 150 x (L+ min 600) mm – přesah minimalne 300 mm na každé straně otvoru
 - do velikosti otvoru Lmax = 3000 mm mají zabrány rozměr 40 x 200 x (L+ min 600) mm – přesah minimalne 300 mm na každé straně otvoru
- Zabrány jsou vyrobeny ze dřeva třídy minimalne C14 (podle evropské normy EN338) – zajisti stavba.
3. Kotvení zabrán musí být provedeno tak, aby přeneslo veskera zatížení a musí odpovídat CSN 738101 – zajisti stavba.
 4. Volná mezera mezi zabránami nesmi být větší nez 470 mm – zajisti stavba / viz. obrázek níže.
 5. POZOR – řešení je vhodné jen pro účely použití pro ochranu dverních otvorů do vytah. sachet na novych stavbach.
 6. Toto řešení NELŽE použít pro případy, kdy se jedná o existující objekt a vyměňuje se původní vytah za nový.
- V takových případech se musí zajistit celoplošné zakrytí dverních otvoru – zajisti buď objednatel nebo KONE v závislosti na podmínkách SoD.



Vykresy schvaleny s/bez komentare:

Datum:		Podpis/razítko:	
cs.-1	2017-01-09	First issue	Ondřej Syřínek
Verze	Datum	Popis	Nakreslil
			Schválil
		Název projektu	
		Pavilon H, Nemocnice Opava	
		Adresa umístění vytahu	
		232 – TranSys – 1	
KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice		Název vykresu	
		TECHNICKÉ INFORMACE	
		Číslo vytahu	
		T-0001646626	
Číslo zakázky		Číslo vykresu	
T-0001646626		T-0001646626-010-G-1-1	
		Změna	
		1 (1)	

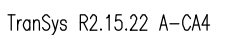
STRANA
C

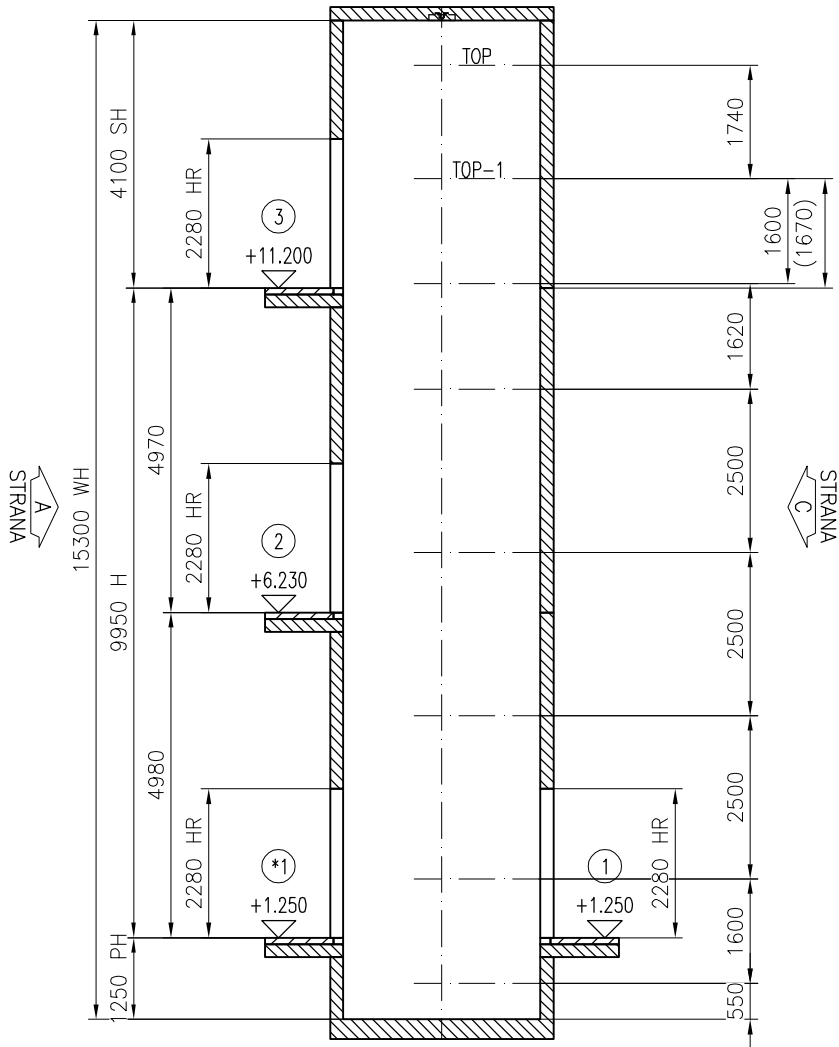




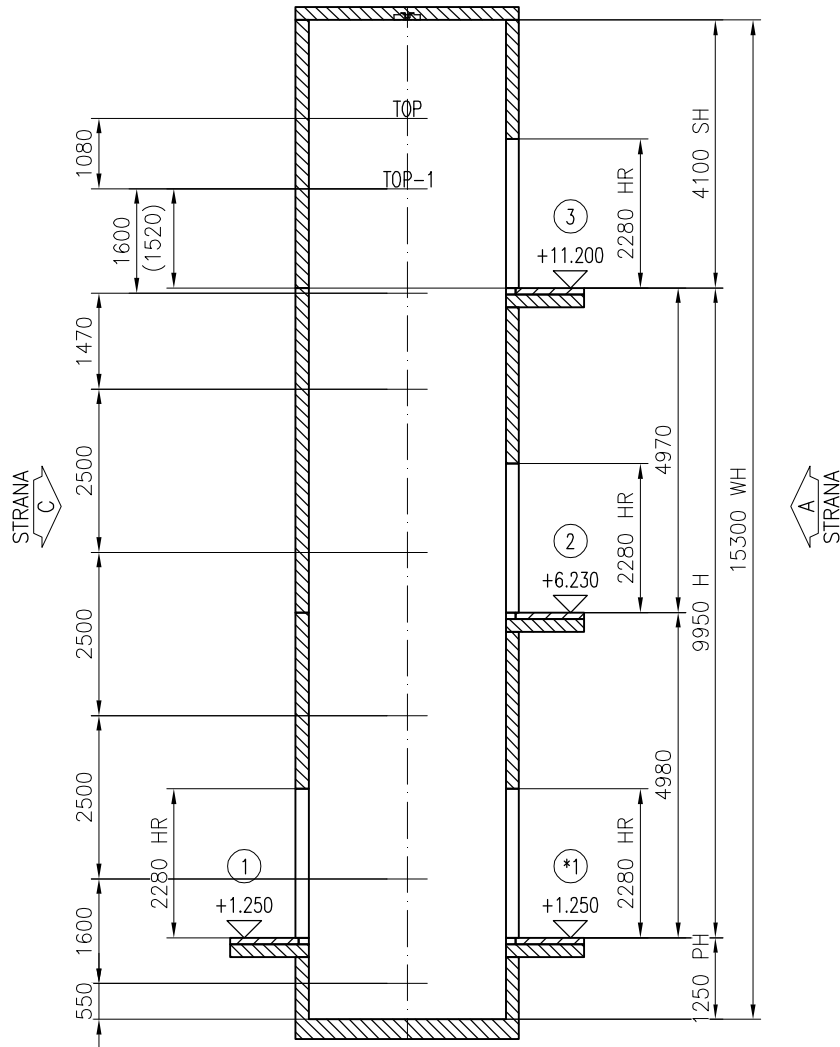


A
STRANA





REZ A-A
HMOZDINY
Meritko 1:115



REZ B-B
HMOZDINY
Meritko 1:115

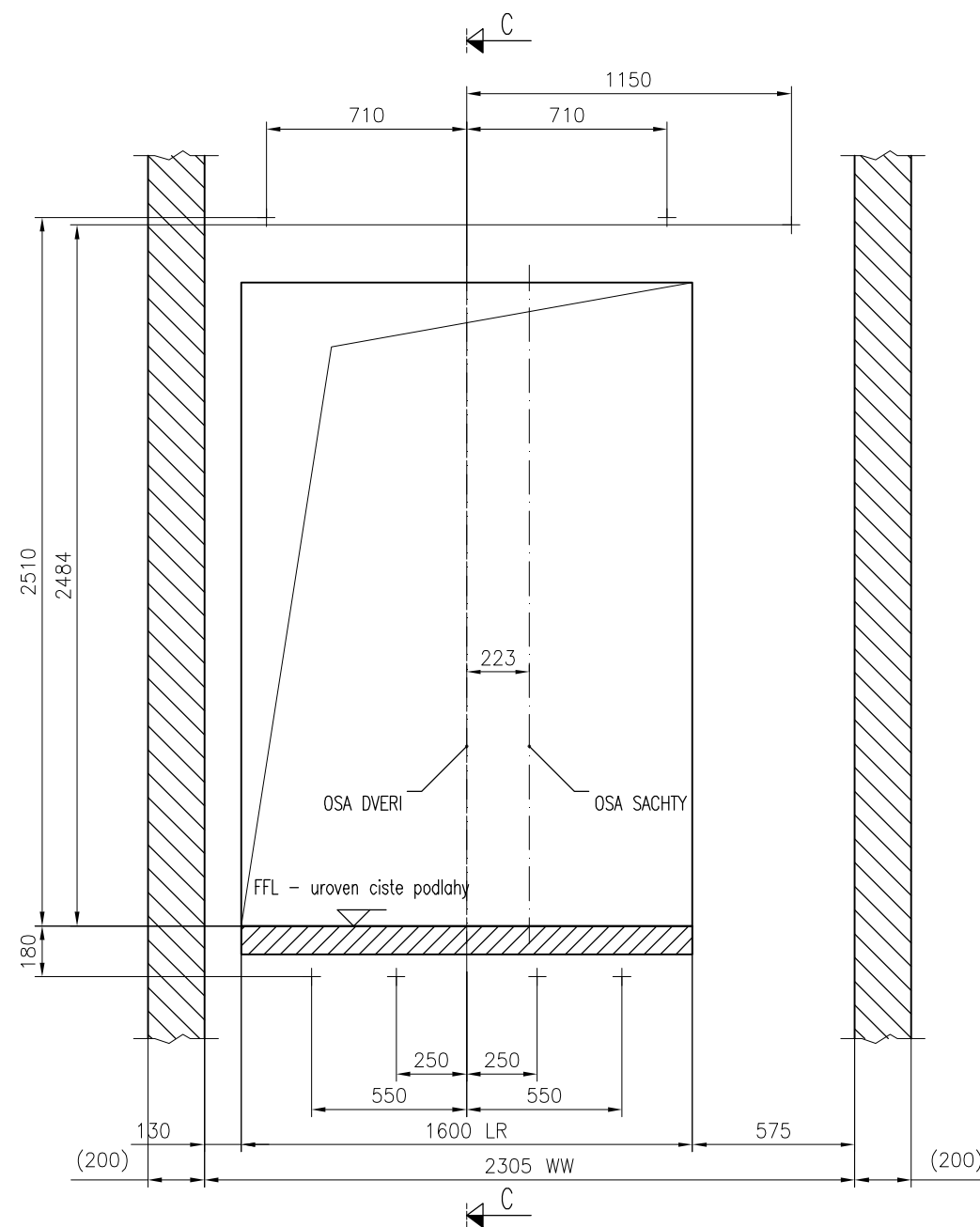
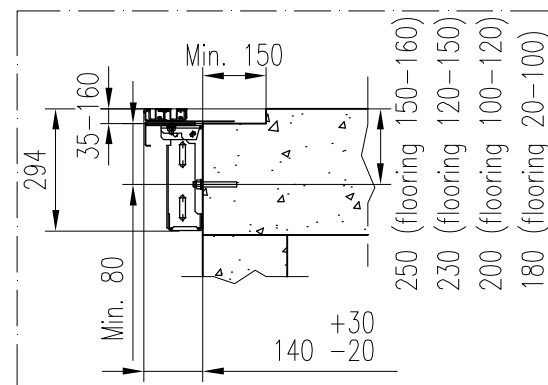
MAXIMALNI SILY V MISTECH KOTVENI VODITEK		
CISLA VYTAHU:		T-0001646626
	Zatizeni	Hodnota (kN)
	P top	5.17
	S top	3.75
	T top	10.9
	P top-1	7.57
	S top-1	6.05
	T top-1	9.44
	P rest	8.36
	S rest	2.44
	T rest	5.2

PODLAZI CISLO:	PODLAZI OZNACENI		HR	LR-	UROVEN CISTE PODLAHY	PODLAZI VYSKA
	Strana A	Strana C				
3	3	--	2280	1600	11200	4970
2	2	--	2280	1600	6230	4980
1	1	1	2280	1600	1250	


*
* = HLAVNI STANICE

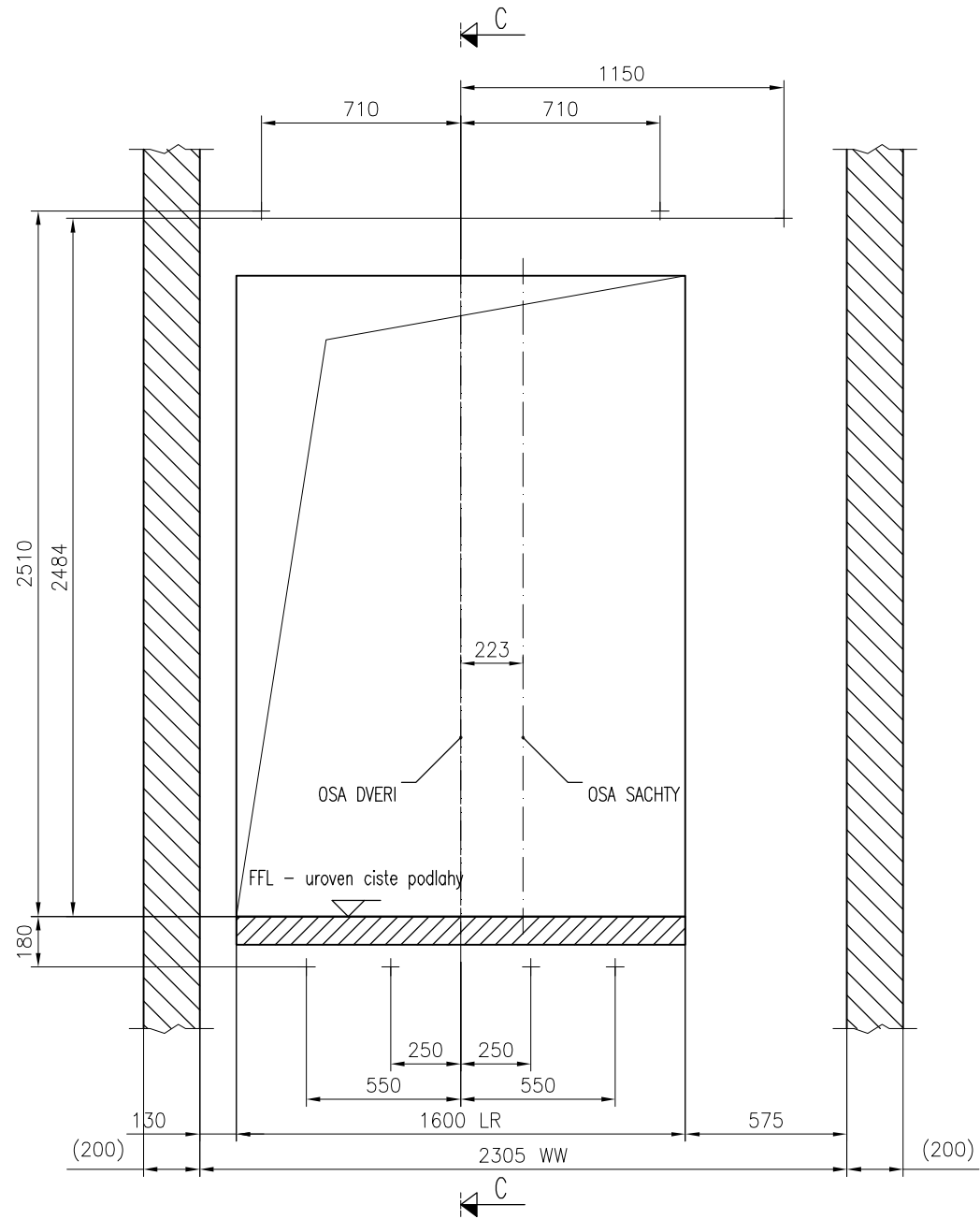
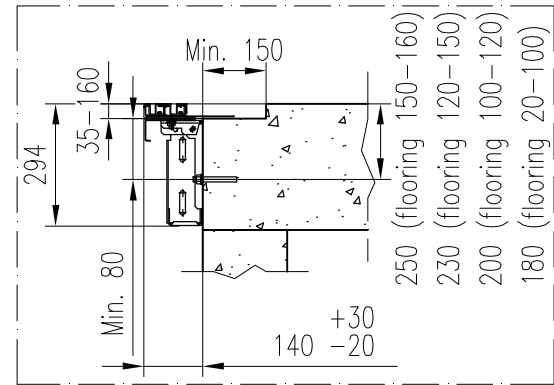
VYSKA HORNIHO PREJEZDU	4100
VYSKA ZDVIHU	9950
VYSKA PROHLUBNE	1250
VYSKA SACHTY	15300
SIRKA SACHTY	2305
HLOUBKA SACHTY	3020

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice		Nazev projektu	
		Pavilon H, Nemocnice Opava	
		Adresa umistení vytahu	
		232 – TranSys – 1	
		Nazev vykresu	
		VYKRES PRO STAVBU	
		Cislo vytahu	
		T-0001646626	
Cislo zakazky		Cislo vykresu	
T-0001646626		T-0001646626-010-B-2-1	
		Zmena	Strana
		-	2 (6)




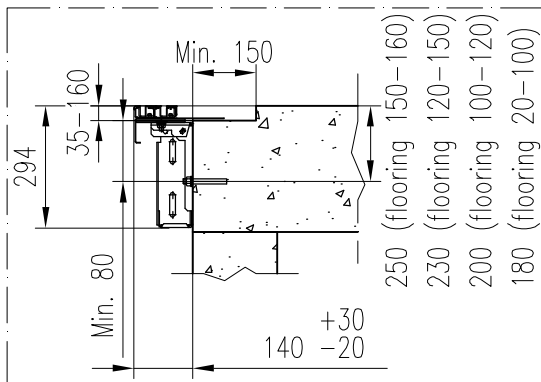
STAVEBNI OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlazi: 1; Strana A
Meritko 1:25

 <p>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice</p>	<p>Nazev projektu Pavilon H, Nemocnice Opava</p>		
	<p>Adresa umístění vytahu 232 – TranSys – 1</p>		
	<p>Nazev vykresu VYKRES PRO STAVBU</p>		
	<p>Číslo vytahu T-0001646626</p>		
<p>Číslo zakázky T-0001646626</p>	<p>Číslo vykresu T-0001646626-010-B-3-1</p>	<p>Změna –</p>	<p>Strana 3 (6)</p>

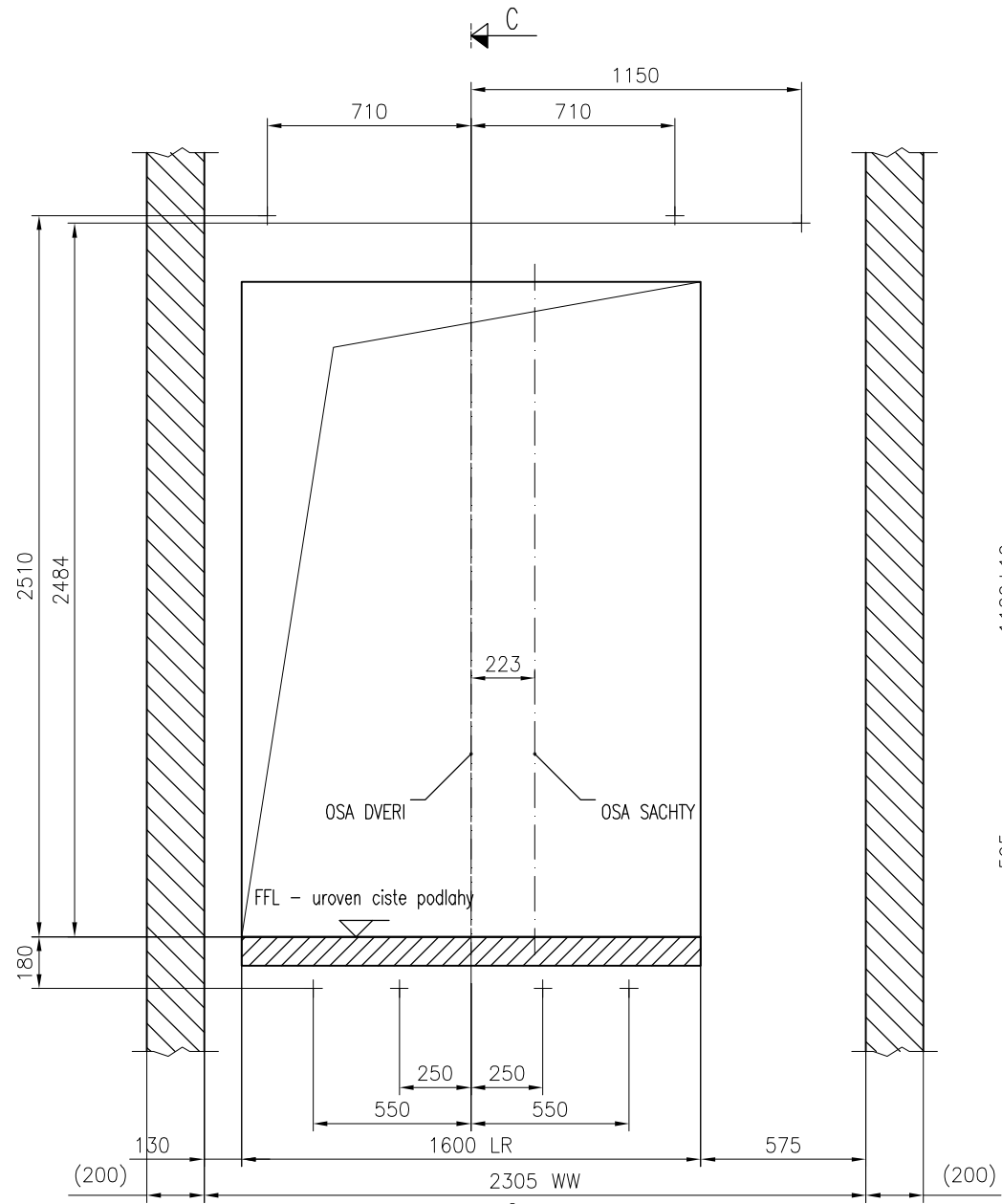
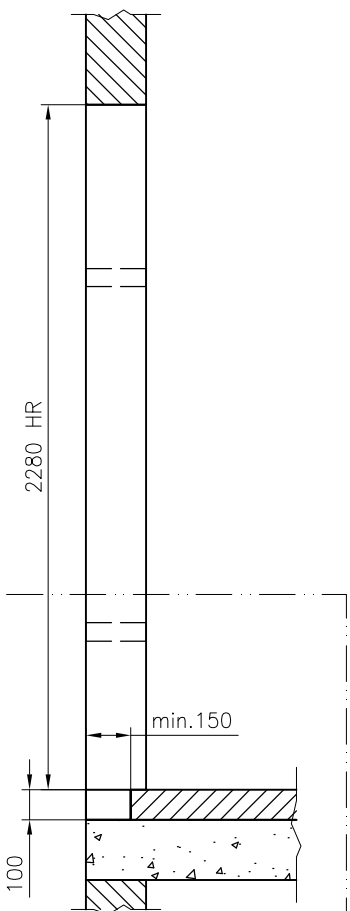


STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaží: 2; Strana A
Meritko 1:25

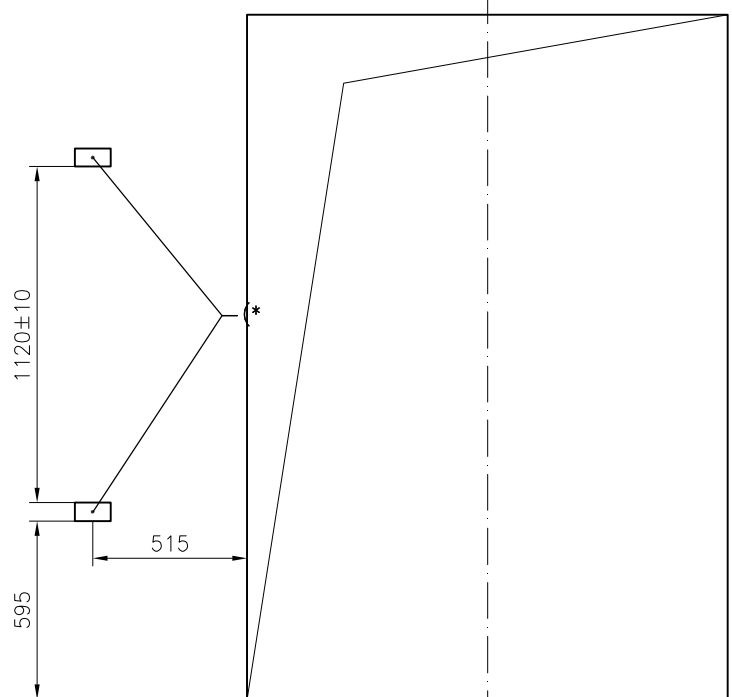
<div></div> <div>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice</div>		Název projektu Pavilon H, Nemocnice Opava		
		Adresa umístění výtahu 232 - TranSys - 1		
		Název výkresu VYKRES PRO STAVBU		
		Číslo výtahu T-0001646626		
Číslo zakázky T-0001646626	Číslo výkresu T-0001646626-010-B-3-2		Změna -	Strana 4 (6)




DETAIL X

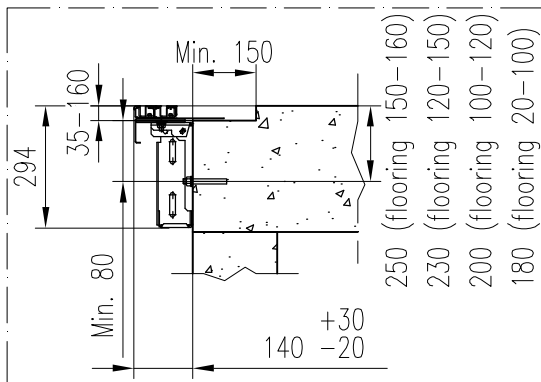


STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlazi: 3; Strana A
Meritko 1:25

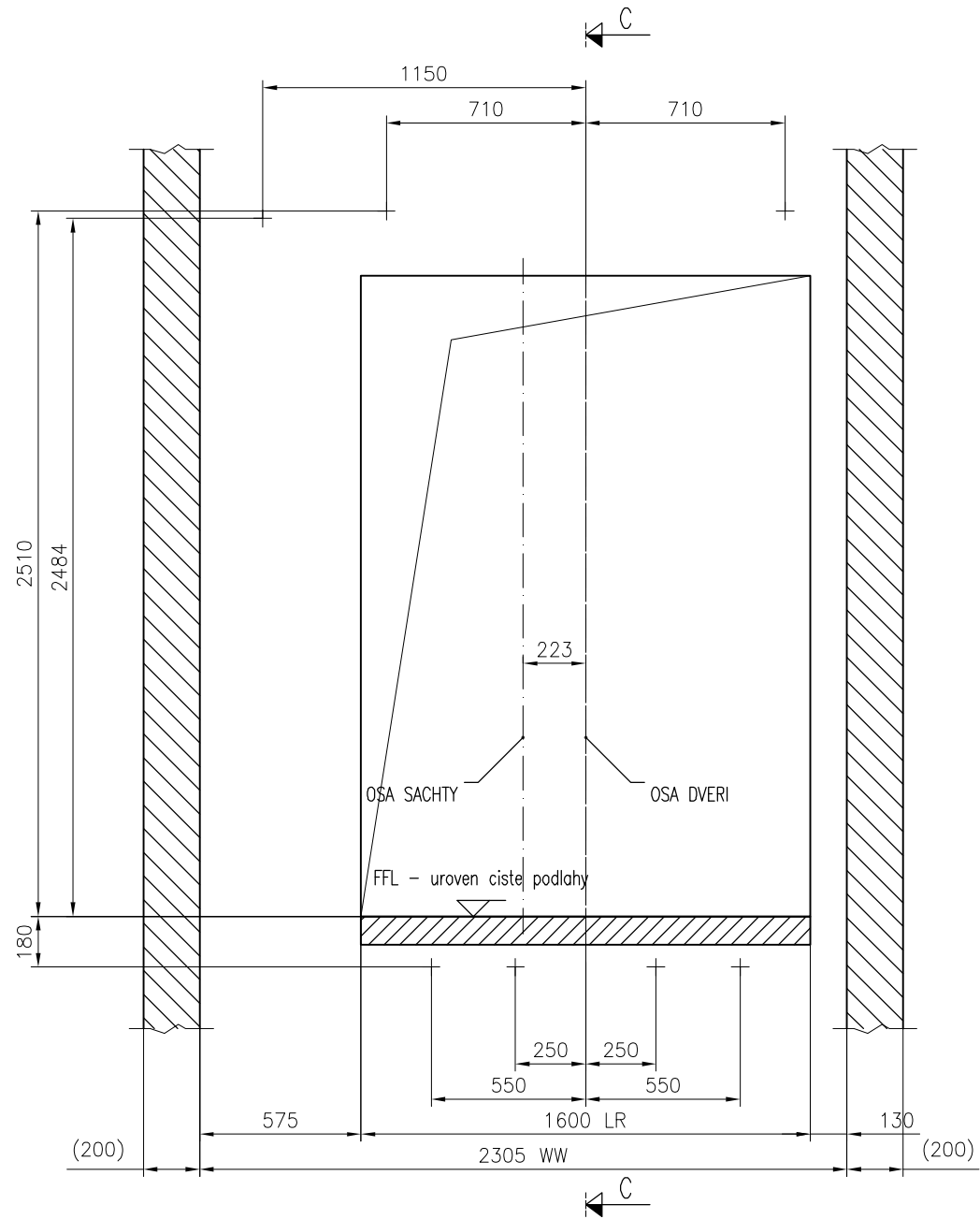
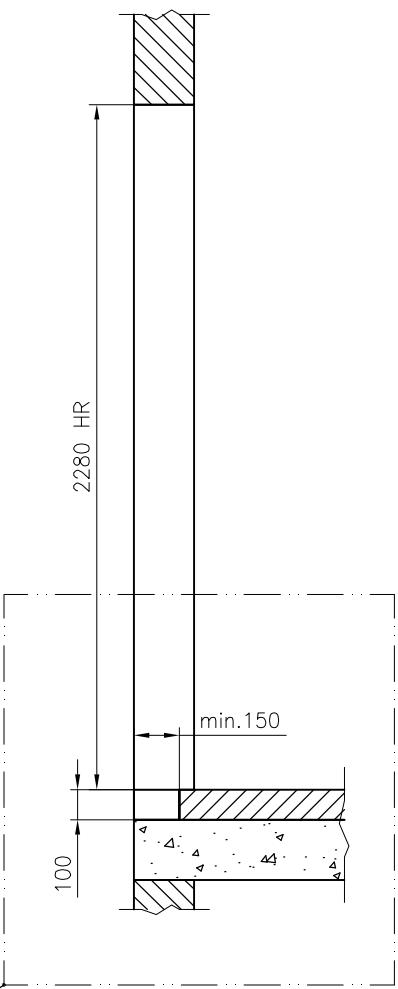


STAVEBNÍ OTVORY
POHLED Z NASTUPISTE
Podlazi: 3; Strana A
*) OTVOR PRO MAP 120x60 mm


<div></div> <div>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice</div>		Název projektu Pavilon H, Nemocnice Opava		
		Adresa umístění výtahu 232 – TranSys – 1		
		Název výkresu VYKRES PRO STAVBU		
		Číslo výtahu T-0001646626		
		Číslo zakázky T-0001646626	Číslo výkresu T-0001646626-010-B-3-3	Změna –

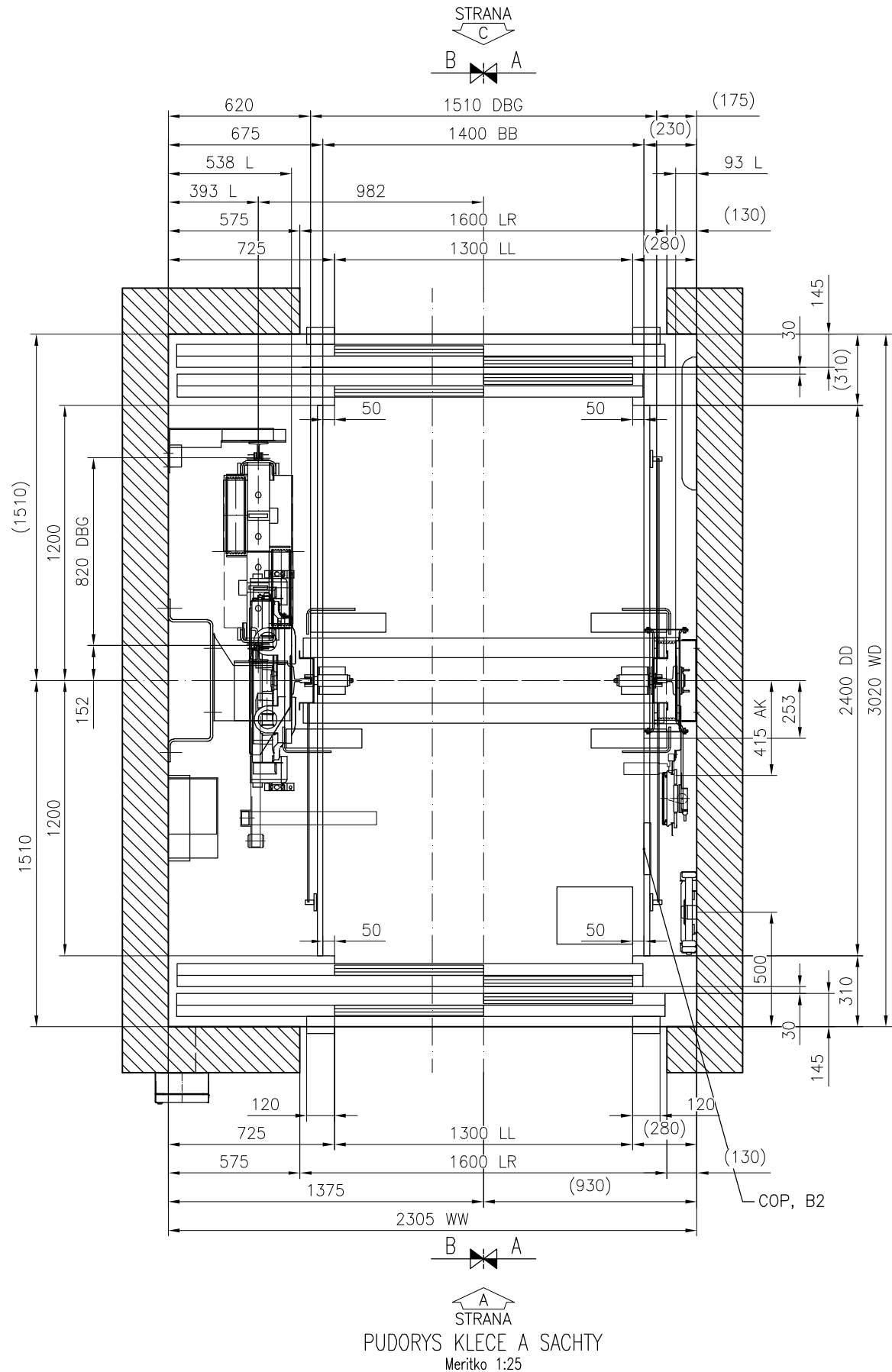



DETAIL X

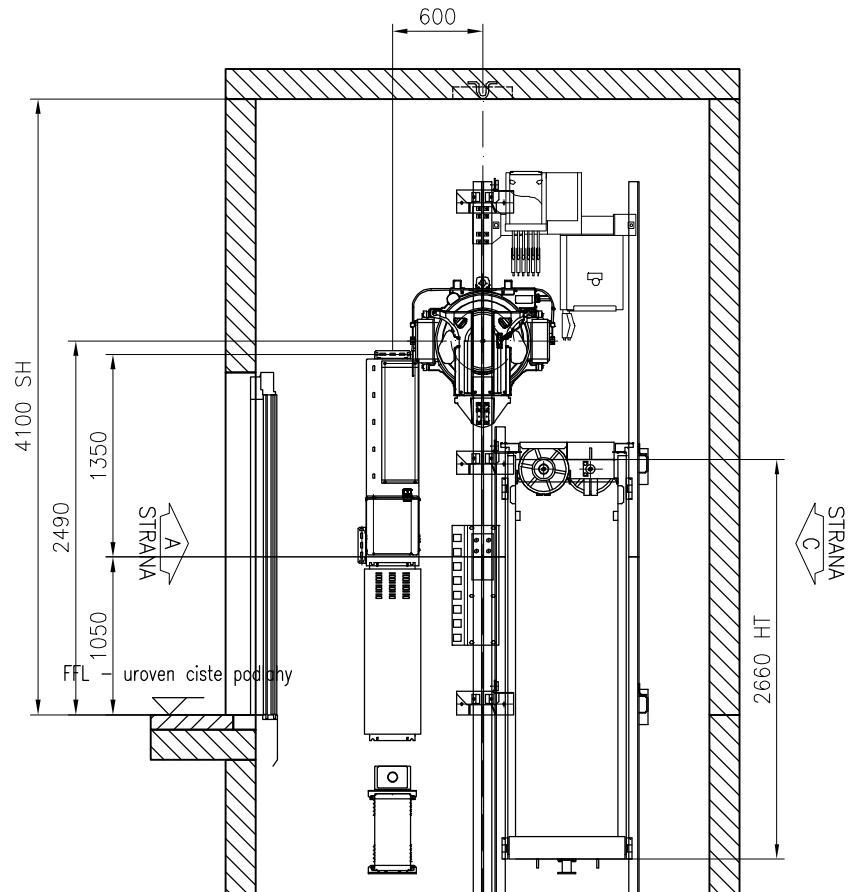


STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaží: 1, Strana C
Meritko 1:25

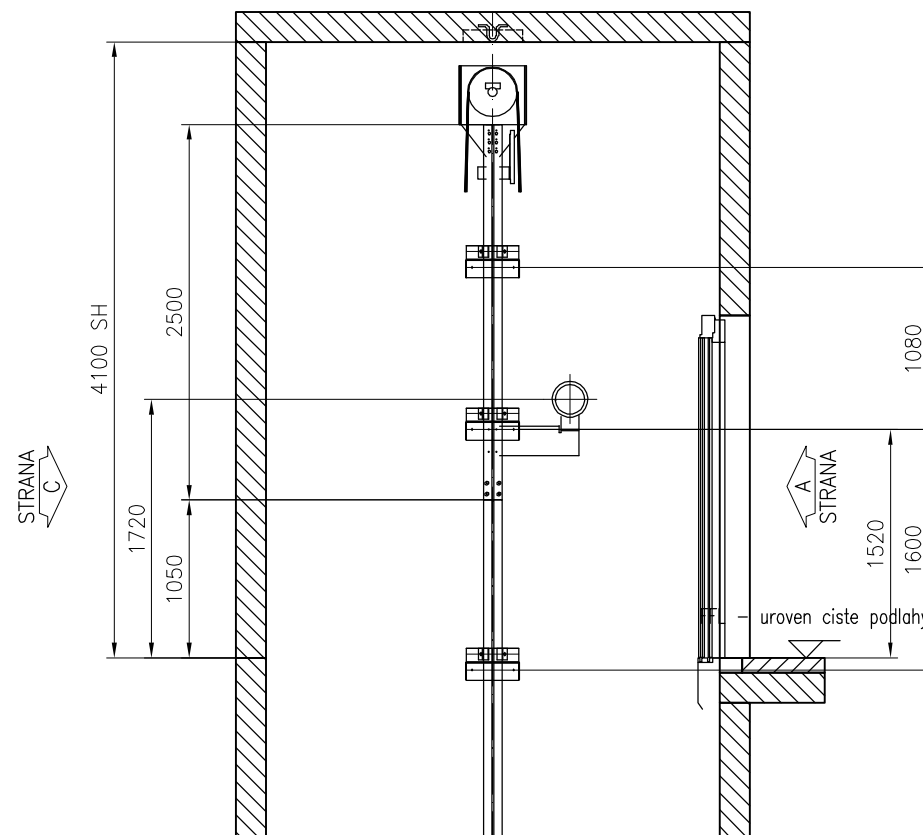
<div></div> <div>KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice</div>		Název projektu Pavilon H, Nemocnice Opava		
		Adresa umístění výtahu 232 – TranSys – 1		
		Název výkresu VYKRES PRO STAVBU		
		Číslo výtahu T-0001646626		
Číslo zakázky T-0001646626	Číslo výkresu T-0001646626-010-B-3-4		Změna –	Strana 6 (6)



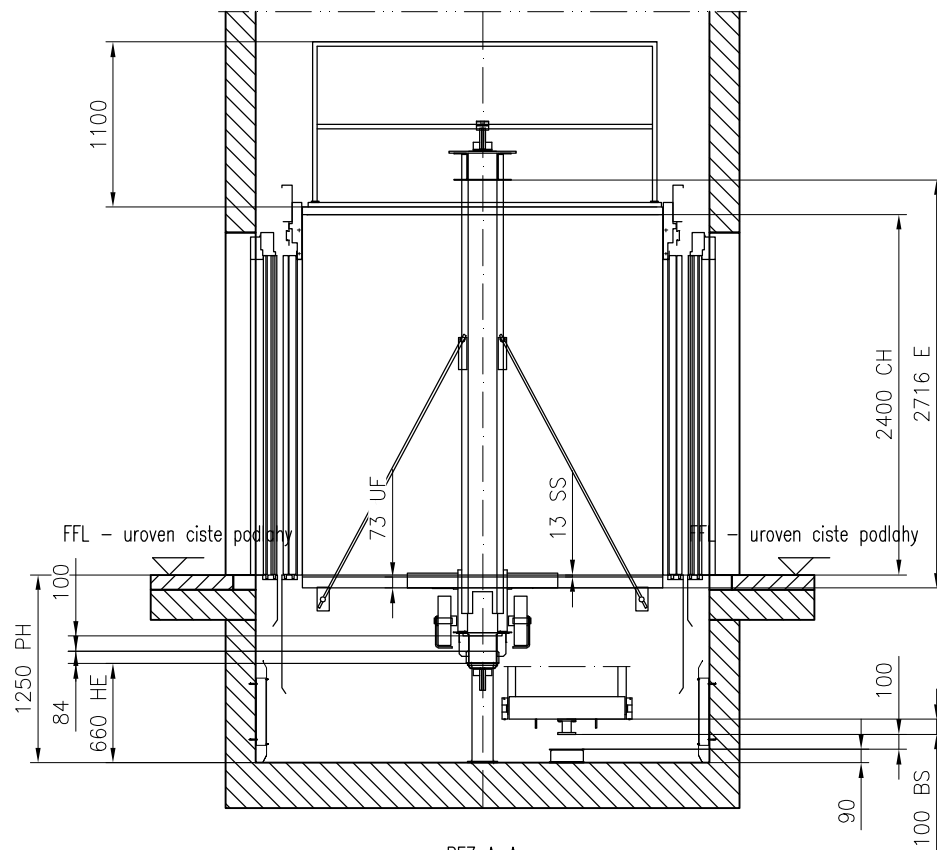
HLAVNI TECHNICKA SPECIFIKACE			
VYTAHU:		T-0001646626	
Bezpecnostni predpis	EN81-20		
Typ v tahu KONE	GW16/10-19		
Trida v tahu	Nakladni		
Nosnost	1600 kg		
Pocet osob	21		
Rychlost	1 m/s		
Pocet stanic/nastupist	3/4		
Zdvih	9950 mm		
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice	Nazev projektu		
	Pavilon H, Nemocnice Opava		
	Adresa umistení v tahu		
	232 – TranSys – 1		
	Nazev vykresu		
	VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
	Cislo v tahu		
	T-0001646626		
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
T-0001646626	T-0001646626-010-I-1-1	-	1 (5)



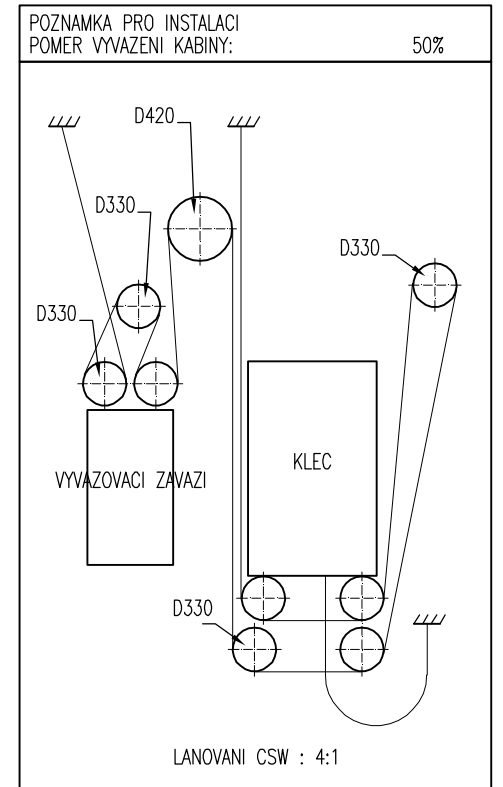
REZ A-A
Meritko 1:50



REZ B-B
Meritko 1:50



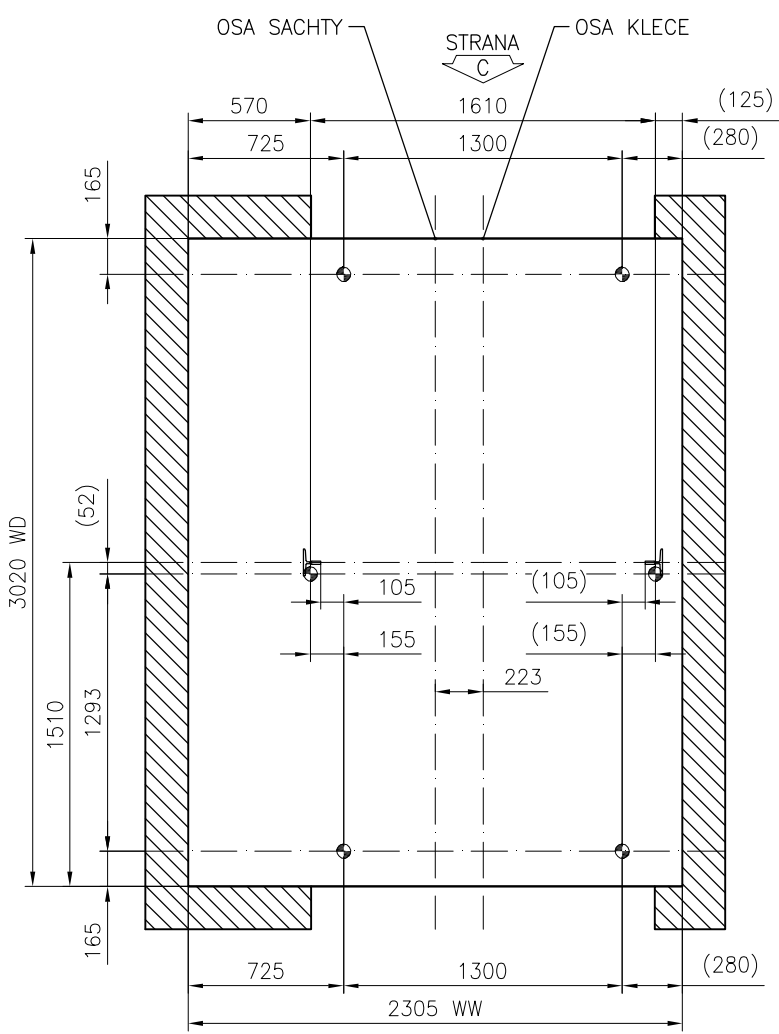
REZ A-A
Meritko 1:50



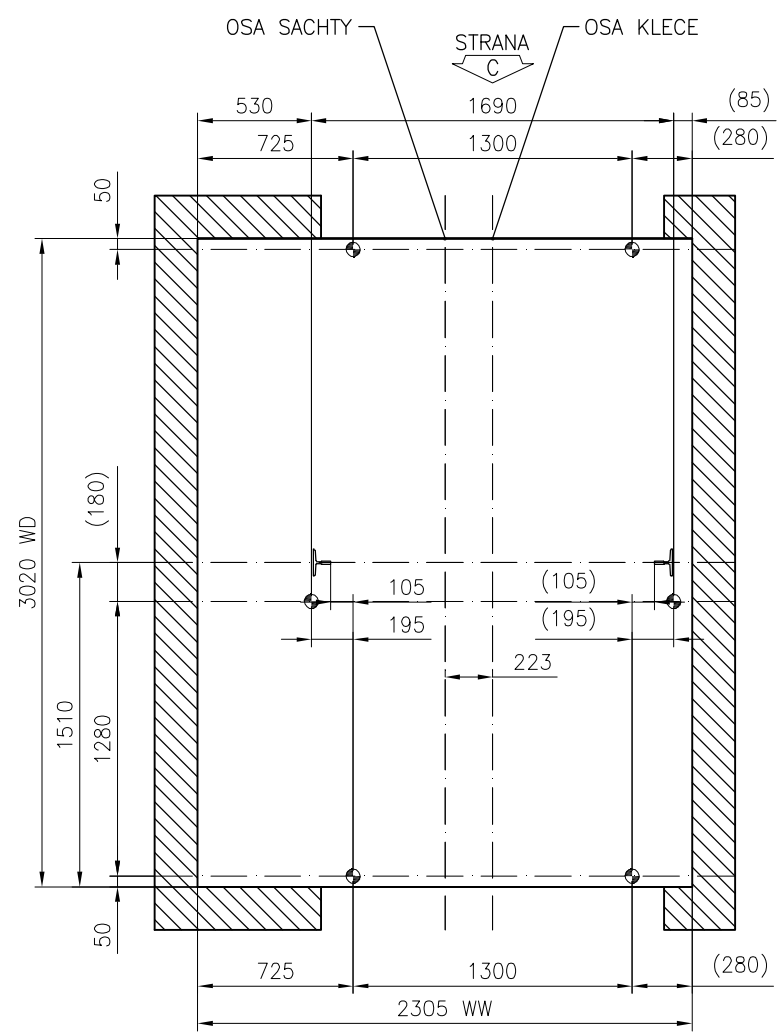
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice	Název projektu Pavilon H, Nemocnice Opava		
	Adresa umístění výtahu 232 – TranSys – 1		
	Název výkresu VYKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU		
	Číslo výtahu T-0001646626		
	Číslo zakázky T-0001646626	Číslo výkresu T-0001646626-010-I-1-2	Změna –
			Strana 2 (5)

© KONE Corporation

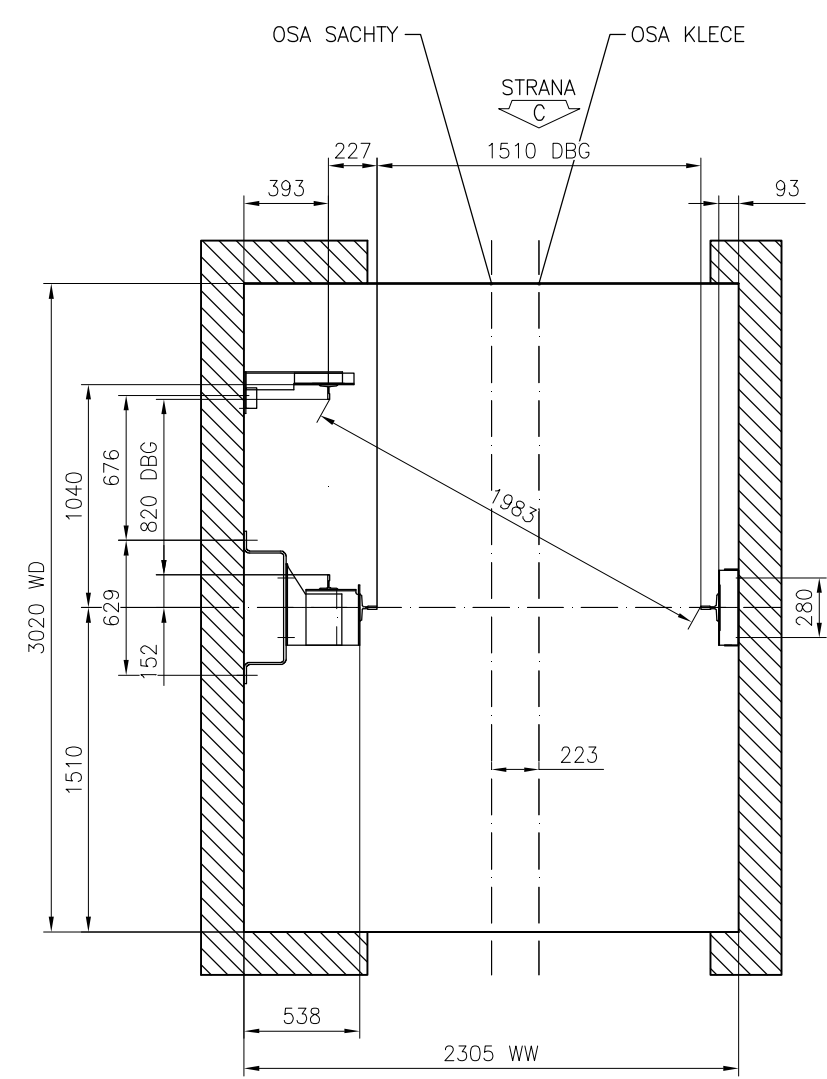
A3



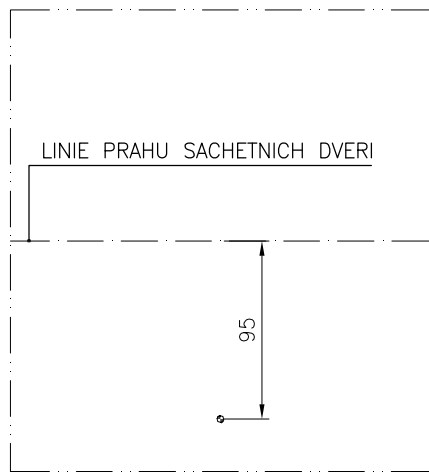
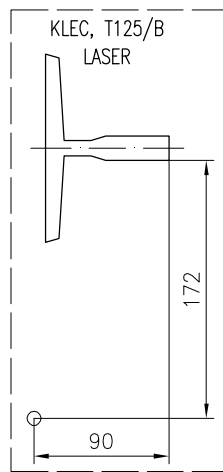
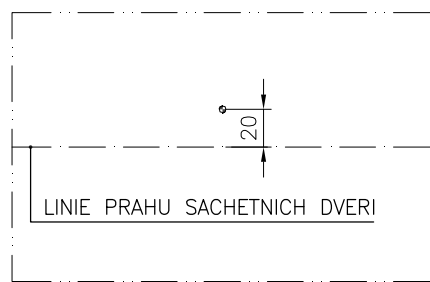
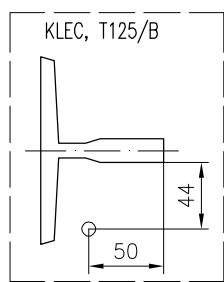
STRANA A
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, DRAT
Meritko 1:35




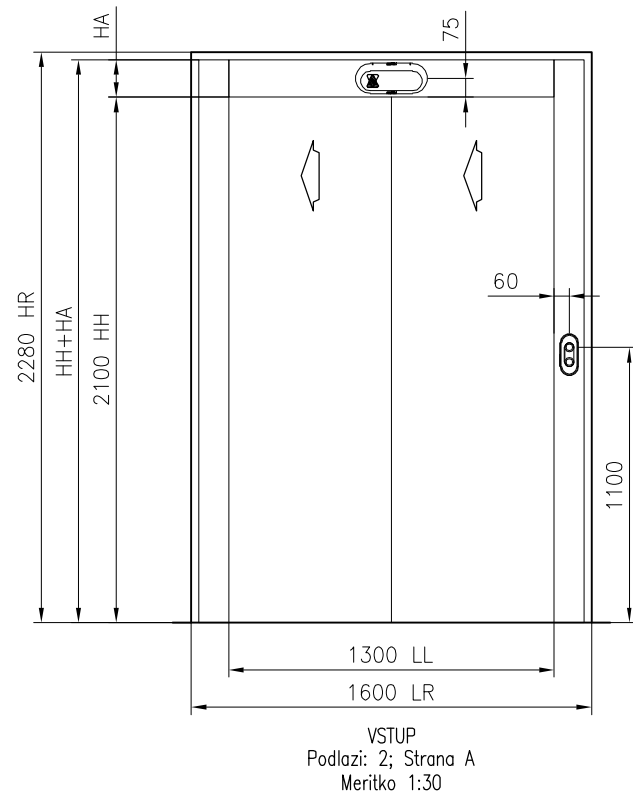
STRANA A
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER
Meritko 1:35











STRANA A
VODITKA
Meritko 1:35

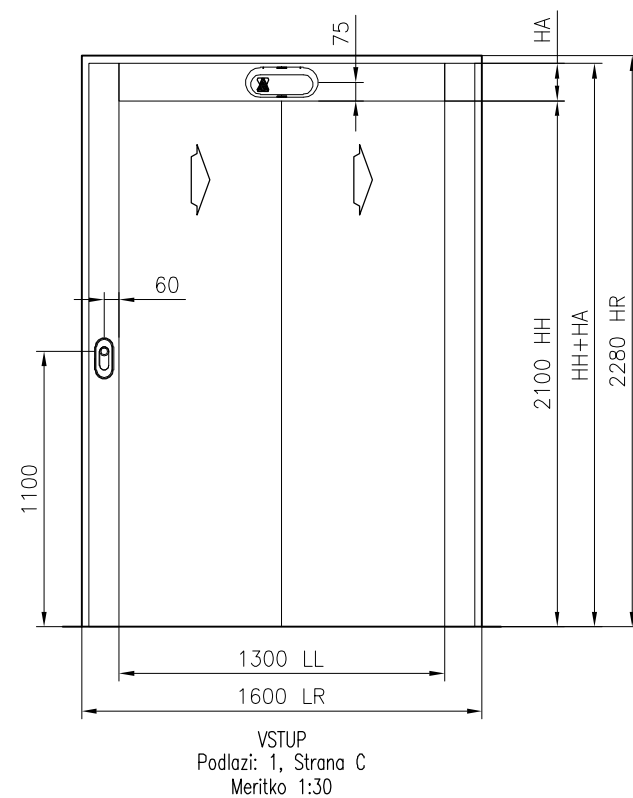


 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice		Název projektu Pavilon H, Nemocnice Opava	
		Adresa umístění výtahu 232 – TranSys – 1	
		Název výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU	
		Číslo výtahu T-0001646626	
		Číslo zakázky T-0001646626	Číslo výkresu T-0001646626-010-I-2-1
		Změna -	Strana 3 (5)



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

SIGNALIZACE V NASTUPISTI



K

O

N

E

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

Nazev projektu
Pavilon H, Nemocnice Opava

Adresa umisti výtahu
232 – TranSys – 1

Nazev vykresu
VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU

Cislo výtahu
T-0001646626

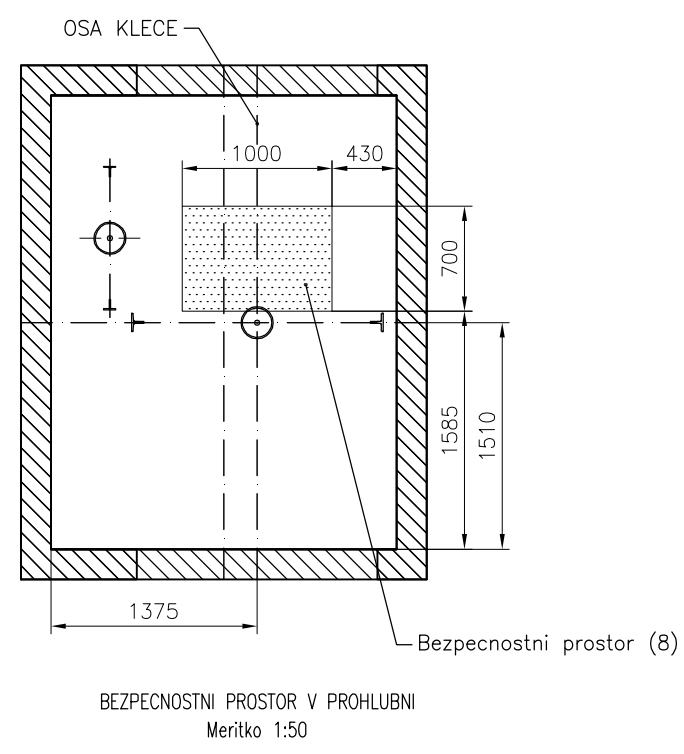
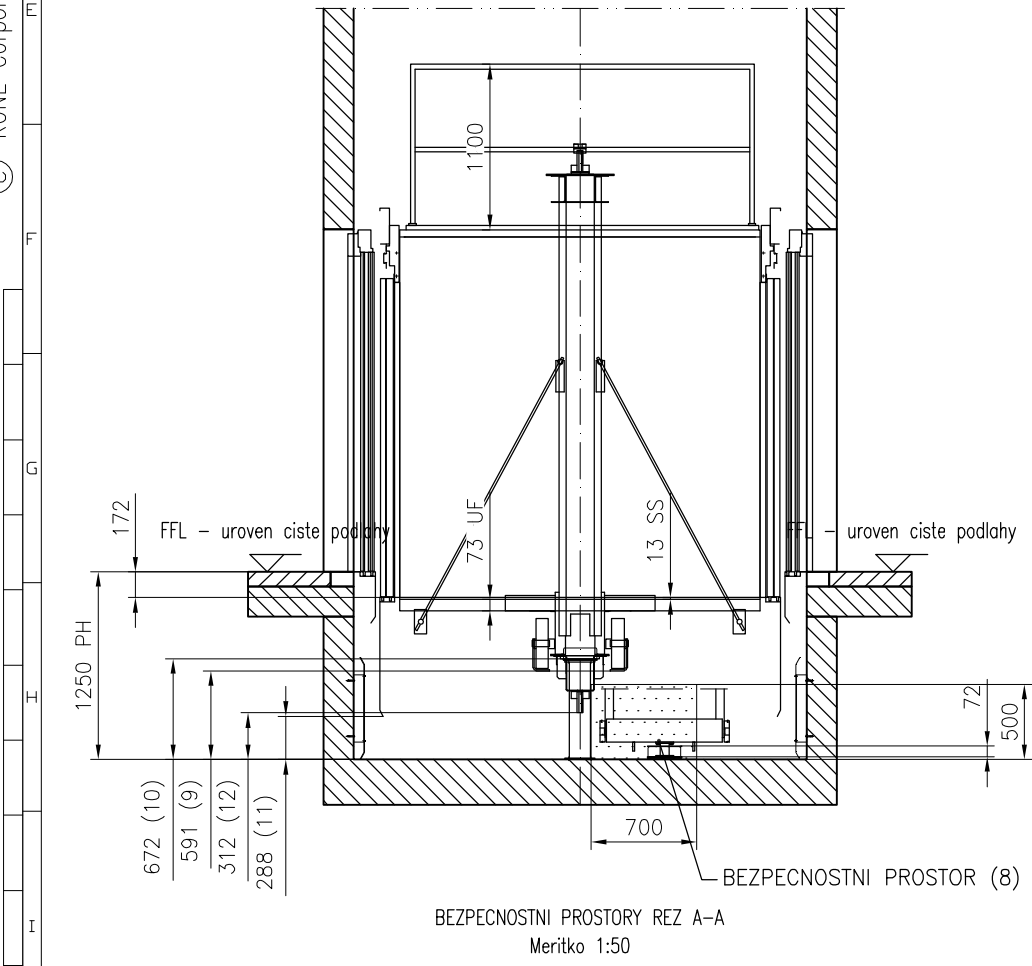
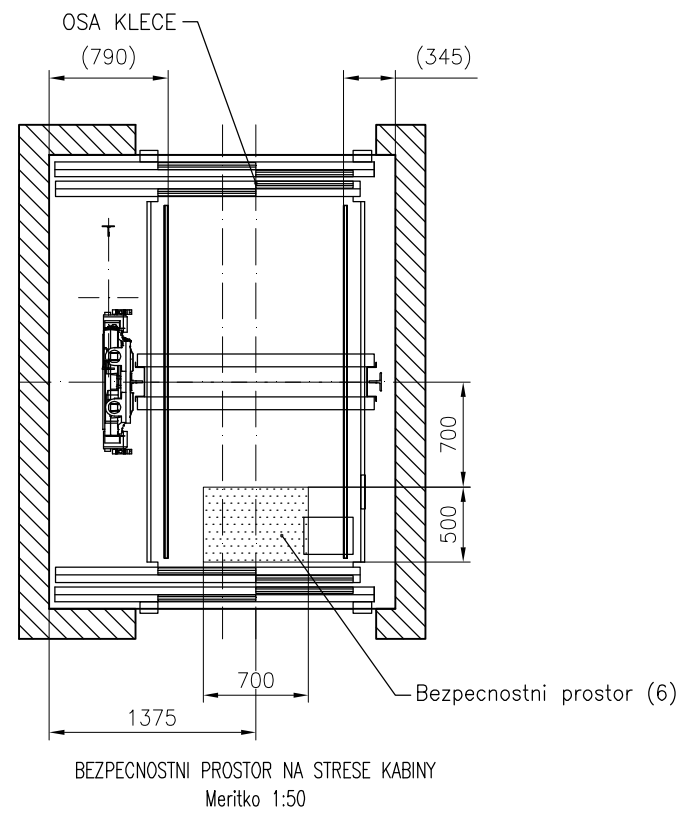
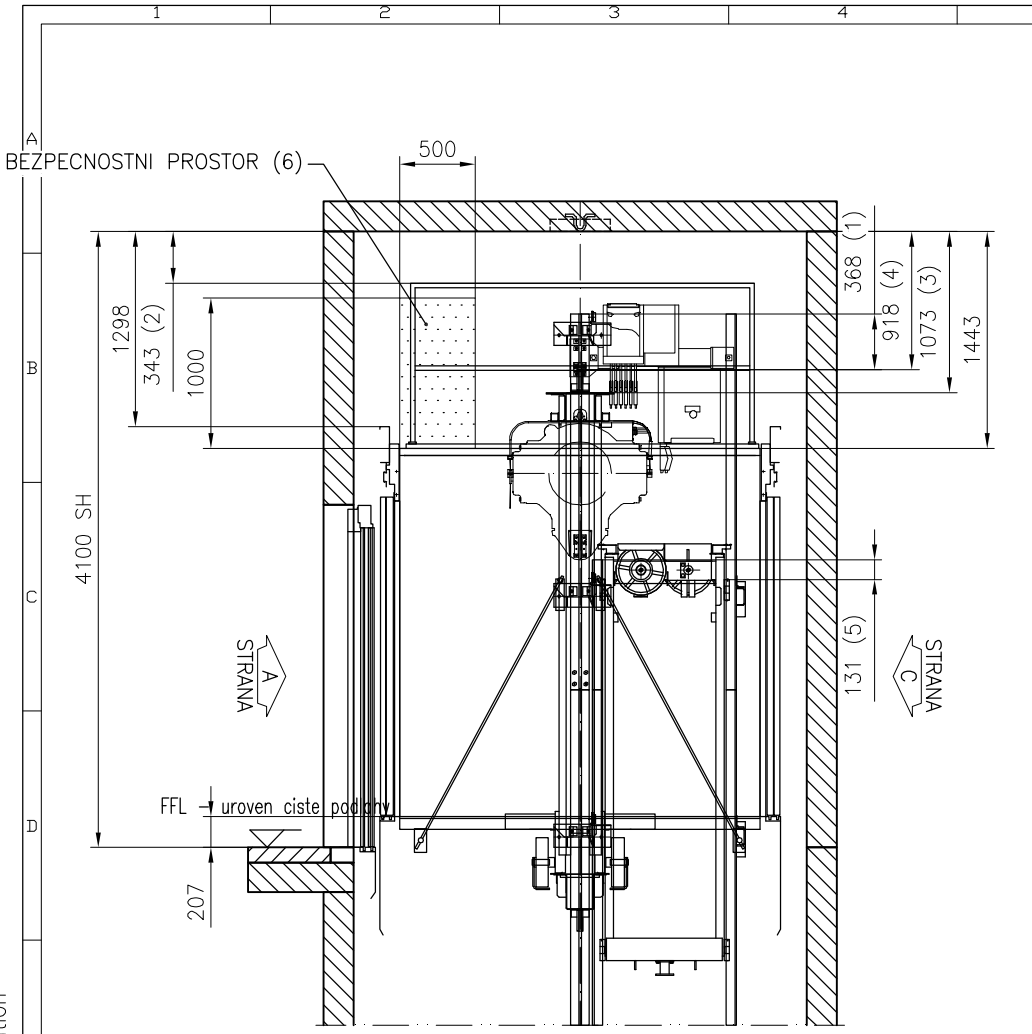
Cislo zakazky
T-0001646626

Cislo vykresu
T-0001646626-010-I-3-1

Zmena
–

Strana
4 (5)

KT0C Version 2.15/acadfiint-02 TranSys R2.15.22 A-CA4




PREJEZD KABINY	: 100 mm
STLACENÍ NARAZNÍKU KABINY	: 72 mm
CELKEM	: 172 mm
NADSKOCENÍ KABINY	: 35 mm
PREJEZD VÝVAZOVACÍHO ZÁVAŽÍ	: 100 mm
STLACENÍ NARAZNÍKU VÝVAZOVACÍHO ZÁVAŽÍ	: 72 mm
CELKEM	: 207 mm

HLAVNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPIS:	OSTATNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY:
EN81-20	EN81-70, EN81-73
Odchyłky:	Odchyłky:

Postup pro ES posouzení shody

VELIKOST HORNIHO PREJEZDU & PROHLUBNE				
re : PODLE NORMY				
ODSTAVEC EN81-20			SKUTEČNY	MINIMUM EN81-20
Horní prejezd	1.	5.2.5.6.2	368	100
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	343	300
	3.	5.2.5.7.2 (a)	1073	500
	4.	5.2.5.7.2 (b)	918	100
	5.	5.2.5.6.2	131	100
	6.	5.2.5.7.1	Bezpečnostní prostor 0.7x0.5x1.0m	
	7.			
Sočetní prohluben	8.	5.2.5.8.1		Bezpečnostní prostor 1.0x0.7x0.5m
	9.	5.2.5.8.2 (a)	591	500
	10.	5.2.5.8.2 (a)	672	500
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	288	100
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	312	100



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

Název projektu
Pavilon H, Nemocnice Opava

Adresa umístění výtahu
232 - TranSys - 1

Název výkresu
VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY

Číslo výtahu
T-0001646626

Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
T-0001646626	T-0001646626-010-A-1-1	-	1 (1)