

	1	2	3	4	5
	TECHNICKA SPECIFIKACE VYTAHU			10020	
	Bezpečnostní předpis			: EN81-20:2020+EN81-70:2021+EN81-73:2020	
A	Typ výrobku I			: PW13/10-19	
	Jmenovitá nosnost			: 1000 kg	
	Počet osob			: 13	
	Jmenovitá rychlost			: 1.00 m/s	
	Zrychlení/zpomalení			: 0.5 m/s2	
B	Zdvih			: 8000 mm	
	Počet stanic/nastupist			: 3 / 3	
	Počet vstupu do klece			: 2	
	Typ dveří			: KES202/Frame/2R	
	Sirka dveří			: 900 mm	
C	Vyska dveří			: 2100 mm	
	Typ klece			: HERMES	
	Vnitřní vyska klece			: 2200 mm	
	Vnitřní sirka klece			: 1100 mm	
	Vnitřní hloubka klece			: 2100 mm	
D	Vnitřní podlahova plocha klece			: 2.31 m2	
	Ram kabiny			: ICSUS	
	Počet sad konzolí (standard + extra)			: 7 + 0	
	Klečové vodička			: T89/B	
	Zachycovace na kabine			: CSGB01	
E	Narazníky pod kleci			: PU125x80D	
	Ram vyvazovacího zavazí			: FCWT2	
	Zachycovace na vyvazovacím zavazí			: None	
	Vodička vyvazovacího zavazí			: HT60	
	Narazníky pod vyvazovacím zavazím			: PU125x80D	
F	Pohon			: KDL16S	
	Ridicí system			: KCE / DC	
	Stroj			: NMX11	
	Prumer trakčního kotouce			: 420 mm	
	Uhel podříznutí drážky			: % \$ ) .	
G	Lanovani			: 2:1	
	Nosna lana (pocet x D)			: 5xD8	
	Omezovac rychlosti, lanko omezovace rychlosti			: OL35, d6	
	POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI				
	Hlavní napajeni			: 3x400VAC -15%/+10%	
H	Frekvence			: ) \$ ' < n ' - % ' < n	
	Jisteni v budove			: 3x20 A	
	Jisteni samostatného osvetlení			: -	
	Jmenovitý proud, In			: 17 A	
	Max. zaberový proud, Ia			: 20 A	
I	Hlavní pojistky v rozvadeci			: 3x16 A	
	Pojistky osvetlení sachty a klece			: 10 A + 6 A	
	Max. zkratový proud, hlavní privod			: 6 kA	
	Max. zkratový proud, osvetlení			: 6 kA	
	Tepelne ztraty ve strojovne			: 0.793 kW	
J	Vystupní výkon motoru při plném zatizení, P			: 6.4 kW	
	Otáčky motoru při plne rychlosti			: 90.9 rpm	
	Max. pocet startu/hod, s/h			: 180/ED35%	
	HMOTNOSTI				
	Hmotnost klece [K] vc. lokalni vybavy			: 552 kg	
K	Lokalní vybava			: 0 kg	
	Kabinové dvere (F)			: 118 kg	
	Extra weights			: 17 kg	
	Ram kabiny (T)			: 166 kg	
	Dovazeni klece			: -	
L	KQT (vc. dveří)			: 1736 kg	
	KQT (min./max.)			: 1735 / 1935 kg	
	Ram vyvazovacího zavazí			: 72 kg	
	Vypln vyvazovacího zavazí			: 1080 kg	
	Vyvazovací zavazí celkem			: 1152 kg	
M	POMER VYVAZENI KABINY:			: 41.5%	
	VYVAZENI KABINY:			: ( % ) - % & " ) ' _ [	

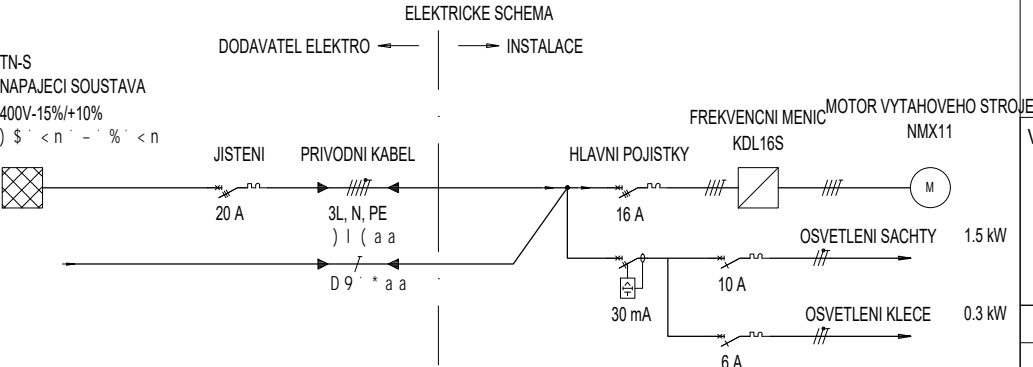
MATERIAL SACHTY:  
BETON

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: 3 000 m NAD UROVNI HLADINY MORE  
A 5 L " " F 9 @ 5 H = J B = " J @ < ? C G H . " - ) " " f i D F = " Z ( \$ \$ 7 L

HLUK V HORNÍ CASTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: impulsne max. 62dB (A)  
HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A)  
HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU 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.  
CSN 27 4210, cl. 4.1 v platném znení

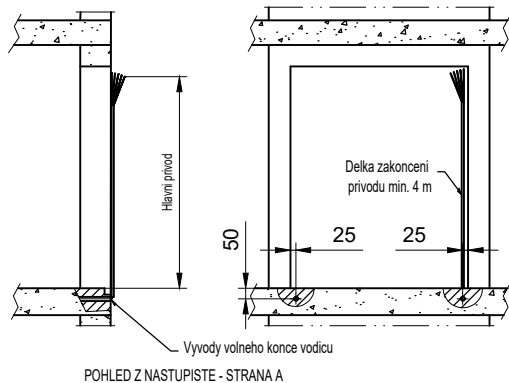
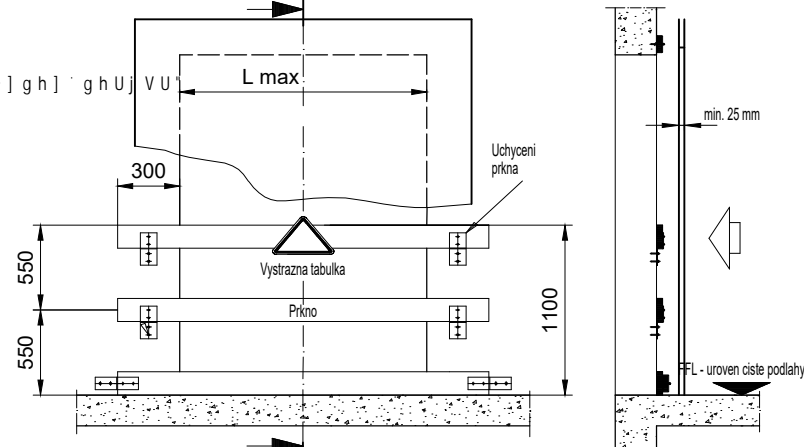


- PRIPRAVU A VYCHOZI REVIZI KABELAZE HL. NAPAJENI - ZAJISTUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE

Df YnUaUI]azbtXfUUVYiUjbtcdtjcxidrgēYKēbmBU'nzUX'dYX  
8UbfcXbchm'nzj]gt'bu.  
! dciy]htXUbfc'dtjcXbt'cUUVYi'dYgdfciXcjfcWfUbbfnUtnYbtU'aaY  
! =97'\*\$'\*(g]bghU'Ubt'aYhcXci'5&  
! ^YXcj'cYb'dcYg'bUdht'aUI]az'b'j'dtjcXbt'aUUVYi'd]aUI"'nzV  
A yY'Vh'dcyUXcjz'b'dtjcXbt'UUVY'g'j'hyt'afYnYaz'dc'ix'gY'g'ihYbf'dcX  
cX'dYXdc'zXUbW'dcXatbY'XUbW'dfc^Y\_hYa"  
8UbfcXbchm'gY'hj]]hm'aYn]'^]yh'bt'aUjbt'c'ndtjUgXi'WA'dcUjbt'ba'"]gh]Ya  
5Vm'Vm'U'nU^]yh'bu'gdfzjbz'gY'hj]]hU'aYn]'^]ay'f'cbt'azX'Ujzb'ak'gYdVt'hcXi'j'ViX  
dcyUXcjzbc'j'hyt'^]yh'bt'aUjbt'c'dtjcXi'j'j'hU'Uj'ba'd'ddUxcXa'yY'Vh'dcy  
BU'aUjbt'W'gjcf'zW'hj'hU'igY'aigt'cj]h'XcghU'hYnU^]yht'nbU'j'ajdB'XU'gWY'gam  
dfcghYX'cWfUbm'g'Ui'hcaUh]W\_a'cXdc^Ybt'a'bUdz^Ybt'j'dtdux'dcfiW'm'inYa'bt'  
8cXUjUhY'YyYbt'aUjbt'c'dtjcXi'j'hU'igY'nc'Kd'cUj'buYndc^YUj'gdfzjbz'VY  
gjcf'gm'j'hU'igY'

Drevené zabrány proti pádu do sachty pri montáži

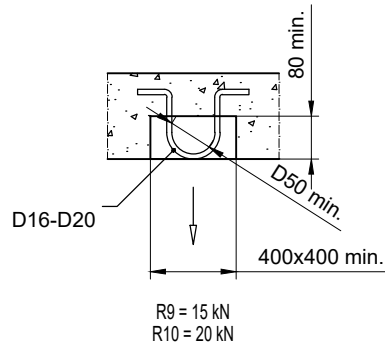
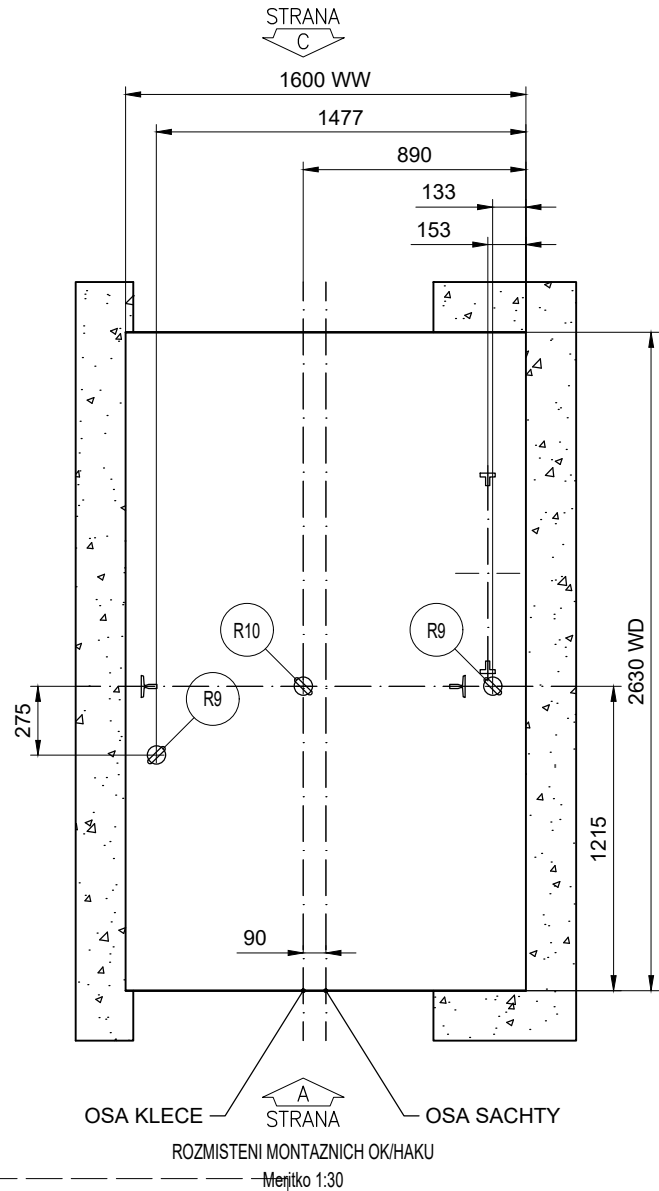
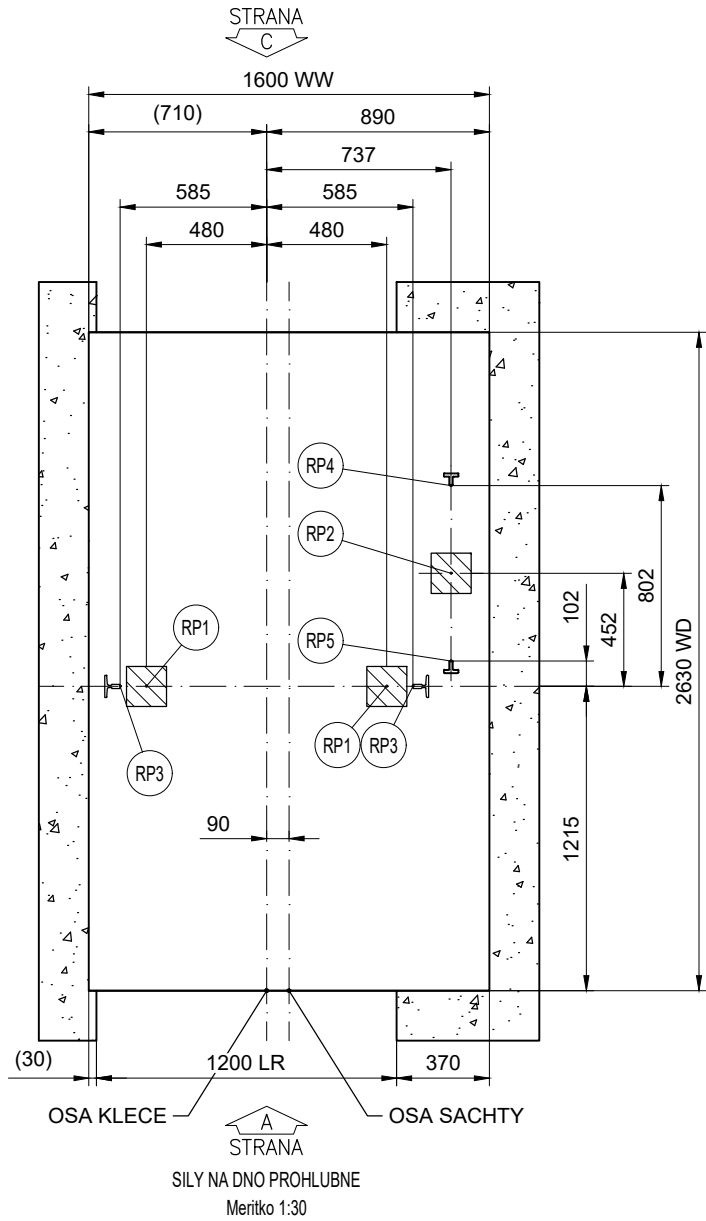
1. Rozmery drevených zabrán a jejich provedení musí splňovat CSN EN 13374 - zajišťi stavba.  
&"'8fYjYbY'nUVfUbm'aigt'a]h'mhc'dUfUaYhf.m.  
-do velikosti otvoru Lmax = 2000 mm mají zabrány rozmer 30 x 150 x (L+ min 600) mm - presah minimalne 300 mm na kazde strane otvoru  
-do velikosti otvoru Lmax = 3000 mm mají zabrány rozmer 40 x 200 x (L+ min 600) mm - presah minimalne 300 mm na kazde strane otvoru  
Zabrány jsou vyrobeny ze dřeva třídy minimalne C14 (podle evropske normy EN338) - zajišťi stavba.  
3. Kotvení zabrán musí být provedeno tak, aby přeneslo veskera zatížení a musí odpovídat CSN 738101 - zajišťi stavba.  
4. Volná mezera mezi zabránami nesmí být větší než 470 mm - zajišťi stavba / viz. obrazek níže.  
j'^DCNCF'lfYgYb]'^Yj\cXbY'^Yb'dfc'lWY'm'dci'h]mW)'ghUj'θWwKUb'i'XjYfb]W\ch]cf'Xc'jmhU'  
6. Toto řešení NELZE použít pro případy, kdy se jedna o existující objekt a vyměňuje se původní výťah za nový.  
V takových případech se musí zajišťi celoplošne zakrytí dverních otvoru - zajišťi buď objednatel nebo KONE v závislosti na podmínkách SoD.



Vykresy schvaleny s/bez komentare:

Datum:		Podpis/razitko:			
cs.-1	2023-04-12	First issue		>] t' GcW\U	
Verze	Datum	Popis		Nakreslil	Schválil
		Název projektu			
		Gu'igh't' bUX' Cf' ] Wt			
		Adresa umístění vytahu			
		MonoSpace 300DX			
		Název vykresu			
		TECHNICKÉ INFORMACE			
		Číslo vytahu			
		Uvm'Vm			
		T-0002057730			
Číslo zakázky		Číslo výkresu		Zmena	Strana
T-0002057730		Cust no -		-	1 (1)

POKUD JE OSTENI VEDLE DVERI 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 - ZAJISTI STAVBA.

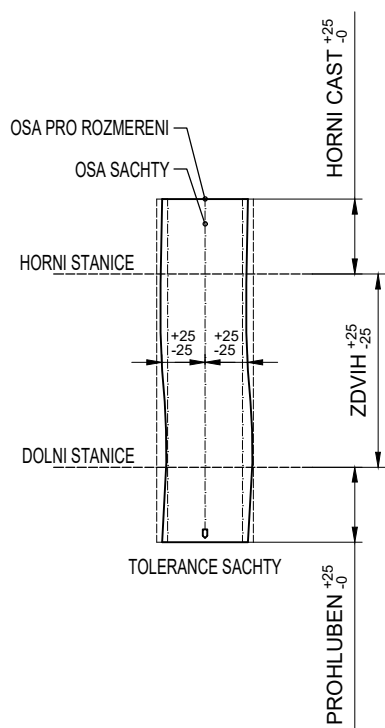


Montážní oka/háky (zajišťuje stavba)  
R9 - NOSNOST 15 kN  
R10 - NOSNOST 20 kN

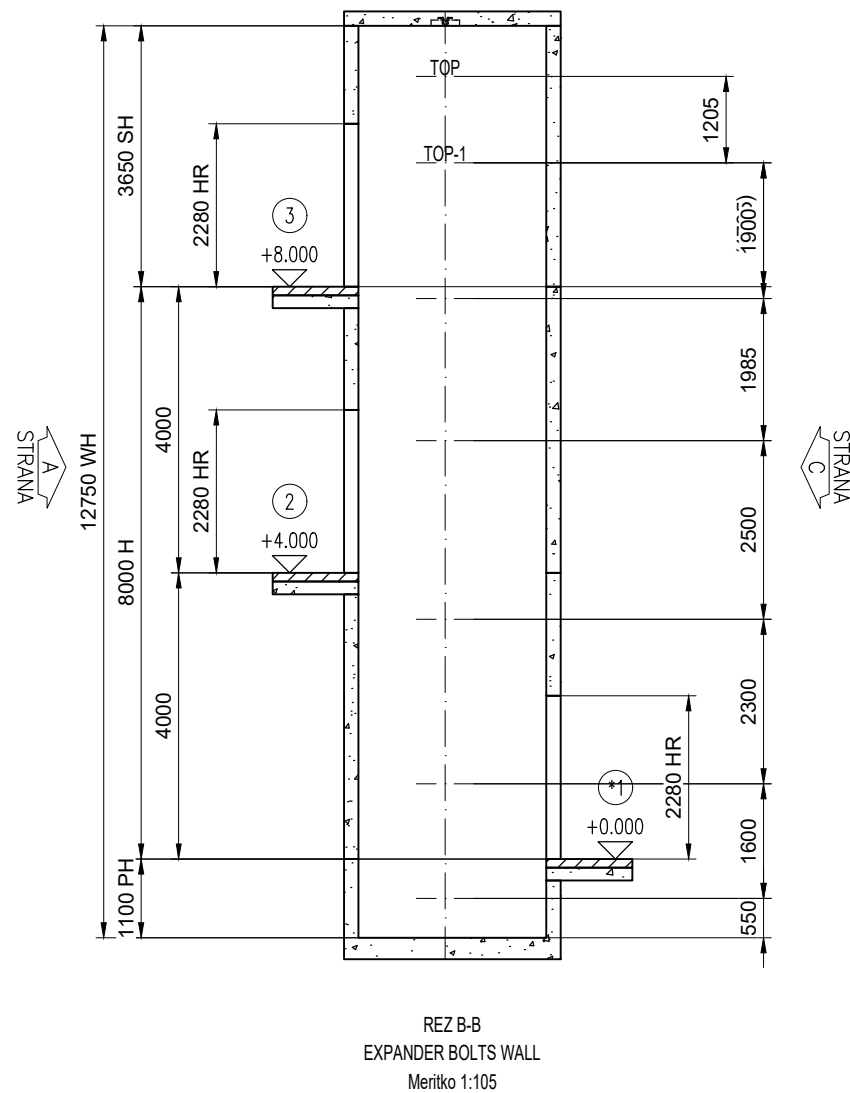
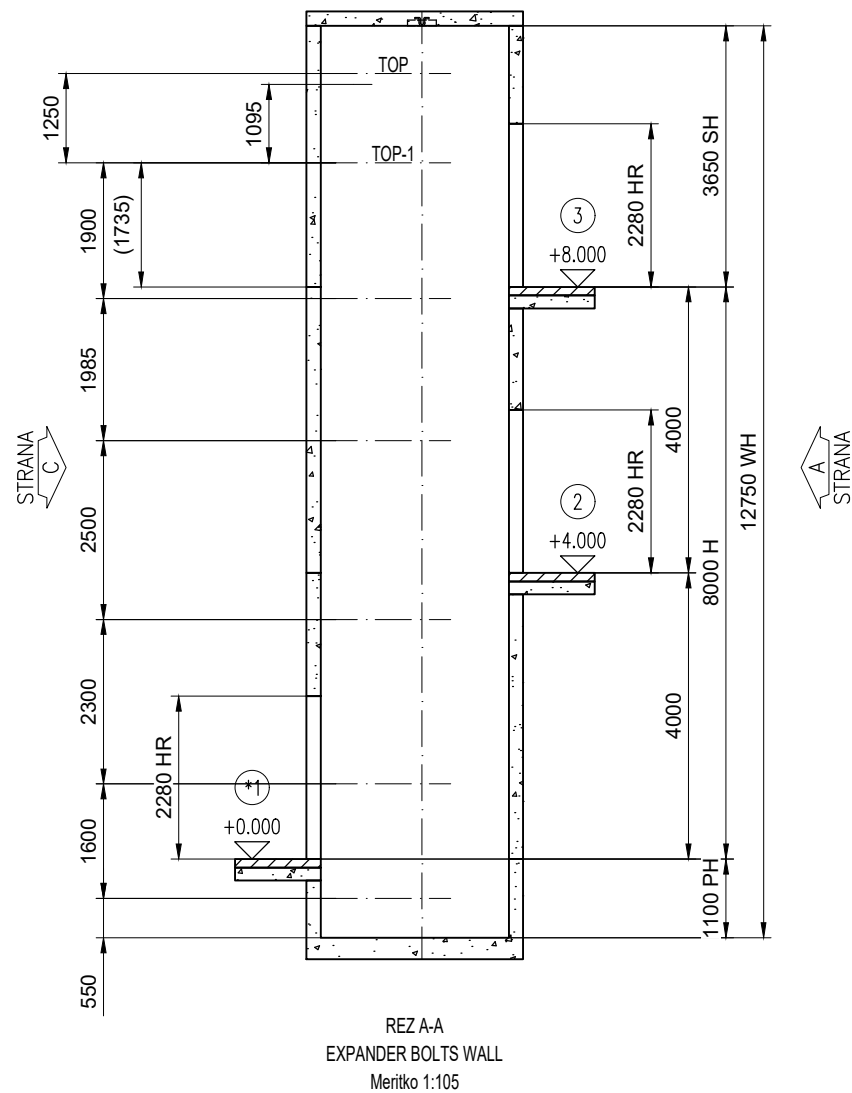
NENÍ URČEN PRO VÝROBU  
POUŽE JAKO ROZMĚROVÁ CHARAKTERISTIKA  
ZA UNOSNOST MONTÁŽNÍCH OK/HAKU  
ZODPOVÍDÁ STAVBA

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

MUŽE NASTAT SITUACE, KDY BUDOU VSECHNA  
OKA ZATÍŽENA SOUČASNĚ.



MAXIMÁLNÍ REAKCE NA DNO PROHLUBNE				
CISLA VYTAHU: 10020				
Zatizeni	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
RP1	39	-	-	-
RP2	58.3	-	-	-
RP3	28.9	-	-	-
RP4	27.6	-	-	-
RP5	4.8	-	-	-
RP6	-	-	-	-
Pozn.:				
Reakce RP1...RP6 nepusobi na dno prohlubne soucasne.				
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VYTAHU: 10020				
Bezpecnostni predpis	EN81-20			
Typ vytahu KONE	PW13/10-19			
Trida vytahu	C g c V b ‡			
Nosnost	1000 kg			
Pocet osob	13			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupist	3/3			
Zdvih	8000 mm			
Název projektu		Gü i gh ‡ b U X ‡ c f ‡ J W ‡		
Adresa umístění vytahu		MonoSpace 300DX		
Název výkresu		VYKRES PRO STAVBU		
Číslo vytahu		T-0002057730		
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna		Strana
T-0002057730	Číslo no	-		1 (5)



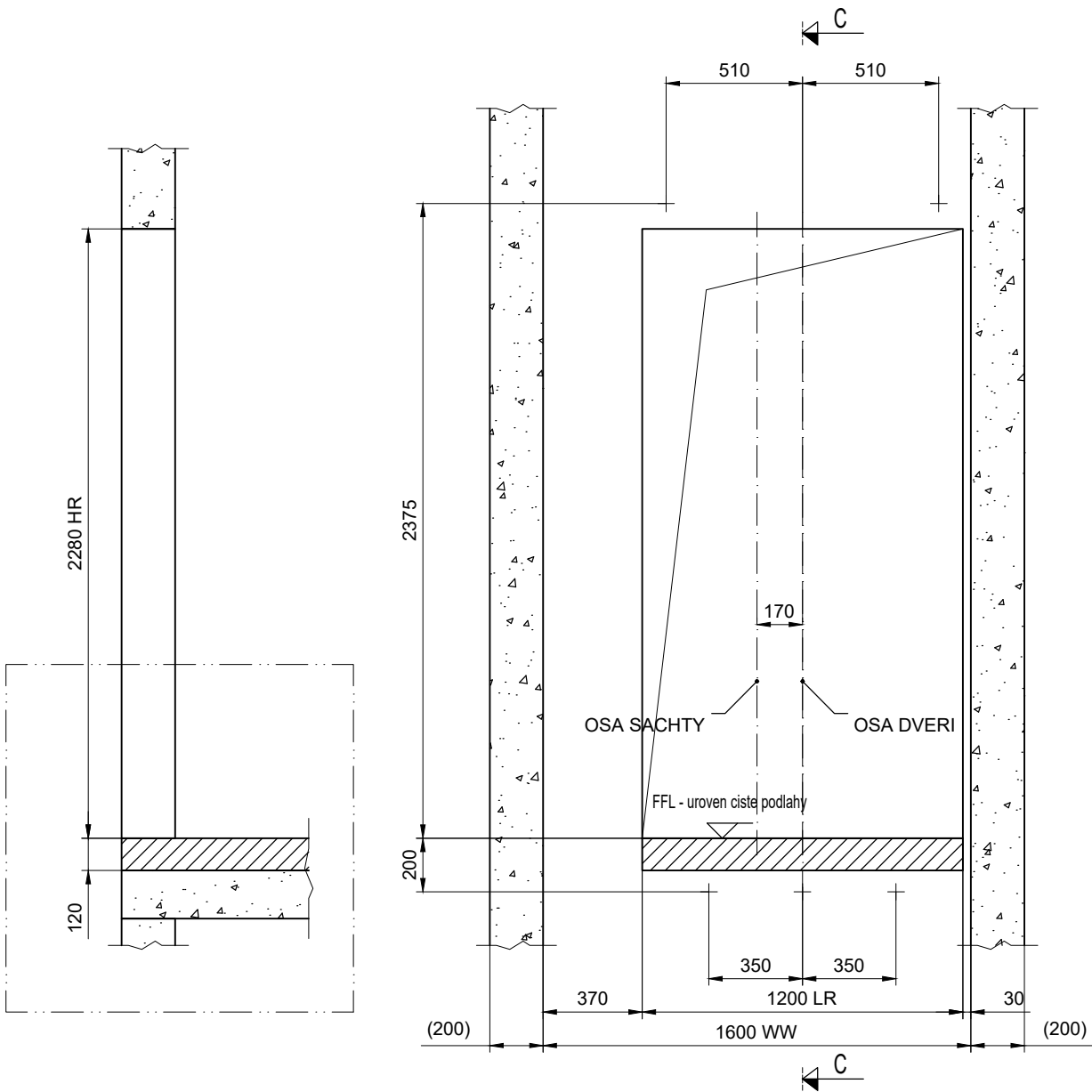
PODLAŽI ČÍSLO:	PODLAŽI OZNACENÍ		HR	LR - UROVENĚNÍ	FFL ČISTÉ PODLAŽNÍ PODLAŽY	PODLAŽNÍ VÝSKA
	VSTUP					
	Strana A	Strana C				
3	3	--	2280	1200	8000	4000 4000
2	2	--	2280	1200	4000	
1	--	1	2280	1200	0	

VYSKA HORNIHO PREJEZDU	3650
VYSKA ZDVIHU	8000
VYSKA PROHLUBNE	1100
VYSKA SACTY	12750
SIRKA SACTY	1600
HLOUBKA SACTY	2630

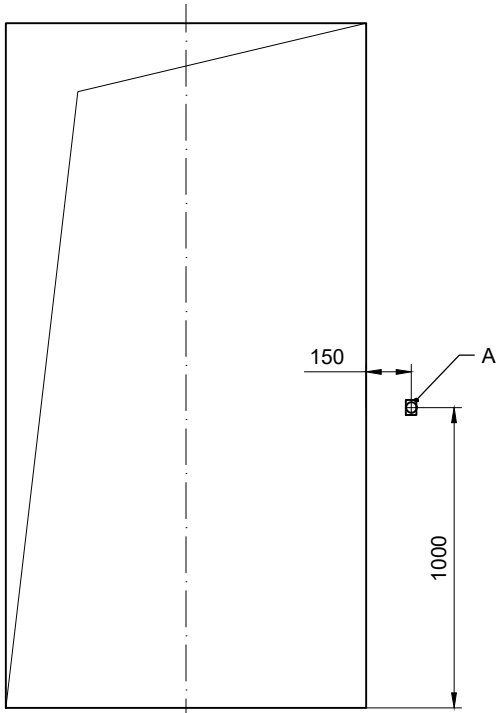
MAXIMALNI SILY V MÍSTECH KOTVENÍ VODITEK		
ČÍSLO VÝTAHU:		T-0002057730
	Zatížení	Hodnota (kN)
	P top	1.72
	S top	5.45
	T top	2.82
	P top-1	5.75
	S top-1	7.34
	T top-1	5.98
	P rest	4.2
	S rest	2.09
	T rest	3.67

GUIDERAIL REACTION FORCES	
ELEVATOR NUMBER(S):	T-0002057730
RATED LOAD:	1000 kg

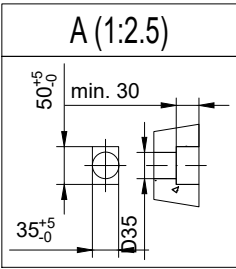
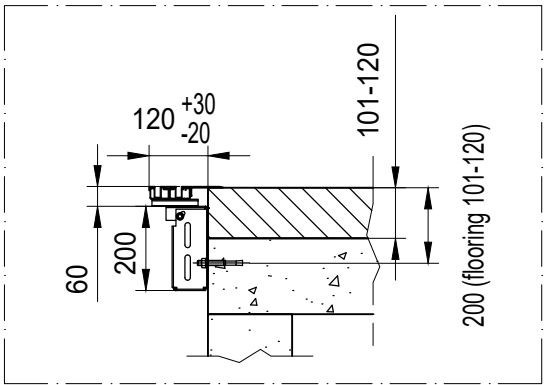
		Load	Value (kN)
Car side	Non top	Max Fx car	1.97
		Max Fy car	1.93
	Top Top-1 Top-2	Tx	5.45
		Ty	-
		Max Fx car	1.97
		Max Fy car	1.93
Machinery side	Non top	Max Fx car	1.97
		Max Fy car	1.93
	Top Top-1 Top-2	Tx	1.46
		Ty	1.14
		Max Fx car	1.97
		Max Fy car	1.93



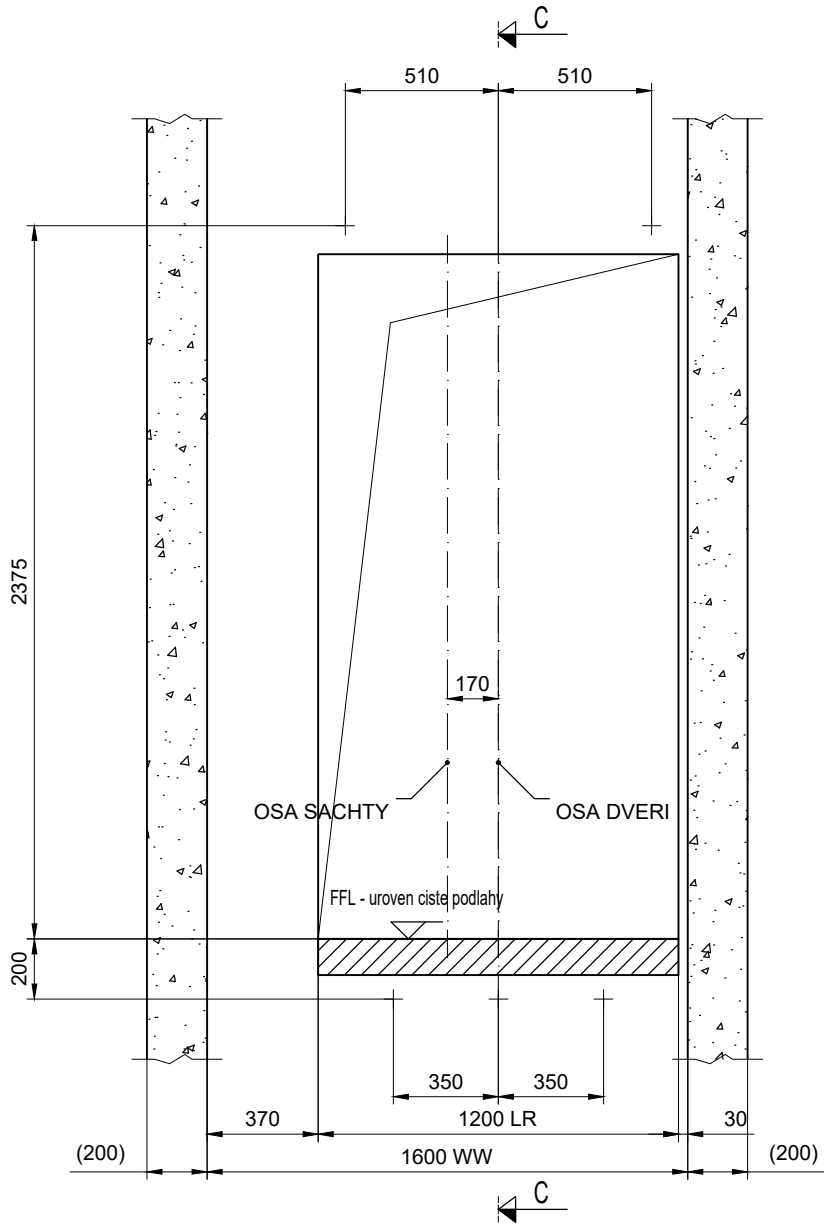
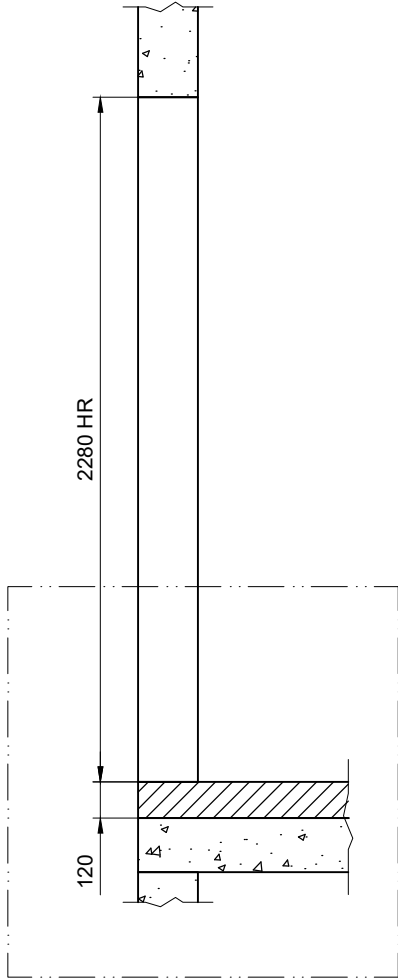
STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED ZE SACHTY  
Podlaží: 2  
Měřítko 1:25



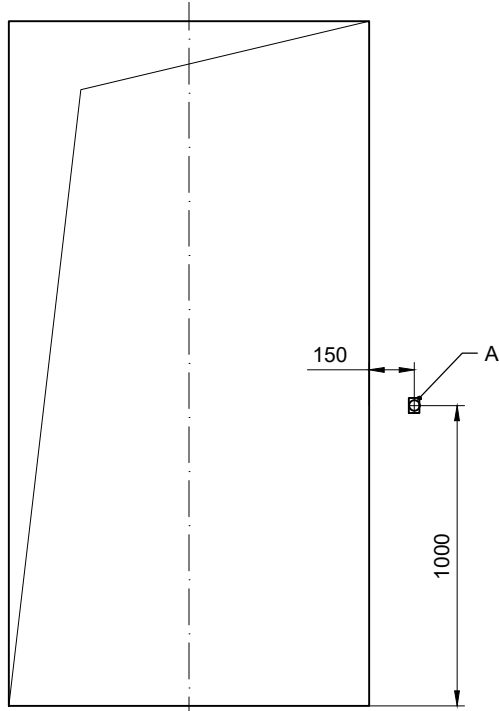
STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED Z NASTUPISTE  
Podlaží: 2



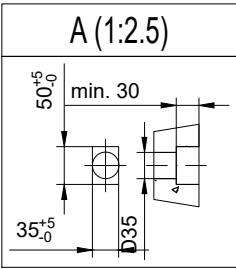
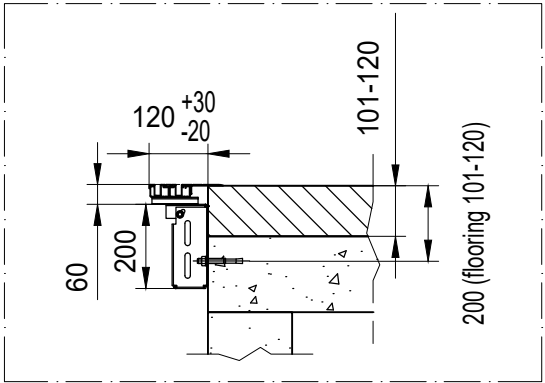
		Název projektu		Gü' i gh' bUX' Cf' ] W†	
		Adresa umístění vytáhu		MonoSpace 300DX	
		Název výkresu		VYKRES PRO STAVBU	
		Číslo vytáhu		T-0002057730	
		Číslo výkresu		T-0002057730-010-B-3-1	
Číslo zakázky		Číslo výkresu		Změna	
T-0002057730		Cust no		-	
				Strana	
				3 (5)	



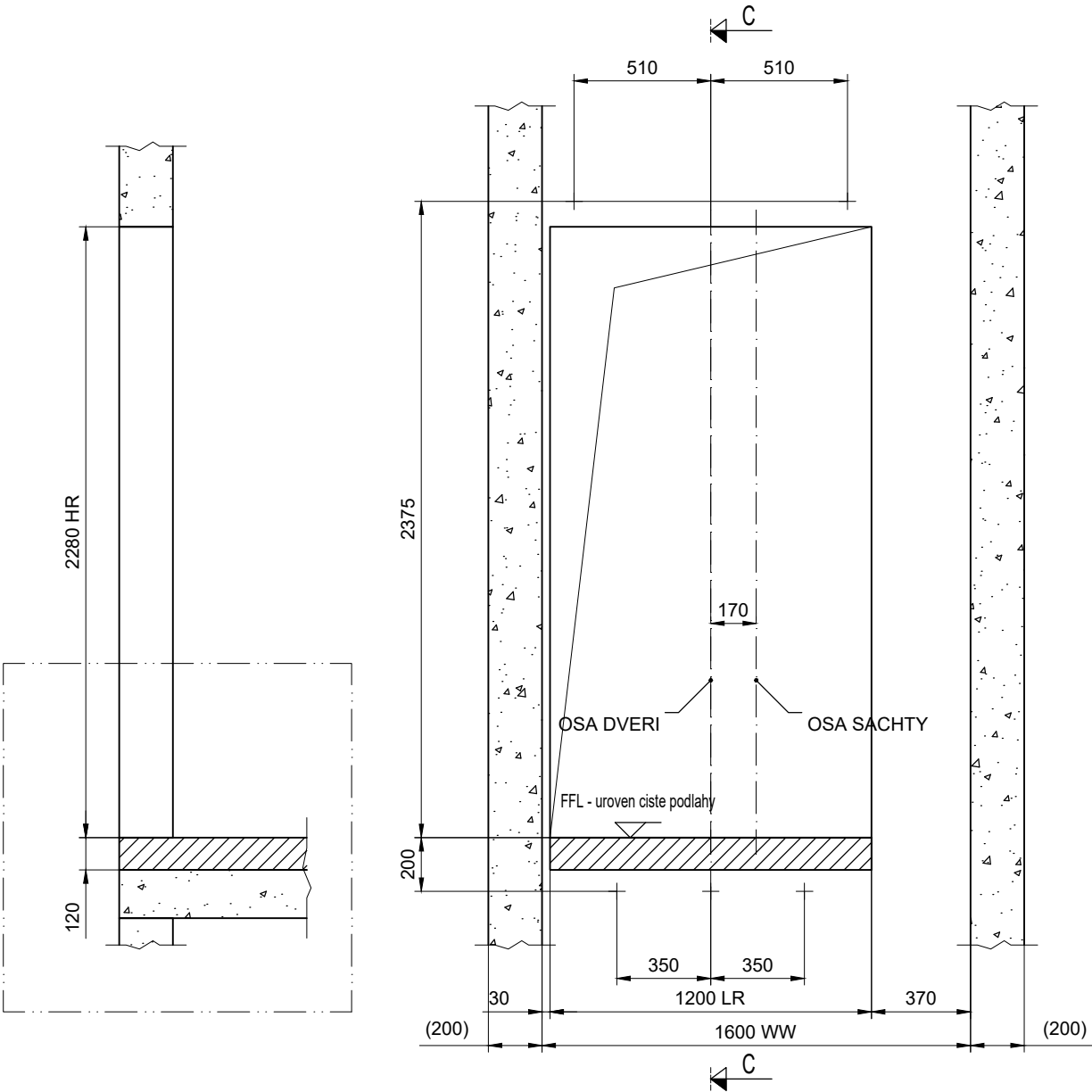
STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED ZE SACHTY  
Podlaží: 3  
Měřítko 1:25



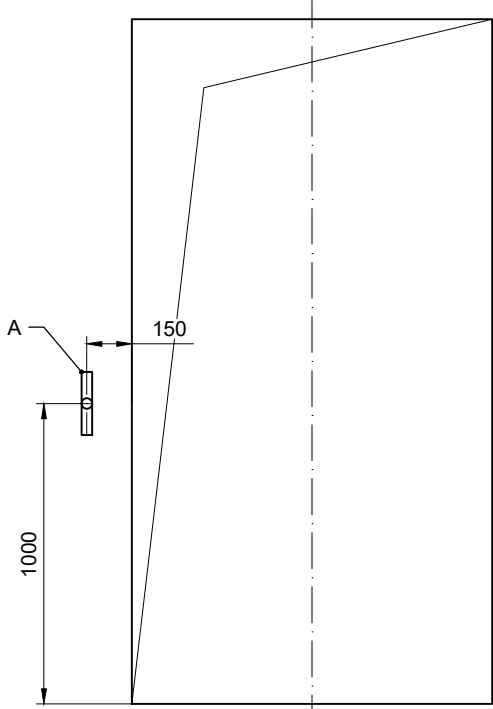
STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED Z NASTUPISTE  
Podlaží: 3



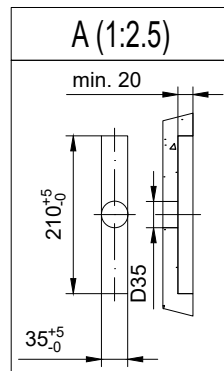
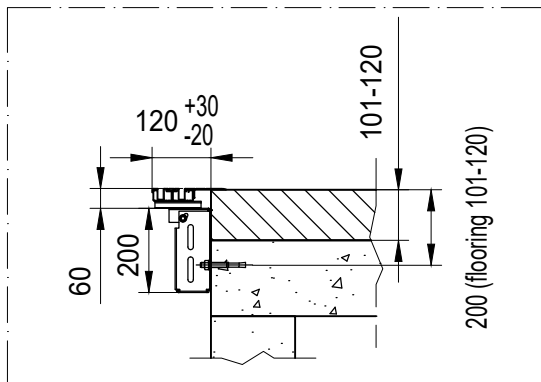
		Název projektu			
		G ü ` i g h t ` b U X ` C f ` ] W t			
		Adresa umístění vytahu			
		MonoSpace 300DX			
		Název výkresu			
		VYKRES PRO STAVBU			
		Číslo vytahu			
		T-0002057730			
Číslo zakázky	Číslo výkresu	T-0002057730-010-B-3-2		Změna	Strana
T-0002057730	Cust no	-		-	4 (5)



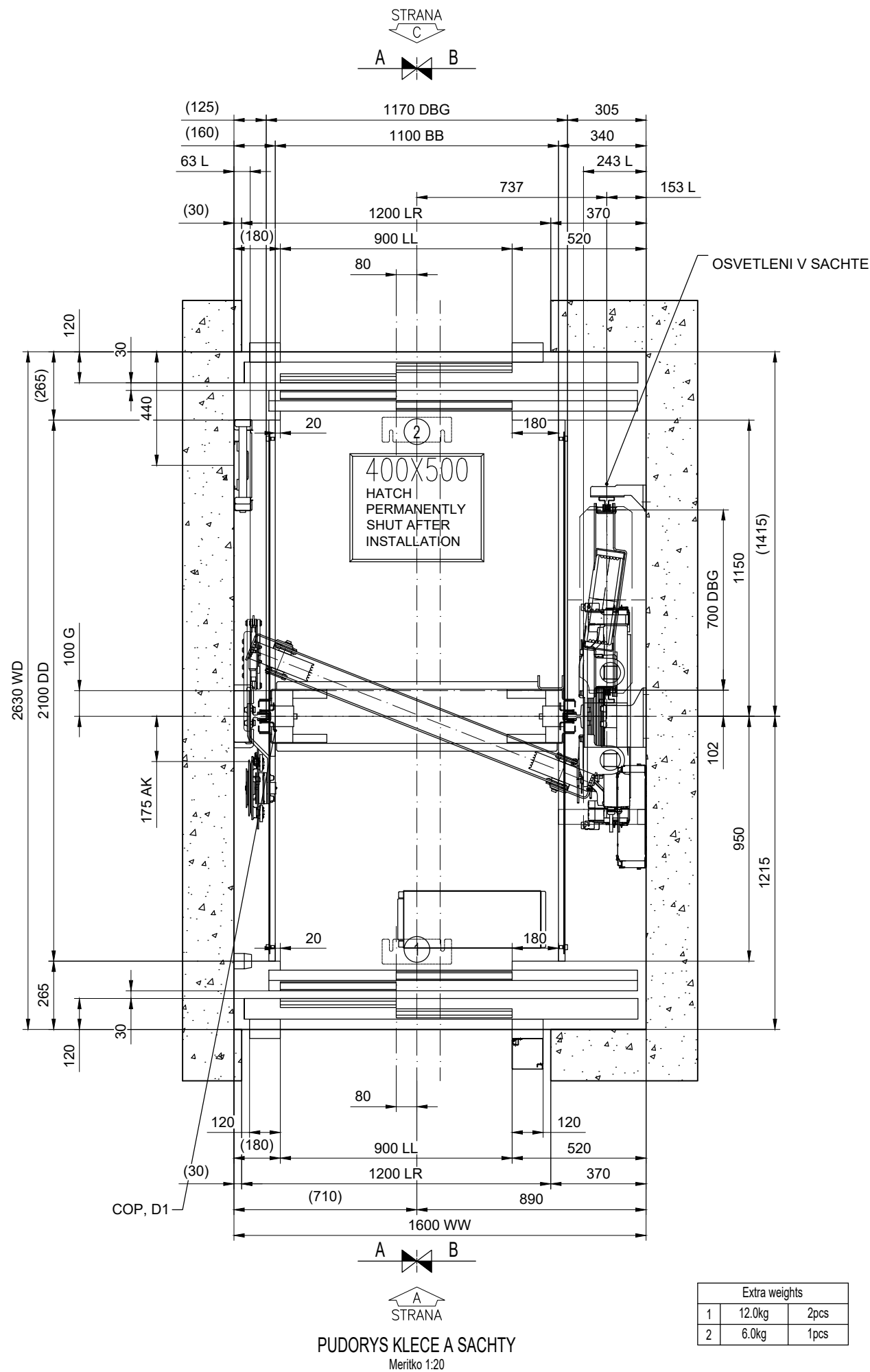
STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED ZE SACHTY  
Podlazi: 1  
Měřítko 1:25



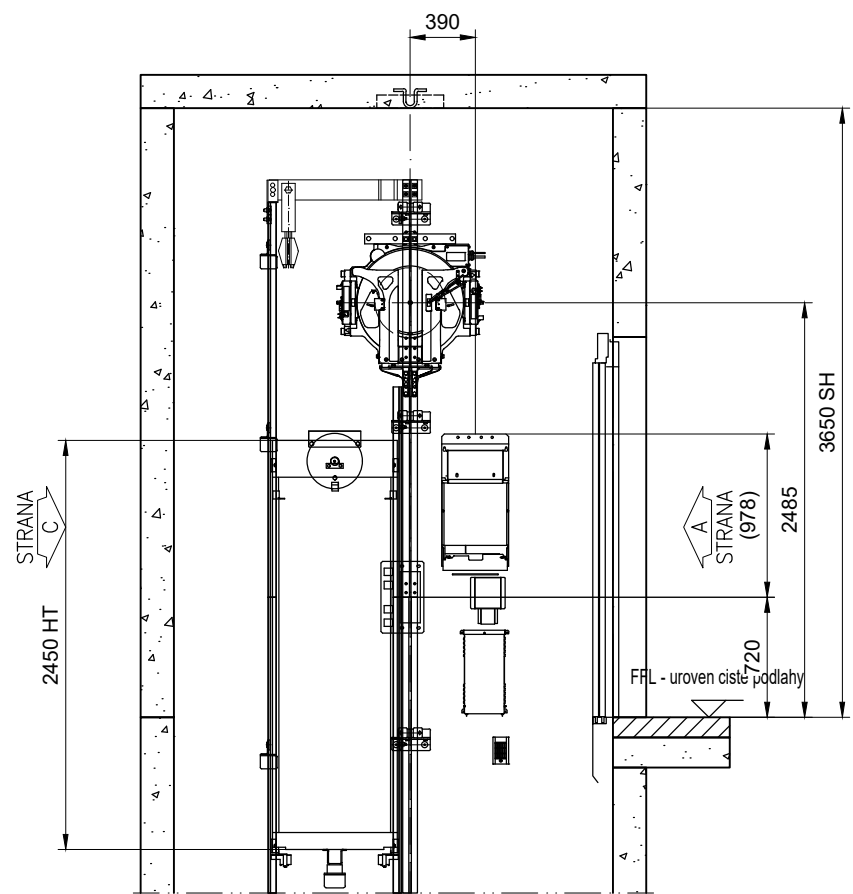
STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED Z NASTUPISTE  
Podlazi: 1



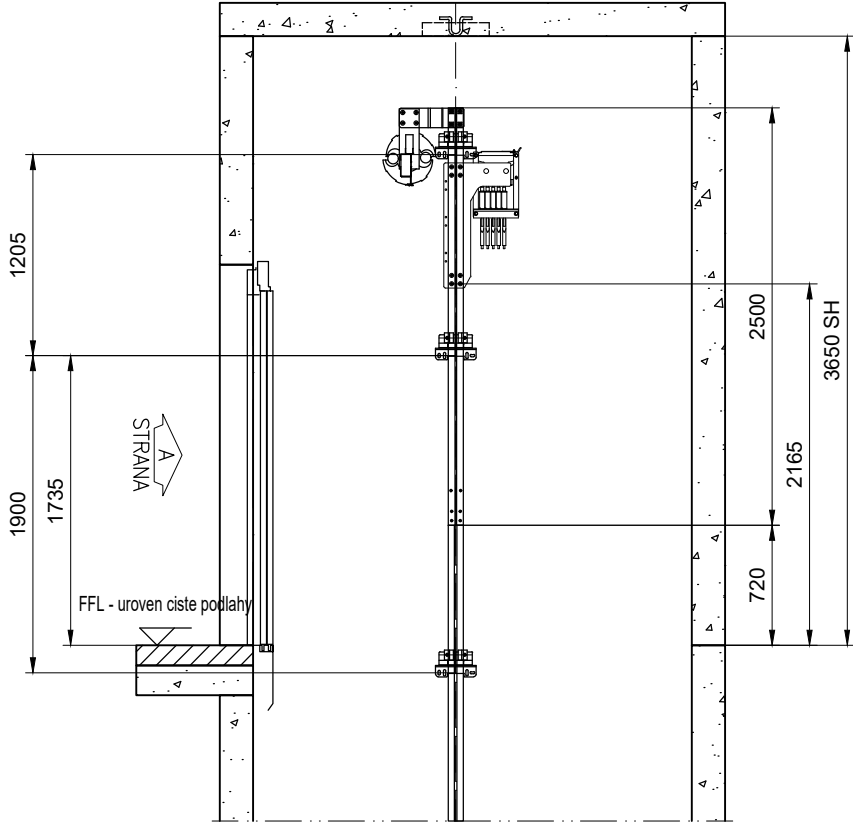
		Název projektu		
		Gü' i gh t ' b U X ' C f ' ] W t		
		Adresa umístění vytahu		
		MonoSpace 300DX		
		Název výkresu		
		VYKRES PRO STAVBU		
		Číslo vytahu		
		T-0002057730		
Číslo zakázky	Číslo výkresu	T-0002057730-010-B-3-3	Změna	Strana
T-0002057730	Cust no	-	-	5 (5)



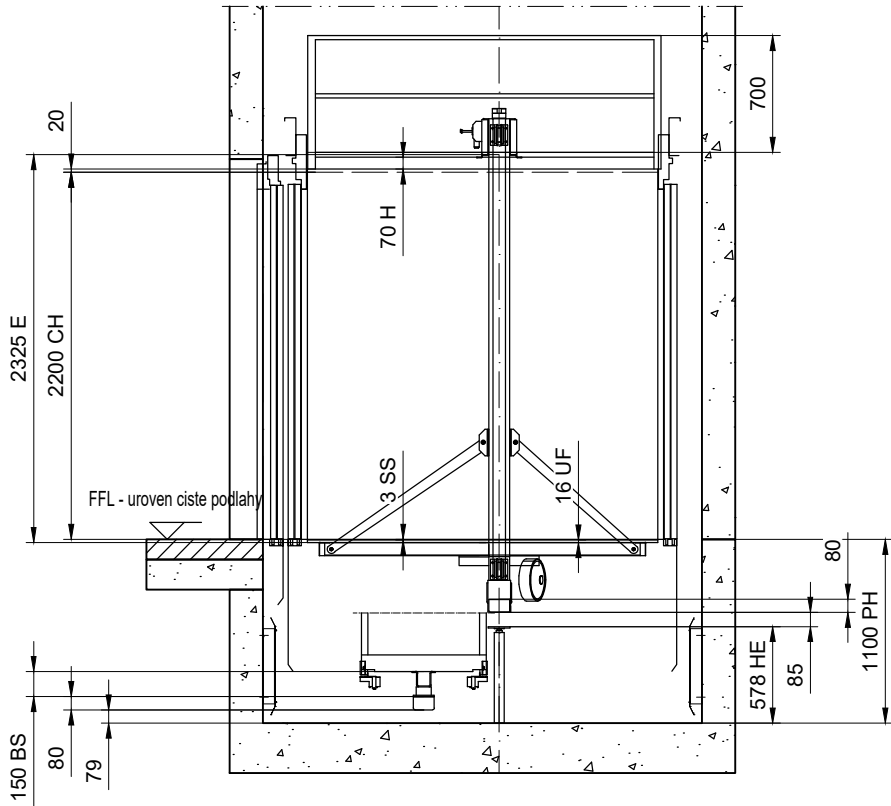
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VYTAHU:		10020		
Bezpečnostní předpis	EN81-20			
Typ výtahu KONE	PW13/10-19			
Trída výtahu	C g c V b ‡			
Nosnost	1000 kg			
Pocet osob	13			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupist	3/3			
Zdvih	8000 mm			
		Nazev projektu		
		G ü i g h t b U X c f j W ‡		
		Adresa umístění výtahu		
		MonoSpace 300DX		
		Nazev výkresu		
		VYKRES PRO MONTÁŽ VYTAHU		
		Číslo výtahu		
		T-0002057730		
Číslo zakázky	Číslo výkresu	T-0002057730-010-I-1-1		Změna
T-0002057730	Cust no	-		Strana
		-		1 (5)



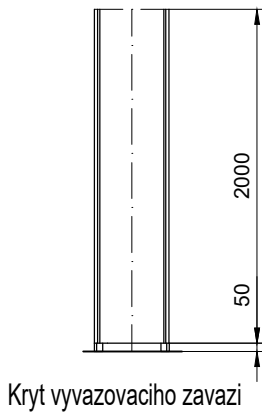
REZ A-A



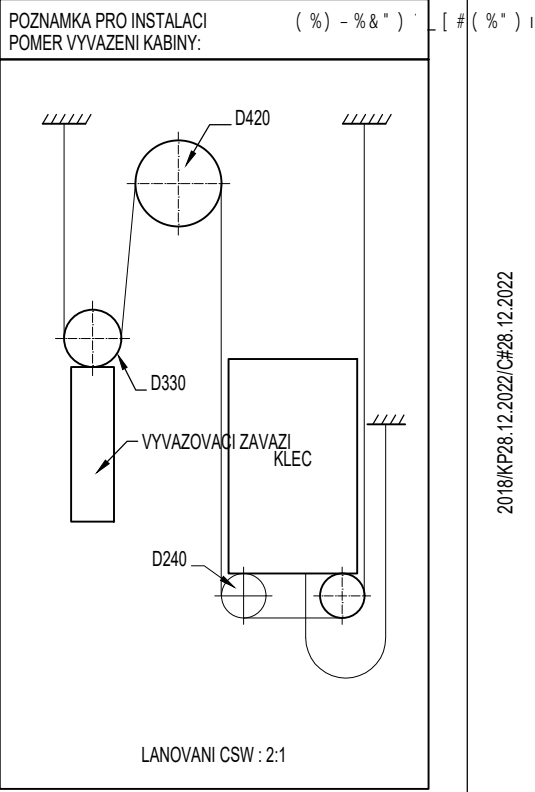
REZ B-B



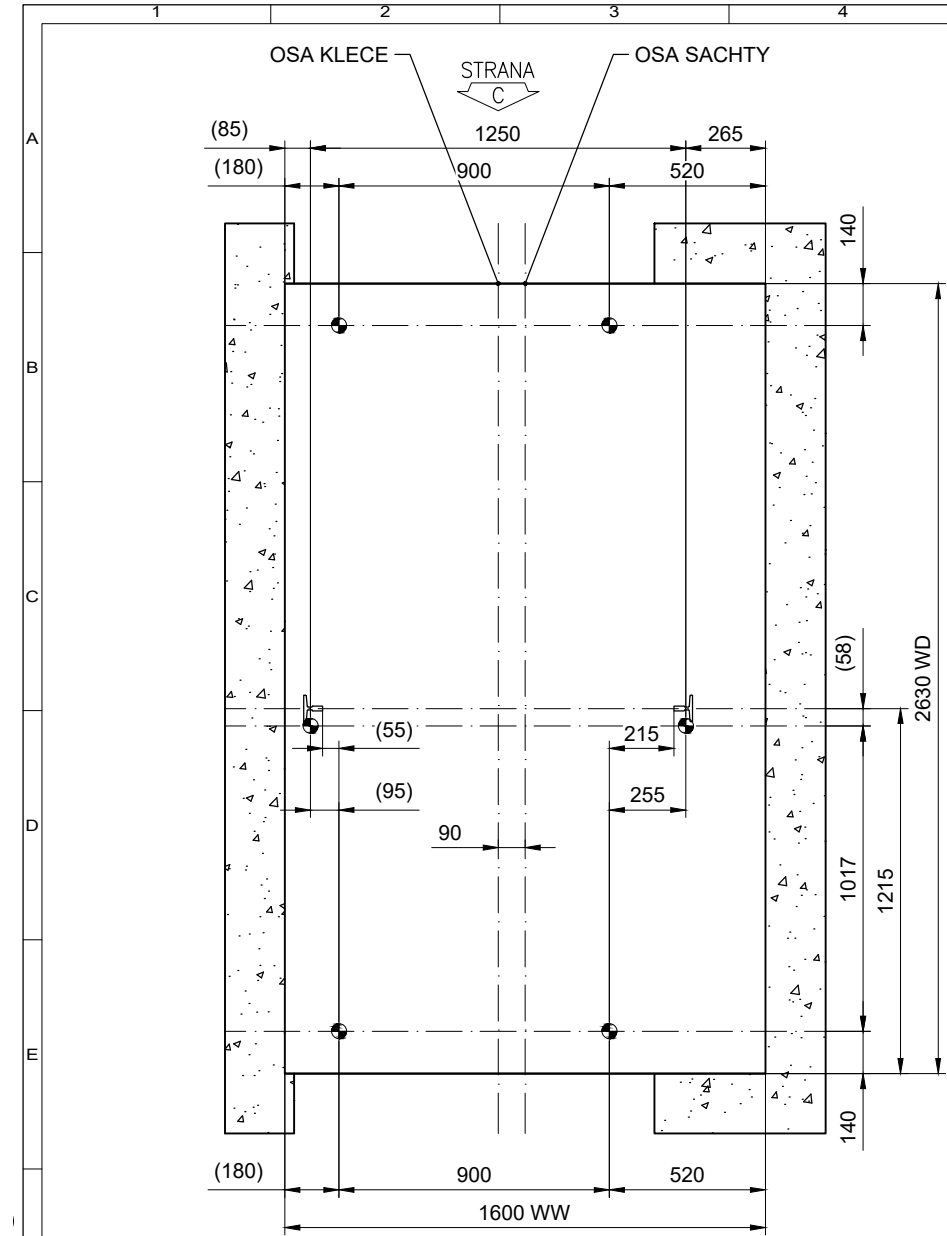
REZ A-A  
Meritko 1:45



Kryt vyvazovaciho zavazi

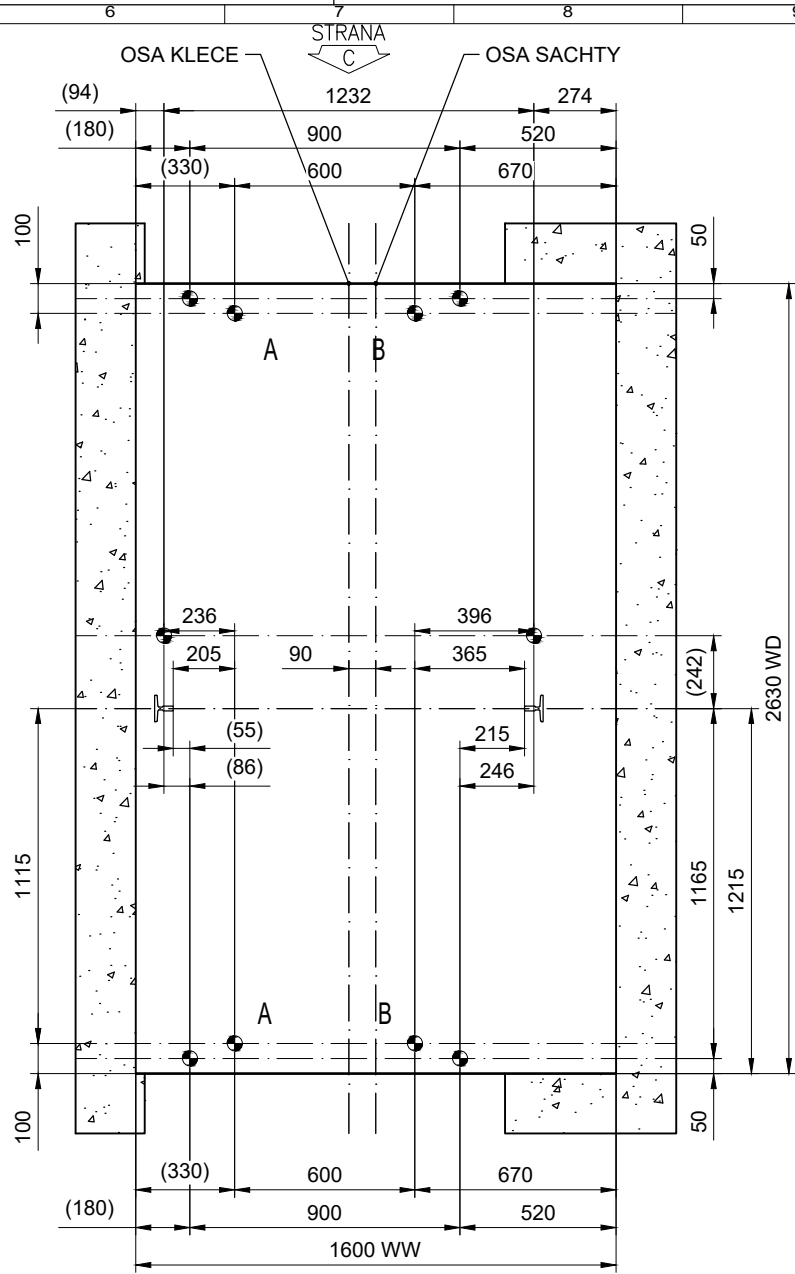
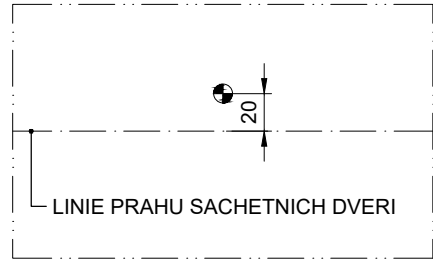
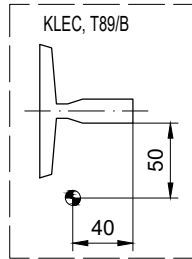


Cislo zakazky T-0002057730		Cislo vykresu T-0002057730-010-I-1-2		Zmena -	Strana 2 (5)
Nazev projektu Gü ' i g h t ' b U X ' C f ' ] W t		Adresa umisteni vytahu MonoSpace 300DX		Nazev vykresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU	
				Cislo vytahu T-0002057730	



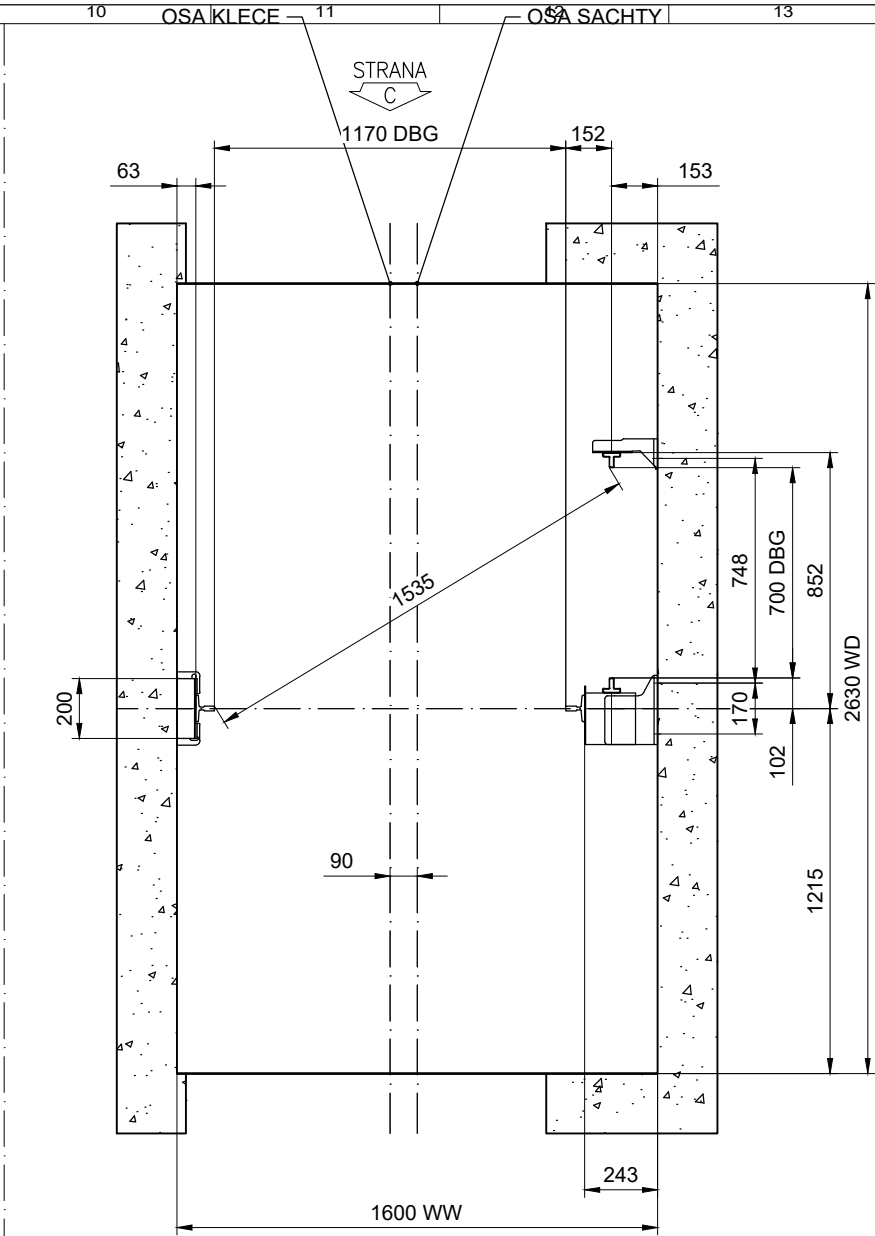
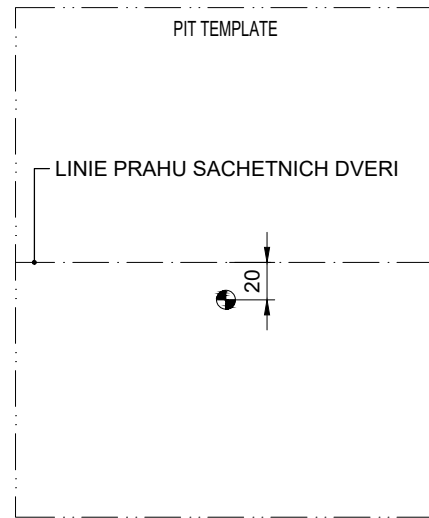
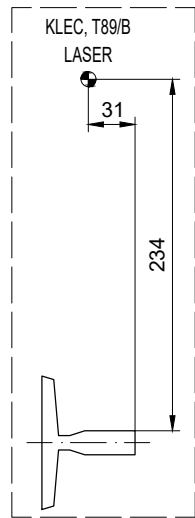
STRANA  
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, DRAT  
Meritko 1:25

NOTE: Ladder needs to be supplied locally to access car roof from car inside after car installation  
Refer to platform AM.

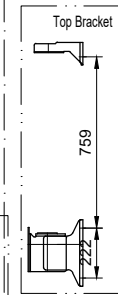


STRANA  
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER  
Meritko 1:25

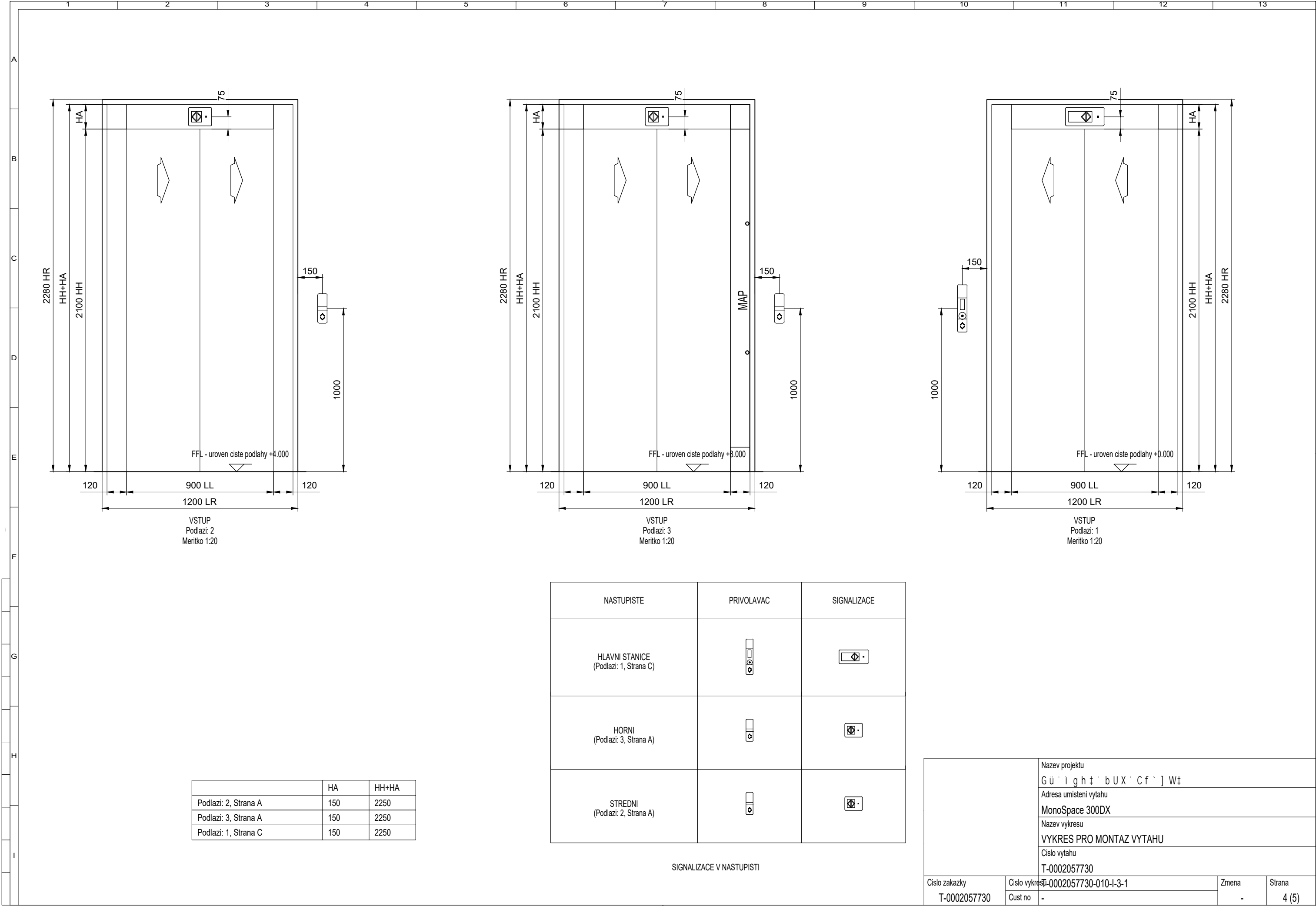
A. and B. to be considered only in case of pit template



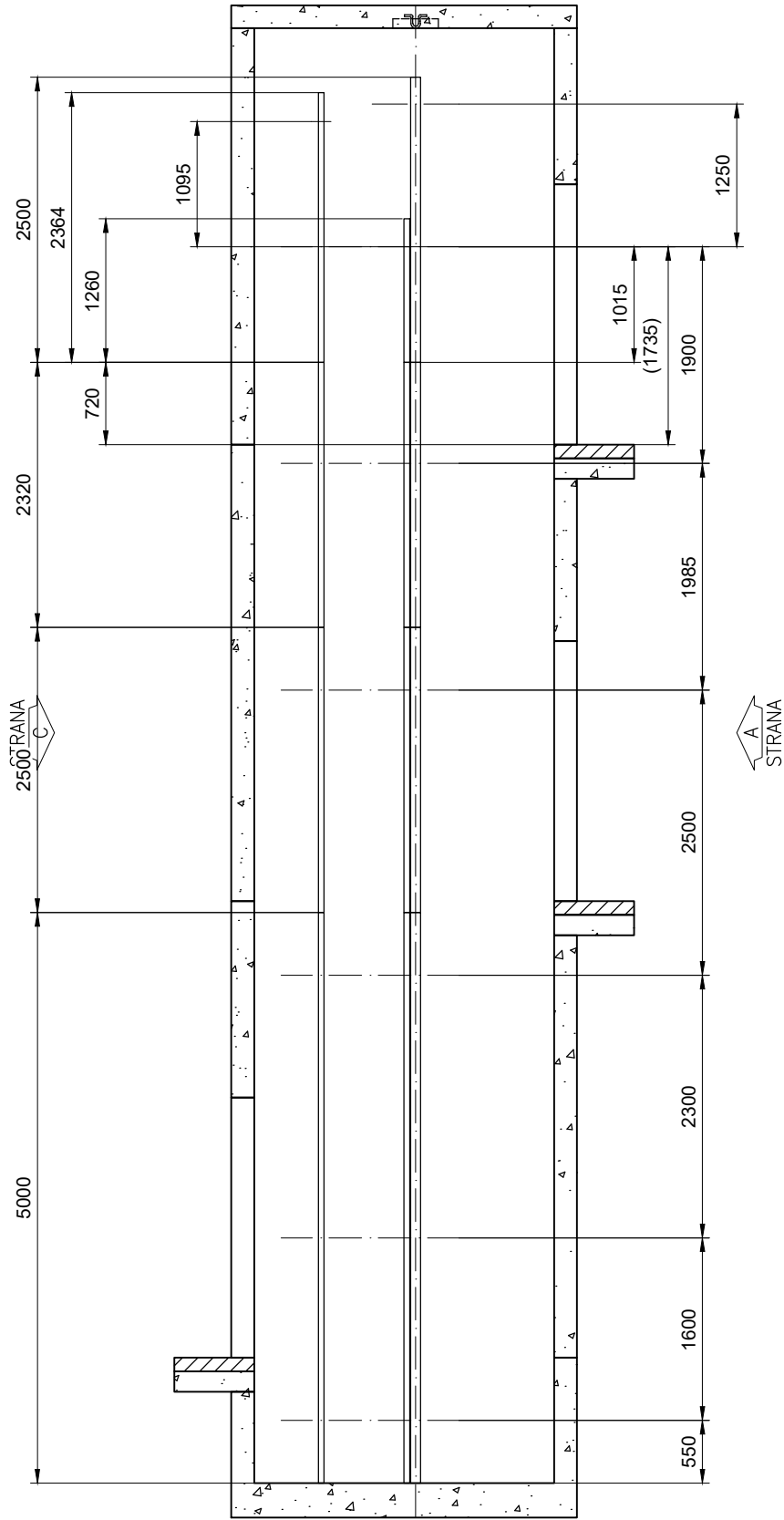
STRANA  
VODITKA  
Meritko 1:25



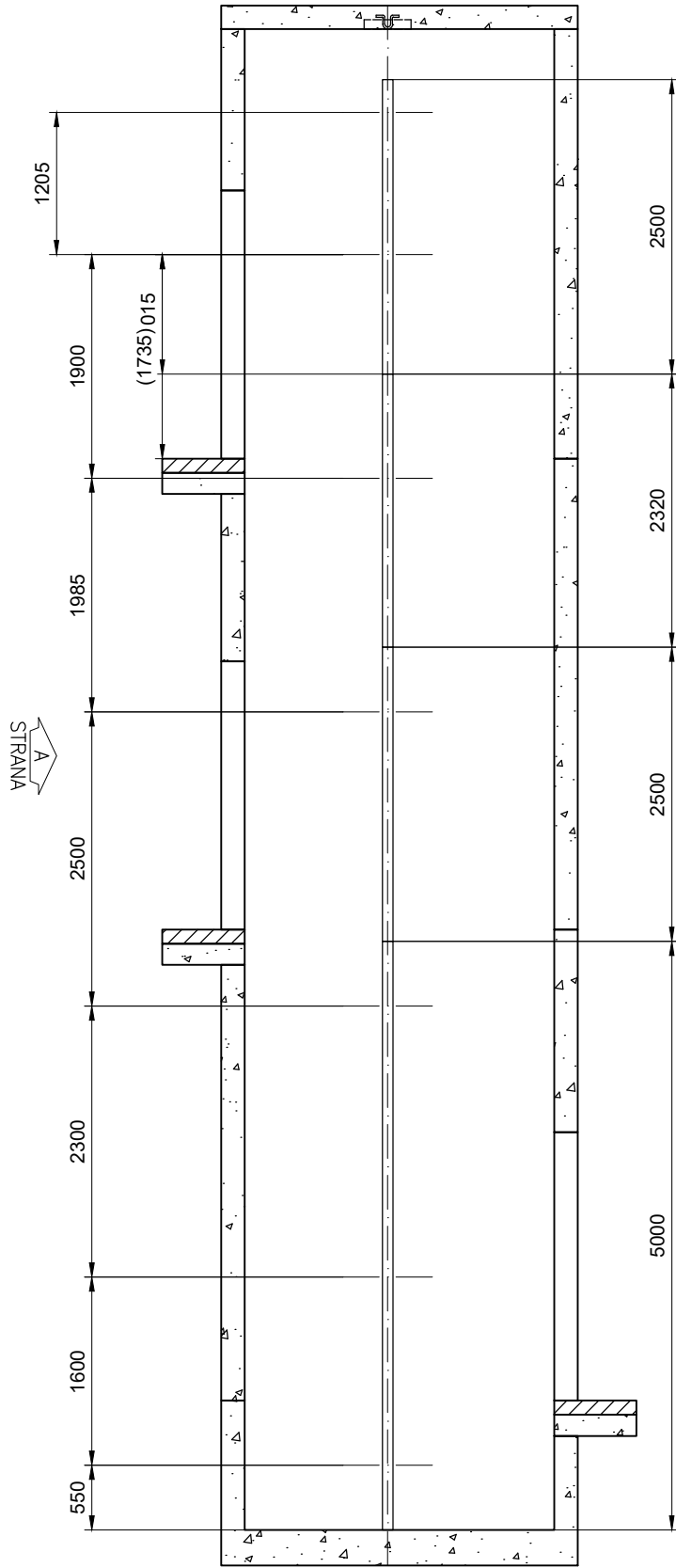
Nazev projektu Gü i gh t b U X C f J W t			
Adresa umistení vytahu MonoSpace 300DX			
Nazev vykresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU			
Cislo vytahu T-0002057730			
Cislo zakazky T-0002057730	Cislo vykresu T-0002057730-010-I-2-1	Zmena -	Strana 3 (5)



HT60 - OSA VODITKA PROTIVAHY: 0 mm svetla vyska k podlaže prohlubne  
T89/B - OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaže prohlubne



REZ A-A  
EXPANDER BOLTS WALL  
VODITKO ROZMISTENI  
Meritko 1:60

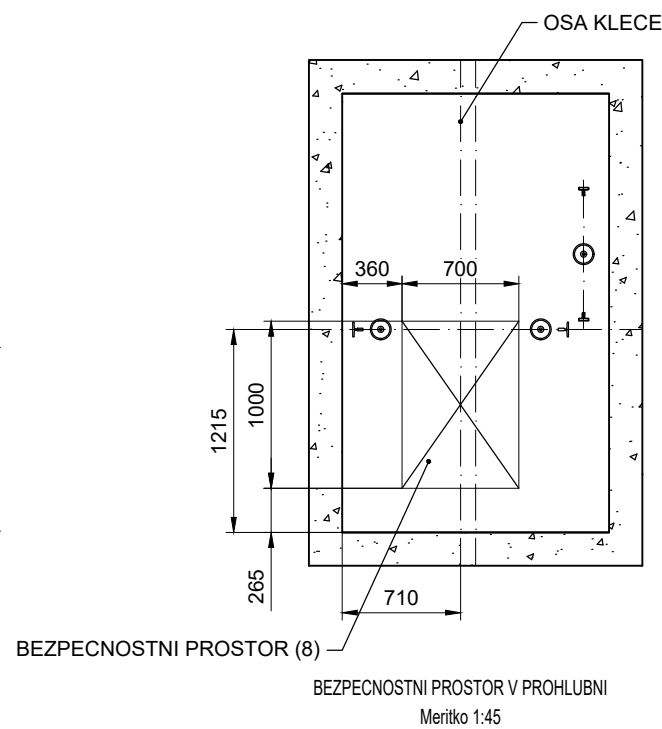
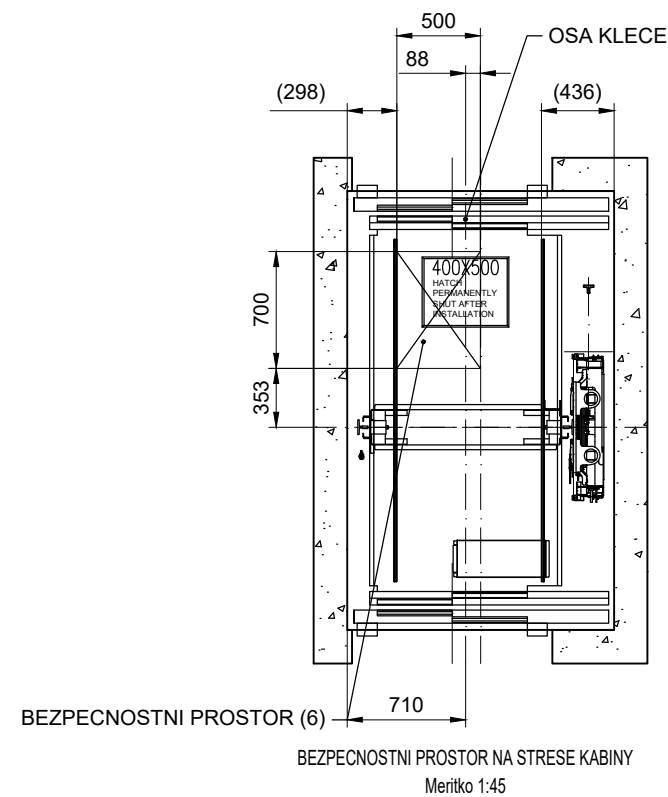
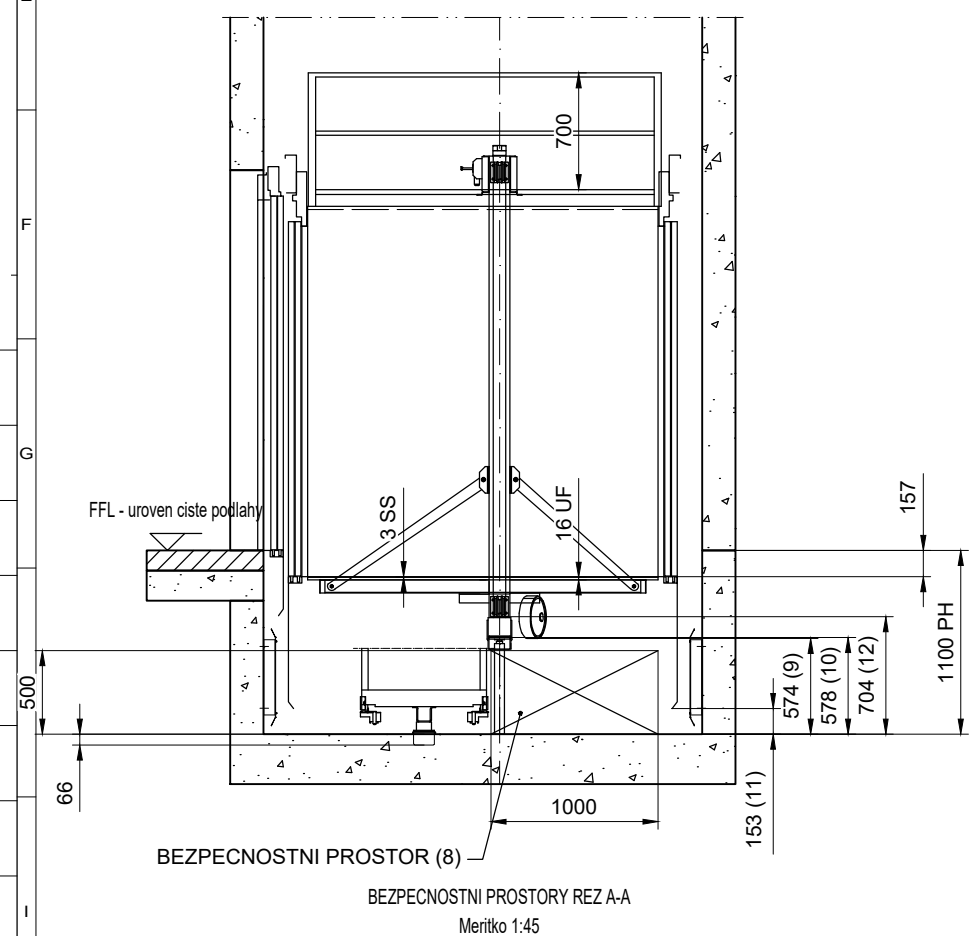
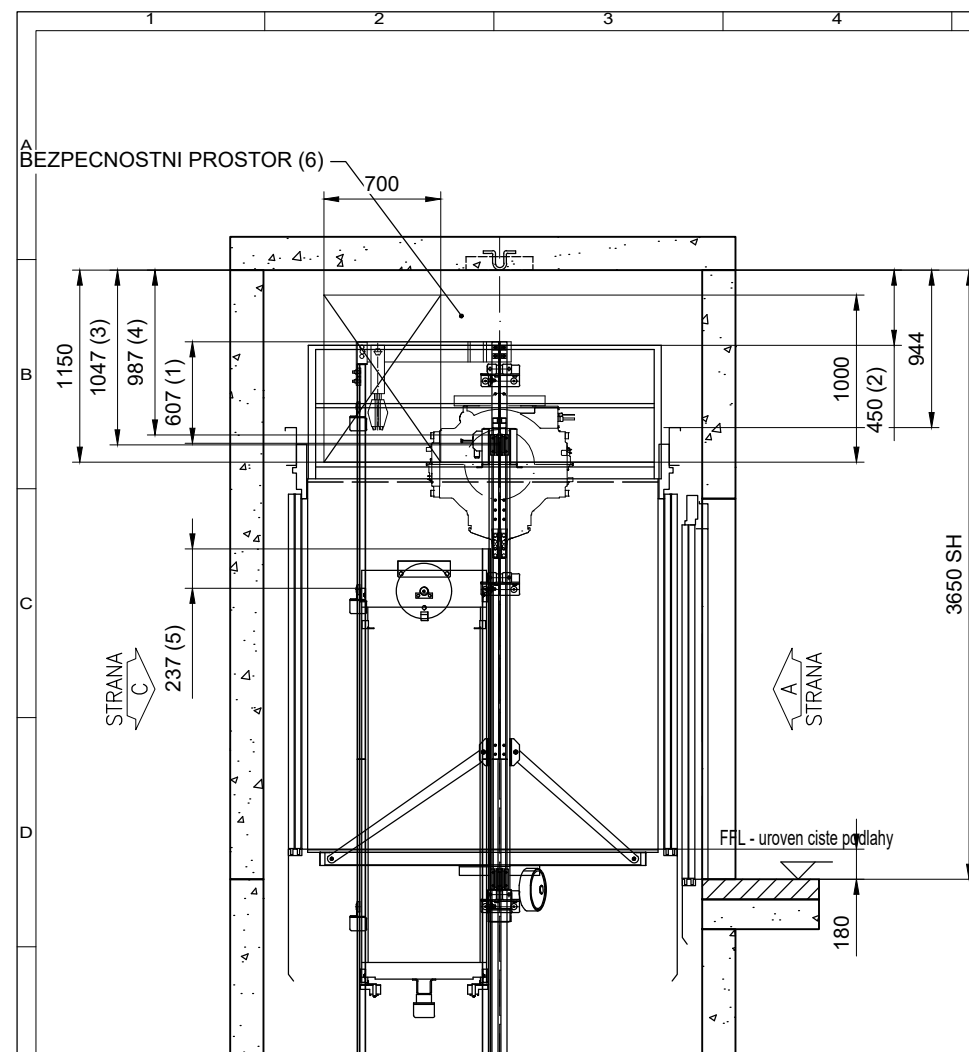


REZ B-B  
EXPANDER BOLTS WALL  
VODITKO ROZMISTENI  
Meritko 1:60

T89/B - OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaže prohlubne

STRANA C

		Nazev projektu			
		G ü ` i g h t ` b U X ` C f ` ] W t			
		Adresa umisteni vytahu			
		MonoSpace 300DX			
		Nazev vykresu			
		VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU			
		Cislo vytahu			
		T-0002057730			
Cislo zakazky	Cislo vykresu	T-0002057730-010-I-4-1		Zmena	Strana
T-0002057730	Cust no	-		-	5 (5)



PREJEZD KABINY	: 85 mm
STLACENI NARAZNIKU KABINY	: 72 mm
CELKEM	: 157 mm
NADSKOCENI KABINY	: 35 mm
PREJEZD VYVAZOVACIHO ZAVAZI	: 79 mm
STLACENI NARAZNIKU VYVAZOVACIHO ZAVAZI	: 66 mm
CELKEM	: 180 mm

HLAVNI LEGISLATIVNI PŘEDPIS:			OSTATNI LEGISLATIVNI PŘEDPISY:		
EN81-20:2020			EN81-70:2021 EN81-73:2020		
Odchytky:			Odchytky:		
Postup pro ES posouzení shody			CAP2 EU-type examined model lift		
VELIKOST HORNIHO PREJEZDU & PROHLUBNE					
re : PODLE NORMY					
ODSTAVEC EN81-20		SKUTEČNÝ		MINIMUM EN81-20	
Horní přejezd	1.	5.2.5.6.2	607	100	
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	450	300	
	3.	5.2.5.7.2 (a)	1047	500	
	4.	5.2.5.7.2 (b)	987	100	
	5.	5.2.5.6.2	237	100	
	6.	5.2.5.7.1		Bezpečnostní prostor 0.5x0.7x1.0m	
	7.				
Sádkový prohluben	8.	5.2.5.8.1		Bezpečnostní prostor 0.7x1.0x0.5m	
	9.	5.2.5.8.2 (a)	574	500	
	10.	5.2.5.8.2 (a)	578	500	
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	153	100	
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	704	100	
<div> <div>Název projektu</div> <div>G ü i g h t b u x C f J W t</div> <div>Adresa umístění výtahu</div> <div>MonoSpace 300DX</div> <div>Název výkresu</div> <div>VYKRES PRO POSOUZENÍ SHODY</div> <div>Číslo výtahu</div> <div>T-0002057730</div> </div>					
Číslo zakázky		Číslo výkresu		Změna	Strana
T-0002057730		T-0002057730-010-A-1-1		-	1 (1)
Číslo no		-			