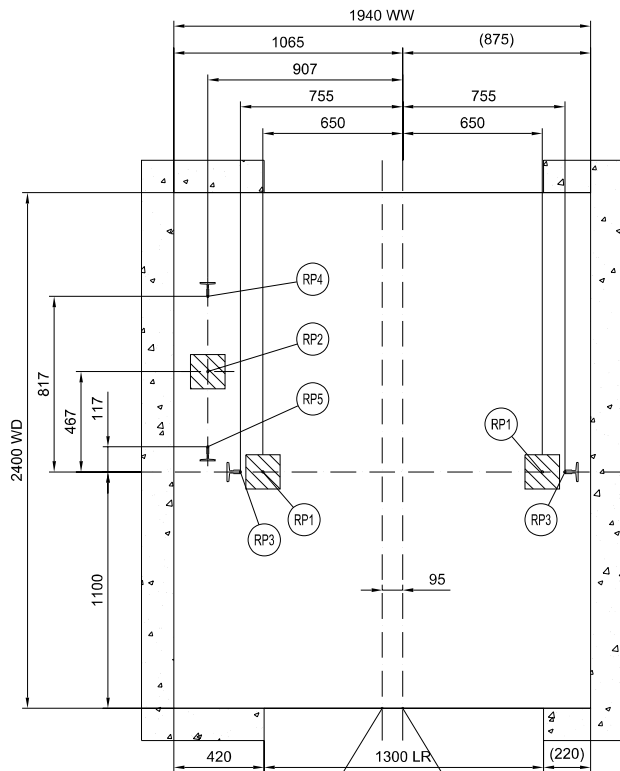


HLAVNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPIS:		OSTATNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY:	
EN81-20:2020		EN81-70:2021+A1:2022 EN81-73:2020	
Odchylky:		Odchylky:	
Postup pro ES posouzení shody		CAP2 EU-type examined model lift	
VELIKOST HORNIHO PREJEZDU & PROHLUBNE			
re : PODLE NORMY			
ODSTAVEC EN81-20		SKUTEČNÝ	MINIMUM EN81-20
Horní přejezd	1. 5.2.5.6.2	616	100
	2. 5.2.5.7.2 (c1)	369	300
	3. 5.2.5.7.2 (a)	966	500
	4. 5.2.5.7.2 (b)	906	100
	5. 5.2.5.6.2	187	100
	6. 5.2.5.7.1		Bezpečnostní prostor 0.5x0.7x1.0m
	7.		
Sádkatí prohluben	8. 5.2.5.8.1		Bezpečnostní prostor 0.7x1.0x0.5m
	9. 5.2.5.8.2 (a)	515	500
	10. 5.2.5.8.2 (a)	519	500
	11. 5.2.5.8.2 (a1)	103	100
	12. 5.2.5.8.2 (a2)	645	100
Název projektu Technické muzeum Prardubického kraje - V2 Adresa umístění výtahu Kpt. Poplera 272, Choceříské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto Název výkresu VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY Císlo výtahu			
Císlo zakázky	Císlo výkresu	Zmena	Strana
	Cust no -	-	1 (1)

DVERNÍ OTVOR MUŽE BYT O TUTO HODNOTU VĚTŠÍ A JEHO DOKRYTÍ BUDĚ PROVEDENO  
AZ PO MONTÁŽI DVERÍ PŘI ZACÍSTOVÁNÍ DVERNÍHO OTVORU - ZAJISTI STAVBA.

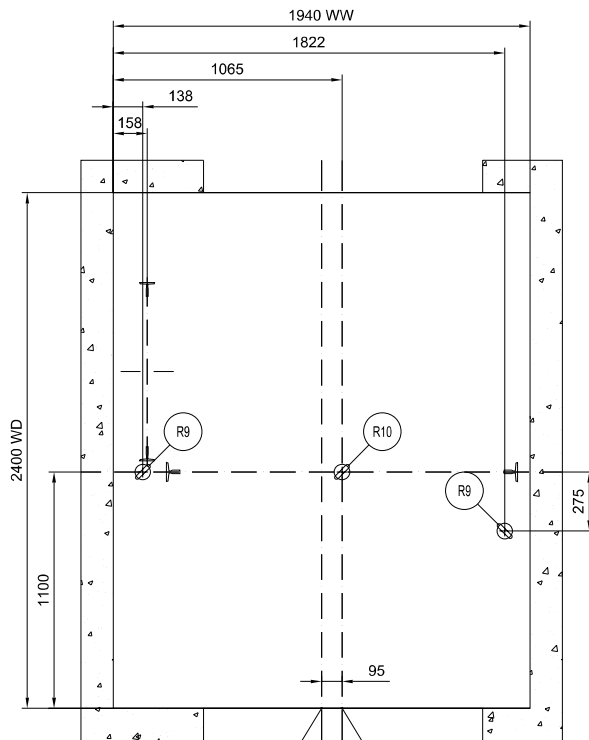
STRANA  
C



OSA SACHTY OSA KLECE

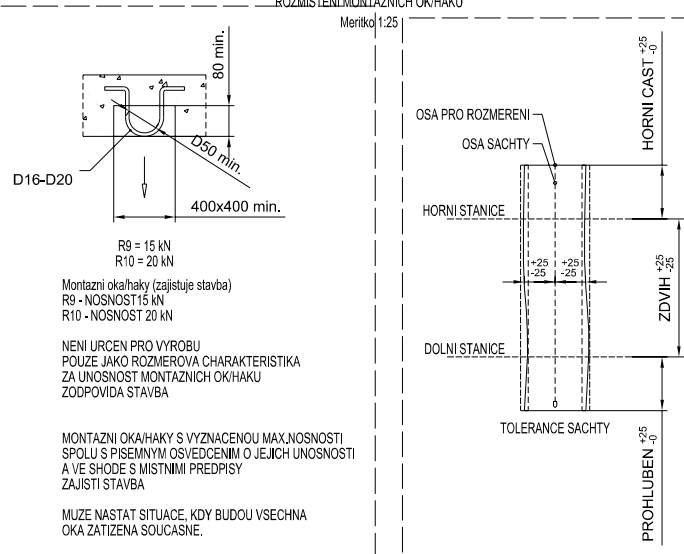
STRANA  
A  
SÍLY NA DNO PROHLUBNE  
Meritko 1:25

STRANA  
C



OSA SACHTY OSA KLECE

ROZMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH OK/HAKU  
Meritko 1:25



MAXIMÁLNÍ REAKCE NA DNO PROHLUBNE				
ČÍSLO VÝTAHU: 10150				
Zatížení	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
RP1	42,6	-	-	-
RP2	62,6	-	-	-
RP3	30,7	-	-	-
RP4	29,5	-	-	-
RP5	5	-	-	-
RP6	-	-	-	-
Pozn.:				
Reakce RP1...RP6 nepůsobí na dno prohlubne soucasne.				
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VÝTAHU: 10150				
Bezpečnostní předpis	EN81-20			
Trída výtahu	Osobní			
Nosnost	1150 kg			
Pocet osob	15			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupist	6/6			
Zdvih	10800 mm			
Nazev projektu		Technické muzeum Prardubického kraje - V2		
Adresa umístění výtahu		Kpt. Poplera 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto		
Nazev výkresu		VÝKRES PRO STAVBU		
Číslo výtahu		-		
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana	
-	-	-	1 (6)	




\* = HLAVNI STANICE

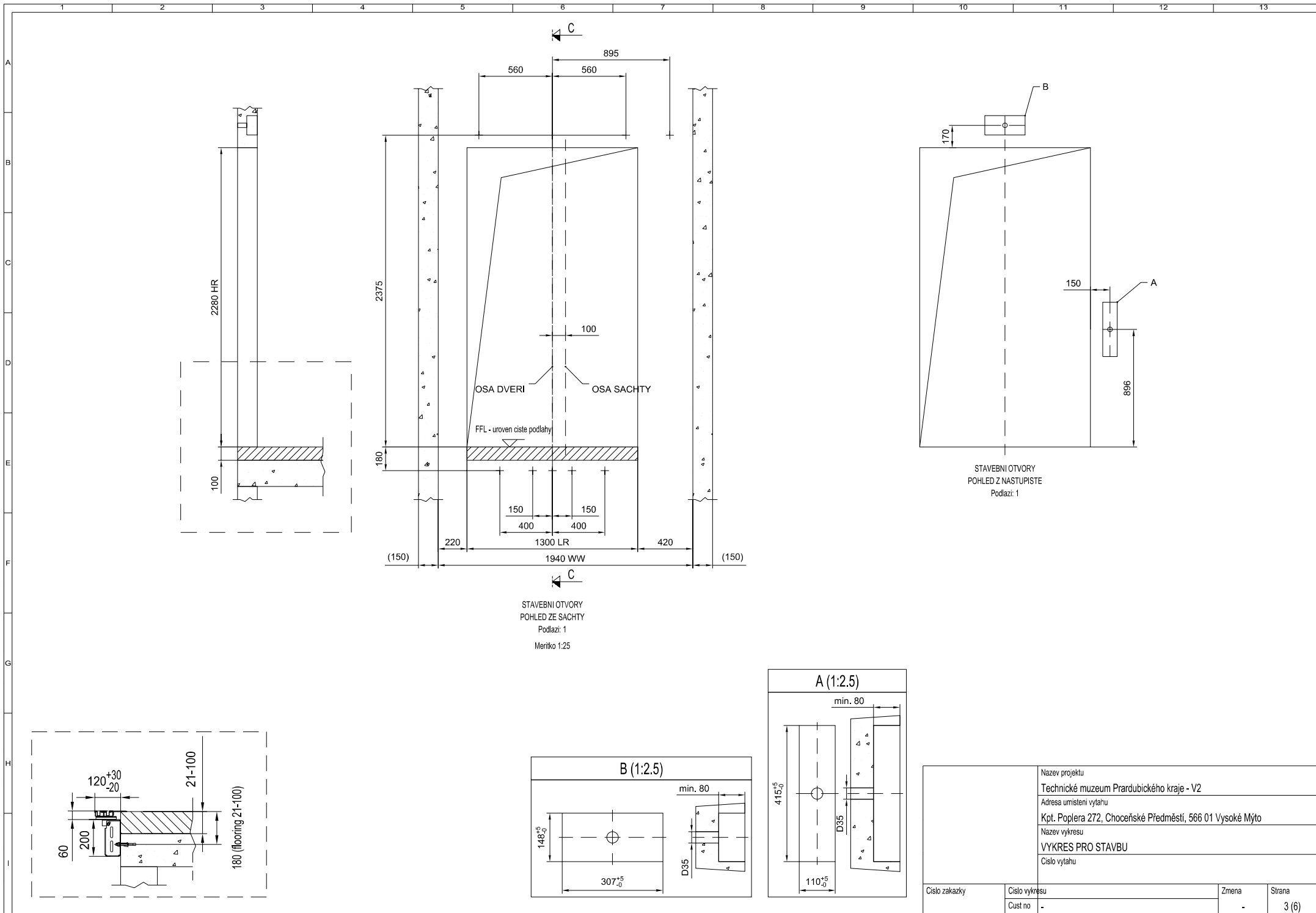
VYSKA HORNIHO PREJEZDU	3560
VYSKA ZDVIHU	10800
VYSKA PROHLUBNE	1050
VYSKA SACHTY	15410
SIRKA SACHTY	1940
HLOUBKA SACHTY	2400

MAXIMÁLNÍ SILY V MÍSTECH KOTVENÍ VODÍTEK		
CISLA VYTAHU:		T-0006130810
	Zatížení	Hodnota (kN)
	P top	2.23
	S top	5.94
	T top	3.66
	P top-1	6.31
	S top-1	7.95
	T top-1	7.08
	P rest	3.7
	S rest	2.23
	T rest	4

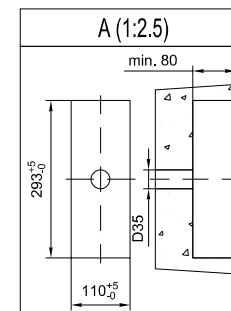
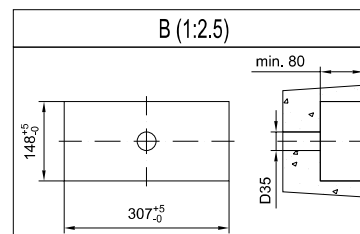
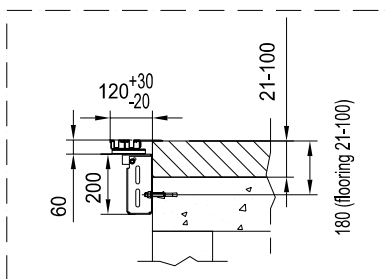
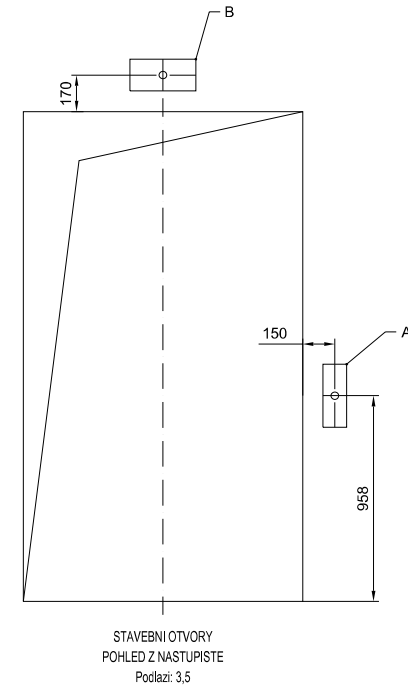
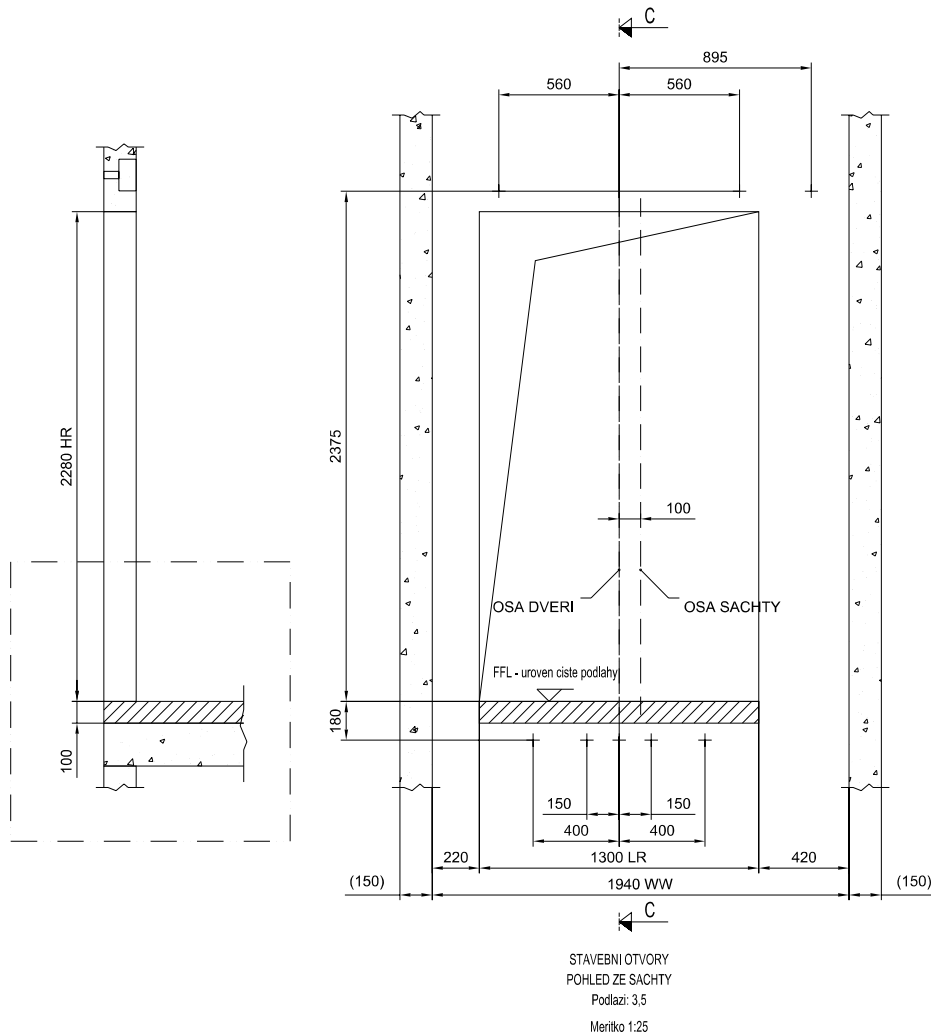
GUIDERAIL REACTION FORCES	
ELEVATOR NUMBER(S):	T-0006130810
RATED LOAD:	1150 kg

																
		<table><tr><th>Load</th><th>Value (kN)</th></tr><tr><td>Max Fx car</td><td>2.20</td></tr><tr><td>Max Fy car</td><td>2.16</td></tr><tr><td>Tx</td><td>5.94</td></tr><tr><td>Ty</td><td>-</td></tr><tr><td>Max Fx car</td><td>2.20</td></tr><tr><td>Max Fy car</td><td>2.16</td></tr></table>	Load	Value (kN)	Max Fx car	2.20	Max Fy car	2.16	Tx	5.94	Ty	-	Max Fx car	2.20	Max Fy car	2.16
Load	Value (kN)															
Max Fx car	2.20															
Max Fy car	2.16															
Tx	5.94															
Ty	-															
Max Fx car	2.20															
Max Fy car	2.16															
Car side	Non top															
	Top Top-1 Top-2															
Machinery side		Non top														
	Top Top-1 Top-2															

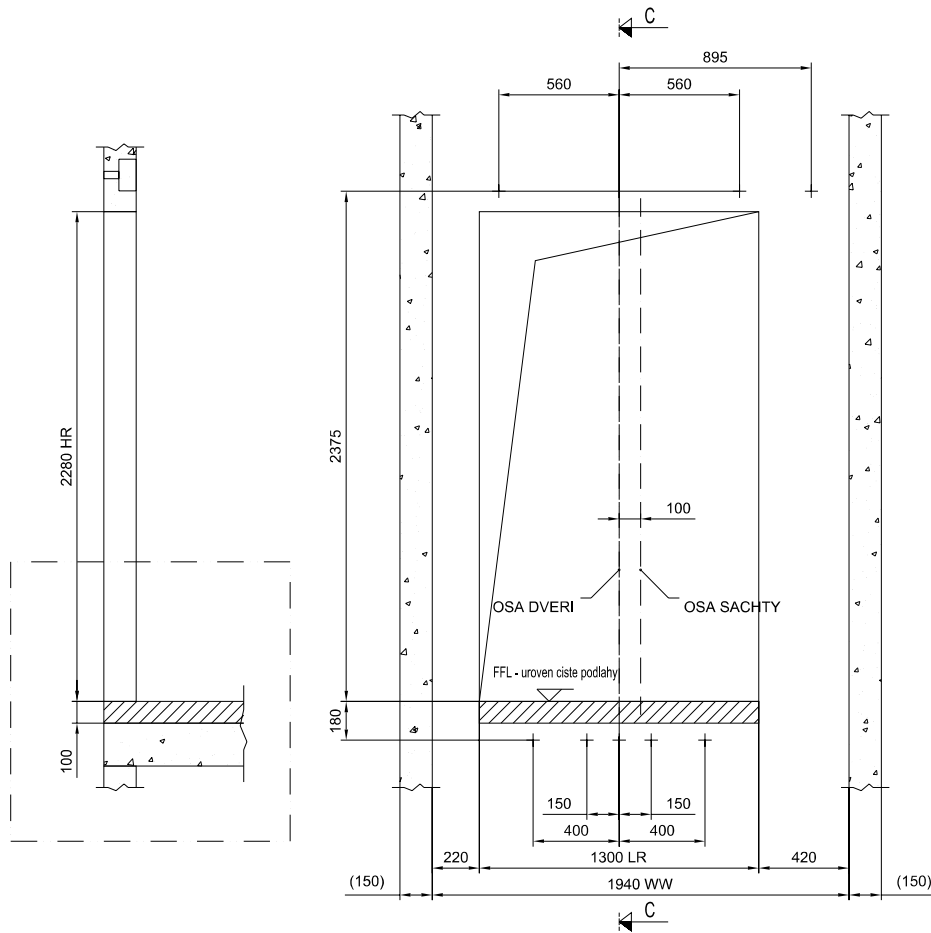
		Nazev projektu Technické muzeum Prardubického kraje - V2	
		Adresa umístění výtahu Kpt. Poplára 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto	
		Nazev výkresu VYKRES PRO STAVBU	
		Číslo výtahu	
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
	Číslo no		
	-	-	2 (6)



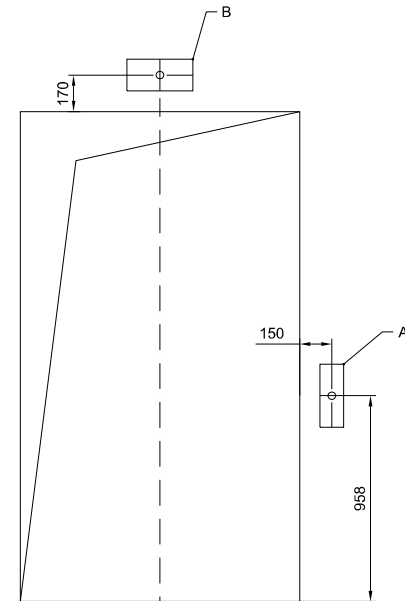
Název projektu			
Technické muzeum Prardubického kraje - V2			
Adresa umístění výtahu			
Kpt. Poplery 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto			
Název výkresu			
VÝKRES PRO STAVBU			
Číslo výtahu			
Číslo zakázky		Číslo výkresu	Změna
Cust no		-	3 (6)



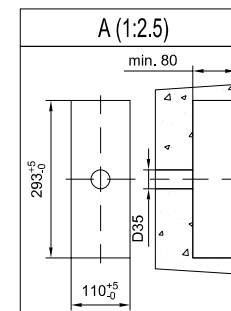
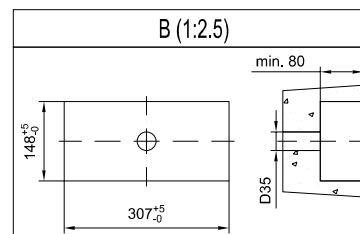
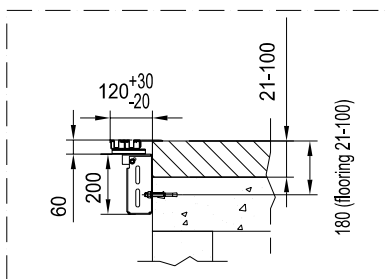
Cislo zakazky		Nazev projektu	
		Technické muzeum Prardubického kraje - V2	
		Adresa umisteni vylahu	
		Kpt. Poplera 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto	
Cust no		Nazev vykresu	
		VYKRES PRO STAVBU	
-		Cislo vylahu	
		-	
		Zmena	Strana
		-	4 (6)



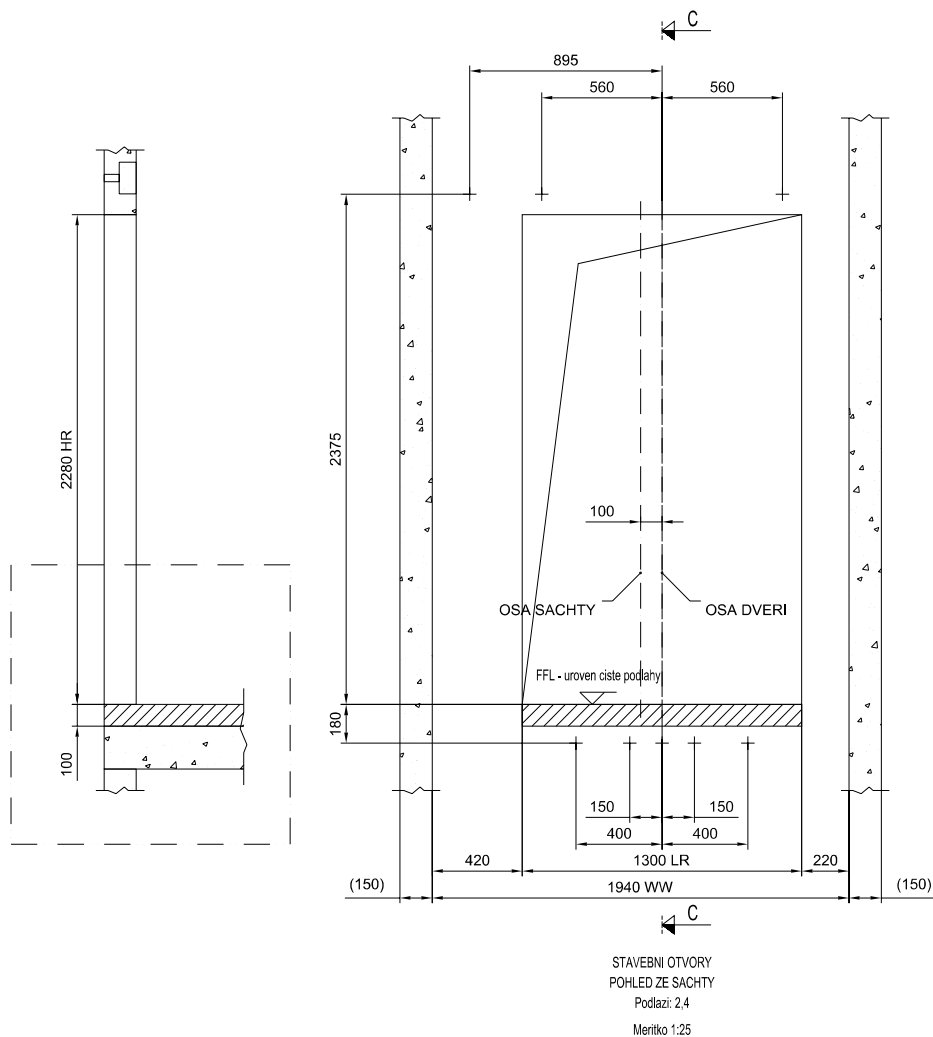
STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED ZE SACHTY  
Podlaží: 6  
Meritko 1:25



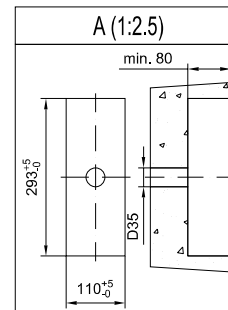
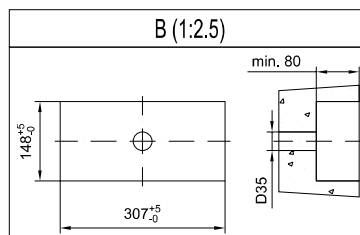
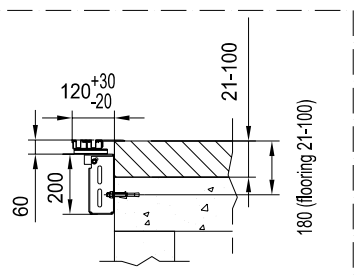
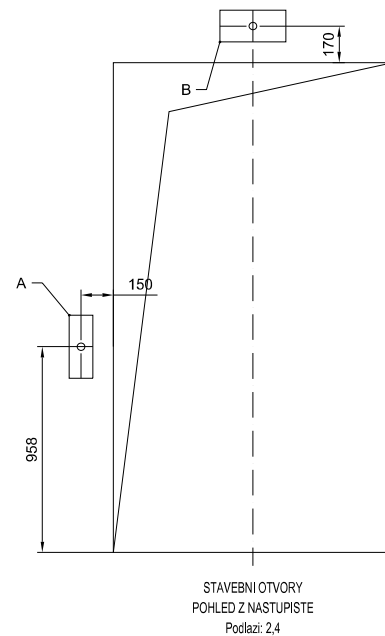
STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED Z NASTUPISTE  
Podlaží: 6



Cislo zakazky		Nazev projektu	
		Technické muzeum Prardubického kraje - V2	
		Adresa umistení vylahu	
		Kpt. Poplera 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto	
		Nazev vykresu	
Cust no		VYKRES PRO STAVBU	
		Cislo vylahu	
		-	
		Zmena	Strana
		-	5 (6)



STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED ZE SACHTY  
Podlaží: 2.4  
Měřítko 1:25



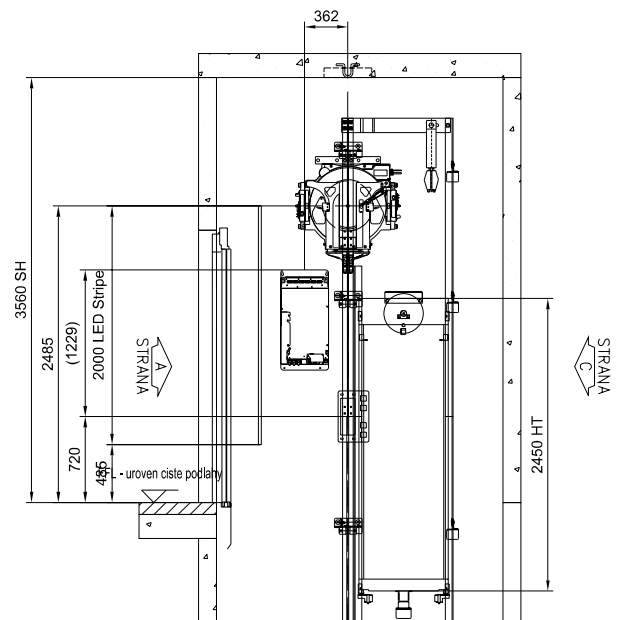
		Nazev projektu Technické muzeum Prardubického kraje - V2	
		Adresa umístění výtahu Kpt. Poplera 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto	
		Nazev výkresu VÝKRES PRO STAVBU	
		Číslo výtahu	
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
	Cust no	-	6 (6)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝTAHU					10150	ZAKAZNÍK (případně dodavatel výtahu) ZAJISTI VE SHODĚ S UZÁVŘENOU SoD:							
Bezpečnostní předpis					: EN81-20:2020+EN81-70:2021+A1:2022+EN81-73:2020	1. Vnitřní povrch stěn sachty, hlavně na straně vstupu, hladký, vybiřlený. Sachta čistá. - Zajisti stavba.							
A	Jmenovitá nosnost				: 1150 kg	2. Ve vseh nastupistich otvor pro sacetni dveře. Otvory musejí ležet ve svislici.							
	Počet osob				: 15	Dveřní otvory do sachty zabezpečeny proti případnému pádu do sachty.							
	Jmenovitá rychlost				: 1.00 m/s	Po montáži sacetních dveří stavba zacístí mezeru mezi ramen dveří a dveřním otvorem s ohledem na pozami odolnost dveří. - Zajísti stavba.							
	Zrychlení/zpomalení				: 0.5 m/s2	3. Ve strope sachty montážní oka s vyznačenou max. nosností. - Zajísti stavba.							
	Zdvih				: 10800 mm	4. Vetrací otvor osazený krycí mřížkou v horní části sachty o prurezu min. 1% z pudorysne plochy sachty. - Stavba.							
B	Počet stanic/nastupist				: 6 / 6	Vetrací otvor musí vzdýt ustít mimo budovu							
	Počet vstupu do klece				: 2	5. Přívod proudu pro pohon výtahu, viz list G-1-2. - Zajísti stavba.							
	Sírka dveří				: 1000 mm	6. Skladovací prostor 30 m2 blízko sachty a přistupové cesty k sachte bez překazek. - Zajísti stavba.							
	Vyska dveří				: 2100 mm	7. Konečný náter (opravu nátěru) výtahových částí podle pokynu montera výtahu. - Zajísti stavba.							
	Typ klece				: HERMES	8. Protiprasné provedení (náter) prohlubně. - Zajísti stavba.							
C	Vnitřní vyska klece				: 2200 mm	9. Teplota v sachte nesmí být vyšší než +40°C a nízí než +5°C. - Zajísti stavba.							
	Vnitřní sírka klece				: 1440 mm	10. V sachte nesmí být zařízení nebo el. vedení, která nesouvisí s provozem výtahu.							
	Vnitřní hloubka klece				: 1870 mm	11. Silové účinky od výtahu musí být zachyceny a utlumeny konstrukci sachty nebo budovy. - Zajísti stavba.							
	Vnitřní podlahova plocha klece				: 2.69 m2	12. Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. stěn sachty minimálne 150 mm. - Zajísti stavba.							
						13. Hasičí přístroj ruční sněhový doporučujeme umístit do blízkosti výtahového rozvadeče. - Zajísti stavba.							
D						14. Osvětlení sachty, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrík pro přístup do prohlubně. - Zajistuje dodavatel výtahu. (Jestliže osvětlení sachty dodavatel výtahu nezajistuje, potom osvětlení provest dle EN 81-20, čl. 5.2.1.4)							
						15. Vsechny rozmery jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.							
						16. Neodmeryjete z tohoto vykresu.							
						17. Veskere zmeny musí být oznámeny dodavateli výtahu.							
						18. Pro dimenzi přívodního kabelu kontaktujte specialistu dodavatele výtahu.							
E						MATERIAL SACHTY:							
						BETON							
						METODA KOTVENÍ SACHETNICH DVERÍ:							
						METODA KOTVENÍ VODITEK:							
						POZOR - POKUD SACHTA Z OHLÝ NEBO Z OCELOVE KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT ZPUSOB KOTVENÍ DVERÍ A VODITEK!							
F						MAX. NADMORSKA VYSKA: 3 000 m NAD UROVNÍ HLADINY MORE							
						MAX. RELATIVNÍ VLHKOST: 95% (PRI +40°C)							
						HLUK V HORNÍ ČASTI SACHTY OD STROJE VÝTAHU: impulsné max. 62dB (A)							
						HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A)							
						HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY A OTEVRENÍ DVERÍ: max. 57dB (A)							
G						HLUK V KABINE BEHEM NORMALNÍ JIZDY: max. 55dB (A)							
						DALŠÍ INFO OHLEDNE PROJEKTOVÁNÍ SACHET S OHLEDEM NA HLUK VÝTAHU - VIZ. CSN 27 4210, čl. 4.1 v platném znení							
	POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI												
	Hlavní napájení				: 3x400VAC -15%/+10%								
	Frekvence				: 50 Hz ±1 Hz								
H	Jistění v budove				: 3x20 A								
	Jmenovitý proud, In				: 19 A								
	Max. zaberový proud, Ia				: 22 A								
	Hlavní pojistky v rozvadeči				: 3x16 A								
	Pojistky osvětlení sachty a klece				: 10 A + 6 A								
I	Max. zkratový proud, hlavní přívod				: 6 kA								
	Max. zkratový proud, osvětlení				: 6 kA								
						ELEKTRICKE SCHEMA							
						TN-S							
						NAPAJECÍ SOUSTAVA							
						400V-15%/+10%							
						50 Hz ± 1 Hz							
						- PRIPRAVU A VÝCHOZÍ REVIZI KABELAZE HL. NAPAJENÍ - ZAJISTUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE							

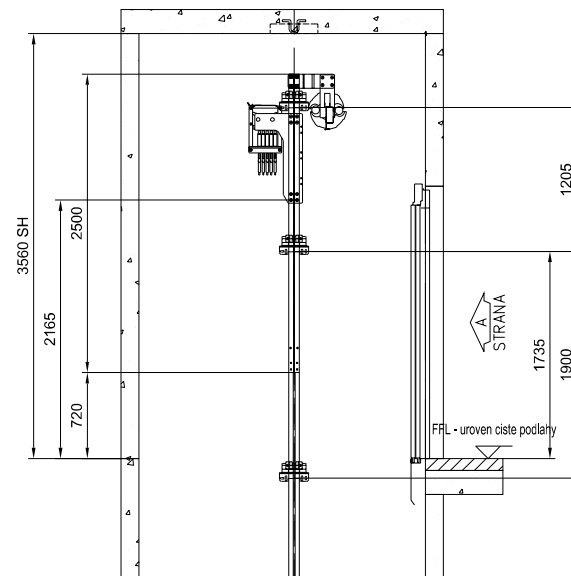




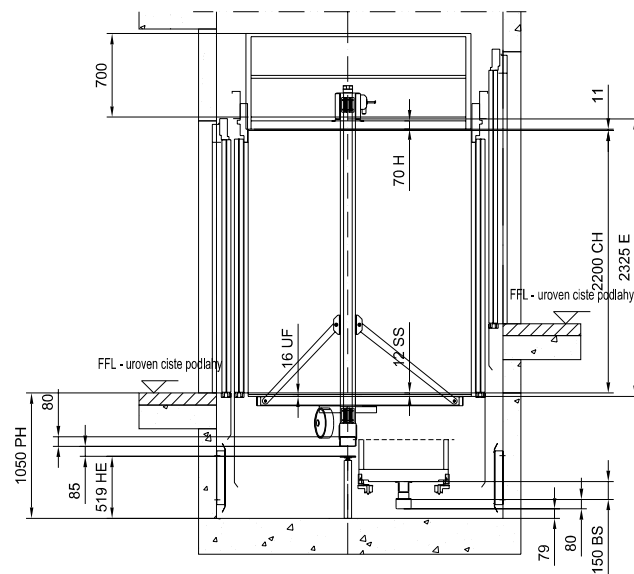
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VÝTAHU:		10150		
Bezpečnostní předpis		EN81-20		
Trída výtahu		Osobní		
Nosnost		1150 kg		
Počet osob		15		
Rychlost		1 m/s		
Počet stanic/nástupišť		6/6		
Zdvih		10800 mm		
		Název projektu Technické muzeum Praradubičského kraje - V2 Adresa umístění výtahu Kpt. Poplára 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto Název výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU Číslo výtahu		
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana	
	Číslo no	-	1 (5)	



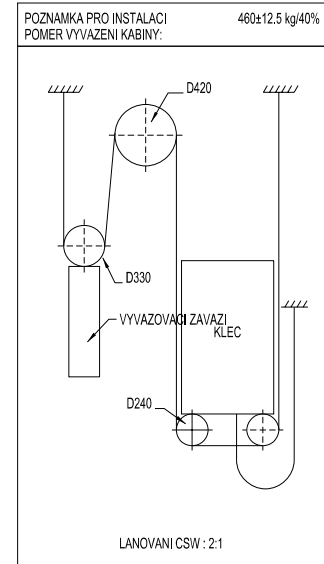
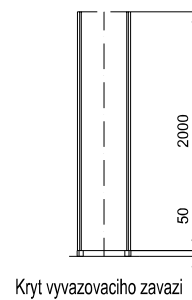
REZ A-A



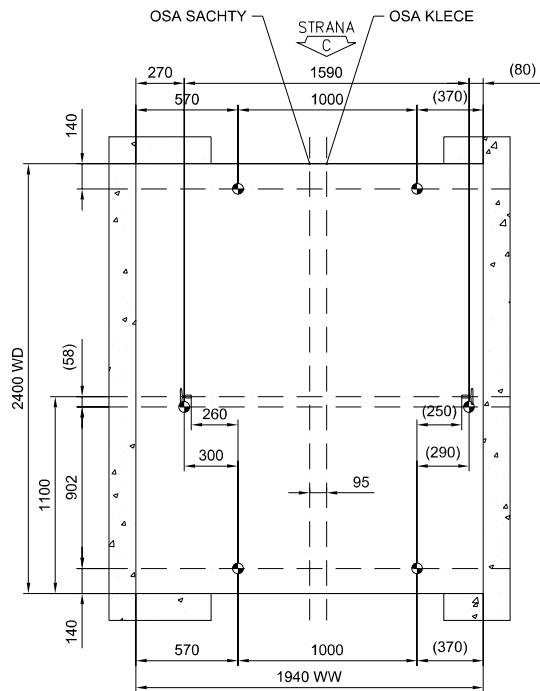
REZ B-B



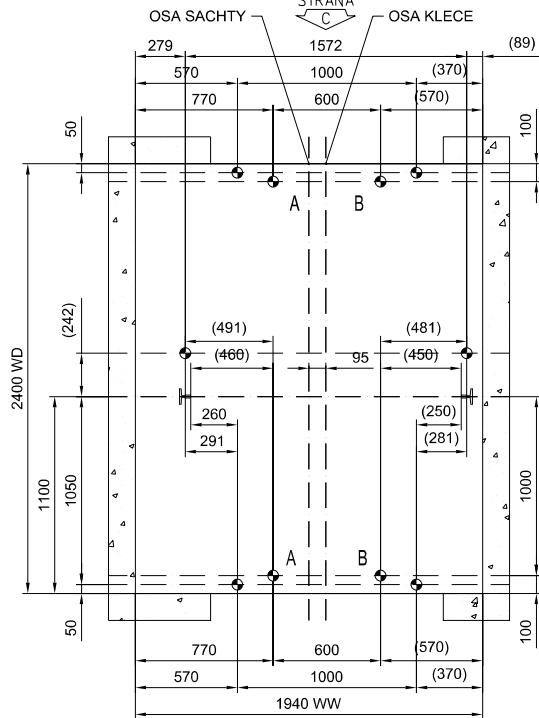
REZ A-A  
Meritko 1:45



		Nazev projektu	
		Technické muzeum Prardubického kraje - V2	
		Adresa umístění výtahu	
		Kpt. Poplára 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto	
		Nazev výkresu	
VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU			
Císlo výtahu			
Císlo zakazky	Císlo výkresu	Zmena	Strana
	Cúst no		

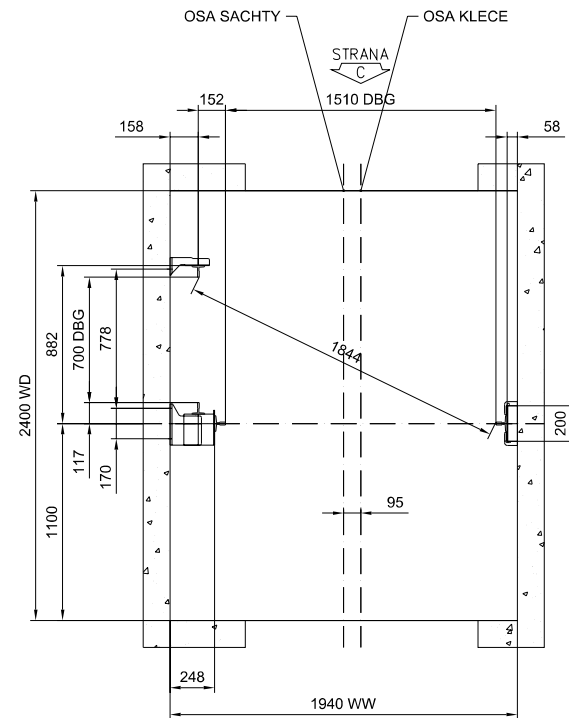


ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, DRAT  
Meritko 1:30

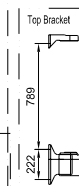
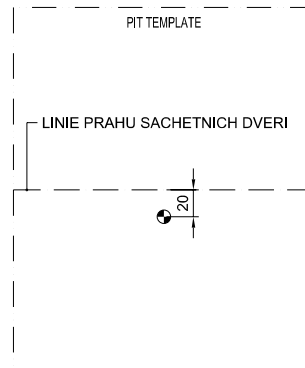
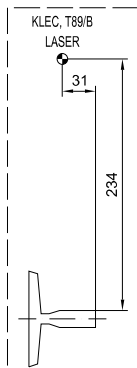
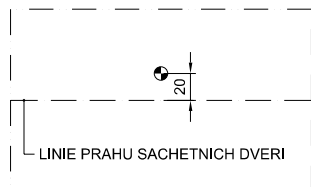
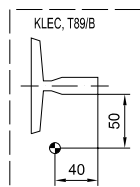


ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER  
Meritko 1:30

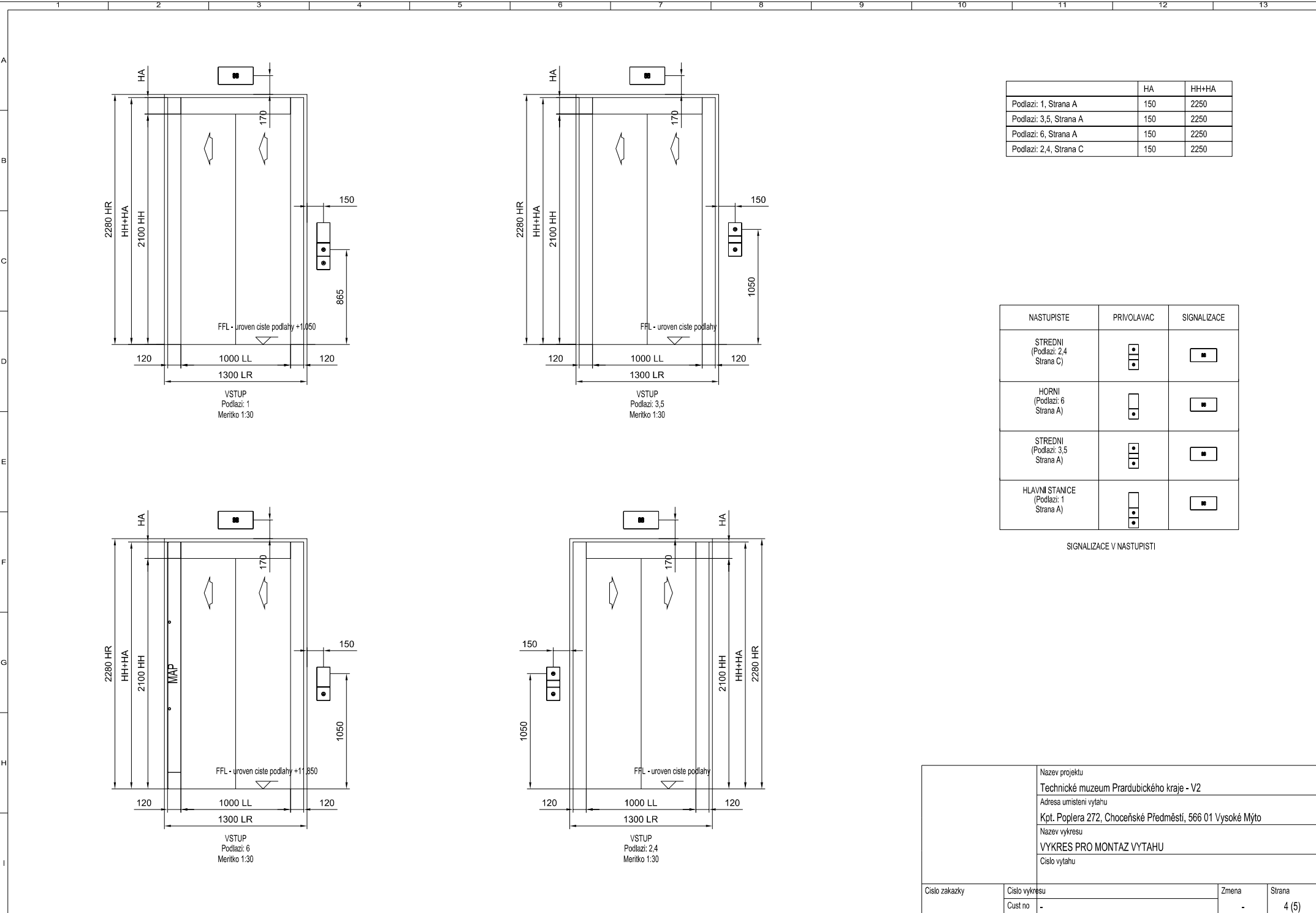
A. and B. to be considered only in case of pit template



ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER  
Meritko 1:30



Nazev projektu Technické muzeum Prarudického kraje - V2			
Adresa umistení výtahu Kpt. Poplera 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto			
Nazev vykresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU			
Cislo výtahu			
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
	Cust no	-	3 (5)

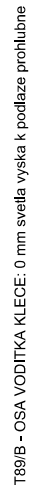
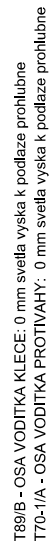


	HA	HH+HA
Podlaží: 1, Strana A	150	2250
Podlaží: 3,5, Strana A	150	2250
Podlaží: 6, Strana A	150	2250
Podlaží: 2,4, Strana C	150	2250

NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
STREDNI (Podlaží: 2,4 Strana C)		
HORNI (Podlaží: 6 Strana A)		
STREDNI (Podlaží: 3,5 Strana A)		
HLAVNI STANICE (Podlaží: 1 Strana A)		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

		Nazev projektu		
		Technické muzeum Prardubického kraje - V2		
		Adresa umístění výtahu		
		Kpt. Poplera 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto		
		Nazev výkresu		
		VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
		Číslo výtahu		
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna		Strana
	Číslo no	-		4 (5)



		Nazev projektu Technické muzeum Prardubického kraje - V2 Adresa umístění výtahu Kpt. Poplery 272, Choceňské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto Nazev vykresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU Číslo výtahu	
Číslo zakázky	Číslo vykresu	Změna	Strana
	Číslo no -		
		-	5 (5)