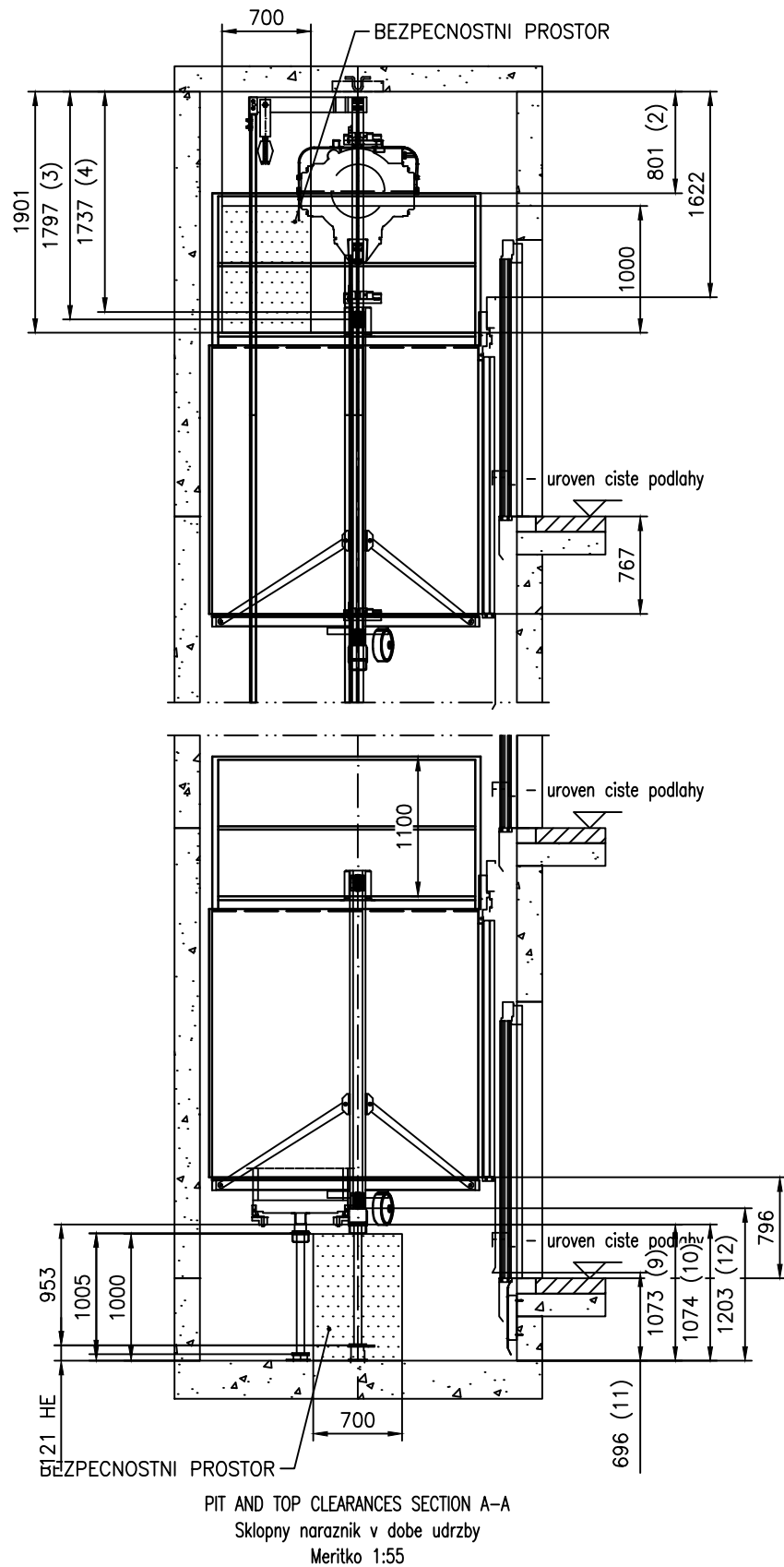
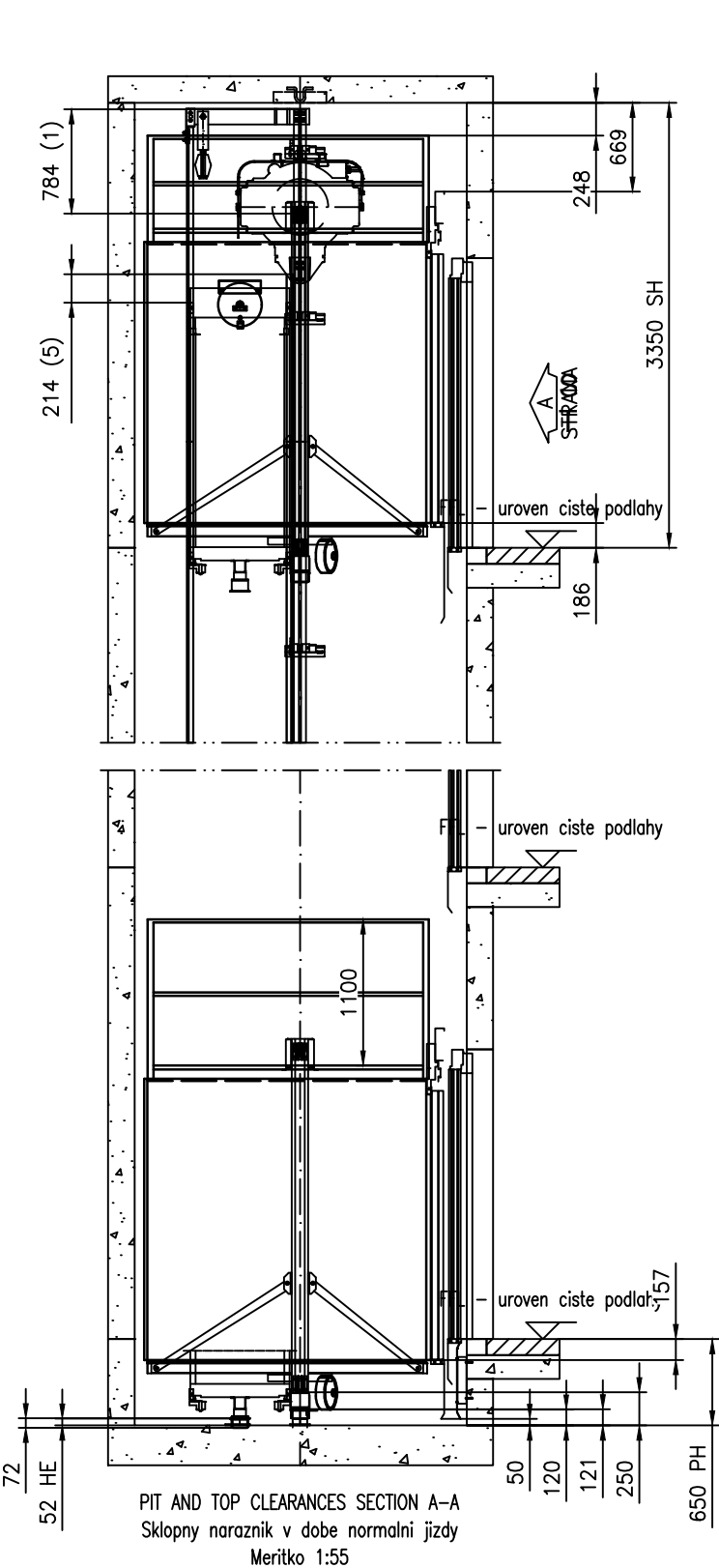


NÁZEV STAVBY : <b>MODERNIZACE LÁZEŇSKÉHO DOMU "THERMIA"</b>			
DRUH STAVBY : <b>Modernizace</b>			
MÍSTO STAVBY : <b>ul. Moravská 239/4, 360 01 Karlovy Vary</b>			
SCHEMA STAVBY : 			
INVESTOR		RAZÍTKO:	
Zařízení služeb ministerstva vnitra Přípotoční 300/12, 101 00 Praha IČ/DIČ: 67779999 / CZ67779999			
MANAŽER Ing. David Šamánek			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT			
 Kokes partners s.r.o. Podnádražní 910, 190 00 Praha 9 IČ/DIČ: 29023033 / CZ29023033		ODP. PROJEKTANT :	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :			
	VYPRACOVAL :		HIP:
			Ing. arch. Lukáš Bruthans
			KONTROLOVAL:
STUPEŇ : <b>PRO ZADÁVÁNÍ A PROVEDENÍ STAVBY</b>			
D DOKUMENTACE STAVBY			
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU			
D.1.6 VÝTAH			
ČÍSLO PŘÍLOHY		ID:	ČÍSLO PARÉ :
NÁZEV PŘÍLOHY : <b>KOMPLETNÍ DOKUMENTACE ČÁSTI</b>			
NÁZEV SOUBORU :			
NÁZEV SOUBORU :			
DATUM :	04 / 2016	FORMÁT :	MĚŘÍTKO:
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BYT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZHOTOVITELE DOKUMENTACE			



PREJEZD KABINY	: 85 mm
STLACENÍ NARAZNIKU KABINY	: 72 mm
CELKEM	: 157 mm
NADSKOCENÍ KABINY	: 35 mm
PREJEZD VYVAZOVACÍHO ZAVAZÍ	: 79 mm
STLACENÍ NARAZNIKU VYVAZOVACÍHO ZAVAZÍ	: 72 mm
CELKEM	: 186 mm

MAIN STANDARD:	COMPLEMENTARY STANDARDS:
EN81-20	EN81-21
Odchylky:	Odchylky:

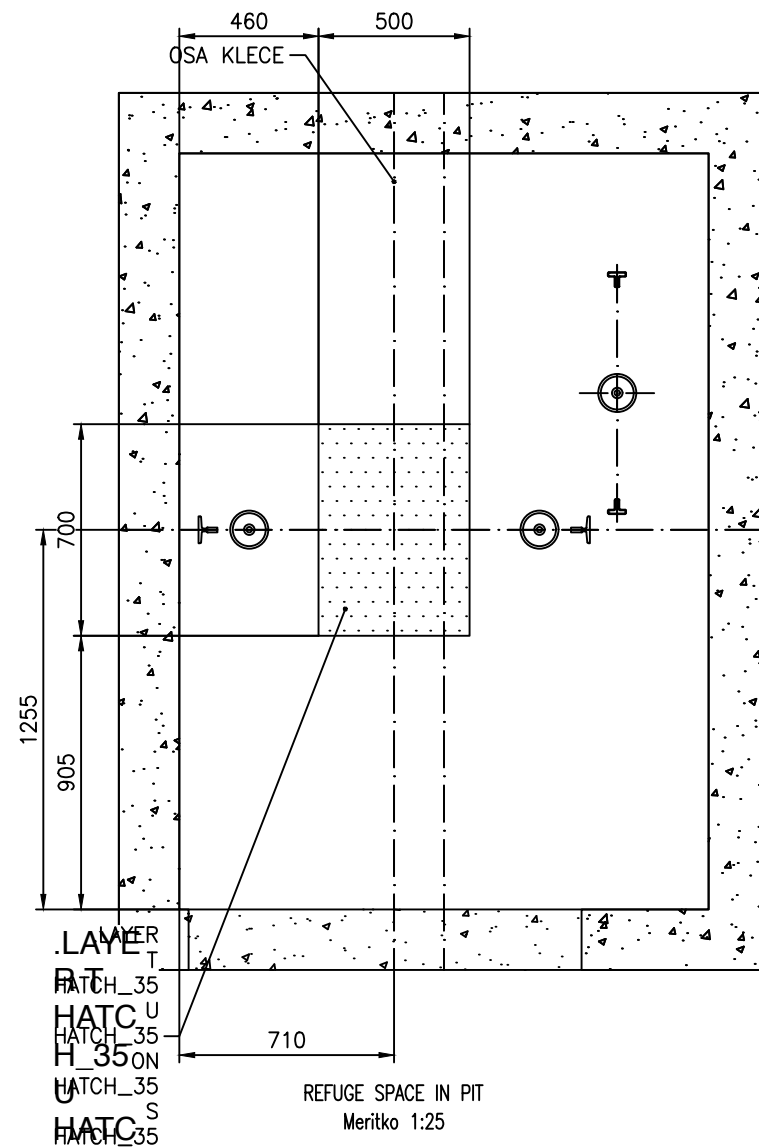
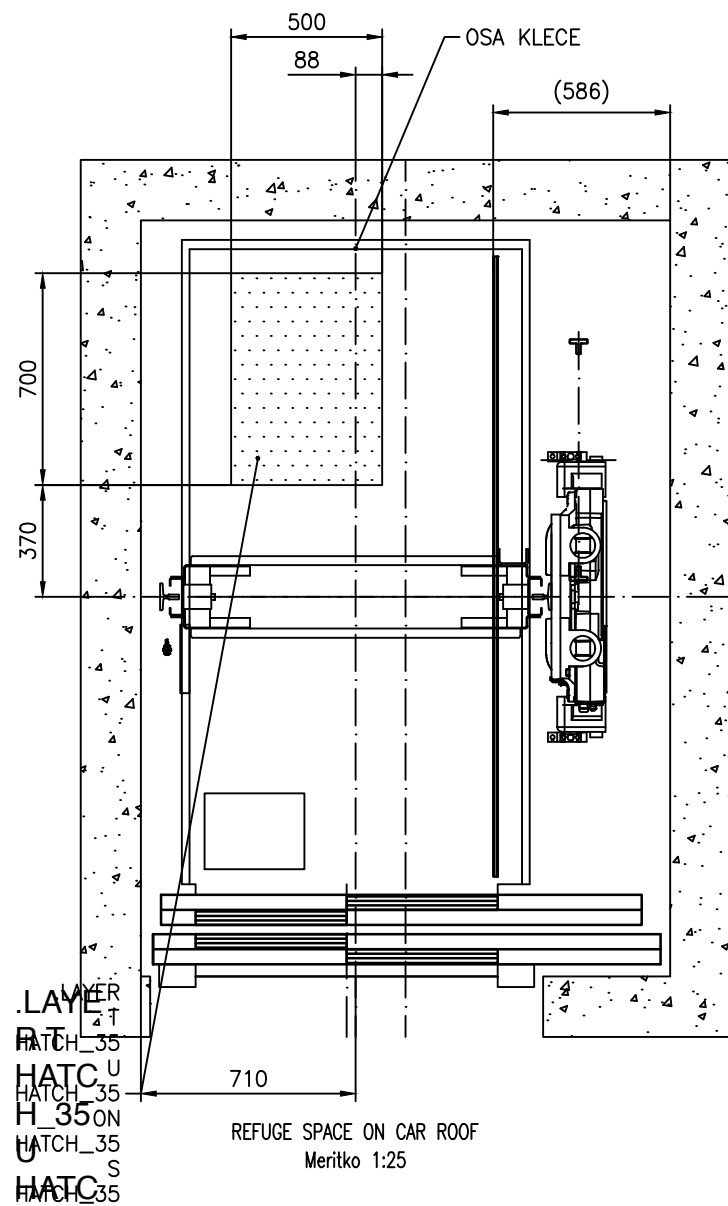
Postup pro ES posouzení shody

VELIKOST HORNÍHO PREJEZDU & PROHLUBNE  
re : PODLE NORMY

ODSTAVEC EN81-20			SKUTEČNÝ	MINIMUM EN81-21
Horní přejezd	1.	5.2.5.6.2	784	100
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	801	300
	3.	5.2.5.7.2 (a)	1797	500
	4.	5.2.5.7.2 (b)	1737	100
	5.	5.2.5.6.2	214	100
	6.	5.2.5.7.1	Bezpečnostní prostor 0.5x0.7x1.0m	
	7.			
Spodní prohlubně	8.	5.2.5.8.1	Bezpečnostní prostor 0.5x0.7x1.0m	
	9.	5.2.5.8.2 (a)	1073	500
	10.	5.2.5.8.2 (a)	1074	500
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	696	100
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	1203	100

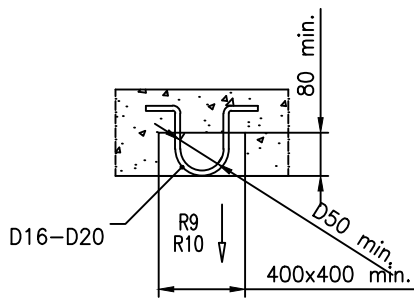
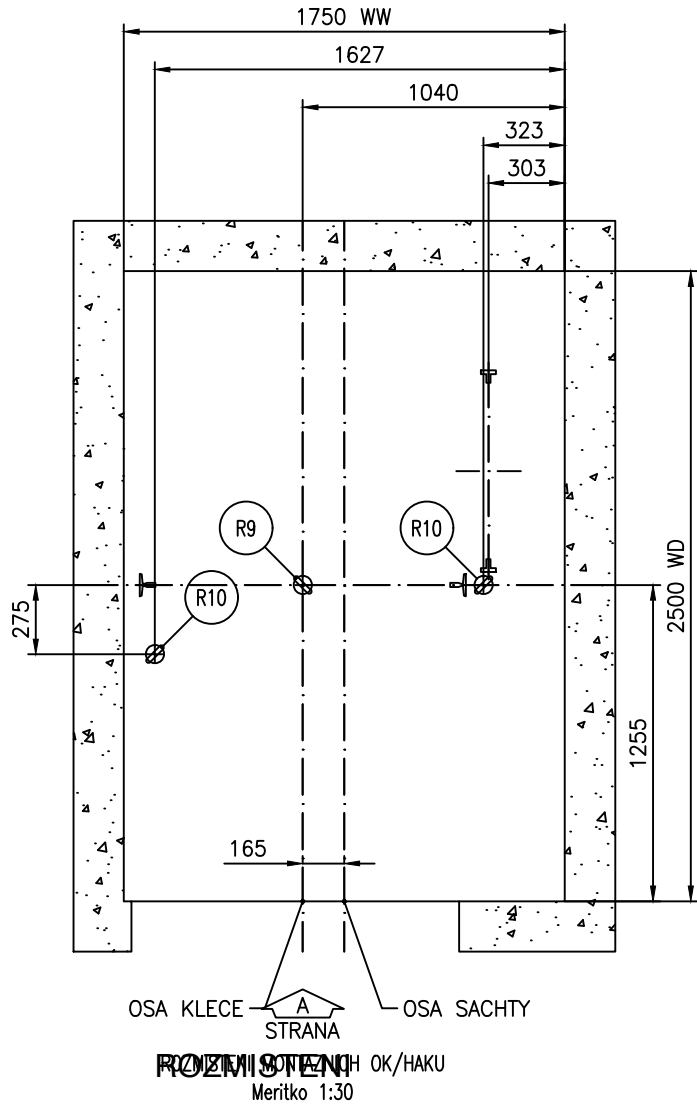
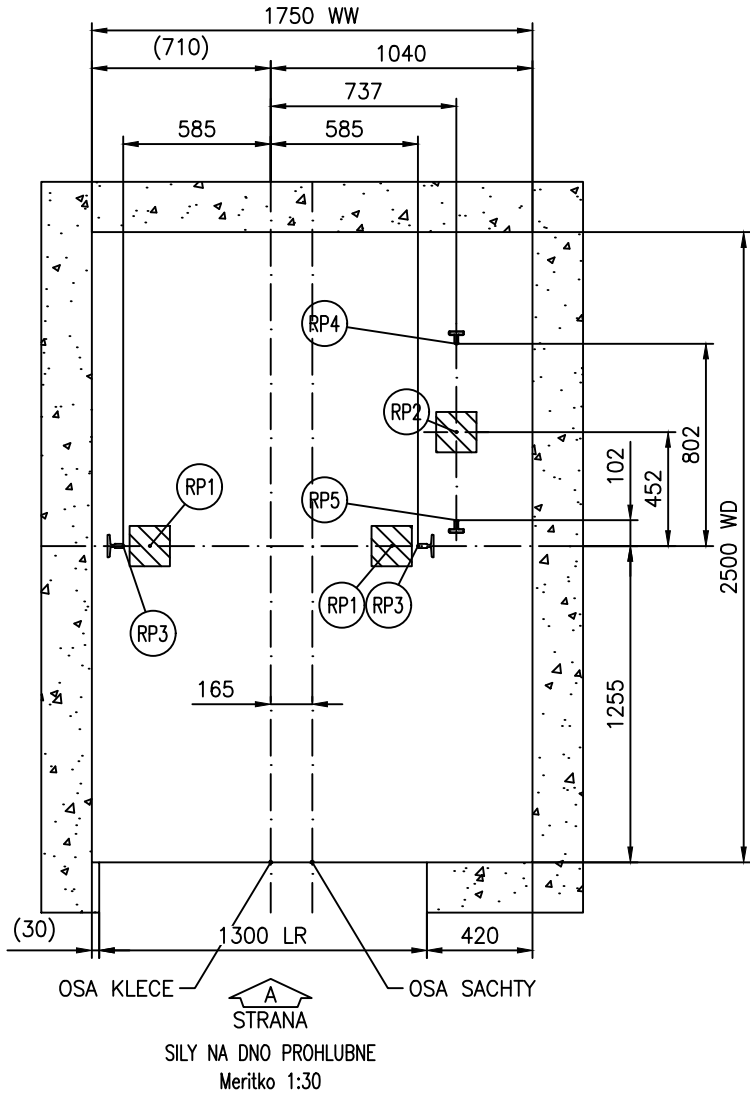
Nazev projektu  
Modernizace lázeňského domu Thermia  
Adresa umístění výtahu  
Karlovy Vary  
Nazev vykresu  
VYKRES PRO POSOUZENÍ SHODY  
Číslo výtahu  
např. Spacelift M300

Číslo zakázky	Číslo vykresu	Změna	Strana
T-0001268266	T-0001268266-010-A-1-1	-	1 (2)



		Nazev projektu	
		Modernizace lázeňského domu Thermia	
		Adresa umístění výtahu	
		Karlovy Vary	
		Nazev výkresu	
		VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY	
		Číslo výtahu	
		např. Spacelift M300	
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
T-0001268266	T-0001268266-010-A-1-2	-	2 (2)

POKUD JE OSTENI VEDLE DVERI MENSI NEZ 5 mm, NENI NUTNO HO PRIPRAVOVAT.  
DVERNI OTVOR MUZE BYT O TUTO HODNOTU VETSI A JEHO DOKRYTI BUDE PROVEDENO  
AZ PO MONTAZI DVERI PRI ZACISTOVANI DVERNIHO OTVORU – ZAJISTI STAVBA.

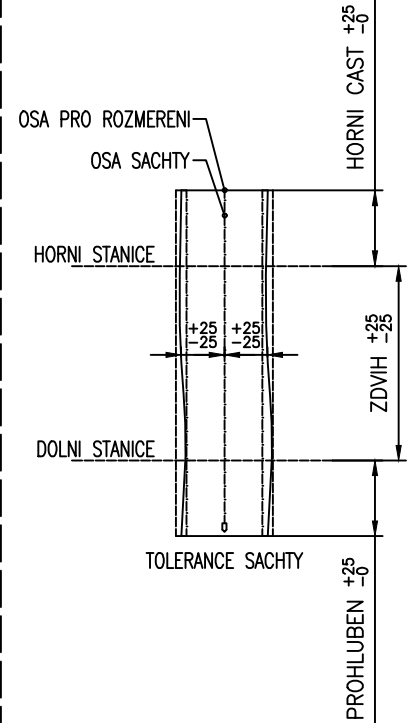


Montážní okrajový  
R9 – NOSNOST 20 kN  
R10 – NOSNOST 15 kN

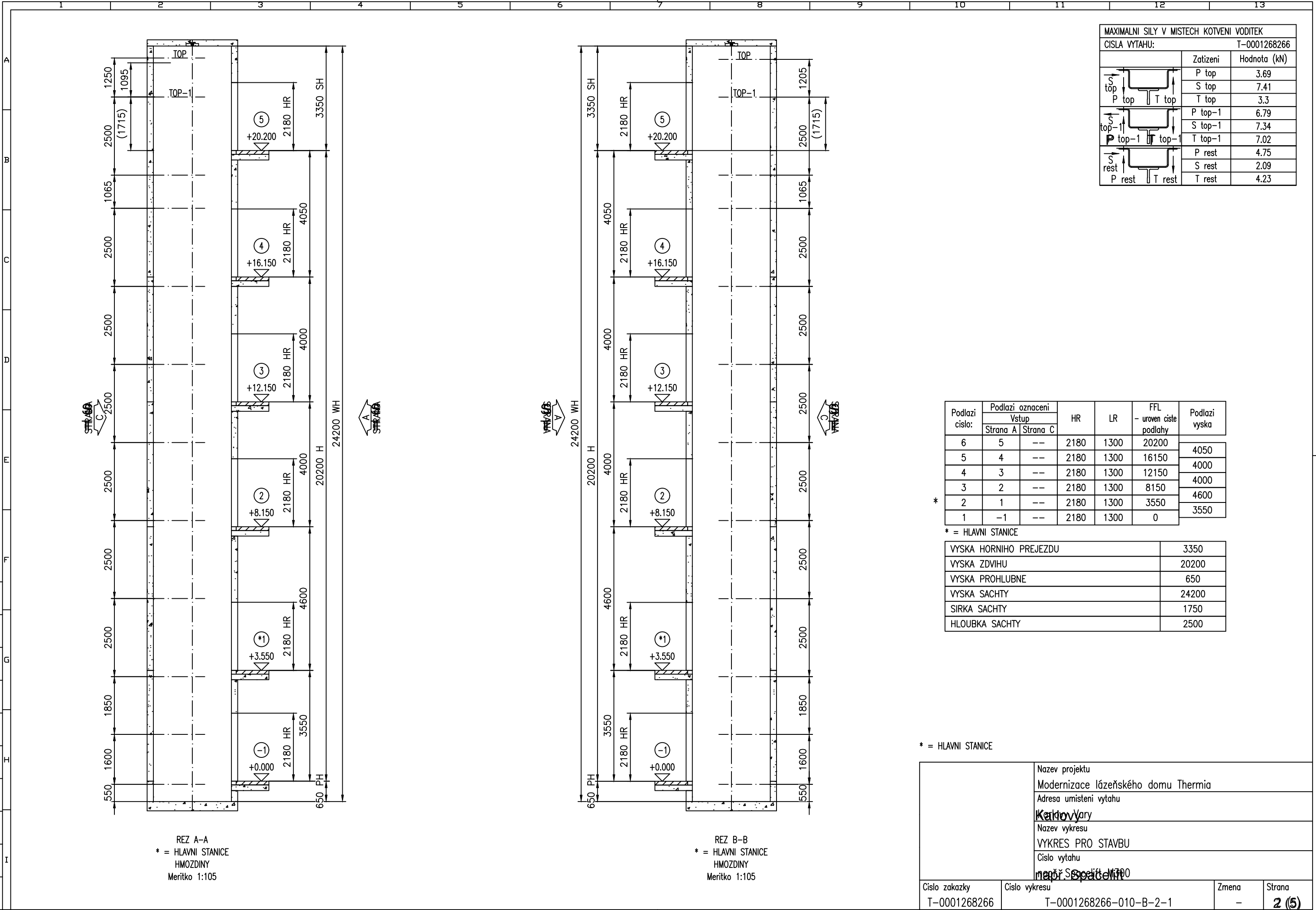
NENI URCEN PRO VYROBU  
POUZE JAKO ROZMEROVA CHARAKTERISTIKA  
ZAJISTI STAVBA

MODERNIZACE KAVELKOVY  
SPOLU S PISEMNYM OSVEDCENIM O JEJICH UNOSNOSTI  
A VE SHODE S MISTNIMI PREDPISY  
ZAJISTI STAVBA

MUZE NASTAT SITUACE, KDY BUDOU VSECHNA  
OKA ZATIZENA SOUCASNE.



MAXIMALNI REAKCE NA DNO PROHLUBNE				
CISLA VYTAHU: T-0001268266				
Zatizeni	Hodnota	Hodnota	Hodnota	Hodnota
RP1	39	-	-	-
RP2	58.3	-	-	-
RP3	70.5	-	-	-
RP4	50.3	-	-	-
RP5	27.1	-	-	-
RP6	-	-	-	-
Pozn.:				
Reakce RP1...RP6 nepusobi na dno prohlubne soucasne.				
HLAVNI TECHNICKA SPECIFIKACE				
VYTAHU: T-0001268266				
Bezpecnostni predpis	EN81-20			
Typ vytahu KONE	PW10/P			
Trida vytahu	Osobni			
Nosnost	1000 kg			
Pocet osob	13			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupist	6/6			
Zdvih	20200 mm			
Nazev projektu				
Modernizace lázeňského domu Thermia				
Adresa umístění vytahu				
Kavelský				
Nazev vykresu				
VYKRES PRO STAVBU				
Cislo vytahu				
např. Spáčil				
Cislo zakazky	Cislo vykresu			Zmena
T-0001268266	T-0001268266-010-B-1-1			Strana
	-			1 (5)



MAXIMALNI SILY V MISTECH KOTVENI VODITEK		
CISLA VYTAHU: T-0001268266		
	Zatizeni	Hodnota (kN)
	P top	3.69
	S top	7.41
	T top	3.3
	P top-1	6.79
	S top-1	7.34
	T top-1	7.02
	P rest	4.75
	S rest	2.09
	T rest	4.23

Podlazi cislo:	Podlazi oznaceni		HR	LR	FFL - uroven ciste podlahy	Podlazi vyska
	Strana A	Strana C				
6	5	--	2180	1300	20200	4050
5	4	--	2180	1300	16150	4000
4	3	--	2180	1300	12150	4000
3	2	--	2180	1300	8150	4600
2	1	--	2180	1300	3550	3550
1	-1	--	2180	1300	0	

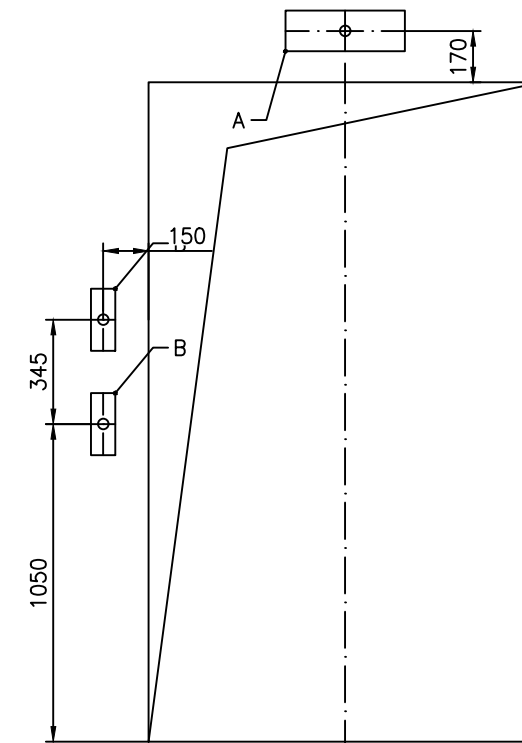
\* = HLAVNI STANICE

VYSKA HORNIHO PREJEZDU	3350
VYSKA ZDVIHU	20200
VYSKA PROHLUBNE	650
VYSKA SACHTY	24200
SIRKA SACHTY	1750
HLOUBKA SACHTY	2500

\* = HLAVNI STANICE

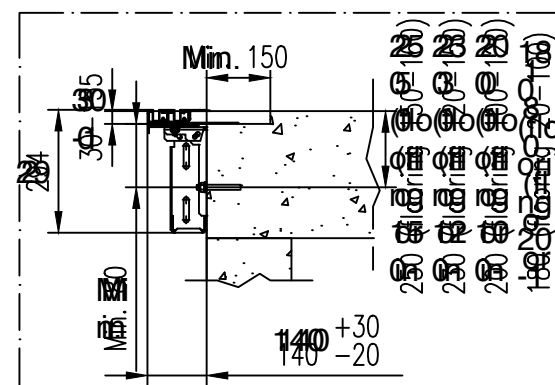
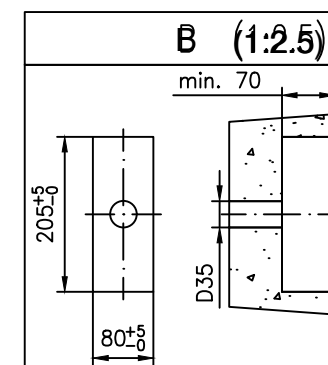
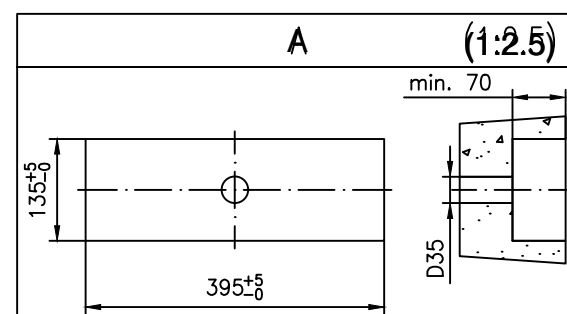
	Nazev projektu		
	Modernizace lázeňského domu Thermia		
	Adresa umístění vytahu		
	Karlovy Vary		
	Nazev výkresu		
Cislo zakazky T-0001268266		VÝKRES PRO STAVBU	
		Cislo vytahu	
		např. Spáčením	
Cislo výkresu T-0001268266-010-B-2-1		Zmena -	Strana 2 (5)



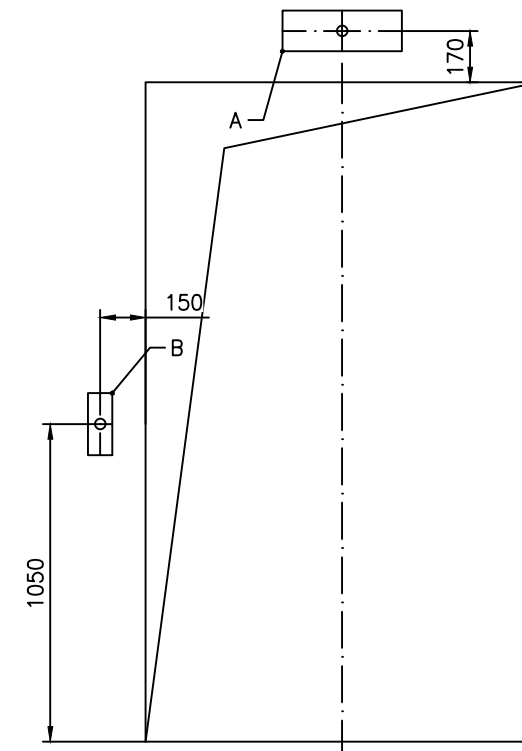
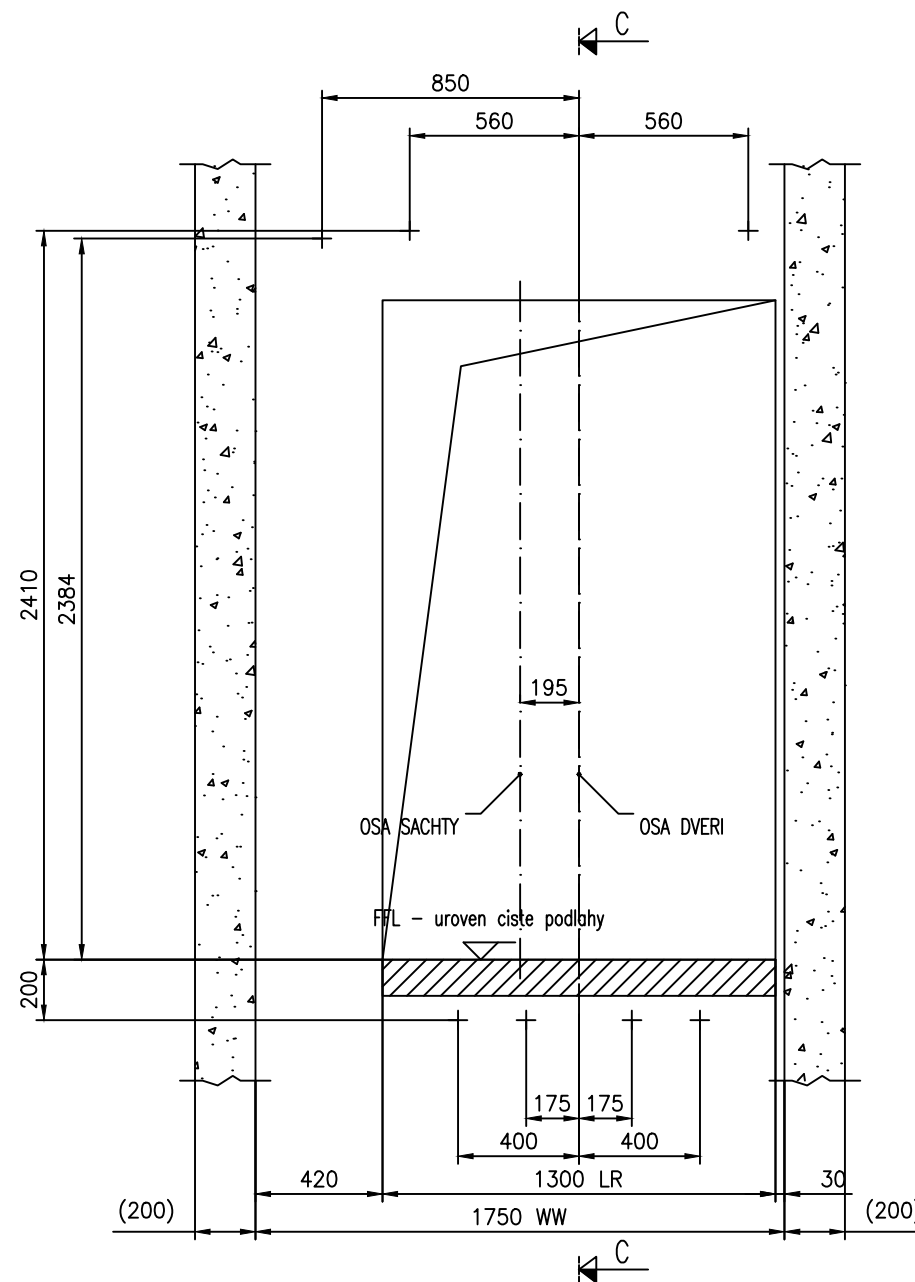


STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED Z NASTUPISTE  
Podlaží: 2; Strana A

STAVEBNI OTVORY  
POHLED ZE SACHTY  
Podlazi: 2; Strana A  
Meritko 1:25

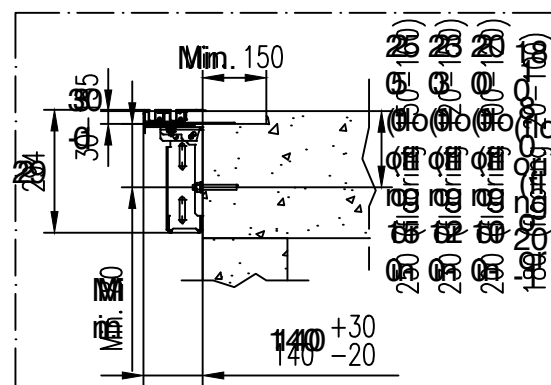
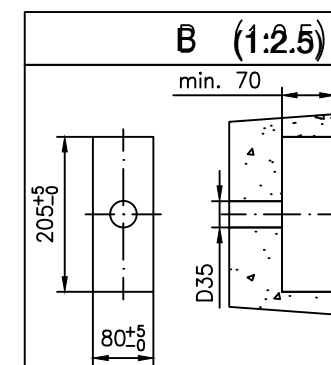
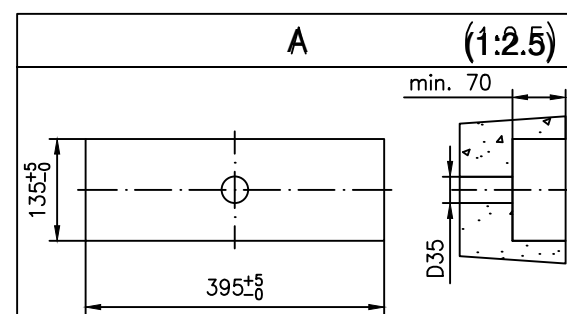


Nazev projektu Modernizace lázeňského domu Thermia		Adresa umístění vytahu Kairovy	
Nazev vykresu VYKRES PRO STAVBU		Číslo vytahu např. S-001-1130	
Číslo zakázky T-0001268266	Číslo vykresu T-0001268266-010-B-3-2	Změna —	Strana 4 (5)



STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED Z NASTUPISTE  
Podlazi: 6; Strana A

STAVEBNÍ OTVORY  
POHLED ZE SACHTY  
Podlazi: 6; Strana A  
Meritko 1:25



		Nazev projektu Modernizace lázeňského domu Thermia	
		Adresa umístění vytahu Kalkovary	
		Nazev vykresu VYKRES PRO STAVBU	
		Číslo vytahu měř. S. Spáčil 1170	
Číslo zakázky T-0001268266	Číslo vykresu T-0001268266-010-B-3-3	Změna -	Strana 5 (5)



TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU				T-0001268266									
Bezpečnostní předpis				: EN81-20 (EN81-21)									
Typ výrobku				: PW13/10-19									
A	Jmenovitá nosnost				: 1000 kg								
	Počet osob				: 13								
	Jmenovitá rychlost				: 1.00 m/s								
	Zrychlení/zpomalení				: 0.5 m/s2								
	Zdvih				: 20200 mm								
Počet stanic/nastupist				: 6 / 6									
Počet vstupu do klece				: 1									
B	Typ dverí				: KES600/Frame/2R								
	Sirka dverí				: 1000 mm								
	Vyska dverí				: 2000 mm								
	Typ klece				: HERMES								
	Vnitřní vyska klece				: 2100 mm								
Vnitřní sirka klece				: 1100 mm									
Vnitřní hloubka klece				: 2100 mm									
C	Vnitřní podlahová plocha klece				: 2.31 m2								
	Ram kabiny				: ICSUS								
	Počet sad konzolí (standard + extra)				: 12 + 0								
	Klecové vodítka				: T89/B								
	Zachycovace na kabine				: CSGB01								
Narazníky pod klecí				: PU125x80D									
Ram vyvazovacího zavazí				: FCWT2									
D	Zachycovace na vyvazovacím zavazí				: None								
	Vodítka vyvazovacího zavazí				: HT60								
	Narazníky pod vyvazovacím zavazím				: PU125x80D								
	Pohon				: KDL16S								
	Řidičí systém				: LCE / DC								
Stroj				: NMX11									
Průměr trakčního kotouče				: 420 mm									
Uhel podržnutí drážky				: 105°									
E	Lanování				: 2:1								
	Nosná lana (počet x D)				: 6xD8								
	Omezovač rychlosti				: OL35								
	Lanko omezovače rychlosti				: d6								
POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI													
F	Hlavní napájení				: 3x400VAC -15%/+10%								
	Frekvence				: 50 Hz ±1 Hz								
	Jistění v budově				: 3x20 A								
	Jistění samostatného osvětlení				: -								
	Jmenovitý proud, In				: 17 A								
Max. zaberový proud, Ia				: 20 A									
Hlavní pojistky v rozvaděči				: 3x16 A									
Pojistky osvětlení sachtý a klece				: 10 A + 6 A									
G	Max. short circuit current, mains supply				: 10 kA								
	Max. short circuit current, lighting supply				: 6 kA								
	Teplné ztráty ve strojovně				: 0.77 kW								
	Výstupní výkon motoru při plném zatížení, P				: 5.7 kW								
	Otáčky motoru při plné rychlosti				: 90.9 rpm								
Max. počet startu/hod, s/h				: 180/ED40%									
H	HMOTNOSTI												
	Hmotnost klece [K] vc. lokální vybavy				: 711 kg								
	Lokální vybava				: 50 kg								
	Kabinové dveře (F)				: 105 kg								
	Rám kabiny (T)				: 178 kg								
KQT (vc. dverí)				: 1889 kg									
KQT (min./max.)				: 1839 / 1985 kg									
Ram vyvazovacího zavazí				: 68 kg									
I	Výplň vyvazovacího zavazí				: 1306 kg								
	Vyvazovací zavazí celkem				: 1374 kg								
	POMER VYVAZENÍ KABINY:				: 48%								
	VYVAZENÍ KABINY:				: 480±12.5 kg								

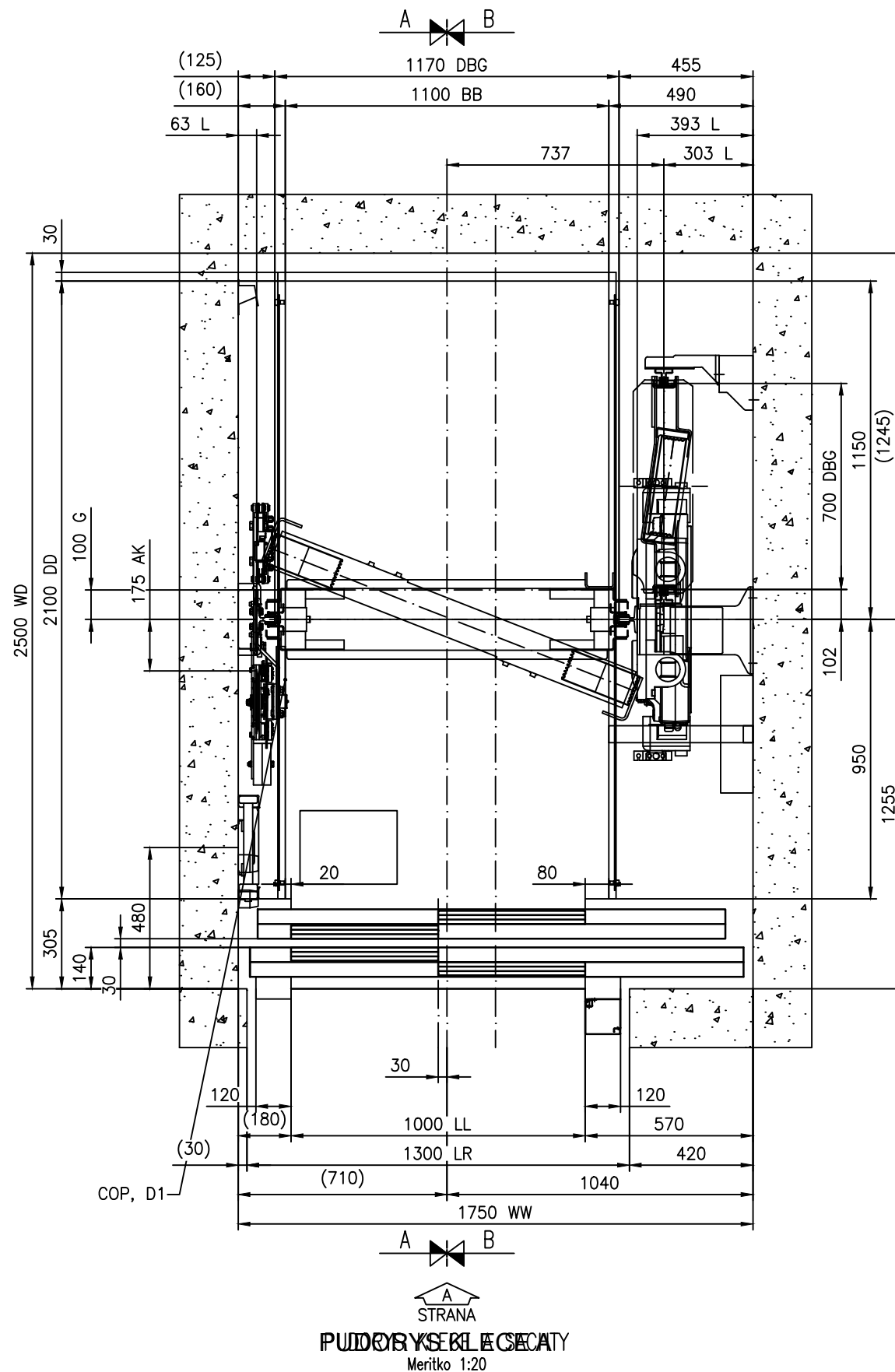
ZAKAZNIK ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:			
1. Vnitřní povrch stěn sachtý, hlavne na strane vstupu, hladký, vybílený. Sachta čistá. – Zajisti stavba.			
2. Ve všech nastupistich otvor pro sachetní dvere. Otvory musejí ležet ve svislici. Dverní otvory do sachtý zabezpečeny proti případnému pádu do sachtý. Po montáži sachetních dverí stavba zacísti mezeru mezi ramem dverí a dverním otvorem s ohledem na požární odolnost dverí. – Zajisti stavba.			
3. Ve strope sachtý montážní oka s vyznačenou max. nosností. – Zajisti stavba.			
4. Vetrací otvor osazený krycí mřížkou v horní části sachtý o průřezu min. 1% z pudorysné plochy sachtý. – Stavba. Vetrací otvor musí vždy ustít mimo budovu			
5. Přívod proudu pro pohon výtahu, viz list G-1-2. – Zajisti stavba.			
6. Skladovací prostor 30 m2 blízko sachtý 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 sachtý nebo budovy. – Zajisti stavba.			
12. Požadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. stěn sachtý minimálně 150 mm. – Zajisti stavba.			
13. Hasičí přístroj ruční sněhový doporučujeme umístit do blízkosti výtahového rozvaděče. – Zajisti stavba.			
14. Osvětlení sachtý, zásuvka v prohlubni 23V/16A a zebřík pro přístup do prohlubně. – Zajistuje firma Osvětlení provedl dle EN 81, min. intenzita 150 luxů			
15. Všechny rozměry jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.			
16. Neodměřujte z tohoto výkresu.			
17. Veskere zmeny musí být označeny příslušné pobocce firmy.			
18. Pro dimenzi přívodního kabelu kontaktujte specialistu.			

MATERIAL SACHTY:			
BETON			
METODA KOTVENÍ SACHETNICH DVERI:			
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 ČASTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: impulsne max. 62dB (A)			
HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A)			
HLUK V NASTUPISTI PRI PRIJEZDU KABINY A OTEVRENÍ 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, čl. 4.1 v platném znění			

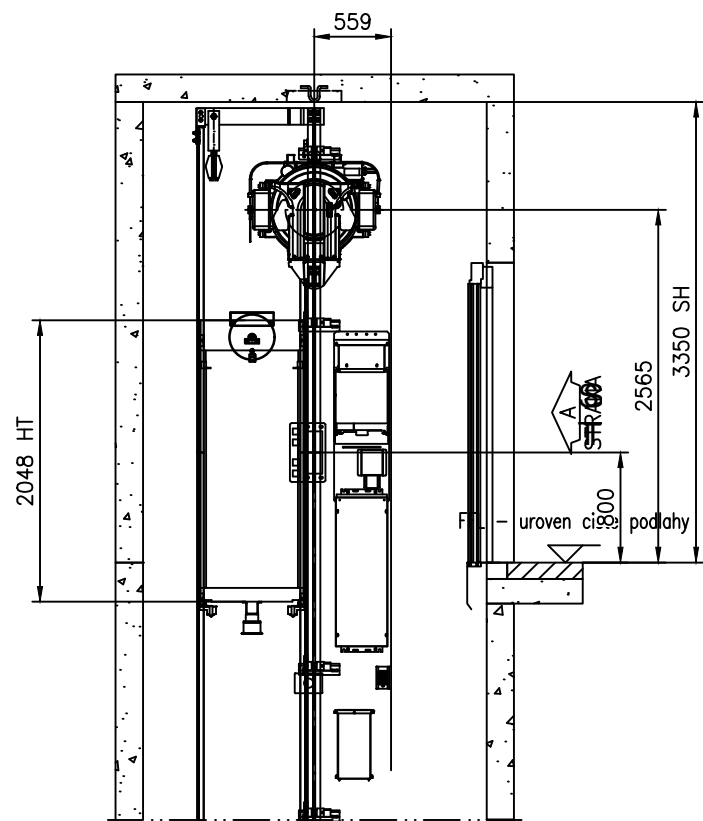
ELEKTRICKE SCHEMA			
- PŘIPRAVU A VYCHOZÍ REVIZI KABELAZE HL. NÁPAJENÍ – ZAJISTUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE			
<Text_ELS4b>			

Dřevěné zábrany proti pádu do sachtý při montáži			
1. Rozměry dřevěných zábran a jejich provedení musí splňovat ČSN EN 13374 – zajisti stavba.			
2. Dřevěné zábrany musí mít tyto parametry: - do velikosti otvoru Lmax = 2000 mm mají zábrany rozměr 30 x 150 x (L+ min 600) mm – přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru - do velikosti otvoru Lmax = 3000 mm mají zábrany rozměr 40 x 200 x (L+ min 600) mm – přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru Zábrany jsou vyrobeny ze dřeva třídy minimálně C14 (podle evropské normy EN338) – zajisti stavba.			
3. Kotvení zábran musí být provedeno tak, aby přeneslo veškeré zatížení a musí odpovídat ČSN 738101 – zajisti stavba.			
4. Volná mezera mezi zábranami nesmí být větší než 470 mm – zajisti stavba / viz. obrázek níže.			
5. POZOR – řešení je vhodné jen pro účely použití pro ochranu dverních otvorů do výtah. sachet na nových stavbách.			
6. Toto řešení NELŽE použít pro případy, kdy se jedná o existující objekt a vyměňuje se původní výtah za nový.			
V takových případech se musí zajistit celoplošné zakrytí dverních otvorů – zajisti buď objednatel nebo firma v závislosti na podmínkách SoD.			
POHLED ZE NASTUPISTE – STRANA A			

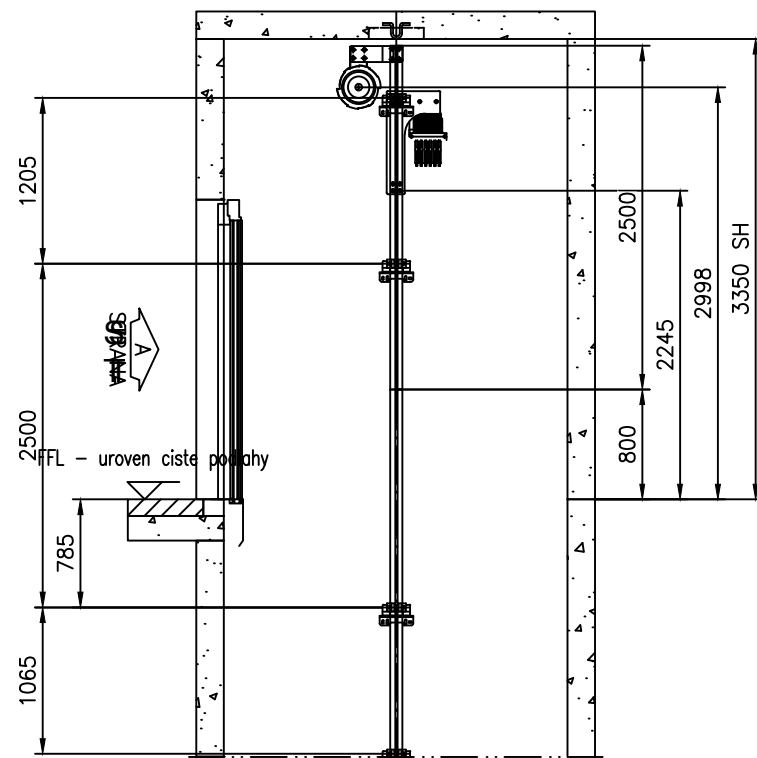
Vykresy schválený stíž:			
Datum: Podpis:			
cs.-.1	2016-06-16	First issue	Alexandr Kríž
Verze	Datum	Popis	Nakreslil
			Schválil
		Název projektu	
		Modernizace lázeňského domu Thermia	
		Adresa umístění výtahu	
		Kabinový	
		Název vykresu	
		TECHNICKE INFORMACE	
		Číslo výtahu	
		mař. S. Spáčil, J. H.	
Číslo zakázky	Číslo vykresu		Změna
T-0001268266	T-0001268266-010-G-1-1		-
			Strana
			1 (1)



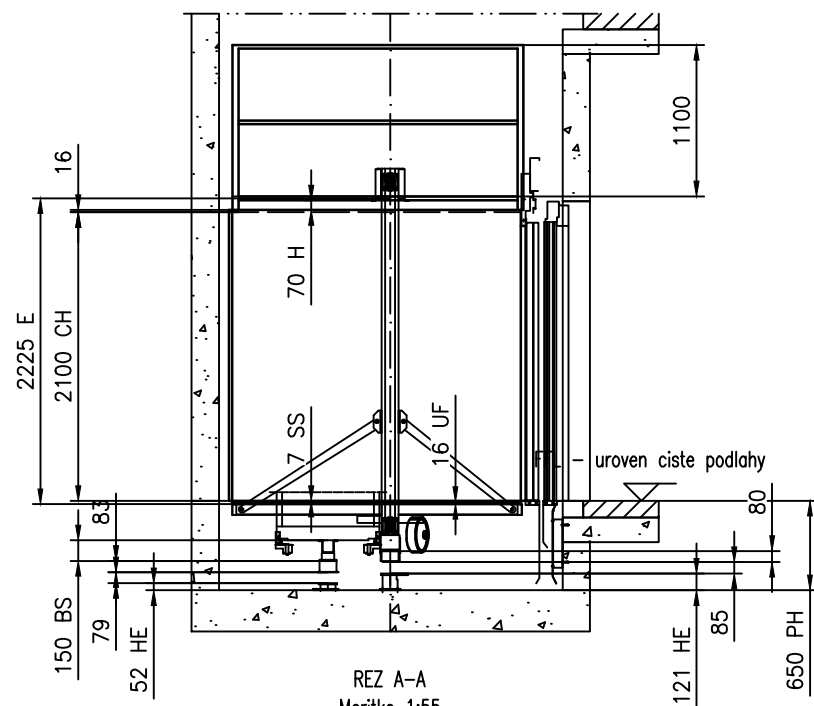
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VÝTAHU:		T-0001268266		
Bezpečnostní předpis	EN81-20			
Typ výtahu KONE	<b>PW10/11</b>			
Trída výtahu	Osobní			
Nosnost	1000 kg			
Pocet osob	13			
Rychlost	<b>1 m/s</b>			
Pocet stanic/nastupist	6/6			
Zdvih	20200 mm			
		Nazev projektu		
		Modernizace lázeňského domu Thermia		
		Adresa umístění výtahu		
		Karlovy Vary		
		Nazev výkresu		
		VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU		
		Číslo výtahu		
		např. Společnost		
Číslo zakázky	Číslo výkresu		Změna	Strana
T-0001268266	T-0001268266-010-I-1-1		-	1 (5)



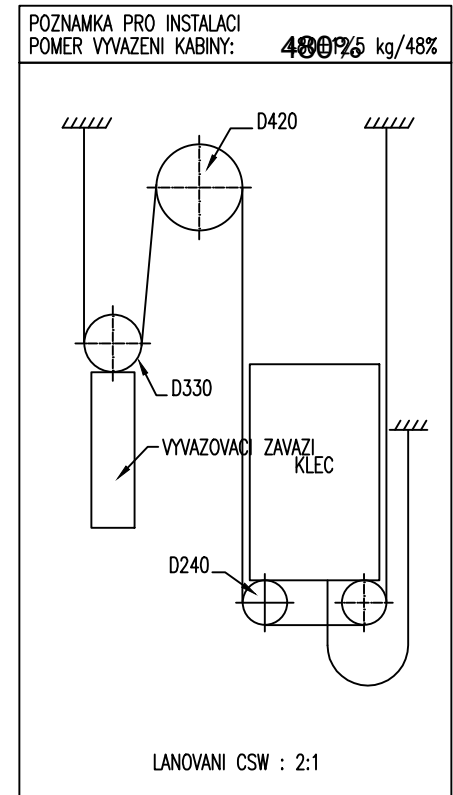
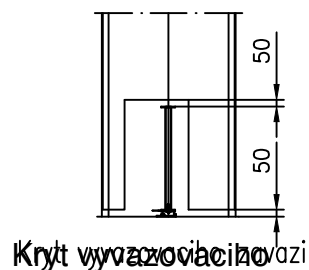
REZ A-A  
Meritko 1:55



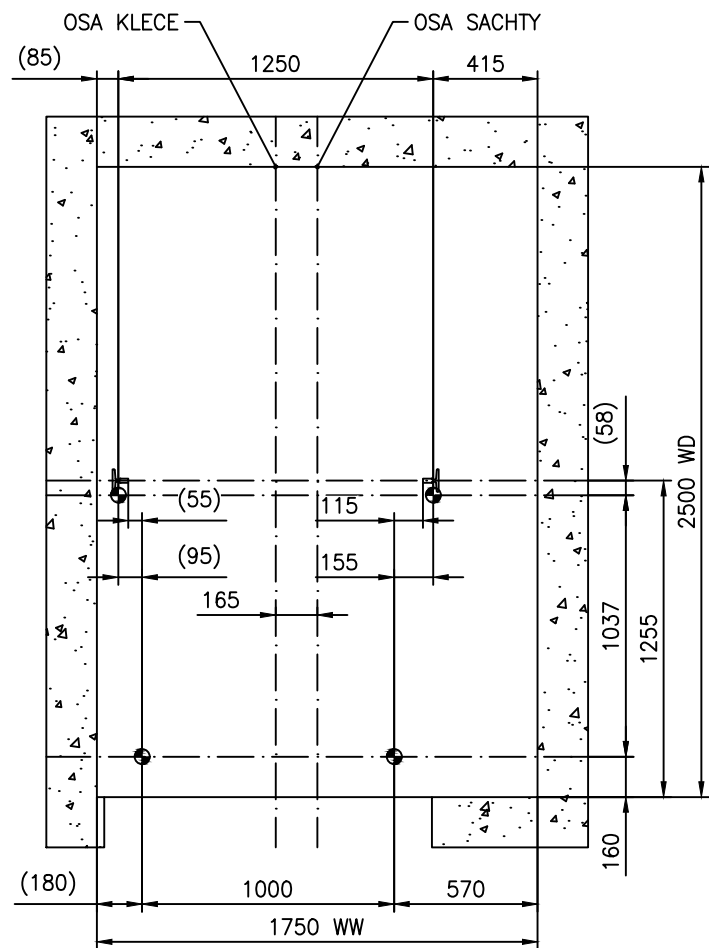
REZ B-B  
Meritko 1:55



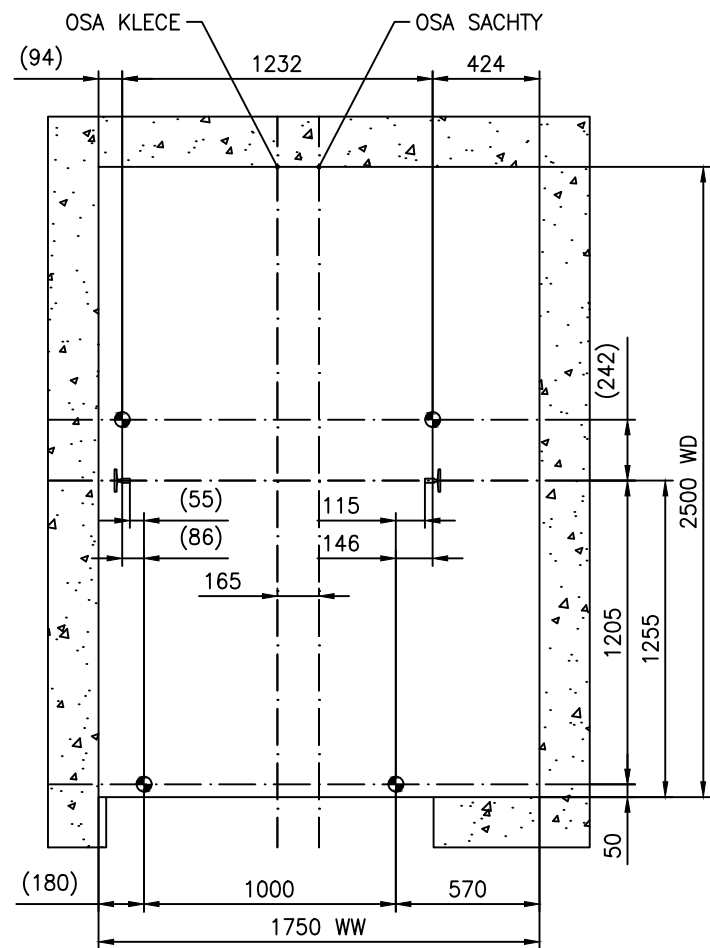
REZ A-A  
Meritko 1:55



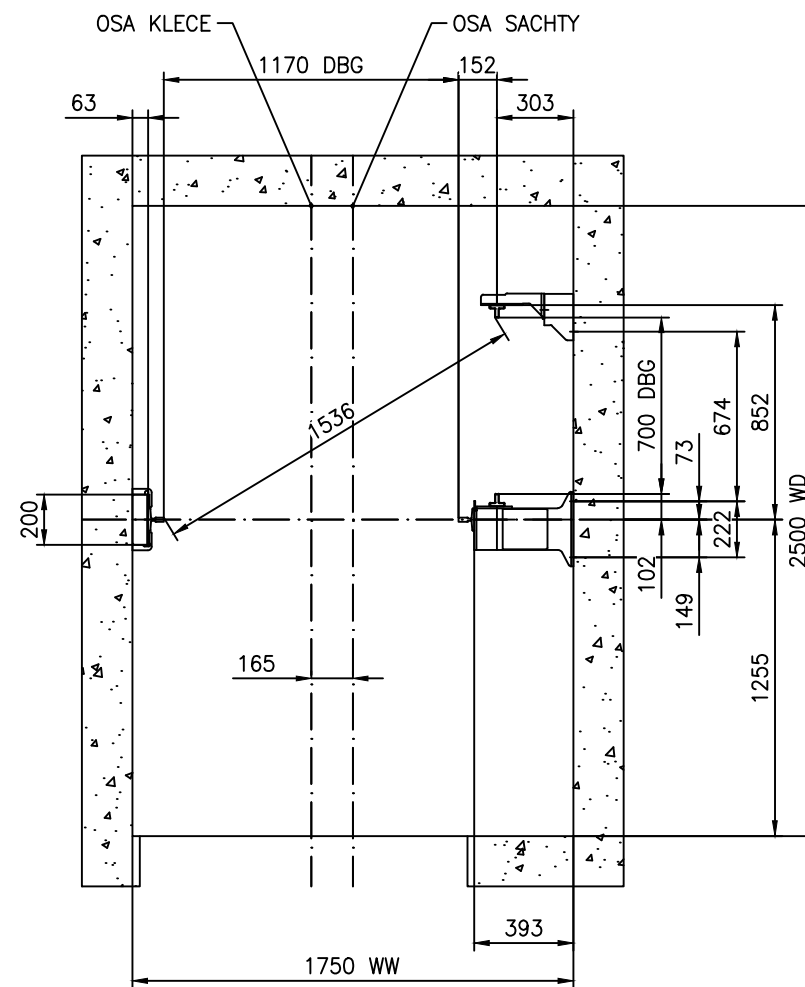
		Nazev projektu	
		Modernizace lázeňského domu Thermia	
		Adresa umístění výtahu	
		Karlovy Vary	
		Nazev vykresu	
		VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU	
		Císlo výtahu	
		např. Společnost	
Císlo zakázky	Císlo vykresu	Změna	Strana
T-0001268266	T-0001268266-010-I-1-2	—	2 (5)



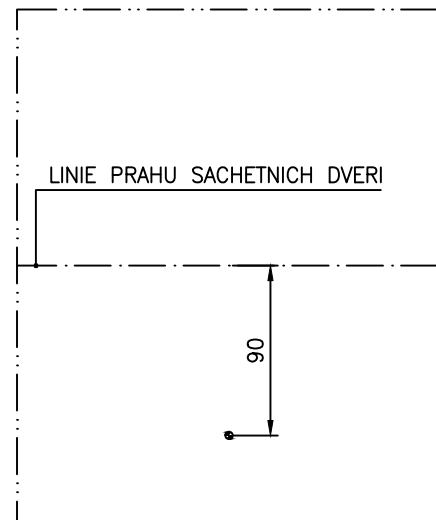
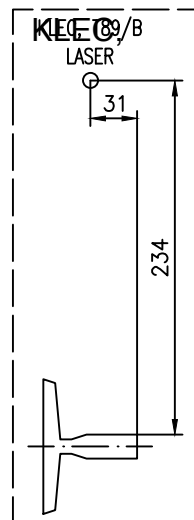
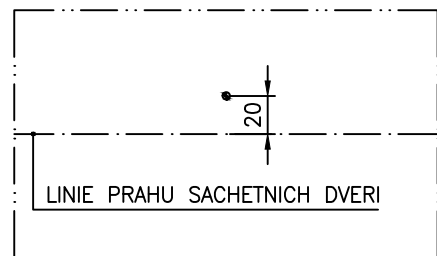
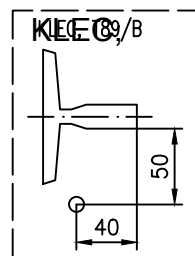
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, DRAT  
Meritko 1:30



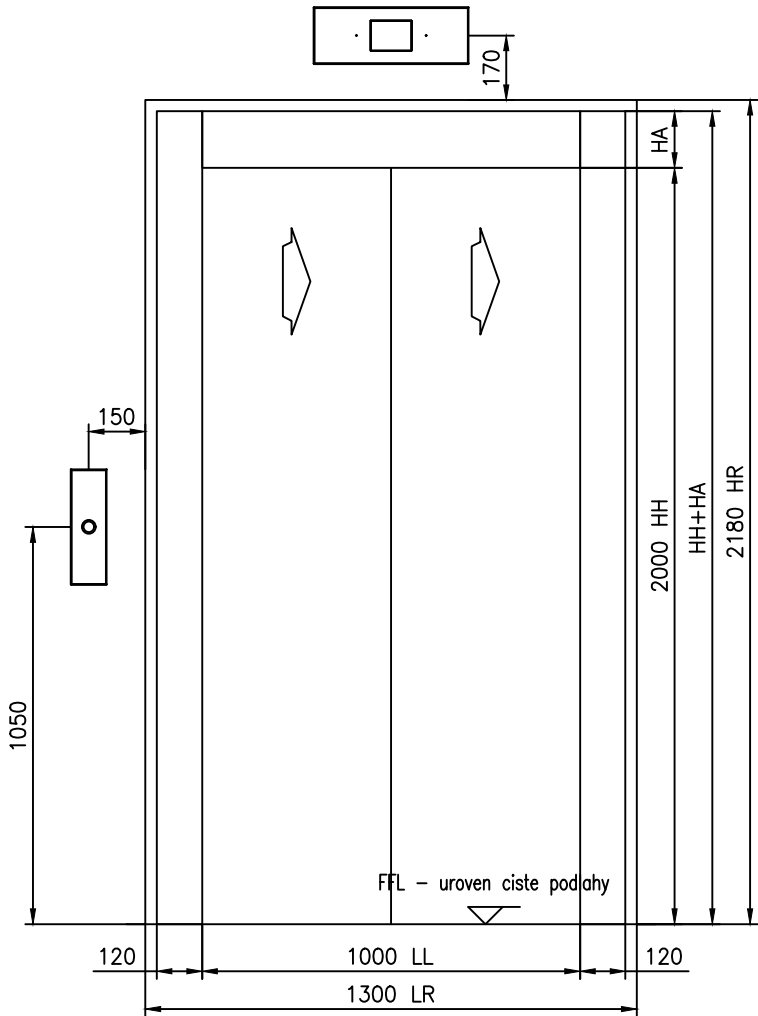
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER  
Meritko 1:30



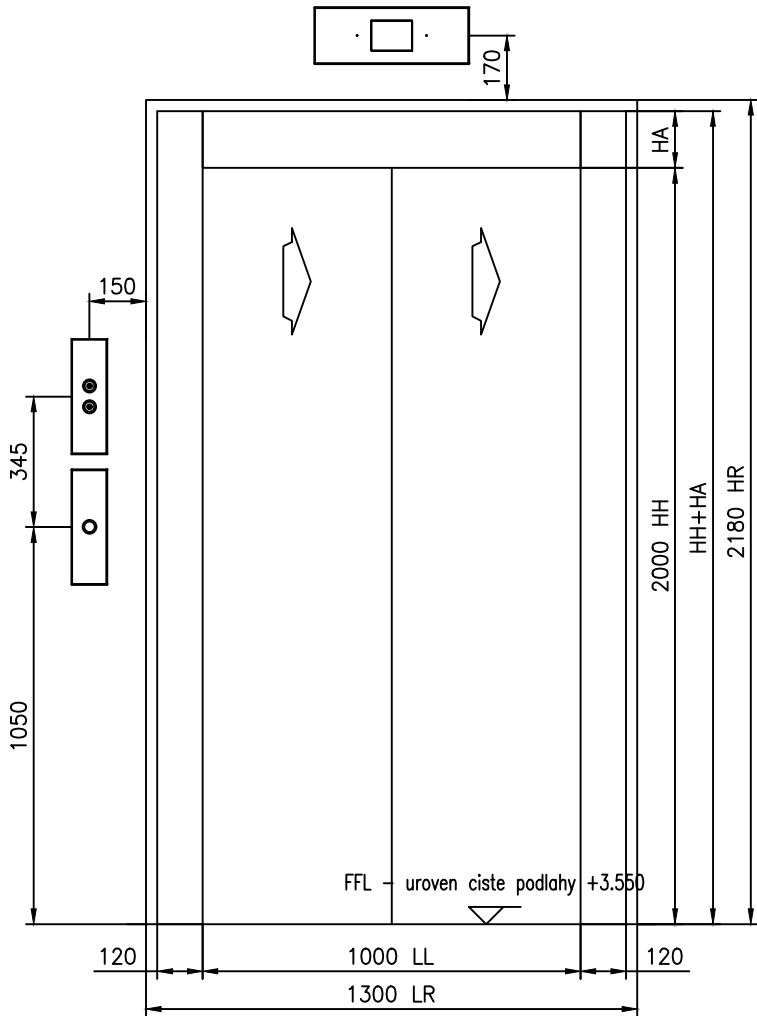
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, VODITKA  
Meritko 1:30



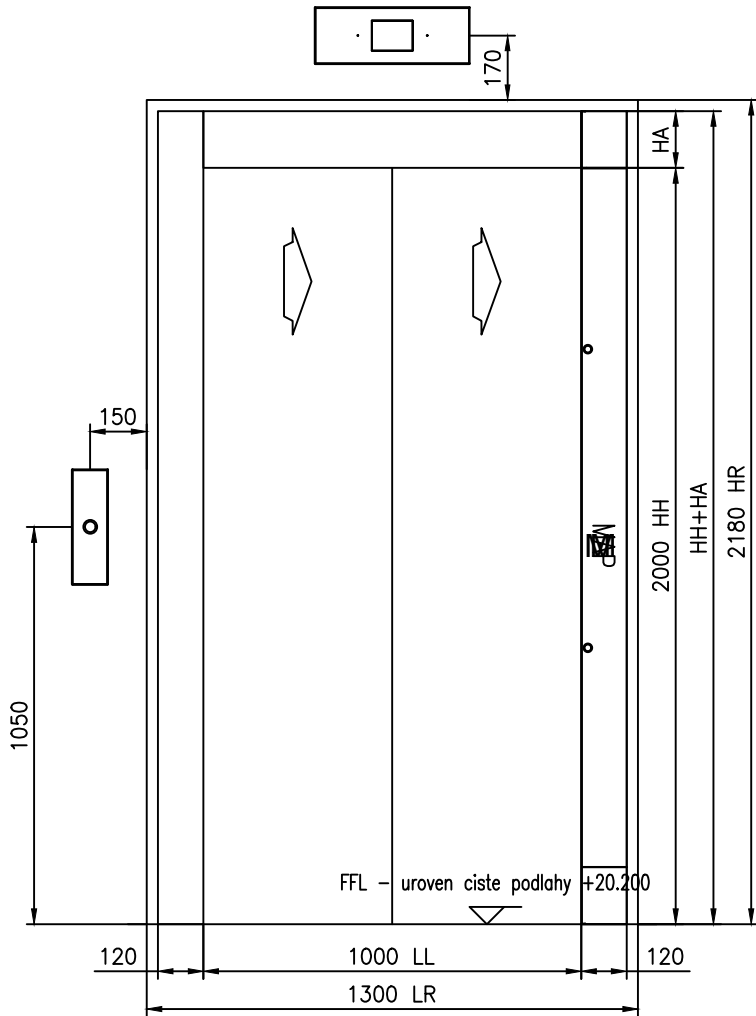
		Nazev projektu	
		Modernizace lázeňského domu Thermia	
		Adresa umístění vytahu	
		Karlovy Vary	
		Nazev vykresu	
		VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU	
		Cislo vytahu	
		např. Spáčen 1100	
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
T-0001268266	T-0001268266-010-I-2-1	-	3 (5)



VSTUP  
Podlazi: 1,3-5; Strana A  
Meritko 1:20



VSTUP  
Podlazi: 2; Strana A  
Meritko 1:20



VSTUP  
Podlazi: 6; Strana A  
Meritko 1:20

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

NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
HORNI (5)		
HLAVNI STANICE (Podlazi: 2, Strana A)		
DOLNI (-1,2,4)		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

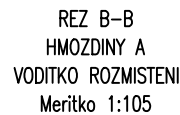
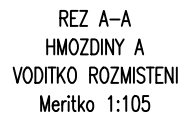
Nazev projektu  
Modernizace lázeňského domu Thermia  
Adresa umístění vytahu  
Karlovy Vary  
Nazev výkresu  
VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU  
Číslo vytahu  
např. Spáček 1100

Číslo zakázky  
T-0001268266

Číslo výkresu  
T-0001268266-010-I-3-1

Změna  
-

Strana  
4 (5)



STRANA  
C

	Název projektu		
	Modernizace lázeňského domu Thermia		
	Adresa umístění vytahu		
	Karlovy Vary		
	Název výkresu		
VYKRES PRO MONTÁŽ VYTÁHU			
Číslo vytahu			
např. Spacelift M300			
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
T-0001268266	T-0001268266-010-I-4-1	-	5 (5)