
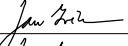
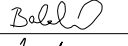
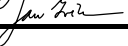
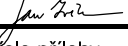


Výškový systém Bpv
Souřadný systém S-JTSK

Přehled revizí přílohy					
Rev.	Datum	Vypracoval	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
1	15.12.2020	JZv	První vydání DÚR	TBa	JZv
Objednatel Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, CZ 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, CZ 190 00 Praha 9 www.spravazeleznic.cz					
Zhotovitel Společnost „MM-Prodex: Kanín - Chlumeč“ Vedoucí společnosti: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com Společník 1: MOTT MACDONALD LIMITED Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com Společník 2: VALBEK&PRODEX, spol. s r.o. V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 +420 277 007 726, www.valbek.eu Valbek Prodex					
Zpracovatel části Valbek Prodex VALBEK&PRODEX, spol. s r.o. V Olšinách 2300/75 CZ 100 00 Praha 10 +420 277 007 726 www.valbek.eu					
Akce Modernizace trať. úseku odb. Kanín - Chlumeč nad Cidlinou (včetně)					
Část dokumentace D.1 DOKUMENTACE OBJEKTŮ - TECHNOLOGICKÁ ČÁST D.1.4 OSTATNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ D.1.4.1 Výtahy a eskalátory PS 71-04-11 ŽST Chlumeč n. C., výtahy					
Název přílohy			Stupeň dokumentace	DÚR	
Grafické přílohy			Měřítko	-	
			Formát	A4	
			Datum	viz výše	
Manažer projektu	Ing. Michal Babič		Vypracoval	Petr Cerman	
Koordinátor profese	Ing. Jan Zvěřina		Kontroloval	Ing. Tomáš Balabán	
Odpov. projektant	Ing. Jan Zvěřina		Schválil	Ing. Jan Zvěřina	
Číslo dokumentu			Revize	Část dokumentace	Číslo přílohy
386583-PDX-VYT-D_1_4_1-002			1	D.1.4.1	002

**Modernizace traťového úseku
odb. Kanín – Chlumeck nad Cidlinou (včetně)**

Dokumentace pro územní rozhodnutí

D.1.4 Ostatní technologická zařízení

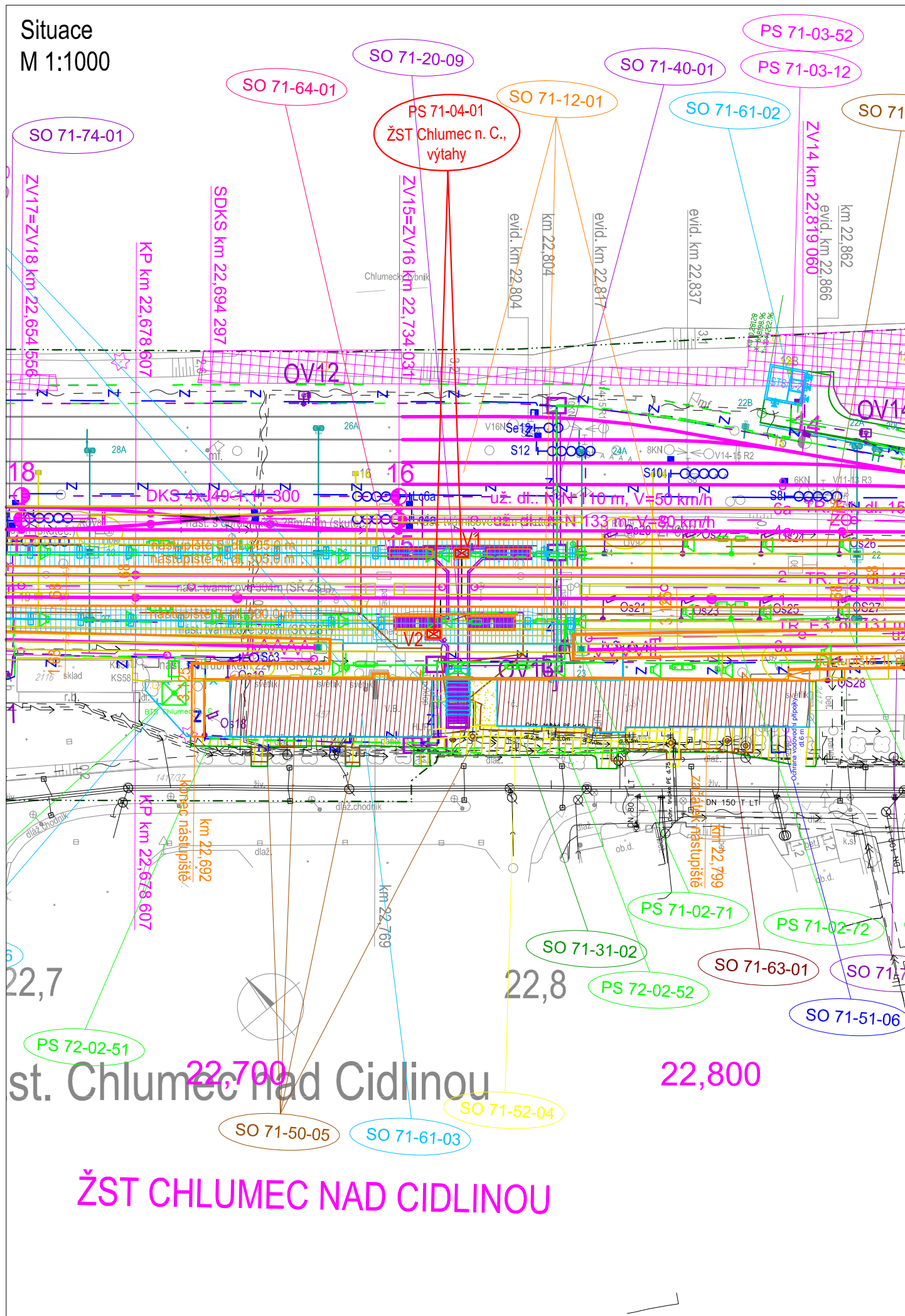
D.1.4.1 Výtahy a eskalátory

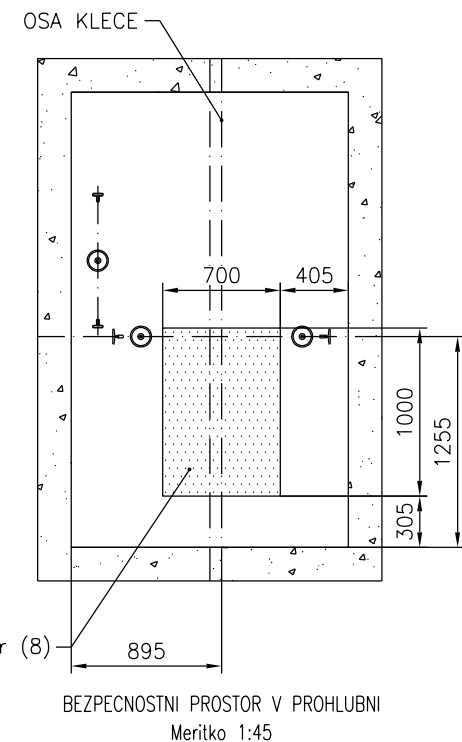
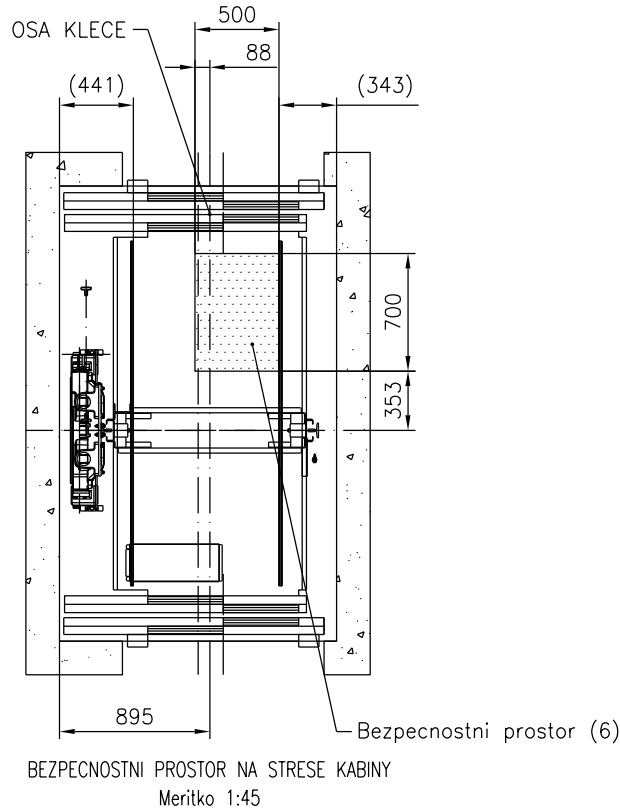
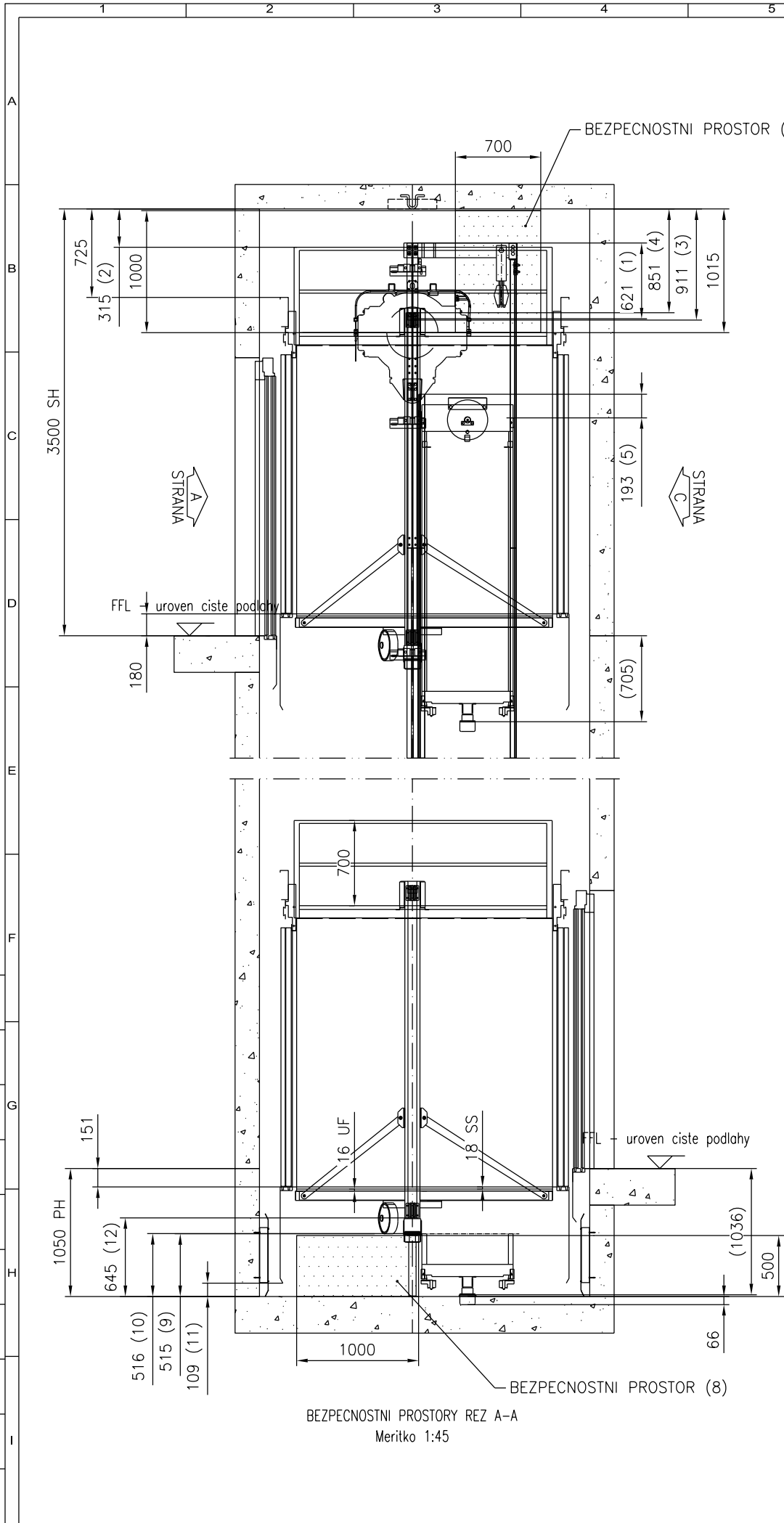
PS 71-04-11 ŽST Chlumeck n. C., výtahy

002 Grafické přílohy

<u>Č. přílohy</u>	<u>Adresa umístění výtahu</u>	<u>Číslo výkresu</u>
002a	-	Situace M 1:1000
002b	V1	T-0002939676-010-A-1-1
002c	V1	T-0002939676-010-B-1-1
002d	V1	T-0002939676-010-B-2-1
002e	V1	T-0002939676-010-B-3-1
002f	V1	T-0002939676-010-B-3-2
002g	V1	T-0002939676-010-G-1-1
002h	V1	T-0002939676-010-I-1-1
002i	V1	T-0002939676-010-I-1-2
002j	V1	T-0002939676-010-I-2-1
002k	V1	T-0002939676-010-I-3-1
002l	V1	T-0002939676-010-I-4-1
002m	V2	T-0002939676-010-A-1-1
002n	V2	T-0002939676-010-B-1-1
002o	V2	T-0002939676-010-B-2-1
002p	V2	T-0002939676-010-B-3-1
002q	V2	T-0002939676-010-B-3-2
002r	V2	T-0002939676-010-G-1-1
002s	V2	T-0002939676-010-I-1-1
002t	V2	T-0002939676-010-I-1-2
002u	V2	T-0002939676-010-I-2-1
002v	V2	T-0002939676-010-I-3-1
002w	V2	T-0002939676-010-I-4-1

Situace
M 1:1000





PREJEZD KABINY	: 85 mm
STLACENI NARAZNIKU KABINY	: 66 mm
CELKEM	: 151 mm
NADSKOCENI KABINY	: 35 mm
PREJEZD VYVAZOVACIHO ZAVAZI	: 79 mm
STLACENI NARAZNIKU VYVAZOVACIHO ZAVAZI	: 66 mm
CELKEM	: 180 mm

HLAVNI LEGISLATIVNI PREDPIS:	OSTATNI LEGISLATIVNI PREDPISY:
EN81-20	EN81-70_2018,EN81-71_C1_2018,EN81-73_2018
Odchylky:	Odchylky:

Postup pro ES posouzeni shody

VELIKOST HORNIHO PREJEZDU & PROHLUBNE

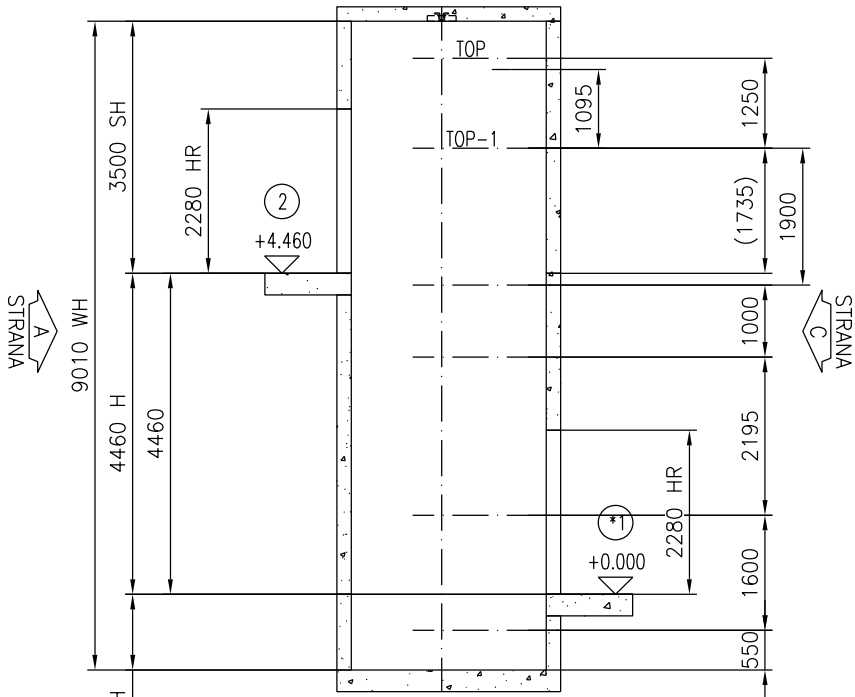
re : PODLE NORMY

ODSTAVEC EN81-20			SKUTECNY	MINIMUM EN81-20
Horni prejezd	1.	5.2.5.6.2	621	100
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	315	300
	3.	5.2.5.7.2 (a)	911	500
	4.	5.2.5.7.2 (b)	851	100
	5.	5.2.5.6.2	193	100
	6.	5.2.5.7.1	Bezpecnostni prostor 0.5x0.7x1.0m	
	7.			
Sochetni prohluben	8.	5.2.5.8.1	Bezpecnostni prostor 0.7x1.0x0.5m	
	9.	5.2.5.8.2 (a)	515	500
	10.	5.2.5.8.2 (a)	516	500
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	109	100
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	645	100

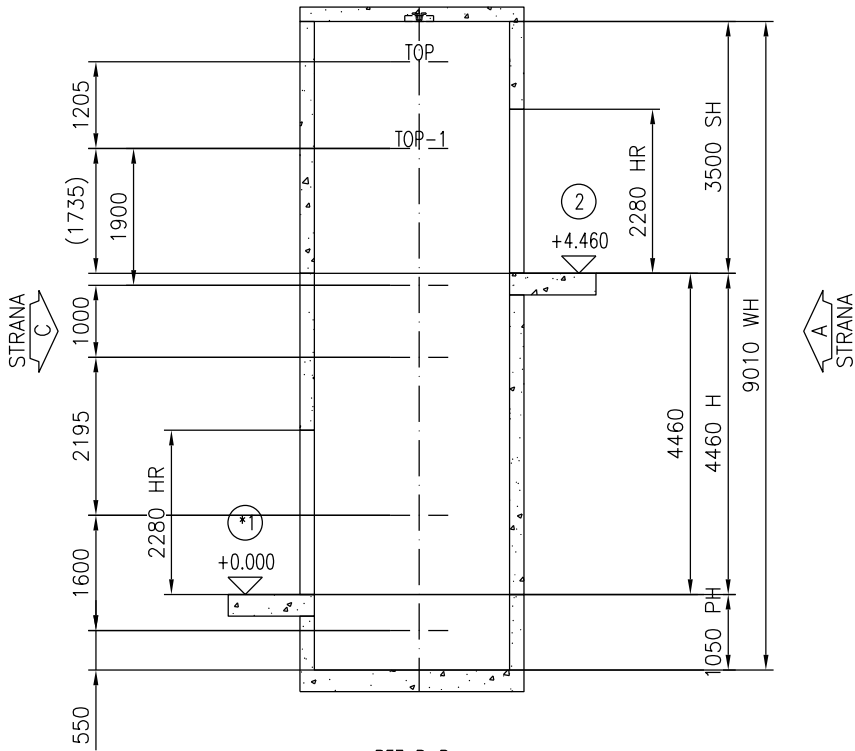
Nazev projektu	ŽS Chlumeck nad Cidlinou
Adresa umistení vytahu	V1
Nazev vykresu	VYKRES PRO POSOUZENÍ SHODY
Císlo vytahu	T-0002939676

Císlo zakázky	Císlo vykresu	Zmena	Strana
T-0002939676	T-0002939676-010-A-1-1	-	1 (1)

1-0002939676	1-0002939676-010-B-1-1	-	1 (4)
--------------	------------------------	---	-------



REZ A-A
EXPANDER BOLTS WALL
Meritko 1:105



REZ B-B
EXPANDER BOLTS WALL
Meritko 1:105

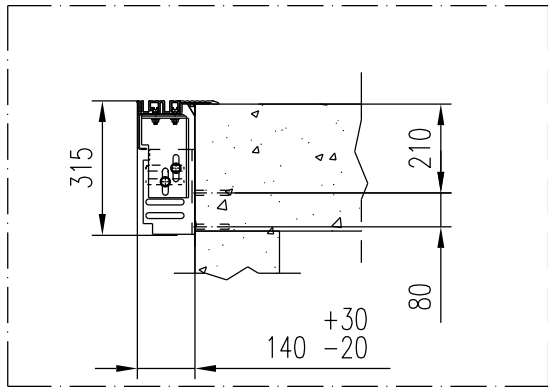
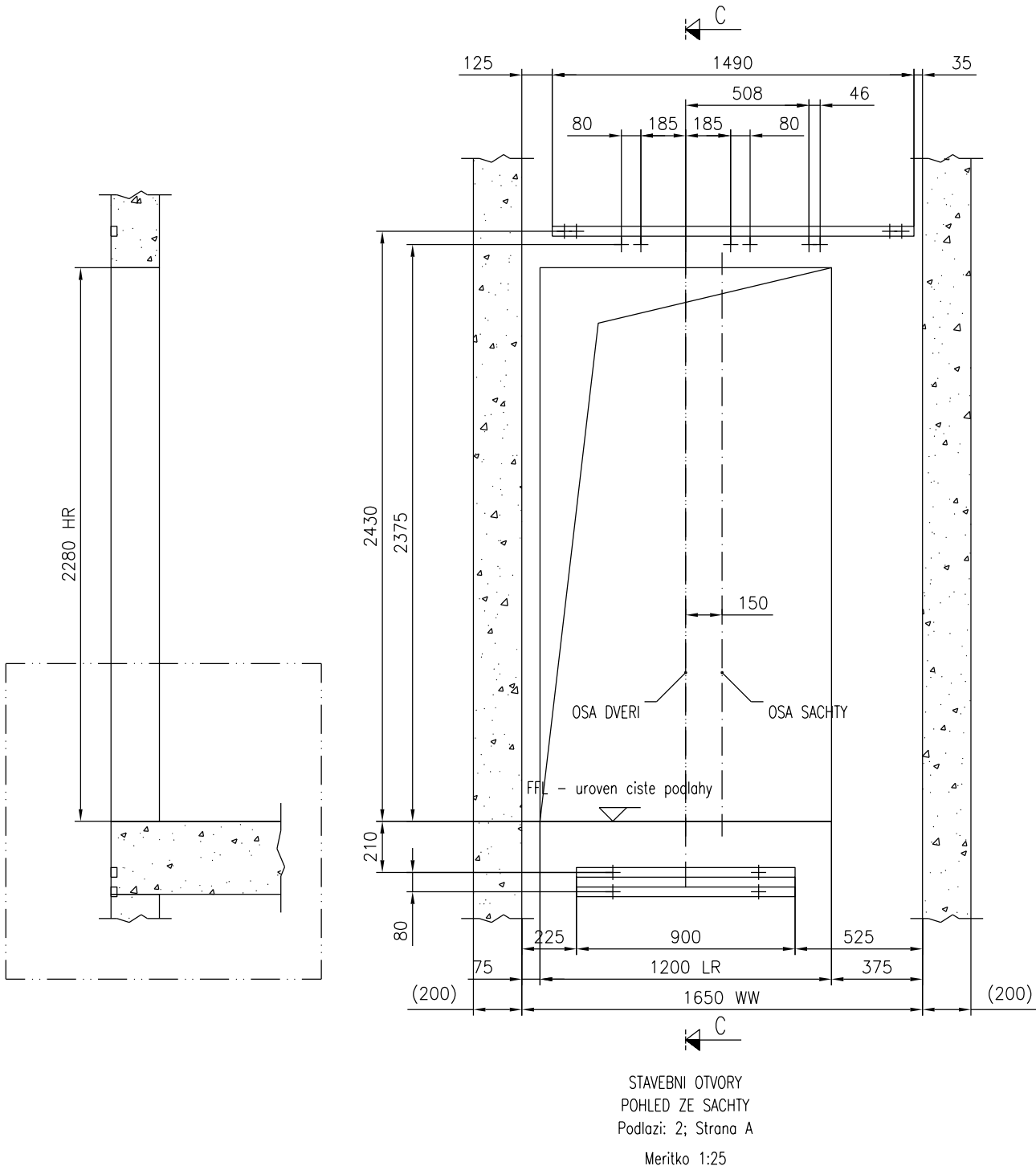
MAXIMALNI SILY V MISTECH KOTVENI VODITEK		
CISLA VYTAHU: T-0002939676		
	Zatizeni	Hodnota (kN)
	P top	4.99
	S top	7.41
	T top	4.08
	P top-1	4.95
	S top-1	7.34
	T top-1	4.79
	P rest	3.47
	S rest	2.09
	T rest	2.92

PODLAZI CISLO:	PODLAZI OZNACENI		HR	LR- UROVEN CISTE PODLAHY	FFL PODLAHY	PODLAZI VYSKA
	Strana A	Strana C				
2	2	--	2280	1200	4460	4460
1	--	1	2280	1200	0	

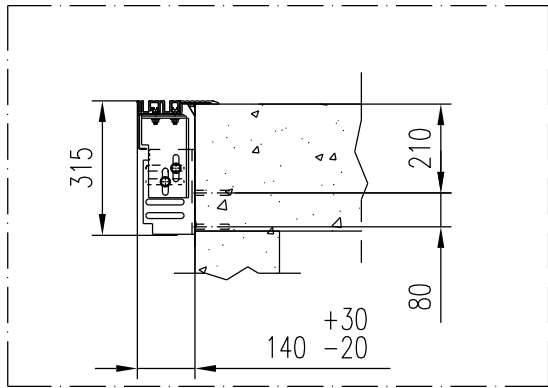
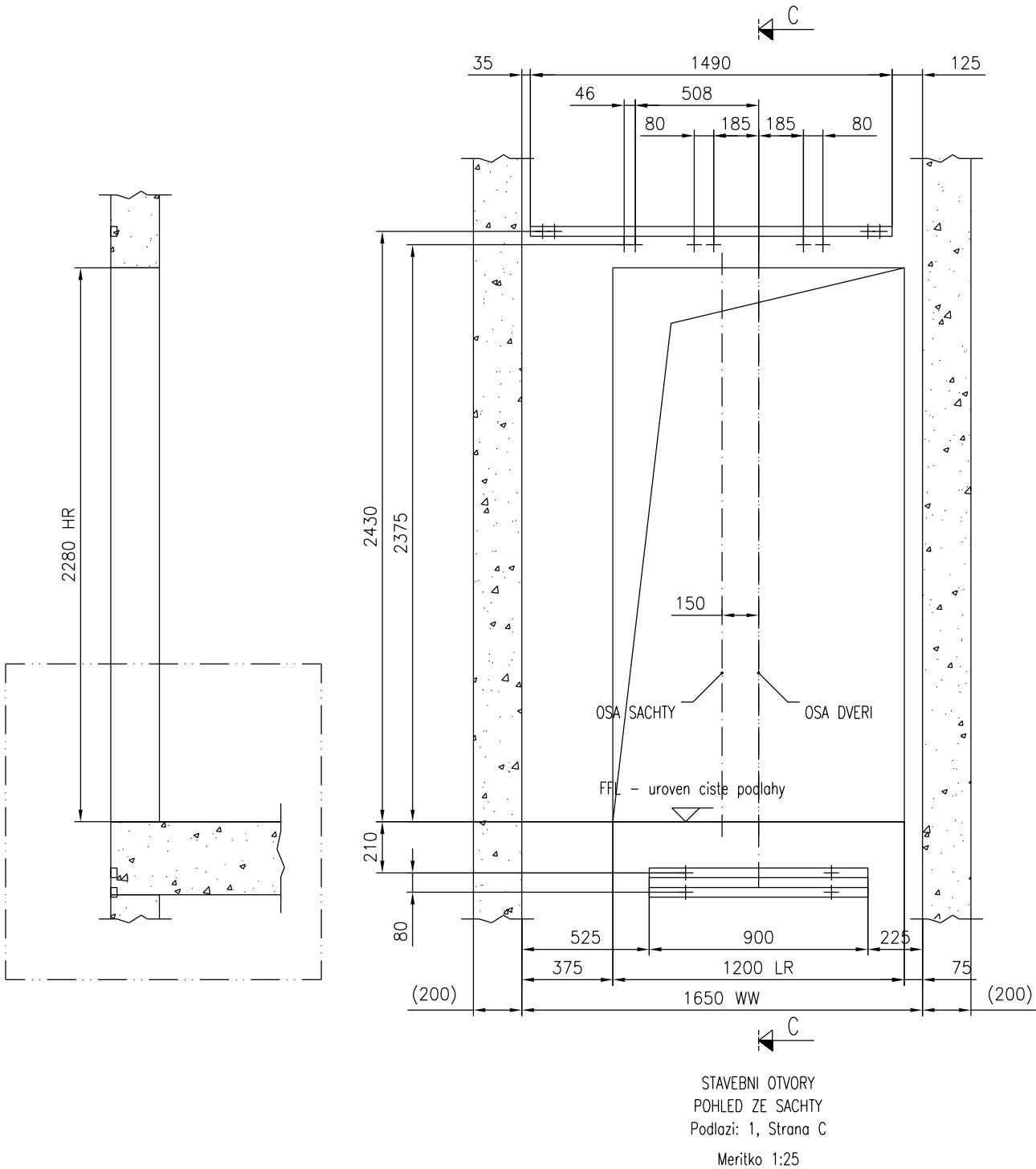
* = HLAVNI STANICE

VYSKA HORNIHO PREJEZDU	3500
VYSKA ZDVIHU	4460
VYSKA PROHLUBNE	1050
VYSKA SACHTY	9010
SIRKA SACHTY	1650
HLOUBKA SACHTY	2710

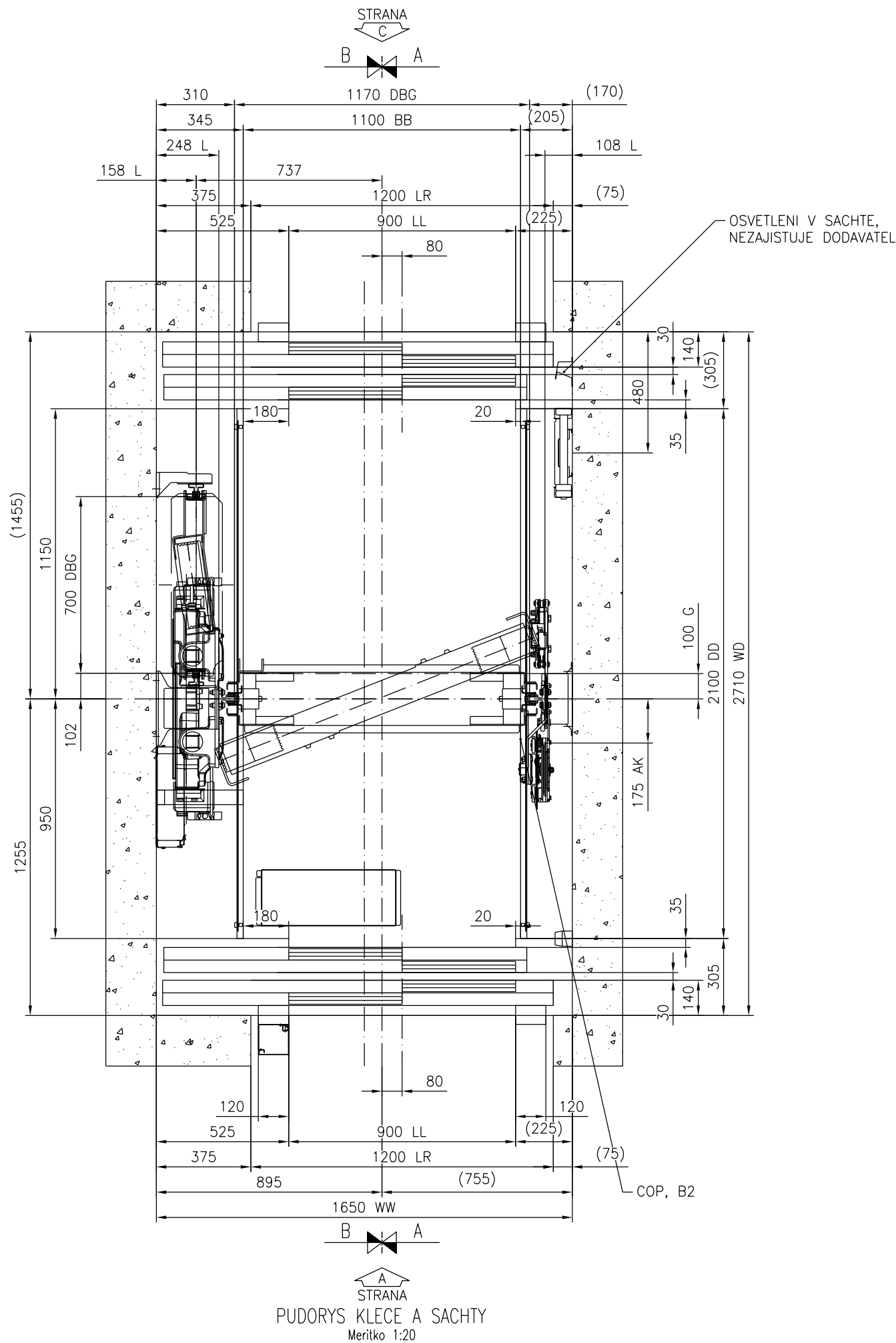
	Nazev projektu		
	ŽS Chlumec nad Cidlinou		
	Adresa umístění vytahu		
	V1		
	Nazev vykresu		
	VYKRES PRO STAVBU		
	Číslo vytahu		
	T-0002939676		
Číslo zakázky	Číslo vykresu	Změna	Strana
T-0002939676	T-0002939676-010-B-2-1	-	2 (4)



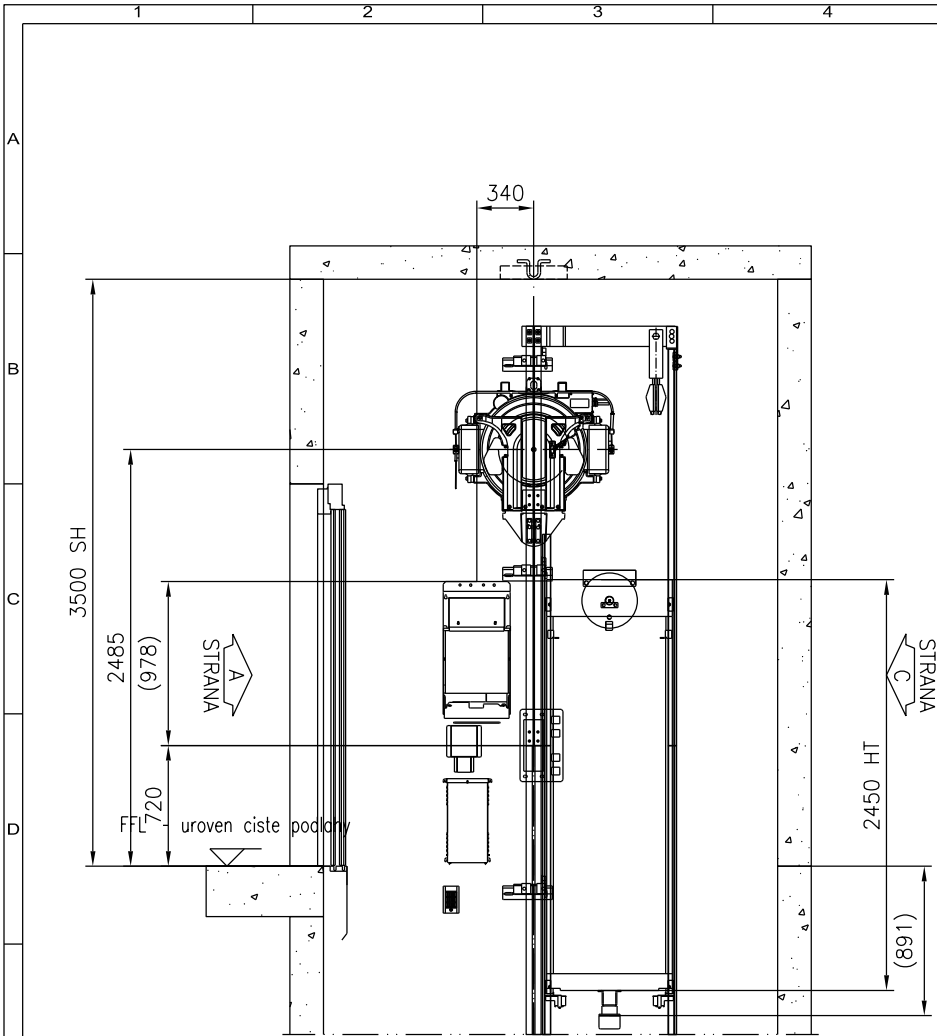
		Nazev projektu	
		ŽS Chlumec nad Cidlinou	
		Adresa umístění vytahu	
		V1	
		Nazev vykresu	
		VYKRES PRO STAVBU	
		Číslo vytahu	
		T-0002939676	
Číslo zakázky	Číslo vykresu	Změna	Strana
T-0002939676	T-0002939676-010-B-3-1	-	3 (4)



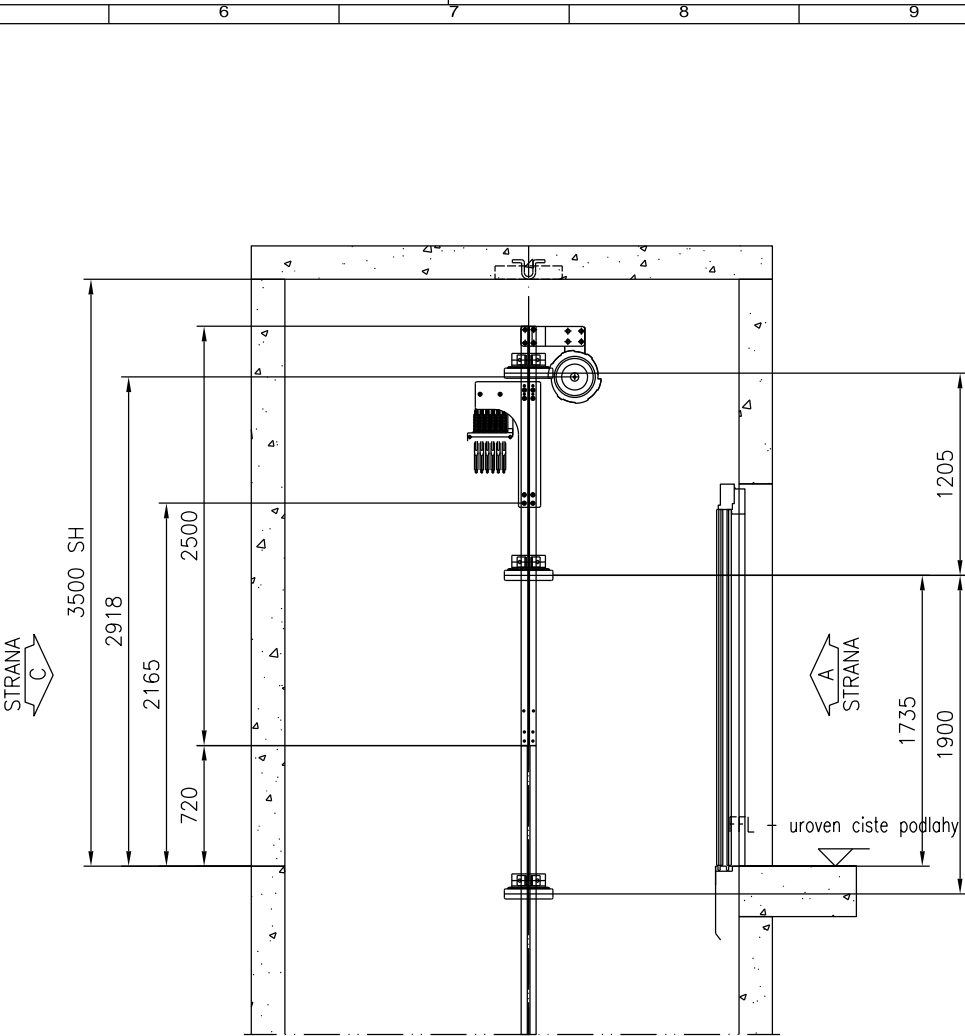
		Nazev projektu	
		ŽS Chlumec nad Cidlinou	
		Adresa umístění výtahu	
		V1	
		Nazev výkresu	
		VÝKRES PRO STAVBU	
		Číslo výtahu	
		T-0002939676	
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
T-0002939676	T-0002939676-010-B-3-2	-	4 (4)



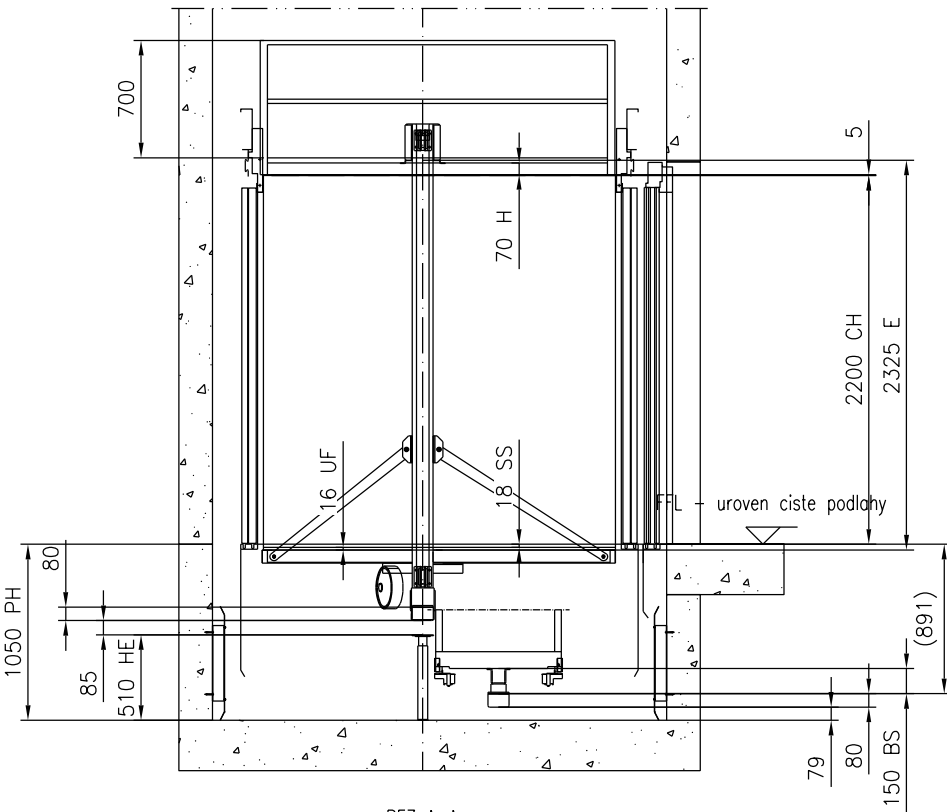
HLAVNI TECHNICKA SPECIFIKACE				
VYTAHU:		10020		
Bezpečnostní předpis	EN81-20			
Typ výtahu				
Trída výtahu	Osobní			
Nosnost	1000 kg			
Pocet osob	13			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupist	2/2			
Zdvih	4460 mm			
		Nazev projektu		
		ŽS Chlumeck nad Cidlinou		
		Adresa umístění výtahu		
		V1		
		Nazev výkresu		
		VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU		
		Číslo výtahu		
		T-0002939676		
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana	
T-0002939676	T-0002939676-010-I-1-1	-	1 (5)	



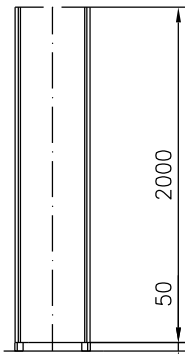
REZ A-A



REZ B-B

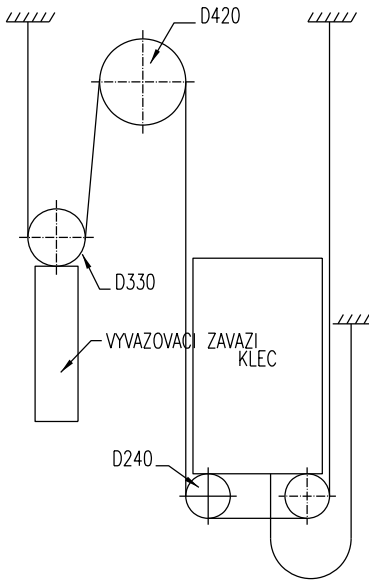


REZ A-A
Meritko 1:45



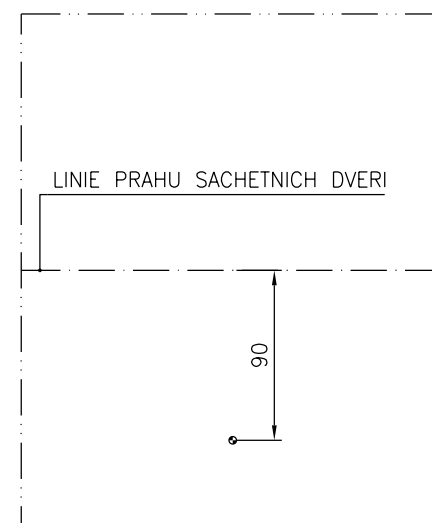
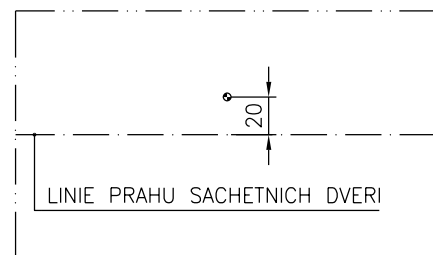
Kryt vyvazovaciho zavazi

POZNAMKA PRO INSTALACI 406±12.5 kg/40.6%
POMER VYVAZENI KABINY:



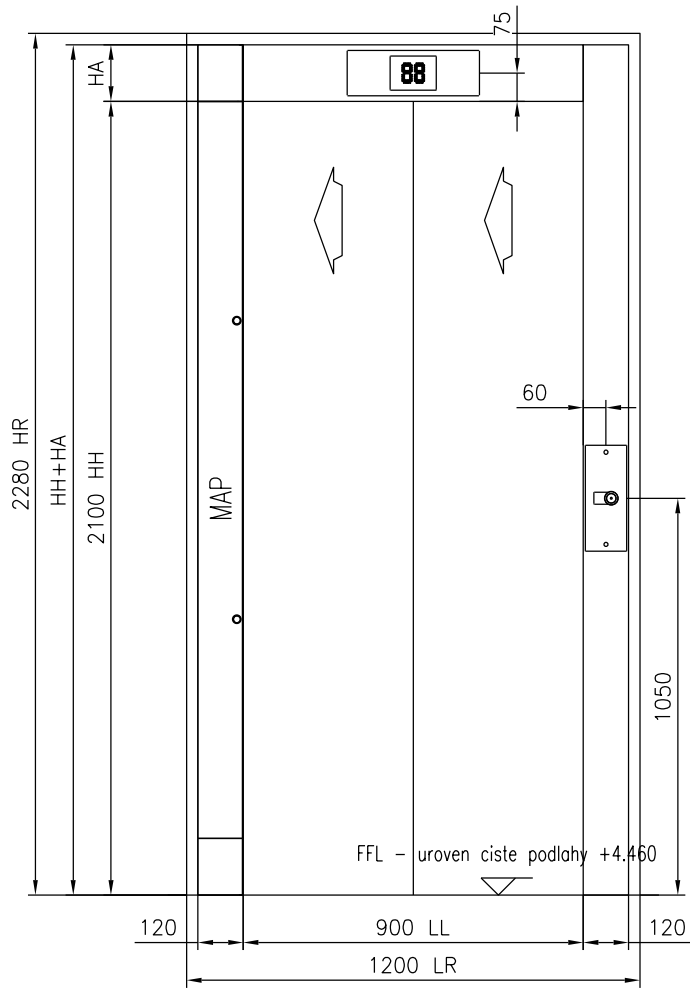
LANOVANI CSW : 2:1

Nazev projektu		ŽS Chlumeč nad Cidlinou	
Adresa umístění výtahu		V1	
Název výkresu		VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU	
Číslo výtahu		T-0002939676	
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
T-0002939676	T-0002939676-010-I-1-2	-	2 (5)

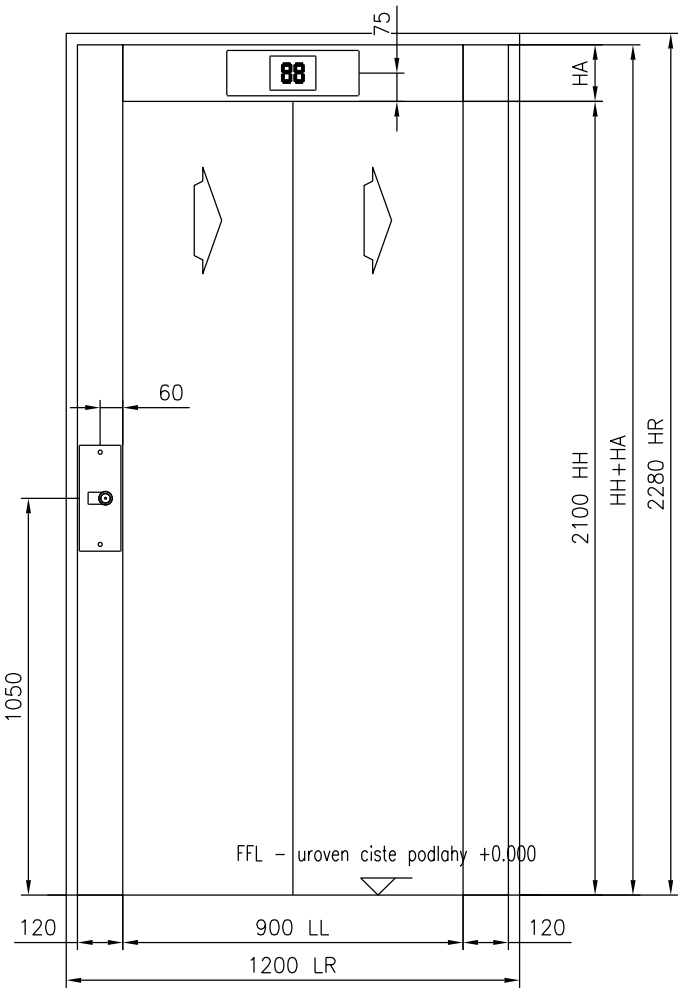


MonoSpace 500 R3.6.01 C-CA4-E

	HA	HH+HA
Podlazi: 2, Strana A	150	2250
Podlazi: 1, Strana C	150	2250



VSTUP
Podlazi: 2; Strana A
Meritko 1:20

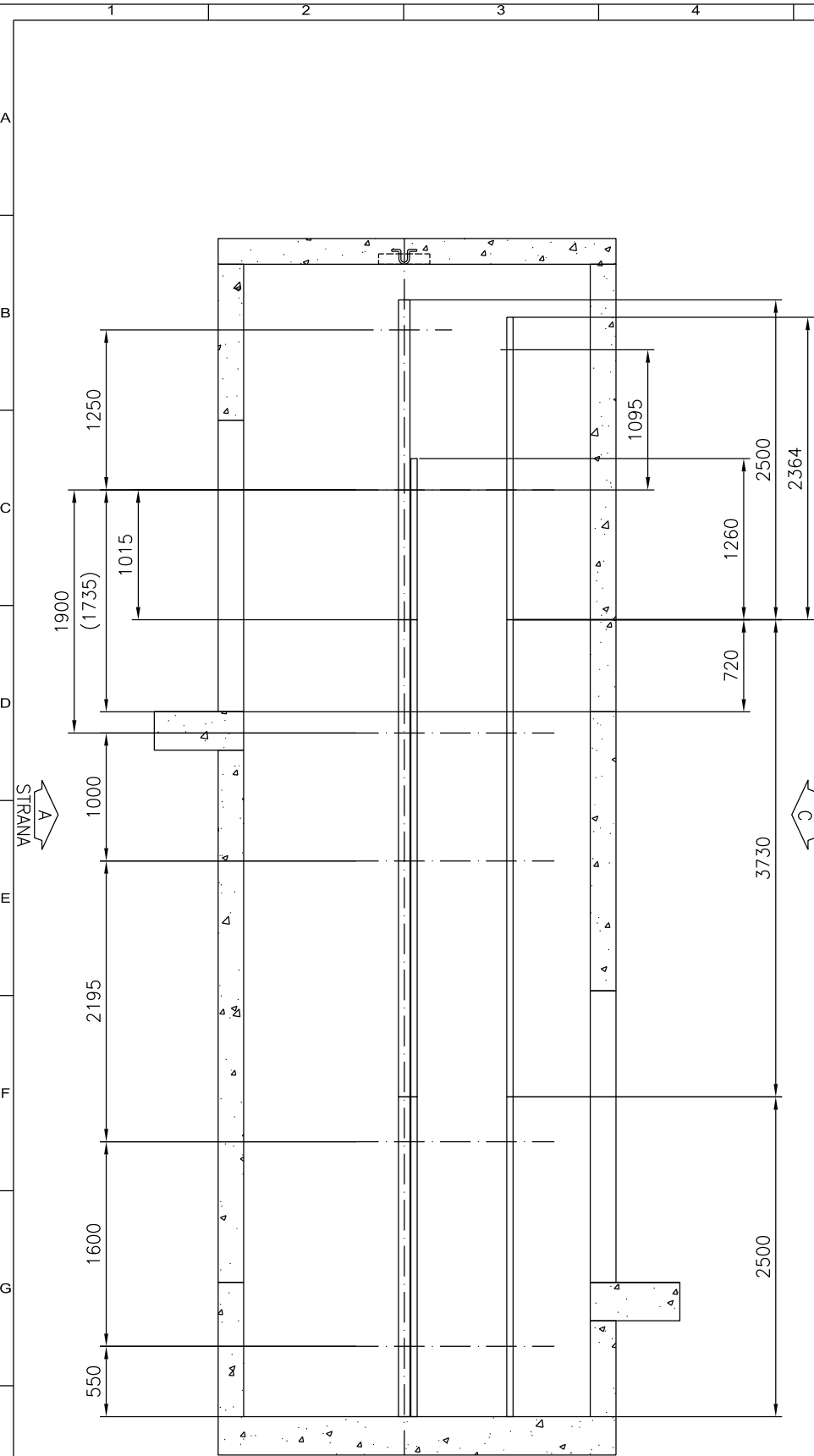


VSTUP
Podlazi: 1, Strana C
Meritko 1:20

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

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

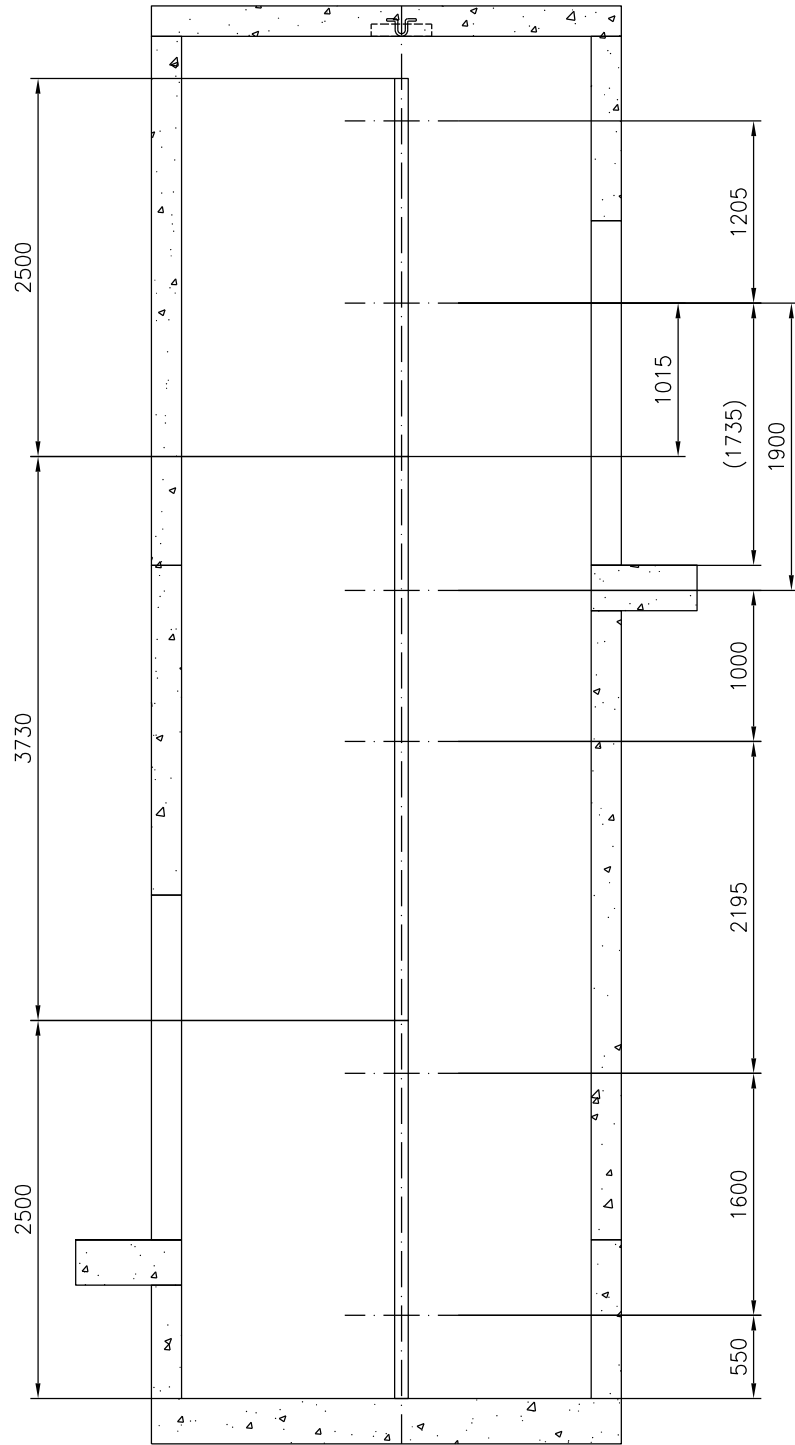
Nazev projektu ŽS Chlumeč nad Cidlinou			
Adresa umístění vytahu V1			
Nazev vykresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU			
Číslo výtahu T-0002939676			
Číslo zakázky T-0002939676	Číslo vykresu T-0002939676-010-I-3-1	Změna -	Strana 4 (5)



REZ A-A
EXPANDER BOLTS WALL
VODITKO ROZMISTENI
Meritko 1:50

- OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaže prohlubne
- OSA VODITKA PROTIVAHY: 0 mm svetla vyska k podlaže prohlubne
- OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaže prohlubne

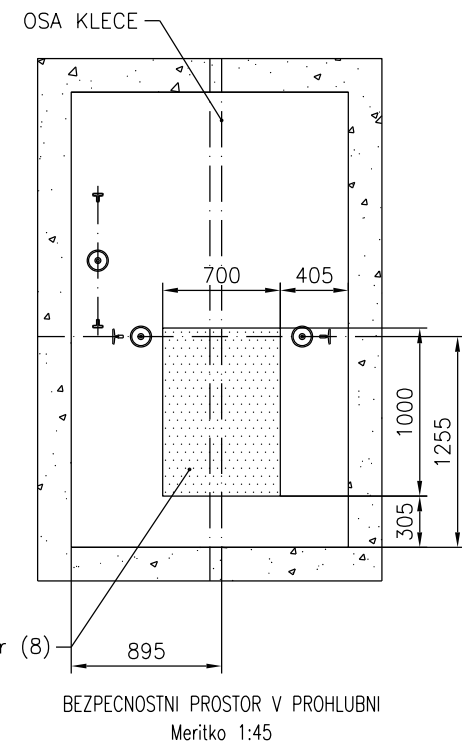
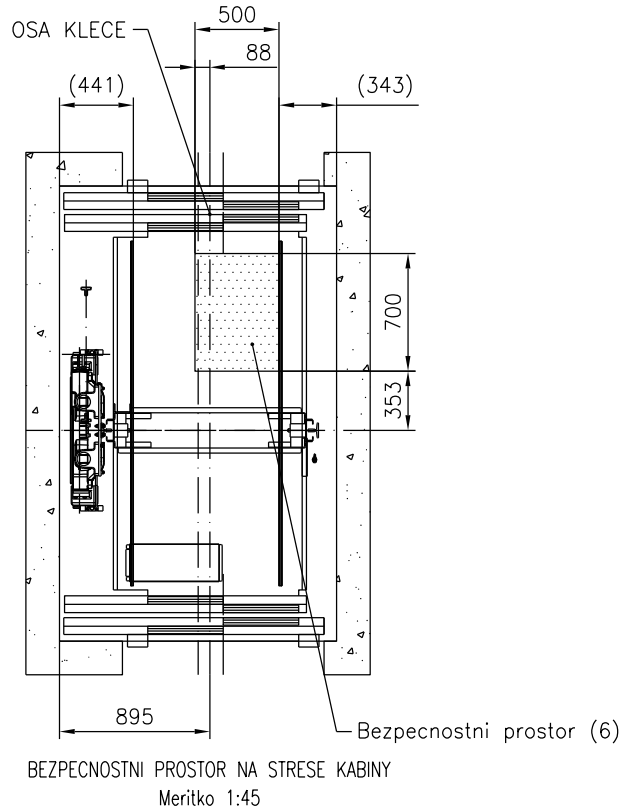
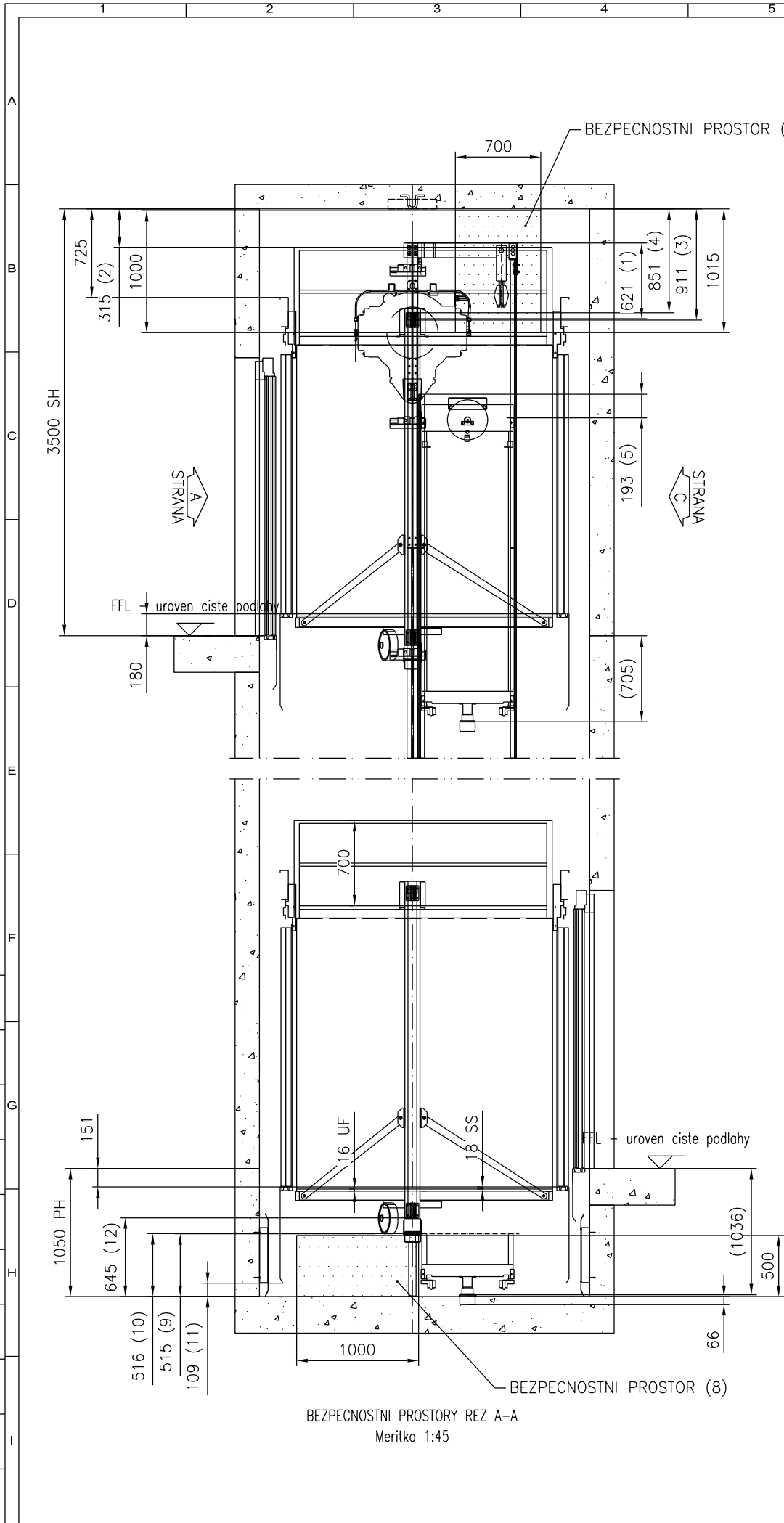
STRANA C



REZ B-B
EXPANDER BOLTS WALL
VODITKO ROZMISTENI
Meritko 1:50

STRANA A

Cislo zakazky T-0002939676		Nazev projektu ŽS Chlumeck nad Cidlinou	
		Adresa umisteni vytahu V1	
		Nazev vykresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU	
		Cislo vytahu T-0002939676	
		Cislo vykresu T-0002939676-010-I-4-1	Zmena -
		Strana 5 (5)	



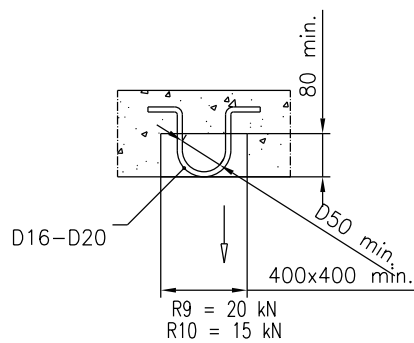
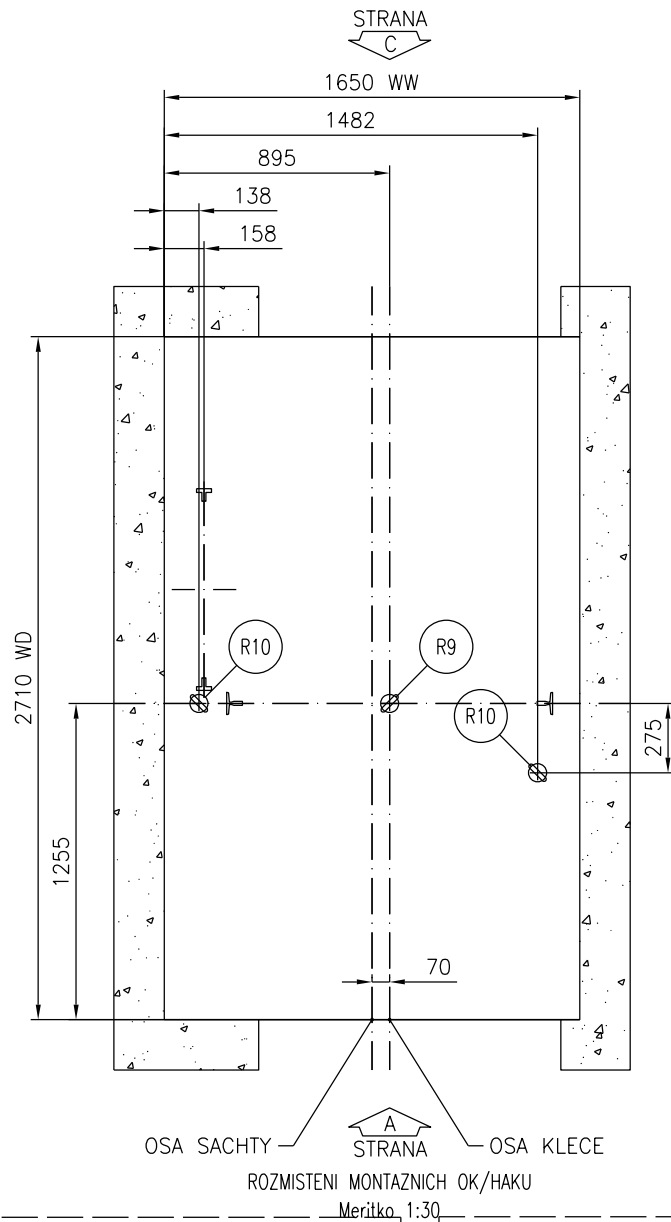
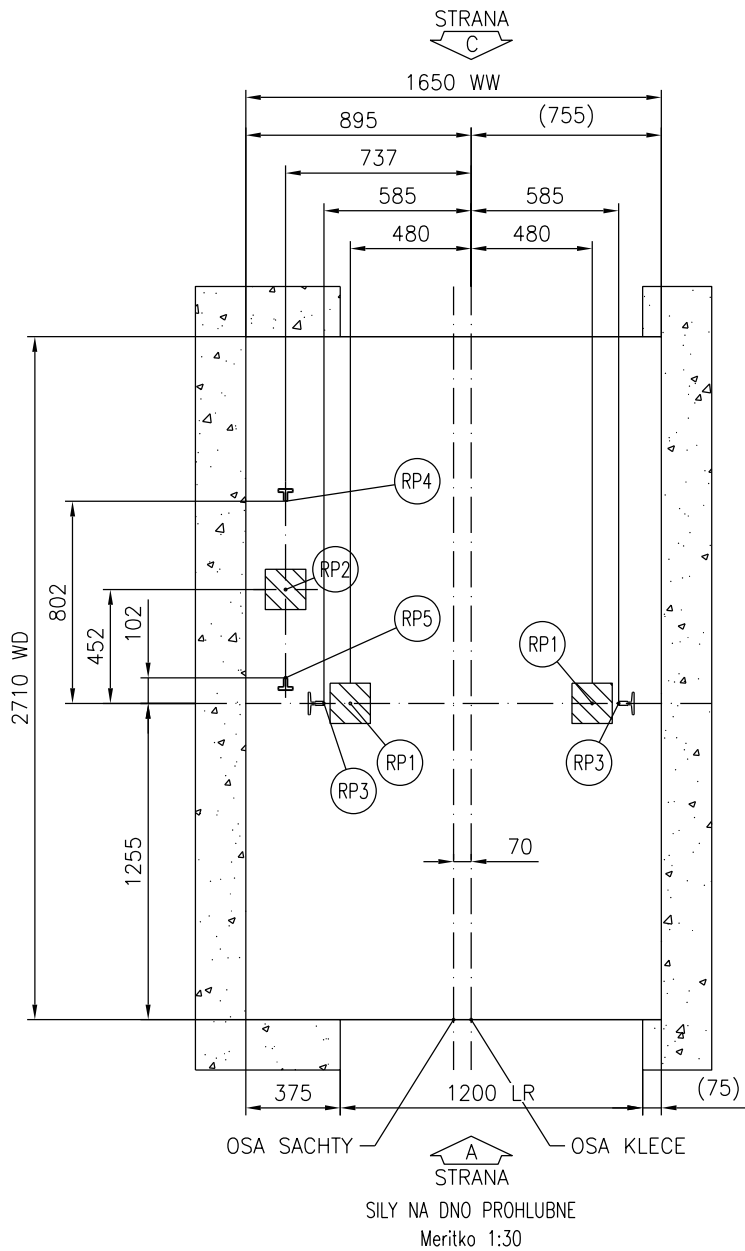
PREJEZD KABINY	: 85 mm
STLACENI NARAZNIKU KABINY	: 66 mm
CELKEM	: 151 mm
NADSKOCENI KABINY	: 35 mm
PREJEZD VYVAZOVACIHO ZAVAZI	: 79 mm
STLACENI NARAZNIKU VYVAZOVACIHO ZAVAZI	: 66 mm
CELKEM	: 180 mm

HLAVNI LEGISLATIVNI PREDPIS:	OSTATNI LEGISLATIVNI PREDPISY:
EN81-20	EN81-70_2018,EN81-71_C1_2018,EN81-73_2018
Odchylky:	Odchylky:

Postup pro ES posouzení shody

VELIKOST HORNIHO PREJEZDU & PROHLUBNE				
re : PODLE NORMY				
ODSTAVEC EN81-20			SKUTEČNY	MINIMUM EN81-20
Horní přejezd	1.	5.2.5.6.2	621	100
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	315	300
	3.	5.2.5.7.2 (a)	911	500
	4.	5.2.5.7.2 (b)	851	100
	5.	5.2.5.6.2	193	100
	6.	5.2.5.7.1	Bezpečnostní prostor 0.5x0.7x1.0m	
	7.			
Sočetní 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)	516	500
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	109	100
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	645	100
		Název projektu ŽS Chlumeck nad Cidlinou Adresa umístění výtahu V2 Název výkresu VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY Číslo výtahu T-0002939676		
Číslo zakázky T-0002939676		Číslo výkresu T-0002939676-010-A-1-1		Změna — Strana 1 (1)

POKUD JE OSTENI VEDLE DVERI MENŠI NEŽ 5 mm, NENÍ NUTNO HQ PŘIPRAVOVAT.
DVERNÍ OTVOR MUŽE BYT O TUTO HODNOTU VETŠÍ A JEHO DOKRYTÍ BUDE PROVEDENO
AZ PO MONTÁŽI DVERÍ PŘI ZACÍSTOVÁNÍ DVERNÍHO OTVORU – ZAJISTÍ STAVBA.

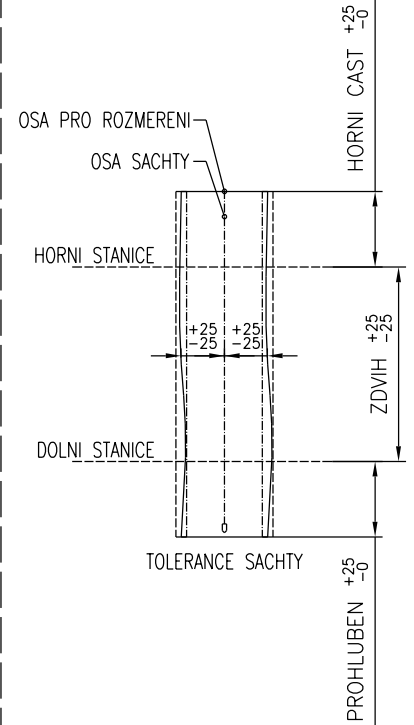


Montážní oka/haky (zajišťuje stavba)
R9 – NOSNOST 20 kN
R10 – NOSNOST 15 kN

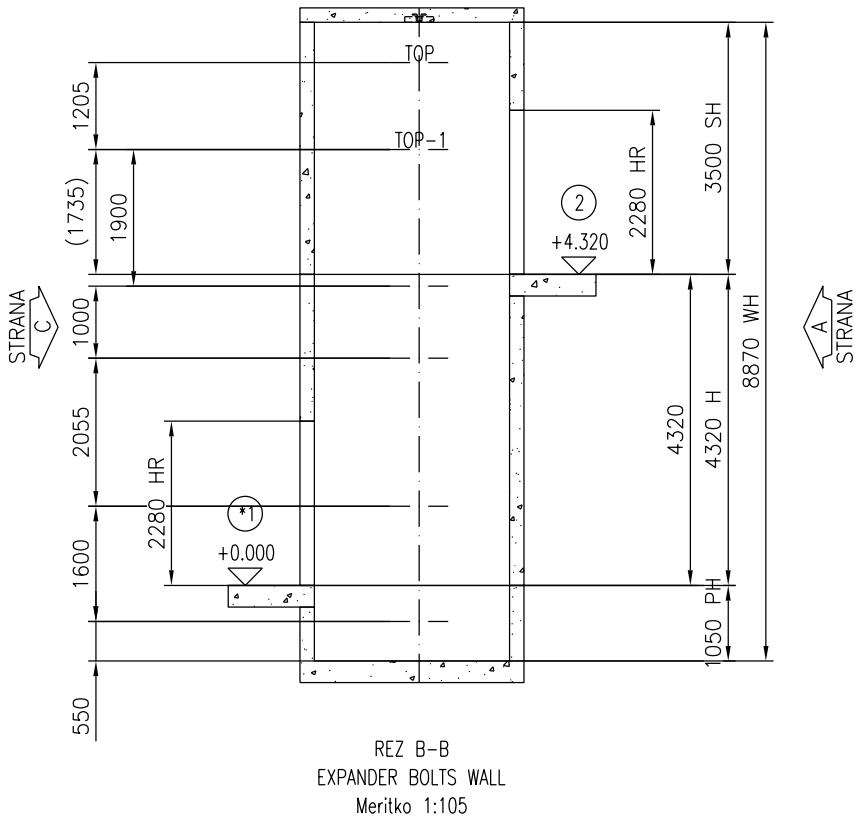
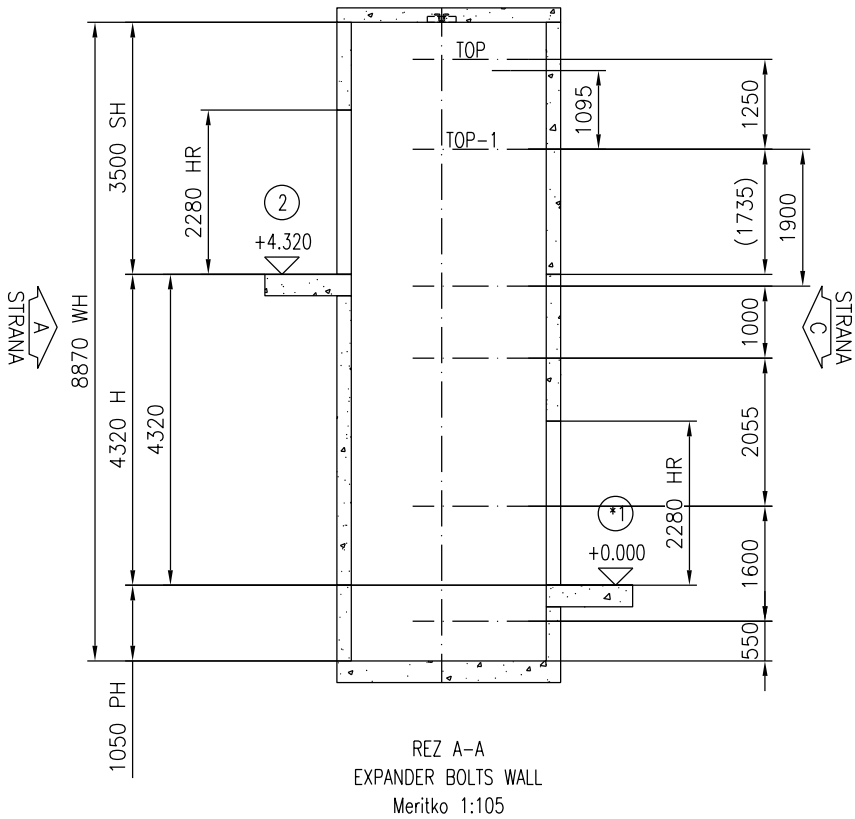
NENÍ URCEN PRO VÝROBU
POUZE JAKO ROZMĚROVÁ CHARAKTERISTIKA
ZA UNOSNOST MONTÁŽNÍCH OK/HAKU
ZODPOVÍDA STAVBA

MONTÁŽNÍ OKA/HAKY S VYZNAČENOU MAX.NOSNOSTÍ
SPOLU S PÍSEMNÝM OSVĚDČENÍM O JEJICH UNOSNOSTI
A VE SHODĚ S MÍSTNÍMI PŘEDPISY
ZAJISTÍ STAVBA

MUŽE NASTAT SITUACE, KDY BUDOU VSECHNA
OKA ZATÍŽENA SOUČASNĚ.



MAXIMALNÍ REAKCE NA DNO PROHLUBNE				
ČÍSLO VÝTAHU: 10150				
Zatížení	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 nepůsobí na dno prohlubne soucasne.				
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VÝTAHU: 10150				
Bezpečnostní předpis	EN81-20			
Typ výtahu				
Trída výtahu	Osobní			
Nosnost	1000 kg			
Pocet osob	13			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupist	2/2			
Zdvih	4320 mm			
Nazev projektu		ŽS Chlumeck nad Cidlinou		
Adresa umístění výtahu		V2		
Nazev vykresu		VYKRES PRO STAVBU		
Číslo výtahu		T-0002939676		
Číslo zakázky	Číslo vykresu		Změna	Strana
T-0002939676	T-0002939676-010-B-1-1		-	1 (4)



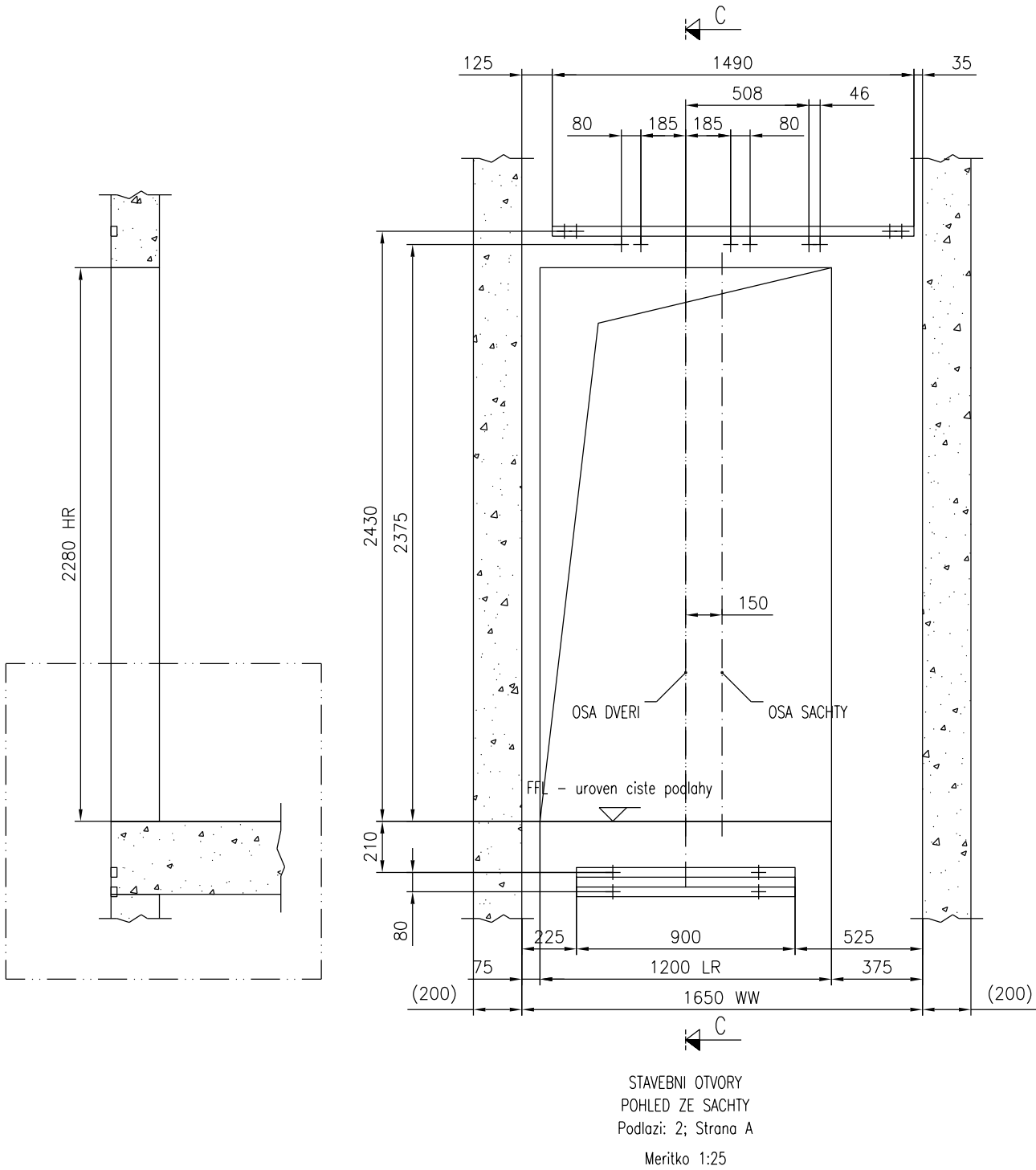
MAXIMALNI SILY V MISTECH KOTVENI VODITEK		
CISLA VYTAHU: T-0002939676		
	Zatizeni	Hodnota (kN)
	P top	4.99
	S top	7.41
	T top	4.08
	P top-1	4.95
	S top-1	7.34
	T top-1	4.79
	P rest	3.47
	S rest	2.09
	T rest	2.92

PODLAZI CISLO:	PODLAZI OZNACENI		HR	LR- UROVEN CISTE PODLAHY	FFL PODLAHY	PODLAZI VYSKA
	Strana A	Strana C				
2	2	--	2280	1200	4320	4320
1	--	1	2280	1200	0	

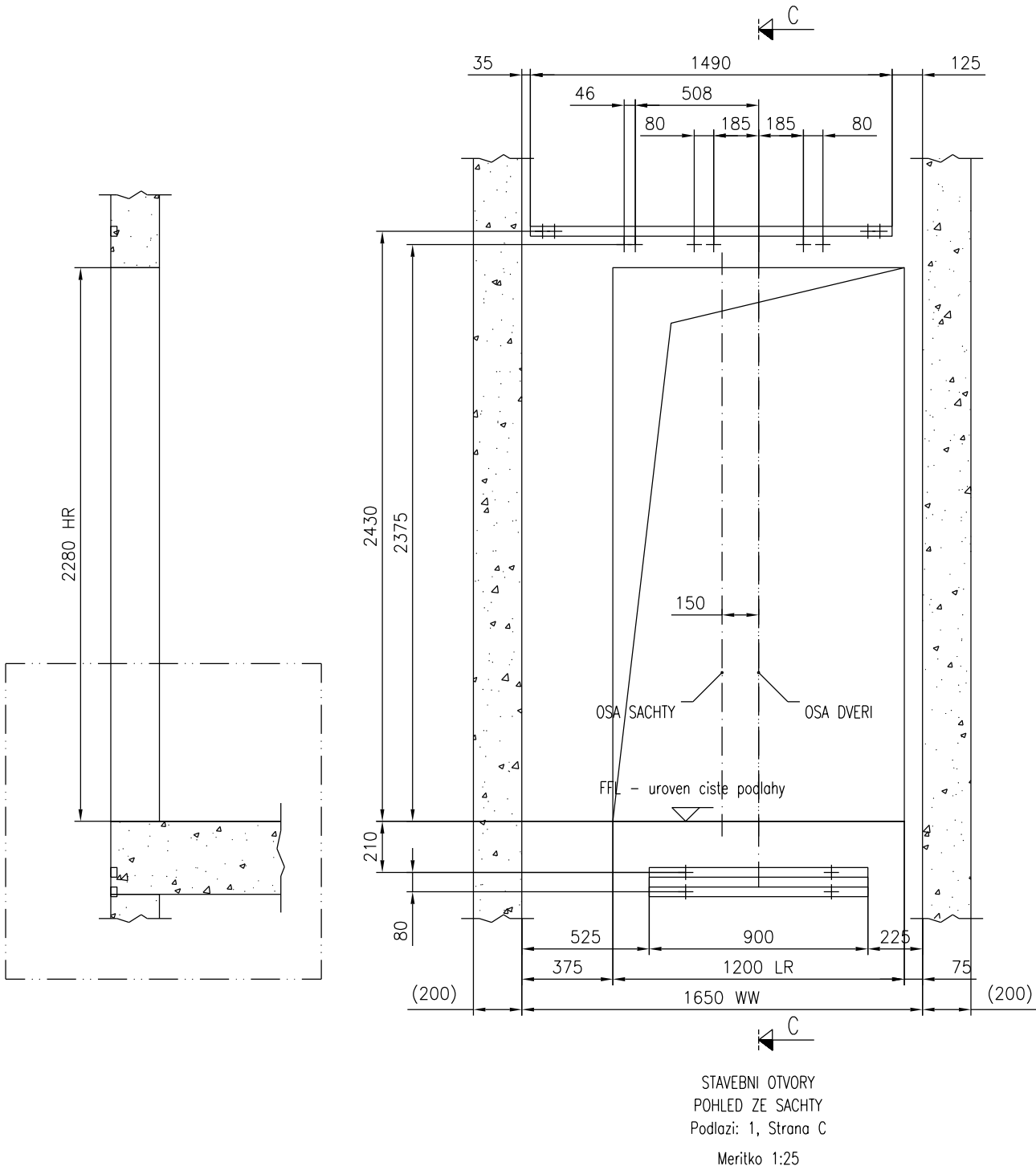
* = HLAVNI STANICE

VYSKA HORNIHO PREJEZDU	3500
VYSKA ZDVIHU	4320
VYSKA PROHLUBNE	1050
VYSKA SACHTY	8870
SIRKA SACHTY	1650
HLOUBKA SACHTY	2710

	Nazev projektu			
	ŽS Chlumec nad Cidlinou			
	Adresa umístění vytahu			
	V2			
	Nazev vykresu			
	VYKRES PRO STAVBU			
	Císlo vytahu			
	T-0002939676			
Císlo zakázky	Císlo vykresu			Zmena
T-0002939676	T-0002939676-010-B-2-1			Strana
				2 (4)



		Nazev projektu	
		ŽS Chlumec nad Cidlinou	
		Adresa umístění výtahu	
		V2	
		Nazev výkresu	
		VÝKRES PRO STAVBU	
		Číslo výtahu	
		T-0002939676	
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
T-0002939676	T-0002939676-010-B-3-1	-	3 (4)



		Nazev projektu	
		ŽS Chlumec nad Cidlinou	
		Adresa umístění výtahu	
		V2	
		Nazev výkresu	
		VÝKRES PRO STAVBU	
		Číslo výtahu	
		T-0002939676	
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
T-0002939676	T-0002939676-010-B-3-2	-	4 (4)

	1	2	3	4	5
A	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝTAHU			10150	
	Bezpečnostní předpis			: EN81-20+EN81-70_2018+EN81-71_2018+EN81-73_2016	
	Typ výrobku			:	
	Jmenovitá nosnost			: 1000 kg	
	Počet osob			: 13	
	Jmenovitá rychlost			: 1.00 m/s	
B	Zrychlení/zpomalení			: 0.5 m/s2	
	Zdvih			: 4320 mm	
	Počet stanic/nastupist			: 2 / 2	
	Počet vstupu do klece			: 2	
	Typ dveří			:	
	Sirka dveří			: 900 mm	
C	Vyska dveří			: 2100 mm	
	Typ klece			:	
	Vnitřní vyska klece			: 2200 mm	
	Vnitřní sirka klece			: 1100 mm	
	Vnitřní hloubka klece			: 2100 mm	
	Vnitřní podlahová plocha klece			: 2.31 m2	
D	Ram kabiny			:	
	Počet sad konzolí (standard + extra)			: 6 + 0	
	Klecové vodítka			:	
	Zachycovace na kabine			:	
	Narazníky pod kleci			: PU125x80D	
	Ram vyvazovacího zavazí			:	
E	Zachycovace na vyvazovacím zavazí			: None	
	Vodítka vyvazovacího zavazí			:	
	Narazníky pod vyvazovacím zavazím			: PU125x80D	
	Pohon			:	
	Ridicí systém			:	
	Stroj			:	
F	Průměr trakčního kotouce			: 420 mm	
	Uhel podržnutí drážky			: 105°	
	Lanování			: 2:1	
	Nosná lana (počet x D)			: 6xD8	
	Omezovač rychlosti, lanko omezovace rychlosti			:	
	POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI				
G	Hlavní napájení			: 3x400VAC -15%/+10%	
	Frekvence			: 50 Hz ±1 Hz	
	Jistič v budově			: 3x16 A	
	Jistič samostatného osvětlení			: –	
	Jmenovitý proud, In			: 19 A	
	Max. záberový proud, Ia			: 21 A	
H	Hlavní pojistky v rozvaděči			: 3x16 A	
	Pojistky osvětlení schůtky a klece			: 10 A + 6 A	
	Max. zkratový proud, hlavní přívod			: 6 kA	
	Max. zkratový proud, osvětlení			: 6 kA	
	Tepelné ztráty ve strojovně			: 0.781 kW	
	Výstupní výkon motoru při plném zatížení, P			: 5.7 kW	
I	Otáčky motoru při plné rychlosti			: 90.9 rpm	
	Max. počet startů/hod, s/h			: 180/ED40%	
	HMOTNOSTI				
	Hmotnost klece [K] vc. lokální vybavy			: 757 kg	
	Lokální vybava			: 0 kg	
	Kabinové dveře (F)			: 266 kg	
J	Extra weights			: –	
	Ram kabiny (T)			: 181 kg	
	Dovážení klece			: –	
	KQT (vc. dveří)			: 1938 kg	
	KQT (min./max.)			: 1722 / 2025 kg	
	Ram vyvazovacího zavazí			: 70 kg	
K	Vyplň vyvazovacího zavazí			: 1275 kg	
	Vyvazovací zavazí celkem			: 1345 kg	
	POMĚR VYVÁZENÍ KABINY:			: 40.6%	
	VYVÁZENÍ KABINY:			: 406±12.5 kg	

- ZAKAZNIK (pripadne KONE) ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:
1. Vnitřní povrch sten sachty, hlavne na strane vstupu, hladky, vybileny. Sachta cista. – Zajisti stavba.
 2. Ve všech nástupistích otvor pro sachetní dveře. Otvory musejí ležet ve vrislici.
 3. Dverni otvory do sachty zabezpeceny proti pripadnemu padu do sachty.
 4. Po montazi sachetnich dveří stavba zacisti mezeru mezi ramem dveří a dverním otvorem s ohledem na požární odolnost dveří. – Zajisti stavba.
 5. Ve strope sachty montazní oka s vyznacnou max. nosnosti. – Zajisti stavba.
 6. Vetrací otvor osazeny krycí mřízkou v horní casti sachty o prurezu min. 1% z pudorysne plochy sachty. – Stavba.
 7. Vetrací otvor musí vzdy ustít mimo budovu
 8. Privod proudu pro pohon vytahu, viz list G-1-2. – Zajisti stavba.
 9. Skladovací prostor 30 m2 blízko sachty a pristupove cesty k sachte bez prekazek. – Zajisti stavba.
 10. Konecny nater (opravu nateru) vyťahových casti podle pokynu montera vytahu. – Zajisti stavba.
 11. Protiprasne provedeni (nater) prohlubne. – Zajisti stavba.
 12. Teplota v sachte nesmi byt vyssi nez +40°C a nizsi nez +5°C. – Zajisti stavba.
 13. V sachte nesmi byt zarizeni nebo el. vedeni, ktera nesouvisi s provozem vytahu.
 14. Silove ucinky od vytahu musí byt zachyceny a utlumeny konstrukci sachty nebo budovy. – Zajisti stavba.
 15. Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. sten sachty minimalne 150 mm. – Zajisti stavba.
 16. Hasicí prístroj rucni snehovy doporučujeme umistit do blízkosti vyťahoveho rozvadec. – Zajisti stavba.
 17. Osvetlení sachty, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrik pro pristup do prohlubne. – Zajistuje dodavatel. (Jestlize osvetlení sachty dodavatel nezajistuje, potom osvetlení provest dle EN 81-20, cl. 5.2.1.4)
 18. Vsechny rozmery jsou udany v milimetrech, pokud neni uvedeno jinak.
 19. Neodmerujte z tohoto vykresu.
 20. Veskere zmeny musí byt oznameny dodavateli.
 21. Pro dimenzi privodního kabelu kontaktujte specialistu dodavatele.

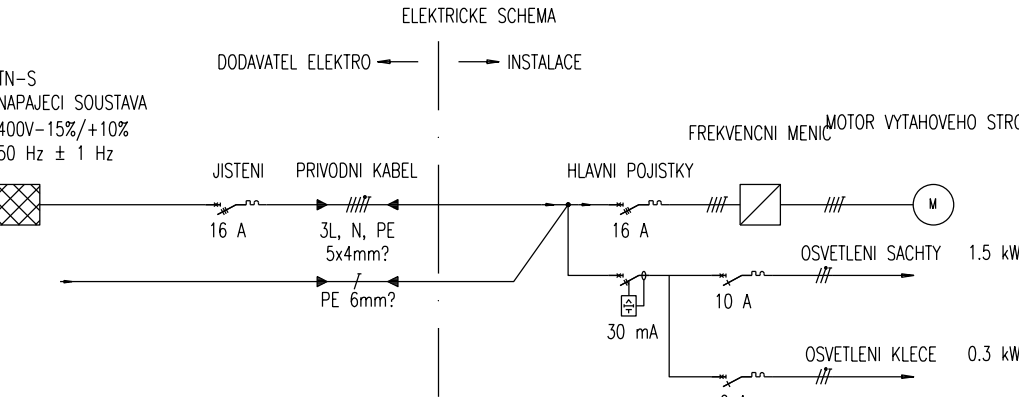
MATERIAL SACHTY:
BETON

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
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 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 platnem zneni



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

Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu. Dané hodnoty závisí na:

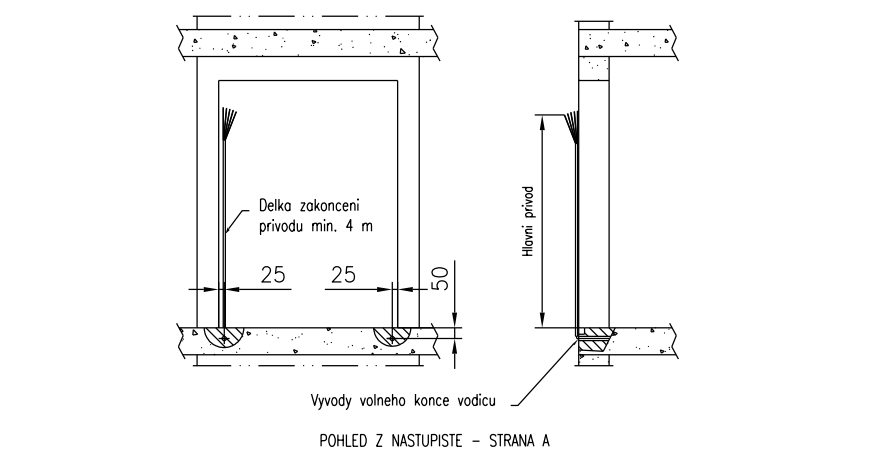
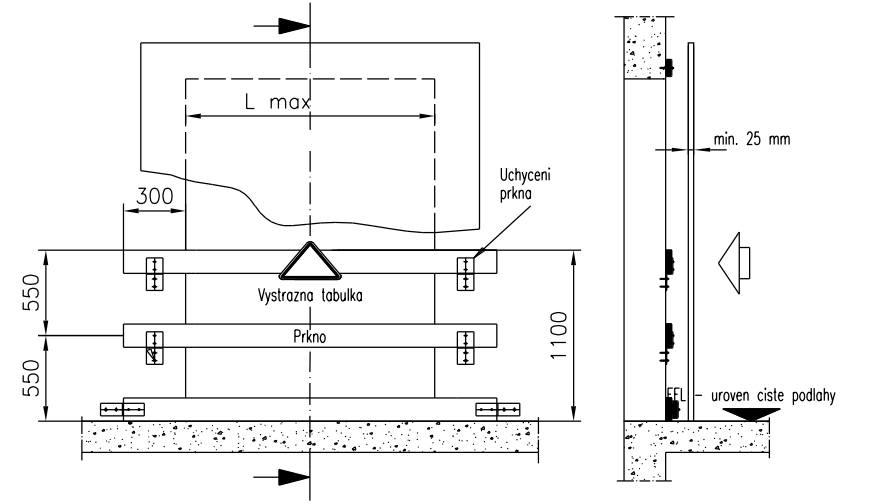
- použití daného přívodního kabelu přes proudové ochranné zařízení a jmenovitým provozním proudem
- IEC 60364 s instalační metodou A2
- je dovolen pokles napětí maximálně 3% v přívodním kabelu při max. záběrovém proudem během zrychlení

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

Dané hodnoty selektivity mezi jistěním hlavního přívodu a hlavním jističem výtahu nemusí být zajištěny za každých podmínek. Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jistěním hlavního přívodu v budově a jistěním ve výtahovém rozvaděči, může být požadováno větší jistěním 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.

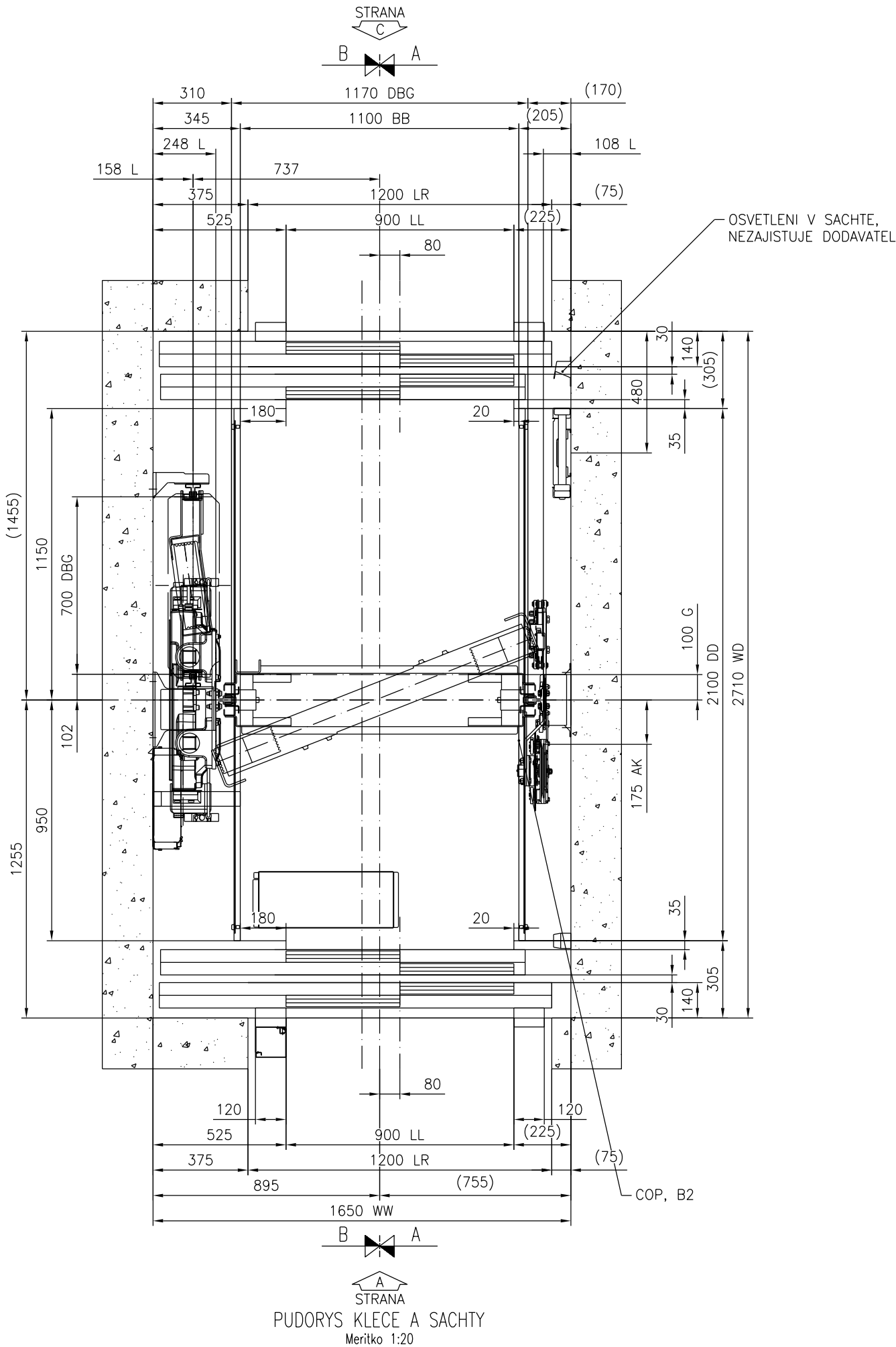
Drevene zabrány proti padu do sachty pri montazi

1. Rozmery drevenych zabran a jejich provedeni musi splnovat CSN EN 13374 – zajisti stavba.
2. Drevene zabrány musí mít tyto parametry:
 - 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
3. Zabrány jsou vyrobeny ze dreva tridy minimalne C14 (podle evropske normy EN338) – zajisti stavba.
4. Kolvení zabran musí byt provedeno tak, aby preneslo veskera zatizeni a musi odpovidat CSN 738101 – zajisti stavba.
5. Volna mezera mezi zabranami nesmi byt vetsi nez 470 mm – zajisti stavba / viz. obrazek níže.
6. POZOR – reseni je vhodne jen pro ucely použití pro ochranu dvernich otvorů do vylah. sachet na novych stavbach.
7. Toto reseni NELZE pouzit pro pripady, kdy se jedna o existující objekt a vymenuje se puvodní vylah za nový.
8. V takovych pripadech se musí zajistit celoplosne zakryti dvernich otvoru – zajisti bud objednatel nebo dodavatel v zavislosti na podminkach SoD.

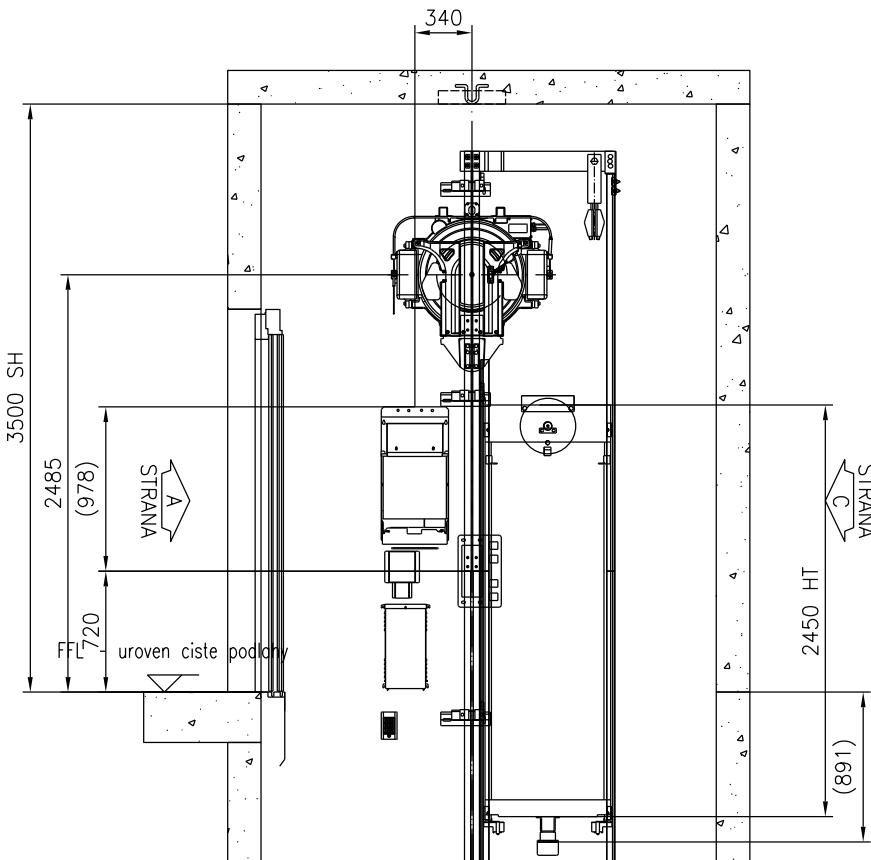


Vykresy schvaleny s/bez komentare:

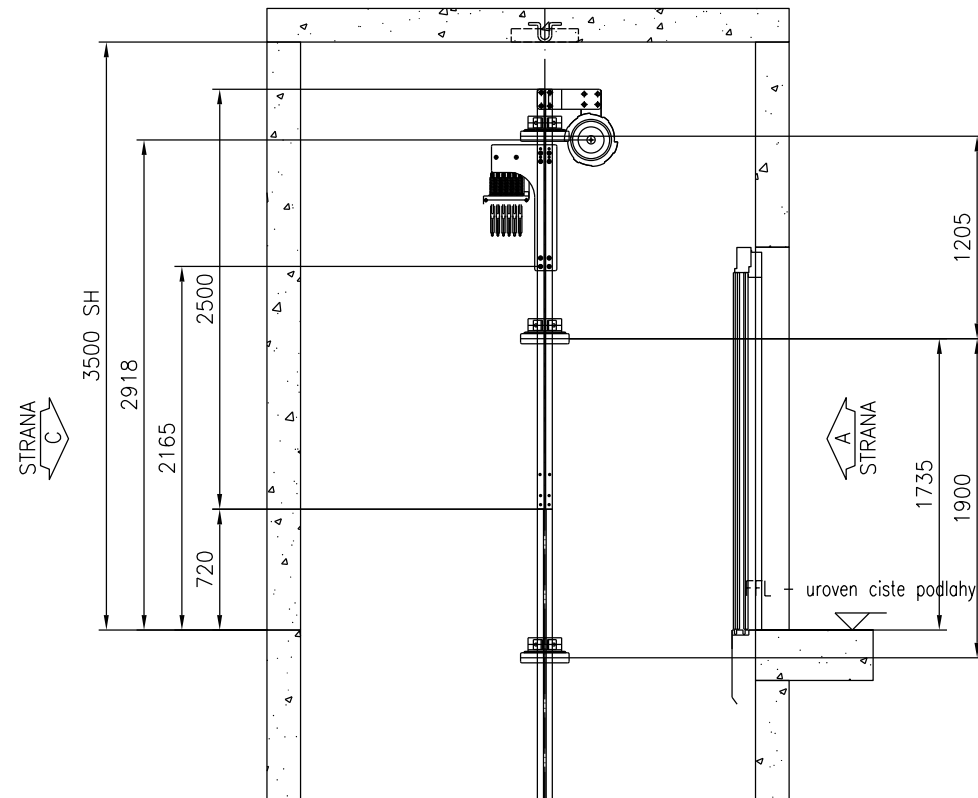
Datum:		Podpis/razitko:		
1	2019-03-19	First issue	Petr Cerman	
Verze	Datum	Popis	Nakreslil	Schvalil
		Název projektu		
		ŽS Chlumec nad Cidlinou		
		Adresa umístění vytahu		
		V2		
		Název výkresu		
		TECHNICKÉ INFORMACE		
		Číslo vytahu		
		T-0002939676		
Číslo zakázky		Číslo výkresu		Změna
T-0002939676		T-0002939676-010-G-1-1		Strana
				1 (1)



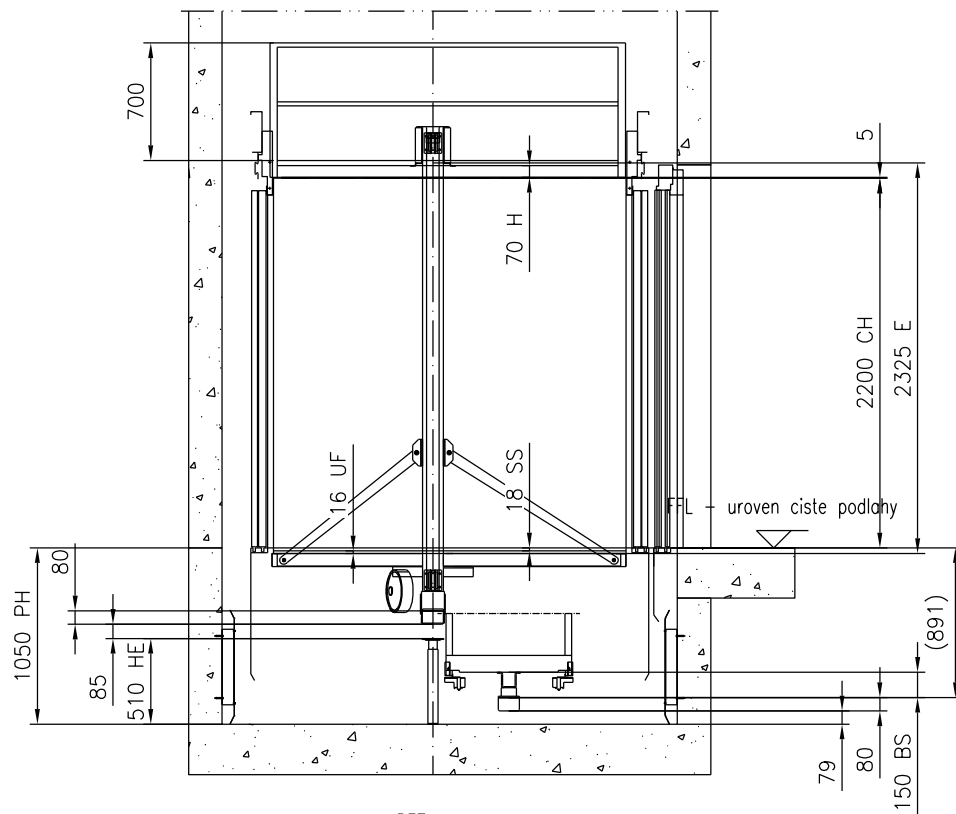
HLAVNI TECHNICKA SPECIFIKACE				
VYTAHU:		10150		
Bezpečnostní předpis	EN81-20			
Typ výtahu				
Trída výtahu	Osobní			
Nosnost	1000 kg			
Pocet osob	13			
Rychlost	1 m/s			
Pocet stanic/nastupist	2/2			
Zdvih	4320 mm			
		Nazev projektu		
		ŽS Chlumec nad Cidlinou		
		Adresa umístění výtahu		
		V2		
		Nazev výkresu		
		VYKRES PRO MONTÁŽ VYTAHU		
		Číslo výtahu		
		T-0002939676		
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana	
T-0002939676	T-0002939676-010-I-1-1	-	1 (5)	



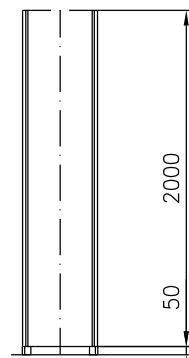
REZ A-A



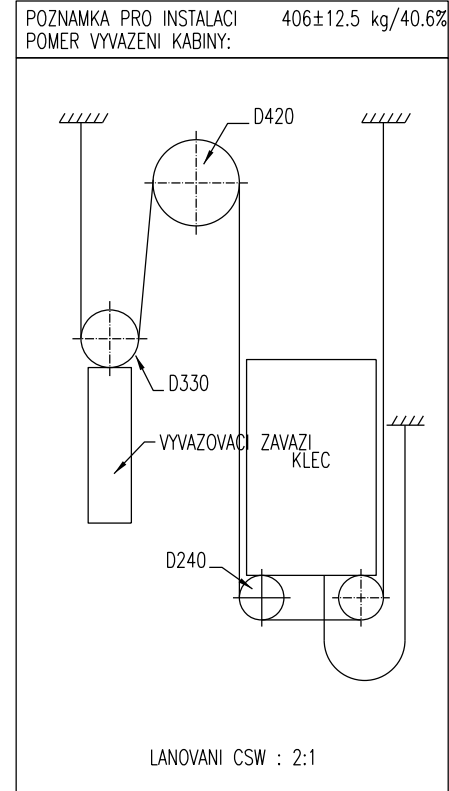
REZ B-B



REZ A-A
Meritko 1:45

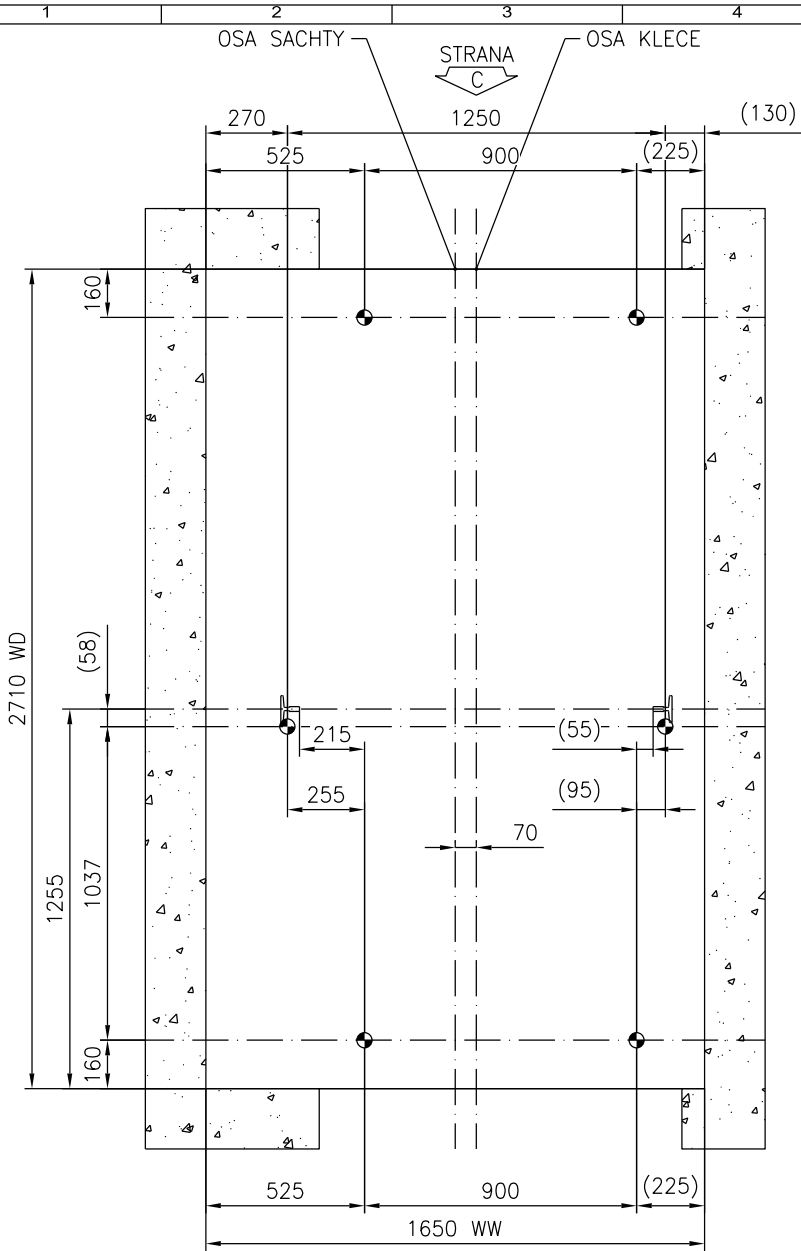


Kryt vyvazovaciho zavazi

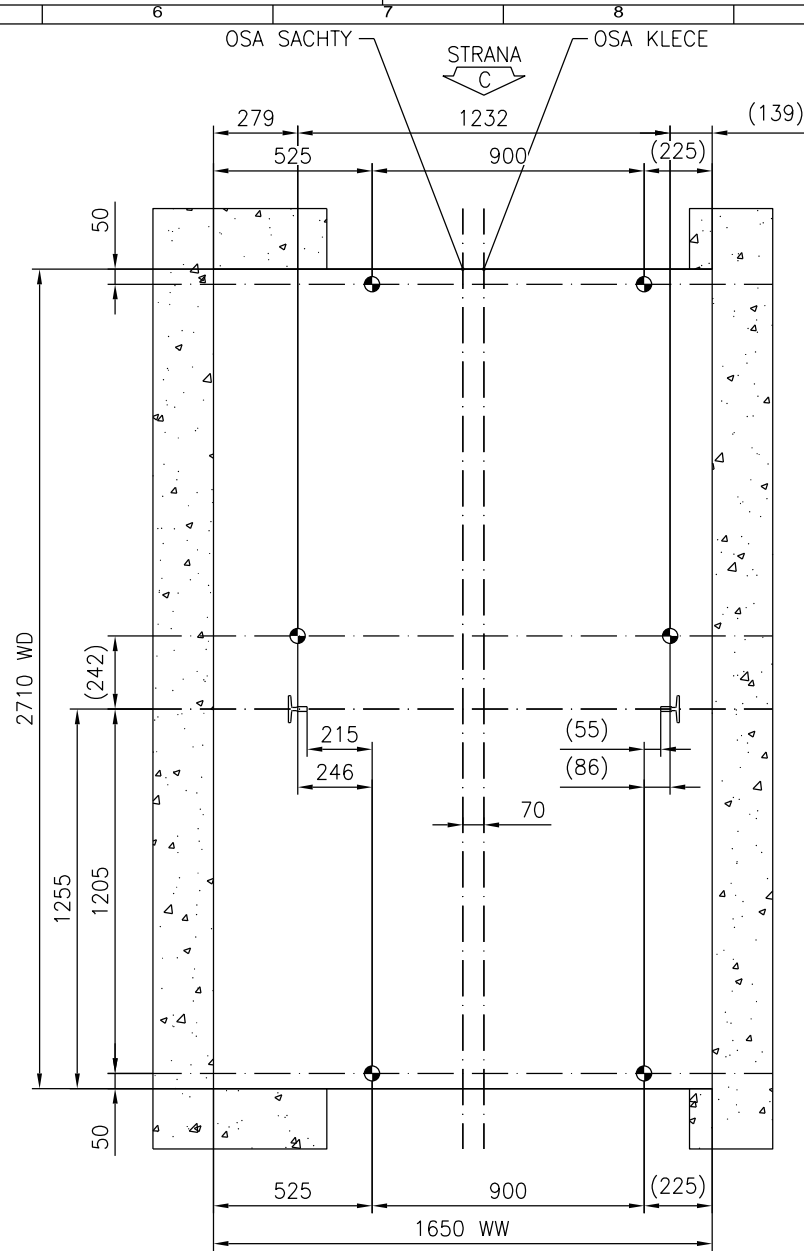
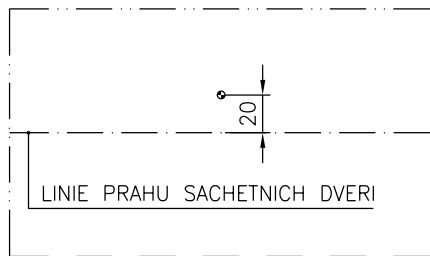
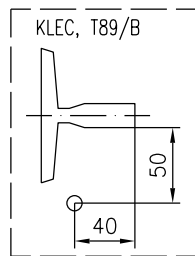


LANOVANI CSW : 2:1

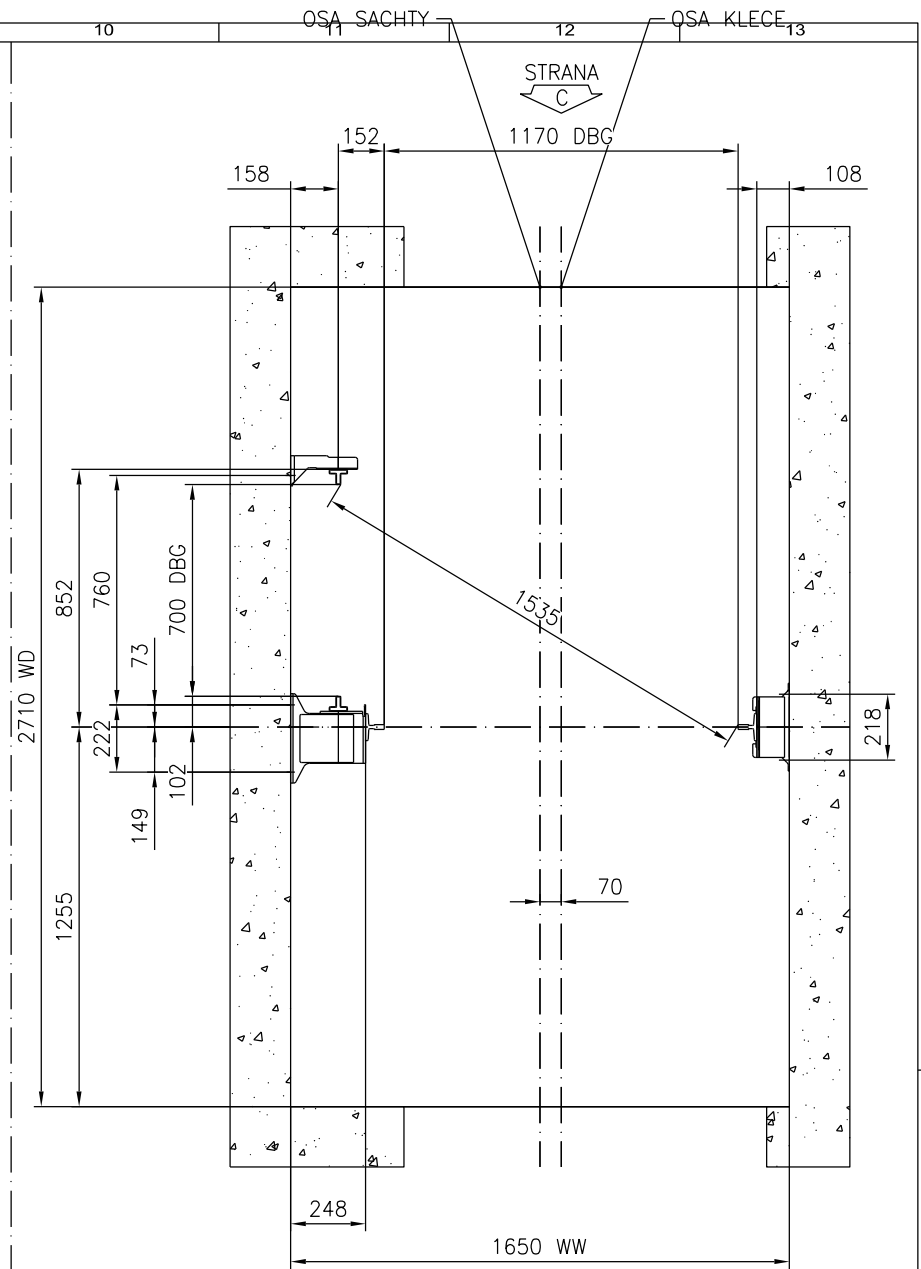
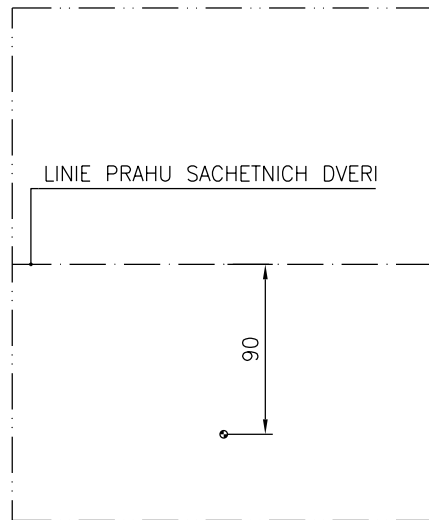
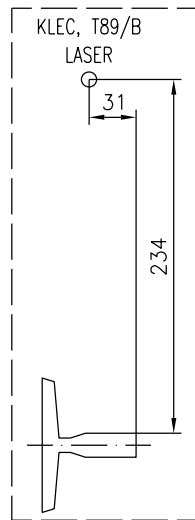
Nazev projektu ŽS Chlumeck nad Cidlinou		Adresa umístění výtahu V2	
Nazev výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU		Císlo výtahu T-0002939676	
Císlo zakázky T-0002939676	Císlo výkresu T-0002939676-010-I-1-2	Změna -	Strana 2 (5)



ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, DRAT
Meritko 1:25



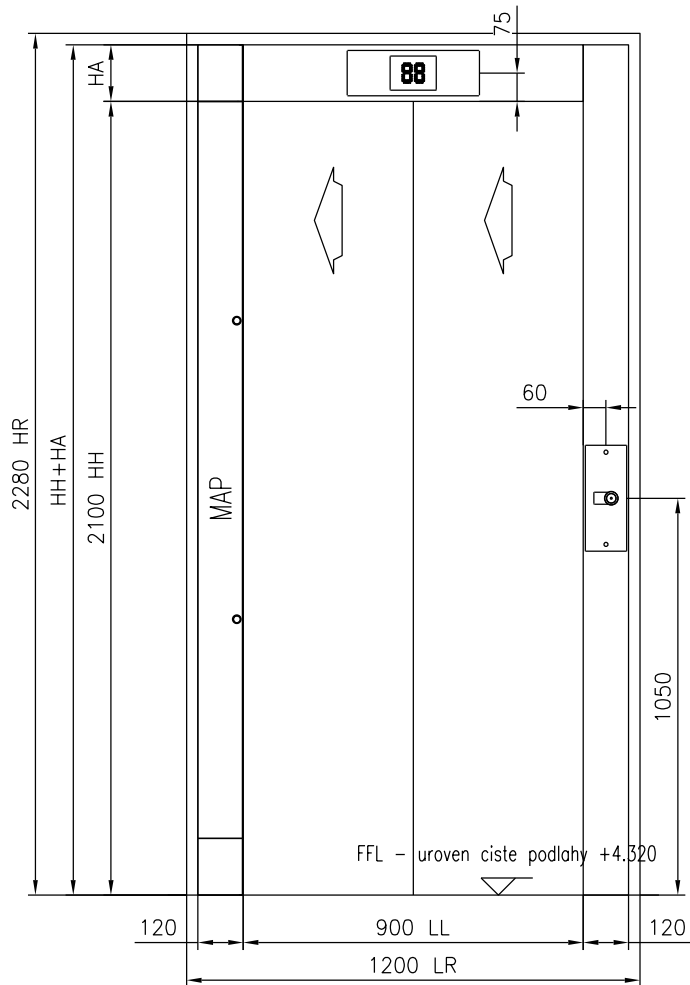
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER
Meritko 1:25



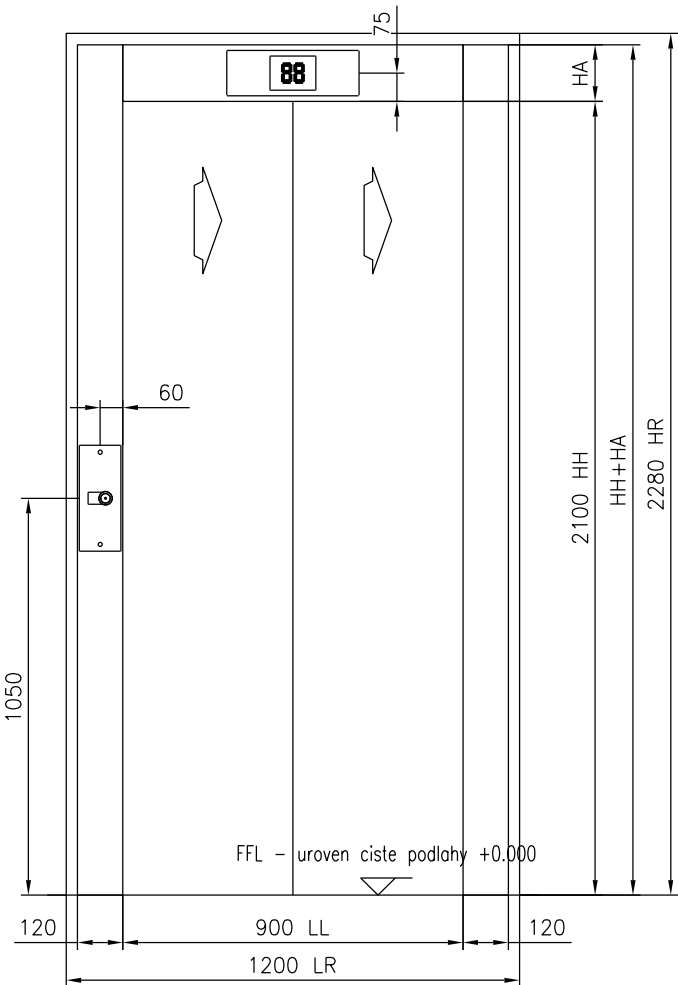
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, VODITKA
Meritko 1:25

		Nazev projektu		
		ŽS Chlumeck nad Cidlinou		
		Adresa umisteni vytahu		
		V2		
		Nazev vykresu		
		VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
		Cislo vytahu		
		T-0002939676		
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana	
T-0002939676	T-0002939676-010-I-2-1	-	3 (5)	

	HA	HH+HA
Podlazi: 2, Strana A	150	2250
Podlazi: 1, Strana C	150	2250



VSTUP
Podlazi: 2; Strana A
Meritko 1:20

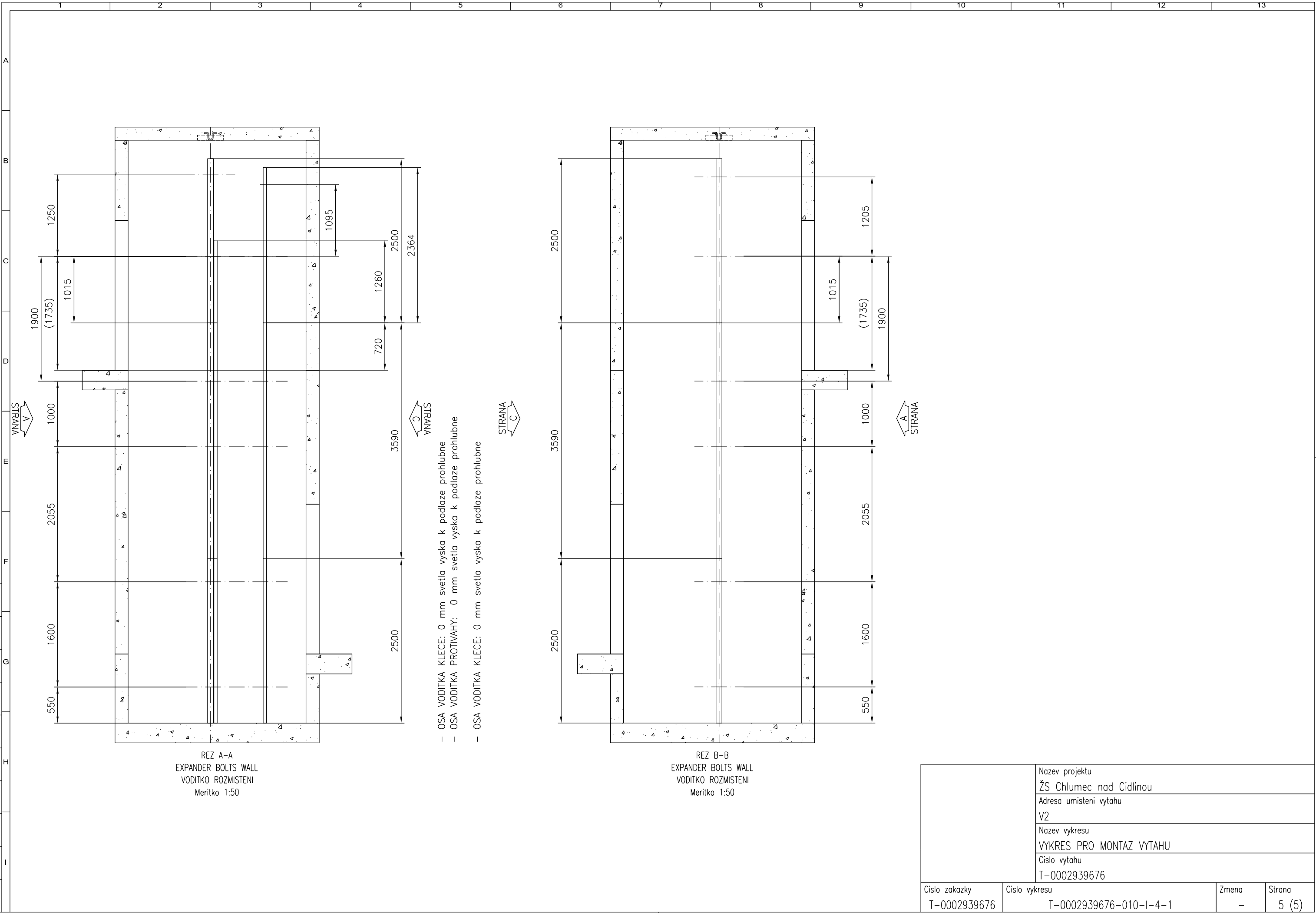


VSTUP
Podlazi: 1, Strana C
Meritko 1:20

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

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

Nazev projektu ŽS Chlumeč nad Cidlinou			
Adresa umístění vytahu V2			
Nazev výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU			
Číslo výtahu T-0002939676			
Číslo zakázky T-0002939676	Číslo výkresu T-0002939676-010-I-3-1	Změna -	Strana 4 (5)



		Nazev projektu	
		ŽS Chlumec nad Cidlinou	
		Adresa umístění výtahu	
		V2	
		Nazev výkresu	
		VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU	
		Číslo výtahu	
		T-0002939676	
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	Strana
T-0002939676	T-0002939676-010-I-4-1	-	5 (5)