

1	2	3	4	5	6	7	8
TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU				HMOTNOSTI			
Bezpečnostní předpis				Hmotnost klece [K] vc. lokální vybavy			
Typ výrobku				Lokální vybava			
Jmenovitá nosnost				Kabinové dveře (F)			
Pocet osob				Extra weights			
Jmenovitá rychlost				Ram kabiny (T)			
Zrychlení/zpomalení				Dovazení klece			
Zaváh				KQT (vc. dveri)			
Pocet stanic/nastupist				KQT (min./max.)			
Pocet vstupu do klece				Ram vyvazovacího zavazi			
Typ dveri				Vypín vyvazovacího zavazi			
Sirka dveri				Vyvazovací zavazi celkem			
Vyska dveri				POMER VYVAZENI KABINY:			
Typ klece				VYVAZENI KABINY:			
Vnitřní vyska klece							
Vnitřní sirka klece							
Vnitřní hloubka klece							
Vnitřní podlahová plocha klece							
Ram kabiny							
Pocet sad konzoli (standard + extra)							
Klecové vodička							
Zachycovace na kabine							
Narazníky pod kleci							
Ram vyvazovacího zavazi							
Zachycovace na vyvazovacím zavazi							
Vodička vyvazovacího zavazi							
Narazníky pod vyvazovacím zavazím							
Pořon							
Řidičský systém							
Stroj							
Průměr trakčního kotouče							
Uhel podříznutí drážky							
Lanovani							
Nosná lana (pocet x D)							
Omezovác rychlosti							
Lanko omezovace rychlosti							

	1	2	3	4	5	6	7	8
POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI								
Hlavní napojení		: 3x400VAC -15%/+10%						
Frekvence		: 50 Hz ±1 Hz						
Jističní v budově	A	: 3x16 A						
Jističní samostatného osvětlení		:						
Jmenovitý proud, In		: 14 A						
Max. zaberový proud, Ia		: 17 A						
Hlavní pojistky v rozvaděči		: 3x10 A						
Pojistky osvětlení sachtů a klece		: 10 A + 6 A						
Max. zkratový proud, hlavní přívod	B	: 6 kA						
Max. zkratový proud, osvětlení		: 6 kA						
Tepelné ztráty ve strojovně		: 0.631 kW						
Výstupní výkon motoru při plném zatížení, P		: 4 kW						
Otáčky motoru při plné rychlosti		: 112.3 rpm						
Max. počet startů/hod, s/h		: 180/ED40%						

Delka zakončení
přivodu min. 4 m

Hlavní přívod

Vývody volného konce vodičů

	1	2	3	4	5	6	7	8
ELEKTRICKÉ SCHEMA								
DODAVATEL ELEKTRO → → → INSTALACE								
TN-S NAPÁJECÍ SOUSTAVA 400V-15%/+10% 50 Hz ± 1 Hz								
JISTENÍ								
PRIVODNÍ KABEL								
HLAVNÍ POJISTKY								
KOL16S								
MOTOR VÝTAHOVÉHO STROJE NMX07								
OSVETLENÍ SACHTY								
1.5 kW								
OSVETLENÍ KLECE								
0.3 kW								

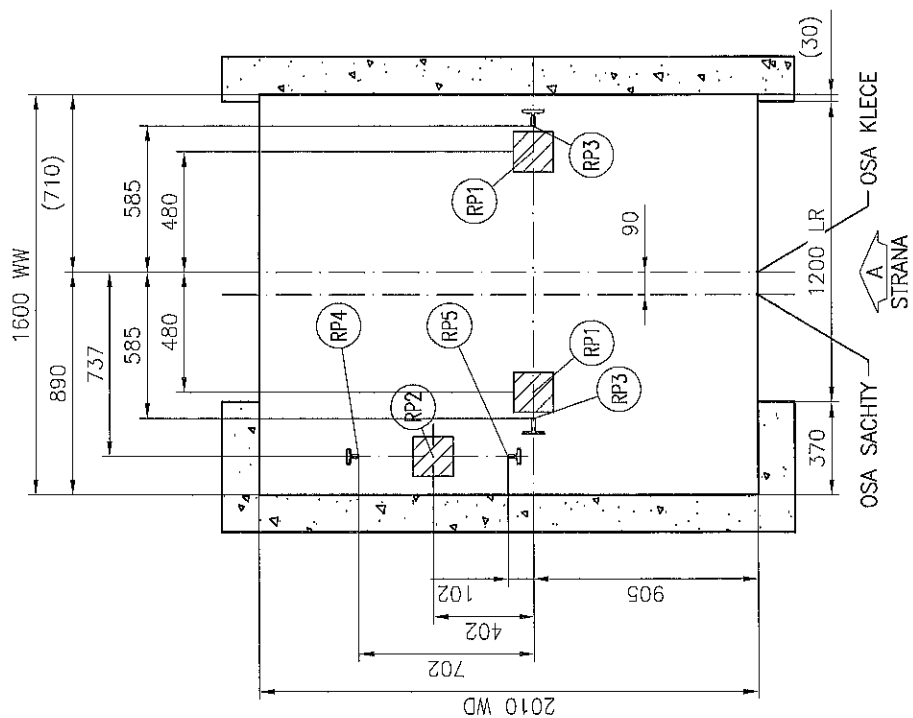
- PŘIPRAVU A VÝCHOZI REVIZI KABELIZE HL. NAPAJENÍ - ZAJIŠŤUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE

Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu.
Dané hodnoty závisí na:
- použití daného přírodního kabelu přes proudové ochranné zařízení a jmenovitém provozním proudu IEC 60364 s instalační metodou A2
- je dovolen pokles napětí maximálně 3% v přírodním kabelu při max. záběrovém proudu během zrychlení
Může být požadován větší průřez kabelu, pokud se skutečné podmínky instalace liší od předpokládaných podmínek daných projektem.
Dané hodnoty selektivity mezi jističem hlavního přívodu a hlavními jističi výstupu musí být zajištěny za každých podmínek.
Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jističem hlavního přívodu v budově a jističem ve výtahovém rozvaděči, může být požadováno větší jistič hlavního přívodu. V takovém případě může být požadován větší průřez kabelu hlavního přívodu.
Na hlavních svorkách výstupu se musí ověřit dostatečně nízká impedanční smyčka v místě poruchy, aby byla zajištěna účinnost prostředků ochrany s automatickým odpojením napájení v případě poruchy uzemnění.
Dodavatel řeší hlavního přívodu výstupu je zodpovědný za jeho správný, bezpečný návrh a za jeho instalaci až po hlavní svorky výstupu.

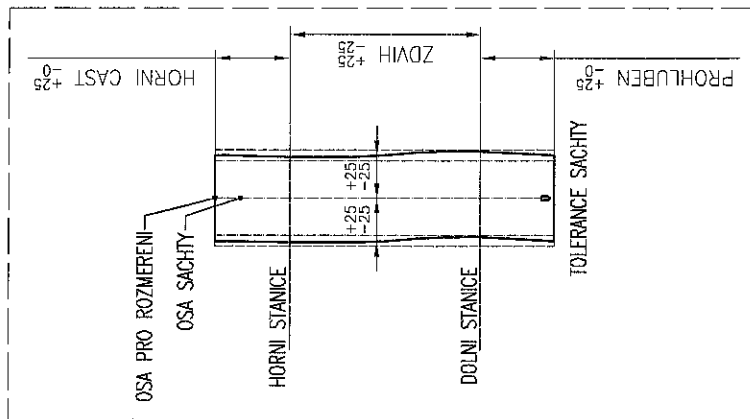
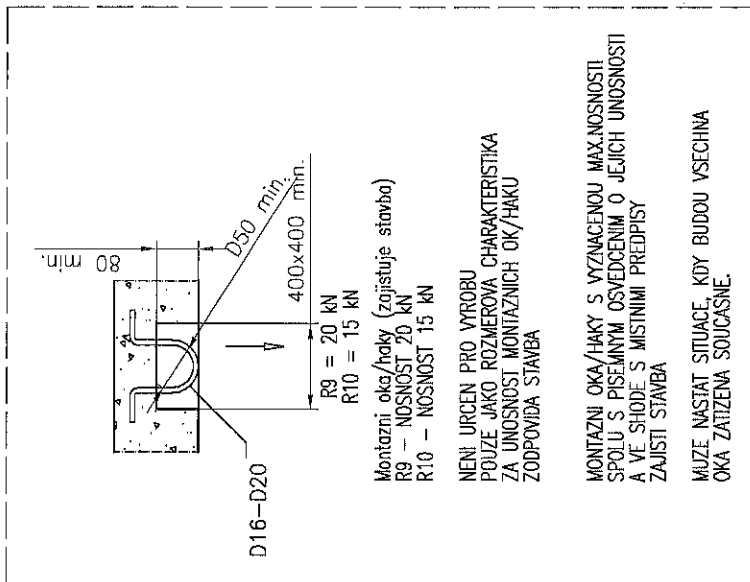
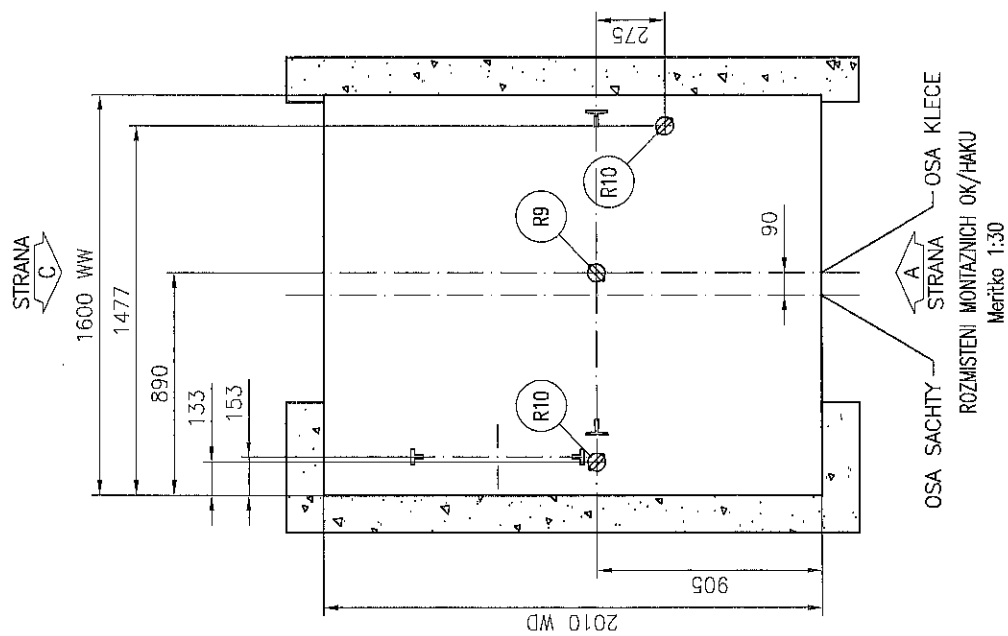
<p>ZAKAZNIK</p> <p>1. Vnitřní povrch stěn sachtů, hlavně na straně vstupu, hladký, vybiely. Sachta čistá. – Zajisti stavba.</p> <p>2. Ve všech nastupistických otvorech musí být zachyceny všechny otvory musejí ležet ve svislici.</p> <p>Dvěři otvory do sachtů zabezpečeny proti případnému padu do sachtů.</p> <p>Po montáži sachtů musí být zachyceny všechny otvory musejí ležet ve svislici.</p> <p>3. Ve stroje sachtů musí být zachyceny všechny otvory musejí ležet ve svislici.</p> <p>4. Vetrací otvor osazený krycí mřížkou v horní části sachtů o průřezu min. 1% z pudovysné plochy sachtů. – Stavba.</p> <p>5. Prívod proudu pro pohon výtahu, viz list G-1-2. – Zajisti stavba.</p> <p>6. Skladovací prostor 30 m² blízko sachtů a přístupové cesty k sachtě bez překážek. – Zajisti stavba.</p> <p>7. Konečný materiál (opravu materiálu) výtahových částí podle pokynů montéra výtahu. – Zajisti stavba.</p> <p>8. Protiplásmo provedení (natěr) prohlubně. – Zajisti stavba.</p> <p>9. Teplota v sachtě nesmí být vyšší než +40°C a nižší než +5°C. – Zajisti stavba.</p> <p>10. V sachtě nesmí být zařízení nebo el. vedení, která nesouvisí s provozem výtahu.</p> <p>11. Silové účinky od výtahu musí být zachyceny a uťulmeny konstrukci sachtů nebo budovy. – Zajisti stavba.</p> <p>12. Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. stěn sachtů minimálně 150 mm. – Zajisti stavba.</p> <p>13. Hascicí přístroj ruční sněhový doporučujeme umístit do blízkosti výtahového rozvodec. – Zajisti stavba.</p> <p>14. Osvětlení sachtů, zosuvka v prohlubni 230V/16A a zebrik pro přístup do prohlubně. – Zajistuje (jestliže osvětlení sachtů nezajistuje, potom osvětlení provést dle EN 81-20, čl. 5.2.1.4)</p> <p>15. Všechny rozměry jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.</p> <p>16. Neodměrujte z tohoto výkresu.</p> <p>17. Všechny změny musí být oznámeny naší příslušné pohovce</p> <p>18. Pro dimenzi přívodního kabelu kontaktujte specialistu</p> <p>MATERIAL SACHTY:</p> <p>BETON</p> <p>METODA KOVENÍ SACHETNÍCH DVEŘÍ:</p> <p>METODA KOVENÍ VODITEK:</p> <p>POZOR – POKUD SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVÉ KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT</p> <p>ZPUSOB KOVENÍ DVEŘÍ A VODITEK:</p> <p>MAX. NADMORSKÁ VÝSKA: 3 000 m NAD ÚROVNÍ HLADINY MORE</p> <p>MAX. RELATIVNÍ VLHKOST: 95% (PŘI +40°C)</p> <p>HLUK V HORNÍ ČÁSTI SACHTY OD STROJE VÝTAHU: impulsní max. 62dB (A)</p> <p>HLUK V NASTUPISTI PŘI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A)</p> <p>HLUK V NASTUPISTI PŘI PRUJEZDU KABINY A OTEVŘENÍ DVEŘÍ: max. 57dB (A)</p> <p>HLUK V KABINĚ BEHEM NORMÁLNÍ JÍZDY: max. 55dB (A)</p> <p>DALŠÍ INFO OHLEDNĚ PROJEKTOVÁNÍ SACHET S OHLEDEM NA HLUK VÝTAHU – VIZ.</p> <p>CSN 27 4210, čl. 4.1 v platném znění</p>	<p>ZAJISTI VE SHODĚ S UZÁVŘENOU SOU:</p> <p>1. Vnitřní povrch stěn sachtů, hlavně na straně vstupu, hladký, vybiely. Sachta čistá. – Zajisti stavba.</p> <p>2. Ve všech nastupistických otvorech musí být zachyceny všechny otvory musejí ležet ve svislici.</p> <p>Dvěři otvory do sachtů zabezpečeny proti případnému padu do sachtů.</p> <p>Po montáži sachtů musí být zachyceny všechny otvory musejí ležet ve svislici.</p> <p>3. Ve stroje sachtů musí být zachyceny všechny otvory musejí ležet ve svislici.</p> <p>4. Vetrací otvor osazený krycí mřížkou v horní části sachtů o průřezu min. 1% z pudovysné plochy sachtů. – Stavba.</p> <p>5. Prívod proudu pro pohon výtahu, viz list G-1-2. – Zajisti stavba.</p> <p>6. Skladovací prostor 30 m² blízko sachtů a přístupové cesty k sachtě bez překážek. – Zajisti stavba.</p> <p>7. Konečný materiál (opravu materiálu) výtahových částí podle pokynů montéra výtahu. – Zajisti stavba.</p> <p>8. Protiplásmo provedení (natěr) prohlubně. – Zajisti stavba.</p> <p>9. Teplota v sachtě nesmí být vyšší než +40°C a nižší než +5°C. – Zajisti stavba.</p> <p>10. V sachtě nesmí být zařízení nebo el. vedení, která nesouvisí s provozem výtahu.</p> <p>11. Silové účinky od výtahu musí být zachyceny a uťulmeny konstrukci sachtů nebo budovy. – Zajisti stavba.</p> <p>12. Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. stěn sachtů minimálně 150 mm. – Zajisti stavba.</p> <p>13. Hascicí přístroj ruční sněhový doporučujeme umístit do blízkosti výtahového rozvodec. – Zajisti stavba.</p> <p>14. Osvětlení sachtů, zosuvka v prohlubni 230V/16A a zebrik pro přístup do prohlubně. – Zajistuje (jestliže osvětlení sachtů nezajistuje, potom osvětlení provést dle EN 81-20, čl. 5.2.1.4)</p> <p>15. Všechny rozměry jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.</p> <p>16. Neodměrujte z tohoto výkresu.</p> <p>17. Všechny změny musí být oznámeny naší příslušné pohovce</p> <p>18. Pro dimenzi přívodního kabelu kontaktujte specialistu</p> <p>MATERIAL SACHTY:</p> <p>BETON</p> <p>METODA KOVENÍ SACHETNÍCH DVEŘÍ:</p> <p>METODA KOVENÍ VODITEK:</p> <p>POZOR – POKUD SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVÉ KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT</p> <p>ZPUSOB KOVENÍ DVEŘÍ A VODITEK:</p> <p>MAX. NADMORSKÁ VÝSKA: 3 000 m NAD ÚROVNÍ HLADINY MORE</p> <p>MAX. RELATIVNÍ VLHKOST: 95% (PŘI +40°C)</p> <p>HLUK V HORNÍ ČÁSTI SACHTY OD STROJE VÝTAHU: impulsní max. 62dB (A)</p> <p>HLUK V NASTUPISTI PŘI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A)</p> <p>HLUK V NASTUPISTI PŘI PRUJEZDU KABINY A OTEVŘENÍ DVEŘÍ: max. 57dB (A)</p> <p>HLUK V KABINĚ BEHEM NORMÁLNÍ JÍZDY: max. 55dB (A)</p> <p>DALŠÍ INFO OHLEDNĚ PROJEKTOVÁNÍ SACHET S OHLEDEM NA HLUK VÝTAHU – VIZ.</p> <p>CSN 27 4210, čl. 4.1 v platném znění</p>	<p>Dřevěné zabrány proti padu do sachtů při montáži</p> <p>1. Rozměry dřevěných zabrány a jejich provedení musí splňovat CSN EN 13374 – zajisti stavba.</p> <p>2. Dřevěné zabrány musí mít tyto parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> – do velikosti otvoru L_{max} = 2000 mm mají zabrány rozměr 30 x 150 x (L₊ min 600) mm – přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru – do velikosti otvoru L_{max} = 3000 mm mají zabrány rozměr 40 x 200 x (L₊ min 600) mm – přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru <p>Zabrány jsou vyrobeny ze dřeva třídy minimálně C14 (podle evropské normy EN338) – zajisti stavba.</p> <p>3. Kování zabrány musí být provedeno tak, aby přeneslo veskeré zatížení a musí odpovídat CSN 738101 – zajisti stavba.</p> <p>4. Volná mezera mezi zabranami nesmí být větší než 470 mm – zajisti stavba / viz. obrázek níže.</p> <p>5. POZOR – řešení je vhodné jen pro účely použití pro oclírání dřevních otvorů do výtahů, sachtů na nových stavbách.</p> <p>6. Toto řešení NELZE použít pro případy, kdy se jedná o existující objekt a vyměňuje se povodní výtah za nový.</p> <p>V takových případech se musí zajistit celoplošné zakrytí dřevních otvorů – zajisti bud objadnatel v závislosti na podmínkách SoD.</p>	<p>Uchycení prkna</p> <p>Výstražná tabulka</p> <p>Prkno</p> <p>Uroveň čisté podlahy</p> <p>min. 25 mm</p> <p>1100</p> <p>550</p> <p>550</p> <p>300</p> <p>L max</p>	<p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p>	<p>2018/KP30.8.2018/C#27.05.2019</p>
---	--	--	---	---	---

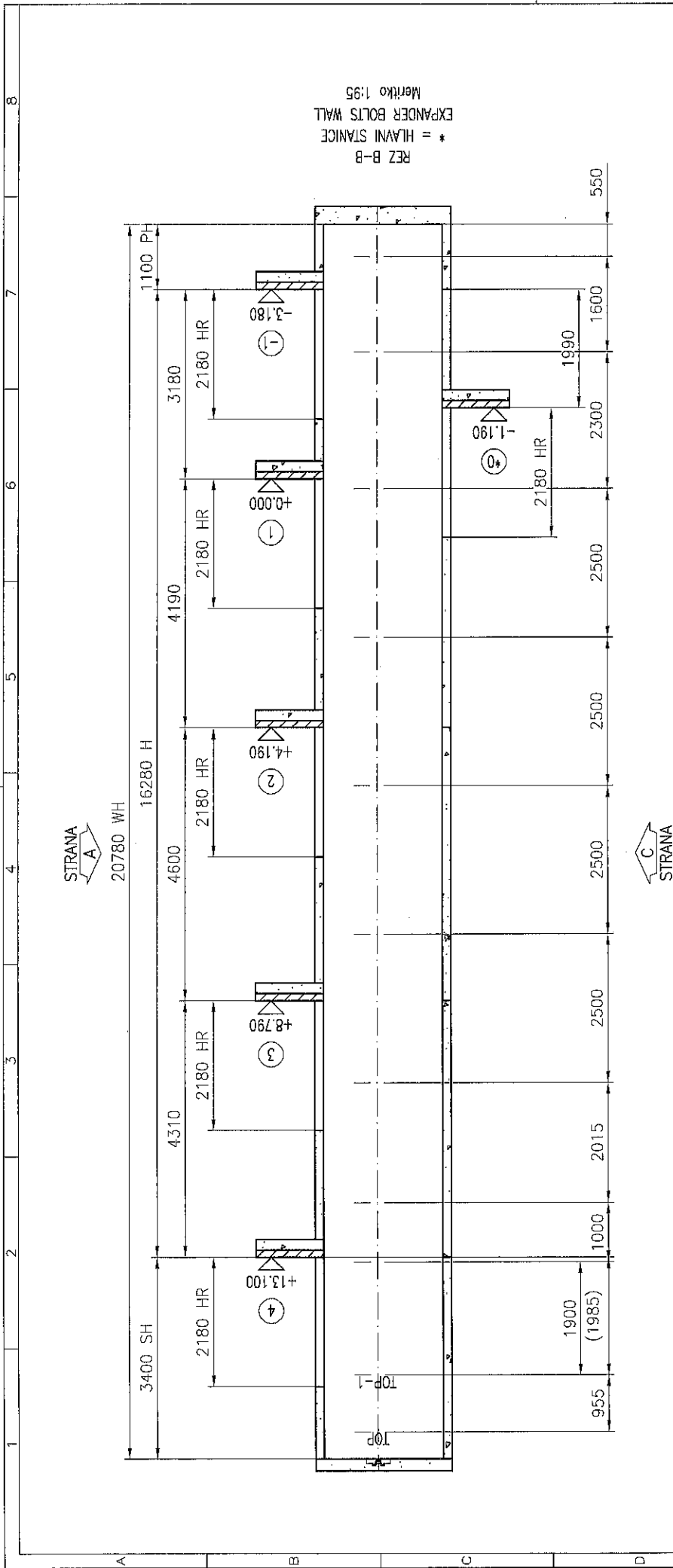
POKUD JE OSTENI VEDLE DVERI MENSI NEZ 5 mm, NENI NUTNO HO PRIPRAVOWAT.
DVERNI OTVOR MUZE BYT O TUTO HODNOTU VETSI A JEHO DOKRYTI BUDE PROVEDENO
AZ PO MONTAZI DVERI PRI ZACISTOVANI DVERNIHO OTVORU - ZAJISTI STAVBA.

STRANA
C



SILY NA DNO PROHLUBNE
Meritko 1:30





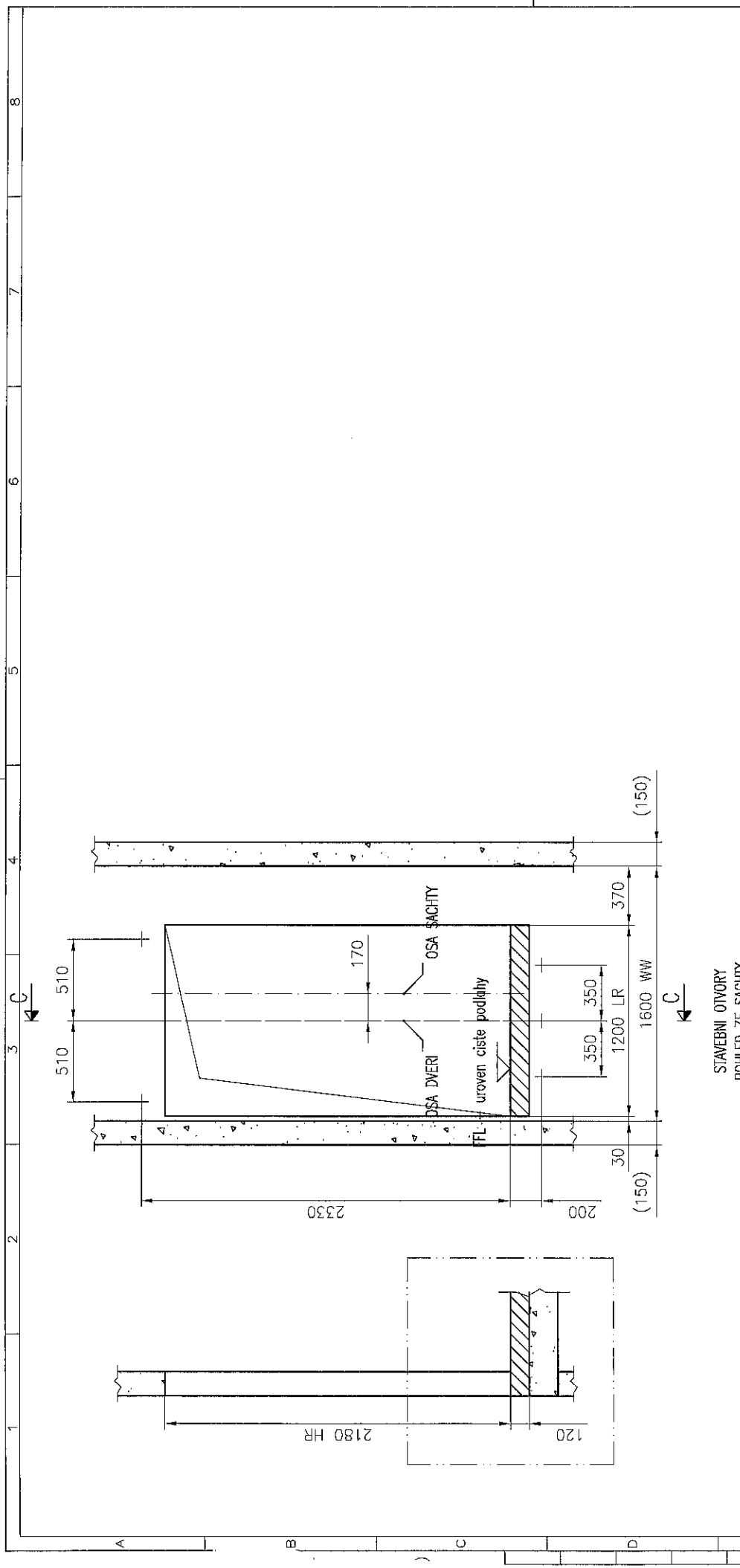
REZ B-B
* = HLAVNI STANICE
EXPANDER BOLTS WALL
Meritko 1:95

STRANA
A
20780 WH

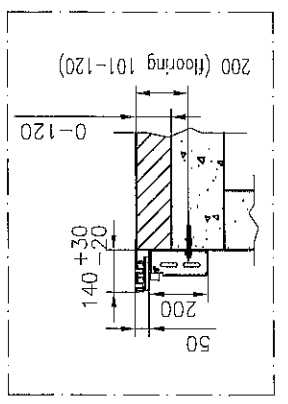
STRANA
C

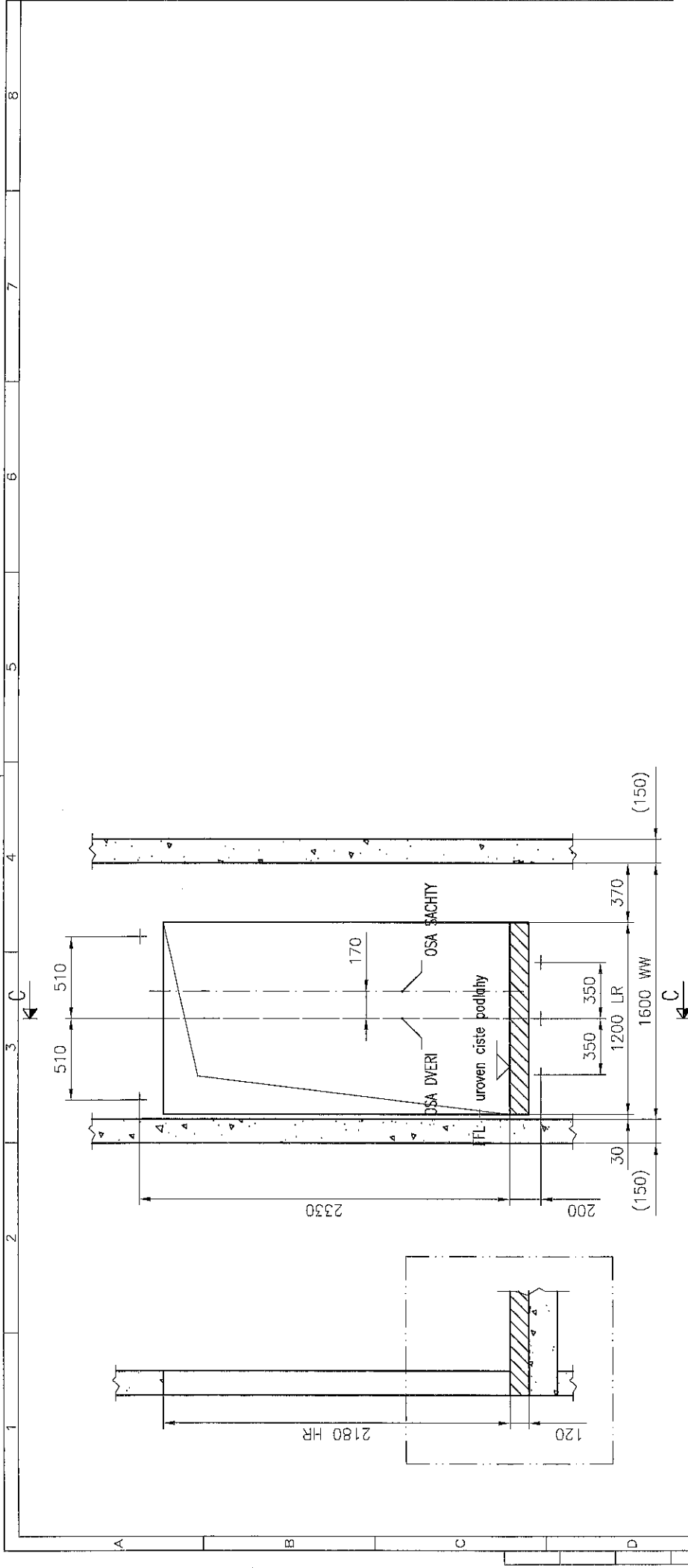
* = HLAVNI STANICE

MAXIMALNI SILY V MISTECH KOTVENI VODITEK		
CISLA VTAHU:		
T-0003143244		
Zatizeni		Hodnota (kW)
P top	1.94	
S top	5.24	
T top	2.2	
P top-1	2.81	
S top-1	5.18	
T top-1	3.66	
P rest	1.55	
S rest	1.3	
T rest	1.77	

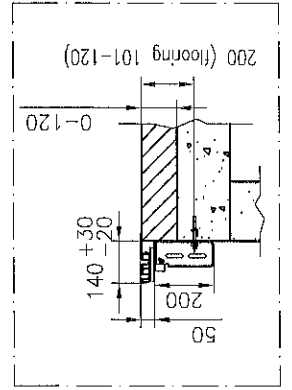


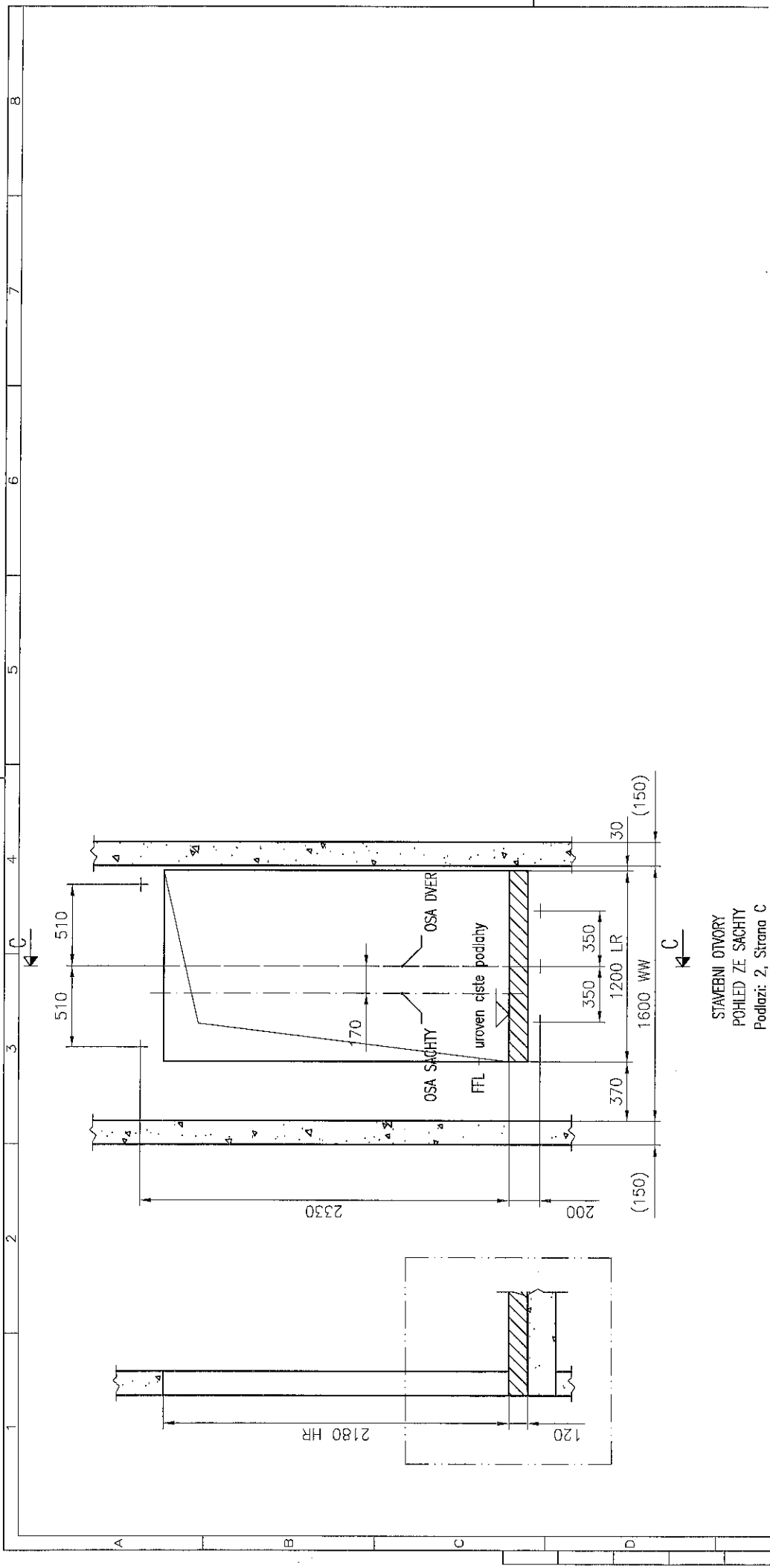
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podloži: 3-4; Strana A
Měřítko 1:35



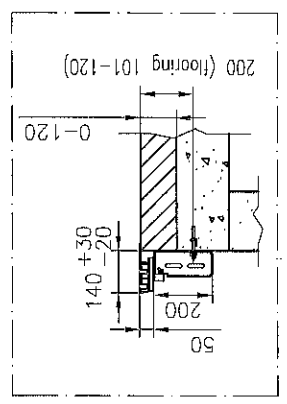


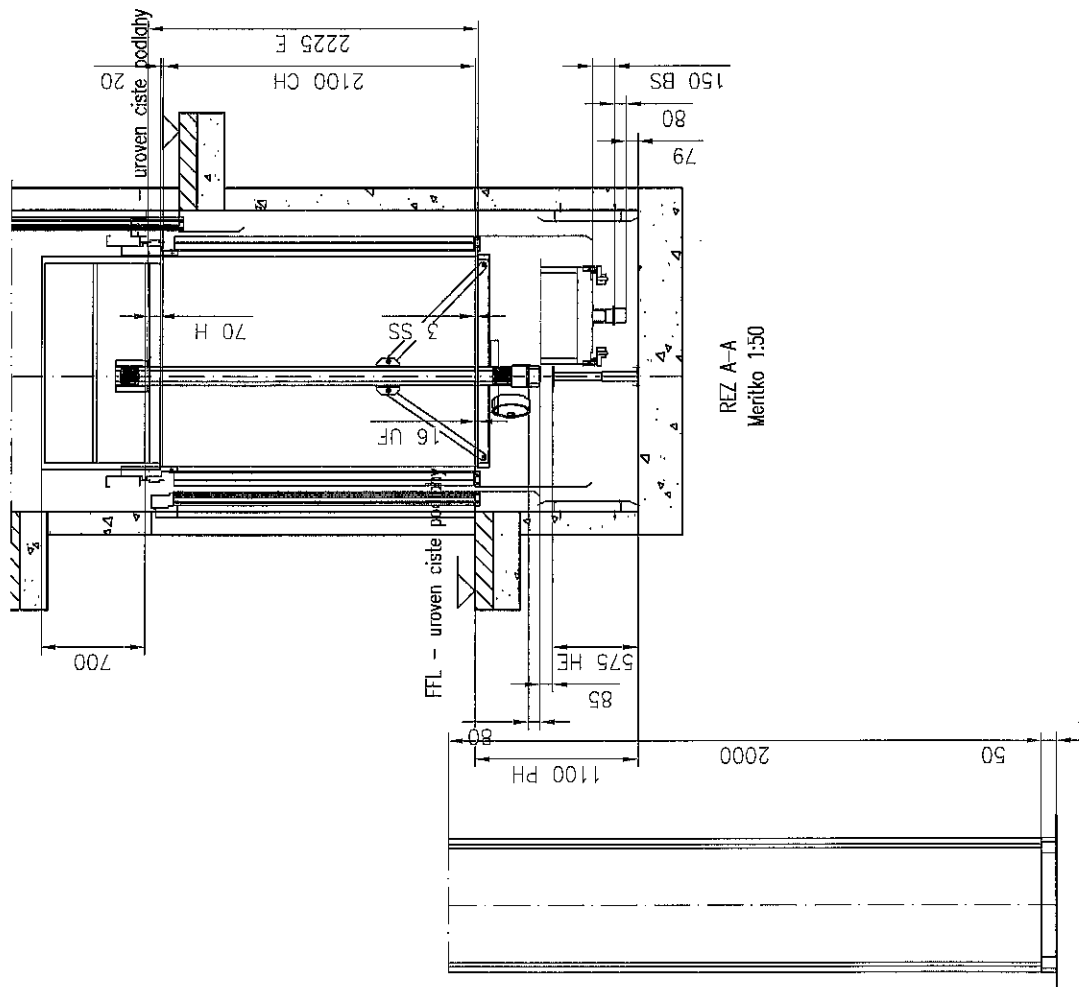
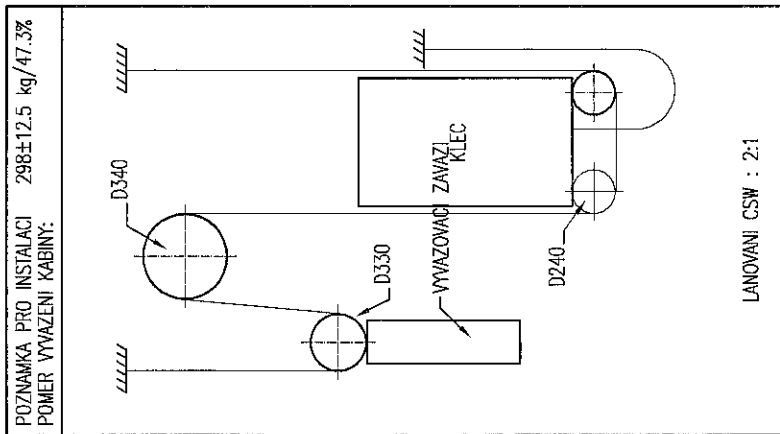
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaží: 6; Strana A
Měřítko 1:35



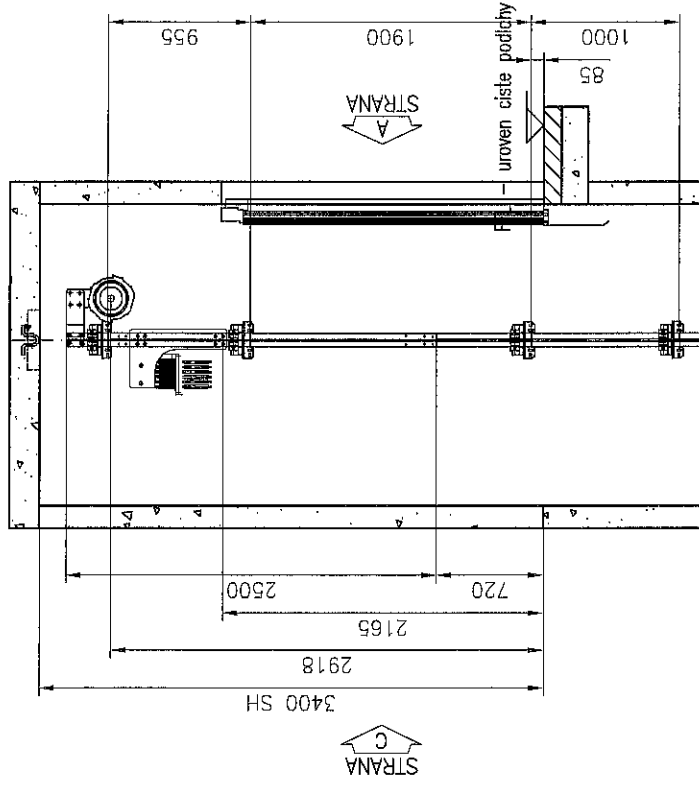
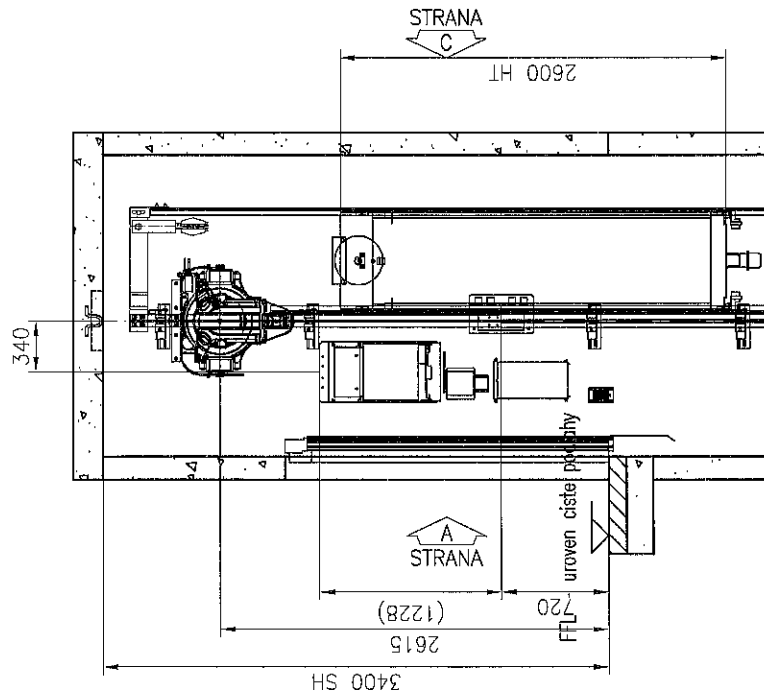


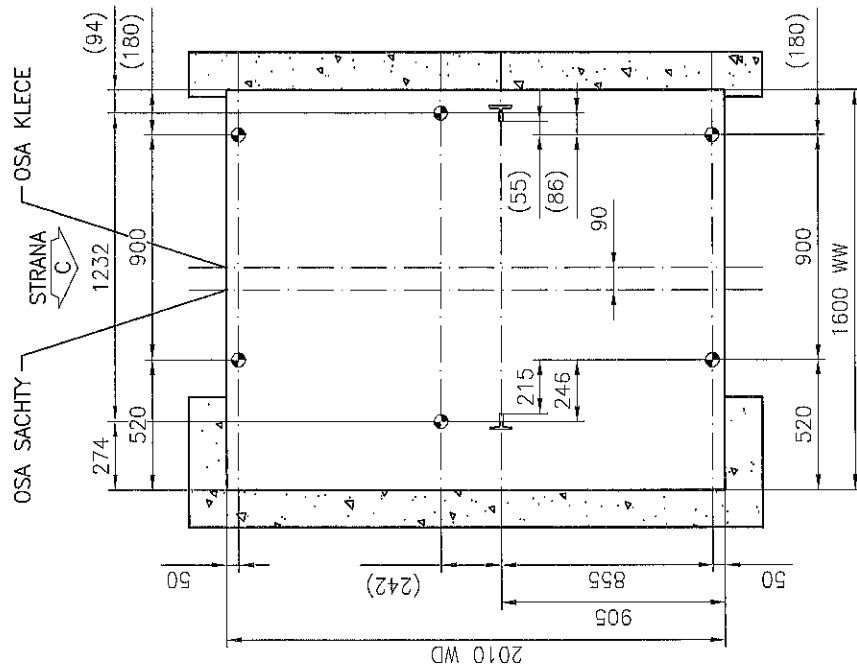
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaží: 2, Strana C
Měřítko 1:35



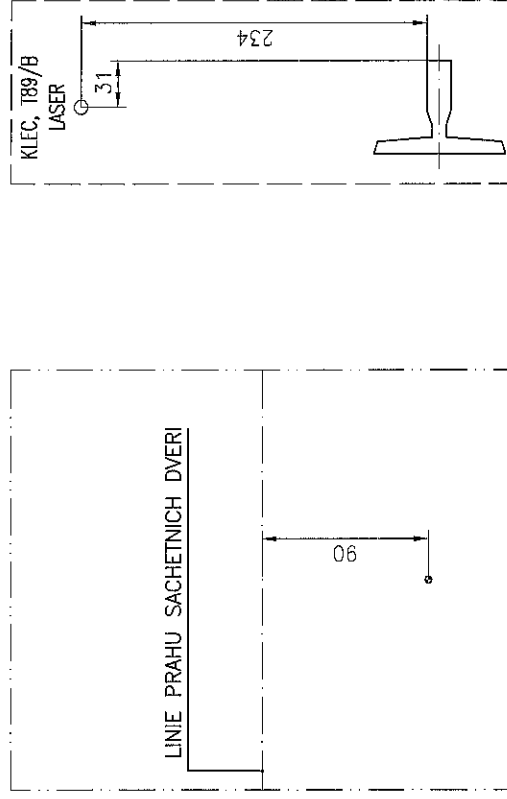


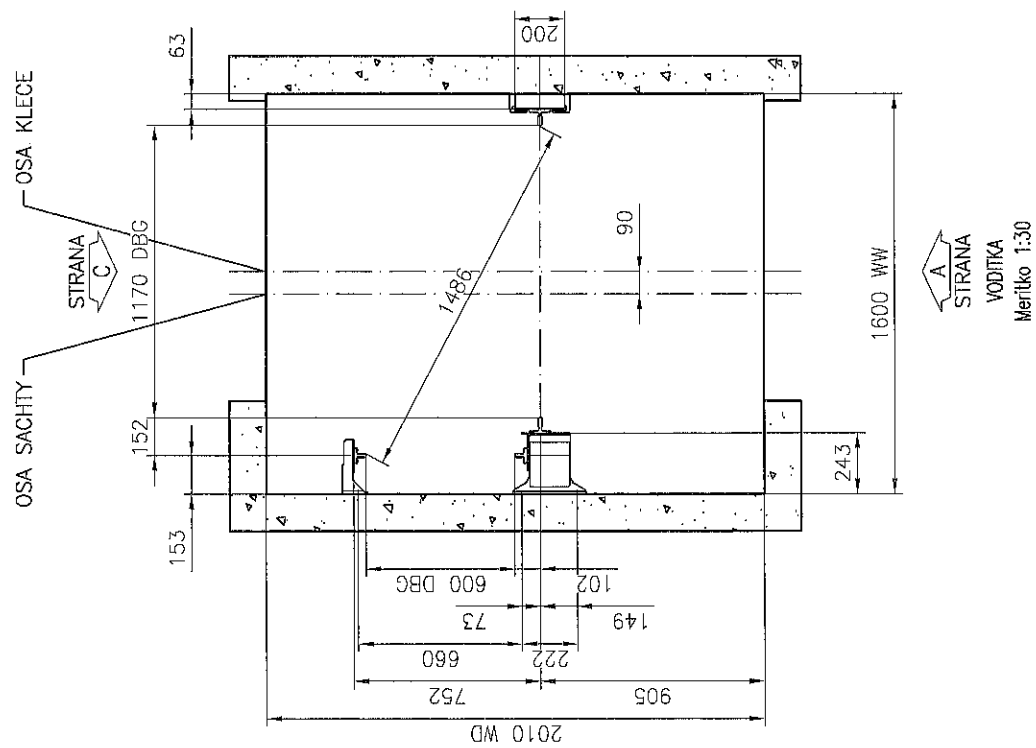
Kryt vyvazovacího zavazi















STRANA A
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER
Meritko 1:30

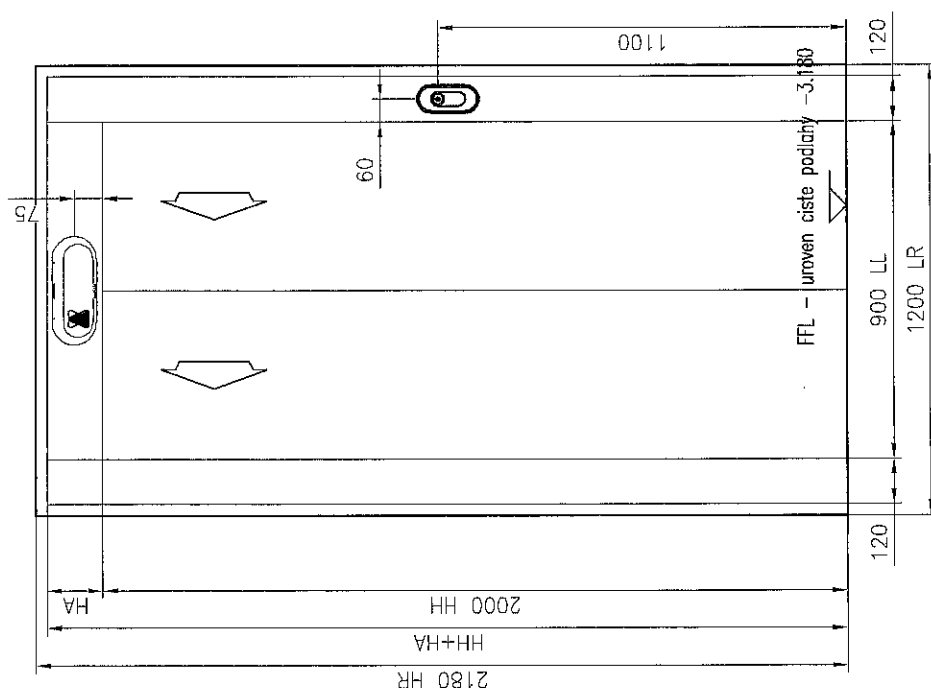




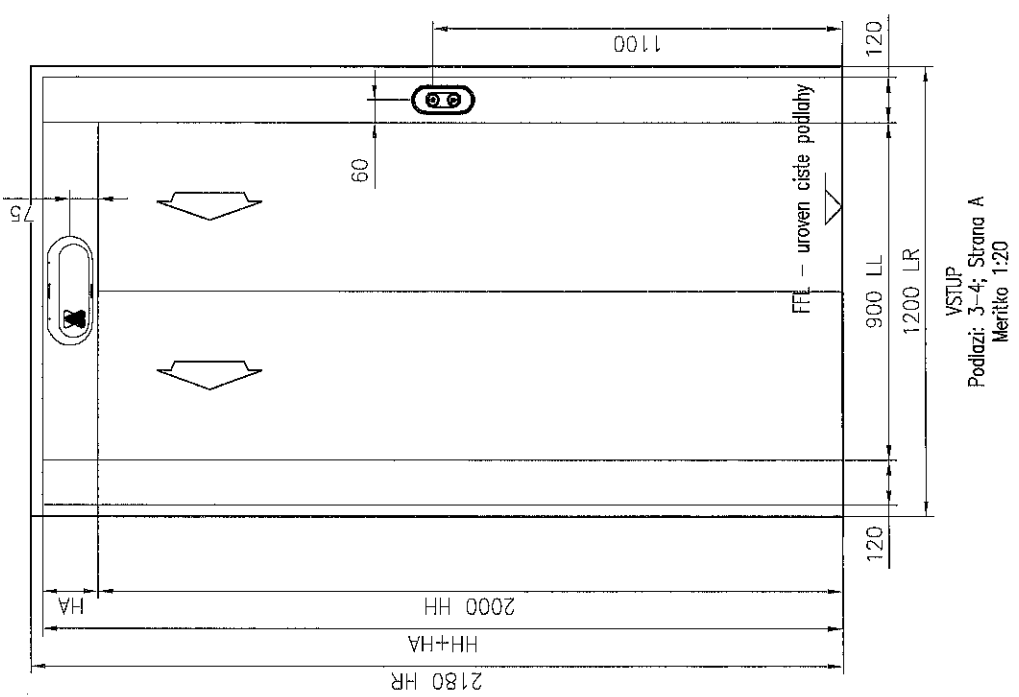
NASTUPISŤE	PRÍPOJKA	SIGNALIZACE
HLAVNÍ STANICE (Podlaží 2, Strana C)		
HORNÍ (Podlaží 6, Strana A)		
OSTATNÍ STANICE (Podlaží 5, Strana A)		
OSTATNÍ STANICE (Podlaží 3-4, Strana A)		
DOLNÍ (Podlaží 1, Strana A)		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

	HA	HH+HA
Podlazi: 1, Strana A	150	2150
Podlazi: 3-4, Strana A	150	2150
Podlazi: 5, Strana A	150	2150
Podlazi: 6, Strana A	150	2150
Podlazi: 2, Strana C	150	2150



VSTUP
Podlazi: 1; Strana A
Meritko 1:20

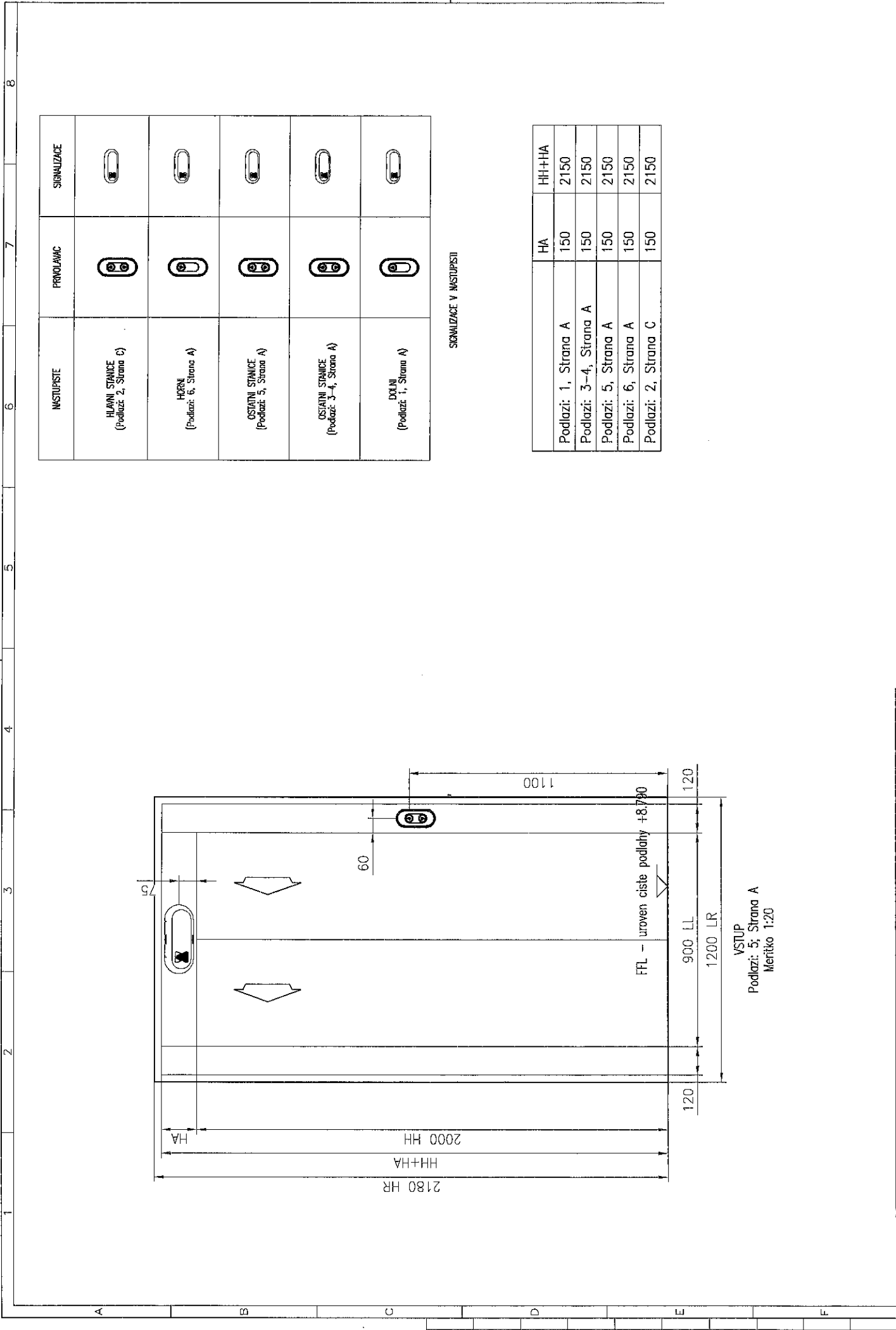


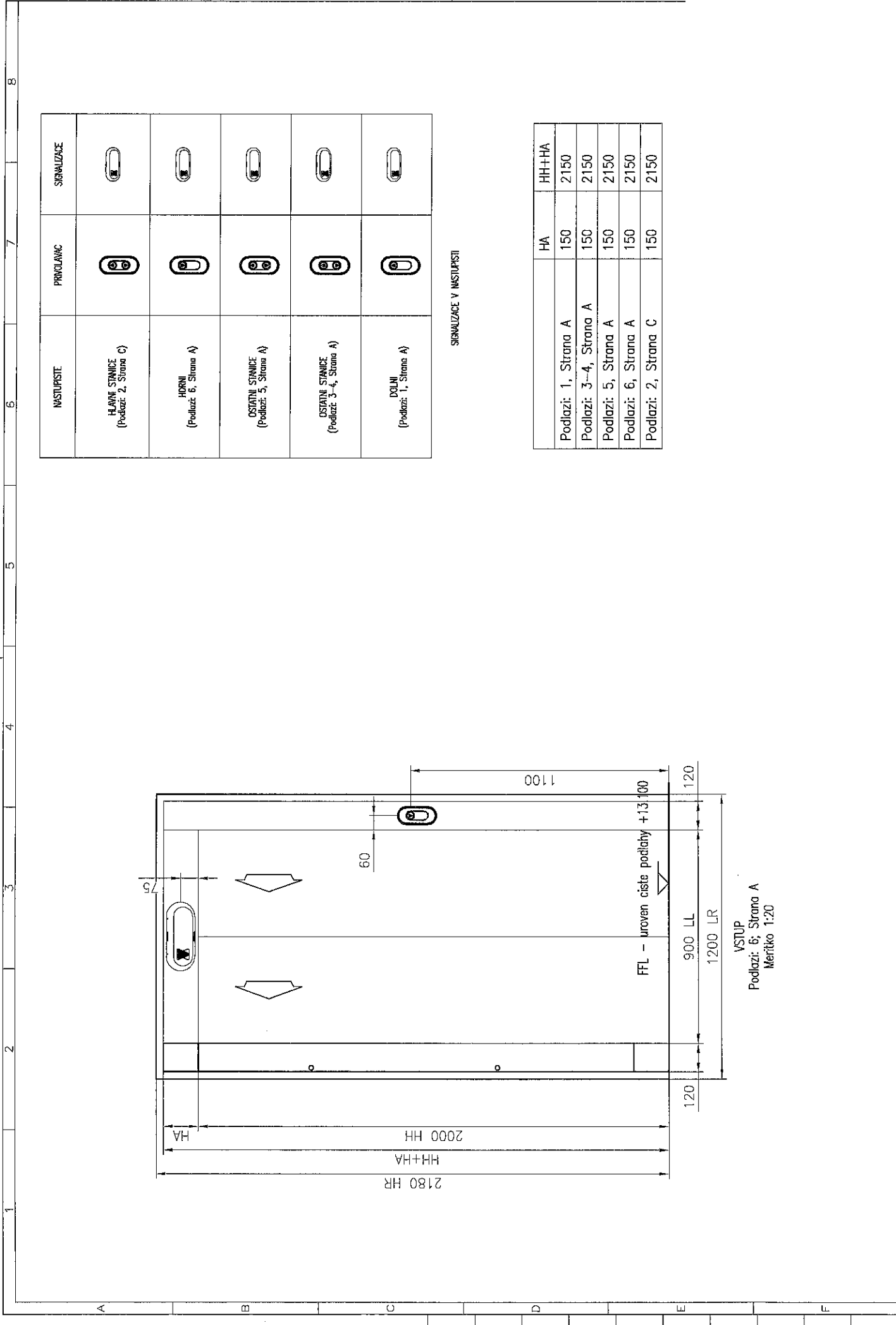
VSTUP
Podlaží: 3-4; Strana A
Měřítko 1:20

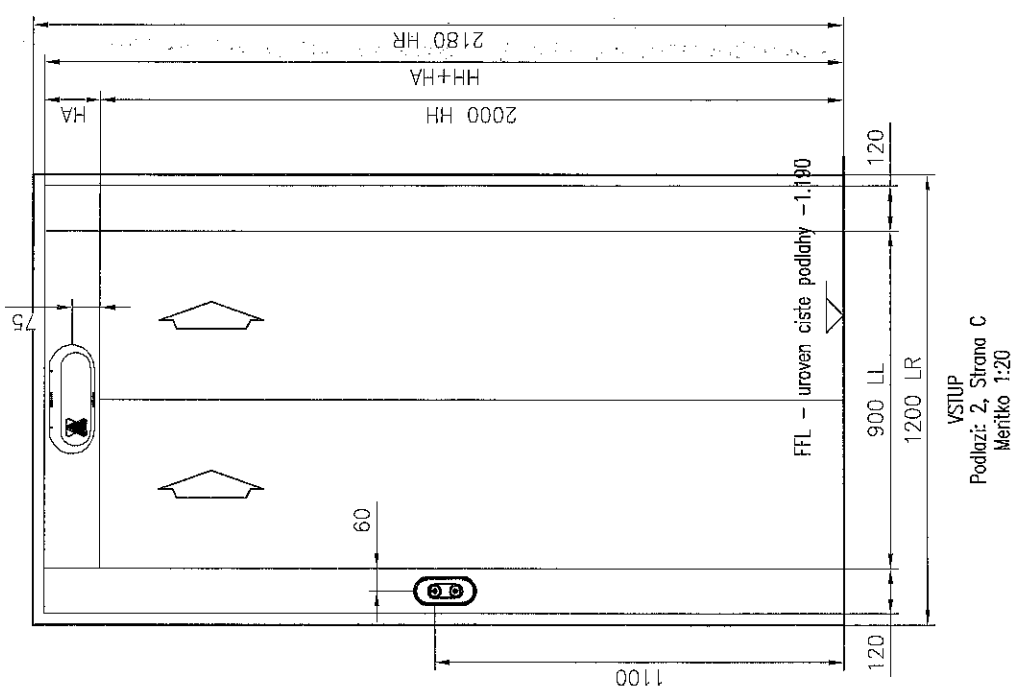
SIGNALIZACE V NASTUPISTI

NASTUPISTE	PRIMOLAVAC	SIGNALIZACE
HLAVNÍ STANICE (Podlaží: 2, Strana C)		
HORNÍ (Podlaží: 6, Strana A)		
OSTATNÍ STANICE (Podlaží: 5, Strana A)		
OSTATNÍ STANICE (Podlaží: 3-4, Strana A)		
DOLNÍ (Podlaží: 1, Strana A)		

	HA	HH+HA
Podlaží: 1, Strana A	150	2150
Podlaží: 3-4, Strana A	150	2150
Podlaží: 5, Strana A	150	2150
Podlaží: 6, Strana A	150	2150
Podlaží: 2, Strana C	150	2150







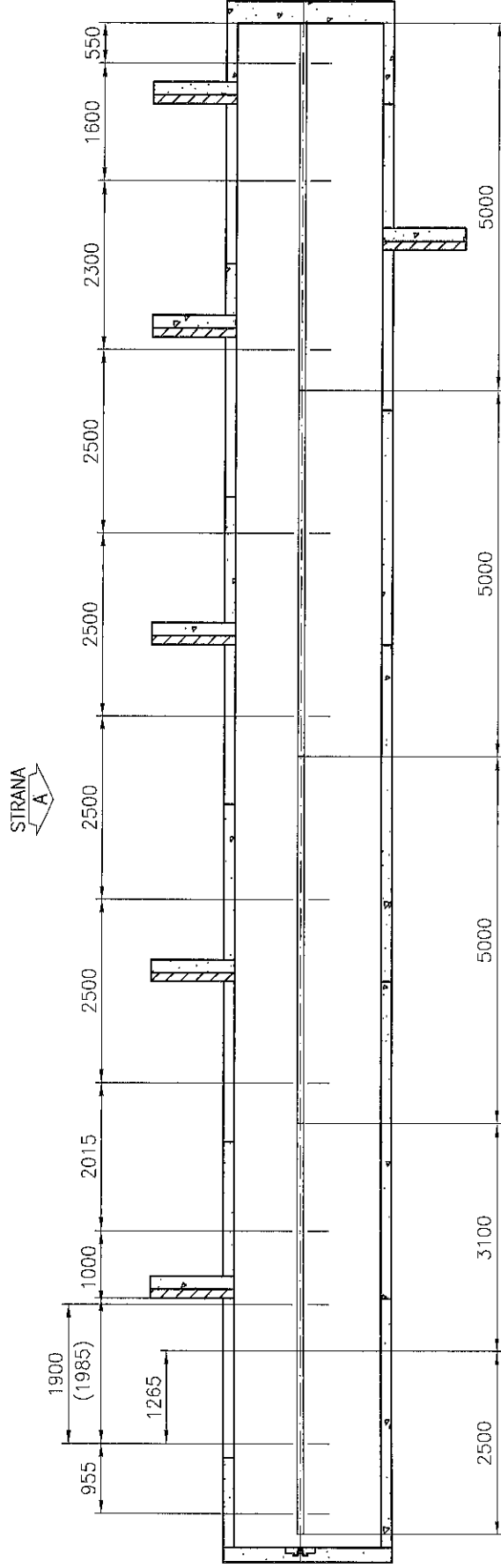
NASTUPISTĚ	PRIVOLÁVAC	SIGNALIZACE
HLAVNÍ STANICE (Podlaží: 2, Strana C)		
HORNÍ (Podlaží: 6, Strana A)		
OSTATNÍ STANICE (Podlaží: 5, Strana A)		
OSTATNÍ STANICE (Podlaží: 3-4, Strana A)		
DOLNÍ (Podlaží: 1, Strana A)		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

	HA	HH+HA
Podlaží: 1, Strana A	150	2150
Podlaží: 3-4, Strana A	150	2150
Podlaží: 5, Strana A	150	2150
Podlaží: 6, Strana A	150	2150
Podlaží: 2, Strana C	150	2150

M002041383/0009274978-v1

REZ B-B
EXPANDER BOLTS WALL
VODITKA ROZMISTENI
Merkko 1:90



STRANA
A

STRANA
C

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

