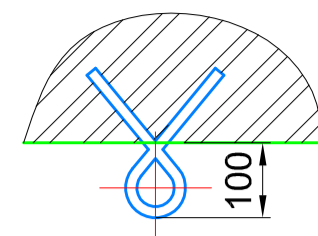
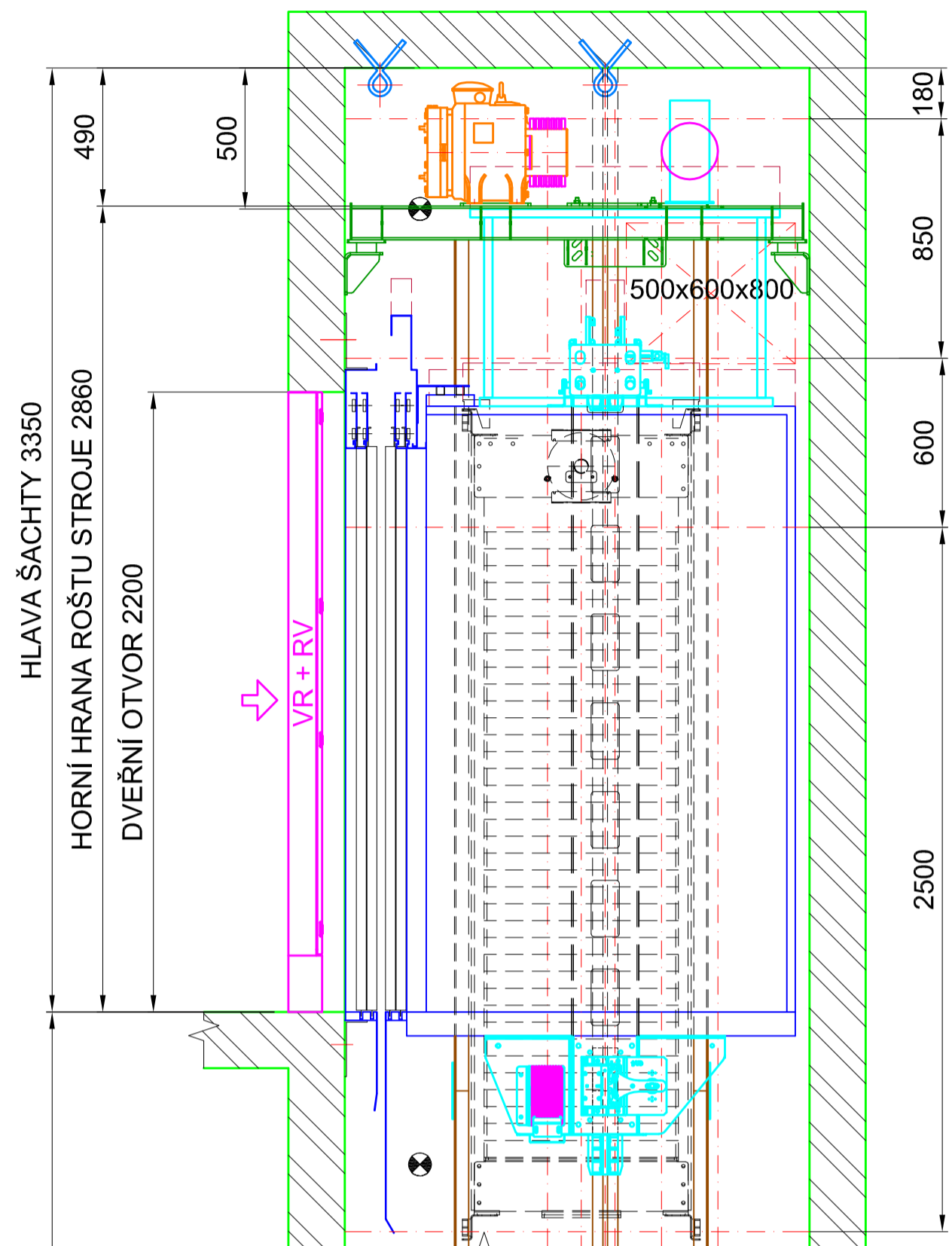


**MONTÁŽNÍ OKO**

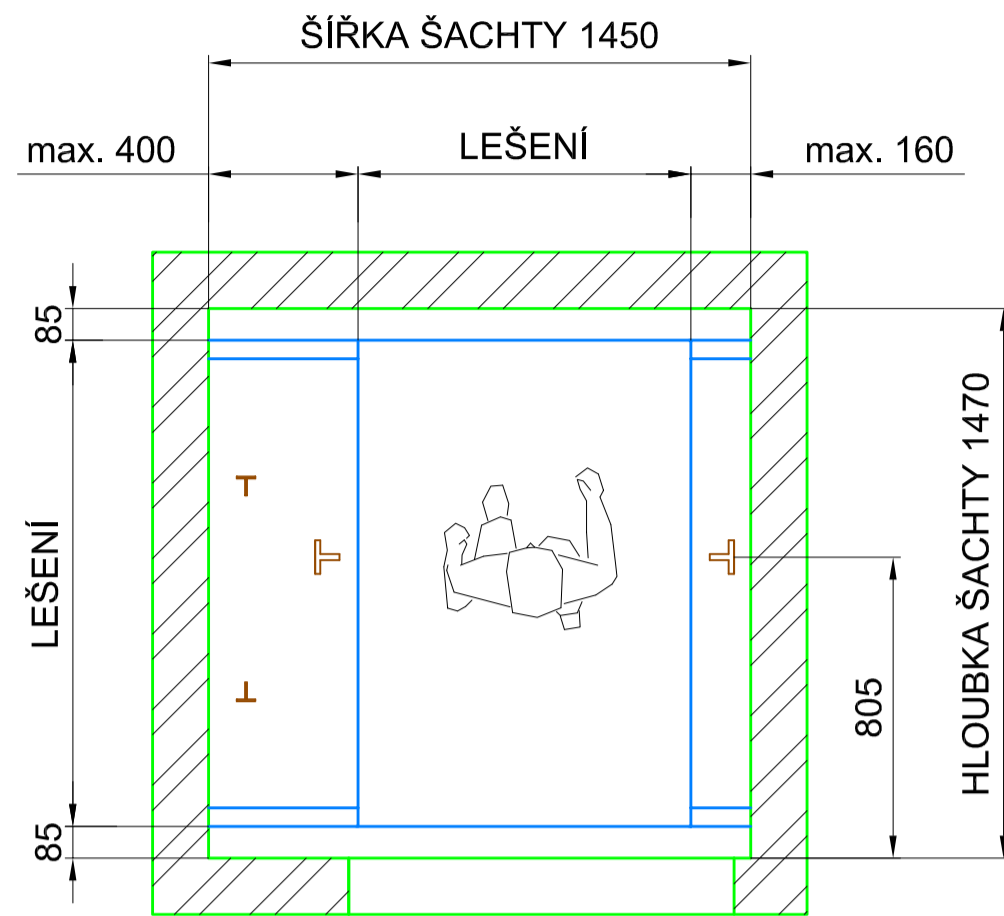
MINIMÁLNÍ NOSNOST 500kg



**ŘEZ A-A  
M1:20**

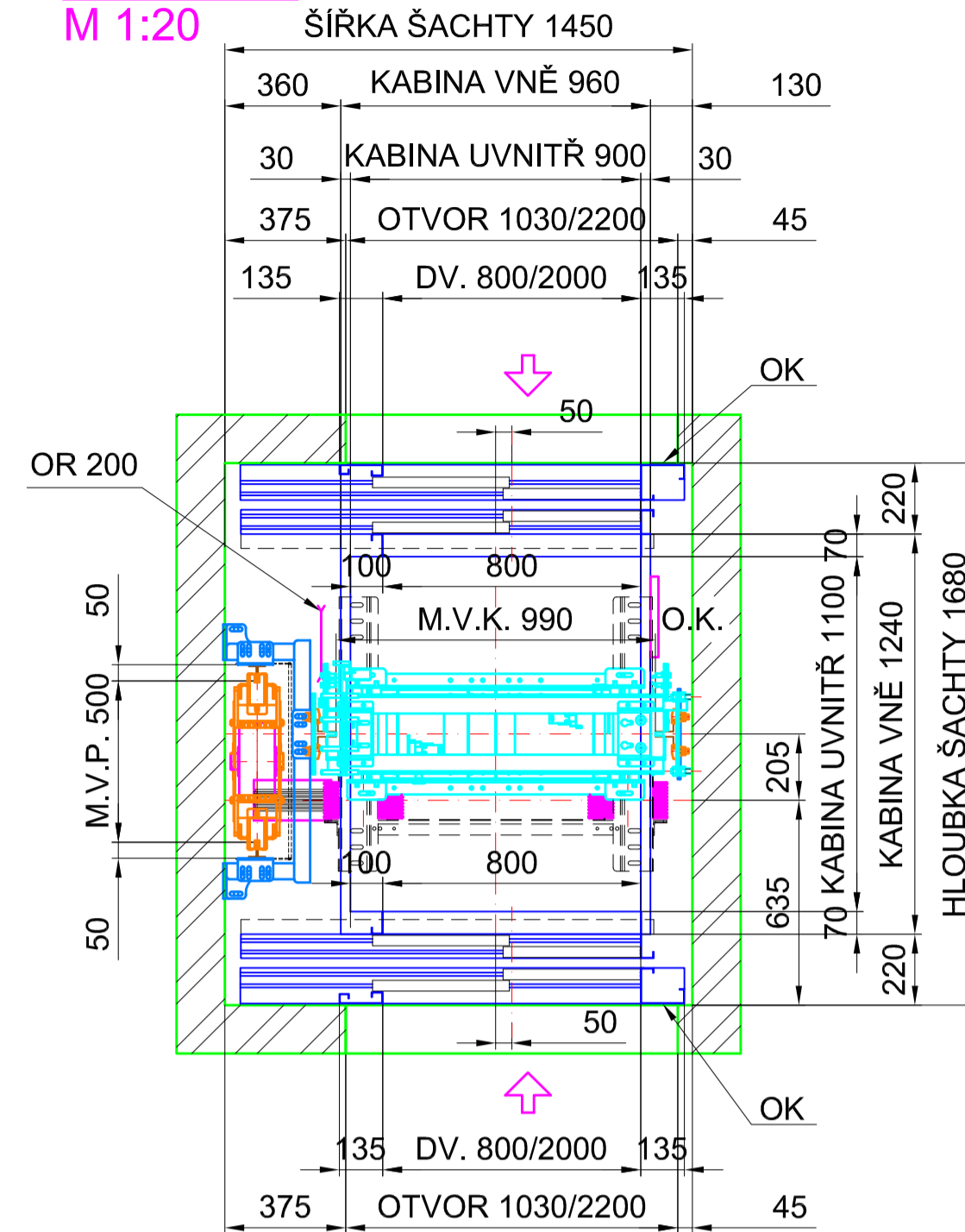


**ŘEZ ŠACHTOU  
LEŠENÍ  
M 1:20**

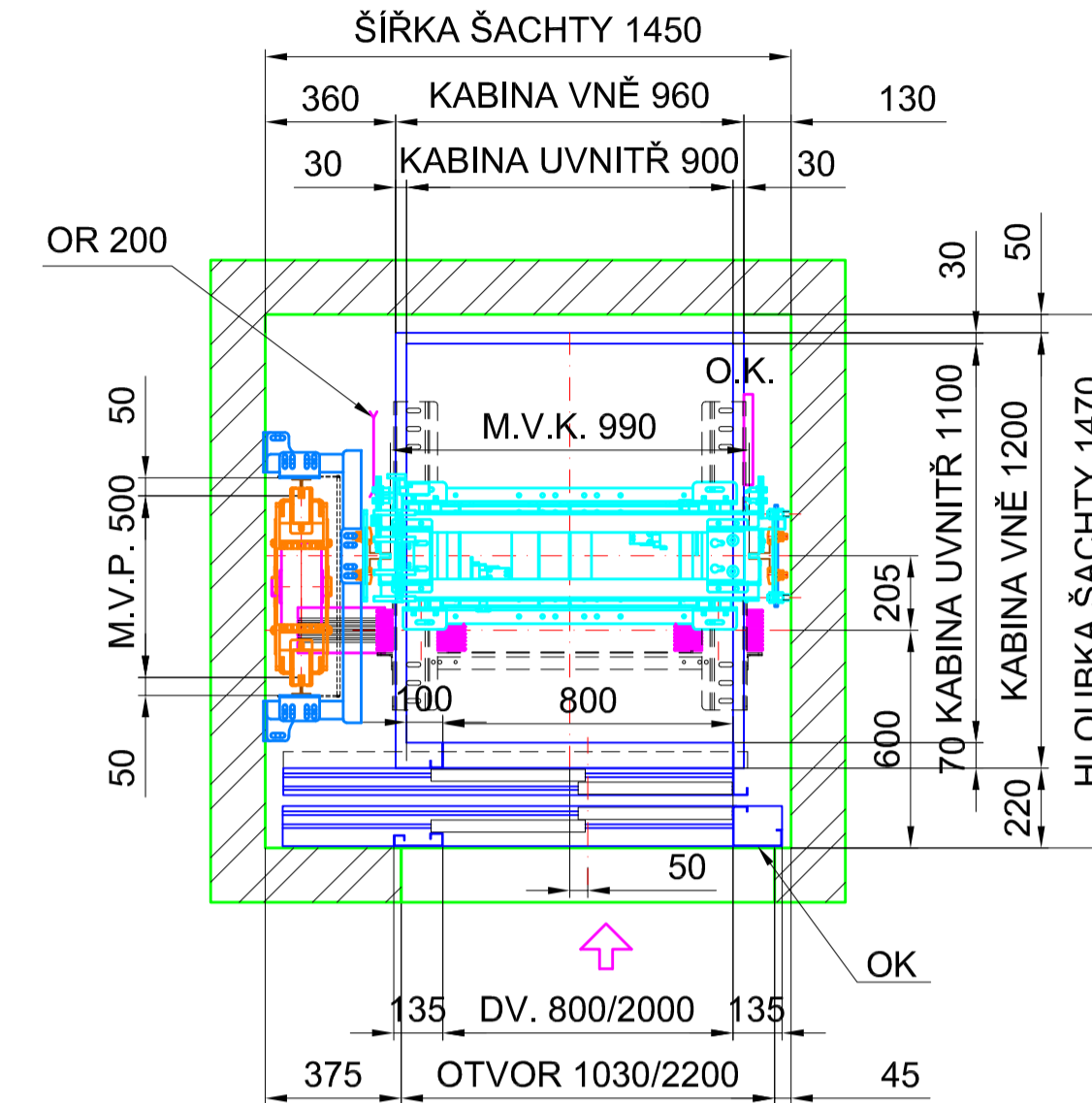


-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

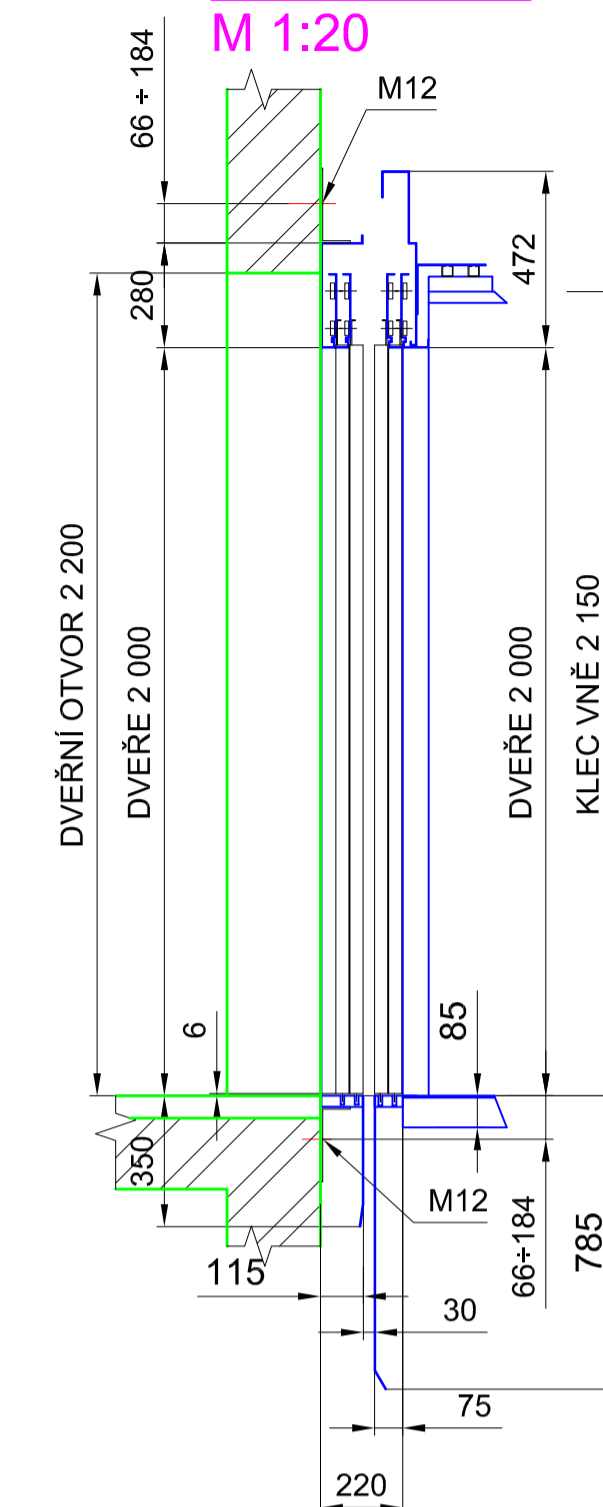
**ŘEZ ŠACHTOU  
PRŮCHOZÍ  
M 1:20**



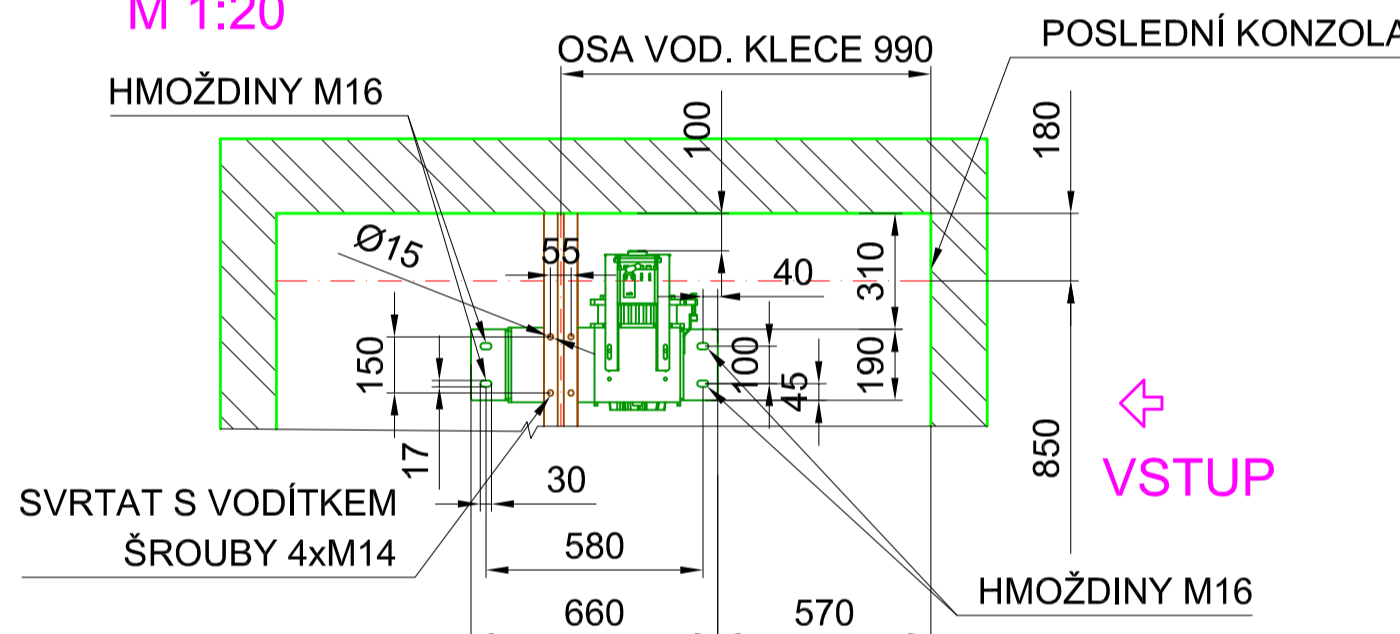
**ŘEZ ŠACHTOU  
NEPRŮCHOZÍ  
M 1:20**



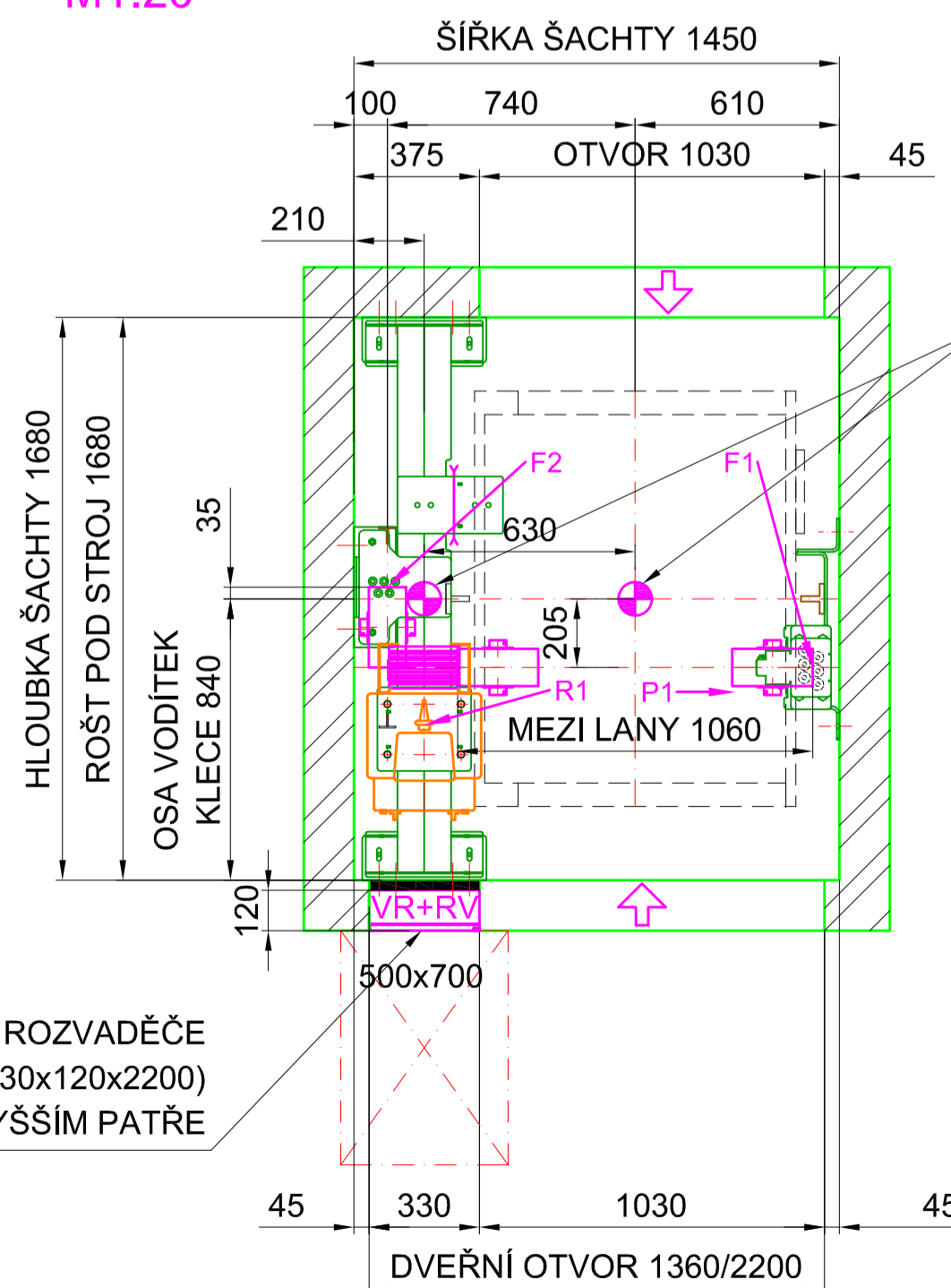
**DVEŘNÍ OTVOR  
(SEMATIC C)  
M 1:20**



**POHLED P1  
ZÁVĚS  
M 1:20**

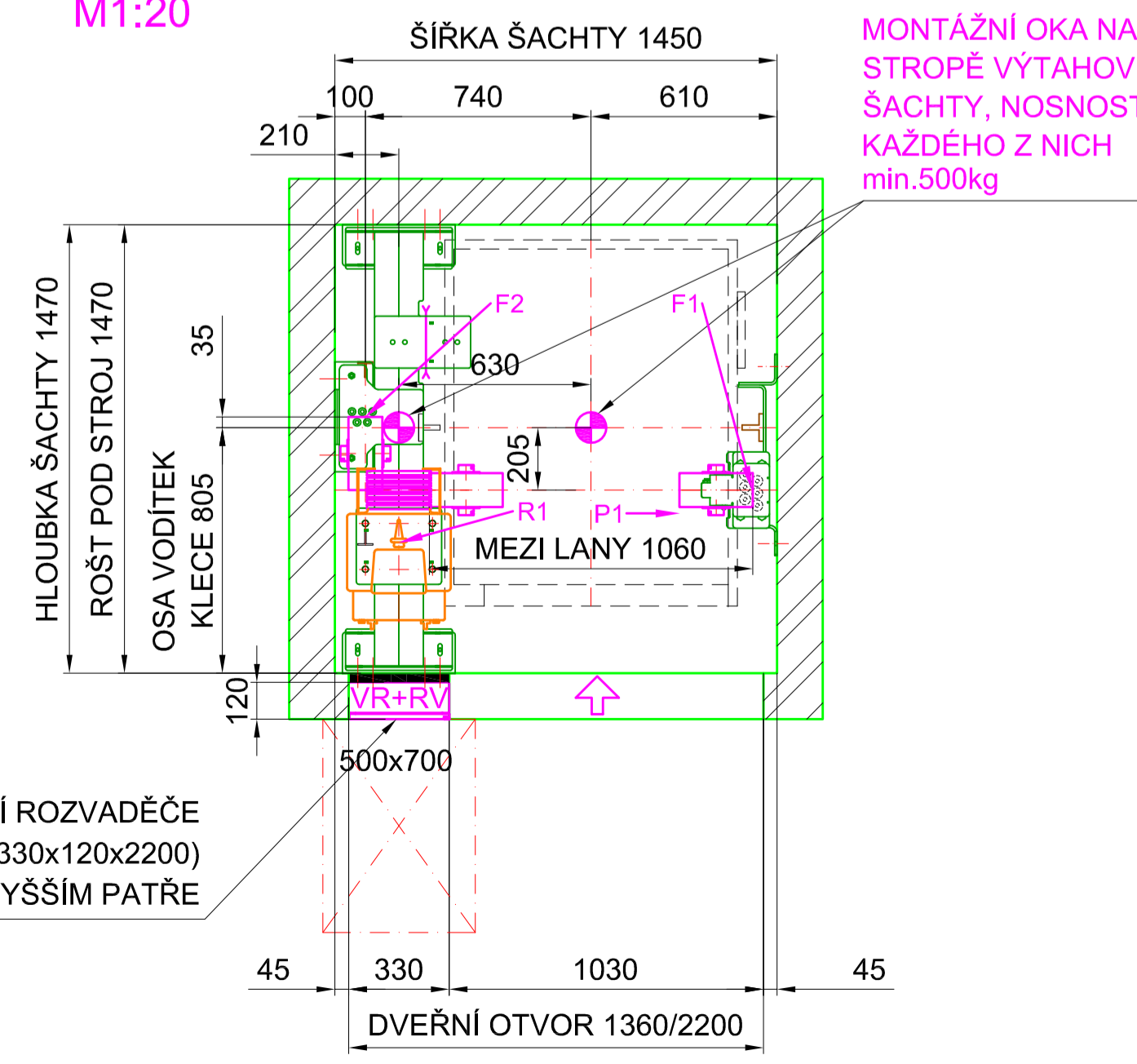


**HORNÍ STANICE  
USAZENÍ STROJE  
A ZÁVĚSU LAN-NEPRŮCHOZÍ  
M1:20**



UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE Š x H x V (330x120x2200) V NEJVYŠŠÍM PATŘE

**HORNÍ STANICE  
USAZENÍ STROJE  
A ZÁVĚSU LAN-NEPRŮCHOZÍ  
M1:20**

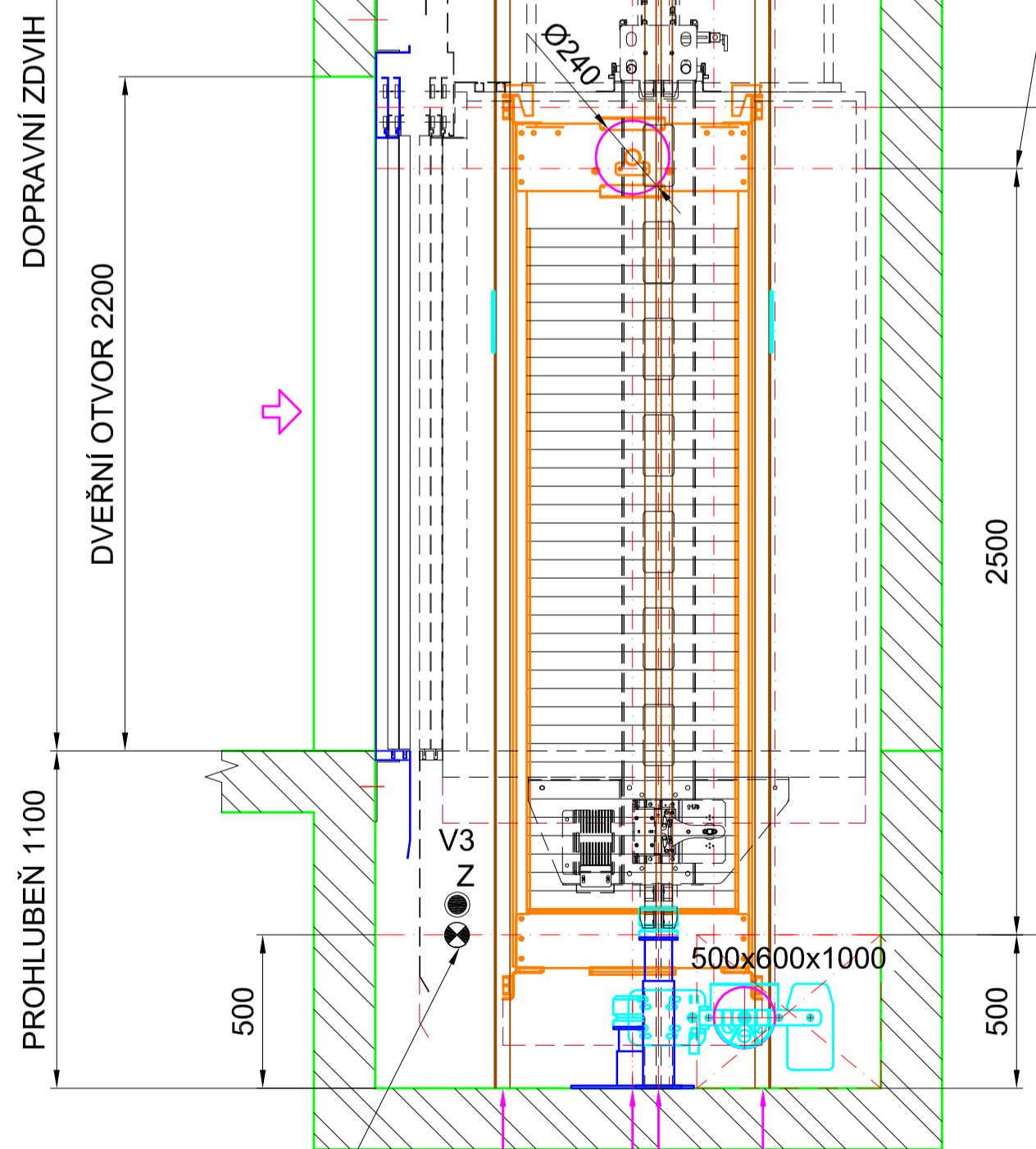


UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE Š x H x V (330x120x2200) V NEJVYŠŠÍM PATŘE

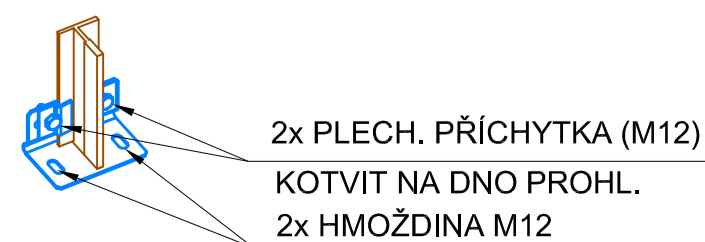
MONTÁŽNÍ OKA NA STROPĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, NOSNOST KAŽDÉHO Z NICH min.500kg

MONTÁŽNÍ OKA NA STROPĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, NOSNOST KAŽDÉHO Z NICH min.500kg

ROZTEČ KONZOL PRO VODÍTKA T70x65x9  
ROZTEČ KONZOL PRO VODÍTKA T70x70x9



**PODLOŽKA POD VODÍTKO**



**POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR VÝTAHOVÉ ŠACHTY:**

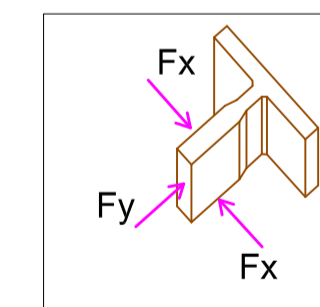
VĚTRÁNÍ - MIN. 1% PŮDORYSNÉ PLOCHY ŠACHTY,  
TEPLOTA V ROZMEZÍ +5° AŽ + 40°C (ČSN EN 81-1+A3 čl. 5.2.3)  
STŘECHA KABINY-UMÍSTĚNÍ OVLADAČE REVIZNÍ JÍZDY,  
OVLADAČE STOP, EL. ZÁSUVKY- (ČSN EN 81-1+A3 , čl.8.15.)  
ZÁBRADLÍ- VÝŠKA 700 mm, OKOPOVÁ LIŠTA 100 mm  
(ČSN EN 81-1+A3, čl. 8.13.3)

**POŽADAVKY NA PROHLUBĚNÍ:**

UMÍSTĚNÍ OSVĚTLENÍ ŠACHTY, OVLADAČE STOP,  
EL. ZÁSUVKY (ČSN EN 81-1+A3, čl.5.7.3.4)

**LEGENDA:**

- M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLECE
- M.V.P. - MEZI VODÍTKY PROTIVÁHY
- VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
- RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
- ☉ - OSVĚTLENÍ ŠACHTY
- Z - ZÁSUVKA
- V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
- - VYPÍNAČ STOP

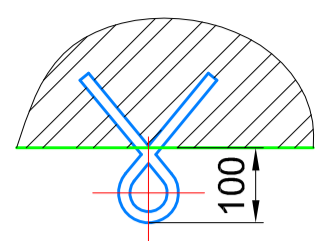


POZN. SILY R2,R3,R4,R5, PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBĚNÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ

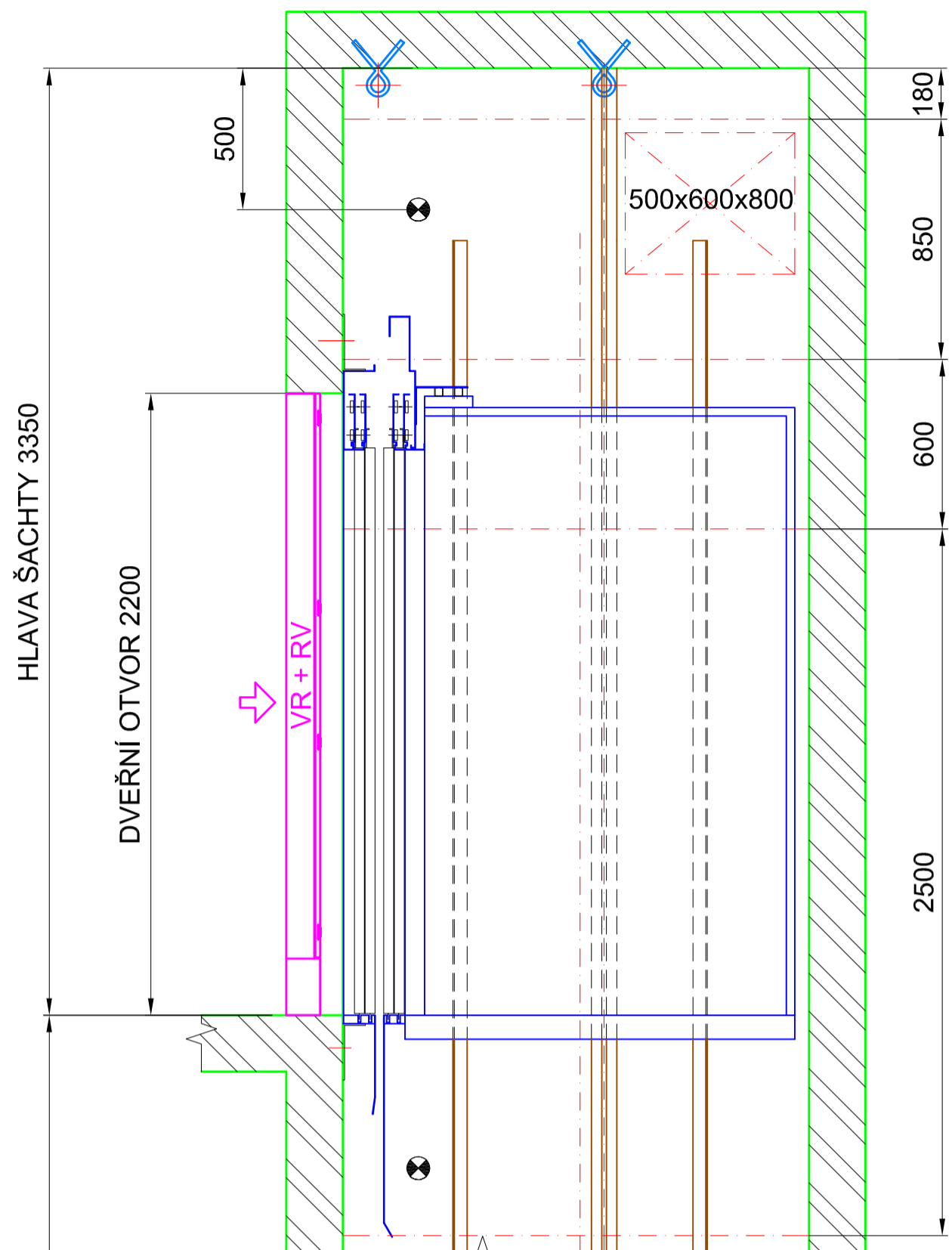
SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]		ELEKTRICKÉ ÚDAJE	
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNÝ (ROŠTU)	R1 = 12 000 N	SÍŤ	3PEN
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBĚNÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 400 N / 180 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBĚNÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 300 N / 200 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 14 500 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%
SÍLA POD VODÍTKY VÝV. ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH.	R3 = 1 500 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	7 A
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 34 600 N	ZABĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	21 A
SÍLA POD NÁRAZNÍKY VÝV. ZÁVAŽÍ PŘI DOSEDNUTÍ VÝV. ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNÍKY	R5 = 27 500 N	HLAVNÍ POJISTKY	16 A
SÍLA ZÁVĚS LAN KLECE	F1 = 6 700 N	CELKOVÝ TEPELNÝ VÝKON	
SÍLA ZÁVĚS LAN PROTIVÁHY	F2 = 5 300 N		
<b>SÍLOVÉ ÚČINKY</b>		<b>NOSNOST VÝTAHU</b>	<b>Q= 4500 N</b>
		<b>TIHA KLECE</b>	<b>Cq= 2800 N</b>
		<b>TIHA RÁMU</b>	<b>Ar= 1700 N</b>
		<b>TIHA OPERÁTORU</b>	<b>Op= 800 N</b>
		<b>TIHA LAN</b>	<b>Gf=...N</b>
		<b>POČET OSOB</b>	<b>4</b>
		<b>RYCHLOST (m/s)</b>	<b>1,0</b>
		<b>ZDVIH (m)</b>	<b>35</b>
		<b>POČET JÍZD/HOD</b>	<b>180</b>
		<b>STROJ VÝKON (kW)</b>	<b>SG-20-180A 2,9 kW</b>
<b>OZNAČENÍ VÝTAHU</b>	<b>NOSNOST (kg)</b>	<b>POČET OSOB</b>	<b>RYCHLOST (m/s)</b>
<b>OLJN 450</b>	<b>320</b>	<b>4</b>	<b>1,0</b>

**MONTÁŽNÍ OKO**

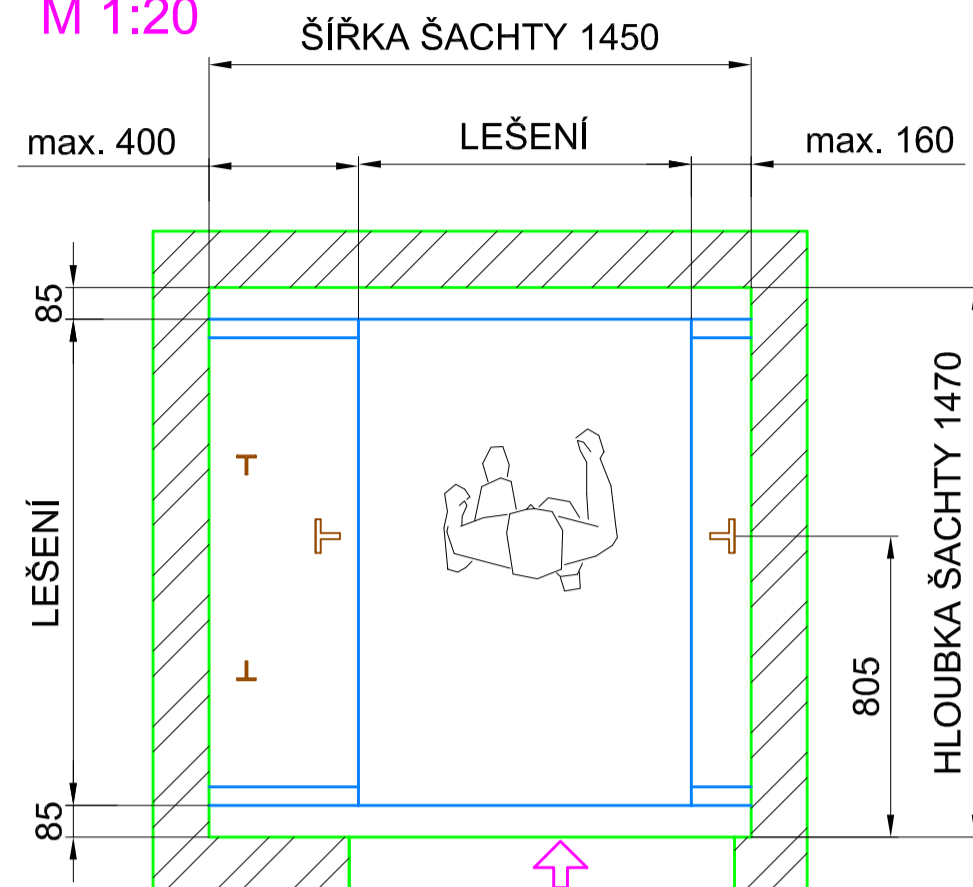
MINIMÁLNÍ NOSNOST 500kg



**ŘEZ A-A  
M 1:20**

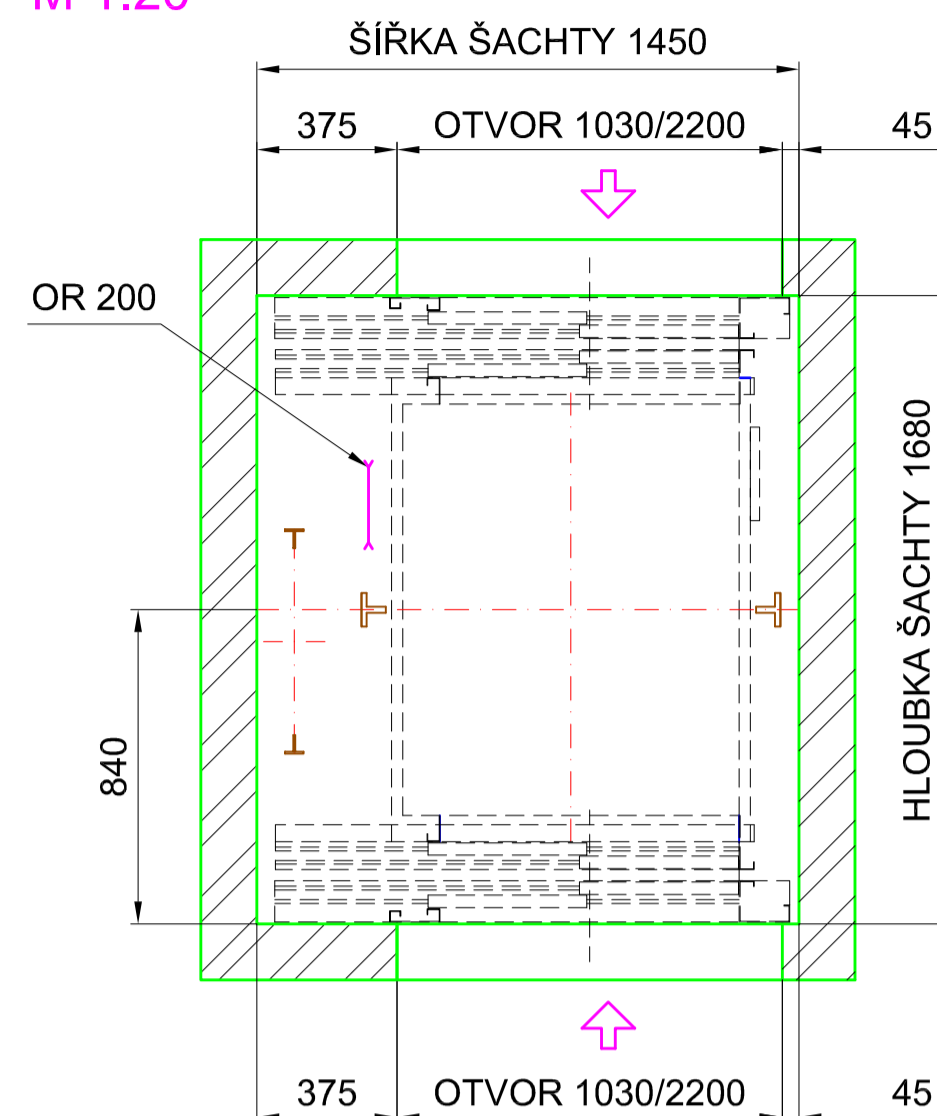


**ŘEZ ŠACHTOU  
LEŠENÍ  
M 1:20**

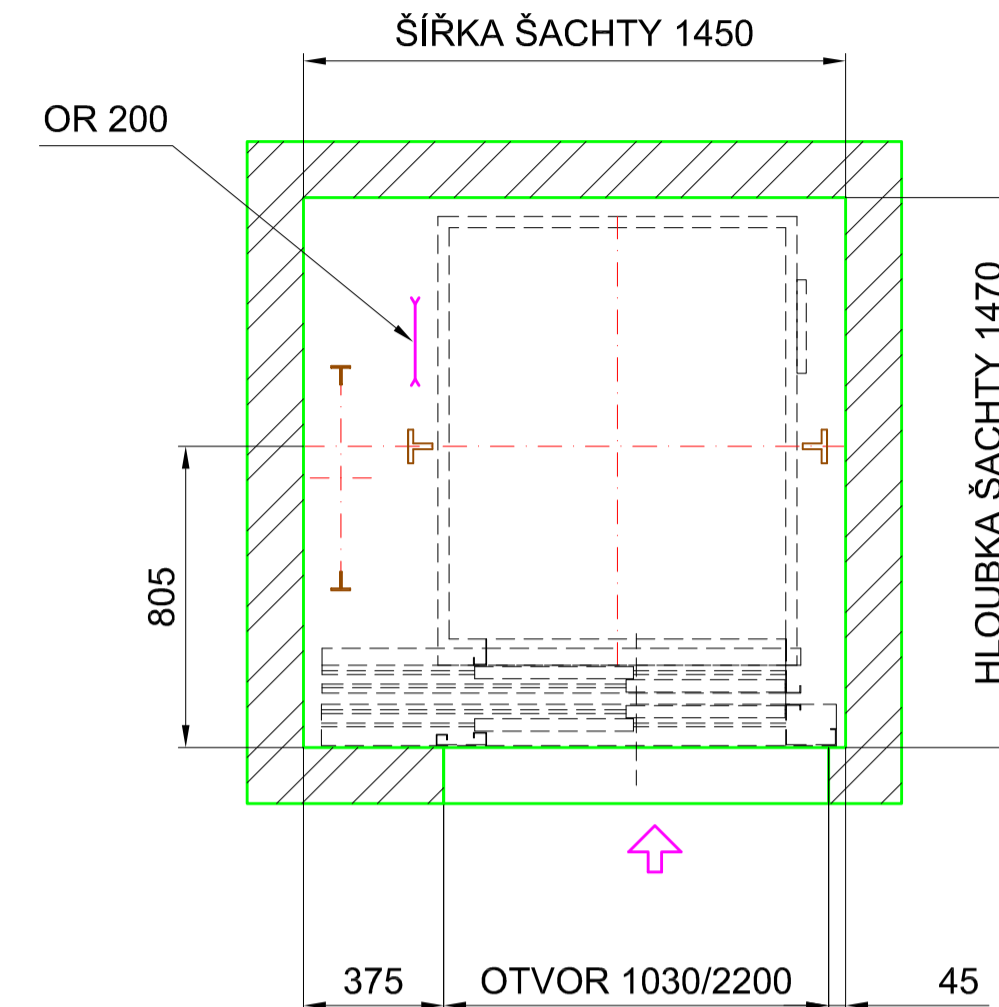


-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

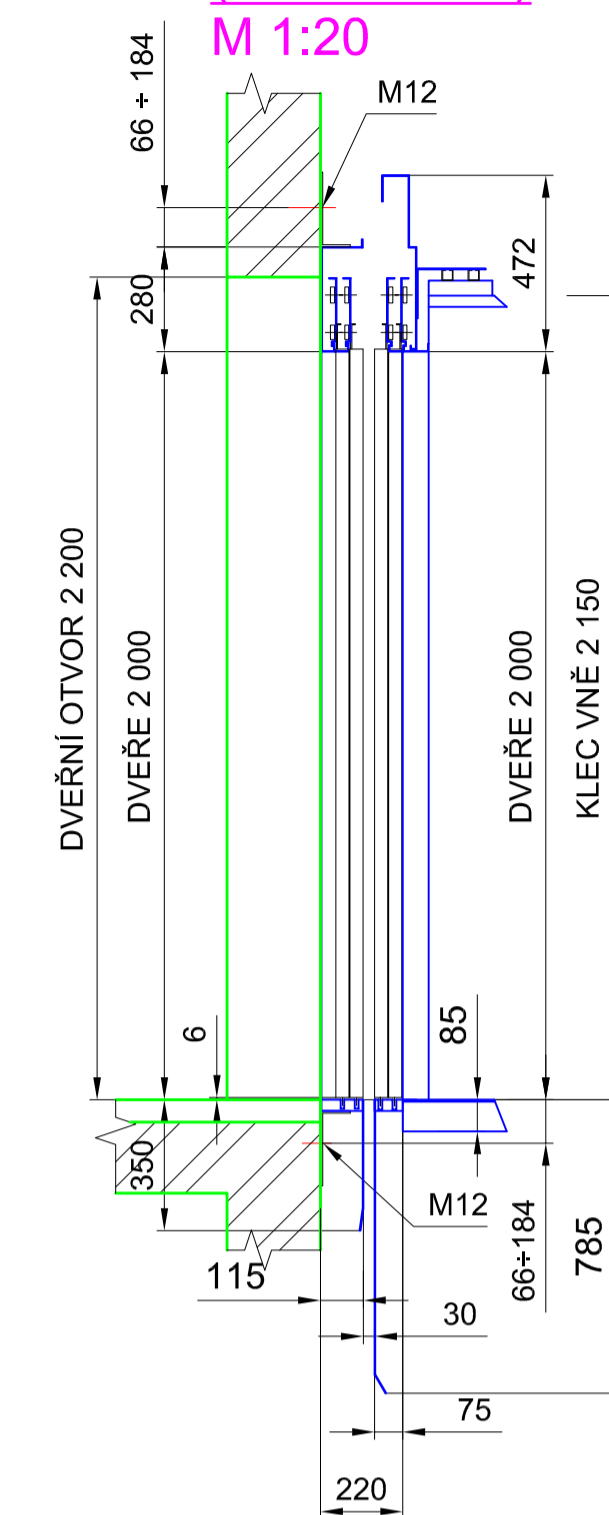
**ŘEZ ŠACHTOU  
PRŮCHOZÍ  
M 1:20**



**ŘEZ ŠACHTOU  
NEPRŮCHOZÍ  
M 1:20**



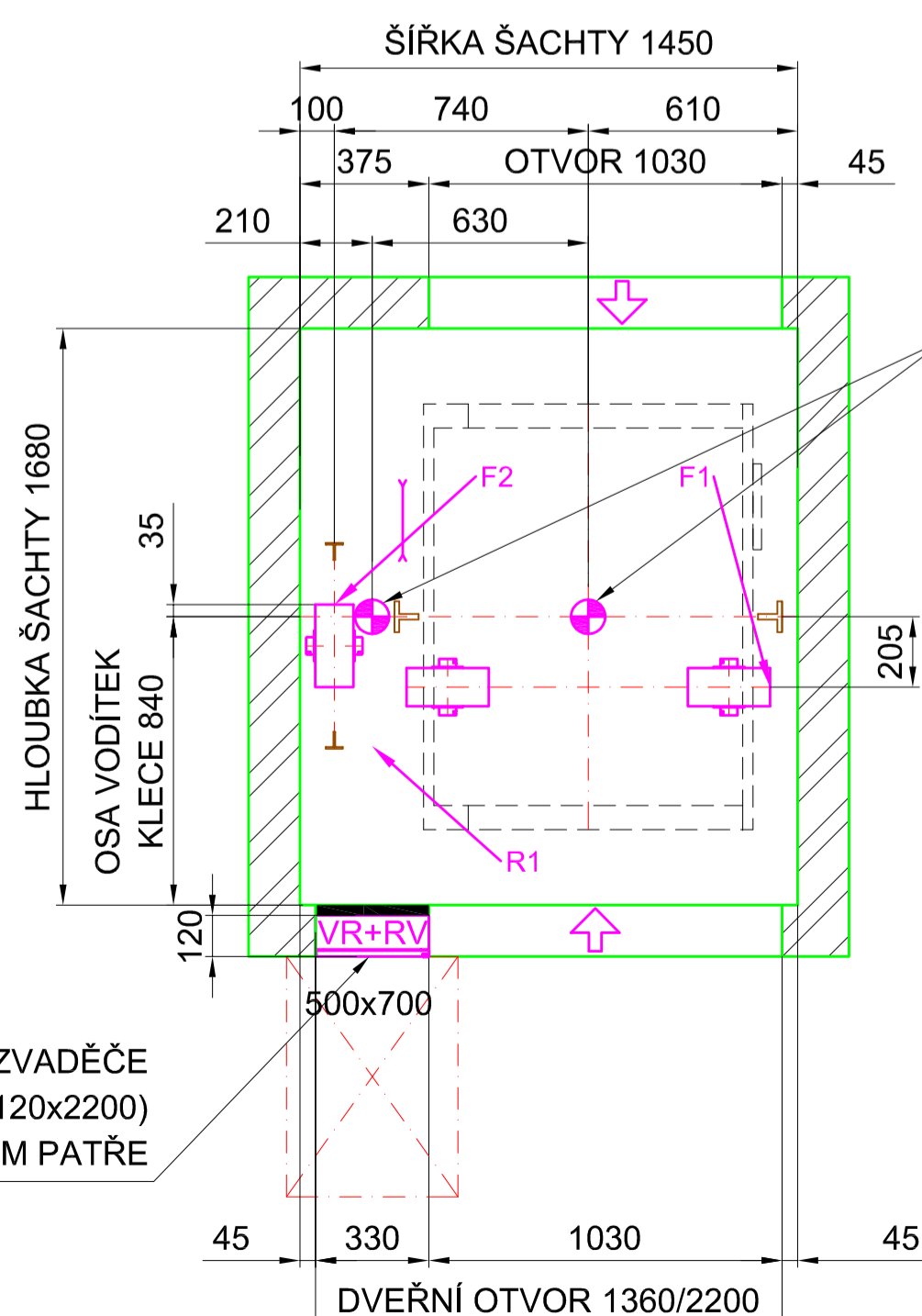
**DVEŘNÍ OTVOR  
(SEMATIC C)  
M 1:20**



ROZTEČ KONZOL PRO VODÍTKA T70x65x9

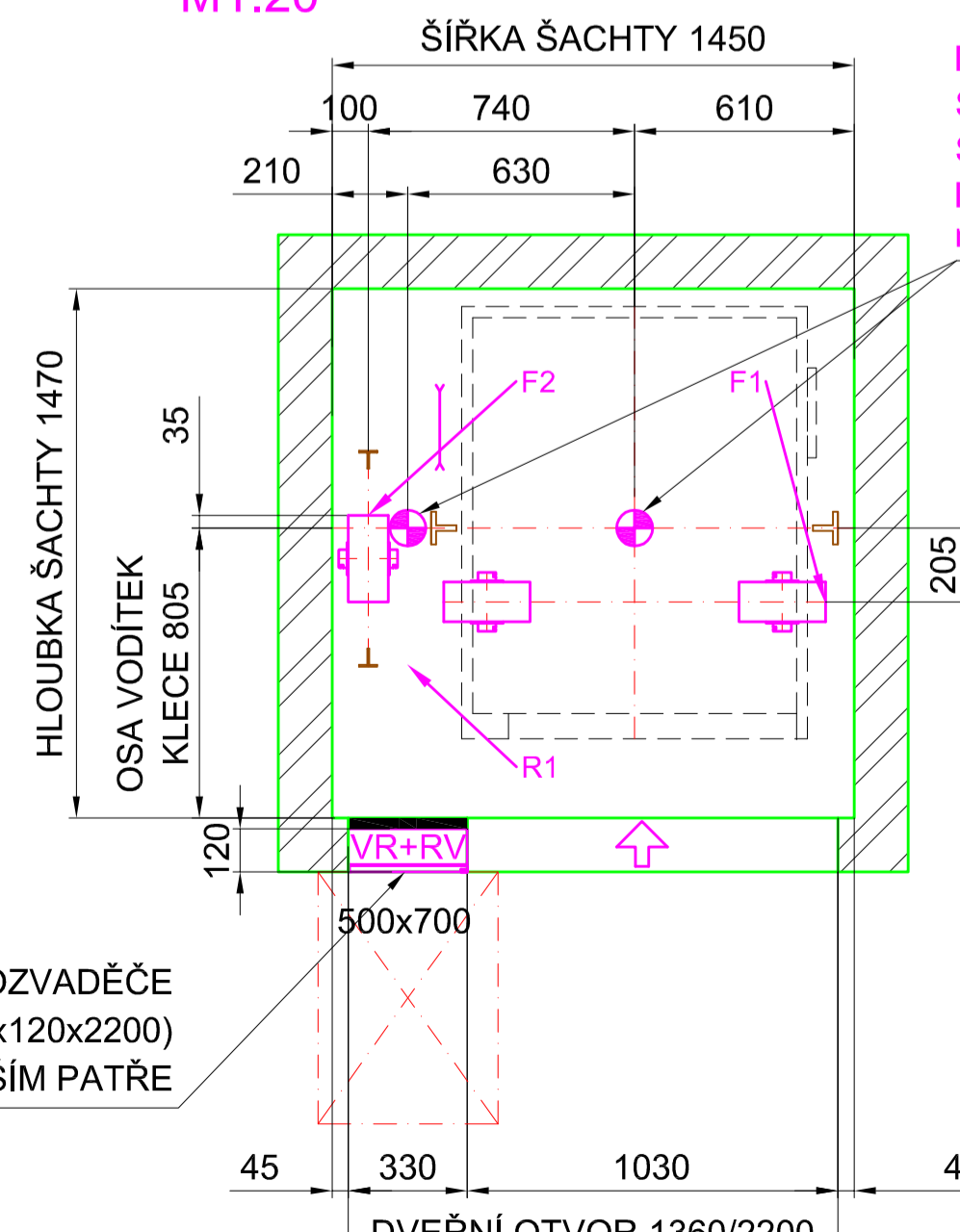
ROZTEČ KONZOL PRO VODÍTKA T70x70x9

**HORNÍ STANICE  
USAZENÍ STROJE  
A ZÁVĚSU LAN-PRŮCHOZÍ  
M 1:20**



MONTÁŽNÍ OKA NA STROPĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, NOSNOST KAŽDÉHO Z NICH min.500kg

**HORNÍ STANICE  
USAZENÍ STROJE  
A ZÁVĚSU LAN-NEPRŮCHOZÍ  
M 1:20**



MONTÁŽNÍ OKA NA STROPĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, NOSNOST KAŽDÉHO Z NICH min.500kg

**POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR VÝTAHOVÉ ŠACHTY:**

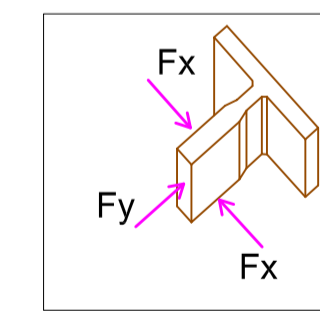
- VĚTRÁNÍ - MIN. 1% PŮDORYSNÉ PLOCHY ŠACHTY,
- TEPLOTA V ROZMEZÍ +5° AŽ + 40°C (ČSN EN 81-1+A3 čl. 5.2.3)
- STŘECHA KABINY-UMÍSTĚNÍ OVLADAČE REVIZNÍ JÍZDY,
- OVLADAČE STOP, EL. ZÁSUVKY- (ČSN EN 81-1+A3 , čl.8.15.)
- ZÁBRADLÍ- VÝŠKA 700 mm, OKOPOVÁ LIŠTA 100 mm (ČSN EN 81-1+A3, čl. 8.13.3)

**POŽADAVKY NA PROHLUBĚNÍ:**

- UMÍSTĚNÍ OSVĚTLENÍ ŠACHTY, OVLADAČE STOP, EL. ZÁSUVKY (ČSN EN 81-1+A3, čl.5.7.3.4)

**LEGENDA:**

- M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLECE
- M.V.P. - MEZI VODÍTKY PROTIVÁHY
- VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
- RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
- ☉ - OSVĚTLENÍ ŠACHTY
- Z - ZÁSUVKA
- V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
- - VYPÍNAČ STOP



POZN. SÍLY R2,R3,R4,R5, PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBĚNÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ

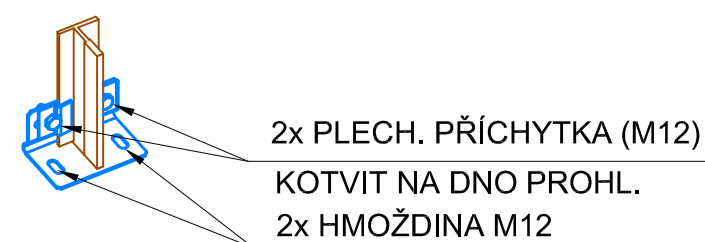
SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]		ELEKTRICKÉ ÚDAJE				
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY (ROŠTU)	R1 = 12 000 N	SÍŤ	3PEN			
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBĚNÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 400 N / 180 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%			
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBĚNÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 300 N / 200 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V			
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 14 500 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%			
SÍLA POD VODÍTKY VÝV. ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH.	R3 = 1 500 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	7 A			
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 34 600 N	ZABĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	21 A			
SÍLA POD NÁRAZNÍKY VÝV. ZÁVAŽÍ PŘI DOSEDNUTÍ VÝV. ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNÍKY	R5 = 27 500 N	HLAVNÍ POJISTKY	16 A			
SÍLA ZÁVĚS LAN KLECE	F1 = 6 700 N	CELKOVÝ TEPELNÝ VÝKON				
SÍLA ZÁVĚS LAN PROTIVÁHY	F2 = 5 300 N					
SÍLOVÉ ÚČINKY		ELEKTRICKÉ ÚDAJE				
NOSNOST VÝTAHU	Q= 4500 N	SÍŤ	3PEN			
TÍHA KLECE	Cp= 2800 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%			
TÍHA RÁMU	Ar= 1700 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V			
TÍHA OPERÁTORU	Op= 800 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%			
TÍHA LAN	Gf=...N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	7 A			
		ZABĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	21 A			
		HLAVNÍ POJISTKY	16 A			
		CELKOVÝ TEPELNÝ VÝKON				
OZNAČENÍ	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVÍH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
OLJN 450	320	4	1,0	35	180	SG-20-180A 2,9 kW

**LC OLJN 320/1,0**



- VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
- ZÁSUVKA
- STOP
- OSVĚTLENÍ

**PODLOŽKA POD VODÍTKO**



UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE Š x H x V (330x120x2200) V NEJVYŠŠÍM PATŘE

UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE Š x H x V (330x120x2200) V NEJVYŠŠÍM PATŘE