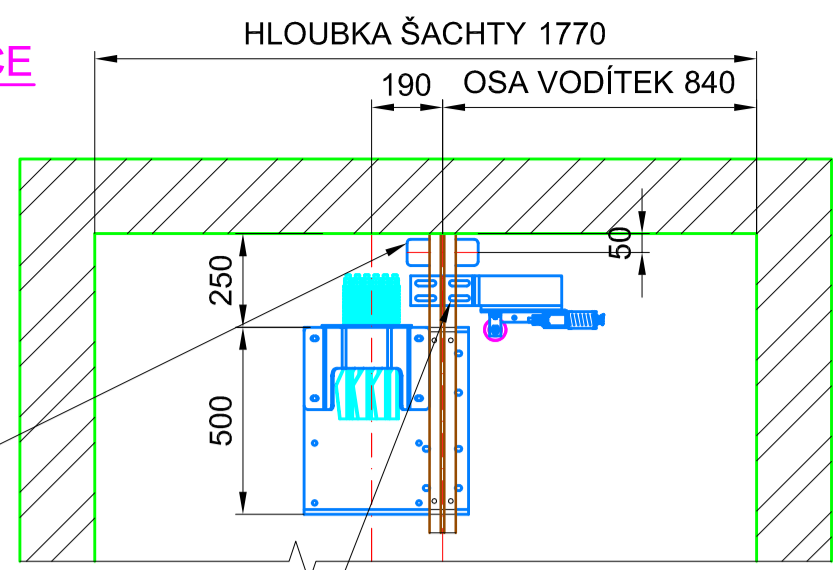
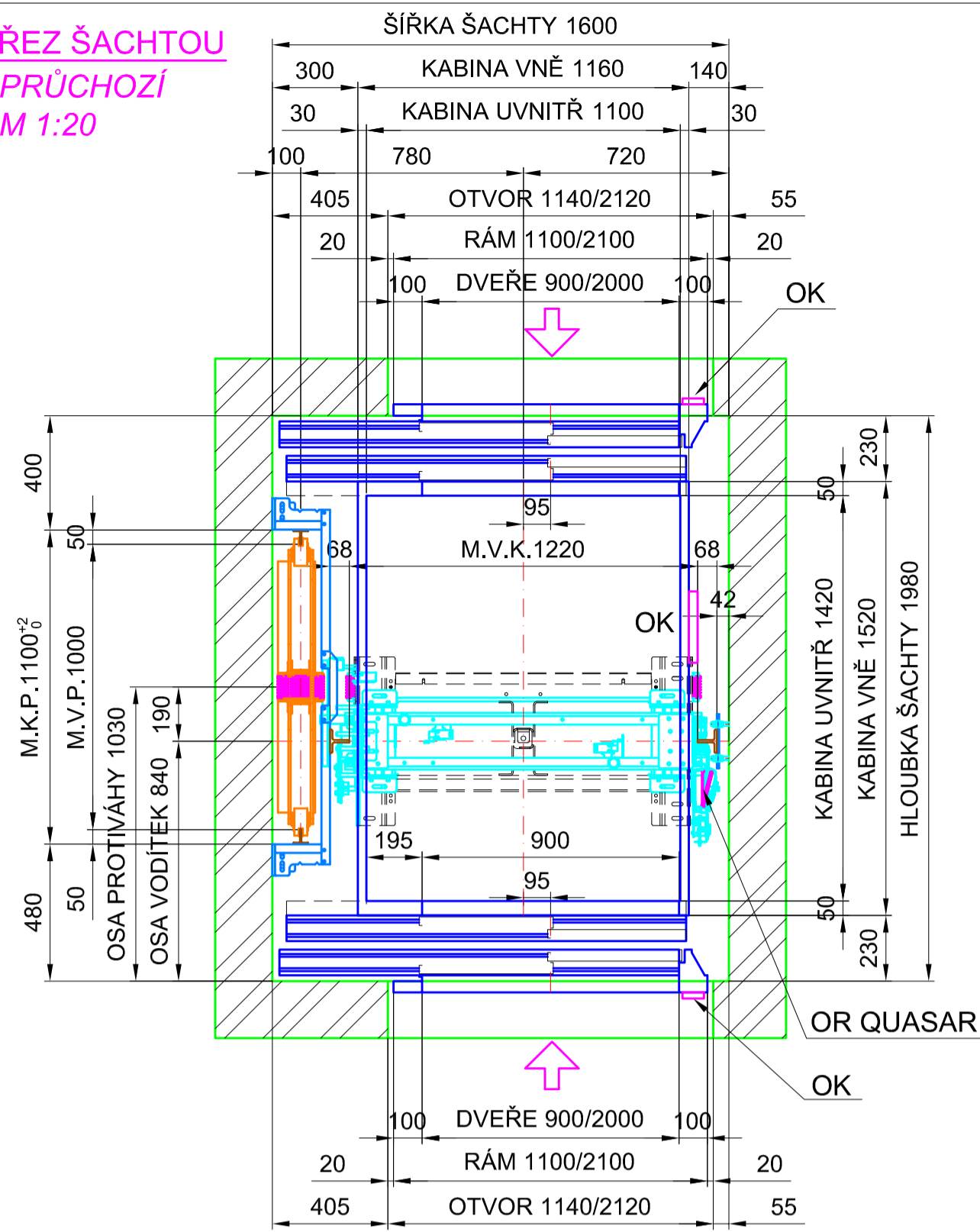


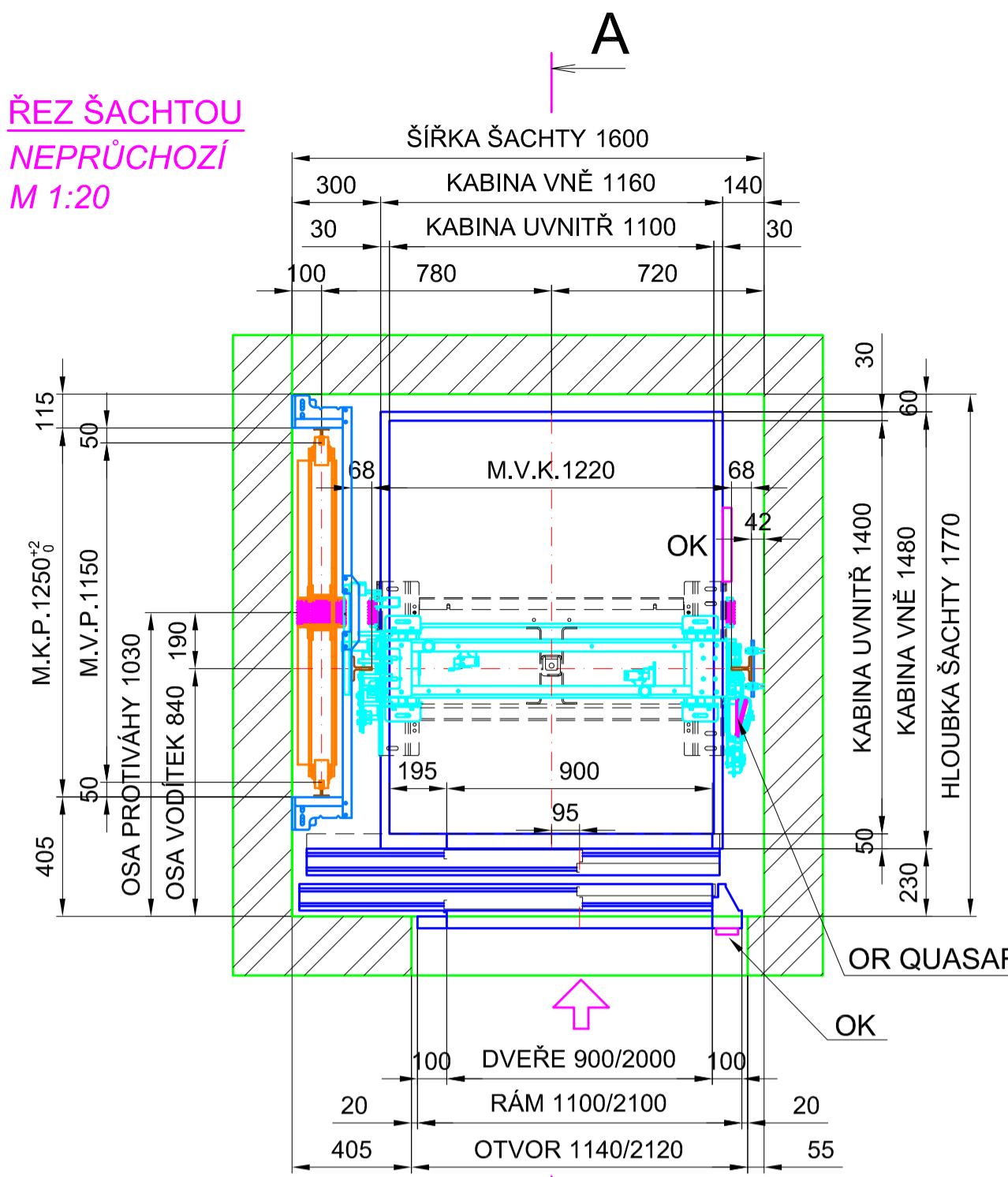
ZÁVĚS KLECE
M 1:20



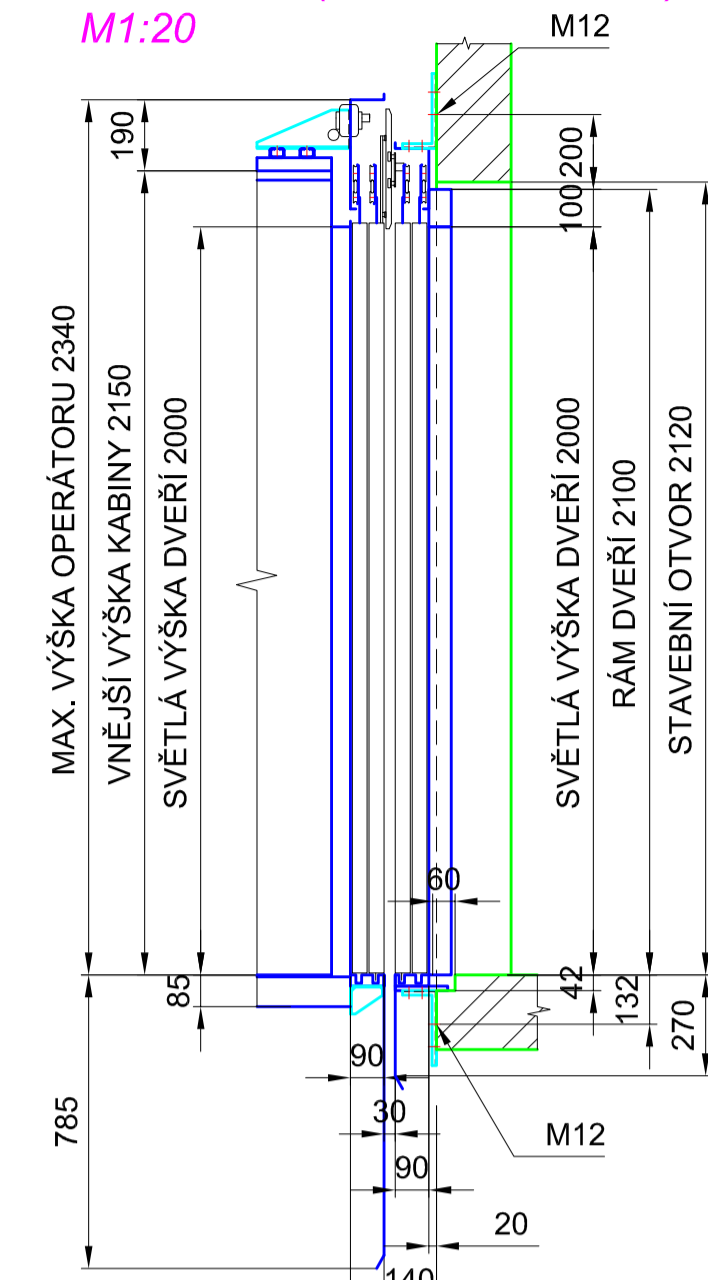
ŘEZ ŠACHTOU PRŮCHOZÍ
M 1:20



ŘEZ ŠACHTOU NEPRŮCHOZÍ
M 1:20

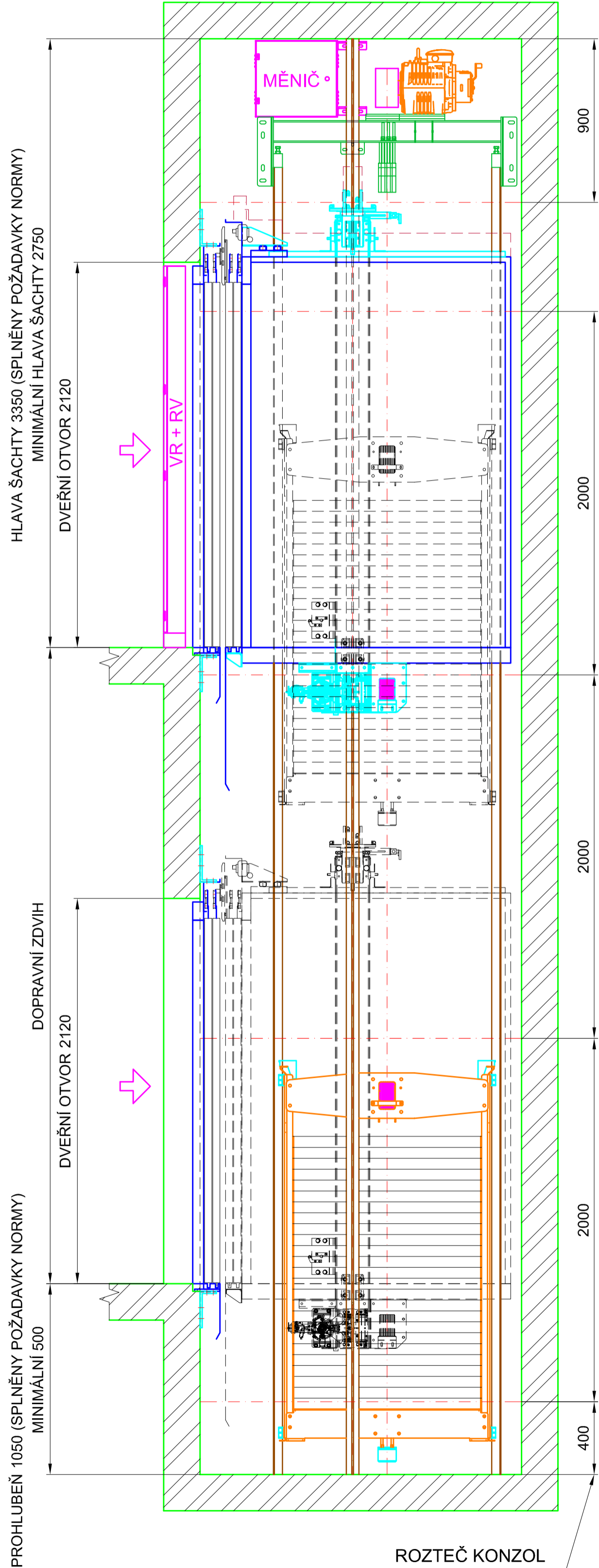


DVEŘNÍ OTVOR KLEFER 2P (MODEL 40/10 PM)
M 1:20

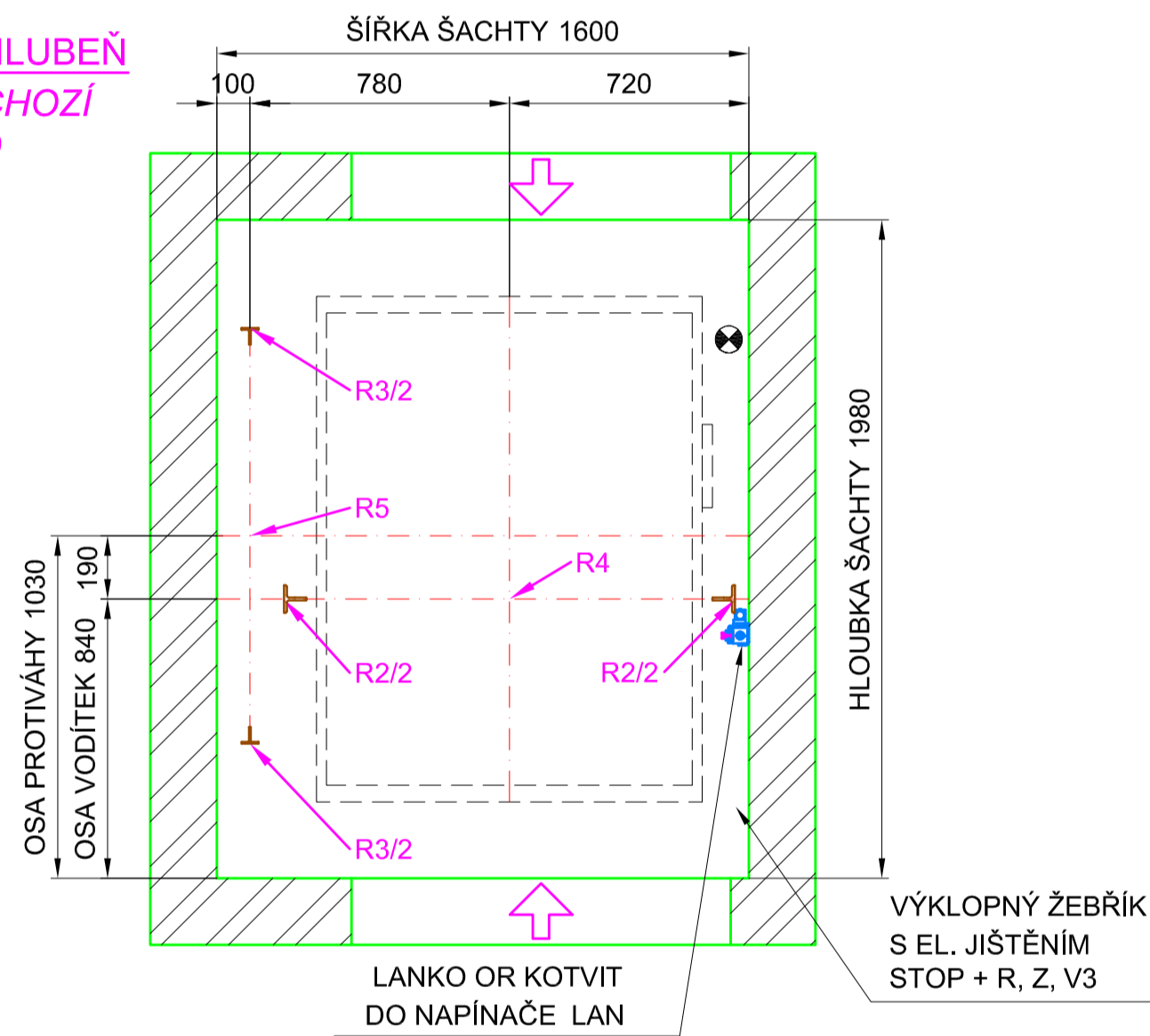


LANKO OR KOTVIT DO NAPÍNAČE LAN
NAPÍNAČ KOTVIT NA VODÍTKO POMOCÍ
PŘÍCHYTEK T2(M12)

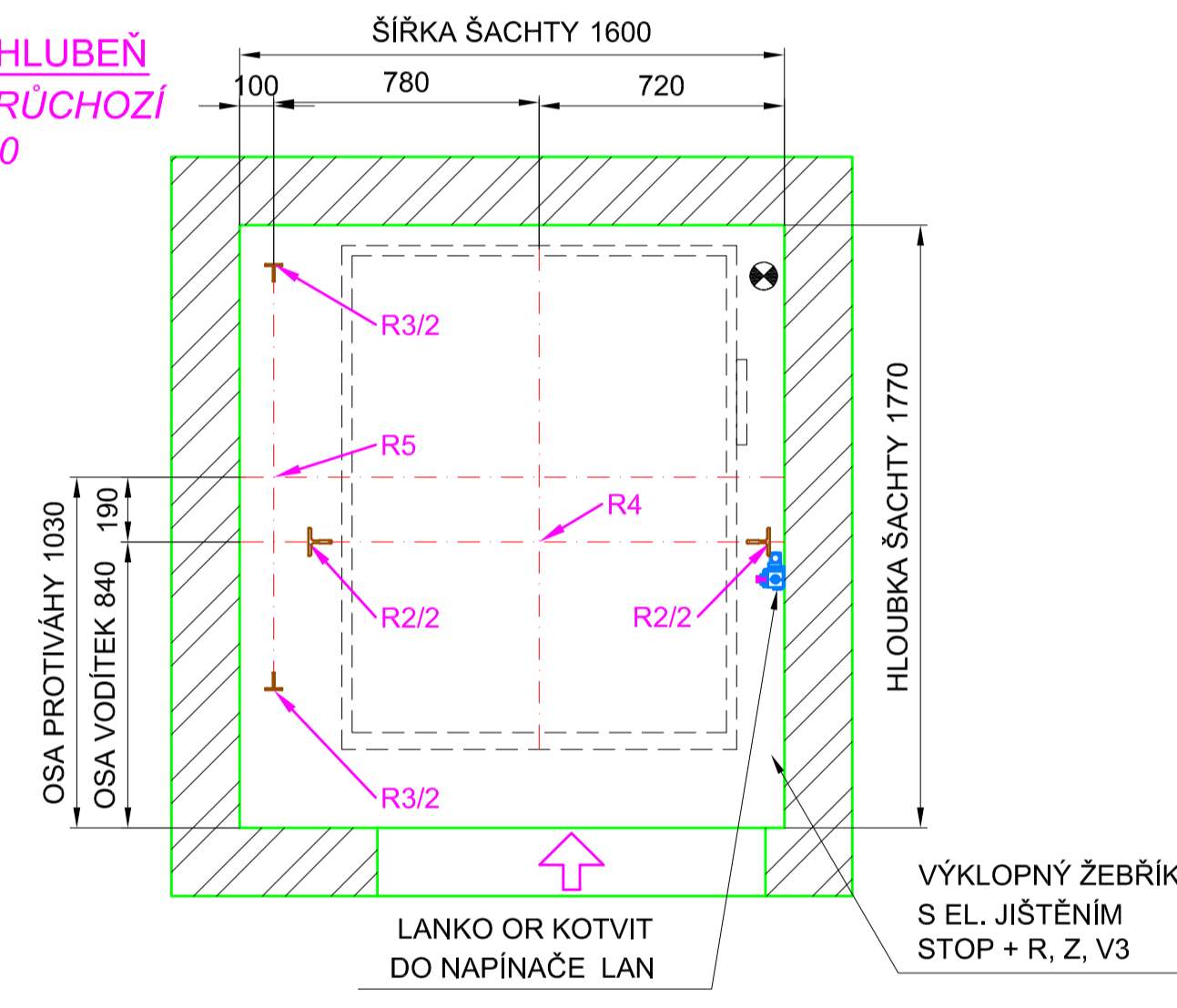
ŘEZ A-A
M 1:20



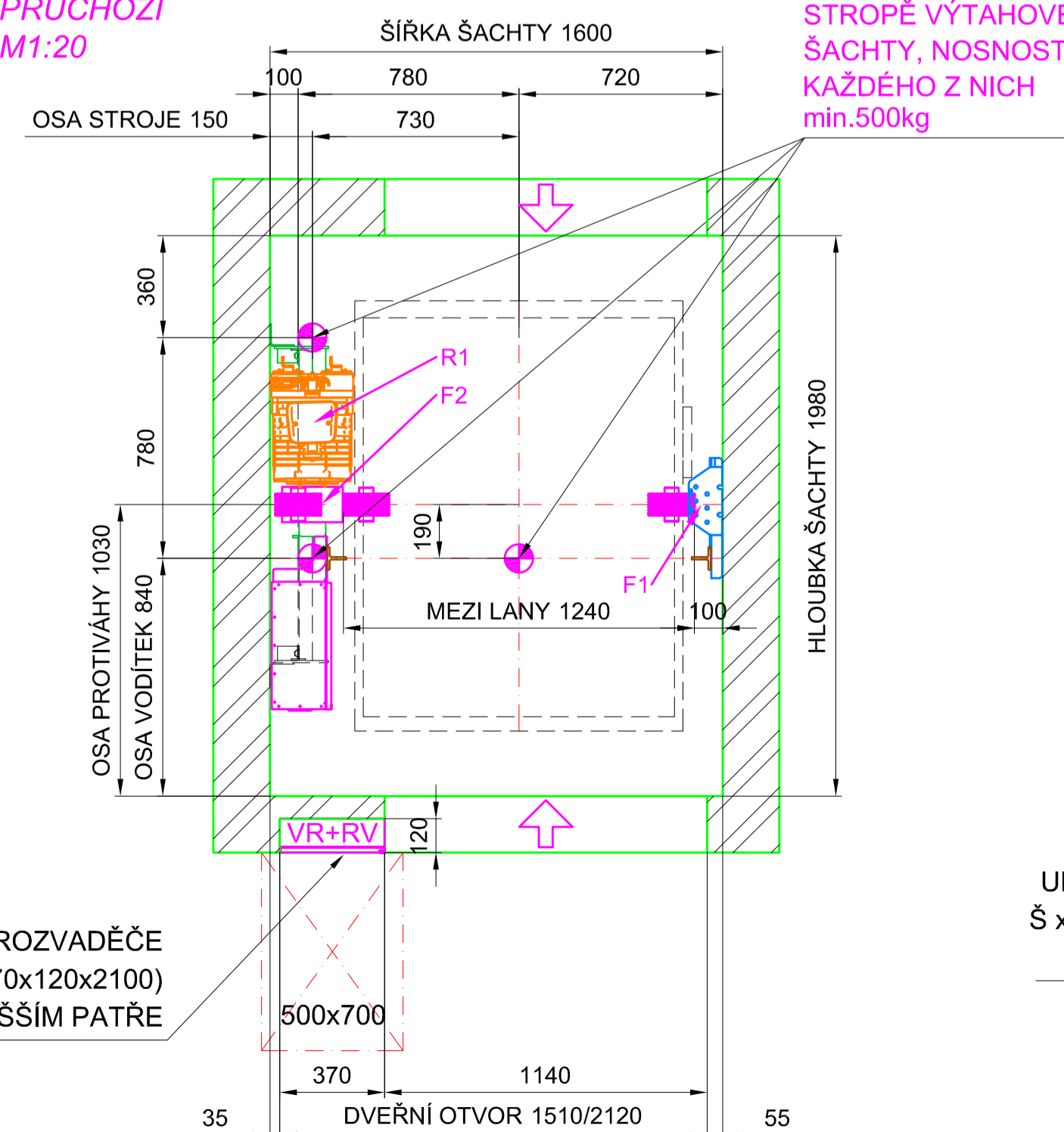
PROHLUBĚŇ PRŮCHOZÍ
M 1:20



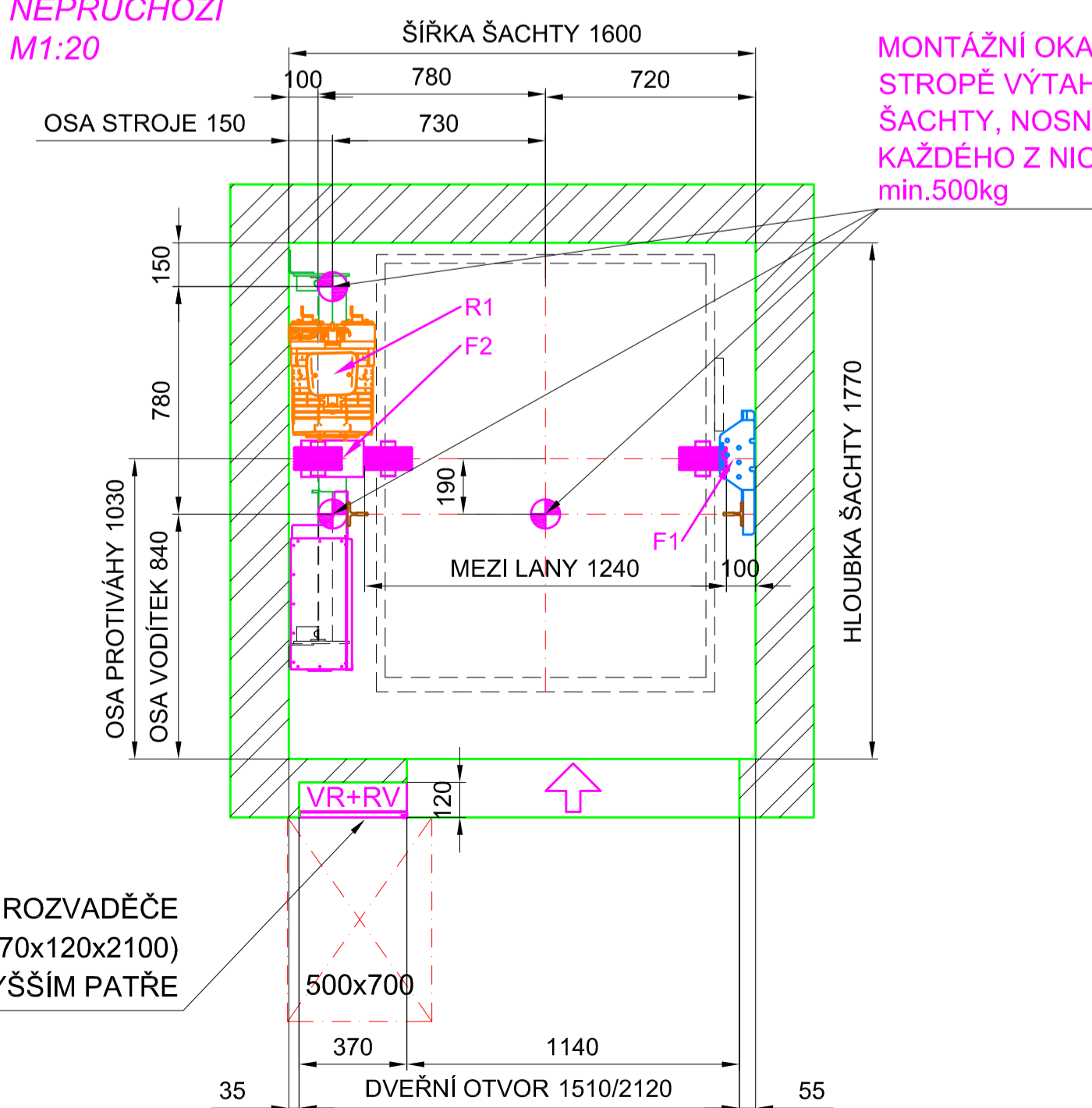
PROHLUBĚŇ NEPRŮCHOZÍ
M 1:20



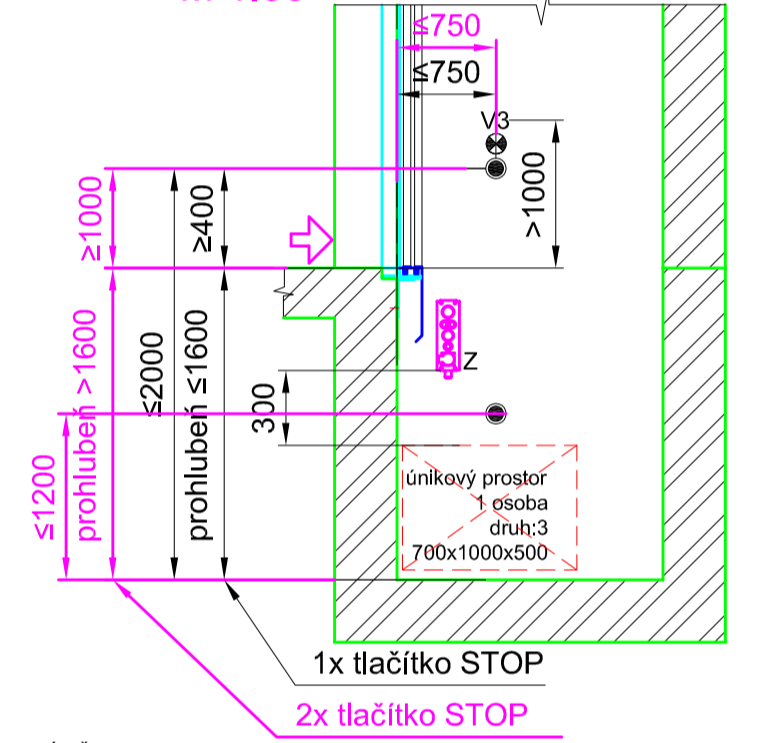
HORNÍ STANICE PRŮCHOZÍ
M 1:20



HORNÍ STANICE NEPRŮCHOZÍ
M 1:20



ZAŘÍZENÍ V PROHLUBNĚ
M 1:30



POŽADAVKY:

PROHLUBĚŇ:

V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač elektrického osvětlení šachty a ovladačová kombinace pro revizní jízdu dle ČSN EN 81-20, kap. 5.2.1.5

OSVĚTLENÍ:

Šachty: tvoří namontované elektrické osvětlení poskytující intenzitu osvětlení min. 50lx 1,0m nad střešou klece v její svislé projekci. Nejméně 50lx 1,0m nad podlahou prohlubně. V ostatních místech šachty nejméně 20lx dle ČSN EN 81-20, kap. 5.2.1.4.1. Nástupišť: intenzita osvětlení 50 lx na podlaží v blízkosti šachetních dveří. Prostor pro strojní zařízení a kladky - pracovní místa v prostoru pro strojní zařízení a místnosti pro kladky musí být opatřeny trvale namontovaným elektrickým osvětlením s intenzitou osvětlení nejméně 200lx v úrovni podlahy všude, kde osoba musí pracovat a 50lx v úrovni podlahy k pohybu mezi pracovními plochami. Napájení tohoto osvětlení musí odpovídat ČSN EN 81-20, kapitola 5.10.7.1.

VĚTRÁNÍ ŠACHTY: dle ČSN EN 81-20, kap. 5.2.1.3 a v příloze E.3

PROSTŘEDÍ: dle ČSN EN 81-20 se základní s teplotou od +5 do +40 °C

Prostředí z hlediska úrazu el. proudů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - normální STŘECHA KLECE

Na střeše klece je umístěn ovladač revizní jízdy, ovladač STOP a elektrická zásuvka dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.8. Střeška musí být opatřena okopovým plechem o výšce 100 mm dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.7.2

Zabradlí na střeše kabiny dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.7.4 s výškou 700 mm

TOLERANCE:

- M.V.K. a M.V.P. má max. odchylku 0 až +2 mm
- Osa vodítek klece má max. odchylku -5 až +5 mm
- Čelní stěna šachty musí být rovná, max. odchylka od svislice -10 až +10 mm
- Zbytky stěny mají max. odchylku od svislice -20 až +20 mm
- Konzoly pro kotvení vodítek jsou vyrobeny s regulací -20 mm až +20 mm

POZN. SILY R2,R3,R4,R5, P PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ

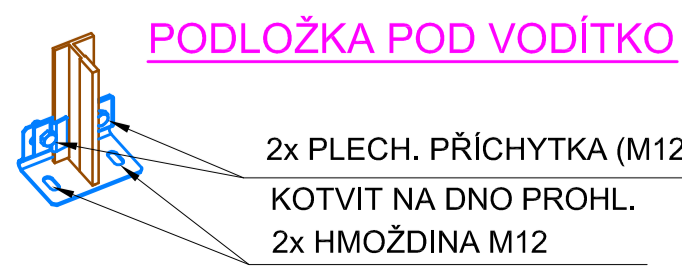
NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ

T82x68x9

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]						
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY / SÍLA NA ROŠT PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY	R1 = 21 000 N					
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH.NOR. PROVOZ	Fx = 950 N / 200 N					
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH.NOR. PROVOZ	Fy = 950 N / 600 N					
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 20 000 N					
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD VODÍTEK PROTIVÁHY	R3 = 1 500 N					
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 52 000 N					
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD NÁRAZNÍKŮ PROTIVÁHY	R5 = 38 000 N					
	F1 = 10 000 N					
	F2 = 7 500 N					

SILOVÉ ÚČINKY						
NOSNOST VÝTAHU	Q = 6500 N	SÍŤ	3PEN			
TÍHA KLECE	Ca = 4000 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%			
TÍHA RÁMU	Ar = 1500 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V			
TÍHA OPERÁTORU	Op = 900 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%			
TÍHA LAN	Gf = 750 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	13 A			
		ZABĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	18 A			
		JISTĚNÍ NA PŘÍVODU	C16 A			

OZNAČENÍ	NOSNOST	POČET	RYCHLOST	ZDVÍH	POČET	STROJ
VÝTAHU	(kg)	OSOB	(m/s)	(m)	JÍZD/HOD	VÝKON (kW)
LCmaxi 650	650	8	1,0	nad 12	180	SG221458 4,74 kW
LCmaxi 650	650	8	1,0	do 12	180	SG151458 4,25 kW

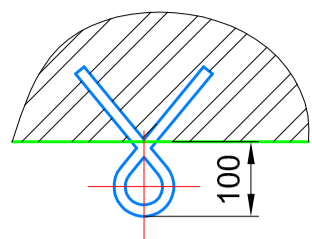


UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE
Š x H x V (370x120x2100)
V NEJVVYŠŠÍM PATŘE

UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE
Š x H x V (370x120x2100)
V NEJVVYŠŠÍM PATŘE

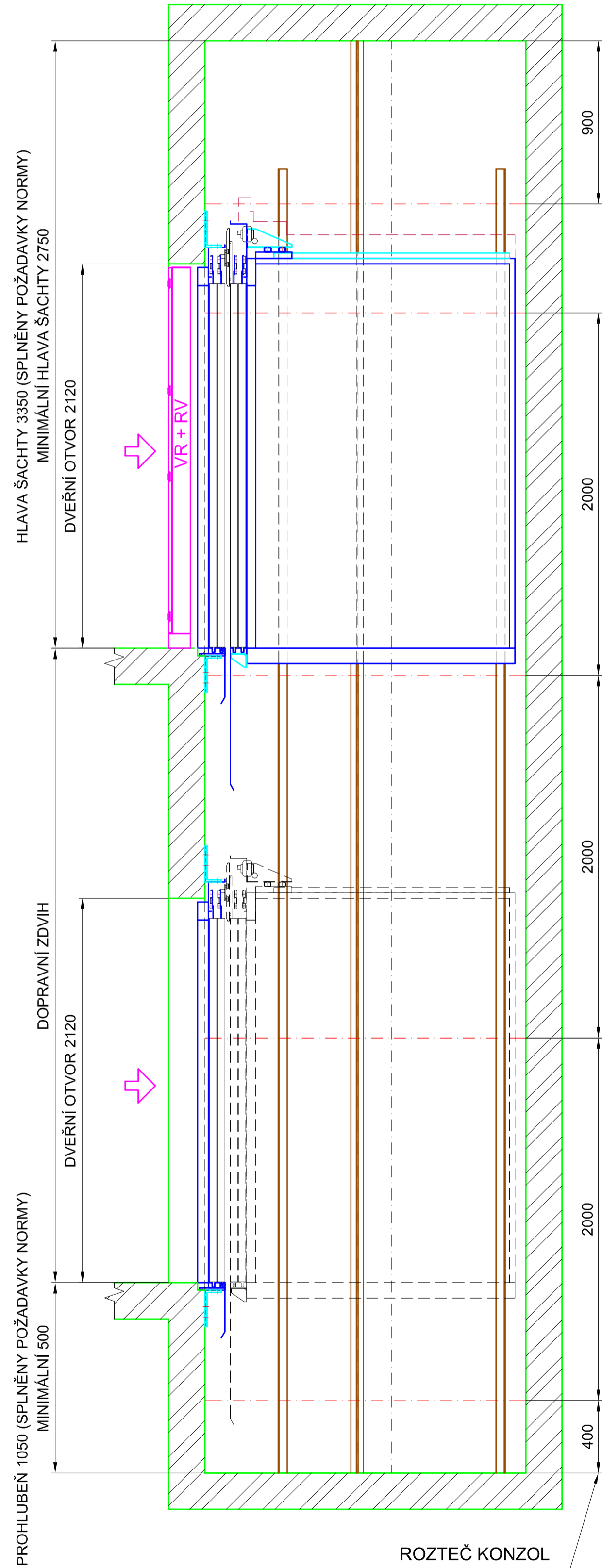
MONTÁŽNÍ OKO

MINIMÁLNÍ NOSNOST 500kg

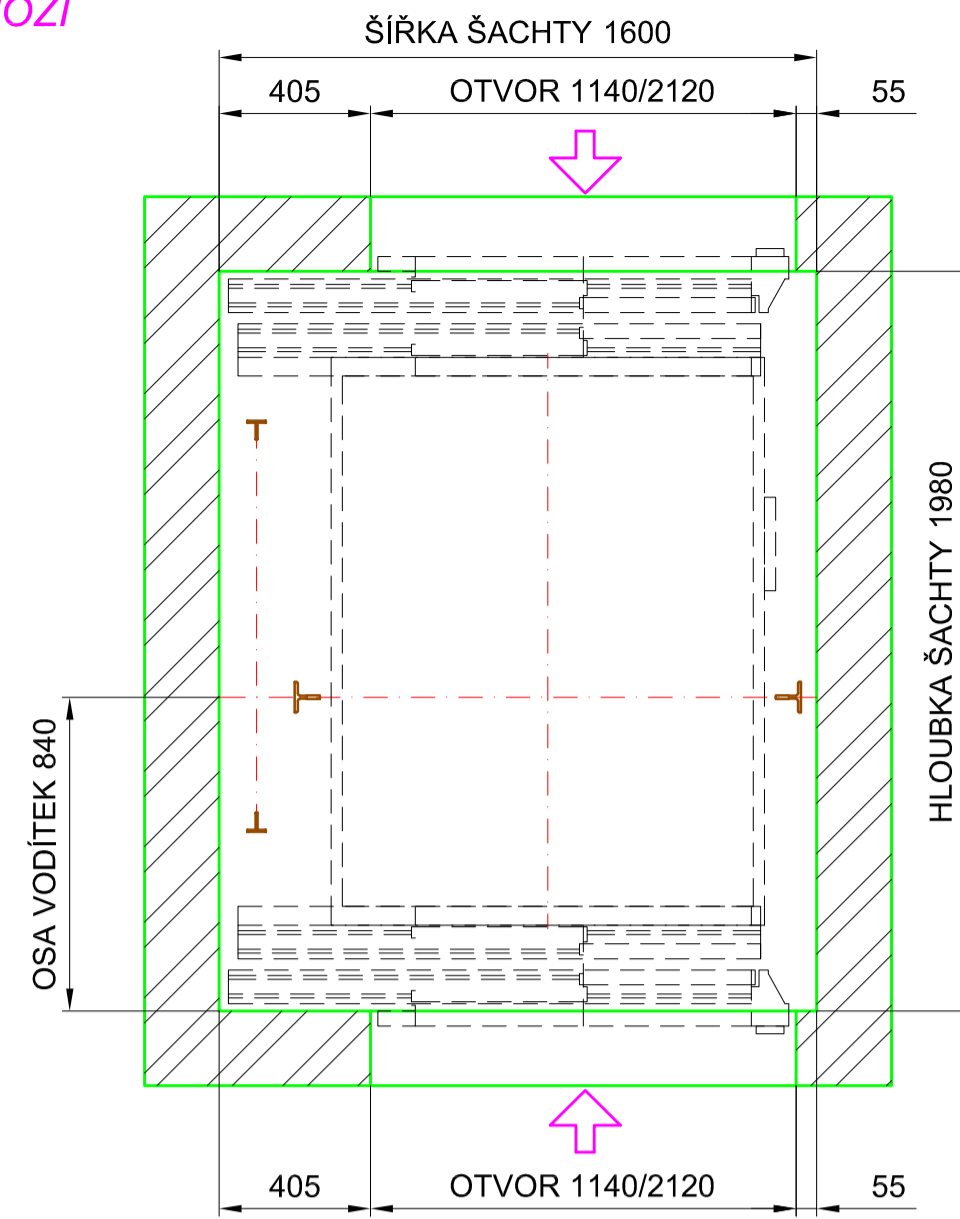


NAPÍNAČ KOTVIT NA VODÍTKO POMOCÍ PŘÍCHYTEK T2(M12)

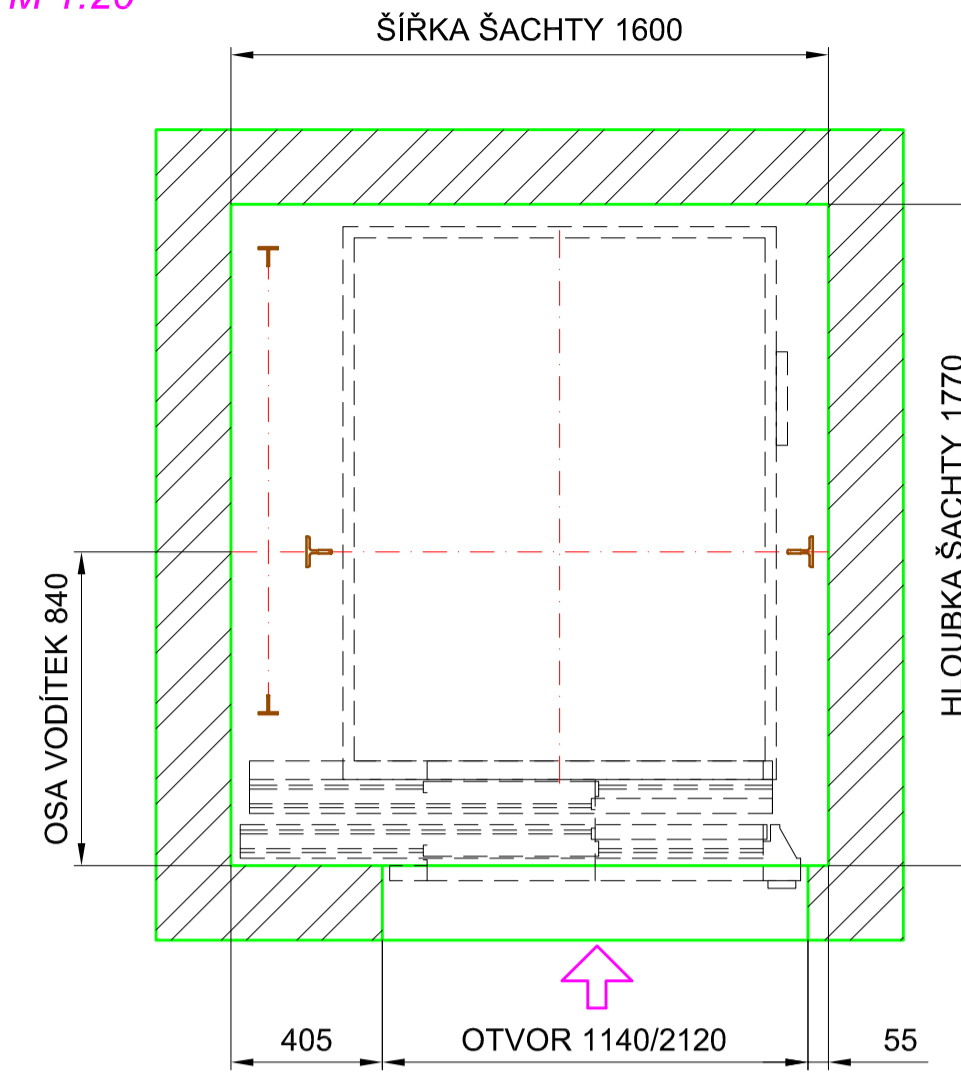
**ŘEZ A-A
M1:20**



**ŘEZ ŠACHTOU
PRŮCHOZÍ
M 1:20**



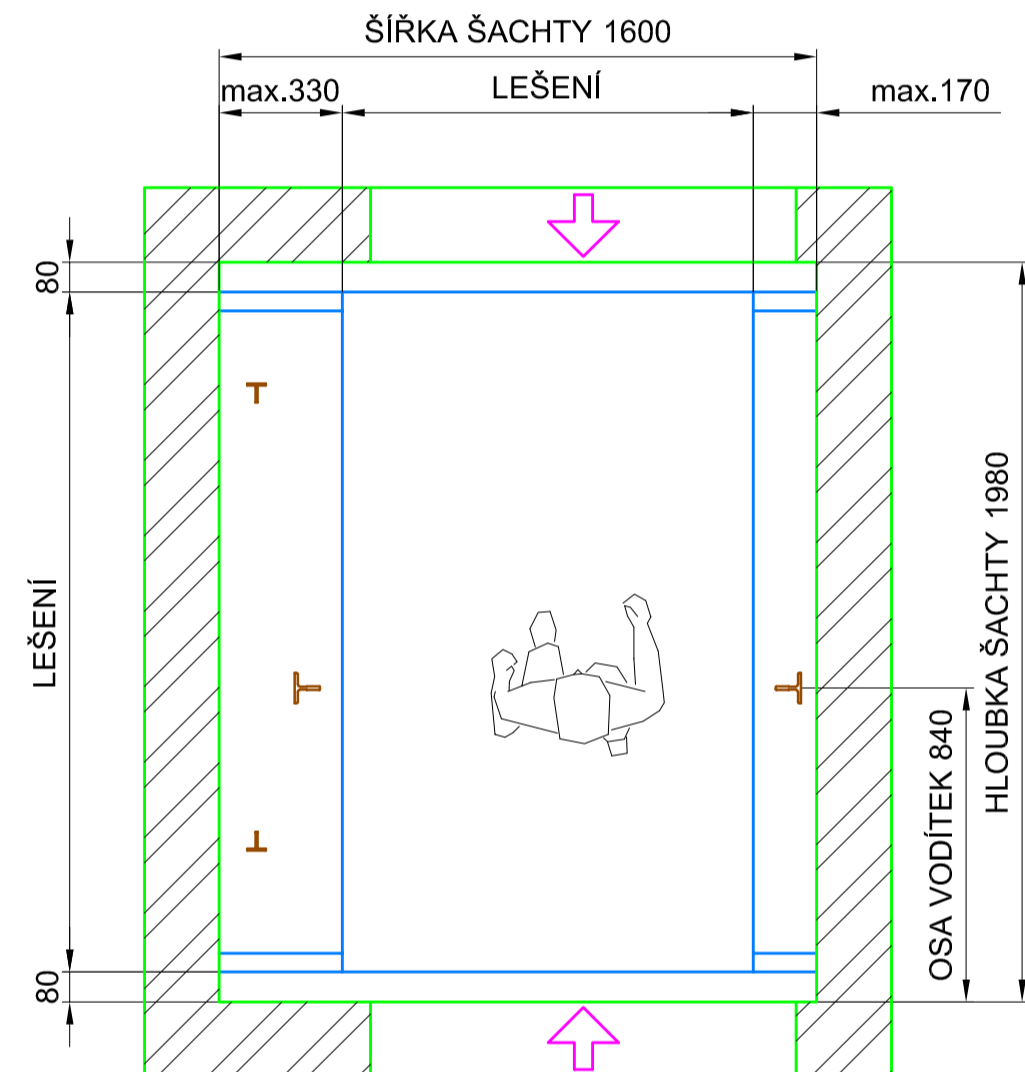
**ŘEZ ŠACHTOU
NEPRŮCHOZÍ
M 1:20**



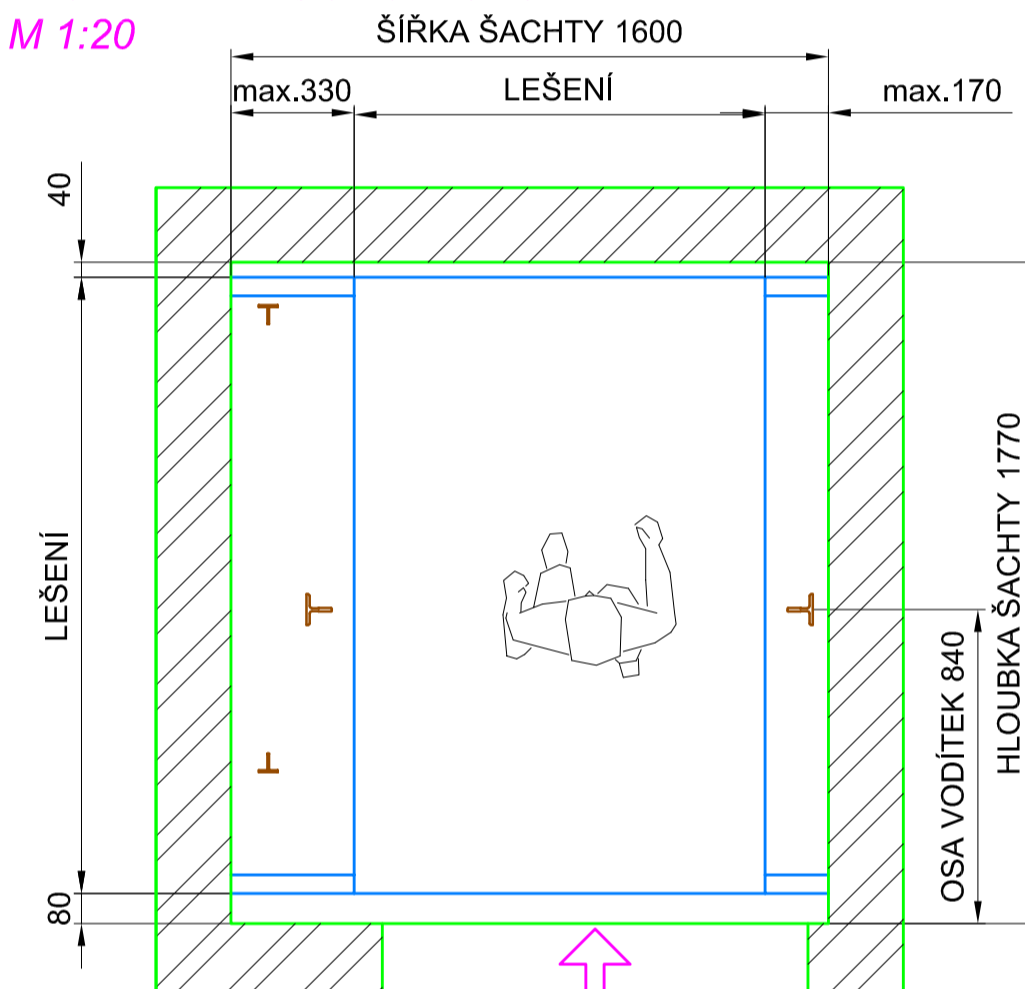
**DVEŘNÍ OTVOR
KLEFER 2P (MODEL 40/10)
M1:20**



**ŘEZ ŠACHTOU
LEŠENÍ-PRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20**



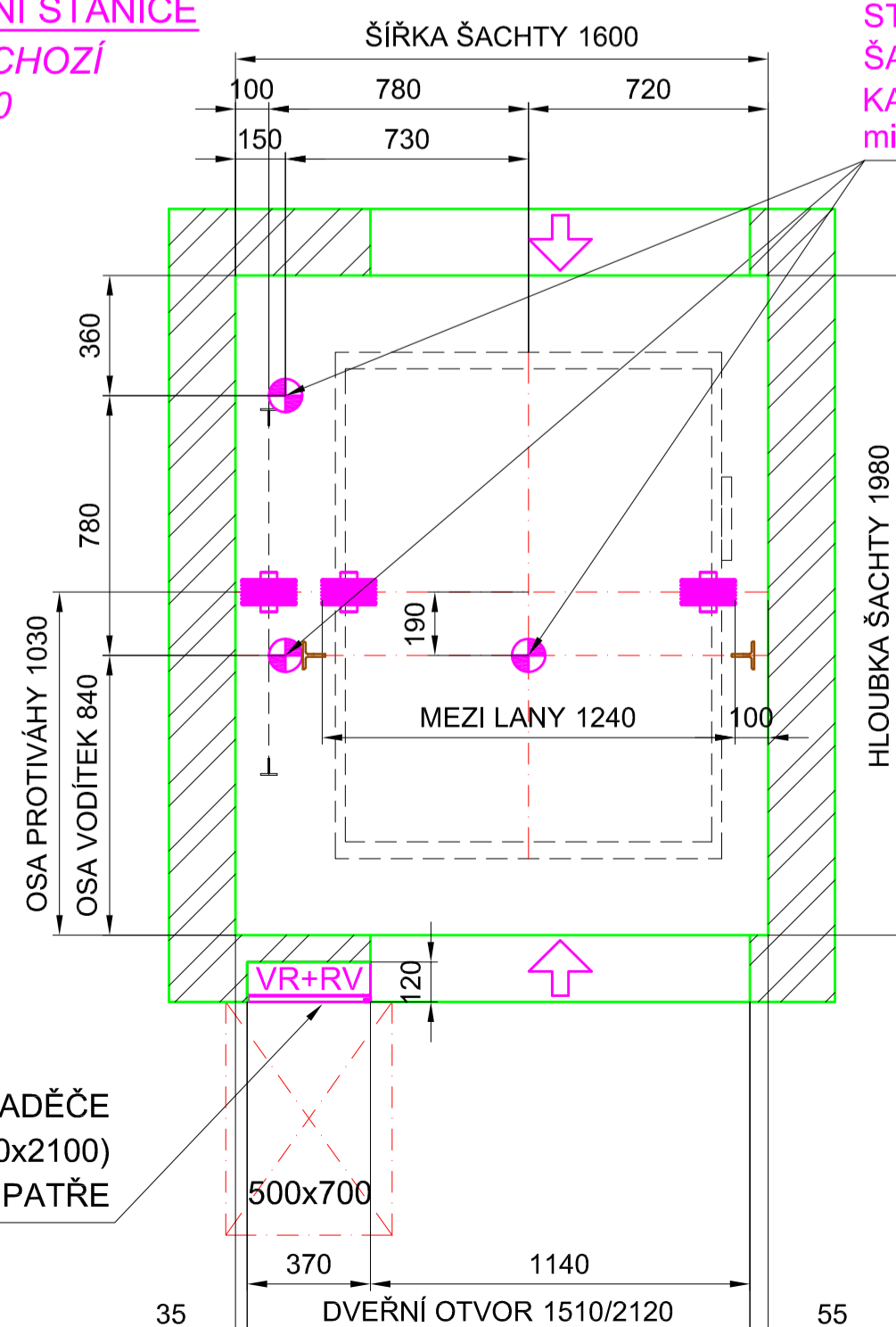
**ŘEZ ŠACHTOU
LEŠENÍ-NEPRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20**



-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

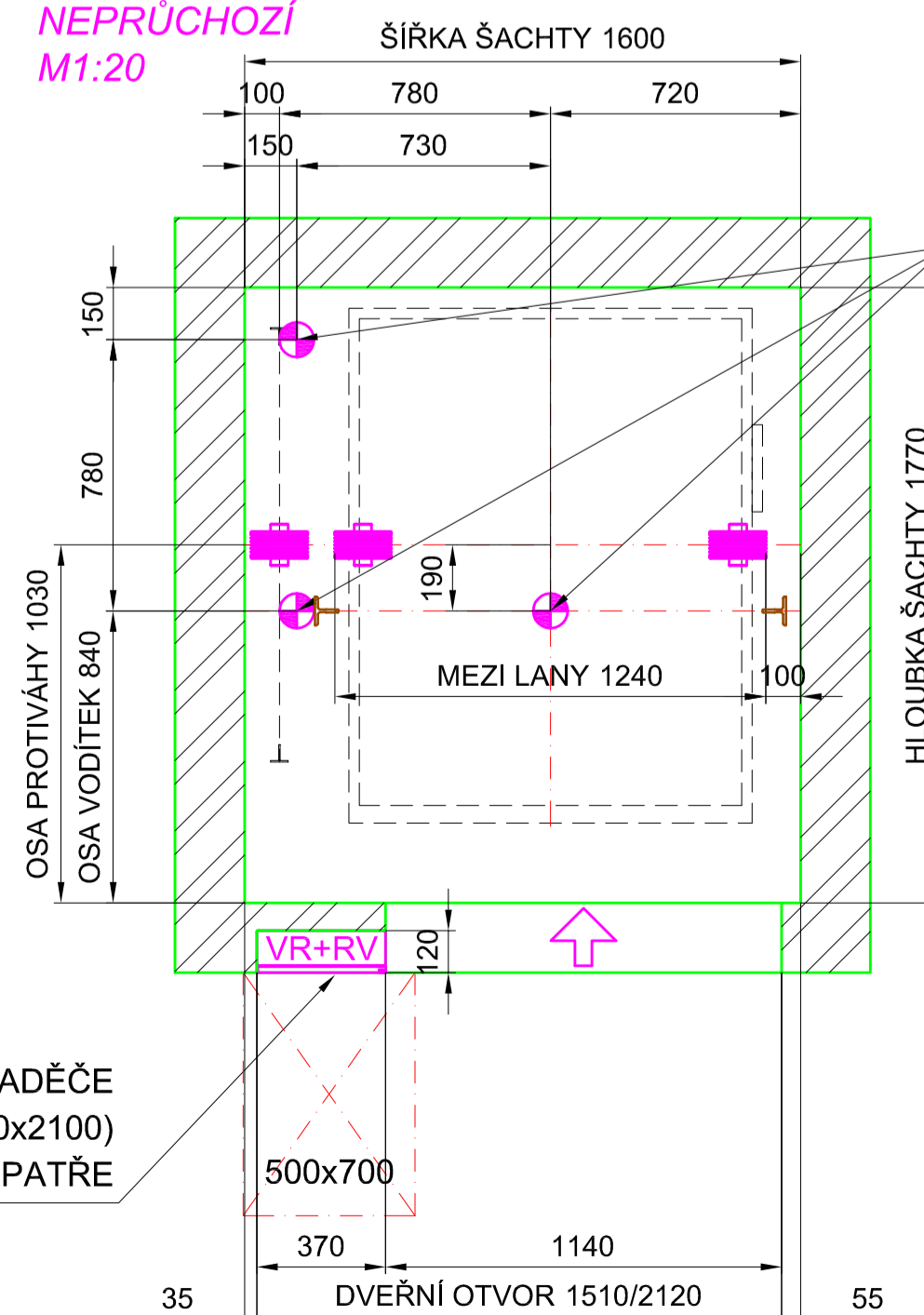
-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

**HORNÍ STANICE
PRŮCHOZÍ
M1:20**



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

**HORNÍ STANICE
NEPRŮCHOZÍ
M1:20**



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

PODLOŽKA POD VODÍTKO

- 2x PLECH, PŘÍCHYTKA (M12)
- KOTVIT NA DNO PROHL.
- 2x HMOŽDINA M12

UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE Š x H x V (370x120x2100) V NEJVYŠŠÍM PATŘE

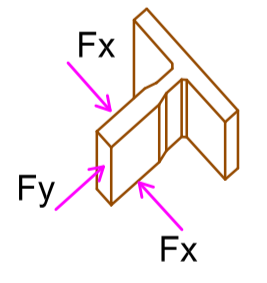
UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE Š x H x V (370x120x2100) V NEJVYŠŠÍM PATŘE

POŽADAVKY:

- PROHLUBĚNÍ:**
V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač elektrického osvětlení šachty a ovladačová kombinace pro revizní jízdu dle ČSN EN 81-20, kap. 5.2.1.5
- OSVĚTLENÍ:**
Šachty: tvoře namontované elektrické osvětlení poskytující intenzitu osvětlení min. 50lx 1,0m nad střešou klece v její svislé projekci. Nejméně 50lx 1,0m nad podlahou prohlubně. V ostatních místech šachty nejméně 20lx dle ČSN EN 81-20, kap. 5.2.1.4.1
- Nástupišť:** - intenzita osvětlení 50 lx na podlaze v blízkosti šachetních dveří
- Prostor pro strojní zařízení a klecký - pracovní místa v prostorech pro strojní zařízení a místnosti pro klecký musí být opatřeny trvale namontovaným elektrickým osvětlením s intenzitou osvětlení nejméně 200lx v úrovni podlahy vůdce, kde osoba musí pracovat a 50lx v úrovni podlahy k pohybu mezi pracovními plochami. Napájení tohoto osvětlení musí odpovídat ČSN EN 81-20, kapitola 5.10.7.1.**
- VĚTRÁNÍ ŠACHTY:** dle ČSN EN 81-20, kap.5.2.1.3 a v příloze E.3
- PROSTŘEDÍ:** dle ČSN EN 81-20 se základní s teplotou od +5 do +40 °C
- Prostředí z hlediska úrazu el. proudů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - normální STŘECHA KLECE:**
Na střeše klece je umístěn ovladač revizní jízdy, ovladač STOP a elektrická zásuvka dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.8. Střeška musí být opatřena okopovým plechem o výšce 100 mm dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.7.2
- Zabradla na střeše kabiny dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.7.4 s výškou 700 mm

LEGENDA:

- V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
- Z - ZÁSUVKA
- I - PŘÍVOD 230V S JISTIČEM
- R - ZEBŘÍK
- OSVĚTLENÍ
- STOP
- VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
- RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
- V1 - HL. VYPÍNAČ VÝTAHU
- V2 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROJJOVNY
- POVODNÍ OTVORY
- NOVÉ OTVORY
- M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLECE
- M.V.P. - MEZI VODÍTKY PROT.
- M.K.P. - MEZI KONZOLY PROT.



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

T82x68x9

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]	
SÍLA NA PODLAHU STROJJOVNY / SÍLA NA ROŠT PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY	R1 = 21 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 950 N / 200 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 950 N / 600 N
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 20 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD VODÍTEK PROTIVÁHY	R3 = 1 500 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 52 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD NÁRAZNÍKŮ PROTIVÁHY	R5 = 38 000 N
	F1 = 10 000 N
	F2 = 7 500 N

SILOVÉ ÚČINKY			
NOSNOST VÝTAHU	Q = 6500 N	SÍŤ	3PEN
TIĤA KLECE	Cp = 4000 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
TIĤA RÁMU	Ar = 1550 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
TIĤA OPERÁTORU	Op = 900 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%
TIĤA LAN	Gf = 750 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	13 A
		ZABĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	18 A
		JISTĚNÍ NA PŘÍVODU	C16 A

OZNAČENÍ	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVÍH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LCmaxi 650	650	8	1,0	nad 12	180	SG221458 4,74 kW
LCmaxi 650	650	8	1,0	do 12	180	SG161458 4,25 kW

maxi 650

LIFT COMPONENTS s.r.o.
výťahy, výťahové komponenty, plány