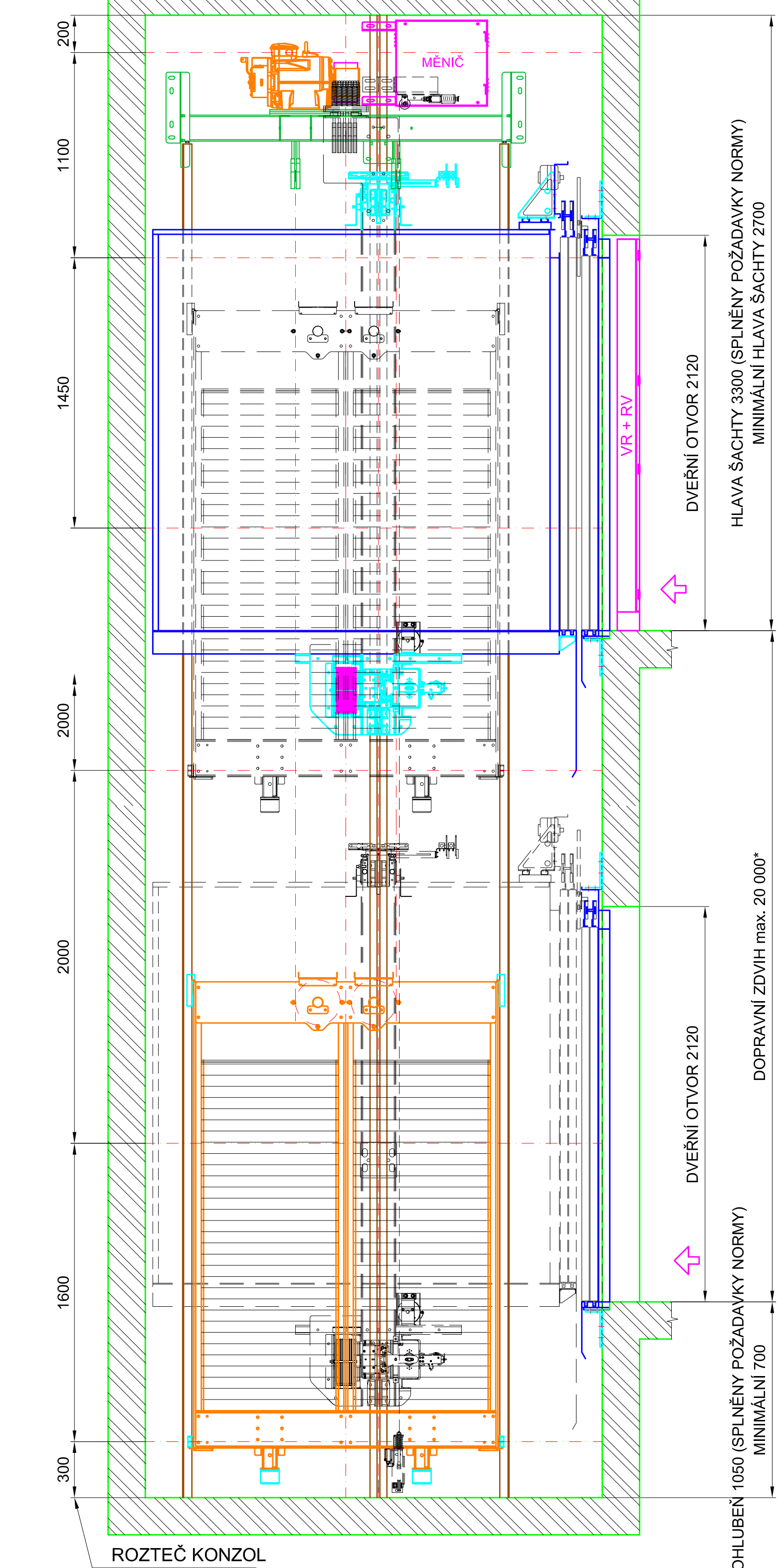


ZÁVĚS KLECE P1
M 1:20

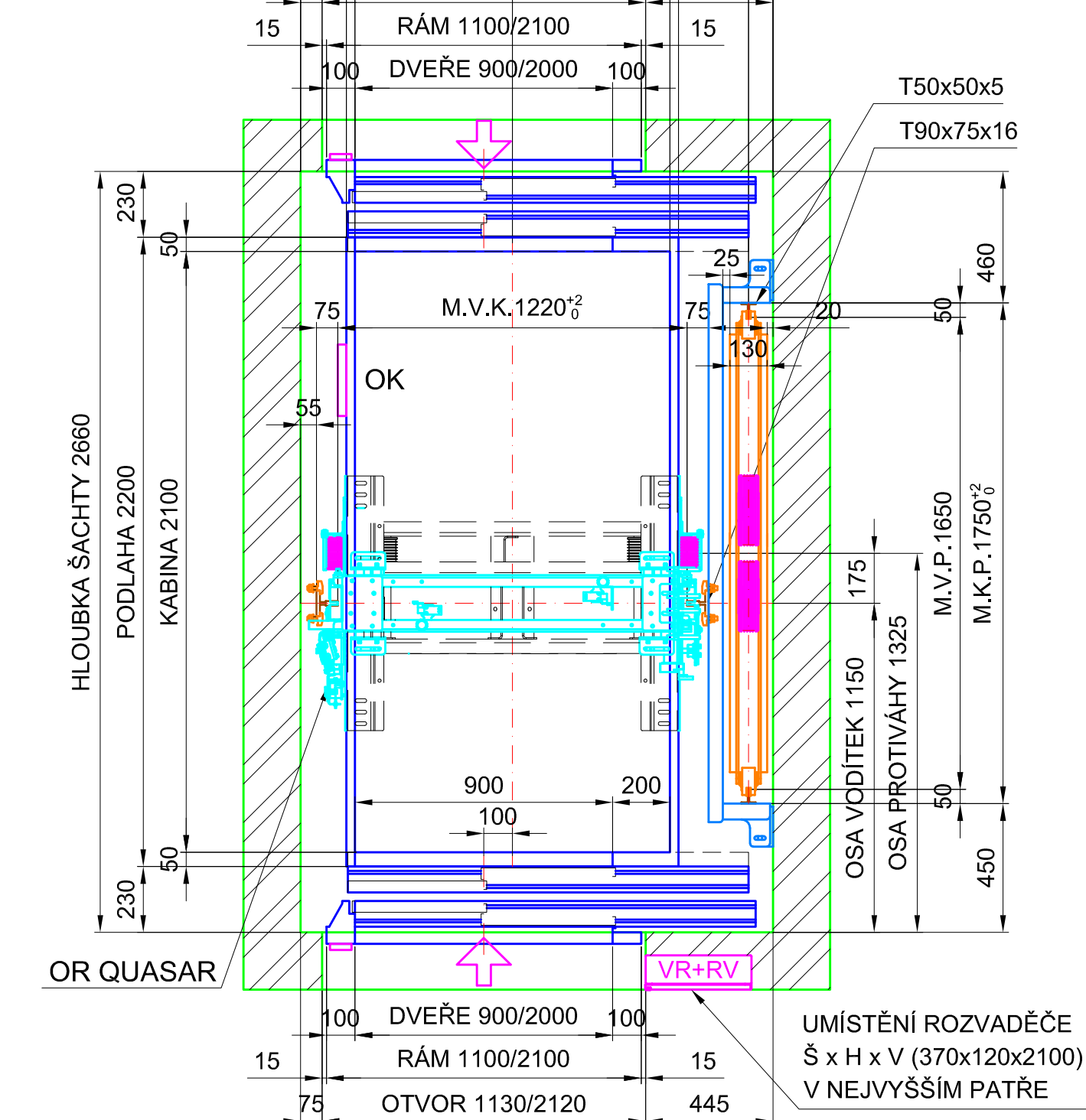
VSTUP
➔

ŘEZ A-A
M1:20

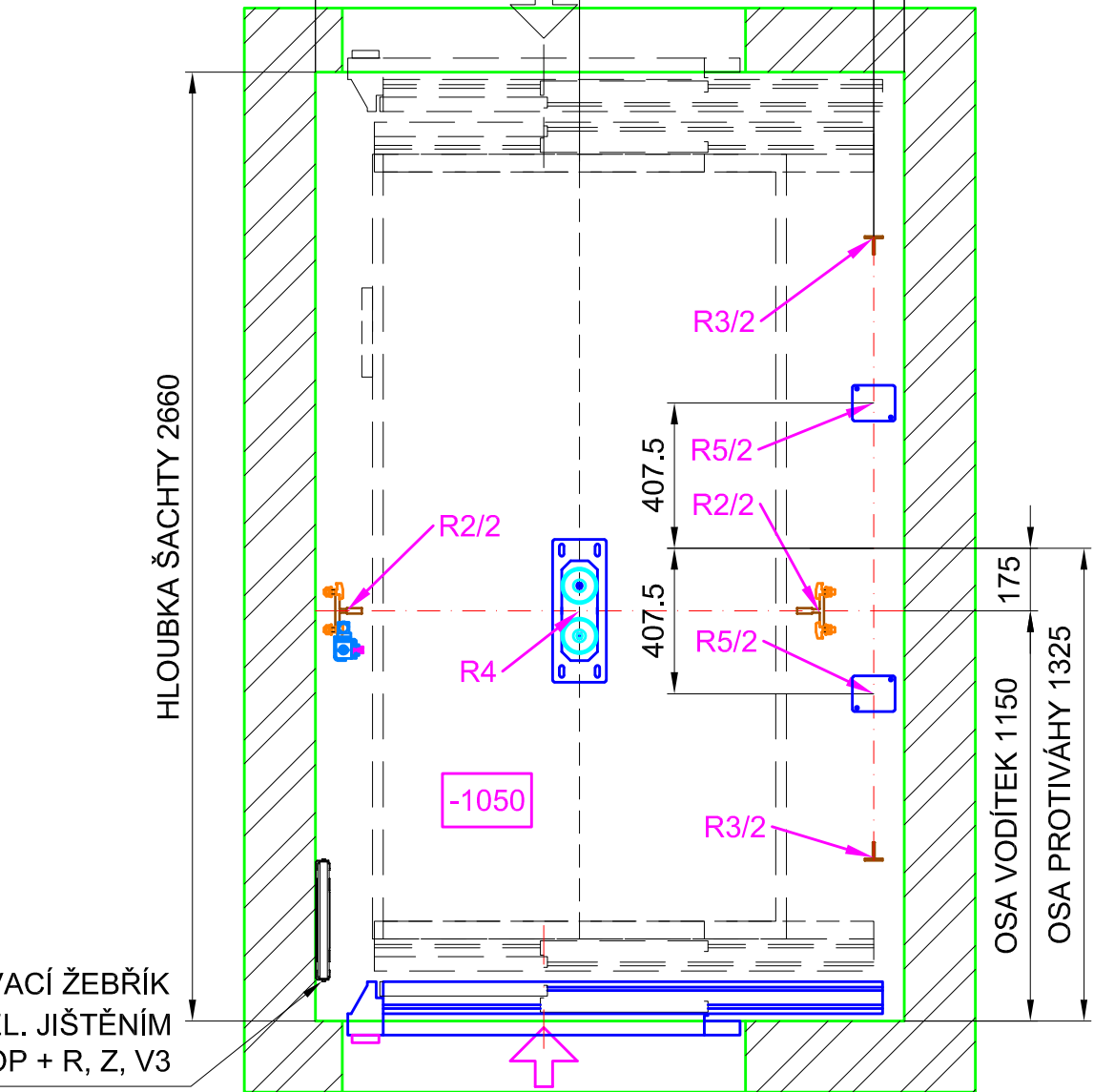


PODLOŽKA POD VODÍTKO
2x PLECH. PŘÍCHYTKA (M12)
KOTVIT NA DNO PROHL.
2x HMOŽDINA M12

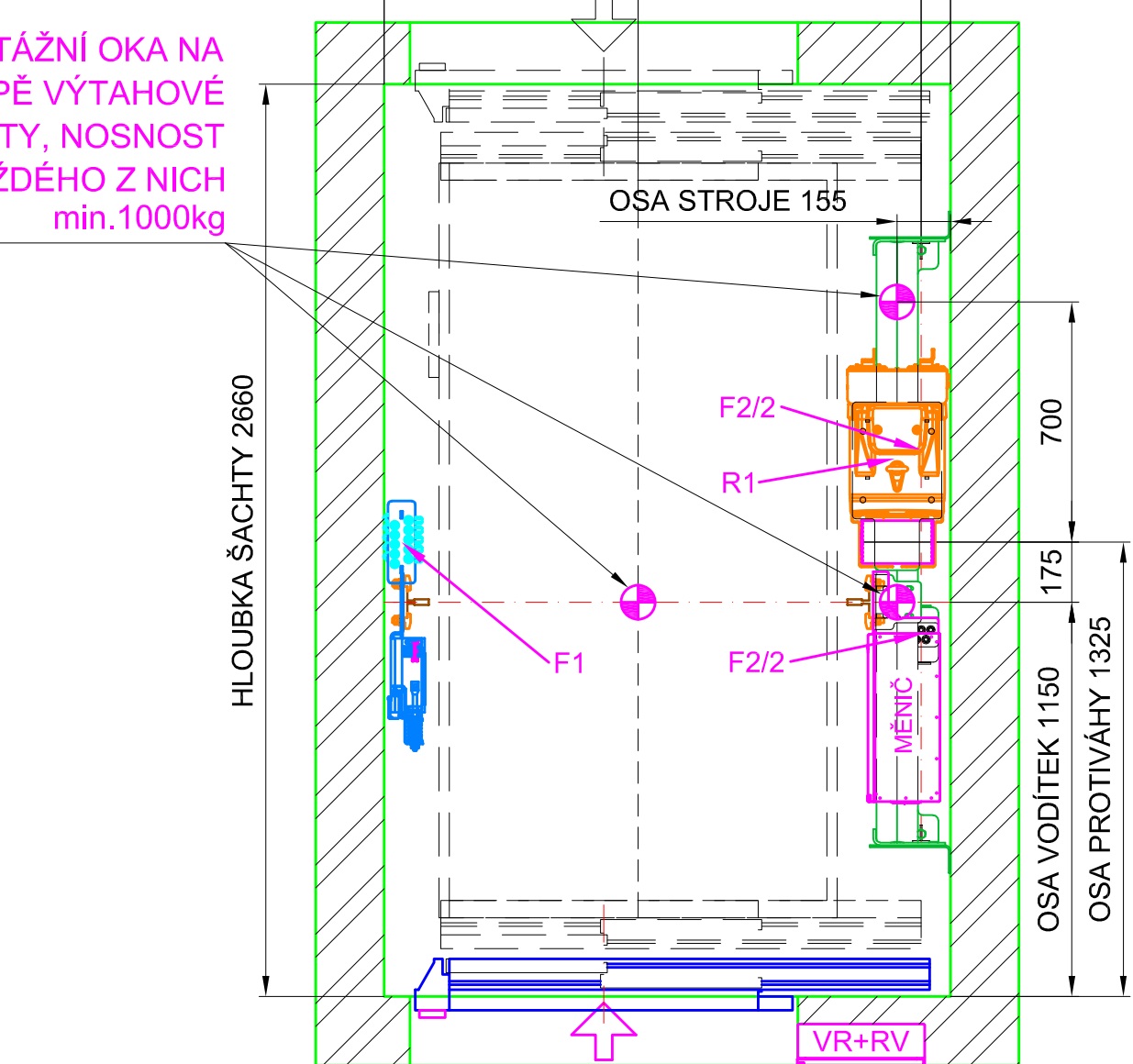
ŘEZ ŠACHTOU
PRŮCHOZÍ
M1:20



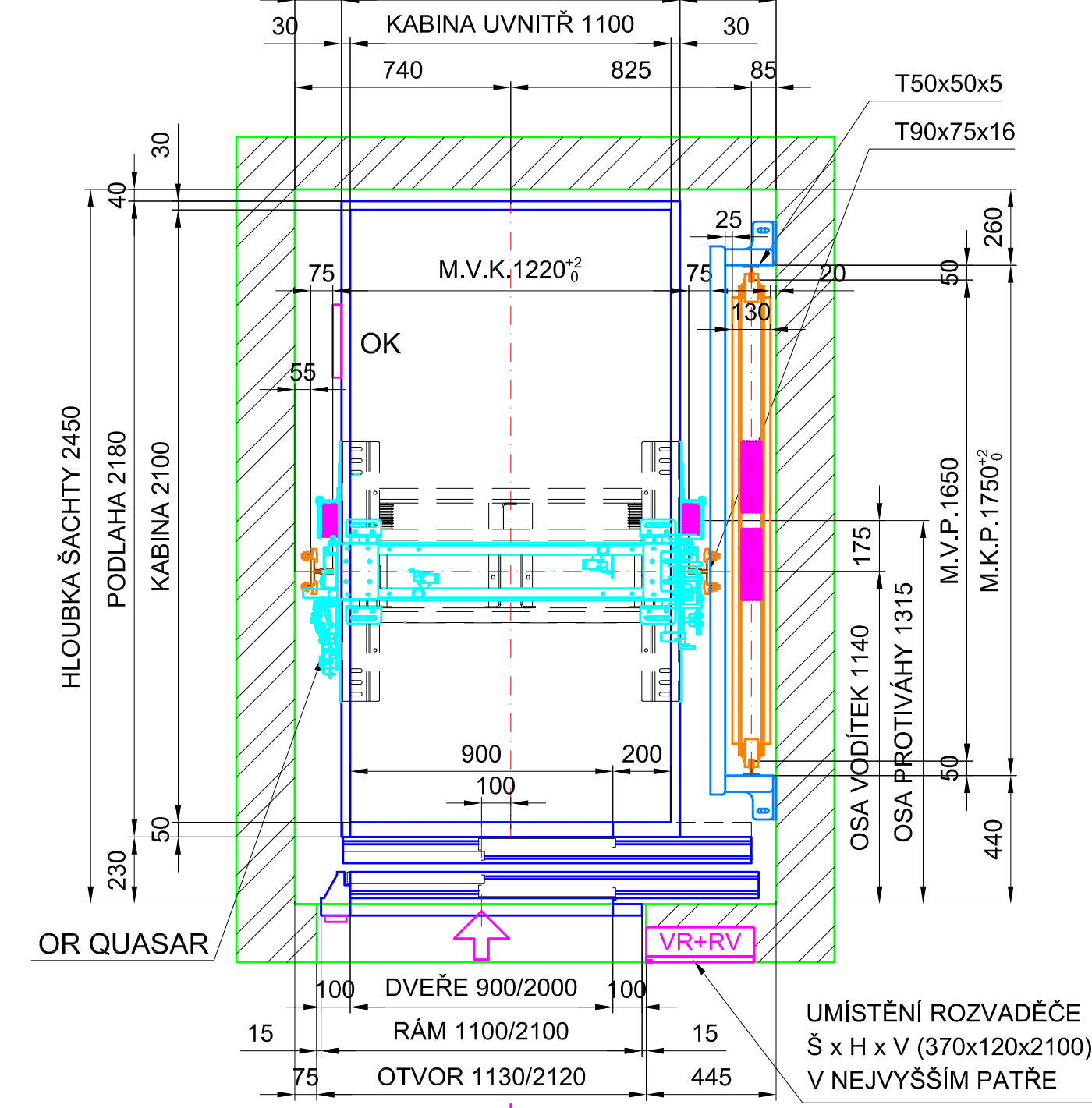
PROHLUBĚŇ
M 1:20



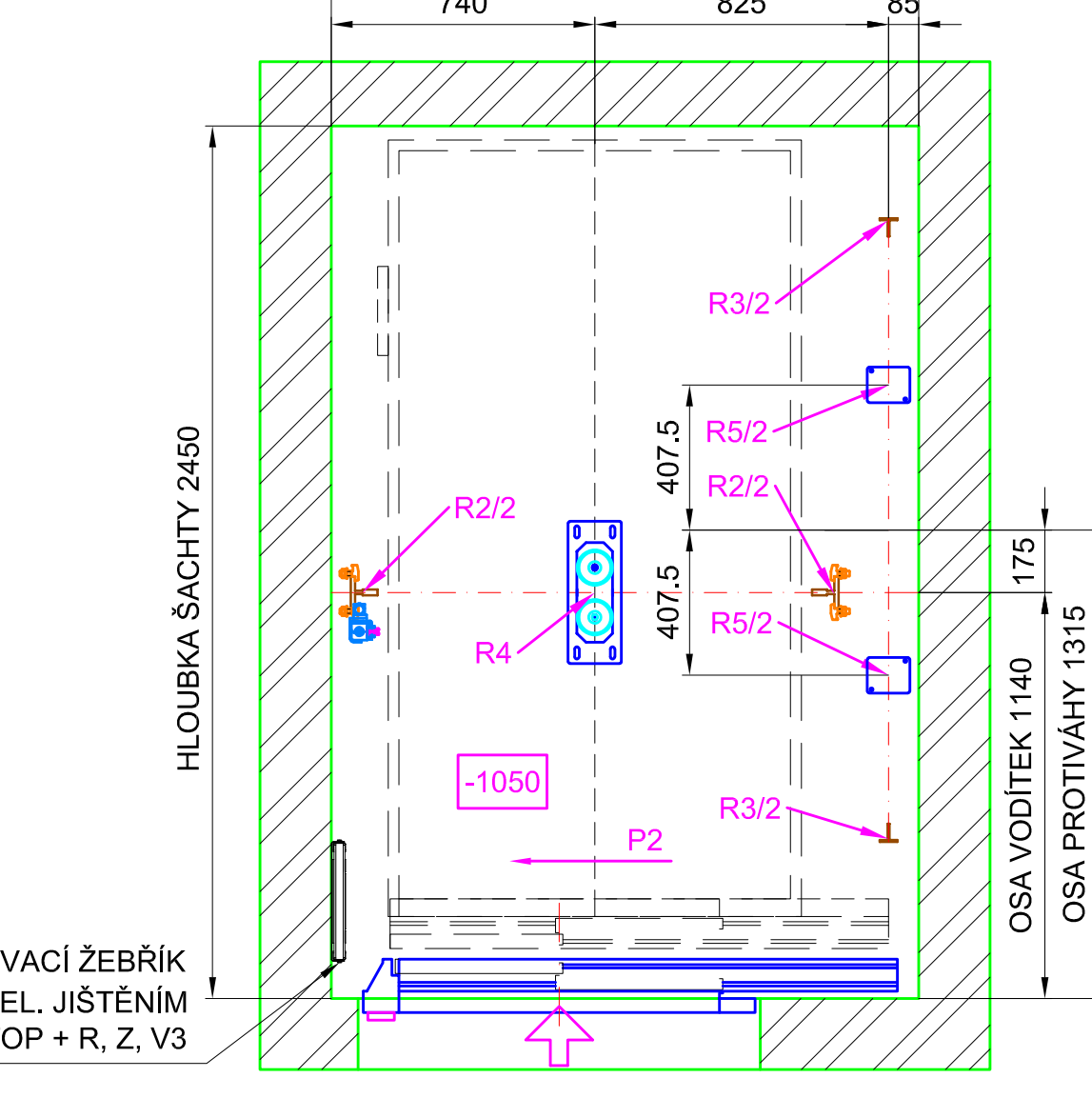
HLAVA ŠACHTY
M 1:20



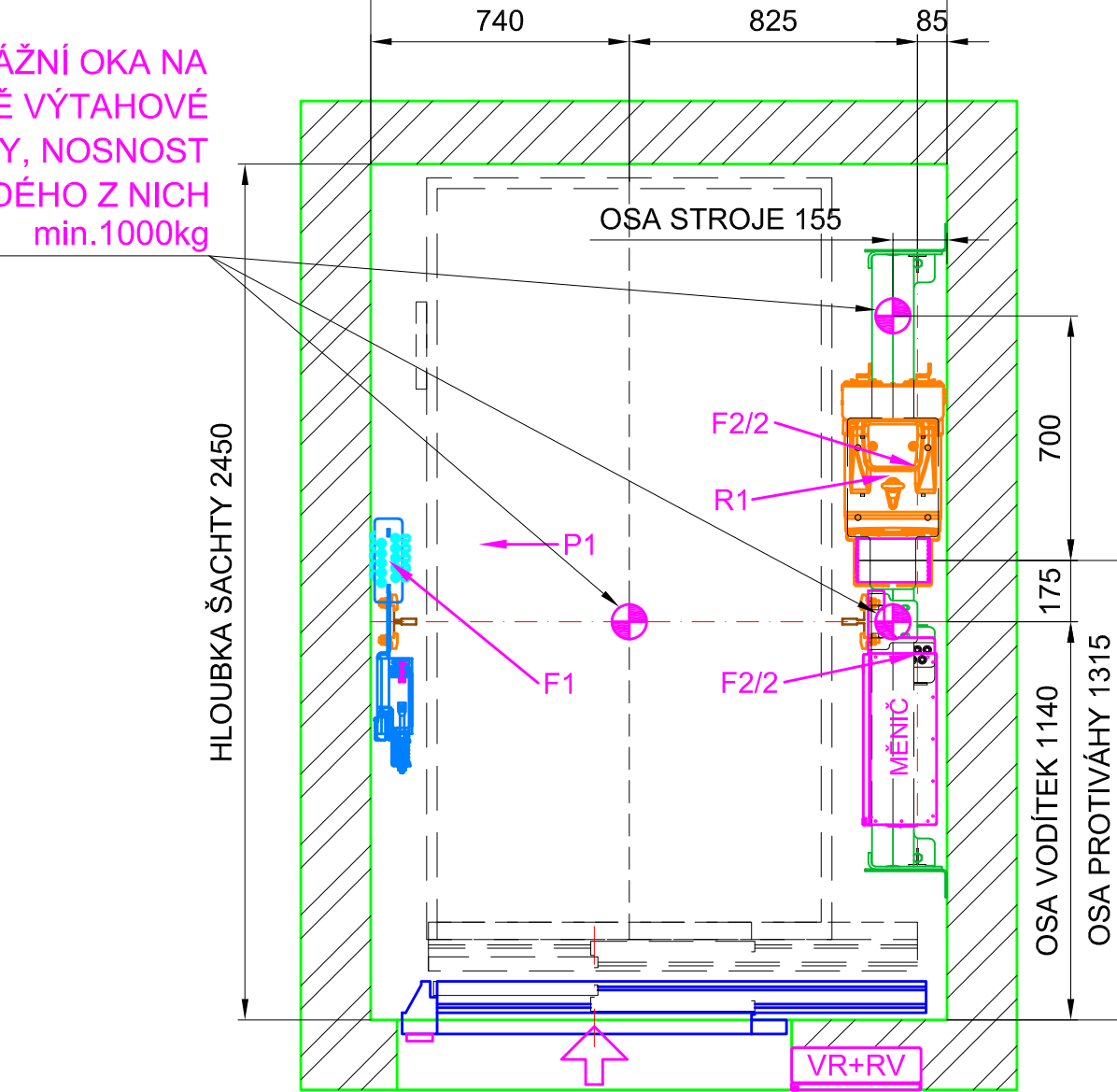
ŘEZ ŠACHTOU
NEPRŮCHOZÍ
M1:20



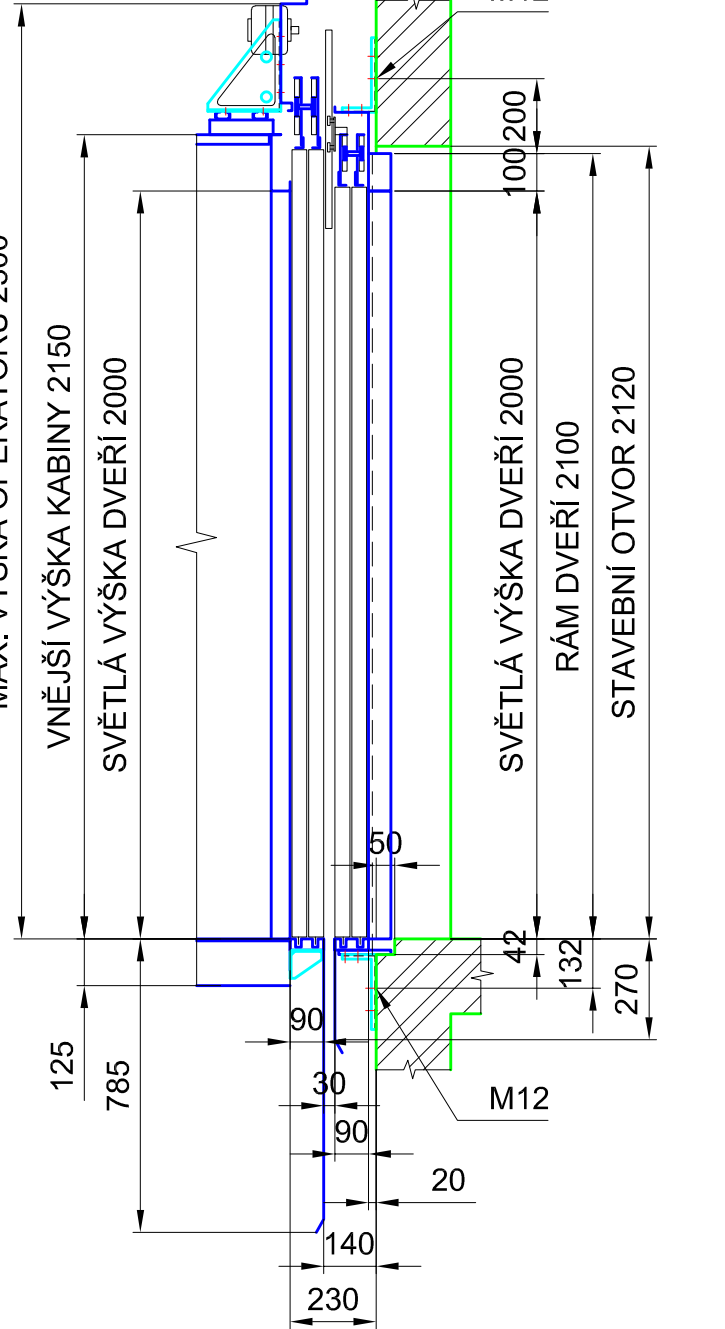
PROHLUBĚŇ
M 1:20



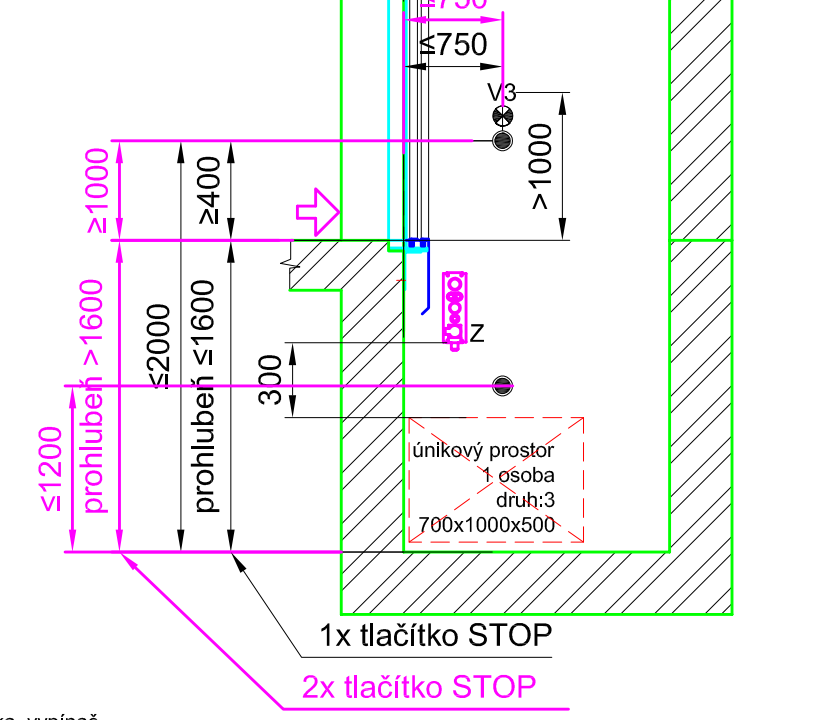
HLAVA ŠACHTY
M 1:20



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



ZAŘÍZENÍ V PROHLUBNĚ P2
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: trvale namontované elektrické osvětlení poskytující intenzitu osvětlení min. 50lx 1,0m nad střešnou kladí. 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 kladí - pracovní místa v prostoru pro strojní zařízení a místnosti pro kladí 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
Zábradlí 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
- Zvyšující stěny mají max. odchylku od svislice -20 až +20 mm
- Konzoly pro kotvení vodítek jsou vyrobeny s regulací -20 mm až +20 mm

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

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]

SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY / SÍLA NA ROŠT PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY	R1 = 32 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 1800 N / 250 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 1300 N / 800 N
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 30 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD VODÍTEK PROTIVÁHY	R3 = 15 000 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 90 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD NÁRAZNÍKŮ PROTIVÁHY	R5 = 60 000 N
	F1 = 15 000 N
	F2 = 10 000 N

SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q= 10500 N	SÍŤ	3PEN
TIHA KLECE	Cg= 7000 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
TIHA RÁMU	Ar= 2400 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
TIHA OPERÁTORU	Op= 900 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%
TIHA LAN	Gl= 1000 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	19,5 A
		JISTIČ PŘI PŘÍVODU	C 25/3 (B32/3)

OZNAČENÍ	NOSNOST	POČET	RYCHLOST	ZDVIH	POČET	STROJ
VÝTAHU	(kg)	OSOB	(m/s)	(m)	JÍZD/HOD	
LCmaxi 1050	1050	14	1,0	do 20"	180	SICOR SG30

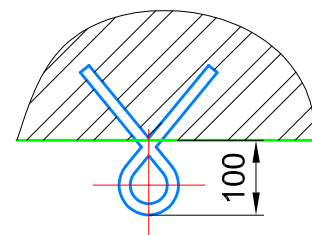
* Hodnotu zdvihu lze po konzultaci s projekčním oddělením zvýšit

maxi 1050

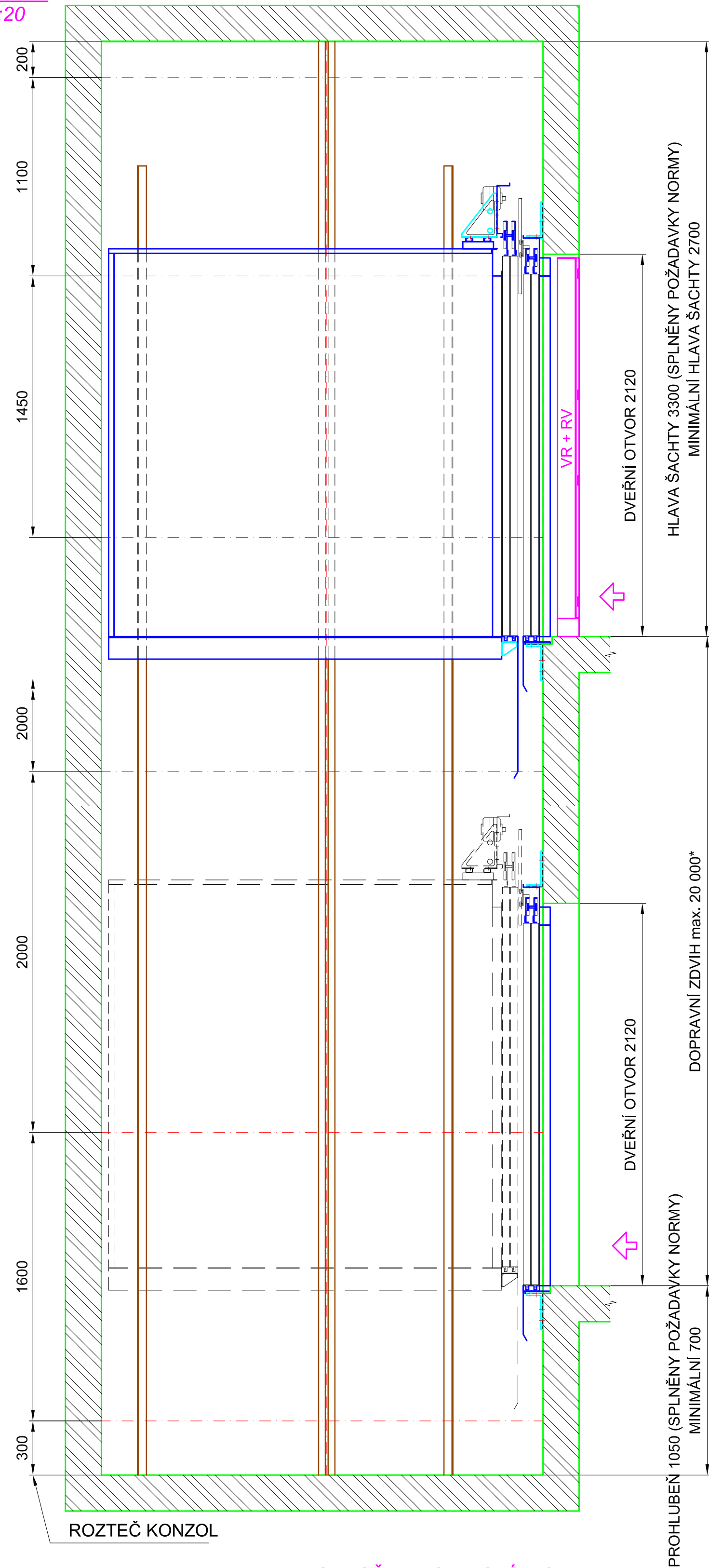
LIFT COMPONENTS s.r.o.
výťahy, výťahové komponenty, plánsky

Společnost Lift Components s.r.o. si vyhrazuje právo změn ve výkresu

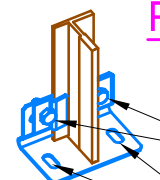
MINIMÁLNÍ NOSNOST 1000kg



ŘEZ A-A
M1:20

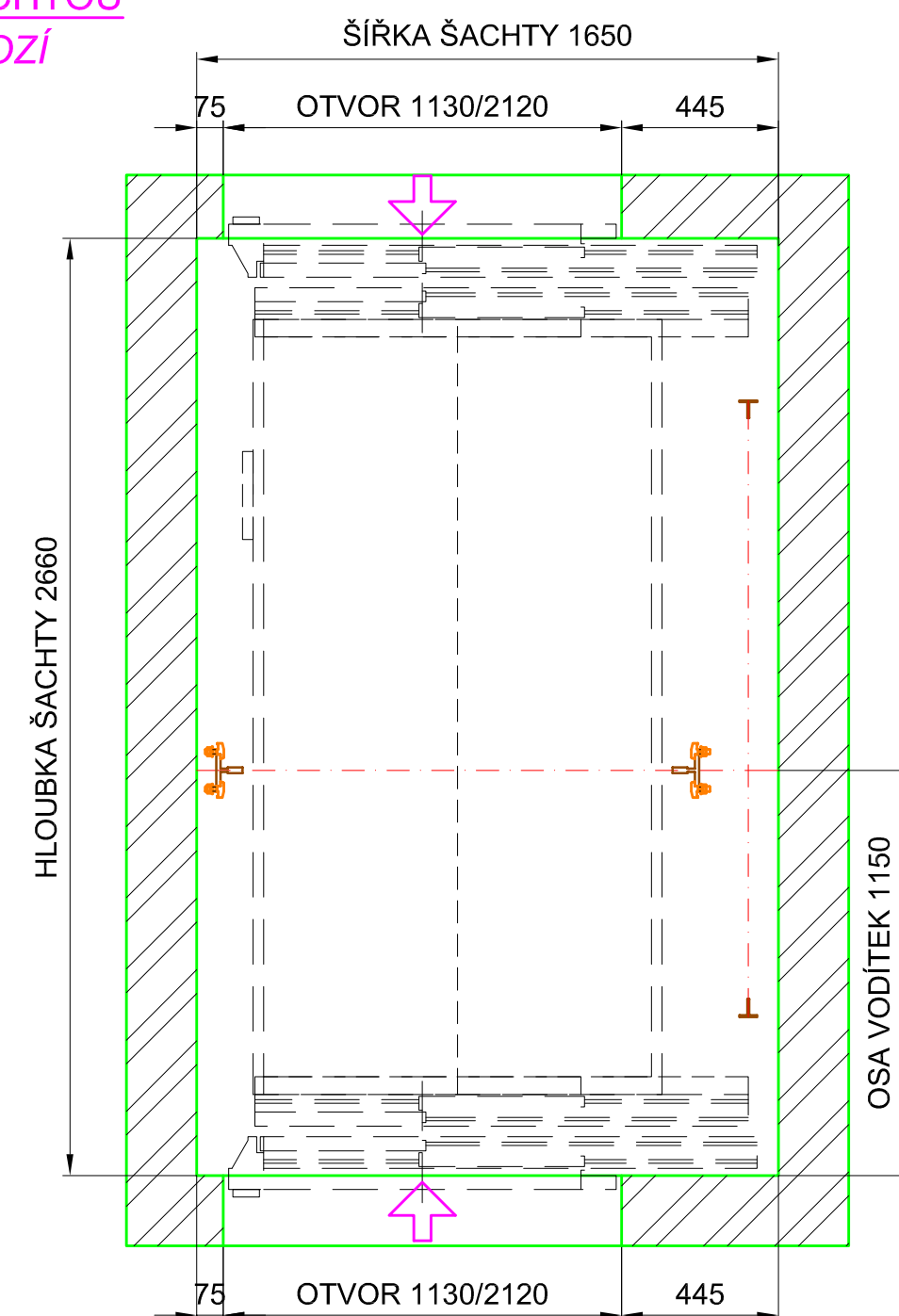


PODLOŽKA POD VODÍTKO

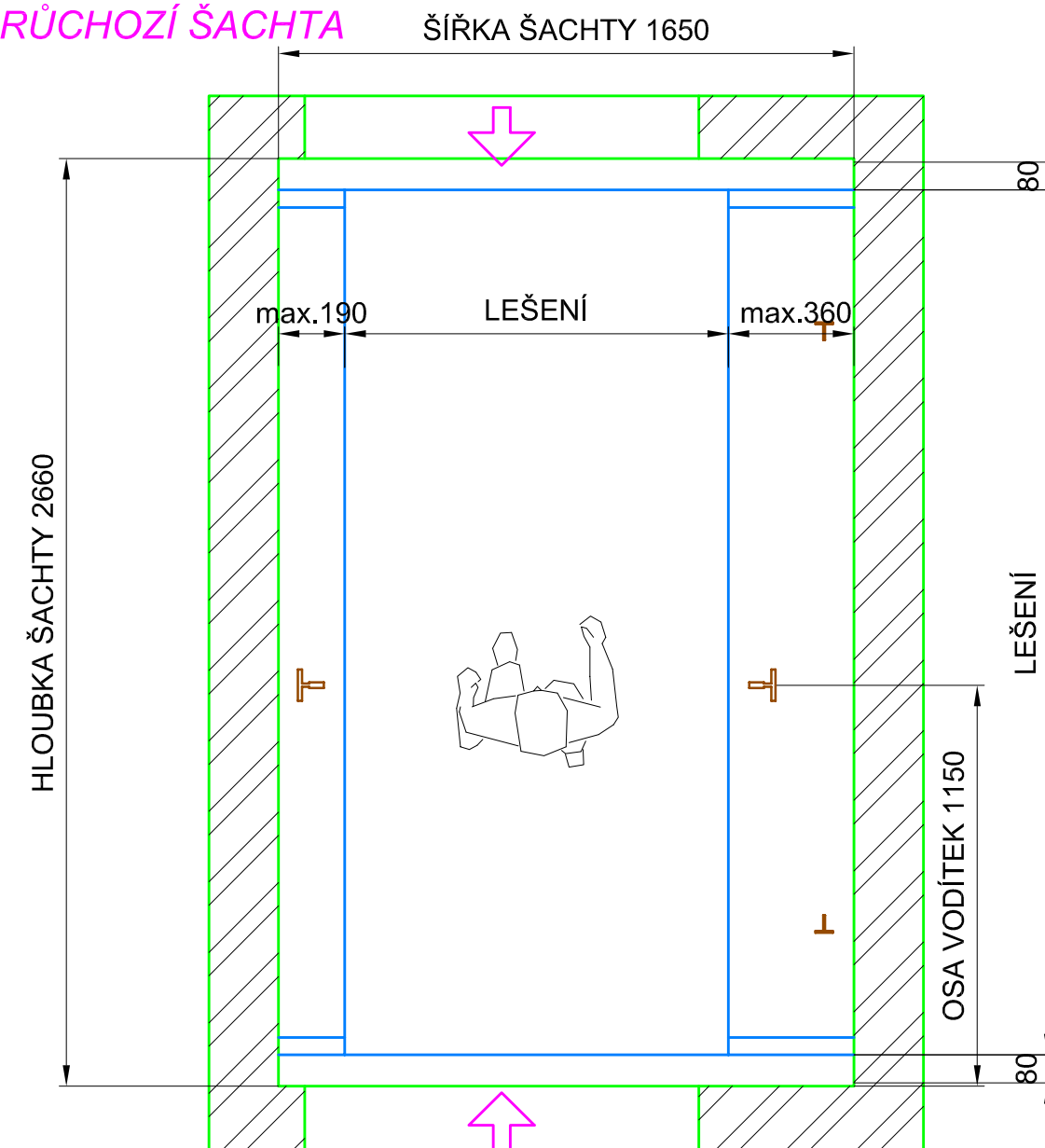


2x PLECH. PŘÍCHYTKA (M12)
KOTVIT NA DNO PROHL.
2x HMOŽDINA M12

ŘEZ ŠACHTOU
PRŮCHOZÍ
M1:20



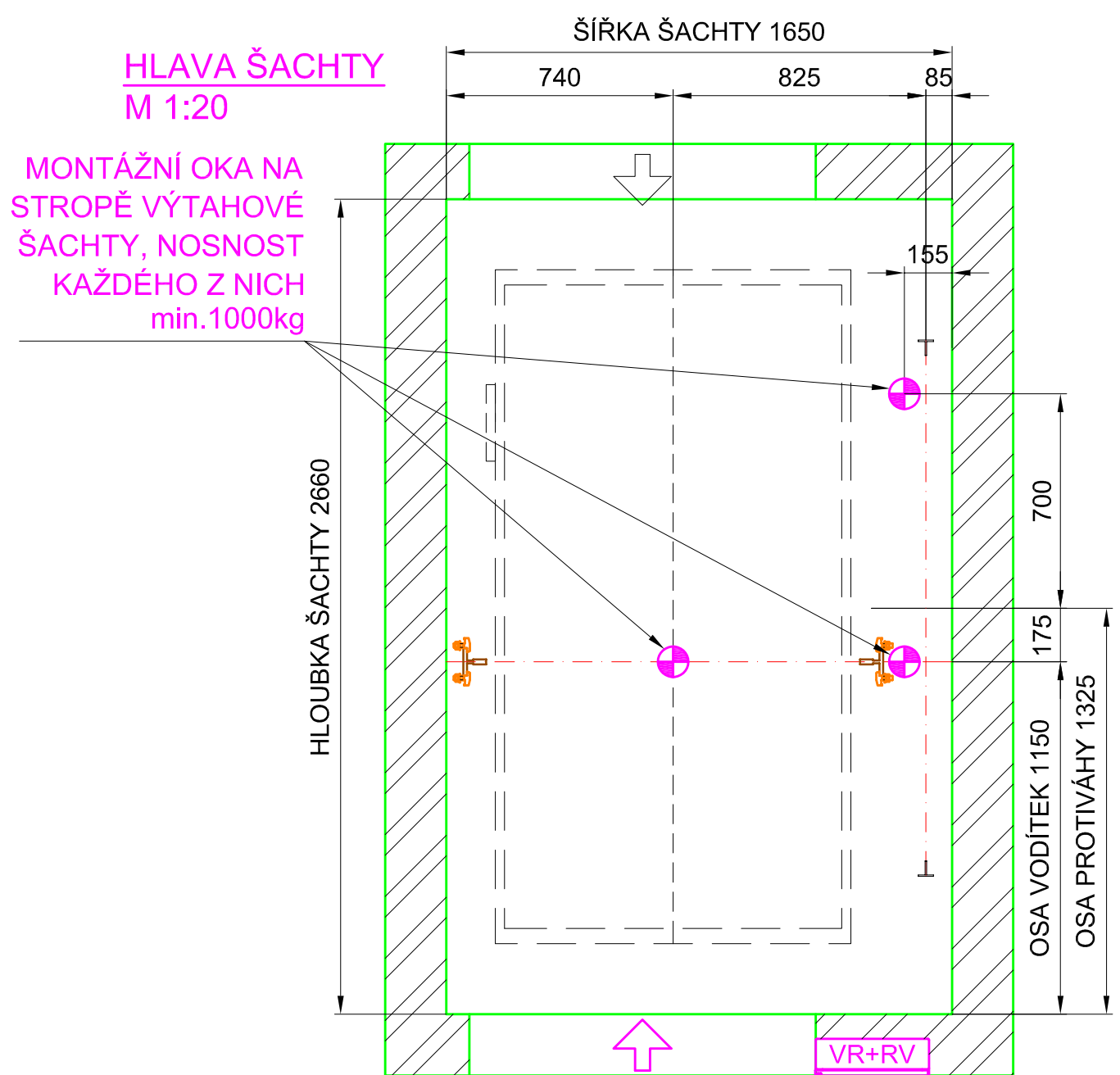
ŘEZ ŠACHTOU
LEŠENÍ-PRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20



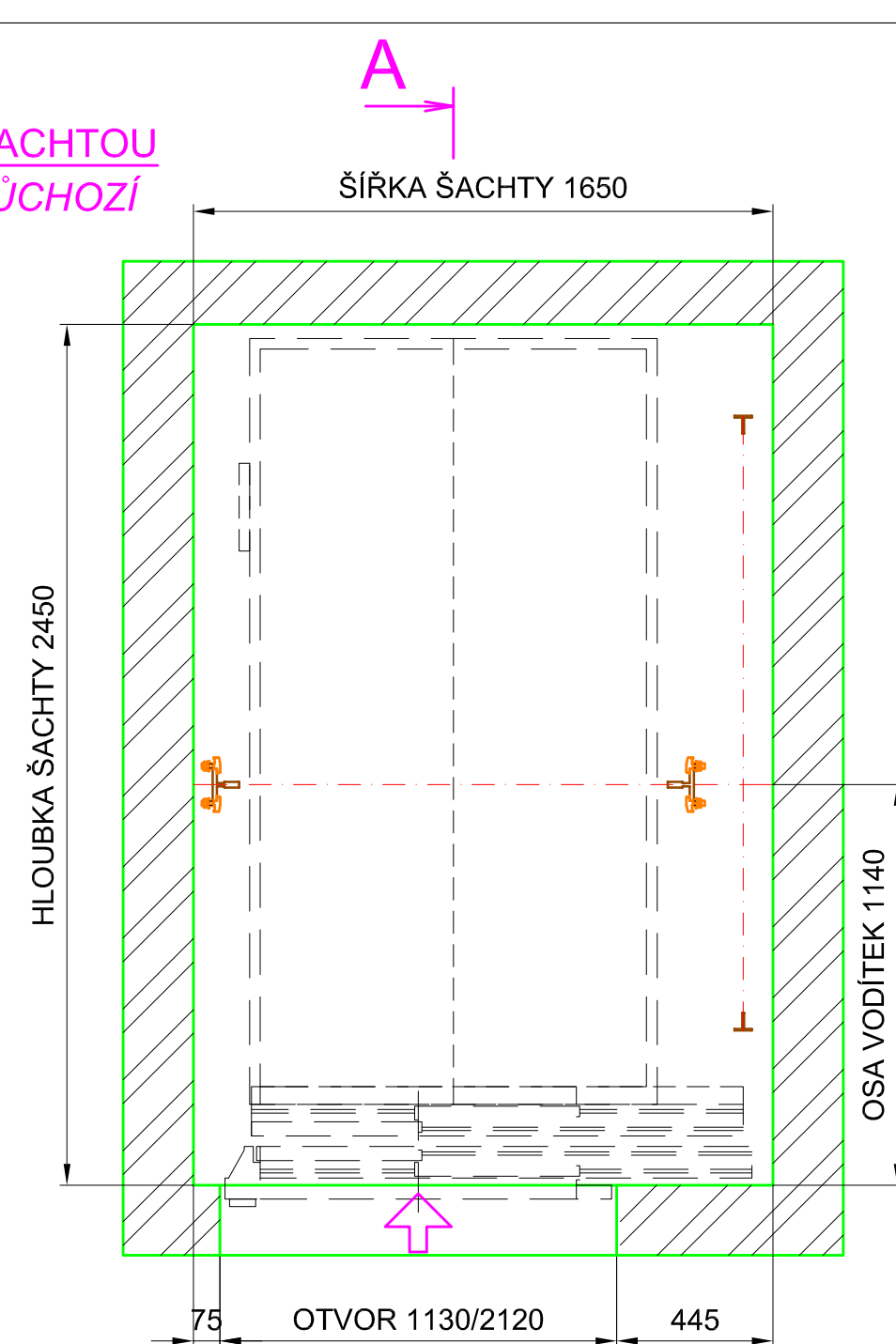
-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY	-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ LEŠENÍ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

HLAVA ŠAČHTY
M 1:20

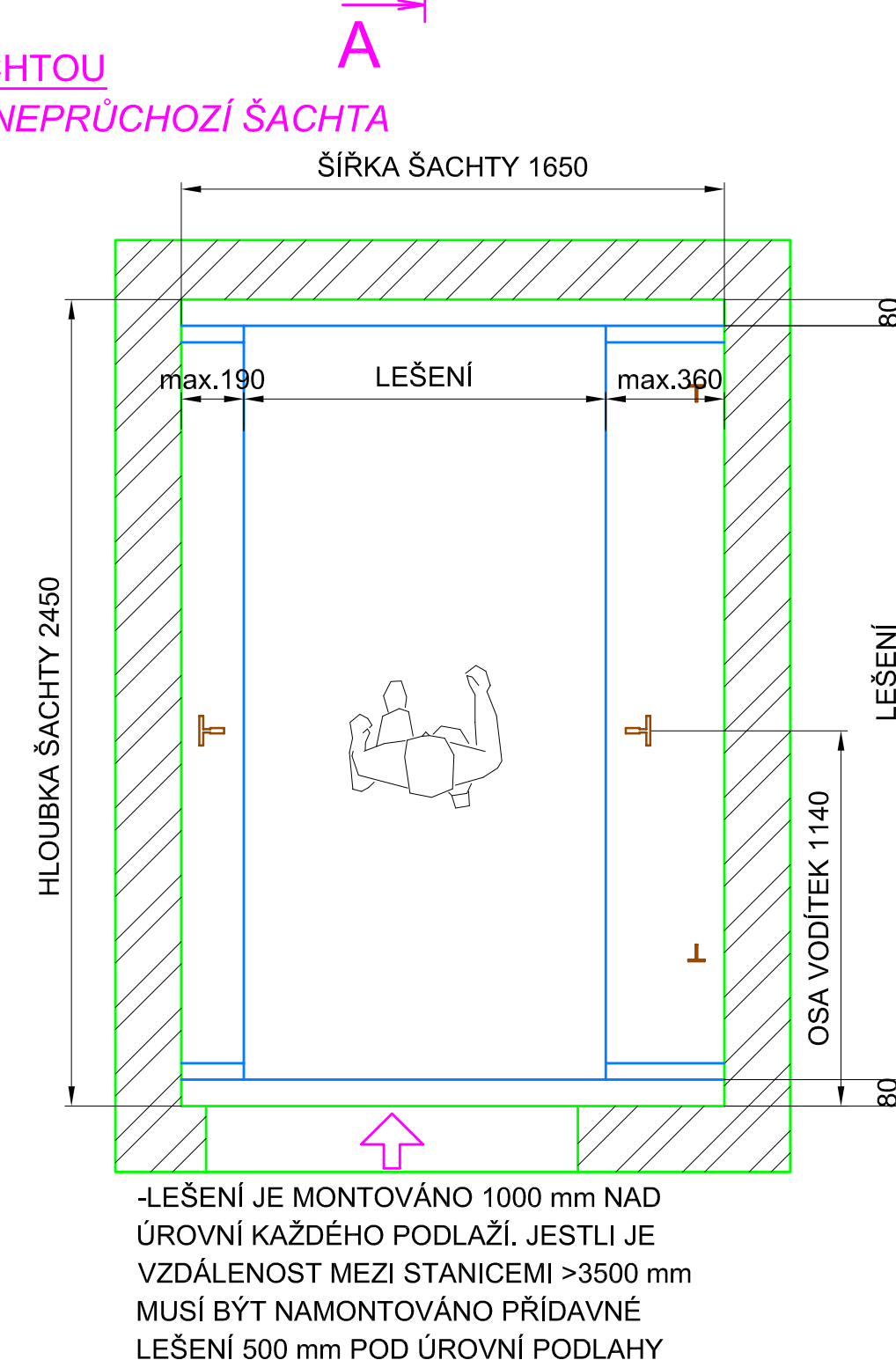
**MONTÁŽNÍ OKA NA
STROPĚ VÝTAHOVÉ
ŠACHTY, NOSNOST
KAŽDÉHO Z NICH
min.1000kg**



ŘEZ ŠACHTOU
NEPRŮCHOZÍ
M1:20



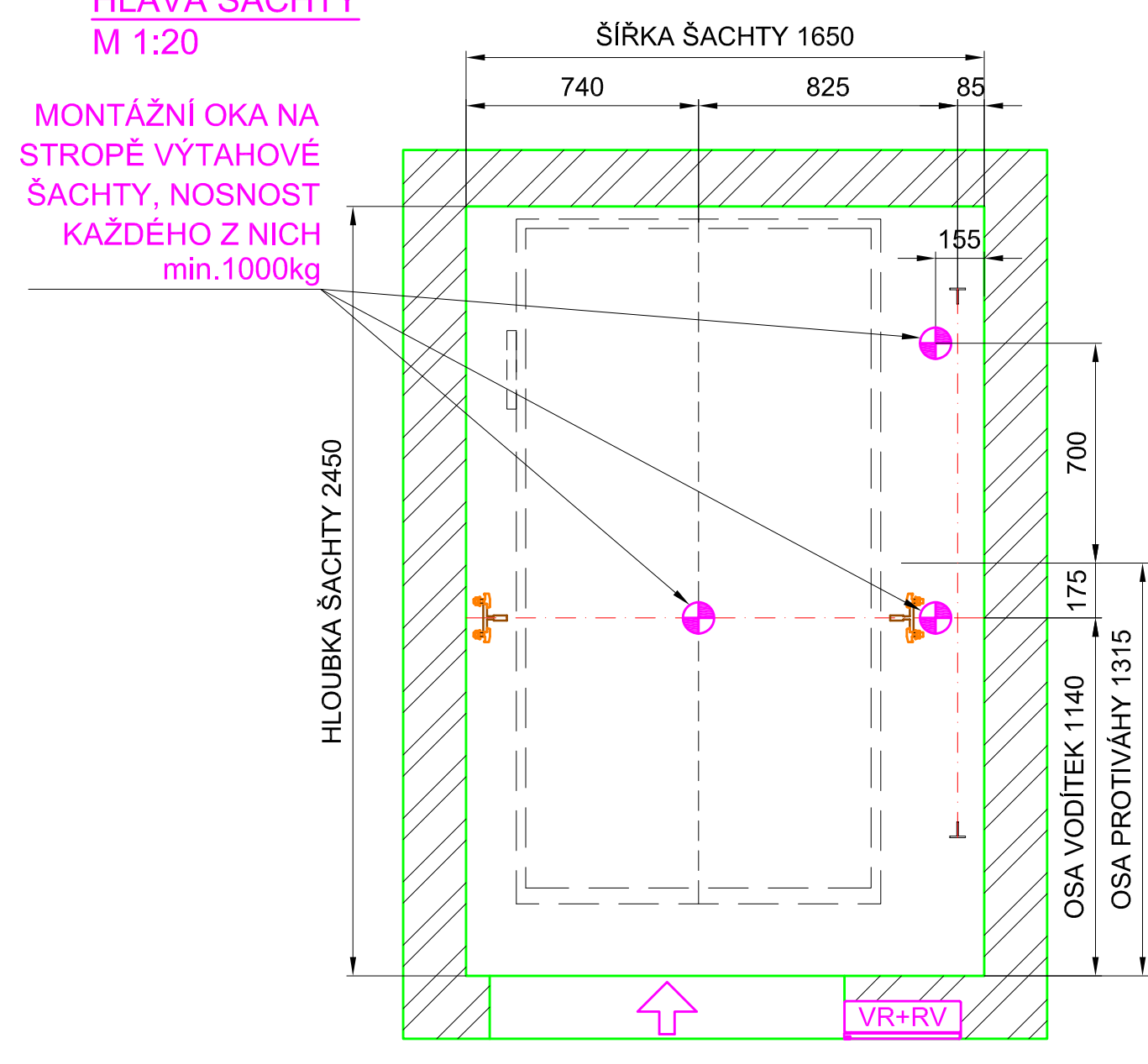
ŘEZ ŠACHTOU A
LEŠENÍ-NEPRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20 ŠÍŘKA



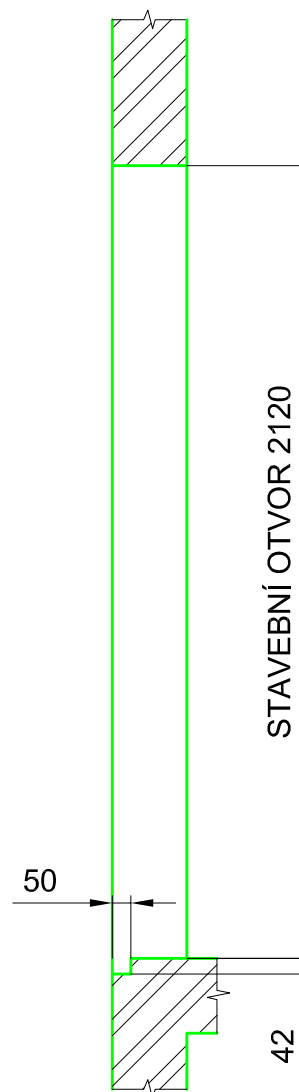
HLAVA ŠACHTY

M 1:20

MONTÁŽNÍ OKA NA
STROPĚ VÝTAHOVÉ
ŠACHTY, NOSNOST
KAŽDÉHO Z NICH
min.1000kg



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



POŽADAVKY:

PROHLUBEŇ:
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: trvale namontované elektrické osvětlení poskytující intenzitu osvětlení min. 50lx/1,0m nad střešnou krokej ve vší její šířce projekce. Nejméně 50lx/1,0m nad podlahou prohlubně. V ostatních místech projekce nejméně 20lx dle ČSN EN 81-20,kap. 5.2.1.4.1
Nástupišť: -intenzita osvětlení 50 lx na podlaže v blízkosti šachetných dveří
Prostor pro strojní zařízení a kladky - pracovní místa v prostorech 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 pobytu 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 se teplotou od +5 do +40 °C
 Prostředí z hlediska úrazu el. proudy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - normální
STŘECHA KIFE:

STŘECHA KLECE:
Na střeše klece je umístěn ovladač revizní jízdy, ovladač STOP a elektrická zásuvka dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.8. Střecha musí být opatřena okopovým plechem o výšce 100 mm dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.7.2
Zábradlí 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
- Zbývající stěny mají max. odchylku od svislice -20 až +20 mm
- Konzoly pro kotvení vodítek jsou vyrobeny s regulací -20 mm až +20 mm

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

NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]

SÍLA NA PODLAHU STROJOVNÝ / SÍLA NA ROSTĚ PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY	R1 = 32 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODITKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 1600 N / 250 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODITKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 1300 N / 800 N
SÍLA POD VODITKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 30 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD VODITKE PROTIVÁHY	R3 = 15 000 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 90 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD OD NÁRAZNÍKŮ PROTIVÁHY	R5 = 60 000 N
	F1 = 15 000 N
	F2 = 10 000 N

SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q= 10500 N	SÍŤ	3PEN
TÍHA KLECE	Ca= 7000 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
TÍHA RÁMU	A= 2400 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
TÍHA OPERÁTORU	Qp= 900 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- -5%
TÍHA LAN	Gl= 1000 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	19,5 A
		JISTĚNÍ NA PŘÍVODU	C 25/3 (B32/3)

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ
LCmaxi 1050	1050	14	1,0	do 20*	180	SICOR SG30

* Hodnotu zdvihu leze po konzultaci s projekčním oddělením zvýšit

	1	2	3	4

