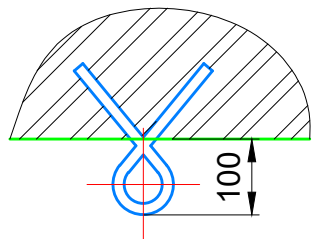
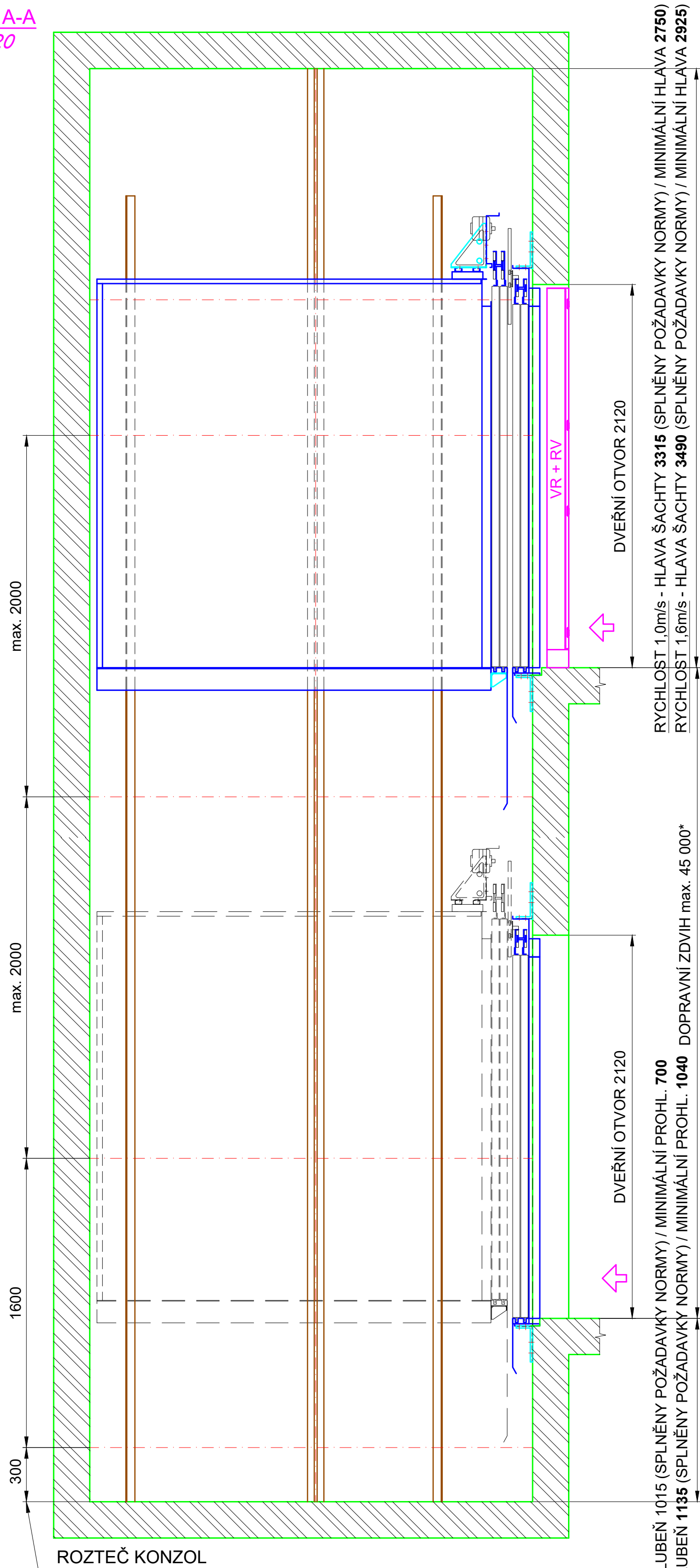


MONTÁŽNÍ OKO

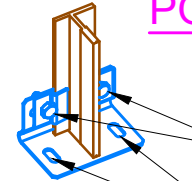
MINIMÁLNÍ NOSNOST 1000kg



ŘEZ A-A
M1:20



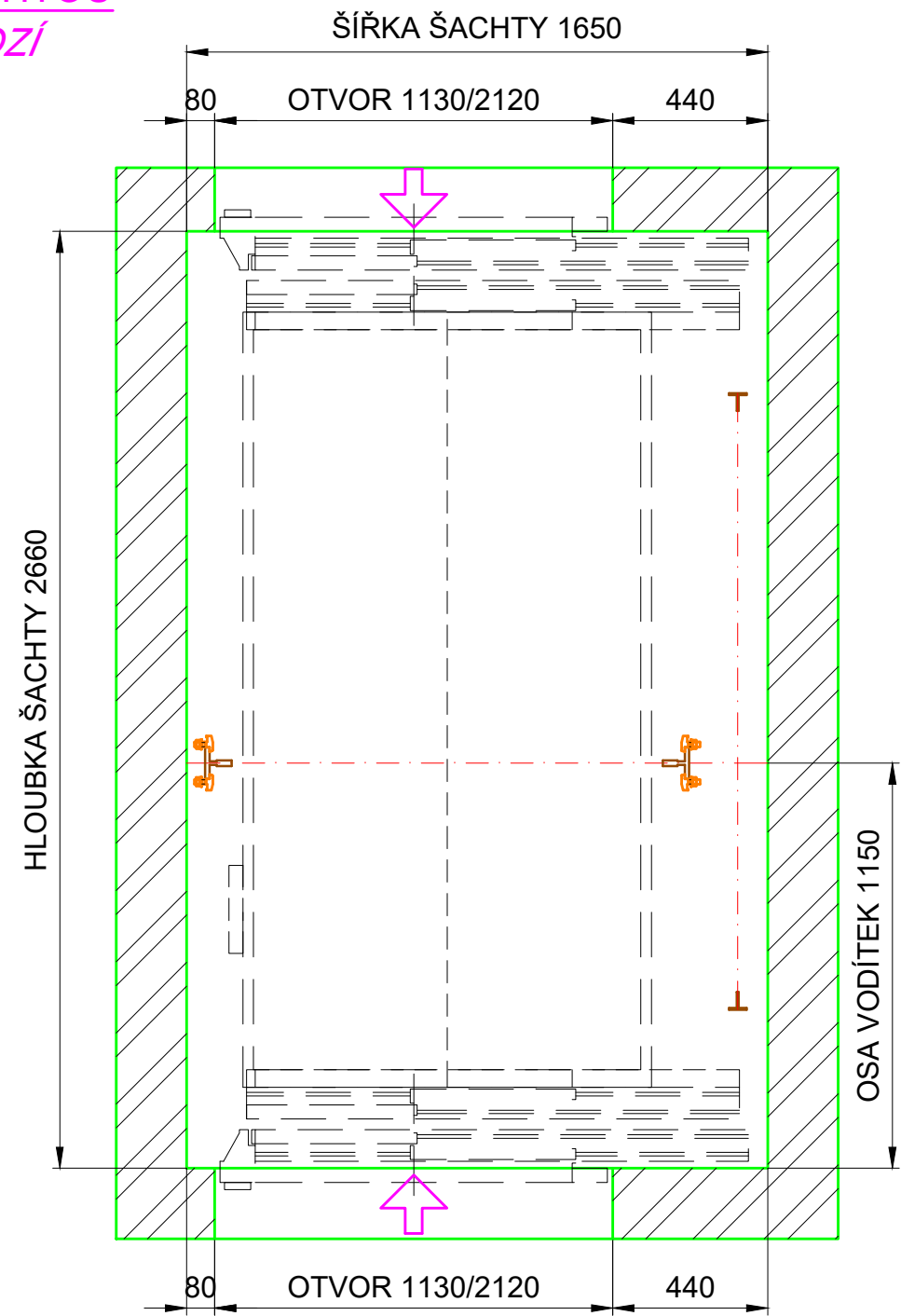
PODLOŽKA POD VODÍTKO



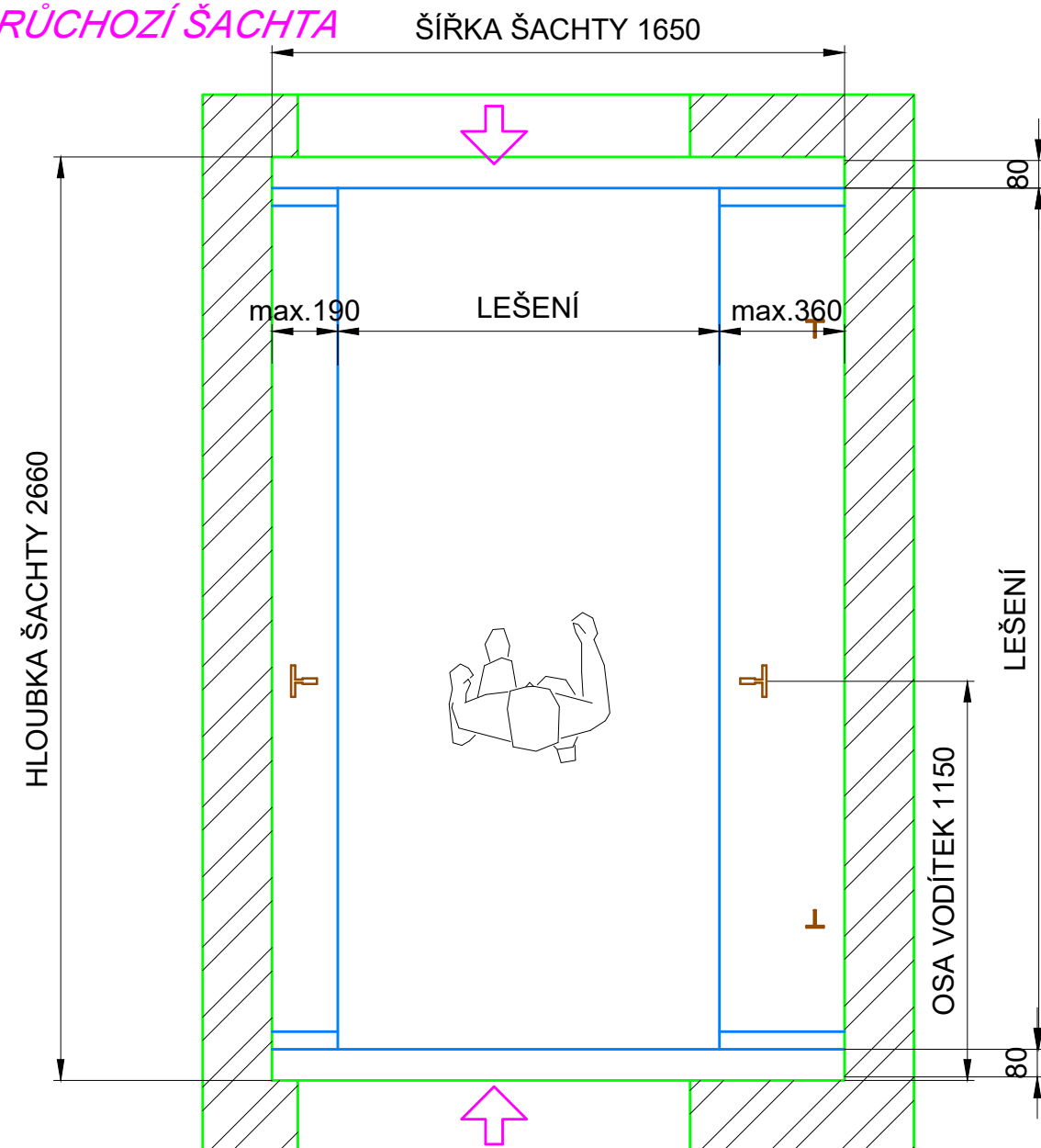
2x PLECH. PŘÍCHÝTKA (M12)
KOTVIT NA DNO PROHL.
2x HMOŽDINA M12

RYCHLOST 1,0m/s - PROHLUBĚN 1015 (SPLNĚNÝ POŽADAVKY NORMY) / MINIMÁLNÍ PROHL. 700
RYCHLOST 1,6m/s - PROHLUBĚN 1135 (SPLNĚNÝ POŽADAVKY NORMY) / MINIMÁLNÍ PROHL. 1040

ŘEZ ŠACHTOU
PRŮCHOZÍ
M1:20



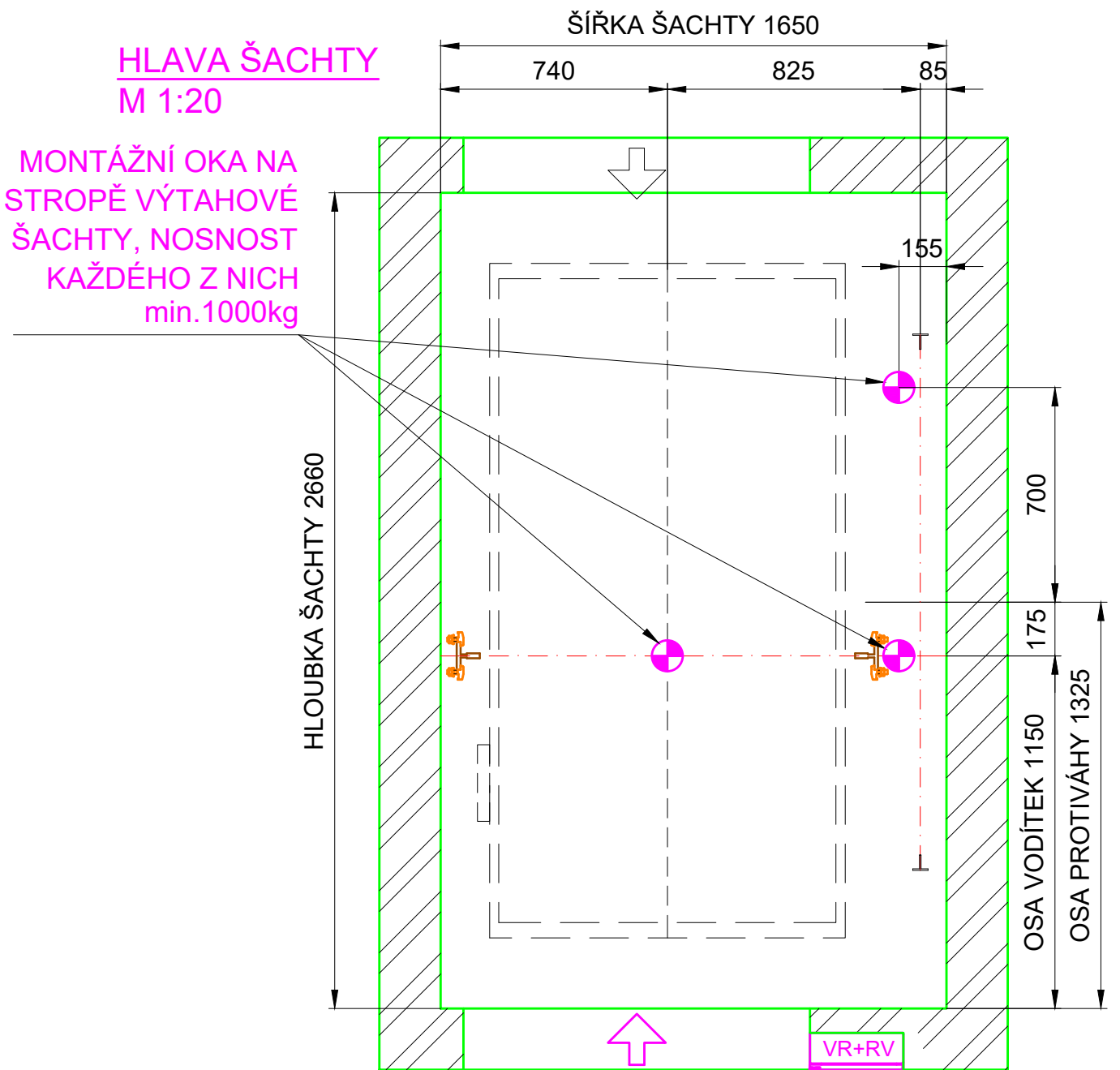
ŘEZ ŠACHTOU
LEŠENÍ-PRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20



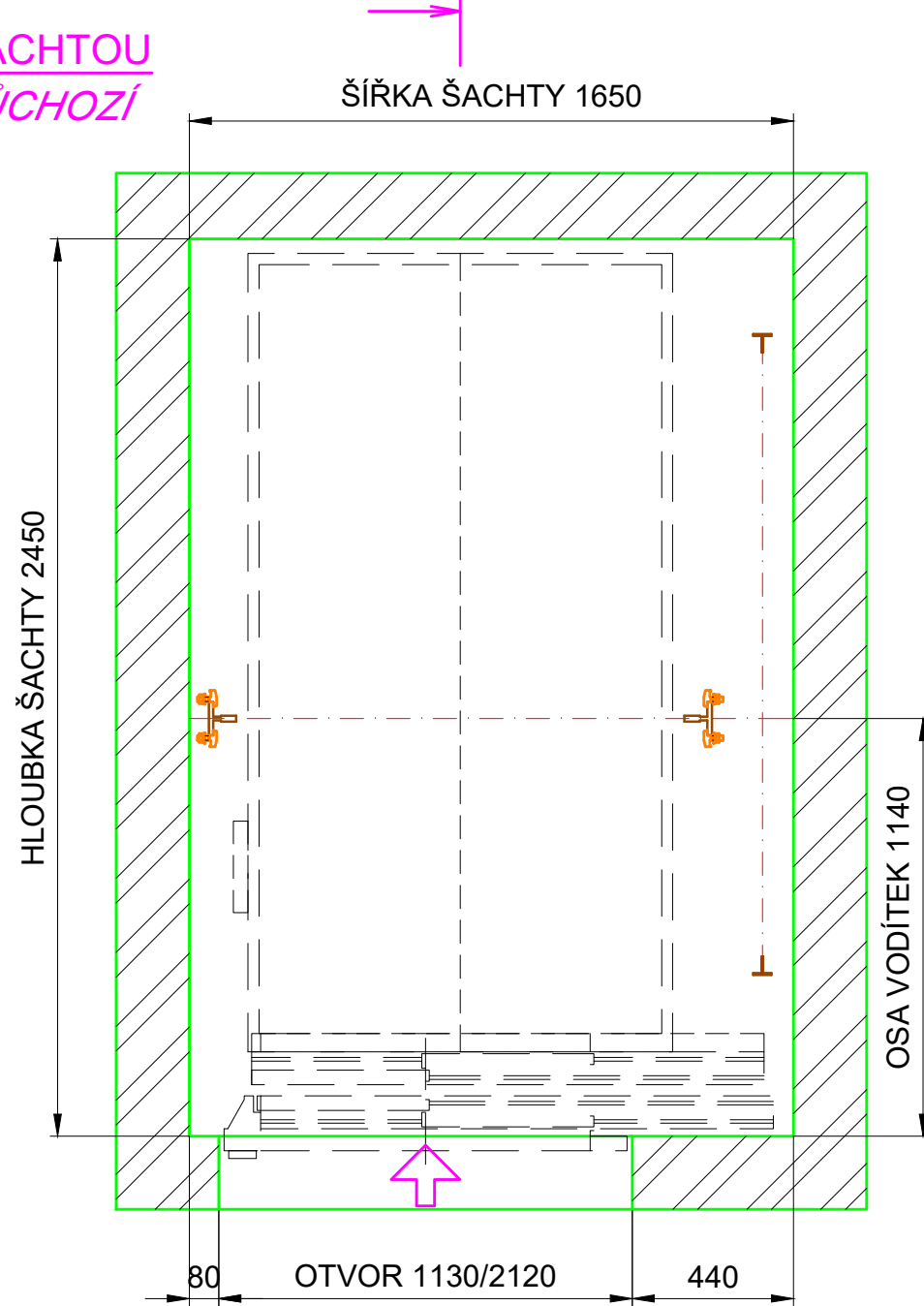
-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD
ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE
VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm
MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ
LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

HLAVA ŠACHTY
M 1:20

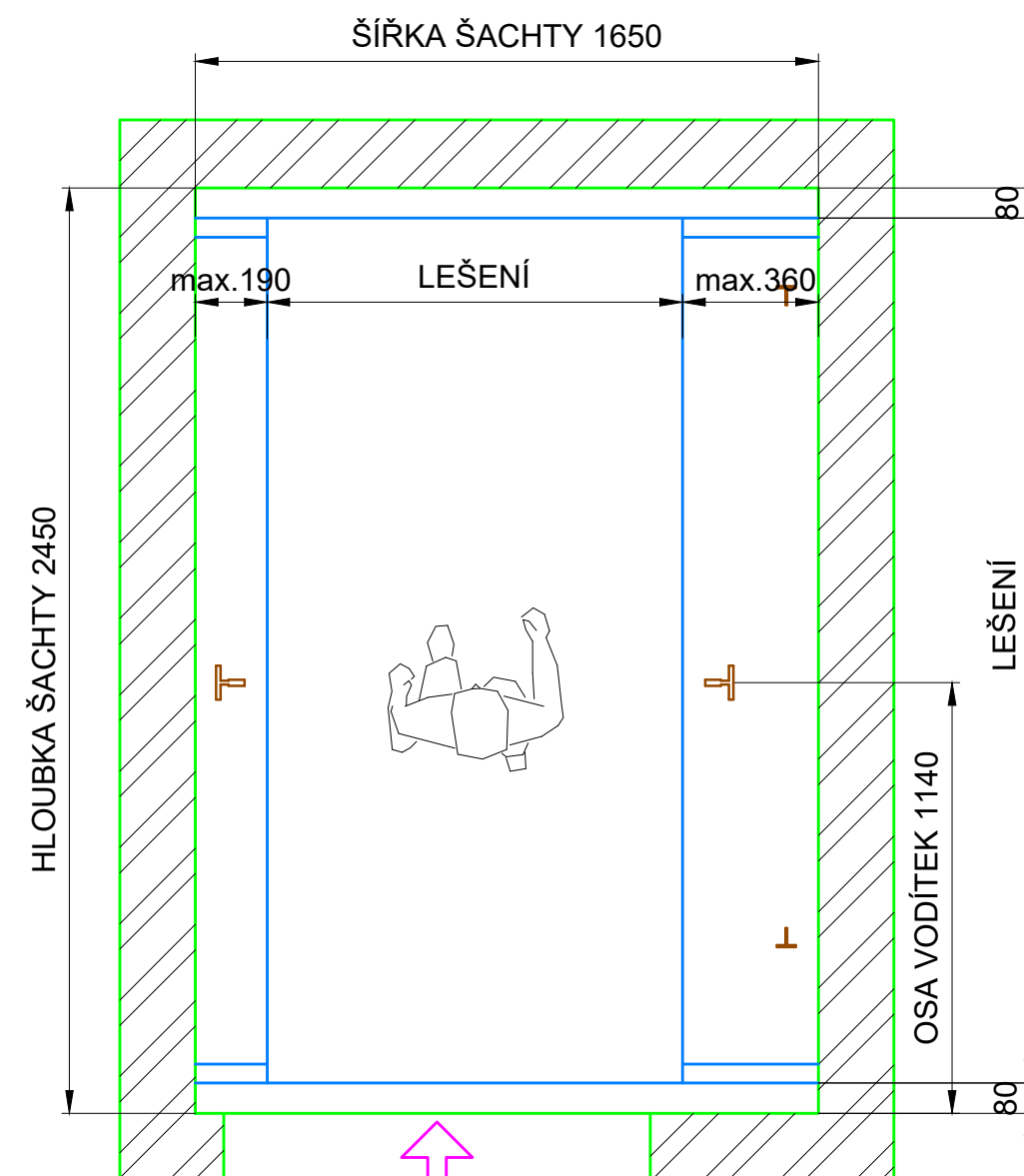
MONTÁŽNÍ OKA NA
STROPĚ VÝTAHOVÉ
ŠACHTY, NOSNOST
KAŽDÉHO Z NICH
min.1000kg



ŘEZ ŠACHTOU
NEPRŮCHOZÍ
M1:20



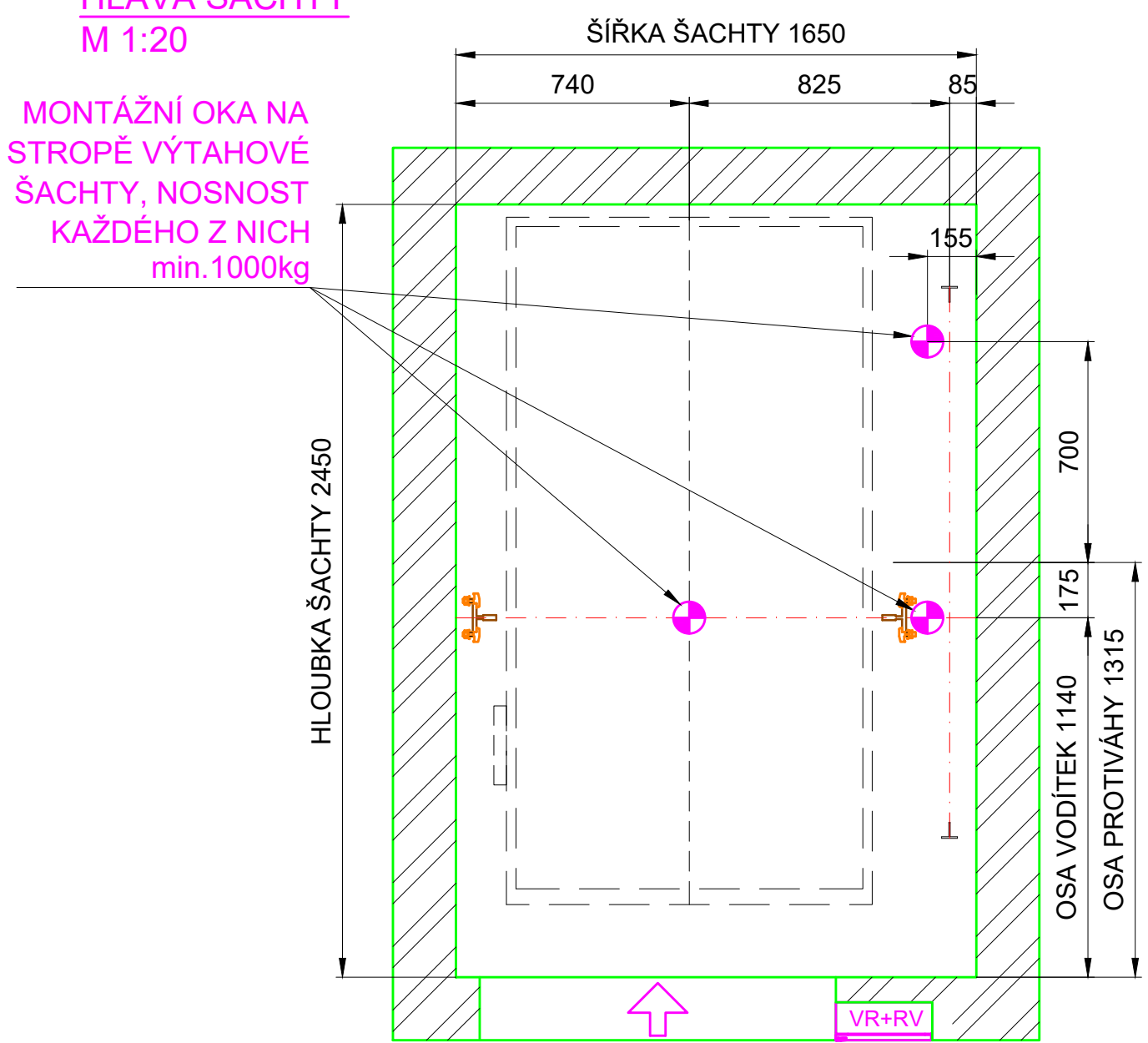
ŘEZ ŠACHTOU
LEŠENÍ-NEPRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20



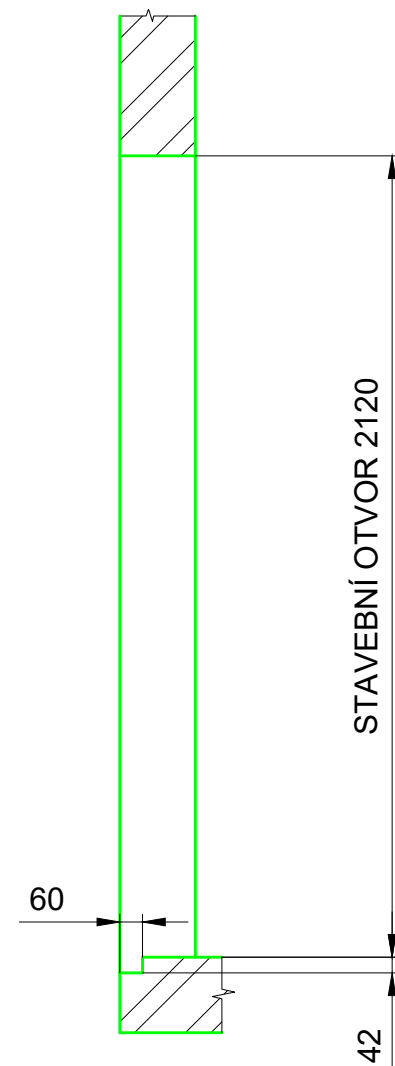
-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD
ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE
VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm
MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ
LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

HLAVA ŠACHTY
M 1:20

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



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



POŽADAVKY:

PROHLUBĚNÍ:
V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač
elektrického osvětlení šachty a ovladačová kombinace pro revizní jzdu 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 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 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 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 urazu el. proudu dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - normální
STŘECHA KLECE:
Na střeše klece je umístěn ovladač revizní jzdy, 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
- 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. SILY R2,R3,R4,R5, PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ
NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]		T90x75x16
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY / SÍLA NA ROŠT PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY	R1 = 32 000N	
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 OD NÁRAZNÍKŮ PROTIVÁHY	R5 = 60 000 N	
	F1 = 15 000 N	
	F2 = 10 000 N	

SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q= 10500 N	SIŤ	3PEN
TÍHA KLECE	Ca= 7000 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	350 V +/-10%
TÍHA RÁMU	Ar= 2400 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
TÍHA OPERÁTORU	Op= 900 N	HLAVNÍ FREKVENCE	25 Hz +/- 5%
TÍHA LAN	G= 1000 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	25 A
		JIŠTĚNÍ NA PŘÍVODU	C 40/3

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ
LCmaxi 1050	1050	14	1,0/1,6	do 45 m	180	CEGi/mini 240/8kW CEGi/mini 240/12,8kW

maxi1050

Lifts
LIFT COMPONENTS, s.r.o.

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