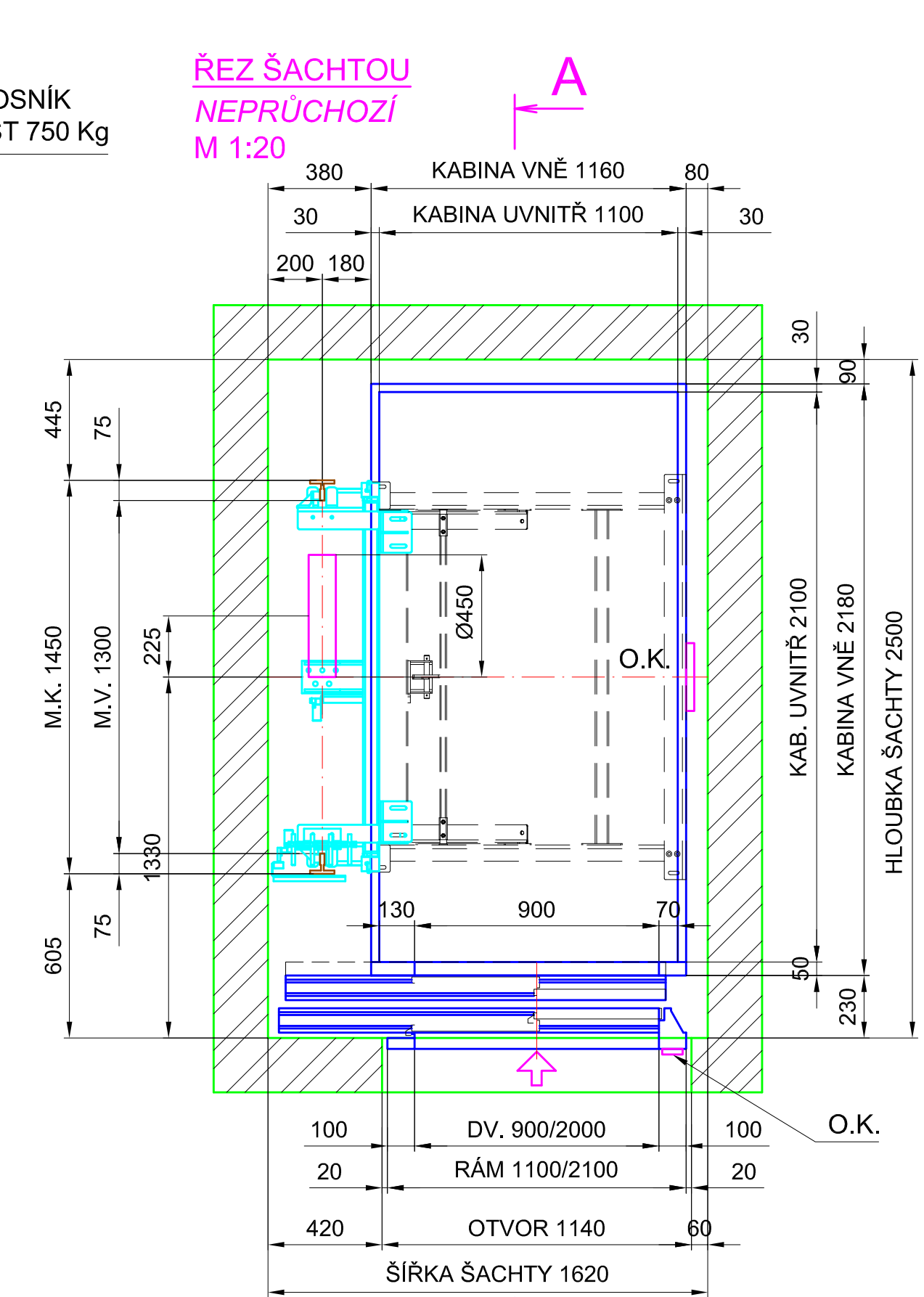
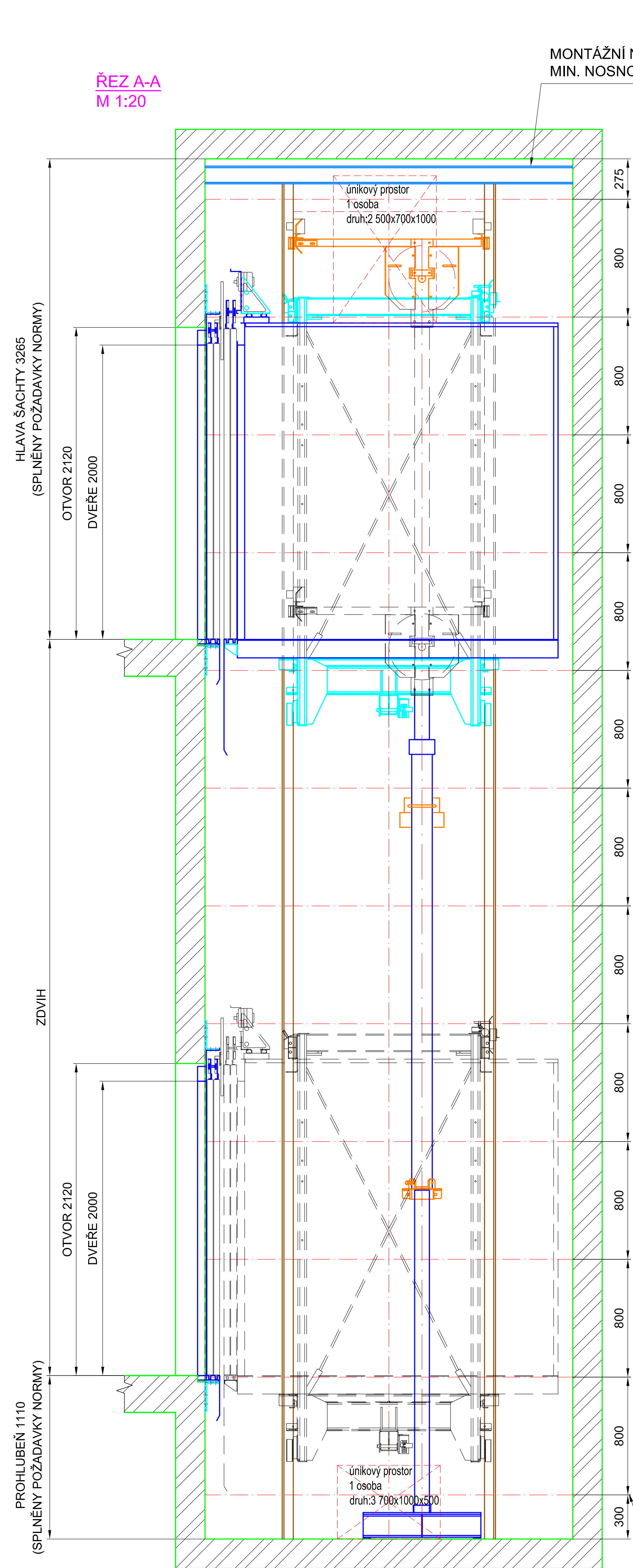
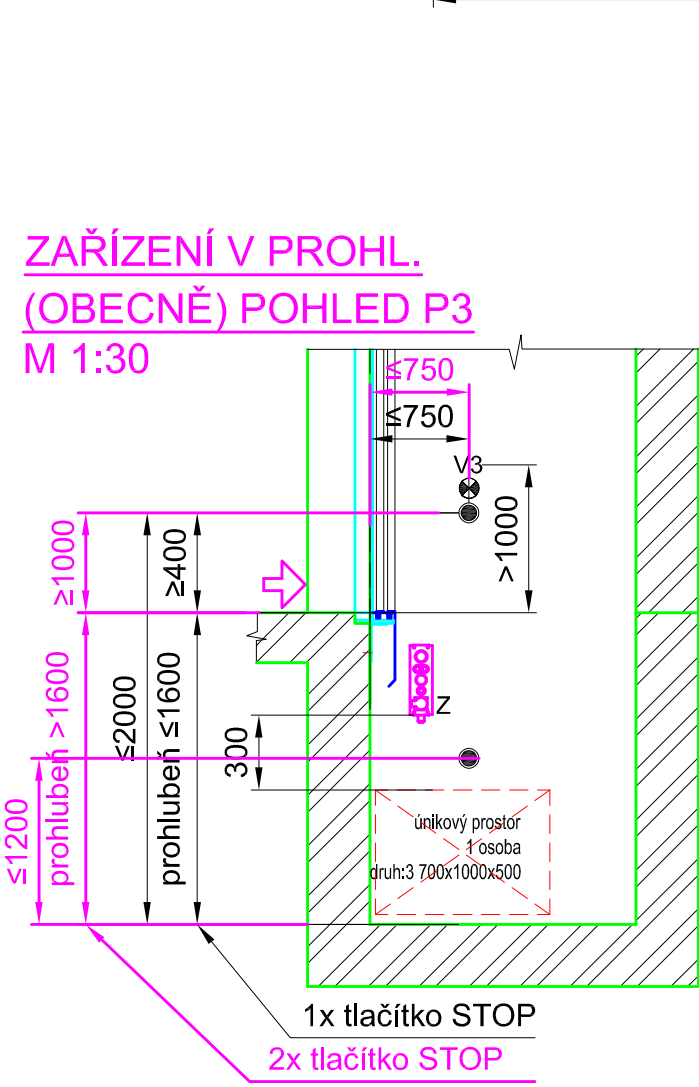
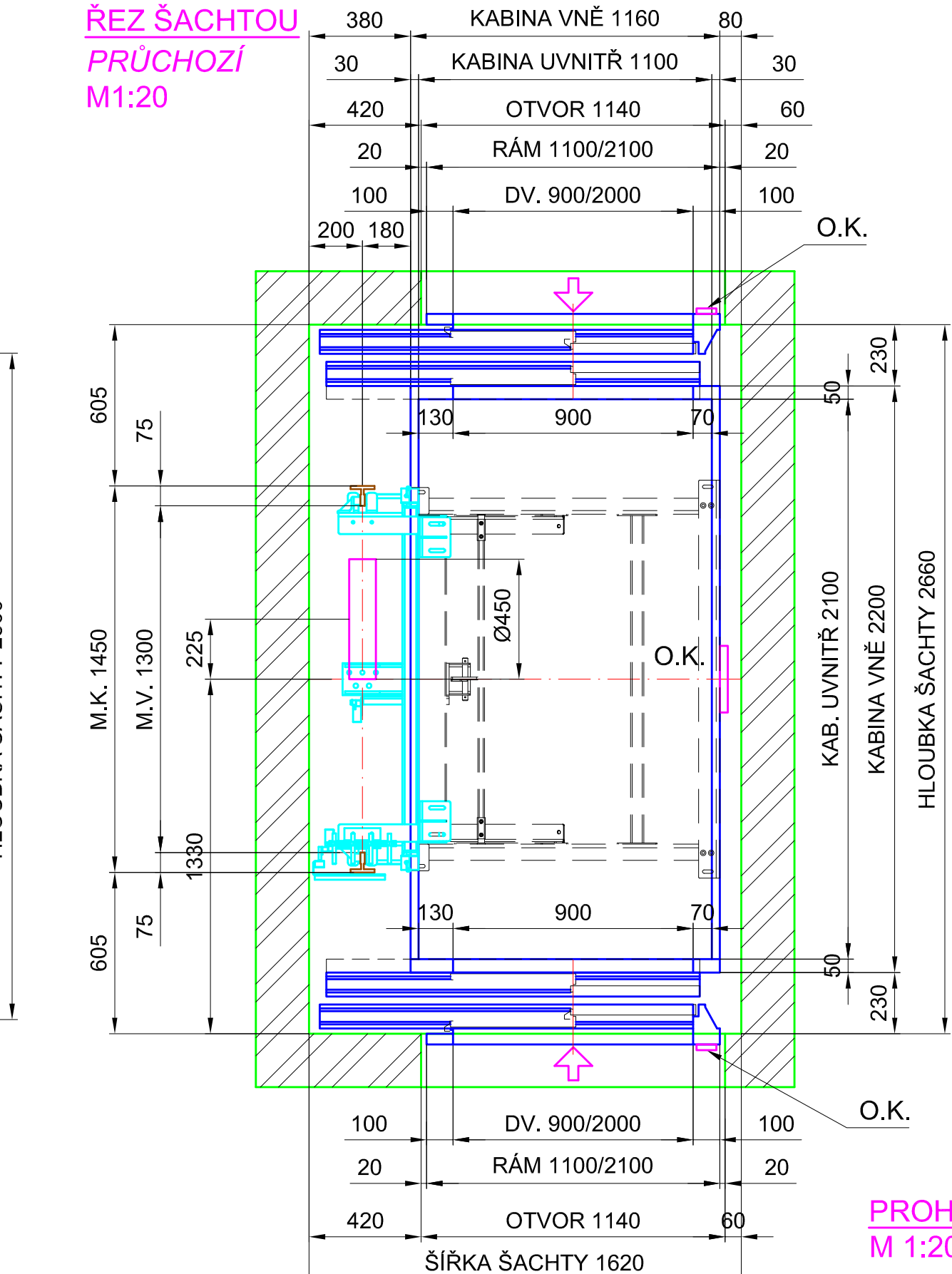
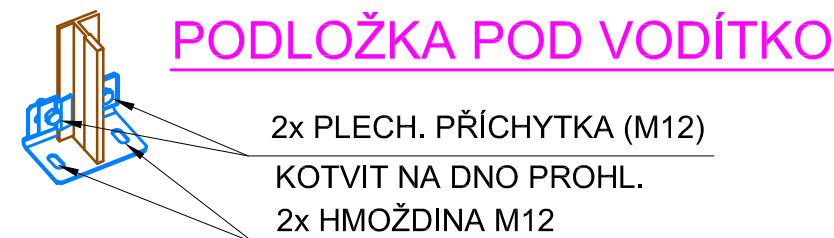
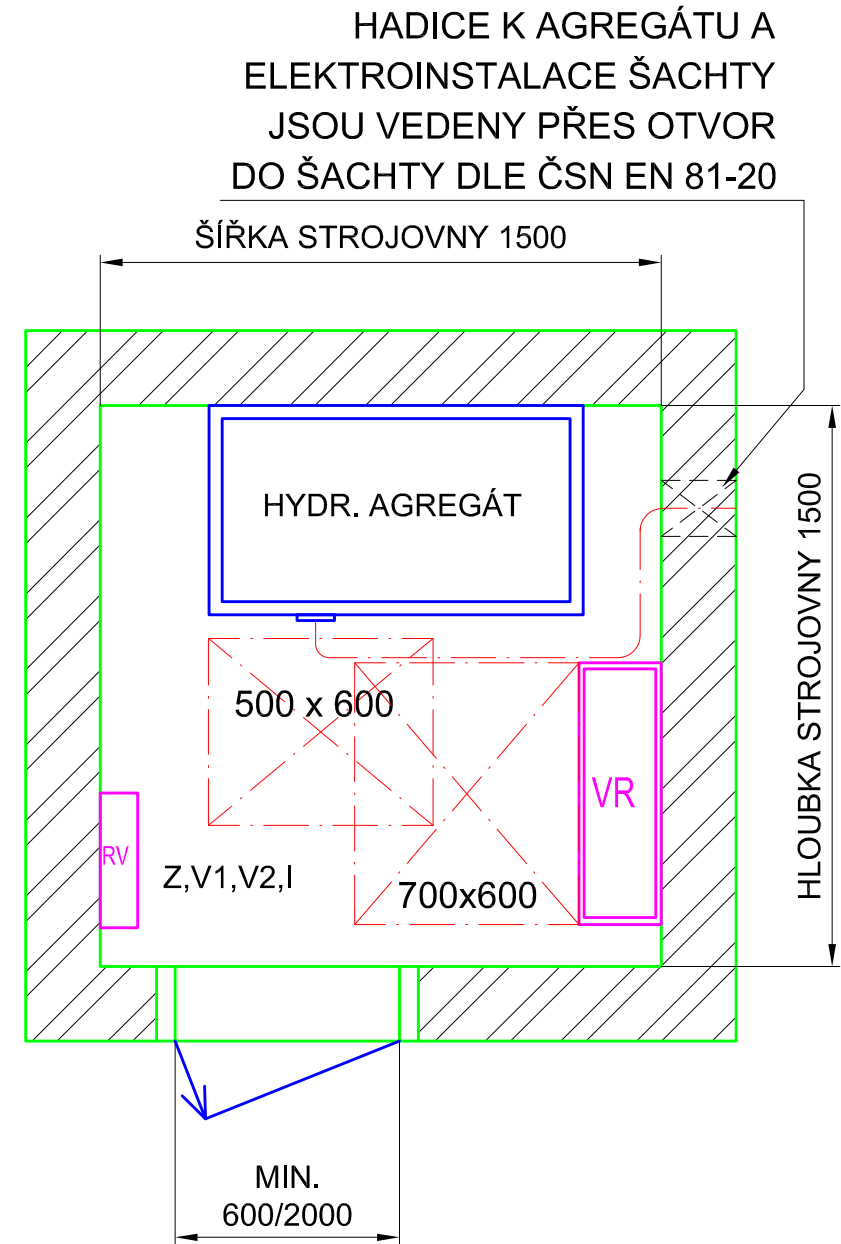


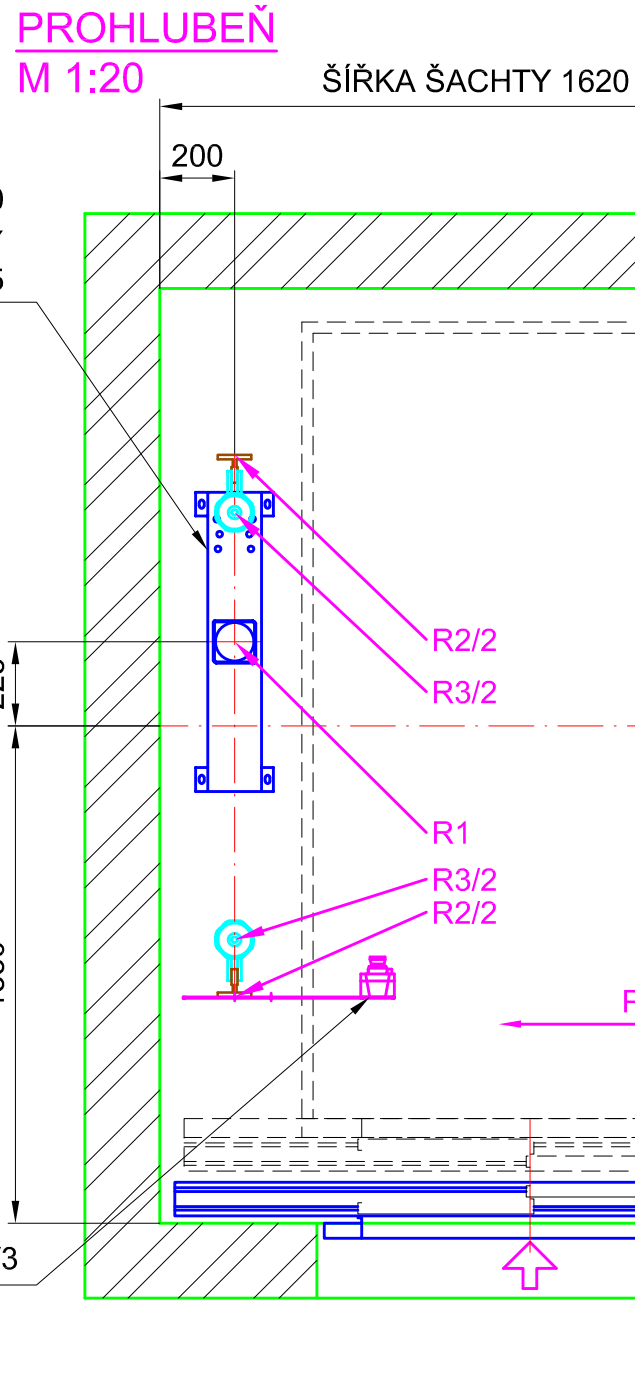
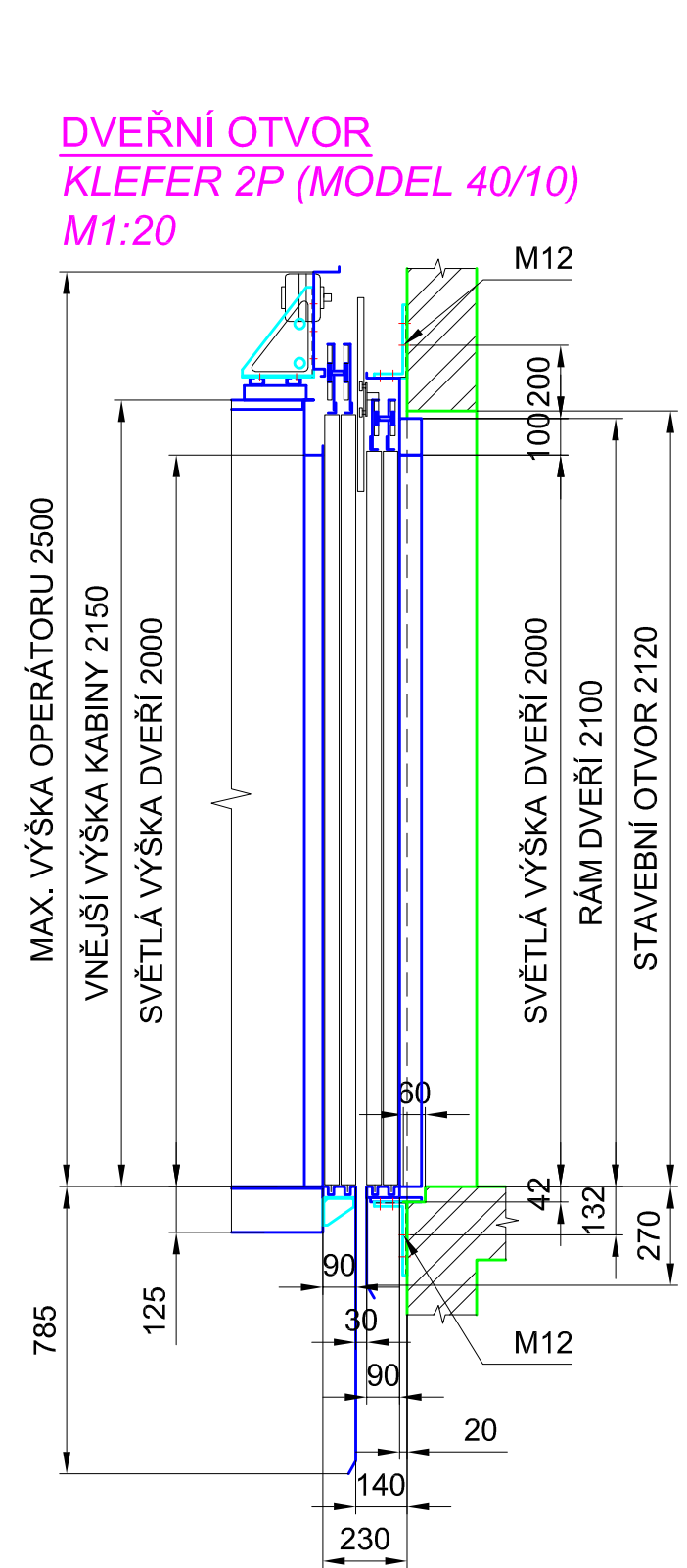
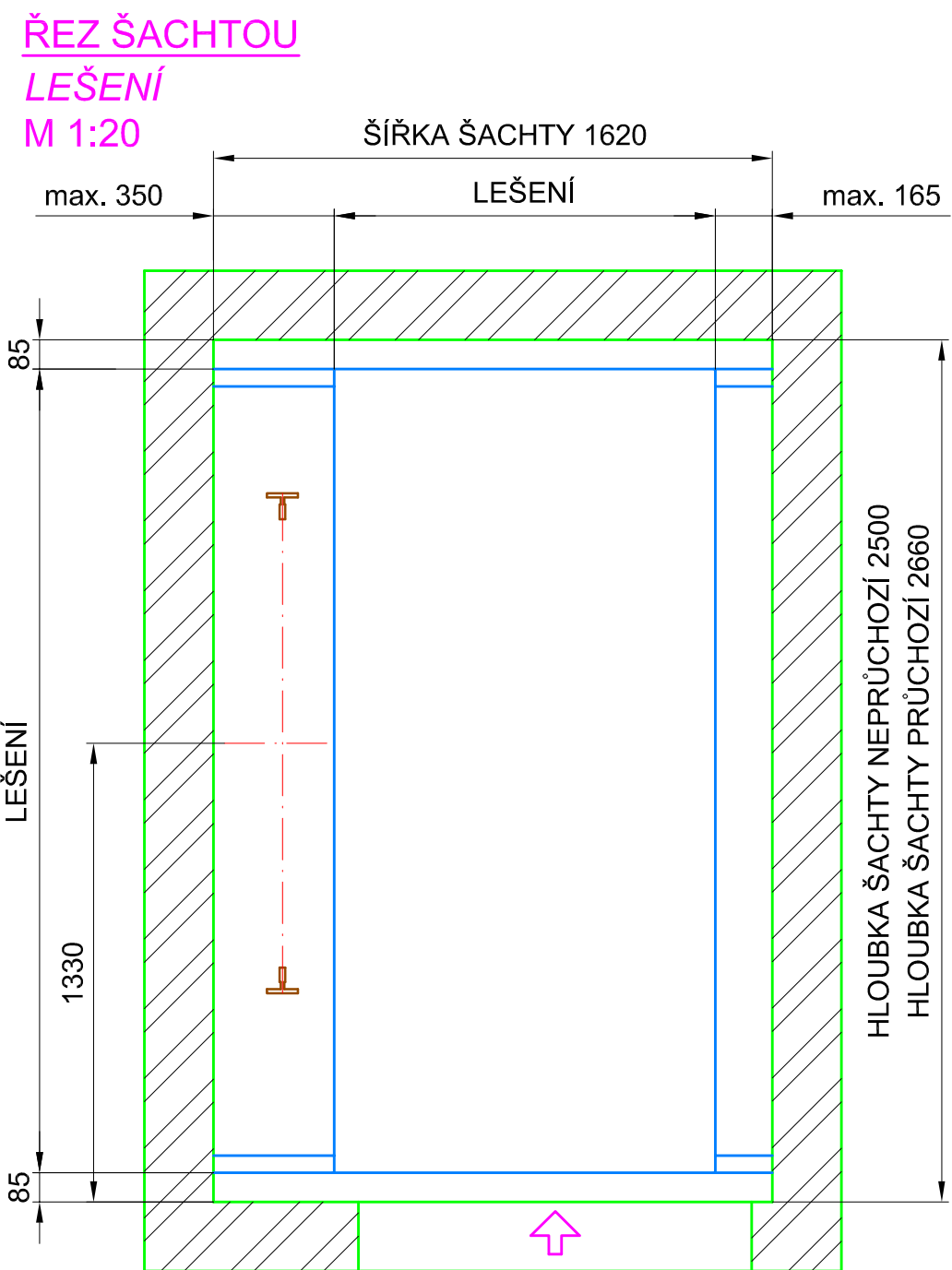
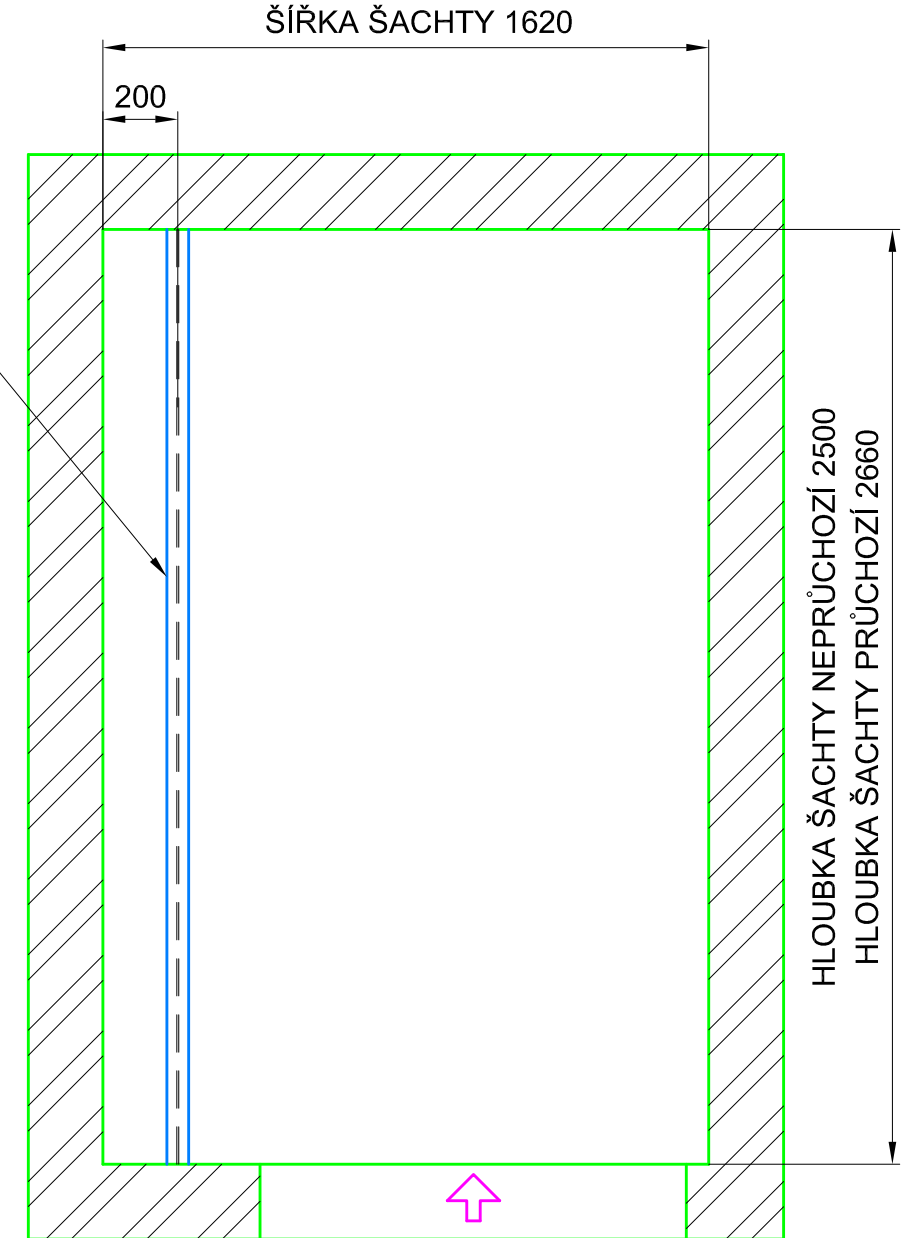


STROJOVNA
M 1:20

STROJOVNA UMÍSTĚNA
MAX. 10 m
OD ŠACHTY VÝTAHU

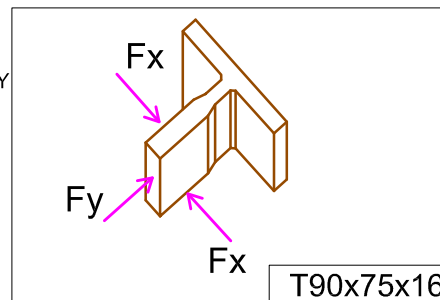


HLAVA ŠACHTY
MONTÁŽNÍ NOSNÍK
M 1:20



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 - trvale namontované elektrické osvětlení poskytující intenzitu osvětlení min. 50lx 1.0m nad střechou 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 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 úrazu el. proudy 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. Střeša 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
POŽADAVKY NA PROHLUBĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY:
- OLEJIVZDORNÝ NÁTER PODLAHY DO VÝŠKY 100mm
DOPORUČENÝ TYP: HAGMANS EP-V-H
POŽADAVKY NA STROJOVNU:
- PRAH ZÁRUČNĚ OSADIT 100mm NAD ÚROVŇ VSTUPU DO STROJOVNY
- SVĚTLÁ VÝŠKA STROJOVNY MIN. 2100mm
- OLEJIVZDORNÝ NÁTER PODLAHY STROJOVNY DO VÝŠKY 100mm
- VĚTRÁNÍ STROJOVNY MŘÍŽKOU VE VSTUPNÍCH DVEŘÍCH
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
- Zbytkové stěny mají max. odchylku od svislice -20 až +20 mm
- Kormáky pro kování vodítek jsou vyrobeny s regulací -20 mm až +20 mm

LEGENDA:
M.V. MEZI VODÍTKY
M.K. MEZI KONZOLAMI
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
V1 - HL. VYPÍNAČ
V2 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROJOVNY
V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
Z - ZÁSUVKA
I - PŘÍVOD 230V S JISTIČEM
R - ŽEBŘÍK
• - OSVĚTLENÍ ŠACHTY
OK - OVLADAČOVÁ KOMBINACE
SV - SVĚTLÁ VÝŠKA MÍSTNOSTI



POZN.
SÍLY R1,R2,R3 PŮSOBÍ
VŽDY SAMOSTATNĚ
NA STAVEBNÍ
KONSTRUKCI

Přívod elektrické energie dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, 3/N/PE/AC400/230V_50Hz						
TYP AGREGÁTU (s x v x h) mm	ZDVIH	RYCHLOST	VÝKON	NOMINÁLNÍ PROUD	ZABĚROVÝ PŮVOD	PRŮŘEZ HL.
CA (1000 x 1130 x 575)	6 m	0,5 m/s	18,5 Kw	44 A	C80A	4x16 mm²
CM (950 x 1030 x 465)	6 m	0,36 m/s	12 Kw	29 A	C43,5 A	5x6 mm²
CA (1000 x 1130 x 575)	12 m	0,5 m/s	18,5 Kw	44 A	C80A	4x16 mm²
CM (950 x 1030 x 465)	12 m	0,36 m/s	12 Kw	29 A	C43,5 A	5x6 mm²
CA/A (1490 x 1130 x 575)	20 m	0,5 m/s	18,5 Kw	44 A	C80A	4x16 mm²
CA (1000 x 1130 x 575)	20 m	0,36 m/s	12 Kw	29 A	C43,5 A	5x6 mm²

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI						
SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ				R1 = 90 000 N		
SÍLA NA DNO PROHLUBNĚ OD PÍSTU PO VYBAVENÍ BEZP. VENTILU				R1 = 45 000 N		
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VA SMĚRU OS X, Y				Fx = 8 000/3 500N		
SÍLA ZA LOMÍTKEM-HODNOTY SIL PŘI PŮSOBNÍ ZACH.				Fy = 5 100/2 200 N		
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ				R2 = 65 000 N		
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ				R3 = 78 000 N		
OZNAČENÍ	NOSNOST	POČET	RYCHLOST	ZDVIH	POČET	STROJ
VÝTAHU	(kg)	OSOB	(m/s)	(m)	JÍZD/HOD	VÝKON (kW)
LC HYDROspace 1000	1000	13	MAX. 0,63	MAX. 20	45	MORIS
						MAX. 18,5 kW