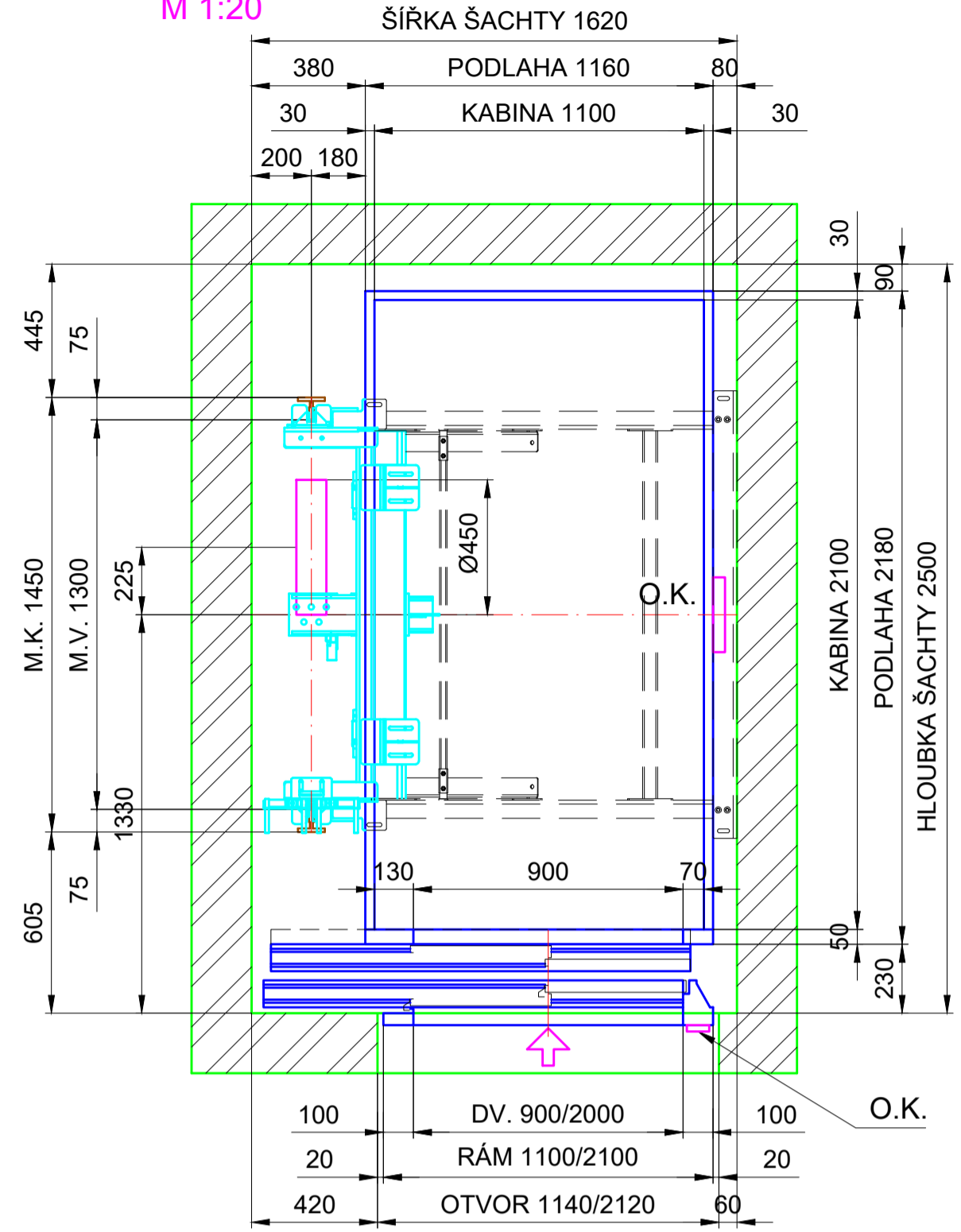


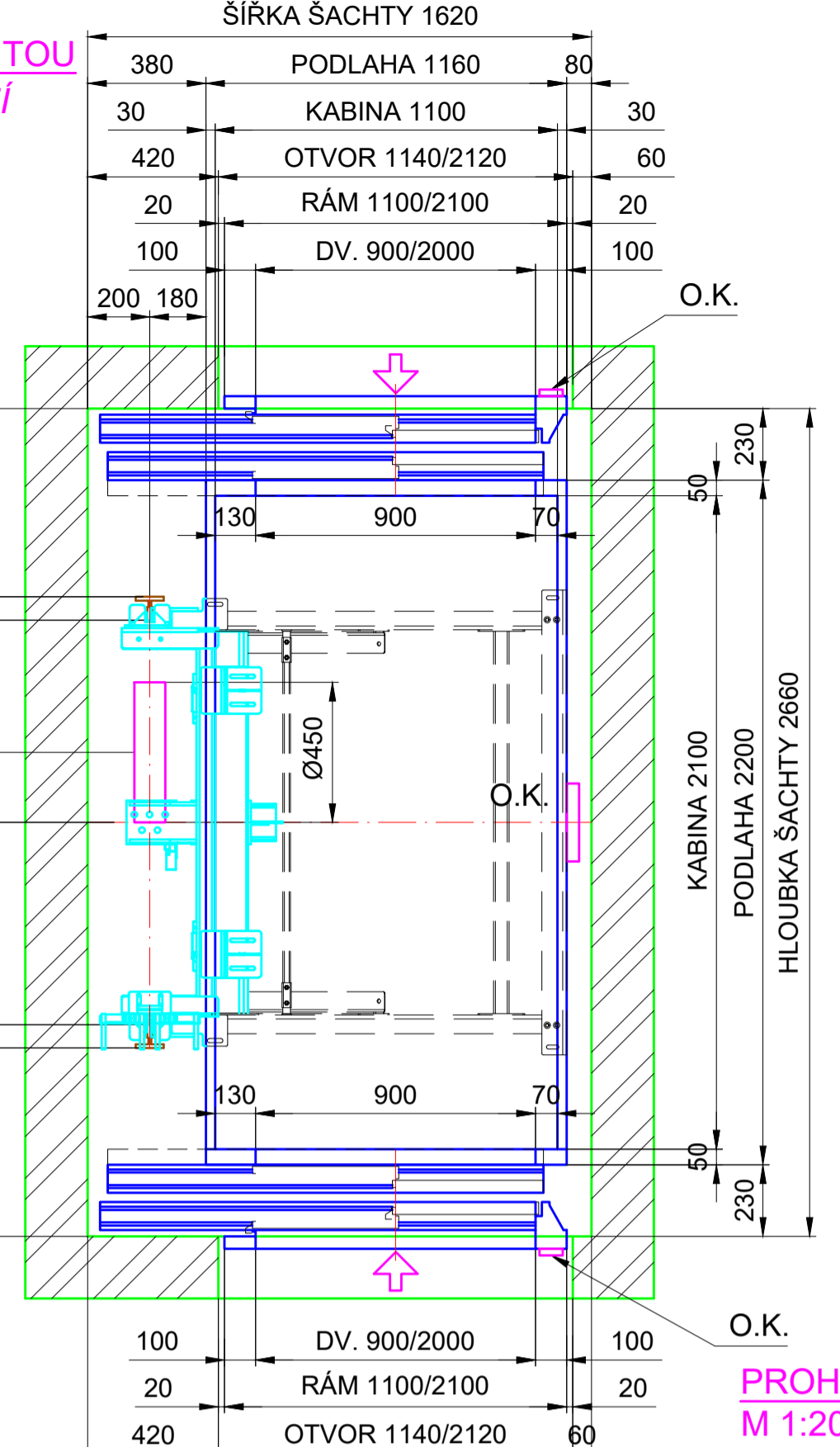
ŘEZ A-A
M 1:20

MONTÁŽNÍ NOSNÍK
MIN. NOSNOST 750 Kg

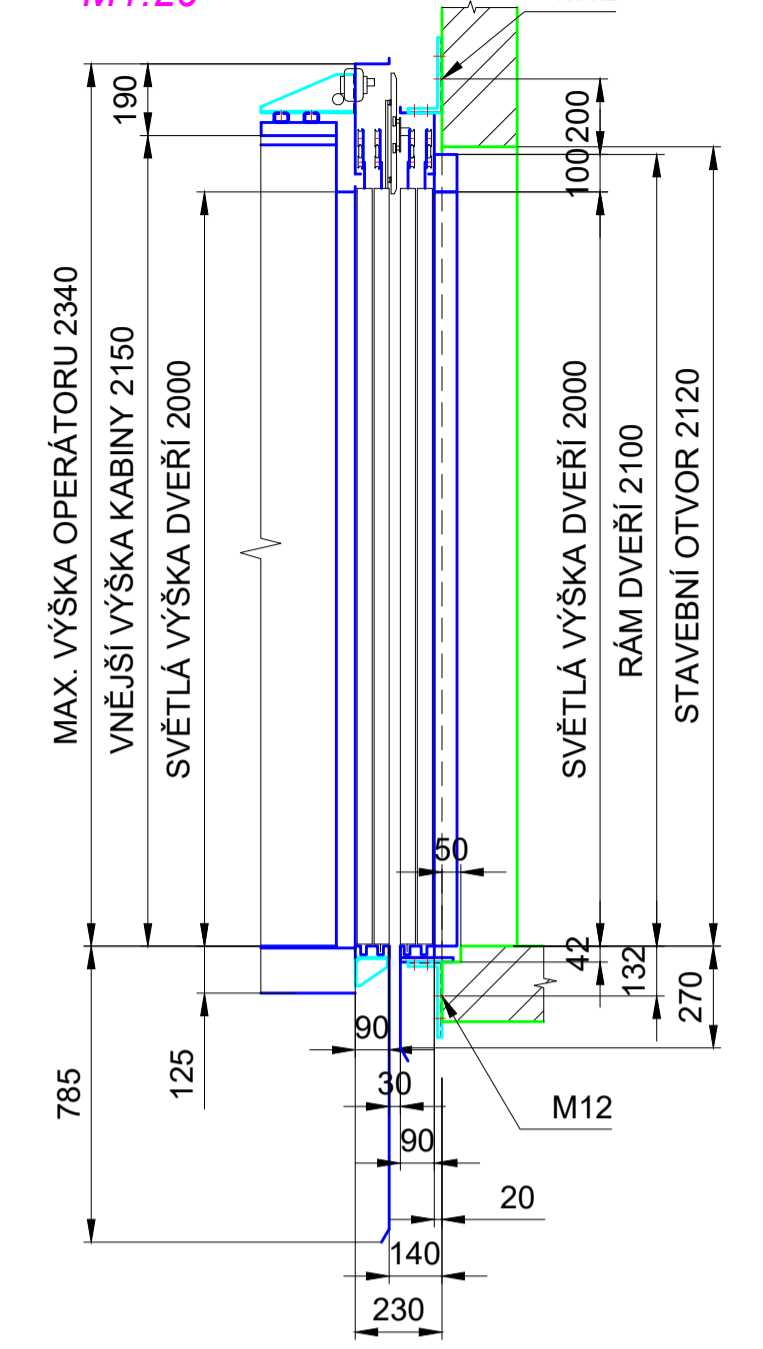
ŘEZ ŠACHTOU
NEPRŮCHOZÍ
M 1:20



ŘEZ ŠACHTOU
PRŮCHOZÍ
M 1:20



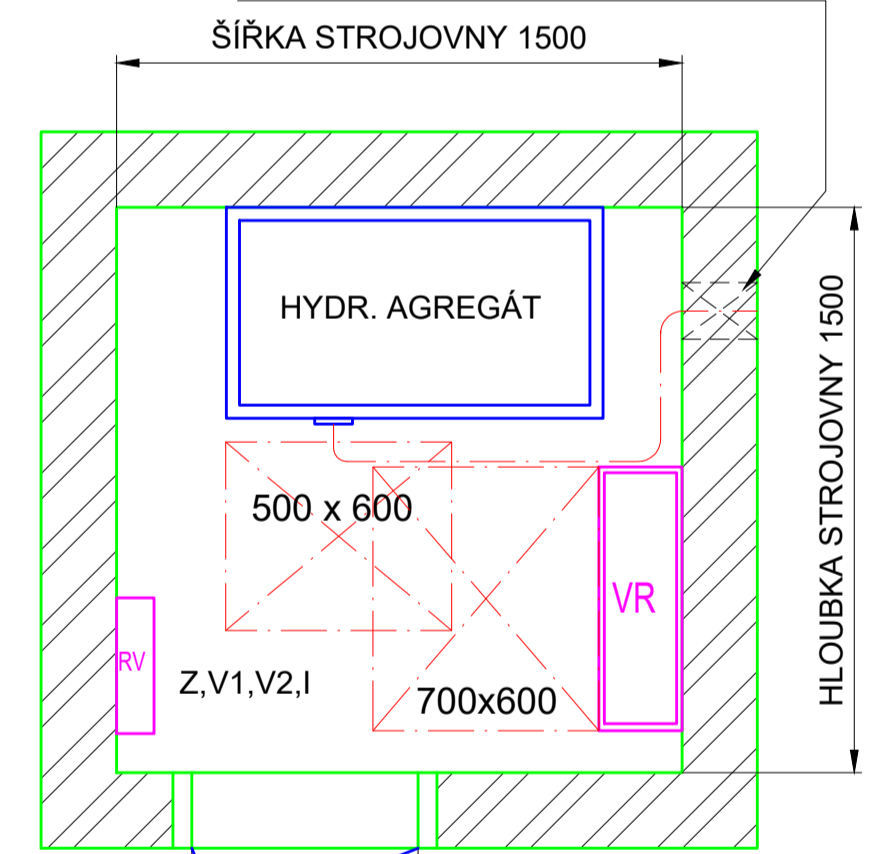
DVEŘNÍ OTVOR
KLEFER 2P (MODEL 40/10 PM)
M 1:20



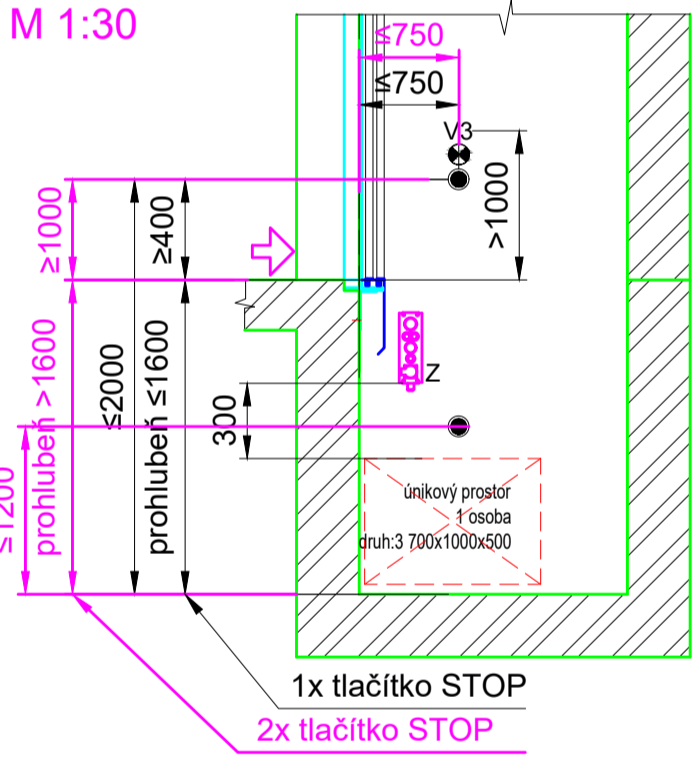
STROJOVNA
M 1:20

STROJOVNA UMÍSTĚNA
MAX. 10 m
OD ŠACHTY VÝTAHU

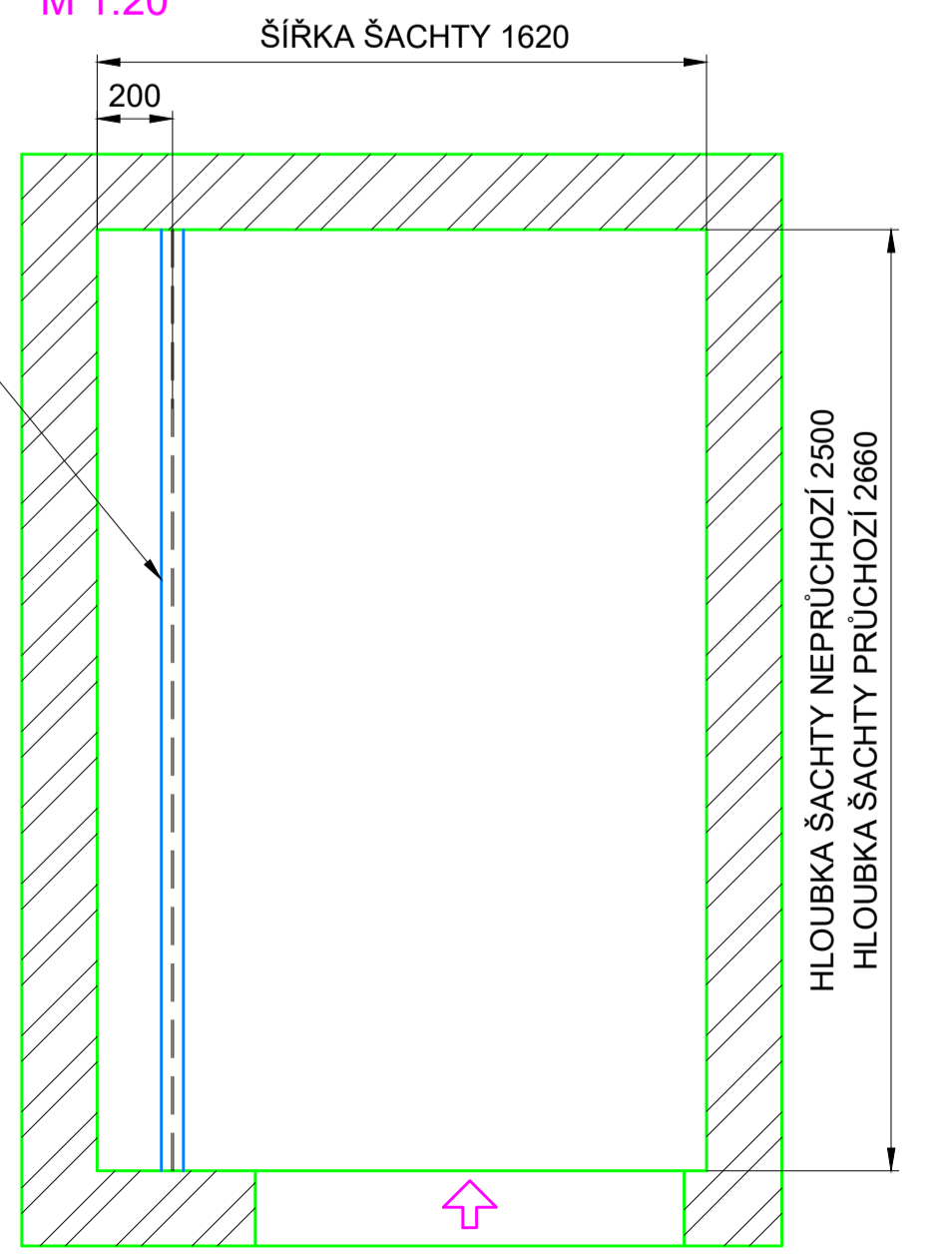
HADICE K AGREGÁTU A
ELEKTROINSTALACE ŠACHTY
JSOU VEDENY PŘES OTVOR
DO ŠACHTY DLE ČSN EN 81-20



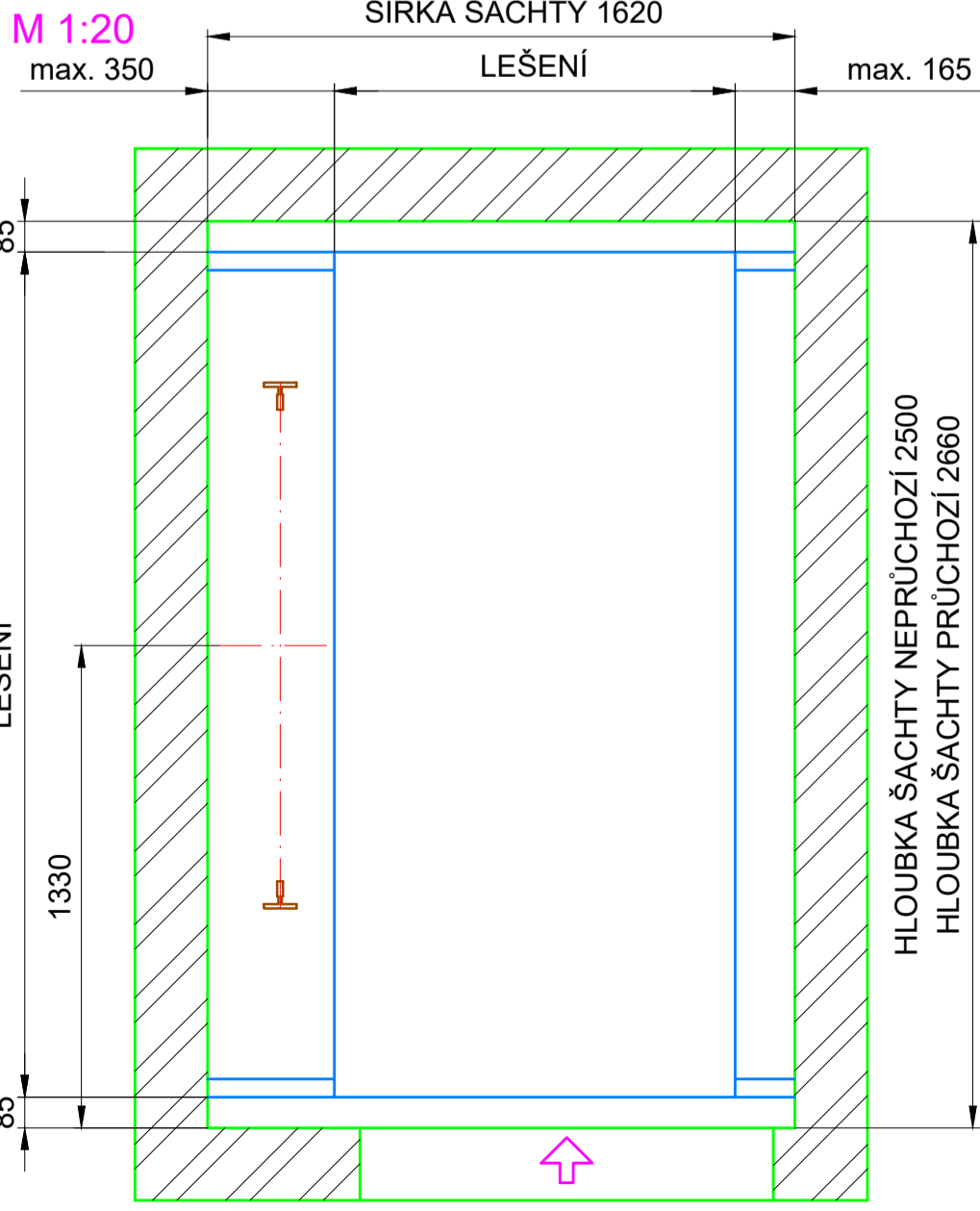
ZAŘÍZENÍ V PROHL.
(OBEČNĚ) POHLED P3
M 1:30



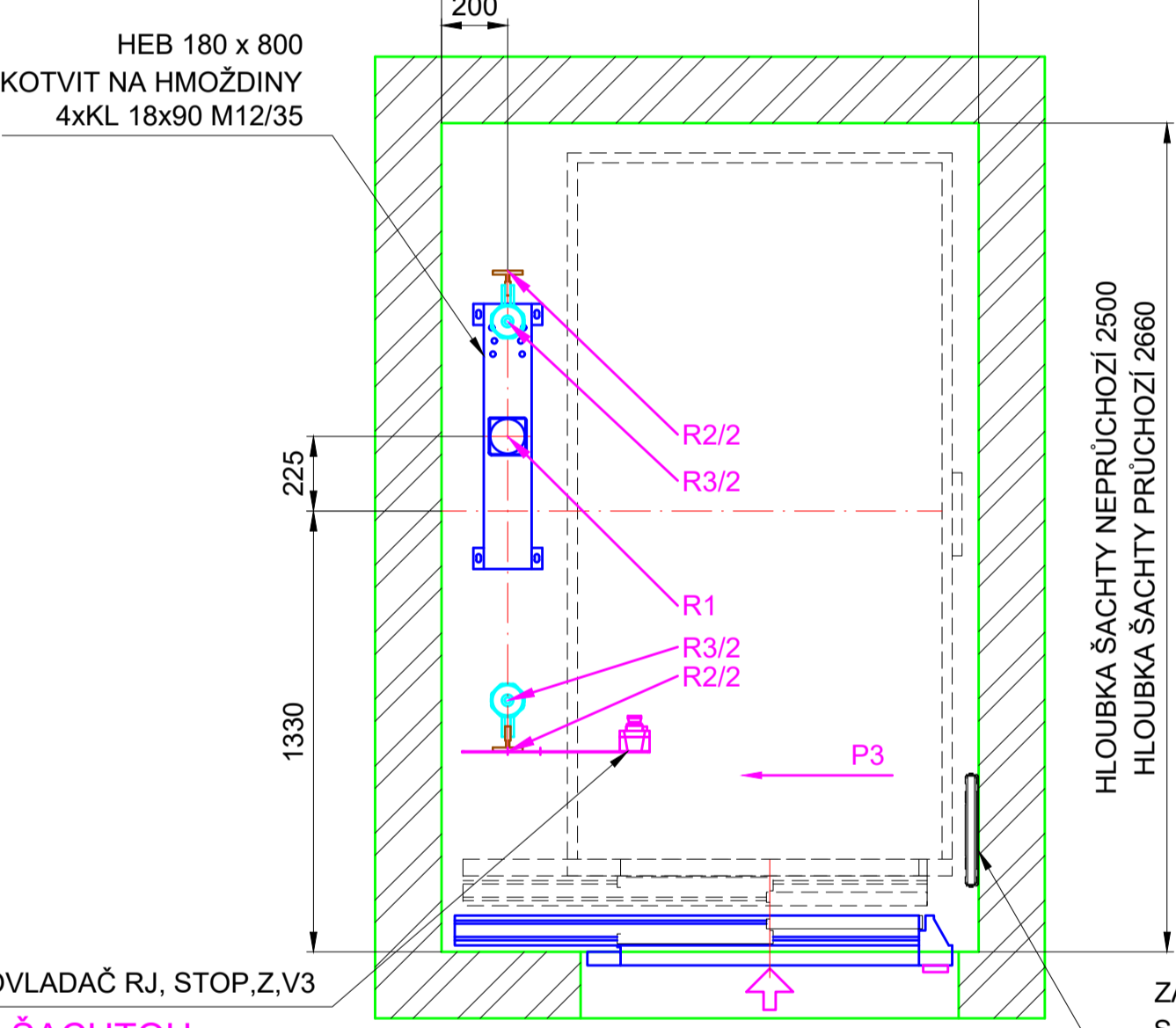
HLAVA ŠACHTY
MONTÁŽNÍ NOSNÍK
M 1:20



ŘEZ ŠACHTOU
LEŠENÍ
M 1:20



PROHLUBĚŇ
M 1:20



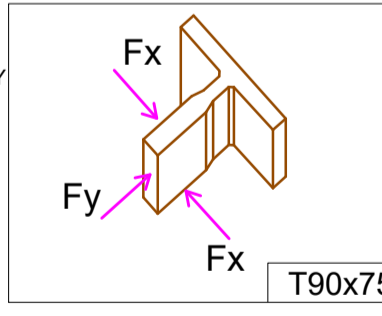
POŽADAVKY:

- PROHLUBĚŇ:** V prohluběni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač elektrického osvětlení šachty a ovladačová kombinace pro revizní jízdu dle 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 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 výšce, kde osoba musí pracovat a 50lx v úrovni podlahy k pohybu mezi pracovními plochami. Napájení tohoto osvětlení musí odpovídat EN 81-20, kapitola 5.10.1.**
- VĚTRÁNÍ ŠACHTY:** dle EN 81-20, kap.5.2.1.3 a v příloze E.3
- PROSTŘEDÍ:** dle EN 81-20 se základní s teplotou od +5 do +40 °C
- Prostředí z hlediska úrazu el. proudu dle ČSN (STN) 33 2000-5-51 ed.3 - normální**
- STŘECHA KLECE:** Na střešní klece je umístěn ovladač revizní jízdy, ovladač STOP a elektrická zásuvka dle EN 81-20, kap. 5.4.8. Střeška musí být opatřena okopovým plechem o výšce 100 mm dle EN 81-20, kap. 5.4.7.2
- Zábradlí na střeše kabiny dle EN 81-20, kap. 5.4.7.4 s výškou 700 mm**
- POŽADAVKY NA PROHLUBĚŇ VÝTAHOVÉ ŠACHTY:**
 - OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR PODLAHY DO VÝŠKY 100mm
 - DOPORUČENÝ TYP: HAGMANS EP-V-H
- POŽADAVKY NA STROJOVNU:**
 - PRAH ZÁRUBNĚ OSADIT 100mm NAD ÚROVĚŇ VSTUPU DO STROJOVNY
 - SVĚTLÁ VÝŠKA STROJOVNY MIN. 2100mm
 - OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR PODLAHY STROJOVNY DO VÝŠKY 100mm
 - VĚTRÁNÍ STROJOVNY MRŽKOU VE VSTUPNÍCH OVIŘÍCH
- TOLERANCE:**
 - M.V. MEZI VODÍTKY má max. odchylku 0 až +2 mm
 - Osa vodítek má max. odchylku -5 až +5 mm
 - Černí stěna šachty musí být rovinná, max. odchylka od svislice -10 až +10 mm
 - Zbytečné stěny mají max. odchylku od svislice -20 až +20 mm
 - Kozzary pro kotvení 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



TYP AGREGÁTU (š x v x h) mm	ZDVIH	RYCHLOST	VÝKON	NOMINÁLNÍ PROUD	ZABĚROVÝ PŘÍVOD	JISTIČ NA PŘÍVODU	PRŮŘEZ HL. PŘÍVODU
CA (1000 x 1130 x 575)	6 m	0,5 m/s	18,5 Kw	44 A	66 A	C80A	4x16 mm ²
CM (950 x 1030 x 465)	6 m	0,36 m/s	12 Kw	29 A	43,5 A	C50A	5x6 mm ²
CA (1000 x 1130 x 575)	12 m	0,5 m/s	18,5 Kw	44 A	66 A	C80A	4x16 mm ²
CM (950 x 1030 x 465)	12 m	0,36 m/s	12 Kw	29 A	43,5 A	C50A	5x6 mm ²
CA/A (1490 x 1130 x 575)	20 m	0,5 m/s	18,5 Kw	44 A	66 A	C80A	4x16 mm ²
CA (1000 x 1130 x 575)	20 m	0,36 m/s	12 Kw	29 A	43,5 A	C50A	5x6 mm ²

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 NÁRZVNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R3 = 78 000 N

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LC HYDRospace 1000	1000	13	MAX. 0,63	MAX. 20	45	MORIS MAX. 18,5 kW

PODLOŽKA POD VODÍTKO

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

ROZTEČ KONZOL MAX. 800 mm
PRO VODÍTKA T90x75x16