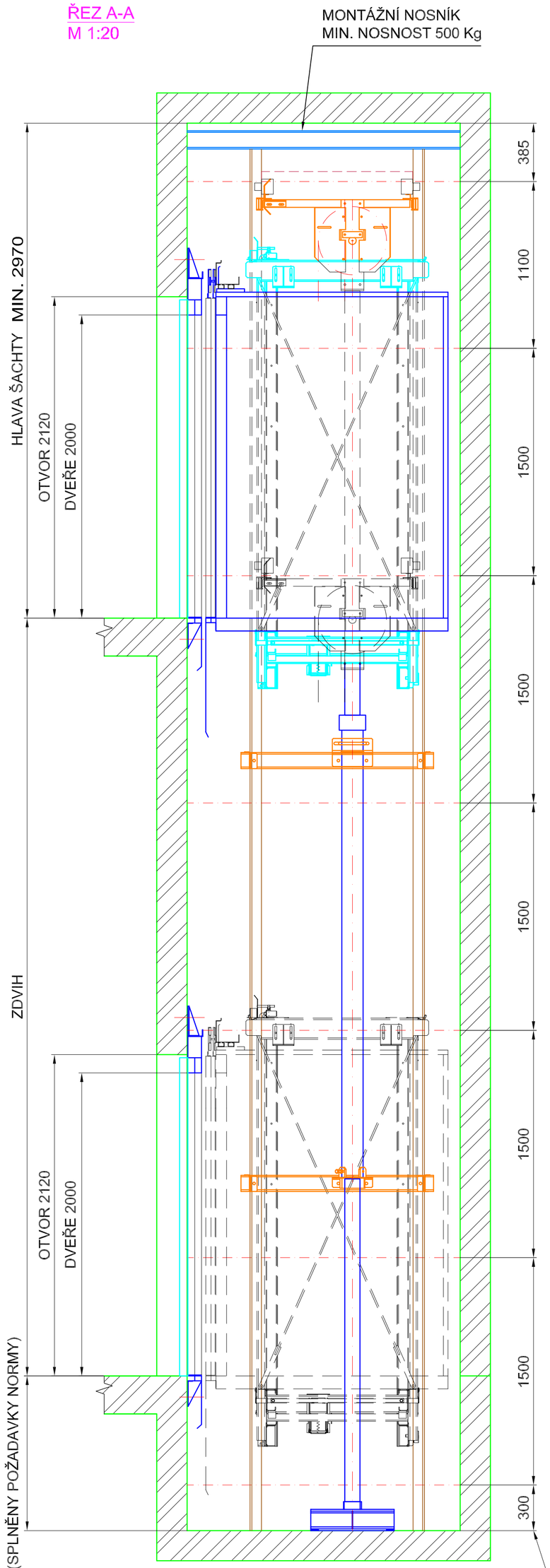
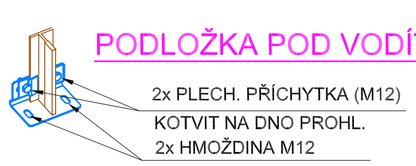
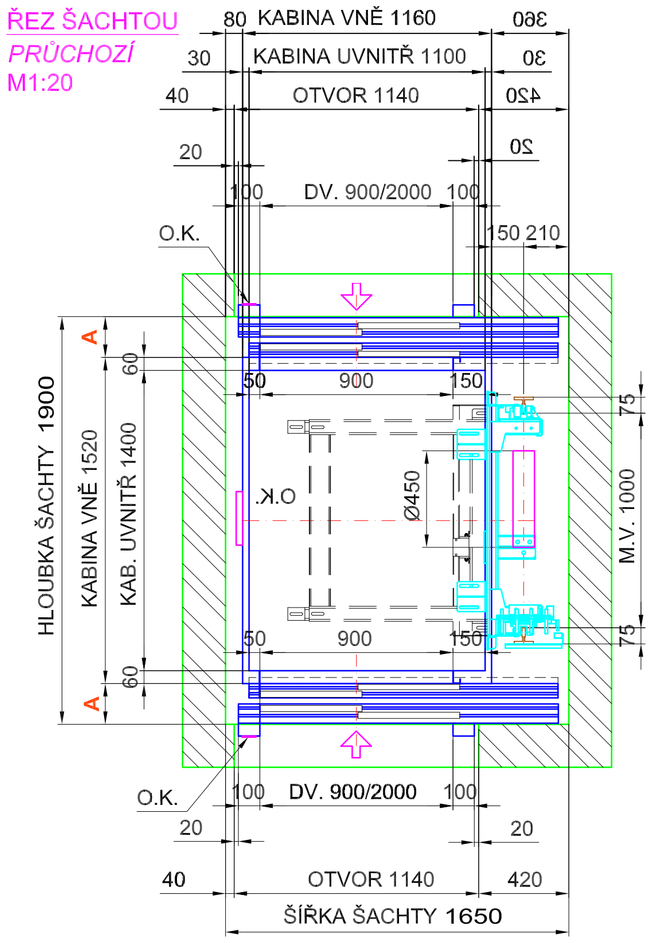
ŘEZ A-A
M 1:20



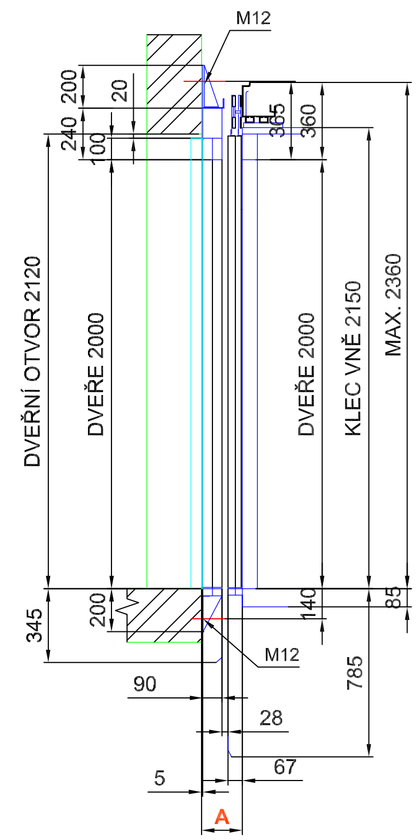
PODLOŽKA POD VODÍTKO



ŘEZ ŠACHTOU
PRŮCHOZÍ
M1:20



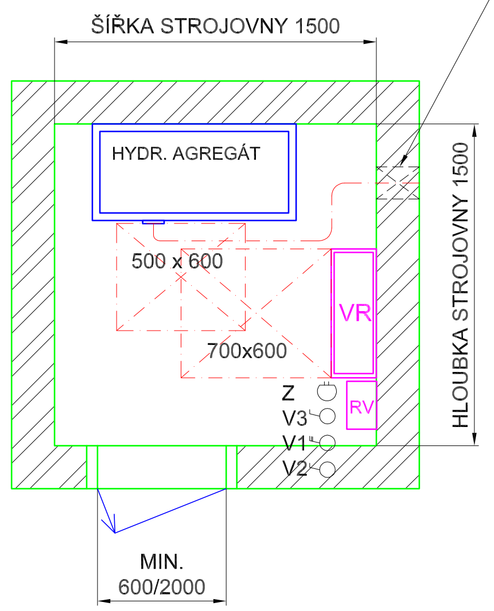
DVEŘNÍ OTVOR
SEMATIC C-MOD
M 1:20



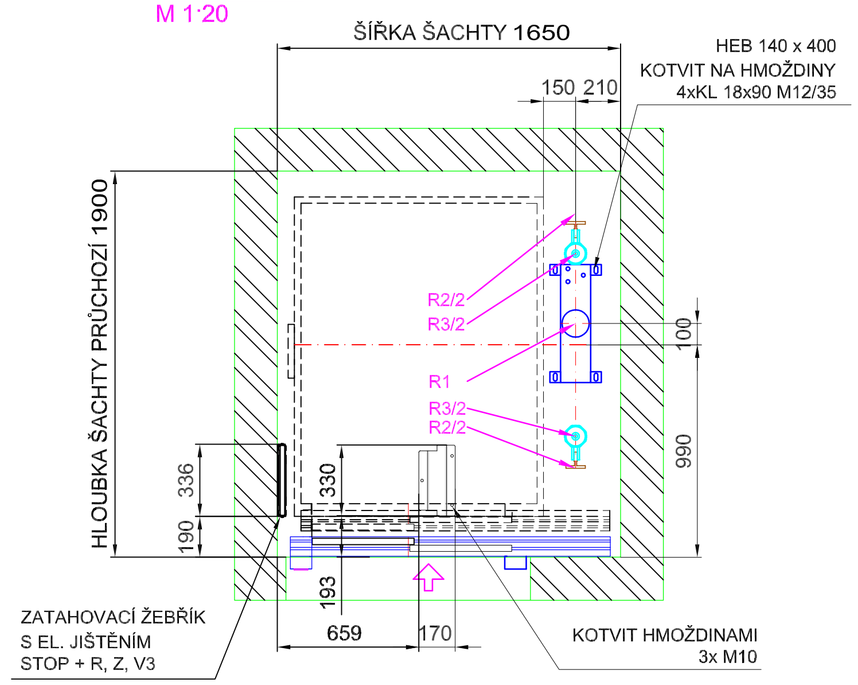
STROJOVNA
M 1:20

STROJOVNA UMÍSTĚNA MAX. 10 m OD ŠACHTY VÝTAHU

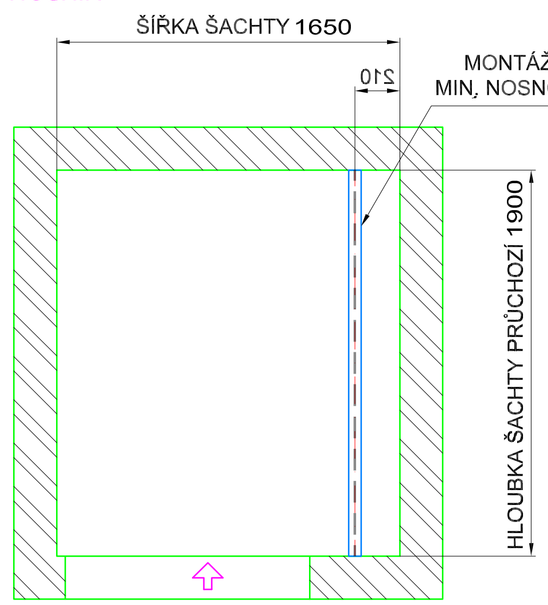
HADICE K AGREGÁTU A ELEKTROINSTALACE ŠACHTY JSOU VEDENY PŘES OTVOR DO ŠACHTY DLE ČSN EN 81-2+A3, čl.12.3.1.2.



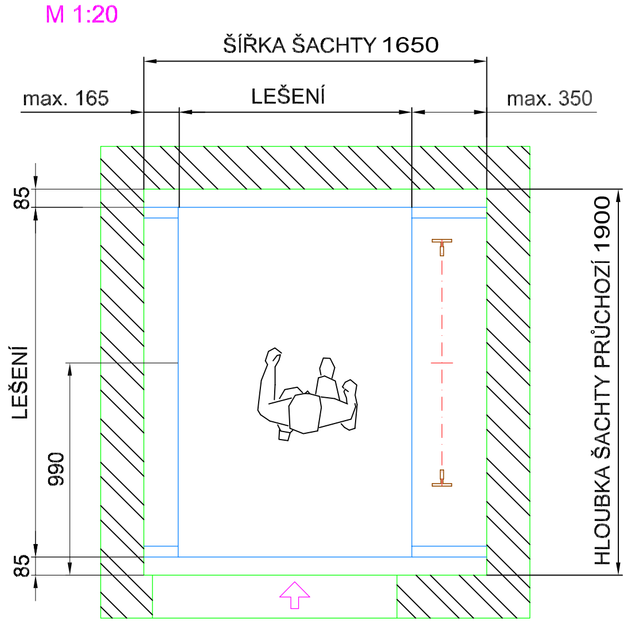
PROHLUBEŇ
M 1:20



HLAVA ŠACHTY
MONTÁŽNÍ NOSNÍK
M 1:20



ŘEZ ŠACHTOU
LEŠENÍ
M 1:20



POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR VÝTAHOVÉ ŠACHTY:

VĚTRÁNÍ -min. 1% půdorysné plochy šachty, teplota v rozmezí +5° až + 40°C
(ČSN EN 81-2+A3, čl. 5.2.3)

STŘECHA KLECE-Umístění ovladače revizní jízdy, ovladače STOP, el. zásuvky
(ČSN EN 81-2+A3, čl.8.15.)
- okopová lišta 100 mm (ČSN EN 81-2+A3, čl. 8.13.3)

ZÁBRADLÍ - VÝŠKA 700 mm, OKOPOVÁ LIŠTA 100 mm
(ČSN EN 81-2+A3, čl. 8.13.3)

POŽADAVKY NA PROHLUBEŇ VÝTAHOVÉ ŠACHTY:

- OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR PODLAHY DO VÝŠKY 100mm
  DOPORUČENÝ TYP: HAGMANS EP-V-H

POŽADAVKY NA STROJOVNU:

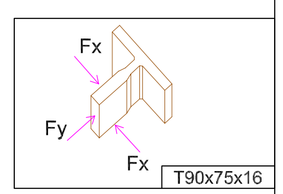
- PRÁH ZÁRUBNĚ OSADIT 100mm NAD ÚROVEŇ VSTUPU DO STROJOVNY
- SVĚTLÁ VÝŠKA STROJOVNY MIN. 1800mm
- OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR PODLAHY STROJOVNY DO VÝŠKY 100mm
- VĚTRÁNÍ STROJOVNY MŘÍŽKOU VE VSTUPNÍCH DVEŘÍCH
- TECHNOLOGII MOŽNÉ UMÍSTNIT DO BOXU O ROZMĚRECH
  1000 x 650 x 2100 mm, BEZ POTŘEBY SAMOSTATNÍ STROJOVNY,
  VE VZDÁLENOSTI DO 10m OD VÝTAHOVÉ ŠACHTY

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

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

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 28 000N
SÍLA NA DNO PROHLUBNĚ OD PÍSTU PO VYBAVENÍ BEZP. VENTILU	R1 = 56 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VA SMĚRU OS X, Y	Fy = 2 400/300N
SÍLA ZA LOMÍTKEM-HODNOTY SIL PŘI PŮSOBENÍ ZACH	Fx = 5 300/2 100N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 41 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R3 = 52 000N

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LC HYDROspace 630	630	8	MAX. 0,63	MAX. 20	45	MORIS MAX. 12 kW

LC HYDROSpace 630

LIFT COMPONENTS s.r.o.
výtahy, výtahové komponenty, plošiny