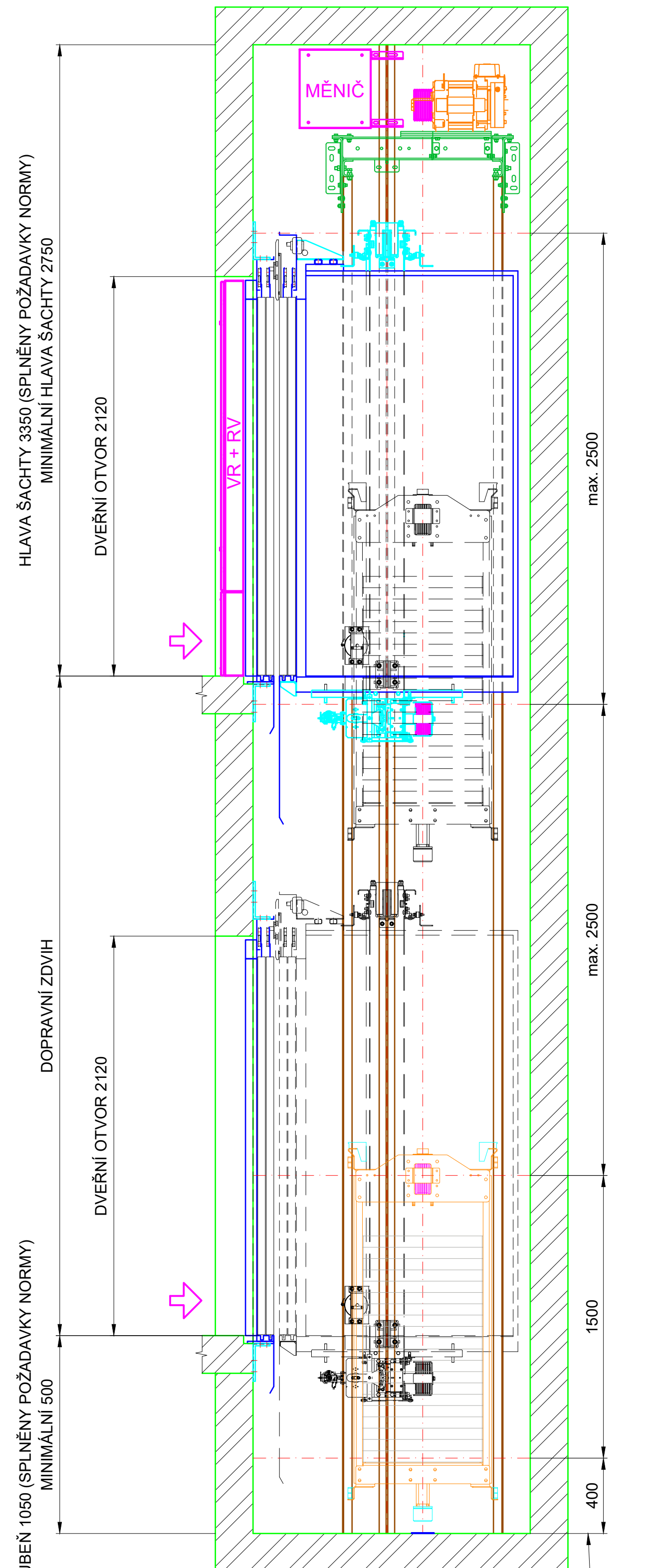
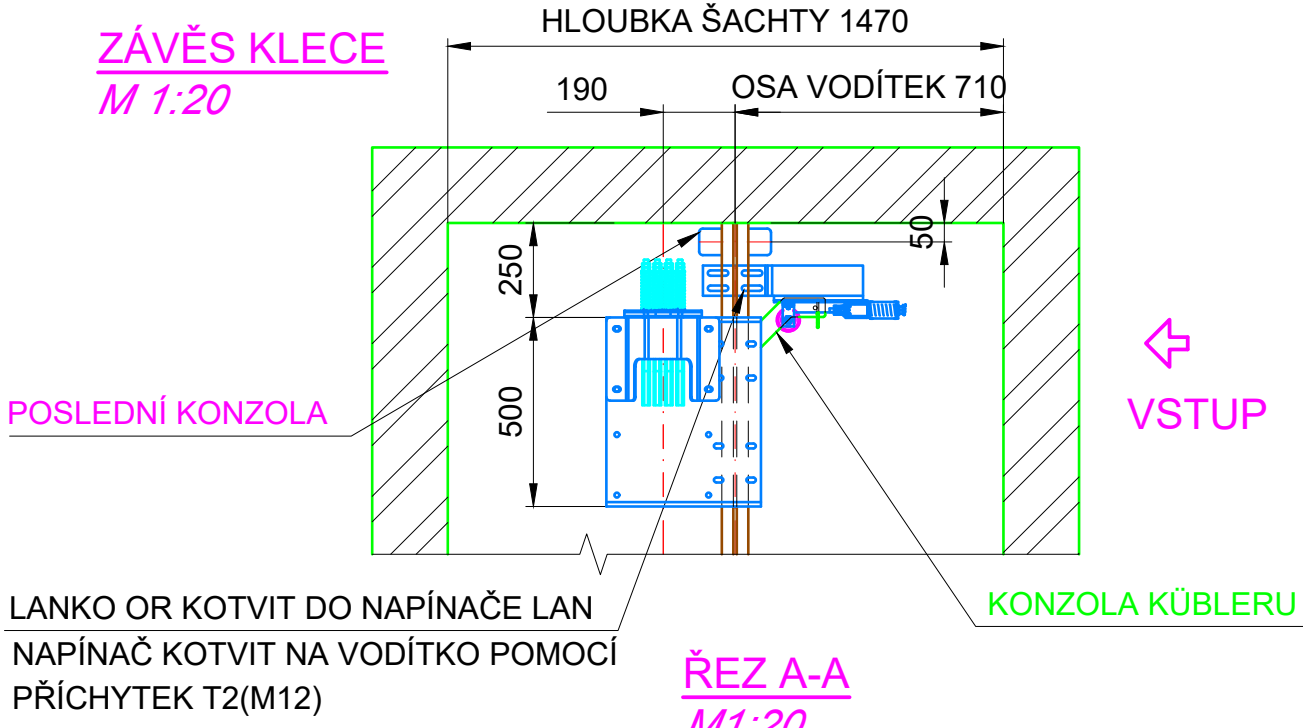
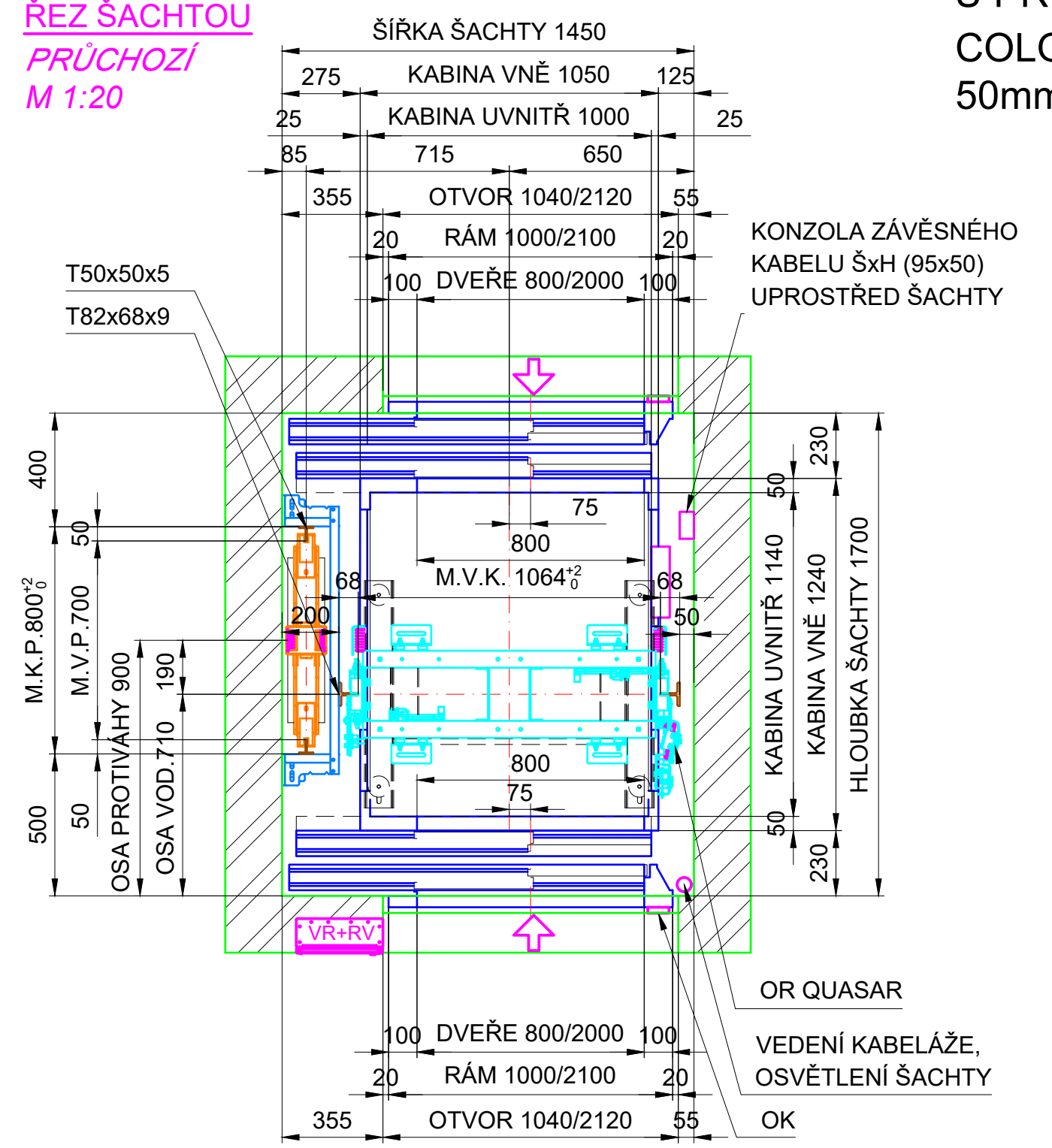
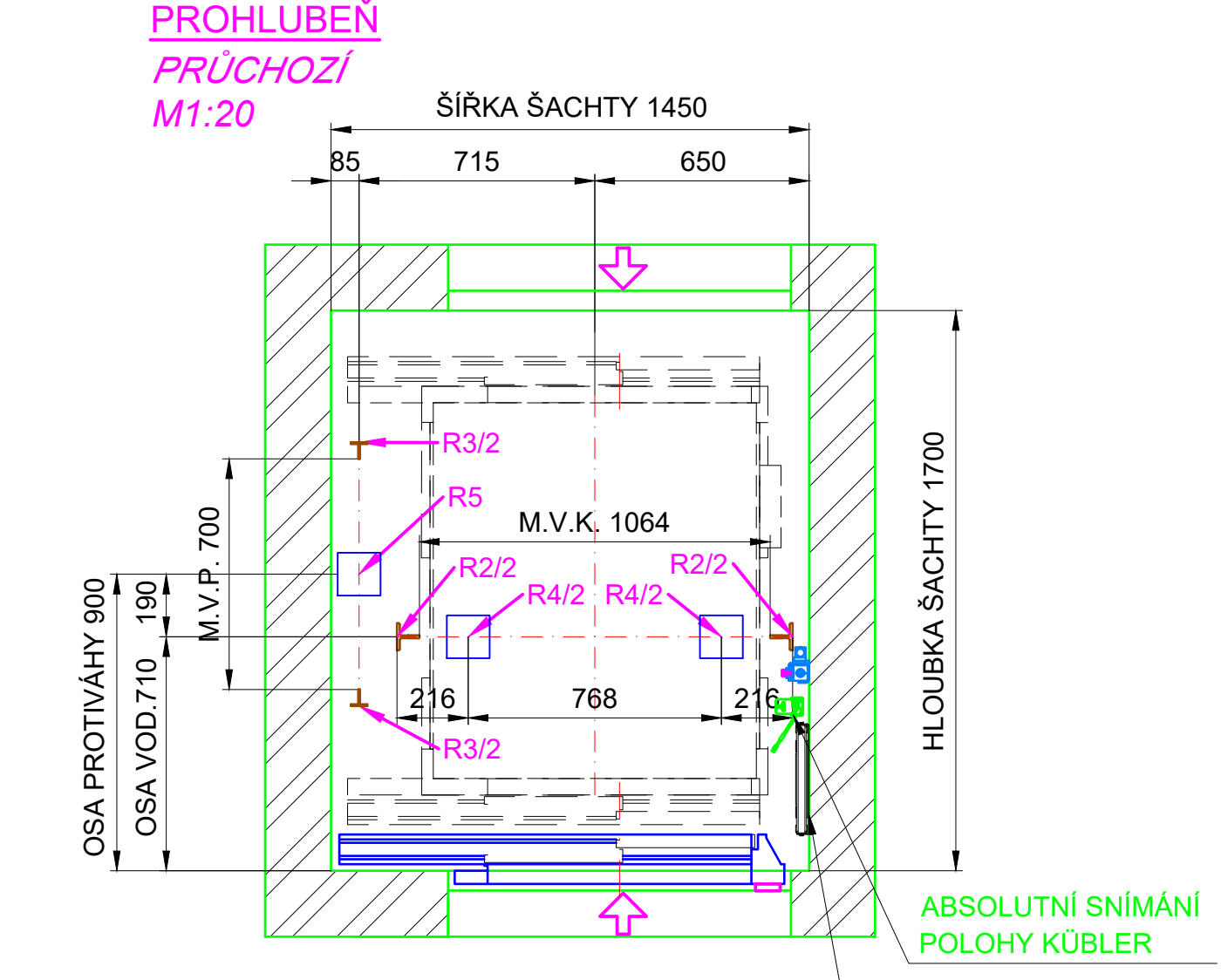
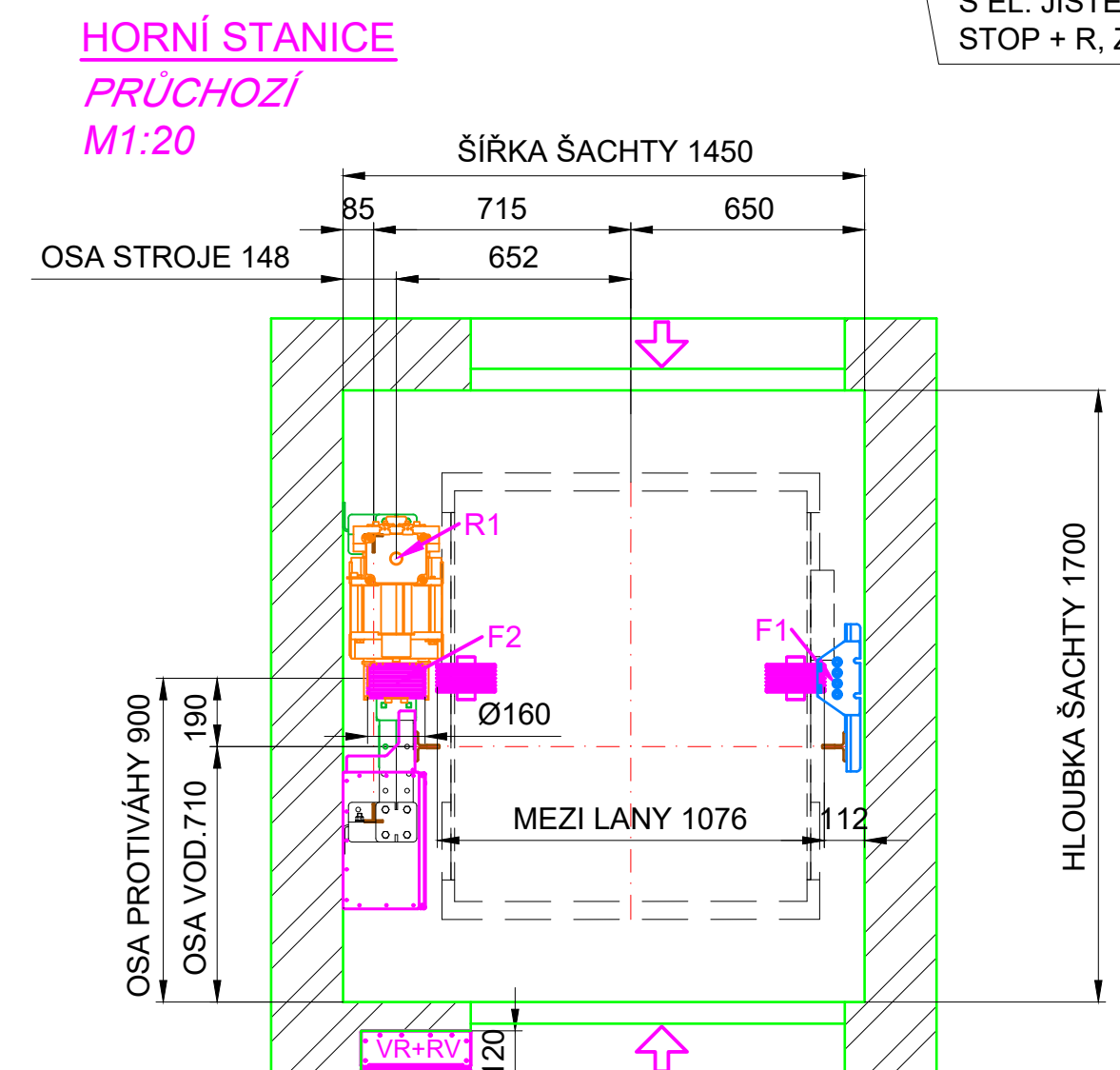
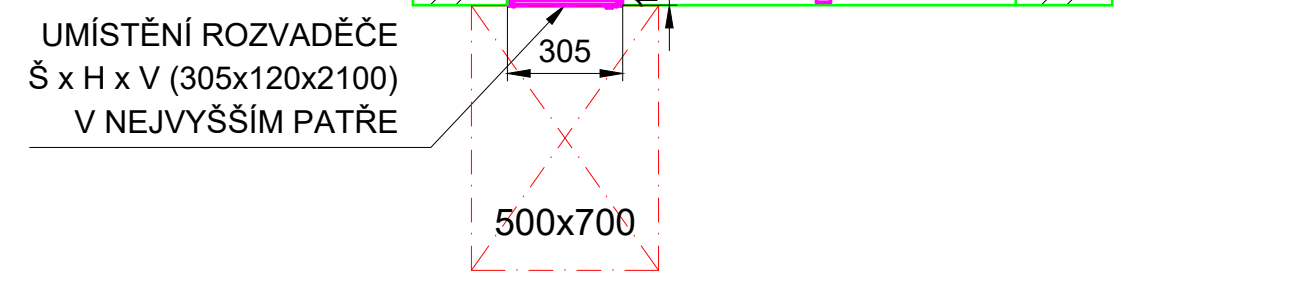
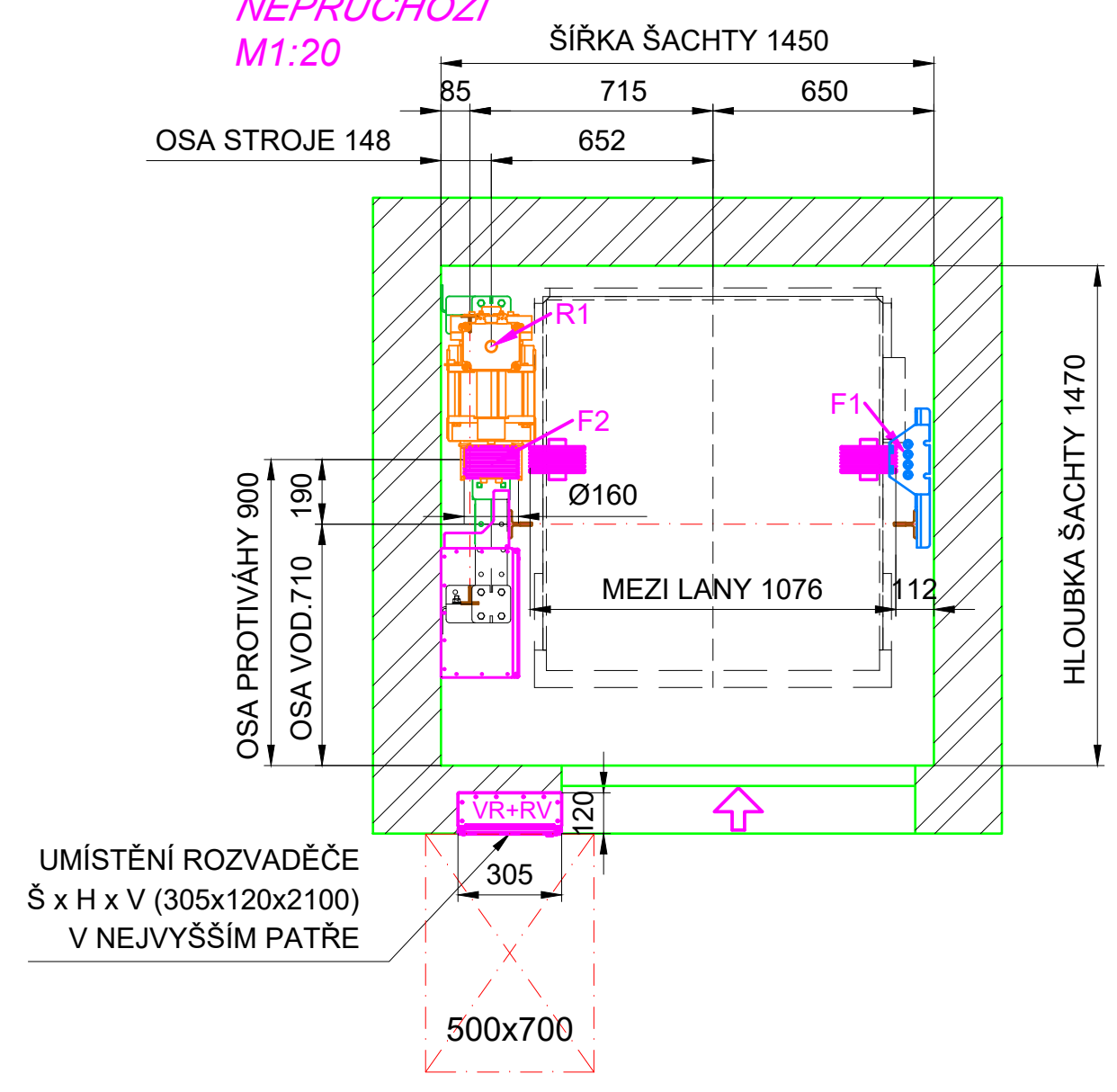
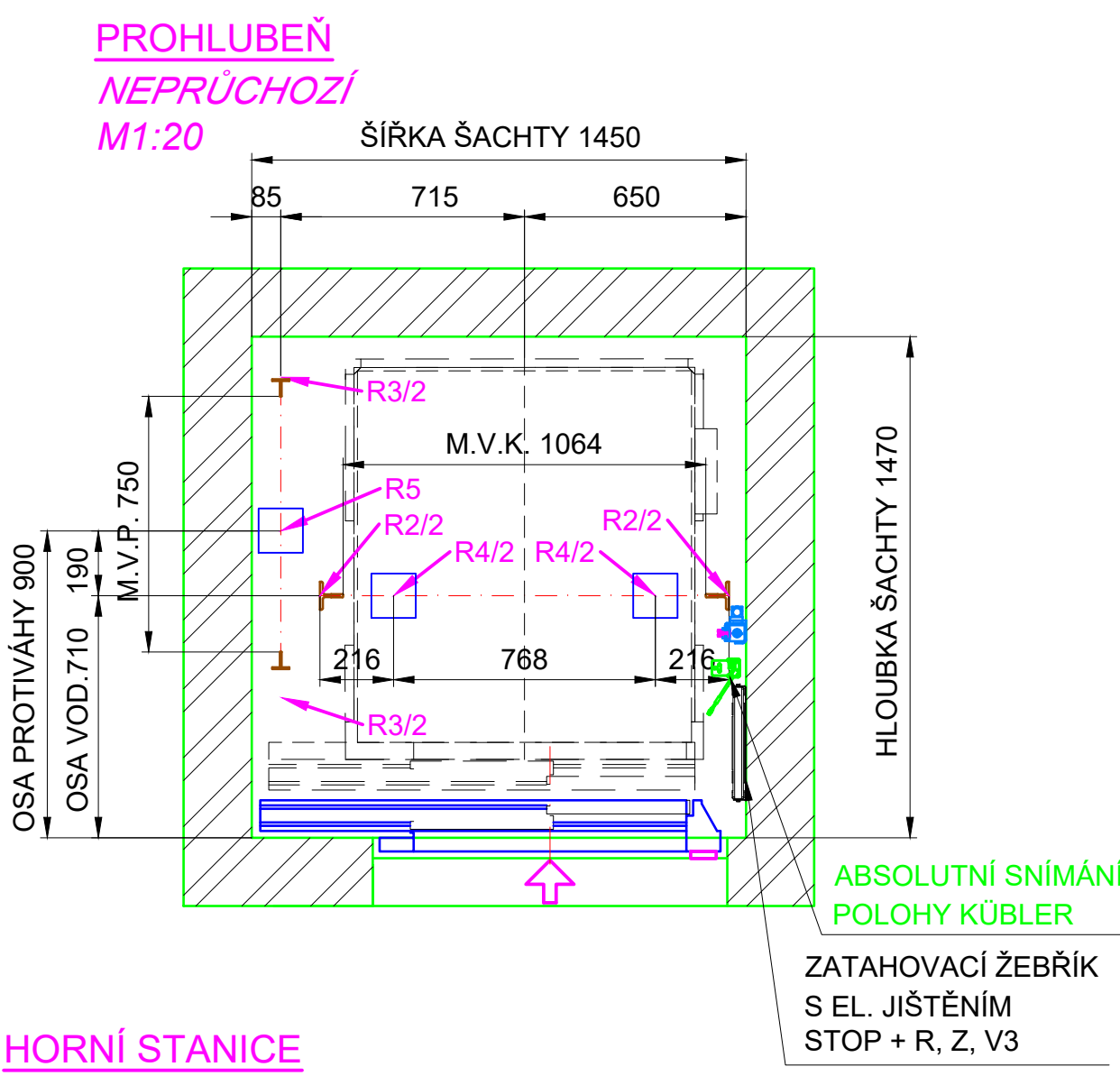
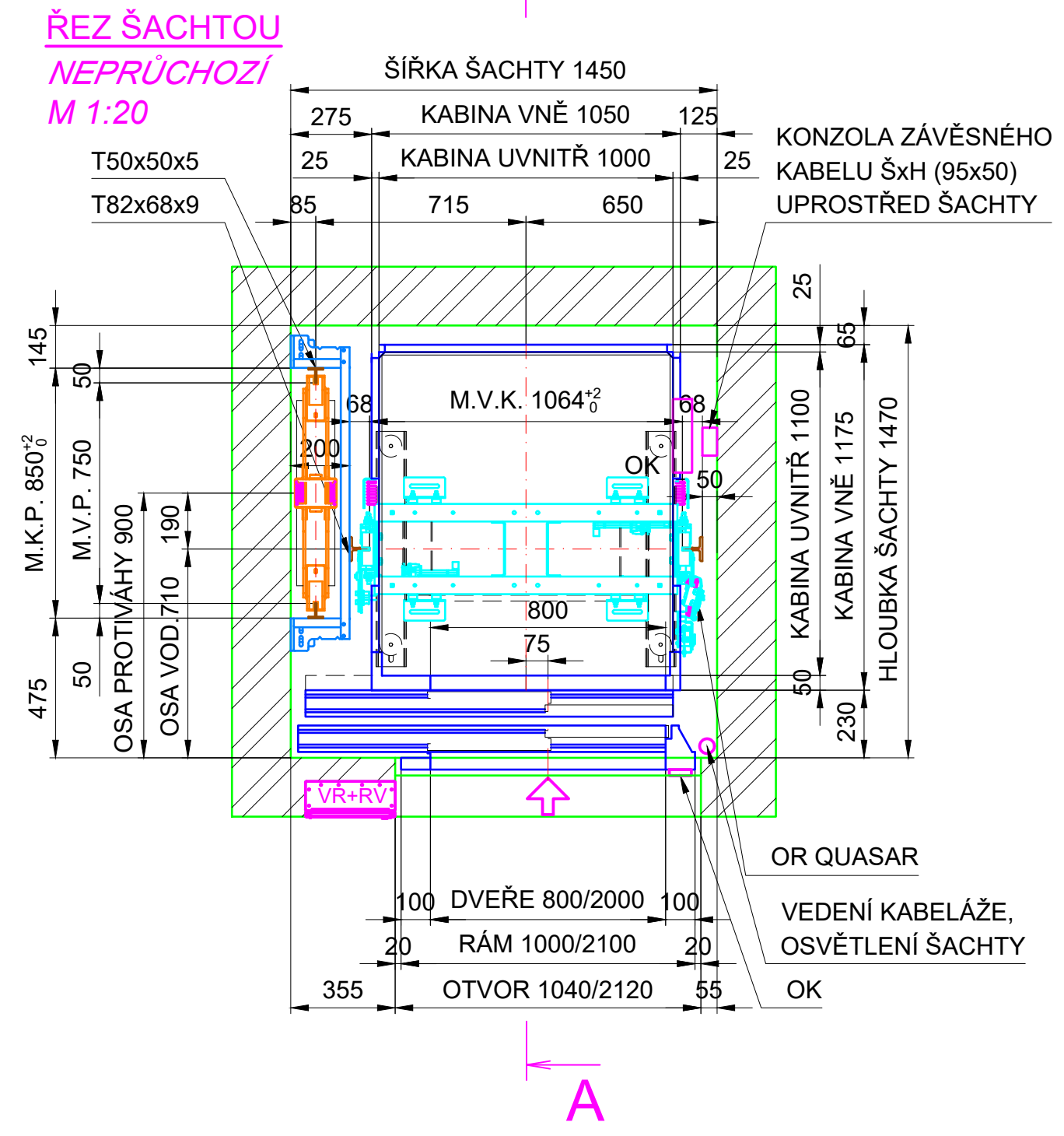


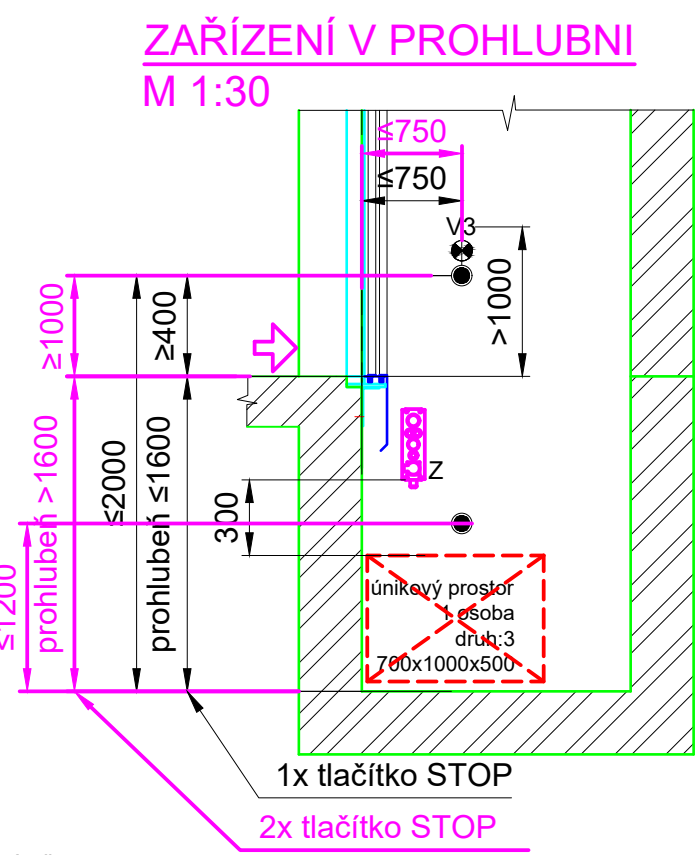
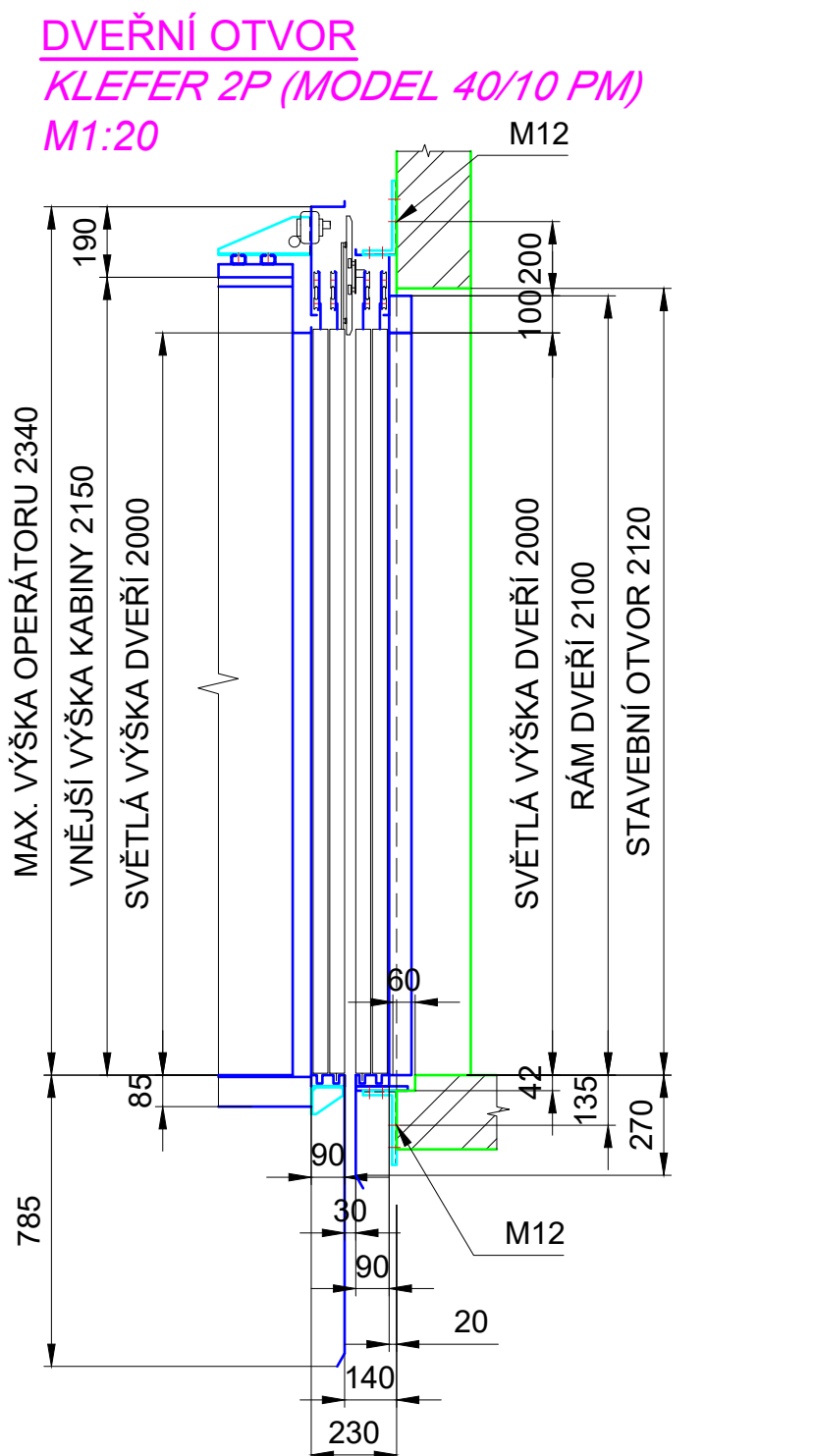
ROZTEČ KONZOL



* U PROSKLENÉ KABINY NEBO KABINY
COLORGLASS BUDE KABINA UŽŠÍ O
50mm.

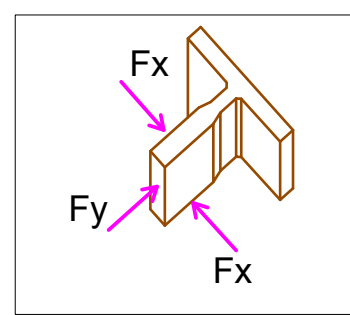


UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE
Š x H x V (305x120x2100)
V NEJVVYŠŠÍM PATŘE



POŽADAVKY:
PROHLUBĚNÍ:
V prohlubni 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 všude, kde osoba musí pracovat a 50lx v úrovni podlahy k pohybu mezi pracovními plochami. Napájení tohoto osvětlení musí odpovídat EN 81-20, kapitola 5.10.7.1.
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. proudů dle EN 33 2000-5-51 ed.3 - normální STŘECHA KLECE:
Na střeše 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

LEGENDA:
V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
Z - ZÁSUVKA
I - PŘÍVOD 230V S JISTIČEM
R - ŽEBŘÍK
● - OSVĚTLENÍ
● - STOP
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
V1 - HL. VYPÍNAČ VÝTAHU
V2 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROJOVNY
■ - PŮVODNÍ OTVORY
■ - NOVE OTVORY
M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLECE
M.V.P. - MEZI VODÍTKY PROT.
M.K.P. - MEZI KONZOLY PROT.



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 SÍLOVÝCH ÚČINKŮ**

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]			
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY / SÍLA NA ROŠT PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY			
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ			
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ			
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ			
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD VODÍTEK PROTIVÁHY			
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY			
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD OD NÁRAZNÍKŮ PROTIVÁHY			

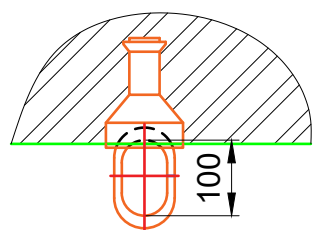
SILOVÉ ÚČINKY			
NOSNOST VÝTAHU	Q= 3750 N	SIŤ	3PEN
TÍHA KLECE	Ca= 3500 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
TÍHA RAMU	A= 1650 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
TÍHA OPERÁTORU	Qp= 1000 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%
TÍHA LAN	G= 300 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	11,3 A
		ZABĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	-
		JIŠTĚNÍ NA PŘÍVODU	C20/3

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LCmaxi 375 NG	375	5	1,0	do 30	180	CEGI MIKRO180 4,3 kW

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

MONTÁŽNÍ OKO

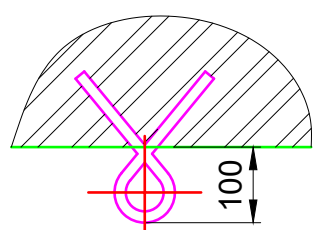
MINIMÁLNÍ NOSNOST 2000kg



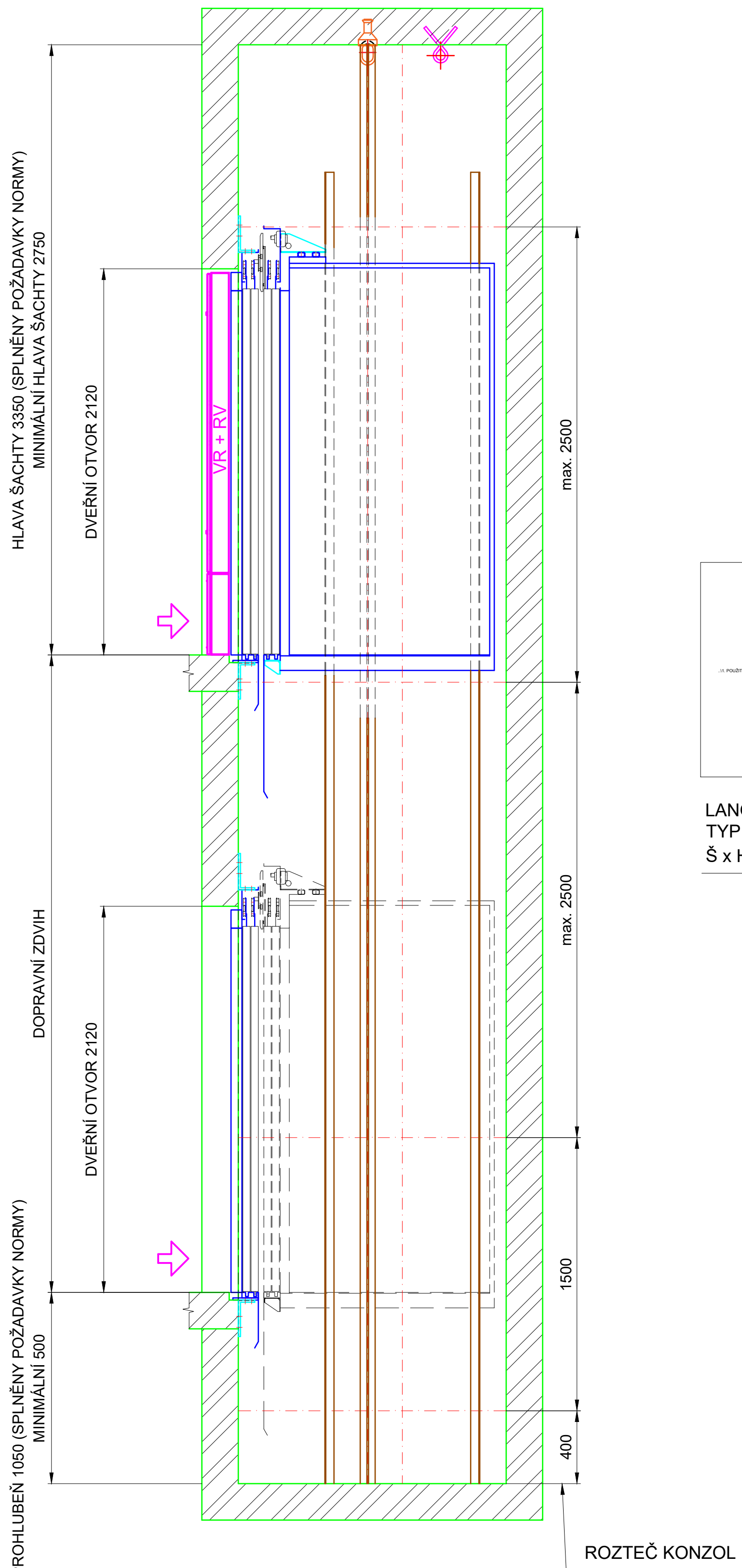
NAPŘ. TYP: HALFEN HLX LIFT-BOX 2000 LINK

MONTÁŽNÍ OKO

MINIMÁLNÍ NOSNOST 500kg



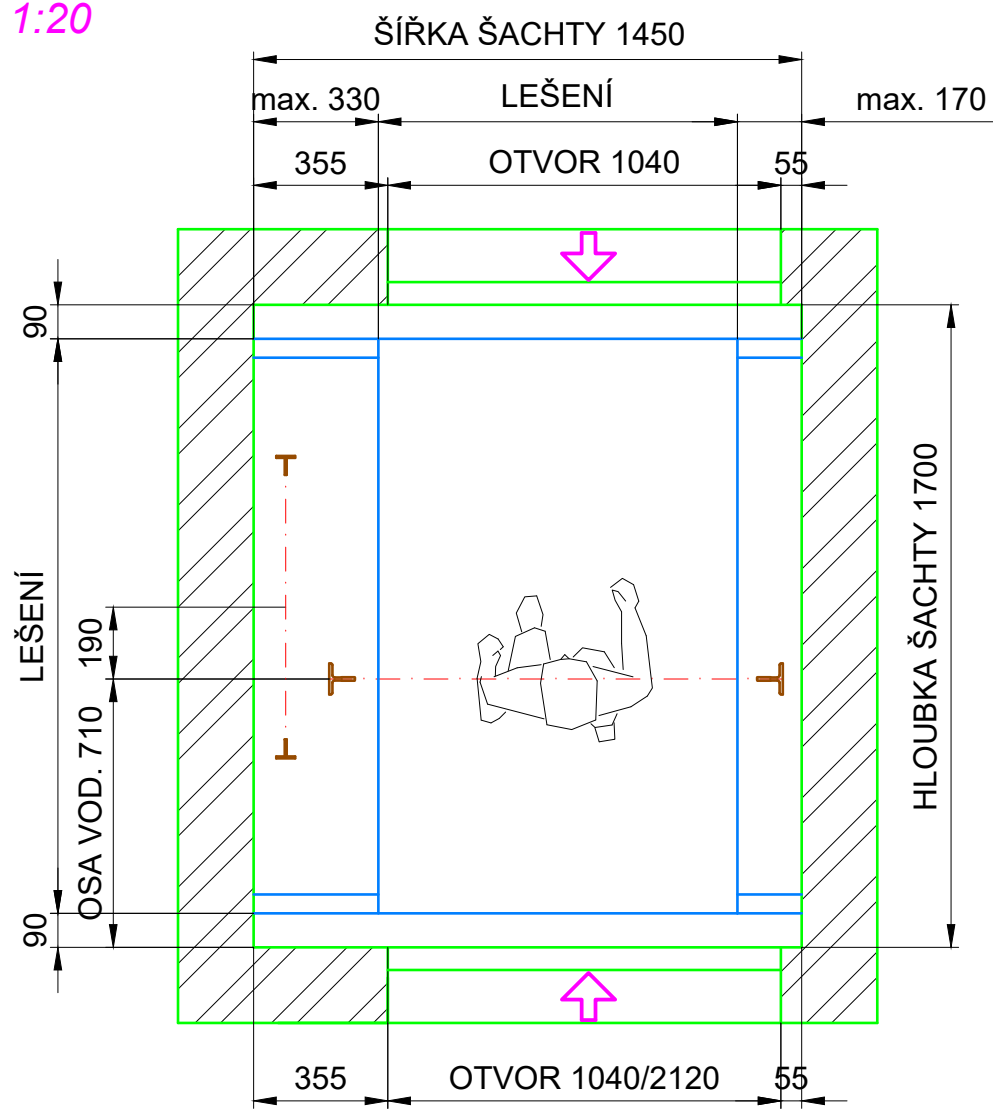
ŘEZ A-A
M1:20



ŘEZ ŠACHTOU

LEŠENÍ-PRŮCHOZÍ ŠACHTA

M 1:20



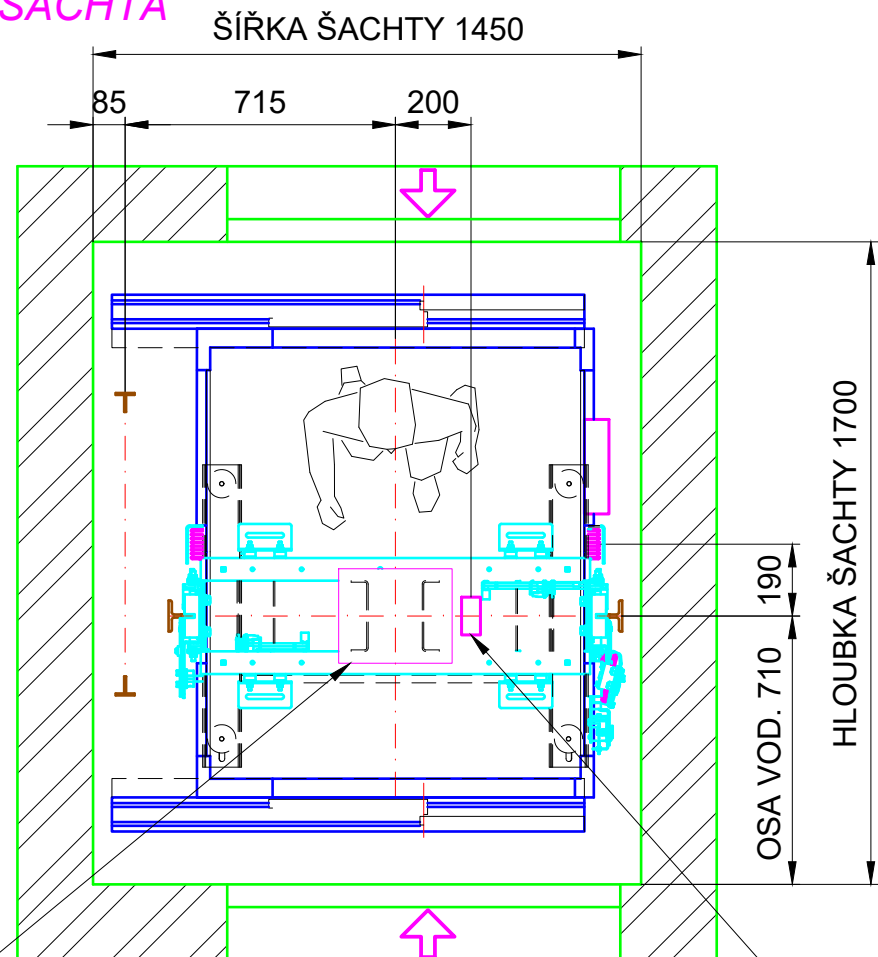
-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD
ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE
VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm
MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ
LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

ŘEZ ŠACHTOU

LANOVÝ NAVIJÁK

PRŮCHOZÍ ŠACHTA

M 1:20



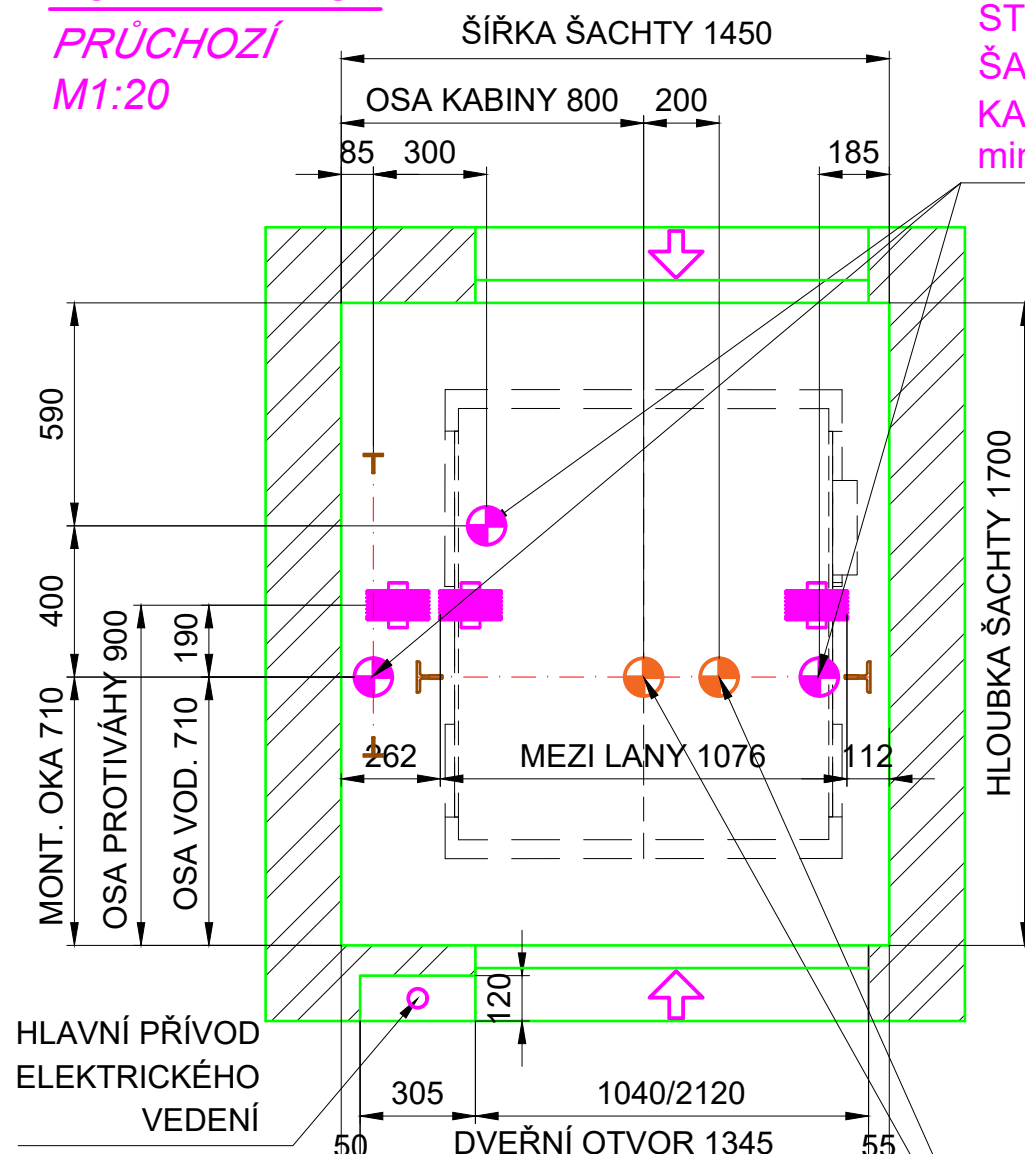
LANOVÝ NAVIJÁK
TYP: LTD100-10P9
Š x H x V (300x250x600)

BLOCSTOP
TYP: OSL 510D

HORNÍ STANICE

PRŮCHOZÍ

M1:20



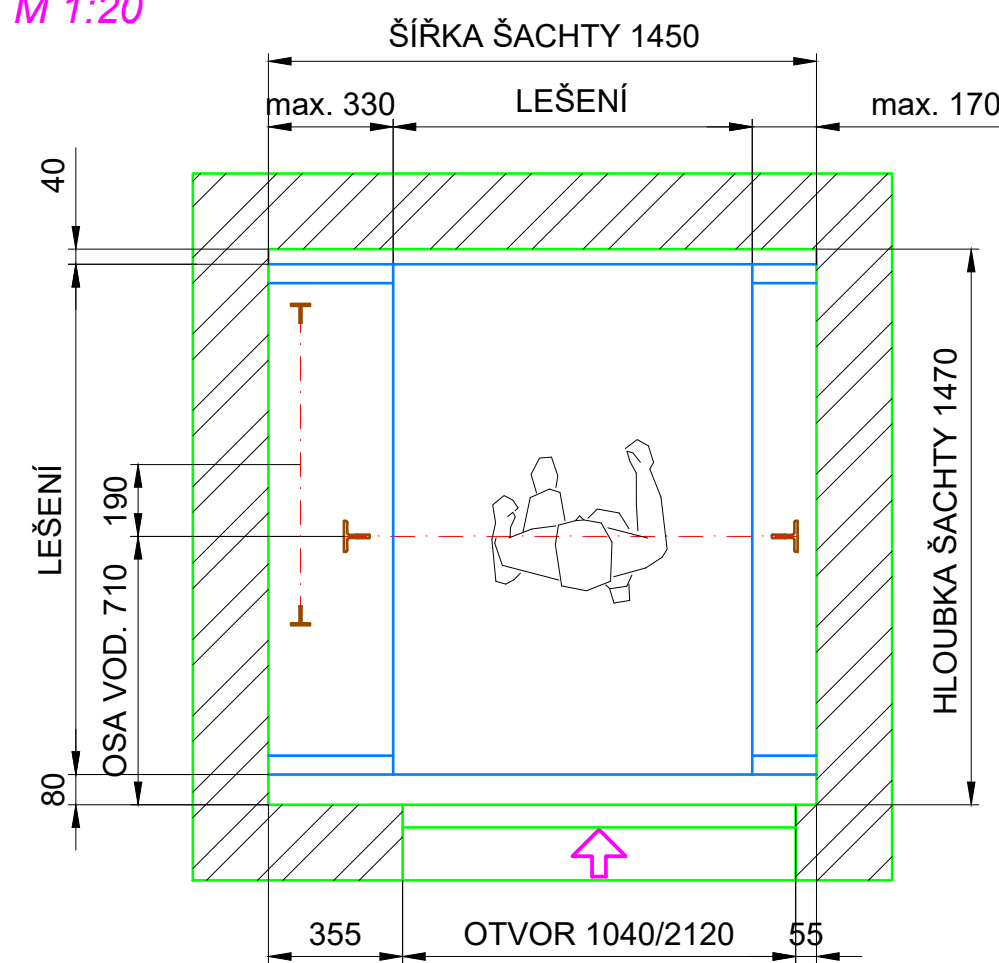
HLAVNÍ PŘÍVOD
ELEKTRICKÉHO
VEDENÍ

MONTÁŽNÍ OKA NA
STROPĚ VÝTAHOVÉ
ŠACHTY PRO
LANOVÝ NAVIJÁK +
BLOCSTOP,
NOSNOST KAŽDÉHO
Z NICH min.2000kg

ŘEZ ŠACHTOU

LEŠENÍ-NEPRŮCHOZÍ ŠACHTA

M 1:20



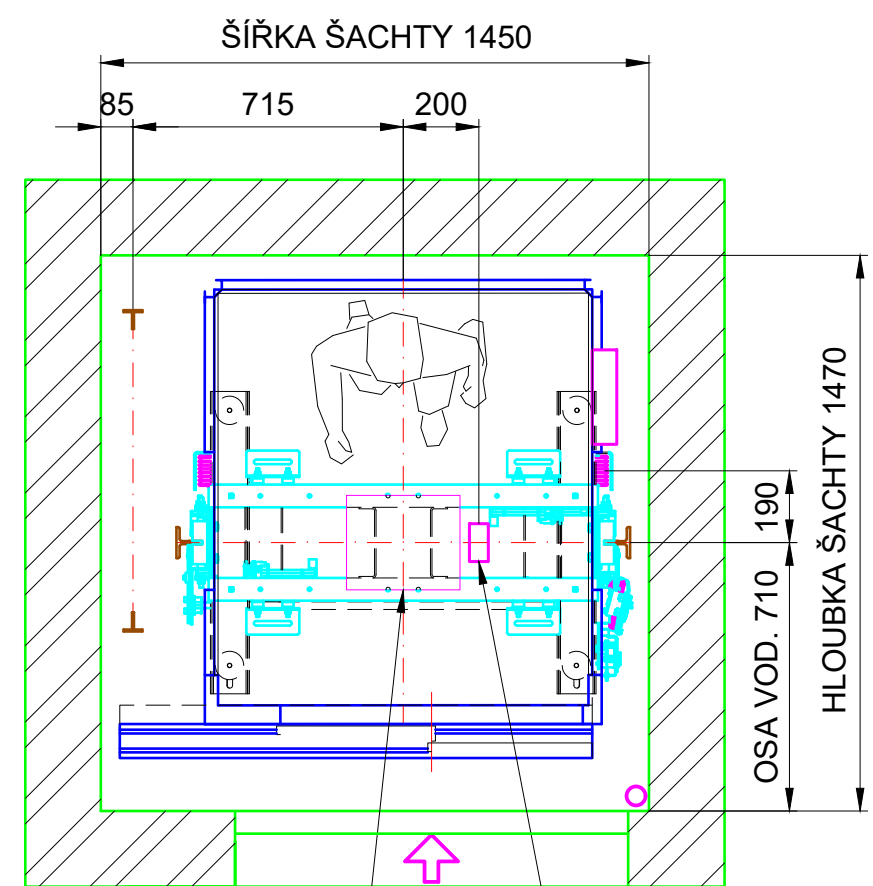
-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD
ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE
VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm
MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ
LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

ŘEZ ŠACHTOU

LANOVÝ NAVIJÁK

NEPRŮCHOZÍ ŠACHTA

M 1:20



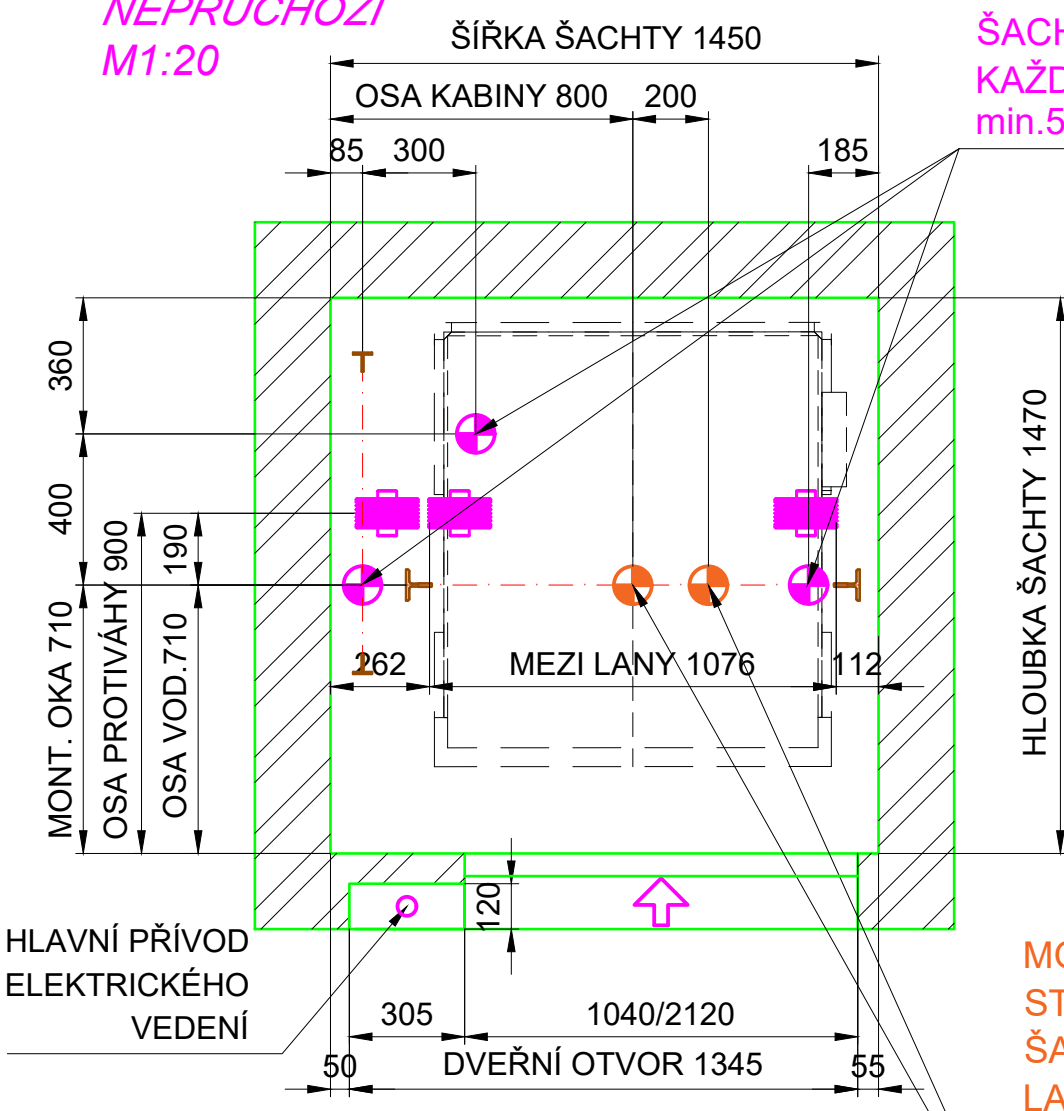
LANOVÝ NAVIJÁK
TYP: LTD100-10P9
Š x H x V (300x250x600)

BLOCSTOP
TYP: OSL 510D

HORNÍ STANICE

NEPRŮCHOZÍ

M1:20



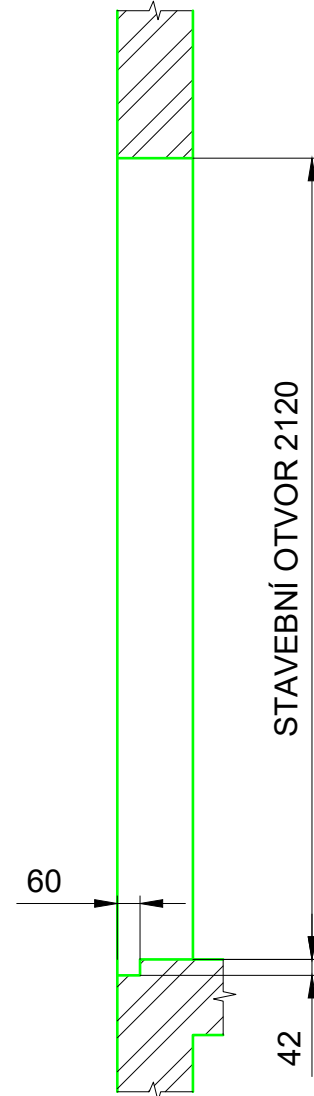
HLAVNÍ PŘÍVOD
ELEKTRICKÉHO
VEDENÍ

MONTÁŽNÍ OKA NA
STROPĚ VÝTAHOVÉ
ŠACHTY PRO
LANOVÝ NAVIJÁK +
BLOCSTOP,
NOSNOST KAŽDÉHO
Z NICH min.2000kg

DVEŘNÍ OTVOR

KLEFER 2P (MODEL 40/10)

M1:20



POŽADAVKY:

PROHLUBĚNÍ:

V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač
elektrického osvětlení šachty a ovladačová kombinace pro revizní jzdu 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 svíslé 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 podlaže 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 EN 81-20,
kapitola 5.10.7.1.

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. proudy dle EN 33 2000-5-51 ed.3 - normální

STŘECHA KLECE:

Na střeše klece je umístěn ovladač revizní jzdy, 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

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 SÍLOVÝCH ÚČINKŮ

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]						
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY / SÍLA NA ROŠT PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY			R1 = 16 000N			
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ			Fx = 450 N / -250 N			
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ			Fy = 500 N / 300 N			
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ			R2 = 23 000 N			
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD VODÍTEK PROTIVÁHY			R3 = 4 000 N			
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY			R4 = 40 000 N			
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD OD NÁRAZNÍKŮ PROTIVÁHY			R5 = 32 000 N			
			F1 = 8 000 N			
			F2 = 6 000 N			

SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q= 3750 N	SÍŤ	3PEN
TÍHA KLECE	Ca= 3500 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
TÍHA RÁMU	A= 1650 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
TÍHA OPERÁTORU	Op= 1000 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%
TÍHA LAN	G= 300 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	11,3 A
		ZABĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	-
		JÍŠTĚNÍ NA PŘÍVODU	C20/3

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVÍH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LCmaxi 375 NG	375	5	1,0	do 30	180	CEGI MIKRO180 4,3 kW

LCmaxi 375 NG

LC Lifts
LIFT COMPONENTS, s.r.o.

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