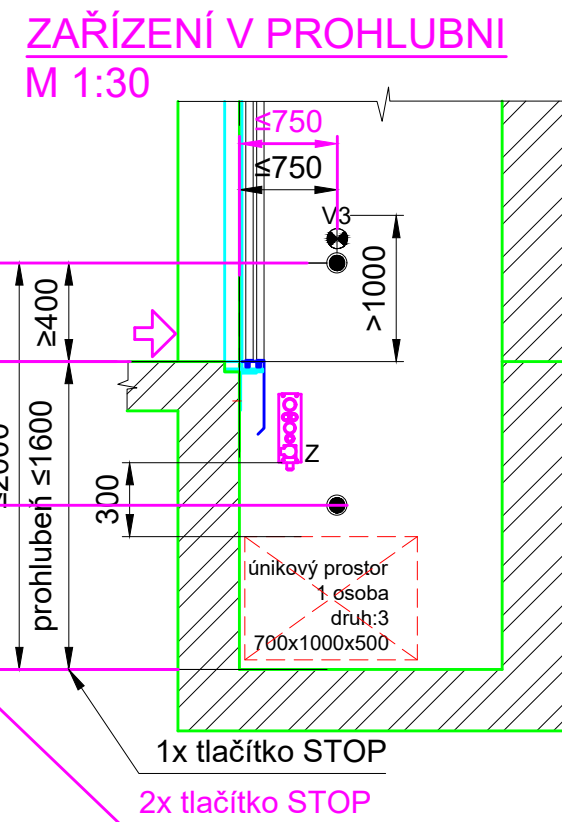
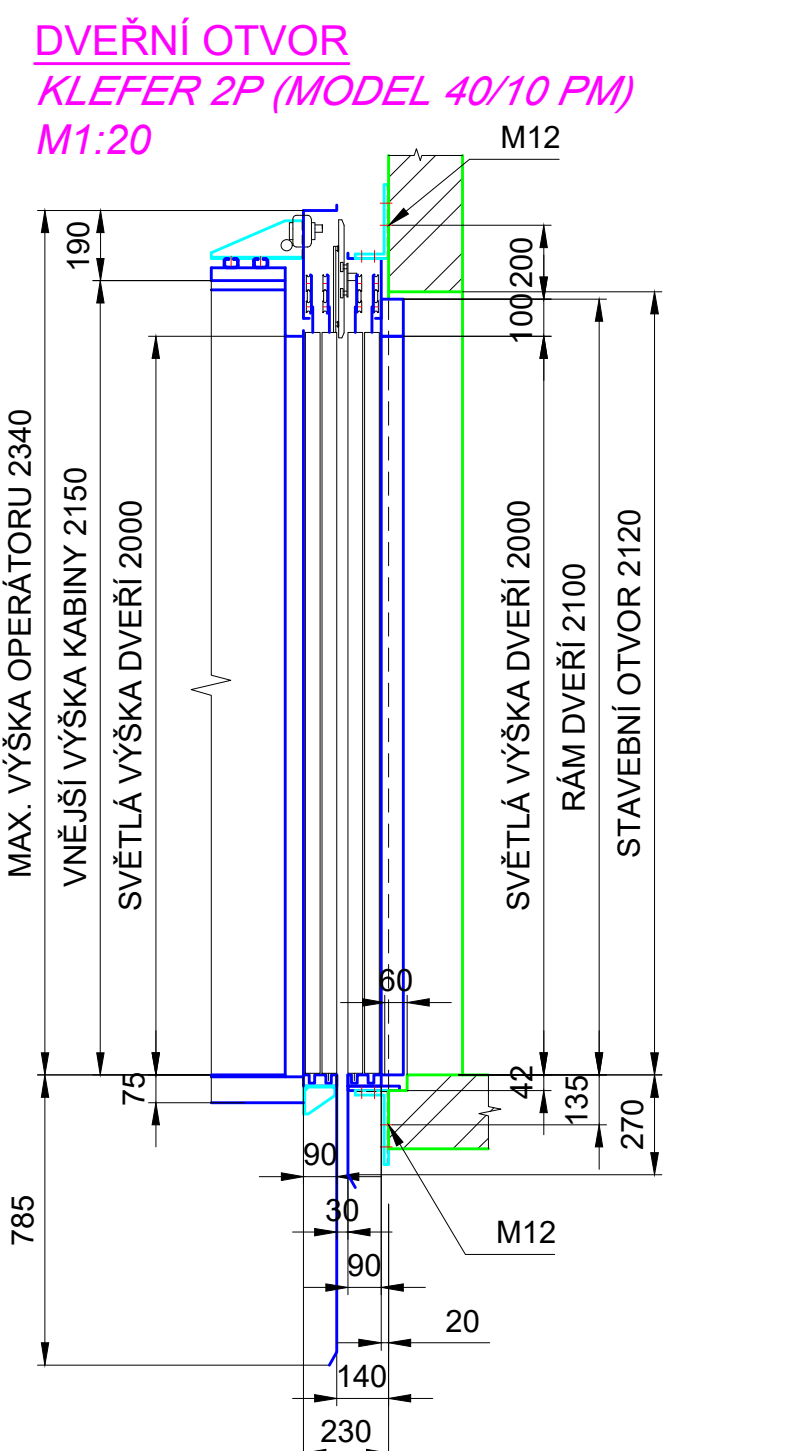
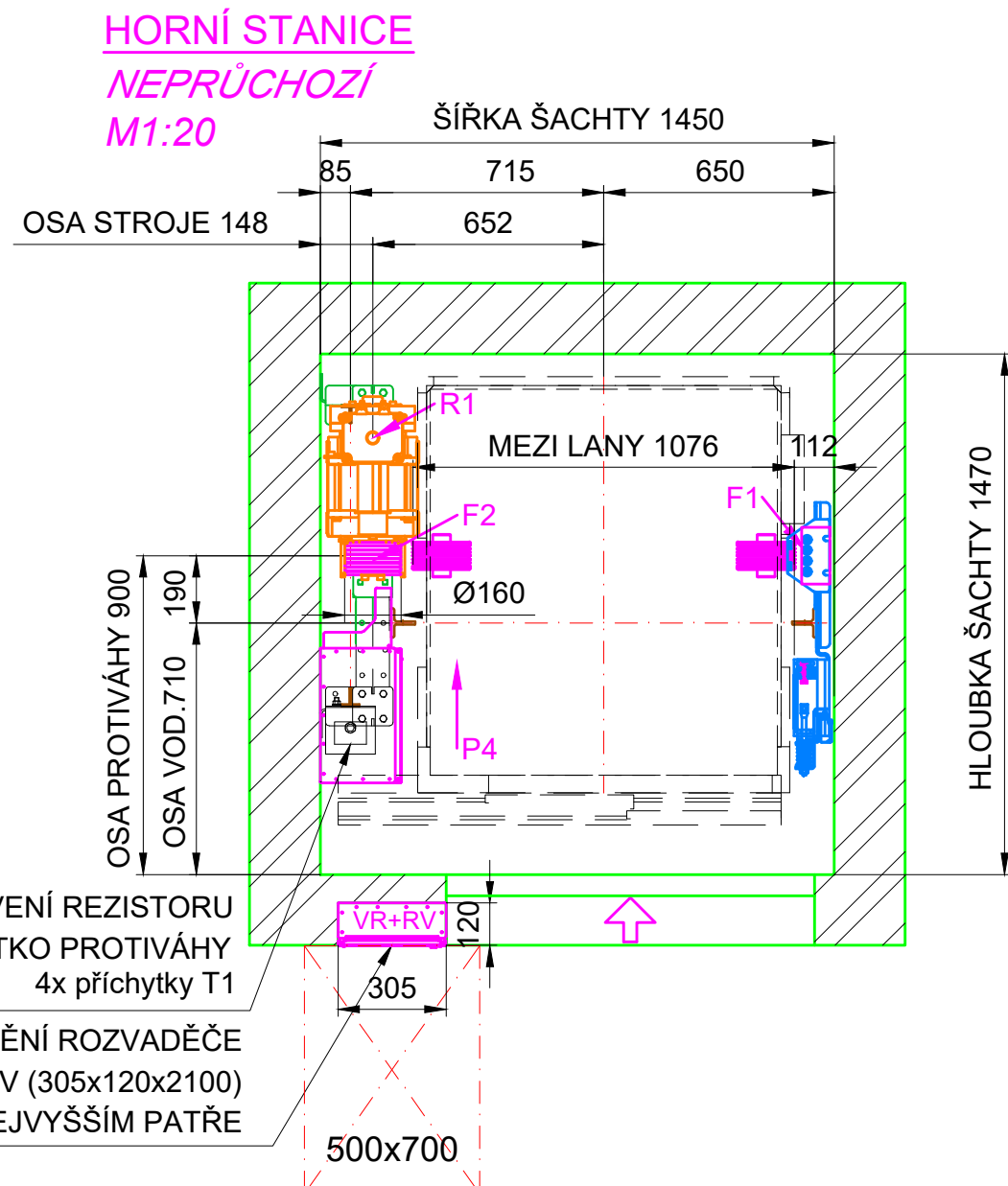
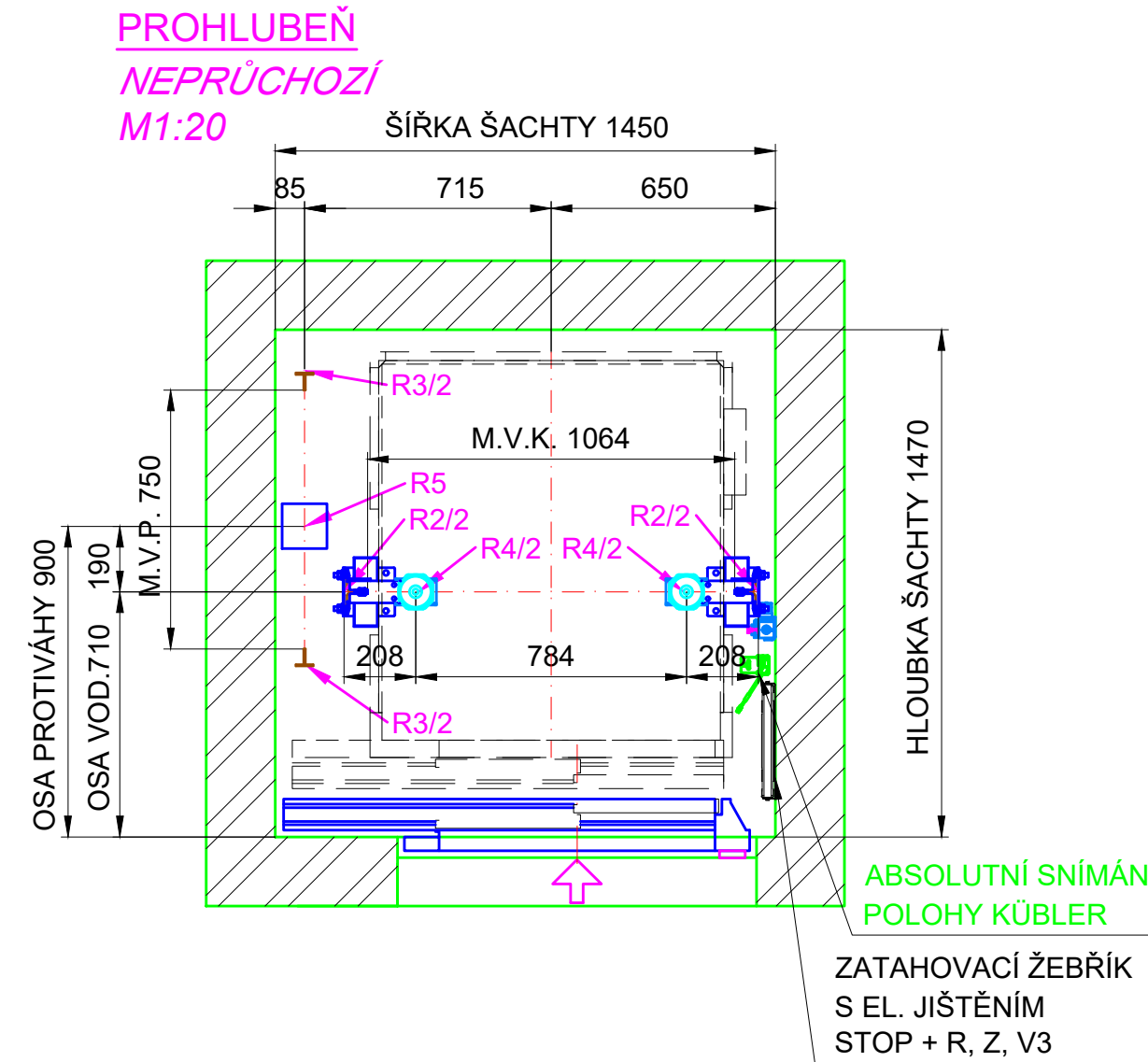
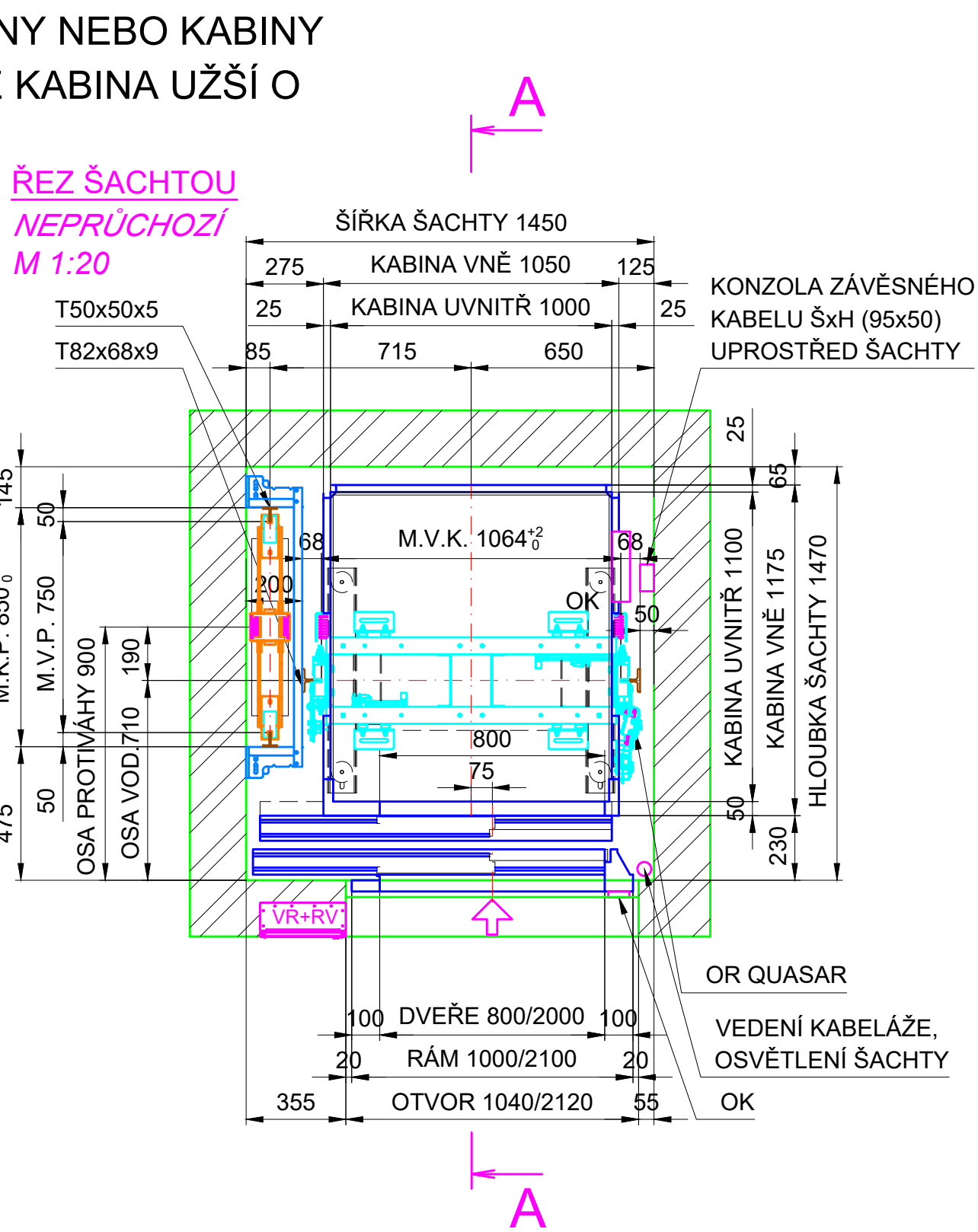
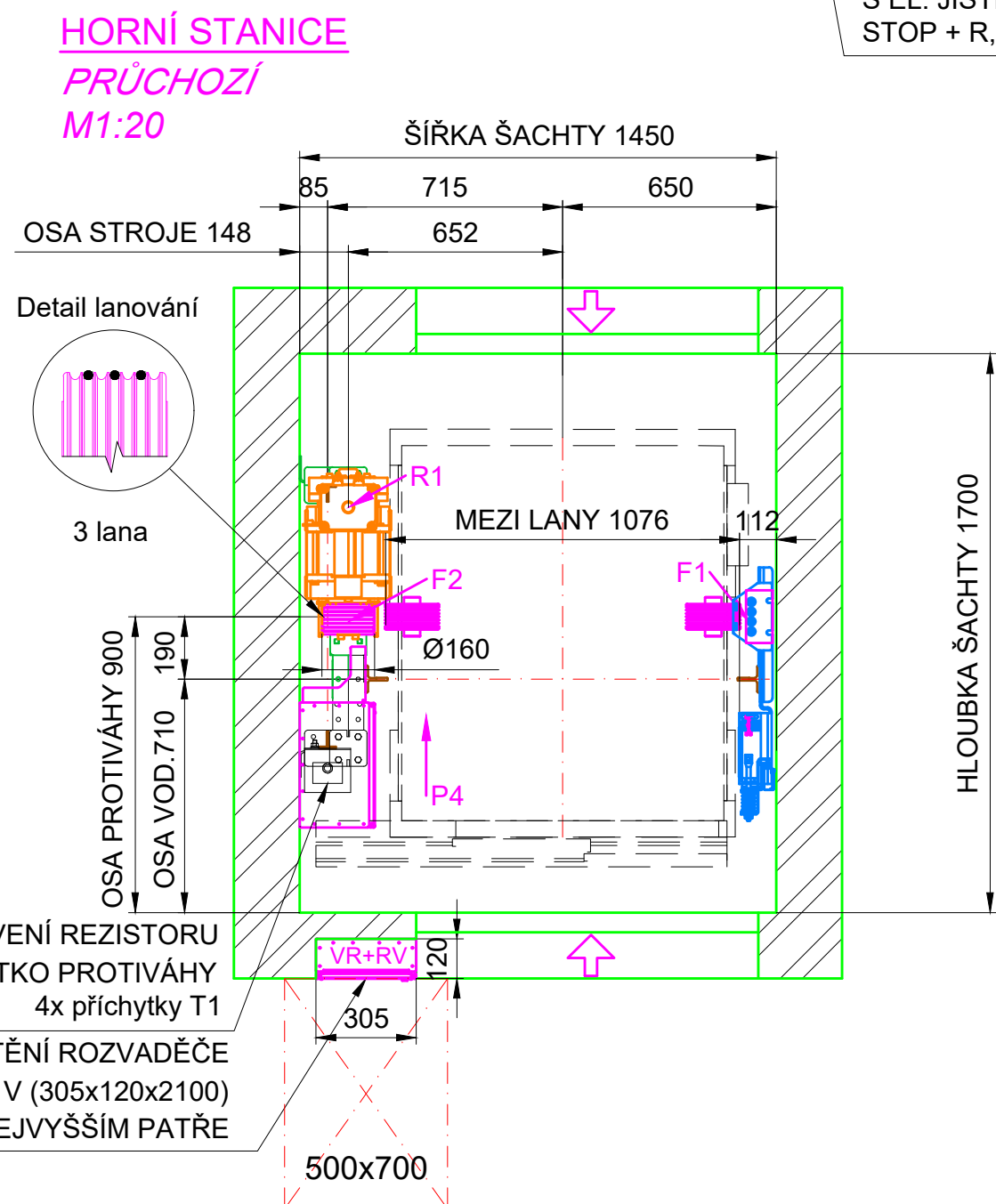
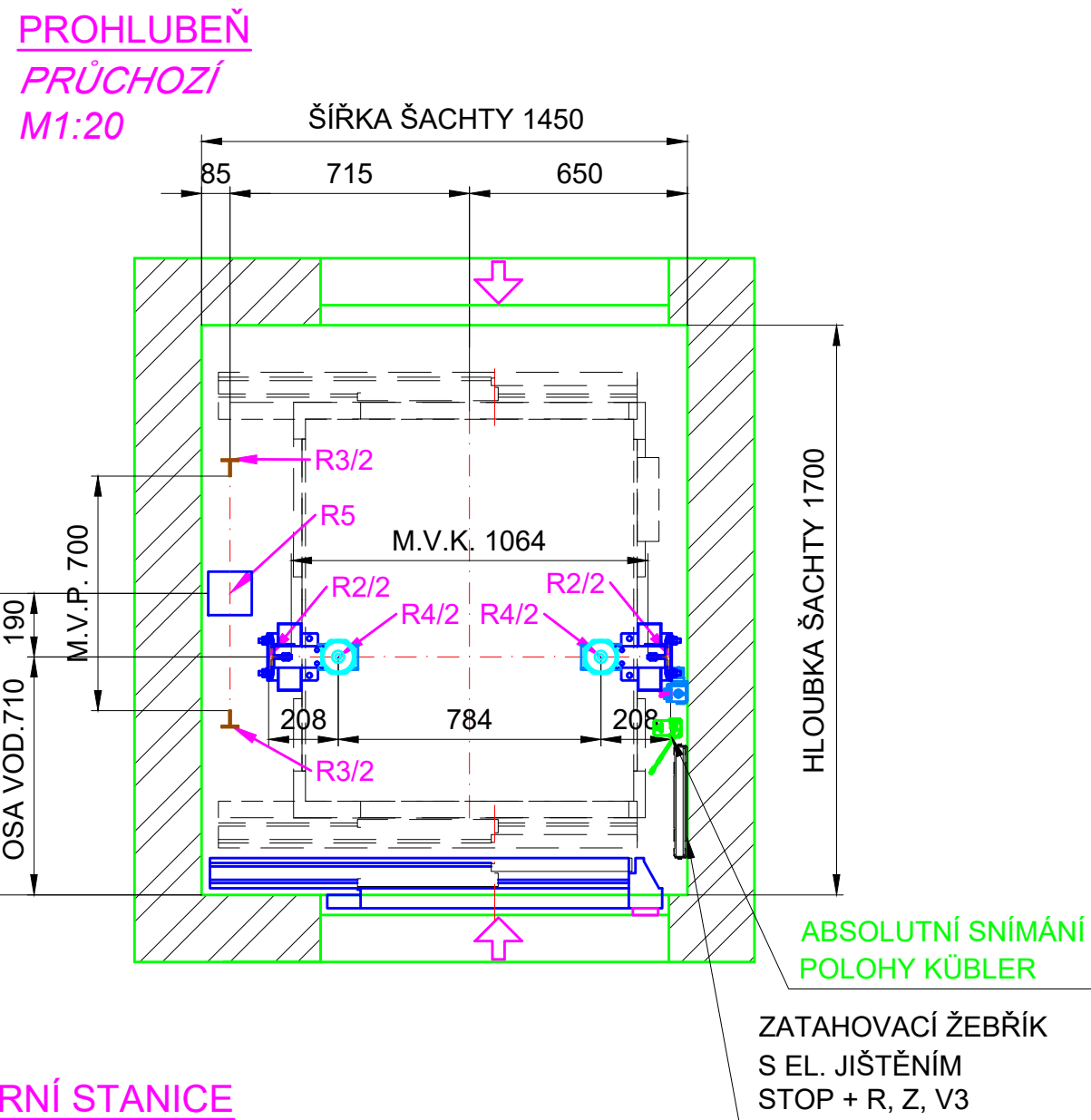
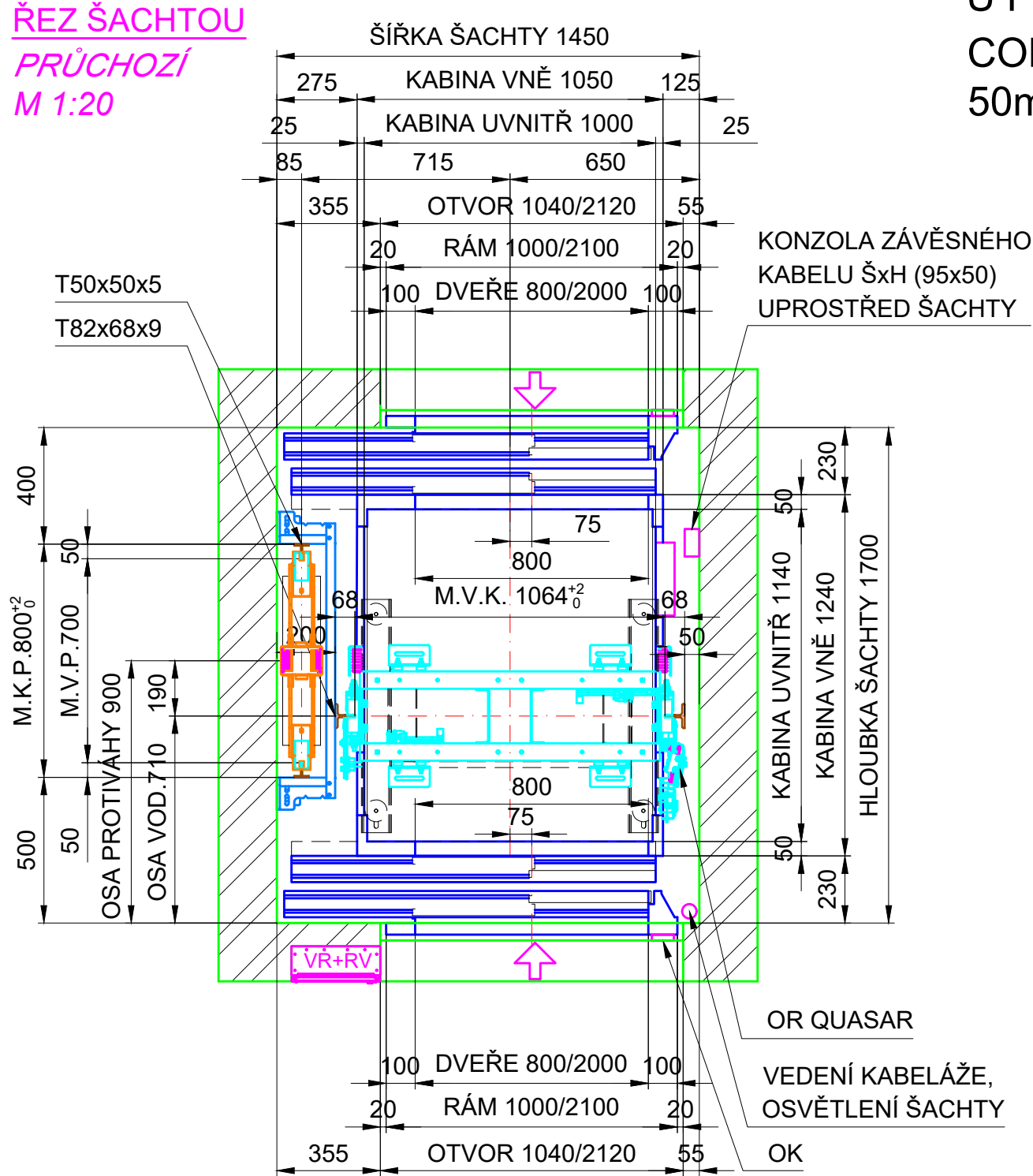
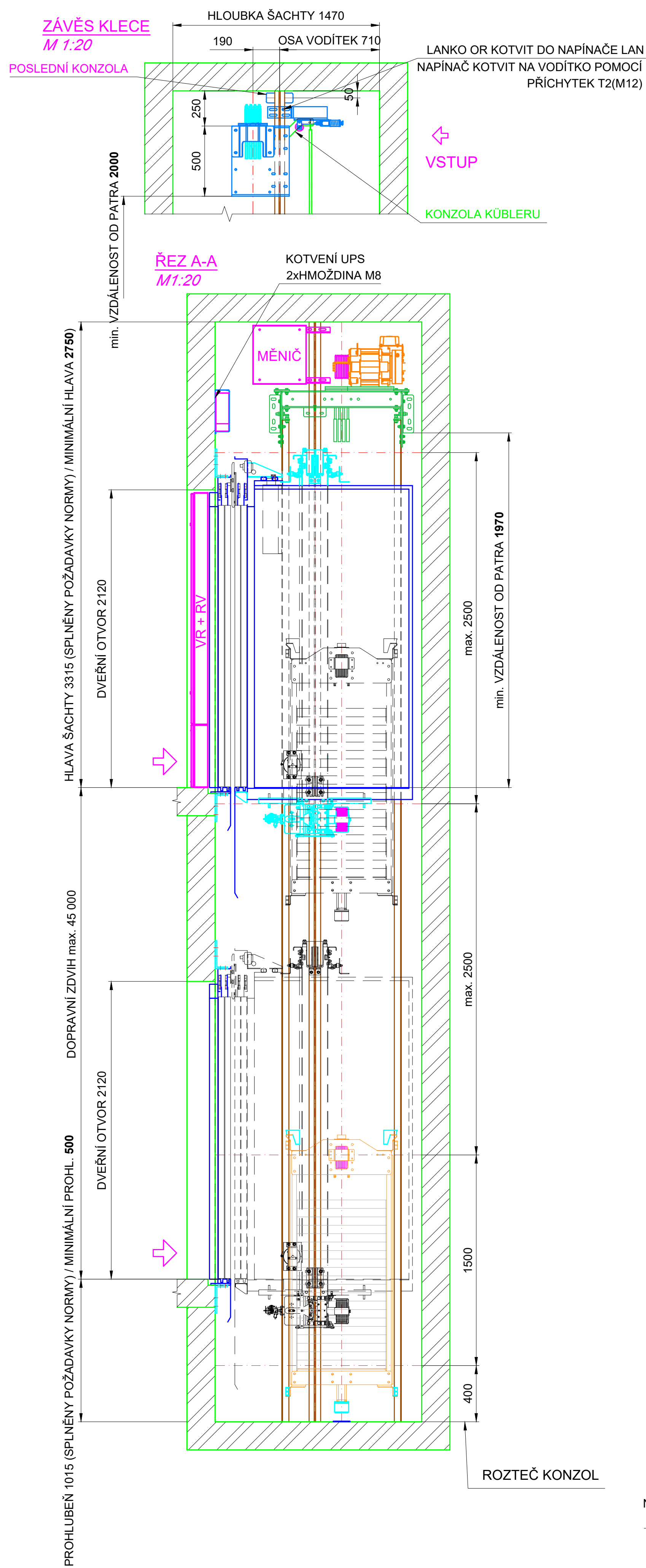




POŽADAVKY:

PROHLUBENÍ:

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

Nástupář - 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. proudy 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. Střeša 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. SILY R2,R3,R4,R5, PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ

NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ

T82x68x9

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]

SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY / SÍLA NA ROST PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY	R1 = 16 000 N
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 Ar= 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
	ZÁBĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	-
	JÍŠTĚNÍ NA PŘÍVODU	C25/3

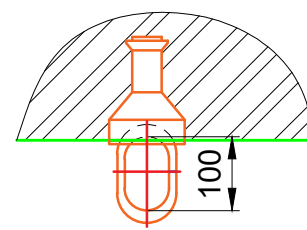
OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LCmaxi 375 NG	375	5	1,0	do 45	180	CEGI MIKRO 180 4,3 kW

LCmaxi 375 NG

Lifts
LIFT COMPONENTS, s.r.o.

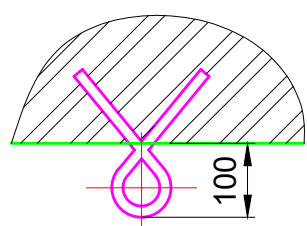
Společnost Lift Components s.r.o. si vyhrazuje právo změn ve výkresu

MINIMÁLNÍ NOSNOST 2000kg



NAPŘ. TYP: HALFEN HLX LIFT-BOX 2000 LINK

MINIMÁLNÍ NOSNOST 500kg



Technical drawing of a double door system (DOPRAVNÍ ZDVÍH) showing two views: a side view (left) and a front view (right). The drawing includes dimensions and labels for components and clearances.

Labels and Dimensions:

- HLAVA ŠACHTY 3350 (SPLNĚNÝ POŽADAVEK NORMY) / MINIMÁLNÍ HLAVA 2750** (Shaft head 3350 (norm requirement fulfilled) / Minimum shaft head 2750)
- DOPRAVNÍ ZDVÍH max. 45 000** (Conveyor max. 45 000)
- PLNĚNÝ POŽADAVEK NORMY / MINIMÁLNÍ PROHL. 500** (Norm requirement fulfilled / Minimum clearance 500)
- DVEŘNÍ OTVOR 2120** (Door opening 2120)
- VR + RV** (Vertical roller + Vertical roller)
- max. 2500** (Maximum 2500)
- 1500**
- 400**

ROZTEČ KONZOL

Technical drawing of a shower pan (saňka) showing dimensions and components. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a square pan with a central opening (OTVOR) and a surrounding frame (LEŠENÍ). The side view shows the height of the pan (HĽOUBKA ŠAČTY) and the height of the frame (LEŠENÍ).

Dimensions and components:

- ŠÍRKA ŠAČTY 1450**: Total width of the shower pan.
- max. 330**: Maximum width of the frame (LEŠENÍ).
- 355**: Width of the frame (LEŠENÍ) on the left side.
- OTVOR 1040**: Width of the central opening.
- 55**: Width of the frame (LEŠENÍ) on the right side.
- max. 170**: Maximum height of the frame (LEŠENÍ).
- 90**: Height of the pan (saňka) on the left side.
- LEŠENÍ**: The frame surrounding the central opening.
- 190**: Height of the pan (saňka) on the right side.
- OSA VOD. 710**: Height of the water outlet (OSA VOD.) on the right side.
- HĽOUBKA ŠAČTY 1700**: Total depth of the shower pan.
- 355**: Width of the frame (LEŠENÍ) on the bottom side.
- OTVOR 1040/2120**: Width of the central opening, with a note indicating a possible extension to 2120.
- 55**: Width of the frame (LEŠENÍ) on the bottom side.

-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

BLOCSTOP
TYP: OSL 510D

PRŮCHOZI M1:20

ŠÍŘKA SAČTY 1450

OSA KABINY 800 200 185

85 300

590

400

OSA PROTIVÁHY 800

190

OSA VOD. 710

MONT.-OKA 710

62

MEZI LANY 1076

112

HLOBKA SAČTY 1700

120

305

1040/2120

DVEŘNÍ OTVOR 1345

50 55

HLAVNÍ PŘÍVOD ELEKTRICKÉHO VEDENÍ

HLAVNÍ PŘÍVOD

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

ŠÍŘKA SAČHTY 1450

max. 330

LEŠENÍ

max. 170

40

LEŠENÍ

190

OSA VOD. 710

80

HLOUBKA SAČHTY 1470

355

OTVOR 1040/2120

55

-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

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

BLOCSTOP
TYP: OSL 510D

Technical drawing of a shower enclosure showing dimensions and components. The drawing includes a top view and a side view. Key dimensions and labels include:

- Top View Dimensions:**
 - ŠÍŘKA ŠAČTY 1450 (Shower width)
 - OSA KABINY 800 (Cabin width)
 - 200 (Distance between cabin width and outer edge)
 - 85 (Distance from left wall to cabin edge)
 - 300 (Distance from left wall to cabin edge)
 - 185 (Distance from right wall to cabin edge)
 - MEZI LANY 1076 (Distance between side panels)
 - 262 (Distance from left wall to side panel edge)
 - 112 (Distance from right wall to side panel edge)
 - 120 (Distance from bottom wall to door opening)
 - 305 (Distance from left wall to door opening)
 - 1040/2120 (Distance from left wall to door opening)
 - 50 (Distance from left wall to door opening)
 - 55 (Distance from right wall to door opening)
 - DVEŘNÍ OTVOR 1345 (Door opening width)
- Side View Dimensions:**
 - 360 (Height of shower enclosure)
 - 400 (Height of shower enclosure)
 - 900 (Height of shower enclosure)
 - 190 (Height of shower enclosure)
 - MONT. OKA 710 (Mounting height of window)
 - OSA PROTIVÁHY 900 (Height of counterweight axis)
 - OSA VOD. 710 (Height of water outlet)
 - HLOBKA ŠAČTY 1470 (Shower depth)
- Labels and Components:**
 - NEPRUCHOZI M1:20 (Waterproofing M1:20)
 - ŠAČKA KAZDÉHO MIN. 5 (Shower pan for every min. 5)
 - Hlavní přívod elektrického vedení (Main electrical supply line)
 - Dveřní otvor (Door opening)

HLAVNÍ PŘÍVOD ELEKTRICKÉHO VEDENÍ

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

PROHLUBENÍ:
V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická záruška, vypínač elektrického osvětlení šachty a ovládací kombinace pro revizní jizdu (EN 81-20, kap. 5.2.1.5)

OSVĚTLENÍ
Šachty: Vše namontované elektrické osvětlení poskytlují intenzitu osvětlení min. 50lx/1 m² nad sférou klesle v její vlnité projekci. Nejmeně 50lx/1,0 m nad podlahou prohledání. V ostatních místech šachty nejmeně 20lx (EN 81-20, kap. 5.2.1.4.1)

Nápisové / interierové osvětlení 50lx na podlaží v blízkosti šachetních vchodů
Prostředí / interierové osvětlení a kladky - pracovní místa v prostorch pro stroj zábradlí a místnosti pro kladky musí být opatřeny vše namontovaným elektrickým osvětlením s intenzitou osvětlení nejmeně 200lx v úrovni proudů vstupu, kde osoba musí pracovat a 50lx v úrovni proudů káblu k pohybu mezi kladkami. Napájení tohoto osvětlení musí odpovídat EN 81-20, kapitola 5.1.7.1

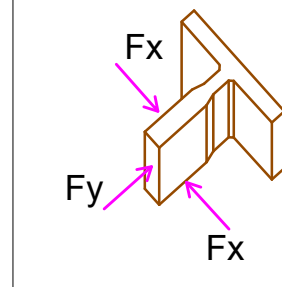
VĚTRÁNÍ ŠACHTY: (EN 81-20, kap. 5.2.1.3 a v příloze E.3)

PROSTŘEDÍ: (EN 81-20 se zabývá s teplotou a vlhkostí +50 +40 °C
Prostředí z hlediska ozonu je, pokud je EN 33 2000-5-51 ed. 2 - normální

STŘECHA KLECE:
Na střechu klece je umístěn ovládací revizní jizda, ovladač STOP a elektrická záruška (EN 81-20, kap. 5.4.8. Střecha jizdy musí být opatřena akroplymem o tloušťce 10 mm (EN 81-20, kap. 5.4.7.2)

Zábradlí na střechu kabiny (EN 81-20, kap. 5.4.7.4 s výškou 700 mm

- 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
- - NOVÉ OTVORY
- M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLECE
- M.V.P. - MEZI VODÍTKY PROT.
- M.K.P. - MEZI KONZOLY PROT.



- M.V.K. a M.V.P. má max. odchylku 0 až +2 mm
- Osa vodiček 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 vodiček jsou vyrobeny s regulací -20 mm až +20 mm

POZN. SÍLY R2,R3,R4,R5, PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ

T82x68x9

SÍLA NA PODLAHU STROJOVNÝ / SÍLA NA ROST PŘENAŠEJÍCÍ DO BUDOVI	R1 = 16 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	F _x = 450 N / -300 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	F _y = 500 N / 200 N
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČU	R2 = 23 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD VODÍTEK PROTIVÁHY	R3 = 4 000 N
SÍLA POD NÁRÁZNIKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRÁZNIKY	R4 = 40 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD OD NÁRÁZNIKY PROTIVÁHY	R5 = 32 000 N
	F1 = 8 000 N
	F2 = 6 000 N

NOSNOST VÝTAHU	Q= 3750 N	SÍŤ	3PEN
TIĤA KLECE	Ca= 3500 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
TIĤA RÁMU	Ar= 1650 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
TIĤA OPERÁTORU	Qp= 1000 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%
TIĤA LAN	Gf= 300 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	11,3 A
		ZABĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	-
		JÍSTĚNÍ NA PŘÍVODU	C25/3

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LCmaxi 375 NG	375	5	1,0	do 45	180	CEGI MIKRO 180 4,3 kW

LCmaxi 375 NG



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