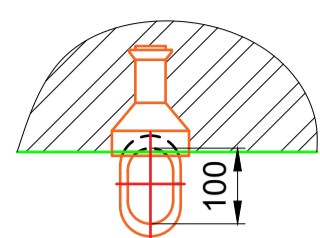


MONTÁŽNÍ OKO

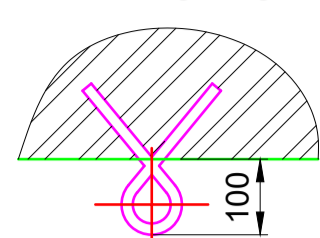
MINIMÁLNÍ NOSNOST 2000kg



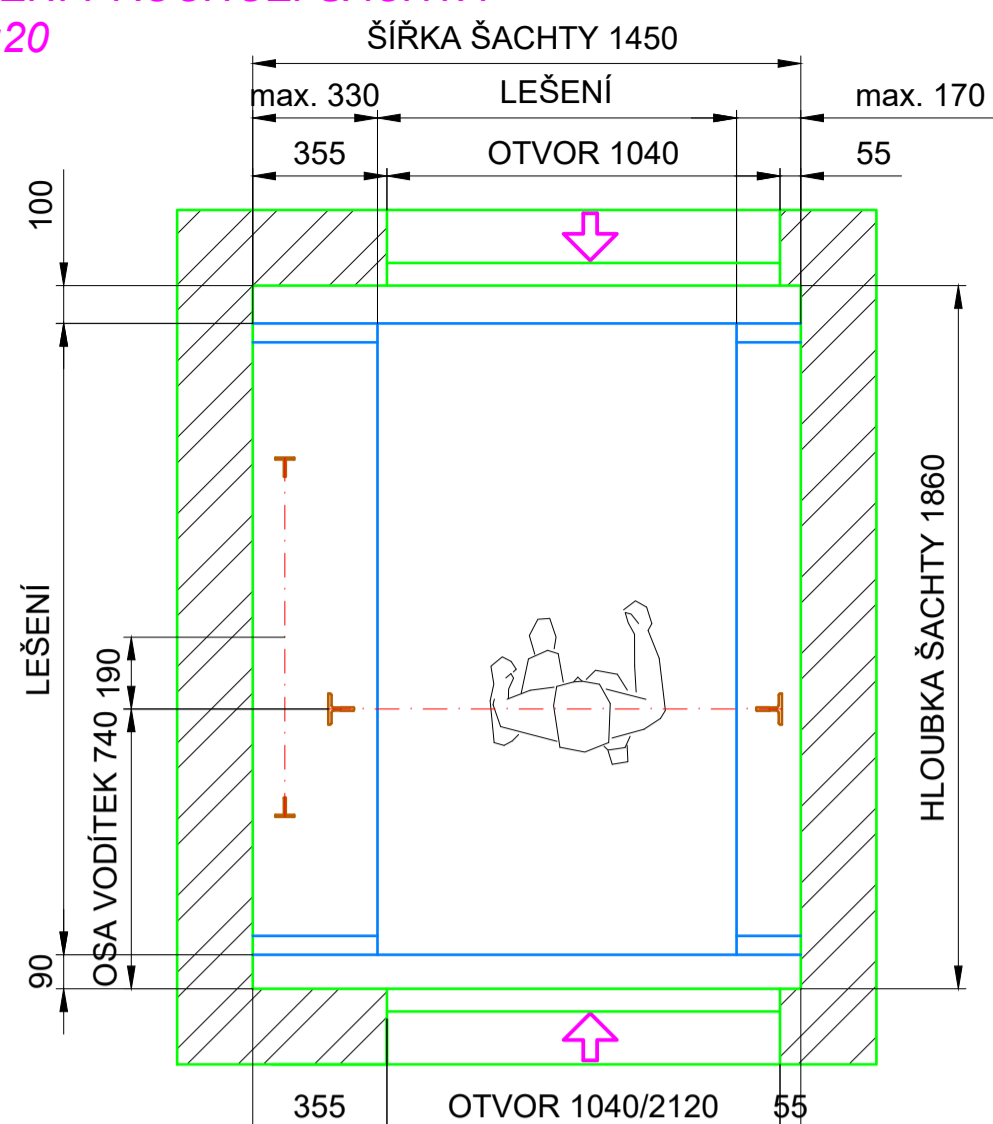
NAPŘ. TYP: HALFEN HLX LIFT-BOX 2000 LINK

MONTÁŽNÍ OKO

MINIMÁLNÍ NOSNOST 500kg

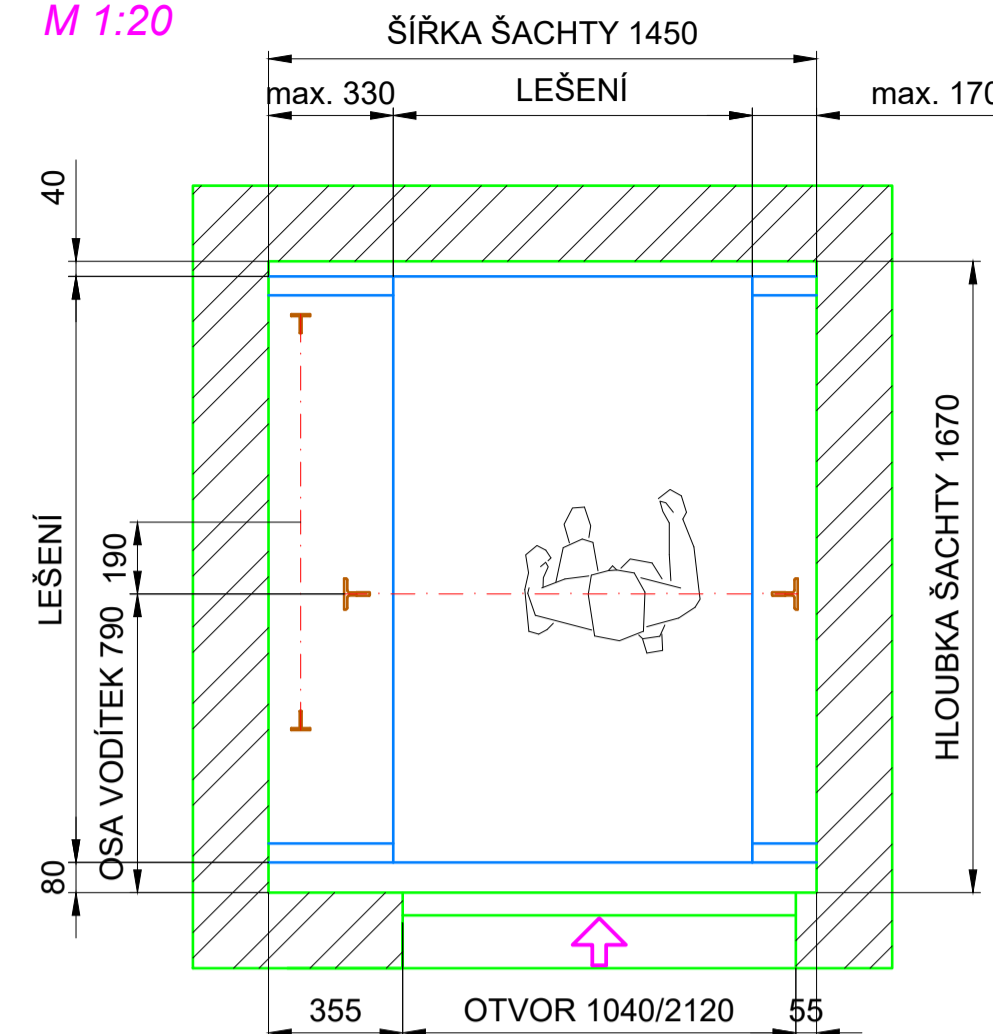


**ŘEZ ŠACHTOU
LEŠENÍ-PRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20**



-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
LEŠENÍ-NEPRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20**

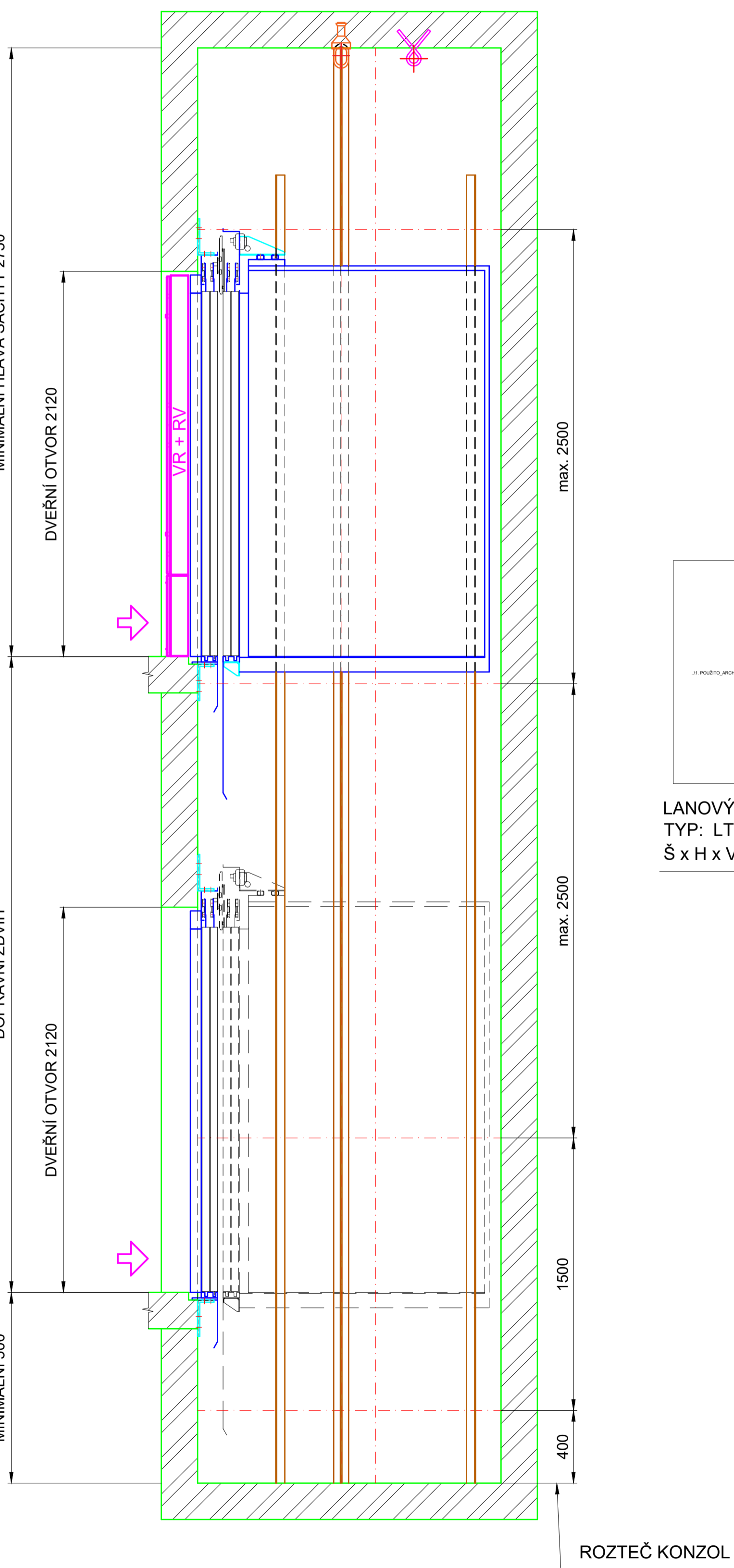


-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

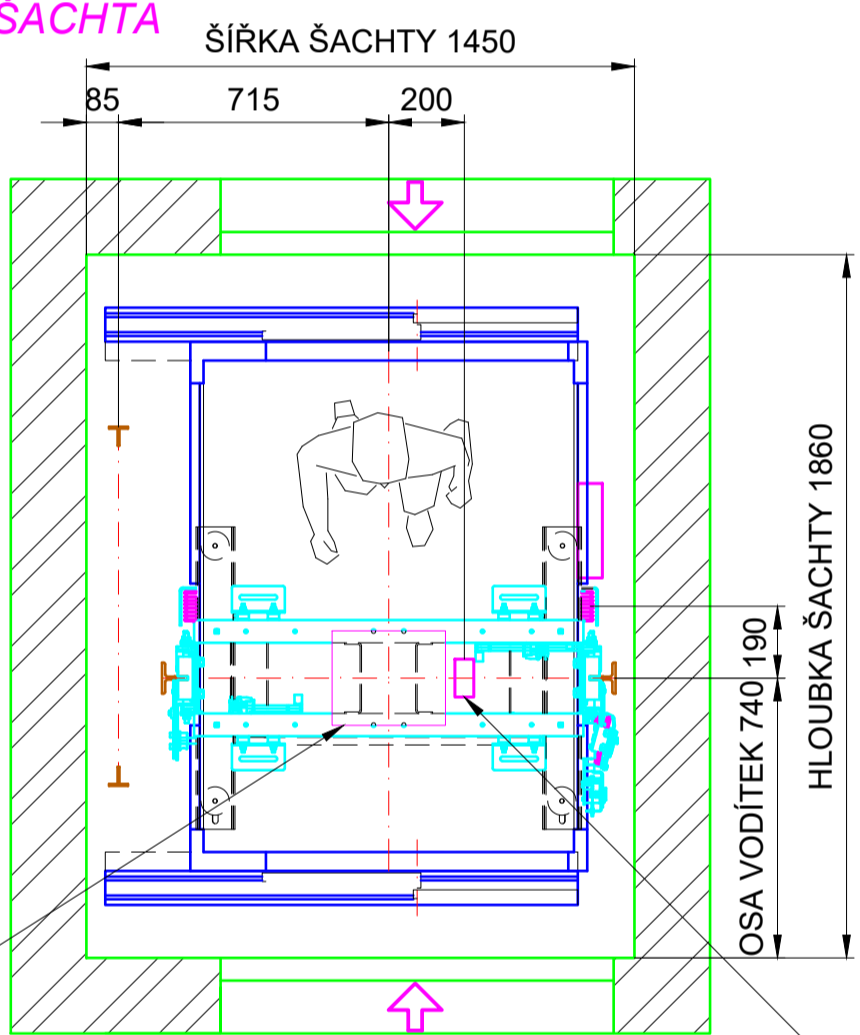
**DVEŘNÍ OTVOR
KLEFER 2P (MODEL 40/10)
M1:20**



**ŘEZ A-A
M1:20**



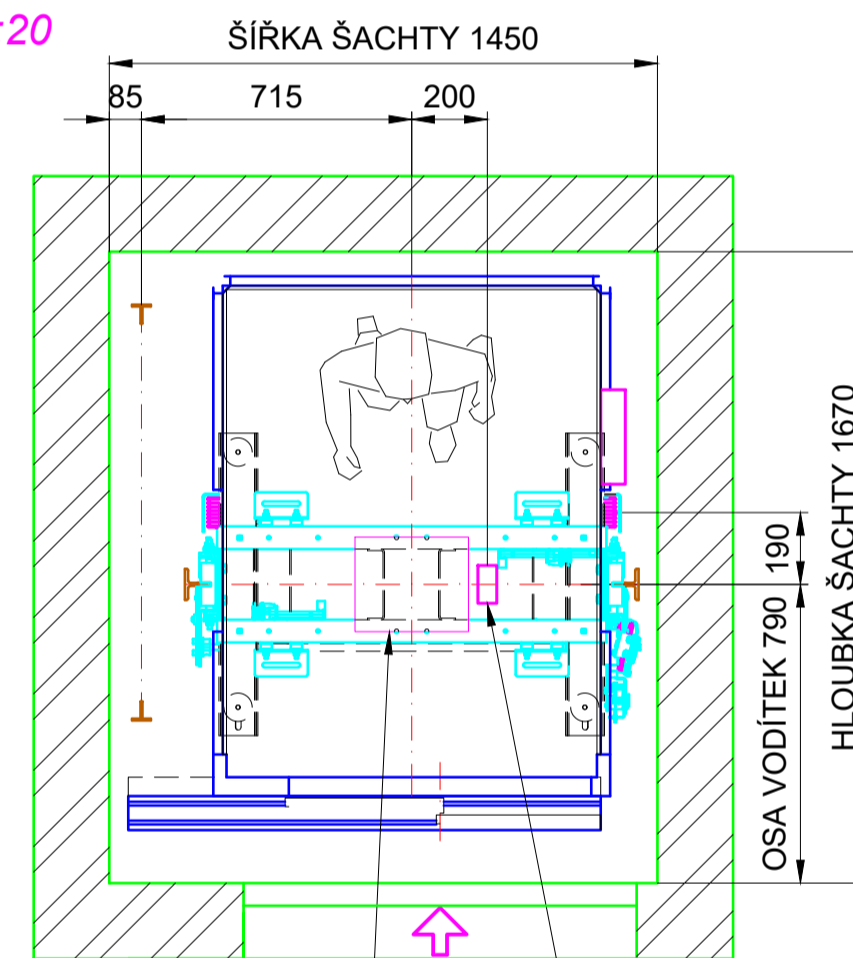
**ŘEZ ŠACHTOU
LANOVÝ NAVIJÁK
PRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20**



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

BLOCSTOP
TYP: OSL 510D

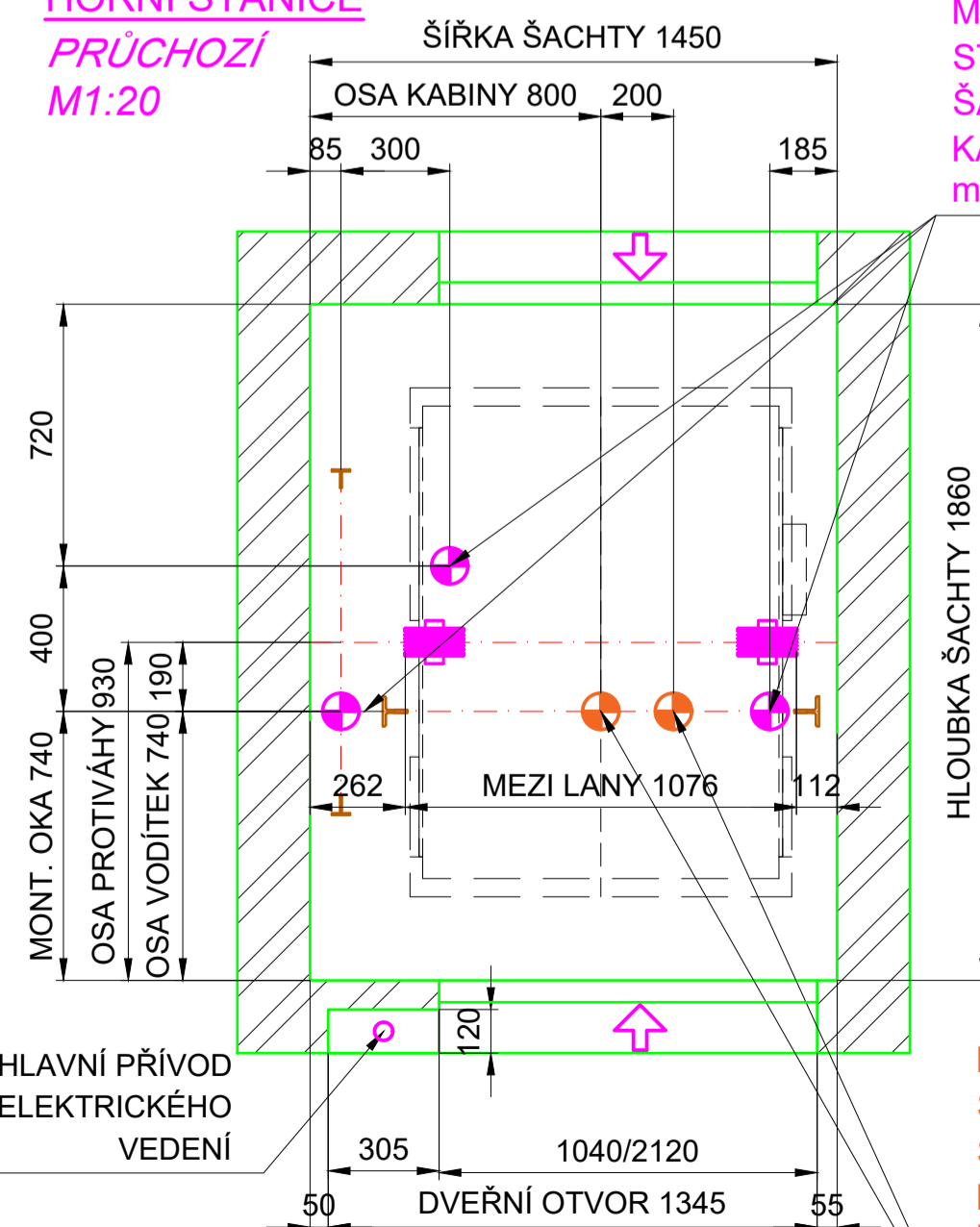
**ŘEZ ŠACHTOU
LANOVÝ NAVIJÁK
NEPRŮCHOZÍ ŠACHTA
M 1:20**



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

BLOCSTOP
TYP: OSL 510D

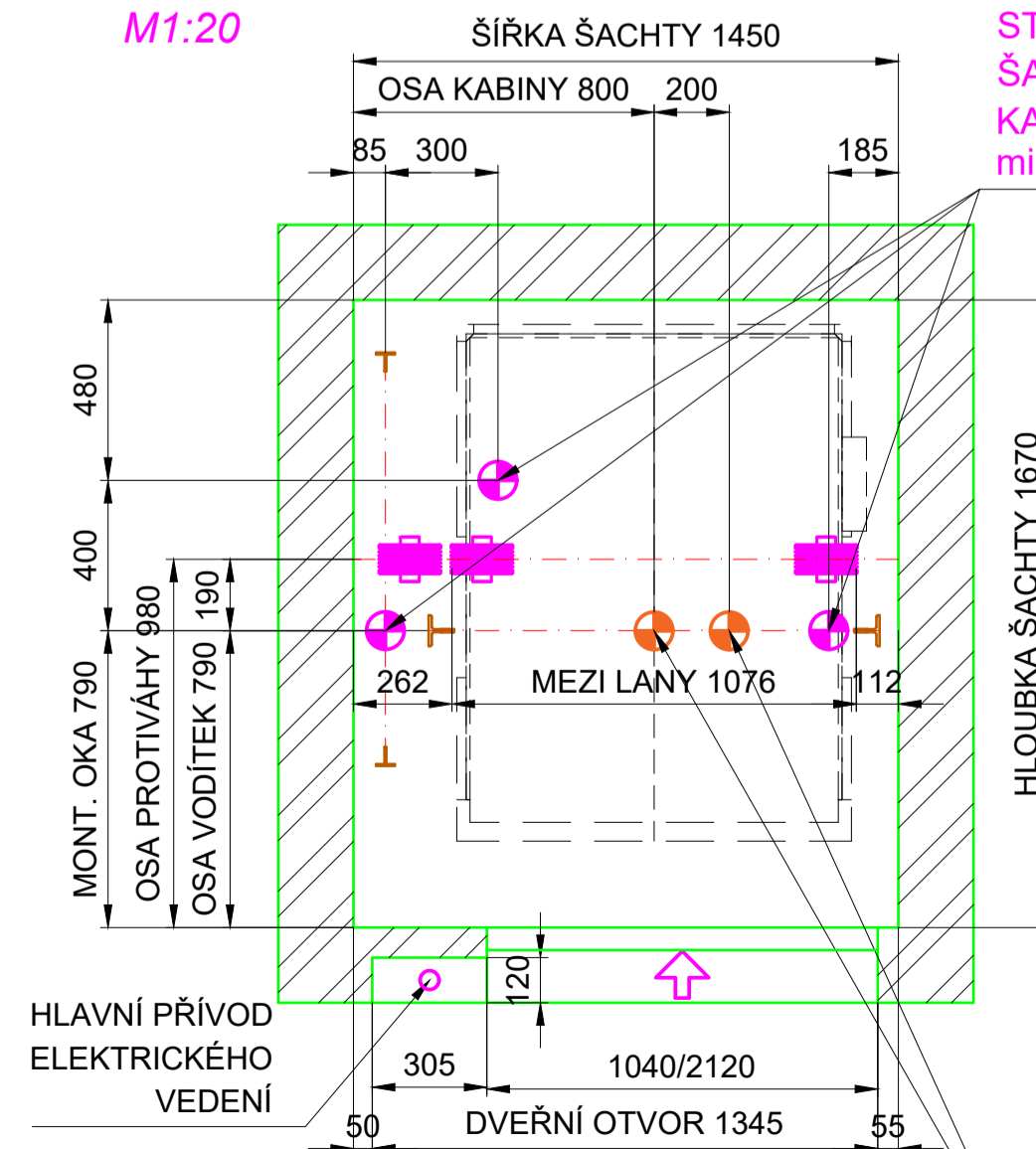
**HORNÍ STANICE
PRŮCHOZÍ
M1:20**



MONTÁŽNÍ OKA NA STROPĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, NOSNOST KAŽDÉHO Z NICH min.500kg

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

**HORNÍ STANICE
NEPRŮCHOZÍ
M1:20**



MONTÁŽNÍ OKA NA STROPĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, NOSNOST KAŽDÉHO Z NICH min.500kg

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

POŽADAVKY:

PROHLUBENÍ:
V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač elektrického osvětlení šachty a ovládací kombinace pro revzní jízdu dle EN 81-20, kap. 5.2.1.5

OSVĚTLENÍ:
Šachty- trvale namontované elektrické osvětlení poskytující intenzitu osvětlení min. 50lx 1,0m nad střešou klece v její svislé projekci. Nejméně 50lx 1,0m nad podlahou prohlubně. V ostatních místech šachty nejméně 20lx dle EN 81-20, kap. 5.2.14.1

Násupěť - 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. proudu dle EN 33 2000-5-51 ed.3 - normální

STŘECHA KLECE:
Na střeše klece je umístěn ovladač revzní 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

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

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]	
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY / SÍLA NA ROŠT PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY	R1 = 18 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 550 N / -200 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 600 N / 350 N
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 24 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD VODÍTEK PROTIVÁHY	R3 = 4 000 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 45 000 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD NÁRAZNÍKŮ PROTIVÁHY	R5 = 35 000 N
	F1 = 9 000 N
	F2 = 7 000 N

SILOVÉ ÚČINKY	
NOSNOST VÝTAHU Q= 4500 N	SÍŤ
TÍHA KLECE Ca= 4000 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ
TÍHA RÁMU A= 1650 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ
TÍHA OPERÁTORU Qp= 1000 N	HLAVNÍ FREKVENCE
TÍHA LAN G= 300 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ
	ZÁBĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ
	JÍŠTĚNÍ NA PŘÍVODU

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LCmaxi 450 NG	450	6	1,0	do 30	180	CEGI MIKRO180 4,3 kW

LEGENDA:
V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
Z - ZÁSUVKA
I - PŘÍVOD 230V S JISTIČEM
R - ŽEBŘÍK
● - OSVĚTLENÍ
● - STOP
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADEČ
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.

