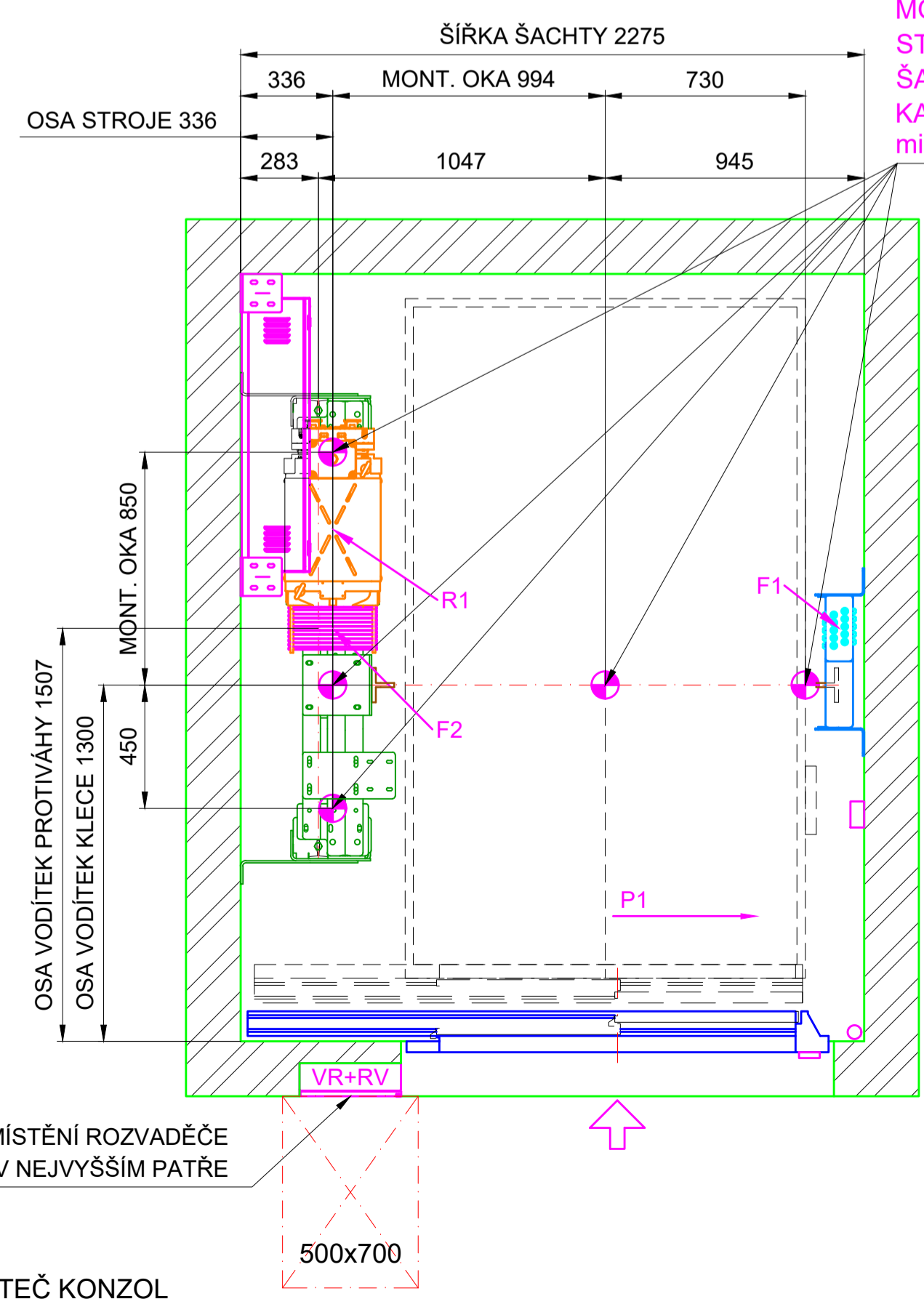
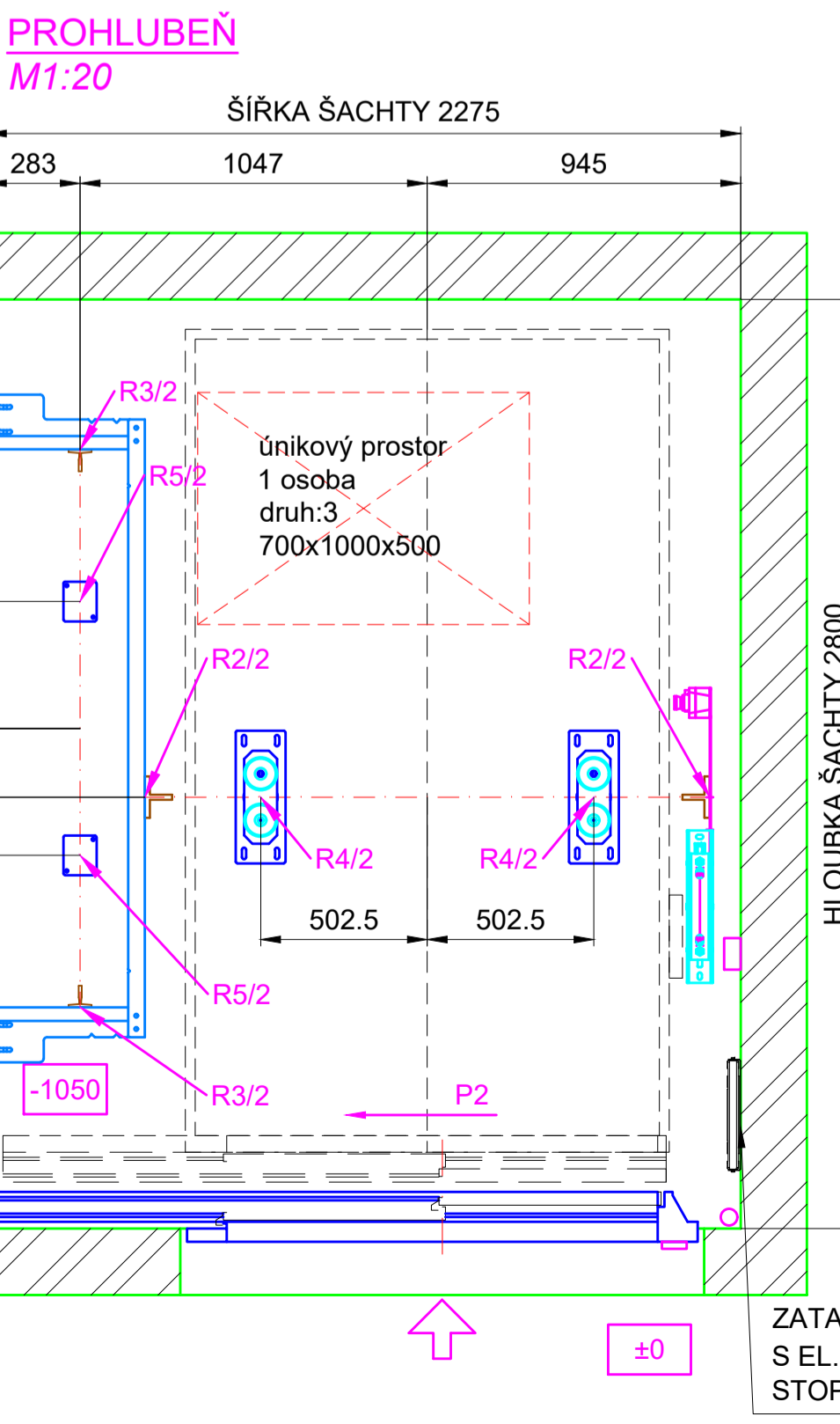


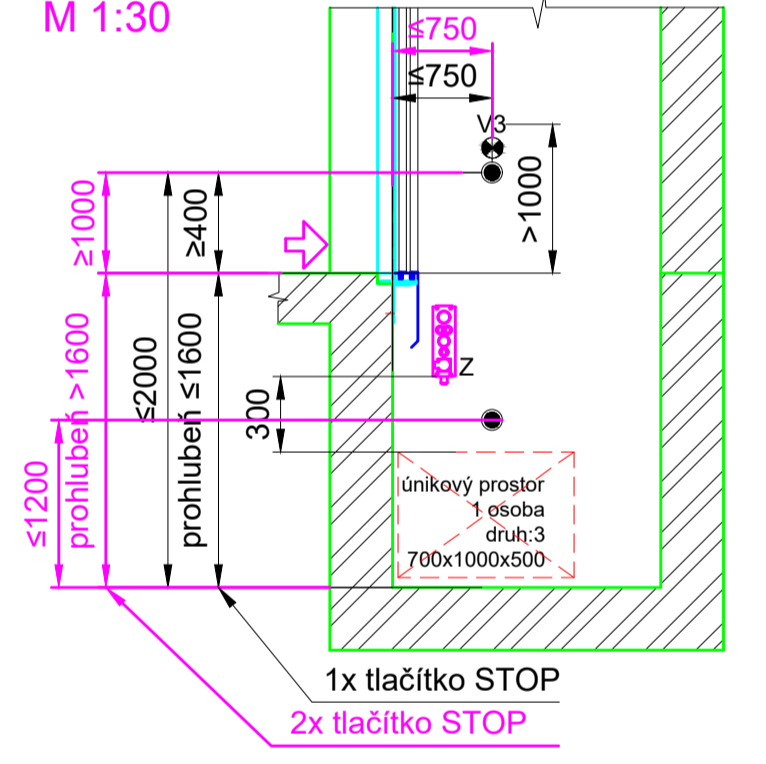
HLAVA ŠAČHTY M1:20



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



ZAŘÍZENÍ V PROHL. (OBEČNĚ) POHLED P2 M 1:30



POŽADAVKY:

PROHLUBĚNÍ:
V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač elektrického osvětlení šachty a ovladačová kombinace pro revizní jízdu dle ČSN EN 81-20 ed.2, 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 ČSN EN 81-20 ed.2, kap. 5.2.1.4.1

Nástupišť - intenzita osvětlení 50 lx na podlahu v blízkosti sachetních 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. Naplnění tohoto osvětlení musí odpovídat ČSN EN 81-20 ed.2, kapitola 5.10.7.1.

VĚTRÁNÍ ŠAČHTY: dle ČSN EN 81-20 ed.2, kap.5.2.1.3 a v příloze E.3

PROSTŘEDÍ: dle ČSN EN 81-20 ed.2 se základní s teplotou od +5 do +40 °C

Prostředí z hlediska úrazu el. proudy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - normální STŘECHA KLECE:

Na střeše klece je umístěn ovladač revizní jízdy, ovladač STOP a elektrická zásuvka dle ČSN EN 81-20 ed.2, kap. 5.4.8. Střeška musí být opatřena okopovým plechem o výšce 100 mm dle ČSN EN 81-20 ed.2, kap. 5.4.7.2

Zábradlí na střeše kabiny dle ČSN EN 81-20 ed.2, 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
- Zbyvajících stěn 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]

SILA NA PODLAHU STROJOVNY / SILA NA ROŠŤ PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY	R1 = 48 274 N
SILA PŮSOBÍCÍ NA VODITKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 3 157 N / 1 894 N
SILA PŮSOBÍCÍ NA VODITKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 1 968 N / 1 175 N
SILA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 50 045 N
SILA NA DNO ŠAČHTY OD VODÍTEK PROTIVÁHY	R3 = 8 613 N
SILA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 120 400 N
SILA NA DNO ŠAČHTY OD NÁRAZNÍKŮ PROTIVÁHY	R5 = 84 100 N
SILA PŮSOBÍCÍ V MÍSTĚ ZÁVĚSU KLECE	F1 = 22 575 N
SILA PŮSOBÍCÍ V MÍSTĚ ZÁVĚSU PROTIVÁHY	F2 = 15 769 N

SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q = 16 500 N	SIŤ	3PEN
TÍHA KLECE	C _{ar} = 6 610 N	NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
TÍHA RÁMU	A _r = 4 710 N	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
TÍHA OPERÁTORU	O _{ps} = 2 280 N	HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%
TÍHA LAN	Q _l = 1 788 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	13 A
		ZÁBĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	18 A
		JIŠTĚNÍ NA PŘÍVODU	C16 A

OZNAČENÍ	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LCmaxi 1650	1650	22	1,0	25	180	CEGI-ACT320, 11,1 kW