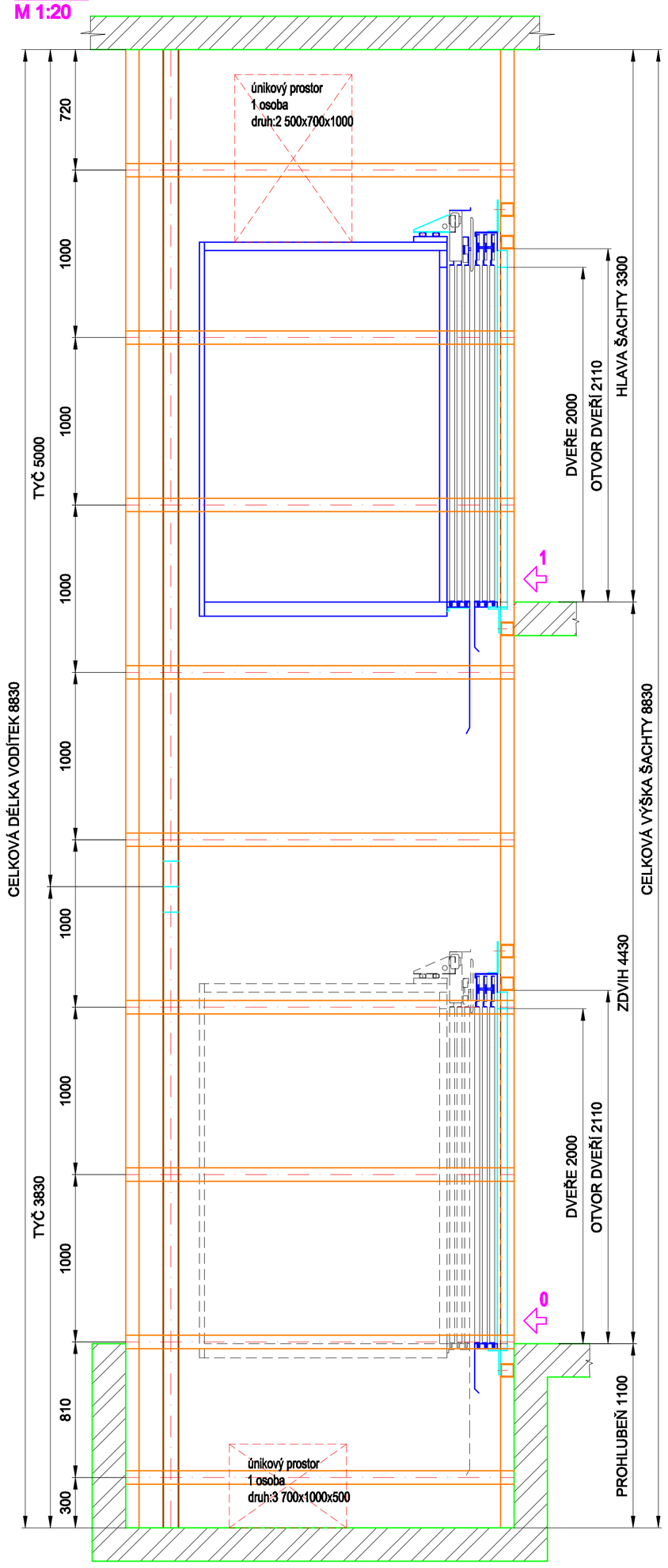
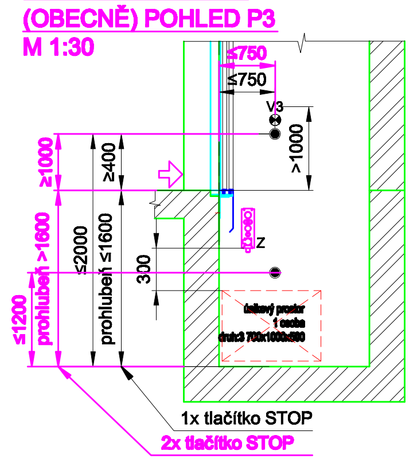
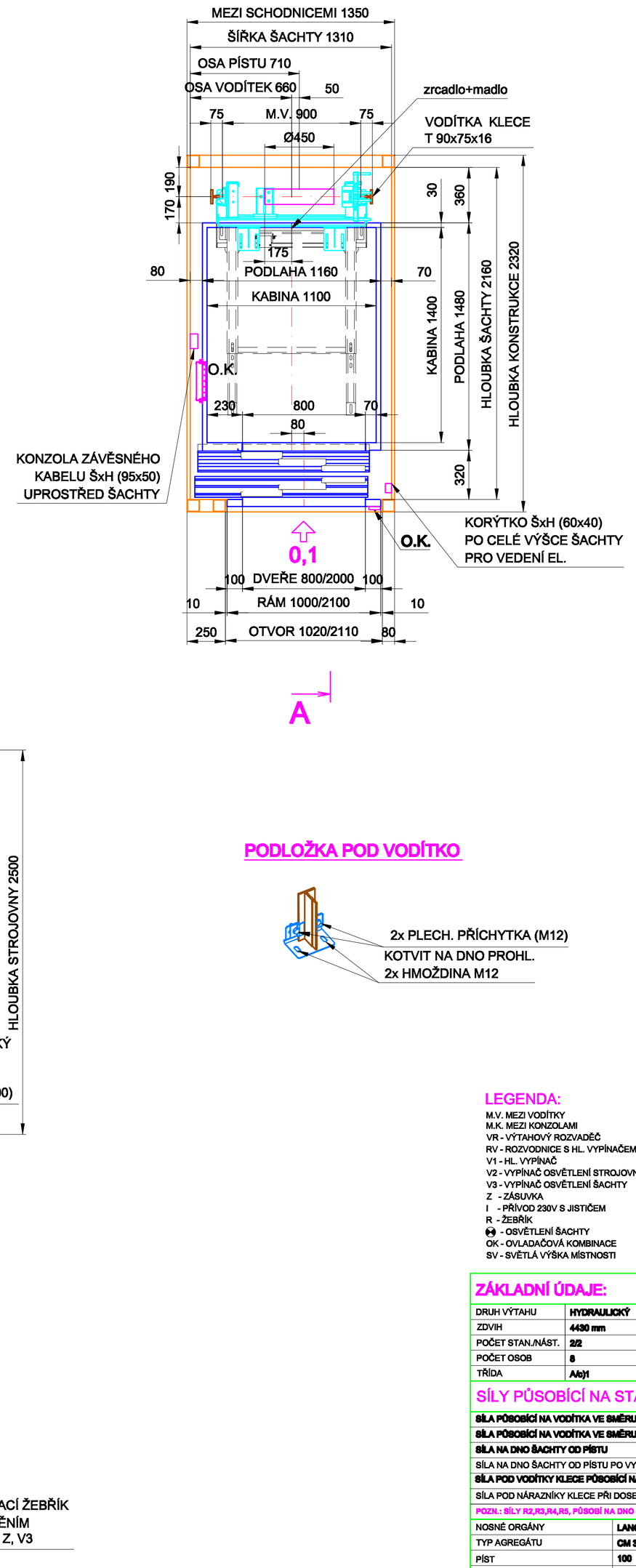
ŘEZ A-A
M 1:20



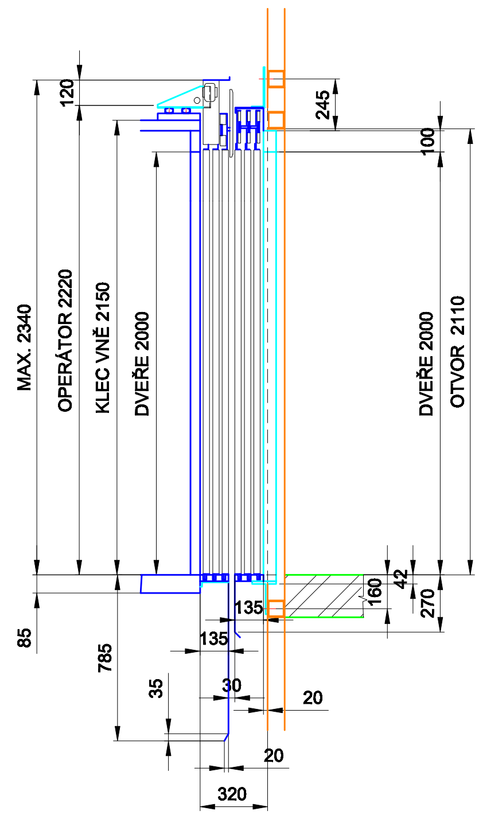
ZAŘÍZENÍ V PROHL.
(OBECNĚ) POHLED P3
M 1:30



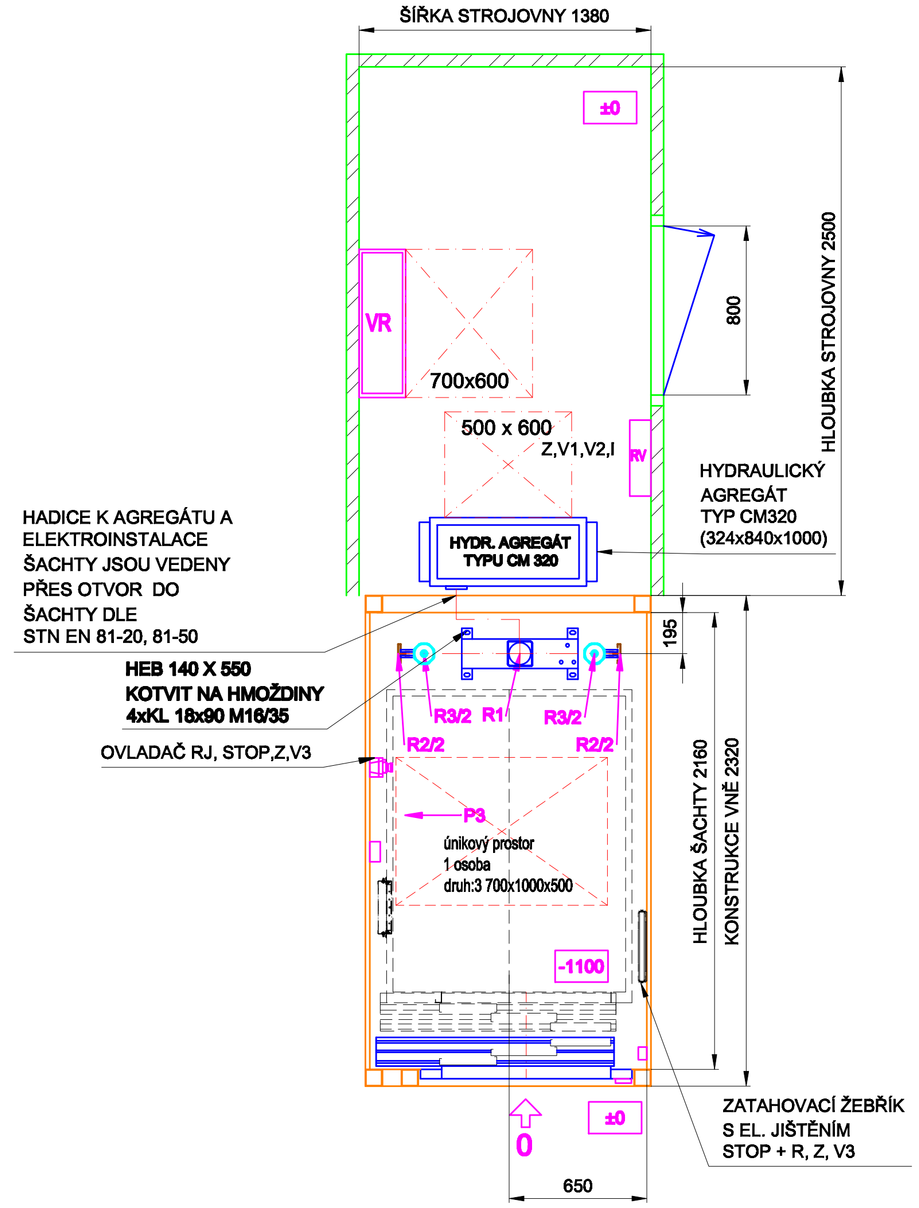
ŘEZ ŠACHTOU
RÁM: RHN-EC
M 1:20



DVEŘNÍ OTVOR
ŠACHETNÍ:
KLEFER 3-PANEL. PM(prah 135 mm)
KABINOVÉ:
KLEFER 3-PANEL.PM(prah 135 mm)
M1:20



STROJOVNA
M 1:20



PODLOŽKA POD VODÍTKO

POŽADAVKY:

PROHLUBEŇ:
V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač elektrického osvětlení šachty a ovladačová kombinace pro revizní jízdu dle STN EN 81-20 ed.2, kap. 5.2.1.5

OSVĚTLENÍ:
Šachty- trvale namontované elektrické osvětlení poskytující intenzitu osvětlení min. 50lx 1,0m nad střechou klece v její svislé projekci. Nejméně 50lx 1,0m nad podlahou prohlubně. V ostatních místech šachty nejméně 20lx dle STN EN 81-20 ed.2,kap. 5.2.1.4.1
Nástupiště - intenzita osvětlení 50 lx na podlaze 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 STN EN 81-20 ed.2, kapitola 5.10.7.1.

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

PROSTŘEDÍ: dle STN EN 81-20 ed.2 se základní a teplotou od +5 do +40 °C
Prostředí z hlediska úrazu el. proudu dle STN 33 2000-5-51 ed.3 - normální

STŘECHA KLECE:
Na střeše klece je umístěn ovladač revizní jízdy, ovladač STOP a elektrická zásuvka dle STN EN 81-20 ed.2, kap. 5.4.8. Střecha musí být opatřena okopovým plechem o výšce 100 mm dle STN EN 81-20 ed.2, kap. 5.4.7.2
Sklopné zábradlí na střeše kabiny dle STN EN 81-20 ed.2, kap. 5.4.7.4 s výškou 700 mm

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

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

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

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:		SILOVÉ ÚČINKY:		TECHNICKÉ DOKUMENTY:	
DRUH VÝTAHU	HYDRAULICKÝ	NOSNOST VÝTAHU	6300 N	ZAKÁZKA	19801-0122-PSP
ZDVIH	4430 mm	TÍHA KABINY	3080 N	VÝPOČET SOUČÁSTÍ	19801-0122-PVP
POČET STAN./NÁST.	2/2	TÍHA RÁMU	1770 N	TECHNICKÁ ZPRÁVA	19801-0122-PTZ
POČET OSOB	8	TÍHA OPERÁTORU	765 N	HYDRAU. POHON	19801-0122-PVH
TŘÍDA	A(c)1	TÍHA LAN	188 N	KNIHA VÝTAHU	-

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]:

SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx= 7346 / 2938 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy= 1180 / 1830 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD PÍSTU	R1= 27406 N
SÍLA NA DNO ŠACHTY OD PÍSTU PO VYBAVENÍ BEZPEČNOSTNÍHO VENTILU	R1= 54810 N
SÍLA POD VODÍTKY KLECE PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R2= 43070 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R3= 61140 N

POZN.: SÍLY R2,R3,R4,R5, PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ, NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ

NOSNÉ ORGÁNY	LANO 3 x Ø11 - 14 m	ZÁVĚS KLECE	PEVNÝ
TYP AGREGÁTU	CM 320, 9,5 Kw, 125 l/min,	NÁRAZNÍK KLECE	2 x D2
PÍST	100 x 5 - 2215 mm	VODÍTKA KLECE	T 90x75x16
MAX. TLAK	3,40 MPa	PROSTŘEDÍ	+5°C AŽ +40°C
ŠACHETNÍ DVEŘE	AUTOMATICKÉ 800 x 2000 mm	ŘÍZENÍ	JEDNODUCHÉ
RÁM KLECE	RHN-EC	NAPÁJENÍ	3/N/PE AC400 ,50Hz
TÍHA KLECE	6485 N	JMENOVITÁ RYCHLOST	0,52 m/s

LIFT COMPONENTS s.r.o. výtahy, výtahové komponenty, plošiny	VYPRACOVAL	Švantner D.	Slovakia lift, s.r.o.
	DNE	18.1.2022	
	SCHVÁLIL	Ing. Štimáček D.	
	POČET LISTŮ/LIST	1/1	
UMÍSTĚNÍ	KNIŽNICA JILEMNICKÉHO 1710/48, BANSKÁ BYSTRICA		

TYP: LC-HYDRO Space 630

Č. DOKUMENTACE: 19801-0122-PSP