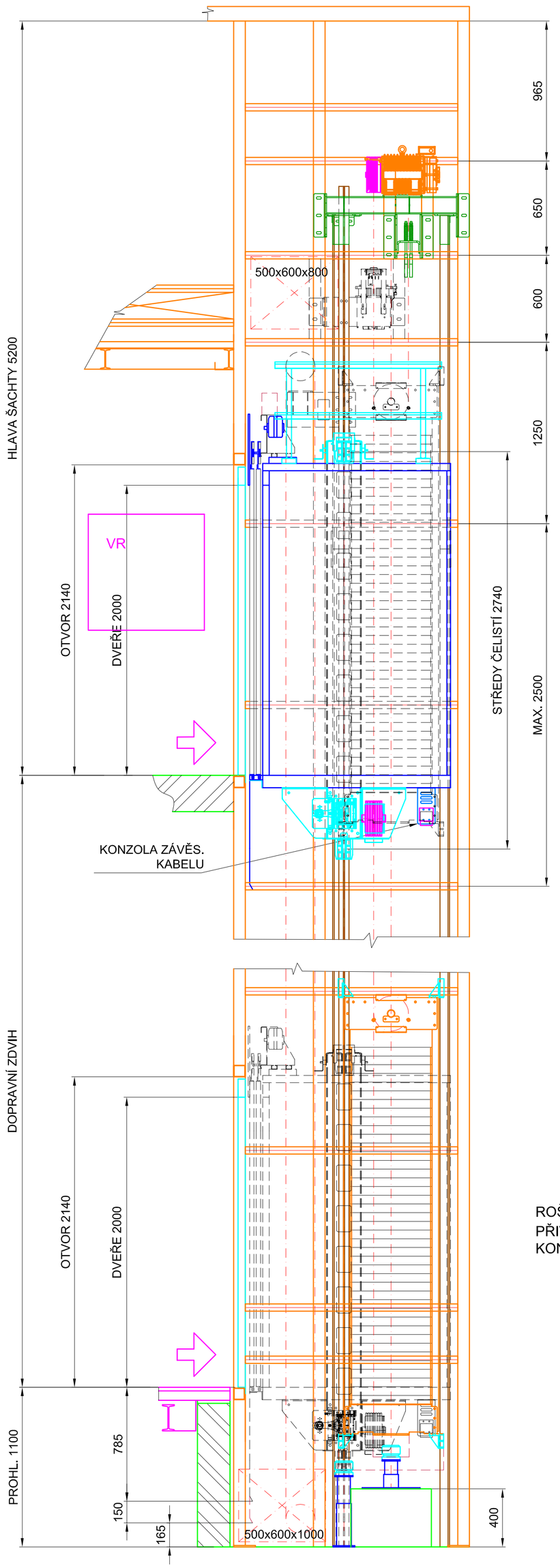
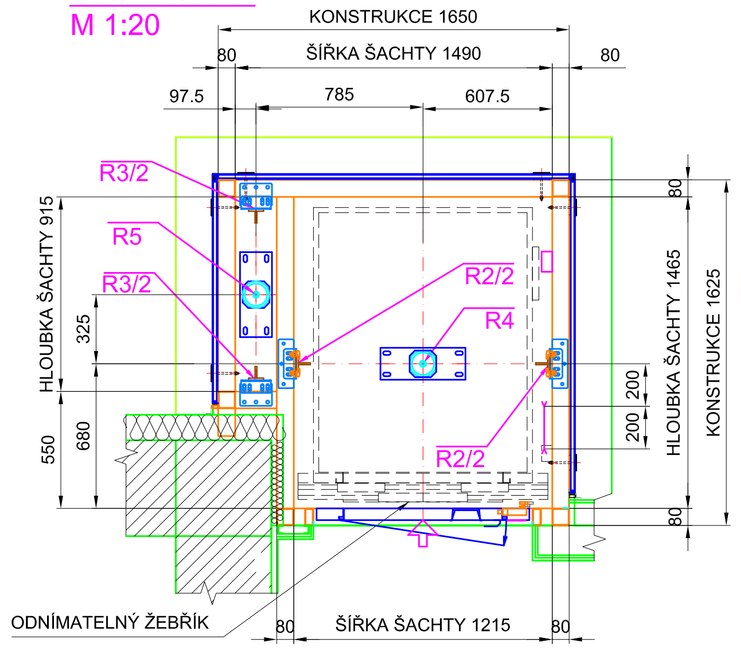
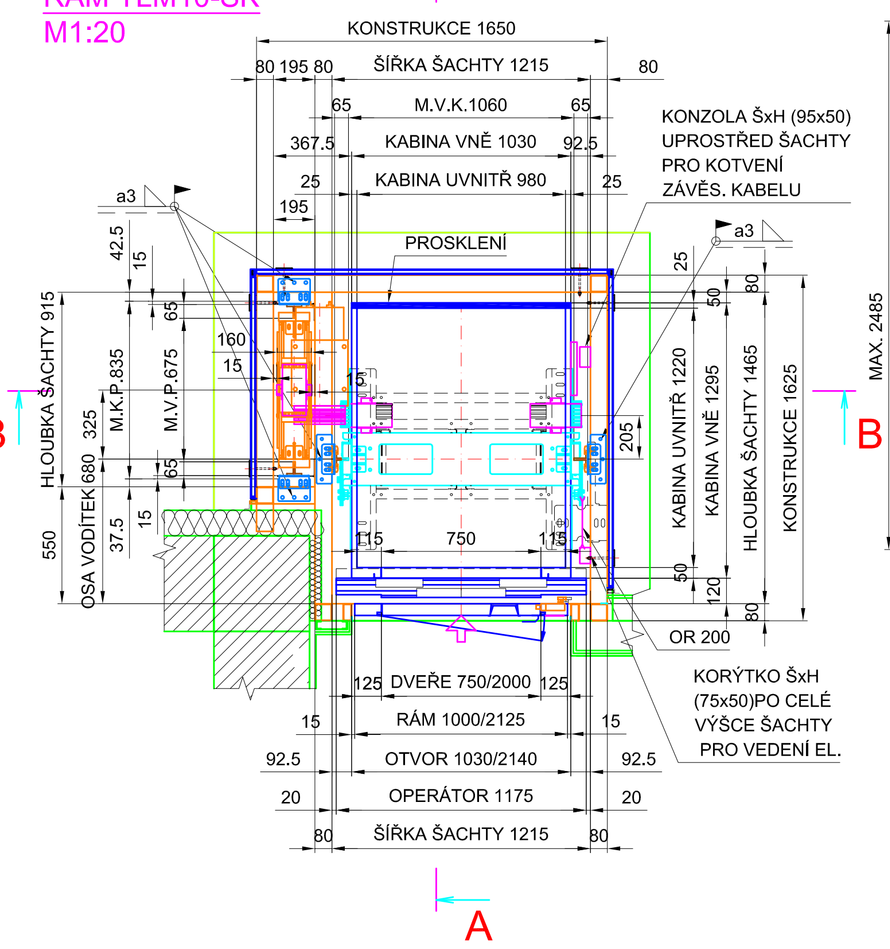
ŘEZ A-A
M 1:20



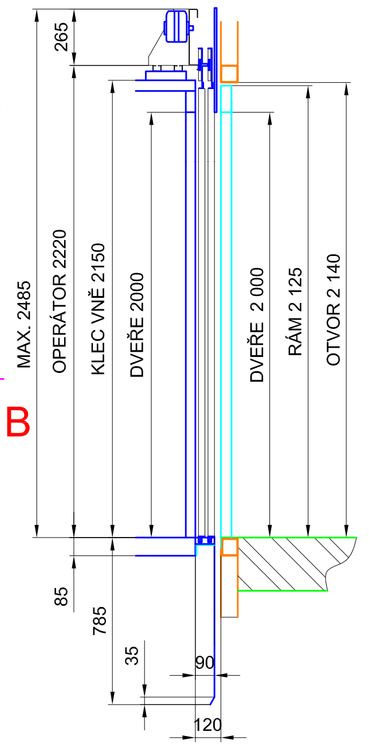
PROHLUBEŇ
M 1:20



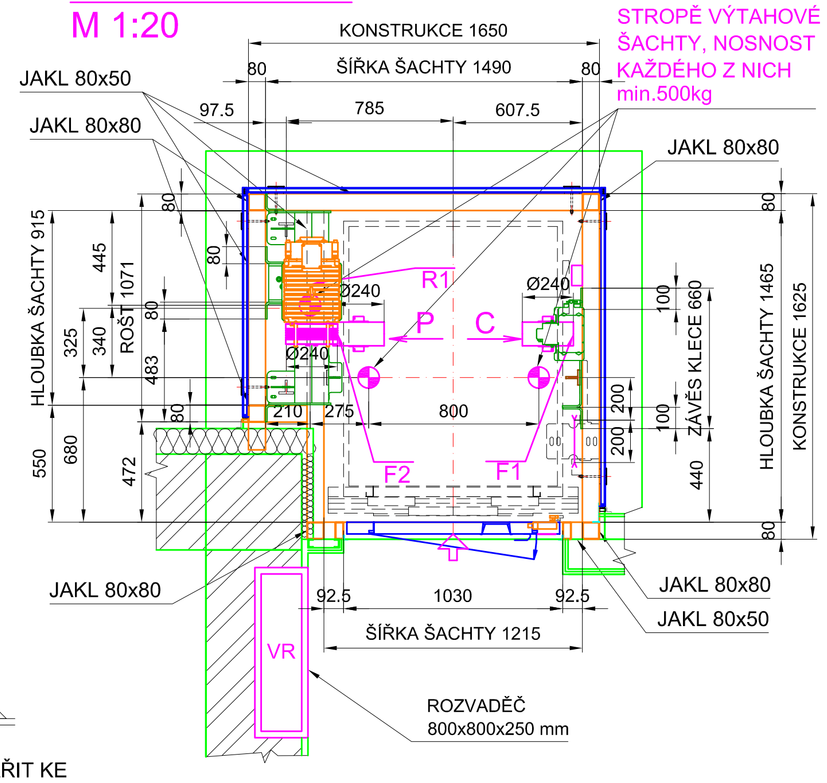
ŘEZ ŠACHTOU
RÁM TLM10-SK
M1:20



DVEŘNÍ OTVOR
ŠACHETNÍ DVEŘE: KLEFER-LUXURY
KABINOVÉ DVEŘE: KLEFER PCC4
M1:20

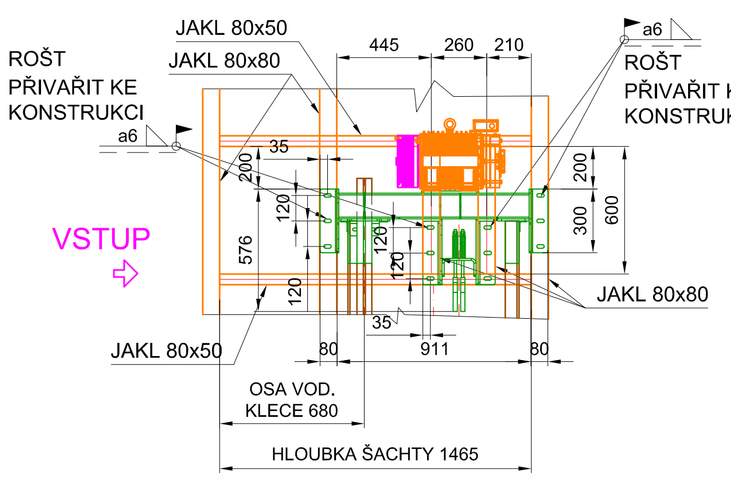


HLAVA ŠACHTY
M 1:20



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

POHLED P
M 1:20



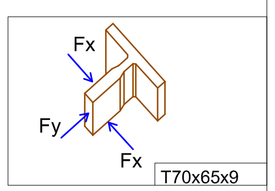
POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR VÝTAHOVÉ ŠACHTY:

VĚTRÁNÍ - MIN. 1% PŮDPRYSNÉ PLOCHY ŠACHTY,
TEPLOTA V ROZMEZÍ +5° AŽ + 40°C (ČSN EN 81-1 čl. 5.2.3)
STŘECHA KABINY-UMÍSTĚNÍ OVLADAČE REVIZNÍ JÍZDY,
OVLADAČE STOP, EL. ZÁSUVKY- (ČSN EN 81-1 , čl.8.15.)
ZÁBRADLÍ- VÝŠKA 700 mm, OKOPOVÁ LIŠTA 100 mm
(ČSN EN 81-1, čl. 8.13.3)

POŽADAVKY NA PROHLUBEŇ:

UMÍSTĚNÍ OSVĚTLENÍ ŠACHTY, OVLADAČE STOP,
EL. ZÁSUVKY (ČSN EN 81-1, čl.5.7.3.4)

LEGENDA:
OK - OVLADAČOVÁ KOMBINACE
OR - OMEZOVAČ RYCHLOSTI
M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLECE
M.V.P. - MEZI VODTÍKY PROTIVÁHY
M.K.P. - MEZI KONZOLAMI PROTIVÁHY
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
Z - ZÁSUVKA
I - PŘÍVOD 230V S JISTIČEM
R - ŽEBŘÍK
V3 - OSVĚTLENÍ ŠACHTY



POZN. SÍLY 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 (ROŠTU)	R1 = 14 800 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 300 N / 700 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 = 14 560 N
SÍLA POD VODÍTKY VYV. ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH.	R3 = 1620 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 45 200 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY VYV. ZÁVAŽÍ PŘI DOSEDNUTÍ VYV. ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNÍKY	R5 = 33 760 N
SÍLA ZÁVĚS LAN KLECE	F1 = 8 480 N
SÍLA ZÁVĚS LAN PROTIVÁHY	F2 = 6 330 N

SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q = 5 200 N
TÍHA KLECE	Ca = 3 450 N
TÍHA RÁMU	Ar = 1 880 N
TÍHA OPERÁTORU	Op = 770 N
TÍHA LAN	Gl = ... N

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	POHON
OLJN 520	520	6	1,0	25	180	AKAR SMT-140AC-15

OLJN 520/1,0

LIFT COMPONENTS s.r.o.
výtahy, výtahové komponenty, plošiny