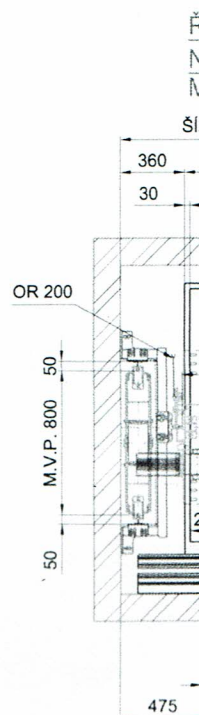
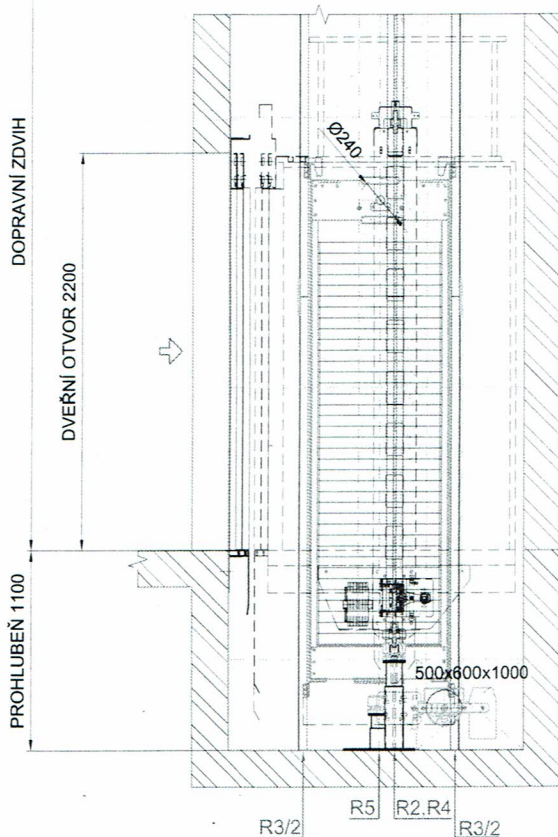
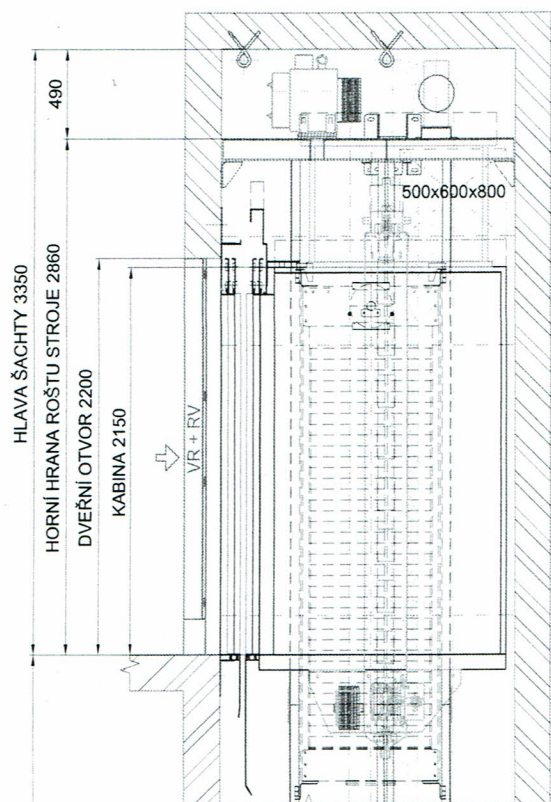
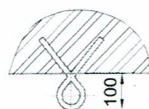
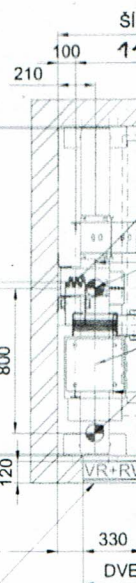


ŘEZ A-A  
M1:20

MONTÁŽNÍ OKO  
MINIMÁLNÍ NOSNOST 500kg



HORNÍ S  
USAZEN  
A ZÁVĚ  
M1:20

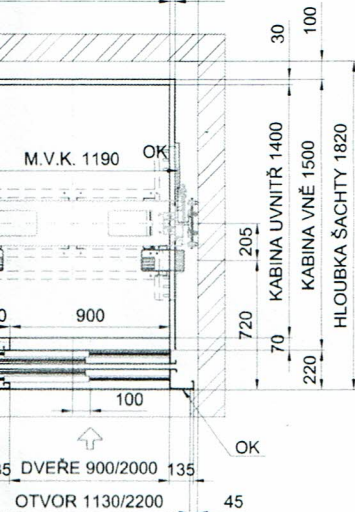


UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE  
Š x H x V (400x300x2200)  
V NEJVYŠŠÍM PATŘE

EZ ŠACHTOU  
EPRŮCHOZÍ  
1:20

KA ŠACHTY 2160

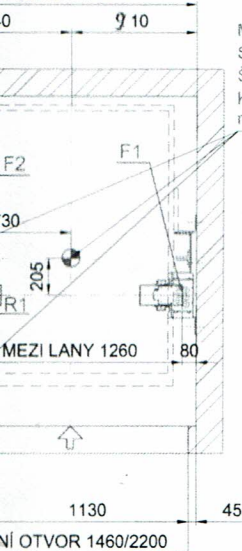
KABINA VNĚ 1160 130  
KABINA UVNITŘ 1100 30



TANICE  
STROJE

U LAN-NEPRŮCHOZÍ

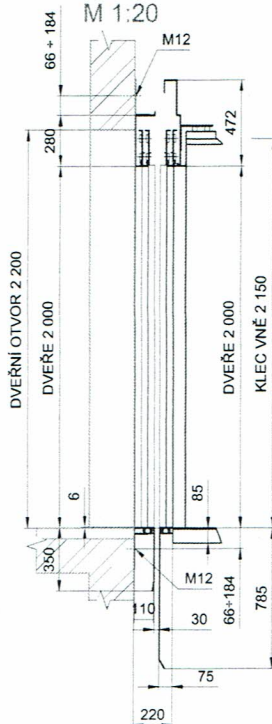
KA ŠACHTY 2160



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

DVEŘNÍ OTVOR  
(SEMATIC C)

M 1:20



POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR VÝTAHOVÉ ŠACHTY:

VĚTRÁNÍ - MIN. 1% PŮDPYSNÉ PLOCHY ŠACHTY,  
TEPLOTA V ROZMEZÍ +5° AŽ + 40°C (ČSN EN 81-1+A3 čl. 5.2.3)  
STŘECHA KABINY-UMÍSTĚNÍ OVLADAČE REVIZNÍ JÍZDY,  
OVLADAČE STOP, EL. ZÁSUVKY- (ČSN EN 81-1+A3, čl.8.15.)  
ZÁBRADLÍ- VÝŠKA 700 mm, OKOPOVÁ LIŠTA 100 mm  
(ČSN EN 81-1+A3, čl. 8.13.3)

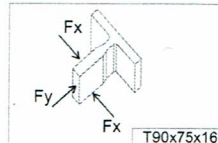
POŽADAVKY NA PROHLUBEŇ:

UMÍSTĚNÍ OSVĚTLENÍ ŠACHTY, OVLADAČE STOP,  
EL. ZÁSUVKY (ČSN EN 81-1+A3, čl.5.7.3.4)

LEGENDA:

M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLEČE  
M.V.P. - MEZI VODÍTKY PROTIVÁHY  
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ  
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM

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



### SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]

SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY (ROŠTU)	R1 = 17 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 550 N / 250 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 750 N / 450 N
SÍLA POD VODÍTKY KLEČE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 23 500 N
SÍLA POD VODÍTKY VYV. ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH.	R3 = 1 500 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLEČE PŘI DOSEDNUTÍ KLEČE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 51 500 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY VYV. ZÁVAŽÍ PŘI DOSEDNUTÍ VYV. ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNÍKY	R5 = 37 500 N
SÍLA ZÁVĚS LAN KLEČE	F1 = 9 800 N
SÍLA ZÁVĚS LAN PROTIVÁHY	F2 = 7 200 N

### SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q = 6 300 N
TÍHA KLEČE	Ca = 3 600 N
TÍHA RÁMU	Az = 2 000 N
TÍHA OPERÁTORU	Op = 900 N
TÍHA LAN	G = ... N
OZNAČENÍ VÝTAHU	OLJN 630
NOSNOST (kg)	630
POČET OSOB	8
RYCHLOST (m/s)	1,0
ZDVIH (m)	35
POČET JÍZD/HOD	180
STROJ VÝKON (kW)	SMT140AC-20 5,3 kW

OLJN 630/1,0

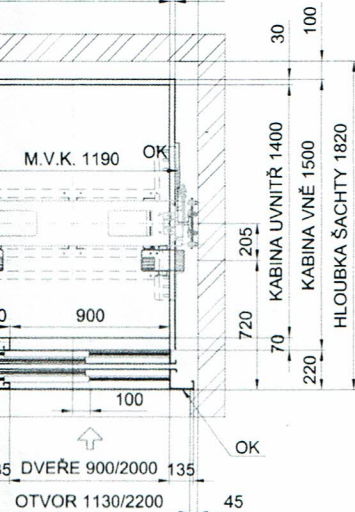
**LC LIFT**  
COMPONENTS s.r.o.  
výťahy, výťahové komponenty, poistky



EZ ŠACHTOU  
EPRŮCHOZÍ  
1:20

KA ŠACHTY 2160

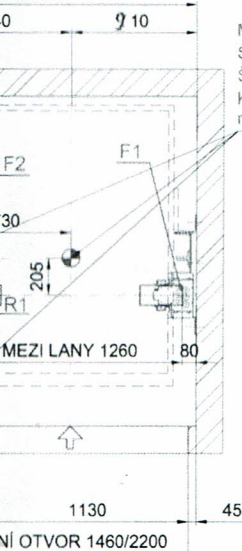
KABINA VNĚ 1160 130  
KABINA UVNITŘ 1100 30



TANICE  
STROJE

U LAN-NEPRŮCHOZÍ

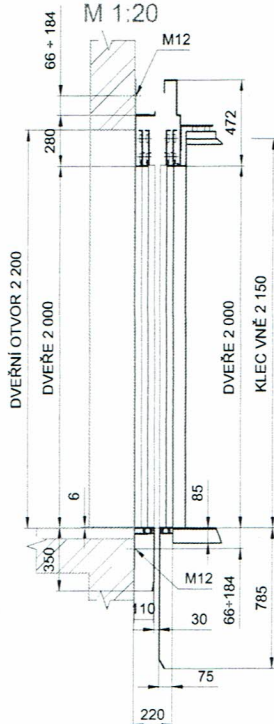
KA ŠACHTY 2160



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

DVEŘNÍ OTVOR  
(SEMATIC C)

M 1:20



POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR VÝTAHOVÉ ŠACHTY:

VĚTRÁNÍ - MIN. 1% PŮDPYSNÉ PLOCHY ŠACHTY,  
TEPLOTA V ROZMEZÍ +5° AŽ + 40°C (ČSN EN 81-1+A3 čl. 5.2.3)  
STŘECHA KABINY-UMÍSTĚNÍ OVLADAČE REVIZNÍ JÍZDY,  
OVLADAČE STOP, EL. ZÁSUVKY- (ČSN EN 81-1+A3, čl. 8.15.)  
ZÁBRADLÍ- VÝŠKA 700 mm, OKOPOVÁ LIŠTA 100 mm  
(ČSN EN 81-1+A3, čl. 8.13.3)

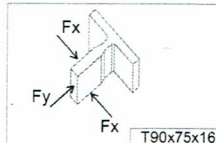
POŽADAVKY NA PROHLUBEŇ:

UMÍSTĚNÍ OSVĚTLENÍ ŠACHTY, OVLADAČE STOP,  
EL. ZÁSUVKY (ČSN EN 81-1+A3, čl. 5.7.3.4)

LEGENDA:

M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLEČE  
M.V.P. - MEZI VODÍTKY PROTIVÁHY  
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ  
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM

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



#### SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]

SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY (ROŠTU)	R1 = 17 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 550 N / 250 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 750 N / 450 N
SÍLA POD VODÍTKY KLEČE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 23 500 N
SÍLA POD VODÍTKY VYV. ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH.	R3 = 1 500 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLEČE PŘI DOSEDNUTÍ KLEČE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 51 500 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY VYV. ZÁVAŽÍ PŘI DOSEDNUTÍ VYV. ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNÍKY	R5 = 37 500 N
SÍLA ZÁVĚS LAN KLEČE	F1 = 9 800 N
SÍLA ZÁVĚS LAN PROTIVÁHY	F2 = 7 200 N

#### SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q = 6 300 N
TÍHA KLEČE	Ca = 3 600 N
TÍHA RÁMU	Az = 2 000 N
TÍHA OPERÁTORU	Op = 900 N
TÍHA LAN	Gl = ... N
OZNAČENÍ VÝTAHU	OLJN 630
NOSNOST (kg)	630
POČET OSOB	8
RYCHLOST (m/s)	1,0
ZDVÍH (m)	35
POČET JÍZD/HOD	180
STROJ VÝKON (kW)	SMT140AC-20 5,3 kW

OLJN 630/1,0

**LC LIFT**  
COMPONENTS s.r.o.  
výťahy, výťahové komponenty, poistky