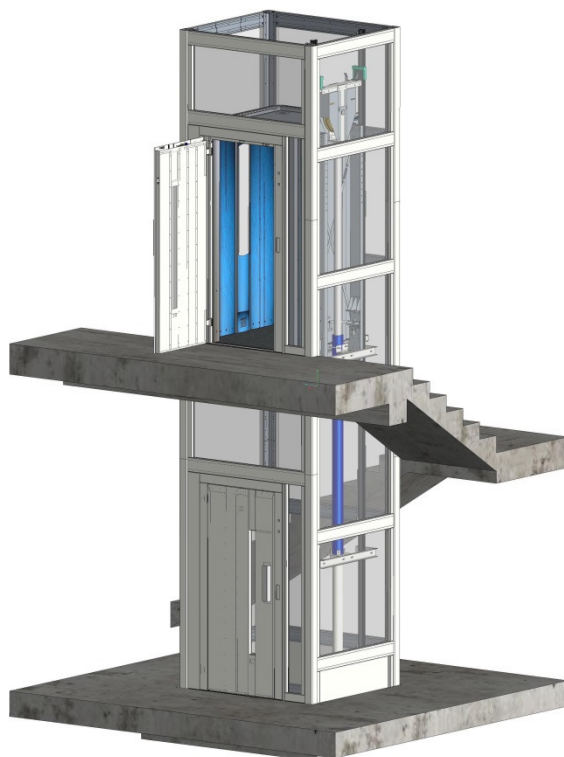


LC mini 250, 320, 500

Stavební připravenosti



TECHNICKÉ PARAMETRY

Technická charakteristika

Počet osob	3 až 6
Počet stanic	od 2
Zdvih max.	12,0m
Rozměry plošiny	viz. tabulka (nebo dle požadavku)
Dveře plošiny	šířka 600 -1000 mm, výška až 2100 mm
Šachta plošina	zdivo nebo konstrukce
Rychlost	0,1 až 0,15m/s
Napájení	1/N/PE ~50Hz 230V/TN-S 3/N/PE ~50Hz 400V/TN-S
Příkon	1,1 až 2,2 kW

Příklady rozměrů šachet a kabin

LC mini 250

šachta šířka (mm)	hloubka (mm)	kabina šířka (mm)	hloubka (mm)	varianta P-průchozí N-neprůchozí	prohlubeň (mm)	horní prostor (mm)
900	900	600	750	N	185	2500
1000	950	650	800	N	185	2500
1100	1000	700	850	N	185	2500
1200	1050	800	900	N, P	185	2500
1300	1150	900	1000	N, P	185	2500
1300	1250	900	1100	N, P	185	2500
1300	1350	900	1200	N, P	185	2500

LC mini 320

1300	1250	900	1100	N, P	250	2500
1300	1350	900	1200	N, P	250	2500
1400	1450	1000	1300	N, P	250	2500
1500	1550	1100	1400	N, P	250	2500

LC mini 500

1400	1450	1000	1300	N, P	350	2500
1500	1550	1100	1400	N, P	350	2500

Při výšce hlavy šachty 2500 mm je vždy výška kabiny 2020 mm.

Rozměry v tabulce jsou orientační a dají se upravit na míru podle požadavku.

VÝŠKOVÁ SITUACE

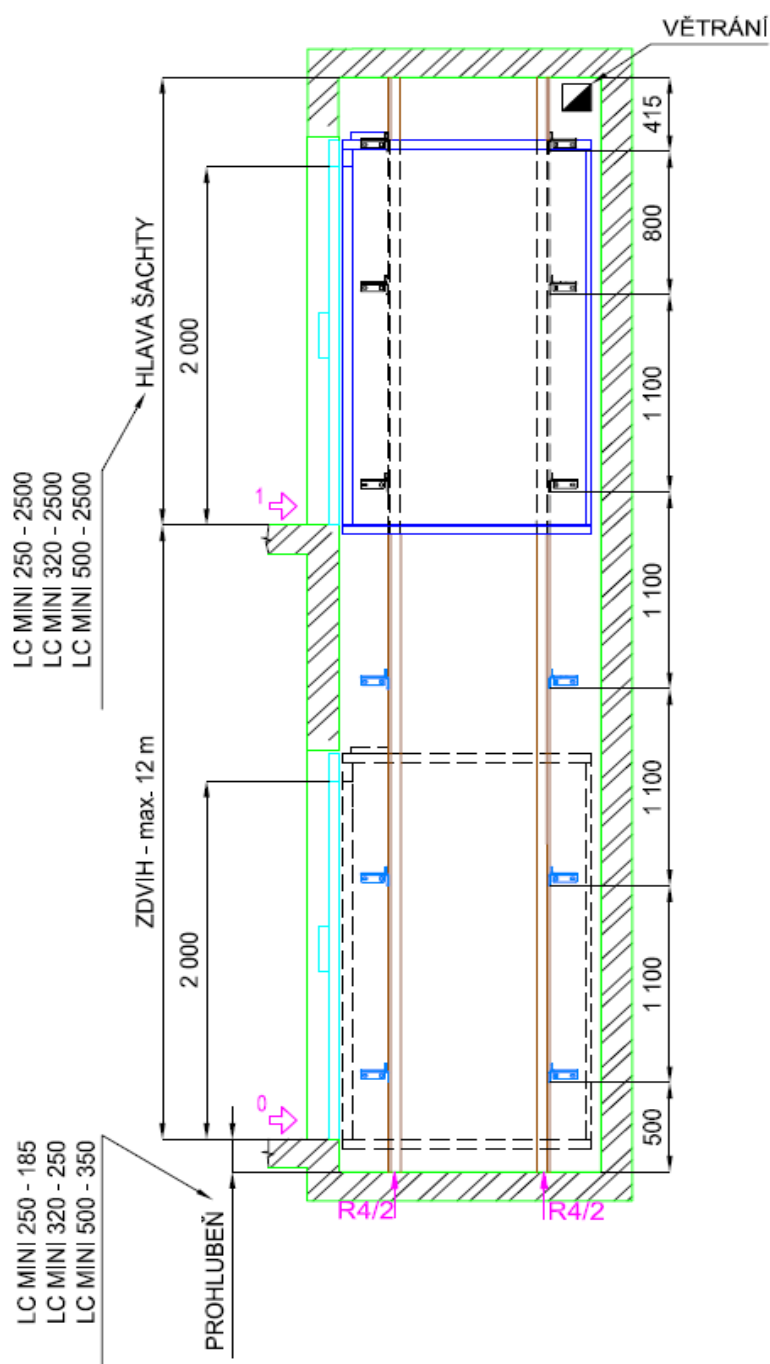
POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR ŠACHTY

VĚTRÁNÍ - min. 1% půdorysné plochy šachty, teplota v rozmezí +5 ° až + 40 °C
(ČSN EN 81-2, čl. 5.2.3)

OSVĚTLENÍ - min. 50 lx (ČSN EN 81-2, čl. 5.9)

POŽADAVKY NA PROHLUBEŇ ŠACHTY

- Olejivzdorný nátěr podlahy do výšky 100 mm (doporučený typ: HAGMANS-V-H)



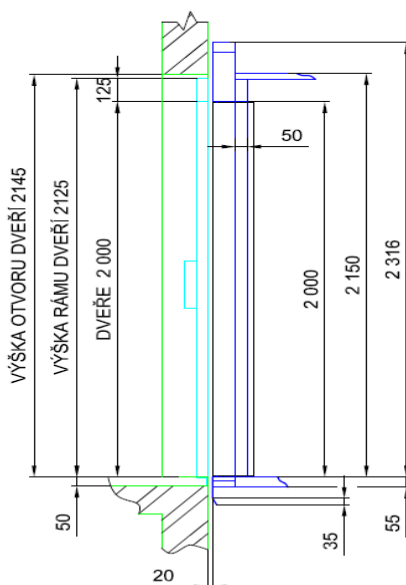
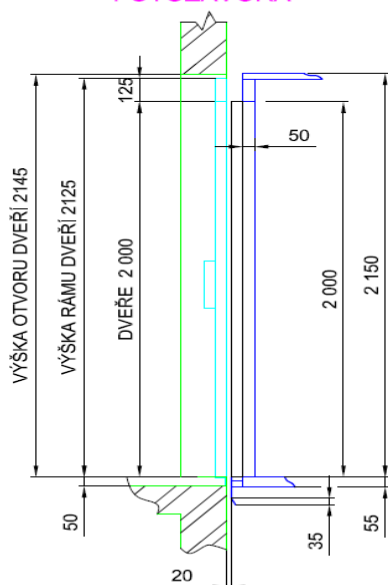
VSTUPNÍ OTVORY A DVEŘE

Velikost dveří: Ruční: šířka 600-1000 mm, výška až 2100 mm

Automatické: šířka 600-1000 mm, výška až 2100 mm

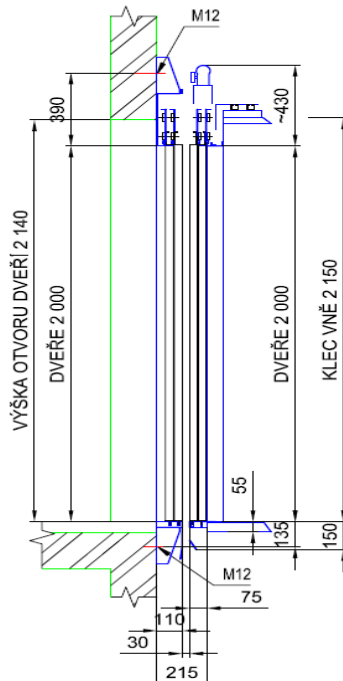
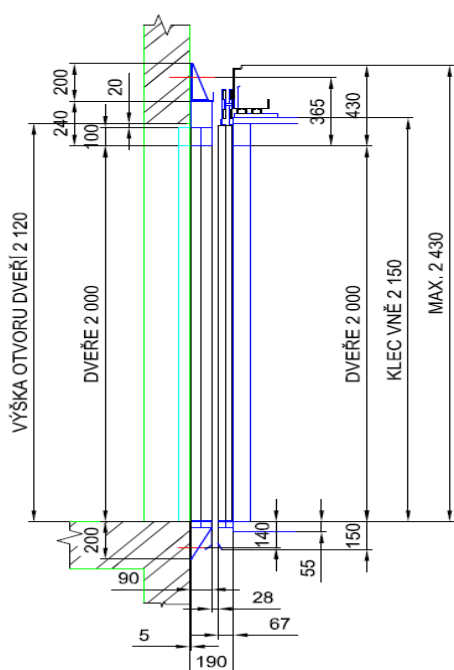
ŠACHETNÍ DVEŘE:
 KLEFER-LUXURY (RUČNÍ)
 KABINOVÉ DVEŘE:
 CELOPLOŠNÁ
 FOTOZÁVORA

ŠACHETNÍ DVEŘE:
 KLEFER-LUXURY (RUČNÍ)
 KABINOVÉ DVEŘE:
 KLEFER-BUS (AUTOMAT.)



ŠACHETNÍ DVEŘE:
 SEMATIC C-MOD CUBIC (2PT)
 KABINOVÉ DVEŘE:
 SEMATIC C-MOD CUBIC (2PT)

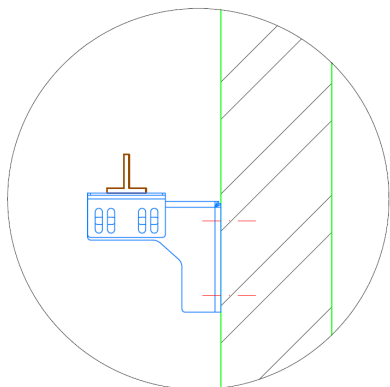
ŠACHETNÍ DVEŘE:
 SEMATIC C CUBIC (2PT)
 KABINOVÉ DVEŘE:
 SEMATIC C CUBIC (2PT)



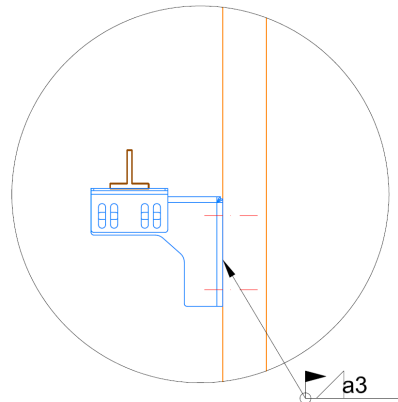
KOTVENÍ KONZOL

1) Konzolu kotvit pomocí hmoždin M10 do betonu
(dutá cihla, pórobeton- nelze použít)

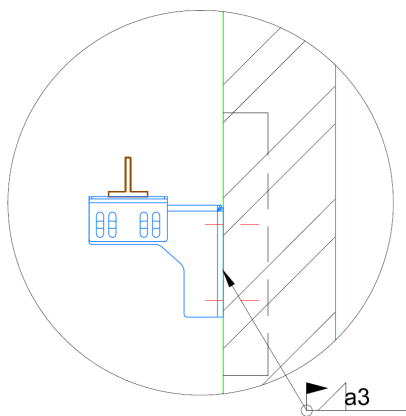
2)



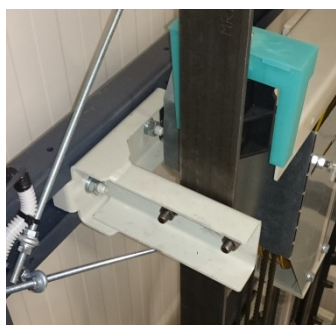
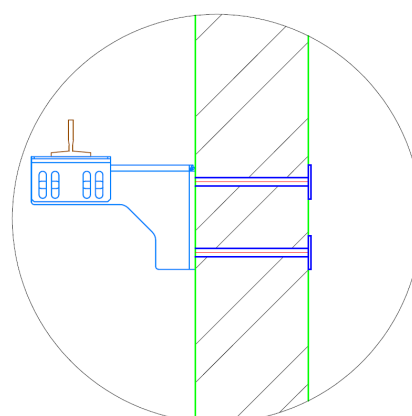
2) Konzolu kotvit k profilu na šrouby
nebo přivařit



3) Konzolu kotvit k zazděnému profilu na šrouby
nebo přivařit



4) Konzolu kotvit pomocí
ocelových svorníků

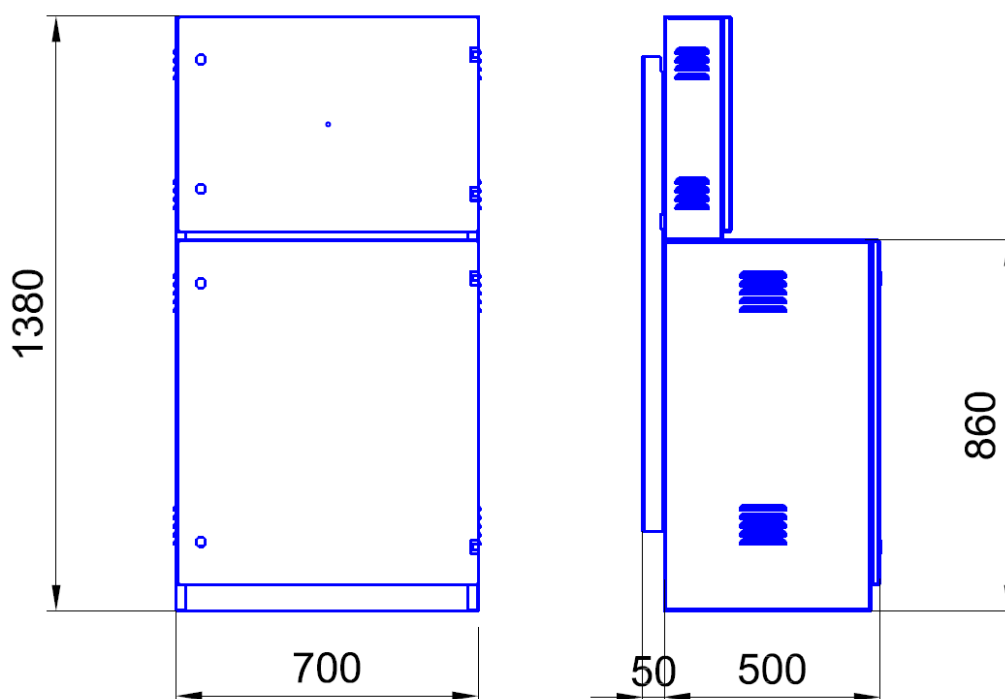


POŽADAVKY NA HYDRAULICKÝ AGREGÁT A ELEKTRO ROZVADĚČ

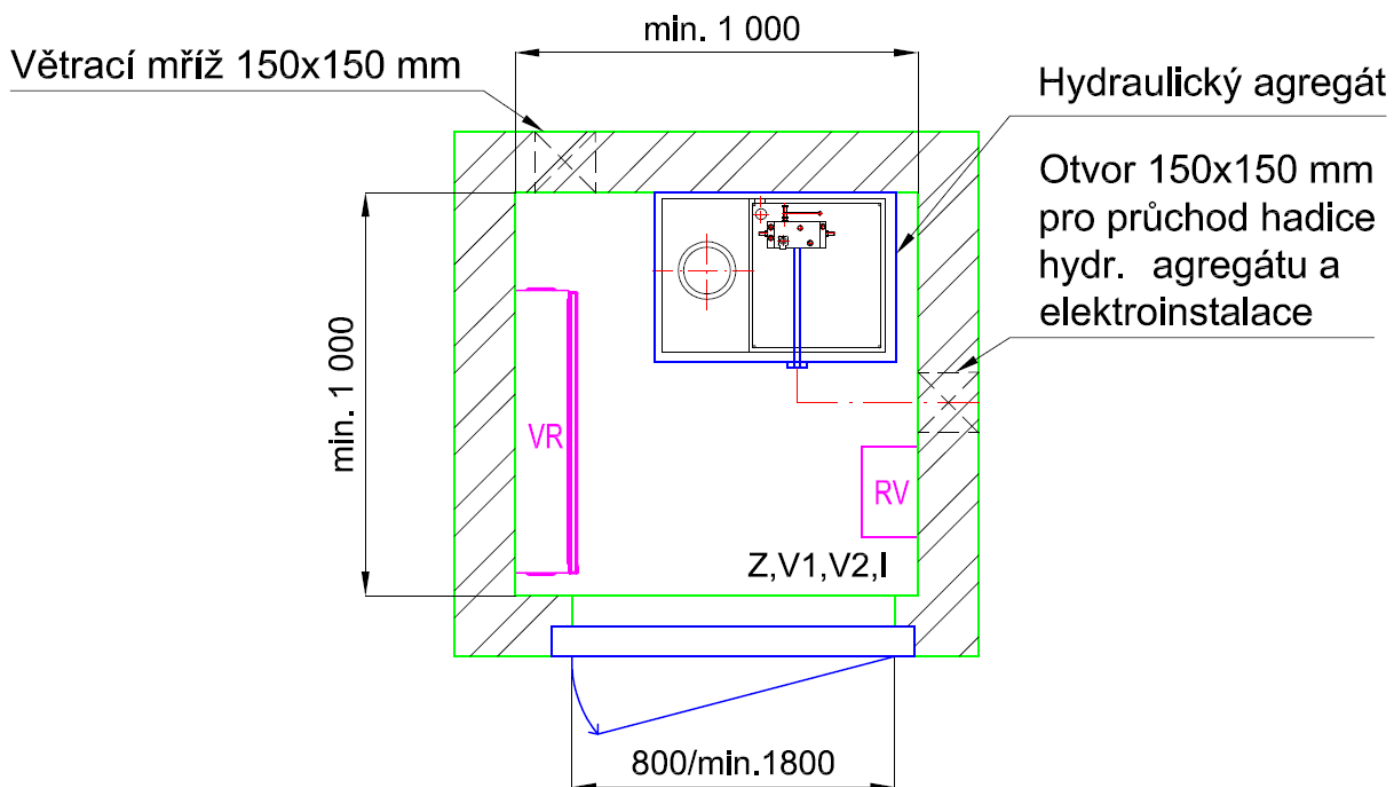
- 1) Umístění vedle šachy v **BOXU** ve vzdálenosti do 5m od šachty (doporučeno).



Rozměry BOXU:



- 2) Umístění agregátu v **samostatné uzavřené místnosti**, do které mají přístup pouze povolané osoby. Místnost je ve vzdálenosti do 5m od šachty (doporučeno).

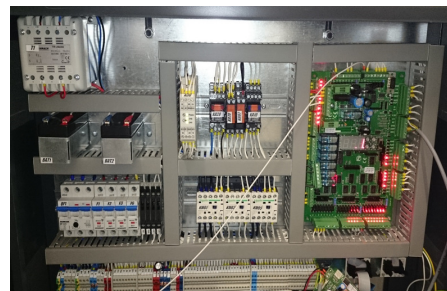


LEGENDA:

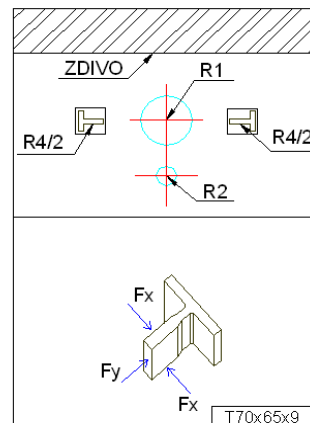
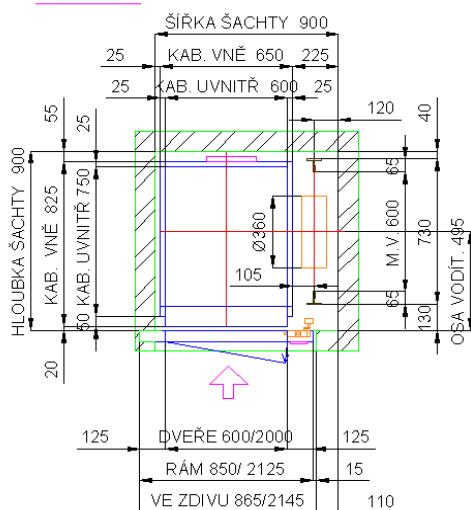
- Z – ZÁSUVKA
V1 – HLAVNÍ VYPÍNAČ
V2 – VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROJOVNY
I – PŘÍVOD 230V S JISTIČEM
VR- VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
RV- ROZVODNICE VÝTAHU

POŽADAVKY NA STROJOVNU

- PRÁH ZÁRUBNĚ OSADIT 100mm NAD ÚROVEŇ VSTUPU DO STROJOVNY
- SVĚTLÁ VÝŠKA STROJOVNY MIN. 2000mm
- OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR PODLAHY STROJOVNY DO VÝŠKY 100mm
- DOPORUČENÝ TYP: HAGMANS EP-V-H
- VĚTRÁNÍ STROJOVNY OTVOREM min. 1% PŮDORYSNÉ PLOCHY STROJOVNY
- UMÍSTĚNÍ OTVORU LIBOVOLNĚ



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:20



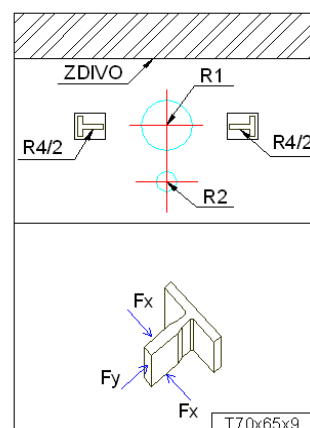
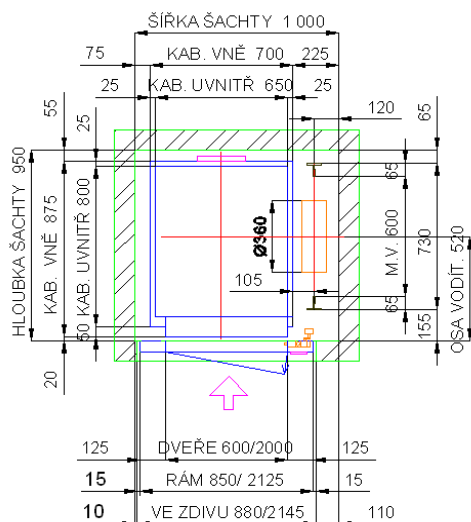
SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 15 400 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 2400 N FY = 650 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 21 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 25 000 N

LIFT COMPONENTS

LC MINI 250

ŘEZ ŠACHTOU
M 1:20



SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

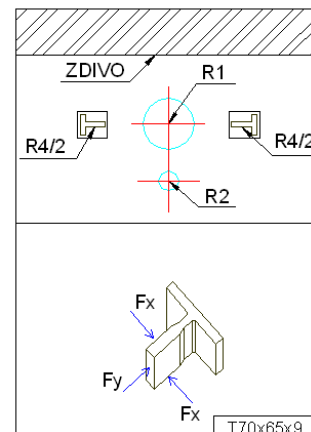
SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 15 400 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 2400 N FY = 650 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 21 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 25 000 N

LIFT COMPONENTS

LC MINI 250

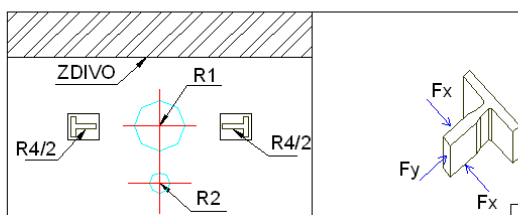
ŘEZ ŠACHTOU

M 1:20

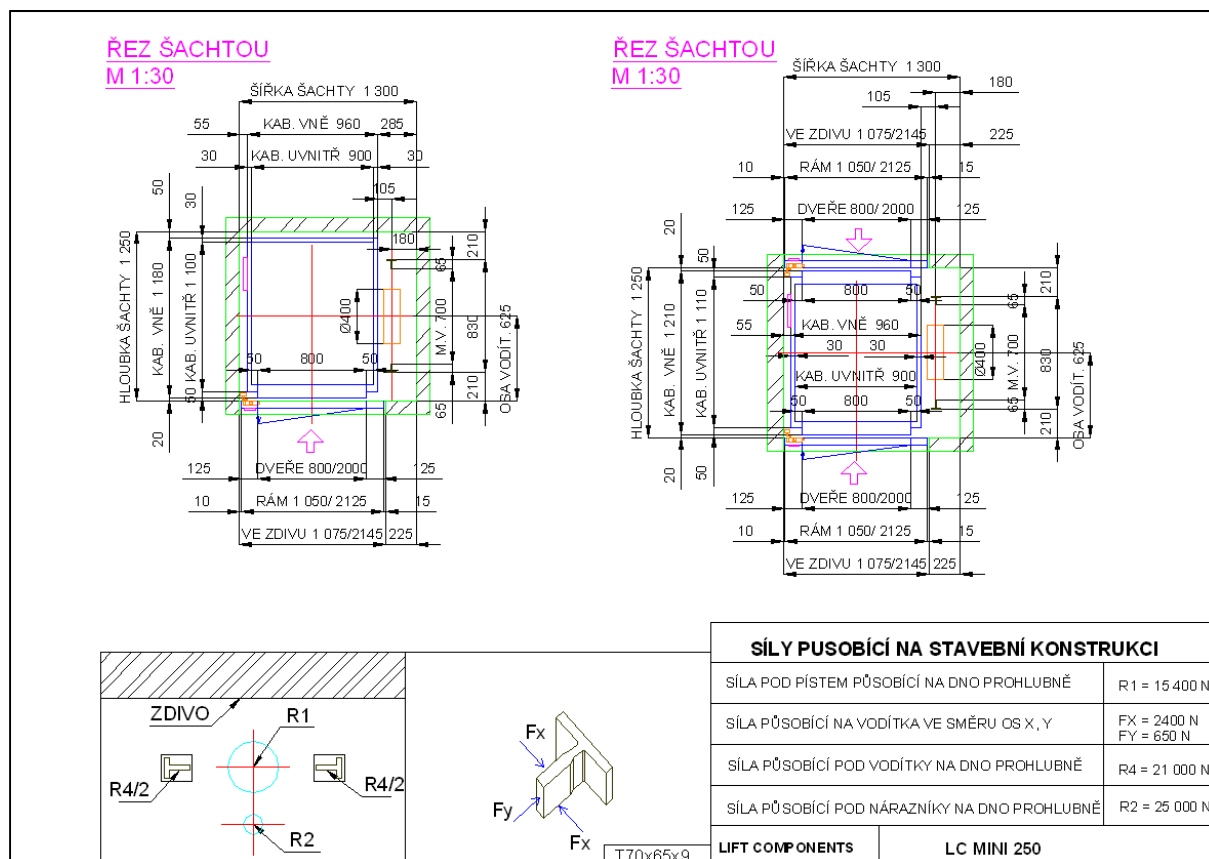
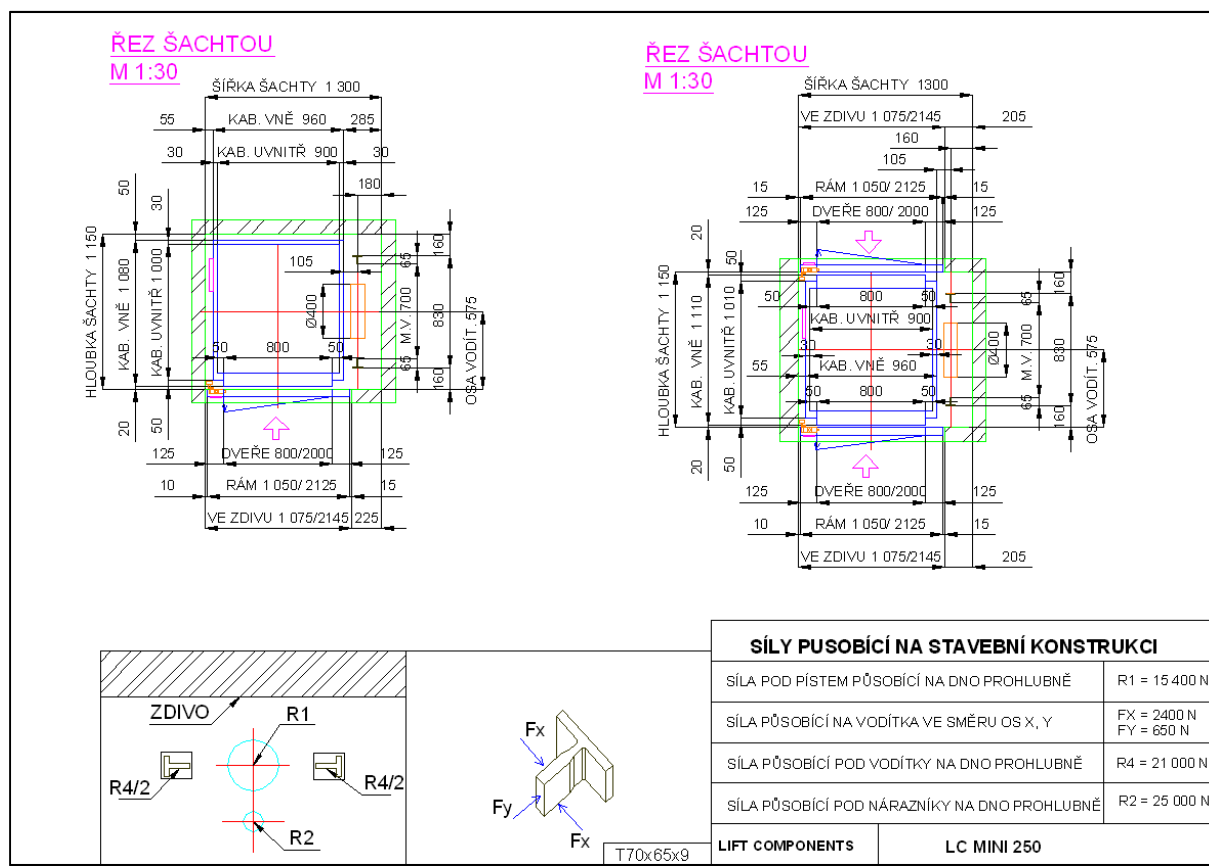


SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI	
SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 15 400 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 2400 N FY = 650 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 21 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 25 000 N
LIFT COMPONENTS	LC MINI 250

ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI	
SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 15 400 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 2400 N FY = 650 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 21 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 25 000 N
LIFT COMPONENTS	LC MINI 250





SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 15 400 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 2400 N FY = 650 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 21 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁPAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 25 000 N

LIFT COMPONENTS

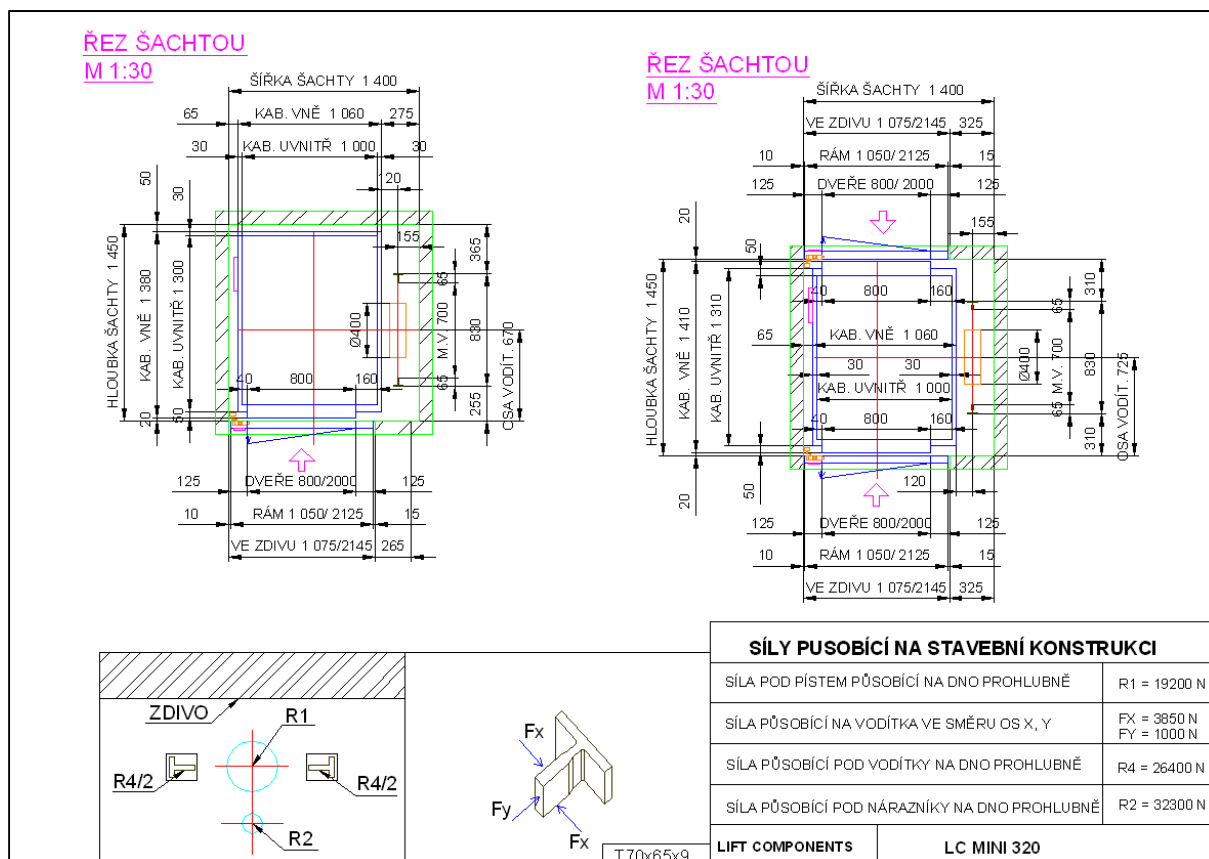
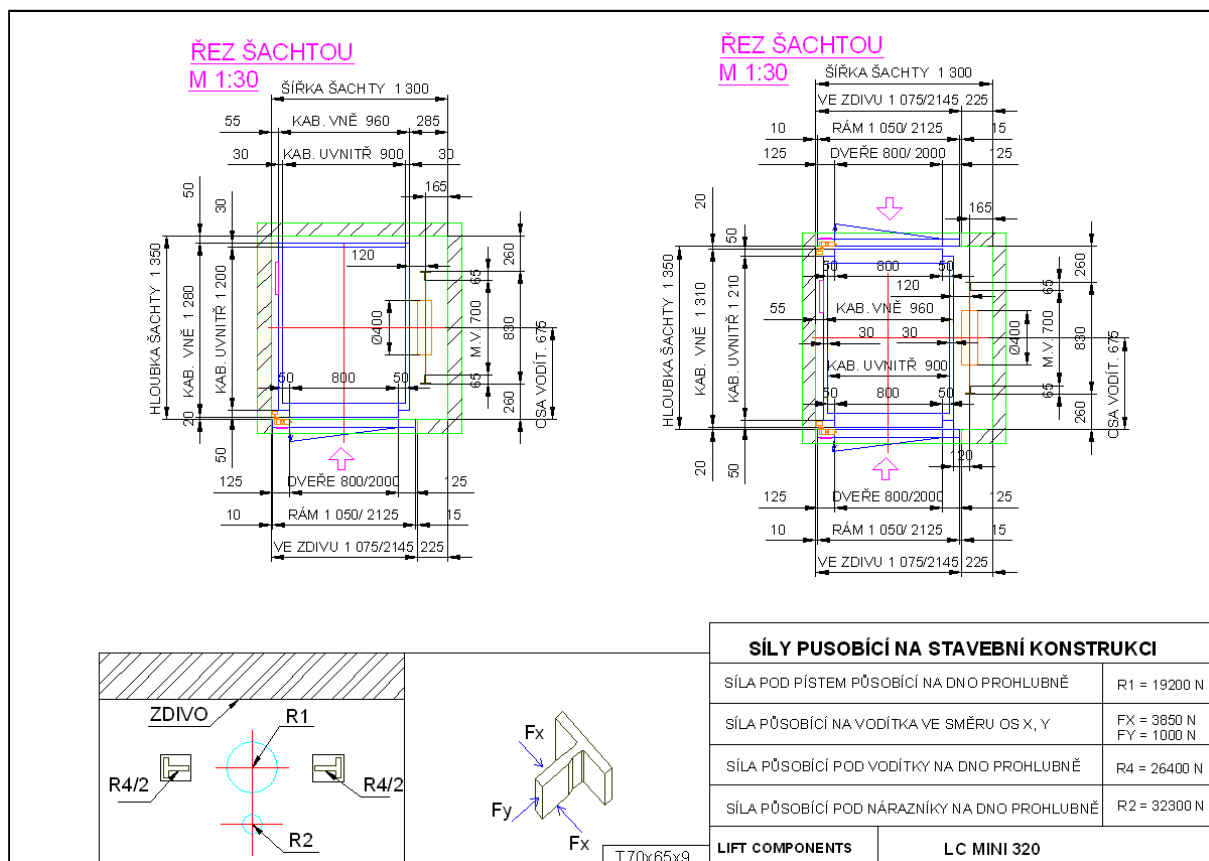
LC MINI 250



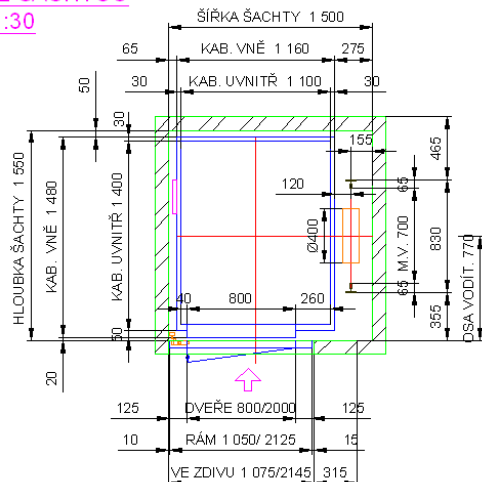
SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 19200 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X,Y	FX = 36500 N FY = 1000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 26400 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 32300 N

LIFT COMPONENTS

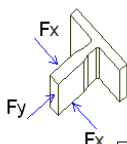
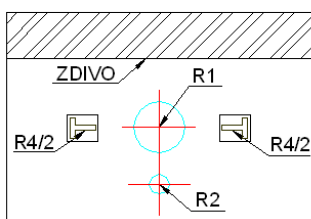
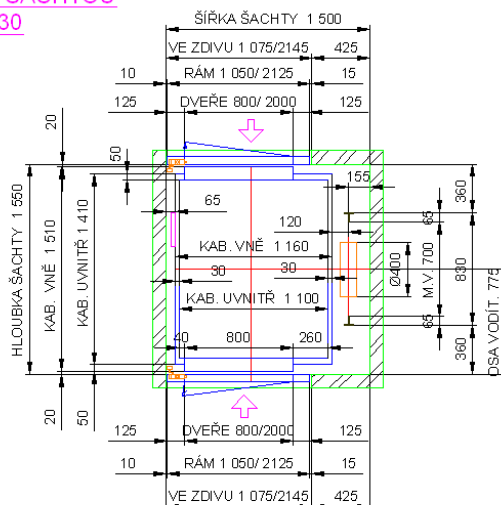
LC MINI 320



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



T70x65x9

SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

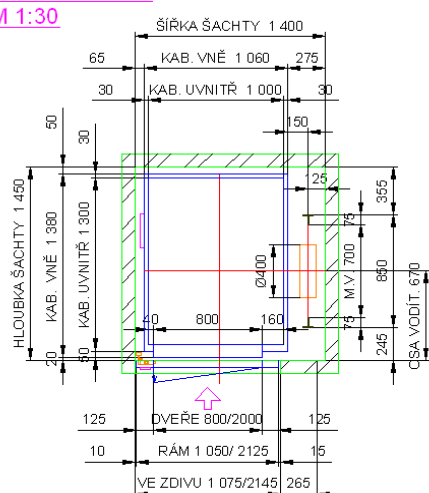
SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	

LIFT COMPONENTS

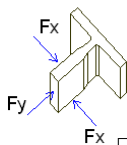
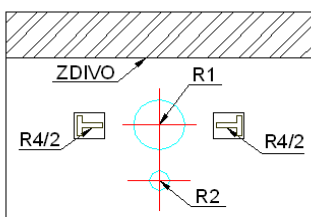
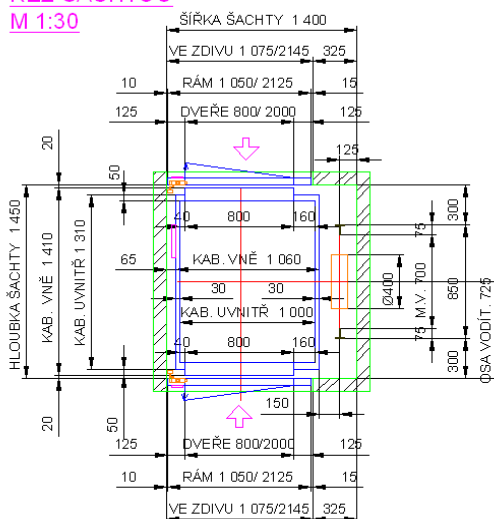
LC MINI 320

LC mini 500

ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



T90x75x16

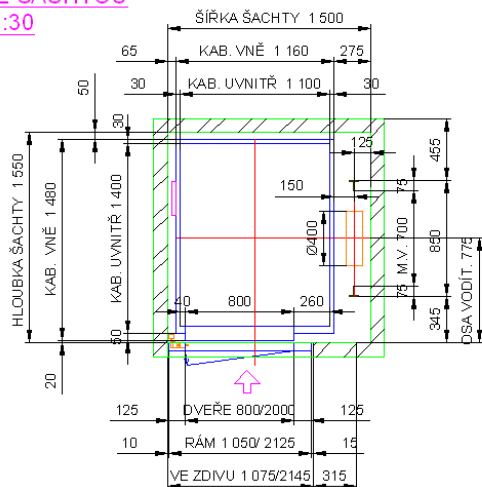
SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 19820 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 3950 N FY = 1600 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 29100 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 33600 N

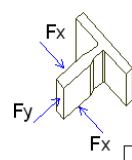
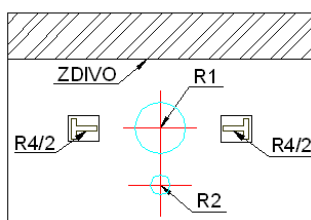
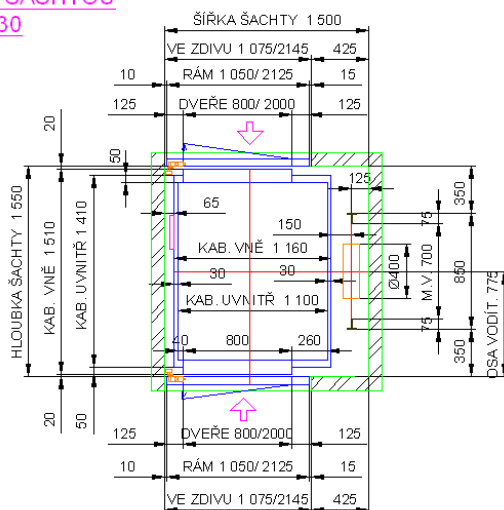
LIFT COMPONENTS

LC MINI 500

ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 19820 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 3950 N FY = 1600 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 29100 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 33600 N

LIFT COMPONENTS

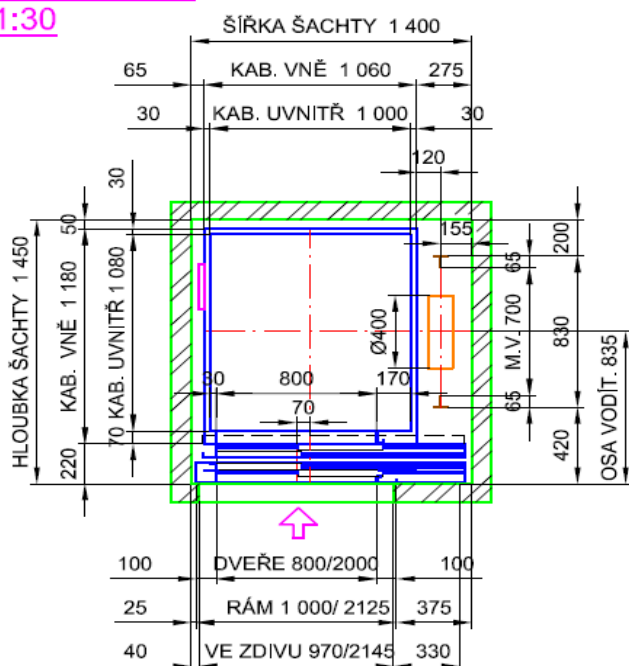
LC MINI 500

Všechny rozměry šachet platí pro ruční dveře (pro automatické dveře kontaktujte obchodní oddělení).

Př. provedení s automatickými dveřmi:

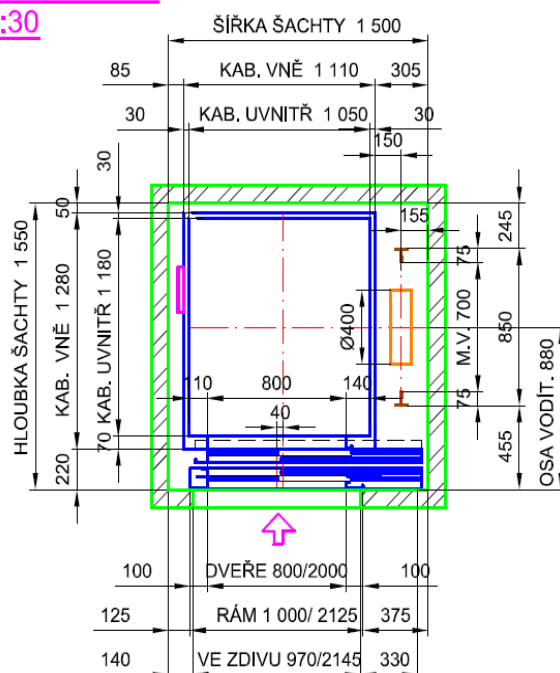
LC MINI 320

ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



LC MINI 500

ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



Lift Components s.r.o.

Na Novém poli 383/3
733 01 Karviná-Staré Město
Czech Republic

tel.: +420 596 311 393
+420 596 363 351
fax: +420 596 312 366

www.lift-components.cz
liftcomponents@liftcomponents.cz

BLÍZKO VÁS

