

LC mini 250, 320, 500

Stavební připravenosti



TECHNICKÉ PARAMETRY

Technická charakteristika

Počet osob mini DH 250	3 až 6
Počet stanic	od 2
Zdvih max.	12,0m
Rozměry plošiny	dle požadavku
Dveře plošiny	600 až 1000 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		kabina		varianta	prohlubeň	horní
šířka	hloubka	šířka	hloubka	P-průchozí		prostor
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	N-neprůchozí	(mm)	(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

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

VÝŠKOVÁ SITUACE

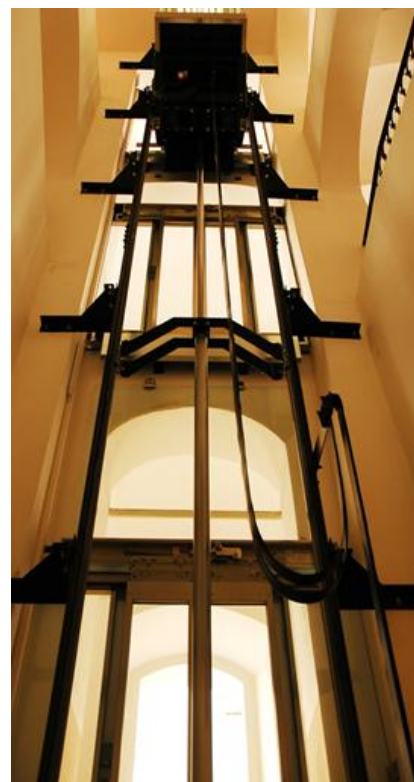
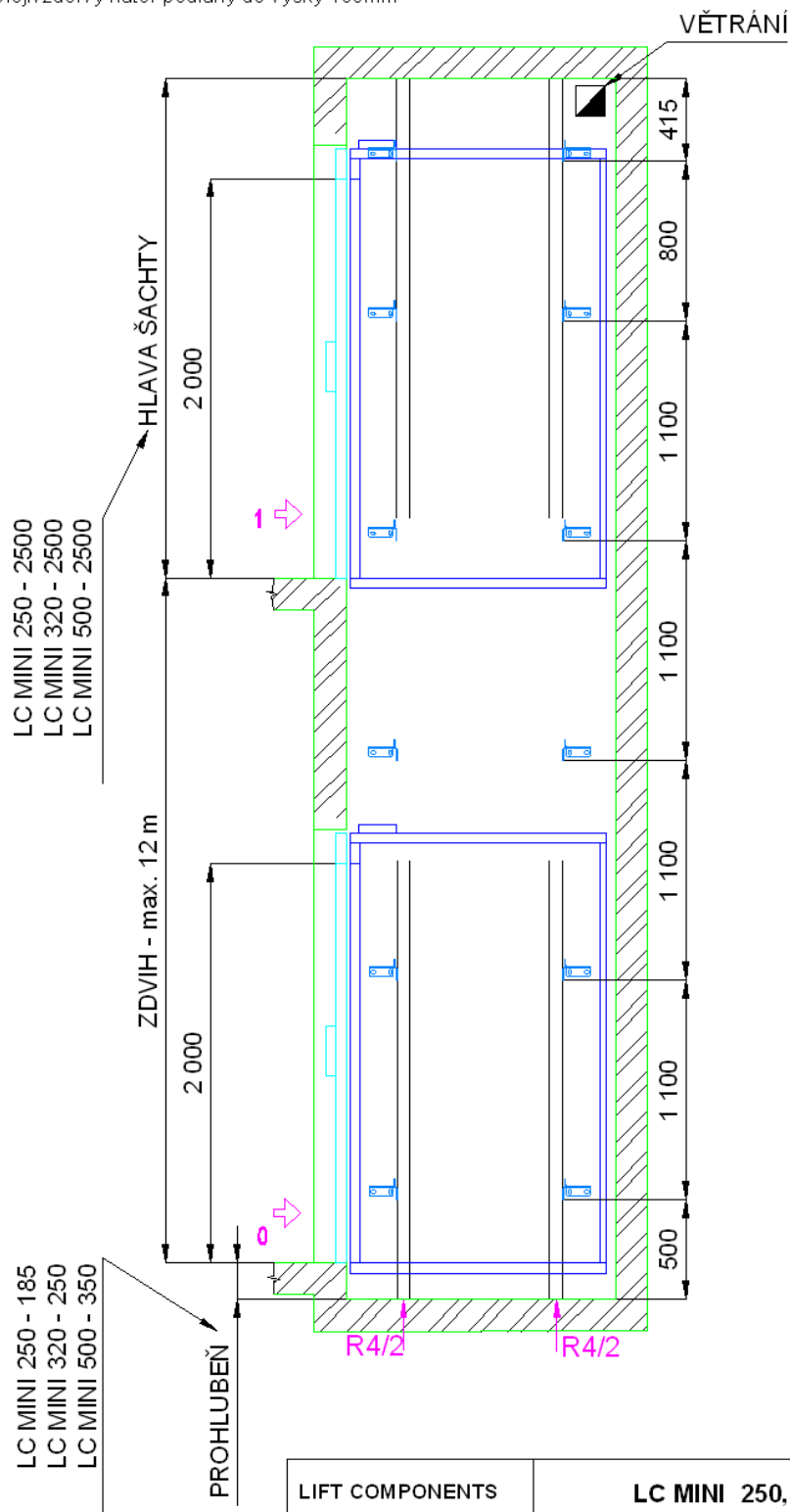
POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR ŠACHTY:

VĚTRÁNÍ - min. 1% půdorysné plochy šachty, teplota v rozmezí +5° až + 40°C (ČSN EN 81-2+A3, čl. 5.2.3)

OSVĚTLENÍ - min. 50 lx (ČSN EN 81-2+A3, čl. 5.9)

POŽADAVKY NA PROHLUBEŇ ŠACHTY :

Olejtězdorvý nátěr podlahy do výšky 100mm

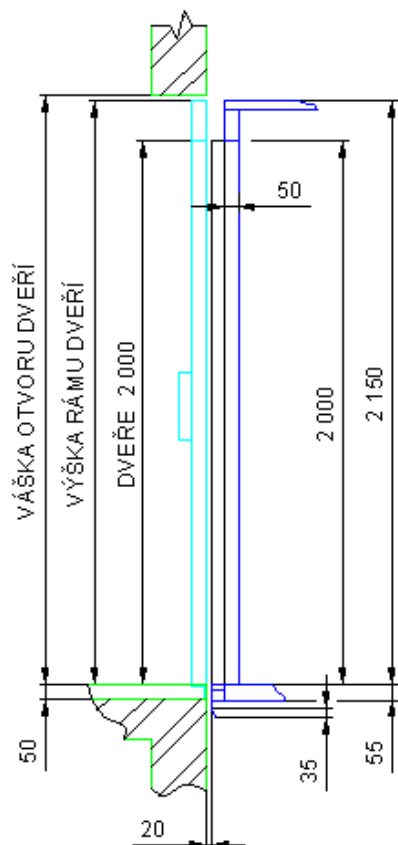


LIFT COMPONENTS

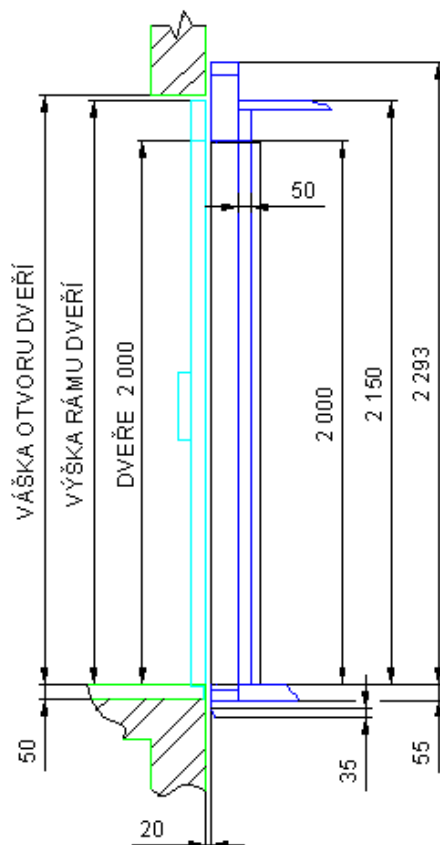
LC MINI 250,320,500

VSTUPNÍ OTVORY A DVEŘE

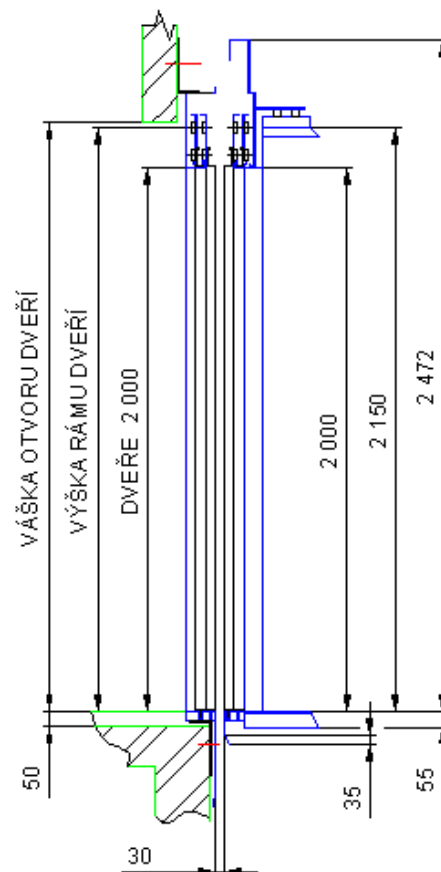
ŠACHETNÍ DVEŘE:
JEDNOKŘÍDLÉ RUČNÍ
KABINOVÉ DVEŘE:
CELOPLOŠNÁ
FOTOZÁVORA



ŠACHETNÍ DVEŘE:
JEDNOKŘÍDLÉ RUČNÍ
KABINOVÉ DVEŘE:
AUTOMATICKÉ BUS

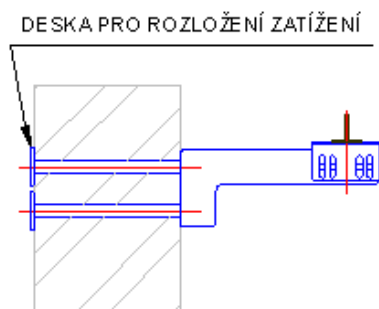


ŠACHETNÍ DVEŘE:
AUTOMATICKÉ
KABINOVÉ DVEŘE:
AUTOMATICKÉ

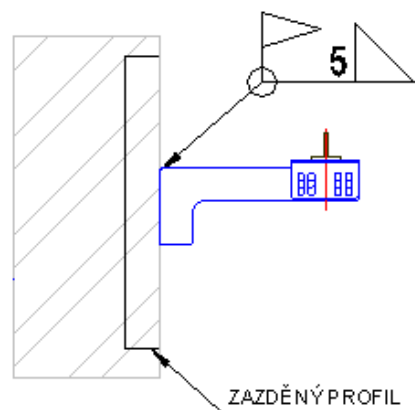


KOTVENÍ VODÍTEK

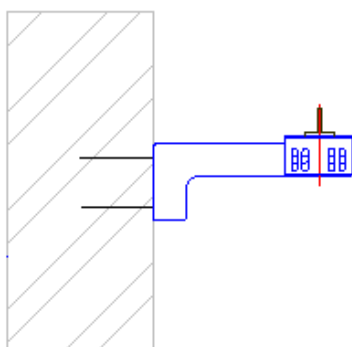
☐ NA OCELOVÉ SVORNÍKY



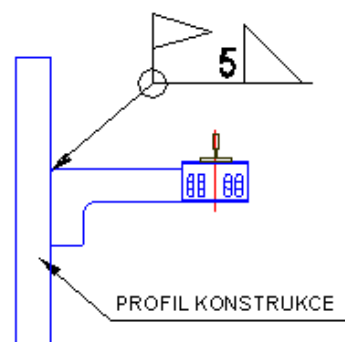
☐ NA ZAZDĚNÉ PROFILY



☐ NA HMOŽNINY (KOTVENÍ POUZE DO BETONU NEBO PLNÉ CIHLY)

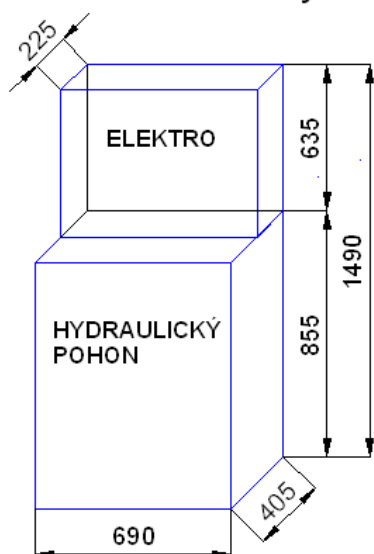


☐ NAVAŘIT, PŘÍŠROBOVAT KE KONSTRUKCI

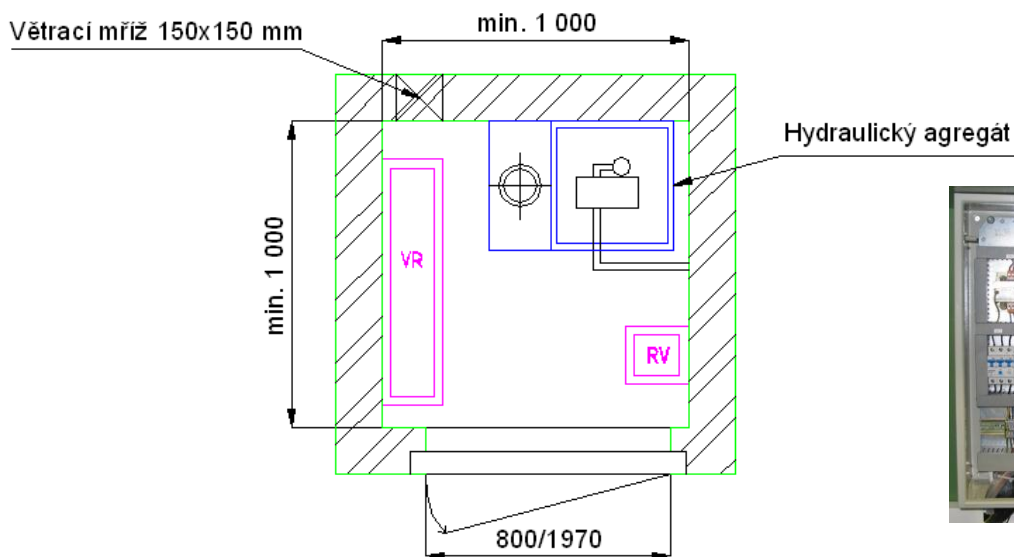


POŽADAVKY NA HYDRAULICKÝ AGREGÁT A ELEKTRO ROZVADĚČE

- ☐ Umístění vedle šachty v Boxu ve vzdálenosti 5m od šachty. (Doporučeno)



- ☐ Umístění agregátu v samostatné uzavřené místnosti, do které mají vstup pouze povolané osoby. Místnost je ve vzdálenosti do 5m od šachty.



POŽADAVKY NA STROJOVNU VÝTAHU

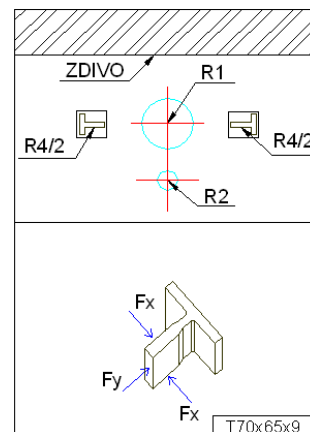
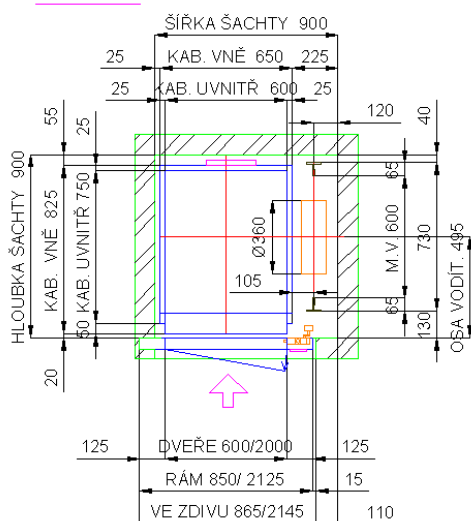
- PRÁH ZÁRUBNĚ OSADIT 120mm NAD ÚROVEŇ VSTUPU DO STROJOVNY
- SVĚTLÁ VÝŠKA STROJOVNY MIN. 2000mm
- OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR PODLAHY STROJOVNY DO VÝŠKY 100mm
 DOPORUČENÝ TYP: HAGMANS EP-V-H
- VĚTRÁNÍ STROJOVNY OTVOREM min. 1% PŮDORYSNÉ PLOCHY STROJOVNY
 UMÍSTĚNÍ OTVORU LIBOVOLNĚ



LIFT COMPONENTS

LC MINI 250,320,500

ŘEZ ŠACHTOU M 1:20



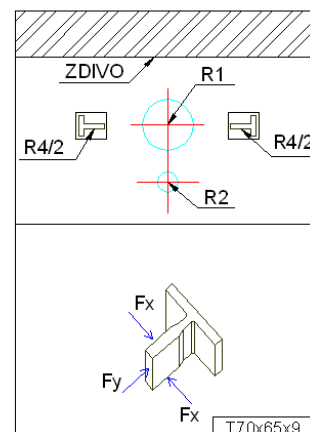
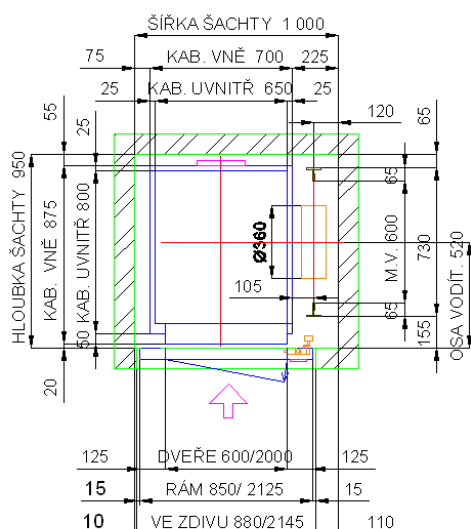
SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

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



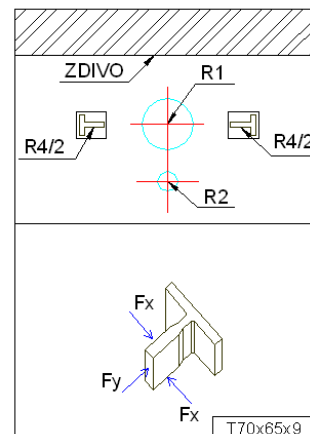
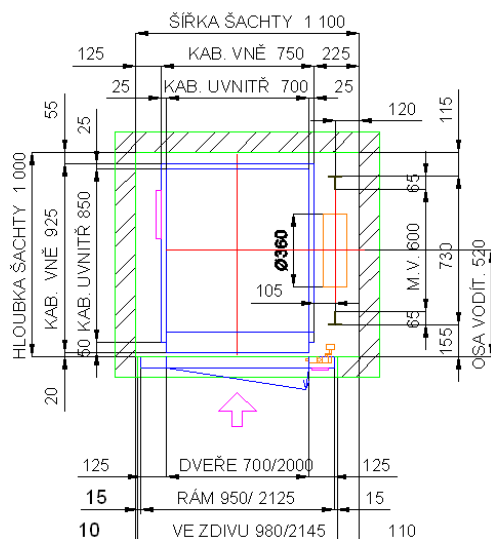
SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

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



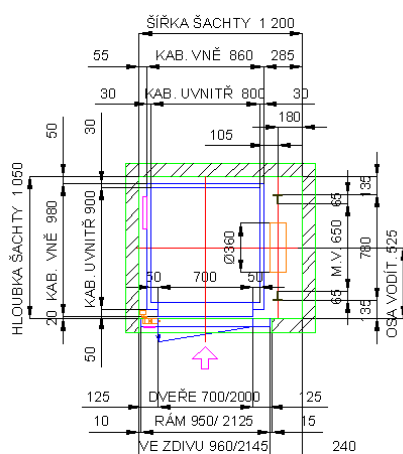
SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

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

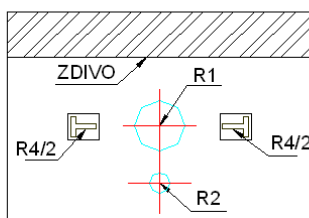
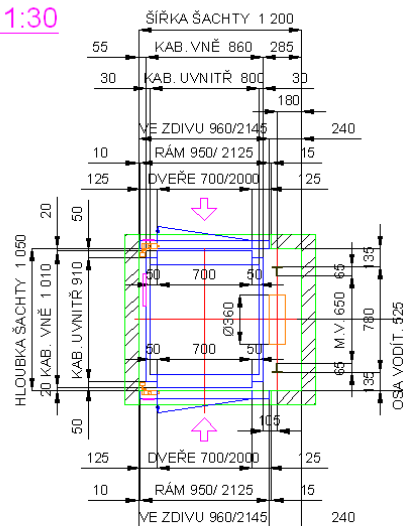
LIFT COMPONENTS

LC MINI 250

ŘEZ ŠACHTOU M 1:30



ŘEZ ŠACHTOU M 1:30

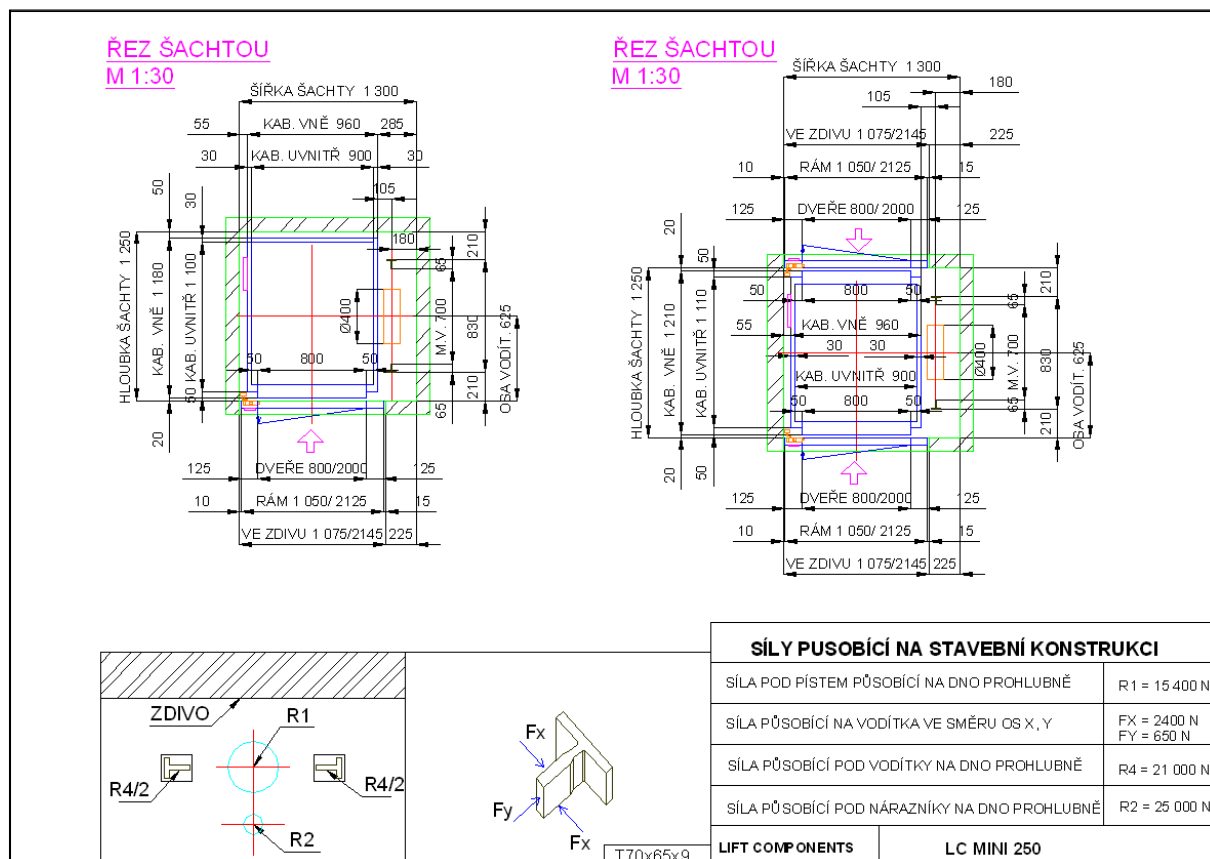
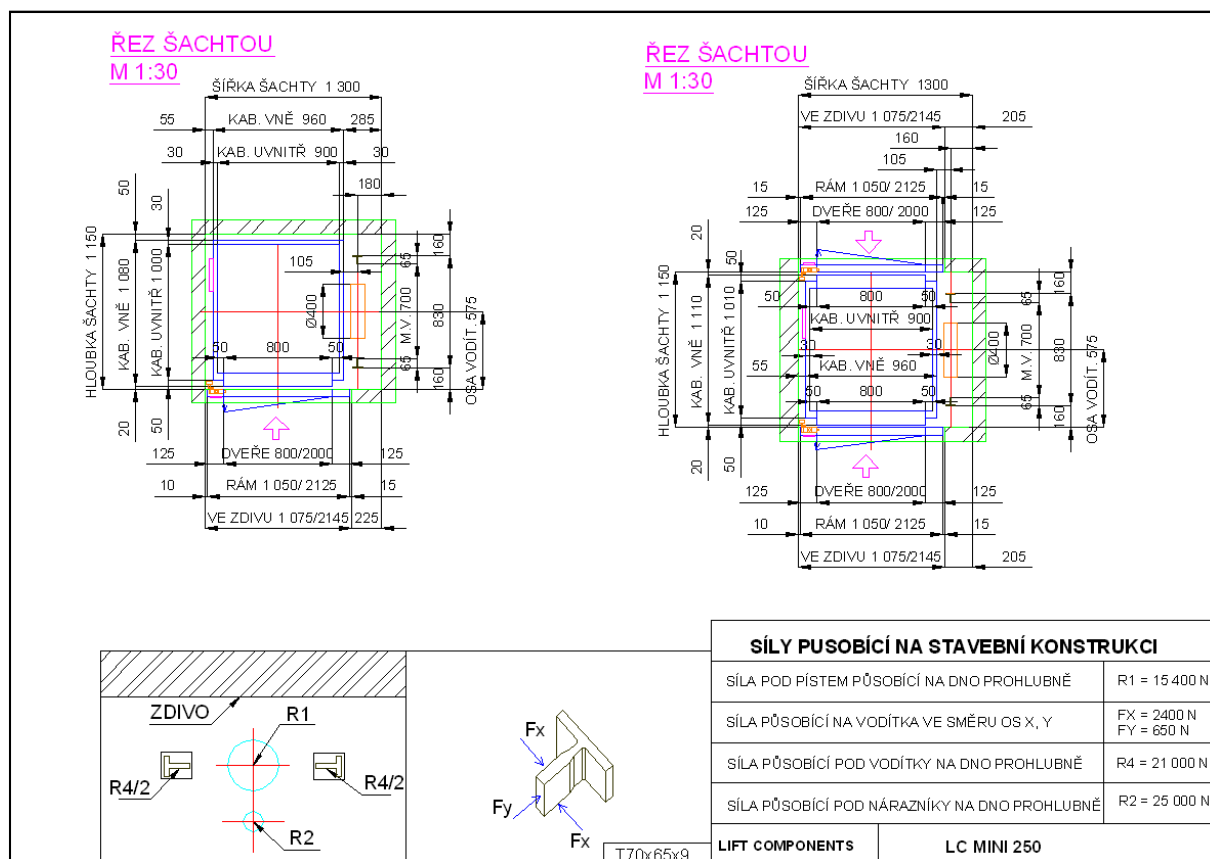


SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

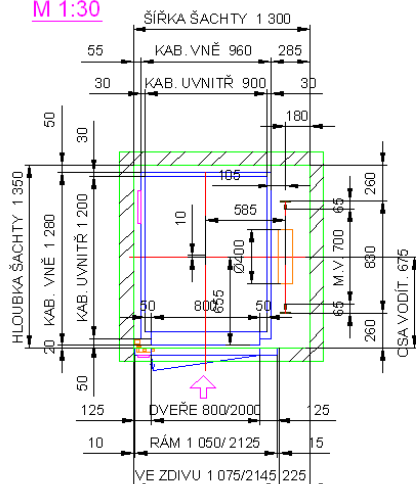
SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 15 400 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 2400 N FY = 650 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 21 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 25 000 N

LIFT COMPONENTS

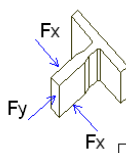
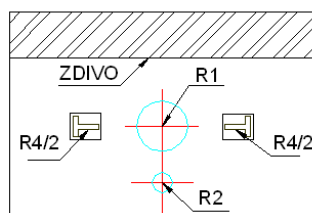
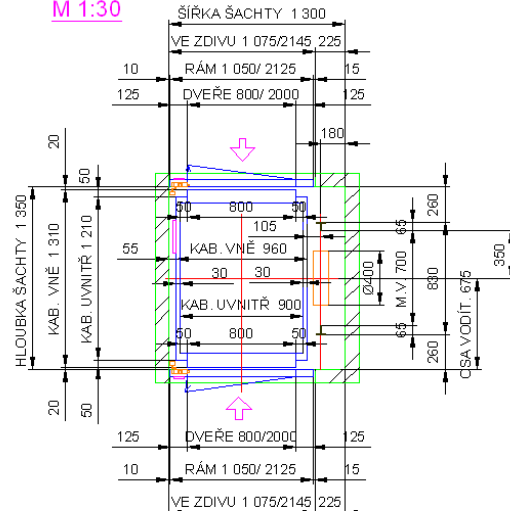
LC MINI 250



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30

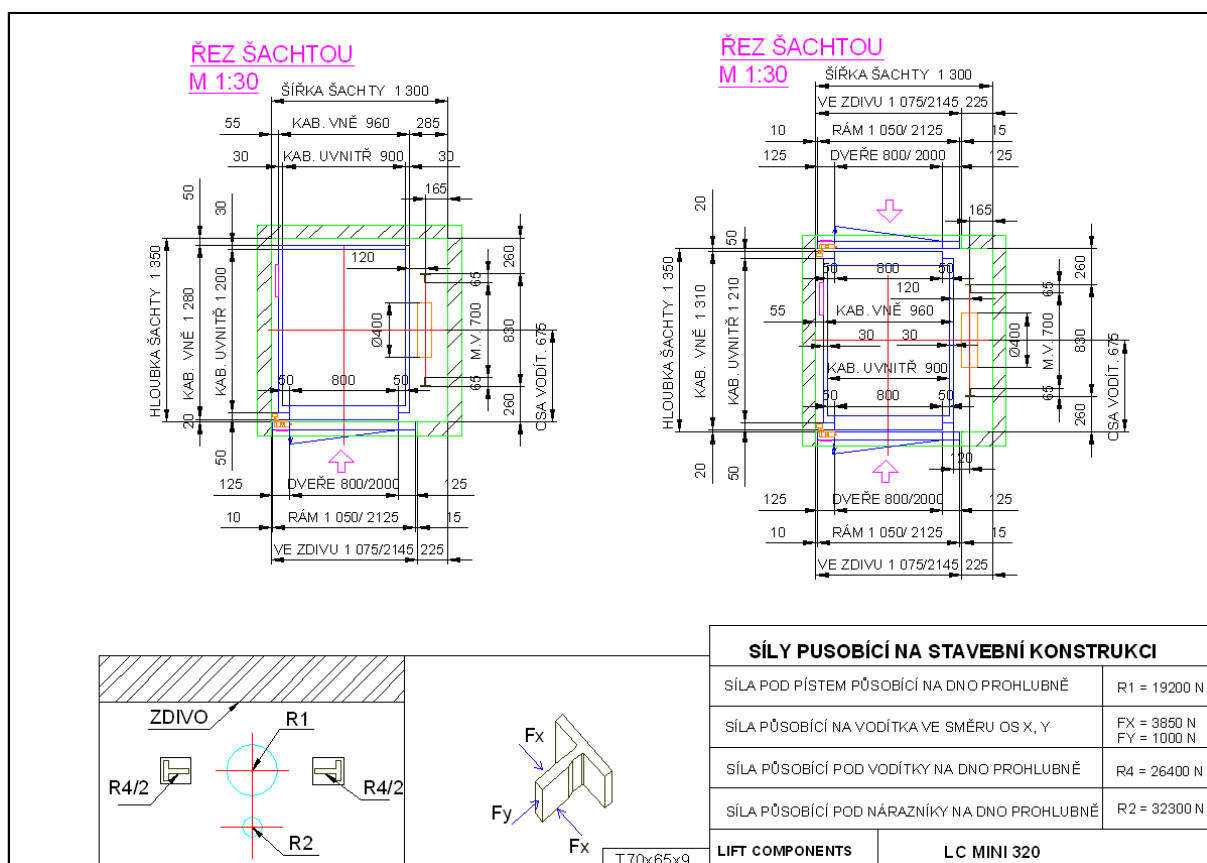
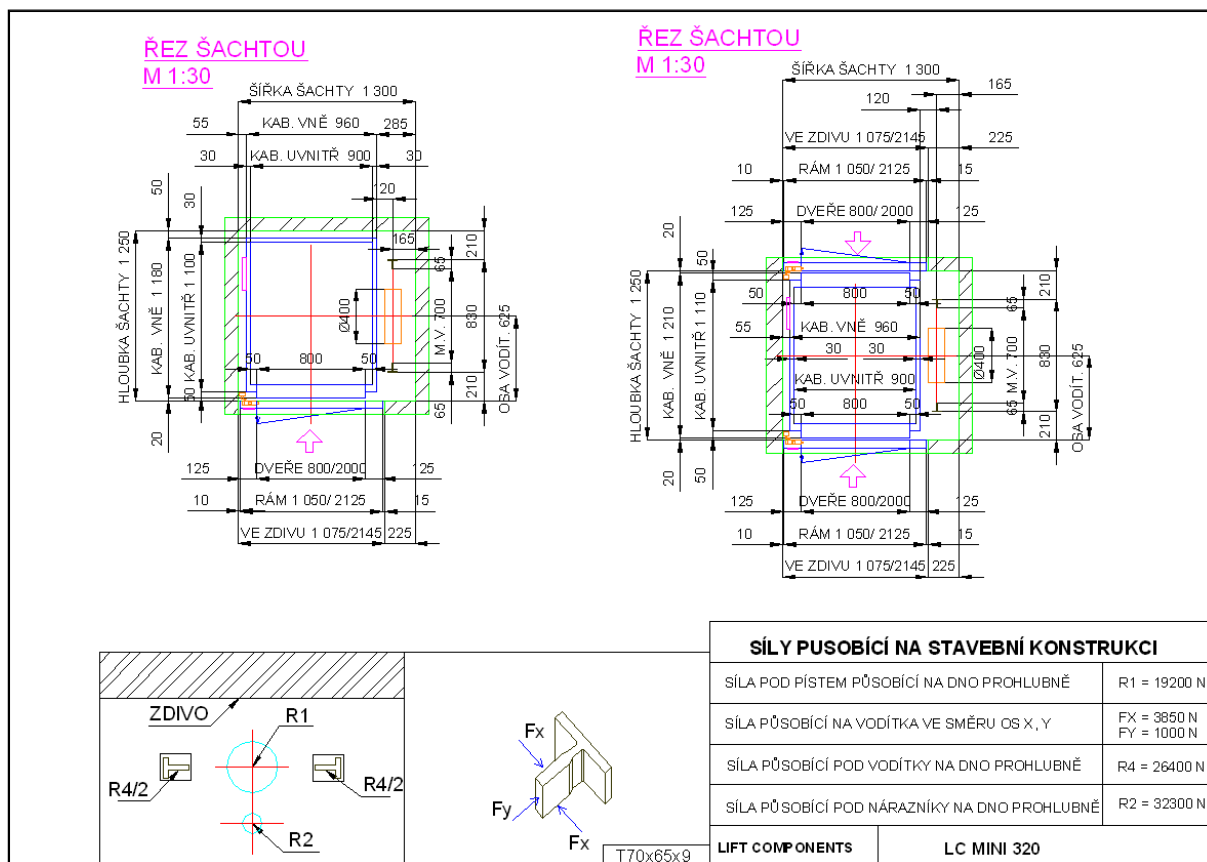


SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

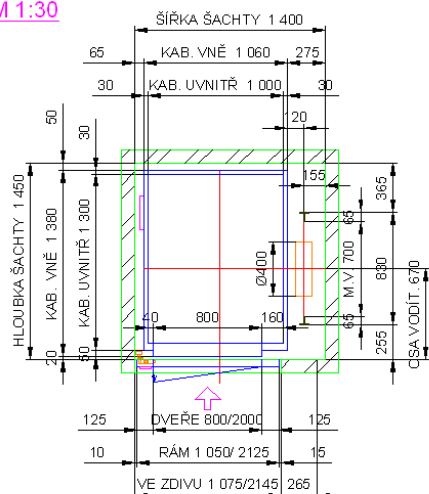
SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 15 400 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 2400 N FY = 650 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 21 000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 25 000 N

LIFT COMPONENTS

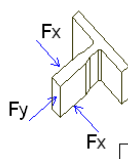
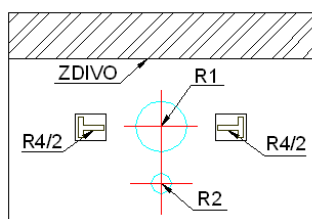
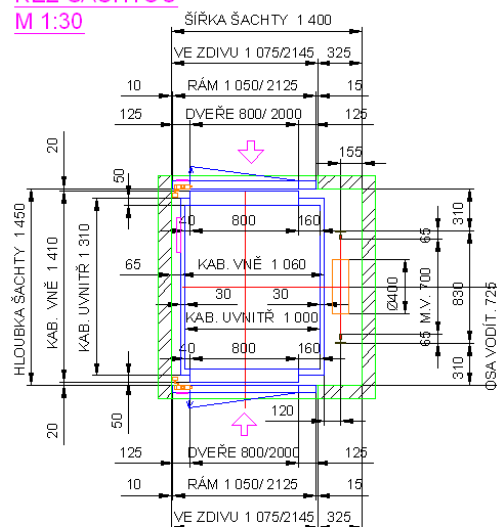
LC MINI 250



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



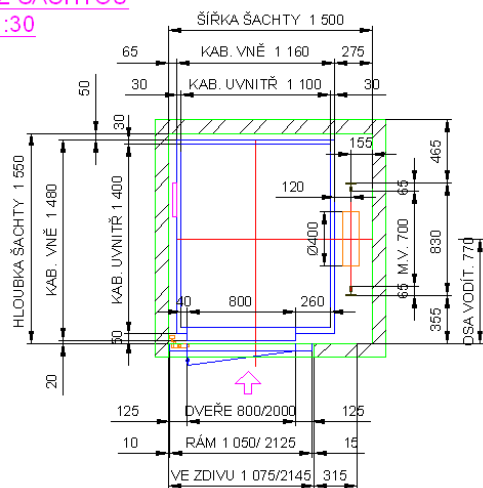
SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 19200 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OS X, Y	FX = 3850 N FY = 1000 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R4 = 26400 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 32300 N

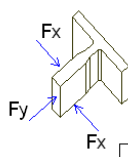
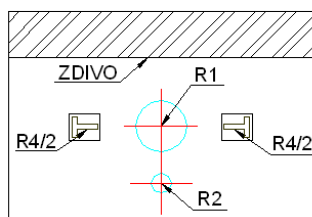
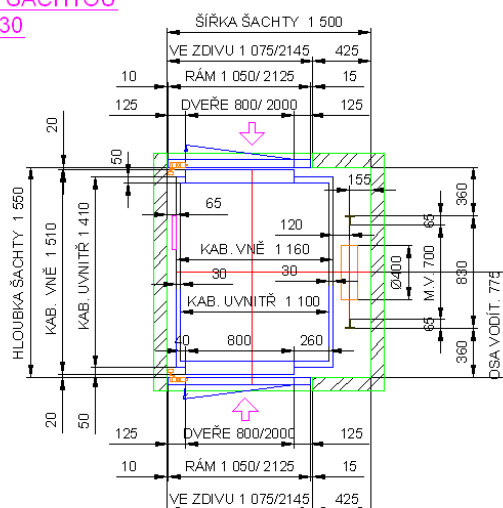
LIFT COMPONENTS

LC MINI 320

ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



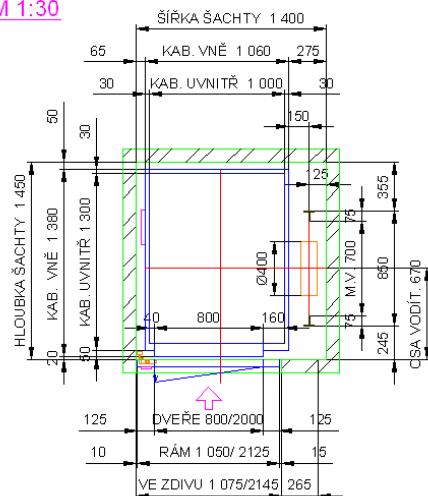
SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

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	

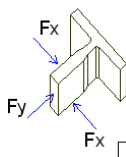
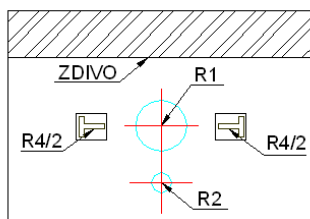
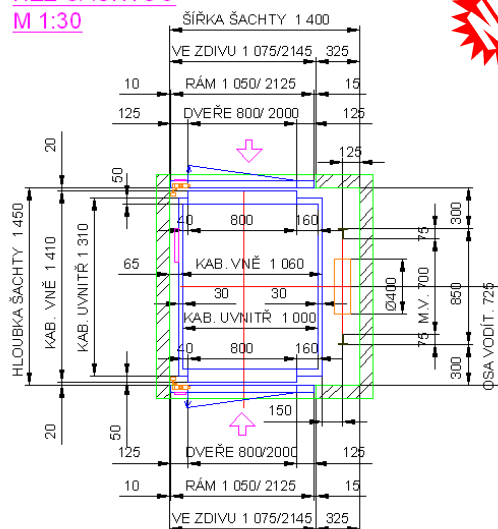
LIFT COMPONENTS

LC MINI 320

ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



ŘEZ ŠACHTOU
M 1:30



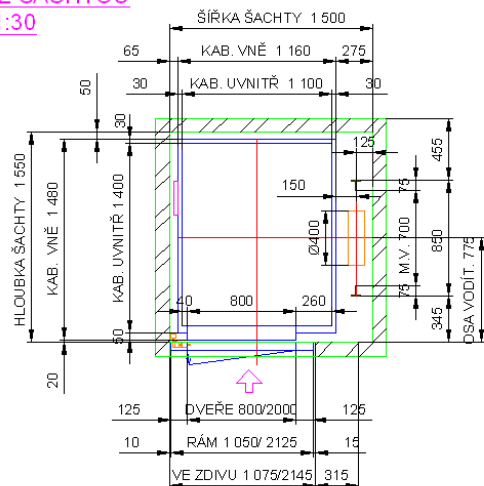
SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

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

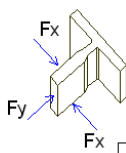
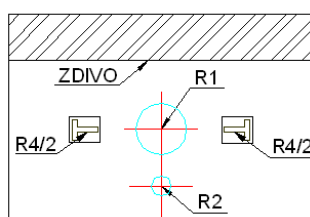
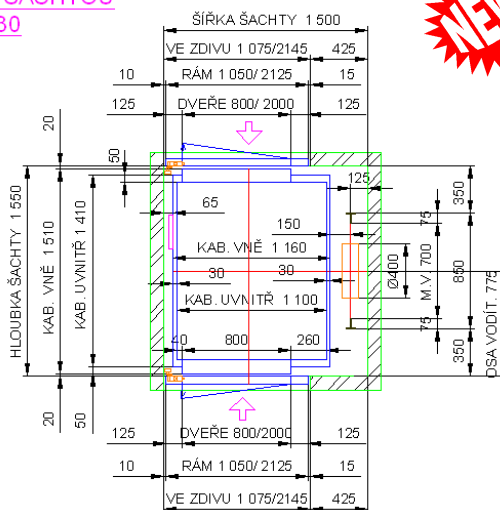
LIFT COMPONENTS

LC MINI 500

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

BLÍZKO VÁS

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: www.lift-components.cz
e-mail: liftcomponents@liftcomponents.cz

