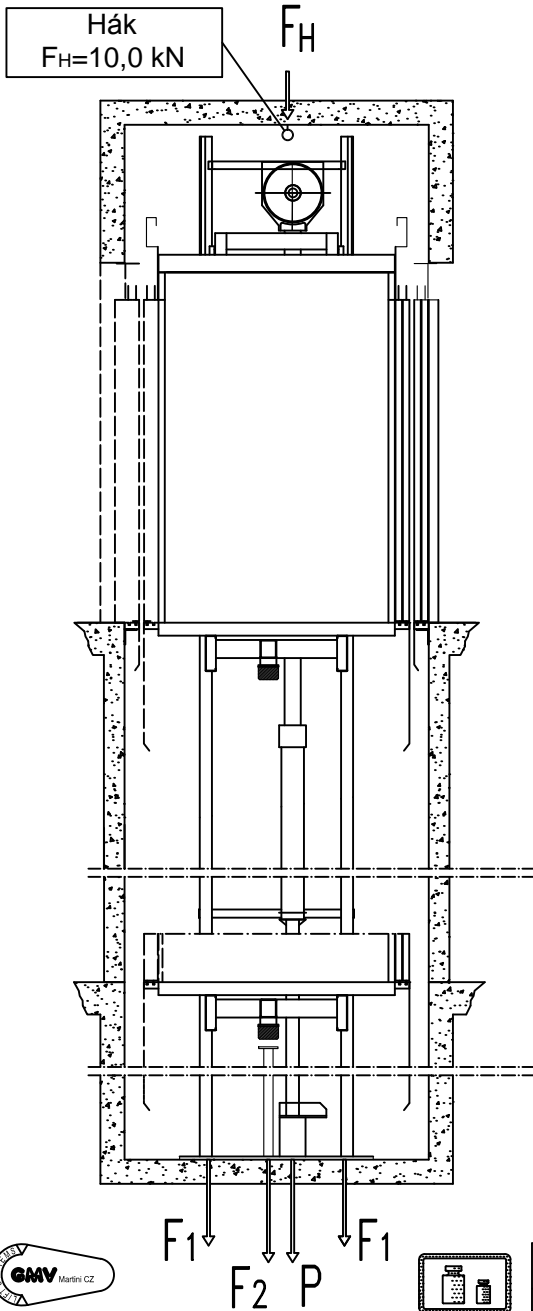


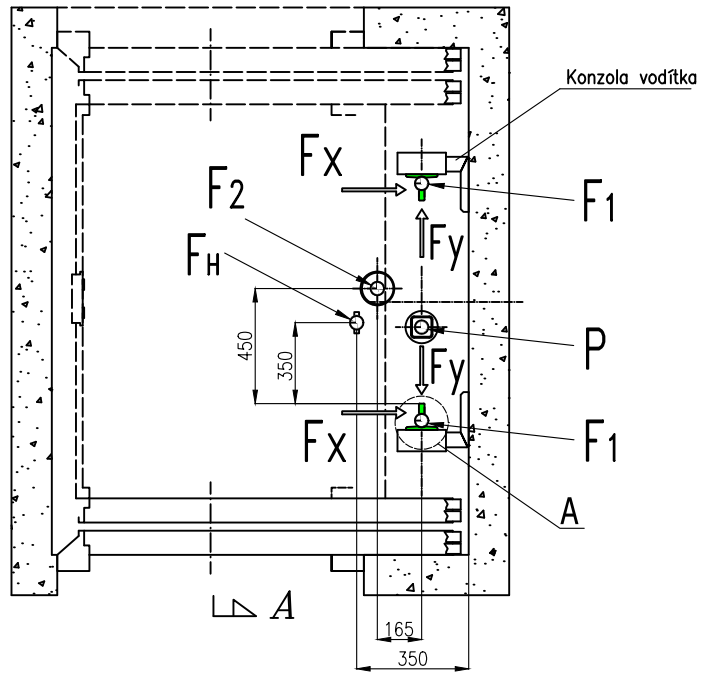
SILOVÉ ZATÍŽENÍ NA DNO PROHLUBNĚ ŠACHTY

| Jmen. nosnost [kg] | F_x [kN] | | F_y [kN] | | Vertikální síla pod vodítkem F_1 [kN] | | Vertikální síla pod nárazníkem F_2 [kN] | | Vertikální síla pod pístem P [kN] | |
|--------------------|------------|----------|------------|----------|---|----------|---|----------|-------------------------------------|----------|
| | 1 vstup | 2 vstupy | 1 vstup | 2 vstupy | 1 vstup | 2 vstupy | 1 vstup | 2 vstupy | 1 vstup | 2 vstupy |
| 320-350 | 2,4 | - | 1,2 | - | 14,1 | - | 7,4 | - | 18,6 | - |
| 450-480 | 3,3 | 3,4 | 1,7 | 1,0 | 16,7 | 17,6 | 9,2 | 9,6 | 22,5 | 23,4 |
| 630 | 4,8 | 5,0 | 2,2 | 1,5 | 20,3 | 21,4 | 11,8 | 12,6 | 27,7 | 29,2 |

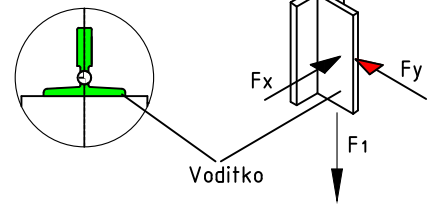
PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



PŮDORYS ŠACHTY



Detail "A"



- F_1 - vertikální síla pod vodítkem
- F_2 - vertikální síla pod nárazníkem
- P - vertikální síla pod pístem
- F_H - vertikální síla na hák

POZOR:

- F_2 - statické zatížení vyvolané hmotností plné kabiny $F_2 = P + Q$
- Dno prohlubně pod podpěrami nárazníků musí snést čtyřnásobek statické síly vyvozené ze síly F_2 (PN-EN 81-2 p:5.3.2.2)
- F_1 - síla z vodítka + reakce při působení zachycovačů (PN-EN 81-2 p:5.3.2.1)

PRO PŘESNOU POZICI SIL V ŠACHTĚ POUŽIJTE VÝKRESY DANÉHO VÝTAHU



| | | | |
|---|-------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Název: STAVEBNÍ NORMY | Č. katalogu: 4-2 | Č. výkresu: GMV.MRL.320-630.S | Datum změny: 18.06.2013 |
| Popis: Síly na dno prohlubně GLF-81.21 MRL-T 350-630 kg | Datum: 14.09.2011 | Verze: 2.5 | |



Tento výkres je majetkem firmy GMV Martini S.p.A. Jekékoliv změny nebo návrhy musí schválit technické oddělení GMV.

GMV tel. +39 02 339301; fax +39 02 3390379; info@gmv.it; www.gmv-eu.com