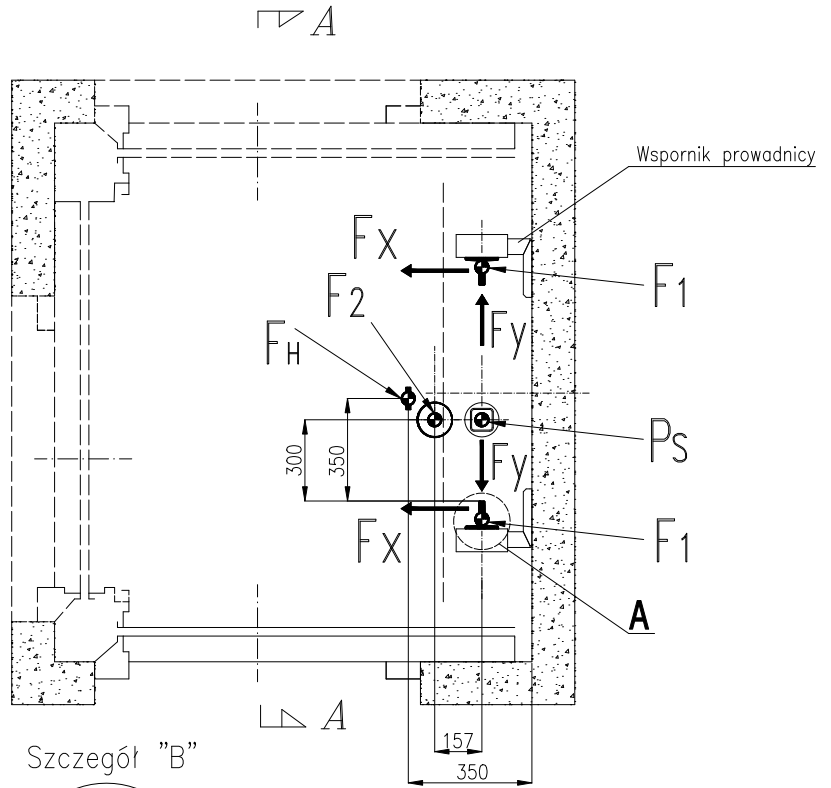
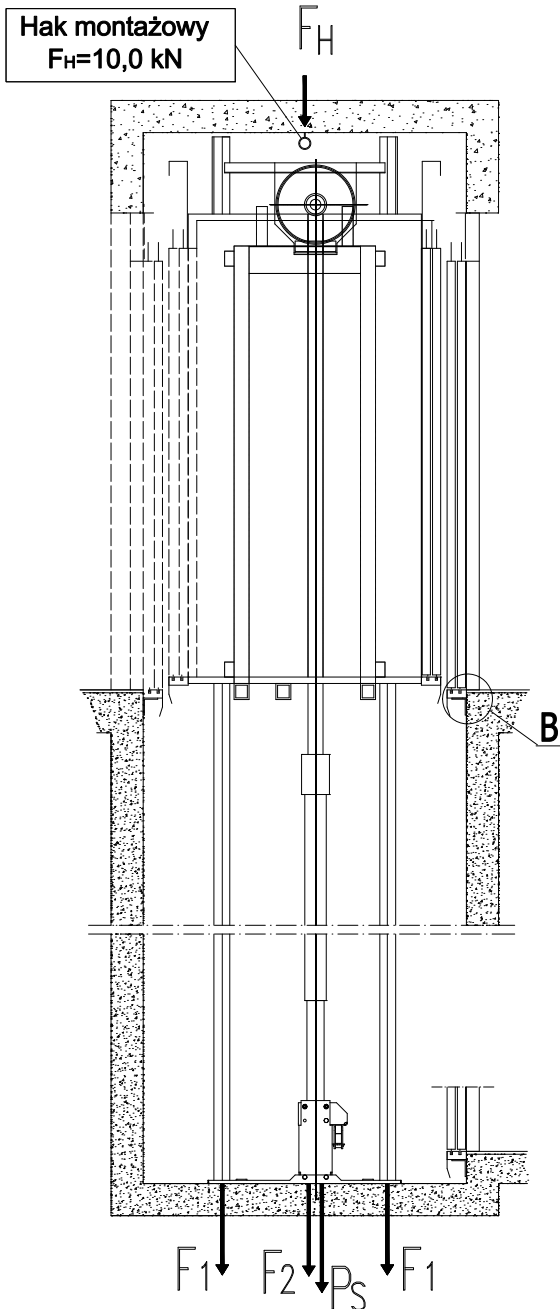


SIŁY DZIAŁAJĄCE NA SZYB DŹWIGU (WARTOŚCI BEZWZGLĘDNE)

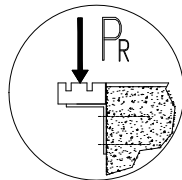
Udźwig [kg]	+/- F_x [kN]		+/- F_y [kN]		Siła pionowa pod prowadnicą F_1 [kN]		Siła pionowa pod podporą zderzaka F_2 [kN]		Siła pionowa pod siłownikiem P_s [kN]		Nacisk na próg P_R [kN]
	1 wejście	2 wejścia	1 wejście	2 wejścia	1 wejście	2 wejścia	1 wejście	2 wejścia	1 wejście	2 wejścia	
250	3,1	3,2	0,5	0,16	9,6	9,9	5,8	6,5	12,6	13,8	1,0
300-350	4,0	4,2	0,65	0,25	12,5	12,9	7,5	8,6	16,4	17,9	1,4
400	5,1	5,3	0,8	0,3	15,4	15,9	9,2	10,4	20,2	22,0	1,6

SZYB PRZEKRÓJ A-A

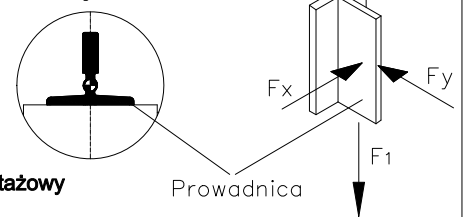
SZYB PRZEKRÓJ POZIOMY



Szczegół "B"



Szczegół "A"

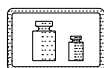


- F_1 - pionowa siła pod prowadnicą
- F_2 - pionowa siła pod zderzakiem
- P_s - pionowa siła pod siłownikiem
- F_H - pionowa siła działająca na hak montażowy
- P_R - nacisk na próg

UWAGI:

F_2 - obciążenie statyczne wywierane przez masę obciążonej kabiny (siła pionowa pod zderzakiem) F_2 [N] = (masa pustej kabiny i ramy + udźwig nominalny) * 9,81
Podłoga podszybia pod podporami zderzaków kabiny powinna przenosić czterokrotne obciążenie wynikające z siły F_2 (PN-EN 81-20)

W CELU ZNALEZIENIA DOKŁADNEGO POŁOŻENIA SIŁ W SZYBIE NALEŻY POSŁUŻYĆ SIĘ RYSUNKAMI OKREŚLONEGO DŹWIGU



Nazwa: WYTYCZNE BUDOWLANE

Opis: SIŁY DZIAŁAJĄCE NA SZYB WINDY
HOME LIFT 250-400 kg

Nr zmiany

Data

Opis

Nr katalogowy

4-1

Nr rysunku:

GMV.HL.250-400.S

Data wersji

09.07.2018

Data:

22.09.2011

Wersja

3.0

