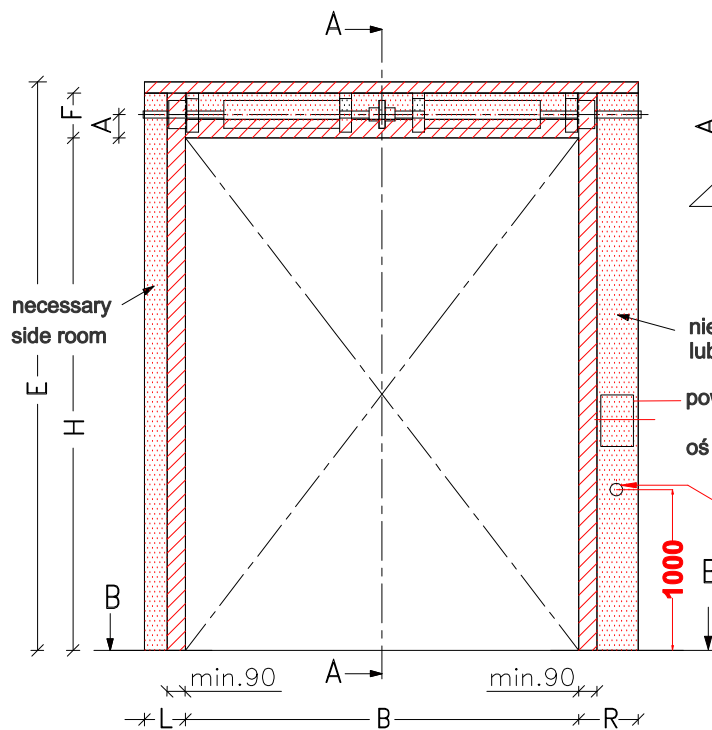
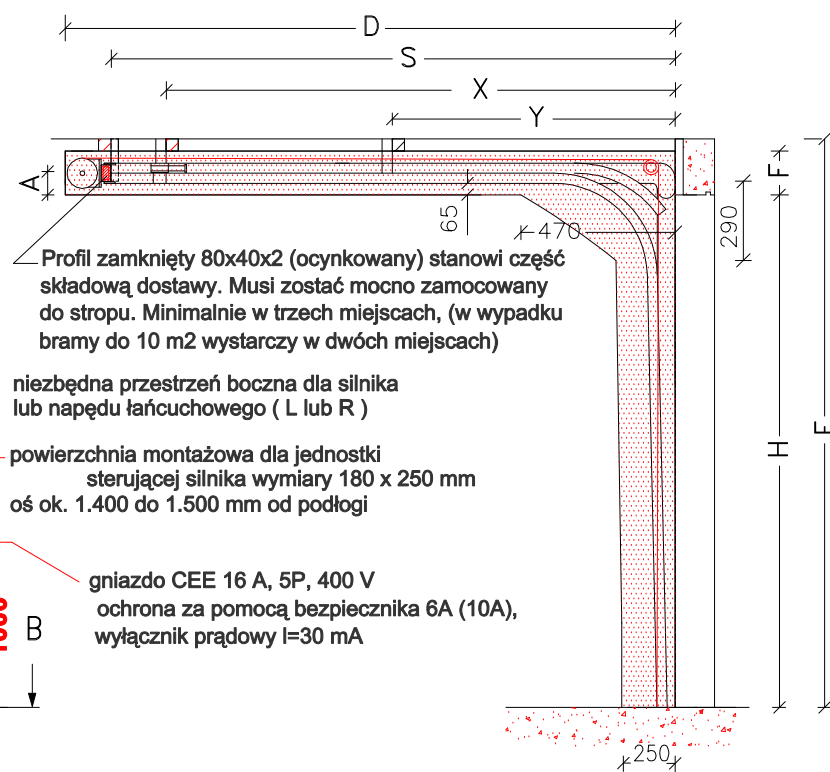


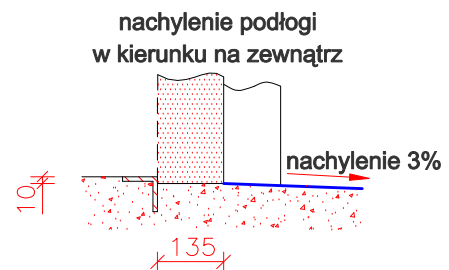
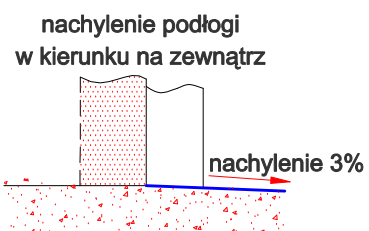
Widok od środka



Przekrój A-A

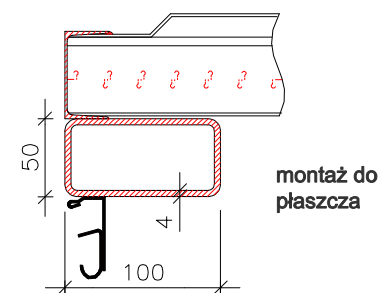
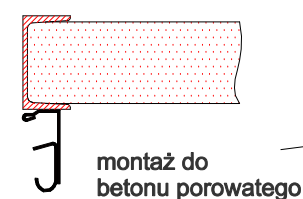
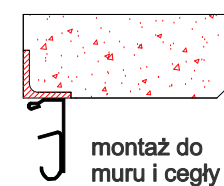
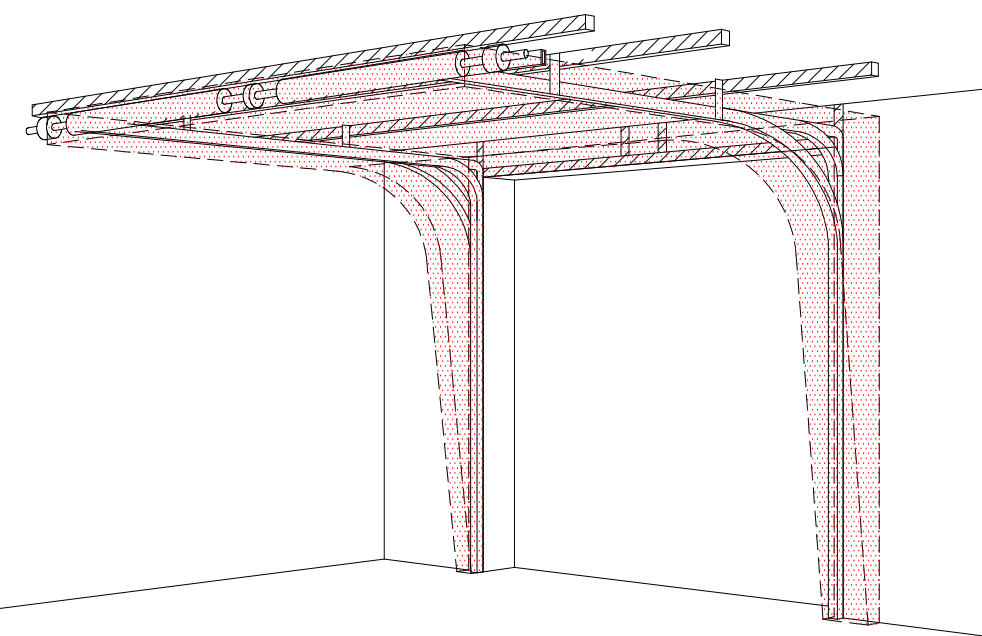


Przekrój B-B



## PROWADZENIE DLA NISKIEGO NADPROŻA (LL-CE)

## linki WEWNĄTRZ



Uwaga 1: Powierzchnia, do której wykonywany jest montaż, musi być równa i stabilna, a wszystkie powierzchnie montażowe powinny znajdować się w jednej płaszczyźnie. Otwór musi być pionowy i prostokątny. Podłoga musi być równa i pozioma.

Uwaga 2: Brama z silnikiem lub z przekładnią łańcuchową musi zawierać zestaw naprężający 688CR (do zamykania bramy), który montowany jest zawsze po prawej stronie (niezależnie od umieszczenia silnika).

Uwaga 3: Wymiary: B maks. = 5000 mm, H maks. = 5000 mm, maks. 24 m<sup>2</sup> (300 kg)

## PRACE, KTÓRE MUSZĄ ZOSTAĆ WYKONANE PRZEZ KLIENTA PRZED WYKONANIEM MONTAŻU, O ILE NIE UZGODNIONO INACZEJ

## Konstrukcyjne:

- Przygotowanie powierzchni montażowych dla prowadzenia bramy oraz dla sprężyn.
- Montaż prowadzenia poziomego można wykonać w oddaleniu maks. 0,5 metra od konstrukcji stałej.
- Niezbędne powierzchnie montażowe oraz wolna przestrzeń wg rysunku.

## Przygotowanie elektryczne: (dla elektrycznie sterowanej bramy segmentowej)

- Gniazdo CEE 16 A, 5P, 400 V = gniazdo z przewodnikiem zerowym i uziemiającym
- Zapewnić odpowiednią powierzchnię montażową dla jednostki sterującej silnika

NIEZBĘDNA POWIERZCHNIA MONTAŻOWA 
 POWIERZCHNIA MONTAŻOWA DLA SILNIKA  
 NIEZBĘDNA WOLNA PRZESTRZEŃ

## Wymiary podane w mm

B = Szerokość otworu	Sterowanie ręczne		Wolna przestrzeń nad nadprożem (min.)	
H = Wysokość otworu	L/R	Głębokość prowadzenia	min. 150	F Napęd ręczny 230
E = Wysokość stropu	D	Głębokość prowadzenia	H+1250	F Silnik lub przekł. łańc. 230
F = Wolna przestrzeń nad nadprożem	Sterowanie elektr. lub za pom. przekł. łańc.		Oś wału nad nadprożem	
A = Oś wału nad nadprożem	L	Strona bez silnika	min. 150	A 110
L = Wolna przestrzeń W LEWO	R	Strona bez silnika	min. 180	Wysokość stropu,
R = Wolna przestrzeń W PRAWO	L/R	Silnik lub przekł. łańc.	min. 400	E H+F+70
D = Głębokość prowadzenia poziomego	D	Głębokość prowadzenia	H+1250	Punkty mocowania dla profilu zamkn. 80x40x2
X = Punkt mocowania nr 1	Punkt mocowania, jeżeli D<3000		S	H+1020
Y = Punkt mocowania nr 2	X	Punkt mocowania	H	Punkty mocowania, jeżeli D>=4500
S = Punkt mocowania dla profilu zamkn.	Punkty mocowania, jeżeli 3000=<D<4500		X	Punkt mocowania nr 1 H
	X	Punkt mocowania nr 1	H	Y <sub>2</sub> Punkt mocowania nr 2 (X/3)*2
	Y	Punkt mocowania nr 2	X/2	Y <sub>3</sub> Punkt mocowania nr 3 X/3

Wykonał: VLADIMÍR_TELENSKÝ	Skorygował: T.MUSIL	Skorygowano dnia: 21.3.2010	Nazwa pliku: STP	Data: 30.6.2006	Podział.: -
<b>PRZYGOTOWANIE_KONSTRUKCYJNE</b>					
Prowadzenie dla NISKIEGO NADPROŻA (LL-CE)				Kod: 050-5	Wersja: 1011