

Schemat przęsła barierki

Barierka Br-1 szt.30

skala 1:20

Przekrój 1-1

Przekrój 2-2

Szczegół Iłączenia do ściany

Przekrój 3-3

Przekrój 4-4

Szczegół II

skala 1:10

Szczegół III

skala 1:10

Szczegół I

skala 1:10

bl.12x120x140  
szt.31

bl.12x100x200  
szt.2

bl.12x100x185  
szt.2

4x Kotew wklejana M12x110  
np. HVU+HASR M12x110/28 A4

2x Kotew wklejana M12x110  
np. HVU+HASR M12x110/28 A4

2x Kotew wklejana M12x110  
np.np. HVU+HASR M12x110/28 A4

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał
		<b>Barierka Br-1 dla jednego piętra</b>	<b>mb</b>	<b>1</b>			
1	1	RK 50x50x3	54200	4,35	235,77	235,77	S235JR
3	30	RK 40x40x4	1760	4,39	7,73	231,79	S235JR
3A	2	RK 40x40x4	70	4,39	0,31	0,61	S235JR
8	31	RK 40x40x4	1030	4,39	4,52	140,17	S235JR
10	31	BI 12 x 120	140	11,30	1,58	49,06	S235JR
11	2	BI 12 x 100	200	9,42	1,88	3,77	S235JR
12	2	BI 12 x 100	185	9,42	1,74	3,49	S235JR
9	420	pręt kwadratowy 12	910	1,13	1,03	431,89	S235JR
		Dodatek na spoiny:	2,0%			<b>8,64</b>	
		zestawienie dla jednego piętra			<b>RAZEM</b>	<b>1105,19</b>	
		4 kotew wklejana M12x110 np. HILTI HVU+HAS M12x110 /28 A4					
		4 Nakrętka M12 kl.5		x komplet	ilość.kompletów 4*31		
		8 Podkładek M12			=	124	
		2 kotew wklejana M12x110 np. HILTI HVU+HAS M12x110 /28 A4					
		4 Nakrętka M12 kl.5		x komplet	ilość.kompletów 2*4		
		4 Podkładek M12			=	8	

STAL S235JR

Beton podlewek C16/20

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z rys. pozostałymi rysunkami
- Warunki wykonania i montażu konstrukcji stalowej zgodnie z PN-B-06200 i 2002
- Klasa spawania wg PN-87/M-69008: klasa konstrukcji stalowej 2
- Poziom jakości złączy spawanych C (wg PN-EN-25817)
- Materiały: stal konstrukcyjna S235JR
- Jeżeli nie zaznaczono inaczej, spoiny wykonywać jako pachwinowe, ciągle na całej długości przylegania elementów
  - dwustronne, a=0,5 grubości cieńszego z łączonych elementów
  - jednostronne, a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
- Należy przestrzegać przepisów BHP
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie i dostosować do nich wykonywane elementy
- Barierka wydana po długości dla całości dla każdego piętra osobno. Schemat wg rysunku.Przed wykonaniem dla każdego balkonu należy dokonać pomiarów i dostosować wg załączonych szczegółów

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
mgr inż. arch. Halina Piotrowska - Hirsberg

OBIEKT ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ - DOCIEPLENIE BUDYNKU NR 3  
OŚWIĘCIM, ul. WYSOKIE BRZEGI 4;  
Dz.nr 2007/22, obr.0001 Oświęcim

RODZAJ BARIERKA Br-1 - SCHEMAT  
OPRACOWANIA

AUTOR mgr inż. arch. H. PIOTROWSKA-HIRSZBERG NR UPR. 97/75

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. D. Suchy NR UPR. 123/91

DATA 10.2016 r. SKALA 1:20/10 NR RYS. 8