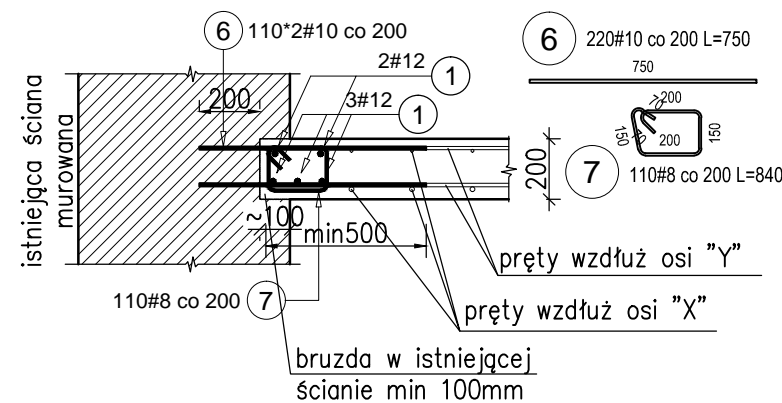


Pręty o długości  $L=750\text{mm}$  wkleić w ścianę na głębokość  $200\text{mm}$  na zaprawie iniekcyjnej np. Fischer FIS V. Następnie połączyć ze zbrojeniem płyty na  $\text{min}500\text{mm}$ . Pręty wieńca wzdłuż ściany wydano w mb. Pręty łączące na zakład  $600\text{mm}$ .



Technical drawing showing a cross-section of a wall and a window frame. The wall is labeled "istn. ściana murowana" (existing masonry wall). The window frame is labeled "wieniec W-1". The gap between the wall and the frame is labeled "bruzda w ścianie istniejącej" (groove in the existing wall). Dimensions include: 1:25 scale, 65 mm gap, 350 mm wall thickness, 250 mm frame width, 240 mm frame height, 165.4 mm frame width, 60 mm frame depth, 300 mm frame width, and 245 mm frame height.

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			Remarks
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN			
							# 8	# 10	# 12	
Detal A	1	1	12	12,00	10	10			120,00	wydano w mb
		6	10	0,75	220	220		165,00		
		7	8	0,84	110	110	92,40			
Detal C	1	1	12	12,00	8	8			96,00	wydano w mb
		6	10	0,75	190	190		142,50		
		7	8	0,84	95	95	79,80			
		10	8	3,68	95	95	349,60			
		11	10	12,00	24	24		288,00		wydano w mb
kobylki	1	2	10	1,16	180	180		208,80		
wieńiec W-1	1	1	12	12,00	12	12			144,00	wydano w mb
		3	8	1,10	110	110	121,00			
zbrojenie dolne i górne	1	4	10	11,00	118	118		1298,00		
		5	10	11,60	108	108		1252,80		
		8	10	3,00	293	293		879,00		
		9	10	3,70	18	18		66,60		
Długość wg średnic (m)							643	4301	360	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							253,91	2653,53	319,68	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							3227,12			
Ogółem (kg)							3227,12			

**Zbrojenie dolne i górne płyty**  
1:100

**Uwaga, na krawędziach**  
połączenie ze ścianami istniejącymi wg Det.C.

**Uwaga, na krawędziach**  
wkucie płyty i połączenie ze ścianami istniejącymi wg Det.A.

Uwaga, górna otulina wieńca 40mm

3#12 ①

+8.550

300

300

100

200

250

240

250

240

250

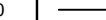










3#12 ①

pręty wydano w rmb  
docinać na budowie  
zakład prętów min60cm  
przy połączeniu ze  
ścianami istniejącymi  
pręty skrajne odgiąć  
wg Det.B

110#8 co 200 L=1100

110#8 co 200 ③

300

Poz.	Grail	Długość (mm)	Symbol (mm)	Number total
	A-IIIH			
1	12	12000		30
2	10	1160		180
3	8	1100		110
4	10	11000		118
5	10	11600		108
6	10	750		410
7	8	840		205
8	10	3000		293
9	10	3700		18
10	8	3680		95
11	10	12000		24

KOBYŁKI

dla płyty gr.  
200mm  
(3szt/2m<sup>2</sup>)

② 180#10  $l=116$

Beton:

– C30/37 (B37);

– Podbeton: C12/15 (B15);

Stal:

granica plastyczności = 500MPa  
klasa ciągliwości: B (dla prętów  
odginanych na budowie C)

Otulina (jeśli nie zaznaczono inaczej):  
**25mm**

Klasa ekspozycji:

wg opisu technicznego

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, rysunkami szalunkowymi i rysunkami zbrojeniowymi elementów dochodzących.
2. Wymiary na rysunku podano w [mm], rzędne w [m].
3. Promienie gięcia prętów zgodnie z PN-B/03264.
4. Żelazo nie zaznaczono inaczej zakład prętów wynosi 50 x średnica.

NAZWA INWESTYCJI Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych Kategoria Bud. XIII. Współ. Kat. Obiektu 4.0; Wpółt. Wielkości 1.0; na dz. nr 7084/6, i 7084/4 Żywiec, wraz z infrastrukturą techniczną na dz. 7084/6, 7084/5, 7084/4, 5561, obr. j.w. oraz ze zjazdem z dz. nr 5561 obr. j.w. przy ul. Browarnej w Żywiecu - ETAP II	
INWESTOR ŻYWIECKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o. o. ul. Żurkowska 14, 34-300 ŻYWIEC	
AUTOR <div style="text-align: center;"> <b>GOWIN/SIUTA</b>            architektura.urbanistyka         </div>	
BRANŻA <div style="text-align: center;"> <b>KONSTRUKCJA</b> </div>	D 02.20
FAZA PROJEKTANT:	POZ <div style="text-align: center;"> <b>PROJEKT WYKONAWCZY - BUDYNEK ZABYTKOWY</b>  <b>mgr inż. SŁAWOMIR ŻEBRACKI</b>            upr. nr MAP/0087/PWOK/07         </div>
SPRAWDZAJĄCY:	POZ <div style="text-align: center;"> <b>mgr inż. MACIEJ KRÓL</b>            upr. nr MAP/0108/POOK/13         </div>
NAZWA RYSUNKU: <b>PLYTA NA POZ.+1 - RYSUNEK ZBROJENIOWY</b> SKALA 1:100	nr rys. <b>KZ-5</b> nr stron