

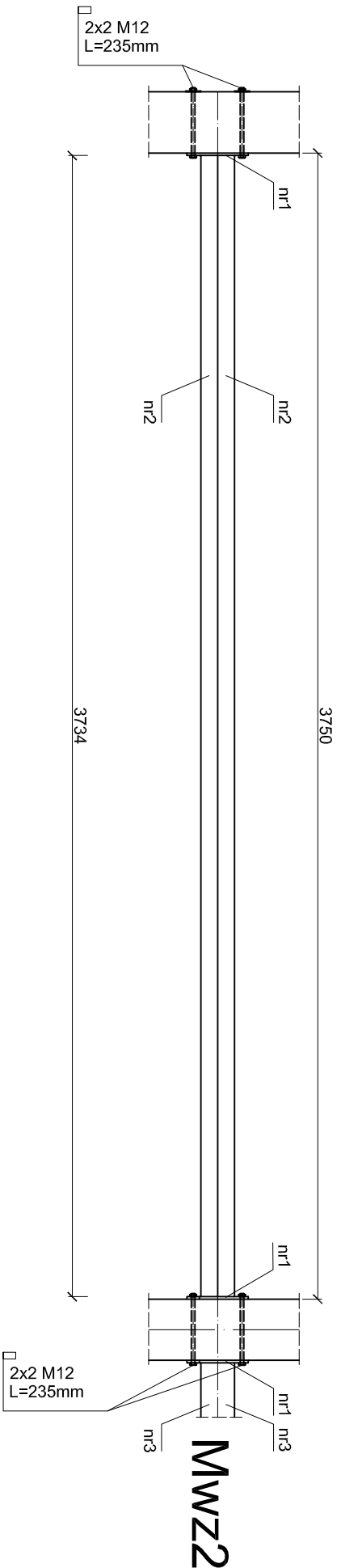
Mwz1

2szt.

Mwz2

2szt.

SKALA 1:10

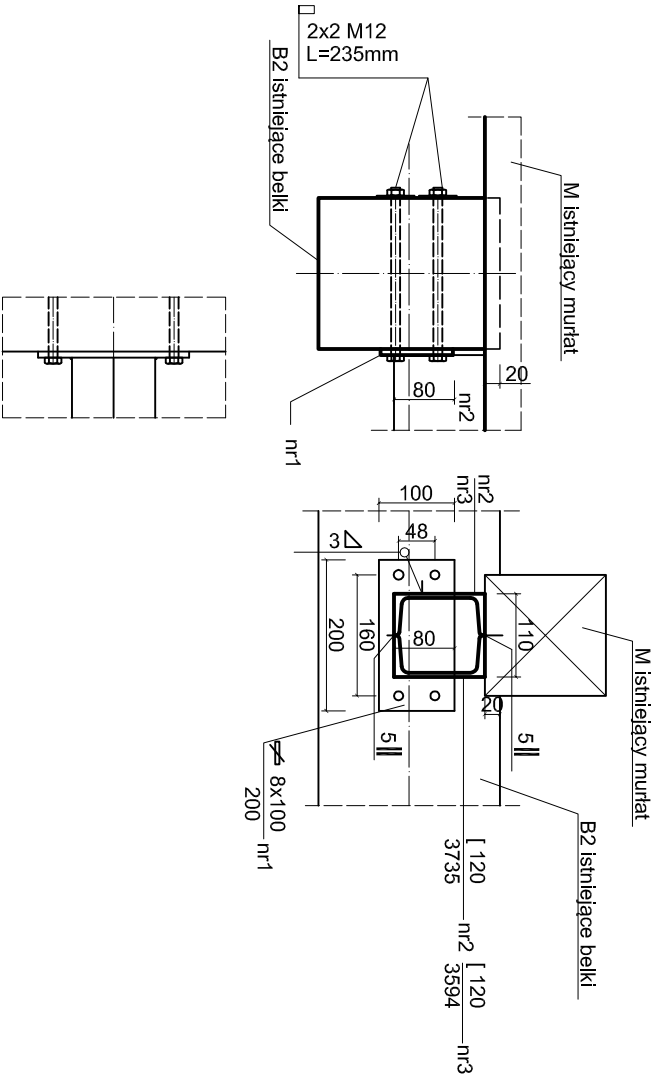


ZESTAWIENIE STALI Kształtowej

Nr	oznaczenie	dlugość	waga jednost.	waga elementu.	ilość	waga łączna.
-		[m]	[kg/m]	[kg]	[sztuk]	[kg]
nr1	8x100	0.200	6.28	1.26	8	10.08
nr2	120	3.75	13.40	50.25	4	201.00
nr3	120	3.594	13.40	48.16	4	192.64
śruby	M12	0.235	0.888	0.21	24	5.04
waga sumaryczna [kg]						408.76

SZCZEGÓŁ WĘZŁA WZMOCNIENIA

SKALA 1:10



STAL Kształtowa S235 (St3Sx)

ŚRUBY NAKRETKI (C) KL4.8OCYNKOWANE

ELEKTODY ER2.46

- Uwaga!
- Przed wykonaniem wzmocnień murłat sprawdzić czy istnieje konieczność montażu brusów na końcówkach belek B2 (ma istotny wpływ na długość el nr 2 i nr3
 - Dokonać dokładnych pomiarów rozstawów belek i wprowadzić ewentualne korekty w porozumieniu z projektantami lub inspektorem nadzoru
 - Elementy wzmocnień 120 mocować bezpośrednio pod murłatem drewnianym M tak aby spoczywał na wzmocnieniu
 - Wszystkie elementy stalowe oczyścić a następnie malować 1 x przeciwrdzewnie oraz 2 x warstwa wykończeniowa
 - Śruby w części drewnianej oraz stalowej nie gwintowane (nie stosować prętów gwintowanych)

Projekt Wykonawczy przebudowy wieżby dachowej i pokrycia dachu w budynku wielorodzinnym w Zabrodzie 10

Zabrodzie 10 dz. nr gmina Kąty Wrocławskie

BIURO PROJEKTOWE:	
DOBRAS	DOBRAS PRACOWNIA PROJEKTOWA
PRACOWNIA PROJEKTOWA	TOMASZ DOBRAS
51-677 WROCLAW UL.F.NULLO 25/5	
tel: 601 792 182 e-mail: dobras@o2.pl	

INWESTOR:	
ZARZĄD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ	
Kąty Wrocławskie ul. Kościuszki 16a	

PROJEKTANT:	NR UPRZĄDNIEN	PODPS:	DATA:	STADIUM:
mgr.inż. TOMASZ DOBRAS	538/94/UW		05/2016	PW
SPRAWDZAJĄCY:				SKŁA:
mgr.inż. TOMASZ WOJTAŚ	84/93/UW		05/2016	1:20
OBSZAR "2" WZMOCNIENIA MURŁATU				RYSUNEK NR: 14