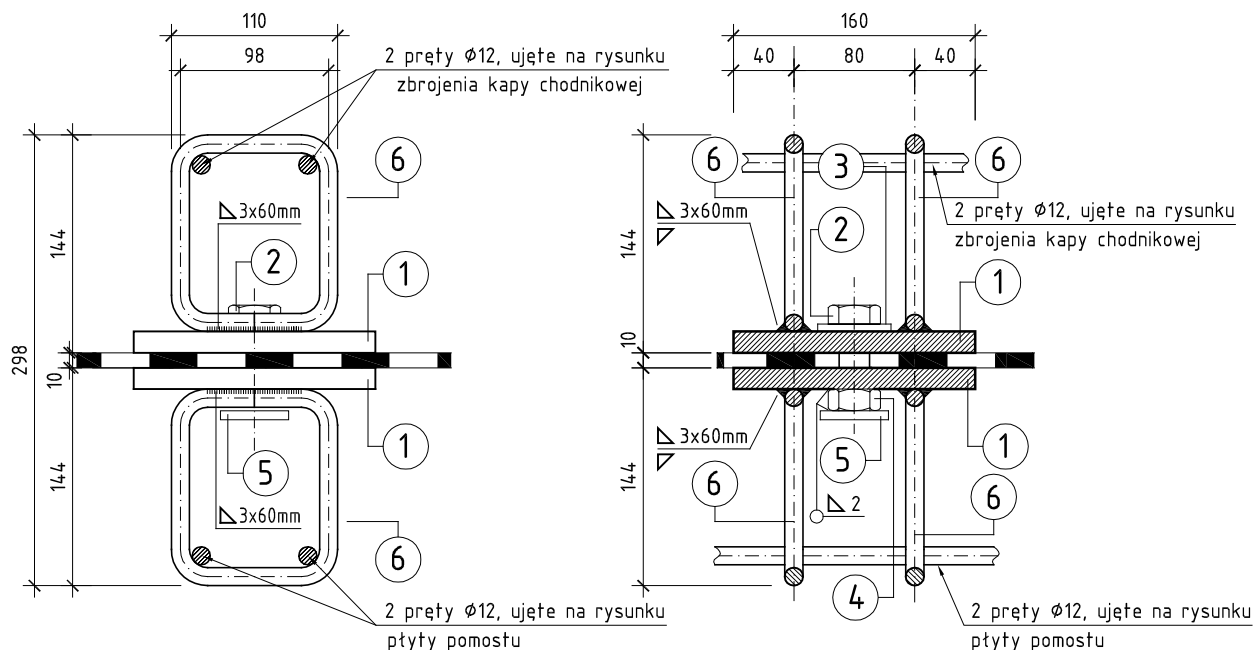


# Kotwa kapy chodnikowej

skala 1:5



## Kolejność montowania kotwy kapy chodnikowej:

1. Osadzenie blach z prętami w zbrojeniu płyty pomostu, zabezpieczenie otworów w blasze, betonowanie płyty
2. Ułożenie izolacji na płycie pomostu
3. Instalacja blach z prętami przewidzianymi dla kapy chodnikowej
4. Zbrojenie i betonowanie kapy chodnikowej

stal S 235

Elementy konstrukcji kotew kap chodnikowych zabezpieczyć antykorozyjnie wg SST

- 1 bl. 160x14/160 - 2szt.
- 2 śruba M20x60 - 1szt.
- 3 podkładka d<sub>o</sub> =21 - 1szt.
- 4 nakrętka M20 - 1szt.
- 5  $\nabla$  45x6/45 - 1szt.
- 6 pręt  $\varnothing$  14 l=43cm - 4szt.

## Wykonać 14 kotew

### Zestawienie materiałów dla 1 kotwy :

NR	Nazwa elementu	Profil [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]		
					kg/m	1 elementu	RAZEM
1	blacha	$\varnothing$ 160x14	160	2	17,60	2,82	5,63
2	śruba	M20	60	1	-	203/1000	0,20
3	podkładka	M20		1	-	24,7/1000	0,02
4	nakrętka	M20		1	-	61,2/1000	0,06
5	płaskownik	$\varnothing$ 45x6	45	1	2,12	0,10	0,10
6	pręt	$\varnothing$ 14	430	4	1,21	0,52	2,08
masa łączonych elementów							[kg] 8,09
masa spoin - 1,8% masy łączonych elementów							[kg] 0,15
OGÓŁEM STALI							[kg] 8,3

Inwestor					
GMINA GRODZIEC UL. GŁÓWNA 17 62-580 GRODZIEC					
Temat opracowania					
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY Przebudowy mostu przez rzekę Bawół w ciągu drogi gminnej nr G489043 w km 2+013 w miejscowości Stary Borowiec					
Funkcja	Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Ziółkowski		176/Pw/92	09.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Damian Ziółkowski		WKP/0112/POOM/12	09.2014	
Nr umowy Umowa o dzieło nr RG.2151.8/2014 z dnia 10.01.2014r.				Skala	1:5
Tytuł rysunku KOTWA KAPY CHODNIKOWEJ				Rys. nr	13.1