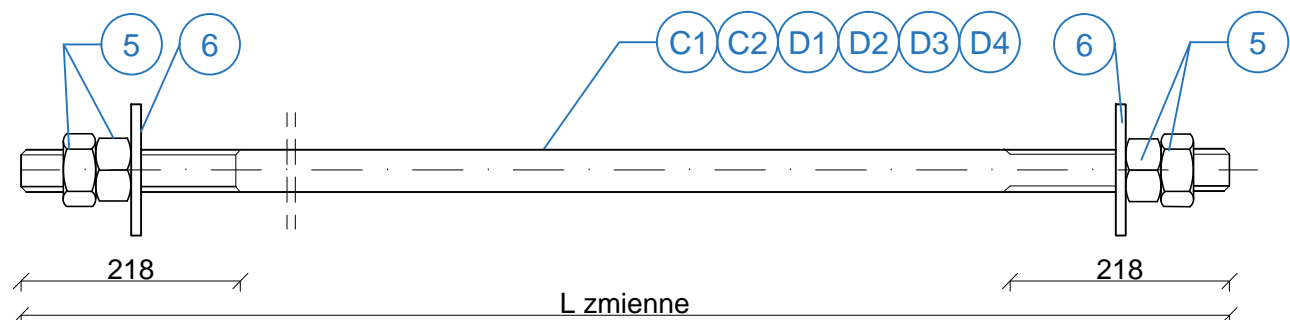
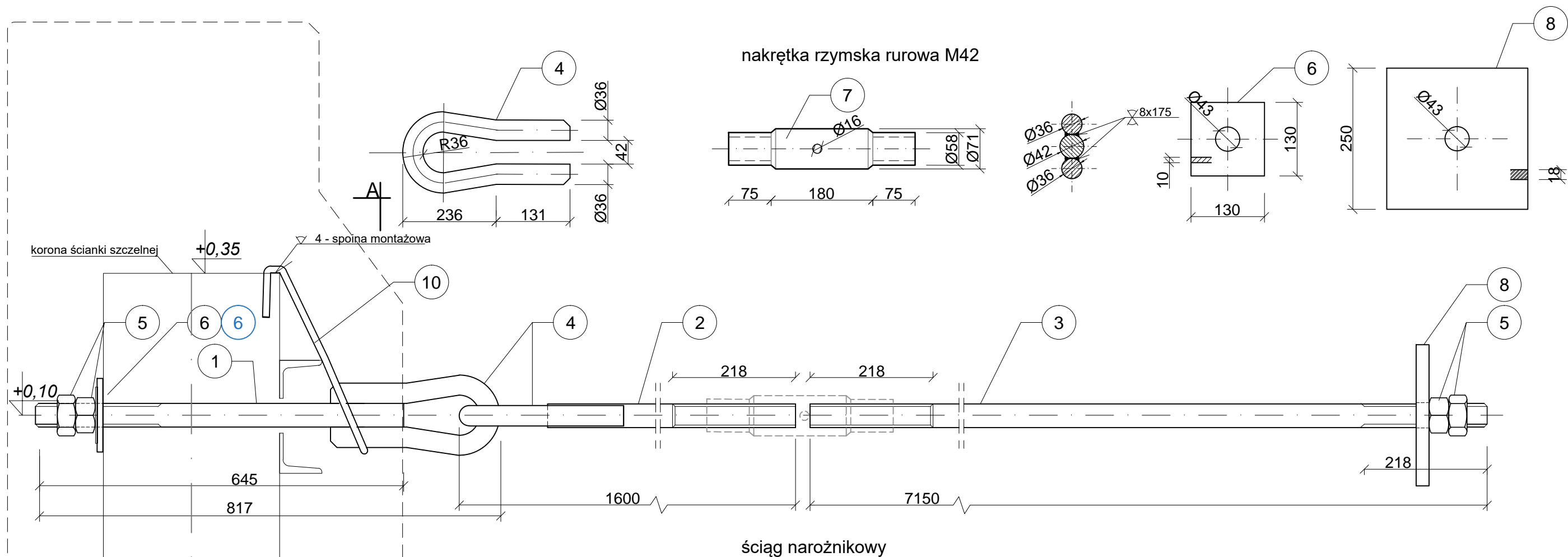


zestawienie stali na ściągi narożnikowe Ø42 (bez przegubu)					
nr	nazwa el. i wymiary w mm	szt.	kg/szt.	kg	uwagi
C1	pręt Ø42 L=480	1	72.8	72.8	odcinek C narożnik zachodni
C2	pręt Ø42 L=570	1	62.0	62.0	odcinek C narożnik wschodni
D1	pręt Ø42 L=530	1	57.6	57.6	odcinek D narożnik zachodni
D2	pręt Ø42 L=940	1	102.2	102.2	odcinek D narożnik zachodni
D3	pręt Ø42 L=570	1	62.0	62.0	odcinek D narożnik wschodni
D4	pręt Ø42 L=930	1	101.1	101.1	odcinek D narożnik wschodni
5	nakrętka M42 z podkł. okr.	24	1,5	36.0	zestawienie dla kpl. ściągow narożnikowych
6	podkł. stal. 10x130x130	12	1,3	15.8	
		suma masa=		509.6	

zestawienie stali na jeden ściąg Ø42 L=9,6 m					
nr	nazwa el. i wymiary w mm	szt.	kg/szt.	kg	uwagi
1	pręt Ø42 L=645	1	7.4	7.4	
2	pręt Ø42 L=1425	1	16,3	16.3	
3	pręt Ø42 L=7050	1	80,4	80.4	
4	pręt Ø36 l=900	2	7,2	14.4	
5	nakrętka M42 z podkł. okr.	4	1,5	6.0	
6	podkł. stal. 10x130x130	1	1,3	1.3	
7	nakrętka rzymska M42 l=370	1	4,7	4.7	
8	podkł. stal. 18x250x250	1	8.8	8.8	
10	pręt Ø12 L=800	1	1.0	1.0	wieszak ściągu (stal żebrowana BSt500)
		suma masa=		140.3	



Stal S235 JR

UWAGA:

- wykonać 94 szt. ściągow z przegubem o dł. L=9,6 m
- wykonać 6 szt. ściągow bez przegubu
- ściągi zabezpieczyć taśmą denso

<b>Biuro Hydrotechniczne Samolong &amp; Włodarczyk</b>		ul. Dworcowa 2, 70-206 Szczecin tel.: (+48) 91-43-40-190 e-mail: bhsw@vp.pl	
Przebudowa ulicy Mostowej oraz 1-go Maja w Świnoujściu wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego oraz zagospodarowanie terenu wzdłuż Młyńskiej Toni ZABEZPIECZENIE KORPUSU DROGOWEGO OD STRONY AKWENU PROJEKT WYKONAWCZY (działki nr 639/1, 12, 31/2)		<b>ściągi kotwiące</b>	
projektant	mgr inż. Witold Samolong	Upr.Bud. 82/Sz/76	Skala: 1:7,5
opracował	inż. Aleksander Szerszeń		
Szczecin, listopad 2018		projekt nr 497/W	Rys. nr 6