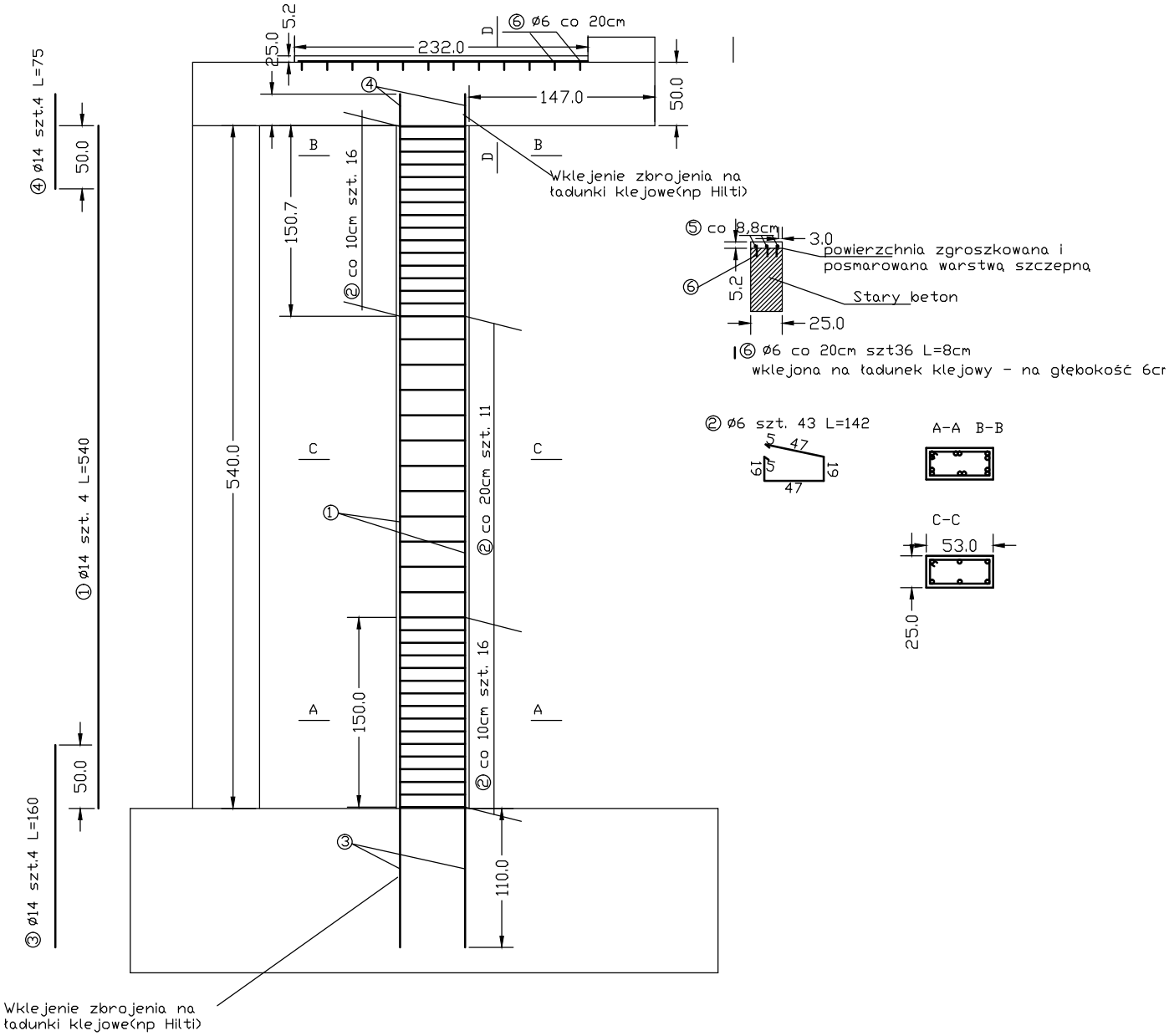

Beton B-30, F100, W5 V=0,8m^3

Stal 18G2

lp	śr	L(m)	szt	Lc(m)	m/kg	ϕ14(kg)	ϕ12(kg)	ϕ6(kg)
1	14	5.4	4	21.6	1.21	26.1		
2	6	1.42	43	61.06	0.222			13.6
3	14	1.6	4	6.4	1.21	7.7		
4	14	0.75	4	3	1.21	3.6		
5	12	2.29	3	6.87	0.888		6.1	
6	6	0.08	36	2.88	0.222			0.6
					suma(kg)	37.5	6.1	14.2
					całk(kg)	57.8		

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD" s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12		
Inwestor: Bydgoski Park Przemysłowo – Technologiczny sp. z o.o. ul. Bydgoskich Przemysłowców 6 ,85-862 Bydgoszcz		
Obiekt: **Przebudowa ronda przy ul. Raczkowskiego i Dziatkiewicza w Bydgoszczy**		
Zadanie: **Przebudowa podpory rurociągów**		
Treść rysunku: **Zbrojenie słupa**		
Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk	*Specjalność:* konstrukcyjno-budowlana ABIT-OT/7131/5/2001	
Sprawdzający: mgr inż. Urszula Paderewska	*Specjalność:* konstrukcyjno-budowlana 15/84/Lw	
Data: 08.2017 r	*skala:* **1:50**	*nr rysunku* **2**