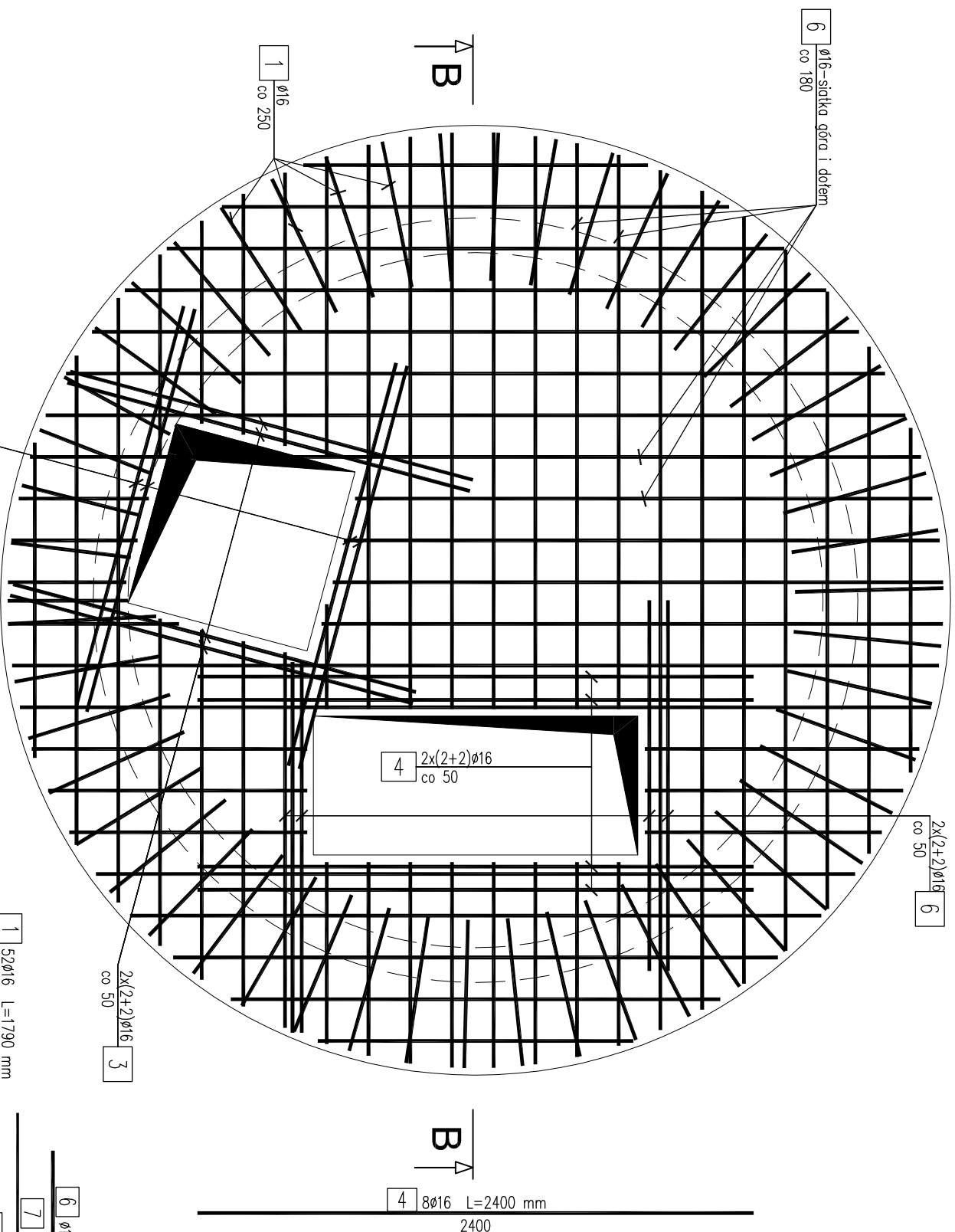


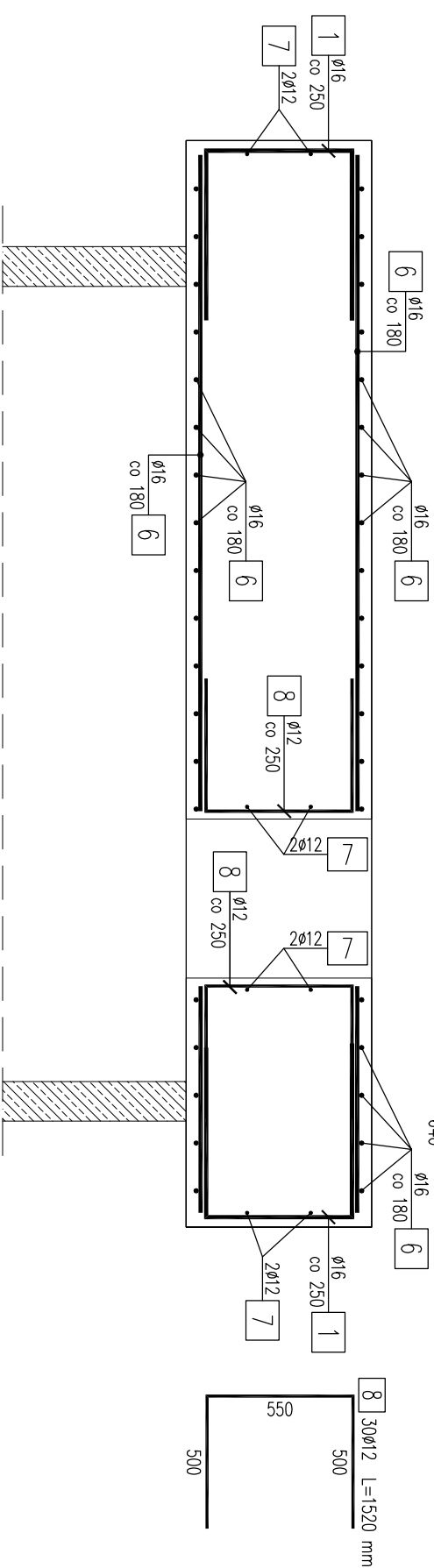
RZUT Z GÓRY PŁYTY STROPOWEJ (ZBROJENIE)

1:25



B-B (ZBROJENIE)


1:25



WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]			Uwagi	
					A-IIIin ø12	A-IIIIn			
						ø16			
Element: PŁYTA STROPU STUDNI (BALAST)					Wykonac 1 szt.				
1	ø16	1790	52	52		93,08			
2	ø16	1800	8	8		14,4			
3	ø16	1800	8	8		14,4			
4	ø16	2400	8	8		19,2			
5	ø16	1600	8	8		12,8			
6	ø16	295000	1	1		295			
7	ø12	41000	1	1	41				
8	ø12	1520	30	30	45,6				
Długość ogólna wg średnic				[m]	87	449			
Masa 1 m pręta				[kg]	0,888	1,578			
Masa prętów wg średnic				[kg]	77,26	708,52			
Masa całkowita				[kg]	785,8				

**BETON C30/37 (B37)
STAL AIIIIN Bst 500 S**

1. Minimalne otulenie zbrojenia: 3cm spód płyty, 4 cm ściany.
2. Zbrojenie przy kolizji z otworami przecięć
3. Przy betonowaniu konstrukcji stosować odpowiednie szalunki warunkujące uzyskanie gładkiej powierzchni.
4. Podczas betonowania beton zagęszczać stosując wibratory wągłębne.
5. Zewnętrzne izolacje powłokowe płyty:
 - powłoka zapobiegająca korozji betonu
5. Krawędzie płyty stropowej szfazować (2x2cm)
6. Lokalizację otworów sprawdzić z projektem technologicznym

PROJEKTANT			
	Pracownia Projektowa EMDROG ul. G. Zapolskiej 14/90, 85-149 Bydgoszcz tel. 609-979-200, tel./fax. 52/348-75-90		
INWESTYCAJA	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w ulicach Chrzanowskiego, Na Zapleczu w Toruniu.		
INWESTOR	Toruńskie Wodociągi sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń		
OBIEKT	Tłocznia ścieków		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
	Projektował	mgr inż. Filip Hordyński	KUP/0003/P00K/2013 Upoważnienie do projektowania bez ograniczeń w szczególności branż: - budowlanej
NAZWA RYSUNKU	Sprowadził	mgr inż. Andrzej Czajkowski	ABIT - 01/7131/17/2001 Upoważnienie do projektowania bez ograniczeń w szczególności branż: - budowlanej
	ZBROJENIE PŁYTY STROPOWEJ (BALASTU)		
STADIUM	PBW	SKALA:	
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA	NR RYS.:	
DATA	04.2017rok	1:25	
K3			