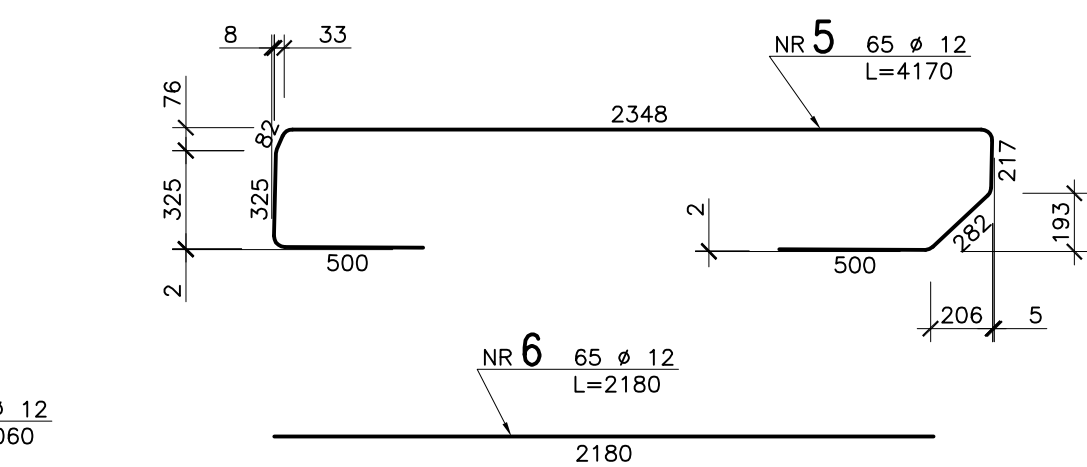
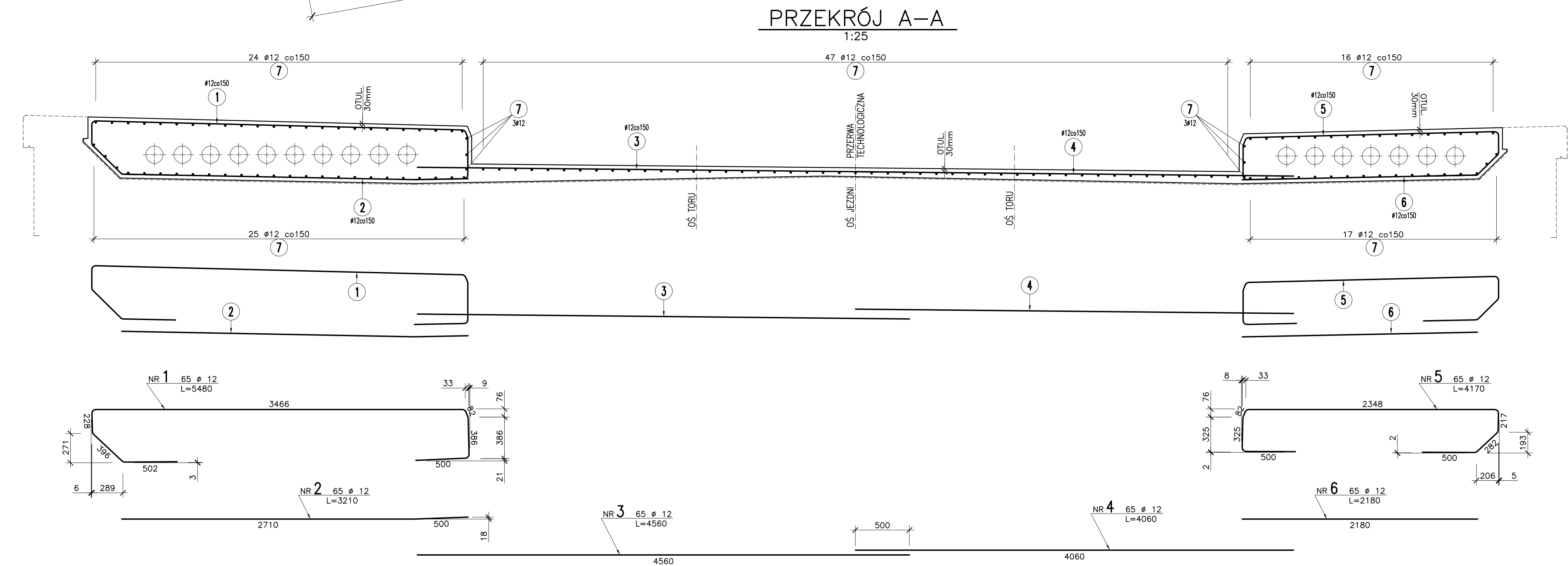
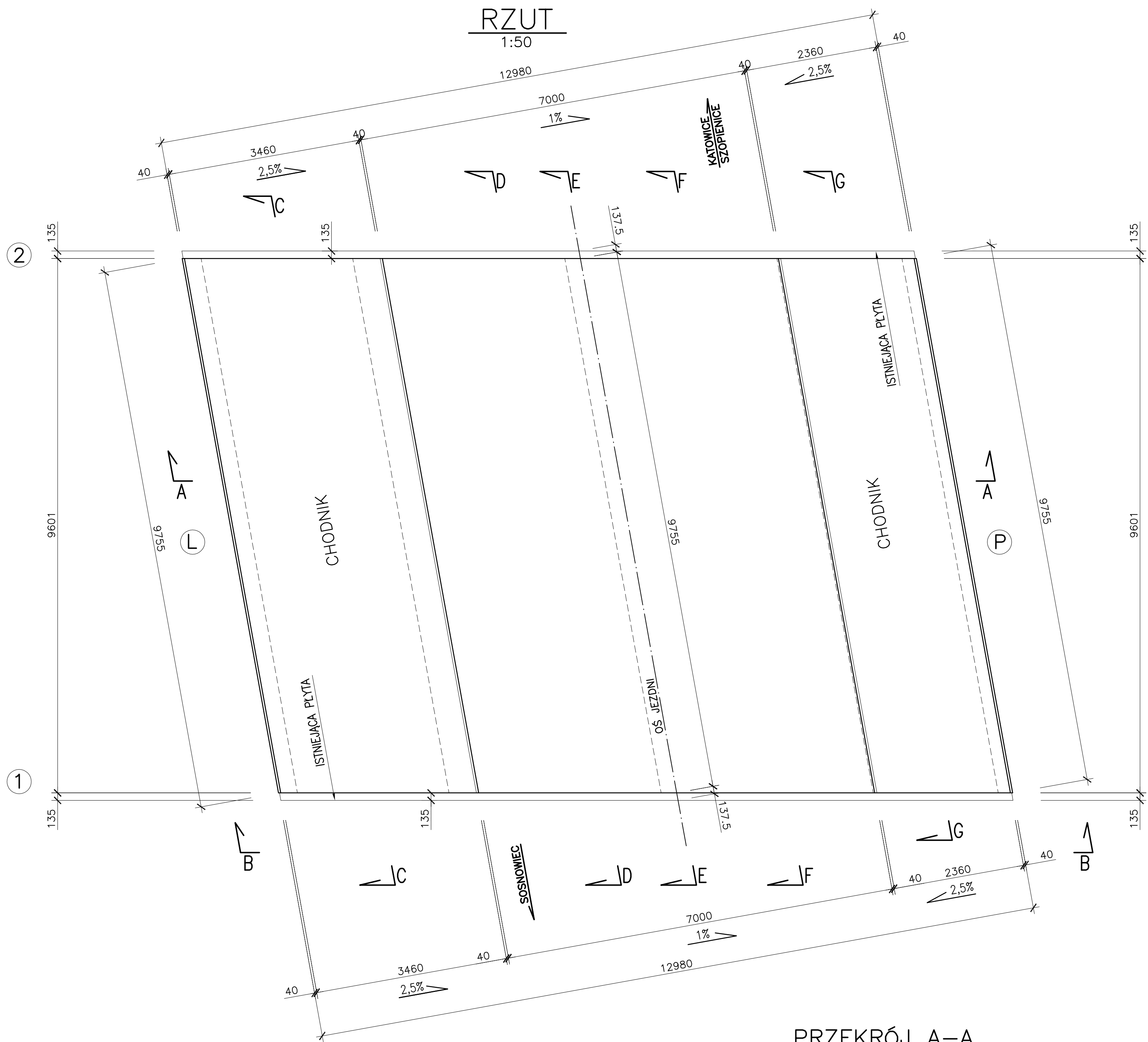
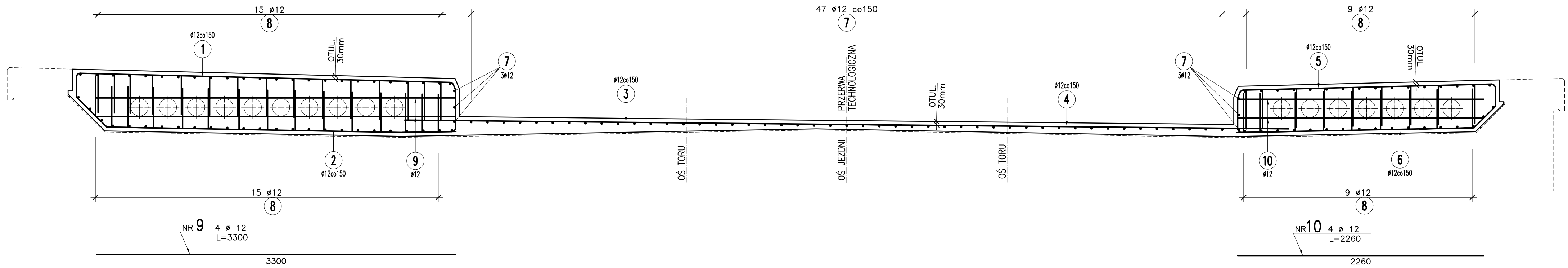
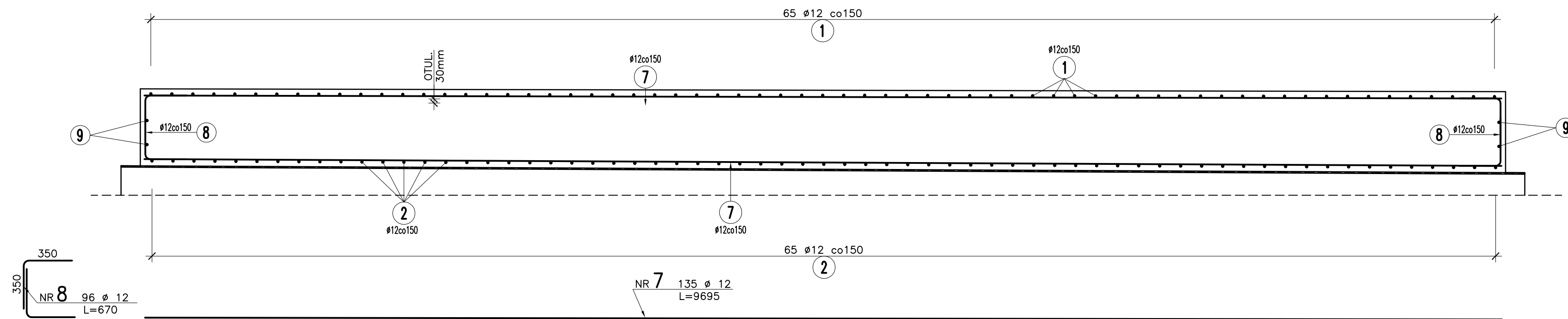




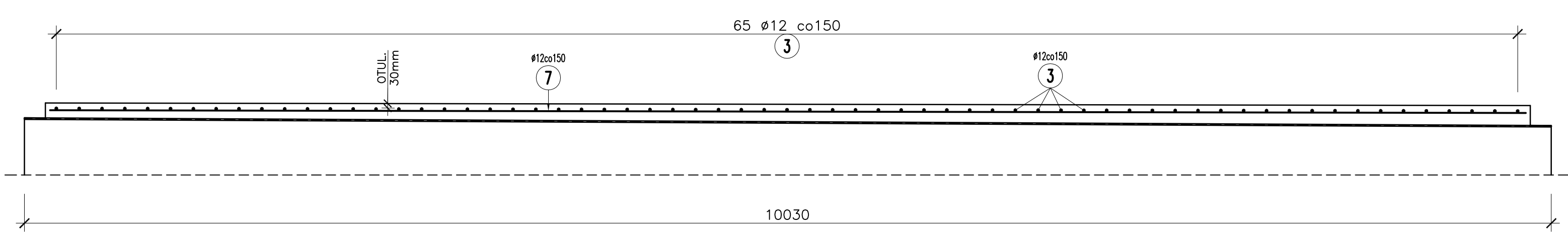
WIDOK B-B – ZBROJENIE NA KOŃCU PŁYTY



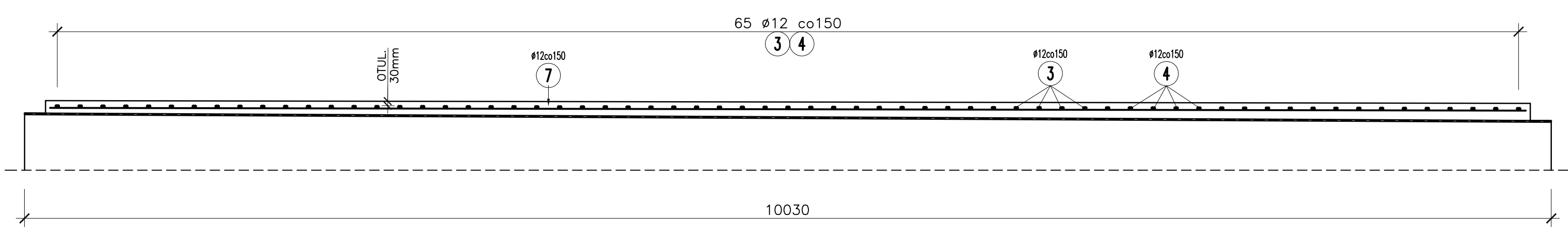
PRZEKRÓJ C-C



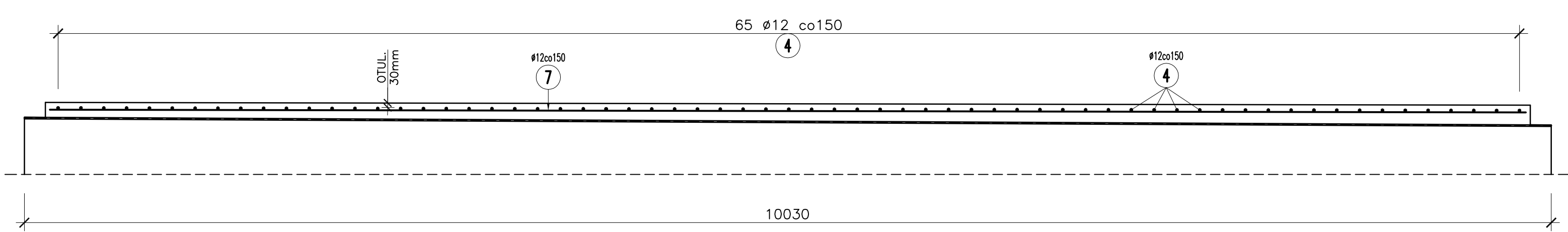
PRZEKRÓJ D-D



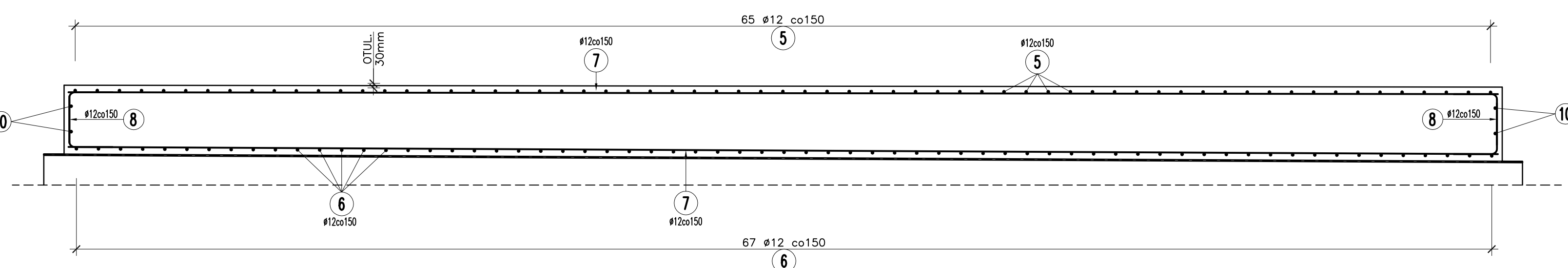
PRZEKRÓJ E-E



PRZEKRÓJ F-F



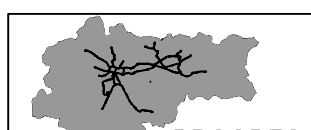
PRZEKRÓJ G-G



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Nr pręta	Ø pręta	Długość pręta	Ilość (szt.)	Długość łączna [m]					
				A-IIIN	BSI500S				
	[mm]	[mm]		12					
1	12	5480	65	356,2					
2	12	3210	65	208,7					
3	12	4560	65	296,4					
4	12	4060	65	263,9					
5	12	4170	65	271,1					
6	12	2180	65	141,7					
7	12	9695	135	1308,8					
8	12	670	96	64,3					
9	12	3300	4	13,2					
10	12	2260	4	9,0					
DŁUGOŚĆ RAZEM				2933,3					
MASA 1mb				0,888					
MASA RAZEM				2604,8					
MASA OGÓŁEM					2604,8				

UWAGA :

- KLASA BETONU: B40
- STAL: A-IIIN BSt500S
- PRĘTY ZBROJENIOWE ZWYMIAROWANO ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN ISO 4066 WYMIARY PRĘTÓW ZAGIĘTYCH PODANO PO ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH
- PRĘTY STABILIZUJĄCE ZBROJENIE PODANO PRZYKŁADOWO-RZECZYWISTĄ ILOŚĆ OKREŚLI WYKONAWCA W NAWIAZANIU DO TECHNOLOGII BETONOWANIA TAK ABY ZAGWARANTOWAĆ STABILNOŚĆ ZBROJENIA

 31-422 Wrocław, ul. Przemysłowa 14/15 Biuro w Katowicach: ul. Sienkiewicza 14, Dział 7C tel. (011) 266-82-50, fax. (011) 266-15-91 Biuro w Łodzi: ul. Narutowicza 77 e-mail: biuro@pontix.pl	INWESTOR:	URZĄD MIASTA KATOWIC	
	PROGNOZA:	MODERNIZACJA POŁĄCZENIA TRAMWAJOWEGO KATOWIC Z MYSŁOWICAMI I SOSNOWCEM	
M.S.M. "PONTIX" SP. Z O.O.	NAZWA INWESTYCJI:	ULICA SOSNOWIECKA I WIOSNY LUDÓW	
	ADRES INWESTYCJI:	ULICA SOSNOWIECKA I WIOSNY LUDÓW	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	
	TREŚĆ RYSUNKU:	KONSTRUKCJA PŁYTY NAWIERZCHNI	
PROJEKTOWAŁ:	UDZIAŁA NR:	IN/256/08	NR OPRACOWANIA: 6.3
	DATA OPRACOWANIA:	XII 2009r.	NR RYSUNKU: 4
OPRACOWAŁ:	SKALA:	1:20	NR UPRRAWNIEN:
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Manka	UW K-ce 224/89
SPRAWDZIŁ:	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Manka	UW K-ce 224/89
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Grzegorz Jasiński	ONB-907/1-28/89
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Morgala	ONB-907/1-33/74
	Dokonywanie zmian, poprawek, składek itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone		