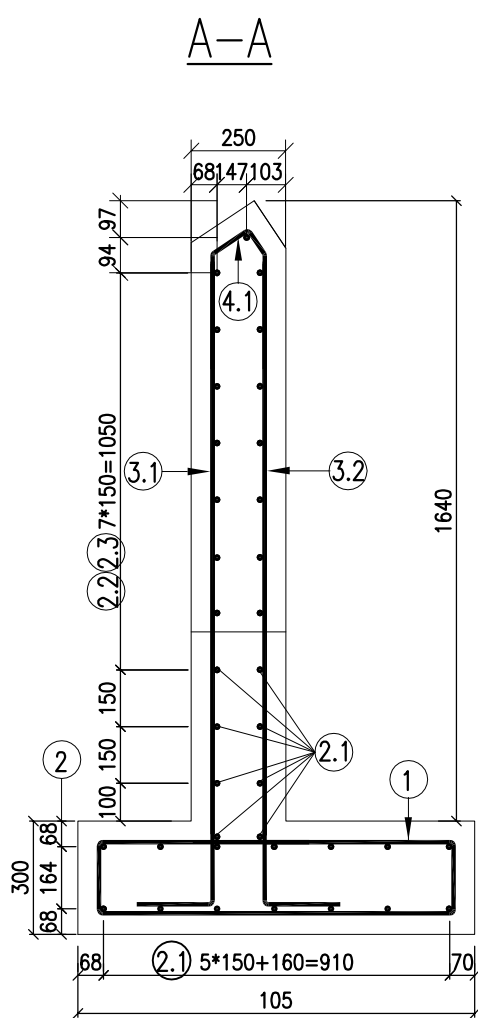
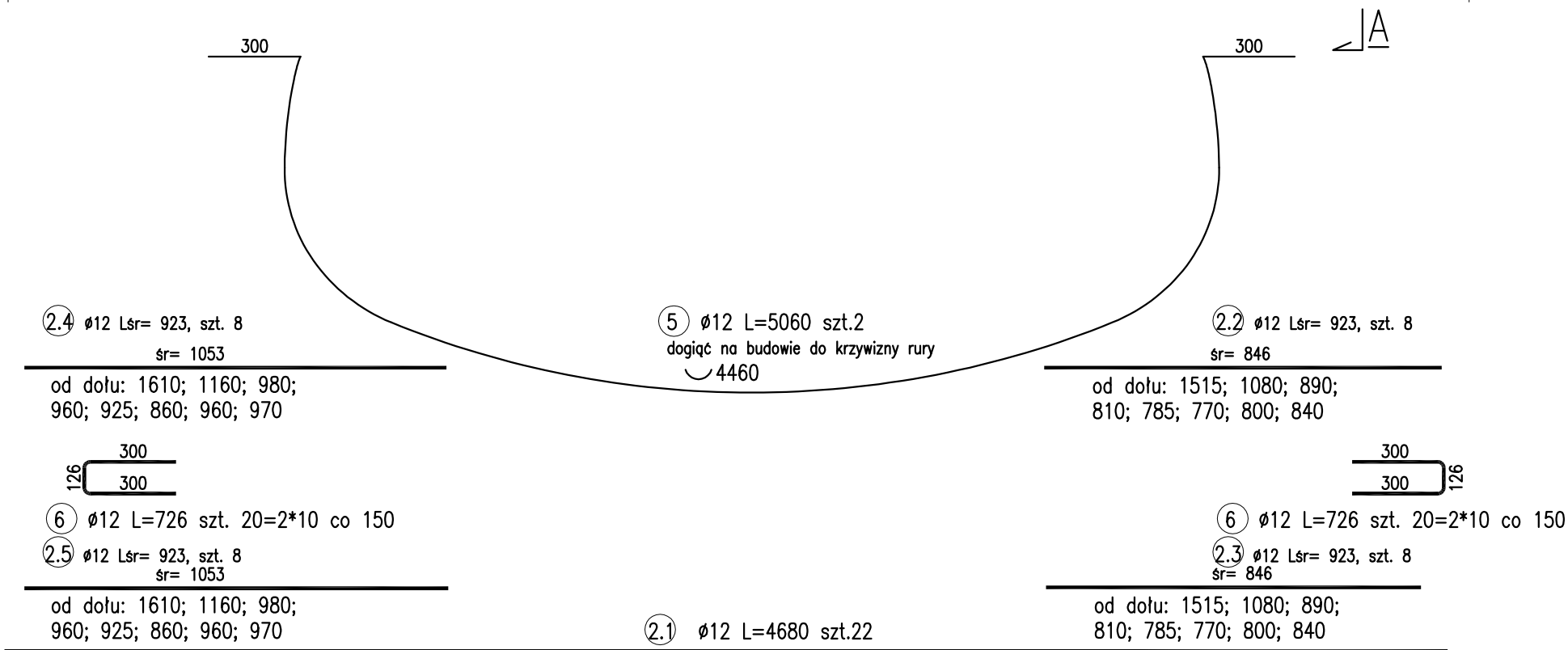
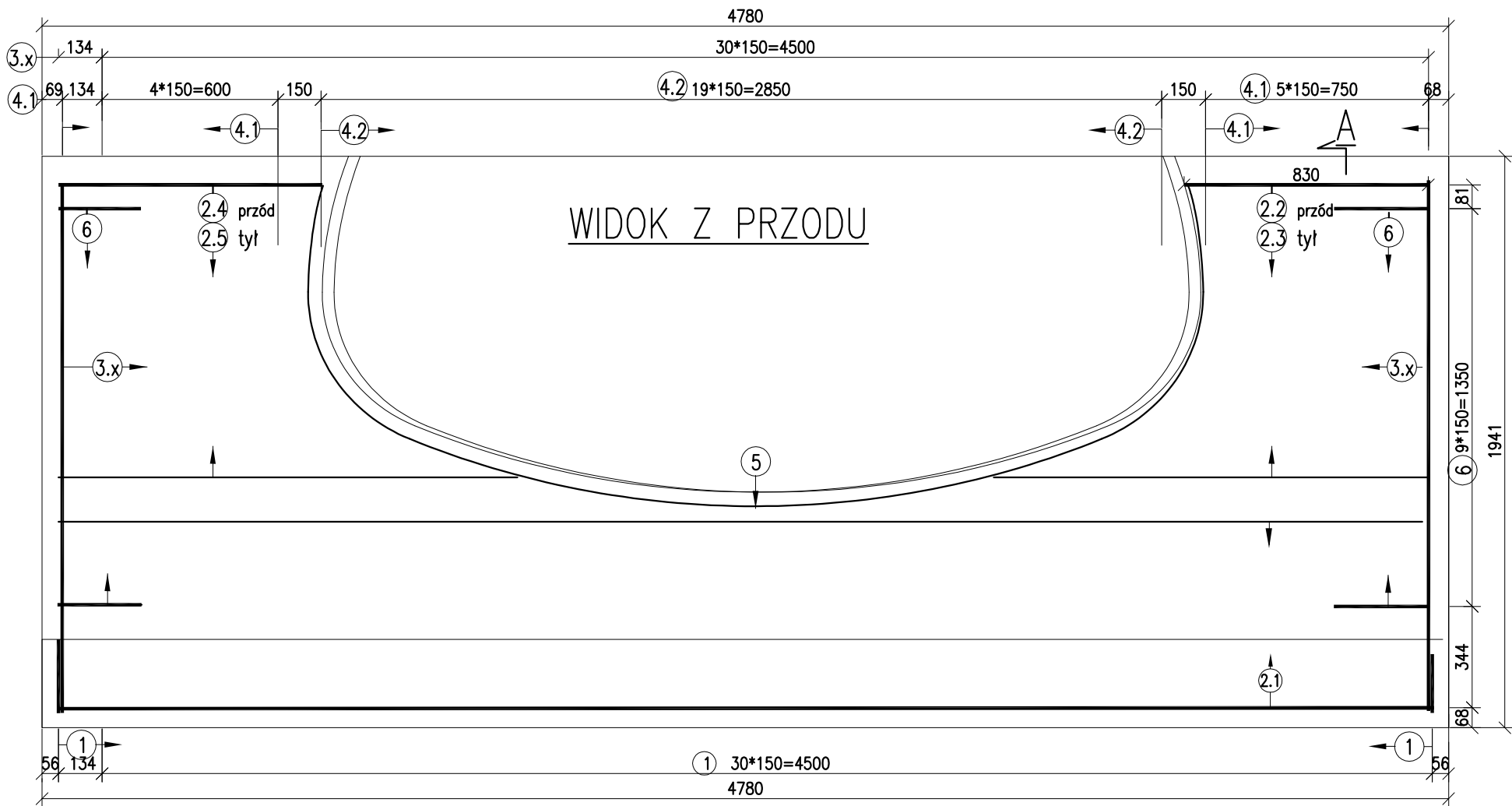
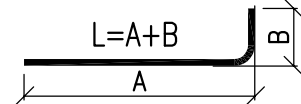


ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ WYLOTOWEJ skala 1:20



sposób opisu prętów



Zestawienie stali dla jednej ścianki czołowej - wylot

Nr pręta	Ø [mm]	L [mm]	liczna [szt.]	dł. łączna [m]
1	12	2600	32	83,20
2.1	12	4680	22	102,96
2.2	12	846	8	6,77
2.3	12	746	8	5,97
2.4	12	1053	8	8,42
2.5	12	1053	8	8,42
3.1	12	1364	32	43,65
3.2	12	1364	32	43,65
4.1	12	782	12	9,38
4.2	12	750	20	15,00
5	12	5060	2	10,12
6	12	726	20	14,52
RAZEM [m]				352,06
MASA [kg/m]				0,888
RAZEM [kg]				313

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:
Stal zbr. kl. A-IIIN: 313kg
Beton C25/30: 2,75m3
Beton wyrówn. C16/20: 1,15m3

- UWAGI:**
1. Otulina zbrojenia 5cm.
2. Pręty wymiarowane osiowo

DIM

Ryszard Kowalski

PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW
mgr inż. Ryszard Kowalski
71-468 SZCZECIN ul.Sosnowa 6a
tel./fax (091) 45 00 745

Zbrojenie ścianki czołowej –wylot

Przebudowa przepustu w km 15+765 na rzece Rurzyca wraz z dojazdami w ciągu DP 1374Z Baniewice – Chojna w m. Rurka

	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data 06.2013
Projektował	mgr inż. Ryszard Kowalski	43/Sz/78		
Sprawdził	mgr inż. Rafał Gmiterek	ZAP/0196P00D/09		Skala 1:20
Opracował	mgr inż. Przemysław Gardas			
RYSUNEK NR 4.2		ARKUSZ NR 1/1		