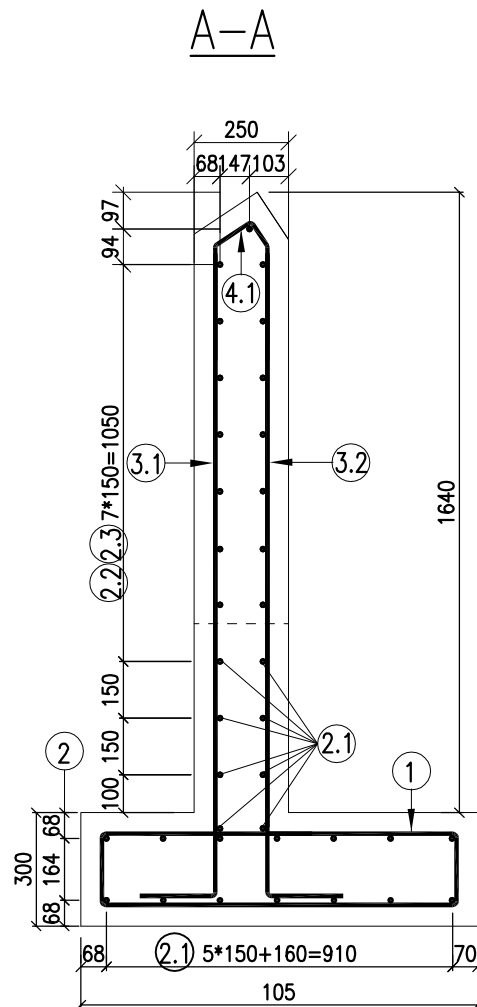
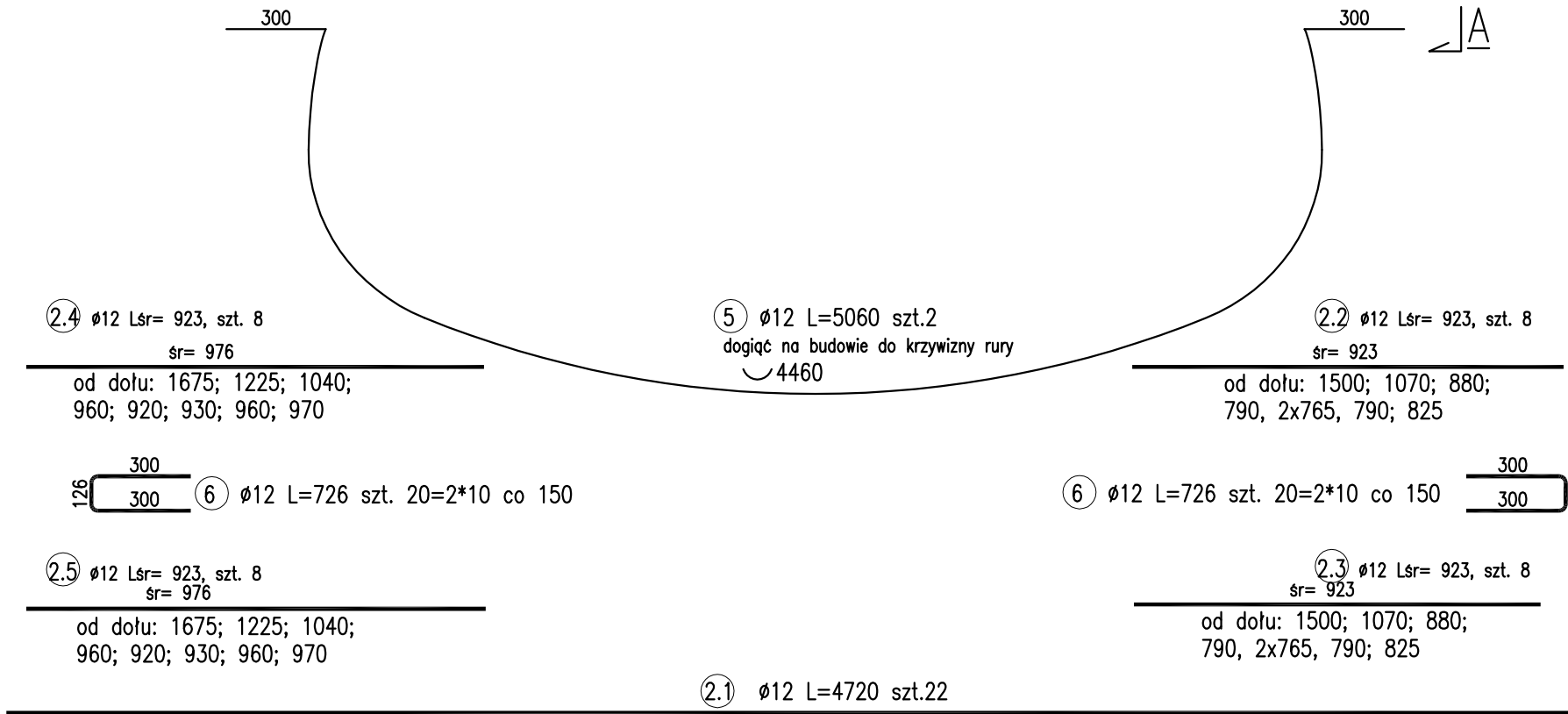
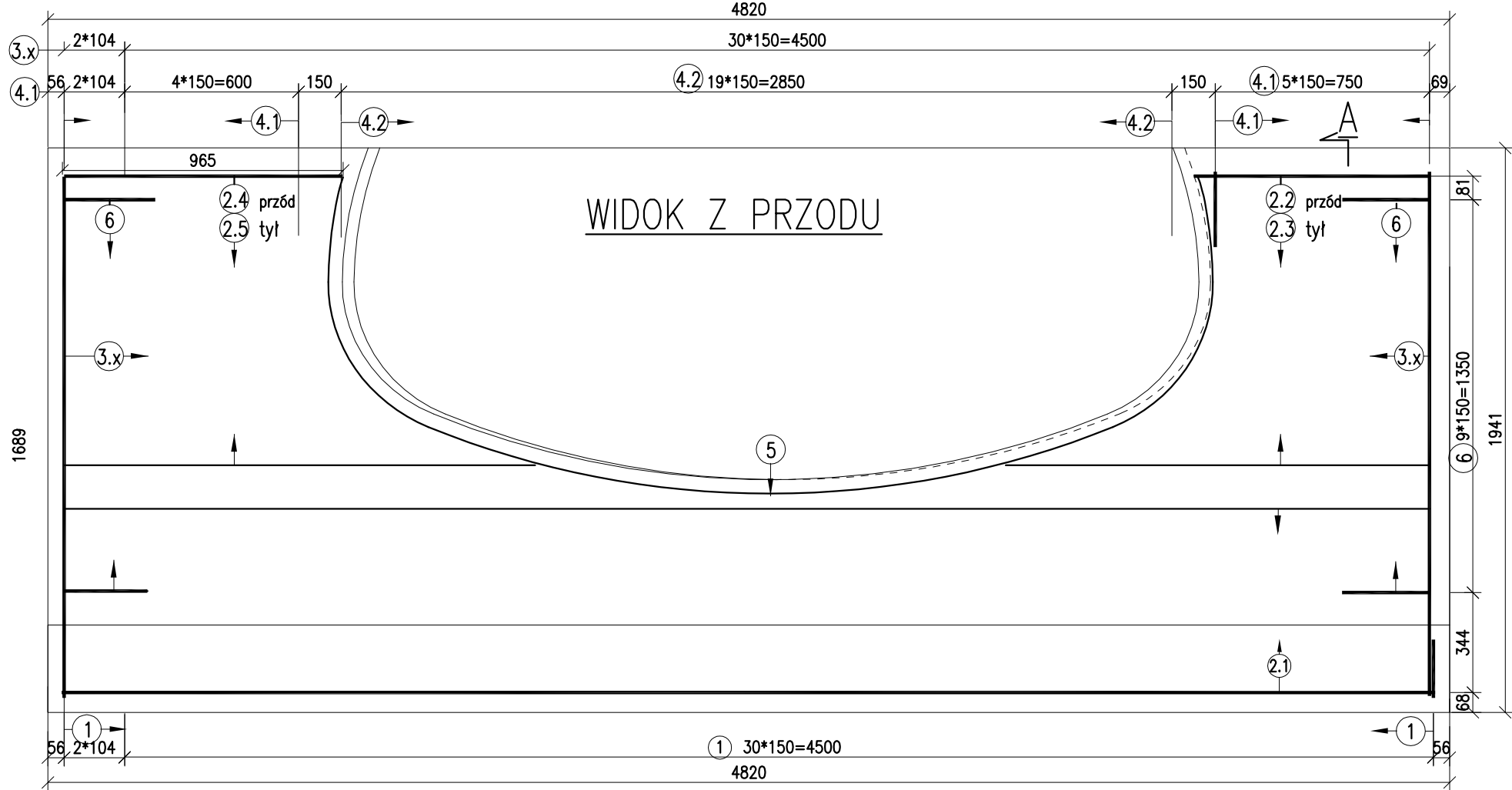
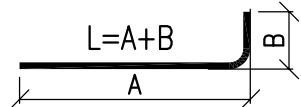


ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ WLOTOWEJ skala 1:20



sposób opisu prętów




Nr pręta	Ø [mm]	L [mm]	liczna [szt.]	dł. łączna [m]
1	12	2600	33	85,80
2.1	12	4720	22	103,84
2.2	12	923	8	7,38
2.3	12	923	8	7,38
2.4	12	976	8	7,81
2.5	12	976	8	7,81
3.1	12	1364	33	45,01
3.2	12	1364	33	45,01
4.1	12	782	13	10,17
4.2	12	750	20	15,00
5	12	5060	2	10,12
6	12	726	20	14,52
		RAZEM [m]		359,85
		MASA [kg/m]		0,888
		RAZEM [kg]		320

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:
Stal zbr. kl. A-IIIN: 320 kg
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 –wlot

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

	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>	<div style="text-align: right;"> <i>Data</i> <div style="font-size: 1.2em;">06.2013</div> <i>Skala</i> <div style="font-size: 1.2em;">1:20</div> </div>
<i>Projektował</i>	mgr inż. Ryszard Kowalski	43/Sz/78		
<i>Sprawdził</i>	mgr inż. Rafał Gmiterek	ZAP/0196P00D/09		
<i>Opracował</i>	mgr inż. Przemysław Gardas			
RYSUNEK NR 4.1		ARKUSZ NR 1/1		