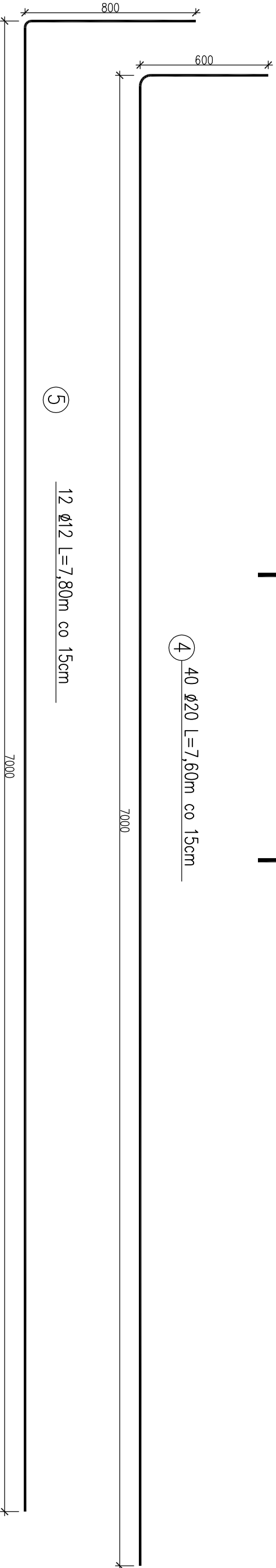
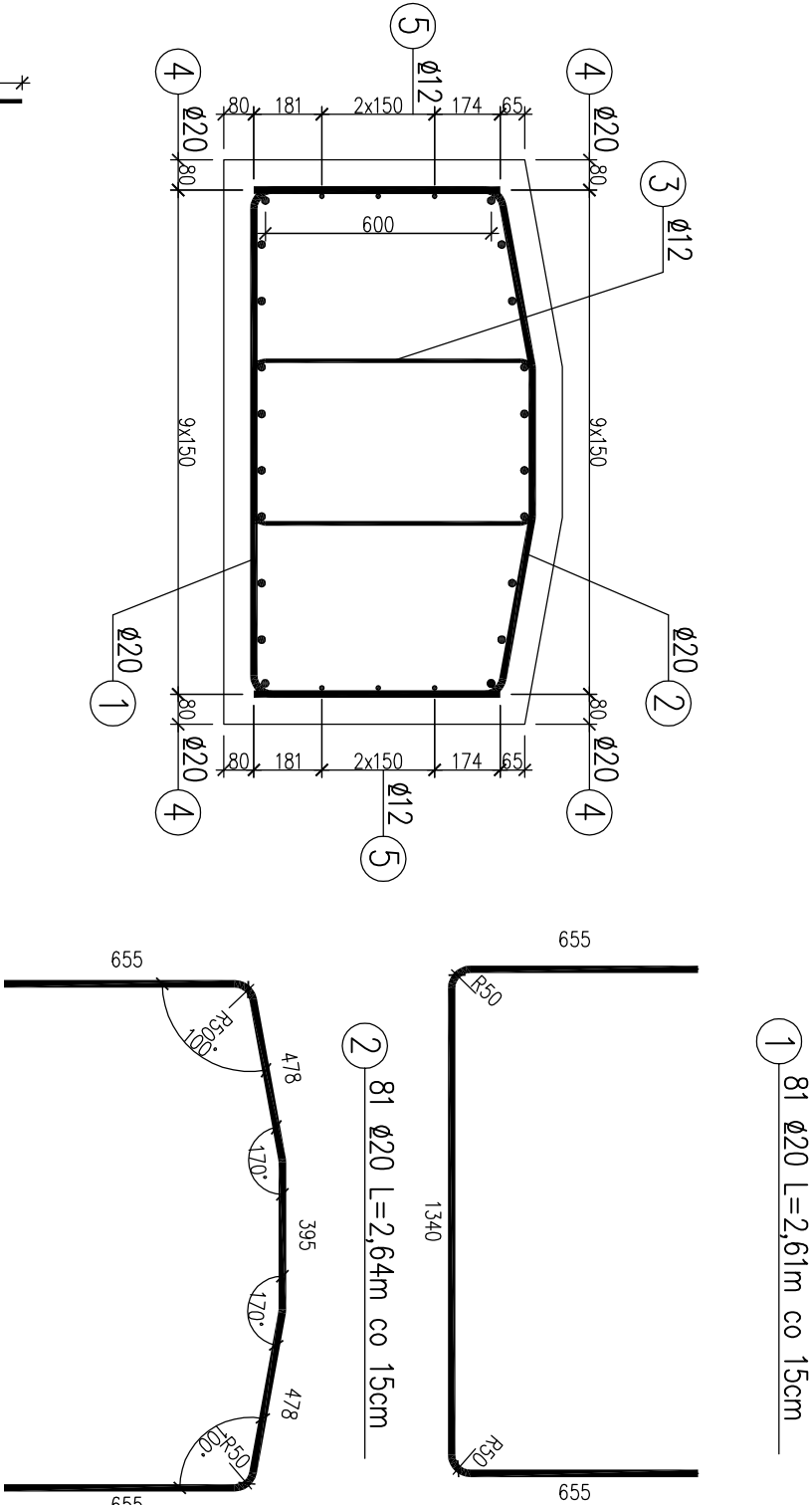


ZBROJENIE ŁAWY ŚCIANKI CZOŁOWEJ 1:20



3 81 Ø12 L=2,53m co 15cm

4 40 Ø20 L=7,60m co 15cm

1 81 Ø20 L=2,61m co 15cm

2 81 Ø20 L=2,64m co 15cm

UWAGI:

- Otulina 7,0cm
- Wymiary mierzone w osiach prętów
- Promienie odjąć mierzone wewnątrz giętego pręta

WYKAZ STALI

Nr pręta	φ pręta	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt]	Długość całkowita [m]		
				BSt500S		
				φ 12	φ 16	φ 20
1	20	2,61	81			211,41
2	20	2,64	81			213,84
3	12	2,53	81	204,93		
4	20	7,60	40			304
5	12	7,80	12	93,6		
Długość całkowita				298,53	0	729,25
Masa 1mb				0,888	1,58	2,47
Masa wg φ				265	0	1801
Masa ogółem dla 1 ławy				2067		
Masa ogółem dla 2 ław				4134		

Beton C25/30 (B30) V=35,60x2=71,20m³
Beton C16/20 (B20) V=19,8x2=39,60m³
Rozpatrywać razem z rysunkiem Nr 9

Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Komunalnych "INKOM" Sp. z o.o. w Białymstoku			
ul. Sobieskiego 12 15-950 Białystok skr. 247, tel./fax. (0-85) 675 35 93			
OBIEKT:	Przepust w km 0+211,56 ul. Hryniewickiej	Nr rysunku: 08	
TEMAT:	Budowa dróg w m. Ignatki Osiedle	Data: 07.2016	
NAZWA RYS:	Zbrojenie ławy ścianki czołowej	Skala: 1:20	
BRANŻA:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
Mostowa	mgr inż. Marek Krysiewicz PDL/0032/P00M/06	mgr inż. Cezary Gryko PDL/0142/P00M/09	