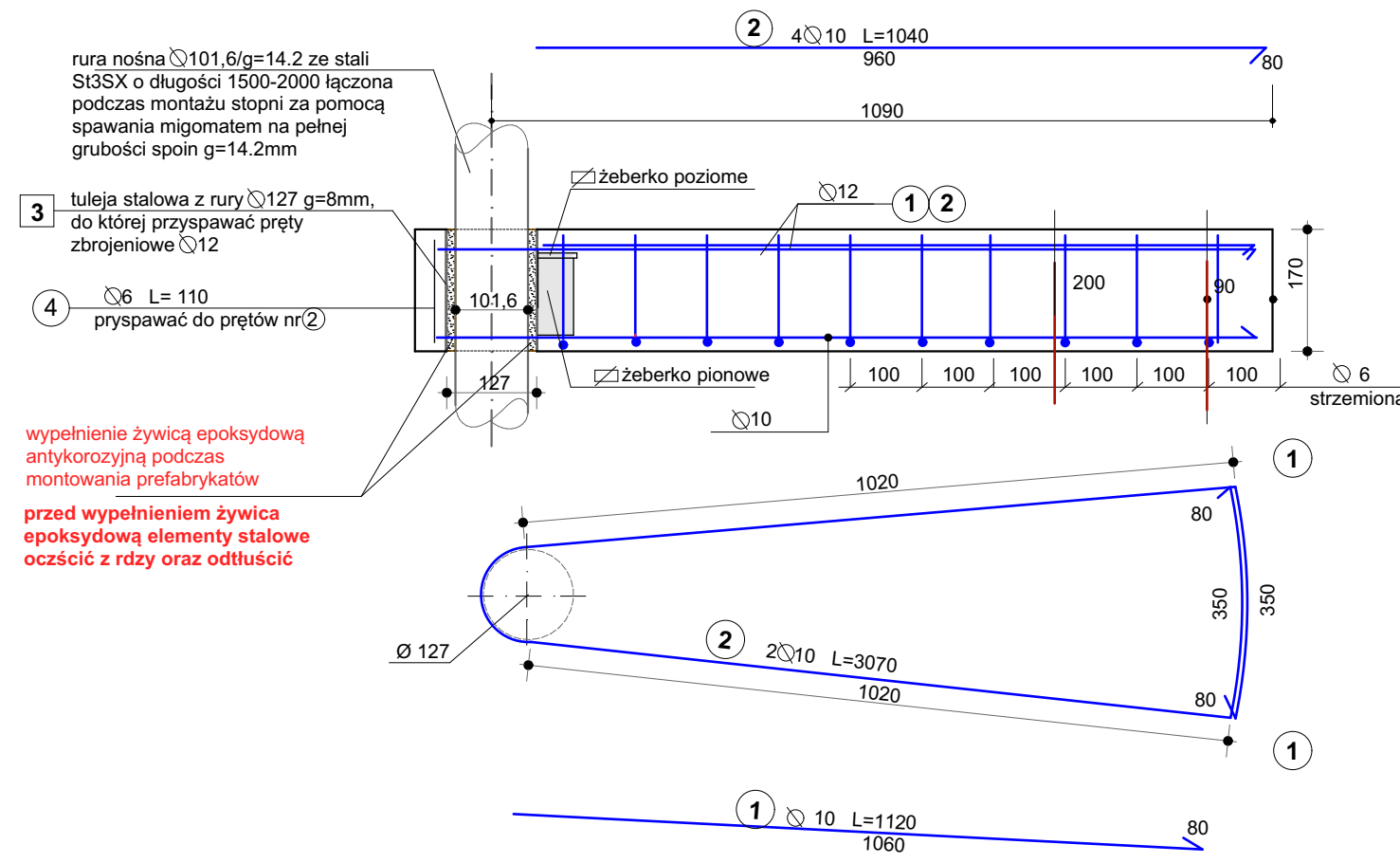
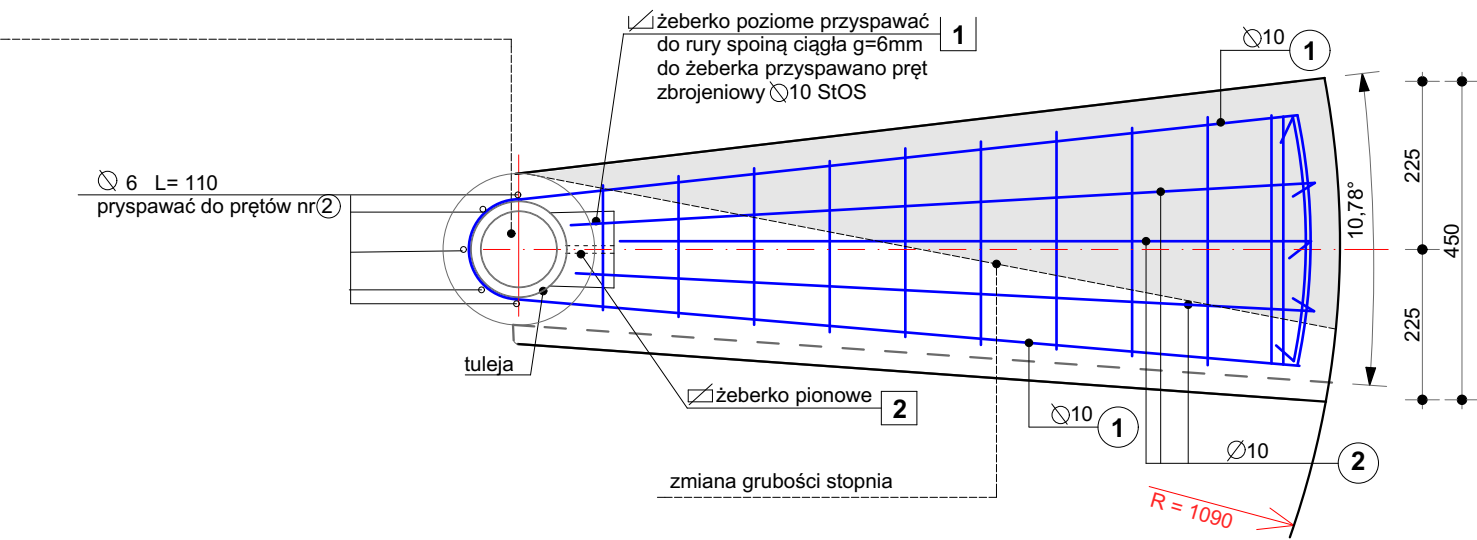
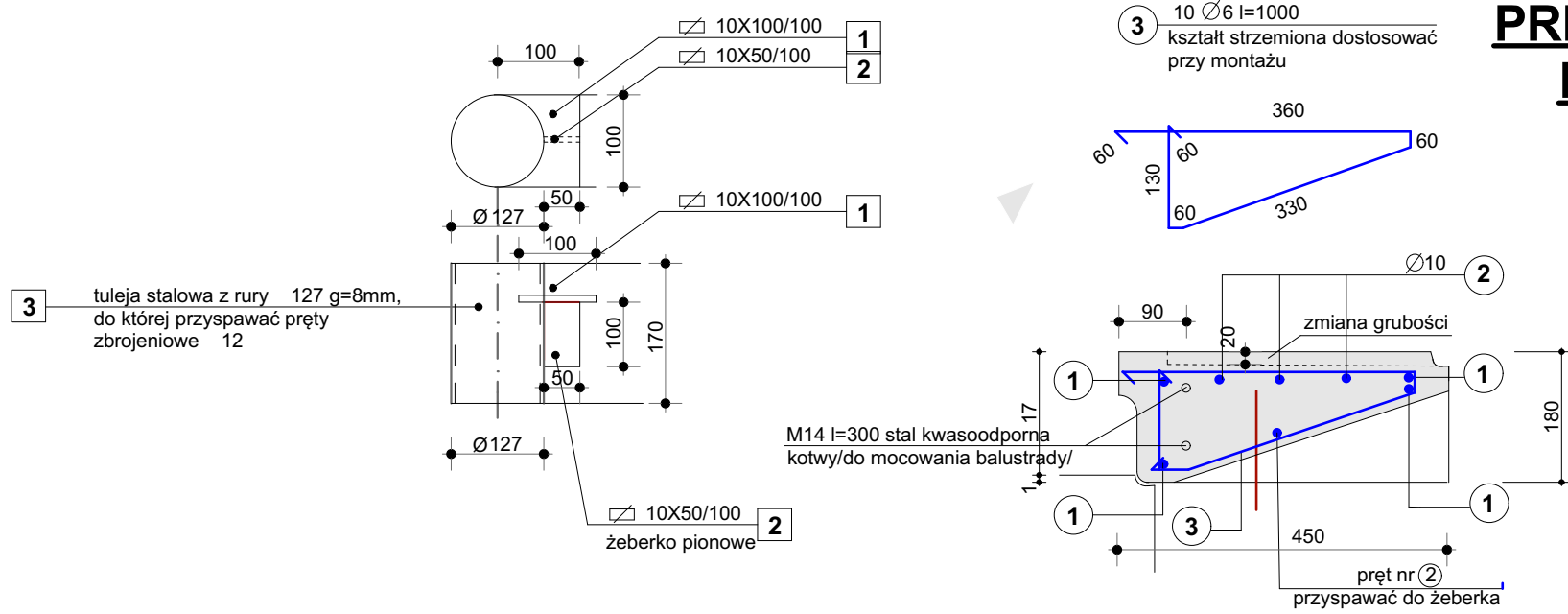
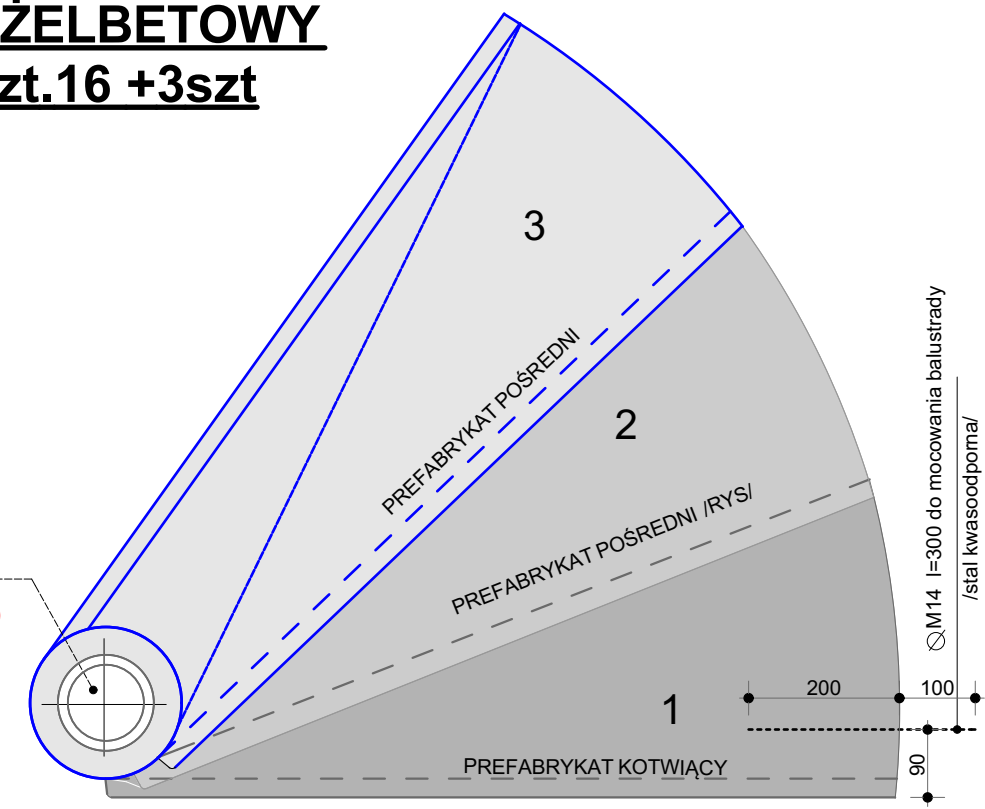


PREFABRYKAT ŻELBETOWY
KOTWIĄCY szt.16 +3szt



rurę wypełnić suchym piaskiem
kvarcowym zmieszany z minią
w ilości min. 20% (objętościowo)



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ na 1 szt.

nr pręta	Ø pręta [mm]	ilość [szt]	dł.pręta [m]	masa jednostk.[kg/m]	masa 1szt [kg]	masa łączna [kg]	UWAGI
1	10	2	3,07	0,617	1.89	3.78	
2	10	4	1,06	0,617	0.65	2.60	
3	6	11	1,07	0,222	0,24	2,64	
4	6	5	0,11	0,222	0,024	0,12	
RAZEM						9.14 kg	

ZESTAWIENIE STAL Kształtowej na 1 szt.

nr elementu	wyszczególnienie	długość elementu /m/	masa kG/mb	masa 1 szt. /kG/	ilość elementów /szt/	masa łączna
1	10x100	0,10	7,85	1	0,79	
2	10x50	0,09	3,93	1	0,33	
3	Ø 127 g=8	0,17	23,43	6	3,98	
RAZEM					5,10	

OPRACOWANIE PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM.
KOPIOWANIE ORAZ WSZELKIE WYKORZYSTYWANIE IDEI ZAWARTEJ W NINIEJSZYM
OPRACOWANIU BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ JEST ZABRONIONE.

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU WIEŻY WIDOKOWEJ
"BISMARKA" w ZABYTKOWYM PARKU MIEJSKIM
przy ul. DRAWSKIEJ w ŚWIDWINIE

INWESTOR: URZĄD MIASTA ŚWIDWIN, 78-300 ŚWIDWIN, ul. 3 MAJ 1		
<u>GŁÓWNY AUTOR OPRACOWANIA PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ</u> mgr inż. WIESŁAW PODGÓRSKI upr. bud. St-344/74 i 70/Sz/78 , upr. konser.PSOZ/Sz-5344/172/94		DATA: MARZEC 2009r.
<u>SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ</u> mgr inż. PIOTR CZERWIŃSKI upr. bud. ZAP.OKK-711k/1666/03		SKALA: 1:10
<u>PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ</u> mgr inż. arch. MAREK RACKI upr. bud. specj. architektonicznej bez ograniczeń nr 15/Sz/2002		
<u>SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ</u> mgr inż. arch. CZESŁAW ZŁOTNIK upr. bud. specj. arch. bez ograniczeń nr 137/Sz/87, upr. konser.PSOZ/Sz-n/5344/2339/94		NUMER RYS. 16
tytuł rysunku: KONSTRUKCJA PREFABRYKATU ŻELBETOWEGO STOPNIA POŚREDNIEGO		

Stal zbrojeniowa BST500S A-IIIN
-Stal kształtowana St3SX
-Łączenie elementów stalowych wykonywać za pomocą migomatu.
-Wymiary podano w [mm]
-Gabaryty stopni żelbetonowych prefabrykowanych, dostosować do stopni prefabrykatów żelbetonowych, istniejących
KLASA EKSPozyCJI XC4, XF3
C_{nom} = 30mm + 10mm
BETON C30/37(EC) napowietrzany
4% (wskaźnik areacji) C30/37(EC)
-W czasie betonowania osadzić kotwy do mocowania balustrady