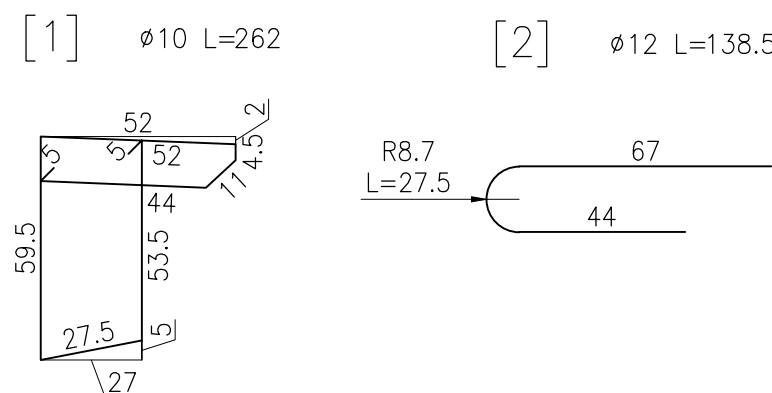
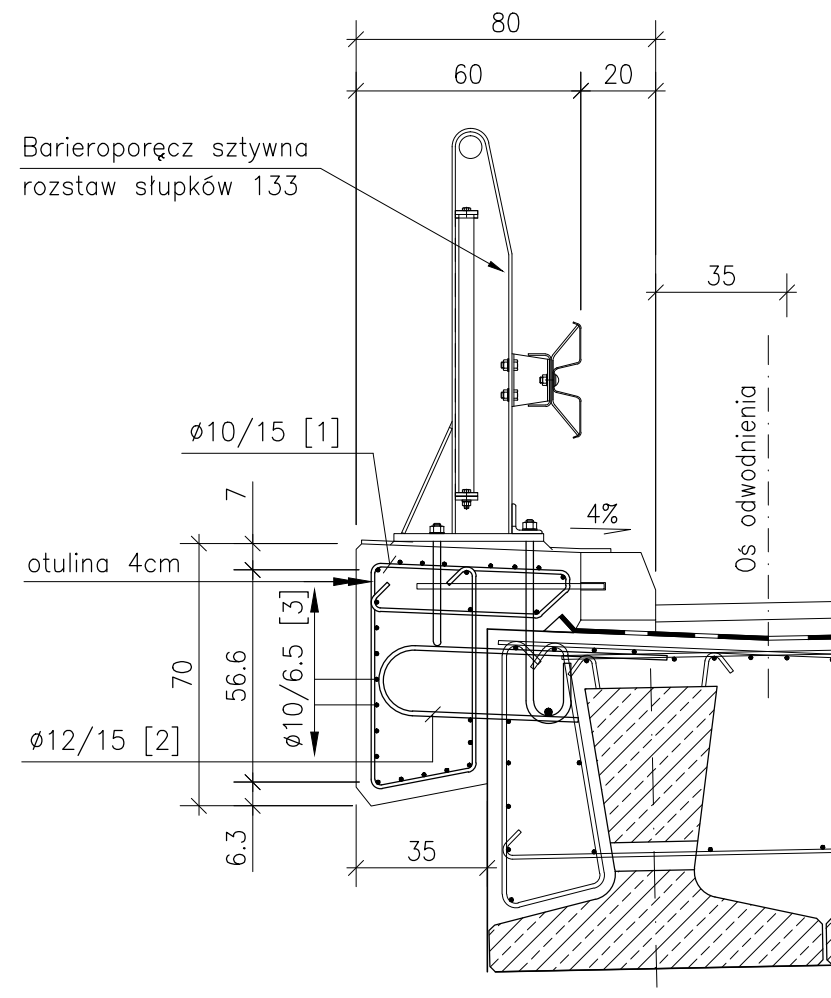


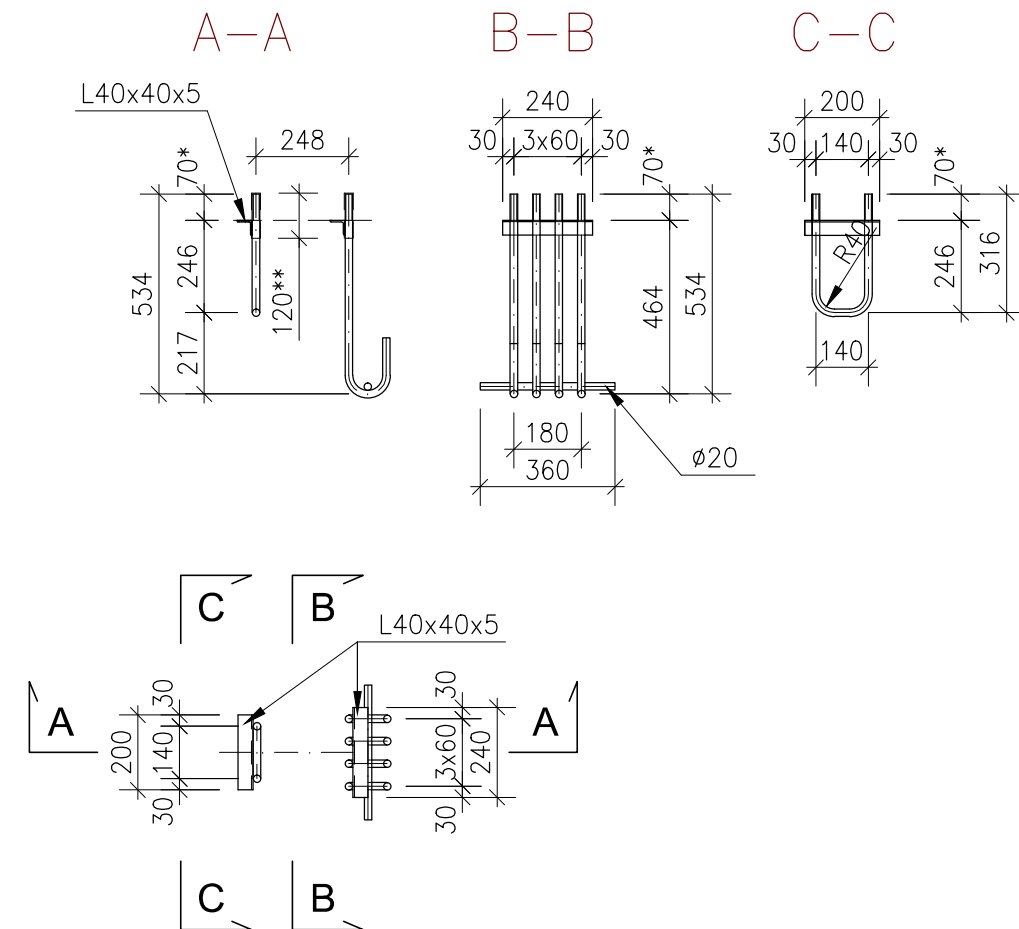
ZBROJENIE ZABUDOWY 1:20

KOTWIENIE BARIERY W USTROJU NIOSACYM



STAL ZBROJENIOWA 18G2-b
BETON B35

ZAKOTWIENIE SŁUPKA BARIERY 1:20



Masa 1 szt. zakotwienia
 $m=11.3\text{kg}$

Wymiary podano w [cm].

Uwagi:
Pręty zakotwienia $\varnothing 20$ stal St3S
"*" – część gwintowana
"**" – zasięg ocynkowania

ZESTAWIENIE STALI NA METR BIEŹNICY DŁUGOŚCI					
Nr próby	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogł. [m]	
				18G2-b Ń10	18G2-b Ń12
1	10	100/15	262	17.47	
2	12	100/15	138.5		9.23
3	10	25	100	25.00	
Długość razem			[m]	42.47	9.23
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.617	0.888
Masa razem			[kg]	26.2	8.2
Masa ogł. Ina			[kg]	34	

Przebudowa mostu przez potok Lesk w ciągu drogi gminnej
(ul. Polna przy budynku nr 14) w m. Czarny Bór

DATA:
II kwartał 2013 r.

ZBROJENIE ZABUDOWY I SZCZEGÓŁY WYPOSAŻENIA
PRZESEŁ Z BELEK KUJAN NG 12

INWESTOR:	Gmina Czarny Bór ul. XXX-lecia PRL 18 58-379 Czarny Bór	PRACOWNIA:	Ekspert Sp. z o.o. ul. Storczykowa 9 57-300 Jaszkowa Dolna		OBIEKT 1
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jan Bernard Michalski	PODPIS	SKALA	1:20	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Bernard Michalski	PODPIS	NR RYS.	9	