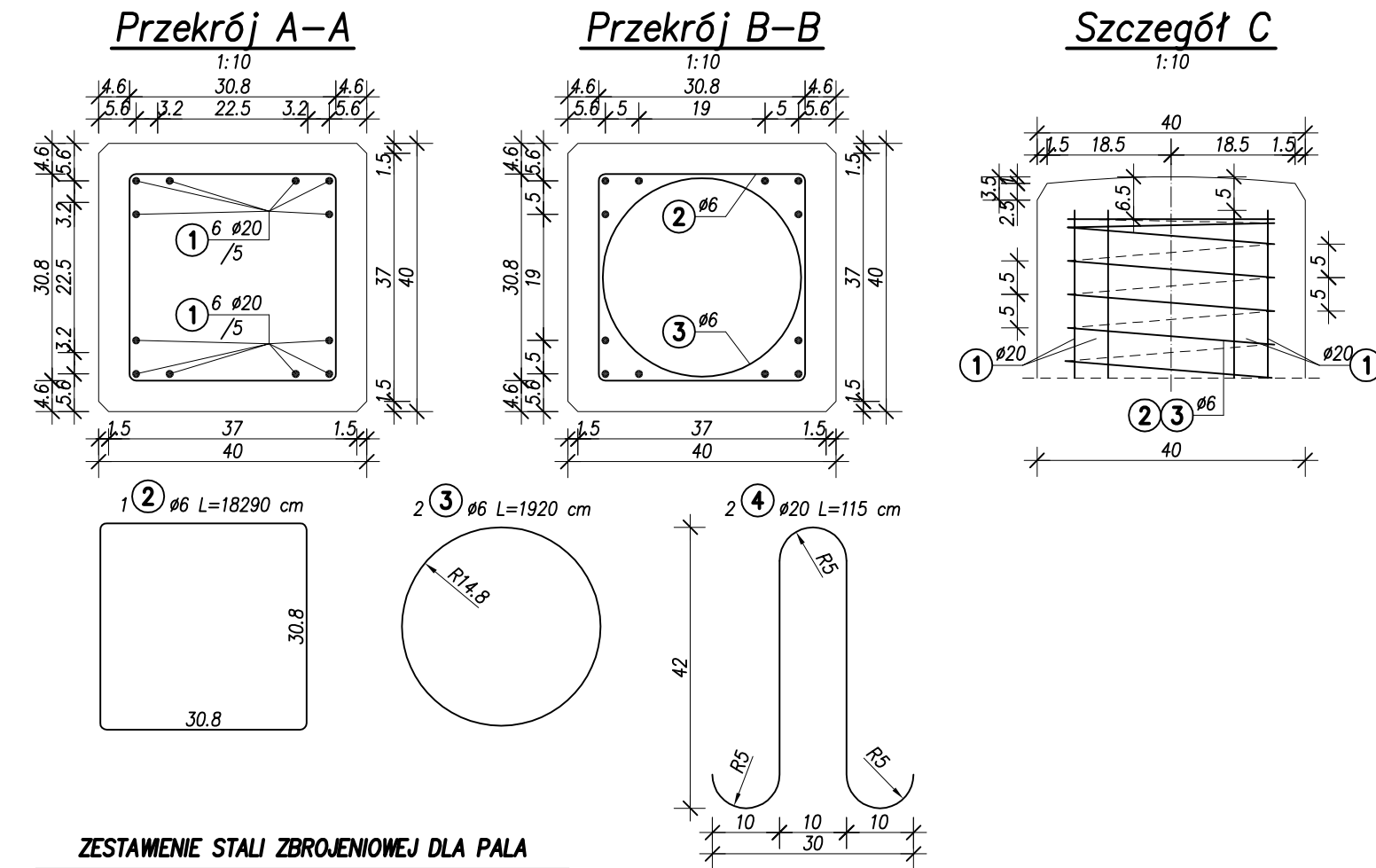


ZBROJENIE PALI PREFABRYKOWANYCH  
Skala 1:25, 1:10

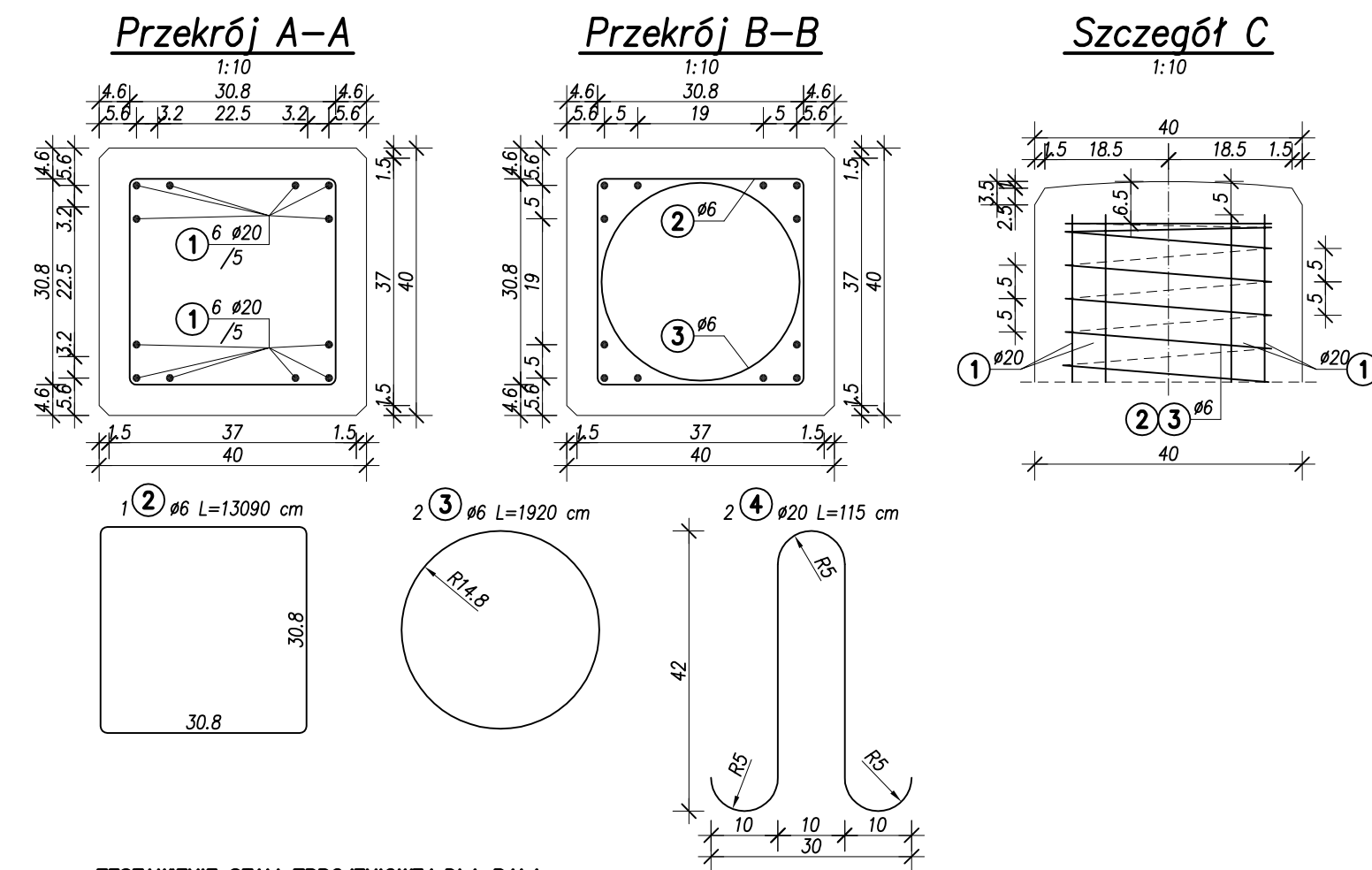
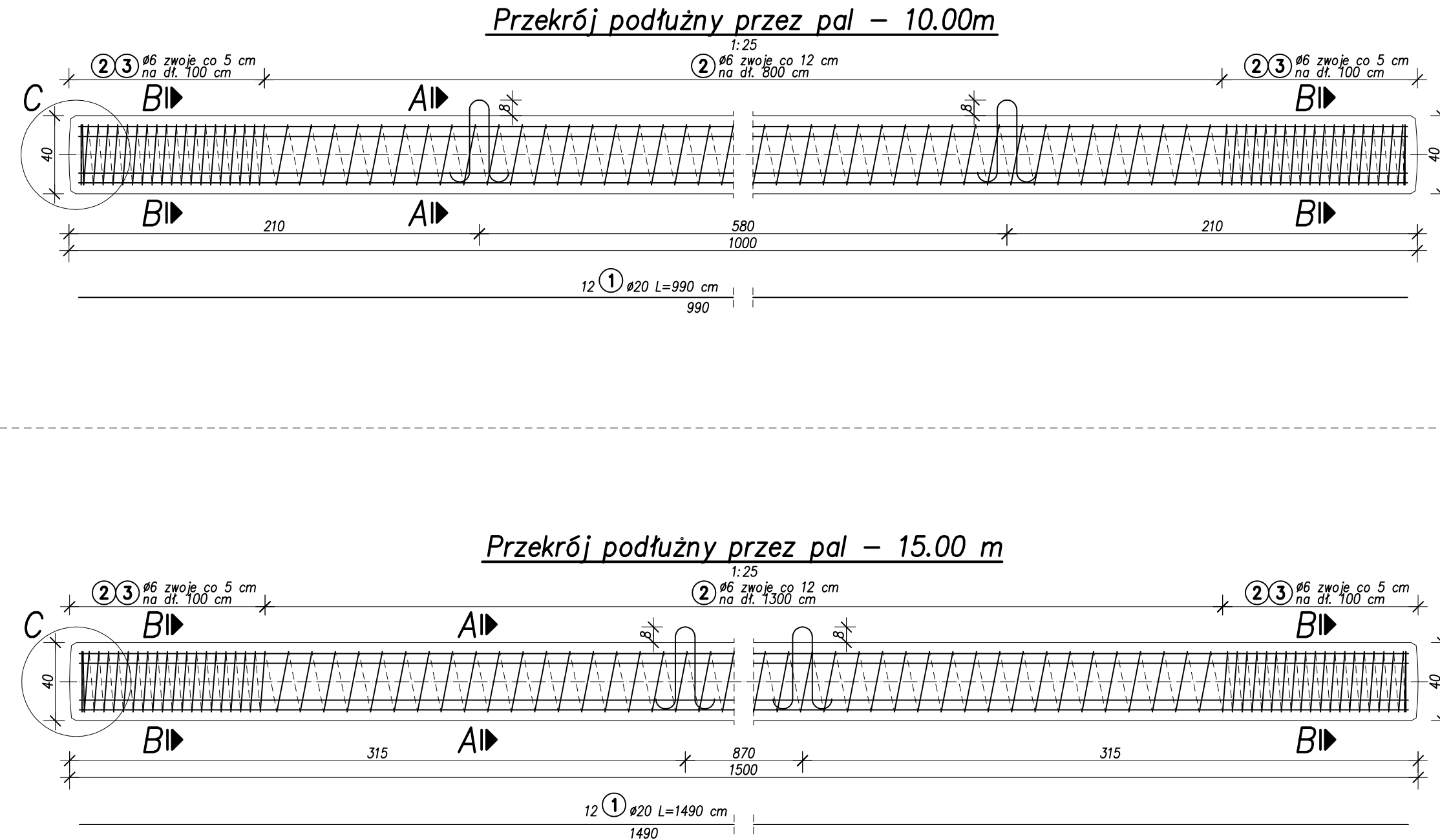
MOST w m. Krajenka km 54+537  
(istniejący)  
km 54+516.40  
(nowoprojektowany)



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA PALA					
Nr	Ø [mm]	Ilość [szt.]	Długość [m]	Długość razem [m]	
				Ø6 A-I	Ø20 A-III
1	20	12	14.90		178.80
2	6	1	182.90	182.90	
3	6	2	19.20	38.40	
4	20	2	1.15		2.30
Długość razem [m]				221.30	181.10
Masa i m [kg]				0.222	2.466
Masa razem wg gatunku stali [kg]				49.13	446.59
Masa całkowita [kg]					495.72

Beton: C40/50  $V_B = 2.40 \text{ m}^3$   
Stal: A-I St3S  $F_D = 18.32 \text{ m}^2$   
Stal: A-IIIIN BSt500S




**UWAGI:**  
1. Wykonać 28 pale.  
2. Wymiary pręty zbrojeniowych podano w ich osiach.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA PALA					
Nr	Ø [mm]	Ilość [szt.]	Długość [m]	Długość razem [m]	
				Ø6 A-I	Ø20 A-III
1	20	12	9.90		118.80
2	6	1	130.90	130.90	
3	6	2	19.20	38.40	
4	20	2	1.15		2.30
Długość razem [m]				169.30	121.10
Masa 1 m [kg]				0.222	2.466
Masa razem wg gatunku stali [kg]				37.58	298.63
Masa całkowita [kg]					336.21

Beton: C40/50  $V_B = 1.60 \text{ m}^3$   
Stal: A-I St3S  $F_D = 12.32 \text{ m}^2$   
Stal: A-III BSt500S

**UWAGI:**  
1. Wykonać 28 pale.  
2. Wymiary pręty zbrojeniowych  
podano w ich osiach.

 <b>LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.</b> ul. Zbąszyńska 29, 60-359 Poznań	<b>Rozbudowa DW 188 Człuchów - Piła</b> na odcinku miasta Krajenka (od km 53+686 do km 55+655 długości około 2,0km)							
	Stadium	<b>Projekt wykonawczy</b>						
	Branża	<b>Mostowa</b>						Skala rysunku 1:25, 1:10
	Tytuł rysunku	<b>Most w km 54+537 - Zbrojenie pali prefabrykowanych</b>						
Wykonawca	Numer rysunku	<b>10</b>	Numer arkusza	-	Data opracowania	<b>2012-03</b>		
<b>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</b> ul. Wilczak 51 61-623 Poznań	Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis		
	Projektant	mgr inż. Michał Bekier	Mostowa	WKP/0101/POOM/07	Uprawnienia do projektowania b.o. w specjalności mostowej			
	Asystent projektanta	mgr inż. Krzysztof Łukaszewicz	Mostowa	-	-			
Investor	Sprawdzający	mgr inż. Ewa Kmiec	Mostowa	7131/58/P/2001	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	