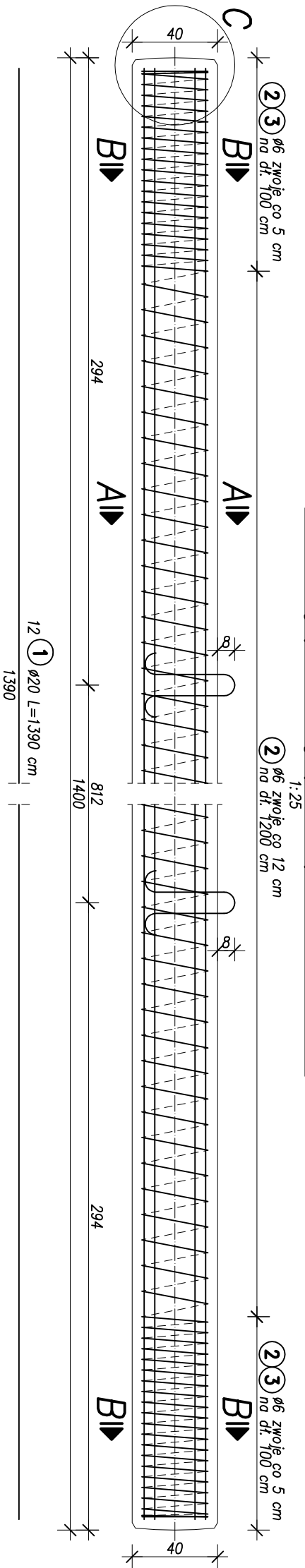


ZBROJENIE PAŁA PREFABRYKOWANEGO

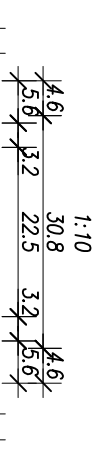
Skala 1:25, 1:10

MOST w km 58+275

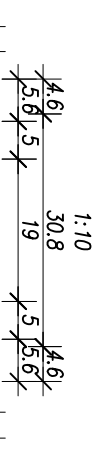
Przekrój podłużny przez pał – 14.00 m



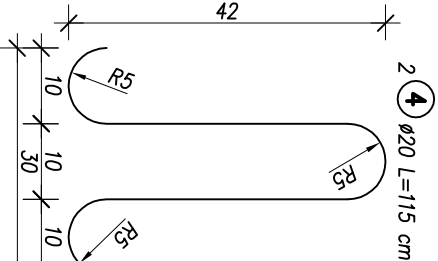
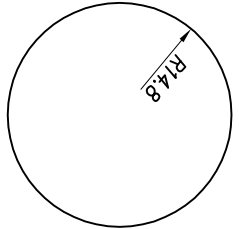
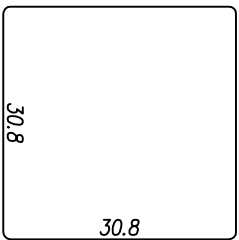
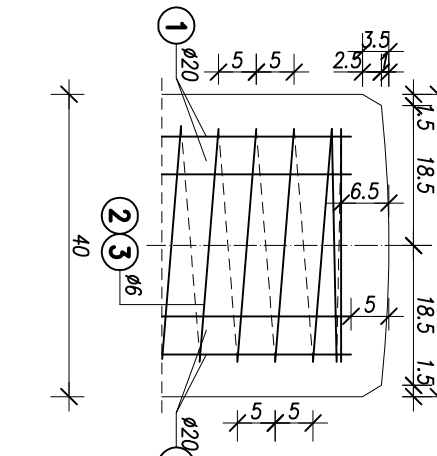
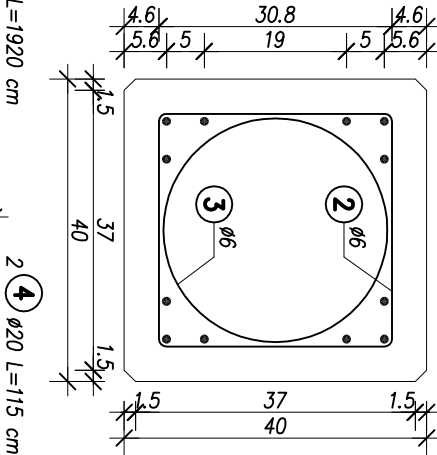
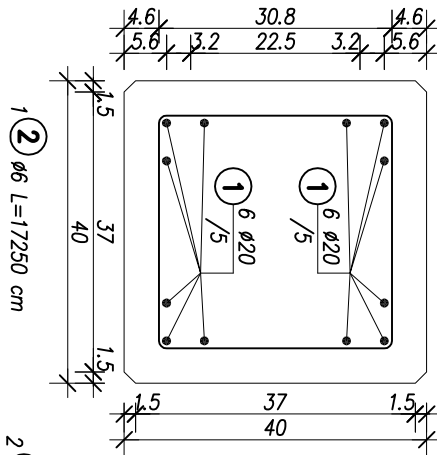
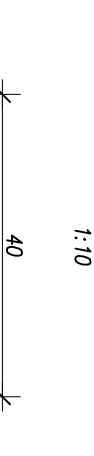
Przekrój A–A



Przekrój B–B




Szczegół C



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA PAŁA				
Nr	Ø [mm]	Ilość [szt.]	Długość [m]	Długość razem [m]
1	20	12	13.90	166.8
2	6	1	172.50	172.50
3	6	2	19.20	38.40
4	20	2	1.15	2.30
Długość razem [m]			210.90	169.10
Masa 1 m [kg]			0.222	2.466
Masa razem wg gatunku stali [kg]			46.82	417.00
Masa całkowita [kg]				463.82

**Beton:** C40/50  $V_b=2.24 \text{ m}^3$   
**Stal:** A–I S13S  $F_d=17.12 \text{ m}^2$   
**Stal:** A–III BSt500S

**UWAGI:**  
1. Wykonać 84 pale.  
2. Wymiary pręty zbrojeniowych podano w ich osiach.

 <b>LAFRENTIZ</b> LAFRENTIZ-POLSKA SP. Z O.O. ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań		Rozbudowa DW 188 Człuchów - Pila na odcinku: Żeleznica - Dolnik				
<b>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</b> ul. Włiteczak 51 61-623 Poznań		<b>Projekt wykonawczy</b>				
		Stadium				
		Branża	<b>Mostowa</b>			Skala rysunku 1:25, 1:10
		Tytuł rysunku	<b>Zbrojenie pała prefabrykowanego</b>			
		Numer rysunku	<b>8</b>	Numer arkusza	-	Data opracowania <b>2013-10</b>
		Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność
		Projektant	mgr inż. Michał Bekier	Mostowa	WKP/0101/PODM/07	Uprawnienia do projektowania b.o. w specjalności mostowej
		Asystent projektanta	mgr inż. Krzysztof Łukaszczyk	Mostowa	-	-
		Sprawdzający	mgr inż. Ewa Kmieć	Mostowa	7131/58/P/2001	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżyniernej