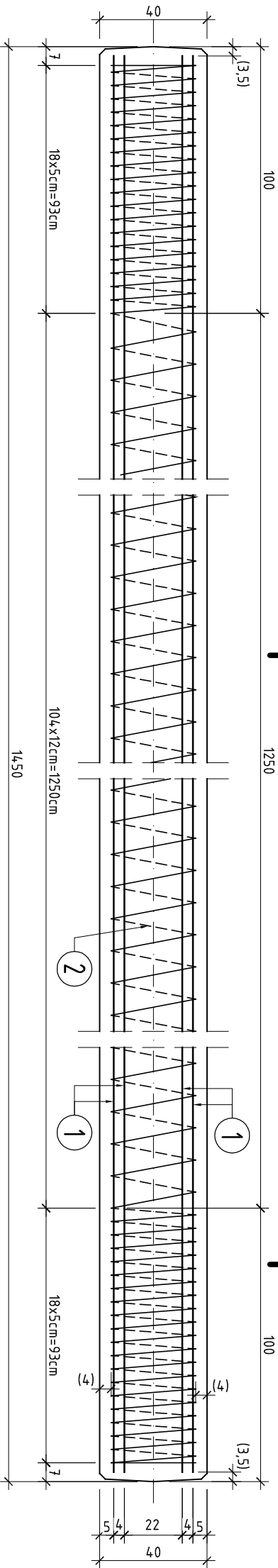
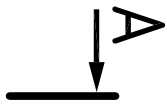


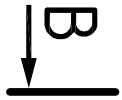
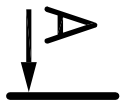
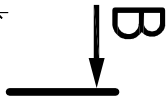
Widok z boku



Konstrukcja pala prefabrykowanego

40x40, L=14,5m

skala 1:20



UWAGA: Haki transportowe zlokalizować należy w odległości około 0,20xL od każdego z końców pala wg zaleceń producenta pali prefabrykowanych 40x40cm. Haki wykonać z ze stali o granicy plastyczności min. fy=500MPa, klasa ciągliwości "C".

Przekrój A-A

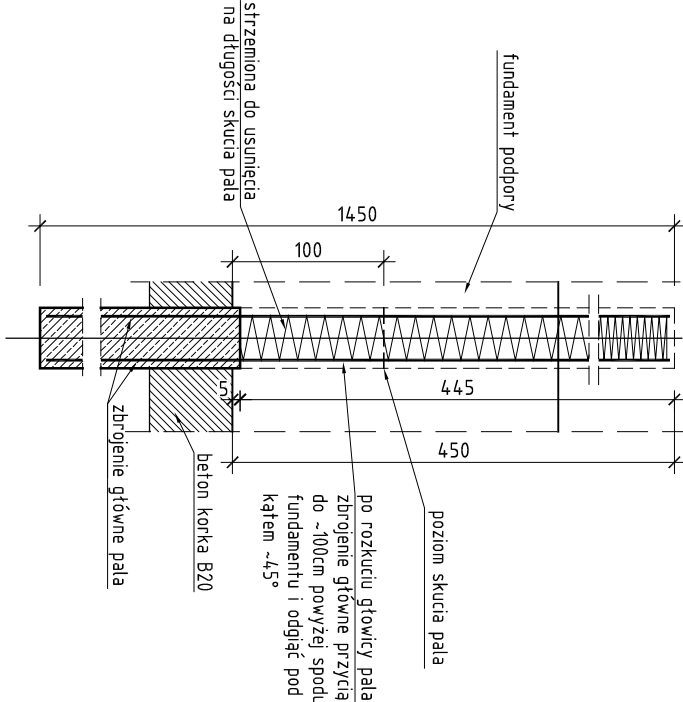
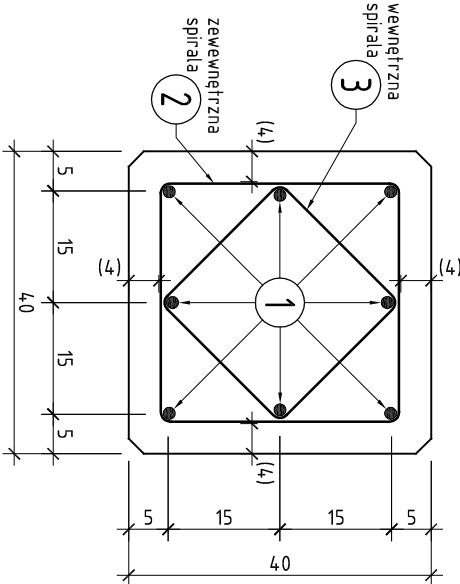
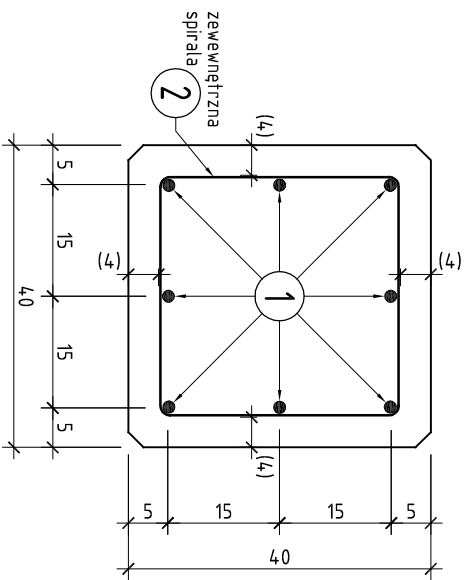
skala 1:10

Przekrój B-B

skala 1:10

Schemat rozkucia głowicy pala

skala 1:50

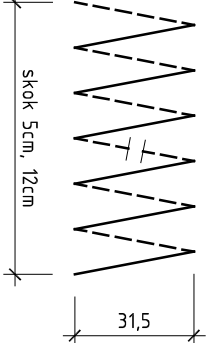


1 8 $\varnothing 16$
L=1443cm



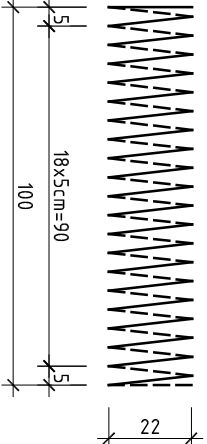
2 1 $\varnothing 6$
L=18300cm

zbrojenie spiralne
- skok zbrojenia spiralnego pokazano na widoku z boku zbrojenia pala



3 2 $\varnothing 6$
L=1760cm

dotatkowe zbrojenie spiralne końców pala



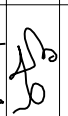

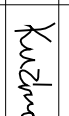


Zestawienie zbrojenia dla 1 pala:

nr	przekrój \varnothing	długość 1 szt.	ilość	długość łączna [m]	
				stal A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt]	$\varnothing 6$	$\varnothing 16$
1	16	14,43	8		115,44
2	6	18300	1	183,0	
3	6	1760	2	35,20	
długość razem			m	218,20	115,44
masa 1mb			kg	0,222	1,578
masa stali			kg	48,44	182,16
masa całkowita zbrojenia			kg	230,60	

beton C40/50 $V_{bet}=2,3m^3$
stal A-IIIN
wykonać 88 pali prefabrykowanych

- UWAGA:
1. Otułina zbrojenia dla strzemiom w palach wynosi 4,0cm.
 2. Haki transportowe wykonać wg zaleceń producenta pali.
 3. Rzędne główic pali pokazano na rysunkach budowlanych podpór.

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
 Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu		 BIURO PROJEKTÓW TRAS ul. Rynek Jasnógó 1/1 60-647 Poznań tel. (061) 844-00-00 fax. (061) 844-00-00 e-mail: biuro@trasprojekt.pl	
Investycja:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Suchan-Miedzichowo		
Temat:	Most przez rzekę Wartę w Miedzichodzie w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160		
Rysunek:	Konstrukcja pala prefabrykowanego filarów	NR	14.2
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Zbigniew Ejchszet	160/80/Pw konstrukcyjno - inżynierskie w zakresie mostów	
Opracowanie	inż. Jakub Wysocki		
Opracowanie			
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Kuźma	WKP/0308/PWOM/09 w specjalności mostowej	
BRANŻA	STADIUM	DATA OPRACOWANIA	SKALA
Mostowa	PW	11.2014	1:20