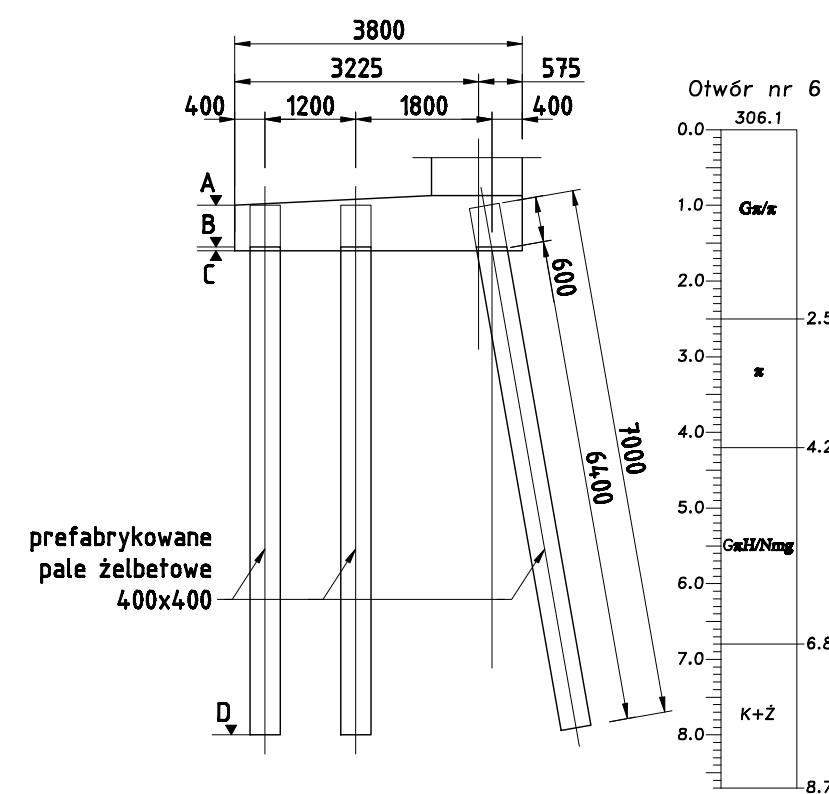
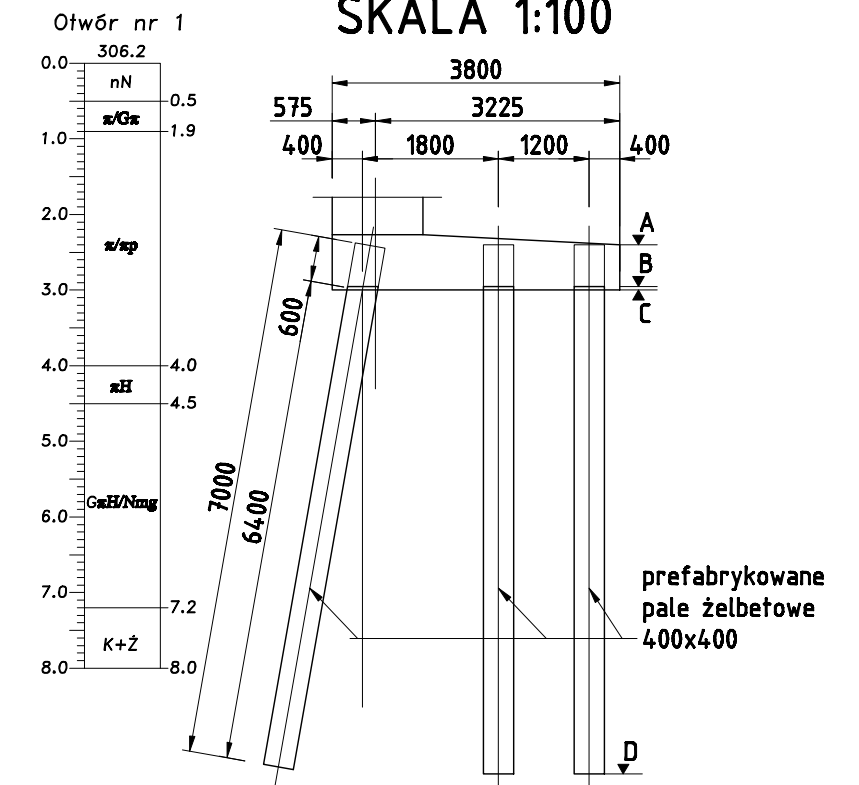


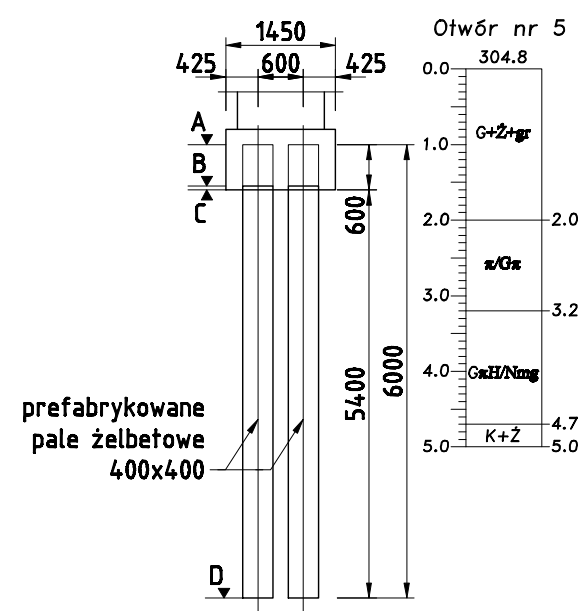
Przekrój A-A SKALA 1:100



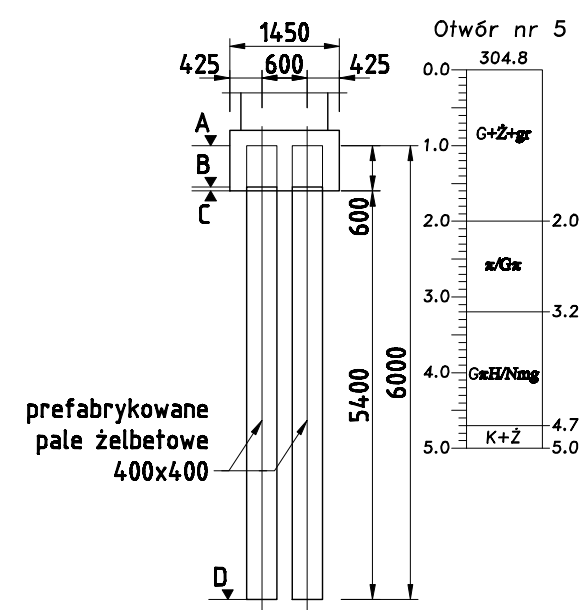
Przekrój D-D SKALA 1:100



Przekrój B-B SKALA 1:100



Przekrój C-C SKALA 1:100



FUNDAMENT PALOWY – PODPORA:	P1	P2	P3	P4	
Przekrój pala	0.4x0.4				[m x m]
Długość całkowita pali docelowych L_c	7.0	6.0	6.0	7.0	[m]
Ilość pali (tacznie z palami do testów)	14	6	6	14	[szt.]
Długość całkowita pali wykorzystywanych do testów L_{ct}	8.0	-	7.0	-	[m]
Ilość pali wykorzystywanych do testów	5	-	1	-	[szt.]
Obciążenie obliczeniowe pala: Q_c	716	607	607	716	[kN]
Nośność obliczeniowa pala: $0.9 \times N_c$	829	809	809	965	[kN]
Próbne obciążenie pala: $Q_{max} = 1.5 \times N_c$	1382	-	-	-	[kN]
CHARAKTERYSTYCZNE RZĘDNE [m n.p.m.]					
Rzędna głowicy pala docelowego po wbiciu: A	303.80	303.80	303.80	303.80	111.19
Rzędna głowicy pala wykorzystwanego do testów po wbiciu: A_t	304.80	-	304.80	-	
Rzędna głowicy pala po rozkuciu: B	303.25	303.25	303.25	303.25	110.64
Rzędna spodu zwieńczenia: C	303.20	303.20	303.20	303.20	110.59
Rzędna stopy pala: D	296.80	297.80	297.80	296.80	104.19
CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁÓW					
Beton pali	C40/50				
Stal zbrojenia głównego	A-IIIN				
Wymagane zbrojenie pali	12xØ12				
Stal strzemion	A-IIIN				

LEGENDA:

- 101 Numer pala
- Prefabrykowany pal żelbetowy 400x400xL_c pionowy
- ▤ Prefabrykowany pal żelbetowy 400x400xL_c pochylony 10°
- Prefabrykowany pal żelbetowy 400x400xL_{ct} wykorzystywany do testu statycznego – pal testowy
- ▣ Prefabrykowany pal żelbetowy 400x400xL_{ct} wykorzystywany do testu statycznego – pal kotwiący
- ▤ Prefabrykowany pal żelbetowy 400x400xL_{ct} wykorzystywany do testu dynamicznego – pal testowy

PROJEKT		
Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę mostu na rzece Udorka zlokalizowanego w ciągu drogi powiatowej nr 1762 S Udorz-Kąty w m. Udórz		
INWESTOR		
Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu ul. Ślenkiewicza 34, 42-400 Zawiercie		
BIURO PROJEKTOWE		
POLSWISS-ENGINEERING Sp. z o.o. ul. Łany 33/12, 30-385 KRAKÓW		
PROJEKTANT	dr inż. Zbigniew Socharek UPR. NR 16290/UW	data 10.2010
SPRZĄDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Mytnik UPR. NR MAP/0116/PODM/07	podpis 10.2010
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Paweł Byrtek Łucja Poltyn Dawid Kowalczyk Paweł Stępowiak Tomasz Kula	
STADIUM	Projekt wykonawczy	
NAZWA RYSUNKU		
Schemat rozmieszczenia pali fundamentowych		
SKALA	DATA	NR RYSUNKU
1:100	10.2010	KW-6