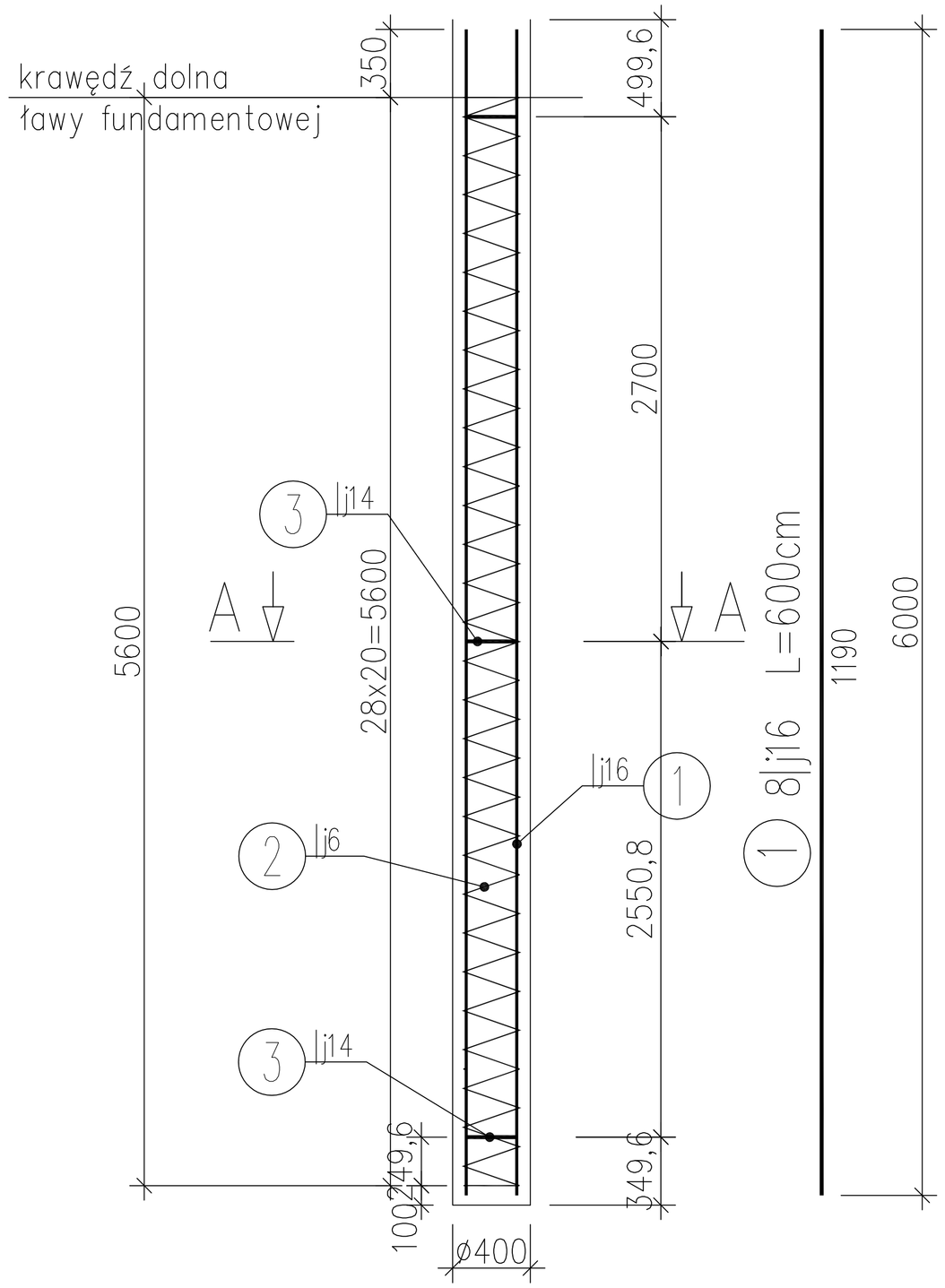
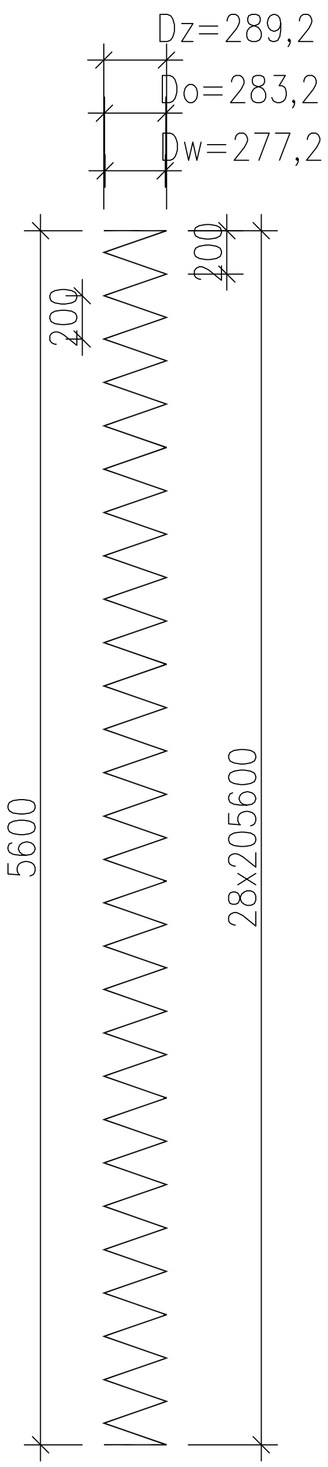
Widok ogólny 1:20



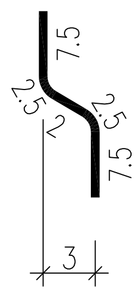
2 |ø6 L=2492cm



3 3|j14 L=80cm

spawać końce prętów

4 9|j10 L=22cm

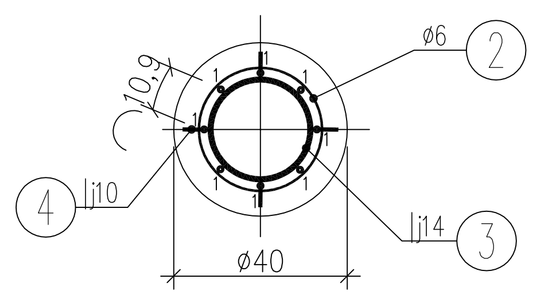


OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ
UŻYTYCH DO WYMIAROWANIA SPIRALI:
- Dz – średnica zewnętrzna
- Do – średnica w osi
- Dw – śrenica wewnętrzna

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pr'eta	'Srednica [mm]	Liczba [szt]	D'lugo's'c [cm]	Długość ogólna [m] AI ø6	AIIIN |j10	AIIIN |j14	AIIIN |j16	Uwagi
Element:	Pal 12m								
1	|j16	8	600				48,0		
2	ø6	1	2492	24,92					
3	|j14	3	80			2,40			
4	|j10	9	22		1,98				
Długość razem			[m]	24,92	1,98	2,40	48,0		
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0,617	1,21	1,58		
Masa razem			[kg]	5,6	1,2	2,9	75,9		
Masa ogólna			[kg]	86					
Wykonać 16 szt.			16 x 86 = 1376 kg						

Przekrój A–A 1:10



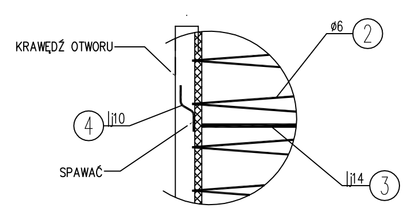
Beton: B25 V = 12 m3
Stal zbroj.: AI G = 90 kg
Stal zbroj.: AIIIN G = 1286 kg

Uwaga:

W górnej powierzchni pali należy osadzić belkę oczepową
która stanowi oparcie płyty ustroju nosnego

SZCZEGÓŁ 1

1:10



PRACOWNIA INŻYNIERSKA S.C.
mgr inż. Marian Kręzel mgr inż. Marta Kręzel
43-300 Bielsko - Biała, ul.T.Sixta 5/407
tel./fax (033) 819-26-81; e-mail : biuro@mkprojekt.bielsko.pl

OBIEKT: MOST DROGOWY NAD POTOKIEM USTROŃSKIM W CIĄGU ULICY CIESZYŃSKIEJ W USTRONIU

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU

TEMAT: ZBROJENIE PALI ø400 l=6,0M

OPRACOWAŁ: mgr inż. Małgorzata Matejko upr. proj. 86/M/84 U.W. B-B

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marian Kręzel upr. proj. 406/91 U.W. K-ce

PLIK	DATA	SKALA	NR RYS.	ZMIANA
	Lipiec 2009	1:20	7	–

PRZEDMIOTOWY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM – USTAWA Z DNIA 04.02.94R. (DZ.U.NR.24 Z DNIA 23.02.94r) ZWIELOKROTNIENIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZANIE DO OBROTU LUB OPRACOWANIE W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO (WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE.