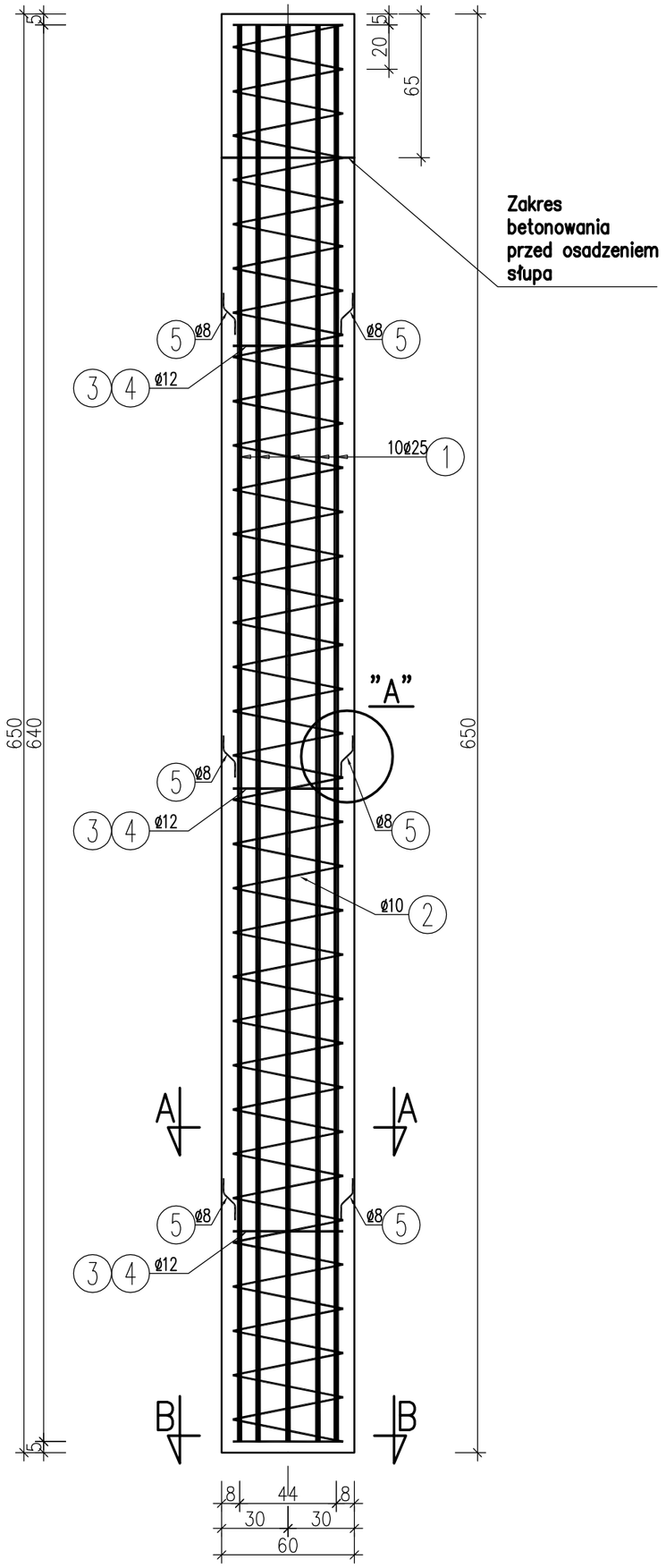
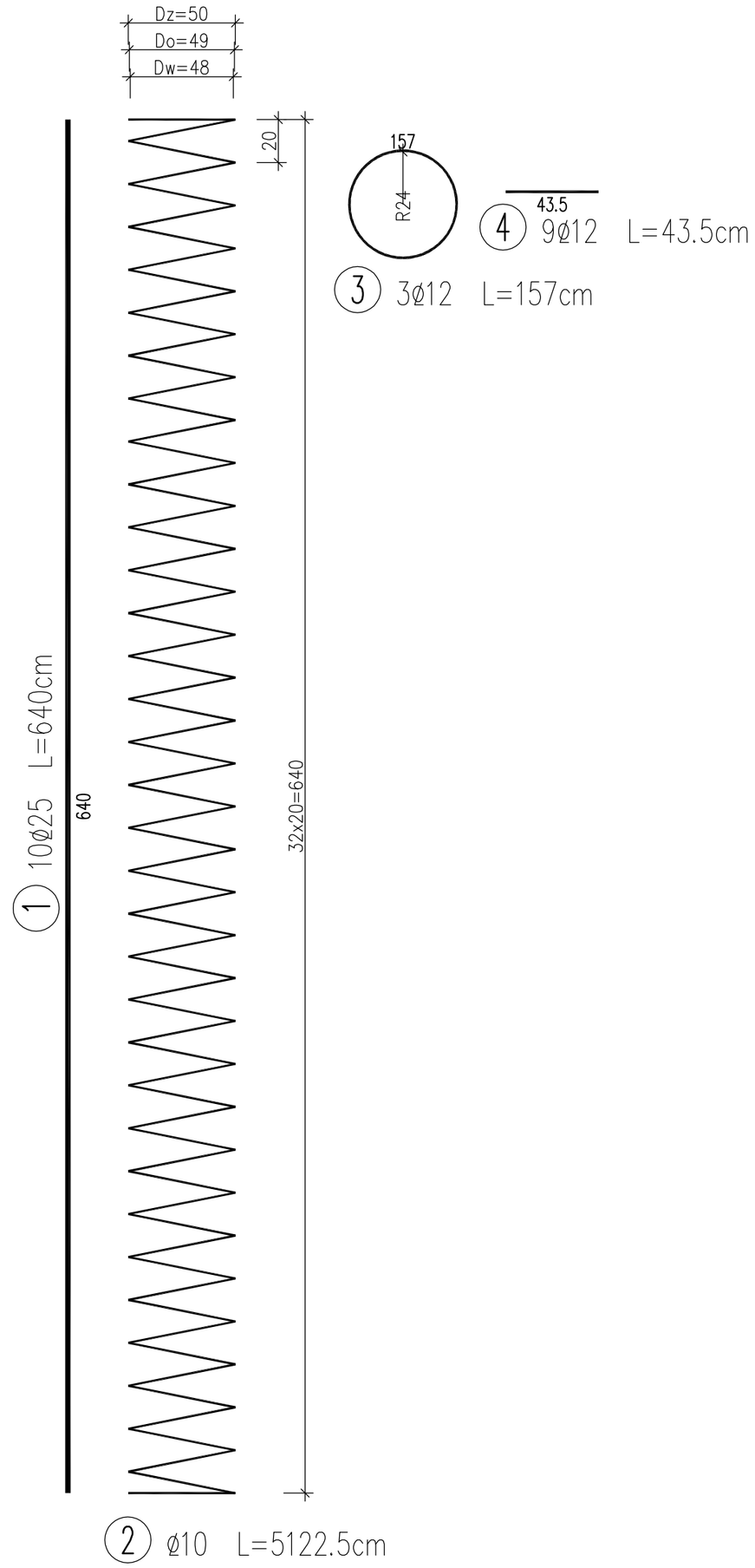
ZBROJENIE PALA FUNDAMENTOWEGO NR.I

1:25





2 ø10 L=5122.5cm

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m] AIIIN ø8	AIIIN ø10	AIIIN ø12	AIIIN ø25	Uwagi
Element: PAL NR.I								
1	ø25	10	640				64	
2	ø10	1	5122.5		51.23			
3	ø12	3	157			4.71		
4	ø12	9	43.5			3.92		
5	ø8	9	21	1.89				L=21cm
Długość razem			[m]	1.89	51.23	8.63	64	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	3.85	
Masa razem			[kg]	0.7	31.6	7.7	246.4	
Masa ogólna			[kg]	286				
Wykonać 1 szt.			1 x 286 = 286 kg					

Beton (pal): C25/30 V = 1,65 m3

Beton (głwica): C30/37 V = 0,18 m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 286 kg

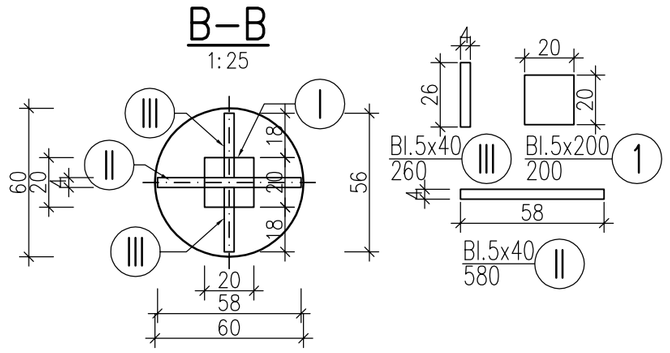
Otulina: 5cm

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: PAL								
I	1	Bl.5x200	200	1.57	1.57	0.08	St3S	
II	1	Bl.5x40	580	0.91	0.91	0.05	St3S	
III	2	Bl.5x40	260	0.41	0.82	0.04	St3S	
Suma dla: PAL 1 szt.					3.3 kg	0.17 m²		
Wykonać: 1 szt.					3.3 kg	0.17 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	3 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	0 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	3 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	0.2 m²

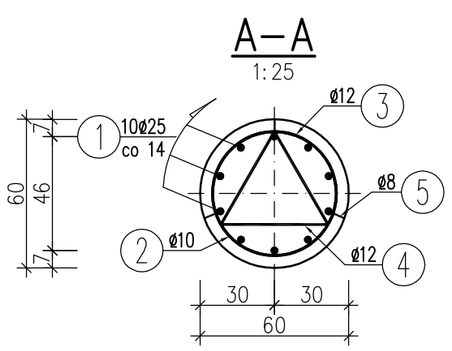
B–B

1:25



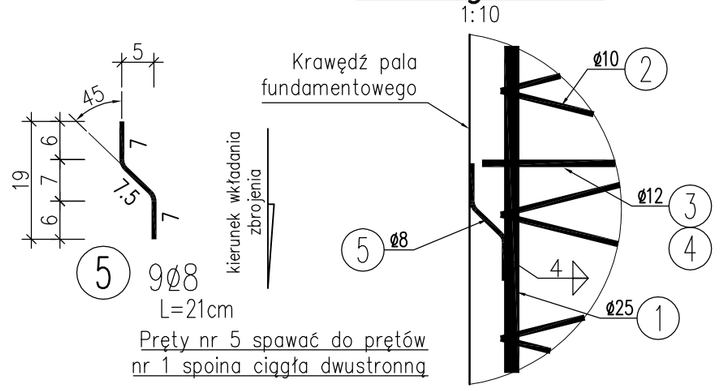
A–A

1:25



Szczegół "A"

1:10



5 9ø8 L=21cm

Pręty nr 5 spawać do prętów nr 1 spoina ciągła dwustronna

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. SŁUPÓW STALOWYCH I BELEK FUNDAMENTOWYCH

BETONOWAĆ W DWÓCH ETAPACH

UWAGA:

1. Zestawienie stali wykonano dla 1szt. pala fundamentowego
2. Technologia palowania powinna zabezpieczać grunt przed nawodnieniem
3. Zwoje spirali nr 2 spawać do prętów nr 1 (25% styków)
4. Prety dystansowe nr 5 spawać do prętów głównych spoina dwustronną przy pierścieniach nr 3 po 3szt. w przekroju
5. Pierścienie nr 3 wzmocnić prętami nr 4
6. Do pierścieni nr 3 przyspawać wszystkie pręty nr 1
7. Na końcach prętów nr 1 (spód pala) przyspawać krzyżowo blachy nr I, II i III

ProtechniCon
Konsorcjum Projektowe Inżynierii Lądowej i Komunikacyjnej
ul. Kamieńskiego 4445, 31-866 Kraków
os. Akademickie 4445, 31-866 Kraków
tel/fax: (012) 684-34-21, tel. kom.: 0600-83-00-82
email: biuro@protechnicon.pl
NIP: 678-157-51-40 REGON: 120281196

INWESTOR Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin				STADIUM Projekt Wykonawczy
BUDOWLA Budowa wiaduktu nad Suchą Doliną w km 0+435,76 w ul. Zelwerowicza, budowa ekranów akustycznych w ul. Zelwerowicza, zamienna dokumentacja na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Zelwerowicza, na odcinku od wiaduktu nad Sucha Doliną do skrzyżowania z projektowanym dojazdem do węzła Jakubowice **EKRANY AKUSTYCZNE**				DATA 03.2013
				SKALA 1:25/1:10
NAZWA RYSUNKU Zbrojenie pala fundamentowego NR.I				NR RYS. 06.1
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Żuchowicz	MAP/0084/POOM/04	MOSTOWA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Grysiak	MAP/0085/POOM/06	MOSTOWA	