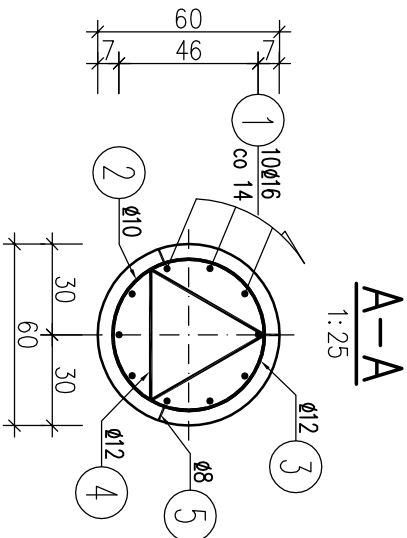
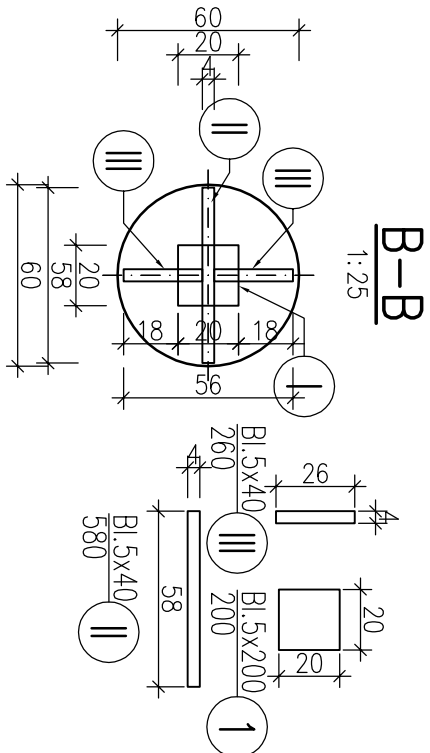
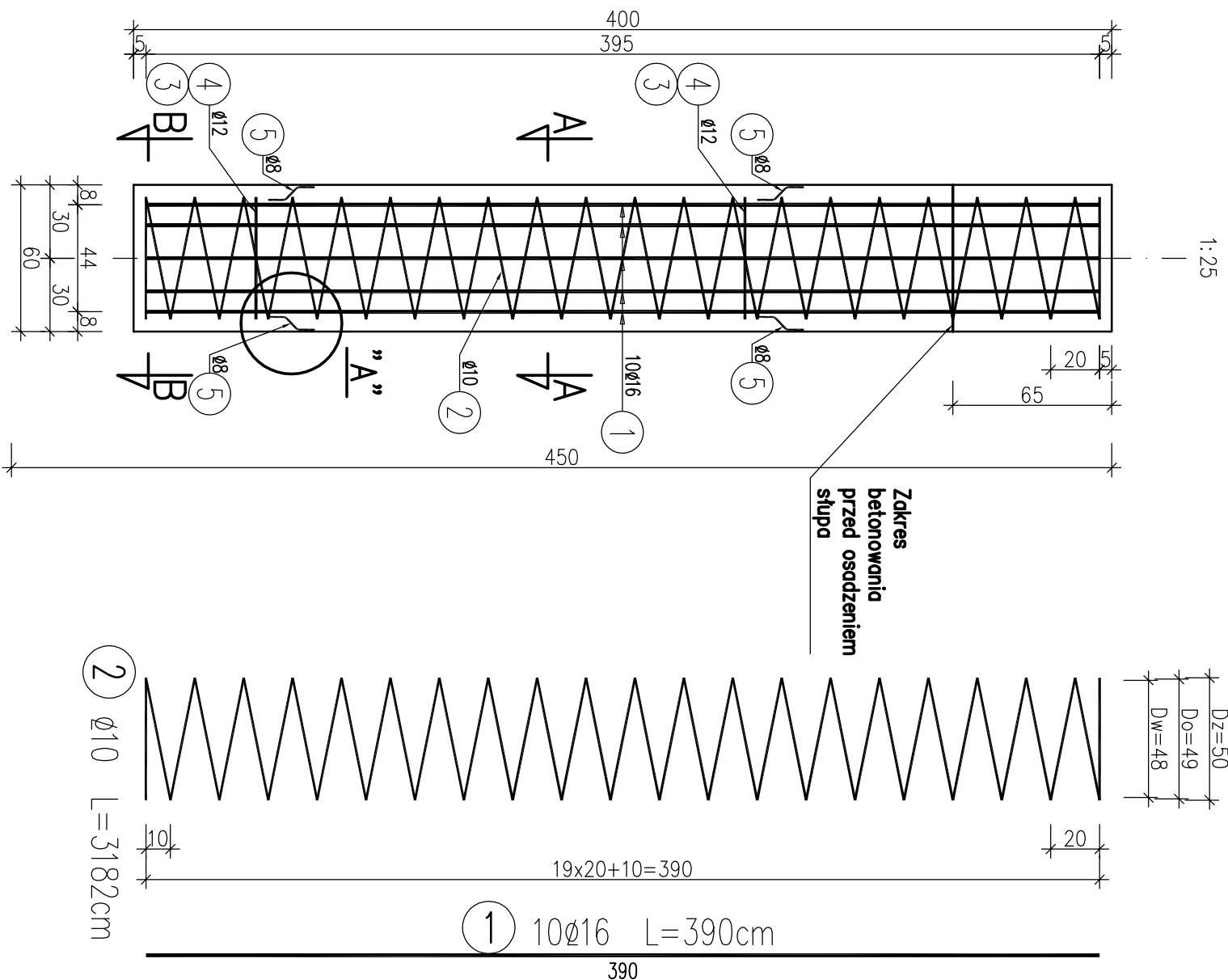


ZBROJENIE PAŁA
FUNDAMENTOWEGO NR.III



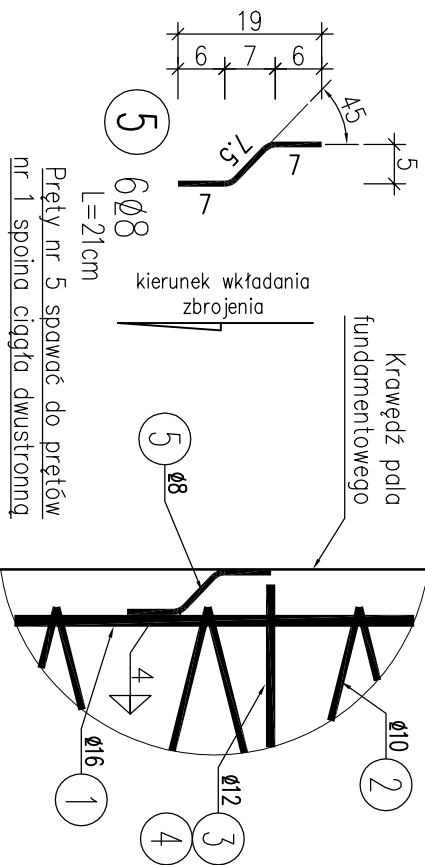
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. SŁUPÓW STALOWYCH
I BELEK FUNDAMENTOWYCH

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. Pręty dystansowe nr 5 spawać do prętów głównych spoina dwustronna 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

Szczegóły "A"



WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]				Uwagi	
				AIIN	AIIN	AIIN	AIIN		
				Ø8	Ø10	Ø12	Ø16		
Element: PAL NR.III									
1	Ø16	10	390					39	
2	Ø10	1	3182		31.82				
3	Ø12	2	157			3.14			
4	Ø12	6	43.5			2.61			
5	Ø8	6	21	1.26				L=21cm	
Długość razem			[m]	1.26	31.82	5.75		39	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.578		
Masa razem			[kg]	0.5	19.6	5.1	61.5		
Masa ogólna			[kg]	87					
Wykonać 1 szt. 1 x 87 = 87 kg									

Beton (pal): C25/30 $V = 0,95 \text{ m}^3$


Beton (główna): C30/37 $V = 0,18 \text{ m}^3$

Stal zbroj.: AIIIN G = 87 kg

Otulina: 5cm

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m ²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: PAL								
I	1	BL5x200	200	1.57	1.57	0.08	SJS	
II	1	BL5x40	580	0.91	0.91	0.05	SJS	
III	2	BL5x40	260	0.41	0.82	0.04	SJS	
Suma dla:	PAL		1 szt.		3.3 kg	0.17 m ²		
Wykonane:	1 szt.				3.3 kg	0.17 m ²		

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 m ²

<div> ProtechniCon Konstrukcyjne Inżynierskie</div> <div>Maciej Żuchowicz os. Akademickie 4/45, 31-866 Kraków tel/fax: (012) 684-34-21, tel. kom.: 0600-83-00-82 email: biuro@protechnicon.pl</div> <div>NIP: 678-157-51-40 REGON: 120281196</div>				
INWESTOR		STADIUM		
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin		Projekt Wykonawczy		
BUDOWLA		DATA		
Budowa wiaduktu nad Suchą Doliną w km 0+435,76 w ul. Żelazowicza, budowa ekranów akustycznych w ul. Żelazowicza, zamiana dokumentacja na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Żelazowicza, na odcinku od wiaduktu nad Suchą Doliną do skrzyżowania z projektowanym dojazdem od węzła Jakubowice		03.2013		
EKRANY AKUSTYCZNE		SKALA		
		1:25/1:10		
NAZWA RYSUNKU		NR RYS.		
Zbrojenie pała fundamentowego NR.III		06.3		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECIALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Żuchowicz	MAP/0084/P00M/04	MOSTOWA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Gryśick	MAP/0085/P00M/06	MOSTOWA	