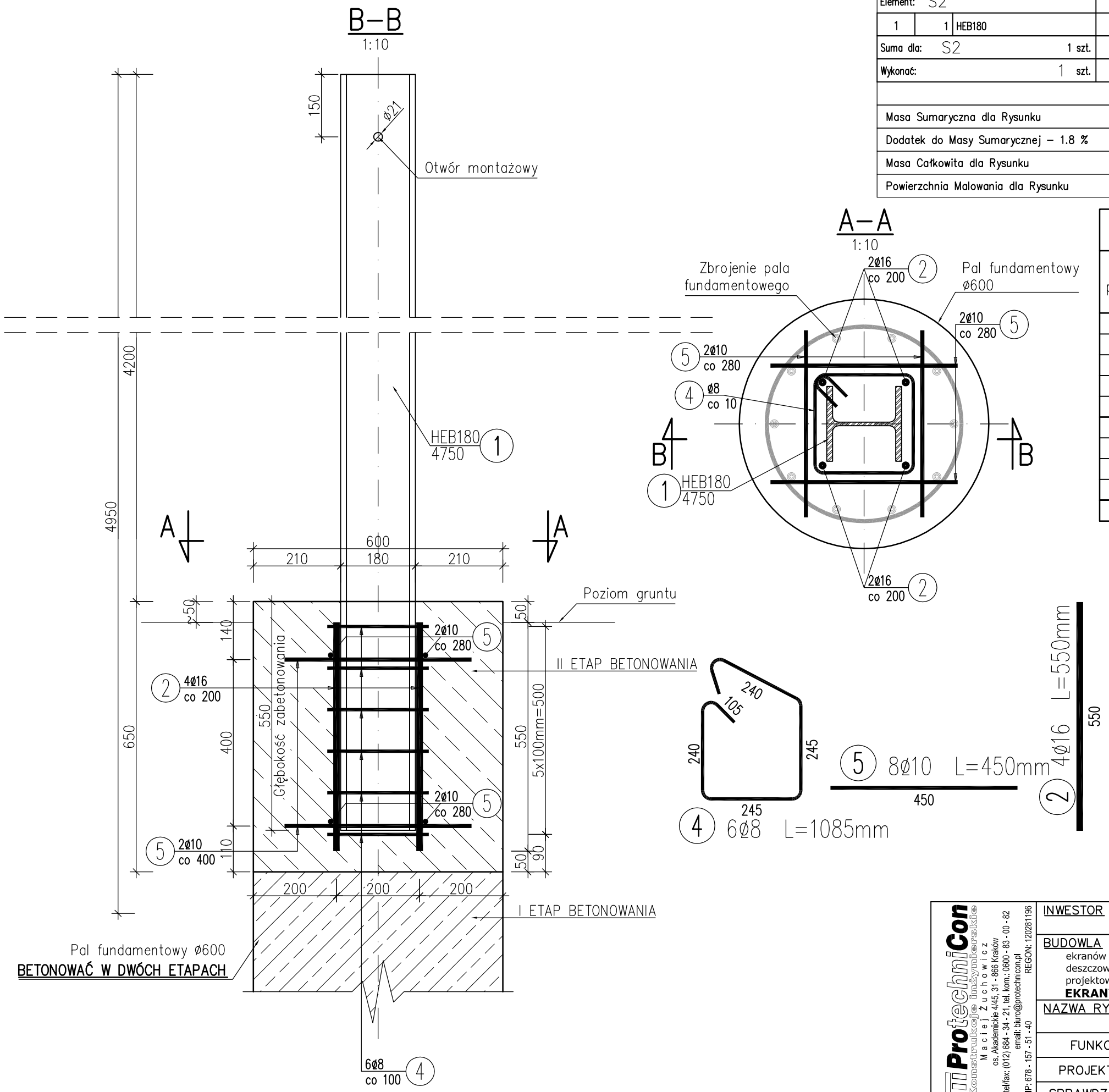
Słup stalowy S2

1:10



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: S2								
1	1	HEB180	4750	243.2	243.2	4.94	S355	
Suma dla: S2		1 szt.			243.2 kg	4.94 m²		
Wykonać:		1 szt.			243.2 kg	4.94 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	243 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	4 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	247 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	4.9 m²

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] AIIIN ø8	AIIIN ø10	AIIIN ø16	Uwagi
Element: S2							
2	ø16	4	550			2.2	
4	ø8	6	1085	6.51			
5	ø10	8	450		3.6		
Długość razem			[m]	6.51	3.6	2.2	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.395	0.617	1.578	
Masa razem			[kg]	2.6	2.2	3.5	
Masa ogólna			[kg]	8			
Wykonać 1 szt.			1 x 8 = 8 kg				

Stal zbroj.: AIIIN G = 8 kg

UWAGA:
1. Pal fundamentowy należy betonować w dwóch etapach
2. Rozpatrywac łącznie z rysunkami zbrojeniowymi pai fundamentowych
3. Zestawienia materiałów podano dla jednego elementu
4. Pręty nr 5 dowiązać do zbrojenia pala fundamentowego

Beton głowicy pala: C30/37
Stal konstrukcyjna: S355
Stal zbrojeniowa: AIIIN
Otulina: 5cm

ProtechniCon Konstrukcje inżynierskie
Maciej Żuchowicz
os. Akademickie 44/5, 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
NAZWA RYSUNKU	Słup stalowy S2		SKALA 1:10
			NR RYS. 05.2

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	