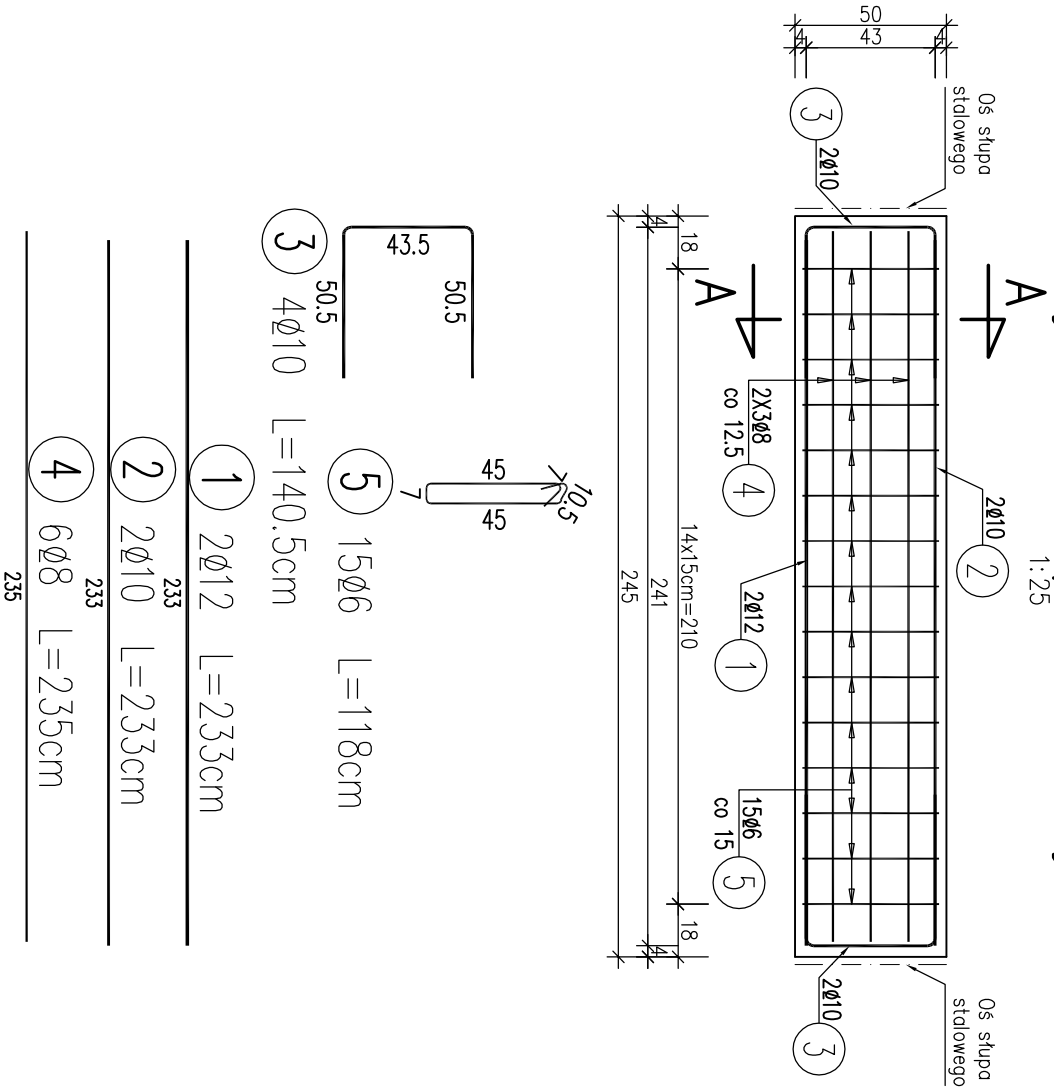
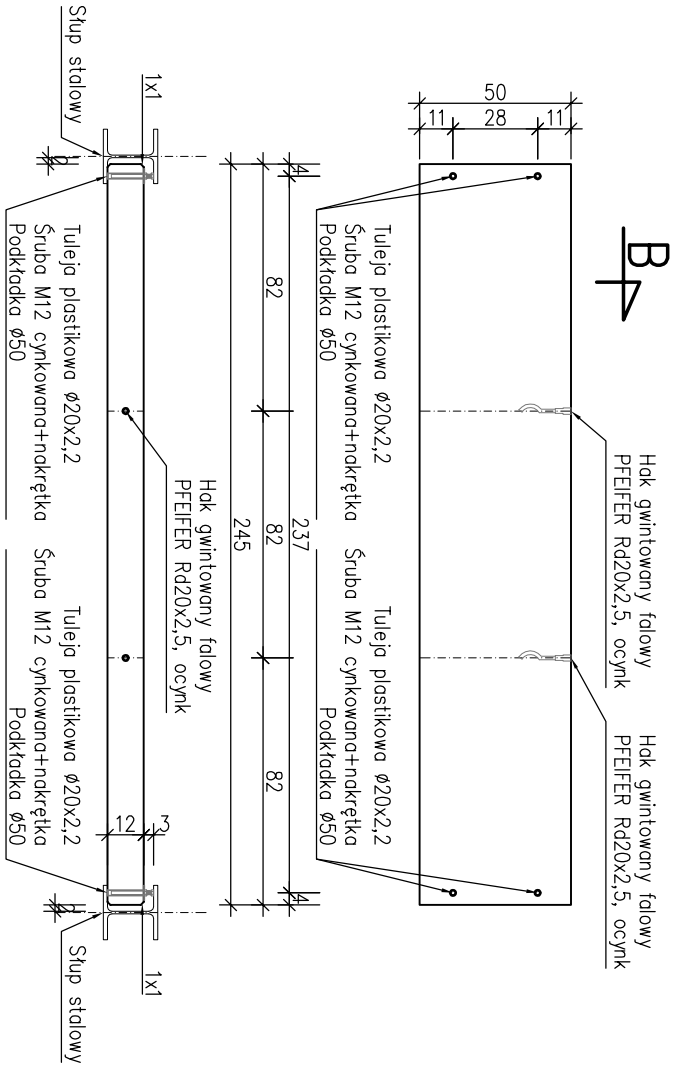


Zbrojenie belki podwalinowej B4



Rysunek gabarytowy

1:25



B-B

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]				Uwagi
				AIIIN	AIIIN	AIIIN	AIIIN	
Element: Belka B4								
1	Ø12	2	233				4.66	
2	Ø10	2	233			4.66		
3	Ø10	4	140.5			5.62		
4	Ø8	6	235		14.1			
5	Ø6	15	118	17.7				
Długość razem				[m]	17.7	14.1	10.28	4.66
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888
Masa razem				[kg]	3.9	5.6	6.3	4.1
Masa ogólna				[kg]	20			
Wykonać 1 szt.				1 x 20 = 20 kg				

Stal zbroji: AIIIN G = 20 kq

Beton: C25/30 V=0,15

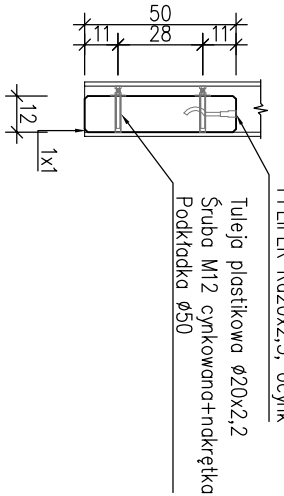
Stal zbrojeniowa: AIIIN

Otulina: 2,5cm

- Uwaga:
1. Wszystkie skosy: 1x1cm
  2. Łączenie prętów wg PN-B/03264. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
  3. Zestawienie stali sporządzone dla jednego elementu.

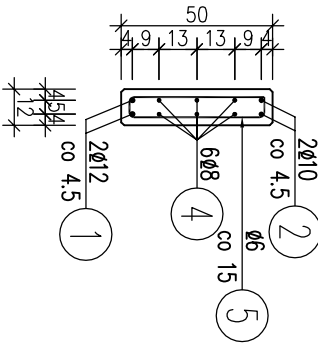
B-B

1:25



A-A

1:25



<b>ProtechniCon</b> Konstrukcyjne Inżynierskie 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 NIP: 678-157-51-40 REGON: 120281196				<b>STADIUM</b> Projekt Wykonawczy	
<b>INWESTOR</b> Zarząd Drog i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin		<b>BUDOWA</b> Budowa wiaduktu nad Suchą Doliną w km 0+435,76 w ul. Żelwerowicza, budowa ekranów akustycznych w ul. Żelwerowicza, zamiana dokumentacja na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Żelwerowicza, na odcinku od wiaduktu nad Suchą Doliną do skrzyżowania z projektowanym dojazdem do węzła Jakubowice			<b>DATA</b> 03.2013
<b>NAZWA RYSUNKU</b> Zbrojenie belki podwalinowej B4		<b>EKRANY AKUSTYCZNE</b>			<b>SKALA</b> 1:25/1:50
<b>FUNKCJA</b>		<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>SPECJALNOŚĆ</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>		mgr inż. Maciej Żuchowicz	MAP/0084/P00M/04	MOSTOWA	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>		mgr inż. Tomasz Grysiak	MAP/0085/P00M/06	MOSTOWA	