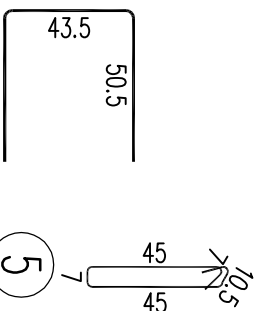
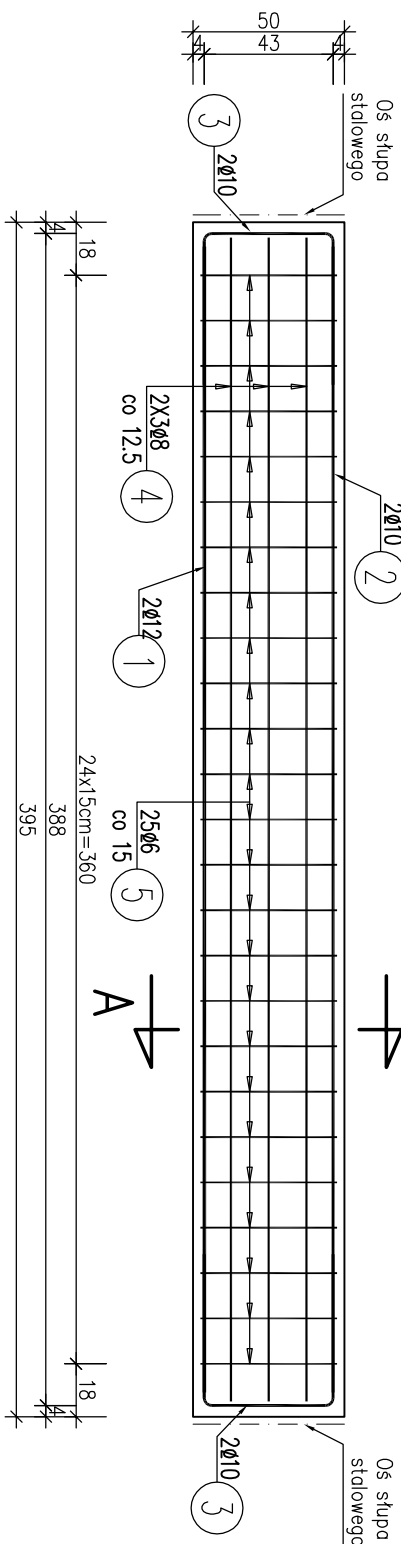


## Zbrojenie belki podwalinowej B1

1:25



⑤ 2506 L=118cm

3) 4x10 L=140.5cm

① 2012 L=379cm

379

② 2ø10 L=379cm

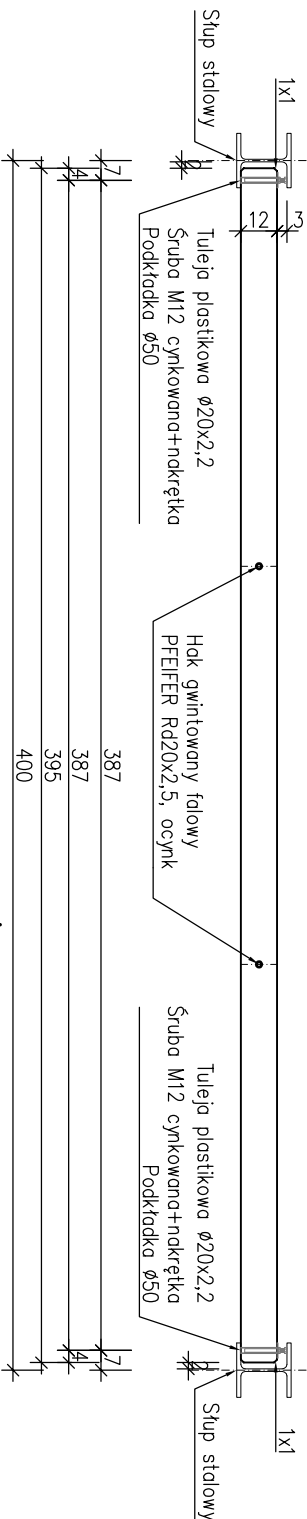
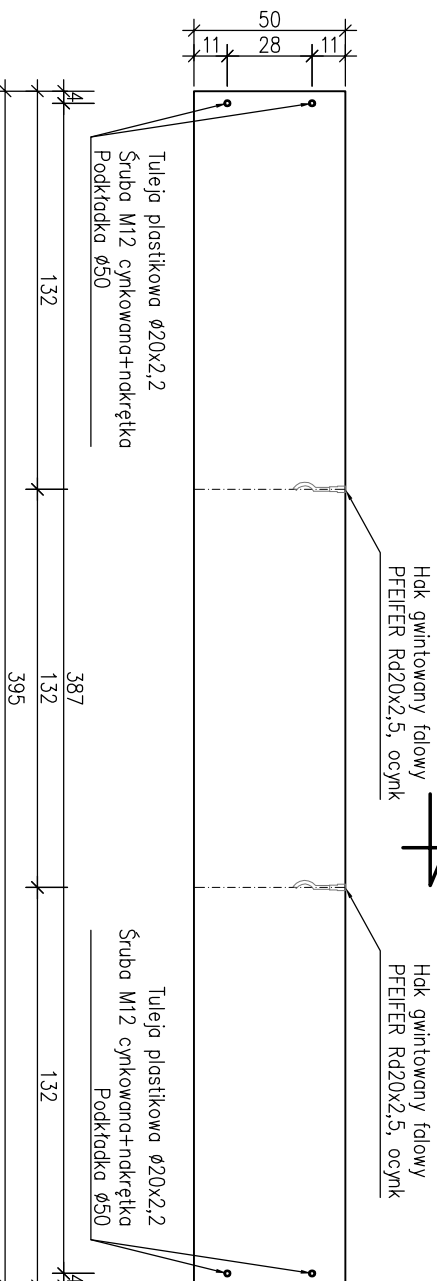
379

④ 628 L=385cm

385

## Rysunek gabarytowy

1:25



# WYKAZ ZBRÓJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]				Uwagi
				AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	
				ø6	ø8	ø10	ø12	
Element: Belka B1								
1	ø12	2	379				7.58	
2	ø10	2	379			7.58		
3	ø10	4	140.5			5.62		
4	ø8	6	385		23.1			
5	ø6	25	118	29.5				
Długość razem				[m]	29.5	23.1	13.2	7.58
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888
Masa razem				[kg]	6.5	9.1	8.1	6.7
Masa ogólna				[kg]	31			
Wykonać 1 szt.				1 x 31 = 31 kg				

Stal zbroj: AllIN G = 31 kg

Beton: C25/30  $\nu=0,24$

Stal zbrojowa: AIIIIN

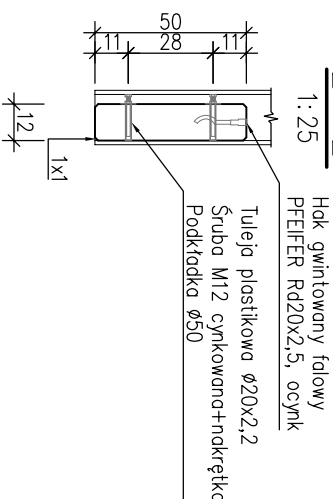
Otulina: 2,5cm

Uwaga:

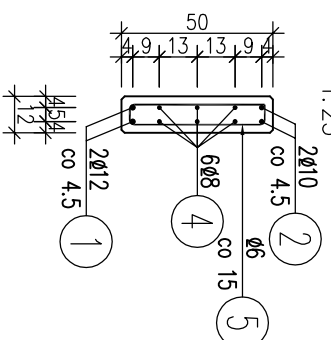
1. Wszystkie skosy: 1x1cm
2. łączenie prętów wg PN-B/03264. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
3. Zestawienie stali sporządzone dla jednego elementu.


## B-B

1:25


$$\underline{A-A}$$

1:25



 <b>ProtechniCon</b> Konstrukcyjne Inżynierskie Maciej Zuchowicz 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>INWESTOR</b>	Zarząd Drogi i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin		
<b>BUDOWLA</b>	Budowa wiaduktu nad Suchą, Dolną, w km 0+435,76 w ul. Żelwerowicza, budowa ekranów akustycznych w ul. Żelwerowicza, zamienna dokumentacja na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Żelwerowicza, na odcinku od wiaduktu nad Suchą Dolną, do skrzyżowania z projektowanym dojazdem do węzła Jakubowice		
<b>EKRANY AKUSTYCZNE</b>			
<b>NAZWA RYSUNKU</b>	Zbrojenie belki podwalinowej B1		
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>SPECJALNOŚĆ</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Maciej Zuchowicz	MAP/0084/P00M/04	MOSTOWA
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Gryśiak	MAP/0085/P00M/06	MOSTOWA
			<b>DATA</b> 03.2013
			<b>SKALA</b> 1:25/1:50
		<b>NR RYS.</b> 07.1	
		<b>PODPIS</b>	
			<b>STADIUM</b> Projekt Wykonawczy