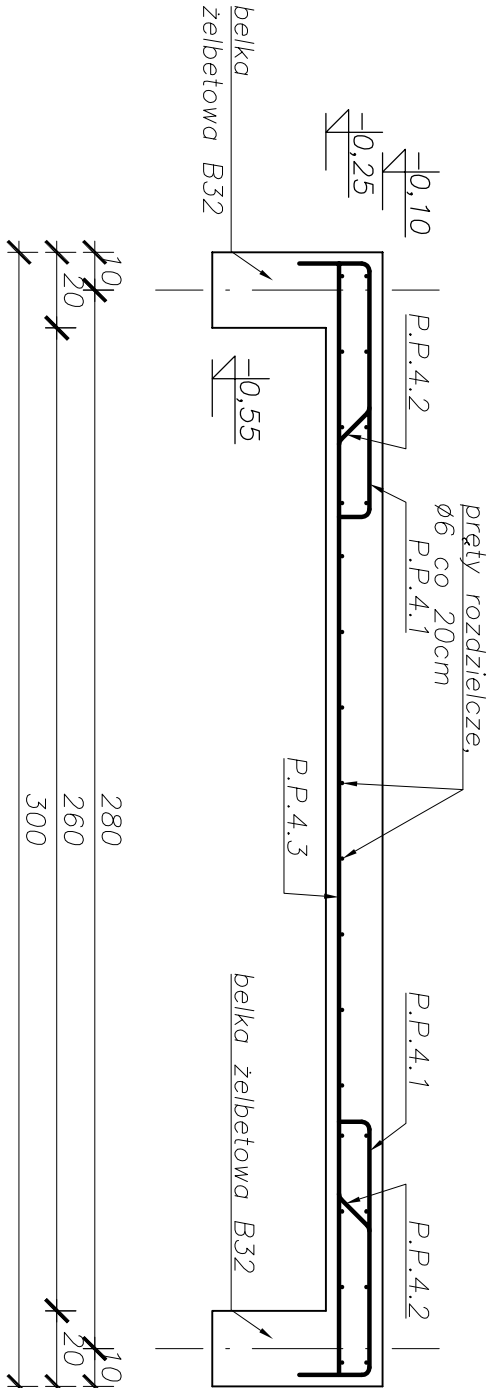


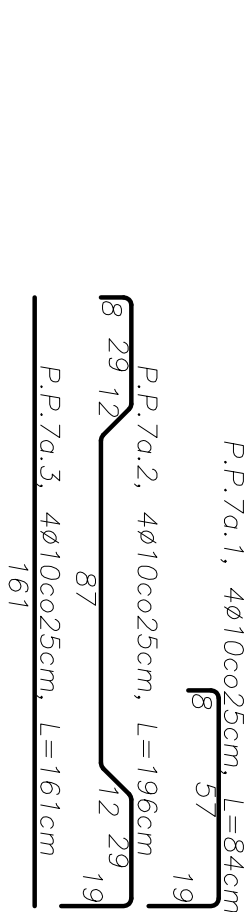
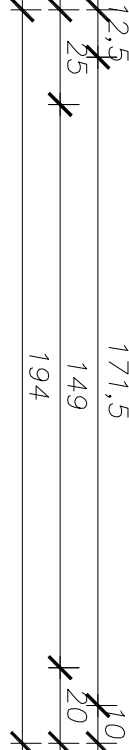
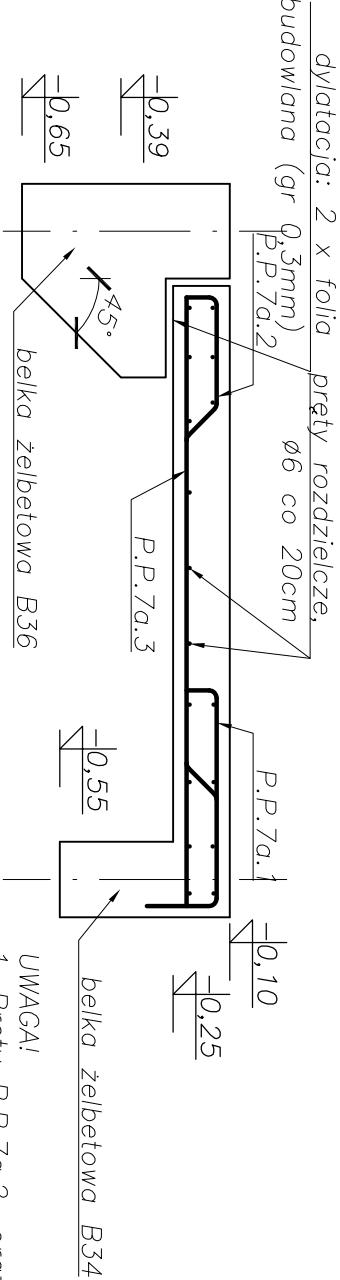
Strop żelbetowy Poz.4

skala 1:20



Strop żelbetowy Poz.7a

skala 1:20




POZ.	Stal		Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)	
	Φ	#		w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN
P.P.7a.1.	10	840	4	1	4	3.36	
P.P.7a.2	10	1960	4	1	4	7.84	
P.P.7a.3	10	1810	4	1	4	6.44	
Zbr. rozdź.	6	1000	17	1	17	17.00	
Długość według średnic (m)							17.64
Masa 1 m pręta (kg/m)							0.62
Masa łączna według średnic (kg)							10.94
Masa łączna według gatunku stali (kg)							10.94
Ogółem (kg)							14.68

- UWAGA!
1. Pręty P.P.4.2. oraz P.P.4.3. należy układać na przemian.

Zestawienie stali zbrojeniowej na 1m/b stropu Poz.4

POZ	Stal		Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)	
	Φ	#		w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN
P.P.4.1.	10	940	8	1	8	7.52	
P.P.4.2	10	3400	4	1	4	13.6	
P.P.4.3.	10	2940	4	1	4	11.76	
Zbr. rozdź.	6	1000	24	1	24	24.00	
Długość według średnic (m)							32.88
Masa 1 m pręta (kg/m)							0.62
Masa łączna według średnic (kg)							20.39
Masa łączna według gatunku stali (kg)							20.39
Ogółem (kg)							25.67

Beton: B25
Stal: RB500W (A-IIIN)
Stal na zbr. rozdź.: St3SX-b (A-I)
Otułina : 3cm (płyty stropowe)
4cm (stupy)

 Inwest-Bau Biurowo-Projektowa-Budowlana 39-200 Dębica ul. Kawęczyska 142 A biuro: ul. 1 Maja 1		tel. 0-14 69 16 350 fax. 0-14 69 16 349	
PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA			
04-302 Warszawa, ul.Osowska 27 m.5 kom. 0-608-052-956		tel.fax(22) 612 47 11 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: Urząd Miejski w Morągu			
ul. 11 Listopada 9		14-300 Morąg	
TEMAT: Pływalnia wielofunkcyjna w Morągu			
PROJEKTOWAŁ: nr upr. PDK/0082/PDOK/04 mgr inż. Wojciech Wołak			
OPRACOWANIE: Norbert Ćwik			
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. BUA-NB-8346/115/90 mgr inż. Kozimierz Łoba			
BRANŻA: KONSTRUKCJA		DATA: 05.2012	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		SKALA: 1 : 20	
NAZWA RYSUNKU: Stropy żelb. Poz.4 i Poz.7a - szczegóły konstrukcyjne		NR RYSUNKU: K-18	