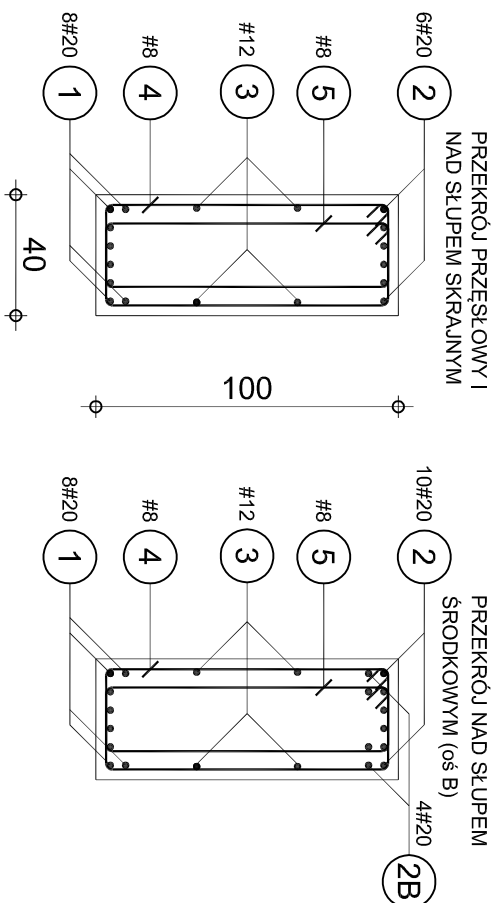


BELKA ŻELBETOWA

B-1.1 (b), B-2.1 (b), B-3.1 (b)



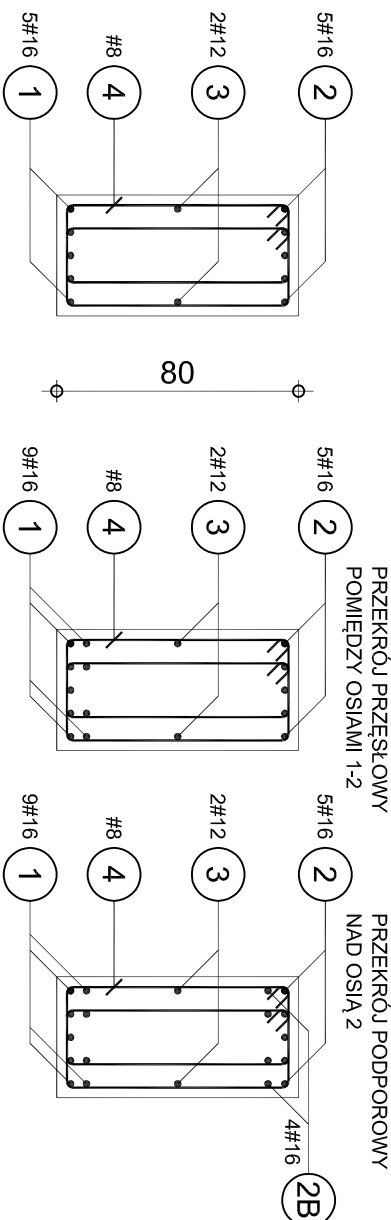
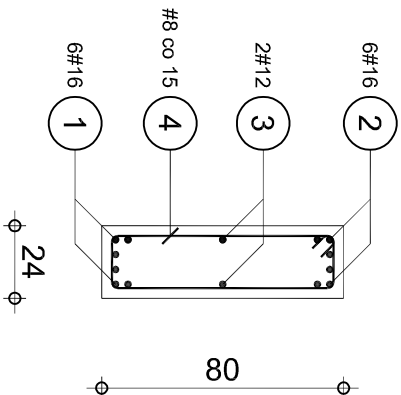
Rozstaw strzemion:

- co 12 cm - na odcinku 2,5 m od podpory pośredniej i skrajnej
- co 15 cm - na pozostałej części belki

Pręty nad słupem środkowym poz. 2B długość min. 500 cm

BELKA ŻELBETOWA

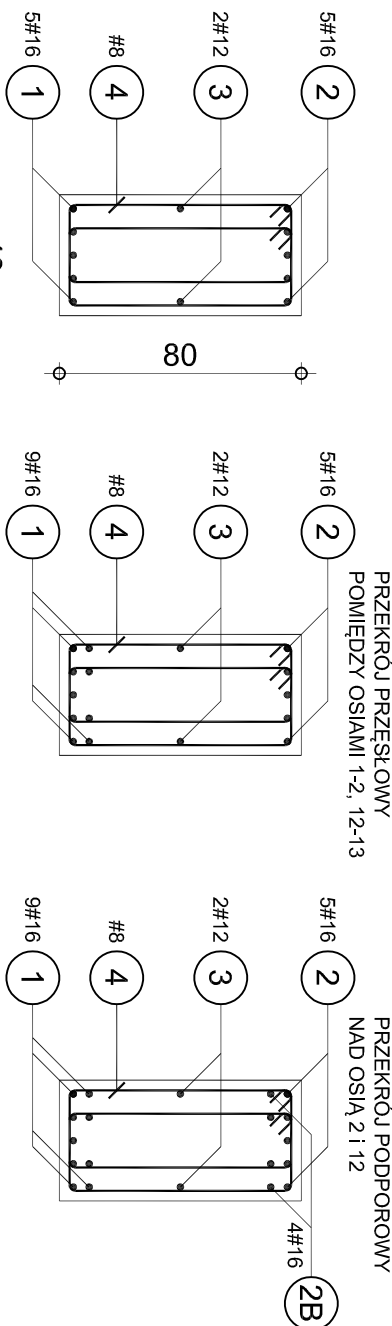
B-1.3, B-2.3, B-3.3 (b, c)



Rozstaw strzemion:
 - co 15 cm - na odcinku 2,0 m od podpory pośredniej i skrajnej
 - co 20 cm - na pozostałej części belki
 Pręty poz. 2B długość min. 400 cm

BELKA ŻELBETOWA

B-1.5, B-2.5, B-3.5



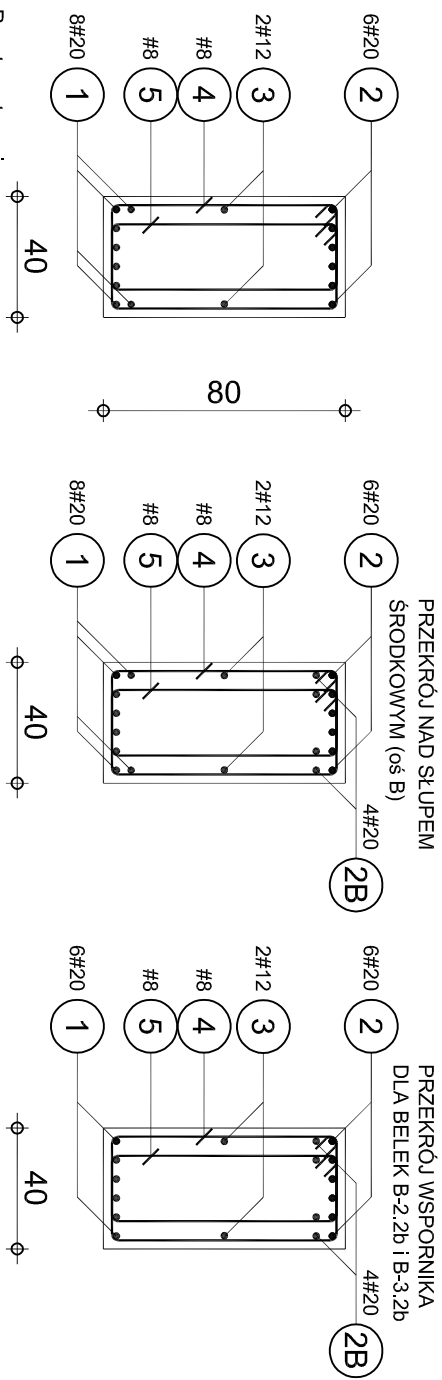
Rozstaw siłzemiłn:

- o 15 cm - na odinku 2,0 m od popprzy pośrędniej i skrajnej
- o 20 cm - na pozostałej części beki

Pręty poz. 2B długość min. 400 cm

BELKA ŻELBETOWA

B-1.2, B-2.2, B-3.2



Rozstaw strzemion:

- co 12 cm - na odcinku 2,0 m od podpory pośredniej i skrajnej
- co 15 cm - na pozostałej części belki

Pręty nad słupem środkowym poz. 2B długość min. 400 cm

- ## Uwagi:
- rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią projektu konstrukcji;
 - z projektem architektury oraz z projektami branżowymi
 - wymiarowanie w [cm]
 - wymiary prętów giętych są wymiarami zewnętrznymi
 - wszelkie zbrojenie i elementy dodatkowe niewymagane obliczeniowo poza zakresem niniejszego projektu (np. podkładki dystansowe zbrojenia głównego, itd.)
- wszystkie wymiary zweryfikować

STAL: A-IIIIN
BETON: C25/30
OTULINA: 50 mm
KLASA EKSPOZYCJI: XC2

INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24 31-155 Kraków		LOKALIZACJA	Kraków dz. nr 21/169; 21/145 obr. 6 al. Jana Pawła II 37
TEMAT PROJEKTU	BUDOWA CENTRUM DYDAKTYCZNO - NAUKOWEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH - BUDYNEK NR 2			
NAZWA RYSUNKU	BELKI ŻELBETOWE (cz. 1)			
ZAKRES	KONSTRUKCJA	STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Bystrzycki nr upr. SLK/3238/POOK/10 spec. konstrukcyjno - budowlana		DATA	08. 2015
			NR RYSUNKU	K-7
			SKALA	1:25
			FORMAT	A3