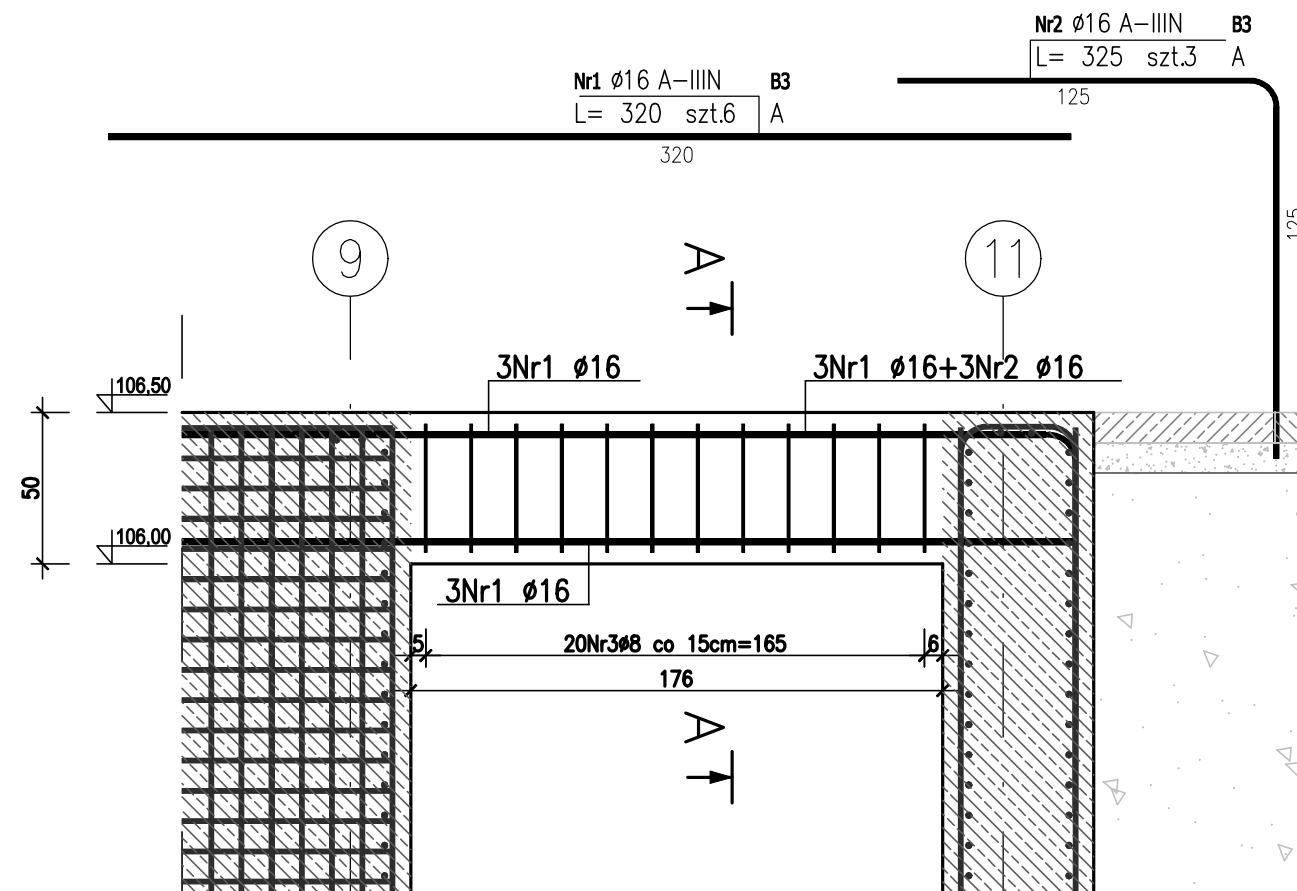


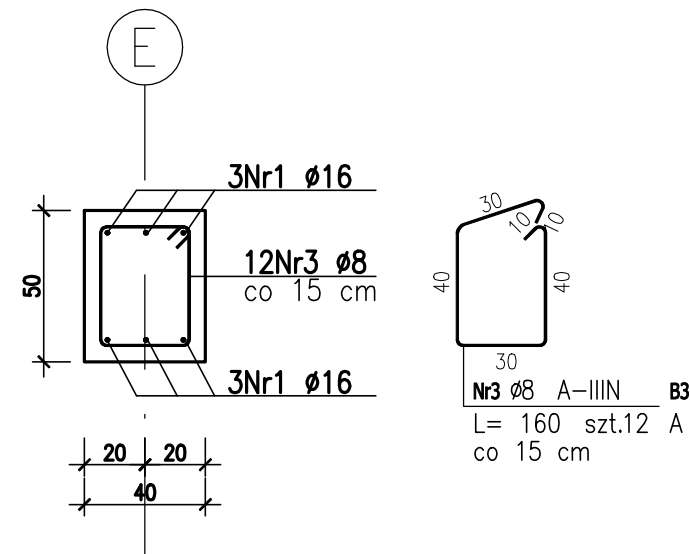
Belka B3 40x50cm

skala 1:25



Przekrój A-A

skala 1:25

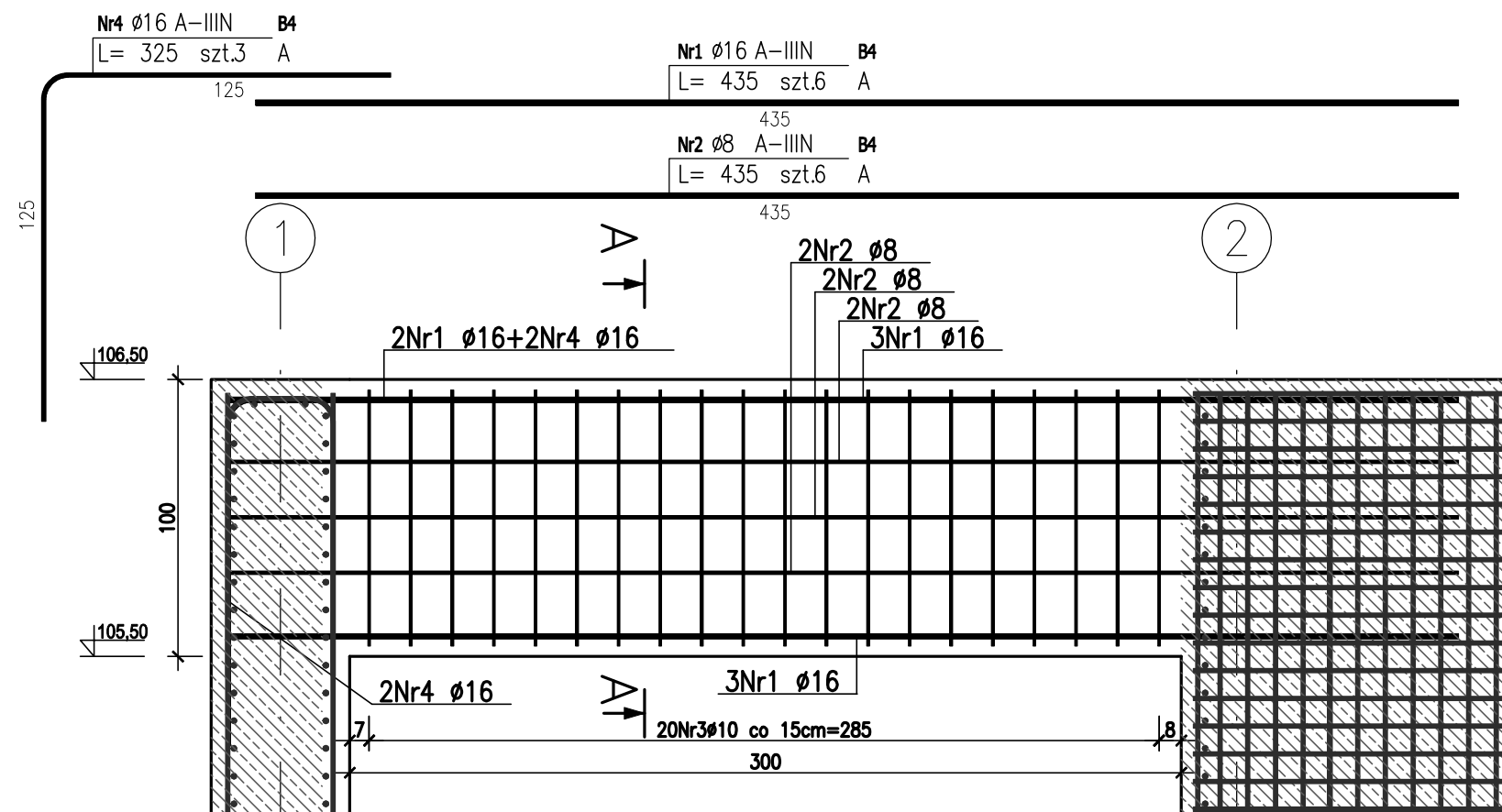


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	Ø16
Poz. B3 – Belka B3 40x50cm – 1 szt.								
B3	1	16	3.200	6	1	6		19.20
	2	16	3.250	3	1	3		9.75
	3	8	1.600	12	1	12	19.20	
Poz. B4 – Belka B4 40x100cm – 1 szt.								
B4	1	16	4.350	6	1	6		26.10
	2	8	4.350	6	1	6	26.10	
	3	8	2.400	20	1	20	48.00	
	4	16	3.250	3	1	3		9.75
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							93.30	64.80
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	1.578
MASA [kg]							36.85	102.25
MASA CAŁKOWITA [kg]							139.11	

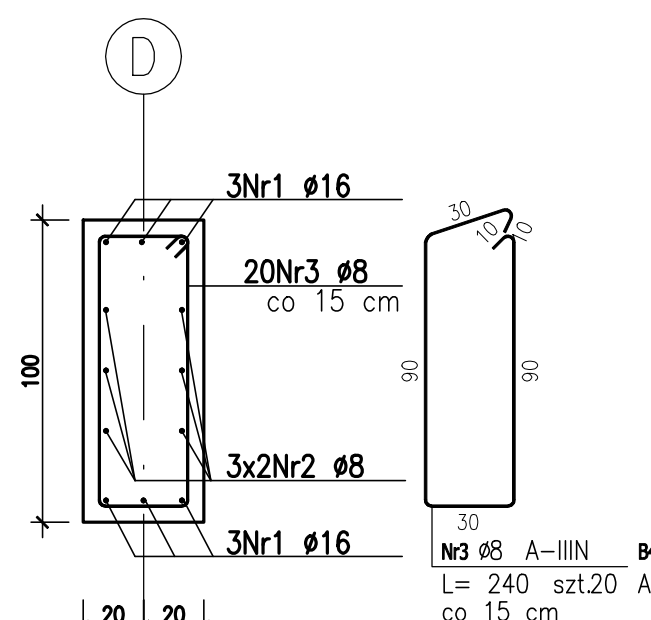
Belka B4 40x100cm

skala 1:25




Przekrój A-A

skala 1:25



BETON C30/37, w/c<0,45, XC2, XF3, XA1, F150
STAL AIII-N, klasa ciągliwości C
Otulina 5 cm

Stal grodziec S270GP
Stal kształtowa S355JO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS		ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O. UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ ADRES DO KORESPONDENCJI: UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ	
NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEPŁAWKI DLA RYB DWUŚRODOWISKOWYCH NA STOPNIU BRZEG DOLNY WRAZ Z NADZOREM AUTORSKIM I OPRACOWANAMI TOWARZYSZĄCYMI, REALIZOWANY W RAMACH PROJEKTU: „STOPIEŃ BRZEG DOLNY – ROBOTY MODERNIZACYJNE NA STOPNIU ETAP II”			
INWESTOR: RZGW WE WROCŁAWIU UL. NORWIDA 34 50-950 WROCŁAW		ADRES INWESTYCJI: DZ. NR: 80/61, 80/62, 80/23, 80/48, OBR.: 00 GM.: BRZEG DOLNY, POW.: WOŁOWSKI DZ. NR: 168, 40/6, OBR.: 0011, 0007 GM.: MIEKINIA, GŁOSKA, POW.: ŚREDZKI WQJ.: DOLNOŚLĄSKIE	
NR UMOWY: 5/TTW-JRP/61/10/NZ-WNA/32017 Z DNIA 27.03.2017		STADIUM: PROJ. WYKONAWCZY - TOM III	
NR PROJEKTU: 2017/8/1			
TREŚĆ RYSUNKU: KONSTRUKCJA ŻELBETOWA BELKA B3, BELKA B4			
PROJEKTANT: mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15		PODPIS:	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. KINGA CHWIAŁKOWSKA		PODPIS:	
DATA: 11.2017	SKALA: 1:25	NR RYSUNKU:	5.29