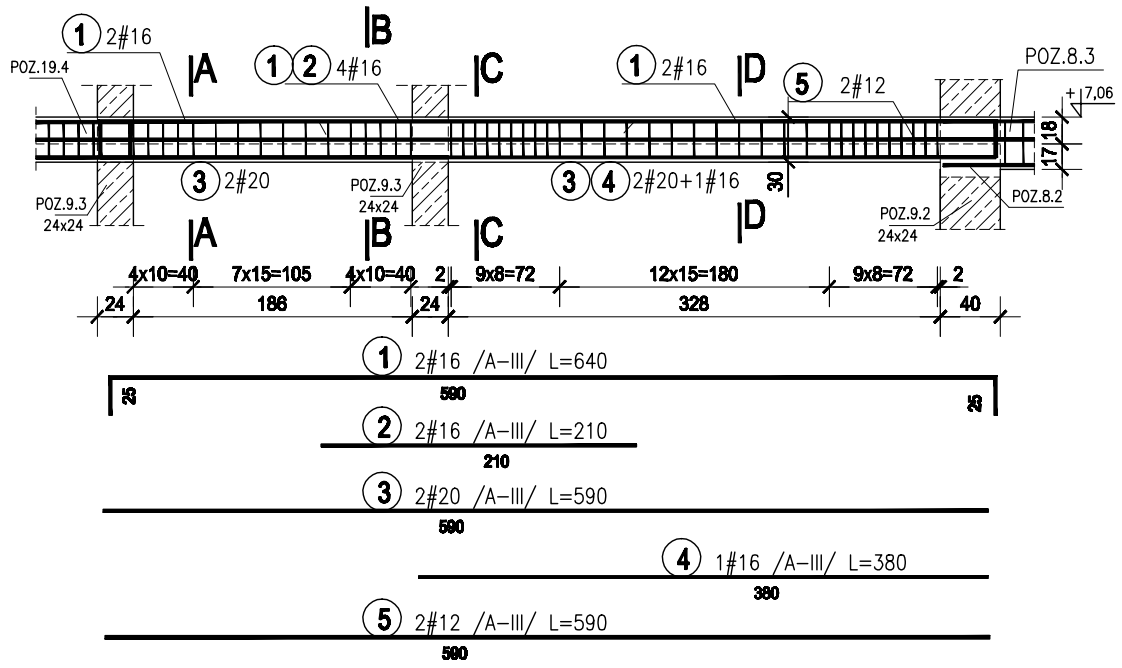
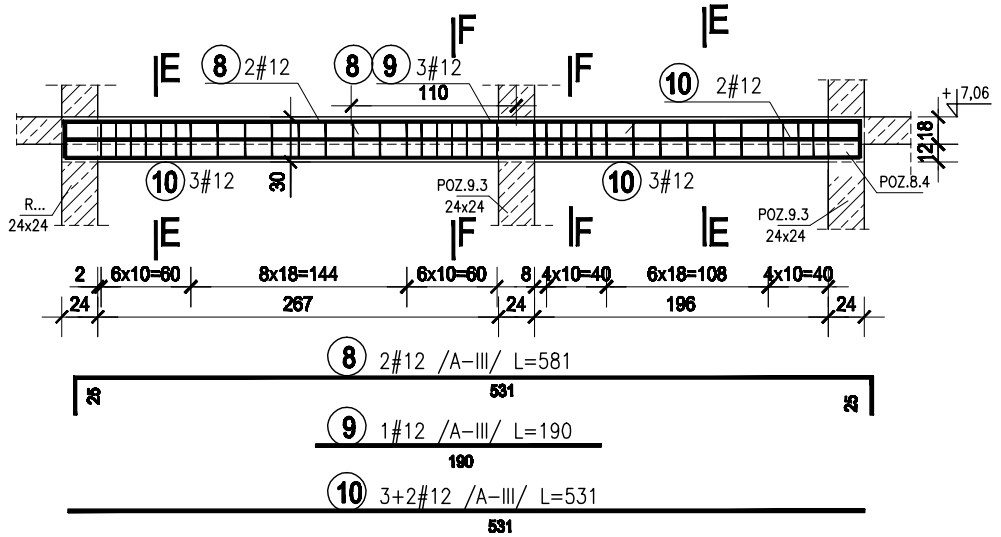
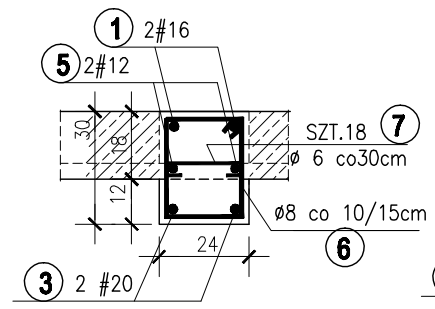
POZ. 8.4 PODCIĄG DWUPRZĘSŁOWY WZDŁUŻ OSI "5" 1 : 50
szt.1



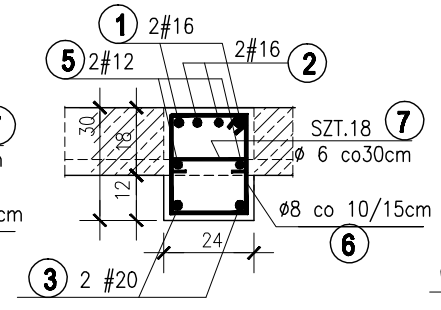
POZ. 8.5 PODCIĄG DWUPRZĘSŁOWY WZDŁUŻ OSI "E" 1 : 50
szt.1



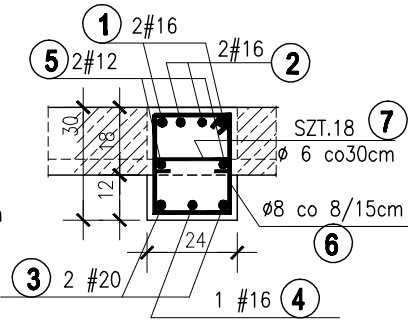
A - A 1 : 20



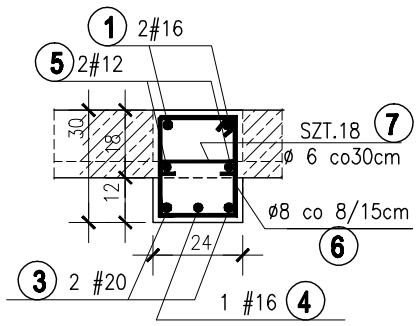
B - B 1 : 20

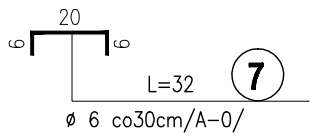


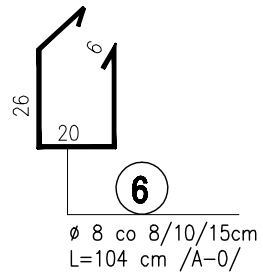
C - C 1 : 20



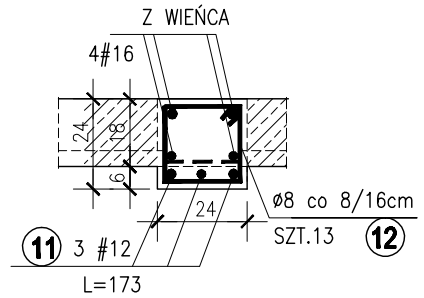
D - D 1 : 20



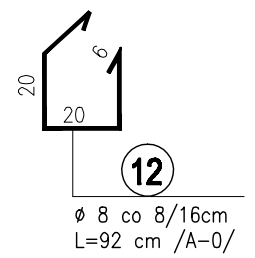




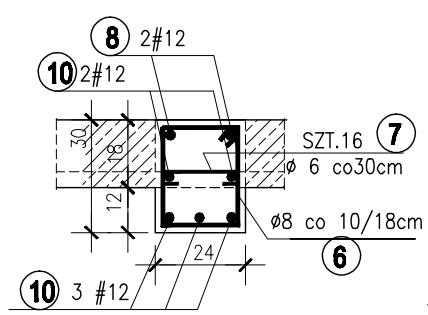
POZ. 8.12 NADPROŻE 1 : 20
L=1,29 m SZT.1



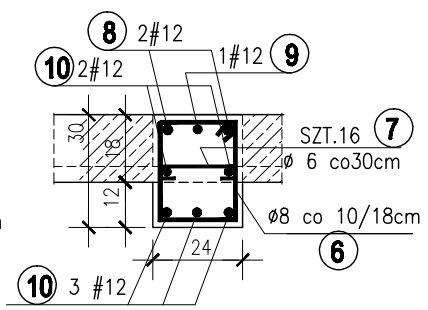
STRZEMIONA NA ODCINKU PRZYPODPOROWYM
L=32cm ZAGĘŚCIĆ DO 8cm , DALEJ CO 16cm.



E - E 1 : 20



F - F 1 : 20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	szt.	Lp.	Stal [ϕ,#] A-0	Stal [ϕ,#] A-III	Dł. [m]	Ilość w elem.	Ilość elem.	Ilość razem	Długość łączna [m] A-0 ϕ 6	A-0 ϕ 8	A-III ≠ 12	A-III ≠ 16	A-III ≠ 20
8.4	1	1		16	6,40	2	1	2				**12,80**	
		2		16	2,10	2	1	2				**4,20**	
		3		20	5,90	2	1	2					**11,80**
		4		16	3,80	1	1	1				**3,80**	
		5		12	5,90	2	1	2			**11,80**		
		6	8		1,04	47	1	47		**48,88**			
		7	6		0,32	18	1	18	**5,76**				
8.5	1	8		12	5,81	2	1	2			**11,62**		
		9		12	1,90	1	1	1			**1,90**		
		10		12	5,31	5	1	5			**26,55**		
		6	8		1,04	36	1	37		**38,48**			
		7	6		0,32	16	1	16	**5,12**				
8.12	1	11		12	1,73	3	1	3			**5,19**		
		12	8		0,92	13	1	13		**11,96**			
Długość wg średnic [m]									**10,88**	**99,32**	**57,06**	**20,80**	**11,80**
Masa 1 m pręta [kg/m]									**0,222**	**0,395**	**0,888**	**1,578**	**2,466**
Masa łączna wg średnic [kg]									**2,41**	**39,19**	**50,66**	**32,83**	**29,10**
Masałączna wg gatunku stali [kg]									**41,60**		**112,59**		
Ogółem [kg]									**154,19**				

BETON C20/25 (B 25)
STAL A-III /34GS/
STAL A-0 /St0S-b/
otulina 2cm

POZ.8.4 , 8.5 , 8.12 - - PODCIĄGI i NADPROŻE I PIĘTRA 1:20

PRACOWNIA PROJEKTOWA "AKON" **10-672 OLSZTYN UL. ELBLĄSKA 125**			**BRANŻA:** KONSTR.
			SKALA: 1:20
OBIEKT:	ROZBUDOWA WBP w OLSZTYNIE		**DATA:** 08.2010
ADRES:	ul. 1 Maja 5; 10-117 Olsztyn		**NR RYS.:** **K-20**
TEMAT:	POZ.8.4,8.5,8.12-PODCIĄGI i NADPROŻE I P.		PROJ.WYKONAWCZY
PROJEKTANT:	mgr inż.Anna Ceynowa		**Upr.:** 277/86/OL
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.Bogdan Jasko		**Upr.:** 178/87/OL
OPRACOWAŁ:	tech.Barbara Rzeczkowska		**Upr.:**