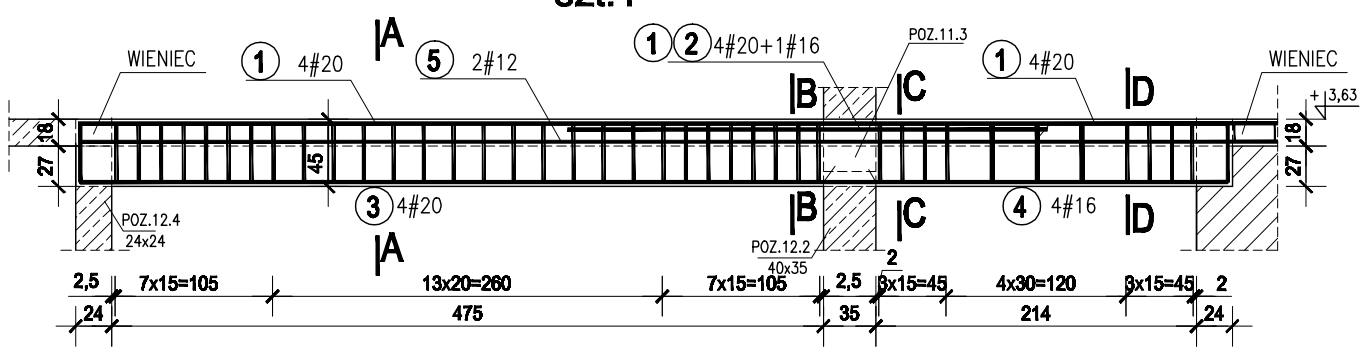
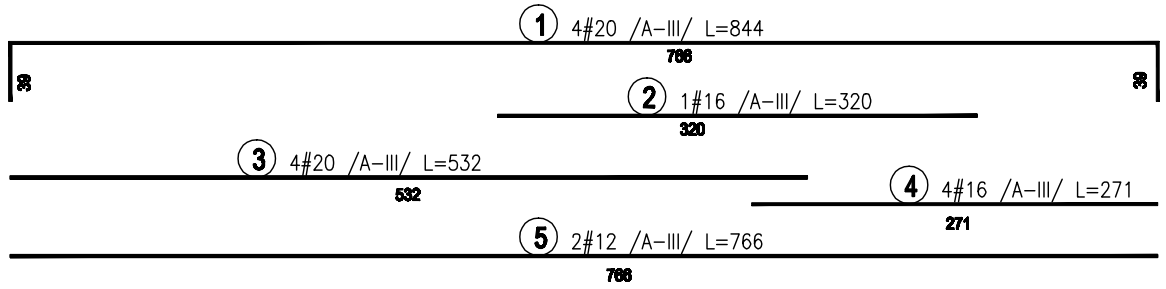
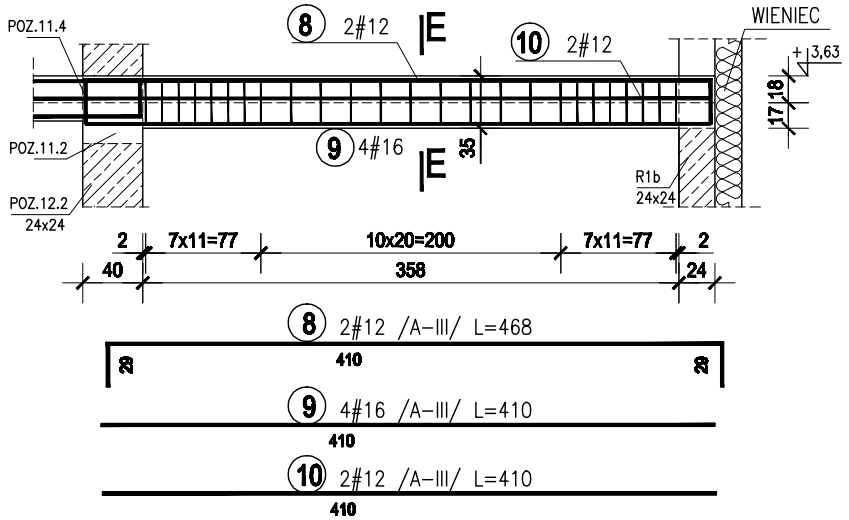
POZ. 11.2 PODCIĄG DWUPRZĘSŁOWY WZDŁUŻ OSI "C" 1 : 50
szt.1

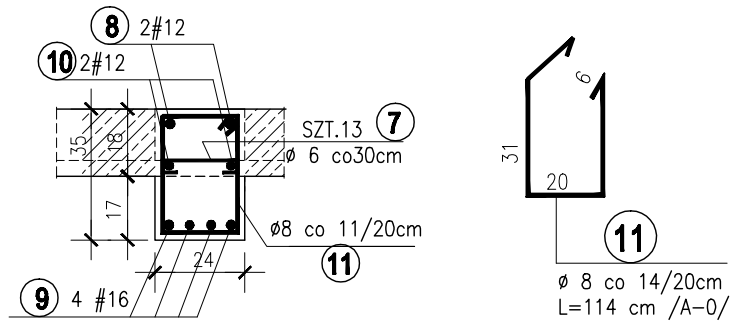




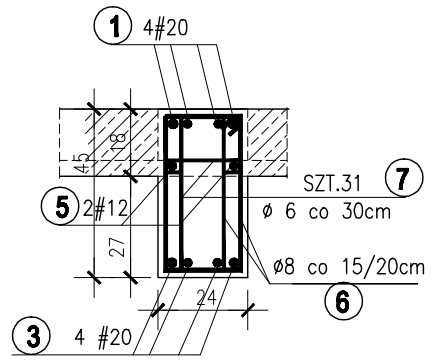
POZ. 11.3 PODCIĄG JEDNOPRZĘSŁOWY WZDŁUŻ OSI "5" 1 : 50
szt.1



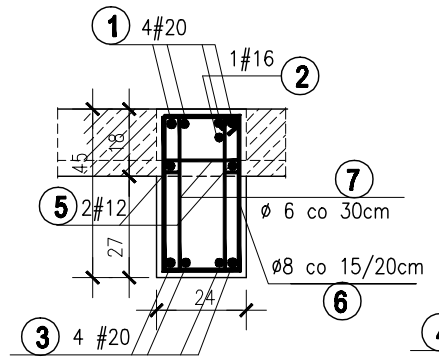
E - E 1 : 20



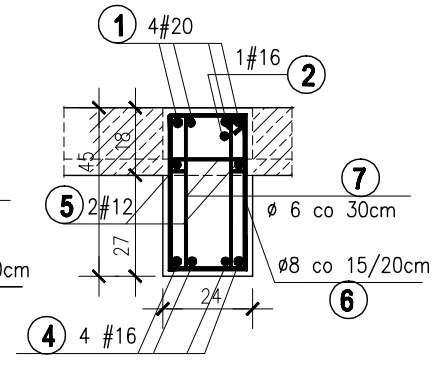
A - A 1 : 20



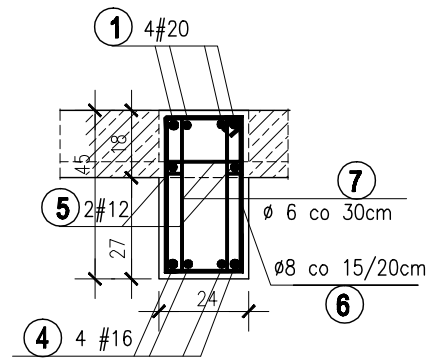
B - B 1 : 20

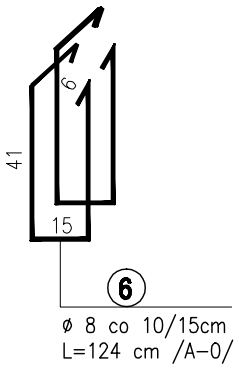


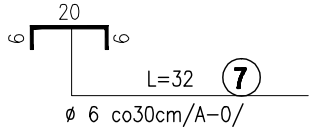
C - C 1 : 20



D - D 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
11.2	1	1		20	8,44	4	1	4					**33,76**
		2		16	3,20	1	1	1				**3,20**	
		3		20	5,32	4	1	4					**21,28**
		4		16	2,71	4	1	4				**10,84**	
		5		12	7,66	2	1	2			**15,32**		
		6	8		1,24	78	1	78		**96,72**			
		7	6		0,32	24	1	24	**7,68**				
11.3	1	8		12	4,68	2	1	2			**9,36**		
		9		16	4,10	4	1	4				**16,40**	
		10		12	4,10	2	1	2			**8,20**		
		11	8		1,14	25	1	25		**28,50**			
		7	6		0,32	13	1	13	**4,16**				
Długość wg średnic [m]									**11,84**	**125,22**	**32,88**	**30,44**	**55,04**
Masa 1 m pręta [kg/m]									**0,222**	**0,395**	**0,888**	**1,578**	**2,466**
Masa łączna wg średnic [kg]									**2,63**	**49,41**	**29,19**	**48,04**	**135,74**
Masałączna wg gatunku stali [kg]									**52,04**		**212,97**		
Ogółem [kg]									**265,01**				

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

POZ.11.2 , 11.3 -PODCIĄGI PARTERU 1:20

PRACOWNIA PROJEKTOWA "AKON" **10 - 672 OLSZTYN UL. ELBLĄSKA 125**		**BRANŻA:**	KONSTR.
		SKALA:	1:20
OBIEKT:	ROZBUDOWA WBP w OLSZTYNIE	**DATA:**	11.2010
ADRES:	ul. 1 Maja 5; 10–117 Olsztyn	**NR RYS.:**	**K-15**
TEMAT:	POZ.11.2 , 11.3 –PODCIĄGI PARTERU		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.:**	