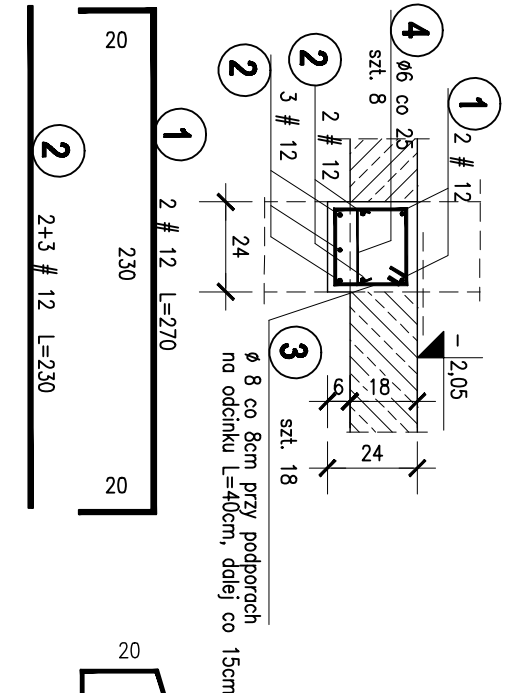


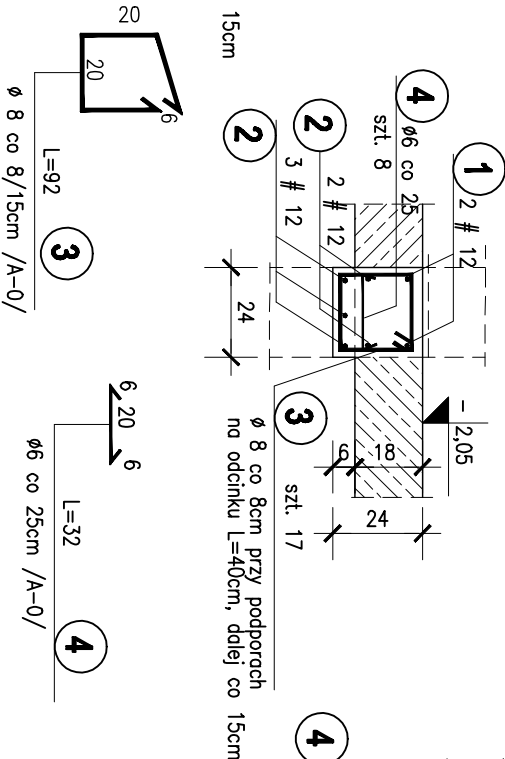
POZ.14.5 L=1,86m

PIWNICA –1 szt. 1  
(rozpiętość w świetle muru)



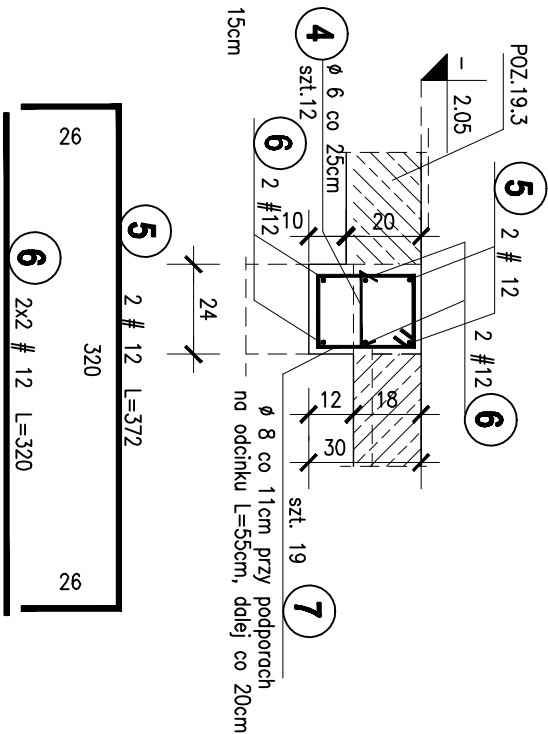
POZ.14.5.1 L=1,76m

PIWNICA –1 szt. 1  
(rozpiętość w świetle muru)



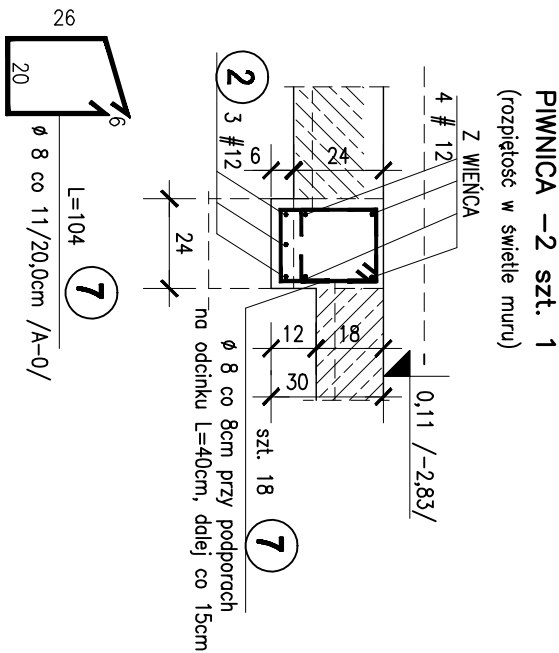
POZ.14.6 L=2,76m

PIWNICA –1 szt. 1  
(rozpiętość w świetle muru)



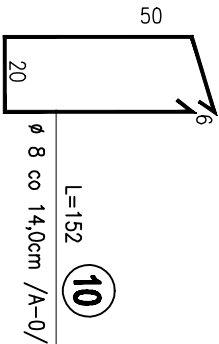
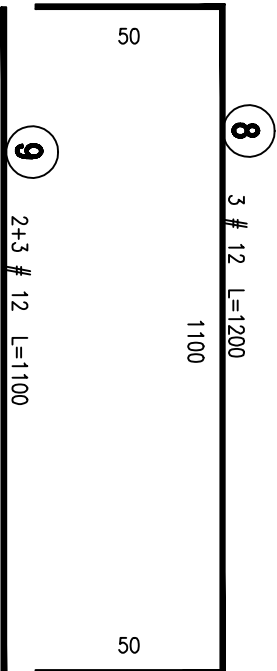
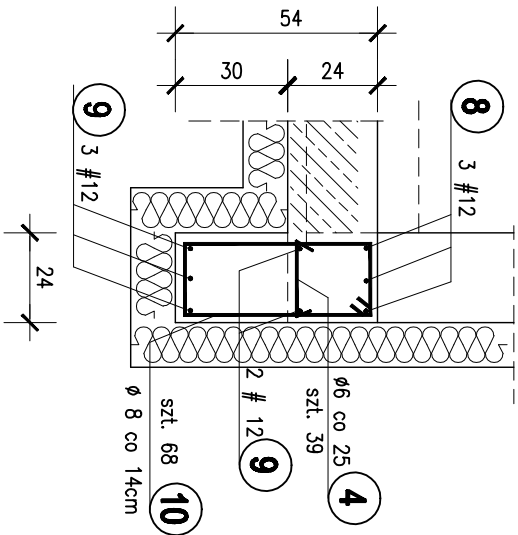
POZ.14.7 L=1,86m

PIWNICA –1 szt. 1  
(rozpiętość w świetle muru)



POZ.17.4 L=11,05m

PIWNICA –2 szt. 1  
(DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA)



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	szt.	Lp.	Stal [φ:#]		Dł.	Ilość			Długość łączna [m]				
			A-0	A-III		w elem.	elem.	razem	A-0		A-III		
14.5	1	1		12	2.70	2	1	2		φ 6	φ 8	# 12	# 25
		2		12	2.30	5	1	5				5.40	
		3			0.92	18	1	18	16.56			11.50	
		4		6	0.32	8	1	8	2.56				
14.5.1	1	1		12	2.70	2	1	2				5.40	
		2		12	2.30	5	1	5				11.50	
		3		8	0.92	17	1	17	15.64				
		4		6	0.32	8	1	8	2.56				
14.6	1	5		12	3.72	2	1	2				7.44	
		6		12	3.20	4	1	4				12.80	
		7		8	1.04	19	1	19	19.76				
		4		6	0.32	12	1	12	3.84				
14.7, 17.3	2	2		12	2.30	3	2	6				13.80	
		7		8	1.04	18	2	36	37.44				
17.4	1	8		12	12.00	3	1	3				36.00	
		9											
		10		8	1.52	68	1	68				55.00	
		4		6	0.32	39	1	39	12.48				
Długość wg średnic [m]		21.44											
Masa 1 m pręta [kg/m]		0.222											
Masa łączna wg średnic [kg]		4.76											
Masa łączna wg gatunku stali [kg]		80.82											
Ogółem [kg]		221.84											

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

POZ.14.5 , 14.6 , 14.7 -

- NADPROŻA PIWNIC -1 1:20

POZ.17.3 , 17.4 -

- NADPROŻA PIWNIC -2 1:20

PRACOWNIA PROJEKTOWA "AKON"		BRAUZA	KONSTR.
10-672 OLSTYN UL. ELBLĄSKA 125		SKALA:	1:20
OBIEKT:	ROZBUDOWA WBP W OLSTYNIE	DATA:	11.2010
ADRES:	ul. 1 Maja 5; 10–117 Olstyn	NR RYS:	K-12
TEMAT:	POZ.14.5,14.6,14.7 ,17.3 , 17.4– NADPROŻA	PROJ.WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:	mgr inż.Anną Ceynowa	Upz:	27/86/0L
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.Bogdan Jasko	Upz:	178/87/0L
OPRACOWAŁ:	inż.Barbara Rzeczkowska	Upz:	