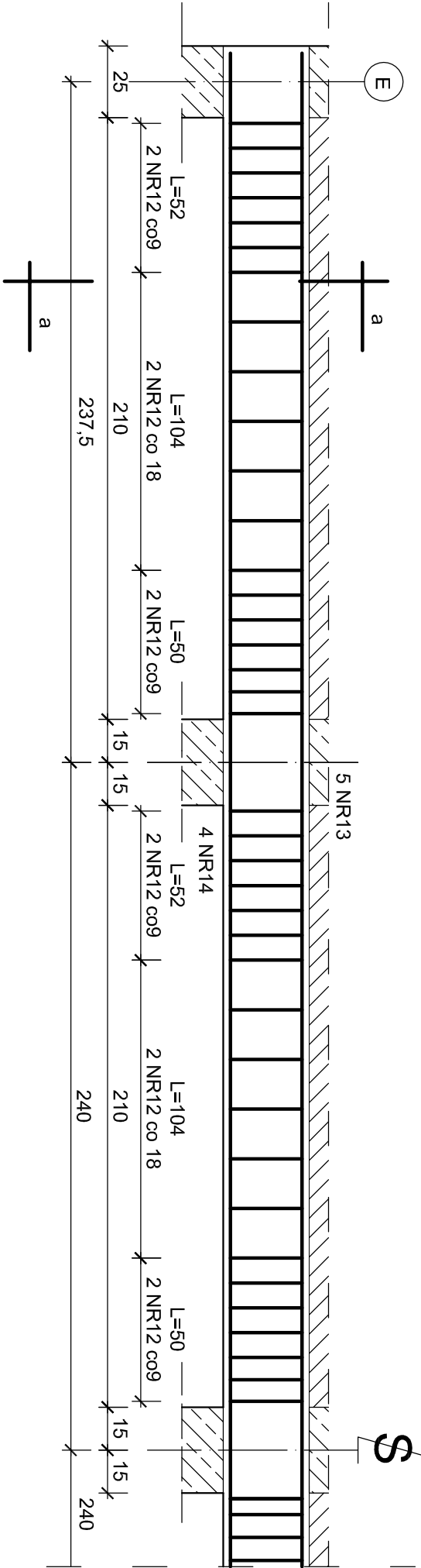
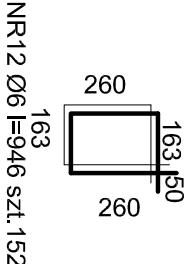
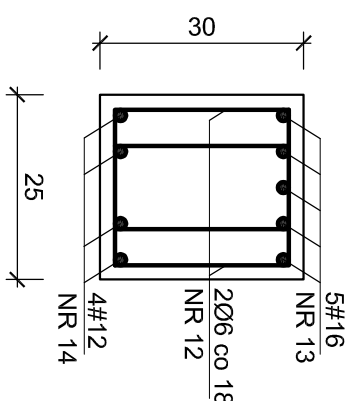


POZ. 3.5 NADPROŻE OŚ 12/E-K szt.2 1:20

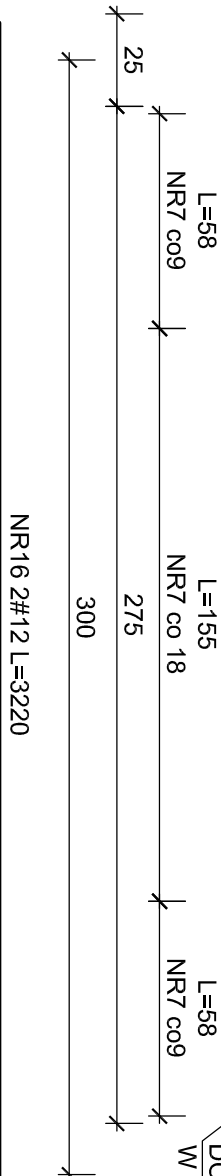
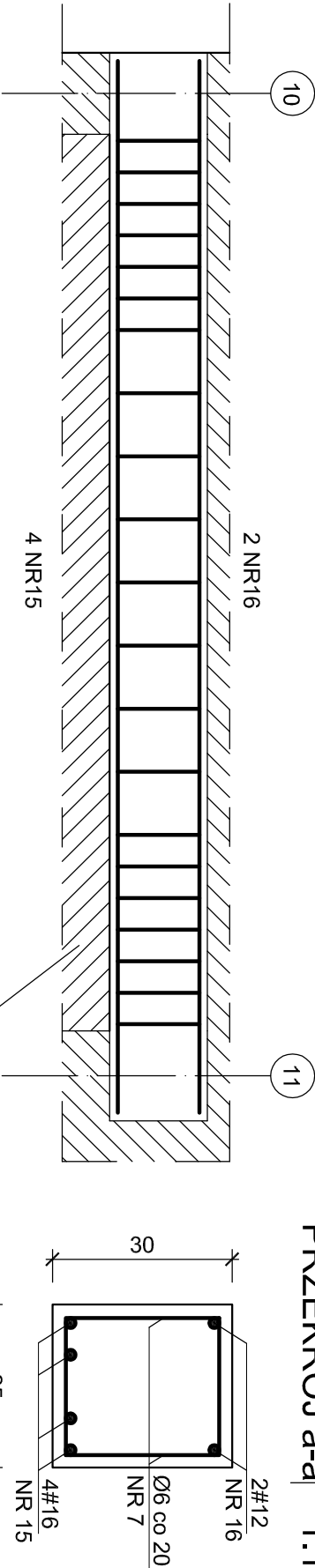


NR13 5#16 L=9710
9710
NR14 4#12 L=9710
9710

PRZEKRÓJ a-a 1:10

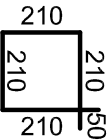


PRZEKRÓJ a-a 1:10



NR16 2#12 L=3220
3220
NR15 4#16 L=3220
3220

NR7 Ø6 l=940 szt.21



ZESTAWIENIE STALI					
NR	Ø / #	ILOŚĆ	DŁUG.	A I	A IIIN
				Ø6	# 12 # 16
7	6	42	0,94	60,16	
12	6	304	0,95	1,78	
13	16	10	9,71		35,60
14	12	8	9,71		73,50
15	16	8	3,22		58,8
16	12	4	3,22		192,24
			mb	61,94	265,74
			kg/m	0,222	0,888
			kg	13,8	236,0
			RAZEM kg	399,0	

BETON B 25
STAL # AIII N Ø A I

MASTROPROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o.
BUDRO PROJEKTOWO-BADAWCZE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
65-407 Bydgoszcz, ul. Sądowa 12a
tel. centrala (052) 585 52 52, fax (052) 585 52 54
www.mastroprojektbydgoszcz.pl

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŻELGOWIE - I ETAP
ŻELGNO 12, 87-140 CHEŁMŻA

INWESTOR		Gmina Chełmża		87-140 Chełmża	
		ul. Włodna 2			
PROJEKTANT		IMI INŻYNIERSKO		PROJEKT	
OPRACOWAŁA		inż. Grzegorz Woźniak		WBPP-NB-7210/55/81	
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Paweł Pietrzak		b.u.	
STADIUM		mgr inż. Janusz Głuchowski		U.AN-KZ-7210/270/89	
BRANŻA		PROJEKT WYKONAWCZY			
TYTUŁ		KONSTRUKCJA			
RYSUJĄCY		Poz. 3.5 - 3.6 PODCIĄGI			
WERSJA		DATA		SKALA	
		30.05.2008 r.		1:20	
				NR RYSUNKU	
				9	