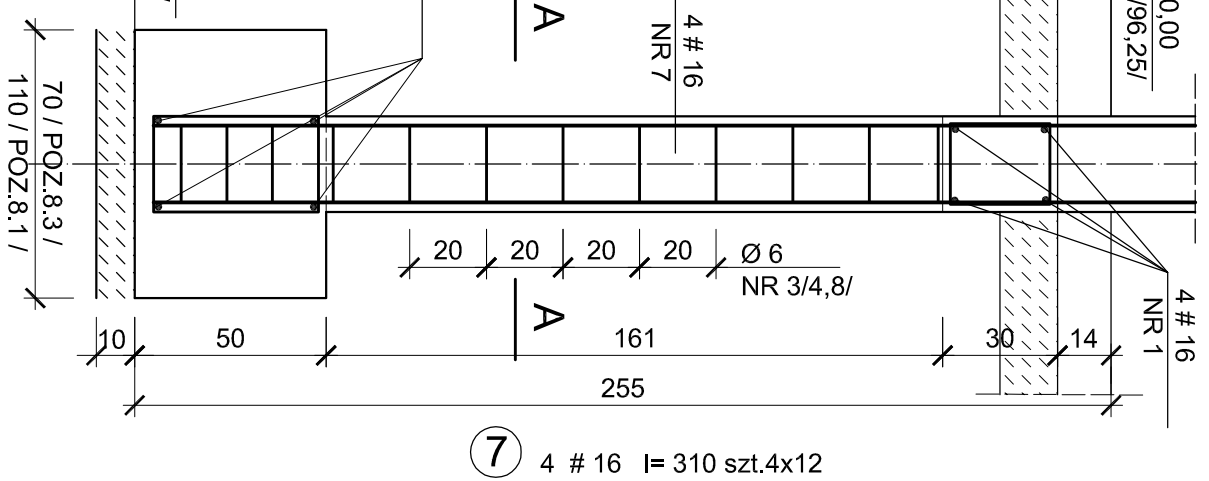


1:20

TRZPIENIE szt.4+7+1

$$\text{mb.22,0+9,60+8,30=40,9}$$




1. Ławy fundamentowe dochodzące do ław istn. budynku

należy poprzez usłoki posadowić w jednym poziomie Zabrania się podkopywania istn.ław lub ich odkrywania na długości większej od 1,0m.

STAL A IIN, A I

Nr	Ø #	ilość szt	dług. m	A-I		A-III	
				φ 6	# 12	# 16	
1	16	mb	832,92			832,92	
2	6	327	1,44	470,88			
3	6	389	1,04	404,56			
4	6	48	1,24	59,52			
5	12	163	1,00		163,00		
6	6	mb	81,8	81,8			
7	16	48	3,10			148,8	
8	6	12	0,94	11,28			
		mb	1028,04	163,0	981,72		
		kg/m	0,222	0,888	1,58		
		kg	228,2	144,7	1561,1		
		RAZEM kg	228,2		1695,8		

ZESTAWIENIE STALI

		JENOSTKA PROJEKTOWA MASTOPROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o. BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE BUDOWNICTWA OBOJĘTNEGO 65-060 Bydgoszcz, ul. Lipowa 12a tel. (052) 73 28 10 00, fax (052) 73 28 14 34 www.mastoprojekt-bd.bydgoszcz.pl	
			
INWESTYCJA ROZBUDOWA SZKOŁY I PODSTAWOWEJ W ŻELGNIEM ŻELGNO 12, 87-140 CHEMIŃA			
INWESTOR Gmina ChemiŃa ul. Wodna 2 87-140 ChemiŃa			
PROJEKTANT	inż. G Wołoszlegier	nr uprawnień	WSPR.NB.721055/81
OPRACOWAL	tech. J. Malinśka	spec. konstruk. bud.	b.u.l.
SPRAWOZDAŁ	mgr inż. J. Guchnowski	UAM-42.1210/27/069	spec. konstruk. bud
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		
TYTUŁ PRZYSŁUGU PRZEKROJE ŁAW FUNDAMENTOWYCH			
WERSJA	DATA	SKALA	WPRZYSŁUGU
	- 30.05.2008 r.	1:20	2