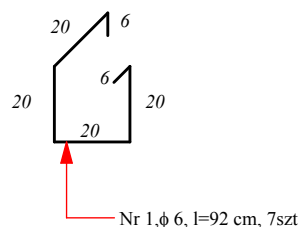
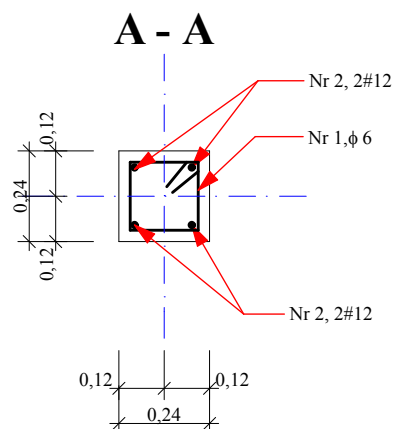
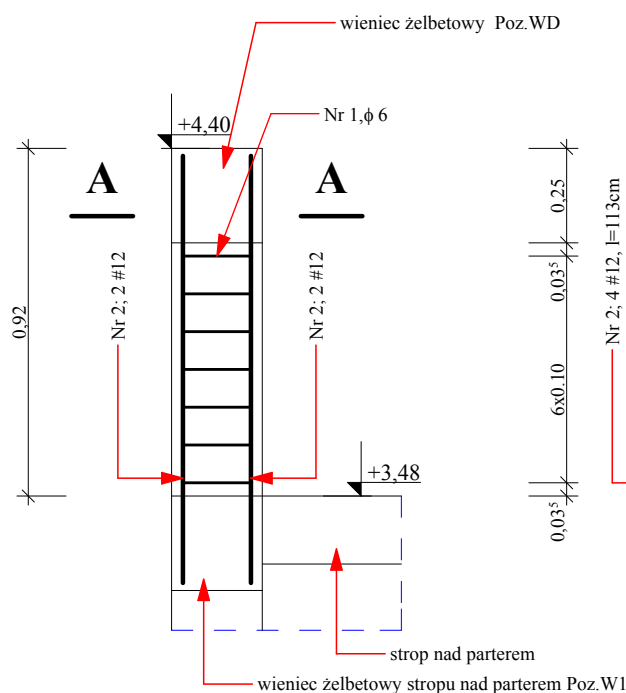


**BETON C 20/25**  
**STAL Ø PB 240**  
**STAL # RB 500**  
**OTULINA 2 cm**

**Trzpień  
żelbetowe  
-23 szt**



# **WYKAZ STALI trzpień żelbetowe**

**rys nr K20**

ELEMENT	ILOŚĆ el.	NR	Ø	DŁ [m]	ILOŚĆ szt	PB 240		RB 500			
						Ø 6	Ø 8	# 8	# 12	# 16	# 20
trzpienie żelb.	23	1	6	0,92	7	148,12					
		2	12	1,13	4				104,0		
		Razem			m	148,1	0,0	0,0	104,0	0,0	0,0
		Masa 1m			kg/m	0,222	0,395	0,395	0,888	1,580	2,470
		Masa			kg	32,9	0,0	0,0	92,3	0,0	0,0
		Masa razem			kg	32,9		92,3			

	Obiekt	SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W MILCZY, Milcza, działki nr 1316 i 1322		Nr rysunku	K20
	Branża	KONSTRUKCJA		Data	12/12
	Temat	trzpień żelbetowe		SKALA	1:20
	Projektant	mgr inż.ROMAN ZIMKA		Numer uprawnień	Podpis
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Sprawdzający	mgr inż.ANNA DĄBROWSKA-LASKOŚ		GP. I UA.-8346/142/90	
	Inwestor	Gmina Rymanów		ANB.V.7342-45/93	