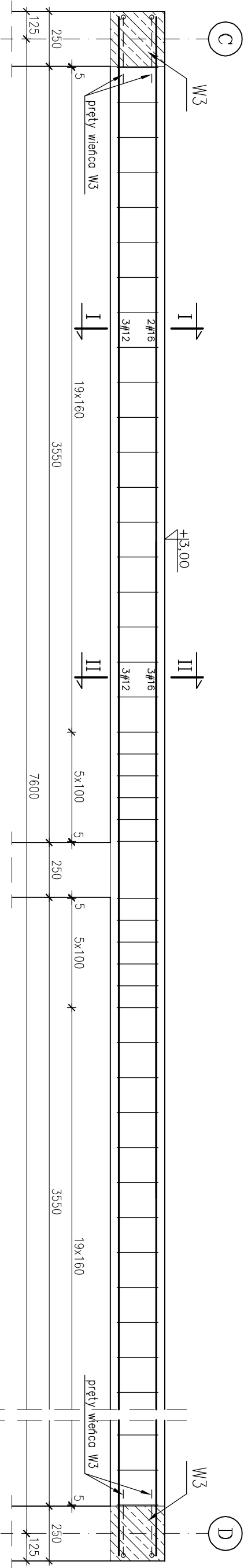


WIENIEC ŻELBETOWY: W4  
skala 1:20



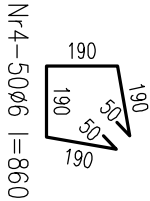
Nr3-2#16 l=7800  
7800

Nr2-1#16 l=3000  
3000

Nr1-3#12 l=7800  
7800

Zestawienie stali

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	Ø6	#12	#16	UWAGI
1	3	#12	7800		23.4		
2	1	#16	3000			3	
3	2	#16	7800			15.6	
4	50	Ø6	860	43			
RAZEM wg średnic [m]				43	23.4	18.6	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888	1.58	
RAZEM wg średnic [kg]				9.5	20.8	29.4	
RAZEM wg got. stali [kg]				9.5	50.2		



Beton: C20/25 (B25)  
Stal: # – A-IIIIN (RB500W)  
Ø – A-0 (St0S-b)



bionor Sp. z o.o.			
Obiekt: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w m. MOCHOWO PARCELE			
Branża: KONSTRUKCJA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Data: 06.2011	
Nazwa rysunku: WIENIEC ŻELBETOWY: W4		Skala: 1:20	Nr rys.: K5
Nazwisko	Specjalność	Nr uprawn.	Podpis
Projektował mgr inż. M. Nosek	konstr.-bud.	SKK/0111/POK/06	
Projektował mgr inż. R. Perlak			
Sprawdził inż. B. Szczęśniak	konstr.-bud.		