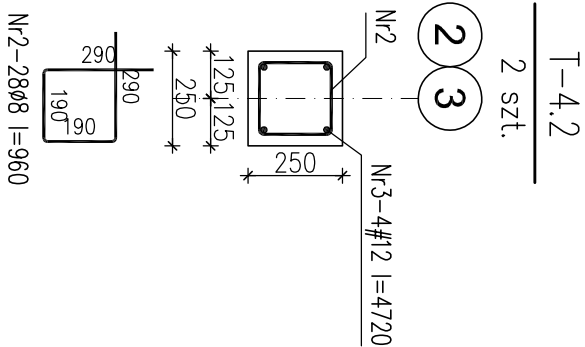
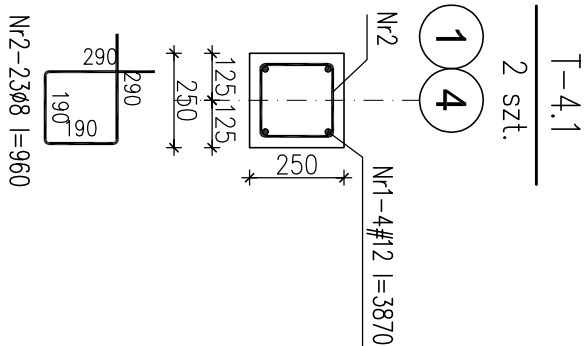


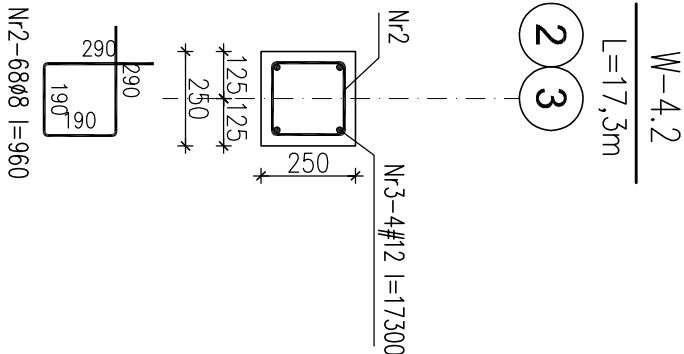
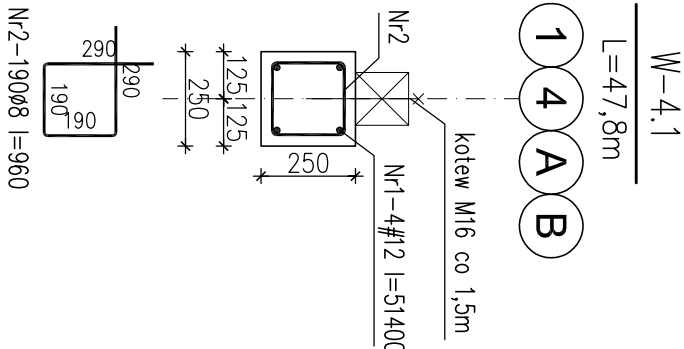
WIEŃCE I TRZPIENIE ŻELBETOWE

skala 1:20



Wykaz stali zbrojeniowej dla trzpieni

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	ø8	#12	UWAGI
1	8	#12	3870		30.96	
2	102	ø8	960	97.92		
3	8	#12	4720		37.76	
RAZEM wg średnic [m]			97.9	68.7		
MASA 1mb [kg/m]			0.395	0.888		
RAZEM wg średnic [kg]			38.7	61		
RAZEM wg gat. stali [kg]			38.7	61		



Wykaz stali zbrojeniowej dla wieńców


Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	ø8	#12	UWAGI
1	4	#12	51400		205.6	
2	258	ø8	960	247.68		
3	4	#12	17300		69.2	
RAZEM wg średnic [m]			247.7	274.8		
MASA 1mb [kg/m]			0.395	0.888		
RAZEM wg średnic [kg]			97.8	244		
RAZEM wg gat. stali [kg]			97.8	244		

±0,00 = 253,00m n.p.m.

Beton C20/25 (B25)

Stal: # - A-IIIN (RB500W)

Ø - A-0 (St0S-b)



BIONOR Sp. z o.o.

ul. Ściegiemnego 26, 25-114 Kielce

tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858

www.bionor.pl; bionor@bionor.pl

Obiekt: O CZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W m. SĘDZISZÓW

gm. SĘDZISZÓW, pow. JĘDRZEJÓW, woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Zamierzenie budowlane: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI SĘDZISZÓW

Bronża: KONSTRUKCJA	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Data Nr rys.: 06/2016
Nazwa rysunku: BUDYNEK SOCJALNO-TECHNICZNY WIEŃCE I TRZPIENIE ŻELBETOWE	Skala: 1:20	K-2.42
Projektował mgr inż. Marcin Nosek	Nazwiśko	Uprawnienia
Opracował mgr inż. Krzysztof Okla		Upr.bud.Nr: SWK011/POCK016 w zakresie konstrukcyjnym
Sprawdził inż. Bożena Szczecińskiak		Upr.bud.Nr: KL-238/88 w zakresie konstrukcyjnym