

F-1 szt. 4
S-1 szt. 4

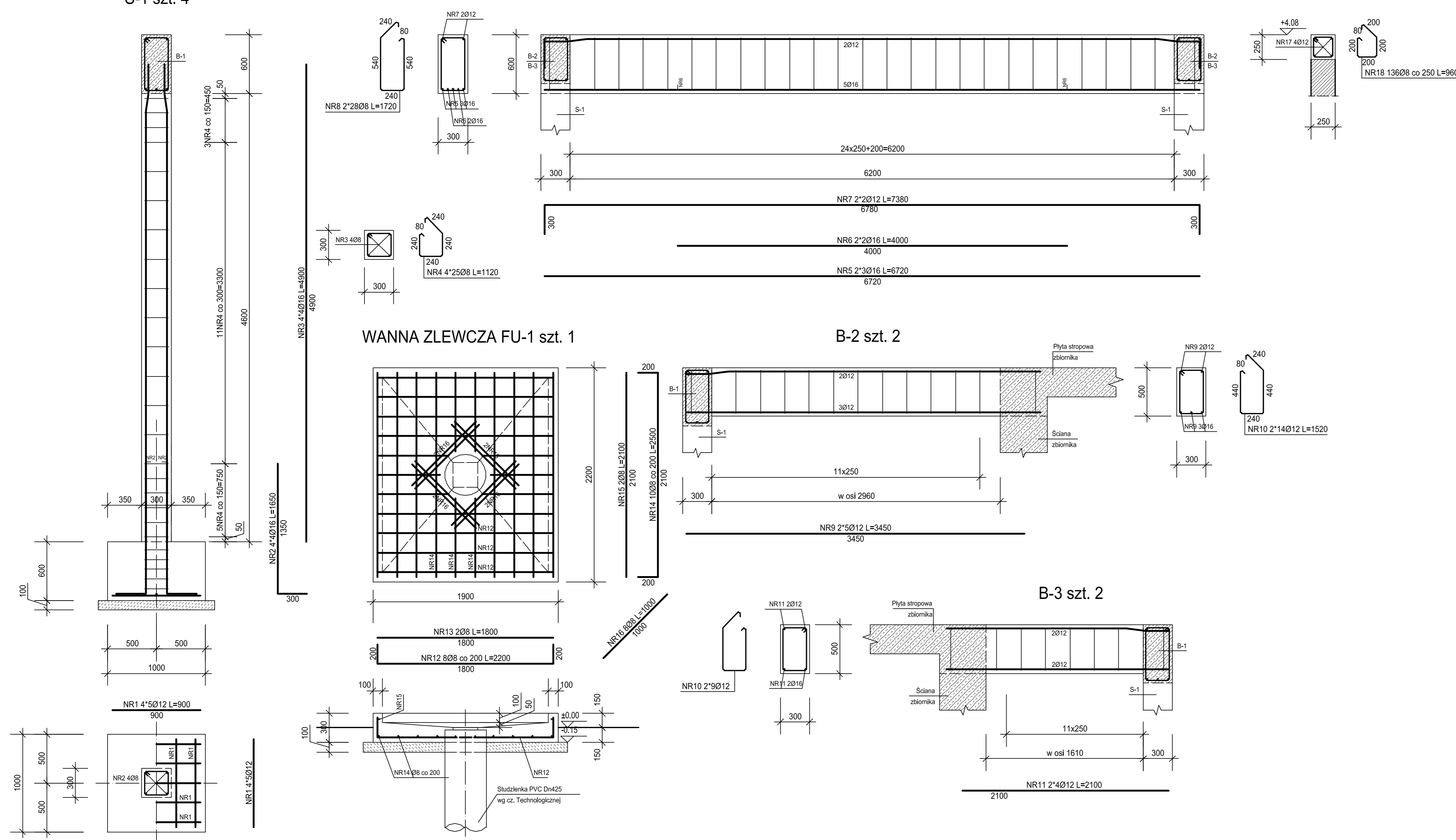
B-1 szt. 2

WIENIEC W-1 34mb

BETON:
C25/30 - fundamenty, elementy budynku
C30/37 - wanna zlewcza
STAL zbrojeniowa BSt500S

UWAGA:

1. Otulina zbrojenia:
- a) fundamenty - 50mm,
- b) słupy, belki - 30mm,
- c) wieniec - 25mm
3. Połączenia prętów na zakład Ls=0.80m
4. Izolacje p.wilgociowe wg Opisu Technicznego



POZ. (ELEM.)	NR PRĘTA	Ø	DL. PRĘTA	ILOŚĆ			DL. RAZEM		
				w ELEM.	ELEM.	R-M	Ø8	Ø12	Ø16
	NR1	12	900	40	1	40			36
	NR2	16	1650	16	16				26.4
	NR3	16	4900	16	16				78.4
	NR4	8	1120	100	100	112			
	NR5	16	6720	6	6				40.32
	NR6	16	4000	4	4				16
	NR7	12	7380	4	4				29.52
	NR8	8	1720	56	56	96.32			
	NR9	12	3450	10	10				34.5
	NR10	8	1520	46	46	69.92			
	NR11	12	2100	8	8				16.8
	NR12	8	2200	11	11	24.2			
	NR13	8	1800	2	2	3.6			
	NR14	8	2500	10	10	25			
	NR15	8	2100	2	2	4.2			
	NR16	8	1000	8	8	8			
	NR17	12	40400	4	4				161.6
	NR18	8	960	136	136	130.56			
DLUGOŚĆ RAZEM m:							474	278	161
MASA 1mb kg:							0.395	0.888	1.58
MASA RAZEM kg:							187	247	254
MASA ŁĄCZNA kg:							688		

ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Słężna 112/38; 53-111 Wrocław Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-454 Żelazna Góra tel. (69) 451-45-49; fax (69) 451-45-45 e-mail: sekretariat@esko.org.pl		ESKO CONSULTING	
Investor:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Nowogrodzie Bobrzańskim Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 10, 66-010 Nowogród Bobrzański		
Zadanie inwestycyjne:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w Nowogrodzie Bobrzańskim		
Obiekt:	BUDYNEK SITOPIASKOWNIKA		
Adres obiektu:	działka nr 502/6; 517/3-obręb 0001 Nowogród Bobrzański		
Stadium projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala:	1:50
Branża:	KONSTRUKCJA		
Tytuł rysunku:	ELEMENTY ŻELBETOWE CZ.2		Rys. nr: K-7
Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:		Podpis/data:
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Rutkowski	Użył licencji nr 16591202-50 projektowania bez ograniczeń w spec. konstr. zbrojeniowej	10.2016
Sprawdził:	mgr inż. Władysław Holysz	Użył licencji nr 49520216 projektowania bez ograniczeń w spec. konstr. zbrojeniowej	10.2016