


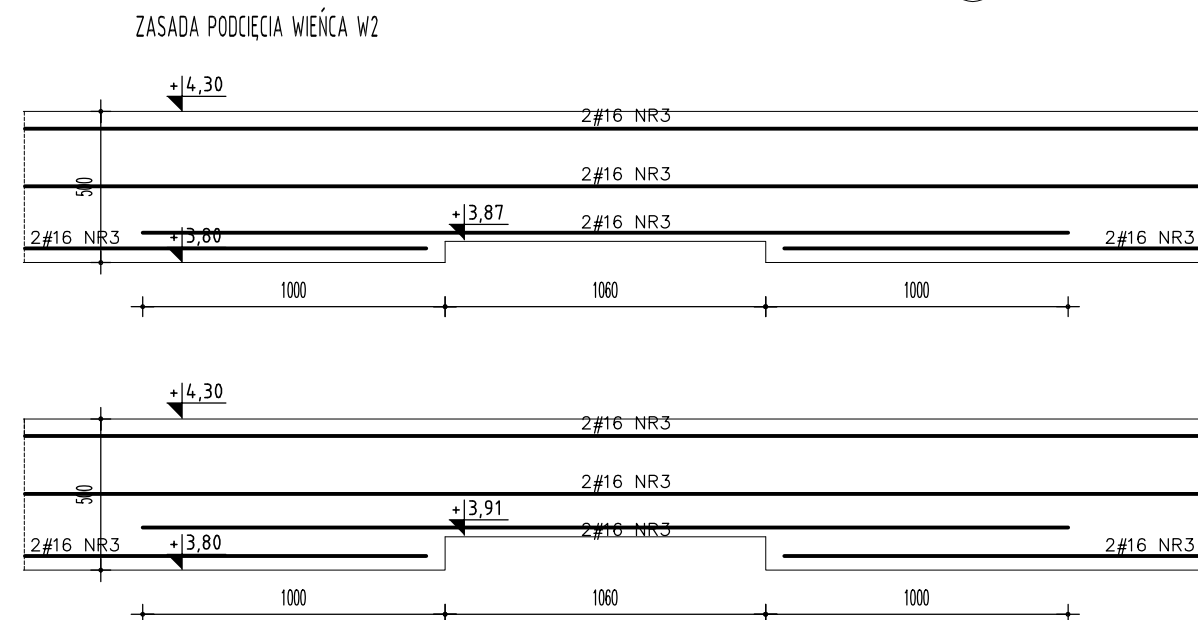
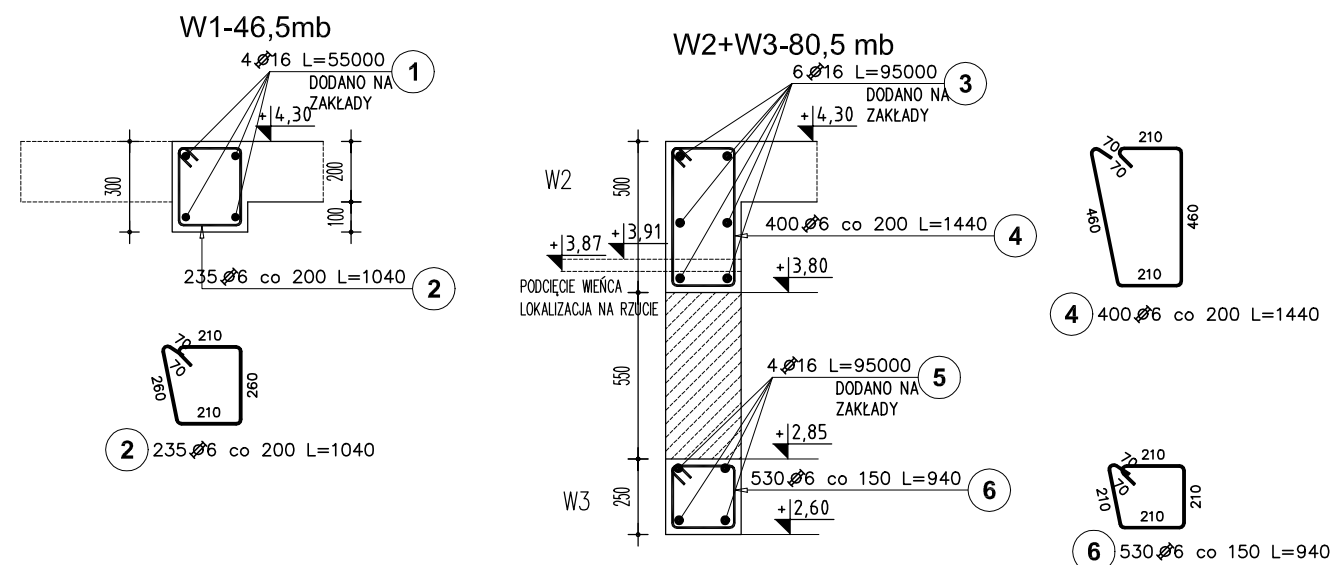
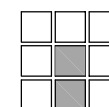


Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN	
						 6	 16
1	16	55000	4	1	4		220,00
2	6	1040	235	1	235	244,40	
3	16	95000	6	1	6		570,00
4	6	1440	400	1	400	576,00	
5	16	95000	4	1	4		380,00
6	6	940	530	1	530	498,20	
13	16	3050	6	2	12		36,60
14	16	3940	6	2	12		47,28
15	6	1440	19	2	38	54,72	
Długość wg średnic (m)						1373,32	1253,88
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						304,88	1981,13
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2286,01	
Ogółem (kg)						2286,01	



BETON (C20/25)
STAL ZBROJENIOWA AIII-N



portal ab
BIURO PROJEKTOWE

BIURO PROJEKTOWE PORTAL AB
58-500 Jelenia Góra, ul. Sudecka 89, lok. 11-12
tel./fax : 75 76 46 172, 75 76 46 173

Zadanie	Budowa świetlicy wiejskiej wraz z miejscem na filię biblioteki oraz zagospodarowanie terenu działki w miejscowości Niwnice				
Adres	Niwnice, powiat Lwówecki, działka nr 336/4 Jednostka ewid.: Lwówek Śląski-obszar wiejski, Obręb : 0030 Niwnice				
Nazwa rysunku	WIEŃCE I TRZPIENIE ŻELBETOWE				
Inwestor	Gmina i Miasto Lwówek Śląski				Skala 1:50;25
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Stadium PW
Projektant	mgr inż. Leopold Abratkiewicz	Konstr.-budowl.	221/01/DUW		Branża K
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Abram	Konstr.-budowl.	1825/88		Data 09..2022
		Nr rejestru	P488-2469-2022		Nr rys. PWK.06
Wszelkie prawa zastrzeżone.. Niniejsza dokumentacja jest przedmiotem prawa autorskiego. Rozporządzanie i korzystanie z opracowania bez pisemnej zgody autora jest zabronione.					