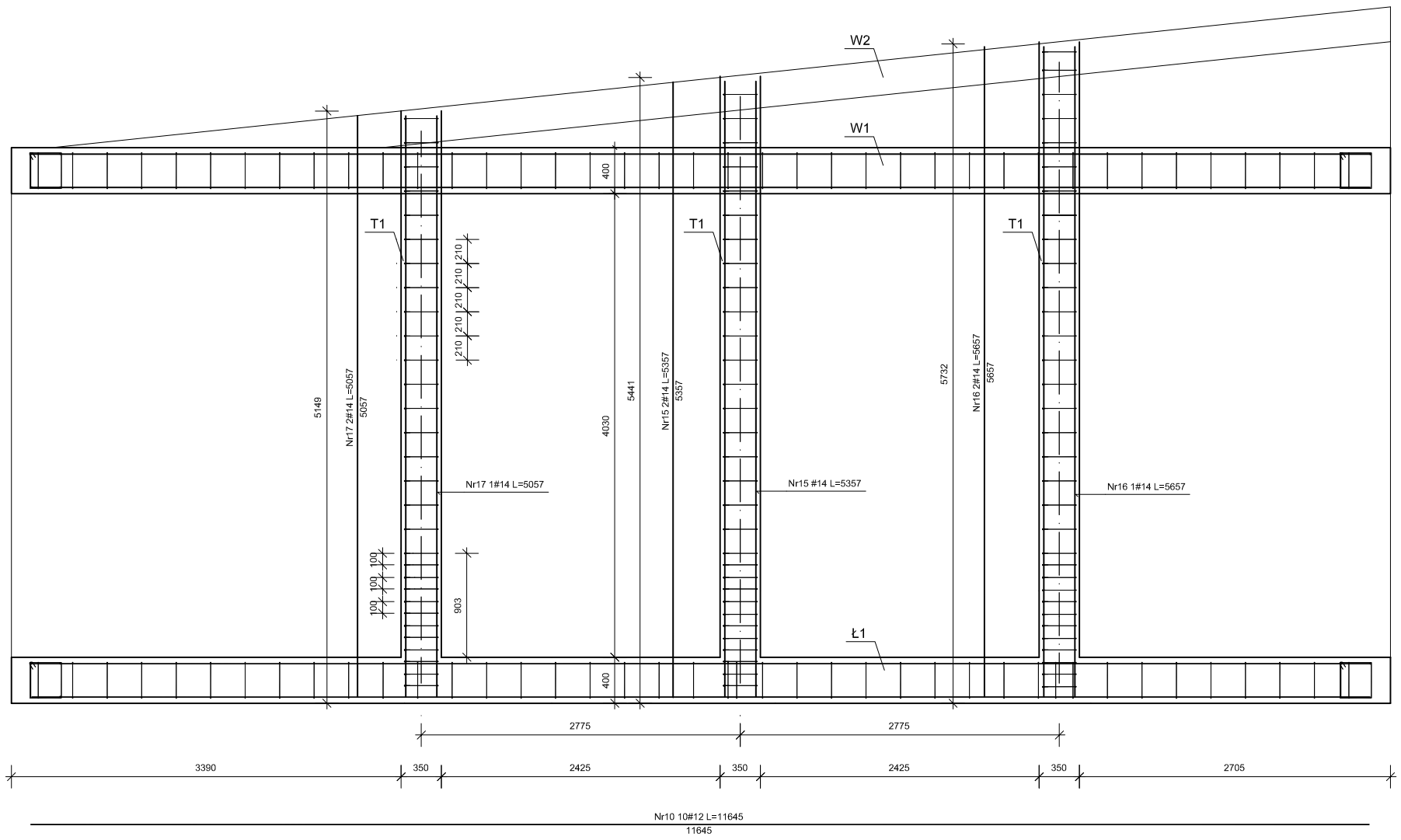
UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH SKALA 1:50



Wykaz stali

Nr	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość poj. [mm]	Długość całkowita [m] 350.0 MPa		
				#6.0	#12.0	#14.0
1	24	12.0	11720	---	281.28	---
2	8	12.0	17061	---	136.49	---
3	10	12.0	11585	---	115.85	---
4	324	6.0	1047	339.23	---	---
5	125	6.0	1096	137.00	---	---
6	22	14.0	4337	---	---	95.41
7	277	6.0	1291	357.61	---	---
8	12	12.0	11645	---	139.74	---
9	6	12.0	17120	---	102.72	---
10	10	12.0	11645	---	116.45	---
11	18	14.0	4337	---	---	78.07
12	195	6.0	1096	213.72	---	---
13	5	12.0	17120	---	85.60	---
14	277	6.0	1291	357.61	---	---
15	2	14.0	5357	---	---	10.71
16	2	14.0	5657	---	---	11.31
17	2	14.0	5057	---	---	10.11
18	234	6.0	976	228.38	---	---

Długość całkowita [m]	1633.5	978.1	205.6
Masa jednostkowa [kg/m]	0.222	0.888	1.208
Masa [kg]	362.6	868.4	248.5
Masa całkowita [kg]	1479.4		

Beton konstrukcyjny C16/20, C25/30

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ZESPÓŁ PROJEKTOWANIA, NADZORU I REALIZACJI INWESTYCJI

mgr inż. Mirosław Obuchowski
87-600 Lipno, Rumunki Głodowskie 25
tel. 605–035–889

Projekt :	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PRZEDSZKOLA W ZPO WIELGIE NA DZ. NR 154/11, POŁOŻONEJ W OB.EW. WIELGIE, GM. WIELGIE	
Inwestor :	Gmina Wielgie, Wielgie ul. Starowiejska 8 87-603 Wielgie, powiat Lipnowski	
Adres inwestycji :	Wielgie gm. Wielgie, 87-603 Wielgie, pow. Lipnowski woj. Kuj. - pom. dz. nr 154/11 ob. ew. Wielgie	
Projektant :	mgr inż. Mirosław Obuchowski upr. bud. bez ogr. spec. kontr. – budowlana i w ogr. zakresie spec. architektoniczna nr UA-V-7342-5/42/91 Wk	
Sprawdzający :	mgr inż. Bruno Mienik upr. bud. bez ogr. spec. konstr. bududowlana nr. ew. 25/71 Bg	
Tytuł rysunku :	**UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH**	
Data : 10.04.2018.	**Skala : 1:50**	**Nr rys. K-06**