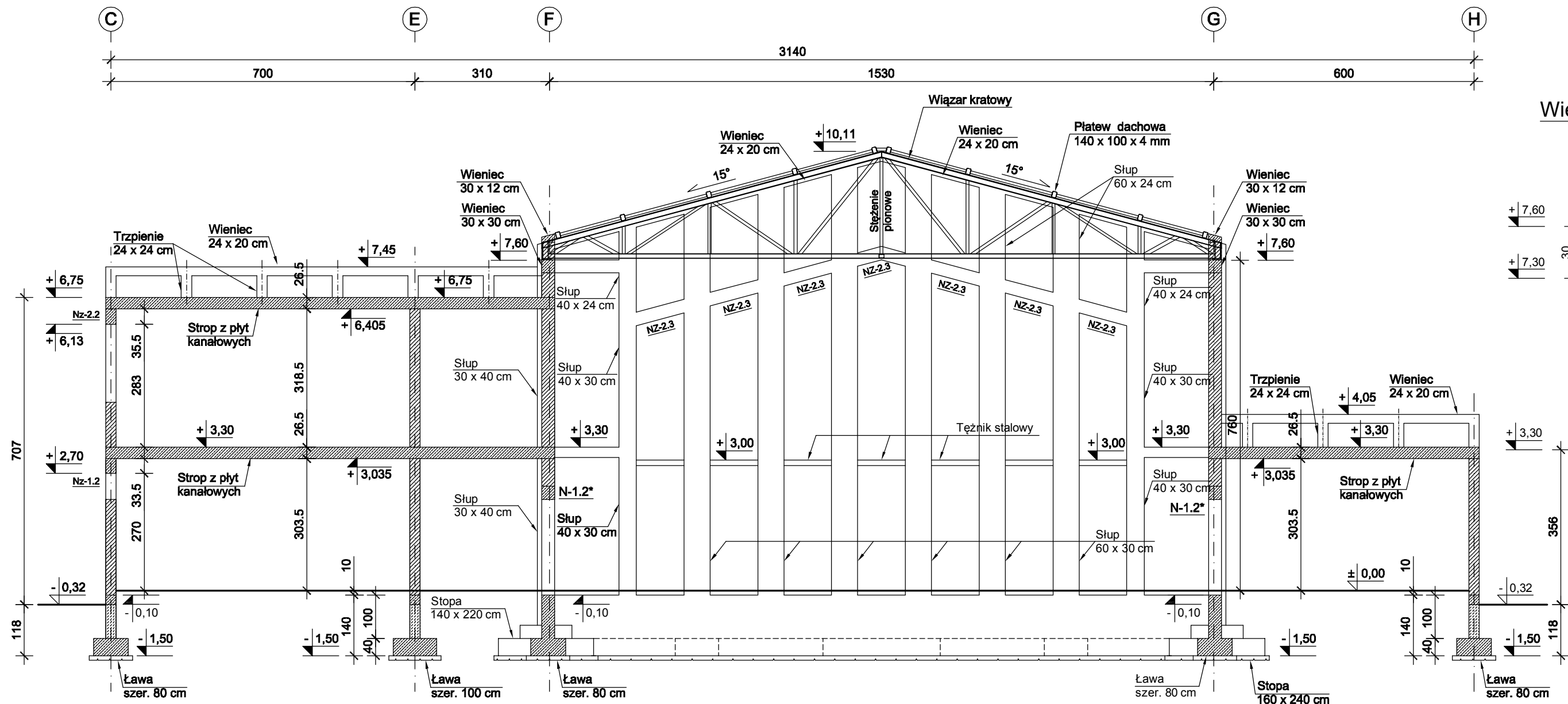
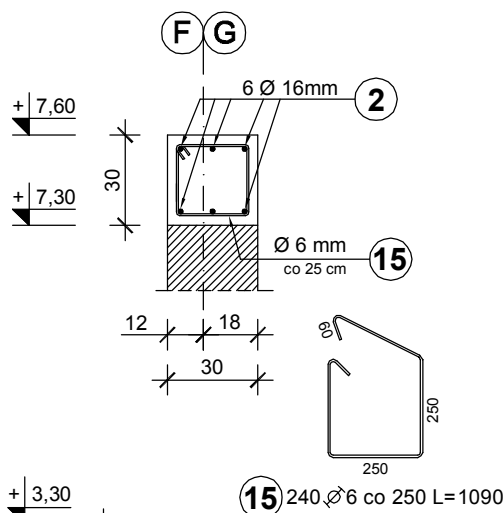


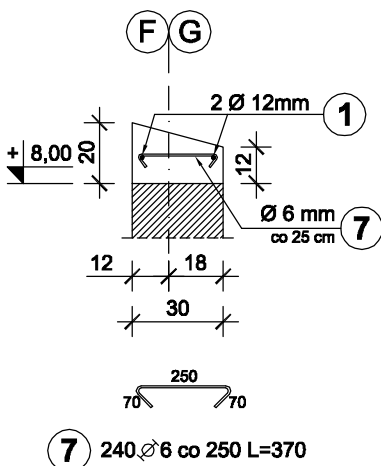
BETON C 20/25
STAL A-I, A-IIIN



Wieniec 30 x 30 cm

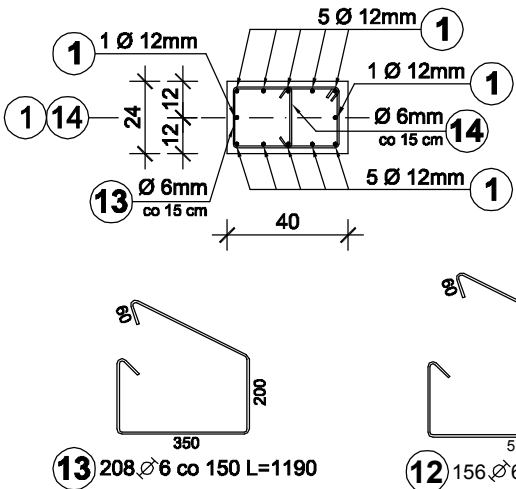


Wieniec 30 x 12 cm

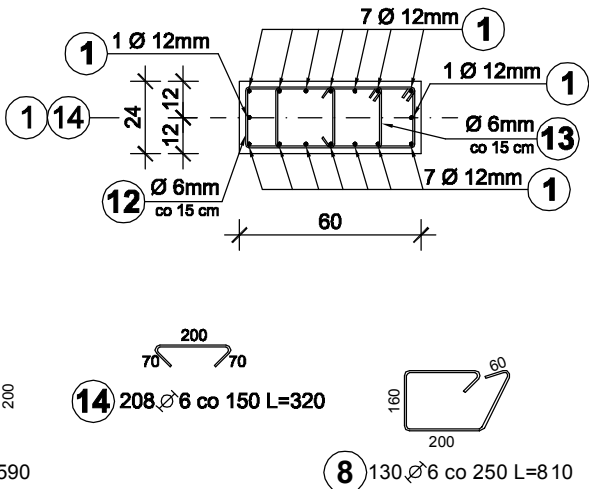


PRZEKRÓJ POPRZECZNY

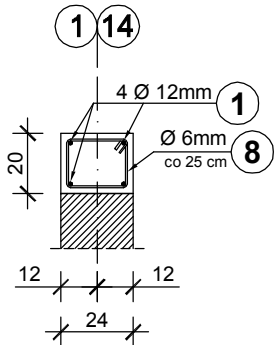
Słupy żelbetowe
40 x 24 cm
4 szt.



Słupy żelbetowe
60 x 24 cm
12 szt.

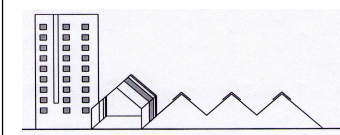


Wieniec na zakończeniu
ścian szczytowych



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				A-I	A-IIIIN	
				Ø6	Ø12	Ø16
słupy, wieńce						
1	12	12000	64		768,00	
2	16	12000	32			384,00
7	6	370	240	88,80		
8	6	810	130	105,30		
12	6	1590	156	248,04		
13	6	1190	208	247,52		
14	6	320	208	66,56		
15	6	1090	240	261,60		
Długość całkowita wg średnic				[m]	1017,82	768,00 384,00
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888 1,21
Masa prętów wg średnic				[kg]	225,96	681,98 464,64
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	225,96	1146,62
Masa całkowita				[kg]	1372,58	



USŁUGI PROJEKTOWE I KOSZTORYSOWE
W BUDOWNICTWIE
Inż. Dorota Chrzanowska-Siwek
07-407 Czerwin
ul. Piastowska 29
NIP: 758-184-71-89, tel: 602 125 441

Inwestor :	Gmina Ostrów Mazowiecka, ul. gen. Władysława Sikorskiego 5 07 - 300 Ostrów Mazowiecka			
Lokalizacja :	Stare Lubiejewo, ul. Szkolna, gm. Ostrów Mazowiecka, dz. ozn. nr geod. 573			
Temat :	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY SZKOŁY ORAZ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W STARYM LUBIEJEWIE			
Nazwa rysunku : PRZEKRÓJ POPRZECZNY		Skala : 1:100	Nr rysunku : KW-9	
Autorzy projektu :		Specjalność :	Nr uprawnień :	Podpis :
BRANŻA KONSTRUKCJA				
Projektant: inż. Andrzej Laskowski		konstrukcyjno - - budowlana	ZGP-III-630/103/78	
Opracowała: inż. Małgorzata Laskowska				
Faza: Projekt wykonawczy		Miejscowość, data: Czerwin, 15. 11. 2019 r.		