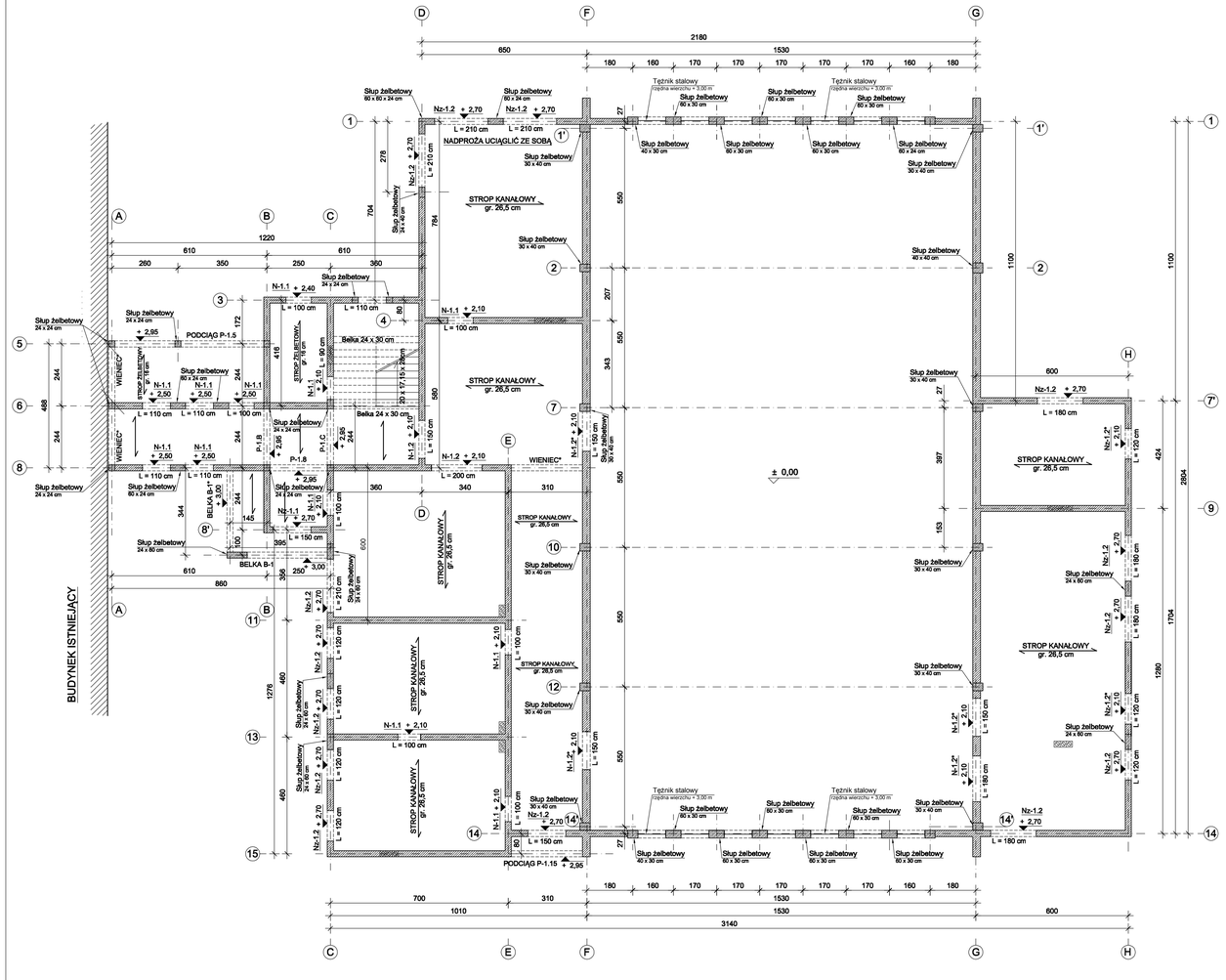
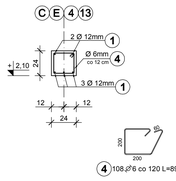
BETON C 20/25
STAL A-I, A-IIIN

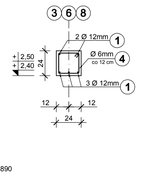


ZBROJENIE NADPROŻY

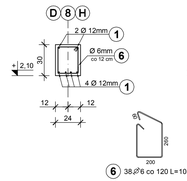
NADPROŻA N-1.1
24 x 24 cm
6 szt.



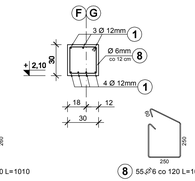
NADPROŻA N-1.1
24 x 24 cm
6 szt.



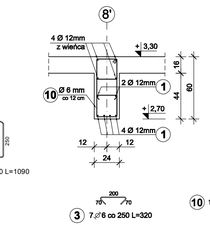
NADPROŻA N-1.2
NADPROŻA Nz-1.2*
24 x 30 cm
3 szt.



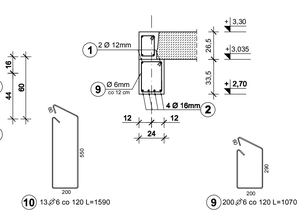
NADPROŻA N-1.2*
30 x 30 cm
4 szt.



NADPROŻE Nz-1.1
24 x 60 cm
1 szt.

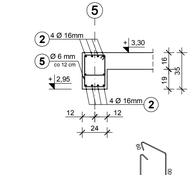


NADPROŻA Nz-1.2
24 x 33,5 cm
15 szt.

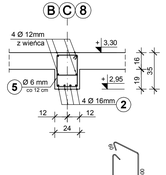


ZBROJENIE PODCIĄGÓW

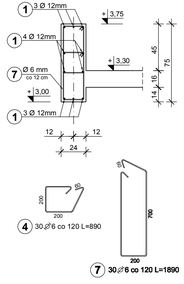
PODCIĄG P-1.5
24 x 35 cm



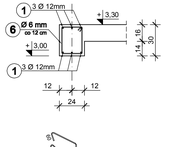
PODCIĄG P-1.B
PODCIĄG P-1.C
PODCIĄG P-1.8
24 x 35 cm



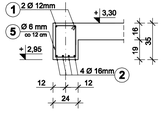
BELKA B-1
24 x 75 cm



BELKA B-1*
24 x 30 cm



PODCIĄG P-1.15
24 x 35 cm



RZUT PARTERU

UWAGA:
- ściany zewnętrzne i wewnętrzne nośne murowane z bloczków z betonu komórkowego odmiany 600 gr. 24 cm i 30 cm na zaprawie klejowej,
- lokalizacja otworów okiennych i drzwiowych według rysunków architektonicznych,
- nadproża w ścianach wewnętrznych i zewnętrznych oprzeć na ścianach na min. 25 cm,
- podciągi oprzeć na ścianach na min. 25 cm.

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] A-I Ø6	A-I Ø12	A-IIIN Ø16
			nadproża, podciągi, belki			
1	12	12000	25		300,00	
2	16	12000	11			132,00
3	6	320	7	2,24		
4	6	890	138	122,82		
5	6	1090	126	137,34		
6	6	1010	68	68,68		
7	6	1890	30	56,70		
8	6	1090	55	59,95		
9	6	1070	200	214,00		
10	6	1590	13	20,67		
Długość całkowita wg średnic		[m]		682,40	300,00	132,00
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888	1,21
Masa prętów wg średnic		[kg]		151,49	266,40	159,72
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		151,49	426,12	
Masa całkowita		[kg]			577,61	

USŁUGI PROJEKTOWE I KOSZTORYSOWE W BUDOWNICTWIE
Inż. Dorota Chrzanowska-Siwek
07-407 Czerwin
ul. Rzeczwała 25
NIP: 758-184-75-85, tel: 600 125 441

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 :	RZUT PARTERU
Skala :	1:100 1:25
Nr rysunku :	KW-4

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.