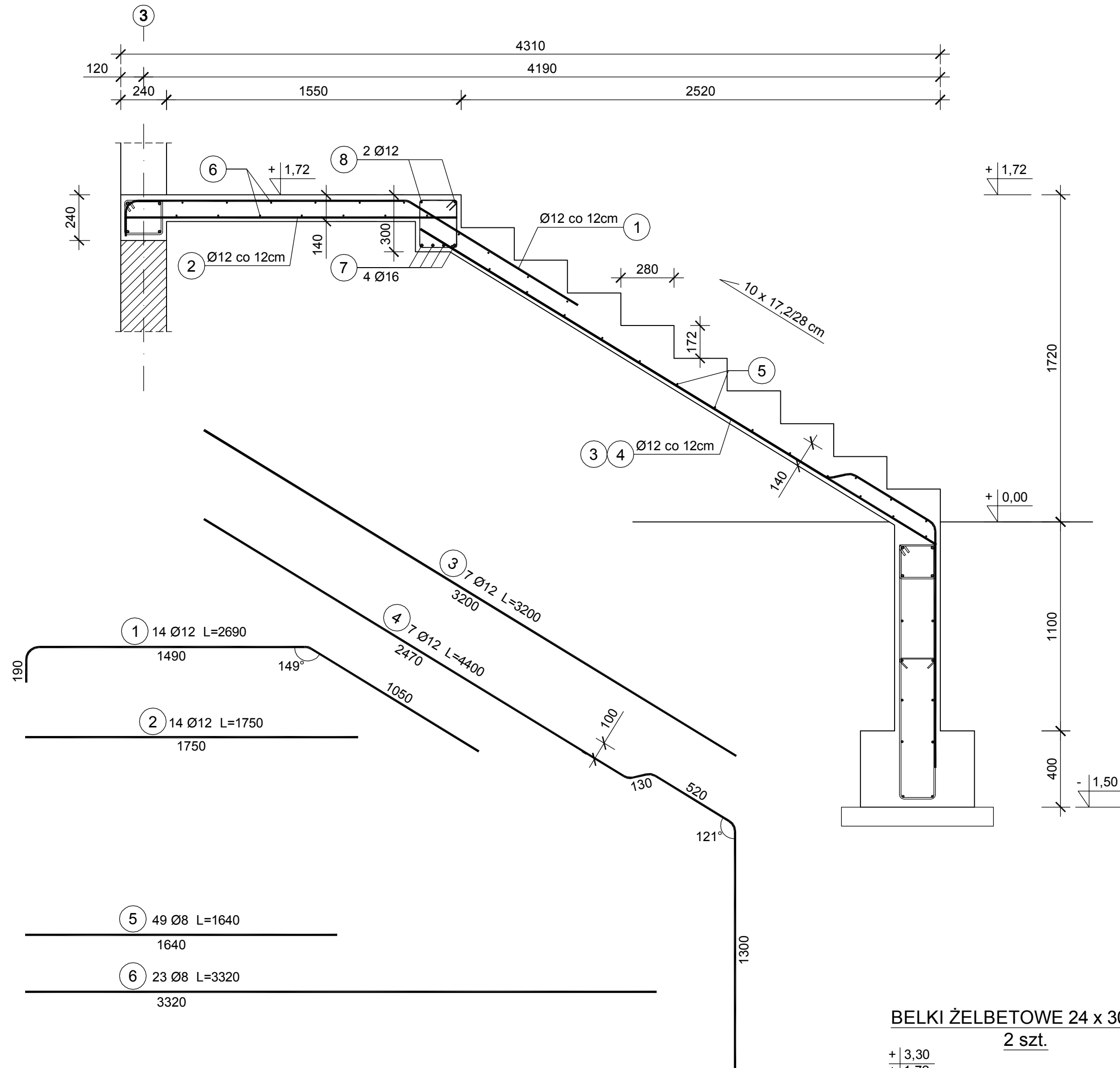
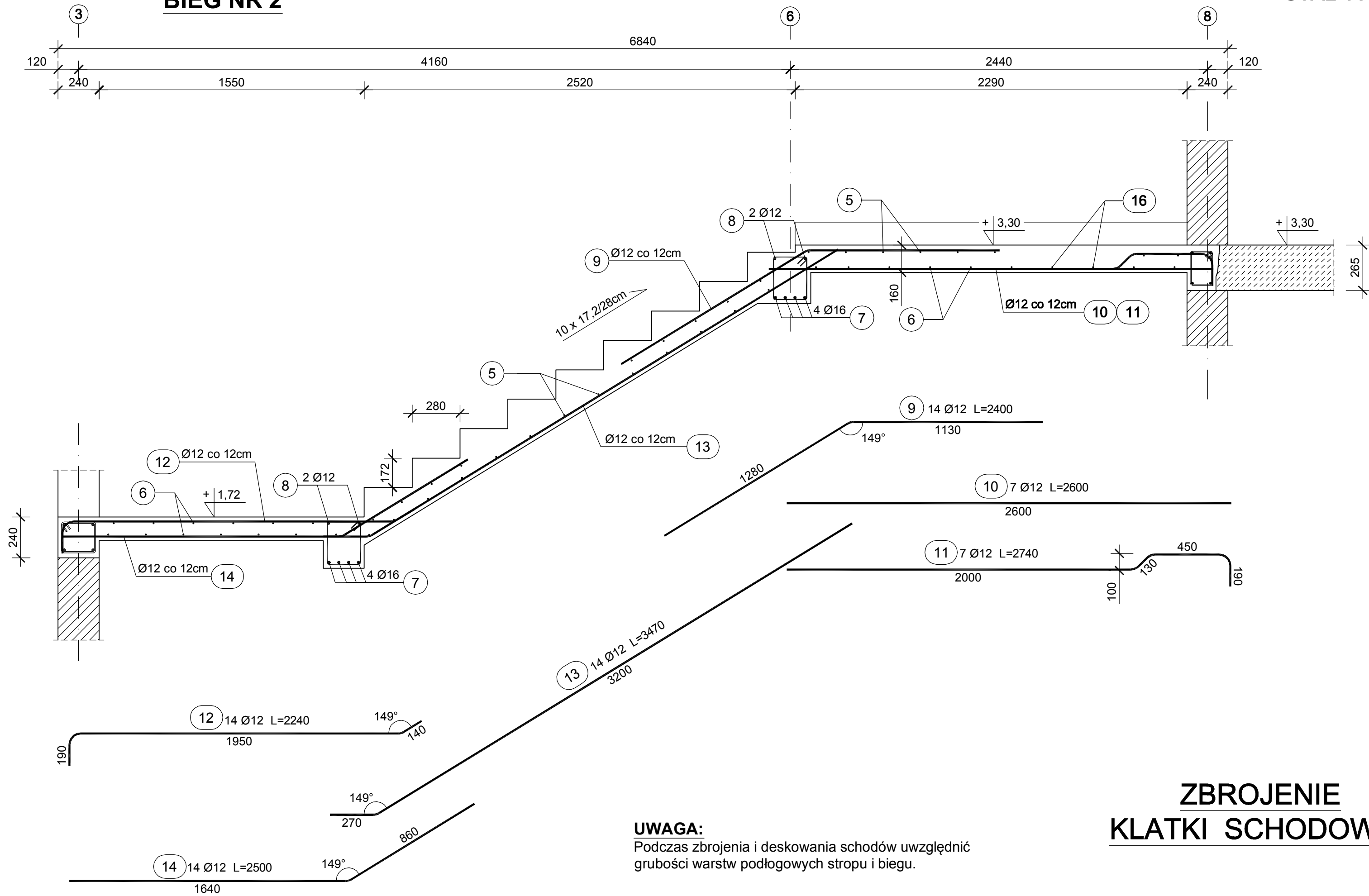


BIEG NR 1



BIEG NR 2

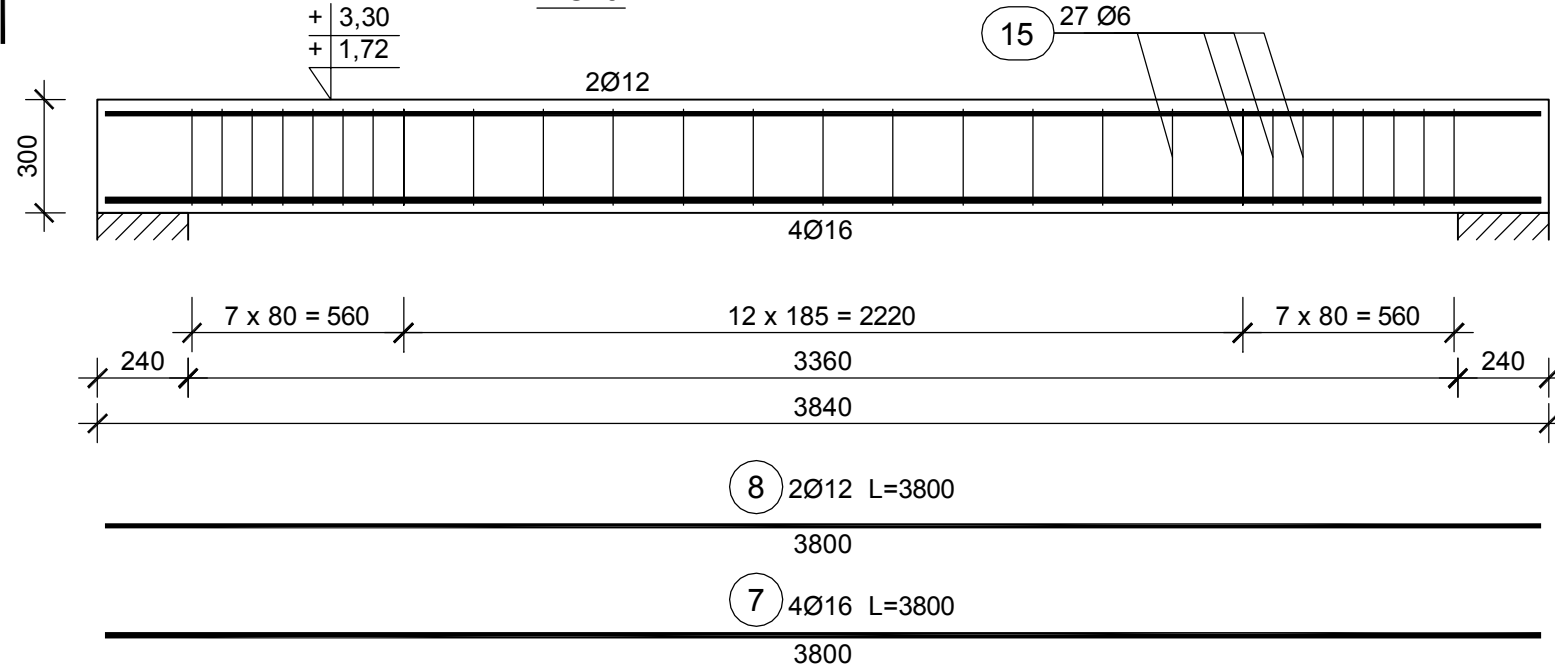


UWAGA:
Podczas zbrojenia i deskowania schodów uwzględnić grubości warstw podłogowych stropu i biegu.

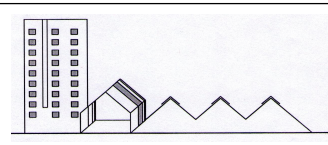
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				Ø6	Ø8	Ø12	A-IIIIN
1	12	2690	14			37,66	
2	12	1750	14			24,50	
3	12	3200	7			22,40	
4	12	4400	7			30,80	
5	8	1640	49		80,36		
6	8	3320	23		76,36		
7	16	3800	8				30,40
8	12	3800	4			15,20	
9	12	2400	14			33,60	
10	12	2600	7			18,20	
11	12	2740	7			19,18	
12	12	2240	14			31,36	
13	12	3470	14			48,58	
14	12	2500	14			35,00	
15	6	1000	54	54,00			
Długość całkowita wg średnic [m]				54,00	156,72	316,48	30,40
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,395	0,888	1,21
Masa prętów wg średnic [kg]				11,99	61,90	281,03	36,78
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				73,89		317,81	
Masa całkowita [kg]					391,70		

BELKI ŻELBETOWE 24 x 30 cm
2 szt.



ZBROJENIE
KLATKI SCHODOWEJ



USŁUGI PROJEKTOWE I KOSZTORYSOWE
W BUDOWNICTWIE
Inż. Dorota Chrapowicz-Siwiek
07-407 Czerwin
ul. Piastowska 29
NIP: 758-184-71-85, tel: 602 125 441

Investor :
Gmina Ostrow Mazowiecka,
ul. gen. Wladyslaw Sikorskiego 5
07 - 300 Ostrow Mazowiecka

Lokalizacja :
Stare Lubiejewo, ul. Szkolna, gm. Ostrow Mazowiecka,
dz. ozn. nr geod. 573

Temat :
PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY SZKOŁY
ORAZ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W STARYM LUBIEJEWIE

Nazwa rysunku :
ZBROJENIE KLATKI SCHODOWEJ

Skala :
1:20

Nr rysunku :
KW-10

Autorzy projektu :
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.