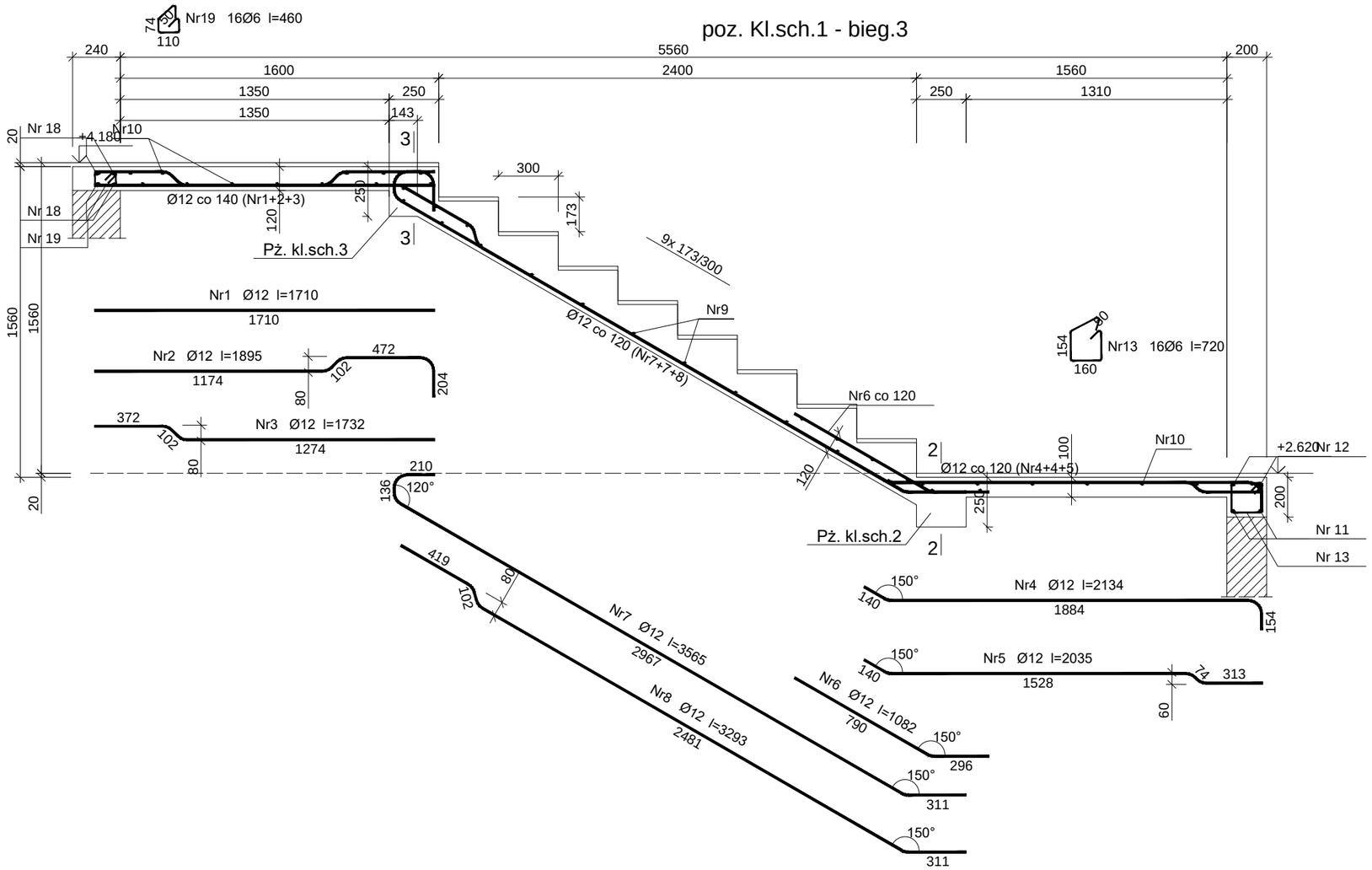
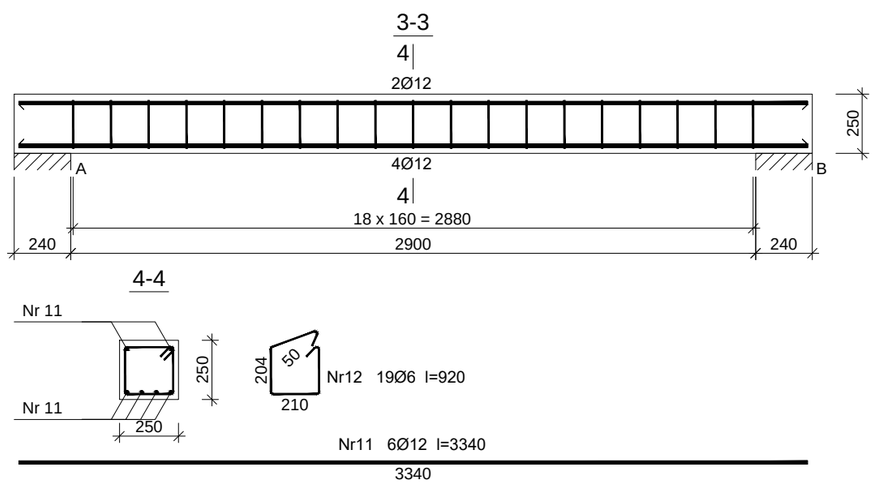
poz. Kl.sch.1 - bieg.3



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] St0S-b Ø12	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Długość całkowita [m] RB500W Ø12
dla jednego biegu							
1	12	1710	4				6.84
2	12	1895	3				5.69
3	12	1732	3				5.20
4	12	2134	8				17.07
5	12	2035	4				8.14
6	12	1082	12				12.98
7	12	3565	8				28.52
8	12	3293	4				13.17
9	8	1360	17			23.12	
10	8	2860	24			68.64	
Podparcie spocznika dolnego							
11	12	3034	2		6.07		
12	12	3034	2		6.07		
13	6	720	16	11.52			
Podparcie spocznika górnego							
18	12	2860	4				11.44
19	6	460	16	7.36			
Długość całkowita wg średnic [m]				18.9	12.2	91.8	109.1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0.222	0.888	0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				4.2	10.8	36.3	96.9
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				15.0		133.2	
Masa całkowita [kg]				149			

Pż. kl.sch.3



Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500W Ø12
dla jednej belki					
11	12	3340	6		20.04
12	6	920	19	17.48	
Długość całkowita wg średnic [m]				17.5	20.1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0.222	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				3.9	17.8
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				3.9	17.8
Masa całkowita [kg]				22	

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

Projekt wykonawczy

BRANŻA

KONSTRUKCJA

NAZWA OBIEKTU

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU.
09-200 Sierpc, ul. Kopernika 8;
jedn. ew 142701_1 Sierpc; obręb 0001 Sierpc; działka 1564/2;

TYTUŁ RYSUNKU

poz. Klatka schodowa.1 - bieg.3

SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
1:25	K_10

PROJEKTANT: mgr inż. budownictwa SŁAWOMIR SERKOWSKI KUP/BO/0105/16 nr upr.: KUP/0061/PWBKb/16 w specjalności konstrukcje budowlane

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. budownictwa KAMIL SERKOWSKI KUP/IS/0062/12 nr upr.: WKP/0083/POOK/15 w specjalności konstrukcje budowlane

DATA SPORZĄDZENIA 10.11.2021

INWESTOR

Powiat Sierpecki
ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

WAW e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl

BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY
UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).

NR. STRONY