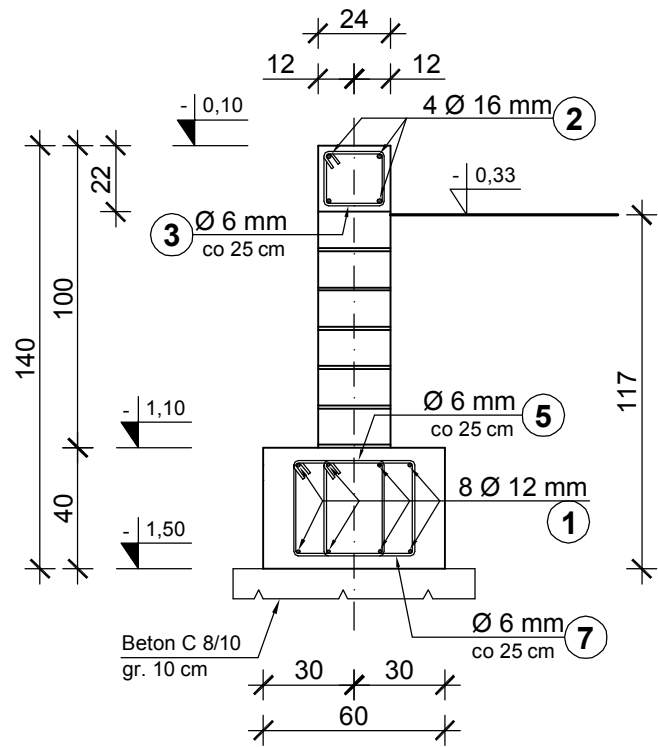
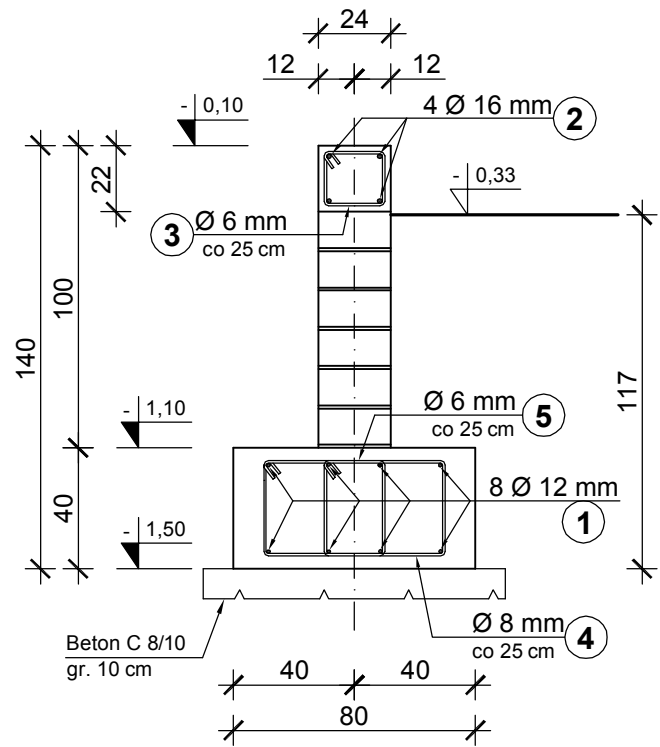


ZBROJENIE ŁAW I ŚCIAN
FUNDAMENTOWYCH

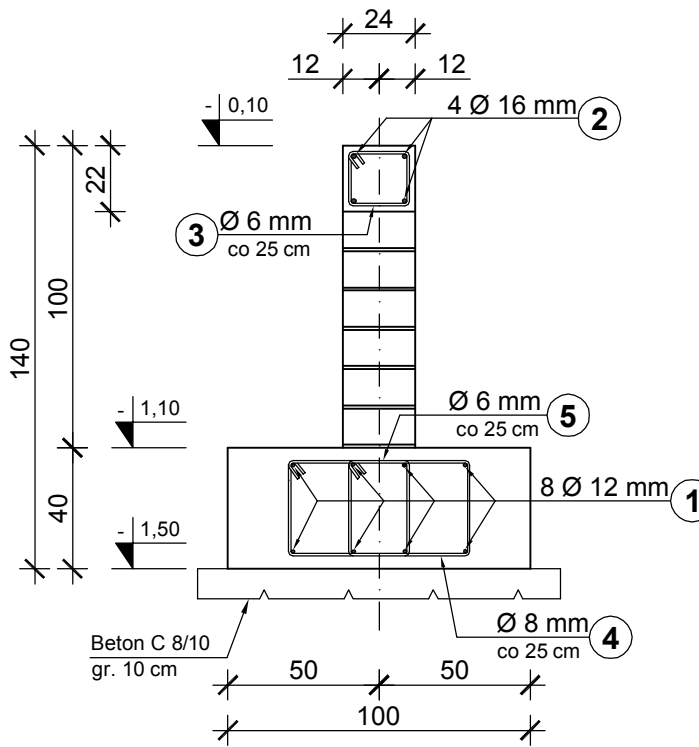
Ławy fundamentowe
szer. 60 cm



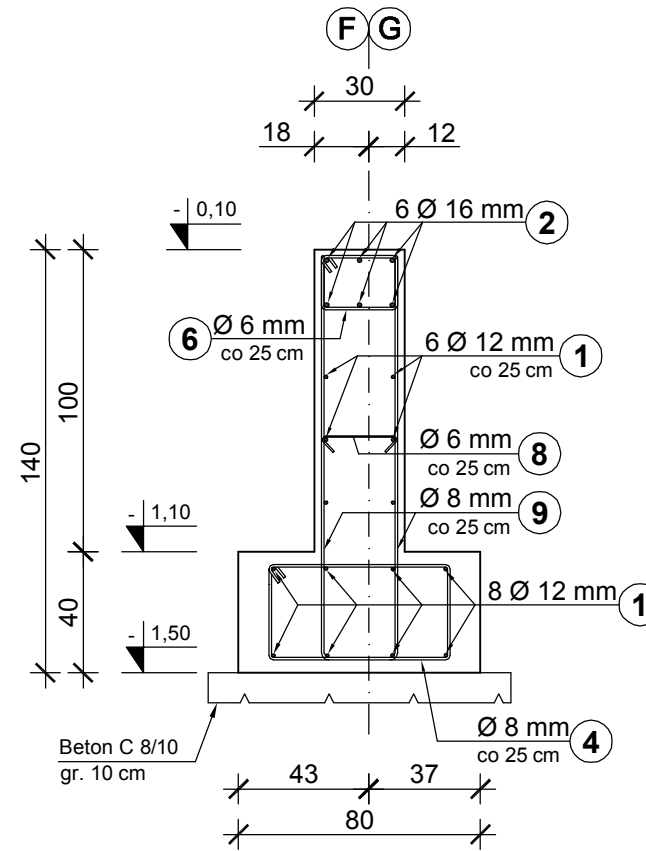
Ławy fundamentowe
szer. 80 cm



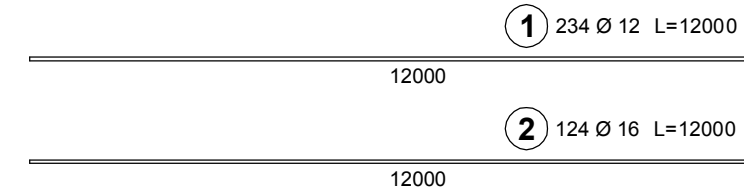
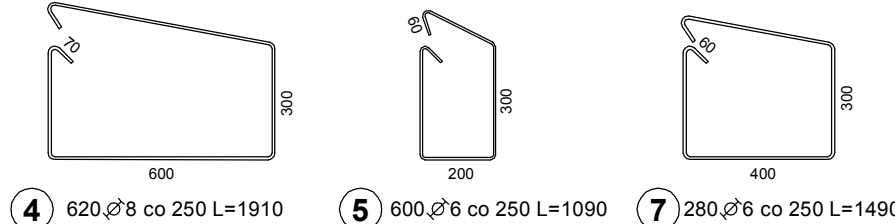
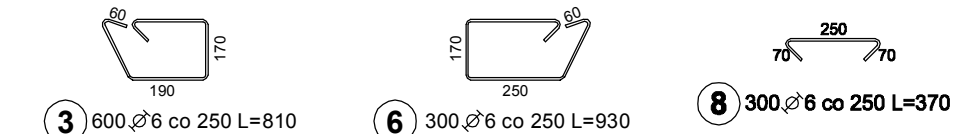
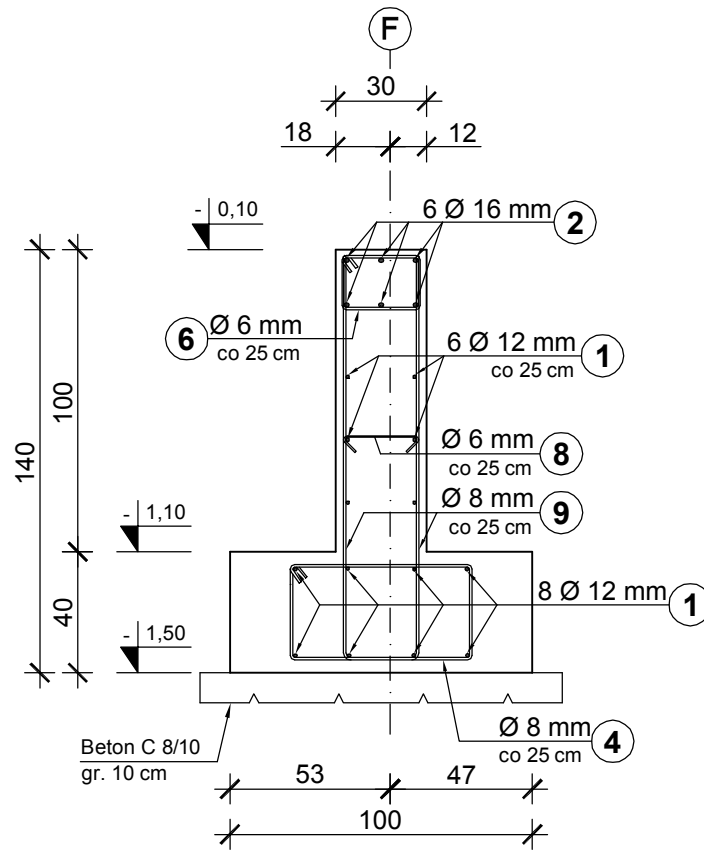
Ławy fundamentowe
szer. 100 cm



Ławy fundamentowe
szer. 80 cm



Ławy fundamentowe
szer. 100 cm

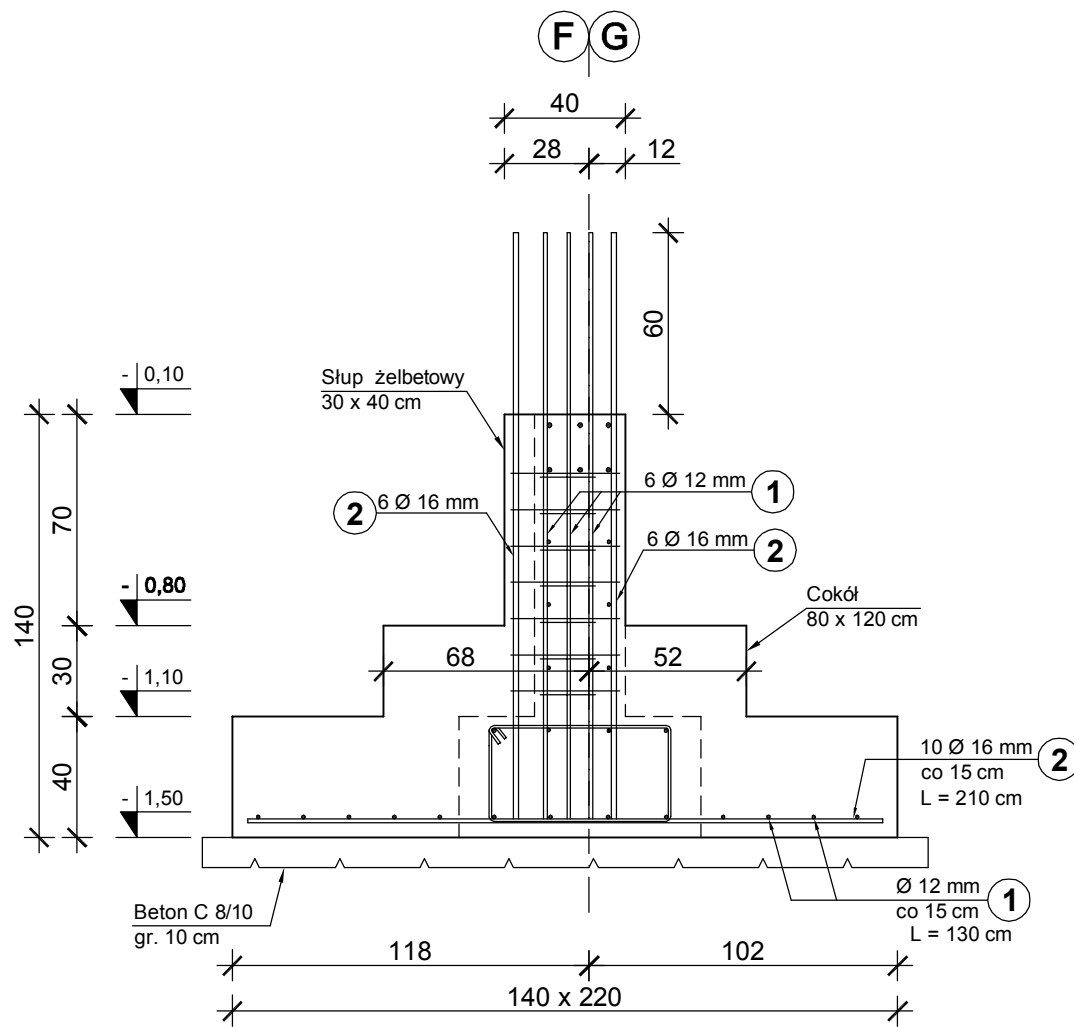


ZESTAWIENIE STALI

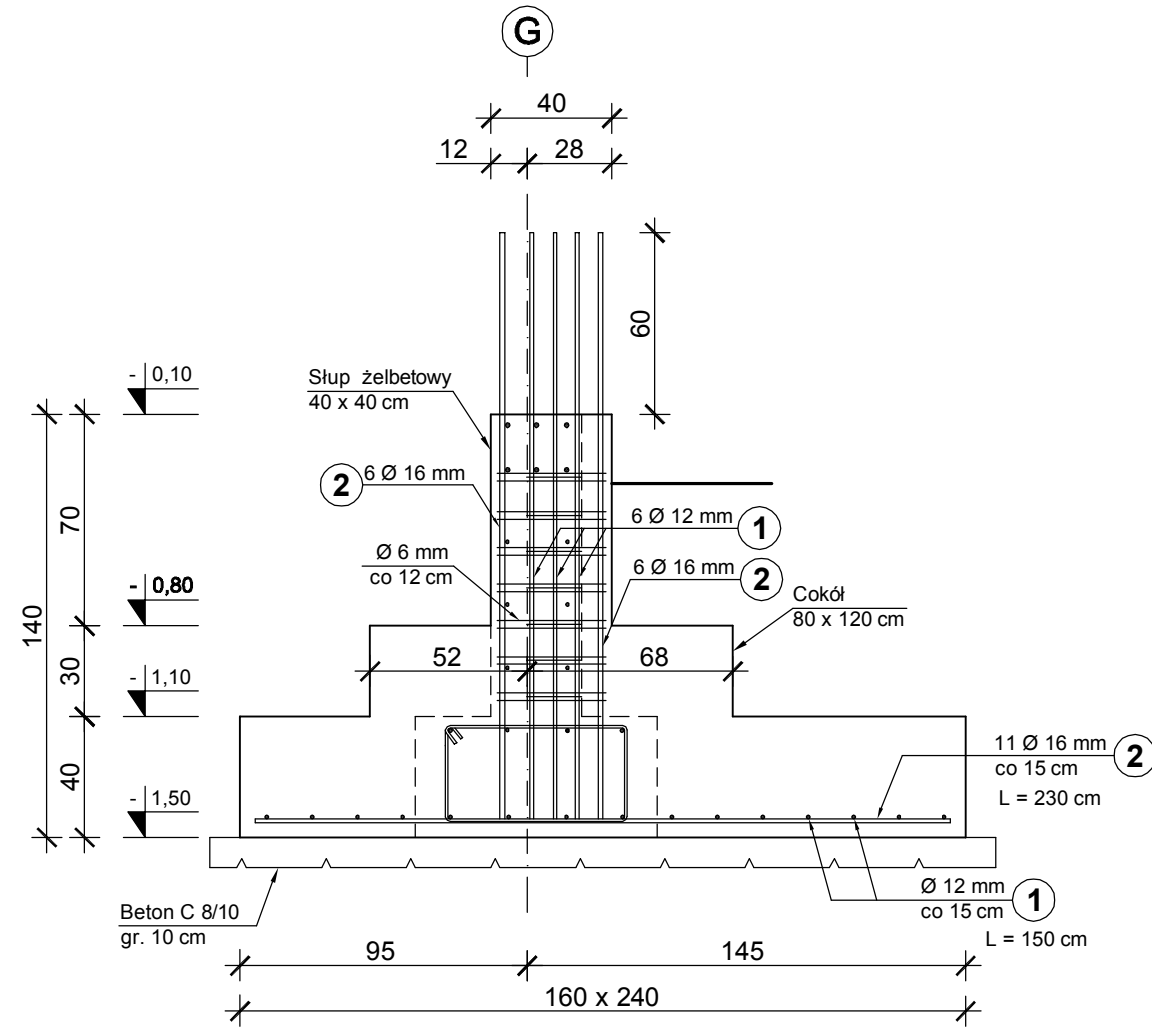
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				A-I		A-IIIIN	
				Ø6	Ø8	Ø12	Ø16
Ławy fundamentowe, ściany fundamentowe, stopy fundamentowe							
1	12	12000	234			2808,00	
2	16	12000	124				1488,00
3	6	810	600	488,00			
4	8	1910	620		1184,20		
5	6	1090	600	654,00			
6	6	930	300	279,00			
7	6	1490	280	417,20			
8	6	370	300	111,00			
9	8	2890	300		867,00		
Długość całkowita wg średnic				[m]	1947,20	2051,20	2808,00
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	432,28	810,22	2493,50
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	1242,50		4293,98
Masa całkowita				[kg]		5536,48	

ZBROJENIE STÓP
FUNDAMENTOWYCH

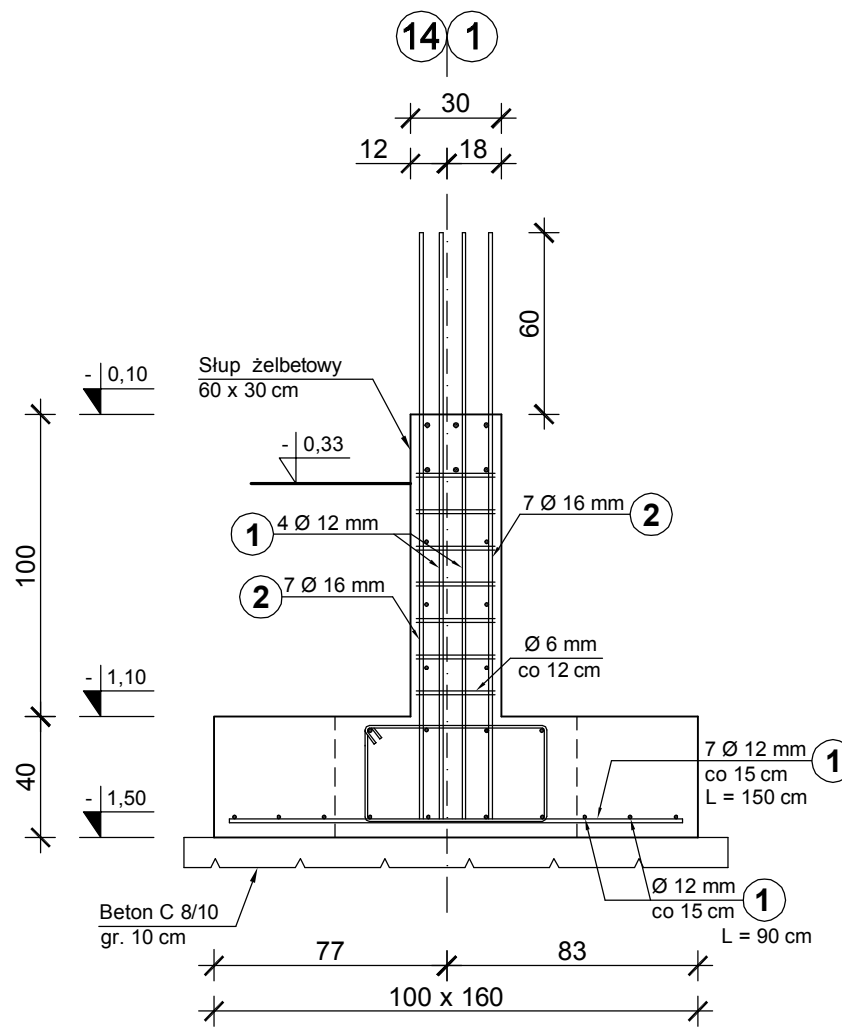
Stopy fundamentowe
140 x 220 cm
11 szt.



Stopa fundamentowe
160 x 240 cm
1 szt.



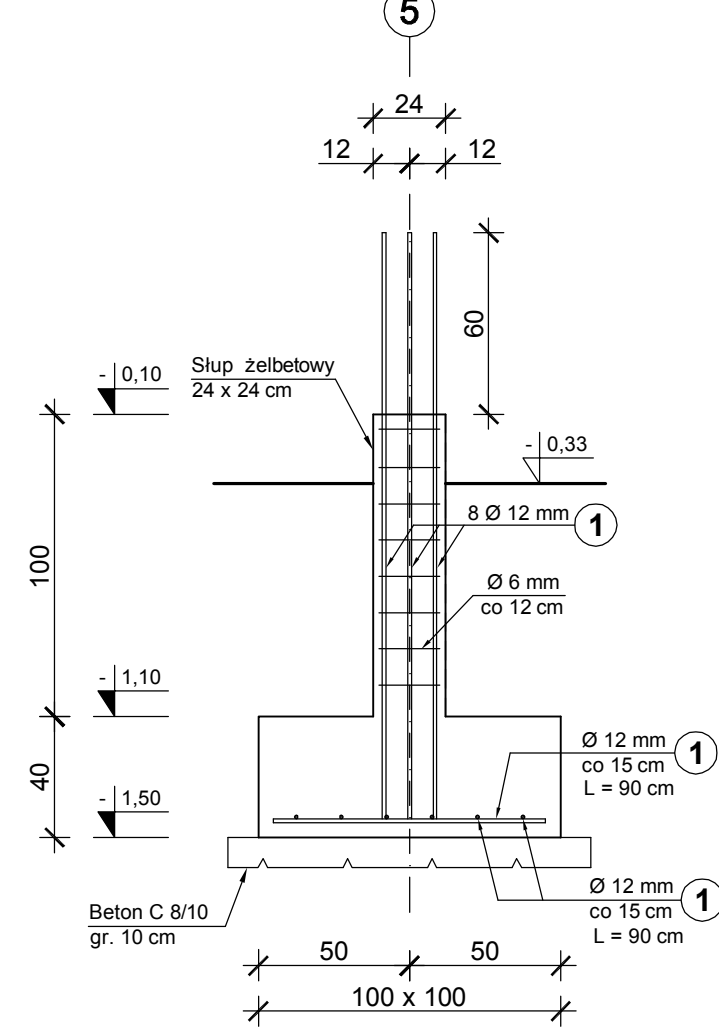
Stopy fundamentowe
100 x 160 cm
4 szt.



UWAGA:

- stopy 180 x 270 cm w osi 14 i 1
wykonać w sposób analogiczny

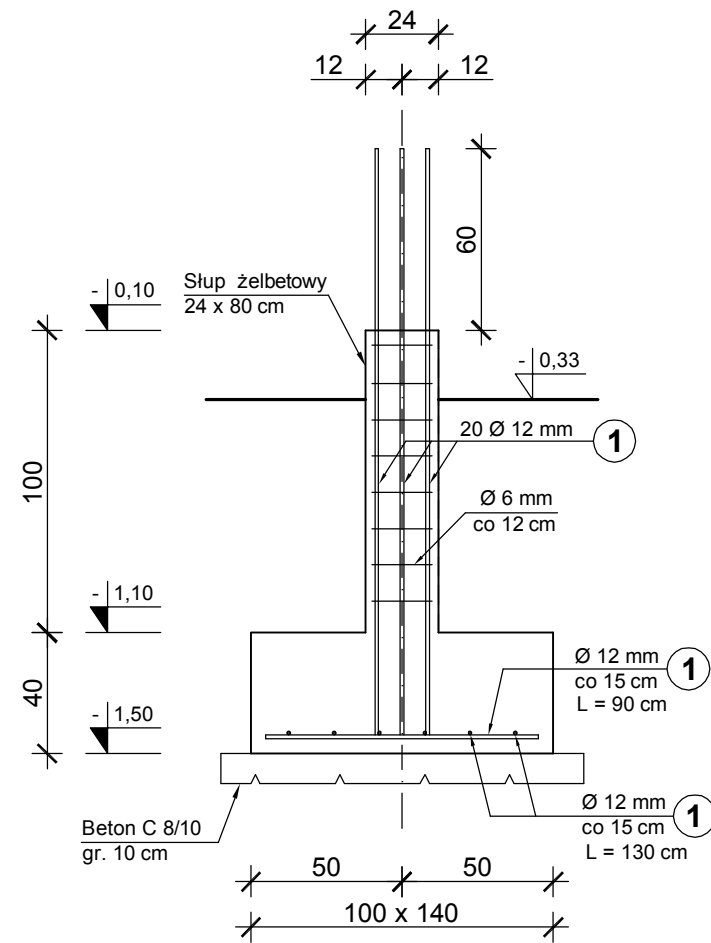
Stopa fundamentowe
100 x 100 cm
1 szt.



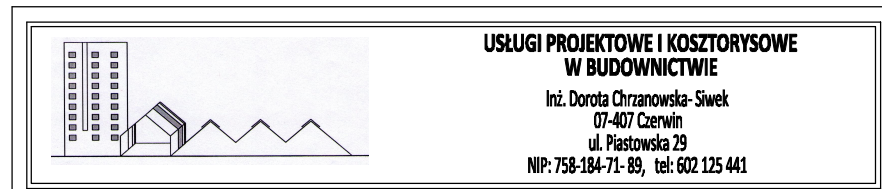
UWAGA:

- stopę 60 x 80 cm w osi 5 przy istniejącym budynku
wykonać w sposób analogiczny

Stopa fundamentowe
100 x 140 cm
1 szt.



ZBROJENIE FUNDAMENTÓW



Inwestor : Gmina Ostrów Mazowiecka, ul. gen. Władysława Sikorskiego 5 07-407 Czerwin			
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 : ZBROJENIE FUNDAMENTÓW		Skala : 1:25	Nr rysunku : KW-2
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.	