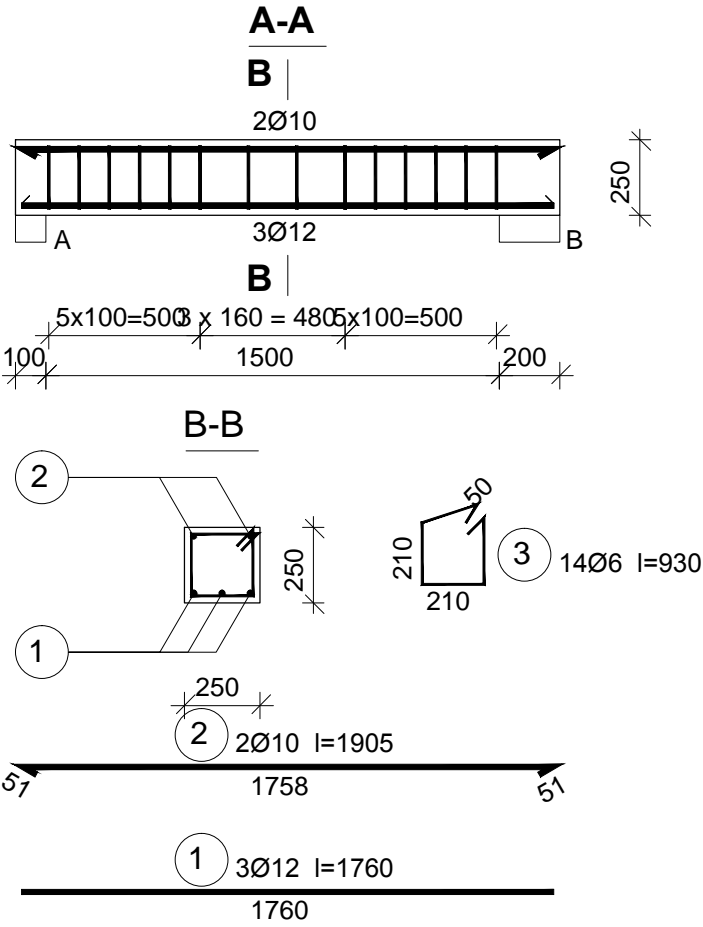
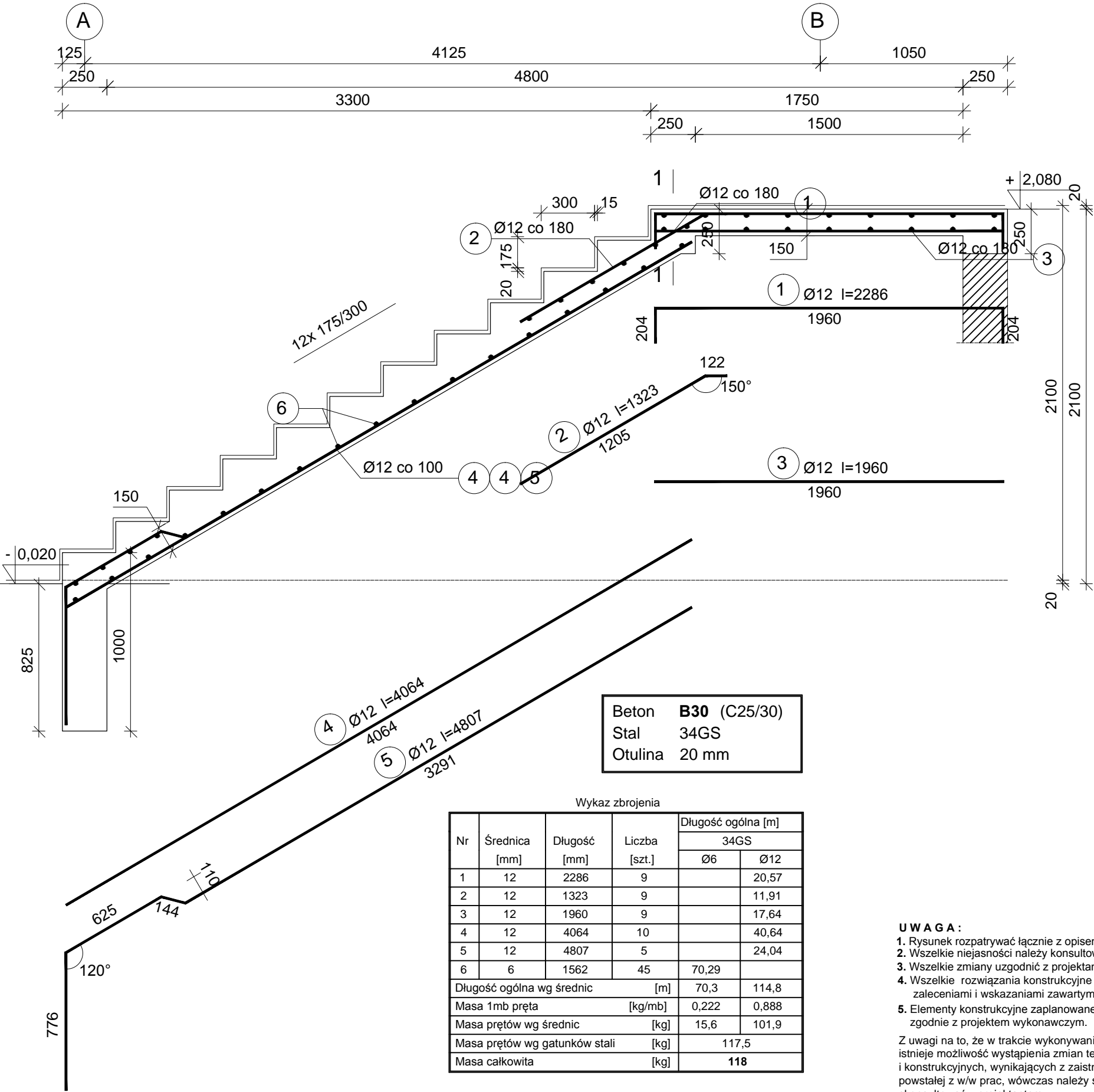


BIEG SCHODOWY Sp-3

BIEG SCHODOWY SP-3
skala 1:25



Beton **B30** (C25/30)
Stal **34GS**
Otulina **20 mm**

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				Ø6	Ø12
1	12	2286	9		20,57
2	12	1323	9		11,91
3	12	1960	9		17,64
4	12	4064	10		40,64
5	12	4807	5		24,04
6	6	1562	45	70,29	
Długość ogólna wg średnic [m]				70,3	114,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				15,6	101,9
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				117,5	
Masa całkowita [kg]				118	

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				St0S-b Ø6	Ø10	34GS Ø12
1.	12	1760	3			5,28
2.	10	1905	2		3,81	
3.	6	930	14	13,02		
Długość ogólna wg średnic [m]				13,1	3,9	5,3
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,9	2,4	4,7
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				5,3		4,7
Masa całkowita [kg]				10		

UWAGA:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem.
2. Wszelkie niejasności należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie zmiany uzgodnić z projektantem.
4. Wszelkie rozwiązania konstrukcyjne należy wykonać zgodnie z zaleceniami i wskazaniem zawartymi w DTWR producenta.
5. Elementy konstrukcyjne zaplanowanej inwestycji należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym.

Z uwagi na to, że w trakcie wykonywania prac budowlanych, istnieje możliwość wystąpienia zmian technologicznych i konstrukcyjnych, wynikających z zaistnienia problematyki powstałej z w/w prac, wówczas należy się niezwłocznie skonsultować z projektantem.

	"M&G" USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. ŁUKASZ GARDIAN ul. 1-go MAJA 20, 27-500 OPATÓW, tel. 607 250 262, e-mail: l.gardian@wp.pl		
	PROJEKT MODERNIZACJI ISTNIEJĄCEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
Temat:			
Branża:	Konstrukcja	Stadium: Projekt budowlany	Numer rysunku: K-04
Nazwa rys.	BIEG SCHODOWY SP-3		
Inwestor:	GMINA BAĆKOWICE Baćkowie 84, 27-552 Baćkowie		Skala rysunku: 1:25
Adres budowy:	dz. nr ewid. 141/2, 145, 146, 147/1, 149/1 Nieskurzów Nowy, Gmina Baćkowie		Data opracowania: Kwiecień 2014
Projektant:	techn. budowlany Jan Witkowski	Nr uprawnień: GP-III-7342/14092	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Łukasz Gardian	Nr uprawnień: -	Podpis: