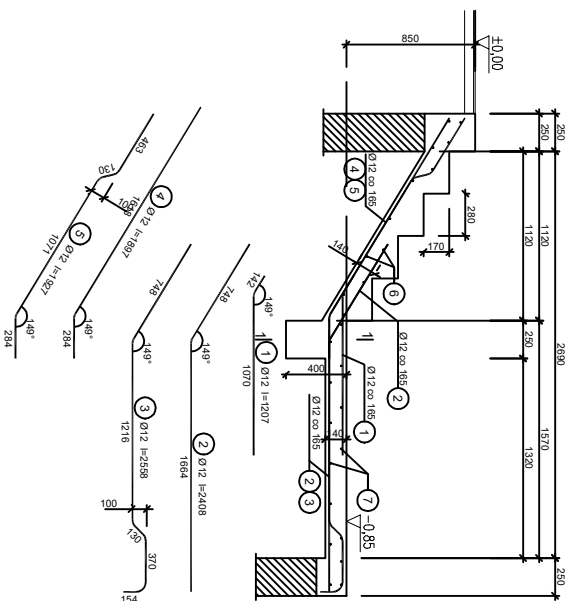


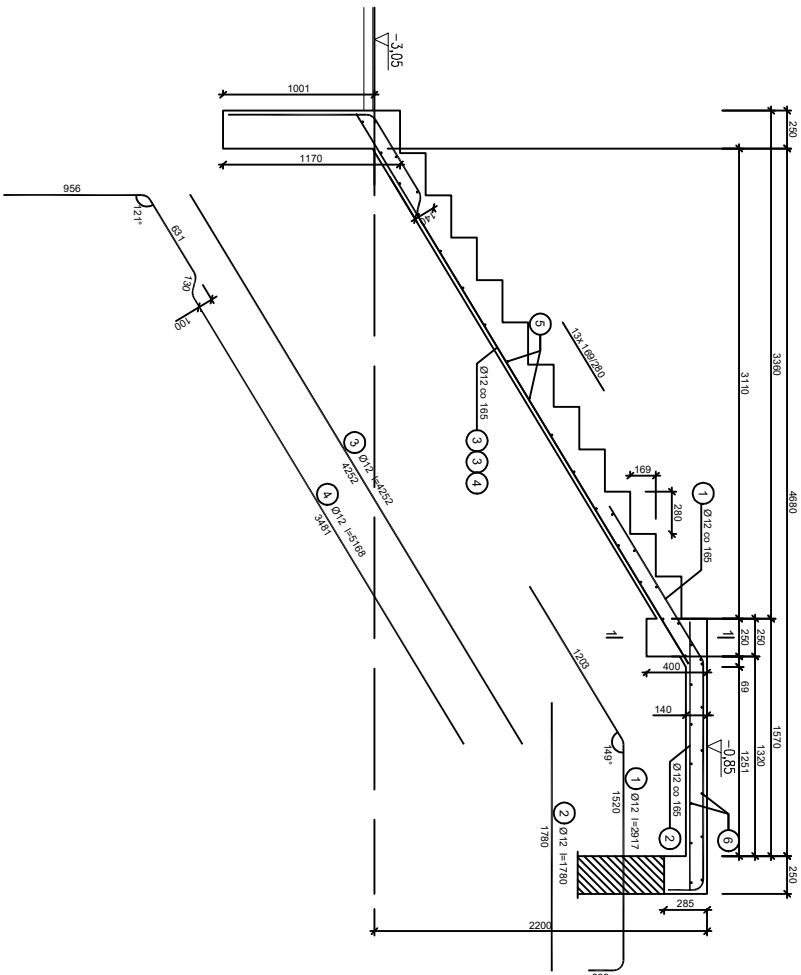
Schody SCHZ
- bieg górny -



Beton	C25/30 (B30)
Stal	RB500
	St3SX-b
Otulina	$c_{nom} = 15+5=20$ mm

Wyniki zojografii									
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ciężar powierzchniowy [g/cm²]	Liczba SISK-0	R650	Długość ciawów [m]		Ciężar ciawów [g]	
						SISK-0	012	SISK-0	012
1	152	1207	8			0,06		4,06	
2	152	2606	8			0,12		4,42	
3	152	1887	6			0,12		5,18	
4	152	1897	6			0,12		5,32	
5	152	1927	2			3,85			
6	6	1200	12			15,32			
7	6	2000	14			32,4			
Długość ciawów ze średnic						57,4		44,5	
Masa przewy w średnic						0,222		0,88	
Masa przewy w gwintach						0,16		0,55	
Masa przewy w gwintach zali						Kgł	11,6	52	
Masa przewy w gwintach zali						Kgł	11,6	52	

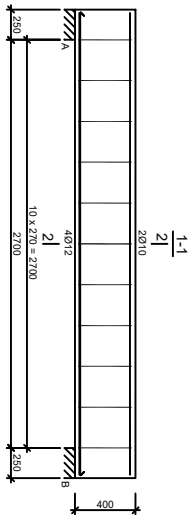
- Schody SCHZ -



Beton	C25/30 (B30)
Stal	RB500
Otulina	St3SX-b
	c _{nom} = 15+5=20 mm

Długość całkowita [m]			
SSS+K			
0-8			
012			
1	12	2017	8
2	12	1780	8
3	12	4252	6
4	12	5168	2
5	6	1260	23
6	6	2600	14
Długość całkowita w/w średnia			
[m]			73,5
Długość całkowita w/w średnia			
[m]			14,22
Długość całkowita w/w średnia			0,888
[m]			0,77
Długość całkowita w/w średnia			63,3
[m]			14,7
Długość całkowita w/w średnia			63,3
[m]			80

Belka spoczynkowa



Beton	C25/30 (B30)
Stal	RB500
	St3SX-b
Otulina	$c_{nom} = 26 \text{ mm}$

Wzrost ziołopija				Długość całkowita [m]			
Nr specimen	Długość [m]	Łechy [cm]	RSSt-2 RB50				
			06	010	012		
7	12	3000	4			12,24	
8	10	3000	2			6,12	
9	6	1200	11			13,42	
Długość całkowita w strefie				[m]	13,5	6,2	
Ważę tylko w strefie				[g]	0,222	0,617	
Ważę tylko w strefie				[g]	3,8	10,9	
Masa przelotu w gąsieniczkach				[g]	3,0		
Masa całkowita				[g]		14,7	
					18		

Grupa PROJCAD		Biurowo Projektowe ul. Krzywa 12, Luboszyce k/m Opola mgr inż. Michał Malec, tel.: 518 233 458, biuro@grupaprojcad.pl, www.grupaprojcad.pl	
Temat opracowania: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ CZĘŚCIOWA ROZBÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OKRĘG W GRODKOWIE NA DZ. NR 446 WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.-KAN., C.O., ELEKTRYCZNEJ I WENTYLACJI MECHANICZNEJ (ETAP II)			
Inwestor: Gmina Grodków, ul. Warszawska 29, 49 – 200 Grodków			
Lokalizacja: 49 – 200 Grodków, ul. Kasztanowa 16, dz.nr 446			
Brano: Konstrukcja	Nazwa projektu: SCHODY WEWNĘTRZNE SCH21	Nr projektu: K	
Projektant: mgr inż. Robert Łukiewicz up. nr OPL/0534/PWOK/09	Podpis:	Skala: 1:50	
Sprawdził: mgr inż. Aleksandra Stankiewicz up. nr OPL/0222/P00K/06	Podpis:	Data opracowania: 07.2019	