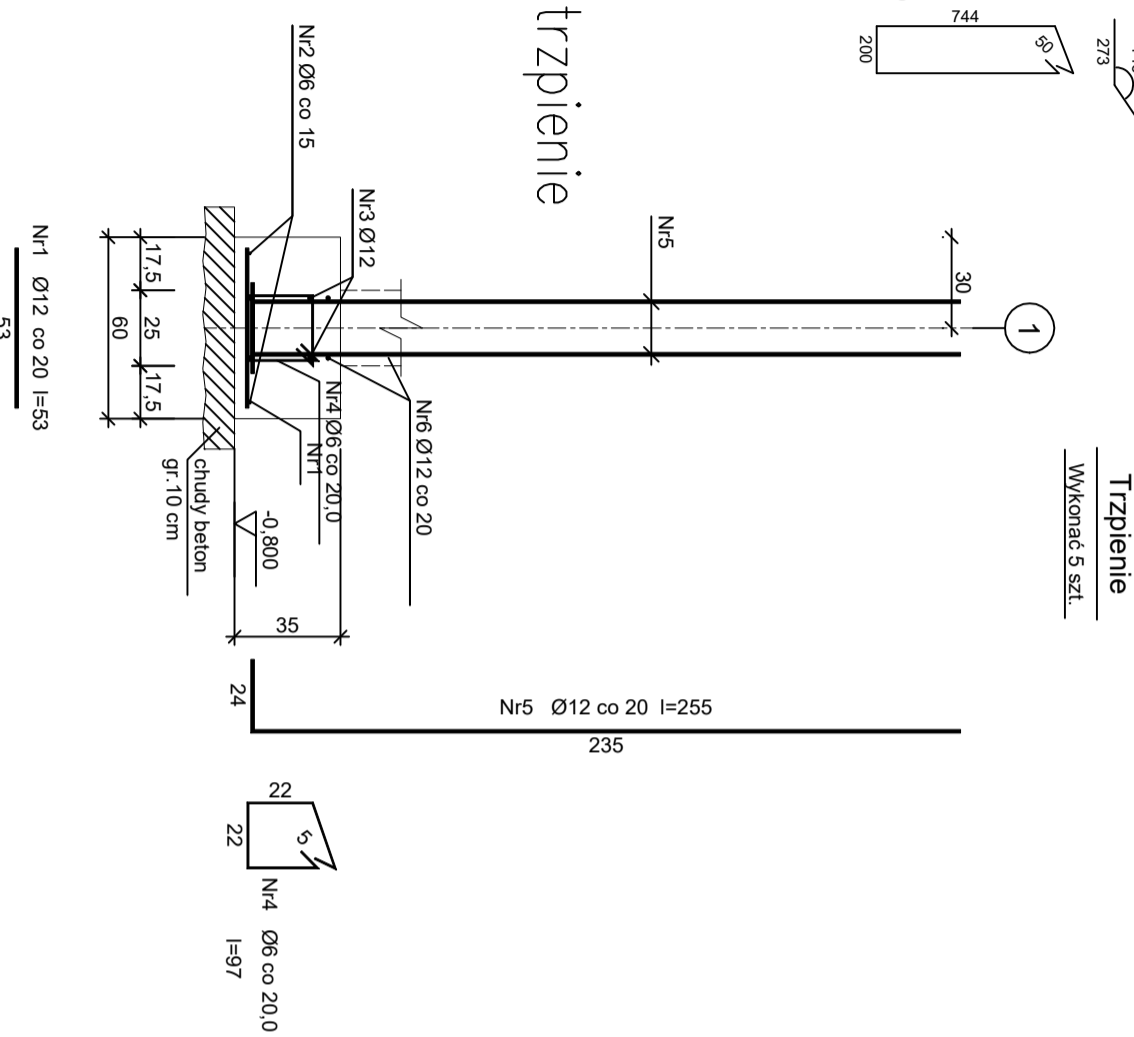


Beton	C20/25 (B25)
Stal	34GS
Otulina	c <sub>nom</sub> =20+5=25 mm

Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				S10S-b Ø6	34GS Ø12	
Schody żelbetonowe						
1	12	4846	13		63,00	
2	12	1746	13		22,70	
3	12	3378	13		43,91	
4	6	1430	37	52,91		
Dolne podparcie biegu						
5	12	1430	4		5,72	
6	6	1980	9	17,82		
Górne podparcie biegu						
7	12	1430	4		5,72	
8	6	980	9	8,82		
Długość całkowita wg średnic						
Masa 1mb pręta				[m]	79,6	141,1
				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	17,7	125,3
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	17,7	125,3
Masa całkowita				[kg]	143	

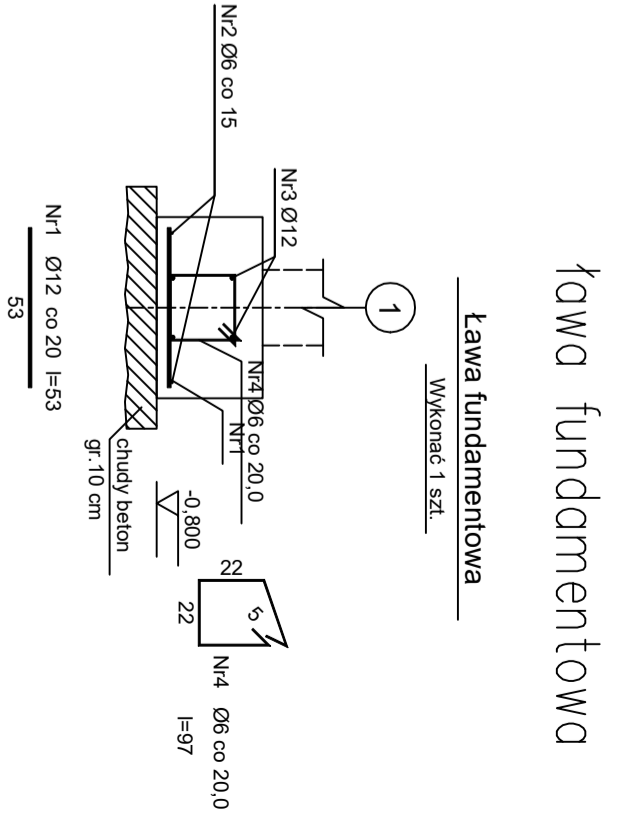
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	B20 (C16/20)
Stal	34GS
Otulina	c <sub>nom</sub> =35 mm



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				S10S-b Ø6	Ø12	34GS Ø12
Trzpienie (1 mb ławy fundamentowej)						
1	12	53	5,00			2,65
2	6	105	2	2,10		
3	12	105	4		4,20	
4	6	97	5,00	4,85		
5	12	255	10,00			25,50
6	12	105	2			2,10
Długość całkowita wg średnic			[m]	7,0	4,2	30,3
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,6	3,7	26,9
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		5,3	26,9
Masa całkowita			[kg]			33

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Beton	B20 (C16/20)
Stal	34GS
Otulina	c <sub>nom</sub> =35 mm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				S10S-b Ø6	Ø12	34GS Ø12
Ława fundamentowa (1 mb ławy fundamentowej)						
1	12	53	5,00			2,65
2	6	105	2	2,10		
3	12	105	4		4,20	
4	6	97	5,00	4,85		
Długość całkowita wg średnic			[m]	7,0	4,2	2,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,6	3,7	2,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		5,3	2,4
Masa całkowita			[kg]	8		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Projekt		Przebudowa budynku przy ul. Perseusza 13 w Głogowie - wykonanie wyjścia z piwnicy			
PRAC.		Pracownia Projektowa mgr inż. Przemysław Staniewski, Zgorzelec 59-900 ul.Kościuszki 64/10			
Inwestor		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Głogowie ul.Poczdamska 1, 67-200 Głogów			
Tytuł rys.		67-200 Głogów Działka numer 13/2		Obiekt 0018 Kopernik	
KONSTRUKCJA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH					
Zespół		Imię i nazwisko		Nr upr.	
mgr inż. Przemysław Staniewski		mgr inż. Tomasz Tyczyński		8/DOŚ/11	
Nr proj.		Skala		Data	
1		1:50		2017-12-01	
		Branża		konstr	
				Nr rys.	
				K/12	