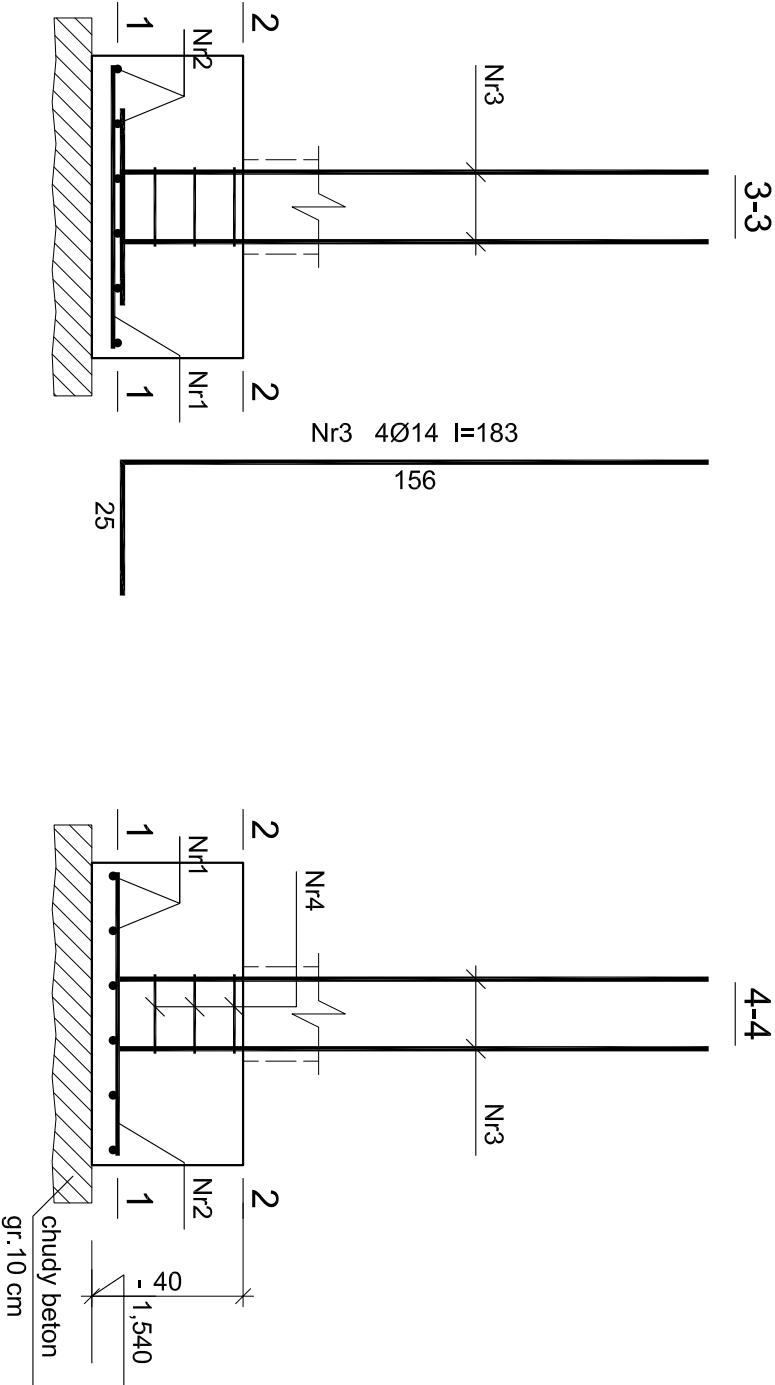


STOPA St1 - 5 szt.

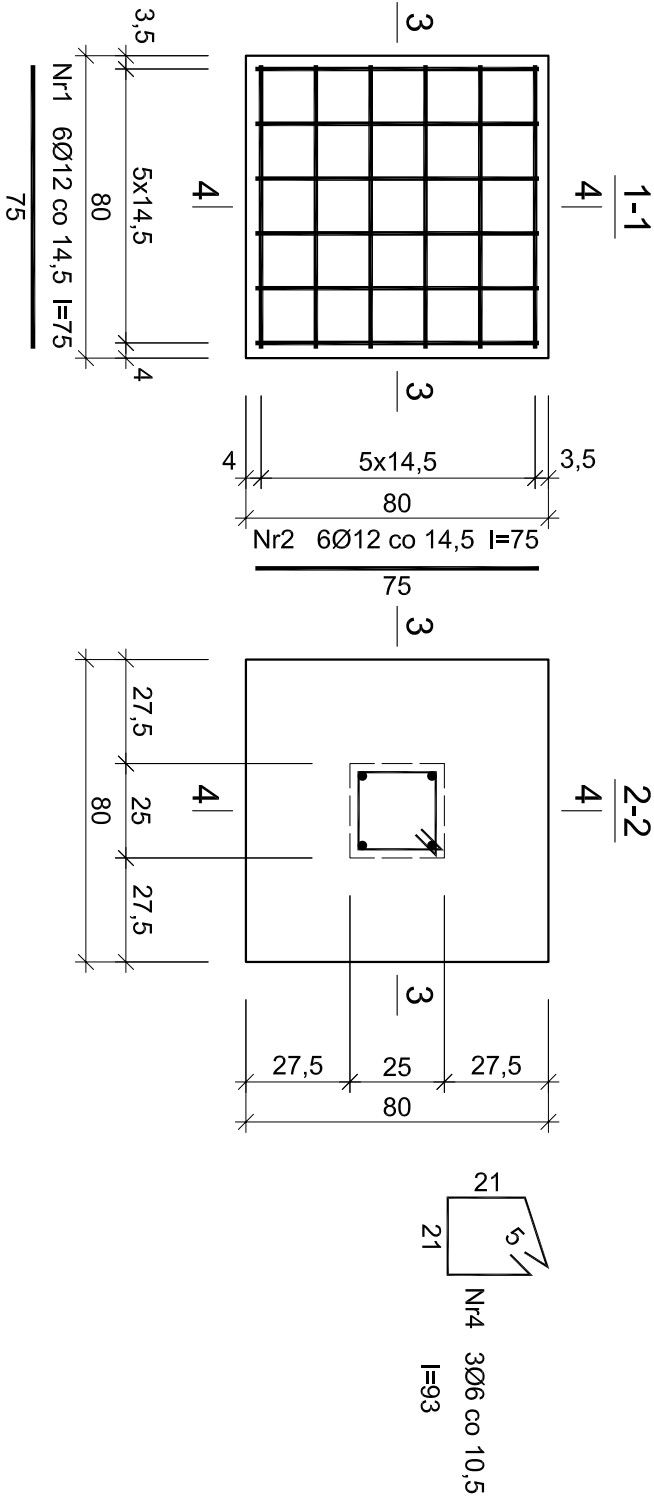


Beton	B20 (C16/20)
Stal	St0S-b
Otulina dolna	34GS
Otulina boczna	c _{nom} =50 mm
	c _{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b Ø6	34GS Ø12	Ø14
dla 1 stopy						
1	12	75	6		4,50	
2	12	75	6		4,50	
3	14	183	4			7,32
4	6	93	3	2,79		
Długość całkowita wg średnic			[m]	2,8	9,0	7,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	1,208
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,6	8,0	8,9
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,6	16,9	
Masa całkowita			[kg]	18		

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



mgr inż. arch. paweł potempa				
PRACOWNIA ARCHITEKTURY				
mgr inż. Janusz Nawro				
nr upr.: UAN-2-8346/57/88				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				
nr upr.: GP-I-0A-7342/71/91				
K-144/01				
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski				