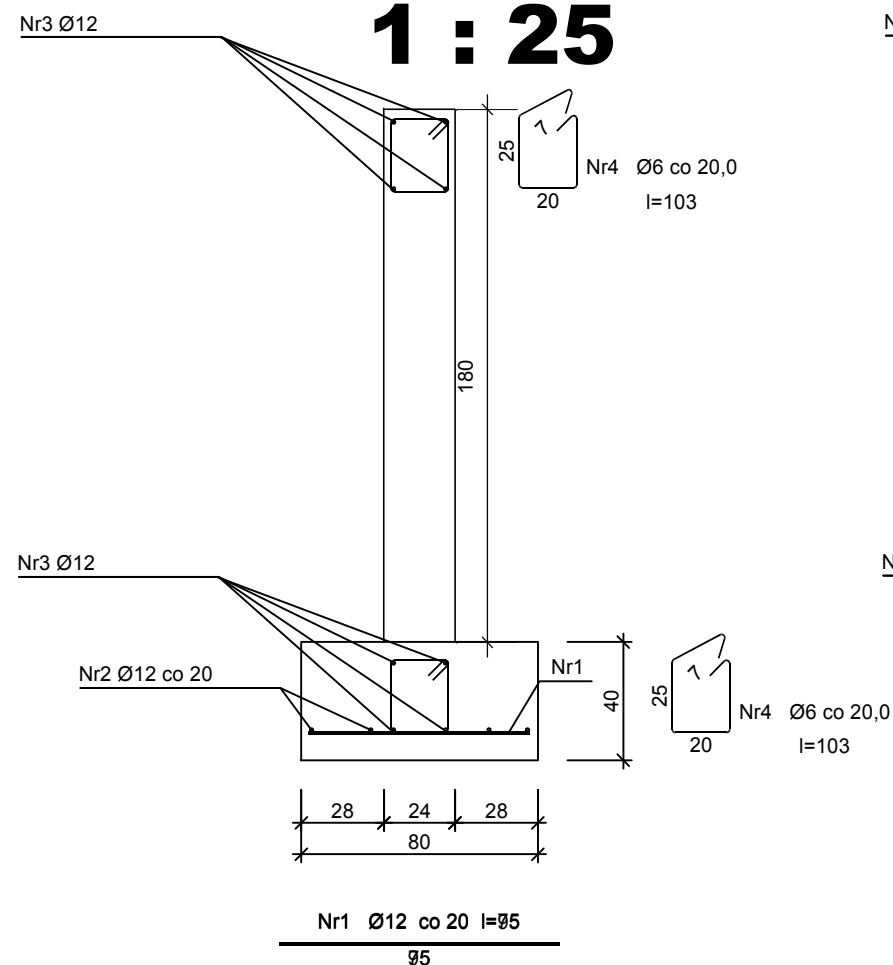


# Ława Ł3

## 1 : 25



Beton	B20 (C16/20)
Stal	34GS
	St0S-b
Otulina dolna	c <sub>nom</sub> =85 mm
Otulina boczna	c <sub>nom</sub> =25 mm

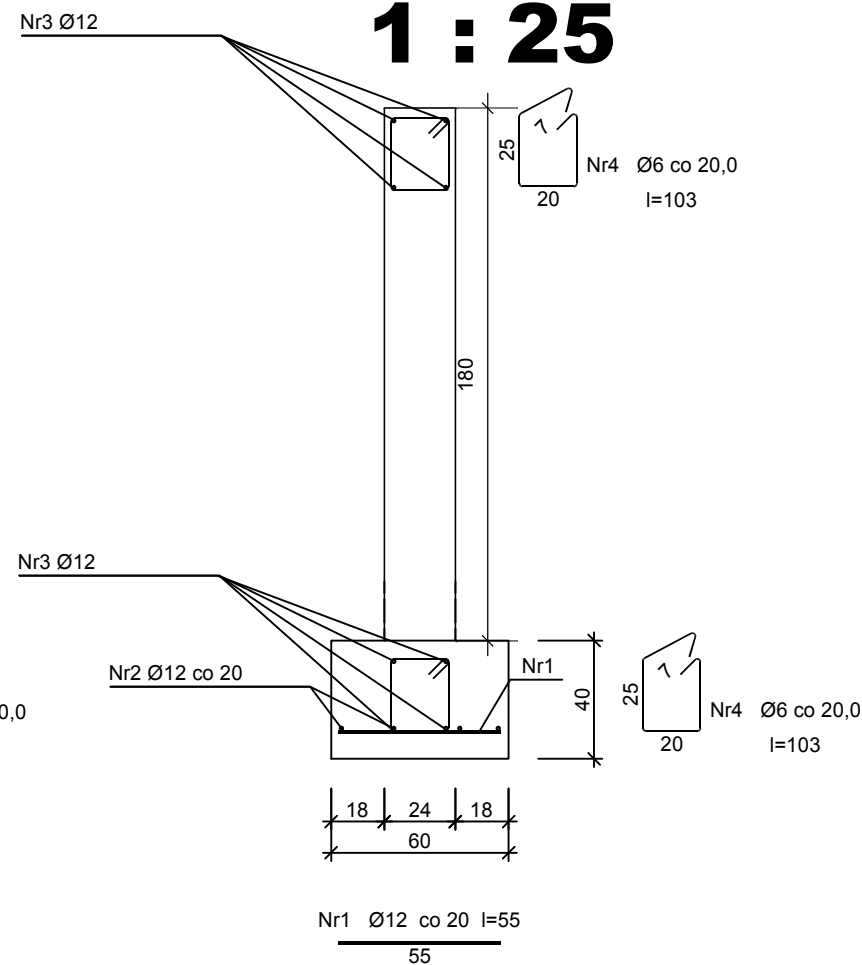
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	34GS
				Ø6	Ø12
dla 1 mb ławy fundamentowej					
1	12	75	5,00		3,75
2	12	105	4		4,20
3	12	105	8		8,4
4	6	103	10,00	10,3	
Długość całkowita wg średnic [m]				10,3	16,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]			0,222	0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]			2,3	14,6	
Masa prętów wg gatunków stali [kg]			2,3	14,6	
Masa całkowita [kg]			16,9		

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

# Ława Ł4

## 1 : 25



Beton	B20 (C16/20)
Stal	34GS
	St0S-b
Otulina dolna	c <sub>nom</sub> =85 mm
Otulina boczna	c <sub>nom</sub> =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	34GS
				Ø6	Ø12
dla 1 mb ławy fundamentowej					
1	12	55	5,00		2,75
2	12	105	3		3,15
3	12	105	8		8,4
4	6	103	10,00	10,3	
Długość całkowita wg średnic [m]				10,3	14,3
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	2,3	12,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	2,3	12,7
Masa całkowita			[kg]	15	

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

TYTUŁ RYSUNKU	Ława Ł3, Ł4		
INWESTYCJA	Rozbudowa sali gimnastycznej w Zespole Szkół w Stępinie		
LOKALIZACJA	Stępina działki nr. ewid. 766/1, 768/2		
INWESTOR	Gmina Frysztak ul. Ks.W.Błajera 20, 38-130 Frysztak		
PROJEKTANT mgr inż.Jerzy Armata nr upr. UAN/VII/8386/59/86	DATA	XII 2015	
	SKALA	1 : 25	
	NR RYS.	K1.2	