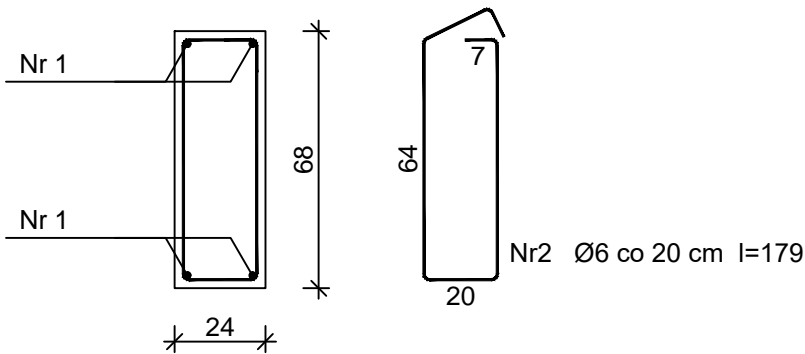
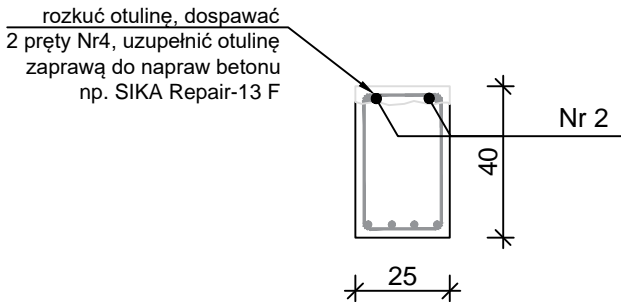


BELKA B-2.3



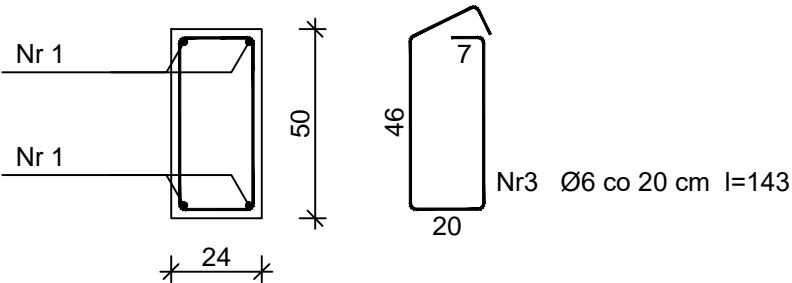
Nr1 4Ø16 l=5091
5091

WZMOCNIENIE BELKI BN1
NAD 1 PIĘTREM



Nr4 2Ø25 l=150
150

BELKA B-2.4





Nr1 4Ø16 l=5091
5091

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nazwa	Liczba ogólna	Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna		
							RB500W		
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	φ6	φ16	φ25
	1	1	16	50,91	8	8		407,28	
		2	6	1,79	255	255	456,45		
		3	6	1,43	255	255	364,65		
		4	25	1,50	8	8			12,00
Długość ogólna wg średnic						m	821,10	407,28	12,00
Masa 1mb pręta						kg	0,22	1,58	3,85
Masa prętów wg średnic						kg	182,25	642,82	46,24
Masa całkowita						kg	871,31		

Beton B30 (C25/30)
Stal RB500
St0S-b
Otulina $c_{nom} = 15 + 5 = 20$ mm

Rozbudowa i nadbudowa wraz z konieczną przebudową budynku zaplecza sportowego ul. Loretańska 20, 42-226 Częstochowa część działki nr ewidencyjny 42/4 obręb 242, jednostka ewidencyjna Częstochowa			
 Zakład Usług Technicznych "ZUT" Piotr Szleper ul. Ikara 128 B 42-221 Częstochowa		 KLUB SPORTOWY SKRA CZĘSTOCHOWA ul. Loretańska 20 42-226 Częstochowa	
BELKA B-2.3, B-2.4,			
Projektował	mgr inż. arch. Marek Kula 57/09/SLOKK/II		K-2.6
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szleper 40/09/DOIA		
Projektował	mgr inż. Piotr Jakub Szleper SLK/1727/PWOK/07		1:20
Sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Szleper 69/DOS/07		