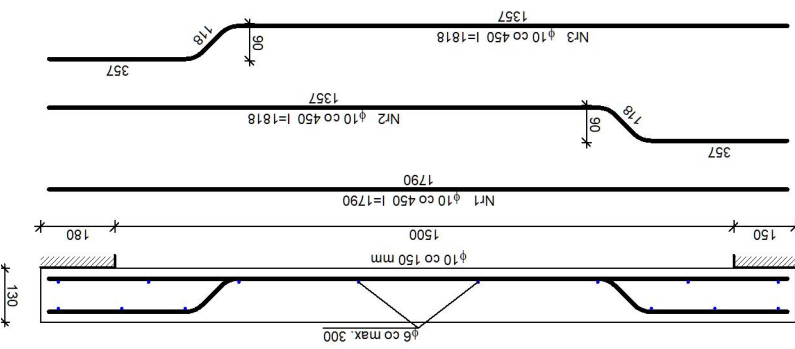


Wykaz zbrojenia

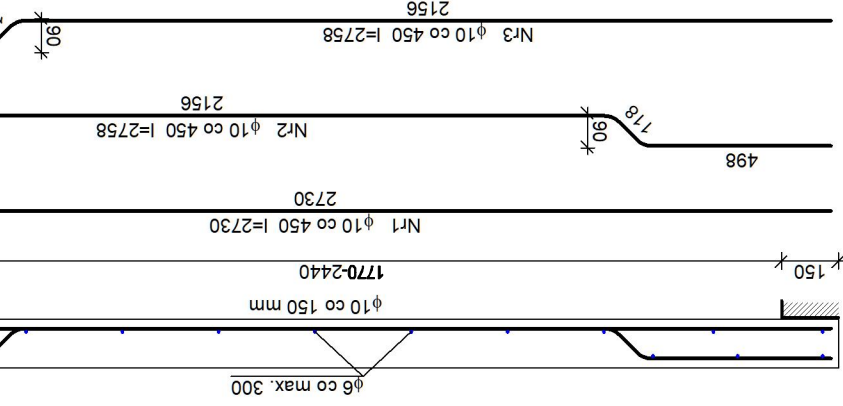
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Nr		Długość [cm]	Liczba [szt.]	poz. 4.1 nadroże-wieniec	
Długość całkowita [m]				Ø6	Ø12
Średnica [mm]		Długość [cm]	Liczba [szt.]	RB500W	
Długość					
1	12	146	8		11,68
2	6	93	18	16,74	
Długość całkowita wg średnic [m]			16,8	11,7	
Masa 1 mb pręta [kg/mb]			0,222	0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]			3,7	10,4	
Masa prętów wg gatunków stali [kg]			14,1		
Masa całkowita [kg]			15		

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr	Średnica	Długość	Długość całkowita	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
					RB500	W
pręta	[mm]	[mm]	prętów w	elementów	prętów	φ
dla pojedynczej płyty						
1	10	2730	13	1	13	35,49
2	10	2758	12	1	12	33,10
3	10	2758	12	1	12	33,10
4	6	5439	17	1	17	92,46
Masa całkowita wg średnic						
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	20,5	62,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	20,5	62,7
Masa całkowita				[kg]	84	



POZ.2.1 STROP ŻELBETOWY GR 13cm



POZ.2.2 STROP ŻELBETOWY GR 13cm

WYKAZ ZBROJENIA									
Nr	Średnica	Długość [mm]	Długość całkowita	Liczba [szt.]	Długość całkowita	Długość całkowita		Długość całkowita	Długość całkowita
						RB500	φ6		
pręta	Średnica	Długość [mm]	prętów w elementach	Liczba [szt.]	Długość całkowita	prętów	całkowita	φ6	φ10
dla pojedynczej płyty									
1	10	1790	8	1	8				14,32
2	10	1818	7	1	7				12,73
3	10	1818	7	1	7				12,73
4	6	3056	14	1	14			42,78	
Masa 1 mb pręta									
Masa prętów wg średnic									
Masa prętów wg gatunków stali									
Masa całkowita									
35									

WYKAZ ZBROJENIA

K7		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	
		NR RYS		1:20		SKALA		2017		SYTYCZE		DATA	

Beton B20 (C16/20)  
Stal RB500W  
Otulina  $c_{nom} = 15+5=20$  mm

ul. Wyszynskiego 15/14  
10-457 Olsztyn  
tel. 608-350-336  
biuro@mtbp.pl  
MTBP USŁUGI PROJEKTOWE  
Mariusz Tomczuk

OBIKT:		BUDYNEK KOTŁOWNI	
ADRES:		UL. WIELBARSKA 1 - ROZOGI	
PRZEMIOŁ:		POZ. 2.1 I 2.2 PŁYTY STROPOWE	
RYSUNKU:		poz. 4.1 NADROŻE-WIENIEC	
ROZDZIAŁ OPRACOWANIA:		PROJEKT BUDOWALNY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. MARIUSZ TOMCZUK	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI	
NR RYS.		K 7	