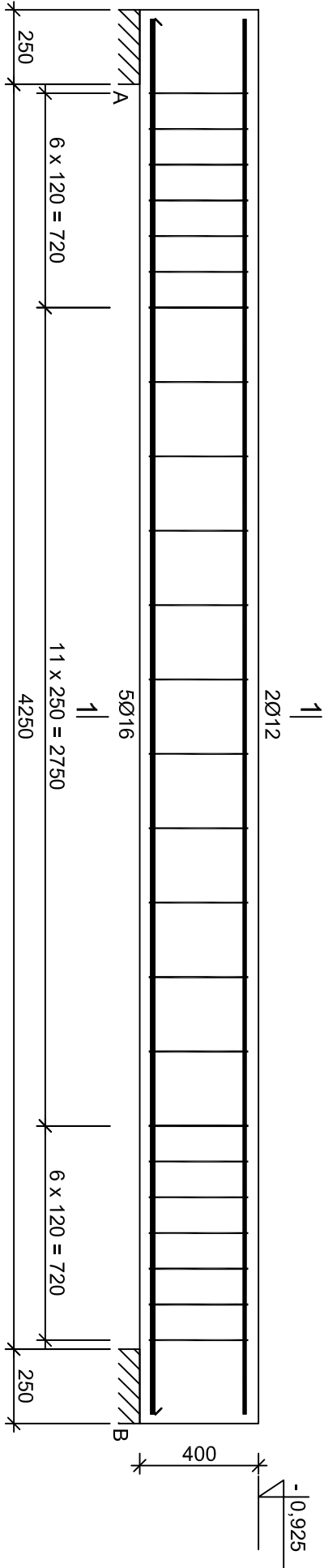


Bsp1



Wykaz zbrojenia

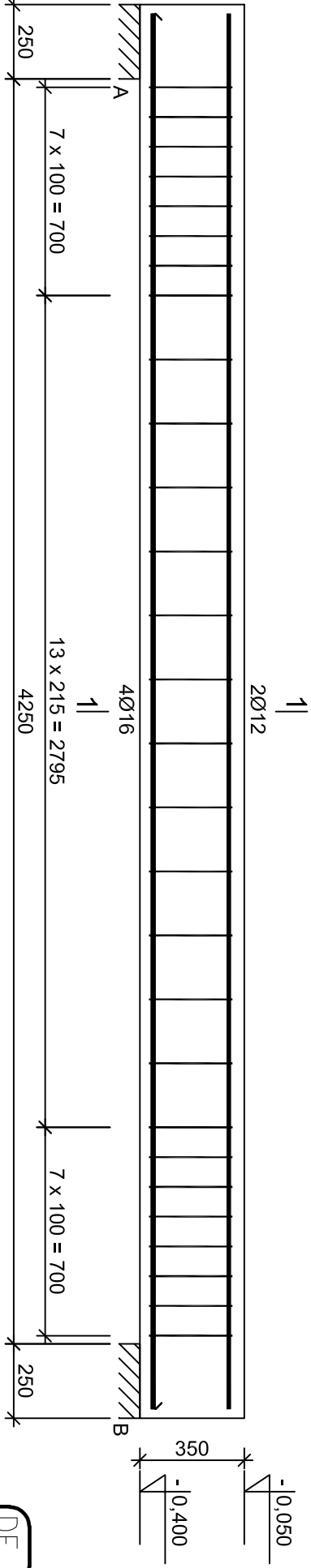
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				Ø6	Ø12	Ø16
Bsp1						
1	16	4690	5			23,45
2	12	4690	2		9,38	
3	6	1165	24	27,96		
Długość całkowita wg średnic			[m]	28,0	9,4	23,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	6,2	8,3	37,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		51,6	
Masa całkowita			[kg]		52	

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				Ø6	Ø12	Ø16
Schody do parku - Bsp2						
1	16	4690	4			18,76
2	12	4690	2		9,38	
3	6	1155	28	32,34		
Długość całkowita wg średnic				[m]	32,4	9,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	7,2	8,3
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]		45,2
Masa całkowita				[kg]		46

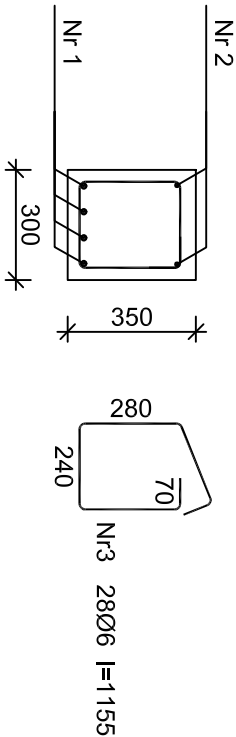
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Schody do parku - Bsp2



Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji "DEZET"  
ul.Rzędziana 31, 10-041 Olsztyn  
TEL: (89) 5270971, KOM. 723 657 740

Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB500W
Otulina z góry	c <sub>nom</sub> =40 mm
Otulina z dołu	c <sub>nom</sub> =30 mm
Otulina z lewej	c <sub>nom</sub> =30 mm
Otulina z prawej	c <sub>nom</sub> =30 mm



Nr2 2Ø12 l=4690  
4690  
Nr1 4Ø16 l=4690  
4690

TYTUŁ:	PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I MODERNIZACJI BUDYNKU CEIŁK W OLSZTYNIE				
ADRES:	OLSZTYN, UL.PARKOWA 1, działki 27-32, 27-37/9, 4-2/3, 4-2/4				
INWESTOR:	CEIŁK W OLSZTYNIE, UL.PARKOWA 1, 10-233 OLSZTYN			STADIUM:	P.W.
TEMAT:	SCHODY DO PARKU - BELKI SPOCZNIKOWE			SKALA:	1:20
BRANŻA:	KONSTRUKCJA			PODPIS	
PROJEKTANT:	mgr inż.DARIUSZ ZIOŁKOWSKI upr.bud.nr WAM/0059/PWOK/05 specj. konstrukcyjno-budowlana			DATA: 05.2019	
SPRAWDZIL:	mgr inż. KAMIL SZOTOWICZ upr.bud.nr LUB/0104/PWOK/13 specj. konstrukcyjno-budowlana			RYS.NR	K15