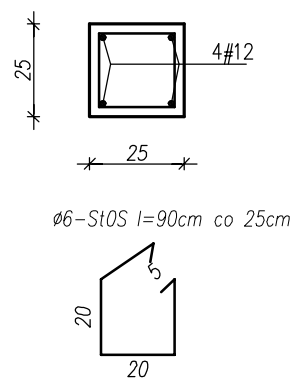


Wieniec WS-1.01

Wykonać 461mb

wieńce żelbetowe bez oparcia płyt stropowych

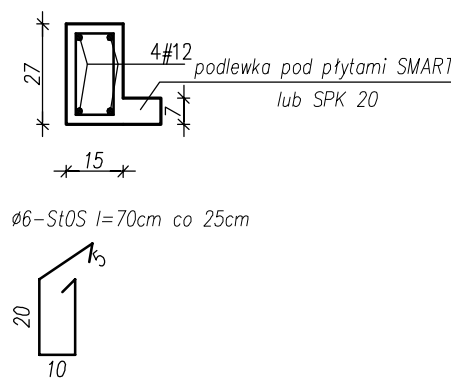


Strzemiona w rozstawie co 25cm. Rozmieszczenie zagęszć do połowy rozstawu podstawowego w miejscach zakładu prętów oraz w narożach

Wieniec WS-1.02

Wykonać 399mb

wieńce żelbetowe z jednostronnym oparciem płyt

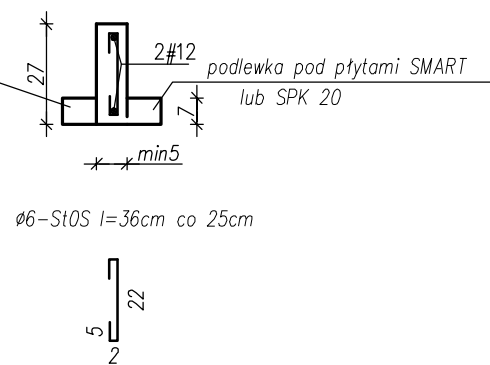


Z uwagi na zastosowanie dwóch rodzajów wysokości wieńca dopuszcza się zastosowanie większej otuliny.

Wieniec WS-1.03

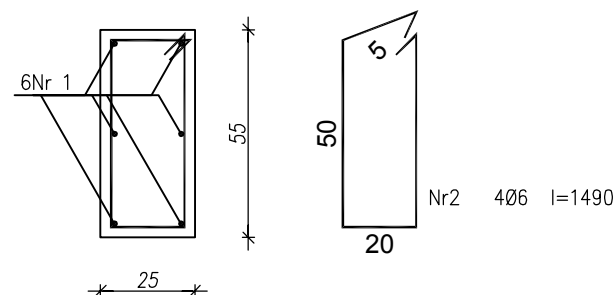
Wykonać 119mb

wieńce żelbetowe z obustronnym oparciem płyt



Wieniec WS-1.06

Wykonać 38,5mb



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	RB500W	
						Ø6	Ø12	Ø16
Wieniec WS-1.01 - wykonać 461 szt.								
1	6	900	4,20	461	1936,20	1742,58		
2	12	1070	4	461	1844		1973,08	
Wieniec WS-1.02 - wykonać 399 szt.								
1	6	700	4,20	399	1675,80	1173,06		
2	12	1070	4	399	1596		1707,72	
Wieniec WS-1.03 - wykonać 119 szt.								
1	6	360	4,20	119	499,80	179,93		
2	12	1070	2	119	238		254,66	
Wieniec WS-1.04 - wykonać 1 szt.								
1	16	1950	6	1	6			11,70
2	6	650	14	1	14	9,10		
Wieniec WS-1.05 (3mb) - wykonać 1 szt.								
1	12	3000	10	1	10		30,00	
2	6	1290	8	1	8	10,32		
3	6	890	8	1	8	7,12		
4	6	690	39	1	39	26,91		
Wieniec WS-1.06 - wykonać 39 szt.								
1	12	1070	6	39	234		250,38	
2	6	1490	4,20	39	163,80	244,06		
Długość całkowita wg średnic						[m]	3393,1	4215,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	753,3	3743,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	753,3	3762,0
Masa całkowita						[kg]	4516	

Zestawienie uwzględnia dodatek 7% na zakłady prętów i dogęszczenie strzemion na zakładach. Pręty podłużne zamawiać w długościach po 12m.

Uwagi:
1. Na łączeniach prętów dogęścić strzemiona.

Beton C30/37 (B37) - WS-1.04
Beton C25/30 (B30) - pozostałe wieńce
Stal RB500W
St0S-b
Otulina $c_{nom} = 25$ mm

WIEŃCE

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała		Projektant:	mgr inż. Adrian Szalkowski	upr. MAZ/0189/PBKb/15 MAZ/BO/0236/13
data: 06.2017r.	PROJEKT WYKONAWCZY			nr rysunku: K-30
	Temat: BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA GMINNEGO ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: PARKING, DRÓGI WEWNĘTRZNE, HYDRANT ZEWNĘTRZNY, OŚWIETLENIE TERENU Z WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ ORAZ KOTŁOWNIA GAZOWĄ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH SZCZEGÓŁOWYCH KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANYM BUDYNKIEM PRZEDSZKOLA			
	Lokalizacja: Wólka Kosowska, dz.nr ew. 121/3, 121/2, ul.Nadrzeczna, gm. Lesznówola 05-506 obręb: 0031 Wólka Kosowska, jedn. ewid. 141803_2 Lesznówola			skala: 1:20
	Inwestor: Gmina Lesznówola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznówola			
	Tytuł rys.: Wieńce			
BRANŻA - KONSTRUKCJA				