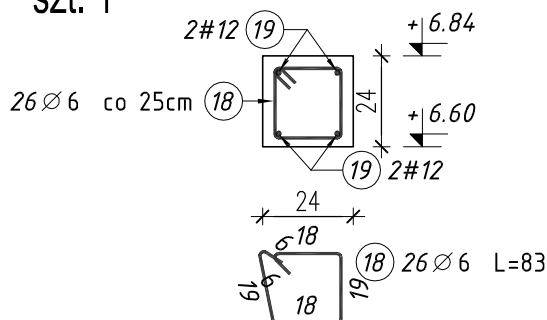


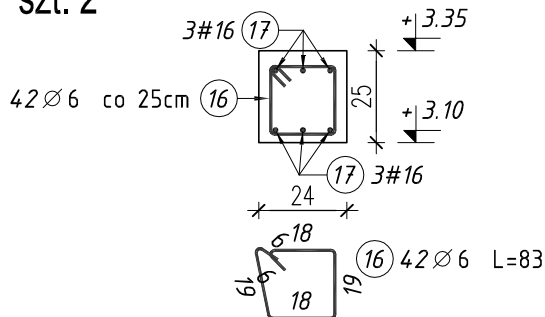
## Wieniec W.2 24x24 -skala 1:20

szt. 1



## Wieniec W.1 24x25 -skala 1:20

szt. 2



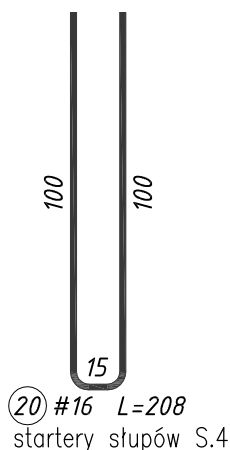
Zestawienie stali zbrojeniowej											
Elementy		Nr pręta	Długość (m)	Liczba prętów		Długość cat. (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Typy stali		Rewizja
Nazwa	Liczba			w elem.	ogółem				Ø	#	
Wieniec W.1	2	16	0,83	42	84	69,72	15,48	222,02	6		
		17	10,20	6	12	122,40	193,39			16	
		20	2,08	2	4	8,32	13,15			16	
Wieniec W.2	1	18	0,83	26	26	21,58	4,79	26,99	6		
		19	6,25	4	4	25,00	22,20			12	

### MATERIAŁY:

1. Beton C20/25.
2. Stal A-IIIIN /RB500W/.
3. Stal A-0 /St0S-b/

### UWAGI:

1. Otulina 3,0cm – górna i boczna;  
– otulina dolna 2,0cm
2. Długość łączną pręta podano w osi (długość poszczególnych części pręta podano po zewnętrznej).
3. Niniejszy projekt rozpatrywać z kompletem opracowań branżowych.
4. Przed betonowaniem wieńca W.1 rozmieścić startery słupów S.4.
5. Startery rozmieścić zgodnie z rysunkiem słupów.
6. Wieńce betonować łącznie ze stropem.



www.haver.com.pl

		<b>Haver Projektowanie i Obsługa Inwestycji</b> <b>Paweł Hawryszko</b> 80-119 Gdańsk, ul.Zielony Stok 6/7; tel. 509 638 886		BRANŻA : KONSTR.
OBIEKT:	Projekt budowlany rozbudowy i nadbudowy łącznika przy miejskiej hali widowiskowo-sportowej;			SKALA 1:20
ADRES:				DATA 02.2016
ADRES:	Hel dz. 206/1 i 206/17			
NAZWA RYS.:	KONSTRUKCJA WIEŃCÓW W.1 i W.2			
FAZA:	projekt budowlany		NR RYS.	K- 6 - 1
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. PAWEŁ HAWRYSZKO	WAM/0005/P00K/11	NR UPR.	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. KRZYSZTOF LAO			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ LIBNER	POM/0341/P00K/12		