

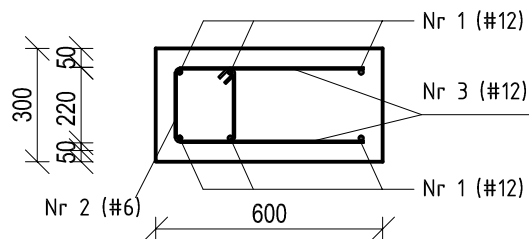
Zbrojenie Ławy

skala 1:20

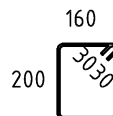
Wykaz zbrojenia dla Ławy (1mb)

Wykaz zbrojenia dla Ławy (1mb)					
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]	
				RB500SP	RB500W
	[mm]	[szt.]	[mm]	#6	#12
Element: ława					
3	#12	2	500		1.00
2	#6	5	780	3.90	
1	#12	6	1000	0.00	6.00
Długość razem			[m]	3.90	7.00
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.22	0.90
Masa razem			[kg]	0.86	6.30
Masa ogólna			[kg]	7.16	

Ława



② #6mm L=780mm
co 25cm



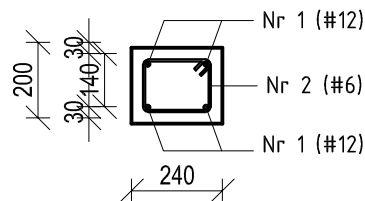
Zbrojenie Wieńca

skala 1:20

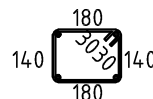
Wykaz zbrojenia dla Wieńca (1mb)

Wykaz zbrojenia dla Wieńca (1mb)						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
				RB500SP	RB500W	
	[mm]	[szt.]	[mm]	#6	#12	
Element: wieniec						
2	#6	5	700	3.50		
1	#12	4	1000	0.00	4.00	
Długość razem				[m]	3.50	4.00
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.22	0.90
Masa razem				[kg]	0.77	3.60
Masa ogólna				[kg]	4.37	

Wieńiec



② #6mm L=700mm
co 25cm



BETON C16/20

STAL A-III (RB 500W)

(RB 500SP)

- klasa ekspozycji XC2
- nominalna grubość otuliny dla ławy $c_{nom}=50$ mm
- nominalna grubość otuliny dla wieńca $c_{nom}=30$ mm
- maksymalna zawartość cementu - 260 kg/m³

<div>CONCRETE</div> <div>pracownia projektów budowlanych</div>		Data opracowania: Czerwiec 2019		Studium PW
		Branża: Konstrukcja		
Inwestor: Agencja Rezerw Materiałowych, ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa		Adres inwestycji: Agencja rezerw materiałowych Skladnica w Kamienicy Królewskiej 83-342 Kamienica Królewska		
Nazwa inwestycji: Budowa rampy przeładunkowej pomiędzy budynkami magazynowymi C i D oraz przebudowa istniejących ramp przy budynkach C i D				
Projektant:		Nr uprawnień:	Podpis:	
KONSTRUKCJA mgr inż. Ewa Zagórzańska		POM/0353/POOK/12		
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Marcin Bartoś		POM/0112/POOK/13		
Nazwa rysunku: Zbrojenie ławy i wieńca			Skala: 1:20	Nr rys.: K-2