



WYKAZ ZBROJENIA						WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	'Srednica	Liczba	Długość s.c.	Długość ogólna [m]		Uwagi	Nr pręta	'Srednica	Liczba	Długość s.c.	Długość ogólna [m]		Uwagi	
				B500A	B500SP						B500A	B500SP		
	[mm]			[szt]	[cm]			f6			f12	[mm]		[szt]
Element: POZ. 8.1 Wieniec międzykondygnacyjny						Element: POZ. 8.2 Wieniec ściany kolankowej								
1	f12	7	1200		84		1	f12	7	1200		84		
2	f6	64	98	62,72			2	f6	64	86	55,04			
Długość razem				[m]	62,72	84	Długość razem				[m]	55,04	84	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,888	Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,888	
Masa razem				[kg]	13,9	74,6	Masa razem				[kg]	12,2	74,6	
Masa wg stali				[kg]	14	75	Masa wg stali				[kg]	12	75	
Masa ogólna				[kg]	89		Masa ogólna				[kg]	87		
Wykonać 3 szt. 3 x 89 = 267 kg						Wykonać 1 szt. 1 x 87 = 87 kg								

Beton: C25/30 V = 6,14 m3

Stal zbroj.:

B500A G = 42 kg
B500SP G = 225 kg
Razem G = 267 kg

- Klasa ekspozycji - XC1
- Nominalna grubość otuliny c_{nom} = 20 mm
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 40cm
- Dla pręta nr 1 zastosowano dodatek 20% przewidziany na zakłady
- Zbrojenie wieńca dopasować do zbrojenia innych elementów żel-betowych
- Zestawienie zbrojenia podano dla wszystkich 3 wieńców międzykondygnacyjnych

Beton: C25/30 V = 1,64 m3

Stal zbroj.:

B500A G = 12 kg
B500SP G = 75 kg
Razem G = 87 kg

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	'Srednica	Liczba	Długość s.c	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[szt]	[cm]	B500A	B500SP	
				f6	f12	
Element: POZ. 8.3 Wieniec spinający końce rdzeni R3						
1	f12	4	300		12	
2	f6	11	98	10,78		
Długość razem			[m]	10,78	12	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,222	0,888	
Masa razem			[kg]	2,4	10,7	
Masa wg stali			[kg]	2	11	
Masa ogólna			[kg]	13		
Wykonać 1 szt.			1 x 13 = 13 kg			

Beton: C25/30 V = 0,2 m3

Stal zbroj.:

B500A G = 2 kg
B500SP G = 11 kg
Razem G = 13 kg

- Klasa ekspozycji - XC1
- Nominalna grubość otuliny c_{nom} = 20 mm
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 40cm
- Wyprowadzić startery dla rdzenia R4
- Wysokość wieńca należy dopasować do rdzeni R3 oraz nachylenia ściany szczytowej

INWESTOR	NADLEŚNICTWO ŻOŁĘDOWO, 86-031 ŻOŁĘDOWO, UL.PARKOWA 4A		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PBU PORTAL, 85-090 BYDGOSZCZ, UL.POWST. WLKP. 55/49, TEL. 602-10-76-59, e-mail: pbu.portal@wp.pl		
OBIEKT	BUDYNEK USŁUGOWY (ADMINISTRACYJNY) - SIEDZIBA NADLEŚNICTWA ŻOŁĘDOWO		
LOKALIZACJA	ŻOŁĘDOWO, GMINA OSIELSKO; UL. PARKOWA 4A, działka nr 22274/35		
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT ZBROJENIA WIEŃCA	SKALA 1:20	NR RYS. K 31
		DATA 17.05.22	FORMAT A3
BRANŻA	PROJEKTANT /SPRAWDZAJĄCY	PODPIS	
KONSTRUKCJA	MGR INŻ. REMIGIUSZ KOCENT		
	UPR.BUD. W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ KUP/0032/PWOK/09		
	MGR INŻ. ADAM JAROSZEWICZ		
	UPR.BUD. W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ KUP/0115/PWOK/05		
	OPRACOWAŁ MGR INŻ. PAWEŁ NOWAK		