

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]			Uwagi
				AIIIN ø6	AIIIN ø8	AIIIN ø12	
Element: Wieniec W-1							
3	ø6	139	97	134.83			
8	ø12	1	15900			159	
Długość razem			[m]	134.83	0	159	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.395	0.888	
Masa razem			[kg]	29.9	0	141	
Masa ogólna			[kg]	171			
Wykonać 1 szt.			1 x 171 = 171 kg				

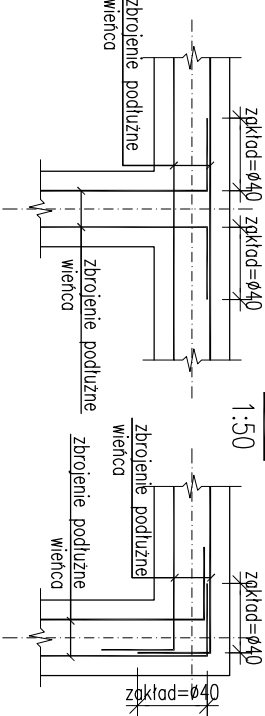
Element: Wieniec W-2							
8	ø12	1	40000			400	
9	ø8	216	169	365.04			
Długość razem				[m]			
Masa jednostkowa				[kg/m]	0	365.04	400
Masa razem				[kg]	0.222	0.395	0.888
Masa ogólna				[kg]	0	144.2	355.2
Wykonać 1 szt.				1 x 499 = 499 kg			

Element: Wieniec W-3							
8	ø12	1	8000			80	
10	ø6	58	185	107.3			
Długość razem				[m]	107.3	0	80
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.222	0.395	0.888
Masa razem				[kg]	23.8	0	71
Masa ogólna				[kg]		95	
Wykonać 1 szt.				1 x 95 = 95 kg			

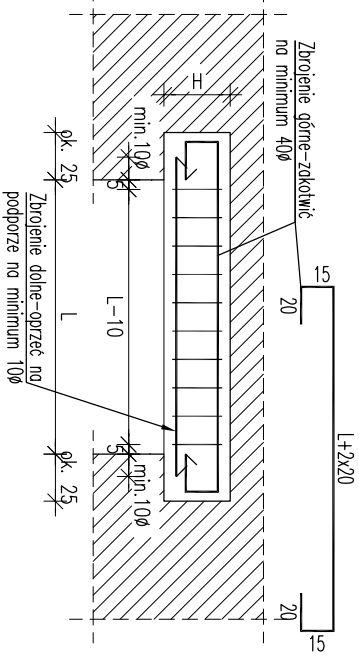
Element: Wieniec W-4							
8	ø12	1	9200			92	
11	ø6	81	31	25.11			
Długość razem				[m]	25.11	0	92
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.222	0.395	0.888
Masa razem				[kg]	5.6	0	81.7
Masa ogólna				[kg]		87	
Wykonać 1 szt.				1 x 87 = 87 kg			

Stal zbroji: AIIIN G = 852 kg

Detal zbrojenia naroży wieńców



Detal zbrojenia nadproży



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]		Uwagi
				AIIIN	AIIIN	
Element:      Nadproże N-1						
1	Ø12	3	565			16.95
2	Ø12	3	470			14.1
3	Ø6	31	97	30.07		
Długość razem				[m]	30.07	31.05
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.222	0.888
Masa razem				[kg]	6.7	27.6
Masa ogólna				[kg]		34
Wykonać 1 szt.			1 x 34 = 34 kg			

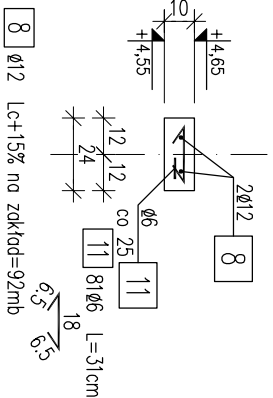
Element: Nadproże N-2							
3	ø6	10	97	9.7			
4	ø12	2	280			5.6	
5	ø12	3	180			5.4	
Długość razem				[m]	9.7	11	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem				[kg]	2.2	9.8	
Masa ogólna				[kg]		12	
Wykonać 4 szt.				4 x 12 = 48 kg			

Element: Nadproże N-3							
3	ø6	7	97	6.79			
6	ø12	2	230			4.6	
7	ø12	2	130			2.6	
Długość razem				[m]	6.79	7.2	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem				[kg]	1.5	6.4	
Masa ogólna				[kg]		8	
Wykonać 1 szt.				1 x 8 = 8 kg			

Stal zbroji: AIIIN G = 90 kg

WIENIEC W-4

zbrojenie (Lc=20mb)  
1:25



UWAGA:

- Rysunek czytać łącznie z rysunkami pozostałych branz.
- Wymiary podano w cm, poziomy w m.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. ewentualne rozbieżności należy wyświńić z autorskim biurem projektowym.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie.
- Wszystkie ściany nośne zakończyć wieńcem.
- Zbrojenie łączyć na zakład min. 40ø.
- Oparcie zbrojenia dolnego na podporze wynosi minimum 10ø.
- Zakotwienie zbrojenia górnego na podporze wynosi min. 40ø.

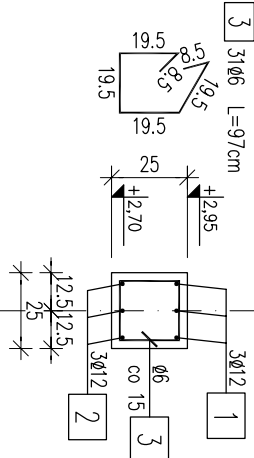
BETON C20/25,

otulina 3cm do lica prętów głównych  
wymiały prętów podano w osiach

STAL A–IIIN (Rb500W)

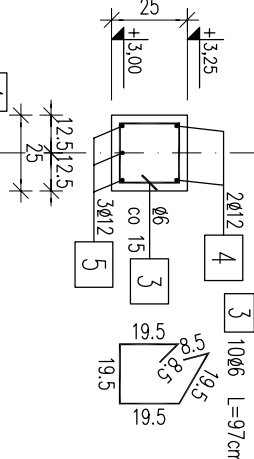
NADPROŻE N-1  
zbrojenie (1szt.)

1:25



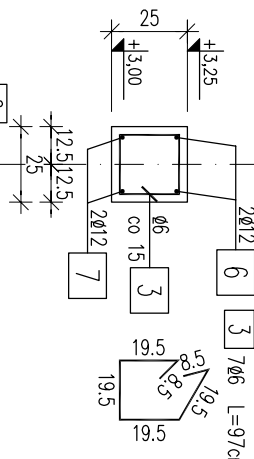
NADPROŻE N-2  
zbrojenie (4szt.)

1:25



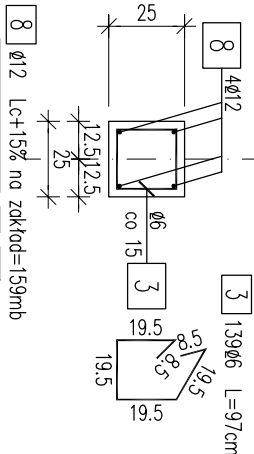
NADPROŻE N-3  
zbrojenie (1szt.)

1:25



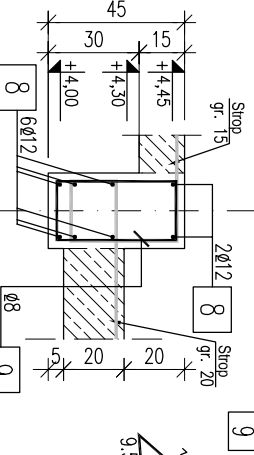
WIENIEC W-1  
zbrojenie (Lc=34,5mb)

1:25



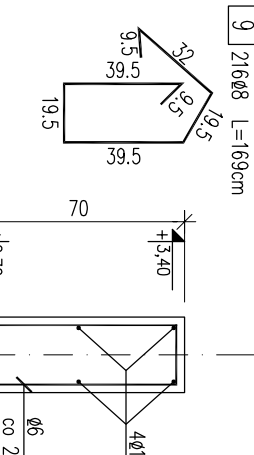
WIENIEC W-2  
zbrojenie (Lc=43mb)

1:25



WIENIEC W-3  
zbrojenie (Lc=11,5mb)

1:25



NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

Budowa budynku poradni psychologiczno-pedagogicznej w Dobrzejewicach nr działki: 194/7, obręb: 0002 Dobrzejewice, jed. ewid.: 041507\_2 Opatów powiat: toruński, województwo: kujawsko-pomorskie

INWESTOR:

Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Chełmży  
ul. Św. Jana 18, 87-140 Chełmża

PROJEKT BRANŻOWY

PROJEKTANT:

mgr inż. Adam Kowalski  
Nr upr. KUP/0068/PW/BK/19  
uprawnienie do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Krzysztof Lisewski  
Nr upr. KUP/0078/P/OOK/08  
uprawnienie do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej

TEMAT RYSUNKU:

NADPROŻA, WIENCE  
ZBROJENIE

NR RYSUNKU: 009 WERSJA: 0 PROJEKT: 19\_43 SEKCJA: 0 BRANŻA: KONSTR PBW ETAP: 2019-12-13 SKALA: 1:25