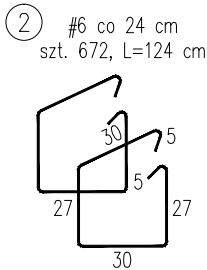
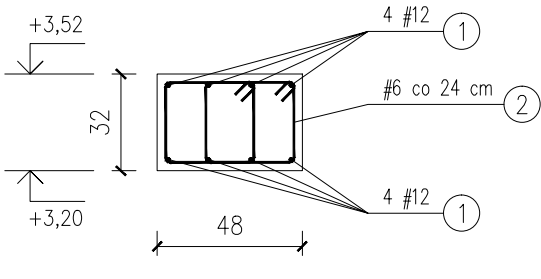


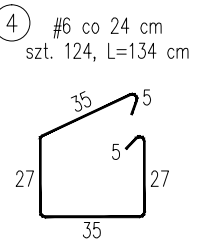
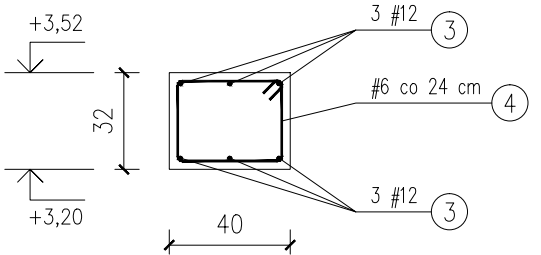
WIENIEC Wn - 1

ILOŚĆ: 84,41 mb



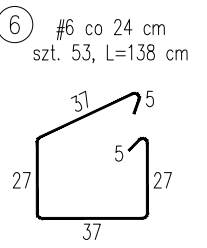
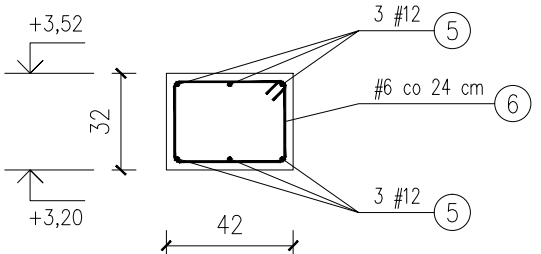
WIENIEC Wn - 2

ILOŚĆ: 29,42 mb



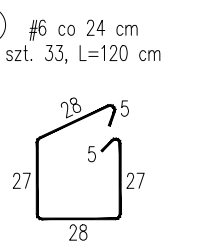
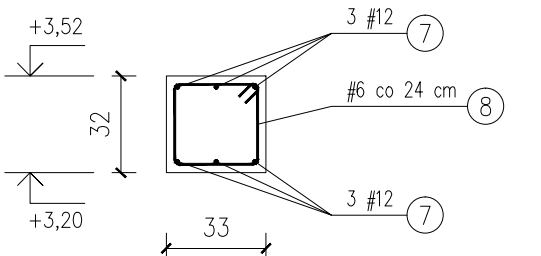
WIENIEC Wn - 3

ILOŚĆ: 12,57 mb



WIENIEC Wn - 4

ILOŚĆ: 7,89 mb



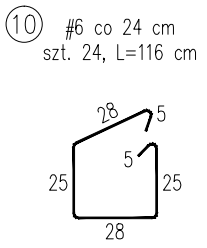
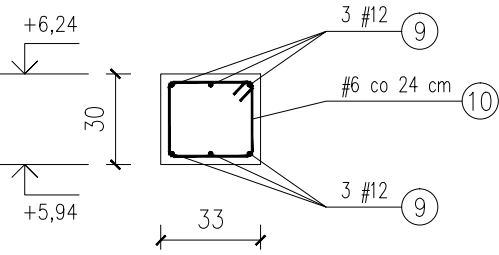
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość ogólna [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	ogólna prętów	St500b	B500SP	
						#6	#12	
Wieniec Wn – 1								
1	12	8911	8	1	8		712,88	
2	6	124	672	1	672	833,28		
Wieniec Wn – 2								
3	12	3244	6	1	6		194,64	
4	6	134	124	1	124	166,16		
Wieniec Wn – 3								
5	12	1400	6	1	6		84,00	
6	6	138	53	1	53	73,14		
Wieniec Wn – 4								
7	12	966	6	1	6		57,96	
8	6	120	33	1	33	39,60		
Wieniec Wn – 5								
9	12	561	6	1	6		33,66	
10	6	116	24	1	24	27,84		
Tzpień Tz – 1								
11	12	299	6	2	12		35,88	
12	6	112	19	2	38	42,56		
Długość ogólna wg średnic						[m]	1182,58	1119,02
Masa 1 mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	262,53	993,69
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	262,53	993,69
Masa całkowita						[kg]	1 256,22	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN–EN ISO 3766:2006)

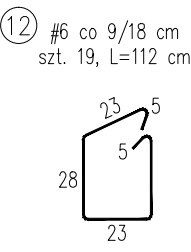
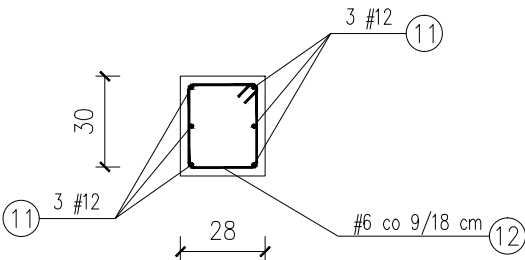
WIENIEC Wn - 5

ILOŚĆ: 5,66 mb



Trzpień Tz - 1

ILOŚĆ: 2x3,04 mb



- UWAGA!
- Roboty budowlano – instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
 - Rysunek rozpatrywać wspólnie z pozostałymi rysunkami branżowymi oraz opisem technicznym.
 - Wymiary podano w cm. Poziomy w m.
 - Podane ilości zbrojenia są ilościami netto.
 - Należy zachować ciągłość zbrojenia wieńców i trzpieni żelbetowych.
 - Stosować zbrojenie na zakład min. 80 cm.
 - Zbrojenie główne trzpieni żelbetowych kotwić w wieńcu Wn–1 i Wn – 5 na długości min. 50 cm.
 - Rozstaw strzemion zagęścić do 9 cm na ocinku ok. 50 cm przy górnym i dolnym końcu trzpieni żelbetowych.
 - Niniejszy rysunek jest objęty prawem autorskim i nie może być kopiowany i powielany bez zgody autora.

Beton: C25/30
Stal: A–IIIN (B500SP, St500b)
Klasa konstrukcji: S4
Klasa ekspozycji: XC1
Nominalna grubość otuliny: c_{nom}=25 mm
Maksymalny wymiar kruszywa: d_g=16 mm

MARINBUD Mariusz Robakowski Palczewo 33, 88–2360 Piotrków Kuj.			
Inwestor:	Gmina Czernikowo ul. Słowackiego 12, 87 – 640 Czernikowo		
Nazwa inwestycji:	Adaptacja budynku byłej szkoły podstawowej w Osówce na Dzienny Dom Pobytu Seniora		
Lokalizacja:	Obwód Osówka	Działka nr:	55
Temat:	ZBROJENIE WIEŃCÓW I TRZPIENI ŻELBETOWYCH		
Opracowanie:	mgr inż. Paulina Jesiołowska	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Kamil Serkowski upr. nr WKP/0083/P00K/15	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Sławomir Serkowski upr. nr KUP/0061/PWBKb/16	Podpis:	
Nr rys.	K8	Skala:	1:25
Data:	maj 2024 r.		