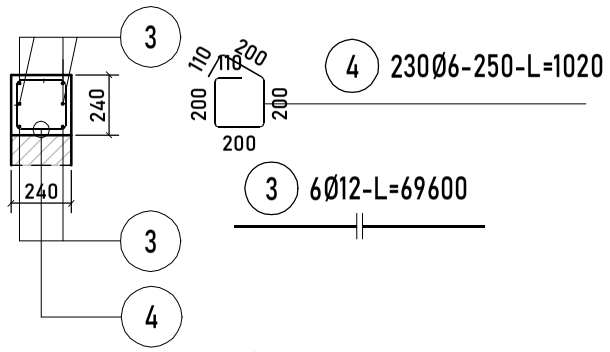
Poz. WIENIEC W.1

szt.1 L=58.1m



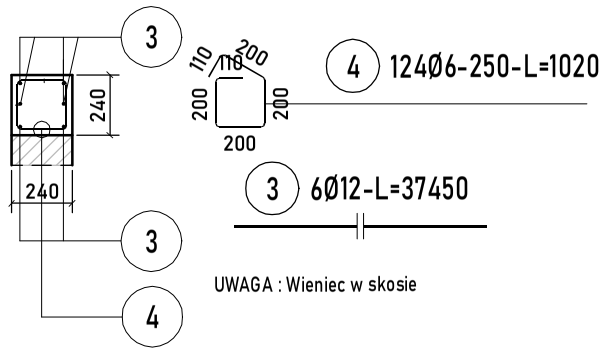
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
							6	12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
WIENIEC W.1								
3	12	B500SP	69,60	6	1	6		417,60
4	6	B500SP	1,02	230	1	230	234,60	
Razem długość prętów						[mb]	234,60	417,60
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	52,1	370,8
Masa łącznie						[kg]	422,9	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Poz. WIENIEC W.2

szt.1 L=31.12m



UWAGA : Wieniec w skosie

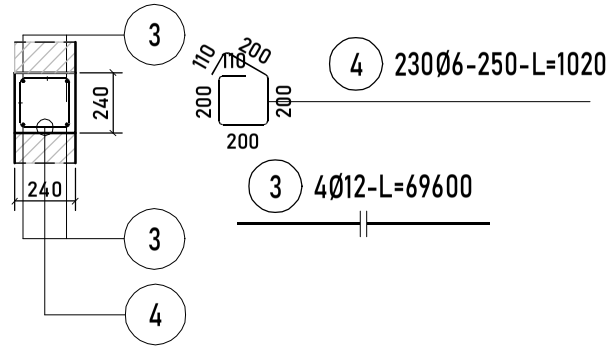
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
							6	12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
WIENIEC W.2								
3	12	B500SP	37,45	6	1	6		224,70
4	6	B500SP	1,02	124	1	124	126,48	
Razem długość prętów						[mb]	126,48	224,70
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	28,1	199,5
Masa łącznie						[kg]	227,6	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Poz. WIENIEC W.3

szt.1 L=51.44m



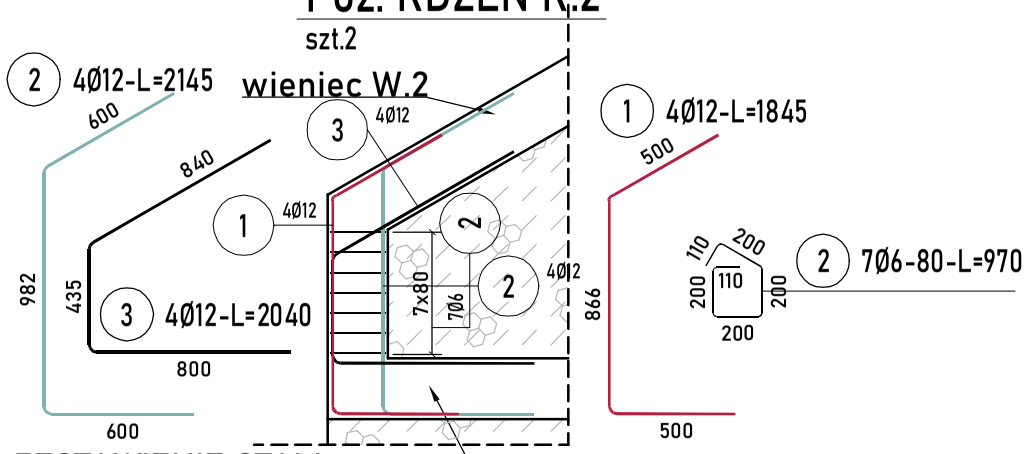
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
							6	12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
WIENIEC W.3								
3	12	B500SP	69,60	4	1	4		278,40
4	6	B500SP	1,02	230	1	230	234,60	
Razem długość prętów						[mb]	234,60	278,40
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	52,1	247,2
Masa łącznie						[kg]	299,3	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Poz. RDZEŃ R.2

szt.2



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
							Ø6	Ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
RDZEŃ R.2								
1	12	B500SP	1,84	4	2	8		14,76
2	6	B500SP	0,97	7	2	14	13,58	
2	12	B500SP	2,14	4	2	8		17,16
3	12	B500SP	2,04	4	2	8		16,32
Razem długość prętów						[mb]	13,58	48,24
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	3,0	42,8
Masa łącznie						[kg]	45,8	

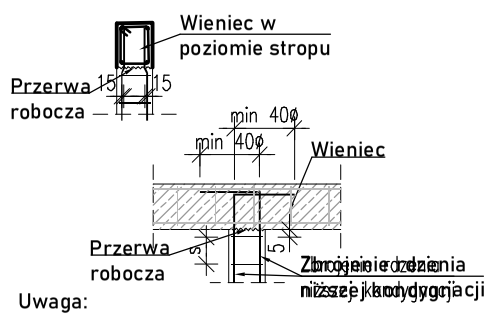
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:

1. Wymiary podano w mm, poziomy w m.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Ewentualne rozbieżności należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym.
3. Rozpatrywać z pozostałymi schematami konstrukcyjnymi i projektami branżowymi, w szczególności ze schematem fundamentów.
4. Stosować stal zbroneniową żebrowaną.
5. W trakcie prac fundamentowych zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie struktury gruntów budujących dno wykopu, aby nie dopuścić do ich rozluźnienia.
6. Wszelkie przebicia instalacyjne przez ściany i ławy fundamentowe prowadzić w stalowych rurach osłonowych zgodnie z projektami branżowymi.
12. Pręty łączyć na zakład min. 40Ø
13. Wszystkie elementy konstrukcyjne (tj. ściany, rdzenie, wieńce, fundamenty) będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać razem w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.

Detal odgięcia prętów rdzenia w wieńcu

1:50

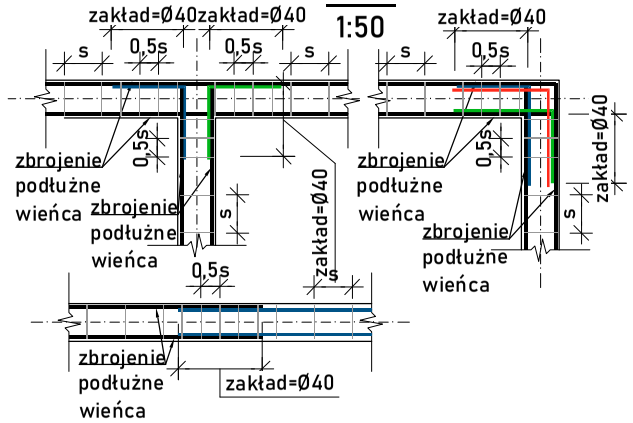


Uwaga:

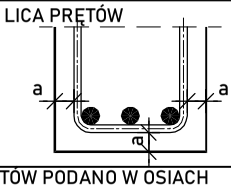
1. Zbrojenie podłużne rdzenia niższej kondygnacji odgiąć w wieniec w przypadku zakończeniu rdzenia wieńcem.
2. Pręty odgiąć min. 40Ø na długość wieńca.

Detal zbrojenia naroży wieńców wkładki narożne

1:50



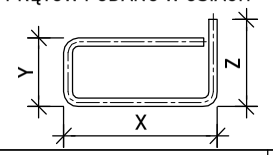
OTULINA - DO LICA PRĘTÓW



STAL	d<20	d≥20	L≥
A-I	D=2,5d	D=2,5d	L=5d
A-III	D=6d	D=8d	L=10d

MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH



BETON C20/25;

OTULINA Cnom= - 2,5cm

STAL A-IIIN B500 SP

Adres inwestycji: nr działki 51/5, obr. Trępnowy - 0017 gm. Nowy Staw 220907_5	Data: PAŹDZIERNIK 2023	Nr rysunku: KZ-03
Zleceniodawca: Gmina Nowy Staw ul. Bema 1, 82-230 Nowy Staw		

ARCHETIS
PAWEŁ KALINOWSKI
NIP 554-253-40-83
ul. Zamkowa 17, 82-200 Malbork,
e-mail : biuro@archetis.pl
www.archetis.pl

Projektant:	Sprawdzający:
mgr inż. Łukasz Opiekulski Nr upr. KUP/0108/PWOK/14 upraw. do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Krzysztof Lisewski Nr upr. KUP/0078/POOK/08 upraw. do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nazwa zadania: Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Trępnowy

Nazwa rysunku:	Skala:
Zbrojenie wieńców	1:30