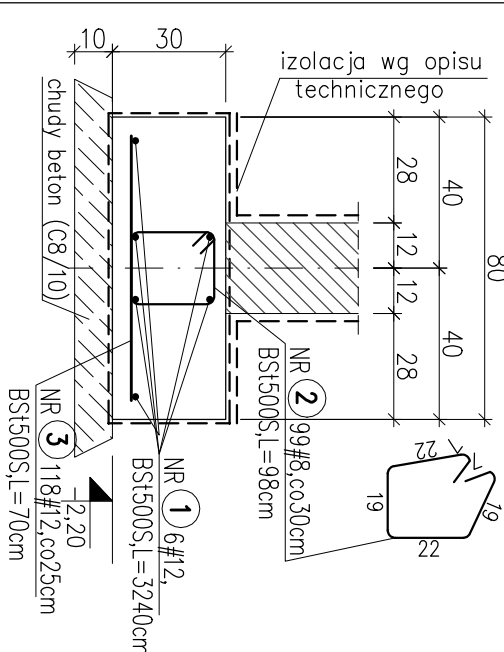
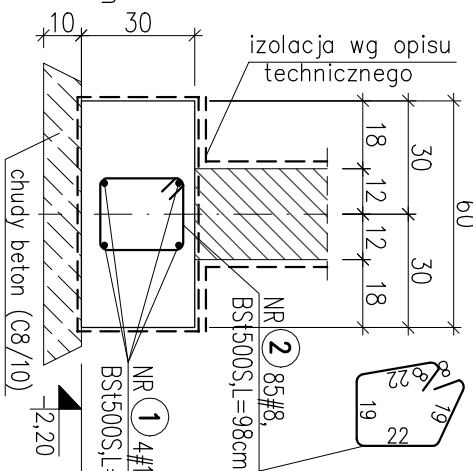


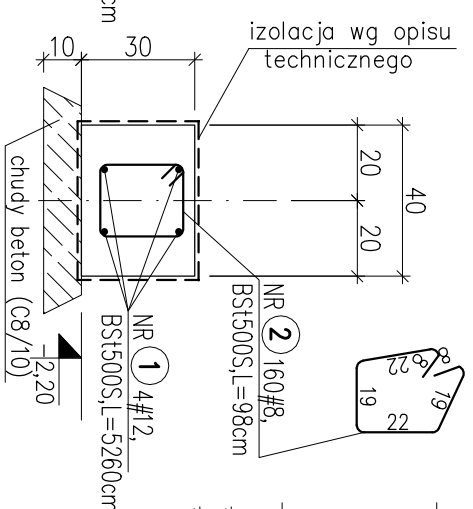
Ł-1 80x30cm  
Lc=29,40m



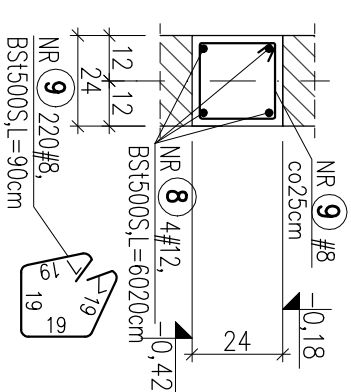
Ł-2 60x30cm  
Lc=25,40m



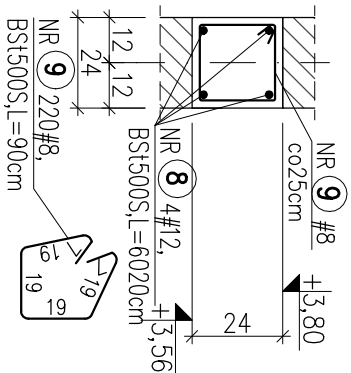
Ł-3 40x30cm  
Lc=47,80m



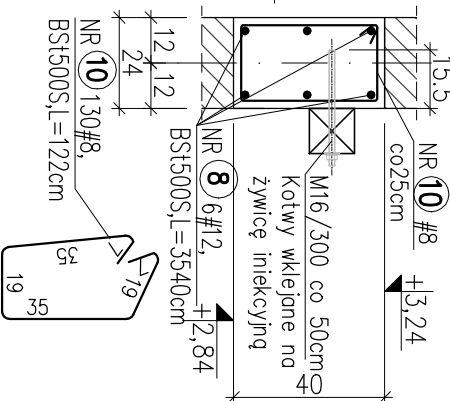
W-1/-01 24x24cm  
Lc=54,75m



W-1/00 24x24cm  
Lc=54,75m



W-2/00 24x40cm  
Lc=32,20m



## ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta na 1 poz.	Liczba pozycji [szt]	prętów łącznie	Długość łączna		
						BS1500S	Ø12	Ø16
-	[mm]	-	[m]					
Dozbrojenia naroży wieńców								
11	12	BS1500S	1,20	60	1	60	72,00	
Dozbrojenia naroży ław fundamentowych								
7	12	BS1500S	1,60	56	1	56	89,60	
SF-1								
4	12	BS1500S	0,70	8	17	136	95,20	
5	16	BS1500S	1,93	8	17	136		262,48
6	8	BS1500S	1,46	12	17	204	297,84	
W-1/-01								
8	12	BS1500S	60,20	4	1	4	240,80	
9	8	BS1500S	0,90	220	1	220	198,00	
W-1/00								
8	12	BS1500S	60,20	4	1	4	240,80	
9	8	BS1500S	0,90	220	1	220	198,00	
W-2/00								
8	12	BS1500S	35,40	6	1	6	212,40	
10	8	BS1500S	1,22	130	1	130	158,60	
Ł-1								
1	12	BS1500S	32,40	6	1	6	194,40	
2	8	BS1500S	0,98	99	1	99	97,02	
3	12	BS1500S	0,70	118	1	118	82,60	
Ł-2								
1	12	BS1500S	28,00	4	1	4	112,00	
2	8	BS1500S	0,98	85	1	85	83,30	
Ł-3								
1	12	BS1500S	52,60	4	1	4	210,40	
2	8	BS1500S	0,98	160	1	160	1189,56	
Razem długość prętów						[mb]	1550,20	262,48
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	469,9	1376,6
Masa łącznie						[kg]	2260,7	414,2

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

Dozbrojenia naroży ław  
fundamentowych Typu L

Dozbrojenia naroży ław  
fundamentowych Typu T

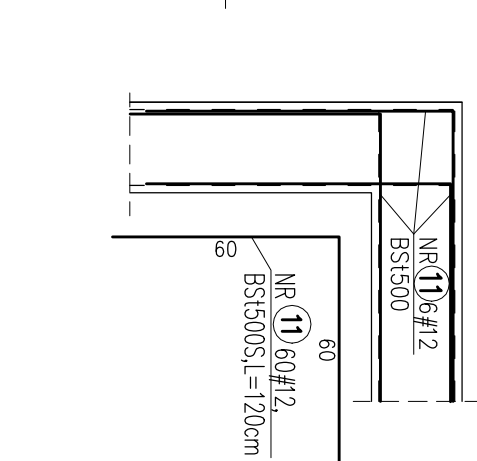
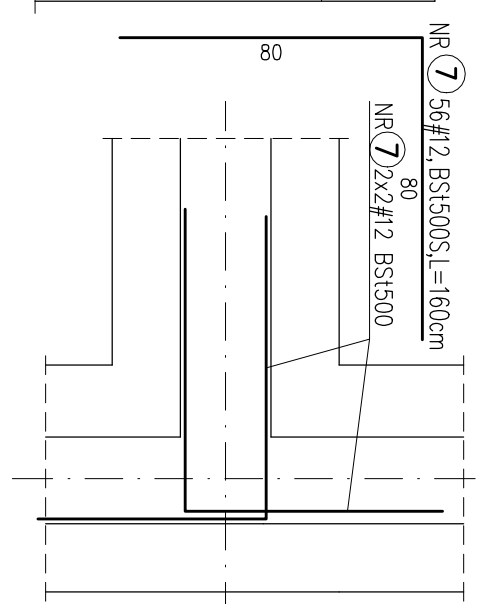
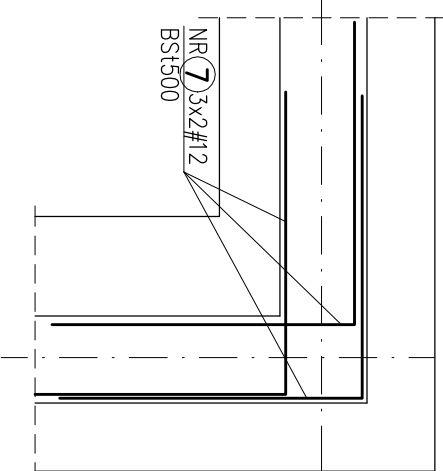
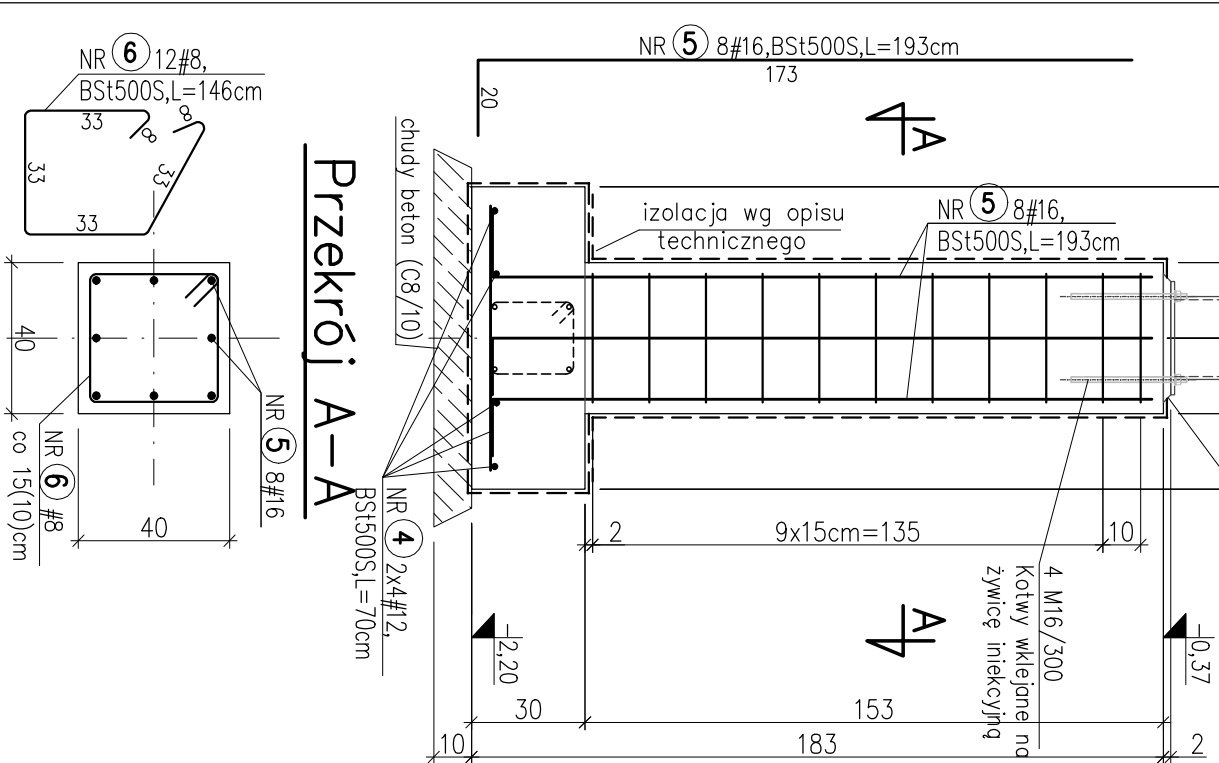
szt.8


szt.2

Schemat dozbrojenia  
naroży wieńców

szt.10

Przekrój A-A



 <b>HAWK STRUCTURES sp. z o.o.</b>			
Ploc Zielony Czarnego 4/2, 70-212 Szczecin tel. +48-91-813-67-89 e-mail:biuro@hawkstructures.eu fax: +48-91-813-67-87 hawkstructures@poczta.pl			
TEMAT			
PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UZYTEKOWANIA BUDYNKU PO BYLEJ HYDROFORNI NA ŚWIETLOC WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI KĄKOLEWICE 7A – ANEKS DO PROJEKTU			
ADRES		Kąkolewice 7a, 73-151 Kąkolewice dz. nr 7/1, obręb 0010 Kąkolewice gm. Węgorzyno	
INWESTOR		Gmina Węgorzyno ul. Rynek 1 73-155 Węgorzyno	
PROJEKTANT		mgr inż. Bartosz Januszewski ZAP/0102/P00K/08 spec. konstrukcyjno-budowlano	
SPRAWDZIŁ(A)		mgr inż. Wojciech Witkowski ZAP/0135/P00K/12 spec. konstrukcyjno-budowlano	
OPRACOWAŁ(A)		mgr. inż. Jacek Derewońko	
RYSUNEK		SKALA	
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW I WIENCÓW		1:20	
BRANŻA		MIEJSCE I DATA	
KONSTRUKCJA		Szczecin Styczeń 2019	
FAZA INR PROJ. KONSTR.		DO RYS. NR	RYS. NR
PW	565	—	K.2.1
	19	—	—
Kopiowanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.			