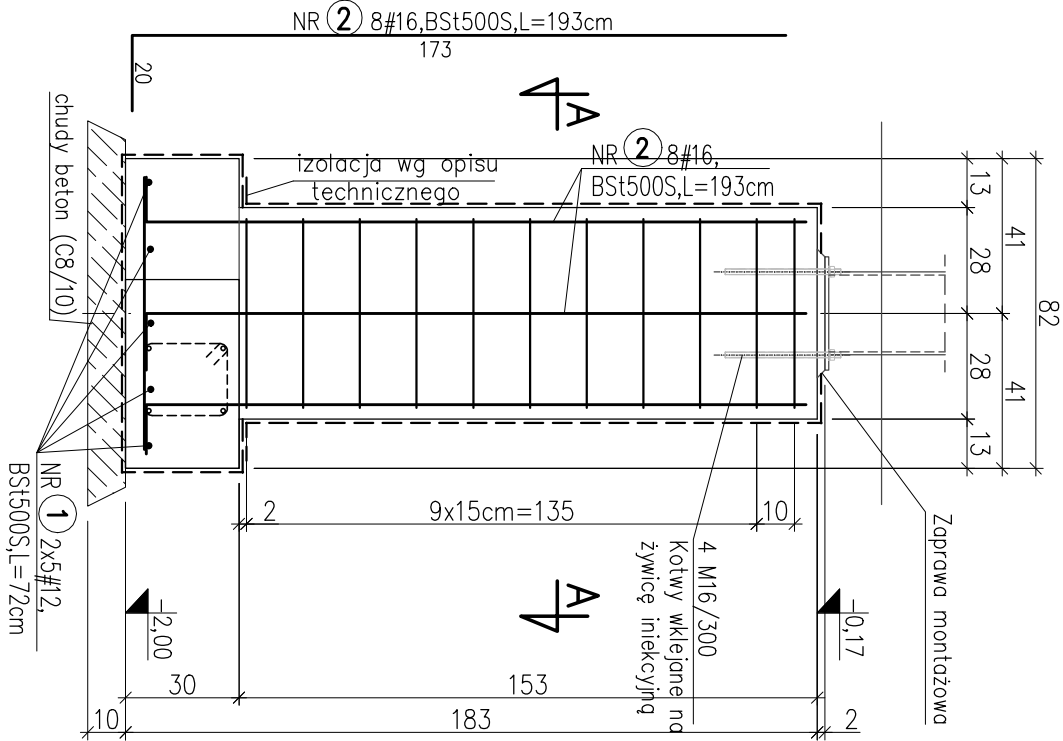
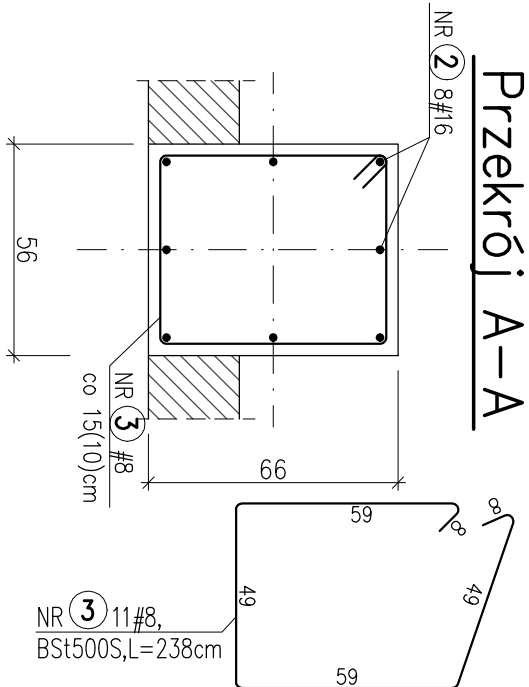
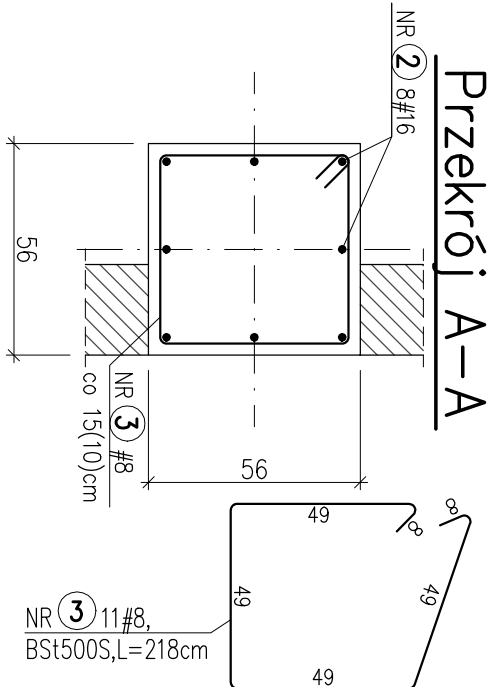
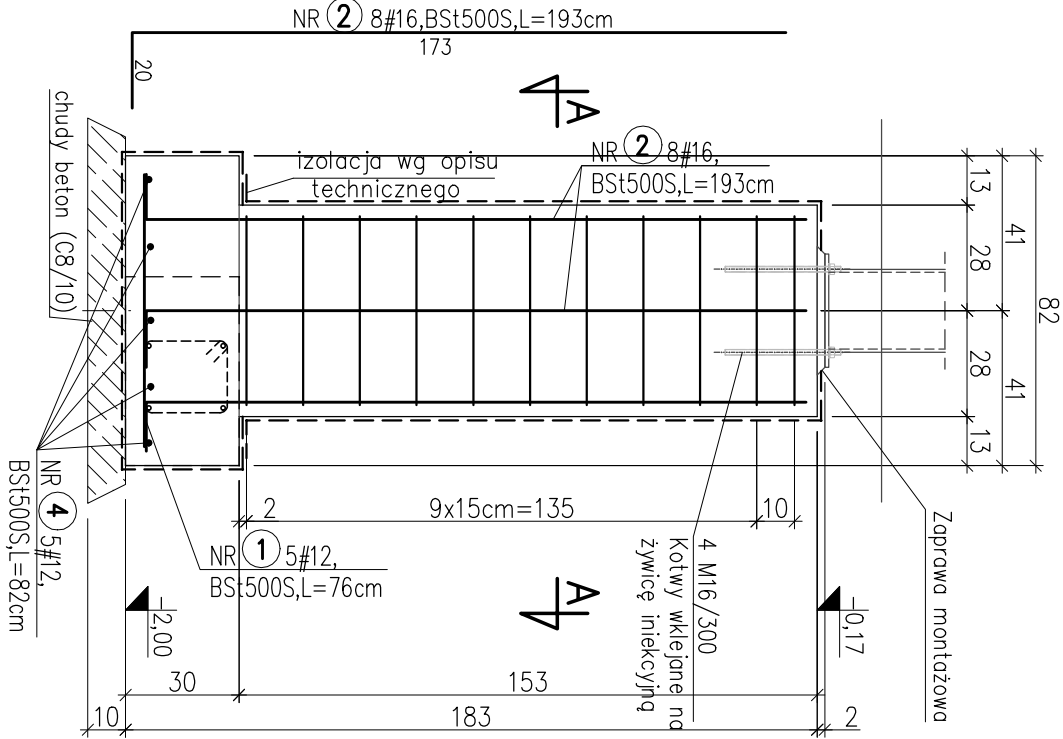


SF-1 82x82x30cm  
szt.3



SF-2 92x82x30cm  
szt.1



- UWAGA:**
1. Beton: C20/25 W6
  2. Stal zbrojeniowa: BSt500
  3. Otulina: 3cm – wieńce, nadproża  
5cm – spód fundamentów  
3cm – pozostałe
  4. Pręty zbrojeniaowe zweryfikować na budowie
  5. Rysunki rozpatrywać z kompletnym PB pozostałych branż.
  6. Poziom nadproża zweryfikować z projektem architektury
  7. Prace wykonywać szczegółowo z Opisem Technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia

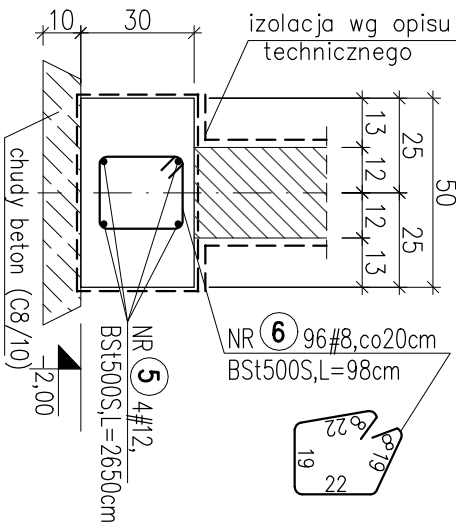
## ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	BSt500S		
	[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]		Ø8	Ø12	Ø16
							[m]		
Dozbrojenia naroży wieńców									
12	12	BSt500S	1,20	24	1	24		28,80	
NZ-1/00									
7	12	BSt500S	3,10	3	1	3		9,30	
8	12	BSt500S	3,46	3	1	3		10,38	
9	8	BSt500S	1,42	20	1	20	28,40		
11	8	BSt500S	1,32	192	1	192	253,44		
SF-1									
1	12	BSt500S	0,72	10	3	30		21,60	
2	16	BSt500S	1,93	8	3	24			46,32
3	8	BSt500S	2,18	11	3	33	71,94		
SF-2									
1	12	BSt500S	0,76	5	1	5		3,80	
2	16	BSt500S	1,93	8	1	8			15,44
3	8	BSt500S	2,38	11	1	11	26,18		
4	12	BSt500S	0,82	5	1	5		4,10	
W-1/00									
10	12	BSt500S	42,20	6	1	6		253,20	
Ł-1									
5	12	BSt500S	26,50	4	1	4		106,00	
6	8	BSt500S	0,98	85	1	85	83,30		
Razem długość prętów						[mb]	463,26	437,18	61,76
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	183,0	388,2	97,5
Masa łącznie						[kg]		668,7	

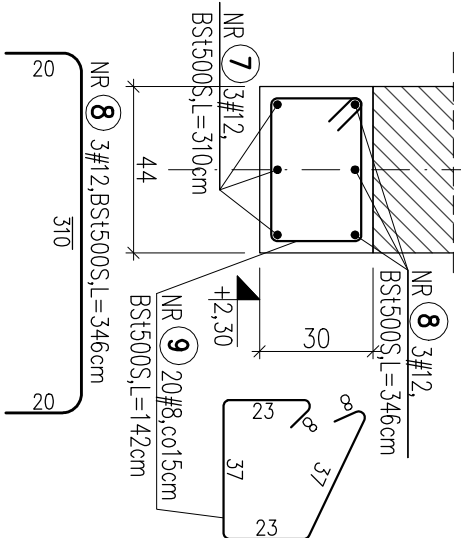
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

<b>HAWK STRUCTURES sp. z o.o.</b> Polec Zolnierz Czarnego 4/2: 70-212 Szczecin tel. +48-91-813-67-89 e-mail: biuro@hawkstructures.eu fax: +48-91-813-67-87 hawkstructures@p2.pl		PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYTOWYM SKLEPIE NA ŚWIETLICE WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNIK – ANEKS DO PROJEKTU		INWESTOR Gmina Węgorzyno ul. Rynek 1 73-155 Węgorzyno		PROJEKTANT mgr inż. Bartosz Januszewski ZAP/0102/P00K/08 spec. konstrukcyjno-budowlana		OPRACOWAŁ(A) mgr inż. Jacek Derewońko		SPRAWDZIŁ(A) mgr inż. Wojciech Witkowski ZAP/0135/P00K/12 spec. konstrukcyjno-budowlana		RYSUNEK DETALE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH 1:20		BRANŻA KONSTRUKCJA Szczecin Marzec 2019		MIEJSCE I DATA SKALA 1:20		Tabela nr 10 P.W. 567 RYS. NR K.2.2 REW		Kopiewanie, 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.	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------	--	---------------------------------	--	-----------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

L-1 50x30cm  
Lc=24m



NZ-1/00 30x44cm  
Lc=316cm



Schemat dozbrojenia  
naroży wieńców  
szt.4

