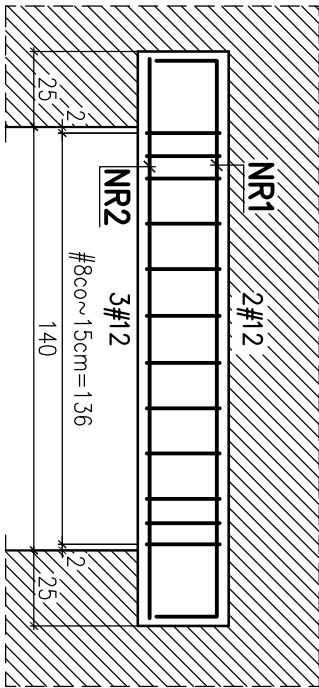
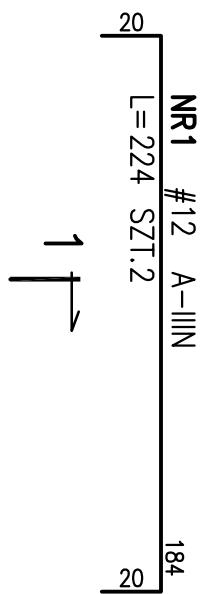


## Nadproże N-1 szt.2

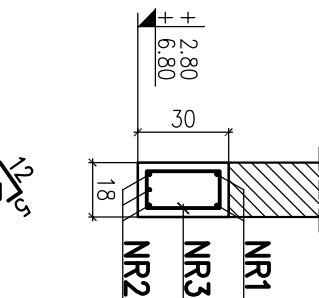
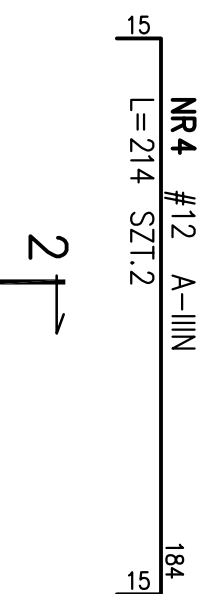
1:25



ZESTAWIENIE STALU						
POZ.	PRĘTA RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
				A-I	A-III	
N-1	1	ø12 A-III	2		4,88	
	2	ø12 A-III	3		5,52	
	3	ø8 A-I	12	9,84	10	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				9,84	0,888	
MASA ŁĄCZNIKOWA [kg/m]				3,89	8,88	
MASA OGÓLNEJ [kg]				12,77		
WYKONANIE: x 2				25,54		

Nadproże N-2 szt.4

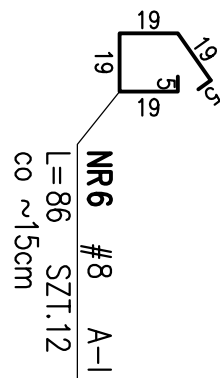
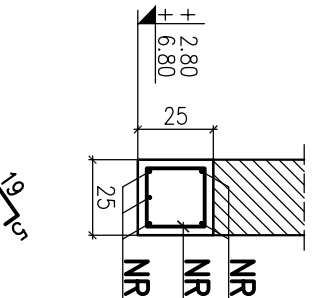
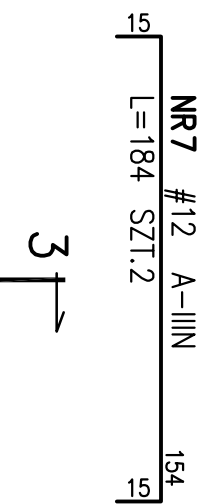
1:25



ZESTAWIENIE STALU						
POZ.	PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
				A-I	A-IIIN	
N-2	4	ø12 A-IIIN	214	2		
	5	ø12 A-IIIN	184	3		
	6	ø8 A-I	98	12		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				10.32		
MASA ŁĄCZNIKOWA [kg/m]				0.395		
MASA [kg]				4.08		
MASA OGÓLNA [kg]				12.78		
WYKONANIE: x 4				5112		

Nadproże N-3 szt.2

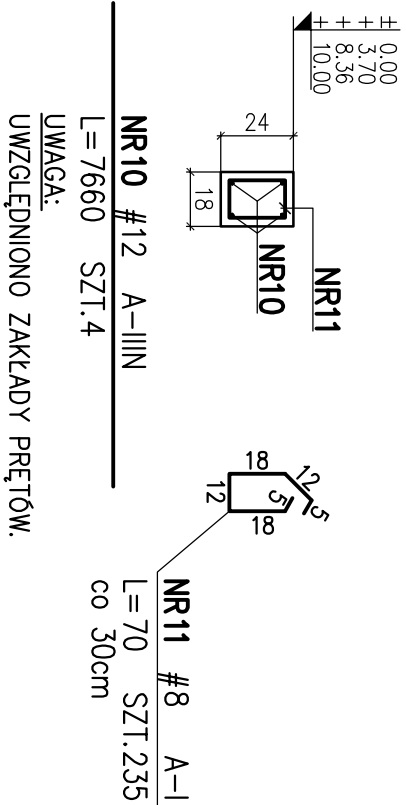
1:25



ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				
					A-1	Ø12	A-11IN		
N-3	7	Ø12 A-11IN	184	2			3,68		
	8	Ø12 A-11IN	154	3			4,62		
	9	Ø8 A-1	86	10			8,6		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							8,6		
MASA ŁĄCZNIKOWA [kg/m]							0,395		
MASA [kg]							3,4		
MASA OGÓLNEJ [kg]							10,77		
WYKONANIE: x 2							21,54		

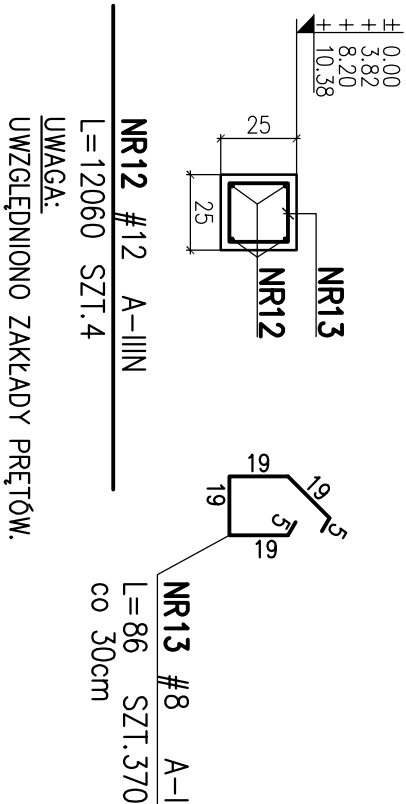
Wieniec W-1, ~69.60mb

1:25



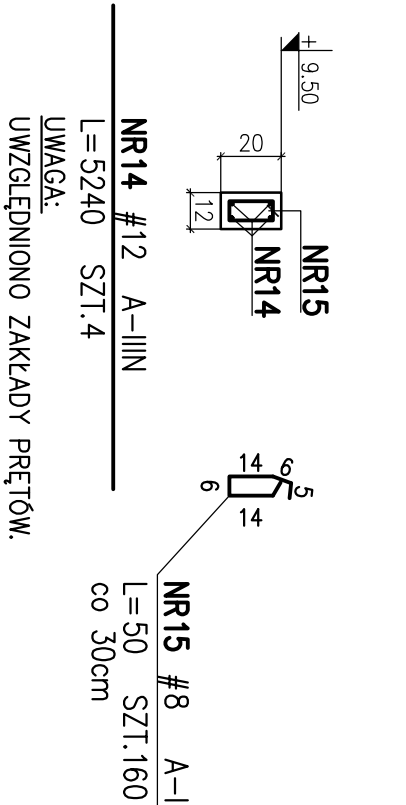
Wieniec W-2, ~109.60mb

1:25



Wieniec W-3, 47.60mb

1:25



## ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRZĘTA	ROZMIAR SZUKLA	DŁUGOŚĆ SZUKLA [cm]	CIĘŻAR [kg]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	
					A-1	A-III
W-1	10	112 A-III	7660	4	164,5	306,4
	11	98 A-1	70	235	164,5	306,4
					0,395	0,888
					64,98	272,08
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						
MASA, JEDNOSTKOWA [kg/m]						
MASA, OGÓŁNĄ [kg]						
MASA, OGÓŁNĄ [kg]					337,06	
WYKONANIE: x 1					337,06	

## ZESTAWIENIE STALI


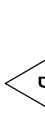
POZ.	MATERIAL	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ SZTUKI [cm]	LICZBA	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-1	A-11
W-2	12	ø12 A-11	12060	4	ø8	ø12
	13	ø8 A-1	86			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			370		318,2	482,4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,385	0,885
MASA OGÓLNA [kg]					125,69	428,37
MASA OGÓLNA [kg]					55,06	
WYKONANIE: x 1					55,06	

## ZESTAWIENIE STALI

POZ.	MR	ROZMIAR STAL	DŁUGOŚĆ SZCZUB.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	
				A-I	A-III
W-3	14	ø12 A-III	5240	4	ø8
	15	ø8 A-I	50	160	ø12
DŁUGOŚĆ RAŻEN				80	209,6
MAŁA JEDNOSTKOWA				80	0,395
MAŁA OGÓLNA				31,6	0,888
					1861,2
					217,72
WYKONAN: x 1					217,72

UWAGI:

1. WSZYSTKIE WMIARY W CENTYMETRACH
2. ROZPAIRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. SZALUNKOWYMI ORAZ PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM

Adresat: Dyrektorzy projektantów:		mgr inż. arch. Andrzej Wojciech	
		mgr inż. arch. Andrzej Wojciech KL3289	
Zadanie:		Projektować	
26-021 Daleszyce, Sułkow 85		mgr inż. arch. Andrzej Wojciech MARP/NO/03/19/05	
BUDOWA I WYKONANIE ZMIANY PROJEKTU WYKONAWCZYCH ZMIANY BIURODA KOMORY TEMPOKLIMATYCZNEJ NA TERENIE KAMPUSU POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ W CZĘSTOKU WRAZ Z WNIEMIERZENIAMI INSTALACJI GASZĄCZOZDUSZOWA ISTNIEJĄCEJ, DRÓG WNIEMIERZENIEJ I BUDOWA PŁACU MANEWOWEGO.		Opisować:	
Adres odbiorcy:		mgr inż. arch. Andrzej Wojciech MARP/NO/03/19/05	
Kierownik: dr Jolanta Pawlak II		mgr inż. arch. Andrzej Wojciech MARP/NO/03/19/05	
Data: 08.2014		Sprawdzić:	
Tytuł rysunku:		mgr inż. Jacek Kosiński MARP/NO/03/19/05	
Str. 1/25		Sędziom:	
N-1, N-2, N-3, W-1, W-2, W-3		Projekt wykonawczy	
ZBROJENIE		Konstrukcja	
Rysunek Nr:		Branża:	
KGA-01-04-02-PW-KONSTR-Z-2014		mgr inż. arch. Andrzej Wojciech KL3289	
Pełnia:		mgr inż. arch. Andrzej Wojciech KL3289	
		mgr inż. arch. Andrzej Wojciech KL3289	