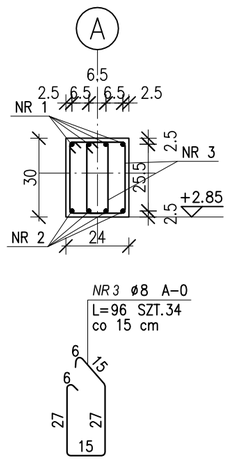
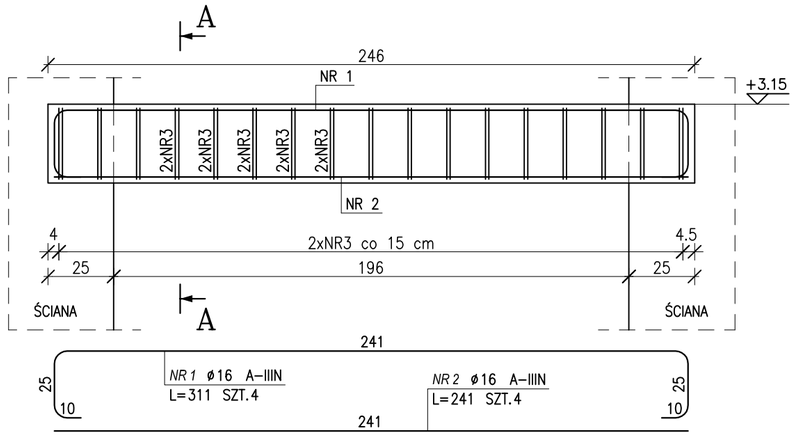
A-A

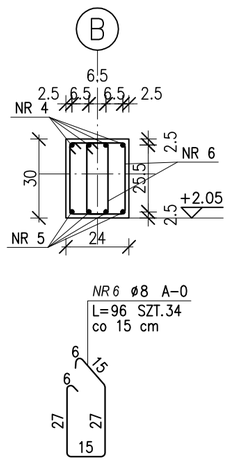


NADPROŻE N-10
WYKONAĆ 6 SZT.

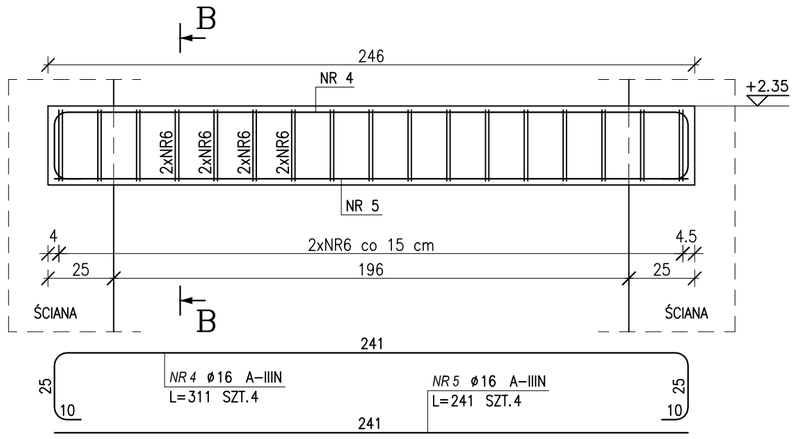
UWAGA: DLA NADPROŻY USYTUOWANYCH PRZY SŁUPIE NALEŻY ZBROJENIE NADPROŻY POŁĄCZYĆ ZE ZBROJENIEM SŁUPÓW.



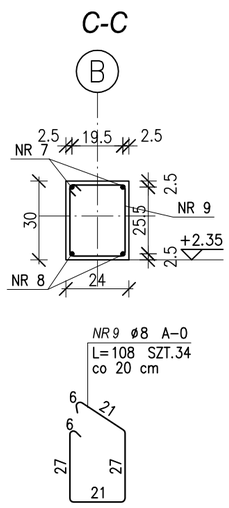
B-B



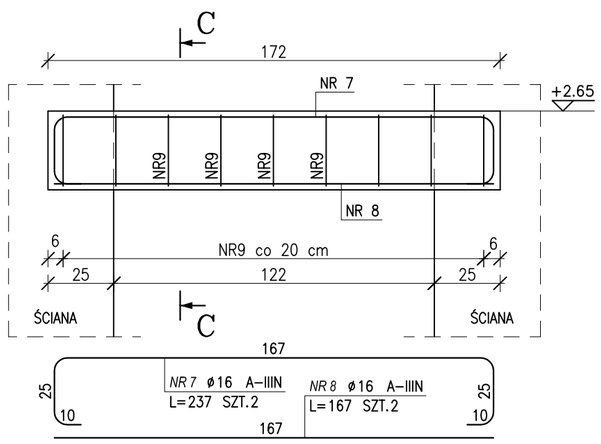
NADPROŻE N-11
WYKONAĆ 1 SZT.



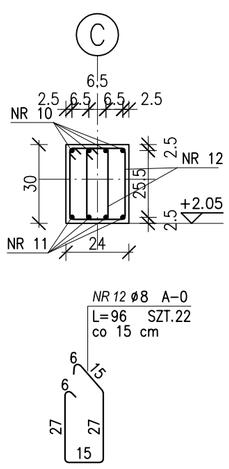
C-C



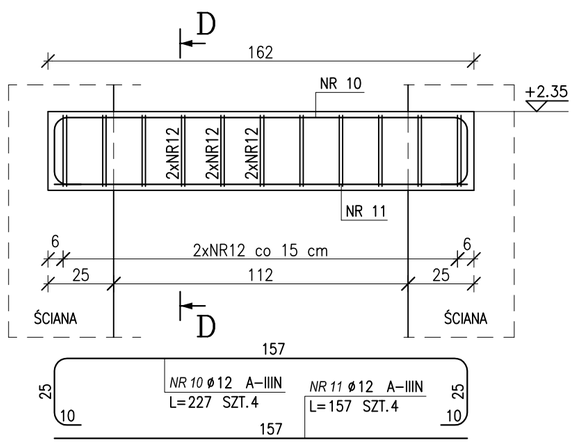
NADPROŻE N-12
WYKONAĆ 1 SZT.



D-D



NADPROŻE N-13
WYKONAĆ 5 SZT.



ZESTAWIENIE STALI DLA N-10

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-0 ø8		DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø16		UWAGI
1	1	ø16 A-IIIN	311	4			12.44		
2	2	ø16 A-IIIN	241	4			9.64		
3	3	ø8 A-0	96	34	32.64				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					32.64		22.08		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		1.578		
MASA [kg]					12.89		34.84		
MASA OGÓŁEM [kg]					47.73				
WYKONAĆ: x 6					286.38				

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

ZESTAWIENIE STALI DLA N-11

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-0 ø8		DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø16		UWAGI
4	4	ø16 A-IIIN	311	4			12.44		
5	5	ø16 A-IIIN	241	4			9.64		
6	6	ø8 A-0	96	34	32.64				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					32.64		22.08		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		1.578		
MASA [kg]					12.89		34.84		
MASA OGÓŁEM [kg]					47.73				
WYKONAĆ: x 1					47.73				

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

ZESTAWIENIE STALI DLA N-12

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-0 ø8		DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø16		UWAGI
7	7	ø16 A-IIIN	237	2			4.74		
8	8	ø16 A-IIIN	167	2			3.34		
9	9	ø8 A-0	108	34	36.72				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					36.72		8.08		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		1.578		
MASA [kg]					14.50		12.75		
MASA OGÓŁEM [kg]					27.25				
WYKONAĆ: x 1					27.25				

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

ZESTAWIENIE STALI DLA N-13

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-0 ø8		DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø12		UWAGI
10	10	ø12 A-IIIN	227	4			9.08		
11	11	ø12 A-IIIN	157	4			6.28		
12	12	ø8 A-0	96	22	21.12				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					21.12		15.36		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		0.888		
MASA [kg]					8.34		13.64		
MASA OGÓŁEM [kg]					21.98				
WYKONAĆ: x 5					109.9				

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

UWAGI:

- OTULINA min. 2.5 cm.
- BETON: C25/30, STAL A-IIIN, A-0.
- W PRZYPADKU ŁĄCZENIA PRĘTÓW NA ZAKŁAD STOSOWAĆ DŁUGOŚCI: ZAKŁADU RÓWNE 4ø np. DLA PRĘTA ø12 – 48 cm, ø16 – 64 cm ORAZ NALEŻY KIEROWAĆ SIĘ ZASADĄ, NIE ŁĄCZYĆ WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW W JEDNYM PRZEKROJU,
- LOKALIZACJA WG RZUTU.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Elektrociepłownia Skierniewice
ul. Przemysłowa 2, 96–100 Skierniewice

INWESTOR:
Energetyka Cieplna Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2, 96–100 Skierniewice

ENVIROTECH
ENVIROTECH–sp.z o.o.
ul. J.Kochanowskiego 7
60–845 Poznań
tel. 61/657–02–00

NR PROJEKTU: RPP/116/17

IMIĘ, NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	dr inż. Anna Szymczak–Graczyk 7131–32/93/PW/2002	
OPRACOWAŁ:	dr inż. Anna Szymczak–Graczyk 7131–32/93/PW/2002	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Maciej Graczyk WKP/0070/POOK/11	

TYTUŁ RYSUNKU:
NADPROŻA PARTERU (CZ.1)
N–10, N–11, N–12, N–13

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:
Konstrukcja	Proj. budowlany	10.2017
SKALA: 1:20	FORMAT: 440x490	NR RYSUNKU: K–03.2