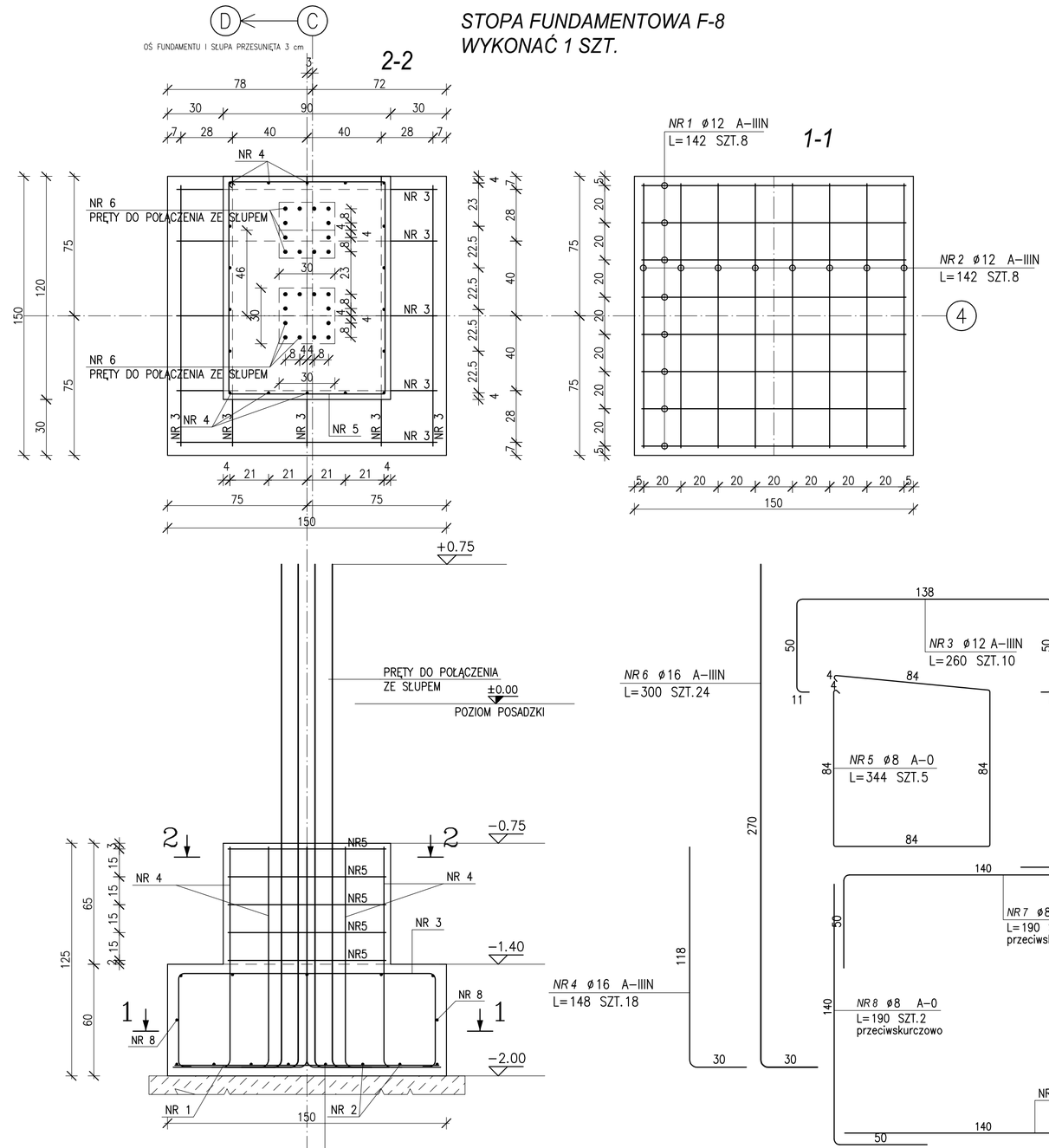
STOPA FUNDAMENTOWA F-8
WYKONAĆ 1 SZT.



125 cm	STOPA FUNDAMENTOWA C25/30, ZBROJONA PRĘTAMI ø12
	STAL A–IIIN
0,02 cm	2 x FOLIA PE – 0.2 mm
10 cm	PODBETON C8/10 GR. 10 cm – 50 cm
30 cm	PODSYPKA ŻWIROWO–PIASKOWA O GR. 30 cm, ZAGĘSZCZONA DO I_s=0,97 ZAGŁĘBIONA PONIŻEJ POZIOMU PRZEMARZANIA
	GRUNTU

UWAGI:
CAŁOŚĆ PRAC ZIEMNYCH NALEŻY WYKONYWAĆ POD ŚCISŁĄ KONTROLĄ GEOTECHNICZNĄ

1. Stopy należy posadowić na podlewce z betonu C12/15 o konsystencji wilgotnej lub suchej zagęszczonej w wykopie,
2. Grubość podlewki w zależności od stopnia zagęszczenia gruntu pod stopą od 10 cm do 100 cm,
3. Każdorazowo należy sprawdzić rodzaj gruntu pod stopą, wykonać sondowanie do 6,5 m, sprawdzić występowanie gruntu organicznego, w razie potrzeby wykonać wymianę gruntu,
4. Podłoże gruntowe ma spełniać następujące warunki:
   – Stopień zagęszczenia gruntów nasypowych nie może być mniejszy niż $I_D \geq 0,6$,
   – Wskaźnik zagęszczenia gruntów nasypowych nie może być mniejszy niż $I_S \geq 0,97$,
   – Stopień zagęszczenia gruntów rodzimych nie może być mniejszy niż $I_D \geq 0,4$,
5. Grunty próchnicze o miąższości nie przekraczającej 30 cm i zawartości części organicznych < 5% można pozostawić, w przypadku przewarstwień o większej miąższości lub zawartości części organicznych należy grunt wymienić i zastapić warstwą nasypu z pospółki lub żwiru o $I_D \geq 0,6$,
6. Nasypy niebudowlane należy bezwzględnie usunąć i zastąpić warstwą nasypu z pospółki lub żwiru o $I_D \geq 0,6$,
7. Dla każdej stopy fundamentowej musi być przeprowadzony odbiór wykopu pod stopę przez osobę uprawnioną w zakresie geotechniki lub fundamentowania,
8. W przypadku warunków gruntowych innych niz zawarte w projekcie należy skontaktować się z projektantem,
9. Usytuowanie wg rzutu fundamentów,
10. Beton C25/30, stal A–IIIN, A–0.
11. W przypadku warunków gruntowych innych niż zawarte w projekcie należy skontaktować się z projektantem.
12. W fudamentach umieścić uziomy elektryczne zgodnie z wytycznymi branży elektrycznej.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–0 ø8		DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø16		UWAGI
1	1	ø12 A–IIIN	142	8			11.36			
2	2	ø12 A–IIIN	142	8			11.36			
3	3	ø12 A–IIIN	260	10			26			
4	4	ø16 A–IIIN	148	18				26.64		
5	5	ø8 A–0	344	5	17.2					
6	6	ø16 A–IIIN	300	24				72		
7	7	ø8 A–0	190	2	3.8					
8	8	ø8 A–0	190	2	3.8					
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					24.8		48.72	98.64		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		0.888	1.578		
MASA [kg]					9.8		43.26	155.65		
MASA OGÓŁEM [kg]					208.71					
WYKONAĆ: x 1					208.71					

UWAGA: Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

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:
STOPA FUNDAMENTOWA F–8

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:
Konstrukcja	Proj. budowlany	10.2017
SKALA: 1:20	FORMAT: 370x600	NR RYSUNKU: K–01.8