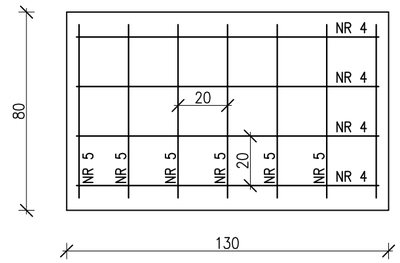
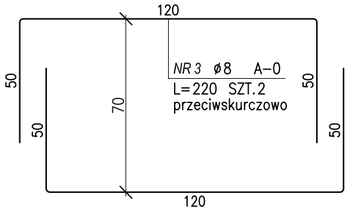
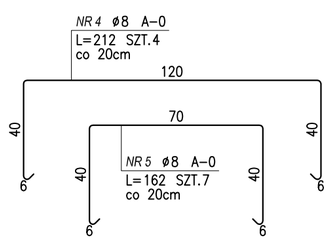
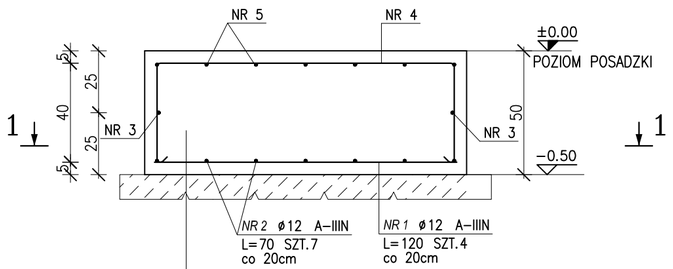
FUNDAMENT F-4 (POD KWT1)
WYKONAĆ 5 SZT.

1-1









50 cm	FUNDAMENT F-4, 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 nić $I_D \geq 0,6$,
– 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. Mocowanie urządzenia do fundamentu wg instrukcji dostawcy.
13. Fundament oddylatować od posadzki.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]				UWAGI
					A-0		A-IIIN		
					ø8		ø12		
1	1	ø12 A-IIIN	120	4			4.80		
2	2	ø12 A-IIIN	70	7			4.90		
3	3	ø8 A-0	220	2	4.40				
4	4	ø8 A-0	212	4	8.48				
5	5	ø8 A-0	162	7	11.34				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					24.22		9.70		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		0.888		
MASA [kg]					9.57		8.61		
MASA OGÓŁEM [kg]					18.18				
WYKONAĆ: x 5					90.90				

UWAGA: Wszystkie wymiary prętów podawane sq 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:
FUNDAMENT F-4 (POD KWT1)

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:
Konstrukcja	Proj. budowlany	10.2017
SKALA: 1:20	FORMAT: 297x520	NR RYSUNKU: K-01.4