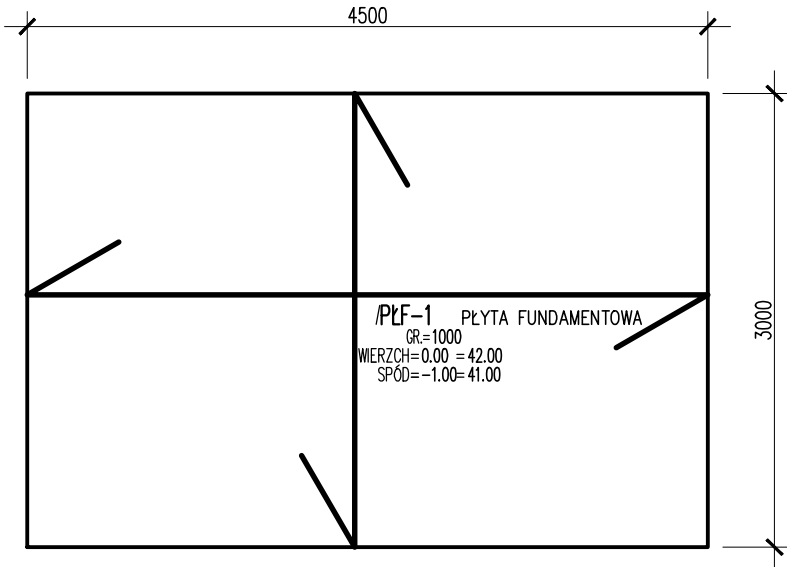


POCHODNIA SPALANIA BIOGAZU  
RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:50



WYMIANA GRUNTU NA NIEWYSADZINOWY  $I_s=0.97$

IZOLACJE:  
WG OPISU  
OTWORY / RURARZ / PRZEJŚCIA TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!  
OTULINY:  
FUNDAMENTY: WG DET (co 50mm)  
STAL ZBROJENIOWA: STAL: B500SP  
BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :  
MAKS. WSKAZNIK W/C – 0,50  
MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m3  
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%  
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000  
BETON PODKŁADOWY: BETON C10/12 (O 30cm WIĘKSZY OBRYS NIŻ ZARYS FUND.)  
BETONY KONSTRUKCYJNE:  
FUNDAMENTY: C30/37 KLASA EKSPozyCJI XC2 XA1 / WB  
F 150 LUB IMPREGNOWANY

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZEDNA ZERA PROJEKTOWA: WG PZT  
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM ORAZ POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!  
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

UWAGI:

1. RYSUNEK ZWYMIAROWANO W [mm]
2. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
3. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
4. PRZY UKŁADANIU BETONU POLAMI STOSOWAĆ TAŚMY DYLATACYJNE;
5. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD 50ø
6. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
7. POD FUNDAMENTAMI WARSTWA BETONU PODKŁADOWEGO O GRUBOŚCI MIN. 10cm
8. NA BETONIE PODKŁADOWYM UŁOŻYĆ 2 X FOLIĘ (CELEM UMOŻLIWIENIA POŚLIZGU)
9. PRZED BETONOWANIEM FUNDAMENTÓW WYKONAĆ INSTALACJĘ ODGROMOWĄ, UZIEMIAJĄCĄ ORAZ PRZEJŚCIA INSTALACJI WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
10. CHRONIĆ WYKOPY FUNDAMENTOWE PRZED ZAMOCZENIEM
11. DO GŁĘBOKOŚCI MIN 1,3M POD POWIERZCHNIĄ TERENU GRUNT WYMIENIĆ NA NIEWYSADZINOWY (PIASEK ŚREDNI Z DODATKIEM CEMENTU 70KG/m3 – ZAGĘSZCZONY DO  $I_s \geq 0,97$ )
12. W PRZYPADKU SPRAWDZENIA WYSADZINOWOŚCI GRUNTU MOŻNA ZREZYGNOWAĆ Z WYMIANY GRUNTU



"ProEko"

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE

INWESTOR		TORUNSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O. 87-100 Toruń ul. Rybaki 31/35			
Nazwa inwestycji		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA GOSPODARKI OSADOWEJ NA TERENIE CENTRALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TORUNIU			
Faza	Obiekt	CENTRALNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W TORUNIU		Nr rys.	
PW		LINIA OCZYSZCZANIA I PODNOSZENIA CIŚNIENIA BIOGAZU		K-PW-501	
Skala	Treść rys.	POCHODNIA SPALANIA BIOGAZU		Ilość rys.	
1:50		RZUT FUNDAMENTÓW			
Branża	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
KONSTR.	Projektant	mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08	KONSTRUKCJA	
Data	Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Banaszek	LUB/0106/PWOK/08	KONSTRUKCJA	
12.03.2024	Konstrukcja				