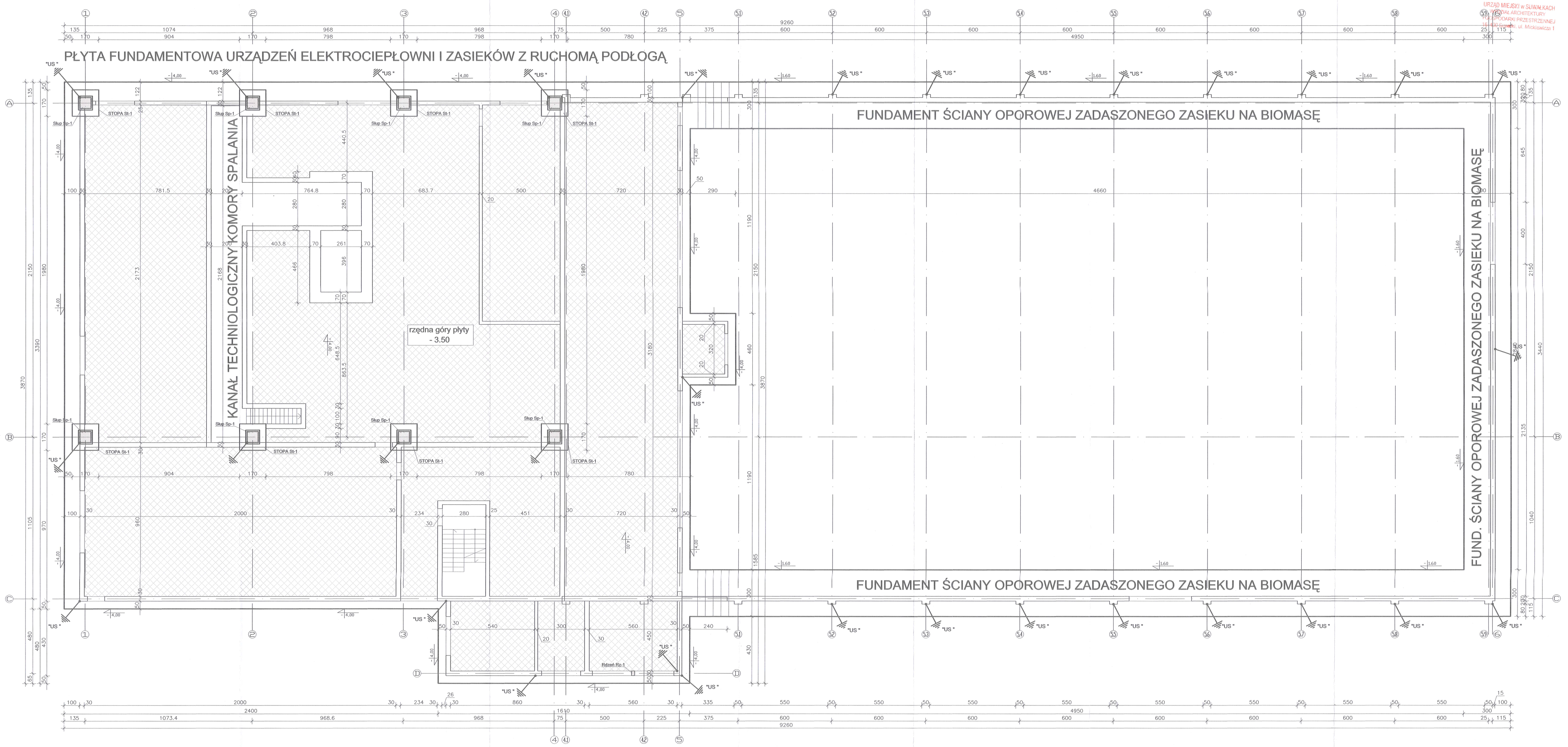
URZĄD MIEJSKI w SUWAŁKACH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1

# PŁYTA FUNDAMENTOWA URZĄDZEŃ ELEKTROCIEPŁOWNI I ZASIEKÓW Z RUCHOMĄ PODŁOGĄ




## UWAGI:

1. WSZYSTKIE PODANE POZIOMY ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU +/-0.00 POSADZKI PARTERU.
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI BUDYNKU PRZEANALIZOWAĆ DOKUMENTACJĘ GEOTECHNICZNĄ, OPRACOWANĄ DLA TERENU INWESTYCJI W TRAKCIE PROWADZONA ROBÓT ZIEMNYCH, NALEŻY NA BIEŻĄCO ANALIZOWAĆ STAN I RODZAJ GRUNTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W WYKOPACH FUNDAMENTOWYCH, W RAZIE POJAWIENIA SIĘ ROZBIEŻNOŚCI W STOSUNKU DO ZAŁOŻEŃ PRZYJĘTYCH DO PROJEKTOWANIA NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM I PRZEDSIĘBIORCĄ ODPOWIEDNIE KROKI
3. POSADOWIENIE BUDYNKU PROJEKTUJE SIĘ NA WARSTWIE GRUNTÓW RODZIMYCH MINERALNYCH O NIENARUSZONEJ STRUKTURZE. WARSTWY GRUNTÓW ORGANICZNYCH, NASYPY NIEKONTROLOWANE ORAZ GRUNTY SZABONOŚNE , W TYM GRUNTY SPOISTE W STANIE PLASTYCZNYM LUB GORSZYM NALEŻY USUNĄĆ, A POWSTAŁĄ PRZESTRZEŃ DO POZIOMU PROJEKTOWANEGO POSADOWIENIA BUDYNKU WYPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM LUB WYKONAĆ NASYP BUDOWLANY PROMIOŹDŹĆ POD NADZOREM UPRAWNIONEGO GEOLOGA
4. OCENĘ STANU GRUNTÓW W WYKOPACH FUNDAMENTOWYCH I WYMIANĘ PODŁOŻA GRUNTOWEGO
5. PODCZAS PRAC ZIEMNYCH I FUNDAMENTOWYCH NIE DOPUSZCZA SIĘ OKRESOWEGO ZALEWANIA WYKOPU WODAMI OPADOWYMI LUB GRUNTOWYMI
6. OSTATNIĄ WARSTWĘ GRUNTU GRUBOŚCI 15–20cm USUNĄĆ BEZPOŚREDNIO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO URZADAWIA CHUDEGO BETONU
7. POD FUNDAMENTAMI, UŁOŻYĆ NA GRUNCIE, NOŚNYM WARSTWIĘ WYPEŁNIAJĄCĄ Z CHUDEGO BETONU C8/10, KTÓREJ WIERZCH WINIEN OSIĄGNĄĆ POZOM RÓWNY PROJEKTOWANEJ RZĘDNEJ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW. JEŻELI NIE WYNIKA TO Z GRUBOŚCI WARSTW NIEMOŻNYCH PRZEWIDZIANYCH DO USUNIĘCIA, TO MINIMALNA GRUBOŚĆ WARSTWY CHUDEGO BETONU WINNA BYĆ NIE MNIEJSZA NIŻ 5cm I WYPEŁNIAĆ CAŁĄ POWIERZCHNIĘ DNA WYKOPU
8. PŁYTĘ I ŚCIANY FUNDAMENTOWE WYKONĆ Z BETONU C20/25 (B25) ; ZBROJENIE ŁAW ZE STALI A–IIIN
9. W TRAKCIE BETONOWANIA FUNDAMENTÓW OSADZIĆ PRĘTY STARTOWE EWENTUALNYCH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH.
10. ELEMENTY ŻELBETOWE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM IZOLOWAĆ PRZECIWWILGOCIOWO I ANTYKOROZYJNIE POWŁOKAMI BITUMICZNYMI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
11. UZOMY SZTUCZNE "US" – PŁASKOWNIK STALOWY OCYNKOWANY FeZn 30x4mm, W PLYCIE FUNDAMENTOWEJ Fe 25ø4mm, UŁOŻONA PO OBWODZIE BUDYNKU, STABILIZOWANA PRZY ZBROJENIU ŁAW POŁĄCZONA ELEKTRYCZNIE Z WYROSTKAMI Z BEDNAREK OCYNKOWANEJ FeZn ø8mm WYPUSZCZONYMI PONAD POZIOM TERENU OKOŁO 1.0m W/G. OPRACOWANIA ELEKTRYCZNEGO.
12. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ FUNDAMENTY ORAZ ŚCIANY ŻELBETOWE W RURACH OSŁONOWYCH WG WYTYCZNYCH PROJEKTU INSTALACJI. W MIEJSCACH PRZEJŚCIA RUR OSŁONOWYCH PRZEZ ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE KOLIDUJĄCYCH ZE ZBROJENIEM GŁÓWNYM NALEŻY ELEMENT ŻELBETOWY POGRUBIĆ BY ZAPEWNIĆ ODPOWIEDNIĄ OTULINĘ DLA PRĘTÓW.
13. UZOMY FUNDAMENTOWE ORAZ ZACHOWANIE CIĄGŁOŚCI ZBROJENIA ZE WZGLĘDU NA PRZEWODZENIE ELEKTRYCZNE – ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTÓW BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
14. MONTAŻ UZOMÓW ZLECIĆ WYKONAWCY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.

**BETON C8/10**
**BETON C20/25**
**STAL A-IIIN (A-0)**

+/-0,00 = p.p.p. = 173.60 m n.p.m.

| | | | |
|---|---|---|---|
| inwestor: BUDOWA ZESPOŁU ENERGETYCZNO-CIEPLNEGO BIOMASA ELEKTROCIEPŁOWNIA OPALANEJ BIOMASĄ | | branża: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY | skala: 1:100 |
| adres: SUWAŁKI ul. BRYLANTOWA 7, DZIAŁKI nr: 327/561 | | | format: A1 |
| | | branża: KONSTRUKCJA | data: 30.03.2018 |
| | | PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM | |

RZUT FUNDAMENTÓW

projektował: mgr inż. GŁAWOMIR KLIMKO upr. proj. bud. nr ewid. PDL/0000/OPP/11
sprawdził: mgr inż. LUCYNA MERYN upr. proj. bud. nr ewid. PDL/0000/OPP/11

K01

Nr Rej. Nr 999 82 76
SPOŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW "PROJEKT-SUWAŁKI" SA, KOŚCIUSZKI 79, 16-400 SUWAŁKI