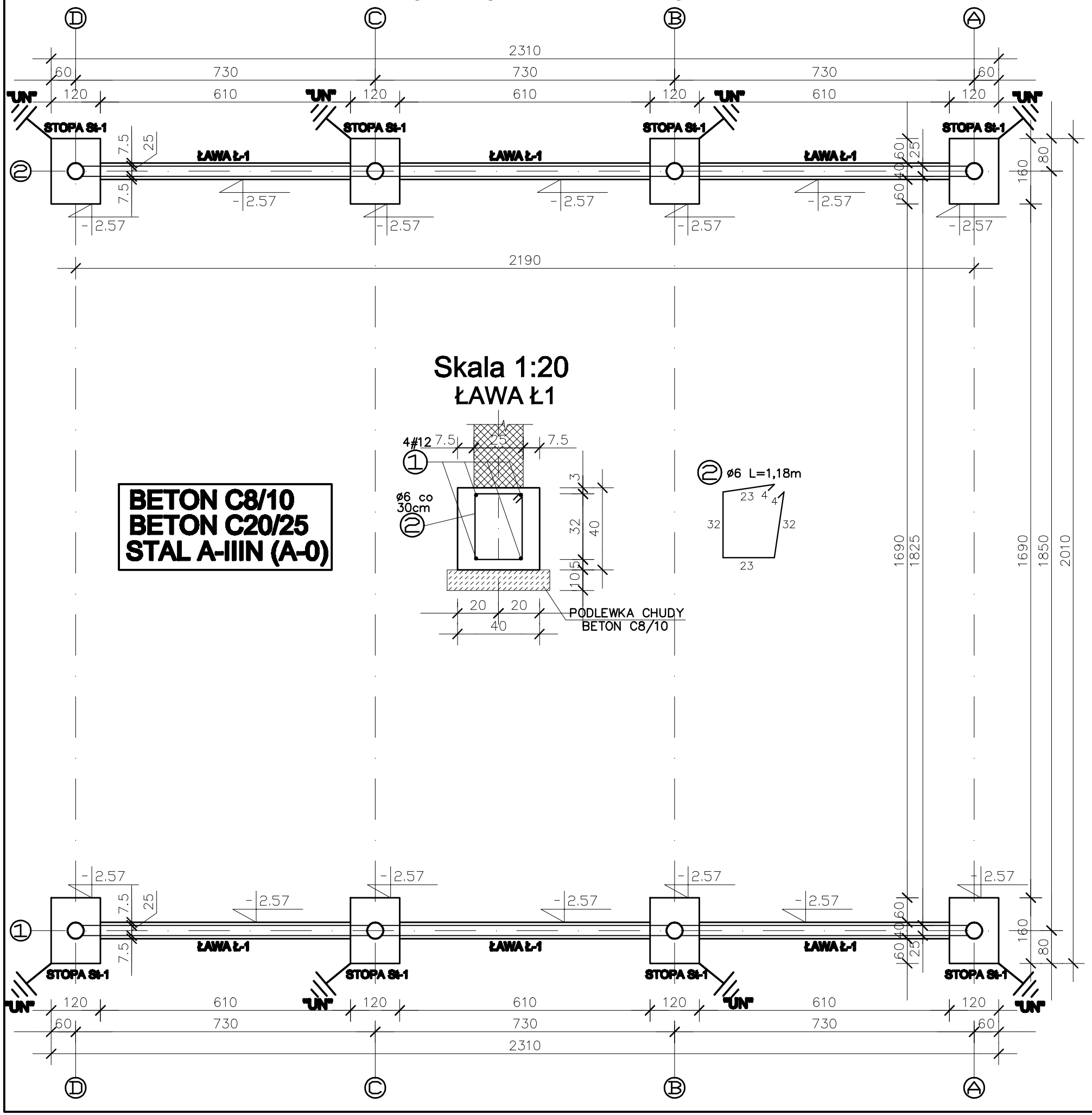
# RZUT FUNDAMENTÓW




## Skala 1:20

## ŁAWA Ł1







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




## UWAGI:

1. WSZYSTKIE PODANE POZIOMY ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU +/-0.00
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI BUDYNKU PRZEANALIZOWAĆ DOKUMENTACJĘ GEOTECHNICZNĄ OPRACOWANĄ DLA TERENU INWESTYCJI W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT ZIEMNYCH, NALEŻY NA BIEŻĄCO ANALIZOWAĆ STAN I RODZAJ GRUNTÓW ZNAJDUJACYCH SIĘ W WYKOPACH FUNDAMENTOWYCH, W RAZIE POJAWIENIA SIĘ ROZBIEŻNOŚCI W STOSUNKU DO ZAŁOŻEŃ PRZYJĘTYCH DO PROJEKTOWANIA NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM I PRZEDSIĘWZIĄĆ ODPOWIEDNIE KROKI
3. POSADOWIENIE BUDYNKU PROJEKTUJE SIĘ NA WARSTWIE GRUNTÓW RODZIMYCH MINERALNYCH O NIENARUSZONEJ STRUKTURZE. WARSTWY GRUNTÓW ORGANICZNYCH, NASYPY NIEKONTROLOWANE ORAZ GRUNTY SŁABONOŚNE , 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
4. OCENĘ STANU GRUNTÓW W WYKOPACH FUNDAMENTOWYCH I EWENTUALNĄ WYMIANĘ PODŁOŻA GRUNTOWEGO PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIONEGO GEOLOGA
5. PODCZAS PRAC ZIEMNYCH NIE DOPUSZCZA SIĘ OKRESOWEGO ZALEWANIA WYKOPU WODAMI OPADOWYMI LUB GRUNTOWYMI
6. OSTATNIĄ WARSTWĘ GRUNTU GRUBOŚCI 15-20cm USUNĄĆ BEZPOŚREDNIO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UKŁADANIA CHUDEGO BETONU
7. POD FUNDAMENTAMI, UŁOŻYĆ NA GRUNCIE, NOŚNYM WARSTWĘ WYPEŁNIAJĄCĄ Z CHUDEGO BETONU C8/10, KTÓREJ WIERZCH WINIEN OSIĄGNĄĆ POZIOM RÓWNY PROJEKTOWANEJ RZĘDNEJ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW. JEŻELI NIE WYNIKA TO Z GRUBOŚCI WARSTW NIENOŚNYCH PRZEWIDZIANYCH DO USUNIĘCIA, TO MINIMALNA GRUBOŚĆ WARSTWY CHUDEGO BETONU WINNA BYĆ NIE MNIEJSZA NIŻ 10cm
8. ŁAWY FUNDAMENTOWE WYKONĆ Z BETONU C20/25 (B25) ; ZBROJENIE ŁAW ZE STALI A-IIIN
9. W TRAKCIE BETONOWANIA OSADZIĆ PRĘTY STARTOWE SŁUPÓW
10. ELEMENTY ŻELBETOWE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM IZOLOWAĆ PRZECIWWILGOCIOWO I ANTYKOROZYJNIE POWŁOKAMI BITUMICZNYMI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
11. UZIOMY NATURALNE "UN" – BEDNARKA STALOWA, CZARNA 30x4mm UŁOŻONA W ŁAWACH PO OBWODZIE BUDYNKU, STABILIZOWANA PRZY ZBROJENIU ŁAW POŁĄCZONA ELEKTRYCZNIE Z WYROSTKAMI Z BEDNARKI OCYNKOWANEJ FeZn 30x4mm WYPUSZCZONYMI PONAD POZIOM TERENU OKOŁO 1.0m. ZE STÓP WYPUŚCIĆ WYROSTKI Z BEDNARKI OCYNKOWANEJ J/W DO INSTALACJI EKWIPOTENCJALNEJ W/G. OPRACOWANIA ELEKTRYCZNEGO.
12. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŁAWY ORAZ ŚCIANY FUNDAMENTOWE 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. UZIOMY FUNDAMENTOWE ORAZ ZACHOWANIE CIAGŁOŚCI ZBROJENIA ZE WZGLĘDU NA PRZEWODZENIE ELEKTRYCZNE – ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTÓW BRANŻY ELEKTRYCZNEJ


PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ
16-400 SUWAŁKI, UL. EŁCKA 23


TEMAT OPRACOWANIA, LOKALIZACJA

**WIATA NAD WAGĄ (NR 43B)**

DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W GOŁDAPI

TYTUŁ RYSUNKU

**RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH**

KONSTRUKCJA

| PROJEKTANT | ZESPÓŁ |
|---|---|
| mgr inż.<br>Sławomir Klimko<br>nr upr. SUW-23/92<br>nr ewid. PDL/BO/0631/01 | mgr inż.<br>Łukasz Taudul-Łobacz<br><br>inż. Paulina Zielińska |

SKALA **1:100**

NR RYS. **43B K01**

10.06.2013r