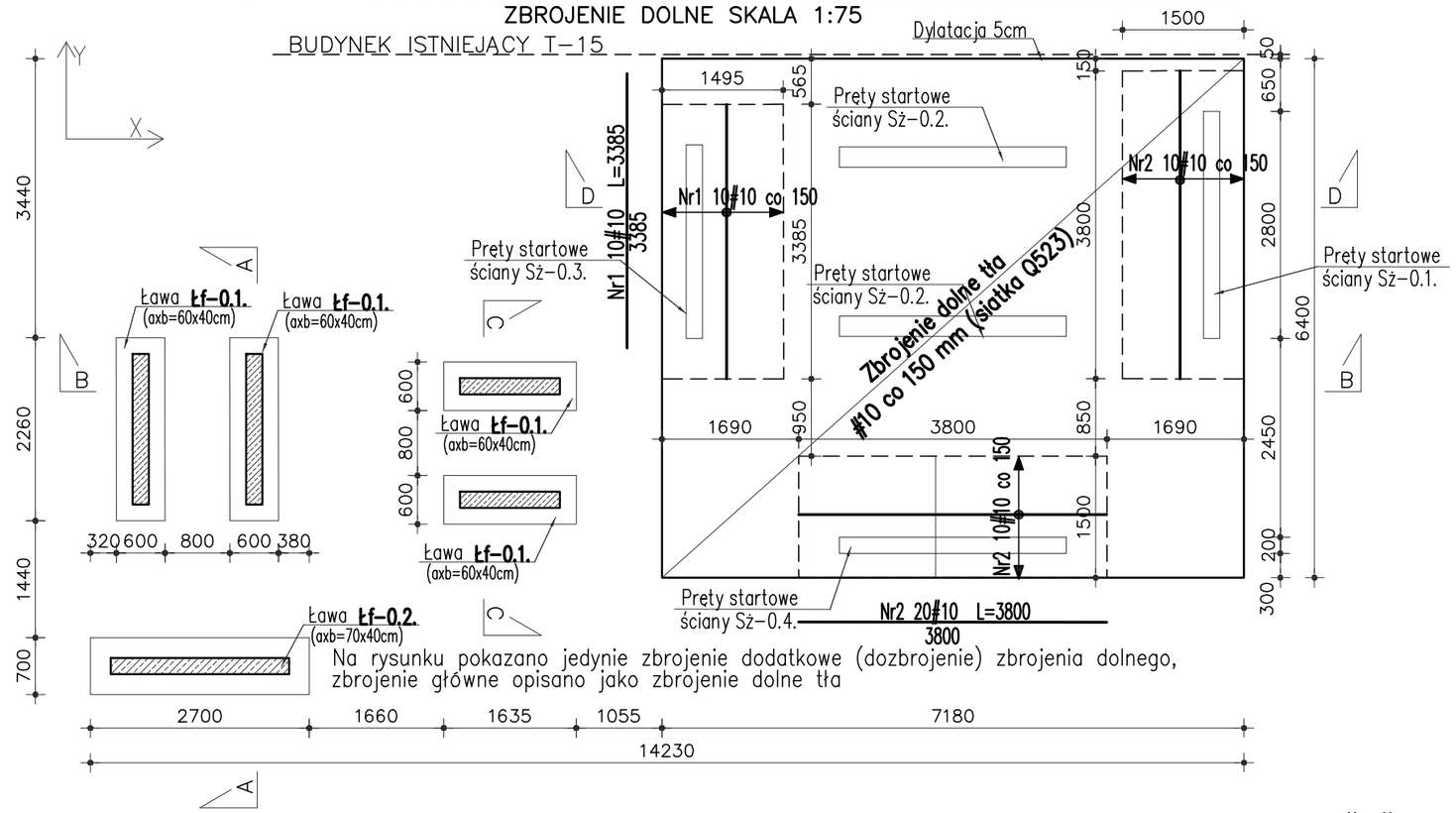
# RYSUNEK ZBROJENIOWY PŁYTY FUNDAMENTOWEJ Pfż–0.1.

ZBROJENIE DOLNE SKALA 1:75

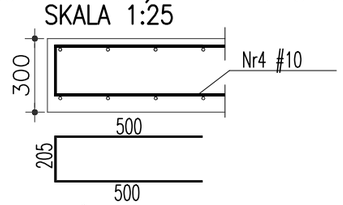
BUDYNEK ISTNIEJĄCY T–15




Na rysunku pokazano jedynie zbrojenie dodatkowe (dozbrojenie) zbrojenia dolnego, zbrojenie główne opisano jako zbrojenie dolne tła

## Szczegół "1"

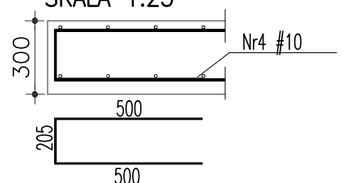
DOZBROJENIE KRAWĘDZI NA KIERUNKU Y PŁYTY
SKALA 1:25




Nr4 86#10 L=1205 co 150

## Szczegół "2"

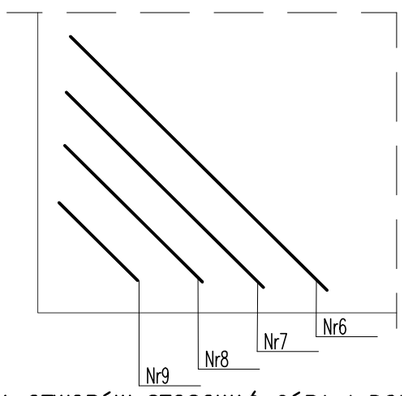
DOZBROJENIE KRAWĘDZI NA KIERUNKU X PŁYTY
SKALA 1:25




Nr4 96#10 L=1205 co 150

## Szczegół "3"

DOZBROJENIA NAROŻY W PŁYCIE
SKALA 1:25




UWAGA: DOZBROJENIA OTWORÓW STOSOWAĆ GÓRĄ I DOŁEM

Nr6 8#10 L=1470
1470

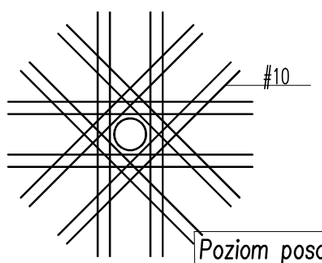
Nr7 8#10 L=1130
1130

Nr8 8#10 L=790
790

Nr9 8#10 L=450
450

## Szczegół "4"

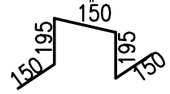
ZBROJENIE OTWORÓW W PŁYCIE
STOSOWAĆ W OTWORACH >ø75MM
SKALA 1:25



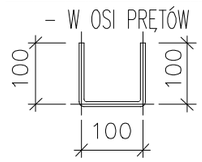

## Pręt dystansowy

3szt./m2

Nr5 138#8 L=840




ZASADA WYMIAROWANIA PRĘTÓW:
– W OSI PRĘTÓW




*Poziom posadowienia ław dopasować do istniejącego poziomu porównawczego, lecz nie mniej niż 85cm poniżej poziomu terenu*

## UWAGI:

1. W CZASIE WYKONYWANIA FUNDAMENTÓW ZABEZPIECZYĆ RURY INSTALACYJNE ORAZ OSŁONIĆ INNE INSTALACJE POZOSTAJĄCE W ZBLIŻENIU DO FUNDAMENTÓW.
2. GEOMETRIE ORAZ LOKALIZACJE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW. KONSTRUKCYJNYCH ZWERYFIKOWAĆ Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
3. ŚREDNICA ZAGIĘCIA PRĘTÓW WEDŁUG PN–EN–1992–1–1.
4. POZIOMY POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW JAK I WSZELKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH DOPASOWAĆ NA BUDOWIE.
5. PRZED ZABETONOWANIEM ZAMONTOWAĆ WSZYSTKIE NIEZBĘDNE PRĘTY STARTOWE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH KONSTRUKCJI POWYŻEJ FUNDAMENTÓW.
6. W PRZYPADKU BETONOWANIA ZIMĄ ZASTOSOWAĆ BETON BETON C25/30 F50 W8.
7. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI.
8. FUNDAMENTY POSADOWIĆ NA GRUNCIE NOŚNYM. RÓŻNICE POMIĘDZY POZIOMEM POSADOWIENIA, A SPĄGIE WARSTW NOŚNYCH UZUPEŁNIĆ PODSYPKĄ ŻWIROWO–PIASKOWĄ ZAGĘSZCZANĄ WARSTWAMI CO 30cm DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA Id>0,6, UZYSKUJĄC WSKAŹNIK Is>0,97.
9. ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA W ELEMENTACH ŻELBETOWYCH BRUZD INSTALACYJNYCH PIONOWYCH LUB POZIOMYCH, KTÓRE PRZECINAŁYBY ZBROJENIE.
10. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI LUB WĄTPLIWOŚCI ALBO NIEJASNOŚCI NALEŻY PRZERWAĆ PRACĘ I SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
11. UWAGI ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
12. ROBOTY ZIEMNE ORAZ FUNDAMENTOWE WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI UWAGAMI I ZALECENIAMI ZAWARTYMI W OPISIE TECHNICZNYM.
13. DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE METODĄ PREFABRYKACJI.
14. WSZYSTKIE WYMIARY ELEMENTÓW SPRAWDZIĆ POPRZEZ POMIAR Z NATURY NA PLACU BUDOWY.
15. PRACE FUNDAMENTOWE NA TERENIE SILNIE UZBROJONYM – ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ.
16. ZESTAWIENIE STALI PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKU K09.
17. ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKIEM K01, K09.

**Beton:** min. C25/30 (B30)
**Stal:** A–IIIN (Rb500W)
**Otulina:** 50mm (na styku z gruntem)
25 mm (dla pozostałych elementów)

**POZIOM PORÓWNAWCZY ±0,00 =120,99m n.p.m.**
**POZIOM POSADOWIENIA –2,95=118,04m n.p.m. (płyta fundamentowa)**
**POZIOM POSADOWIENIA –3,55=117,44m n.p.m. (fundamenty liniowe)**

| nr wydania | – | data |
|---|---|---|
| nr wydania 0 | WYDANIE PODSTAWOWE | data 09.2024r. |

ARG PRACOWNIA PROJEKTOWA
ADRES: ul. Kiełczowska 155/9, 51–315 Wrocław tel. 691 968 489

Inwestor: POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, UL. WYBRZEŻE STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO 27, 50–370 WROCŁAW

Obiekt: POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, DOM STUDENCKI T–15, UL. E.WITTIGA 6, 51–628 WROCŁAW

Temat: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T–15 PRZY UL. E.WITTIGA 6;51–628 WROCŁAW
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 026401_1.0004.AR_5.39/3

Branża: KONSTRUKCJA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Rafał Gałęzowski | 73/DOŚ/10 | Podpis: |
| Opracowała: | inż. Monika Obłokowska | | Podpis: |
| Sprawdzający: | mgr inż. Magdalena Kowalczyk | 69/DOŚ/14 | Podpis: |

Stadium: PROJEKT TECHNICZNY

Skala: 1:75, 1:25

Temat rysunku: RYSUNEK ZBROJENIOWY PŁYTY FUNDAMENTOWEJ /ZBROJENIE DOLNE I DOZBROJENIA/

Nr rysunku: K–08

wszelkie prawa autorskie zastrzeżone (Dz.U.1994r.Nr24 poz.83)