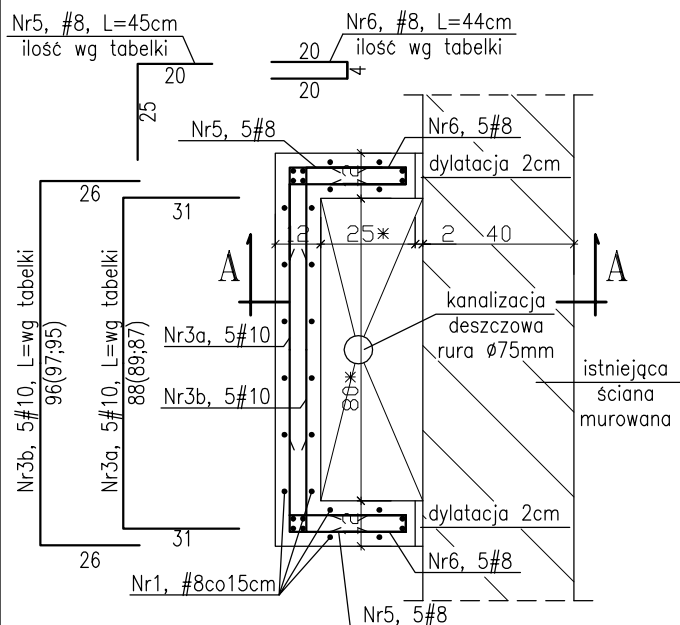
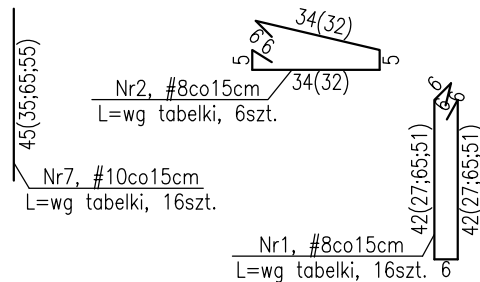
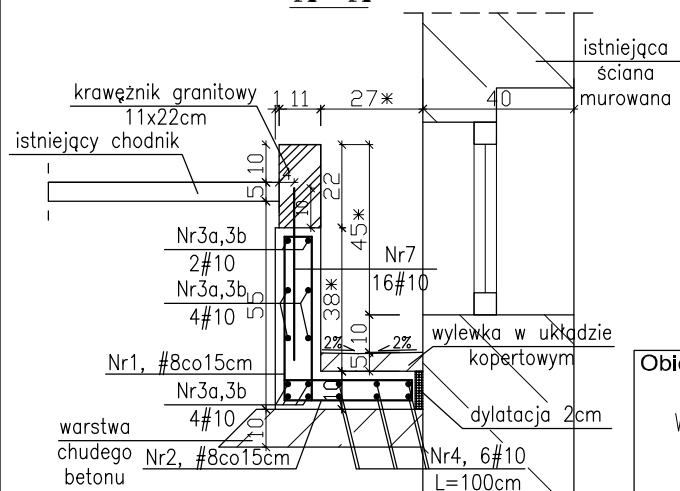


# Zasada zbrojenia studzienek przy oknach piwnicznych



A-A



## UWAGI:

- Rysunek przedstawia zasadę zbrojenia wszystkich studzienek. Długości prętów dla konkretnych elementów podano w tabeli. Wymiary oznaczone "\*" odwzorowują geometrię studzienki nr1, wymiary pozostałych studzienek skorygować zgodnie z tabelą.
- Elementy wykonać z betonu B-25
- Stal zbrojeniowa BSt500S
- Otulina 2cm
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Krawężniki kotwić w elementy żelbetowe prętami #10 co 15cm.
- Przed zabetonowaniem elementu osadzić rurę kanalizacyjną wg proj.arch. Położenie rury dostosować do układu prętów zbrojeniowych.
- Zestawienie stali wg załącznika Z/A/-1/02
- Wszelkie zmiany, wynikające z warunków zaistniałych na budowie, uzgadniać z autorem projektu
- Nieodłączną częścią opracowania jest opis techniczny oraz dokumentacja branży: architektura i instalacje

| Numer studzienki |       | 1   | 2   | 3   | 4   |
|------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| głębokość        | [cm]  | 55  | 40  | 78  | 64  |
| długość          | [cm]  | 80  | 80  | 81  | 79  |
| szerokość        | [cm]  | 27  | 27  | 25  | 25  |
| pręt Nr1         | L[cm] | 108 | 78  | 154 | 126 |
|                  | sztuk | 16  | 16  | 16  | 16  |
| pręt Nr2         | L[cm] | 90  | 90  | 86  | 86  |
|                  | sztuk | 6   | 6   | 6   | 6   |
| pręt Nr3b        | L[cm] | 148 | 148 | 145 | 143 |
|                  | sztuk | 5   | 4   | 7   | 6   |
| pręt Nr3a        | L[cm] | 150 | 150 | 147 | 145 |
|                  | sztuk | 5   | 4   | 7   | 6   |
| pręt Nr4         | L[cm] | 100 | 100 | 101 | 99  |
|                  | sztuk | 6   | 6   | 6   | 6   |
| pręt Nr5         | L[cm] | 45  | 45  | 45  | 45  |
|                  | sztuk | 10  | 8   | 14  | 12  |
| pręt Nr6         | L[cm] | 44  | 44  | 44  | 44  |
|                  | sztuk | 10  | 8   | 14  | 12  |
| pręt Nr7         | L[cm] | 45  | 35  | 65  | 55  |
|                  | sztuk | 16  | 16  | 16  | 16  |

BETON B-25 W6  
STAL # BSt 500 S

## Obiekt / Temat:

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. KUŚNIERSKIEJ 12B  
W SZCZECINIE DLA POTRZEB BIUROWYCH GŁÓWNEGO PUNKTU  
INFORMACYJNEGO FUNDUSZY EUROPEJSKICH PRZY URZĘDZIE  
MARSZAŁKOWSKIM WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Adres/Nr działki: Szczecin, ul. Kuśnierska 12b  
DZ.NR 36/2, 39/17 obwód 1037

Inwestor: URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
Szczecin, ul. Korsarzy 34

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

## Jednostka Projektowa:

adres siedziby: "URBICON" Sp. z o.o.  
ul. Trentowskiego 34, 71-303 Szczecin

adres pracowni projektowej: "URBICON" Sp. z o.o.  
ul. Korzeniowskiego 1, 70-211 Szczecin

Tel./fax. (48) 091 4821333, (48) 0914827217  
e-mail: urbicon@urbicon.pl www.urbicon.v.pl

Główny projekt.

Branża: KONSTRUKCJA

| Konstrukcja:    | Nr upr/ Nr lzby           | Data     | Podpis |
|-----------------|---------------------------|----------|--------|
| Autor proj.bud. | dr inż. Stefan Nowaczyk   | 74/Sz/78 |        |
| Oprac.          | Joanna Gorzdek            |          |        |
| Spr.            | mgr inż. Mirosław Hamberg | 4662/61  |        |

## Tytuł rys. :

Zasada zbrojenia studzienek  
przy oknach piwnicznych

|           |                 |         |      |           |              |
|-----------|-----------------|---------|------|-----------|--------------|
| Data:     | 05.2010         | Skala : | 1:20 | Nr rys. : | PW/K/A/-1/02 |
| Nr proj.: | U/UM/SZ/2009/09 |         |      |           |              |

Projekt chroniony prawem autorskim. Kopiowanie i wykorzystywanie bez zgody Pracowni Projektowej URBICON zabronione.  
Stosowane materiały posiadac powinny znak bezpieczeństwa "B" i atest ITB  
Prace budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną