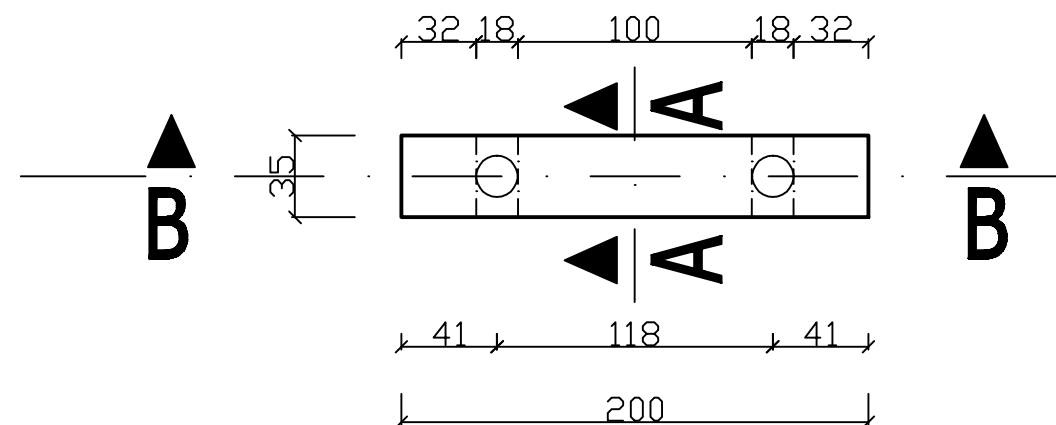


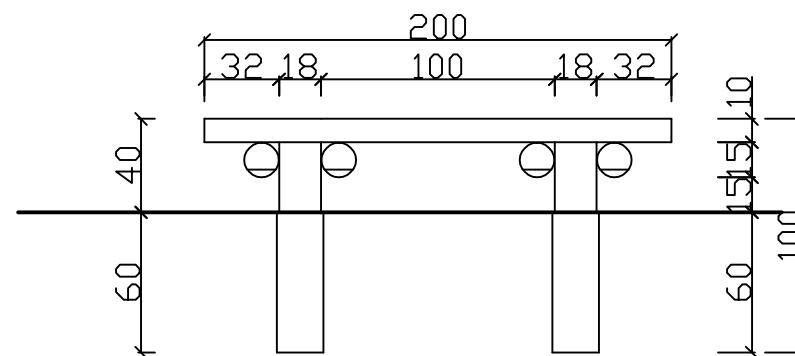
Nr 6

ŁAWKA BEZ OPARCIA

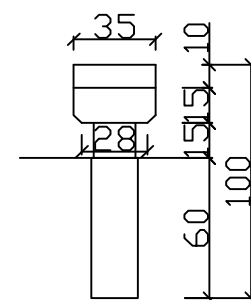
PRZEKRÓJ POZIOMY



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



ŁAWKA BEZ OPARCIA

Proste ławki na dwóch słupkach konstrukcyjnych wkopanych w ziemię. W celu zapewnienia większej stabilności siedziska zaprojektowano poprzeczki macujące słup do siedziska (rys. 9).
Siedziska wykonać z krawędziaków o gr. 10 cm lub półokrągłaków $\frac{1}{2} \varnothing 15$ cm. Połączenia, impregnacja i malowanie drewnochronem,

KONSTRUKCJA:

- słupy z pali o średnicy 18 cm
- siedziska z krawędziaków o grubości 10 cm
- połączenia na gwoździe ciesielskie
- alternatywnie siedziska można wykonać z półokrągłaków o średnicy ($\frac{1}{2} \varnothing 18$ cm)
- zamocowanie słupów do siedziska z bal o średnicy 15 cm
- konstrukcje łączone na śruby i gwoździe ciesielskie
- całość impregnowana drewnochronem

PRACOWNIA PROJEKTOWA INŻ. JADWIGA ŁUCZAK

75 - 456 Koszalin, ul. Lelewela 21/3
tel/ fax. (094) 345-99-03, 0-604-400-199

| | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj inwestycji: | Remont zbiornika przeciwpożarowego wraz z wykonaniem zagospodarowania terenu na cele rekreacyjne. | Branża: budowlana |
| Lokalizacja inwest.: | Karścino, dz. nr 143/8 obręb Karścino, 78 - 230 Karlino | |
| Tytuł rysunku: | ŁAWKA BEZ OPARCIA | Skala: 1/30 |
| Faza: | Projekt Budowlany | Uprawnienia bud. nr |
| Projektował: | mgr inż. arch. Halina Ryl | UAN/N/7210/1/89 |
| Opracował: | inż. Jadwiga Łuczak | A/PNB/8300/50/81 |
| Sprawdził: | mgr inż. arch. Elżbieta Andrzejewska | WBPP-NB-7210/40/81 |
| Inwestor i Adres: | Gmina Karlino, Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino | Nr rys. 10/A |
| | | Nr strony |