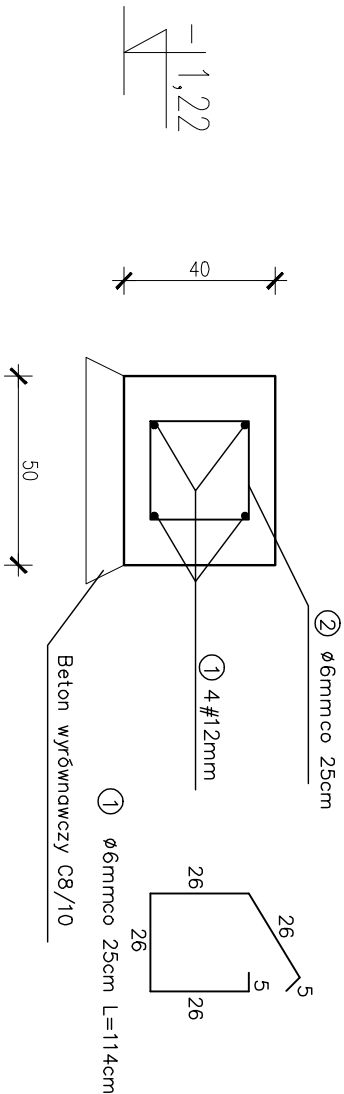
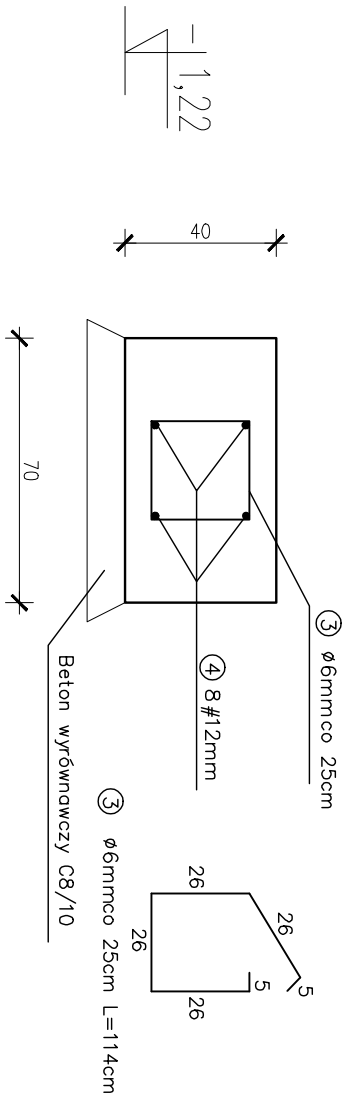


KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW

Ława fundamentowa Ł1
7,71mb



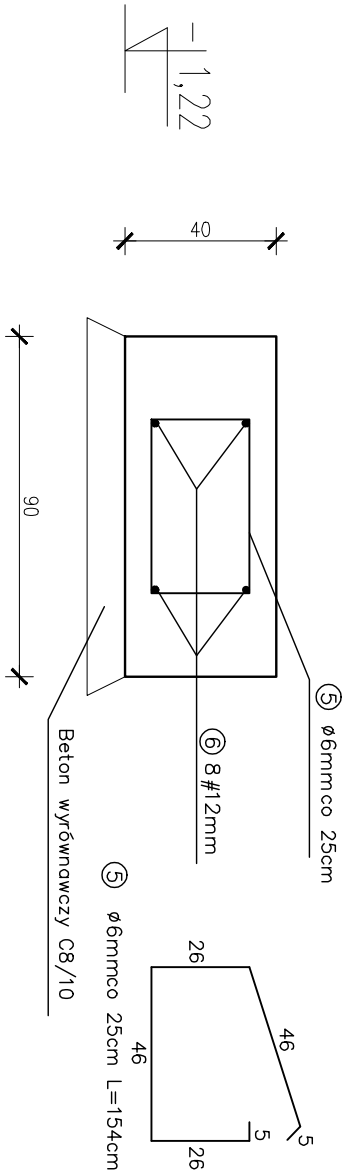
Ława fundamentowa Ł2
3,00mb



| ILOŚĆ | NR | Średnica [mm] | | Długość [cm] | Ilość [szt.] | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m] | | |
|-------------------------|----|---------------|----|--------------|--------------|-----------------------|-------|-------|
| | | Ø | # | | | A-0 | A-III | A-III |
| 1 | 1 | 6 | | 114 | 30 | 34.2 | | #16 |
| | 2 | | 12 | 761 | 4 | | 30.5 | |
| 1 | 3 | 6 | | 114 | 12 | 13.7 | | |
| | 4 | | 12 | 280 | 4 | | 11.2 | |
| 1 | 5 | 6 | | 154 | 3 | 4.6 | | |
| | 6 | | 12 | 110 | 4 | | 4.4 | |
| DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] | | | | | 52.5 | 46.1 | - | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0.222 | 0.888 | 1.578 | |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | 11.6 | 40.9 | - | |
| MASA RAZEM [kg] | | | | | 11.6 | 40.9 | | |

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Poszerzenie Ł3



Beton C20/25
Stal zbrojeniowa AIII
Strzemiona A0
Minimalne otulenie prętów 5cm

| | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------|--|
| BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA | | | | NR RYSUNKU | |
| Tadeusz Szymborski | | | | K1.1 | |
| INWESTOR | | | | FAZA | |
| Ziemni Kocięskiej sp. z o.o. | | | | Proj. budowlany | |
| 83-200 Starogard Gdański, ul. Traugutta 56 | | | | SKALA | |
| Projekt przebudowy budynku w celu zmiany sposobu użytkowania na budynek mieszkalny wielorodzinny trzypiętrowy | | | | 1:20 | |
| ds. nr 418 dtr. 18 w m. Starogard Gdański | | | | DATA | |
| 04-2014 | | | | | |
| PROJEKTANT | | | | | |
| mgr inż. Tadeusz Szymborski | | | | | |
| UPR. PROJ. NR. 3684/Gd/88 | | | | | |
| w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | | | | | |
| SPRAWDZAJĄCY | | | | | |
| inż. Marcin Rodomski | | | | | |
| UPR. PROJ. NR. POM. 0101/PWOK/13 | | | | | |
| w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | | | | | |
| ASYSTENT | | | | | |
| Krzysztof Kasper | | | | | |

Rysunki rozpatrywać razem z rozwiązaniami branżowymi