

# Ława fundamentowa Ł-1.1

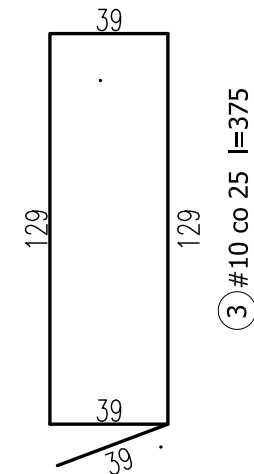
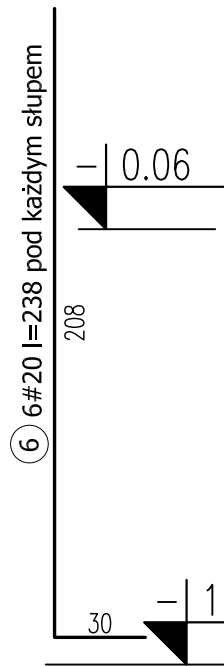
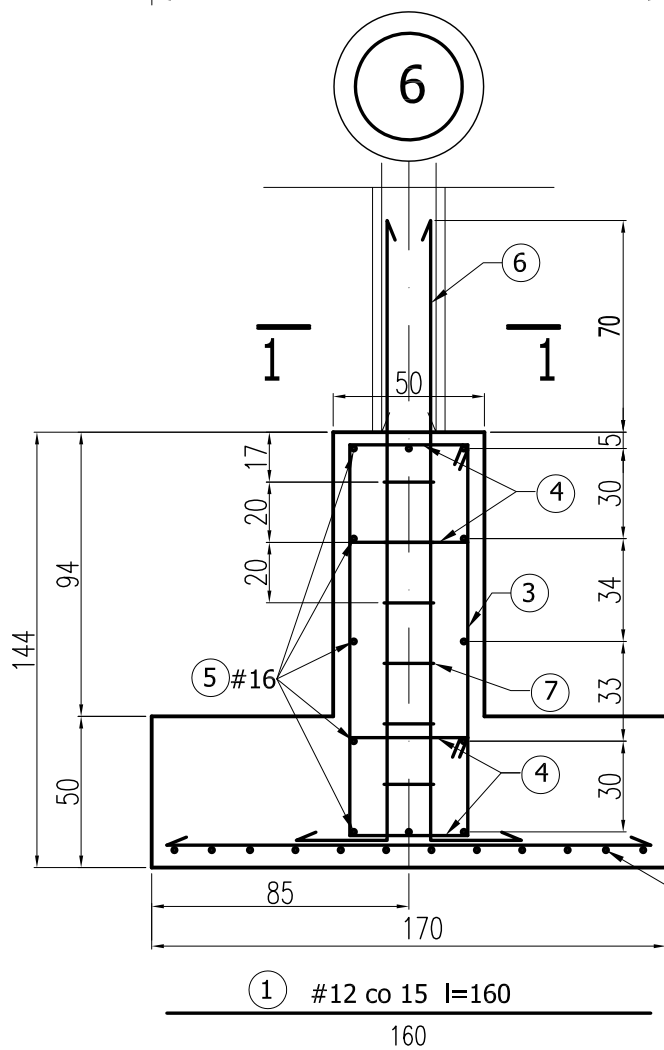
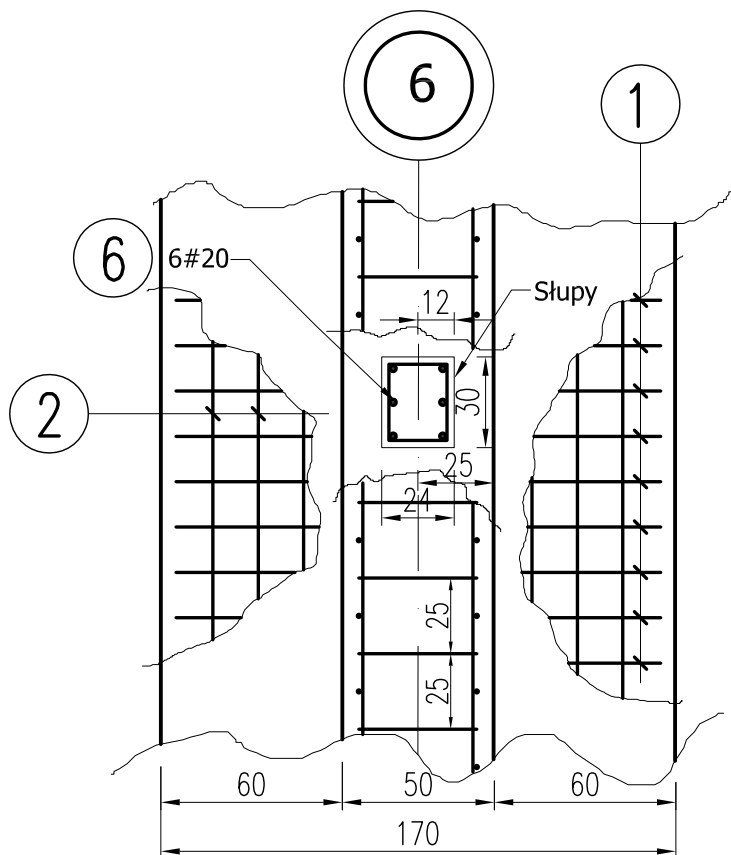
L=19,8mb

## MATERIAŁY:

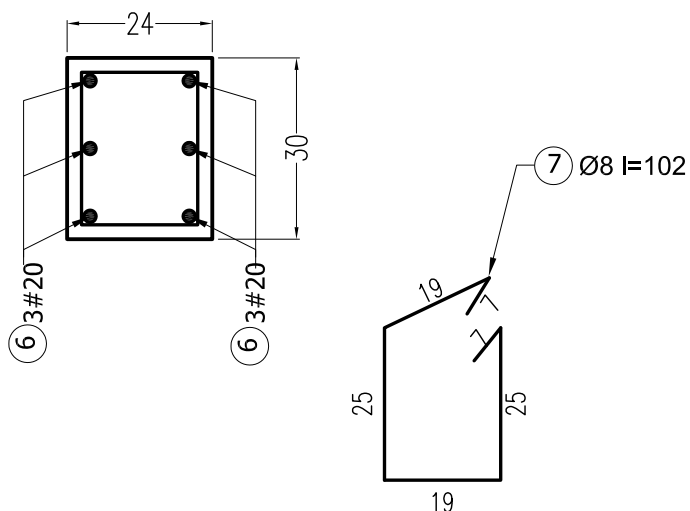
1. Konstrukcja: Beton B30 (z atestem wytwórni)
2. Fundamenty: Beton B-25, chudy beton B10
3. Stal zbrojeniowa: A-IIIN (RB500W) z atestem hutn.
4. Pręty rozdzielcze i strzemiona: A-I, A-0 (fundamenty)
5. Otulenie: 5cm

## UWAGI:


1. Rozpatrywać łącznie z opisem techn. i proj. branżowymi
2. Poziomy i przebiecia weryfikować z proj. branżowymi
3. Proj. stanowi podstawę do opracowania proj. warsztat.
4. Izolacja pozioma i pionowa zgodnie z opisem architektonicznym po weryfikacji (adaptacji) fundamentów do lokalnych warunków gruntowych.
5. Pod fundamenty wykonać chudy beton gr. 10cm.



### 1-1 szczegół przedłużenia zbrojenia słupa



wymiary w [cm]

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <b>mirosław pacek</b> |   | MP PROJECT Mirosław Pacek<br>ul. Balicka 134<br>30-149 KRAKÓW<br>tel.: + 48 12 6618235<br>fax.: + 48 12 6618236<br>email: mp.project@interia.pl |
| Nazwa inwestycji:   | HALA SPORTOWA W MAŁOMICACH                |   |
| Inwestor:   | GMINA MAŁOMICE                            |   |
| Adres inwestycji:   | UL. PLAC TYSIĄCLECIA 3<br>67-320 MAŁOMICE |   |
| Branża:   | KONSTRUKCJA                               |   |
| Faza:   | PROJEKT BUDOWLANY                         |   |
| Projektował:  | mgr inż. ROBERT KOCWA                     | NR UPR. 17/2001   |
| Opracował:  | mgr inż. PRZEMYSŁAW JAROSZ                | mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA  |
| Sprawił:  | mgr inż. ANNA KARP                        |   |
| Sprawił:  | mgr inż. MIROSŁAW PACEK                   | NR UPR. 36/98   |
| Autor adaptacji:  |   |   |
| Nazwa rysunku:  | ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł1.1                    | Skala: 1:25<br>Data: 11.2005<br>Numer rysunku: K-05   |