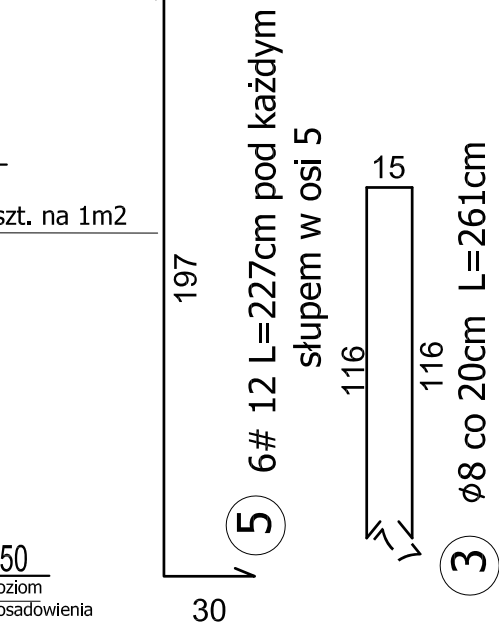
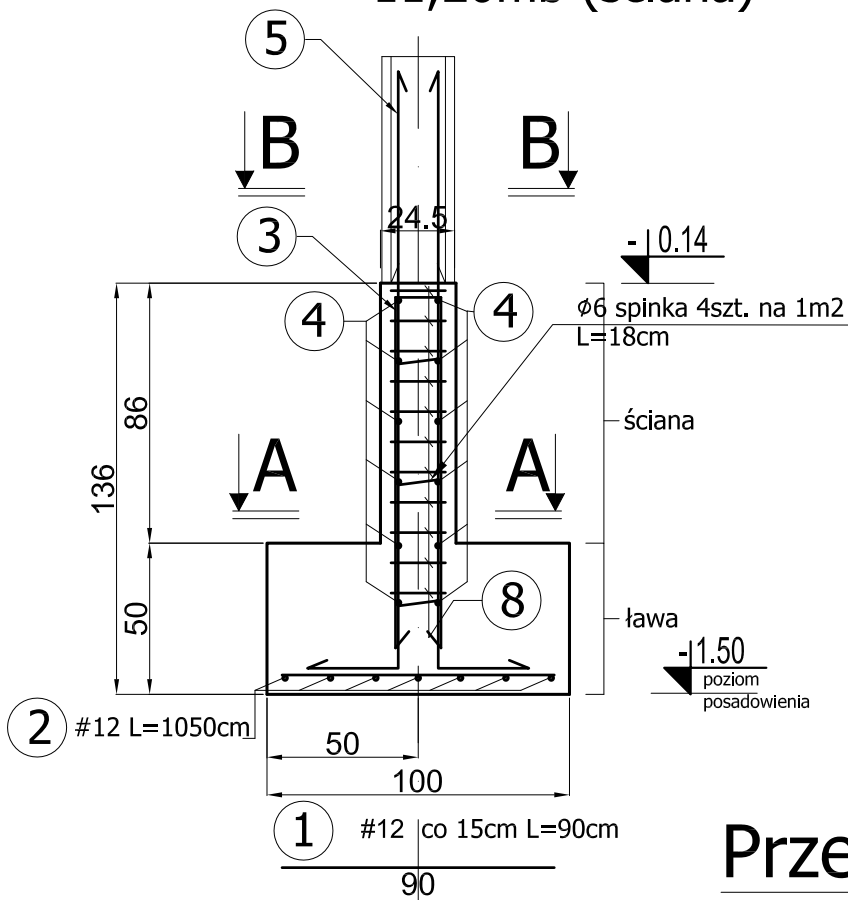


Ława fundamentowa Ł-1

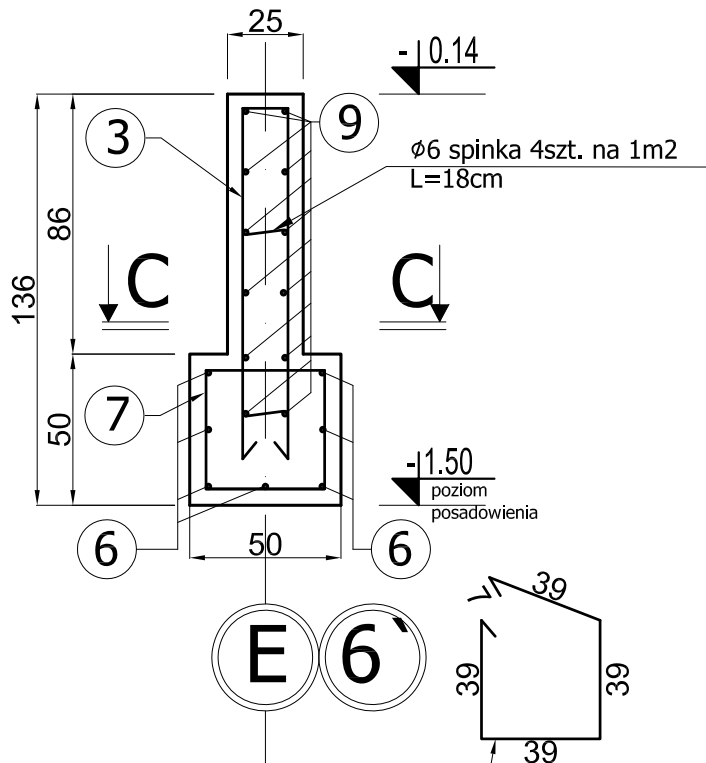
9,3mb (ława)
11,20mb (ściana)



Przekrój B-B SKALA X 2

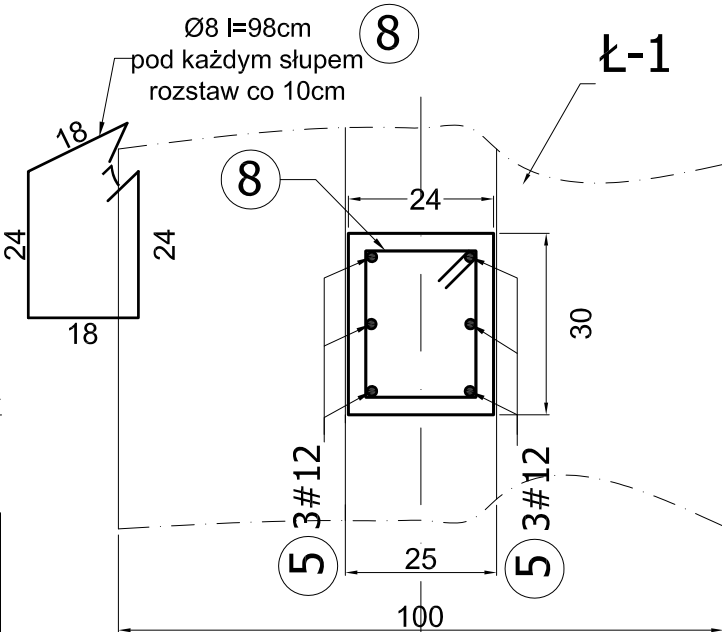
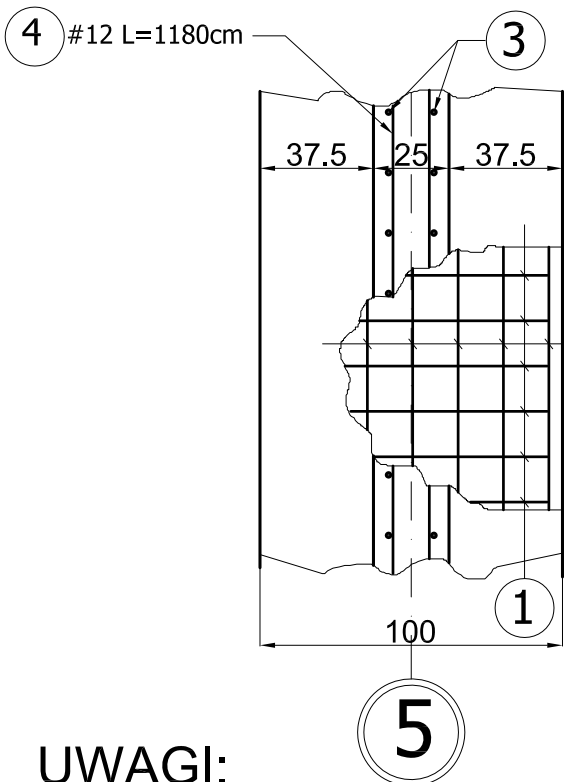
Ława fundamentowa Ł-2

14,10mb (ława)
14,70mb (ściana)



Przekrój C-C

Przekrój A-A



Materiały:

beton: B25
chudy beton 10cm: B15
stal zbrojeniowa: AIII-N (RB500W)
strzemiona i rozdzielcze: A-I (St3S)
otulina: 5cm

UWAGI:

1. Izolacja pozioma i pionowa- wg opracowania architektonicznego.
2. Zbrojenie podłużne ławy Ł-1 w osi 5 wprowadzić w stopę fundamentową F-2 na długość 60cm.
3. Zbrojenie podłużne ściany Ł-1 wprowadzić w kielich stopy fundamentowej F-2 na długość 30cm.
4. Zbrojenie podłużne ściany Ł-2 w osi E wprowadzić w ściany Ł-2 i bp-1.
5. Zbrojenie podłużne ławy Ł-2 w osi E wprowadzić w ławę Ł-2 (w osi 6') i F-1.
6. Pod wszystkimi ławami wykonać chudy beton B-15 grubości 10cm.
7. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
8. Zestawienie materiałów nr 1 i nr 2 do rysunku K-05 - str. 4 i 5 zestawienia materiałów.
9. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi.
10. Wszelkie uwagi do projektu kierować do projektanta przed rozpoczęciem robót.

wymiary, długości prętów w [cm]

| | | | |
|---|---|--|--|
| mp project  mirosław pacek | | MP PROJECT Mirosław Pacek ul. Grabowskiego 13/6 31-126 KRAKÓW tel.: + 48 12 6618235 fax.: + 48 12 6618236 email: biuro@mpproject.pl | |
| Nazwa inwestycji: | HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 12,0 x 34,0 | | |
| Inwestor: | | | |
| Adres inwestycji: | | | |
| Branża: | KONSTRUKCJE | | |
| Faza: | PROJEKT BUDOWLANY | | |
| Projektant adaptacji: | | Data adaptacji: | |
| Sprawdzający adaptacji: | | | |
| Autor projektu typowego: | mgr inż. ANNA KARP do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej | MAP/0212/POOK/07 | Data projektu typowego: 01.2010 |
| Weryfikator projektu typowego: | mgr inż. MIROSŁAW PACEK do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej | NR UPR. 36/98 | |
| Opracowanie projektu typowego: | mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA mgr inż. ANNA KARP | | |
| Nazwa rysunku: | KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW ŁAWY Ł-1 I Ł-2 | | Skala: 1:25, 1:12,5 |
| | | | Numer rysunku: K-05 |