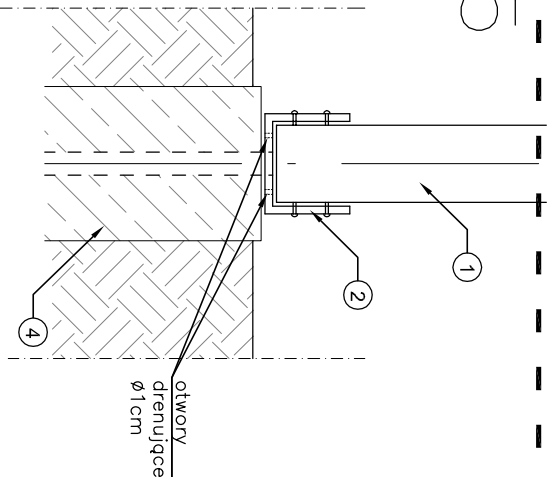
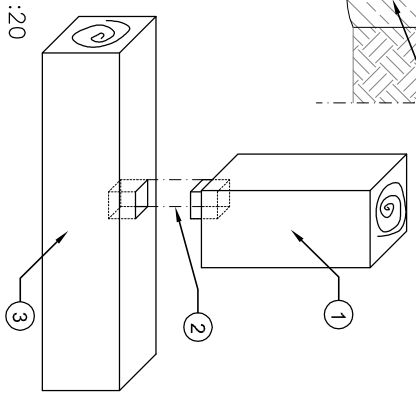


- DETAL M4**  
połączenie belki 20x35cm ze słupem 35x35cm,
- 1 SŁUPY DREWNIANE o przekroju kwadratowym 35,0x35,0cm
  - 2 ŁĄCZENIE KONTOWE pojedyncze kryta, połączenie wzmocnione płaskownikiem
  - 3 BELKA DREWNIANA o przekroju kwadratowym 20,0 X 35,0 cm.
  - 4 WARSZTWA IZOLACJI Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome – wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego
  - 5 WARSZTWA ŻWIWU 5cm
  - 6 FUNDAMENTY 45x45cm gł. wg odrębnego opracowania. Beton B-25. Między belką drewnianą a betonem izolacja.

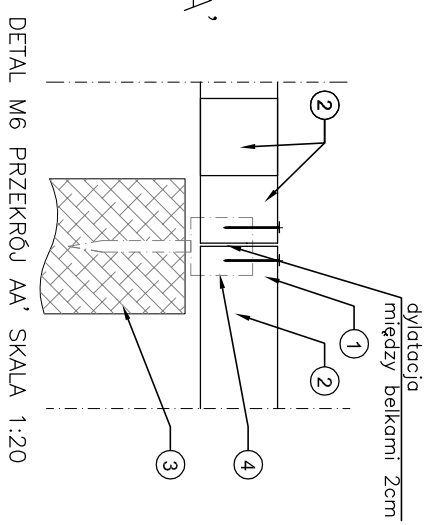
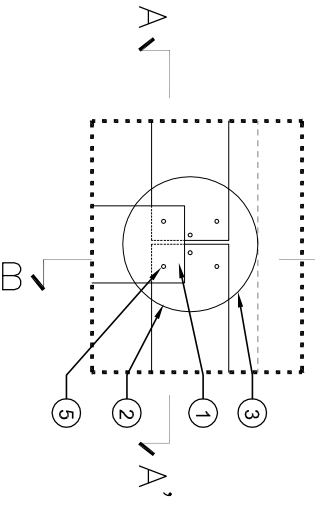
DETAL M4 SKALA 1:20



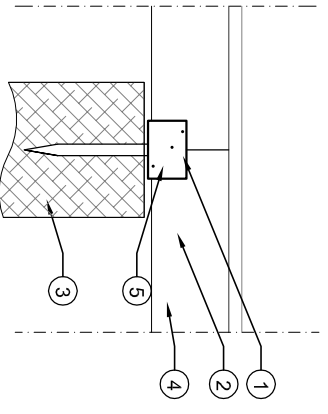
- DETAL M5**  
połączenie belki 20x20cm ze słupem 20x20cm,
- 1 SŁUPY DREWNIANE o przekroju kwadratowym 20,0x20,0 cm łączzone na śruby, kotwione do fundamentów
  - 2 STALOWA PODSTAWA SŁUPA do założenia w betonie (min. 60cm) wym. 180x65x110 mm. Słup mocowany wkrętami 6x130mm z łbem stożkowym
  - 3 FUNDAMENTY 40x40cm gł. wg odrębnego opracowania. Beton B-25. Między belką drewnianą a betonem izolacja.

DETAL M5 SKALA 1:20

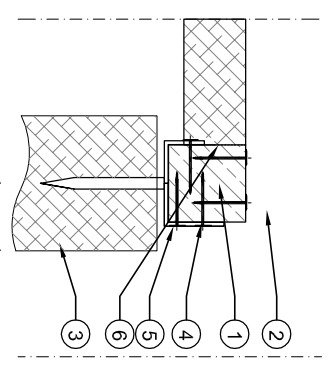
M5



DETAL M6 PRZEKROJU AA' SKALA 1:20



DETAL M6 PRZEKROJU BB' SKALA 1:20



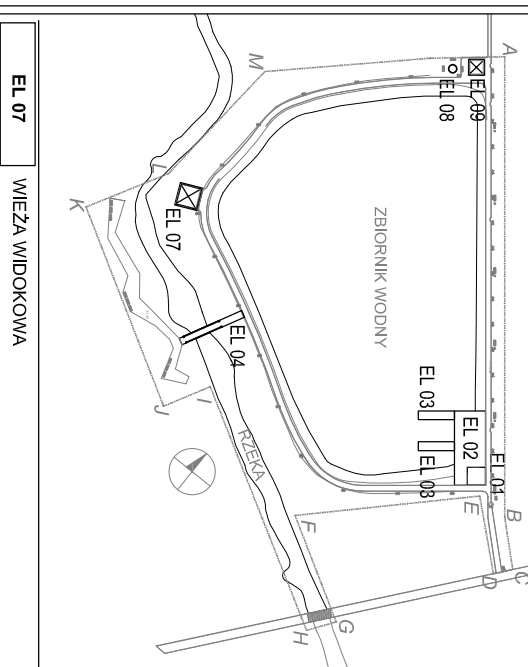
M6

- DETAL M6**  
połączenie belki 20x20cm ze podwalnią 16x16cm,
- 1 BELKA o przekroju kwadratowym 20,0x16,0x185cm
  - 2 BELKA DREWNIANA o przekroju kwadratowym 20,0 X 20,0 cm.
  - 3 PAŁ DREWNIANY O PRZEKROJU OKRĄGŁYM Ø35cm.
  - 4 STALOWA PODSTAWA legary wkręczone w słup drewniany na głębokość min 30cm, wym. 200x150x110 mm, kantówka mocowana wkrętami 10x150mm z łbem stożkowym
  - 5 WKRETY z łbem stożkowym
  - 6 POŁĄCZENIE legarów drewnianych należy wykonać jako ciesielskie lub za pomocą systemowych złącz (np typu ET BMF-Simpson lub równoważne)

**UWAGA:**  
ELEMENTY DREWNIANE – drewno sosnowe impregnowane ciśnieniowo. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome – wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego – druga i następną warstwą

DETAL M6 WIDOK SKALA 1:20

LOKALIZACJA:



EL 07 WIEŻA WIDOKOWA

UWAGI I ODWOŁANIA:

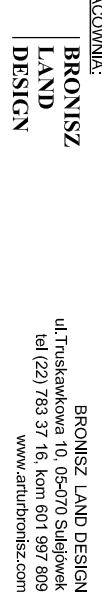
1. WYMIARY PODANE W CENTYMETRACH, SPADKI W %, WYMIAR KĄTOWY W STOPNIACH.
2. WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE PRZED WYKONANIEM ROBÓT.
3. PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO UWAG I OBJAŚNIEN ZAWARTYCH W OPISIE PROJEKTU ORAZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ.
4. WYPOLAZENIE MONTOWAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA.
5. WSZELKIE INNE OD PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZANIA UZGODNIC Z PROJEKTANTEM.
6. ELEMENTY SYSTEMOWE MOŻNA ZAMIANIĆ INNYMI RÓWNOWAZNYMI PO WCZESNIEJSZEJ KONSULTACJI Z PROJEKTANTEM

INWESTOR:



URZĄD GMINY I MIASTA MOGIELNICA  
ul. Rynek 1  
05-640 Mogielnica  
tel. (48) 663514978

PRACOWNIA:



BRONISZ LAND DESIGN  
ul. Truskawkowa 10, 05-070 Sulisławek  
tel. (22) 783 37 16, kom. 601 997 809  
www.arturbronisz.com

INWESTYCJA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WOKÓŁ ZBIORNIKA WODNEGO W MOGIELNICY

PRZEDMIOT:

DETAL

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA: BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PROJEKTANT:

mgr inż. Ewa Żebrowska

NR UPRAWNIENI: ST-356/88

PODPIS:

inż. Artur Bronisz

ZESPÓŁ:

mgr inż. arch. Natalia Marchwinska

inż. Marzena Bronisz

mgr inż. Marta Wrzesień

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Anna Mischczyńska

NR UPRAWNIENI: 9/B-761/O/A/08

PODPIS:

DATA: 02.2010

SKALA: 1:50

REWIZJA: -

NUMER RYSUNKU: MOC.PBM:EL:05