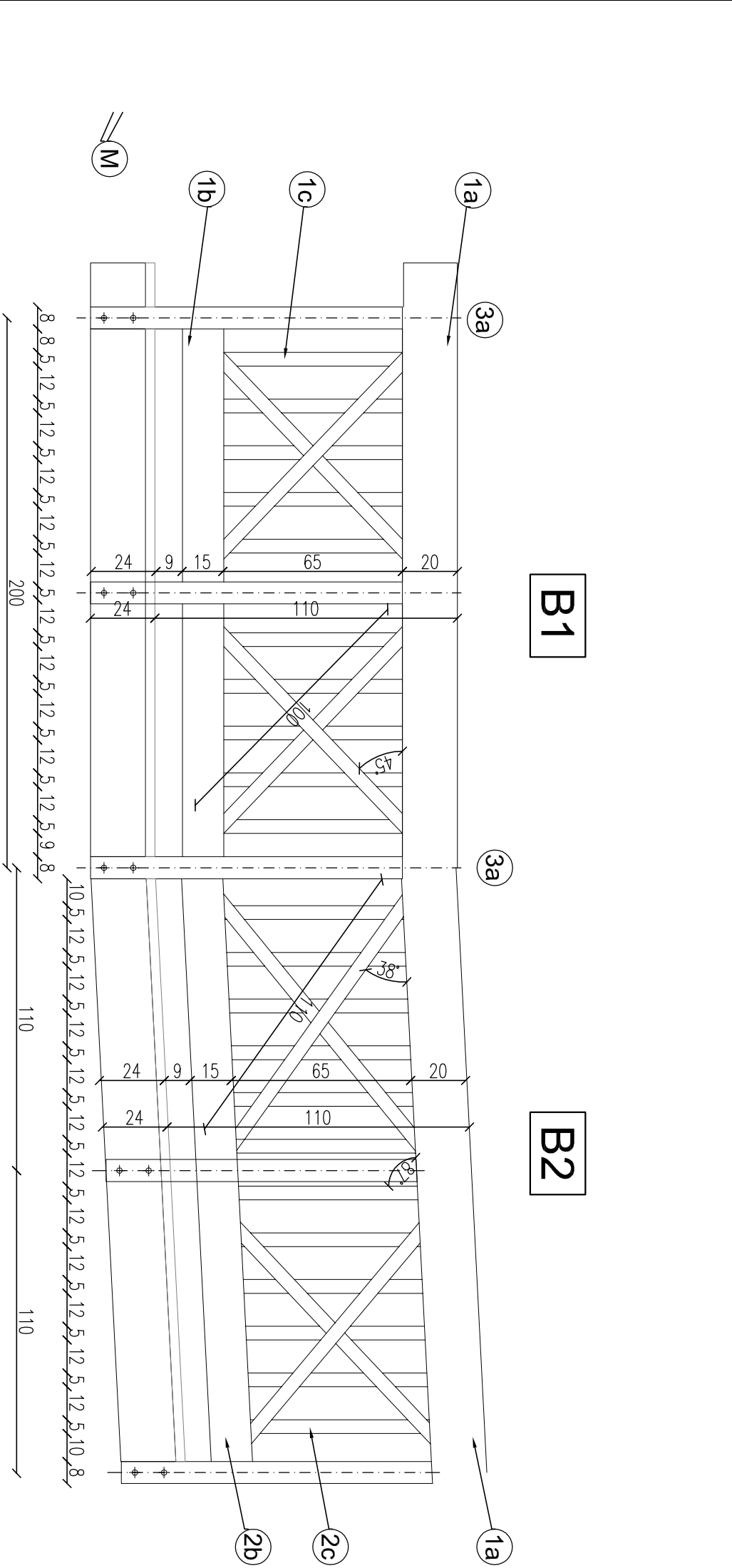
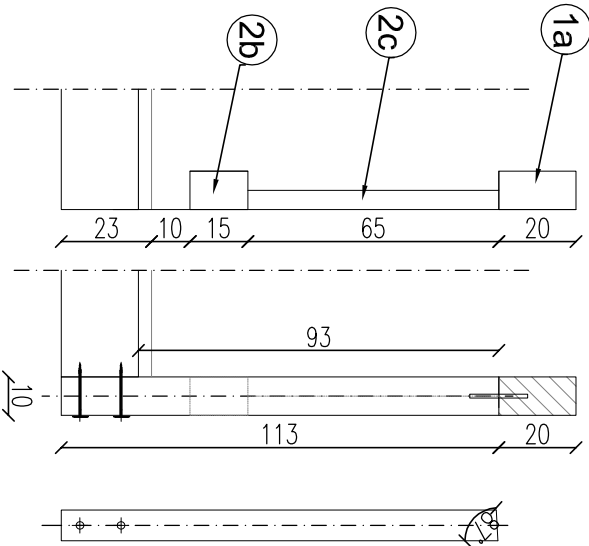
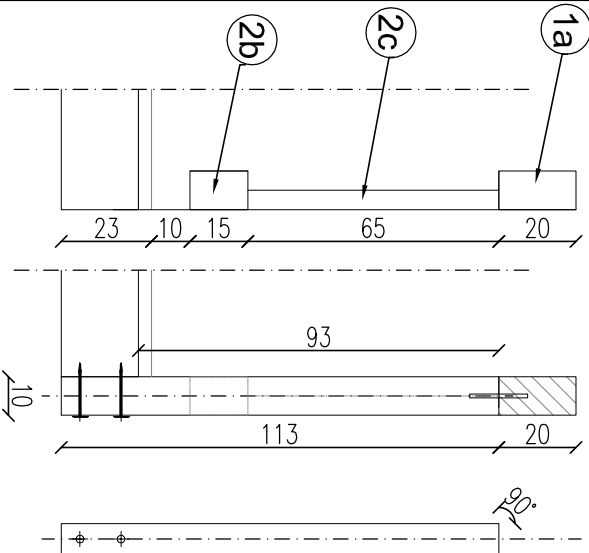




S1

S2



ZESTAWIENIE BALUSTRAD BAL-EL04

1a BALUSTRADA belka z litego drewna sosnowego o wym. 20x10cm
4 brzegi fazowane 1x1 cm zgodnie z rysunkiem

BALUSTRADA B1

BALUSTRADA belka z litego drewna sosnowego o wym. 20x10 mocowana do słupków na czop pełny. rozstawa między słupkami 200cm

1b kantówka z litego drewna sosnowego o wym. 15x10x cm, 2 brzegi fazowane 1x1 cm zgodnie z rysunkiem – 1szt

1c listewka z litego drewna sosnowego o wym. 5x5x65 cm, 11szt

1d listewka z litego drewna sosnowego o wym. 5x2x100 cm, mocowana do 1a i 1b na czop pełny pod kątem 45° – 4szt

BALUSTRADA B2

BALUSTRADA belka z litego drewna sosnowego o wym. 20x10 mocowana do słupków na czop pełny. rozstawa między słupkami 100cm

2b kantówka z litego drewna sosnowego o wym. 15x10x212 cm, 2 brzegi fazowane 1x1 cm zgodnie z rysunkiem – 1szt

2c listewka z litego drewna sosnowego o wym. 5x5x65 cm, mocowana do 1a i 1b na czop pełny pod kątem 87° – 12szt

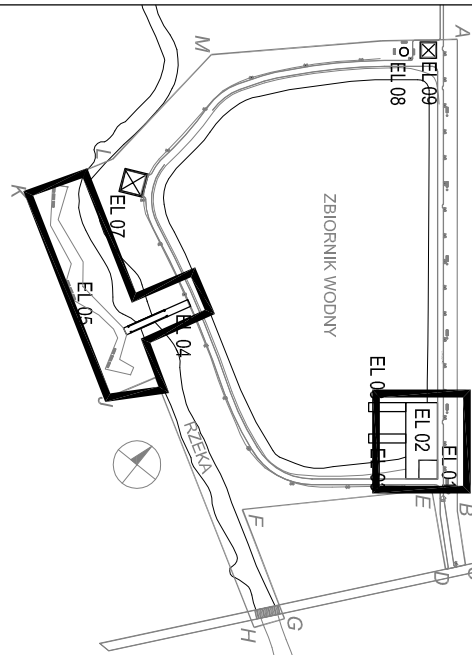
2d listewka z litego drewna sosnowego o wym. 5x2x110 cm, mocowana do 1a i 1b na czop pełny pod kątem 38° – 4szt

3a SŁUPEK DREWNIANY belka z litego drewna sosnowego o wym. 8x10x cm, brzegi górnej powierzchni cięcia fazowane 1x1 cm zgodnie z rysunkiem

3b SŁUPEK DREWNIANY belka z litego drewna sosnowego o wym. 8x10x113 cm, słupki ścięty pod kątem 87°, brzegi górnej powierzchni cięcia fazowane 1x1 cm zgodnie z rysunkiem

M WKRETY z łbem stożkowym dł 18cm mocowane do konstrukcji pomostu. Od strony pomostów słupki wzniesione połączonych kontrowym mocownym do legaru. Połączenie barierki należy wykonać jako ciesielskie lub za pomocą systemowych złącz (np typu ET BMF-Simpson lub równoważne)
BALUSTRADY EL07 – mocowane na wpust do słupów wieży 1a i 1b

LOKALIZACJA:



EL 09 ALTANA

UWAGI I ODWOŁANIA:

- WYMIARY PODANE W CENTYMETRACH, SPADKI W %, WYMIAR KĄTOWY W STOPNIACH.
- WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE PRZED WYKONANIEM ROBÓT.
- PODZAS ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO UWAG I OBJASNIEN ZAWARTYCH W OPISIE PROJEKTU ORAZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ.
- WYPOSAŻENIE MONTOWAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA.
- WSZELKIE INNE OD PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZANIA UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- ELEMENTY SYSTEMOWE MOŻNA ZAMIANIĆ INNYMI RÓWNOWARTYMI PO WCZEŚNIEJSZEJ 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 Sulejówek
tel (22) 783 37 16, koin 601 997 809
www.arturbronsz.com

INWESTYCJA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WOKÓŁ ZBIORNIKA WODNEGO W MOGIELNICY

PRZEDMIOT:

BALUSTRADY

BRANŻA: ARCHITEKTURA
FAZA: BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PROJEKTANT: mgr inż. Ewa Żebrowska
NR UPRAWNIEN: ST-358/88
PODPIS:

inż. Artur Bronisz

ZESPÓŁ: mgr inż. arch. Natalia Marchwinska

inż. Marzena Bronisz

mgr inż. Marta Wrzesień

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Anna Mszczysłska

NR UPRAWNIEN: 9/B-761/OA/08
PODPIS:

DATA: 02.2010
SKALA: 1:50
REWIZJA: -
NUMER RYSUNKU: MOC.PBM:EL-02