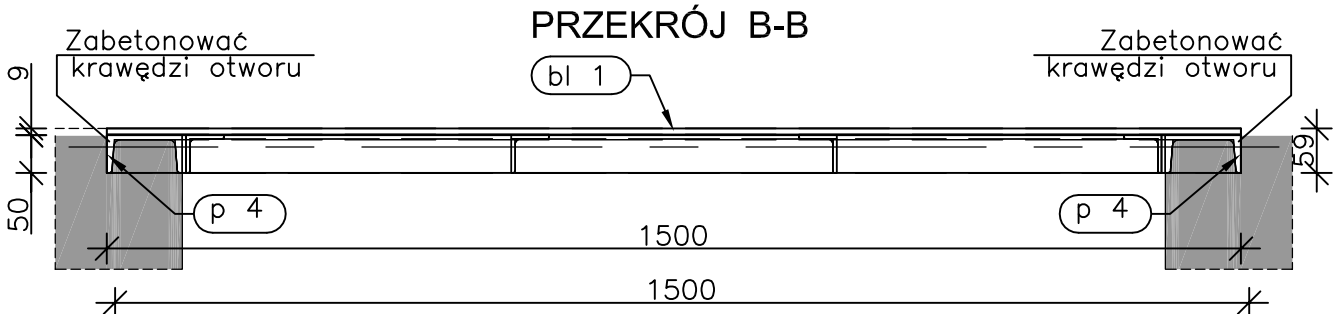
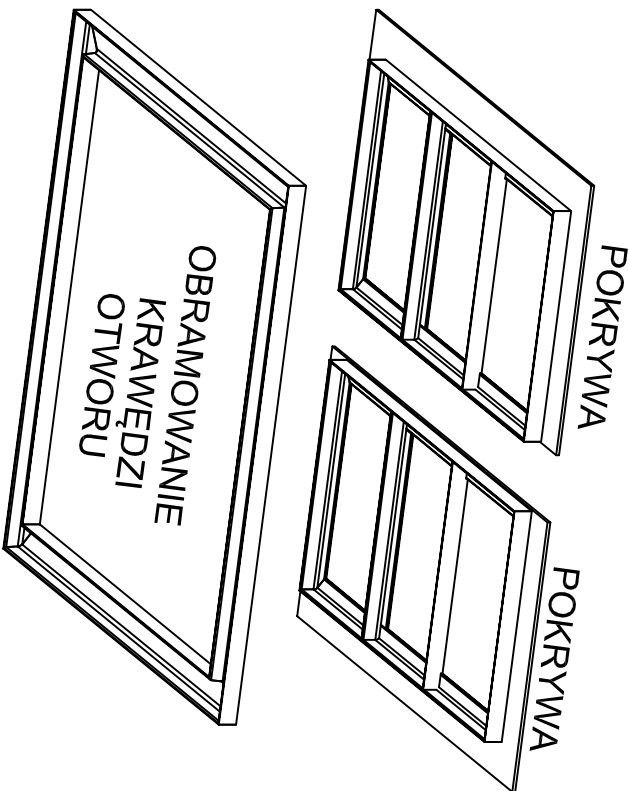
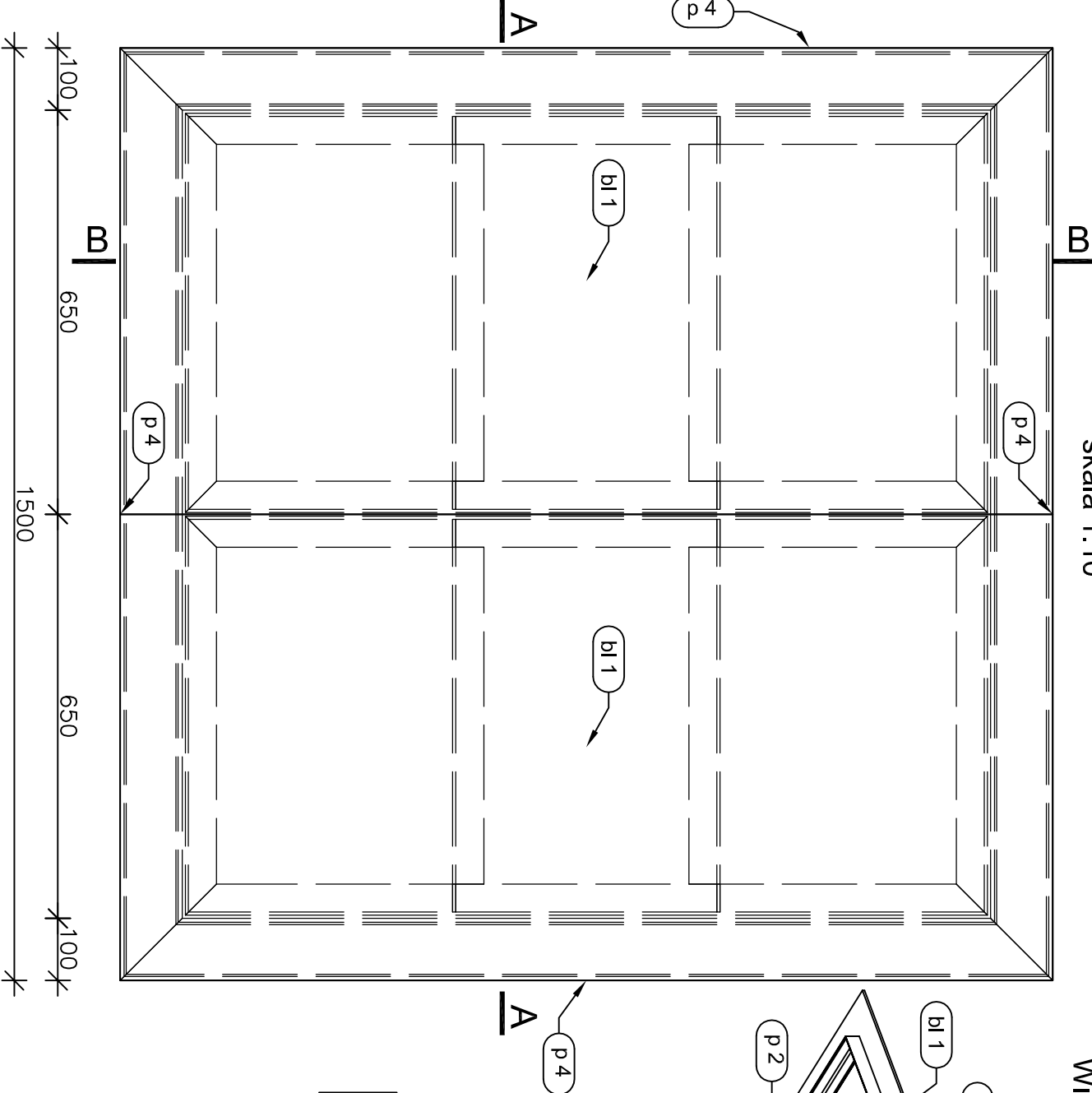


AKSONOMETRIA

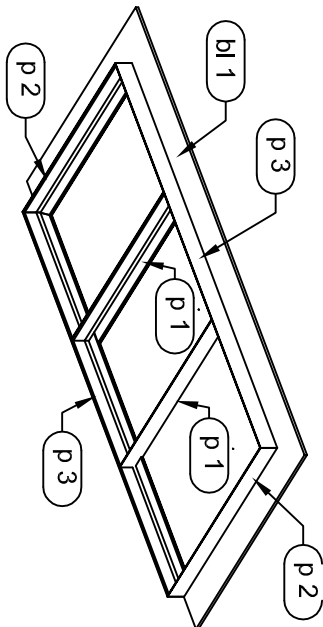


PRZEKRÓJ B-B



PRZYKRYCIE OTWORU - widok z góry

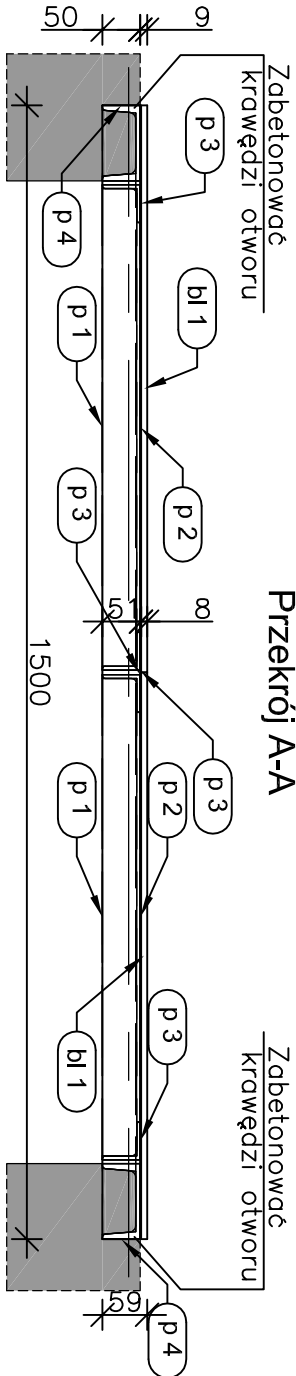
skala 1:10



Widok pojedynczej pokrywy  
(Ciężar 91 kg)

## ZESTAWIENIE STALI (na 1 sztukę) WYKONAĆ 7 sztuk.

Pozycja	Przekrój	Materiał	Ilość (mm)	Masa Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Calkowita (kg)
bl 1	Blacha 8x1500	STAL	2	750,00	70,68	141,35
p 1	LR 50x50x5	STAL	4	632,00	3,770	2,38
p 2	LR 50x50x5	STAL	4	642,00	3,770	2,42
p 3	LR 50x50x5	STAL	4	1290,00	3,770	4,86
p 4	C 100	STAL	4	1500,00	10,600	15,90
Masa łączna elementów (kg)						243,62
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						4,87
Masa całkowita (kg)						248,49



Przekrój A-A

INWESTYCJA:  
Przebudowa przepompowni ścieków P10  
Kieźliny - gmina Dywity

INWESTOR:  
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
w Olsztynie Sp. z o.o.  
ul. Oficerska 16A, 10-218 Olsztyn

OPRACOWANIE:  
Projekt budowlany

Projektant:  
mgr inż. Czesław Hryniewicz  
Specjalność konstrukcyjno-budowlana  
Upr. bud. nr 20/90/OL  
§2 ust.1 p.1, §5 ust.1, §6 ust.3, §7 §3ust.1, pkt 2

Podpis:

Biurowie:  
10-745 Olsztyn  
ul. Morska 152-27-05  
tel/fax (089) 527-22-79  
e-mail: biuro@zupibul

Pracownia:  
10-745 Olsztyn  
ul. Morska 152-27-05  
tel/fax (089) 527-22-79  
e-mail: pracownia@zupibul

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO  
INWESTYCYJNYCH I BUDOWLANYCH  
Sp. z o.o.  
**zupibul**

10-745 Olsztyn  
ul. Morska 152-27-05  
tel/fax (089) 527-22-79  
e-mail: biuro@zupibul

Pracownia:  
10-745 Olsztyn  
ul. Morska 152-27-05  
tel/fax (089) 527-22-79  
e-mail: pracownia@zupibul

Opis rysunku:  
Przykrycie otworów w stropie 135x135

Faza:  
Projekt budowlany

Data:  
09.2019

Rewizja:

Numer rysunku:  
K-12

Tom:

Opis rysunku:  
Przykrycie otworów w stropie 135x135

Faza:  
Projekt budowlany

Data:  
09.2019

Rewizja:

Numer rysunku:  
K-12

Tom:

Opis rysunku:  
Przykrycie otworów w stropie 135x135

Faza:  
Projekt budowlany

Data:  
09.2019

Rewizja:

Numer rysunku:  
K-12

Tom:

Opis rysunku:  
Przykrycie otworów w stropie 135x135

Faza:  
Projekt budowlany

Data:  
09.2019

Rewizja:

Numer rysunku:  
K-12

Tom: