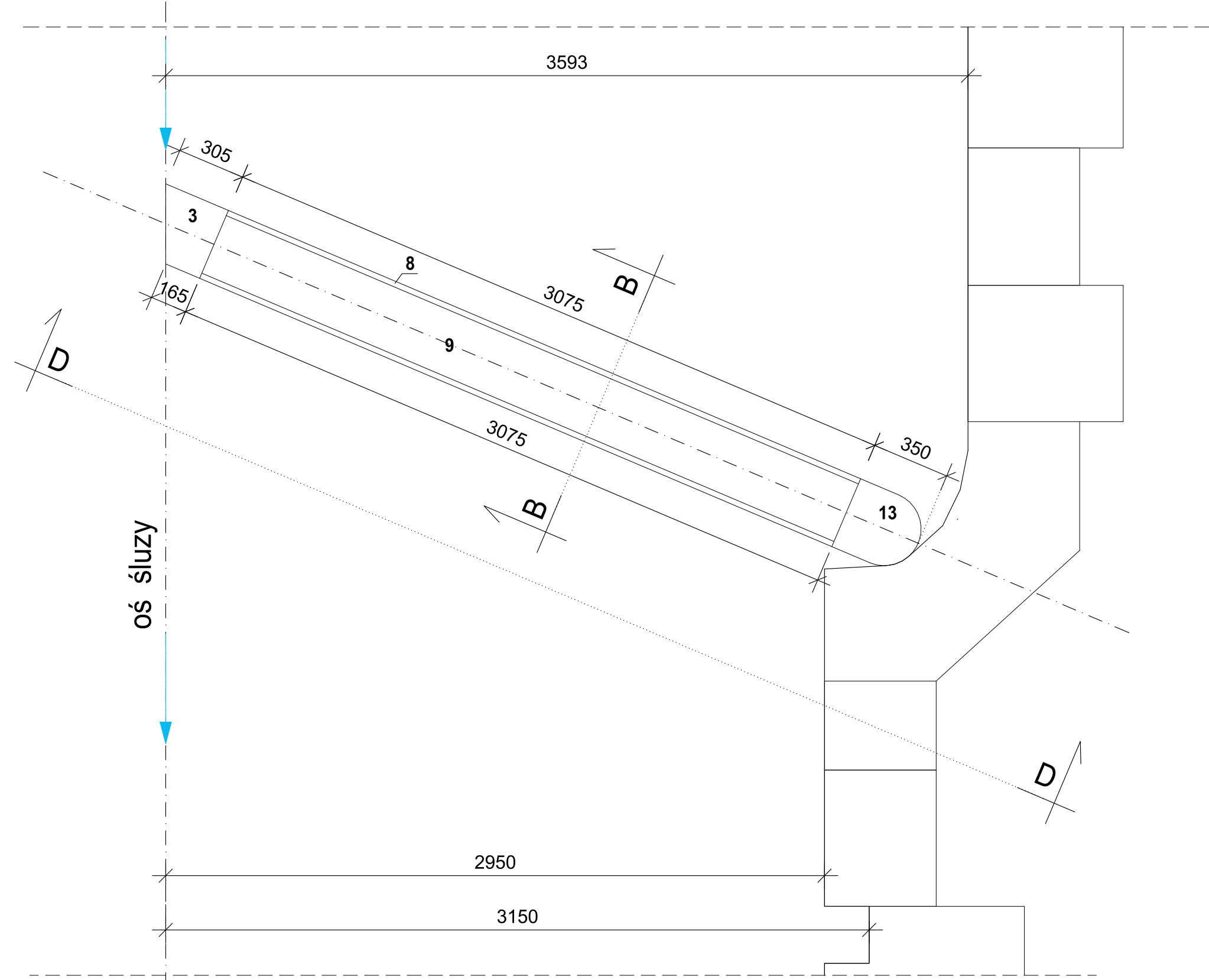
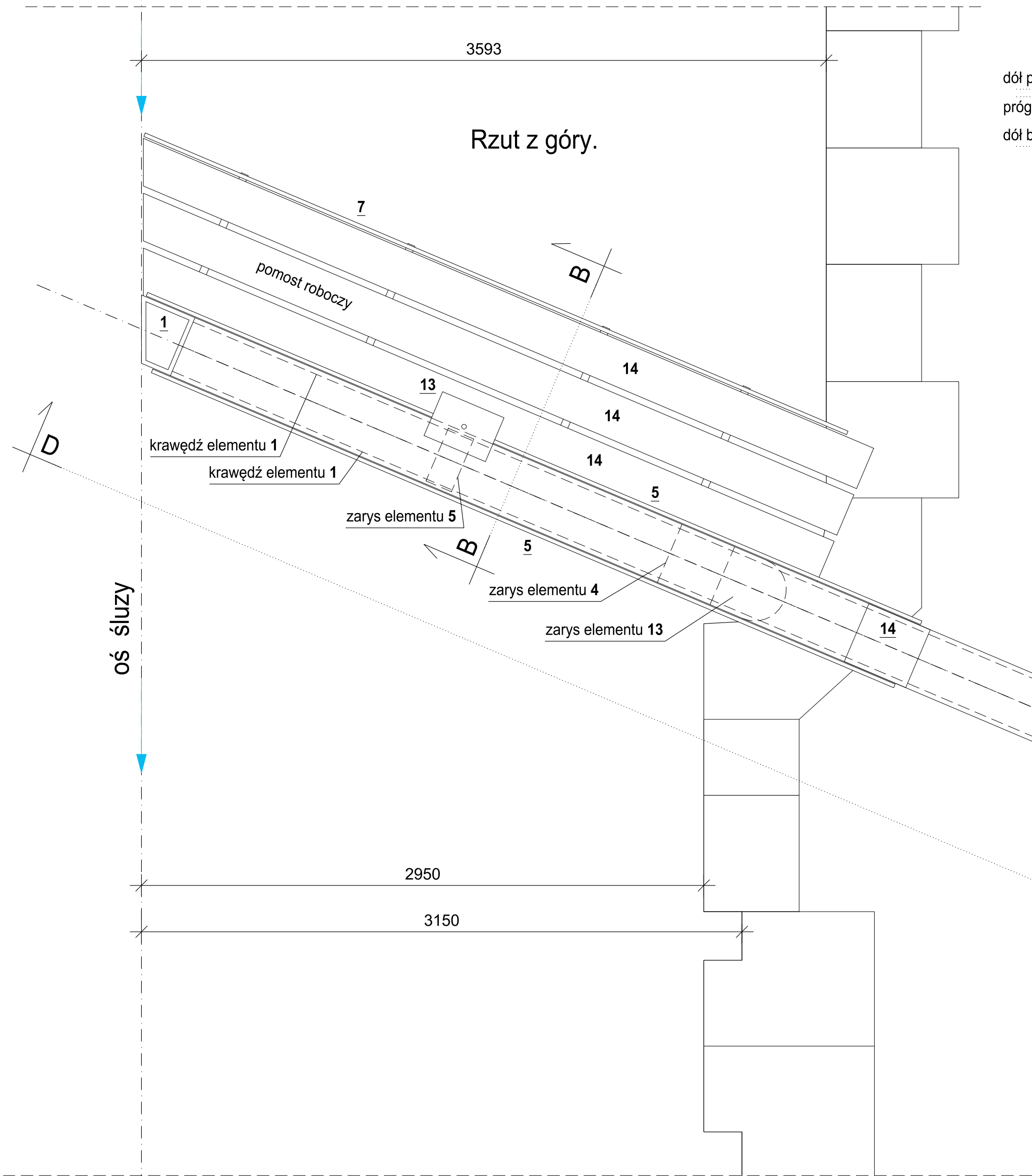


Jezioro Studzieniczne



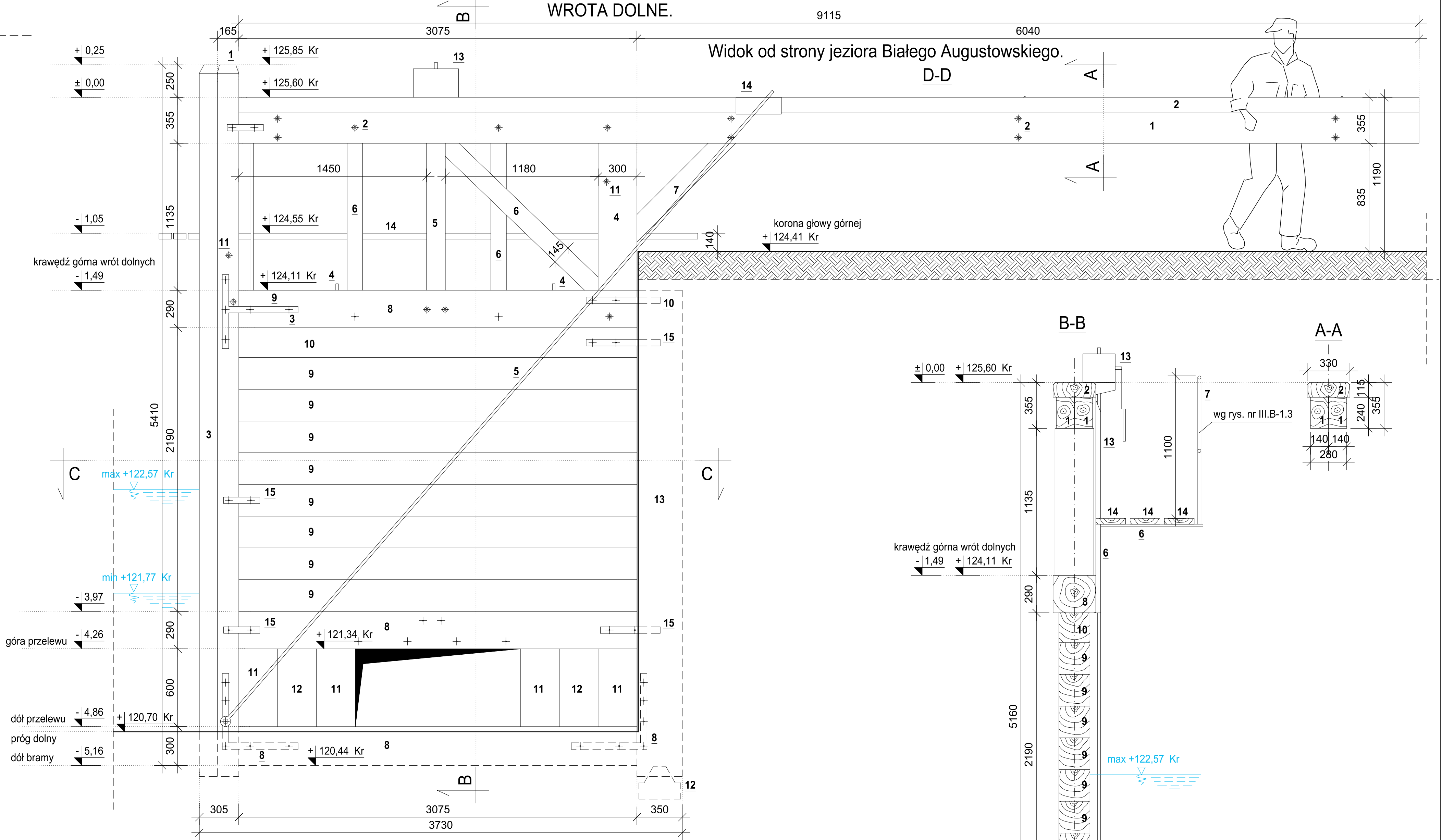
Jezioro Białe Augustowskie

Jezioro Studzieniczne



Jezioro Białe Augustowskie

WROTA DOLNE.



Wykaz elementów drewnianych: (dla pary wrot)

1. DYSZLE	0,14 x 0,24 x 9,115 = 0,31m³	x 4 szt. = 1,24 m³ ,
2. NAKŁADKI DYSZLI	0,33 x 0,115 x 9,115 = 0,35m³	x 2 szt. = 0,70 m³ ,
3. SŁUP ŚCISKOWY	0,33 x 0,305 x 5,495 = 0,55m³	x 2 szt. = 1,11 m³ ,
4. SŁUP	0,33 x 0,30 x 1,135 = 0,11m³	x 2 szt. = 0,23 m³ ,
5. SŁUPEK	0,30 x 0,145 x 1,135 = 0,05m³	x 2 szt. = 0,10 m³ ,
6. ZASTRZAŁ	0,30 x 0,145 x 1,64 = 0,07m³	x 2 szt. = 0,14 m³ ,
7. ZASTRZAŁ	0,30 x 0,15 x 1,08 = 0,05m³	x 2 szt. = 0,10 m³ ,
8. BELKA	0,33 x 0,29 x 3,075 = 0,29m³	x 6 szt. = 1,77 m³ ,
9. BALE WYPEŁNIENIA WRÓT	0,24 x 0,245 x 3,075 = 0,18m³	x 10 szt. = 1,81 m³ ,
10. BAL WYPEŁNIENIA WRÓT	0,24 x 0,23 x 3,075 = 0,17m³	x 2 szt. = 0,34 m³ ,
11. SŁUPKI DO OKIEN WRÓT	0,33 x 0,30 x 0,60 = 0,06m³	x 8 szt. = 0,48 m³ ,
12. BALE NA OKNA	0,30 x 0,05 x 0,60 = 0,01m³	x 4 szt. = 0,04 m³ ,
13. SŁUP OBROTOWY	0,33 x 0,35 x 3,755 = 0,43m³	x 2 szt. = 0,87 m³ ,
14. DESKA POMOSTU	0,23 x 0,05 x 4,16 = 0,05m³	x 6 szt. = 0,30 m³ ,

Σ = 9,23 m³
Rezerwa 10% = 0,92 m³
Σ Σ = 10,15 m³

Wykaz elementów metalowych: (wymiary wg obmiaru istniejących elementów)

- OKUCIE Z BLACHY,
- ŚRUBY DO WZMOCNIENIA DYSZLI,
- ŚRUBY DO OKUĆ,
- ŚRUBY DO BALI,
- ŚCIAG,
- WSPORNIKI DO KŁADKI, (wg rys. nr B-1.3)
- PORĘCZ PODESTU ROBOCZEGO, (wg rys. nr B-1.3)
- OKUCIE NAROŻNIKÓW DOLNE,
- OKUCIE NAROŻNIKÓW GÓRNE,
- OKUCIE GÓRNE,
- ŚRUBY STĘŻĄCE SŁUP,
- ODLEWY ŻELIWNE,
- MECHANIZM PODNOSZENIA,
- MOCOWANIE ŚCIĄGU,
- PLASKOWNIK - OKUCIE BALI ŚCIANKI.

Uwagi:

- Wrota należy wykonać z drewna modrzewiowego klasy minimum C24 zabezpieczonego przed korozją wg opisu technicznego,
- Elementy stalowe wrot: śruby, płaskowniki, ściągi, okucia narożników oraz konstrukcję nośną kładki należy wykonać na podstawie wymiarów elementów istniejących,
- Mechanizmy do podnoszenia zastawek należy wykonać na podstawie inwentaryzacji elementów na istniejących wrotach,
- Podane wymiary elementów drewnianych należy sprawdzić i ewentualnie skorygować z istniejącymi wrotami na śluzie.

	Imię i nazwisko	Podpis	Specjalność	Nr uprawnień	Data
Projektant	mgr inż. Grażyna Miasik		budowlano-hydrauliczna	Wa-92/92	Wrzesień 2022
Asystent	mgr inż. Aleksandra Flakiewicz		konstrukcyjno-budowlana	MAZ/0320/PBKb/20	Wrzesień 2022
Sprawdzający	mgr inż. Marek Mazurkiewicz		inżynieria wodna	670/66/Ww	Wrzesień 2022
Nazwa, adres i kategoria obiektu budowlanego: "Remont Śluzy Przewięż położonej w km 43+500 Kanału Augustowskiego polegający na wymianie wrot górnych i dolnych oraz innych elementów drewnianych" Miejscowość Przewięż, gmina Augustów, powiat augustowski, województwo podlaskie. Kategoria obiektu budowlanego: XXVII					
Tytuł opracowania / Branża: PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA HYDROTECHNICZNA					
Tytuł rysunku: WROTA DOLNE - KONSTRUKCJA					Nr rysunku: III.B-1.2
Zamawiający: 	Jednostka projektowa: 	Nr umowy/pkt. prel.: BI.ZPU.1.282.11.2022	Stadium: PB	Nr archiwalny: 353/HI/22	Skala: 1:20
HYDROINVEST Sp. z o.o. oświadcza, że dokumentacja projektowa objęta niniejszą pracą jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i zostaje wydana jako prawidłowa i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych wyłącznie na podstawie i zgodnie z pisemnym zezwoleniem HYDROINVEST Sp. z o.o., a w szczególności na podstawie i zgodnie z zawartymi przez HYDROINVEST Spółka z o.o. umowami.					Nr str.: 66