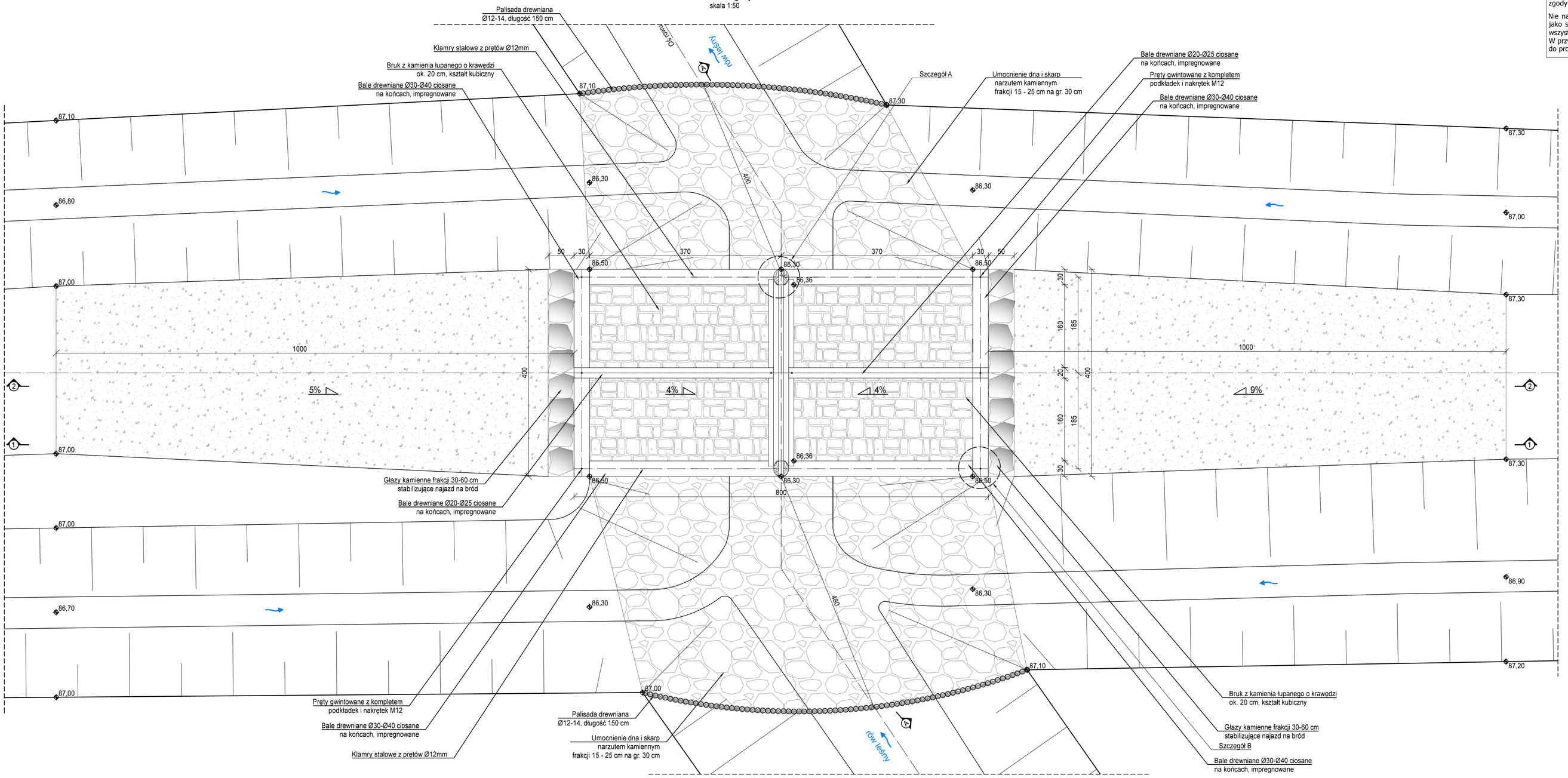
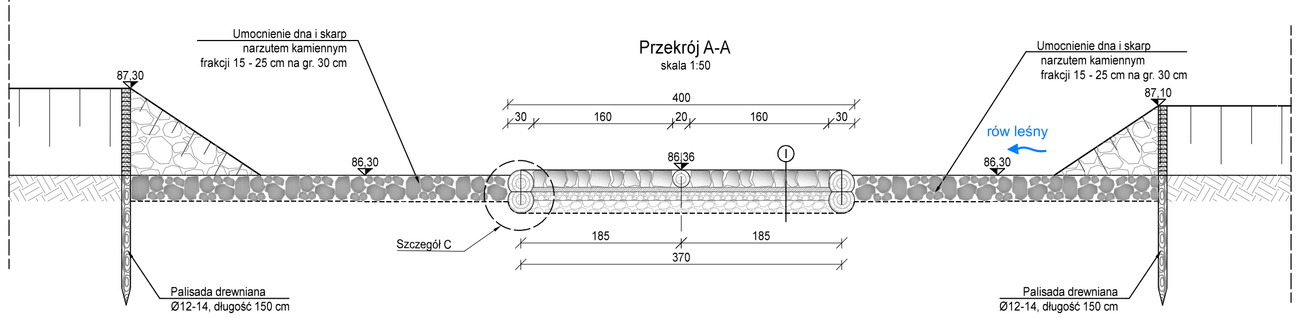
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Niniejszy rysunek nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: Instytut OZE Sp. z o.o.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

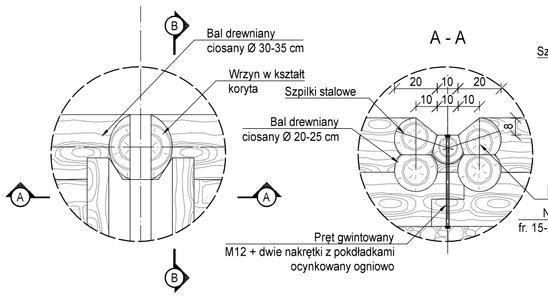
Widok z góry
skala 1:50



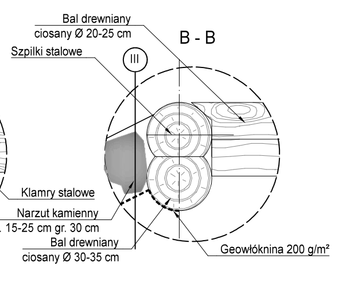
Przekrój A-A
skala 1:50



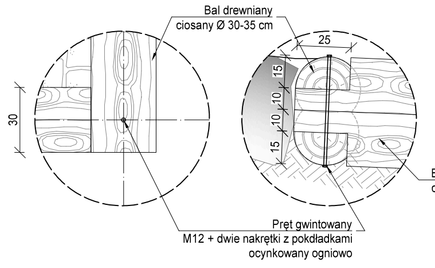
A - A



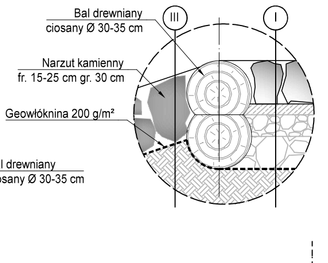
B - B



Szczegół B
1:20



Szczegół C
1:20

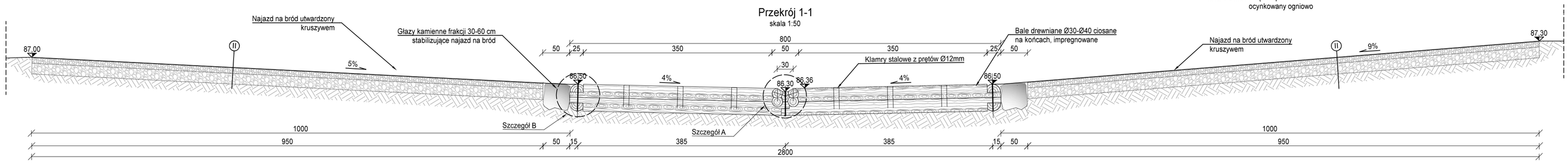


I	
	Spoinowanie szczelin kruszywem drobnym
	Bruk kamienny granitowy 20 x 20 x 20 cm
	Warstwa zaprawy cementowej gr. 5 cm
	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm gr. 10 cm
	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63 mm gr. 30 cm
	Geowłóknina separacyjna 200 g/m²
	Grunt zasypowy układany warstwami o gr.max.30 cm i zagęszczany do uzyskania wskaźnika min. Is=0,98

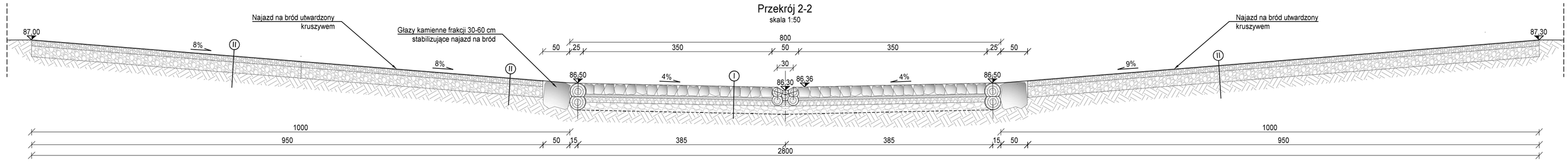
II	
	Miał kamienny gr 1 cm
	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 10cm
	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-63 mm gr. 20 cm

UWAGI:
1. Bale drewniane powinny być z drewna odpornego na butwienie i gnicie. Proponuje się modrzew, alternatywnie można stosować świerk.
2. Drewno okorować w sposób ręczny.
3. Bale drewniane należy zaimpregnować dla pierwszej klasy czystości wód.
4. Bród układać na geowłókninie separującej
5. Część graficzną projektu rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

Przekrój 1-1
skala 1:50



Przekrój 2-2
skala 1:50



Nr rew.	Data	Opis zmian
0	02-2021	Wydanie pierwotne rysunku.

Inwestor:
Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Żmigród
ul. Parkowa 4a
55-140 Żmigród

Biuro projektowe:
Instytut OZE Sp. z o. o.
ul. Skrajna 41A, 25-650 Kielce

Inwestycja (Projekt nr SW732):

„Zwiększenie wykorzystania zasobów wodnych poprzez adaptację istniejących systemów melioracyjnych do pełnienia funkcji retencyjnych oraz niwelowanie ich negatywnego oddziaływania na ekosystemy leśne na terenie Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Doliny Baryczy"

Imię i nazwisko	Branża, nr upr.	Podpis
Projektant:		
mgr inż. Anita Banaś	hydrotechniczna SWK/0079/PBH/19	
mgr inż. Tomasz Kowalski	drogowa SWK/0129/POOD/10	
Asystenci Projektanta:		
mgr inż. Wiktor Krajcarz	hydrotechniczna -	
mgr inż. Sylwia Lisowska	hydrotechniczna -	
mgr inż. Barbara Jakubczyk	hydrotechniczna -	

Nazwa rysunku:
Rysunek konstrukcyjny brodu drewniano-kamiennego - obiekt 732.11.28A

Stadium:	Branża:	Nr rysunku:
Projekt wykonawczy	hydrotechniczna	PW-H-75.2

Skala:	Data:	Format:	Str:
1:50	02-2021	A2	