

Projekt Architektoniczno – Budowlany

Obiekty inżynierskie - konstrukcja

Część rysunkowa

Nazwa i adres zadania	Rozbiórka i budowa mostu na rzece Wierzyca w ciągu drogi powiatowej Nr 2706G na działkach Nr 263, 255, 254 w obrębie Krag, gmina Starogard Gdański w ramach przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa mostu na rzece Wierzyca w ciągu drogi powiatowej Nr 2706G w obrębie Krag”.
Obiekt	Most nad rzeką Wierzycą w ciągu drogi powiatowej Nr 2706G w Kręskim Młynie.
Nr projektu	PM-210/PBW

A

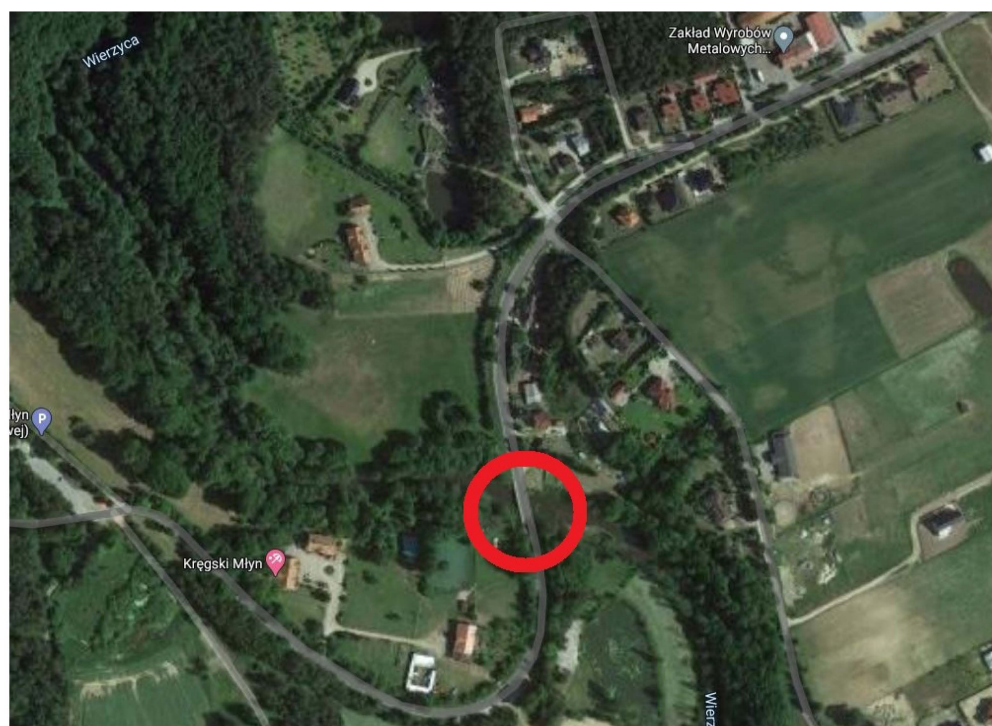
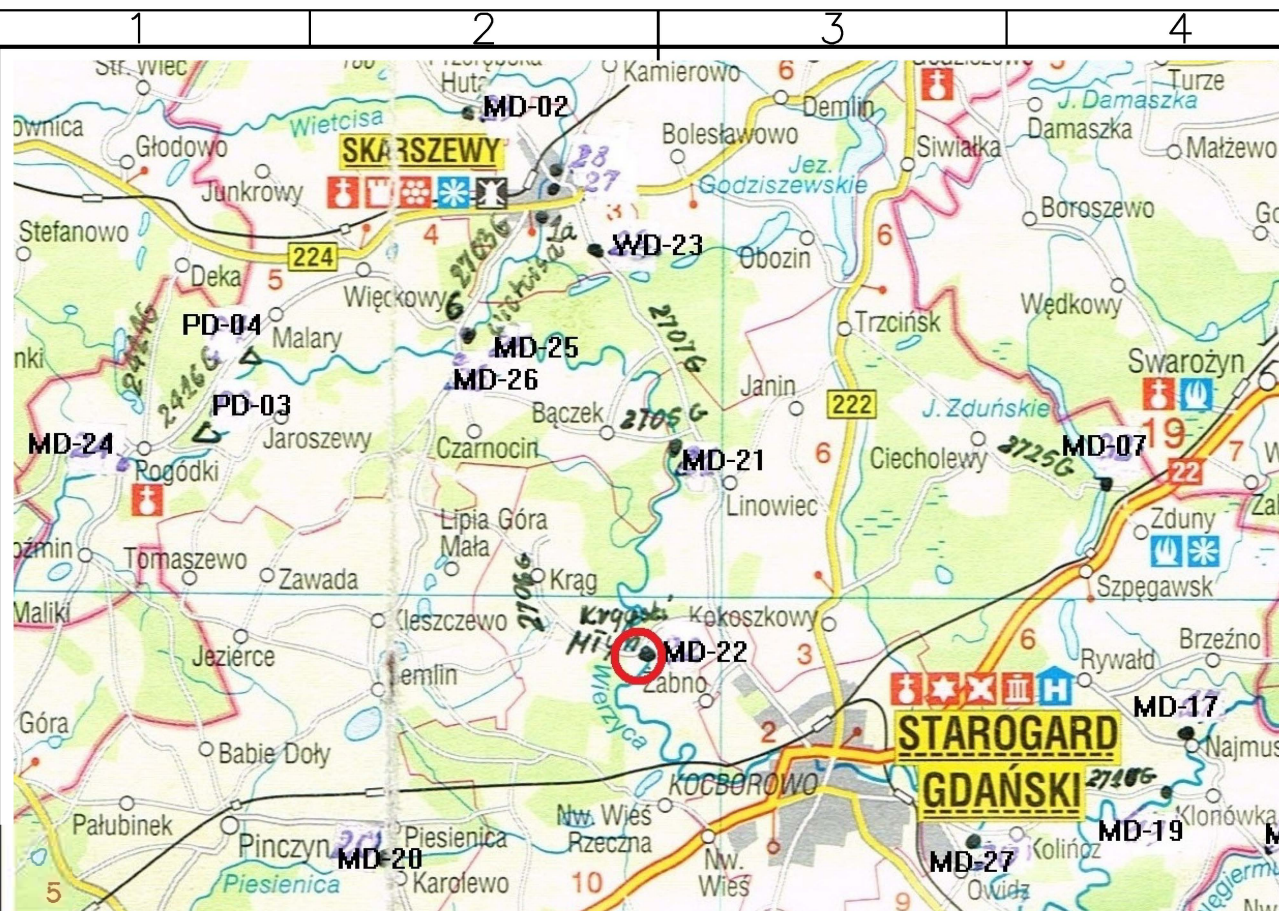
B

C

D

E

F



PROVEM
miao2@op.pl

Nazwa i adres obiektu:	PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE WIERZYCA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2706G W OBRĘBIE KRAG W MIEJSCOWOŚCI KRĘSKI MŁYN			Nr egz.
Obiekt:	Most MD-22			Skala: 1:25.000
Tytuł rysunku:	Plan Orientacyjny			Nr rys: 1
Imię i nazwisko	mgr inż. Eligijusz MICHALAK	mgr inż. Piotr OSSOWSKI	Nr ark:	
Nr uprawnień	POM/0054 /POOK/03	337/Gd/2002	Nr proj: PM-210/PBW	
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana	konstrukcyjno-budowlana	Plik: 003-024 MD-22 Kregski Mlyn	
Data	Grudzień 2021 r.			
Podpis				

Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą PRODEM

R RV

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Obiekt: Kregski Młyn
Sektory mapy: 6.212.24.05.3.2; 6.212.24.05.14
Układ odniesienia poziomy: "2000" strefa 6
Układ odniesienia pionowy: EVRF 2007
ID: GG-116640.3552.2020
W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 17.11.2020 r.
Mapa powstała na podstawie pomiaru bezpośredniego w terenie,
plików kcd programu Turbo Map v9.0 (uzyskanego z danych zgromadzonych
w PODOGIK - operatorów techn. i wektoryzacji istniejącej mapy zasadniczej
w skali 1:500) oraz aktualizacji w zakresie opracowania.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Uwaga:
Dane na granice i użytki uzyskano z pliku kcd.
Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych
pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.

GEOLINE
Sp. z o.o., sp. k.
ul. Tczewska 63
83-112 Rokittki

GEODĘTA
mgr inż. Arkadiusz Marchewicz
Nr. ud. 22130

Wsp. wylotów wód opadowych z osadników

W1	X=6530942.16 Y=5984526.13
W2	X=6530954.13 Y=5984521.99
W3	X=6530952.63 Y=5984481.82
W4	X=6530964.61 Y=5984477.67

Numerystyki studni separacyjno-osadnikowych
S1, S2, S3, S4

- Legenda:
- Obszar zakrzewienia
 - Drzewa liściaste i iglaste
 - Trawniki
 - Bagno
 - Żywopłot
 - Skarpy rzeki i nasypu drogowego
 - Granice działek
 - palisada z pali drewnianych \varnothing 120 mm
L=2,00 m po długości brzegu
 - Warstwy
 - osie (jezdni, podpór, rzeki)
 - nawierzchnia z bet. kostki bruk. 8 cm
 - umocnienie skarpy z materacy gabionowych gr. min. 300 mm
 - Budynki, schody, fundamenty
 - Mur i ściana oporowa istniejąca
 - Ogrodzenia trwałe, bramy
 - Przewody wodociągowe
 - Sieci napow. elektroenergetyczne
 - Przewody teletechniczne podziem.
 - Przewody gazowe podziem.
 - rewizyjna studnia teletechniczna
 - Ścieżki i chodniki umocnione istniejące
 - Krawężnik jezdni i Krawężnik / opornik
 - Zakres aktualizacji / opracowania

Zblewa, dn. 25.11.2020

Zakres opracowania

PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE WIERZYCA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2706G W OBRĘBIE KRĄG W MIEJSCOWOŚCI KRĘSKI MŁYN			
Nazwa i adres obiektu:			Nr egz.
Obiekt:	Most MD-22	Skala:	1:500
Tytuł rysunku:	Projekt Zagospodarowania Terenu	Nr rys:	2
Imię i nazwisko	mgr inż. Eligiusz MICHALAK	mgr inż. Piotr OSSOWSKI	Nr ark:
Nr uprawnień	POM/0054/P00K/03	337/Gd/2002	Nr proj: PM-210/PBW
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana	konstrukcyjno-budowlana	Plik: 002 Zagospodarowanie Kregski Młyn - Rev.00.
Data	Grudzień 2021 r.		
Podpis			

Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą PROWEM

Województwo: pomorskie
Powiat: starogardzki
Jednostka ewidencyjna: Starogard Gdanski 221312_2
Obręb: 0002 Krąg
Działka: 263; 255; 254 265/5

Powierzchnia zajmowanego terenu łącznie z obiektem: 509,70 m²
Powierzchnia zajmowanego wyłącznie przez obiekt: 448,60 m²
Łączna powierzchnia skarp umacnianych trawą: 396,00 m²
Łączna powierzchnia skarp umacnianych gabionami: 53,80 m²
Powierzchnia ścieżek i chodników umocnionych na działce geodezyjnej Nr 263: F1=13,30 m²
Powierzchnia ścieżek i chodników umocnionych na działce geodezyjnej Nr 255: F5=12,80 m²
Powierzchnia nowej ścieżki i chodnika umocnionego: 26,10m²

Powierzchnia zajmowanego obszaru na działce geodezyjnej Nr 263:
a) powierzchnia całkowita: F1=103,40 m²
b) powierzchnia umocnień i chodników: F2=41,00 m²
c) powierzchnia konstrukcji mostu: F3=77,20 m²
Powierzchnia zajmowanego obszaru na działce geodezyjnej Nr 254:
a) powierzchnia całkowita w rzucie poziomym: F1=340,50 m²
b) powierzchnia umocnień i chodników: F2=33,80 m²
c) powierzchnia konstrukcji mostu: F3=325,50 m²
Powierzchnia zajmowanego obszaru na działce geodezyjnej Nr 255:
a) powierzchnia całkowita w rzucie poziomym: F1=65,80 m²
b) powierzchnia umocnień i chodników: F2=19,90 m²
c) powierzchnia konstrukcji mostu: F3=45,90 m²

drogowa bariera H2W2B
studnia teletechniczna
studnia separacyjna
proj. chodnik z kostki brukowej
ściek skarpowy

umocnienie gabionami
palisada drewniana
rzeka Wierzyca

barieroporęcz H2W2B
umocnienie gabionami
palisada drewniana
ściek skarpowy

proj. chodnik z kostki brukowej
studnia separacyjna
studnia teletechniczna
drogowa bariera H2W2B

drogowe korytka ściekowe

zakres robót
ściek skarpowy
istniejący rów

drogowa bariera H2W2B
studnia teletechniczna
studnia separacyjna
proj. chodnik z kostki brukowej
ściek skarpowy
umocnienie gabionami
palisada drewniana

barieroporęcz H2W2B
umocnienie gabionami
palisada drewniana
ściek skarpowy

proj. chodnik z kostki brukowej
studnia separacyjna
studnia teletechniczna
drogowa bariera H2W2B

drogowe korytka ściekowe

zakres robót
ściek skarpowy
istniejący rów

drogowa bariera H2W2B
studnia teletechniczna
studnia separacyjna
proj. chodnik z kostki brukowej
ściek skarpowy
umocnienie gabionami
palisada drewniana

barieroporęcz H2W2B
umocnienie gabionami
palisada drewniana
ściek skarpowy

proj. chodnik z kostki brukowej
studnia separacyjna
studnia teletechniczna
drogowa bariera H2W2B

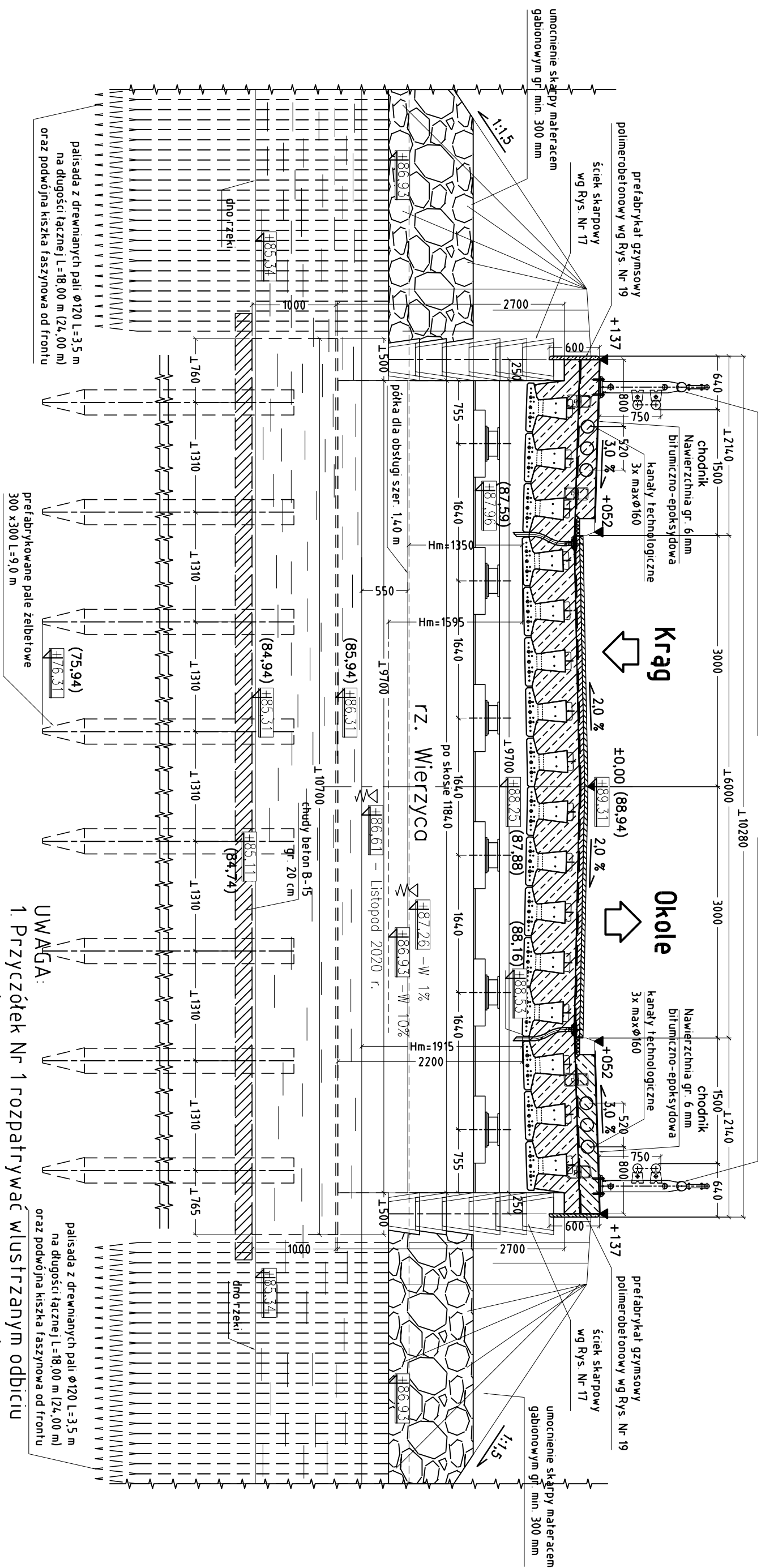
drogowe korytka ściekowe

zakres robót
ściek skarpowy
istniejący rów

PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B - podporowy (Przyczątek Nr 4)

Barieroporecz sztywina H2W2B z panelem szczeblinkowym
np. typ BR2/BR3 - wg Rys. Nr 11, 12, 13 14 i 15

Barieropolecz sztywna H2W2B z panelem szczeblinkowym
np: typ BR2/BR3 - wg Rys. Nr 11, 12, 13 14 i 15



UWAGA:

1. Przyczółek Nr 1 rozpatrywać włączonym odbiciu
2. Wartości w nawiasach podano dla Przyczółka Nr 1

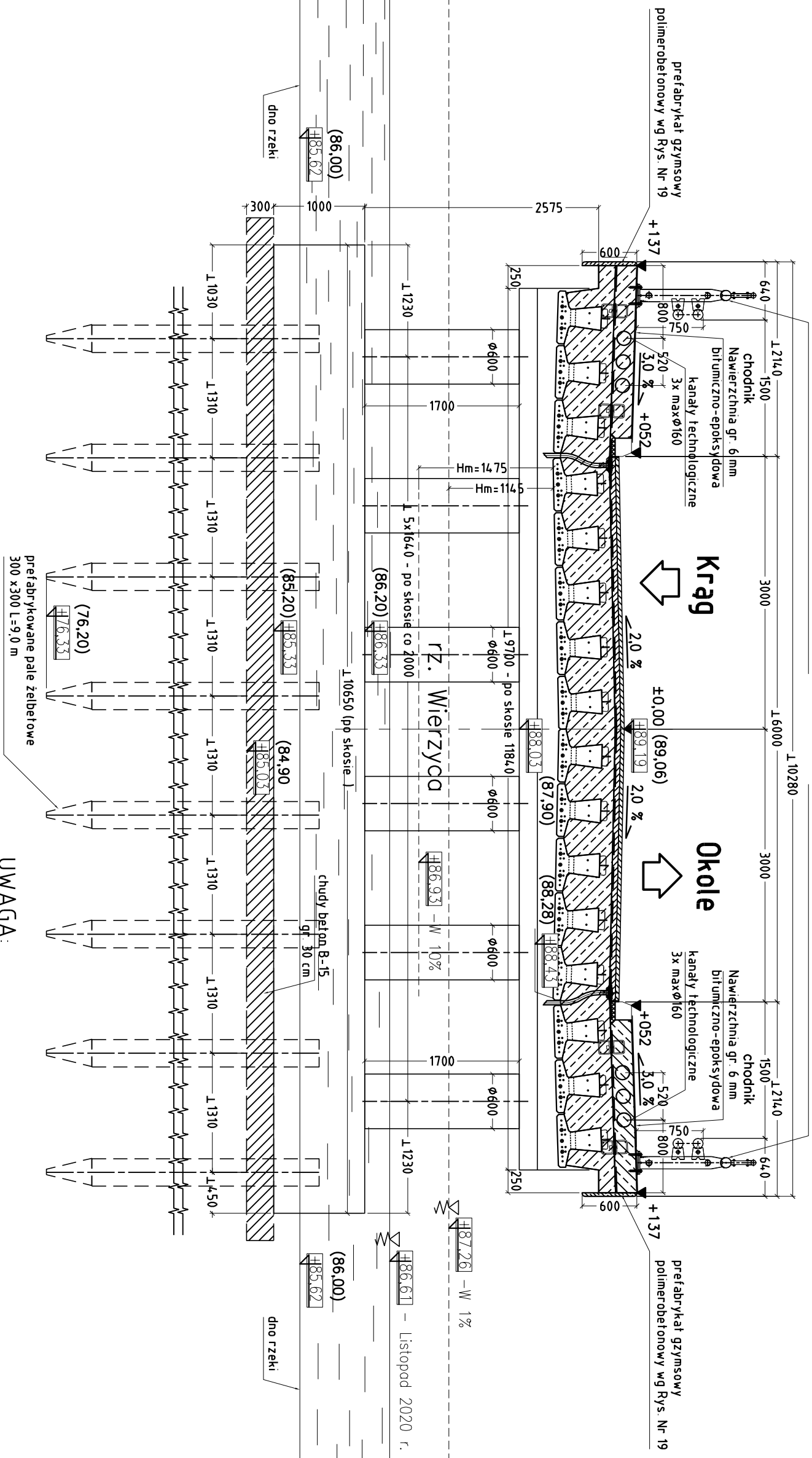
palisada z drewnianych pali $\varnothing 120$ L = 3,5 m
na długości łącznej L = 18,00 m (24,00 m)
oraz podwójna kieszka faszynowa od frontu

<div>PROVEM</div> <div>PROJEKTOWA</div>		
Nazwa i adres obiektu:	PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE WIERZYCA W CIĄGU DRÓGI POWIATOWEJ NR 2706G W OBRĘBIE KRĄG W MIEJSCOWOŚCI KRĘGSKI MŁYN	Nr egz.
Obiekt:	Most MD-22	
Tytuł rysunku:	Rysunek ogólny - Podpora Nr 1 i 4 - Przekrój B-B	Skala: 1:50
	Projektant:	Nr rys: 6
	Sprawdzający:	
Imię i nazwisko	mgr inż. Eligiusz MICHALAK	Nr ark:
Nr uprawnień	POM/0054/P00K/03	
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana	Nr proj: PM-210/PBW
Data	Gрудзień 2021 r.	
Podpis		Plik: 003-024_MD-22_Kreski.MI
Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą PROVEM		

PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C - podporowy (Podpora Nr 3)

Barieroporecz sztywna H2W2B z panelem szczeblinkowym
np: typ BR2/BR3 - wg Rys. Nr 11, 12, 13 14 i 15

Barieropolecz sztywna H2W2B z panelem szczeblinkowym
np: typ BR2/BR3 - wg Rys. Nr 11, 12, 13 14 i 15



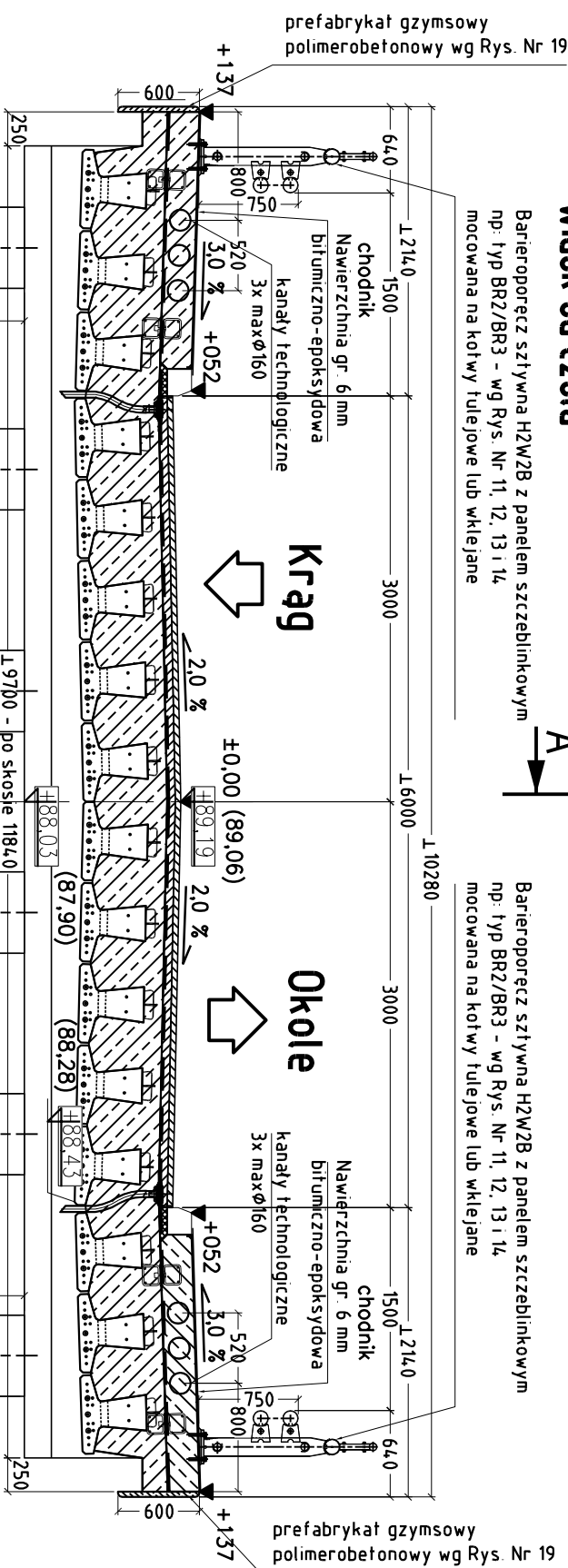
UWAGA:
1. Wartości w nawiasach podano dla Podpory Nr 2

<div>PROVEM</div> <div>małomiasteczka</div>			
Nazwa i adres obiektu:		PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE WIERZYCA W CIĄGU DRÓGI POWIATOWEJ NR 2706G W OBRĘBIE KRAG W MIEJSCOWOŚCI KRĘGSKI MŁYN	
Obiekt:	Most MD-22		Nr egz.
Tytuł rysunku:	Rysunek ogólny - Podpora Nr 2 i 3 - Przekrój C-C	Skala: 1:50	
	Projektant:	Sprawdzający:	Nr rys: 7
Imię i nazwisko	mgr inż. Eligiusz MICHALAK	mgr inż. Piotr OSSOWSKI	Nr ark:
Nr uprawnień	POM/0054./P00K/03	337/Gd/2002	
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana	konstrukcyjno-budowlana	Nr proj: PM-210/PBW
Data	Grudzień 2021 r.		Plik: 003-024_MD-22_Kreski_Mlyn
Podpis			

Widok od czoła

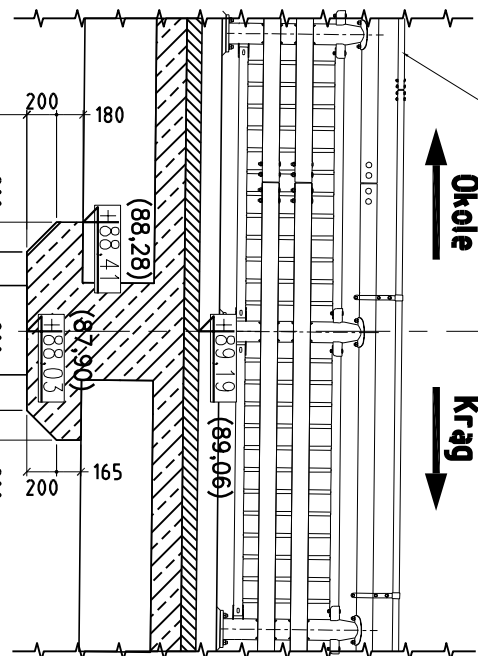
Barieroporecz sztywna H2W2B z panelem szczelinowym
np. typ BR2/BR3 - wg Rys. Nr 11, 12, 13 i 14
mocowana na kotwy tulejowe lub wkładane

Barieroporecz sztywna H2W2B z panelem szczelinowym
np. typ BR2/BR3 - wg Rys. Nr 11, 12, 13 i 14
mocowana na kotwy tulejowe lub wkładane



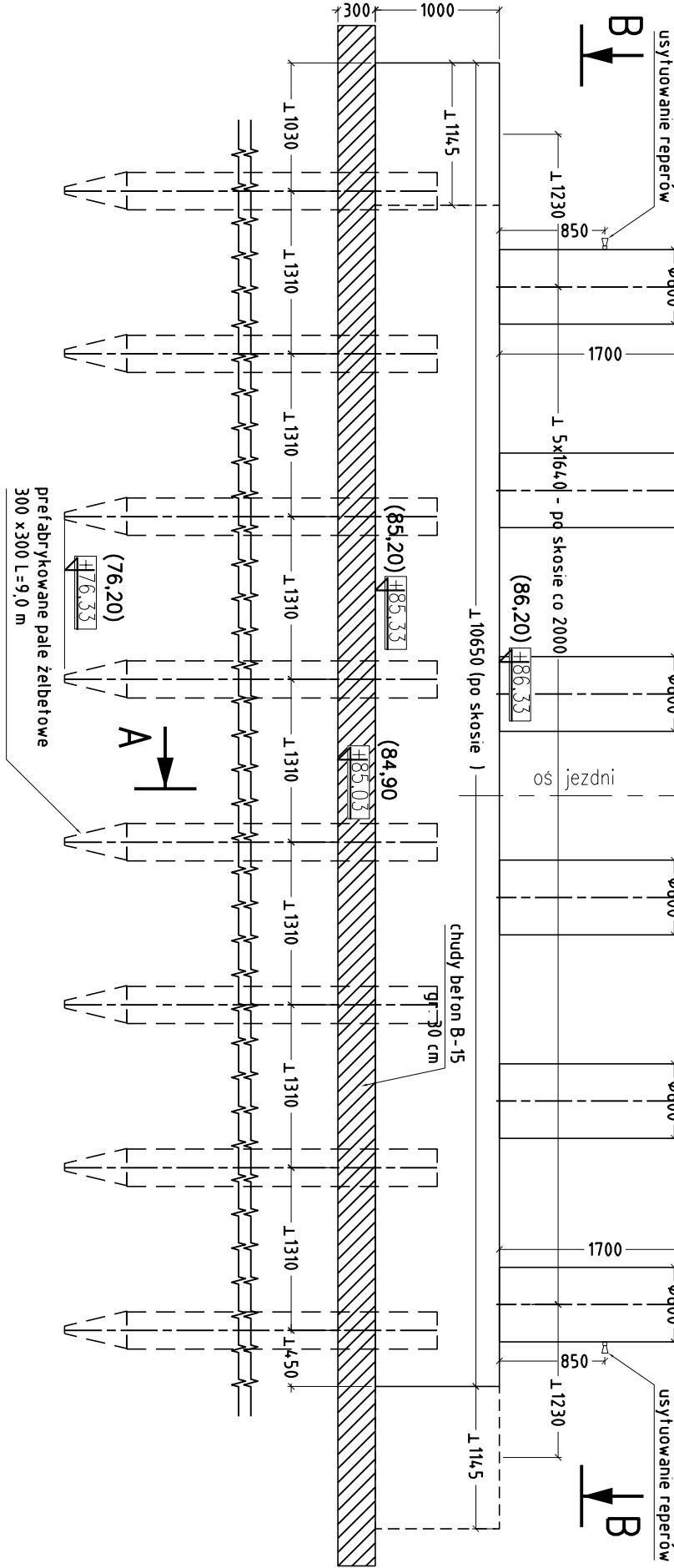
Przekrój A-A

Barieroporecz sztywna H2W2B z panelem szczelinowym
np. typ BR2/BR3 - wg Rys. Nr 11, 12, 13 i 14
mocowana na kotwy tulejowe lub wkładane

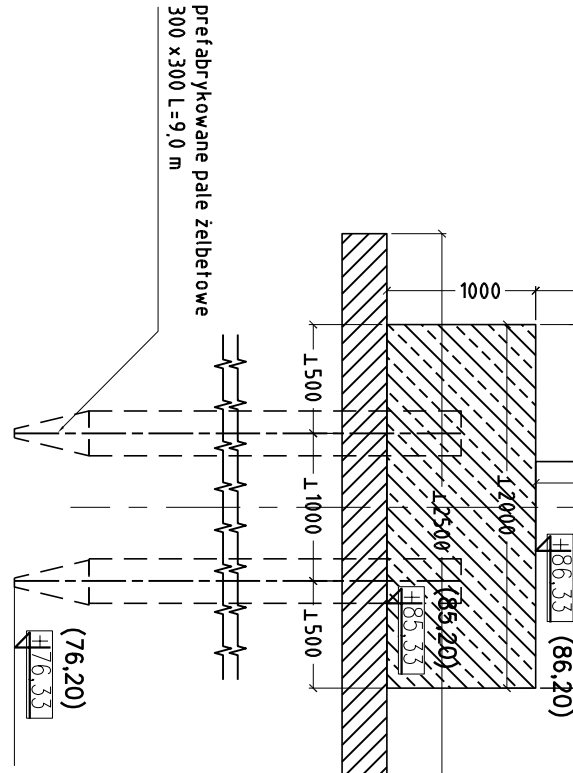


Podpora Nr 2 i 3

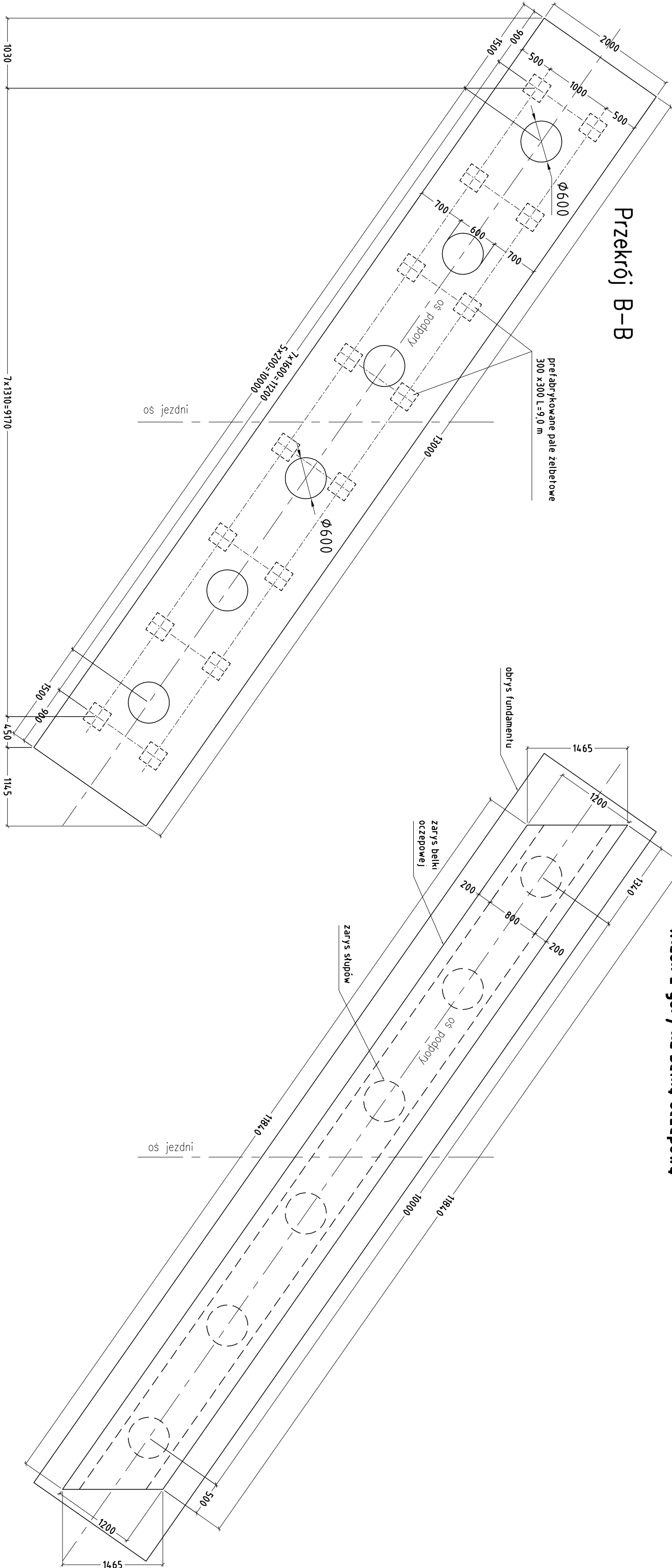
UWAGA:
1. Wartości w nawiasach podano dla Podpory Nr 2



Widok z góry na belkę oczebową



Przekrój B-B



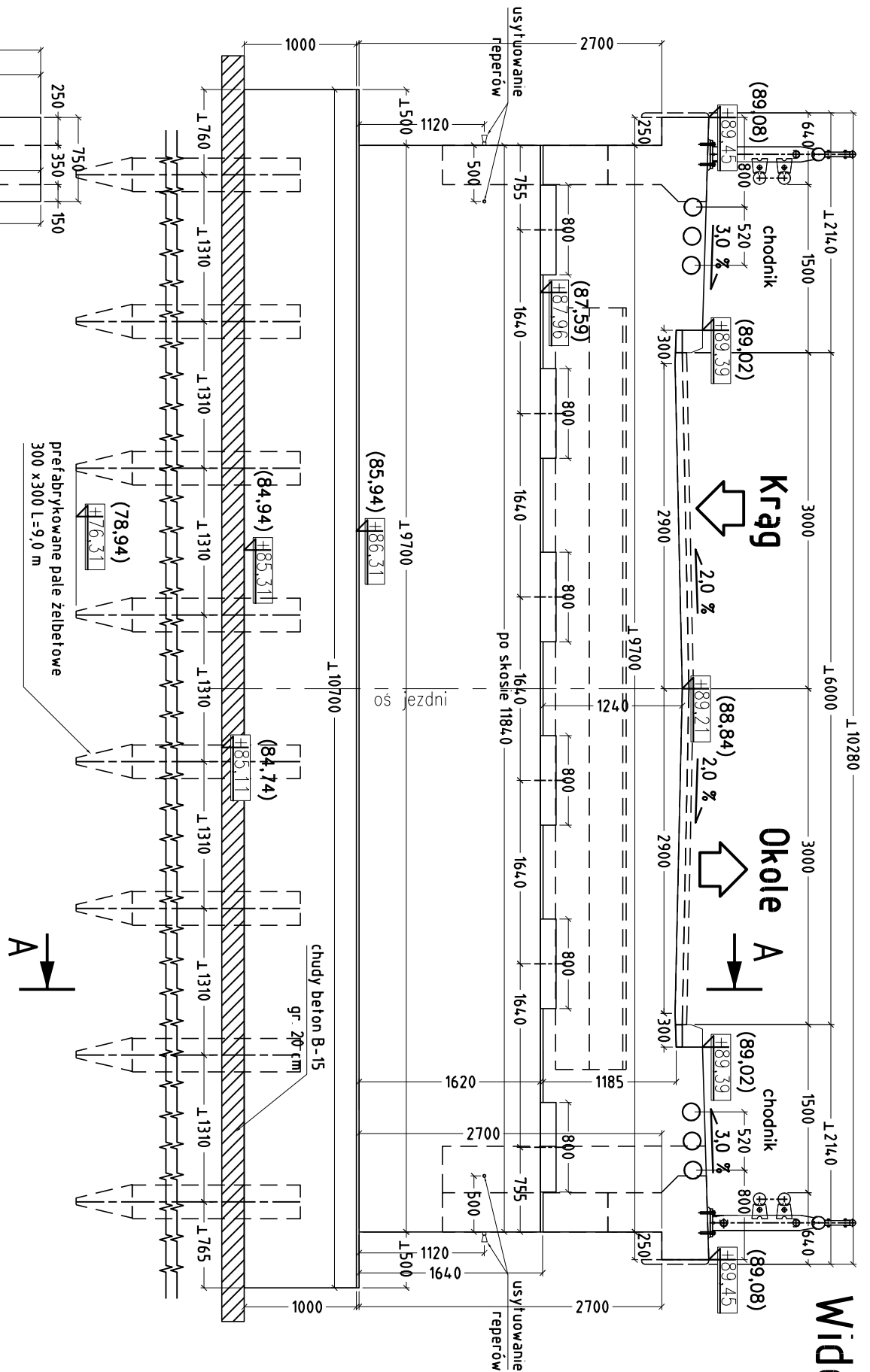
PROEM

PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE WIERZYCA
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2706G W OBRĘBIE KRAG
W MIEJSCOWOŚCI KRĘSKI MŁYN

Nr egz.

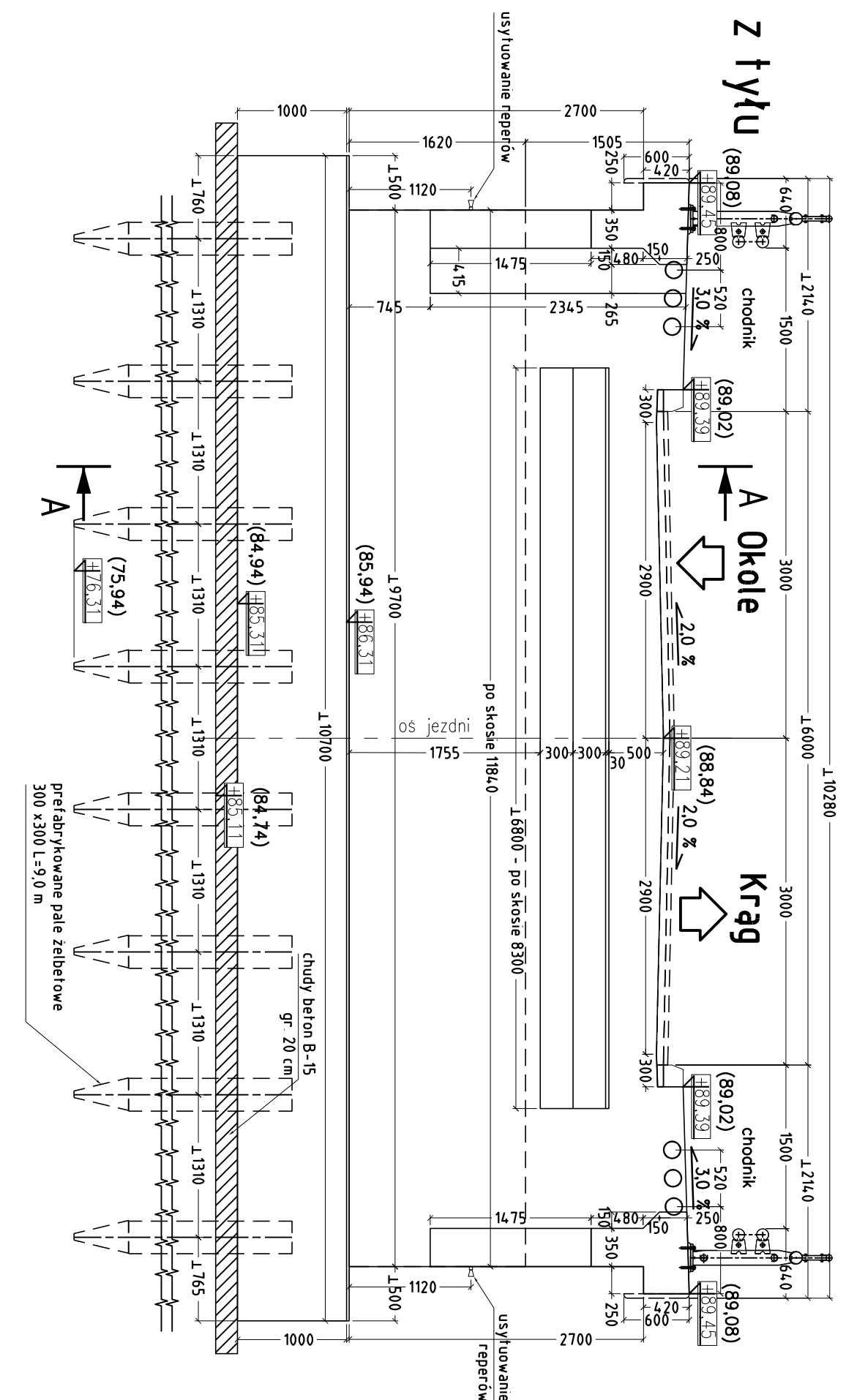
Obiekt:	Most MD-22		Skala:	1:50
Tytuł rysunku:	Rysunek ogólny - Podpora Nr 2 i 3		Nr rys:	8
Imię i nazwisko	mgr inż. Eligiusz MICHALAK	mgr inż. Piotr OSSOWSKI	Nr ark:	
Nr uprawnień	POM/0054/P00K/03	337/Gd/2002	Nr proj:	PM-210/PBW
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Grudzień 2021 r.			
Podpis				

Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą PROEM



Widok od czoła

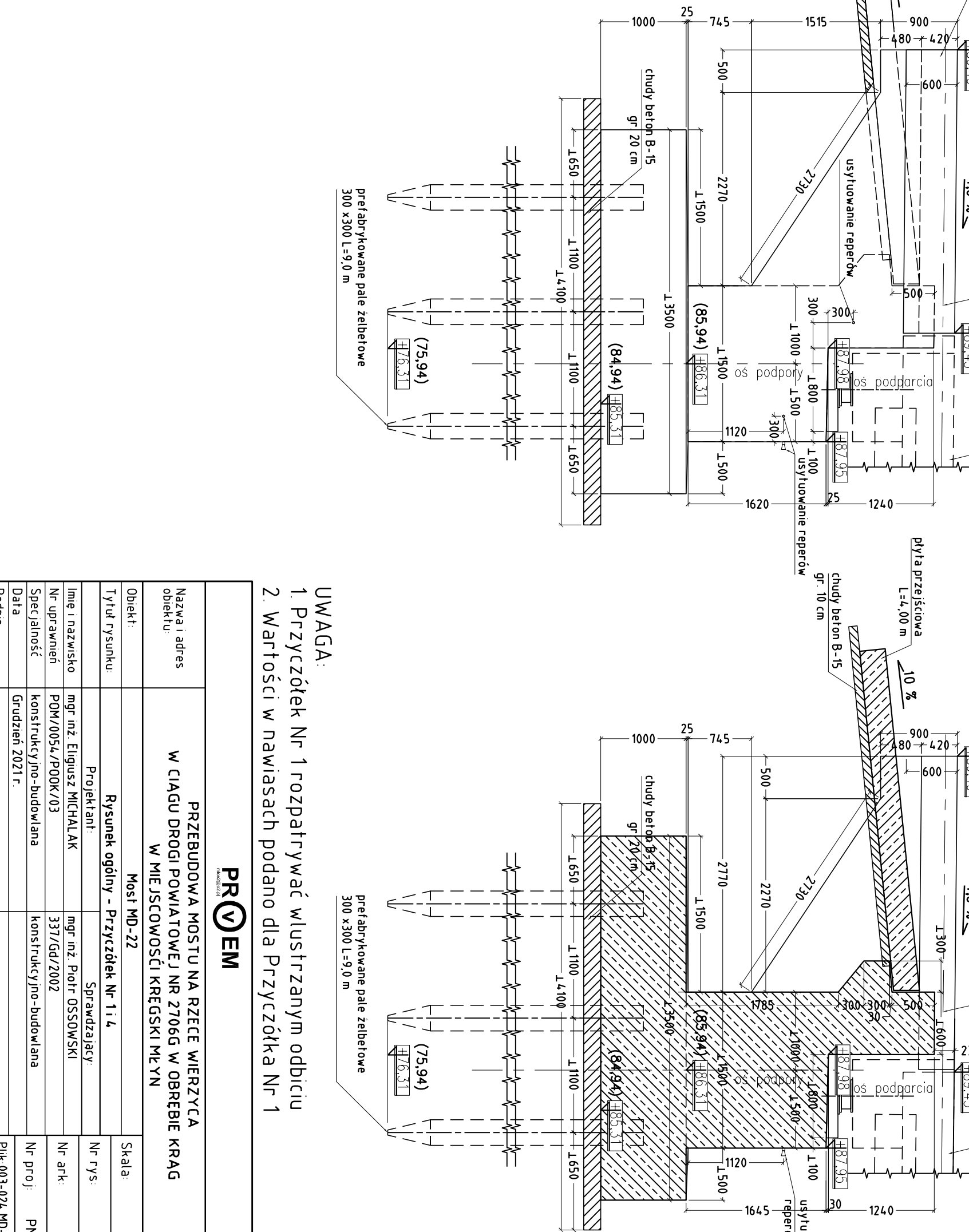
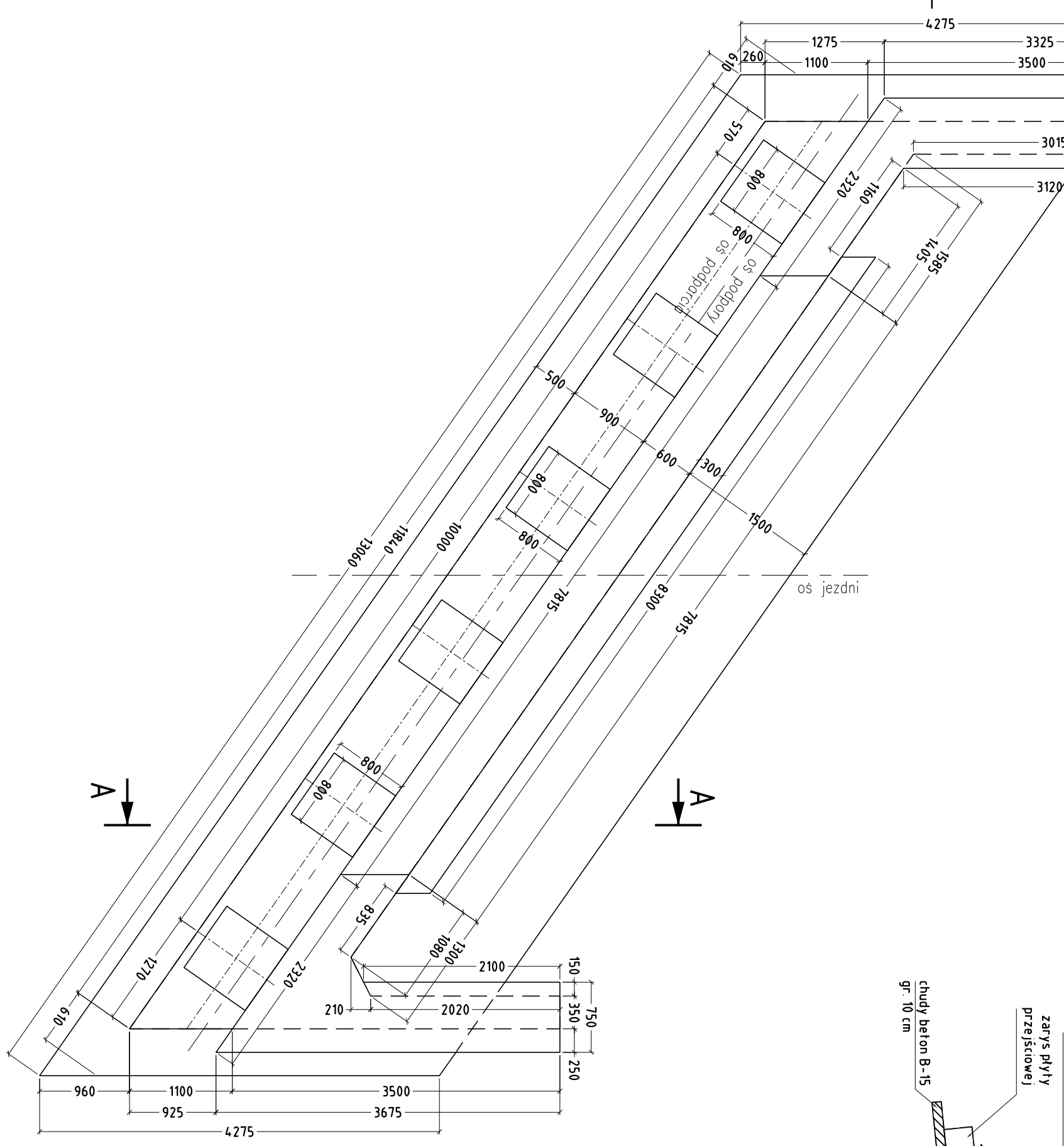
Widok z tyłu



Widok z góry

Widok z boku

Przekrój A-A



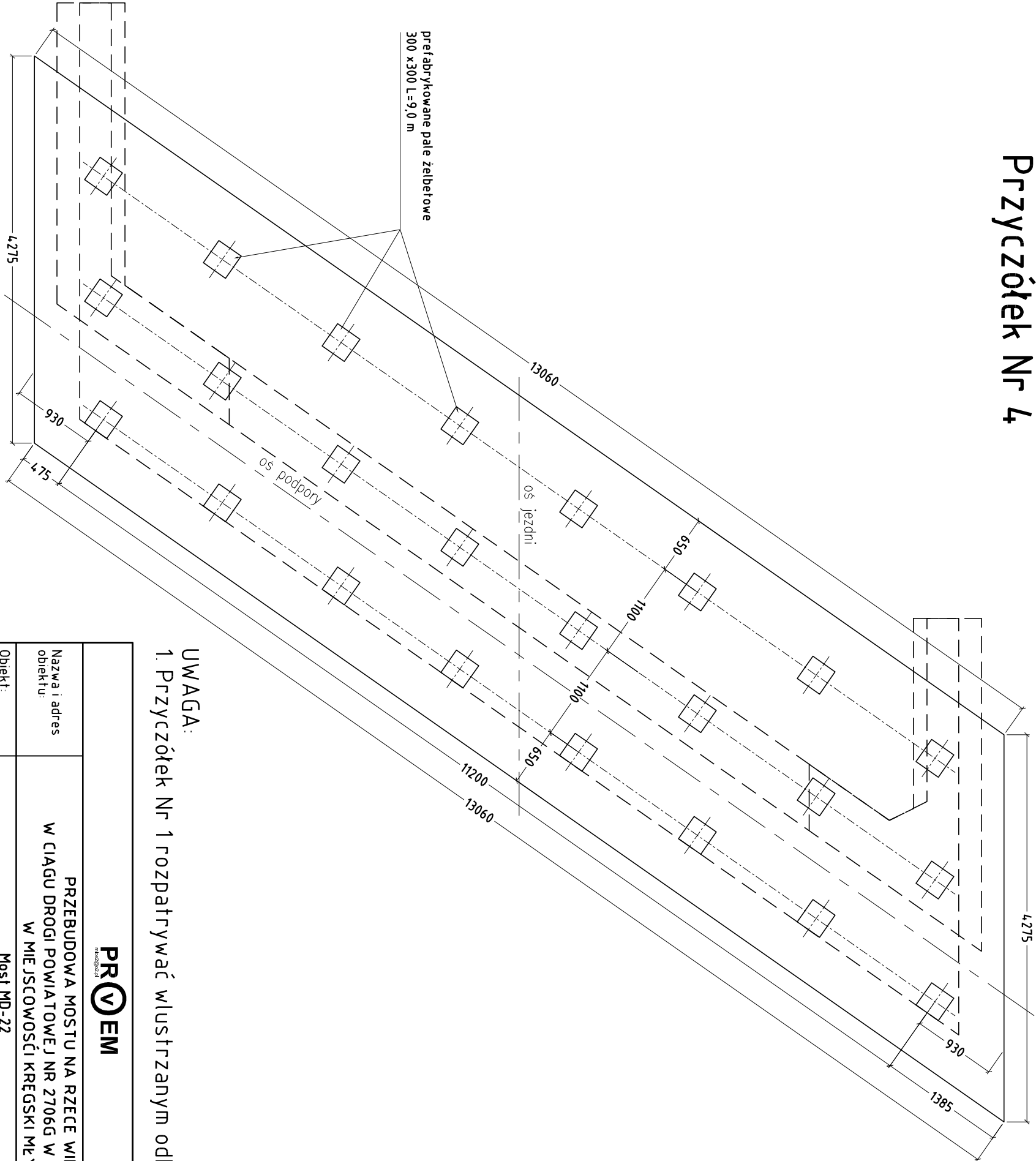
- UWAGA:
- Przyczółek Nr 1 rozpatrywać wylustrzonym odbiciu
 - Wartości w nawiasach podano dla Przyczółka Nr 1

PROVEM

PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE WIERZYCA			
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2706G W OBRĘBIE KRAG			
W MIEJSCOWOŚCI KRĘGSKI MŁYN			
Nazwa i adres obiektu			
Obiekt:	Most MD-22		
Tytuł rysunku	Rysunek ogólny - Przyczółek Nr 1 i 4		
Projektant:	mgr inż. Engusz MICHALAK		
Imię i nazwisko	mgr inż. Piotr OSSOWSKI		
Nr uprawnień	PDW/0054/P00K/03		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Grudzień 2021 r.		
Podpis	Plik: 003-024 MD-22 Kręski Młyn		

Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą PROVEM

Przyczółek Nr 4



UWAGA:
1. Przyczółek Nr 1 rozpatrywać wlustrzanym odbiciu

PROVEM

PROVEM <small>projektowanie</small>									
Nazwa i adres obiektu:			PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECZE WIERZYCYA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2706G W OBRĘBIE KRAG W MIEJSCOWOŚCI KRĘGSKI MŁYN					Nr egz:	
Obiekt:			Most MD-22					Skala: 1:50	
Tytuł rysunku:			Rysunek ogólny - Schemat ustuwania pali na Przyczółku Nr 1 i 4					Nr rys: 10	
			Projektant:		Sprawdzający:				
Imię i nazwisko			mgr inż. Eligiusz MICHALAK		mgr inż. Piotr OSSOWSKI				
Nr uprawnień			POM/0054/P00K/03		337/Gd/2002				
Specjalność			konstrukcyjno-budowlana		konstrukcyjno-budowlana				
Data			Grudzień 2021 r.						
Podpis									
					Nr proj:		PM-210/PBW		
					Plik: 003-024 MD-22 Kreski Mlyn				
Kopowanie, przełtwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą PROVEM									

Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą PROVEM