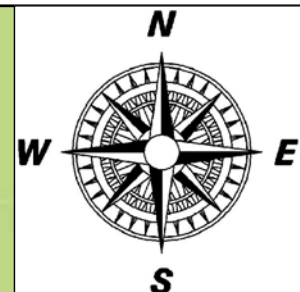


ORIENTACJA



jednostka projektowa:
HTH Michał Hirs
 ul. Hery 4C/4, 80-299 Gdańsk
 e-mail: hthmhirs@gmail.com
 NIP: 5811630795

inwestor:
 Gmina Czersk
 ul. Kościuszki 27
 89-650 Czersk

tytuł projektu:

Ekspertyza techniczna remontu obiektu mostowego w miejscowości Zaporę-Myłof

nr umowy/zlecenia:
WG-5.9.2015

branża projektu:
MOSTOWA

stadium projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

funkcja, imię i nazwisko
 projektant
 dr inż. Michał Hirs

numer i zakres uprawnień
 Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności mostowej

podpis

tytuł rysunku:
ORIENTACJA

nr rysunku:
1

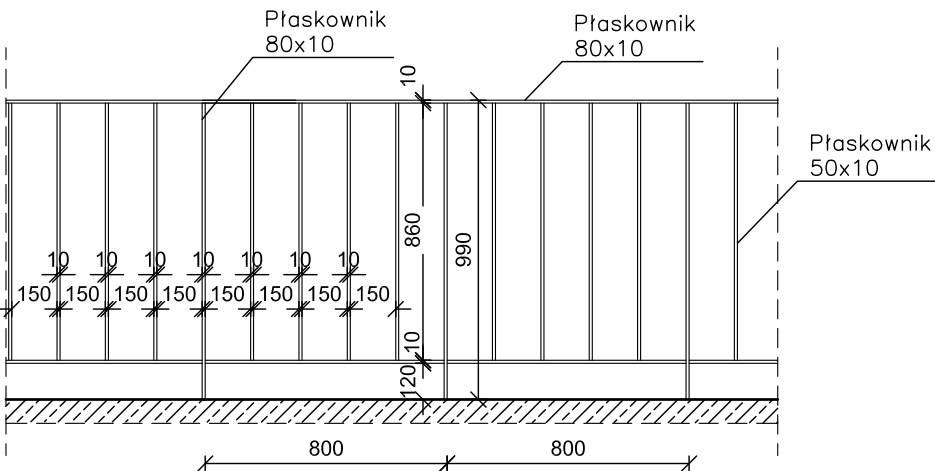
data rysunku:
 Wrzesień 2015

STAN ISTNIEJĄCY
PRZEKROJE

skala 1:50

Szczegół balustrady

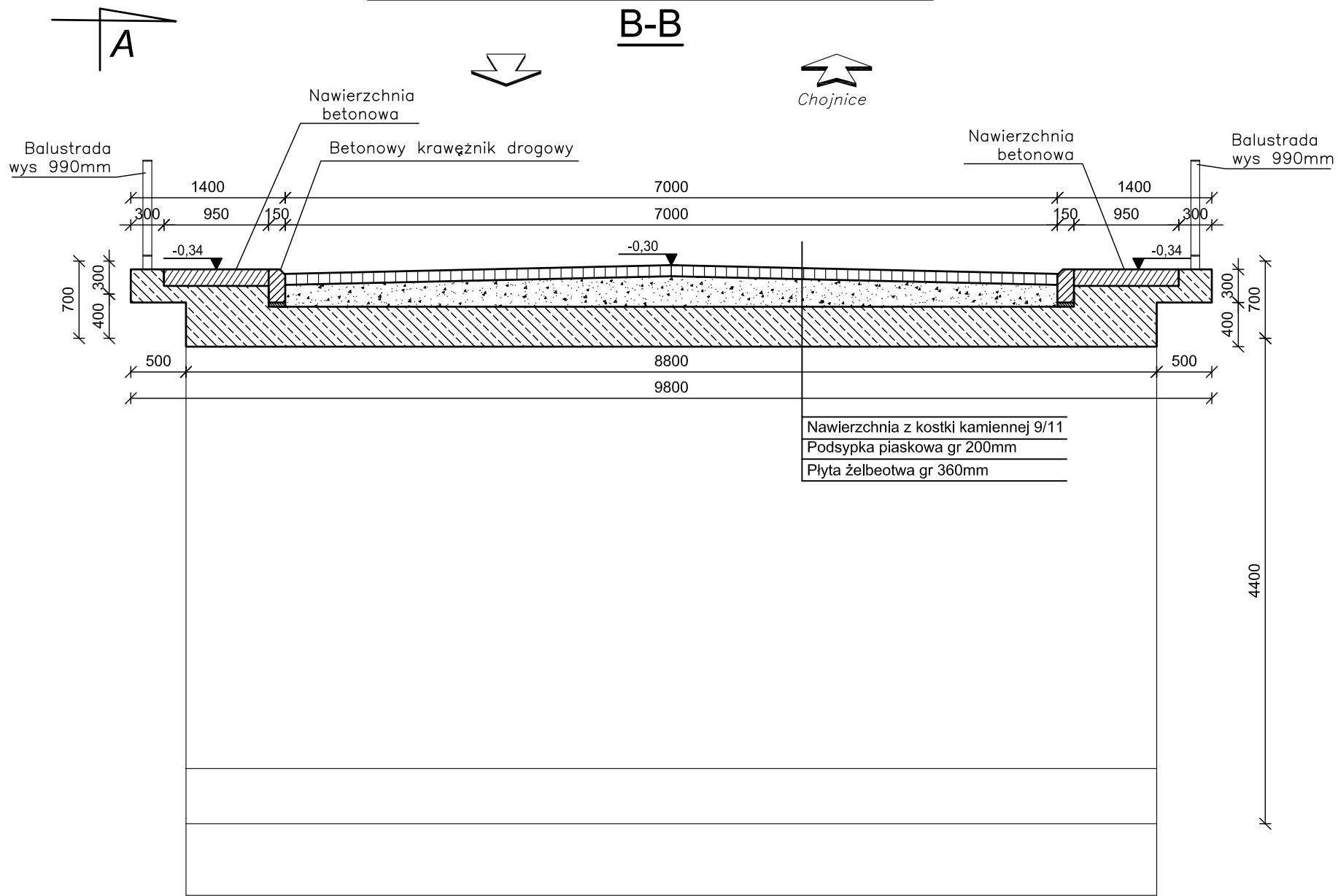
Skala 1:25



UWAGI!
Wymiary podane w [mm]
Podane rzędne w układzie lokalnym. Rzędną +0,00 stanowi reper roboczy
oznaczony na rysunku widoku z góry

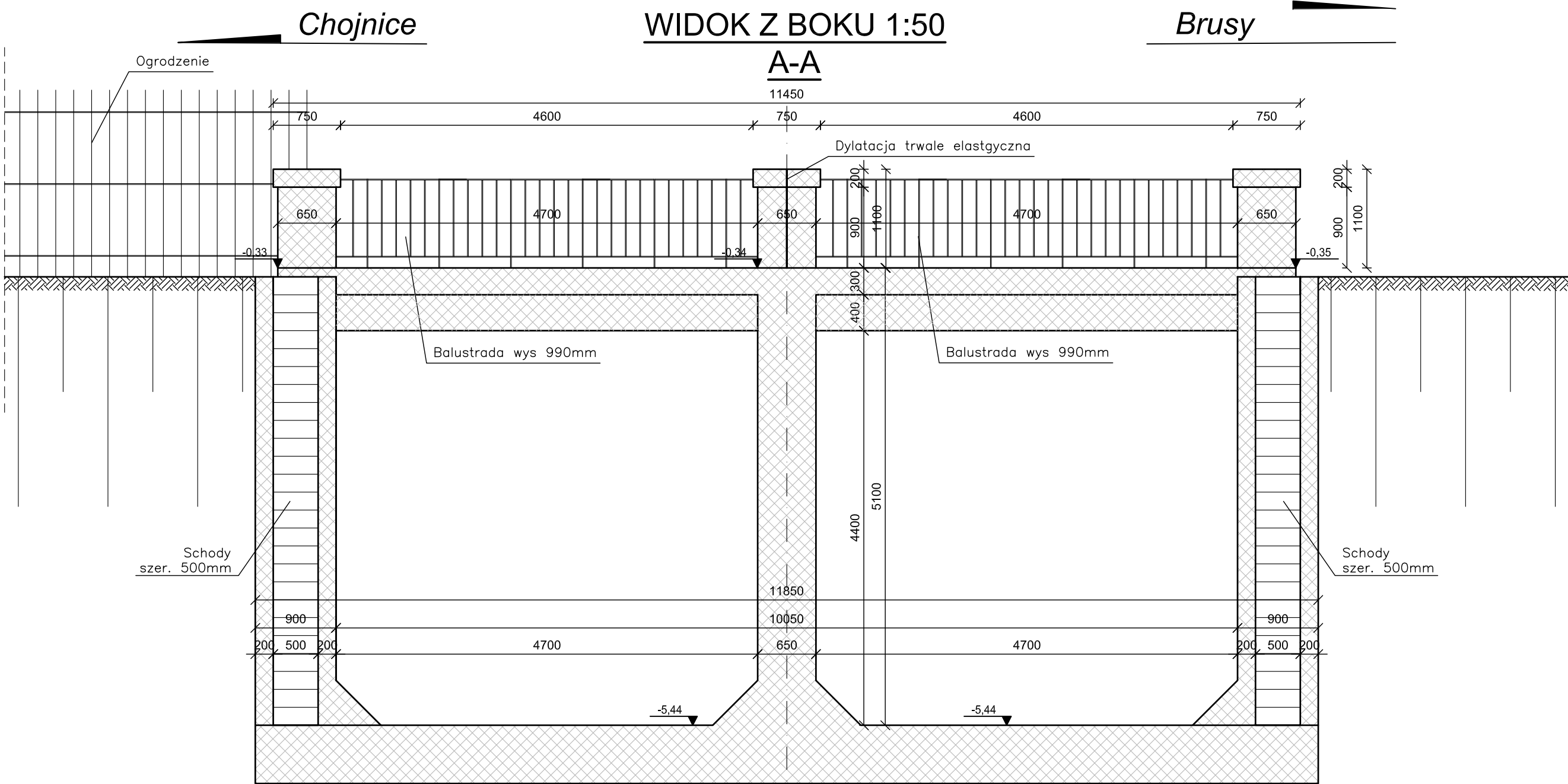
Jednostka projektowa: HTH Michał Hirsz ul. Henry 4C/4, 80-299 Gdańsk e-mail: hthmhirsz@gmail.com NIP: 5811630795		Inwestor: Gmina Czersk ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk	
tytuł projektu: Ekspertyza techniczna remontu obiektu mostowego w miejscowości Zapora-Myłof			
nr umowy/zlecenia: WG-5.9.2015		branża projektu: MOSTOWA	stadium projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
funkcja, imię i nazwisko projektant dr inż. Michał Hirsz		numer i zakres uprawnień Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej	podpis
tytuł rysunku: STAN ISTNIEJĄCY -PRZEKROJE		nr rysunku: 2	skala rysunku: 1:50 data rysunku: Wrzesień 2015

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:50

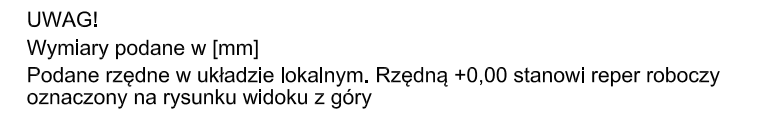


WIDOK Z BOKU 1:50

A-A



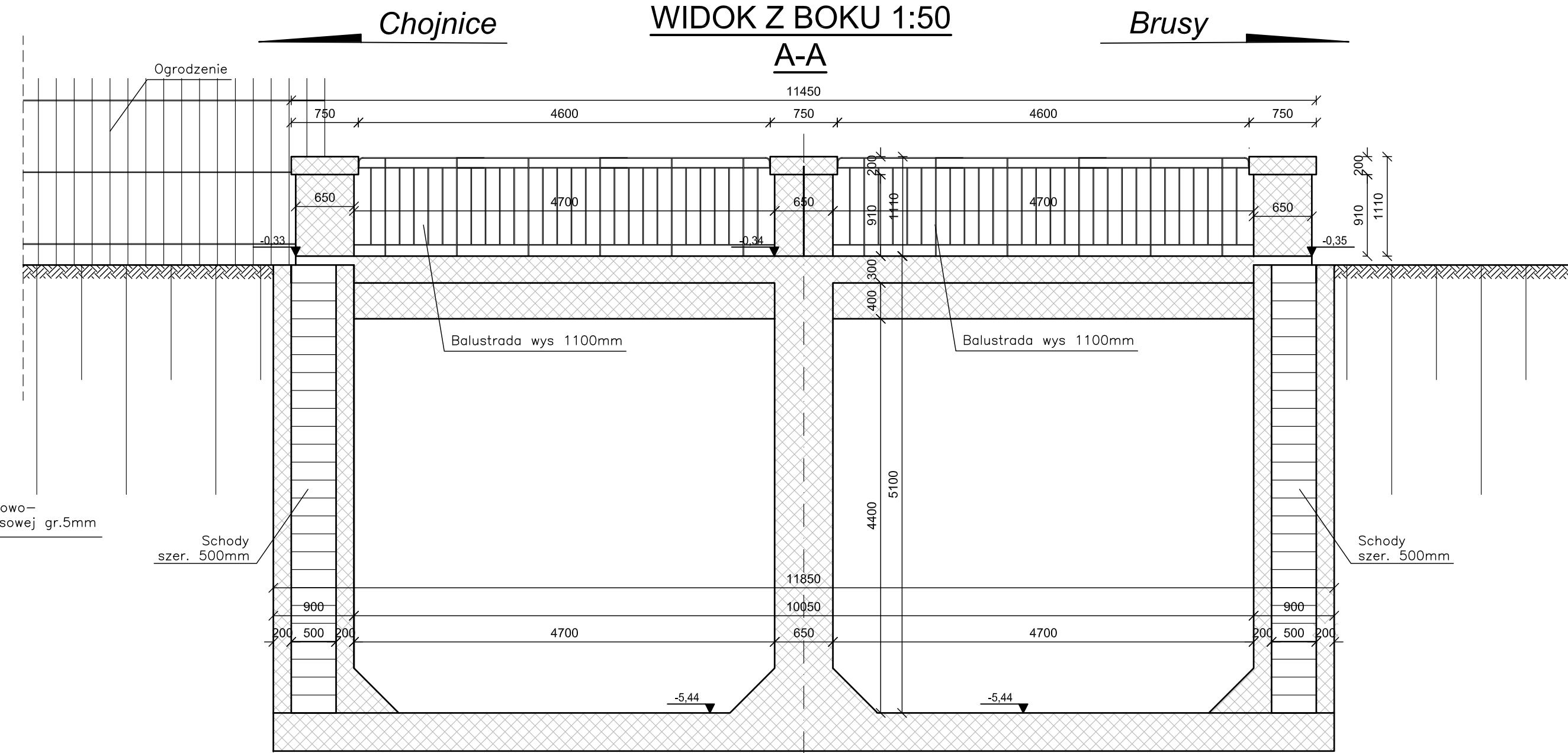
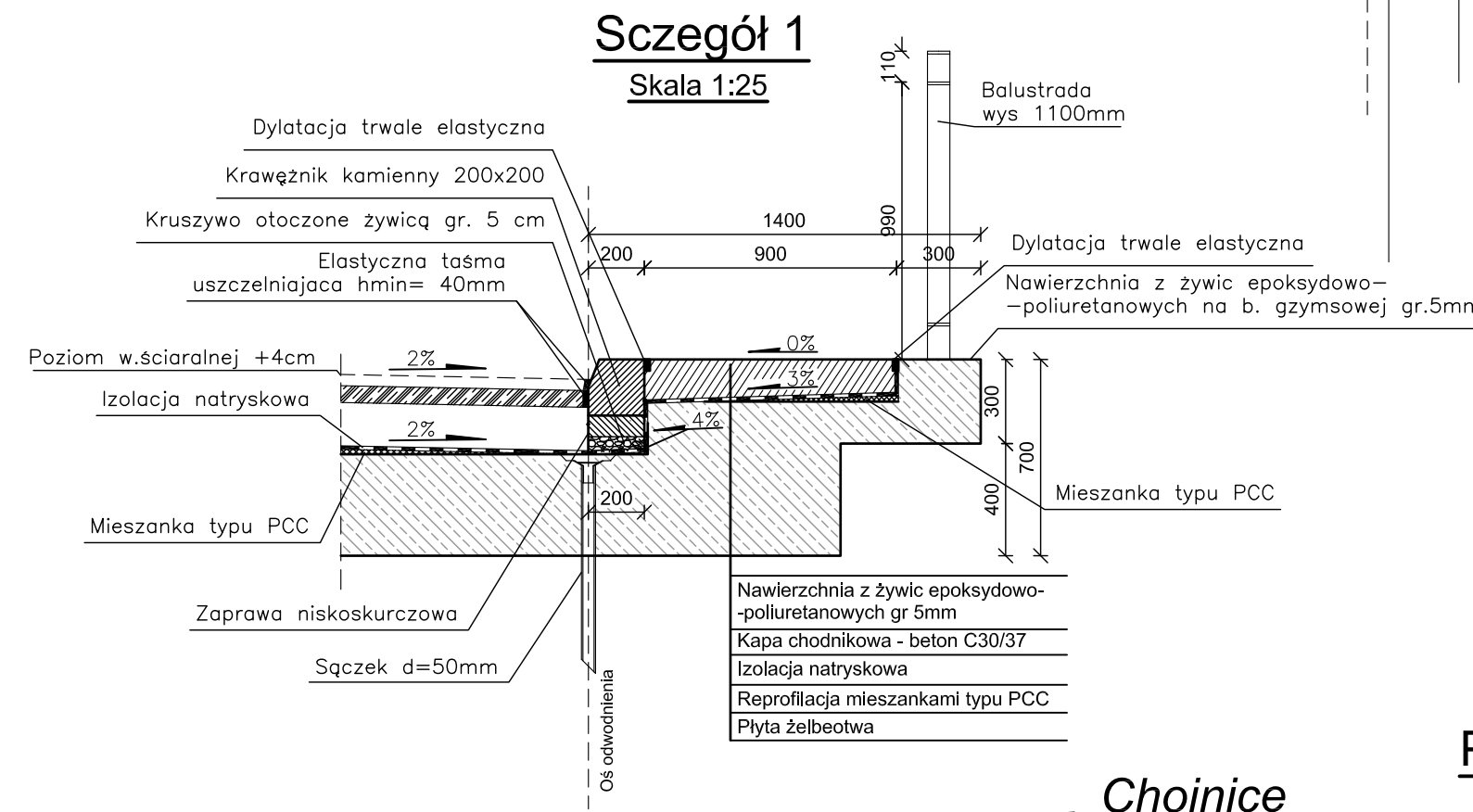
skala 1:50



Jednostka projektowa: HTH Michał Hirsz ul. Hery 4/C/4, 80-299 Gdańsk e-mail: hthmhirsz@gmail.com NIP: 5811630795		Inwestor: Gmina Czersk ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk	
tytuł projektu:			
Ekspertyza techniczna remontu obiektu mostowego w miejscowości Zapora-Myłof			
nr umowy/zlecenia:		branża projektu:	
WG-5.9.2015		MOSTOWA	
		STADIUM PROJEKTU:	
		PROJEKT WYKONAWCZY	
funkcja, imię i nazwisko		podpis	
projektant dr inż. Michał Hirsz		Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej	
tytuł rysunku:		nr rysunku:	skala rysunku:
STAN ISTNIEJĄCY		3	1:50
-WIDOK Z GÓRY		Wrzesień 2015	

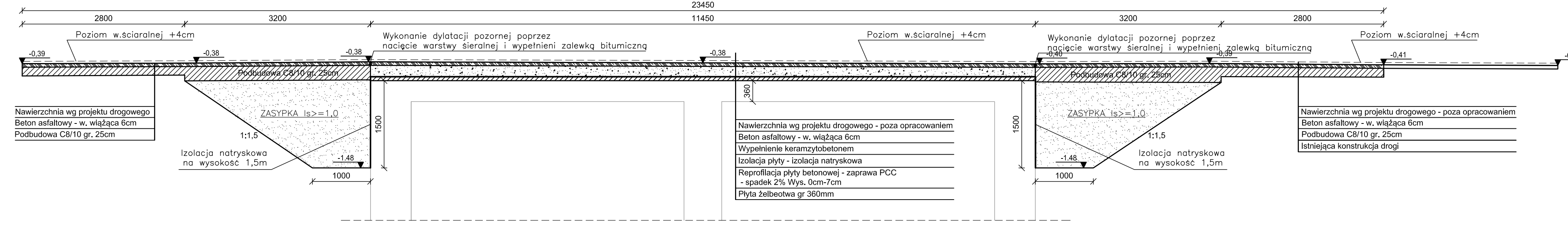
STAN PROJEKTOWANY
PRZEKROJE

skala 1:50



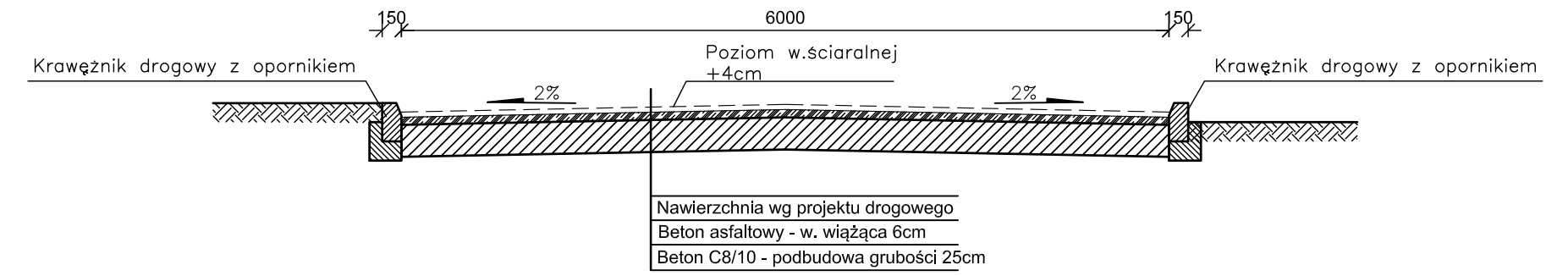
PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY 1:50
D-D

Brusy



PRZĘKRÓJ POPRZECZNY C-C 1:50

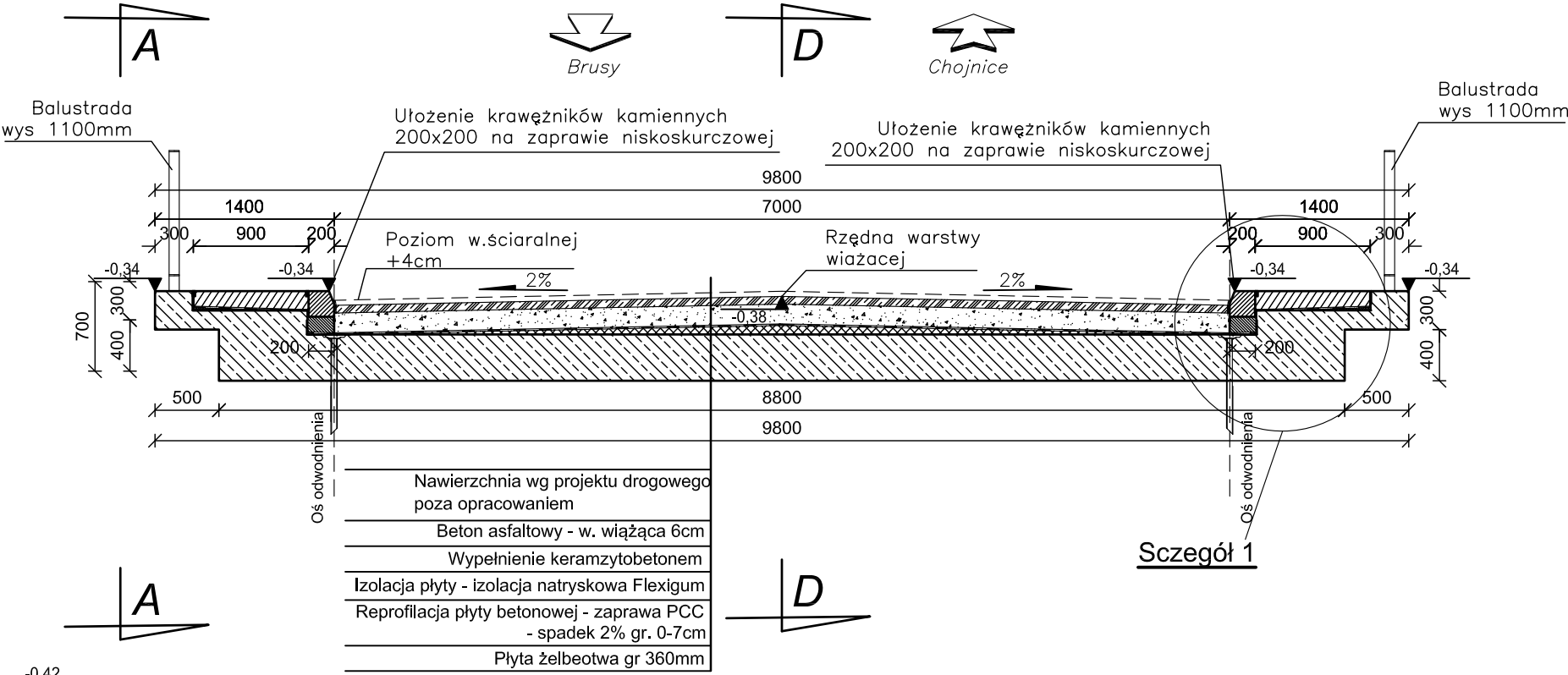
Na dojazdach - 6m od obiektu



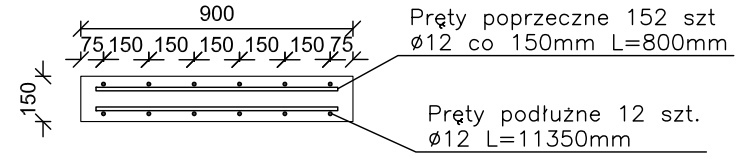
PRZĘKRÓJ POPRZECZNY 1:50
B-B

Brusy

Chojnice

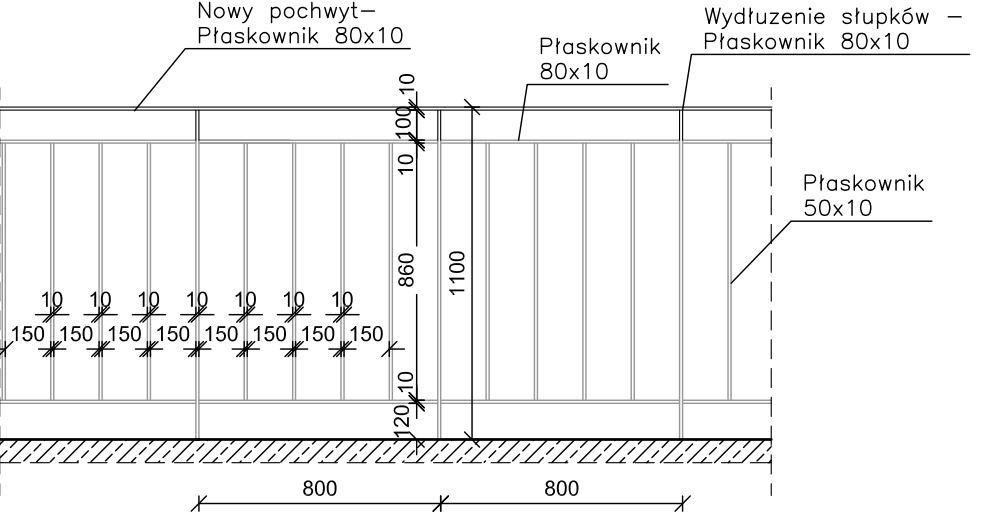


Szczegół zbrojenia kapy chodnikowej
Skala 1:25



Zbrojenie pokazane dla przekroju 1 kapy chodnikowej
Otulina 4cm
Objętość betonu C30/37 1 kapa: 1.54 m³
Całkowita długość prętów (1 kapa): 257.8m
Masa prętów (1 kapa): 229kg

Szczegół balustrady
Skala 1:25



UWAG!
Wymiary podane w [mm]
Podane rzędne w układzie lokalnym. Rzędna +0.00 stanowi reper roboczy oznaczony na rysunku widoku z góry

jednostka projektowa: HTH Michał Hirsz ul. Hery 4C/4, 80-299 Gdańsk e-mail: hthmhirsz@gmail.com NIP: 5811630795		inwestor: Gmina Czersk ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk	
tytuł projektu: Ekspertyza techniczna remontu obiektu mostowego w miejscowości Zapora-Myłof			
nr umowy/zlecenia: WG-5.9.2015	branża projektu: MOSTOWA	stadium projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	
funkcja, imię i nazwisko projektant dr inż. Michał Hirsz	numer i zakres uprawnień Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej		podpis
tytuł rysunku: STAN PROJEKTOWANY - PRZEKROJE		nr rysunku: 4	data rysunku: Wrzesień 2015

STAN PROJEKTOWANY
WIDOK Z GÓRY
skala 1:50

ZAKRES REMONTU:

1. Reprofilacja spadku na płycie pomostu – zaprawa PCC spadek dwustronny 2%
2. Izolacja natryskowa płyty pomostu iścian przyczółków.
3. Ułożenie nowych krawężników kamiennych na zaprawie niskoskurczliwej na obiekcie.
4. Wymiana kapy chodnikowej – beton C30/37
5. Nawierzchnia z żywic epoksydowo–poliuretanowych gr.5mm na kapach oraz belkach gzymsowych
6. Ułożenie podbudowy z betonu C8/10 na dojazdach do obiektu
7. Nawierzchnia na obiekcie – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr.6cm
8. Wypełnienie keramzytobetonem między płytą żelbetową a nawierzchnią na obiekcie.
9. Modyfikacja istniejących balustrad na obiekcie (patrz szczegół 1)
10. Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne istniejących balustrad.
11. Sączki w rozstawie 3m z obu stron na obiekcie wraz z odwodnieniem liniowym.
12. Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej (materiał z odzysku)
13. Odtworzenie krawężników drogowych na dojazdach (materiał z odzysku)
14. Odtworzenie nawierzchni betonowych na dojazdach z betonu C30/37

UWAG!

Wymiary podane w [mm]
Podane rzędne w układzie lokalnym. Rzędna +0,000 stanowi reper roboczy oznaczony na rysunku widoku z góry

jednostka projektowa: HTH Michał Hirsz ul. Henry 4C/4, 80-299 Gdańsk e-mail: hthmhirsz@gmail.com NIP: 5811630795		inwestor: Gmina Czersk ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk	
tytuł projektu: Ekspertyza techniczna remontu obiektu mostowego w miejscowości Zapora-Myłof			
nr umowy/zlecenia: WG-5.9.2015		branża projektu: MOSTOWA	stadium projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
funkcja, imię i nazwisko projektant dr inż. Michał Hirsz		numer i zakres uprawnień Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej	podpis
tytuł rysunku: STAN PROJEKTOWANY - WIDOK Z GÓRY		nr rysunku: 5	data rysunku: Wrzesień 2015