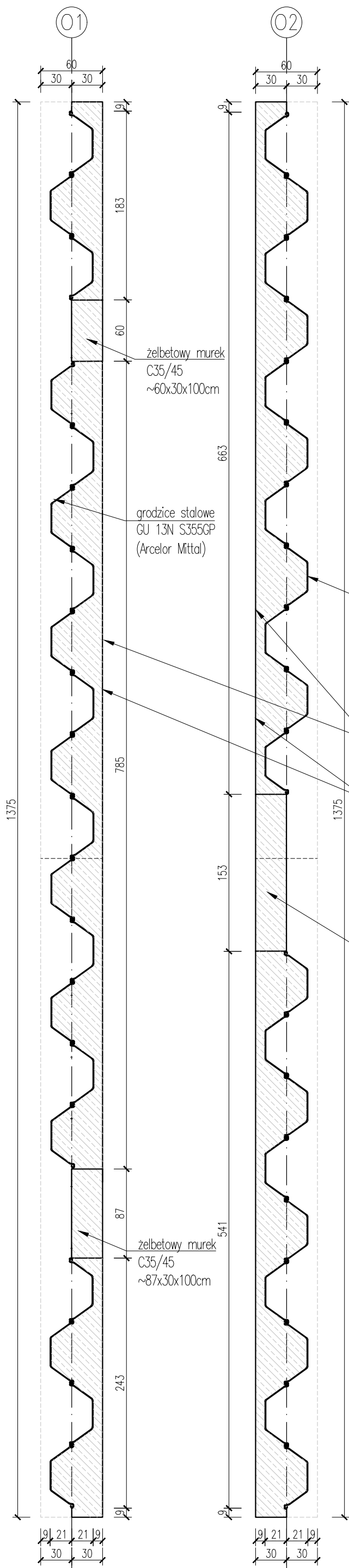
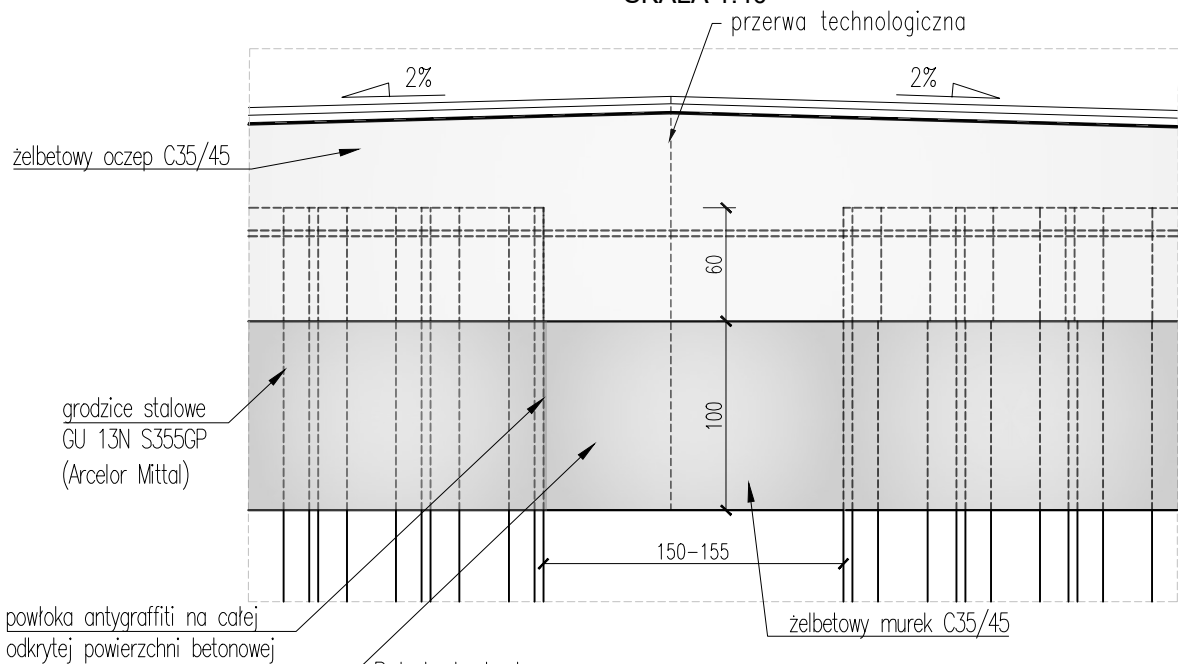


OBETONOWANIE GRODZIC
GABRYTY
SKALA 1:40

WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:40



WIDOK OD FRONTU
(murek żelbetowy w osi O2)
SKALA 1:40



Roboty budowlane:

- Beton zastosowany do wykonania konstrukcji o maksymalnej nasiąkliwości 5%, odporności na penetrację wody pod ciśnieniem według PN-EN 12390-8 oraz minimalnym stopniu mrozoodporności F150.
- Przed rozpoczęciem robót nieobetonowaną stronę grodzic należy zabezpieczyć powłoką antykorozyjną.
- Znajdującą się w gruncie część żelbetowego frontu należy zabezpieczyć izolacją cienką do wysokości 10cm ponad linię terenu. Izolację cienką stanowi min. 3-warstwowa izolacja bitumiczna nakładana na zimno lub na gorąco, składająca się z jednej warstwy gruntującej oraz min. dwóch warstw izolacji właściwej. Należy wykonać na wszystkich powierzchniach odziemnych podpór, na których nie będzie wykonywana izolacja gruba.
- Konstrukcja posadowiona na warstwie betonu wyrównawczego klasy C12/15 o grubości min. 10cm.

UWAGI OGÓLNE:

- Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego, zgodnie z warunkami prowadzenia i odbioru robót budowlano-montażowych oraz zgodnie z sztuką budowlaną, zachowując przepisy bezpieczeństwa pracy.
- Po aktualizacji, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność.
- Wszystkie materiały, urządzenia, elementy i technologie powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty i certyfikaty.
- Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę: materiały, urządzenia, elementy i technologie powinny spełniać wszystkie założone w projekcie parametry techniczne, estetyczne i formalno-prawne, a także przed skierowaniem do realizacji powinny uzyskać akceptację Generalnego Projektanta, Inspektorów Nadzoru i Inwestora.
- Dopuszcza się zmianę materiałów lub producentów zaproponowanych w projekcie pozostawiając te same wartości techniczne i estetyczne. W wypadkach zmian materiałowych lub projektowych należy uzyskać zgodę Inwestora i Nadzoru Autorskiego.
- Wszystkie wątpliwości oraz rozbieżności pomiędzy rysunkami skonsultować z Projektantem.

UWAGI:

- Zaprojektowano grodzice GU 13N L=10m wykonane z stali S355GP.
- W grodzicach należy wykonać otwory w celu przeprowadzenia zbrojenia oczepu przez konstrukcję według rysunku PW8.
- Z uwagi na brak dokładnej dokumentacji archiwalnej, nie jest znana dokładna lokalizacja kolektorów. Dlatego układ grodzic należy dopasować na budowie do istniejących kolektorów oraz przerwy technologicznej. Wymiary na rysunku zostały przyjęte orientacyjnie.

Ilość grodzic GU 13N:

Oś 01:



3+13+4=20

Oś 02:

11+9=20

Łącznie 40 grodzic

klasa ekspozycji: XC4, XD2, XF2

Projekt:	 KURYŁOWICZ PROJECT ul. gen. J. Bema 5/11 82-200 Malbork		
Inwestor:	 Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26 03-719 Warszawa		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Zamierzenie budowlane: Przebudowa drogi w kilometrażu od KM 87+650 do KM 87+715 wraz z remontem mostu przez rzekę Sierpienicę w ciągu drogi wojewódzkiej nr 541 w miejscowości Sierpc		Zbiór:	
Adres: Działki nr: 4/58, 4/61, 4/62, 4/63, 4/64, 4/67, 641/3, 707/1, 989/6, nr obrębu 0001, j. ewidencyjna 142701_1, ul. 11 Listopada, 09-200 Sierpc, powiat Sierpecki, województwo mazowieckie		Skala: 1:40	
Rysunek: Obetonowanie grodzic - gabaryty		Nr: PW9.1	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Data
Specjalność: inżynierska mostowa			
Projektował:	mgr inż. Andrzej Kuryłowicz MAZ/0509/PWBM/16		05.2022
Opracował:	mgr inż. Andrzej Kuryłowicz MAZ/0509/PWBM/16		05.2022
Sprawdził:	dr inż. Anna Banaś POM/0104/PWBM/16		05.2022