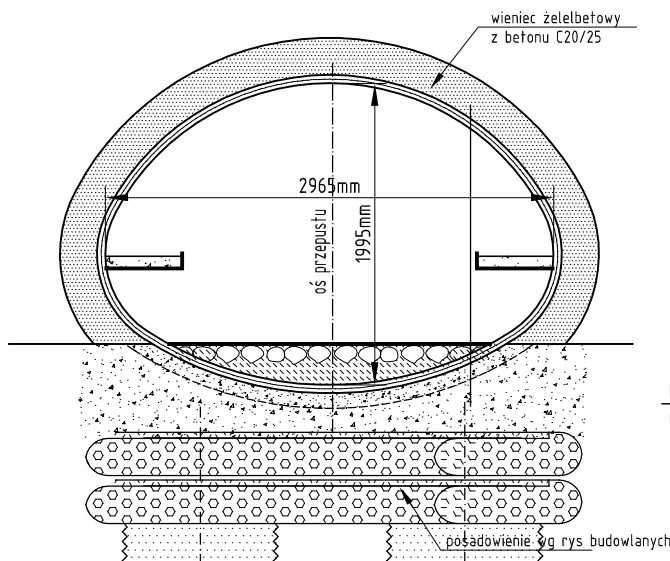


KONSTRUKCJA WIEŃCA ŻELBETOWEGO

skala 1:20

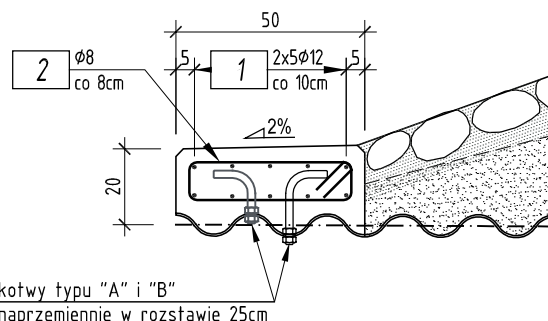
ZAKRES WIEŃCA

skala 1:40



PRZEKROJ WIEŃCA

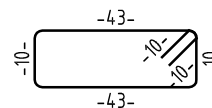
skala 1:20



1 10φ10
L=100cm (na 1mb)

2 13φ8 (na 1mb)
L=126cm

UWAGA: Kształt i długość pręta dostosować do miejsca wbudowania.
Pręty łączyć na zakład $L_{min}=40cm$.



UWAGA:

1. Wieniec wykonać po zasypaniu konstrukcji przepustu (po zrealizowaniu odczekań od obciążeń statycznych).
2. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-10042.
3. Wymiary prętów podano w osiach.
4. Minimalna grubość otuliny prętów głównych 4,0 cm.
5. Naroża ostre sfazować 2x2cm.
6. Wieniec wykonać z betonu C20/25 zbrojonego stalą klasy A-IIIIN.
7. Zastosować kotwy i nakrętki ocynkowane.
8. Powierzchnie mające kontakt z gruntem zabezpieczyć izolacją powłokową epoksydowo-bitumiczną.
9. Po zabetonowaniu wieńca wykonać nacięcie betonu co około 4,0m na głębokość 2,0cm, szerokość 1,0cm. Szczelinę wypełnić materiałem trwale plastycznym.
10. Zestawienie stali nie obejmuje długości zakładów.
11. Powierzchnie zewnętrzne odczepu należy zaizolować powłoką malarską na bazie akrylanów.

Zestawienie kotew na 1 metr bieżący wieńca.

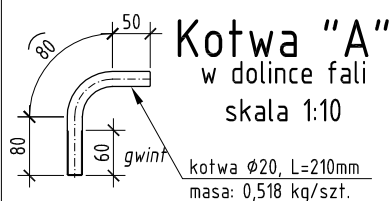
Element	Masa 1 kpl.	Ilość	Masa łączna
Kotwa wieńcowa - typ "A"	0,645 kg	2 szt.	1,29 kg
Kotwa wieńcowa - typ "B"	0,777 kg	2 szt.	1,55 kg
Masa całkowita elementów			2,84 kg

Zestawienie zbrojenia na 1 metr bieżący wieńca.

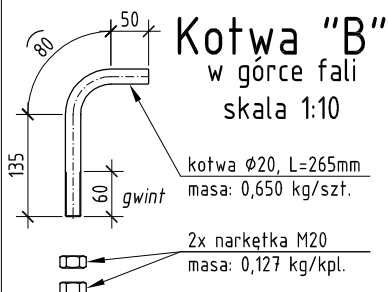
Nr pręta	Długość	Ilość	Masa 1 mb	Masa pręta	Masa łączna
1	100 cm	10	0,610 kg	0,61 kg	6,10 kg
2	126 cm	13	0,395 kg	0,50 kg	6,50 kg
Masa całkowita elementów					12,60 kg

Zestawienie zbiorcze materiału.

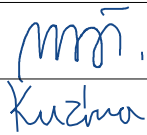
Element	Beton	Deskowanie	Zbrojenie	Kotwy
1 mb wieńca	0,10 m ³	0,50 m ²	12,60 kg	2,84 kg
wieniec na wlocie (11,1mb)	1,11 m ³	5,55 m ²	139,9 kg	31,52 kg
wieniec na wylocie (11,1mb)	1,11 m ³	5,55 m ²	139,9 kg	31,52 kg
Łącznie dla przepustu	2,22 m ³	11,10 m ²	279,8 kg	63,04 kg



2x nakrętka M20
masa: 0,127 kg/kpl.



2x nakrętka M20
masa: 0,127 kg/kpl.

WYKONAWCA:  MOSTOWNIA A MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz ul. Słoneczna 16, 62-035 Radzewo tel. +48 603 693 926 biuro@mostownia.pl NIP 618 201 77 87 REGON 361171800		ZAMAWIAJĄCY: GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD UL. WRONIA 53, 00-874 Warszawa ODDZIAŁ W ZIELONEJ GÓRZE UL. BOHATERÓW WESTERPLATTE 31, 65-950 ZIELONA GÓRA	
INWESTYCJA:		UMOWA: I-1/230/2016 z dnia 10.11.2016 r.	
ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 22 NA ODCINKU OD KM 112+164 DO KM 112+230 W MIEJSCOWOŚCI WOŁOGOSZCZ			
OBIEKT: PRZEPUST W MIEJSCOWOŚCI WOŁOGOSZCZ			
RYSUNEK: KONSTRUKCJA WIEŃCA ŻELBETOWEGO		STADIUM: PW	
PROJEKTANT: mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/POOM/10 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej		BRANŻA: MOSTOWA	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. RAFAŁ KUŹMA WKP/0308/POOM/09 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej			
DATA: 01.2018	ROZM. RYS.: 297x210	SKALA RYS.: 1:50	NR RYS.: M.7