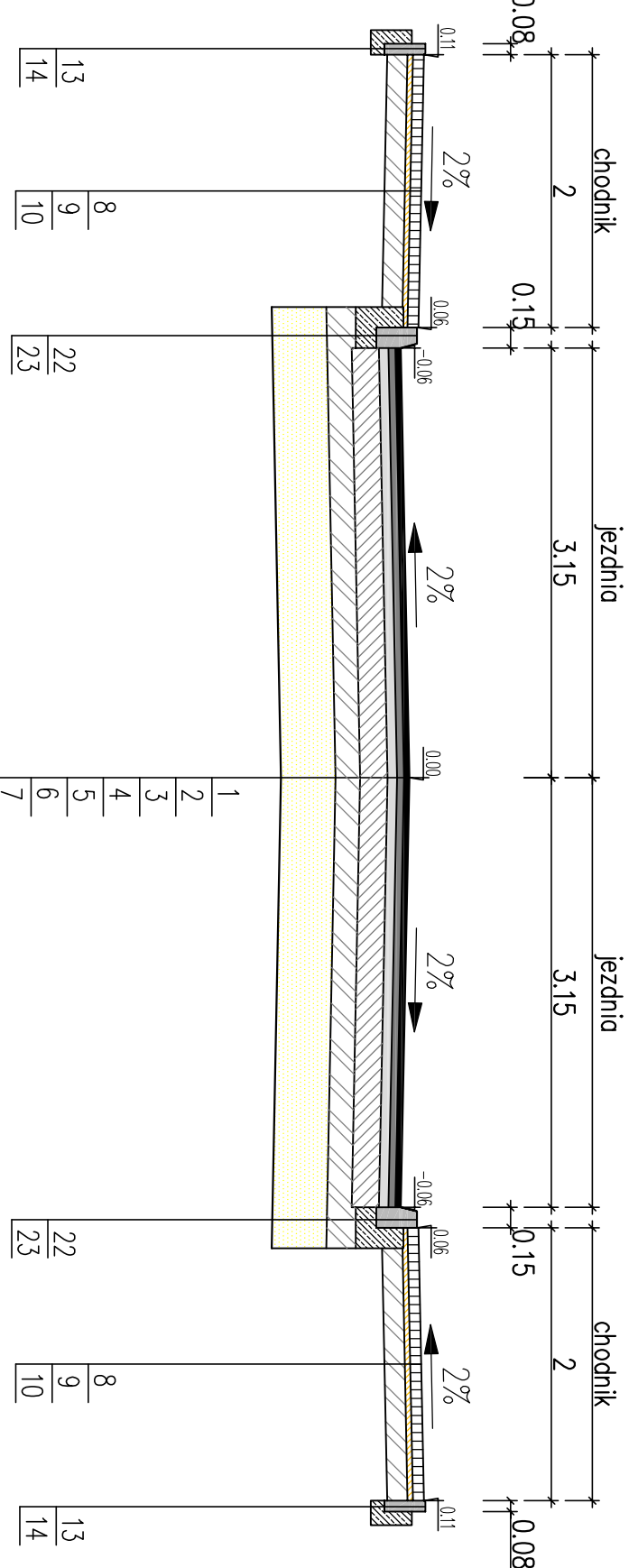
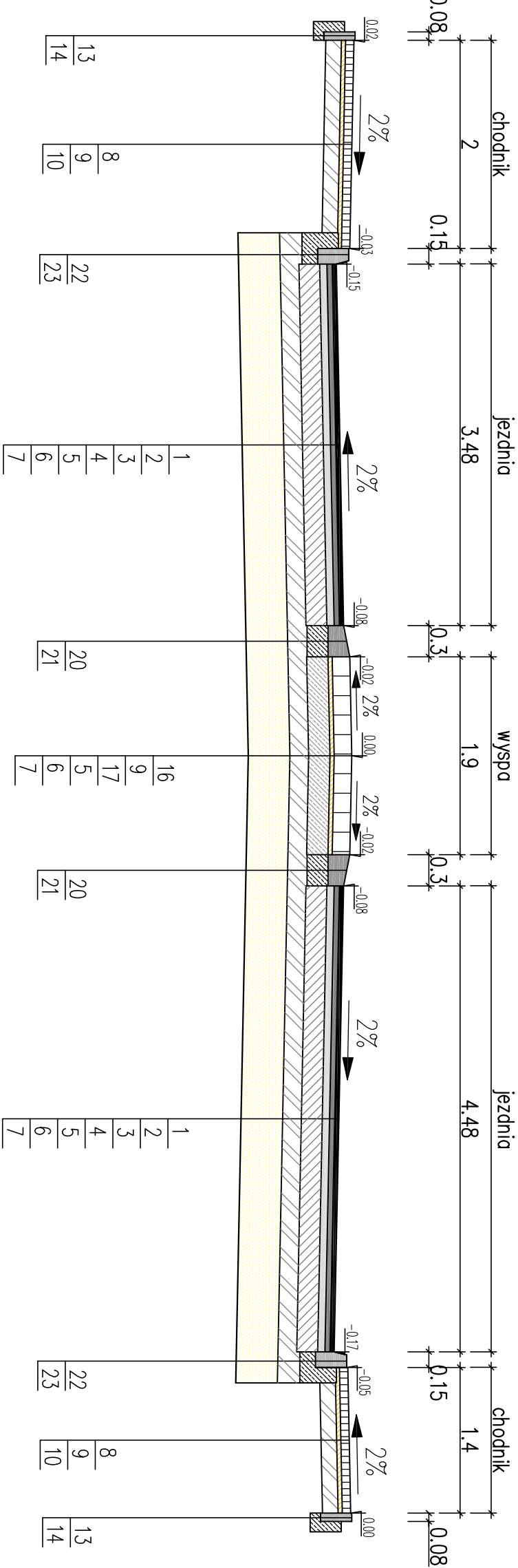
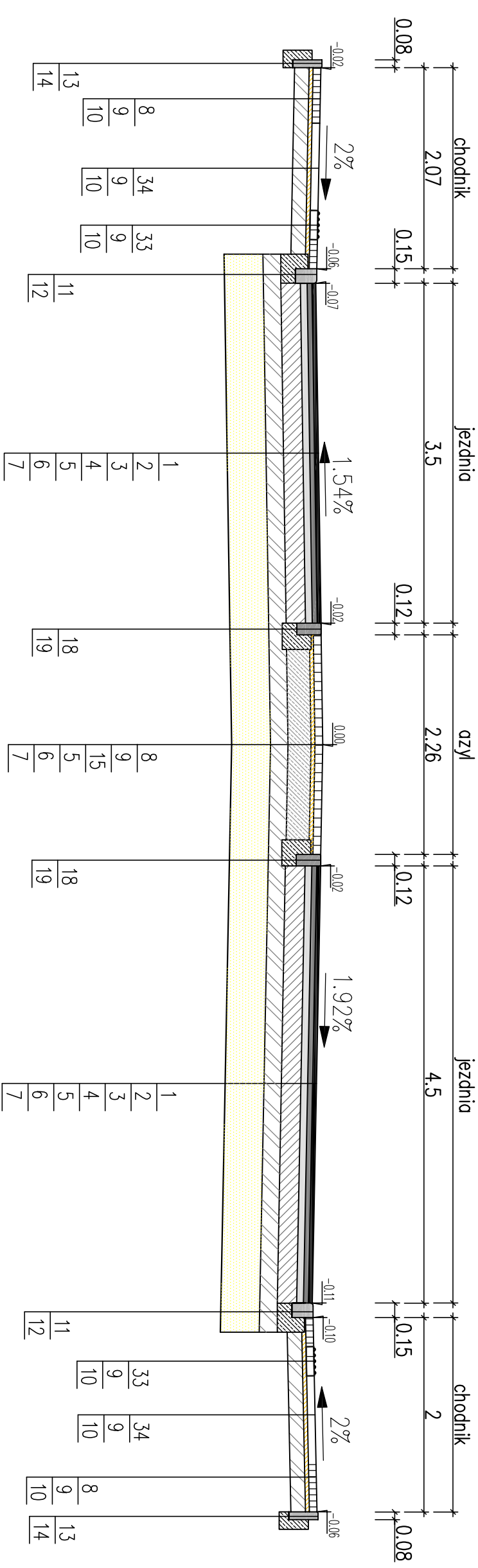


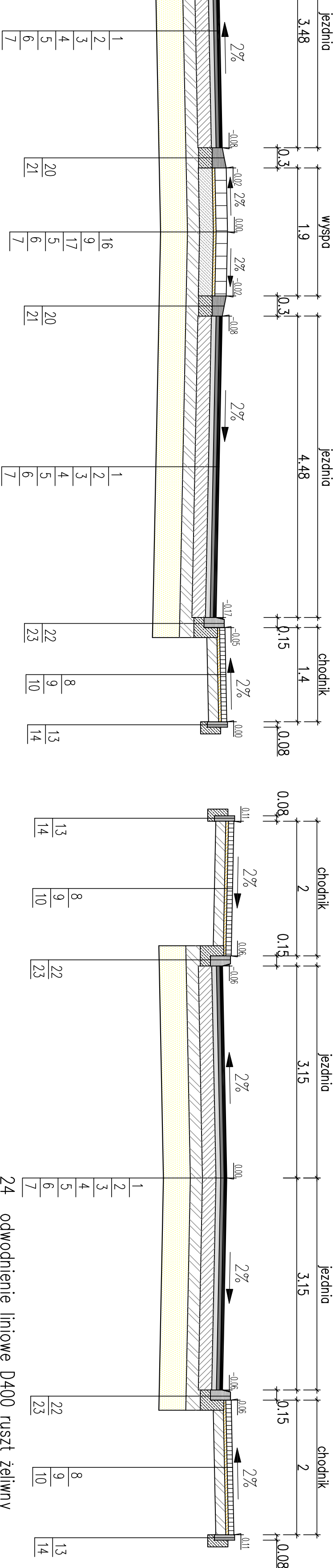
PRZEKRÓJ NORMALNY

w/ot NE km 0+020



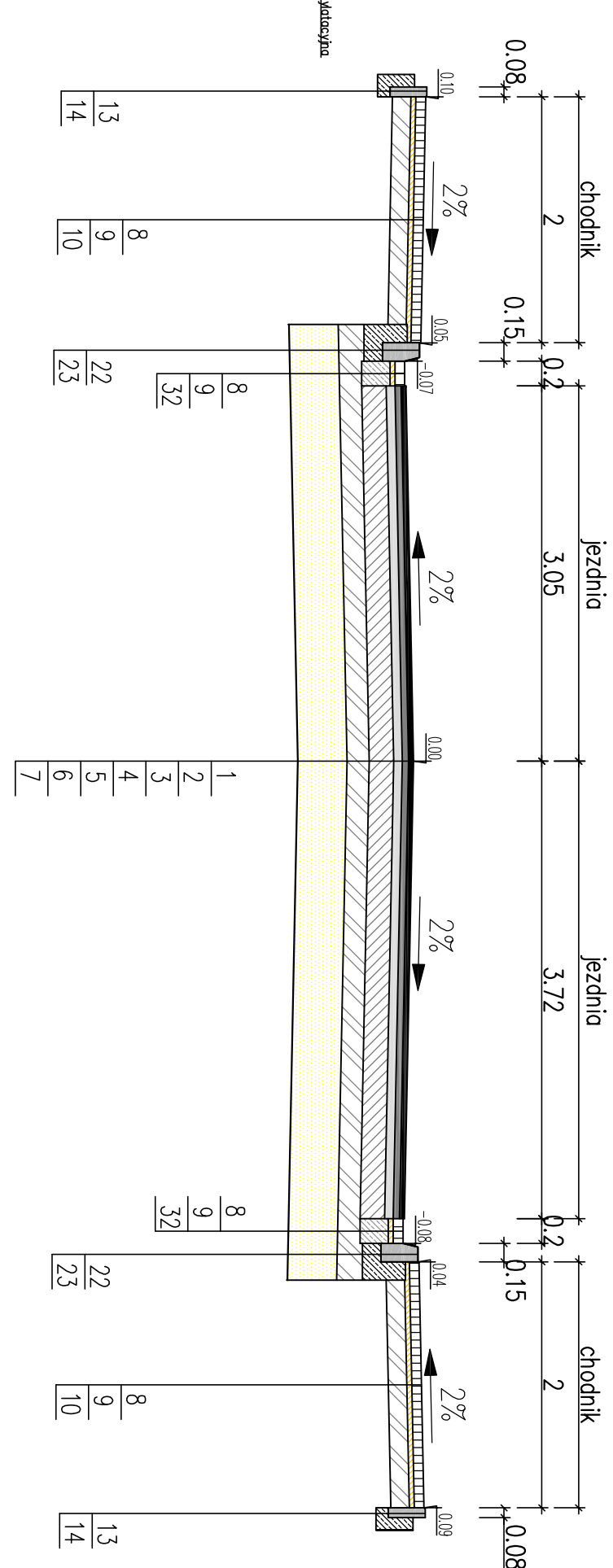
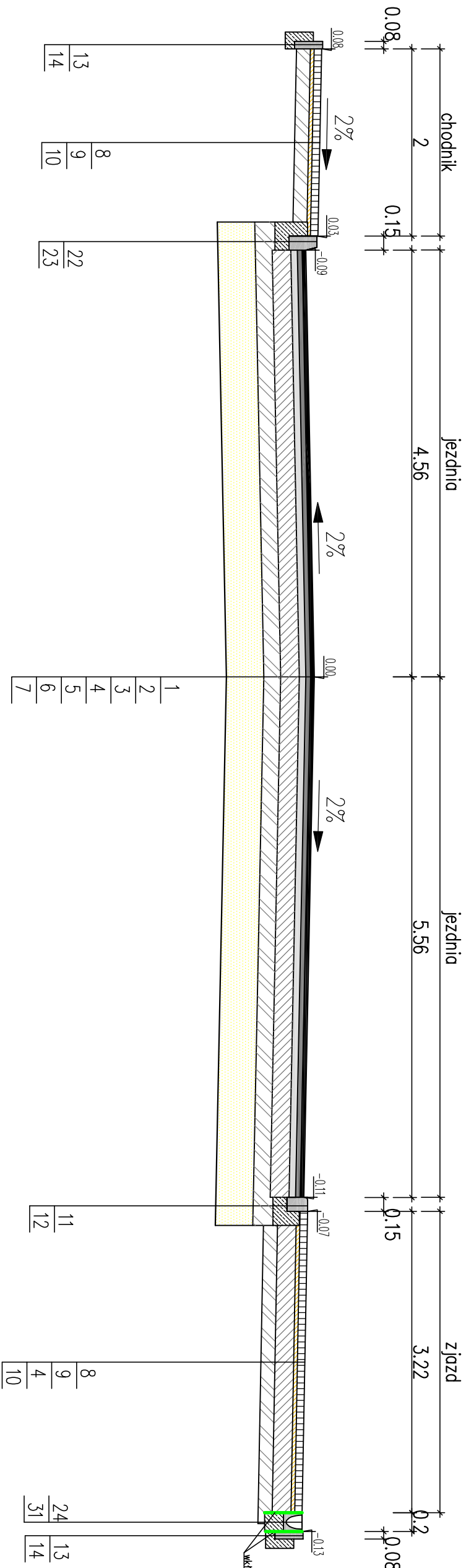
PRZEKRÓJ NORMALNY

w/ot NE km 0+023



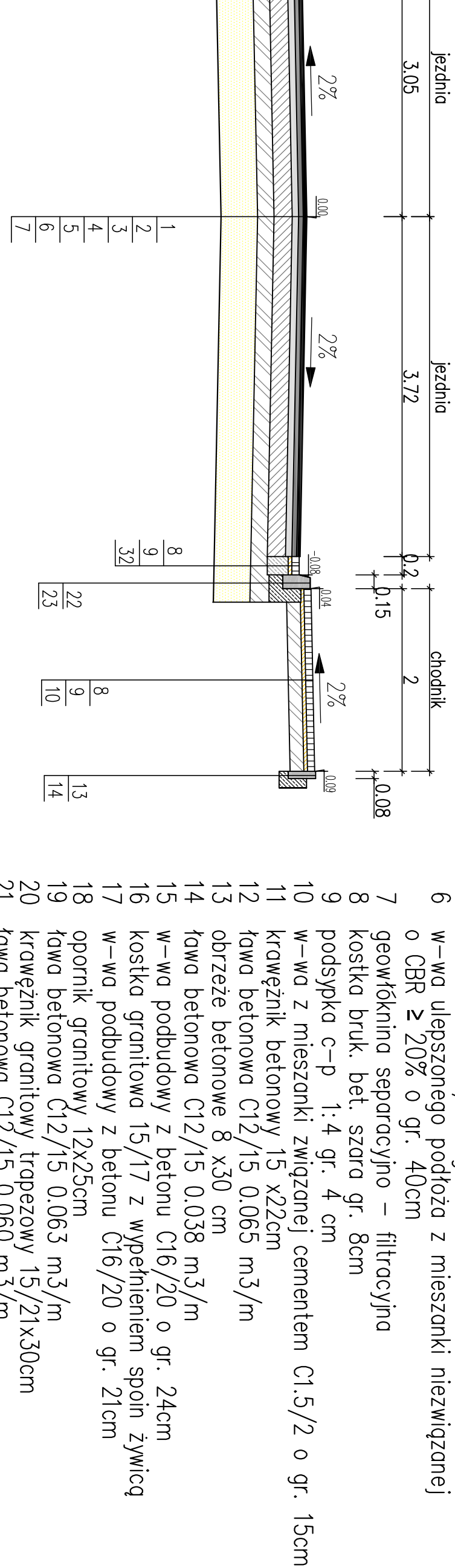
PRZEKRÓJ NORMALNY

w/ot NW km 0+025.50



PRZEKRÓJ NORMALNY

W/ot NW km 0+038



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | w-wa ścieralno SMA8S o gr. 4cm | 26 | tawa betonowa C12/15 0.026 m ³ /m |
| 2 | w-wa wiążąca AC16W o gr. 5cm | 27 | w-wa podbudowy z betonu C16/20 o gr. 25 |
| 3 | w-wa podbudowy AC16P o gr. 7cm | 28 | w-wa podbudowy z betonu C16/20 o gr. 20 |
| 4 | w-wa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z KtSM 0/31.5. C90/3 o gr. 20cm | 29 | mur oporowy typu "L" o wys. 80cm |
| 5 | w-wa podbudowy z mieszanki związanej cementem C1.5/2 o gr. 18cm | 30 | tawa betonowa C12/15 o gr. 20cm |
| 6 | w-wa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR ≥ 20% o gr. 40cm | 31 | tawa betonowa C12/15 0.04 m ³ /m |
| 7 | geowłóknina separacyjno – filtracyjna | 32 | tawa betonowa C12/15 0.046 m ³ /m |
| 8 | kostka bruk. bet. szara gr. 8cm | 33 | plytka ostrzegawcza z wypustkami gr. 8 cm |
| 9 | podsyпка c-p 1:4 gr. 4 cm | 34 | plytka kierunkowa z podłużnymi rowkami gr. 8 |
| 10 | w-wa z mieszanki związanej cementem C1.5/2 o gr. 15cm | 35 | siatka szklano – węglowa wstępnie powlekana asfitem o wytrzymałości na rozciąganie |
| 11 | krawężnik betonowy 15 x22cm | 36 | wzdłużnej i poprzecznej ≥20 kN |
| 12 | tawa betonowa C12/15 0.065 m ³ /m | 37 | w-wa wiążąca AC16W o gr. 4cm |
| 13 | obrzeże betonowe 8 x30 cm | | istniejąca powierzchnia |
| 14 | tawa betonowa C12/15 0.038 m ³ /m | | krawężnik granitowy 15x30cm |
| 15 | w-wa podbudowy z betonu C16/20 o gr. 24cm | | |
| 16 | kostka granitowa 15/17 z wypełnieniem spoin żywicą | | |
| 17 | w-wa podbudowy z betonu C16/20 o gr. 21cm | | |
| 18 | opornik granitowy 12x25cm | | |
| 19 | tawa betonowa C12/15 0.063 m ³ /m | | |
| 20 | krawężnik granitowy trapezowy 15/21x30cm | | |
| 21 | tawa betonowa C12/15 0.060 m ³ /m | | |
| 22 | krawężnik betonowy 15 x30cm | | |
| 23 | tawa betonowa C12/15 0.075 m ³ /m | | |
- | | |
|--|--|
| Projektant: Instytut drogowy | Wykonawca: MN DRG Miasto Wieruszki ul. Okrzeja 15 86-010 Koniowice |
| Objekt: Przebudowa skrzyżowania na rondzie oraz części ul. Dworcowej w Budzynie, w ciągu drogi powiatowej nr 1488P | Nr rys.: [30] |
| Skala: 1:50 | Termin: Data: 15.1 |
| Przebieg: normalne | Stadium: 15.1 |
| Przebieg: normalne | Brutto: |
- mgr inż. Lidia Zimna
 uprawniona do podpisania bez ograniczeń
 w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KDP/01019/2000/14

mgr inż. Lidia Wieruszka
 uprawniona do podpisania bez ograniczeń
 w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KDP/0079/99

Inwestor: Powiat Chodzieski ul. Wosny Ludow 1 64-800 Chodziesk	Wykonawca: MM DROG Miasto Włoczek ul. Dęrzyn 15 88-010 Koronowo
Opis: Przebudowa skrzyżowania na rondzie oraz części: ul. Dworcowej w Budzynie, w ciągu drogi powiatowej nr 1488P	
Nr rys.: [930]	Data: 15.1
Stadium: 15.1	Branża:
Skala: 1:50 Temat: Przekroje normalne	
Projektant branża drogowca: mgr inż. Łukasz Ziemek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KŚP/0075/P000/14	Spawdzający branża drogowca: mgr inż. Mirosław Włoczek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KŚP/0075/P000/14