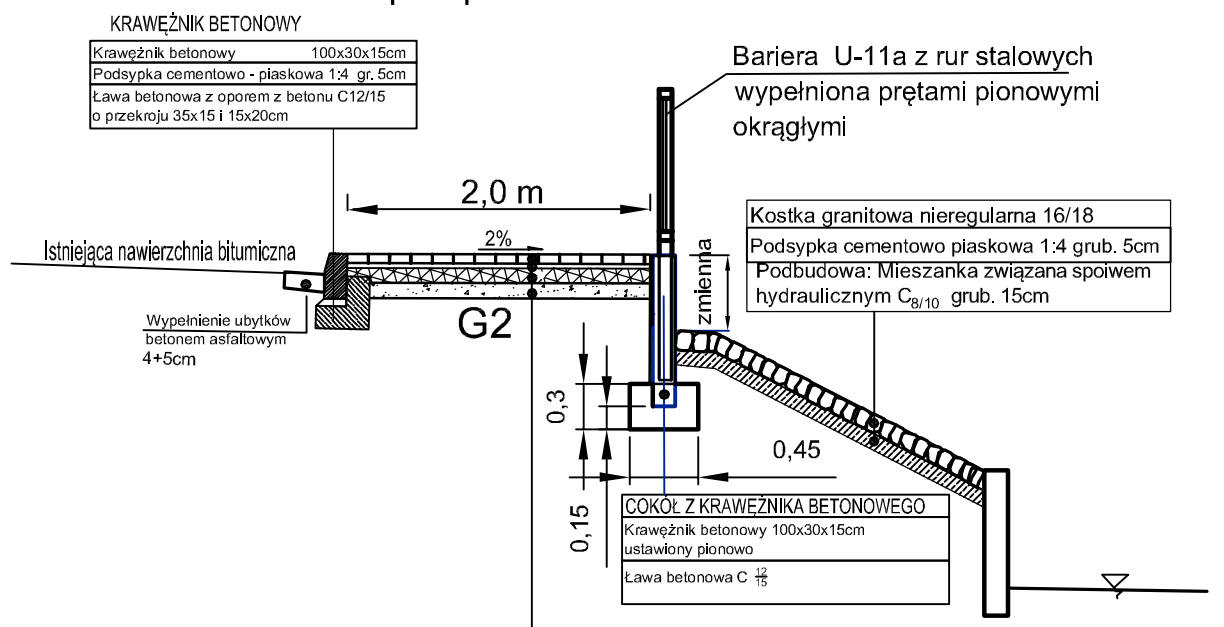
# Przekroje konstrukcyjne

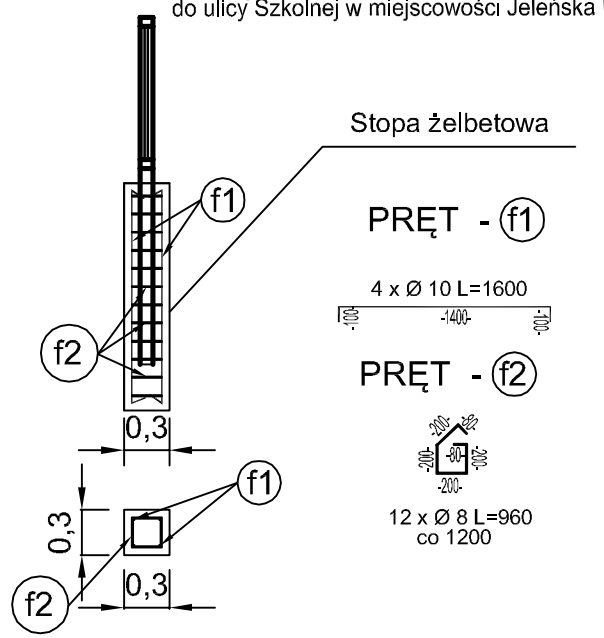
Przebudowa drogi powiatowej nr 1416G poprzez budowę chodnika na odcinku od ulicy Otałżyńskiej do ulicy Szkolnej w miejscowości Jeleńska Huta

## Przekrój konstrucyjny zabezpieczenia chodnika - przepust w km 0+345 - km 0+353

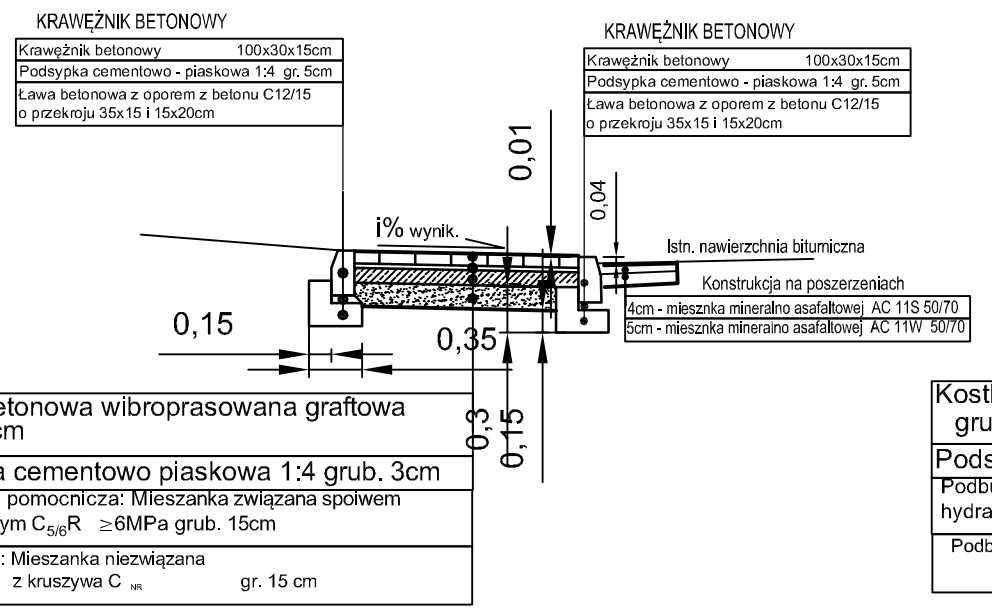



KONSTRUKCJA CHODNIKA

| | |
|---|---|
| Kostka betonowa szara | gr. 8cm |
| Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 | gr. 3cm |
| Podbudowa: Mieszanka niezwiązana 0/31,5mm $C_{90/3}$ | gr. 10cm |
| Grunt przepuszczalny z piasku o wodoprzepuszczalności $k_{10}$ >8m/dobę | gr. 10cm |




## Konstrukcja zjazdu na posesję



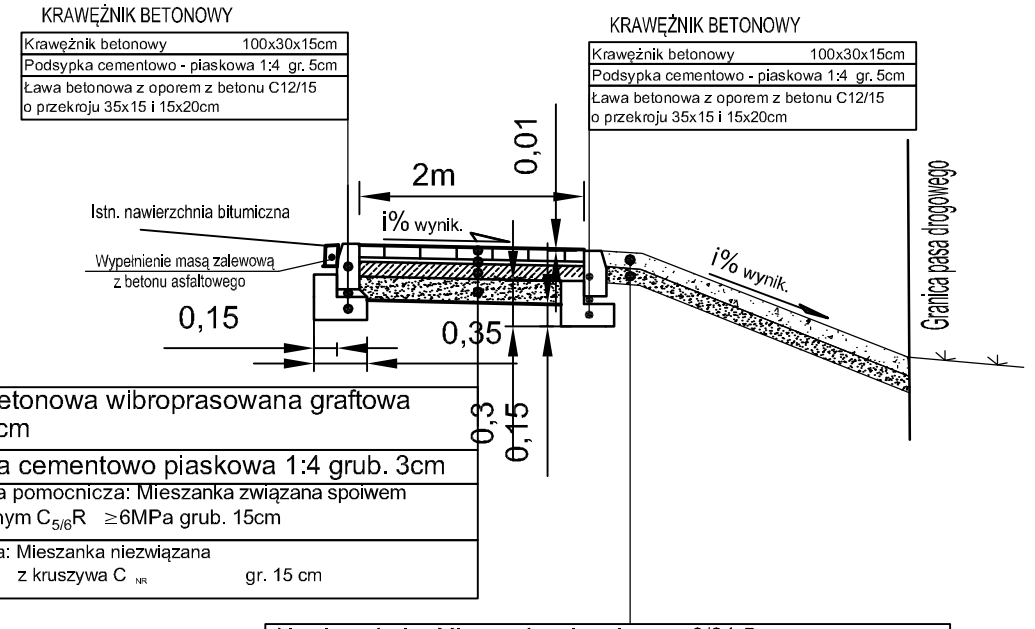

Kostka betonowa wibroprasowana graftowa grub. 8cm

Podsypka cementowo piaskowa 1:4 grub. 3cm

Podbudowa pomocnicza: Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym $C_{5/6}R$ ≥6MPa grub. 15cm

Podbudowa: Mieszanka niezwiązana z kruszywa $C_{NR}$ gr. 15 cm

## Konstrukcja zjazdu na działkę rolną Przekrój A-A




Kostka betonowa wibroprasowana graftowa grub. 8cm

Podsypka cementowo piaskowa 1:4 grub. 3cm

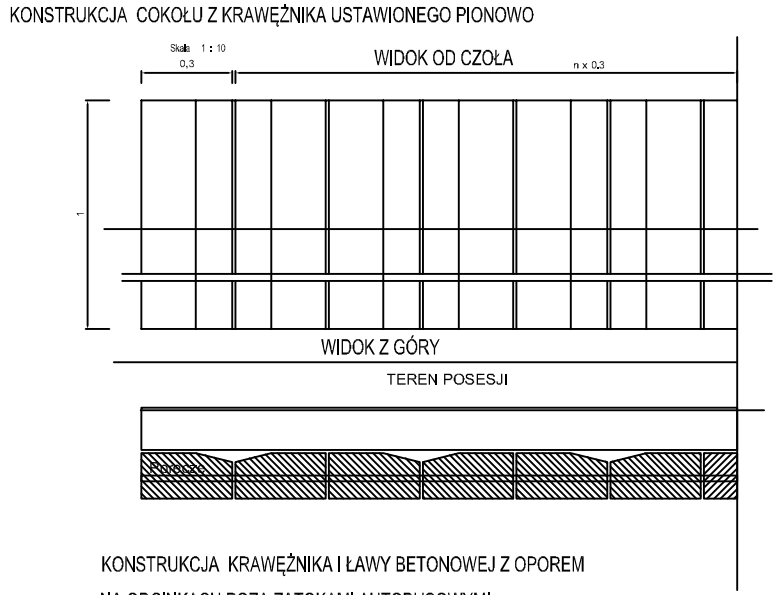
Podbudowa pomocnicza: Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym $C_{5/6}R$ ≥6MPa grub. 15cm

Podbudowa: Mieszanka niezwiązana z kruszywa $C_{NR}$ gr. 15 cm

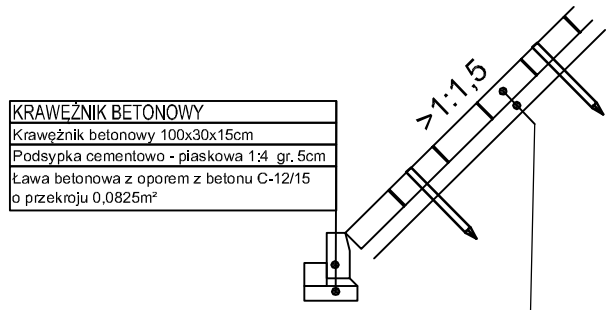
Nawierzchnia: Mieszanka niezwiązana 0/31,5mm z kruszywa kamiennego łamanego $C_{90/3}$ grub. 15cm

Grunt przepuszczalny z piasku o wodoprzepuszczalności $k_{10}$ >8m/dobę grub. 15 cm

## KONSTRUKCJA COKOŁU Z KRAWĘŻNIKA USTAWIONEGO PIONOWO



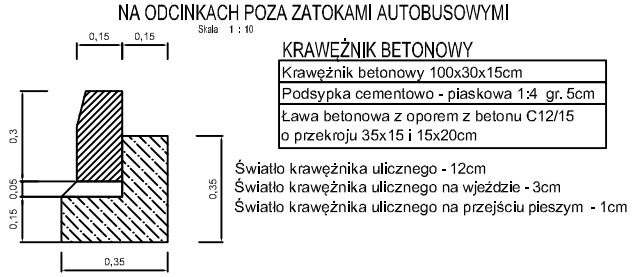

## UMOCNIENIE SKARP O POCHYLENIU >1:1,5



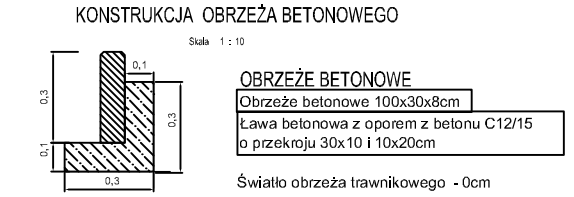

Płyty betonowe ażurowe typu "Meba"
Otwory wypełnione humusem z obsianiem mieszanką traw

Grunt przepuszczalny z piasku o wodoprzepuszczalności k >8m/dobę gr. 10cm

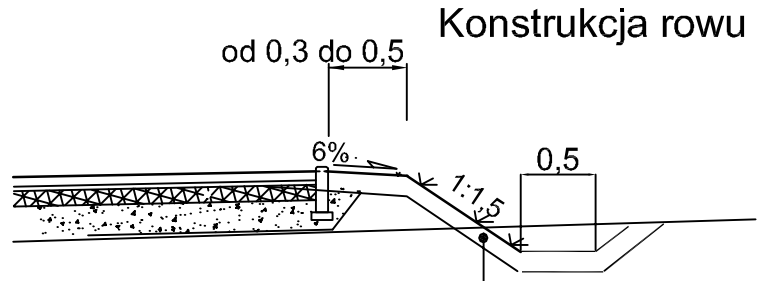
## KONSTRUKCJA KRAWĘŻNIKA I ŁAWY BETONOWEJ Z OPOREM NA ODCINKACH POZA ZATOKAMI AUTOBUSOWYMI




## KONSTRUKCJA OBRZEŻA BETONOWEGO



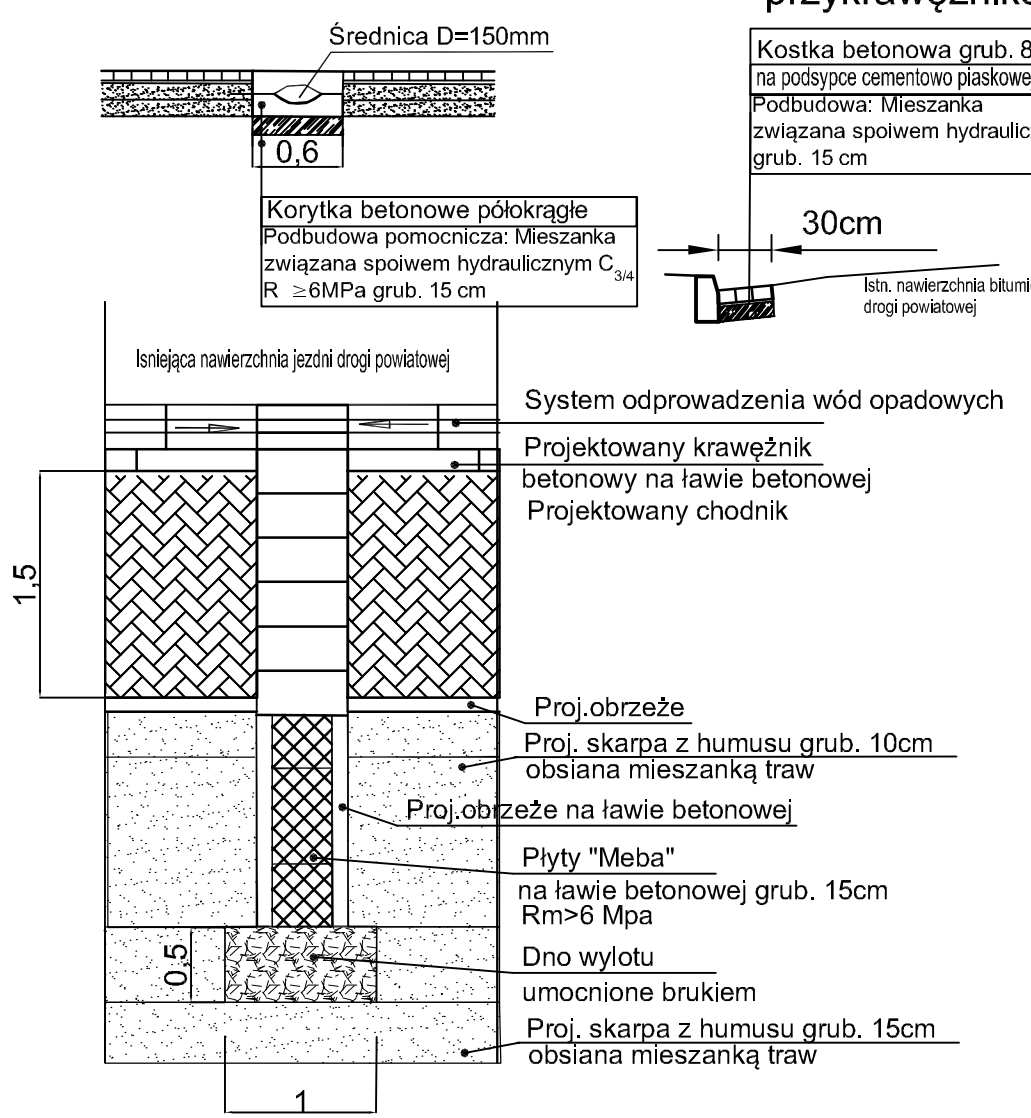

## Konstrukcja rowu




UMOCNIENIE SKARP O POCHYLENIU 1:1,5

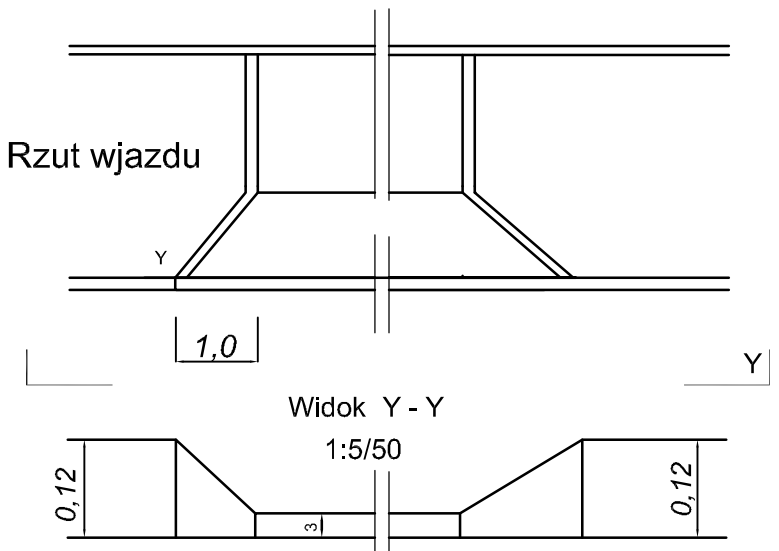
Warstwa grub. 10cm ziemi roślinnej z obsianiem mieszanką traw

## Konstrukcja przepustu




## Konstrukcja cieku przykrawężnikowego

## Rzut wjazdu




Uwaga: *Światło krawężnika nie miej jak 12cm (planowana nowa w/wa ścieralna)*

Uwaga:

1/ Roboty ziemne w rejonie uzbrojenia prowadzić ręcznie.
2/ Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą PN-S-02205
3/ Światło krawężnika: normalne -12cm; na wjazdach - 3cm;


Stanisław Sandomierski
84-100 Puck ul.Kolejowa 1/6


| | |
|---|---|
| Obiekt: | Przebudowa drogi powiatowej nr 1416G poprzez wykonanie chodnika na odcinku od ulicy Otałżyńskiej do ulicy Szkolnej w miejscowości Jeleńska Huta |
| Nr działek: | Część działki nr 163/13, 136/1, 179/1,179/6,182/1,183/1 184/1,185/1, 193/1, 251/1, 127/1, 191/1,189/2,189/1 obręb 221509_2.0008 Jeleńska Huta |
| Tytuł rysunku: | Przekroje konstrukcyjne |
| Inwestor: | Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego 84-200 Wejherowo. ul. Pucka 11 |
| Projektował: branża drogowa | inż. Stanisław Sandomierski nr upr. 2120/Gd/86 Specjalność konstrukcyjno-inżynierijna — Podpis: |
| Opracował: | mgr inż. Joanna Juńska — Podpis: |
| Data opracowania: Marzec 2021r | Skala: 1:50 — Nr rys. 2.0 |