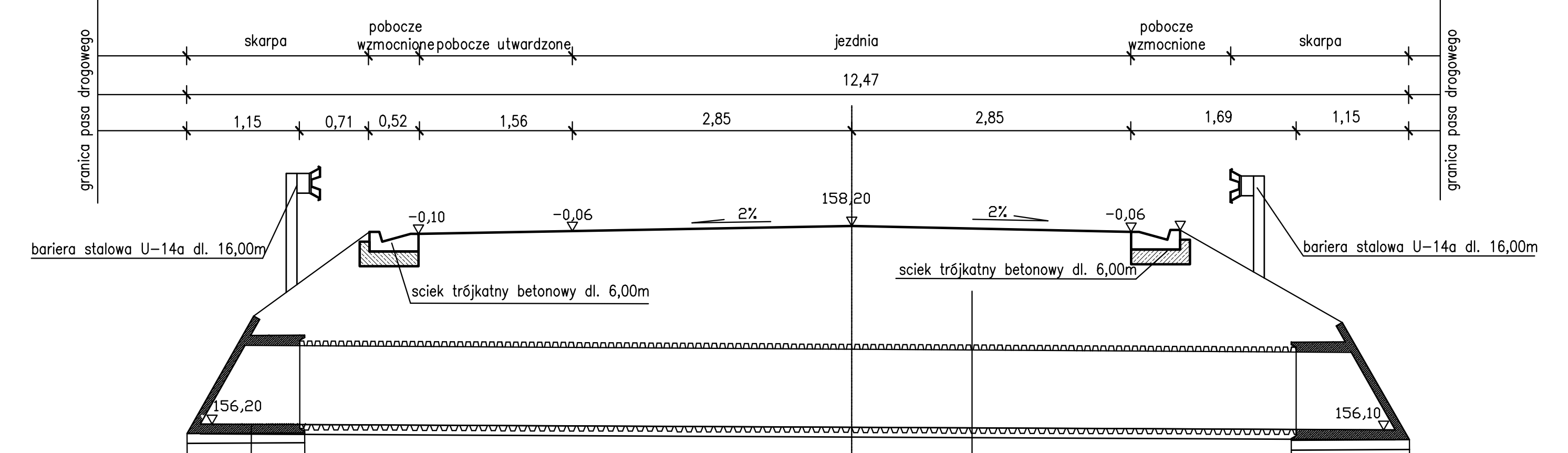
km 3+830
Przepust pod koroną drogi z rur HDPE śr. 80cm

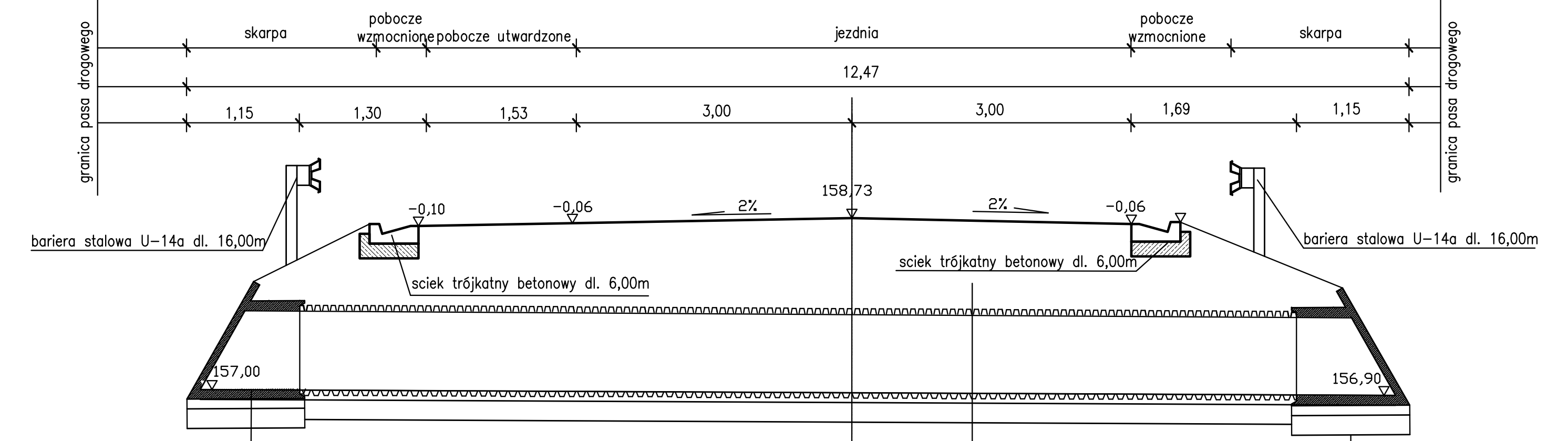

granica pasa drogowego
skarpa
pobocze wzmocnione
pobocze utwardzone
jezdnia
pobocze wzmocnione
skarpa
granica pasa drogowego
12,47
1,15
0,71
0,52
1,56
2,85
2,85
1,69
1,15
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
-0,10
-0,06
2%
158,20
2%
-0,06
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
156,20
156,10
10,16

rura betonowa, kolnierzowa sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

rura betonowa, kolnierzowa gr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

4cm-warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT2 z 2016r.
5cm-warstwa wiazaca z betonu asfaltowego AC16W wg WT2 z 2016r.
geosiatka wzmacniajaca poolczenie warstw bitumicznych
15cm górna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/31,5mm
20cm dolna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/62mm
15cm w-wa wzmacniajaca z betonu 7,5MPa
nasyp z piasku srednioziarnistego
rura HDPE sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

km 5+077
Przepust pod koroną drogi z rur HDPE śr. 80cm

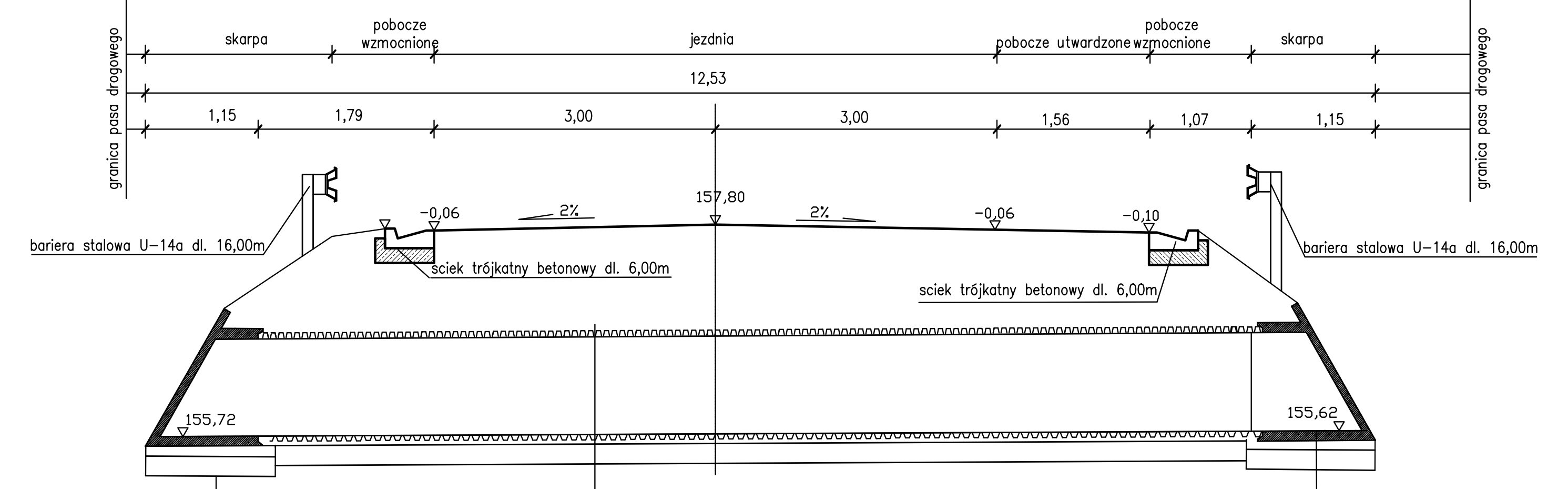

granica pasa drogowego
skarpa
pobocze wzmocnione
pobocze utwardzone
jezdnia
pobocze wzmocnione
skarpa
granica pasa drogowego
12,47
1,15
1,30
1,53
3,00
3,00
1,69
1,15
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
-0,10
-0,06
2%
158,73
2%
-0,06
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
157,00
156,90
10,16

rura betonowa, kolnierzowa sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

rura betonowa, kolnierzowa gr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

4cm-warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT2 z 2016r.
5cm-warstwa wiazaca z betonu asfaltowego AC16W wg WT2 z 2016r.
geosiatka wzmacniajaca poolczenie warstw bitumicznych
15cm górna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/31,5mm
20cm dolna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/62mm
15cm w-wa wzmacniajaca z betonu 7,5MPa
nasyp z piasku srednioziarnistego
rura HDPE sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

km 6+035,50
Przepust pod koroną drogi z rur HDPE śr. 100cm

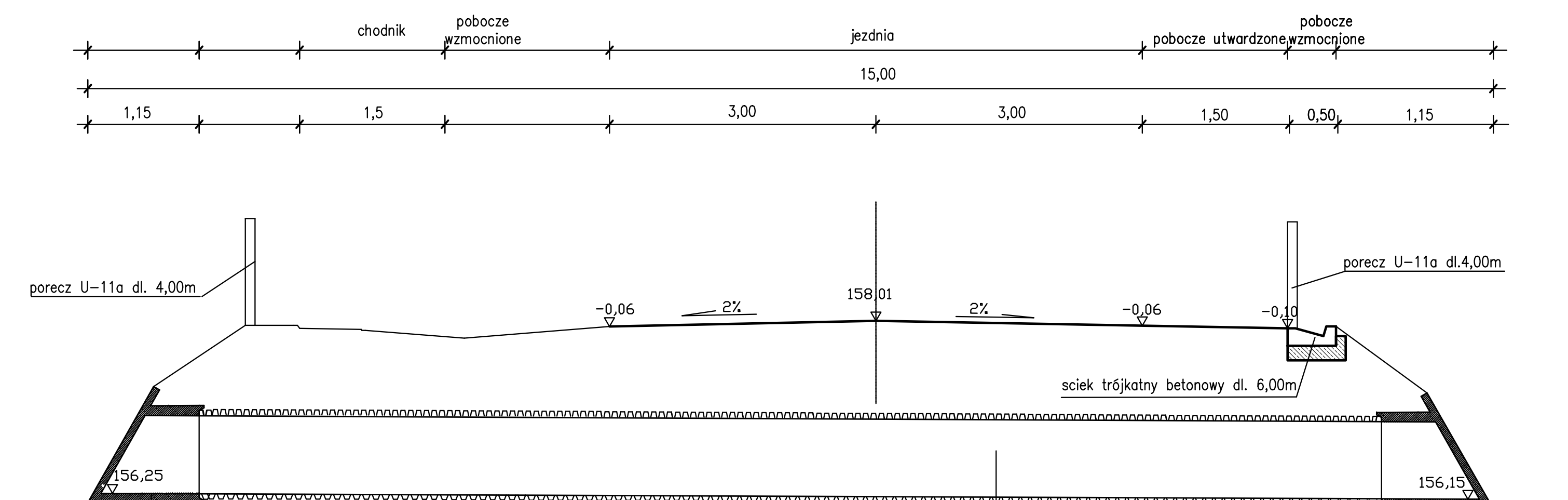

granica pasa drogowego
skarpa
pobocze wzmocnione
jezdnia
pobocze utwardzone
pobocze wzmocnione
skarpa
granica pasa drogowego
12,53
1,15
1,79
3,00
3,00
1,56
1,07
1,15
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
-0,06
2%
157,80
2%
-0,06
-0,10
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
155,72
155,62
9,94

rura betonowa, kolnierzowa gr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

rura betonowa, kolnierzowa sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

4cm-warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT2 z 2016r.
5cm-warstwa wiazaca z betonu asfaltowego AC16W wg WT2 z 2016r.
geosiatka wzmacniajaca poolczenie warstw bitumicznych
15cm górna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/31,5mm
20cm dolna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/62mm
15cm w-wa wzmacniajaca z betonu 7,5MPa
nasyp z piasku srednioziarnistego
rura HDPE sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

km 7+017
Przepust pod koroną drogi z rur HDPE śr. 80cm

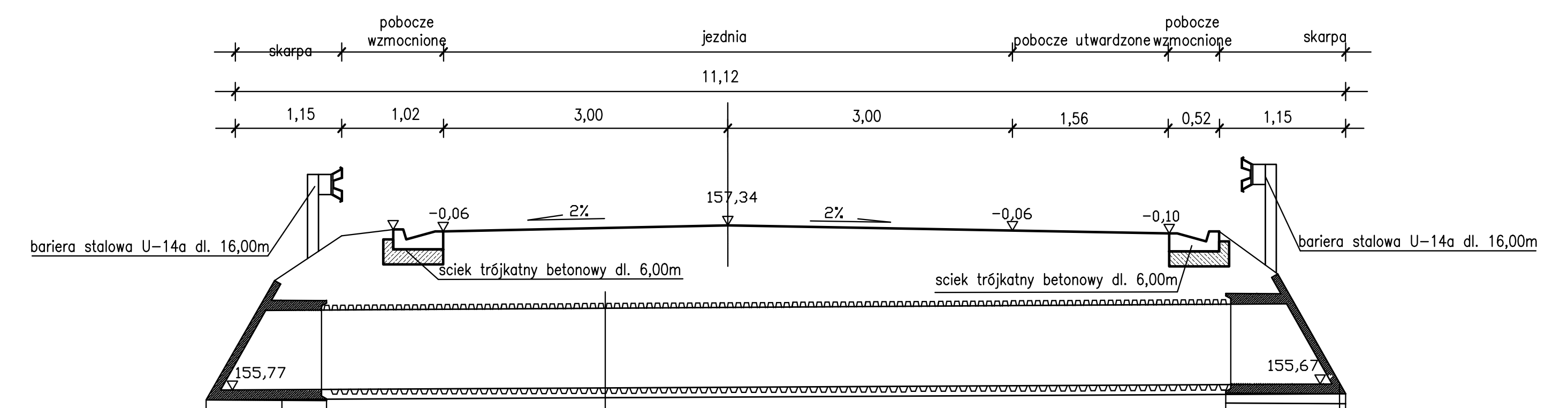

granica pasa drogowego
chodnik
pobocze wzmocnione
jezdnia
pobocze utwardzone
pobocze wzmocnione
15,00
1,15
1,5
3,00
3,00
1,50
0,50
1,15
porecz U-11a dl. 4,00m
-0,06
2%
158,01
2%
-0,06
-0,10
porecz U-11a dl.4,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
156,25
156,15
12,24

rura betonowa, kolnierzowa sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

rura betonowa, kolnierzowa gr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

4cm-warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT2 z 2016r.
5cm-warstwa wiazaca z betonu asfaltowego AC16W wg WT2 z 2016r.
geosiatka wzmacniajaca poolczenie warstw bitumicznych
15cm górna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/31,5mm
20cm dolna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/62mm
15cm w-wa wzmacniajaca z betonu 7,5MPa
nasyp z piasku srednioziarnistego
rura HDPE sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

km 8+870
Przepust pod koroną drogi z rur HDPE śr. 80cm

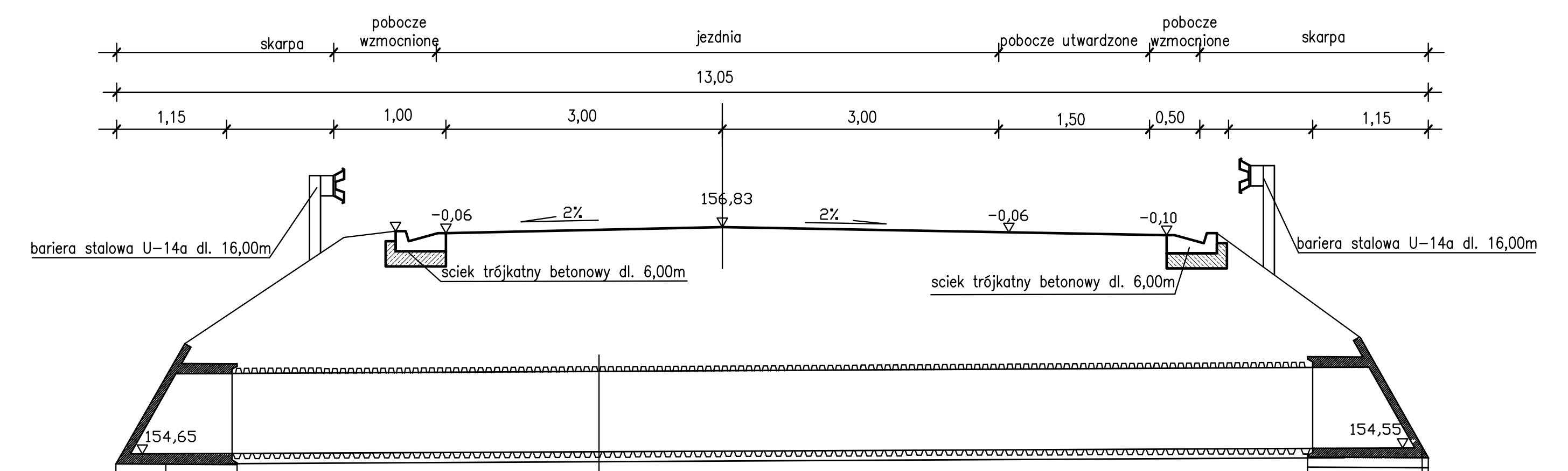

skarpa
pobocze wzmocnione
jezdnia
pobocze utwardzone
pobocze wzmocnione
skarpa
11,12
1,15
1,02
3,00
3,00
1,56
0,52
1,15
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
-0,06
2%
157,34
2%
-0,06
-0,10
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
155,77
155,67
9,10

rura betonowa, kolnierzowa gr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

rura betonowa, kolnierzowa sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

4cm-warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT2 z 2016r.
5cm-warstwa wiazaca z betonu asfaltowego AC16W wg WT2 z 2016r.
geosiatka wzmacniajaca poolczenie warstw bitumicznych
15cm górna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/31,5mm
20cm dolna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/62mm
15cm w-wa wzmacniajaca z betonu 7,5MPa
nasyp z piasku srednioziarnistego
rura HDPE sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm

km 9+713
Przepust pod koroną drogi z rur HDPE śr. 80cm

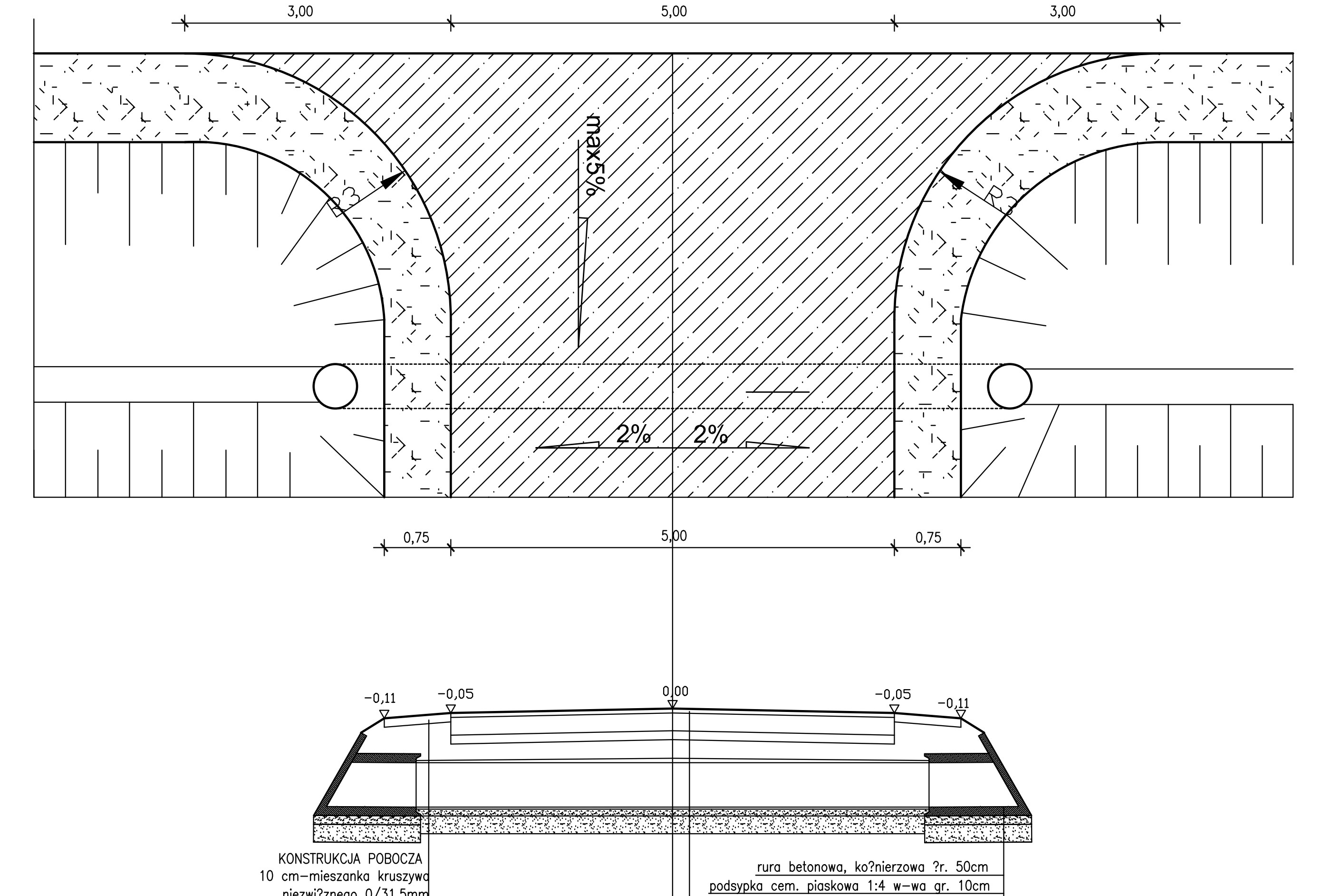

skarpa
pobocze wzmocnione
jezdnia
pobocze utwardzone
pobocze wzmocnione
skarpa
13,05
1,15
1,00
3,00
3,00
1,50
0,50
1,15
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
-0,06
2%
156,83
2%
-0,06
-0,10
bariera stalowa U-14a dl. 16,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
sciek trójkatny betonowy dl. 6,00m
154,65
154,55
10,75

rura betonowa, kolnierzowa gr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

rura betonowa, kolnierzowa sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
lawa zwirowa w-wa grubosci 20cm

4cm-warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT2 z 2016r.
5cm-warstwa wiazaca z betonu asfaltowego AC16W wg WT2 z 2016r.
geosiatka wzmacniajaca poolczenie warstw bitumicznych
15cm górna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/31,5mm
20cm dolna w-wa podbudowy z kamienia lamanego 0/62mm
15cm w-wa wzmacniajaca z betonu 7,5MPa
nasyp z piasku srednioziarnistego
rura HDPE sr. 80cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm

Schemat i konstrukcja zjazdu o nawierzchni bitumicznej

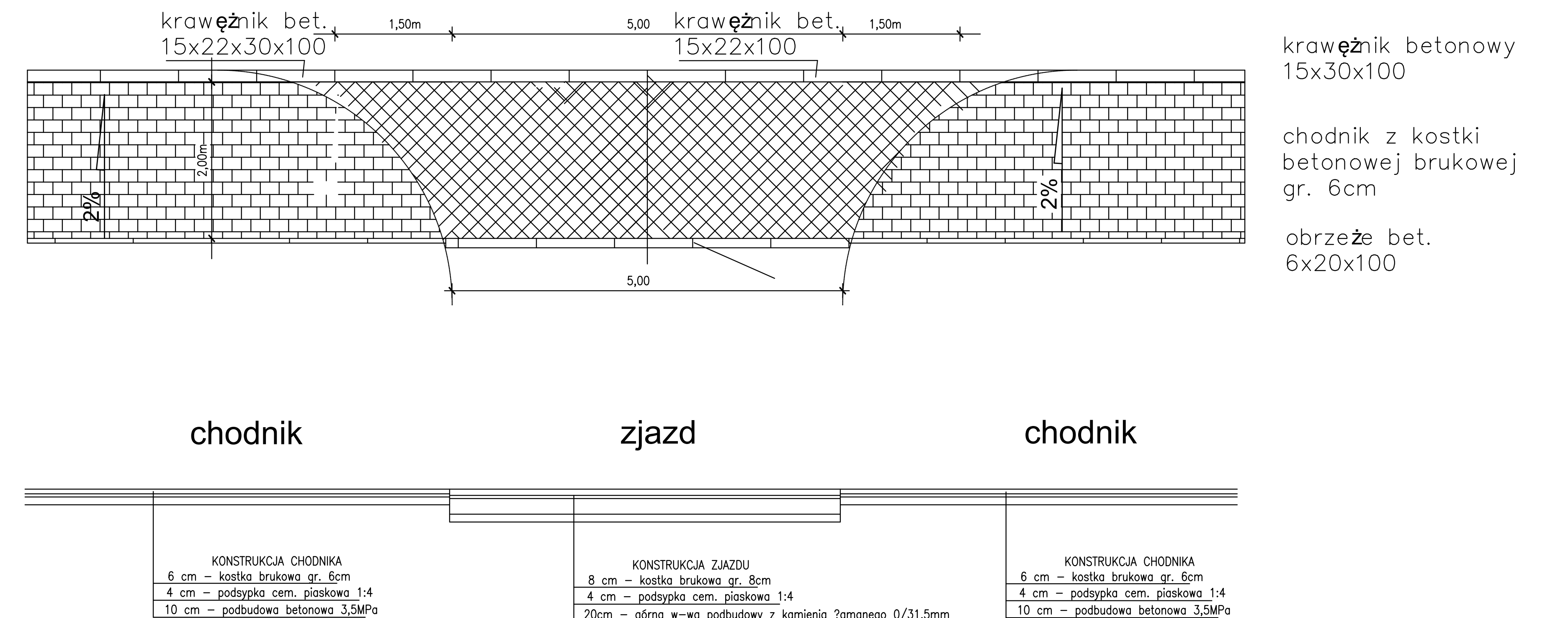

3,00
5,00
3,00
max5%
2%
2%
0,75
5,00
0,75
-0,11
-0,05
0,00
-0,05
-0,11

KONSTRUKCJA POBOCZA
10 cm-mieszanka kruszywa
niezwi?znego 0/31,5mm

rura betonowa, ko?nierzowa ?r. 50cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
?awa ?wirowa w-wa grubo?ci 20cm

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDU
5cm-warstwa ?cieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT2 z 2016r.
20cm górna w-wa podbudowy z kamienia ?amanego 0/31,5mm
10 cm pod?o?e wzmocnione 3,5MPa
nasyp z piasku drobnoziarnistego grubo?? warstwy zmienna
rura PCV ?r. 50cm
podsypka cem. piaskowa 1:4 w-wa gr. 10cm
?awa ?wirowa w-wa grubo?ci 20cm

Schemat i konstrukcja zjazdu o nawierzchni z kostki brukowej w ciągu chodnika

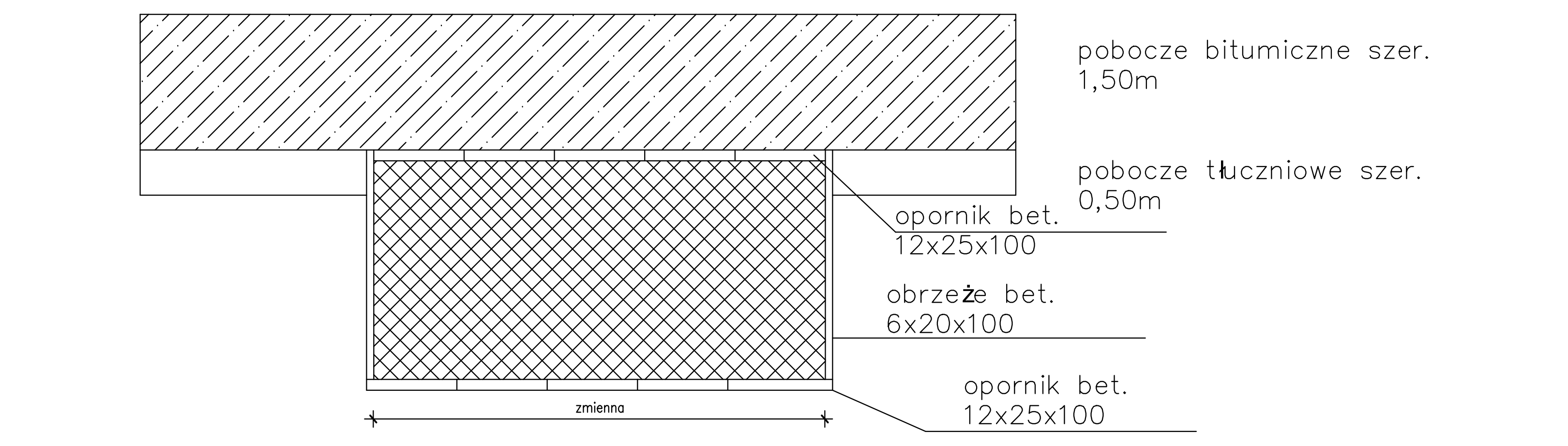

krawężnik bet.
15x22x30x100
1,50m
5,00
krawężnik bet.
15x22x100
1,50m
2,00m
2%
2%
5,00
krawężnik betonowy
15x30x100
chodnik z kostki
betonowej brukowej
gr. 6cm
obrzeże bet.
6x20x100
chodnik
zjazd
chodnik

KONSTRUKCJA CHODNIKA
6 cm - kostka brukowa gr. 6cm
4 cm - podsypka cem. piaskowa 1:4
10 cm - podbudowa betonowa 3,5MPa

KONSTRUKCJA ZJAZDU
8 cm - kostka brukowa gr. 8cm
4 cm - podsypka cem. piaskowa 1:4
20cm - górna w-wa podbudowy z kamienia ?amanego 0/31,5mm
10cm - pod?o?e wzmocnione 3,5MPa

KONSTRUKCJA CHODNIKA
6 cm - kostka brukowa gr. 6cm
4 cm - podsypka cem. piaskowa 1:4
10 cm - podbudowa betonowa 3,5MPa

Schemat i konstrukcja zjazdu o nawierzchni z kostki brukowej od strony pobocza bitumicznego


pobocze bitumiczne szer.
1,50m
pobocze tłuczniowe szer.
0,50m
opornik bet.
12x25x100
obrzeże bet.
6x20x100
opornik bet.
12x25x100
zmienna

Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Radzyniu Podlaskim ul. Warszawska 100, 21-300 Radzyń Podlaski		
Nazwa obiektu i lokalizacja	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1206L STOK dr. kr. nr 63 - GĄSIORY - ZAKRZEW - GŁÓWNE OD KM 0+012,23 DO KM 10+022 odcinek dł. 10 009,77mb		
TEMAT RYSUNKU	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE SKALA 1 : 50		
PROJEKTOWAŁ : JAN ŻEREBIEC 21-300 RADZYŃ PODL. UL. POWSTAŃCÓW STYCZN. 17		Data opracowania: wrzesień 2024 r	Rys. nr K - 4