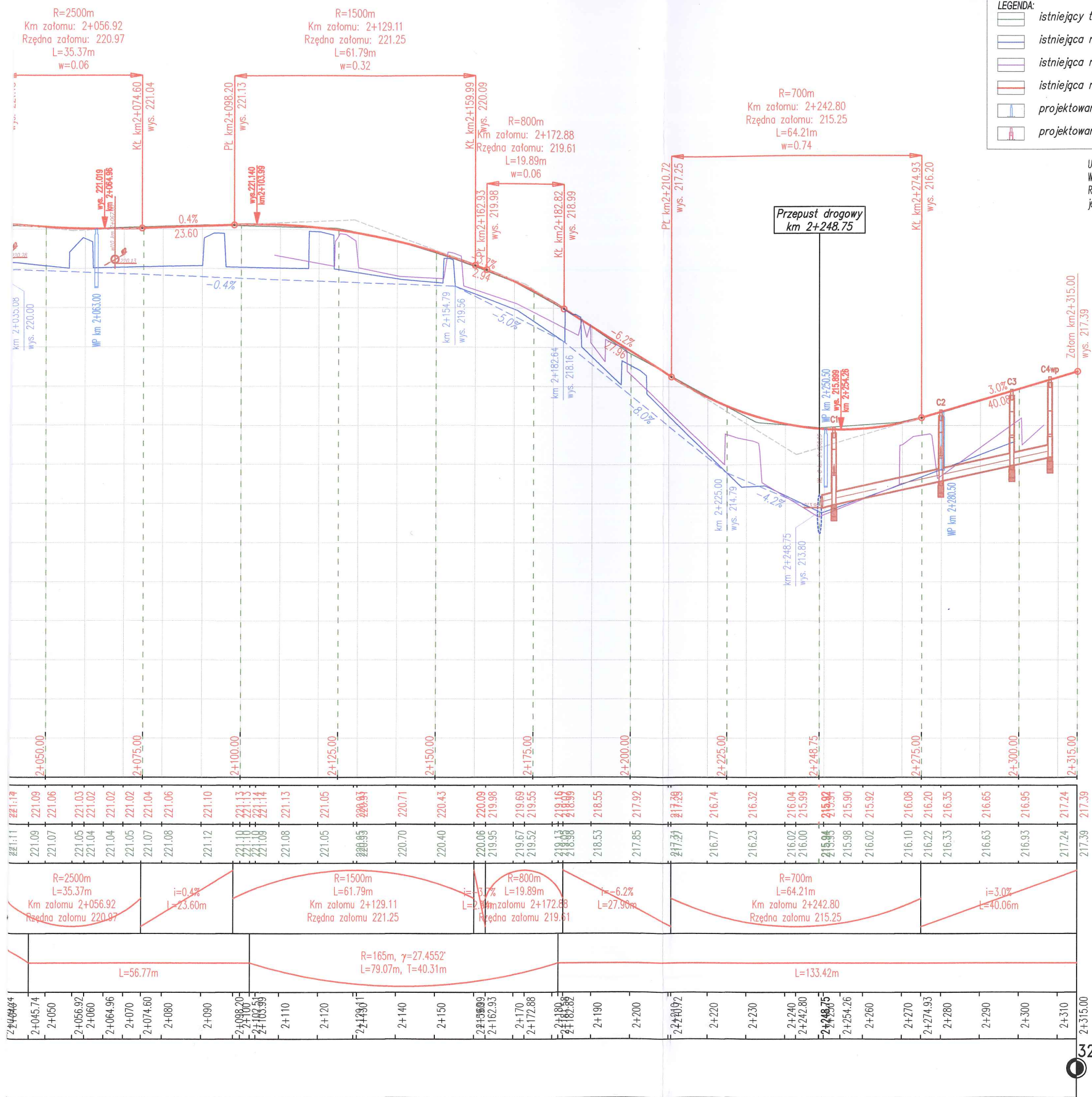


Przebudowa drogi powiatowej nr 1306R Pilzno Szymwałd - budowa chodnika w km 1+318 - 2+315 w m. Pilzno.				
Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1306R Pilzno Szymwałd - budowa chodnika w km 1+318 - 2+315 w m. Pilzno.			
Adres inwestycji:	dz. nr ewid. 1297, obr. 0001 Pilzno - miasto, powiat dębicki, woj. podkarpackie			
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy, ul. Parkowa 28, 38-200 Dębica			
Część:	Materiały do zgłoszenia robót	Nr uprawnień:	Podpis	Data: kwiecień 2022
Projektował:	mgr inż. Mirosław Dojka	MAP0010/PBD/17 uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności Inżynierii Drogowi		Branża: DROGOWA
Tytuł:	Przekroje podłużne w osi drogi	Skala:	1:100/1000	Rys: 3



Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1306R Pilzno Szymwałd - budowa chodnika w km 1+318 - 2+315 w m. Pilzno.				
Adres inwestycji:	dz. nr ewid. 1297, obr. 0001 Pilzno - miasto, powiat dębicki, woj. podkarpackie				
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy, ul. Parkowa 28, 38-200 Dębica				
Część:	Materiały do zgłoszenia robót	Nr uprawnień:	Podpis	Data:	
Projektował:	mgr inż. Mirosław Dojka	MAP0010/PBD/17 uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej		Kwiecień 2022	
Tytuł:	Przekroje podłużne w osi drogi	Skala:	1:100/1000	Branża:	DROGOWA
				Rys:	3

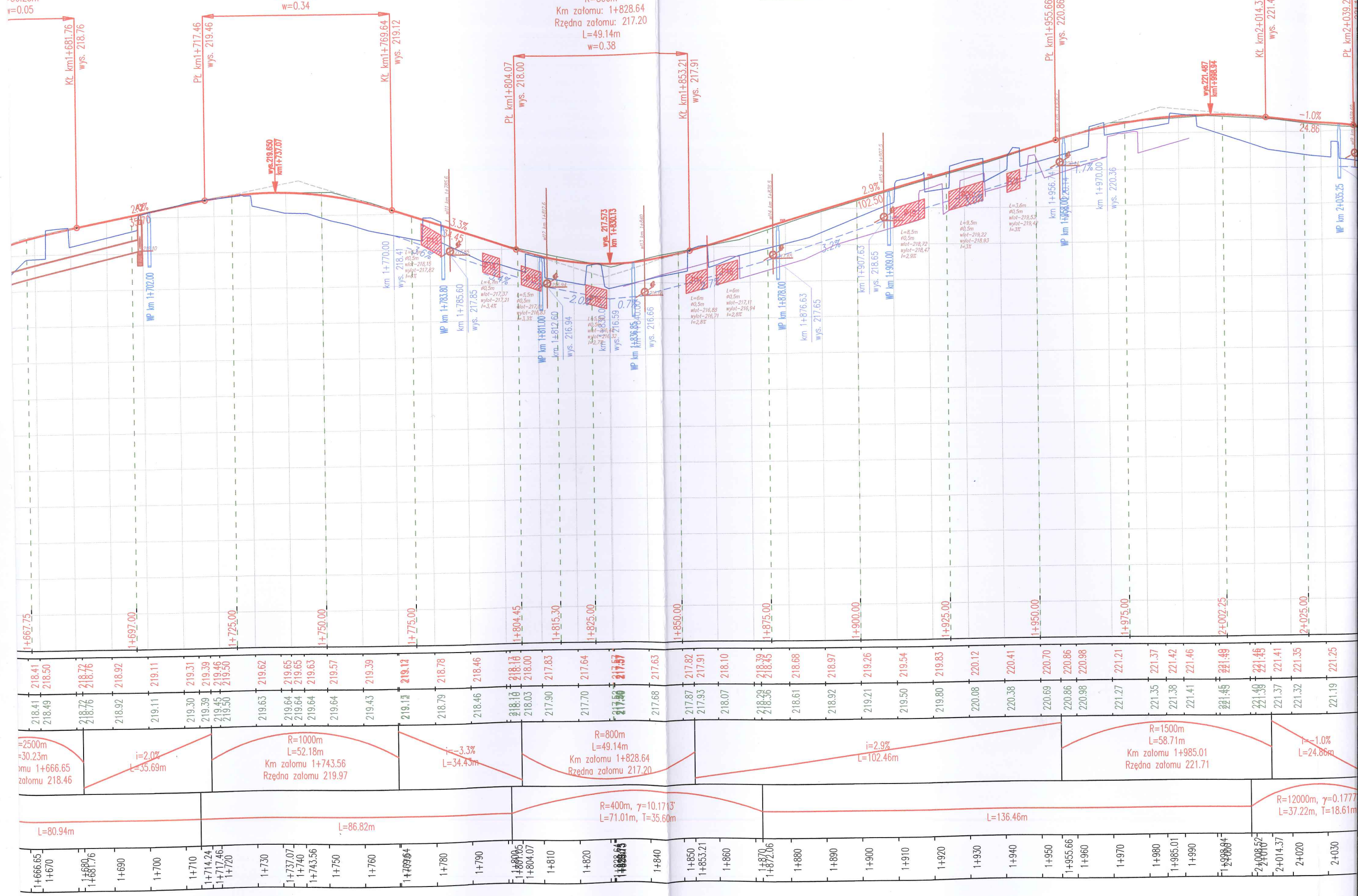
R=2500m
Km załomu: 1+666.65
Rzędna załomu: 218.46
L=30.23m
w=0.05

R=1000m
Km załomu: 1+743.56
Rzędna załomu: 219.97
L=52.18m
w=0.34

Przekrój Podłużny w osi DP1306R

R=800m
Km załomu: 1+828.64
Rzędna załomu: 217.20
L=49.14m
w=0.38

R=1500m
Km załomu: 1+985.01
Rzędna załomu: 221.71
L=58.71m
w=0.29



R=2500m
Km załomu: 1+666.65
Rzędna załomu: 218.46
L=30.23m

R=1000m
Km załomu: 1+743.56
Rzędna załomu: 219.97
L=52.18m

R=800m
Km załomu: 1+828.64
Rzędna załomu: 217.20
L=49.14m

R=1500m
Km załomu: 1+985.01
Rzędna załomu: 221.71
L=58.71m

R=12000m, $\gamma=0.1777$
L=37.22m, T=18.61m

opaska

chodnik dla pieszych

215

50

8

15

300

300

215

opaskowanie

os. jezdn. DP1306R

PILZNO

SZYNWAŁ

lok. scieku zgodnie z PZT

8%

0.11

2.0%

0.07

0.06

0.06

ist.%

0.00

ist.%

50

min.50

0.00

0.01

2.0%

0.05

8%

humus - 10cm

kanal technologiczny KTU w obsypce piaskowej

50

-0.80

1%

samoprzylepna, topliwa asfaltowa taśma uszczelniająca

A

B

C

granicz. pasa drogowego

prawy pas jezdni 300
istn. szer. pasa 250 - 275
zmieniana 15
chodnik dla pieszych 200
opaska 50
skarpa

SZYNWAŁD ↑

50 min.50

0.00 0.01
-0.12
2.0%
0.05
83
1:1.5
-1.30
50

balustrada U=12a wys. 1.1m
lokalizacja zgodnie z PZT

humus - 10cm

projektowany rów kryty
- lok. zgodnie z PZT

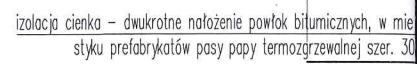
kanal technologiczny KTu1
w obrysie piaskowej

granica pasa drogowego

- Podstawowe odkrycie krawężnika betonowego – 12cm, na zjazdach – 4cm, na przejściach dla pieszych, wylukowaniach skrzyżowań i dojazdach do posesji – 2cm. Zanizenie krawężnika wykonać na długości 2,0m,
- Krawężniki posadzić na urabialnym, niezwiązany beton. Betonowanie ław należy wykonywać zgodnie z wymaganiami PN-B-06251, przy czym należy stosować co 50m szczeliny dylatacyjne wypełnione bitumiczną masą zalwową,
- Roboty ziemne prowadzić z dużą starannością, zgodnie z wymogami norm PN-S-02205 oraz PN-B-06050. Wykopy i nasypy należy wykonywać w porze suchej i chronić przed napływem wód gruntowych i opadów. Przewiedzić stopniowanie powierzchni terenu pod podstawę nasypu. Skarpy wykopów zabezpieczyć w sposób gwarantujący ich stateczność,

Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1306R Pilzno Szynwałd - budowa chodnika w km 1+318 - 2+315 w m. Pilzno.			
Adres inwestycji:	dz. nr ewid. 1297, obr. 0001 Pilzno - miasto, powiat dębicki, woj. podkarpackie			
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy, ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica			
Część:	Materiały do zgłoszenia robót	Nr uprawnień:	Podpis	Data: kwiecień 2022
Projektował:	mgr inż. Mirosław Dojka	MAP/0010/PBD/17 uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej		Branża: DROGOWA
Tytuł:	Przekroje typowe			Skala: 1:50

przedłużenie istniejącego przepustu wraz z umocnieniem wlotu ścianką czołową w formie gabionów w ciągu DP 1306R km 1+573,65
skala 1:50

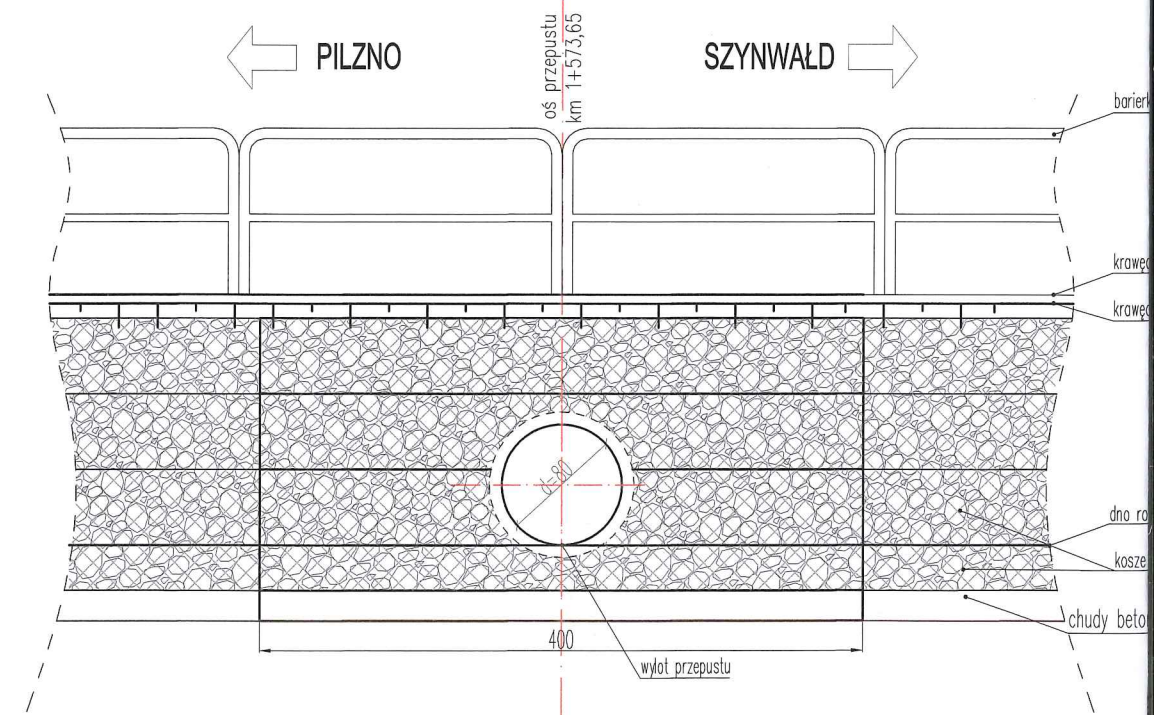
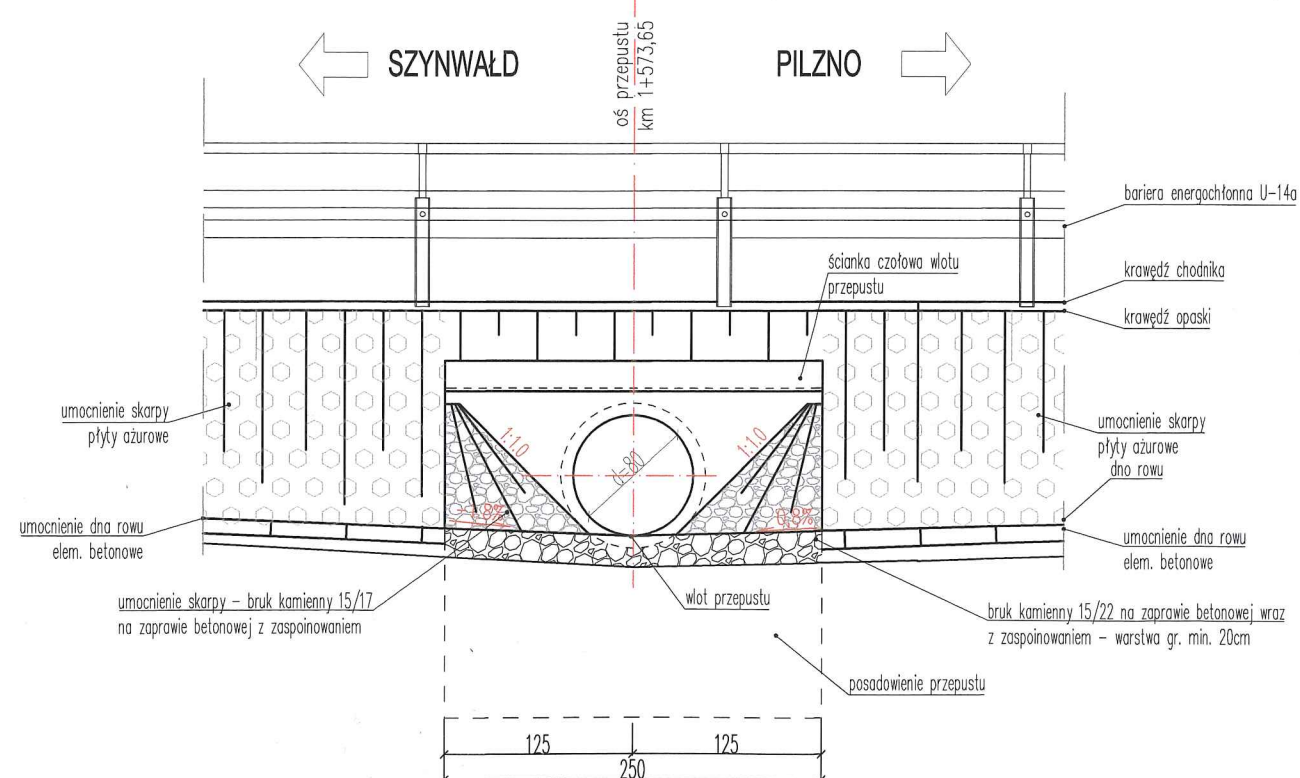


konstrukcja nierzeczywistej
chodnika

grunt dobrze
warstwami 30
kosze siatkowo - kamier

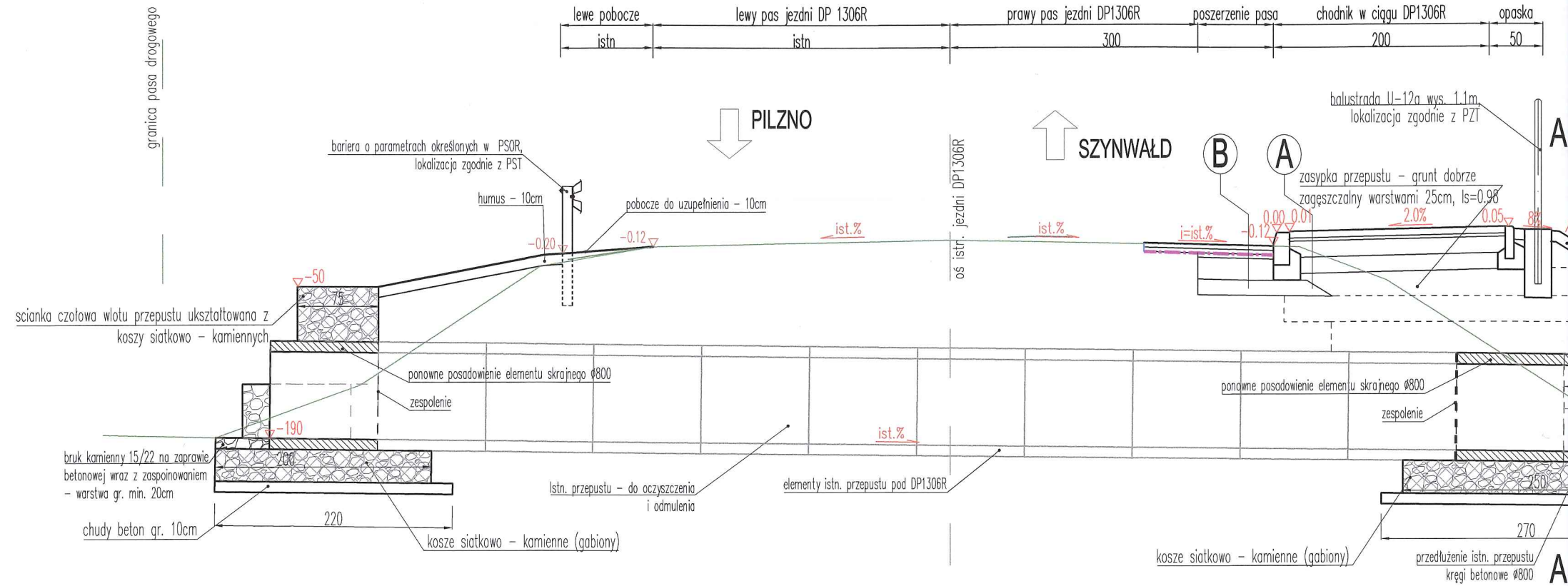
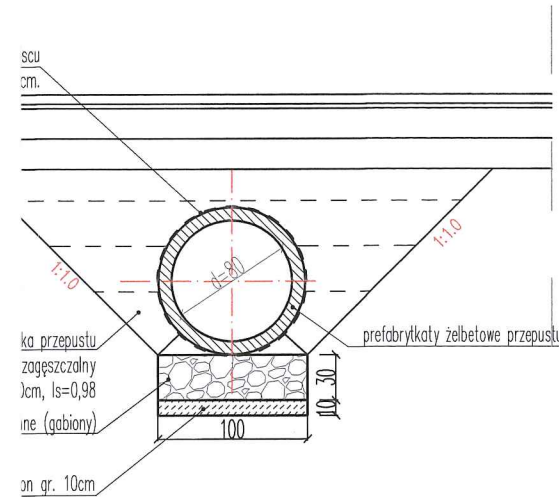
chudy bet

Widok od strony wylotu przepustu $\varnothing 800$
pod DP1306R km 1+573,65



PRZEKRÓJ TYPOWY
przedłużenie istniejącego przepustu wraz z umocnieniem wlotu ścianką czołową w gabionów w ciągu DP 1306R km 2+248,75
skala 1:50

Przekrój A-A
dowienie przepustu $\varnothing 800$
w ciągu DP1306R



Widok od strony wlotu przepustu $\varnothing 800$
pod DP1306R km 2+248,75

balustrada segmentowa U-12a

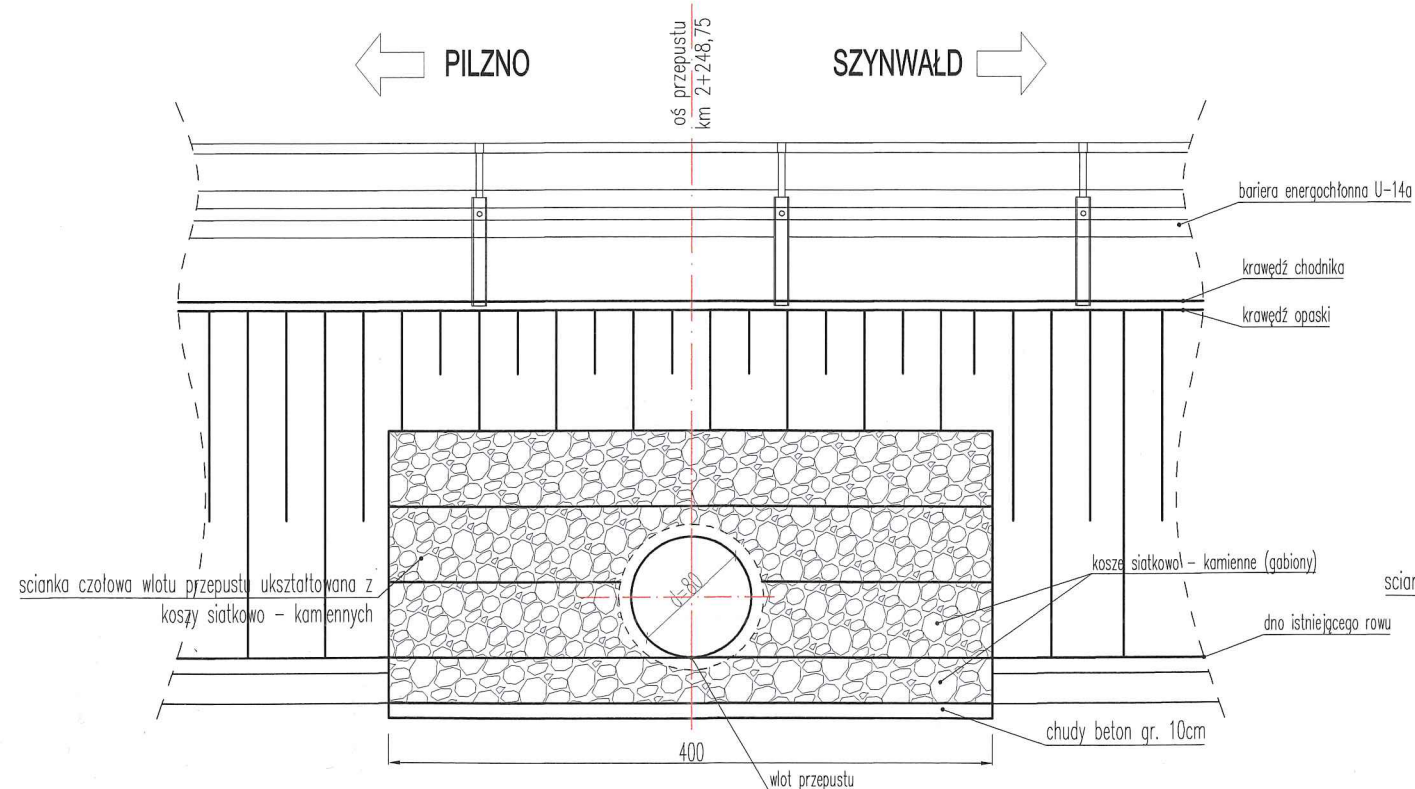
ład chodnika

ład opaski

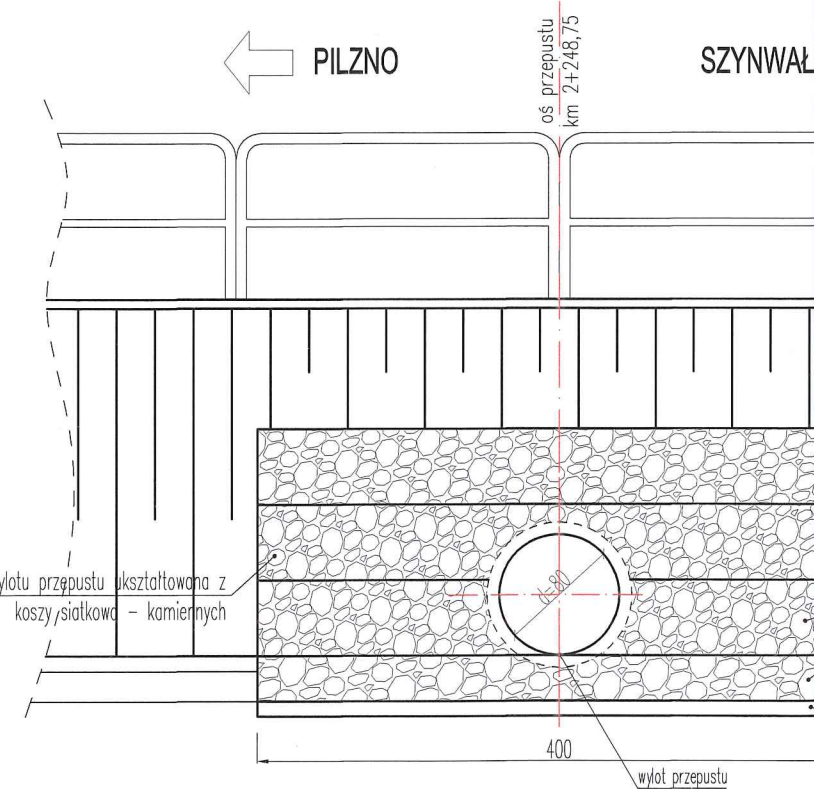
siatka

siatka - kamienne (gabiony)

ład gr. 10cm

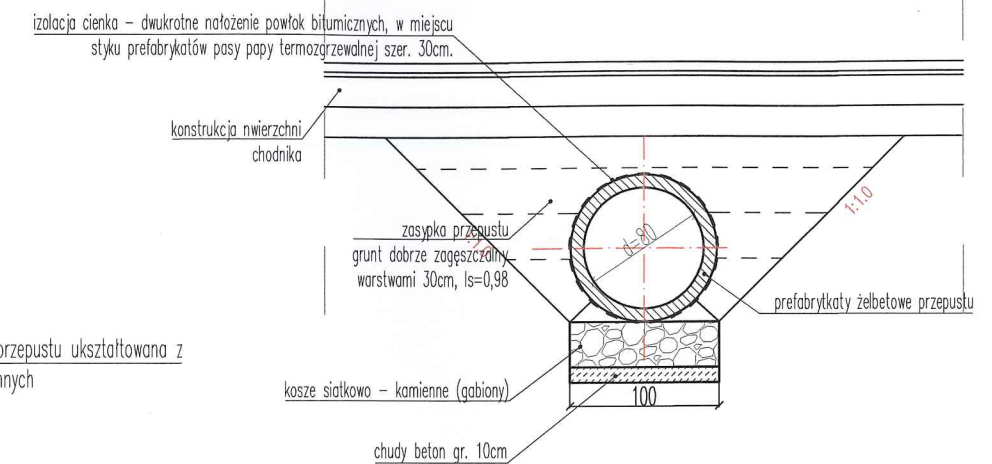


Widok od strony wylotu przepustu
pod DP1306R km 2+248,75



o przepustu wraz z umocnieniem wlotu ścianką czołową w formie
abionów w ciągu DP 1306R km 2+248,75
skala 1:50

Przekrój A-A
posadowienie przepustu $\varnothing 800$
w ciągu DP1306R

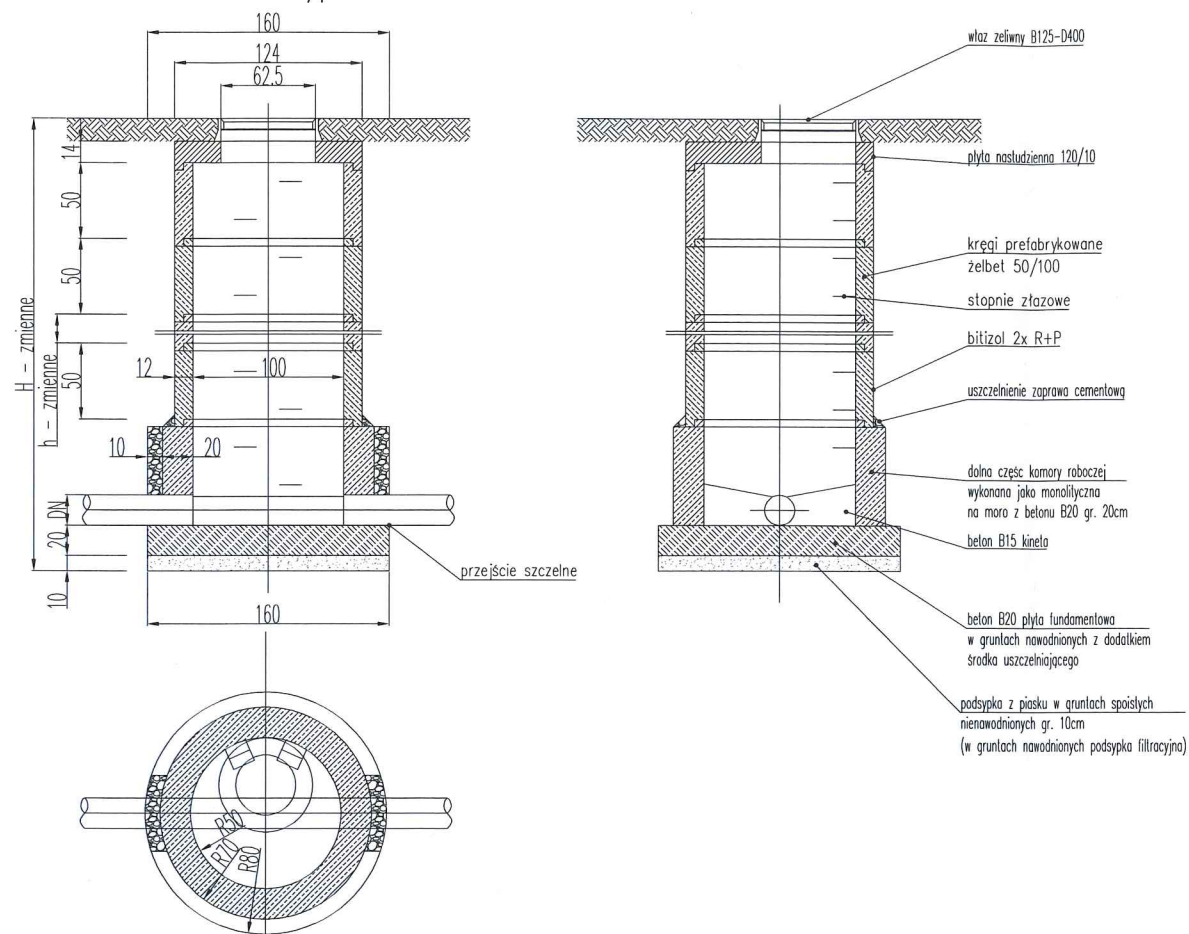


← PILZNO SZYNWALD →

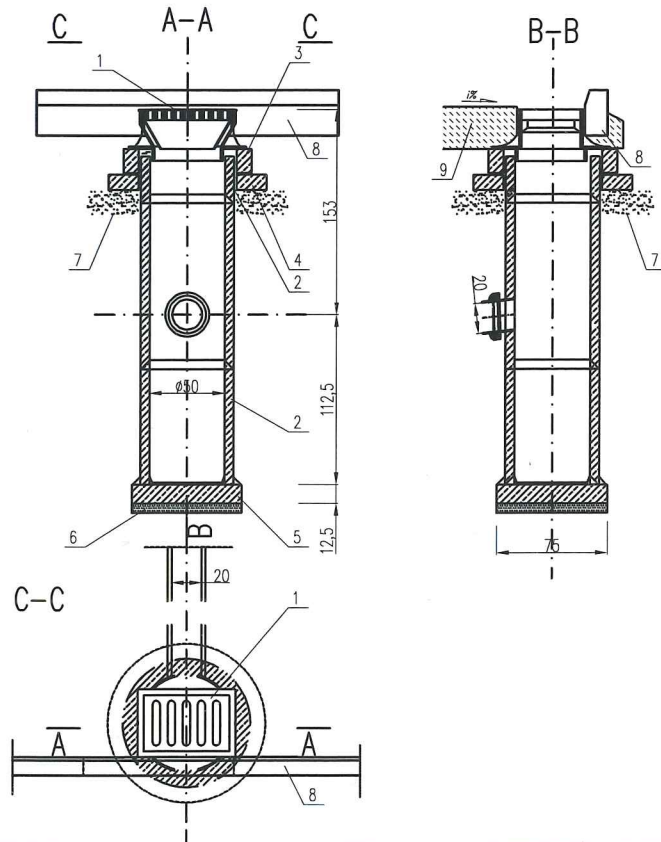


SCHEMAT TYPOWY

Typowa studnia betonowa dn 1000



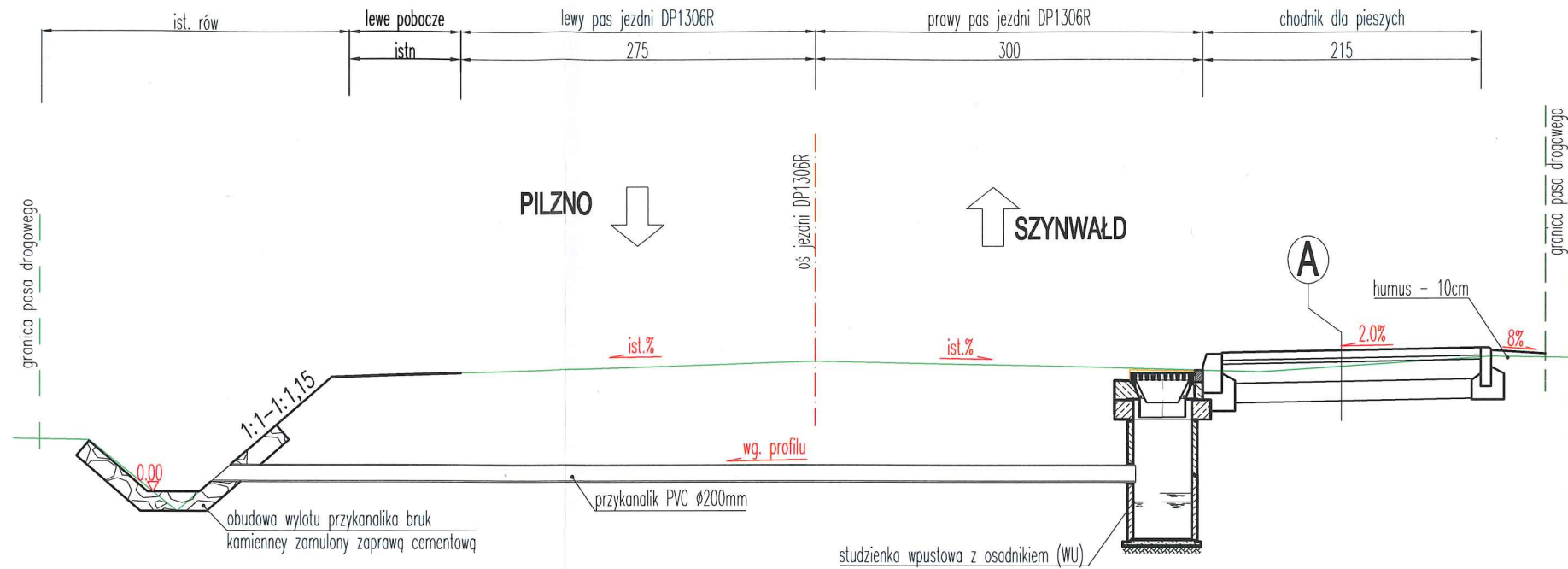
SCHEMAT TYPOWY studzienka ściekowa z klasycznym wpustem jezdniowym



LEGENDA:

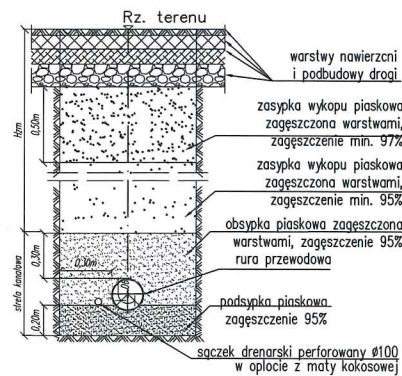
1. Wpust uliczny żeliwny przejazdowy przy jezdni typ ciężki, za chodnikiem typ lekki, na zawieszce z zabezpieczeniem przed kradzieżą
2. Kręgi betonowe o średnicy 50cm z betonu klasy C20/25
3. Pierścień żelbetowy Ø65cm z betonu wibrowanego klasy C16/20 stal zbrojeniowa S10S
4. Płyta żelbetowa Ø65cm/11cm z betonu wibrowanego klasy C16/20 stal zbrojeniowa S10S
5. Płyta fundamentowa grubości 12,5cm wykonana z betonu klasy C16/20
6. Podsyпка z tłucznia lub żwiru grubości 7cm
7. Podsyпка piaskowa grubości 10cm
8. Obrzeże betonowe 8x30cm
9. Obrzeże betonowe 8x30cm
10. Korytka muldowe 30x50x10cm
11. Obrzeże betonowe 6x20cm
12. Jezdnia

PRZEKRÓJ TYPOWY wylot z przykanalika do rowu skala 1:50

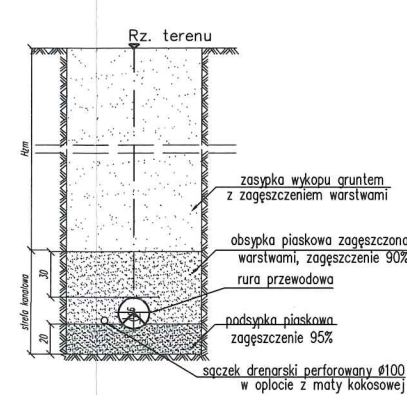


UŁOŻENIE RUR W WYKOPIE

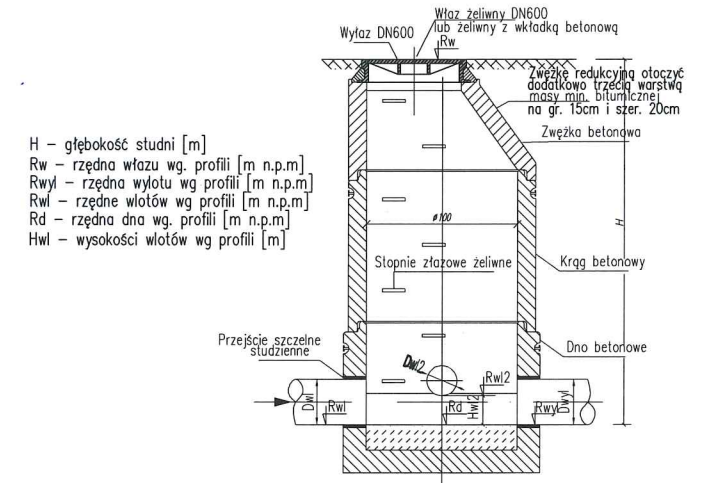
w pasie drogowym



w terenie nienajazdowym

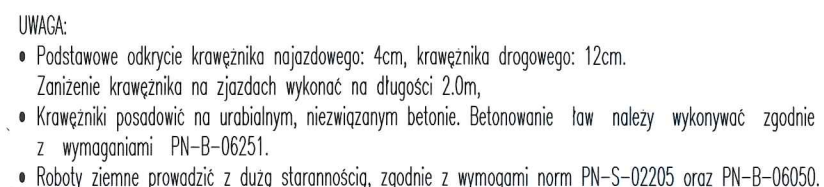
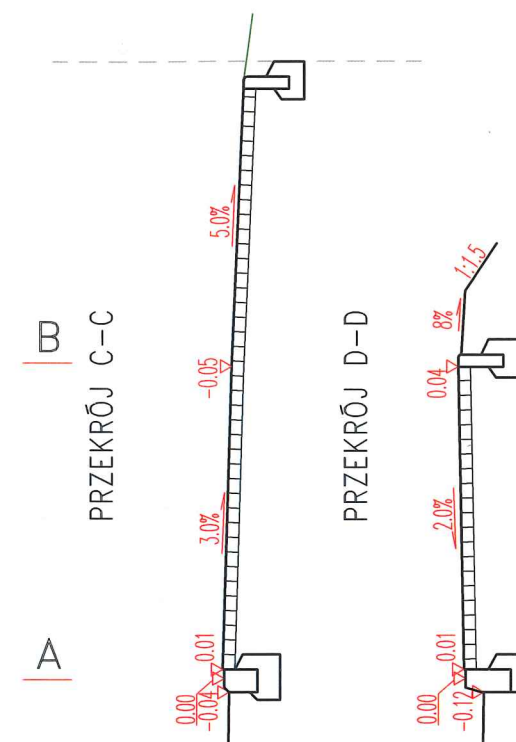


SCHEMAT TYPOWY Studnia rewizyjna betonowa Ø1000



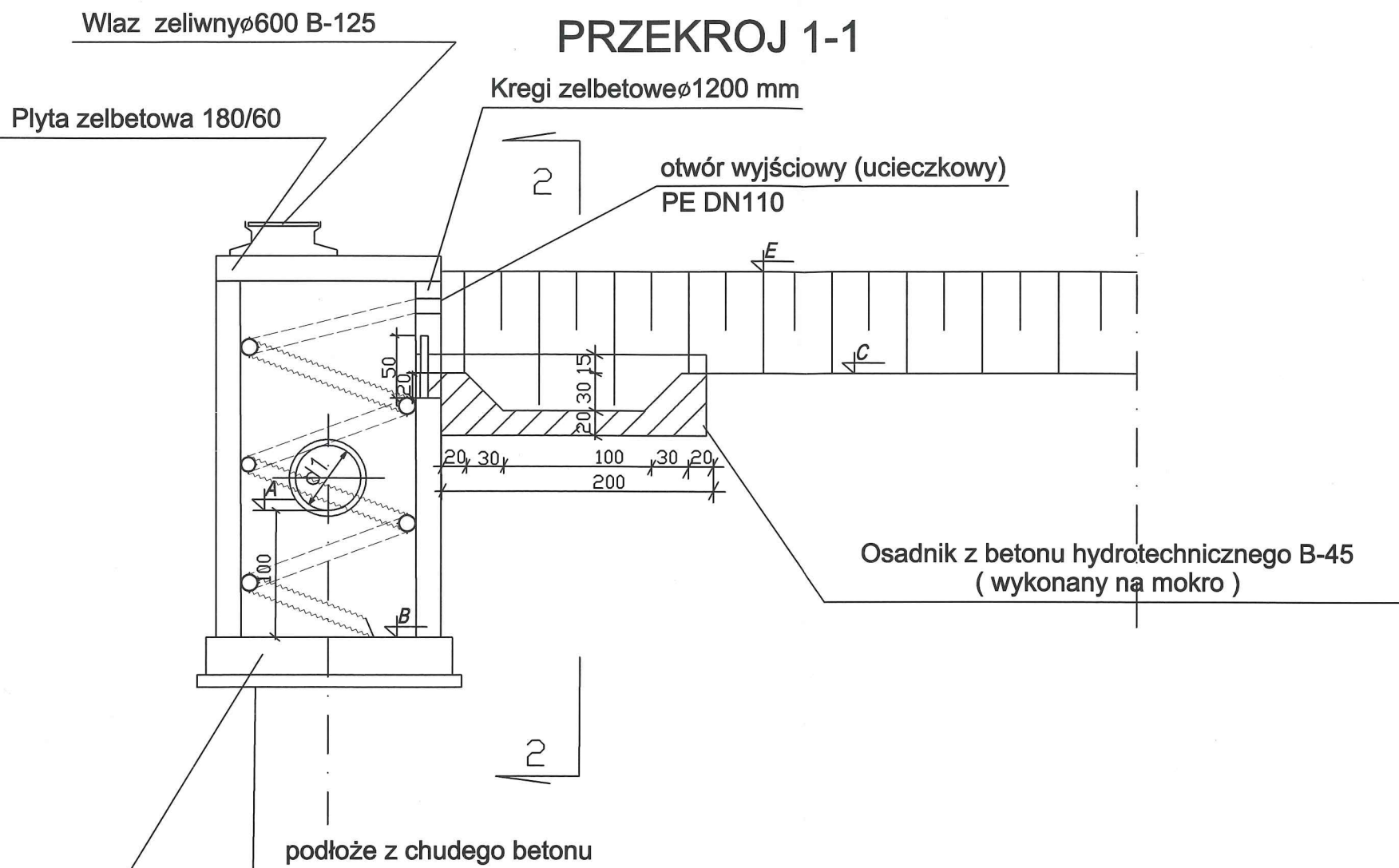
Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1306R Pilzno Szymwałd - budowa chodnika w km 1+318 - 2+315 w m. Pilzno.			
Adres inwestycji:	dz. nr ewid. 1297, obr. 0001 Pilzno - miasto, powiat dębicki, woj. podkarpackie			
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy, ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica			
Część:	Materiały do zgłoszenia robót	Nr uprawnień:	Podpis	Data: kwiecień 2022
Projektował:	mgr inż. Mirosław Dojka	MAP/0010/PBD/17 uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierii drogowej		Branża: DROGOWA
Tytuł:	Przekroje typowe	Skala: 1:50	Rys:	4.2

STAROSTWO POWIATOWE
w DĘBICY
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28
-6-



Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1306R Pilzno Szymwałd - budowa chodnika w km 1+318 - 2+315 w m. Pilzno.			
Adres inwestycji:	dz. nr ewid. 1297, obr. 0001 Pilzno - miasto, powiat dębicki, woj. podkarpackie			
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy, ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica			
Część:	Materiały do zgłoszenia robót	Nr uprawnień:	Podpis	Data: kwiecień 2022
Projektował:	mgr inż. Mirosław Dojka	MAP/0010/PBD/17 uprawniony do projektowanie bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej		Branża: DROGOWA
Tytuł:	Przekroje typowe		Skala: 1:50	Rys: 4.3

STUDNIA WPADOWA DN 1200

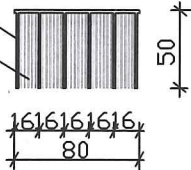


Beton hydrotechniczny B-45
wodoszczelny (W8)
mało nasiąkliwy ($n_w < 4\%$)
mrozoodporny (F-50)

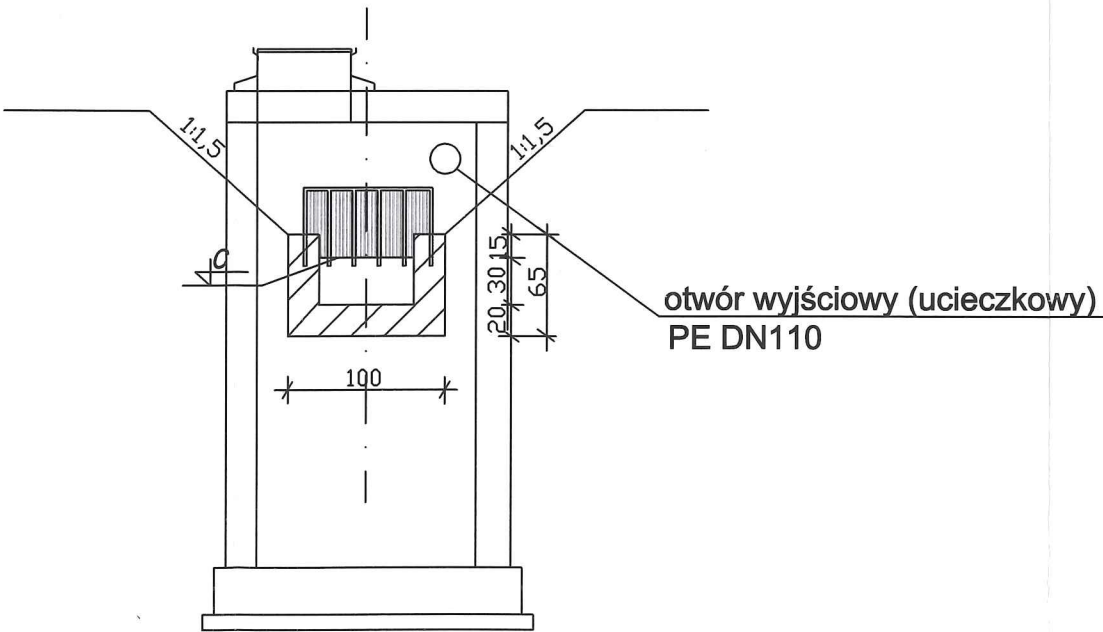
KRATA

Pręty stalowe 14 mm

Pręty stalowe 12 mm
rozstaw max 2cm

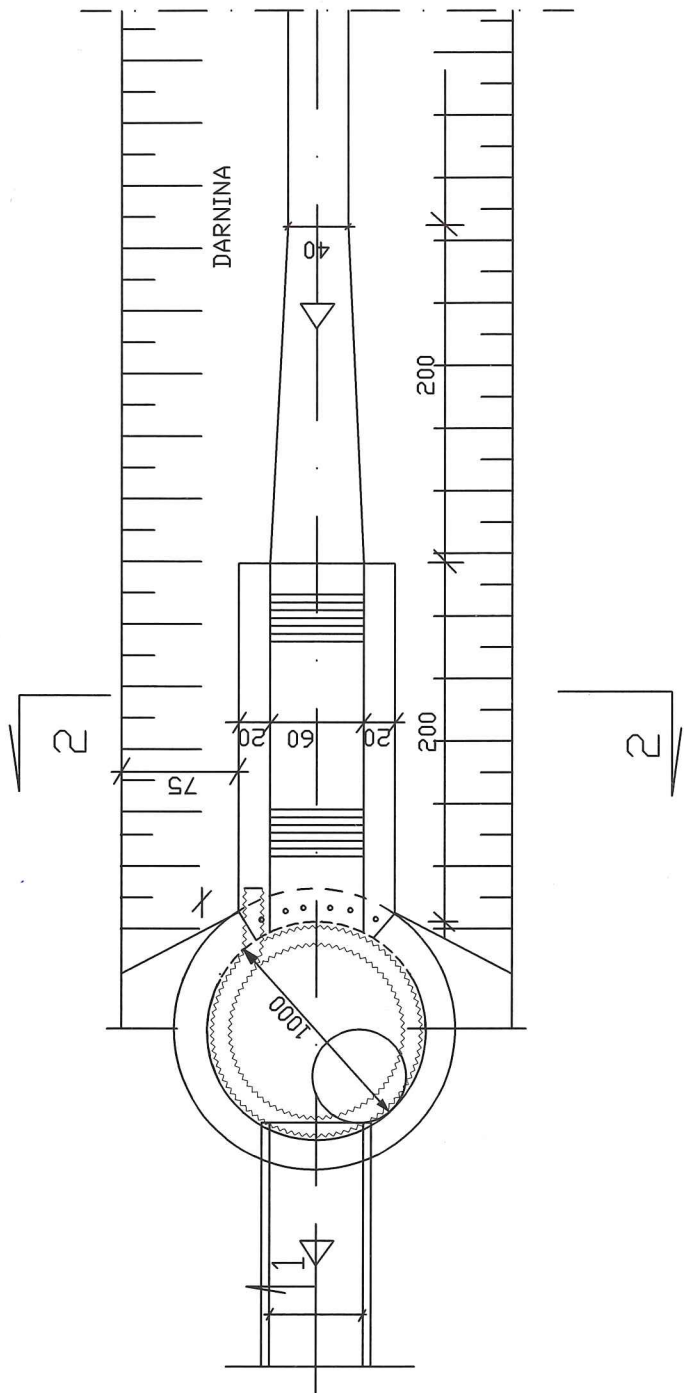


PRZEKROJ 2-2



STAROSTWO POWIATOWE
w DĘBICY
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28
-6-

RZUT



Jako zabezpieczenie studni wpadowych przed ich negatywnym oddziaływaniem na płazy zaprojektowano rury wyjściowe - ucieczkowe. Odpowiednio umocowane i poprowadzone rury karbowane z polimerów, umożliwiają wychodzenie płazów poza obręb studni. Zastosowano rury karbowane zamknięte PE dn 110, posiadające niewielkie otwory w dolnej części (odwodnienie). Perforację wykonać co ok. 1m. Dodatkowo w górnej części rury (co ok. 1m) wykonać otwory wejściowe o wymiarach 50x200 mm (dostęp w przypadku zapełnionej studni). Mocowanie rur do ściany studni wykonać za pomocą obejm ze stali nierdzewnej, nie przysłaniające światła krat i kanałów, w sposób nie utrudniający czynności obsługowych. Wlot rury ucieczkowej zacząć od dna studni, otwór wyjściowy ok. 30 cm ponad poziom terenu otaczającego.

Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1306R Pilzno Szymwałd - budowa chodnika w km 1+318 - 2+315 w m. Pilzno.			
Adres inwestycji:	dz. nr ewid. 1297, obr. 0001 Pilzno - miasto, powiat dębicki, woj. podkarpackie			
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy, ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica			
Część:	Materiały do zgłoszenia robót	Nr uprawnień:	Podpis	Data: kwiecień 2022
Projektował:	mgr inż. Mirosław Dojka	MAP/0010/PBD/17 uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierii drogowej		Branża: DROGOWA
Tytuł:	Przekroje typowe	Skala: 1:50		Rys: 4.4