

| | | | |
|---|--|--|--|
| Projektował: mgr inż. Andrzej Duszyński upr. Nr 7342Cie-101/94 | | DATA 10.08 r. | |
| Branża Elektryczna tech. Roman Olszewski upr. Nr Cie-7/487 | | | |
| Branża Sanitarna mgr inż. Piotr Kozłowski upr. Nr 7342Cie-71/93 | | | |
| Pracownia projektowa: USŁUGI PROJEKTOWE Andrzej Duszyński ul. Warszawska 1 lok. 19 06-500 Mława tel. 023645-44-98 kom. 502 282 840 NIP 669-102-19-05 REGON 130231285 | | | |
| Nazwa obiektu: Przebudowa odcinka ulicy Targowej w Mławie od skrzyżowania z ul. Zacisze do skrzyżowania z ul. Narutowicza (droga powiatowa nr P2313W) | | | |
| Inwestor: Gmina Miejska Mława Stary Rynek 19 06-500 Mława | | | |
| Nazwa rysunku: PLAN SYTUACYJNY | | | |
| Skala: 1:500 | | Umowa nr: WI/342-75/08 z dnia 08.09.2008 | |
| | | Nr rys.: 1 | |

- Legenda:**
- projektowana nawierzchnia bitumiczna
 - projektowany chodniki z kostki brukowej "6" szarej
 - projektowana nawierzchnia ścieżki rowerowej z kostki brukowej "6" kolorowej
 - projektowany krawężnik betonowy
 - projektowane obrzeże betonowe
 - projektowany krawężnik betonowy na terenie LOK
 - projektowana nawierzchnia z betonu B30 na terenie LOK
 - rura osłonowa
 - montaż słupa s-80c z oprawą OUS6100
 - demontaż słupa z oprawą
 - kabel YAKY 4x35 mm2
 - demontaż istniejącej linii kablowej oświetlenia ulicznego

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|---------------|
| W-1 0+012,98 | | X= 5886877.93 | Y= 7459010.90 |
| R=45m | | $\alpha=32,4973^{\circ}$ | |
| PW | m | 11,74 | |
| SW | m | 1,51 | |
| PSK | m | 22,97 | |
| AI | m | 0,51 | |
| P _w =P _s | m | 0,00 | |
| i | % | 2,00A | |

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|---------------|
| W-2 0+074,54 | | X= 5886820.72 | Y= 7459034.97 |
| R=35m | | $\alpha=32,2808^{\circ}$ | |
| PW | m | 9,07 | |
| SW | m | 1,15 | |
| PSK | m | 17,75 | |
| AI | m | 0,39 | |
| P _w =P _s | m | 0,00 | |
| i | % | 2,00A | |

- niweleta projektowana

- niweleta istniejąca

- skrzyżowanie

- zjazd w/g K.P.E.D. 03.90

LEGENDA

P.P.139,00m n.p.m.

zagospodarowanie terenu

rzedne niwelety projektowanej

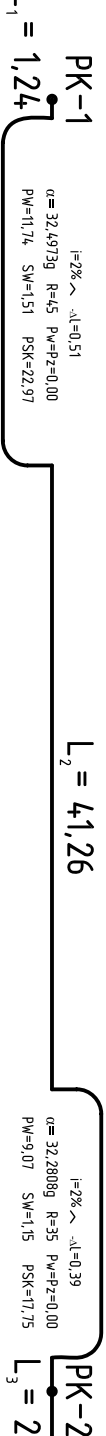
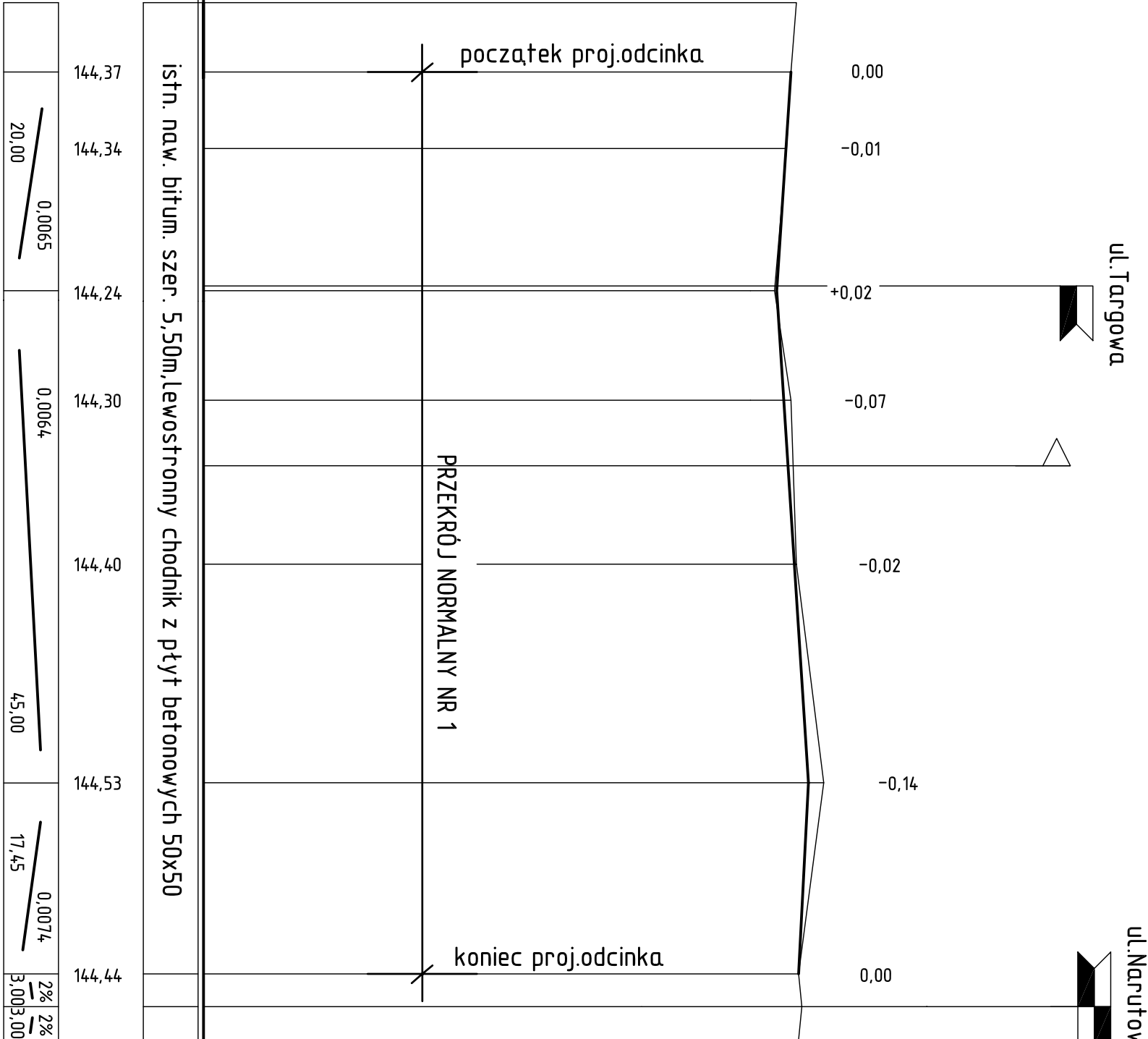
spadki i łuki pionowe

rzedne istniejące

proste i łuki poziome

odległości

pikietaż

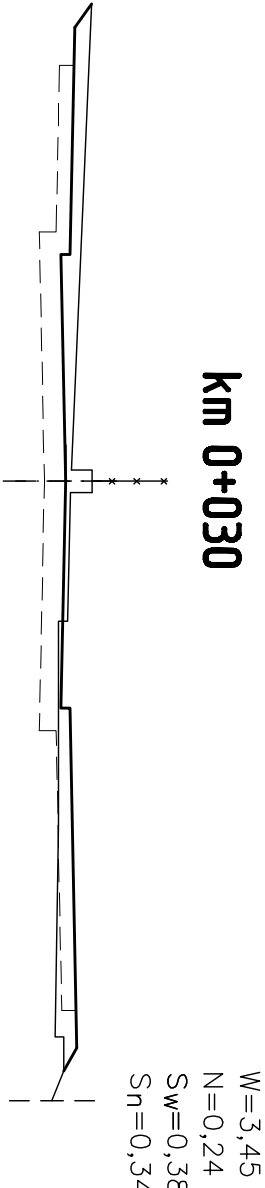
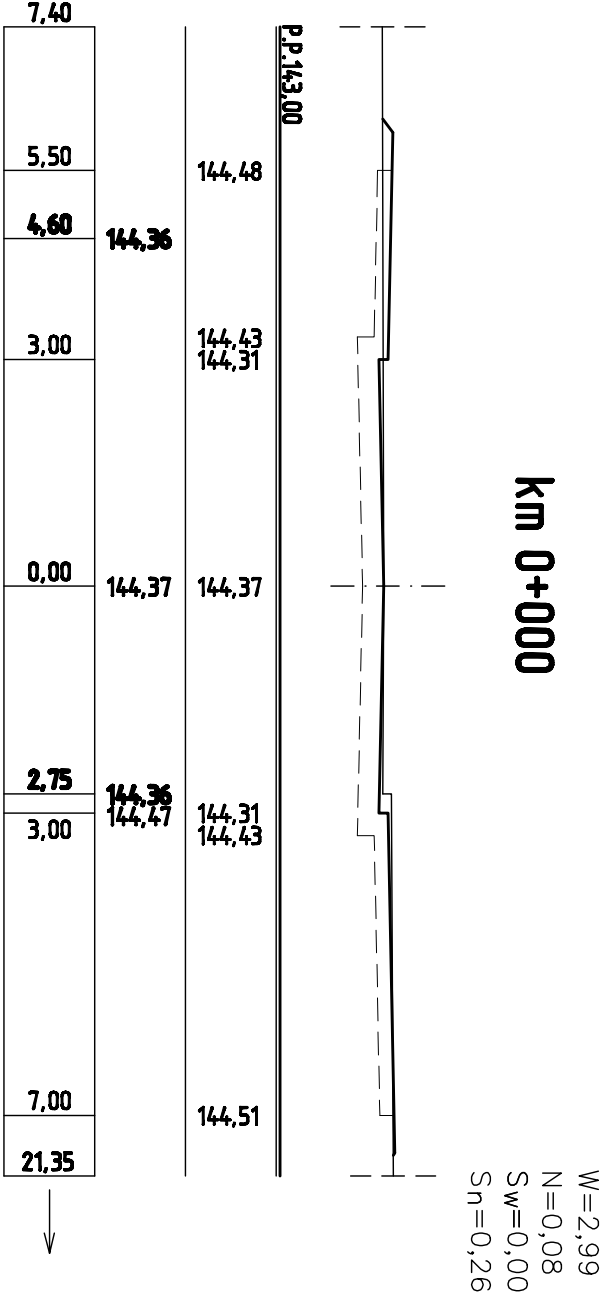


| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 88,90 | 1,24 | 7,00 | 12,72 | 19,56 | 20,00 | 24,21 | 30,00 | 36,00 | 45,00 | 65,00 | 65,47 | 74,34 | 82,45 | 83,22 | 85,45 | 88,45 |
|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

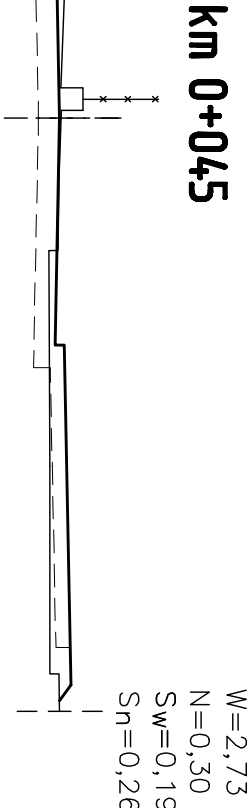
0km

| | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
| <div>Projektowali: mgr inż. Andrzej Duszyński upr. proj. Nr 7342/Cie-107/94 MAZ/BD/133201</div> | DATA 10.08 r. | | Nazwa obiektu: Przebudowa odcinka ulicy Targowej w Mławie od skrzyżowania z ul. Zacisze do skrzyżowanie z ul. Narutowicza (droga powiatowa nr P2313W) |
| | | | Inwestor: Gmina Miejska Mława Stary Rynek 19 06-500 Mława |
| Pracownia projektowa: USŁUGI PROJEKTOWE <i>Andrzej Duszyński</i> ul. Warszawska 1 lok. 19, 06-500 Mława tel. 023/645-44-98 kom. 502 282 840 NIP 569-102-19-05 REGON 130231285 | | | Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY |
| | Skala: 1 : $\frac{100}{1000}$ | Umowa: WI.342-75/08 z dnia 08.09.2008 | Nr rys.: 2 |

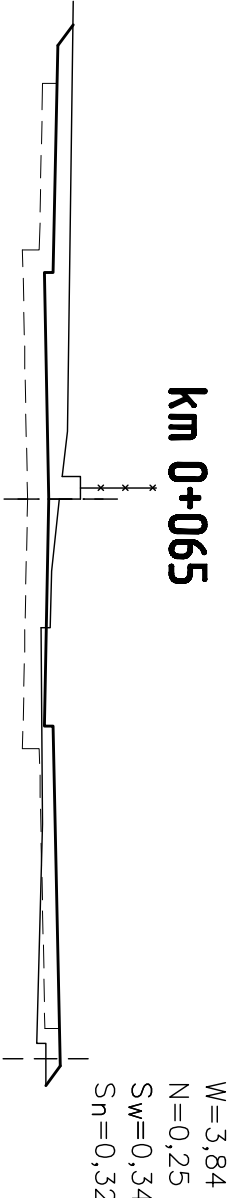
Przekroje poprzeczne ul. Targowej
w Mławie skala 1:100



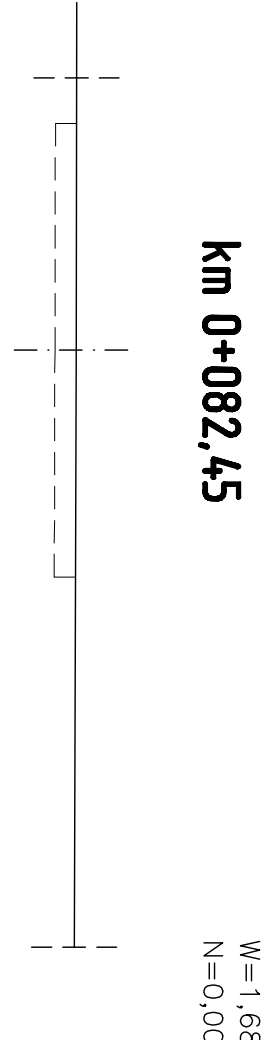
| | |
|------------|--------|
| P.P.143,00 | |
| 144,41 | 144,30 |
| 144,36 | 144,24 |
| 144,24 | 144,36 |
| 144,37 | 144,44 |
| 5,50 | 7,00 |
| 3,00 | 7,35 |
| 0,00 | 8,20 |
| 0,15 | |
| 1,85 | |
| 3,00 | |
| 4,55 | |
| 144,59 | 144,21 |
| 144,33 | 144,16 |
| 144,21 | 144,28 |



| | |
|------------|--------|
| P.P.143,00 | |
| 144,51 | 144,40 |
| 144,46 | 144,34 |
| 144,34 | 144,46 |
| 144,42 | 144,54 |
| 144,39 | |
| 144,38 | |
| 144,26 | |
| 144,27 | |
| 5,50 | 7,00 |
| 3,00 | 7,35 |
| 0,10 | 7,85 |
| 0,00 | |
| 0,80 | |
| 1,75 | |
| 3,00 | |
| 4,60 | |



| | |
|------------|--------|
| P.P.143,00 | |
| 144,64 | 144,53 |
| 144,59 | 144,47 |
| 144,47 | 144,59 |
| 144,67 | |
| 144,78 | |
| 144,67 | |
| 144,57 | |
| 144,55 | |
| 144,43 | |
| 144,45 | |
| 5,50 | 7,00 |
| 5,40 | 7,20 |
| 3,00 | 7,40 |
| 0,90 | |
| 0,00 | |
| 0,95 | |
| 1,70 | |
| 3,00 | |
| 4,30 | |



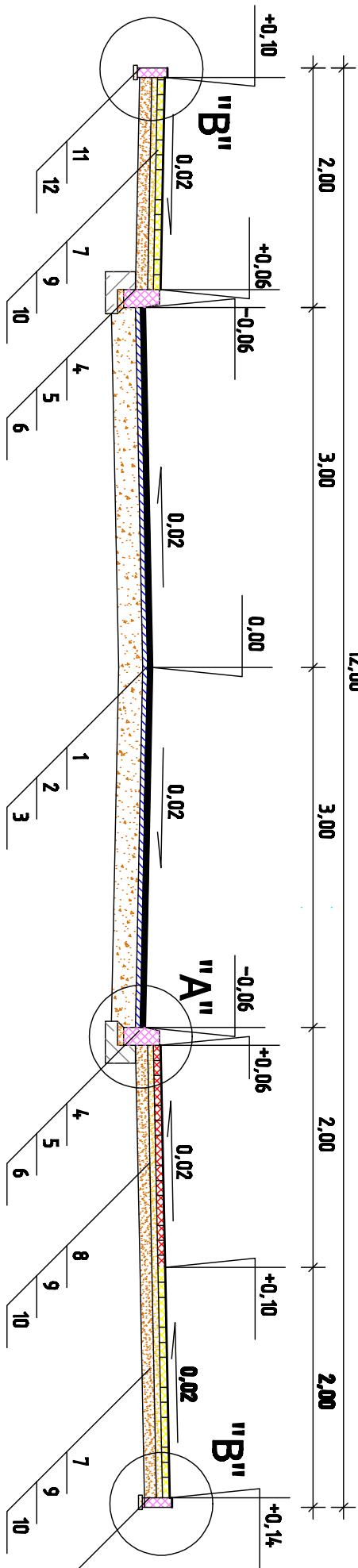
| | |
|------------|--------|
| P.P.143,00 | |
| 144,45 | 144,44 |
| 144,44 | 144,42 |
| 144,45 | |
| 4,60 | 6,50 |
| 3,60 | 11,90 |
| 3,00 | |
| 0,00 | |
| 3,00 | |

LEGENDA:

- W - wykop
- N - nasyp
- Sw - powierzchnia skarpy wykopu
- Sn - powierzchnia skarpy nasypu
- granica pasa drogowego

| | | | | |
|---|--|---|---|---------------------|
| Projektował: mgr inż. Andrzej Dusiniński upr. Nr 7342/Cie-101/94 MAZ/BD/1332/01 | | DATA 10.08 r. | Nazwa obiektu: Przebudowa odcinka ulicy Targowej w Mławie od skrzyżowania z ul. Zacisze do skrzyżowanie z ul. Narutowicza (droga powiatowa nr P2313W) | |
| Pracownia projektowa: USŁUGI PROJEKTOWE <i>Andrzej Dusiniński</i> ul. Warszawska 1 lok. 19 06-500 Mława tel 023645-4448 kom. 502 282 840 NIP 569-102-19-05 REGON 130231285 | | | Inwestor: Gmina Mlejska Mława Stary Rynek 19 06-500 Mława | |
| | | Nazwa rysunku: | | |
| Skala: 1:100 | | Umowa nr: W/1.342-75/08 z dnia 08.09.2008 | | Nr rys: 3 |
| PRZEKROJE POPRZECZNE | | | | |

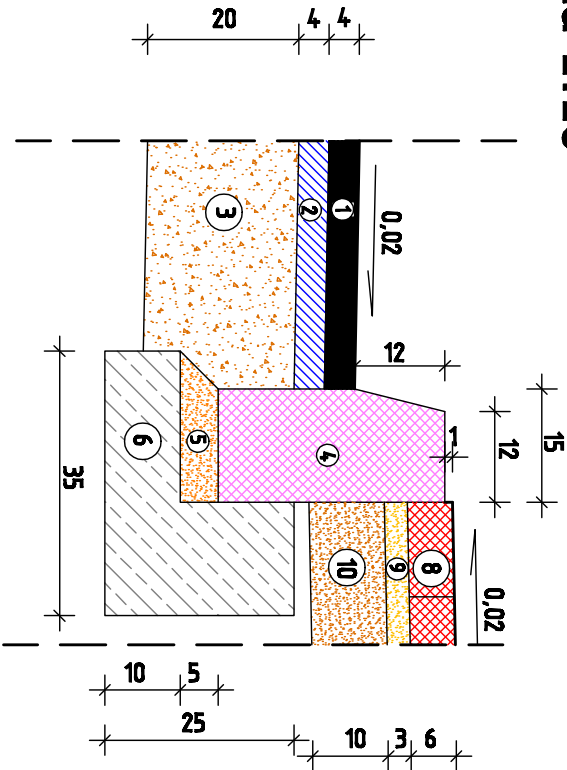
Przekrój normalny Nr 1
od km 0+000,00 do km 0+085,45



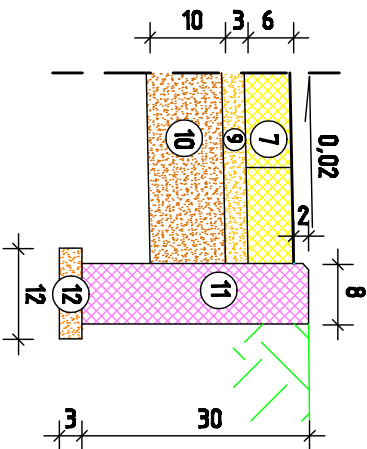
LEGENDA:

1. Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/12,8 mm grubości 4 cm
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm grubości 4 cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego o cięgłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm
4. Krawężnik betonowy typu lekkiego 15x30 cm z betonu klasy B-25
5. Podsypka cementowo-piaskowa o zawartości cementu 1:4 grub. 5 cm
6. Ława betonowa z oporem z betonu cement. klasy B-15
7. Chodnik kostki z brukowej betonowej szarej grub. 6 cm
8. Ścieżka rowerowa z brukowej betonowej kolorowej grub. 6 cm
9. Podsypka cementowo - piaskowa grub. 3 cm
10. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka żwiru, piasku i pospółki) grubości 10 cm
11. Obrzeże betonowe 8 x 30 cm
12. Podsypka piaskowa grub. 3 cm

Szczegół "A"
Skala 1:10



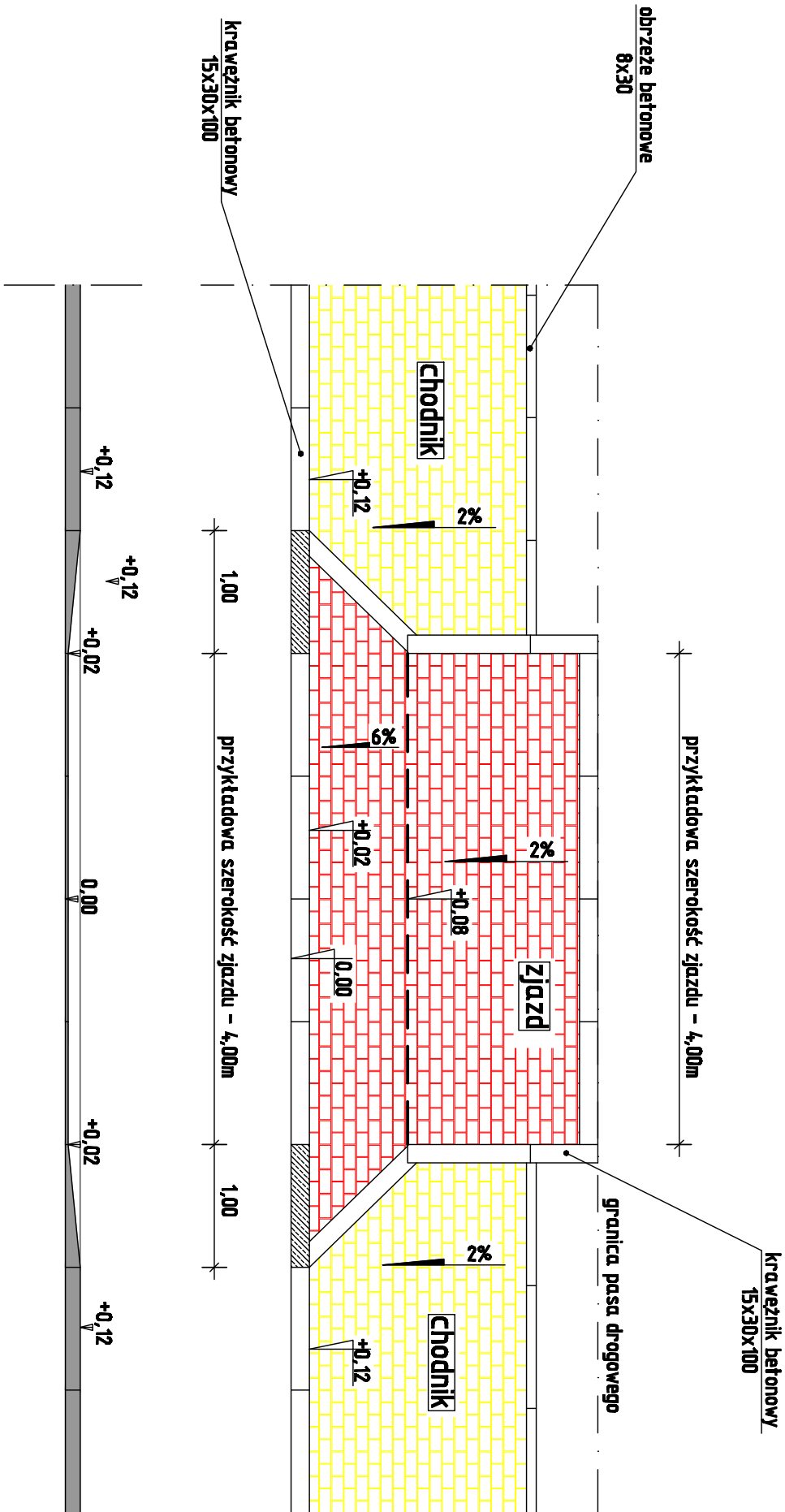
Szczegół "B"
Skala 1:10



| | | | | |
|--|--|------------------|---|---|
| Projektowali: mgr inż. Andrzej Duszyński upr. proj. Nr 7342/Cie-101/94 MAZ/BD/1332/01 | | DATA 10.08 r. | | Nazwa obiektu: Przebudowa odcinka ulicy Targowej w Mławie od skrzyżowania z ul. Zacisze do skrzyżowania z ul. Narutowicza (droga powiatowa nr P2313W) |
| Pracownia projektowa: USŁUGI PROJEKTOWE Andrzej Duszyński ul. Wąsawska 1 lok. 19, 06-500 Mława tel. 023645-44-98 kom. 502 282 840 NIP 569-102-19-05 REGON 130231285 | | | | Inwestor: Gmina Miejska Mława Stary Rynek 19 06-500 Mława |
| Nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE | | Skala: 1:50 | Umowa: W1.342-75/08 z dnia 08.09.2008 | Nr rys: 4 |

Zjazd przez chodnik

Skala 1:50



przekładowa szerokość zjazdu – 4,00 m

zasada kształtowania zjazdów bramowych na chodniku

Kraweźnik betonowy 15x30x100

Podsyпка cem–piasek, gr. 5cm

ława betonowa

Naświetcznia zjazdu z kostki

brukowej betonowej gr.8cm

Podsyпка cem–piasek, gr. 3cm

Podbudowa z kruszywa naturalnego

stabilizowanego cementem gr. 15cm

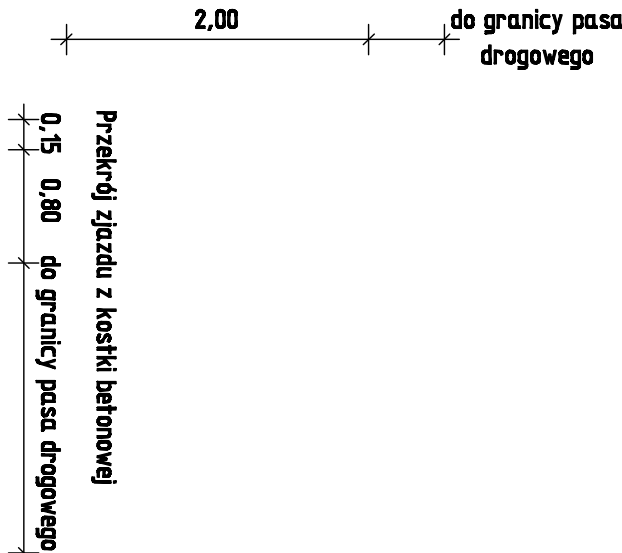
Chodnik z kostki

brukowej betonowej gr.6cm

Podsyпка cem–piasek, gr. 3cm

Podbudowa z kruszywa naturalnego

stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm



Kraweźnik betonowy 15x30x100

Podsyпка cem–piasek, gr. 5cm

ława betonowa z oporem

Naświetcznia zjazdu z kostki

brukowej betonowej gr.8cm

Podsyпка cem–piasek, gr. 3cm

Podbudowa z kruszywa naturalnego

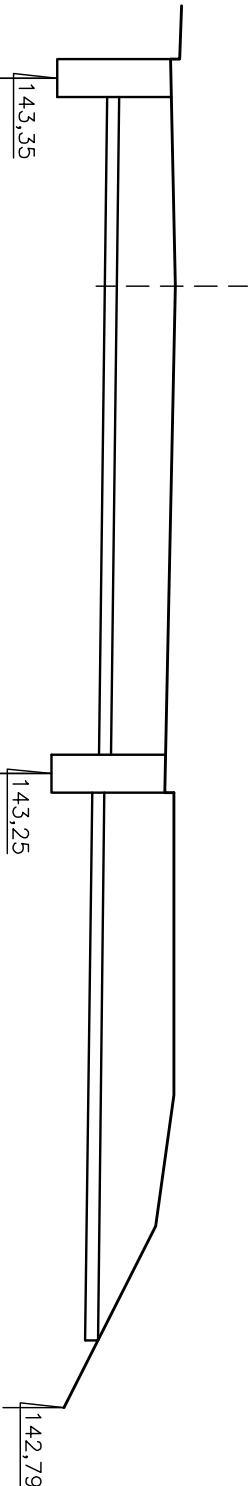
stabilizowanego cementem gr. 15cm

| | | |
|---|---|---|
| Projektowali: mgr inż. Andrzej Dusiński upr. proj. Nr 7342/Cie-101/94 MAZ/BD/1332/01 | DATA 10.08 r. | Nazwa obiektu: Przebudowa odcinka ulicy Targowej w Mławie od skrzyżowania z ul. Zacisze do skrzyżowania z ul. Narutowicza (droga powiatowa nr P2313W) |
| Pracownia projektowa: USŁUGI PROJEKTOWE Andrzej Dusiński ul. Włocławska 1 lok. 18, 06-500 Mława tel. 023645-44-98 kom. 502 282 840 NIP 569-102-19-05 REGON 130231285 | | Investor: Gmina Miejska Mława Stary Rynek 19 06-500 Mława |
| Nazwa rysunku: GEOMETRIA ZJAZDU | | |
| Skala: 1:50 | Umowa: W1.342-75/08 z dnia 08.09.2008 | Nr rys: 5 |

LEGENDA

- W-1
- wpust uliczny
-
- projektowany przykanalik PVC ø 200

km 0+017,00



P.P.134,00m n.p.m.

przedne wjazdów i krań
projektowane

przedne dna przewodu

średnie zagłębienie

spadki

odległości

oznaczenia

| | |
|--------|--------|
| 144,20 | 144,13 |
| 143,35 | 143,25 |
| 143,35 | 143,15 |
| 143,07 | 143,07 |

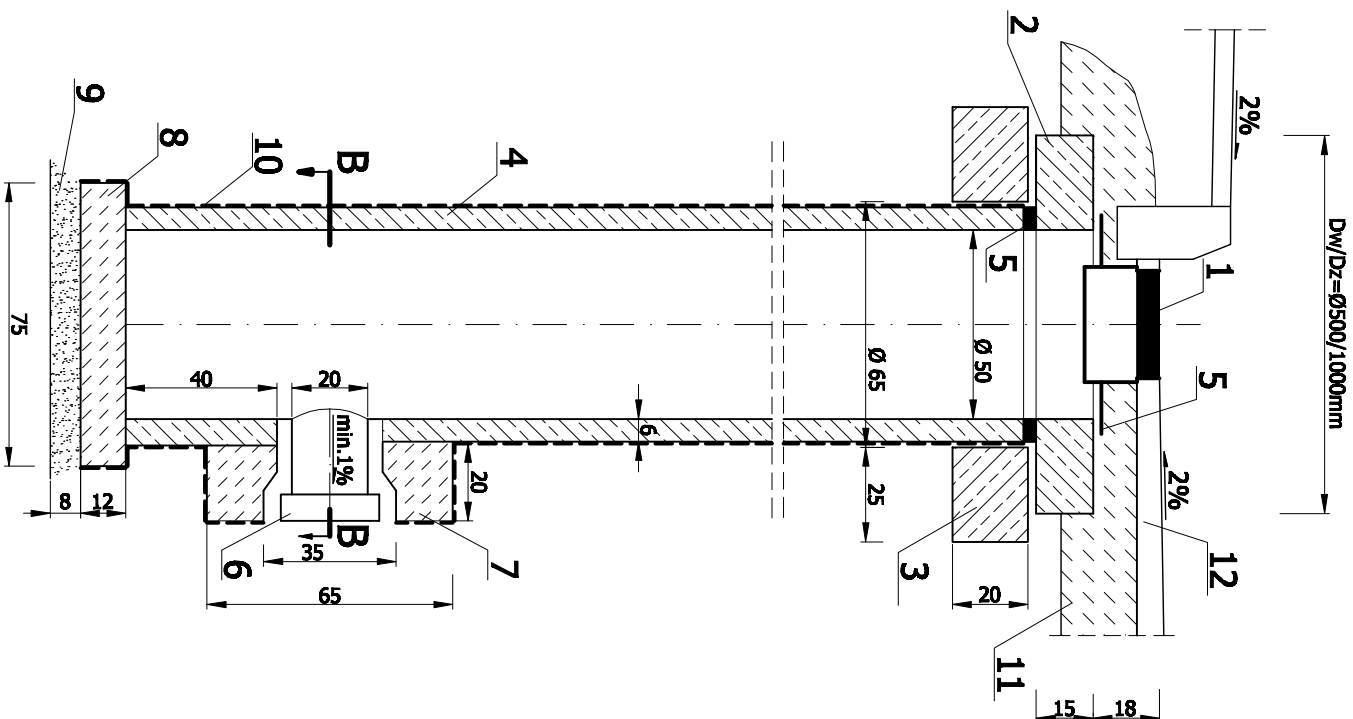
| | |
|-----------|-----------|
| 0,85 | 0,88 |
| PVC ø 160 | PVC ø 160 |
| i=0,01 | i=0,01 |
| 9,20 | 7,50 |
| W-2 | W-1 |

| | | |
|--|------------------|---|
| Projektowali: mgr inż. Andrzej Duszyński upr. proj. Nr 7342/Ce-101/94 MAZ/BD/133201 | DATA 10.08 r. | Nazwa obiektu: Przebudowa odcinka ulicy Targowej w Mławie od skrzyżowania z ul. Zacisze do skrzyżowania z ul. Narutowicza (droga powiatowa nr P2313W) |
|--|------------------|---|

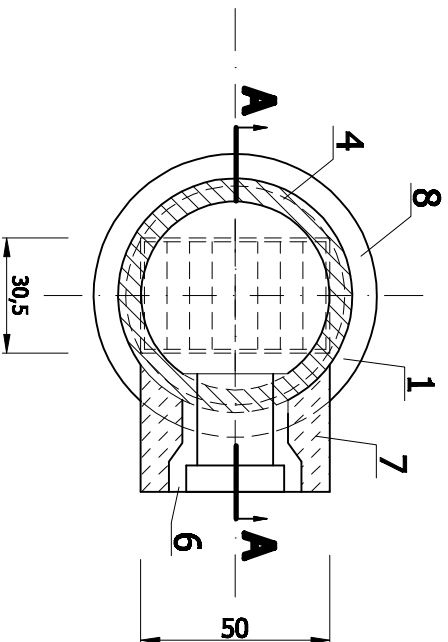
| | | |
|--|--|---|
| | | Investor: Gmina Miejska Mława Stary Rynek 19 06-500 Mława |
|--|--|---|

| | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------|
| Pracownia projektowa: USŁUGI PROJEKTOWE Andrzej Duszyński ul. Warszawska 1 lok. 19, 06-500 Mława tel. 023645-44-48 kom. 502 282 840 NIP 569-402-19-45 REGON 130231285 | Skala: 1 : 100 1 : 1000 | Umowa: WA 342-75/08 z dnia 08.09.2008 | Nr rys: 6 |
|--|-------------------------------|---|--------------|

PRZĘKRÓJ PIONOWY A-A



PRZEKRÓJ POZIOMY B-B



LEGENDA:

1. WPUST ŚCIEKOWY K.D. O WYM. L x S= 500 x 305 mm, KLASY D 400, Z KOŁNIERZEM 3/4, Z ŻELIWA SZAREGO GG20, O MASIE min. G=65,0 kg.
(montaż wykonać zgodnie z wymogami PN EN124:2000)
2. PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA D_z/D_w = Ø1000/500 Z BETONU KLASY B-20
3. ŻELBETOWY PIERŚCIEN ODCIĄŻAJĄCY D_w/D_z = Ø650/1150 mm, Z BETONU KLASY B-20
4. RURA ŻELBETOWA WIPRO Ø 500 KLASY II (I=2,5m/szt.)
5. USZCZELNIENIE SZNUREM SMOŁOWANYM CZARNYM + KIT ASFALTOWY
6. KIELICH RURY BETONOWEJ WIPRO Ø 200 Z BETONU KLASY B-40
7. PODBUDOWA BETONOWA (KIELICHA RURY BETONOWEJ WIPRO Ø 200) - Z BETONU KLASY B-20
8. PŁYTA DOLNA WYLEWANA NA MOKRO Z BETONU KLASY B-20 Z DODATKIEM HYDROBETU W ILOŚCI 1,5% W STOSUNKU DO MASY CEMENTU
9. PODSYPKA ŻWIROWA LUB ŻWIROWO-TŁUCZNIOWA ZAGĘSZCZONA DO WARTOŚCI WSKAŹNIKA W_z=1,00
10. IZOLACJA PRZECIWNILGOCIOWA: DWUKROTNE MALOWANIE BETONOWYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ABIZOLEM R+P
11. PODBUDOWA DROGI - wg. P.B. branży drogowej.
12. NAWIERZCHNIA DROGOWA - wg. P.B. branży drogowej.

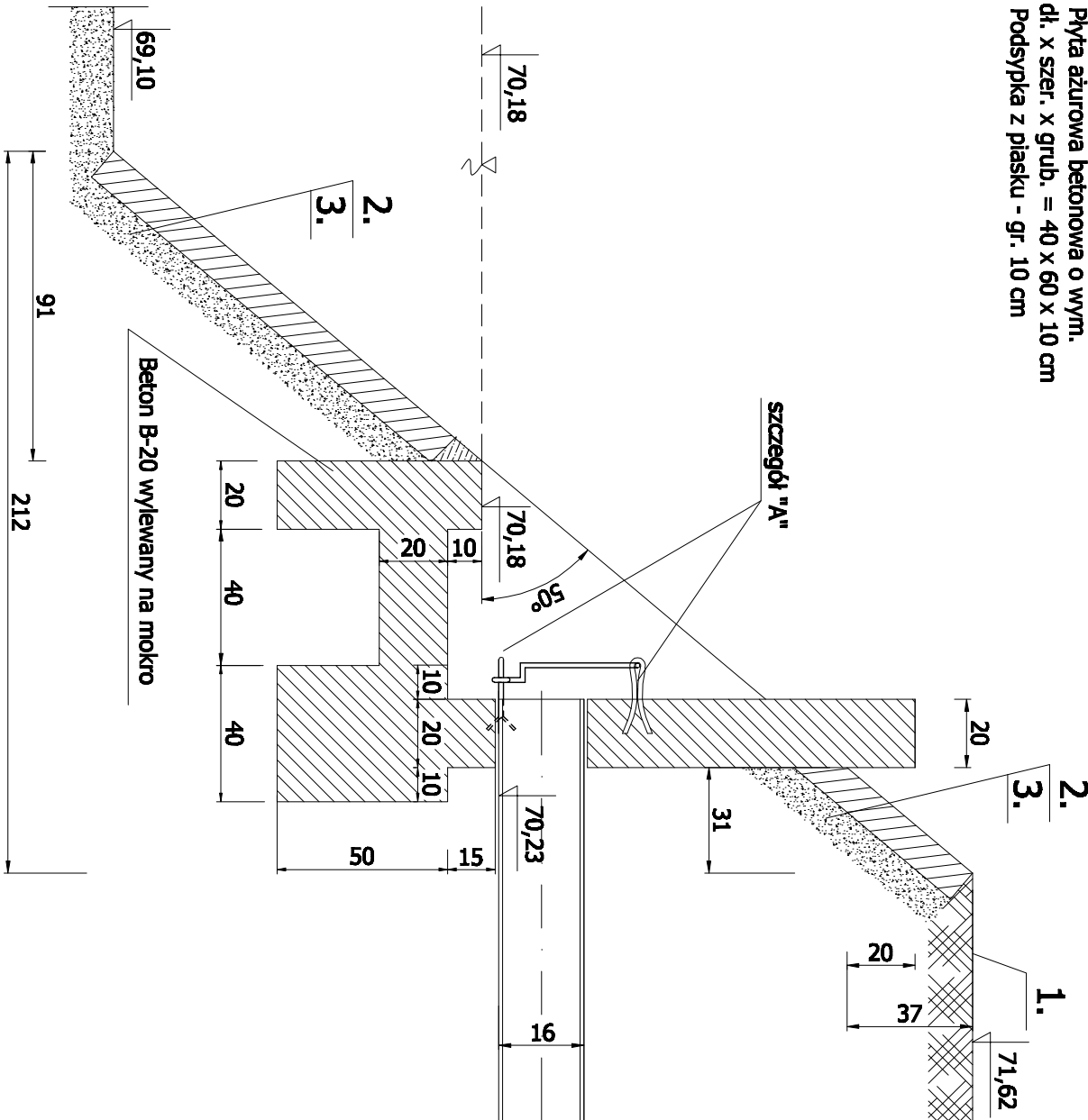
Oznaczenie wpustu w projekcie:

W1

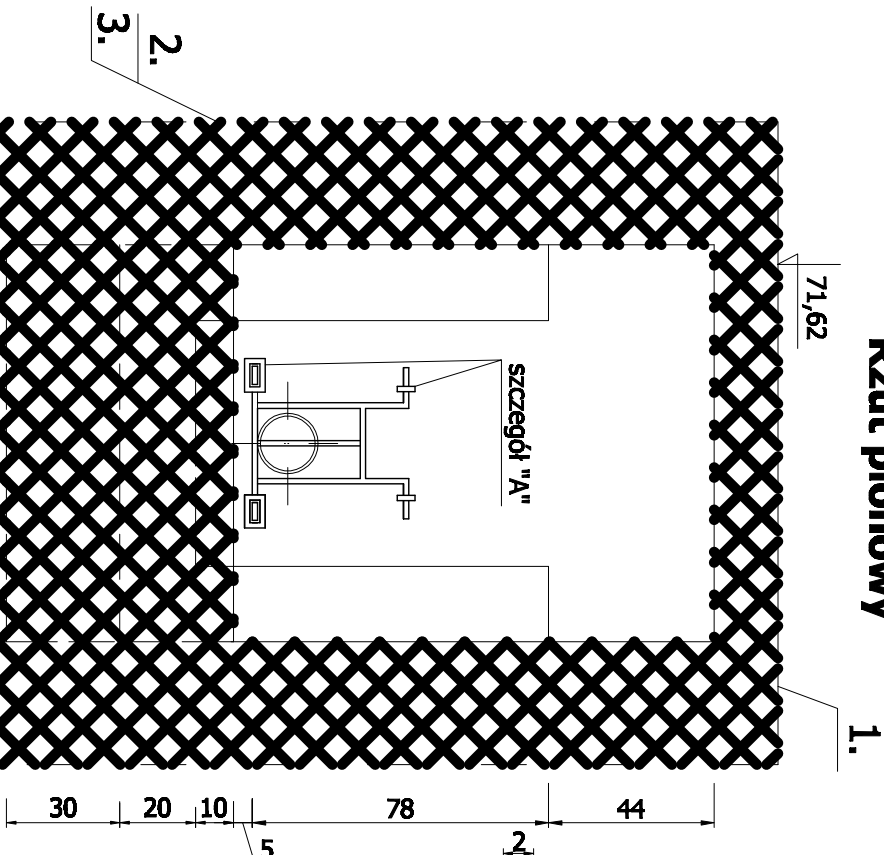
| | | | |
|---|--|--|--|
| Projektował: mgr inż. Andrzej Duszyński upr. Nr 7342/Cie-101/94 MAZ/BD/1 332/01 | | DATA 10.08 r. | |
| Pracownia projektowa: USŁUGI PROJEKTOWE Andrzej Duszyński ul. Warszawska 1 lok. 19, 06-500 Mława tel. 023645-44-98 kom. 502 282 840 NIP 569-102-19-05 REGON 130231285 | | | |
| Nazwa obiektu: Przebudowa odcinka ulicy Targowej w Mławie od skrzyżowania z ul. Zaczysze do skrzyżowania z ul. Narutowicza (droga powiatowa nr P2313W) | | Investor: Gmina Miejska Mława Stary Rynek 19 06-500 Mława | |
| Nazwa rysunku: WPŁUST DESZOWY Ø500 JEZDNIOWY | | Skala: 1:20 | |
| Umowa: W/1342-75/08 z dnia 08.09.2008 | | Nr rys: 7 | |

- LEGENDA:
1. Trawnik
 2. Płyta ażurowa betonowa o wym. dł. x szer. x grub. = 40 x 60 x 10 cm
 3. Podsyпка z piasku - gr. 10 cm

Przekrój A-A



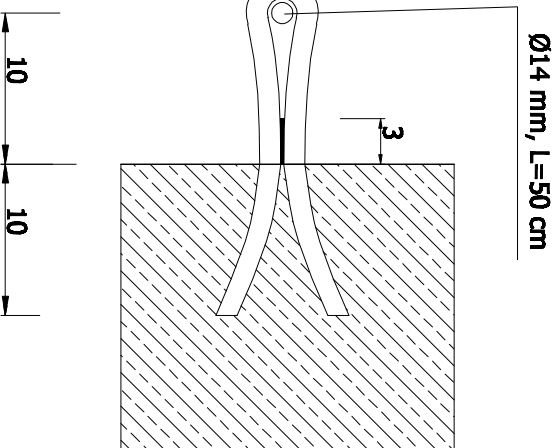
Rzut pionowy



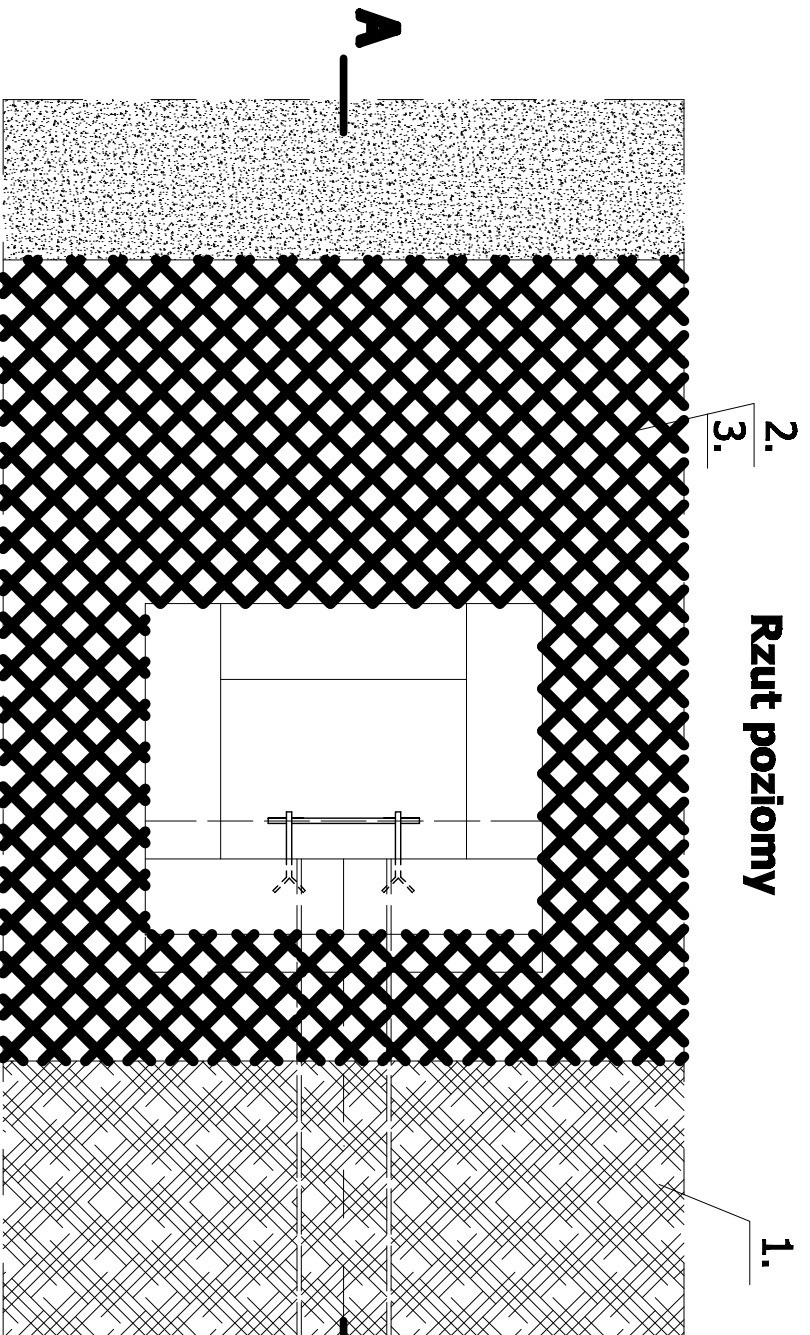
szczegół "A"

kotwienie w ścianie

SKALA 1:5

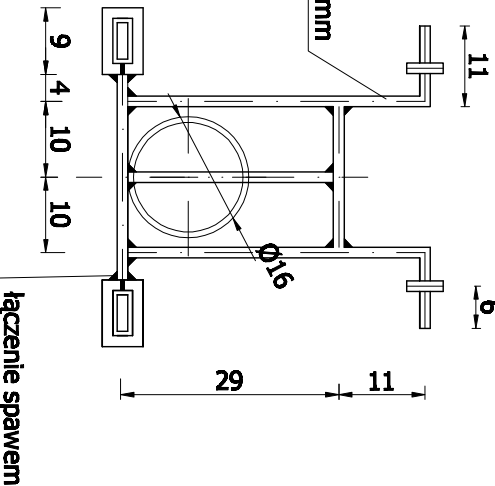


Rzut poziomy



krata zabezpieczająca

SKALA 1:10



| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| Projektował: mgr inż. Andrzej Duszyński upr. Nr 7342/Cie-101/94 MAZ/BD/1332/01 | | DATA 10.08.1. | Nazwa obiektu: Przebudowa odcinka ulicy Targowej w Mławie od skrzyżowania z ul. Zacisze do skrzyżowania z ul. Narutowicza (droga powiatowa nr P2313W) | |
| Pracownia projektowa: USŁUGI PROJEKTOWE Andrzej Duszyński ul. Warszawska 1 lok. 19, 06-500 Mława tel. 0230645-44-98 kom. 502 282 840 NIP 569-102-19-05 REGON 130231285 | | | Inwestor: Gmina Miejska Mława Stary Rynek 19 06-500 Mława | |
| | | | Nazwa rysunku: BRZEGOWY WYLOT KANALIZACJI DESZCZOWEJ WL Ø 160 | |
| Skala: 1:20 | | Utworzył: WL 342-75/08 z dnia 08.09.2008 | Nr rys: 8 | |