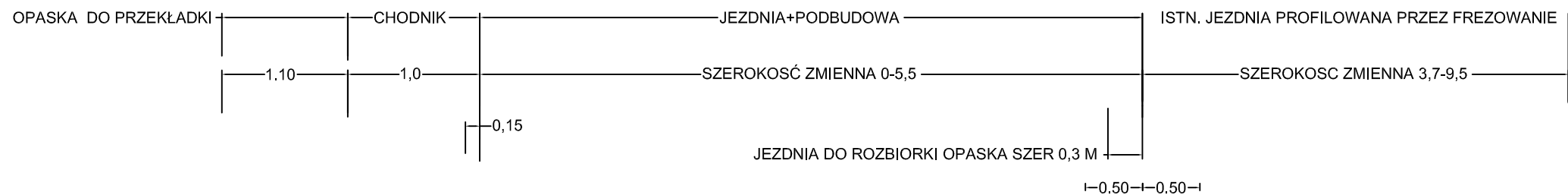


Przekrój konstrukcyjny drogi manewrowej



- 8 cm- drobnowymiarowa kostka betonowa (odzysk w miejscu)
- 3 cm - podsypka cementowo- piaskowa 1:4
- 15 cm - w-wa kruszywa łamanego (0-31,2) stabilizow. mech.
- 10 cm - w-wa odcinająca z kwalifikowanego kruszywa mineralnego stabil. mech. współczynnika wp >35

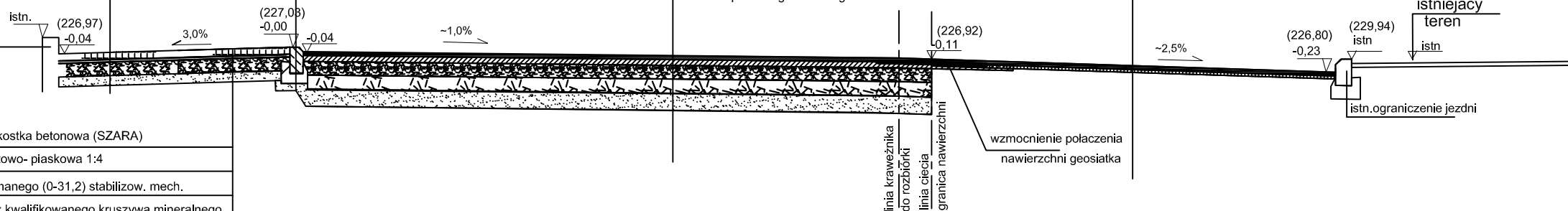
ogranicznik istn. żelbetowy murek oporowy stacji dozowania koagulantu

- 8 cm- drobnowymiarowa kostka betonowa (SZARA)
- 3 cm - podsypka cementowo- piaskowa 1:4
- 15 cm - w-wa kruszywa łamanego (0-31,2) stabilizow. mech.
- 15 cm - w-wa odcinająca z kwalifikowanego kruszywa mineralnego stabil. mech. współczynnika wp >35
- podłoże gruntowe zgodnie z PN-S-02205:1998

- Krawężnik betonowy najazdowy 15/22
- 3 cm/ w-wa montażowa cem-piask 1:4
- 15cm/ 15x30 ława betonowa C16/20 z oporem
- 10 cm /w-wa wyrównawcza z piasku

- 4 cm - w-wa ściernalna z betonu asfaltowego 0/11,2 mm
- 8 cm - w-wa wiążąca z betonu asfaltowego (AC) 0/16 mm
- 20 cm - w-wa kruszywa łamanego (0-63) stabilizow. mech.
- 15 cm - w-wa odsączająca z kwalifikowanego kruszywa mineralnego stabil. mech. współczynnika filtracji >8 m/dobę
- podłoże gruntowe zgodnie z PN-S-02205:1998

- 4 cm - w-wa ściernalna z betonu asfaltowego 0/11,2 mm
- śr.4 cm - w-wa wiążąco- wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/16 mm
- 0,5 cm - w-wa wiążąca emulsja asfaltowa na zimno
- Podbudowa frezowana i profilowana
- istniejąca nawierzchnia z betonu asfaltowego

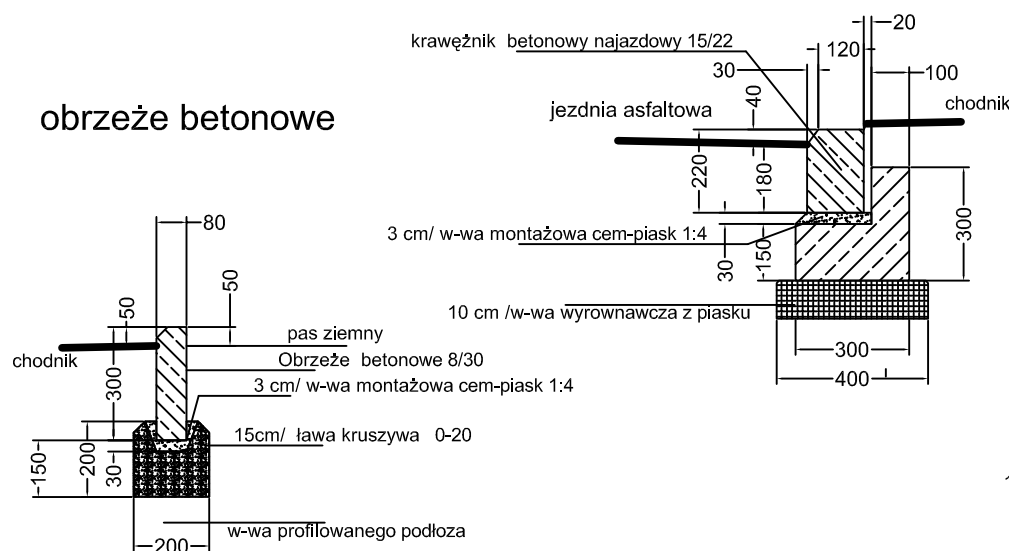


szczegóły zwymiarowania ław pod elementy prefabrykowane drobnowymiarowe

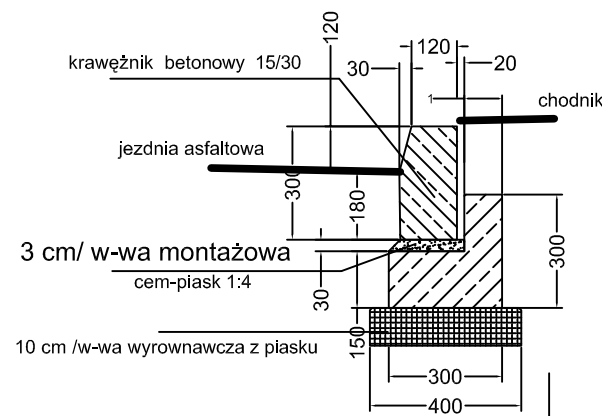
SKALA: 1:5

krawężnik najazdowy

obrzeże betonowe



krawężnik zwykły (12 cm)



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SPÓŁKA Z O.O.

40-594 KATOWICE, ul. J.GALLUSA 10

tel.: 32 2589021 fax: 32 2586759 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|------------------------------|---|-----------|--------|-------------------|
| ZNAK ZAMAWIAJĄCEGO: U/NO/181/ VII/2018 | INWESTOR: Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 41-800 Zabrze, ul. Wolności 215 | | | | | | | |
| ZNAK OPRACOWANIA: 5672 | INWESTYCJA: Budowa instalacji węgla organicznego w oczyszczalni ścieków Śródmieście w Zabrze | | | | | | | |
| DATA: 11.2018 r. | OBIEKT: INSTALACJA WĘGLA ORGANICZNEGO | STADIUM PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY | | | | | | |
| SKALA: 1:5 1:25 | TYTUŁ RYSUNKU: ELEMENTY UZUPEŁNIENIA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO Przekroje konstrukcyjne ark 1 | NR RYS D/02 | | | | | | |
| PROJEKTANT mgr inż. Paweł Marzec | PODPIS <i>[Signature]</i> | UPRAWNIENIA NR 1504/94 INŻ DROGOWA | SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Adam Kopacz | PODPIS <i>[Signature]</i> | UPRAWNIENIA NR SLK/5232/POOD/14 INŻ DROGOWA | OPRACOWAŁ | PODPIS | BRANŻA DROGOWA |

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE