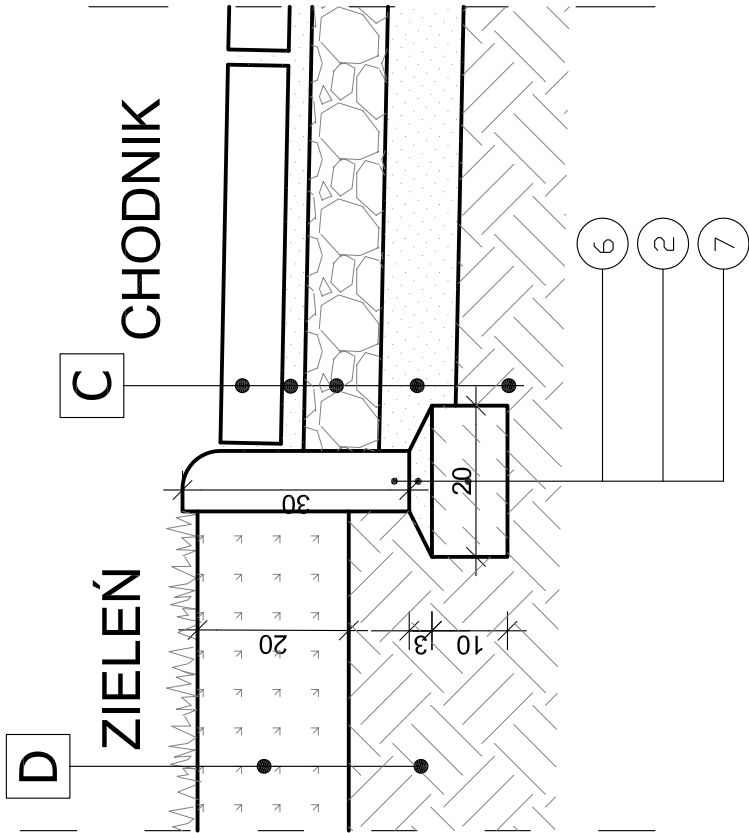


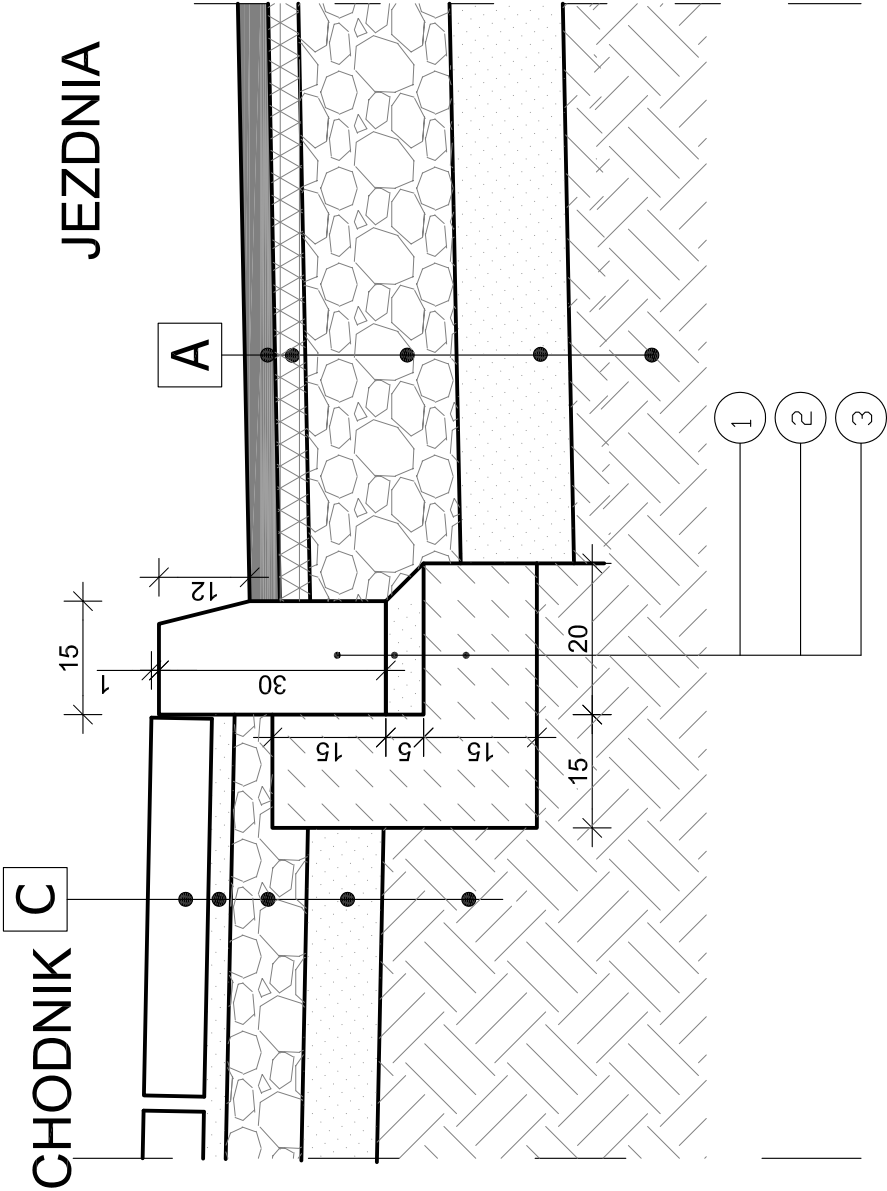
## SZCZEGÓŁ "A"

### POŁĄCZENIE CHODNIK - ZIELEŃ



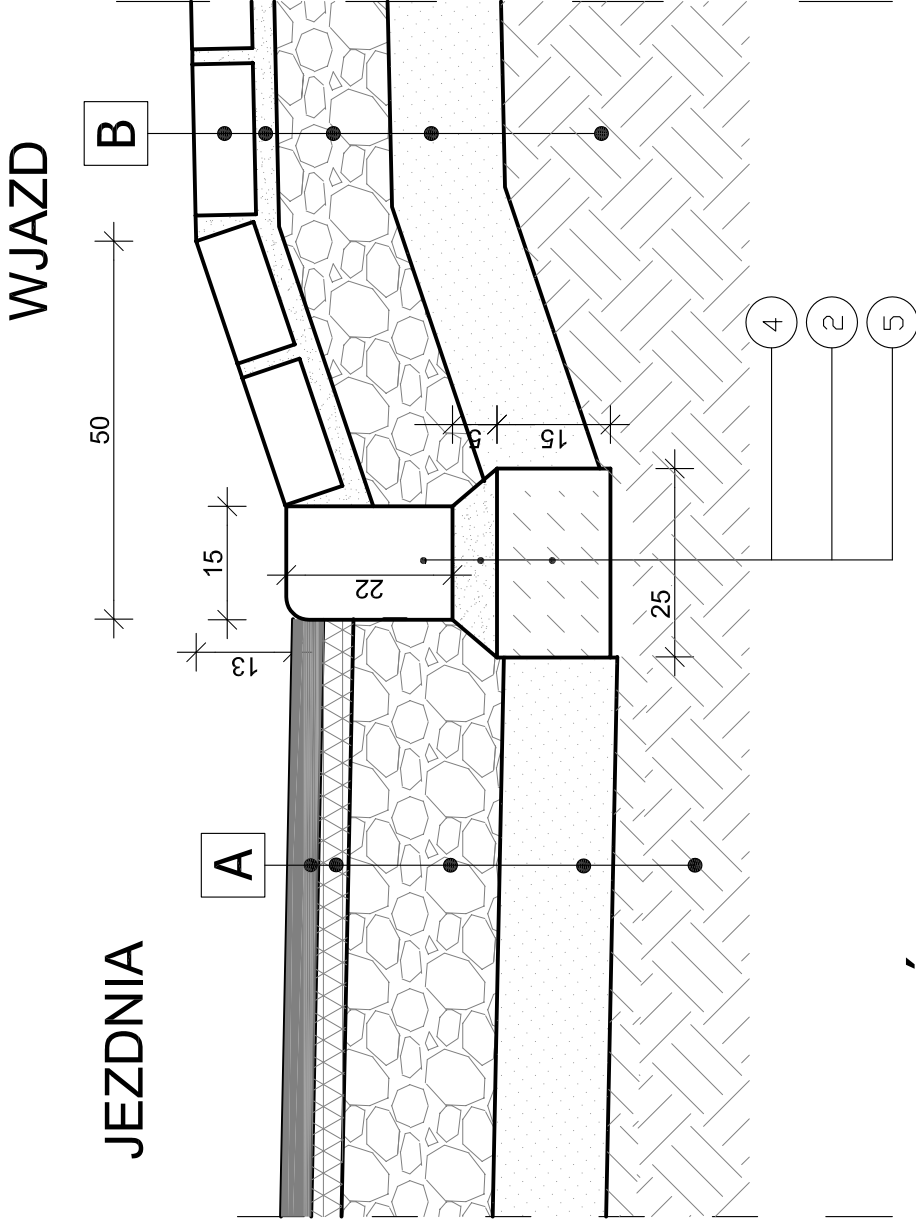
## SZCZEGÓŁ "B"

### POŁĄCZENIE JEZDNI - CHODNIK



## SZCZEGÓŁ "C"

### POŁĄCZENIE JEZDNI - WJAZD



A

- WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO gr. 4 cm
- PODBUDOWA Z Z BETONU ASFALTOWEGO gr. 4 cm
- PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO
- MECHANICZNE LUB TŁUCZNI KAMIENNEGO gr. 20 cm
- WARSTWA ODCINAJĄCA Z MAT. NEWYSADZINOWEGO tj.PIASKU LUB POSPÓŁKI - gr 15 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY I<sub>s</sub> = 1,0 E<sub>z</sub> = 100MPa

B

- WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONOWEJ KOSTKI DROGOWEJ GR. 8cm - kolor czerwony
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA gr. 3 cm
- PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO
- MECHANICZNE LUB TŁUCZNI KAMIENNEGO gr. 15cm
- WARSTWA ODCINAJĄCA Z MAT. NEWYSADZINOWEGO tj.PIASKU LUB POSPÓŁKI - gr 15 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY I<sub>s</sub> = 1,0 E<sub>z</sub> = 100MPa

C

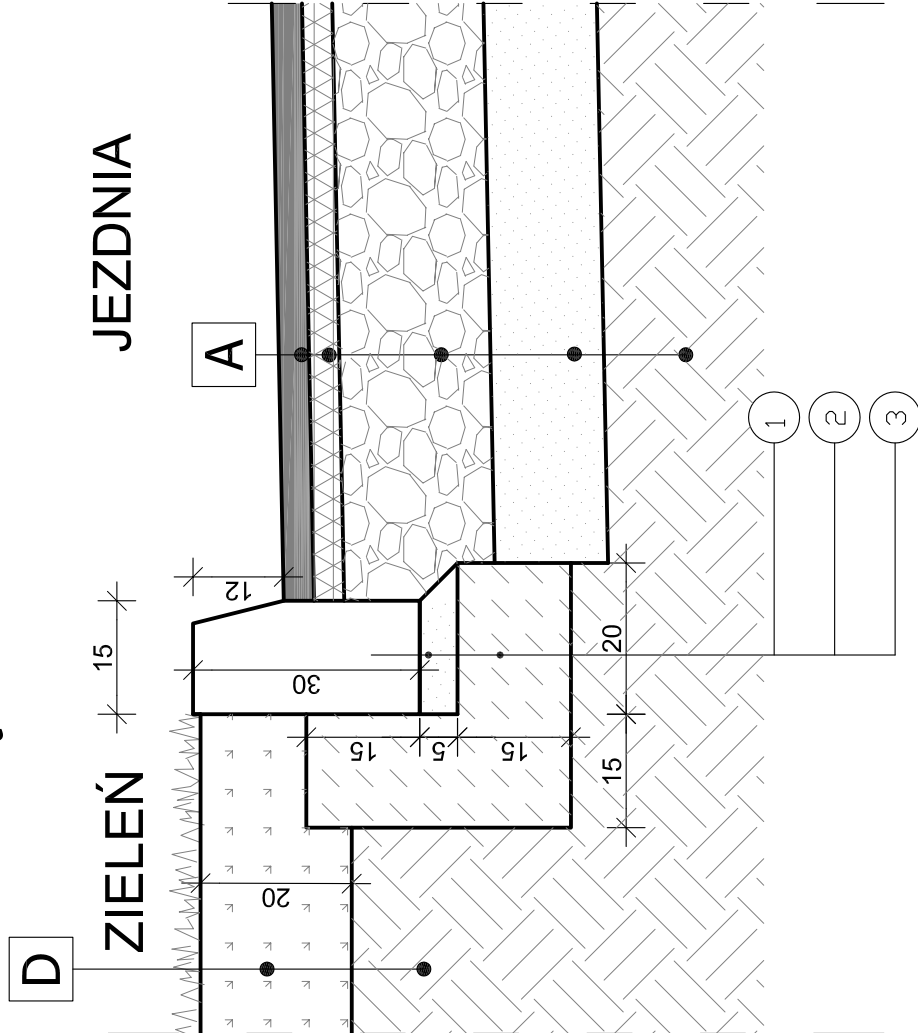
- WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONOWEJ KOSTKI DROGOWEJ GR. 8m - kolor szary
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA gr. 3 cm
- PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO
- MECHANICZNE LUB TŁUCZNI KAMIENNEGO gr. 10cm
- WARSTWA ODCINAJĄCA Z MAT NEWYSADZINOWEGO tj.PIASKU LUB POSPÓŁKI - gr 10 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY I<sub>s</sub> = 1,0 E<sub>z</sub> = 100MPa

D

- WARSTWA ZIEMI URODZAJNEJ GR. 20cm
- GRUNT RODZIMY
- 1. KRAWIEŻNIK BETONOWY TYP ULICZNY 15 x 30 cm
- 2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA 1:4 GR. 5cm
- 3. ŁAWA BETONOWA Z OPOREM Z BETONU B 15; F = 0.0825 m2
- 4. KRAWIEŻNIK BETONOWY WTOPIONY 15 x 22cm - belka najazdowa
- 5. ŁAWA BETONOWA PROSTA Z BETONU B 15; F = 0.0375m2
- 6. OBRZEŻE TRAWNIKOWE DUŻE 8x30cm
- 7. ŁAWA BETONOWA PROSTA Z BETONU B 15; F = 0.02 m2

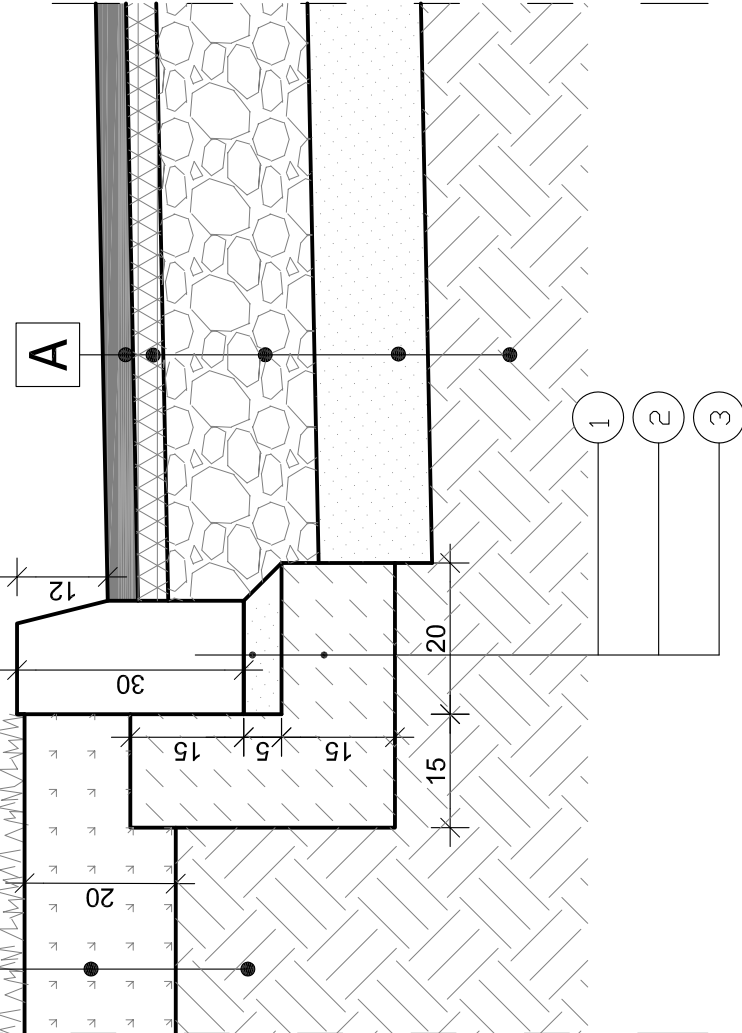
## SZCZEGÓŁ "D"

### POŁĄCZENIE JEZDNI - ZIELEŃ



D

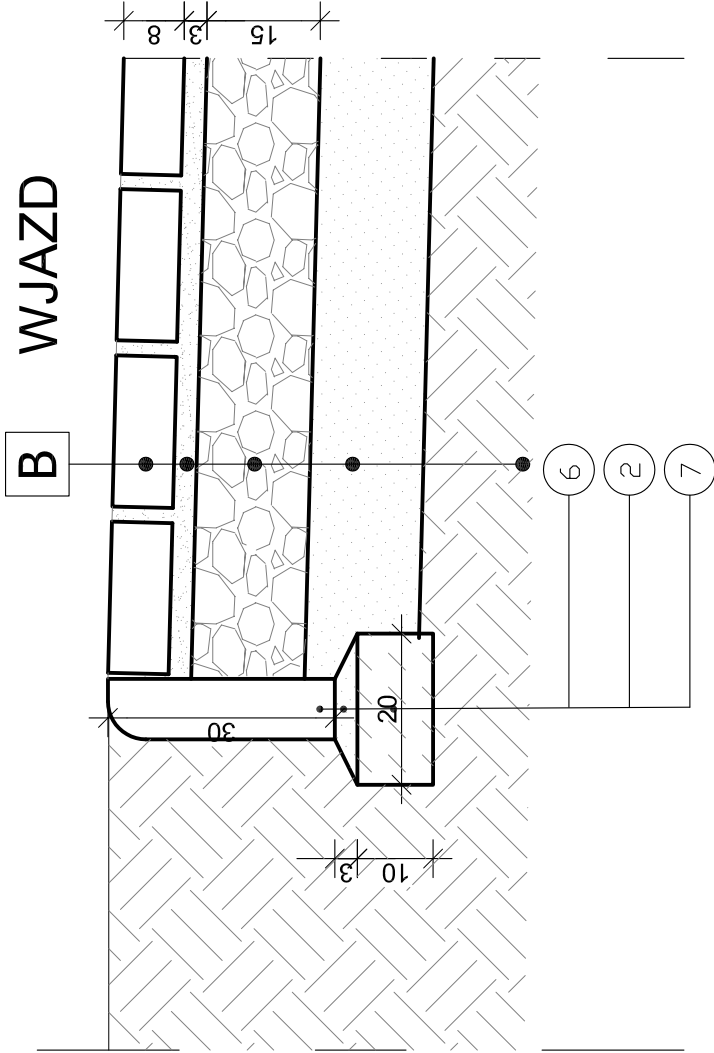
### ZIELEŃ



## SZCZEGÓŁ "E"

### POŁĄCZENIE TEREN PRYWATNY - WJAZD

#### TEREN POZA PASEM ULICY



—

—

—

A

PIERWSZ EDYCJA

Projekt chroniony prawem autorskim.

INWESTOR:

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA

WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE

03-984 WARSZAWA, ul. GROCHOWSKA 274

PROJEKTANT:

PRACOWNIA PROJEKTOWA R-PŁAN

ul. Naddnieprzańska 33D, 04-205 Warszawa,

T: (+4822) 673 1 401, F: (+4822) 357 9 877

FUNKCJA

TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO

UPRAWNIENIA

PODPIS

DATA

PROJEKTANT:

mgr inż. Jacek Rządowski

ABIT-III-7131-24/2000

OPRACOWAŁ:

MAZ/0396/P0D/06

SPRAWDZIŁ:

inż. Przemysław Włódek

25.10.2007

#### FAZA PROJEKTU:

ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA PROJEKTU:

PRZEBUDOWA ULICY HETMAŃSKIEJ

NA ODCINKU OD ULICY SZASERÓW DO ULICY BOREMŁOWSKIEJ

NAZWA RYSUNKU:

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

SKALA

NR PROJEKTU

NR CZĘŚCI

BRANŻA

FORMAT

NR RYSUNKU

REWIZJA

1:10

040

ZESZYT NR 1

DR

900x900

05

A