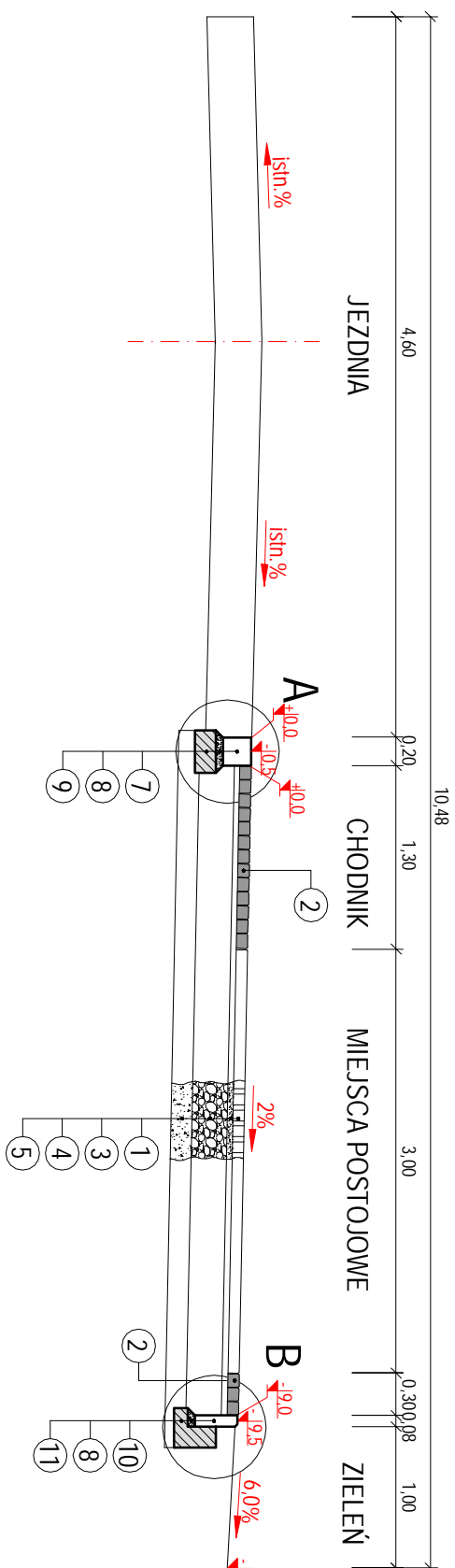
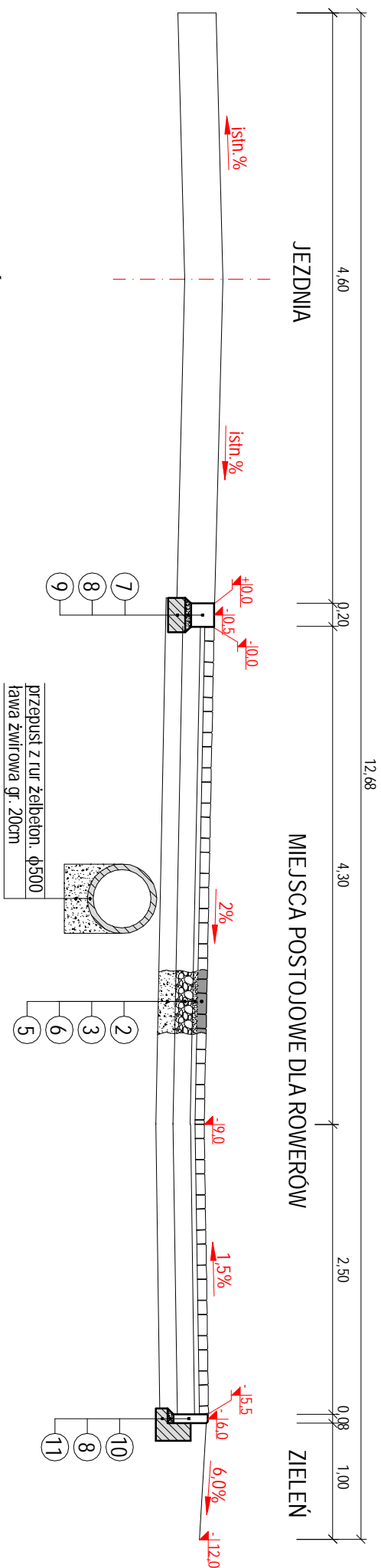


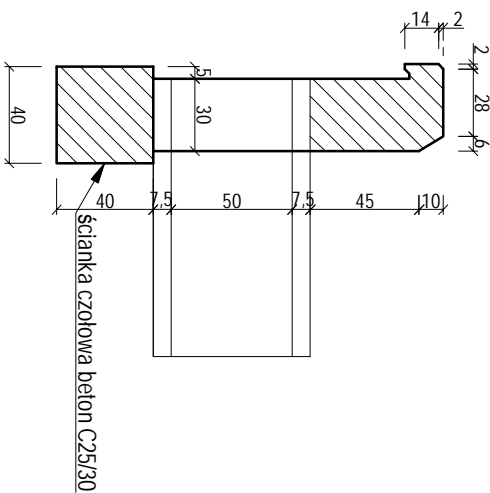
## PRZEMKÓJ KONSTRUKCYJNY 1-1



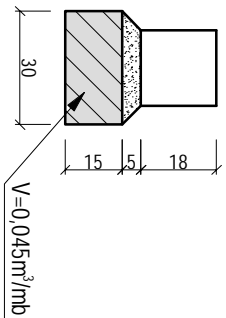
## PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 2-2



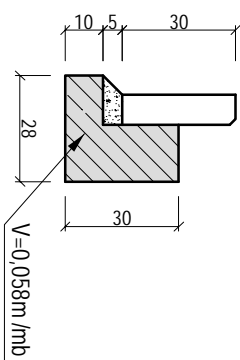
PRZEKRÓJ ŚCIANKI CZOŁOWEJ  
dla rury  $\phi$  500 skala 1:20



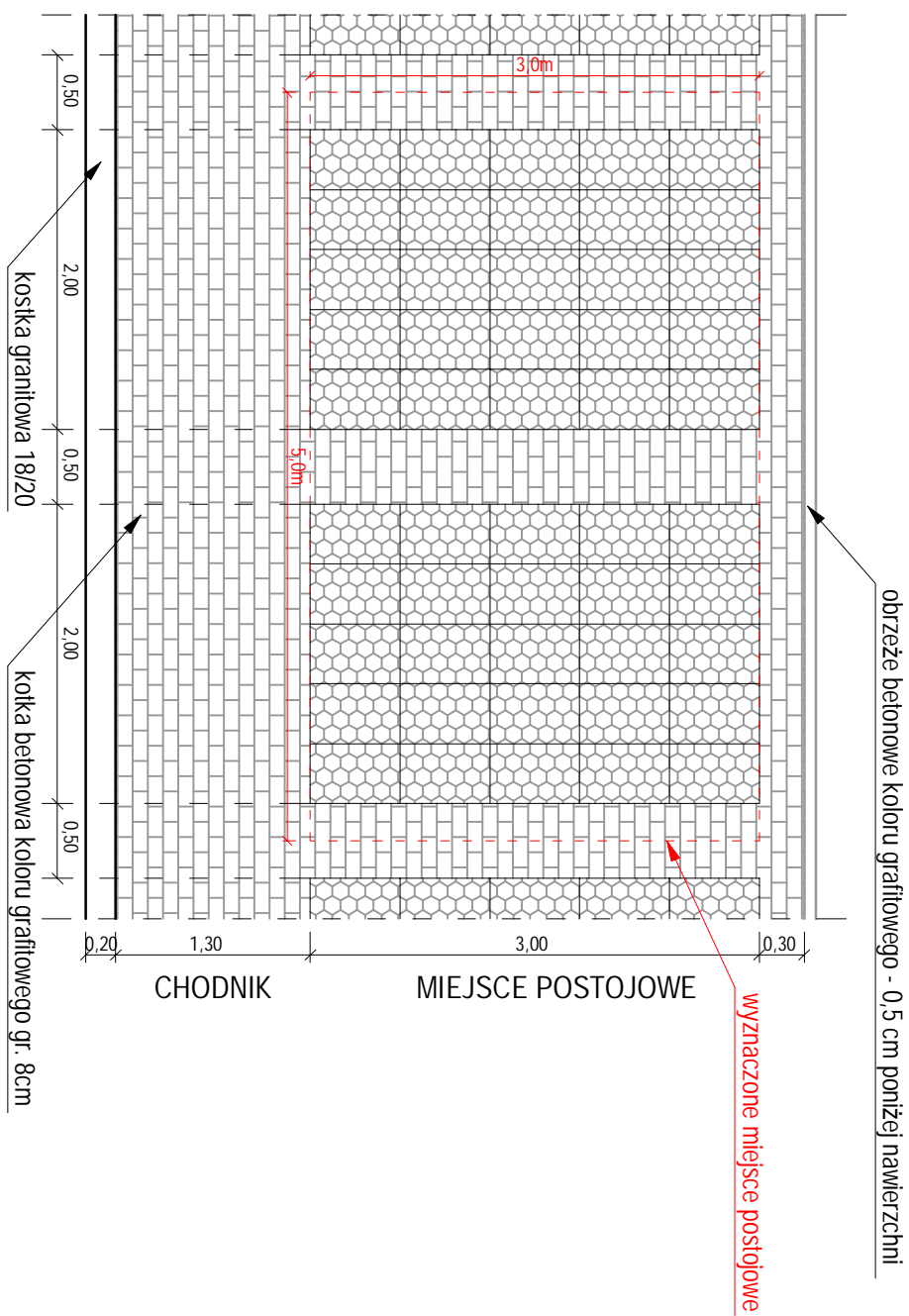
## SZCZEGÓŁ "A" skala 1:20



## SZCZEGÓŁ "B" skala 1:20



# NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH



## Konstrukcja miejsc postojowych

1. płyta azaliowa 60x40x8 koloru grafitowego
2. betonowa kostka brukowa typ holland koloru grafitowego gr. 8 cm
3. podsypka z piasku kamiennego 0/4mm gr. 4 cm
4. podbudowa z kruszywa łamanego 3/1,5/6/3 grafitowego
5. stabilizowanego mechanicznie i kłimowanego kłincem gr. 25 cm
6. warstwa odcinająca z piasku gr. 15 cm

## Konstrukcja chodnika


2. betonowa kostka brukowa typ holland koloru grafitowego gr. 8 cm
3. podsypka z piasku kamiennego 0/4mm gr. 4 cm
4. podbudowa z kruszywa łamane go 31,5/63 granitowego stabilizowanego mechanicznie i kilnowanego kłincem gr. 25 cm
5. warstwa odcinająca z płasku gr. 15 cm

# Konstrukcja miejsc postojowych na rowery

2. betonowa kostka brukowa typ holland koloru grafitowego gr. 8 cm
3. podsypka z miatłu kamienego 0/4mm gr. 4 cm
6. podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 grafitowego
5. warstwa odcinająca z płaski gr. 15 cm

### Układ warstw - krawężniki, obrzeża, ławy betonowe

7. kostka granitowa 18/20
8. podsypka cementowo-piaskowa 1,4 gr. 5 cm
9. ława betonowa z betonu C12/15 wg szczegółu "A"
10. obrzeże betonowe 8x30 kolono granitowe
11. ława betonowa z betonu C12/15 wg szczegółu "B"

|   |                        |   |                    |  |  |
|---|------------------------|---|--------------------|--|--|
|  |                        |   |                    | <b>Nazwa inwestycji:</b><br>Budowa wyznaczonej ścieżki rowerowej oraz parkingów "Park&Ride" oraz "Bike&Ride" Wólczyn - Gieraltce - Wąsice - Bynica - Wólczyn |  |
| ul. Cyganka 4/21/3      45-131 Opole<br>tel. 77 442-81-18      fax. 77 442-81-19    |                        |   |                    |  |  |
| <b>Stadium dokumentacji:</b><br>Program funkcjonalno-użytkowy                       |                        | <b>Przedmiot rysunku:</b> PARKING BIKE&RIDE WĄSICE SKRZYŻOWANIE |                    |  |  |
|   |                        | <b>Lokalizacja:</b> Wąsice ark. m. 2 działki nr 656             |                    |  |  |
|   |                        | <b>Inwestor:</b> Gmina Wólczyn, ul. Dworcowa 1, 46-250 Wólczyn  |                    |  |  |
| <b>Wykonawcy</b>  | <b>Imię i nazwisko</b> | <b>Nr uprawnień</b>   | <b>Branża</b>      |  |  |
| <b>Projektant:</b>  | ANDRZEJ DUNAJ          | 82/92/OP  | drogowa            |  |  |
| <b>Opracował:</b>   | MAREK KŁYK             | ---   | drogowa            |  |  |
| <b>Data opracowania:</b>  |                        | <b>Skala:</b>   | <b>Nr rysunku:</b> |  |  |
| lipiec 2016r.   |                        | 1:50  |                    |  |  |
|   |                        |   |                    | 2.2  |  |