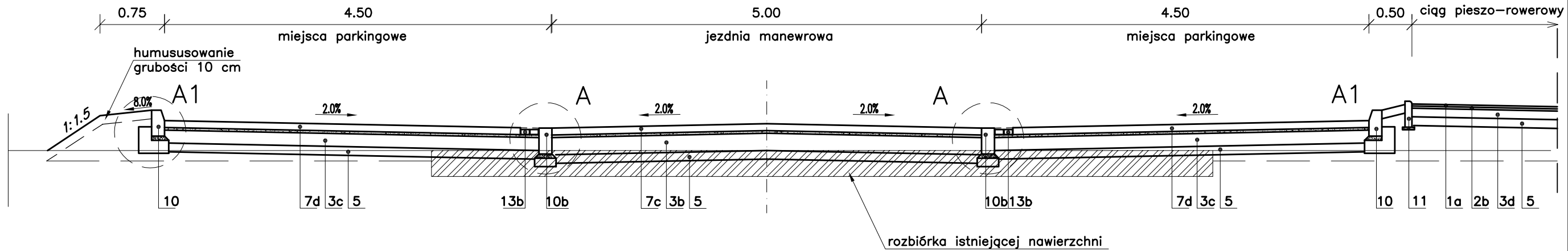
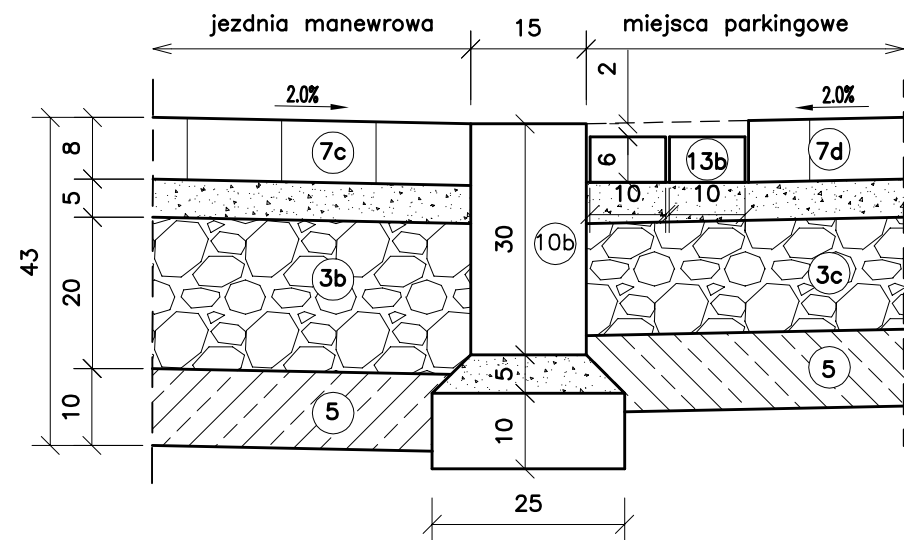


### Przekrój przez parking



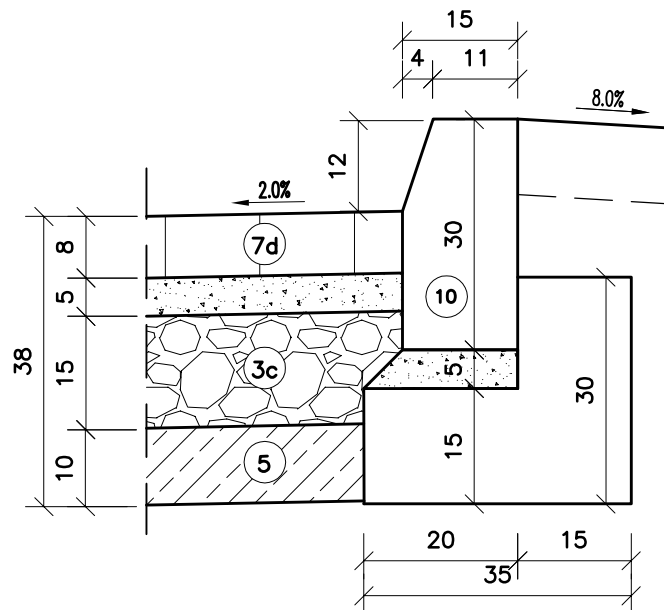
## SZCZEGÓŁ A

*Obramowanie miejsc parkingowych od strony jezdni manewrowej*



## SZCZEGÓŁ A1

## Obramowanie miejsc parkingowych



Grupa nosności podłoża – G1

Kategoria ruchu

- **KR4** (ul. Bydgoska)
- **KR3** (ul. Roosevelta)

1. Warstwa scieralna gr. 4 cm z SMA
- 1a. Warstwa scieralna gr. 2,5 cm z asfaltu lanego koloru czerwonego
2. Warstwa wiążąca gr. 8 cm z betonu asfaltowego
- 2a. Warstwa wiążąca gr. 6 cm z betonu asfaltowego
- 2b. Warstwa wiążąca gr. 2,5 cm z asfaltu lanego
- 2c. Warstwa wyrównawcza gr. min. 4 cm z betonu asfaltowego
3. Warstwa podbudowy zasadniczej gr. 11 cm z betonu asfaltowego
- 3a. Warstwa podbudowy zasadniczej gr. 8 cm z betonu asfaltowego
- 3b. Warstwa podbudowy zasadniczej gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 3c. Warstwa podbudowy zasadniczej gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 3d. Warstwa podbudowy zasadniczej gr. 10 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 3e. Warstwa podbudowy zasadniczej gr. 27 cm z betonu cementowego C16/20
- 3f. Warstwa podbudowy zasadniczej gr. 20 cm z betonu cementowego C16/20
4. Warstwa podbudowy pomocniczej gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
5. Warstwa wzmocniająca podłoże gr. 10 cm z kruszywa stabilizowanego cementem
6. Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej 18x18 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm,
- 6a. Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej 18x18 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm
- 6b. Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm
7. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z posypką granitową gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm
- 7a. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fazy koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm
- 7b. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm
- 7c. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm
- 7d. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm
8. Krawężnik kamienny 20x35 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
9. Krawężnik kamienny 20x35 cm ułożony na płask na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15
10. Krawężnik betonowy 15x30 cm typ uliczny na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- 10a. Krawężnik kamienny wtopiony 15x30 cm typ drogowy na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15
- 10b. Krawężnik betonowy wtopiony 15x30 cm typ drogowy na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15
- 10c. Krawężnik betonowy 20x30 cm typ uliczny na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- 10d. Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm
11. Obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm
12. Obrzeże betonowe 8x25cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm
13. Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki kamiennej ciętej 10x10x8 cm i jednej 10x10x8 cm (postawionej na sztorc) spoinowane spoiwem żywicznym-cementowym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 2-6 cm
- 13a. Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki kamiennej ciętej 10x10x8 cm spoinowane spoiwem żywicznym-cementowym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm
- 13b. Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 6 cm
14. Istniejąca konstrukcja nawierzchni

|                                                                                       |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <h1 style="margin: 0;">JK PROJEKT</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">Renata Ryszał-Chudy</p> | <p><b>Inwestor:</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Zarząd Dróg<br/>i Zieleni w Pile<br/>ul. gen. Władysława<br/>Andersa 10<br/>64-920 Piła</i></p> |
| ul. Błażeja 6 G/21<br>61-608 Poznań                                                   | kom. 607 215 215, tel./fax.: 61 82 20 034<br>e-mail: renata.chudy@onet.pl                    |                                                                                                                                                           |