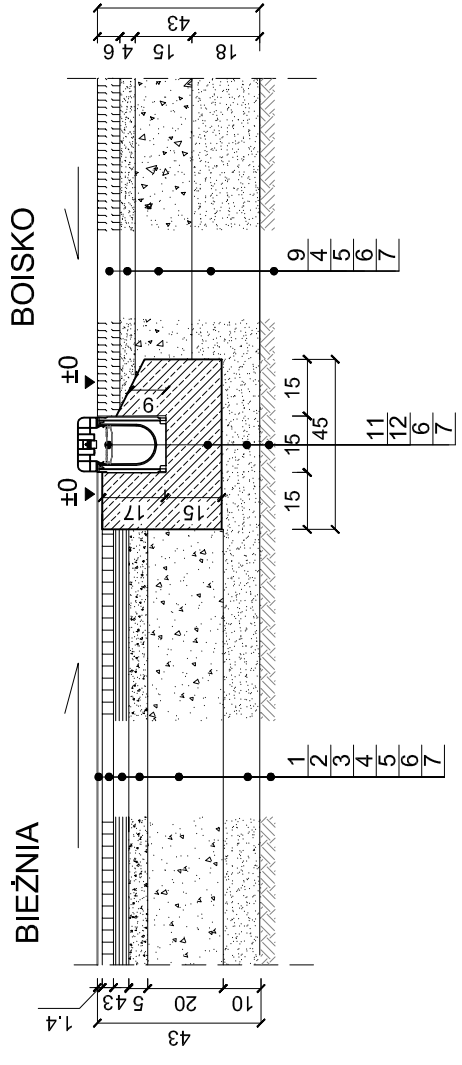
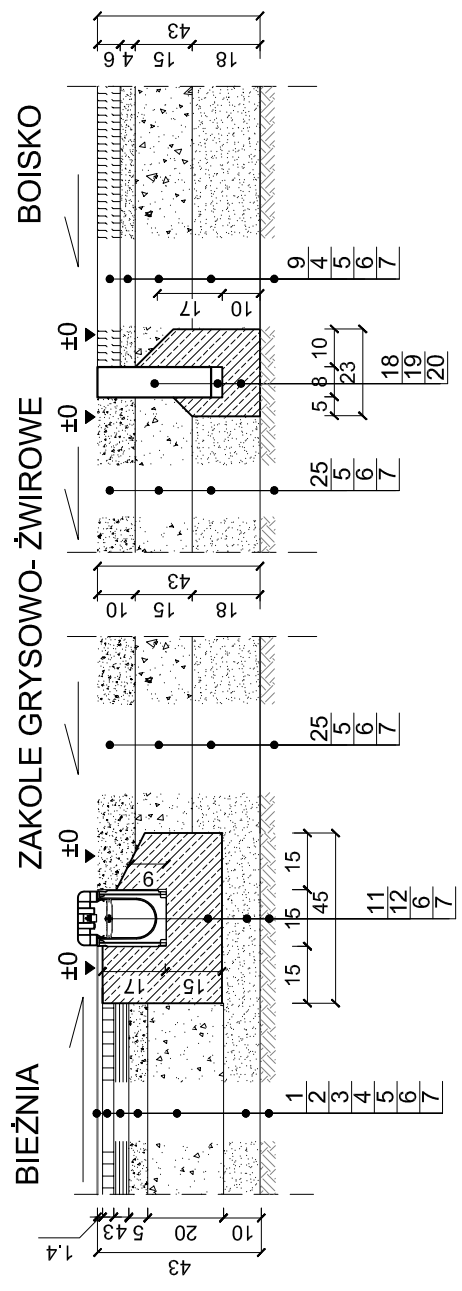


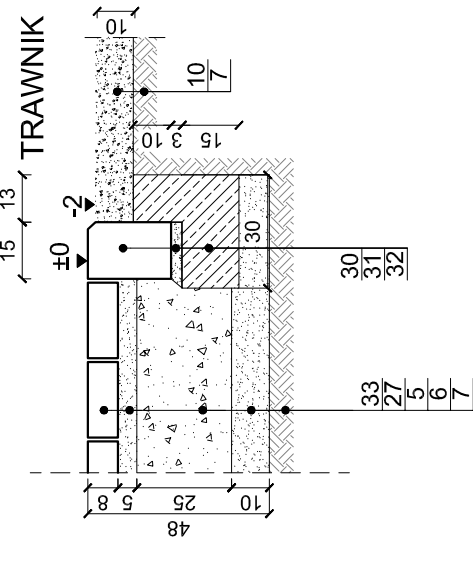
A. SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA BIEŻNI POLIURETANOWEJ Z KORYTKIEM LINIOWYM



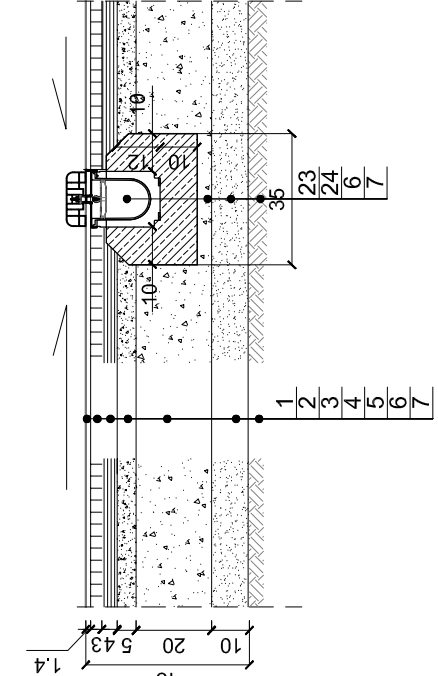
B. SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA BIEŻNI POLIURETANOWEJ I NAWIERZCHNIĄ GRYSOWO- ŻWIROWĄ ORAZ BOISKIEM



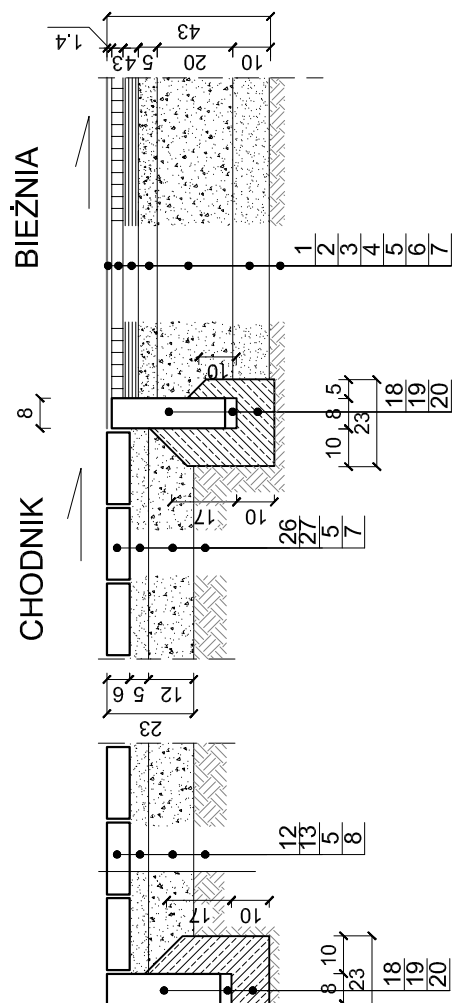
C. SZCZEGÓŁ NAW. KOMUNIKACJI POJAZDÓW



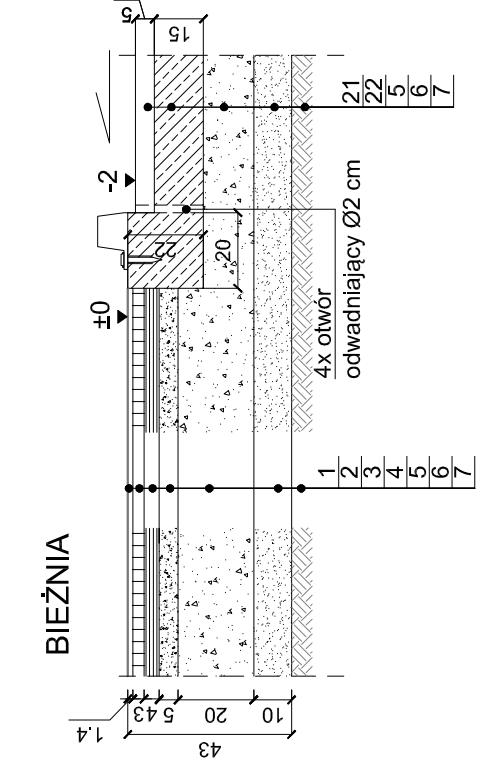
D. SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA BIEŻNI POLIURETANOWEJ Z KORYTKIEM SZCZELINOWYM



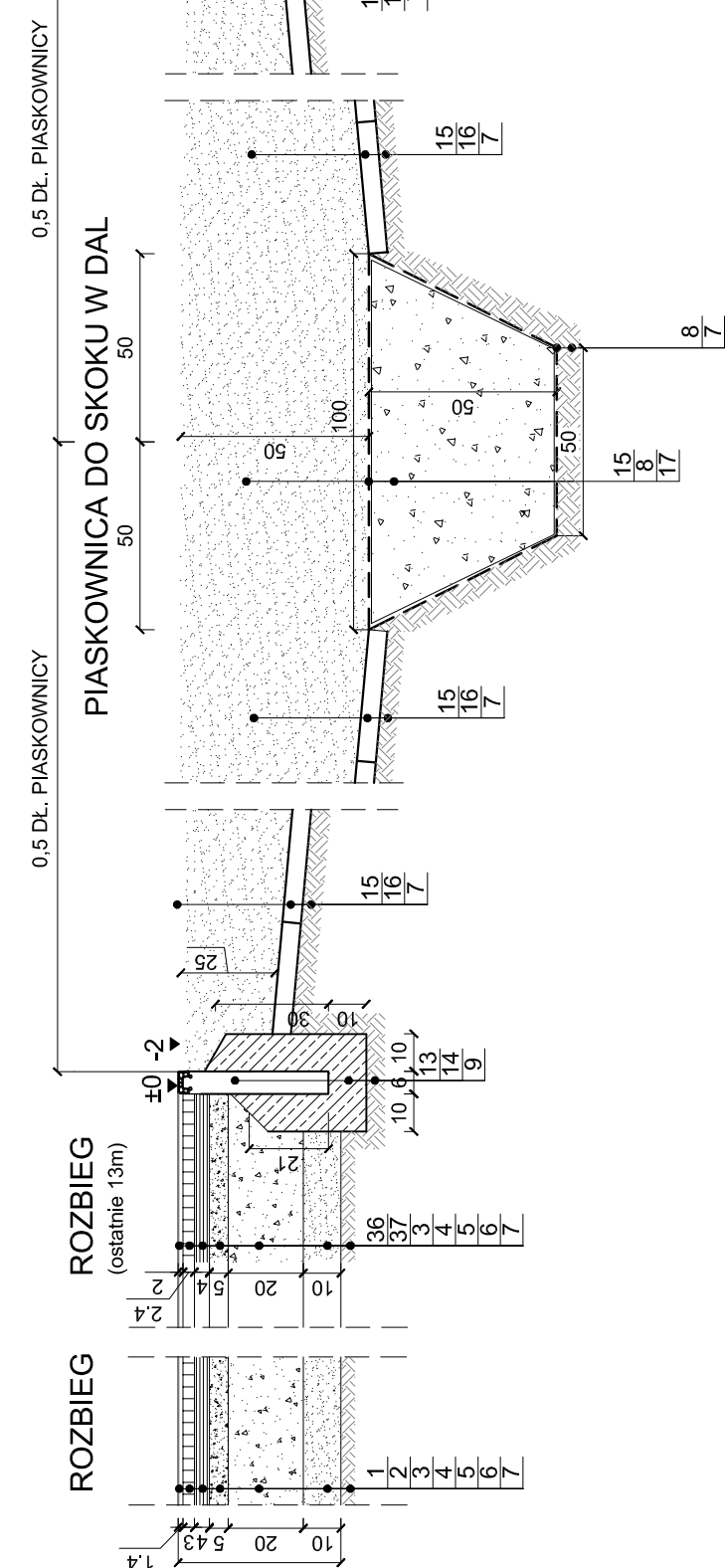
E. SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA BIEŻNI POLIURETANOWEJ Z CHODNIKIEM ORAZ CHODNIKA Z TRAWNIKIEM



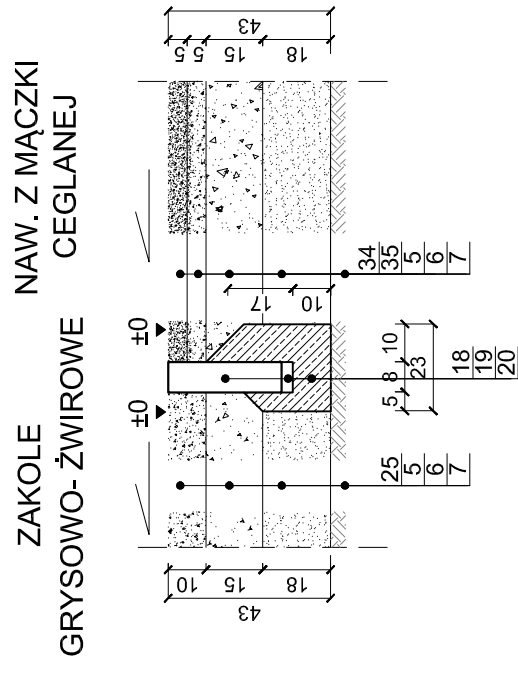
F. SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI BETONOWEJ DO PCHNIĘCIA KULĄ



G. SZCZEGÓŁ PIASKOWNICY DO SKOKU W DAL



H. SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA ZAKOLA GRYSOWO-ŻWIROWEGO Z NAW. Z MACZKI CEGLANEJ Z MACZKI CEGLANEJ



OZNACZENIA :

1. NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA POLIURETANOWA grub. 14 mm
[granulat gumowy EPDM zmieszany z PU układany mechanicznie, wielowarstwowo - warstwa dolna i pośrednia grub. 9-10mm]
2. WARSTWA ASFALTOBETONU ZAMKNIĘTEGO grub. 3,0 cm
3. WARSTWA ASFALTOBETONU CZĘŚCIOWO ZAMKNIĘTEGO grub. 4,0 cm
4. WARSTWA WYRÓWNAWICZA Z KLINCZA KAMIENNEGO grub. 5 cm
5. WARSTWA KONSTRUKCYJNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
frakcja 0-4 mm, zag. do wsk. zag. min 0,99
6. WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU ŚREDNIEGO
frakcja 4-31,5 mm, zag. do wsk. zag. min 0,99
7. PODŁOŻE GRUNTOWE (PO WYMIANIE GRUNTÓW NIENOŚNYCH)
zagęszczone do wsk. zag. min 0,97
8. GEOWŁÓKNINA SEPARACYJNO - WZMACNIAJĄCA
wyrzynalność na rozdrganie min. 9kN/m
9. NAWIERZCHNIA TYPU "SZTUCZNA TRAWA"
wys. włókien 50mm zasypana płaskim kwarcowym i granulem EPDM
10. ZIEMIA ROŚLINNA GRUB 15CM
11. KORYTKO LINIOWE [ujęte w brzozy sanitarnej]
12. ŁAWA Z BETONU KLASY C30/37 XD1 Z OPOREM
wymiary 45x15cm + 17x15cm + 9x15cm
13. KRAWIEŻNIK TYPU SOFT 6x40 cm
wymiary 50x15cm + 26x15cm + 18x15cm
14. ŁAWA Z BETONU KLASY C30/37 XD1 Z OPOREM
wymiary 31x10cm + 26x10cm + 21x10cm
15. NAWIERZCHNIA PIASKOWA BEZ ZANIECZYSZCZEN
grub. 25-50cm (frakcja 0,2-2,0mm)
16. PŁYTKI BETONOWE 35x35 cm
17. DOŁ ODWADNIAJĄCY GŁĘBOKOŚCI 50cm
wykonany z żwiru płukanego lub pospółki (frakcja 8 - 31,5 mm)
18. OBRZEŻE BETONOWE 8x30 cm
19. PODSYPKA PIASKOWA grub. 3 cm
20. ŁAWA BETONOWA (C8/10) Z OPOREM
wymiary 10x23 + 10x17 + 5x10 cm
21. NAWIERZCHNIA BETONOWA KLASY C30/37 XD1 grub. 5 cm
(zalatna na ośro) wykonana na prefabrykowanym ruszcie o wymiarach właściwych dla danej konkurencji
22. PODBUDOWA BETONOWA KLASY C30/37 XD1 grub. 15 cm
23. KORYTKO LINIOWE SZCZELINOWE [ujęte w brzozy sanitarnej]
24. ŁAWA Z BETONU KLASY C30/37 XD1 Z OPOREM
wymiary 35x40cm + 12x10cm + 12x10cm
25. NAWIERZCHNIA GRYSOWO-ŻWIROWA
(frakcja 0-15 mm)
26. KOSTKA BETONOWA grub. 6 cm
27. PODSYPKA CEM-PIASKOWA - zagęszczona mechanicznie
28. KORYTKO DO PIASKOWNIC
29. ŁAWA Z BETONU KLASY C30/37 XD1 Z OPOREM
wymiary 10x11cm + 10x54cm
30. KRAWIEŻNIK BETONOWY 15x22cm
31. PODSYPKA PIASKOWA grub. 3 cm
32. ŁAWA BETONOWA (C8/10) Z OPOREM
33. KOSTKA BETONOWA BRUKOWA grub. 8 cm
34. MACZKA CEGLANA Z GLINĄ 20% grub. 5 cm
35. KLINIEC ŁAMANY 0-5mm GRUB. 5cm
36. NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA POLIURETANOWA grub. 20 mm
[granulat gumowy EPDM zmieszany z PU układany mechanicznie, wielowarstwowo - warstwa dolna i pośrednia grub. 15-16mm oraz warstwa górna - użytkowa grub. 4-5mm]
37. WARSTWA ASFALTOBETONU ZAMKNIĘTEGO grub. 2,4 cm

PRACOWNIA ARCHITEKTURY PROJEKT		BUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ ORAZ BIEŻNI OKÓLNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOSIÓDŁO, GMINA DŁUGOSIÓDŁO	
OBIEKT	ADRES INWESTYCJI: DŁUGOSIÓDŁO, DZ. NR 989/12		DATA 05.09.2016
PROJEKTANT	mgr inż. Benedykt Kwiatkowski upr. PDL/BD/0802/01 BŁ/204/89		PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Szmidt upr. PDL/BD/1494/01 BŁ/31/90		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Knapp		
NAZWA	PRZEBUDOWA KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI		SKALA 1:20
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		NR RYS. 2D