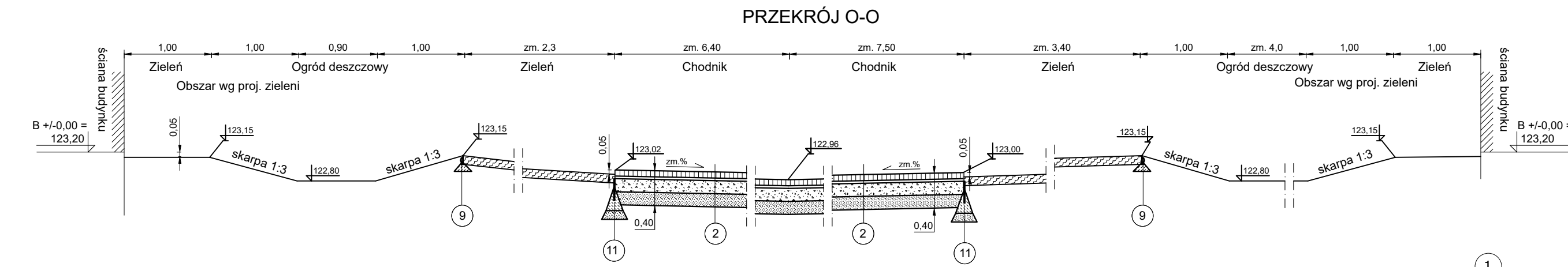
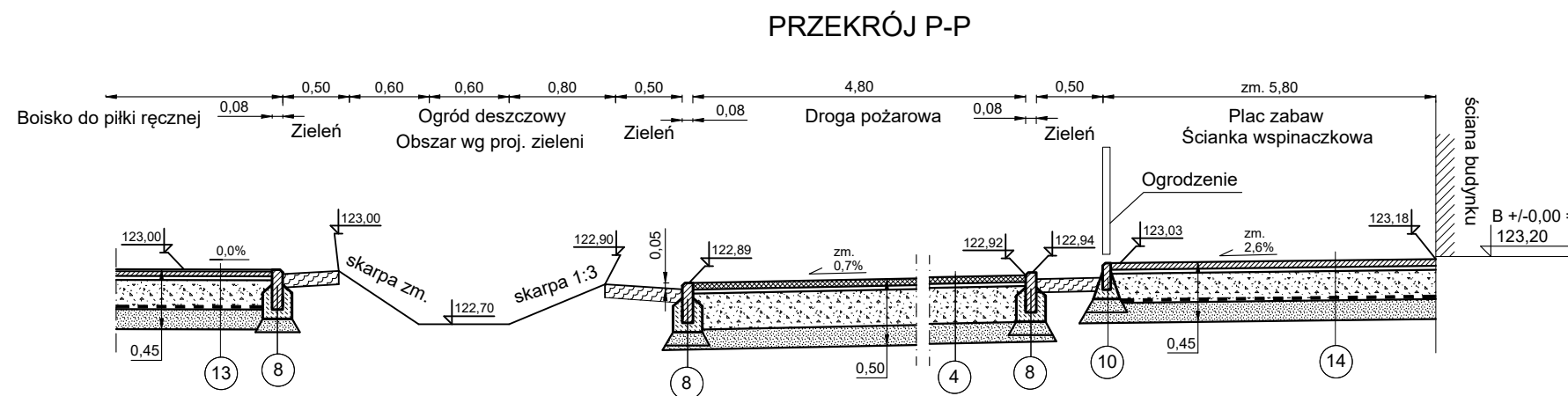
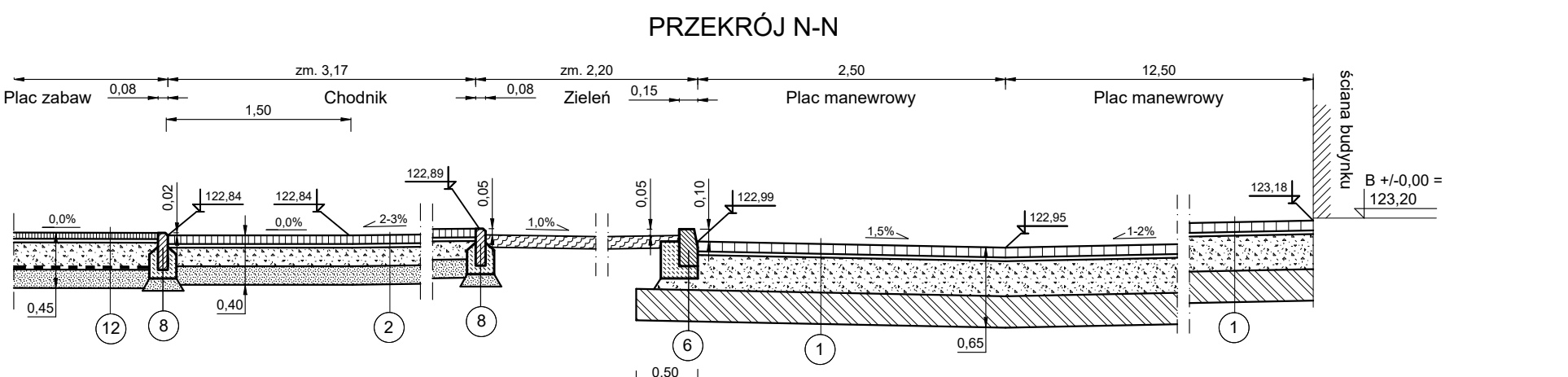
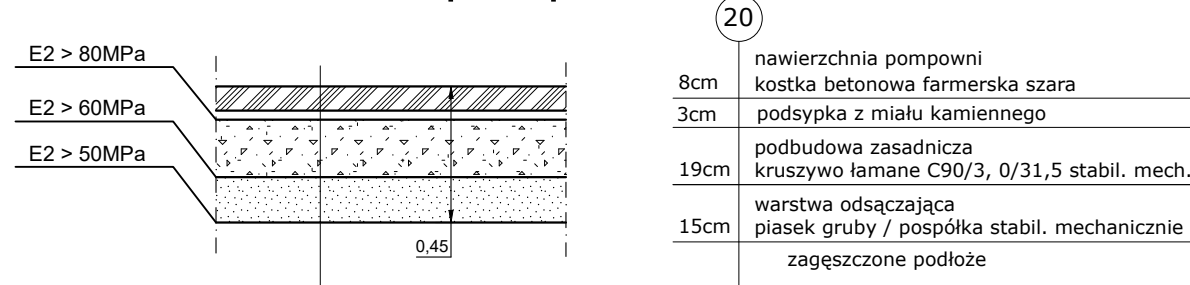


UWAGA:
Nawierzchnię z kostki betonowej układać zgodnie z PN-EN 1338:2005.
Zastosowane kruszywo powinno spełniać wymagania PN-EN 12242+A1:2010.
Warstwy z gruntów stabilizowanych cementem powinny spełniać wymagania PN-EN 14227:2007-1:2013-10
Wymagania dla w. z kruszywa 0/31,5 i piasku stabil. mechanicznie: wsp. k ≥ 8m/dobę
Na podłożu uzyskać parametr E2≥50MPa, Is≥0,97.
Na warstwie podbudowy uzyskać parametr E2≥180MPa dla konstr. KR3 lub 130MPa dla pozostałych, E2/E1≤2,2, na chodnikach E2≥80MPa.
Roboty wykonywać zgodnie z wymogami technologicznymi.



Nawierzchnia pompowni



- 14
- 5cm plac zabaw
 - 5cm płyty EPDM, kolorowe
 - 3cm podsypka z mialu kamiennego 0/4
 - 22cm warstwa nośna kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 15cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże

- 13
- 0,8cm boisko sztuczne do piłki ręcznej, bieżnia
 - 0,8cm warstwa amortyzująca
 - 0,8cm warstwa amortyzująca SBR
 - 3,5cm warstwa stabilizująca ETI
 - 3cm poliuretanowa podsypka z mialu kamiennego 0/4
 - 22cm warstwa nośna kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 15cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka zagęszczone podłoże

- 17
- 20cm ładwisko skoczni w dal
 - 20cm piasek drobny
 - 20cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka stabil. mech. zagęszczone podłoże

- 18
- 10cm odwodnienie liniowe D400 w obudowie z k. bet. gr. 8cm
 - 10cm lawa betonowa C12/15
 - 10cm piasek grubo
 - 10cm zagęszczone podłoże

- 16
- 3cm alejka Terra Way mies. mineralno - żywiczna
 - 22cm podbudowa zasadnicza mieszanina niezwiązana C90/30 - kruszywo 0/31,5
 - 15cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże

- 19
- 50cm ścianka oporowa pref.
 - 10cm lawa betonowa C12/15
 - 10cm piasek grubo
 - 10cm zagęszczone podłoże

- 15
- 3cm droga techniczna mial kamienny 0/4
 - 27cm warstwa nośna kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 15cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże

- 6
- 10cm krawężnik betonowy 15/30
 - 10cm lawa betonowa C12/15
 - 10cm konstrukcja drogowa

- 7
- 15cm krawężnik betonowy 15/22
 - 15cm lawa betonowa C12/15
 - 15cm konstrukcja drogowa

- 8
- 8cm obrzeże betonowe 8/30
 - 10cm podsypka z mialu kamiennego C12/15
 - 10cm piasek grubo
 - 10cm zagęszczone podłoże

- 9
- 8cm obrzeże Eko-bord
 - 8cm lawa betonowa C12/15
 - 8cm zagęszczone podłoże

- 10
- 8cm obrzeże betonowe 6/20
 - 8cm lawa betonowa C12/15
 - 8cm piasek grubo
 - 8cm zagęszczone podłoże

- 11
- 10cm obrzeże stalowe ocynk 0,5/20 + kotwienie szpilkami co 50cm
 - 10cm lawa betonowa C12/15
 - 10cm piasek grubo
 - 10cm zagęszczone podłoże

- 12
- 3,5cm boisko trawiaste do piłki nożnej sztuczna trawa w dwóch poziomach
 - 3,5cm granulit gumowy
 - 3cm mata amortyzująca
 - 20cm warstwa nośna kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 15cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka zagęszczone podłoże

- 1
- 8cm droga wewnętrzna - KR 3
 - 3cm kostka betonowa 20/20 - szara
 - 3cm podsypka cem. - płaskowa
 - 29cm podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 25cm warstwa wzmocniająca stabilizacja cementowa C1,5/2
 - 25cm zagęszczone podłoże

- 2
- 7cm chodnik
 - 7cm płyty betonowe 50/50 - białe
 - 3cm podsypka z mialu kamiennego 0/4
 - 15cm podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 15cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże

- 2'
- 15cm podbudowa zasadnicza CitySoil, humus + kruszywo 0/31,5 stabil. mech.

- 2''
- 8cm chodnik
 - 8cm podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 22cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże

- 3
- 8cm droga wewnętrzna - KR1
 - 3cm kostka betonowa 20/20 - szara
 - 3cm podsypka cem. - płaskowa
 - 34cm podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 10cm warstwa wzmocniająca stabilizacja cementowa C0,4/0,5
 - 15cm zagęszczone podłoże

- 4
- 5cm parking azurowy
 - 5cm płyty PEHD 50/50cm gr. ścianki 5mm
 - 3cm podsypka z mialu kamiennego z substratem
 - 10cm podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 27cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże

- 5
- 15cm parking dla osób niepełnosprawnych
 - 15cm droga techniczna utwardzona kostka betonowa 20/20 szara
 - 8cm podsypka z mialu kamiennego
 - 3cm podbudowa zasadnicza kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
 - 24cm warstwa odsączająca piasek grubo / pospółka stabil. mechanicznie zagęszczone podłoże

PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Puryfikcyjna 1/413, 50-155 Wrocław			
INWESTOR: GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/026, 309/027, AM-01, Nadolice Wielkie		DATA OPRACOWANIA: 08.08.2024	
Tytuł: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ			
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Muchalski		NR UPRZĄDZENIA: 206/DOŚ/05	
UPRZĄDZICIEL: mgr inż. Bartłomiej Szczygielski		PODSZCZEGÓLNOŚĆ: 20/02/DUW	
SKALA: 1:50		TEMAT RYSUNKU: PRZECIĘKI DROGOWE A - P. Etap 1	
		NR RYSUNKU: DR - 02	