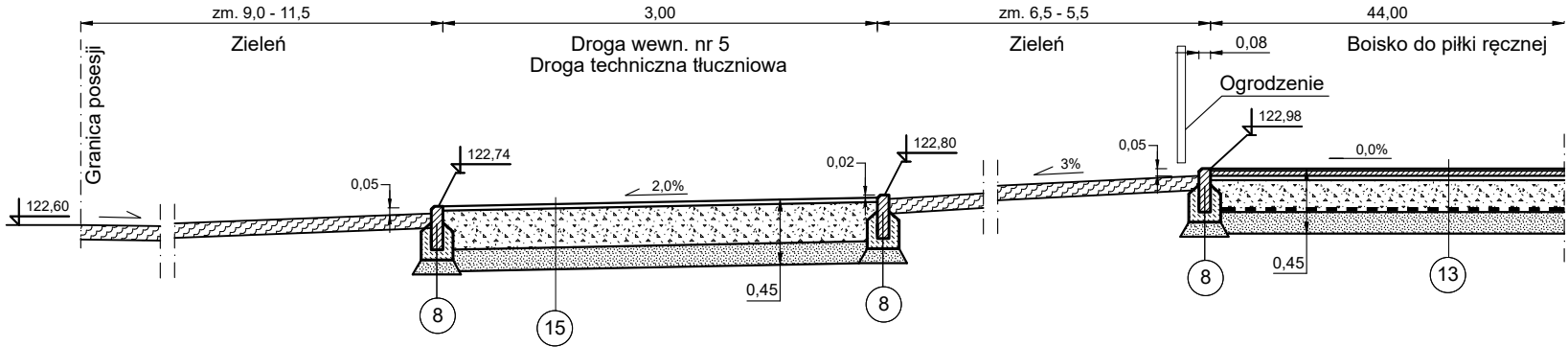
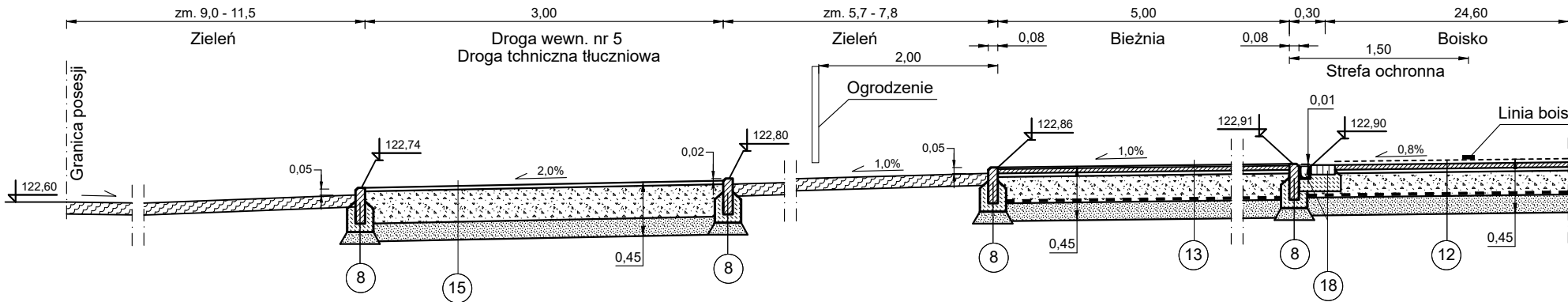


UWAGA:
Nawierzchnię z kostki betonowej układać zgodnie z PN-EN 1338:2005.
Zastosowane kruszywo powinno spełniać wymagania PN-EN 13242+A1:2010.
Warstwy z gruntów stabilizowanych cementem powinny spełniać wymagania PN-EN 14227:2007-1:2013-10
Wymagania dla w. z kruszywa 0/31,5 i piasku stabil. mechanicznie: 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.

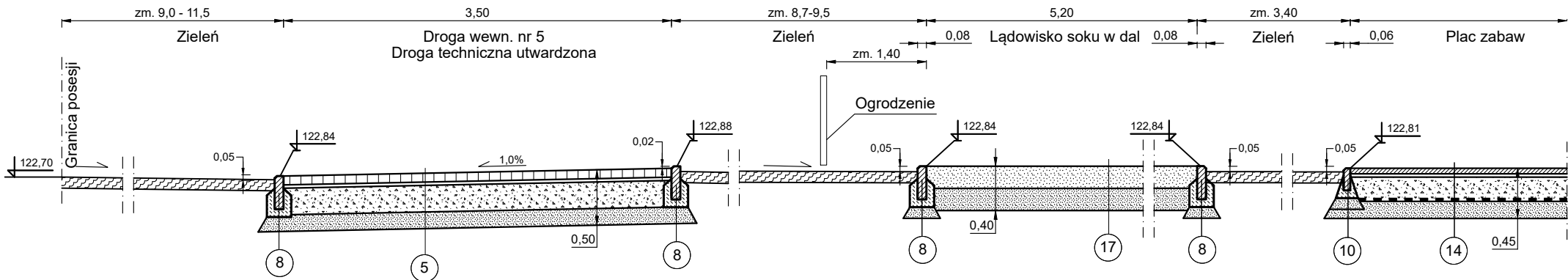
PRZĘKRÓJ R-R



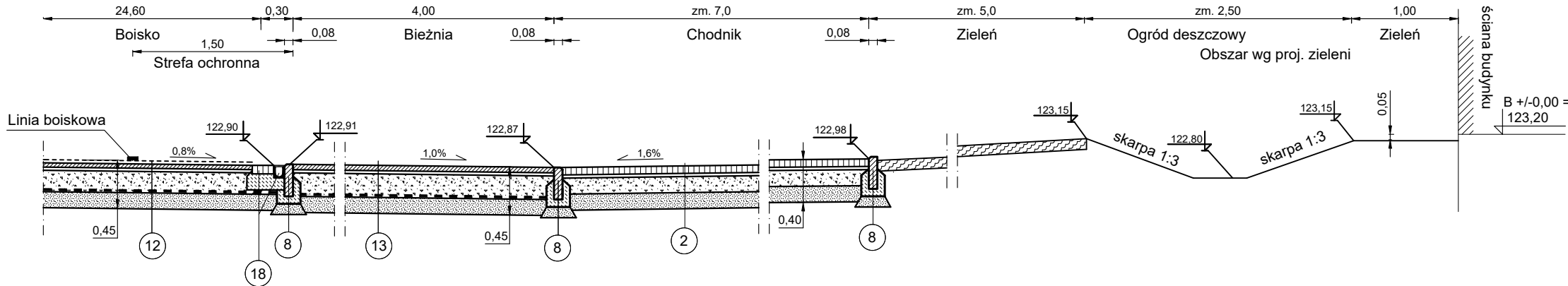
PRZĘKRÓJ S-S



PRZĘKRÓJ T-T



PRZĘKRÓJ U-U



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

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

- 16
- 3cm
- 20cm
- 15cm
- alejka Terra Way
miesz. mineralno - żywiczna
- podbudowa zasadnicza
mieszanka niezwiązana C90/30 - kruszywo 0/31,5
- warstwa odsączająca
piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie
zagęszczone podłoże

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

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

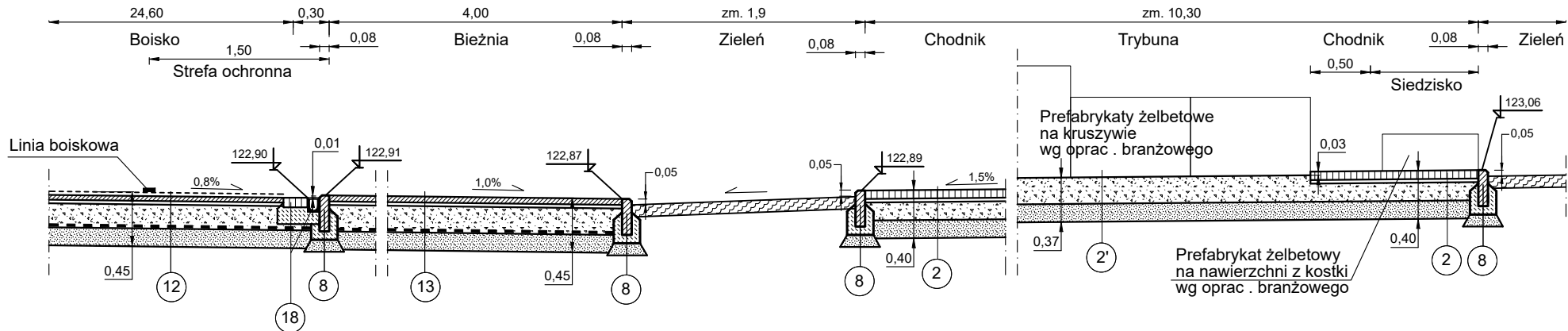
- 2"
- 22cm
- 15cm
- chodnik pod trybuną
podbudowa zasadnicza
kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
- warstwa odsączająca
piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie
zagęszczone podłoże

- 14
- 5cm
- 3cm
- 22cm
- 15cm
- plac zabaw
płyty EPDM, kolorowe
- podsyпка z mialu kamiennego 0/4
- warstwa nośna
kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
- geowłóknina separacyjna 120 g/m2
- warstwa odsączająca
piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie
zagęszczone podłoże

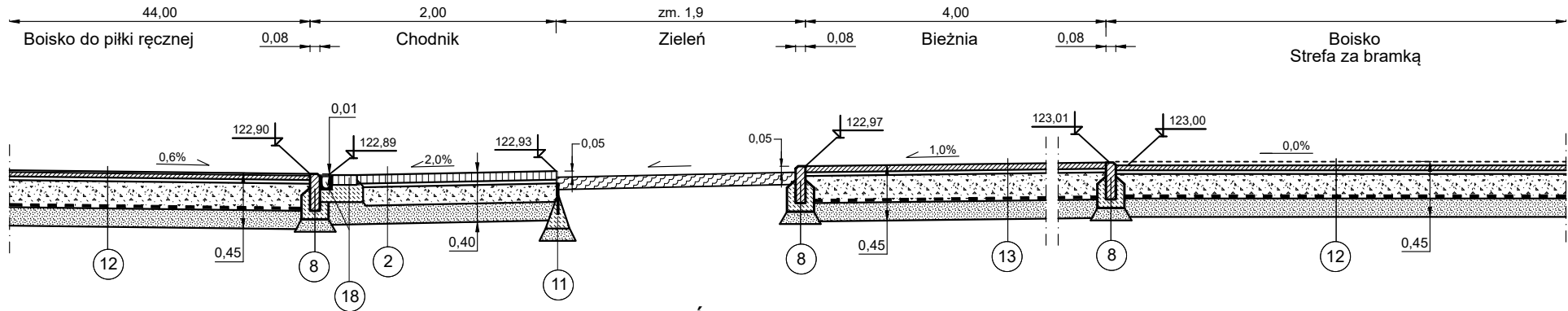
- 13
- 0,8cm
- 0,8cm
- 3,5cm
- 3cm
- 22cm
- 15cm
- boisko wielofunkcyjne, bieźnia
- warstwa nośna EPDM
- warstwa amortyzująca SBR
- warstwa stabilizująca ET1
poliuretanowa
- podsyпка z mialu kamiennego 0/4
- warstwa nośna
kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
- geowłóknina separacyjna 120 g/m2
- warstwa odsączająca
piasek gruby / pospółka
zagęszczone podłoże

- 12
- 3,5cm
- 3,5cm
- 3cm
- 20cm
- 15cm
- boisko trawiaste do piłki nożnej
sztuczna trawa w dwóch poziomach
- granulat gumowy
- mata amortyzująca
- podsyпка z mialu kamiennego 0/4
- warstwa nośna
kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
- geowłóknina separacyjna 120 g/m2
- warstwa odsączająca
piasek gruby / pospółka
zagęszczone podłoże

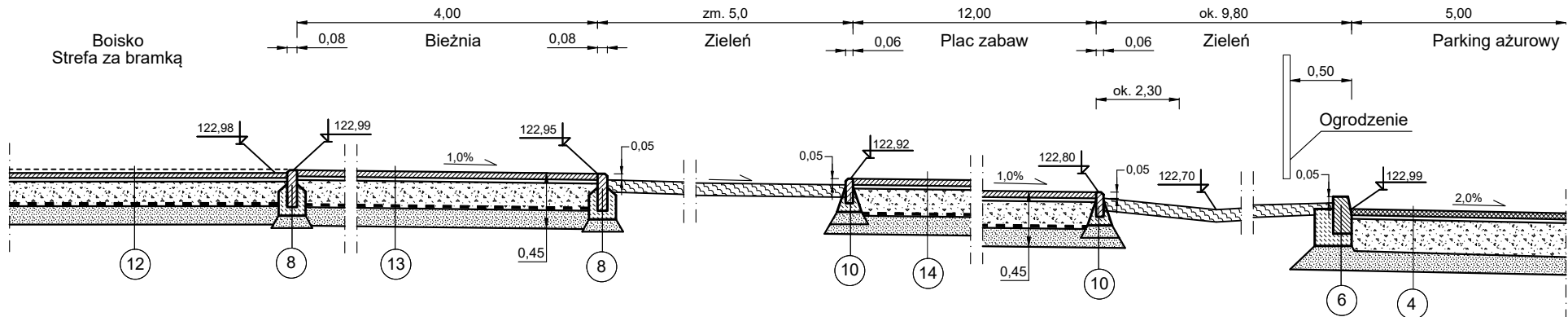
PRZĘKRÓJ W-W



PRZĘKRÓJ X-X



PRZĘKRÓJ Y-Y



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

- 8
- 8cm
- 8cm
- 10cm
- obrzeże betonowe 8/30
- ława betonowa C12/15
- piasek gruby
- zagęszczone podłoże

- 9
- obrzeże Eko-bord
- szpilki kotwiące
- zagęszczone podłoże

- 10
- 8cm
- 10cm
- obrzeże betonowe 6/20
- ława betonowa C12/15
- piasek gruby
- zagęszczone podłoże

- 11
- 10cm
- 10cm
- 10cm
- obrzeże stalowe ocynk 0,5/20
+ kotwienie szpilekami co 50cm
- ława betonowa C12/15
- piasek gruby
- zagęszczone podłoże

- 2"
- 22cm
- 15cm
- chodnik
podbudowa zasadnicza
kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
- warstwa odsączająca
piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie
zagęszczone podłoże

- 4
- 5cm
- 3cm
- 27cm
- 15cm
- parking ażurowy
- płyty PEHD 50/50cm gr. ścianki 5mm
- podsyпка z mialu kamiennego z substratem
- podbudowa zasadnicza
kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
- warstwa odsączająca
piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie
zagęszczone podłoże

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

- 6
- 10cm
- 10cm
- 10cm
- podbudowa zasadnicza
kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
- warstwa odsączająca
piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie
zagęszczone podłoże

- 6
- 10cm
- 10cm
- 10cm
- podbudowa zasadnicza
kruszywo łamane C90/3, 0/31,5 stabil. mech.
- warstwa odsączająca
piasek gruby / pospółka stabil. mechanicznie
zagęszczone podłoże

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

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

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA:
BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O.
ul. Purkyniego 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: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie | | DATA OPRACOWANIA: 19.05.2025 |
| TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ | | PODPIS |
| PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Muchalski | NR UPRAWNIEN 206/D05/05 | |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Szczygielski | 20/02/DUW | |
| SKALA: 1:50 | TEMAT RYSUNKU: PRZĘKROJE DROGOWE R - Y. Etap 1 | NR RYSUNKU: DR - 03 |