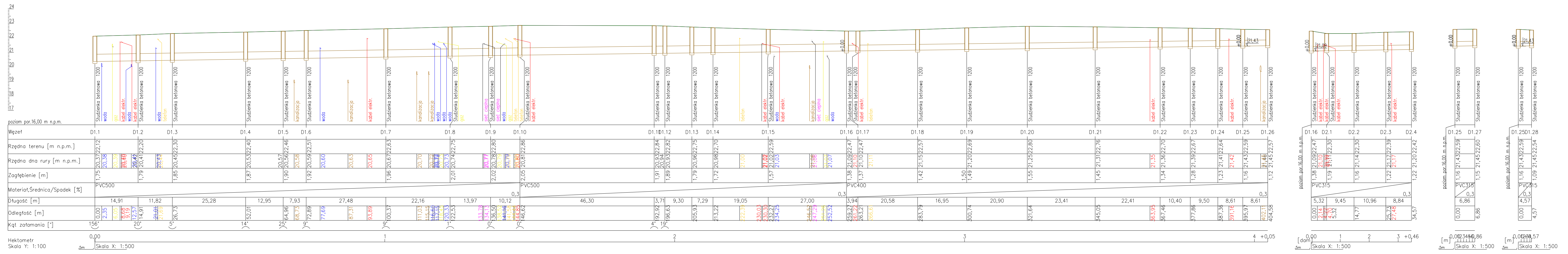
poziom por.16,00 m n.p.m.
Węzeł
Rzędna terenu [m n.p.m.]
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
Zagłębienie [m]
Materiał,Średnica/Spadek [‰]
Długość [m]
Odległość [m]
Kąt załamania [°]
Hektometr
Skala Y: 1:100
Skala X: 1:500
5m
Studzienka betonowa 1200
woda
gaz
kabel elektr.
telefon
kanalizacja
sieć cieplna
PVC500
PVC400
PVC315
D1.1
D1.2
D1.3
D1.4
D1.5
D1.6
D1.7
D1.8
D1.9
D1.10
D1.11
D1.12
D1.13
D1.14
D1.15
D1.16
D1.17
D1.18
D1.19
D1.20
D1.21
D1.22
D1.23
D1.24
D1.25
D1.26
D1.27
D1.28
D2.1
D2.2
D2.3
D2.4

LEGENDA I OZNACZENIA

BRANŻA SANITARNA - ODWODNIENIE DRÓG

═	proj. kanał deszczowy

- oznaczenia nawierzchni terenu:

🟩	trawniki
▭▭	kostka betonowa
▬	nawierzchnia bitumiczna jezdni

Uwaga:
- w miejscach skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji deszczowej z istniejacymi kablami elektroenergetycznymi oraz telekomunikacyjnymi należy nałożyć rurę ochronną dwudzielną typu AROT dostosowaną do przekroju kabla i długości min. 3 m;
- należy zachować min. 20 cm odległości projektowanej sieci kanalizacji deszczowej od istniejącej infratruktury uzbrojenia podziemnego;
- w miejscach skrzyżowań z ist. siecią uzbrojenia podziemnego należy wykonać przekopy ręczne w celu określenia rzeczywistego posadowienia sieci - wysokości sieci uzbrojenia podziemnego naniesiono orientacyjne lub na podstawie informacji uzykanych od gestorów sieci;
- należy uwzględnić wszelkie uwagi wskazane w załącznikach do protokołu z narady koordynacyjnej sieci uzbrojenia terenu.

BPD.NET.PL
BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

Biuro Projektów Drogowych
ul. Moniuszki 22/5
86-300 Grudziądz
tel: 602 104 890
e-mail: bluro@bpd.net.pl
www.bpd.net.pl
NIP: 876-20-40-798

inwestor:
Prezydent Grudziądza
przez Zarząd Dróg Miejskich

Nazwa opracowania: „Przebudowa ul. Dywizjonu 303 na odcinku od ulicy Kustronia do ulicy Polskich Skrzydeł w Grudziądzu”

Projektant:	tech. bud. Edmund Wierzchowski	sanitarna KUP/IS/2726/01		Data: 30.08.2020 r.
				Skala: 1:100/500

Tytuł rysunku: Profil podłużny

Nr rys.: 2