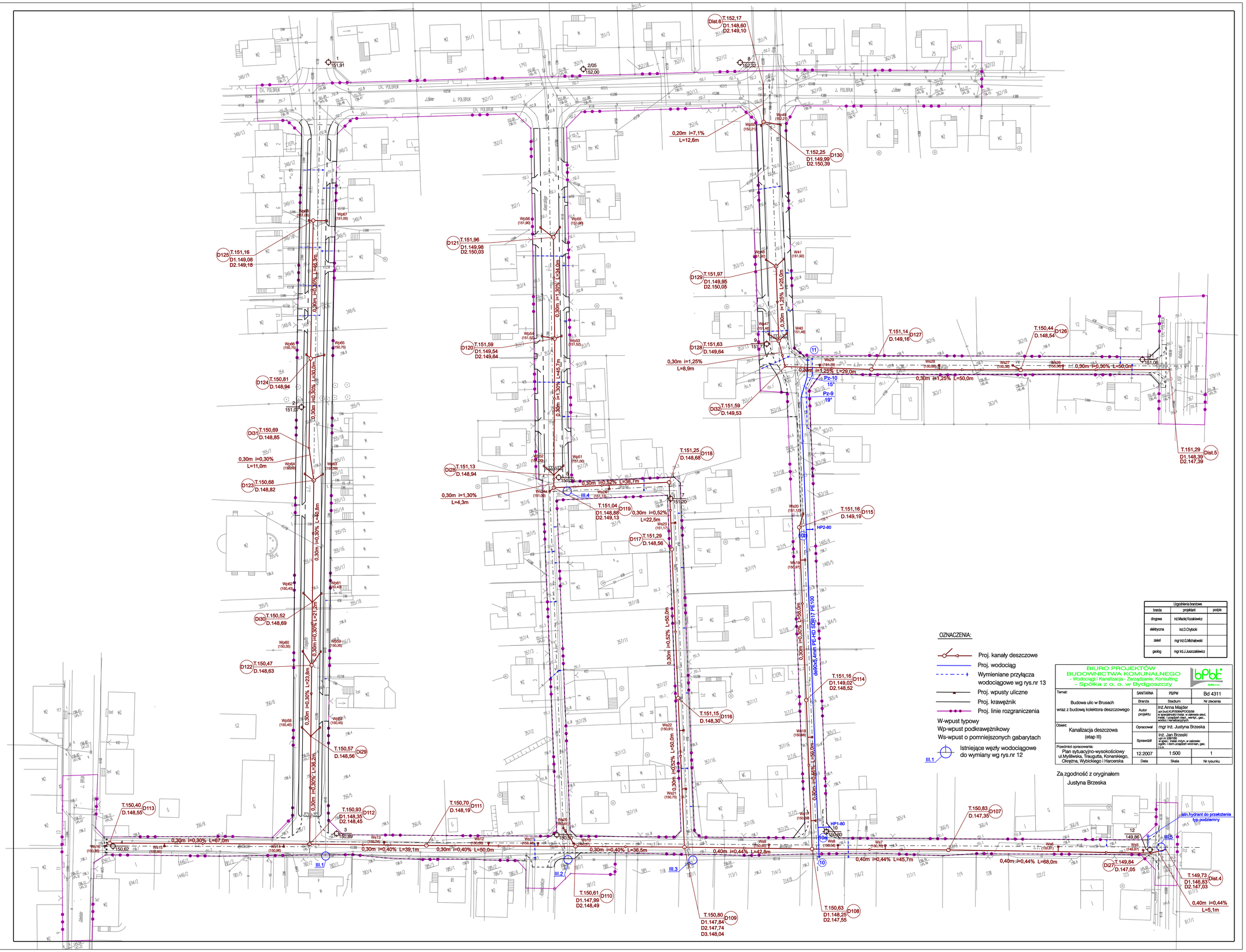
1
151,91
2/05
152,00
9
152,92
Dist.6
T.152,17
D1.148,80
D2.149,10
0,20m i=7,1%
L=12,6m
T.152,25
D1.149,99
D2.150,39
D130
D125
T.151,16
D1.149,08
D2.149,18
D121
T.151,96
D1.149,98
D2.150,03
D129
T.151,97
D1.149,95
D2.150,05
D120
T.151,59
D1.149,54
D2.149,64
D128
T.151,63
D.149,64
0,30m i=1,25%
L=8,9m
T.151,14
D.149,16
D127
T.150,44
D.148,54
D126
151,06
0,30m i=1,25% L=29,0m
0,30m i=1,25% L=50,0m
0,30m i=0,90% L=50,0m
Pz-10
15°
Pz-9
19°
D124
T.150,81
D.148,94
D132
T.151,59
D.149,53
D131
T.150,69
D.148,85
0,30m i=0,30%
L=11,0m
D123
T.150,68
D.148,82
D118
T.151,25
D.148,68
D28
T.151,13
D.148,94
0,30m i=1,30%
L=4,3m
0,30m i=0,52% L=38,7m
T.151,04
D1.148,88
D2.149,13
D119
0,30m i=0,52%
L=22,5m
T.151,16
D.149,19
D115
HP2-80
D117
T.151,29
D.148,56
D30
T.150,52
D.148,69
D122
T.150,47
D.148,63
T.150,57
D.148,56
D29
T.151,15
D.148,30
D116
T.151,16
D1.149,02
D2.148,52
D114
T.151,29
D1.148,39
D2.147,39
Dist.5
HP1-80
T.150,40
D.148,55
D113
T.150,93
D1.148,35
D2.148,45
D112
T.150,70
D.148,19
D111
T.150,83
D.147,35
D107
T.149,84
D.147,05
D27
T.149,73
D1.146,83
D2.147,03
Dist.4
0,40m i=0,44%
L=5,1m
T.150,61
D1.147,99
D2.148,49
D110
T.150,80
D1.147,84
D2.147,74
D3.148,04
T.150,63
D1.148,25
D2.147,55
D108
0,30m i=0,30% L=67,0m
0,30m i=0,40% L=39,1m
0,30m i=0,40% L=50,0m
0,30m i=0,40% L=36,5m
0,40m i=0,44% L=42,8m
0,40m i=0,44% L=45,7m
0,40m i=0,44% L=68,0m
istn.hydrant do przełożenia typ podziemny
0,30m i=0,30% L=148,9m
0,30m i=0,30% L=54,0m
0,30m i=1,30% L=45,7m
0,30m i=0,30% L=50,0m
0,30m i=0,30% L=40,8m
0,30m i=0,30% L=21,2m
0,30m i=0,30% L=23,8m
0,30m i=0,30% L=38,2m
0,30m i=0,52% L=50,0m
0,30m i=0,52% L=50,0m
0,30m i=0,30% L=58,0m
0,30m i=0,40% L=50,0m
dn90x5,4mm PE-HD SDR17 PE100
III.1
III.2
III.3
III.4
III.5
Wp68 (151,90)
Wp67 (151,05)
Wp66 (150,70)
Wp65 (150,70)
Wp64 (150,55)
Wp63 (150,55)
Wp62 (150,45)
Wp61 (150,45)
Wp60 (150,35)
Wp59 (150,35)
Wp58 (150,45)
Wp57 (150,45)
Wp56 (151,90)
Wp55 (151,90)
Wp54 (151,52)
Wp53 (151,52)
Wp52 (150,00)
Wp51 (150,00)
Wp50 (152,21)
Wp49 (152,21)
Wp48 (151,90)
Wp47 (151,48)
Wp46 (151,48)
Wp45 (151,48)
Ws16 (150,82)
Ws15 (150,65)
Ws14 (150,95)
Ws13 (150,74)
Ws12 (150,95)
Ws11 (150,95)
Ws10 (150,67)
Ws9 (150,65)
Ws8 (150,56)
Ws7 (150,70)
Ws6 (150,67)
Ws5 (140,87)
Ws4 (151,00)
Ws3 (151,00)
Ws2 (150,70)
Ws1 (150,89)
Ws22 (150,97)
Ws23 (151,17)
Ws24a (151,00)
Ws20 (151,19)
Ws19 (150,97)
Ws18 (150,90)
Ws29 (154,36)
Ws28 (150,69)
Ws27 (150,38)
Ws26 (150,96)
W-wpust typowy
Wp-wpust podkrawężnikowy
Ws-wpust o pomniejszonych gabarytach
Istniejące węzły wodociągowe do wymiany wg rys.nr 12
OZNACZENIA:
Proj. kanały deszczowe
Proj. wodociąg
Wymieniane przyłącza wodociągowe wg rys.nr 13
Proj. wpusty uliczne
Proj. krawężnik
Proj. linie rozgraniczenia
Uzgodnienia branżowe
branża | projektant | podpis
drogowa | inż.Maciej Kozakiewicz
elektryczna | inż.D.Chybicki
zieleń | mgr inż.G.Michalowski
geolog | mgr inż.J.Juszczakiewicz
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO - Wodociągi i Kanalizacja - Zarządzanie, Konsulting - Spółka z o. o. w Bydgoszczy
Temat: Budowa ulic w Brusach wraz z budową kolektora deszczowego
Obiekt: Kanalizacja deszczowa (etap III)
Przedmiot opracowania: Plan sytuacyjno-wysokościowy ul.Myśliwska, Traugutta, Konarskiego, Okrężna, Wybickiego i Harcerska
SANITARNA | PB/PW | Bd 4311
Branża | Stadium | Nr zlecenia
Autor projektu: inż.Anna Majder upr.bud.KUP/0004/POOS/06 w specjalności instal. w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wodoc. i kanalizacyjnych
Opracował: mgr inż. Justyna Brzeska
Sprawdził: inż. Jan Brzeski upr.nr 238/180 w spec.: instal.-inżyn. w zakresie: ogrzew. i wentyl.urządzeń wod.-kan. gaz. i.o.o.
12.2007 | 1:500 | 1
Data | Skala | Nr rysunku
Za zgodność z oryginałem
Justyna Brzeska