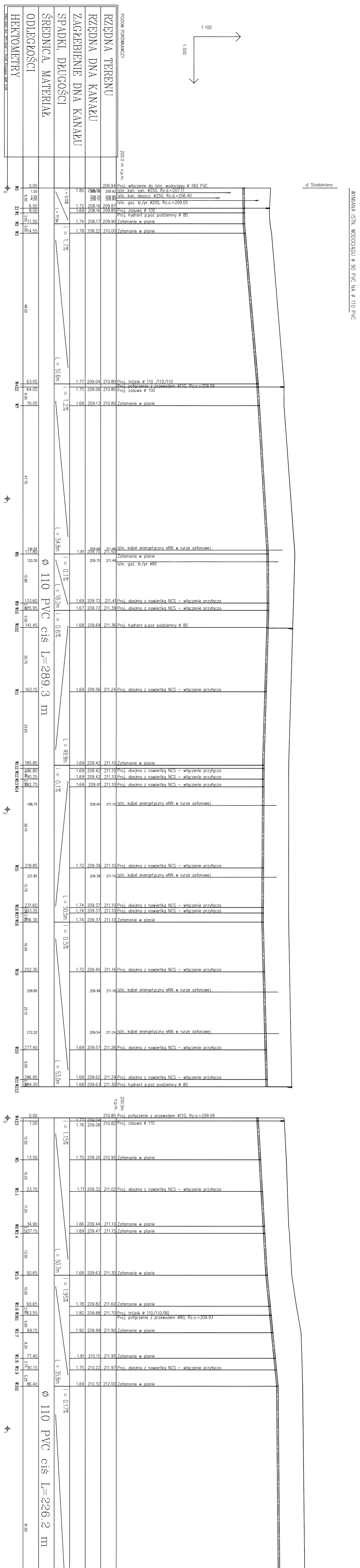
1:100
1:500
POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
PRO-EKO Art. EPI-Graf – Profil Procesor GDR 3.05
200.0 m n.p.m.
ul Stodolniana
WYMIANA ISTN. WODOCIĄGU ø 90 PVC NA ø 110 PVC
W0 0.00 209.94 Proj. włączenie do istn. wodociągu ø 160 PVC
1.50 1.80 208.15 209.92 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=207.11
3.20 208.15 209.90 Istn. kan. deszcz. ø250, Rz.d.=206.40
4.00 208.15 209.90 Istn. gaz. śr/pr ø200, Rz.o.=209.05
Z1 6.50 1.72 208.16 209.87 Proj. zasuwa ø 100
W1 8.00 1.69 208.16 209.85 Proj. hydrant p.poż podziemny ø 80
W2 11.50 1.74 208.17 209.90 Załamanie w planie
W3 14.55 1.78 208.22 210.00 Załamanie w planie
i = 0.15% L = 11.5m
i = 1.7% L = 51.6m
W4 63.05 1.77 209.04 210.80 Proj. trójnik ø 110 /110/110
Z2 64.05 1.75 209.06 210.80 Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.o.=209.09 Proj. zasuwa ø 100
W7 70.05 1.68 209.13 210.80 Załamanie w planie
i = 1.2% L = 54.8m
116.55 209.68 211.48 Istn. kabel energetyczny eNN w rurze osłonowej
W8 117.80 1.81 209.70 211.50 Załamanie w planie
120.30 209.70 211.49 Istn. gaz. śr/pr ø80
i = 0.1% L = 18.2m
W9 133.60 1.69 209.72 211.41 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W10 135.95 1.67 209.72 211.39 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W102 141.45 1.68 209.69 211.36 Proj. hydrant p.poż podziemny ø 80
i = 0.6% L = 49.9m
W11 162.15 1.69 209.56 211.24 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W112 185.80 1.69 209.42 211.10 Załamanie w planie
W12 186.80 1.69 209.42 211.10 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W13 190.25 1.69 209.42 211.10 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W14 192.75 1.69 209.41 211.10 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
198.75 209.40 211.10 Istn. kabel energetyczny eNN w rurze osłonowej
W15 218.85 1.72 209.39 211.10 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
221.85 209.38 211.10 Istn. kabel energetyczny eNN w rurze osłonowej
W16 231.60 1.74 209.37 211.10 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W17 233.35 1.74 209.37 211.10 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W18 236.30 1.74 209.37 211.10 Załamanie w planie
i = 0.1% L = 50.5m
i = 0.5% L = 53.0m
W19 252.30 1.72 209.45 211.16 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
258.80 209.48 211.18 Istn. kabel energetyczny eNN w rurze osłonowej
272.20 209.54 211.24 Istn. kabel energetyczny eNN w rurze osłonowej
W20 277.40 1.69 209.57 211.26 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W21 286.95 1.68 209.62 211.29 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W212 289.30 1.68 209.63 211.30 Proj. hydrant p.poż podziemny ø 80
ø 110 PVC ciś L=289.3 m
200.0m n.p.m.
W4 0.00 1.77 209.04 210.80 Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.o.=209.09
Z3 1.00 1.76 209.06 210.82 Proj. zasuwa ø 110
W5 13.50 1.75 209.20 210.95 Załamanie w planie
W5.1 23.70 1.71 209.32 211.02 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W6 34.90 1.66 209.44 211.10 Załamanie w planie
W3.4 37.15 1.69 209.47 211.15 Załamanie w planie
i = 1.15% L = 50.7m
W3.5 50.65 1.68 209.63 211.30 Załamanie w planie
W3.6 60.65 1.78 209.82 211.60 Załamanie w planie
W361 63.55 1.82 209.88 211.70 Proj. trójnik ø 110/110/80 Proj. połączenie z przewodem ø80, Rz.o.=209.93
W3.7 69.15 1.92 209.99 211.90 Załamanie w planie
W3.8 77.40 1.81 210.15 211.95 Załamanie w planie
W3.9 81.15 1.75 210.22 211.97 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W310 86.40 1.69 210.32 212.00 Załamanie w planie
i = 1.95% L = 35.8m
i = 0.17% L = 91.0m
W311 177.40 1.72 210.48 212.20 Załamanie w planie
W312 189.90 1.67 210.49 212.15 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
i = 0.1% L = 26.8m
W313 204.15 1.60 210.50 212.10 Załamanie w planie
W314 217.25 1.66 210.57 212.22 Proj. obejma z nawiertką NCS – włączenie przyłącza
W315 226.15 1.70 210.61 212.30 Proj. hydrant p.poż podziemny ø 80
i = 0.5% L = 22.0m
ø 110 PVC ciś L=226.2 m