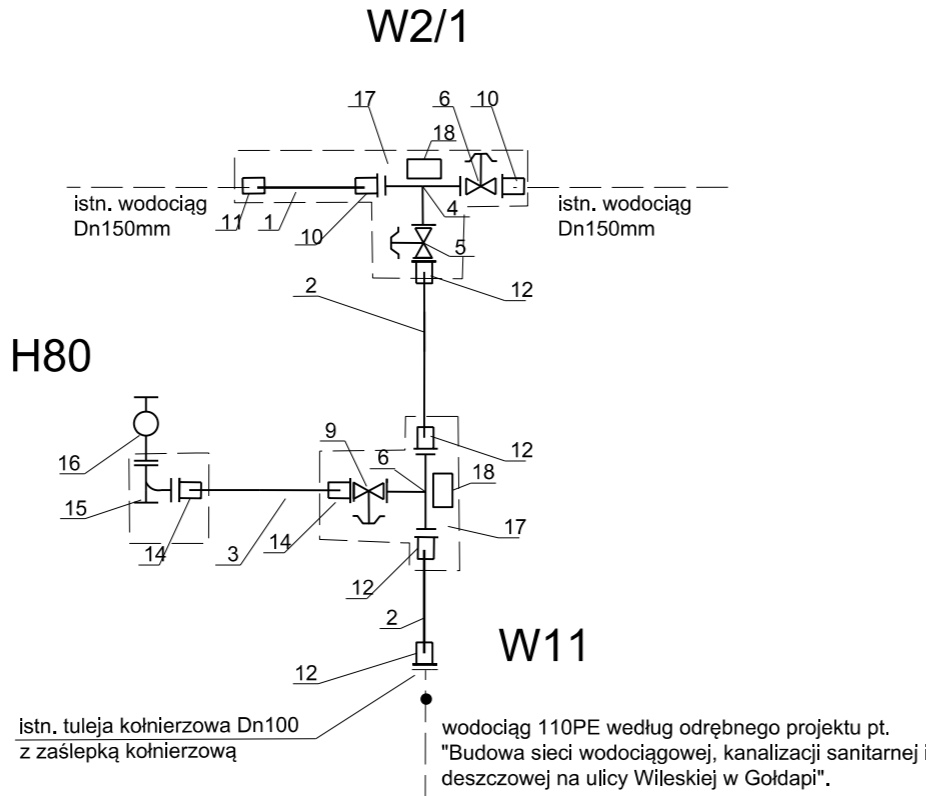
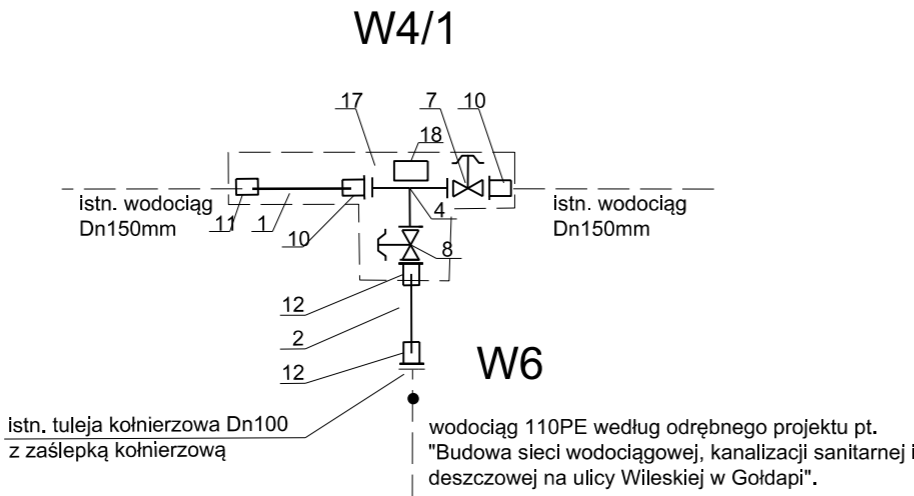


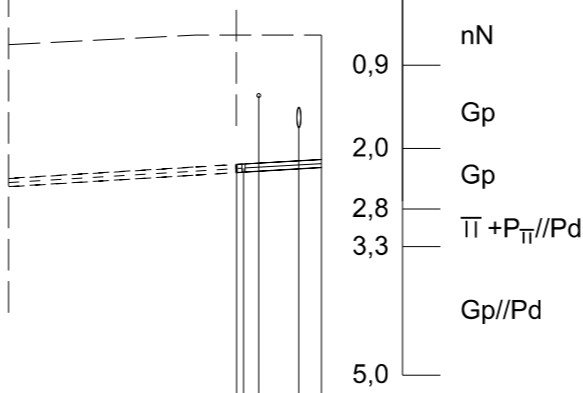
OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY

|                          |                 |        |
|--------------------------|-----------------|--------|
|                          | 155,00 m n.p.m. |        |
| RZĘDNA TERENU PROJ.      |                 |        |
| RZĘDNA TERENU ISTN.      |                 |        |
| RZĘDNA OSI PRZEWODU      |                 |        |
| ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU | 1,70            | 1,70   |
| SPADKI, DŁUGOŚCI         | 1,64%           | 5,7m   |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ       |                 | 110PE  |
| ODLEGŁOŚCI               | 541,80          | 547,51 |
| HEKTOMETRY               | W6              | W4/1   |

wodociąg 110PE według odrębnego projektu pt.  
"Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i  
deszczowej na ulicy Wileńskiej w Goldapi".

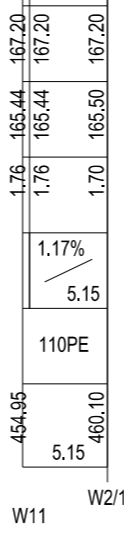


wodociąg 110PE według odrębnego projektu pt.  
"Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i  
deszczowej na ulicy Wileńskiej w Goldapi".

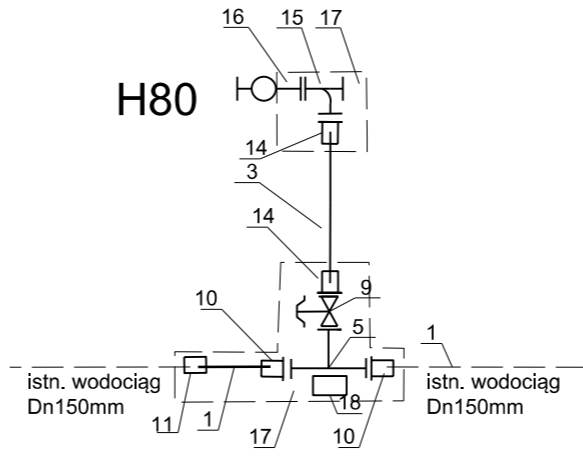


155,00 m n.p.m.

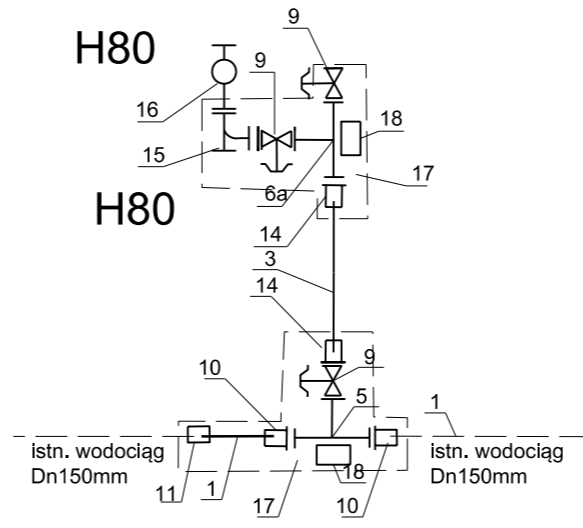
Trojek redukcyjny TR 110/90  
Pról. kabli energ.  
Skrzyżowanie z Proj. KO Dn250mm, Rz.d.=165,99  
włączenie do istn. sieć wodoc. w0160



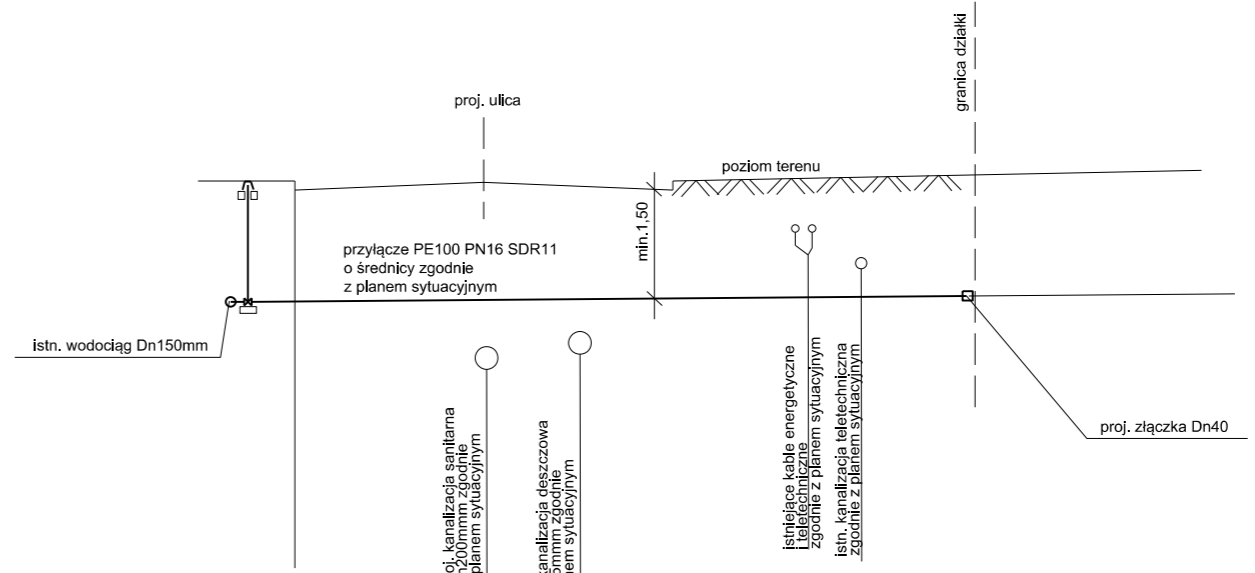
W1/1, W2A/1,  
W2B/1, W3/1



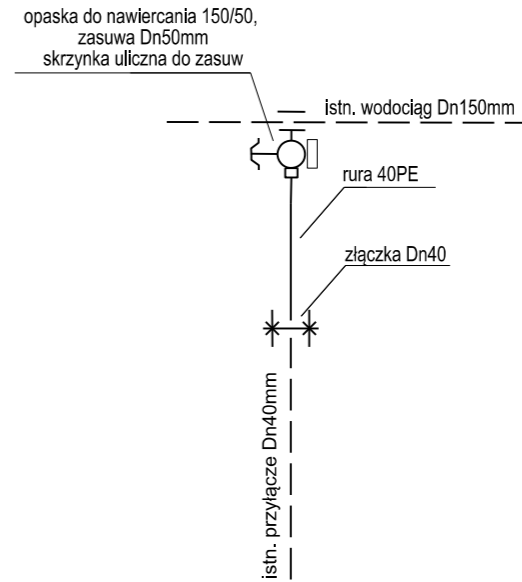
W5/1, W6/1



PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH



Węzeł włączenia przyłączy



| Nr | Wyszczególnienie   | Jednostka | Ilość |
|----|--|-----------|-------|
| 1  | rura 160 PE100 RC PN10 SDR17   | m         | 14    |
| 2  | rura 110 PE100 RC PN10 SDR17   | m         | 11    |
| 3  | rura 90 PE100 RC PN10 SDR17  | m         | 36    |
| 3a | rura 40 PE 100 RC PN16 SDR11   | m         | 109   |
| 4  | trójnik żeliwny kołnierzowy 150/100  | szt.      | 2     |
| 5  | trójnik żeliwny kołnierzowy 150/80   | szt.      | 6     |
| 6  | trójnik żeliwny kołnierzowy 100/80   | szt.      | 1     |
| 6a | trójnik żeliwny kołnierzowy 80/80  | szt.      | 2     |
| 7  | zasuwa Dn150 kołnierzowa żeliwna z przedłużką teleskopową i skrzynką uliczną | szt.      | 2     |
| 8  | zasuwa Dn100 kołnierzowa żeliwna z przedłużką teleskopową i skrzynką uliczną | szt.      | 2     |
| 9  | zasuwa Dn80 kołnierzowa żeliwna z przedłużką teleskopową i skrzynką uliczną  | szt.      | 9     |
| 10 | złącze rurowo-kołnierzowe DN150  | szt.      | 16    |
| 11 | złącze rurowo-kołnierzowe DN150  | szt.      | 8     |
| 12 | złącze rurowo-kołnierzowe DN100  | szt.      | 6     |
| 14 | złącze rurowo-kołnierzowe DN80   | szt.      | 14    |
| 15 | kołn. żeliwne Dn80 ze stopką N   | szt.      | 7     |
| 16 | hydrant nadziemny Dn80   | szt.      | 7     |
| 17 | blok podporowy   | m³        | 1     |
| 18 | blok oporowy   | m³        | 1     |
| 19 | taśma ostrzegawcza   | m         | 170   |
| 20 | Opaska do nawiercania typu HAKU do rur DN150mm 150/50                        | Kpl.      | 24    |
| 21 | zasuwa Dn50 kołnierzowa żeliwna z przedłużką teleskopową i skrzynką uliczną  | Kpl.      | 24    |

Uwaga:  
W przypadku braku instalacji zewnętrznej na działce,  
przyłączy zakończyć zaślepką przy granicy działki.  
Wodociąg i przyłączy prowadzić na głębokości min. 1,50m ppt.

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| NAZWA OBIEKTU: Rozbudowa ulicy Bocznej na odcinku od km 0+240,00 do km 1+024,43m w Goldapi (droga gminna nr 137505N)  |  |                    |
| ADRES OBIEKTU: <b>Obręb GOLDAP 2 (jedn.ew.281803 4.0002)</b><br>-Działki istniejącego nasa drogowego: 782/1, 763/18, 759/1, 1455/1, 1457, 783/1, 1451/4, 777/1, 784/1, 778/1, 779/1, 785/1, 780/1, 786/1, 787/1, 789/1, 791/22, 791/24, 782/2, 795/20, 791/18, 795/22, 791/16, 791/14, 795/24, 791/12, 801/1, 794, 1241/47, 1241/46, 1241/51. |  |                    |
| INWESTOR: Burmistrz Gminy Goldap<br>Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Goldap   |  |                    |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: "PRO-GAL" Przemysław Galiński<br>ul.Stadionowa 7, 19-500 Goldap   |  |                    |
| TYTUŁ RYSUNKU: Schemat węzłów. Wodociąg.  |  |                    |
| PROJEKTANT:<br>mgr inż.Łukasz Nowakowski  | SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEN:<br>SANIT., POM/0246/POOS/09 | PODPIS:            |
| PROJEKTANT:<br>mgr inż.Marcin Kukliński   | SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEN:<br>SANIT., KUP/0142/POOS/12 | PODPIS:            |
| DATA OPRACOWANIA:<br>marzec 2026r.  | SKALA RYSUNKU:<br>1:100/500                            | NR RYSUNKU:<br>S4. |