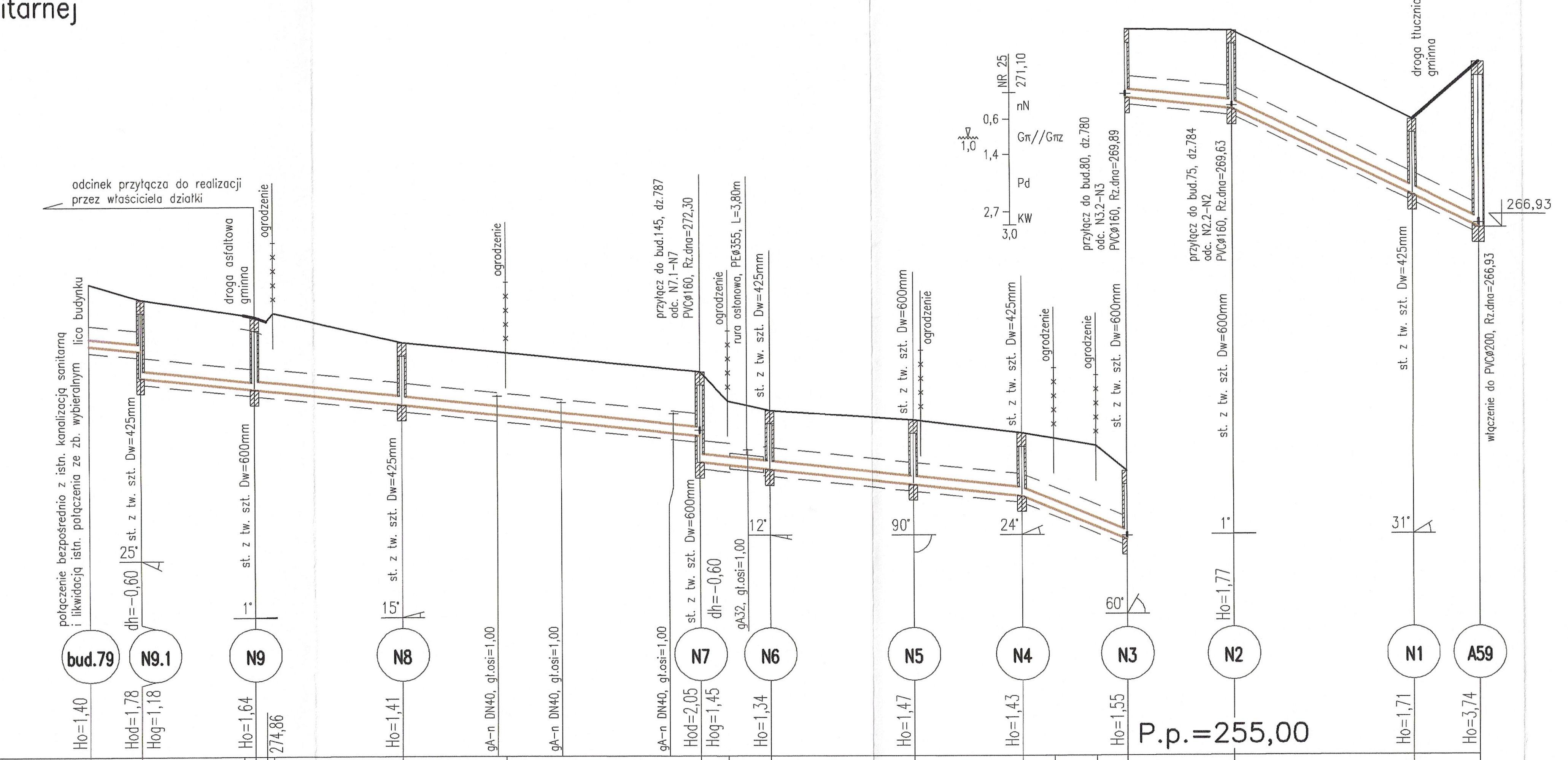
## Profil kanalizacji sanitarnej odcinek bud.79–A59 skala 1:100/500



P.p.=265,00 / P.p.=255,00

| | bud.79 | N9.1 | N9 | N8 | N7 | N6 | N5 | N4 | N3 | N2 | N1 | A59 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ho | Ho=1,40 | Hod=1,78 Hog=1,18 | Ho=1,64 | Ho=1,41 | Hod=2,05 Hog=0,60 | Ho=1,34 | Ho=1,47 | Ho=1,43 | Ho=1,55 | Ho=1,77 | Ho=1,71 | Ho=3,74 |
| Rzędna istniejącego terenu | 275,30 | 275,18 | 275,00 / 274,95 / 274,86 / 275,04 | 274,37 | 273,70 / 273,03 | 272,82 | 272,60 | 272,30 | 271,44 | 271,40 | 269,38 | 270,67 |
| Rzędna dna proj. kanału | 274,30 | 274,18 / 273,58 | 273,31 | 272,96 | 272,25 / 271,65 | 271,48 / 271,55 | 271,13 | 270,87 / 272,18 | 269,89 / 270,18 / 270,01 | 269,63 | 267,67 | 266,93 |

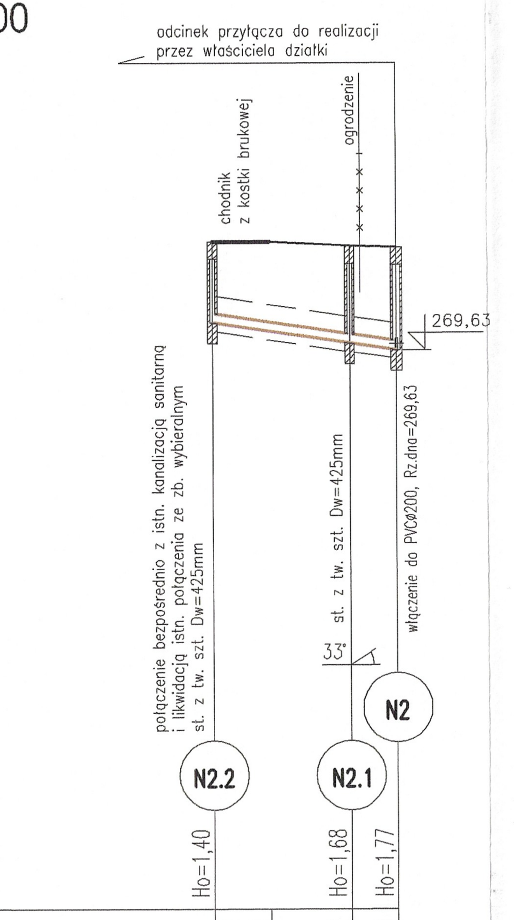
Długość odcinka: 5,87 | 12,97 | 2,09 | 14,78 | 16,87 | 11,74 | 22,08 | 33,82 | 3,17 | 2,18 | 2,62 | 7,97 | 16,45 | 0,87 | 11,48 | 12,35 | 3,62 | 4,80 | 3,51 | 11,93 | 12,13 | 20,48 | 7,54

Proj. spadek kanału, odległość: i=20‰ L=5,87 | L=100,43 | i=21‰ | i=82‰ L=11,93 | i=21‰ L=12,13 | i=96‰ L=20,48 | i=98‰ L=7,54

Proj. średnica nominalna, materiał: PVC-U SN8 SDR34 ø160mm | PVC-U SN8 SDR34 ø200mm

Hektometr i odległości: 0 | 5,87 | 18,84 | 35,71 | 46,45 | 53,74 | 66,55 | 69,55 | 72,70 | 77,49 | 93,95 | 1 | 6,30 | 9,92 | 14,72 | 18,23 | 30,36 | 50,84 | 58,38

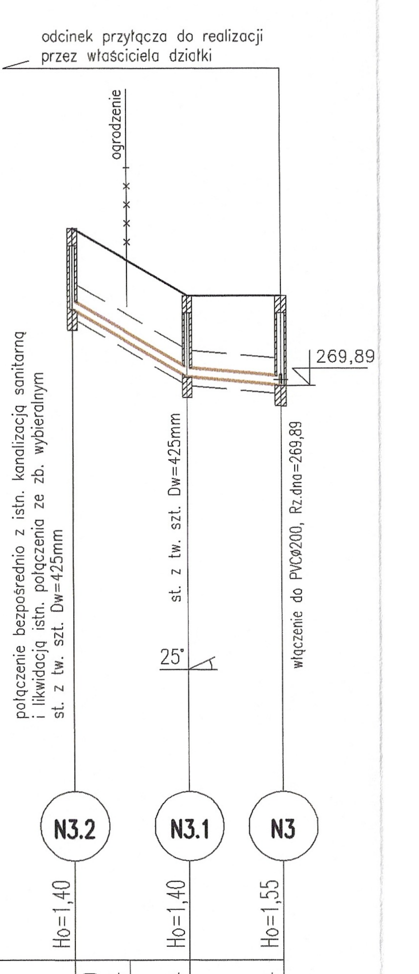
## Profil przyłącza odcinek N2.2–N2 skala 1:100/500



P.p.=260,00

| | N2.2 | N2.1 | N2 |
|---|---|---|---|
| Ho | Ho=1,40 | Ho=1,68 | Ho=1,77 |
| Rzędna istniejącego terenu | 271,50 / 271,50 | 271,42 | 271,40 |
| Rzędna dna proj. kanału | 270,10 | 269,74 | 269,63 |
| Długość odcinka | 11,88 | 0,93 0,14 | 4,05 |
| Proj. spadek kanału, odległość | L=15,93 | | i=30‰ |
| Proj. średnica nominalna, materiał | PVC-U SN8 SDR34 ø160mm | | |
| Hektometr i odległości | 0 | 11,88 | 15,93 |

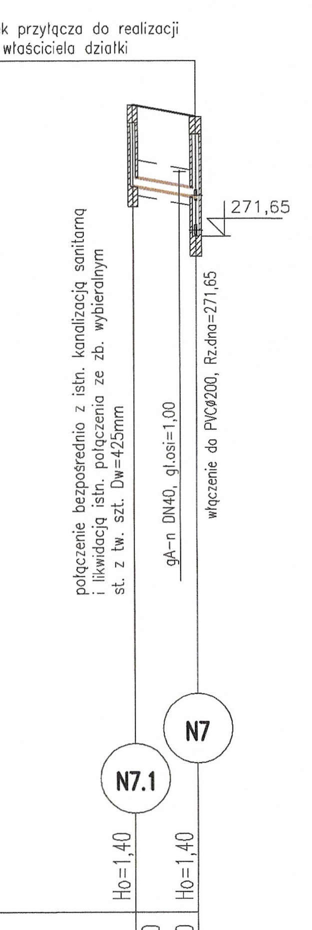
## Profil przyłącza odcinek N3.2–N3 skala 1:100/500



P.p.=260,00

| | N3.2 | N3.1 | N3 |
|---|---|---|---|
| Ho | Ho=1,40 | Ho=1,40 | Ho=1,55 |
| Rzędna istniejącego terenu | 272,60 / 272,04 | 271,44 | 271,44 |
| Rzędna dna proj. kanału | 271,20 / 270,64 | 270,04 | 269,89 |
| Długość odcinka | 4,75 5,18 / 9,93 | 8,13 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=11‰ L=9,93 | i=18‰ L=8,13 | |
| Proj. średnica nominalna, materiał | PVC-U SN8 SDR34 ø160mm | | |
| Hektometr i odległości | 0 / 4,75 | 9,93 | 18,06 |

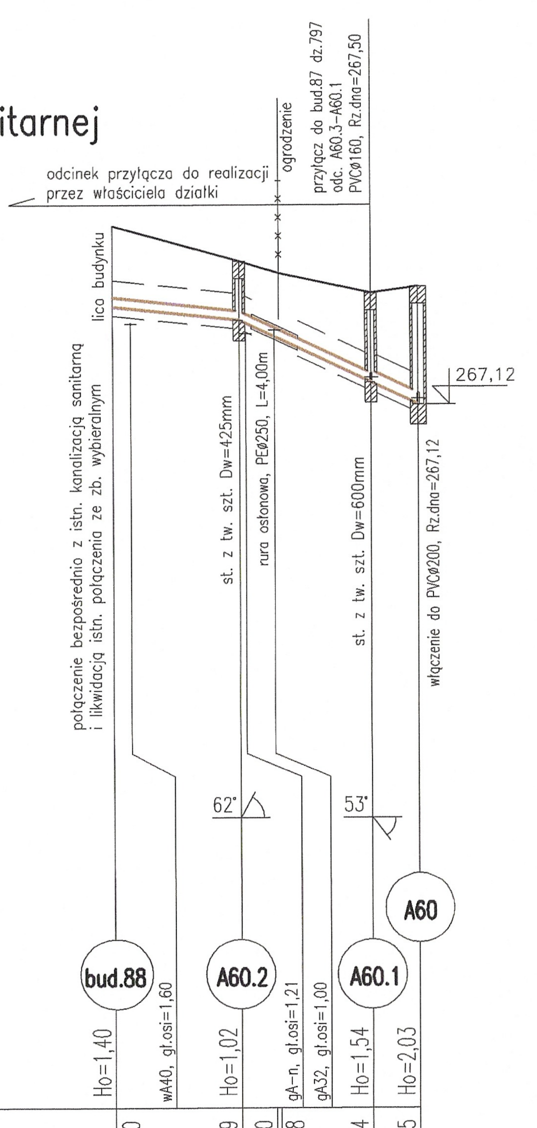
## Profil przyłącza odcinek N7.1–N7 skala 1:100/500



P.p.=260,00

| | N7.1 | N7 |
|---|---|---|
| Ho | Ho=1,40 | |
| Rzędna istniejącego terenu | 273,90 | 273,70 |
| Rzędna dna proj. kanału | 272,50 | 272,30 |
| Długość odcinka | 5,41 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=37‰ L=5,41 | |
| Proj. średnica nominalna, materiał | PVC-U SN8 SDR34 ø160mm | |
| Hektometr i odległości | 0 | 5,41 |

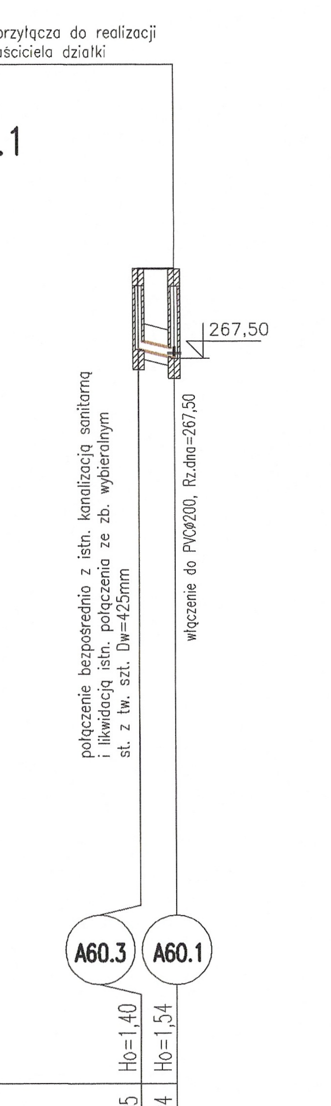
## Profil kanalizacji sanitarnej odcinek bud.88–A60 skala 1:100/500



P.p.=255,00

| | bud.88 | A60.2 | A60.1 | A60 |
|---|---|---|---|---|
| Ho | Ho=1,40 | Ho=1,02 | Ho=1,54 | Ho=2,03 |
| Rzędna istniejącego terenu | 270,20 | 269,59 / 269,40 / 269,38 | 269,04 | 269,15 |
| Rzędna dna proj. kanału | 268,80 | 268,57 / 268,28 | 267,50 | 267,12 |
| Długość odcinka | 10,94 | 3,07 0,35 0,79 / 11,41 | 4,07 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=21‰ L=10,94 | L=15,48 | i=94‰ | |
| Proj. średnica nominalna, materiał | PVC-U SN8 SDR34 ø160mm | | PVC-U SN8 SDR34 ø200mm | |
| Hektometr i odległości | 0 | 10,94 / 14,01 | 22,35 | 26,42 |

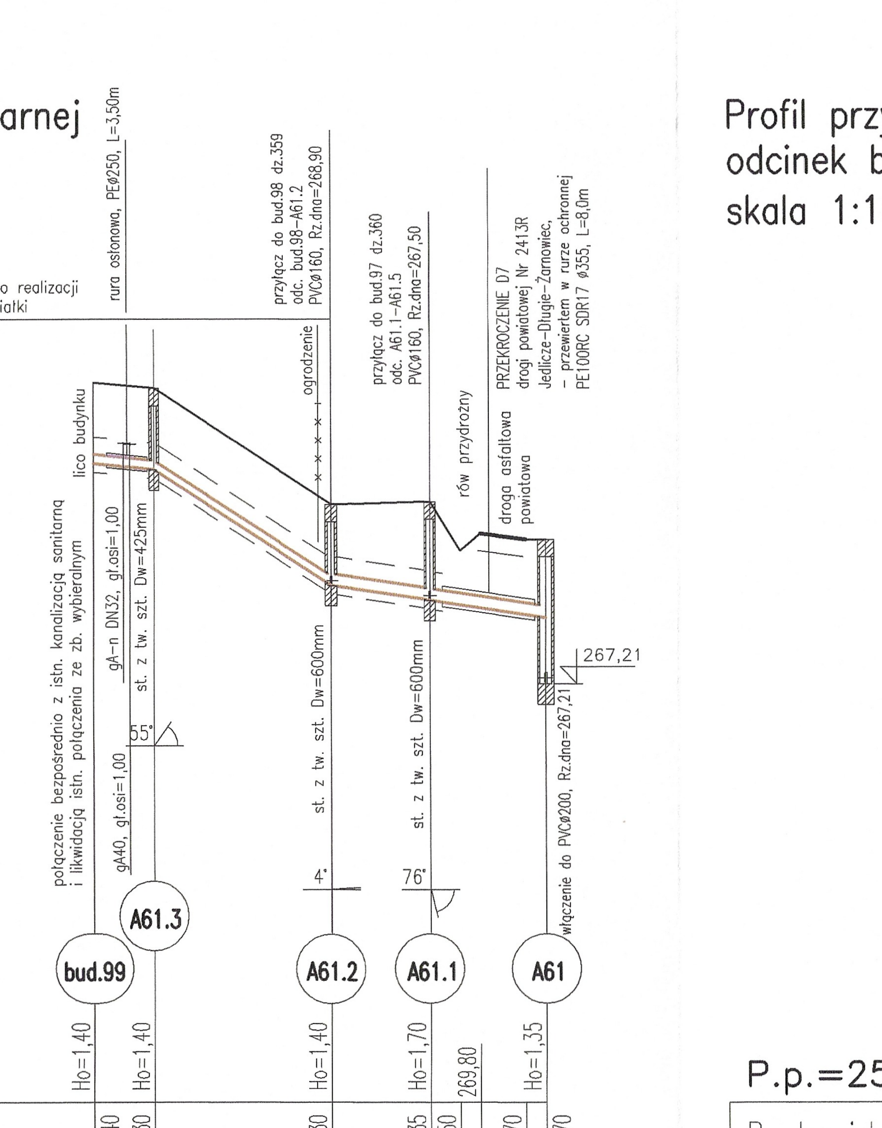
## Profil przyłącza odcinek A60.3–A60.1 skala 1:100/500



P.p.=255,00

| | A60.3 | A60.1 |
|---|---|---|
| Ho | Ho=1,40 | Ho=1,54 |
| Rzędna istniejącego terenu | 269,05 | 269,04 |
| Rzędna dna proj. kanału | 267,65 | 267,50 |
| Długość odcinka | 3,09 | |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=59‰ L=3,09 | |
| Proj. średnica nominalna, materiał | PVC-U SN8 SDR34 ø160mm | |
| Hektometr i odległości | 0 | 3,09 |

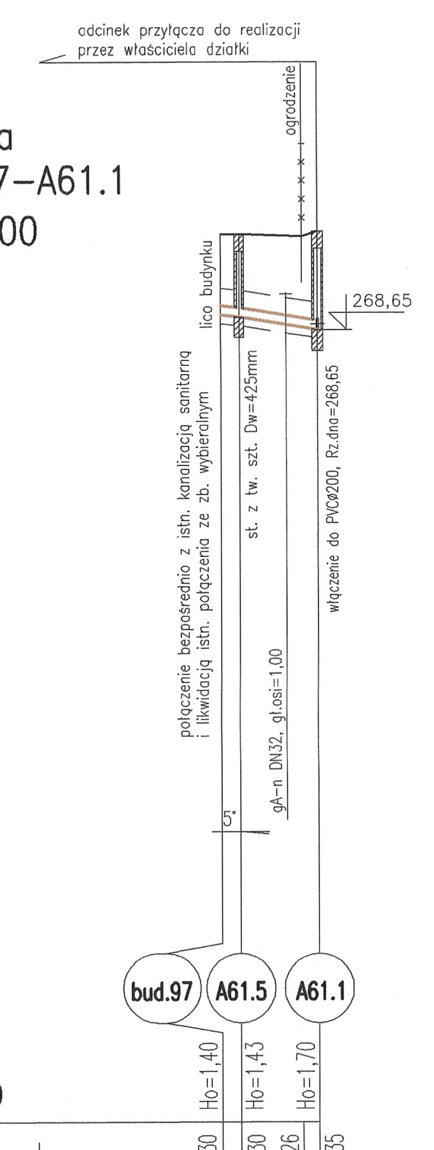
## Profil kanalizacji sanitarnej odcinek bud.99–A61 skala 1:100/500



P.p.=260,00

| | bud.99 | A61.3 | A61.2 | A61.1 | A61 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ho | Ho=1,40 | Ho=1,40 | Ho=1,40 | Ho=1,70 | Ho=1,35 |
| Rzędna istniejącego terenu | 272,40 | 272,30 | 270,30 | 270,35 / 269,80 | 269,70 |
| Rzędna dna proj. kanału | 271,00 | 270,90 | 268,90 | 268,65 / 269,50 / 268,49 | 268,35 |
| Długość odcinka | 2,88 2,36 / 5,24 | 14,23 / 15,32 | 1,09 | 8,57 | 5,08 4,94 / 10,02 |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=20‰ L=5,24 | i=130‰ L=15,32 | | L=18,60 | i=30‰ |
| Proj. średnica nominalna, materiał | PVC-U SN8 SDR34 ø160mm | | PVC-U SN8 SDR34 ø200mm | | |
| Hektometr i odległości | 0 | 5,24 / 9,56 | 20,56 | 29,13 / 34,21 | 39,15 |

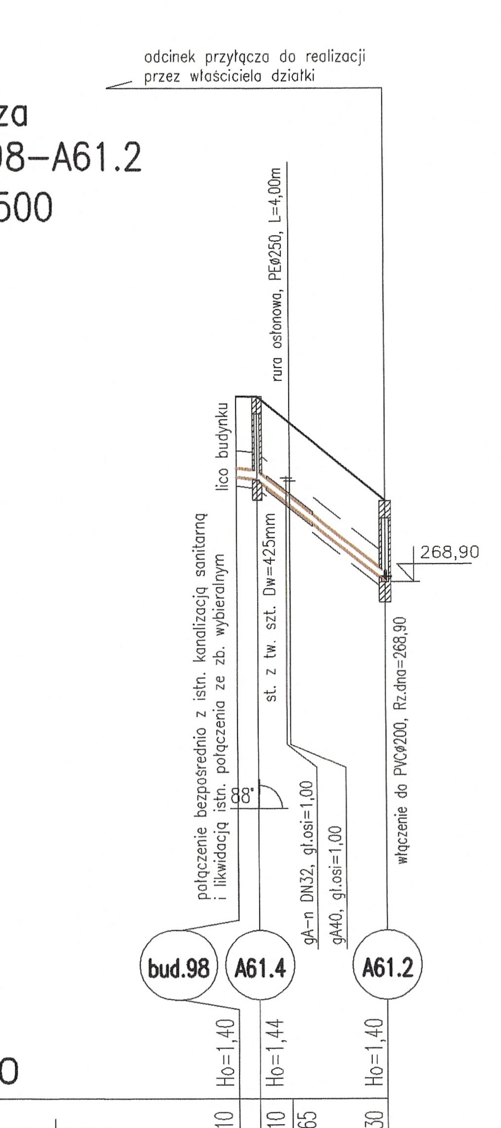
## Profil przyłącza odcinek bud.97–A61.1 skala 1:100/500



P.p.=255,00

| | bud.97 | A61.5 | A61.1 |
|---|---|---|---|
| Ho | Ho=1,40 | Ho=1,45 | Ho=1,70 |
| Rzędna istniejącego terenu | 270,30 | 270,30 / 270,26 | 270,35 |
| Rzędna dna proj. kanału | 268,90 | 268,87 | 268,65 |
| Długość odcinka | 1,61 | 6,81 | 5,43 1,38 |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=20‰ L=1,61 | i=32‰ L=6,81 | |
| Proj. średnica nominalna, materiał | PVC-U SN8 SDR34 ø160mm | | |
| Hektometr i odległości | 0 | 1,61 | 8,41 |

## Profil przyłącza odcinek bud.98–A61.2 skala 1:100/500



P.p.=260,00

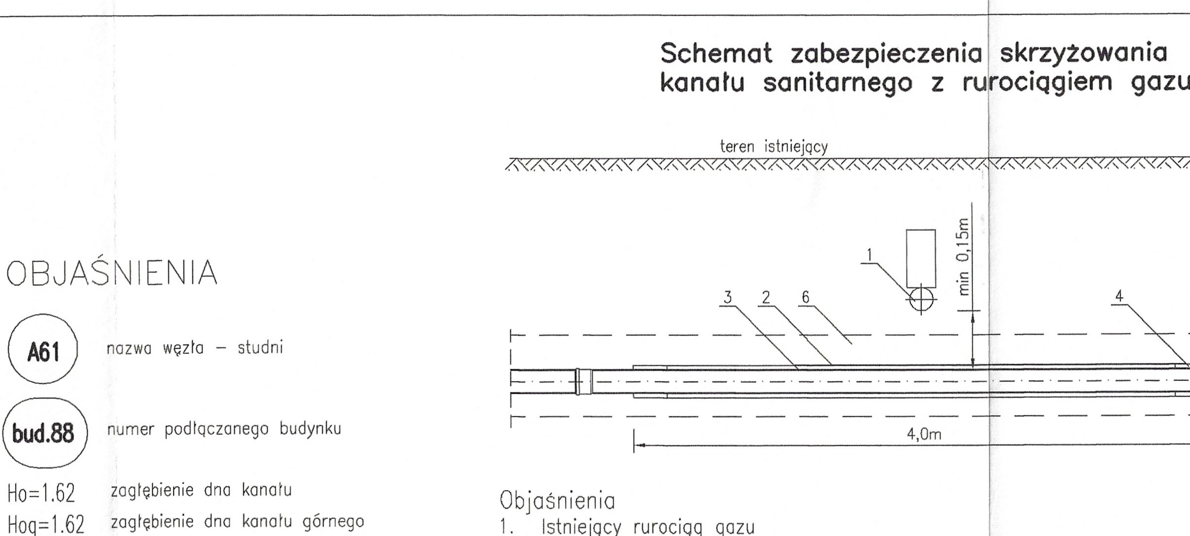
| | bud.98 | A61.4 | A61.2 |
|---|---|---|---|
| Ho | Ho=1,40 | Ho=1,44 | Ho=1,40 |
| Rzędna istniejącego terenu | 272,10 | 272,10 / 271,65 | 270,30 |
| Rzędna dna proj. kanału | 270,70 | 270,66 | 268,90 |
| Długość odcinka | 1,84 | 2,79 / 11,04 | 8,25 |
| Proj. spadek kanału, odległość | i=20‰ L=1,84 | i=159‰ L=11,04 | |
| Proj. średnica nominalna, materiał | PVC-U SN8 SDR34 ø160mm | | |
| Hektometr i odległości | 0 | 1,84 / 4,63 | 12,88 |

## OBJAŚNIENIA

- A61 – nazwa węzła – studni
- bud.88 – numer podłączanego budynku
- Ho=1,62 – zagłębienie dna kanału
- Hog=1,62 – zagłębienie dna kanału górnego
- Hod=1,62 – zagłębienie dna kanału dolnego

Uwaga:
Wartość rzędnej oraz głosi istniejącej instalacji (np. wA40, gł.osi=1,45) podano w przybliżeniu.

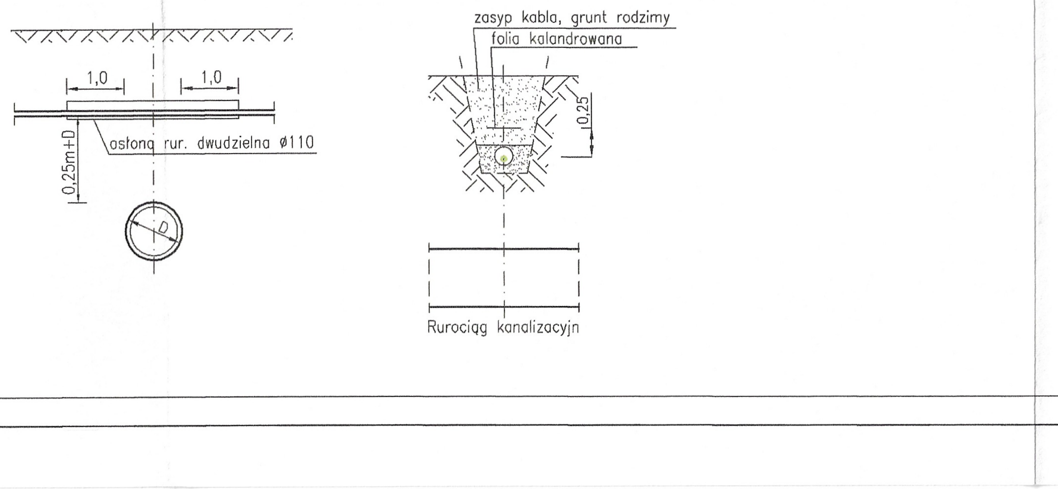
## Schemat zabezpieczenia skrzyżowania kanału sanitarnego z rurociągiem gazu



Objaśnienia
1. Istniejący rurociąg gazu
2. Rura osłonowa PE100SDR17, L = 4,0 m
3. Rura przewodowa PVC ø160–200mm
4. Uszczelnienie manszetami elastomerowymi
5. Podsypka kanału sanitarnego, o grubości 15cm
6. Obsypka kanału sanitarnego do wys. 30cm ponad wierzch rury

UWAGA:
Gdy różnica w pionie pomiędzy górą rury kanalizacyjnej a dołem rury gazowej wynosi 1,5m i więcej zabezpieczenia nie wykonywać.

## Szczegół skrzyżowania rurociągu kanalizacyjnego z kablem energetycznym i telekomunikacyjnym



Przekrój poprzeczny trasy rurociągu / Przekrój podłużny trasy rurociągu

| | |
|---|---|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | ADN INSTALACJE, ul. Aleksandra Fredry 8/39, 30-605 Kraków, tel. 537 776 627, www.adninstalacje.pl |
| INWESTOR | Gmina Jedlicze, ul. Rynek 6, 38-460 Jedlicze |
| NAZWA INWESTYCJI | Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Długie - ETAP II |
| LOKALIZACJA INWESTYCJI | Dz. ew. 248/2, 249, 252, 256, 257, 260, 261, 266/1, 266/3, 264, 270/5, 273, 276, 277, 282, 283, 321, 322, 323, 324/1, 324/2, 325, 326, 327, 328/1, 328/2, 329, 330/1, 330/2, 332, 333/1, 334, 335/2, 335/4, 335/5, 336/1, 336/2, 337/1, 339, 341, 342, 344/1, 344/2, 345, 349, 350, 351, 352, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 371/3, 486, 488, 489, 492/1, 492/2, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500/1, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513/3, 513/4, 513/5, 514, 515, 516, 517/1, 517/2, 518, 519, 520/1, 520/2, 521/1, 521/2, 522, 523, 524, 525/1, 668, 669/1, 670/1, 704, 707, 711/2, 713, 716/1, 732, 765, 772, 773, 774/1, 775, 778, 779, 780, 781, 782, 784, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 797, 798, 801, 800, 802, 803, 804, 805 obręb 0002 Długie, jednostka ewidencyjna Jedlicze |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Damian Niziołek, upr. bud. w spec. sanitarnej nr upr. MAP/0311/PWBS/16 — PODPIS |
| SPRAWDZIŁA | mgr inż. Agnieszka Rudka, upr. bud. w spec. sanitarnej nr upr. MAP/0472/POOS/11 — PODPIS |
| FAZA | Projekt budowlany |
| Kategoria obiektu | XXVI |
| TYTUŁ RYSUNKU | Profile po trasie kanalizacji sanitarnej, cz.9 |
| NR RYSUNKU | S2-09 |
| SKALA | 1:100/500 |
| DATA | LUTY 2019 |