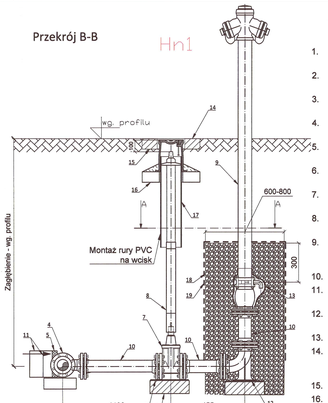
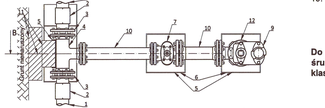
Przekrój B-B

Hn1





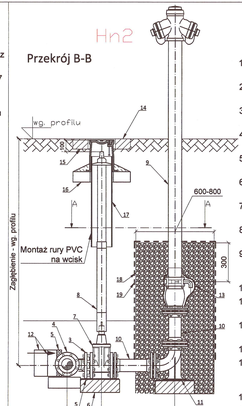
Przekrój A-A

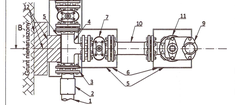
1. Rura przewodowa PE100 SDR17 Dz 110mm
2. Mufa elektrooporowa PE100 SDR17 110mm
3. Tuleja PE 110mm z kołnierzem stalowym ocynkowanym Dn 100mm
4. Trójnik żeliwny redukcyjny Dn 100x80x100mm
5. Guma EPDM / Folia HDPE / folia PVC; 2 x arkusz o gr. 1-3mm
6. Blok podporowy - 30x30x10cm, beton C16/20
7. Zasuwa kołnierzowa Dn 80mm, miękkouszczelniona
8. Obudowa teleskopowa do zasuwy Dn 80mm
9. Hydrant nadziemny **z podwójnym zamknięciem** Dn 80mm
10. Króciec dwukołnierzowy Dn 80mm
11. Blok podporowy - 30x30x10cm, beton C16/20
12. Kolano kołnierzowe stopowe Dn 80mm
13. Geowłóknina
14. Płyta obrzeża zasuwy (stosować na terenach niutwardzonych)
15. Skrzynka zasuwy
16. Podstawa skrzynki zasuwy (płyta betonowa zbrojona)
17. Rura PVC lita kl. S (SN8) Dz 160mm
18. Obsypka odwadniająca - zagęszczony żwir gr. 2-16mm
19. Folia HDPE / folia PVC gr. 2mm

Do połączeń kołnierzowych stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali klasy min. A2

Przekrój B-B

Hn2





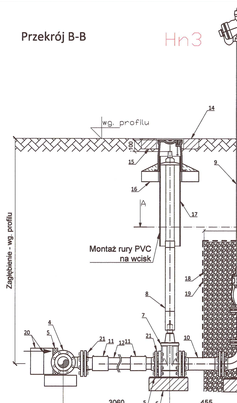
Przekrój A-A

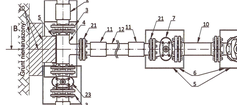
1. Rura przewodowa PE100 SDR17 Dz 110mm
2. Mufa elektrooporowa PE100 SDR17 110mm
3. Tuleja PE 110mm z kołnierzem stalowym ocynkowanym Dn 100mm
4. Trójnik żeliwny redukcyjny Dn 100x80x100mm
5. Guma EPDM / Folia HDPE / folia PVC; 2 x arkusz o gr. 1-3mm
6. Blok podporowy - 30x30x10cm, beton C16/20
7. Zasuwa kołnierzowa Dn 80mm, miękkouszczelniona
8. Obudowa teleskopowa do zasuwy Dn 80mm
9. Hydrant nadziemny **z podwójnym zamknięciem** Dn 80mm
10. Króciec dwukołnierzowy Dn 80mm
11. Kolano kołnierzowe stopowe Dn 80mm
12. Blok podporowy - 30x30x10cm, beton C16/20
13. Geowłóknina
14. Płyta obrzeża zasuwy (stosować na terenach niutwardzonych)
15. Skrzynka zasuwy
16. Podstawa skrzynki zasuwy (płyta betonowa zbrojona)
17. Rura PVC lita kl. S (SN8) Dz 160mm
18. Obsypka odwadniająca - zagęszczony żwir gr. 2-16mm
19. Folia HDPE / folia PVC gr. 2mm
20. Zasuwa kołnierzowa Dn 100mm, miękkouszczelniona

Do połączeń kołnierzowych stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali klasy min. A2

Przekrój B-B

Hn3





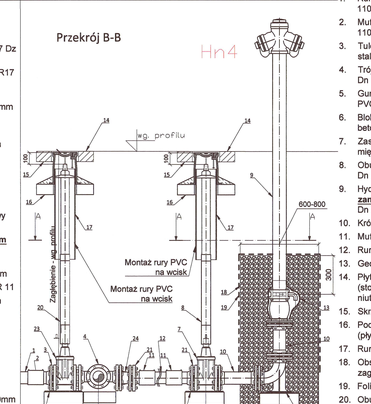
Przekrój A-A

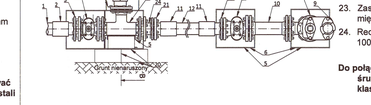
1. Rura przewodowa PE100 SDR17 Dz 110mm
2. Mufa elektrooporowa PE100 SDR17 110mm
3. Tuleja PE 110mm z kołnierzem stalowym ocynkowanym Dn 100mm
4. Trójnik żeliwny redukcyjny Dn 100x80x100mm
5. Guma EPDM / Folia HDPE / folia PVC; 2 x arkusz o gr. 1-3mm
6. Blok podporowy - 30x30x10cm, beton C16/20
7. Zasuwa kołnierzowa Dn 80mm, miękkouszczelniona
8. Obudowa teleskopowa do zasuwy Dn 80mm
9. Hydrant nadziemny **z podwójnym zamknięciem** Dn 80mm
10. Króciec dwukołnierzowy Dn 80mm
11. Mufa elektrooporowa PE 90 SDR 11
12. Rura PE SDR11 PN16 Dz90mm
13. Geowłóknina
14. Płyta obrzeża zasuwy (stosować na terenach niutwardzonych)
15. Skrzynka zasuwy
16. Podstawa skrzynki zasuwy (płyta betonowa zbrojona)
17. Rura PVC lita kl. S (SN8) Dz 160mm
18. Obsypka odwadniająca - zagęszczony żwir gr. 2-16mm
19. Folia HDPE / folia PVC gr. 2mm
20. Blok podporowy - 30x30x10cm, beton C16/208.
21. Tuleja PE 90mm z kołnierzem stalowym ocynkowanym Dn 80mm
22. Kolano kołnierzowe stopowe Dn 80mm
23. Zasuwa kołnierzowa Dn 100mm, miękkouszczelniona

Do połączeń kołnierzowych stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali klasy min. A2

Przekrój B-B

Hn4





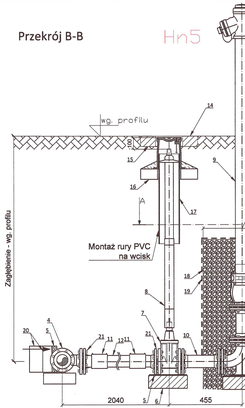
Przekrój A-A

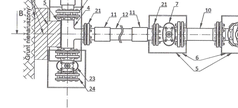
1. Rura przewodowa PE100 SDR17 Dz 110mm
2. Mufa elektrooporowa PE100 SDR17 110mm
3. Tuleja PE 110mm z kołnierzem stalowym ocynkowanym Dn 100mm
4. Trójnik żeliwny równoprzelotowy Dn 100x100x100mm
5. Guma EPDM / Folia HDPE / folia PVC; 2 x arkusz o gr. 1-3mm
6. Blok podporowy - 30x30x10cm, beton C16/20
7. Zasuwa kołnierzowa Dn 80mm, miękkouszczelniona
8. Obudowa teleskopowa do zasuwy Dn 80mm
9. Hydrant nadziemny **z podwójnym zamknięciem** Dn 80mm
10. Króciec dwukołnierzowy Dn 80mm
11. Mufa elektrooporowa PE 90 SDR 11
12. Rura PE SDR11 PN16 Dz90mm
13. Geowłóknina
14. Płyta obrzeża zasuwy (stosować na terenach niutwardzonych)
15. Skrzynka zasuwy
16. Podstawa skrzynki zasuwy (płyta betonowa zbrojona)
17. Rura PVC lita kl. S (SN8) Dz 160mm
18. Obsypka odwadniająca - zagęszczony żwir gr. 2-16mm
19. Folia HDPE / folia PVC gr. 2mm
20. Obudowa teleskopowa do zasuwy Dn 80mm
21. Tuleja PE 90mm z kołnierzem stalowym ocynkowanym Dn 80mm
22. Kolano kołnierzowe stopowe Dn 80mm
23. Zasuwa kołnierzowa Dn 100mm, miękkouszczelniona
24. Redukcja kołnierzowa Dn80mm 100/80mm

Do połączeń kołnierzowych stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali klasy min. A2

Przekrój B-B

Hn5





Przekrój A-A

1. Rura przewodowa PE100 SDR17 Dz 110mm
2. Mufa elektrooporowa PE100 SDR17 110mm
3. Tuleja PE 110mm z kołnierzem stalowym ocynkowanym Dn 100mm
4. Trójnik żeliwny redukcyjny Dn 100x80x100mm
5. Guma EPDM / Folia HDPE / folia PVC; 2 x arkusz o gr. 1-3mm
6. Blok podporowy - 30x30x10cm, beton C16/20
7. Zasuwa kołnierzowa Dn 80mm, miękkouszczelniona
8. Obudowa teleskopowa do zasuwy Dn 80mm
9. Hydrant nadziemny **z podwójnym zamknięciem** Dn 80mm
10. Króciec dwukołnierzowy Dn 80mm
11. Mufa elektrooporowa PE 90 SDR 11
12. Rura PE SDR11 PN16 Dz90mm
13. Geowłóknina
14. Płyta obrzeża zasuwy (stosować na terenach niutwardzonych)
15. Skrzynka zasuwy
16. Podstawa skrzynki zasuwy (płyta betonowa zbrojona)
17. Rura PVC lita kl. S (SN8) Dz 160mm
18. Obsypka odwadniająca - zagęszczony żwir gr. 2-16mm
19. Folia HDPE / folia PVC gr. 2mm
20. Blok podporowy - 30x30x10cm, beton C16/208.
21. Tuleja PE 90mm z kołnierzem stalowym ocynkowanym Dn 80mm
22. Kolano kołnierzowe stopowe Dn 80mm
23. Zasuwa kołnierzowa Dn 100mm, miękkouszczelniona

Do połączeń kołnierzowych stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali klasy min. A2

Nazwa obiektu budowlanego: sieć wodociągowa
Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach : Mała Wieś Przy Drodze (odcinek 3)

Adres inwestycji:
dz. nr ewid. 61/5, 75/12, 75/18, 75/8, 74/3, 73/3, 73/4, 72/5, 72/3 obręb ewidencyjny Mała Wieś Przy Drodze 141403_2.0011 jedn. ewid. 141403_2 gmina Leoncin powiat nowodworski

Inwestor:
Gmina Leoncin
13, Partyzantów 3, 05-155 Leoncin

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marta Rypina	MAZ0064/PBS/18	
Sprawdzający:	inż. Mirosław Zbik	Wlk-34/91	

Nazwa rysunku: **Schemat wykonania węzłów hydrantowych-odcinek 3**

Data: 08.12.2023 r.

Skala: B.S.

Nr rysunku: **II-5**

19