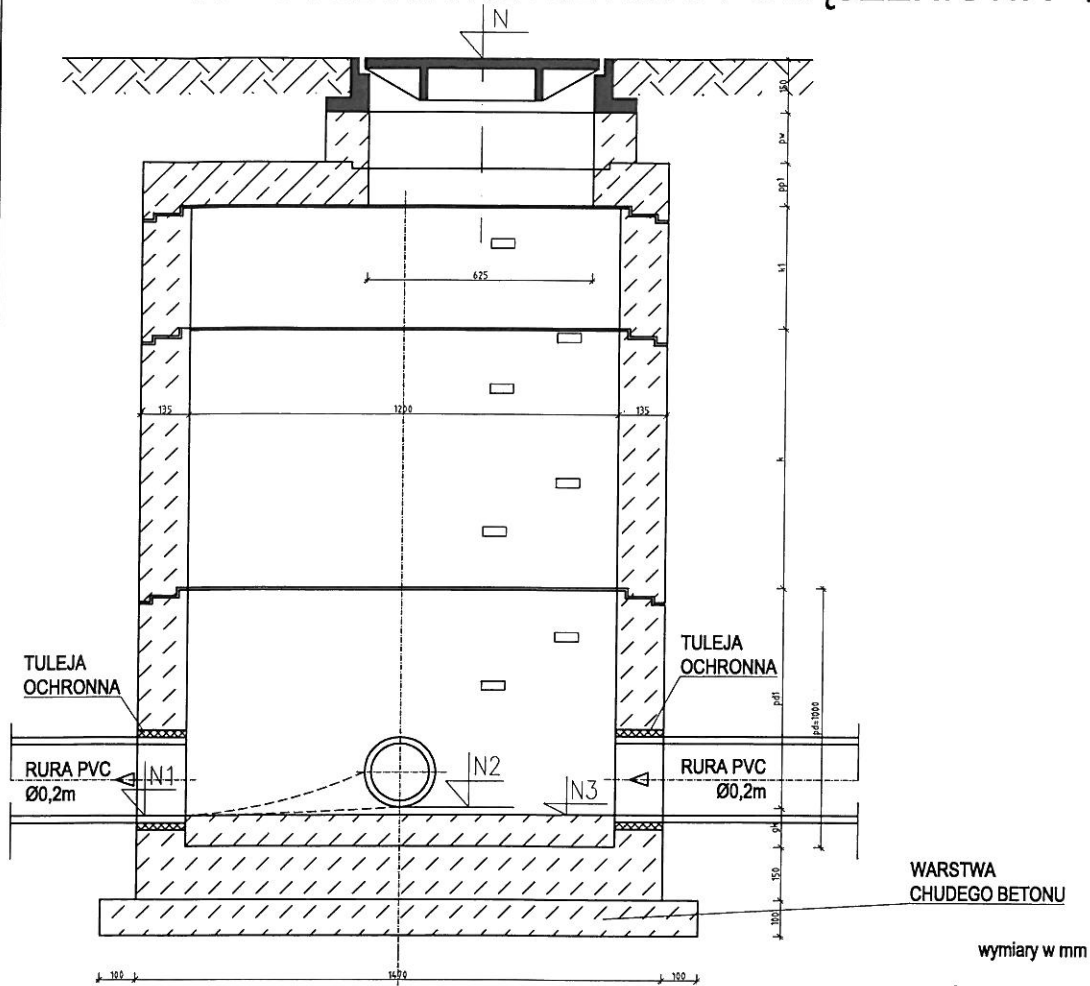
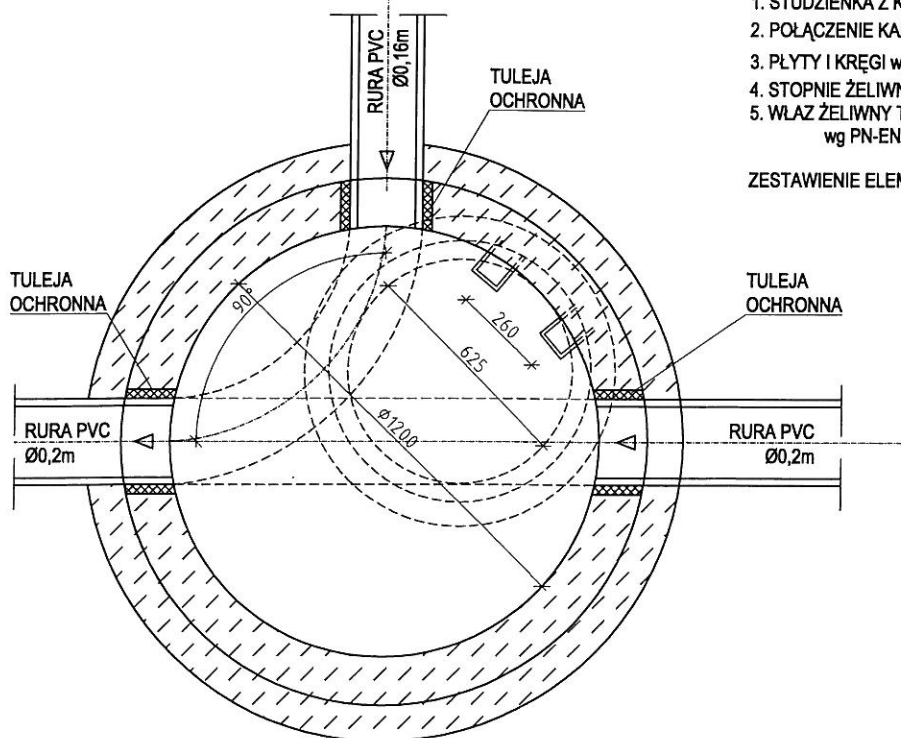


**S2- STUDNIA REWIZYJNO-POŁĄCZENIOWA Ø1200mm rys.nr 4**




1. STUDZIENKA Z KRĘGÓW BETONOWYCH
2. POŁĄCZENIE KANAŁÓW OŚ W OŚ
3. PŁYTY I KRĘGI wg PN-EN 1917:2004
4. STOPNIE ŻELIWNE TYP Zc wg PN-H-74086
5. WŁAZ ŻELIWNY TYPU CIĘŻKIEGO KL. D  
wg PN-EN 124:2000

### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZIENKI WG.TABELI



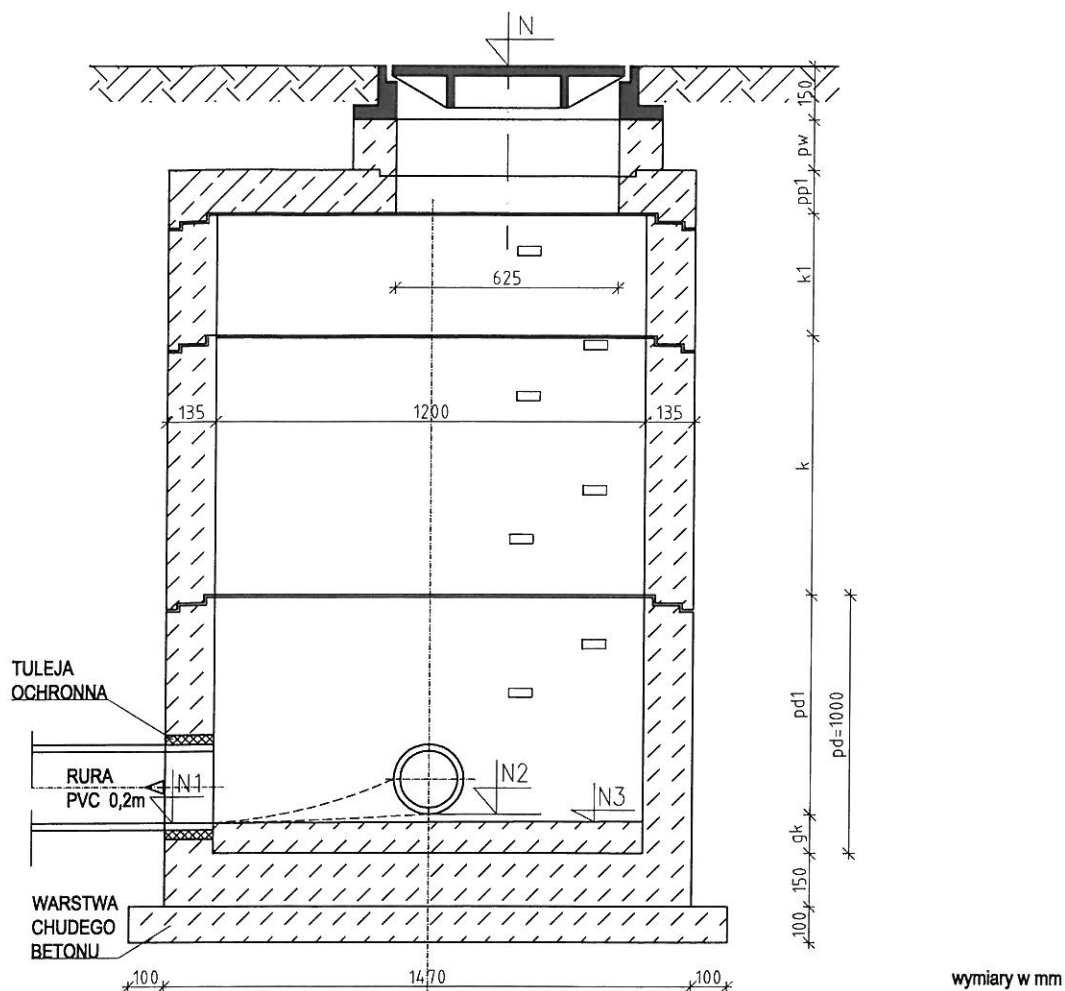
|   |
|---|
| w – właz żeliwny typu ciężkiego kl.D15 cm |
| pw – pierścień wyrównawczy „z”            |
| pp – płyta przykrywkowa „z”               |
| k,k <sub>1</sub> – krąg 1200mm „u”        |
| pd – podstawa denna „u”                   |
| gk - grubość kinety                       |

| Nr studni | Schemat połączeń  | D1   | D2    | N-N <sub>1</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni   |
|-----------|---|------|-------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---|
| S2        |  | 0.2m | 0.16m | 2.52                    | 102.08                | 102.10                | -                     | 104.60               | <p>w = 15 cm</p> <p>pw = 16 cm 1szt.</p> <p>pp2 = 20 cm</p> <p>k=50cm 1szt. k=100cm 1szt.</p> <p>pd 1 - 51cm k = 10 cm</p> <p>Σ 252cm</p> |

[illegible]

| Nr studni | Schemat połączeń | D1   | D2    | N-N <sub>1</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni  |
|-----------|------------------|------|-------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| S3        |                  | 0.2m | 0.16m | 2.49                    | 102.26                | 102.28                | -                     | 104.75               | <p>w – 15 cm<br/>           pw = 16 cm    2 szt.<br/>           pp2 = 20 cm<br/>           k=50cm 1 szt. k=100cm 1 szt.<br/>           pd 1 = 48cm    k = 10 cm</p> <hr/> <p>Σ 249cm</p> |

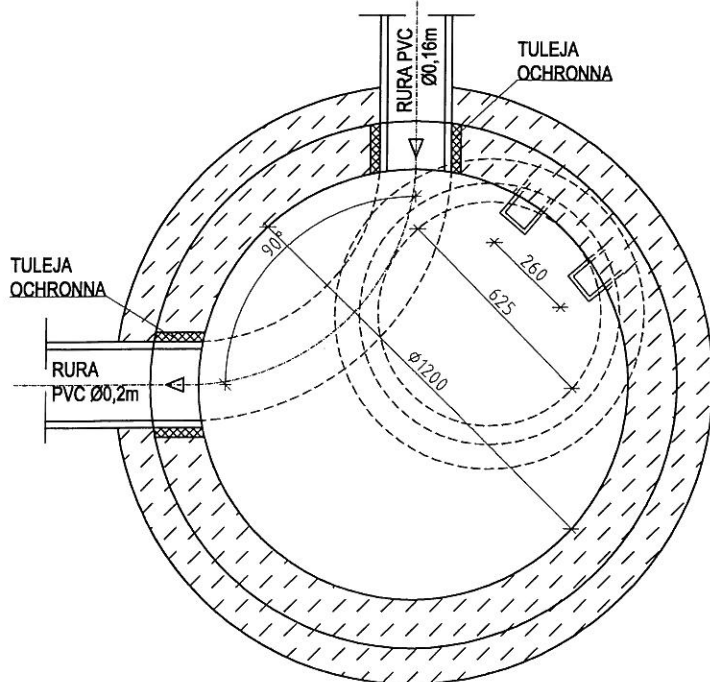
# S5- STUDNIA REWIZYJNO-POŁĄCZENIOWA Ø1200mm rys.nr 4B



wymiary w mm

1. STUDZIENKA Z KRĘGÓW BETONOWYCH
2. POŁĄCZENIE KANAŁÓW OŚ W OŚ
3. PŁYTY I KRĘGI wg PN-EN 1917:2004
4. STOPNIE ŻELIWNE TYP Zc wg PN-H-74086
5. WŁAZ ŻELIWNY TYPU CIĘŻKIEGO KL. D wg PN-EN 124:2000

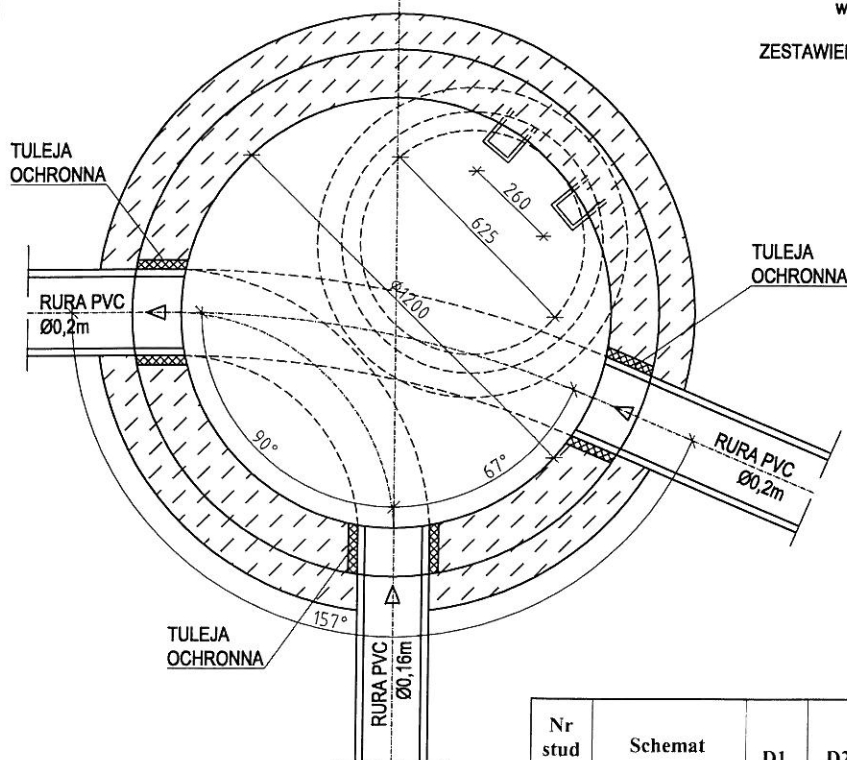
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZIENKI WG.TABELI




w – właz żeliwny typu ciężkiego kl.D15 cm  
pw – pierścień wyrównawczy „z”  
pp – płyta przykrywkowa „z”  
k,k1 – krąg 1200mm „u”  
pd – podstawa denna „u”  
gk – grubość kinety

| Nr studni | Schemat połączeń | D1   | D2    | N-N <sub>1</sub> [m] | N1 m n.p. morza | N2 m n.p. morza | N3 m n.p. morza | N m n.p. morza | Elementy studni   |
|-----------|------------------|------|-------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---|
| S5        |                  | 0.2m | 0.16m | 2.90                 | 101.98          | 102.00          | -               | 104.88         | w = 15 cm<br>pw = 16 cm 2 szt.<br>pp2 = 20 cm<br>k=50cm 1szt. k=100cm 1szt.<br>pd 1 = 73cm k = 10 cm<br>Σ 290cm |

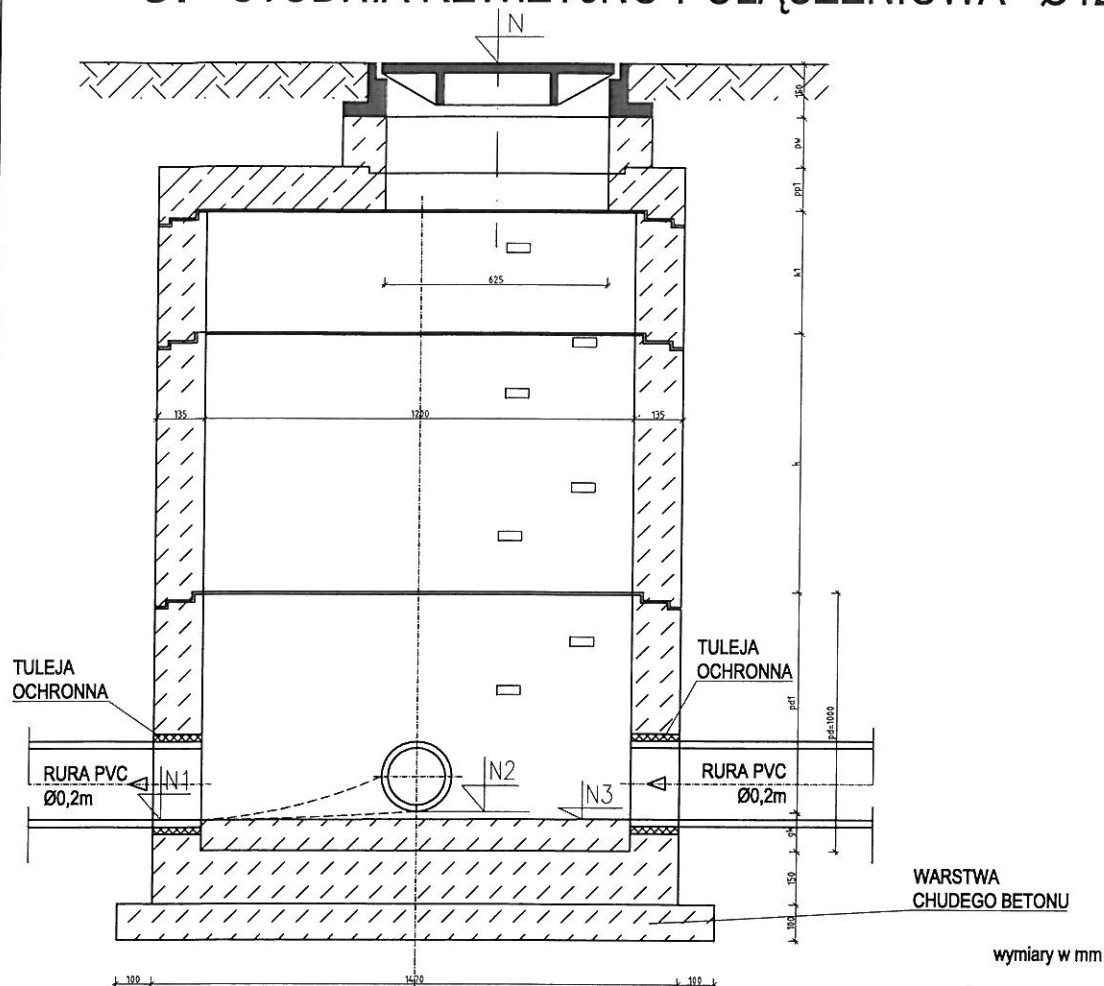
- ### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZIENKI WG.TABELI



w – właz żeliwny typu ciężkiego kl.D15 cm  
pw – pierścień wyrównawczy „z”  
pp – płyta przykrywkowa „z”  
k, k<sub>1</sub> – krąg 1200mm „u”  
pd – podstawa denna „u”  
gk - grubość kinety

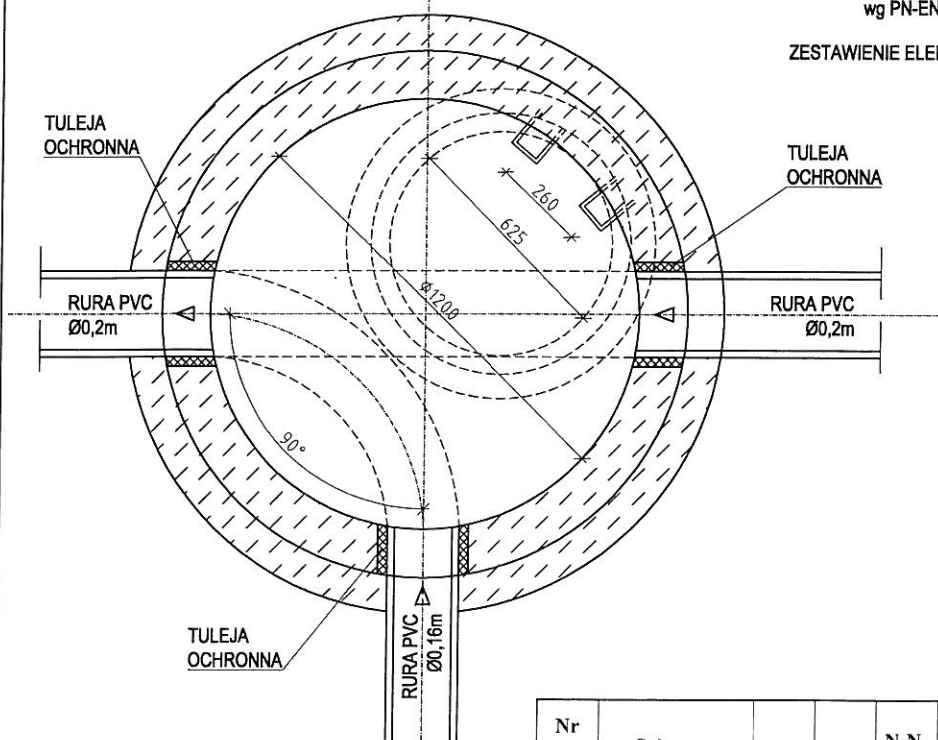
| Nr studni | Schemat połączeń  | D1   | D2    | N-N <sub>1</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni  |
|-----------|---|------|-------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| S6        |  | 0.2m | 0.16m | 2.97                    | 100.23                | 100.25                | -                     | 103.20               | <p>w = 15 cm<br/> pw = 16 cm<br/> pp2 = 20 cm<br/> k=100cm 2szt.<br/> pd 1 - 46cm<br/> k = 10 cm</p> <p>1szt.</p> <p>Σ 297cm</p> |

**S7- STUDNIA REWIZYJNO-POŁĄCZENIOWA Ø1200mm rys.nr 4D**



1. STUDZIENKA Z KRĘGÓW BETONOWYCH
2. POŁĄCZENIE KANAŁÓW OŚ W OŚ
3. PŁYTY I KRĘGI wg PN-EN 1917:2004
4. STOPNIE ŻELIWNE TYP Zc wg PN-H-74086
5. WŁAZ ŻELIWNY TYPU CIĘŻKIEGO KL. D  
wg PN-EN 124:2000

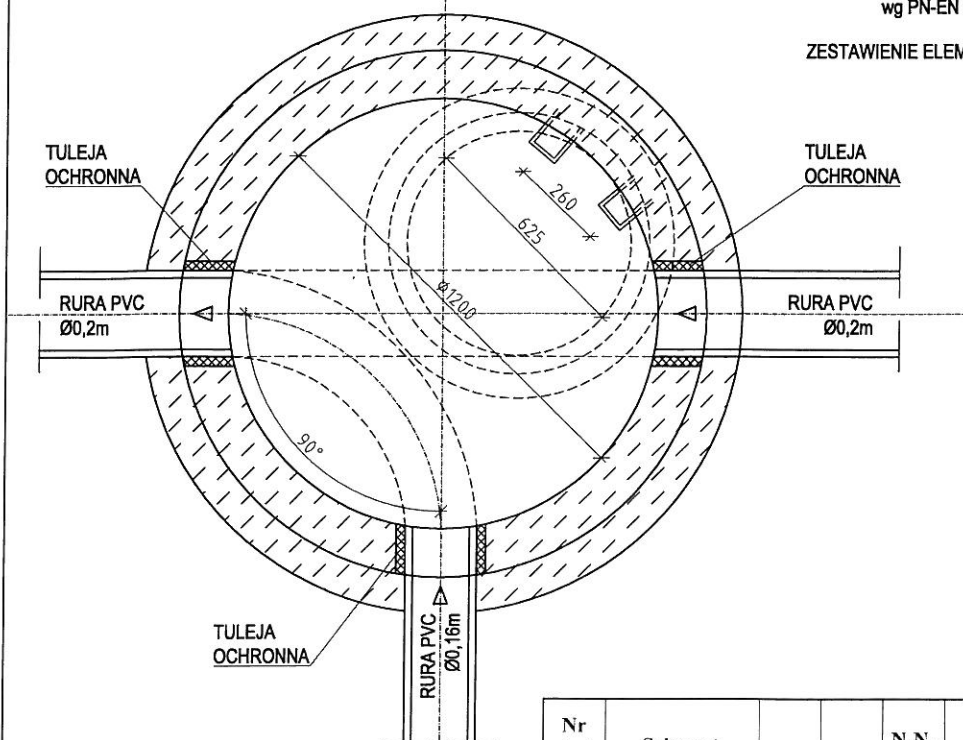
### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZIENKI WG.TABELI




w – wąż żeliwny typu ciężkiego kl.D15 cm  
 pw – pierścień wyrównawczy „z”  
 pp – płyta przykrywkowa „z”  
 k, k<sub>1</sub> – krąg 1200mm „u”  
 pd – podstawa denna „u”  
 gk - grubość kinety

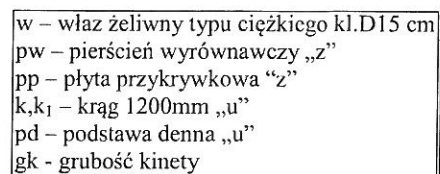
| Nr studni | Schemat połączeń | D1   | D2    | N-N <sub>1</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni  |
|-----------|------------------|------|-------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| S7        |                  | 0.2m | 0.16m | 2.78                    | 100.42                | 100.44                | -                     | 103.20               | <p>w = 15 cm<br/> pw = 16 cm      2 szt.<br/> pp2 = 20 cm<br/> k=50cm 1szt. k=100cm 1szt.<br/> pd 1 = 81cm      k = 10 cm</p> <p>Σ 278cm</p> |

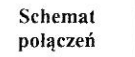
- ### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZIENKI WG.TABELI



|   |
|---|
| <p>w – wąż żeliwny typu ciężkiego kl.D15 cm</p> <p>pw – pierścień wyrównawczy „z”</p> <p>pp – płyta przykrywkowa „z”</p> <p>k,k<sub>1</sub> – krąg 1200mm „u”</p> <p>pd – podstawa denna „u”</p> <p>gk - grubość kinety</p> |
|---|

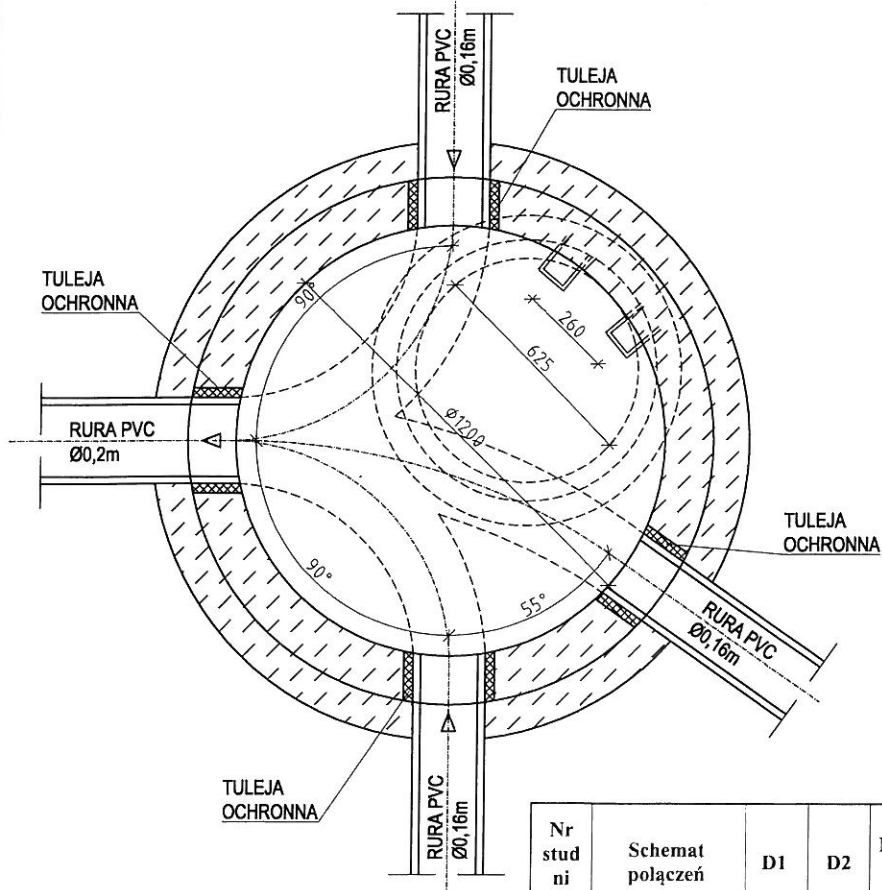
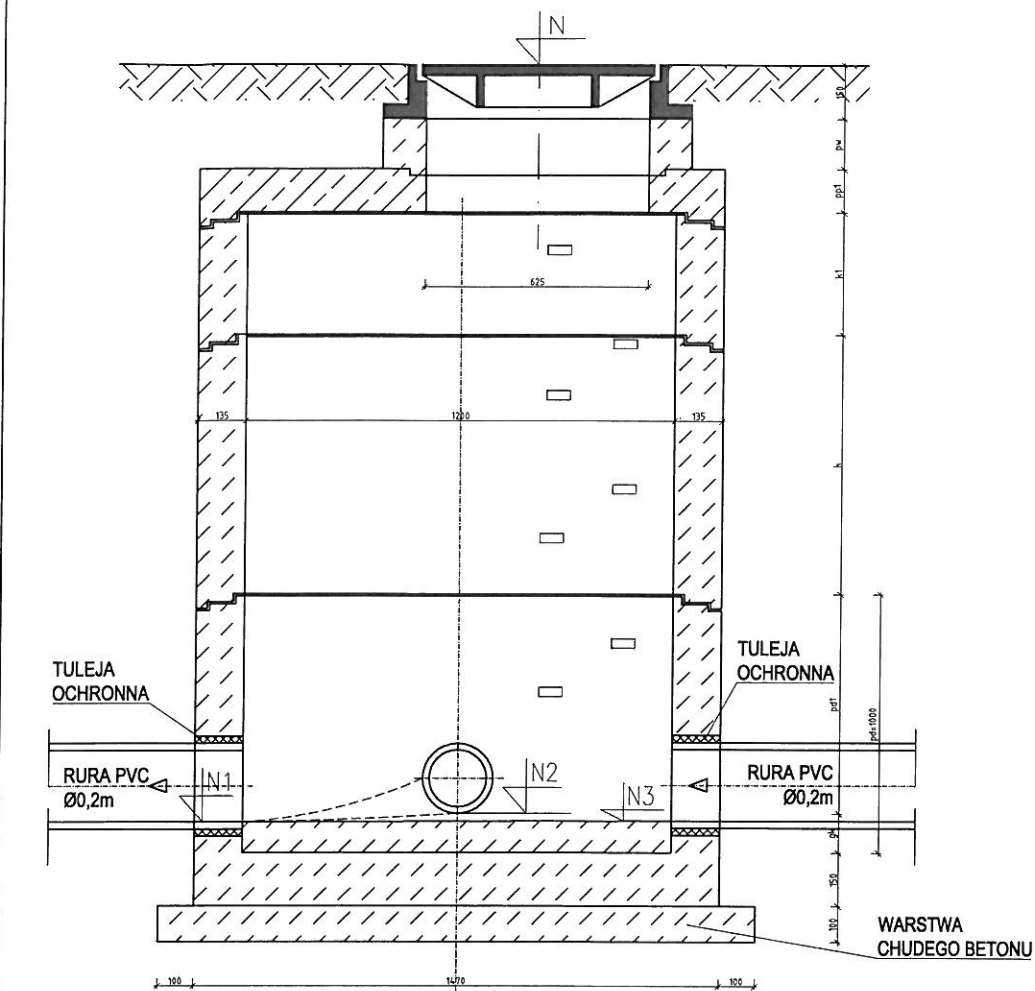
| Nr studni | Schemat połączeń  | D1   | D2    | N-N <sub>1</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni   |
|-----------|---|------|-------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---|
| S8        |  | 0.2m | 0.16m | 2.66                    | 100.64                | 100.66                | -                     | 103.30               | <p>w = 15 cm<br/> pw = 16 cm 1szt.<br/> pp2 = 20 cm<br/> k=50cm 1szt. k=100cm 1szt.<br/> pd 1 - 65cm k = 10 cm</p> <p>Σ 266cm</p> |




| Nr studni | Schemat połączeń  | D1   | D2 | N-N <sub>1</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni  |
|-----------|---|------|----|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| S9        |  | 0.2m |    | 2.66                    | 100.86                |                       | -                     | 103.52               | <p>w = 15 cm<br/> pw = 16 cm<br/> pp2 = 20 cm<br/> k=50cm 1szt. k=100cm 1szt.<br/> pd 1 = 65cm k = 10 cm</p> <p>Σ 252cm</p> <p>1szt.</p> |



**S10-STUDNIA REWIZYJNO-POŁĄCZENIOWA Ø1200mm rys.nr 4G**



|   |
|---|
| <p>w – właz żeliwny typu ciężkiego kl.D15 cm</p> <p>pw – pierścień wyrównawczy „z”</p> <p>pp – płyta przykrywkowa „z”</p> <p>k, k<sub>1</sub> – krąg 1200mm „u”</p> <p>pd – podstawa denna „u”</p> <p>gk - grubość kinety</p> |
|---|

| Nr studni | Schemat połączeń  | D1   | D2    | N-N <sub>1</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni   |
|-----------|---|------|-------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---|
| S10       |  | 0.2m | 0.16m | 2.17                    | 101.08                | 101.10                | -                     | 103.25               | <p>w = 15 cm<br/> pw = 16 cm      2 szt.<br/> pp2 = 20 cm<br/> k=100cm 1szt.<br/> pd 1 = 50cm      k = 10 cm</p> <hr/> <p>Σ 217cm</p> |



[illegible]

4. STOPNIE ŻELIWNY  
5. WŁAZ ŻELIWNY T wg PN-EN  
6. WŁAZ ŻELIWNY T wg PN-EN  
7. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

TULEJA OCHRONNA

RURA PVC Ø0,2m

155°


Ø1200

260

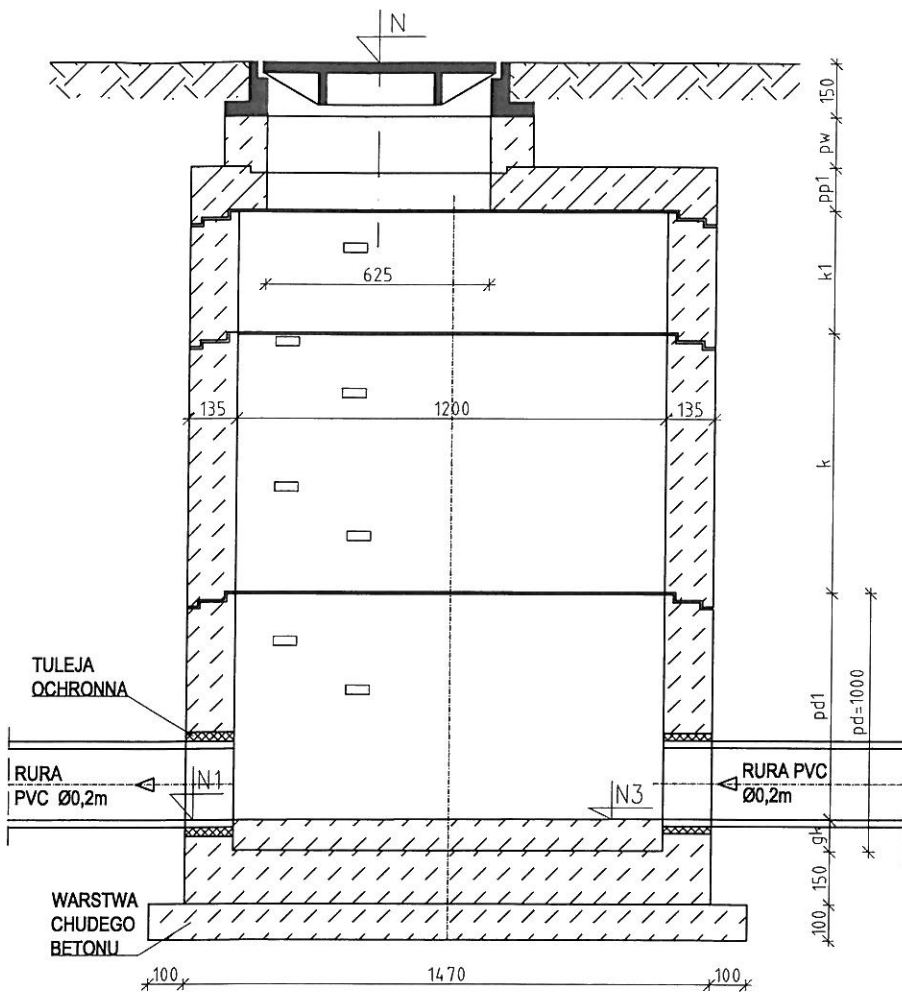
625

TULEJA OCHRONNA

RURA PVC Ø0,2m

| Nr studni | Schemat połączeń  | D1   | D2 | N-N <sub>1</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni   |
|-----------|---|------|----|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---|
| S12       |  | 0.2m |    | 2.75                    | 101.07                |                       | -                     | 103.82               | <p>w = 15 cm<br/> pw = 16 cm    2 szt.<br/> pp2 = 20 cm<br/> k=50cm 1szt.    k=100cm 1szt.<br/> pd 1 = 58cm    k = 10 cm</p> <p>Σ 275cm</p> |

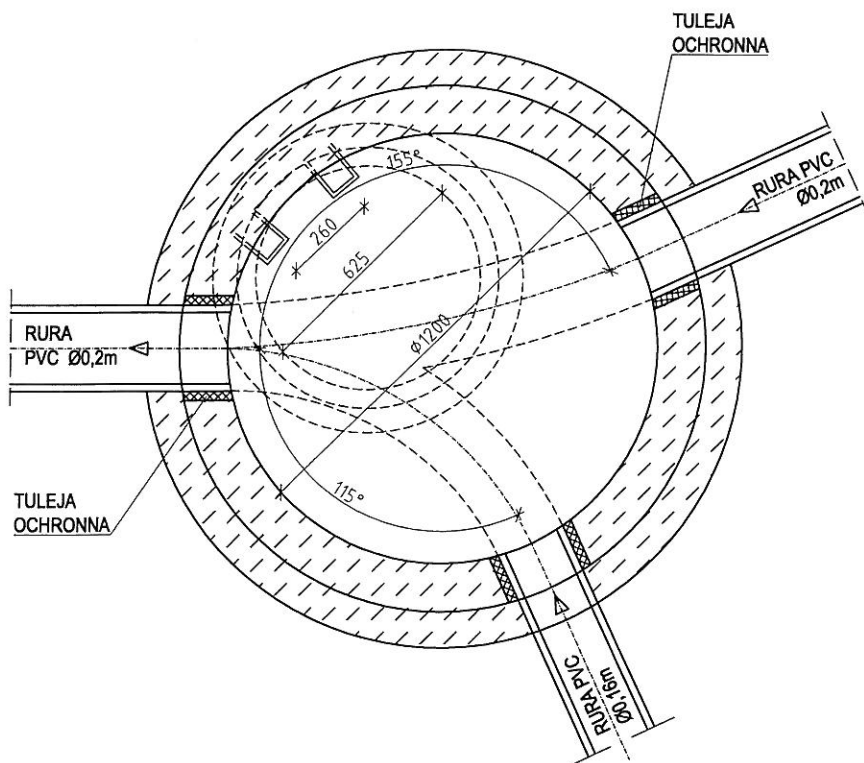
**S13-STUDNIA REWIZYJNO-POŁĄCZENIOWA Ø1200mm rys.nr 4I**



wymiały w mm

1. STUDZIENKA Z KRĘGÓW BETONOWYCH
2. POŁĄCZENIE KANAŁÓW OŚ W OŚ
3. PŁYTY I KRĘGI wg PN-EN 1917:2004
4. STOPNIE ŻELIWNE TYP Zc wg PN-H-74086
5. WŁAZ ŻELIWNY TYPU CIĘŻKIEGO KL. D  
wg PN-EN 124:2000

### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZIENKI WG.TABELI




|  |
|--|
| <p>w – właz żeliwny typu ciężkiego kl.D15 cm</p> <p>pw – pierścień wyrównawczy „z”</p> <p>pp – płyta przykrywkowa „z”</p> <p>k,k<sub>1</sub> – krąg 1200mm „u”</p> <p>pd – podstawa denna „u”</p> <p>gk - grubość kinety</p> |
|--|

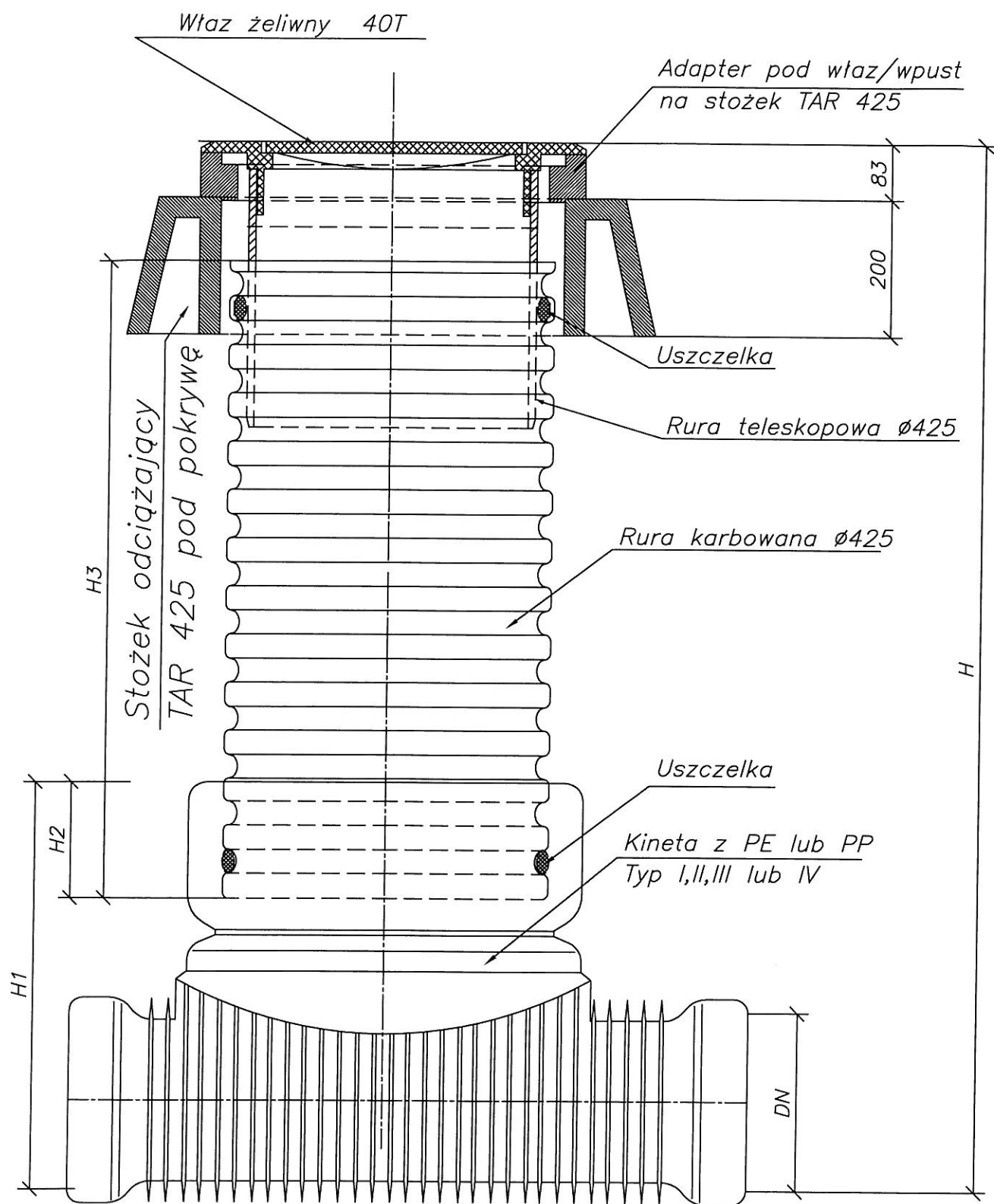
| Nr studni | Schemat połączeń | D1   | D2    | N-N <sub>I</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni  |
|-----------|------------------|------|-------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| S13       |                  | 0.2m | 0.16m | 2.73                    | 101.09                | 101.19                | -                     | 103.82               | <p>w – 15 cm<br/> pw = 16 cm      2 szt.<br/> pp2 = 20 cm<br/> k=50cm 1szt. k=100cm 1szt.<br/> pd l = 56cm      k – 10 cm</p> <p>Σ 273cm</p> |

[illegible]

1. STUDZIENKA Z KRĘGÓW BETONOWYCH
2. POŁĄCZENIE KANAŁÓW OŚ W OŚ
3. PŁYTY I KRĘGI wg PN-EN 1917:2004
4. STOPNIE ŻELIWNE TYP Zc wg PN-11-74086
5. WŁAZ ŻELIWNY TYPU CIĘŻKIEGO KL. D  
wg PN-EN 124:2000

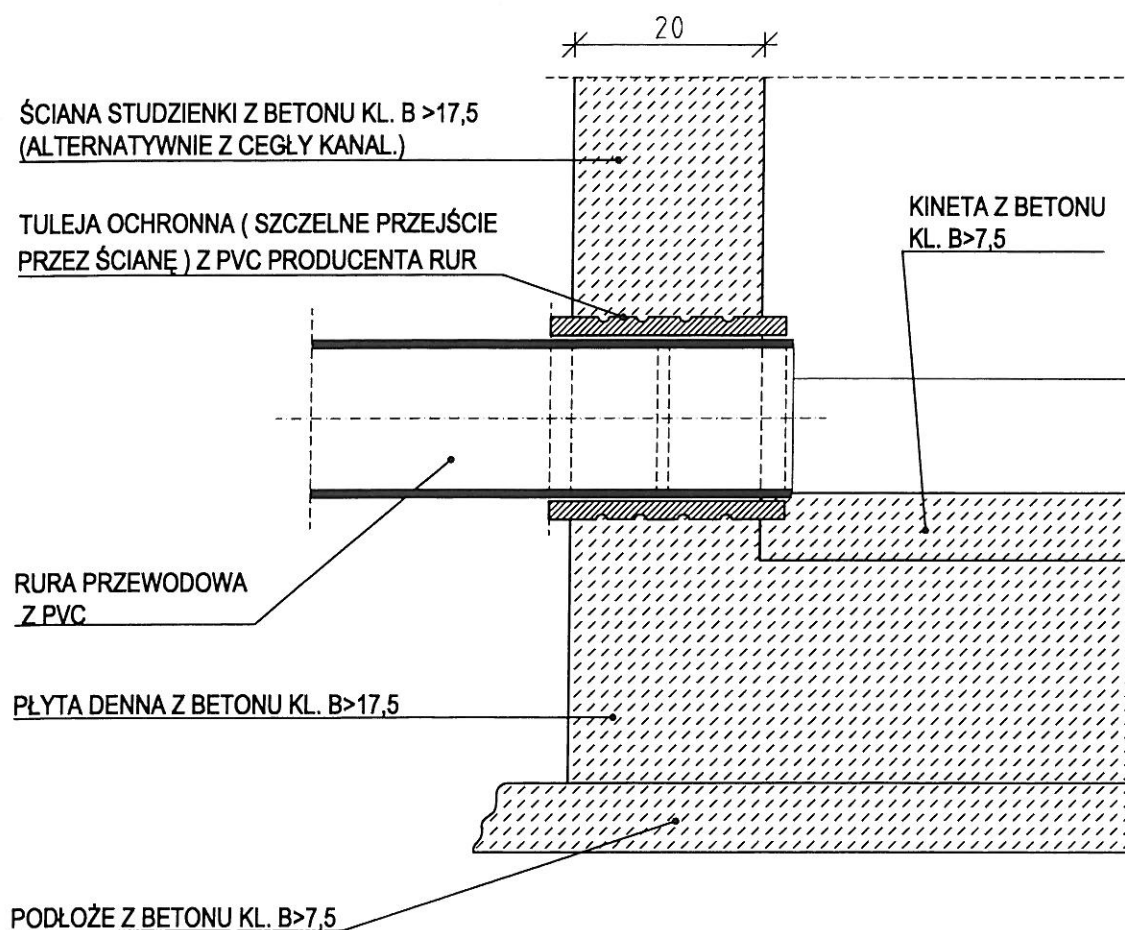
|  |
|--|
| w – wąż żeliwny typu ciężkiego kl.D15 cm |
| pw – pierścień wyrównawczy „z”           |
| pp – płyta przykrywkowa “z”              |
| k,k <sub>1</sub> – krąg 1200mm „u”       |
| pd – podstawa denna „u”                  |
| gk - grubość kinety                      |

| Nr studni | Schemat połączeń  | D1   | D2    | N-N <sub>1</sub><br>[m] | N1<br>m n.p.<br>morza | N2<br>m n.p.<br>morza | N3<br>m n.p.<br>morza | N<br>m n.p.<br>morza | Elementy studni  |
|-----------|---|------|-------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| S17       |  | 0.2m | 0.16m | 2.79                    | 101.38                | 101.40                | -                     | 104.17               | <p>w = 15 cm<br/> pw = 16 cm    2 szt.<br/> pp2 = 20 cm<br/> k=50cm 1szt. k=100cm 1szt.<br/> pd 1 = 62cm    k = 10 cm</p> <hr/> <p>Σ 279cm</p> |



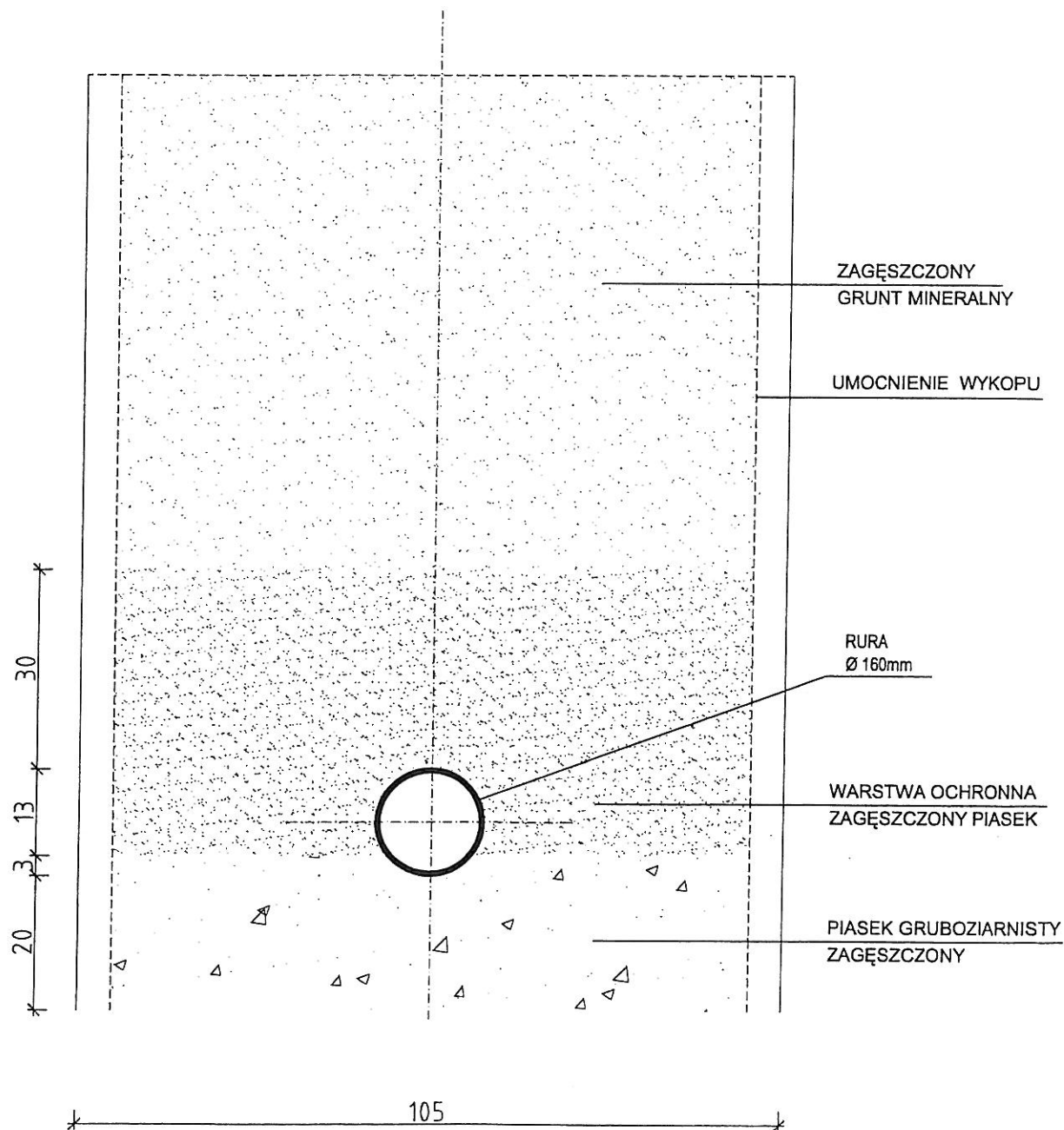
Studzienka kanalizacyjna ø425 niewłazowa

# DETAL POŁĄCZENIA KANAŁU Z RUR PVC ZE STUDZIENKĄ BETONOWĄ



rys.nr 7

# DETAL PODŁOŻA KANAŁU



*Handwritten signature*

rys.nr 8