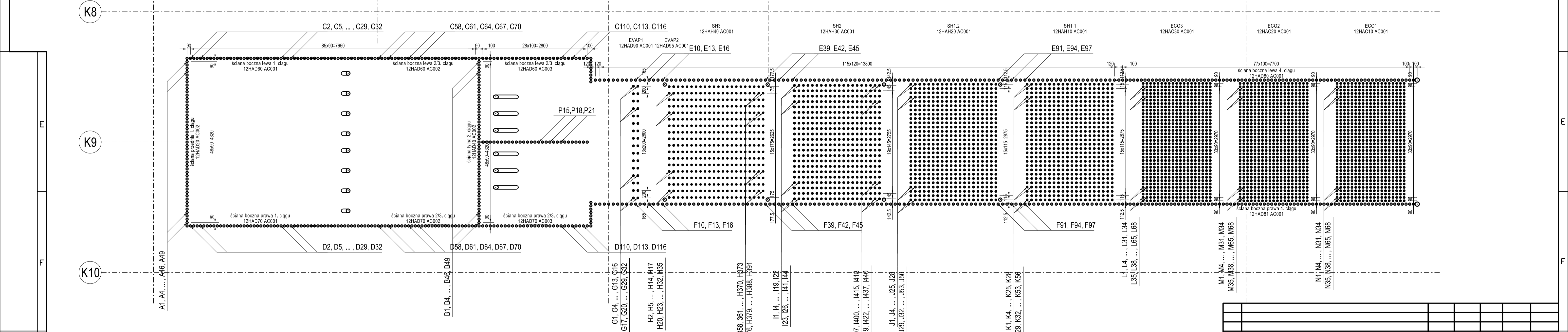


1 - 1
1:50



| RAFAKO ul. Łąkowa 33 47-400 RAĆBÓRZ | | TABELA POMIARU GRUBOŚCI | | Nr projektu: E002L-041150A | | data | |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|---------|------------------------------------|---|---|--|
| Termomeccanica Ecologia | | poziom +2190 | | Nr projektu: E002L | | | |
| Poz. | Nr KKS | Nr grupy RAFAKO | Nr rury | średnica zewnętrzna d _z | grubość izolacji nominalna δ _n | grubość izolacji rzeczywista δ _r | minimálna pomiarowa grubość δ _p |
| 1 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L1 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 2 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L4 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 3 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L7 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 4 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L10 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 5 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L13 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 6 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L16 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 7 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L19 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 8 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L22 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 9 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L25 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 10 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L28 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 11 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L31 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 12 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L34 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 13 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L37 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 14 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L40 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 15 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L43 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 16 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L46 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 17 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L49 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 18 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L52 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 19 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L55 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 20 | 12HAD0 AC001 | 2232 | L58 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |

| RAFAKO ul. Łąkowa 33 47-400 RAĆBÓRZ | | TABELA POMIARU GRUBOŚCI | | Nr projektu: E002L-041150A | | data | |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|---------|------------------------------------|---|---|--|
| Termomeccanica Ecologia | | poziom +2190 | | Nr projektu: E002L | | | |
| Poz. | Nr KKS | Nr grupy RAFAKO | Nr rury | średnica zewnętrzna d _z | grubość izolacji nominalna δ _n | grubość izolacji rzeczywista δ _r | minimálna pomiarowa grubość δ _p |
| 1 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M1 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 2 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M4 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 3 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M7 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 4 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M10 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 5 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M13 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 6 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M16 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 7 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M19 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 8 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M22 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 9 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M25 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 10 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M28 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 11 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M31 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 12 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M34 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 13 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M37 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 14 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M40 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 15 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M43 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 16 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M46 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 17 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M49 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 18 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M52 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 19 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M55 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 20 | 12HAD0 AC001 | 2232 | M58 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |

| RAFAKO ul. Łąkowa 33 47-400 RAĆBÓRZ | | TABELA POMIARU GRUBOŚCI | | Nr projektu: E002L-041150A | | data | |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|---------|------------------------------------|---|---|--|
| Termomeccanica Ecologia | | poziom +2190 | | Nr projektu: E002L | | | |
| Poz. | Nr KKS | Nr grupy RAFAKO | Nr rury | średnica zewnętrzna d _z | grubość izolacji nominalna δ _n | grubość izolacji rzeczywista δ _r | minimálna pomiarowa grubość δ _p |
| 1 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N1 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 2 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N4 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 3 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N7 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 4 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N10 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 5 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N13 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 6 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N16 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 7 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N19 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 8 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N22 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 9 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N25 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 10 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N28 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 11 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N31 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 12 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N34 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 13 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N37 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 14 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N40 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 15 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N43 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 16 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N46 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 17 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N49 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 18 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N52 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 19 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N55 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |
| 20 | 12HAD0 AC001 | 2232 | N58 | 48,3 | 1,57 | 5 | P235GH |

Uwagi:
1. Pomiary wykonano na odcinkach prostych rur,
2. Badać co trzecią rurę w kolejności w rzędzie, w ścianie.

| | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|---|--------------|--|
| 00 Wydanie pierwsze | | 2018-05-30 | | Stroczyński J. | Kolarczyk A. | Rw. |
| | | | | Słowny projektant Kolarczyk Adam Projektant Dobrzycki Tomasz | | Nr rysunku E002L-041150R 00 |
| 00 Wydanie pierwsze | | 2018-05-30 | | Stroczyński J. | Kolarczyk A. | Rw. |
| 00 Wydanie pierwsze | | 2018-05-30 | | Stroczyński J. | Kolarczyk A. | Rw. |
| | | | | Inwestor: ZAKŁAD UNIESKODLIWIANIA ODPADÓW Sp. z o.o. 71-504 Szczecin, ul. Czesława 9 | | Nazwisko _____ Nr uprawnień _____ Data 2018-05 |
| Inwestycja: Budowa ZTUO dla Szczecińskiego Os. Metropolitane | | Nazwa projektu: ZTUO Szczecin | | Projektant: Stroczyński J. 2018-05 | | Opracował: Stroczyński J. 2018-05 |
| Temat opracowania: Stadium | | Sprawdził: Kolarczyk A. | | Numer KKS _____ 2018-05 | | Tytuł opracowania: Pomiar grubości ścianek Kocioł OSF-34, L2 |
| Nr rysunku TM.E. | | Nr rysunku | | Arkusz 1/1 | | Informacje zastrzeżone - nie używać w celach innych niż te dla których zostały dostarczone Confidential property - not to be used for any purpose other than for which it is supplied |

FORMAT A1