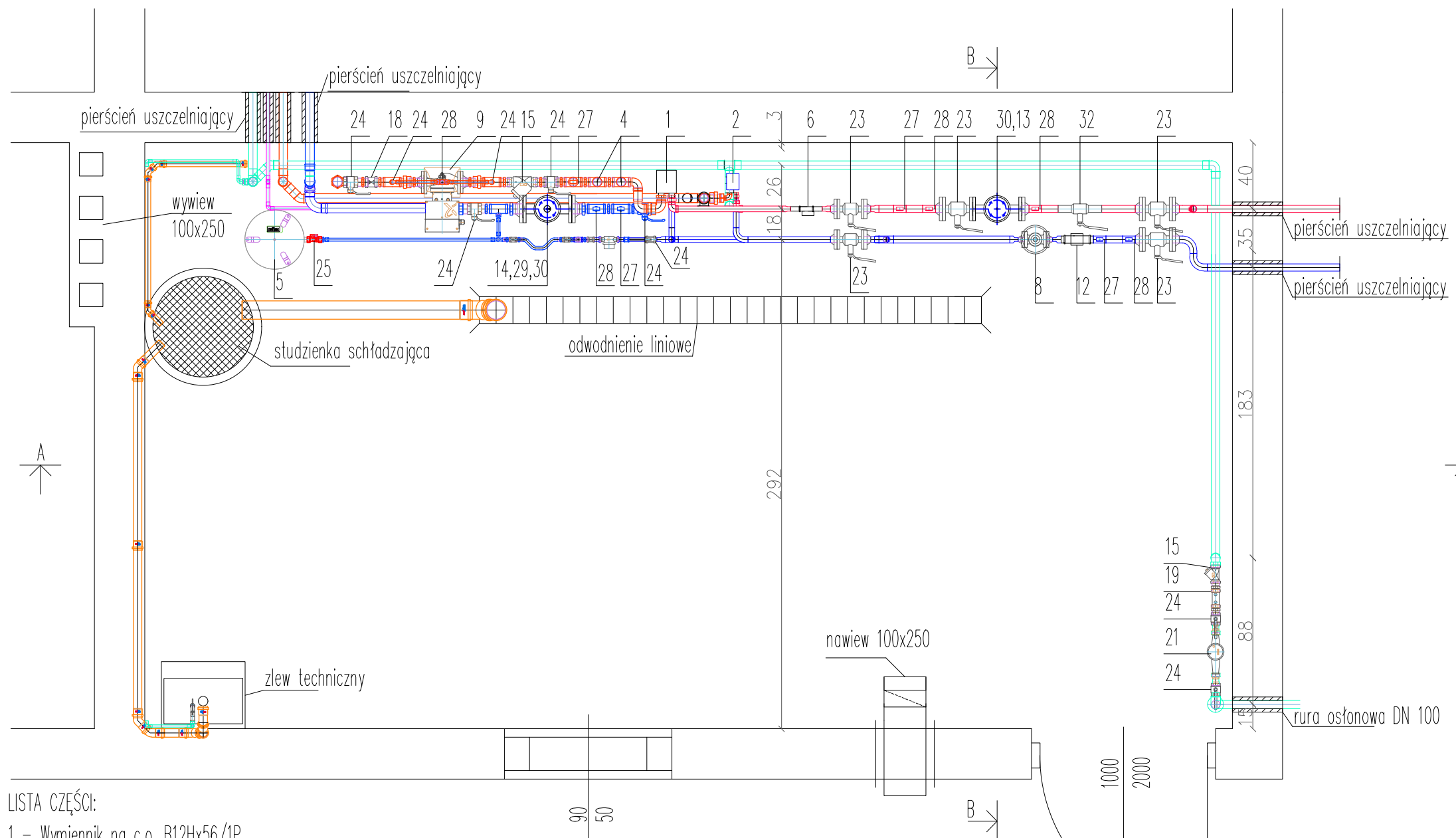


- LISTA CZĘŚCI:
- 1 - Wymiennik na c.o. B12Hx56/1P
 - 2 - Wymiennik na c.w.u. B15THx42/1P
 - 3 - Zawór bezpieczeństwa na c.w.u. firmy Husty typ SYR 2115 35 mm
 - 4 - Zawór bezpieczeństwa na c.o. firmy Husty typ SYR 1915 35 mm
 - 5 - Przeponowe naczynie wzbiorcze na c.o. firmy Reflex typ Reflex NG 35 o pojemności 35 l
 - 6 - Zawór regulacyjny na c.o. firmy Samson typ 3222 DN15 Kv = 1,6
 - 7 - Zawór regulacyjny na c.w.u. firmy Samson typ 3222 DN20 Kv = 4,0
 - 8 - Zawór różnicy ciśnienia z ogranicznikiem przepływu firmy Samson typ 46-6 DN15 Kv = 4,0
 - 9 - Pompa obiegu c.o. firmy Grundfos typ MAGNA3 32-120 F
 - 10 - Pompa obiegu cyrkulacji firmy Grundfos typ ALPHA 2 20-40 N 150
 - 11 - Ciepłomierz firmy Kamstrup model Multical 603
 - 12 - Przetwornik przepływu firmy Kamstrup model Ultraflow 54 DN20
 - 13 - Filtrrodmulnik firmy Termen model TerFOM-G DN32
 - 14 - Filtrrodmulnik firmy Termen model TerFOM-G DN50
 - 15 - Filtr siatkowy firmy Zetkama model zSTRA FIG.823 gwintowany
 - 16 - Filtr siatkowy firmy Zetkama model zSTRA FIG.823 DN15 gwintowany
 - 17 - Zawór zwrotny firmy Socla typ 601 DN15 gwintowany
 - 18 - Zawór zwrotny firmy Socla typ 601 DN32 gwintowany
 - 19 - Zawór antyskażeniowy na z.w.u. firmy Socla typ EA 251 DN32 gwintowany
 - 20 - Zawór zwrotny na uzupełnienie firmy Socla typ 601 DN15 gwintowany
 - 21 - Wodomierz na z.w.u. Master Ct JS6,3 firmy Apator PoWoGaz DN25
 - 22 - Wodomierz na uzupełnieniu JS 1,6 0-2 Smart Ct firmy Apator PoWoGaz DN15
 - 23 - Zawór odcinający firmy Zetkama model zBAL FIG.565 kotłowy DN20 do DN50
 - 24 - Zawór odcinający firmy Ferro model Normal kulowy DN15 do DN50
 - 25 - Zawór odcinający firmy Ferro model Normal kulowy jako zawór obsługowy
 - 26 - Czujnik temperatury
 - 27 - Termometr
 - 28 - Manometr
 - 29 - Odpowietrzenie
 - 30 - Odpowietrzenie
 - 31 - Regulator firmy Samson typ TROVIS 5573-1
 - 32 - Zawór balansowy Vexve X DN 32, nastawa - 4,0.

- Przewód zasilania sieci
- Przewód inst. c.w.u.
- Przewód zasilania c.o.
- Przewód inst. cyrkulacji
- Przewód uzupełniania c.o.
- - - Przewód powrotu do sieci
- Przewód inst. z.w.u.
- - - Przewód powrotu c.o.
- - - Sygnały automatyki

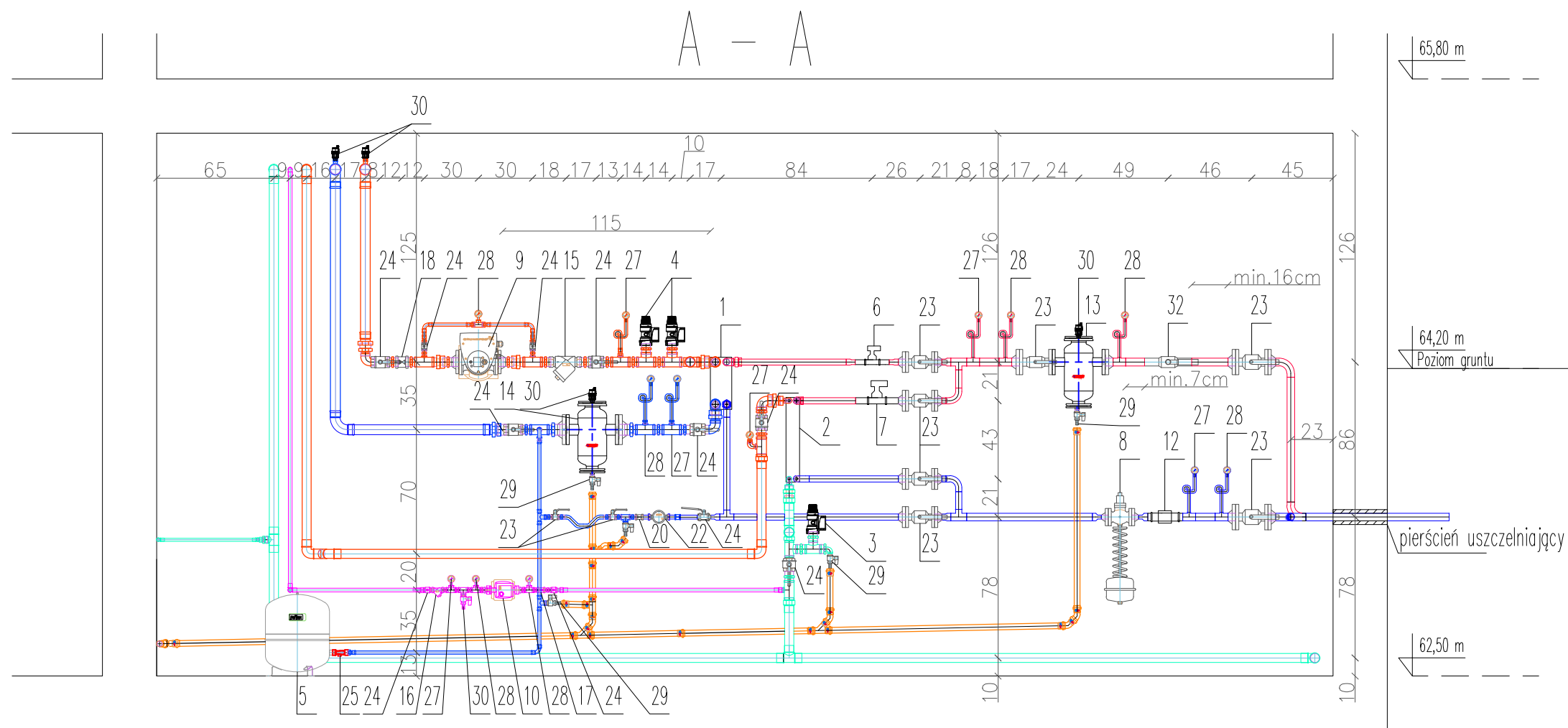


LISTA CZĘŚCI:

- | | |
|--|--|
| 1 - Wymiennik na c.o. B12Hx56/1P | 17 - Zawór zwrotny firmy Socla typ 601 DN15 gwintowany |
| 2 - Wymiennik na c.w.u. B15THx42/1P | 18 - Zawór zwrotny firmy Socla typ 601 DN32 gwintowany |
| 3 - Zawór bezpieczeństwa na c.w.u. firmy Husty typ SYR 2115 35 mm | 19 - Zawór antyskażeniowy na z.w.u. firmy Socla typ EA 251 DN32 gwintowany |
| 4 - Zawór bezpieczeństwa na c.o. firmy Husty typ SYR 1915 35 mm | 20 - Zawór zwrotny na uzupełnienie firmy Socla typ 601 DN15 gwintowany |
| 5 - Przeponowe naczynie wzbiorcze na c.o. firmy Reflex typ Reflex NG 35 o pojemności 35 l | 21 - Wodomierz na z.w.u. Master C+ JS6,3 firmy Apator PoWoGaz DN25 |
| 6 - Zawór regulacyjny na c.o. firmy Samson typ 3222 DN15 Kv = 1,6 | 22 - Wodomierz na uzupełnieniu JS 1,6 0-2 Smart C+ firmy Apator PoWoGaz DN15 |
| 7 - Zawór regulacyjny na c.w.u. firmy Samson typ 3222 DN20 Kv = 4,0 | 23 - Zawór odcinający firmy Zetkama model zBAL FIG.565 kotłownicowy DN20 do DN50 |
| 8 - Zawór różnicy ciśnienia z ogranicznikiem przepływu firmy Samson typ 46-6 DN15 Kv = 4,0 | 24 - Zawór odcinający firmy Ferro model Normal kulowy DN15 do DN50 |
| 9 - Pompa obiegu c.o. firmy Grundfos typ MAGNA3 32-120 F | 25 - Zawór odcinający firmy Ferro model Normal kulowy jako zawór obsługowy |
| 10 - Pompa obiegu cyrkulacji firmy Grundfos typ ALPHA 2 20-40 N 150 | 26 - Czujnik temperatury |
| 11 - Ciepłomierz firmy Kamstrup model Multical 603 | 27 - Termometr |
| 12 - Przetwornik przepływu firmy Kamstrup model Ultraflow 54 DN20 | 28 - Manometr |
| 13 - Filtr odmulnik firmy Termen model TerFOM-G DN32 | 29 - Odwodnienie |
| 14 - Filtr odmulnik firmy Termen model TerFOM-G DN50 | 30 - Odpowietrzenie |
| 15 - Filtr siatkowy firmy Zetkama model zSTRA FIG.823 gwintowany | 31 - Regulator firmy Samson typ TROVIS 5573-1 |
| 16 - Filtr siatkowy firmy Zetkama model zSTRA FIG.823 DN15 gwintowany | 32 - Zawór balansowy Vexve X DN 32, nastawa - 4,0. |

LEGENDA:

- | | |
|---|--------------------------|
|  | Przewód zasilania sieci |
|  | Przewód inst. c.w.u. |
|  | Przewód zasilania c.o. |
|  | Przewód inst. cyrkulacji |
|  | Przewód powrotu do sieci |
|  | Przewód inst. z.w.u. |
|  | Przewód powrotu c.o. |



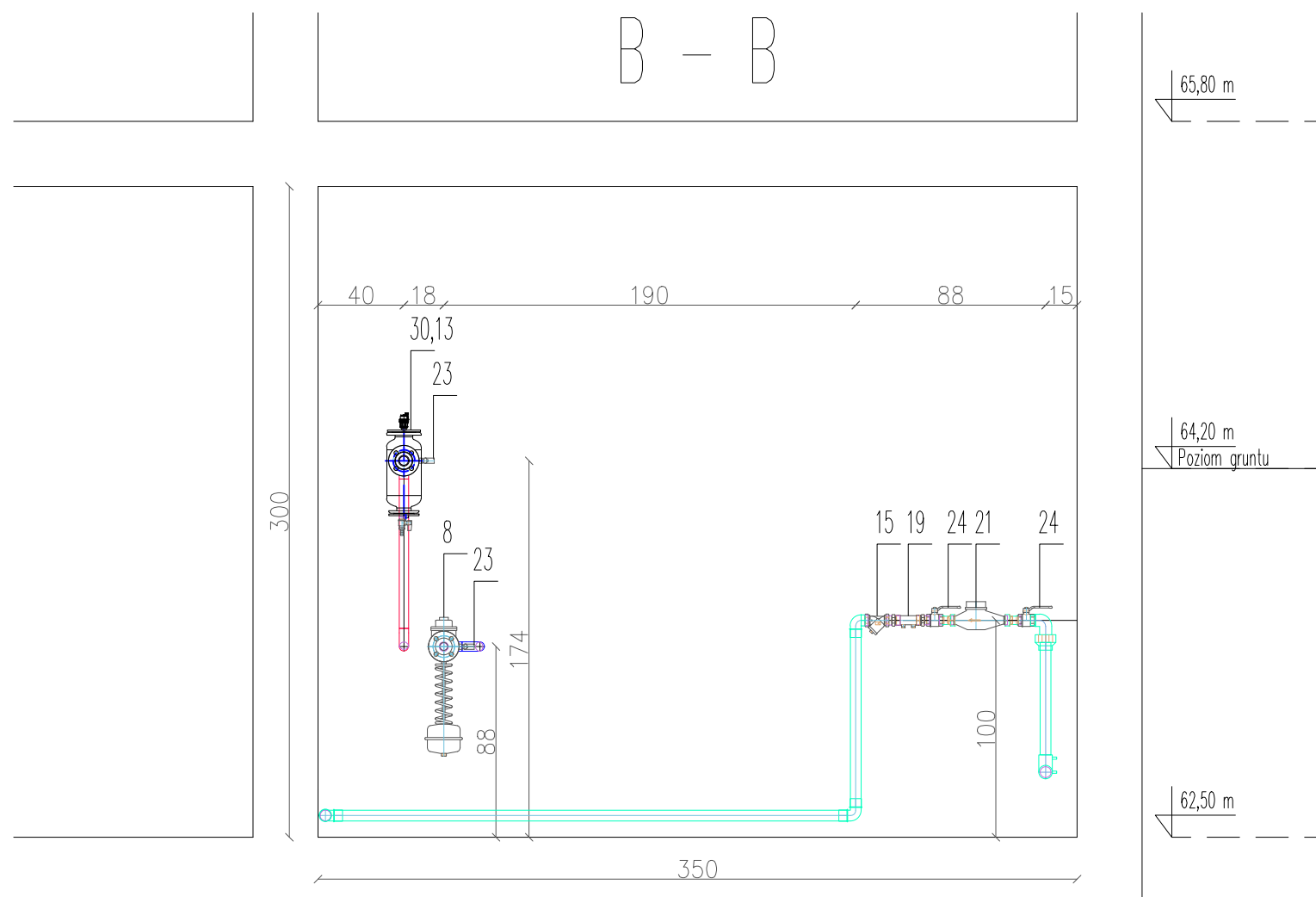
LISTA CZĘŚCI:

- | | |
|---|---|
| 1 - Wymiennik na c.o. B12Hx56/1P | 17 - Zawór zwrotny firmy Socla typ 601 DN15 gwintowany |
| 2 - Wymiennik na c.w.u. B15THx42/1P | 18 - Zawór zwrotny firmy Socla typ 601 DN32 gwintowany |
| 3 - Zawór bezpieczeństwa na c.w.u. firmy Husty typ SYR 2115 35 mm | 19 - Zawór antyskażeniowy na z.w.u. firmy Socla typ EA 251 DN32 gwintowany |
| 4 - Zawór bezpieczeństwa na c.o. firmy Husty typ SYR 1915 35 mm | 20 - Zawór zwrotny na uzupełnienie firmy Socla typ 601 DN15 gwintowany |
| 5 - Przeponowe naczynie wzbiorcze na c.o. firmy Reflex typ Reflex NG 35 o pojemności 35 l | 21 - Wodomierz na z.w.u. Master C+ JS6,3 firmy Apator PoWoGaz DN25 |
| 6 - Zawór regulacyjny na c.o. firmy Samson typ 3222 DN15 Kv = 1,6 | 22 - Wodomierz na uzupełnieniu JS 1,6 0-2 Smart C+ firmy Apator PoWoGaz DN15 |
| 7 - Zawór regulacyjny na c.w.u. firmy Samson typ 3222 DN20 Kv = 4,0 | 23 - Zawór odcinający firmy Zetkama model zBAL FIG.565 kołnierzykowy DN20 do DN50 |
| 8 - Zawór różnicy ciśnień z ogranicznikiem przepływu firmy Samson typ 46-6 DN15 Kv = 4,0 | 24 - Zawór odcinający firmy Ferro model Normal kulowy DN15 do DN50 |
| 9 - Pompa obiegu c.o. firmy Grundfos typ MAGNA3 32-120 F | 25 - Zawór odcinający firmy Ferro model Normal kulowy jako zawór obsługowy |
| 10 - Pompa obiegu cyrkulacji firmy Grundfos typ ALPHA 2 20-40 N 150 | 26 - Czujnik temperatury |
| 11 - Ciepłomierz firmy Kamstrup model Multical 603 | 27 - Termometr |
| 12 - Przetwornik przepływu firmy Kamstrup model Ultraflow 54 DN20 | 28 - Manometr |
| 13 - Filtr odmulnik firmy Termen model TerFOM-G DN32 | 29 - Odwodnienie |
| 14 - Filtr odmulnik firmy Termen model TerFOM-G DN50 | 30 - Odpowietrzenie |
| 15 - Filtr siatkowy firmy Zetkama model zSTRA FIG.823 gwintowany | 31 - Regulator firmy Samson typ TROVIS 5573-1 |
| 16 - Filtr siatkowy firmy Zetkama model zSTRA FIG.823 DN15 gwintowany | 32 - Zawór balansowy Vexve X DN 32, nastawa - 4,0. |








LEGENDA:

- | | |
|--|--------------------------|
| | Przewód zasilania sieci |
| | Przewód inst. c.w.u. |
| | Przewód zasilania c.o. |
| | Przewód inst. cyrkulacji |
| | Przewód powrotu do sieci |
| | Przewód inst. z.w.u. |
| | Przewód powrotu c.o. |

B - B



LEGENDA:

-  Przewód zasilania sieci
-  Przewód inst. c.w.u.
-  Przewód zasilania c.o.
-  Przewód inst. cyrkulacji
-  Przewód powrotu do sieci
-  Przewód inst. z.w.u.
-  Przewód powrotu c.o.

LISTA CZĘŚCI:

- 1 - Wymiennik na c.o. B12Hx56/1P
- 2 - Wymiennik na c.w.u. B15THx42/1P
- 3 - Zawór bezpieczeństwa na c.w.u. firmy Husty typ SYR 2115 35 mm
- 4 - Zawór bezpieczeństwa na c.o. firmy Husty typ SYR 1915 35 mm
- 5 - Przeponowe naczynie wzbiorcze na c.o. firmy Reflex typ Reflex NG 35 o pojemności 35 l
- 6 - Zawór regulacyjny na c.o. firmy Samson typ 3222 DN15 Kv = 1,6
- 7 - Zawór regulacyjny na c.w.u. firmy Samson typ 3222 DN20 Kv = 4,0
- 8 - Zawór różnicy ciśnień z ogranicznikiem przepływu firmy Samson typ 46-6 DN15 Kv = 4,0
- 9 - Pompa obiegu c.o. firmy Grundfos typ MAGNA3 32-120 F
- 10 - Pompa obiegu cyrkulacji firmy Grundfos typ ALPHA 2 20-40 N 150
- 11 - Ciepłomierz firmy Kamstrup model Multical 603
- 12 - Przetwornik przepływu firmy Kamstrup model Ultraflow 54 DN20
- 13 - Filtr odmulnik firmy Termen model TerFOM-G DN32
- 14 - Filtr odmulnik firmy Termen model TerFOM-G DN50
- 15 - Filtr siatkowy firmy Zetkama model zSTRA FIG.823 gwintowany
- 16 - Filtr siatkowy firmy Zetkama model zSTRA FIG.823 DN15 gwintowany
- 17 - Zawór zwrotny firmy Socla typ 601 DN15 gwintowany
- 18 - Zawór zwrotny firmy Socla typ 601 DN32 gwintowany
- 19 - Zawór antyskażeniowy na z.w.u. firmy Socla typ EA 251 DN32 gwintowany
- 20 - Zawór zwrotny na uzupełnienie firmy Socla typ 601 DN15 gwintowany
- 21 - Wodomierz na z.w.u. Master C+ JS6,3 firmy Apator PoWoGaz DN25
- 22 - Wodomierz na uzupełnieniu JS 1,6 0-2 Smart C+ firmy Apator PoWoGaz DN15
- 23 - Zawór odcinający firmy Zetkama model zBAL FIG.565 kotłownicowy DN20 do DN50
- 24 - Zawór odcinający firmy Ferro model Normal kulowy DN15 do DN50
- 25 - Zawór odcinający firmy Ferro model Normal kulowy jako zawór obsługowy
- 26 - Czujnik temperatury
- 27 - Termometr
- 28 - Manometr
- 29 - Odwodnienie
- 30 - Odpowietrzenie
- 31 - Regulator firmy Samson typ TROVIS 5573-1
- 32 - Zawór balansowy Vexve X DN 32, nastawa - 4,0.