

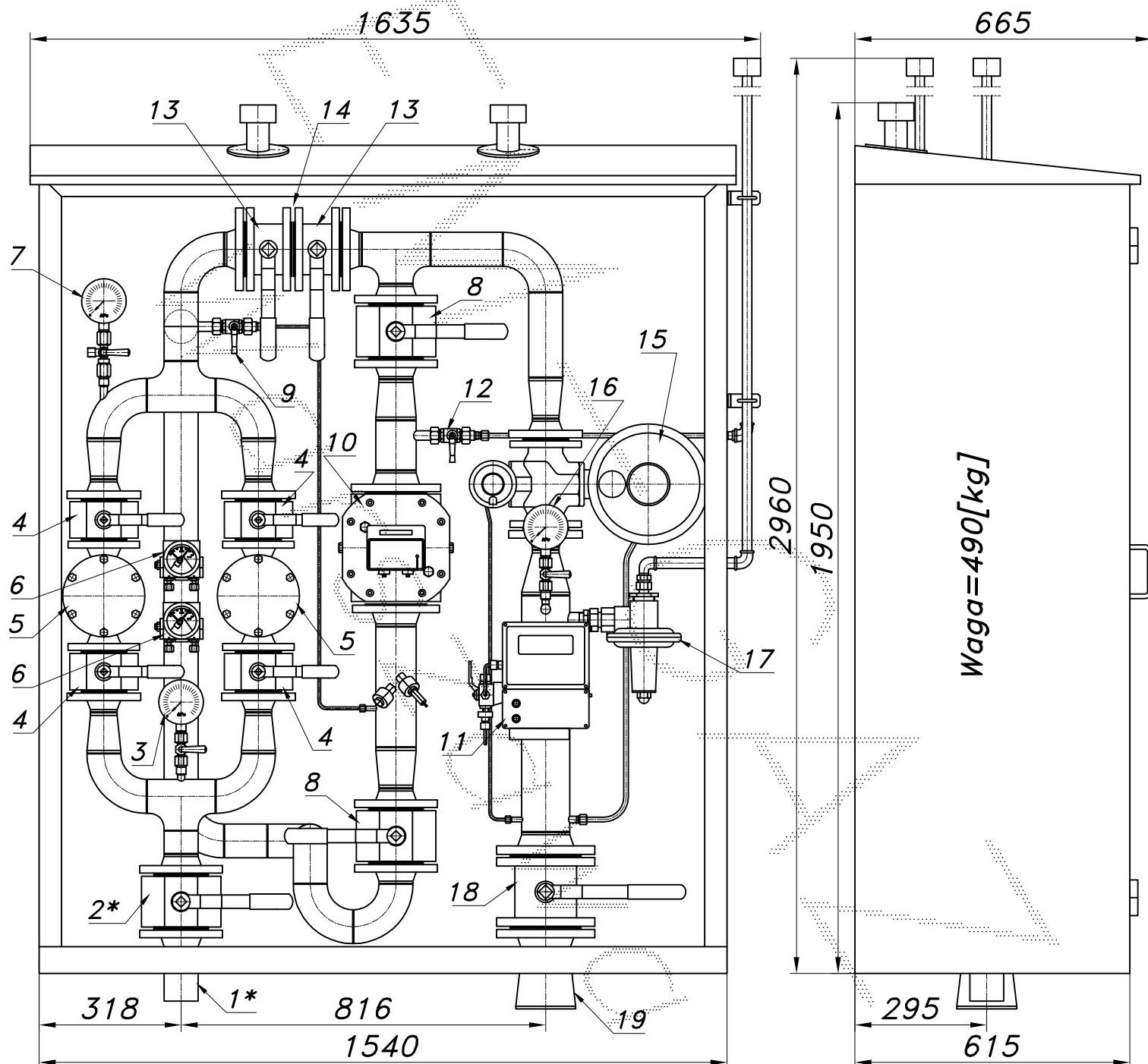
## STACJA RED.-POM. GAZU Z GAZOMIERZEM ROTOROWYM I KOREKTOREM

typu: PR/2F-600/1/ROT-B

$Q_{max} = 600 [Nm^3/h]$ ,  $P_{max} = 50 [kPa]$

Numer katalogowy  
R-80

Jednociągowa stacja redukcyjno-pomiarowa gazu z gazomierzem rotorowym pracującym po stronie średniego ciśnienia i korektorem przepływu. Układ pomiarowy typu U1. Na wejściu zdwojony układ filtrów.



Max. zdolność pomiarowa gazomierza rotowego G100/160

| Pz [kPa]                   | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Qmax. [Nm <sup>3</sup> /h] | 313 | 390 | 468 | 546 | 624 | 701 | 779 |

Max. zdolność pomiarowa gazomierza rotowego G160/250

| Pz [kPa]                   | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350  | 400  |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Qmax. [Nm <sup>3</sup> /h] | 489 | 610 | 732 | 853 | 974 | 1096 | 1217 |

Min. zdolność pomiar. gazom. rotor. G100 Pz=300[kPa], To=15\*[c]

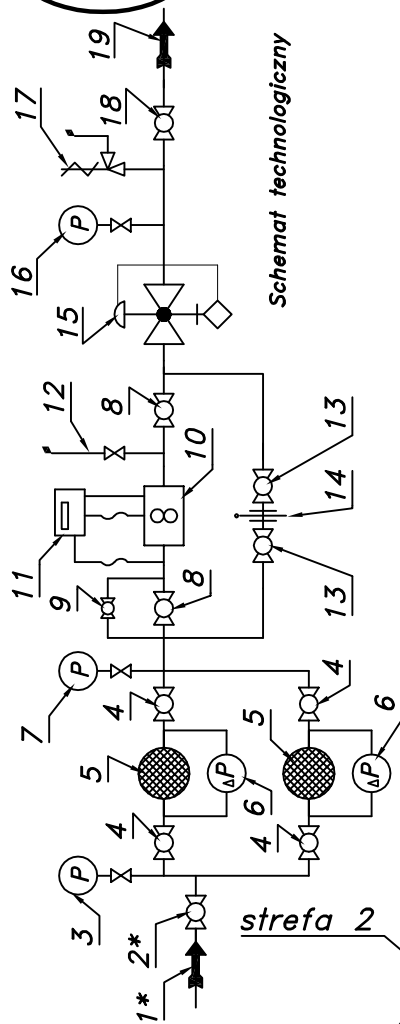
| Zakresowość                | 1:20 | 1:30 | 1:50 | 1:80 | 1:100 | 1:130 | 1:160 |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Qmin. [Nm <sup>3</sup> /h] | 30.0 | 20.0 | 12.0 | 7.5  | 6.0   | 4.6   | 3.7   |

Min. zdolność pomiar. gazom. rotor. G160 Pz=300[kPa], To=15\*[c]

| Zakresowość                | 1:20 | 1:30 | 1:50 | 1:80 | 1:100 | 1:130 | 1:160 |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Qmin. [Nm <sup>3</sup> /h] | 46.9 | 31.3 | 18.8 | 11.7 | 9.4   | 7.2   | 5.9   |

Obudowa metalowa. Rama nośna z profili prostokątnych. Blachy osłonowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) i nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu. Na dachu uchwyty do przenoszenia dźwigiem.

## Schemat technologiczny



*rura DN15  
zakończona  
dyszą  $\varnothing 6$*

Strefa zagrożenia wybuchem w/g ZN-G-8001.  
Stacja na stojaku fabrycznym.

4920

strefa 2

strefa 1

*strefa 2* \

strefa 2 kula  $R=130 \times \emptyset$  dyszy  
 strefa 2 promień stożka  $R=175 \times \emptyset$  dyszy  
 strefa 2  $R=1[m]$  wokół obudowy  
 strefa 1 kula  $R=1[m]$

| $\Delta P_{wy}$ [kPa] | $P_{we}$ | 2.0  | 3.5  | 6.0  | 10   | 16   | 30   | 50   |
|-----------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.5                   | 270      | 320  | 380  | 320  | 320  | 320  | 320  |      |
| 1.0                   | 470      | 470  | 520  | 550  | 550  | 550  | 550  | 510  |
| 2.0                   | 800      | 800  | 950  | 950  | 950  | 950  | 1000 | 1000 |
| 4.0                   | 1400     | 1450 | 1550 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1750 |

$\Rightarrow P_{we} [bar]$

-026-

1020

3655

1095

1000

2640

1025