



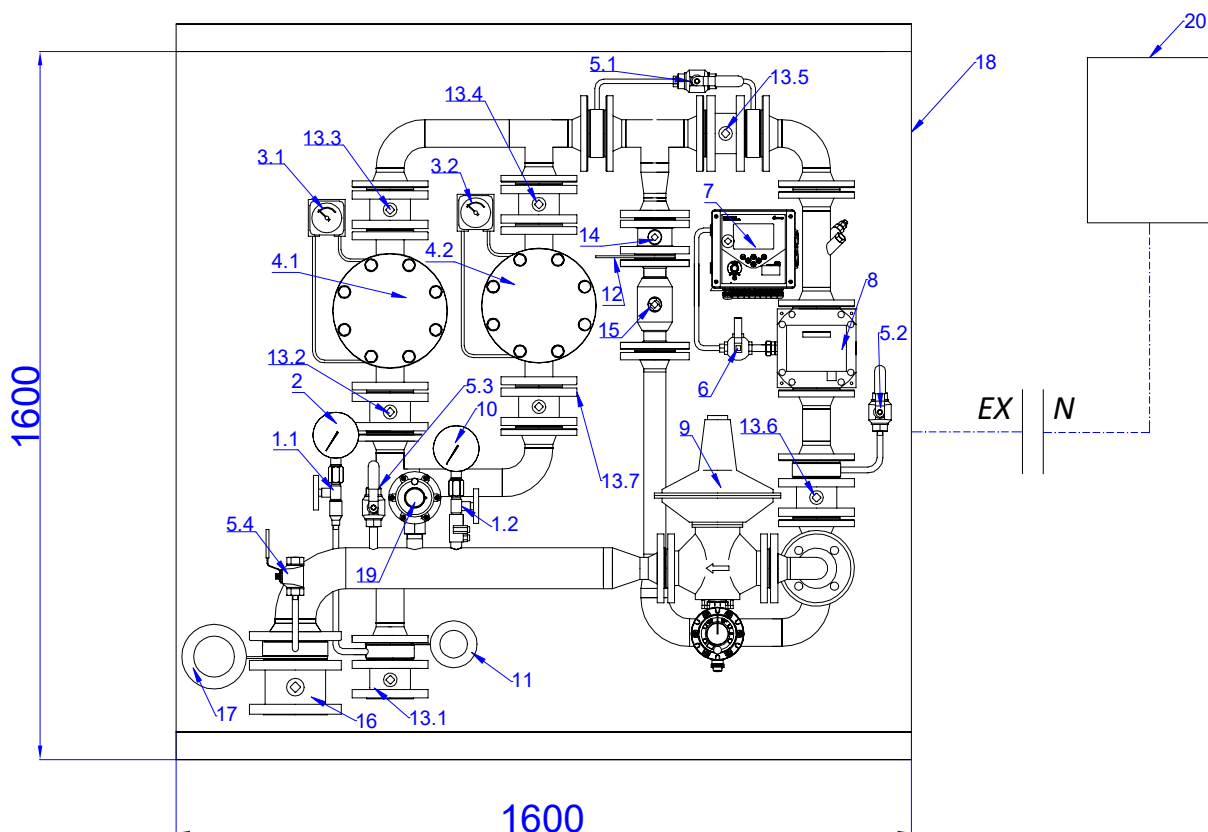
ZESPÓŁ GAZOWY NA PRZYŁĄCZU

Przepustowość $Q=300\text{m}^3/\text{h}$

ZRP-2F-1C-300-RG65

Widok Zespołu Gazowego - technologia

Nr rysunku: ZG-300-01/80



Ciśnienie wlotowe: 0,15-0,4 MPa

Ciśnienie wylotowe: 1,9 - 2,1 kPa

20	Telemetria AKP	220.300/CMB/CST	1	PLUM/COMMON
19	Zawór wydmuchowy	VS/AM 65 BP	1	FIorentINI
18	Obudowa zespołu gazowego	1600 x 1600 x 800	1	WEBA
17	Zaślepka okularowa	DN80	1	WEBA
16	Zawór kołnierzowy	DN80 Wk2a	1	EFAR
15	Zawór kołnierzowy	DN40 Wk6ba	1	EFAR
14	Zawór kołnierzowy	DN40 Wk 2a	1	EFAR
13.1-13.7	Zawór kołnierzowy	DN50 Wk 2a	7	EFAR
12	Zaślepka okularowa	DN40	1	WEBA
11	Zaślepka okularowa	DN50	1	WEBA
10	Manometr tarczowy	0 - 10 kPa, kl.1.6	1	WIKa/FART
9	Reduktor ciśnienia gazu	DIVAL 600 LA/BP DN40	1	FIorentINI
8	Gazomierz rotorowy	G65 DN50 1:50	1	COMMON
7	Komputerowy korektor objętości	MacBAT V/CMK-03	1	PLUM/COMMON
6	Zawór trójdrożny	CKMT	1	COMMON
5.1-5.4	Kurek kulowy	DN10 - 3/8"	4	CEGAZ
4.1-4.2	Filtr gazu	WE 1.0/50	2	WEBA
3.1-3.2	Manometr różnicowy	0 - 300 mbar	2	FIorentINI
2	Manometr tarczowy	0 - 0,6 MPa, kl.1.6	1	WIKa
1.1-1.2	Kurek manometryczny	PN 100 M20x1,5	2	GUGLIELMI
Nr	Nazwa	Opis	Ilość	Producent



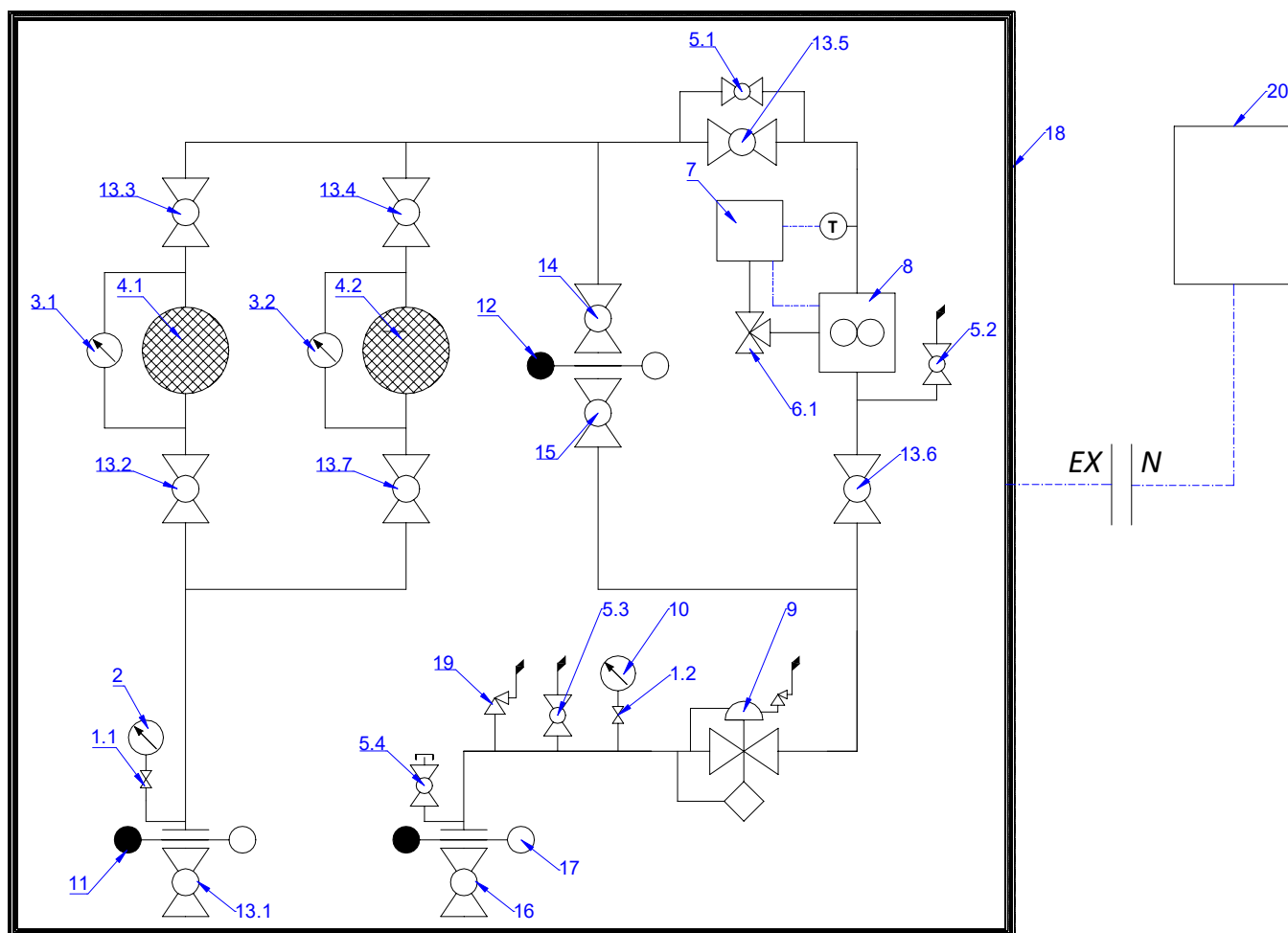
ZESPÓŁ GAZOWY NA PRZYŁĄCZU

Przepustowość $Q=300\text{m}^3/\text{h}$

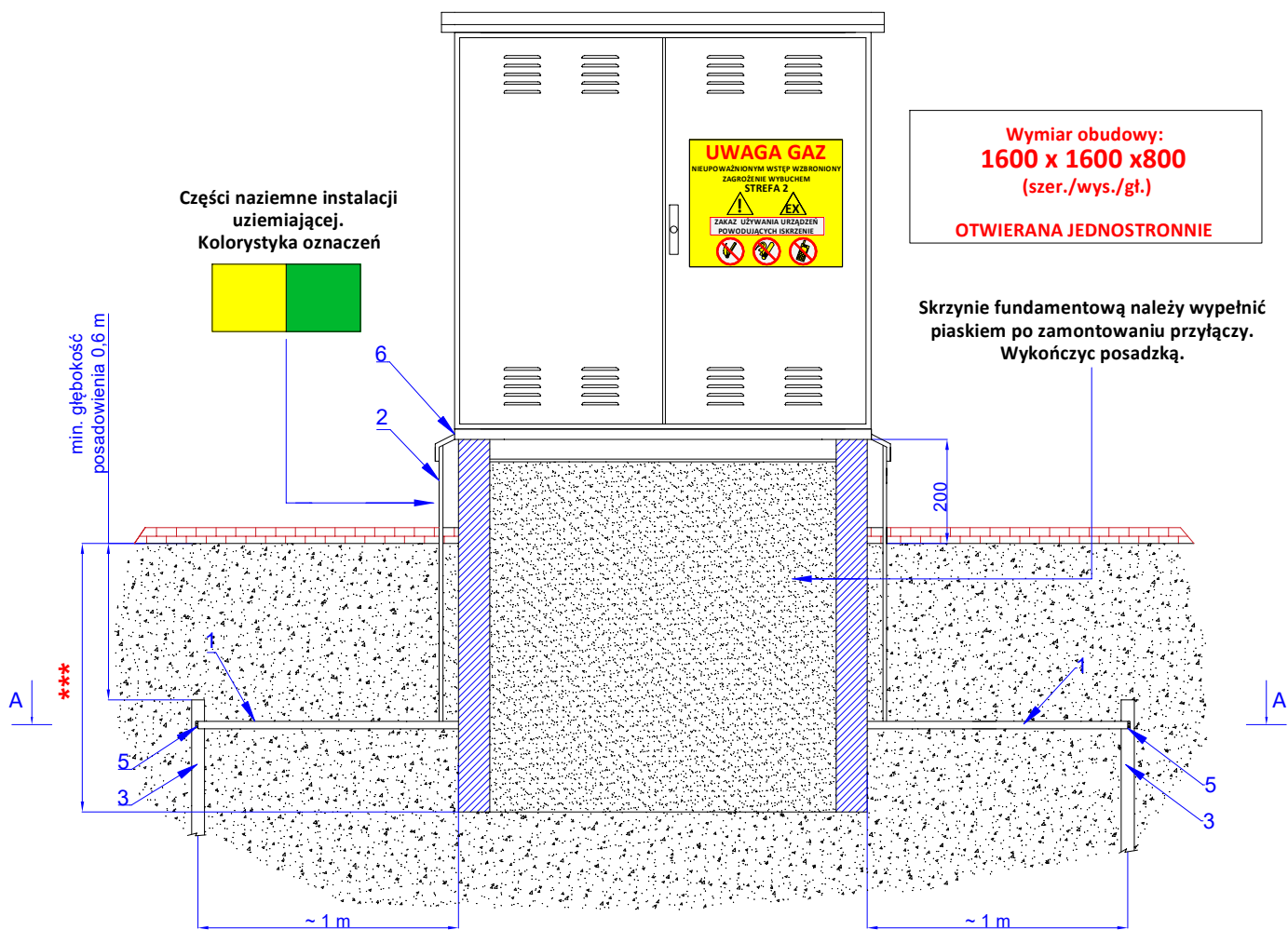
ZRP-2F-1C-300-RG65

Schemat Zespołu Gazowego - technologia

Nr rysunku: ZG-300-02/80

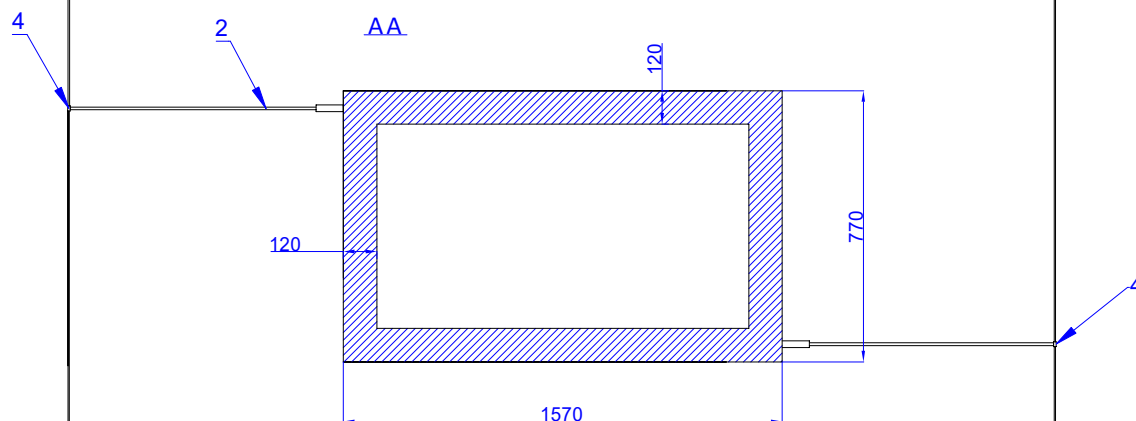


20	Telemetria AKP	220.300/CMB/CST	1	PLUM/COMMON
19	Zawór wydmuchowy	VS/AM 65 BP	1	FIorentINI
18	Obudowa zespołu gazowego	1600 x 1600 x 800	1	WEBA
17	Zaślepka okularowa	DN80	1	WEBA
16	Zawór kołnierzowy	DN80 Wk2a	1	EFAR
15	Zawór kołnierzowy	DN40 Wk6ba	1	EFAR
14	Zawór kołnierzowy	DN40 Wk 2a	1	EFAR
13.1-13.7	Zawór kołnierzowy	DN50 Wk 2a	7	EFAR
12	Zaślepka okularowa	DN40	1	WEBA
11	Zaślepka okularowa	DN50	1	WEBA
10	Manometr tarczowy	0 - 10 kPa, kl.1.6	1	WIKa/FART
9	Reduktor ciśnienia gazu	DIVAL 600 LA/BP DN40	1	FIorentINI
8	Gazomierz rotorowy	G65 DN50 1:50	1	COMMON
7	Komputerowy korektor objętości	MacBAT V/CMK-03	1	PLUM/COMMON
6	Zawór trójdrożny	CKMT	1	COMMON
5.1-5.4	Kurek kulowy	DN10 - 3/8"	4	CEGAZ
4.1-4.2	Filtr gazu	WE 1.0/50	2	WEBA
3.1-3.2	Manometr różnicowy	0 - 300 mbar	2	FIorentINI
2	Manometr tarczowy	0 - 0,6 MPa, kl.1.6	1	WIKa
1.1-1.2	Kurek manometryczny	PN 100 M20x1,5	2	GUGLIELMI
Nr	Nazwa	Opis	Ilość	Producent



*** - głębokość posadowienia fundamentu należy dobrać do panujących warunków gruntowych

Ilość i głębokość pograżenia uziemienia pionowego (prętów uziemienia pionowego) dobrać do uzyskania oporności mniejszej niż 10 [om] ($< 10 \Omega$)



1. Uziom otokowy - wykonać z bednarki 30 x 4 mm
2. Połączenie ramy stacji z uziemieniem otokowym - wykonać z bednarki 30 x 4 mm
3. Pręty uziemienia pionowego
4. Trwałe połączenie uziemienia otokowego z bednarką
5. Trwałe połączenie uziemienia otokowego z prętem uziemienia pionowego
6. Rama zespołu gazowego na przyłączy



ZESPÓŁ GAZOWY NA PRZYŁĄCZU

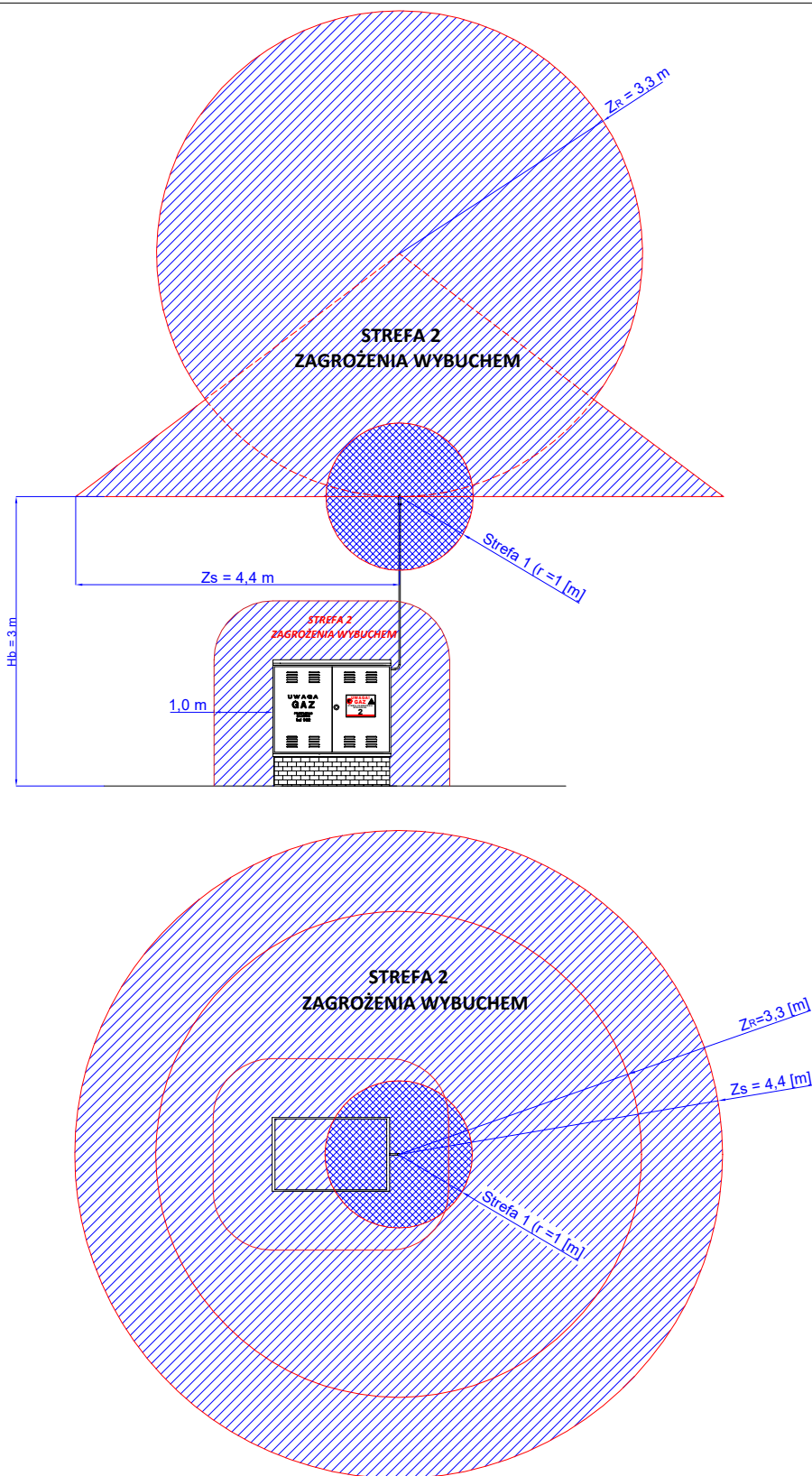
Przepustowość $Q=300 \text{ m}^3/\text{h}$

ZRP-1C-300/80

Zespół gazowy - strefa zagrożenia wybuchem

Nr rysunku: ZRP-300-04/80

Graficzny zasięg stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni otwartej zespołu gazowego
Zgodnie z ST-IGG-0401 : 2015
Źródło emisji: Otwór wylotowy rury upustowej (zawór VS/AM)



Uwaga:

Bezwzględnie należy zachować warunek:

Wysokość umiejscowienia bezpieczników ogniowych zespołu gazowego: minimum $H_b = 3 \text{ [m]}$ od poziomu gruntu (obsługi) przy jednoczesnym zachowaniu wysokości minimum $h = 1 \text{ [m]}$ nad dach zespołu gazowego lub jeżeli zespół posadowiono przy ścianie budynku to minimum $h = 1 \text{ [m]}$ nad dach budynku.