



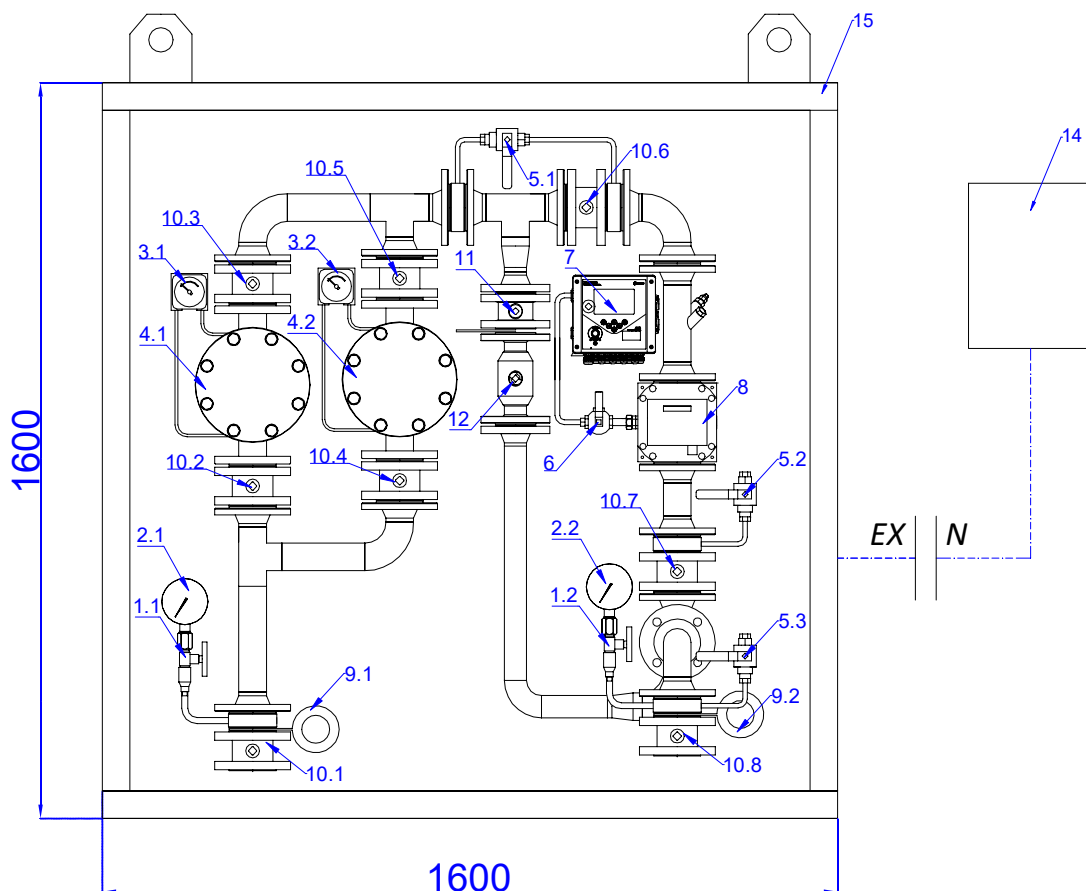
ZESPÓŁ GAZOWY NA PRZYŁĄCZU

Przepustowość $Q=100 \text{ m}^3/\text{h}$

ZP-2F-100-RG25

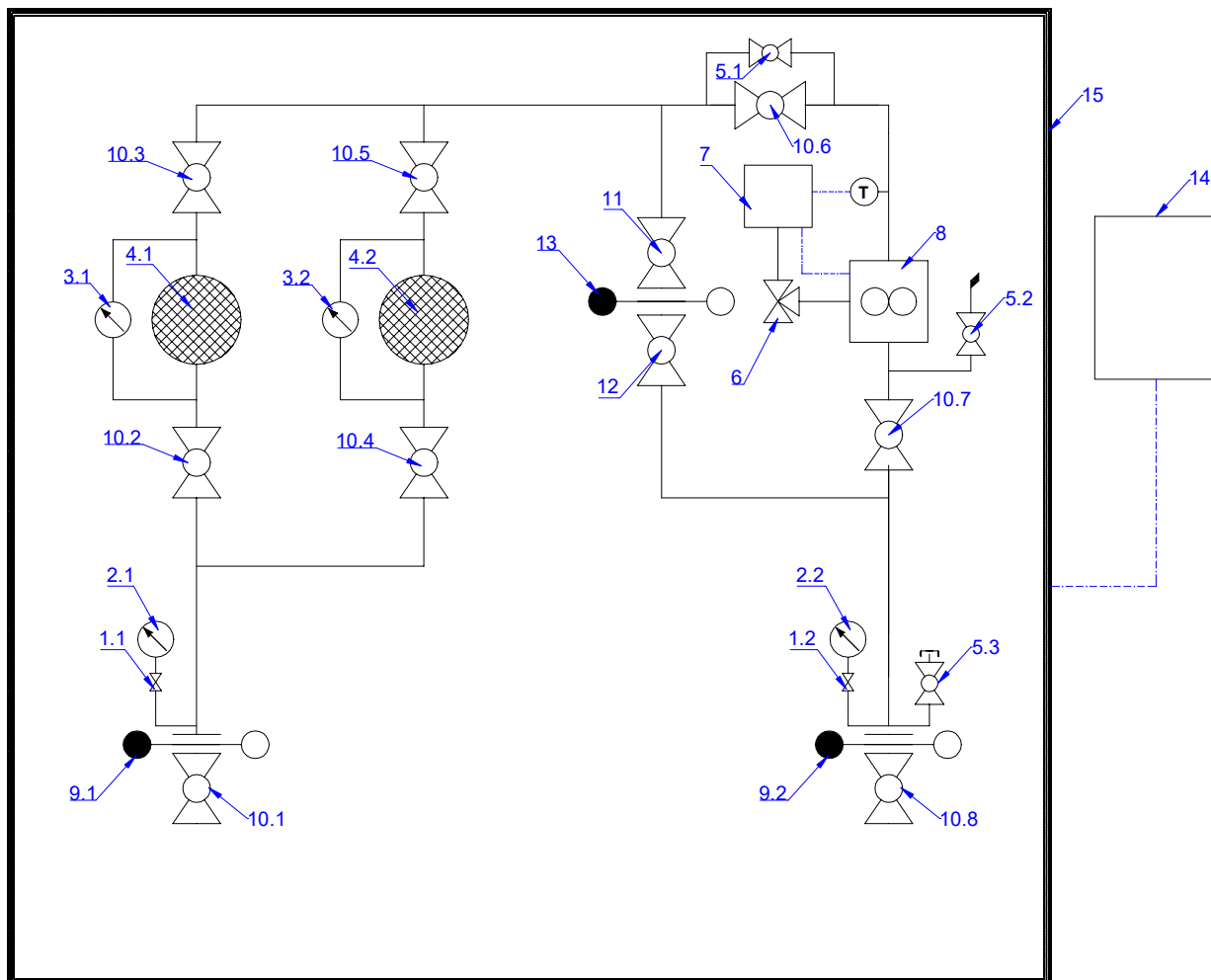
Widok Zespołu Gazowego - technologia

Nr rysunku: ZG-2F-100-01/50



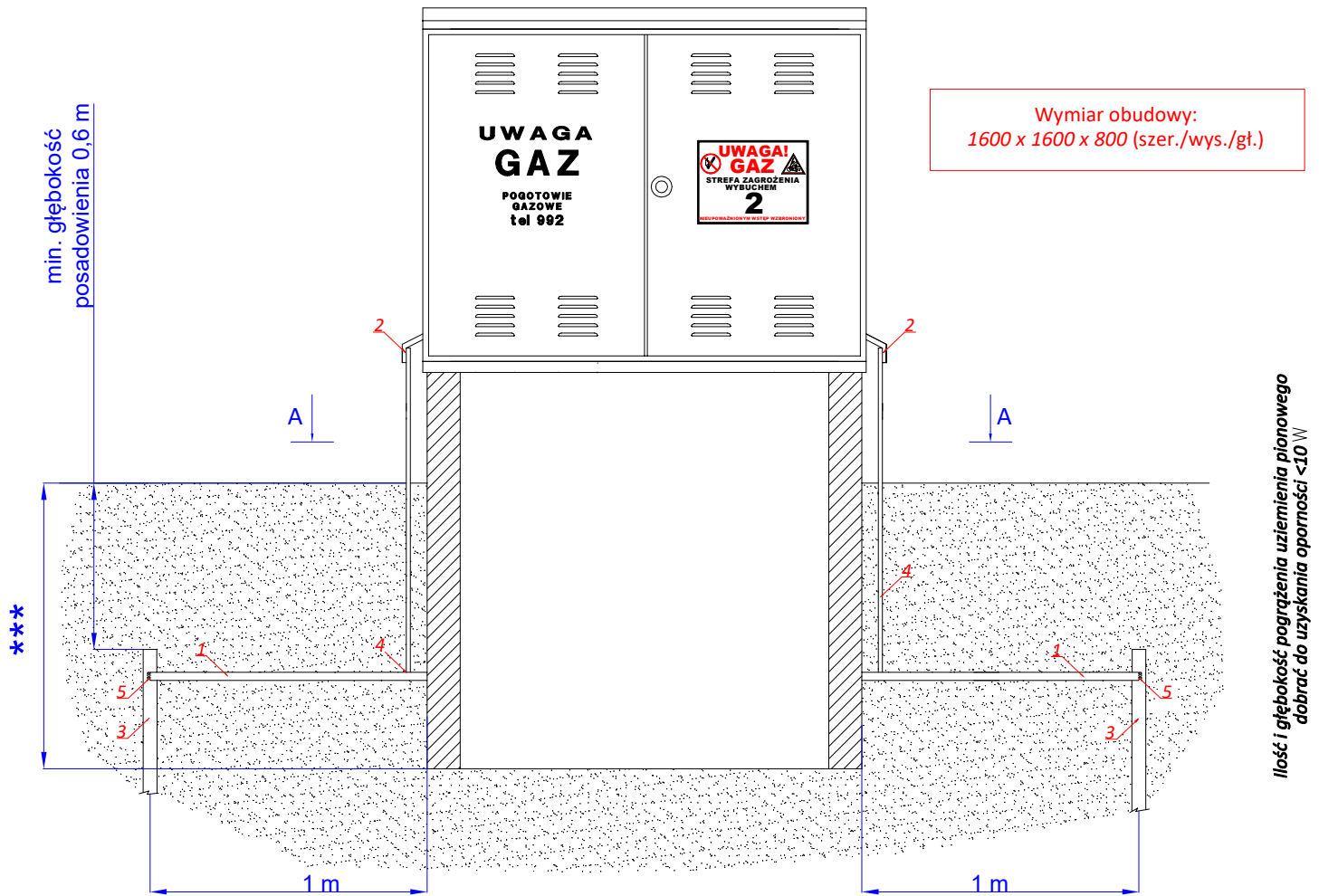
Ciśnienie wlotowe: 0,10-0,50 [MPa]
Ciśnienie wylotowe: 0,10-0,50 [MPa]

15	Obudowa stacji gazowej	1600 x 1600 x 800	1	WEBA
14	Telemetria AKP	220.300 /CMB/CST	1	PLUM/COMMON
13	Zaślepka okularowa	DN40	1	WEBA
12	Zawór kołnierzowy	DN40 Wk6ba	1	EFAR
11	Zawór kołnierzowy	DN40 Wk 2a	1	EFAR
10.1-10.8	Zawór kołnierzowy	DN50 Wk 2a	8	EFAR
9.1-9.2	Zaślepka okularowa	DN50	2	WEBA
8	Gazomierz rotorowy	G25 DN50 1:50 typ 171	1	COMMON
7	Komputerowy korektor objętości	MacBAT 5 P1, T /CMK-03	1	PLUM/COMMON
6	Zawór trójdrożny	CKMT	1	COMMON
5.1-5.3	Kurek kulowy	DN10 - 3/8"	3	CEGAZ
4.1-4.2	Filtr gazu	WE 1.0/50	2	WEBA
3.1-3.2	Manometr różnicowy	0 - 300 mbar	2	FIorentINI
2.1-2.2	Manometr tarczowy	0 - 0,6 MPa, kl.1.6	2	WIKa
1.1-1.2	Kurek manometryczny	PN 100 M20x1,5	2	GUGLIELMI
Nr	Nazwa	Opis	Ilość	Producent

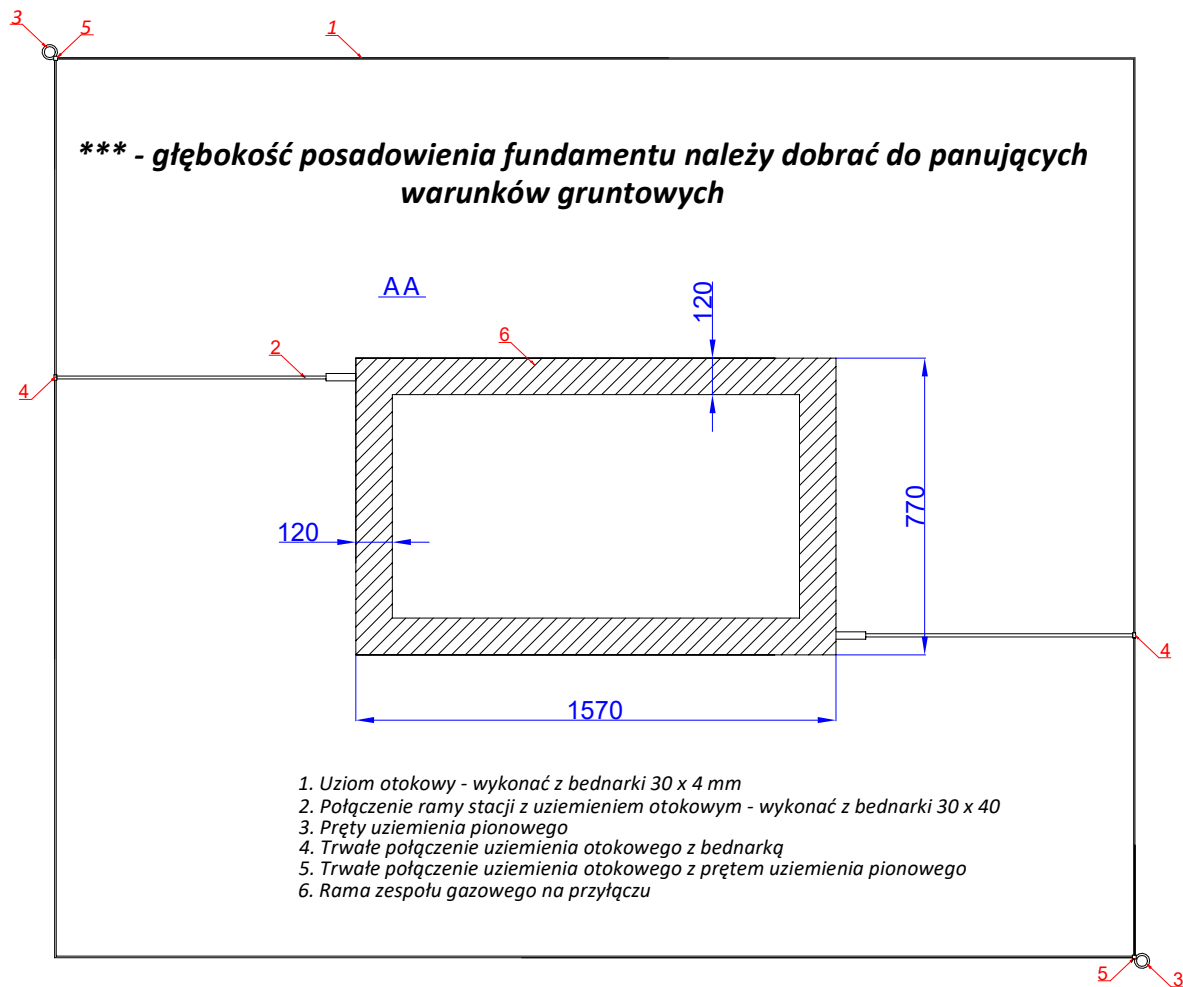


Ciśnienie wlotowe: 0,10-0,50 [MPa]
Ciśnienie wylotowe: 0,10-0,50 [MPa]

15	Obudowa stacji gazowej	1600 x 1600 x 800	1	WEBA
14	Telemetria AKP	220.300 /CMB/CST	1	PLUM/COMMON
13	Zaślepka okularowa	DN40	1	WEBA
12	Zawór kołnierzowy	DN40 Wk6ba	1	EFAR
11	Zawór kołnierzowy	DN40 Wk 2a	1	EFAR
10.1-10.8	Zawór kołnierzowy	DN50 Wk 2a	8	EFAR
9.1-9.2	Zaślepka okularowa	DN50	2	WEBA
8	Gazomierz rotorowy	G25 DN50 1:50 typ 171	1	COMMON
7	Komputerowy korektor objętości	MacBAT 5 P1, T /CMK-03	1	PLUM/COMMON
6	Zawór trójdrożny	CKMT	1	COMMON
5.1-5.3	Kurek kulowy	DN10 - 3/8"	3	CEGAZ
4.1-4.2	Filtr gazu	WE 1.0/50	2	WEBA
3.1-3.2	Manometr różnicowy	0 - 300 mbar	2	FIorentINI
2.1-2.2	Manometr tarczowy	0 - 0,6 MPa, kl.1.6	2	WIKa
1.1-1.2	Kurek manometryczny	PN 100 M20x1,5	2	GUGLIELMI
Nr	Nazwa	Opis	Ilość	Producent



Ilość i głębokość pograżenia uzziemia pionowego
dobrac do uzyskania oporności $<10\text{W}$

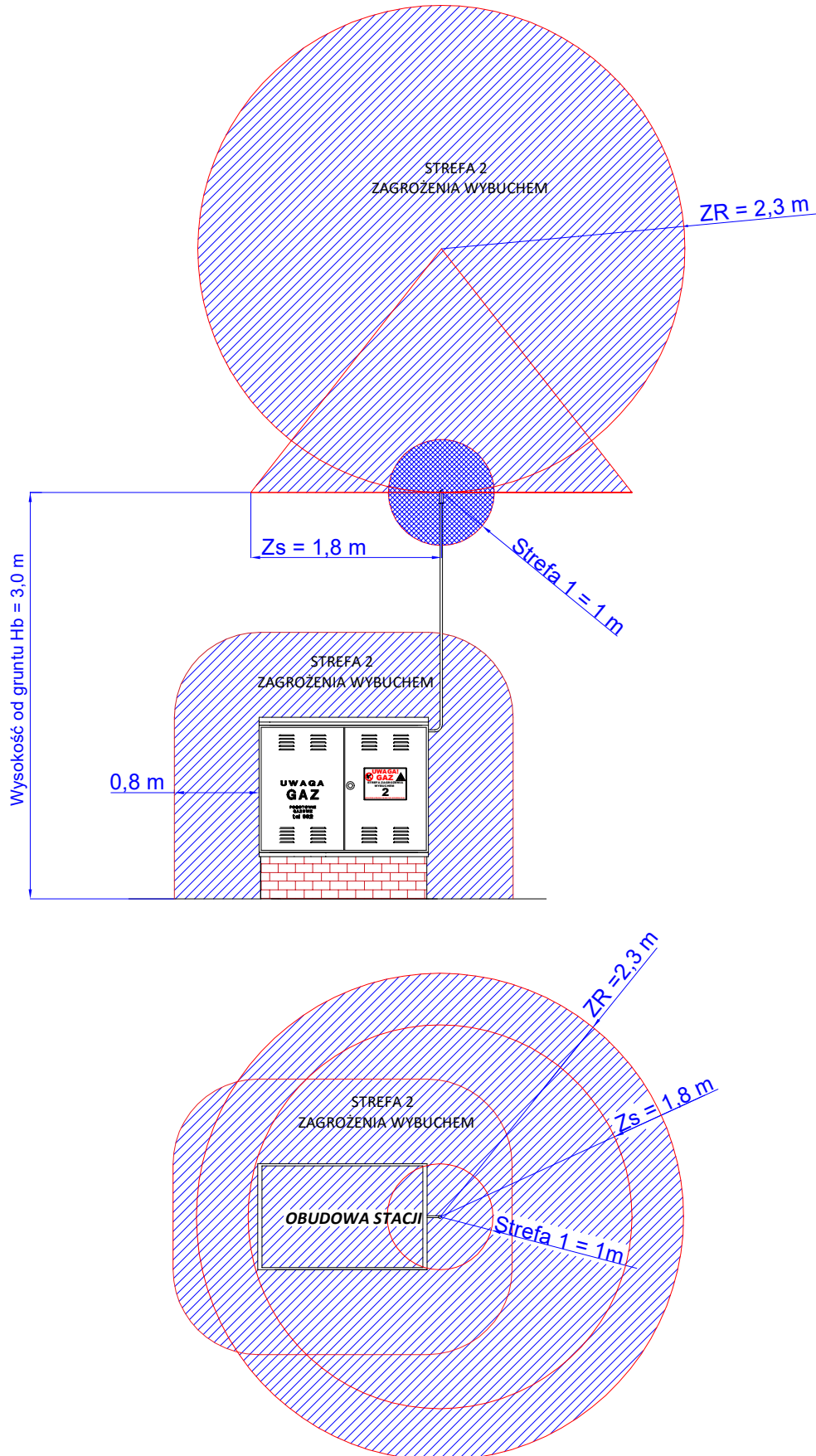


1. Uziom otokowy - wykonać z bednarki 30 x 4 mm
2. Połączenie ramy stacji z uzziemieniem otokowym - wykonać z bednarki 30 x 40
3. Pręty uzziemia pionowego
4. Trwałe połączenie uzziemia otokowego z bednarką
5. Trwałe połączenie uzziemia otokowego z prętem uzziemia pionowego
6. Rama zespołu gazowego na przyłączu

Graficzny zasięg stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni otwartej zespołu gazowego

Zgodnie z ST-IGG-0401 : 2015

Źródło emisji: Otwór wylotowy rury upustowej (odpowietrzenie gazomierza)



Uwaga:

Wysokość umiejscowienia bezpieczników ogniowych zespołu gazowego: minimum $H_b=3\text{ [m]}$ od poziomym 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.