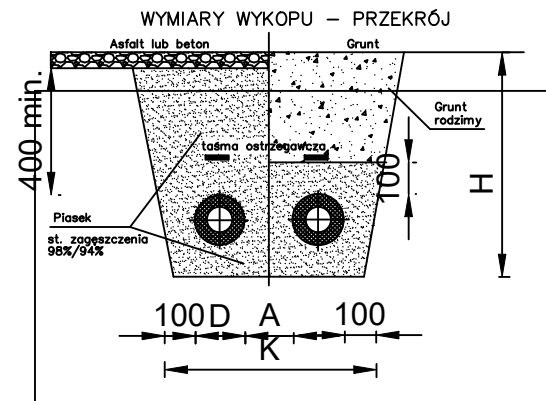


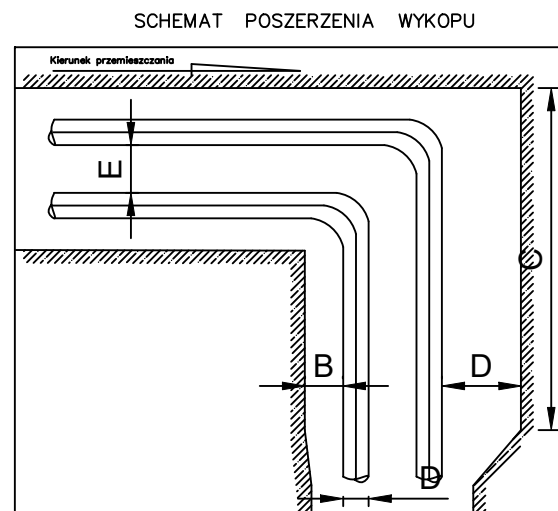
The diagram illustrates the internal components of a two-chambered automatic fire extinguisher. The top part, labeled "SCHEMAT KOMORY", is a longitudinal section showing the internal structure. It includes a main body (1) with a top cap (2) and a base (3). Inside, there are two vertical chambers (4) separated by a central partition. Each chamber contains a liquid (5) and a gas (6). The bottom part, labeled "B-B", is a cross-section showing the internal arrangement of the two chambers and the central discharge mechanism.

- 1 – właz kanałowy żeliny z zamknięciem dn 800 kl. D400 wg PN-EN 124
- 2 – płyta żelbetowa dn 1470/800 lub równoważnej
- 3 – krąg żelbetowy dn 1200 – beton kl. C35/45
- 4 – bloczki betonowe o wymiarach 400/250/120 mm – beton kl. C20/25
- 5 – tawa żelbetowa o wymiarach 1700/500/80 mm
- 6 – chudy beton kl. C8/10



D [mm]	A _{min} [mm]	H _{min} [mm]	K _{min} [mm]
90	150	650	700
110	150	650	700
125	150	650	700
140	150	650	750
160	150	700	800
200	150	750	900
225	150	750	1000
250	250	800	1100
315	250	900	1200
355	250	1000	1300
400	250	1000	1400
450	250	1000	1500
500	250	1100	1600
520	250	1100	1700

Wymagane wymiary wykupu przedstawione są na rysunku 1 w tabelce. Obysypkę o grubości 100 mm wykonać z piasku nie zawierającego gliny, ostrych kamieni i innych ciał mogących uszkodzić rurę zewnętrzną. Podspady należy zgęścić. Grunulacja piasku powinna wynosić 0,8 mm (dopuszczalna jest zawartość 15 % kamieni o wymiarach 8,20 mm). Nie należy kłesać stosownie rur osłonowych do przejeźdź po ulicach. Należy jedynie zachować minimalną warstwę przykrycia gruntem – około 400 mm, mierzonej od wierzchu rury do podstawy nawierzchni drogi i dokładnie zgęścić



Średnica zwł. [mm]	Grubość warstwy paszku w strefie kompensacji			Długość światła kompensacji G [mm]
	Od rury do wykopu		Między rurami [E]	
	D [mm]	B [mm]		
90	150	100	150	0,8
42,4/110	150	100	150	1,0
48,3/110	200	100	150	1,0
125	200	150	150	1,2
140	200	150	150	1,3
160	250	150	150	1,5
200	300	150	150	1,8
225	350	200	200	2,0
250	350	200	200	2,2
315	450	250	250	2,7
400	500	300	300	3,1
450	600	350	350	3,5
500	650	400	350	3,6
520	700	400	400	4,3

Redukcja szerokości strefy kompensacji

Jeśli $Lact < L60$
 $Bact = B \sqrt{Lact/L60}$

Jeœli $\Delta T_{act} < 120\text{ }^{\circ}\text{C}$

$$\text{Bact} = B \left((T_{\text{max}} - T_{\text{min}}) / 120 \right)$$

S05