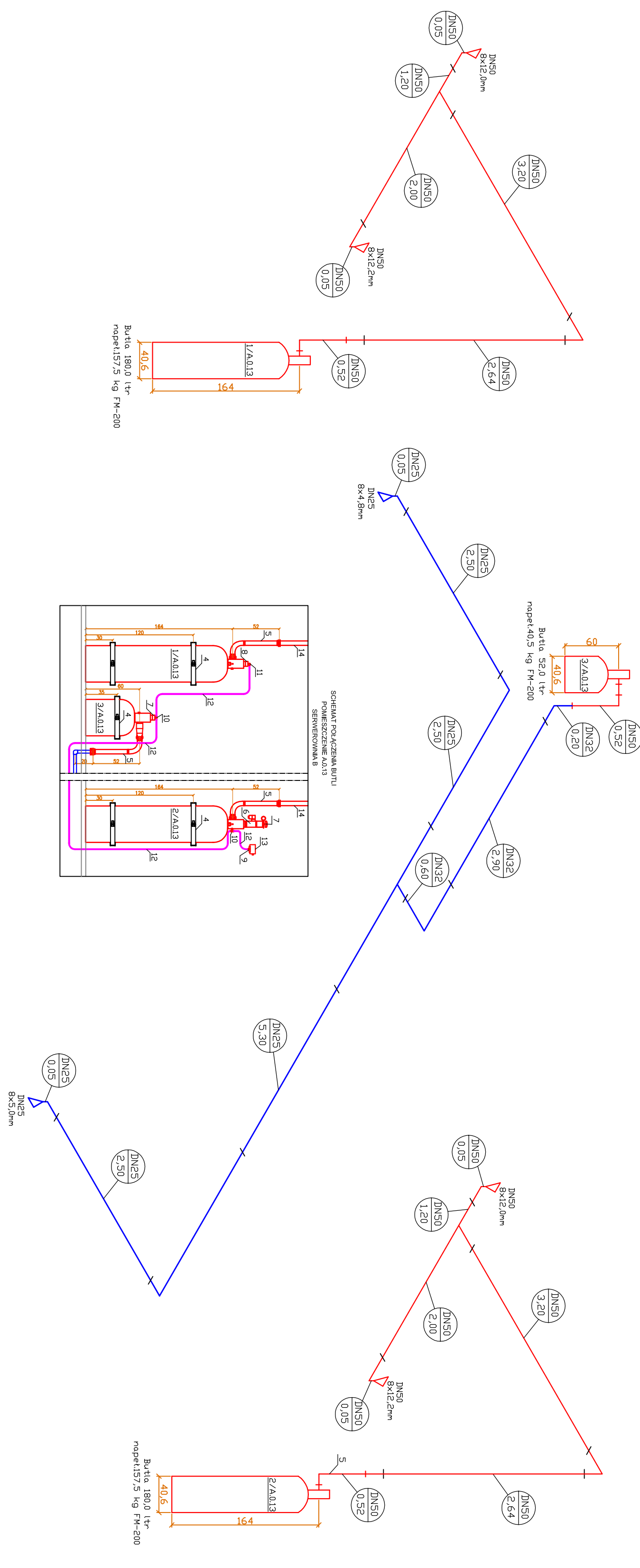
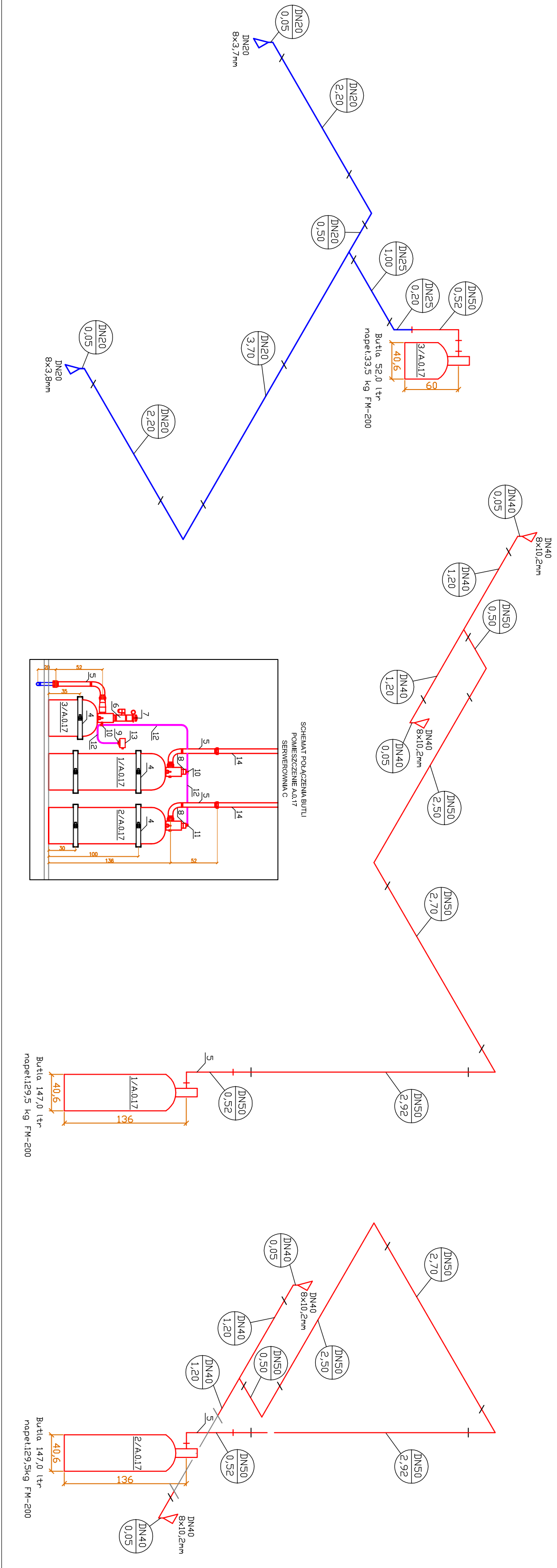


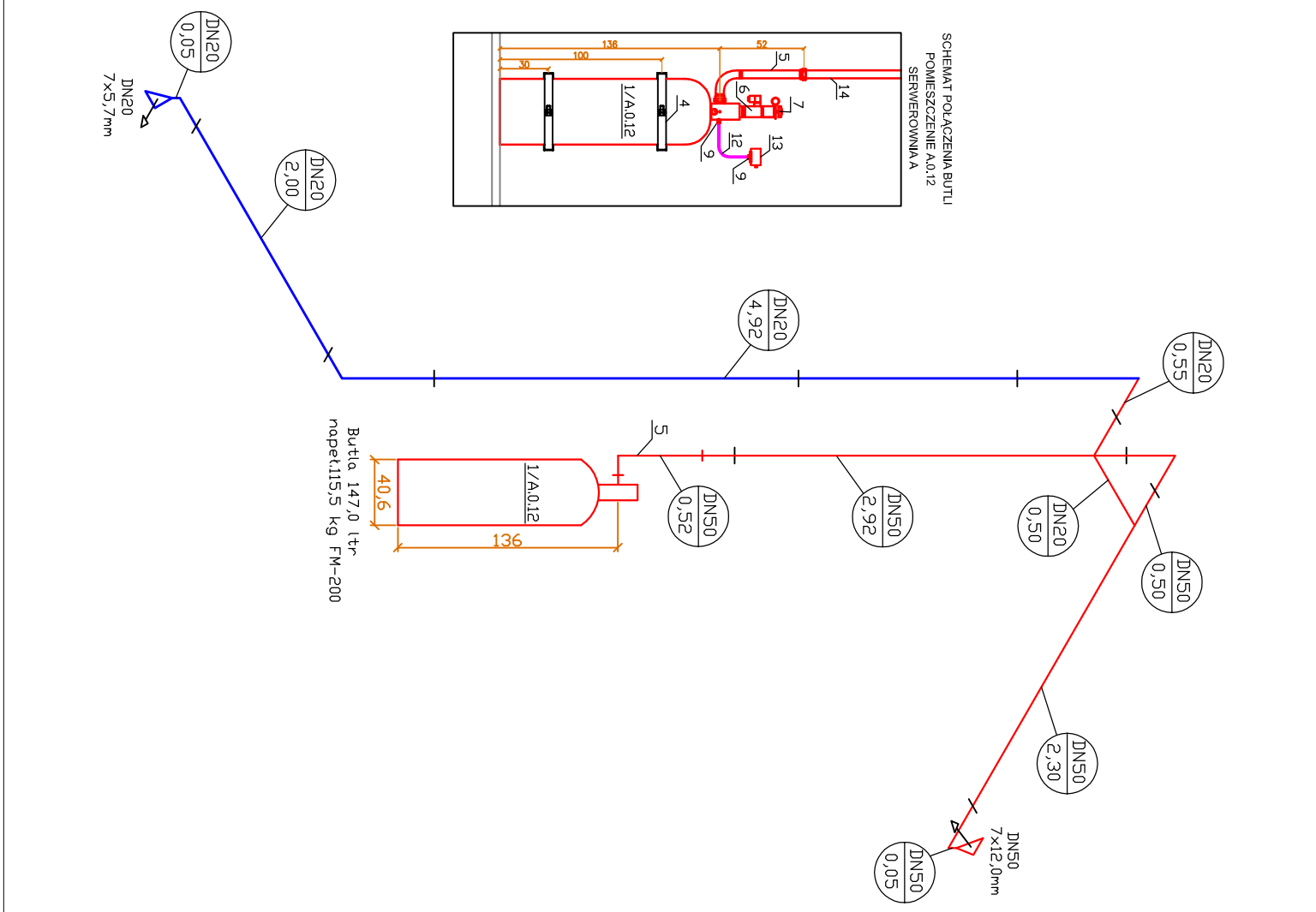
Pomieszczenie A.0.0.13



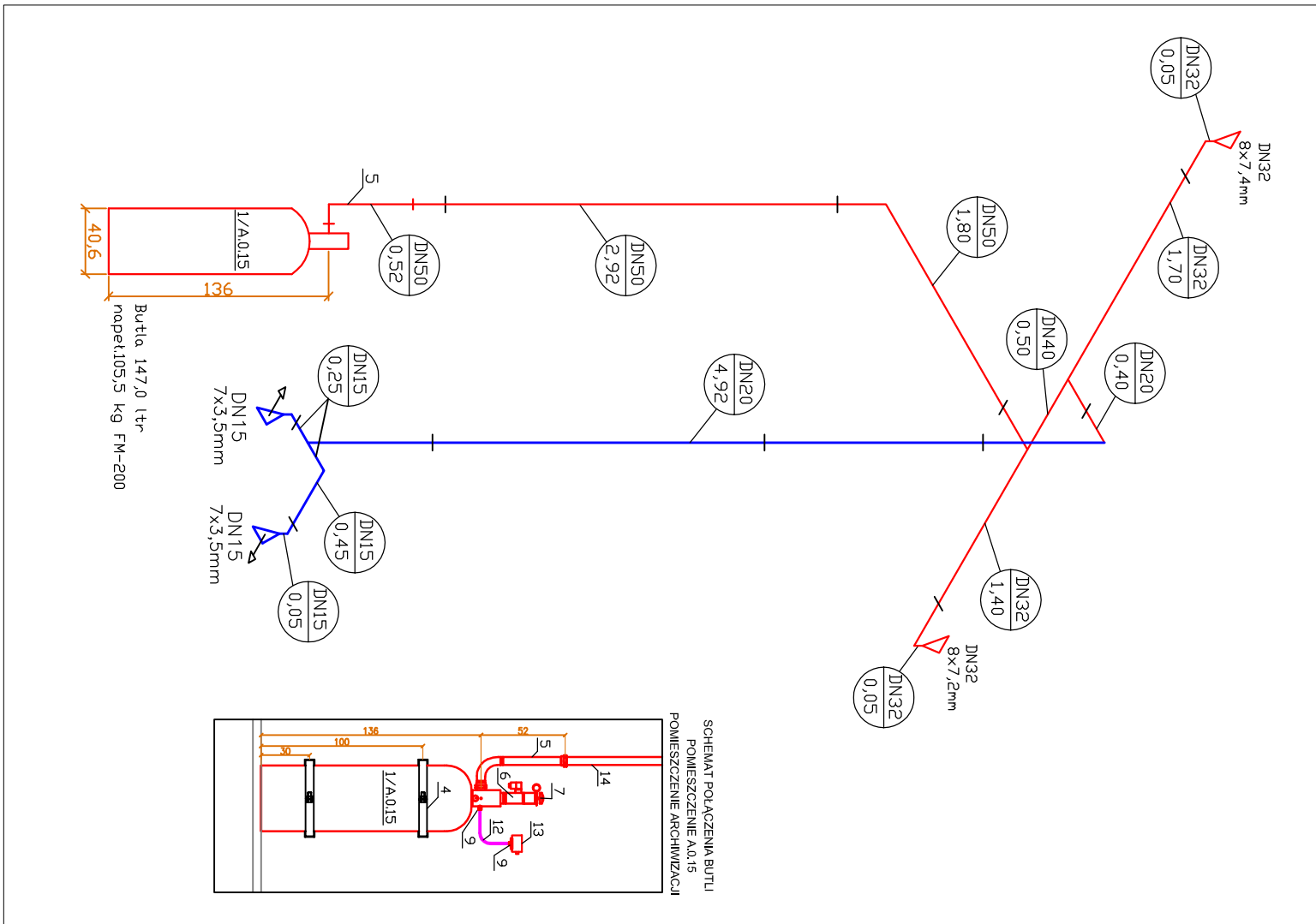
Pomieszczenie A.O.17



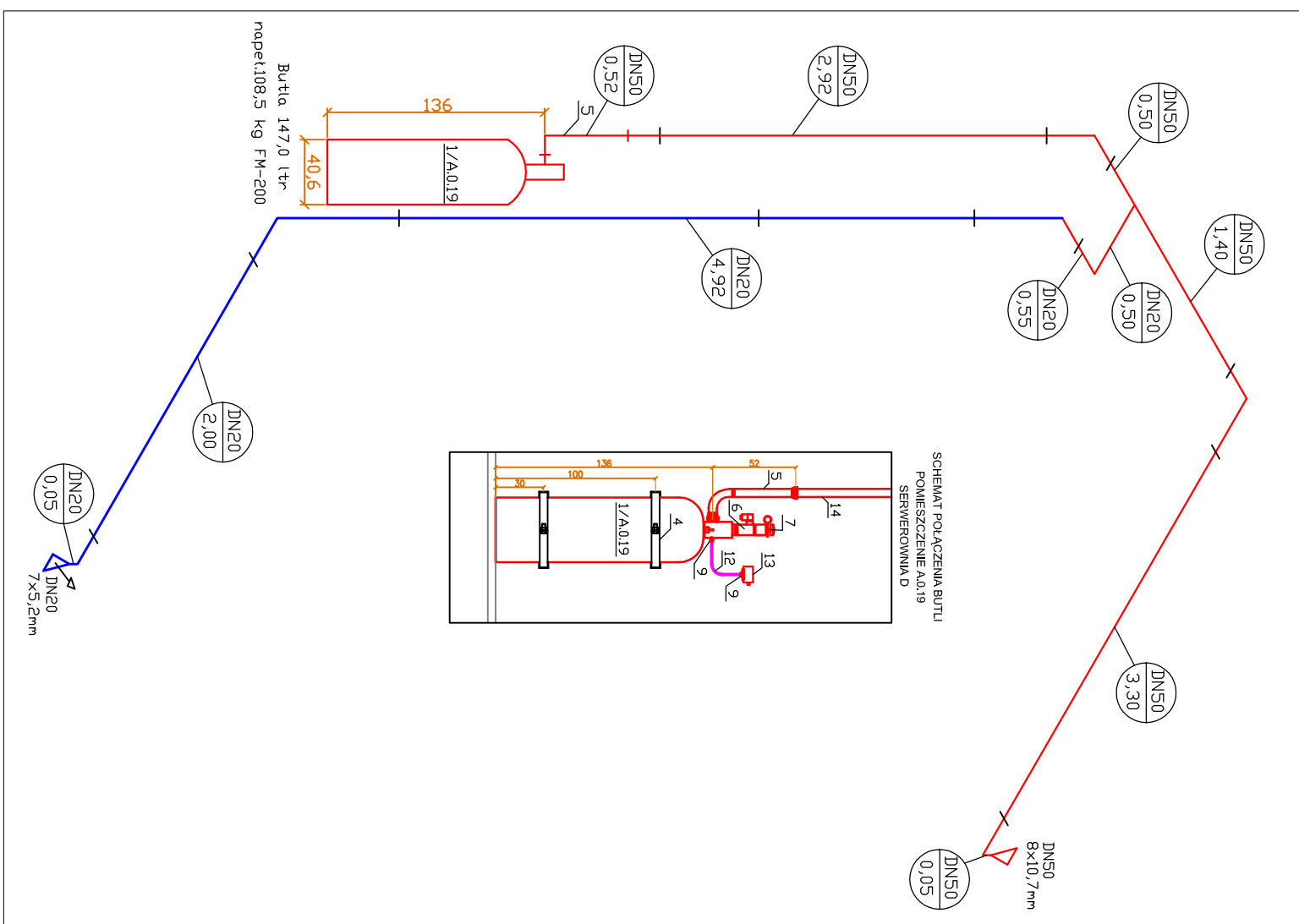
Pomieszczenie A.O.12



Pomieszczenie A.O.15+A.O.16














Pomieszczenie A.O.19

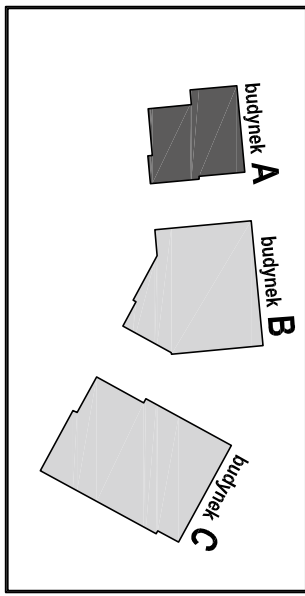
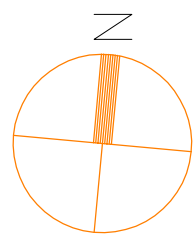


**CENTRUM KOMPUTEROWE**

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA BRONICHOŃ POWIĘSZCZEK: A.012, A.013, A.015+A.016, A.017, A.019			Nr artykułu
Lp.	liczb.	Nazwa materiału	
1/A.012	1	Buła 147 litr (negotium 115,5 kg PM-200)	9230
1/A.013	1	Buła 180 litr (negotium 157,5 kg PM-200)	9240
1/A.015	1	Buła 147 litr (negotium 105,5 kg PM-200)	9230
1/A.017	1	Buła 147 litr (negotium 129,5 kg PM-200)	9230
1/A.019	1	Buła 147 litr (negotium 108,5 kg PM-200)	9230
2/A.013	1	Buła 180 litr (negotium 157,5 kg PM-200)	9240
2/A.017	1	Buła 147 litr (negotium 129,5 kg PM-200)	9230
3/A.013	1	Buła 52 litr (negotium 40,5 kg PM-200)	9210
3/A.017	1	Buła 52 litr (negotium 33,5 kg PM-200)	9210
4	16	Mocowne built 52 – 180 litr.	9012
5	9	Wg. elastyczny zwał+–mroząc 50 mm	6540
6	5	Słownik elektromagnetyczny	9490
7	5	Słownik ręczny	2880
8	4	Słownik pneumatyczny	2900
9	8	Adapter 1/4" BSP x 1/4" BSP	9105
10	4	Trojek 1/4" BSP x 1/4" BSP	9109
11	2	Kolono 1/4" BSP x 1/4" BSP	9101
12	6	Wg. pływowy Brm-dł.70mm/purka średnica lub sławo 88mm	6490 / EN1235-1-1
13	1	Wzyszcik celinowy – sygnalizator wykazkano	99120
14	1	Ruchący rozprawkowy – sygnalizator wykazkano	PM-80/-h-74219

Oznaczenia na rysunku

	Opis odcinka (średnica / długość)
	Środek rury od poziomu +0,00 budynku
	Ruro wzniesio lub opadajaco
	Ruro wzniesio (średnica x długość odcinka)
	Ruro opadajaco (średnica x długość odcinka)
	Uchwyty montażowe (długość dwustronna)
	Długość środkowa (8-0 portowa 360°)
	Odczoł przysięcioma (7-0 portowa 180°)
	Opis odcinka rurkojaco (średnica / długość)
	Instalacje w strzale podlogi technicznej
	Instalacje w strzale wazniowej



Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
02-641 Warszawa, ul. Łódzka 8, tel./fax 022 625 1432, portal@pp-portal.pl  
71-604 Szczecin, ul. Samotki 9, tel: 085 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl  
[www.pp-portal.pl](http://www.pp-portal.pl)

**PROJEKT WYKONAWCZY  
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH NA  
POTRZEBY SZCZĘCIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-  
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERYŃSKIEJ  
W SZCZECINIE (etap 2)**

---

mgr. Eugeniusz Kapsza, upr. m. 71/Sz/2000  
 srodowcy7c

UW-10307  
PW \_\_\_\_\_  
Tazak \_\_\_\_\_

Szczecin, lipiec 2010r  
Gdańsk \_\_\_\_\_

**COUGZ**

nr 798.

UWAGA: Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wyżejających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.