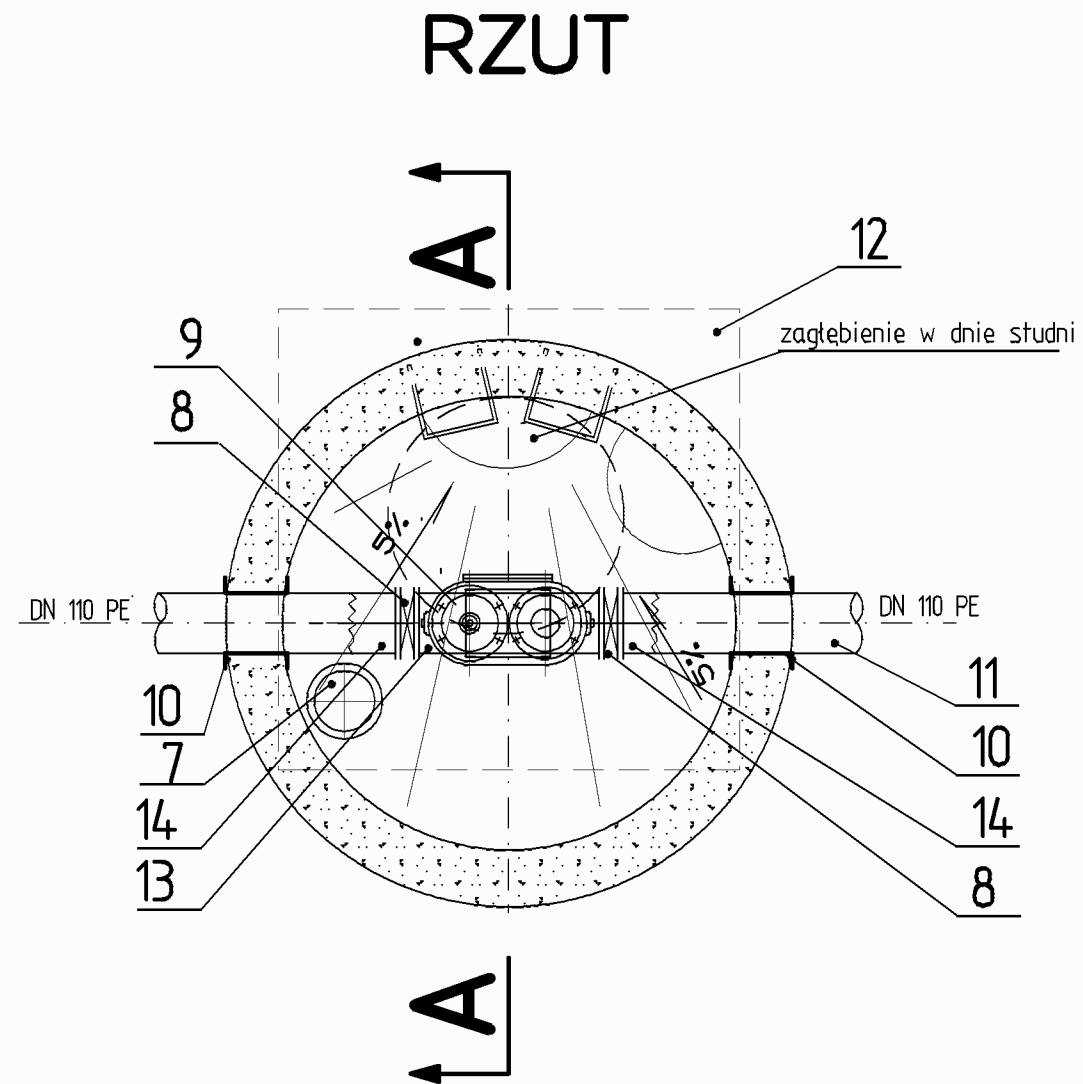
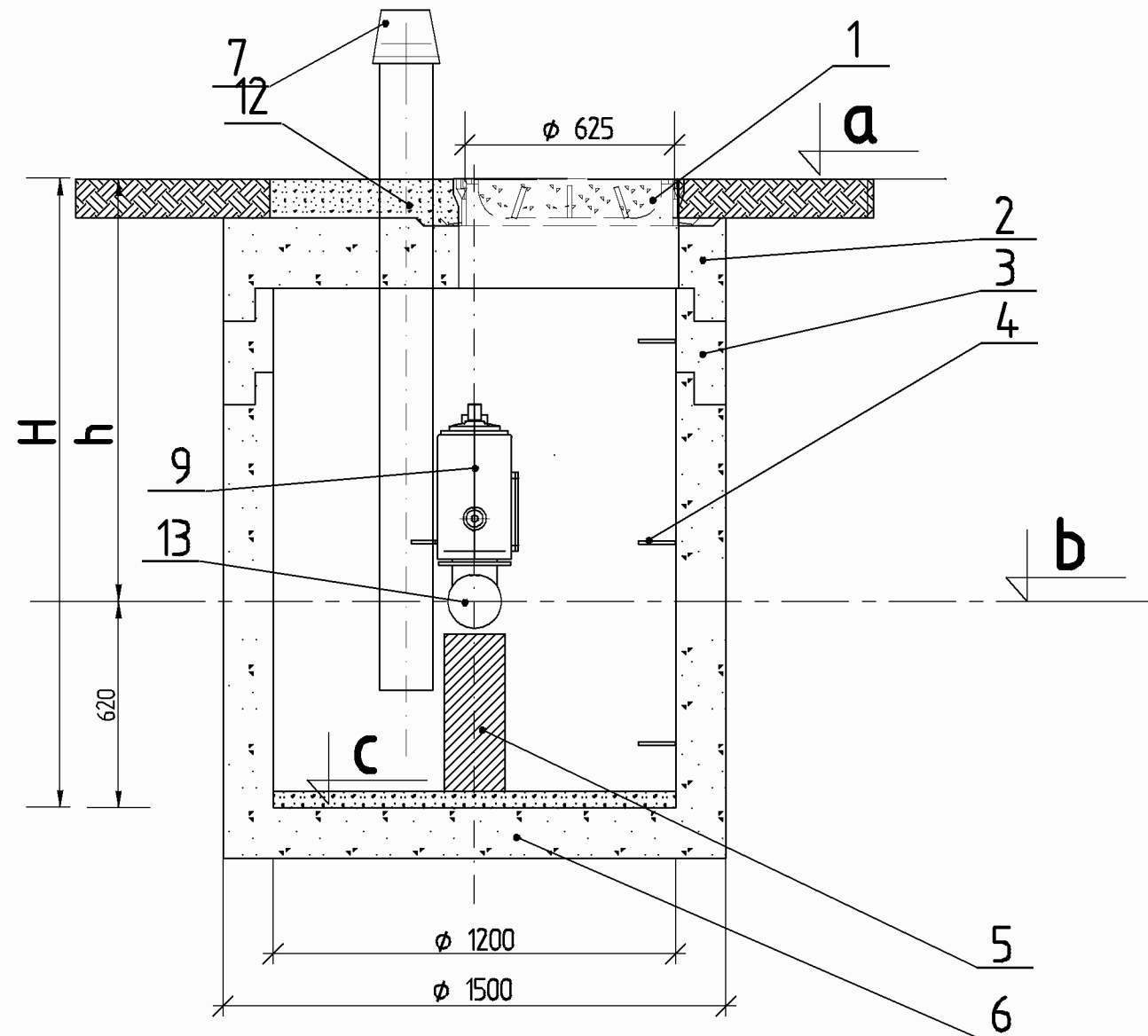


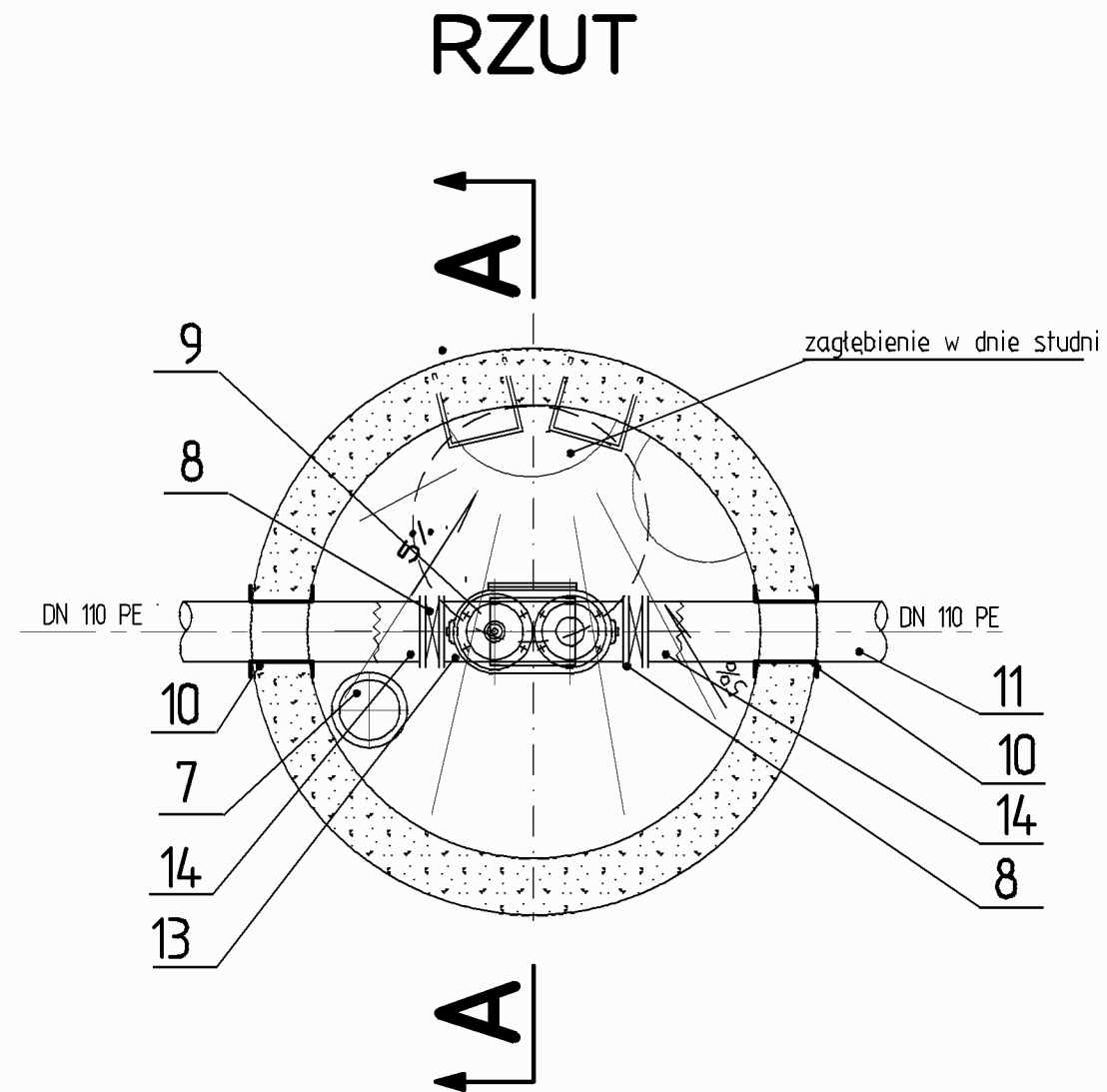
STUDNIE POSADOWIONE W PASIE TECHNICZNYM DROGI (a)



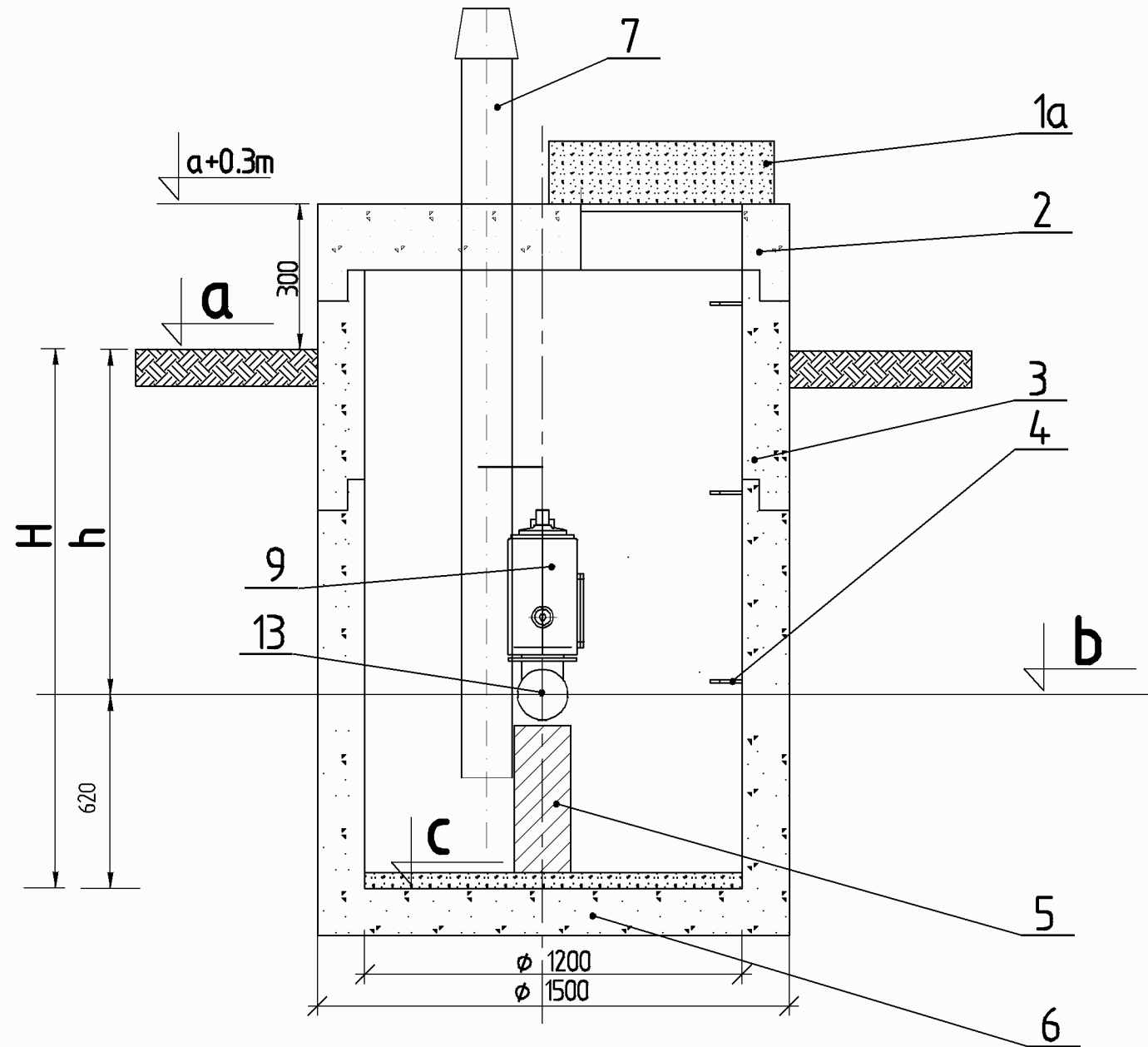
PRZEKRÓJ A - A



STUDNIE POSADOWIONE W GRUNTACH ORNYCH (b)



PRZEKRÓJ A - A



OZNACZENIA:

- 1 - włącz żeliwny Ø625 z wypełnieniem betonowym
"STAPORKÓW-MAIER" nr kat. 804070 - 1 szt.
- 2 - płyta pokrywowa żelbetowa dla studni Ø1200, h=210mm - 1 szt.
- 3 - krąg betonowy Ø1200
- 4 - słopnie żłazowe
- 5 - podpora - 1 szt
- 6 - dno studni Ø1200 - 1 szt
- 7 - komin wentylacyjny Ø160 - 1 szt
- 8 - zasuwą nożową DN 100 "Hawle" nr kat. 3600 - 2 szt
- 9 - zawór na i odpowietrzający
 - kolektory sieciowe - STRATE 450/20-GF-80 - 1 szt.
 - kolektory lokalne - STRATE 20-F-50 - 1 szt.
- 10 - przejście szczelne przez ścianę dla rury DN 110 - 2 szt
- 11 - rurociąg tłoczny DN 110 (125,140,180), SDR 17.0 PE 100
- 12 - betonowa obudowa włączów B15 - 1220x1220 mm
- 13 - trójnik kotłierzowy DN100/50 nr kat. 8510 "HAWLE" - 1 szt.
- 14 - kotłierz specjalny "SYSTEM 2000" DN 100/110 "HAWLE" nr kat. 0400 - 2 szt.

UWAGA:

1. Zestawienie parametrów wysokościowych (a, b, c, h, H) wg tabeli załączonej w zestawieniu materiałów
2. Kominki wentylacyjne przy lokalizacji studni w pasie drogowym usytuować przy granicy pasa drogowego

HN

Pracownia Projektowo-Ustugowa H.Nowak
66-450 Bogdaniec, Jenin, Klonowa 7
tel. 95 7 324 795 ; fax 95 7 821 119

www.ppuhn.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

podpis

<p>ASYSTENT BR. SANITARNA mgr inż. W. Dymek</p> <p>ASYSTENT BR. SANITARNA PROJEKTANT BR. ELEKTRYCZNA</p>		
<p>mgr inż. M. Nowak</p> <p>PROJEKTANT: BR. SANITARNA</p> <p>mgr inż. H. Nowak</p> <p>PROJEKTANT: BR. SANITARNA</p>	<p>upr. bud. 40/2001/Gw</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> <p>upr. bud. 180/75 Zg</p> <p>Uprawnienia budowlane do sporządzania projektów w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych</p> <p>upr. bud. LBS/0010/PWOS/07</p> <p>upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., sanit., wentylacyjnych i gazowych</p> <p>upr. bud. 11k/01/DUW</p> <p>upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</p>	
<p>mgr inż. J. Mańdziż</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: BR. SANITARNA</p> <p>mgr inż M. Kucharski</p>		

OBIEKT:	STADIUM:
Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna z przyłączami Agglomeracja Karsko, miejscowość KINICE	P.W.
BRANŻA: SANITARNA	

RYSUNEK:		NR. RYS.
<i>Studia na i odpowietrzający SONa, SONb</i>		64
SKALA:	MIEJSCE I DATA:	PROJEKT NR
1:20	Jenin lipiec 2015 r	KW/10