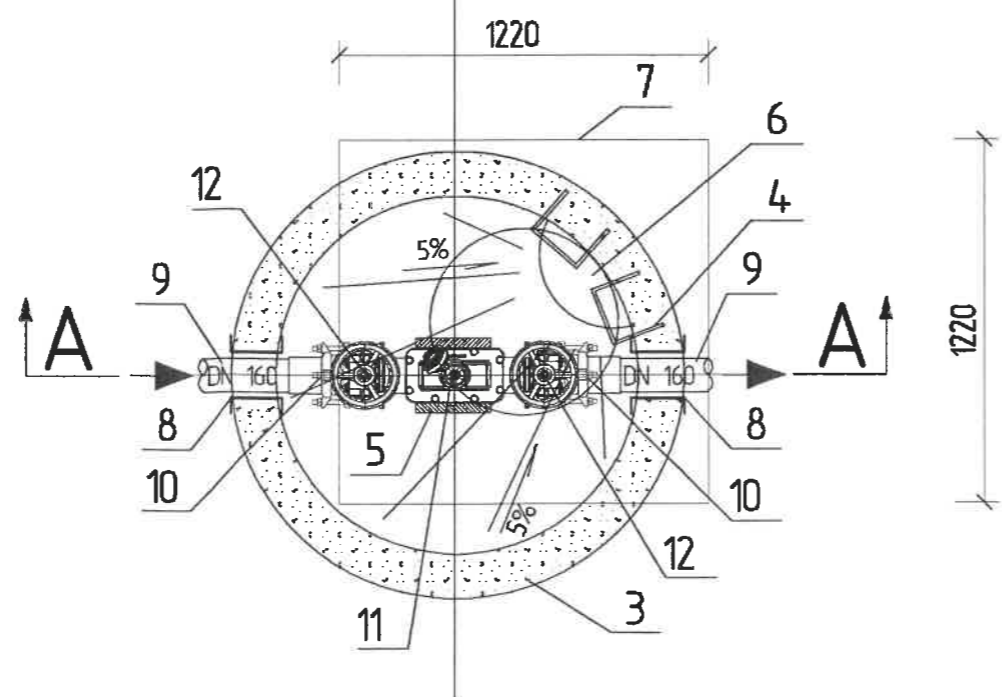
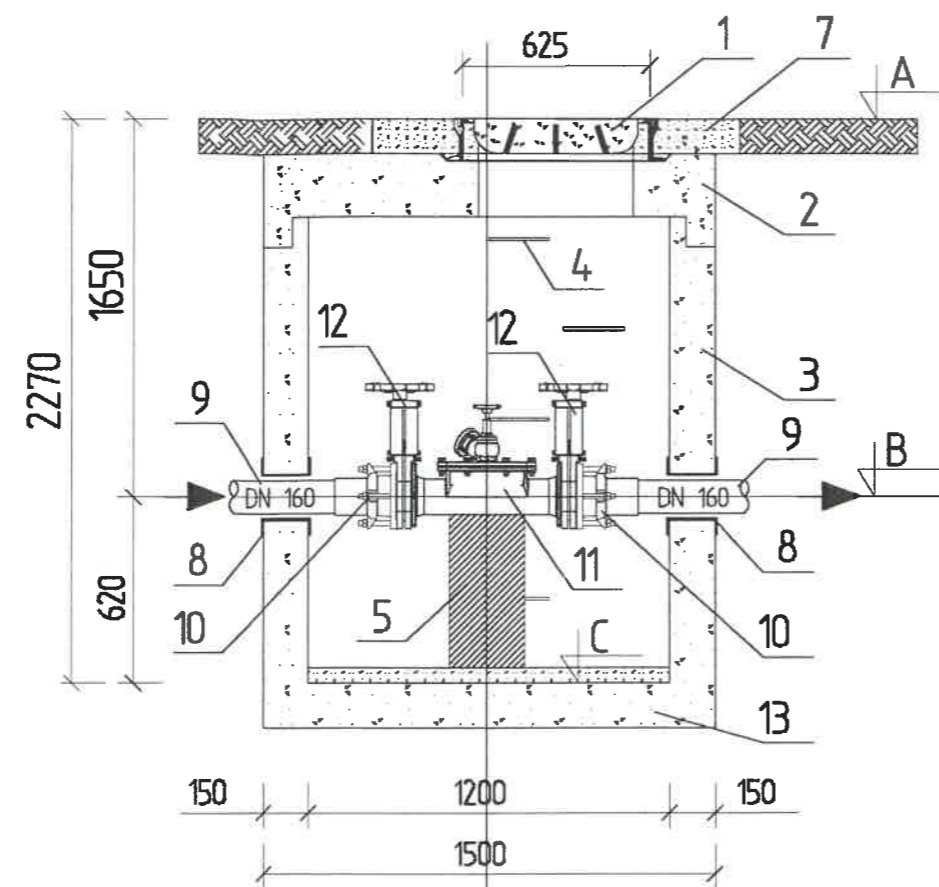


STUDNIA CZYSZCZAKOWA TYP A

Przekrój A - A

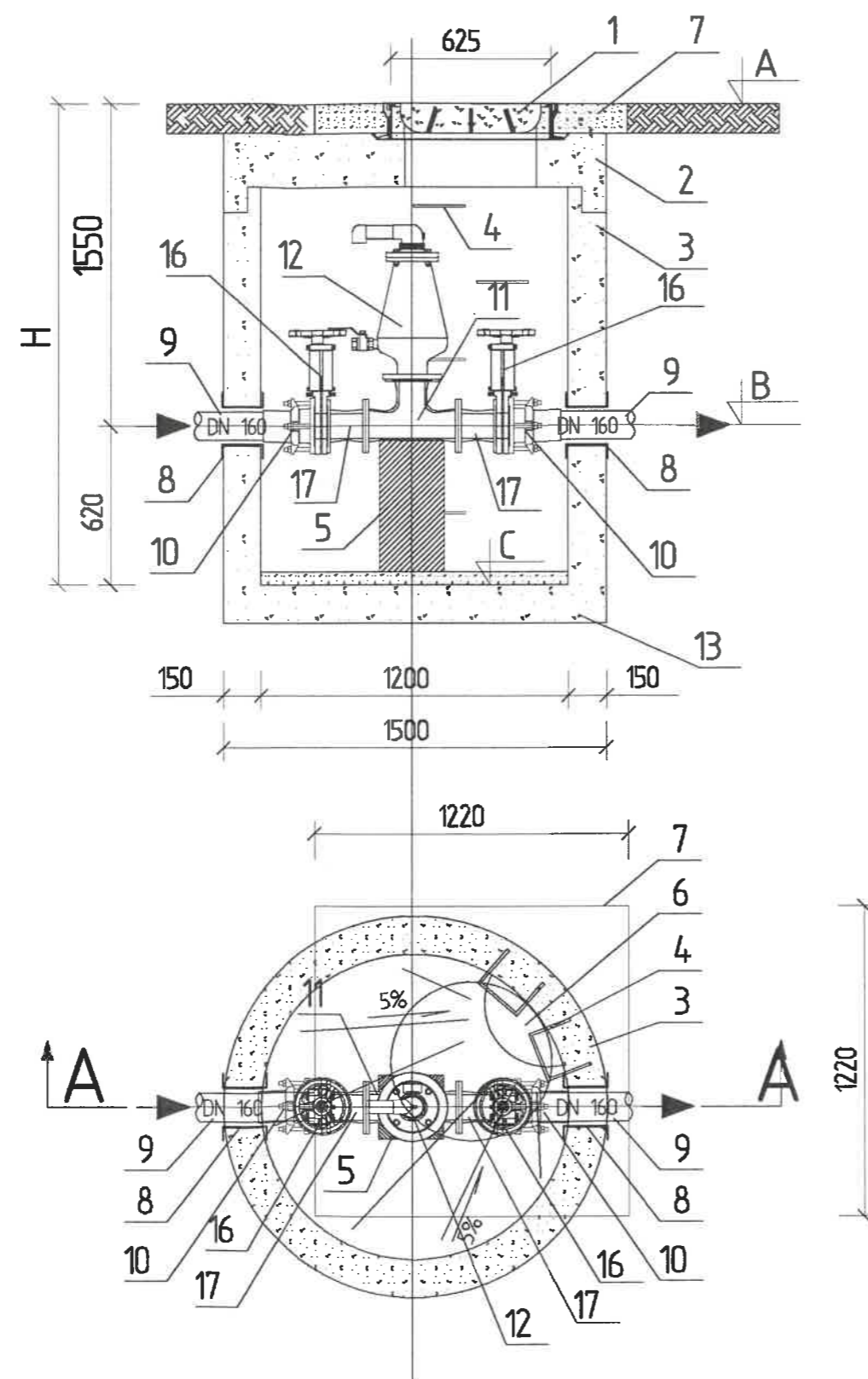


OZNACZENIA

- 1 - właz żeliwny ϕ 625 mm zamykany na klucz - 1 szt.
- 2 - płyta pokrywowa żelbetowa dla studni ϕ 1200 mm, H=250 mm - 1 szt.
- 3 - krąg betonowy ϕ 1200 mm,
- 4 - stopnie żelazowe żeliwne
- 5 - podpora betonowa - 1 szt.
- 6 - zagłębienie w studni
- 7 - obudowa betonowa włazów z betonu B15 wym. 1220x1220 mm - 1 szt.
- 8 - przejście szczelne przez ścianę dla średnicy dn 160 PE - 2 szt.
- 9 - rurociąg tłoczny dn 160 PE, PE100 SDR17
- 10 - łącznik kołnierzo-kielichowy do rur PE DN 150/160 wraz z tuleją, wzmacniającą do końców rur PE dn 160 - 2 szt.
- 11 - czyszczak rewizyjny kołnierzowy z zaworem hydrantowym DN 100 - 1 szt.
- 12 - zasuwa nożowa z kółkiem ręcznym, z wznoszącym trzpieniem, DN 150 - 2 szt.
- 13 - dno studni ϕ 1200 mm - 1 szt.

JM PROJEKT 66-500 Strzelce Kraj. ul. Wodociągowa 2a tel. 095 7611-631; 0-501 035 036 e-mail: biuro@jmprojekt.pl www.jmprojekt.pl	
Jakub Mańdzij mgr inż. Jakub Mańdzij upr. bud. LBS/0010/PWOS/07 Upraw. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
PROJEKTANT: BR. SANITARNA mgr inż. Jakub Mańdzij	
SPRAWDZAJĄCY: BR. SANITARNA mgr inż. Andrzej Strzelecki upr. bud. 11/GW/96 Upraw. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
OBJEKT: Budowa sieci kanalizacji deszczowej na działkach nr 179, 180/5, 180/6 obr. Osiek, oraz działkach nr 339, 342/6 obręb: Dobiegniew	
BRANZA: SANITARNA	
RYSEK: STUDNIA CZYSZCZAKOWA	
SKALA: STRZELCE KRAJ. 2...9...MAJ 2024	
PROJEKT nr: ST-1	

STUDNIA DO ODPOWIEETRZANIA
Przekrój A - A



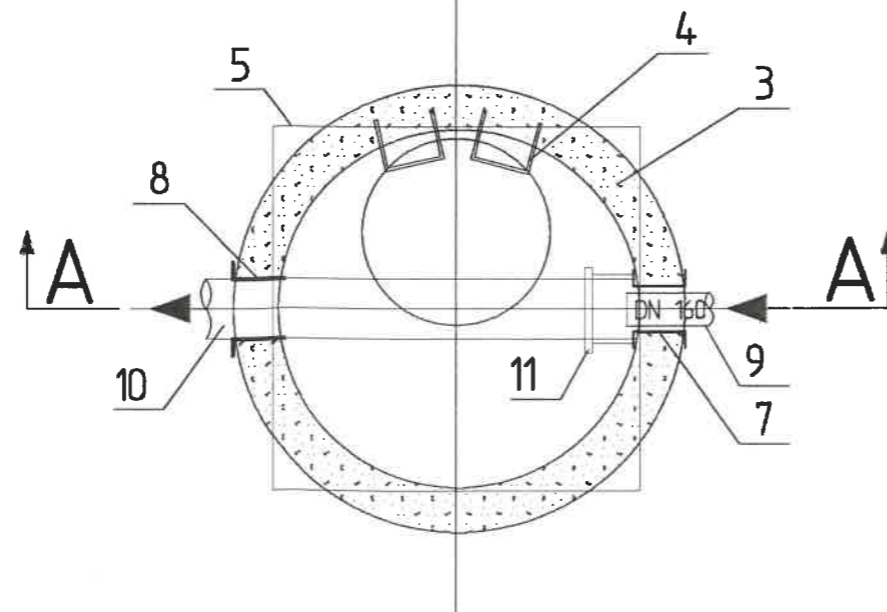
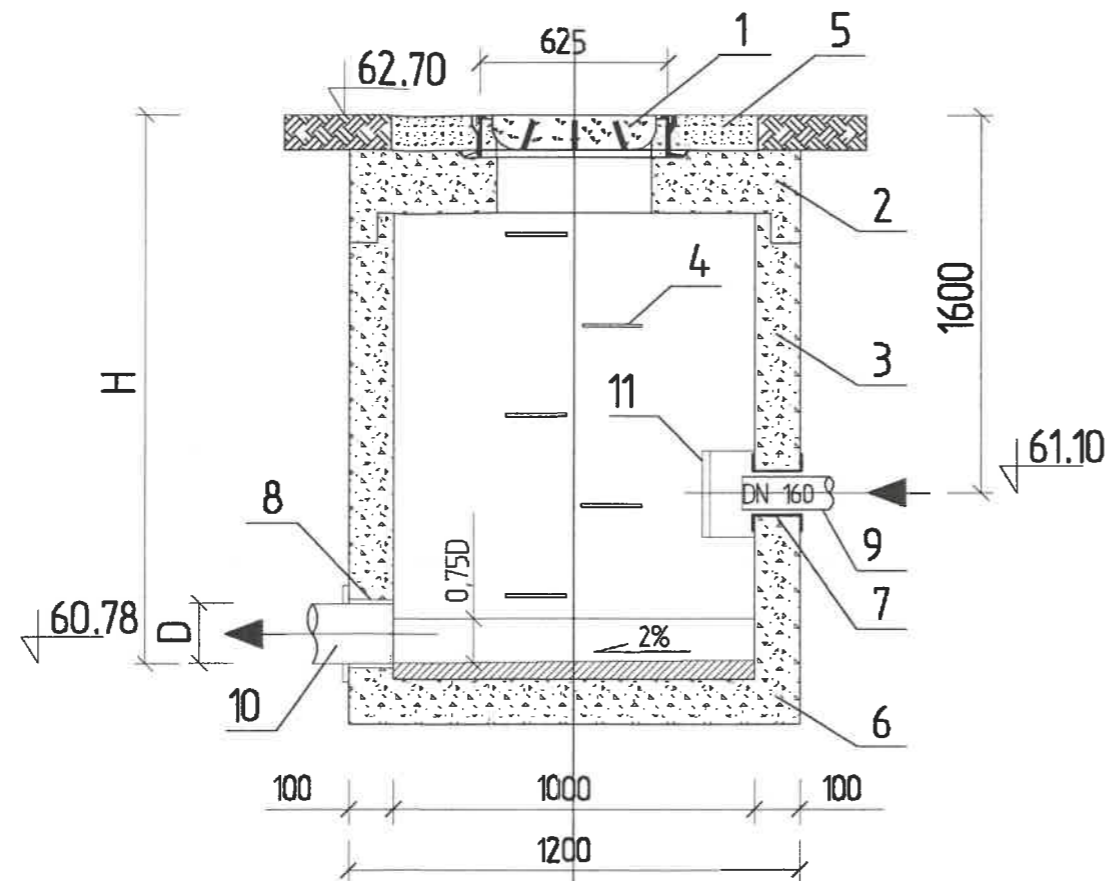
OZNACZENIA

- 1 - właz żeliwny $\phi 625$ mm zamykany na klucz - 1 szt.
- 2 - płyta pokrywowa żelbetowa dla studni $\phi 1200$ mm, H=250 mm - 1 szt.
- 3 - krąg betonowy $\phi 1200$ mm
- 4 - stopnie żłazowe żeliwne
- 5 - podpora betonowa - 1 szt.
- 6 - zagłębienie w studni
- 7 - obudowa betonowa włazów z betonu B15 wym. 1220x1220 mm - 1 szt.
- 8 - przejście szczelne przez ścianę dla średnicy DN160 - 2 szt.
- 9 - rurociąg tłoczny DN 160 PE, PE100 SDR17
- 10 - łącznik kotnierzowo-kielichowy do rur PE DN 150/160 wraz z tuleją wzmacniającą do końców rur PE DN 160 - 2 szt.
- 11 - trójnik kotnierzowy T, DN 150/80 - 1 szt.
- 12 - zawór napowietrzająco-odpowietrzający do instalacji kanalizacyjnych, DN 80 - 1 szt.
- 13 - dno studni $\phi 1200$ mm - 1 szt.
- 16 - zasuwa nożowa z kółkiem ręcznym, z wznoszącym trzpieniem, DN 160 - 2 szt.
- 17 - króciec dwukotnierzowy FF, DN 80 L=100 lub 150 mm - 2 szt.

JM PROJEKT Jakub Mańdzij 66-500 Strzelce Kraj. ul. Wodociągowa 2b tel. 095 7611-631; 0-501 035 036 e-mail: biuro@jmprojekt.pl www.jmprojekt.pl	
ASISTENT PROJEKTANTA: Paweł Zabłocki	podpis
PROJEKTANT: BR. SANITARNA mgr inż. Jakub Mańdzij upr. bud. LBS/0010/PWOS/07 Upraw. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	
SPRAWDZAJĄCY: BR. SANITARNA mgr inż. Andrzej Strzelecki upr. bud. 11/GW/96 Upraw. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	
OBIEKT: Budowa sieci kanalizacji deszczowej na działkach nr 179, 180/5, 180/6 obr. Osiek, oraz działkach nr 339, 342/6 obręb: Dobiegniew	STADIUM: P.T.
PRZEMIANA: SANITARNA	
RYSUJEK: STUDNIA NA ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCO - ODPOWIEETRZAJĄCY	5
SKALA: STRZELCE KRAJ. 2.8 MAJ 2024	PROJEKT nr ST-1

STUDNIA ROZPRĘŻNA

Przekrój A - A



OZNACZENIA

- 1 - właz żeliwny $\phi 625$ mm zamykany na klucz - 1 szt.
- 2 - płyta pokrywowa żelbetowa dla studni $\phi 1000$ mm, H=120 mm - 1 szt.
- 3 - krąg betonowy $\phi 1000$ mm
- 4 - stopnie żelazne
- 5 - obudowa betonowa włazów z betonu B15 - 1 szt.
- 6 - dno studni $\phi 1000$ mm - 1 szt.
- 7 - przejście szczelne przez ścianę dla rur dn 160 PE - 1 szt.
- 8 - przejście szczelne przez ścianę dla rur $\phi 315$ mm PP-B - 1 szt.
- 9 - rurociąg tłoczny dn 160 PE, PE100 SDR17
- 10 - kanał główny z rur $\phi 315$ mm PP-B
- 11 - deflektor z blachy stalowej kwasoodpornej - 1 szt.

JM PROJEKT <i>Jakub Mańdzij</i> 66-500 Strzelce Kraje, ul. Wodociągowa 2b tel. 095 7611-631; 0-501 035 036 e-mail: biuro@jmprojekt.pl www.jmprojekt.pl	
ASYSTENT PROJEKTANTA: Paweł Zabłocki	podpis
PROJEKTANT: BR. SANITARNA mgr inż. Jakub Mańdzij upr. bud. LBS/0010/PWOS/07 Upraw. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	
SPRAWDZAJĄCY: BR. SANITARNA mgr inż. Andrzej Strzelecki upr. bud. 11/GW/96 Upraw. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	
OBIEKT: Budowa sieci kanalizacji deszczowej na działkach nr 179, 180/5, 180/6 obr. Osiek, oraz działkach nr 339, 342/6 obręb. Dobiegniew	STADIUM: P.T.
DZIAŁKA: SANITARNA	
RYSUNEK: STUDNIA ROZPRĘŻNA	6
SKALA: MIEJSCE I DATA: STRZELCE KRAJE, 2 9 MAJ 2024	PROJEKT nr ST-1