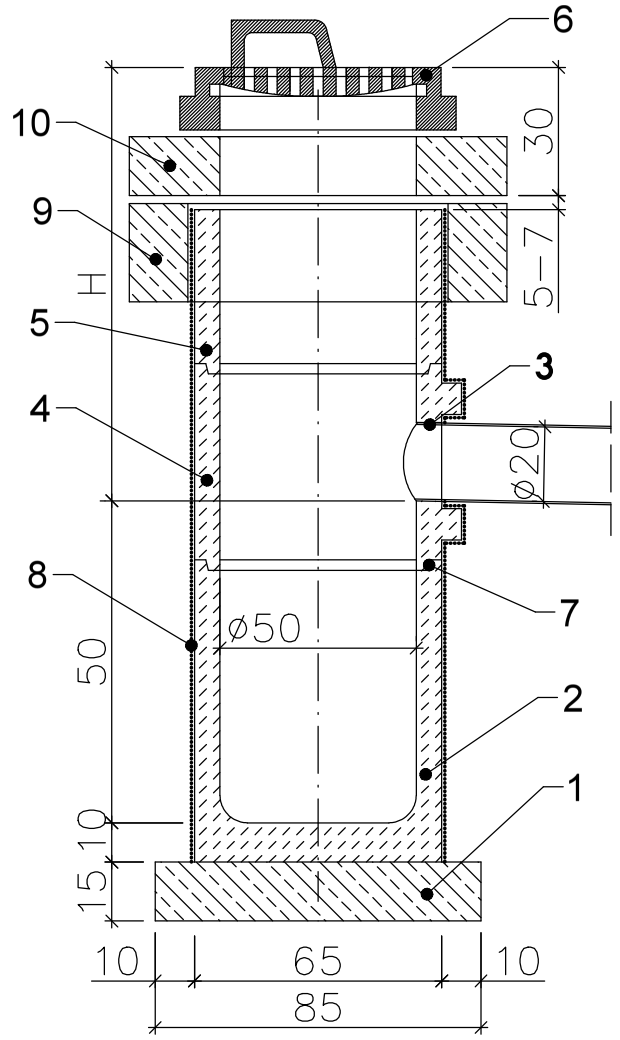
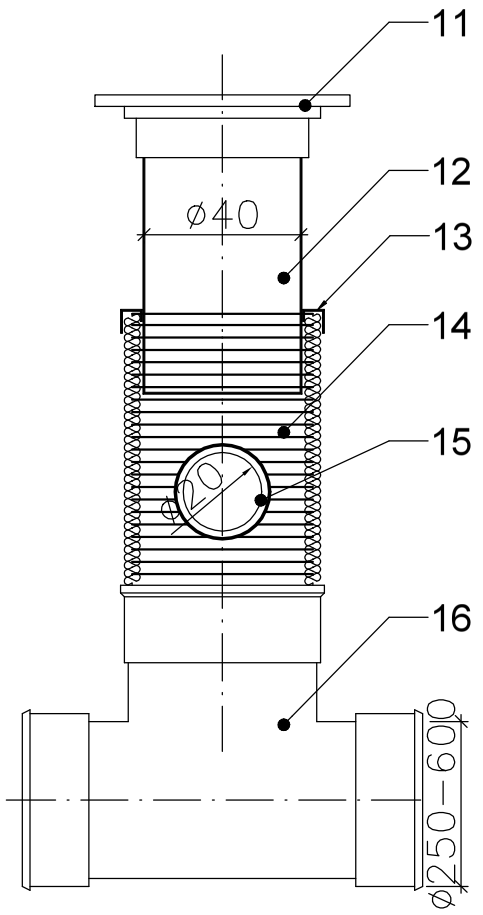
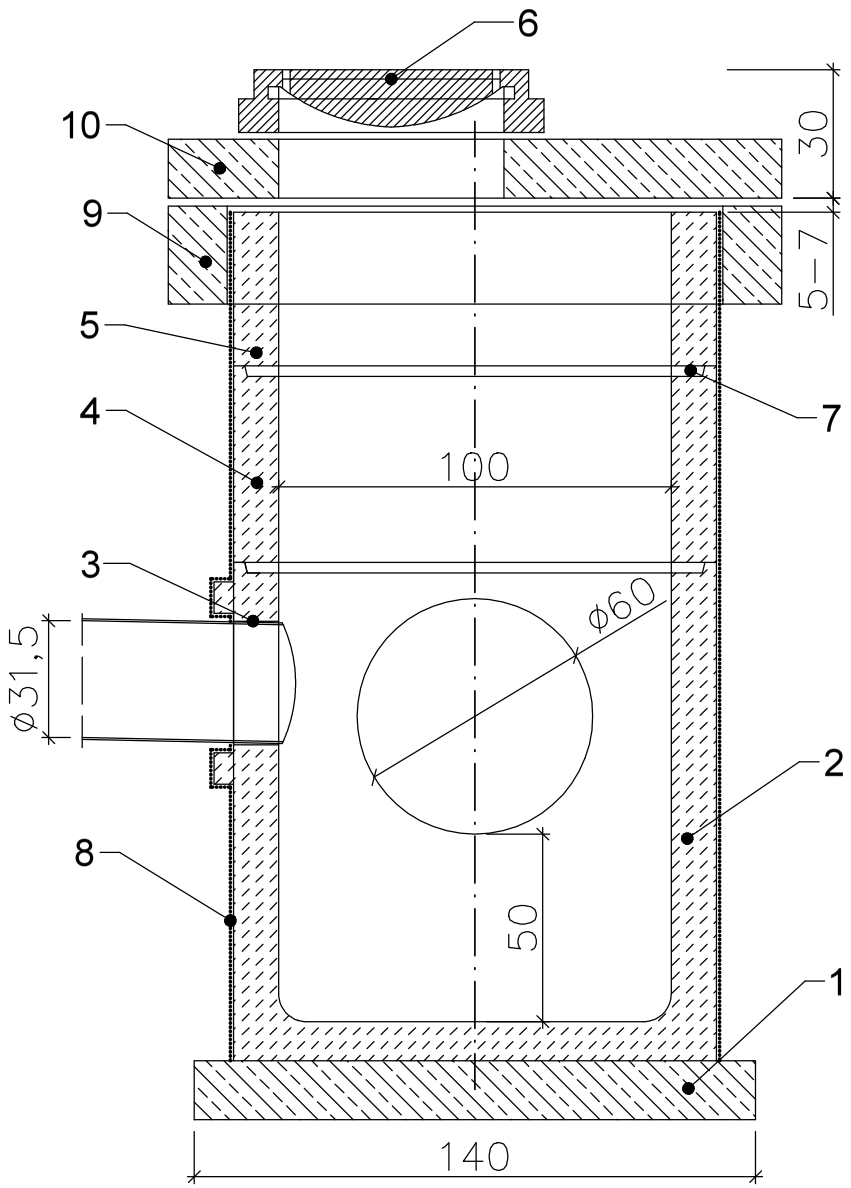
Studnia z wpustem deszczowym (wp1-wp34)
1 Płyta fundamentowa betonowa Ø 85 z betonu C16/20 wg PN-EN 206-1:2003 grubości 15 cm
2 Prefabrykowana betonowa podstawa studzienki DN 500 z osadnikiem h=1,0 m, beton C35/45, W8, F150, wg PN-EN 1917:2004
3 Przejście szczelne i elastyczne Dn 200 przez ściankę studzienki z tuleją ochronną PVC wg PN-EN 1401-1:2009
4 Betonowy krąg pośredni studzienki DN 500, beton C35/45, W8, F150, wg PN-EN 1917:2004
5 Betonowy pierścień wyrównawczy studzienki DN500, beton C35/45, W8, F150, wg PN-EN1917:2004
6 Wpust ściekowy żeliwny podkrawężnikowy klasy D400 z kołnierzem 3/4 wg PN-EN 124:2000,
7 Łączenie prefabrykowanych elementów studzienki na zaprawę cementową
8 Izolacja powierzchniowa studzienki stykającej się z gruntem emulsją asfaltową
9 Pierścień odciążający, beton C35/45, W8, F150
10 Płyta pod wpust, beton C35/45, W8, F150





Teleskopowa studnia systemowa (s2-s18)
11 Właz żeliwny klasy D400
12 Rura PVC-U lita DN 40cm SN8
13 Uszczelka
14 Rura wznosząca z PP-B lub PVC-U lita SN8
15 Nakładka in situ Ø16cm do podłączenia wpustu
16 Kineta z PP SN8 dla rury przelotowej Ø25-60 cm

Przykanaliki
Rura PVC-U SDR34 lita Ø20cm o sztywności obwodowej SN8



Studnia rewizyjna betonowa (s19)
1 Płyta fundamentowa betonowa Ø 140 z betonu C16/20 wg PN-EN 206-1:2003 grubości 15 cm
2 Prefabrykowana betonowa podstawa studzienki DN 1000 z osadnikiem h=1,0 m, beton C35/45, W8, F150, wg PN-EN 1917:2004
3 Przejście szczelne i elastyczne Dn 315 przez ściankę studzienki z tuleją ochronną PVC wg PN-EN 1401-1:2009
4 Betonowy krąg pośredni studzienki DN 1000, beton C35/45, W8, F150, wg PN-EN 1917:2004
5 Betonowy pierścień wyrównawczy studzienki DN500, beton C35/45, W8, F150, wg PN-EN1917:2004
6 Właz żeliwny klasy D400 z kołnierzem 3/4 wg PN-EN 124:2000,
7 Łączenie prefabrykowanych elementów studzienki na zaprawę cementową
8 Izolacja powierzchniowa studzienki stykającej się z gruntem emulsją asfaltową
9 Pierścień odciążający, beton C35/45, W8, F150
10 Płyta pod właz, beton C35/45, W8, F150

Inwestor:
Gmina Bolesławiec
ul. Rynek 1, 98-430 Bolesławiec

Jednostka projektowa:
Projektowanie i Nadzory Inwestorskie Grzegorz Zagórny
Stradomia Wierzchnia 111, 56-500 Syców

Przebudowa kanalizacji deszczowej w ciągu drogi powiatowej nr 4722E w m. Mieleszyn na odcinku ok. 1,5km

Elementy odwodnienia

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / Specjalność	Podpis
Projektant	inż. Anna Duchnowska	100/DOŚ/06 /spec. inst. sanitarne/	
Asystent	mgr inż. Grzegorz Zagórny	55/DOŚ/04 73/DOŚ/06 /spec. drogowa/	

Stadium:	Branża:	Skala	Rysunek nr	Data:
PB	**Sanitarna**	**1:20** [cm]	**4**	**18.01.2018 r.**