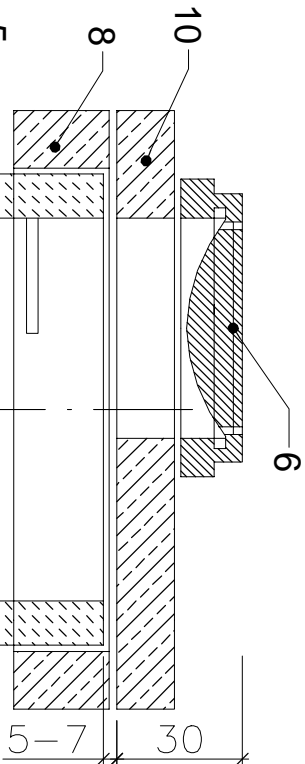
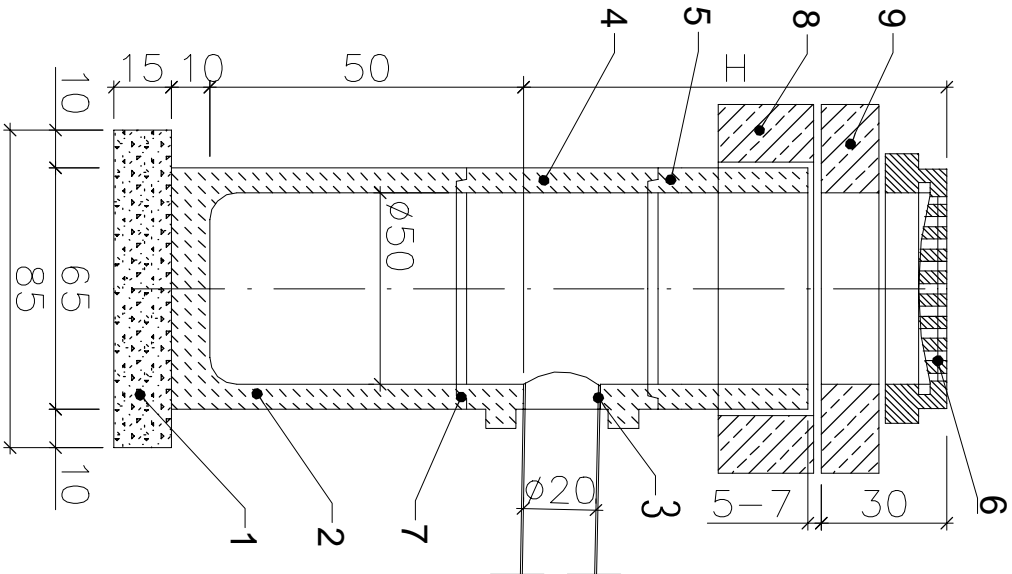





- Studnia z wpustem deszczowym (wp 1-wp 6)**
- 1 Ława z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 15 cm
 - 2 Prefabrykowana betonowa podstawa studzienki DN 500 z osadnikiem h=1,0 m, beton C35/45, W8, F150, wg PN-EN 1917:2004
 - 3 Przejście szczelne i elastyczne Dn 200 przez ściankę studzienki z tuleją ochronną 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 ściętkowy żeliwny klasy D400 prosty na zawiasie z kołnierzem 3/4 wg PN-EN 124:2000,
 - 7 Łączenie prefabrykowanych elementów studzienki na zaprawę cementową
 - 8 Pierścień odciążający, beton C35/45, W8, F150
 - 9 Płyta pod wpust, beton C35/45, W8, F150



- Studnia rewizyjna betonowa (st 1 - st 5)**
- 1 Ława z kruszywa łamanego 0/31,5 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 200 przez ściankę studzienki z tuleją ochronną 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 Pierścień odciążający, beton C35/45, W8, F150
 - 9 Stopnie żłazowe
 - 10 Płyta pod właz, beton C35/45, W8, F150 lub warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 20 cm



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

Investor:				
 Gmina Jelcz-Laskowice ul. Wincentego Włosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice				
Jednostka projektowa:				
 Projektowanie i Nadzory Inwestorskie Grzegorz Zagórny Stradomia Wierzbina 111, 56-500 Syców 				
Przebudowa drogi w miejscowości Jelcz-Laskowice ul. Listowskiego				
Elementy odwodnienia - koncepcja				
Zakres projektu	Imię i Nazwisko / Funkcja	Nr uprawnień / Specjalność	Podpis	
Branża sanitarna	inż. Anna Duchnowska	100DOŚ/06 /spec. inst. sanitarne bez ogran./		
Stadium: PFU	Branża: Sanitarna	Skala 1:20 [cm]	Rysunek nr 5	Data: 10.12.2022 r.