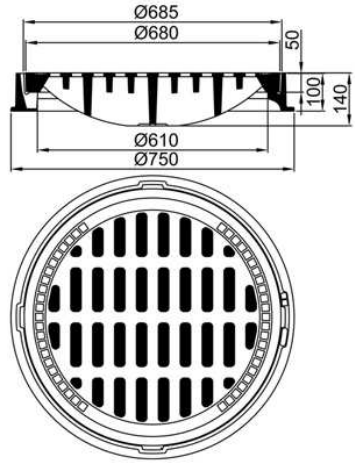
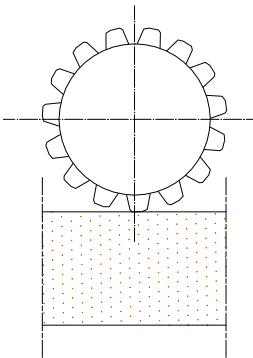


Wpust uliczny żeliwny okrągły
kl D 400kN
(rys.poglądowy)



Szerokość szczeliny 28 mm, przekrój wlotu 911 cm².
Powierzchnie styczne obrabiane mechanicznie.
Można zastosować osadnik zanieczyszczeń lub
lej wlotowy w wiadrze.
Ciężar 119kg

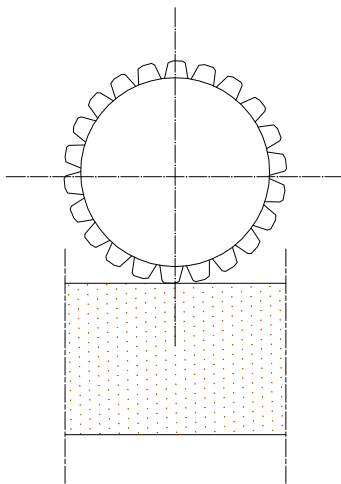
Przykanalik PP-B 200
skala 1:10



h-podsypka piaskowa na
szer. wykopu ls=0,97

PP-B 200
SN 10
ø zewn - 225
ø wewn - 200

Kolektor PP-B 250/300/400
skala 1:10

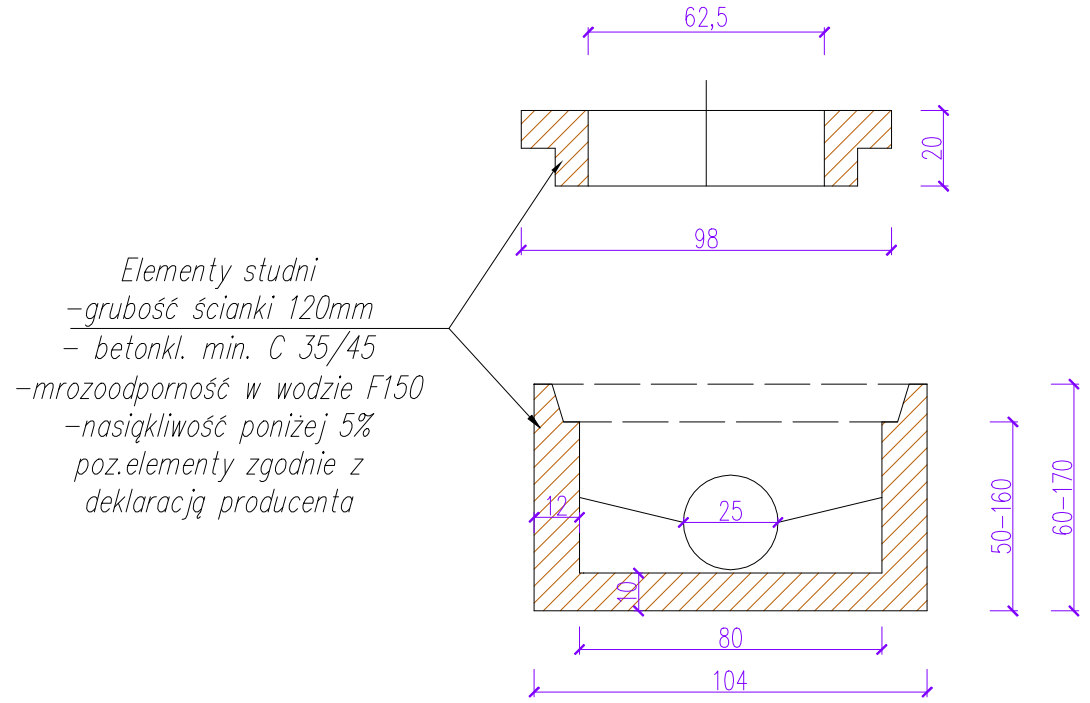


h-podsypka piaskowa na
szer. wykopu ls=0,97

PP-B 250
SN 10
ø zewn - 282
ø wewn - 250

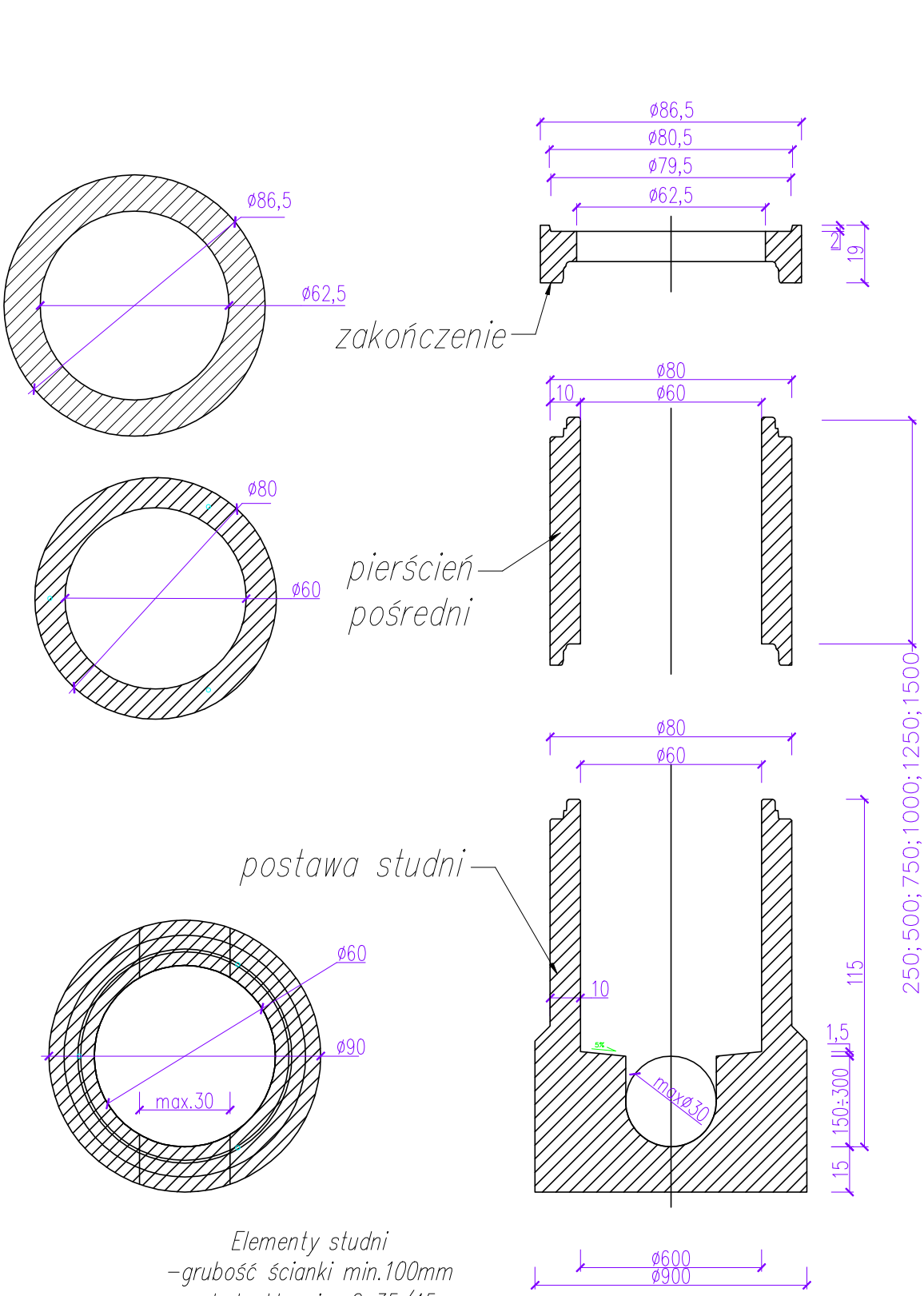
PP-B 300
SN 10
ø zewn - 340
ø wewn - 300

Studnia kd 800 z wpustem kd D- 400kN
skala 1:20



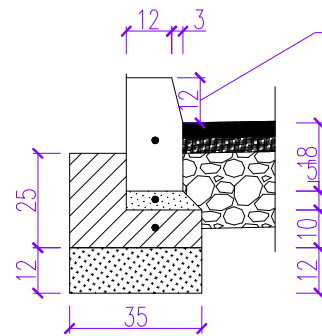
Elementy studni
- grubość ścianki 120mm
- betonkl. min. C 35/45
- mrozoodporność w wodzie F150
- nasiąkliwość poniżej 5%
poz. elementy zgodnie z
deklaracją producenta

Studnia kd 600 z wpustem kd C 250kN
skala 1:20



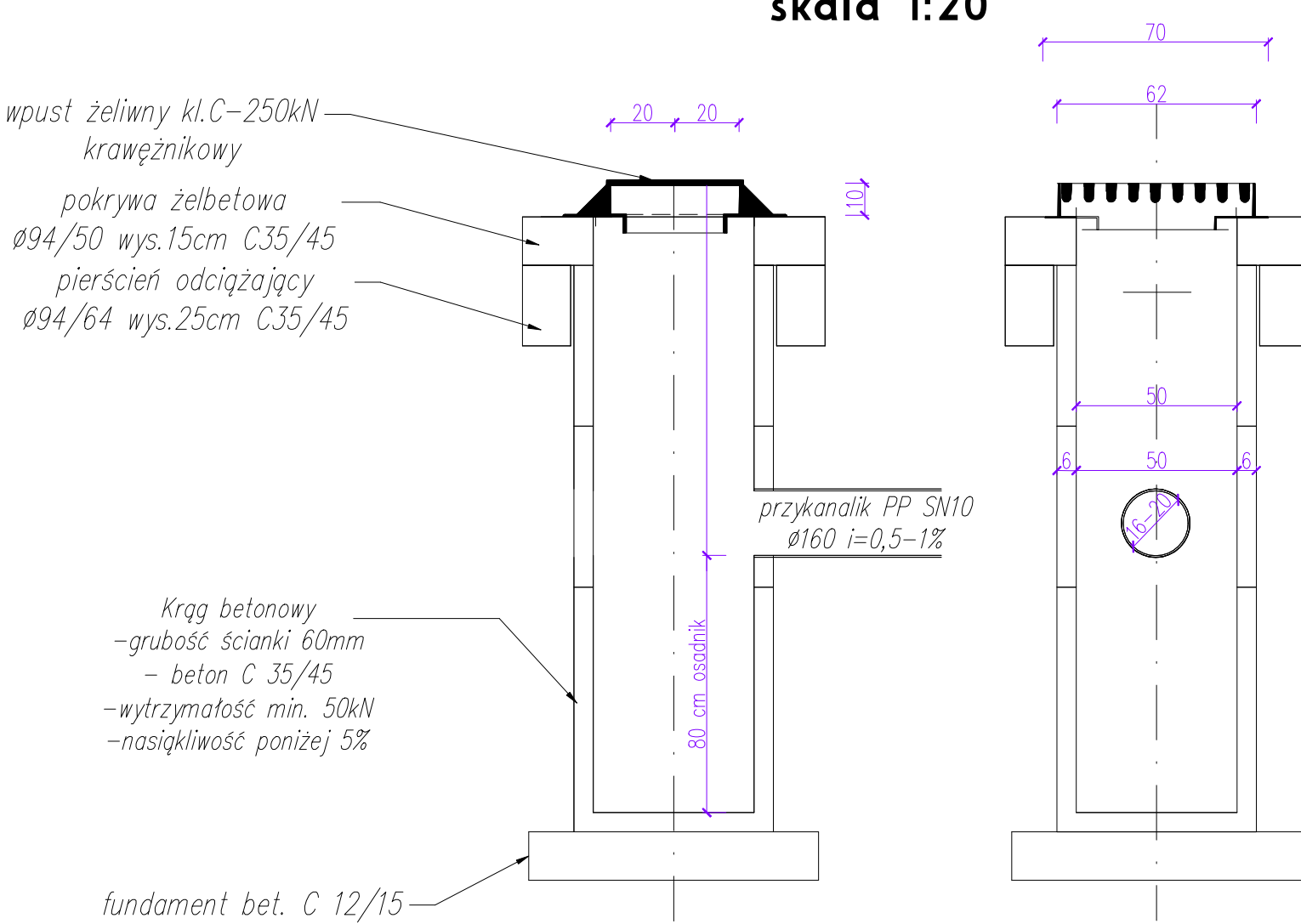
Elementy studni
- grubość ścianki min.100mm
- betonkl. min. C 35/45
- mrozoodporność w wodzie F150
- nasiąkliwość poniżej 5%
poz. elementy zgodnie z
deklaracją producenta

Krawężnik 15x30cm
skala 1:20



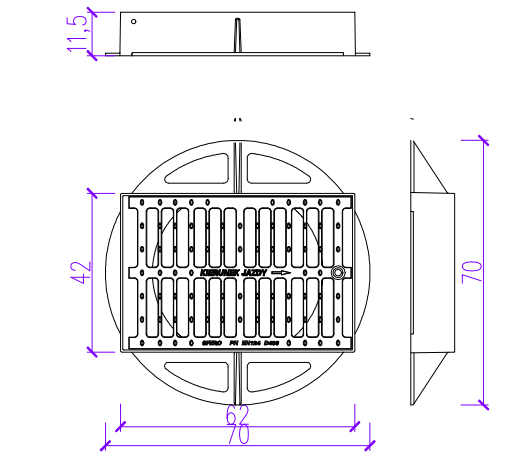
beton krawężnika min. C 25/30
ława betonowa V=0,086m³/m C12/15
podsypka cem.piaskowa 1:4 gr 3cm

Studzienka wpustowa kanalizacji
skala 1:20



wpust żeliwny kl.C-250kN
krawężnikowy
pokrywa żelbetowa
ø94/50 wys.15cm C35/45
pierścień odcciążający
ø94/64 wys.25cm C35/45
Krag betonowy
- grubość ścianki 60mm
- beton C 35/45
- wytrzymałość min. 50kN
- nasiąkliwość poniżej 5%

fundament bet. C 12/15
ø90cm, wys 25cm



WPUST ULICZNY 400x600					
400x600	Szerokość mm	Głębokość mm	Wysokość mm	Masa kg	Wytrzymałość klasy obciążenia
wpust na 12/15	420	620	115	49	1302
wpust na 12/15	420	620	115	45	1302

Inwestor : Gmina Oleśnica		Stadium: Projekt techniczny	
Adres Inwestora	Umowa Nr	Skala 1:20	Nr Rys. 4
Nazwa przedsięwzięcia: Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Wyzwolenia w Oleśnicy			
Szczegóły konstrukcyjne		Data 06/2018	
AUTOR (imię i nazwisko)	funkcja	nr.uprawnień	podpisy
inż. Maciej Grzeszczak	opracował		
Zygmunt Drzymalski	projektant		