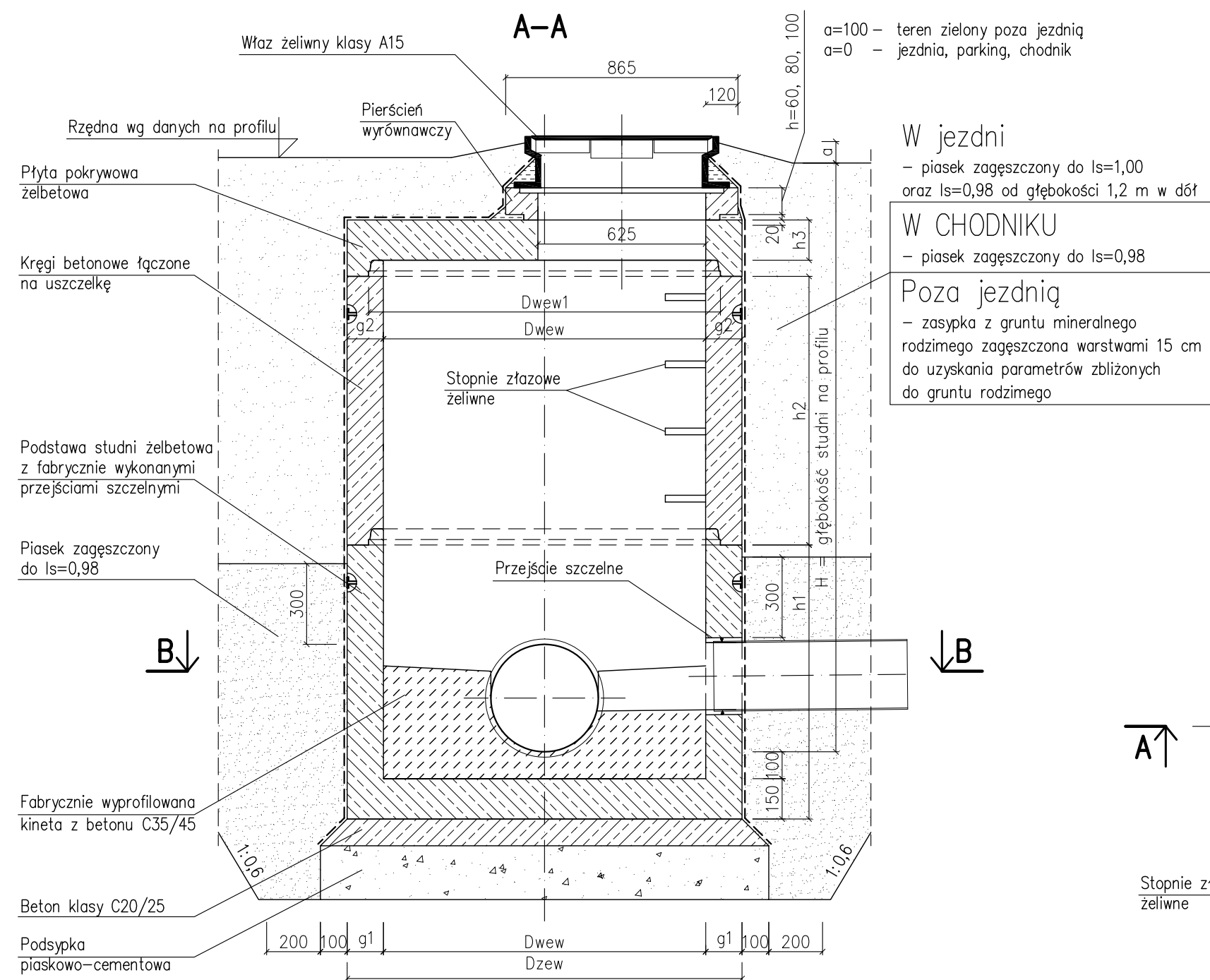


SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ Ø 1000 mm



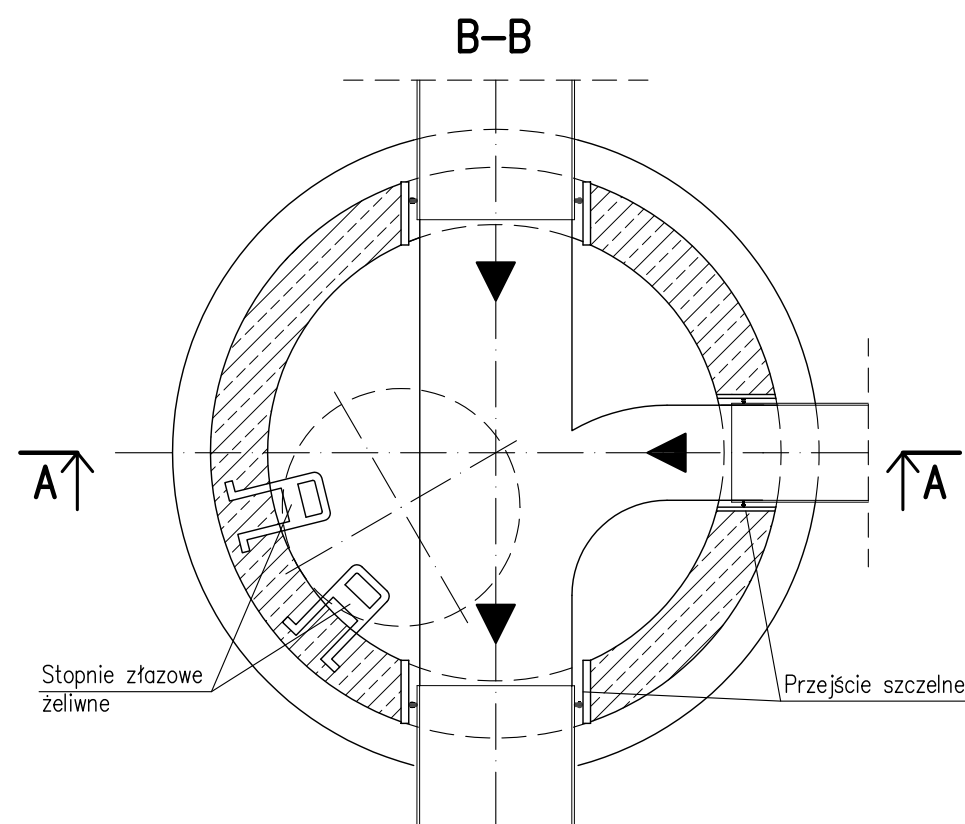
W jezdni
 - piasek zagęszczony do $I_s=1,00$ oraz $I_s=0,98$ od głębokości 1,2 m w dół

W CHODNIKU
 - piasek zagęszczony do $I_s=0,98$

Poza jezdnię
 - zasypka z gruntu mineralnego rodzimego zagęszczona warstwami 15 cm do uzyskania parametrów zbliżonych do gruntu rodzimego

UWAGI:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać z częścią technologiczną.
- Głębokość studni, rzędne wlotów kanałów bocznych i przykanalików zawiera profil podłużny
- Przyjęto betonowe prefabrykaty studni wg katalogu firmy BEWA
- Dopuszcza się stosowanie prefabrykatów innych firm zachowując następujące parametry: konstrukcja pufabrykatów betonowa, połączenia kręgów za pomocą uszczelki gumowej.
- Izolacja wg opisu technicznego.
- Wszystkie elementy wykonać z betonu o następujących parametrach:
 - klasa betonu min. C35/45; wg PN-EN 206-1,
 - wodoszczelność W-8; wg PN-88/B-06250,
 - nasiąkliwość do 5 %,
 - mrozoodporność F100; wg PN-88/B-06250.
- Pod rurami PVC na szerokości 100 cm zasypka z piasku średniego, dobrze uziarnionego, zagęszczonego warstwami do uzyskania $I_s=0,98$, pozostała obsypka komory jak na rysunku szczegółowym.



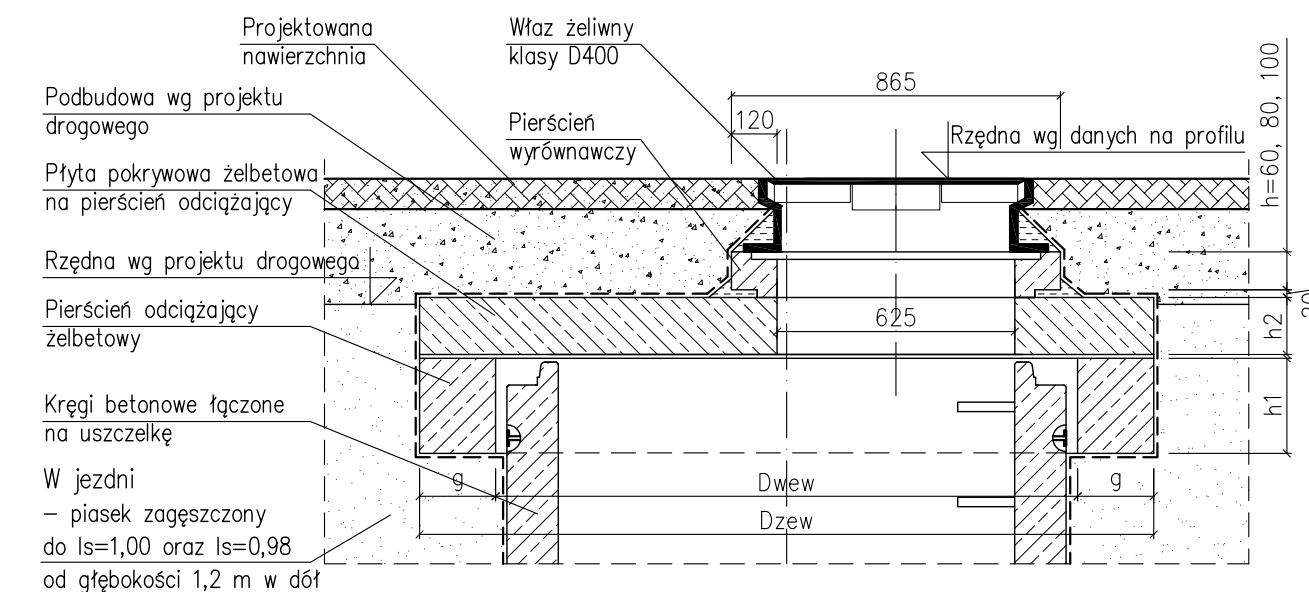
DANE TECHNICZNE ELEMENTU DENNEGO					
Lp.	Wielkość DN/H	Dzew	Dzew	h1	g1
[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	DN1000/500	1000	1300	500	150
	DN1000/750			750	
	DN1000/1000			1000	

DANE TECHNICZNE PŁYTY POKRYWOWEJ					
Lp.	Wielkość DN/H	DN studni	Dzew	Dzew1	h3*
[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	DN1300/B	1000	1300	1120	120
	DN1300/D			150	

* - w jezdni stosować płytę o wysokości 150 mm, poza jezdnię stosować płytę o wysokości 120 mm

DANE TECHNICZNE KRĘGÓW					
Lp.	Wielkość DN/H	Dzew	Dzew	h1	g2
[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	DN1000/250	1000	1300	250	125
	DN1000/500			500	
	DN1000/750			750	
	DN1000/1000			1000	

SCHEMAT ZWIĘCZENIA STUDNI BETONOWEJ Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM UMIESZCZONEJ W JEZDNI



DANE TECHNICZNE PIERŚCIENIA ODCIĄŻAJĄCEGO						
Lp.	Wielkość DN/H	DN studni	Dzew	Dzew	h1	g
[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	1720/1330	1000	1720	1330	250	200

DANE TECHNICZNE PŁYTY POKRYWOWEJ NA PIERŚCIEN				
Lp.	Wielkość DN/H	DN studni	Dzew	h2
[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	D1720/D	1000	1720	150

AB PROJEKT Aneta Bors 26 - 700 Zwolen ul. Kościuszki 1B tel. kom. 506 140 459 NIP 811-149-01-64 REGON 672971074			
INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Zwoleniu ul. Perzyny 86 26-700 Zwolen			
OBIEKT: Przebudowa ul. Targowej i Majora Hubala w Zwoleniu w ciągu drogi powiatowej nr 4513W Zwolen - Kroców - Kazanów			
NAZWA RYSUNKU: Schemat studni rewizyjnej betonowej			
BRANŻA: Sanitarna	DATA: 10.2016	SKALA: ---	NR RYSUNKU: 5
STANOWSKO:	IMIĘ I NAZWISKO/NR UPRAWNIENI:		ARKUSZ: 1
Projektant: branża instalacyjna	mgr inż. Aneta Bors Upr. nr ewid. 93/DOŚ/05		PODPIS:
Sprawdzający: branża instalacyjna	inż. Ireneusz Bors Upr. nr ewid. 63/DOŚ/03		