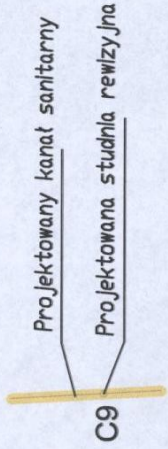
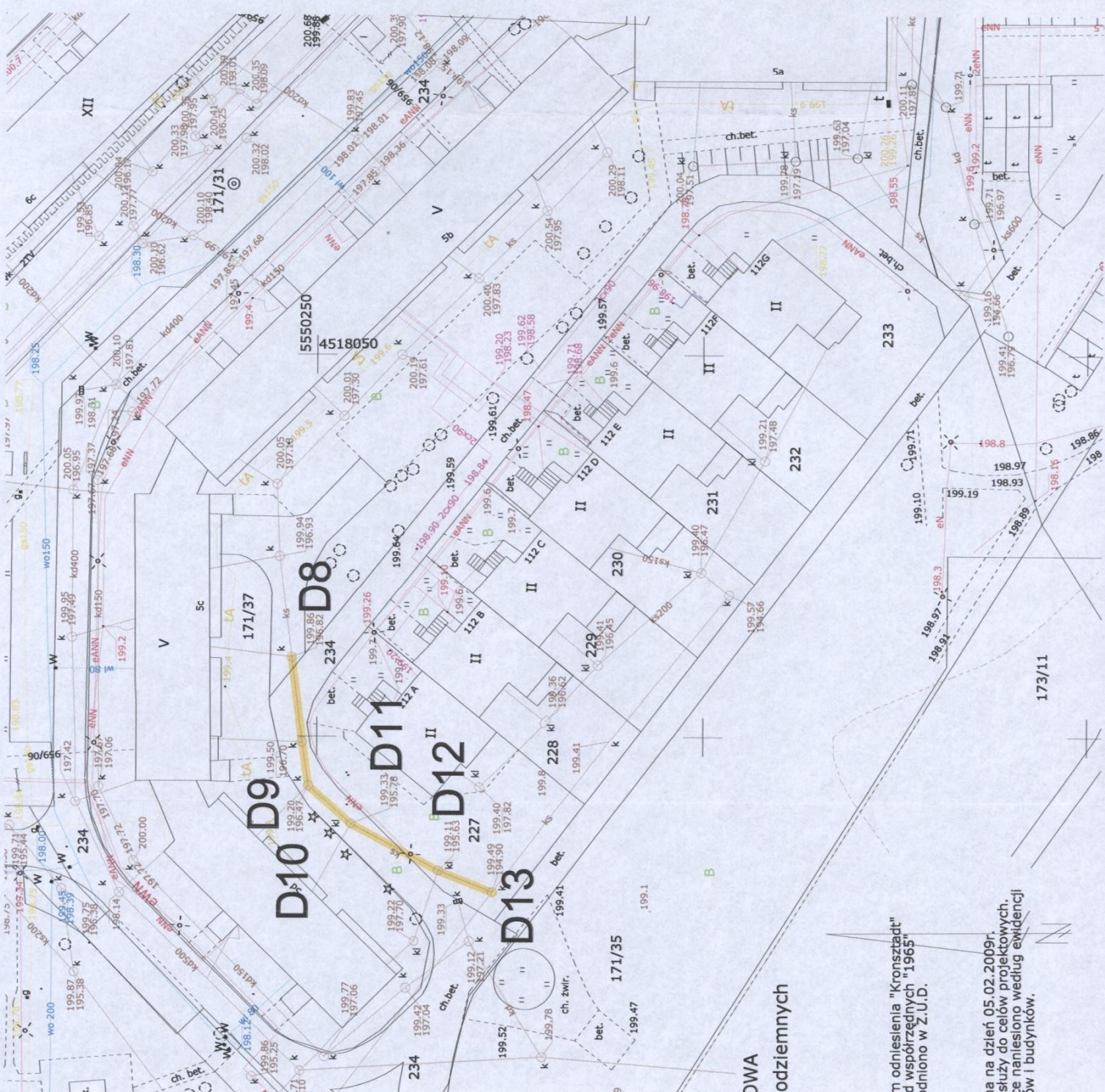


LEGENDA:



Uwaga:
Studnie D13 i D8 pozostają bez zmian



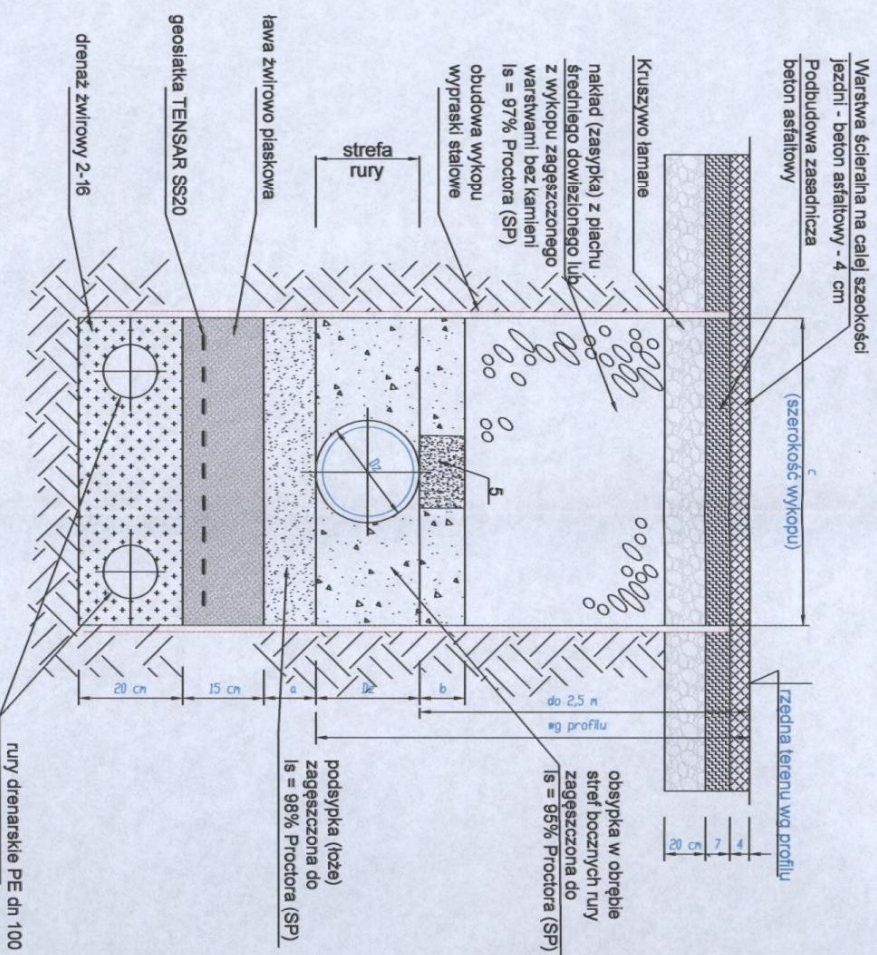
INWESTOR: ZWIK Wod-Kan sp. z o.o. 97-400 Belchatów; ul. Faustyny Kowalskiej 9		VII	2010	1:500	2
WYKONAWCA: EKOPROJEKT Kowal Wojciech 21-002 Jastków; Smugi 271; tel. 691401520		Nazwa dokumentacji	Data	Skala	Nr rys.
		Budowa i modernizacja systemu wodno kanalizacyjnego w Belchatowie			
		Projekt Bud. Wyk. Branża sanitarna. Projekt zamiatenny			
		Profil kanalizacji sanitarnej na os. Okrzei			
		mgr inż. Wojciech Kowal	LUB/0063/POOS/07		
		Sprawdzający	GT-V-63/161/77		

Wzrost odniesienia "Kronstadt" do współrzędnych "1965" zgodzono w Z.U.D.
Data na dzień 05.02.2009r.
Służy do celów projektowych.
Ciecze namiesiono według ewidencji tów i budynków.

OWA
podziemnych

POSADOWIENIE PRZEWODÓW

Dz (mm)	Klasa rury	a (cm)	b (cm)	c (cm)
200	SN 8	10	20	100



- UWAGI:**
1. Na podsypkę i obsypkę stosować wyłącznie piasek grubo i średni dobrze uziarniony zachowując wymagany wskaźnik zagęszczenia systematycznie kontrolując za pomocą odpowiedniego sprzętu (np. penetrometr)
 2. Zachować szczególną ostrożność przy układaniu i zagęszczaniu obsypki w obszarze do linii sprzętowania aby uzyskać wymagany wskaźnik zagęszczenia.
 3. Zagęszczenie obsypki wykonać jednocześnie z usuwaniem obudowy wykopu.
 4. Zasięg poszczególnych przekrojów pokazano na profilach trasy.
 5. Strefa zmniejszonego zagęszczenia zasypki wykonana bez użycia sprzętu mechanicznego (szer. strefy 0,7 DN).
 6. Ława żwirowo płaskowa o grubości nie przekraczającej 15 cm, zagęszczenie 98 % wartości SP. Zbrojenie siatka TENSAR SS20.

INWESTOR: ZWIK Wod-Kan sp. z o.o.			
97-400 Belchatów; ul. Faustyny Kowalskiej 9			
WYKONAWCA: EKOPROJEKT Kowal Wojciech			
21-002 Jastków; Smugi 27J; tel. 691401520			
Nazwa dokumentacji	Budowa i modernizacja systemu wodno kanalizacyjnego w Belchatowie	Data	VII 2010
Stadium Branża	Projekt Bud. Wyk. Branża sanitarna. Projekt zamiatenny	Skala	1:100/500
Tytuł rysunku	Profil kanalizacji sanitarnej na os. Okrzei	Nr rys.	4
Projektant	mgr Inż. Wojciech Kowal LUB/0063/POOS/07		
Sprawdzający	Inż. Aleksander Kantek GT-V-63/161/77		




INWESTOR: ZWiK Wod-Kan sp. z o.o.

97-400 Bełchatów; ul. Faustyny Kowalskiej 9

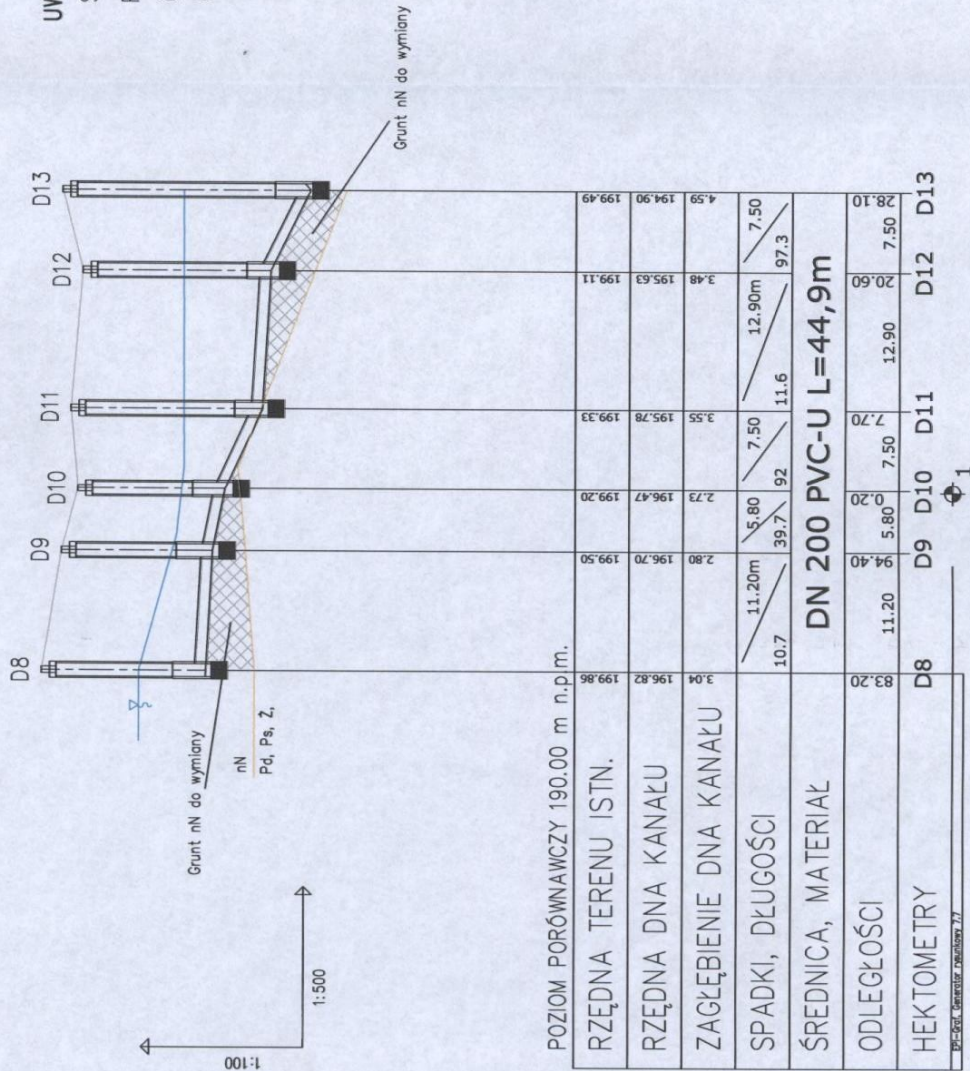
WYKONAWCA: EKOPROJEKT Kowal Wojciech

21-002 Jastków; Smugi 27J; tel. 691401520

Nazwa dokumentacji	Budowa i modernizacja systemu wodno kanalizacyjnego w Bełchatowie	Data	VII 2010
Stadium Branża	Projekt Bud. Wyk. Branża sanitarna. Projekt zamienny	Skala	1:10000
Tytuł rysunku	Orientacja	Nr rys.	1
Projektant	mgr inż. Wojciech Kowal LUB/0063/POOS/07		
Sprawdzający	inż. Aleksander Kantek GT-V-63/161/77		

UWAGA:

Stosować rury PVC-U SN 8 klasy S z wydłużonym kilem, UD
 Rury posadzić wg rysunków szczegółowych
 Odwodnienie wykopu wg opisu
 Grunt nasypowy wymienić i zagęścić



INWESTOR: ZWIK Wod-Kan sp. z o.o. 97-400 Belchatów; ul. Faustyny Kowalskiej 9		VII 2010
WYKONAWCA: EKOPROJEKT Kowal Wojciech 21-002 Jastków; Smugi 27J; tel. 691401520		Data 2010
Nazwa dokumentacji Budowa i modernizacja systemu wodno kanalizacyjnego w Belchatowie	Projekt Bud. Wyk. Branża sanitarna	Skala 1:100/500
Stadium Branża	Profil kanalizacji sanitarnej na os. Okrzei	Nr rys. 3
Tytuł rysunku	mgr inż. Wojciech Kowal	Projektant
Projektant	inż. Aleksander Kanteł	Sprawdzający
Sprawdzający	LUB/0063/POOS/07	GT-V-63/161/77

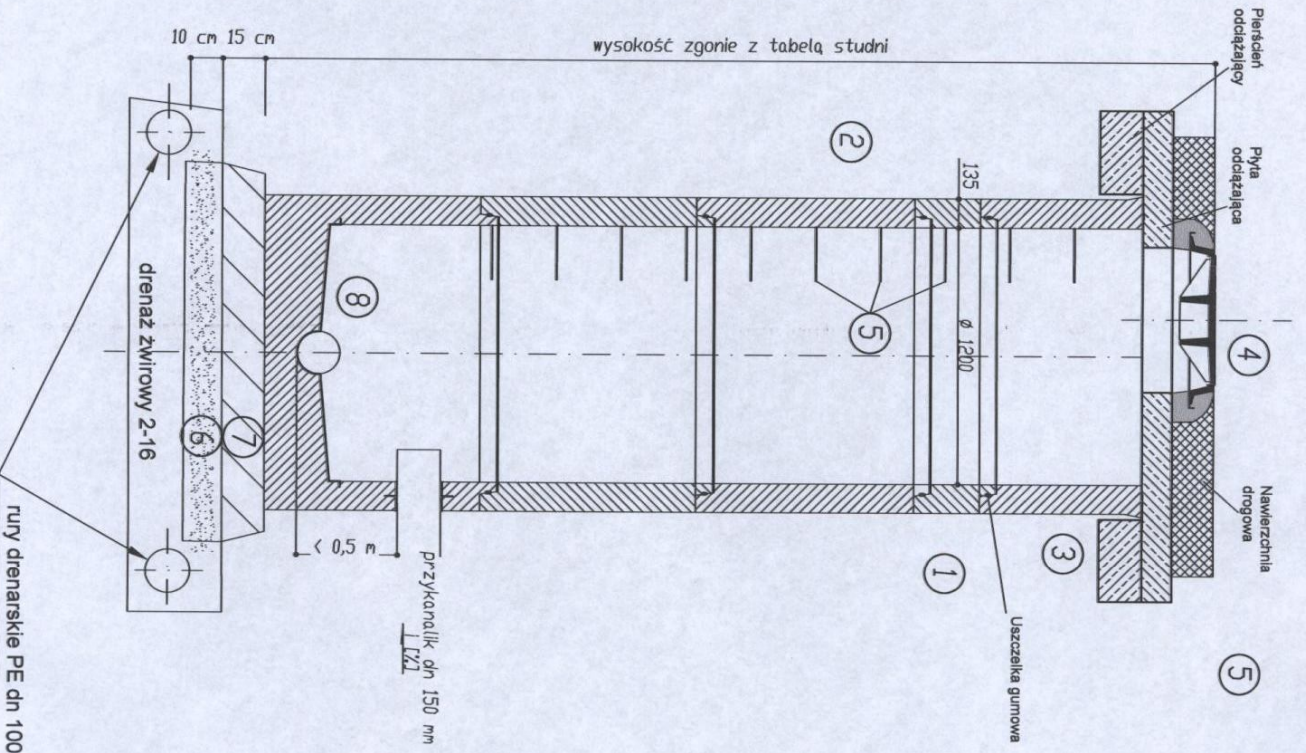
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
STUDNIA REWIZYJNA Ø1000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Studnia rewizyjna Ø1000

- A. Elementy studni
- 1) Krag żelbetowy Ø 1000 mm; h=300 mm,
 - 2) Krag żelbetowy Ø1000 mm; h=1000 mm
 - 3) Krag współpracujący z pierścieniem odciążającym; h=600 mm - 1 szt.
 - 4) Właz żeliwny Ø600 kl. C250
 - 5) Stopnie żelazowe żeliwne,
 - 6) Zagęszczona podsypka żwirowo-piaskowa
 - 7) podłoże betonowe B7,5
 - 8) element denny z tworzywa sztucznego

Studnie rewizyjna projektowane Ø1000

Studnia	średnica	rzędna terenu	rzędna dna studni	wysokość	właz
D9	1000	199,50	196,70	2,80	C250
D10	1000	199,20	196,47	2,73	C250
D11	1000	199,33	195,78	3,55	C250
D12	1000	199,11	195,65	3,46	C250



INWESTOR: ZWIK Wod-Kan sp. z o.o.
97-400 Belchatów; ul. Faustyny Kowalskiej 9

WYKONAWCA: EKOPROJEKT Kowal Wojciech
21-002 Jastków; Smugi 27J; tel. 691401520

Nazwa dokumentacji	Budowa i modernizacja systemu wodno kanalizacyjnego w Belchatowie	Data	VII 2010
Stadium Branża	Projekt Bud. Włk. Branża sanitarna. Projekt zamiatny	Skala	
Tytuł rysunku	Konstrukcja studni rewizyjnych	Nr rys.	5
Projektant	mgr inż. Wojciech Kowal	LUB/0063/POOS/07	
Sprawdzający	inż. Aleksander Kantek	GT-V-63/161/77	