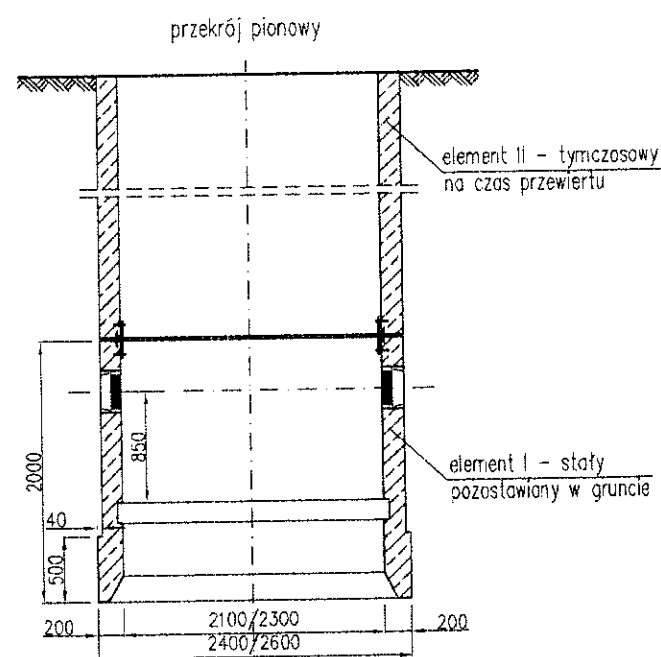
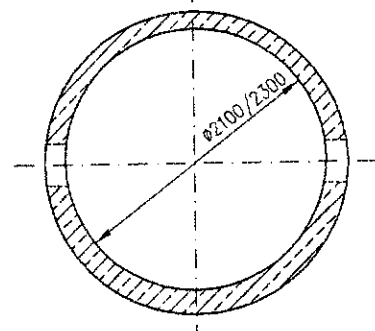


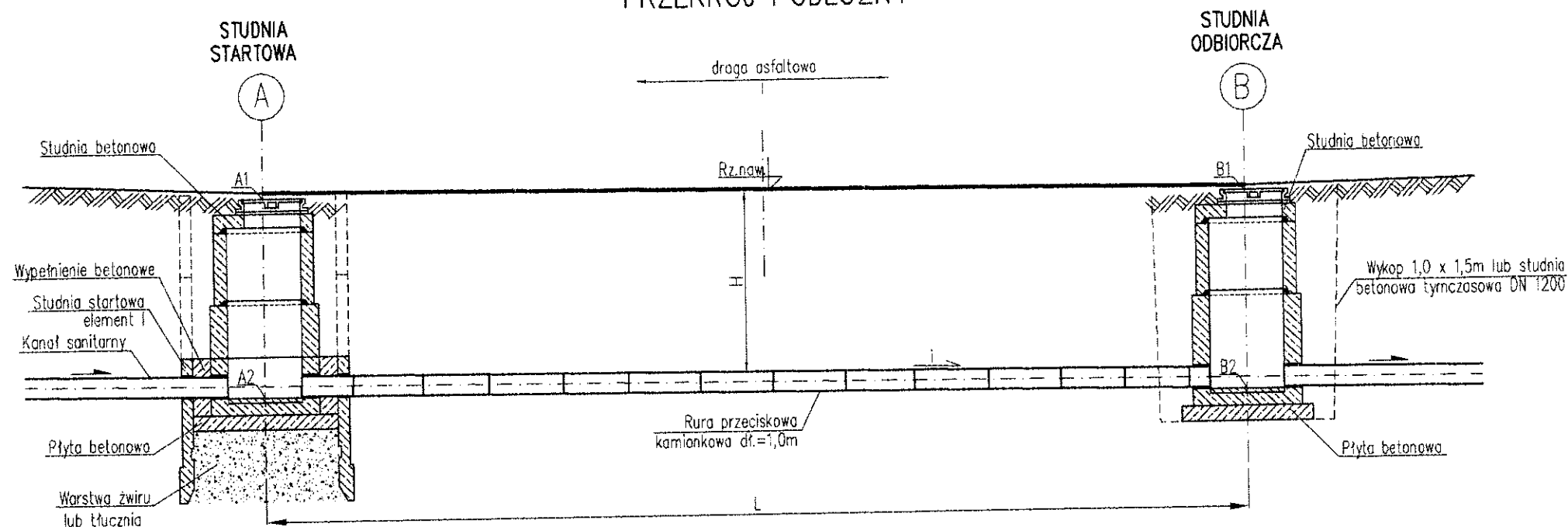
STUDNIA STARTOWA ŻELBETOWA DN 2000



rzut z góry



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

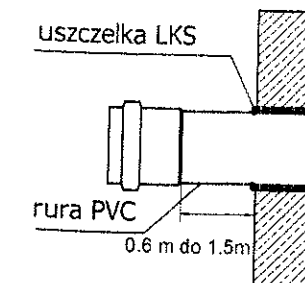


ALL-PRO CONSULTING SP. Z O.O.

Projektował: mgr inż. Elżbieta Godzieska nr upr. 455/02 spec. instalacyjna	Investycja: Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Białka na terenie Gminy Maków Podhalański
Opracował: mgr inż. Katarzyna Paszek	Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie kolejowym w miejscowości Białka w gminie Maków Podhalański na działce nr 4616
Sprawdził: mgr inż. Joanna Cios nr upr. 172/81 spec. inżynieria instalacyjna	Stadium: Projekt budowlany
	Tytuł rysunku: Przejścia pod innymi przeszkodami rurami kamionkowymi metodą przewiercenia sterowanego - schemat
	Data: 05.2015r. Skala: 1:1000/1:100 Nr zlecenia: 4-P-K-14 Nr rysunku: 4.

Szczegół B

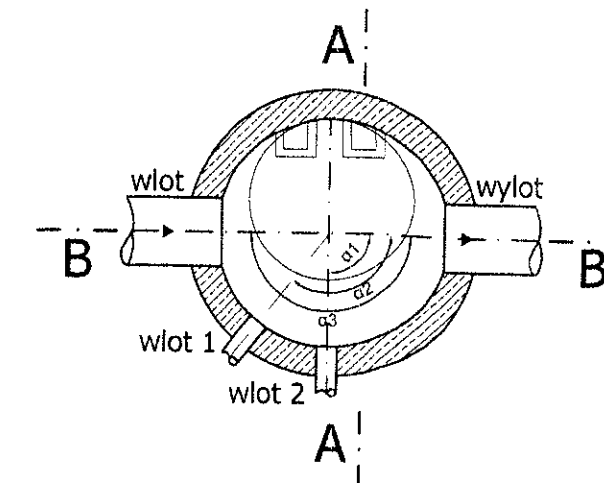
Przejście szczelne



Szczegół A

uszczelka

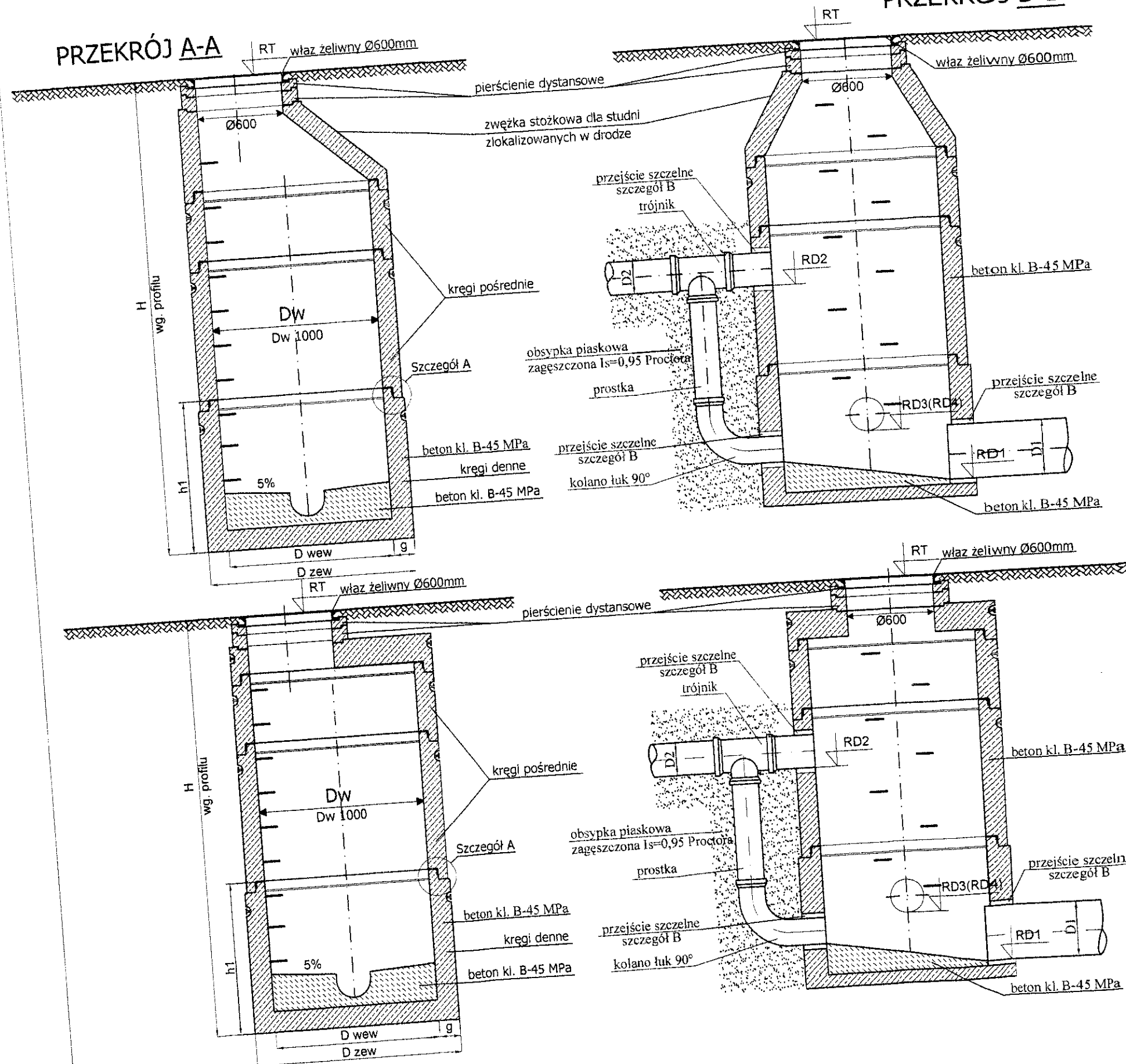
PRZEKRÓJ POZIOMY



UWAGA!
Studzienki w drogach montować z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym typu ciężkiego

PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B

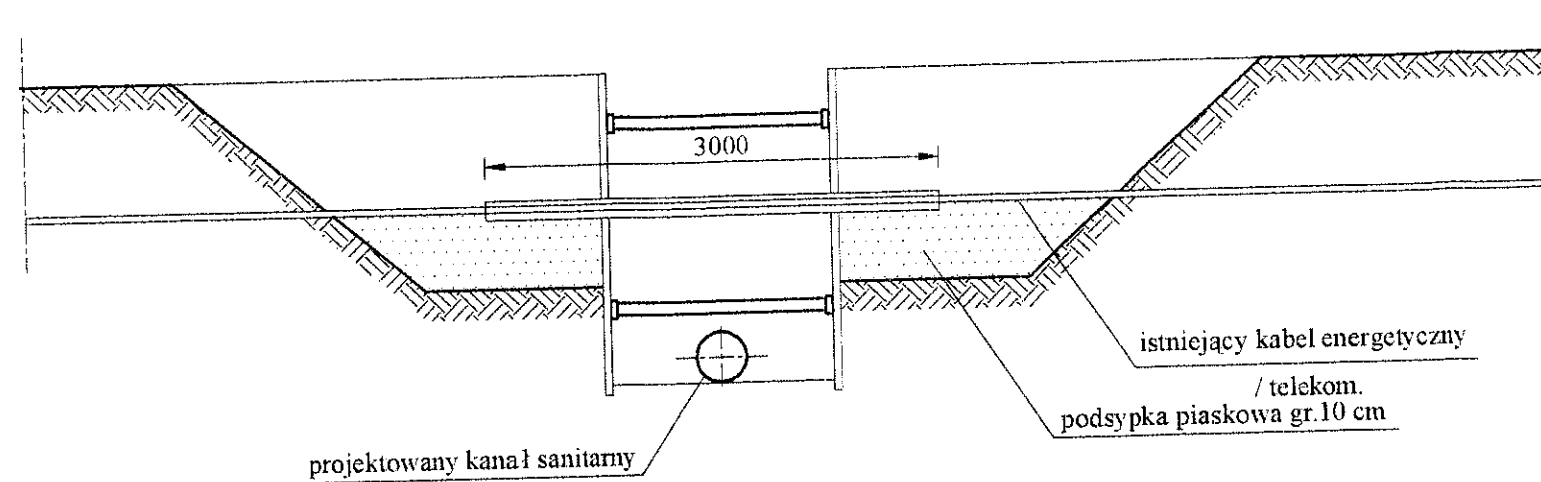


ALL-PRO CONSULTING SP. Z O.O.				
Projektował:	Inwestycja:			
mgr inż. Elżbieta Godzieska nr upr. 458/02 spec. instalacyjna	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Białka na terenie Gminy Maków Podhalański			
Opracował:	Obiekt:			
mgr inż. Katarzyna Paszek	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie kolejowym w miejscowości Białka w gminie Maków Podhalański na działce nr 4616			
Sprawdził:	Stadium:			
mgr inż. Joanna Cios nr upr. 47281 spec. inżynierjno-instalacyjna	Projekt budowlany			
Tytuł rysunku:		Studzienka kanalizacyjna betonowa Ø1000mm		
Data:	Skala:	Nr zlecenia:	Nr rysunku:	
04.2015r	-	4-P-K-14	5.	

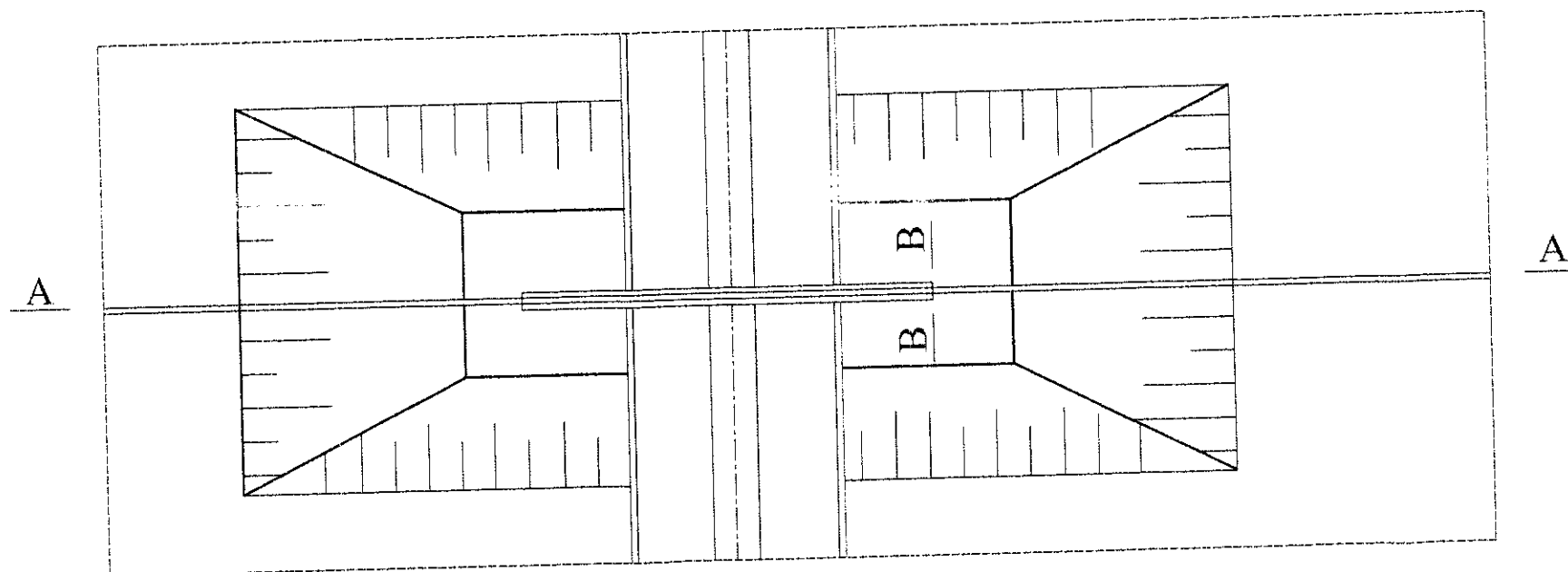
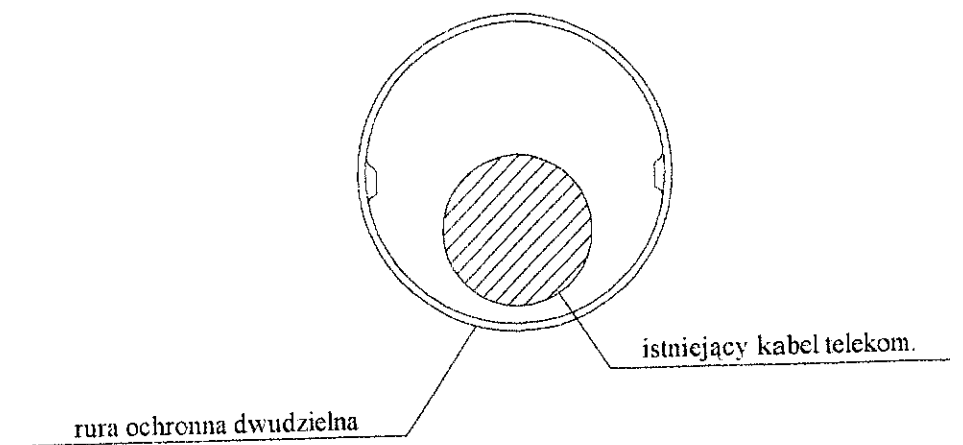
PODWIESZENIE KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH NA OKRES ROBÓT

STAROSTWO POWIATOWE
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



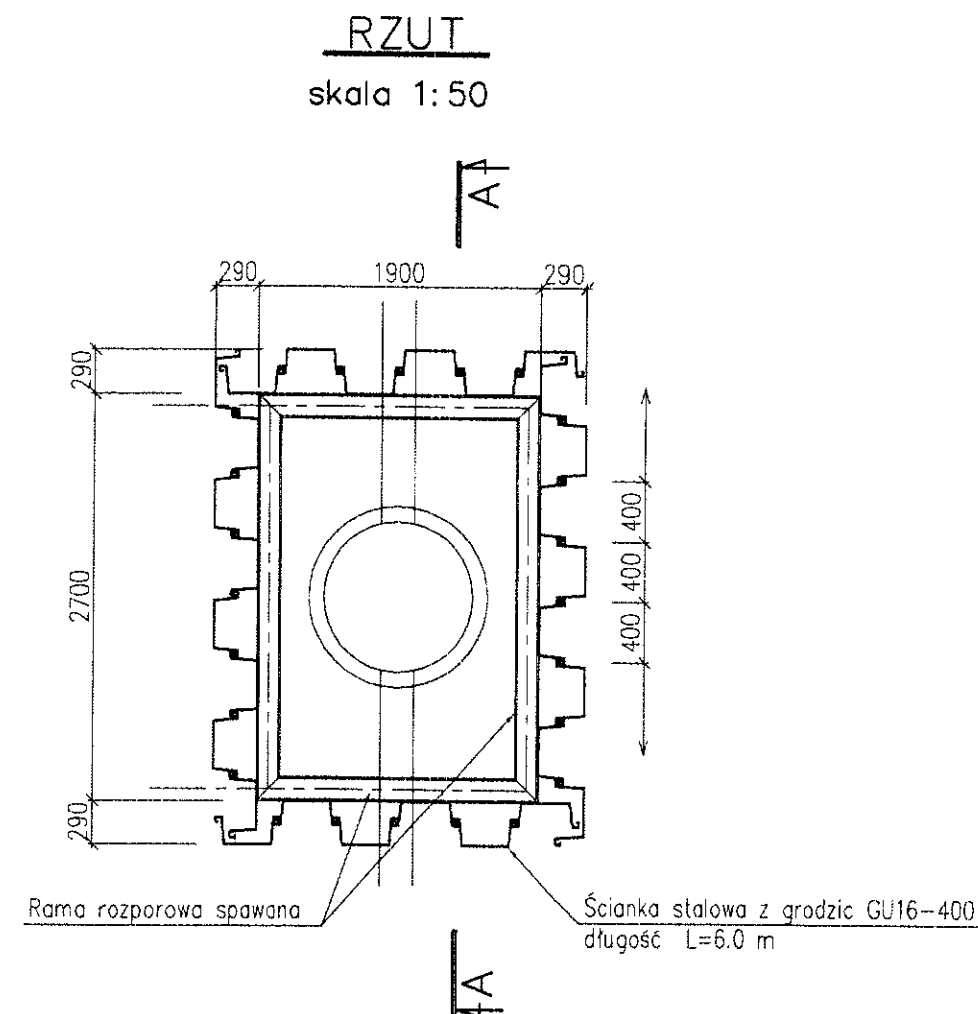
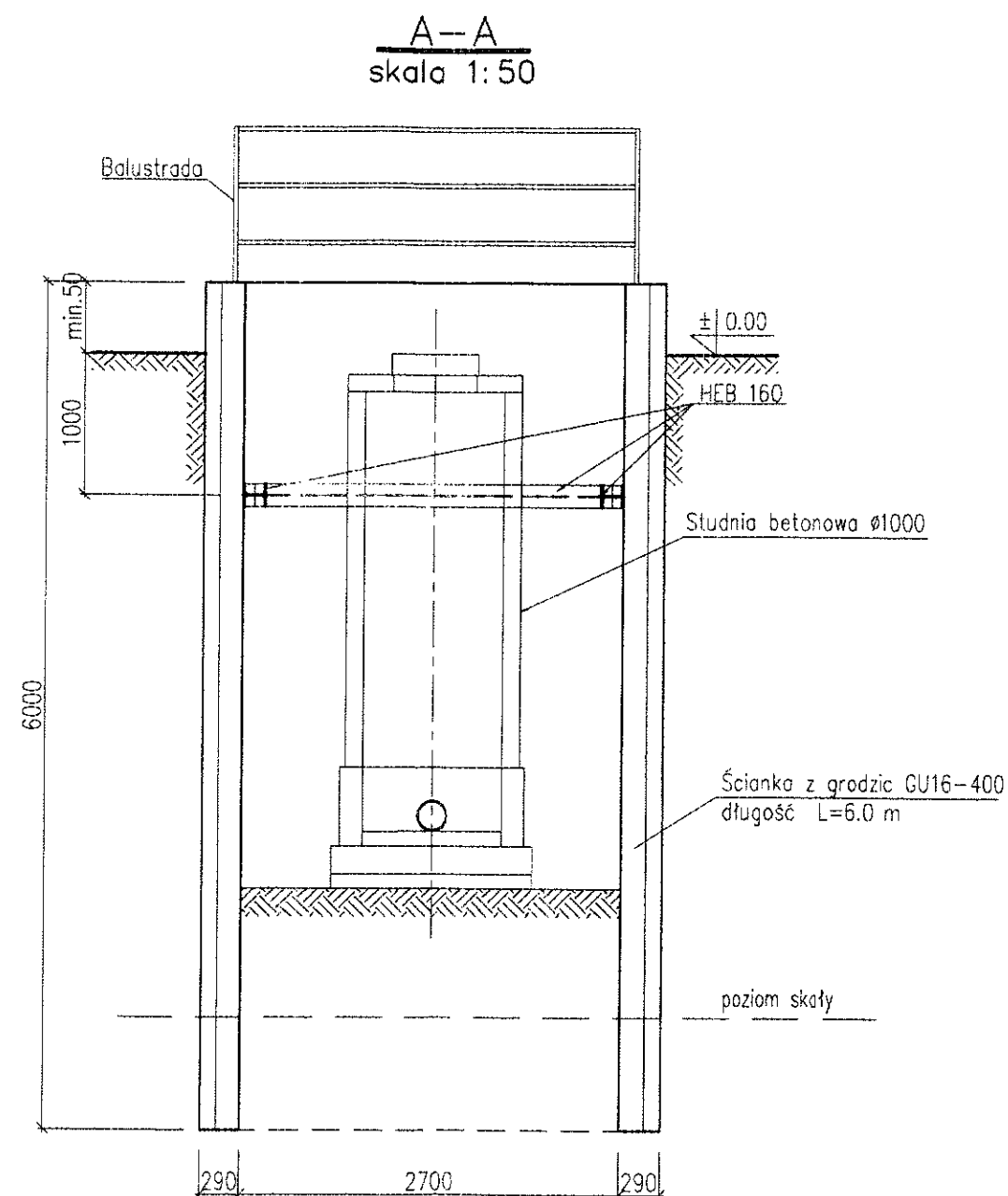
UWAGA:

1. Zastosować rury ochronne dwudzielne PS Dz 110 L=3,0 m
2. Końce rury ochronnej uszczelnić pianką poliuretanową

ALL-PRO CONSULTING sp. z o.o.			
Projektował: mgr inż. Elżbieta Podziesza nr upr. 453/02		Inwestycja: Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Białka na terenie Gminy Maków Podhalański	
Opracował: mgr inż. Katarzyna Paszek		Objekt: Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie kolejowym w miejscowości Białka w gminie Maków Podhalański na działce nr 4616	
Sprawdził: mgr inż. Joanna Głos nr upr. 172/81		Stadium: Projekt budowlany	
Data: 05.2015r.		Skala:	Nr zlecenia: 4-P-K-14
		Nr rysunku: 6.	

KOMORA PODAWCZA ZABEZPIECZENIE WYKOPU

STAROSTWO POWIATOWE
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



GRODZICE GU16-400 (stal S235):
długość L=6.0 m 28szt. x 6.00m x 62kg/m = 10416.00kg
HEB 160 (stal S235):
długość L=2.70 m 2szt. x 2.70m x 42.6kg/m = 230.04kg
długość L=1.90 m 2szt. x 1.90m x 42.6kg/m = 161.88kg
RAZEM: 391.92kg

ALL-PRO CONSULTING SP. Z O.O.			
Projektował: mgr inż. Zbigniew Gępczyński nr upr. SLK0250/P00K/03		Inwestycja: <i>Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Białka na terenie Gminy Maków Podhalański</i>	
Opracował: mgr inż. Radosław Cioś		Objekt: <i>Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie kolejowym w miejscowości Białka w gminie Maków Podhalański na działce nr 4616</i>	
Sprawdził: mgr inż. Roman Karwowski nr upr. 51/M/85/		Stadium: <i>Projekt budowlany</i>	
Tytuł rysunku: Zabezpieczenie wykopu w gruntach nawodnionych - rys. konstrukcyjny		Data: 05.2015r.	
Skala: 1:50		Nr zlecenia: 4-P-K-14	
Nr rysunku: 7.			