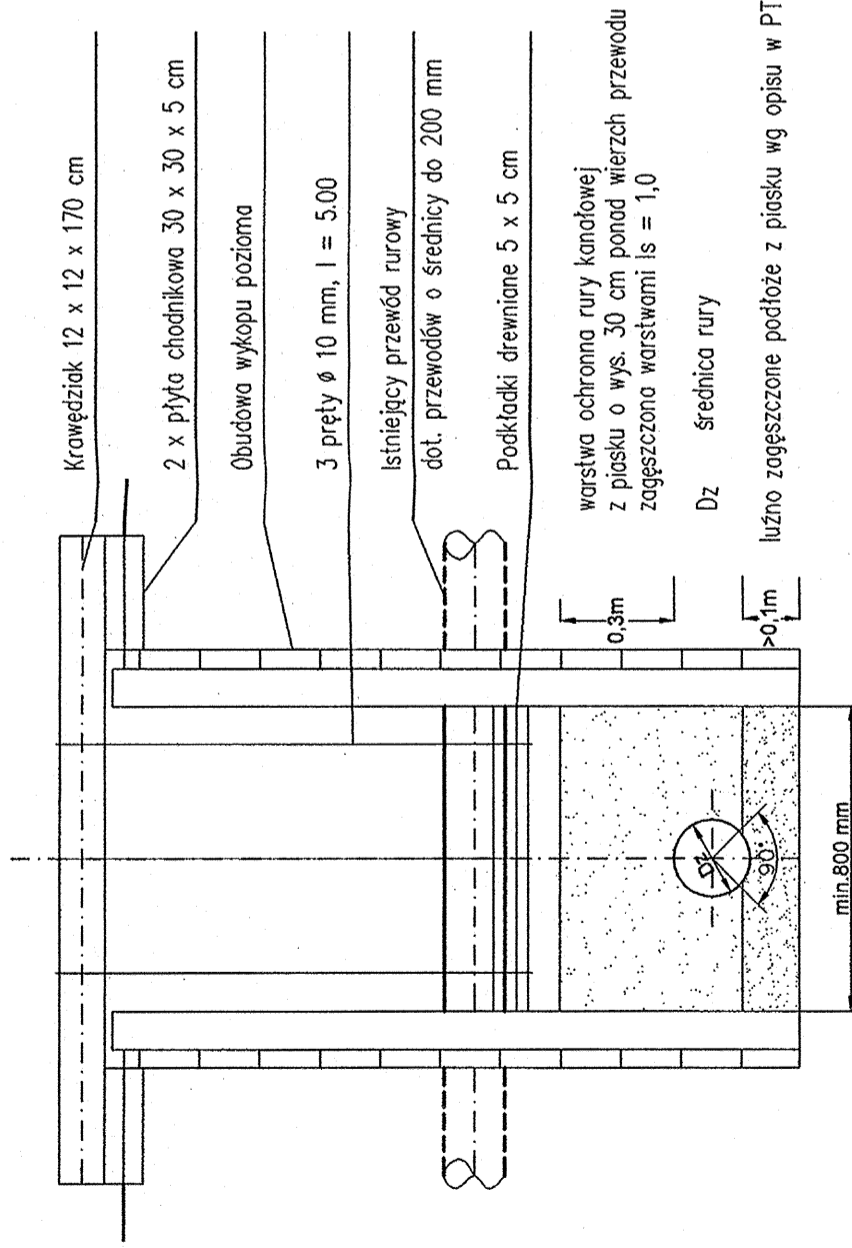
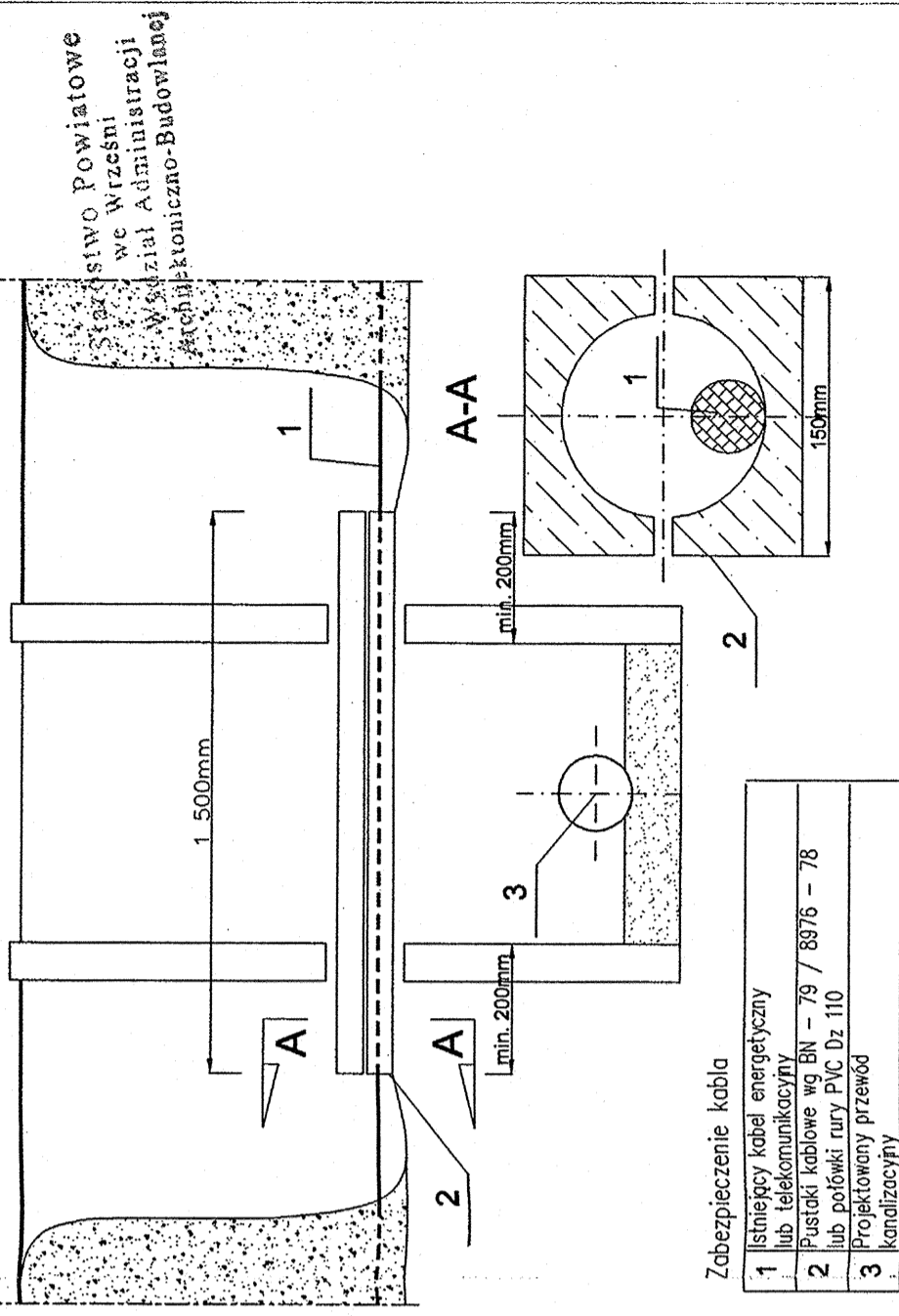


ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW

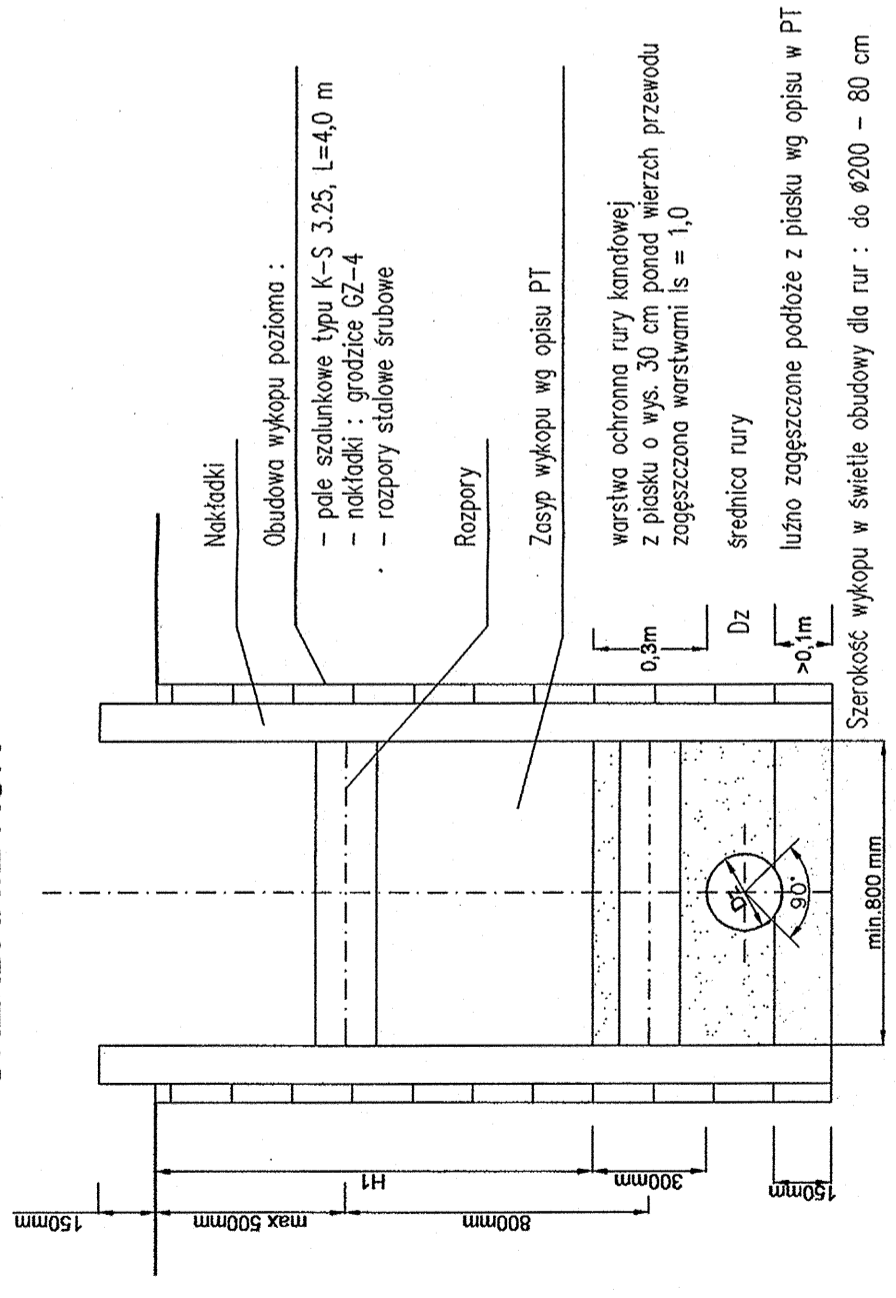


ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH



1	Istniejący kabel energetyczny lub telekomunikacyjny
2	Pustaki kablowe wg BN - 79 / 8976 - 78 lub połówki rury PVC Dz 110
3	Projektowany przewód kanalizacyjny

UKŁADANIE RUR W WYKOPIE



Wykopy odwodnić przez odpompowanie wody ze studzienek odwadniających wykonanych w dnie wykopu, lub przez montaż igłofiltrów w zależności od warunków miejscowych, tj. napływu wody i rodzaju gruntów

EKO-PRODREW-L.K.		UL. SZAFARSKA 9 60 - 473 POZNAŃ tel. 602 106 966
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE		
INWESTOR:	GMINA KOŁACZKOWO PLAC REYMONTA 3, 62-306 KOŁACZKOWO	
TEMAT:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, BUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW Z ZASILANIEM ENERGETYCZNYM ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ	
LOKALIZACJA:	KOŁACZKOWO, BORZYKOWO	
NAZWA:	UKŁADANIE RUR W WYKOPIE	
RYUNKUŁ:	I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW	
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE WOD-KAN SKALA:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. LEOPOLD KAMIŃSKI	DATA
OPRACOWAŁ:	mgr inż. AGNIESZKA FABIŚ	IV.2010 r.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JERZY SURMAŁOWICZ	NR RYS.
	upr.nr:101/88/PW	27