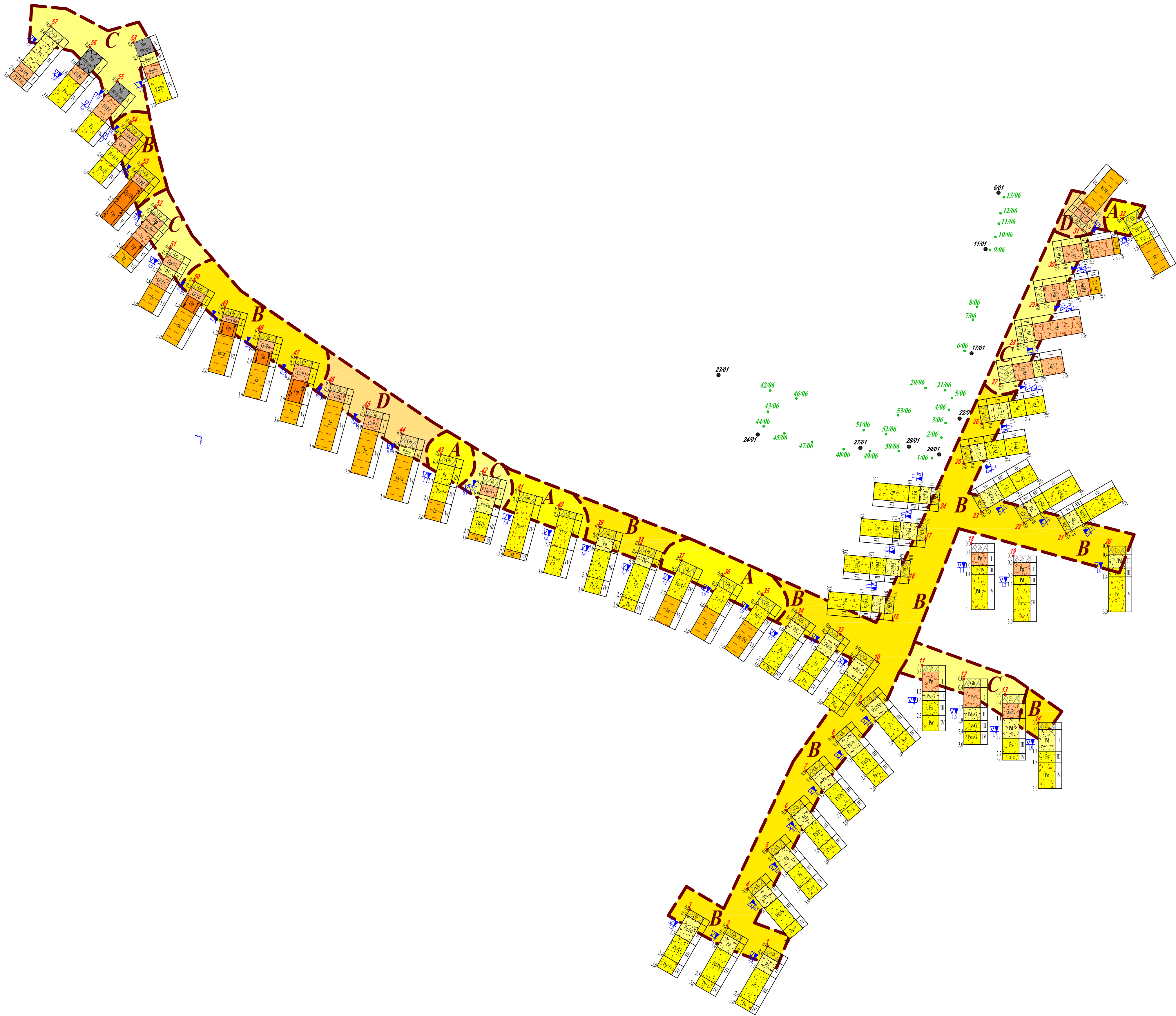
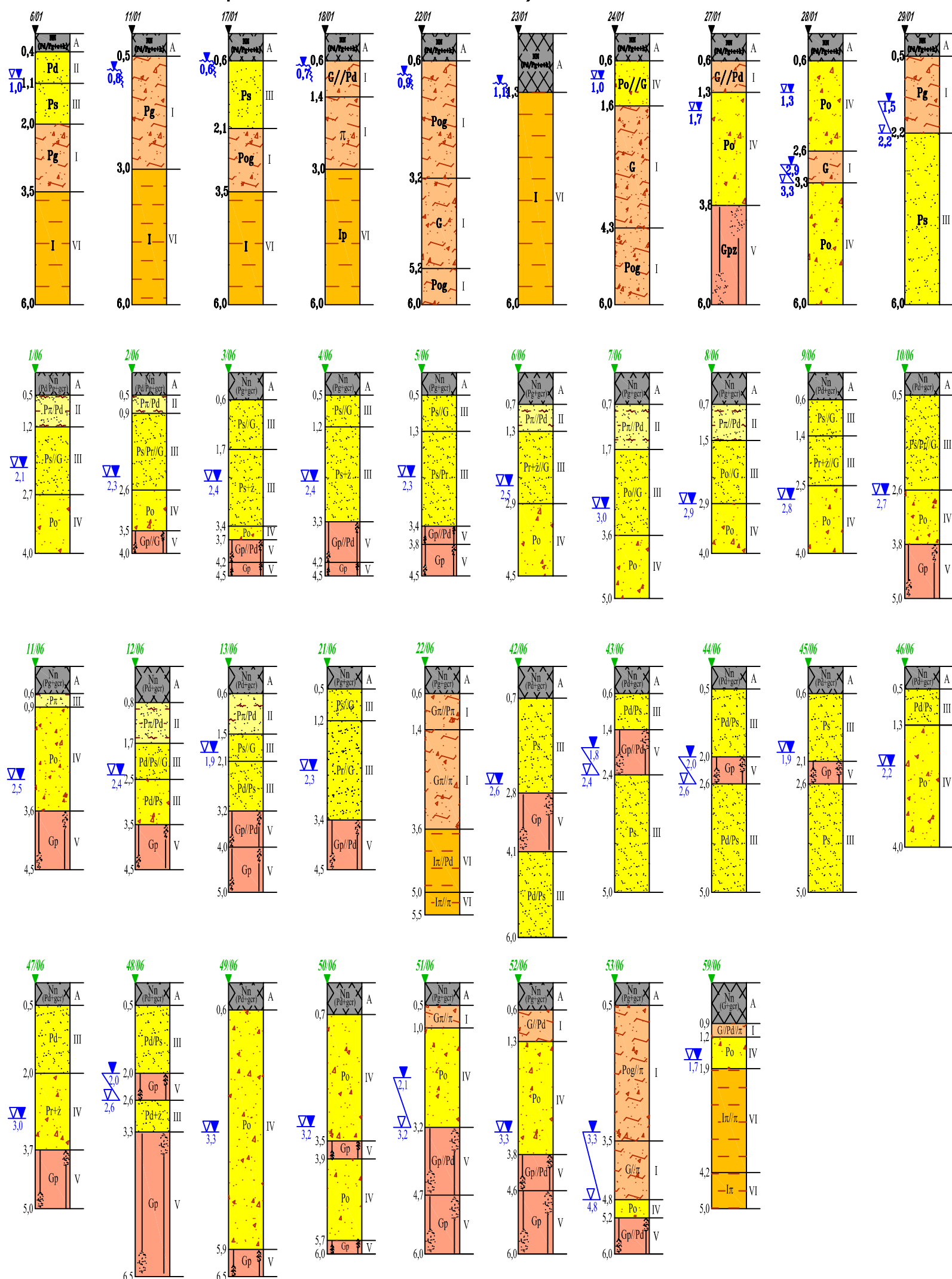




Profile archiwalne (GGB, 2001r. i GGB, 2006r.)



LEGENDA		
MAPA DOKUMENTACYJNA Z WSKAŹNIKOWĄ REJONIZACJĄ GEOTECHNICZNĄ DLA LOKALIZACJI LINIOWEJ INWESTYCJI DROGOWEJ		
OZNACZENIE REJONU	CHARAKTERYSTYKA REJONÓW W ODNIESIENIU DO WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA	CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA REJONU W ODNIESIENIU DO WYMAGAŃ BUDOWLANYCH (LOKALIZACJA, WARUNKI POSADOWIENIA)
A		Rejon o warunkach geotechnicznych w strefie aktywnej podłoża wskaźnikowo korzystny dla budownictwa - obszar gruntów sypkich średnio zagęszczonych (w-wy geotech. III, IV), na którym nie występują zjawiska geodynamiczne, a głębokość ciągłego poziomu wodonośnego przekracza 1,0 m (rejon otw. 32, 40, 41, 43).
B	Teren w granicach wydzielonych rejonów A, B, C, D nie posiada: - studni kopanych, - studni głębinowych, - ujęć wód,	Rejon o warunkach geotechnicznych wskaźnikowo średnio korzystnych dla budownictwa - obszar gruntów słabonośnych spoiстых do głębokości 0,6 - 1,0 m poniżej powierzchni terenu w rejonie otw. nr 47- 50, 53 (grunty spoiyste piaszczyste - średnio wysadzinowe w-wy geotech. I, podścielone bezpośrednio gruntami w-wy V - średniośnie bez kontaktu z wodą) lub podścielone miejscowo w otw. 18 - 19 i 54 nośnymi gruntami w-wy III; słabonośnych piaszczystych w rejonie otw. nr 1 - 10, 14, 20 - 26, 33 - 34, 38 - 39 (grunty piaszczysto-mulokowate w stanie luźnym w-wy geotech. II do głębokości 0,9 - 1,4) podścielonych bezpośrednio gruntami nośnymi warstwy III. Lokalizacja i posadowienie obiektów drogowych wymaga: - wymiany gruntów słabonośnych w korpusie drogi na grunty piaszczysto - żwirowe o odpowiedniej miąższości (wskaźnikowo ok. 0,8 m) i stopniu zagęszczenia do $I_{w-0,60}$.
C	- stref ochrony wód pośredniej i bezpośredniej, - zabudowy infrastruktury podziemnej, - kolidujących obiektów inżynierskich zabudowy nadziemnej.	Rejon o warunkach geotechnicznych wskaźnikowo utrudniających budownictwo - obszar gruntów słabonośnych - sypkich (z tendencją do tworzenia kurzawki) w stanie luźnym (w-wa geotech. II w rejonie otw. nr 57 do głębokości ponad 2,0 m) oraz nienośnych gruntów spoiowych w stanie piaszczystym lub miejscowo słabonośnych piaszczystych (rejon otw. nr 11 - 13, 27 - 30, 42, 51 - 52, 55 - 58 w-wy geotech. I, II w przewadze do głębokości ponad 2,0 - 3,0 m) i nienośnych gruntów nasypowych w-wy A w strefie przypowierzchniowej podłoża do 0,7 - 1,0 m. Lokalizacja i posadowienie obiektów drogowych wymaga: - wymiany gruntów słabonośnych (w-wa geotech. I i II) i gruntów nienośnych (w-wa A) w korpusie drogi na grunty żwirowe o odpowiedniej miąższości (wskaźnikowo ok. 1,0 m) zagęszczone do $I_{w-0,60}$.
D		Rejon o warunkach geotechnicznych wskaźnikowo niekorzystnych dla budownictwa - obszar o płytkim występowaniu wód gruntowych (0,5 - 0,6 m) oraz gruntów słabonośnych (w-wa geotech. I do głębokości 0,7 - 1,0 m) podścielonych bezpośrednio gruntami ilowo-pyłastymi w-wy geotech. VI stanowiącymi podłoże nieprzystdatne dla liniowych obiektów drogowych (z uwagi na wysoką wysadzinowość i przelomowość) w rejonie otw. nr 31, 44 do 46.
A/B	wskaźnikowa granica między wydzielonymi rejonami.	

GGB

Przedsiębiorstwo Geologiczno-Geotechniczne i Budowlane
53-631 Wrocław, ul. Pęczańska 37/3
tel./fax (071) 355-43-78
e-mail: ggb@poczta.onet.pl; ggb@o2.pl

ZAMAWIAJĄCY: **Biuro Projektowo-Inżynierskie "REDAN" Sp. z o.o.**
70-382 Szczecin, ul. Jagiellońska 69

TEMAT: **Opinia geotechniczna dla projektowanej Al. Stabłowickiej i Osi Inkubacji II**

TRZECI: **Mapa dokumentacyjna ze wskaźnikową rejonizacją geotechniczną i oceną spodziewanych warunków gruntowo-wodnych podłoża przebudowywanego ciągu komunikacyjnego**

SKALA: **1:10000**

ZALĄCZNIK nr 2