

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
SKALA 1:1000
PLAN URZĄDZEŃ WODNYCH

OBŁĘB 0003 LUBIKÓW
gm. Sanniki

OBŁĘB 0006 DZIAŁY
gm. Sanniki

WJĘCIE WODY "DZIAŁY"
 $Q_e = 90 \text{ m}^3/\text{h}$
 $S_e = \text{od } 11,0 \text{ do } 12,5 \text{ m}$

zasięg oddziaływania
urządzenia wodnego
dla studni nr 3
 $F = 38,5 \text{ m}^2$

zasięg oddziaływania
zamierzanego korzystania
z wód przy eksploatacji
ujęcia wody z wydajnością
 $Q_e = 90 \text{ m}^3/\text{h}$
 $F = 15829 \text{ m}^2$

studnia nr 1
głębokość - 42,10 m
współrzędne
geograficzne:
 $52^\circ 17' 40'' \text{ N}$
 $19^\circ 47' 40'' \text{ E}$
rzędna terenu - 112,43 mnpm

studnia nr 2
głębokość - 37,15 m
współrzędne
geograficzne:
 $52^\circ 17' 40'' \text{ N}$
 $19^\circ 46' 50'' \text{ E}$
rzędna terenu - 112,38 mnpm

studnia nr 3
głębokość - 41,10 m
współrzędne
geograficzne:
 $52^\circ 17' 34,25'' \text{ N}$
 $19^\circ 48' 24,33'' \text{ E}$
rzędna terenu - 112,30 mnpm

granica terenu
odwrotny bezpośredni
ujęcia wody
dz. nr 64/2 i 89/2
 $F = 1300 \text{ m}^2$

Pozwiera się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GOSTYNIŃSKI
Nazwa materiału zasobu	Kopie mapy zasadniczej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GR. 0042 M74 2015
Data wykonania kopii	28.10.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

województwo mazowieckie
gmina Samiki
Obiekt Działki Lubików
Skata 1: 1000

100/1

z up. Starosty
inż. Karolina Wójcikowska
inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości



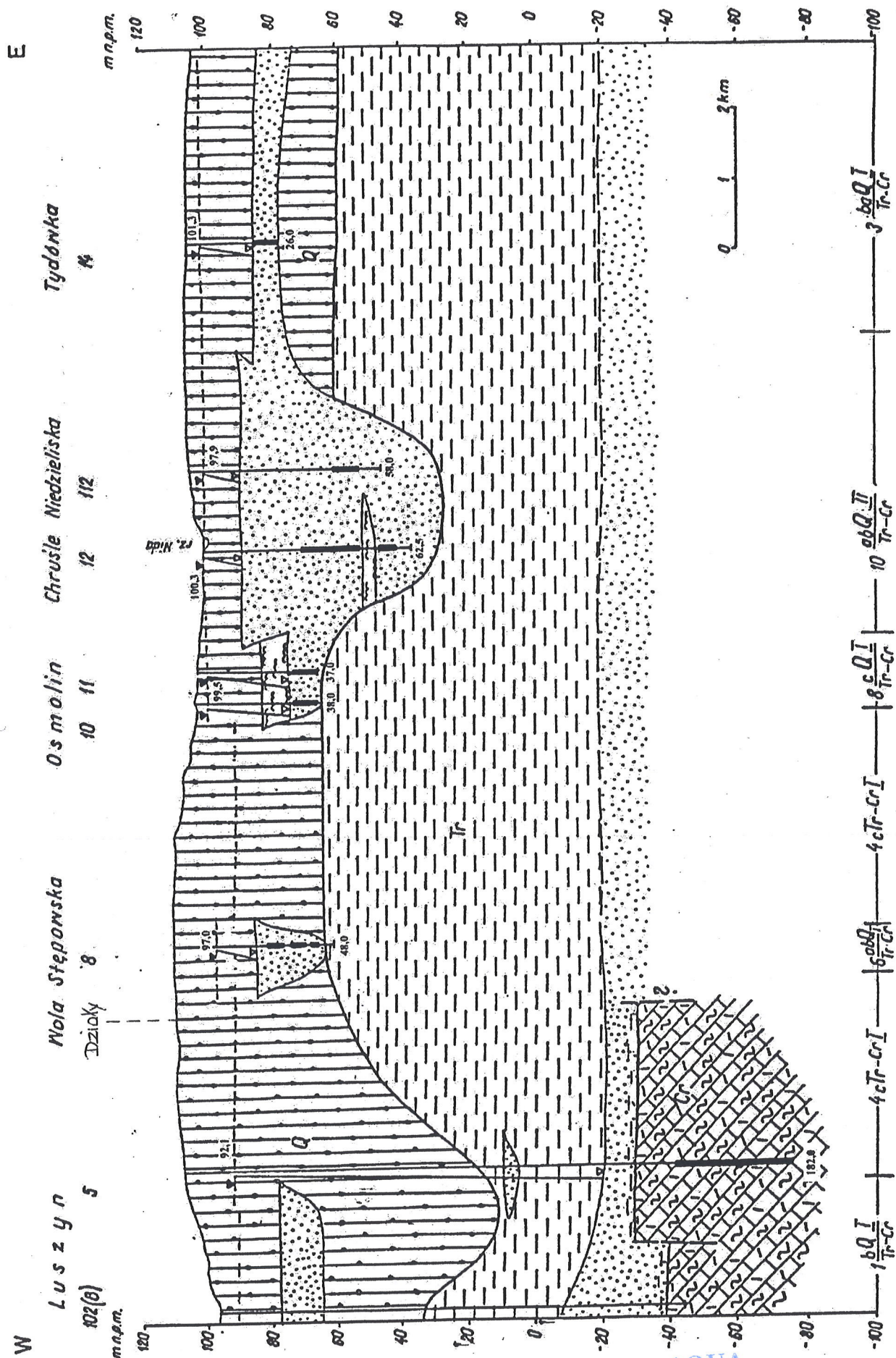
MAPA LOKALIZACYJNA

SKALA 1:25000

zał. 2

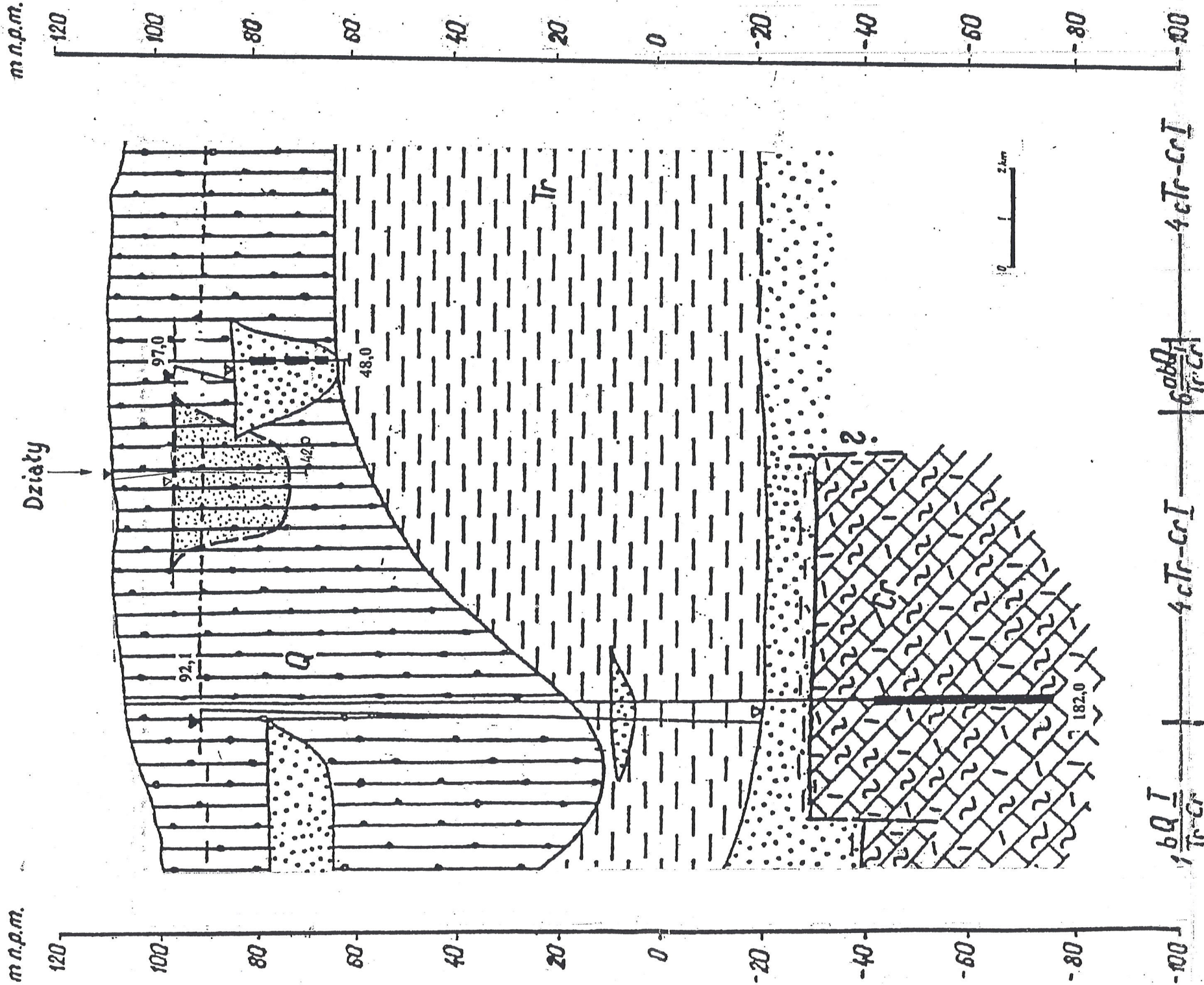
GEO - AQUA
FIRMA GEOFIZYCZNO-GEOLOGICZNA
00-436 Warszawa, ul. Czerniakowska 201A/57
tel./fax (022) 621 01 44, 0 603 426 987
NIP 118-011-90-44

PRZEKRÓJ HYDROGEOLOGICZNY III-III



GEO - AQUA
FIRMA GEOFIZYCZNO-GEOLOGICZNA
00-436 Warszawa, ul. Czerniakowska 201A/57
tel./fax (022) 621 01 44, 0 603 426 987
NIP 118-011-90-44

zak. 11.1.



Załącznik nr 3 (fragment)
Mapy Hydrogeologicznej Polski
w skali 1: 50 000 Ark. OSMOLIN (519)
PIG W-wa, czerwiec 2000 r

1/bQ I Tr-Cr 4cTr-Cr I 6abQ I 4cTr-Cr I

- Przebieg w kierunku północnym
- piaski i żwir
 - piaskowce
 - przebieg w kierunku południowym
 - niepewne i niepełne marginesy
 - przebieg ograniczony, brak przepływu
 - mulki
 - gliny
 - ity
- Stratygrafia ułamków:
- Q czwartorzęd
 - Tr trzeciorzęd
 - Cr kreda
- Symbol jednostki hydrogeologicznej

NAZWA OBIEKTU:	NAZWA RYSUNKU:	
	Przekrój geologiczny przez rejon ujęcia	kwiecień 2014
Ujęcie wód podziemnych Gminy Sanniki z/s 09-540 Sanniki, ul. Warszawska 169, w m. DZIAŁY, gm. Sanniki, pow. gostyński, woj. mazowieckie.	1000	ZAŁĄCZNIK
OPRACOWAŁ: mgr Antoni Gilka, upr. geol. 051049	1: 50 000	NR
STADIUM: Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych - otworu studziennego nr 3, z utworów czwartorzędowych, dla potrzeb wodociągu wiejskiego.		