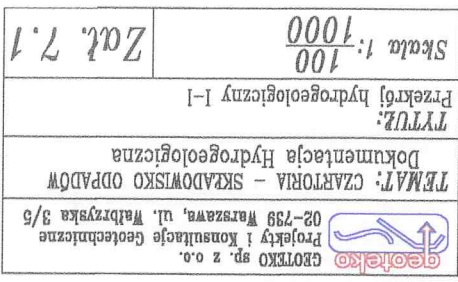


$$\frac{100}{1000} \text{ Skala } 1:1000$$


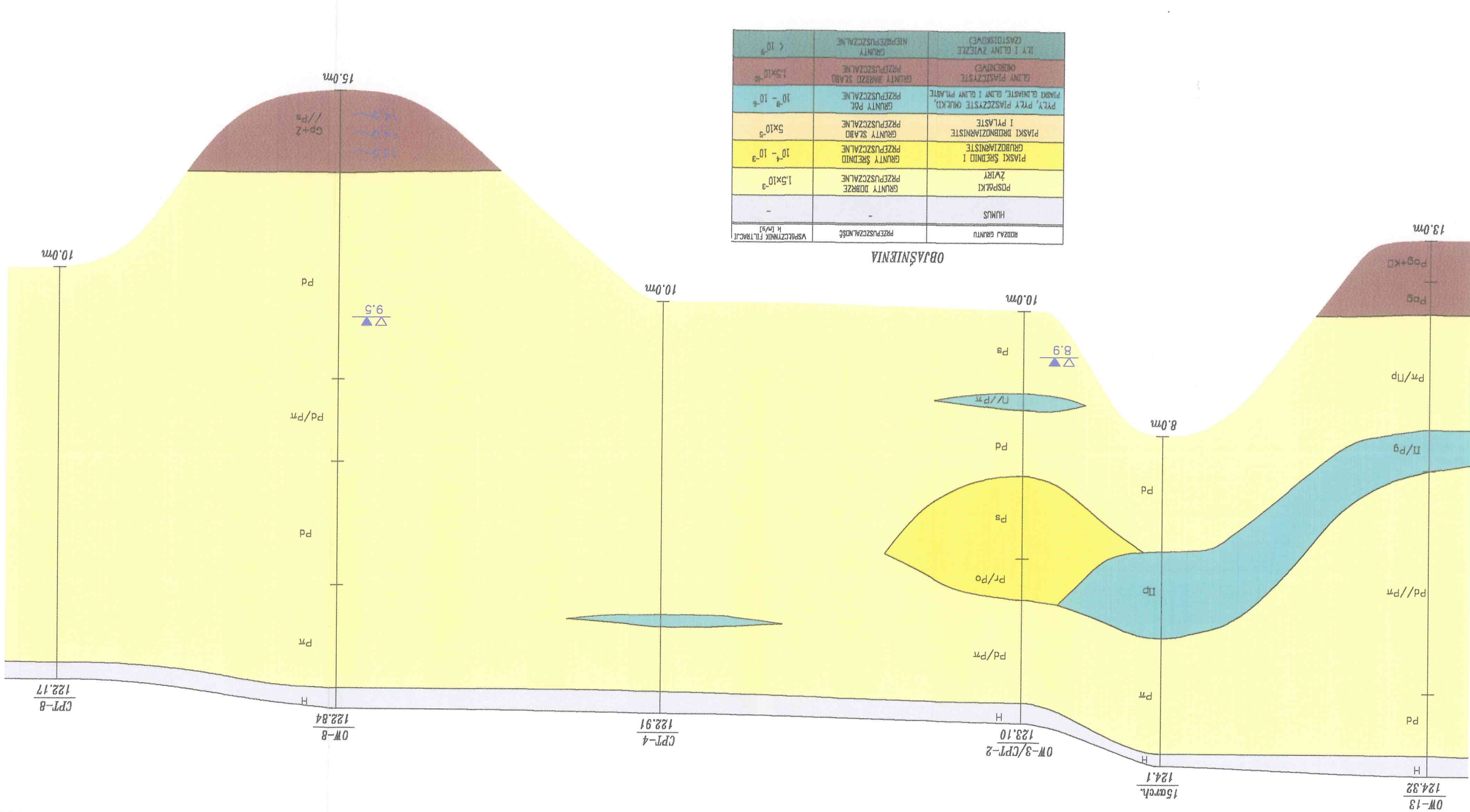
PRZESZCZALNIA

Skala 1:1000

65 34 88 79 68

RODZAJ GRUNTU	PRZESZCZALNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI k (m/s)
HUMUS	-	-
POSPŁAKI ŻWIŁY	GRUNTY DOBRZE PRZEPUSZCZALNE	$1,5 \times 10^{-3}$
PIASKI ŚREDNIO I GRUBOZIARNISTE	GRUNTY ŚREDNIO PRZEPUSZCZALNE	$10^{-4} - 10^{-3}$
PIASKI DROBNOZIARNISTE I PŁYSTE	GRUNTY SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$5 \times 10^{-5}$
PIŁY, PŁYTY PIASKOWISTE GWIAZDZISTE, PIASKI GŁYNISTE, GŁYN I GŁYN PŁYSTE	GRUNTY PŁY PRZEPUSZCZALNE	$10^{-8} - 10^{-6}$
GLINY PIASKOWISTE (GŁYNOWATE)	GRUNTY BARDZO SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$1,5 \times 10^{-10}$
ILY I GLINY ZWIĘZŁE (ZASTYGLIWOCIE)	GRUNTY NIEPRZEPUSZCZALNE	$< 10^{-9}$

OBLASNIENIA



GEOTEKO sp. z o.o.  
Projekty i Konsultacje Geotechniczne  
02-739 Warszawa, ul. Walbrzyjska 3/5

TEMAT: CZARTORIA - SKŁADOWISKO ODPADÓW  
Dokumentacja Hydrogeologiczna

TYTUŁ:  
Przekrój hydrogeologiczny II-II

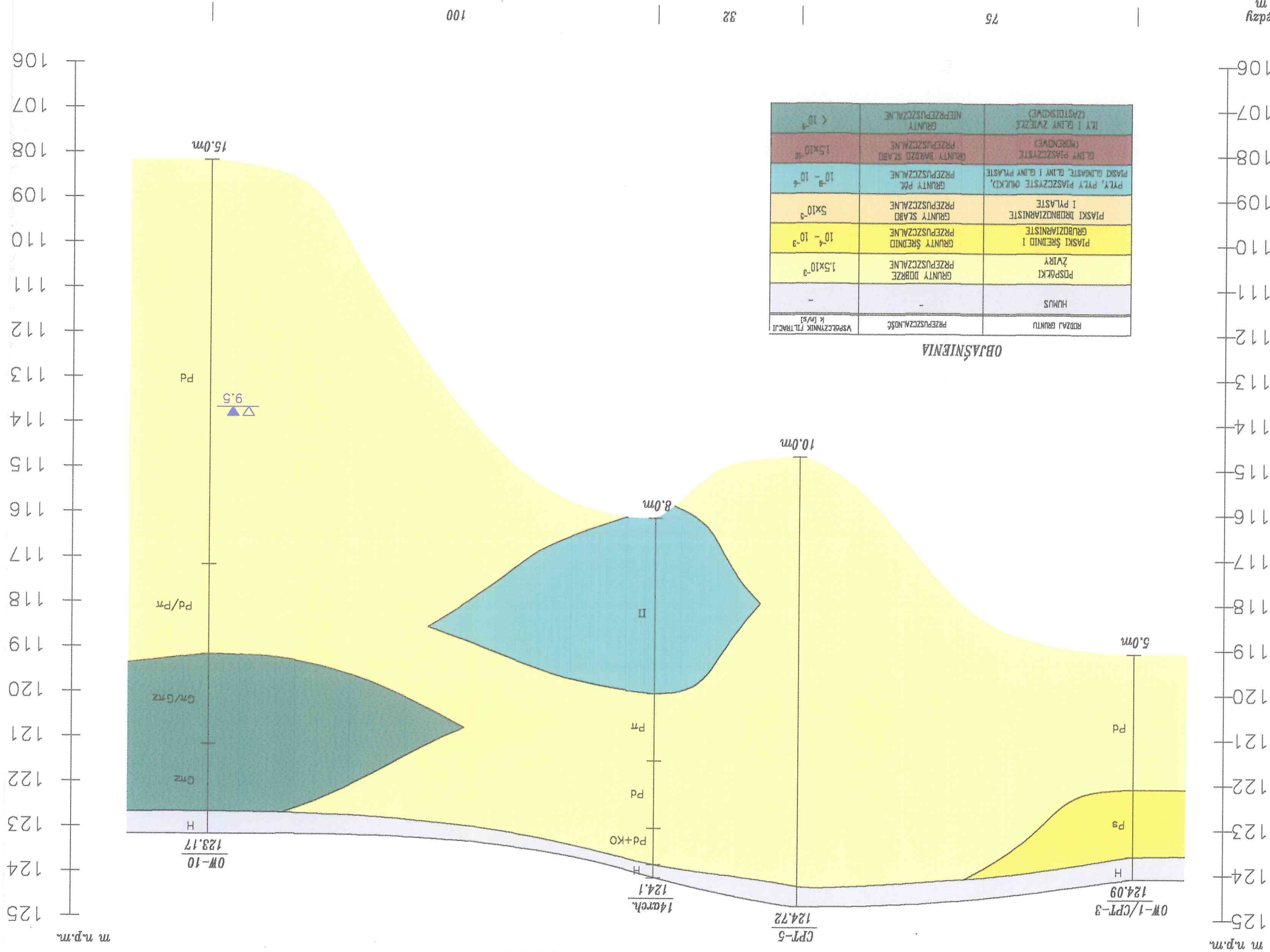
Skala 1:1000

Zał. 7.2

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
18-403 ŁOMŻA  
tel. 086/ 215 69 20, fax 215 69 04  
skr. poczt. 80  
m n.p.m.



### PRZEKRÓJ HYDROGEOLOGICZNY III-III

$$\text{Skala } 1: \frac{100}{1000}$$



ROZDZIAŁ GRUNTÓW	PRZECIEPUSZALNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI k [m/s]
HUMUS	-	-
POSGŁĄKI ŻWIŁY	GRUNTY DOBRZE PRZEPUSZCZALNE	$1,5 \times 10^{-3}$
PIASKI ŚREDNIO I GRUBOZIARNISTE	GRUNTY ŚREDNIO PRZEPUSZCZALNE	$10^{-4} - 10^{-3}$
PIASKI DROBNOZIARNISTE I PŁASTE	GRUNTY SZABO PRZEPUSZCZALNE	$5 \times 10^{-5}$
PIASKI GLINIASTE, GŁIN I GŁINNY PŁASTE	GRUNTY PŁD PRZEPUSZCZALNE	$10^{-8} - 10^{-6}$
GLINY PIASKOWISTE (IMBREWNE)	GRUNTY WARDZO SZABO PRZEPUSZCZALNE	$1,5 \times 10^{-10}$
ILE I BŁATNY ZWIEŻŁE (KASZTUSOWE)	GRUNTY NIEPRZEPUSZCZALNE	$> 10^{-9}$

Odległość między  
punktami

u'd'u u

મંદુ મ

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
18-400 ŁOMŻA  
tel. 086/ 215 69 20, fax 215 69 04  
skt. pocz. 80

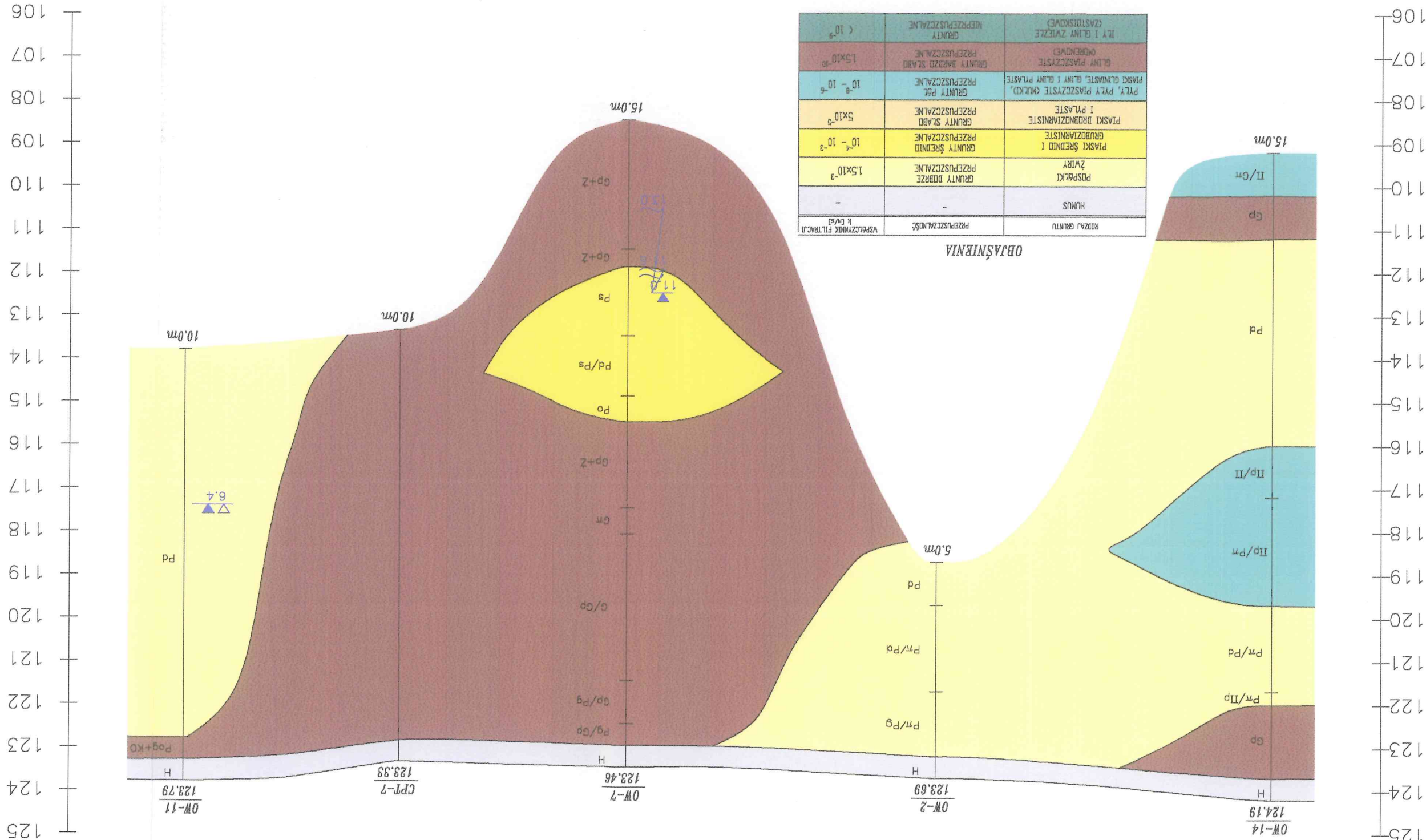
 <p>GEOTEKNO sp. z o.o.          02-739 Warszawa, ul. Wabizyńska 3/5</p>	<p><b>TEMAT: CZARTORIA – SKADOWISKO ODPADÓW</b>          Dokumentacja Hydrogeologiczna</p> <p><b>TYTUŁ:</b>          Przekrój hydrogeologiczny III–III</p>	<p>Skala 1:1000</p> <p>Zak. 7.3</p>
---	--	-------------------------------------

PRZEMKROJ HYDROGEOLOGICZNY IV-IV

Skala 1:1000

m n.p.m.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
18-400 ŁOMŻA  
tel. 086/ 215 69 20, fax 215 69 04  
skr. pocz. 60



Odległość między punktami w m

m n.p.m.

RODZAJ GRUNTU	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI K (m/s)
HIJUS	-	-
POSPŁAKI	GRUNTY DOBRZE PRZEPUSZCZALNE	$1.5 \times 10^{-3}$
PIASKI ŚREDNIO I GRUBOZIARNISTE	GRUNTY ŚREDNIO PRZEPUSZCZALNE	$10^{-4} - 10^{-3}$
PIASKI DROBNOZIARNISTE I PYLASTE	GRUNTY SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$5 \times 10^{-5}$
PIASKI GLINIASTE, GLINY I GLINY PYLASTE	GRUNTY PŁD PRZEPUSZCZALNE	$10^{-8} - 10^{-6}$
GLINY PIASZCZYSTE (MOROWCE)	GRUNTY SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$1.5 \times 10^{-10}$
ILY I GLINY ZWIEZŁE (ZASTYGLISKOWE)	GRUNTY NIEPRZEPUSZCZALNE	$< 10^{-9}$

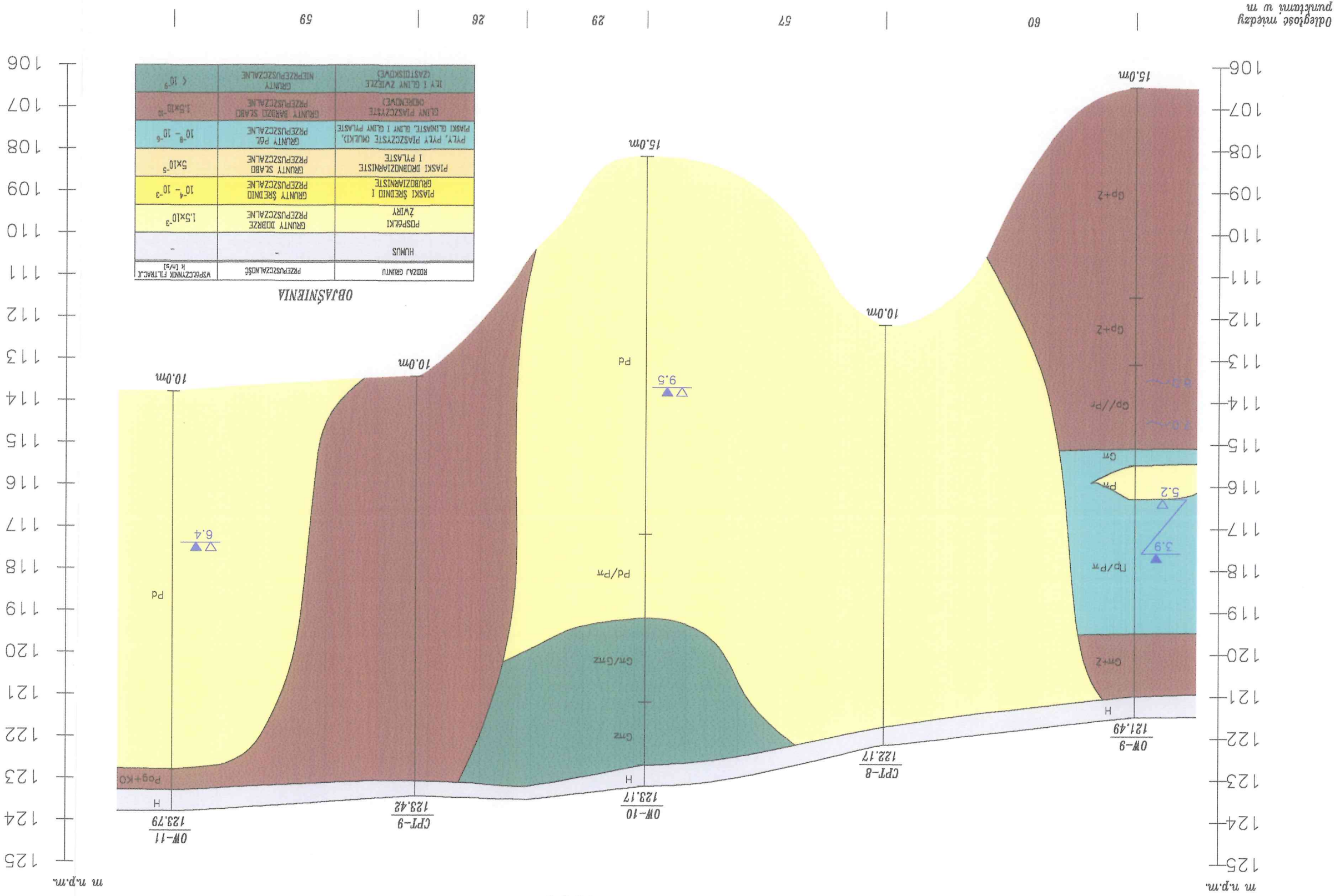
OBJAŚNIENIA



PRZEKRÓJ HYDROGEOLOGICZNA V-V

Skala 1:1000

m n.p.m.

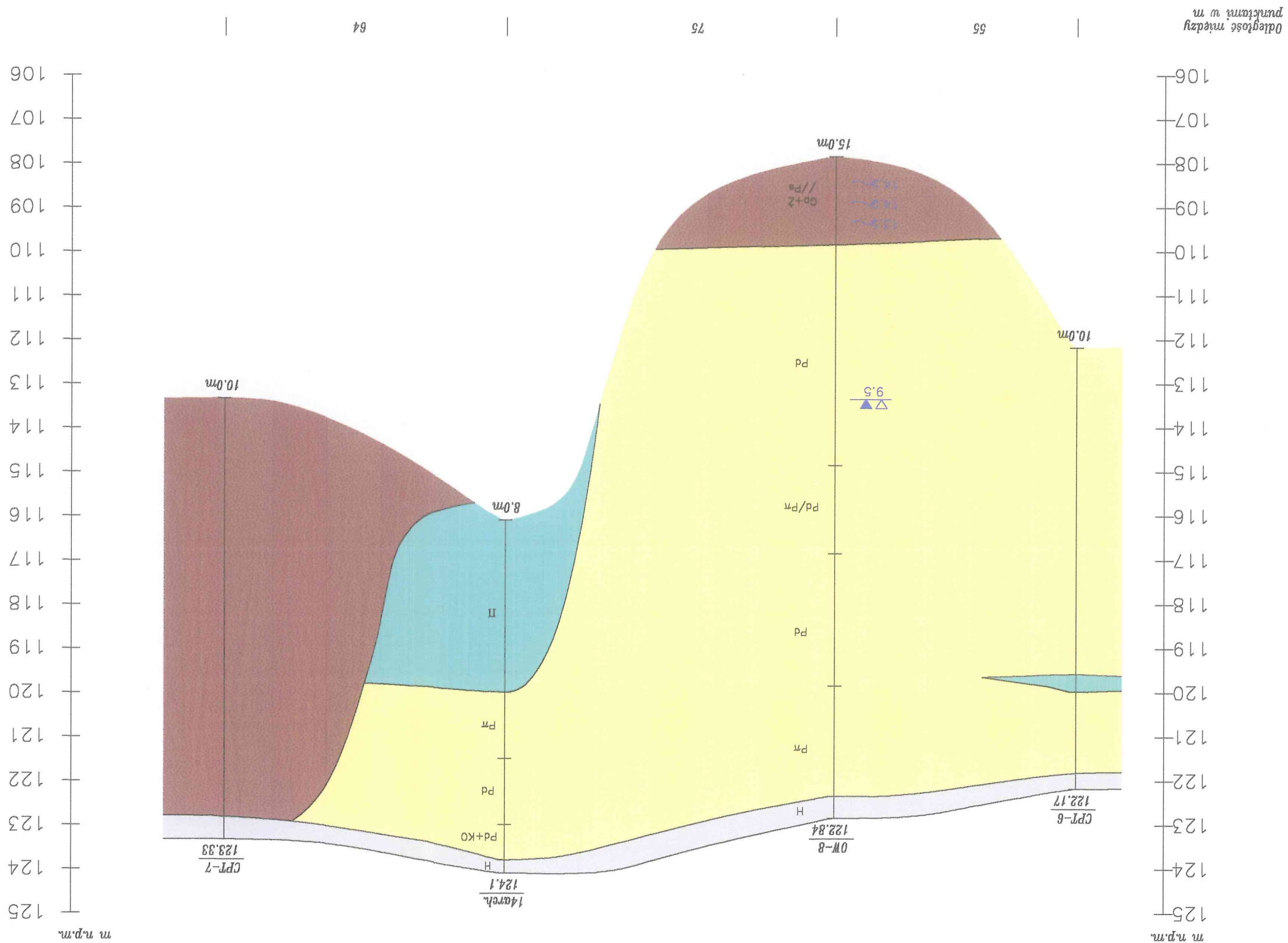


RODZAJ GRUNTU	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI
HUMUS	-	-
POPEŁKI	GRUNTY DOBRZE PRZEPUSZCZALNE	$1.5 \times 10^{-3}$
PIASKI ŚREDNIO I GRUBOZIARNISTE	GRUNTY ŚREDNIO PRZEPUSZCZALNE	$10^{-4} - 10^{-3}$
PIASKI DROBNOZIARNISTE	GRUNTY SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$5 \times 10^{-5}$
PIŁY, PIŁY PIASZCZYSTE GULKI, PIASKI GŁĘBOKIE, GŁĘBY PIŁASTE	GRUNTY PŁD PRZEPUSZCZALNE	$10^{-8} - 10^{-6}$
GLINY PIASZCZYSTE (MORNOCE)	GRUNTY BARDZO SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$1.5 \times 10^{-10}$
GLINY I GŁĘBY ZWIĘZŁE (ZASTOISKOVC)	GRUNTY NIEPRZEPUSZCZALNE	$< 10^{-9}$

OBLAŚNIENIA

PRZESKROJ HYDROGEOLOGICZNY VI-VI

Skala 1:1000



RODZAJ GRUNTU	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI
HUMUS	-	-
POSPŁĄKI	GRUNTY DOBRZE PRZEPUSZCZALNE	$1.5 \times 10^{-3}$
PIASKI ŚREDNIO I GRUBOZIARNISTE	GRUNTY ŚREDNIO PRZEPUSZCZALNE	$10^{-4} - 10^{-3}$
PIASKI DROBNOZIARNISTE I PŁASTE	GRUNTY STABO PRZEPUSZCZALNE	$5 \times 10^{-5}$
PIŁY, PIŁY PIASZCZYSTE CIŁKIE, PIASKI GLINISTE, GŁYNY I GŁYNY PŁASTE	GRUNTY PŁO PRZEPUSZCZALNE	$10^{-8} - 10^{-6}$
GLINY PIASZCZYSTE CIŁKIE	GRUNTY BARDZO STABO PRZEPUSZCZALNE	$1.5 \times 10^{-10}$
GLINY I GŁYNY ZWIĘZŁE (CZĄSTOŚCIOWE)	GRUNTY NIEPRZEPUSZCZALNE	$< 10^{-9}$

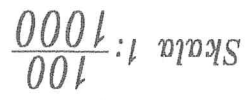
OBLAŚNIENIA

GEOFOTEKO sp. z o.o.  
Projekty i konsultacje geotechniczne  
02-739 Warszawa, ul. Walbrzyska 3/5

TEMAT: CZARTORIA – SKŁADOWISKO ODPADÓW  
Dokumentacja Hydrogeologiczna  
TYTUŁ: Przekrój hydrogeologiczny VI-VI

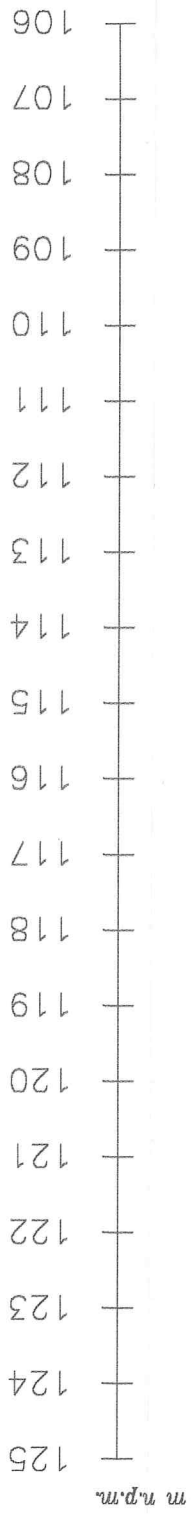
Skala 1:1000  
Zał. 7.6





OBJAŠNENIA

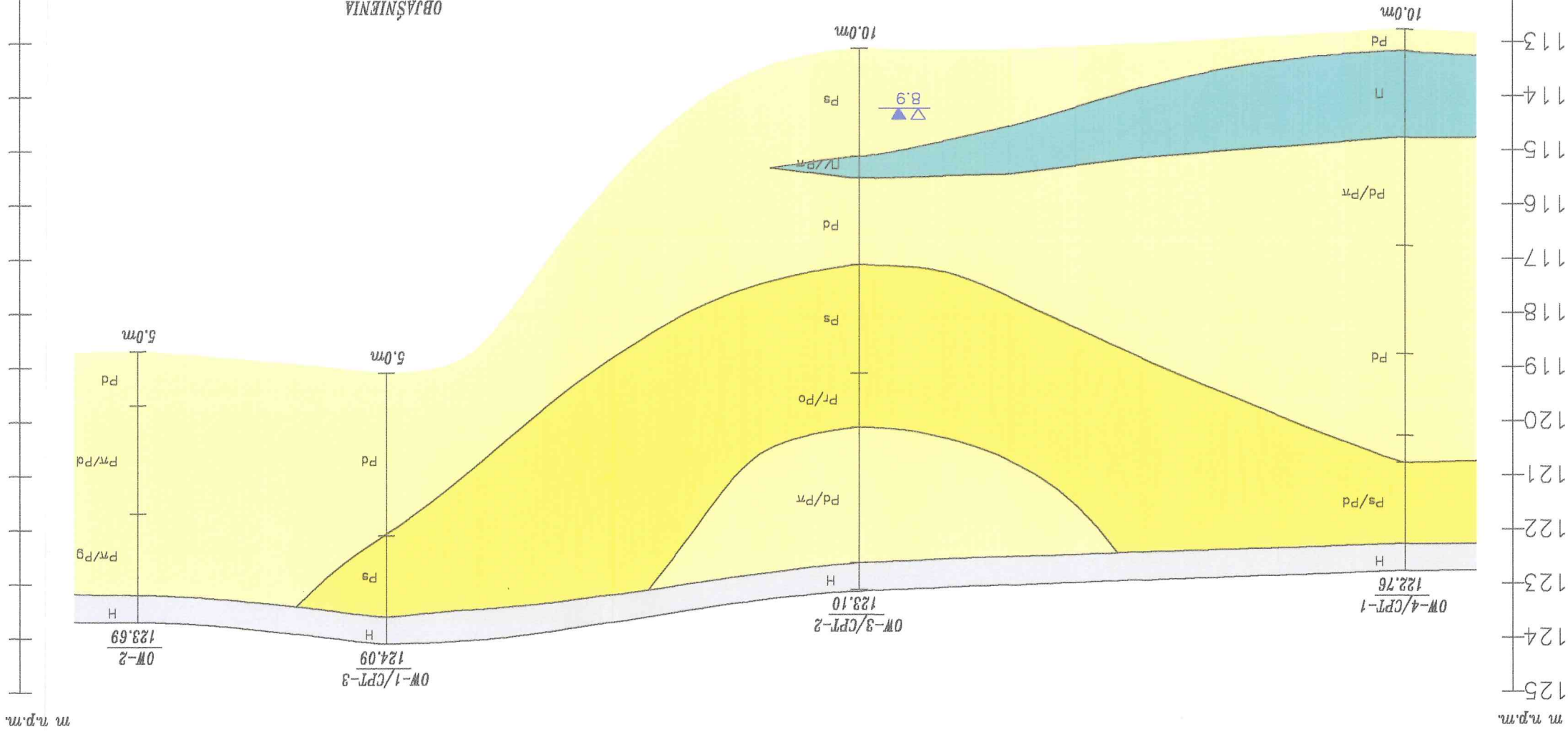
ROZDZIAŁ GRUNTÓW	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI k (m/s)
HUMUS	-	-
POSPŁYKI ŻWIŁY	GRUNTY DOBRZE PRZEPUSZCZALNE	$1,5 \times 10^{-3}$
PIASKI ŚREDNIO I GRUBOZIARNISTE	GRUNTY ŚREDNIO PRZEPUSZCZALNE	$10^{-4} - 10^{-3}$
PIASKI DROBNOZIARNISTE I PYLISTE	GRUNTY SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$5 \times 10^{-5}$
PIASKI GŁIWASTE, GŁINY I GŁINY PIASKISTE	GRUNTY POŁ PRZEPUSZCZALNE	$10^{-6} - 10^{-4}$
GŁINY PIASKISTE	GRUNTY BARDZO SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$1,5 \times 10^{-6}$
GŁINY I GŁINY ZWIĘZŁE (CASTINOSY)	GRUNTY NIEPRZEPUSZCZALNE	$> 10^{-6}$



STAROSTWO POWIATOWE  
w Łoniu  
ul. Szosa Zamkowa 1/27  
18-400 ŁOMŻA  
tel. 096/ 215 69 20, fax 215 69 04  
skr. pocz. 80

PRZEKRÓJ HYDROGEOLOGICZNY VIII-VIII


Skala 1:1000



RODZAJ GRUNTU	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI
HUMUS	-	-
POSPŁYKI	GRUNTY DOBRZE PRZEPUSZCZALNE	$1.5 \times 10^{-3}$
PIASKI ŚREDNIO I GRUBOZIARNISTE	GRUNTY ŚREDNIO PRZEPUSZCZALNE	$10^{-4} - 10^{-3}$
PIASKI DROBNOZIARNISTE I PYLISTE	GRUNTY SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$5 \times 10^{-5}$
PIŁY, PYŁY PIASZCZYSTE GWIAKID, GŁINY I GŁINY PIŁASTE	GRUNTY PŁC PRZEPUSZCZALNE	$10^{-8} - 10^{-6}$
GŁINY PIASZCZYSTE (GORENCE)	GRUNTY BARDZO SŁABO PRZEPUSZCZALNE	$1.5 \times 10^{-10}$
GŁINY I GŁINY ZWIĘZŁE (GASTOBIKOWE)	GRUNTY NIEPRZEPUSZCZALNE	$< 10^{-9}$



PRZEMKROJ HYDROGEOLOGICZNY IX-IX  
Skala 1:1000



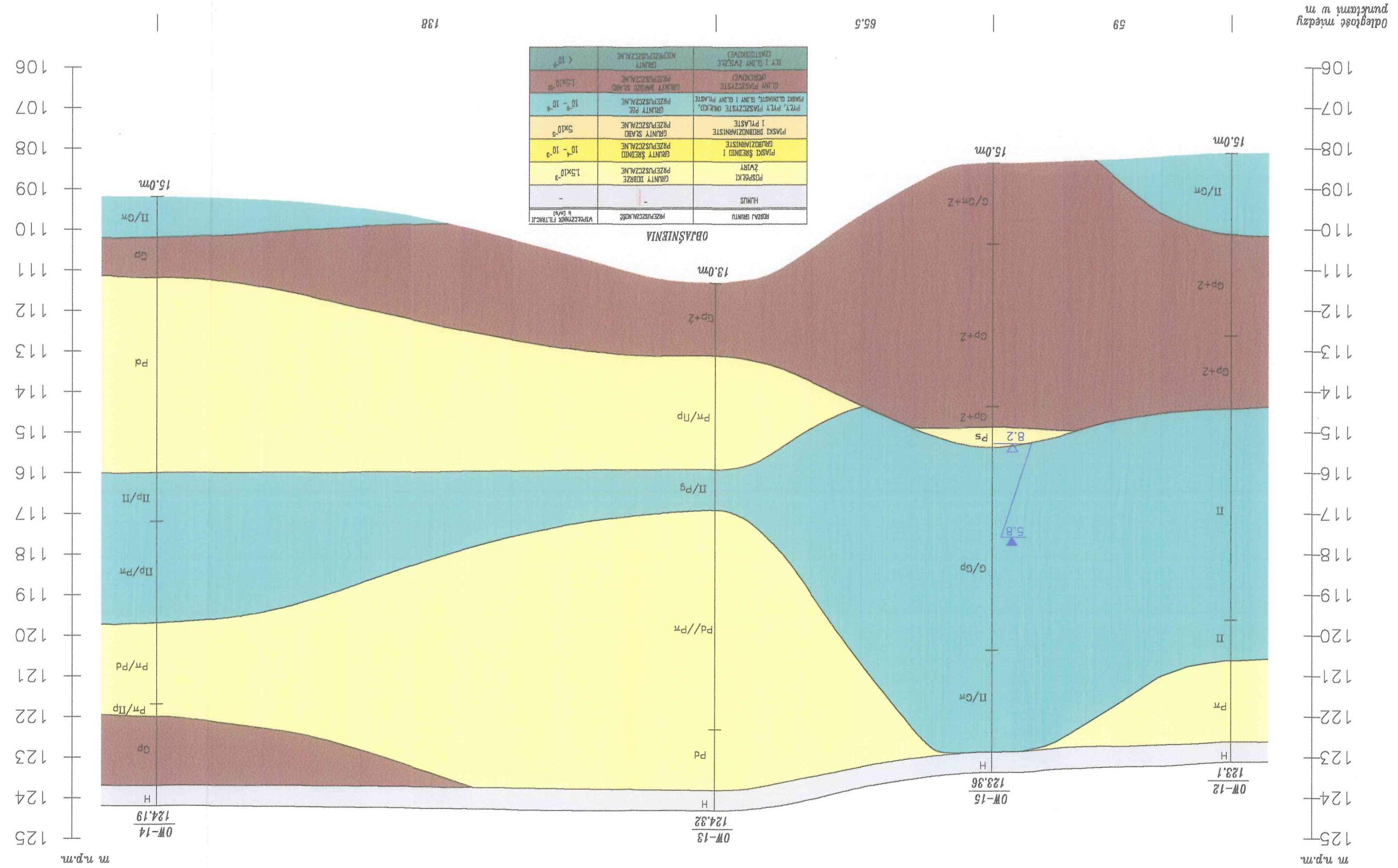
Geotekno sp. z o.o.  
Projekty i konsultacje geotechniczne  
02-739 Warszawa, ul. Walbrzyska 8/5

**TEMAT:** CZARTORIA – SKŁADOWISKO ODPADÓW  
Dokumentacja Hydrogeologiczna

**TYTUŁ:** Przekrój hydrogeologiczny IX-IX

**Zał. 7.9**

Skala 1:1000

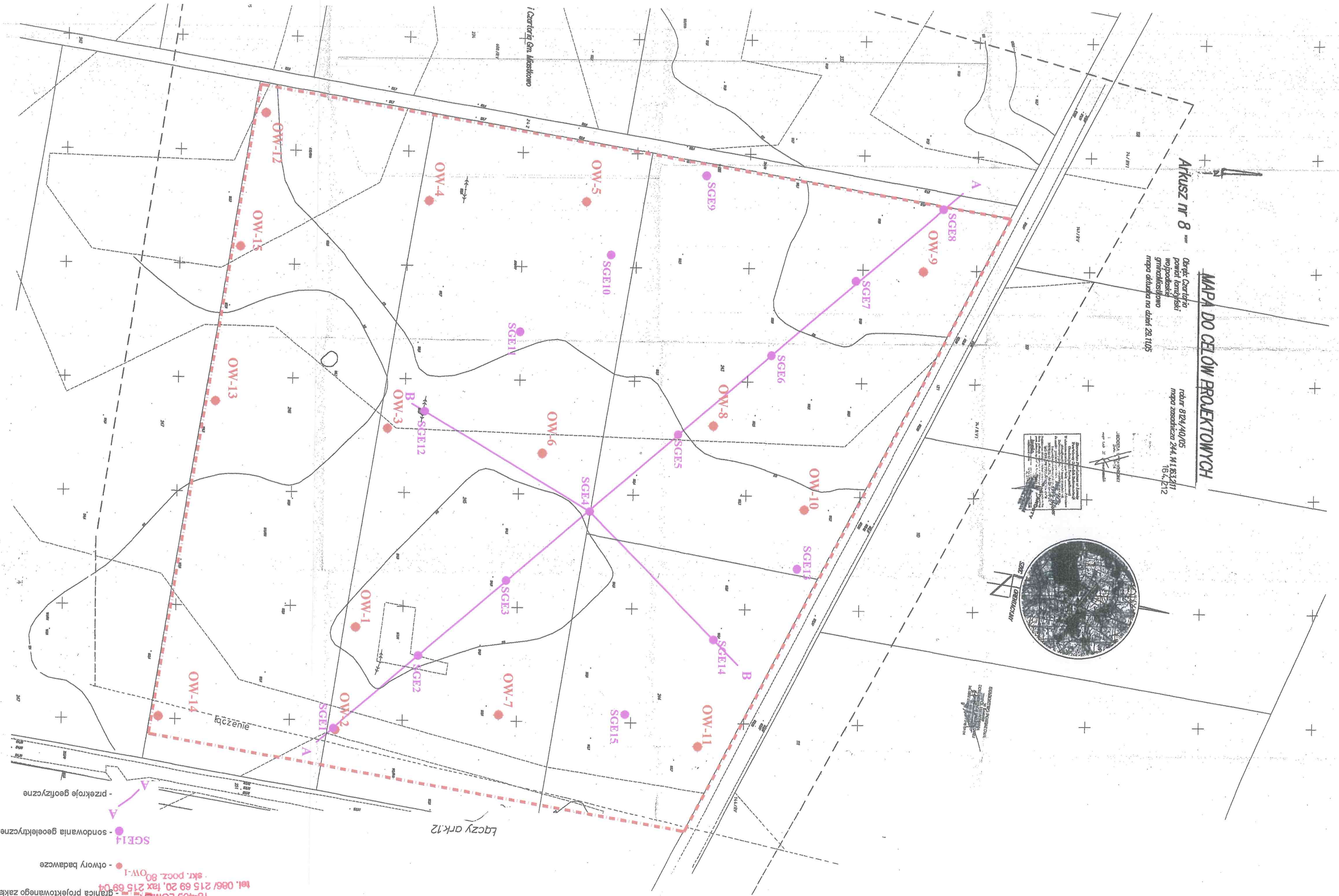




Lokalizacja wykonanych  
sondowań geoelektrycznych (SGE)  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
18-400 ŁOMŻA  
tel. 086/ 215 69 20, fax 215 69 04  
skt. pocz. 80 OW-1

STAROSTWO POWIATOWE  
skala 1 : 1500  
- granica projektowanego zakładu  
- otwory badawcze  
- sondowania geoelektryczne  
- przekroje geofizyczne

łączy ark.12



Arkusz nr 8  
Obręb: Czełża  
powiat łomżyński  
województwo  
gminiejskie  
mapa składowa na dzień 23.11.05

nr obr. 824/40/05  
mapa zasadnicza 244.H.1.83.211  
16.4.212

MAPA DO CEI OW PROJEKTOWYCH