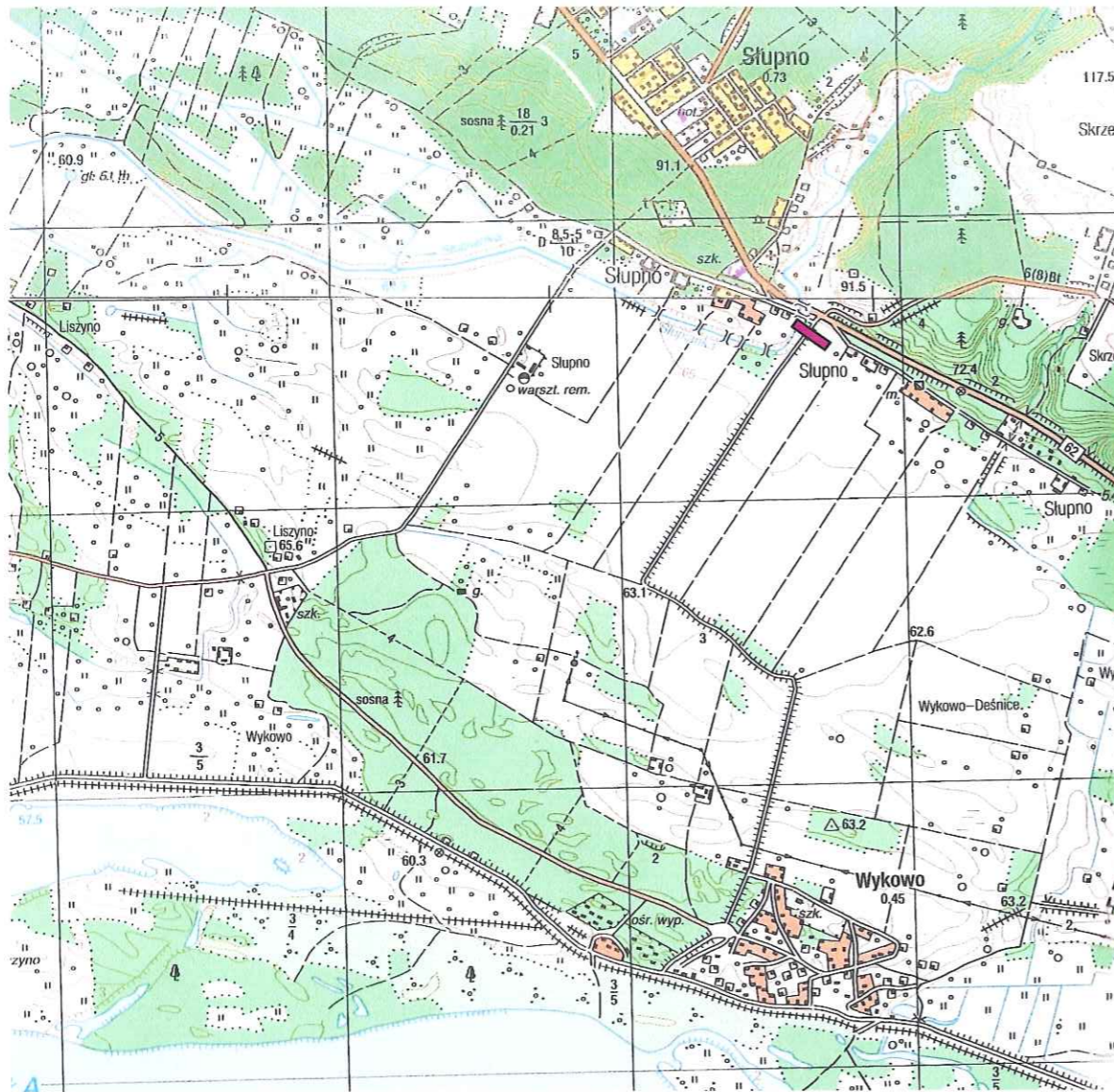



**MAPA LOKALIZACYJNA**

Skala 1:25000

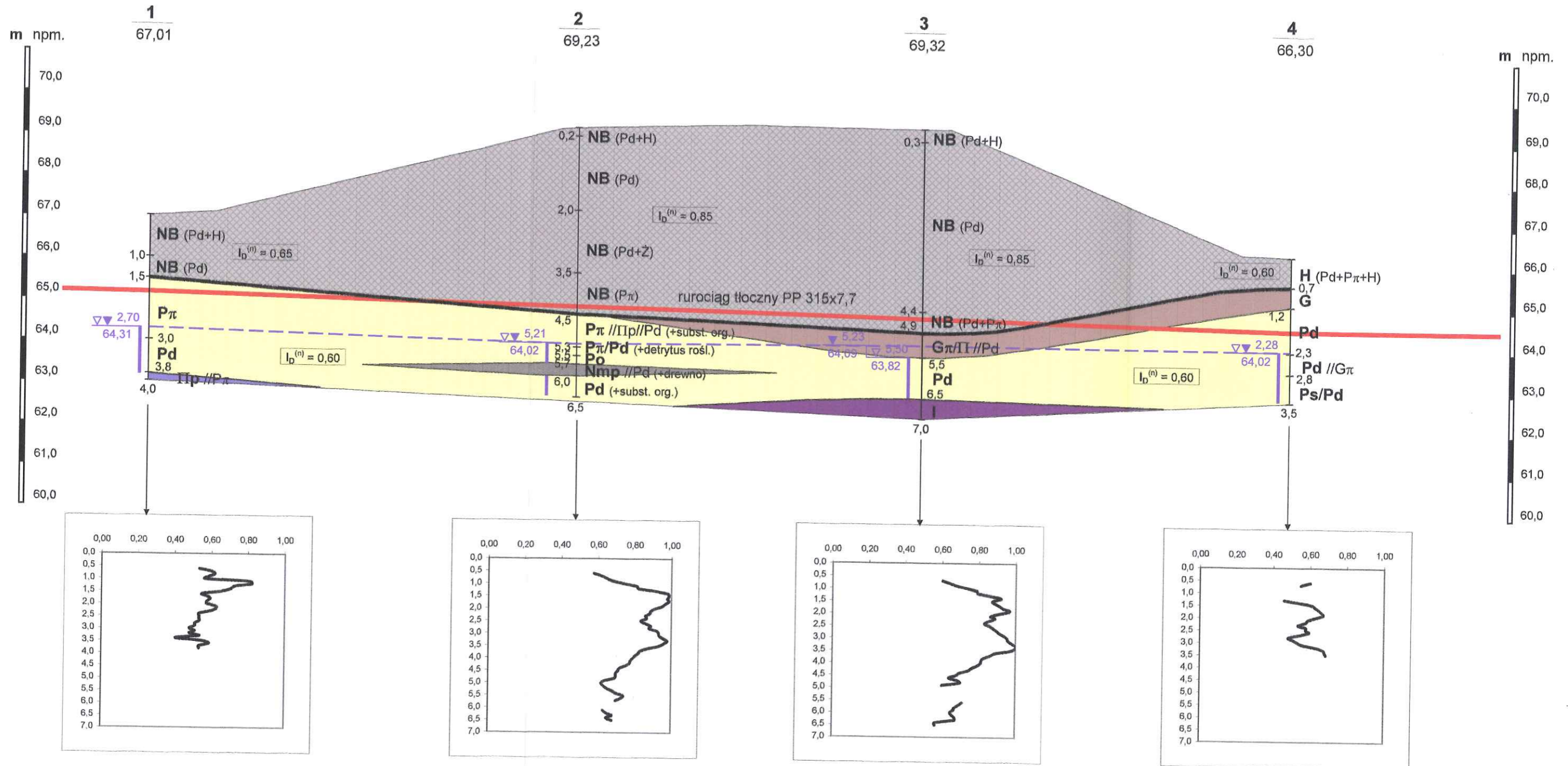
Temat: **Słupno - odprowadzenie wód deszczowych do rz. Słupiarki****OBJAŚNIENIA:** - obszar badańAutor: **mgr Krzysztof Denis**  
uprawnienia geologiczne: V-1221, VII-1148Rodzaj opracowania:  
**WYNIKI geotechnicznego rozpoznania warunków gruntowo-wodnych /OPINIA GEOTECHNICZNA/****ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE**

# PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY P.-P.

Skala pozioma - 1:100  
pionowa - 1:100

Załącznik nr: 2  
Kod opracowania (Nr arch.): 2737p-GH-165-10

Data badań: 12 sierpnia 2010 r.



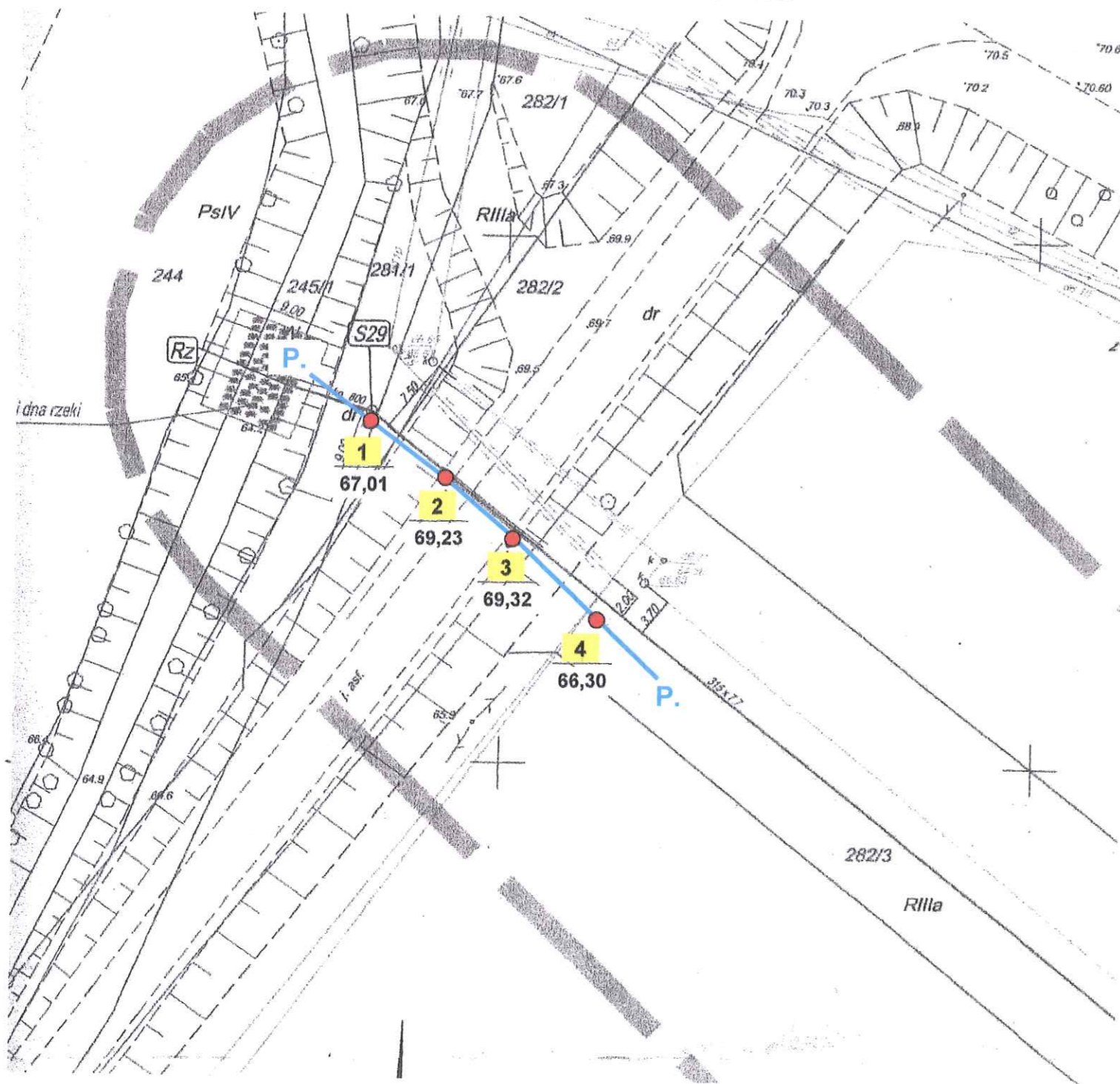
Wykresy stanu gruntów niespoistych:

poziomo - stopień zagęszczenia  $I_p$   
pionowo - głębokość w m ppt.

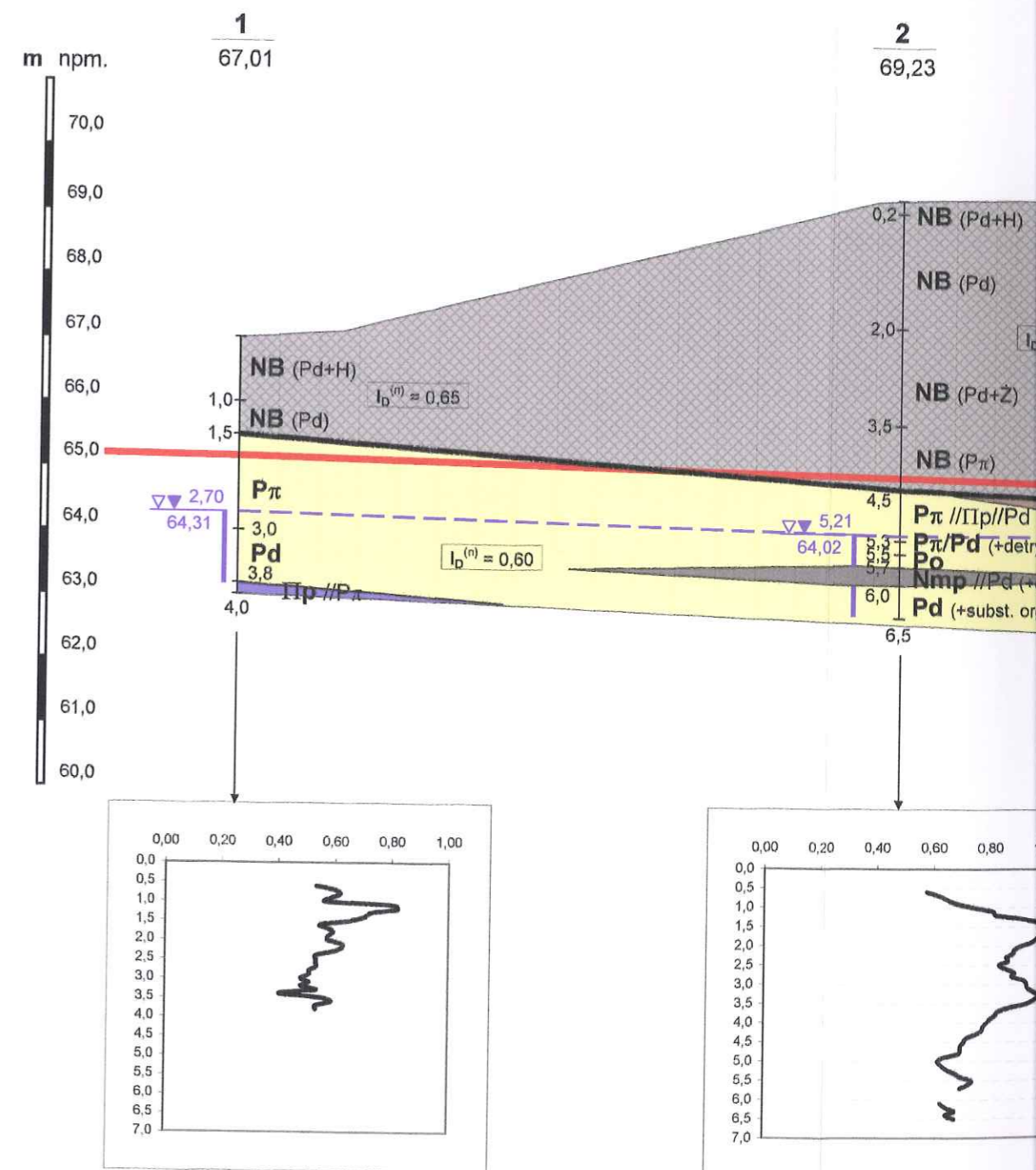
Objaśnienia do przekroju na załączniku nr 3

Autor: mgr Krzysztof Denis uprawnienia geologiczne: V-1221, VII-1148

LOKALIZACJA SONDOWAŃ: Skala 1:500



Data badań: 12 sierpnia 2010 r.



OBJAŚNIENIA:

- **2** - położenie i numer punktu badawczego
- 69,23** - rzędna terenu w m npm.

**P.** - linia przekroju geotechnicznego

Rodzaj opracowania:

WYNIKI geotechnicznego rozpoznania warunków gruntowo-wodnych /OPINIA GEOTECHNICZNA/

Wykresy s  
poziomo -  
pionowo -

**OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW**
*Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480 (oraz późniejszych uzupełnień)*
**GRUNTY NASYPOWE**

**NB** - nasyp budowlany  
**NN** - nasyp nie budowlany (niekontrolowany)

**GRUNTY ORGANICZNE RODZIME**

**H** - grunt próchniczny  
**Nm** - namuł  
**T** - torf

**GRUNTY RODZIME MINERALNE**  
**(NIESKALISTE)**

**KO** - otoczaki  
**Ż** - żwir  
**Po** - pospółka  
**Pog** - pospółka gliniasta  
**Pr** - piasek gruby  
**Ps** - piasek średni  
**Pd** - piasek drobny  
**Pπ** - piasek pylasty  
**Pg** - piasek gliniasty  
**Πp** - pył piaszczysty  
**Π** - pył  
**Gp** - glina piaszczysta  
**G** - glina  
**Gπ** - glina pylasta  
**Gpz** - glina piaszczysta zwięzła  
**Gz** - glina zwięzła  
**Gπz** - glina pylasta zwięzła  
**Ip** - ił piaszczysty  
**I** - ił  
**Iπ** - ił pylasty

**WYSTĘPOWANIE WODY GRUNTOWEJ**

▼7,64 - ustabilizowany poziom zwierciadła wody  
 92,40 - głębokość w m ppt./rządna w m npm.  
 ▽10,04 - nawiercony poziom zwierciadła wody  
 90,00 - głębokość w m ppt./rządna w m npm.  
 | - grunty nawodnione

↑ - sączenie wody gruntowej  
 o zwierciadle napiętym

**WILGOTNOŚĆ**

su - suchy  
 mw - mało wilgotny  
 w - wilgotny  
 nw - nawodniony

**ZAGESZCZENIE**

ln - luźny  
 szg - średnio zagęszczony  
 zg - zagęszczony  
 bzg - bardzo zagęszczony

**PLASTYCZNOŚĆ**

zw - zwarty  
 pzw - półzwarty  
 tpl - twaroplastyczny  
 pl - plastyczny  
 mpl - miękoplastyczny  
 pł - płynny

**ZNAKI DODATKOWE**  
**DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW**

+ - domieszki  
 / - na pograniczu  
 // - przewarstwienia  
 /// - laminy  
 ( ) - w nawiasie -określenia uzupełniające  
 [ ] - w nawiasie -parametry przybliżone, o charakterze orientacyjnym

**ZNAKI DOTYCZĄCE OZNACZENIA WARSTW, LINII I PUNKTÓW**

2 - otwór badawczy  
 69,23 - nr otworu/rządna w m npm.  
 P. — P. - linia przekroju geotechnicznego