

OBJAŚNIENIA:

HOLOCEN

- t_h Torfy: a — torfy na namułach (t/n), b — torfy na piaskach rzecznych (t/pk)
- nt_h Namuły torfiaste przeważnie na piaskach rzecznych, miejscami na mady
- n_h Piaski humusowe i namuły den dolinnych i starorzeczy (podcięte piaskami rzeczny)
- ll_h Piaski humusowe i namuły: piaszczyste zagłębień bezodpływowych, miejscami na glinie zwałowej lub łtch warwowych
- pk_h Piaski i mady kęp, mielizn i niższego tarasu zalewowego Wisły
- l_h Piaski rzeczne wyższego tarasu zalewowego Wisły z wkładkami mad w dolinie Świdra i Jeziorki
- ma_h Piaski rzeczne na mady
- mac_h Mady mułkowato-ilaste (ciężkie) wyższego tarasu zalewowego Wisły: a — mady ciężkie na piaskach rzecznych (mac/pk)
- mal_h Mady pylasto-piaszczyste (lekkie) wyższego tarasu zalewowego Wisły: a — mady lekkie na piaskach rzecznych (mal/pk)
- $l_{h\odot}$ Piaski rzeczne tarasu nadzalewowego Wisły
- $mac_{h\odot}$ Mady mułkowato-ilaste (ciężkie) tarasu nadzalewowego Wisły
- $mal_{h\odot}$ Mady pylasto-piaszczyste (lekkie) tarasu nadzalewowego Wisły

- q_{\odot} Piaski eoliczne w wydmach
- q Piaski eoliczne
- ze_q Eluvia piaszczyste i utwory pyłowe (pokrywowe)
- q' Piaski i żwiry rezydualne
- q'' Piaski stożków napływowych

- q_p^{III} Piaski rzeczne tarasu praskiego
- q_p^{II} Piaski rzeczne tarasu falenickiego
- q_p^I Piaski rzeczne tarasu otwockiego (w spagu częściowo z okresu interglacjalu eemskiego)
- q_p^{III} Piaski zastoiiskowe na łtch warwowych
- $l_{q_p^{III}}$ łtch warwowe

- q_p^{III} Piaski i mułki rzeczne: a — piaski rzeczne na torfach ($\frac{1}{t}$), b — piaski rzeczne na glinach zwałowych ($\frac{1}{g}$), c — piaski rzeczne na łtch warwowych ($\frac{1}{l}$)

- q_p^a Piaski rzeczne w spagu wodnolodowcowe
- $\frac{1}{g}q_p^a$ Piaski rzeczne na glinach zwałowych
- $\frac{1}{l}q_p^a$ Piaski rzeczne na łtch warwowych
- lq_p^a Piaski oraz piaski i mułki wodnolodowcowe górne: a — piaski wodnolodowcowe górne na glinach zwałowych ($\frac{1}{g}$), b — piaski wodnolodowcowe górne na łtch warwowych ($\frac{1}{l}$)

- q_p^a Piaski i mułki kemów: a — lokalnie z pokrywą żwirową (pż)
- $\frac{1}{g}q_p^a$ Piaski i mułki kemów na glinie zwałowej
- $\frac{1}{l}q_p^a$ Piaski i żwiry akumulacji szczelinowej

- g_p^a Gliny zwałowe
- $\frac{1}{g}g_p^a$ Gliny zwałowe na łtch warwowych: a — miejscami na piaskach wodnolodowcowych ($\frac{1}{p}$)

- lq_p^a Piaski wodnolodowcowe dolne
- $\frac{1}{g}lq_p^a$ Piaski wodnolodowcowe dolne na glinach zwałowych: a — miejscami na łtch warwowych ($\frac{1}{l}$)

- $pk_{q_p^a}$ Piaski zastoiiskowe
- $\frac{1}{l}pk_{q_p^a}$ Piaski zastoiiskowe na łtch warwowych
- $l_{q_p^a}$ łtch i mułki warwowe

- q_p^{III} Piaski ze żwirami rzeczne

Stadial północno-mazowiecki (Wkry)

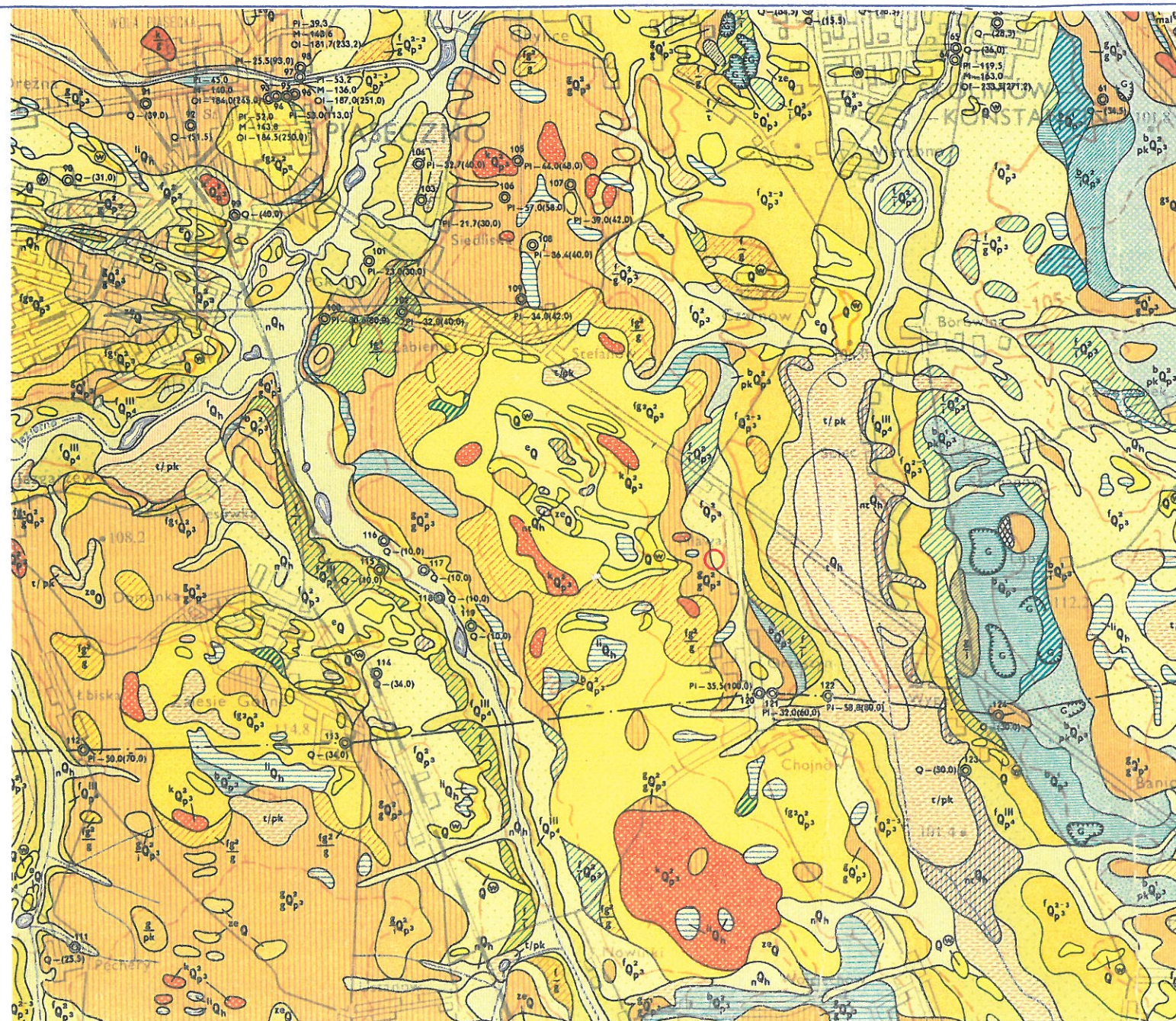
Interstadial Bugo-Narwi

Stadial mazowiecko-podlaski (Warty)

Interstadial Pilicv

ZŁODOWACENIE
PÓŁNOCNOPOLSKIE
(BAŁTYCKIE)

ZŁODOWACENIE
ŚRODKOWOPOLSKIE



CZWARTORZĘD

PLEJSTOCEN

Terren wykonanych prac geotechnicznych

Zamawiający:

Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 15
05-500 Piaseczno

Biuro projektowe:

Biuro projektowo - konsultingowe:
EUROSTRADA

05 - 510 Konstancin - Jeziorna, ul. Przyjacielska 2C, Chylca:
tel. +22 644-87-62, e-mail: biuro@eurostrada.pl

Nazwa opracowania:

Koncepcja budowy drogi publicznej ulicy Karłowatej
Sosny w Pilawie, Gmina Piaseczno

Opinia geotechniczna

Etap: Koncepcja

Nazwa rysunku:

Wycinek ze "Szczegółowej mapy geologicznej Polski"
ark Piaseczno. oprac. Z. Samacka, wyd. I.G. 1974 r

Rewizja 00

Skala:
1:50000

Data: 01.2020

Nr. rys:
2