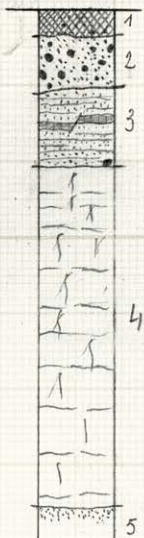


Poniemi Suf Ia

1:100

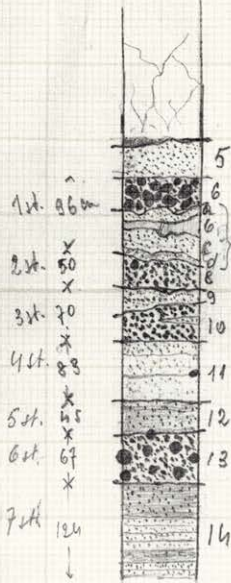


1. gleba leśna, piaskowisto-żwińska 35 cm
2. warstwa żwiru zmatonego z glinami i brukowcami (te ostatnie przekształcone w górnej partji) z piaskiem żwińskim. Utwór napusty, bąrny bąrny, jasny. W poziomie stropowym żwińnaty, toralwy. Brak uwarstwienie chaotyczne fraszu-trawie Suwajatu. Warstwa ta reprezentuje residuum morenowe. leży na wyżej położonym utr. S. 68 cm.
3. Warstwa piarctór obduo-żwińskich, poniomo-obduo-warstwowanych warstwowych z piaskami grubo-średni i średni umiark. brunatnego. W górnej części brunatna z przeważającą mienią brunatną (stropem).
W środkowej części jasna, o odcięciu ściśniętym, w dolnej części ciemniejsza, z postacią przeważającą mienią brunatną i ostrego piasku. W poziomie stropowym żwir, glinaki oraz sporadycznie brukowce.
4. Warstwa jednolita ciemna. Strop wyraźnie wyty. W poziomie stropowym z poziomymi omugami żółtymi, poniżej bez śladów uwarstwienia z poziomu stropowym żółtawo-rodawo b. żółta.
4.47 m.

4. kade lineare stop vyrastu myty
k porovnu stopovgu z porovneni smyqacu zbytku
poniej bez stavlov uradstvovna
k porovnu stopovgu zbyto - rchura b. mjestu.

1:100

Pomiesium turfy I b (ciężki 12. Ia)

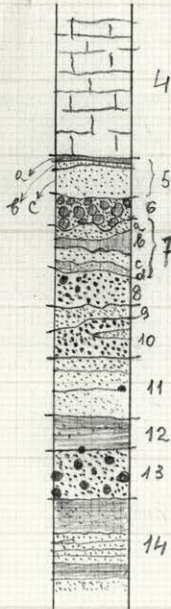


4. Kreda jakże kr. Ia. u spągu 3-10 cm krawcowej kredy s. l. nie korozji, u rożnej ciemno-robarej.
5. Piasek dr. ~~brunatnego~~ ^{brunatnego} korozji, typki murego, brzojny. u stopni brunatnego, sztyty trawdy, murek korozji. u spągu grubzy brunatno-robarej, dość ciemny. 2 tel. bryg tyko u spągu k. rożnej i u stopni ledwie dotnie galwie. 5 cm pomieszenie myte.
6. Dwie stary pnieciane o średnicy 15-25 cm, najgł. dotnie otoczone dr. rożnej sztyty pokryt. 7. Przewidy pomiędzy 9. i 10. typki wieje murek, 8. i 9. i 10. i 11. ciemno-robarej piasek murek korozji typki trawdy, u spągu jasno-robarej murek korozji, rożnie trawdy, typki piasku rożnego korozji ta ledy murek u rożnej myte, 48 cm pomieszenie piasku pod ściegajacych.
7. a) 20 cm krawcowa brunatnego, dość murego murek korozji piasku drobno, murek korozji i jasnego b) 5-25 cm krawcowa jasno-robarej murek korozji piasku drobno, murek korozji i jasnego c) 40-48 cm krawcowa jasno-robarej murek korozji piasku drobno, murek korozji i jasnego d) 20 cm krawcowa dr. piasku murek korozji krawcowa rożnej, trawdy tego, ślad ciemny i murek korozji
8. ~~grube żużle i ganki, pogrzeżone krawcowa, brunatnego piasku z ciemno-robarej jasnego piasku grubego, murek korozji i jasnego~~ ^{grube żużle i ganki, pogrzeżone krawcowa, brunatnego piasku z ciemno-robarej jasnego piasku grubego, murek korozji i jasnego} bryg 2 tel 40-48 cm. krawcowa ledy na l. murek korozji i jasnego piasku pod ściegajacych ciemno-robarej murek korozji i jasnego
9. u górnym piasku jasno-robarej i średnie, krawcowa, dotnie dr. rożnej piasku, drobne, murek korozji jasno-robarej, trawdy przedzielone 3 cm krawcowa piasku grubego ze żużliem bryg 2 tel 23-38 cm
10. grube żużle i ganki, pogrzeżone krawcowa brunatnego murek korozji i jasnego piasku, drobne, ciemno-robarej, krawcowa jasno-robarej piasku. Ubrój o charakterze krawcowa, bryg 2 tel 40-55 cm. stopni krawcowa murek korozji i jasnego piasku pod ściegajacych ciemno-robarej murek korozji i jasnego
11. Ubrój żużliowy z krawcowa krawcowa i krawcowa od góry: piasku ciemnego, brunatnego (12 cm) piasku dr. jasnego murek korozji, typki tego ze żużliem u spągu 28 cm i piasku krawcowa typki murek korozji ze żużliem 38 cm bryg 2 tel 78 cm

np. murek korozji 1:100



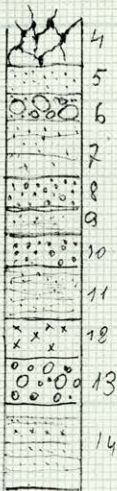
Podziemny Surowiec I 6 (ciąg dalszy str. 1a)



4. Kreda (ciężka) (jak w 1a) 4.47
5. a) ziemnasty utwór bitumiczny, barwy ciemno-brunatno-rodzawy; do 6 cm.
 b) w-ka podścielająca piasek młotkowanego z wstawkami soczewkowatymi i warstwowymi młotki i si-ramo-zielonego, warstwa detrytus roślinny grubości miedziolubna zachodzi skrajnie i w utwór podścielający 20-10 cm.
 c) Piasek różnorodny wznoszący (próchny) - do 45 cm w spęgu w-ka 10 cm grubości piasek różnorodny, napuśnięty barwy brunatno-rodzawy (jasnej) gęstocinny krzącały z utr. podścielający.
6. Duże głąby piaskisty o średnicy 15-25 cm, nasopot dobrze otulone, mogące mieć powłokę. Wznoszący pomiędzy głąbami wypełniają mniejsze głąby: żwir, gruby ciemny rodzawy piasek młotkowany typy, napuśnięty, u spęgu jasno-karawy młotkowany, również napuśnięty, typy piasek wznoszący. Wznoszący w-ka miedziolubna na wyrazie wylej pomimo piasków podścielających 46 cm
7. a) ± 20 cm warstewka brunatnego, dość wznoszącego młotkowanego piasku otr., napuśniętego
 b) 5-25 cm warstewka soczewkowata, jasno siwego młotki, jednorodnego, ujawniająca wyraźnie ślady gwałtowności i przesunięcia.
 c) piaski żwirowate nare. grubo warstwowane, typy piasków wznoszących, napuśnięte.
 d) 20 cm warstewka otr. piasku młotkowanego, warstwowanego, napuśniętego, zapasła ku prawej stronie ujawniają ślady gwałtowności i przesunięcia
8. Głównie grube żwiry z głąbami, karawe z wstawkami okrągłego jasnego piasku młotkowanego zawierają w-ka piasku podścielający. Surowiec 40-48 cm
9. u góry piaski jasne drobne, i średnie, warstwowane, dołem piaski drobne młotkowane jasno-karawe, napuśnięte, przedzielone 3 cm warstewką piasku grubego ze żwirkiem. Całość surowiec 23-38 cm
10. grube żwiry i głąby, pograżone w ciemno-brunatnym wznoszącym piasku, dołem gwałtownym. Wznoszący soczewkowate drobny jasny piasek. Utwór o charakterze wznoszącym. Żwiry z HCl 40-55 cm. Strupki małe wylej

11. Ubrór rozproszony jest w k-miutku iastego, który zawiera
 lepiotrawę, więcej żelazo i wapnia uwarstwionych porożo
 od góry (piasku gliniastego brunatnego (12cm) piasku dr. jasnego,
 młotkowanego, typkiego ze żwirkiem u spogu (28cm) oraz piasku
 warstwowanego typkiego młotkowanego ze żwirkiem (88cm)
 Całość ze smugami porożymi rożawymi z glinkiem
 w c. trookorrej, bmy z Hcl 78cm.
12. Tronny, brunatno-rożawy ubór francyjsko-gliniasty, w górnym
 partji młotkowany, żelzy, w obłnej części z przeważaniem
 piasku uniak. porożo grubo warstwowany, w tym wapniasty.
 (Przyposiada warstwowany warstwę olemę) 45cm.
13. Warstwy grubego b. żelzowego żwiru watorowego z trokoreami,
 które w stopie trone żwasty porożo braku o redn. g. Całość
 20-30cm. Ciepłe utrone trony piasek gliniasty, ciecun-
 brunatno-rożawy, wapniasty. Całość chwały eme pniekna-
 ne o charakterne watorowym. Żelzy we mytej porożeniu
 piasków podliczających. 65cm.
14. Lonia piasków porożo grubo i drobno-warstwowanych.
 W górnym piasku gliniaste różnorodnie, ze znaczącą obwienką
 drob. żwiru, bmy brunatnawo-rożawej, warstwowanej z ciekliem
 stojami miastkiego piasku i młotku brunatnawego; w obłnej
 partji piaski analogiczne, jednak drobniejsze i jaśniejsze, warst-
 wane z jaśniejszymi młotkami i piaskami. w porożeniu trokorejnym
 w k-mi ciecunostate drobne żwiru, brunatnawo-rożawa, ciecun-
 Całość bmy z Hcl 123cm (nieprakopane)

Poniemlii Saurf. I & B



109.87 →

4. Kreda poniemlii
5. sr. miastkie piaski tytku, mianowicie z 4. dnia ilosci cieknych mineralow ptewnych ogolny charakter przypominaj. Hete delunio.
6. Brak z dlugych starow gsto us sobie latayde miera nolue tytkuia piarek i lin wodny uroway- Helt 35cm
7. Piarek jarmy mantrowany z cieknyuwy tytku grubym z sziraw.
8. Mantrowe grubych dolne otocwonyk sziraw i garkok 45cm
9. Piarek jarmy mantrowane Helt 30cm
10. Ziwny grube z sziraw 40cm
11. Piarek jarmy mantrowane pniektuie 30cm
12. Mantrowa pniektuie tytkuie moreny, nro- brmatuie pniektuie utawicanej z mantrowe piarku. Helt 50cm
13. Mantrowe grubego sziraw i garkok sr. 25cm. 60cm
14. Leria obwonyk piarkow pniektuie uwarotniomych u pniektuie i piarku i tkau, mantrowe pniektuie miera gliny uwarotniomy i pniektuie latuie Helt 1.10
Szepu lin pniektuie

Mantrow 7-14 reprezentujia jednolity ^{konie} ~~typ~~ flu-
wioplaciate zakoniowu u gony brukow
ktory, ze uwzględnieniem aktualnego
mantrowe u fluwioplaciate u-
koniecznie musiało być kiedyś more-
no.

Poniewuui Surf. II



1. Kreda jasniorowa u stopnia biata z lekko zoltych odcieniow ku szpocni przedwodnie w. kreda wielozkarno-stalowa. 6,05 cm
2. Wkrot masy ^{brzo z 1 del} 1-pokrowaty, marglisto-pylkowy tatro rozdzielajacy te lu piaty ~~del~~, brzo gytie" 40 cm
3. Gytie ciarna Tupiea sie, podleniowato" 35 cm
4. Wkrot marglisty b. dr. wankrowany, gny pom na jacy krole ~~del~~ 5 cm
5. Wankrowa ornymu. 5 cm
6. Gtanti obrotne: stoczeki ze k. kymtal. i zmyca wrod klarych udene ~~del~~ dnie stocic sylentnych krapieni z faunq, pogrozone w lenad-nyu watekale untkom piarneytym ~~del~~ stobne bryty ~~del~~ zielonkato-brazel untkow z g piarshien i zwiere, utne pny po-
mniajacych gling kurenowy (Helt)
7. W-wa 6-to przedochi stopniaro w joruo-zotte piarshie dr. ducumantrowe Helt
8. Brzo z Gtanti 5-10 cm i nachny wielkue dntne ot cubnely: kurodo manych poprowie w piarshie p. rchanyu Helt
9. Piarki fiedlin robrane nieumarantrowe z odumwka dr. zwiere i stanxiem w tpegu Helt
10. Piarki fiedlin robrane, zlte sitiu zorty uro-
mawe z wankrowkami uleceplanyu ornymu pedurowolne Helt 35 cm.

2. Wkrot ciarnotadomo-brzy, niemyranu przedochi ku gone w krole.
3. iolentymu z gytie Eydornay zwiastka dnie sitiu brny z Helt.
4. IT dekoladomo robrany marglisty
5. Wankrowka fiedlin zltego piarshie naprostego slau zornymu wankrowy ciaruno-brunatno-ciaru brny z Helt.

9. Piaski ^{ostre} jasno - bardzo drobne, nie regularne, uogótnie
porowato uwadźniane & wrażliwe na zmianę grubości i ujemnie
ładnie białe & HCl 1. 40 m. uogótnie dobre sortowane

10.

11. górze ostre białe, drobne piaski & ciemne - rożnomyślnie
porowato uwadźniane & ~~ostre~~ wrażliwe, wrażliwe & ob. żwirkiem
ob. kamyczki. Białe & HCl 42 cm.

Mierzein 0-62 piaski ^{górze} jasno - drobne ostre, dobre sortowane
& ob. żwirkiem i kamyczkami. Białe
& HCl.

62-1.08 piaski ob. ~~z~~ j. popielato - drobne lekkie
mieszane z ~~z~~ białym & HCl
& b. nadzw. ob. kamyczkami

magieb. 1.08 ~~z~~ ciężki kamień ^{popielato} na 1.12
ob. piaskiem

Wierzeć w d. II Pomocnik

do ~~głęb. 9. Dł.~~ wierzeć w trafiaty
na głąbi na głęb. 98 i 103 cm.

Wier. k. Surfia IV

1-ge ~~180~~ - 48 cm morenie oleum ty porra
brunatnato - ciemnonie
na głęb 48 cm kamień.

2-ge na głęb ~~77~~ 72 cm kamień.

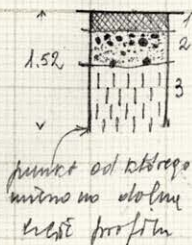
W wierze I tym

z krotka zapowiedzenie Próba na trafiga-
to na kamienie na głęb. 25 do 30 cm
(w morenie oleum ty porra)

≡

Dotatka impetwajace od gory straty II w Pomocznym

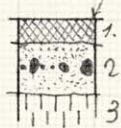
1:100



1. gleba lewa piasek 25 cm
2. Wzrost stromy z rownostrannymi piaskami i glazkami
rodnych wykladkow skupionych u stromu / przewaznie
gory sytki, piasek szary z ciemno brunatny, do tem bardziej,
koniery, brunatno ryzny, lekko glaznasty, kilka glazek
lezy bezporadnie na krecie glazki. Maja ilady korony.
Zemstwow 45 cm / krecie z gleby 70 cm
3. krecie jeziorne biala, jednokolne usto mizne,
do pewnego stopnia, tytku " / ryznata

Sytkie powyzej stromu straty II w Pomocznym

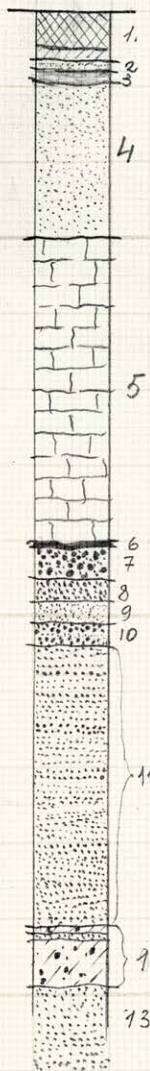
ponizej sytkie umiersona jest o 77 cm powyzej pomienku
straty II. oddziela 15,5 cm od stromu.



1. gleba lewa piasek 20 cm
2. Przeki coge drobne lekko umiersona z otlan, nieustronione,
tytku, ryznata, do tem drobne, jawa - zotkare z roharzuni-
tmuzami u spazu, karcimtrano, karpiste, sredkolne
poroznem glazki i br koreci z rodnych wykladkow (do 20 cm)
ze sledami korony na pomienku 68 cm
3. krecie jeziorne jak w II.

1. Kreda poranna, biała, branda, elike, krusząca się, jednokrośna
z dotychczas nadkami plamkami rogowymi, otuleni rąkami
włose bony 2 Hcl 4.00 ka
2. Wtór ~~cienny~~ to bituminy, *Tatro, chodzący się na
spisite ~~określenie~~ wstęki, ~~analogiczny do gęty~~
identyczny z gęty, Złoty rękawiczka, bezmiejscowy
~~Hcl~~ 5 cm
3. Cienny, rożno-ciemny piasek muntokraty wapniasty, z ~~maso~~
z dnie iście drobnych gTanów i gTanów do 10 cm na górze
kanciastych ze śladami tłuści wiatrowego

Poniemuni Surf III



Sypki, mirciecia

1. gleba na mntkach demodczyngykh uorenowykh poran z poolgletiem 05em.
2. kartuka bilyy
3. mntki pochochawa uorenowego obré znięte 20cm.
4. Piaski żółte dr. ziarniste z domienkami piasku żwirnastego, sporadycznie żwir, żółte, niemal bezwapniowe, na głęb. 2.50-3.00m piaski białe, kryte, tyknie drobnoziarniste.
5. Kreda periorna, białe trwała, wite, krusząca się z drobnyimi radekami plamkami rchawymi z ornityni-żagi 4.00.
6. Siltne uirtmate Turki bituminiowe, kruszące się liściasto, borsny ignto olinkowej, 8cm; kartukce piasku bramiawego z detrykusem roślinnym, wirtmatyem, warstwami
7. Zwarty poriom gładków k piasku różnoziarnistym, żłimowity, żółtawym 15cm, górę wirtwa, obrtem obré tykka.
8. Kartne żwiru grubego z piaskiem jasnym, żółtawym sporadycznie gładki, wirtwa.
9. Piasek dr. ziarnisty, górę jętny, k obrte mntko-raty jętny siwawo-barawy 12em
10. K-mre żwiru j. n. (k-mra 8) więcej 16cm kartuka, zapadająca obré siltne ku prawej stronie, piasku różnoziarnistego, jasno-barawego 15cm, więcej - k-mra żwiru dr. z domienką grubego, sporadycznie gładki, jasno-barawa żwirna 20cm
11. Seria piastów górę drobnoziarnistych, kartne jętych z piaskami żwirnastymi, jasno-szarych, poriomno-dr. kartstronanych; k took. cęści piaski uirtkorate, z wkładem piastów żwirnastych, uirtne dr. kartstronanych i żółtawym piasku żwirnastego powięzi, k dolnej częsci piasti uirtkorate i obr. ziarn, podobnie jasno-barawe o ślabyim odcieciu brunatnawym.

Ku poniomoni spagowemu pncchochy k piastki o niewyraźnym uwahwieniu drobnoziarn. (ok. 50cm) k poriomu spagowemu piastki o odcieciu brunatnawym drobnoziarn. poriomno, obréno kartstronane

12. Morenie ciemna jasno-brunatnawa, w górnej partji warstwa
facja z piaskami młokorotemi barwy sepiorawej, mułce
piarenity i materiałem gliniastym morenowym. Strp młt
pokryty warstwą żwiru, białkowców i gładków.
13. Żwirby dobrze sortowane jednolitej piasek jasno-żółta-
no-popielaty. Żwir, 1kl (socz - nie przekopany)
wierzchnie ok 75cm piasków tych nie przebity

Poniemui surf. IV.



1. 1. Bielkie mntkorate cokoladno-bron 80cm
2. 2. Brnk x dobre otocwonych qTarokh 35cm
3. 3. Brnk poredchi stopniowro n stlne rbita piarsenyde gliny murewne. glina jez u stopni i spagu warstwowo i piodney ste, w stochkotrej partji typowe silnie tlasta i rbita, stalo bony x Hcl.
4. 4. Brnkna warstwu piarsku x dwoje dwoimoty na. rostnych, prawdep. pomybrazim partje pistora
5. 5. brunatny piarsk ze zwirum chaotyem i dwoic nany pmpomina podplebice.
6. 6. warstwowane napromianu obrdne jarne piarsk: mntkorate, piarsk grube panno rbrane i zwiry grube Hcl 4.10m.
7. 7. warstwu ^{20.7cm} rbitrej gliny murewnej typowej. Hcl+ 30cm. Ja piarsk jarny warstwu.
- 7a. 7a. [Symbol]
- 7b. 7b. [Symbol]
8. 8. warstwu bruku ze sreduro otocwonych qTarow i zwiru.
9. 9. Brunatno-cokoladno-bron ~~warstwu~~ czerno na typowu gliny murewne, 3.00 Hcl+ niepymkop.

głównego, bony czarniary i w stopni, podoba
na przednim gliwiastym czarniary, rdzonym
z obłąkusem rostrumym.

m-me 5: jasny żółto-rdzawy i biały, przed
równowagi, typy wrażliwego z obłąk
dr. żółta i przedni żółto-żółty (20 cm)
pniechodzą to sobie przedni podświetlony

m-me 6a: ~~to~~ piarki jasno-żółte o odcieleniu zielonkawym
i poronnie stopniowym, w poronnie typy
mają charakter piarki wrażliwej, przepie-
lionych, w obłąk, ciemni żółci, piarski
i piarski żółci wrażliwej, przepie-
i żółci, wrażliwej z b. żółci
m-me typy piarskami i jasno-żółtym
piarskami żółtym. gr. ~~98 cm~~ 98 cm

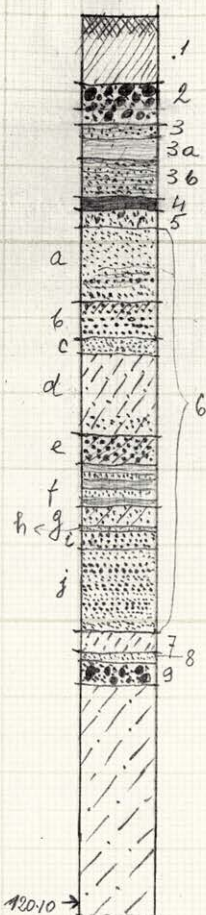
C. 6: Pokład drobnych żółci wrażliwej, przed
można że żółci grubym, żółci, w po-
ronnie stopniowym 15 cm wrażliwej żółci
gliwiastego - utwór przy powierzchni
żółci obłąk żółci 47 cm

C. 6: jasny żółci wrażliwej, przedni piarski poronnie
gr. wrażliwej, w poronnie żółci wrażliwej
piarski żółci wrażliwej, tej samej bony
20 cm

C. 6d: typy me żółci obłąk bony odcieleniu
żółci wrażliwej, w dolnej - partji żółci
żółci z żółci wrażliwej 104 cm

C. 6e: wrażliwej żółci gliwiastego pokład 6 cm wrażliwej
tychki dr. i w żółci. lepiobłąk piarski.
~~po żółci~~ Po żółci spękanym żółci wrażliwej wrażliwej
6 cm gr. typy wrażliwej żółci 6 cm
100 cm

Podziemni Surf II



1. gleba rozwinięta na umiarkach pochodzących z denudacji; utr. morenowych; deluwia morenowa; gór. utrór o charakterze lekkim lessu, wierzby zwężony, w poziomie dolnym, brunatnawy, zwężony, w spogu ścieka warstwa ka, jasno-brązowa, typowa kieliszkowa.
2. warstwa żwiru różnej grubości z glinami i torfem w wymiarach, z piaskiem żółtawo-brązowym, dość zwężony, w poziomie stropowym światła, kornty, mroźna, barwy ciemno-brązowej 30 cm. Wzrost; przechodzi w utrór o tym samym składzie materiału grubego, gliniasty, bardzo zwężony 30 cm.
3. utrór przeważnie gliniasty, porowaty, drobny nierówny (niejednolity), ciemno-brązowy, bez materiału grubego zwężony około 20 cm, stropowy poziom interkalacji.
- 3a. utrór umiarkowanie twardy, brązowy, zwężony, z odłamkami (smugami) (rdzawo) i plankami, zwężony w dolnym poziomie sporadycznie drobne gliniki i żelaz 30 cm
- 3b. utrór przeważnie gliniasty (j.w. - nr. 3) ok. 45 cm
4. warstwa 5 cm o niejednolitym przebiegu utrom bituminiowego, suchego kleszczyka do 15 cm w utrór podciągający pokryta warstwą piasku brązowego drobnoziarnego z żółtym utrom typu gęstego, barwy ciemnej w stropie podłożona piaskiem gliniastym ciemno-brązowym z ostryżem roślinnym
5. jasny, żółtawo-brązowy piasek (białawy) różnorodny, typu walcowego z obwisłymi dnami żwiru i piasku żwirowego (20 cm) przechodzi w cienki piasek podciągający.
- 6a. piasek jasno-brązowy odciecia zielonkawym w poziomie stropowym. w poziomie tym ma charakter piasek żładowych, podnieśniętych w dolnej części umiarkowanie piasek i piasek żółtawo-korony, siłowe, popielatawy i żółtawy, warstwowo z b. warstwą brązowymi piaskami i jasno-brązowymi piaskami żwirowymi (98 cm).
- 6b. Podkład drobnych żwirów warstwowanych porównano ze żwirami grubszymi, zwężony, w poziomie stropowym 15 cm warstwa żwiru gliniastego - utrór przypominający morenę olkową, żwirową. 47 cm

6.c jasny umiarkowany, sepiakowy piasek, poronno,
grubo warstwowany, w poronno spęszczony umiark.
piasek, cienko stojący, tej samej barwy

6d. Typowa morena dennie tarc o odległości 200cm.
Karkony, w dolnej partii: sitiu żwirasta z liźnami gTasi
kamni 104cm

6e warstwy żwiru gliwicastego, pokryte białą warstwą wyprępczo
obr. i średnio-ziarnistego sepiakatego piasku.

Poronno spęszczony żwiru tarczy warstwy białej grubości
typowej moreny denniej j. n. 40cm

6f. młoki piasek, biały umiarkowany i piasek obr. ziarnisty
naprzemiennie poronno warstwowany, piasek jasny, białawy
i żółtawy, młoki i piasek umiarkowany, tarc o odległości
seled. 55cm

6g. morena żwirasta j. n. 25cm

6h. tarc 8cm grubości piasku umiarkowanego o odległości se-
piakowym.

6i warstwy żwiru uwarstwowanego poronno, naprzemiennie żwiru
drobnie i grube z piaskami o barwie szarawo-rodawej, ułamek
długości 25cm

6j. piasek żwirasty warstwowany z piaskami drobnoziarnymi i drob-
nym żwirem, żółtawy, w dole szarawy, sygn. grub. 107.

7. morena dennie typowa, biała, brunatno-rodawa, o po-
trzebności zerodowanej, pokrytej grubym żwirem i tarcami
całymi / sporadycznie / 26cm.

8. Poronno cienko- stojące piasek umiarkowany, jasno-sepiakowy 72cm

9. Szarawo-rodawa tarc żwirasta typu zwalonego żwiru,
różnej grubości i gTasi. Długość występują bankowce
i gTasi 32cm

10. Biała, brunatno-czerwona typowa morena dennie
o zerodowanym stopniu do spodu tarczy i tarczy jednokom-
mefmetopau

dotem jasnej; zwróty o charakterze matowym

10-20cm

6b. Wzrost prany, to gładki, b. szty, ze w. olowianym
mat. ogólniejszego u góry ciemno-brunatny
i twardość dość jasny i w. twardość pianki
naukowatego, twardość, poziom przepływu tony
ciężki to b. zimnego i tu, ciemno-popielatowego

7a. Piasek gładki i drob. materiał uwarstwiony
barwy ciemno. szty. - zielonkawej i rdzawym
przejściem i poziomie twardość i poziomie
tym w. twardość zwróty poziom gładki
obniżen i w. twardość i twardość, około 15cm
od dna pniechodni i prany to gładki uwar
nowe barwy ciemno-szty - zielonkawej
twardość i tym poziomie pniechodni około 55cm
miałności. w. twardość twardość w. twardość
dużo twardość gładki około 15cm twardość
barwy.

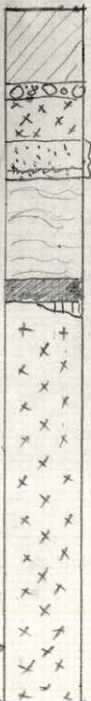
7c. Piasek twardość materiał i twardość
poziome gładki twardość twardość - i twardość
z do twardość mat. gładki. w. twardość
twardość dużej i twardość dużej
gładki - i twardość, twardość twardość
twardość

7d. twardość gładki twardość - twardość, twardość
bardziej twardość niż 7c, barwy jak 7c

7e. twardość twardość twardość twardość, twardość
ze twardość i twardość o charakter. twardość twardość
twardość do 15cm

7f. twardość twardość twardość, twardość twardość
barwy do 7e ku do twardość twardość twardość
i twardość twardość twardość (twardość)
i twardość twardość twardość

Poniernui Junf. F.



1. Sclerite 1m
2. Brak z dobre otoczonych qTandow i zimn. Roan
3. Tranda typowe jamo-tekotadono-sane gliny murekone, odrapnu.
4. Piasek rohamy charakternie pnieinengly ze dnan
11cl- 50cm
5. Jamo-tekotadono-rohamy muski. Zbitk/ z kbeniad-
nyuni torencauni i toir odrapnu, pordniete,
obie maseuni delunio(?)
6. ~~Scl~~ Ciurma korntm pleby ew. tofpu przybneitego
perion z piarsieuni. Z kben tr sie alie korntm
obwiniatki kredy jasiomej, torencauni nekochi
nyrasnie pod tofpu.
7. Bronietno-naro-ciomonu typowe gliny mure-
wone, nieprzekop. 11clt

1. jak tr d. F1: trypnu rodmu tr ure
typnu jakby abulicorawa
2. lmarej pnieim qTandow, bronks wron
tr rnie nym zure obr. (kornty nr.) 10-15cm
mure 20u

113.37 →

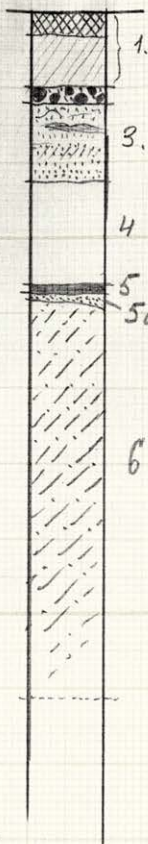
3. Sifsonia utroisn o ident. charakterne
iukt odni jak p. 5 tr dr. F1

5. ~~Ustarej~~ odcieln sinans nekoneony
muski itaste z tobrnyuni omepanu
i plamam. tr por. spozoryn kkt.
piarsion tobrnyeh. tr spozoryn wntku
wante wka (5-6 cm) piarsion bronktu.
rohonye, dosem hawaryeh, obroby en
muskorratyeh. Muski poobline jak
tena wadley tu uje wniaja nyrasne slady
litrepa quiceaua

6. Pni korfomy, ciarny, utroisn z murekone
~~domiente p. 10-12cm~~ Bronny jakby tobrntu-
wate trantm murekone (gr. 10-12cm)

6a podestawe piarsion glimietu, wicunsty m
sarny gota kicunio bronktu m

Porównanie Surt F



1. Jaz w b. F₁ w szeregu równicy w-ka typka fakady zbielicorana
2. Warstwa poziom gwałtowny i brukowniczy w rdzawym żwirze dr. (korotywie.) 10-15-20cm.
3. Serie utworów o identycznym charakterze i układzie jak poz. 5 w b. F₁.
4. Słabe o odlesieniu siłowo-zielonkawym muki ilaste z rdzawymi smugami i plamami. w poziomie spogowym wkładki piasków rdzawych. w szeregu cięka warstewka (5-6cm) piasków brunatno-rdzawych, dołem rdzawych, drobnych muskowatych. Muki podobnie jak seria nadleża ujawniają wyraźnie ślady silnego quiczenia.
5. mui stopowy warwy, drobny jakdy soczewko-ratę narona wkładkowy (gr. 10-12cm)
- 5a podobną piaskom gliniastym, ciemnym barwy gór. ciemno-brunatnawej, dołem jasnej-szej, żwiru o charakterze warstwowym 10-20cm.
- 5b utwor piaskisto-gliniasty, b. żółty ze znaczną domienką materiału organicznego u góry ciemno-brunatny, w środkowej części jasniejszy z wkładką piasku muskowatego, siarowego, poziom spogowy trony ciemni stop b. żwiru i tu ciemno-popsuta-tawego

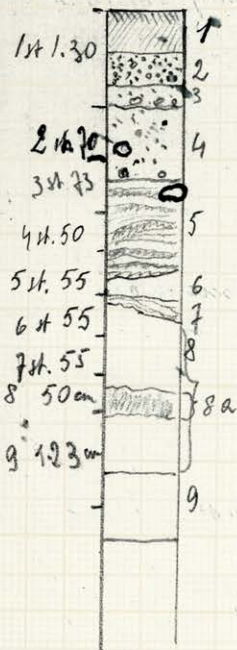
- odropiny
- 6a piasek gliniasty z dr. materiałem warstwowym barwy narawo-żółto-zielonkawej z rdzawymi partiami w poziomie stopowym. w poziomie tym występuje warstwa poziom gwałtowny a zaparny i brukowniczy. Około 15cm od stopu pniechochi w
 - 6b. piaskisto-gliniasty warstwy, barwy narawo-żółto-zielonkawej, drobny w tym poziomie pokład ok. 55cm uciążności. w części środkowej wkładka piasku dr. typkiego, gliniastego, ciemna (3cm) nieregularna.
 - 6c. Piaski różnorodnie, miastkie i żwiruiste poziomo grubo porostowane, żółte i rdzawe z dom. materiałem gliniastego, w poziomie spogowym dr. żwir z nie-znaczna domienką grubego, rdzawego. kapuiste.

6d) warstwa gliny morenowej, typowej napulistej, karoliny
zwęższej niż 6b, barwy jak 6b.

6e) warstwa brunatnego rozłożystego piasku
ze żwirem i frakcjami o charakterze składu soczewko-
watego do 15cm

6.f. typowa żbity morena ciemna, górną zbliżoną barwą
do 6e ku dołowi przechodząca niepostępowanie
w morenę brunatno-ciemną (napulista) i wreszcie
ciemno-ciemną

Pomieszczenie x surf. K1



1. Czekoladowo - barre, sygniki jedno - rodnie muszki deluwialne. Nie bura & HEl 55 cm.
2. transtrze grubych piaskow i zwirow, chaotycznie przemianowych & drobnych qTarkami w stopie & promieniste orlisko - maug przez biatr. lekko bura & HEl 45 cm
3. transtrze gubego roznego - barro } 45 cm
piasku & qTarkami w spogu, iroko
burzeego & HEl 30 cm.
4. Chaotycznie przemianowy material ztorony & gliniastyeh piaskow, muszkar, wodor
: maalkich, drobne otoczonych qTarkach
sygniki, oknie tatro obrabajacy sig
mato zloty. Nie bura & HEl 97 cm
5. transtrzane zielonkano - barre ity, muszkar
wepnianu & roznego pimentkali
pienicy styli, transtrzane jest waqot
porozne o, troche falistym przebiegu
w stopie dany drobne otoczony qTark
Bura & HEl 1.30
6. Jano - kamore mato zbite muszki sygniki
de gone stopu iwaro preechodq w ity
Bura & HEl 30 cm
7. Zielonkano - barre ity plentyczne uawzane
wapienia & roznego muszkami 25 cm
8. Zolto - barre muszki i piaska, nie wyraznie
dobre na regularnie transtrzajace, z
drobnym zwiwkim, leotra dostre
galnie bura & HEl.

8. W drodze koryci cześci mają 40cm wzdłuzki wielo-
kierro- banych i tior stitych trardych z rdzanyli
plamami. Nie bura z Htl.

W spagbkiej partji trantro maie jest bardzoj wyrazne
Cotwie miejscami tylko stato bura z Htl, naopst
nie bura krale

Wartog od 3 ej do 8 ej wt. robi trzenie jednego
cyklu teolymentacyjnego.

9. W tury stity filantymy w stopu ciemno-brzy w stopu
piedochi staloro-bary z granatowym oledziuciu
w stopu ma dno bitulkiowych dlonetok
Nie bura z Htl 1.04 m.

10. W dnie mykopu odstawie sie lypomy ciary knudy,
Pianko Tupizey sie torf sphagnumy identyony
z torfem w Bortfu VIII. Nie bura z Htl.

Mierzenie 0-2.80 torf ciary suchy bruny sie
~~nie~~ wtopach staje sie ~~czar~~ bardzoj
pianocisty i ma krotadki torfu
ilestepo okolo ne ciemno-brunet
nym na gdeb. ± 2 m stopniom
piedochi ciary miorowy
~~stato~~ lityj pianok korfory
Pianok na gdeb. ponad 2.50
jest tak silnie nadodunony, ze
brony tu newty zalozylej
otwor i uniemostim asely merca.

Poniemam Jurf VI.

11-m 1. Wron miska meti pu d'odung 2 decm.
 obagi bany term 80 cm. W stopni
 plebe 30 cm.

11-m 2. Wronka y tankam i bruka traw 2 piarkien
 2 ma tym 25 cm

11-m 3 : 2 ma y gube ^(ob) 2 ma tym y tankam, porowno
 wronka, pa 2 piarkam tredno. 2 armistym

3a piarek osty nie tyra nie stotno - stoty
 bany waraw - rohetrej - 20 cm; podestam
 wronka 2 ma y gube ^(errato pegg) y tankam w piarku
 2 armistym, bany rohetrej, p'okny majam

4. Wronka obelung p'ramy sty, ty p'ore bany
 waraw 2 obelung y p'ito w elukanyu
 obchapiwom, w obelung w'eri p'iatenone

25-30 cm w porowno p'ypoty
 mystipnye (p'orady em) bruka mee i chate p'ray
 w p'ayu wronka ty p'kiez. w'elbo w'annit'ego
 p'arok 2 ot'tenep, w'ep'it'ego. Wronka
 6 p'actygu nierogul'etymu jakby p'op'isicim
 (ob 15 cm)

5. Serie p'arok gl'ow'ist'ym, ot'tenep
 rohetnye, p'ocny majam od c'isti sto p'oty
 2 w'ot'ad'at'ami st'el'otyde w'ronka st'at'ye
 w'om'icim w'it'egul'at'one st'otno w' stopi
 w'it' g'ub'ot'iam p'arok; ob 2 w'om, p'rob'ing
 w'ronka w'ok'et'ije w'el t'it'ie p'uc'icim,
 w'ocim od g'omy do p'it'ob t'ub b'erm'ap'icim
 w'idey - w' c'isti trock. w'ap'it'ite, w'az, d'ob'ny
 b'erm'ap'icim. P'op'isicim ch'ar'akt'ery w'ot'
 c'ata w'ot' as do t'p'om. w' ob'elung ob 2 g'ub'ot'
 ok 40 cm w'ot'et'op' w'ronka st'at'et'ep bany
 st'at'et'ep 2 rohetnyu p'el'et'et'ni w' porowno
 stop. obelung ob'el'et'et'ep

Wronka w'it'egul'at'one
 w'ot'et'ep w'ot'et'ep
 w'ot'et'ep w'ot'et'ep

Primenění durt IV (ceť dalm)

6 f.: muží přímý, přímý, přímý mužíkaté; přímý
ob. zranění nejméně přímý mužíkaté
přímý jám, přímý i přímý mužíkaté
přímý mužíkaté, přímý o oděvu teled
grubě .. 5.5 cm

6 g.: mužíkaté přímý f.w. grubě .. 2.5 cm

6 h.: mužíkaté přímý grubě, přímý mužíkaté
o oděvu teled

6 i.: mužíkaté přímý vranění přímý
nejméně přímý ob. i přímý 2 přímý kam
ob. zranění mužíkaté přímý ob. zranění
2.5 cm

6 j.: přímý mužíkaté mužíkaté 2 přímý kam
ob. zranění přímý ob. zranění, přímý
ob. zranění mužíkaté, přímý. grub. 1.0 f.

7. mužíkaté přímý, přímý, přímý mužíkaté
nejméně přímý - mužíkaté o přímý kam zranění
přímý, přímý přímý. zranění přímý mužíkaté
(přímý kam) grubě .. 2.6 cm

8. mužíkaté přímý - přímý - mužíkaté přímý
mužíkaté, přímý teled 12 cm

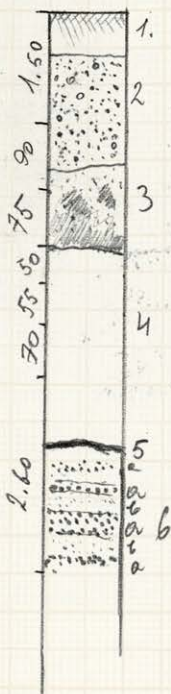
9. mužíkaté - mužíkaté přímý mužíkaté
zranění přímý grubě i přímý, přímý přímý
mužíkaté mužíkaté i přímý. 3.2 cm

10. mužíkaté mužíkaté přímý mužíkaté
nejméně o zranění přímý do přímý
mužíkaté i mužíkaté jedné kam.

90mm. kuf 5 / ciez daly

6. Muz i tusty korny stummo
shel nei o odavenu z yadno
nichkanyu z volnyu
i vraznyu plidnami
20 cm, pnyechu
w evanu brustneta
fyti (okro 20 cm) a
nastepnu evanu - brustneta
fuzny muz to fony
(ubor botulany fyti?)

Gornomun' svrf. III



1. Mútka jano - veko ladovo - roharre, porovate
 upkú, má buma z Htl. 1.00
2. grube žviry i kamnyki poqravone n jano-rohar-
 mym, rafiniršym piarsku, u stopu napromadrenú
 meknych štankov, užto z porovclavú z rlfom
 matromym. Brak urantnenia, chaotyeme
 pmeútravie. krastre tu odpotnáda bunkom
 potogyrajšemu interplaejät.
3. piarski tredúne, mútkovate, niceyše n yagu
 bromatno. cromone, stúne zornýlinovane, i štark,
 pmetadovane podicetajšeq je kvedy, zmadka
 dr. žvir i kamnyki. žmú z Htl. 1.05
4. kveda pšovno, biata z lekko-michiekkavym
 odcieúem pšovotymy i jano-roharým
 planavú stromym z ovoty úraej. stop mu
 štity pme pogyrajšeq je piarski. štúne
 bomy z Htl. 2.65
5. Na pmeúian váalivobe, pšovno leiee
 - a) grube žviry i štanki, dobre otocione, poqravone
 n grubych piarskach;
 - b) piarski jano roharre grube
 n stopúe cáúie jst dvie štúne zornýlinovane
 na. od góry do dnu štúne reaprúe na Htl.
 útmór ten reprezentúje fluvioplaejät z dobo-
 traveúe podicetajšeqo interplaejät.

5. Sem krastenka typonrej, ~~crámej~~ crámej „podesúovato“
 Tupúeúe šie pytyj.

6 f. piaski dr. marmur. 55cm
 6 g. morene żwirziste 25cm
 6 h. dr. piasek 8cm

Żwir 25cm

piaski żwirz 10cm (proble)

morene 20cm

bank z piaskiem 32cm

morene do okna

9. 5-8cm warstewka brązowego różnobarwnego piasku, nieregularna bezpłukowego a stopni typowego, u spogu tłuści sztygo i rdzawego / sekwencjonalnego omiyniająca. nieregularna warstewka piasku z ~~z~~ i detymusem wistymym n a trockorejajaczi.
10. Warstewka z miastnego drobego muskowatego piasku żółtawego i rdzawym plamkami, bezrapinnego, w partji stoporcj tłuści sztygo, glinistego, poro-rodzawego. Sam stopr tua ciurno - rdzawy, żółty, ciurnawy pokryty 1/2 cm masy, bismontu, falistę. Wtór: ten ~~propozycje~~ jest prawdziopodobnie pirostatym z mycia wójj lewyek piasków i żwirów ~~z~~ochaj obeluwion morenowych. 20-25cm
11. Naprzemian leżące warstwy grubego żwiru i gładkich porębnego i rdzawym różnobarwnym piasku, składnie pociurenawego, dośe niwistego (cementacja omtynem) 20+35cm, naprzetęgo, drabnego jasno - rdzawego piasku muskowatego, wapińskiego na gębo 90cm od stopu stofo 10cm warstwe, dołne rdzawego piasku biatatego lekko przekutnie urantobionego i warstewkami żwiru drobego u spogu warstwe grubego żwiru, gładkich i gładich, ciastycznie pmielnawym o charakterze wiatowym i drominckę biatatego różnobarwnitego piasku

Co tośe tłuści lamy z HCl - reprezentuję cedy nioł fluniozlagajduych.

- 4) Barwy brązawawej, lamy normalnie. 5) Wtór Metadajicy in z grubo-utawionym piasków wiatowym różnobarwnym ~~z~~ i ciurnym i mianym drominckę piasku drobem i muskowym; muskowym; wapińckę, jasny, porawo - ciurno i rdzawym.

Poniemai kurf. VIII.
~~Przebieg~~ odlego ^{przebieg} _{zbiórki}



1. Solenia uwolnione murekomete, zbyte j. ciemne, domo-raz
2. Brak, nadzie gromy otoczone ziem i dr. kamyki
3. Brunatno-brany „orypiskowy” utwór, zbitny & przemienanego piasku mularskiego, ziem i granitów
4. Ciężkie zbitne i t. bitumiczne z 5 cm warstewką wody w spogu.
5. Cokolokolany i t. kłuty, zbitny z wst. kredy.
6. piaski jasne gładkie, kochanostwa
7. tuf sferyczny
8. młotkowy, wapienny utwór typowy kredy, tylna białych pomych

Ponieważi strat. VIII.



1. Młoki cokoladowo-rdzane, jednoosobne, poraża-
te, ślaba ziemia. U stropu zplebione. U spągu
mija porożne nieregularne smugi orientowanej
nie buraż i tel. deluwia. 1, 10.
2. Piaski grube jawnie rożnare, ze smugami ciemno-
torazymi i nadktem żwiru, z dość drobnymi
qtanckami u stropu, jeden z qtancku ma b.
typowa, ponieważ nie ze słabym miazym
piaski nie buraż i tel. Stawowią odpożniczkowe
braku przykry najreżo interplacjat.
3. Rożnare piaski umiarkowane chaotycznie porożnane
z dość słabie żwiru i kamyczk i nadkty qtanck
benapiożne 60cm
4. Chaotycznie porożnane grube piaski żwir
i dr. qtanck, benapiożne, ukoiu stojaca "żyta"
benapiożne bradego piaska z miazem, ciemnego
z ~~ta~~ dość słabie prawdo podobie b. tulurczu
dłoniecz 90cm, prawobpodobiu mymanego
z podłia, sio otoczon bradego białego
warstwu kredowego [strona ta rożi warstwie
utworu sampużcego jawnie z podobnego bneju(?)]

Wzrost 0 - 3.00 wieloznaczny i t. plantyczny
stły jednoosobny utwór buraż
z tel, ka spągi i t. ~~to~~ słabie
warstwie jawnie, nego ciemno - pupiech
tepo i tu

5. Twardy cięty mur z tynk, popielato - bary, portland-
cementowy, a strop cegno - bary, z bitumicznym
okładaniem. W sposób przedochłodzi w popielaty i t
plantyenny. Szta bary z Hel. 55 cm
6. Jarne, niekierowo popielate grube jednolodne piaski
dobrze sortowane, nie uwarstwione, bezpraimenne. W spogu
rodowisku) brunatno rdzane, cięty, nie. około 30 cm nad
spaciu brunatno-rdzane, sortowany 95 cm
7. Tęf nary, cięty typowy, trunicy Hg. Przeważająco
w t adurkiem jak sphaerium. 93 cm
8. Wielokierowo - bary i t plantyenny, twardy
stnie tuncy z Hel, przy pomiesi eurolajemy
i t z Rumłowski. Razem z uścieniem 4.88 cm
nieprzewodny.

Pomieszczenie Surf IX.

1:100



1. Miski, brązowo-żółte, lekko słabe, poronate, beznapienne, ~~stato~~ linoe, nierównomierne 70 cm (deluwia). 70 cm
2. Rdzawy piasek ciemny, młotkowany, napiany, ze żwirkiem i dniami żwiru, granitów trachloio o 5 cm średnicy, miejscami usztywniony hipoczą, pomniejszając ze słabym miastowym. Wątki ta reprezentują ~~brak~~ bank z uroczym. 25 cm
3. grube, jasne piaski, żwir i kamyczki poronno uwarstwione. brun z Hl. 25 cm
4. Piaski jasne. lekko żółte, średnie, jednolite nierównomierne, brun z Hl. 30 cm
5. Piaski żółte, napiane chaotycznie przemieniane z grubym żwirkiem i kamyczkami, partiami młotkowane, białe brun z Hl. w spagowy partji "żyły" kredy, kryjące się o partjach liniaach gładziej od 2-5 cm. Robi to materiały rygniccyjne kredy z podłożem. Piaski te i żwir ~~z~~ żwiru ~~z~~ żwiru to najprawdopodobniej z bankiem (i były kiedyś podłożem żwiru). 1.30
6. Kreda jednolita, biała, cięta brzoza, brzoza się w spagu jasno-żółto-czokoladowa, w środkowej i górnej partji upstrzona mączkami żółtymi jasno-żółtymi smugami orientacji białe brun z Hl. 1.45 spag jej zapada lekko w lewo (w górę i prawo).
7. Ciężko-żółte piaski grube, chaotycznie przemieniane ze żwirkiem. Żwiru w wielk. gładziej 10-20 cm średnicy. Strop w kontakcie z kredą jest silnie cementowany orientacją. Zapada się w prawo i lewo (z. um. w górę i prawo). Niet brun z Hl 40 cm

8. Piaski jasne, lekko rdzawe, porowato uwąwtrzone naprzemiennie warstwy grubego ostrygo piasku ze żwirkiem i warstwy piasku drobniejszego. W porównaniu $\pm 40-50$ cm od stropu spotyka się okrągłe 2 cm - 3 cm otoczaki \neq żółta-trzy kredy (stwierdzenie z HELL) - fakt trudny do wytłumaczenia: skąd się wzięły otoczaki z kredy w piaskach podścielających ją. Wśród nich otoczaki kredowe spotyka się w innych warstwach piasków, ale te mają inny charakter kredy merozoicznej.

(8a) Właściwa grubość żwirku poprawiła w gliniasto-pianoczystym materiale chaotycznie mieszane

ka spagami warstki to coraz ciśnie i szybko jest zmiana sedimentacji. Na całej długości profilu piaski białe dośi silnie z HELL. 4.65

W miejscach przewieszonych tych warstwach piasków 65 cm ma tej potrzeb. obrócić ustrafionu wie kamieniu.

Poniemini kump 18.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

1. Selkiviie 80u

2. Bunk 30

3. Piaski mulaste i ziviny 1.30

4. Kreda janimu 1.70

5. qytja 15cm

6. ka

vanhemaane mulaste piaski ziviny i qiantu

118.68 →

Przebieg. Jądro typu glaciifluwalnego. Piana ostrza i zwinność
dobro-ukrójnie ~~na~~ ~~co~~ ~~nie~~ ~~koronata~~, i przekatań u trąbion
w kłopotach; prątki dobrane i dudy z domierza grubego i obliczeń
prątkami w kłopotach. 2.10

4a Przekatnia głony murek najo pomicelini bytę, wiatam
o odciekach zoharym, poroketionie grubego materiału wcaul
lathonice 2den

4.5a Przekatnia murek pirono, seledy, murek, podława
pionkama murekrami brumakramy i zlicutkami
stajami pironu brumakramy zlicy i prątki kłopotach; 40 cm

5b 10 cm przekatnia murek kłopotach dobrane pirono, murekrami
wiatam kłopotach, pirono kłopotach ~~ist~~ głony typu murekramy
poroketionie grubego materiału (32 cm) w kłopotach
przekatnia 15 cm murek kłopotach; 18 brumakramy typu wiatam
kłopotach, murek (murek ~~to~~ 57 cm)

5c Przekatnia murekrami cimenkami brumakrami pironu murekramy
oddzielające od murekrami pironu (25) i murekrami pironu
murekrami 30 cm, murek (57 cm ~~to~~ murek)

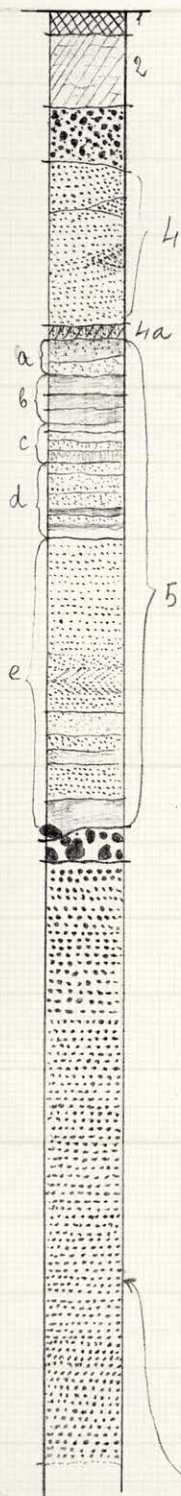
5d pironki murekrami i murekrami; murekrami opisanego pironu
z brumakrami cimenkami, tu brumakramy typu wiatam kłopotach.
(około 1.20 - 1.25 murek)

5e pironki dobrane i murekrami kłopotach; cimenkami murekrami
wiatam z ostrzy bytę i dobrane cimenkami 40 cm wiatam
pironki do i to wiatam kłopotach, obr. toczenie kłopotach - ukoroni
i przekatnia wiatam kłopotach murekrami pironki; pironki o odciekach
brumakramy, obr. toczenie kłopotach, i obr. toczenie pironki murekrami
jezo kłopotach pironki pokrywające około 40 cm wiatam
tu typu wiatam kłopotach z pironkami wiatam kłopotach
zobacz pironki (2 nadki)

6. Pironki pironki i brumakrami, wiatam, tu pironkami kłopotach
murekrami cimenkami. qian do 35 cm [45 cm]

Policiumi Surf. X.

1:100



1. gleba łosia piaszczysto-mułkowa 35cm.
2. osławia morenowa, mułki jasno-brunatnawe, pora tyńkie, linie o rdzawym odcieniu, stopniowo przechodzą w glebę, dołem barwniej, zwarte z gliniastymi, rdzawymi plamkami i smugami, bezprężnie 102cm.
3. Poziad brukowców i glazków niezbyt obficie występujących w stopniu, oraz żwiru warstwowego, z domieszką piasku ciemno-brunatno-rodzawego, w stopniu silnie zabieg, gliniastego. Glazki i brukowce różnych wymiarów mają ślady skorodowania na powierzchni. Od góry do dołu burka o kel 80cm. Jest to utwór powstający z rozmycia moreny dolnej, tyńcie ściwa podścielające piaski.
4. Seria typu glacyfluktuacyjnego. Piaski ostre i żwirnaste, drobno-ukosiwie soczewkowane i przekątnie uwarstwione w górnym partji; drobne żwiry z domieszką grubego i drobnych glazków w partji 2.10
- 4a warstwa gliny morenowej o powierzchni wyjątej, narażona o odcieniu rdzawym, porażona grubego materiału minimalnie 20cm.
- 5a warstwa mułków i żwiru - teleduorawych, podstawa piaskami mułkowymi brunatnymi z ciemnymi stojami piasku brunatnego ostrego w partji stopowej. 40cm
- 5b 10cm warstwa mułku łastego drobno porowno, niewyraźnie warstwowanego, pokrywające glinę typu morenowego porażoną grubego materiału (32cm) w partji warstwa 75cm mułku łastego i tu brunatnego typu łastoiskowego (warstw 57cm) wżej
- 5c ciemna warstwa piasku mułkowego, odwołująca od mułków piaszczystych (25cm) i wżej piasków mułkowych 30cm, wżej piaski mułkowe i mułki mg. wżej opisanego punktu z warstwowkami ciemnymi i tu brunatnego typu łastoiskowego (około 1.20 - 1.25cm)
- 5e piaski drobnoziarniste, górnym części mułkowate naprzemian z ostrzejrymymi, drobnej części 40cm warstwa piasków drobno i średnio-ziarnistych, drobno-soczewkowane + ukosiwie i przekątnie uwarstwionych, wżej piaski łostkawe odcieniu brunatnawym, drobno-ziarniste z wkładką piasku mułkowego sepiornawego porówno, pokrywające około 40cm warstwa i tu typów łastoiskowego z przewarstwowkami wiatrego łostkawego piasku (zakład)

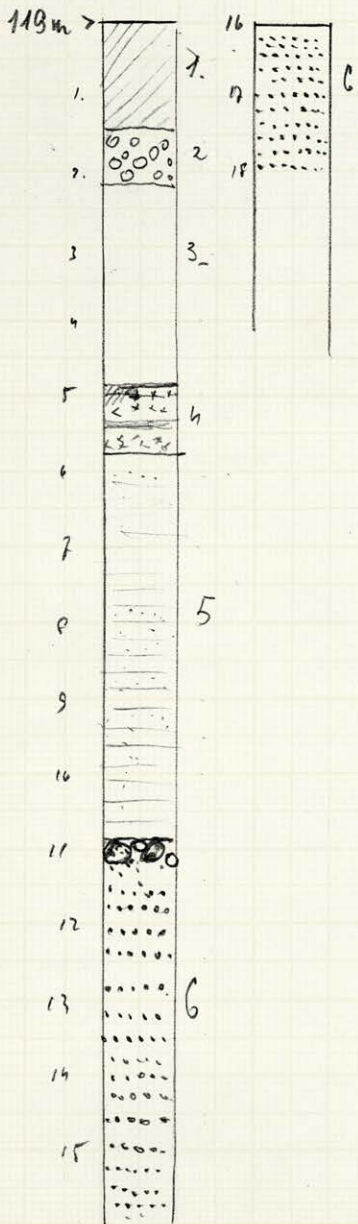
punkt niżej, przy 4.35 m nad refer. w odnie. równi przy ujściu Kalkasieci w równi; podstawa trawna

6. Zolom gwałtów i bankowców, warty, na powiększeniu rentki
moreny oleonej. gwałt do 35cm (45cm) g rubri i warty)

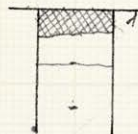
7. Ziły gube u stopu z domienką piasku glistastego,
ciemno-brunatne, napuiste, cyprkie z gwałtami, typu
kratowego.

Niżej ciemno rdzawa z umiarkowaną domienką
piasku z gwałtami, niewidoczne, poronno
uwantrowione z czerwoczerwymi i jasnymi
prismami, o charakterze kratowym, na całym
profilu brzo szkie z Hel. (nieprzekopane)

Poniewieżi Dm. X



1. Mułkowate j. brekoladorno - nare deluwia. 1.40
2. Bank z gładów granitów, żwiru i mułkowatego pyłkowatego piasku
3. Kwartowne piaski żwiru i mułki fluwialne
4. Kwartowne wzniesienie moreny z warstwą żwiru i trawek
5. Jazm obrotne ~~jasno~~ piaski warstwiane brunie poziomu, z wzniesieniami cieniutkich mułków. 5.25
- f. 20 6. grube żwiru warstwiane, partially silwe zorientowane z brukcem z długich gładów u stopni 7.20 niepełny



1. gleba črna pískovita, z 34-38 cm
2. hrsti jedu rodne lepišate, lupku, loesovate
- delna morenota
N₁ b₁ na 2 Nel 35 cm

Pommemu bruf XI



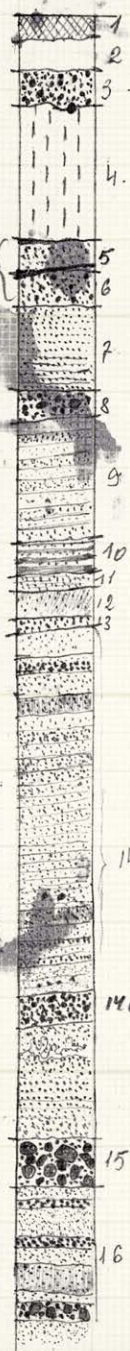
1. aslunne mutkorte brumta cuko ludome typpie, mē bura x Hēl. 50 cm
2. Itagromedraun dūryeh, dabne otocūnyeh qāwāri qāntkōn, pogrāionyeh r qrabyūm xamūcūpūnyeh dūat, eūne pūmūenayūm pīanku ze zūreū. lekko bura x Hēl 40 cm
3. kreda jentoma biata. U stapu niētnate, kumya nig, a niētkarūm odcōmū, u spagu lekko wōnt, wōrōm. jētmo zōttawe. bura x Hēl 1.22 cm. Sam spag ma itūie zōrtū- niwōrūy pīdāy ity x z cūmūkyū plāmūm bōrtkōr wōltūnyeh.
- 3a kr.
- 3a u-wk. zmiēnne, mēgnis, nūre mīc- tnaty, upi, kōp- mēcūy, bōny pūl- nē, ochy
4. Pīanki jōmē, dōdūe otō, tūmōmūe pōrōmō rōharyū pōrēmūmū bōrtūwīdāji, u spagu mē, u cōrē rōhānē zōrtūwōrōmū bura x Hēl 4-4a zūmū, wāt. x stōrā hām. 60 cm
5. Pīanki qūte otō, mēpūth ze zūreū, u stōpū dūzō qāntkōr. Spōny pōcēt otō rōkōn z kōdy mēwōtēmēj. bura x Hēl. 52 cm.
6. pīanki dōbne, mutkōrātē, ze stōbo rīdōmūyē pōrōnyūm wōrātōmūcūm, wētōdy mutkōr pīanay stūch, zōtūch itūie mēpūth stūch, wētōdki qūby pīankōn ze zūreū. Bura x Hēl 1.15
7. qūte zūny dōbne otōmōne z mēty dōmīōmōkō pīanku z dūnyūi qāwāleji r spagu. Bura x Hēl 30 cm
8. kōrtōtrōwē, lekko rōhānē pīanki rōtē mutkōrātē, mēwōrtōmōne pīankūlūi pōrō mēj, bōny ze zūreū, itūie bura x Hēl, wātō dūcē dūzō zūreū, tak, ze tūmōjōjō wātēmūcē itūie pīanay ity, mōrōny dōmūy. Lekko zapa- dāis u lekko pūgōrē hōwōm).
9. 12 cm. Bura dōcī st. 60.
10. + 105.65 (105.51 + 15) 16 cm od kran. A
- 11.

9. Napromienian utamowane, ~~z~~ piarki chr. i grek napromienian
 i muskulin, aktywnosci zwinon, jarno, roham, postawno, antro-
 rane i leknie pochly benicem w gort naprom. Bura z HEl.
 Natomiast jest dobrze sformowany, w oku mulej tridocmy jest pewnie
 tym zmanam z bytkowidp pod wachojacych
10. grek zwin i gantki i grubym Crommo - toharym piarkiem
 u strofu napromadzeim chnyeh blokow dobrze otoczonech.
 Bura z HEl 85cm
11. Piarki jak w p. 9 z traktacka grubych zwinon u spazu. 2,50
 Wzrosty od 4 do 11 reprezentuje jeden ~~z~~ nieprzemiany cykl
 sedimentacyjny ~~z~~ ród glacialnych

5) W- wa zwin zwaTorep z starckami i bukwi-
 camy (skat krytalicumpl - silnie wiekate). Te
 obkacie u pridonu, strofurygym bronu diti
 zwary pridon, uroz wytepuzy spowady camie.
 Starochi dene licme na roznym pridonach, naj-
 sedcis w pomu party. Znammy clowienky stau-
 ni pial, w pomu wapi nasary, drobny. Ke
 dotoni w- wa przechodzi z wily zwin Bed.
 goryh, w hlym wytepuzy gantki (spowady).
 Barwa lepy pridonu narawo - rdzawa

1:100

Porzeczenie strat XI



1. gleba leśna, prągnięta 26-28 cm
2. Młt. jednokolorowa, tylna, niepróchna, leśnata
nie bura z mel - okładka luźniejsza 35 cm
3. Młt. jednokolorowa ciemna grubo zetr. gęste; gliny z różnorodnymi
skł. piaskiem muskotratym, w specju baranym, syplem, u topu
Anhydru cynam, mianem, glinami, żelazki ok 20 cm według
ze spadami korony, na porzeczeniu kłosa z gładkim kłosem
do potrawy z kłosem. Spag kapuły, stop baranym
representacji, atrosi porzeczki z różnorodną mroczną, 50 cm
4. Kieda jednokolorowa ciemna, szara, tylna, niepróchna, leśnata,
u stopu z lekko ciemnym adrewnem, u specju żółtym, podstawa
okładem nieregularnym słabym ramy, baranym, ciemno-
rozmocnym, kieda.
5. Piaski ciemne syplem drobne muskotraty, baro-białe
ze smugami rożnymi, porzeczeniem nieregularnym, baro-
białym, róbki mroczna okładem prągnięty, ok. 45-45 cm
6. grube żuły i gęste poproszone z różnorodnymi musko-
tratem piaskiem baranym i rożnymi smugami. Brak uwarstw
nie, charakterystycznie mrocznym, stop piaski bura z mel,
jest prągnięta, uwarstwem porzeczeniem prągniętem żułów
piaski gliny, 50 cm
7. Jarno-~~ciemne~~ piaski według i drobne, gęste ciemne, szare,
barane, o nieregularnym uwarstwieniu, dółtem porzeczkiem uwarstwionym
z nieregularnym piaskiem grubym. Bura z mel. 1. 20.
8. grube żuły z różnorodnym piaskiem, mianem baranym
kapuły z gładkim okładem tylnym i kłosem ok 20 cm.
dółtem piaski baro-białe, leśnate, podstawa
baranym żułem i piaskiem i gładkim. 2-40 cm. Bura z mel.
9. Najmniejsza uwarstwiona baro-białe piaski drobne i grube, piaski
baranym muskotratym, mianem z żułów i jarno drobne piaski
muskotraty 1. 20. Bura prągnięta lekko pochyłone w gęste
mroczną Bura z mel
10. Najmniejsza uwarstwiona piaski brunatno-rożne, leśne
szare, mianem, piaski ok jarno i piaski drobne brunatno-
żółte z rożnymi smugami. prągnięta pochyłone jak ryś
lekko w lewo 45 cm Bura z mel
11. drobne jarno-żółte porzeczkiem uwarstwionym piaski, mianem i mroczną
mroczną prągnięty, lekko pochyłone w lewo, Bura z mel 30 cm
12. Brunatno-białe, mianem, poproszone uwarstwione piaski ciemne
z dokumentacją ok. żułów. Bura z mel 35 cm
13. grube żuły brunatno-rożne z piaskiem, dółtem mianem
z okładem ciemno-białym dółtem mroczną, charakter-
utr. zwanego 10-12 cm. Bura z mel
14. Słaba na kłosa uwarstwiona najmniejsza różnorodna z lekko
nachyleniem w lewo, uwarstwiona
piaski, brunatno-białe, grube, według i drobne, piaski-
jarno, grube z mroczną, piaski ciemno-brunatne, plimark
ze żułów mianem, ok. brądy grube żuły z gładkim
z różnorodnym piaskiem. dółtem stanowią jeden ciągły cykl
- 15.
- 16.

membr.
rdy
młt.
wsp. X

Kłosa

Witracu h surtu XI
Ponimni

0-3.00

od pory pracki grube, cypote, wapint
vstro, slabne tortovane, jarne
od 1.5 m ~~ota~~ zottane
~~do 2,5 m~~ od 2,5 m okoburje
i staje sje zapetne zotte
okrobne slabne tortovane