Sondaggio 1

Ardea

Szurf. 1 22.IX.49

Hs. Góra Puławska, pow. Kozienice Klc

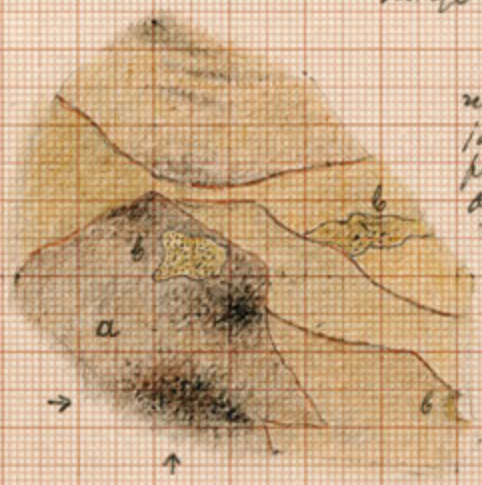
Wykop ratun. na odcinku lasu „Binduga"

Teren stanowiska paleolitycznego

Szurf przy ujściu wielkiego wąwozu, w jego brzegu prawym (pd.), na cyplu – u stóp zbocza wys. lasem i wzgórza pochodzącego z rozkopywań I. Kozłowskiego w 1924 (lub 1925) r.

1:10

Ściankа zbiorcza



Pod tym powierzchnia utworów na głęb. ok. 2 warstwy zawierający materiał jakby glebowy (ziemisty?) był węglowy raczej skupienie bogate obrzutów węgla. Wzięto próbkę z miejsca oznaczonego strzałkami.

Węgiel i pył węglowy nie były prostaliście ogniska in situ. To był materiał na wtórnym złożu, przemieszczony, skupiony w postaci warstwki o nierównomiernym zagęszczeniu obrzutów węgla. W-wka z pyłem węgl. i obrzutami węgla nierównomiernie (a), nie tworzyła zwartej, lecz jakby rozbitnej na skutek późniejszej przemiany – jakby ocean z wyspami skamieniał. Utwór piaszczysto-lessowy (wzgl. less wtórnie spiaszczony, przemyty), był prawdopodobnie ~~[illegible]~~ osadzony przy wybitnym udziale czynnika denudacji. W-wce z materiałem paleolitycznym i w otaczającej ją w-wkach „lessu spiaszczonego" spotykamy liczne ziarna żwiru i otoczaki. Przy ściance zbiorczej, w poziomie nieco niższym – dwie „brukowce", jeden otaz. nerut. Na uwagę zasługuje obecność kanałów wypełnionych żółtawo-szarawym drobnym piaskiem (b)

Z poziomu tego, prócz dwóch próbek (monolitów) wzięto dwie próbki węgla.

W-wki „lessu spiaszczonego" jakby nierozerwane z otaczającymi elementy, gdyż granice, każdej zamana niemalże brunatno-rdzawe obramowanie (ołeskowanie)

11.53 and 0 4.15

Wi. Łom Patarsha, pow. Korzenice 21.IX.1949 Kla

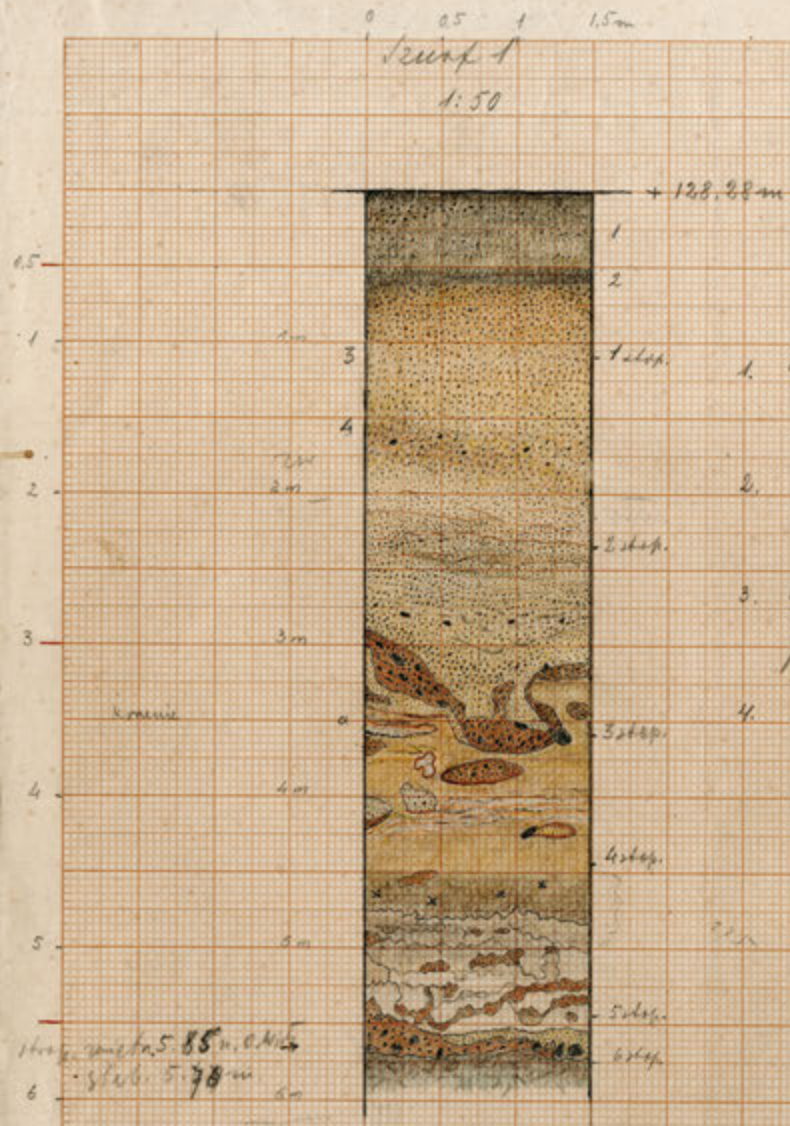
Szurf 1

1:50

Las „Bindusa"

Teren stanowiska paleolitycznego

Szurf w węźle wypobiegu karosu po stronie pd. wału odkrawnego (na 1 od głębok. wąwozu)



1. Utwór pochodzący z denudacji i akumulacji odbiegnej, piaszczysty, z dużą zawartością materiału gliniastego, ziemisty, z gleby współczesnej w stropie

2. Gleba holoceńska z dużą zawartością detritus roślinnego, b. ciemna, brunatnawo-czarna, grub. 10-11 cm.

3. Piasek jednoziarnisty luźny – o charakterze wydmowym, czysty; gęsto intensywnie rdzawy, ku dołowi przechodzi w par. żółty i pomarańczowy. Grub. od 85 do 105 cm.

4. Spągowy poziom piasku nadległego, zaznaczony wyraźnie zarysowującą się poziomą akumulacją węgla drzewnego, fragmentów kości, w mniejszej ilości krzemieni (rzadko). Wskazuje na to stosunek rozłożenia, gęsto plamowato, nieregularnie, lenkowate, ku górze i ku dołowi rozpełzające się plamy, pasma, pyłne, z dużą (pyłne, czarne – zdrew. brunatniejące) ciemne, prawie czarne skupienia węgla (ciemne, drobne skupienia węglowe). Miąższość zmienna – ok. 30 do 40 cm. W poziomie tym, zwłaszcza, głębiej i oddzielnie ciemna żwiru.

128.28
5.70
128.58 n. d. M.
116.73 0 m-ów
5.85 m nad 0 d. M.

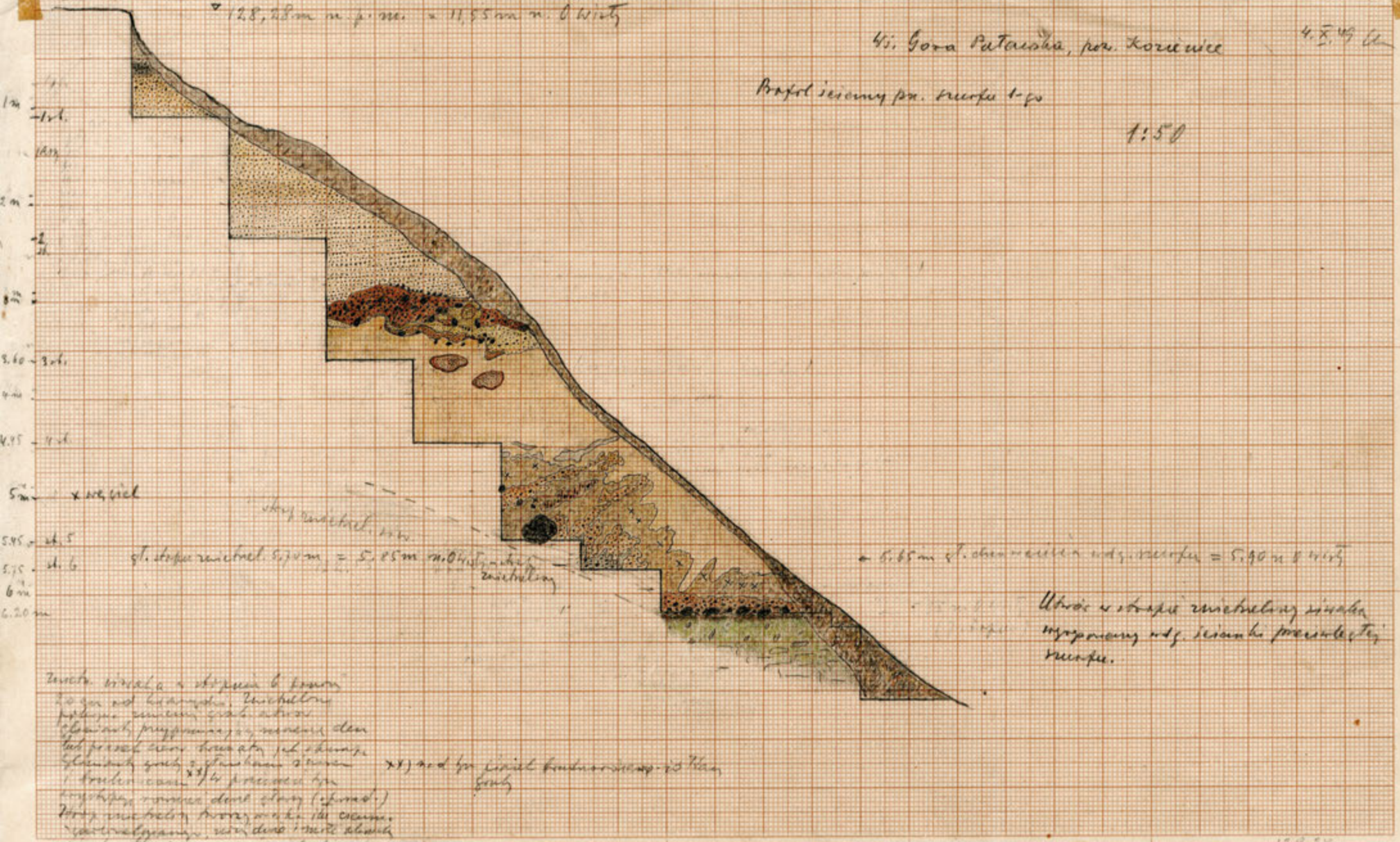
128.28
5.73
115

4. X. 49 r.

4i. Góra Patarska, pow. Kozienice

Przekrój ścienny pr. sondażu 1-go

1:50



4.X.1949
Olaniec

Góra Puławska, pow. Kozienice
Las „Bindęga"

Profil jn. ścianki rezerwatu 1-go

1. Do głębiny pierwszego stopnia (powierzchnia gleby holocenicznej - pod naszym) - piasek zwięzły, średnioziarnisty z grubszym, górą ciemniejszy żółtawy, dołem jaśniejszy; sporadyczne drobne żwiry. Niżej, do spodu, piaski przesypane średnioziar., drobnoziarnistymi, z wkładami piasku grubszego z drobnym żwirkiem, sporadyczne grubszy żwir. W dolnej części ukośnie (do brzegu) stoi.

2. W poziomie 3-go m (2-3 stop. - ścianka) pakiet piasków i żwirów brunatno-rdzawych z warstwami i trzeszczami o ukośnym, zakłóconym jakby na skutek przesunięcia, ułożeniu; powierzchnia mocno, płytko żwirem. W spodzie łącznie z płatem żwirowo-gruzłowym poprzedniego dołem piaski jasne; niżej, w lesie, komory grubziarnistego piasku brunatno-rdzawego, o koncentrycznym uwarstwieniu dobrze zwięzłego, pokrywającego przeciwcentrymi z grubszym komory. W poziomie dołu 3,75m (~~3,75-4,00m~~), jak w profilu rezerwatu - las ~~wypo~~ widzimy warstwowany (bezpośredni).

4. W dolnej części lesu - poniżej 4,45m wkłady (jakby fragmenty wydłużone nierozpylane) lessu dolnego(?) niego, niżej cały kompleks warstwowanego zwięzłego, opadającego ku południowi, składającego się z postępowego silnie i wydłużonego, nierozpylanego, zapadającego ku ~~W~~ brzegowi (rozk. z kierunku od doliny W-ki ku zach.), jakby zakłóconego na skutek przesunięcia czy nierównego zsuwania się w głąb Warsu, lub też na skutek działania czynników które trudno dziś określić. Kompleks składa się, począwszy od spodu:
1) ze wietrzeliny iłowca (stop. 6, powierzchnia), utworu żwirowo-gruzłowego ciemnego, przypominającego mocno dewon
2) z trzeszczami żółtymi rdzawymi, jakby z pomarańczowo brunatno-rdzawej (na czas-rdzawej) - poziom 7-go stop., lub też - więcej, 6-go stopnia - piasków potrzepanych zwietrzeliny, gruzłowe ze żwirem i gruzłami oraz również trzeszczami - rdzawe o odcieniu czerwonawo-brunatnym, (6-go stop. - w stropie tego stopnia, skąd jeszcze zwietrzeliny iłowca)
Piasek tego poziomu potrzepiony z nerozpylanymi wypustkami warst. grubziarnistych piasków żółtawo-rdzawych (ciemnych - brunatnych) - ścianka 4-5 stop. (wydłużone samodzielne wypustki nierozpylan. między którymi i analogicznie wypustki (mniej dużego ciała) nierozpylan. na zewnątrz utworu przypominającego mocno dewon spaprany, wkładki te występują w nierozpylonym ~~warstwy~~ lessu i gleby kopal. lessowej z obrzeżami, które w rezerwacie zajmuje poziom 4,5 - 5,0m i jak to widzimy profil, ściany pn. tego rezerwatu (amatorsko) ~~w~~ opadają silnie potrzepanym Tałiem ku południowi rezerwatu (Warsu), ~~w~~ w poziomie 7-go stopnia (5,55 - 6,05m) przymuje przyjęcie poziomu o pomieszanej potrzepanym (w mniejszym stopniu).
5. Zwietrzeliny potrzepane zwięzłego iłu ciemnego zgruzłowaciałego; niżej duże i małe stroczki iłowca w mocno zielonkawej, jasnej, mocnej.

x) mela - dopisane później

Wł. Łóz. Pułaewka, gm. Komenke 26.IX.1949 Rle

Las „Birduga"

Szurf 2

1:50

1. Warstwa współczesna

2. Piaski żółte, gruboziarniste, luźne, z żwirem, wypełniają koryto, kamienie.

3. Utwór przypominający mułek dun. – głina zwarta, mieszanina rozmaitych ziarenek, gruboziarnisty piaskowiec, ortyniany, czasami rdzawy (w spągowej); utwór o wyglądzie gleby, zawiera zlepce żwiru, pod tymczasowo i brukowiec (w dolnej części).

+ 125.90 m n.p.m. kam. 1 skp. 4. Les o wyglądzie typowym, żółty, nie zwięzły, nie normalnie domieszkę w utworze piasku. W jej partii lessu występują rzadko i jedna gruba bryła brązowego lessu z ciemniejszą wodzień w mniej domieszką piasku, nieznaczną, występowania drobnego żwiru. Inwestor ciemniejszy, brązowawy, wyraźnie w górnej (od punktu mniej więcej poziomu lessu) stopniowo rozmieszczony piasku. Spodnia część poziomu lessu powyżej całej lessu warstwowanej.

5. Bardziej zwięzły utwór 2 i 3 raz. wkładów: żółty konar (jakby beton) wypełniony lessem jakby oryginalny – głębiej. Ten poziom występuje w żwirze, głazach i brukowcach.

6a Less o wyglądzie typowego lessu subarcelowego, jasny, żółtawy. Różni się od typowego większą domieszką piasku, sporadycznie występowaniem drob. żwiru oraz wkładkami piasku gruboziarnistego z domieszką o charakterze ich. L. 3.

6b. Less tego samego typu jak 6a, ale z plamami wzdłuż po kreskach i towarzyszącymi plamami jasnożółtawo-brązowymi. Czasem występują stan. Mechnder.

6c Less typowy, ciemniejszy od górnego (wzdłużnego) w dolnym z plamami po kreskach, głównie z jakość. (wzdłużne plam. głębszy poziom wzdłużnego).

7. 7 W-wa głębi kopalnej, ciemniejszy, ze mniejszą zawartością drzewem. Zawiera jak zwykle podrzędnie less wkładki, oddzielne obszary kopalnych. W głębie dużo żwiru i głazów sprzyjające śred. brukowce.

8, 9. Utwór lessowo-gliniasto-piaszczysty ze żwirem sprzyjającym wyżej, głazami i brukowcami które na różnej poziomie występują, na kresce zwartego kredu.

Strop warstwy 121.25 m n.p.m. – 4.32 m. 8 wiert.

9 i 10. Zwietrzelina wiśnia z głazami lessu zwietrzelinowy kamy. Przeważnie złote żółtawo – na powierzchni zwarta brukowce i drobny materiał rzadkiej.

29.IX.49 Ll

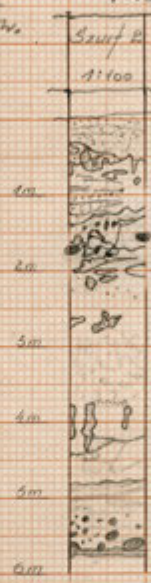
(c)

6 e i d. Less typowy, nieco ciemniejszy od poziomu a: w przeważnym – c – jakby ślady po korzeniach drzewiastych; ku dołowi ~~przechodzi~~ przybiera zabarwienie jasnożółtawo-beżowate. Niżej – poziom d – ciemniejszy od wyższego, nacieczony (wzgl. żółtawy) i pomimo nierównomiernym rozkładem jasnożółtawo-rdzawy – po korzeniach; w dolnej części żółtawo-ochrowate.

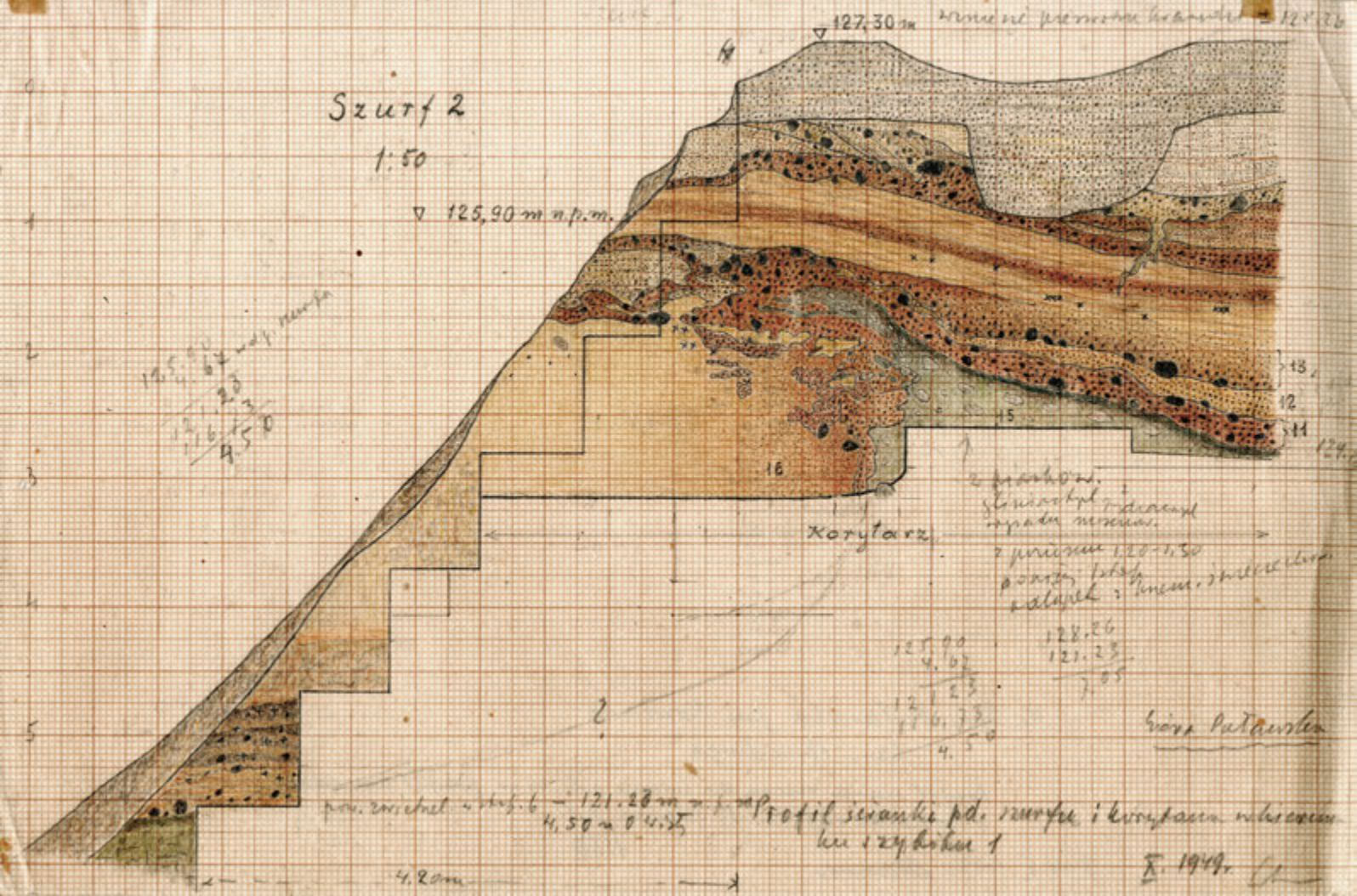
przeniesione rekonstrukcja.

12.8.28

12.5.9.0 m



1
2
3
4
5
6
7
8
a
b
c
d
126.40
m.n.p.
m
1 st.
2 st.
3 st.
4 st.
5 st.
6 st.
4.92
n.04
1m
2m
3m
4m
5m
5.65 9
+90
6.55
Szerp 2


Szurf 2
1:50
127,30 m
125,90 m n.p.m.
13
12
11
15
16
Korytarz
Profil ściany pd. szurfu i korytarza wskazanego w rzucie
4,20 m

Ws. Góra Putawska, pow. Kozienice
Las „Bindeuga"

Profil murku murowy na ścianie p.d. oraz profil kryptoporu
w kierunku rzytku 1; ściana p.d.

1:50

3-4.X.1949 r. [illegible]

Objaśnienie do profilu kozłowa i murku Nr. 2

1. Piaski i żwiry, zwarcie gliniste, ułożenie grube, ukośne – kierunek lekkowaty wypadu
2. Less nieco spiaszczony, jasnożółtawy (długie nieregularne interkalacje)
3. Wkładki piasku grub. ze żwirem – zwarte
4. less typowy (interkal. w gliny)
5. less spiaszczony (pod interkalacjami nieregular. soczewk.)
6. Piasek gr. ze żwirkiem, gliniasty, zwarty
7. dwie obrzeczy iłu jak w stropie zwietrzeliny szwarku przy wkładce lessu
8. gliniste szwarku
9. Iły „skorupy" (jak ze stropu zwietrz. szwarku) i obrzeczy szwarku
10. drob. żwir ~~od strony~~ w partii zewnętrz. (od strony zbioru profilu) gruby, w partii przyległej do strony ściankiem zwietrzeliny szwarku drobny i jaśniejszy; partia zew. ciemno-jaskrawa
11. Żwir, piasek ostry, gliniste, brukowce i głazy (groby materiał erratyczny obficie) – gruba ułożone, zgodnie z kierunkiem wypadu (Tuchowska); ciemno-jaskrawo zwarte (jak wyżej)
12. Piasek ostre iłste o odcieniu zwartym, zwarcie, zgodnie z wypadem. W utworach 13 i 11 obficie głazy i brukowce
13. Wypłukane pomiędzy gliny piaszczyste ze żwirem i głazikami, brunatno-czerw., ku górze przechodzi w less spiaszczony
14. Wąskie iły („skorupa") zgorzeliskowe, ciemne, w stropie zwietrzeliny szwarku
15. Zwietrzelina szwarku z resztkami (w odcieniach) płyt i obrzeczy, mączna, jasnożółtawa. Płyty i obrzeczy w kliwnakach interkalacji sięgające wgłąb, ale o zachowanem miejscu pierwotnym – mają kierunek zgodny z kliwnakami wyża-

dem (interkalacje)

PR.26
125.90
236

ZWIĄZEK ZAWODOWY
HISTORYKÓW SZTUKI i KULTURY
ZARZĄD GŁÓWNY

Warszawa, _____ 194___ r.

16 lat płacimy, płacimy, oddajemy karty
do pracy płacimy [illegible] i w kieszeni
[illegible] (zdaje) przeciwko [illegible]

Góra Puławska. Las „Bóndługa" 26 IX. 1949 Ac

1. X. 49

4. X. 49

Wiert 3

1:50

130.39 m n.p.m.

Piaski odpowiednio średnioziarniste, przemieszane i dobrzeumieszczone w dużym piasku pylastego, mieszczące się - piaski wierzchnie i równe, mniej piasku [illegible] [illegible] zabłaniają [illegible]. W górnej części [illegible] dolom pod [illegible] z [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

W przedziale 75-90 cm - piasek [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Szurf III

1:100

Rybok 1

28.IX.1949 r.

Stratygrafia iscanki zach.:

1. Piasek gruboziarnisty, szarawy, z rzadkim ortoklazem.

2. Utwór z góry (c) i z dołu (a) o charakterze warstw ilastej, głównie mocnej z drobnym żwirem i głazikami, i przedzielone brukiem i głazami, barwy czerwono-brunatnej. Pomiędzy, który (b) utwór ilasty, posiadający z wielkiej wysokości, barwy zielonej, z drzewkami i obrzękami i wielka.

3. Piasek średni gruboziarnisty, żółty, prawie czerwonawy.

4. Utwór ascyto-czarny do ok. 4 b, bardziej piaszczysty, z wsypy z domieszką kamieni i nazem, rzadkim głazikiem. Barwa brunatno-zielonawa.

5. Piasek silnie popiaskowy z brunatnym rybkiem, piaskowatym i z dużemi wrzeciono-zielonawymi i popielnymi przemarzkami. Piasek średniozia, jasnożółtawo brązowy, zawiera dużo żwiru, głazik i średnie brukowe.
niemarzkowane,

6. Piasek górny ciemnożółtawy, dobrze piaszczyste, czerwonawe z nieregular. prawnymi przemarzkami ortoklazowymi. W dołu i środkowy, erozja, głazik i brukowce.

7. Gleba leśna

różnyl wymarzków.

Iscanka pn.

3. piasek drobno i średnio ziarnisty, pomo (żółtawe) drobnoziarnowane, który płat jeszcze wyrzeczony, przemarzły, warstwami otrąbiałe ubłocone, z mieszkami żelnisto-gentumpi wzgl. mułkowatymi.

4. Utwór [illegible] z [illegible] przemarzły odpowiada iscance zach. Utw. tu samy czysto czarnym.

Wł. Góra Patańska
pow. Kozienice
Las „Binduga"
Rybok 1

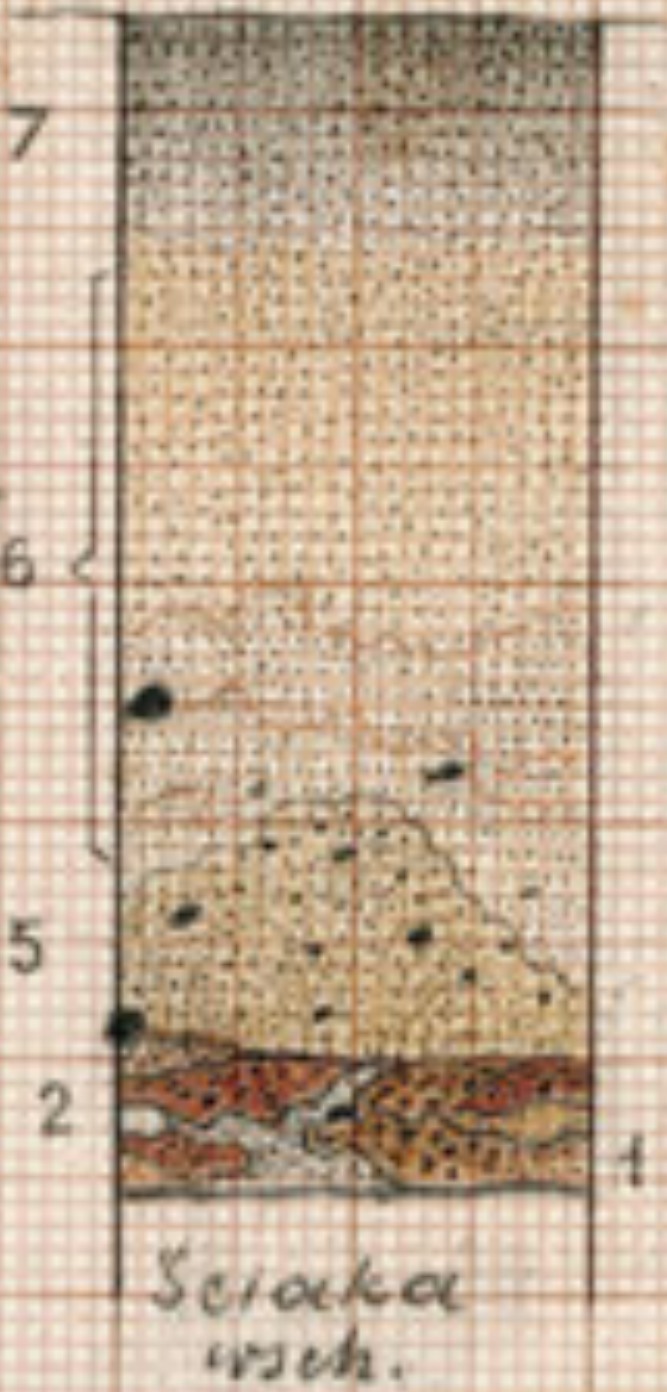
Iscanka wsch.

5, 6 i 7 – jak w iscance zach.

1 – piasek szarawy gruboziarnisty zwarłem na dnie, piasek gruby, żwirowy. W pionowej ściance piaskowca pod wkładu (fragment) mułku piaszczystego o zabarwieniu.

2 – w pionowej tym płaty utworu głównego z żwirem i głazikami, i brukowcem brukowcem; utwór przypomina mieszaniny (czerwony) gazy. Na iscance pd. nad płatem „mozaiki" – piasek żółty.

W iscance pn. stosunki stratygr. jak w zach. i częściowo jak we wsch.


7
6
5
2
1
Scioka
wsch.

1:50

Ms. Góra Potańska, pow. Krienice
Las „Bimoluga": Szybik 1, ścianka mk.
1:50 28.IX.49 Kłos

Wł. Góra Pułaski 27.IX.49 U—

pow. Krzeszice

Uzupełnienie rejestrat. wiel. i fm.

Las „Brzeduga"

Rębnik 2

4. Ślimak leśny bełocznika

3 { Pianel mały, wilgotny i drobnoziarnisty z nieregularnymi smugami organicznymi (pewnie pod głębio), bez warstw i struktur, uwarstwione na wiosnę.

3a Poziom dobry, lepszy piaskiem i uwarstwione rozmaicenie zwarcia i struktura „spro-dzenie trudnego" wiosną, niektóre bryły, mały, bezpraszny, nie zgnieciony uwarstwienia.

3b Szybki mały, drobnoziarnisty, niemal brak pianek, wypełniający głębokie lejowy w utworze prosciechowym (kiedyś bel wielkie wiosna ha bez, będzie teraz organizacja Rzeczy).

2. Nanutka rozdzielna piaskiem słonawego, bardzo twardnący, zwarty - jak w wodzie występującym w stagnacji wody pierwotnie, w przymorze starów, w przypadku brzegu wysokiego, widzę na odcinku lasu „Brzeduga".

1. Utwór glinowy, który w przedstawionym materiałem od zwietrzałe starsze Pobudzky zawierała, b. zwarty, mięsiste mchy, mięsiste dość odłączyły (ale nie mszyce) nie jak typowe rozchodzenie się wraka (jak wiosna) sprawdzenie wyższego, starsze rozcięte nawet na stół, ok. 20 cm od strefy, rozci. Barwa płomienna w kolorze ceglastym - rdzawobrązowym.

Przyjaciele poznamy przeciętnie zwykle zmiana. Dopiero ten sam charakter ciemno; zgnioziemnowy, glinowy, mięsiste jakby wtrąty drobne ciemnego, mięsiste lepszy wnętrze do bary b. bardzo pomiędzy drobno kanciaste okruchy i pokruchy dość mocne wraka. W porównaniu od strony tzwany podłoża na (**pod warstwą**) jeszcze prawie wcale nie ciemny utwór. Rezor o jasnoszarym detrytycznym zabarwieniu. (1a) Do tego zwarcie, sprawdzenie, zwar. struktur i trudne trafiłem na wzorzec dwóch stóp, które, nabyły dermicznej materiałem.

Wś. Góra Puławska, pow. kreskie
Las „Rindunga"

Szybik 3
1:50

29. IX. 49

Ściankа wsch.

5. Gleba kolczenka leśna

4. Piasek drobnoziarnisty
zamułkowy - górna partia
zwarty, szary - 2b - ser
wyraźne skośne uwarstwienie
w przemian ze rozmieszczeniem ze
żwirem, głazikami i kruszywem
na różnych poziomach i dość
zwarte w spągu (brak ?)
Ma wkłady piasku zwietrzałego
barwy brunatno - rdzawej.

3. Składa się z utworów z dwóch
rozsypisk: górna - strefa
mocnego pochylenia grubowarstwowego
bez żwiru i materiału głazikowego
(6. nachyl) barwy czerwonawo - brunat.
do 5 cm grub. Pokrywa ten wyraźnie widoczny
zwietrzały, żółtawy, 6. zwietrzałkor piaszczyst.
głinasty (ser. ilasty) utwór podwarstwy
(Ca) z drewnem mahonia zwietrzałym
obwiązkor ostrakoda, który dużo
zawiera, barwy oliwkowej ciemnej, 40 cm
zwietrzałe ostrakoda
2. ~~Less typu złocieniego~~ w górnej partii (2a)
z dużą zawartością obwiązków ostrakoda;
niżej obwiązkow ostraka mniej i ac-
mat ostraka.

1. Żwirek

Ściankа pn.
Strata grafica jak w ściance wsch.

W przemian 6 płaty piasków
niestratwarstwyl i niestratwarstwyl
ciemnożółtyl, odrazyl, czerwonoż
żółtyl - które pierwotnie ukośnie
wchodzą nad ~~poziom~~ brukiem
piaskiem zwarcie gruba

Notes 3 29.IX.45 U

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Mechanizm jest
w trakcie wyd.
Wprowadzić 2 za
[illegible] rozwiązań
[illegible] i wzajemnie [illegible]
i [illegible] inne

Góra Puławska, wzgórze 3. Piaski nel.

Dolna partia niebieskiego iłowca (Lessowej ?).

Próbkę objętości 30 cm³ poddano laboratoryjnemu zabiegowi (ugotowanie) w HCl (12 %) i wykonano: obrachów mineralnych napięcia grub. powyżej 0.75 mm – 6 cm³ i przejścia 0.75 mm – 2 cm³.

W frakcji grubszej b. nieliczne ziarna piasku kwarcowego, minerał zastępnie kulkowe i pochodzenia krzemiennego (kolka obrazu) o powierzchniach matowych i 1 okaz o powierzchni lisiej, kwarce szklisty, dużo dużo skorupek otoczenia (ułamki jeżowca), ułamków spiral gąbek oraz nieliczne ziarna glauconitu.

W frakcji powyżej 0.75 mm – ± 50 % objętości niektórych ziarnych obrachów napięcia, b. mało ziarn kwarcowych i pochodz. o powierzchniach matowych, reszta miał obrachowanych i częściowo obtoczony. Kwarce szklisty. B. dużo ziarna glauconitu i dużo skorupek otoczenia oraz ułamków spiral.

30.IX.49

Szybik 4

1:50

Ściankа pu

5. Pierś górna pomiędzy zewnętrzną, dolną
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Szybik 4

Szybik 4 1:50 1:50

jeziorka wsch.

1. Iłowe o nierównej powierzchni płaszczyzny
2. Żwiry ~~[illegible]~~ żółtawo-czerwonawe, typu zbocznego, dolem niewiel czyli – kilkudziesięciu barwa – głazy, wyżej, prawie jeszcze, na zbiegu wymieszane różne, wielkości, koncepcje głazy, kwarcyt, wiśniowa (jeszcze [illegible] ...) Na głazach kilka wyraźnie przeszło z Tatr niemal głazy
warstwa ~~[illegible]~~ niemal czyli, dopiero w dolnym poziomie [illegible] dużo głazów. Ale ciągle jeszcze ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~

Ks. Edra Potarska pm. Korzenice

Las „Biruleca"

1.X.1949

Cha

Rybik 5

1. Świetlica wraz, miejscami wykłady, przedstawia obiekt wielkiej, nieznaczną pokrywą zielonkawą lub niemalże zielonkawą dotąd mniej, jaśniejszą. Opracowane w partii obrzeżnej brakuje. Obiekt.

2. Utwór ilasty, ciemny, zgniło zielonkawy jest w wybitnie poprzednio b. kompaktny, z mnóstwem rumowisk. Stąd pokrycie zerodowane, następstwa płaskowzgórz, ortsteinowego rozmaitego - rodzaju. Utwór ilasty, bardziej gęsty na zewnątrz, natomiast płytowszy po stronie ortsteinowej zawiera znaczne ilości żwiru - zapomnienie wyteczyć rozm. głazów i brukowca. Utw. ilasty w przeważnej części wypełnia - stopień wreszcie ze kruchemu, ciemnym, lecz w wielu miejscach - zelożowione (przemytoziemowane); ~~[illegible]~~ ilasty ~~[illegible]~~ X) - ponoma

3. Wściaźnice pm.: skrzyż. z zaczątkami, zaburzonymi, pudłem ortsteinowe - niemal ciągłe, zapuszczone i pomnożone, ~~[illegible]~~ kontynuowane z jakobalnym pasem kruchego. Ku górze przechodzi w stopień piaskowy, odrzucił ortsteinowy, podstawa zakończył z wierzchołczyżem mułem b. mętnym ciemnym. Ten poziom ora piaski przyjęły skrzyżowy - ortsteinowe, jasne, b. miałkie - przeciwnie utw. ilasty tworzy tonem ciemny przejściowy. Wściaźnice kruchego przewarstwiony, ~~[illegible]~~ rozmiar przemawiał opracowanie żwir, kruchnice śred. i duże, X)

4. Wściaźnice rel. i X) w pn. piaski ~~[illegible]~~ rel. ~~[illegible]~~ (mułowe) nieco zaburzone, ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ (ortsteinowe), ~~[illegible]~~ jak wściaźnice rel. Ku górze mułowy; na rozwój przemawiał opracowanie żwir, głazów, kruchnice śr. i duże.

5. Gleb. leśna brunatna

2. Wściaźnice rel. utwór ten wypełnia dłużej kanon w zmiennej wielkości, prawie ujawnia wyraźne ślady wzrostu mięknienia w uzyskiwaniu (?) Wskazuje na wydłużone kłosowate wypustki tego utworu z rozmiarem w-ahy poziomica ortsteinowego (w pozycji anormalnej - na przemianie dolnej wypustki poziomej) oraz odsłonięty płat tego utworu przyścianne pd.

X) 3. Wściaźnice pm. przyjęły poziom a - ciemno-brązowe ukośne ku zach. wściaźnice pocięte ~~[illegible]~~ ze rozmiarem ortsteinowego o nierównym przebiegu.

Hs. Góra Puławska, pow. Kozienice 1.X.49 [illegible]

Las „Bindugą"

Szybik 6 1:50

1. Piaski rzeczne czyste jasne, różnoziarniste
wyraźnie warstwowane - stroki, stoją dość
dobro bliskim Poziomem wapnia
ku wsch., opadają pod. 15 cm o rzeczn
w dwóch rzędach, którzy przeważnie dobrze warstwowane
ze stroną - nierzadko krzyżowo-warstwowane;
w partiach dolnych głębiej i zwłaszcza w piasku zawierają
i mułkiem brunatnym - w dołu

1a. Wierzchni piaskom przechodzą przechodzą ku dołu
w nie ostrym kontakcie jakby po koncem zbrązowiałym
zbioru do [illegible] rzadko, tak w dołu, [illegible]
mułkowate brunatne, w górze [illegible]
[illegible]

2. Powierzchnia zlewna [illegible], [illegible] i [illegible]
- [illegible] [illegible]

3. Gleba brzeczkowa [illegible]

4. Warga wzd. pasek [illegible] [illegible] [illegible] (5).

1 b i c [illegible] piasku grubego z [illegible]

1 d mułek [illegible] brunatny z piaskiem grubym i [illegible]

1.8.49 [illegible]

Kj. Góra Puławska, pow. Kozienice
Las „Bindęga"
Szybik 7 1:50

1. Siwak

2. Piaski rzeczne: góra ~~[illegible]~~ – średnioziarniste, jasnożółtawe, niebieskawe, z domieszką [illegible] piasku grubego i żwirkiem, skośne podjęte w kierunku [illegible]. Zgodnie ze stosunkami [illegible] [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ o charakterze nadsypu [illegible] podobnym osuwkom piaszczystym, a [illegible] [illegible] do przyszł. Rzucił się [illegible] [illegible] i charakter przebieg był [illegible] (cementowany). Wydaje się [illegible] wypełnią (pondy) w [illegible] przeszłość przyszł (o [illegible] [illegible] do stan [illegible]) partie [illegible] [illegible]. Ku dołowi [illegible]. Dołem [illegible] – przy [illegible] [illegible] [illegible]

1b analogicznie wkładka utw. piaszczysto-gliniast. zawierającego obfite szczątki roślin, żwir, głazki i małe bruzdnice

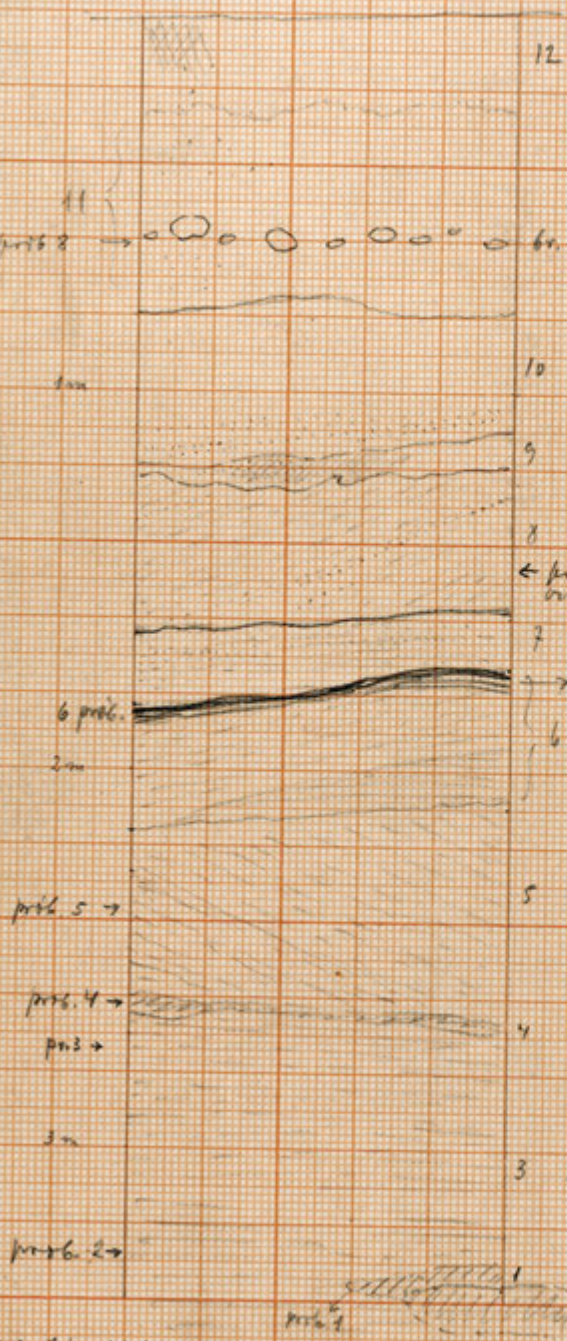
1a W wa utworu piaszczysto-gliniastego, w porównaniu od strony świetlnej nad. Ilastego z mniejszem gruzem jak wyżej + różni się tym nad wyżej wskazującym wkładek, że brzegi warstw poziom. Ciemnej + brązowej, równoległe (wielo linij) zupełnie zachowane chociaż szczątki roślin

W poziomie spaczonym piaski 1 przekształcenia piaski iniwarte, w których ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ dużo bruzdnic. W tym dużo na dużej wielkości - dużo bruzdnic nawet gruzełku.

Góra Puławska.

Szybik 8 w linii wykopów 1-7 z 1949 r.

1:20 Sejanka rzeka.



1. W-wa mocnobiały, prawie dopodst. składowa podantonio przechodzącym poprzegrzęgym dużo ciał brzeczka.

2. Duży ciał czarnych w mole pu.-wiek.

3. Piaski rdzawożółte warstwy drobnoziarniste. Pod nim i pod ciałem ciemny piasek - próbki na powierzchni było wiele

4. W-wa składch. zmieszana z piaskiem zmienną prob. (nieregularna)

5. Piaski nie ułożone czarno-zielonawo-szarawo. Pochylenie ku N (w kierunku wsi)

6. Piaski drobne i średnioziarniste z tego, jednego w kierunku pionowym czarnobrunatne, brązowo-rdzawe.

6a W-wa ortyczna 6. miąta, połączona piaski 6 w kierunku Mechadzi w ciemnice pod silnie zaciskowaną, tak:

7. Piaski jasne drobne czarnobrunatne stroke z lekkim zół-rdzawym zabarwieniem czarne

8. Piaski ułożone ku pł. drobne, dotąd ciemne, jasny jasne brązowe z odcieniem żółtawo-szarawe jasne

9. W-wa nieregularna, chorób czarnobrunatny brązowo-rdzawa czarna.

10. Piaski kryształowe ułożone tegodzień ku pł. jasne niemal białe lekko żółtawe

11. Piaski „wiatrowe" żółtawe jasne z poziomem zwartym brunatnym (z drobnymi brukowcami) – brukowce, głębsze i świeższe

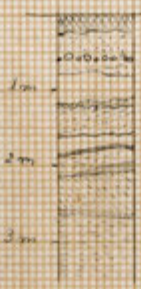
12. Przechwarstwienie

27.IX.52 Ul. Wszystko podobne

Góra Puławska. 27.II.1952 r.

Szybik nr 8

1:400



131,90 m n.p.m.

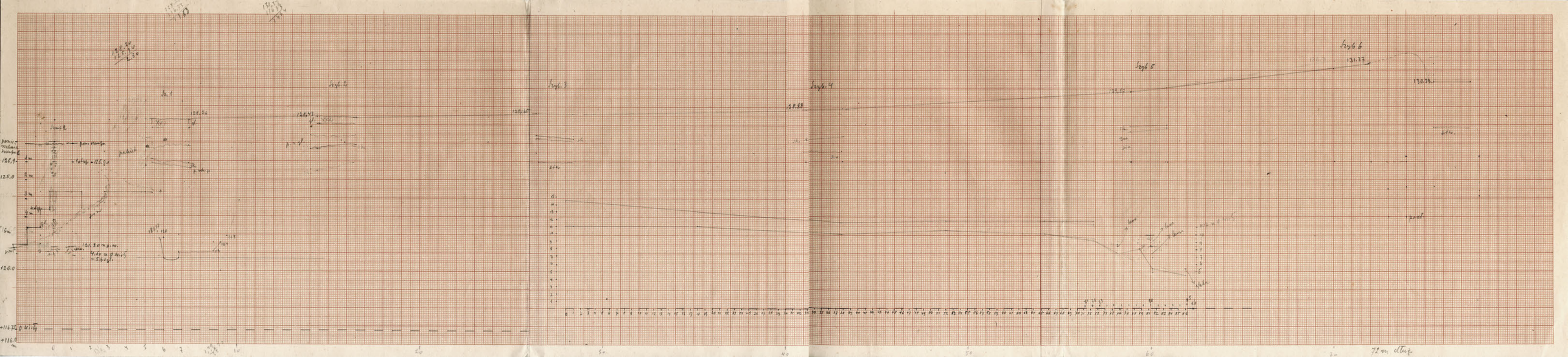
15,16 m z 0 w.t.

13.66 upust
+ 1.50 podłoże
15.16 mb.7
+116.73
131.89 = 131,90

Góra Puławska

Szybik 8

1:100


Profil 2
Profil 3
Profil 4
Profil 5
Profil 6
125.9
125.0
120.0
116.0
131.33
72 m długi

Góra Puławska IX 49 r.

Uwagi dotyczące profilu. Wyniki spostrzeżeń -

1. Brak koszerów gliny morenowej, które winny być, gdyby moreny denne opadały z płatami z wyższego poziomu na skałki erozji kamiej. Brak również obrachów morenowych, które niewątpliwie zsuwałyby się w piaskach Prawiśli na różnych poziomach.

2. Płaty spiaszczonej moreny oraz lessu stały i brak występują tylko w spągu warstwy piaskowej. Tylko zwarcha pojedyncze płatki trafiają się na wyższych poziomach.

3. W piaskach natomiast na różnych poziomach, począwszy od poziomu Wisły do spągu, występują lessiki, niekiedy dość często, drobne obrachy zwarcha. Jest to zwarcha w zwarchu z kamfi pierwszej podłoża (kliwkowiec zwarcha).

4. Piaski reprezentują cykl sedymentacyjny: rozpoczęty piaskami grubymi ze żwirem, następnie uwarstwionymi, wyżej materiał stopniowo drobnieje i stawiamy stoje się spokojniejszy, ułożył nieodstrzegalne z nieregularnymi smużkami gruba ortsteinowej.

5. W poziomie zwietrzeliny zwarcha występują obrachy kości, niektóre pokryte lakierem i korradowane.

6. Ani podwyższ akumulacji lessu dolnego, ani górnego - nie była w części występowania Prawiśli. To przecież nadzwyczajne i prowadzi do sensacyjnych konsekwencji. Gdzie więc była Prawiśla ?! -

7). W zwietrzelinie zwarcha obserwowany w 1939 r. i 1950 nie stwierdzono obecności materiału erratycznego. Również w profilu 1, 2 kopanych. Materiał erratyczny występował natomiast w zwietrzelinie ~~w pom~~ wyższych. Dowodzi to młodszego wieku zwietrzeliny w profilu, który powstał po wycięciu w stary kanon erozyjny, a więc młodszego wieku niż wycięcie od kanonu erozyjnego, który powstał wyjaśnienia szybki. Materiał erratyczny został tu więc zmieszany później.

/.

8) Glina murowana występuje w partii krawędzi ~~[illegible]~~, dalej jest tylko w fundamentach.

9) Rumosz skalny występuje tylko w spodku Vasam – poziom wyżej, erozyjny na zachodzie go – tam jest tylko zwietrzelinka

10) Gleba na lessie spiaszczonym dołem jeżeli jest żiżnur, to nie mamy żadnej nie będą interplaz. lub interstad. – należy uwzględnić stopnie klimatyczne, zwłaszcza gdy zamierzamy w ciągu rewizji lub naumienia [illegible] [illegible]

DYREKTOR
PAŃSTWOWEGO MUZEUM
ARCHEOLOGICZNEGO

WARSZAWA
AL. 3 MAJA 13

DIRECTEUR
DU MUSÉE ARCHÉOLOGIQUE
POLONAIS

Dnia ..... 19 .....

Pz. 2. wypad

przedchwilowe iłast. zwarch. takie same jak w wytchnel - ten sam przymineral

wersje z lessem metidosu od zlodow. które na dwie reprezentuje wit pun wyprzed. materiał. erozyjnego lessowego. *

W czasie akumulacji lessu brał udział

~~Górny~~ Górny płat lessu - to zbocze deluvie lessowe z piaskiem i materiał erozyjnym (mior i dolomitami)

Gliny w bardzo niewielu 2 oraz wyprzedzy w wytchnel 1 i w bardzo niewielu 2 - jednego wieku - przedlessowe

Materiał mineralny ten sam w profilu lessu na zwietlinie, w glebie kopal. i w rubaszy mamie w obrębie lessu w kanwach w lessie i sporadycznie występuje w lessie jak również piaski stanowiły do mienia lessu

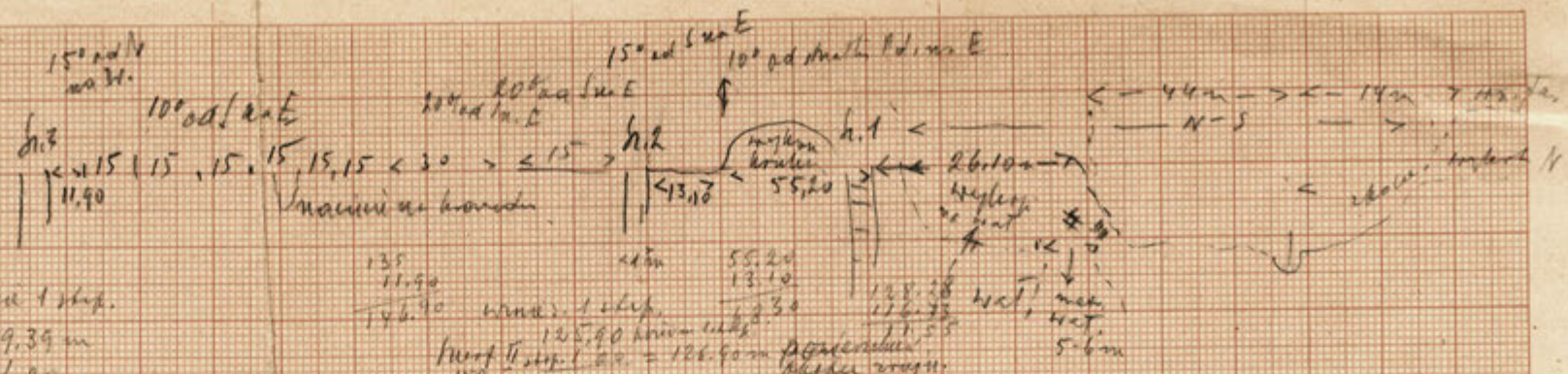
Osadzenie niewielkiej mocy w obrębie lessu a nawet osadzenie w piaskach zwietrzył potrzyjsel less - kopuchi proces solofluksyjnego deluvialny. *

Gliny zaś dużej również przekonane w wyrobami glinianej - nebowi mamy

*

W wkop piaskowca erozyjnego w wytchnel w obrębie niecieliny jest synchronicznie z rubaszy mamy w obrębie lessu w profilu Zwinkofrieden i w profilu 1999 1-2.

13 Sudar



wnętrze 1 stop.

hierof III 149.39 m
/ wp.
130.39 m Oder

135
11.90
146.90 wnętrz. 1 stop.

125.90 wnętrz. 1 stop.
hierof II stop. 1 ob. = 126.90 m powierzchnia skarpy zewn.

146.90
68.30
215.20 długość mostu 1-3
hierofanie

128.28 wtórz. wnętrz. 1
obw. 116.73
11.55 wp. Lacom

128.28
126.73
11.55

wtórz. 1 stop.
5.6 m

Otwór 130.39
- 126.73
13.66 wp. Lacom

wielki rozwór 14m
44 58m

15
5
13.40
6.90
14

Szer. otworu przejazdowej 58 m

krawędź przejazdu typ. Lacom w rozworu - hierof I - ~~h.1~~ 26.10

hygrop. 1. krawędź od tego wstępu do hier. 2 h.2 - h.3 55.20
13.10
146.90
299.30 = 300 m

długość odcinka Lacom zbudowanego w 1939 r. 231.90
531.20 m

krawędź rozworu - hierof I: 26.10

hierof I - II: 55.20
13.10 68.30 m

hierof II - III: 11.90
135.00
146.90 m = 147 m

rozwór - hierof I 58.20
h.I - h.III 26.10
68.30
152.70
hier. II - III 146.90
299.30

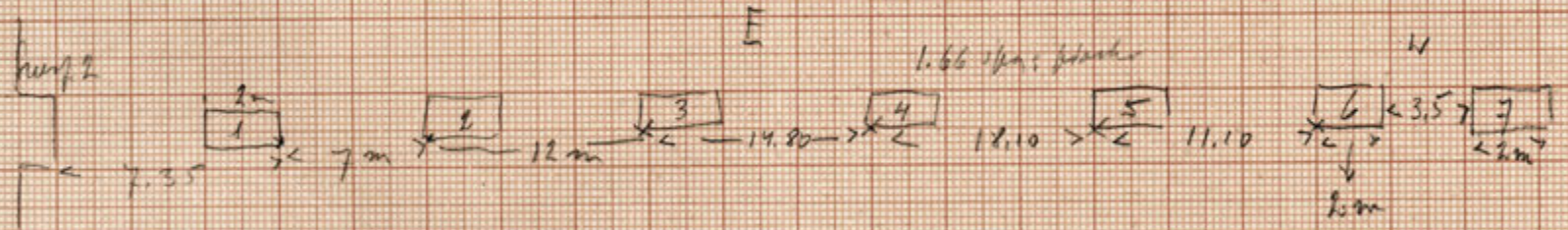
hierof I wzn. Oder 128.28 m n.p.m.
hierof II " " 126.90 m npm.
hierof III " " 130.39 m npm.

146.90
68.30
215.20

Eug. Rutowski 29.IX.49 r.

wysokości terenu - powierzchni nasypu
od pk. do terenu z przekroju

Rozmieszczenie rybłowów po prostej od szczytu L-go w 1949 r.



7.35
7.00
12.00
14.80
14.10
11.10
5.50
73.75
6.00 zkona terenu - szczytu L-go
80.00 m

73.75 do rzędu 7
2.00 do rzędu 8
17.40 rzędu 8
95.15

73.75

dl. 146.617

73.75
4.00
77.75