Kraków
Bielany
Nowa

Szurf 1
7.80 m
Szurf 7
poziom zwierciadła Wisły
Szurf 8
Szurf B
pionowa i pozioma
skala 1:200

Gorz

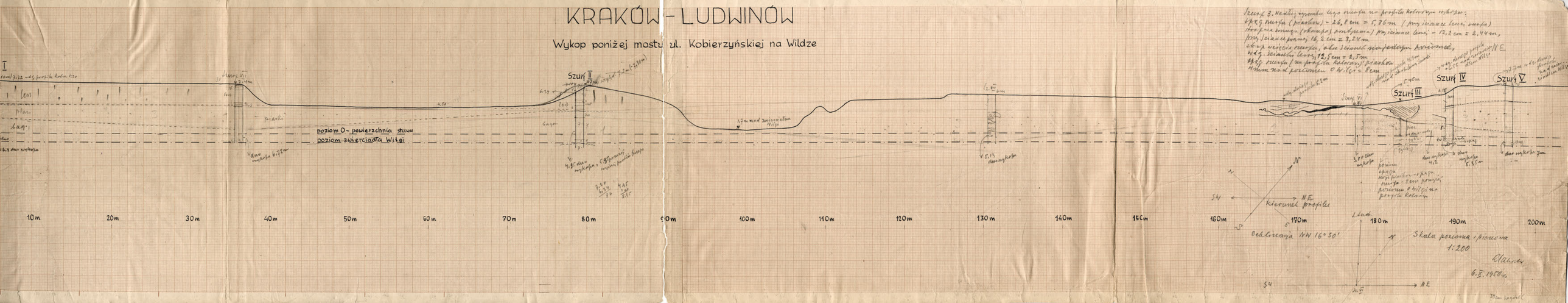
Kiedrzynów wykop

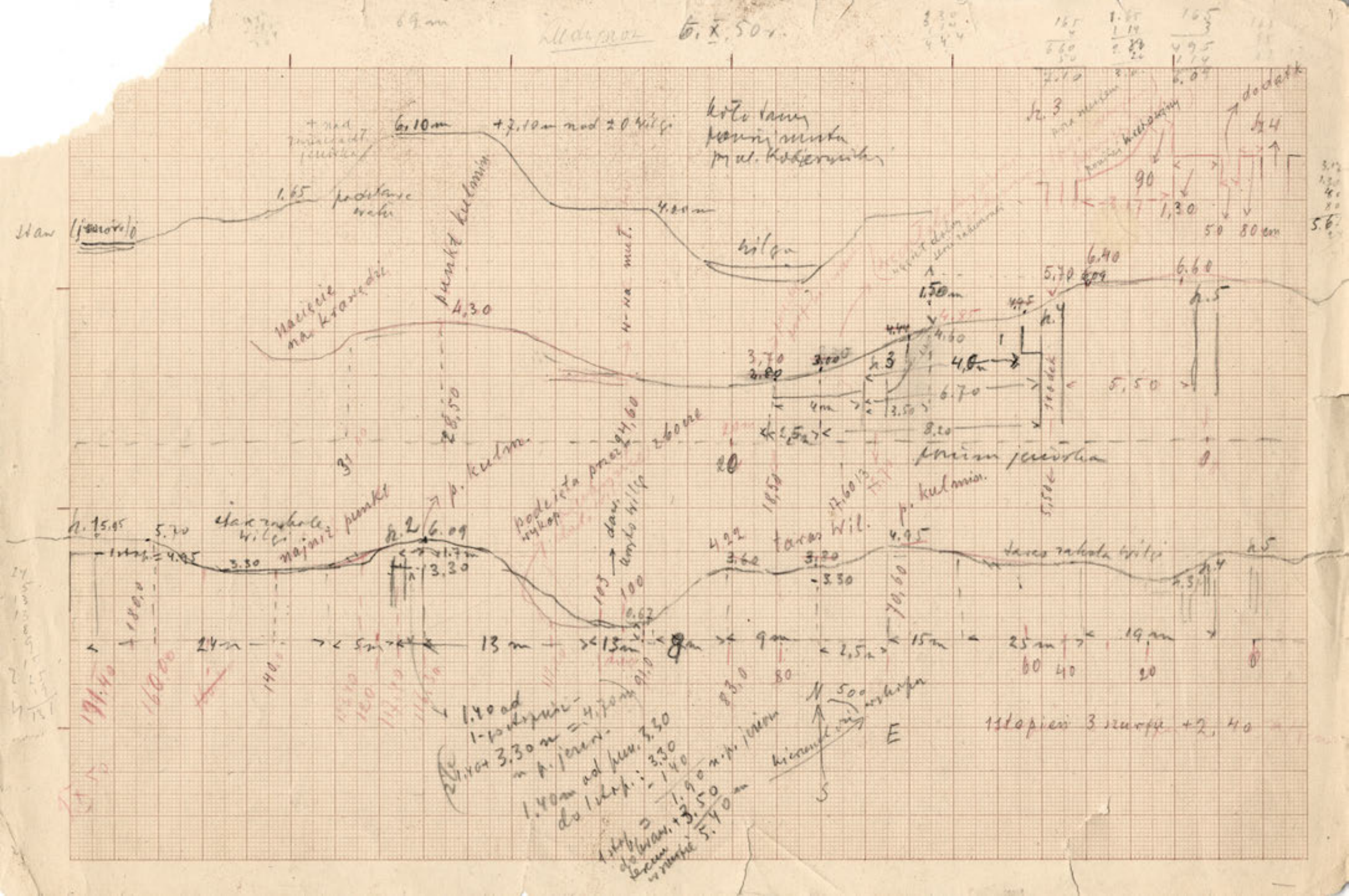
profil

1:200

KRAKÓW – LUDWINÓW

Wykop poniżej mostu ul. Kobierzyńskiej na Wildze




6.10 m
+7,10 m nad 20 kilg.
krzyż tamy
pomiędzy punktami
1.65
podstawa wału
punkt kulminacji
4.20 m
kilga
Hacicie na krzyżach
4,30
28,50
31
20
p. kulm.
h. 15.05
5.70
3.30
h. 2
6.09
3.30
24 m
5 m
13 m
15 m
8 m
9 m
2,5 m
15 m
25 m
19 m
1.40 od 1-go podpięcia
3.30 m = 4.70 m
1.40 m od pien. 3.30
do latarni: 1.40
1.90 m. pr. pieczy
3.50
5.40 m
N
E
S
500
kierunek wskazy
11 stopień 3 szczepu +2,40
h. 3
1.50 m
4.30
3.70
3.00
4,0 m
6.70
8.20
4m
3.50
h. 4
5.70
6.40
6.60
h. 5
5,50
90
1,30
50
80 cm
dodatek
h. 4
h. 5
tarcza latarni kilgi
tarcza latarni kilgi
h. 5
h. 4
h. 3
4.92
3.60
3.20
3.50
4.95
p. kulmin.
Wil.
tarcza
18,50
17,60
70,60
103
100
6.67
80
83,0
91,0
140
160,00
171,40
60
40
20
0

Kraków - Ludwinów

Wykop poniżej mostu na ul. Kobierzyńskiej

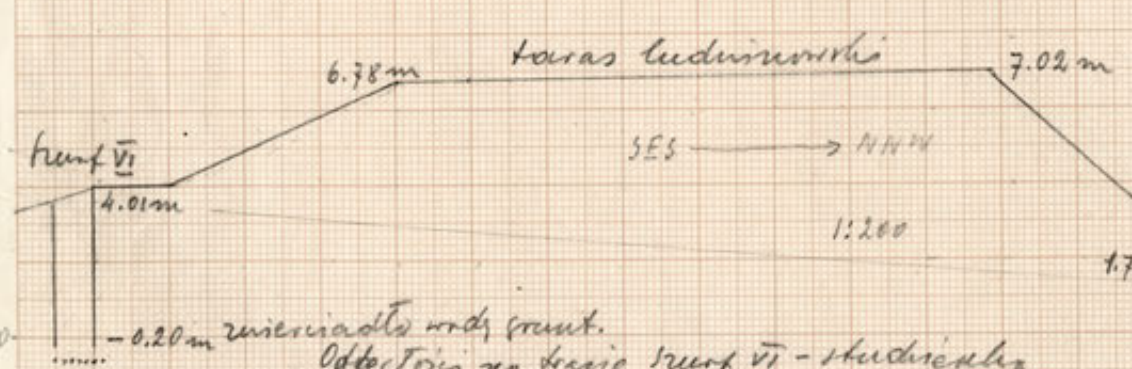
planik sytuacyjny położenia studzienki

wykopanej w dawnym korycie Wilgi

w nawiązaniu do szurfu VI

Skala 1:200

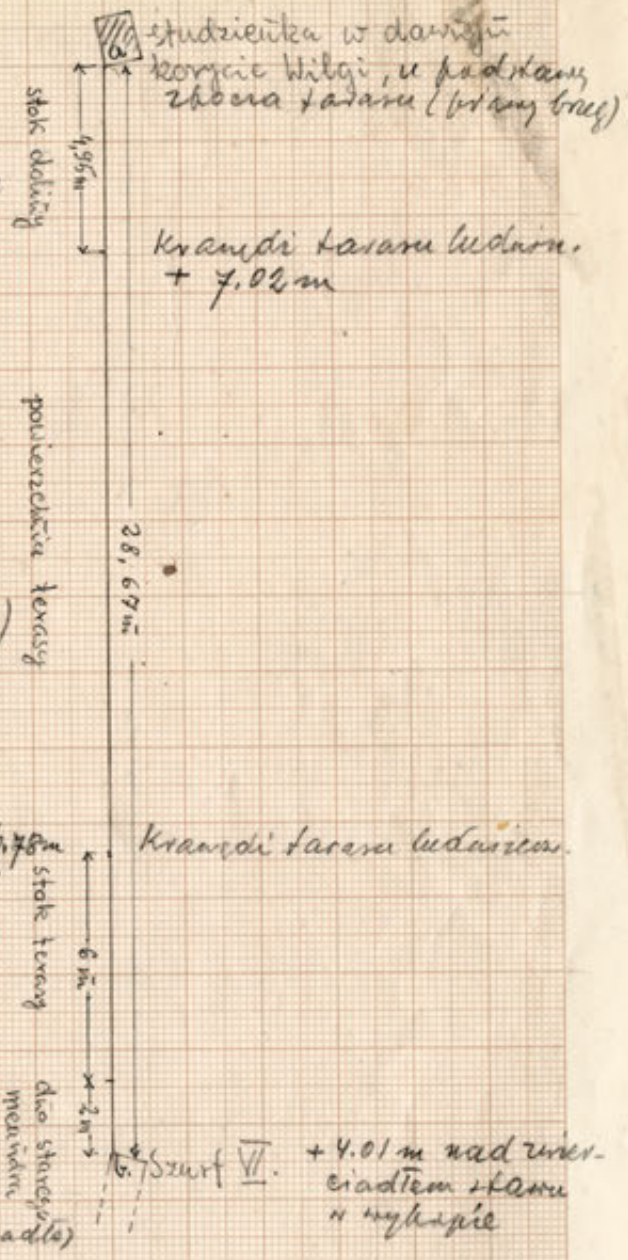
Klamra

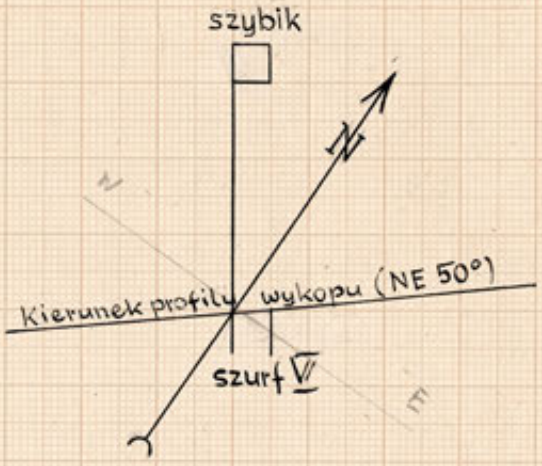


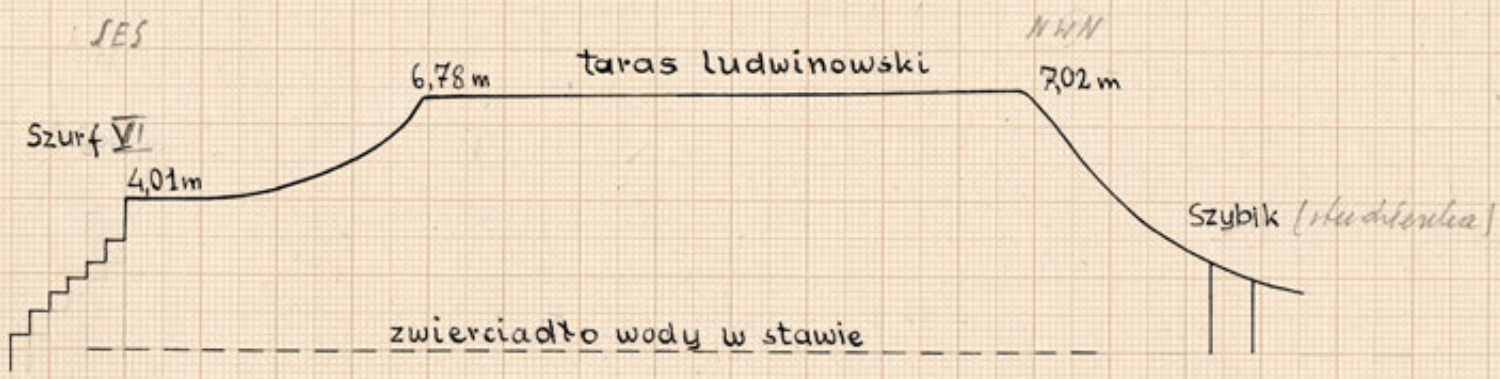
Odległości na trasie szurf VI - studzienka i kierunek trasy wymierzył:

13. VIII. 1951r.

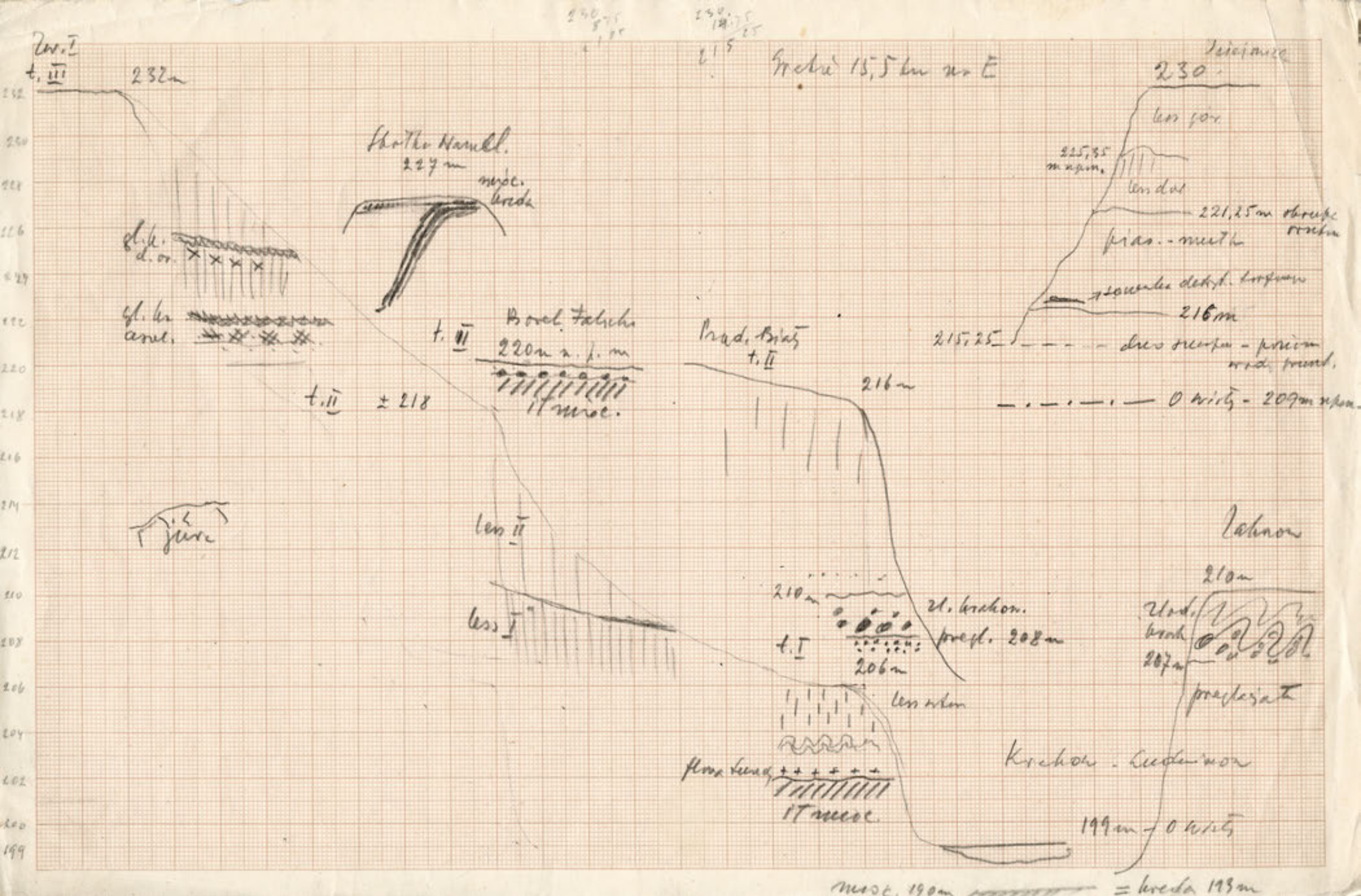
Stanisław Matuszewski




szybik
N
Kierunek profilu wykopu (NE 50°)
szurf V
E


SES
NWN
6,78 m
taras ludwinowski
7,02 m
Szurf VI
4,01 m
Szybik (studzienka)
zwierciadło wody w stawie

skala 1:200


Zw. I
t. III
232m
Skałka Hamel.
227m
mioc.
kreda
gł. k.
d. or.
gł. k.
anal.
t. II
Bord. Falicki
220m n. p. m.
IV mioc.
t. II
± 218
jura
les II
les I
Prad. Bialy
t. II
216m
210m
zl. krakow.
t. I
prept. 208m
206m
les wkm
flora tuwaq
IV mioc.
199m
Krakow - Sudzimow
Zelinow
210m
Ord. brak
207m
przedsiąt
Peciniuze
230
les gór
225,35
m. spin.
les dol
221,25m obrupe
piaszc.-mułk
216m
215,25
0 wisły - 209m spin.
Krakow
kreda 15,5 km na E
mioc. 190m
= kreda 193m

Ks. Józef ± 213 m spąg typu
gom. lessu

Kość ± 205 m } utw. piaszczysto-lessowy
piaski - w poziomie rzeczy

Mistrz ± 201 m

Cudzinów

strop tarasu ± 206 m - 207 m
strop mioc. ± 201 m
powierzchnia ± 203 m
w części.
w głębi Wilgi ± 203-204
powierzchnia

Cudzin. - Wilga - nurt III
miocen ± 203-204

Bonk Zaliski - Katarzyna
strop iłów ± 219 w Bonku
mioc.

Zieleniewice I

jura ± 213-214 m
spąg dol. lessu 217-220 m - gleba dol.
225 m - gleba kop. mioc. lessami
215 - strop miocenu

Biały Prądnik

O Prądniku ± 201-202
wyp. tarasu ± 216-217 m
strop przedgł. ± 207-208

Zakrzów

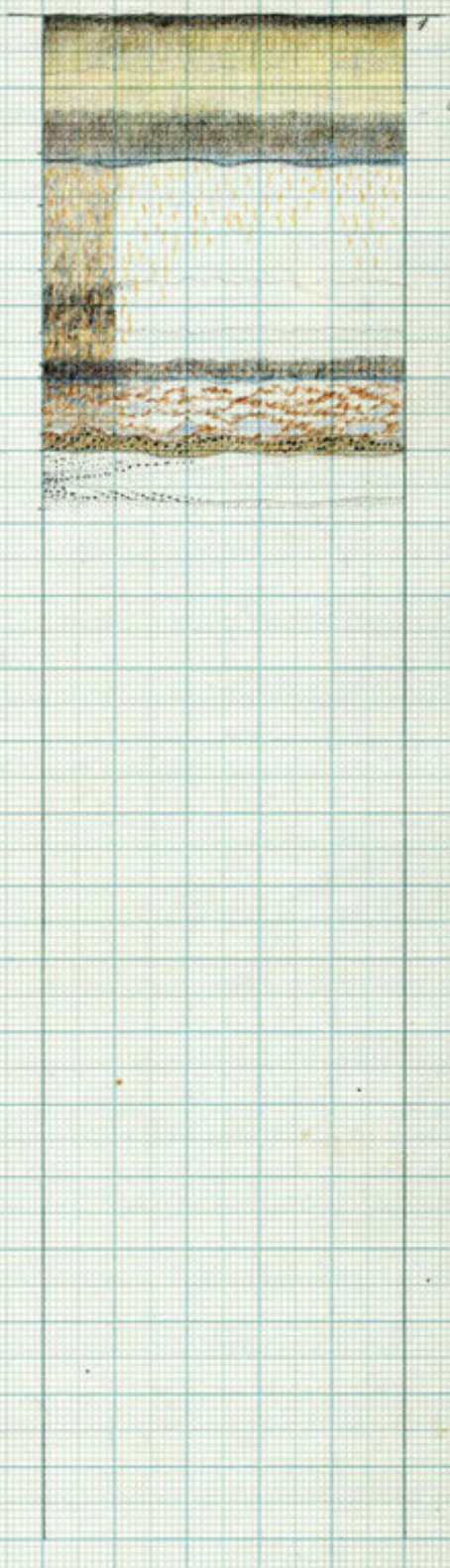
przedgórt ± 206 m
strop tarasu 210 m

Kraków

powierzchnia miocen 195
ujście Wilgi 190 miocen

193
173
20

h. 1 Ludzimon


1. Humus
60 cm
ochra
w rdzi fiszerowej
1 obs.
2 ob.
3 obs.
4 ob.
1 m
5 ob.
2 m
2
3
4

Kraków – Kleparz – Wykop 1 (w profilu wykopu szurf 1) 1:20 — 1.X.1950 r.

profil kolorowy

+7,80 m poziomu morza

1. Wiek XX. Czarny gruz. Podsypka [illegible] Płaski wykopaliskowe.

2. Utwór o charakterze lessu typowego, również pod względem barwy. Brak cieniowanego uwarstwienia nie ujawnia. Tapczan pionowo, brak łatek lessowych. Plam – w przeciętności do niższych poziomów – nie ujawnia.

3. Ten sam utwór o typowych cechach, różni się zabarwieniem, które jest trochę inne – szarawe o odcieniu brunatnym, prawdopodobnie wynikiem zabagnienia.

4. 5. Ten sam utwór i o tych samych cechach litologicznych, różni się zabarwieniem, które jest ciemniejsze i składa się z plam brunatno-rdzawych i szarych o odcieniu brunatnym. Plamy nieregularne o kierunku pionowym, jakby po korzeniach roślinności błotnej na dnie. W dolnej partii, gdzie przeważają zabarwienia brunatno-rdzawe, ku spągowi występują gęściej, w tej partii plamy brunatne jaskrawe, ze odcień jaskrawo-rdzawo-żółtawy. Ogólne zabarwienie duo szandaru – utwór [illegible] mulasty czarnawy, zawiesiowany.

4. Ten sam utwór, tylko może kompaktny z [illegible] pionowych [illegible] plam [illegible]

6. Ten sam utwór o podobnym zabarwieniu jak utw. 5, wyraźnie jaśniejszy, plamisty.

7. Wyraźnie zaznaczający się poziom wegetacyjny (roślinności błotnej) przedstawia utwór ilasty, b. kompaktny, barwy czarnawo-brunatnej, z ciemnymi rdzawymi plamami nieregularnymi, wydłużonymi, nieregularnymi pionowymi smugami (plamami) zinawo-popielatawymi (ślady po korzeniach).

7a. Ku dołowi (7a) przechodzi w utwór o identyczn. właściwościach litol. nieco jaśniejszy, brunatnawo-rdzawy z plamami zinawo-rdzawymi w kształcie krótkich łuszczek o złociskowych ramionach ku górze.

8. Spiementowana (item 7) ławica różnoziarnistych piasków o zabarwieniu ciemnym brunatnawym w dolnej partii jasnobrunatnym (czekolady mleczne). Przedstawia ztropowy poziom serii piasków 9. W najwyższej partii (grub. 20 cm) przedstawia piaskowiec zbity (skorupę) składający się z piasku przeważnie grubego i żwirnastego z drob. gr. z drobnym i grubym żwirem. Rozki skaleniowe stwierdziłem o obecności drobnego materiału pęcznego (w postaci sporadycznie występującego zwiru skał krystal.) Stwierdziłem również obecność wkładki soczewkowatej utworu barwy zinawo-zielonkawej przypominającego odbarwiony (rozkłamiony) zwiew dennych (glinę zwiewną).

9. Seria piasków o zmiennym niespokojnym uwarstwieniu ukośnym (w kierunkach przeciwnych) przekątnym i krzyżowym uwarstwieniu. Występują ławice piasku żwirnastego z głazikami i żwirem, przeważają piaski gruboziarniste. Poziom spągowy tworzy ławica żwiru z głazikami, gliniasta, barwy brunatnawej, łącznie ona piaski spokojnie drobno uwarstwione z którymi stanowi kontrast również pod względem zabarwienia. Piaski występujące między ławicami żwiru w serii omawianej są czyste, sypkie, białe.

10. Piaski średnio i drob. ziarniste barwy lessu ze śladami grubego piasku białego. Uwarstwienie dość nieostrze, ukośne, dołem w rybią łuskę i przekątne – reprezentuje fację piasków podmiotnych.

11a – Między nimi przerwa – zmiana warunków sedymentacji (granica wyraźna – niezgodność).

10a. Piaski warkoczowate w zerwki wydłużone nerwatki, których przeważnie podpień, ukośnie uwarstwienie przeważa gruboziarniste z drob. żwirem – te ostatnie tworzą układ. Przeważnie białe z jaskrawo zbitanymi smugami. Luźne sypkie.

11. Jasno żółtawo-szarawo p. dr.

11a – utwór piaszczysto-mułkowy, zwarty o b. stałym rozkładzie odcieni. Warstwowany – warstwowanie zakłócone, zaburzone.

x) to próbom 11a

11-11a Serie piaskowa rozpoczynająca się silnie zebranowanymi, głównie mułowatymi barwy czarnofioletowej (górą trudnoczytowane niżej jasnofioletowe) x)
łupkami (ciemnymi). Piaski przeważnie szare z domieszką mułowatych silnie pofałdowane z fantastycznymi, nieregularnymi fałdami. W dolnej partii przechodzą w piaski o grubszym drobnym zaokrąglonym ziarnie ku dołowi stoi przedzielających stopniowo mułowate (jasnofioletowe barwy) z domieszką zarwanego kwarcu. Utwory które tworzą zarwane są w stałych punktach ku barwy, oferendunie intensywny detritus roślinny. Wraz fon poziomem opisanym występuje ~~[illegible]~~ tzw. mnóg piaskowo z domieszką opuchnięte ± zgniecione w zależności od zaadaptowanej partii piaskom.

12.

Kraków

Kudurnów – cegielnia

Szurf 1

1120

+7,26 m

0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7

1 stop. – 2 stop. – 3 stop. – 4 stop. – 5 stop. – 6 stop.

1 m – 2 m – 3 m – 4 m – 5 m

0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5a – 4a – 5 – 6 – 7

0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 9a – 9b

1. Głębsza warstwa jest z murłach w wykopie płaszczyzn górą. Mamy drobne rozpływające się bezwarstwowe czarno-szare (popielate) brunatne, niezbyt czarne ogólnie: bezwarstwowe-drobne z rozmieszczonymi plamami, przyczym stopniowo większe plam i nieforemne czarne wzrasta ku spągowi.

2. Poziom wzgórzowy typu gleby, łatwo bezpośrednio o nieregularnym przebiegu. Tworzy go piasek głównie górą niemal czarny o stałym piaskowym odcieniu.

3. Piasek czysty ortoz (b. jasny, mieszany), szarobrązowy, w zbiorowym poziomie przybrzeżny – czarnawy, jest z gołymi rzeczami, tamy analogicznej, tylko jasniejszy. Zabarwiony – zmięsó ubrania b. wyraźnie zaznaczone w dolnej części zaznaczone nieregularnie jakby na skutek grzebania. Inaczej w dolnej partii głębiej i stąd się nieco czarniejsze tworzą je b. grube i odrzucone piaski (przybrzeżny). Nad dołem mocno zmięsó (u-ślad) zabarwione poziomo. Dolna bryła wstęga o barwie czerwonawej.

4. Silnie przemieszany właściwie wyrzucony płat mułów popielato-czarnawych (w środku jasniejszy fragment z zaburzonym przyrzeczeniem) z piasku mułowatego popielatego, z szarobrązowym (piasek ortoz żółto-rdz.). Zabarwienie zgodne z rozkładem pokrzywających piasków ortoz. Bardzo bogate w dole (3), które wcięcie się z podgięciem w płat mułów. Zaczęcie dużo elbrzłem rozłamu, im-mułte ilaste; m-mułki piaszczyste i piaski mułkowe. W dolnej partii zmiękczające zabarwienie typowe dla gleby wykształconej w bardzo poziom mułkowy z dobrze rozł. stopniem. Stka-z ob. wiele. Piasek szarobrązowy ilu dolny-czarniawszy z dołu. Ilość pokryty głazikami i żwirem.

5a Piasek grube czyste dużem kredowo-ilaste, górna partia – brązowe, z zaciągniętymi smugami jakby przybrudzonymi wilnek drobnoziarn. (z mułem) ub. zawierające dużo zil. Te smugi charakteryzują zarazem b. grubo, zwarcie piasek. Typ gleby zwi. ciągłe. Głębiej na przemian ciągłość utwór mułkowato-zaciągnięty dolny obfitość dość. rozł. Dolny czarniawy ku To u b. 4a. Przy głębi piaszczyste, porowate, wiele kredowo zmięsione co do zmydlenia od powierzchni mułkowatej, która jest zmięsiony i dobrze rozł. z którym stoje is. wzrost czarne.

5.X.1950 r.

Kremen wilek mac. (b)

Kremen z piasku ortoz. kreślone kredowe z dołu, dobre jak krzyżowy obrazy

5.X.1950

5.56 / 1.70 / 5.26

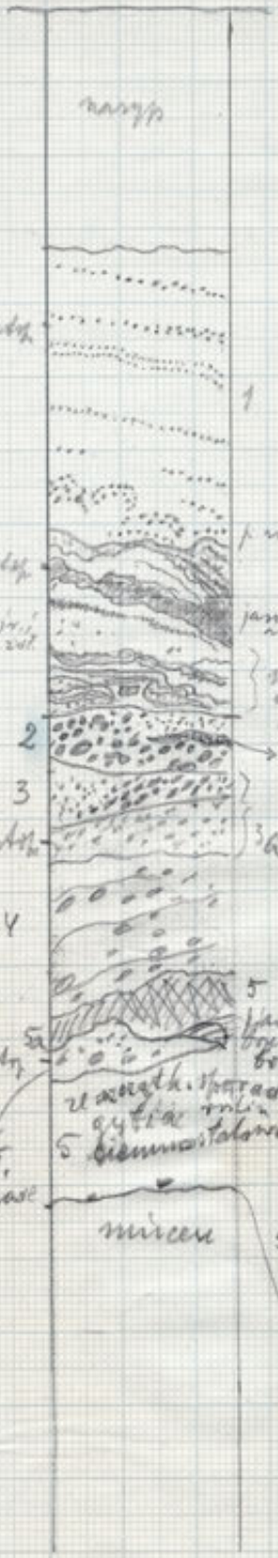
5.X.1950

Lędzinowo - cegielnia
Profil 2

proj. kolorem

1:20

+4,95 nadmiar nad stanem



1. Mułki silnie gliniaste, dołem przepełnione jasne z wkładkami zapadniętymi fakturami jasnych piasków kredowych, zoltawych, gruzu jasnoszarego, klasty po kremach wapnia. i mułki żółtawe, miejscami drobne kawałki torfu (zwarcka) sporadycznie pomiędzy jakby z żyłami węglanu magnezu, mułków ciemnych, brak. Odpowiada górnej części mułków zaburzonych w wykopie – brzeg p.

p. mint. wkładki zlajesonew., intokalacje (interkalacje)

jasnobrązowy jasnokawowy mut

mułki jw. mułki z piasku czystem lub z żwirkiem

2. tegen. mułkow. klasty z drob. okrągłych, jaśniejszych czar. (czarnych) tadycz-barwy ciem. kawowej nad mi ortny poziom pod nie grubszy żwir i otaczki w piasku czyste kwarcu ortom. dużo otaczki pu. rozmyżwir pod ciały

3 piasek prawy z drobnym żwirem ciemnoszary, zwarty ukośnie stosy przechodzą w poziom jasnoszare - zielony

3a (3a) piasek t. prawy

4. brakoutaszone. podglone na lewej ściance ciemnoszare żwiry z otaczkami do 20cm gr.

5 – 5a ciemno ~~szarozielona~~ gytia (w partii zakreskow. nakrzyż – 5) zakreśk. ukośnie pojedynczo – 5a przestawia mieszt ilasty o odcieniu ciemnozielonym. jakby wtłoczona

mułek z otaczkami

mułek 5-5a kierun.

ciemniejsza

Powierzchnia terenu w tym rzucie niżej o 2,31m od powierzchni terenu przy prawej ścianie szybu 1.

9.X.50

4.95 - poziom stanu

spadek w 15 m od tam prawie 60cm (59cm)

Nr 2 (kolejny w profilu wykopu szurf 3) Kraków - Lesznowola, szurf 2 x) Wykop. 3

prof. kolorowy

1:20

6.54 średnio z profili kolorowych

7.20 m nad zwierciadł. Wisły

gleba piaszczysta

gleba piaszczysta

1m

2m

3m

4m

5m

4 stop.

6m

ciemny, barwy tabaczkowej utwór ilasty grubowarstwowy, spokojnie, poziomo

w tym poziomie pokazała się woda

7

piasek czarniawy z głazikami

7,06 średnio dnia wykopu

8

7m

1 stop.

2 stop.

3 stop.

4 stop.

1

2

3

4

5

6

7a

7

xx) poziom dna wykopu odkrywu

1. Gleba piaszczysta.

2. Utwór warstwowany, z soczewkami i wkładkami piasku ostrego, składający się głównie z materiału utworu podsiecającego, stąd też ostatniego myty - granica wyraźna (x)

3. Utwór jak w warstwie 1 przypominający less (pleszczysty, bez śladów uwarstwienia)

4. Poziom bagienny, wegetacyjny

5. Utwór jak 3 ciemniejszy jaskrawordzawo-brunatnawy plamisty przechodzi w fację (6) warstwowany, składający się z warstewek poziomych regular. brunatnawych i jaskrawo żółtawordzawych. Szczegół charakterystyczny to że plamy silnie piaszczyste przechodziły z utw. nadległego - jest to zatem zjawisko (cecha) wtórne. Plamisty jest „less" nadległy.

7 (mułkowo-ilasta) Utwór przypominający gytię, gdzie facja warstwująca z piaskiem białym i żółtawordzawym z cienkimi mś stojami, zrzadka, rzadkie poziomych niżej, niemal jednolity gruby pokład często mułkowatej gytii - zrzadka - piasku rdzawego oraz stojami „torfu" (orzechy laskowe dość często występują w tym ostat.) oraz stojami czarniawymi jakby węgla. W spągu (na głęb. ok. 1,50 od krow. stop. 4-go) piasek czarniawy z głazikami, silnie zawodniony - utw. 8

x) alluvia współczesne powodziowe z przemycia utworu podsiecającego.

xx) poziom dna wykopu odkrywu.

wtórne przemarsten. kiszłe

3 p. bokr. w budowie podobna do wykiwu, tzn. biał. bisty, sypki, sura przemarsten. o śl. fe x)

detr. torfowy

detr. torfowy

przemarsten. piasku biał. dr.

detr. torf. mułki ilaste

czarne smugi jakby węgla

w stój bez dzawordzawego piasku

7 - poziom dna wtej części wykopu

do tego poziomu podniosła się woda

6.60
1.15
6.75 m

Kraków – Kuchmistrzowska
szurf 3

szurf 3 (w profilu wykopu szurf 6)

5,45 m nadrzędnej Wisły

podany na profilu wykopu

1m

2

2m

3.

1

gytia

4 – piaski jaskrawo żółtawo-rdzawe ostre jak w profilu ściankę obok

gytia

jaskrawo rdzawa smuga towarzysząca spągowi

poziom mułu w profilu

1 – brązowo-czarna ilasta gytia

2 – białe miałkie piaski z drobnymi stajami mułków kwarcowych brunat. ciemno-szkocrowych barwy

3 – ciemnoszkalowa brunatnawa gytia

1 stop.

3m

poziom stropu drobnego mułu

od tego poziomu jasne żółtawe, przechodzą w białe szczerne, ostre, o podobnym uwarstwieniu, ze żwirem drobnym w stajach, grubym sporadycznie

2 stop.

od tego poziomu jasne żółtawe przechodzą w białe szczerne ostre, o podobnym uwarstwieniu ze żwirem drobnym w stajach, grubym sporadycznie

4m

3 stop.

dno szurfu

1 stop.

4,85 – gytia

piaski z otoczakami

gytia

5m

spąg szurfu (seria piasków na profilu kolorowym) – 5,36 m głęb. przy ściance lewej, kierunek

→ rzeka?

wartały zwłaszcza w dołkach z profilem 4 szurfu

→ strop gytii?

Kraków - Grodzisko, ściankowe obok szurfu 3-go

Wykop 3 6a 1:20

1:20

Profil A

7.X.50

ścianka prawa szurfu VI – 5-ego profilu wlewo

jednolita prawa ściana

5.40 m/Wilga

5m

kreowina zlewa w stropnej partii piasków rdzawych

gleba

gleba i zmyw. z wypłuk.

nad zwier. kilo

+5.45m

zwietrzelisko ochrowe podziemnego

±5.40

5m

rdzawe brązow. strop. partii

xx)

4,40 m. Wilga

± 4.40m n. Wilga

gleba

w tej partii

partie utworu w tej tromniczkowy o charakterze dolnozyporiome bezżelazne wegetacyjnego przedstawa

płat mułków popielatawych

i czarnawych bogatych w detrytus roślinny z licznymi ułamkami gałęzi czy też korzeni ? zwierzęcy roślinnego i prawdopodob. tamującego. Młody piasku drobn. i mułkowatego ciemnostrzyko, o białego i jasnopopielat. i kawarkowej barwy. Wszystko zaburzone intensywnie pogniecione zapada ku szurf. 3 i 4. Piaski, mułki i warstw. ze szczątkami drzewa (gałęzi) – wklinowane wzajemnie

piaski gęsto grudnordzawe ciemne dolne poprzeciemno-rdzawe do jasnordzawo-zółtawych

Bardzo drobne iryle o soczewkowatym przekroju w mniej luźne uwarstwieniu (stoisteie) z w-kami i stężami żwiru z drob. głazikami. (obozrzakami). Osad rzeczny nieprzekrywanych wód bystrzyc

stropowa partia piasków intensywnie zmętwiona

Osypisko

Osypisko

skorupa fot. zetwiona z wyjątku wg. z żwiru i piasku

5m 4m 3m 2m 1m od ścianki (ramy) szurfu

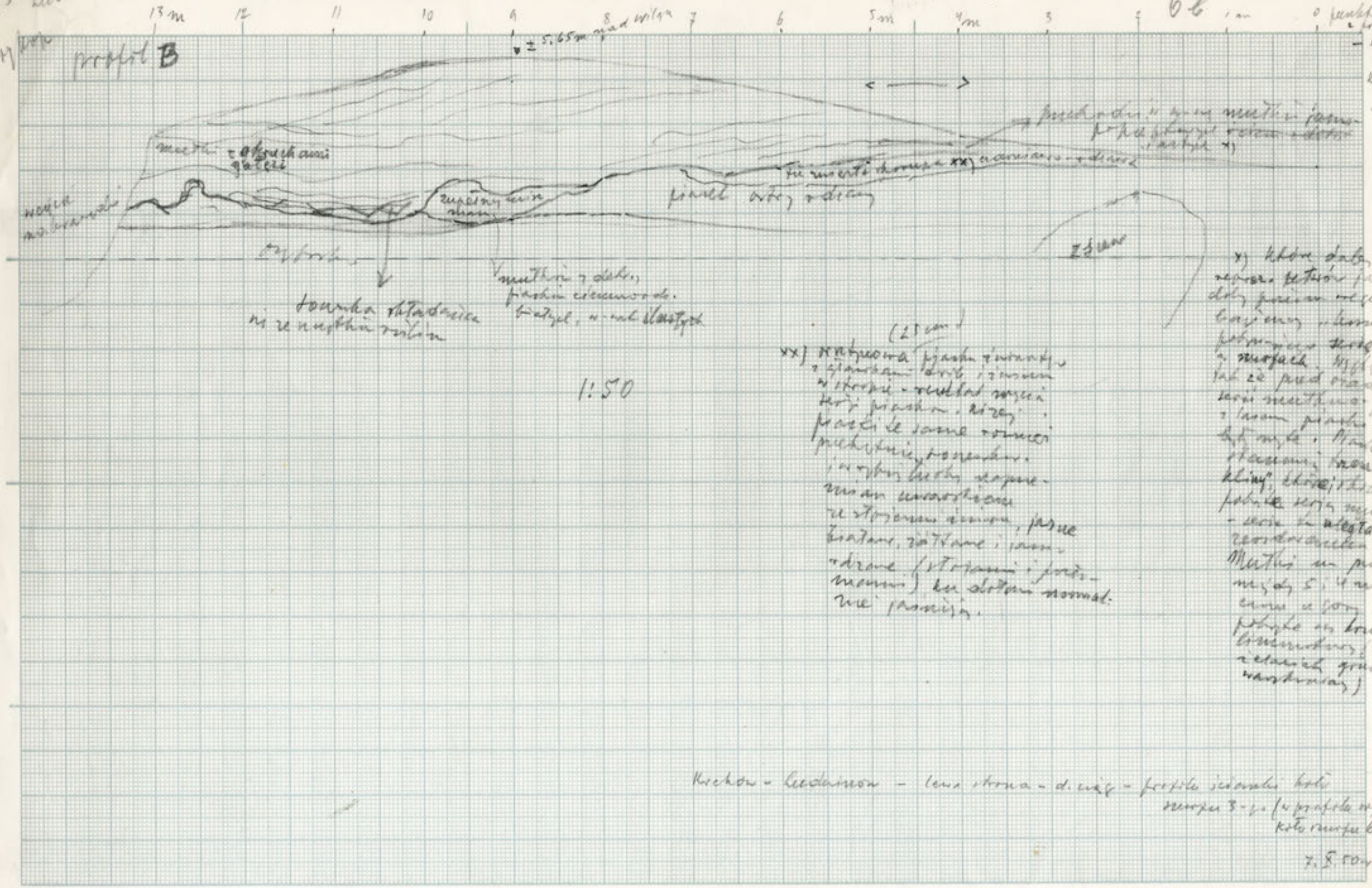
Szurf 3 (w profilu wykopu szurf 6)

xx) – powierzchni nie zwietrzał. przekształcony w stan w-kami piaszczystymi i mułkowatym

x) – przemieszczane, w ciągu – obszar wzętnego obszaru.

7.X.50 Lechowicz

6b



xx) Warstwa piasku żółtawego z domieszką drobnego żwiru w stropie - rodzaj soczewki tego piasku, różny pod względem rozmiarów przekrojów poszczególnych i rodzaju drobnego zapełnienia zwarostkami ze strojnemi ziarnami, jasne, białawe, żółtawe, jasnoszare (strojnemi i porozmieszczane) bez dołów normalnie piaskiem.

(25 cm)

x) Ilość dołów, rozmiar, kształt jak doły poziom międ. [illegible] "klom" [illegible] w murach tak że pod [illegible] mielinami z [illegible] piasku [illegible] "klin" [illegible] - [illegible] zwarostkami. Mielin na [illegible] międ. 5 i 4 m [illegible] (ow. [illegible] kruchy [illegible] [illegible] grub [illegible] warstwowy)

Kochon - Lechowicz - lewa strona - d. wąg - profile istotne koło szczytu 3-go (z profilu wykopu koło szczytu 6)

7.X.50 r.

Szurf III. Kraków. Cudzoziem. Zalew Wilgi 14. III. 51

1:20

+ 5.90 m n. zerem. Wilgi (przy wiadomości wody)

Przy brzegu Wilgi, Zewnętrzna strona napiętnia fortyfikacji, w pobliżu wyjścia kanału ze wschodu podjazdu — miejsy stanowiska dział ciężkich. Nasyp pod. to kanał odkryto w 1948 roczkiem mnożnego I. i II. wykonanego w 1950 r. Szurf ten wykonał jest od wyjścia w ok. 200 metrów N (do szurfów I. i II. w głównym)

x) szurf III

xx) szurf IV

nasyp

1m

w tym poziomie dość jasny, w stanie wilgotnym jasnokremowy (kremowy) jak less współczesnego podglebia

1 obs.

w tym poz. przybiera zabarwienie jasnobrązowe z zbarwieniem pstrom. plamami i drob. ciemnobrązowymi

7b

w górnej części występujące plamki piaszczyste, zlepione i o dużej przed. ilości. Zawiera uwarstwienie jednolitej masy gliniasta, zwięzła

2 obs.

2m

od tego poziomu przejście stopniowe w warstwę zmienioną pod wpływem silnego zapaczenia: b. kompaktny, ilasty, plamy ciemnobrązowe i stalowo-popielate prom. drobne b. ciemnobrązowe. Ogólne zabarwienie ciemne ciemniejsze od poziomu wyżej.

7a

3 obs.

Łożysko spągowe nieco falisty, plamy jasnobrązowe (żelaziste) w wielkości — niewyraźne

3m

6

podwodzice z mięsa ilu mule., bowy jak ka ok. Gęsty stalowy. W poziomie spągowym z gnieździami piasku, spradzione ze zaczn. bowy łzowane.

5

łożysko mułu jasno popielat.

łożysko matu jasnopopiel. fal.

Piasek gnieżdżami, b. drobnym żwirnasty z głazikami, z żwirem w spągu. Gniazdy, rozmiary jakby zakumowym grubym ułożeniem jak na tu wskazuje rozmiar zabarwione mułkiem bowy popielat. Spągowy poziom żwirnasty zawiny.

w okolicy kawr. ciem.

4

mułek b. silnie popuszczony z gniazdami piasku czysto i ciemnobrązowi stałym jasn. ku niżej coraz jaśniejszy od popuszczony, mamy rozdział z dolnym. ronkom. tam ciemnoszarej.

3

4 obs.

4m

jednolity szara ułomu o dużej zgęstki bowy ciemnoszare, o zabarwieniu stalowym, ultra ifasty, b. kompaktny, brak wyraźnych spoin, uwarstwienia, ta jednak widoczny przebieg oniegulamy. przebiegu. Pokazuje bezpośrednio ciemnobrązowy i niebieskawy. W żerme ułomu tam bowy

5 obs.

jadły żelazne soczewe, przedzielamy z obu boków gruby warstwy z piasku, głazikami, zanikający ku środkowi zawarci.

4.62m

5m

Wspagony fortu gęstki (2) gruby, u dołu stanie gęstnie

mrocem

1

5.90 od poziomu do/zwierciadła Wilgi

Kruchnow - Kwatinnow

krzyż 4 (w profilu wykopu szurf 7)

1:20

wykresy

6.55 do zwierciadła wody

1

2

1m -

wyżej jasny brązowo-szarawy z zielonawymi plamami „lessu"

3

2m -

6. miałkie piaski x)

osypisko

gytia

5

6 piaski

(dół 2 cm)

5m -

6 zgorzałowane

jasne zwietrzałe

1,27 od stopnia 1 stop. 5 cm

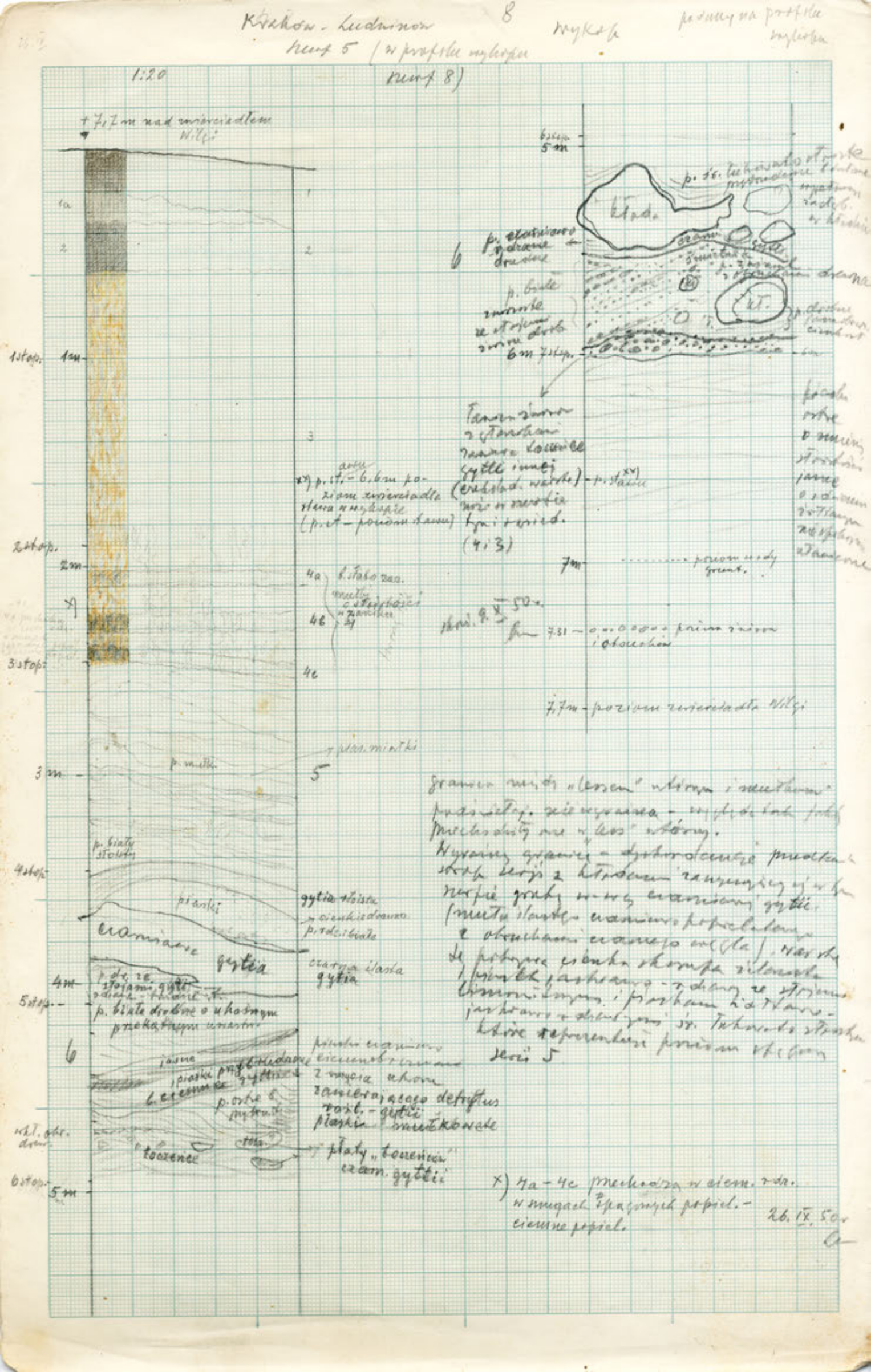
od powierzchni wody 26 cm

głęb. 5,90 do żwiru - pod żwirem gytia (mułka) --- gytia

Kraków - Ludwinów 8 wykop podmurowa na profilu wykopu

punkt 5 (w profilu wykopu punkt 8)

1:20



Ludwinów. Kraków
Wykop na Wilgi przy moście kolejowym

przekroje na profilu wykopu

dzień VI (w profilu wykopu

Szurf 5) Środek wykopu w odległ. 5.20 m od środka wykopu III-go.

T 4.9 m 1:20
nad zwierciadłem Wilgi

gleba rozmieszana na „lessie wtórnym"

rzadko ułożone mułowatego „lessu wtórnego"
rzadkie jednolite żółtawo-szarawe jasborowe zabarwienie, plamiaste

bardzo zróżnicowane rozmieszczenie poziom utrzymuje serii piasków przemiast. żwirów (żwirowiska) piaski utrzymuje charakterystyczne na, skutek zmycia! przemiast. gruzów. ze zwrotem czasowe - dyskoncentracja.

Piaski różnoziarniste, przeważnie grube zabarwienie jasborowe
uwarstwienie falowane, przeważnie ukośne, partiami (falami)
powierzchnie z podjęciem ku górze ze stopniem zanieczyszczenia
drobnym żwirem i drobb. kamieniami

żółtawo-szarawy piasek

1 stop.

poziom łączenia mułku ilastego

grubo ułamkowy gruzkiewnik
piasek z drobnym i średnim
piasek, bialy

2 stop.

3 stop.

Do 6-go stopnia grubo ułamkowy
Tamże krzywe ze stopniem b. gruzb. piaskiem
drobb. żwirem. Czarny, brązowy

4 stop.

Ponad 6 stopnia piasek drobb.
partiami przykryty detrytusem
trzcinowym - rzadkie zwarcie
ciemno szare skorupki nasienne jakby z drobb. okruchami
mula. Niżej piasek czarny, b. gruzby do poziomu wody
i niżej. Na głęb. 2.45 m od zwierciadła wody
Tamże żwirek, zdaje się zdrowy. Niżej najpodstawa gł.
Mętne z powodu b. mułkowego zanieczyszczenia piasku
zawodnionego.

5 stop.

6 stop.

poziom zwierciadła stawu w wykopie

4 m

zwierciadło wody gruntowej.

bondar robią

4.65 - Tamże żwirek i głaziki, drobne kamienie
mała ilość rzeczy drewna

terenie

4.9 m - 4.9 m - poziom zwierciadła Wilgi

11. VIII Stn. Ed.

5 m

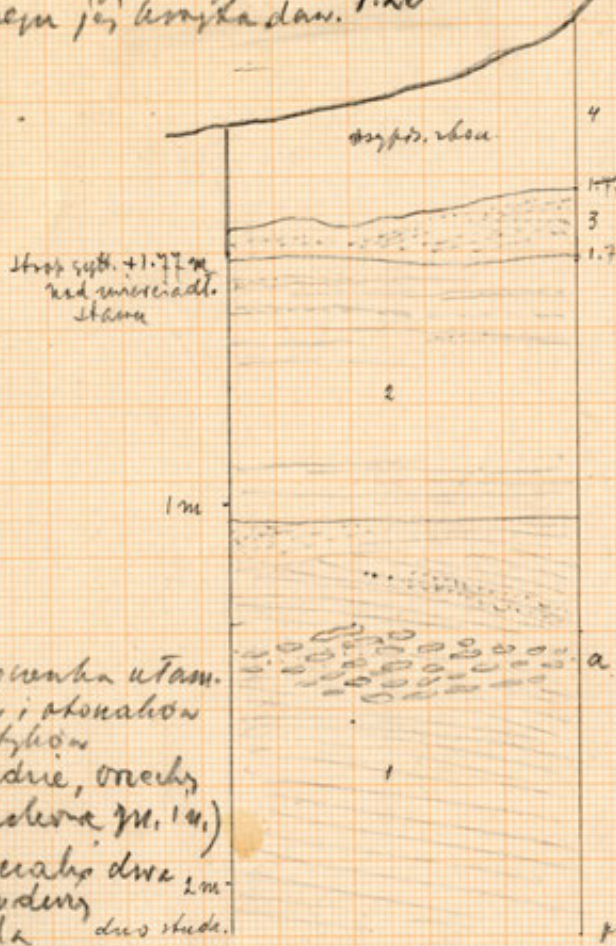
Kraków. Grodzkiego.

Wykop poniżej mostu na ul. Kobierzyńskiej. ~~dawn.~~ kanał Wilgi

Stechiometrów na dnie – w podstawy zbocza prawego brzegu jej kanału dawn.

1:20

zbocze dawn. prawego brzegu kanału Wilgi



1. Piasek żółty, cyk o dość równym uziarnieniu, nad. grub. w stropie zawiera grubszy, z pomięszanie okruchami starszych bary stalowy – zabarw. dość, rolin., planowane nierównomierne, zakończone ostrym przerwa.
4/ przesunięcie a łomska dużo grub. do 25 cm pałyków otoczenie (okruchy, żółtawe spłaszczone). 4/ rozmiar tej warstwy dano tylko pałyków (w stropie pracy).

2. Graniczne – czarniawo stalowe żyłki, drobne otoczki, z niewielkim stopniem czarniawym warstwy piasku zgniecione nerki bary stalowe, mgł. popielaty. Strop żyłki ostry

3. Piasek równoziarnisty gorszy ostrawy drobny, złotem pstrzaty, czarnordzawy.

4. Osypisko zbocza prawego brzegu kanału Wilgi

poziom wody gruntowej.

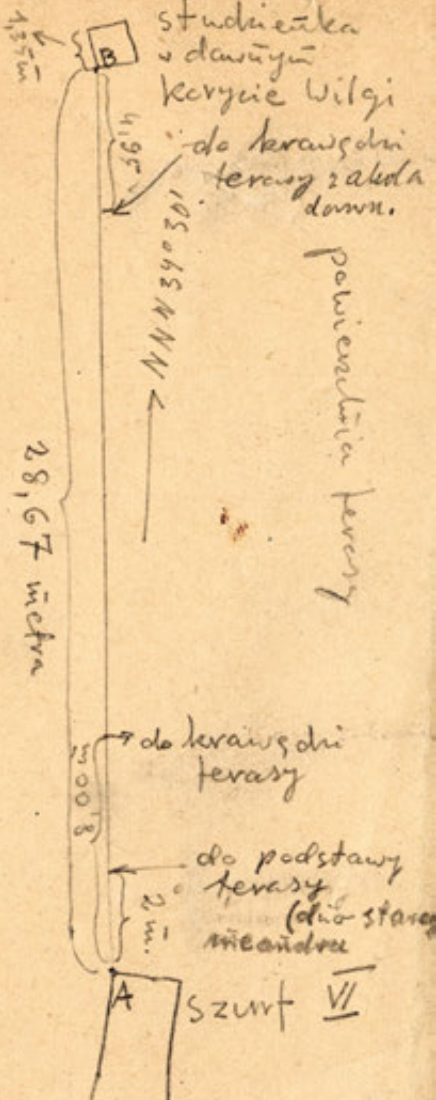
Kraków-Łudwinów

szkic sytuacyjny położenia szurfu VI i studnieczki (w dawnym korycie Wilgi.

linia A-B
NNW 34°30'

28,67
14,[illegible]

33,75.



Kudzinów - cegielnia, otwór II.

W-wa 1: Muł pełitowy, z b. nieznaczną domieszką b. drobn. ziam piasku kwarcow. błyszczą. barwa pieczy, szary. Zawiera (sporadycznie) dość liczne okruchy po konchach różnej grubości, przeważnie cienkiej. Zawiera b. nieznaczną domieszkę b. drob. ziarn piasku kwarc. - bezbarwnych błyszczą.

W-wa 5-5a: Muł ciemny - czarniawy, barwa pieczy stoi trudno nie widać. Materiał pełitowy przeważa. Zawiera dość znaczną domieszkę piasku różnoziarnistego - liczne grube ziarna, niejscami ziarna żwiru różnej grubości. Niejscami wypełnia drobne interkalacje - gniazda piasku różnoziarnistego. Osad po wysoleniu b. miękki. Zawiera bursztyn ciemne resztki drobnych korzeni - do 2-3 mm grub. ocas, niejscami, w obrębie ciemnej rdzawej. Zawiera b. drobne okruchy blanku miękki (błyszczące)

Kurs VII (w profilu wykopu nr 2) Kraków, Cudzoziemcy 2

Wykop z Wilgą przez rzekę na ul. Kołłątaja

1:20

7.40 m ponad poziom morza

głębiej

„less wtórny" jasny - barwy różowej

poziom bagienny barwy ciemnej
palonej siemny (zdaje się układ kawy)

„less wtórny" barwy jasny kawy plamisty - jasny
- miejscami pierwotne jasne i ciemniejsze brunatne
i rdzawe zlewające się tworząc jasem tom brunatnawy
ku dołowi ciemnobrunatny

1 stop.

4

2 stop.

2 stop. a (po odkładowaniu)

a

3

3 stop.

3 stop. a

3 stop.

3 stop. a (po odkładowaniu)

4 stop.

4 stop. a (po odkładowaniu)

5 stop.

5 stop. a (po odkładowaniu)

1) Lewic zebrania: piaski mułkowate
poprzekładane ciemnymi z grubym ciemnym
piaskiem czyli bary
przeciętnie. W dołu ciągle
niemal od połowy drumnym kolor
ciemnopomarańczat. Nasiątek z zgnieceniem
w wartstwach ciemnych, mułkowat.
tych zlekka rozdeformowanych,
zapadających ku zewnątrz (ciemi)

17. VII. 54 r.

1

Linia zaburzone inteligencji gdzie dołem chwaliła
[illegible] stopnie uwarstwienia pokojowe ubrom jak w nerwie

Kraków-Nedzimów

Kurs VII, cz. dolna części

1:10

(głęb. 6,45 m).

– 1 stopień 5a (rzadkiedziw.)

grubiaszne brale piaski ze strzałami drob. żwiru

dewj. Rys. H. Tychowa

toczeń, zbr. mułkowo-piaszczyste z serii podwietrzenia

2 (z koncentrycz. smugami jasniej. czasu. i środkiem jasn. żół.-rdz.

sprawdzanie żwiry stopień 6 brak. piaski drobn. żwiru

→ p. mułk. czasu. popiel z pierwotn. zwęglon. zabum. brudnego piasku

p. dr. jas. popi.

1 m

1 serta

→ piasz. mułk. czasu popiel brunatn. (węgl. z dnem brudny stały odcień)

piasek zawiesi czasu. popiel

-1,6 m

13. VIII. 51 r.

Szurp VIII (w profilu wykopu szurp 4)

4

1:20

▼ 6m powyżej zwierciadła wód

gleba współcz. i podglebie

do powierzchni 1 stopnia utwór o charakterze raczej mułku niż lessu wtórnego: luźny, zupełnie nie związty, niemal sypki, brunatny, plamisty – plamy jaskrawo-rdzawe o różnym natężeniu i przeważnie pionowe – po korzeniach – jasne popielatawe. W dolnej części ścianki, miejscami cienkoteksty – stoje mułowate ciemnopopielatawe i niemal białe, w poziomie spągowym ścianki ciemnordzawe, jasnordzawe i żółtawe

1 stop.

1m

soczew. drob. gliniastego rdzawego piasku

cienkoteksty, zwięzły, dość jednolity mułkowy

soczewka wkład. szarawego miał. piasku (soczewka)

partia czystego białego piasku przekątnie i ukośnie cienkoteksty i soczewkowato, średn. ziarn.

jaskrawo-rdzawe cienkoteksty piaski, niezbyt zwięzłe, mułku popielatawego (karoniczego)

2 stop.

niżej piasek jaskrawo-rdzawy karowego, i jasnożółtawy w dole nad powierzchnią 2 stop.; mułek

m – mułek rdzawy, mułek jakby z mycia gytii – czarniawo-karowy

2m

mułek popiel.

p. zół.

p. ż. – rdz. gr.

pt. – patyki

pt.

p. rdz. p. b. gr.

p. gr.

kłada

p. gr. białe ze stojącymi okruchami drewna

3 stop.

kłada

3m

wkłady podgięte do góry gytii rzadka stoje wklinowane biał piasku

p. rdz. ziar. białe

stój patyków cien.

stój do 4 cm gr. gytii – wkładka długa, czarno-karowa z piaskami z mycia gytii w jamie podtuż pranej surfu duży wklinowany wkład gytii

4 stop.

p. białe

p. b. cienkoteks. drob. czyste z soczew. drob. materiału z mycia mułków z detrytusem roślinnym

4m

5 stop.

partia składająca się z stoi szczątków roślin drobnozrandulow. nastrzykujących z piaskiem białym 3

3

soczew. szczęt. roślin. czar. – 2

16. VIII

piaski jasnordzawe i białe zwinzasłe

2

5m

5m

p. gł. żwirzaty jas. żół. niżej śred. bez wyraźnych warstw.

spód surfu, ok. 1 spodu surfu, niżej 40 cm, z wiercia dło wody w piasku śred. ziarn. żółtym i porozdyrnie okruchy piaskowca karpac.

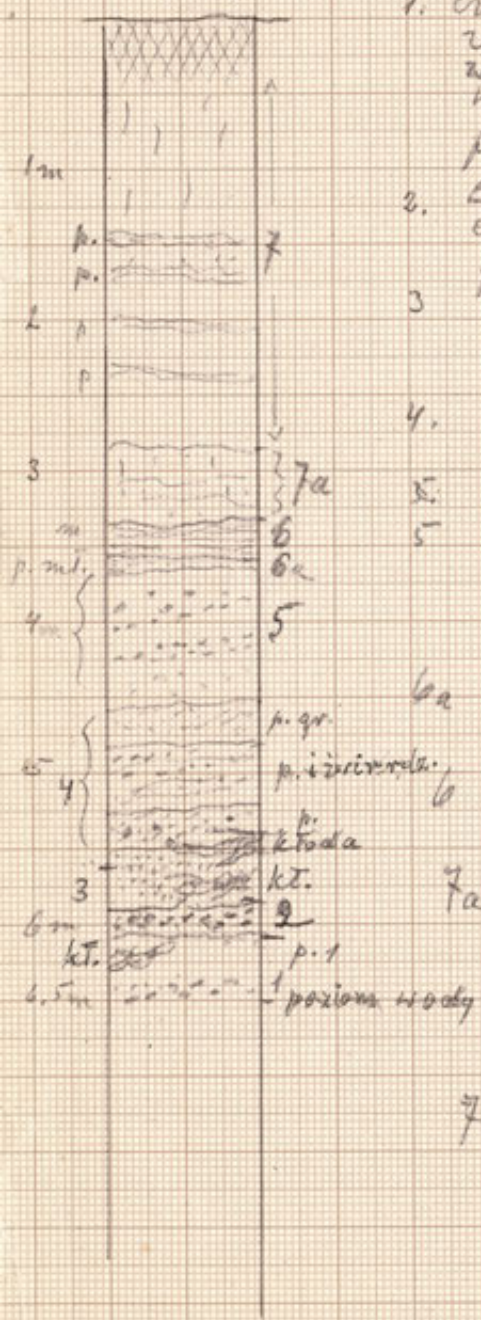
soczew. wkł. czarna szczątk. roślin – 1, ze skorupiami orzechów laskowych

5.13
40
6.53

Ws. Kostrze koło Krakowa

Profil szybu wykonanego w czasie wyko-
nywania kotwienia przedziurowego, na-
przeciw kantoru na Rzelowcach

1:50



1. Ornica rumoszowa gruzły
ze żwirem piaskiem rzeczny, zwrócone ni ± w poziomie o
wiek (chwaliczo), w gorszy
partii czasem kłoda (kł.)

2. Zwarcie 15 cm gr. żwiru i ado-
cerbor zelazisty - rdzawe

3 Zasyp piasku czysty zlekko
różowego z jasnozarnym -
w szy kłoda

4. Piaski grube grube z chaotycznie
rozrzuconym żwirem, otoczak.
w górnej partii o przekątnym
uwarstwieniu

5 Serta grubouławicowy piaskowiec
z otoczakami - krzyżowo
przekrzyżowo z dużą i małe
uprawnian. Pokrywa warstwy
ze wkr. 4.

6a Szarawo-zielony ciemnoszary
mułek piaszczisty

6 Mułek ciemnobrązowy
czarnoszarowy

7a Utwór o wybitnie mady
lessowej pt. asowiach i płaszczy
wiejne, ciemno i jasnobrun-
ne, przesiąkanie wierzchnie
nawarstwienia warstwowany
(gruzło)

7 Utwór pseudoglejowy ziemisty
glebowej humatowej
barwy — less i piasek
grubo warstw.

VII. 1953 r.

Ola