

S.

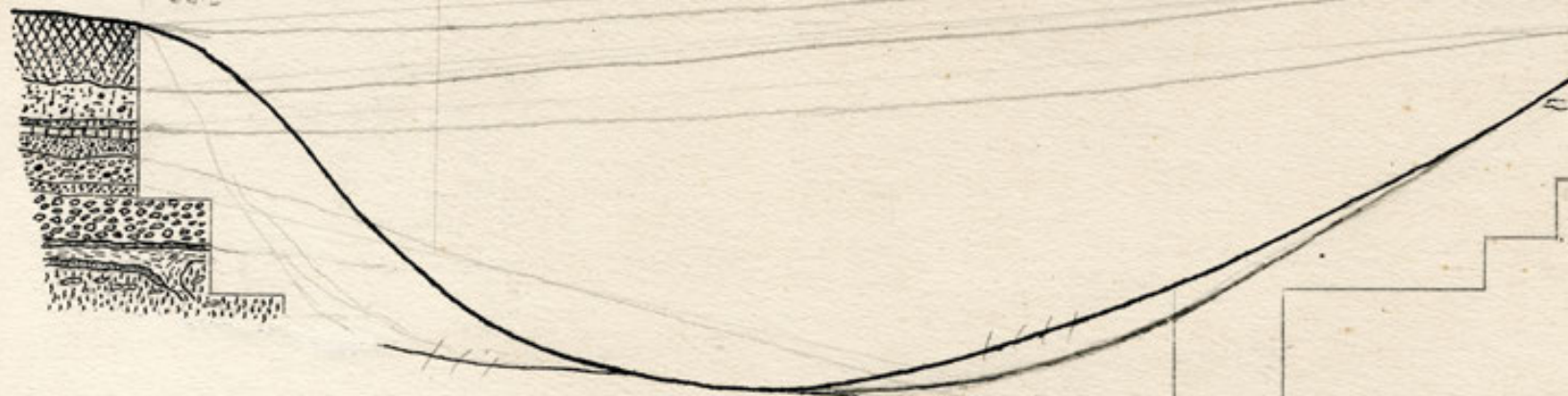
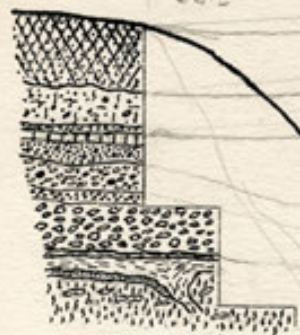
N.

74m n.p.m.

Sz. II

Sz. I

175m n.p.m.



III

Stężyca pleistocen  
i geomorfologia N. Kattana

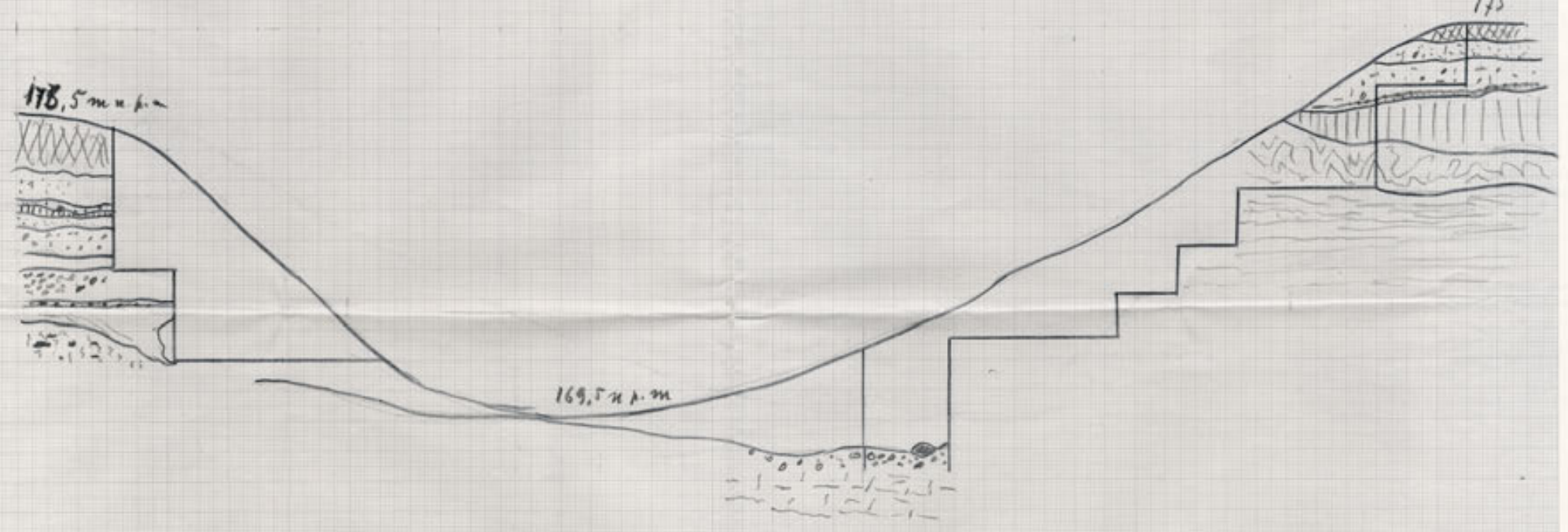


porozmierzanie i pow. teren

175

178,5 м н. п.

169,5 м н. п.



165  
3  
155

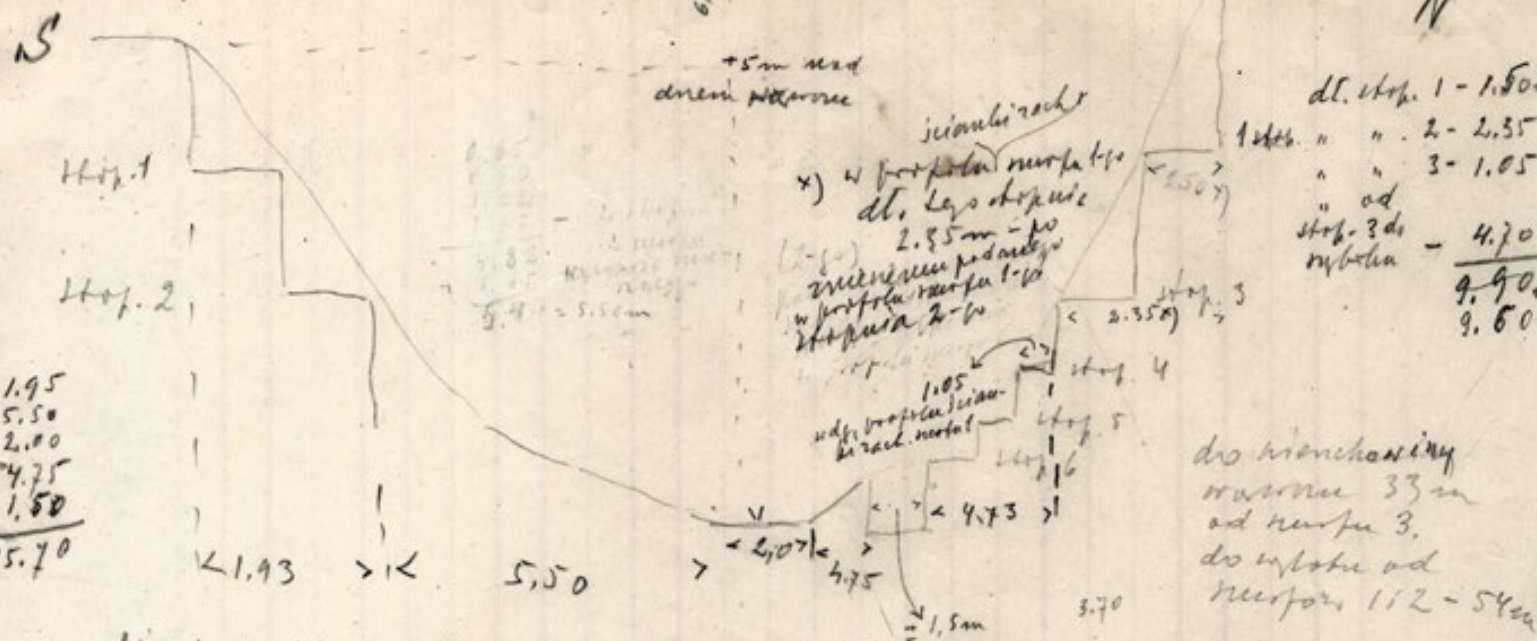
6,5 m  
2 m  
1

165  
12  
148

kurf 1

26. VI. 53  
U

kurf 2



1.95  
5.50  
2.00  
4.75  
1.50  
15.70

dt. stap. 1	- 1.50
1. stap. "	2 - 2.35
" "	3 - 1.05
" ad	
stap. 3d1	- 4.70
rybala	- 9.90
	9.50

do hianchasing  
maarime 33 m  
ad kurfu 3,  
do w piteki ad  
kurfoni 112-54 m

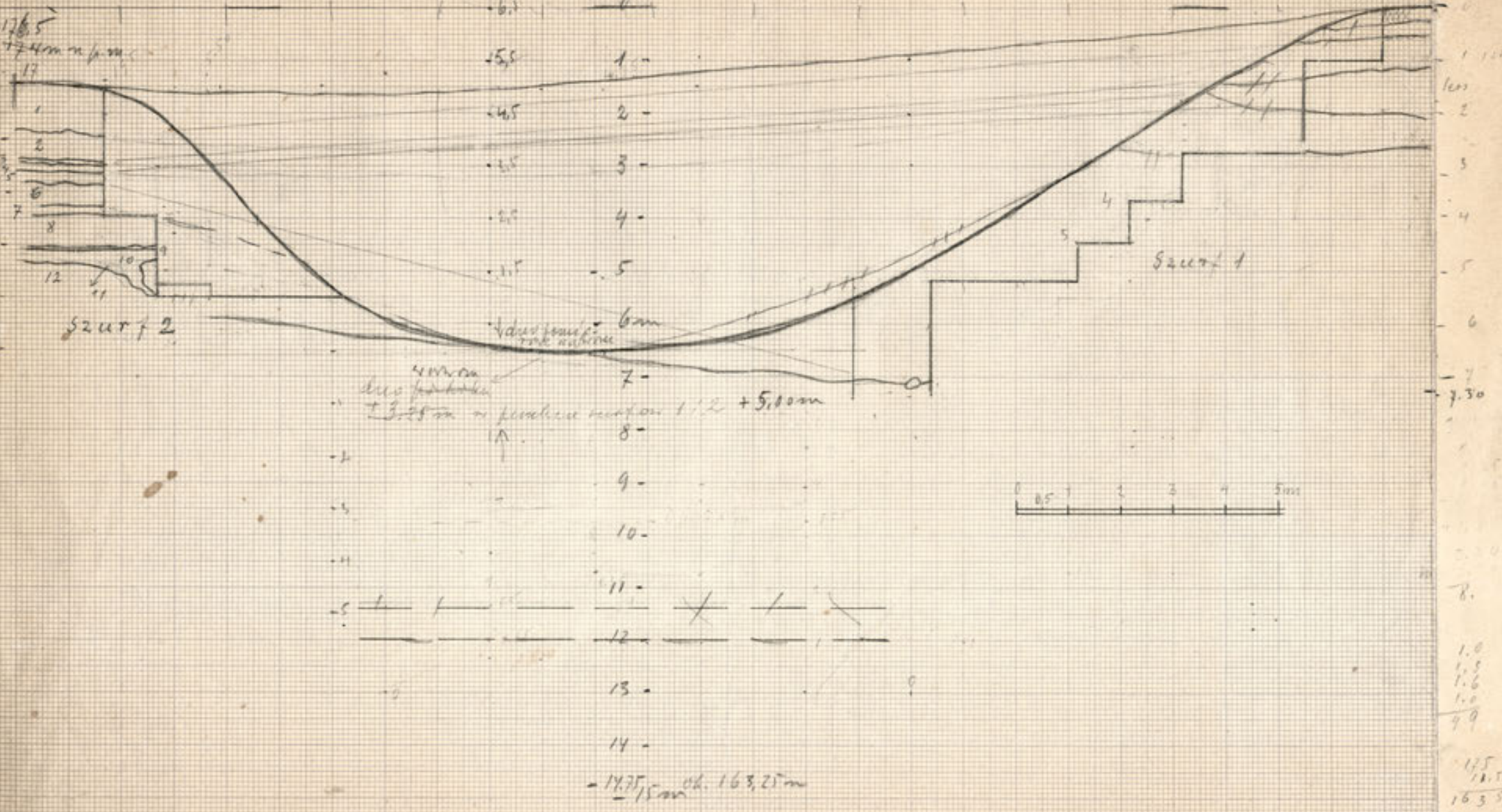
Niveltaja hantome küttes i. kurfoni 1-3.

potkoi - 1) streek napp. kulemin + 65 cm, 2) nylot korvoren + 35 cm, 3) - 3 cm 4) + 65 cm  
 ad kurfoni 1-2 duo potkoi do kurfoni 3: 1) pürrid w walf. 20 m - +65 cm, 2) p. 20 m - +50 cm  
 3) p. 16 m - +1,02 m 4) 2 stap. raud + 1,65 m. 26. VI. 53.

22 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

S

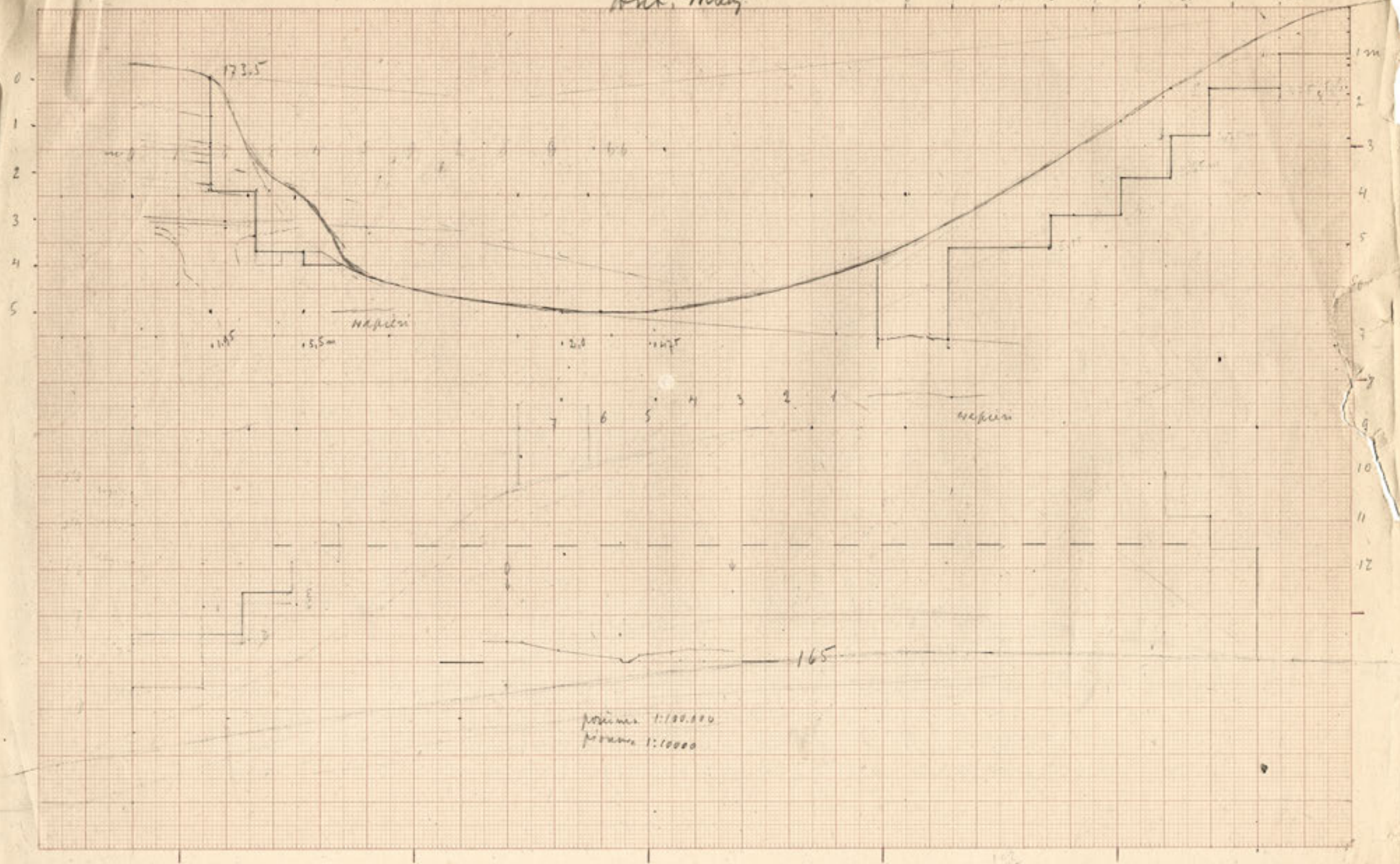
N  
175  
175 on up m.



1.0  
 1.5  
 1.6  
 1.0  
 4.9  
 175  
 18.5  
 163.50

Ant. Maty

7 6 5 4 3 2 1 0 m



173.5

1.45

1.55

napis

1.20

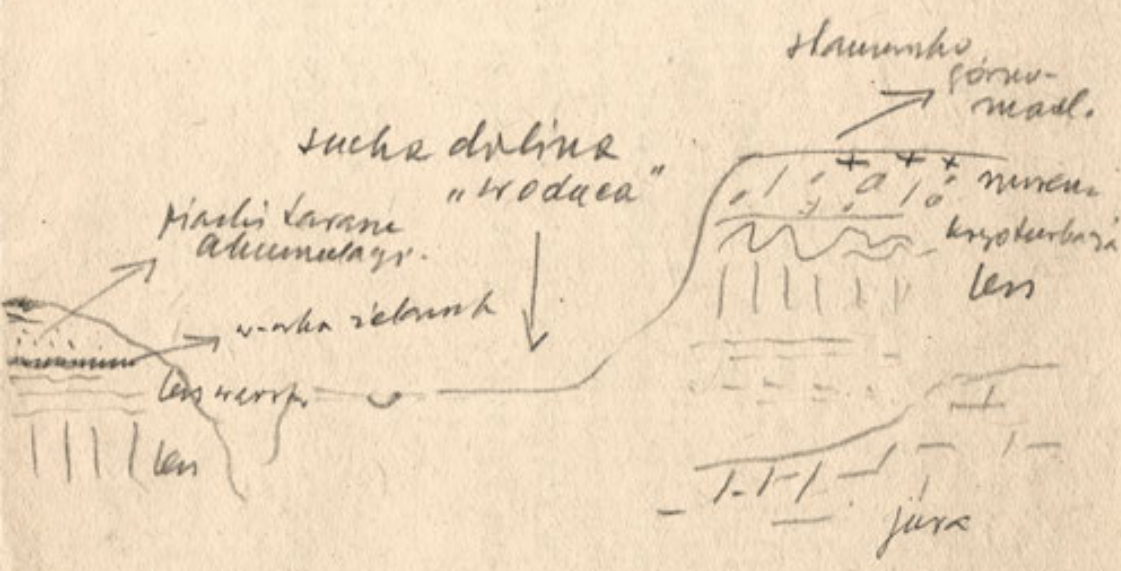
1.15

napis

165

poměr 1:100,000  
poměr 1:10000

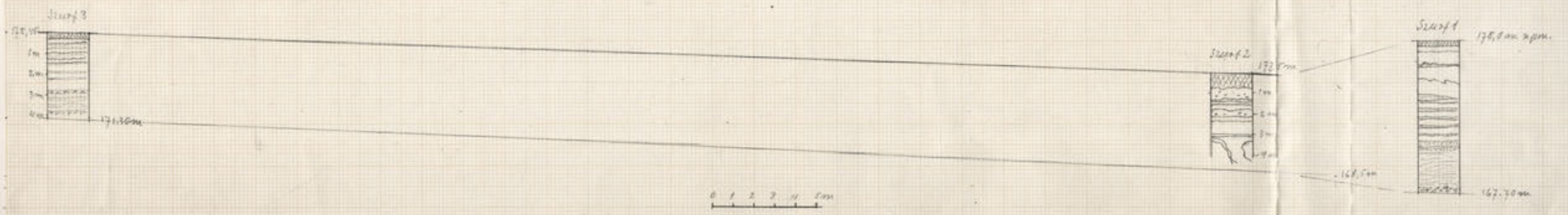
Ant. Mats



# Antarctic Map



butler	2.-
frary	4.50
	<hr/>
	6.50





Ant. Maty

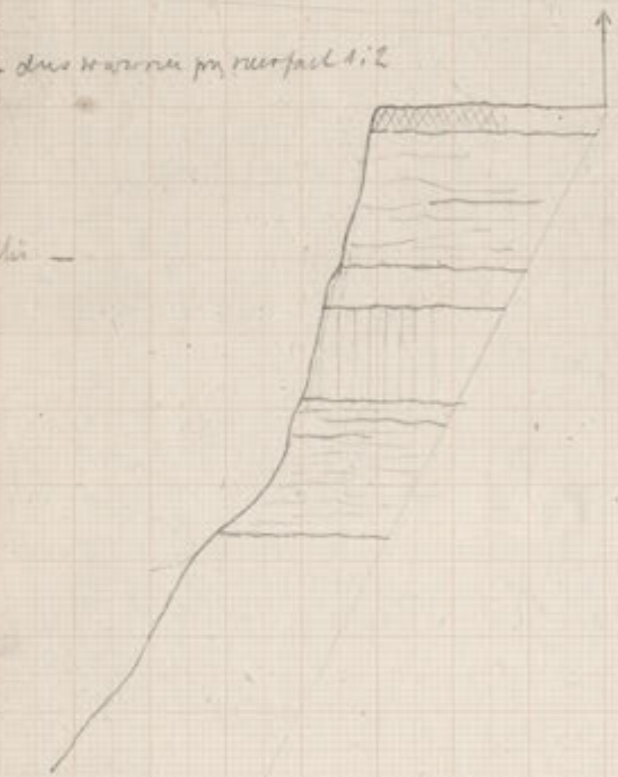
171.30  
74.15  
175.45

166.50  
2.80  
171.80

171.50  
2.80  
174.30

5.25  
174.30  
179.55

176.5  
175.45  
173.5  
171.5  
170.5  
169.5  
168.50  
+ 2.00  
170.50



168.50 - dno warowni po ruszaniu 1:2

1:200

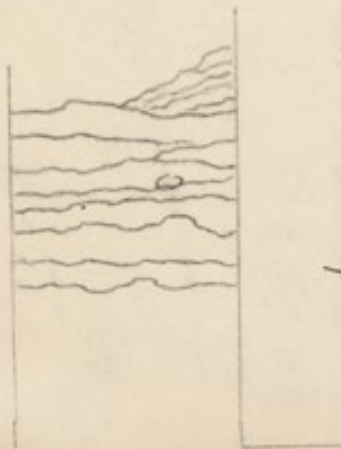
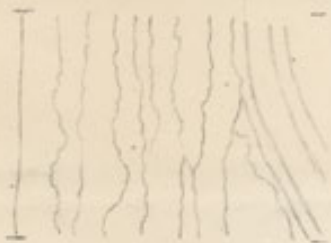
dno warowni

przewodność w kierunku z północno-wschodniej na południowo-zachodnią

- 176.5  
- 173.00  
173.5  
171.5  
169.5



0.40 stanku





35cm - dale; rakonami osuwiskowe i glina metaj, ktora led-  
 niewami rachodzi u st. b. lewa. W srodku, wzd. lej w-ny brzo i ku  
 glina kienecian skladu porow porowne le, w-ny. Wzrostki lat  
 ze rakonami rakone abiety, b. m. i. y. wandy, gdzys w kamoral obu  
 zian podwiznel nroja (w pu porowne) m. k. p. i. e. k. w. o. d. e. n. t. o. r. n. y.  
 w. l. u. d. e. i. k. o. m. p. a. k. t. u. s. i.

5. Ten omy glodzie temu by p. n. e. s. e. z. o. t. d. o. t. o. z. a. r. o. t. i. n. i. m. i. z. u. p. e. t. a. j. a. m. a. d. w. a. s.  
 m. i. e. n. i. u. i. k. a. m. z. T. e. m. p. r. y. p. u. s. t. a. m. i. t. e. m. t. o. z. o. n. y. p. u. t. a. n. o. w. e. j. - j. e. s. t. e. s. t. e. m.  
 n. y. j. n. o. d. n. o. r. m. a. l. i. z. a. t. e. m. j. e. s. t. e. i. m. m. o. r. e. f. i. s. i. o. n. y. (z. t. a. m. i. i. n. t. a. j. o. n.)  
 e. j. a. m. i. z. o. n. y. p. o. p. i. e. l. o. t. a. m. i. i. c. i. e. m. i. e. j. a. m. p. r. a. n. k. a. m. i. z. o. r. a. j. e. l. i. d. y.  
 n. a. k. u. l. e. l. p. r. o. c. e. s. o. n. i. n. t. r. o. s. t. i. t. u. c. y. (t. y. p. u. g. l. o. b. o. w. e. j.) e. i. e. m. i. e. j. e. j. e. d. n. o. l. i.  
 e. - b. r. o. m. b. i. a. m. I. l. a. b. o. n. u. n. a. n. t. i. c. i. e. i. m. e. u. s. a. m. i. - b. y. f. o. r. m. a.  
 w. n. o. t. o. m. i. a. t. i. e. w. m. a. m. i. m. y. j. j. e. s. t. r. a. k. o. n. y. m. i. s. t. o. z. o. n. y. z. e. r. o. z. n. e.  
 p. a. r. t. i. e. j. e. p. o. t. a. p. r. o. m. i. e. s. e. T. o. p. r. y. p. u. s. t. a. m. i. n. a. s. a. u. e. d. a. t. j. e. p. o. s. p. a. g. o.  
 t. a. p. a. r. t. i. e. w. r. a. k. o. n. e. m. i. e. l. k. o. m. m. i. p. o. d. s. t. a. j. a. c. e. p. o. p. i. a. z. e. j. e. s. t. o.  
 t. e. s. o. n. y. w. a. s. o. b. e. c. n. i. e. w. n. i. m. 4. t. a. b. o. l. e. t. e. j. d. o. s. t. y. l. p. i. a. s. k. u. r. d. r. o. w. e. j.  
 d. r. o. b. o. t. e. j. s. o. n. a. k. u. l. e. j. u. b. a. m. i. m. i. e. l. i. n. i. n. a. n. d. u. s. i. (p. r. o. m. o. s. i. k. o. n. o. s. i.)

5a Partia temu (forma) w. a. n. t. r. a. s. a. m. i. z. o. b. s. l. u. n. i. e. s. a. b. u. n. a. s. (z. b. o. r. o. n. e.  
 w. e. s. t. z. b. o. r. o. n. o. - t. u. b. a. k. n. a. l. n. i. e. ?) N. e. k. u. n. y. z. e. j. e. d. n. o. l. i. e. - z. n. i. b. l. e. i. l. a. d. y.  
 C. A. b. o. z. T. e. t. j. e. s. t. o. p. i. e. m. a. t. a. p. o. p. i. e. m. i. z. a. k. o. d. u. n. i. e. p. o. d. a. n. e.  
 w. s. t. a. l. b. i. : 2.0, t. u. n. i. e. d. r. o. w. a. k. t. e. j. n. i. e. z. t. o. r. n. o. l. e. j. e. p. o. r. o. w. n.

5b Z. p. l. u. s. e. i. e. t. e. m. i. n. a. n. t. o. n. - k. i. r. u. a. l. e. a. t. e. j. e. p. a. r. t. i. e. u. n. a. s.  
 z. t. i. e. i. e. n. i. e. s. p. r. o. b. u. j. u. w. a. p. r. e. m. i. a. s. z. p. i. a. s. k. o. m. c. r. y. s. t. i. z. o. t. a.  
 t. o. p. 4. w. i. s. i. d. o. l. e. j. b. r. o. d. l. e. m. 3. p. u. t. a. j. u. - w. o. d. i. z. a. b. u. s. e. n. i. e. j.  
 t. y. p. u. z. u. b. a. k. t. a. l. n. e. g. o. m. i. k. r. o. s. t. y. w. a. s. W. g. o. r. n. e. j. p. a. r. t. i. i. i. d. o. l. n. e. j.  
 c. i. e. z. i. i. r. o. d. k. o. n. e. j. z. p. e. k. i. r. i. c. i. e. t. y. p. u. r. e. c. e. l. i. n. o. w. e. g. o. u. p. e. t. u. n. i. o. n. e. p. i. a. s.  
 k. i. e. z. g. o. z. y. i. w. a. n. t. r. p. r. e. b. i. t. y. j. e. p. e. k. u. i. e. r. o. m. P. o. z. y. n. a. j. a. c. o. d. k. r. a. m. e. d. i.  
 s. t. o. p. 6. k. u. n. y. i. n. t. e. n. s. y. w. n. i. e. - r. o. w. n. i. e. i. z. o. c. e. k. i. p. i. a. s. k. u. z. e. z. i. n. i. e. m.  
 (j. a. s. n. e) w. s. t. a. l. n. i. e. i. e. i. s. i. a. n. k. i. s. t. o. p. 6. w. d. o. l. n. e. j. p. a. r. t. i. i. p. r. y. z. e. n. a. z. a. b. e. r.  
 i. e. m. e. s. t. a. l. o. r. e. p. o. z. y. n. a. j. a. c. o. d. p. o. z. i. o. n. u. 90. c. m. o. d. k. r. a. m. e. d. i. k. a. t. o. p.  
 n. i. a. j. e. s. t. p. o. z. h. a. n. i. o. n. y. s. t. o. i. p. i. a. s. k. u. d. o. p. i. e. t. o. w. s. p. a. g. a. n. y. m. p. o. z. i. o. n. i. e.  
 j. e. s. t. z. n. o. w. a. s. e. m. i. z. n. e. m. y. z. p. r. o. b. i. e. m. r. o. z. n. o. r. a. m. o. l. y. w. s. t. o. n.  
 z. n. a. d. a. w. y. l. e. p. i. e. z. o. w. i. d. o. b. p. a. r. t. i. e. a. b. s. o. l. u. t. a. w. a. p. i. e. c. i. a.

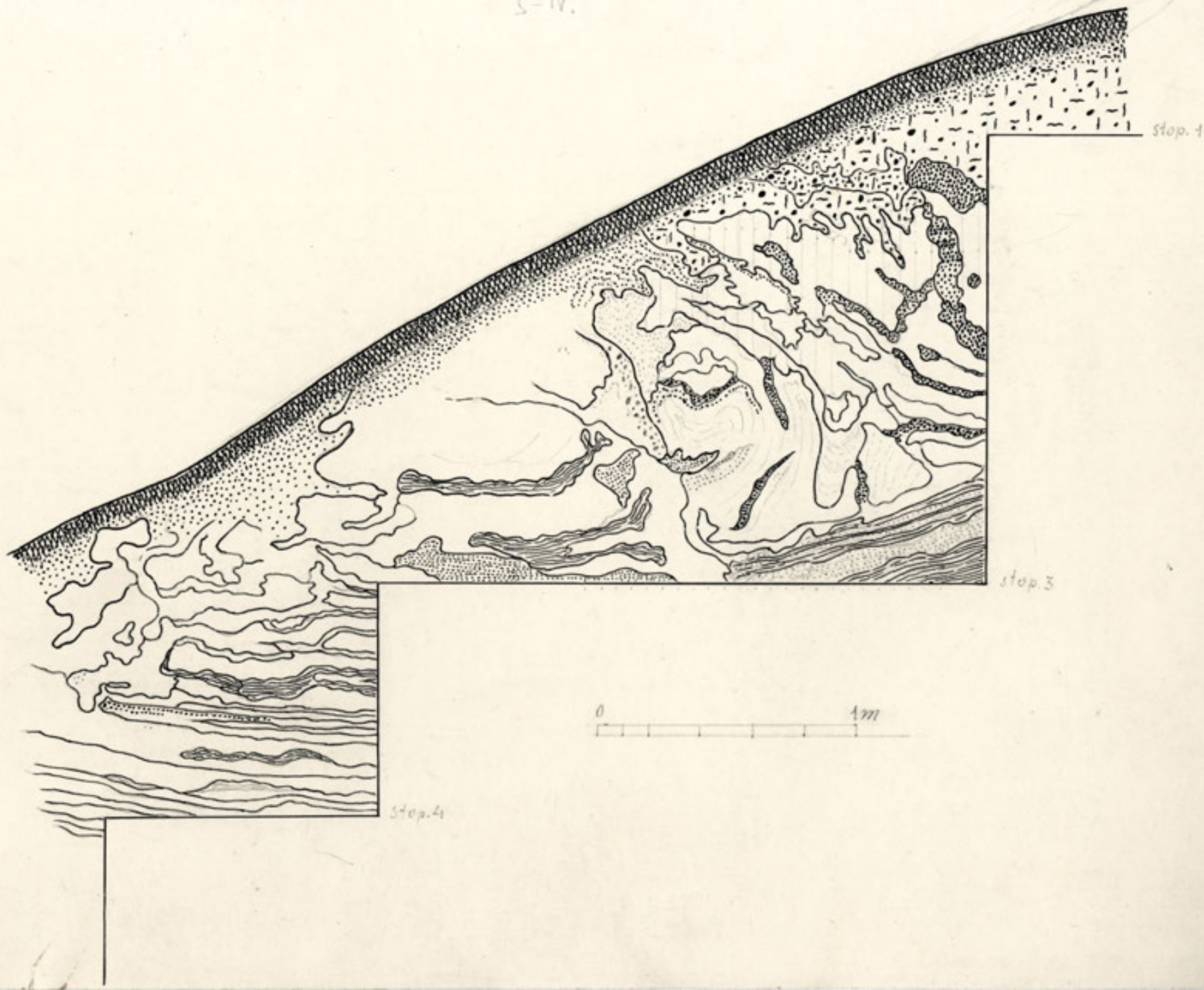
25. VI. 53

6. W. a. s. t. o. n. o. d. z. e. w. a. l. e. m. i. n. (p. r. e. n. a. j. a. j. a) z. p. a. s. t. u. s. a. m. i. z. o. r. o. m.  
 s. t. a. t. p. u. z. o. n. s. t. a. d. u. r. i. i. e. d. t. u. k. u. s. o. k. r. y. s. t. a. l. i. i. d. e. m. s. t. r. a. k. u. s. t. a. d. o. l. e. j.

Strat 1, 500m x 200m

1:20

S-N.







Antonin Maty, gm. Lianow, gm. Karalimiec

Wojni Leiny

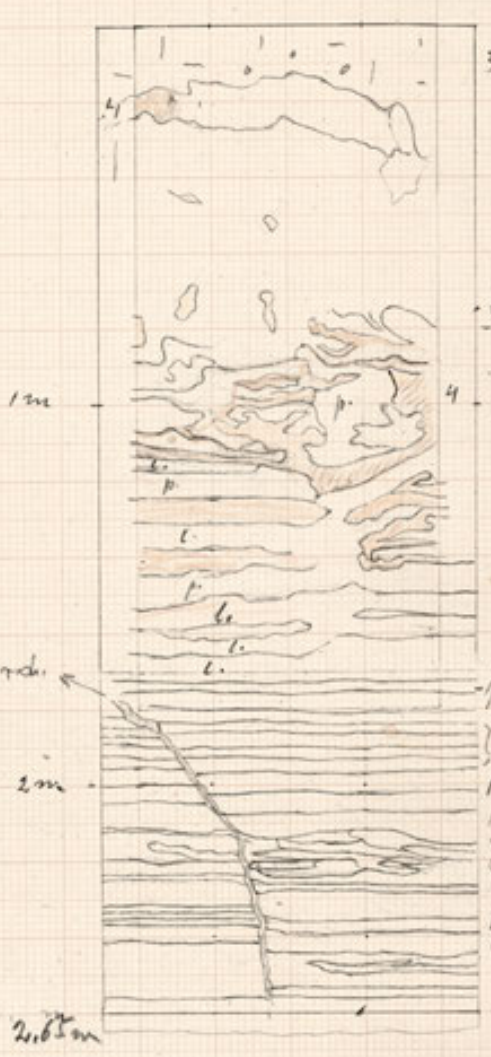
kurz n. stred. cizni trawem, n. ad le. Toci 54m  
ad wylotu kleszi do doliny

Wojni Leiny - druzi ad post. podanste  
J. Ltrojny, w pionz doliny ("radaw") - lewy  
jei brzeg

23. VI. 53 r.

kurz 1  
swanle p. 1:20

W E



utr. 1

profil powiezi 1 stopnia  
- erwiei profila swanle 1,  
kt. jest w skali 1:50

2 stop.

1m - ad gony 2m

3 stop.

2m - ad gony 3m

2.65m - do stop. 4-go

2.65m



Antoniusz Maty, pow. krasakowice

"Kamień leśny" - druzgi w górę doliny od góropodatków  
W-wa 3 krasakowice. fragment

specjalnej partii  
Materiał klastyczny adriaticumowy z próbkami typowymi  
gliny murenowe, piśmowic próbkami gliny piśmowic  
do adriaticumowa 41 cm<sup>3</sup>, piasku adriaticumowa  
26 cm<sup>3</sup> - 63%, mabroila piśmowic 37%

Frakcje:

- |   |   |
|---|---|
| 1. powięć: 0,25 mm - 18,5 cm <sup>3</sup> - 71% | <sup>A</sup> w tym 37% piśmowic<br>powięć 0,10 mm |
| 2. 0,25 - 0,50 mm - 5,0 cm <sup>3</sup> - 19%   |   |
| 3. 0,50 - 0,75 mm - 1 cm <sup>3</sup> - 4%      |   |
| 4. 0,75 - 1,0 mm - 0,5 cm <sup>3</sup> - 2%     |   |
| 5. powyżej 1,0 mm - 1 cm <sup>3</sup> - 4%      |   |
|   | <hr/> 100%  |

$\frac{21}{34}$   
 $\frac{5}{14}$

x) frakcja 0,10 - 0,25 mm = 34%

Antonina Maty - "Harze Leiny" - Group 1

W-4x3 - sfianura dinera mormora - ni mal description.  
(Zhielenomul)

Piret adolamorsau - 8640%

1) 2. Frakcia porizij 0,5mm - 9,5cm<sup>3</sup>. Hypotiza porizij  
stammi mint kancuaty kwarcovy, rianca ad 0,2mm dobove  
obkroune, puvai nie nirecularne, loci manna drucevate  
riam kulatyl (typane nilliecu) nirecularyl, rianca  
dobre obkroune makare. \*) (-7,51%) 9,1%

3. Frakcia 0,50-0,75mm - 1cm<sup>3</sup>, puvai rianca ni-  
regularne kotike, denj udint typane kulatyl, nymkai  
makare. Uvrasa unaga ni mal rapetny trah riam  
napionny - rany trah ty nilliecu rianca kille rany ty  
riamam kwarov tub kwarovky; kolha riam glouchovka  
ty obroulent stepeneyl oca 2 utambi - potal 1 watej  
proba. (-2,26%) 4,5%

4. Frakcia porizij 0,75mm - ob. 0,3cm<sup>3</sup>. Rianca puvai nie  
nirecular. kulatyl kulitk typane, malone. Kwarov i obkroune  
obrouly vrasa. Rianca rivan kwarov nilliecu 0,5cm

X) 2) Frakcia 0,25-0,50mm - 5,5cm<sup>3</sup> = 50%  
A) " do 0,25mm - 4cm<sup>3</sup> = 36,40%

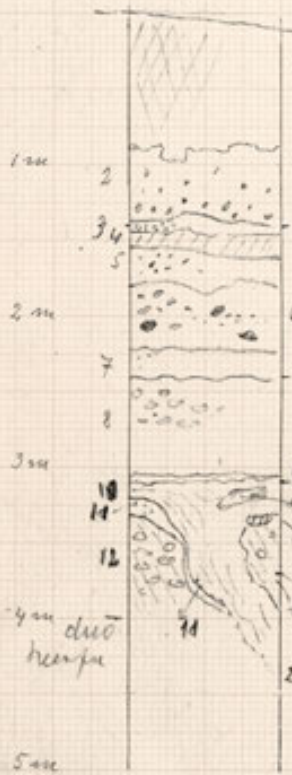
Frakcie	2)	50%	- 0,25-0,50	9,5
do 0,25	1)	36,40%		1,5
0,5-0,75	3)	9,10%		
porizij 0,75	4)	4,50%		
		100,0%		

do spravidkenu:	11	0 = 11cm
kolj. khatu opri shiada	W-4x5	
stopura punkt		spajna part.
porizij 0,10m	9,77%	37,0%
0,10-0,25m	36,40% 26,63	34,0%
0,25-0,50m	50,00%	19,0%
	100,10%	
		porizij 90,0%
		0,5 10,0%
		100,0%

Makou 7,75%



Kutovica 2  
1:50



- 1 gline (umysoj) (gline)
2. Mrač jarny z olinjakom partični brusko-  
+ čarapni, jarny + olinjakom, variata abstr.  
+ čarapni, jarny + olinjakom, variata abstr.  
+ čarapni, jarny + olinjakom, variata abstr.
3. 4. - na paku glinastih brusko- + čarapni
4. kompaktna, zamaže drobny zrnčk
4. gline sony jasnozuboladomy, les materiala X  
glaty - py pocrna les zloceodny
5. Mrač nuchotakly z pirony  
zamaže (mrač) klasifikaci  
nove me, virony, virony  
štrukturi, poudajavny  
poudajavny virony  
poudajavny

Ukrony 2, 3, 4, 5 - kovecicune.

- 6 - 4. - na obonahie vapičnyh k paku drobny  
zamaže zamaže + poudajavny material  
glaty - vepunak  
vapičnyh  
vapičnyh
- 7 4. poudajavny virony drobny + olinjakom  
paku - vepunak  
(zamaže)
- 8 virony, virony, virony, virony, virony  
vapičnyh + virony

- 9 - virony + olinjakom + olinjakom + olinjakom  
poudajavny + olinjakom X
- 10 virony, virony, virony, virony, virony  
vapičnyh + virony, virony, virony, virony  
vapičnyh - virony.

- 11 - virony + olinjakom + olinjakom + olinjakom  
vapičnyh + virony, virony, virony, virony  
vapičnyh + virony, virony, virony, virony

11 - virony + olinjakom + olinjakom + olinjakom  
vapičnyh + virony, virony, virony, virony

25. VI. 53 Cla

X) virony + olinjakom + olinjakom + olinjakom  
vapičnyh + virony, virony, virony, virony  
vapičnyh + virony, virony, virony, virony  
vapičnyh + virony, virony, virony, virony  
vapičnyh + virony, virony, virony, virony

Aut. von Maty. Seite 2

"Wapór Leiny".

Wan ha 8

Wziato z próbi do wazshy  
make napicenni drobne obse-  
chy do 2 mm grub. - 24 cm<sup>3</sup>

Materiał ten wylęguje się  
w lewarie solnym. Po przepie-  
kaniu otrzymujemy piasek ob.  
0,5 cm<sup>3</sup> w objętości:

Ob. 0,25 cm<sup>3</sup> frakcja 0,10-0,25  
mm i ob. 0,25 cm<sup>3</sup> frakcji 0,25-  
0,50 mm. W. ciennicy, domicy  
stała via frakcji piasku 0,10 mm  
i piasku 0,50 mm - ob. 0,125

Piasek z domicy kowarskiej,  
dominuje kłm. w. oc. kawałki  
ziarna, grubość frakcji obse-  
rowe, dwie części kawałki ma-  
tym. Piasek szorstki -  
dwie części ziarna szorstki  
par. ziarn ob. kawałki granit  
par. blank muchostu,  
par. abouchon ochroniku -  
rodzaj laterytu (?), 2 w. ma-  
li spikul.

Materiał ten otrzymujemy  
z ułamot ob. w. drobny  
abouchon ciennobrematna.  
wyl. o. kawałki kawałki  
naj.

23. VII. 56

Uweya

Prehistorie

my padime -

notatka w. w. w.

Antonin Maty, pr. Harachove

"Harachov Lesny": kump 2 14-149a

Makrit piaruzky - vinnay, vychovani  
vydrceny (ku pichavim) z ubora piaruzky.  
slonivany. Frakce purys 0,25 mm puryske.  
ne - pumple.

1. Piatek grubovarniky - frakce 2-5 mm ovan  
zvir (8 xiam) od 8 do 18 mm, lacruce 11 cm<sup>3</sup>

Piatek rhoteliony, liene viano kvascu,  
liene viano chat koptalicovny i lvan.  
cyton, vrtanu v zivine, granity  
b. v lue vichrote liene abouchy z  
ropadu, pumple viano kvascu  
blyuce, novici kvascu, pumple  
ne zivou rhoteliony. Harachov kvascu  
(piaska) kulote i rhoteliony do kuloty.

2. Frakcia 1,5 - 2,0 mm - ob. 1 cm<sup>3</sup>

Pravanie (ob. 60%) viano kvascu, vichroci  
dobre aboune, blyuce kulote, blyuce  
liene abouchy kvascu, kvascu i mika, liene  
viano vinnay granity, aboune  
abouchy kvascu (z ropadu i vinnay)  
ovan pumple, granity, 1 viano kulote  
o vichroci viano, 1 viano o vichroci  
dobre aboune, kulote viano kvascu  
viano dobre vichroci, pumple v  
glaciu pumple - Makrit kvascu viano  
b. vinnay, v pumple v vichroci (?)  
viano piaska kvascu i slady po  
viano v vichroci.

3. 1,2 - 1,5 mm - ob. 1 cm<sup>3</sup>

Istau podobny: abouchy granity  
ovan i vinnay, kvascu (kvascu)  
viano kulote i blyuce blyuce  
aboune, blyuce kvascu, 1 viano  
kulote kulote (?)

4. 1,0 - 1,2 mm - 1/2 cm<sup>3</sup>, Istau viano  
vann jak frakce pumple, 1 viano  
kulote kulote (?)

5. Frakci 0,75 - 1,0 mm - ob. 1,5 cm<sup>3</sup>

První část, která obsahuje dobrou oblo-  
vnu typově kulaté; neregulární  
kulaté, některé o průměru  
směrně (okrouhle), rentu (linea-  
ce); lieme abouchy (druhotně)  
skat krystalový a mokrý, lieme  
abouchy štolení roiny, ~~hřístka~~ hří-  
stka vinná granula abouchy, kancidna  
abouchy lieme kvasnice, kolter  
abouchy kvasnice abouchy abouchy  
která vinná skat cerná, kolter  
vinná vinná lalokta (?), kolter  
vinná - abouchy vinná (?), bina-  
ie, lieme abouchy vinná skat  
leni roiny.

6. Frakci 0,50 - 0,75 mm - 3 cm<sup>3</sup>

Výběr první část vinná kvasnice -  
dobře oblovené, kulaté, neregulární  
kulaté; bytvalé, pna by  
lieme kancidna abouchy kvasnice  
několik a mokrý, lieme vinná  
- první část abouchy kvasnice  
štolení cerná, kolter vinná  
vinná kvasnice cerná (pna  
štolení), 2, vinná - abouchy  
(druhotně) granula cerná, 4  
cervé (cervé - vinná - pna by)  
cervé, kolter vinná kulaté  
; neregulární lalokta (?), vinná  
ochrnutí glinhi lalokta (?), -  
vinná vinná vinná; vinná  
první část má vinná, barm  
patru cest. jst kolter vinná  
abouchy jst vinná

barm kvasnice

7. Frakci 0,25 - 0,50 mm - 11,5 cm<sup>3</sup>

Výběr první část vinná kvasnice  
kvasnice. 4 by první část, dobře  
oblovené neregulární, pna by

F.e.d. kulisty, kręciaste obrotowe  
i słuch - typowe kuliste i  
młotne (młotowate) ułożo-  
ne, ściśnięte koncentryczne obrotowe.  
Chłon kwarcu i rożny: i słoni-  
słuch i gruby słuch młot-  
tost krystaliz. czerwon. i rożny  
kółko ziam ciemny podobny  
do liścia

Lacunie frakcji 0,25 - 2,0 mm  
2 dmarszki dołowy ziam j. w. -  
30 cm<sup>3</sup>, wódlę pomyślne przyzi-  
-32 cm

8. Frakcja 0,10 - 0,25 mm - 43 cm<sup>3</sup>  
Wytrane pomyślne ziam kwarcu - ok. 0,25 mm  
kuliste i kulobane, ok. 0,10 mm koncentryczne  
- domot kwarcowy. Dwie ziam słuch  
rożny, dwie ziam ciemny. ziam  
kuliste i słuch do wól ułożone

9. Pielis pomyślne 0,10 mm - 79 cm<sup>3</sup>  
Pielis kwarcowy, ziam koncentryczne,  
grub. ok. 0,10 (ułożone) kuliste, słuch  
ce

Restancie:

1. Frakcja -	6,50 cm <sup>3</sup>	- 2-5 mm i 8-18 mm	7,25%
2. "	1,00 "	- 1,5-2,0 mm	1,65%
3. " 2,5 cm <sup>3</sup>	1,00 "	- 1,2-1,5 mm	
4. "	0,50 "	- 1,0-1,2 mm	
5. "	1,50 "	- 0,75-1,0 mm	39%
6. "	3,00 "	- 0,50-0,75 mm	
7. " 59 "	11,50 "	- 0,25-0,50 mm	
8. "	43,00 "	- 0,10-0,25 "	52,10%
9. "	79,00 "	- < 0,10	
	<u>151,50 cm<sup>3</sup></u>		



21. VII. 56. Antonia Maty. Suop 2

Protko w-ry 9 ? 17.5.56.   
 maine casose  
adpinaid. ur.  
warty 9. 1980

Glinu brumetnawa nieregularnie jaskly  
wielu kornu zbielkowana, bez-pieczna.  
Piauk ni puz stawowanu, leu puz  
rabrucowanie powle obryman, nastepna  
- frakcje puzry 0.25 mm - puzryte:

1. Frakcje ad 0.25 mm do 2 mm - 9.5 cm<sup>3</sup>  
w tytu: 44 g, 4 g, 20 g, 10 g, 9.0 cm<sup>3</sup>

Frakcje  
1) 11.5 cm<sup>3</sup> - 15%  
2) 0.5 cm<sup>3</sup> - 5%  
3) 0.25 cm<sup>3</sup> - 2.5%  
4) 0.25 cm<sup>3</sup> - 2.5%  
5) 0.50 cm<sup>3</sup> - 5%  
6) 2.0 cm<sup>3</sup> - 20%  
7) 4.0 cm<sup>3</sup> - 40%  
8) 1.0 cm<sup>3</sup> - 10%  

---

10.0 cm<sup>3</sup>

1) Ob. 1.5 cm<sup>3</sup> ziarna grub. piaska i zinn.  
w drob. ad 2 mm do 6 mm:  
kalka ziarna kwasu dobrze ob-  
nyl wustomiatel, kalka ziarna  
kanciastyl stat kryptalonyl i kow.  
cyna, kalcia. 1 ziarno dobrze ob-  
kone, stakone, mysluzone wupicnie  
paleorodowy. pokryte patym, niebia.  
kary, charakterystyczny dla pteplagial.  
Poniewaz "stowolowana", stara.  
Frakcja 1.50 - 2.0 mm - ob. 9.5 cm<sup>3</sup>  
kalka kwasu ziarna kwasu trytomatyl  
nieregularny obtypercepl i wustomiatel  
(tyl obtycaj), kalka ziarna kremna-  
tyl i holcu i granitka uem. ob-  
nyl kanciastyl, pare ziarna-ob-  
alio kanciastyl trytomatyl wupic-  
nia silnie wustomiatel zaurucowany  
dobrze ziarna piaska kwasu.  
stallowat, 1 ziarno kwasu popielka  
kary.

3) frakcja 1.2 - 1.5 mm - ob. 0.25 cm<sup>3</sup>  
puzary ziarna kwasu dobrze ob-  
kone, kalka kalcyl, nuda bytu-  
brak, wielkosc wustomiatel dobrze  
kanciaste obrachy, stakoni, granitka  
i mysl stat kryptalonyl. w tytu rowniez  
kwasu z nuda



Kurst 2, 4-2x9a

Knd. mat

1) kornice 0,1 mm	- 79 cm <sup>3</sup>	-	52.1%	53.75%
2) 0,1 - 0,25 mm	- 43 cm <sup>3</sup>	-	28.4%	29.25%
3) 0,25 - 0,50 "	- 11,5 cm <sup>3</sup>	-	7.59%	7.82%
4) 0,50 - 0,75 "	- 3 cm <sup>3</sup>	9.86%	2.0%	2.04%
5) 0,75 - 1,0 mm	- 1,5 cm <sup>3</sup>	-	1.0%	1.02%
6) 1,0 - 1,2 mm	- 0,5 cm <sup>3</sup>	-	0,33%	0,34%
7) 1,2 - 1,5 mm	- 1,0 cm <sup>3</sup>	2.72%	0,66%	0,67%
8) 1,5 - 2,0 mm	- 1,0 cm <sup>3</sup>	-	0,66%	0,68%
9) 2-5 & 8-18 mm	- 6,5 cm <sup>3</sup>	-	7.26%	4.75%
147,0 cm <sup>3</sup>			100,00%	100%

$$14,7 \text{ mm}^3 = 10\%$$

$$\begin{array}{r}
 11,5 \\
 3,0 \\
 1,5 \\
 0,5 \\
 1,0 \\
 1,0 \\
 \hline
 18,5 \\
 6,5 \\
 \hline
 25,0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 29,25 \\
 7,82 \\
 2,04 \\
 1,02 \\
 0,54 \\
 0,68 \\
 0,68 \\
 \hline
 41,83
 \end{array}$$

Anton. Mat. Group 2, 4-11-9

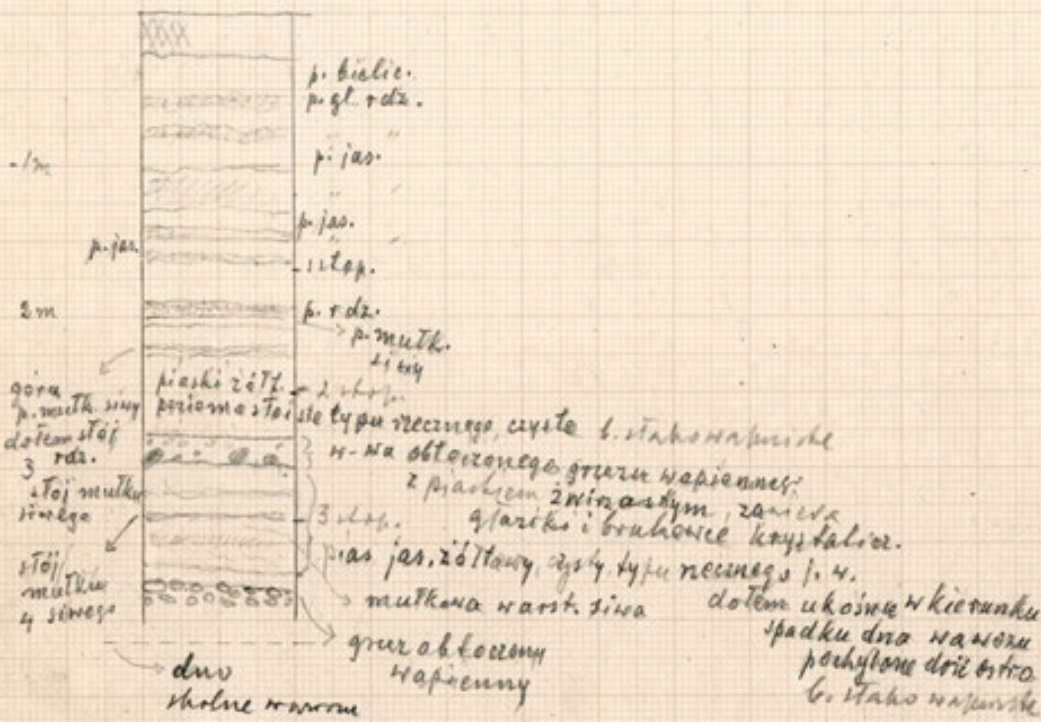
1)	Frakcije površine 0,1 mm	55,0 cm	-	62,5%
2)	" 0,10 - 0,25 mm	24,0 cm	-	27,3%
3)	" { 0,25 - 0,50 mm	4,0 cm	-	4,5%
4)	" { 0,50 - 0,75 mm	2,0 cm	-	2,3%
5)	" { 0,75 - 1,0 mm	0,5 cm	-	0,6%
6)	" { 1,0 - 1,2 mm	0,25 cm	-	0,3%
7)	" { 1,2 - 1,5 mm	0,25 cm	-	0,3%
8)	" { 1,5 - 2,0 mm	0,50 cm	-	0,6%
9)	" 2,0 - 6,0 mm	1,50 cm	-	1,7%
		<u>88,00 cm</u>		<u>100%</u>

62.5  
 27.3  
 6.8  
 1.7  
 1.7  
 100.0%

Kutawion Maty, gm. Liermo, pow. Hasachoy  
 Wawór Lermy

Kurz 3

1:50



26. V. 53 kl  
 11. 4. 64

Prob. piasku - przymion puzys (w. in. grunu z cialkami  
 k. Staho wapienne)

Analiza Mielży, pow. Starachowice. "Warze leiny"

Grupa 3. Piasek z ułamkami z eryfkanami i z jej spągami  
Procha wzięta do analizy mechanicznej miała 66cm<sup>3</sup>. Także leiny.

1. Frakcja 1,0-2,0mm - 90ziarn - ob. 0,25cm<sup>3</sup> ob. 0,45%  
Przeważają ziarna kwarcu, niektóre z rentgenowi słonek  
muskowitu, poaker kółka ziarna granitu. Ziarna dobre  
obokowe, matowe, kanciaste, jajowate i nieregularnie  
kuliaste oraz frakcyjne. Parę kanciastych oboków kwarcu
- 11,5% 2. " 0,75-1,0mm - ob. 0,75cm<sup>3</sup>. Przeważają ziarna b. dobre  
obokowe, kuliste i jajowate, matowe, jest kilka płaskich  
obokowców, stożki kwarcu; dość liczne ziarna obokowe  
granitu, szaleu, b. ciemny kamyk i kielich. 1 ziarno  
cienki maszyn i ziarnami piasku kwarcu. Kilka ziarn  
śluzowców.
- 5,7% 3. " 0,50-0,75mm - 3,75cm<sup>3</sup>. Wgłębienie przeważają ziarna kwarcu  
ce. Niemal wyłącznie ziarna b. dobre obokowe, matowe,  
kuliste i zblizone do kulistych. Trochę ziarn granitu  
czarny i szary, szaleu, ciemny i b. ciemny kamyk  
trochę ziarn kielich jaskrawozielony, jaskrawozielony
- 33,7% 4. " 0,25-0,50mm - 22,25cm<sup>3</sup>. Ułamek padoleiny - nieliczne  
szaleu i ciemny ziarno, jest również kielich. Ziarna  
dobre obokowe, przeważają nieregularne - duży udział  
kulistych i zbliznych do kulistych, nieliczne nieregularnie  
matowe. Klasy ziarna wiotkie i drobne szaleu
- 53% 5. " 0,10-0,25mm - 35cm<sup>3</sup> Dominują drobne nieregularne  
ziarna kwarcu, obokowe, ciemne. Nieliczne kółka  
dobre liczne ziarna ciemnozielone i ciemne - granit  
dopodrobne szaleu. Duży udział ziarn kanciastych  
typu kuliste nieliczne. Ta frakcja b. Także leiny
- 6% 6. " powiększ 0,10mm - 4cm<sup>3</sup>. Liczne niemal kanciaste  
ziarna szaleu - kuliste kwarcu. Duży udział ziarn  
szaleu i wiele licznym padole. Szaleu. 4 nieregularne  
bardzo ułamki szaleu, kilka ciemnozielonych  
i parę szaleu i drobne szaleu.



	(od 0,2 do 0,5 mm)		
1. Frakcja powiesz 0,5 mm	-	137 cm <sup>3</sup>	86,81%
2. " 0,50 - 0,75 mm	-	19 cm <sup>3</sup>	12%
3. " 0,75 - 1,0 mm	-	1,5 cm <sup>3</sup>	1%
4. " powyżej 1 mm (do 2 mm)	±	0,25 cm <sup>3</sup>	± 0,19%

} b. słabo  
uczęszczone

1. Frakcja < 0,5 mm. Piasek dobrze adklamowany, czysty biały, niemal zupełnie bez - b. nieliczne domieszki ziarn kaucianych, foraminu ziarna kwarcu pnie-roszłego, przeważnie dobrze obrotowe i słynne, nieregularnie kuliste i niemal typowo kuliste we frakcji zblazony do 0,5 mm. Znaczna część skałki ziarna matowe. Nieliczne ziarna szaleńi i cieni-  
ne - ciarne. We większej części byłoby 1 utwór o wyjątkowo dobre obrotowości utwórki o kształcie.

2. Frakcja 0,50 - 0,75 mm. Niemal wyłącznie ziarna kwarcu pnie-roszłego, dobrze obrotowe typowo kuliste i pochodzą (nieregularnie kuliste), matowe.

3. Frakcja 0,75 - 1,0 mm. Niemal wyłącznie b. dobrze obrotowe przeważnie kuliste, matowe (występują ziarna kwarcu pnie-roszłego i porcelanowego (chintow) - matowe). Wskazano domieszki szaleńi, w tym obrotowe słynne, w tym (par obrotu w 2 projekcjach)

4. Frakcja powyżej 1 mm - do 4 mm, przeważnie do 2 mm  
Kwarc szary, ziarna typowo kuliste i nieregularnie kuliste, b. dobrze obrotowe, matowe, przy ziarnach słynnych, jedne kauciankie ziarna obrotowe uczęszczone, przy ziarnach szaleńi, w tym, przy ziarnach szaleńi





Ant. Maty - tyb. 1

Wapniak  
Ubr. muthony warstwowo  
2 klas. 1. 2 warstweni prob.  
15 cm - 10 cm pow. d. 87,5%  
Wzrost: - 46 cm<sup>3</sup>

1. Frakcja pow. 0,25 mm  
Sposobnie jest kwarcowy,  
kwasisty, szliasty;  
troche ziarn sub. sz. 0,25  
- 29 utkonnie nieregularny  
troche kulisty, przewaznie  
rany niedne. Troch ziarn  
zotkany, ochrony;  
ciemny jaskly glaukoma.  
Spikal braki na. domiench.

2. Frakcja 0,25 - 0,50 mm  
Wycenie niemozlyjne  
kuliste srednie kwarcu  
kwasowego, troche ziarn  
tholeni. Spikal brak  
5% (- 5 cm<sup>3</sup>)

3. Frakcja pow. 0,50 mm  
- przewaznie 0,75 mm, 1,  
wielkosc do 1 mm, 3  
ziarn do 5 mm  
Wycenie makro,  
w potanie co najwiecej  
typowo kuliste, rento  
jasne i nieregular.  
kuliste (niektore kuliste)  
troche ziarn granulo -  
thaleminol czerwonawy  
z kwarcem lub cytryl  
tholeni, oraz kochu  
ziarn 6. ciemny szary  
(ciemniejszy). Szary  
szary domienach - pang  
obrazon w tokien  
przewaznie i abrucl  
takie braki

87,5  
9,5  
3,0  
100,0

Andrušičev Matj. 1. 1. - 1983. 1983.

Glina morena - material blokovan adalacem  
2 prvoim tipom (dalje, ne zadržava)

- 1) Frakcija do 0,5 mm - 19 cm<sup>3</sup> - 8,2,6%
- 2) " 0,5 - 0,75 mm - 1,5 cm<sup>3</sup> - 6,5%
- 3) " 0,75 - 1,0 mm - 1 cm<sup>3</sup> (vafri) - 4,4%
- 4) " prazni 1 mm (prevarni do 2 mm) - 1,5 cm<sup>3</sup> - 6,5%

Ve frakciji prazni 0,75 mm dno, udelat znan, do 1,0 mm  
dijagonal, ve frakcijah prazni 0,5 mm (vafri prazni)  
stavljene znanu kalibr (6. dno tipov): znanu  
kalibr prevarni odnosi ve frakciji prazni 1 mm. Vst.  
prazni krasen prazni. Ve frak. prazni 0,5 mm  
prevarni znanu neregularni, dno got 4. dno, dno  
licni dno dno napravljeni, ne licne atamki sfolat,  
dno licne znanu glaukoma. Ve frakcijah prazni  
0,5 mm licne obrabi napravljeni, sfolat napravljeni  
z plavim, atamkam sfolat, znanu glaukoma -  
vst. tak ve sfolat obrabi napravljeni bre dno, vst.  
prazni znanu obrabi napravljeni; pre sfolat atamki  
sfolat i dno mrež - ne licne. Ve frakciji prazni  
1,0 mm kalibr dno "kaleu" (5 mm sredn.) ja ve  
znanu gliny moreni (sfolat alko z vst. napravljeni)

N-14 x 4 - Bielica, korawa sepiwana, korawa  
 spianowana glina mroeny olawnej - elumia z białym

1. Frakcja powyżej 0,5 mm - 65 cm<sup>3</sup> - 94%
2. " 0,5 - 0,75 mm - shape 3 cm<sup>3</sup> - 4,5% keramb.
3. " 0,75 - 1,0 mm - 1 cm<sup>3</sup> - 1,5%

Frak. 2: piasek minimalny, wylęczone oziarność kulisty, materiał korawy mroeny, 1 kolumny, 1 obrotu woda drożny.

Frak. 3: jak frakcji poprzedniej, 2 woda mroeny do-  
 mienka (ale b. nieregularna) ziarna białoczerwone kuliste  
 i kulistowate oraz kanciaste.

Frak. 4: dominujące wylęczone <sup>keramb</sup> fety kanciaste, korawny,  
 pod ziarnem ok. 0,2 - 0,5 mm ziarna kuliste i pochodzące  
 z miazgi z kanciastymi, przy tym mroeny - mroeny w  
 postaci z białoczerwymi; drobny obrot woda drożny.

4 w. wie białych nieregularna domienka piaska powy-  
 żej 1 mm, drob. i średa. zinnu, 1 koradzenie z Tarcie,  
 wylęczone i kanciaste

$$\begin{array}{r} 65 \text{ cm}^3 \\ 3 \\ \hline 69 \text{ cm} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 698 \text{ mm} \\ 100 \\ \hline 90 \end{array} - 6,9$$

$$\begin{array}{r} 6500 \text{ / } 69 \\ 621 \text{ } \\ \hline 290 \\ 270 \\ \hline 20 \end{array} \quad 94\% \quad 1,4$$

$$\begin{array}{r} 300 \text{ / } 69 \\ 276 \text{ } \\ \hline 240 \text{ } 4,3 \\ 207 \text{ } 1,5 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \text{ / } 69 \\ 69 \text{ } \\ \hline 310 \text{ } 1,4 = 1,5 \\ 276 \\ \hline 34 \end{array}$$

Maty Antonow, gm. Liczka, pow. Stara. Teren i dawno, na paleolit.  
 Szyfok Nr. 2 1:35 obszar na gruntach 70c. Strójny  
 0 1m. lewo 2m  
 Kwanidi wapienne (p. brzo doliny  
 z abrykionami)



x) molat w  
 dmy oblocy  
 brzoach i tan  
 napicem od.  
 30cm 3rd.  
 h i w spogu  
 mow  
 2.2m

1. Teren pamioty rawnie, zamyw w poltadeu k grubo nieregular-  
 ne utar conyl ziron epiarkien zaniec farto do 15cm gr.  
 Mowaga makro tu lohobry - wapien jawa, k. kowat kowat  
 hredony. Molat pp. doci obficie reprezentowany - to co as die.  
 Tem to dety o puzemniat i horowoway. Dany jany,  
 lina, znowaisi mow hro do brzyd - gupel obmowat wapien
- 1a Teren piazon jonyel kiatyyl wngl. sedymentaryl ze smutka  
 mi relawtyw i obzpony wozki mowicowem z dnam zaban  
 wione. W strajny Tany ziron mowicow komie telawke  
 zabanowim i pata donyel plaw wozky puz
2. Typowa (lita mowicow uboga i molat koyal. p. - molate  
 erat. lokal. kedi ne caniere kedi b. mato (mow) zaniec b. mato)  
 Mowicowate bopy nowaw - bromat hram, zniekate bromat  
 now - mowicow, laska, kompaktne.
3. Gleba bielic. lesna - rezidua jay. 4 glebie  
 w wozky puz wozky paleolit.

15.V.56

1 2 3 4 5 6 m  
Antoni'ski Maty, gm. Lianow, pow. Starachowice

1. Teren starożytności na podstawie wyrobów kruscu. paleol.  
 - przede wszystk. Strąjny. Kwaśni wyrobki, lewego  
 2 N rybnik 2. S trzęsu doliny, suchej - za-  
 bawionej („krowiec”)



- A - profil pod partią  
 iściami pamierni  
 N-S rybnik
- B - szeregła typu kłosa  
 mroczny, wyjątkowo  
 płaski grubości  
 2-3m; przedpo-  
 dobnie intruzje  
 unym; rybnik pod-  
 stawia rzeźbę w tru-  
 cie porównym, na  
 Stobolici 80cm od  
 powierzchni iściami  
 N-S.

1:40

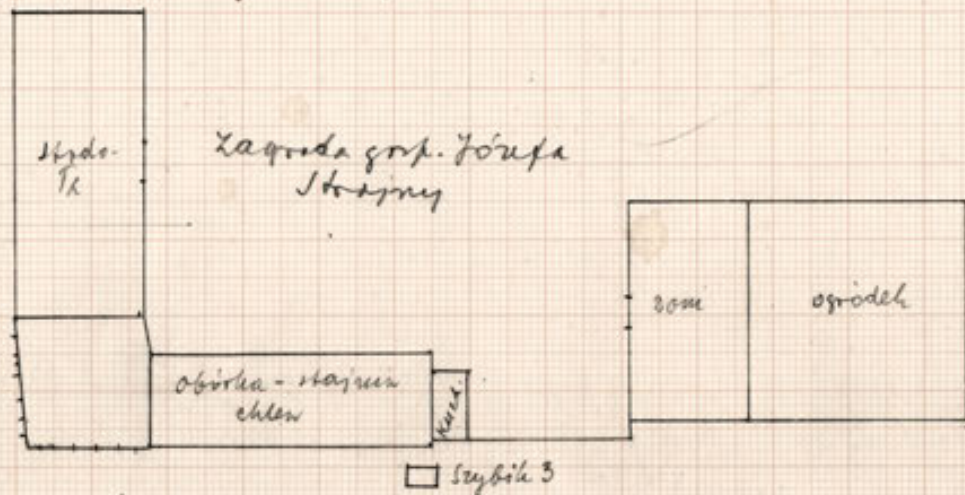


Antonów Mały, gm. Liwno, pow. Starachowice (daw. Pina)

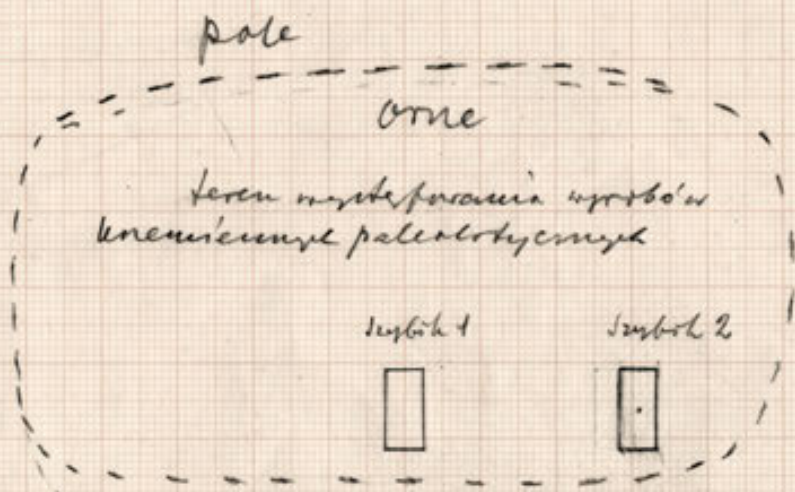
Plan sytuacyjny stanowiska archeologicznego paleolitu górnoego (oryginalnego?)  
opublikowanego przez S. Krukowskiego

Skala 1:400

22. VI. 1953 r.  
Stanner

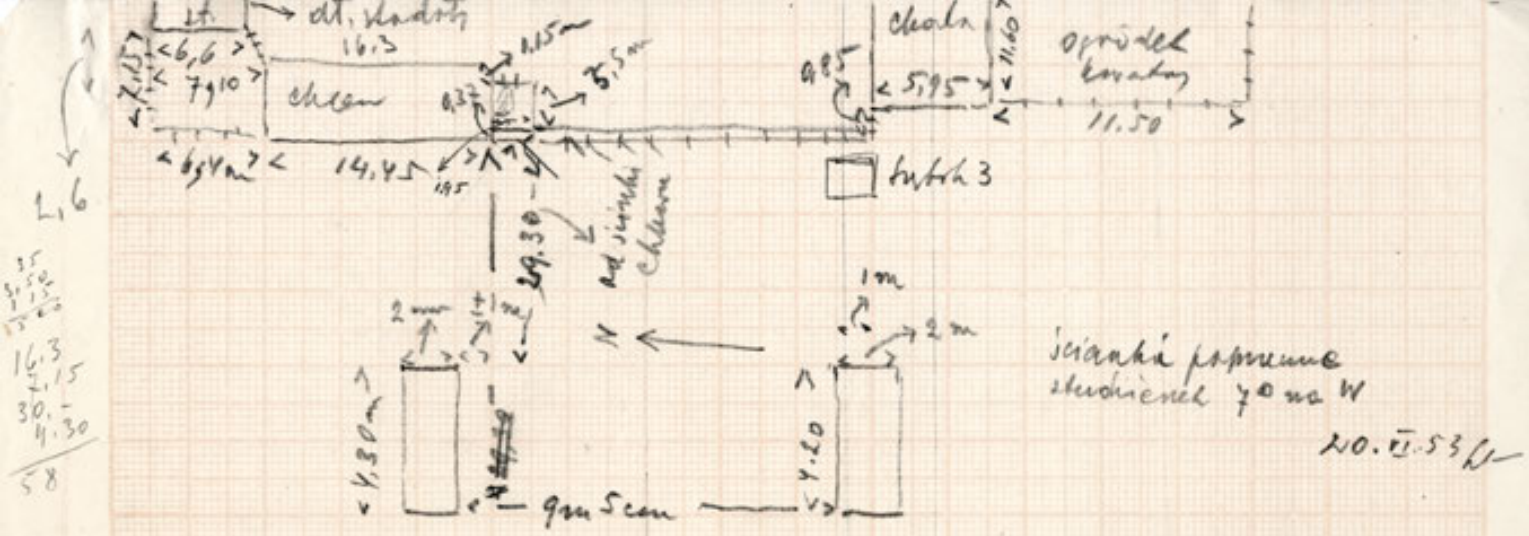


N ← S



Zbórka użytków leżących na brzośnie doliny.





posisi produksi arasam pntenda  
 tutah 3 x struktur do noship  
 pprum dua dalng noprasi tutah 3  
 1:2 - ±12 m pprum; 20. VI. 53 W

19 IV 31 J. D. p. Fria

Maty Antonino.

additione okolo 100 m, ad

St. domu v. Strojného  
na raštině

kurino

12 IV 517. p. p. Tria

2

5. Maty Antoninow

Oddalsine od domu y. Hagnego  
na poludnie okolo 100m.

kurno.

12 W 3100. p. 170

3

Marty Antonio

no. 1000

proy. granada

Gómez

Francisco

1700

1215 81 y. L. J. Flia  
Maly Antonion 4  
Kole S. Koczmarzyka

luno  
-pory do luno

12 IV 31

J. L. P. Stra

5

Maty Antonowis

qu. Siemno

roba G. Kaermanky

po północnej stronie

brzo waworu

12 IV 1791 L. p. tra . 6

Maty Antonion

pryborna J. Krajnego

luno

12 IV 31 29 p. Tra -

Maly Antonios 12

Porram y. Y. Inguero

urmo





12. Trice. p. 171a  
Maty Antonion.  
nota 7. 4t. trojnega  
poy. domu.  
Lurino.

111

12 IV 31 y. φ. y. y.  
J. J. p. J. J. J. J.

Maty Antonios

Maty J. J. J. J. J. J.

Maty

7

12 IV 91. C. P. 17 Tra

10

Maty Antonow  
wola sz. 4h Trojnego

homo

12 IV 31 C.C. 1871 11

W. Mary Antonine  
Dy. dom. of 42  
na. reached  
Luzon

# Mat. geol.

- 1) Ant. M. - por. Slavkovice
- 2) Wólka Trnavecka "
- 3) Trnava "
- 4) Wólka Batňovska "
- 5) Pambicevka "

12<sup>th</sup> 31<sup>st</sup> J. P. Tra 8  
St. Mary Antonions  
Pray down of Strajneg

12. 1831 J. de p. J. tra

13

Maty Ambainon

przy domu J. Koznego

Giardo



63,5  
 22  
 5,5 100,0  
 9

Opisivanje štud Tame priprave  
 do frakcij ~~do 5,0 mm~~ ad najdrobnejši  
 - 0,25 mm - do ~~do 5,0 mm~~ - 5,0 mm  
 - ~~študija domovinske~~ jest pri  
 ponji 0,5 mm stanovi i študija  
 domovinske - 63,5%. U dnu ~~frakcij~~  
 protokl vreni: frakcij 0,50 - 0,75 -  
 22%, 0,75 - 1,0 mm - 5,5%, 1,0 - 5,0 mm  
 - 9%.

1. Seria planusko-zamro, Parkova  
 ...

... študija domovinske

Ant. Maty

Materiál ilustracyjny

Legenda:

1. Odcinek mapy
2. Plan terenu i pomiarów
3. Profil rytmu 1
4. " " 2
5. " " 3
6. " " na polu Kardasa
7. " " murfu 1
8. " " jciany papromos murfu 1
9. " " murfu 2
10. Przekroj warstw z murfami 1 i 2
11. Profil murfu 3
12. " " jciany warstwa z murfami 2 i 3
13. " " z wyrobkami
14. " " odcinki w dolinie Balthor:
13. " " doliny Holanckie z murf. 1 i wyrobkami

X) 13. 14. 13.

Tablice

- I - 1) foto z widokiem doliny
- 2) " " na rytmu 1 i 2
- II, 3) " z jcianką rytmu 2
- III - VII - tablice z wyrob. korem.

Wyrobki w sekcjach kładą na tablicach  
 Wyrobki widoczne - widoczne kładą  
 to II tab. a z kłemenkami  
 : tab. III - VII

X) fig. 16. widok z półki specjalnej

Opisniemi i listnaci

Fig. 1. <sup>4</sup>Galina <sup>6</sup>Malacki na <sup>10</sup>ostrohu <sup>8</sup>Antoniiu Maty. <sup>4 = 36</sup>  
Maty. <sup>4</sup>Hólka <sup>6</sup>Barbarska, <sup>10</sup>vedúci mapy  
<sup>8</sup>hanžičevci v <sup>10</sup>školi 1:10000 (arhim. Lohic).  
1 - <sup>4</sup>rybči 1, 2, 3 na <sup>6</sup>severozápadníku  
<sup>10</sup>Antoniiu Maty. 2 - <sup>8</sup>rybč. na <sup>10</sup>konci  
<sup>6</sup>akumulacijnyh <sup>8</sup>Malacki, na <sup>10</sup>polu <sup>4</sup>Josefa  
<sup>6</sup>Kudasa. 3 - <sup>8</sup>"Hovor lesny" z <sup>10</sup>rempami 1, 2, 3  
4 - <sup>6</sup>profil ad <sup>8</sup>bazahy v <sup>10</sup>menchovnici  
<sup>4</sup>u <sup>6</sup>vrchu na <sup>10</sup>leavu <sup>8</sup>trasy <sup>6</sup>Holíny <sup>4</sup>Malacki,  
<sup>6</sup>na <sup>10</sup>prieči <sup>8</sup>Hólky <sup>4</sup>Barbarské.

Fig. 2. <sup>4</sup>Plan <sup>6</sup>terenu <sup>10</sup>Staviska <sup>8</sup>Antoniiu Maty. <sup>4 = 36</sup>  
<sup>6</sup>Zg - <sup>8</sup>základní <sup>10</sup>stavba <sup>4</sup>gospodare <sup>6</sup>úch <sup>8</sup>úvodu  
<sup>10</sup>Staviska <sup>4</sup>Stavny. <sup>8</sup>Stu - <sup>10</sup>terén <sup>6</sup>Staviska (na  
<sup>4</sup>rybč. 1, 2, 3, dva <sup>6</sup>príměre na <sup>8</sup>kra-  
<sup>6</sup>jeví <sup>10</sup>úvodu <sup>4</sup>po <sup>8</sup>beny <sup>6</sup>trasy <sup>4</sup>Holíny <sup>8</sup>Malacki  
<sup>6</sup>průřezové <sup>10</sup>průřez <sup>4</sup>ovčenský <sup>6</sup>trasy <sup>8</sup>průřezové,  
<sup>4</sup>na <sup>6</sup>průřezu <sup>8</sup>vzdušný <sup>4</sup>profil <sup>6</sup>úvodu  
<sup>8</sup>terén <sup>10</sup>průřezové <sup>4</sup>průřez <sup>6</sup>průřezové <sup>8</sup>průřezové  
<sup>4</sup>Staviska <sup>6</sup>na <sup>10</sup>průřezu <sup>8</sup>vzdušný <sup>4</sup>profil <sup>6</sup>úvodu <sup>8</sup>průřezové  
<sup>4</sup>průřezové)

Fig. 3. <sup>10</sup>Staviska <sup>8</sup>Antoniiu Maty. <sup>4</sup>Profil  
<sup>6</sup>rybči <sup>8</sup>Malacki <sup>4</sup>na <sup>6</sup>severozápadníku

Fig. 4. <sup>10</sup>Staviska <sup>8</sup>Antoniiu Maty. <sup>4</sup>Profil  
<sup>6</sup>rybči 2 (ad <sup>8</sup>průřezové <sup>4</sup>průřezové)

Fig. 5. <sup>10</sup>Staviska <sup>8</sup>Antoniiu Maty. <sup>4</sup>Profil  
<sup>6</sup>rybči 3 (ad <sup>8</sup>průřezové <sup>4</sup>průřezové)

Fig. 6. <sup>10</sup>Hólka <sup>8</sup>Trenovecká. <sup>4</sup>Profil <sup>6</sup>na <sup>8</sup>konci  
<sup>6</sup>akumulacijnyh <sup>8</sup>Malacki, na <sup>10</sup>polu  
<sup>4</sup>Josefa <sup>6</sup>Kudasa (ad <sup>8</sup>průřezové <sup>4</sup>průřezové)

Fig. 7. <sup>10</sup>Antoniiu Maty - <sup>8</sup>"Hovor lesny". <sup>4</sup>Profil  
<sup>6</sup>trasy (ad <sup>8</sup>průřezové <sup>4</sup>průřezové)

Fig. 8. <sup>10</sup>Antoniiu Maty - <sup>8</sup>"Hovor lesny".  
<sup>4</sup>Profil <sup>6</sup>trasy <sup>8</sup>průřezové <sup>4</sup>průřezové <sup>6</sup>trasy  
<sup>8</sup>průřezové <sup>4</sup>průřezové <sup>6</sup>trasy <sup>8</sup>průřezové  
<sup>4</sup>průřezové

Fig. 9. Antonion Maty - "Warow Leiny".  
Profil surfu 2 (objasnění v lešce).  
pamětný

Fig. 10. Antonion Maty. Pneloz "Warow  
Leiny" na linii surfon 1 i 3 (objasnění  
v lešce).

Fig. 11. Antonion Maty - "Warow Leiny". Profil  
surfu 3 (objasnění v lešce).

Fig. 12. Antonion Maty. "Warow Leiny"  
Profil surfu 2 i 3 (objasnění v lešce) a  
surfon 1 i 3 (objasnění v lešce).  
představuje  
jeden stady profy pravého břehu v pravou  
(objasnění v lešce)

Fig. 13. Profil pamětný doliny Wolanbi  
na linii: surfu 1, "Warow Leiny"  
(Antonion Maty) - vyhledání na lavici  
akumulace na Wolanbi (Wolka Trnovec,  
přes Kubař). l. kr. - lesk krajiny.  
W. - Wolanbi.

Fig. 14. Wolka Batevka. Leiny, vyhledání  
doliny Wolanbi. Odstranění v zorné políci  
Warow (objasnění v lešce).

Fig. 15. Pnelozka. Profil vyhledání  
Pneloz, kúrný, parky vyhledání, gredony,  
tácny a předtorem (objasnění  
v lešce).

Fig. 16. Stavění Antonion Maty. Výhled  
zobrazuje mapy ilustrující specifický  
lešce a objasnění, charakterizující  
dla lesk Stavění.

úsvit

Fig. 10. Antoniów Mały - Waroc Ceny<sup>4</sup>. Profil  
kierfu 3 (Abjanciuir w teknie)

Fig. 11. Wólka Batłowska. Ceny wyzohi bney doli<sup>5</sup>  
wy Wolctuki. Profil aditawicze w gorze<sup>6</sup>  
partii warowu (Abjanciuir w teknie)

Fig. 13 Antoniów Mały. Inebroj papmury w Warowu  
Leimey na linii kierfu 112 (Abjanciuir)

Fig. 15. Inebroj papmury doliny w stanku na linii:  
kierfu 112. Warow Ceny<sup>4</sup> kierfu 4 - Wólka  
Truszcza izbrki.

Fig. 14 Antoniów Mały. Profil cymy lempy bney  
Warowu Leimey z kierfami 2 i 3.

Fig. 12 Pawliczka

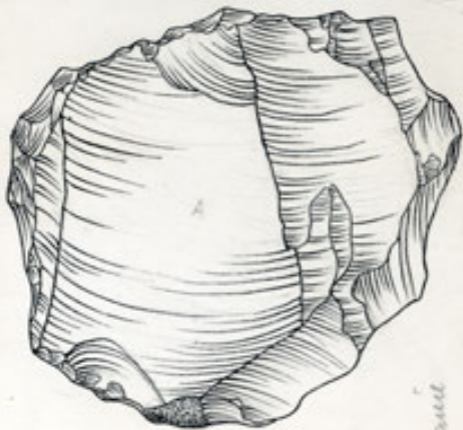
Fig. 16. Wion z pithami -

14. 19 cztat Eslesakow 4;  
L. 1. more prace o wydm.



Ant. m.

L.S.



AM

Kernstein -  
Pinnacul







*Kentucky - Pennsylvania*



Q.14.



Ant. m.

L.S.



A.M.



Handwritten notes, possibly describing the specimens or the drawing process.

A.M



Ant. m.

d.S.



A.M

+



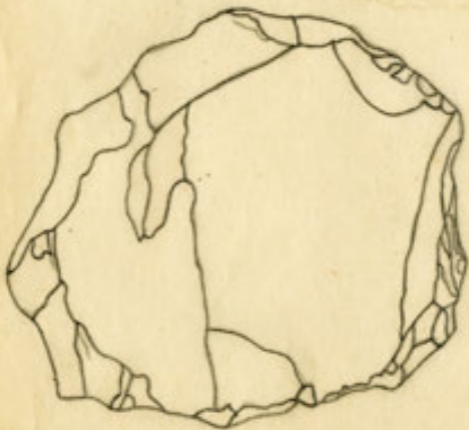
A. N.



4.1



A. 13



AM



prems. - Kombeu

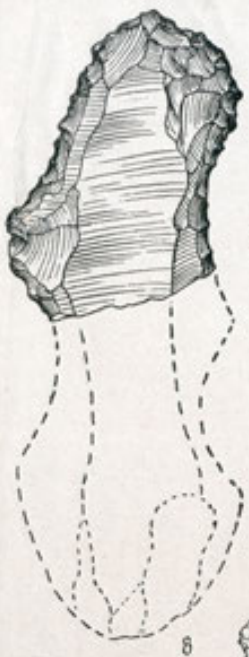


9.2



9/104. 74.

Rep. L. Sawicki



8



9



10



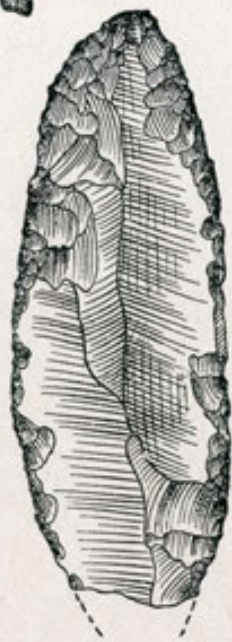
10a



13a



11



14



15



12



13



17



17a



16

1/100. M.



19



19a



21



21a















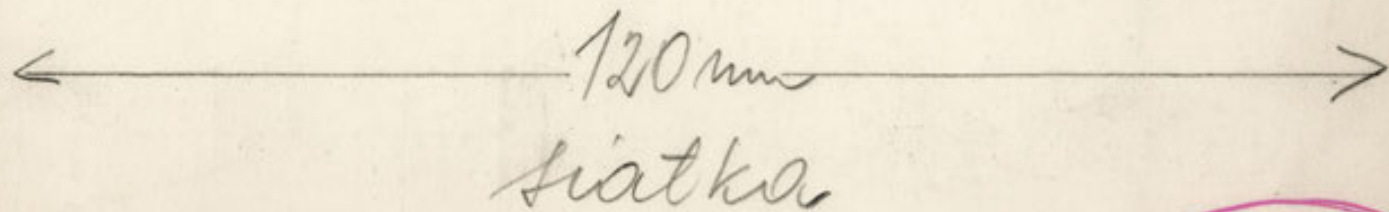
Становишко Брхановић Муту. Реплик 2.

JWT  
↑ W.T.

↑ S1-2



Ryc. 1. Antoniów Mały, pow. Starachowice. Widok  
w górę doliny z potokiem - zanikającym poniekąd  
S. 1-2 - szybiki na terenie stanowiska otwartego Antoniów  
Mały (na polu sukcesorów J. Strojny). W. T. - stan.  
na tarasie erozyjno-akumulacyjnym  
(piarszysto-lessowym) na polu J. Kudasa  
(Wólka Trzemecka). Fot. L. Sawicki.



do art. L. Sawickiego, Spisw. Archiol., t. 2









