

SOIL SURVEY.

LUDLOW.

August. 1936

Book 2.



125

125

Coolitup Block p17-23.

Contents.

Soil survey Cpts. 16, 17, 18

East-West Lines from S to N by J.O.D. here in. p17
holes 69-103[" " Lines from ^{side} N. to S. side, see book 1 for complete notes.
i.e. holes 1-68
and. 104-114 Aug 1936. Book 1]

H.O. FILE

Extracted

0-6. DK GR 1/4 - 1/2 S. dm

6-18 3/4 Br S.

18- L.R. - reddish Br CS

39. R.Y. CS

5 ft. L.R. Y. - Y. CS

76" ±. → 4 E. lightest but not
quite yellow

0-9 Bl. - DK. S. dm

9-27 Br CS

27- 4 ft S - slightly reddish

45 Y/S

60-78 L.Y.

① 0-24" DK GR Br S.

24-33 Br S.

33- L.R. CS

45 Reddish Y. CS

66 Y. CS

0-12" DK GR Br - Bl. S. dm

12-24 Bl. S. dm

24-33 2-4 Br CS

33-76 4 CS.

workhole
1-5 ft from top
surfaceLINE NO. 1 B. 9. 21 ft
down NW corner
year 3. surface

R.B.

C

as fresh as late track

Pun. Nipides Pils. Corvina

④ 900 one. Chos. Pils.

K Phas P. r. yet 3-10'

P.B. Bonlin Pin. sp. (Pun. H.)

C track

one Lepid. as late track

L.S. outcropping

? ⑤ ⑥ ⑦

③ 600

P. track 4-15' Mang. 4-100'

M.

P.B. as Dulch.

C Pun. Bonlin

one Pils. Cur. Pot. sp. as 100'
Macad. Bonlin

② 300

Yellow

Yellow lines

P. track 6-10' Good

M.

P.B. Pm. sp. as 100'

C Hb. Cur. Bonlin

one Brach. Lepid.

Rock, P. 100' Macad.

Chorvina 100'

Coolidge Block.

Aug 1936

L.O.B.

0-4' DRG & B - Bl. Som.

4- Pr. Faint CS

18 R-RF/S

33 R-YFS

42 Y.F.S.

60-76" L.Y.S. - C/S

Arche 300 → 1325

(10) 1200

Red D-F Y. N. yellow

AB. Bone line

C. N. L. line. Pin

M. L. line. Pin

0-6 Lyr. P.C.

6-36 R.R. Y.C. gr. S.

36- Y-LR Y.C. gr. S.

in small depression
→ 900

(9)

M. Red. P. yellow 3-10'

AB. Lyr. P. H. pale

C. N. L. line. Pin

M. L. line. Pin

0-3 DRG & B -

3- Pr.

cl. L. line

33" R.Y. CS

42" Y.F.S.

50-76" L.Y.S. R. L. line.

(8) 900

Red P-F

R.M.

AB. Bone line. Pin

C. mac. L. line.

M. L. line. Pin

0-9 DRG & B - Bl. Som.

9-18 Pr. S. - DRG & B

18-33 R.S. CS

33 R.Y. CS

42" Y.S. - 3/4"

76" → L. line.

(7) 300

R.M. Red P-F. Y. 3-9'

AB. Pin. Bone line

C. R. line. Pin

M. L. line. Pin

0-12 DRG & B - Bl. Som.

12-36 Pr. S. - DRG & B

36 R.S. CS

42" Y.S. - 3/4"

76" → L. line.

R.M. Red. P. yellow 3-9'

AB. Bone line

M Red "P. yellow 3' to 4'
 PB Lycopodium K. p. 10
 C Ant. 1000 ft. on Pine
 near 1000 ft. on Pine

Red P-F

K M
10/12 Boston Alaska Pm
C. mac. Rak 47.
off. Re pulit. Guaco

Rm. Red P-P. 4. 3-9

RA. Pin. Bozhi

34 24.5

45" 45. - 2/5
- 76" → Learning 5

0-12 CLK. GYR 45L 5.5m

12-26 D-24-4-5

33. K Y CS V-gully

00	1246	1/200	1/25
----	------	-------	------

2. M. Rad. Poor. Yellow 3-9

AB. Rose Lane

No. 15

⑥

ΠΟ

0-99 DL 62 Mr - All Low.

9-15 P-3

15- L. R. H. H. S.

32 R. Y. C. C.

51 124 1/2 Camp 5. Red Connection
76 1/2

PA. Legum. No. 100
e. Brass. P. 100

6-3 Reddish blt. ore

3-9 Dk. blt. S

9-18 Red S

15 Red 4/5 → 4 c. blt. S

39 4 c. blt. S 4/5

70-76 L.Y. S

16
200 ft. red 500.
see L.S. on page

Red F.P. yellow 9-10'

K.M.

AB. B/L Leg

C. P. 100

occ. (Brack)

by this time

6-3 Dk. blt. S. ore

3-9 Blt. S

9-18 Red S

19 Red blt. S

33 4 c. blt. S

15 1200

Red F.P. yellow 9-10'

Red B.L. P. ore

c. Hb. Blt.

occ. (Brack) Mac

47-76 L.Y. S. R. ore

0-3 Dk. blt. S

3-6 Dk. blt. S

6-8 R. S

9-18 R.Y. S. + charcoal

66. L.Y. 7/5

14 900

Red P. Y. 3-10'

AB. Dk. blt. S

C. Hb.

occ. Black Mac. or slab

0-3 Dk. blt. S. ore

3-9 Blt. Dk. blt. S

9-30 R. Y. S.

50' R. Y. S.

39 Y. S.

6-8 L.Y. S. ore

Red P. Y. 3-10'

M. ore

Hb. Dk. blt. S

c. Hb. Mac. or slab

occ. Black Mac. or slab

6-3 Red H. Bl. on
 3-9 DK H. S
 9-18 H. S
 18 Red 4/5 → 4 C. Bl.
 29 4-18 single 2-1/5
 70-76 L. Y. S

② 300 → 16 500
 sec. L. S. on Regne

Rad. F. P. Y. 4-10'
 K. M.
 AB. A. L. Leg
 C. P. M.
 one (Brack)
 by H. S. P. M.

6-3 DK G. H. S. on
 3-9 H. S
 9-18 H. S
 19- R. H. S
 33 4-18 H. S

① 1200

Rad. P. Y. 4-10'
 R. B. L. P. M.
 C. H. S. Bl.
 one Decid. Mac

42-76 L. Y. S. H. S. on

0-3 DK G. H. S.
 3-6 DK H. S.
 6-18 H. S
 45 R. Y. S. + channel
 66 4-18 H. S

① 900

MR. Rad. P. Y. 4-10'
 AB. P. M. S. P. M.
 C. H. S.
 one Brack. Mac. H. S. Bl.

0-3 DK G. H. S. on
 3-9 H. S. on DK H. S.
 9-30 R. H. S.
 30 R. Y. S.
 39 Y. S.
 60-76 4/5 channel
 H. S. on

③ 600

Rad. P. Y. 4-10' structure
 M. H. S.
 H. S. H. S.
 C. H. S. Mac. P. M.
 one Cano. M. H. S. Bl.

0-6 DK G. H. S.
 6-15 H. S. Dry
 15 R. H. S. CS.
 54 Y. S. on H. S.
 76

② 800

Rad. P. 2-10'
 H. S.
 AB. P. M. S. on
 C. P. M. S. on
 one H. S. H. S. M. S.
 H. S. Decid. Mac

0-3 DK G. H. S. H. S.
 3-15 H. S.
 15-27 - R. H. S. CS.
 27 - R. H. S. Y. CS.
 42 4/5
 54 L. Y. S
 76

① 800
 Brack

MR. Rad. P. Y. 4-10'
 AB. P. M. S. on
 C. H. S. H. S.
 one H. S. H. S. H. S.
 Brack. H. S. on
 H. S. P. M. S. on

LINE 3. 4-18 2-1/5
 ②

0-2 Bl-2L 400
 4-9 Br Ls
 9-30 R C.S.
 32- 4-ly L.C.S.
 60- 2 Red Ls
 - yels. - clay L. 100 yds.
 100-120" yels-L 200.
 R. W. S. S. S.

(22) 350 → 1200

had R.P. S. 2-12
 AB B.L. Pin
 C Br. Ab.
 occ. mixed grasses
 clay bluffs. Or. white
 grains

0-12 - 200 yds. 200 S. S.
 12- 200 S.
 21" Red S. C.
 33" L.R.S. - R.Y.S.
 39" 45- 400 C.S.
 78" + 200 S. S.

(21) 1200

M. red L. Red P. 4. 3-10
 AB Br. Lin. 200
 C Pin. 200
 occ. Conc. Ab. 200
 R. C. 200

0-300 yds. 200
 3-9 200

(20) 200

9. Red C.S.
 27- 40- L.R.C.S.
 2 yellow with 100 yds.
 78" Ro. more yellow

100 yds
 ↓

had 100- 4. 2-6
 M
 AB B.L. Pin.
 C Br. 200
 occ. 100 yds. 200
 R. C.

0-9 200 yds. 200
 9-5 200 yds. 200
 15- 200 C.S.

(19) 200

M. red L.
 Red P. 4. 3-10

0-4 Br S
 0-12 Red Br S
 24 RS
 26. Reddish YLS
 28 R YYS
 55 Y LLS
 70-78 LLS - faint

$\frac{4}{\Delta 350}$ BK $\Delta 1200$
 (27)

MK Ras PY 37V
 AB Ly
 C Br Ac pulch
 see hand Jamies
 of Her

0-0 Br S
 1- R S
 30 LRS
 45 Red YCS
 60 Grayed YS
 -78+

(36) $\Delta 900$

Ras P. Y. 4-10
 M
 AB Leg Oil

0-3 Sulph. Br - Bl S
 3-6 Br - LRS
 6-30 Red CS
 30 Y Red CS - L Red
 15-18 Y - Red YCS

(25) $\Delta 600$

see hand Asplen Br
 at note - Brm AB
 Ras P. / Calam A red
 AB Br. M.
 C. Nitro - Herb Br
 see of Her Brm

0-4 Br S
 1- R - Red Br S
 24 R S
 26. Reddish Y L S
 28 R Y Y S
 57 1/2 L L S
 70 1/2 L L S
 78 1/2

4 BK
 Δ 350 (27)

M K Ras P.Y 3-7
 AB Lg
 C Br Cephal
 see Mand Jamies
 ag Pen

0-0 Br S
 1- R S
 30 L R S
 45 Red Y C S
 60 Greyish Y C
 -78+
 0-3 Red Br - Br S
 3-6 Br - L R S
 6-20 Red C S
 20 1/2 Red C S - L Red
 28-78 1/2 Y - Red C S

(36) Δ 900

Ras P.Y 0-10
 M
 13 Lg Br

see Mangy Aspin Br
 all above Penn Hb
 Ras P.Y Calam 4-7
 R.S. Br. Hg
 C. Astro Hb Br
 see ag Pen Penn

0-9 Lg Br S
 9 Br S
 24 Red S
 36 Red Y S
 50 1/2 Y - Y Y S
 70-78 1/2 Red Y Y S

(25) 600

Ras P.Y 2-7
 AB. B/L
 C. Lepidus Br
 see Penn Hb

W. at top of slope
 Penn Hb
 (24) Δ 300

0-5 Red Br - Br C S
 5-29 Br S
 29-50 Br S
 26 Lg Y C S
 52 Lg Y C S
 70 1/2 Y C S

(23)

Ras F.P. Mangy 6-12
 M.K.
 AB. Penn
 C. Astro Hb A.L. Br
 see Lepidus

Aspen Br

lines 8-21
 Cambrian along
 BK for A

0-2 1/2" Depth BL S. air

4-10 Br S

10-27 R.C.S.

27 R.C.S.

No 4 T. H. T. L. C. S. Small Holes
many roots

60. 4 L.C.S.

-15"

5-8" Depth BL S. air

8-18 Br S

18 R.C.S.

53 4 R.C.S.

65 4 L.C.S. on charcoal
many roots

-78"

0-3" Depth BL S. air

4 Br S.

4 Red. R.C.S.

33" L. Red. - 1 R.C.S.

59 No 54 inclusions

42" 4 C.S.

4 L. = Depth

0-2 1/2" Depth BL S. air

0-10 Br S.

10-21 Red. R.C.S.

21 42 Red. S.

42 4 R.C.S. 4.5 - C.S.

75 4 C.S. 2 R. T. L.

104 Do 8 thin charcoal

130 4 C.S. No Red.

-133"

LINE 7 9-217
Can 340 E. along
from from 0

0-2 1/2" Depth BL S. air

2-5 Br S.

5-10 R. Red. S.

33 4 R. 4 R.C.S.

51 4 L. - R.C.S.

-78"

0-3 1/2" Depth BL S. air

3-9 Br S.

10-21 R.C.S.

7600
200
1050

(35) 4700

(34) 600

(33) 4700

(32) 4700

(31)

225

2875

300

4,600

Rad. P. 4. 3-10'

AA. 20 p. 100

c. Braden into R.L.

see Diagram. 20 p. 100

Rad. P. 4. 4-10'

AA. 20 p. 100

see Diagram. 20 p. 100

c. Braden into R.L.

see Diagram

M. with Rad. P. 4. 3-8'

AA. 20 p. 100

c. Braden

see Diagram

Rad. P. 6. 6-15'

c. Braden into R.L.

see Diagram

see Diagram. 20 p. 100

(Reno?) 8 L. 1000

Mac. H. 100

Rad. P. 4. 4-10'

AA. 20 p. 100

c. Braden into R.L.

see Diagram

see Diagram

(33)

Adm

2-10 Brown
2-21 Red
2-22 Red

42- 4 R. W. 4.5 - CS.
75- 4 CS. 2 R. + mg
104- 208 R. + mg
130- 4 CS. No Red
-133+

Rad P-6 Son. 4.6-15

his

Rad. Pool

c. Argalch R. + R.
S. + R.
see Arg. + R. + R.
R. + R. + R. + R.
R. + R. + R. + R.

(32)

Adm

on formation

Line 7 of 217
from 350 E. along
from 10

17-19-21-23
25-27-29

4-1- R. + R. + R.
33- 4 R. + R. + R.
51- 4 R. + R. + R.
78- 4 R. + R. + R.

(31)

225
2875 B-5
Flat
30

Rad. 4.6-15
AR. 4.6-15
C. R. + R. + R. + R.
BL. 4.6-15
on R. + R. + R. + R.
R. + R. + R. + R.

0-3 D. + R. + R.
3-7 R. + R.
9-13 R. + R.
30- 4 R. + R. + R.
75- 4 R. + R. + R.
12- 4 R. + R. + R.

(30)

650
600

Rad. P. 4.3-15
AB. R. + R. + R.
C. R. + R. + R.
on R. + R. + R.

0-4 R. + R.
4-8 R. + R.
24- 4 R. + R. + R.
45- 4 R. + R. + R.
60- 4 R. + R. + R.
78- 4 R. + R. + R.

(29)

300

Rad. P. 4.3-15
AB. R. + R. + R.
C. R. + R. + R.
on R. + R. + R.

0-6 R. + R. 600 R. + R.
6-9 R. + R. 78-120.
9-13 R. + R.
32- 4 R. + R. + R.
45- 4 R. + R. + R.

(28)

800

Rad. P. 4.3-15
AB. R. + R. + R.
C. R. + R. + R.
on R. + R. + R.

Line 7 of 217
from 350 E. along
from 10

(B) 300 Waterfame. 100 in apt

- (37)
 0-1" Dk. ls. Br. R.
 1-6 In. S.
 6- R. ls. - CS.
 33- L.R. YR. CS.
 60" YR. CS.

M. Rad. P-G. 6-9
 1st floor
 CR. ac. pulch
 C.R.
 ore B.L. Rim End. Macad
 Zamb. 29 fls.

(36)

- (4) 50 x 100 ft Corner
 on edge of 2nd. Expansion
 0-2 Dk. ls. Br. R. 2 in
 2-9 Br. S.
 9- R. CS.
 33 YR. CS.
 50" 20. Yr. ls.
 66" Y. ls. with Red. Concentr.
 78" + into 2nd. Red. ls.

M. Rad.
 Rad. P-G. 6-12'
 1st floor
 C. Rim. L.
 ore 115. 115. 115. 115. 115.
 1st floor Thompson



additional holes to
 apt 1.

① A 200 ^{RA} 950
with Red

0-8. Dk grey Bl CS. 1/2 in
12. Blk. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
30. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
60. not holding

④A 800

Pen - 7 to 6'
Dk grey Bl CS. (Packing)
RA Dk grey Bl CS
not holding
C. Kungwa
occ. Dk grey Bl CS. (Packing)
X 1/2

1-12 Dk grey Bl CS. 1/2 in
12. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
18. Water
30. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
45. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
60. not holding

④B 500

with
flat

3. Pen P-4. 26'
RA 70. Dk
C. Kungwa. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
not holding
Dk grey Bl CS. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
Dk grey Bl CS.

0-1 Dk grey Bl CS. 1/2 in
1-12 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
21. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
30. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
33. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
39. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
45. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
60. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
78. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in

④C 200

3A

J. m. 5/18. Pen. P-4. 26'
RA 70. Dk
C. Kungwa. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
occ. Dk grey Bl CS. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in

④D 200
2-1/2 in

Pen ③
Pen ①
Pen ②
Pen ④
Pen ⑤
Pen ⑥
Pen ⑦
Pen ⑧
Pen ⑨
Pen ⑩
Pen ⑪
Pen ⑫
Pen ⑬
Pen ⑭
Pen ⑮
Pen ⑯
Pen ⑰
Pen ⑱
Pen ⑲
Pen ⑳
Pen ㉑
Pen ㉒
Pen ㉓
Pen ㉔
Pen ㉕
Pen ㉖
Pen ㉗
Pen ㉘
Pen ㉙
Pen ㉚
Pen ㉛
Pen ㉜
Pen ㉝
Pen ㉞
Pen ㉟
Pen ㊱
Pen ㊲
Pen ㊳
Pen ㊴
Pen ㊵
Pen ㊶
Pen ㊷
Pen ㊸
Pen ㊹
Pen ㊺
Pen ㊻
Pen ㊼
Pen ㊽
Pen ㊾
Pen ㊿

0-12 Dk grey Bl CS. 1/2 in
12. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
27. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
45. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
60. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
78. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in

④E 600

gravel

0-6 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
6-12 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
27. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
30. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
45. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
60. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
78. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in

Pen 3
RA 70. Dk
C. Kungwa. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
occ. Dk grey Bl CS. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in

J. m.
RA 70. Dk
C. Kungwa. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in
occ. Dk grey Bl CS. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in

J. m. Pen 2 of 700
RA 70. Dk
C. Kungwa. 1/2 in. 1/2 in. 1/2 in

0-1 200g
 1-4 100g
 21 100g W.C.S.
 30 100g W.C.S.
 33 100g W.C.S.
 39 100g W.C.S.
 45 100g W.C.S.
 60 100g W.C.S.
 78 100g W.C.S.

200

31

(12) 200

F.M. 8/15. P.M. 8/15
 10. 100g W.C.S.
 100g W.C.S.
 100g W.C.S.

100g W.C.S.
 100g W.C.S.
 100g W.C.S.

0-12 100g W.C.S.
 12 100g W.C.S.
 27 100g W.C.S.
 45 100g W.C.S.
 60 100g W.C.S.
 78 100g W.C.S.

100g W.C.S.
 100g W.C.S.
 100g W.C.S.

(10) 100g

0-6 100g W.C.S.
 6 100g W.C.S.
 27 100g W.C.S.
 36 100g W.C.S.
 60 100g W.C.S.
 78 100g W.C.S.

100g

100g W.C.S.
 100g W.C.S.
 100g W.C.S.

100g W.C.S.
 100g W.C.S.
 100g W.C.S.

100g W.C.S.
 100g W.C.S.
 100g W.C.S.

0-2 100g W.C.S.
 2 100g W.C.S.
 18 100g W.C.S.
 33 100g W.C.S.
 39 100g W.C.S.
 60 100g W.C.S.
 78 100g W.C.S.

(39) 100g

100g

100g W.C.S.
 100g W.C.S.
 100g W.C.S.

100g W.C.S.

0-1 100g W.C.S.
 12-20 100g W.C.S.
 24-60 100g W.C.S.
 60 100g W.C.S.
 66 100g W.C.S.
 78 100g W.C.S.

(38) 100g

100g

100g W.C.S.
 100g W.C.S.
 100g W.C.S.

100g W.C.S.
 100g W.C.S.
 100g W.C.S.

100g

0-4. R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 4-8. R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 8-16. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 16- 1. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 33 4. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 78" 4

(52) 4. 250
 950

Y. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

C. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

0-4. R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 4-8. R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 15. R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 26. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 30. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 45. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 51. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 72" 10. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 78" 10. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

(51) 4. 200

4. 200

I. m. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 C. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

0-4. R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 1- R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 38. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 39. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 72" 10. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

(50) 4. 200

4. 200

I. m. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 C. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

0-4. R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 15. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 30" 10. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 34" 10. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

(49) 4. 200

4. 200

R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 C. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

Line 4. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

0-4. R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 18" 10. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 24" 10. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 36. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 48. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

(48) 4. 200

4. 200

I. m. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 C. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

0-4. R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 4- R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 12- R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 24- R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

(47) 4. 200

4. 200

I. m. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 R. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 C. l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.
 l. y. Bl. S. C. m. K. l. y.

34 1st CS
 39 1st CS - 2nd CS
 72° 1st CS - 2nd CS

(30) 1000

1st CS - 2nd CS
 1st CS - 2nd CS

Red

0.18 1st CS - 2nd CS
 18 1st CS
 30 1st CS
 54 1st CS

AB 1st CS
 C 1st CS
 1st CS

(31) 1000

1st CS

Line 4. 1st CS
 1st CS

0.24 1st CS - 2nd CS
 18 1st CS
 24 1st CS
 36 1st CS
 48 1st CS

(32) 1000

1st CS

1st CS

1st CS - 2nd CS
 1st CS
 C 1st CS
 1st CS

0.24 1st CS - 2nd CS
 18 1st CS
 24 1st CS
 36 1st CS
 48 1st CS
 54 1st CS
 60 1st CS

(33) 1000

1st CS

1st CS

1st CS - 2nd CS
 1st CS
 C 1st CS
 1st CS

0.24 1st CS - 2nd CS
 18 1st CS
 24 1st CS
 36 1st CS
 48 1st CS
 54 1st CS
 60 1st CS

(34) 1000

1st CS

1st CS - 2nd CS
 1st CS
 C 1st CS
 1st CS

0.24 1st CS - 2nd CS
 18 1st CS
 24 1st CS
 36 1st CS
 48 1st CS
 54 1st CS
 60 1st CS

(35) 1000

1st CS

1st CS - 2nd CS
 1st CS
 C 1st CS
 1st CS

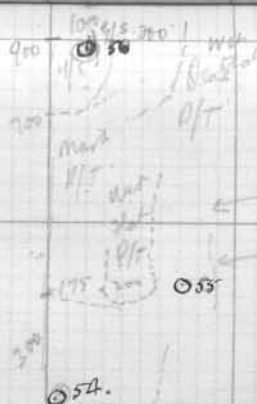
Line 3. 1st CS
 1st CS

56 In NE. Corner
 0-1 yds 6 gravel in
 2-6 yds 4/5 Fe staining
 6-48 yds 1/2 Hgr gub.
 60-40 S Lgr
 72-4 y. CS Lgr
 78-2 -cls.

M.S. Rain P.F. 100' y.
 RB. Lepidolite (B.L.) 100
 C.R. Pot
 on Thompson's Asbestos Gama
 Asbestos Asbestos
 Astro Dismant.

55 300 E 2000 S from
 NW corner
 0-1 yds 6
 1-6 yds 2-
 2-4 yds 1/2
 36-Don't know what
 56-75-2 m. 11 gms
 Red for corner 9 gms.

RR ac. Baring Lepidolite (B.L.)
 C ac. alder (Dend) m. wood
 on Astoria Malad



55 200 E + 900 S from NW corner.

Oct 21/95

1- 6/10/10

21 4th. m.

36. Dan by B's wet

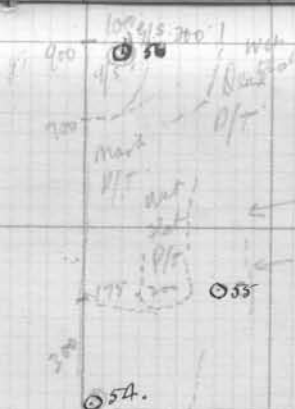
54-75 $\frac{1}{2}$ 11-11-90

Red for cancer 90%

198 Ac. thirys lepidus (Claus)

C ac alata (Dumr) m. wood

one Parthenon Island



(54)

(B) 0-125 Hz

On N^o 1-2 R. - P. M. S.

Амер. 11
11-14-55

20 45 - 245

33 Do H-grass (Cat flatter)

45th - 62nd - 0 - 1
62nd - 0 - 1

0.9 $\ln 1000$

9-15 9-4 CF

25-29-98000

51 4.4m. CS

752

HA

J. m. R.	7 4-10
----------	--------

Ref. Ac. Gould. Ac. Straps

C. Pado Ker. Loco An.

de Zama Macas

As a patch

C. Pod. Legit. (R.)

see Ag. Red. Jan. 1861

Aug 11 - Sat



L. Stone autographing.
 0-6. D. H. S. S.

4 Red. H. S.
 18" bottom plate
 25" g. H. S.
 25" L. Stone
 45" S. S.

autographing
 100 / 2500
 63 ①

L. S. autographing
 25" g. H. S. H. S. S.

autographing
 H. S. S.

H. S. S. S.

H. S.

C. H. S. S.

0-6 Red. H. S.

6-12 H. S.

12-18 g. H. S.

25" g. H. S.

50" g. H. S. - Red. H. S.

0-6. H. S. S.

6-12 H. S.

18-27 H. S. S.

25" H. S. S.

50" Red. H. S. S.

60" H. S. S.

78" H. S. S.

H. S. S.
 ⑥ 2500

18

H. S. S.

⑥ 1600

⑥ 1600

H. S. S.

H. S. S.

C. H. S. S.

see journal H. S. S.

H. S. S.

H. S.

C. H. S. S.

see journal H. S. S.

⑥ 1600

⑥ 1600

H. S. S.

H. S. S.

C. H. S. S.

see journal H. S. S.

H. S. S.

H. S. S.

C. H. S. S.

see journal H. S. S.

0-6. H. S. S.

6-12 H. S.

12-18 H. S.

25" H. S.

50" H. S.

60" H. S.

78" H. S.

10-12 H. S.

18-27 H. S.

25" H. S.

50" H. S.

60" H. S.

0-5. 100% CS
 5-15 100% CS
 15-27 100% CS
 27 100% CS
 50% 100% CS
 65% 100% CS
 75% 100% CS

Red Hill

(61) 1000

J. M. PPT. Hunt

AB
 c HE for Podo Lapida BL
 see Zinnia L. v. r



↑

0-5. 100% CS
 5-15 100% CS
 6- 100% CS
 37 100% CS
 39 100% CS
 43 100% CS
 5-12 100% CS
 12-18 100% CS
 18- 100% CS
 45 100% CS

(60) 1000

J. M. PPT. Hunt

AB
 c HE for Podo
 see Zinnia L. v. r



(59) 700

AB
 c HE for Podo

10-78 100% CS

0-12 100% CS
 12-18 100% CS
 18 100% CS
 39 100% CS
 75-78 100% CS

J. M. PPT. Hunt

AB
 c HE for Podo
 see Zinnia L. v. r

(58) 400

0-5. 100% CS
 5-15 100% CS
 20-30 100% CS
 30-60 100% CS
 60-66 100% CS
 66-78 100% CS

(57) 100

J. M. PPT. Hunt
 AB
 c HE for Podo
 see Zinnia L. v. r

Handwritten note

L. M. A. by
 C. M. H. by
 O. T. H.

OT 10?
 GT 10?
 } outside a Round

784

(60)

de jamaica Bodo Br

1920

Round
 2050

02. All. G. & C.
 2. G. & C.
 21. All. C.
 30. All. G. & C. - All. G. & C.
 33. G. & C. marked S
 42. G. & C. S. - Red gravelly
 54. Do. Red gravelly
 -78"

1700
 (67)

M. S. B/S All. G. & C.
 All. G. & C. Red
 C. App. Z. G. & C. H.E.
 H.E.

Core Samples for Lab. Standardization

Stirling Black. Cpt 110.

Hole No. 78

Bag No. 207 0-4" dk grey.

" 20 4-16. grey.

" 88. 16-24 grey brown

" 201. 24-42 brown

" 14. 42-62 yellow brown

90% 50" yellow

2. 66 greyish light yellow

82. 70 very light grey yellow

⑨ 74-80 very light grey yellow

200 80 light yellow

Coalingo HOLE 1

N.W. Corner

Cpt. 18.

15 8-38

Red Brown C.S. (dk br. much black mixed)

73. 38-

pale brown

④ 108.

dk gr. br. to olive green

D 120-126

Red darker to pink much black mixed

BK 12100.

Pin F-P

0-0" Red - L. C.S.
 4-12 L. C.S.
 12-36 L. C.S.
 36-50 B. C.S.

50-58 Red - L. C.S.
 6-9 6-9 Do 5 L. C.S.
 6-9-76 Greenish L. C.S.
 76" Do water L. C.S.

0-1 L. C.S. - 2 L. C.S.

1-6 L. C.S. - 2 L. C.S.
 6-14 Brown L. C.S. - L. C.S. 38/20

14-22 L. C.S. - L. C.S.

4-5-52 L. C.S.

5-2-53 L. C.S. - 11 L. C.S.
 L. C.S.

0-4" L. C.S. - 2 L. C.S.

4-20" L. C.S. - 2 L. C.S.

20-40 L. C.S. - 2 L. C.S.

40-66 L. C.S.

66-72 L. C.S. - 2 L. C.S.

72-88 L. C.S. - 2 L. C.S.

88" L. C.S.

0-3 L. C.S.

3-12 L. C.S.

12-36 L. C.S.

36 L. C.S. - 2 L. C.S.

80 L. C.S. - 2 L. C.S.

90 L. C.S. - 2 L. C.S.

100 L. C.S.

0-3 L. C.S.

3-12 L. C.S.

12 L. C.S.

26 L. C.S.

70" L. C.S.

0-3 L. C.S.

3-12 L. C.S.

21 L. C.S. - 2 L. C.S.

50" L. C.S. - 2 L. C.S.

78" L. C.S. - 2 L. C.S.

-104" L. C.S.

12100.

12100.

12100.

12100.

900.

1600.

H. K. K. K.
 C. K. K. K.
 M. K. K. K.

Pin F-P

H. K. K. K. K. K. K.
 C. K. K. K. K. K. K.
 M. K. K. K. K. K. K.

H. K. K. K. K. K. K.

C. K. K. K. K. K. K.
 M. K. K. K. K. K. K.
 M. K. K. K. K. K. K.

Pin F-P

H. K. K. K. K. K. K.
 C. K. K. K. K. K. K.

M. K. K. K. K. K. K.
 H. K. K. K. K. K. K.
 M. K. K. K. K. K. K.

Pin F-P

H. K. K. K. K. K. K.
 C. K. K. K. K. K. K.

M. K. K. K. K. K. K.
 H. K. K. K. K. K. K.
 M. K. K. K. K. K. K.

Pin F-P

H. K. K. K. K. K. K.
 C. K. K. K. K. K. K.

M. K. K. K. K. K. K.
 H. K. K. K. K. K. K.
 M. K. K. K. K. K. K.

40-66. 4-90 y CS
 66-72. 4-90 y CS
 72-88. 4-90 y CS
 88" Do. Lagoon

20
 20

73/1200

Pin bar

0-3. 0-3. 0-3. 0-3.
 3-12. 4-90 y CS
 12-16. 4-90 y CS
 16. 4-90 y CS
 80. Do. 4-90 y CS
 90. Do. 4-90 y CS
 100. Do. 4-90 y CS

2A/315 2D
 18

AB. 4-90 y CS
 C. 4-90 y CS
 see 2e state 4-90 y CS
 4-90 y CS
 4-90 y CS

0-3. 0-3. 0-3. 0-3.
 3-18. 4-90 y CS
 18. 4-90 y CS
 36. 4-90 y CS
 71" 4-90 y CS

2A
 1B

72/900

Pin P.
 AB. 4-90 y CS
 C. 4-90 y CS
 see 2e state 4-90 y CS
 4-90 y CS
 4-90 y CS

0-3. 0-3. 0-3. 0-3.
 3-18. 4-90 y CS
 18. 4-90 y CS
 36. 4-90 y CS
 71" 4-90 y CS
 104" Do. Lagoon

2A(17) 2D
 1B

72/600

Pin P.
 AB. 4-90 y CS
 C. 4-90 y CS
 see 2e state 4-90 y CS
 4-90 y CS
 4-90 y CS

0-3. 0-3. 0-3. 0-3.
 3-18. 4-90 y CS
 18. 4-90 y CS
 36. 4-90 y CS
 96" 4-90 y CS
 120" 4-90 y CS
 136" 4-90 y CS

2A 1B

72/300

Pin F-A 4-90 y CS
 AB. 4-90 y CS
 C. 4-90 y CS
 see 2e state 4-90 y CS
 4-90 y CS
 4-90 y CS

AB. 4-90 y CS
 C. 4-90 y CS
 see 2e state 4-90 y CS
 4-90 y CS
 4-90 y CS

Break. 4-90 y CS

0-4. 0-4. 0-4. 0-4.
 4-50. 4-90 y CS
 50-76. 4-90 y CS
 76-102. 4-90 y CS
 102-136. 4-90 y CS



4-90 y CS
 4-90 y CS
 4-90 y CS

4-90 y CS
 4-90 y CS
 4-90 y CS

0-8" *Br. CS*
 8-18" *2 Br. CS*
 15" *Br. CS*
 33" *4 Br. CS*
 40" *4 S.*
 50" *4 S.*
 60" *20 very fine S*
 140" *Do*

2599 A
 BK

Pin P
 AB soft lawe of gran
 C. Mithygs. Tactat.
 rapid Ang. Lgr
 see Chid. Trues. Des. foun.
 20. Inacad.

0-6" *Br. CS*
 6-21" *Br. Gr. S.*
 21" *Gr. Y S.*
 36-48" *4-Gr. CS*

38

3300

Pin P.
 AB. P. L. W.
 C. Tactat. Lp. Ang. Lp. P.
 see Inacad. With Lm.
 Hossy. C. and S. p. m. s.

0-5" *Gr. CS*
 5-14" *Br. Gr. CS*
 24" *4-Br. Gr. CS*
 70" *Br. Gr. CS*
 80" *Gr. m. m. CS*
 90" *Gr. m. m. Gr. CS*
 112" *Gr. m. m. S. CS. m. m.*
 110

38

3300

Pin P-P
 AB. P. L. W. Lp. Ang. Lp. P.
 C. Lp. P. L. W. Lp. Ang. Lp. P.
 see Inacad. With Lm.

0-12" *Br. Gr. CS*
 12" *Br. Gr. CS*
 27" *L. Gr. S.*
 48" *Gr. Y CS.*
 60" *4 Gr. Y.*
 82" *Gr. m. m. S.*
 90" *Gr. S. L. Gr. m. m. m. m.*
 112" *Water - Lp. S. 22 m. m.*
 130" *Do*

38

20/38

3300

Pin P-P
 AB. P. L. W. Mull.
 C. Lp. Gr. m. m. Lp. Ang. Lp. P.
 see Des. Inacad.
 Pat. see Inacad.

0-6" *Br. Gr. S.*
 6-15" *Br. Gr. S.*
 15-52" *4-Gr. CS*
 52" *Br. Y-Gr. CS.*
 60" *Do m. m. m.*
 76" *Gr. m. m. S. H. Gr.*
 80" *Do Gr. m. m.*

38

20/38

3300

Pin P-P
 AB
 C. H. D. m. m. m. Lp. Ang. Lp. P.
 see Inacad. With Lm.
 20. Pat.

1	2	3
---	---	---

RR 22m trouble

29 12250

Supple c report 4/19
see Web logs - Minnesota
Ac. ext. 1/1/19

The Pioneer
Langley

20
3.12.12

(5) $\Delta 1950$.

1883. *Phacelia* *Sedgwickii*

Probes.	Curanga
---------	---------

⑧ $\Delta 16.00$

AB Reuter, Eidge. 18

3 1/2 v
old Europe

rec adm

Daniel Barker
+ Hedges

Break @ 4:12:00

Pen P

APB Route - Area.
C. Rom.

oil Patric New River Mouth

Q 7 EV

Pin P. 3-15'
BR Mull

C. Adm. *Lepidos* G.
occ. *Mico*. *Lepidos* G. *Syn* R.

$P_{12} - P_{11}$

A.B.
C. *Lysichiton* (?) *Sedgemoor*
Muhl. AD on

600

on Nat-see. Also. Pp 23

carbon

3/3 (x)
2/3 1/3 1/3

45 Gr. ...
 46 Gr. ...
 47 Gr. ...
 48 Gr. ...

Donal ...



0-0 ...
 4-15 ...
 15-26 ...
 26 ...
 30 ...
 70 ...
 70 ...
 96 ...

Pin P.
 AB ...
 C ...
 all ...

0-0 ...
 2-70 ...
 10-22 ...
 24-49 ...
 49-65 ...
 65-79 ...
 79-96 ...
 96-102 ...

900

Pin P. 3-15'
 AB ...
 C ...
 all ...

0-3 ...
 3-10 ...
 10-22 ...
 22-32 ...
 32-4 ...
 4-15 ...

600

Pin P.
 AB ...
 C ...
 all ...

15 ...
 40 ...
 60 ...
 70 ...
 100 ...
 120 ...
 130 ...

200

Pin P.
 AB ...
 C ...
 all ...

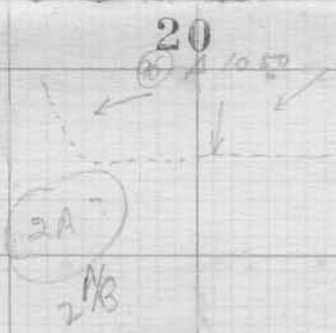
0-6 ...
 6-78 ...
 15 ...
 28 ...
 108 ...
 120 ...
 120 ...

0-100

Pin P. 2'-10'
 AB ...
 C ...
 all ...

...
 ...
 ...

10-15 Br. Bl. Br. S.
 15-4 Br. S. - L Br. S.
 24-4 - Br. S.
 66-4 - Br. S.
 112-4 - Br. S.
 166-168 - Yellow mudstone



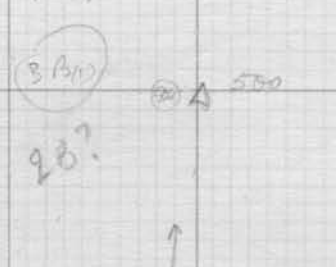
Pin P.
 103 146 hyp. (green)
 c. 146 (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)
 in red. (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)

98 0-2 Br. Br. S.
 4-12. L. Br. S. - Br. Br. S.
 12-4 - Br. Br. S.
 44-4 - Br. Br. S.
 76-4 - Br. Br. S.
 104-4 - Br. Br. S.
 124-4 - Br. Br. S.
 128-4 - Br. Br. S.



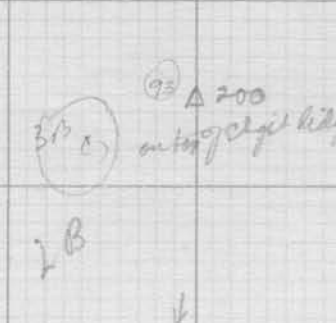
Pin P.
 c. 146 (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)
 in red. (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)

98 0-6 Br. Br. S.
 6-12 Br. Br. S.
 12-4 - Br. Br. S.
 -168 - Br. Br. S.



Pin P.
 c. 146 (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)
 in red. (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)

98 0-2 Br. Br. S.
 4-12 Br. Br. S.
 12-4 - Br. Br. S.
 36-4 - Br. Br. S.
 118-4 - Br. Br. S.
 112-4 - Br. Br. S.
 -168 - Br. Br. S.



Pin P.
 c. 146 (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)
 in red. (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)

Line C. Br. Br. S.
 218-4 - Br. Br. S.
 218-4 - Br. Br. S.



98 0-2 Br. Br. S.
 4-12 Br. Br. S.
 12-4 - Br. Br. S.
 36-4 - Br. Br. S.
 118-4 - Br. Br. S.
 112-4 - Br. Br. S.
 -168 - Br. Br. S.

Pin P.
 c. 146 (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)
 in red. (green) (green) (green) (green)
 (green) (green) (green) (green)

0-4 RM to S
 12 to 14 ft
 12 to 14 ft
 33 4 ft
 118 4 ft
 117 4 ft
 -108° DO

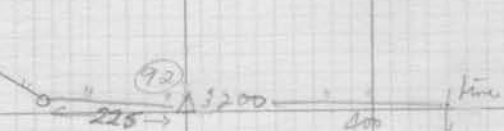
93 A 200
 310 c
 2B

Don P.
 H.B. much lighter
 c. gran. red soil
 see Chert & gran. p. 117
 117 H.B. much
 Red Chert

Lower C. Bq 470
 Lower S. Bq 470
 along S. Bq

400 on corner

92 0-0 Reddish-Bl S
 4 Br. Bl Br S. Bl. thin
 30 gran. Bl. Br. Bl. thin
 60 Bl. Br. Br. Bl. thin
 96 Br. Br. Br. Bl. thin
 118 4 ft
 -120" gran. Bl. Br.



H.B. Chert
 c. Br. Br. Br. Bl. thin
 see H.B. Br. Br. Bl. thin
 Br. Br. Br. Bl. thin
 Br. Br. Br. Bl. thin

91 0-5 Br. Br. Br. Bl. thin
 3 Br. Br. Br. Bl. thin
 15 Br. Br. Br. Bl. thin
 45 4 ft
 52 gran. Br. Br. Bl. thin
 60 Br. Br. Br. Bl. thin
 112 Br. Br. Br. Bl. thin
 120 Br. Br. Br. Bl. thin

225
 3200

Don P.F.
 H.B. Br. Br. Bl. thin
 c. Br. Br. Br. Bl. thin
 Br. Br. Br. Bl. thin
 Br. Br. Br. Bl. thin

90 0-3 Br. Br. Br. Bl. thin
 3-12 Br. Br. Br. Bl. thin
 12 4 ft
 36 gran. Br. Br. Bl. thin
 46 Br. Br. Br. Bl. thin
 58 Br. Br. Br. Bl. thin
 96 Br. Br. Br. Bl. thin

90 2000

Don P. Br.
 H.B. Br. Br. Bl. thin
 c. Br. Br. Br. Bl. thin
 Br. Br. Br. Bl. thin
 Br. Br. Br. Bl. thin

as before

- (10) 0-6. Dicks
 6. Dicks
 33. L. G. S.
 54. G. S.
 76. G. S. - G. S.
 100. G. S.
 150. L. G. S.
 170. Dicks
 - 148"

(3B)

3C?

0.20/3A transverse

Per P. - F

R.B.

C. L. G. S. L. G. S. (S)

L. G. S.

See Al. and G. S. S. S.
 Calakham. S. S. S.
 L. G. S. S. S.
 D. S. S. (S. S. S.)

- (11) 0-2. L. G. S. on
 2-6. Dicks - L. G. S.
 6. L. G. S. - G. S.
 43. W. S.
 86. L. G. S. - L. G. S.
 90. L. G. S.

(3A)

(12) L. G. S.

Per P.

C. G. S.

See L. G. S. S. S. S.
 L. G. S. S. S.

→ L. G. S.
 L. G. S.

- (12) 0-8. Dicks
 8-18. G. S.
 18-36. Dicks
 36-50. L. G. S.
 50-60. Dicks
 60-76. L. G. S. S. S. S.
 76-90. L. G. S. S. S. S.
 - 96"

3B

L. G. S.
 L. G. S.

Paper Book

L. G. S. S. S.

L. G. S. S. S. S.
 L. G. S.

→ (13) L. G. S. →
 150

Line 2. G. S. S.
 L. G. S. S. S. S.
 from 1

36 Hg 45
 36 Lg 45
 50 Hg 45
 50 Hg Lg 45 Hg 45
 50 Hg Lg 45 Hg 45
 50 Hg Lg 45 Hg 45
 50 Hg Lg 45 Hg 45

Unplastic
 Curving Rat

Pecten lily, etc.
 Schizanthus lily, etc.
 etc.

150 150 150 150 150 150 150 150 150 150

Line 2 By 0779
 Can 450 Hg 45
 for 1

10-8 Hg 45
 8- Hg 45
 15 Hg 45
 40 Hg 45
 60 Hg 45
 110 Hg 45
 120 Hg 45
 130 Hg 45

1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350

2A

Pin H-R
 Hg 45
 C. Hg 45
 Hg 45
 Hg 45
 Hg 45

0.6 Dk bl 5 am

6 Dk bl 5

18" Gr bl 5

20 Dk bl 5

30. In Dk bl 5 - Cypellum 5

72 L. gr bl 5 - Cypellum 5

74 Gr & Y mottled 5

76 Gr S. mottled 5

110" DD water

300

300

300

400

150

Pen 1 F

H. P. 100

C. 1000. 1000. 1000.

1000. 1000. 1000.

1000. 1000.

4. 1000.

Line 3 By 2770
 1000 1100
 1000 1100
 1000 1100

72" L. 40 lbs. - 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 84" 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 96" 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 110" 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.

22. 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.

Line 3 072770
 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.

102 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 72" 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 84" 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 96" 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 108 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 116 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 124 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 132 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.

40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.

103 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 3-24 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 84 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 112 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 128 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 144 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.

40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.
 40 lbs. 40 lbs. 100 lbs. 100 lbs. 100 lbs.

120 0-2 grey s. on
 2-5 Y. s.
 35-80 Y. s. (light)
 80-78 Y. s. (light)
 78- Y. grey s.

2AC1
 2B

Break
 ← 340 → ← 300 →
 ← 250 →
 129 A

119 0-3 grey s. on
 3-34 Y. s. (light)
 34-70 Y. s. (light)

2A.
 2A.

119 800

180 P.p. poor / fair
 (mudstn)
 Ks Sedges, Alder, meadow
 (mudstn)
 (mudstn) Torreyana, prairie, Alder,
 Comandra, etc.

qu. (mudstn) Torreyana, prairie,
 Alder, Comandra, etc.
 Synanth. spec. (mudstn)
 Alder, Comandra, etc.

119 P.p. poor / fair
 (mudstn)
 Ks Sedges, Alder, meadow
 (mudstn)

(mudstn) Torreyana, prairie,
 Alder, Comandra, etc.

qu. (mudstn) Torreyana, prairie,
 Alder, Comandra, etc.

118 0-2
 2-23 grey s. on
 23-52 Y. s. (light)
 52-74 Y. s. (light)
 74-80 Y. s. (light)
 80-100 Y. s. (light)
 100-112 Y. s. (light)

1B
 2B
 3B

118 400

P.p. poor / fair

Ks Sedges, Alder, meadow
 (mudstn)

(mudstn) Torreyana, prairie,
 Alder, Comandra, etc.

2P/D? cpt 8

117 0-2 grey s. on
 2-10 Y. s. (light)
 10-27 Y. s. (light)
 27- Y. s. (light)

2A - Break
 ← 570 →
 cpt 7

117 400

qu. (mudstn) Torreyana, prairie,
 Alder, Comandra, etc.
 Synanth. spec. (mudstn)
 Alder, Comandra, etc.

117 P.p. poor / fair
 (mudstn)
 Ks Sedges, Alder, meadow
 (mudstn)

(mudstn) Torreyana, prairie,
 Alder, Comandra, etc.

cpt. 8

Brig 95th Regt

qu. (mudstn) Torreyana, prairie,
 Alder, Comandra, etc.

qu. (mudstn) Torreyana, prairie,
 Alder, Comandra, etc.

80-100 hilly 5' (moist)

with Adiantum nemorosum

80/0' cp56

Bomarea sp. extensa
on, Agave sp. sp. pr.
Syr. plicatula
Erecht. sp. Vitis sp.
Rosmar. sp. Pisonia
Miconia grandif.
" " Telephone

(16) 2-2 26 to 28 5' and
2-16 26 to 28 5'
15-27 26 to 28 5'
27 26 to 28 5'
Orange mallee
in leaf

(2A) - 1000
Private
← 870 →
cp57

(17) 26 to 28
P. p. sp. pr.
No edges
with T. p. p. pr.
P. p. p. pr.

cp58

Brig 95' high

on much shorter adp
Miconia grandif.
Adiantum sp. pr.
T. p. p. pr.
Syr. p. pr.
Syr. p. pr.

(110) 2-8 26 to 28 5' and
2-27 26 to 28 5'
Orange mallee
27-50 26 to 28 5'
28-76 26 to 28 5'
28-86 26 to 28 5'
28- 26 to 28 5'
90+ 26 to 28 5'
Orange mallee
in leaf

(110) 1000
20/B
15/B
20/B

(110) 26 to 28
P. p. sp. pr.
with 1000
on Adiantum nemorosum
Pisonia
Erecht. sp. pr.
Miconia grandif.
T. p. p. pr.

(116) 2-4 26 to 28 5' and
2-10 26 to 28 5'
10-124 26 to 28 5'
124-124+ 26 to 28 5'

(116) 20/B
20/B
20/B

(116) 26 to 28
P. p. sp. pr.
with 1000
on Adiantum nemorosum
Pisonia
Erecht. sp. pr.
Miconia grandif.
T. p. p. pr.

(112) 2-4 26 to 28 5' and
2-10 26 to 28 5'
10-124 26 to 28 5'
124-124+ 26 to 28 5'

(112) 20/B
20/B
20/B

(112) 26 to 28
P. p. sp. pr.
with 1000
on Adiantum nemorosum
Pisonia
Erecht. sp. pr.
Miconia grandif.
T. p. p. pr.

43 82

76 82

116 63

43

82

76

148



125