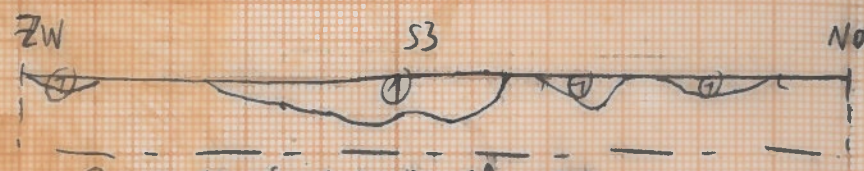
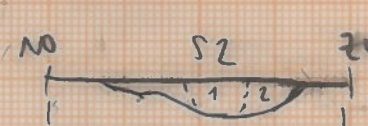


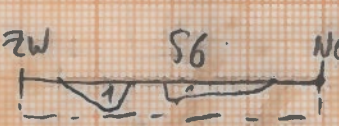

1: (O)GR HOM LE + HK-sp.*
wi vlekjes ijzerverkleuring
2: LGR-wi HET LE + HK-sp.
Bio: wi-LGR HOM LE + ijzerverkleuring bl. HK-sp.



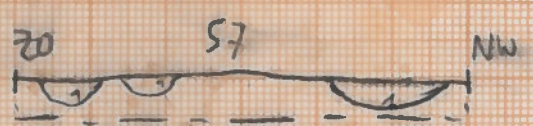

① HET. GR LEMIG ZAND, OR, ROEST




① HET. GR LEMIG ZAND, Mn
② HET LGR LEMIG ZAND

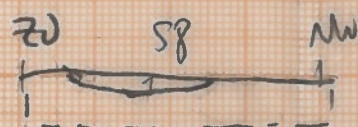



① cfr ① van S3

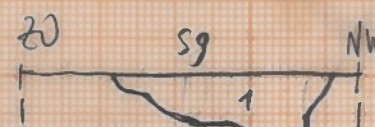



① cfr ① van S3

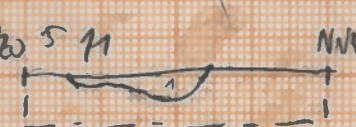
ok = onderkant




① cfr ① van S3

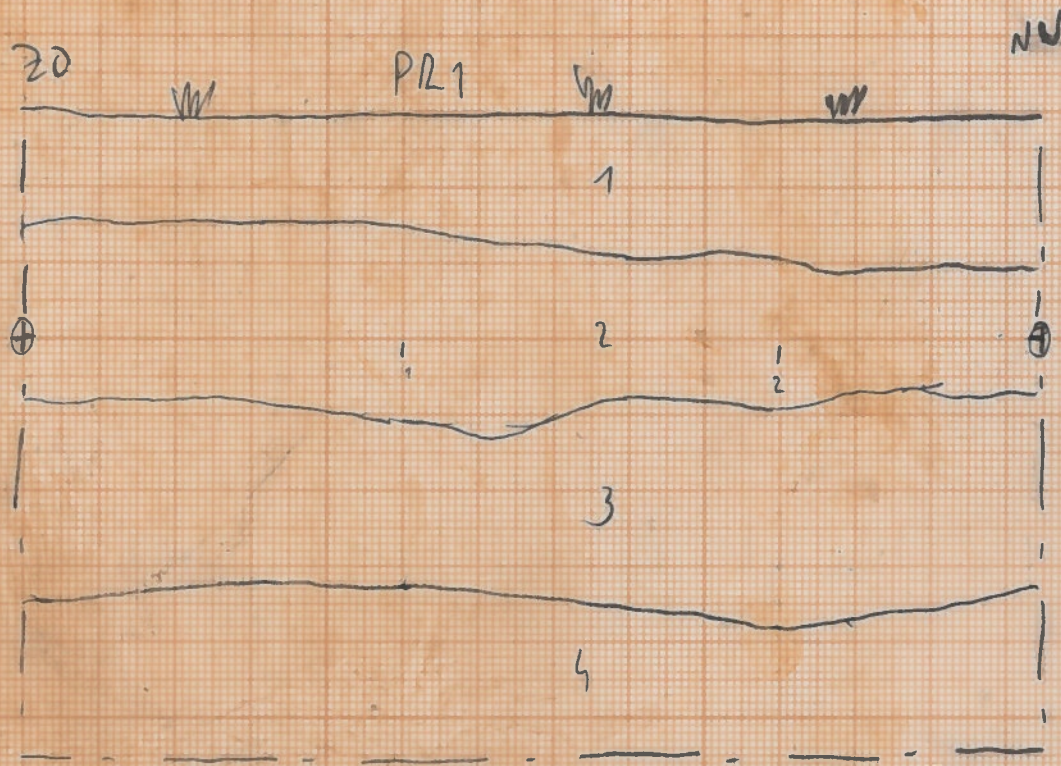



① HET. LGR LEM. ZAND
HK2

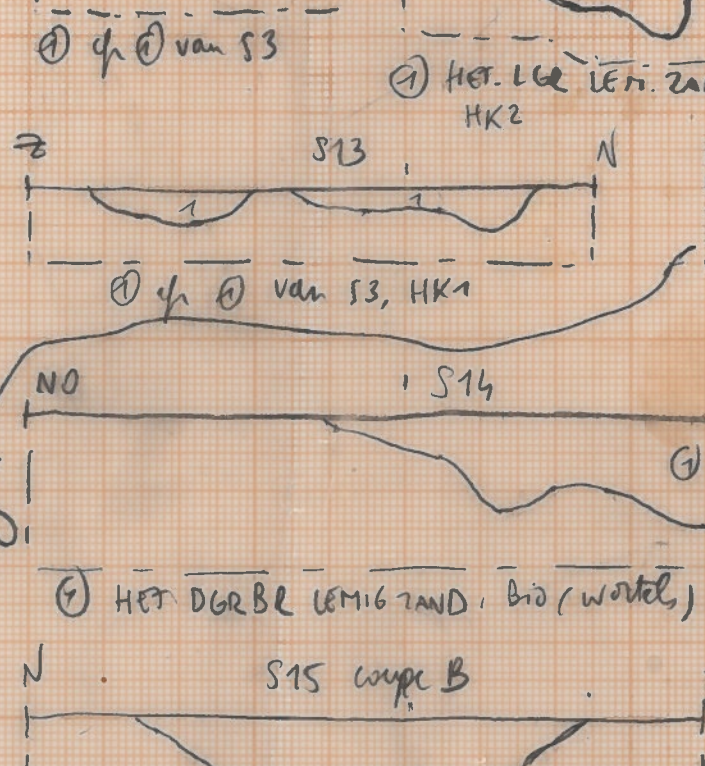



① cfr ① van S3

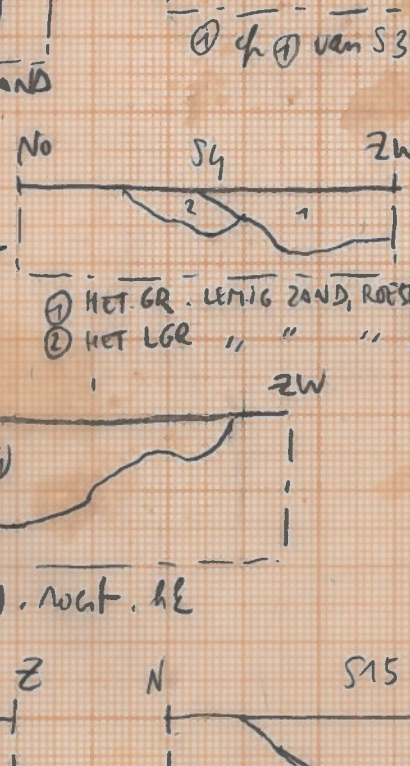
S1 PK?
2 PK (OK)
3 KUIL? (OK)
4 KUIL? (OK)
5 PK? (OK)
6 PK? (OK)
7 KUIL? (OK)
8 PK? (OK)
9 PK
10 NAT
11 (GEUL) (NAT)
12 PK? (OK)
13 KUIL (OK)
14 KUIL
15 GR
16 PK?
17 GR, onderop!
18 GR
19 GR
20 PK
21
22
23 GR
24 GR
25 GR, bij
26
27 PK
28
29 GR



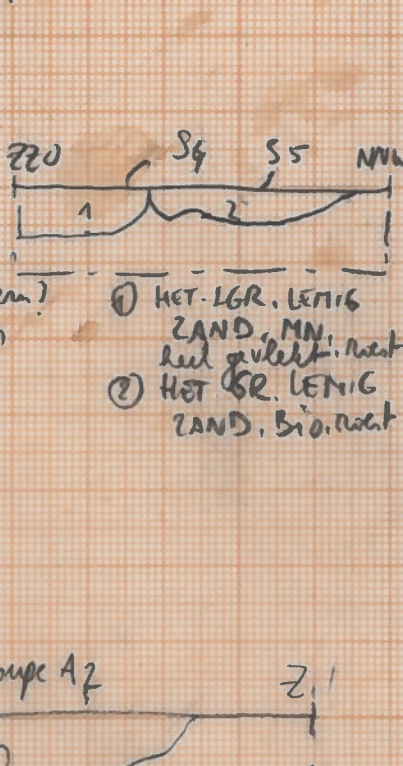

① HET. DGR. BR LEMIG ZAND, BIO (WORTELS), BST, Ap
② HET. BEIGE BR LEMIG ZAND, BIO (WORTELS), BSTSPIK, B
③ HET BEIGE MET VEEL ROEST, ZEER LEMIG ZAND, BIO (WORTELS), Mn, C1
④ HET. OR ZAND, BEIGE WITTE VEKKEN, Mn, C2




① cfr ① van S3, HK1




① HET. GR. LEMIG ZAND, ROEST, kem?
② HET LGR " " " , Mn



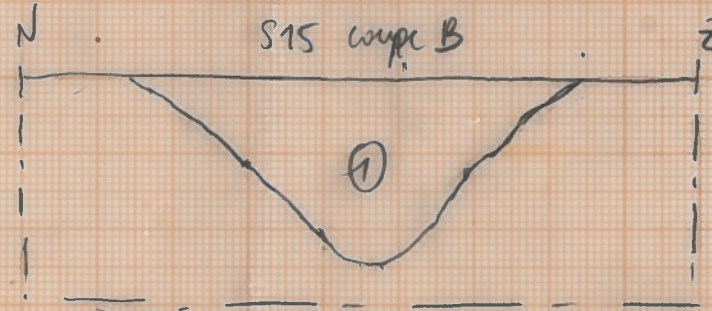

① HET. LGR. LEMIG ZAND, MN, heel gevlekt, nat
② HET LGR. LEMIG ZAND, Bio, nat

??? 18,20m TAW? ????

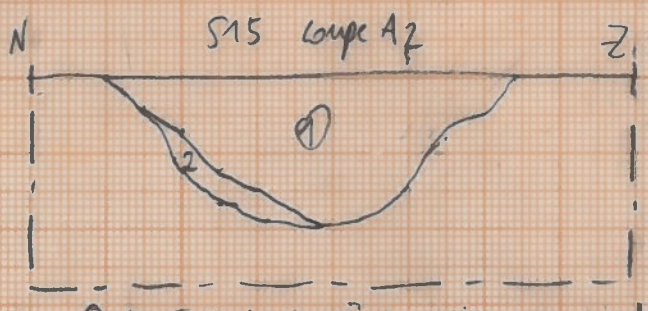



① HET DGRBR LEMIG ZAND, Bio (wortels), nogt. kl

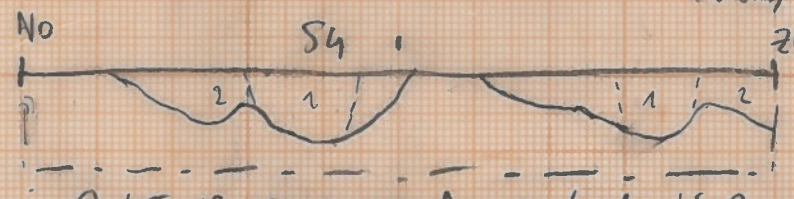
Coupe verslag gruit richting ZW



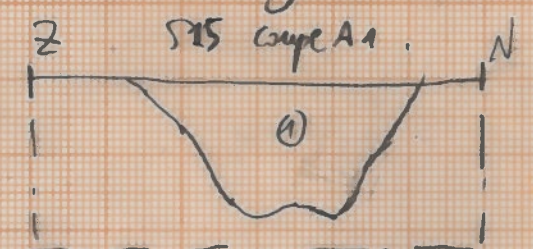

① HOM GR LEMIG ZAND, nogt, Mn, bio, bstspik (wortels)



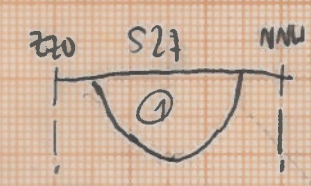

① HET BEIGE GRIJS LEMIG ZAND, nogt, bio
② HET. WIT LEMIG ZAND, GELAGD (inspoeling?)




① HET GR LEMIG ZAND. Mn, nogt, kemtjes?
② HET LGR LEMIG ZAND. Mn, nogt

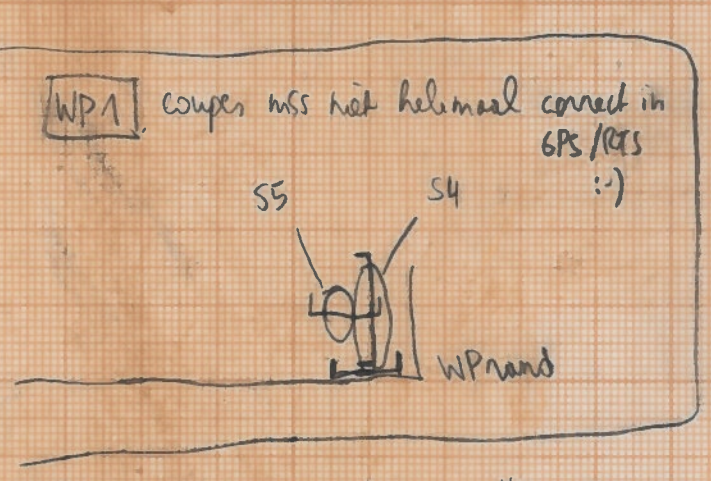


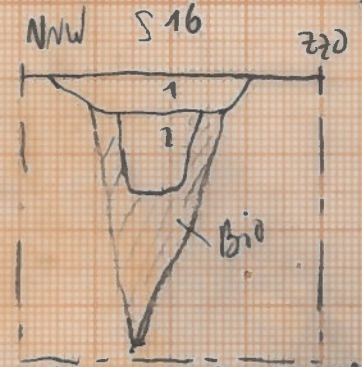

① cfr ① van S15 coupe A2



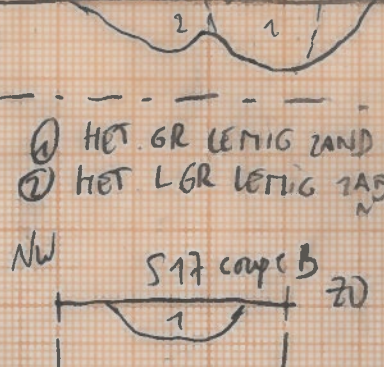

① HET LGR-GR, LZAND, HK zi bio

WP1 coupes niet helemaal correct in GPS/RTS :-)

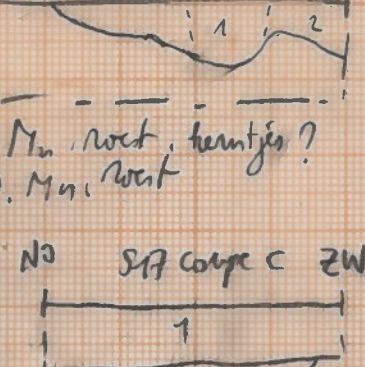



① HET. LGR GR LEMIG ZAND, Bio
② HET LGR LEMIG ZAND, HK, Fe

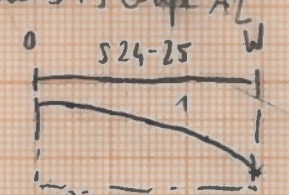



① HOM. BR LEM ZAND, nogt

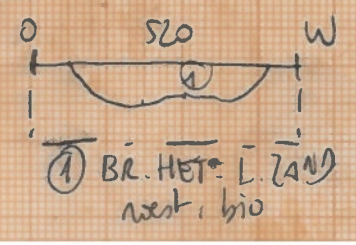



(coupe 17a niet teken baar) -5cm

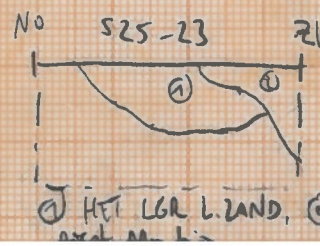
① HET. BR L. ZAND, Ap
② HET GR " " . bio, S17: GREP.



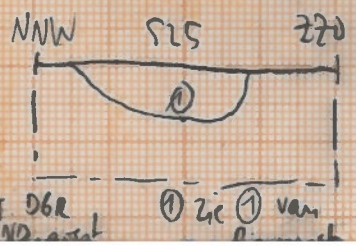

① HET. LGR L. ZAND, nogt, Mn, geen overmijding tussen beide sporen Fe zien!



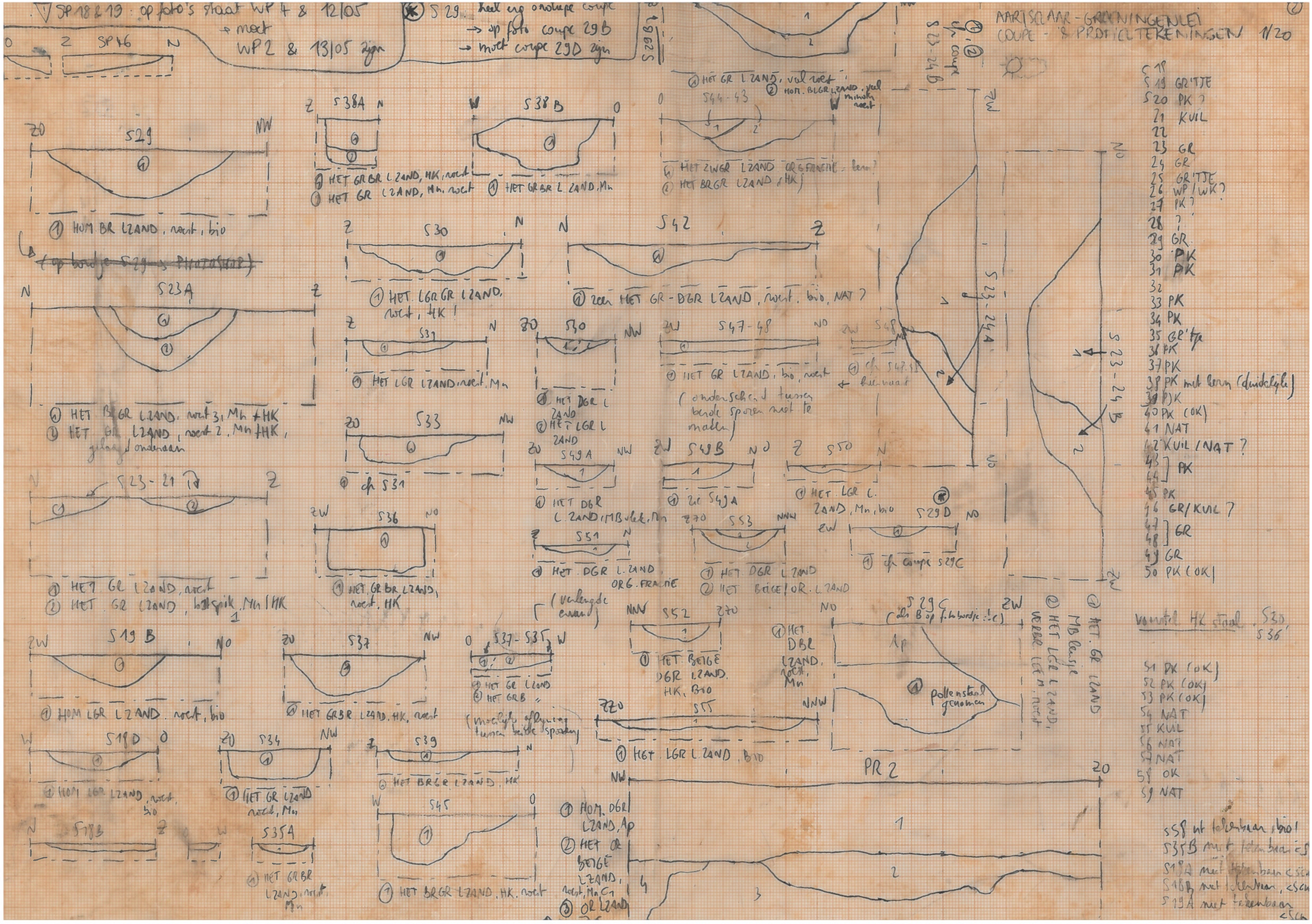

① BR. HET L. ZAND nat, bio




① HET LGR L. ZAND, ② HET DGR L. ZAND, nat




① zie ① van



SP 18 & 19 : op foto's staat WP 4 & 12/05
→ moet WP 2 & 13/05 zijn
S 29 heel erg ondiepe coupe
→ op foto coupe 29B
→ moet coupe 29D zijn
AARTSCLAAR - GROENINGENLEI
COUPE - & PROFIELTEKENINGEN 1/20
S 29
S 38A
S 38 B
S 44-43
S 23-24 A
S 23-24 B
S 30
S 42
S 23A
S 31
S 40
S 47-48
S 48
S 33
S 49 A
S 49 B
S 50
S 23-21
S 36
S 51
S 53
S 29 D
S 19 B
S 37
S 37-S 35
S 52
S 29 C
S 18 D
S 34
S 39
S 55
S 18 B
S 35 A
S 45
PR 2
S 18
S 19 GR'TJE
S 20 PK ?
21 KUIL
22
23 GR
24 GR
25 GR'TJE
26 WP / WK ?
27 PK ?
28 ?
29 GR
30 PK
31 PK
32
33 PK
34 PK
35 GR'tje
36 PK
37 PK
38 PK met kern (duidelijk)
39 PK
40 PK (OK)
41 NAT
42 KUIL / NAT ?
43 ] PK
44 ]
45 PK
46 GR / KUIL ?
47 ] GR
48 ]
49 GR
50 PK (OK)
S 1 PK (OK)
S 2 PK (OK)
S 3 PK (OK)
S 4 NAT
S 5 KUIL
S 6 NAT
S 7 NAT
S 8 OK
S 9 NAT
S 58 nt tekenbaar, bio!
S 35 B niet tekenbaar <5
S 18 A niet tekenbaar <5cm
S 18 B niet tekenbaar, <5cm
S 19 A niet tekenbaar <5cm

① HOM BR LZAND, noct, bio

~~(op bovenje S29 = PLATGESLAGEN)~~

S23A

① HET BGR LZAND, noct 3, Mn + HK
② HET GR LZAND, noct 2, Mn + HK, geleidelijk onderaan

S23-21

① HET GR LZAND, noct
② HET GR LZAND, holspik, Mn / HK

S19B

① HOM LGR LZAND, noct, bio

S19D

① HOM LGR LZAND, noct, bio

S19B

S30

① HET LGR GR LZAND, noct, HK!

S31

① HET LGR LZAND, noct, Mn

S33

① ch S31

S36

① HET GR BR LZAND, noct, HK

S37

① HET GRBR LZAND, HK, noct

S37-S35

① HET GR LZAND
② HET GRB

(mogelijk afgraving tussen beide sporen)

S34

① HET GR LZAND noct, Mn

S35A

① HET GRBR LZAND, noct, Mn

S39

① HET BRGR LZAND, HK

S45

① HOM. DGR LZAND, Ap
② HET OR BEIGE LZAND, noct, Mn C1
③ OR LZAND
④ VERST. C2

S40

① HET DGR LZAND
② HET LGR LZAND

S49A

① HET DGR LZAND, MB, vlek, Mn

S51

① HET DGR LZAND ORG. FRAGJE

(verlengde evaard)

S42

① zeer HET GR-DGR LZAND, noct, bio, NAT?

S47-48

① HET GR LZAND, bio, noct

(onderscheid tussen beide sporen niet te maken)

S49B

① zie S49A

S50

① HET. LGR L. ZAND, Mn, bio

S53

① HET. DGR LZAND
② HET BEIGE/OR. LZAND

S52

① HET BEIGE DGR LZAND, HK, Bio

S55

① HET. LGR L. ZAND, Bio

S23-24A

S23-24B

S48

① ch S47-48 ← bk waar

S29D

① ch campe S29C

S29C

(als B op f.schoorje ±C)

① HET. DBR LZAND, noct, Mn

Ap

② HET LGR LZAND, MB laagje verder LGR N. noct

① HET. GR LZAND

pollenstaal genomen

PR 2

1 2 3 4

20

| | |
|---|---|
| 27 | HK |
| 28 | ? |
| 29 | GR |
| 30 | PK |
| 31 | PK |
| 32 | |
| 33 | PK |
| 34 | PK |
| 35 | GR/Fe |
| 36 | PK |
| 37 | PK |
| 38 | PK met Fe-korrels (duidelijk) |
| 39 | PK |
| 40 | PK (OK) |
| 41 | NAT |
| 42 | KUIL / NAT? |
| 43 | PK |
| 44 | |
| 45 | PK |
| 46 | GR/KUIL? |
| 47 | GR |
| 48 | |
| 49 | GR |
| 50 | PK (OK) |

Voorstel HK stand S30, S36

| | |
|---|---|
| S1 | PK (OK) |
| S2 | PK (OK) |
| S3 | PK (OK) |
| S4 | NAT |
| S5 | KUIL |
| S6 | NAT |
| S7 | NAT |
| S8 | OK |
| S9 | NAT |

S38 wt tekenbaar; bio!
S35B niet tekenbaar <5cm
S19A niet tekenbaar <5cm
S19B niet tekenbaar, <5cm
S19A niet tekenbaar <5cm

coupes & profielen 1/20 ARTISTLAAN GRONINGEN LET 2020D270

S 111 - 1

NO — ZW

① HET. LGR L ZAND, matig, bio, GR?

S 109 breed
≠ S 109 smal
↳ hernummeren!

S 139

0 — W

1: HET, L. Grijs / beige, L. ZAND, BIO, ROEST

S 126 — S 127

drainagebuis
126 = het, LGRBR, L zand, bio
127 = het, LGRBR, L zand, bio

S 128 — S 129

128 = het, DGR BR gevlekt, ZW VL, bio2, Mn, HK (ZW)
129 = het, DGRBR gevlekt, bio2, Mn

SP 103 A

ZW — NO

1: HET, L. Grijs / D. Grijs, L zand, BIO, ROEST (VEEL NAAR ONDER TOE)

SP 141

Z — N

1: HET, L. Grijs, L. ZAND, BIO, NAAR ONDER TOE VEEL ROEST

S 106 A — S 106 B

ZO — NW — ZW — NO

① HET. GR. L ZAND, matig, bio, GR ≠ S 106 A ≠ HK

S 132 — S 133

ZO — NW

① HET. GR L. ZAND matig, bio, ondoorlatend

Vulling d.h. S 132 ondoorlatend

S 140

1: SP 140: HET, D. GRIJS / L. Grijs L. ZAND, bio.

S 130

NO — ZW

1: SP 130: HET, BEIGE/BRUIN/ L. GRIJZE VLEKKEN, L. ZAND, ROEST, GEBAKKEN LEEM, BIO

S 131

ZO — NW

① HET. L GR-GR L ZAND, matig HK +, NAT??

S 23-29

ZZO — NNW

① HET LGR L ZAND. matig
② VRIJ HOT GR L ZAND, bruinig
③ HET. GR L ZAND, matig = S 29

S 23

S 134

0 — W

① HET. LGR GR L ZAND, HK, ondoorlatend

S 136

ZO — NW

① HET. LGR GR L ZAND, Mn, matig, weinig leem

S 137 A

NO — ZW

① HET. LGR L ZAND. matig, GR'tjes

S 139

S 114 C

Het ijzerpan was met de schep te slechten

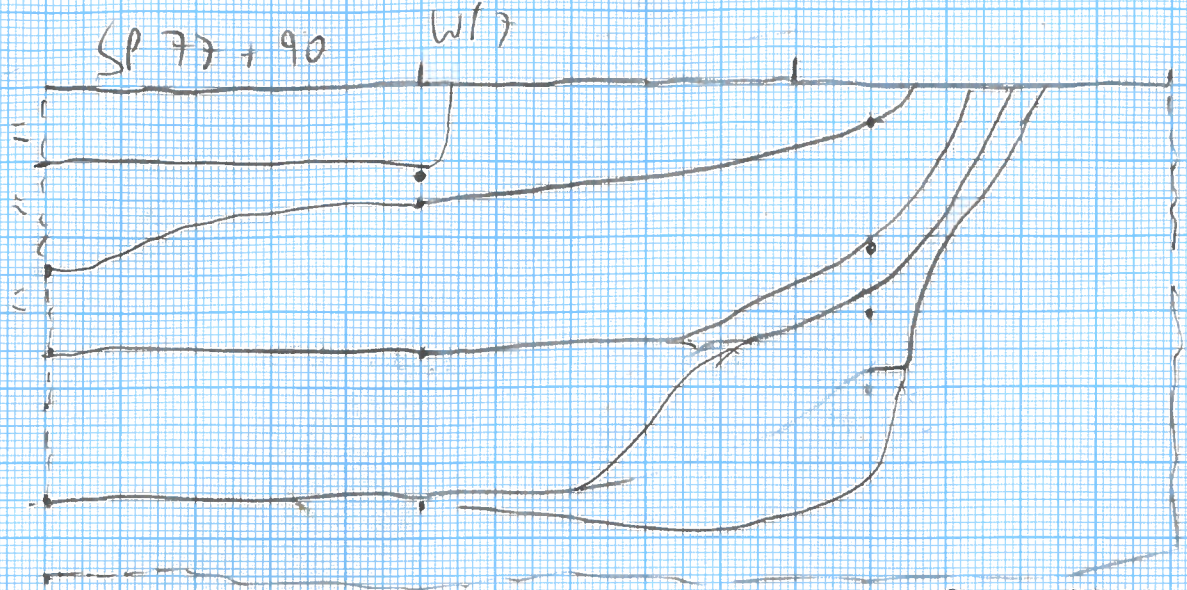
ROEST

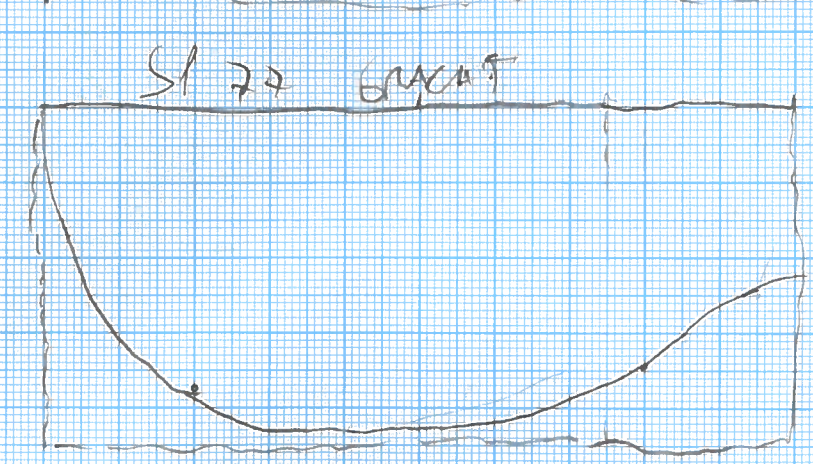
GRIJS NEMEUS ZAND

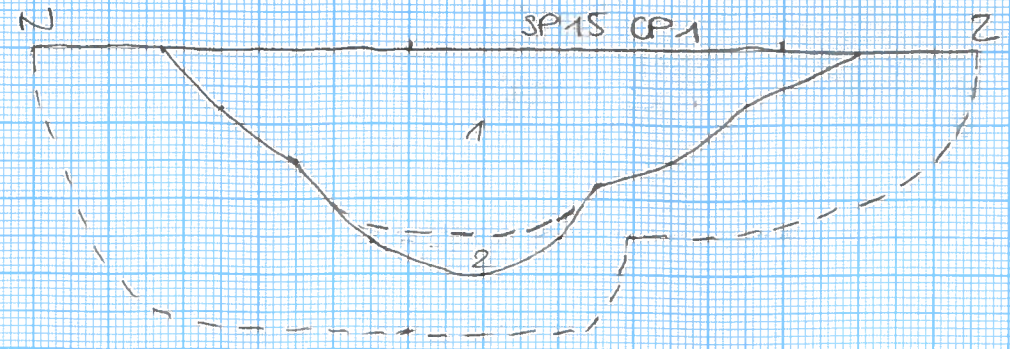
S 138 NAT.
S 137 B niet doorlatend, te ondiep
S 135 niet doorlaten, < 5 cm

A 3 420 x 297 mm

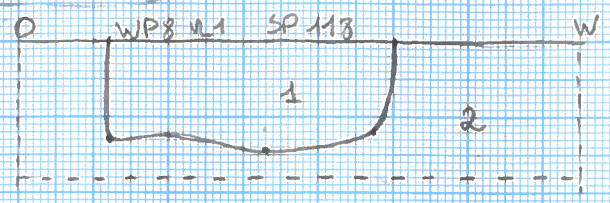
ARTIEZAAR GRONINGEN 2020 Δ 270



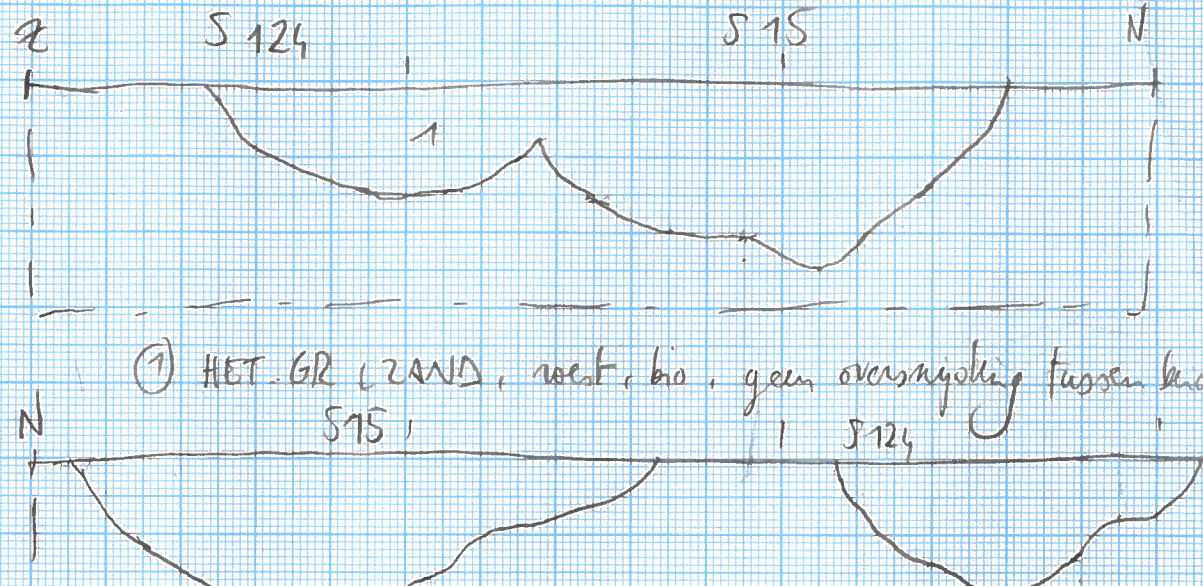




1= het, LGR fijnig zand, veel wort, bioturbatie
Mn spikkels
in spoelingsdalingen gebruikersplan
2= gelaagd (tijdens gebruik?); het LGR-GR, fijnig zand, wort

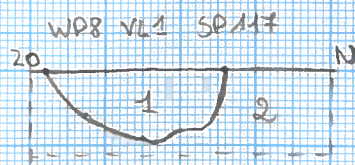



1: spoor 113: HET, licht grijs, donkere grijze bioturbatie, roestplekken, bruinzwarte organische puntjes, L. zand
2: moederbodem

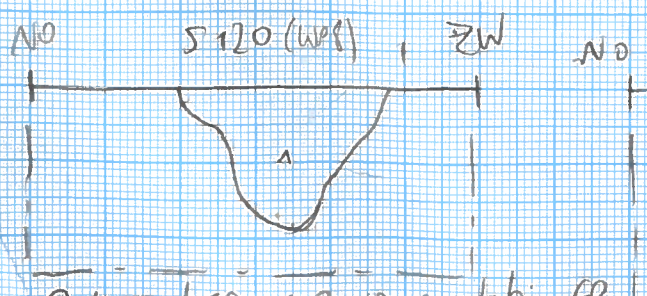



① HET - GR L ZAND, wort, bio, geen overgang tussen beide sporen GR

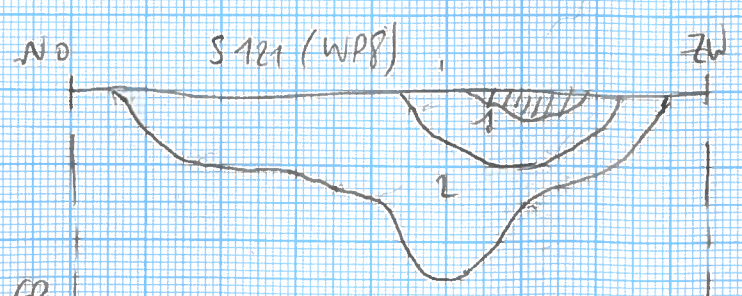


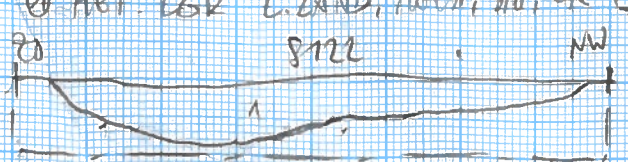

1: SPOOR 117: HET, DONKER & LICHT GRIJS gevlekt MET OOK DE OMBRÉ DONKER GRIJS, L. ZAND, INCL: Bioturbatie, verbrande leem
2: moederbodem: HET, BEIG/ORANJE GEVLEKT, L. ZAND, ZWART BRUINE organische puntjes



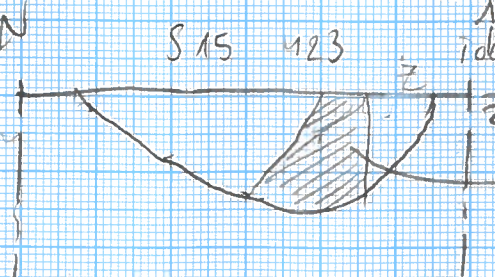

① HET LGR L. ZAND, wort, bio, GR




① HOM GR L ZAND, bio, wort, GR (lokie fort?)
② HOM LGR L ZAND, wat wat, bio, GR

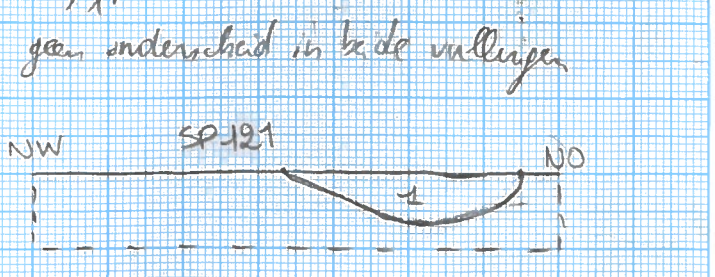



① HET LGR L ZAND, wort, KUIL/NAT?

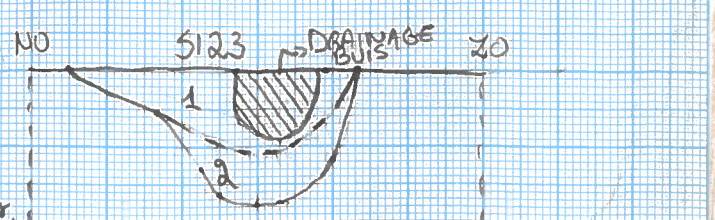



1 HET LGRYS, L zand, roest, bioturbatie

1 BIJNA HOM L GRIJS, ROESTPLEKKEN BIOTURBATIE, L. ZAND
2: HET: L. Grijs met oranje roestvlekken (Toename t.o.v. 1) BIOTURBATIE, L. ZAND




1: HET licht grijs + beige ROEST, BIOTURBATIE, Mn vlekjes, L. zand



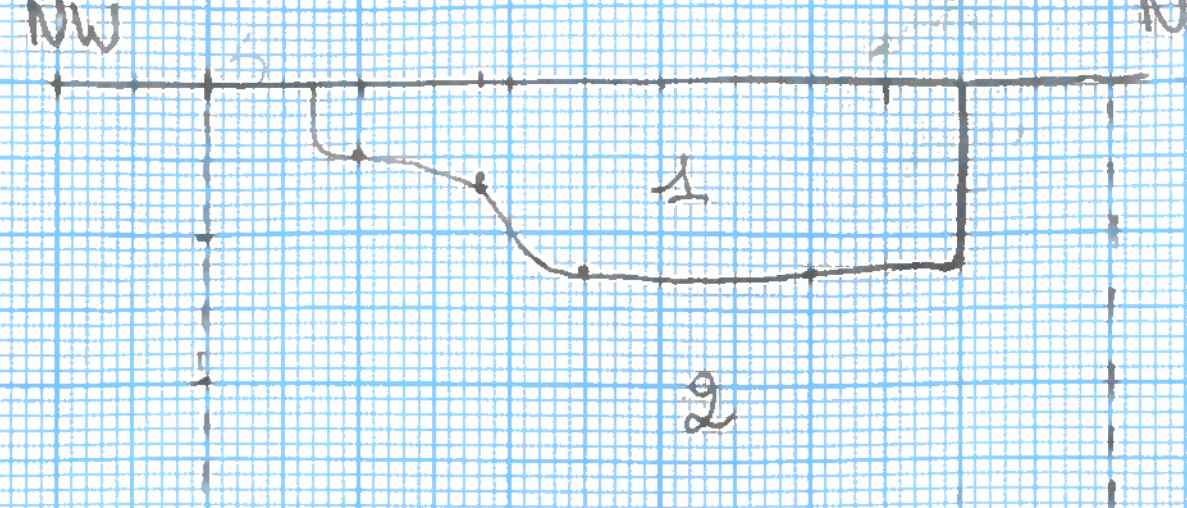

27/05

A 3 420 x 297 mm

Aartselaar Groeningenlei 2020 D 270

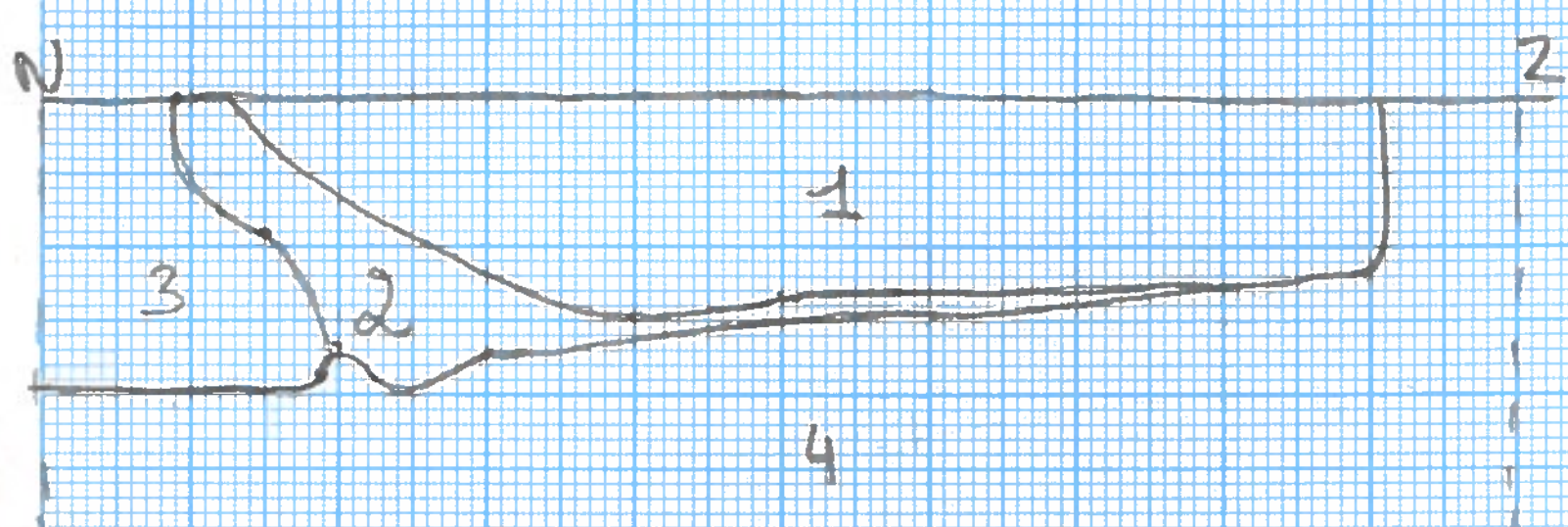
1:20

WPG VL1 SP65



1: SPOOR 65: grijs, het, zand (fijn), incl. ijzervlekken + organische zwarte spikkels (NO-onderkant)
2: beige, gevlekt met fellere vlekken, organische spikkels

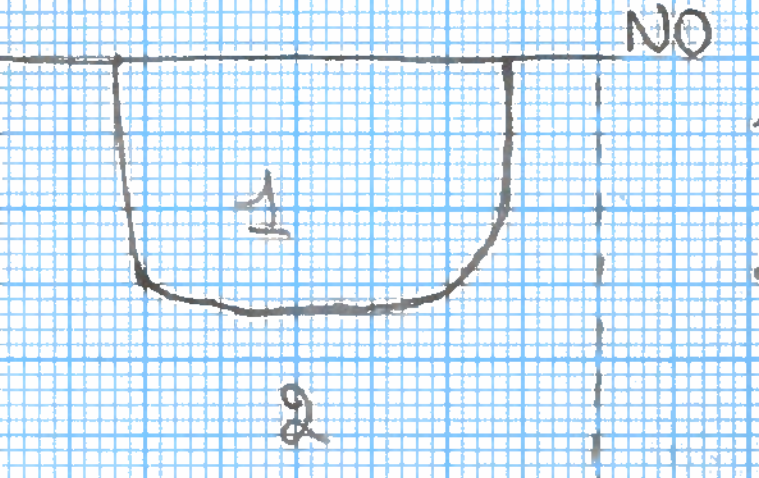
WPG VL1 SP60



1: SPOOR 60: licht grijs met donkerdere grijze vlekken, ZAND, HET, incl.: oranje roestvlekken
2: uitloogingslaag: wit grijs, HET, oranje roestvlekken, ZAND
3: uitlooging met vermoedelijk boomval, oranje roestvlekken, grijs wit met donkerdere grijze vlekken, organische zwart bruine vlekken, ZAND, HET
4: moederbodem: HET, oranje/beige gevlekt, HET, ZAND, organische bruin zwarte vlekken

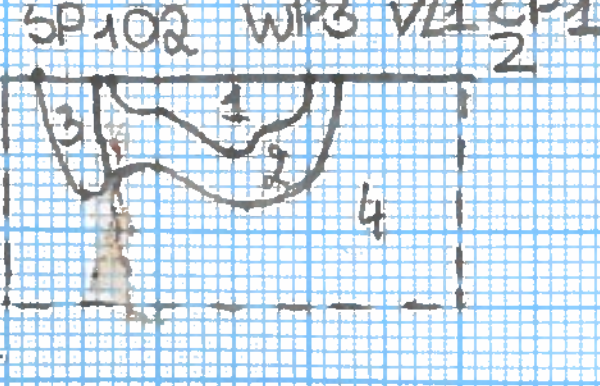
→ Foto's! Pas op eerste foto's WPG SP60 → latere foto's wel correct.

SP66 WPG VL1



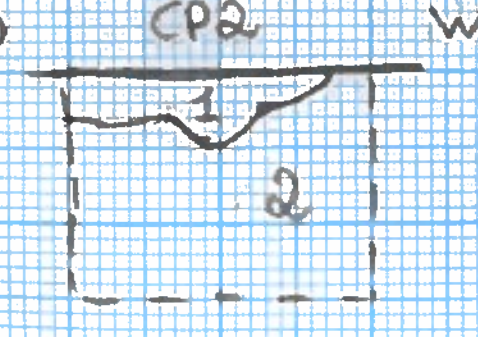
1: SPOOR 66: licht grijs met donkerdere grijze vlekken, HET, ZAND, enkele oranje spikkels, donker zwart grijze vlekken (organisch)
2: moederbodem: oranje beige gevlekt, HET, ZAND, donker bruin zwarte organische vlekken.

SP102 WP3 VL1 CP1



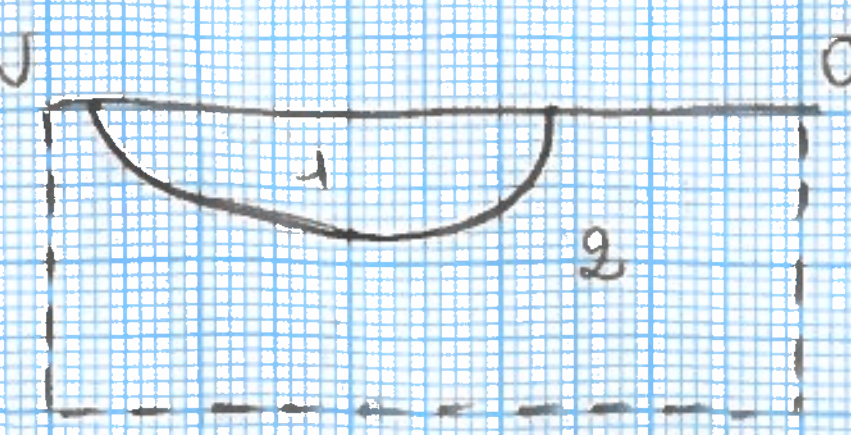
1: SPOOR 102: licht & donkerder grijs gevlekt, HET, zand
2: SPOOR 102: donker grijs, HOM, organische vlekken, zand
3: uitgeloogde laag: wit grijs & oranje gevlekt, HET, zand
4: moederbodem: oranje beige gevlekt, HET, zand, enkele organische vlekken

SP102 WP3 VL1 CP2



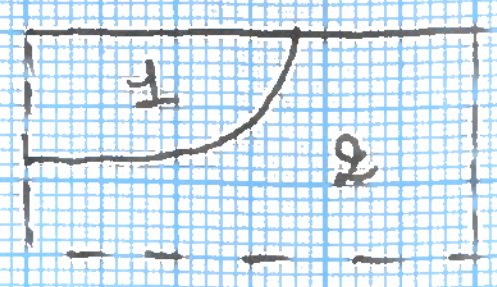
1: SPOOR 102: licht + donkergrijs gevlekt, HET, zand, bioturbatie
2: uitgeloogd + moederbodem: beige + oranje gevlekt, HET, zand, organische vlekken
Ombré: beige → oranje

SP18 WP3 VL1 CP1



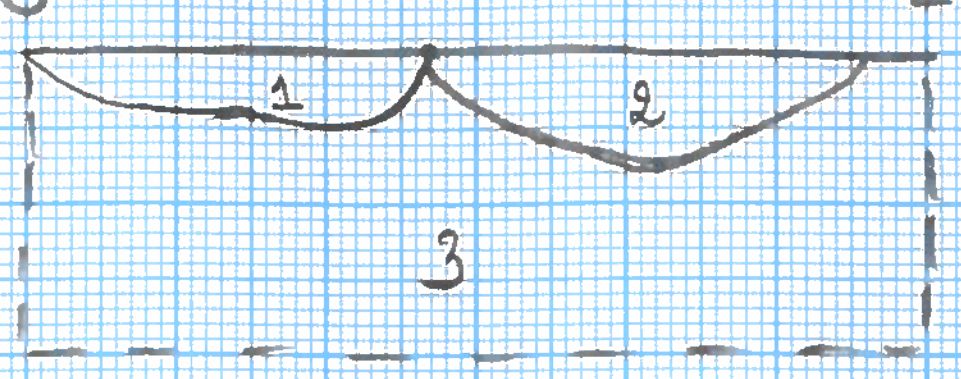
1: spoor 18: licht grijs, oranje gevlekt, uitgeloogd naar onder toe, HET, ZAND
2: moederbodem: beige oranje gevlekt, ZAND, HET, zwart bruin organisch gevlekt.

SP18 CP2



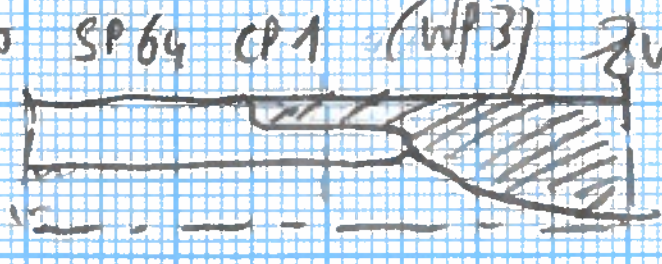
1: spoor 18: donker grijs met lichte grijze vlekken, HET, ZAND, organische puntjes
2: moederbodem: beige oranje gevlekt, ZAND, HET, organische puntjes → bioturbatie

SP 99 & 100

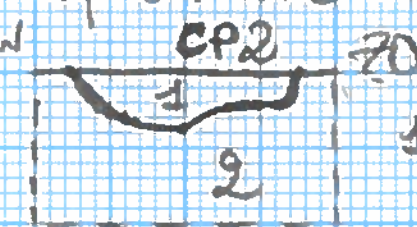


1: spoor 99: licht grijs, HET, donker grijs & oranje vlekken, zand, bioturbatie
2: spoor 100: licht grijs met donkere grijze & oranje vlekken, HET, ZAND, bioturbatie
3: moederbodem: beige oranje gevlekt, ZAND, HET, organisch zwart bruine vlekken

SP64 CP1 (WP3)



SP64 WP3 VL1 CP2



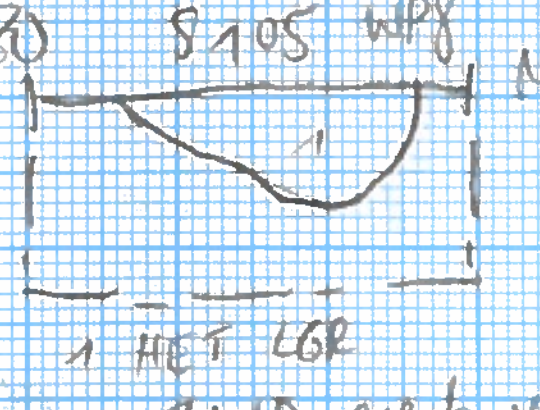
1: spoor 64: licht/donker grijs gevlekt, HET, ZAND, organisch zwarte puntjes
2: moederbodem, beige/oranje gevlekt, HET, ZAND, zwart bruine organische puntjes

S104 WP8



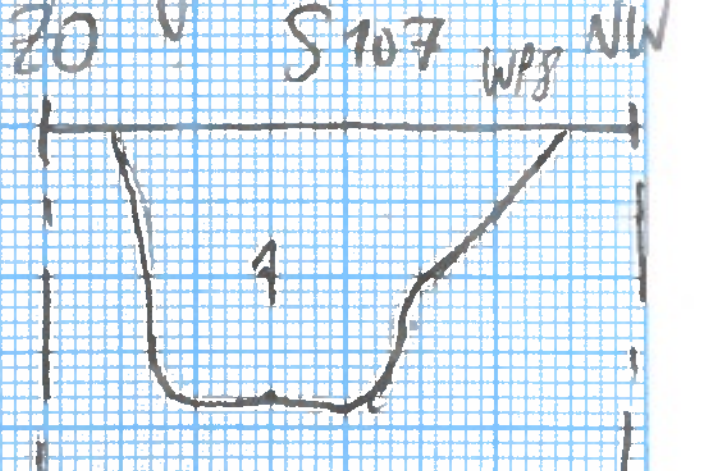
① HET LGR L ZAND, [illegible], bio, NAT?, Mn

S105 WP8



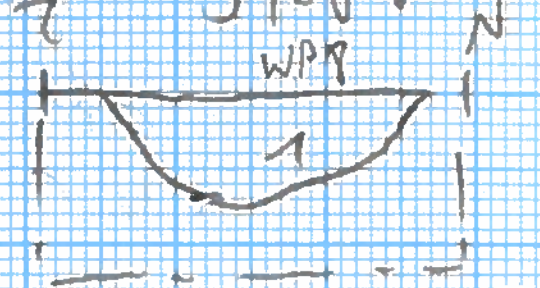
1 HET LGR L. ZAND, [illegible], NAT?

S107 WP8

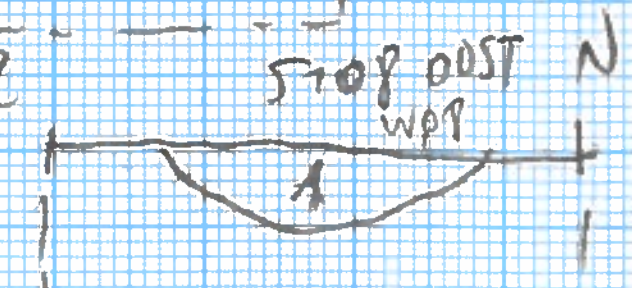


① ZEER HET GRBE L ZAND, [illegible], HK, PK

S108 WEST WP8

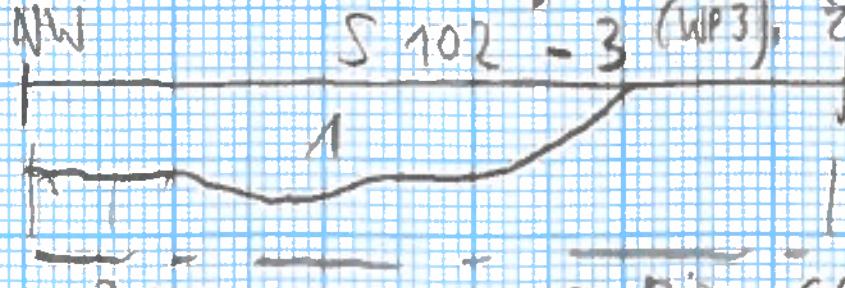


S108 OOST WP8



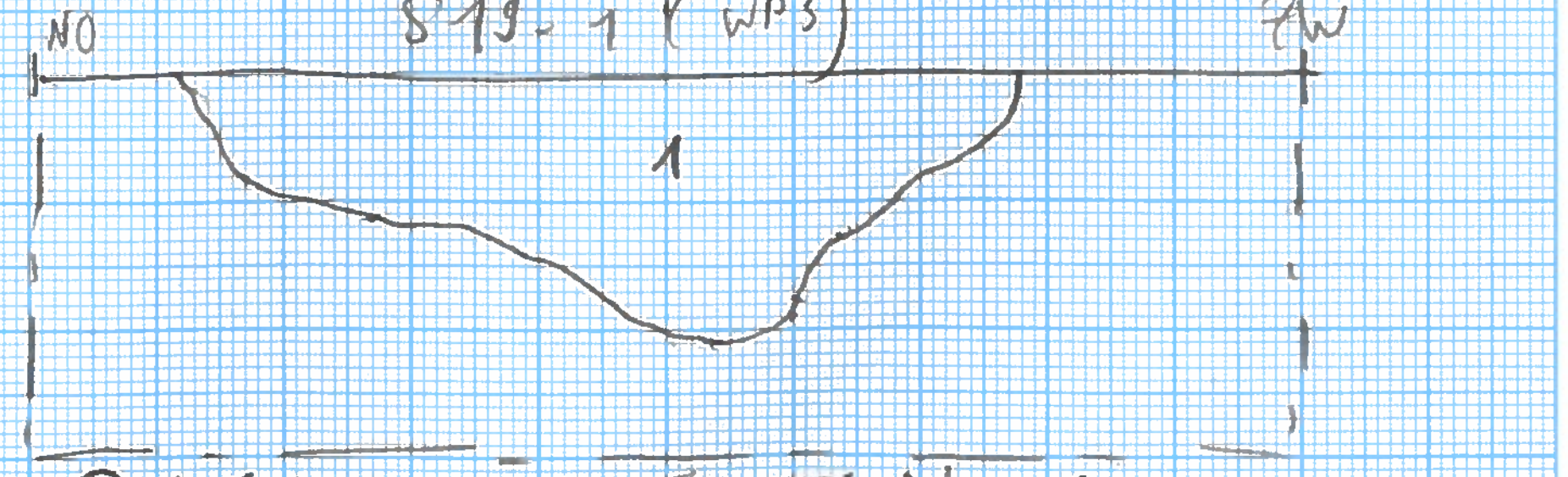
① HET LGR L ZAND, FE, MN, GR'tje

S102 - 3 (WP3)



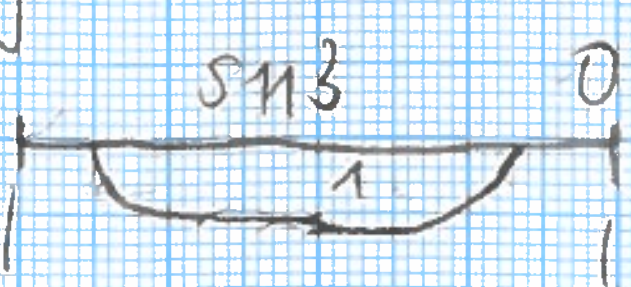
① HET GRBR L ZAND, BIO, GR

S19 - 1 (WP3)



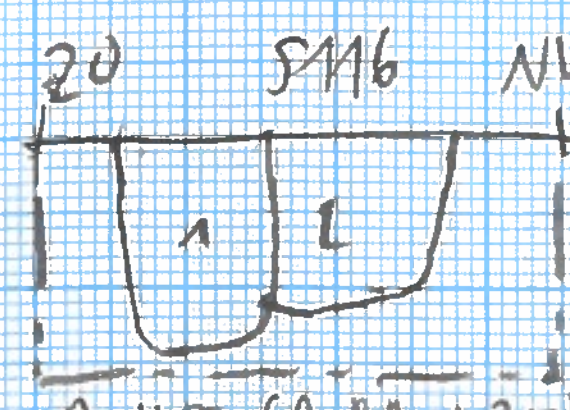
① HET LGR L ZAND, FE, HK, bio, GR

S113



① HET LGR L ZAND FE, onderkantje PK

S116

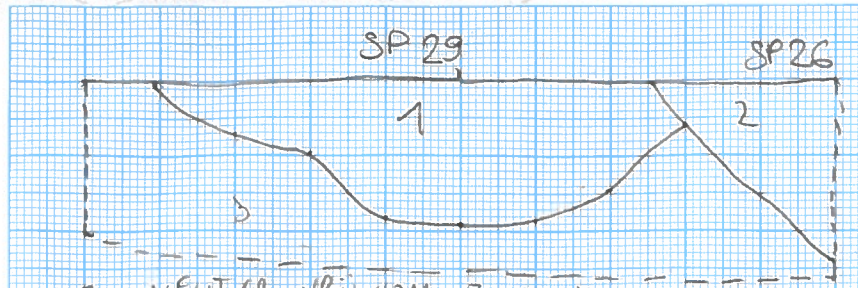


① HET GR BR L ZAND, [illegible], bio, [illegible]
② HET BEIGE LGR L ZAND, [illegible], bio, insteek, PK

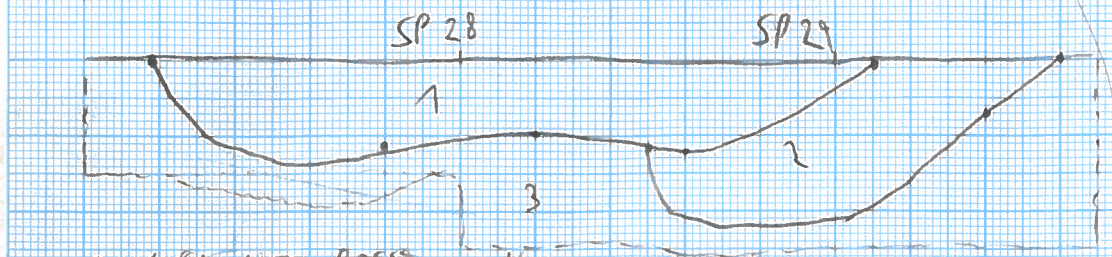
S 112 NAT
S 103 NAT

A 3 420 x 297 mm

AARTSELAAR GROENINGENGE
2020D270

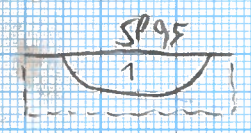



1 = NFUT GR, VRIJ HOM, ZAND HH,
2 = LGR, HET, GEVLEKT, ROEST, HM, ZAND
3 = C




1 = LGR, HET, ROEST, C, HM, ZANDL
2 = NFUTGR, VRIJ HOM, ZAND, HM
3 = C

SP97 = TE NAT

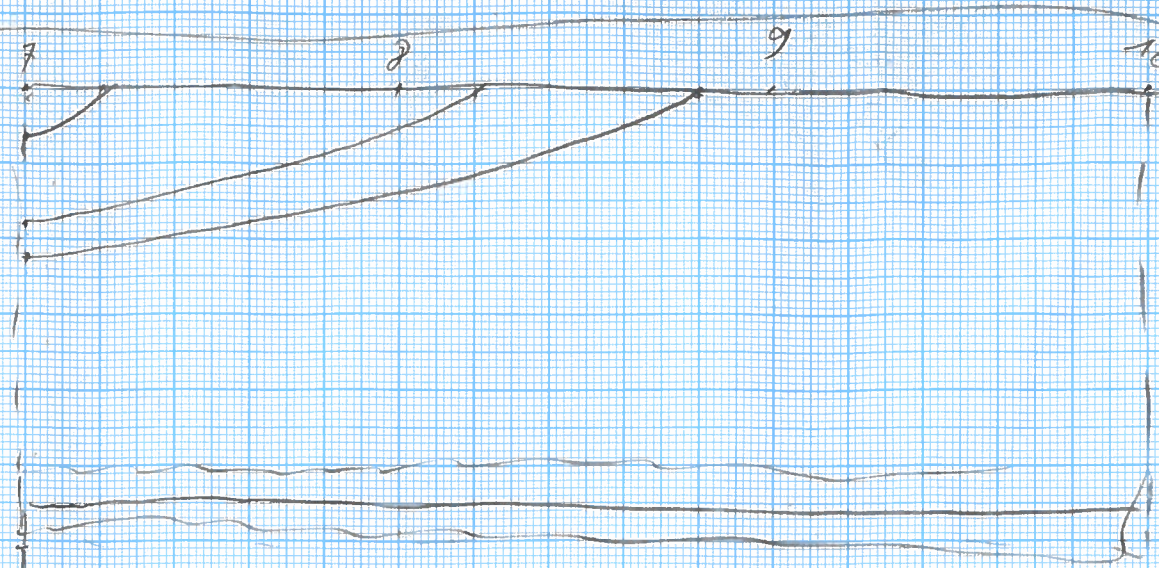


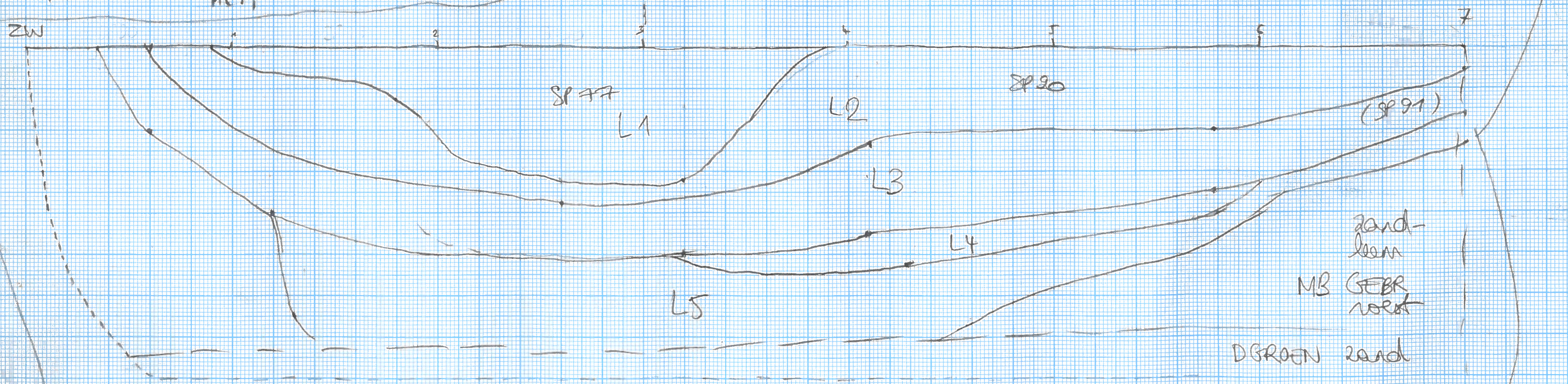

1 = DGRBR, ZAND, HRT.

SP 98 = NAT




1 = DGRBR, ZAND HET,



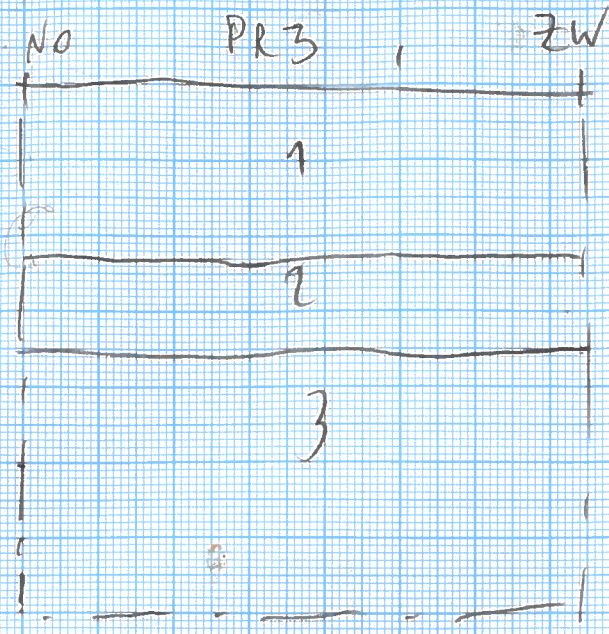




SP 27, het, GR-gelekt LBR, roest, gelekt MB, HK(L1) bulkstaal ingezanded als laag 1 v. SP 30

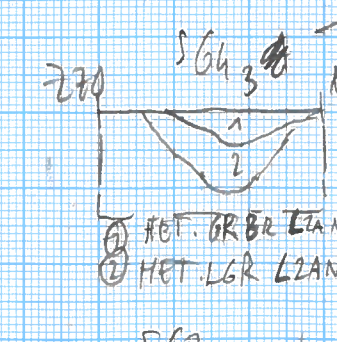
SP 30: L2: MB, het, DGEBR gelekt, roest.
L3: het, gelaagd, humeus/organisch, zeer plakkerig, DGR
~~L4: het, gelekt MB, DGR-LBR geen indusres~~
L5: het, DGR-gelaagd, plakkerig zand
MB: vanaf onderkant spoor geen zand.

Coupes en profielen 1/20

AARTSELAAR GLOENINGENLEI 2020D270

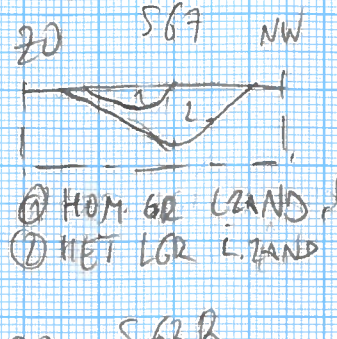



① HOM BR L ZAND, Ap
② HET BR BEIGE OR L ZAND, overgangslaag AC, MB in vermengd
③ HET OR BEIGE L ZAND, zeer, bio, C

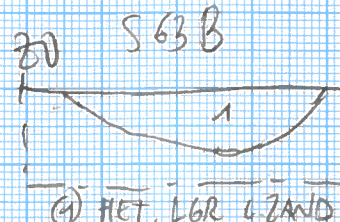



① HET GR BR L ZAND
② HET LGR L ZAND

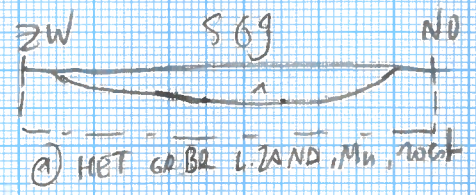
A op foto-brugje vergeten nadien bijgetekend naar 3



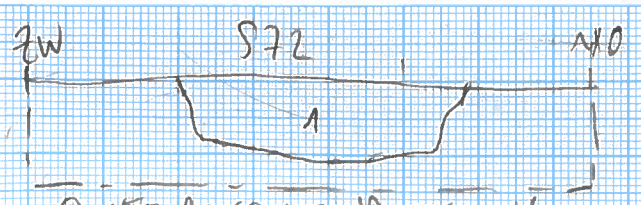

① HOM GR L ZAND, kalk
② HET LGR L ZAND



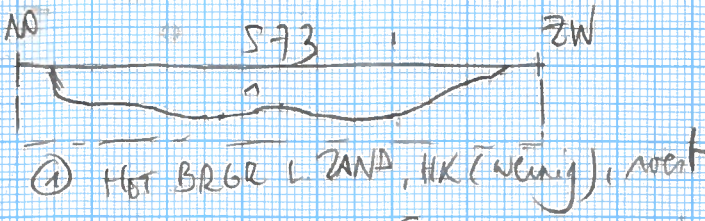

① HET LGR L ZAND, zeer



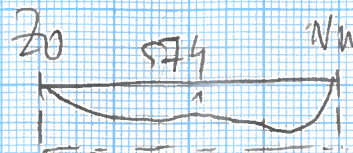

① HET GR BR L ZAND, MN, zeer



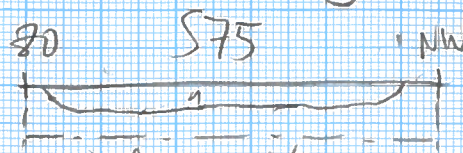

① HET BR GR L ZAND, HK, zeer



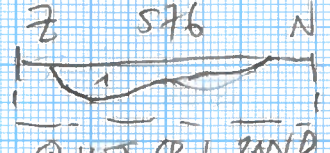

① HET BR GR L ZAND, HK (weinig), zeer



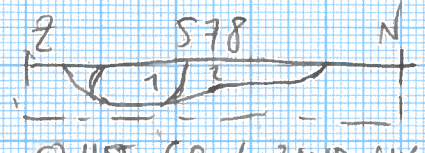

① HET GR BR L ZAND, zeer



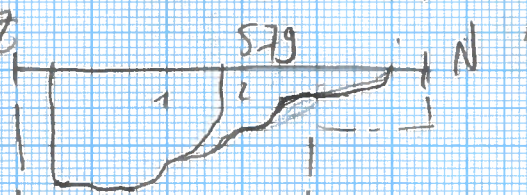

① zie S74 : iets meer MB, blekken



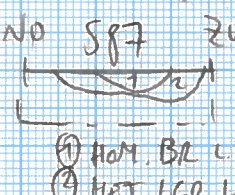

① HET GR L ZAND zeer, bio



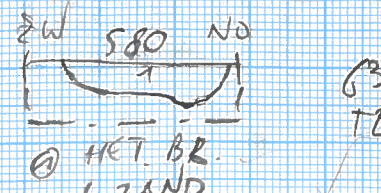

① HET GR L ZAND, HK, kalk
② HET LGR L ZAND, zeer, enkele




① HET GR L ZAND, HK, kalk, zeer
② HET LGR L ZAND, enkele

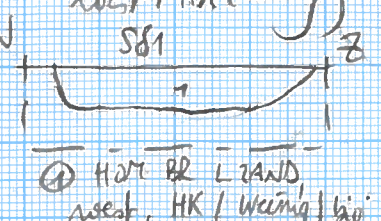



① HOM BR L ZAND kalk
② HET LGR L ZAND enkele?

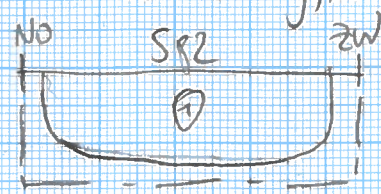



① HET BR L ZAND zeer, HK (weinig)

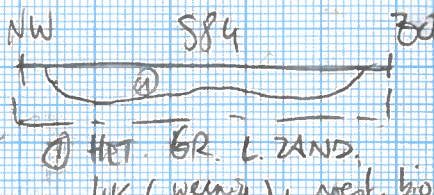
GRANIETKEERPAAL




① HOM BR L ZAND zeer, HK (weinig), bio

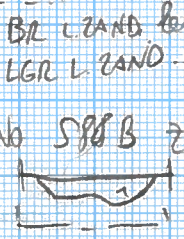



① HET LGR L ZAND, HK, zeer, bio (veel)

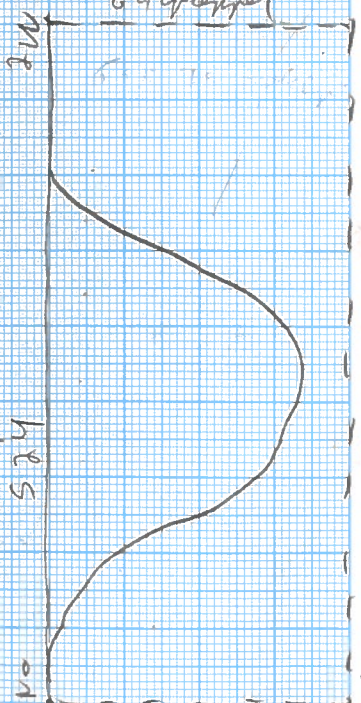



① HET GR L ZAND, HK (weinig), zeer, bio



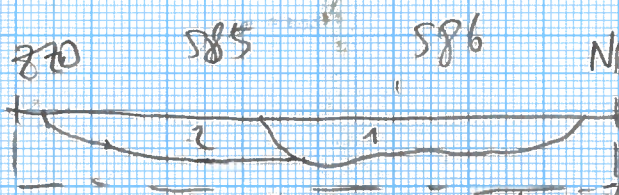

① HET LGR L ZAND, zeer



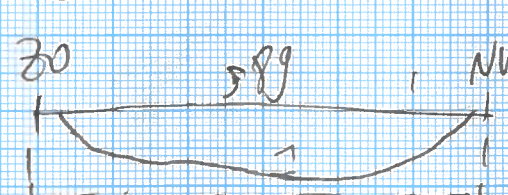

S64 VRIJ HOM GR, zeer

S67 OK ? (PK) ?

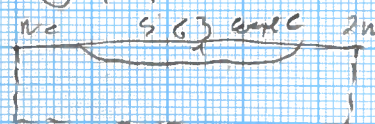
68
69 OK (PK)
70 grenzel
71 grenzel
72 PK
73 PK
74 OK (PK)
75 OK (PK)
76 ok (PK)
77 GR
78 OK (PK)
79 PK
80 OK (PK)
81 OK (PK)
82 PK
83 NAT
84 OK (PK)
85 NAT ?
86 OK (PK)
87 OK (PK)
88 OK (GR)
89 PK ?
G3 grenzen
G4 grenzen



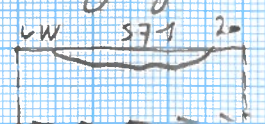

① HET GR L ZAND, zeer, HK (weinig)
② HET BEIGE L ZAND, mollenzanden, NAT ?



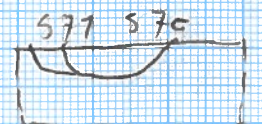

① HET BR L ZAND, zeer, HK



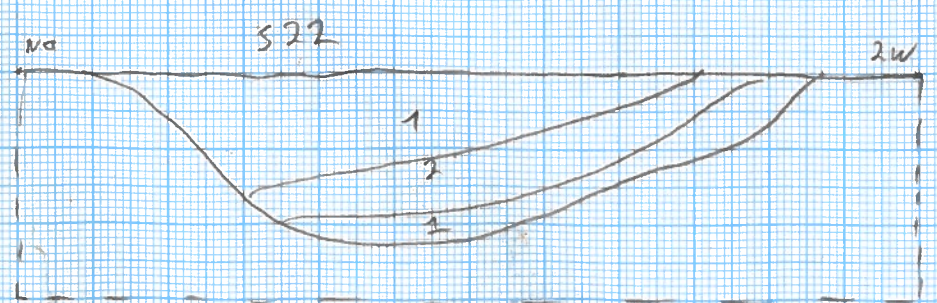

LGR vrij HOM



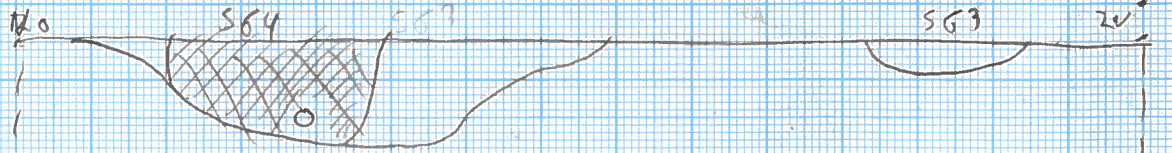

LGR vrij HET




S70 jonger dan S71
S71 GR HET zeer
S7 OR HK, iets vaag hom.

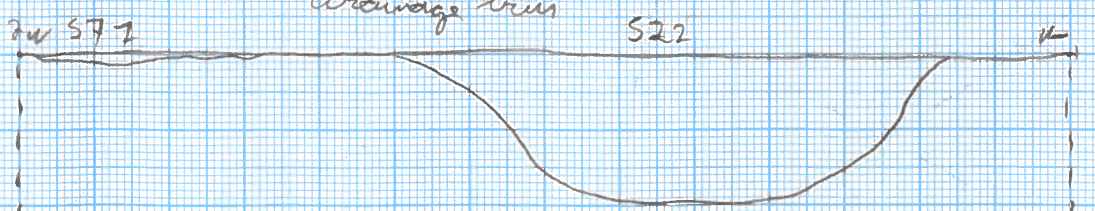



1 LGR zeer het. iets 1
2 GR, LGR vrij het zeer. iets 2

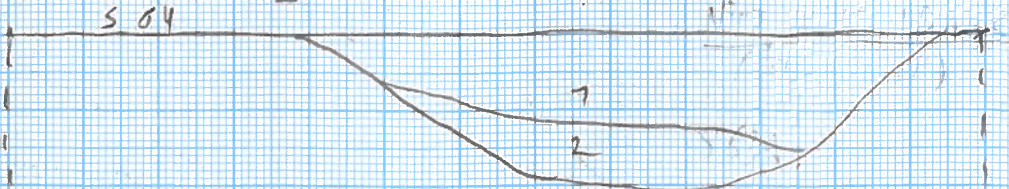



64 LGR vrij HOM donkerder drawerige laag

64 GR vrij HOM zeer

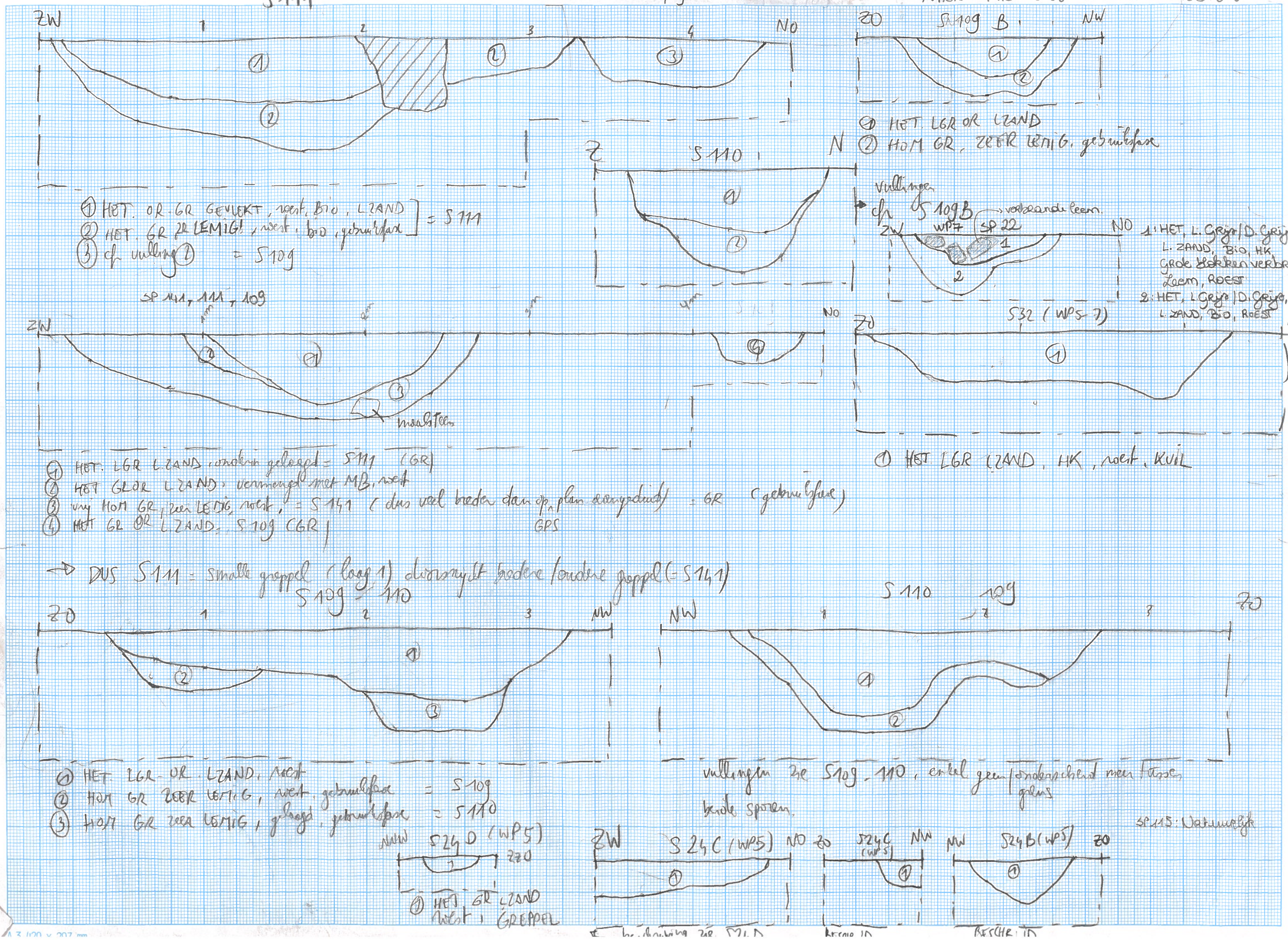



S71 donkerder zwarter zeeklaag
S22 GR, DOR het HK ? iets ? laag




S64 ? ondiep ; S63 ? ook goed zeer, kan het 2 GR zijn ? HK ? het ? laag

S111 S109 AARTSELAAR GROENINGENLEI 2020D270




① HET. OR-GR GEVLEKT, roest, BIO, L.ZAND
② HET. GR ZR LEMIG!, roest, bio, gebruiksfase
] = S111
③ cf vulling ② = S109

① HET. LGR OR LZAND
② HOM GR, ZEER LEMIG, gebruiksfase

vullingen cf S109B → verbrande leem

1: HET, L. Grijs/D. Grijs, L. ZAND, BIO, HK, Grote blokken verbrande Leem, ROEST
2: HET, L. Grijs/D. Grijs, L. ZAND, BIO, ROEST

① HET. LGR L.ZAND, onderin gelaagd = S111 (GR)
② HET GR OR L.ZAND, vermengd met MB, roest
③ vrij HOM GR, zeer LEMIG, roest, = S141 (dus veel breder dan op GPS plan aangeduid) = GR (gebruiksfase)
④ HET GR OR L.ZAND = S109 (GR)

① HET LGR LZAND, HK, roest, KUIL

→ DUS S111 = smalle greppel (laag 1) doorsnijdt bredere/andere greppel (= S141)

① HET. LGR OR LZAND, roest
② HOM GR ZEER LEMIG, roest, gebruiksfase = S109
③ HOM GR zeer LEMIG, gelaagd, gebruiksfase = S110

vullingen zie S109 - 110, enkel geen/onderscheid meer tussen grens beide sporen.

SP115: Natuurlijk

① HET GR LZAND roest, GREPPEL