

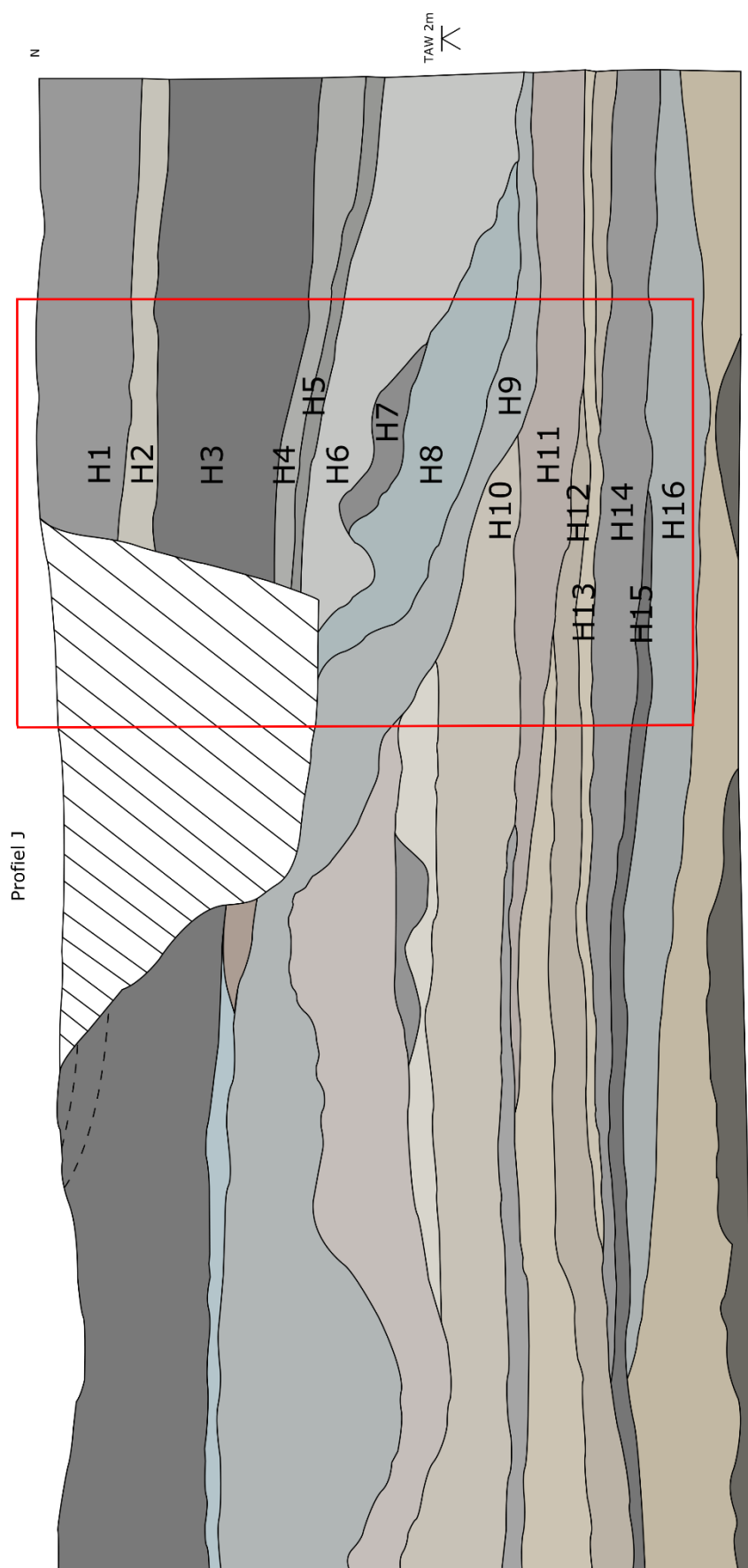
**BIJLAGE 1: Beschrijving Profiel J – Gent Oude Schaaapmarkt 2018D146**

<b>Projectcode:</b> 2018-0531/2018D146 <b>Beschrijver:</b> Piotr Pawelczak <b>Datum</b> 10-10-2018 <b>Weersomstandigheden:</b> half bewolkt	<b>Algemeen landgebruik:</b> bouwwerf <b>Provincie:</b> Oost-Vlaanderen <b>Gemeente:</b> Gent <b>Uitvoerder:</b> BAAC Vlaanderen
--	---

Werkput 1		Profiel J	Opmerking:		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1		Ap	P	Z4	SMG, lokaal grover, mogelijk KB aanwezig, HB, DBRGR, V, CA3, H2, ondergrens abrupt, recht
H2		2Ap	Z	Z4	SMG, HL3du, LGR, V, CA3, ondergrens abrupt, recht
H3		3Ap	L/Le	Z4	SMG, H2, CA3, V, BR, lokaal kleiiger, ondergrens abrupt, gegolfd
H4		4Ap1	Z	Z4	SMG, GR, sublagen lemig, zwak humeus zand en zandleem, onregelmatig verspreid, PR2, Rf1, CA3, ondergrens abrupt, recht gegolfd, V
H5		4Ap2	Z	Z4	SMG, HL2di, ZWLGR, PR1, CA3, ondergrens abrupt, recht, V
H6		5Ap1	L	Z4	SMK, LGRG, PR1, kleine slakenschelpen, onregelmatige HL3di (CA3), ZL3di, zandlagen kalkloos, ondergrens abrupt, onregelmatig, V
H7		5Ap2	L	Z4	SMK, DGR, H2, PR1, ondergrens abrupt, onregelmatig, V, CA3
H8		6Ap1	Ez	Z3	SMK, GRBL, grote brokken humeuze zandleem, lokaal zandiger, R, V, CA1, ondergrens abrupt, onregelmatig
H9		6Ap2	Ez	Z3	SZK, BL, PR1, V, ZL1du (in vorm van gegolfde lenzen), O/R, Fe1, matrix gereduceerd, CA1, ondergrens abrupt, onregelmatig
H10		7Cr	Z	Z5	SZK, LGR, horizontaal, parallel gelaagd, HL2zd, CA1, ondergrens abrupt, recht, V
H11		8Cr	Z	Z5	SZK, LGRWI, horizontaal, licht gegolfd gelaagd, CA1, ondergrens abrupt, licht gegolfd
H12		9Cr	Z	Z5	SZK, LGR, horizontaal, parallel gelaagd, CA1, ondergrens abrupt, recht, V
H13		10Cr	Z	Z4	SMK, LGRWI, homogeen, geen gelaagdheid zichtbaar, CA1, V, ondergrens abrupt, recht
H14		11Cr	Z	Z5	SZK, GR, lijkt iets zwak lemig te zijn, horizontaal, parallel gelaagd, CA1, V, ZL3zu, HL3zu, op de onderkant Rg1, ondergrens abrupt, recht
H15		12Cr	S	Z3	SMK, GR, homogeen, h2, CA3, V, ondergrens abrupt, recht
H16		13Cr	Z	Z6	LGR, cross-bedding, Mf3, CA2 (matrix meestal kalkloos), ondergrens niet langer bereikbaar tijdens beschrijving, V



Foto 1: Profiel J tijdens beschrijving op 10.10.2018 (©BAAC).



Figuur 1: Bodemhorizonten mogelijk om te beschrijven tijdens de bodemkundige registratie op 10.10.2018 (©BAAC).

## Legende

### \*Diepte in cm

#### Textuurklasse

Z = zand  
S = lemig zand  
Se = kleilig zand  
P = lichte zandleem  
L = zandleem  
Le = zware zandleem  
A = leem  
Al = lichte leem  
Ae = zware leem  
Ua = lemige klei  
El = lichte klei  
E = klei  
Ez = zandige klei  
U = zware klei  
Ue = zeer zware klei  
M = mergel  
V = veen  
B = slib, slibhoudend  
Za = Zavel, zavelhoudend  
G = grind  
H = hout  
Sc = schelp  
X = niet benoemd

#### Spreadingklasse

SZG = slecht gesorteerd  
SMG = matig slecht gesorteerd  
SMK = matig goed gesorteerd  
SZK = goed gesorteerd

#### Type zand

Z1 = uiterst fijn zand  
Z2 = zeer fijn zand  
Z3 = fijn zand  
Z4 = matig fijn zand  
Z5 = matig grof zand  
Z6 = grof zand  
Z7 = zeer grof zand  
Z8 = uiterst grof zand

### Kleur

D = donker  
L = licht  
BR = bruin  
GE = geel  
OR = oranje  
GR = grijs  
ZW = zwart  
RO = rood  
BL = blauw  
GN = groen  
WI = wit  
Aard bovengrens  
SA = abrupt (0-2 cm)  
DU = duidelijk (2-5 cm)  
GE = geleidelijk (5-15 cm)  
DI = diffuus (>15 cm)

### Grensregelmaticheid

R = recht  
G = gegolfd  
O = onregelmatig  
B = gebroken

### Brokken en vlekken

ZB = zandbrokken  
KB = kleibrokken  
VB = veenbrokken  
LB = leembrokken  
HS = humusspikkels  
HV = humusvlekken  
GV = gevlekt

### Sublagen

ZL = zandlagen  
KL = kleilagen  
SL = siltlagen  
LL = leemlagen  
VL = veenlagen  
GL = grindlagen  
CL = schelpenlagen  
DL = detrituslagen  
HL = humuslagen  
1 = enkele  
2 = veel  
3 = zeer veel  
zu = zeer dun  
du = dun  
dk = dik  
zk = zeer dik  
wi = wisselende diktes

### Oxidatie/reductie

O = oxidatie  
R = reductie  
OR = oxidatie en reductie (roestvlekken)

### Bijmengsel humus

H = humus

### Bijmengsel grind

g = grind

### Kalkgehalte

CA1 = kalkloos  
CA2 = kalkarm  
CA3 = kalkrijk  
CA4 = kalkconcreties

### Plantenresten

WO = wortelresten  
PR = plantenresten  
BL = bladeren  
RI = riet  
HO = hout

### IJzer/Mangaan

FE = ijzervlekken  
MN = mangaanvlekken  
FM = ijzer- en mangaanvlekken  
FE9 = ijzerconcreties  
MN9 = mangaanconcreties  
FM9 = ijzer- en mangaanconcreties

### IJzer/Mangaan

FE = ijzervlekken  
MN = mangaanvlekken  
FM = ijzer- en mangaanvlekken  
FE9 = ijzerconcreties  
MN9 = mangaanconcreties  
FM9 = ijzer- en mangaanconcreties

### Schelpresten

R = schelp (onbepaald)  
M = schelp (marien)  
W = schelp (wadplaat)  
T = schelp (terrestrisch)  
Z = schelp (zoetwater)  
g = gruis  
f = fragment  
c = compleet  
1 = spoor (< 1 %)  
2 = weinig (1-10 %)  
3 = veel (> 10 %)

### Suffix

1 = weinig  
2 = matig veel  
3 = veel  
AW = aardewerk  
RL = verbrand leem  
HK = houtskool  
OB = onverbrand bot  
VB = verbrand bot  
VS = vuursteen  
AP = archeologisch puin  
PO = puin  
FO = fosfaat

### Bodemstructuur

G = granulometrisch  
X = niet gespecificeerd  
RS = rotsstructuur  
SS = gelaagde structuur  
SG = enkelvoudige korrel  
MA = massief  
PM = poreus massief  
BL = blokkig  
AB = hoekig blokkig  
AP = (parallellepipedum)  
AS = hoekig subhoekig blokkig  
AW = hoekig blokkig (wigvormig)  
SA = subhoekig hoekig blokkig  
SB = subhoekig blokkig  
SN = notig subhoekig blokkig  
PR = prismatisch  
PS = subhoekig prismatisch  
WE = wigvormig  
CO = columnair  
GR = korrelig  
WC = wormenuitwerpselen  
PL = platig  
CL = kluitig  
CR = kruimelig  
LU = klonterig

### Grootte bodemstructuur

VF = zeer fijn  
FI = fijn  
ME = middelmatig  
CO = grof of dik  
VC = zeer grof of zeer dik  
EC = extreem grof  
FF = zeer fijn en fijn  
VM = zeer fijn tot middelmatig  
FM = fijn en middelmatig  
FC = fijn tot grof  
MC = middelmatig en grof  
MV = middelmatig tot zeer grof  
CV = grof en zeer grof