face h 2.11 × 0.355 : 0.75 m²

000852_00_PL_00

S.C.E.

PROVINCE DE LIÉGE.

ASSOCIATION INTERCOMMUNALE POUR
L'AMÉLIORATION DES COURS D'EAU NON
NAVIGABLES

PROJET DE COLLECTEUR D'ÉPURATION DES EAUX DE LA VESDRE

3e TRONÇON : ENSIVAL - LAMBERMONT WEGNEZ -

ROFIL EN LONG

ECH. : 1 : 2.000 - LONG.
1 : 200 - HAUT.

PAR LE SERVICE TECHNIQUE PROVINCIAL
EGE, le 30 novembre 1966.
NIEUR,
LETTE

Mis à jour le 3 mars 1969
L'Ingénieur, L'ingénieur en Chef,
F.COLLETTE H.VAN RUSSELT,

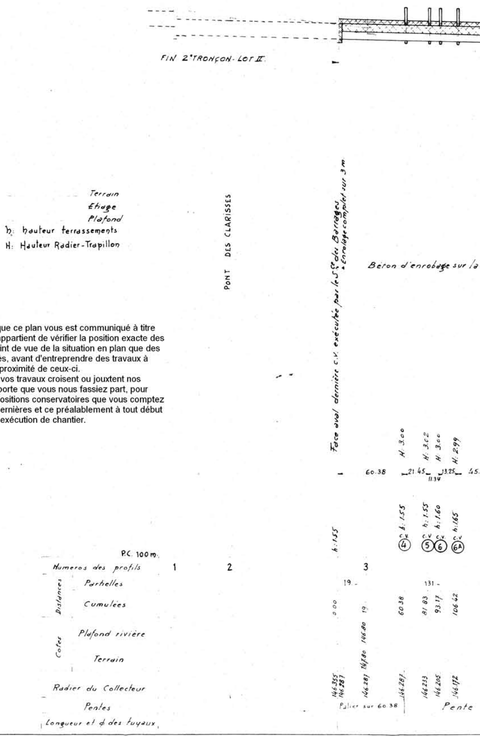
MIS A JOUR APRES EXECUTION
A LIÉGE, le 20-1-1971

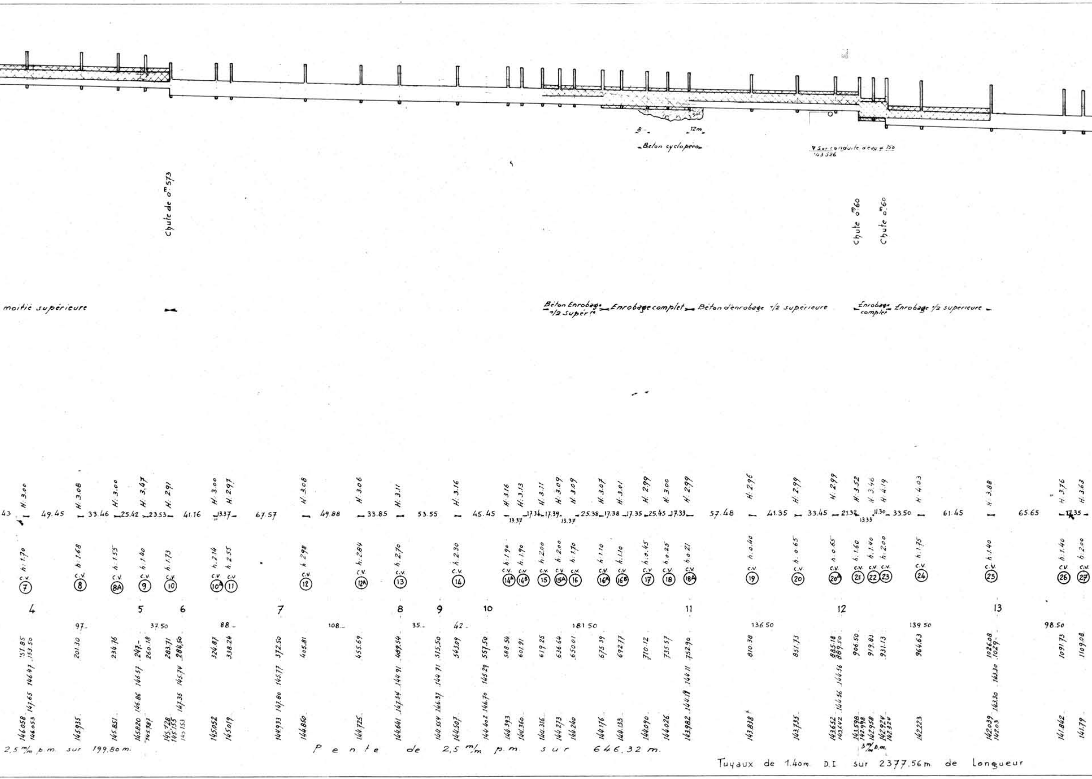
L'INGÉNIEUR EN CHEF,
A.SAUBAIN.

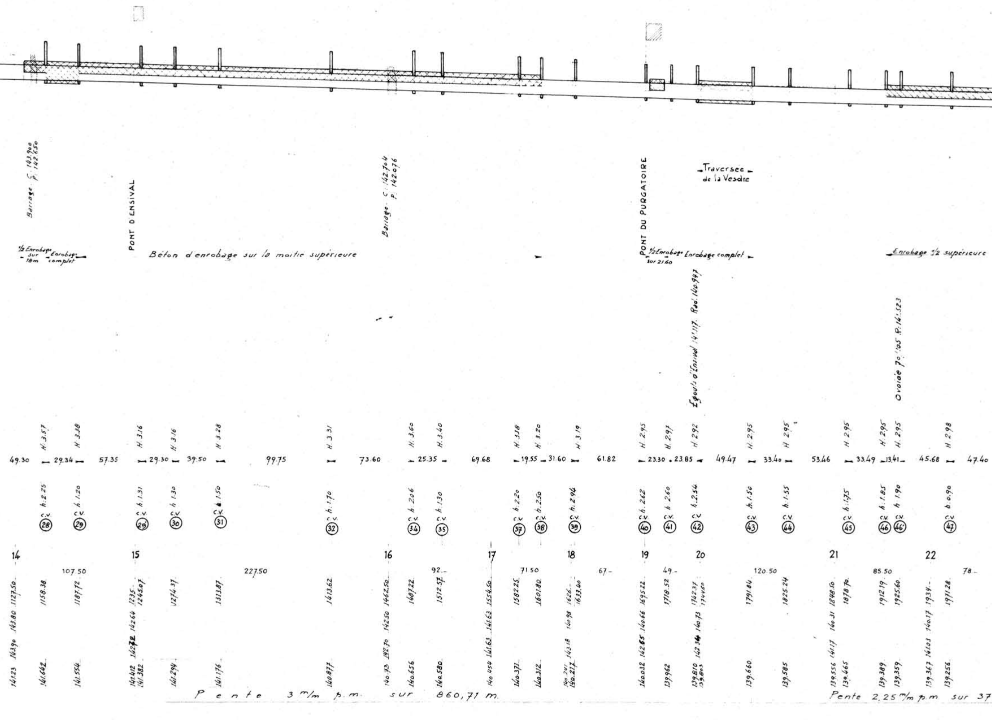
par l'Association Intercommunale pour l'Amélioration des Cours
Navigables en sa séance du
SECRÉTAIRE LE PRÉSIDENT

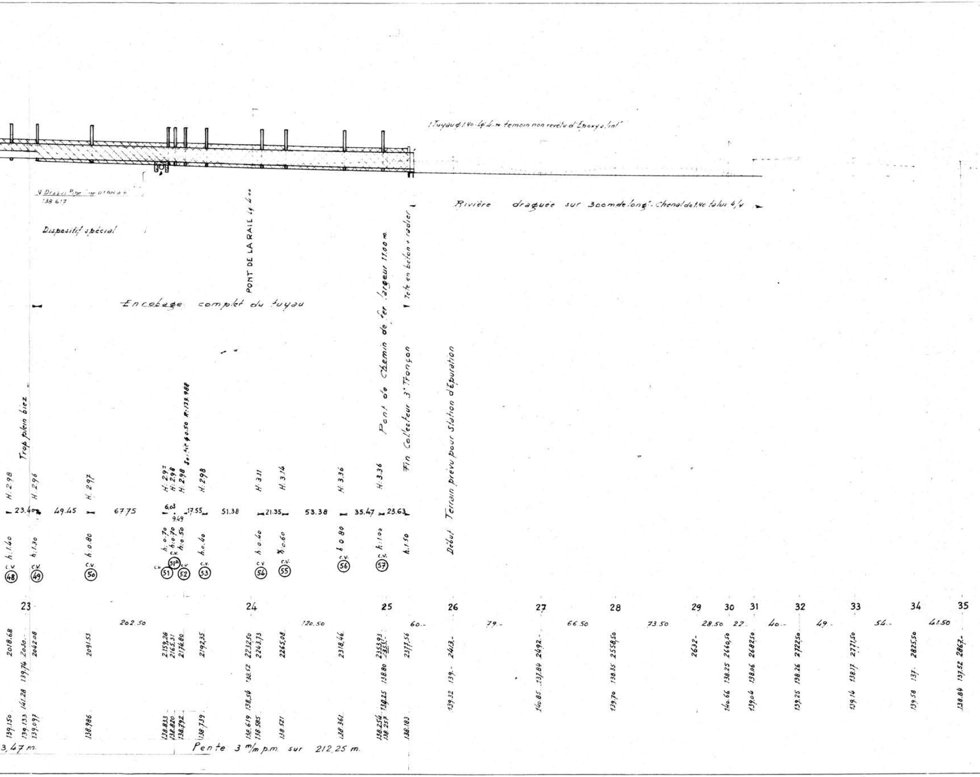
Il y a lieu de noter que ce plan vous est communiqué à titre indicatif et qu'il vous appartient de vérifier la position exacte des ouvrages, tant au point de vue de la situation en plan que des niveaux renseignés, avant d'entreprendre des travaux à proximité de ceux-ci.

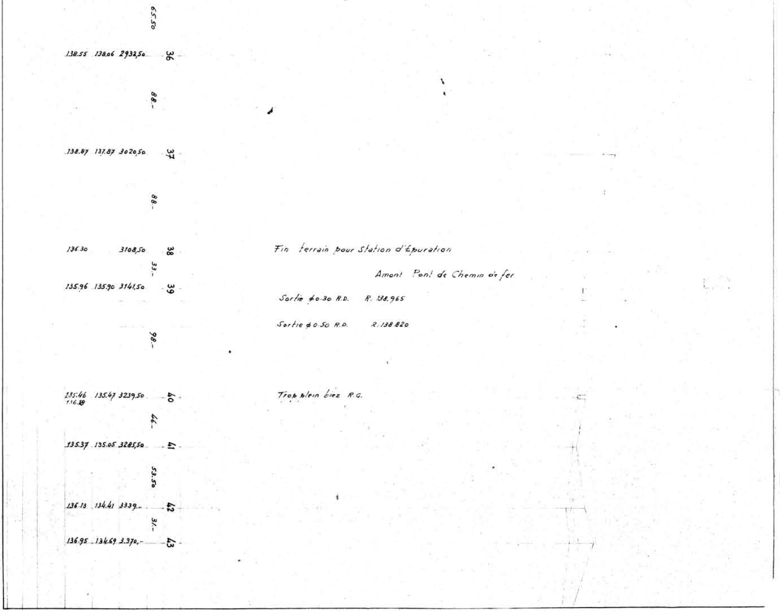
S'il s'avère que vos travaux croisent ou jouxtent nos installations, il importe que vous nous fassiez part, pour approbation, des dispositions conservatoires que vous comptez prendre envers ces dernières et ce préalablement à tout début d'exécution de chantier.


FIN 2e TRONÇON - LOT II.
Terrain
Étiage
Plafond
h: hauteur terrassements
H: Hauteur Radier-Trapillon
PONT DES CLARISSES
Face aval dernière c.v. exécutée par la Sté des Barrages
• Enrobage complet sur 3 m
Béton d'enrobage sur la
H. 3.00
H. 3.02
H. 3.00
H. 2.99
60.38
21.45
11.34
13.25
45.
h: 1.55
h: 1.55
h: 1.55
h: 1.60
h: 1.65
c.v. ④
c.v. ⑤
c.v. ⑥
c.v. 6A
P.C. 100 m.
Numeros des profils
1
2
3
Distances
Partielles
Cumulées
19.-
131.-
0.00
19.
60.38
81.83
93.17
106.42
Cotes
Plafond rivière
Terrain
147.80
146.80
Radier du Collecteur
146.355
146.287
146.287
146.287
146.233
146.205
146.172
Pentes
Palier sur 60.38
Pente
Longueur et ∅ des tuyaux


8 -
12m
Beton cyclopeen
▼ Sur conduite d'eau ⌀ 150
143.526
Chute de 0m573
Chute 0m60
Chute 0m60
moitié supérieure
Béton Enrobage 1/2 Supérre
Enrobage complet
Béton d'enrobage 1/2 supérieure
Enrobage complet
Enrobage 1/2 supérieure
H: 3.00
H: 3.08
H: 3.00
H: 3.47
H: 2.91
H: 3.00
H: 2.97
H: 3.08
H: 3.06
H: 3.11
H: 3.16
H: 3.16
H: 3.13
H: 3.11
H: 3.09
H: 3.09
H: 3.07
H: 3.01
H: 2.99
H: 3.00
H: 2.99
H: 2.96
H: 2.99
H: 2.99
H: 3.52
H: 3.46
H: 4.19
H: 4.03
H: 3.88
H: 3.76
H: 3.63
43
49.45
33.46
25.42
23.53
41.16
13.37
67.57
49.88
33.85
53.55
45.45
13.37
17.36
17.39
13.37
25.38
17.38
17.35
25.45
17.33
57.48
41.35
33.45
21.32
13.33
11.30
33.50
61.45
65.65
17.35
C.V. h: 1.70 ⑦
C.V. h: 1.68 ⑧
C.V. h: 1.55 (8A)
C.V. h: 1.40 ⑨
C.V. h: 1.73 ⑩
C.V. h: 2.14 (10A)
C.V. h: 2.55 ⑪
C.V. h: 2.98 ⑫
C.V. h: 2.84 (12A)
C.V. h: 2.70 ⑬
C.V. h: 2.30 ⑭
C.V. h: 1.90 (14A)
C.V. h: 1.90 (14B)
C.V. h: 2.00 ⑮
C.V. h: 2.00 (15A)
C.V. h: 1.70 ⑯
C.V. h: 1.10 (16A)
C.V. h: 1.10 (16B)
C.V. h: 0.45 ⑰
C.V. h: 0.25 ⑱
C.V. h: 0.21 (18A)
C.V. h: 0.40 ⑲
C.V. h: 0.65 ⑳
C.V. h: 0.65 (20A)
C.V. h: 1.60 ㉑
C.V. h: 1.40 ㉒
C.V. h: 2.00 ㉓
C.V. h: 1.75 ㉔
C.V. h: 1.40 ㉕
C.V. h: 1.40 ㉖
C.V. h: 2.00 ㉗
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
97.
37.50
88.
108.
35.
42.
181.50
136.50
139.50
98.50
151.85 153.50
201.30
234.76
247. 260.18
283.71 284.50
324.87
338.24
372.50
405.81
455.69
489.54
515.50
543.09
557.50
588.54
601.91
619.25
636.64
650.01
675.39
692.77
710.12
735.57
752.90
810.38
851.73
885.18 889.50
906.50
919.83
931.13
964.63
1026.08 1029.
1091.73
1109.08
146.47
146.57
145.74
145.77
144.91
144.71
145.29
144.11
144.56
143.30
147.65
146.86
147.35
147.80
147.34
146.37
146.70
144.19
144.56
143.30
146.058 146.053
145.935
145.851
145.820 145.787
145.728 145.155 145.153
145.052
145.019
144.933
144.850
144.725
144.641
144.554
144.507
144.402
144.393
144.360
144.316
144.273
144.240
144.176
144.133
144.090
144.026
143.982
143.838
143.735
143.652 143.642
143.598 142.998
142.958
142.924 142.324
142.223
142.039 142.03
141.842
141.79
2,5 m/m p.m. sur 199.80 m.
Pente de 2,5 m/m p.m. sur 646.32 m.
3 m/m p.m.
Tuyaux de 1.40m D.I. sur 2377.56m de Longueur


Barrage C: 143.900 P: 142.650
PONT D'ENSIVAL
Barrage C: 142.704 P: 142.076
PONT DU PURGATOIRE
Traversee de la Vesdre
½ Enrobage sur 18m
Enrobage complet
Béton d'enrobage sur la moitie supérieure
½ Enrobage sur 21.60
Enrobage complet
Enrobage ½ supérieure
Égouts d'Ensival 141.117. Rad. 140.947
Ovoide 70/105 R: 141.523
H: 3.57
H 3.38
H 3.16
H 3.16
H 3.28
H 3.31
H: 3.60
H 3.40
H 3.18
H 3.20
H 3.19
H 2.95
H. 2.97
H 2.92
H. 2.95
H 2.95
H 2.95
H. 2.95
H. 2.95
H 2.98
49.30
29.34
57.35
29.30
39.50
99.75
73.60
25.35
69.68
19.55
31.60
61.82
23.30
23.85
49.47
33.40
53.46
33.49
13.41
45.68
47.40
C.V. (28) h: 2.25
C.V. (29) h 1.20
C.V. (29') h: 1.31
C.V. (30) h 1.30
C.V. (31) h 1.50
C.V. (32) h: 1.70
C.V. (34) h: 2.06
C.V. (35) h: 1.30
C.V. (37) h: 2.20
C.V. (38) h: 2.50
C.V. (39) h: 2.94
C.V. (40) h: 2.62
C.V. (41) h: 2.60
C.V. (42) h: 2.54
C.V. (43) h: 1.50
C.V. (44) h: 1.55
C.V. (45) h: 1.75
C.V. (46) h: 1.85
C.V. (46') h 1.90
C.V. (47) h: 0.90
14
15
16
17
18
19
20
21
22
107.50
227.50
92.-
71.50
67.-
49.-
120.50
85.50
78.-
141.23 143.90 143.80 1127.50
1158.38 141.642
1187.72 141.554
141.412 141.382 142.72 142.64 1235.- 1245.07
1274.37 141.294
1313.87 141.176
1413.62 140.877
140.73 142.70 142.50 1462.50
1487.22 140.656
1512.57 140.580
140.454 141.63 141.63 1554.50
1582.25 140.371
1601.80 140.312
140.241 140.217 143.18 140.98 1626.- 1633.40
140.032 142.65 140.66 1695.22
1718.52 139.962
139.810 139.803 142.34 140.73 1742.37 1744.60
1791.84 139.660
1825.24 139.585
139.556 141.17 140.31 1848.50
1878.70 139.465
1912.19 139.389
1925.60 139.359
139.367 141.03 140.17 1934.-
1971.28 139.256
Pente 3 m/m p.m. sur 860,71 m.
Pente 2,25 m/m p.m. sur 37


1 Tuyau ϕ 1.40 - Lg 4.m témoin non revêtu d'Epoxy s. Int.
V Dessus Pipe line OTAN ϕ 6
138 617
Dispositif spécial
PONT DE LA RAIE Lg 4.00
Pont de Chemin de fer largeur 11.00 m.
Tete en beton + radier
Rivière draguée sur 300m de long. - Chenal de 1.40 talus 4/4
Encobage complet du tuyau
Trop plein biez
Sortie ϕ 0.50 R: 139.988
Fin Collecteur 3° Tronçon
Début Terrain prevu pour Station d'Epuration
H. 2.98
H. 2.96
H. 2.97
H: 2.97
H: 2.98
H: 2.98
H: 2.98
H: 3.11
H: 3.14
H: 3.36
H: 3.36
23.40
49.45
67.75
6.03
9.49
17.55
51.38
21.35
53.38
35.47
23.63
h. 1.40
h. 1.30
h. 0.80
h: 0.70
h: 0.70
h: 0.50
h. 0.40
h: 0.60
h. 0.60
h 0.80
h: 1.00
h. 1.50
c.v.
(48)
(49)
(50)
(51)
(51A)
(52)
(53)
(54)
(55)
(56)
(57)
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
202.50
120.50
60.-
79.-
66.50
73.50
28.50
22.
40.-
49.
54.-
41.50
2018.68
2030.-
2042.08
2091.53
2159.28
2165.31
2174.80
2192.35
2232.50
2243.73
2265.08
2318.46
2353.93
2351.-
2377.56
2413.-
2492.-
2558.50
2632.-
2660.50
2682.50
2722.50
2771.50
2825.50
2867.-
139.74
138.52
138.80
139.-
137.84
138.35
138.25
138.06
138.26
138.17
137.-
137.52
141.28
138.54
139.25
139.32
140.85
139.70
140.66
139.04
139.25
139.14
139.58
138.84
139.150
139.133
139.097
138.986
138.833
138.820
138.792
138.739
138.619
138.585
138.521
138.361
138.254
138.257
138.183
3,47 m.
Pente 3 m/m p.m. sur 212,25 m.


65.50
138.55 138.06 2932,50 36
88.-
138.87 137.87 3020,50 37
88.-
136.30 3108,50 38
33.-
135.96 135.90 3141,50 39
98.-
135.46 136.18 135.47 3239.50 40
46.-
135.37 135.05 3285,50 41
53.50
136.13 134.41 3339.- 42
31.-
136.95 134.69 3.370,- 43
Fin terrain pour Station d'Epuration
Amont Pont de Chemin de fer
Sortie ⌀0.30 R.D. R. 138.965
Sortie ⌀0.50 R.D. R. 138.820
Trop plein biez R.G.