

Département des Pyrénées-Orientales

Canton d'Argeles-sur-mer

Commune de Banyuls-sur-mer

Projet

de construction d'un laboratoire zoologique

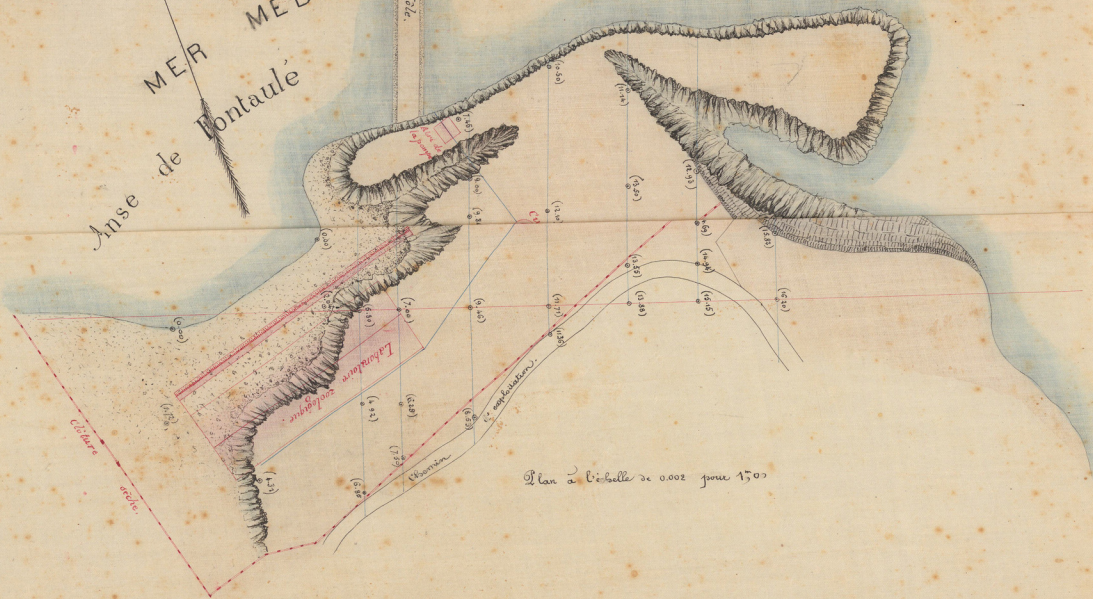
Dessins

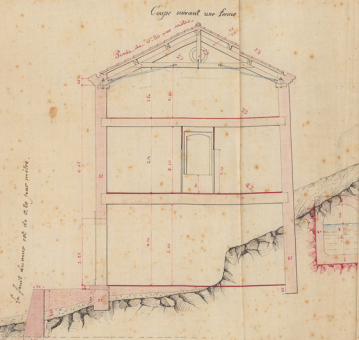
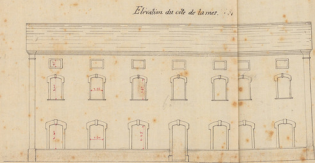
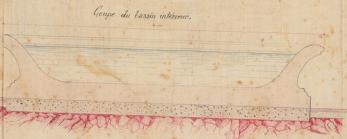
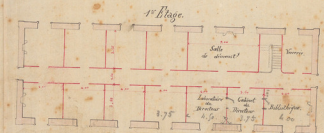
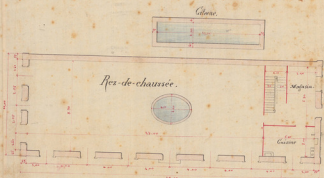
Vu & approuvé
M. de Lacaze Dathin

Dressé par l'ingénieur civil Lousignea
Perpignan le 12^{ème} 1881

Mamon

ANSE DE BONTAULÉ
MER MÉDITERRANÉE





Le front de mer est de 40 toises.



Le premier parti de mur de quai, sur une longueur de
 100 toises avec 200 toises de plus que le quai de quai.
 Le mur de quai sera établi au niveau de la mer.

M. de la Roche

Département
des
Pyénées-Orientales.

Arrondissement
de Céret.

Canton
d'Argelès-sur-mer.

Commune
de Banyuls-sur-mer.

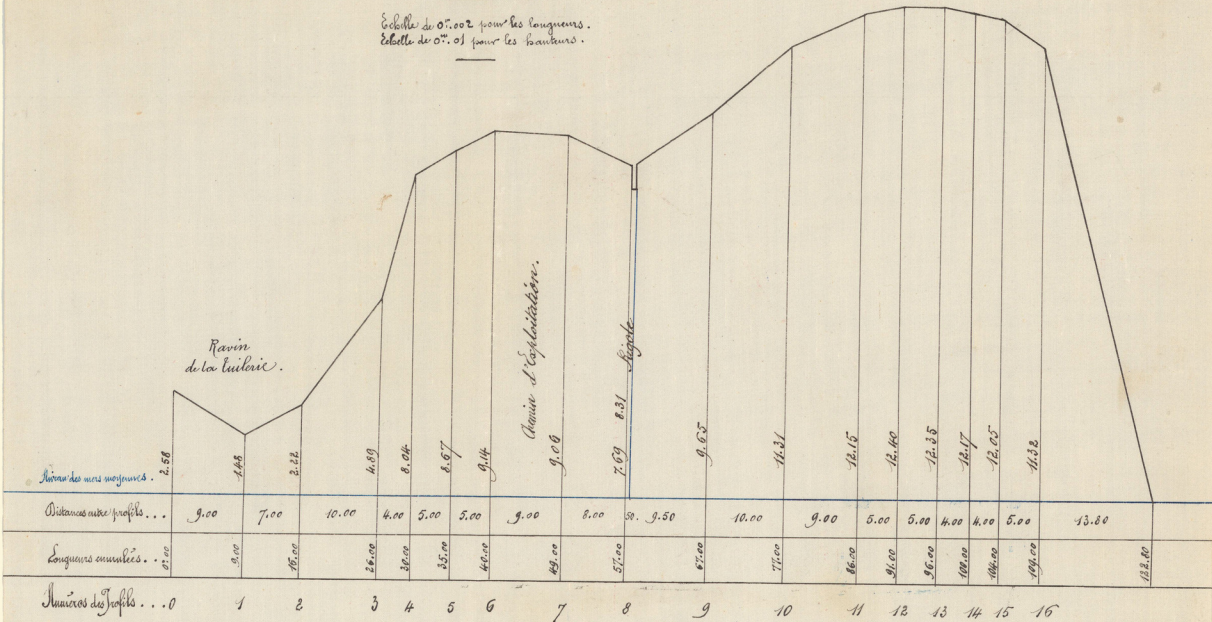
Laboratoire Zoologique.

Parachèvement des Travaux.

Dessins.

Profil en long.

Échelle de 0^m.002 pour les longueurs.
Échelle de 0^m.05 pour les hauteurs.



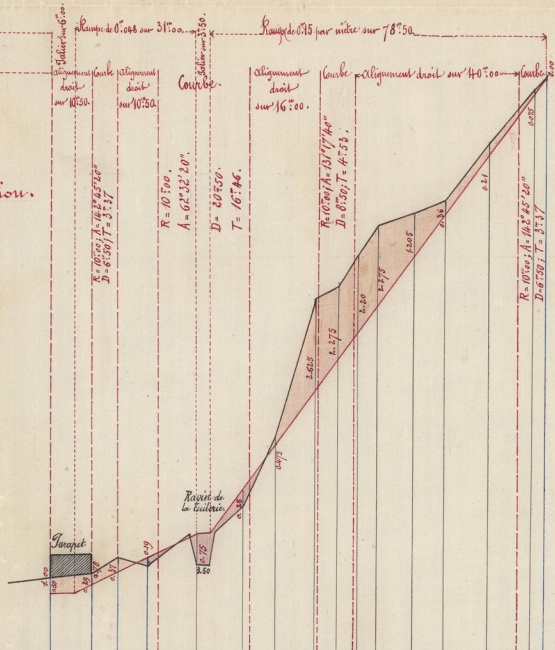
Tentes a Rampes.....

Alignements a Courbes.....

Profil en long

suivant l'axe du nouveau chemin d'exploitation.

Echelle de 0".001 par mètre pour les longueurs.
Echelle de 0".01 par mètre pour les hauteurs.



Niveau des mers moyennes.

Ordonnées du projet.....

Ordonnées du terrain.....

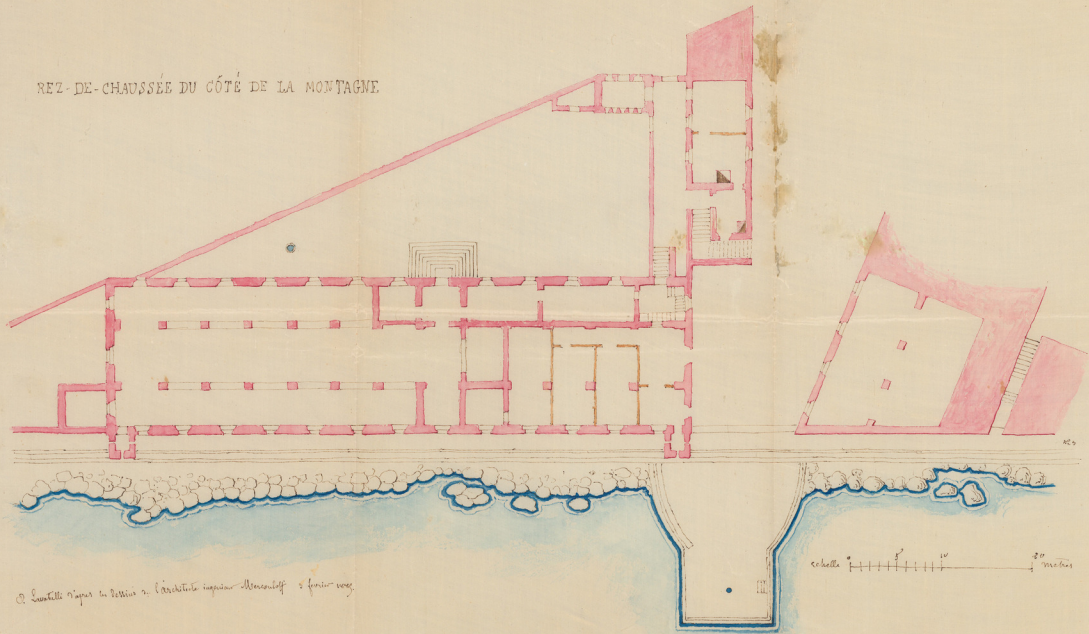
Distances entre profils.....

Distances cumulées.....

Nombres des Profils.....

0+00	1+00	2+00	3+00	4+00	5+00	6+00	7+00	8+00	9+00	10+00
1.50	1.72	2.03	2.19	3.00	3.90	5.215	6.375	7.115	7.55	8.215
2.00	2.50	2.80	3.20	3.65	5.50	6.90	8.40	9.75	11.00	12.75
10.50	6.50	7.50	12.50	3.50	7.50	9.00	68.00	68.00	68.00	68.00
a	b	c	d	0	1	2	3	4	5	6

REZ-DE-CHAUSSEE DU CÔTÉ DE LA MONTAGNE



© L'architecte ingénieur M. Moreau & fils



Port de Banyuls

Legende
 ABCDE Limites atteignent ordinairement les vagues d'hiver.
 a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, O Limites de l'après avoir le port de Banyuls.

Village de Banyuls

Baillaurry, Rivière

Canal de Fontaine

Exhaussement des ports de Banyuls.

Lacets Ditley posthume

Mer

Extremité Nord du port de Banyuls.

Ile Grosse

Ile petite

A

B

C

D

E

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

k

l

m

n

O

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100



Fontainebleau

Ordonnance de la place
de Fontainebleau
par le L. D. de
1700

Échelle de 0,000 pas métr. / 1000
Fait par l'ingénieur
en chef Louis
Berthoullieu le 11 mai 1774
L'ingénieur
Léon Gué

1000 pas métr.

16

1700

1774



Regatta

Schelle se Cool pond water

N° 410

Vesper

N° 407

L. gouvernement
Sables

1870
Sables

N° 381
Gouvernement

Boul Commerce

N° 380

N° 486

N° 487
N° 488
N° 489
N° 490
N° 491
N° 492
N° 493
N° 494
N° 495
N° 496
N° 497
N° 498
N° 499
N° 500

Avignon

Sable

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

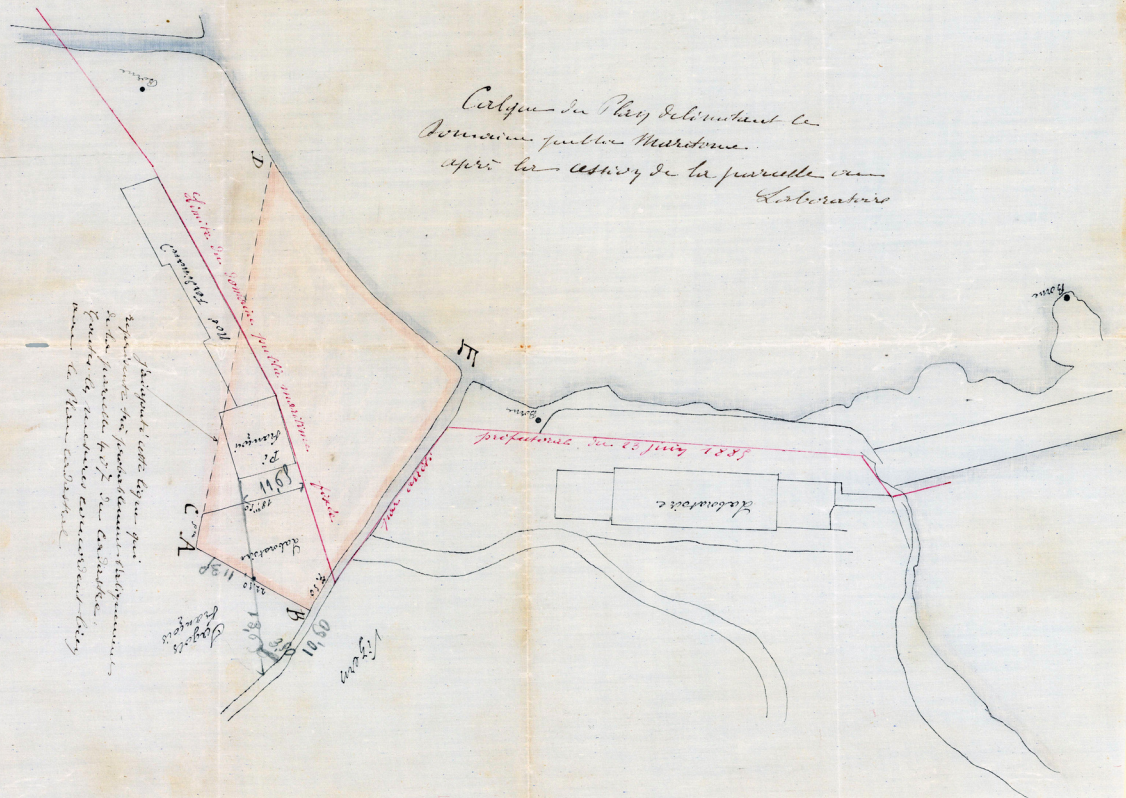
Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

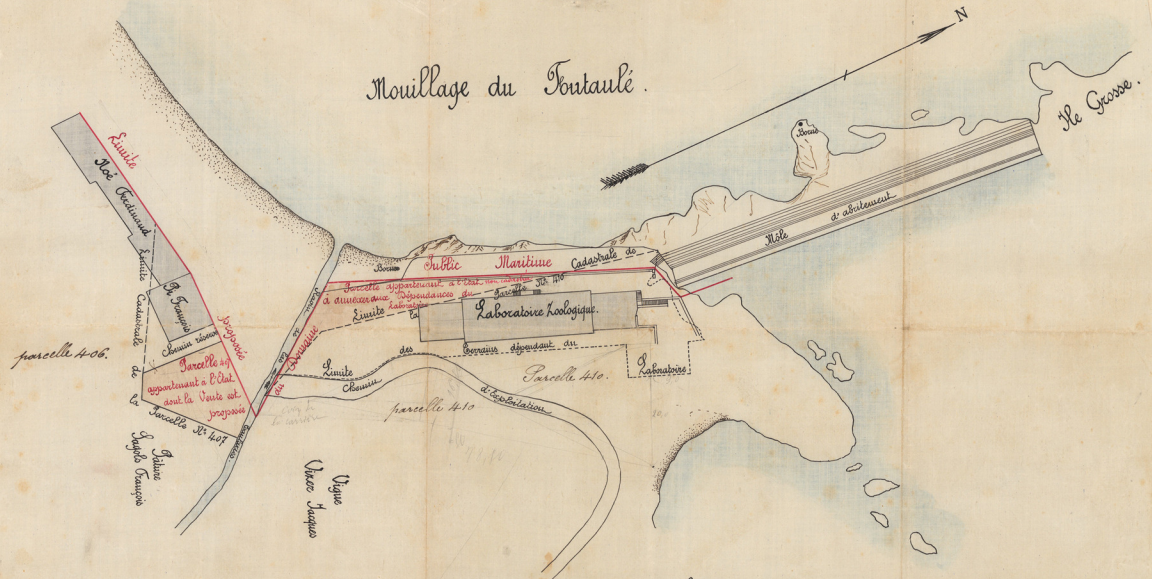
Comptes annuels
de l'Etat
pour l'exercice
1870

Carte du Ploz delimitant le
 Domaine public Maritime
 après les usages de la parcelle avec
 l'Etat

Je rapporte cette copie par
 les plans de la parcelle maritime
 produite par le Sieur Gaudin
 le 15 Mars 1861

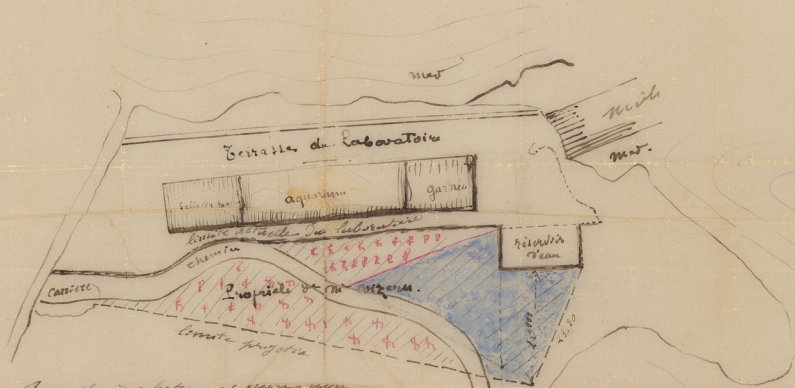


Mouillage du Fontaulé.



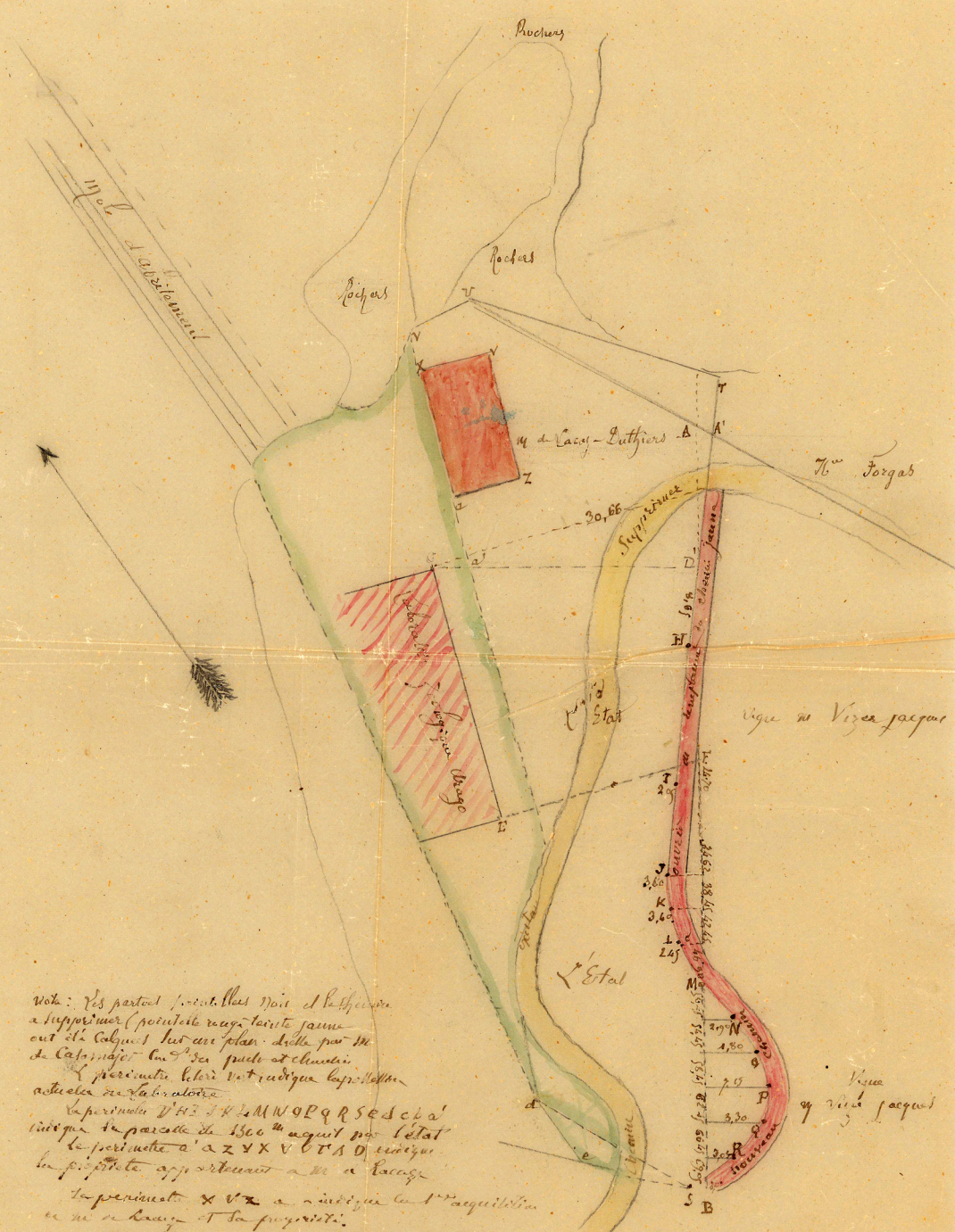
Echelle de 0^m.002 pour mètr.

100^m pour mètre
 1000 pour mètr



Permet à abriter; chemin avec
 compris, partie ombre = 1080 m.c
 chemin compris = 1700 m.c

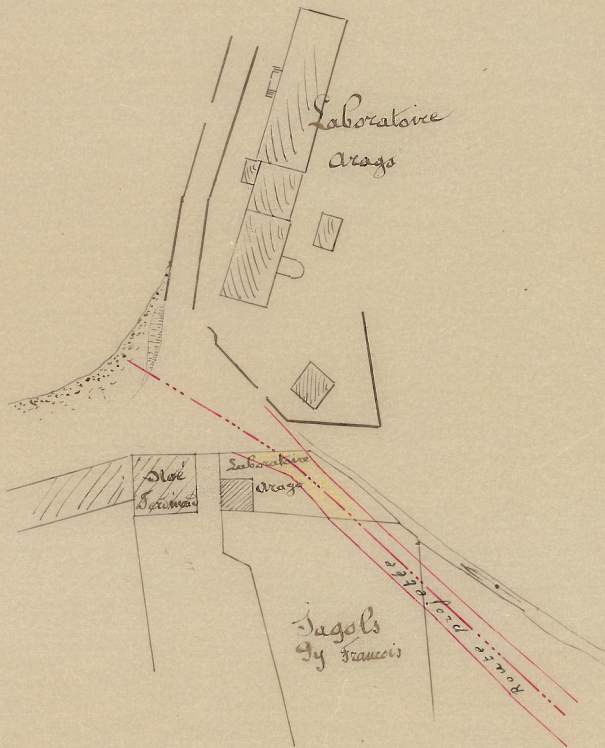
Surface du terrain non cultivé, teinté en bleu 478 m.c



Note: Les parties pointées Noires et Vertes
 à supprimer (pointées rouges, laite jaunes
 ont été calculés sur un plan de la dite par M.
 de Lacey-Duthiers, les parties pointées
 actuelles de la dite parcelle
 La parcelle D'H3 D'V4 M'W'P'Q'R'S'c'ba'
 située sur parcelle de 1360^m acquise par l'état
 la parcelle a' a' z' x' v' b' r' a' d' située
 la propriété appartenant à M. de Lacey
 La parcelle x' v' z' a' indiquée sur l'ancien plan
 ne se trouve et son propriétaire.
 Échelle de 0,002^m pour un mètre

Ligne de Vizcajaques
 Ligne de Vizcajaques





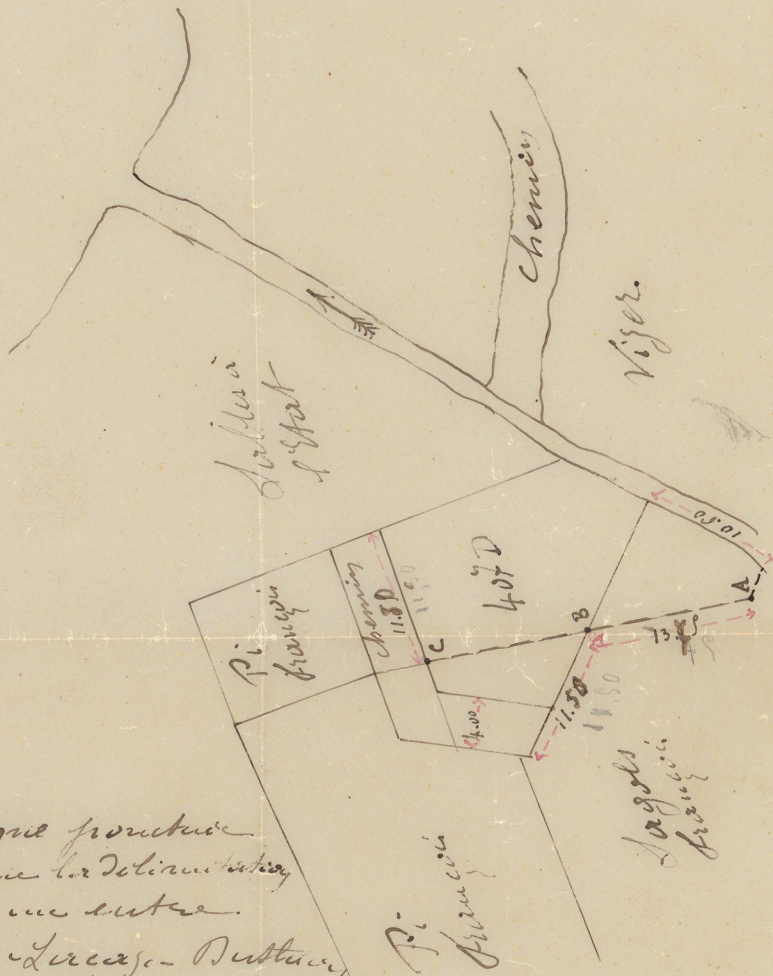
Laboratoire
Arago

Dise
D'Arma

Laboratoire
Arago

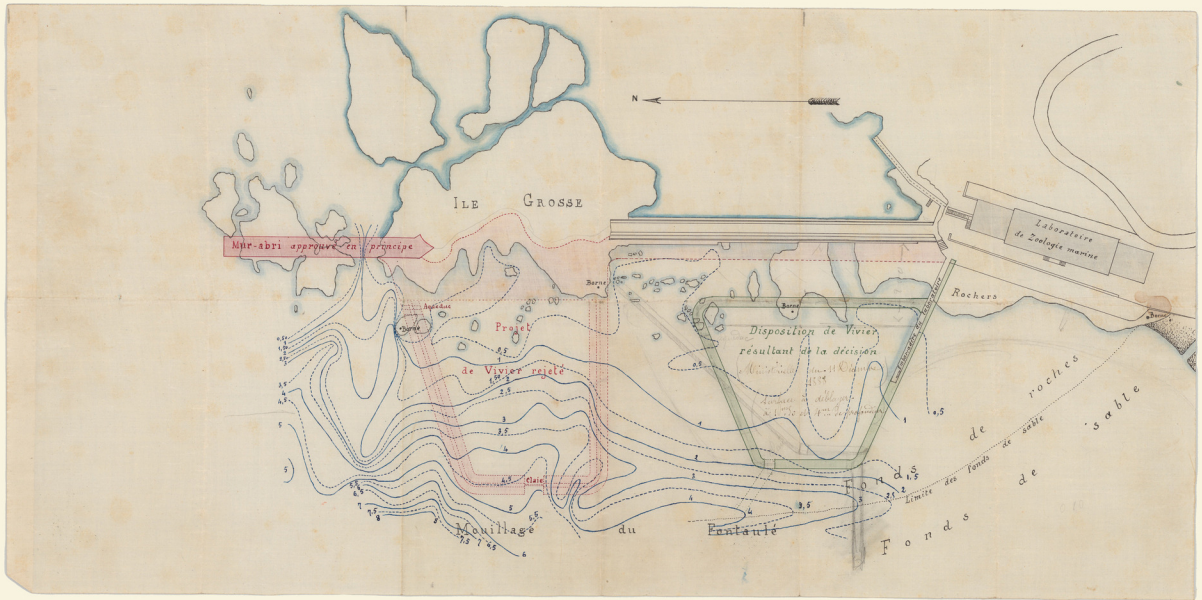
Sagols
by Francis

diagonal line



La ligne ponctuée
 indique la délimitation
 convenue entre
 M^s de Lucena - Dutour
 et M^s François Sagols
 le 2 Janvier 1897

Bornes A B C



Mur-abri approuvé en principe

ILE GROSSE

Projet de Vivier rejeté

Disposition de Vivier résultant de la décision du Ministère des Pêches du 11 Octobre 1934

Avec un débordement de 1 mètre au plus de profondeur

Laboratoire de Zoologie marine

Rochers

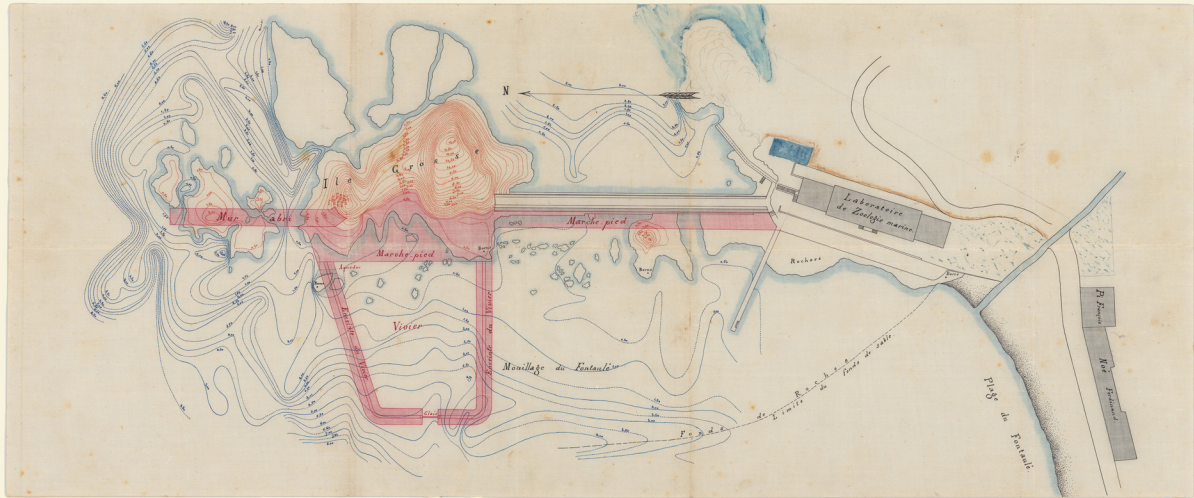
Fonds de sable

Mouillage du

Fontané

Fonds de sable

Limite des Fonds de sable





1800

1100

1800

1100

1900

2,90

Plan du réservoir copié sur le plan
que l'architecte a utilisé les mesures

Il n'y aurait que la partie
jaune qui serait creusée.

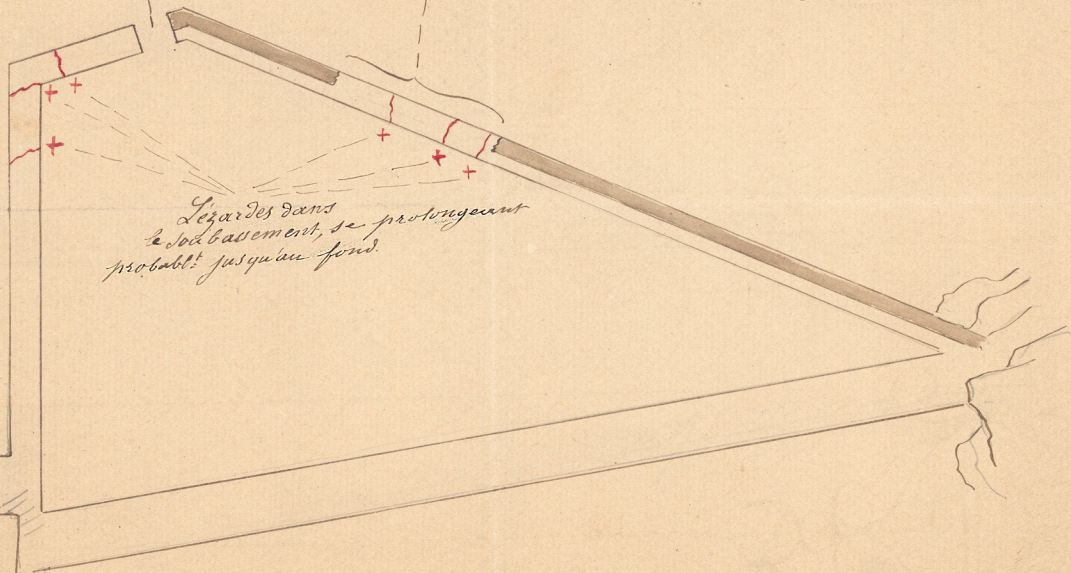
Ce qui me paraît difficile
à surface et de même façon
provisoire =

Etat des
Viviers le
29 Mars 91

Les viviers, banchés
sont entretenus

porte

partie du parapet enlevée

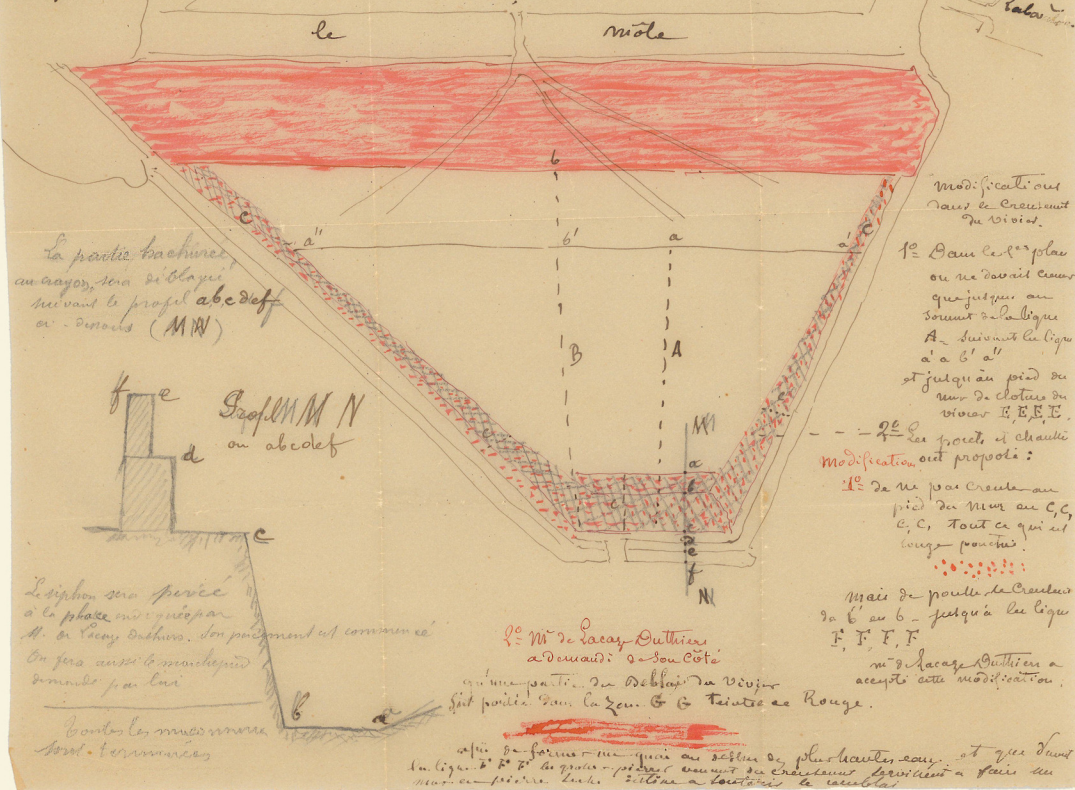


Le biphon doit être fait au milieu à peu près du côté et doit avoir en grande de deviation dans le vivier pour remonter vers les côtes en brouettes, vers les creux dans le milieu de l'inter. du vivier.

Le gros

Le biphon

Salaire



La partie barchine au rayon sera décliné suivant le profil abcdef au dessous (MN)



Le biphon sera percé à la place où se trouve M. de Lacaze Oultiers. Son pavement est commencé. On fera aussi à quelques endroits par là.

Boute les murs vers le bas & terminés

Modifications au projet de l'ancien du vivier.

1° Dans les cas plus ou moins courts que jusqu'au sommet de la brique A suivant la ligne a' a'' et jusqu'au pied de mur de clôture du vivier B, B', B'', B'''

2° Les points et chalets modifications ont proposés:

1° de ne pas creuser au pied du mur au C, C', C'', tout ce qui est large possible.

Mais de poutre de Cruesler de b' au b - jusqu'à la ligne F, F', F'', F'''

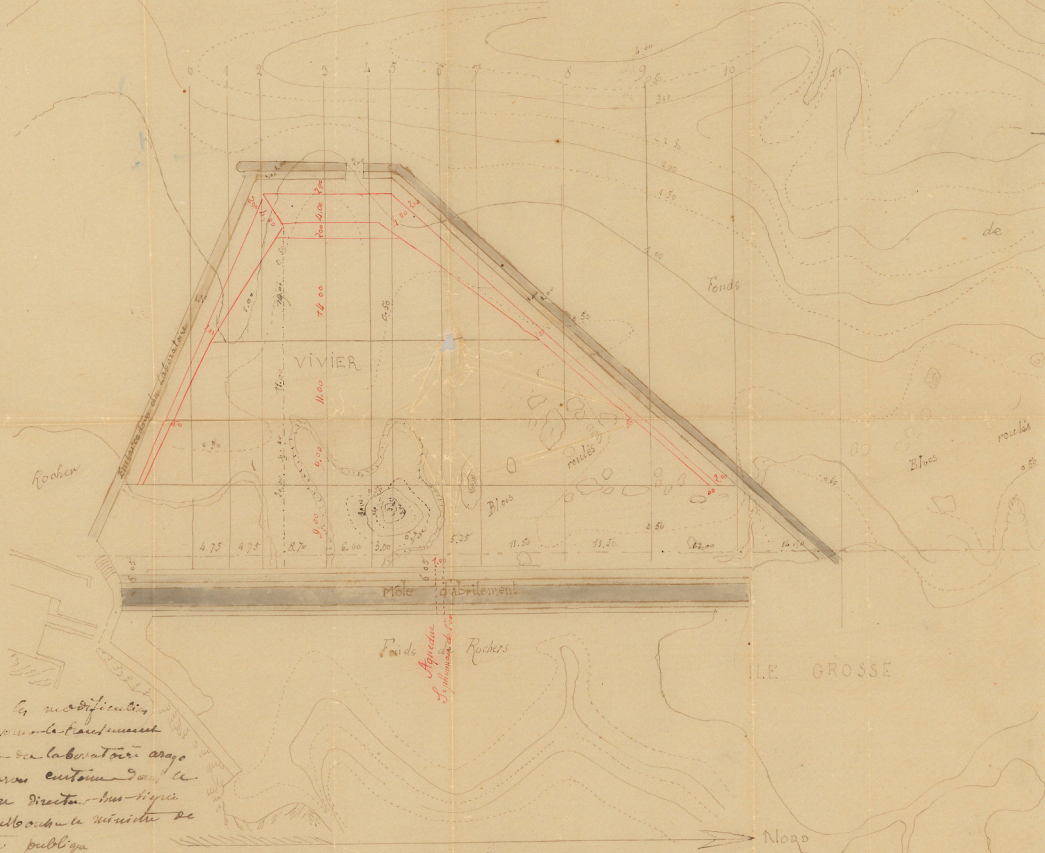
M. de Lacaze Oultiers a accepté cette modification.

2° M. de Lacaze Oultiers a demandé de son côté

qu'une partie du débord du vivier soit percée dans la zone B & Teinture de Rouge.

afin de former un qui au débord de plus hautes eaux, et que dans la ligne F, F' de grande portée et au pied de Cruesler, arrivent à faire un mur en pierre. L'air s'élève à l'extérieur & s'élève à l'intérieur.

Mouillage de Fontaine



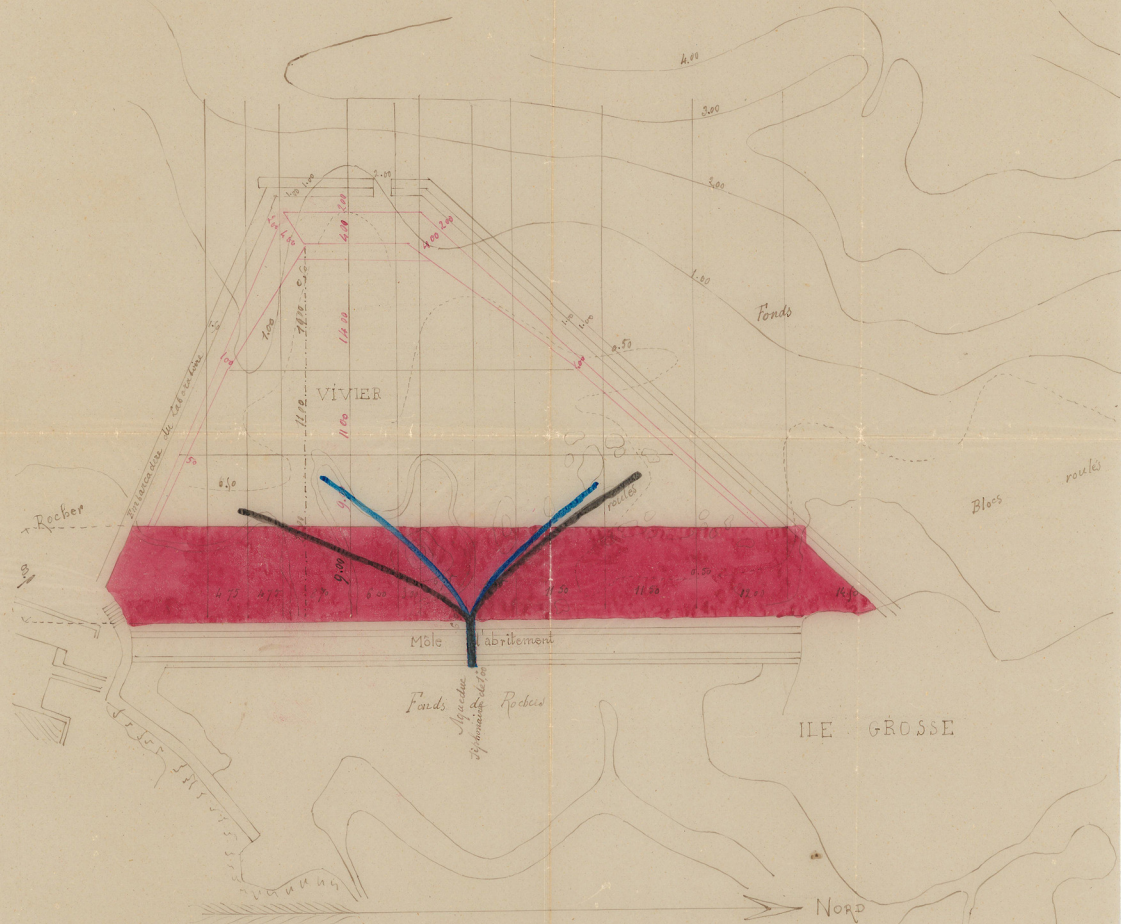
approuvée la modification
 proposée pour le tracé
 de la vision de la barrière avec
 les relevés existants dans le
 rapport du Directeur des Travaux
 adressé à Monsieur le Ministre de
 l'Instruction publique

M. de la Roche Belin
 Ingénieur

LE GROSSE

Norge

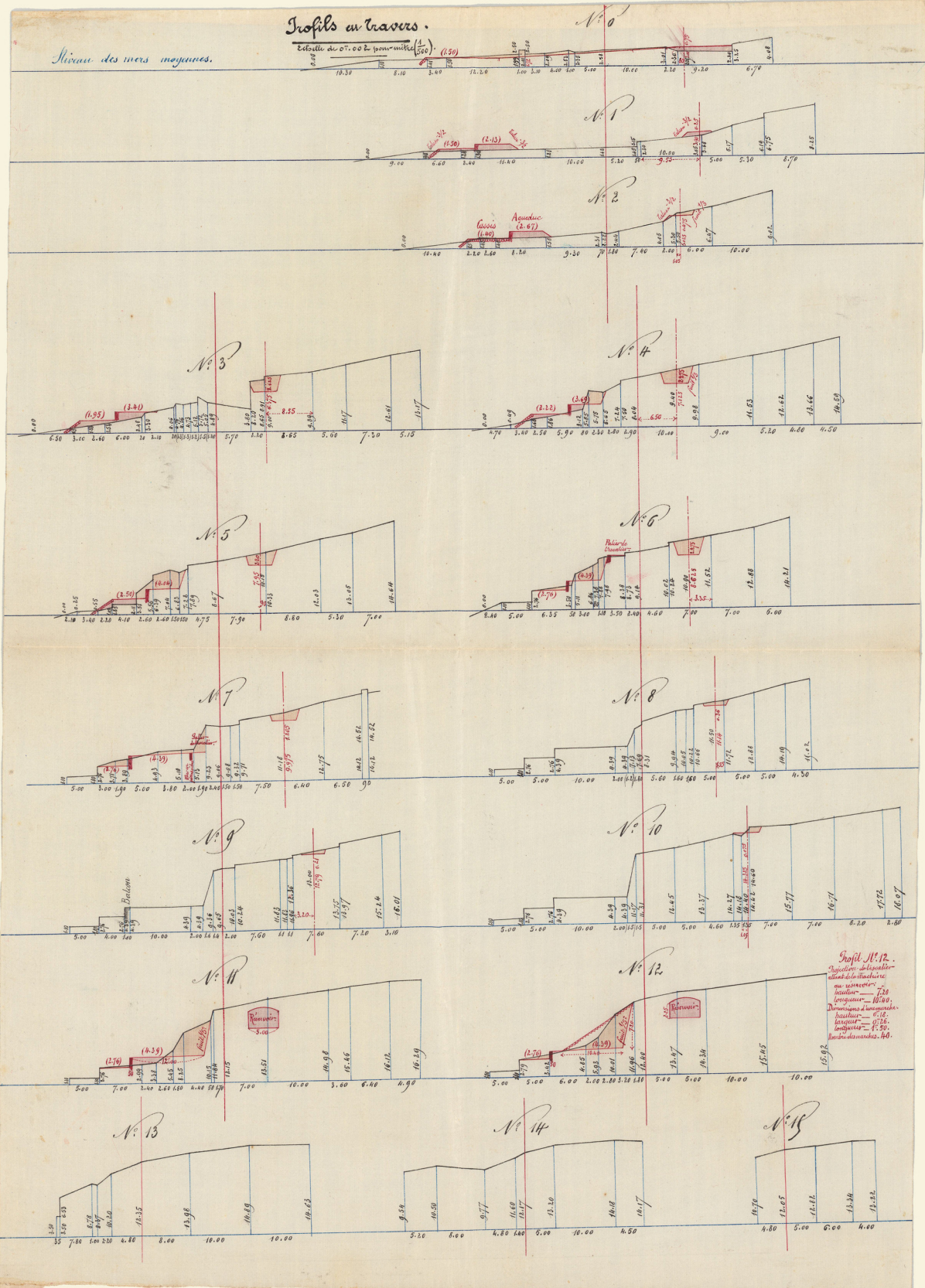
Mouillage du Fortaule



Profils en travers.

Niveau des mers moyennes.

Echelle de 0.002 (pour mille) $\frac{1}{500}$



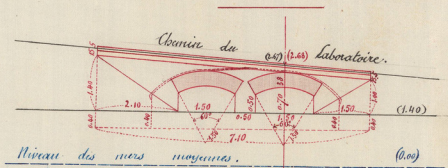
Profil N° 12.
 Hauteur de la structure = 12.70
 Longueur = 10.00
 Hauteur de la rampe = 1.10
 Hauteur = 1.10
 Longueur = 1.50
 Hauteur de la rampe = 1.10

Chemin du Laboratoire.

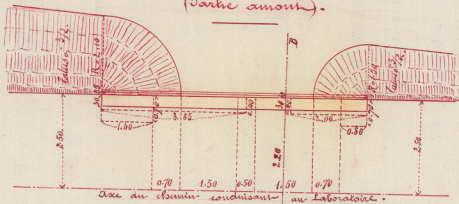
Aqueduc sur le Ravin de la Tuilerie
à deux ouvertures de 1^{re} 50, chacune à 60°.

Échelle de 0^{re}.01 pour mètre (1/100).

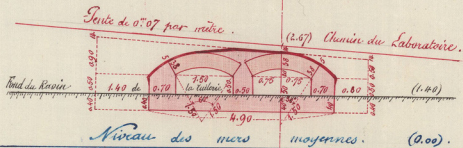
Élévation de la tête amont.



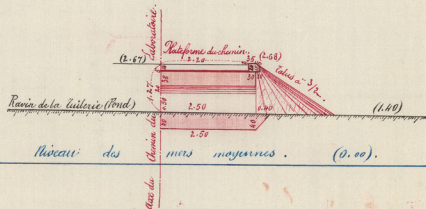
1/2 Plan supérieur.
(Sortie amont).



Coupe en long
suivant l'axe du chemin.



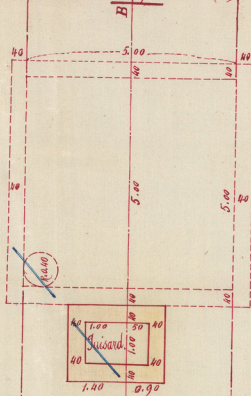
1/2 Coupe au travers suivant AB.



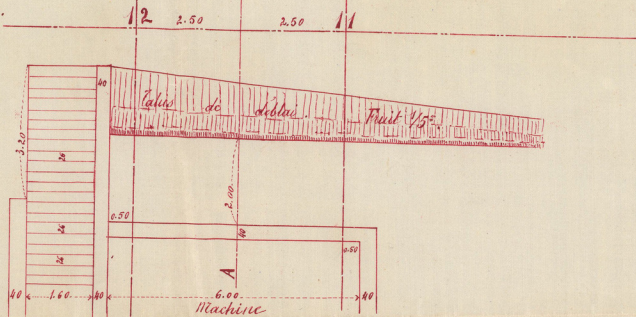
Construction d'un réservoir pour le Laboratoire Zoologique.

Plan du Réservoir.

Echelle de 0^m.01 pour mètre (1/100).



Profil en long.



Profil suivant AB.

Echelle de 0.01 pour mètre ($\frac{1}{100}$).

