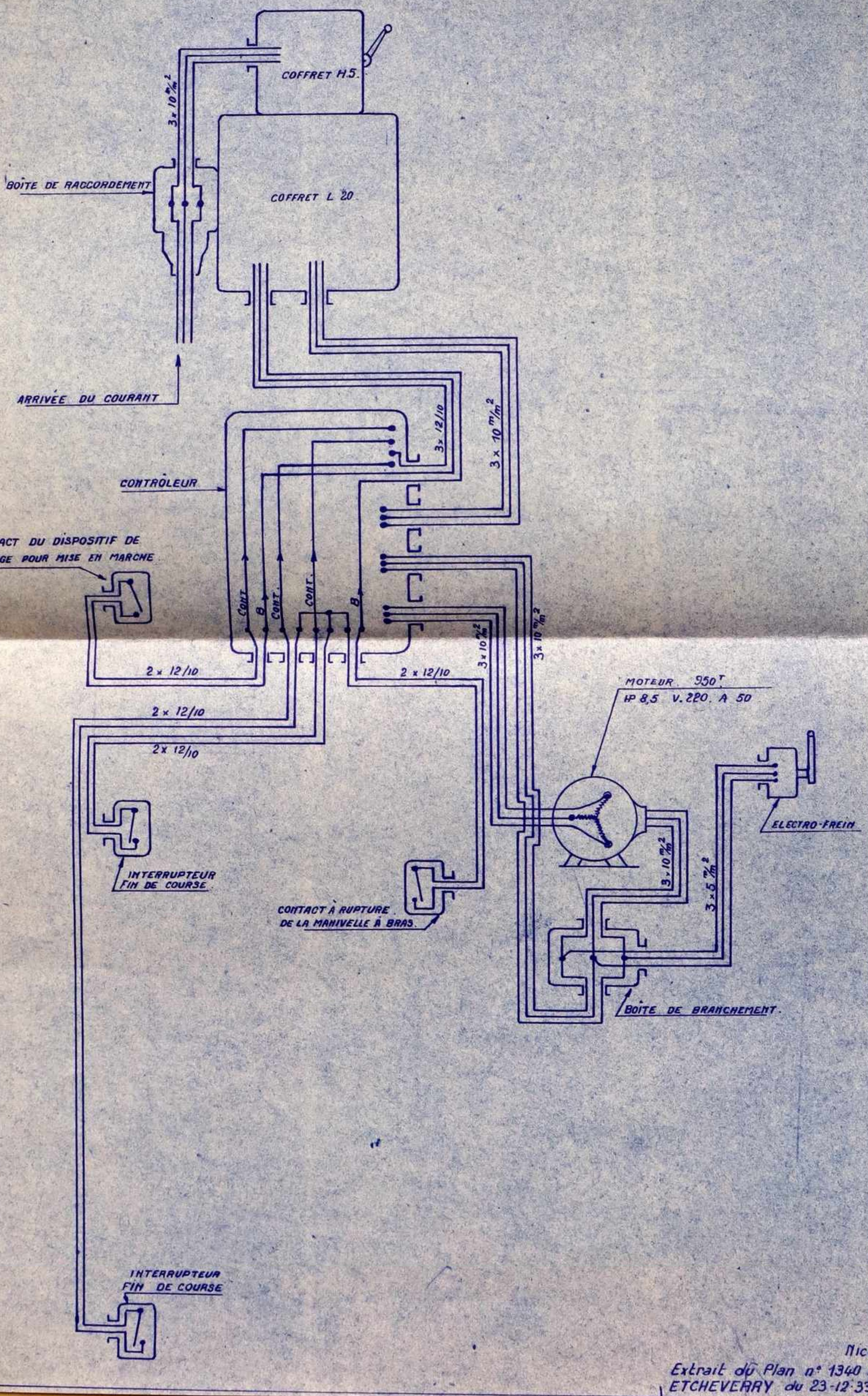
Arrondissement de Fortifications
de Nice.

OUVRAGE RC.

PLAN INCLINÉ

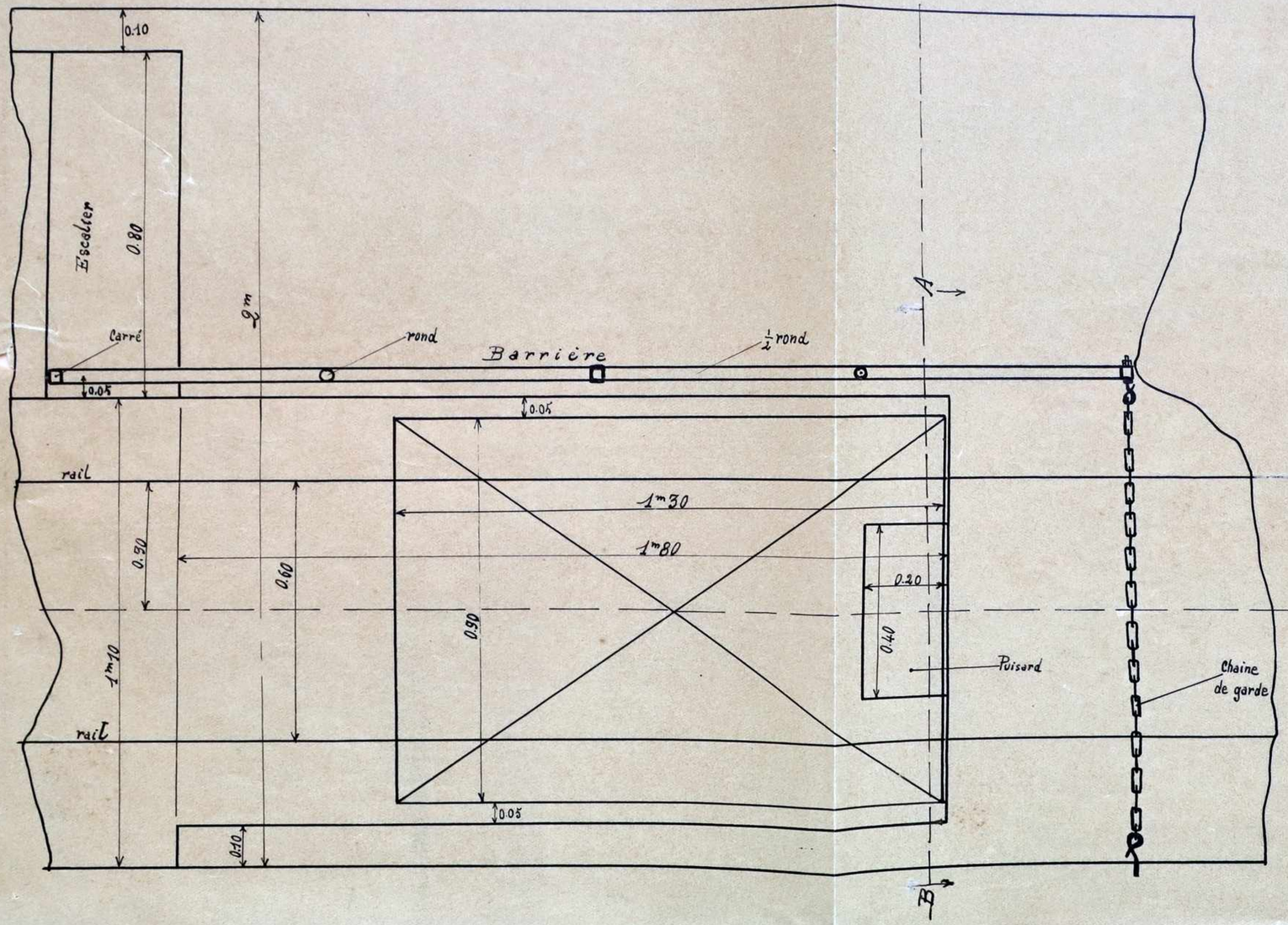
PLAN DES CONNECTIONS



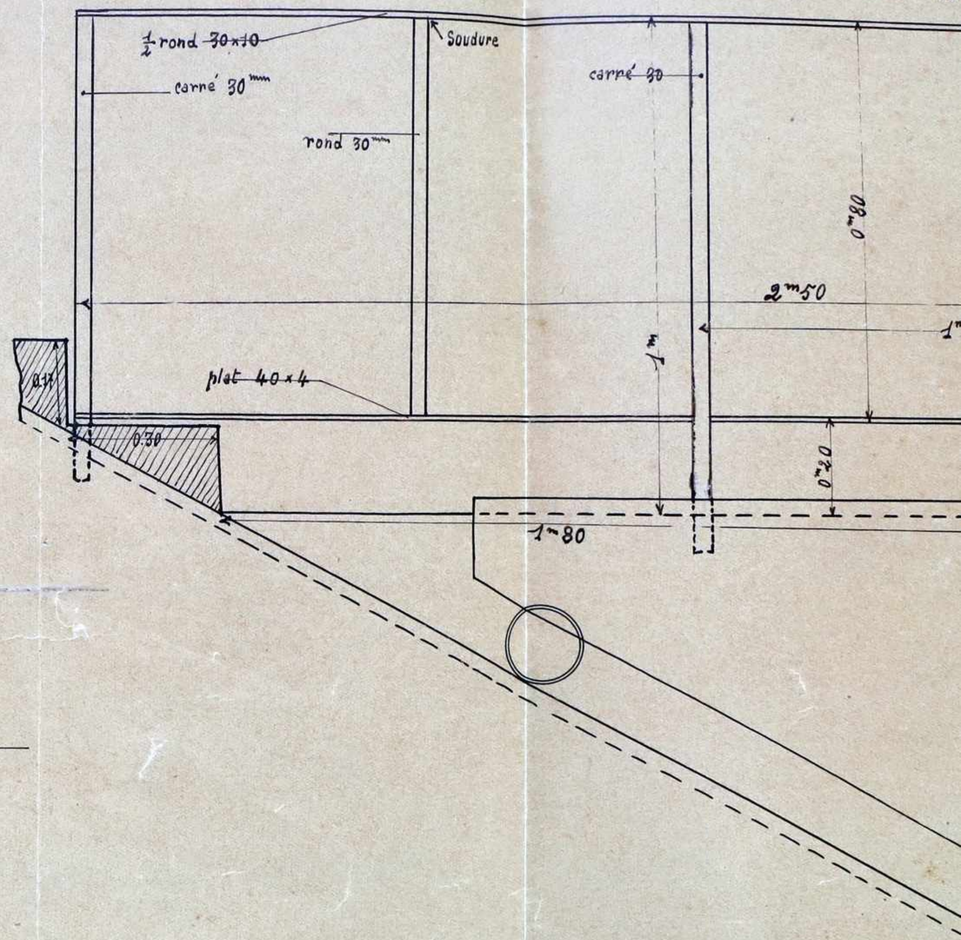
Nice le 3 juillet 1953.
Extrait du Plan n° 1340 A. des Transporteurs
ETCHEVERRY du 23-12-33.

Recette inférieure du plan incliné de l'

Echelle $\frac{1}{10}$ PLAN DE LA RECETTE

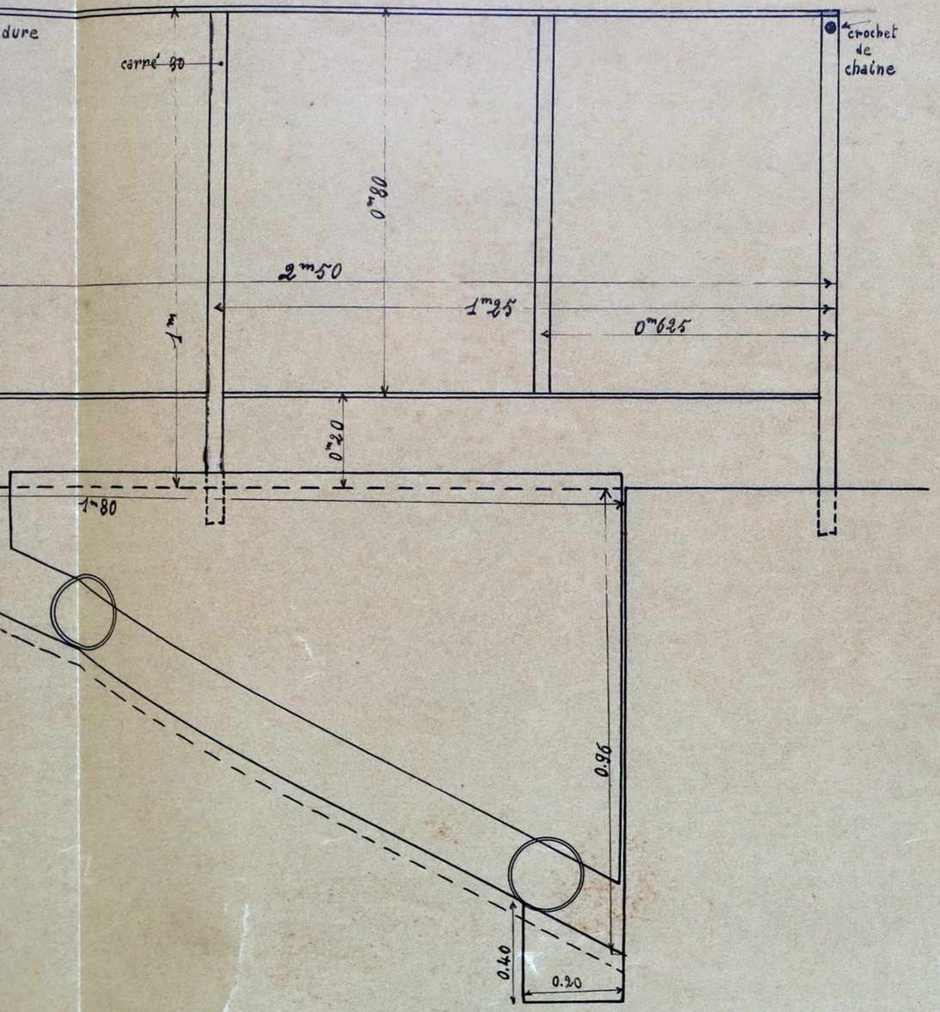


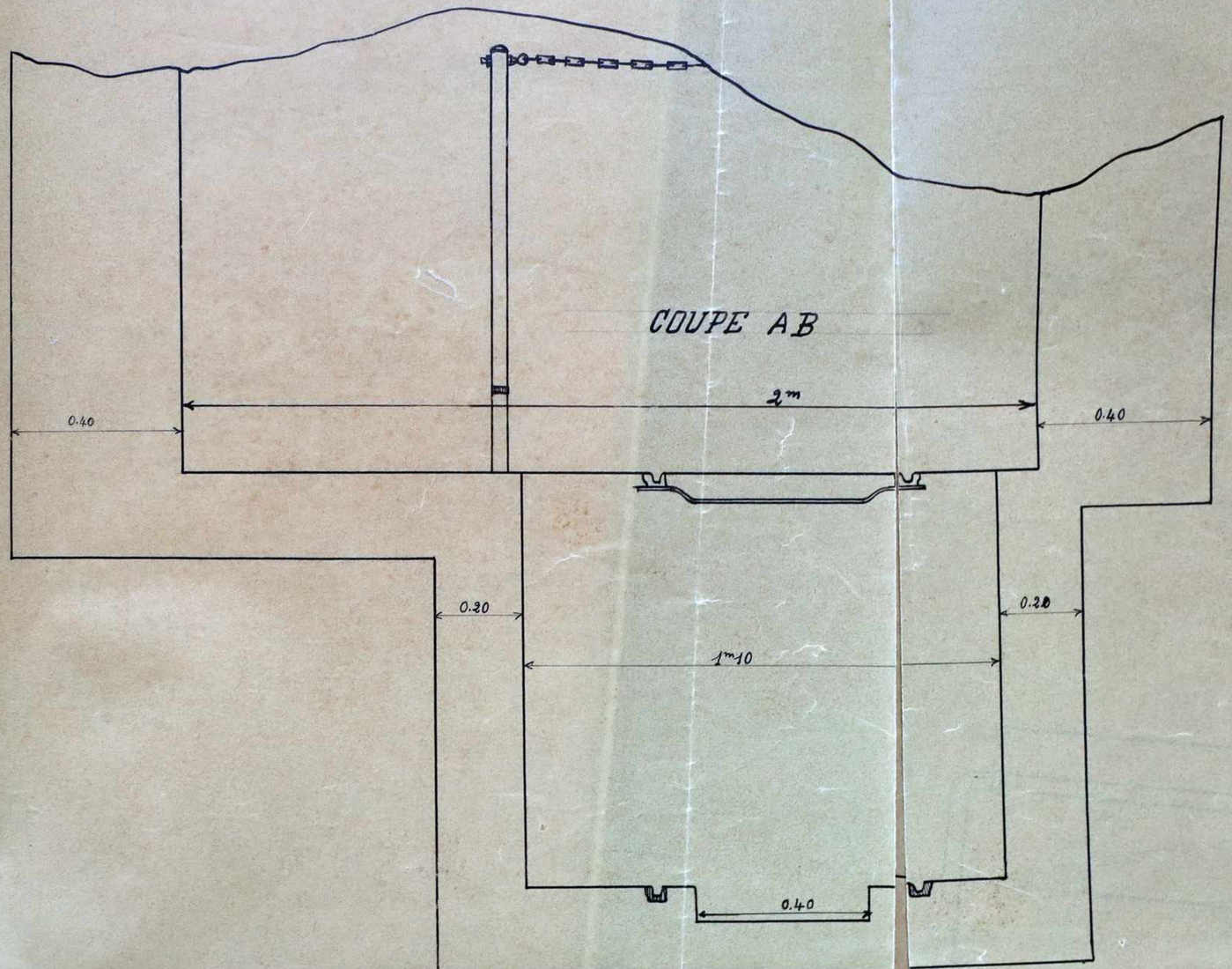
BARRIÈRE ET FOSSE DE R



cliné de l'ouvrage de Roche-la-Croix - Echelle 1/10

RRIÈRE ET FOSSE DE RÉCEPTION.

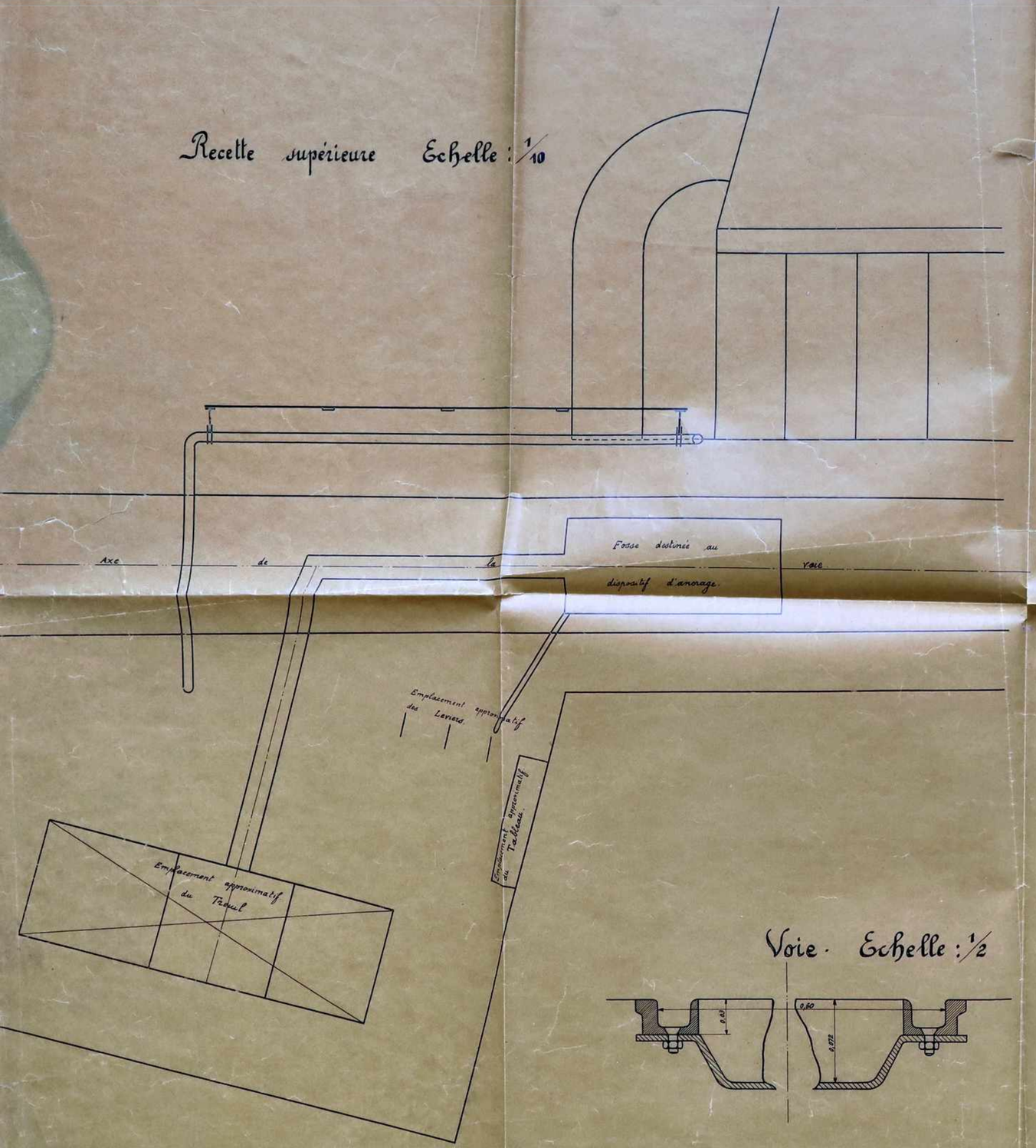




Plan incliné de Roche la Croix

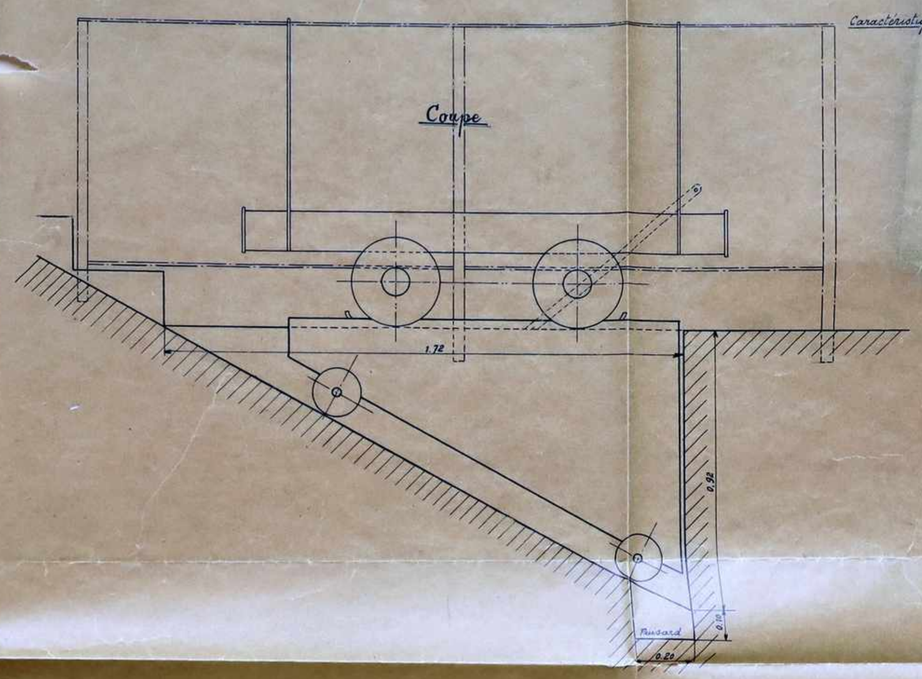
Détails.

Recette supérieure Echelle : 1/10

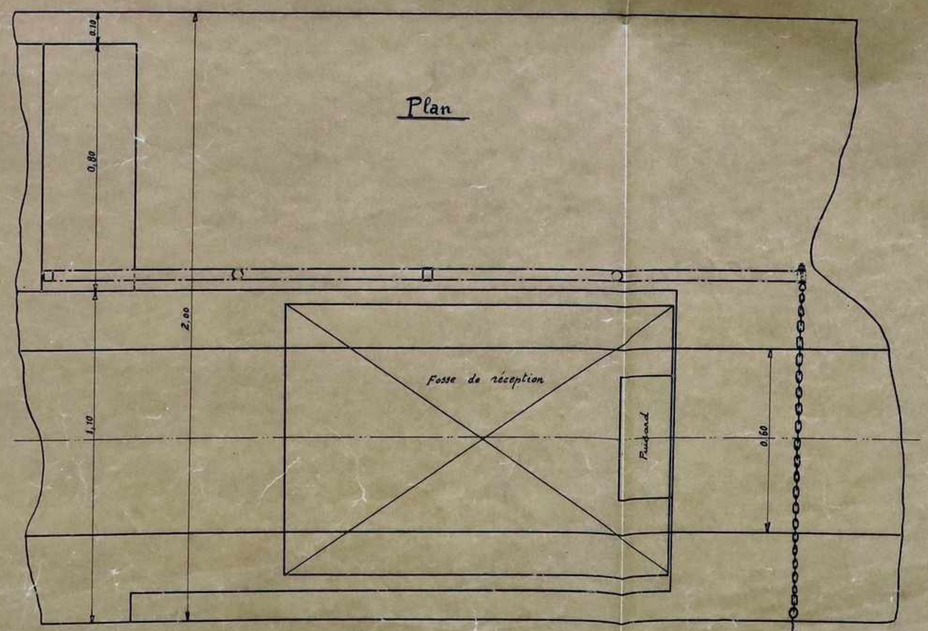


Voie. Echelle : 1/2

Recette inférieure Echelle : 1/10



Caractéristiques du wagonnet :
longueur totale - 1,60
largeur - 0,82
hauteur jusqu'à la plate forme - 0,30
hauteur totale - 1,10



CHEFFERIE DU GENIE - CAP
Section : Mayennes

OUVRAGE DE ROCHE-LA-CROIX.

TRANSPORTS INTERIEURS.

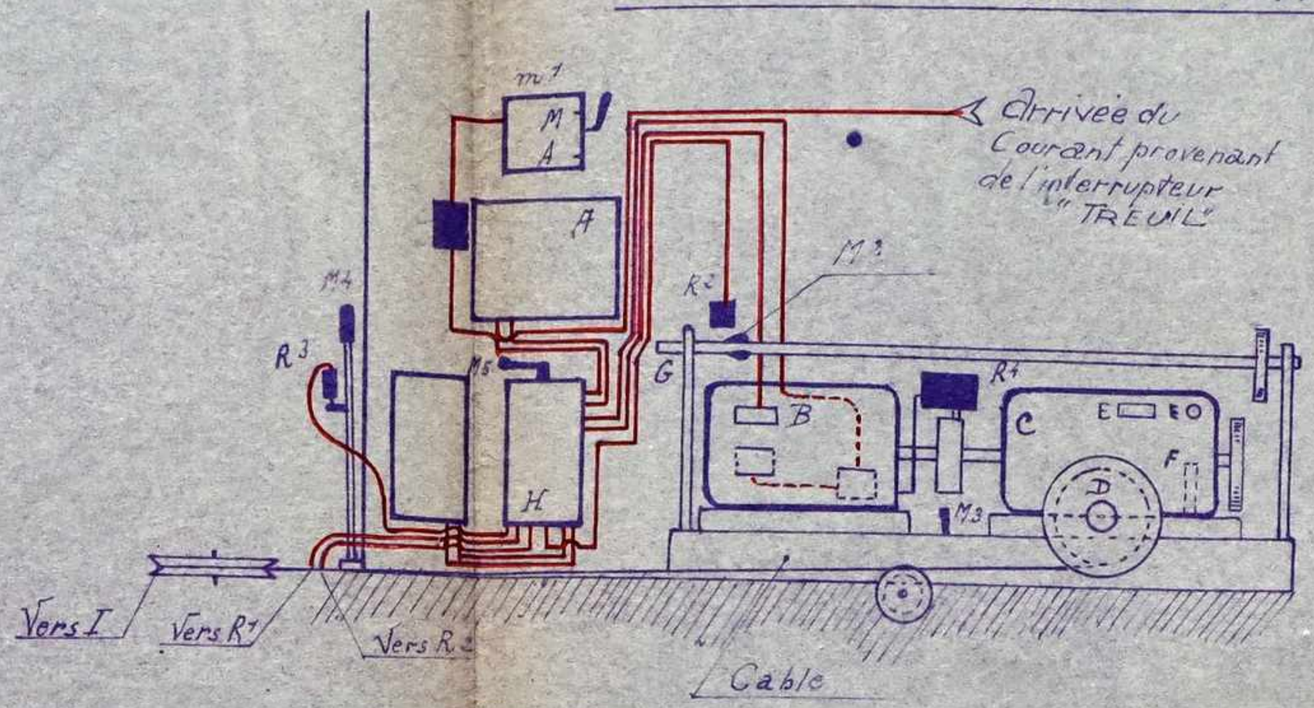
PLAN INCLINE

LEGENDE	
A	Boite de relais
B	Moteur electrique
C	Treuil
D	Poulie d'enroulement du Cable
E	Bouchons de plein d'huile du Treuil
F	Niveau d'huile
G	Emplacement de la Manivelle
H	Inverseur et Rheostat
I	Wagonnet
M_1	Interrupteur
M_2	Levier Commandant R5
M_3	Levier pouvant maintenir le frein ouvert pour la marche a bras
M_4	Levier de Commande de R3 et de M6
M_5	Manivelle de l'inverseur
M_6	Crochets retenant le Wagonnet
R_1	Relai d'arret vers le haut
R_2	Relai d'arret vers le bas
R_3	Relai d'enclenchement du disjoncteur
R_4	Relai de Commande du frein
R_5	Relai coupant le courant en Cas de marche a bras

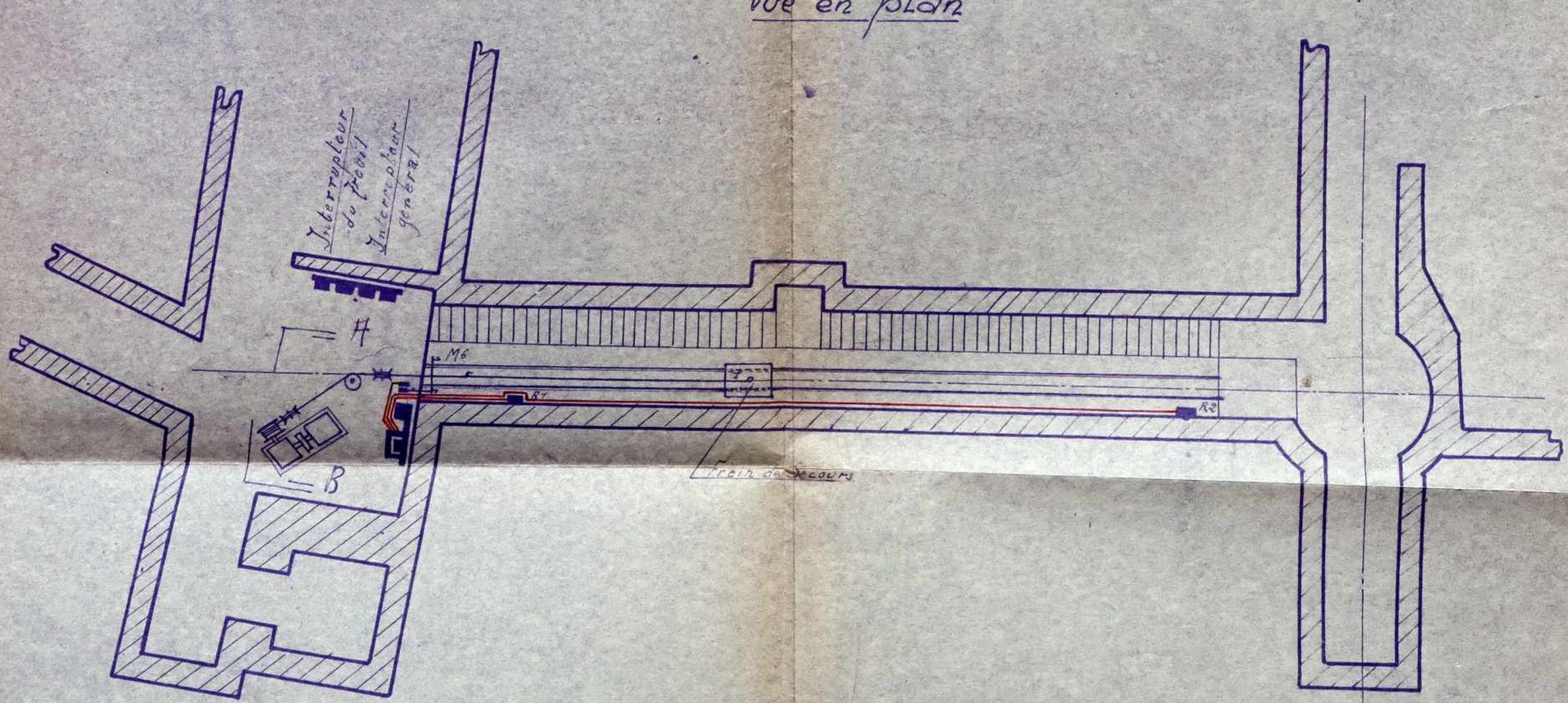
LEGENDE.

——— : Cable electrique.

Vue en Elévation suivant: AB.



Vue en plan



Roche la Croix - Casemate pièce n°8. 8/36

Ouvrage

de

Roche la Croix.

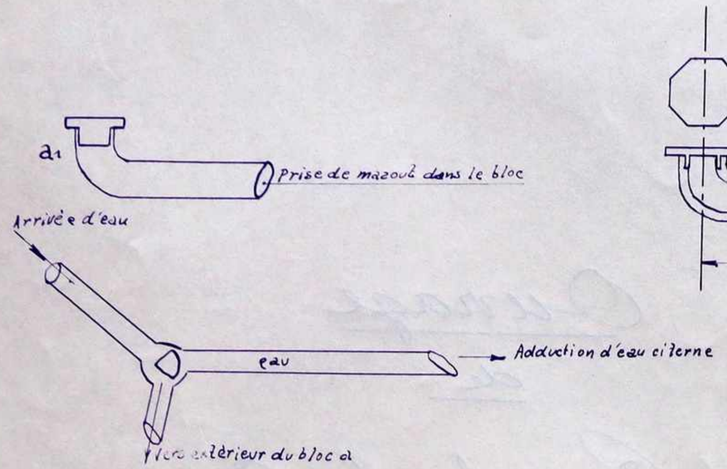
Detail du plan meline.

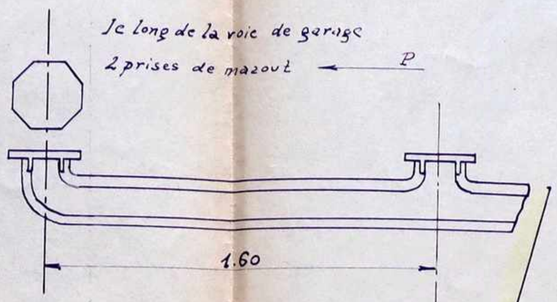
Plan horizontal

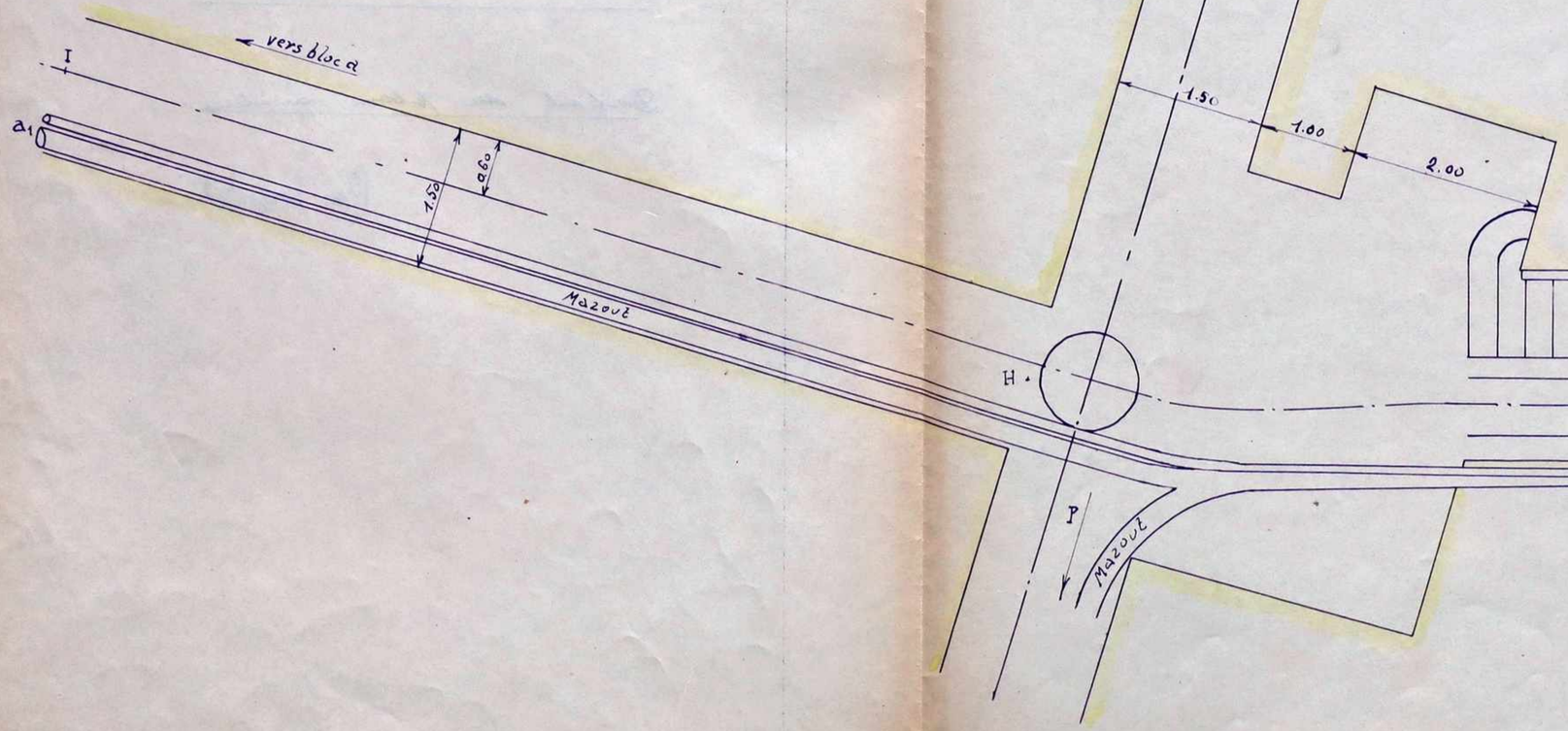
Ouvrage de Roche -

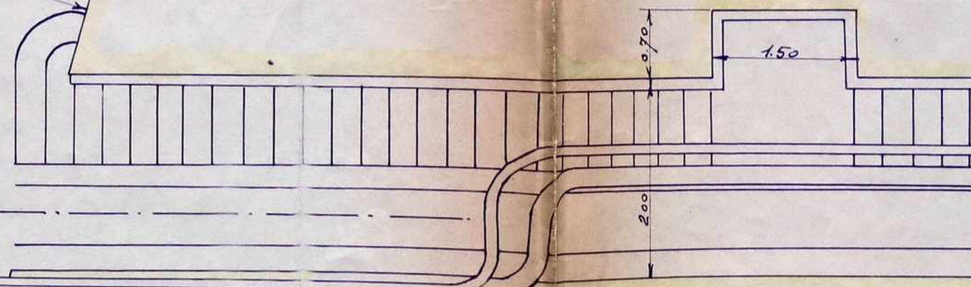
Détail du plan

Plan . Echelle : 1/50e .





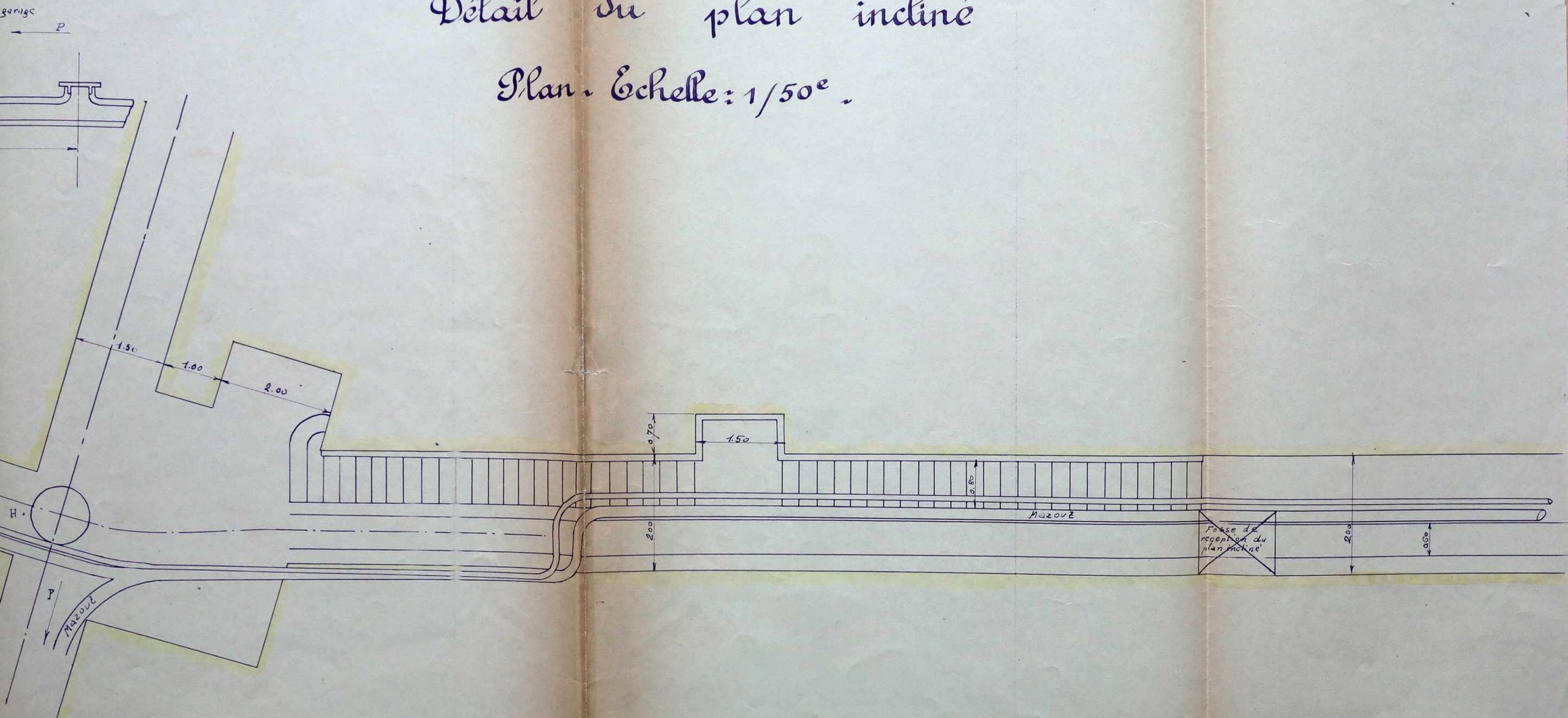




Ouvrage de Roche - la - Croix

Détail du plan incliné

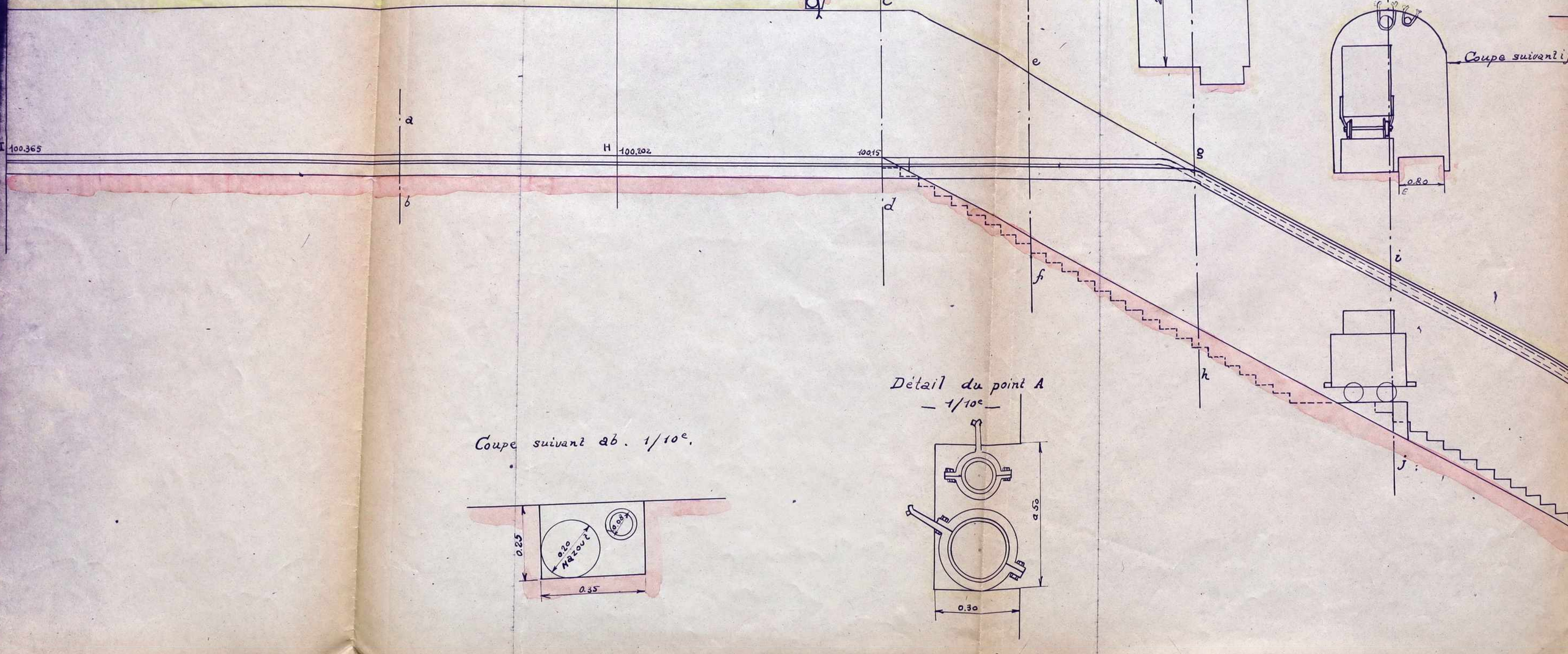
Plan. Echelle: 1/50e.



Ouvrage de Roch

Détail

Coupe du plan incliné . 1/50e.



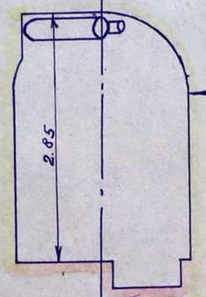
Coupe suivant ab. 1/10e.

Détail du point A
— 1/10e —

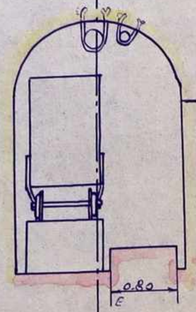
ge de Roche-la-Croix.

Détail du plan incliné

pe suivant ef. 1/50e



Coupe suivant gh. 1/50e

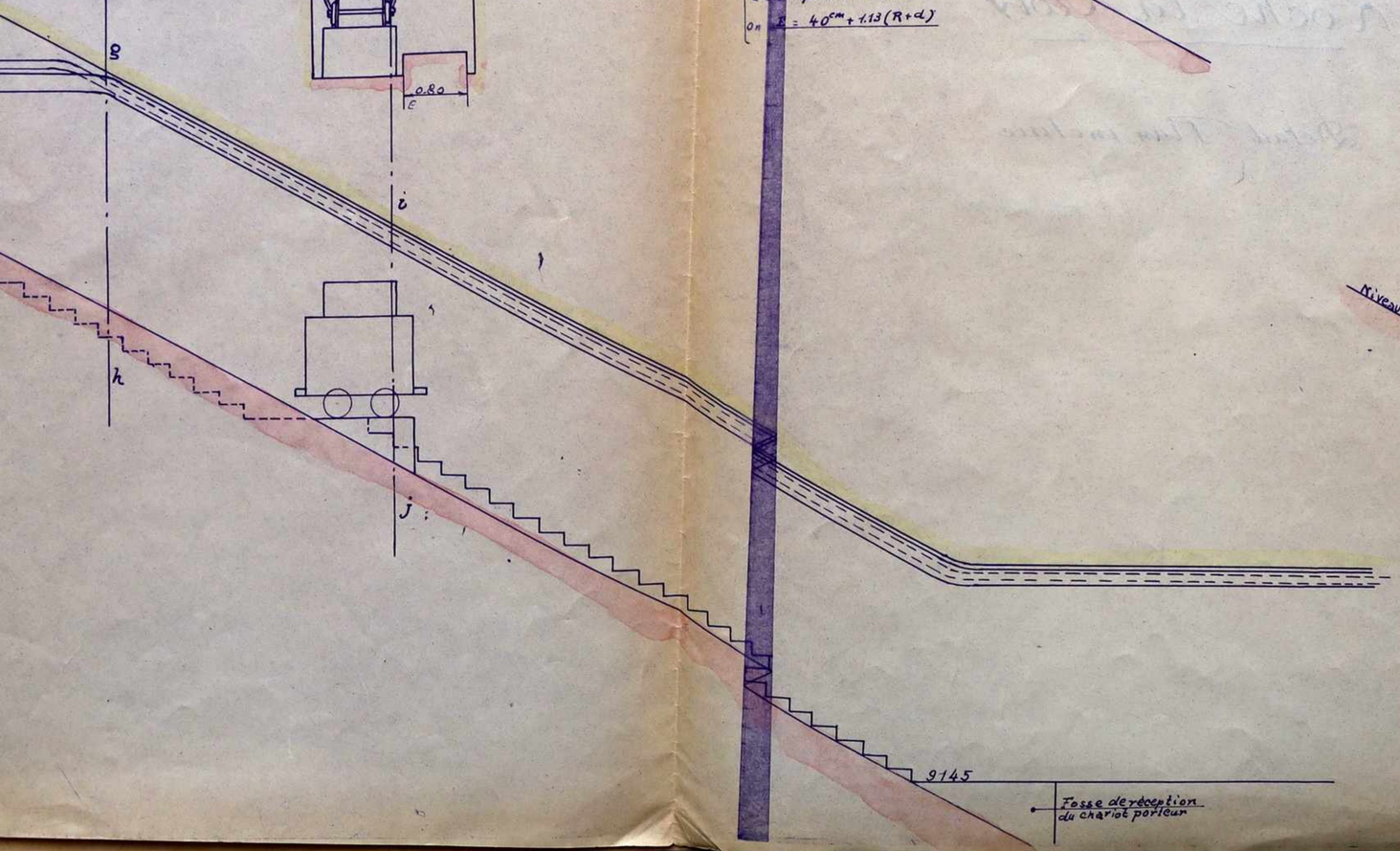


Coupe suivant ij. 1/50e

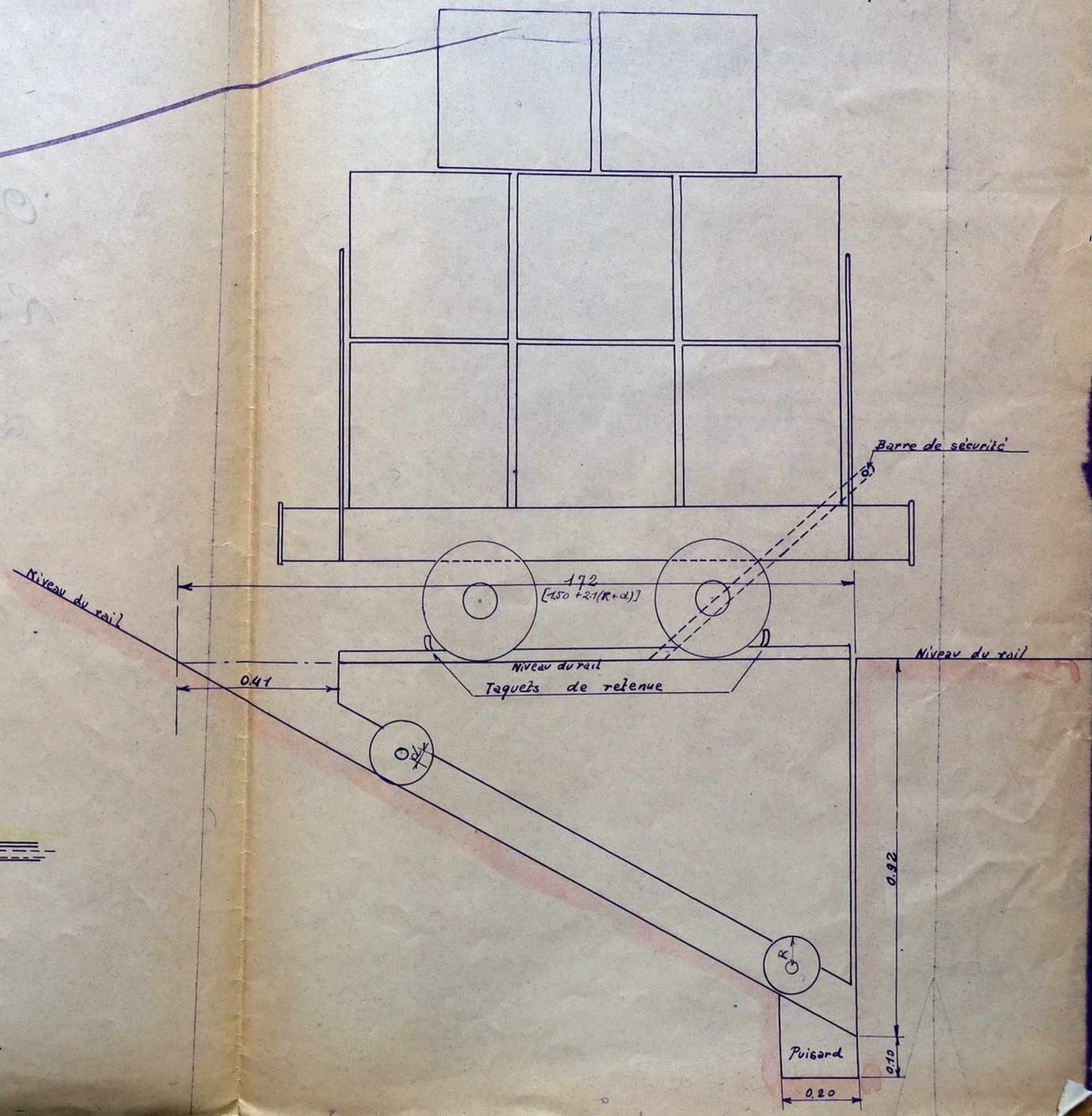
Départ du plan incliné



Soit : R = rayon des roues du chariot
d = distance de l'axe des essieux à l'arête inférieure du châssis
on a : R = 40cm + 1.13 (R+d)



Fosse de reception du chariot porteur. 1/10e



Ouvrage de Roche-la-Croix.

Détail du plan incliné

e suivant c d. 1/50e

Coupe suivant e f. 1/50e

Coupe suivant g h. 1/50e

Coupe suivant i j. 1/50e

Départ du plan incliné

Niveau du rail

0.22

Soit : R : rayon des roues du chariot
d : distance de l'axe des essieux à la cornière inférieure du chassis
On a : $E = 40^{cm} + 1.13(R+d)$

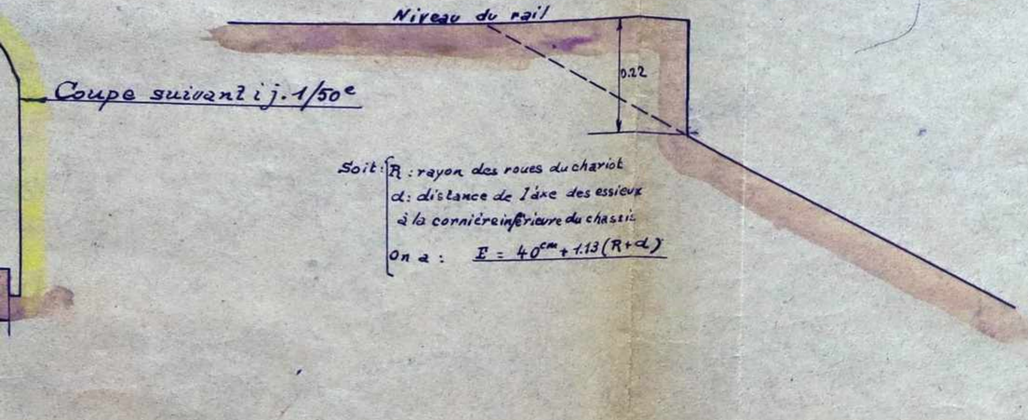
Détail du point A
— 1/10e —

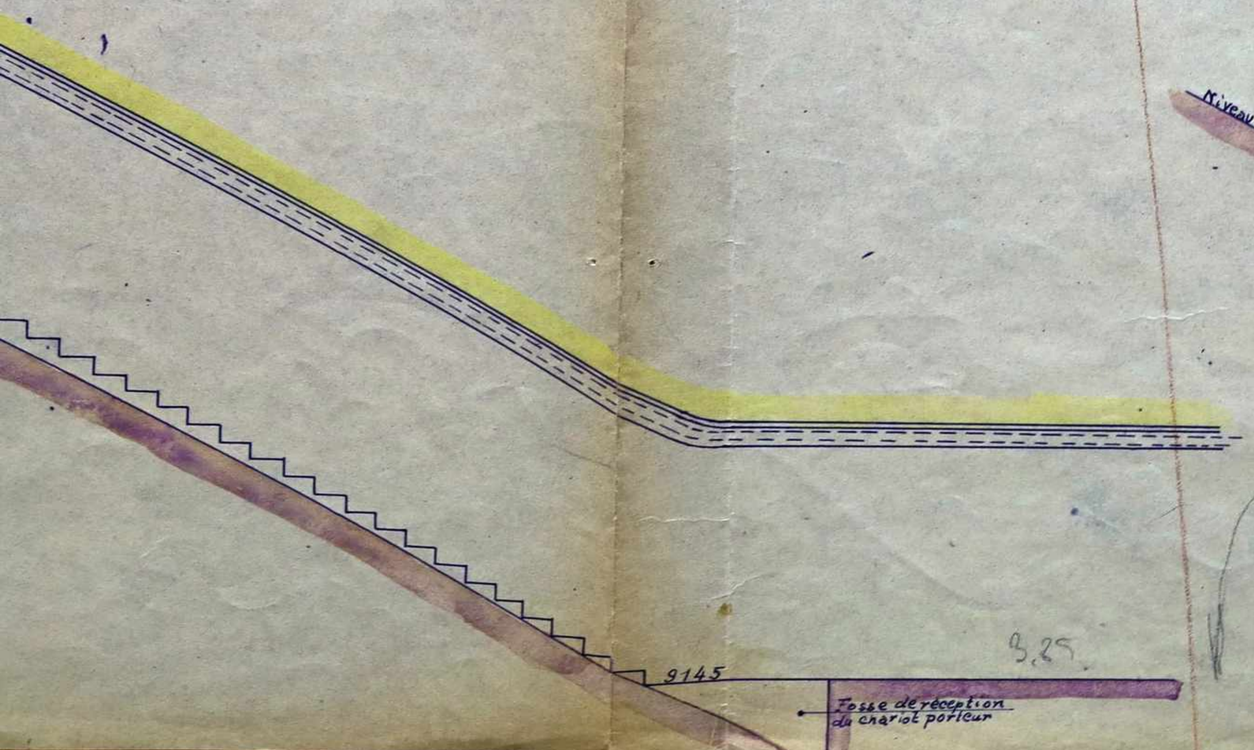
1/10e.

Fosse de réception du chariot porteur

tail du plan incliné

Départ du plan incliné





Fosse de reception du chariot porteur. 1/10e

