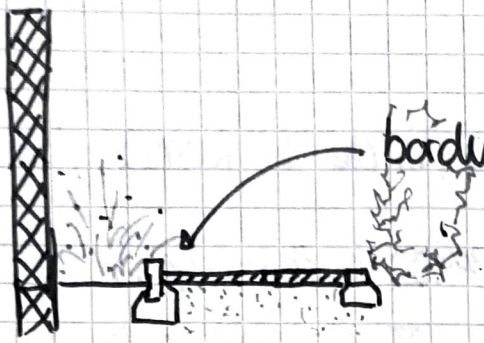


→ ⚠ pas oublier de rajouter le gabari des tombes !

INDICATION PLAN...

+X.XX alt. exi. conservée

+X.XX alt. projetée au niveau du sol

+X.XX alt sur le mur

PENTES :

générale terrain = 10%.

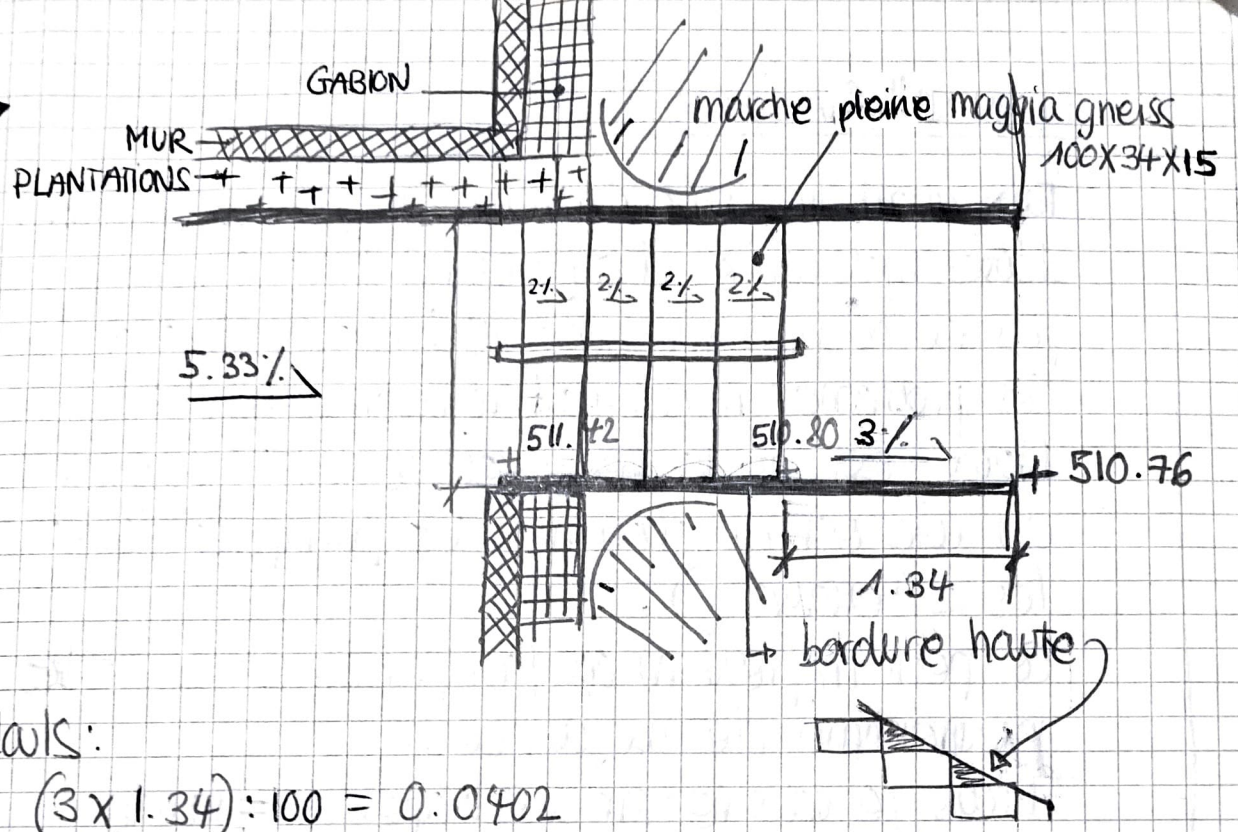
$\frac{\text{Distance/Dénivelé}}{\text{Longueur}} \times 100 = \text{pente}$

→ POUR PLUS D'INFO : VOIR

PLAN BASE CALCULS PENTES / HAUTEURS

(plan avec calculs à la main)

Largeur chemin = 1.38m



calculs:

ESCALIER
- $(3 \times 1.34) : 100 = 0.0402$
- $510.76 + 0.0402 = 510.80$
- $0.1568 \times 4 = 0.6272$
- $510.80 + 0.6272 = 511.4272$

PENTE CHEMIN
- $512.40 - 511.42 = 0.98$
- $(0.98 : 18.37) \times 100 = 5.33\%$

X J'ai choisi aussi de mettre un mur le long du chemin d'axe principal est - ouest, du côté est. Car il y avait 40 cm de différence entre le chemin et les tombes d'à côté.

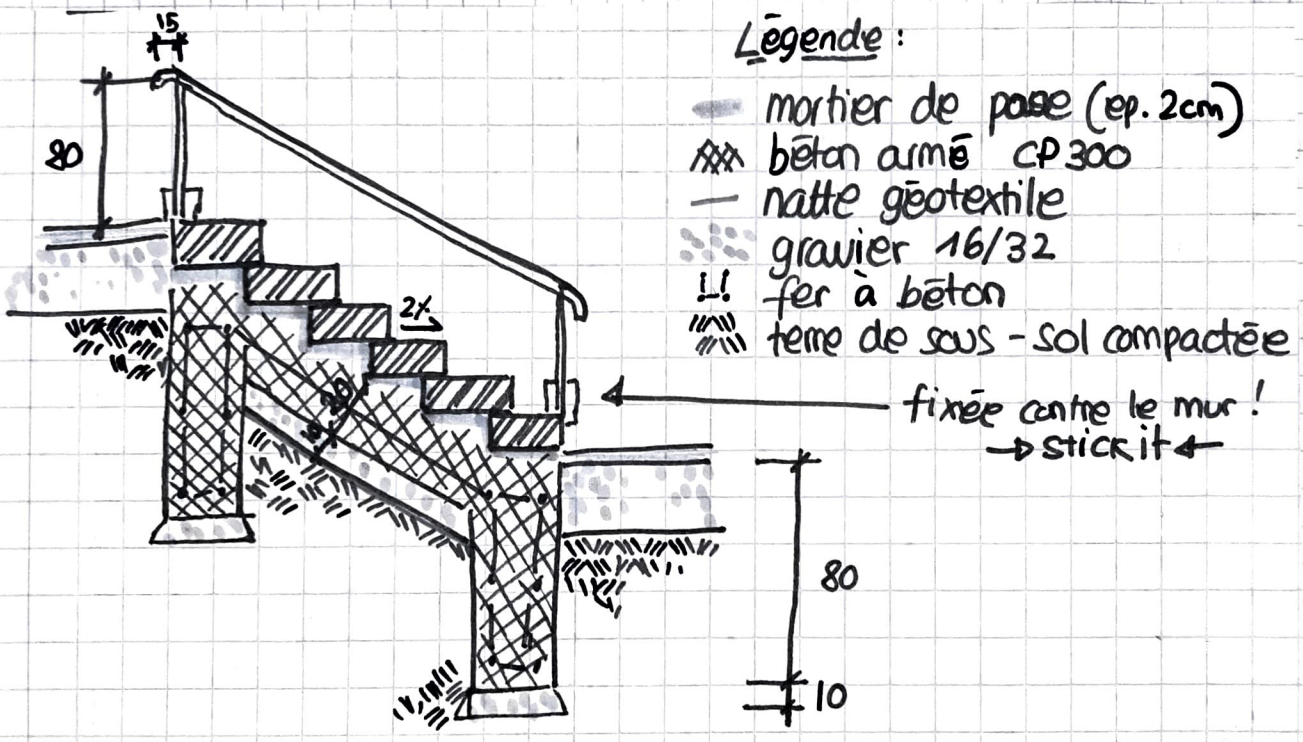
- autre chose que j'ai remarqué, je devrais calculer des nouvelles hauteurs de murs projeté si je veux réussir à arranger toutes mes pentes. Autre question: quel est le minimum maximum de hauteur sur les murs projeté?

JEUDI 4 AVRIL

OBJECTIFS DU JOUR

- [x] finir cotations et calculs pente évacuation eau
- [x] coupe escalier (détail)
- [ ] coupe mur béton armé + gabion (détail) encours...

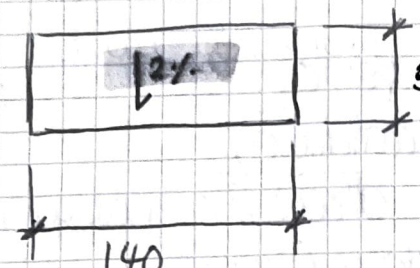
Note coupe escalier:



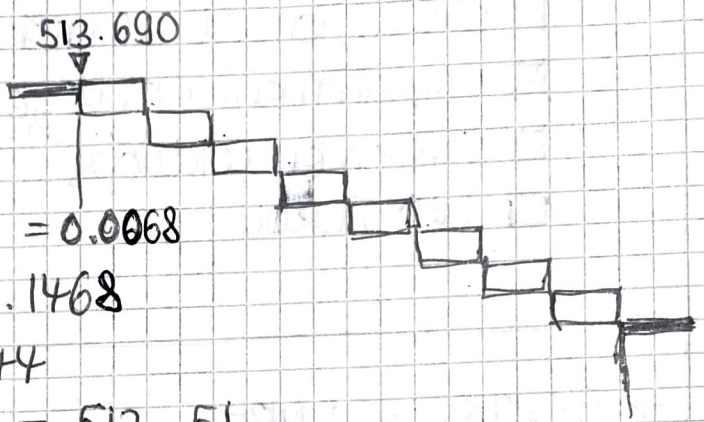
→ marche : marche pleine Maggia
Gneiss 100 x 35 x 15 cm

marche escalier (suite)

PAS LA BONNE SOLUTION!



épaisseur : 15cm



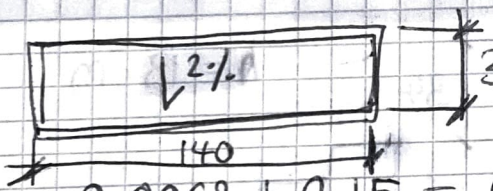
calculs: $(2 \times 0.34) : 100 = 0.0068$

$0.0068 + 0.14 = 0.1468$

$0.1468 \times 8 = 1.1744$

$513.69 - 1.1744 = 512.51$

BONNE SOLUTION!



épaisseur : 15cm

$0.0068 + 0.15 = 0.1568$

$0.1568 \times 8 = 1.2544$

$513.663 - 1.2544 = 512.4086$

X Là, je rencontre un problème sur le chemin d'axe principal est-ouest, du côté est.
Le problème est que la pente depuis l'escalier jusqu'au niveau existant est estimée à 8%. beaucoup trop, donc je pense mettre quelques marches pour avoir max 3% de pente sur le chemin.