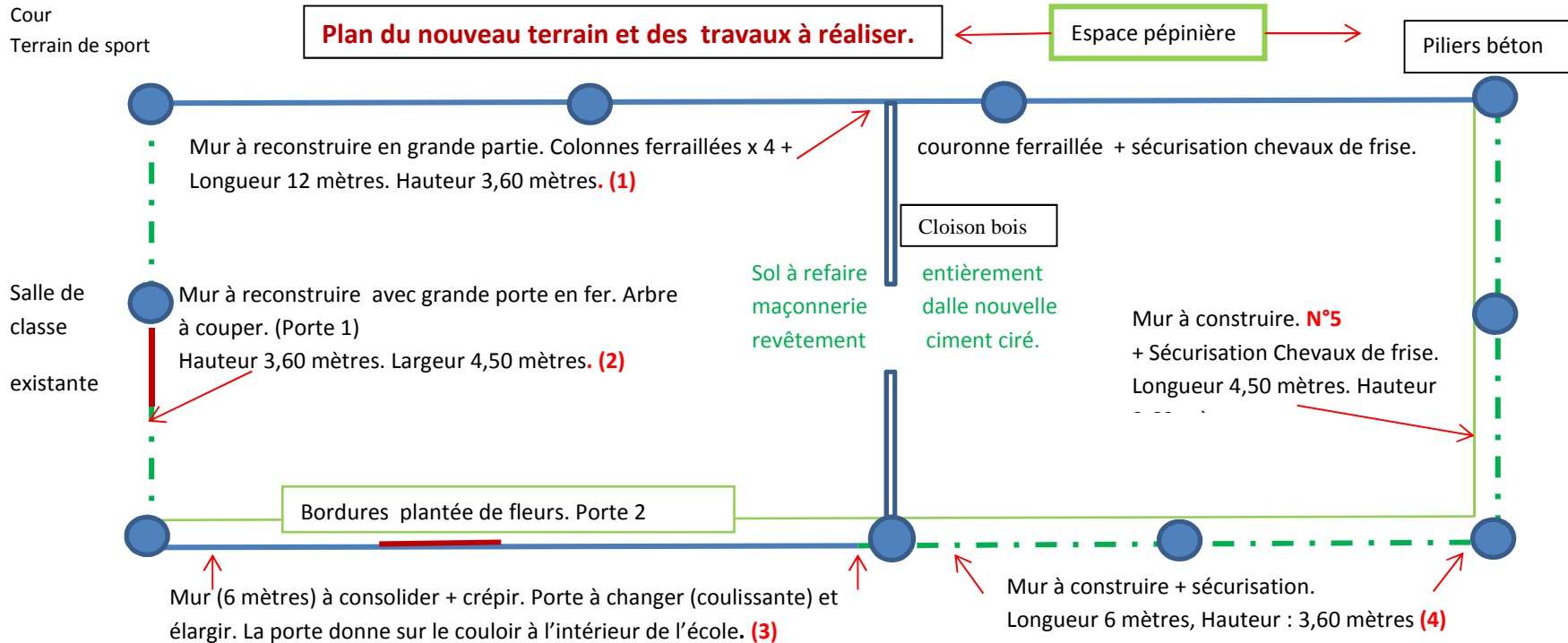


## Projet d'agrandissement Ecole fraternité. Cité Soleil. Haïti. Plan détaillé.



### Commentaires plan :

Le mur **N° 1** existe, mais, très abîmé, il n'est pas aux normes. Il faut 4 colonnes de béton ferraiillées pour le consolider et une couronne de béton armé tous les 5 blocs de hauteur. Ce mur donne sur la pépinière réalisée par l'Association Sakala...

Le mur **N° 2** existe, il sépare le nouveau terrain d'une salle de classe, mais il est mal construit, dangereux : il faut le refaire entièrement en aménageant une grande porte de communication entre les classes : celle, actuelle des petits et la nouvelle.

Le mur **N° 3** est construit sur 6 mètres. Il est solide et ne doit qu'être crépi et réparé par endroits.

Le mur **N°4** n'existe pas, il doit être construit pour séparer les nouvelles salles de classe des petites habitations qui jouxtent le terrain.

### La construction des classes

Elle sera réalisée blocs de béton, bois et tôles, à l'identique de quatre des salles déjà construites.

La charpente en bois sera recouverte d'un toit de tôles plates galvanisées avec installation de récupération d'eau.

(Il existe déjà un conduit sous les bâtiments pour évacuer les eaux des grandes pluies vers un canal qui se trouve de l'autre côté de l'école.) Les tôles seront isolées à l'intérieur par des panneaux d'isorelle avec circulation d'air.

L'espace classe sera entouré d'un muret de 0,50 mètres sur deux côtés (**murs 3, 4 et 5**)