



Paul Robillard <paul.robillard@gmail.com>

RE: RESIDENCE HONORE DE BALZAC - COMPTE RENDU DE LA REUNION DE CHANTIER N°1 du 18 mars 2024

bflombar@club-internet.fr <bflombar@club-internet.fr>

Sat, Mar 30, 2024 at 3:34 PM

To: Paul Robillard <paul.robillard@gmail.com>

Cc: Jacques ROULET CS RHB <jrc@wanadoo.fr>

Bonsoir Monsieur ROBILLARD,

J'accuse bonne réception de votre message et je vous en remercie.

En effet, il est important de conserver la technique des sections en béton en forme de L, malgré une estimation de la poussée de la terre, relativement faible en première approche.

En fait, il faut prendre en compte que la terre retenue par la partie verticale de la section, peut se trouver saturée d'eau ce qui augmente la contrainte qui va être appliquée.

La présence de la partie horizontale du L contribue à accroître la stabilité de la section en béton lorsque la charge constituée par la masse de terre va crescendo.

Ce point est important car il ne semble pas possible d'ancrer solidement les sections en béton sur la dalle. Il faut donc jouer sur le coefficient de frottement entre la semelle de la section en béton et la dalle.

C'est cette dernière caractéristique technique qui conduit à ne pas retenir la construction d'un muret en parpaings dont l'ancrage ne sera pas suffisant.

En fonction des contraintes appliquées, des fissures pourraient apparaître et un éventuel basculement serait à craindre.

Par ailleurs, il sera judicieux de se préoccuper de la mise en place de barbacanes de place en place, puis de la pose d'un géotextile dans le fond et sur les relevés internes des jardinières.

A votre disposition, bien cordialement.

Bernard LOMBARDI

From: Paul Robillard <paul.robillard@gmail.com>**Sent:** Friday, March 29, 2024 08:32**To:** Bernard Lombardi <bflombar@club-internet.fr>; Jacques ROULET CS RHB <jrc@wanadoo.fr>**Subject:** Fwd: RESIDENCE HONORE DE BALZAC - COMPTE RENDU DE LA REUNION DE CHANTIER N°1 du 18 mars 2024

[Quoted text hidden]