

DP 11 – Matériaux utilisés et mode d'exécution des travaux

Projet :

Construction d'une terrasse de 19,5 m² constituée de :

- un muret conducteur en pierres de basaltes scellées au mortier de chaux sur le sol en rochers et pierres (entre 0 et + 65 cm par rapport au terrain naturel)
- une calade de pierres de basalte non taillées sur lit de sable maintenue en compression latérale entre les conducteurs à +45 cm par rapport au terrain naturel.
- trois marches de 100cm de large, 15cm de haut et 25cm de profondeur en pierre de Volvic sombre taillée

Situation :

La terrasse est du côté nord du bâtiment sur l'ancien montadou de cet ancien atelier de menuiserie en surplomb de la route départementale D30

Aspect architectural :

Le choix de la calade en basalte non taillée correspond à la façon traditionnelle de paver les rues et les terrasses dans ce village. Le muret comporte des joints creux souillés à la terre naturelle pour se conformer à l'aspect des maçonneries anciennes de Pébrac scellées à la terre.

Matériaux :

- pierres de basaltes issues de ruines du village
- chaux NHL 5
- sable noir 0/4
- drain de 100

Mode d'exécution des travaux :

- maçonnerie du muret conducteur et des trois marches,
- pose du drain couvert de cailloutis menant les eaux pluviales au barbacanes aux points les plus bas,
- pose du lit de sable,
- calage par compression latérale des pierres de basalte non taillées sur le lit de sable.