

Transformation à Evere, 109 rue Ed. Dekoster. Propriété de Monsieur Lisback.

1. Dalle b- a garage appuyée sur les quatre côtés. Appuis fermes de 10 cm. min.

Surcharge: 300 Kgs/M² Dalle 12 cm : 300 Kgs/M² Revêtement: 50 Kgs/M²

Total: 650 Kgs/M²

Ra = 1200 Kgs/M²

Rb = 50 Kgs/M²

armatures inférieures: 10 x Ø 10

armatures répartition: 10 x Ø 10.

2. Linteau-poutre appui de la dalle garage:

Longueur: 2.25 + 2 appuis de 40 cm.

dalle: 1.400 Kgs poids mort : 250 Kgs

Section béton: h = 24cm largeur: 40 cm

armatures inférieures: 4 x Ø 14 armatures supérieures: 2 x Ø 10

étriers: Ø 10 tous les 20 cm.

Ra = 1200 Kgs/CM²

Rb = 50 Kgs/CM²

3. Poutrelle linteau, arrière.

Ra = 1.400 Kgs/CM²

Longueur: 2.25 + appuis min. 15 sur assolets

Maçonneries: 2.700 kgs planchers: 1540 Kgs Divers: 500 Kgs

RA = 5.625 Kgs RB = 5.625 Kgs Mf max = 3.164062

HE B 160 Section: 97,1 CM²