

24053 Extension de l'Hôpital de Jour Bâtiment N°02 Oncologie - Centre Hospitalier BRIVE (19)

Ratios d'armatures

Fondations (S01)

. Têtes de micropieux :

(50²x50) HA = 80 kg/m³

. Longrines :

Lg (30x80ht) HA = 28 kg/ml

Lg (20x80ht) HA = 26 kg/ml

Lg (20x150ht) HA = 17 kg/ml

. Dalles e=20 :

TS = 7.8 Kg/m²

HA = 1 kg/m²

. Dalles consoles e=20 :

TS = 11 Kg/m²

HA = 2 kg/m²

Elévations RDC (S02)

. Voiles (Prémurs) e=20 :

TS = 4.8 Kg/m²

HA = 2.5 kg/m²

. Poteaux :

HA = 100 kg/m³

. Poutres :

Pt (20x70ht) HA = 23 kg/ml

Pt (20x115ht) HA = 28 kg/ml

. Relevés :

R(15x45ht) HA = 6 kg/ml

. Linteaux :

HA = 5 kg/ml

. Dalles :

Prédalles précontraintes (6+19)

. Dalles consoles :

e=20

TS = 11 Kg/m²

HA = 2 kg/m²

Elévations R+1 (S03)

. Voiles (Prémurs) e=20 :

TS = 4.8 Kg/m²

HA = 2.5 kg/m²

. Dalles e=20 :

TS = 5.8 Kg/m²

HA = 3.5 kg/m²

. Charpente métal :

Nuance S275