



CARACTERISTIQUES

Descriptif de l'opération : 31 logements collectifs en R+3 sur 1 niveau de sous sol

Label : RT 2012

Début des travaux : en phase APS

Bureau d'études structure : INGEBETON

Mission : ETUDE CONCEPTION GO



RATIOS D'ACIER VILLA KANOPE

ELEMENTS	RATIOS ¹ kg/M ³	% HA	%S
Semelles filantes	42kg	200	0
Barreaux isolés	50kg	200	0
Murs rfa et contre terre 04 20cm	40kg	200	0
Murs rfa en refends	20kg	200	0
Murs de façades	20kg	200	0
Dalles GA Socle-Sol entre parking (2 à 20cm)	20kg	20	80
Dalles GA Logements sur parking (20cm)	30kg	20	80
Dalles GA Logements (20cm)	40kg	20	80
Dalles GA Courtes (20cm)	15kg	20	80
Portes à l'eau	80kg	20	80
Dallages	12kg	0	100
Lièges	80kg	200	0
Poutres en infrastructures (sous-sol)	150kg	200	0
Poutres en superstructures	150kg	200	0
Poutres veilles	80kg	60	80
Pilotis	130kg	200	0
Réseaux, Gâbles, Conduits et Voies	60kg	200	0

¹ Normes à 10% et à 15% en phase SCE. Ces ratios ne permettent pas l'évaluation de la structure. Les structures pour résidences doivent être étudiées et conçues de préférence à l'aide de logiciels de calcul.



Document de planification technique (DPT) pour le projet de construction de la Villa Kanope. Le document est divisé en plusieurs sections :

- SCHEMATA :** Plans de situation, de masse, et de coupe.
- DESCRIPTION :** Informations générales sur le projet, y compris l'adresse, le maître d'ouvrage, et le maître d'œuvre.
- RELEVÉS :** Relevés de terrain et de bâtiments existants.
- NOTES :** Commentaires et précisions techniques.
- LEGÈNDE :** Symboles utilisés sur les plans.

