- Agence Bastia -

Résidence Le Clos des Mimosas
Lotissement Erbajolo - Montesoro
20600 Bastia

Tel : 04.95.34.40.38 - Fax : 04.95.34.45.70
email : isb@betisb.fr

ISB
Ingénierie Structure Bâtiment

Balcons gendarmerie Montesoro - Bastia

Bâtiment 1

DCE
B1 BA10

Affaire n° 26 2179
Date : 16/07/2026

Architecte :
Entreprise :

Echelle :
1/50 ; 1/25

- Modifications -	Date	Indice

Caractéristiques générales :

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant decret du 22/10/2010 : Zone 1.
- Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2.

Bétons conformes à la norme NF EN 206-1 :
- Béton C16/20 fck ≥ 16 Mpa (gros béton, béton de propreté).
- Béton C25/30 fck ≥ 25 Mpa.
- Béton C30/37 fck ≥ 30 Mpa.

Fondations : XC2 C25/30
Ossature : XS1 C30/37

- Aciers H.A. et T.S. fyk = 500 Mpa - Classe aciers B.
- Enrobages

Surcharges (kg/m2)	G	Q
	50	350

Tenue au feu : 1h

Il appartient au maître d'ouvrage de faire appel aux différents intervenants indispensables au chantier (géotechnicien, maître d'oeuvre pro et exe, bureau de contrôle...) et de fournir les éléments techniques des différents lots (ddc, réservations, menuiseries...)
Ce plan ne concerne que la structure. L'entreprise devra impérativement se servir des plans de l'architecte et signaler les éventuelles non concordances.
Les plans ne peuvent être ni modifiés, ni reproduits, ni utilisés pour d'autres ouvrages sans l'accord de leur auteur.

Notas :

Etude G2 Pro de Rocca è Terra :
Fondations à descendre au bon sol par gros béton
Taux de travail du sol : 0.30 MPa aux ELS
Respect de la règle de décalage 3h/2v pour décalage de fondations
avoisinantes selon sondage et rapport de sol.

Voir détails, réservations avec lots concernés (étanchéité...)

Vérifier cotes, pentes, niveaux, altimétries et relevés sur plans architectes et sur site.

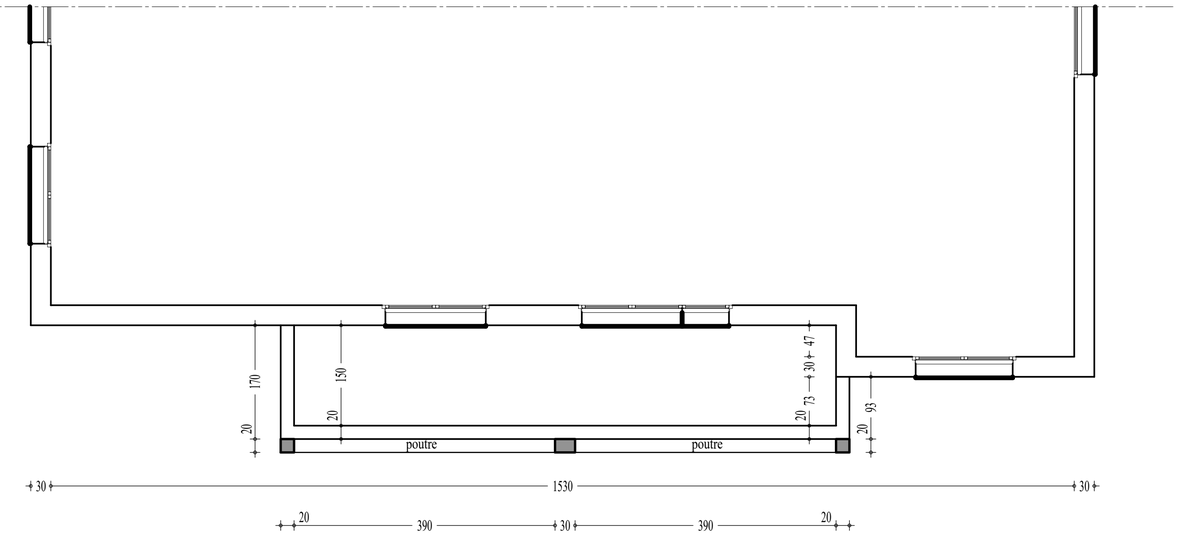
Légende :

Poteau BA (voir plan)

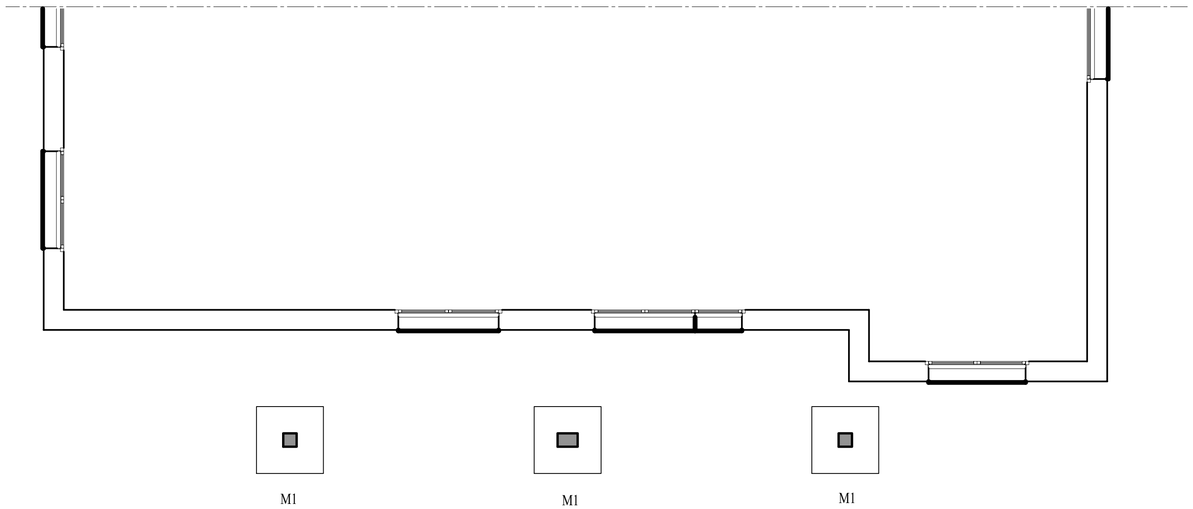
M1 : 100x100x25ht
+ gros béton (voir assise sur rapport de sol)

Poutre 20x60

Bâtiment 1 - étage type



Bâtiment 1 - Fondations



Coupe

à titre indicatif

