



CEBEA
BUREAU D'ETUDES STRUCTURE BETON

15 avenue Général Champou, 38000 Grenoble. Tel : 04-76-87-51-25 Site : cebea.fr
E-mail: contact@cebea.fr Membre de la Chambre des Ingénieurs-Conseils de France

Maître d'Ouvrage : Com Com de la Matheysine	Contrôle :
.	.
.	.
Maître d'Ouvre : TRACES	Entreprise :
.	.
.	.

<u>Affaire</u>	Réaménagement déchetterie: création murs de soutènement		n°: 9171-19	
<u>Lieu</u>	La Mure		DCF	n°: 4
<u>Plan</u>	Fondations bascule		Coffrage	

Modifications:	Indice:	Date:
Première diffusion		21/06/19
.	.	.

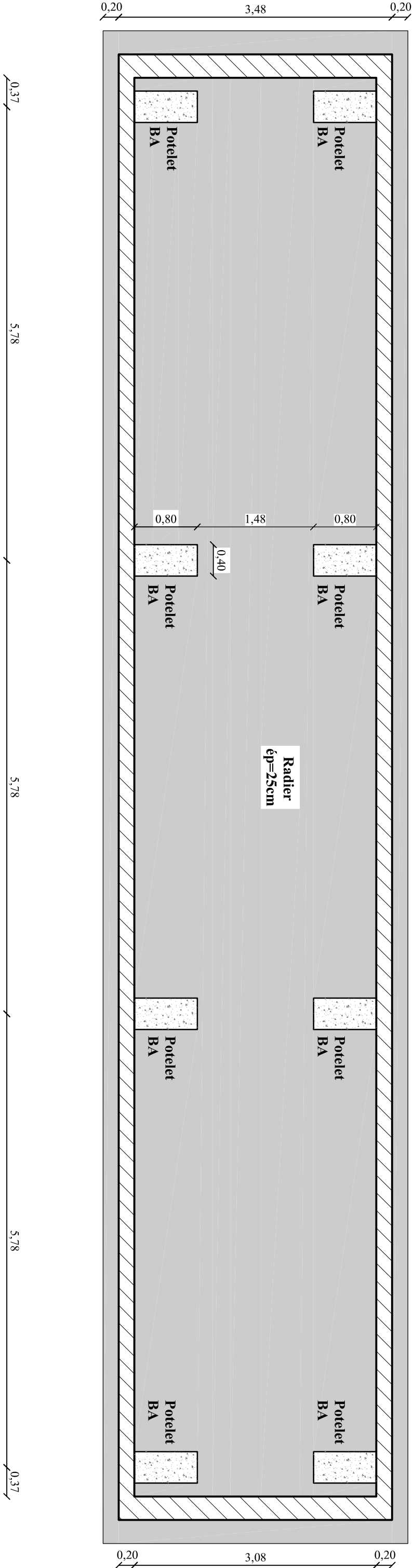
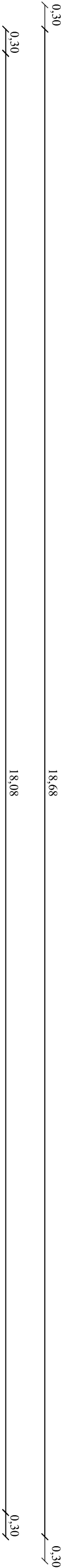
<u>Sismicité:</u>	Zone 3	Projeteur : PAULA N.	.
<u>Béton:</u>	Fondations, murs, dalles, acrotères	XF1	C25/30 Dosage minimum : 280 Kg/m3
Suivant NF EN 206-1	Balcons	XF3	C30/37 Dosage minimum : 320 Kg/m3
	Sauf préconisation particulière du CCTP		
<u>Aciers:</u>	Aciers doux (Ø)	Fe ≥ 240 MPa	Enrobage : atmosphère très agressive : 5 cm
	Aciers haute adhérence (HA)	Fe ≥ 500 MPa	parois exposées aux intempéries : 3cm
	Aciers treillis soudés (TS)	Fe ≥ 500 MPa	locaux secs : 1cm
<u>Sol d'assise:</u>	Q(ELS)= - MPa	Q(ELU)= - MPa	voir rapport du géotechnicien
	Q(ELS)= - MPa	Q(ELU)= - MPa	valeur théorique à vérifier par un géotechnicien

Nota très important:

- Ce document ne concerne que le béton armé et non les travaux annexes.
- Le calage des armatures en chapeaux est à réaliser avec attention.
- Ne sont reportées sur ce document que les réservations dont les dimensions ont été transmises au bureau d'étude en temps opportun.
- Le bureau d'étude et l'entreprise de gros-oeuvre ne peuvent être responsables des renseignements retranscrits qui sortent de leur qualification. Les corps d'états concernés doivent donc:
 - vérifier ce document.
 - se rendre au chantier avant toute exécution pour signaler les modifications ou omissions.
- Hors mission:
 - Définition des caractéristiques mécaniques du sol.
 - Coordination études ou travaux.
- Rappel des règles de la Chambre des Ingénieurs-Conseils de France:
 - Le présent document est un complément des plans d'architectes et l'utilisation de ces derniers est donc obligatoire, en particulier pour:
 - les réservations, les chapes, les enduits, les dalles flottantes, etc...

PLAN DE REPERAGE BASCULE

ECHELLE 1/50



Hypothèses:

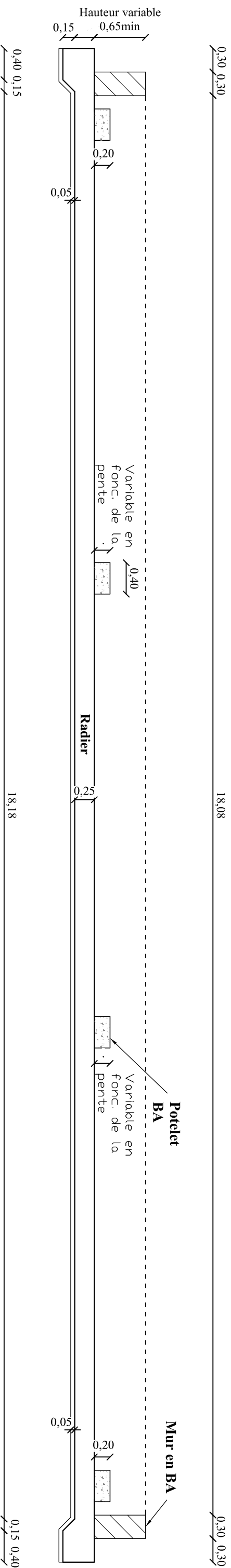
Ratio d'acier radier 90 Kg/m3.

 cotes à réviser avec plan EXE

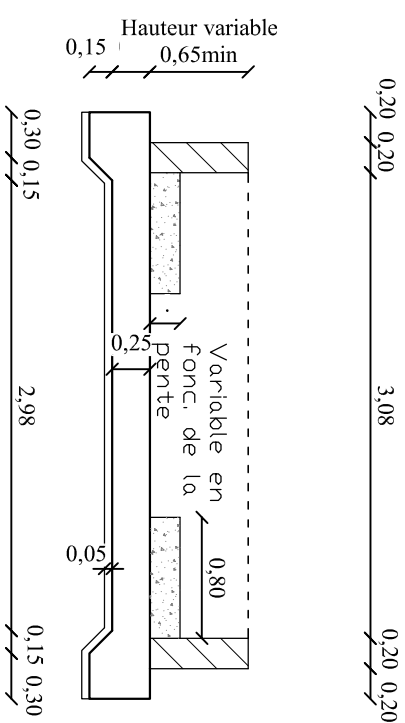
RADIER BASCULE

ECHIELLE 1/50

Coupe Longitudinale



Coupe Transversale



Hypotheses:

Ratio d'acier radier 90 Kg/m³.

cotes à réviser avec plan EXE