



fondasol

Fondasol Metz

ZI Jonquières

Rue Charles Picard

57365 ENNERY

☎ 03 87 74 96 77

✉ metz@groupefondasol.com



Aménagement d'espaces pédagogiques, collaboratifs et immersifs METZ (57)

Compte-rendu d'investigations géotechniques

PR.LOGT.25.0376 - 002

Rév.	Date	Nb pages*	Modifications	Rédacteur	Contrôleur
-	22/01/2026	25	1 ^{ère} diffusion	C. GRÜN	G. LOHÉAC
A					
B					
C					

* Nombre de pages hors annexes, paginées séparément.

SOMMAIRE

A.	Présentation de notre prestation	3
A.1.	Eléments du contrat	3
A.2.	Documents transmis	3
B.	Contenu de notre prestation	4
B.1.	Conditions d'intervention	4
B.2.	Investigations in situ	4

ANNEXES

I. Résultats des investigations in situ – 13 pages

A. PRESENTATION DE NOTRE PRESTATION

A.1. Eléments du contrat

Maître d'Ouvrage : Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM)

Maîtrise d'Œuvre : 3B Architecture, et Oteis

Devis : n° SQ.LOGT.25.10.083 – Indice B – 10/11/2025

Commande : n°E2025017959 en date du 28/11/2025

Il s'agit d'une prestation d'investigations géotechniques in situ suivant le cahier des charges établi par : 3B Architecture, et Oteis.

Cette prestation est conforme aux exigences de la NF P94-500. Elle ne comprend ni études ni conseil (en particulier pour l'exploitation de ce compte-rendu factuel).

A.2. Documents transmis

Nous avons disposé pour cette étude du CCTP émis par Oteis et 3B architecture le 13/10/2025.

B. CONTENU DE NOTRE PRESTATION

B.1. Conditions d'intervention

Les investigations ont eu lieu les 16 et 17 décembre 2025, ainsi que le 9 janvier 2026.

B.2. Investigations in situ

B.2.1. Programme réalisé

Sondages	RF1	RF2	RF3	RF4	RF5	RF6
Type	Reconnaissance de fondation					
Profondeur (m)	1.5	1.5	1.15	1.5	1.4	1.2
Nivellement (m NGF)	212.9 (cote niveau RDC)					

B.2.2. Implantation / nivellement

L'implantation des investigations a été définie dans le cahier des charges.

Le nivellement des sondages a été réalisé à l'aide d'un GPS dont la précision est +/- 10 cm.

B.2.3. Aléas rencontrés / adaptations à l'avancement

Notre personnel a rencontré quelques difficultés sur place :

- La présence de nombreux réseaux d'eau existants rendant difficile la mesure de certaines dimensions des fondations
- Des problèmes d'étanchéité au niveau de descentes EP, saturant le fond de certaines fouilles à la pelle mécanique. Une réparation ponctuelle a été faite par nos soins, cependant il faudrait contrôler l'étanchéité de l'ensemble du système.

Le présent compte rendu conclut la prestation d'investigations géotechniques confiée.



ANNEXES



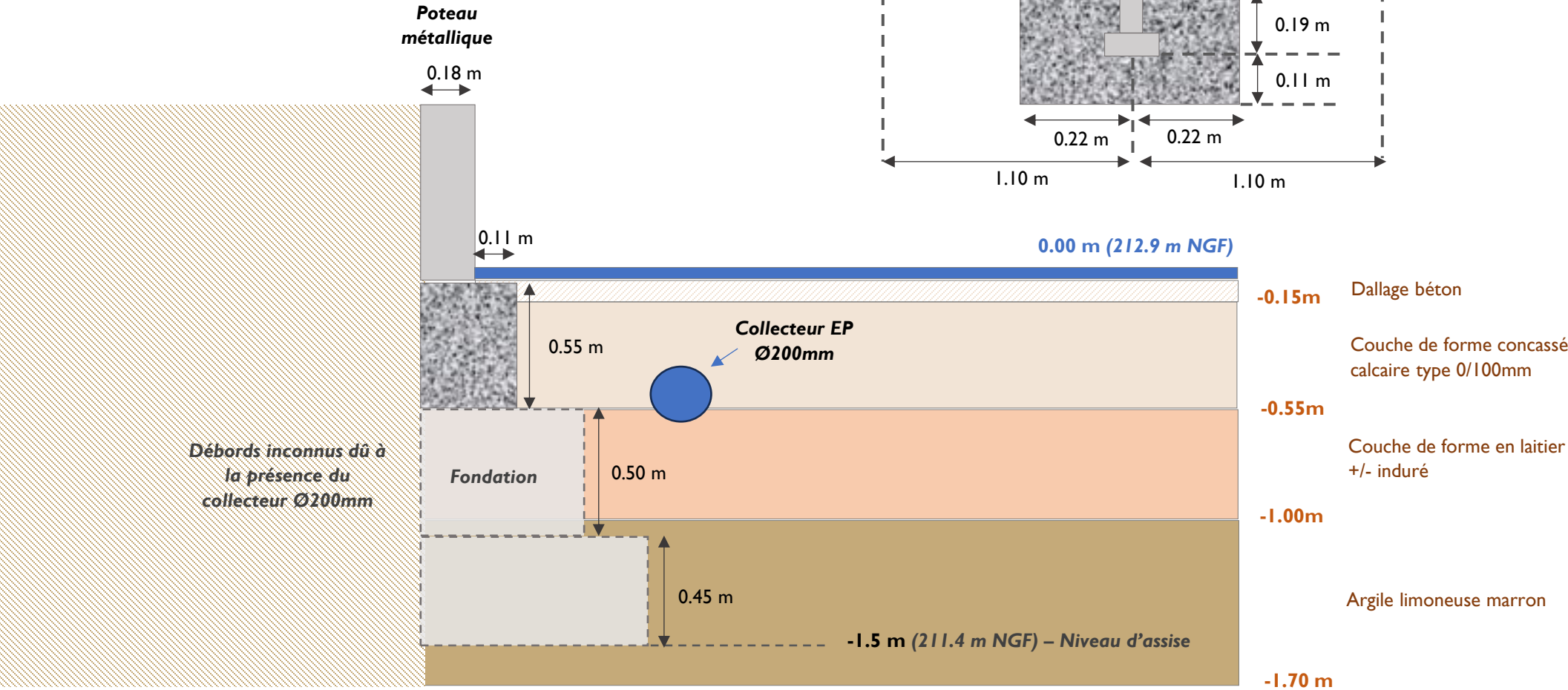
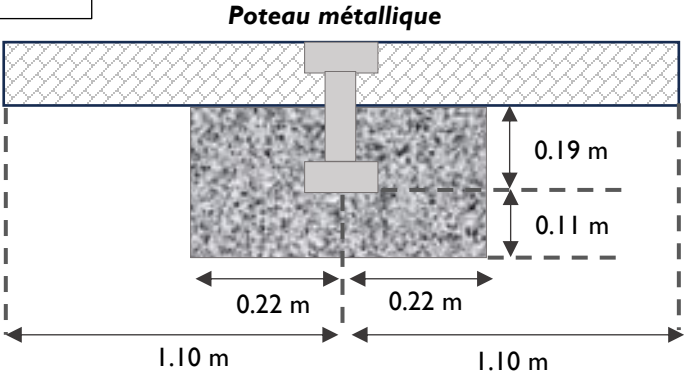
I. RESULTATS DES INVESTIGATIONS IN SITU – 13 PAGES

PLAN DE LOCALISATION



RFI

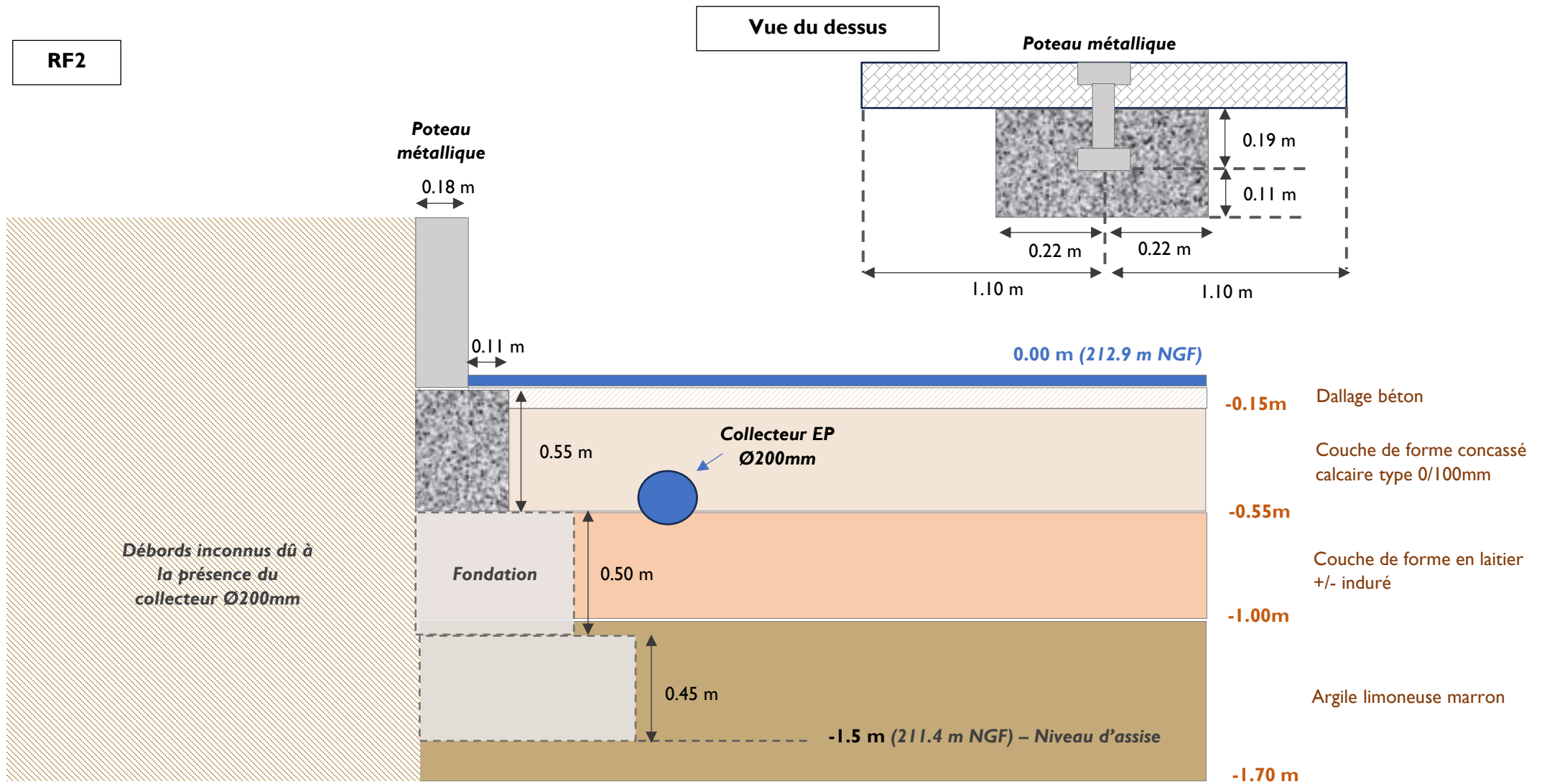
Vue du dessus



Eau en fond de fouille à partir de 1 m de profondeur : fuite descente EP

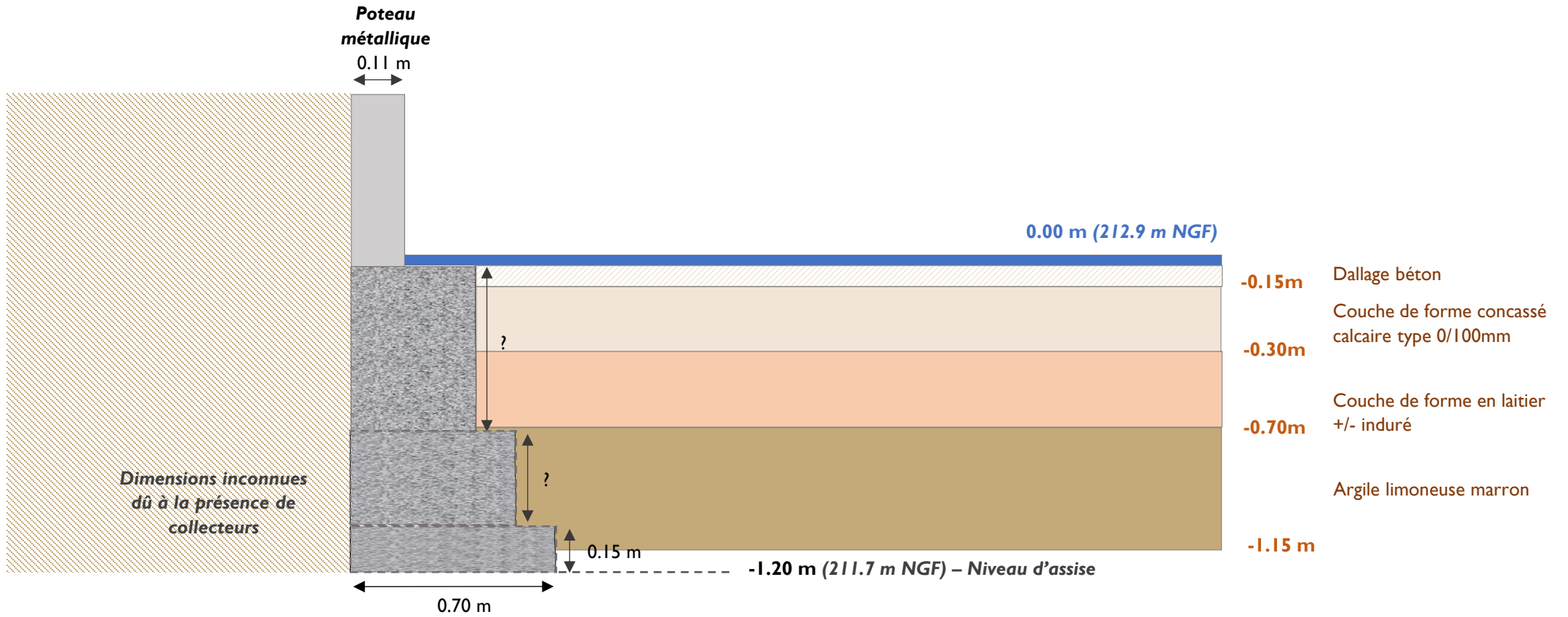


RF2



Eau en fond de fouille à partir de 0.60 m de profondeur : fuite descente EP

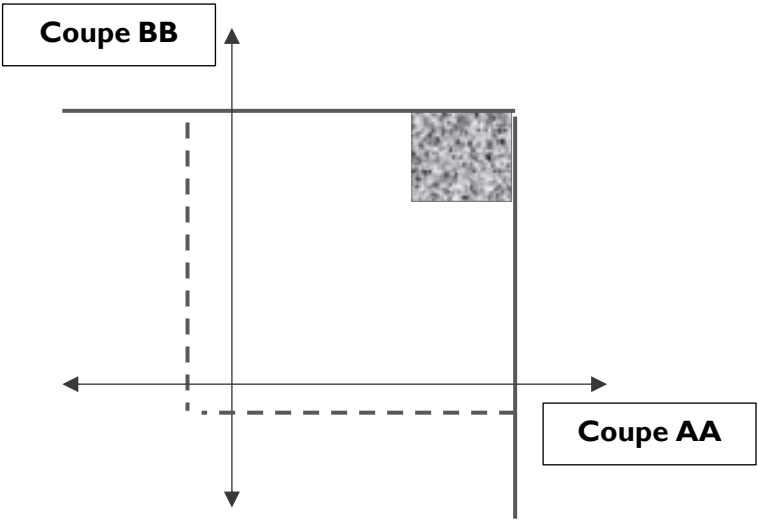
RF3





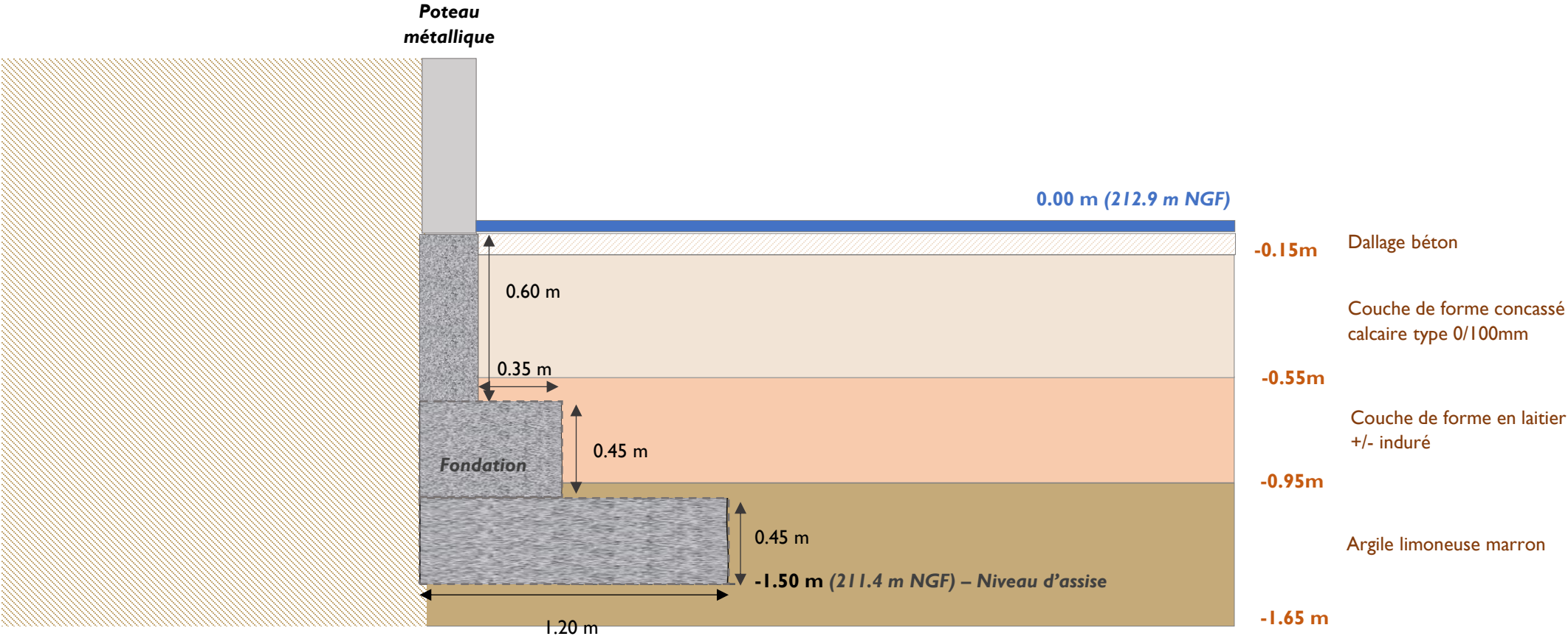
RF4

Vue du dessus



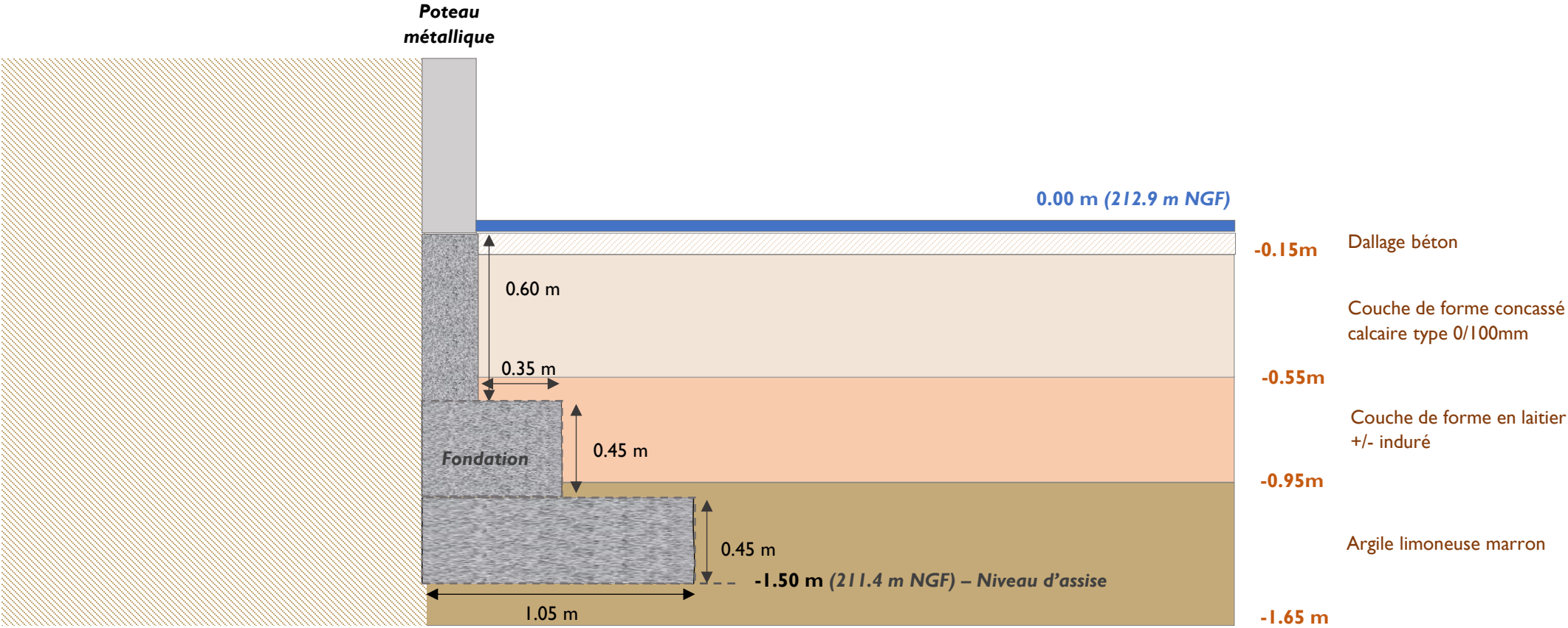
RF4

COUPE AA



RF4

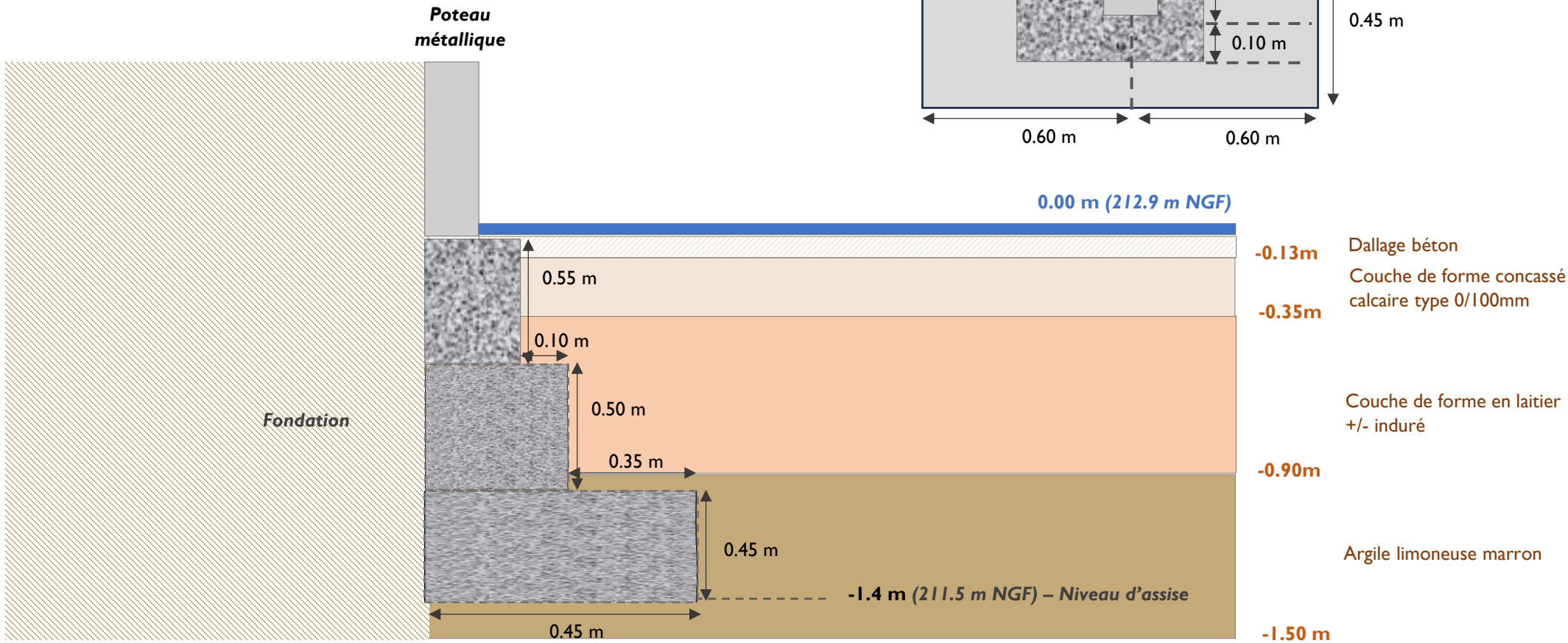
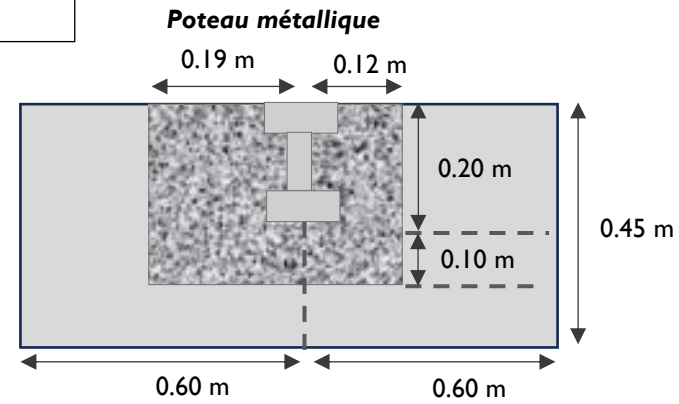
COUPE BB





RF5

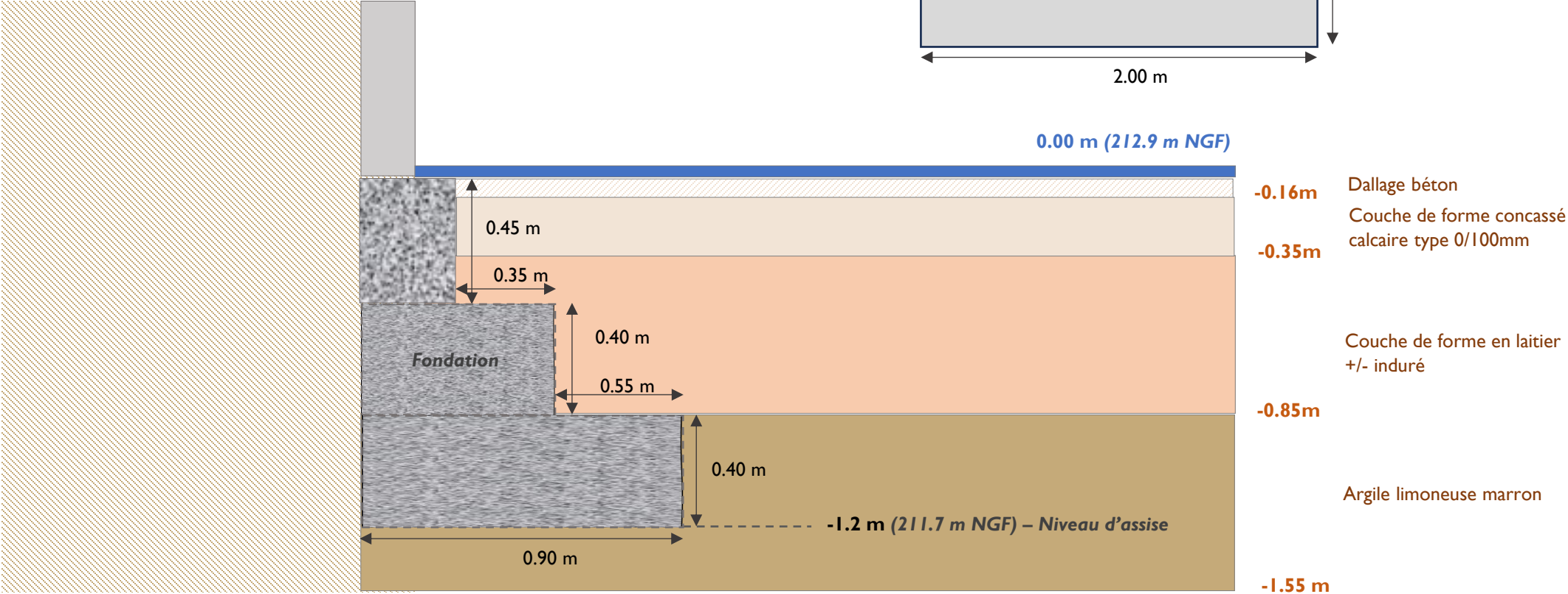
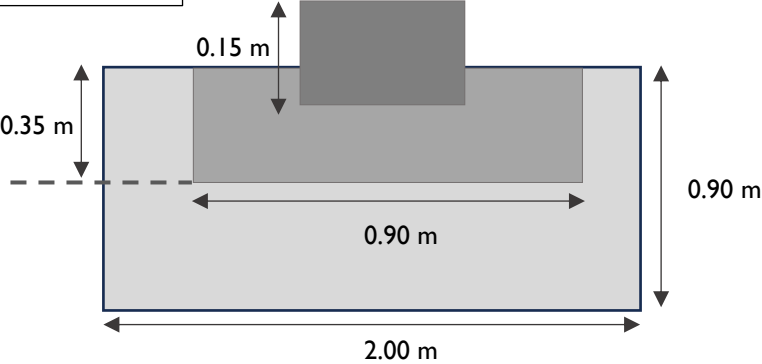
Vue du dessus





RF6

Vue du dessus





A large, stylized graphic of a globe or sphere. The top half is orange, and the bottom half is white. The sphere is split vertically, revealing a modern glass skyscraper on the left and a lush green landscape with trees on the right. The word "fondasol" is written in orange lowercase letters across the center of the sphere, with a small globe icon replacing the letter 'o'.

fondasol

www.groupefondasol.com