



HYPOTHESE DU SOL DE FONDATION

- Taux de travail du sol = 1,5 bars (ELS). Ancrage minimum de 0.50m dans le faciès AB1 (complexe argilo-limono-sableux marron à marron-beige). Etude de sol G2 A/P S/CINFRAG3 du 23/09/2021.
- Respect de la cote Hors Gel = 0.85m minimum sous le niveau fini du ténais extérieur aménagé.

LES RESEAUX ET RESERVATIONS SONT A FAIRE VALIDER PAR LES LOTS RESPECTIFS

Type d'ouvrage	Classes d'exposition des bétons	Classes de résistance
Gros béton (Béton non armé)	X0	C16/20
Béton pour fondations simples	XC1 - XF1	C25/30
Béton pour ouvrages BA intérieurs protégés	XC1	C25/30
Béton pour ouvrages BA extérieurs non protégés verticaux	XC4 - XF1	C25/30
Béton pour ouvrages BA extérieurs non protégés horizontaux	XC4 - XF3	C25/30 - C30/37
Béton pour ouvrages BA extérieurs non protégés horizontaux soumis à une agression d'oxygène	XF4	C30/37

[illegible]

Les hauteurs d'élèges et de portes sont indiquées par rapport à la dalle finie.

NIVEAU DE REFERENCE +000 Fini = +659.5

MAITRE D'OUVRAGE

ADSEA
Rue de la Fromental
15000 AURILLAC

OPERATION

CREATION D'UN PÔLE SCOLAIRE, EDUCATIF ET THERAPEUTIQUE
1, Rue de Limagne
15000 AURILLAC

ARCHITECTE
ARCHITECTURE • 7, avenue Aristide Briand • 15000 A

TEL 04.71.48.35.71 - Email : esdval.architecture@wanadoo.fr

BUREAU D'ETUDES

IGETEC - 5, avenue Georges Pompidou - 15000 AURILLAC
TEL 04.71.63.65.30 - Email : accueil@igetec.fr

BUREAU DE CONTROLE

VERITAS - 14, avenue du Garrie - 15000 AURILLAC
TEL 04.71.63.69.30 - Email : philippe.achubach@fr.bureauveritas.com

STRUCTURES BETON ARME

**PLANCHER HAUT REZ-DE-CHAUSSEE
COFFRAGE-REPERAGE**

[illegible]