

PM22

PM21 SP2

HYPOTHESE DU SOL DE FONDATION

-Taux de travail du sol = 1.5 bars (ELS). Ancrage minimum de 0.90m dans le faciès AB1 (complexes argilo-limono-sableux marron à marron-beige). Etude de sol G2 AYP SIC/INFRA63 du 23/09/202

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

- **DRAIN + CUNETTE A PREVOIR EN PERIPHERIE DU BATIMENT**

Type d'ouvrage	Classes d'exposition des bétons	Classes de résistance
Gros béton (Béton non armé)	X0	C16/20
Béton pour fondations armées	XC2 - 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	C25/30/30/37
Béton pour ouvrages BA extérieurs non protégés horizontaux	XF4	C30/37

MATERIAUX – HYPOTHESES

LEGENDE		MATÉRIAUX - HYPOTHÈSES	
Ar- Niveau d'Assurance en (m000)	Sol de Fondation- Contenance standard = 100 m3 + 1 (m3 (LIS)	Boites- Eurocode 2 (EC2)	
Ba- Hauteur d'Alcôve en cm (m01 fin)	Mauvais/Très Bon Sol de Fondation- Sol de Fondation Fin	Fondations- Préfabriquables	
Bc- Bois Lamelle d'Acier	Châssis de Fenêtre- Engage = 0 (N00) ou 1 (N01) - Engage (Lent) = 3	Structures- Entente 803 (C00) ou 804 (C01) ou 805 (C02)	
Ca- Couverture	Engage - C0000 (N00) ou C0001 - Engage (Lent) = 3	Travaux de Soudure- Entente 803 (C00) ou 804 (C01) ou 805 (C02)	
Ce- Coupe Feu et de Hauteur	Cratère - 0,2 m (m01) ou 0,3 m (m02)		
Dp- Dalle Plaine	Admès H4 de Traille soude - Norme 8038 (B00) - Entente 803 (C00)		
Ep- Epaisseur en cm	Assemblage-Desassemblage- 0 (N00) ou 1 (N01) ou 2 (N02)		
HSd- Hauteur Sous Dalle (m01 fin)	Assemblage-Desassemblage- 0 (N00) ou 1 (N01) ou 2 (N02)		
	Assemblage-Desassemblage- 0 (N00) ou 1 (N01) ou 2 (N02)		

SURCHARGES SUR PLANCHER

[illegible]

Mur Agglom Crevé (B60) Mur Béton banché Mur Blocs à bancher

Sous de portée des dalles :

Type de structure : 20 + 50

Type de Béton aux surfaces crévées ou crevées

Horizontaux Sous dalle tout état de l'œuvre

Notes indiquées en cas d'usage

Joint de retrait

ATTENTES POTEAU CHAMBE VERTICAL (Niveau supérieur)

POTEAU BÉTON

CHAMBE VERTICAL

RÉSÉRACTION DAVS PLANCHER

RÉSÉRACTION DAVS MUR

SF Serrefilet SF Serelle Filant LG Ligne MC Murel CH Changement de direction U Uniaxial P Poutre CT Châssis de Tôle

Les niveaux sont en cm par rapport au Niveau +0.00 de référence, avec un + ou un -.
Les côtes des ouvertures sont brutes (sans enduit) avec un enduit sur tableaux de 15 cm.
Les hauteurs d'allèges et de portes sont indiquées par rapport à la dalle finie.

NIVEAU DE REFERENCE +000 Fini = +659.50 NGF

MAITRE D'OUVRAGE

ADSeA
SAUVEGARDE 15
DE L'ENFANT À L'ADULTE

OPERATION

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


ARCHITECTE
 ESTIVAL ARCHITECTE - 7, avenue Aristide Briand - 15000 AJURILLAC
 TEL 04.71.46.35.71 - E-mail : estival.architecture@wanadoo.fr


BUREAU D'ETUDES
 IGETEC - 5, avenue Georges Pompidou - 15000 AJURILLAC
 TEL 04.71.63.88.30 - E-mail : accueil@igetec.fr


BUREAU DE CONTRÔLE
 VERITAS - 14, avenue Du Gâvre - 15000 AJURILLAC
 TEL 04.71.63.88.91 - E-mail : philippe.achache@bureauveritas.com

STRUCTURES BETON ARME
FONDACTIONS REZ-DE-CHAUSSEE
COFFRAGE-REPERAGE

[illegible]

FOUNDATIONS ZONE 1

Ech=1

LEGENDE :

■■■■■■■■■■■ RUPTEURS THERMIQUES RIVE PPH

FD2 
Forages Destruct
Bon sol = -210/+000
(y compris ancrage 50cm)

A

A

COUPE A-

COUPE D-D

Projection quelconque