



NOTA :
Les positions des descentes EP sont données à titre indicatif.
Les entreprises devront vérifier la compatibilité de celles-ci avec leur proposition.

- Poteaux B.A. Raidisseurs
- Maçonnerie

HYPOTHESES GENERALES :

BETON :
Contrainte de compression $F_{c28} = 25 \text{ MPa}$ (C25/30)
Classe d'exposition : Intérieur des terres - Gel faible ou modéré :
FONDATIONS : XC2 - XF1
PLANCHER VIDE SANITAIRE : XC3
ELEVATIONS RDC (POTEAUX, POUTRES, LINTEAUX ...) : XC1

ACIERS :
Limites élastiques :
ACIERS A HAUTE ADHERENCE : $F_e = 500 \text{ MPa}$
ACIERS SOUDS : $F_e = 540 \text{ MPa}$
TREILLIS SOUDÉS : $F_e = 500 \text{ MPa}$
Enrobages : 3cm minimum

STABILITE AU FEU ET DEGRE COUPE FEU :

ENVIRONNEMENT :
FISURATION : NON PREJUDICABLE
MILIEU : NON AGRESSIF
SISMICITE : ZONE 1 - TRES FAIBLE

LEGENDE :
PT : Poteau
Po : Poutre
LT : Linteau
RD : Raidisseur
CH : Charnage

ETUDE DE SOL : A 21 EA 105623 - Ind. A DE SOLS ET EAUX
TAUX DE TRAVAIL DU SOL : $q(\text{ELS}) = 0.80 \text{ MPa}$
PROFONDEUR / TERRAIN NATUREL (TN) : 2.20m s 4.70m / TN (Compris ancrage 0.30m)
TOIT A ATTENDRE : Substratum modeste compact

NOTA :
Les dimensions et positions de toutes les réservations (plomberie, électricité, menuiseries ...) sont données à titre indicatif.
Elles devront être vérifiées et validées par les corps d'état concernés avant toute exécution des travaux.

| MAITRE D'OUVRAGE | MAITRE D'OEUVRE | ENTREPRISE | BUREAU DE CONTROLE |
|--|--|------------|--------------------|
| Commune de Dénat 1, place de la Mairie 81120 DENAT | Cédric HUBERT 41 bis, rue Armand Galtier 81100 CASTRES | . | . |

Construction d'une école
81120 Dénat

HAUT RDC
COFFRAGE

| AI3C | DESSINE PAR | N° DOSSIER | ZONE | N° PLAN |
|-----------------------------|-------------|--|--------|---------|
| INTERVENIANT EN GENIE CIVIL | ED | 2108102885 | ... | 02 |
| VERIFIE PAR | PHASE | ECHELLE | INDICE | |
| KB | DCE | 1/50 | E | |
| INDICE | DATE | MODIFICATIONS | | |
| D | 10/11/2021 | PREMIERE DIFFUSION | | |
| A | 06/12/2021 | MISE A JOUR GENERALE | | |
| B | 17/12/2021 | MISE A JOUR GENERALE PHASE APD | | |
| C | 08/02/2022 | MISE A JOUR GENERALE PHASE APD | | |
| D | 04/04/2022 | MISE A JOUR GENERALE PHASE PRO | | |
| E | 31/05/2022 | MISE A JOUR ARASE MUR FILE 3 + VOLETS ROULANTS : PHASE DCE | | |
| F | | | | |