

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
RDC (VOILES, LINTEAUX, POTEAUX, POUTRES ...) : XC1

ACIERS :
Limite d'élasticité :
ACIERS A HAUTE ADHERENCE : $F_e = 500 \text{ MPa}$
ACIERS DOUX : $F_e = 240 \text{ MPa}$
TREILLIS SOUDÉS : $F_e = 500 \text{ MPa}$
Enrobages : 3cm minimum

STABILITE AU FEU ET DEGRE COUPE FEU : 1h

ENVIRONNEMENT :
FISSURATION : NON PREJUDICIABLE
MILIEU : NON AGRESSIF
SISMICITE : ZONE 1 - TRES FAIBLE

NIVEAU ±0.00 = ... NGF (A CONTROLER)

LEGENDE :
S : Semelle Isolée
Sf : Semelle Filante
Lg : Longrine
LT : Linteau
R : Raidisseur
CH : Chainage


ETUDE DE SOL : SLC 21-099 08 EGC A indice A du 24/03/2022 de Sol Labo Concept
Taux de travail du sol : $\sigma' \text{ (ELS)} = 0.5 \text{ MPa}$
Profondeur / Terrain Naturel (TN) : -0.40m à -1.60m / TN + Ancrage 0.30m
Toit à attendre : Rocher calcaire
Attention : Tenir compte de la sur-profondeur des semelles à réaliser pour traverser les remblais à mettre en oeuvre.
La commune recense de nombreuses cavités naturelles.

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.
Les seuils et allèges des réservations et menuiseries sont donnés par rapport au niveau bas fini du R+1 : sol +3.28

MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	ENTREPRISE	BUREAU DE CONTROLE
Comptoir de Promotion du Vin 20, rue Henri Regnaud 81100 CASTRES	SARL Cabrol & Beauvieux Architectes 41 bis, rue Armand Gabler 81100 CASTRES		APRYVE

Construction d'un bâtiment industriel de COPROVER
Lieu-dit "Envieu neuf" - 81290 Labruguière

CHARPENTE METALLIQUE
VUE EN PLAN



DESSEIN PAR	N° DOSSIER	ZONE	N° PLAN
ED	2205050278	...	03
VERIFIE PAR	PHASE	ECHELLE	INDICE
KB	DOE	1/100	0

INDICE	DATE	MODIFICATIONS
0	11/07/2022	PREMIERE DIFFUSION
A		
B		
C		
D		
E		
F		

Zone ALBITECH 18, Rue Gustave Eiffel - Bureau n°3 - 1° Etage - 81000 ALBI - Tél : 05 63 38 09 64 - Fax : 05 63 47 15 38 - E-mail : technicien@albitech.fr

Ce plan est la propriété de AI3C. Il ne peut être copié ou diffusé par des tiers uniquement avec l'accord écrit de AI3C.