

Mairie d'Escrones et ancienne cantine

Restructuration du rez-de-chaussée

Maitre d'ouvrage

Commune d'Escrones - 28320

Maitre d'oeuvre de conception
Nathalie Buée - Architecte DESA
16, route de Sébécourt - 27190 - Ste Marthe
Courriel n.buee.architecte@orange.fr

SPS et Accoustique / Thermique

Bureau de contrôle

TITRE **Note technique**

N- PLAN
NT1⁰

Plan	Ech 1/	Coupes	Ech 1/50-20	Elev	Ech 1/
------	--------	--------	-------------	------	--------

Ind	Date	Modifications
-----	------	---------------

O	08 aout 2016	1ere Diffusion pour approbation
A		
B		
C		
D		
E		

Dessiné par	Calculé par	Vérifié par	Accord Be Controle	Visa MOe	Visa MOe BET	Fichier
	Cordier J.	Cordier J.		BPE le	BPE le	

A I Conseil

42, Avenue du Maréchal Foch - 27000 - EVREUX
Tél 02 32 67 17 80 - Fax 02 32 67 70 63 aiconseil@wanadoo.fr

A I C

Association d'Ingénieurs Conseil
SARL au Capital de 7622.45 €

Siège social : Evreux
42, Avenue Foch
Tel 02 32 67 17 80
Fax 02 32 67 17 81

Agence : Comptabilité
Rue des Sablons - Villiers Saint Frédéric
Tel 01 34 89 97 24
Fax:01 30 89 97 24

Courrier électronique aiconseil@wanadoo.fr

Note technique pour la Mairie d'Escrosnes.

Préambule.

L'entreprise de gros œuvre adjudicatrice du lot afférent à sa spécialité, devra faire conjointement les travaux de reprise et de démolition.

Pour se faire elle aura le choix sur deux solutions qui sont les suivantes :

- 1^{ère} solution : Etalement des planchers haut du rez-de-chaussée, démolition des murs et reprises.
- 2^{ème} solution : Passage des profilés par demie épaisseur de mur et démolition ensuite.

1^{ère} solution

Pose de files d'étais, sur semelle bois au sol et sablière en tête, compris calage.

Démolition du mur.

Terrassement, ferrailage et coulage du libage au sol au dessus du mur de sous sol.

Ferrailage, coffrage, coulage du poteau de diamètre 40 cm.

Ferrailage, coffrage, coulage du poteau P2.

Passage des profilés, calage par cales d'épaisseur.

2^{ème} solution

Découpage des murs existants au droit de P1 et P2.

Coulage des libage au sol au droit de P1 et P2

Coulage de P1 et P2 (compris coffrage, coffrage)

Par demie épaisseur démolition pour le passage du premier filet.

Pose du 1^{er} filet et calage.

Par demie épaisseur démolition pour le passage du second filet.

Pose du 2^{ème} filet et calage.

Démolition du mur

Terrassement, ferrailage et coulage du libage au sol au dessus du mur de sous sol.

Les bétons sont des C35/45

Armatures HA sont des B500B