

Tunis, le 10/11/2020

Réf : P201110/ST
Affaire : PROJET DE REAMENAGEMENT DE L'UNITÉ INDUSTRIELLE ARVEA SIS A DAR CHAABENE
Lot : STUCTURE
Objet : Avis avec réserves

SOCIETE ARVEA
Email:
ilgusto.medtaste@gmail.com

« AVIS AVEC RESERVE »

Messieurs,

Dans le cadre de notre mission et conformément aux conditions de notre convention nous avons l'honneur de vous faire part de notre avis « **AVEC RESERVE** » relatif au projet ci-dessus indiqué, suite à l'examen des documents relatifs à l'affaire citée ci-dessus.

DOCUMENTS EXAMINES :

N° et indice	Date	Libellé	Reçu le
01	11/2020	Unité parfum (Deux mezzanine de 150 m²)	02/11/2020
02	11/2020	Zone de remplissage (Chape de 182 m², extension de 60 m²)	02/11/2020
03	11/2020	Administration (Espace de travail en mezzanine + laboratoire 34 m²)	02/11/2020

AVIS:

- Détail plancher avec dalle mixte : Revoir la jonction entre les IPE400 et les IPE 180, différence de niveau.
- L'épaisseur de la dalle de 8 cm présente un surcharge sur les pannes, on peut minimiser cette épaisseur et éviter l'utilisation du treillis soudé car l'élément n'est sollicité à la traction.
- Les IPE 140 présente de surcharges concentrées sur les IPE 180.
- Zone de remplissage : Revoir les paramètres réglementaires de la section de la poutre en pote à faux au niveau du model de calcul.

Demeurant à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires, nous vous prions de croire, Messieurs, l'expression de notre parfaite considération.

POUR SIGMA CONTRÔLE



COPIE : MR. HEDI AYED LAKHAL INGENIEUR EMAIL : AYEDLAKHALHEDI@GMAIL.COM - ZAYANIAMAL79@GMAIL.COM

Siège social: 08 Rue de Lybie Immeuble Mariem. 1^{er} étage-App N°2. Bardo 2000.

Tél: (+216) 31 404 501 – **Fax:** (+216) 31 404 501 – **GSM:** (+216) 98 609 304.

Site Web: www.SIGMACONTROLE.com – **E-mail:** contact@sigmacontrole.com