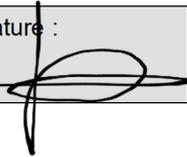


Alu Soudure Diffusion
Route de Neuville

08460 LALOBBE



Avis relatif à la solidité sur note de calculs

Equipement	SP390PB/PH	N° de l'affaire : 2312SDGRE0000021
Demandeur	Alu Soudure Diffusion Route de Neuville 08460 LALOBBE	Référence : SDGRE_24_003M
Fait à Charleville-Mézières Le 10/03/2024	Auteur du rapport : Sébastien Manchet	Date de la visite : Sans objet
		Signature : 

1. OBJET DE LA MISSION

1.1 Contexte et objectifs du client

A la demande de la Société ALU SOUDURE DIFFUSION, SOCOTEC IMMOBILIER DURABLE est intervenu dans le cadre d'une mission d'avis technique de solidité des ouvrages.

La mission confiée à SOCOTEC est définie dans l'offre du 22/12/2023, référencée : 2312SDGRE0000021 (REV1)

La commande a été communiquée à SOCOTEC CONSTRUCTION le 23/12/2023 par mail.

1.2 Objet de la mission

Mission relative à la solidité des ouvrages

La mission comprend :

- L'examen des documents fournis par vos soins
- La remise d'un rapport récapitulatif

2. DOCUMENTS TRANSMIS

Documents transmis :

- **Note de calcul SP390PB/PH**- en date du 25/03/2015 comportant 24 pages.

3. DESCRIPTION DE LA STRUCTURE CONCERNEE

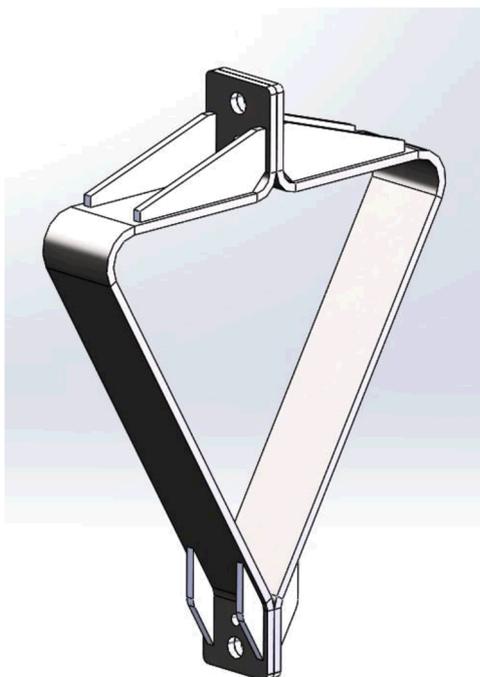
3-1/ Suspension SP390PB/PH

Ceinture pour SP390PB/PH triangulaire constituée de 2 plats pliés de section 80x8 en matière S235JR2 (E24.2) suivant plan 02115-001.

L'utilisation est faite pointe en haut ou en bas avec une structure ASD SX390 installée horizontalement.

Fixation des 2 plats avec 2 boulons M10 classe 8.8

Géométrie :



4. OBJECTIFS DES NOTES

4-1/ suspension SP390PB/PH

Définition de la CMU suivant itérations successives.

5. RESULTATS

5-1/ suspension SP390PB/PH

La suspension SP390PB/PH dispose d'une CMU de 500 daN, pointe en bas et d'une CMU de 500 daN pointe en haut.