Acquisitions Aériennes By Drones

Bureau d'études techniques voirie, réseaux, divers
Topographie par photogrammétrie

SOUCHON Georges Pierre Président
53, Rue de la Sariette - 13012 Marseille
06 64 00 63 01 - aabydrones@orange.fr

Marseille le: 11 Octobre 2024

Madame, Monsieur,

En tant que bureau d'étude technique V.R.D. de l'opération conjointe SFHE/PRIAMS, dénommée « La Commanderie », et en ce qui concerne la problématique "Gestion des eaux pluviales / Lutte anti-vectorielle contre les moustiques" j'atteste sur l'honneur que ;

- Aucune rétention en toiture n'est prévue.

- Les rétentions des deux opérations seront indépendantes et dimensionnées conformément au PLUI en vigueur aux tantièmes des surfaces imperméabilisées de chaque parcelle.

- Les ouvrages de rétentions seront constitués de réservoirs type Tubostorm de chez "Viacon" (anciennement Tubosider) parfaitement visitables et à l'entretien aisée.

- Ces ouvrages n'ont par ailleurs aucune aération directe à l'extérieur, hormis la ventilation par les conduites d'écoulement et exutoires du réseau d'assainissement E.P..

- Par ailleurs, l'avis du géotechnicien en phase G2 avp, ayant formellement déconseillé le principe d'infiltration au vu de la nature des sols existants, l'épuisement des ouvrages de rétention a été prévu par le raccordement des débits de fuites au réseau EP public. En l'occurrence le temps de vidange de chacun des ouvrages sera largement inférieur à 72h.
Pour info, sur la parcelle Priams avec un volume de rétention de 112m3 et un débit de fuite de 2,2l/s il faudra à quelque chose près 14h09mn pour une vidange complète et pour la parcelle SFHE avec un volume de rétention de 290m3 et un débit de fuite de 5.8l/s il faudra à quelque chose près 13h54mn pour une vidange complète.

-En ce qui concerne les risques de stagnation sur les surfaces traitées par le lot Voirie, il n'y a aucune crainte à avoir, en effet les pentes de réalisations prévues, ainsi que le calepinage des exutoires et réseaux enterrés permettront un parfait captage et écoulement des eaux de ruissellement vers les ouvrages de rétentions.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Georges Pierre SOUCHON

ACQUISITIONS AERIENNES BY DRONES
SAS AU CAPITAL DE 1500€
53, rue de la Sariette 13012 MARSEILLE
06 64 00 63 01
SIRET : 897 997 524 00011 APE 5911B
RC 2021B01988 N° TVA Intra : FR 41 897 997 524