

BASSIN DE RETENTION VILLA 2

Domaine du Prieuré lot 2

SAS du Prieuré

Adresse du terrain : Lieu dit San Peyre

Cadastre : Section A n° 1388

NOTE DE CALCUL BASIN EP

SURFACE IMPERMEABILISEE

Surface imperméabilisée (Si) : **469 m²**

Villa : 261,01 m²

Piscine : 40,12 m²

Voirie : 167,87 m²

CAPACITE DE RETENTION

$V = 70 \text{ l} \times \text{Si} : \dots\dots\dots 32\,830 \text{ soit } 33 \text{ m}^3$

DIMENSION DU BASSIN

Longueur : 6 m

Largeur : 4,8 m

Hauteur : 1,20 m

Soit un volume de 34,56 m³

CARACTERISTIQUE DU BASSIN

Bassin en maçonnerie avec évacuation après ajustage vers le réseau du lotissement suivant plan de masse.