

BASSIN DE RETENTION VILLA 5

Domaine du Prieuré lot 5

SAS du Prieuré

Adresse du terrain : Lieu dit San Peyre

Cadastre : Section A n° 1376, 1378 et 1390

NOTE DE CALCUL BASIN EP

SURFACE IMPERMEABILISEE

Surface imperméabilisée (Si) : **505,83 m²**

Villa : 259,82 m²

Piscine : 40,40 m²

Bandes de roulement stationnement : 16,00 m²

Voirie : 189,61 m²

CAPACITE DE RETENTION

$V = 70 \text{ l} \times \text{Si} : \dots\dots\dots 35\,408 \text{ soit } 36 \text{ m}^3$

DIMENSION DU BASSIN

Longueur : 9,50 m Largeur : 2 m Hauteur : 2,00 m

Soit un volume de 38 m³

CARACTERISTIQUE DU BASSIN

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