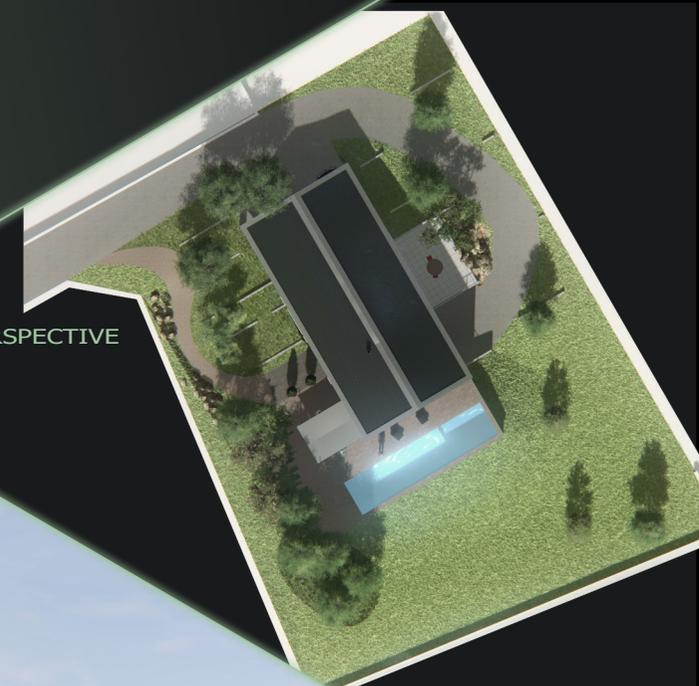






COUPE PERSPECTIVE

MASSE PERSPECTIVE



Source: VINE / 2EA

Descriptif :

Le projet « PEYVEL » est composé d'une maison individuelle à la demande de M et Mme PEYVEL. C'est une habitation d'une surface de 203m². Il est situé sur la commune de Villette-d'Anthon, à l'Est de l'agglomération Lyonnaise. Le tènement possède un dénivelé d'environ 6m dans le sens Nord Sud. Le projet a été abandonné après la phase permis de construire.

Implication dans le projet :

- ESQUISSE
- AVANT PROJET SOMMAIRE
- AVANT PROJET DEFINITIF
- PERMIS DE CONSTRUIRE

Présentation du projet :

Le terrain fait l'objet d'un aménagement particulier afin d'implanter la maison dans la pente naturelle et en y apportant le minimum de mouvements de terre. Les seuls mouvements opérés sont les accès VL au sous-sol et piétons au rez-de-chaussée. Le soutien et le modelé des terres sont assurés par un jeu de murs de faible hauteur.

Deux espaces d'accès au bâtiment sont aménagés : l'un, pour les piétons, créé à l'Ouest du tènement et l'autre, pour les véhicules légers, par le sous-sol. Le tènement possède une pente importante d'environ 6 m de dénivelé entre la limite Nord et la limite Sud. L'accès se situe au Nord, en amont du terrain.

Le volume de la construction est implanté de façon à s'insérer dans la pente, en réalisant le minimum possible d'enfouissement et d'exhaussement.

Ce volume est implanté afin de bénéficier au maximum de la vue qu'offre le tènement sur la plaine.

A cet effet, de larges ouvertures sur les pièces de vie sont prévues via un mur rideau.

Le projet se compose d'un volume unique rectangulaire en R+1, d'un toit double pente au faitage orienté Nord-Sud. En aval de ce volume s'organise une grande terrasse avec piscine. Son emplacement est déterminé par l'orientation solaire et la vue qu'offre le terrain.

Méthode de représentation :

La maquette numérique «Bim » de ce projet et ses plans furent construits et représentés avec le logiciel ARCHICAD.

Le rendu graphique a été calculé avec le logiciel TWINMOTION. L'amélioration du rendu a été réalisée avec le logiciel PHOTOSHOP et différents logiciels «SIG » (système d'information géographique).

