

Auberge Écologique Maya & Centre de Guérison

ICH-KI



Directives ésotériques et écologiques pour la maison principale
Systeme d'eaux grises: maintient les eaux souterraines propres
Systeme d'eau du robinet autonome

Directives ésotériques et écologiques pour la maison principale

Le bâtiment principal de l'ICH-KI est conçu selon les principes ésotériques de Hunab K'u: le cercle et le carré, qui représentent l'énergie féminine et masculine de l'univers. Il est aligné sur les 4 points cardinaux, qui seront indiqués par les noms et couleurs sacrés utilisés par les anciens Mayas, par exemple: Nord = Xaman. D'autres ornements qui seront utilisés sont par exemple le symbole largement utilisé que nous connaissons aujourd'hui sous le nom de "T". Il peut être trouvé dans de nombreux sites de temples anciens et connaître sa signification mystique peut fournir une compréhension plus profonde de la culture maya et de la relation de l'espèce humaine à la création.

MAIN BUILDING
EDIFICIO PRINCIPAL
HUNAB KU



Comme tout les anciens ont construit leurs maisons, le premier bâtiment ICH-KI a été créé sur la base de principes naturels anti-chaueur et pro-terre, tels que:

- Toit recouvert de terre et d'herbe + système d'irrigation par gravité pour rafraîcher la maison et la terrasse si nécessaire;
- Plafond haut à 3,5 mètres (près de 12 pieds);
- Le positionnement nord / sud au sommet d'une petite colline assure une ventilation naturelle et un drainage de l'eau optimisés;
- Auvents biologiques authentiques à base de feuilles de palmier ou d'herbe, pour prendre le petit déjeuner en plein air à l'ombre. Il empêche la terrasse et le bâtiment de devenir trop chauds;
- Plancher de terrasse en calcaire contre l'absorption de chaleur. Seule une petite quantité de ciment est ajoutée pour assurer sa fermeté;
- Végétation stratégiquement placée autour pour fournir de l'ombre. «Mur de bambou» (voir image: Système d'eau grise).
- Toilette sèche pour empêcher l'eau contaminée de se mélanger avec l'eau du sol. Après avoir été traité, le contenu peut être utilisé comme engrais;
- Stockage des eaux de pluie basé sur la gravité à usage agricole;
- Système d'eaux grises: une solution écologique pour les eaux peu contaminées. (Voir l'image: Système d'eau grise);

- "Mur de Bambou" et certains types de graminées seront utilisées comme des matériaux de construction locaux pour les futures petite maisons mayas;

- L'énergie solaire pour être autosuffisante et garantir que l'électricité de l'ICH-KI ne dépend pas de sources qui exploitent la Terre Mère.

Système d'eaux grises: maintient les eaux souterraines propres

L'eau grise est l'eau pleine de savon de la douche ou tout ce qui passe dans l'évier de la cuisine. Il n'est pas fortement contaminé, mais il est préférable de l'empêcher de pénétrer dans les eaux souterraines.



- Cet appelé "mur de bambou" est placé sur le côté ouest du bâtiment principal pour fournir de l'ombre contre le soleil de l'après-midi;
- La période de croissance du bambou est d'environ 8 mois. Ainsi, chaque hiver, lorsque le soleil est à son plus beau point, le bambou est récolté et utilisé comme matériau de construction;
- La matière organique du baril peut être utilisée comme engrais pour le jardin et l'herbe pour la toiture.

Système d'eau du robinet autonome

ICH-KI a été béni avec une belle colline rocheuse d'environ 5 mètres de haut (16 pieds) avec une grande variété d'espèces d'arbres locaux. En raison des caractéristiques géologiques spécifiques du Yucatan, l'eau peut être trouvée n'importe où. Ainsi, après avoir récupéré l'eau au sommet de la colline, nous avons laissé la gravité s'en tirer. L'approvisionnement d'eau à ICH-KI vient de sous nos



propres pieds. C'est juste, non? De plus, de cette manière, on peut garantir qu'aucune substance nocive n'est ajoutée à l'eau du robinet.

- Une pompe à eau submersible à énergie solaire est installée dans le réservoir d'eau souterrain et un grand dépôt est placé au sommet de la colline. Chaque fois que le niveau d'eau dans le réservoir baisse trop bas, la pompe s'active automatiquement pour garantir la disponibilité de l'eau à tout moment.

- De ce réservoir, 1 tube va à une petite piscine et un autre aux douches et directement à la maison principale.

- Aucun produit chimique ne sera utilisé pour l'entretien de la piscine, donc un filtre à eau écologique à base de cayou est installé ou la piscine se vide simplement après une journée d'utilisation. Ne t'inquiète pas que l'eau va se perdre, car ce n'est pas le cas!

L'emplacement élevé et la grande quantité d'eau dans la piscine permettent d'arroser les plantes et les arbres (arbres fruitiers) tout au long de l'ICH-KI.

- Avec le réservoir de la colline positionné plus haut que le toit du bâtiment principal, nous pouvons également utiliser l'effet de la gravité pour arroser l'herbe sur le toit et refroidir la maison en même temps!