

Cùng Sáng Tạo Nhà Ba Tầng Tương Lai Của Boston

Đề xuất ý tưởng-Phần I

Phòng thí nghiệm cải tiến nhà ở

Hiệp hội kiến trúc Boston

Blocks & Deeds LLC

Tháng 8 năm 2021

Hemp Place

Blocks & Deeds LLC là một công ty bất động sản ở Boston với mục tiêu thúc đẩy văn hóa cuộc sống mới bên trong thành phố. Đề xuất của chúng tôi cho khu vực 379 Geneva Avenue, "Hemp Place", kiến nghị các vật liệu xây dựng bằng cây gai dầu bền vững. Boston đang rất cần những căn hộ một phòng ngủ giá cả phải chăng để đáp ứng nhu cầu hiện tại. Hemp Place cung cấp năm căn hộ một phòng ngủ với chỗ đậu xe được phân bổ và sân thượng làm khu vực chung để ngồi trò chuyện/khu vực vườn.

Hemp Place sẽ được xây dựng bằng vật liệu chủ yếu là cây gai dầu tự nhiên không độc hại. Ngoài việc tiết kiệm năng lượng, các vật liệu hấp thụ carbon còn có khả năng chống cháy, chống nước và chống sâu bệnh. Hơn nữa, cây gai dầu là một sự thay thế tuyệt vời cho gỗ vì nó có thể được trồng trong một trăm ngày chứ không phải vài trăm năm.

Các căn nhà có giá cả phải chăng nhằm tạo sự ổn định và đảm bảo tài chính cho cư dân. Thường thì thanh niên thuê phòng để đảm bảo tài chính. Do đó, việc tăng số lượng các căn nhà ở đơn lẻ có thể làm giảm giá cho thuê, giúp tăng cường mối quan hệ cộng đồng. Cuối cùng, sự riêng tư và thoải mái của các căn nhà một phòng ngủ cho phép tự phát triển cá nhân và khám phá bản thân.

Ý tưởng

- Tầng 1

1 căn hộ ở tầng trệt cho người khuyết tật

Trung tâm Thư tín

Lối vào phía sau từ bãi đậu xe

Thùng rác tái chế

Bãi đậu xe

- Tầng 2

2 căn một phòng ngủ

- Tầng 3

2 căn một phòng ngủ

- Tầng 4

Tầng thượng, * Với phương sai vùng

Khu vườn đô thị

Khu vực ngồi trò chuyện

Tắm năng lượng mặt trời

Vật liệu

- Hempcrete- thân cây gai dầu, vôi và nước
- Hempblocks- khối đúc sẵn bằng cây gai dầu
- Hempwool- vật liệu cách nhiệt từ sợi gai dầu
- Hempwood- sàn sợi gai dầu

Cảm ơn bạn đã cân nhắc lựa chọn Hemp Place for để cùng sáng tạo nhà ba tầng tương lai của Boston!
Đây là một cơ hội tuyệt vời để giới thiệu các vật liệu xây dựng bằng sợi gai dầu tiết kiệm và thân thiện với môi trường.

Blocks & Deeds LLC