

Anexo 13, Cuadro de áreas y construcción semienterrada

CUADRO DE AREAS

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO HOTEL RURAL											
HOTEL	ACTIVIDADES	USOS	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	MODERNO	AREA CONSTRUIDA (M ²)	AREA TOTAL (M ²)	AREA TOTAL (M ²)	AREA TOTAL (M ²)	AREA TOTAL (M ²)	AREA TOTAL (M ²)	AREA TOTAL (M ²)
AUMENTACIÓN	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
CIRCULACIÓN	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ATENCIÓN AL HUÉSPED, ADMINISTRACIÓN	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DESCANSO	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
RELACIÓN HUÉSPED HUÉSPED	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
RELACIÓN PERSONAL Y SERVICIOS	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ZONAS VERDES	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
RELACIÓN HUÉSPED NATURALIDAD	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	COMER	RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	COMER Y RESTAURANTE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
TOTAL SIN CONSTRUCCIÓN					1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
TOTAL AREA CONSTRUIDA					1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
AREA TOTAL HOTEL					1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

TOTAL HUÉSPEDES 100
CAPACIDAD MÁXIMA DEL HOTEL 100
TOTAL TRABAJADORES 10

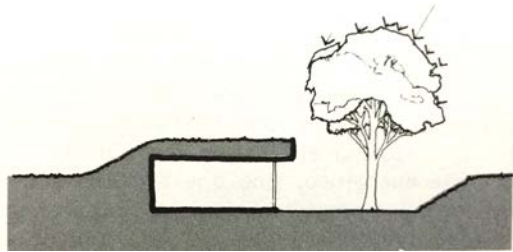
CONSTRUCCIÓN SEMIENTERRADA.

La construcción semienterrada entiéndase por aquella que esta cubierta con tierra en tres de sus lados, dejando una fachada a la vista. La cubierta puede ser de tierra o bien de forma convencional.

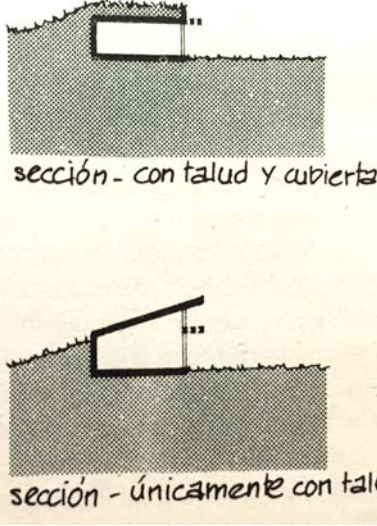
Las masas de tierra crean un desfase estacional que es consecuencia de unas temperaturas mas altas en invierno y unas muy bajas en verano.

Se proyectan de forma que puedan aprovechar la energía solar pasiva o bien la activa.

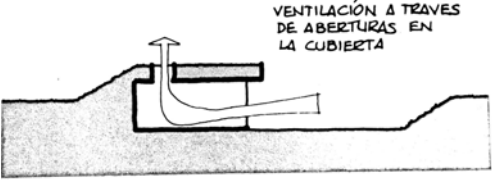
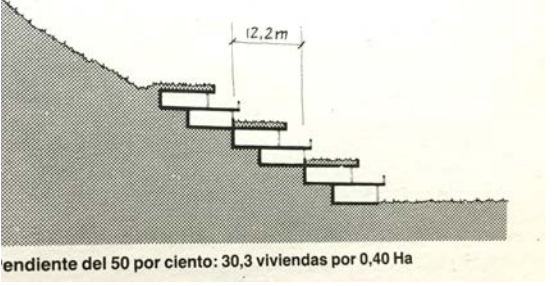
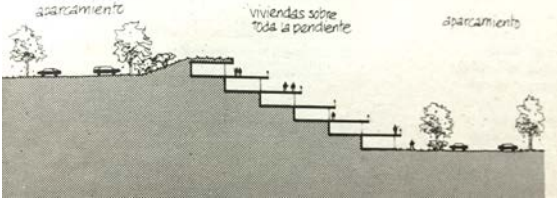
Pueden aplicarse a una gran variedad de climas, dadas la ventajas potenciales que proporcionan en las estaciones en as que se requiere refrigeración o cuando se requiere refrigeración. Dado que las estructuras semienterradas también son apropiadas en climas cálidos donde la refrigeración es un problema principal.



Uno de los diseños mas innovadores y poco usuales de las viviendas semienterradas realizado hasta la fecha, el complejo Seaward de Minneapolis (Minnesota), surgió como consecuencia de un esfuerzo cooperativo entre la comunidad y sus arquitectos. El proyecto fue realizado por el arquitecto Mike Dunn, de close Associates, Minneapolis.



A pesar que este tipo de construcción se puede hacer en terrenos llanos mediante taludes, es mejor que estén adaptadas a una topografía con pendiente, y ser introducidas en la colina. En buenas condiciones, pueden se edificadas en pendientes hasta de 50%.



Este proyecto para un complejo de cuarenta y cuatro unidades urbanas situado en la zona de St. Paul (Minnesota), muestra el potencial estético de las viviendas semienterradas, conservando simultáneamente muchas de las características deseables de las viviendas convencionales. Este proyecto fue ejecutado por Gerald Allen de Criteria Architects, inc, en 1979.



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS BUCARAMANGA

PROYECTO: HOTEL RURAL CAPACIDAD PARA 60 PERSONAS EN EL MUNICIPIO DE BARICHARA

PRESENTADO A: UNIVERSIDAD SANTO TOMAS BUCARAMANGA

DISEÑADO POR: ANA MARIA RODRIGUEZ TORRES

FECHA: SEPTIEMBRE 2015

DISEÑADO POR: ANA MARIA RODRIGUEZ TORRES
FECHA: SEPTIEMBRE 2015

CONTIENE: CUADRO DE AREAS Y CONSTRUCCION ENTERRADA.

COMENTARIOS:

ESCALA:

NUMERO: 8
PLANO #