

Marga Marga Hospital

Hospital Marga Marga

PlaceLugar;	DateFecha	Villa Alemana / Chile; 2018-Ongoing / Actualidad (2013-2014 Schematic design / Anteproyecto)
ClientCliente		Dirección General de Obras Públicas, Ministerio de Obras Públicas, Gobierno de Chile
ArchitectsArquitectos		luis vidal + architects
ConsultantsColaboradores		Lynka (MEP), Arbolaria (landscaping), Ruz y Vukasovic (paving), Swarq (schematic design)
AreaSuperficie		812,700 sq. ft. / 75.500 m ²
BudgetPresupuesto		136.5 M €
StageEstado		Under construction / En construcción





The Ministry of Public Works (MOP), in collaboration with the Ministry of Health (MINSAL) and the Healthcare System of Viña del Mar (SSVM), commissioned **luis vidal + architects** and SWARQ the design of a new hospital in the V Region of Chile, Valparaíso.

El Ministerio de Obras Públicas (MOP), en colaboración con el Ministerio de Salud (MINSAL) y el Servicio de Salud de Viña del Mar (SSVM), ha encargado a **luis vidal + arquitectos** y SWARQ el Hospital ubicado en la Región de Valparaíso.

This project aims to become a reference to Villa Alemana and will be interrelated with a network of hospitals through the Southern CH-60 highway. The construction and financing will be through a public-private partnership (PPP).

Este proyecto pretende ser un referente para Villa Alemana y que esté interrelacionado con la red de hospitales a través de la Troncal Sur CH-60. La construcción y financiación se hará a través del modelo de Participación Público-Privada (PPP).

The plot is bordered on the north by the municipality of Villa Alemana and on the south by the highway. It is bounded on three sides by steep slopes that protect it from the noise of the highway. The creation of treatment blocks fills the basin produced by geographical features. The slope is softened in contact with the city, providing a façade to it that creates a friendly urban space with access to the hospital.

La parcela linda al norte con la comuna de Villa Alemana y al sur con la Troncal. Está delimitada en tres de sus costados por taludes que la protegen de la autopista. La creación de una base con la ubicación de los bloques de tratamiento que ‘rellene’ la cuenca del terreno permite que se cumpla esta premisa. El desnivel se ve suavizado en el contacto con la ciudad, lo que proporciona una fachada y crea un agradable espacio urbano de acceso al hospital.

On the other hand, it is worth noting that a dry riverbed runs from North to South in the middle of the land. Because of the anti-seismic regulations of the country, it is considered a vulnerable area, and foundations in this zone have to be avoided. The program has therefore been divided into two slabs over anti-seismic insulators that are interrupted over the watershed by a building of non-clinical use, which works like a simply supported beam, free of movement at the ends of the slabs.

Cabe destacar la existencia de un cauce seco que atraviesa la parcela de norte a sur en su mitad. Por las condiciones antisísmicas propias del país, se considera una zona vulnerable para la edificación debiéndose evitar la cimentación en los aledaños. Se ha considerado la división del programa en dos placas apoyadas sobre aisladores antisísmicos que se interrumpen en el paso de la vertiente por un edificio de uso no clínico que actúa como una viga biapoyada de libre movimiento en los extremos de las placas.

Schematic design by **luis vidal + architects** in association with Swarq.

Anteproyecto por **luis vidal + arquitectos** en asociación con Swarq.

