

Project **Garden in “La Chanca”**
Location site Spain , Almería , La Almedina
Client Ayto de Almeria
Completion date Juny 2.010
Budget 120.840,20 €



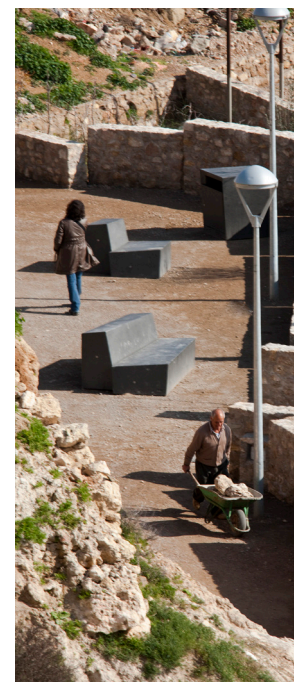
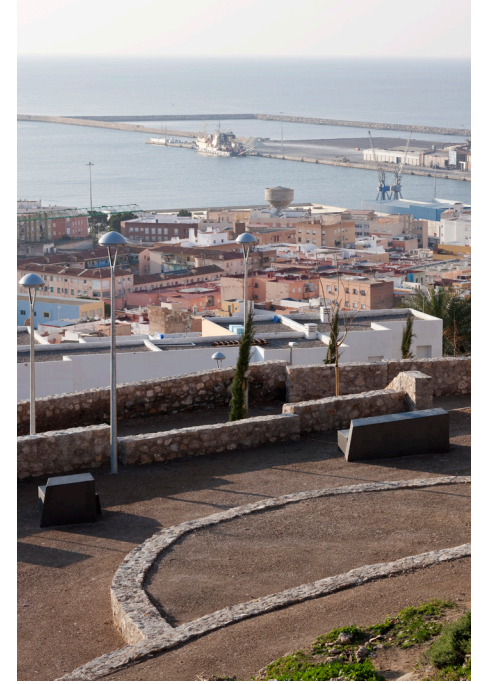
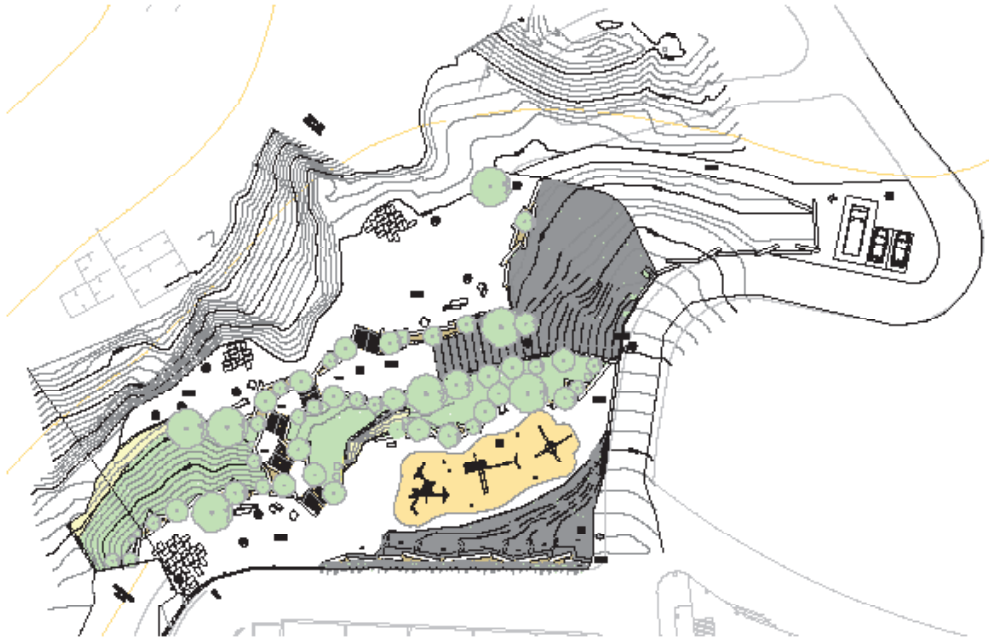
The site is located on a hill overlooking the city with scenic views of the surrounding landscape, the sea, the harbor and the old quarters of the city.

This garden is placed in a deprived neighborhood with few recreational spaces, but paradoxically at the urbanized edge of the city, bordering with wild deserted hills. The garden will be then a hinge between the streets and the open fields that signals the city limit.

Working with landscape consultants, climate and hydrogeology studies were made. Landscape design and the vegetation species were chosen according to rain indexes, wind regimes, sunlight hours, humidity and evaporation regimes.

The topography is arranged in terraces reminiscent of the ones existing in the area, formerly used for agricultural porpoises. To reach the top and find the best possible views, several paths are set upwards, as well as a stair. Contention walls made out of local stone create the space for plantation of local species. Retaining walls are designed with various shapes, forms and inclinations, like fragmented pieces of a formerly continuous wall.

The only paving material used in the whole garden is crushed clay, in order to integrate the new structures with the existing landscape





- 03. Paredes de escalón, separadas entre sí y puestas en paños
- 04. Trazado de muros
- 05. Trazo vegetal para plantación de especies vegetales, separadas 10 cm
- 06. Capa de grava de 4-cm de espesor
- 07. Pisos de mortero de 10-cm. Chapa de acero de 10 mm de espesor, con aislamiento de extrusión, juntas expuestas a albañilería
- 08. Bases de hormigón
- 09. Cimentación en grava de 10-cm de espesor en zonas de asentamiento de muros, con vigas de hormigón de apoyo
- 10. Base de hormigón de resistencia de 10-cm de espesor
- 11. Primera impermeabilización con membrana
- 12. Segundo drenaje de perforación tipo drenaje PVC de 4-cm
- 13. Paredes de grava
- 14. Límite de impermeabilización de muros para plantación
- 15. Teja de PVC para drenaje, de 10-cm de espesor, con juntas de expansión 10 cm
- 16. Mortero de grava, espesor = 10 cm
- 17. Capa de hormigón en apoyo de espesor = 10 cm
- 18. Pisos de mortero de impermeabilización
- 19. Pisos de impermeabilización de impermeabilización nueva
- 20. Hormigón de 10-cm, espesor = 10 cm
- 21. Pisos de grava de 10-cm, de la misma longitud o más, con juntas de expansión tipo perforación de drenaje
- 22. Impermeabilización tipo membrana
- 23. Impermeabilización tipo membrana de drenaje con juntas de expansión tipo drenaje PVC de 4-cm, espesor de 10 cm
- 24. Capa de hormigón, arriba de las placas de grava de 10-cm de espesor, con juntas de expansión tipo perforación de drenaje
- 25. Aislamiento del pavimento de concreto rígido, sobre la capa de mortero
- 26. Capa de mortero de 10-cm de espesor
- 27. Muros de impermeabilización
- 28. Escaleras de grava
- 29. Vigas de impermeabilización de hormigón impermeabilizado
- 30. Pisos de mortero de la capa de grava
- 31. Capa de grava de 10-cm, espesor = 10 cm, con juntas de expansión tipo drenaje
- 32. Capa de hormigón de 10-cm de espesor, con juntas de expansión tipo perforación de drenaje
- 33. Capa de grava de 10-cm de espesor
- 34. Trazado de hormigón impermeabilizado impermeabilizado sobre grava por la CAP, arriba del pavimento de impermeabilización, Muros de 10-cm de espesor
- 35. Muros de mortero, de 10-cm de espesor
- 36. Hormigón 10-cm
- 37. Pisos de mortero impermeabilizado de 10-cm de espesor, sobre la capa de hormigón
- 38. Impermeabilización de 10-cm de espesor, sobre la capa de hormigón

