

Technical File

Name of the project:

Rey Juan Carlos, the new hospital of Móstoles

Location:

C/ Gladiolo s/n - 28933 Móstoles, Madrid (Spain)

Client:

Community of Madrid

(Madrilenian Public Health Service. Department of Health, Autonomous Community of Madrid)

Architect and Works Director:

Rafael de La-Hoz Castanys

Collaborating architects RAFAEL DE LA-HOZ ARQUITECTOS:

Design Architects / Competition: Francisco Arévalo, Hugo Berenguer, Miguel Maíza, Jacobo Ordás, Carolina Fernández, Encarna Sánchez, Gonzalo Robles, Javier Gómez, Ignacio Jaso.

Básic Project: Miguel Maíza, Jacobo Ordás, Gonzalo Robles y Javier Gómez

Execution Project: Miguel Maíza, Siegfried Burguer, Hugo Berenguer, Jacobo Ordás, Gonzalo Robles, Javier Gómez, Peter German, Laura Díaz, Fernando de la Fuente, Nacho Jaso, Saúl Castellanos, Javier Gómez, Carmen Salinas

Work coordination: Miguel Maíza, Jacobo Ordás

Graphics: Luis Muñoz, Daniel Roris

Models: Víctor Coronel y Fernando Mont

Built-up surface:

Surface of urbanization: 90.000 sqm

Total built surface above ground: 69.782 sqm

Total built surface below ground: 24.923 sqm

Total built surface: 94.705 sqm

Construction company:

O.H.L. (Obrascón Huarte Lain), S.A.

Structures and Instalations Engineering:

GHESA Ingeniería y Tecnología, S.A.

Landscape:

Habitum

Completion date

2013

Photographers:

Duccio Malagamba - (DC)

Alfonso Quiroga - (AQ)

RAFAEL DE LA-HOZ
ARQUITECTOS

Suppliers:

-Concrete:

Lafarge Áridos y Hormigones S.A., Hormigones y Morteros Serrano S.L.

-Steel framework:

Ferrallas Albacete S.A.

-Post-tensioning:

Freyssinet S.A.

-Concrete structures:

Estructuras y encofrados Prodesant S.A.

-Metal structures:

Horta Coslada Construcciones Metálica S.L., Callfer S.A.

-Earth moving:

Montejano S.A.

-Façade:

Permasteelisa España S.A., Ferrando Garijo S.A., Doval Building S.A., Cricursa.

-Glass:

Cristalería Iberica S.A., Talleres y Cristalerías Amar S.L., Cricursa, Control Glass (Unión Vidriera Grupo)

-Flooring:

Inverna S.L., Armstrong DLW Iberica S.A, Tarkett Floors, S.L.

-Carpentry wood:

Móstoles Carpintería, Móstoles Industrial S.A.

-Carpentry RF:

Móstoles Carpintería, Móstoles Industrial S.A.

-Automatic doors:

Manusa Door Systems SLU.

-Ceramics:

Porcelanosa S.A., Distribuciones Cerámicas Sur S.A.

-Stone:

Jesús Bernardos S.L.

-Indoor:

Construcciones Henares Comian, S.L., Inmuebles Patrimoniales Gorusa S.L.,
Carpintería Servicio Técnico Impermeabilizaciones S.L.

-Locksmithing: cerrajería

Instalaciones Metálicas Pinto S.L., Cerrajería Medina Molina S.L.

-Dividing Screens:

Línea Mobiliario de Oficina S.A.

-Elevators/Lifts:

FAIN Ascensores S.A.

RAFAEL DE LA-HOZ
ARQUITECTOS

-Headboards:

Lamp S.A., Palex Medical S.A.

-Operating rooms:

HT Labor + Hospitaltechnik AG.

-Electricity:

UTE Electricidad Móstoles

-Air conditioning:

UTE Climatización Móstoles

-Plumbing:

Maicón Extinción SL MOINTEL S.A.

-Dialysis:

Fresenius Medical Care España S.A.

-Medical gases:

Dräger Hispania S.A.

-Sterilization:

Antonio Matachana S.A.

-Pneumatic Transport:

Division Industrial Artisteril S.A.

-Kitchens:

Flores Valles S.A.

-Portable toilets:

Saunas Antal S.L.

-Signage and labeling:

NEA Comunicación

-Dry wall:

Gestión de Obra Pública y Privada, Construcciones Datrada S.L., Escaplac Obras S.L.

-Thermal insulation:

Tecresa Protección Pasiva S.L.

-Painting:

Wenceslao García Pinturas y Decoraciones S.A.

-Sanitary ware:

Calvo y Muñar S.A., Aquacontrol Alta Tecnología Sanitaria S.A. y Distribuciones Cerámicas Sur, S.A.

-Asphalt agglomerate floors:

Asfaltos y Construcciones Elsan S.A.

-Gardening | Landscaping:

Iberis Jardinería S.A.

-Lighting:

Lamp

RAFAEL DE LA-HOZ
ARQUITECTOS

-Furniture:

Actiú, Grupo Mobiliar