

Título del proyecto:
**PROYECTO BÁSICO Y EJECUTIVO
 PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL
 CENTRO DE CUIDADO INFANTIL
 AMAPOLA DE GALÁPAGOS**
 Calle Pintor Salvador Dalí, Suelo
 19174 Galápagos (Guadalajara)

© OCA Arquitectos Barcelona, SCP Derechos de autor reservados

Promotor:

Ayuntamiento de Galápagos
 P1914900D
 Datos de contacto:
 Del Silo 19174, Galápagos, Guadalajara, España
www.galapagos.es
secretaria@galapagos.es
 949339565

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
 Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
 Castilla-La Mancha
 Escuelas Infantiles
 CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
 CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN CULTURA Y DEPORTES
 I+D+i
 I+D+i+I+D+i

Arquitectos: **OCA ARQUITECTOS**
 OCA arquitectos Barcelona, SCP
 C.I.F. J67291286
 Técnicos redactores:

 Hernan Lleida Ruiz
 Nº colegiado: 69408-8 COAC

 Bernardo Garcia Morales
 Nº colegiado: 72311-8 COAC

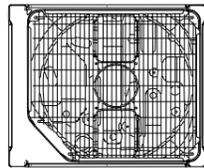
Datos de contacto:
 Plaça Santa Caterina 3 1ª
 Barcelona 08003
www.ocarchitects.eu
info@ocarchitects.eu
 T: (34) 606031852
 T: (34) 679793966

Equipo:
 Bernardo Garcia Morales - Arquitecto
 Hernan Lleida Ruiz - Arquitecto
 Marcin Szelejak - Arquitecto
 Rocío Siesto - Arquitecta
 Volen Guertchev - Arquitecto
 Simone Murru - Arquitecto
 Marta Puig Gosalbez - Grado en Arquitectura



| Climatización | | | SIMBOLOGIA INSTAL-LACIÓ VENTILACIÓ | |
|---------------|--|---|---|--|
| código | Material conductos | Selección de maquinaria | Conductos | Material conductos |
| C1 | Máquina de clima general unidad exterior | RXYQ100 | Conducto de impulsión ventilación interior → | Conducto rectangular de chapa de acero galvanizado |
| C2 | Máquina de clima unidad interior | 1- FXSQ50A, 3- FXSQ40A 2- FXSQ32A, 4- FXSQ32A, 5- FXSQ100A | Conducto de extracción ventilación interior → | Conducto rectangular de chapa de acero galvanizado |
| C3 | Bomba de calor ACS | EKHHE260CV37 | Conducto de extracción clima impulsión → | Conducto rectangular de acero galvanizado |
| | | | Conducto de extracción clima interior → | Conducto rectangular de chapa de acero galvanizado |
| | | | Conducto de extracción ventilación directa → | Conducto rectangular de chapa de acero galvanizado |
| | | | Conducto de impulsión ventilación directa → | Conducto rectangular acero galvanizado |

Fase: Proyecto basico y ejecutivo
 Fecha: 2022
 Escala: 1:150
 Grupo de planos: INSTALACIONES
 Plano: Climatización
 Número de plano: C01



UE
RXYQ10U

12.9 m

1/2 x
7/8"

KHRQ22M29T9

6.1 m
1/2 x
7/8"

KHRQ22M29T9

6.3 m
1/2 x
7/8"

KHRQ22M29T9

14.0 m
1/2 x
7/8"

KHRQ22M20T

1.0 m
1/2 x
3/4"

KHRQ22M20T

5.9 m
1/4 x
1/2"

Distribuidor
FXSQ32A

16.0 m
3/8 x
5/8"

Sala Actes + AMPA + Sala
FXSQ100A

6.0 m
1/4 x
1/2"

Sala Personal + 2 Despatx
FXSQ40A

3.6 m
1/4 x
1/2"

Aula 3
FXSQ50A

3.7 m
1/4 x
1/2"

Aula 2
FXSQ32A

3.7 m
1/4 x
1/2"

Aula 1 + Dormir
FXSQ40A

al controlador centralizado

OUT F1, F2

UE
RXYQ10U

L1,L2,L3,N 22A 3Nph

EN F1, F2

F1, F2

L,N 1.1A 1ph

P1, P2

Aula 3
FXSQ50A

BRC1H52W

L,N 0.8A 1ph

P1, P2

Aula 2
FXSQ32A

BRC1H52W

L,N 1.1A 1ph

P1, P2

Aula 1 + Dor...
FXSQ40A

BRC1H52W

L,N 0.8A 1ph

P1, P2

Distribuidor
FXSQ32A

BRC1H52W

L,N 2.4A 1ph

P1, P2

Sala Actes + ...
FXSQ100A

BRC1H52W

L,N 1.1A 1ph

P1, P2

Sala Persona...
FXSQ40A

BRC1H52W

UE (6)
RXYQ10U

OUT F1, F2

L, N
Ethernet 100BASE-TX

Itouch Manager
DCM601A51

Título del proyecto:

PROYECTO BÁSICO Y EJECUTIVO
PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL
CENTRO DE CUIDADO INFANTIL
AMAPOLA DE GALÁPAGOS

Calle Pintor Salvador Dalí, Suelo
19174 Galápagos (Guadalajara)

© OCA Arquitectos Barcelona, SCP Derechos de autor reservados

Promotor:



Ayuntamiento de Galápagos
P1914900D

Datos de contacto:
Del Silo 19174, Galápagos, Guadalajara, España
www.galapagos.es
secretaria@galapagos.es
949339565



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Escuelas Infantiles

Castilla-La Mancha

Arquitectos:

Técnicos redactores:

OCA
ARQUITECTOS
OCA arquitectos Barcelona, SCP
CIF: J67291286

Datos de contacto:
Plaça Santa Caterina 3 1ª
Barcelona 08003
www.ocarchitects.eu
info@ocarchitects.eu
T: (34) 606031852
T: (34) 679793966

Bernardo García Morales
Nº colegiado: 72311-8 COAC

Equipo:

Bernardo García Morales - Arquitecto
Hernan Lleida Ruiz - Arquitecto
Marcin Szelejak - Arquitecto
Rocío Siesto - Arquitecta
Volen Guertchev - Arquitecto
Simone Murru - Arquitecto
Marta Puig Gosalbez - Grado en Arquitectura

Ubicación de la parcela:



Fase: Proyecto básico y ejecutivo

Fecha: 2022

Escala: 1:150

Grupo de planos: INSTALACIONES

Plano: Esquema Climatización

Número de plano: C02