



Francisco Vílchez Alegre · Arquitecto
ARQUITECTURA Y DISEÑO



Contacto



C/Doctor Ferran
Xirivella (Valencia)



609683419



franvilale@gmail.com



www.linkedin.com
/in/francisco-vilchez-alegre

Sobre mí



23/02/1991



Vehículo propio
Permiso de conducir B

Competencias

Responsable

Organizado

Resolutivo

Trabajo en equipo

Carácter extrovertido y
sociable

Software

Autocad	● ● ● ● ●
Revit	● ● ● ● ●
Photoshop	● ● ● ● ●
3D Studio Max	● ● ● ● ●
Lumion	● ● ● ● ●
Dialux	● ● ● ● ●
Sketchup	● ● ● ● ●
CE3X	● ● ● ● ●
Cypcad	● ● ● ● ●
Architrave	● ● ● ● ●
Microsoft Office	● ● ● ● ●

Idiomas

INGLÉS	Nivel B2
VALENCIANO	AVANZADO

Fran Vílchez Alegre

EXPERIENCIA

CONSULTORÍA DE INGENIERÍA ICA

2017- ACTUALIDAD. Estudio de Ingeniería y Arquitectura

- Diseño y planimetría de instalaciones, en metodología BIM y CAD, para promociones de viviendas y locales comerciales. (134 Viviendas Habitat Torremalilla, 36 viviendas en Habitat barón de Patraix, Conjunto residencial de 100 viviendas NEINOR "SALER HOMES", Complejo residencia 120 viviendas Cuatre Carreres II AEDAS, Edificio de 55 viviendas en Torrente AEDAS y Complejo residencial 153 apartamentos en la Marina Real II en Denia)
- Desarrollo y diseño del Concurso de Gestión y Conservación de los campus de Blasco Ibañez -Diseminados, del campus de Burjassot-Paterna y del campus de Tarongers-Servicios
- Desarrollo y diseño del Concurso de Sustitución de dos enfriadoras del Edificio de Servicios de la Universidad de Valencia
- Diseño de la sustitución de la tecnología de producción de climatización del Aeropuerto de Alicante-Elche, en metodología BIM
- Diseño y planimetría de una nueva pasarela y aseos de la zona de facturación, en el Aeropuerto de Alicante-Elche
- Rehabilitación y ampliación de vivienda Unifamiliar en Villamarchante
- Colaboración en el desarrollo de Licencia de Actividad para el edificio Ateneo Mercantil de Valencia

NSITU2000 ARQUITECCTURA SL

2010 Colaboración en estudio de Arquitectura

- Diseño, modificaciones de planos y edición de imagen

CONSTRUCCIONES FRANVILMO SL

2011-2013 Colaboración en empresa Constructora

- Ayuda en coordinación de obra
- Creación de dossier de calidades de acabados de viviendas

PROMOTORA VILCHEZ ALEGRE

2011-2014 Departamento de proyectos en empresa Promotora

- Ayuda en coordinación de obra
- Planimetría de viviendas
- Coordinación de suministro de materiales

RESTAURANTE LOS ANGELES

2015-2017 Gerente en Hostelería

- Encargado del local
- Gestión de nóminas
- Creación de horarios, cartas y publicidad del local

FORMACIÓN

2009-2016 ARQUITECTURA SUPERIOR

Universidad Politécnica de Valencia

2016-2017 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA

Universidad Politécnica de Valencia

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2013-2014 Curso de Revit Architecture (30h)

Centro PG Formación

2016-2017 Curso de Revit Intermedio (65h)

Centro de Formación Permanente UPV

2014-2015 Curso de Autocad 2011 2D y 3D (60h)

2014-2015 Curso de Photoshop CS5 (60h)

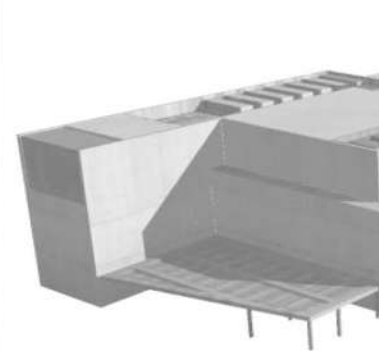
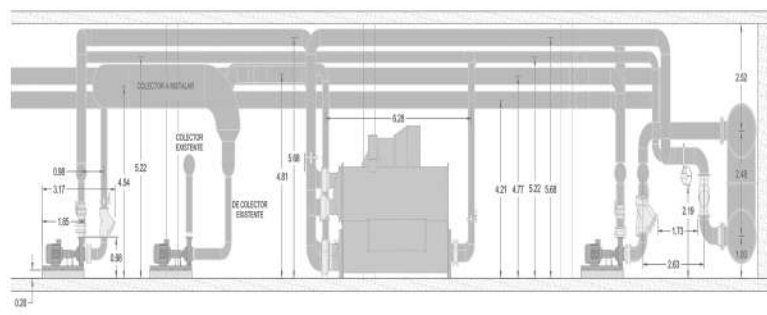
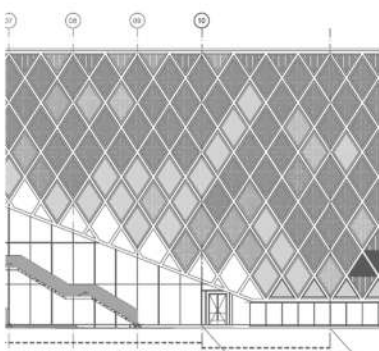
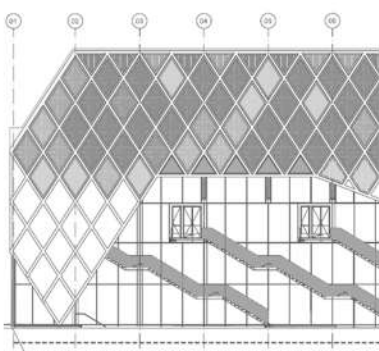
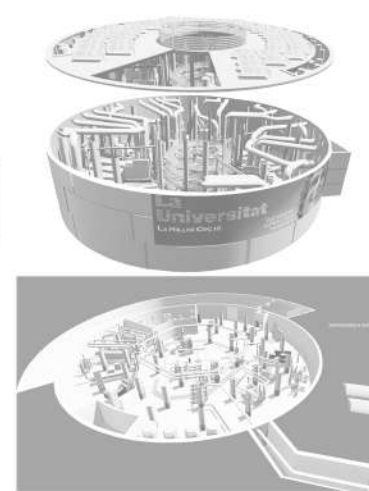
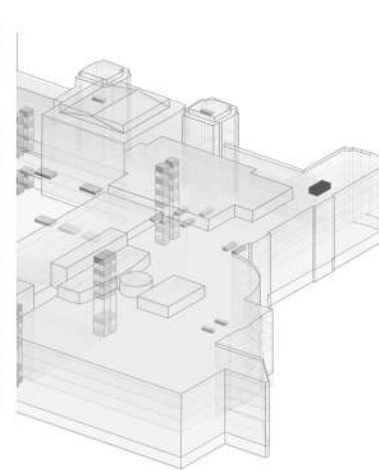
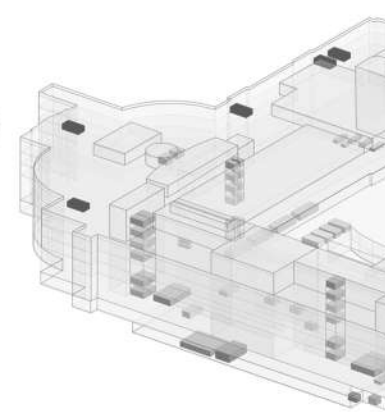
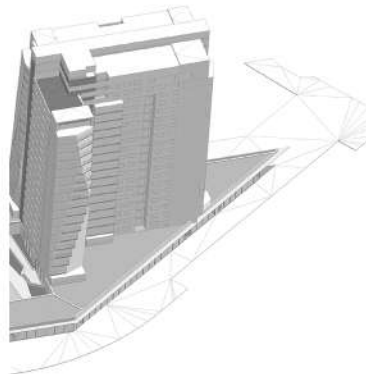
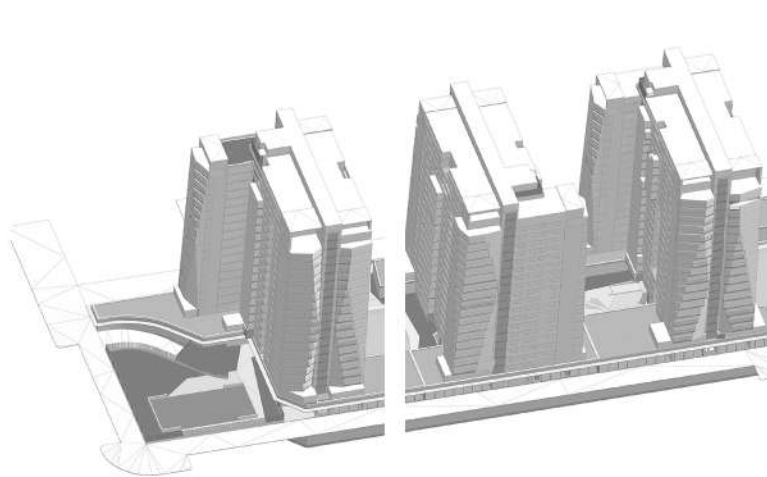
2015-2016 Curso 3D Studio MAX V9 Arq(30h)

2015-2016 Curso 3D Studio MAX V9 Modelado(30h)

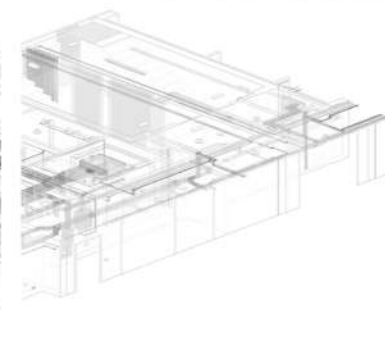
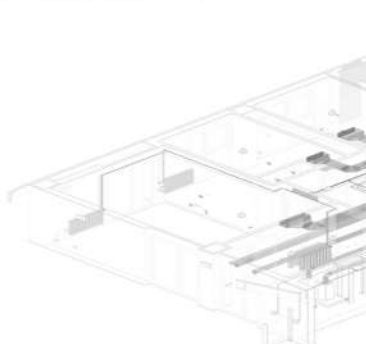
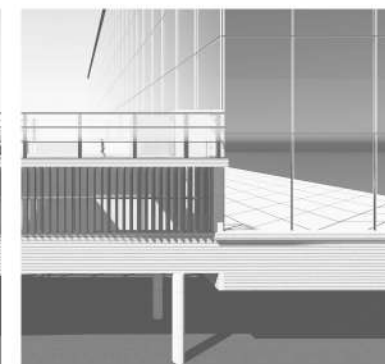
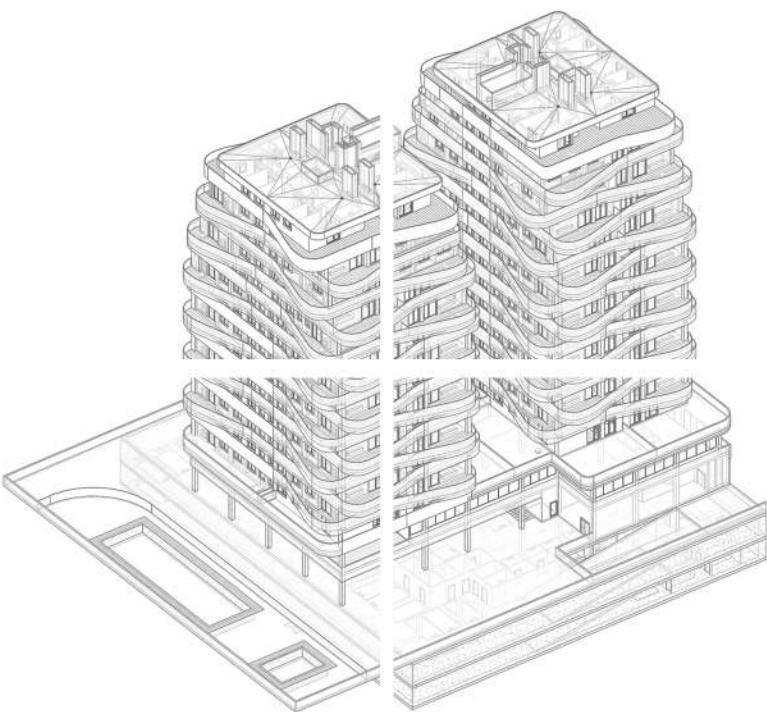
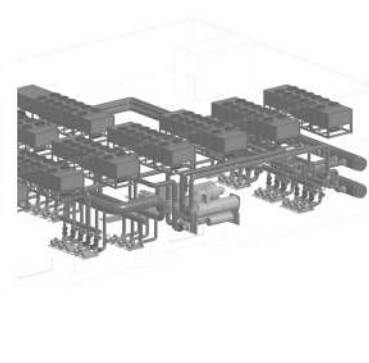
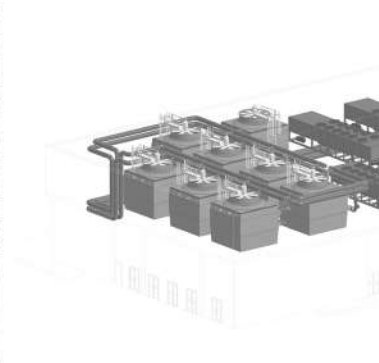
2016-2017 Curso 3D Studio MAX V9 Iluminación(30h)

Centro Grupo System Formación

2017-2018 Curso de Revit Mep/Structure/Lumion



PROFESSIONAL WORKS



WORKS PROJECTS

36 VIVIENDAS LOCALES COMERCIALES, HABITAT TORREPATRAIX

VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



WORKS PROJECTS

36 VIVIENDAS LOCALES COMERCIALES, HABITAT TORREPATRAIX

VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

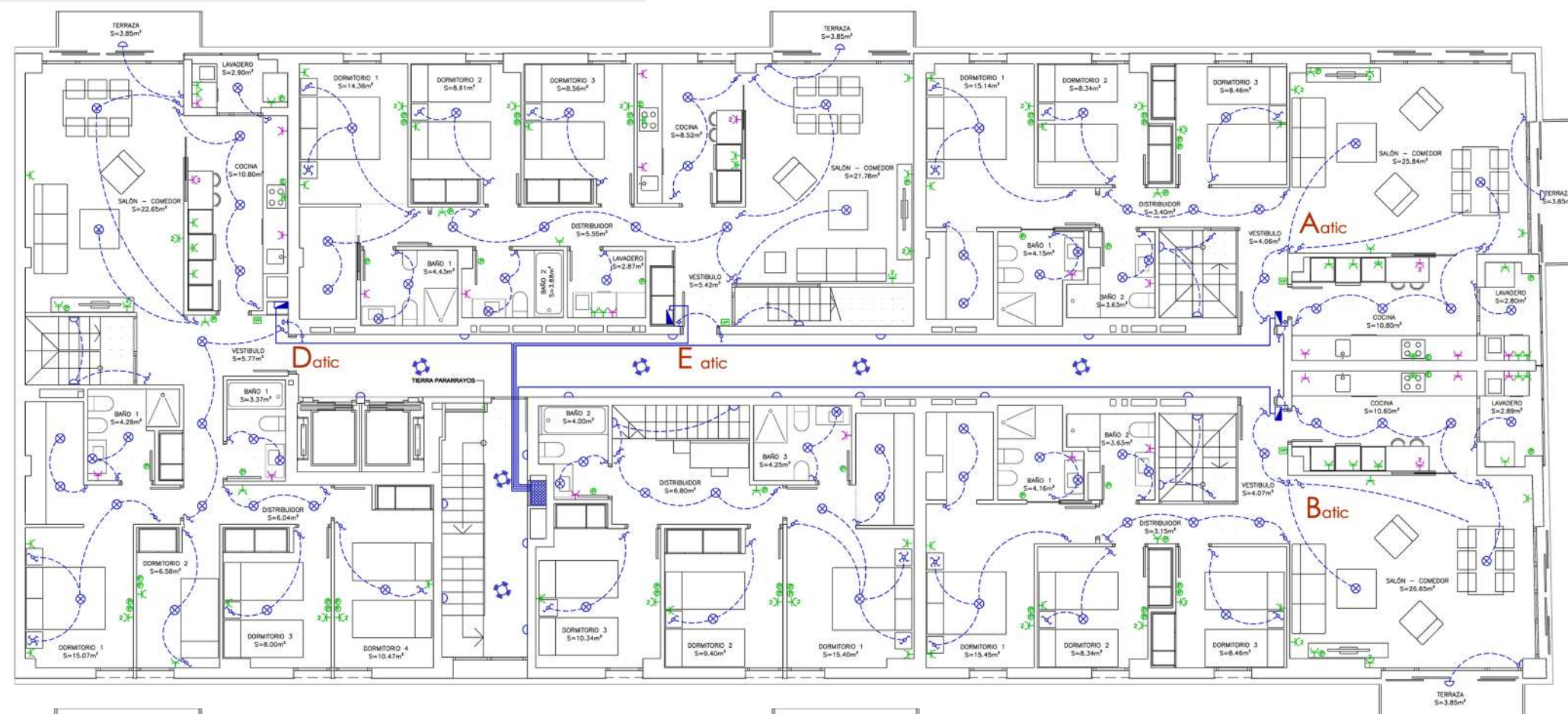


WORKS PROJECTS

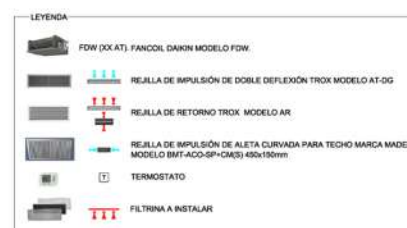
36 VIVIENDAS LOCALES COMERCIALES, HABITAT TORREPATRAIX

VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

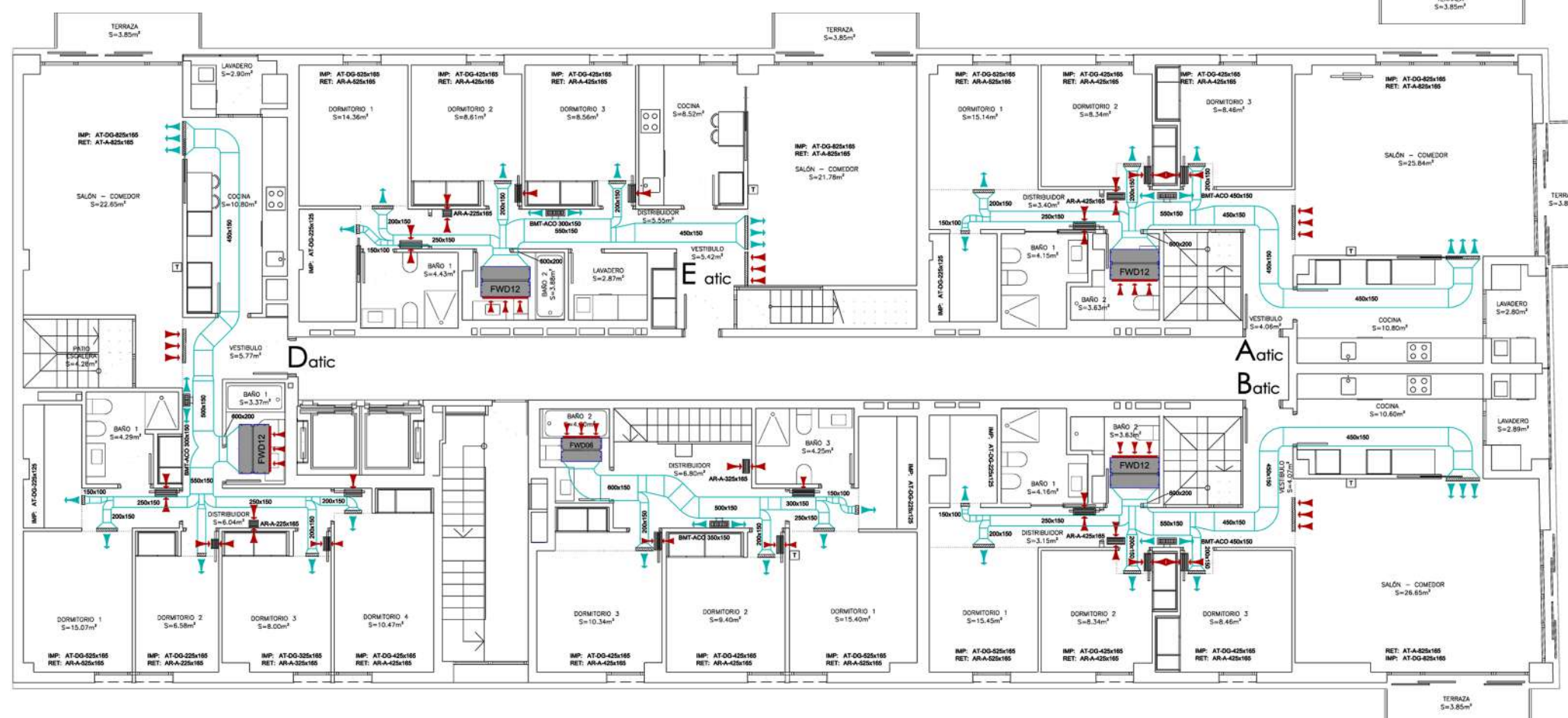
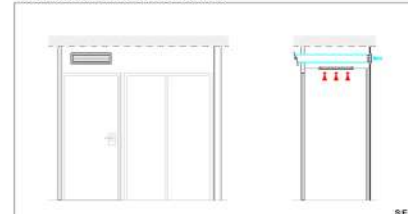
ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN



CLIMATIZACIÓN



ALZADO Y SECCIÓN CLIMATIZACIÓN HABITACIÓN TIPO.

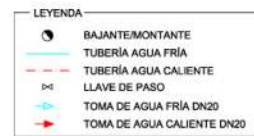


WORKS PROJECTS

36 VIVIENDAS LOCALES COMERCIALES, HABITAT TORREPATRAIX

VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

INSTALACIÓN DE FONTANERÍA



INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO



WORKS PROJECTS

134 VIVIENDAS RESIDENCIALES HABITAT TORREMALILLA

VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

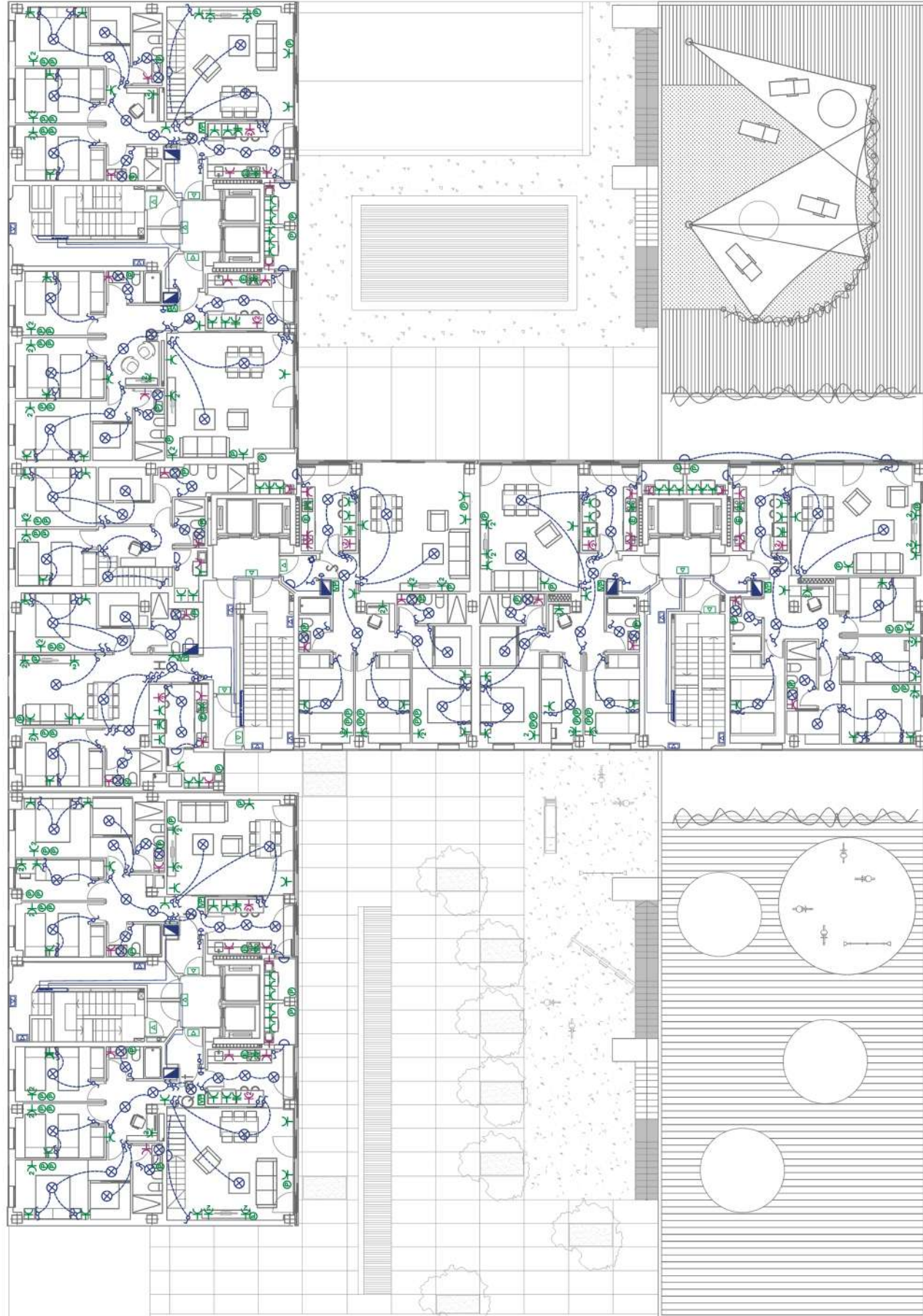


WORKS PROJECTS

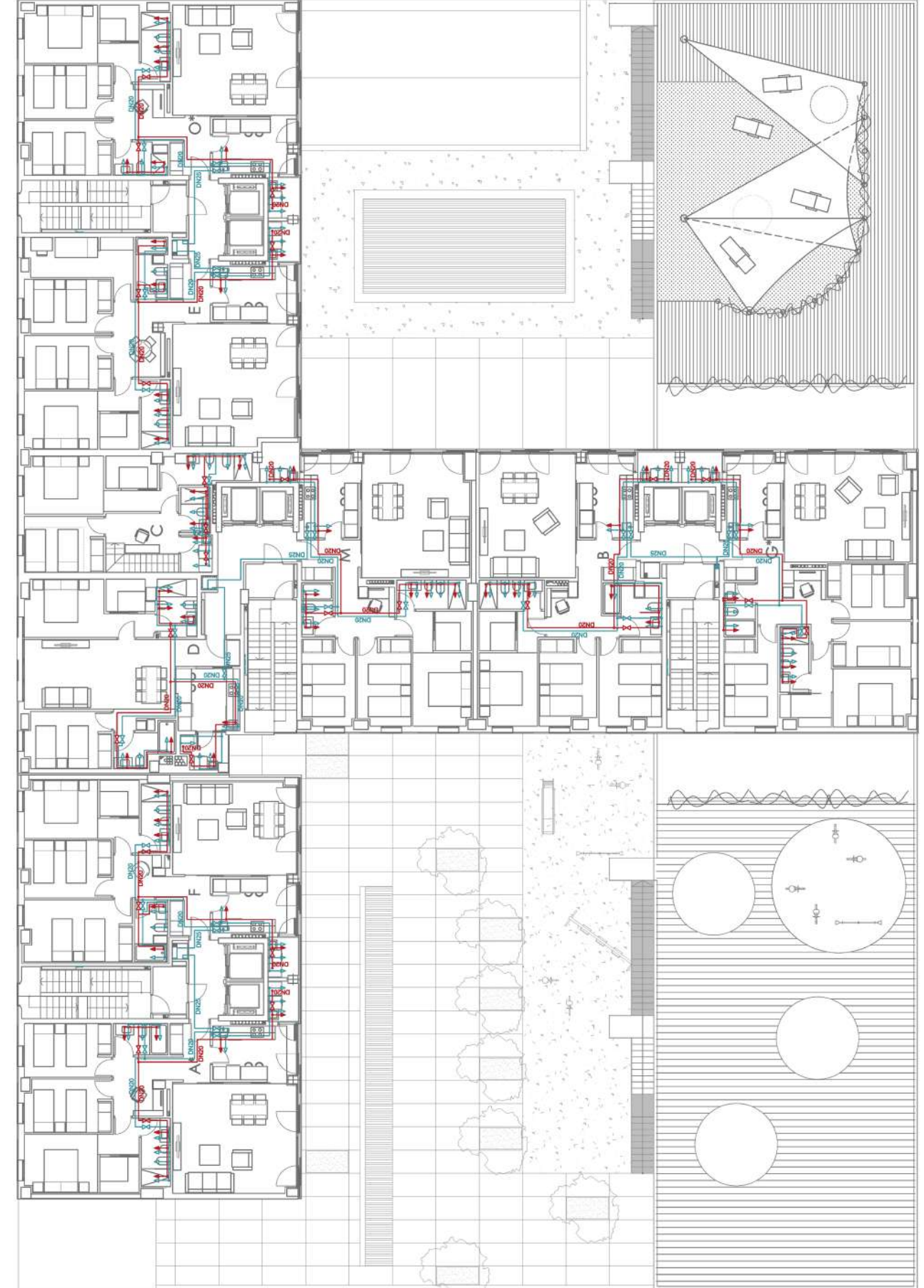
134 VIVIENDAS RESIDENCIALES HABITAT TORREMALILLA

VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

DISEÑO INSTALACIONES BAJA TENSIÓN, ALUMBRADO Y FUERZA



DISEÑO INSTALACIONES FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

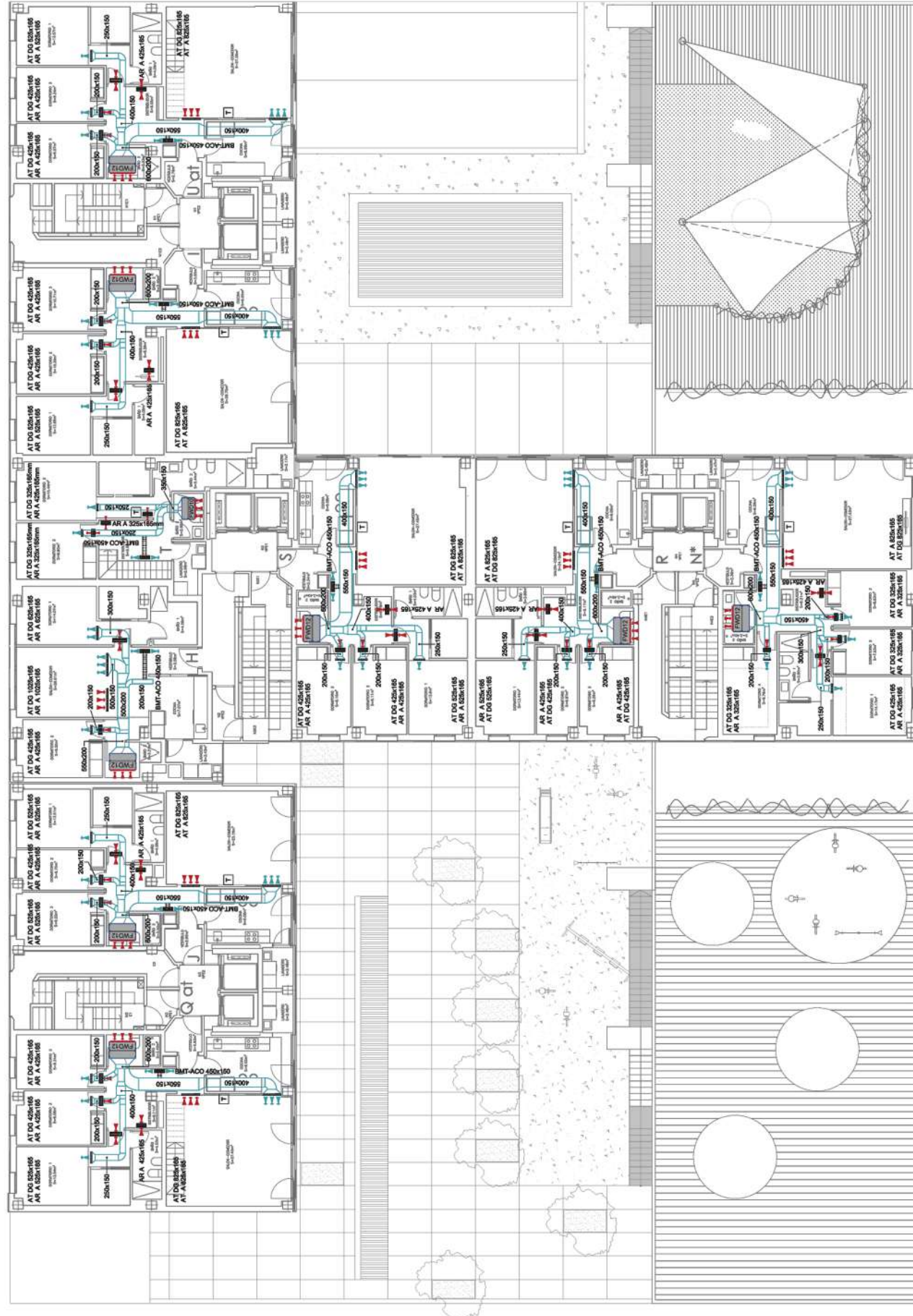


WORKS PROJECTS

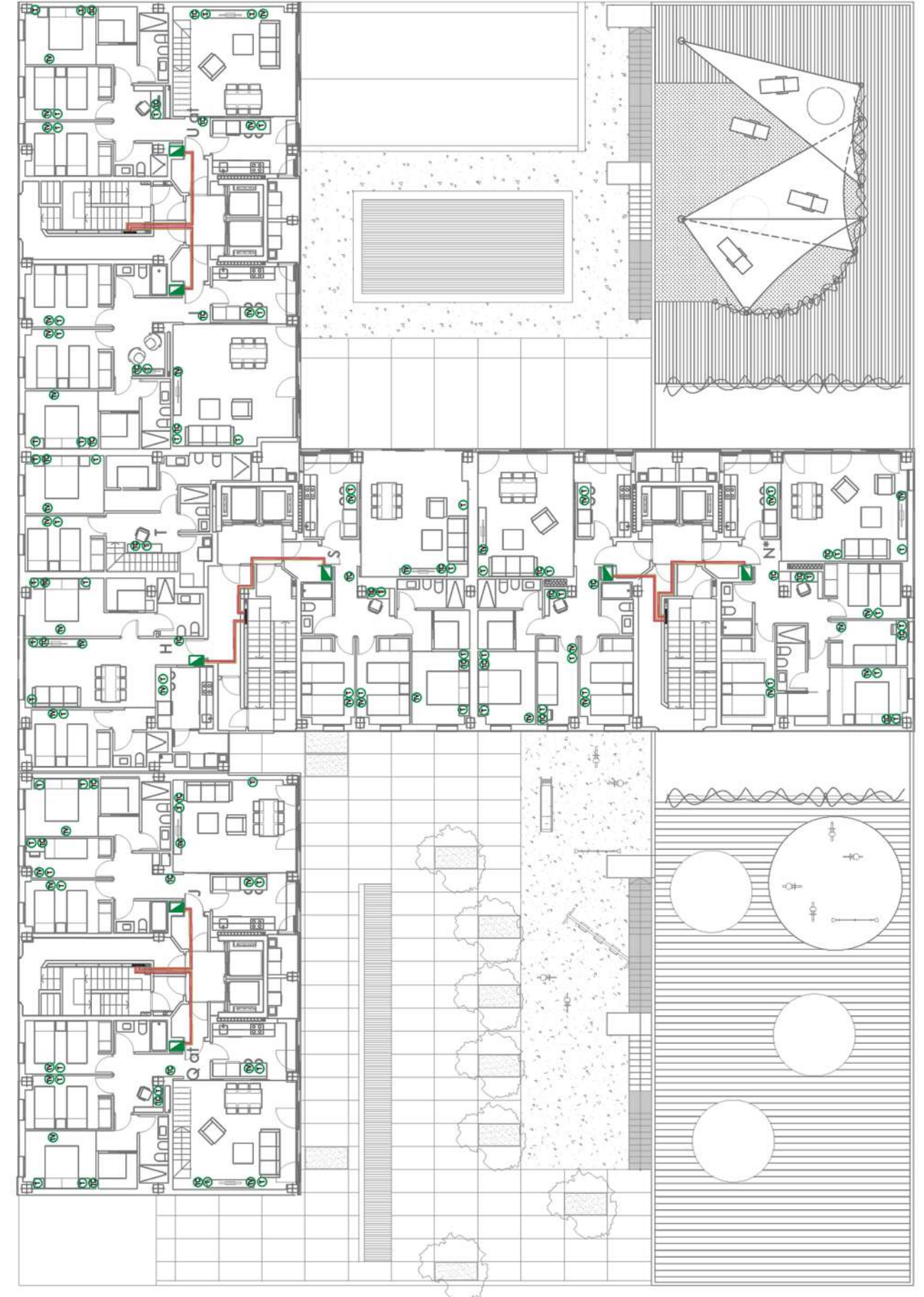
134 VIVIENDAS RESIDENCIALES HABITAT TORREMALILLA

VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

DISEÑO INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN



DISEÑO INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES



WORKS PROJECTS

100 VIVIENDAS EN QUATRECARRERES, NEINOR HOMES

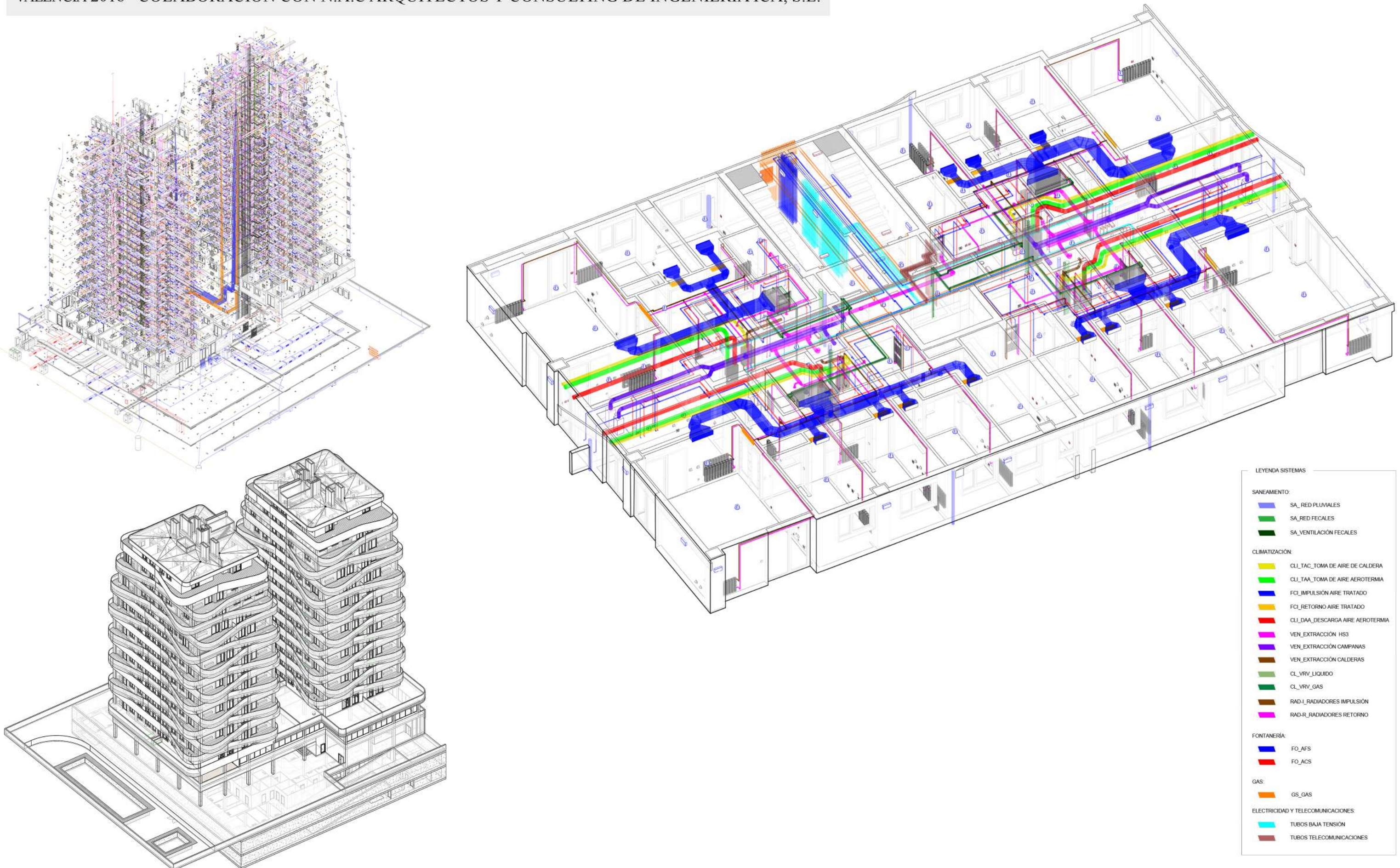
VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



WORKS PROJECTS

100 VIVIENDAS EN QUATRECARRERES, NEINOR HOMES

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



WORKS PROJECTS

100 VIVIENDAS EN QUATRECARRERES, NEINOR HOMES

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

INSTALACIÓN FONTANERÍA

LEYENDA FONTANERÍA

TUBERÍA PPR + FV AGUA FRÍA

TUBERÍA PPR + FV AGUA CALIENTE

UNIÓN DE TUBERÍA.TRANSICIÓN.

LLAVE DE PASO.

UNIÓN DE TUBERÍA. CODO.

UNIÓN DE TUBERÍA. TE.

MONTANTE AGUA FRÍA.

MONTANTE AGUA CALIENTE.

TOMA DE AGUA FRÍA.

TOMA DE AGUA CALIENTE.

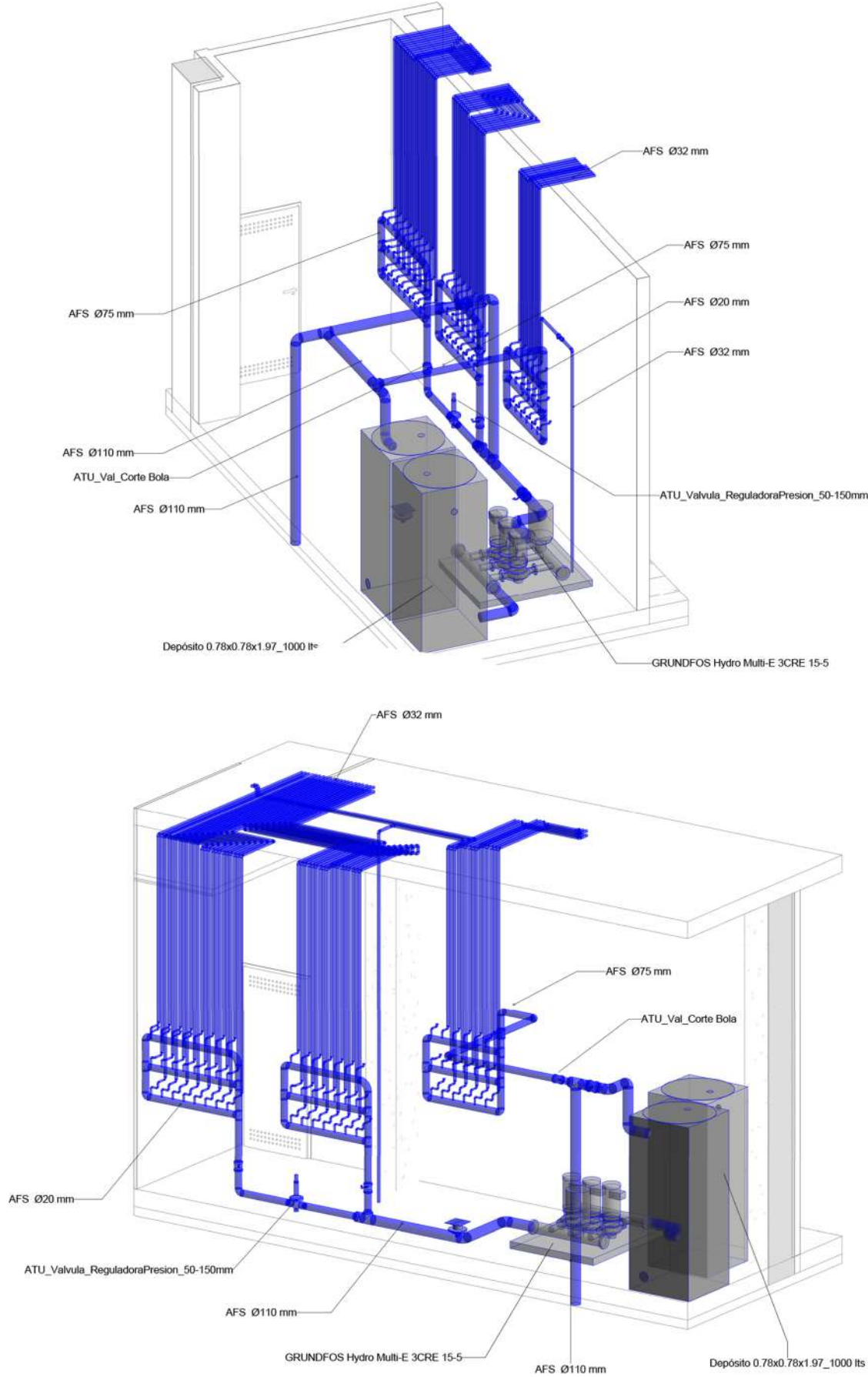
TOMA DE AGUA FRÍA CON VÁLVULA DE CORTE.

TOMA DE AGUA CALIENTE CON VÁLVULA DE CORTE.

DERIVACIONES A APARATOS		
APARATO	FRÍA	ACS
LAVABO	DN20	DN20
INODORO	DN20	
DUCHA	DN20	DN20
BAÑERA	DN25	DN25
FREGADERO	DN20	DN20
LAVADORA	DN25	DN25
LAVAVAJILLAS	DN20	DN20
BIDET	DN20	DN20



SALAS HÍDRICAS



WORKS PROJECTS

100 VIVIENDAS EN QUATRECARRERES, NEINOR HOMES

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

INSTALACIÓN PRODUCCIÓN FRÍO



LEYENDA CL PRODUCCIÓN FRÍO

- CONDUCTOS IMPULSIÓN AIRE TRATADO
- TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN FRIGORÍFICA GAS
- TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN FRIGORÍFICA LÍQUIDO
- REJILLA EN HORIZONTAL TROX AT-A (RETORNO)
- REJILLA EN VERTICAL TROX AT-A (RETORNO)
- REJILLA EN PARED TROX AT-DG (IMPULSION)
- EQUIPO ABNW24GM1A0 (CM24 N14)
- EQUIPO ABNW36GM2A0 (UM36 N24)
- EQUIPO ABNW42GM2A0 (UM42 N24)

NOTA: LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS SON INTERIORES Y EN CM (DESCUQUE MÁXIMO EXTERIOR 20 CM)
DIMENSIONES DE LAS REJILLAS EN MM

INSTALACIÓN DE EXTRACCIONES Y VENTILACIÓN



LEYENDA CL EXTRACCIONES Y VENTILACIÓN

- BOCA DE EXTRACCIÓN DE TECTO
- EXTRACCIÓN CAMPANAS DN130
- EXTRACCIÓN BAÑOS "HS3" DN100
- EXTRACCIÓN CALDERA DN80
- SALIDA ACS EXTRACCIÓN
- TUBERÍA ACS EXTRACCIÓN
- ENTRADA ACS TOMA DE AIRE
- TUBERÍA ACS TOMA DE AIRE
- TOMA DE AIRE DE CALDERA
- TAPÓN MACHO CON MALLA
- BOMBA DE CALOR, PRODUCCIÓN ACS AQ 110°
- BOMBA DE CALOR, PRODUCCIÓN ACS AQ 130°
- BOMBA DE CALOR, PRODUCCIÓN ACS AQ 180°
- BOMBA DE CALOR, PRODUCCIÓN ACS AQ 200°

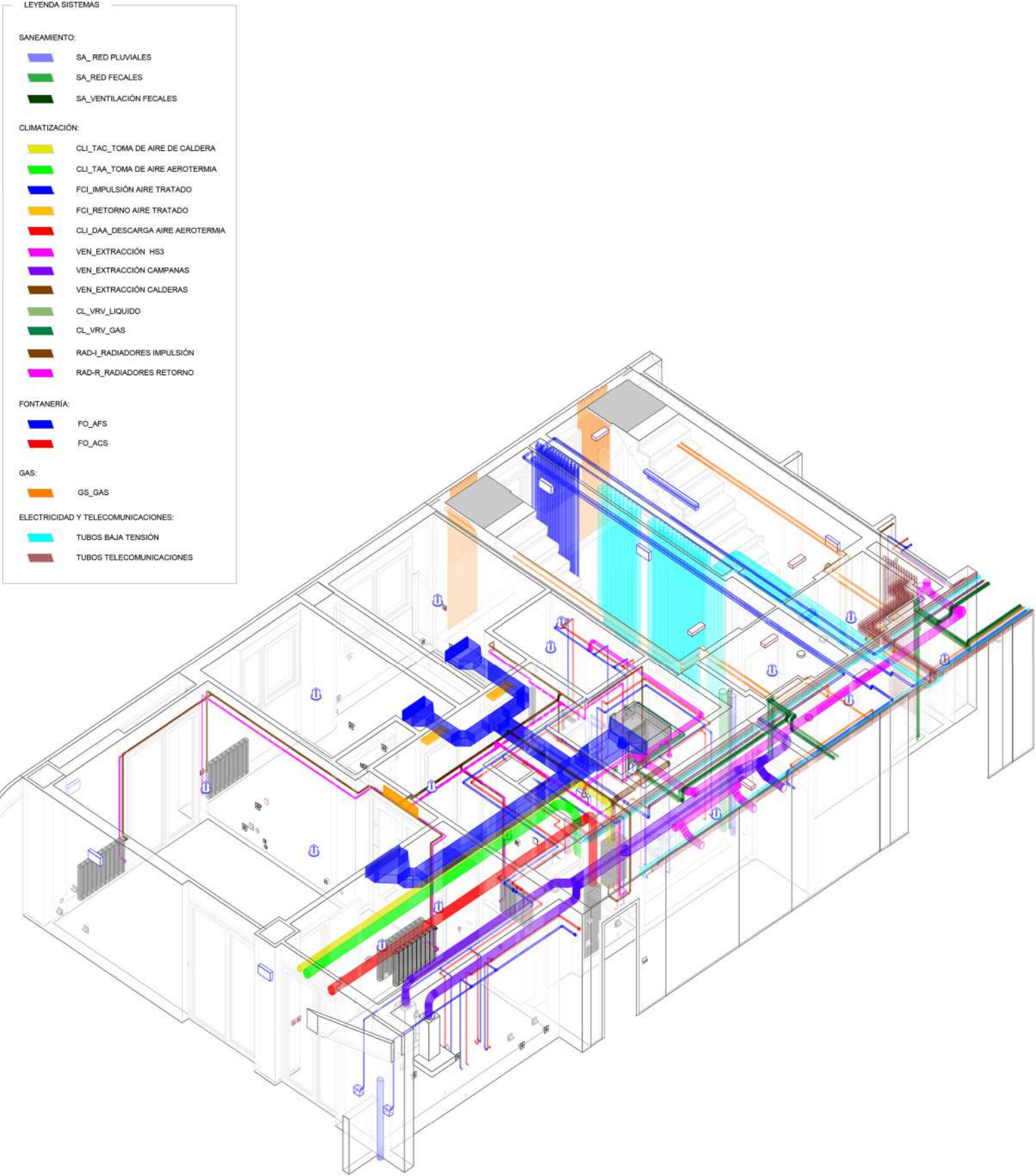
NOTA: LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS SON INTERIORES Y EN CM (DESCUQUE MÁXIMO EXTERIOR 20 CM)
DIMENSIONES DE LAS REJILLAS EN MM

WORKS PROJECTS

100 VIVIENDAS EN QUATRECARRERES, NEINOR HOMES

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

COORDINACIÓN VIVIENDA 3D



ALUMBRADO Y TOMAS DE CORRIENTE



WORKS PROJECTS

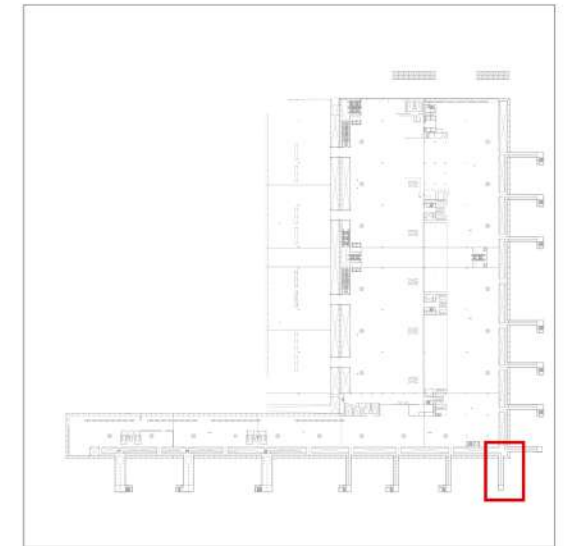
NUEVA PUERTA DE EMBARQUE EN EL AEROPUERTO DE ALICANTE-ELCHE

VALENCIA 2017

COLABORACIÓN CON AENA Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON AENA Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

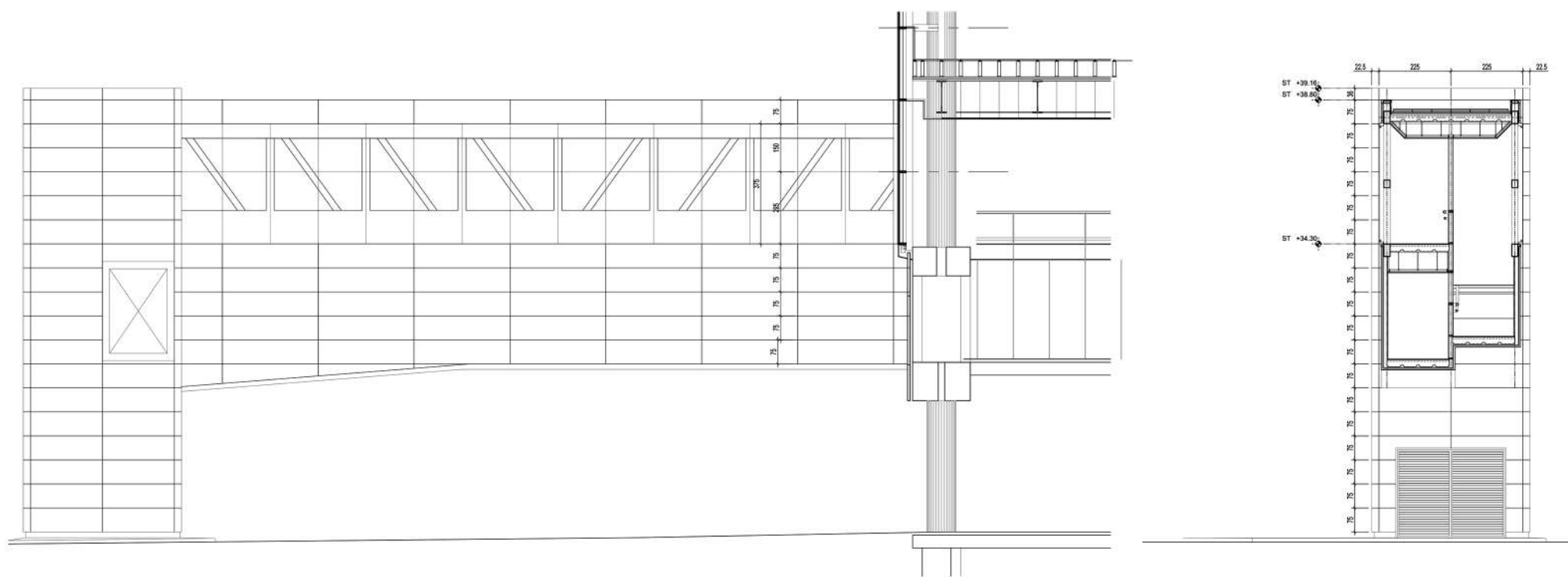


PLANO GUIA

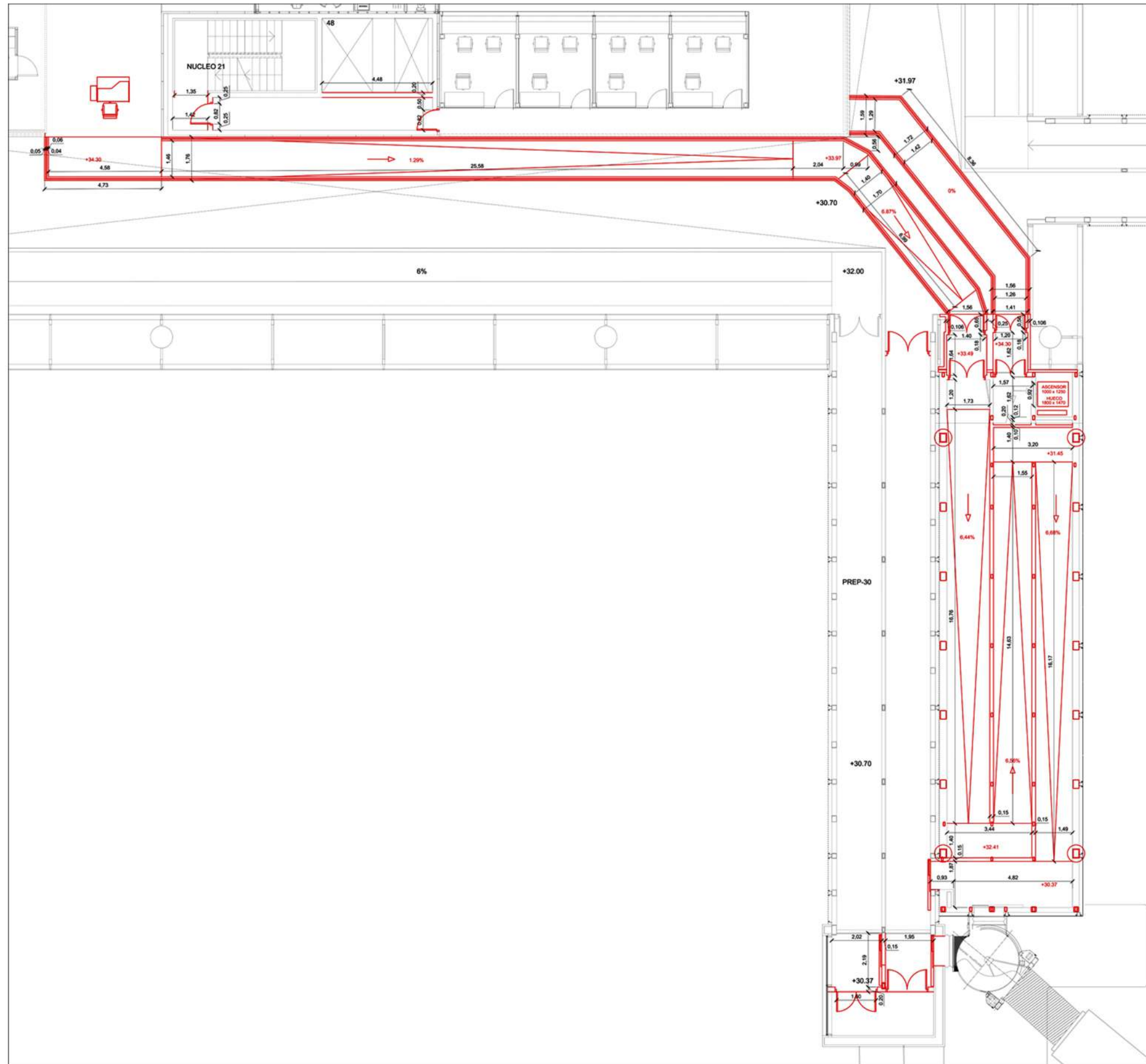
WORKS PROJECTS

NUEVA PUERTA DE EMBARQUE EN EL AEROPUERTO DE ALICANTE-ELCHE

VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON AENA Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



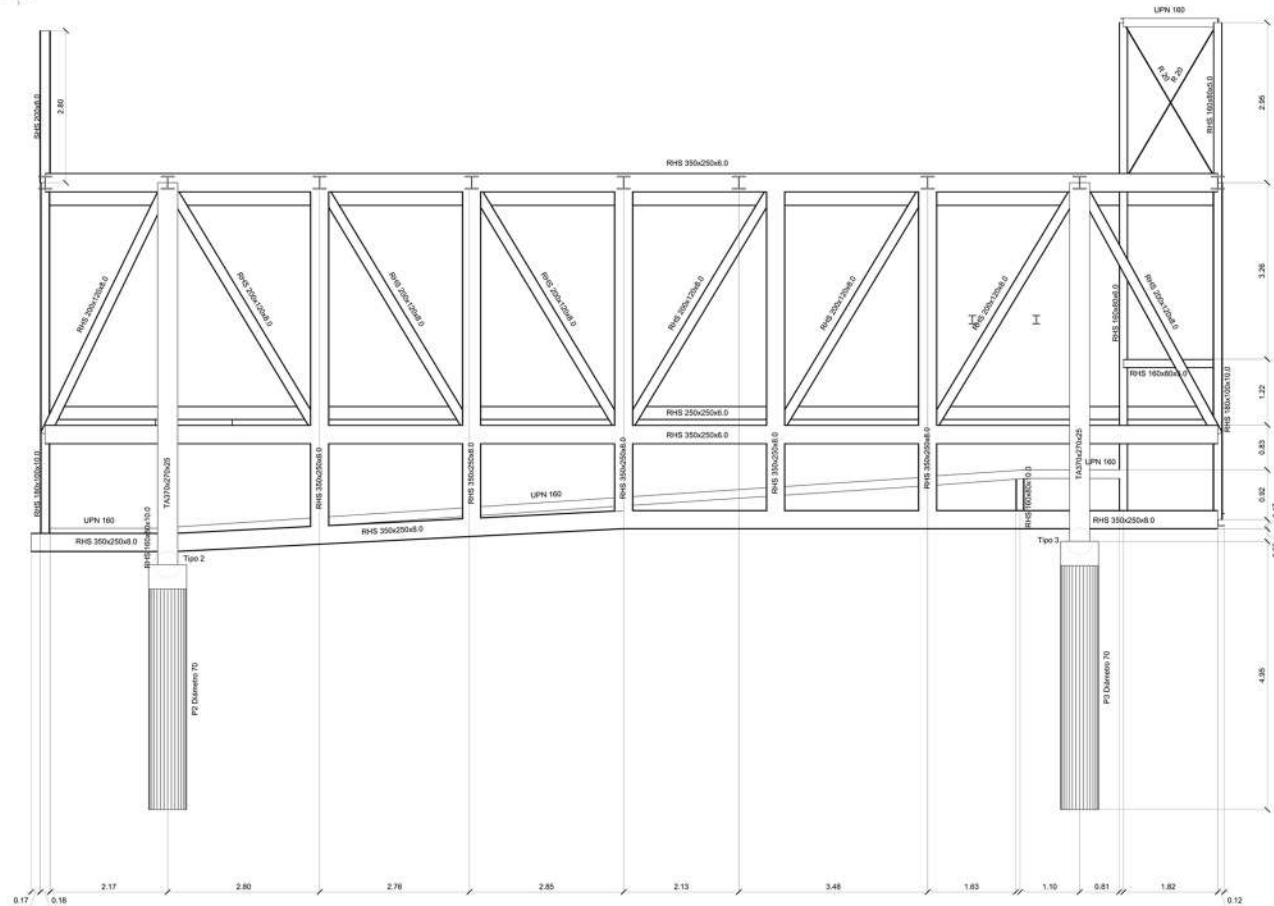
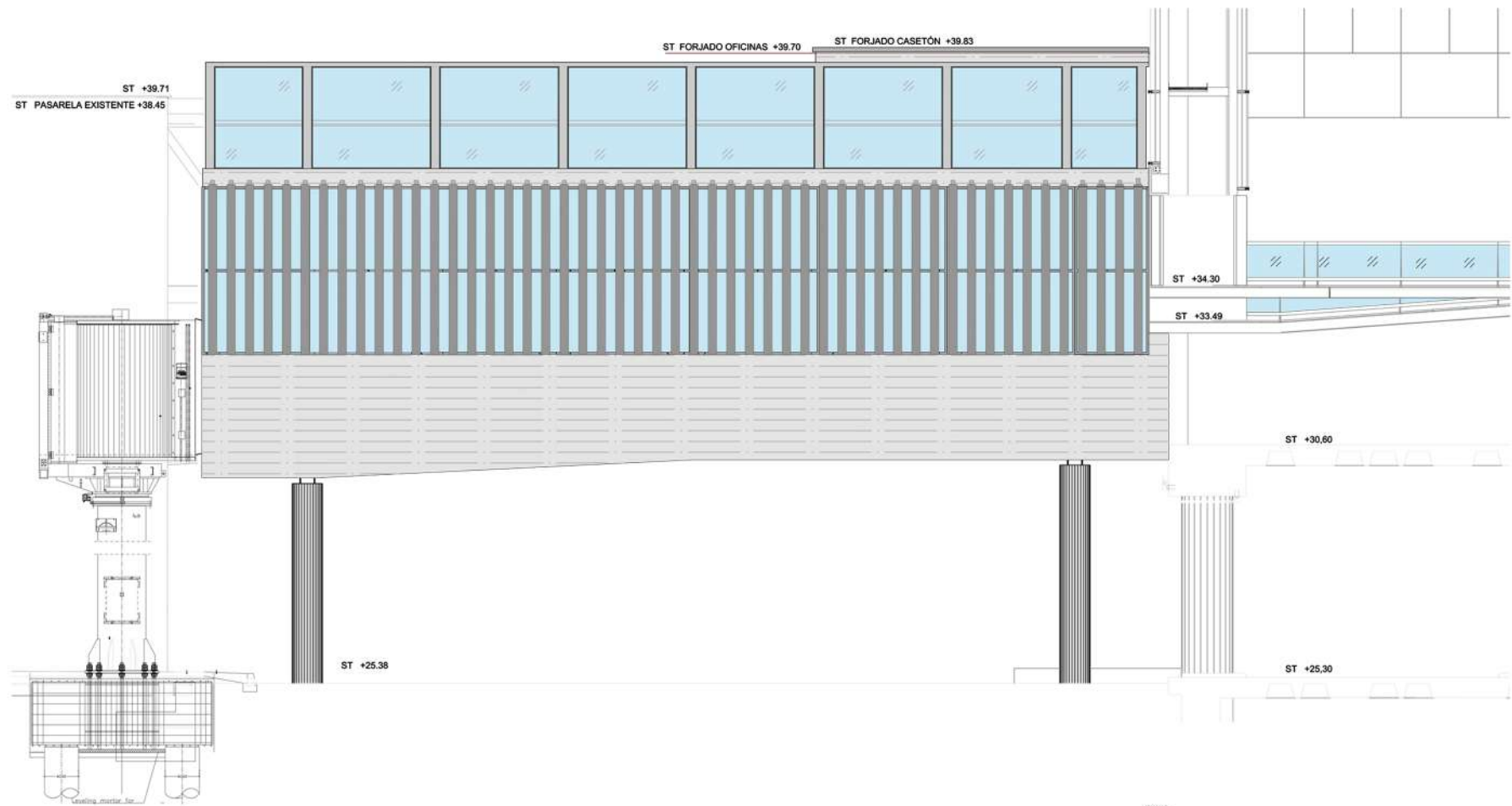
VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON AENA Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



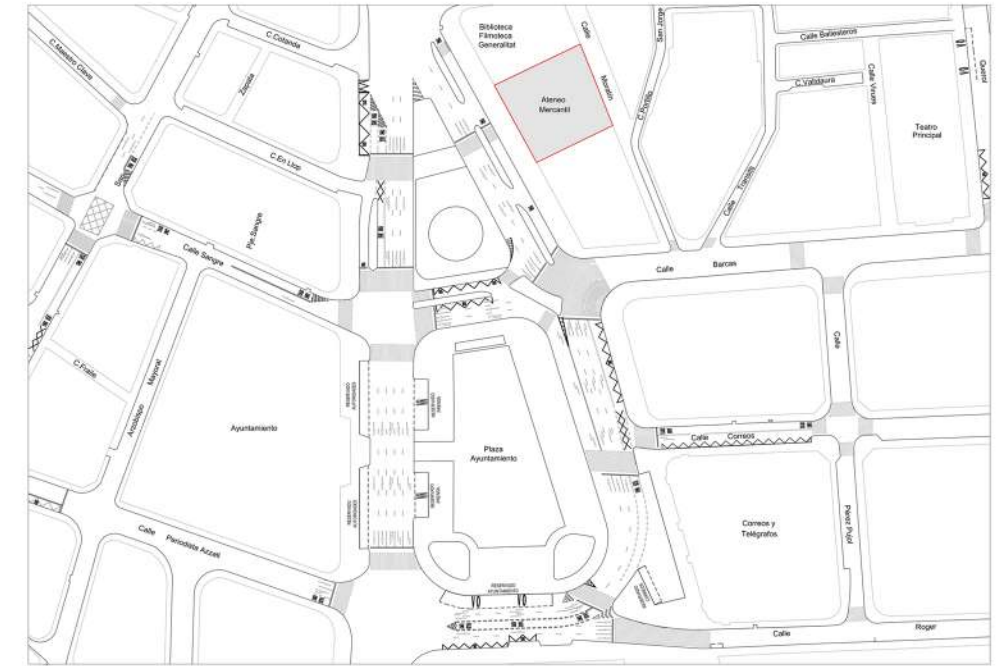
WORKS PROJECTS

NUEVA PUERTA DE EMBARQUE EN EL AEROPUERTO DE ALICANTE-ELCHE

VALENCIA 2017 COLABORACIÓN CON AENA Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



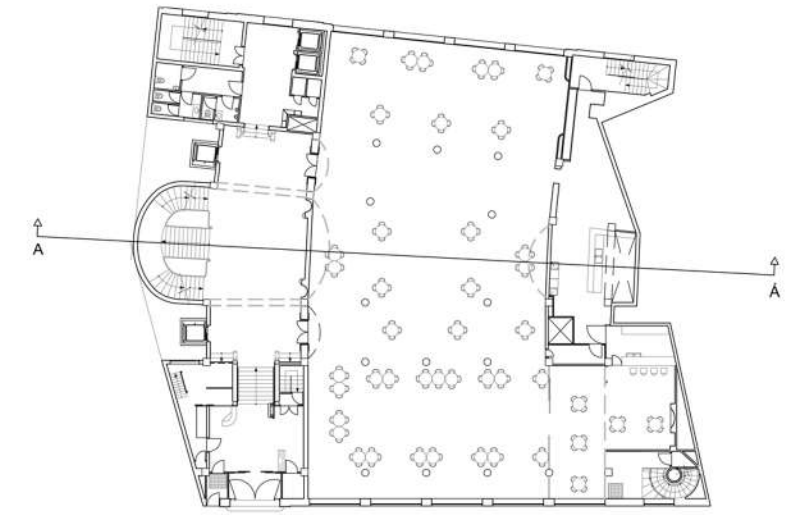
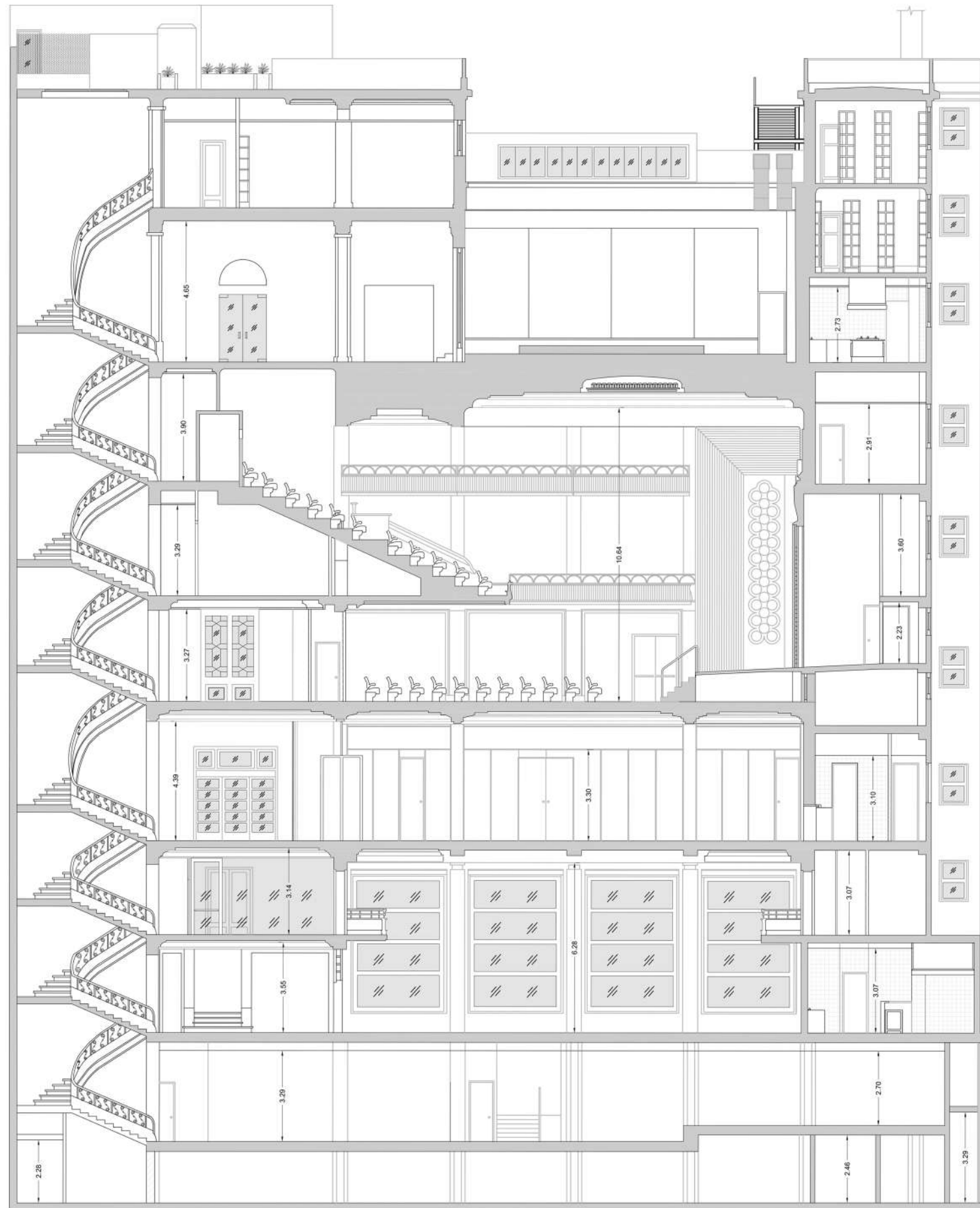
VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



WORKS PROJECTS

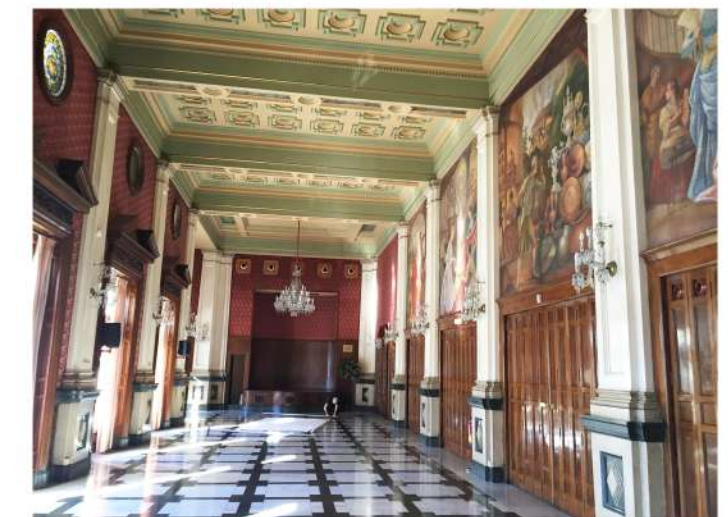
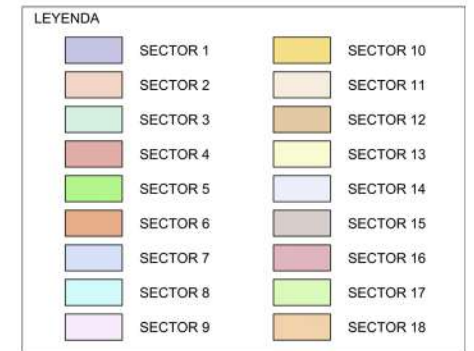
LICENCIA EXCEPCIONAL ATENEO MERCANTIL DE VALENCIA

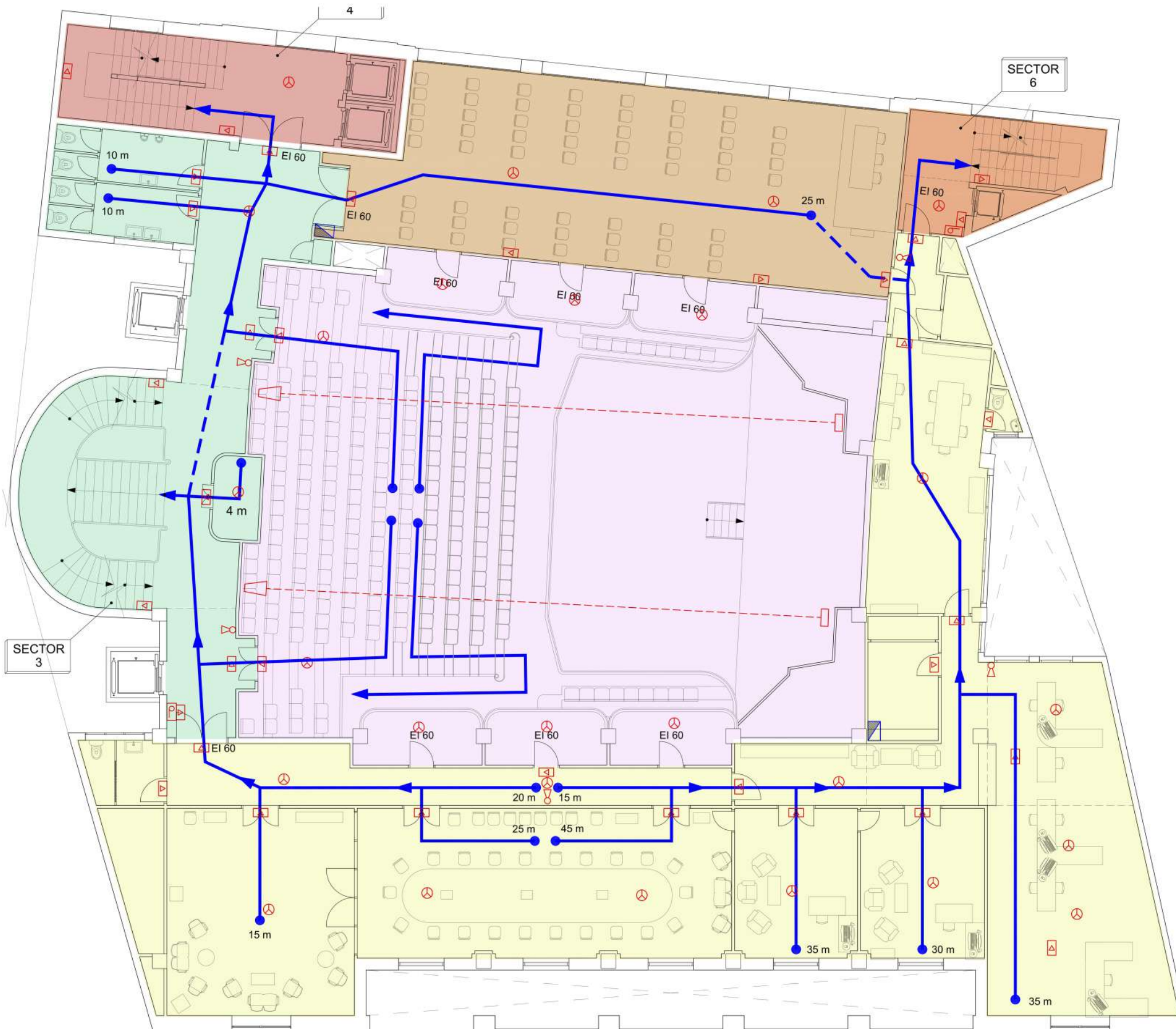
VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



SECCIÓN A - A

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.





LEYENDA

	LUMINARIA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA
	DETECTOR DE INCENDIOS
	EXTINTOR CO ₂ (Mínimo: 2 Kg)
	EXTINTOR POLVO ABC (Mínimo: 6 Kg 21A 113B)
	BOCA INCENDIO EQUIPADA (25 mm)
	CUADRO ELÉCTRICO
	RUTA EVACUACIÓN
	RUTA EVACUACIÓN ALTERNATIVA
	DETECTOR LINEAL

LEYENDA

	SECTOR 1		SECTOR 10
	SECTOR 2		SECTOR 11
	SECTOR 3		SECTOR 12
	SECTOR 4		SECTOR 13
	SECTOR 5		SECTOR 14
	SECTOR 6		SECTOR 15
	SECTOR 7		SECTOR 16
	SECTOR 8		SECTOR 17
	SECTOR 9		SECTOR 18



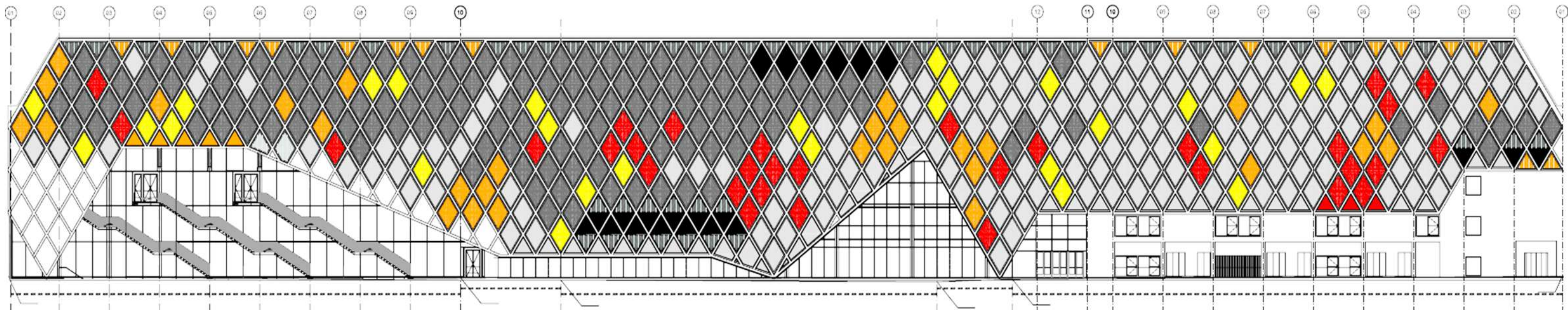
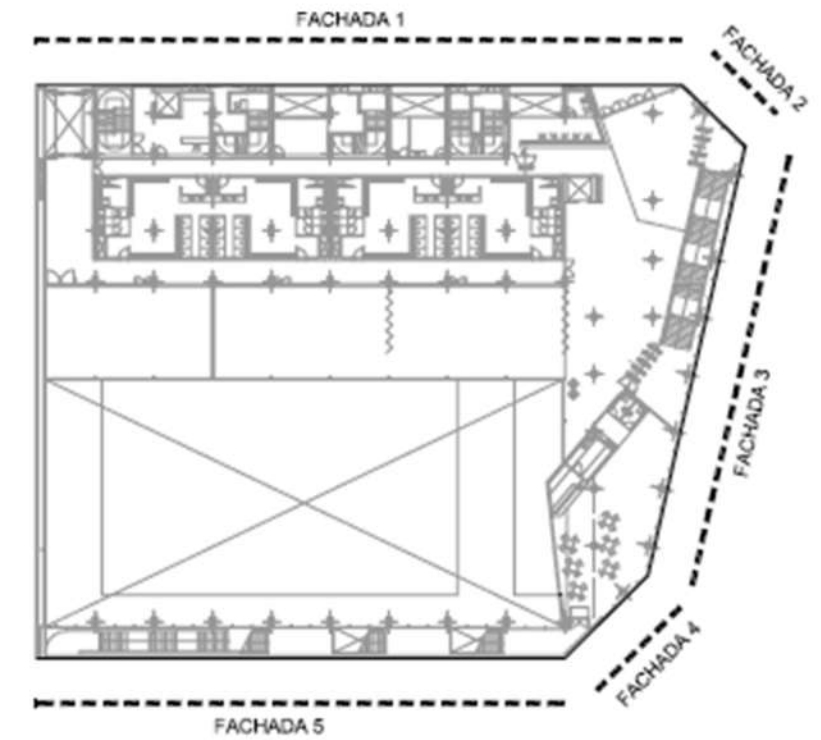
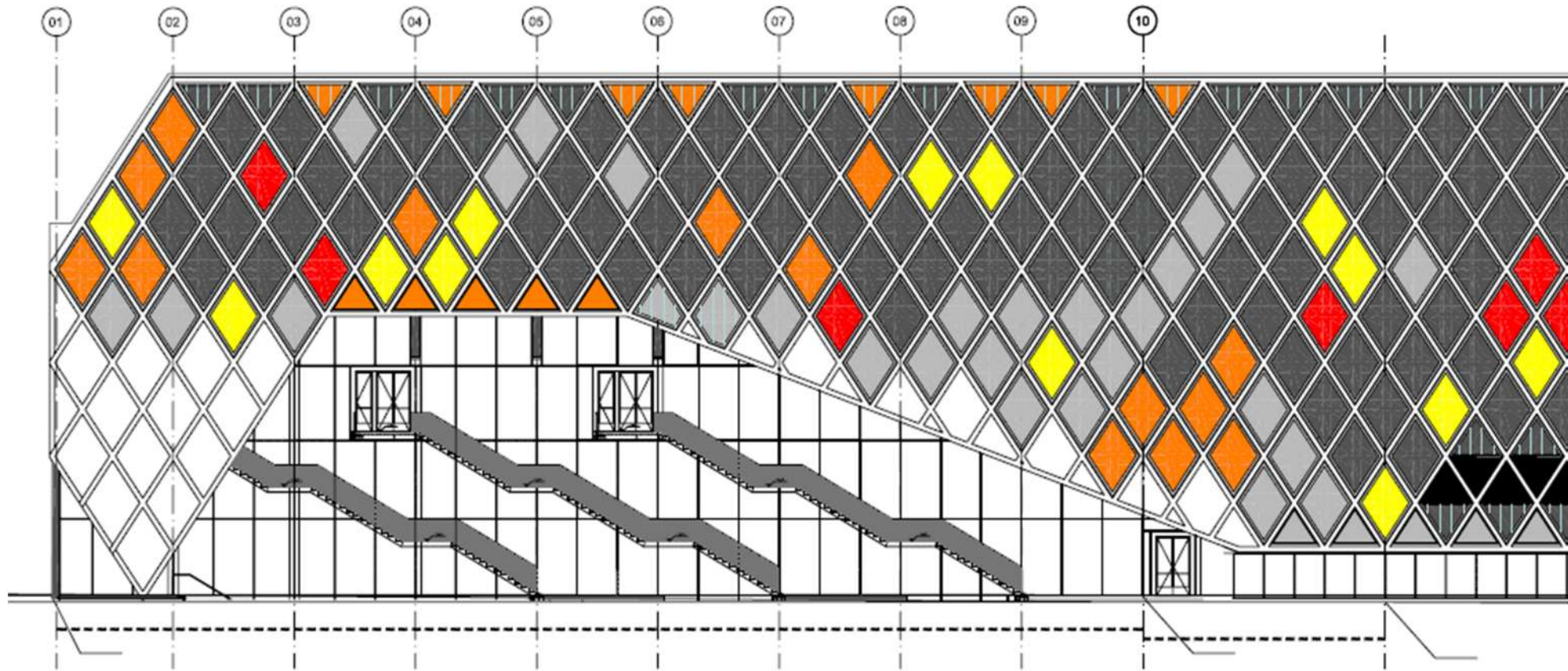
WORKS PROJECTS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL COMPLEJO POLIDEPORTIVO NOU MOLES, VALENCIA

VALENCIA 2018

COLABORACIÓN CON PRODEIN Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



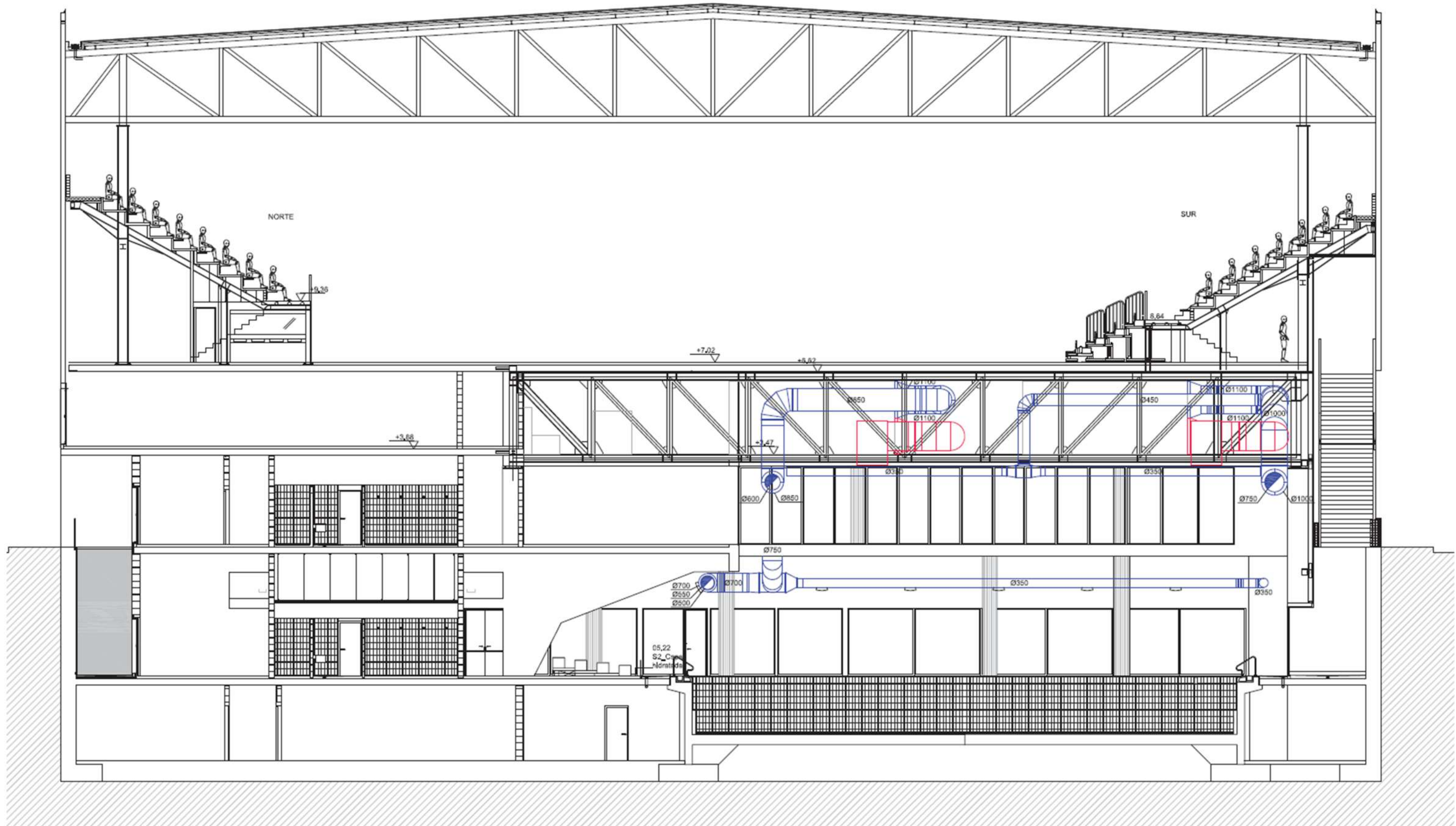


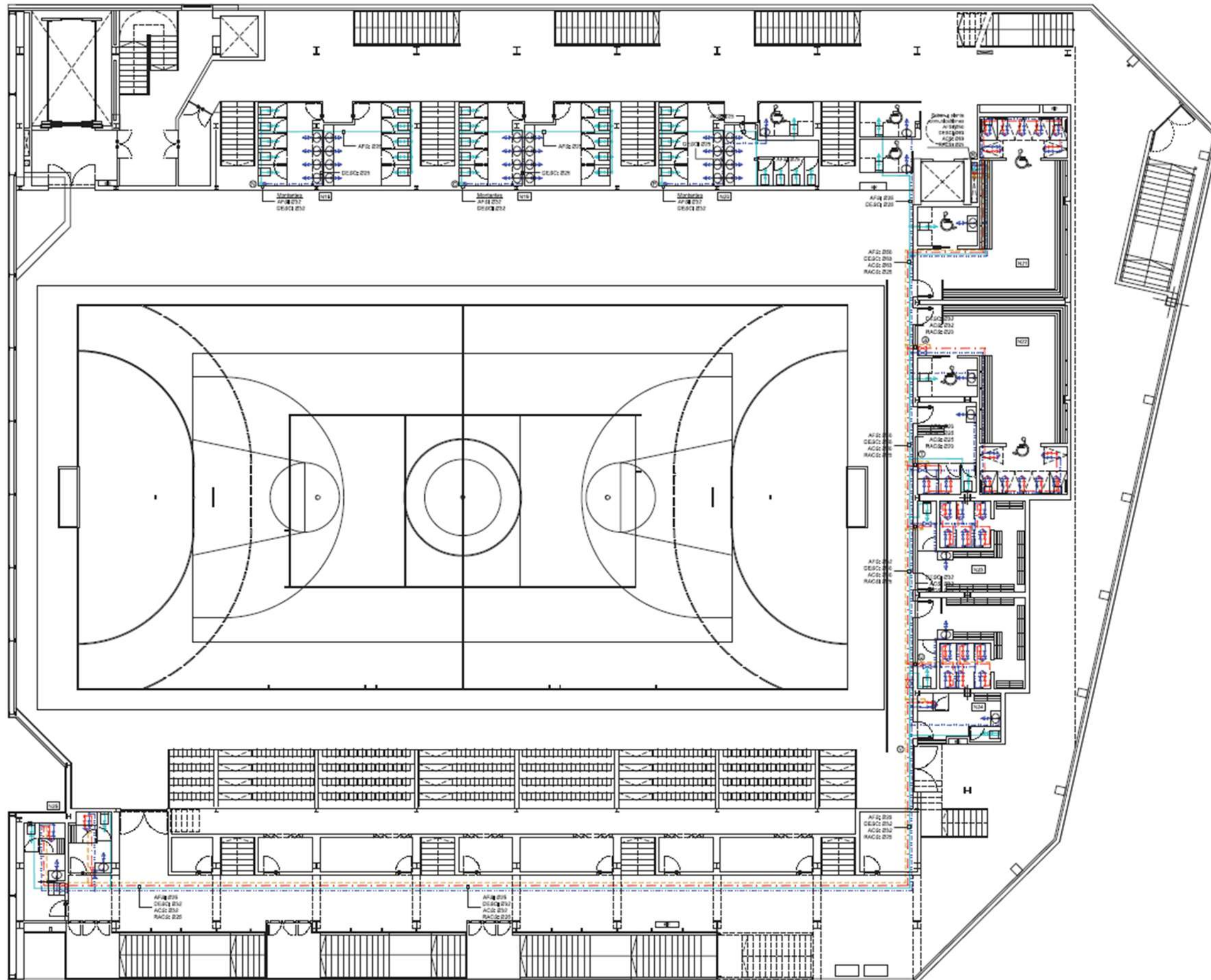
WORKS PROJECTS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL COMPLEJO POLIDEPORTIVO NOU MOLES, VALENCIA

VALENCIA 2018

COLABORACIÓN CON PRODEIN Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.





WORKS PROJECTS

COMPLEJO RESIDENCIAL QUATRECARRERES II. 120 VIVIENDAS AEDAS HOMES

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON NAC ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



WORKS PROJECTS

120 VIVIENDAS EN QUATRECARRERES, AEDAS HOMES

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



WORKS PROJECTS

120 VIVIENDAS EN QUATRECARRERES, AEDAS HOMES

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON N.A.C ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.

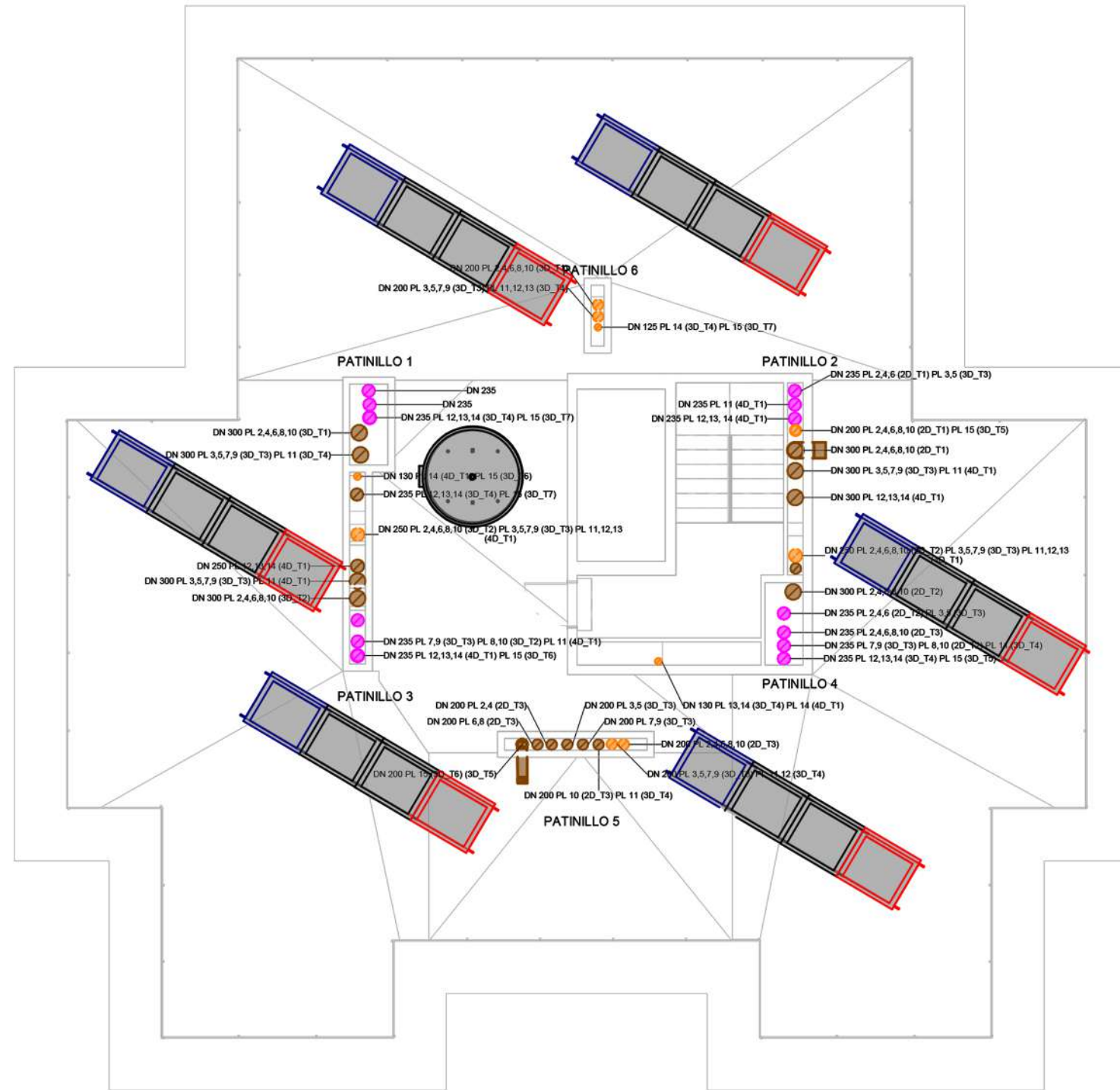
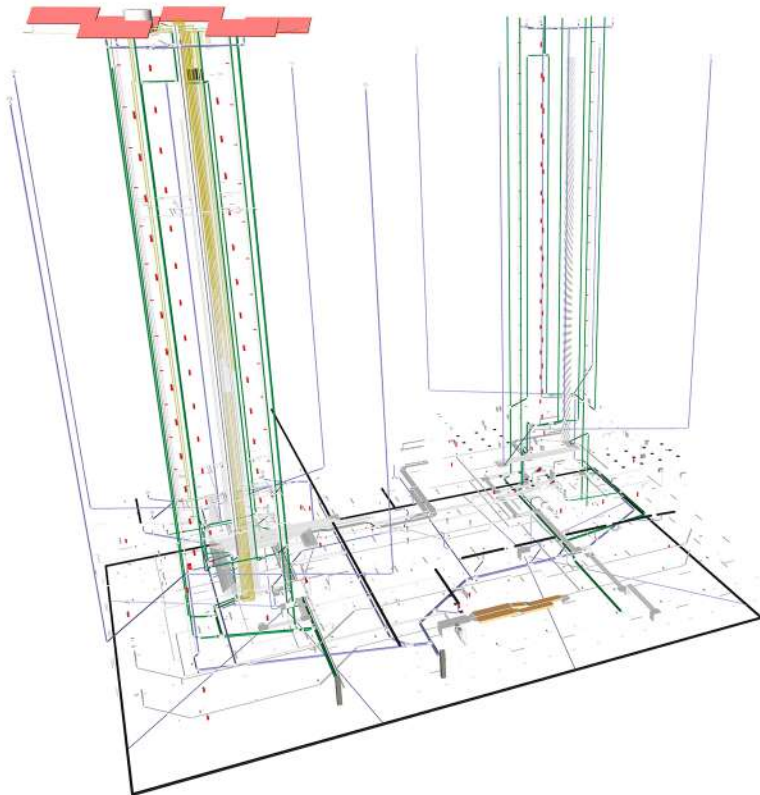




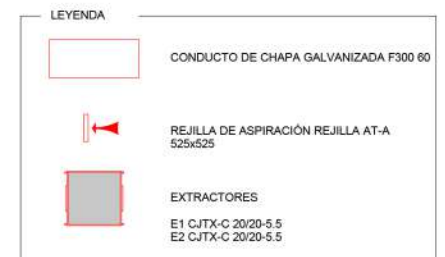
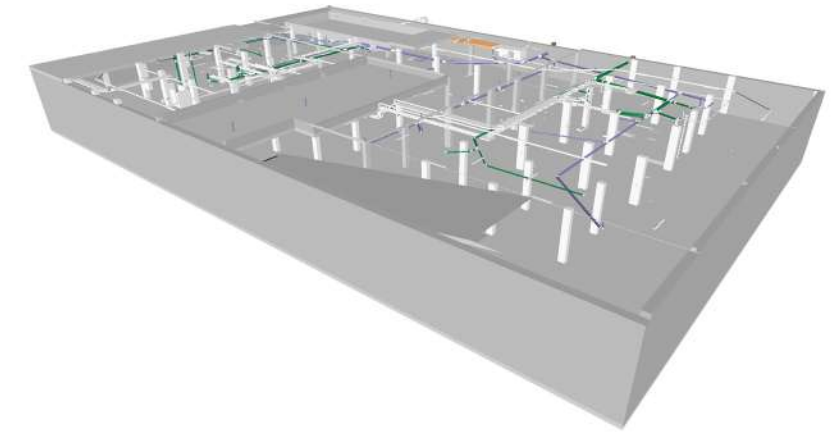
WORKS PROJECTS

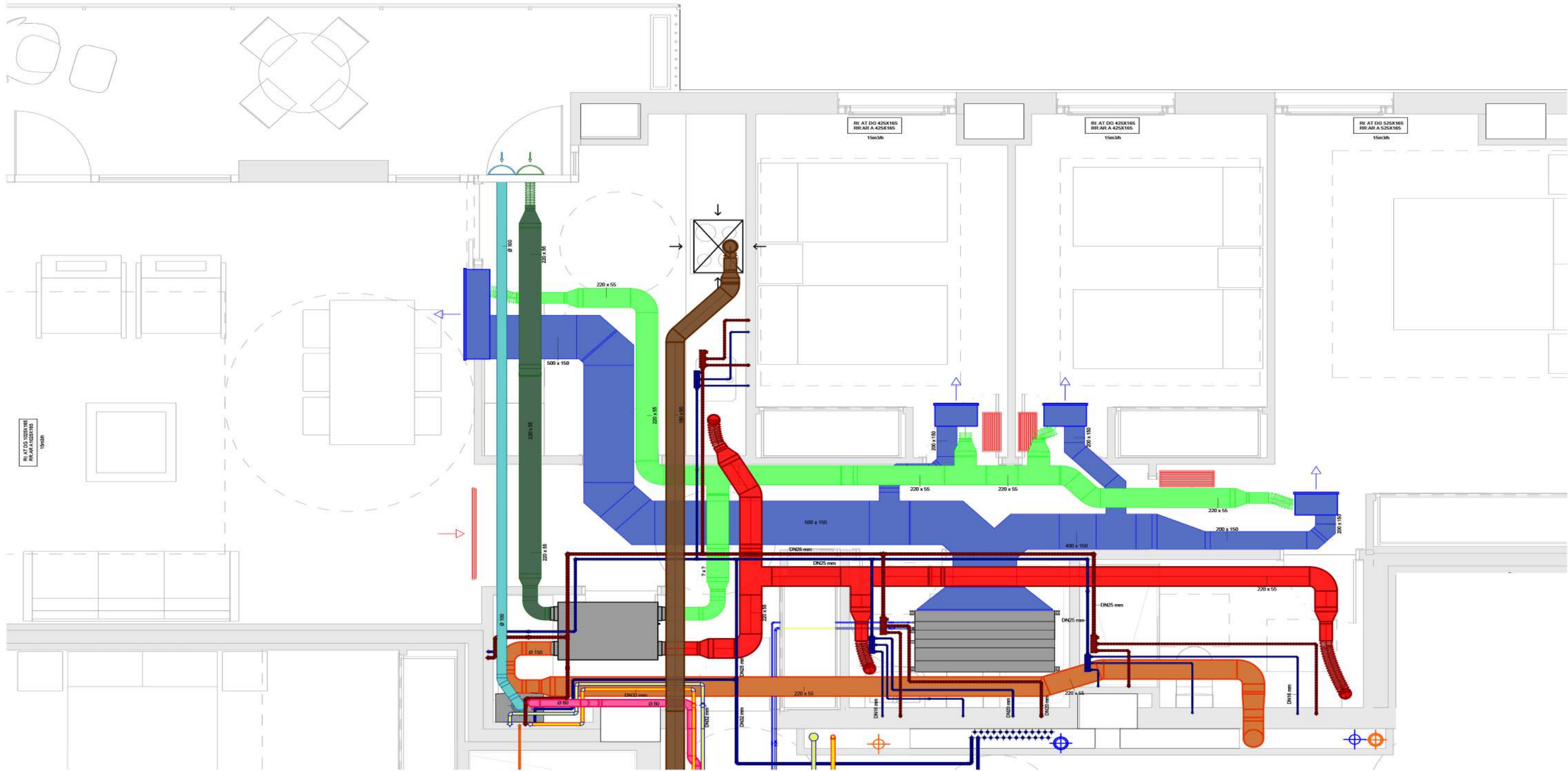
COMPLEJO RESIDENCIAL QUATRECARRERES II. 120 VIVIENDAS AEDAS HOMES

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON NAC ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



LEYENDA	
	CONDUCTO DE IMPULSIÓN DE RECUPERADOR TERMOPLÁSTICO SIBER 220X55mm
	CONDUCTO DE IMPULSIÓN DE RECUPERADOR TERMOPLÁSTICO SIBER 220X55mm
	CONDUCTO DE DESCARGA DE AIRE VICIADO DE RECUPERADOR TERMOPLÁSTICO SIBER 220X55mm
	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE RECUPERADOR 220X55mm
	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE CAMPANA - Interior vivienda: 180x90mm - Patinillo: Ø300 / Ø250 / Ø200
	CONDUCTO DE ASPIRACIÓN DE CALDERA
	CONDUCTO DE ASPIRACIÓN DE CALDERA
	CALDERA VAILLANT ecoTEC vmw 286/3-5 dualPOWER
	REGULADOR DE CAUDAL Ø125 y L= 150mm
	RECUPERADOR EN FALSO TECHO VMC DF SKY 1
	RECUPERADOR EN VERTICAL SIBER DF AIR 180
	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE CAMPANAS Ø300 / Ø250 / Ø200 (ver plano de patinillos)
	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE CALDERAS Ø235 / Ø210 (ver plano de patinillos)
	CONDUCTO DESCARGA DE AIRE VICIADO RECUPERADOR Ø250 / Ø200 / Ø130/ Ø125 (ver plano de patinillos)
	BOCA DE ASPIRACIÓN DE FACHADA
	BOCA DE EXTRACCIÓN DE CUARTOS HUMEDOS BOREA 125
	UBICACIÓN CAMPANA EXTRACCIÓN COCINA





LEYENDA CLIMATIZACIÓN

- CONDUCTO DE IMPULSIÓN DE CLIMATIZACIÓN CLIMAVET NETO
- CONDUCTO DE IMPULSIÓN DE RECUPERADOR TERMOPLÁSTICO SIBER 220X55mm
- CONDUCTO DE IMPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR TERMOPLÁSTICO SIBER 220X55mm
- CONDUCTO DE DESCARGA DE AIRE VICIADO DE RECUPERADOR TERMOPLÁSTICO SIBER 220X55mm
- CONDUCTO DE DESCARGA DE AIRE VICIADO RECUPERADOR Ø250 / Ø200 / Ø130/ Ø125 (ver plano de patinillos)
- REJILLA DE IMPULSIÓN
- REJILLA DE RETORNO EN PARED

- RECUPERADOR EN FALSO TECHO VMC DF SKY 1
- RECUPERADOR EN VERTICAL SIBER DF AIR 180
- CALDERA VAILLANT ecoTEC vmv 2863-5 dualPOWER
- CONDUCTO DE ASPIRACIÓN DE CALDERA
- CONDUCTO DE ASPIRACIÓN DE CALDERA
- REJILLA DE RETORNO EN TECHO

LEYENDA EXTRACCIÓN

- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE RECUPERADOR 220X55mm
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE CAMPANA h-Plano patinillos 220x55 mm Interior vivienda: 180x90mm - Patinillo: Ø300 / Ø250 / Ø200
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE CAMPANAS Ø300 / Ø250 / Ø200 (ver plano de patinillos)
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE CALDERAS Ø235 / Ø210 (ver plano de patinillos)
- BOCA DE EXTRACCIÓN DE CUARTOS HUMEDOS BOREA 125
- CAMPANA EXTRACCIÓN COCINA

HAY ALGUNAS VARIACIONES DE DIMENSIONADO EN MONTANTES VER REPLANTEO DE PATINILLOS

MEDIDA

Ø150 O 180X90 mm h-Plano patinillos 220x55 mm Interior vivienda: 180x90mm - Patinillo: Ø300 / Ø250 / Ø200

Ø 100 mm Ø 80 mm Ø 75 mm (aisl incluí) Ø43 mm (aisl incluí) Ø50 mm (aisl incluí) Ø32 mm (aisl incluí)

CONDUCTO

EXTRACCIÓN CAMPANA
CONDUCTO IMPULSIÓN
CONDUCTO IMPULSIÓN (SALIDA EVAPOR)
CONDUCTO TOMA DE AIRE RECUPERADOR
CONDUCTO SALIDA A FACHADA HS3
EXTRACCIÓN
CONDUCTO TOMA AIRE CALDERA
CONDUCTO SALIDA GASES CALDERA
FONTANERÍA ACS
FONTANERÍA FRIA
FONTANERÍA FRIA (ACOMETIDA A VIV)
SOLAR

LEYENDA FONTANERÍA

- BAJANTE/ MONTANTE AGUA FRÍA
- BAJANTE/ MONTANTE AGUA CALIENTE
- TUBERÍA PPR + FV AGUA FRÍA
- TUBERÍA PPR + FV AGUA CALIENTE
- LLAVE DE PASO.
- TOMA DE AGUA FRÍA
- TOMA DE AGUA CALIENTE
- UNIÓN DE TUBERÍA TRANSICIÓN.
- UNIÓN DE TUBERÍA. CODO.
- UNIÓN DE TUBERÍA. TE.

TODOS LOS APARATOS DISPONDRÁN DE SIFÓN INDIVIDUAL. DUCHA Y BAÑERA DISPONDRÁN DE VÁLVULA SIFÓNICA

DERIVACIONES A APARATOS

	FRIA	CALIENTE
LAVABO	DN16	DN16
DUCHA	DN16	DN16
BAÑERA	DN20	DN20
INODORO	DN16	
BIDE	DN16	DN16
FREGADERO	DN16	DN16
LAVAVAJILLAS	DN16	DN16
LAVADORA	DN16	DN16
TOMA PARA RIEGO Y BALDEO	DN16	DN16

WORKS PROJECTS

CENTRO DE DÍA EN LA FONT DE LA FIGUERA

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON MANUEL CERDÁ ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.



Fran Vilchez. Arquitecto Portfolio

Plano de Emplazamiento

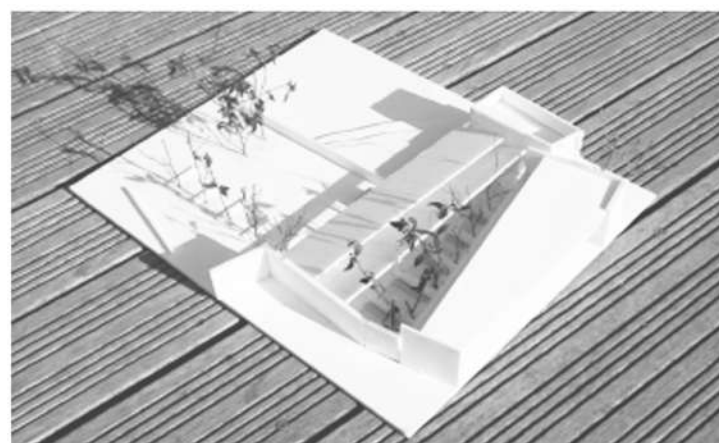
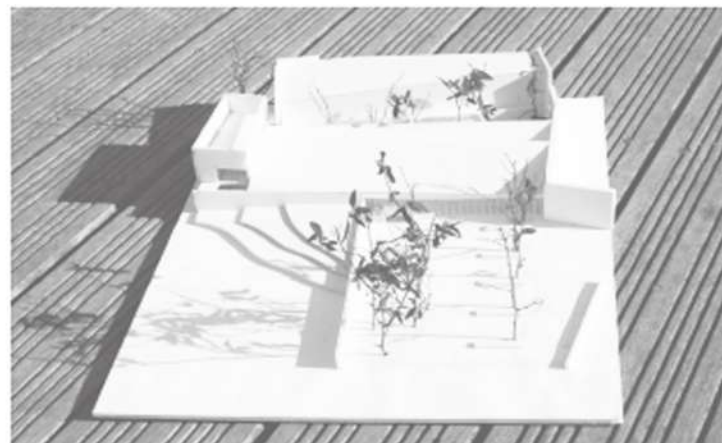


mail: franvilale@gmail.com tlf: 609683419

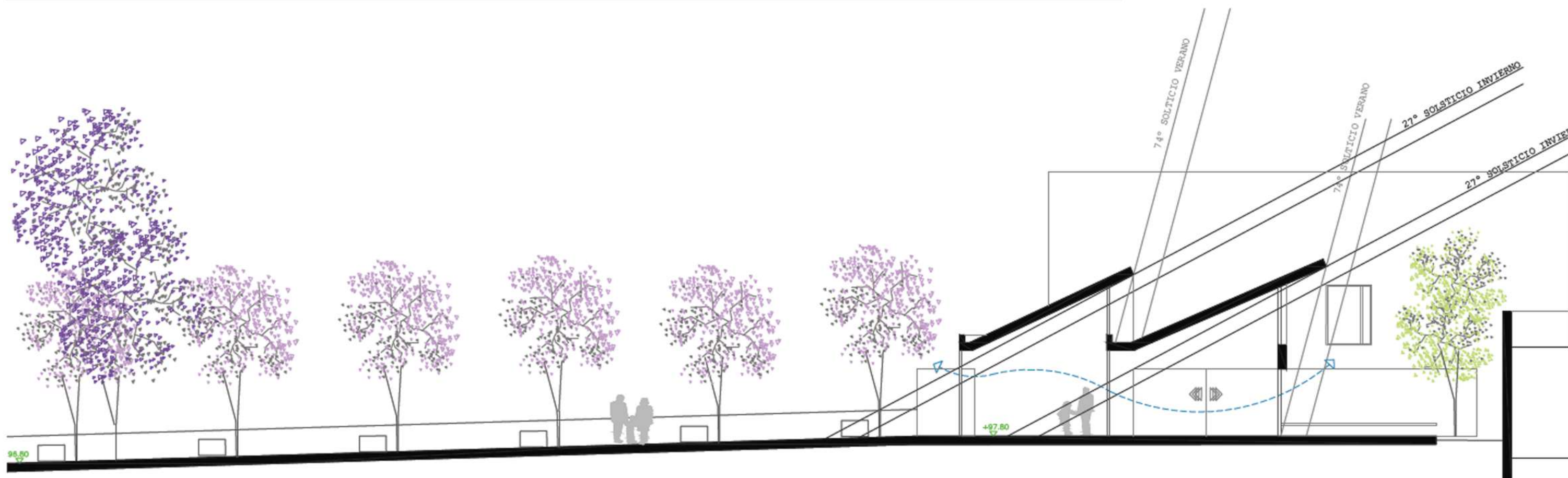
WORKS PROJECTS

CENTRO DE DÍA EN LA FONT DE LA FIGUERA

VALENCIA 2018 COLABORACIÓN CON MANUEL CERDÁ ARQUITECTOS Y CONSULTING DE INGENIERÍA ICA, S.L.







Calificación energética del edificio

Zona climática	D2	Uso	Otros usos
----------------	----	-----	------------

1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES	
	CALEFACCIÓN	ACS
	Emisiones calefacción [kgCO ₂ /m ² ·año]	Emisiones ACS [kgCO ₂ /m ² ·año]
	3.84	0.38
	REFRIGERACIÓN	ILUMINACIÓN
Emisiones globales[kgCO ₂ /m ² ·año] ¹	Emisiones refrigeración [kgCO ₂ /m ² ·año]	Emisiones iluminación [kgCO ₂ /m ² ·año]
	2.12	5.87

La calificación global del edificio se expresa en términos de dióxido de carbono liberado a la atmósfera como consecuencia del consumo energético del mismo.

	kgCO ₂ /m ² ·año	kgCO ₂ ·año
Emisiones CO2 por consumo eléctrico	12.21	7682.26
Emisiones CO2 por otros combustibles	0.00	0.00

2. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE

Por energía primaria no renovable se entiende la energía consumida por el edificio procedente de fuentes no renovables que no ha sufrido ningún proceso de conversión o transformación.

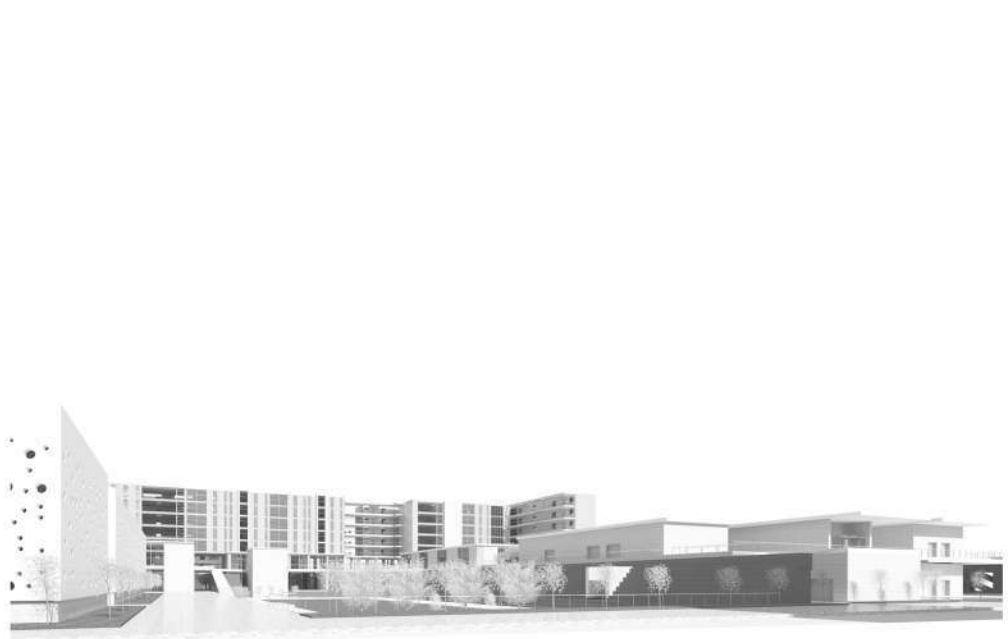
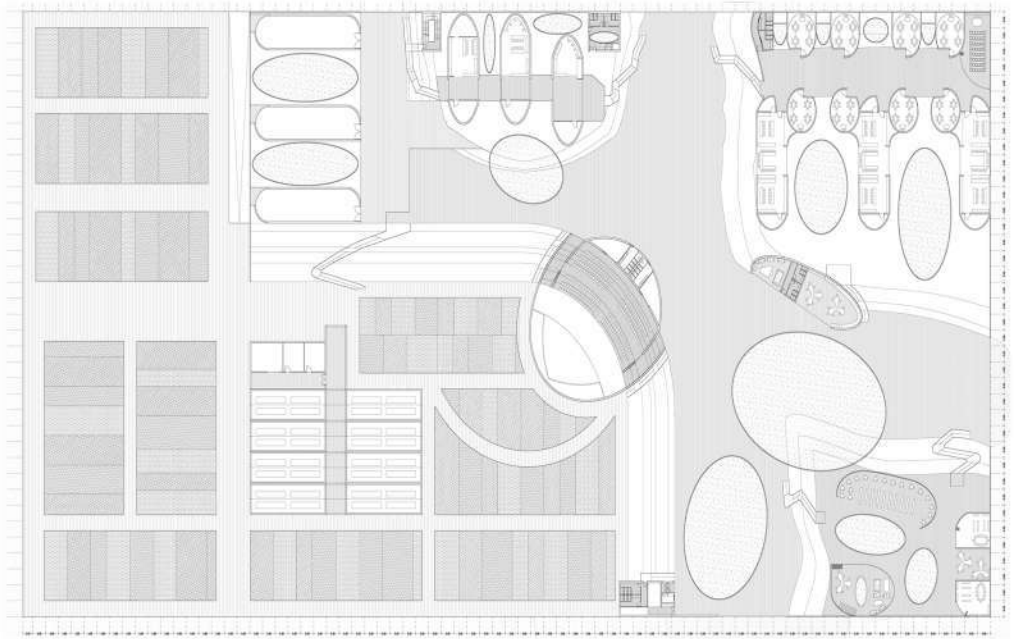
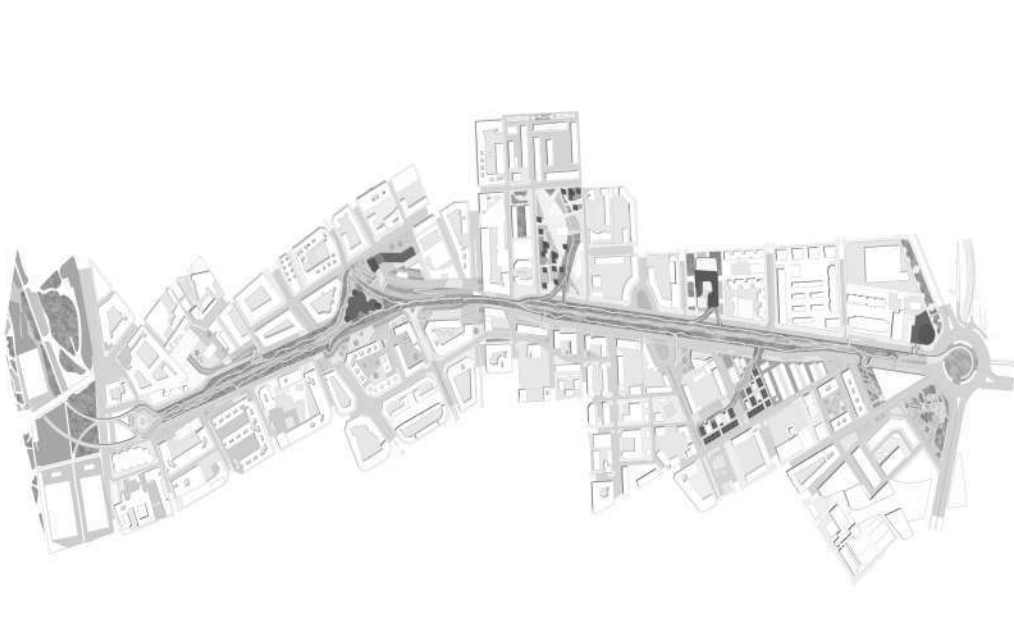
INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES	
	CALEFACCIÓN	ACS
	Energía primaria calefacción [kWh/m ² ·año]	Energía primaria ACS [kWh/m ² ·año]
	22.67	2.25
	REFRIGERACIÓN	ILUMINACIÓN
Consumo global de energía primaria no renovable[kWh/m ² ·año] ¹	Energía primaria refrigeración [kWh/m ² ·año]	Energía primaria iluminación [kWh/m ² ·año]
	12.52	34.66

3. CALIFICACIÓN PARCIAL DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

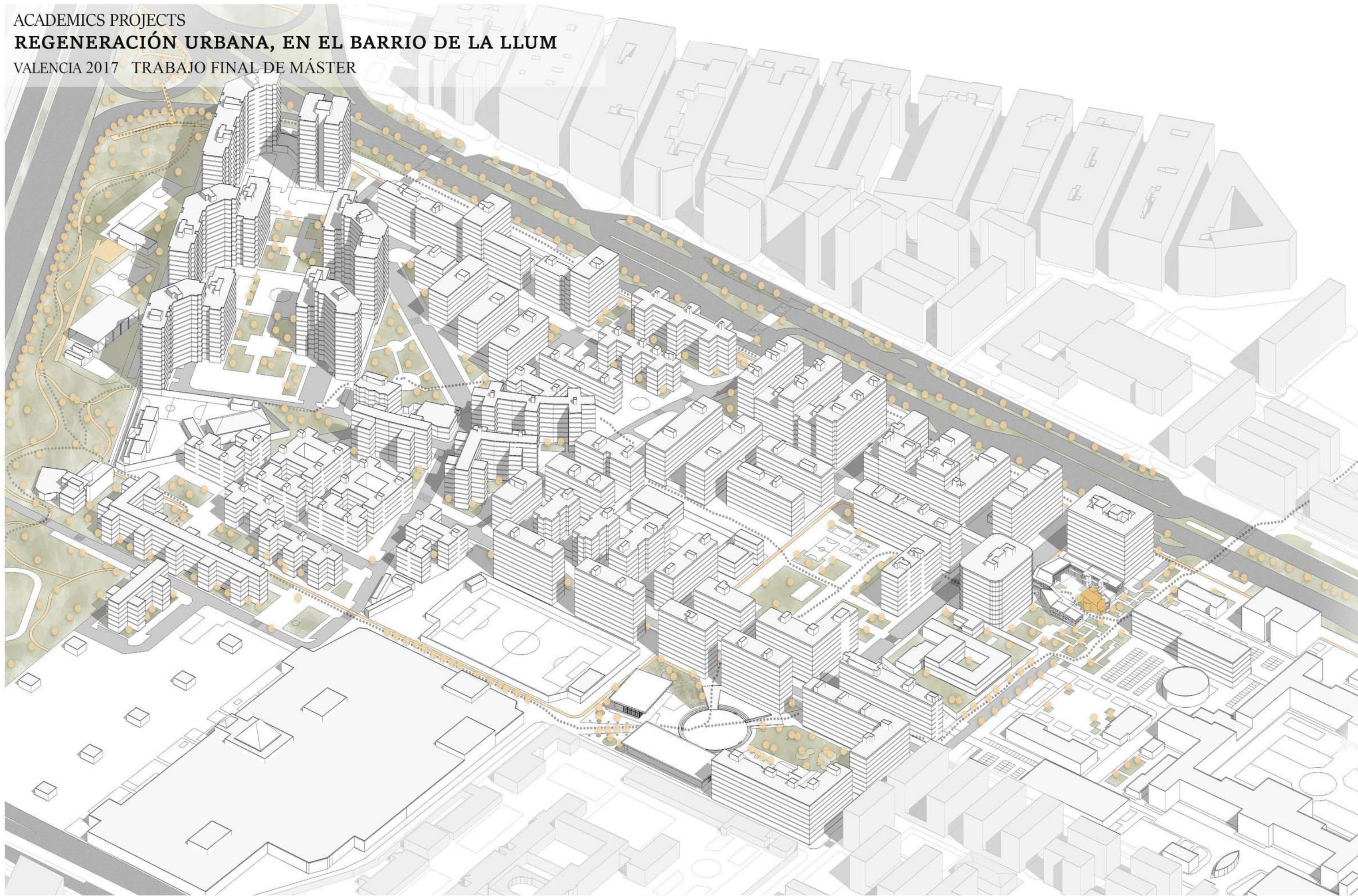
La demanda energética de calefacción y refrigeración es la energía necesaria para mantener las condiciones internas de confort del edificio.

DEMANDA DE CALEFACCIÓN	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN
Energía primaria calefacción [kWh/m ² ·año]	Energía primaria refrigeración [kWh/m ² ·año]
30.97	17.81
Demanda de calefacción[kWh/m ² ·año]	
Demanda de refrigeración[kWh/m ² ·año]	

¹ El indicador global es resultado de la suma de los indicadores parciales más el valor del indicador para consumos auxiliares, si los hubiera (sólo edificios terciarios, ventilación, bombeo, etc...). La energía eléctrica autoconsumida se descuenta únicamente del indicador global, no así de los valores parciales.



ACADEMICS PROJECTS
REGENERACIÓN URBANA, EN EL BARRIO DE LA LLUM
VALENCIA 2017 TRABAJO FINAL DE MÁSTER



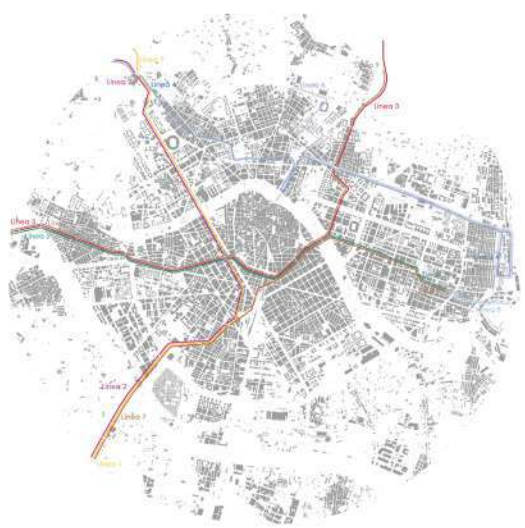
ACADEMICS PROJECTS
REGENERACIÓN URBANA, EN EL BARRIO DE LA LLUM
VALENCIA 2017 TRABAJO FINAL DE MÁSTER



LÍNEAS DE AUTOBÚS 5, 3, 29 Y 71



LÍNEAS DE METRO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Y 9



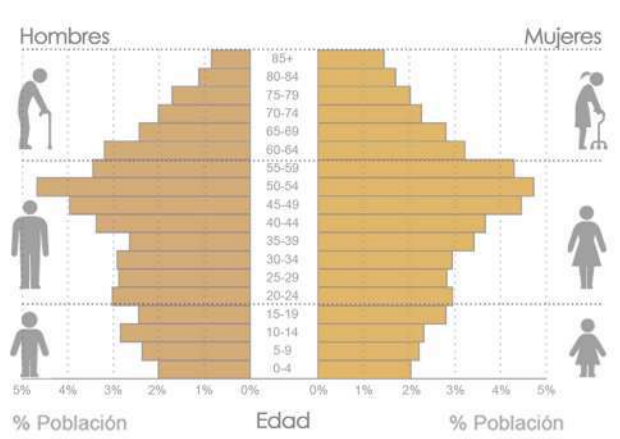
CARRIL BICI Y ESTACIONES VALENBISI



VIARIO DE CONEXIÓN CON LA CIUDAD



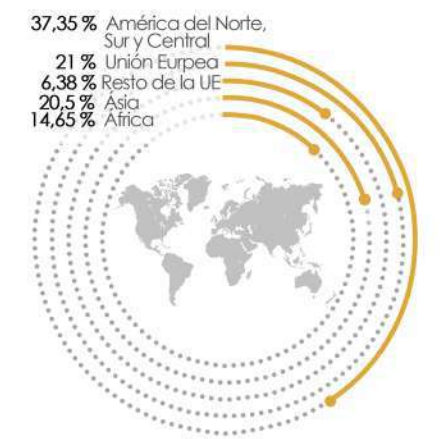
Pirámide de la población



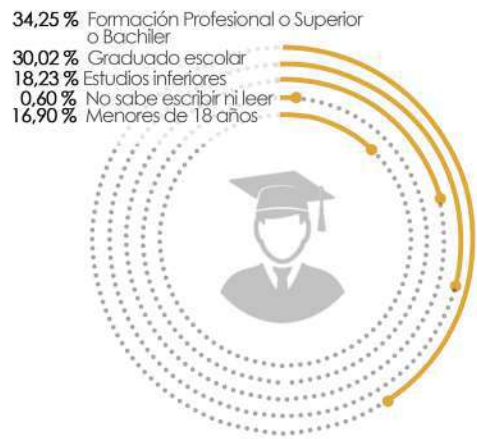
Origen de la población



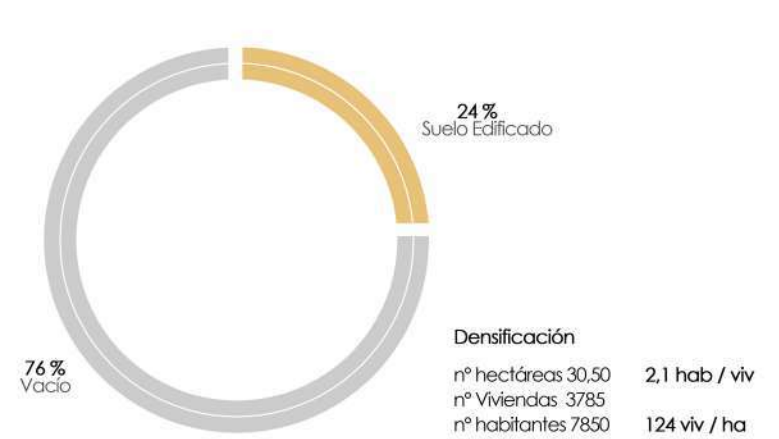
Origen de la población Extranjera

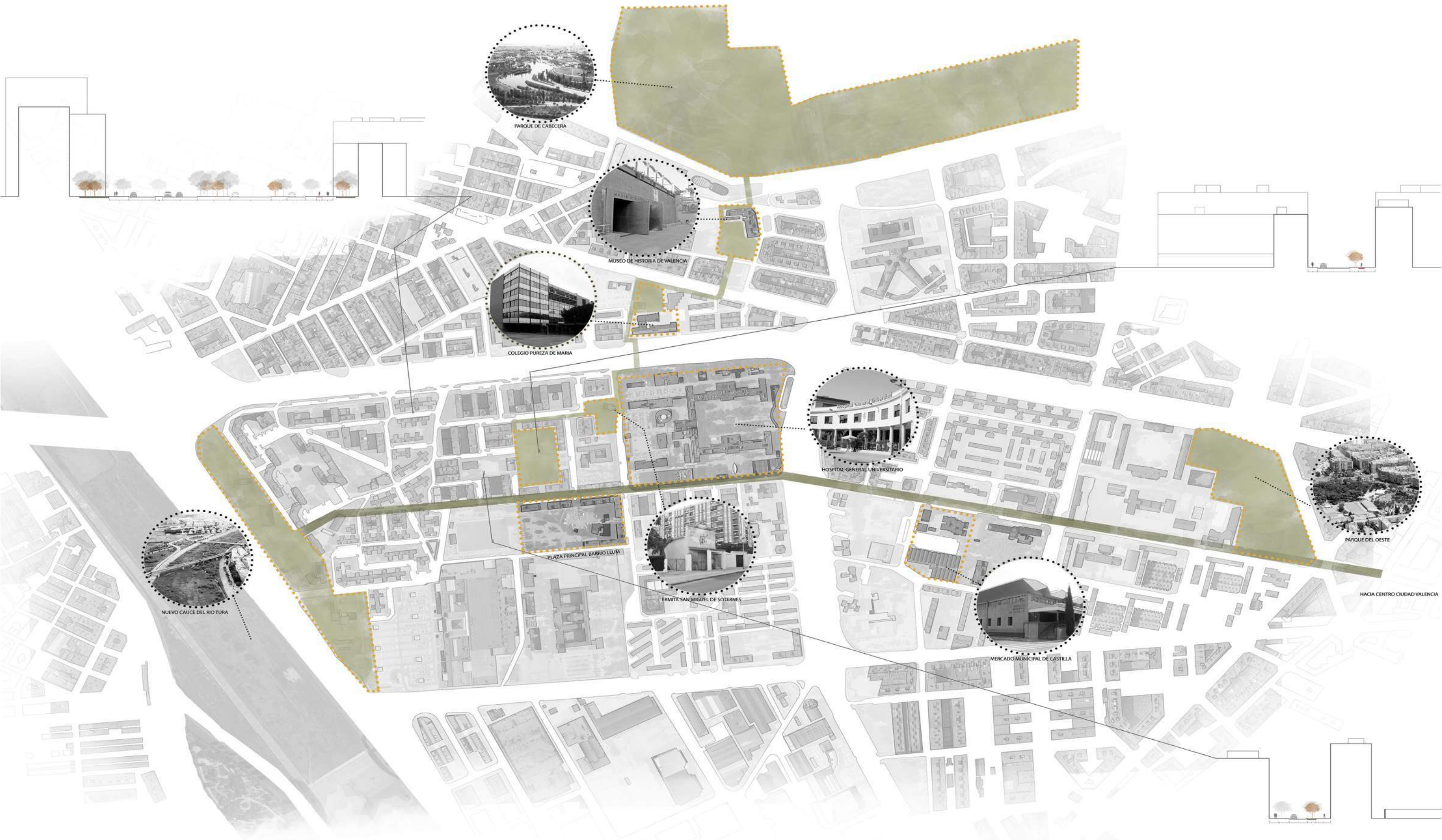


Nivel de Formación Académica

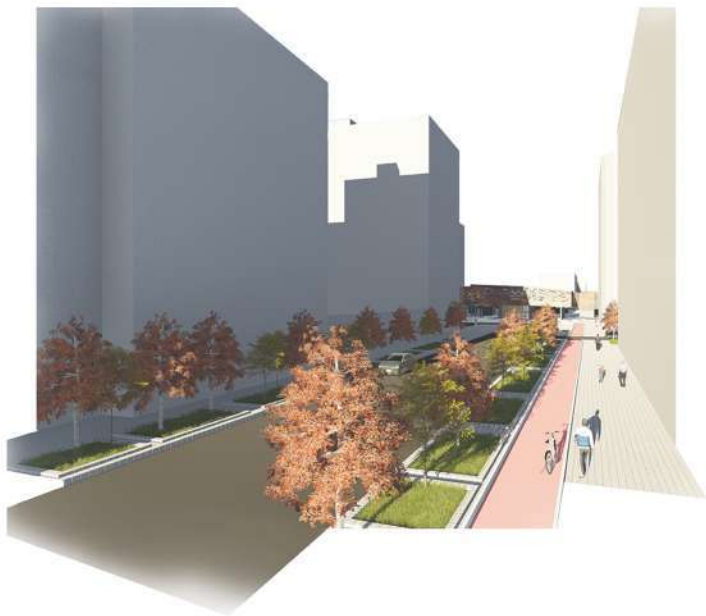


Ocupación del Suelo y Densificación (Zona Viviendas)





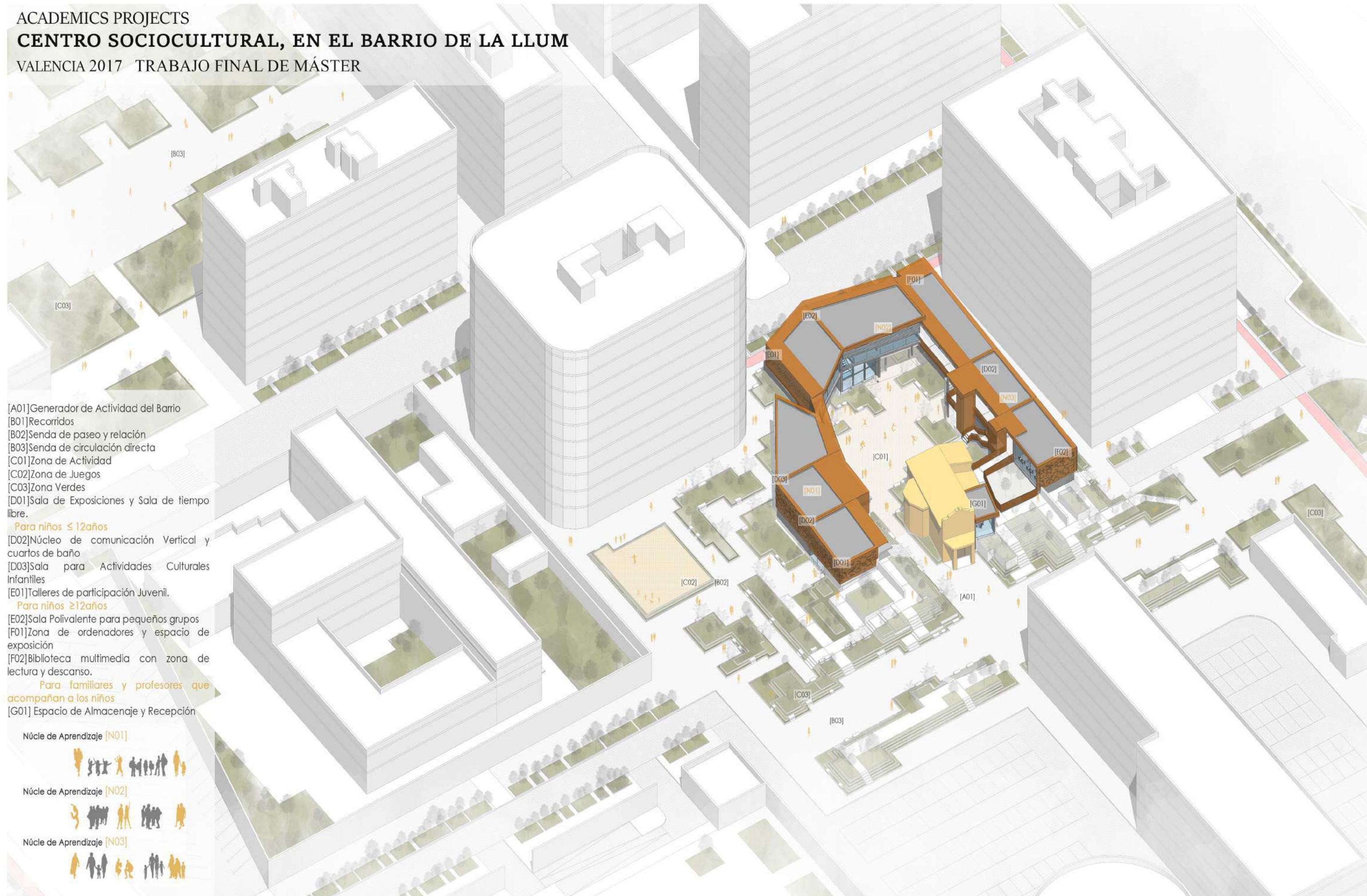
ACADEMICS PROJECTS
REGENERACIÓN URBANA, EN EL BARRIO DE LA LLUM
VALENCIA 2017 TRABAJO FINAL DE MÁSTER



ACADEMICS PROJECTS

CENTRO SOCIOCULTURAL, EN EL BARRIO DE LA LLUM

VALENCIA 2017 TRABAJO FINAL DE MÁSTER



ACADEMICS PROJECTS
CENTRO SOCIOCULTURAL, EN EL BARRIO DE LA LLUM
VALENCIA 2017 TRABAJO FINAL DE MÁSTER





