

INS_01


ESCALA
 COLEGIO OFICIAL DE
 ARQUITECTOS DE
 ARAGON

DEPARTAMENTO DE
 ZARAGOZA

02 NOV 2016

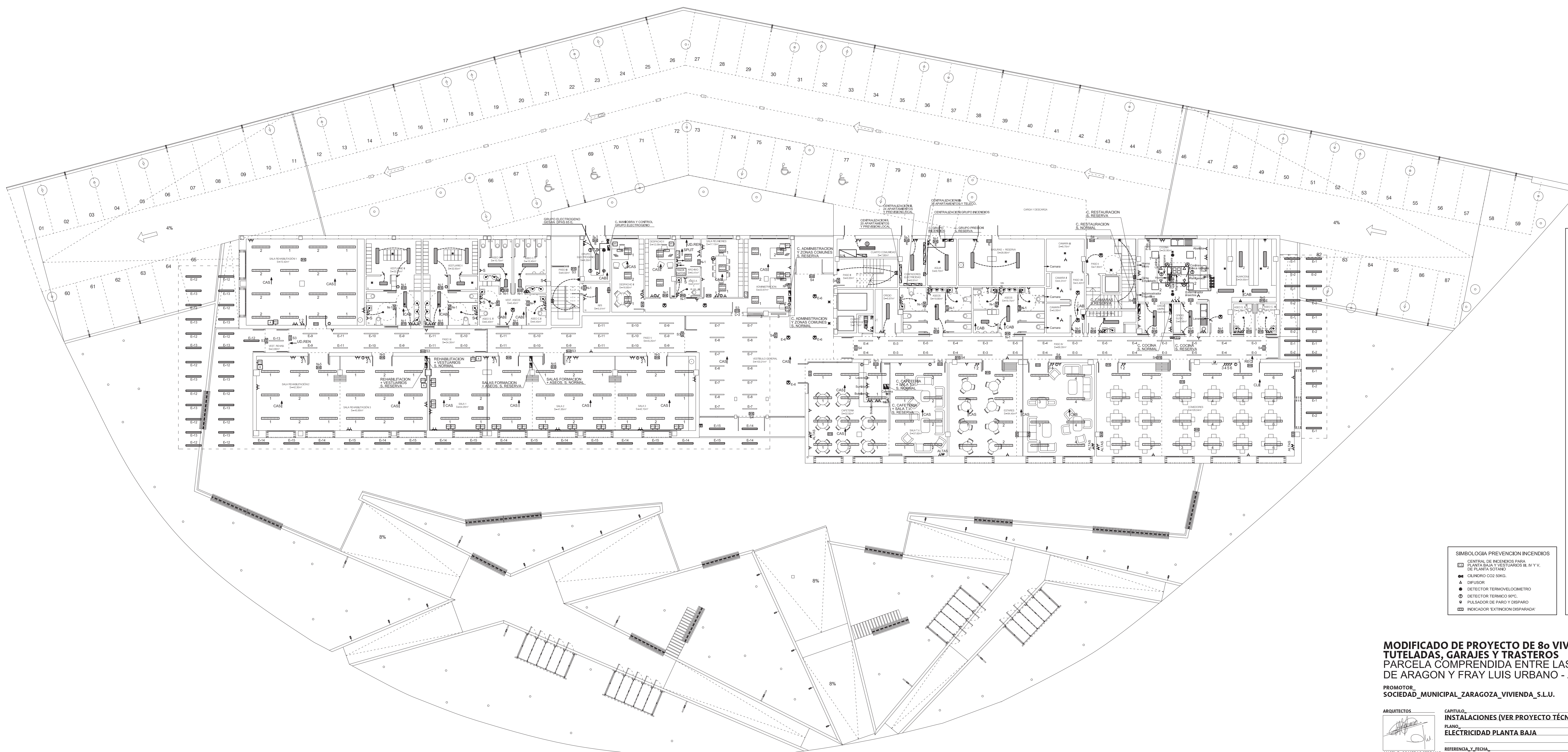
VISADO

NºExp:2008-029386-402 NºDoc:2016-012141

CAB
DESPACHO DE
ARQUITECTURA

CUADRO SUPERFICIES

PLANTA BAJA	
UNIDAD 1. RESTAURACION - OCIO	549.72m²
SUPERFICIE UTIL.	633.80m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	633.80m²
UNIDAD 2. ADMINISTRACION	
SUPERFICIE UTIL.	89.31m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	103.35m²
UNIDAD 3. FORMACION	
SUPERFICIE UTIL.	221.75m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	255.28m²
UNIDAD 4. REHABILITACION	
SUPERFICIE UTIL.	263.87m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	301.52m²
ELEMENTOS COMUNES	
SUPERFICIE UTIL.	196.99m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	252.09m²
SUPERFICIE UTIL. TOTAL PLANTA BAJA	1.321.64m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL PLANTA BAJA	1.546.04m²



SIMBOLOGIA PREVENCIÓN INCENDIOS

■	CENTRAL DE INCENDIOS PARA PLANTA BAJA Y VESTIARIOS III, IV Y V, DE PLANTA SOTANO
■	CILINDRO CO2 50KG.
▲	DIFFUSOR
●	DETECTOR TERMOVELOCIMETRO
○	DETECTOR TERMICO 90°C.
▽	PULSADOR DE PARO Y DISPARO
■	INDICADOR 'EXTINCIÓN DESPARRADA'

SIMBOLOGIA

■	ILUMINACION BAJO BANCO CON LUMINARIA IP67 R7 AIRFAL TR-4 CON TUBO T5.
■	ILUMINACION POSTES (250cm) CON LUMINARIA IP67 R7 AIRFAL TR-4 CON TUBO T5.
■	ILUMINACION BALIZAS BALIZAS (90cm) CON LUMINARIA IP67 R7 AIRFAL TR-4 CON TUBO T5.
■	REGLETA LUCALFI ADS DE 1x36 W. H.F.
■	PANTALLA FLUOR. ESTANCA DISANO 2x18 W.
■	PANTALLA FLUOR. ESTANCA DISANO 1x36 W.
■	PANTALLA FLUOR. ESTANCA DISANO 2x36 W.
■	HALOGENO GRAFF 7.5 W. LED.
■	DOWNLIGHT OSRAM LEDVANCE 25 W.
■	APLQUE CRISTHER IVER R2.2 IP 55 CON LED OSRAM 10 W.
■	OD-3253. 35 W. LED
■	2XTC-L 36W ESTANCA
■	OD-2972 1x49W T5, CON CELOSIA SUSPENDIDA
■	PUNTO LUZ ENBARQUE CENSOR OSRAM LED CLASSIC 3.3 W.
■	INTERRUPTOR
■	INTERRUPTOR ESTANCO
■	CONMUTADOR
■	PULSADOR TEMPORIZADO
■	TOMA DE TELEVISION
■	TOMA DE CORRIENTE I+N-TT 16A.
■	TOMA DE CORRIENTE I+N-TT 16A. SECAMANOS
■	TOMA DE CORRIENTE I+N-TT 25A.
■	TOMA DE CORRIENTE I+N-TT 16A. ESTANCA
■	TOMA DE CORRIENTE I+N-TT 16A. EN TECHO
■	TOMA ALIMENTACION CASSETTE
■	TOMA ALIMENTACION CLIMATIZADOR
■	TOMA ALIMENTACION CABINA EXTRACCION
■	TOMA ALIMENTACION REFRIGERADOR
■	TOMA ALIMENTACION UNIDAD RENOVACION DE AIRE
■	PUESTO DE TRABAJO FORMADO POR: - DOS Tomas de corriente I+N-TT 16A. SAI - DOS Tomas de corriente I+N-TT 16A. U.V. - UNA TOMA DOBLE VOZ Y DATOS - UNA TOMA DE TELEFONO
■	PUESTO DE TRABAJO TALLER FORMADO POR: - DOS Tomas de corriente I+N-TT 16A. - DOS Tomas de corriente I+N-TT 16A. - DOS Tomas de corriente I+N-TT 16A.
■	PUESTO DE TRABAJO INFORMATICA FORMADO POR: - DOS Tomas de corriente I+N-TT 16A. - DOS Tomas de datos
■	PUESTO AUDIOVISUALES (Inm≠ 2.50) - UNA TOMA ANTENA - UNA TOMA DE CORRIENTE I+N-TT 16A.
■	PORTERO AUTOMATICO EXTERIOR
■	EMERGENCIA FLUOR. ESTANCA 160 Lumenes (SALVO INDICACION EN PLANO)
■	SERIE NOVA N1 = 70 Lumenes SERIE NOVA N2 = 220 Lumenes
■	EMERGENCIA FLUOR. 160 Lumenes DIBALUX SERIE NOVA N1 O SIMILAR (SALVO INDICACION EN PLANO)
■	SERIE NOVA N1 = 70 Lumenes SERIE NOVA N2 = 220 Lumenes
■	EMERGENCIA + SEÑALIZACION 286 Lumenes DIBALUX SERIE NOVA CS O SIMILAR (32m²) (SALVO INDICACION EN PLANO)
■	TERMOSTATO CALEFACCION

MODIFICADO DE PROYECTO DE 86 VIVIENDAS TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA

PROMOTOR:
SOCCIEDAD MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS:
ANGEL B. COMERAS SERRANO
DAVID MARTINEZ GARCIA

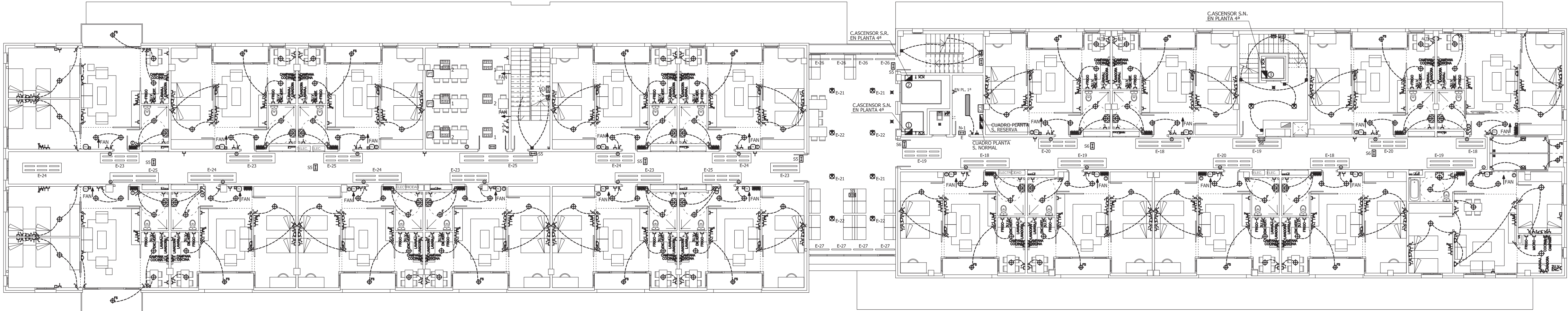
REFERENCIA_Y_FECHA:
2910209
SEPTIEMBRE 2016

CAB
DESAPCHO DE ARQUITECTURA

ESCALA:
COLEGIO DE ARQUITECTOS DE ZARAGOZA
ARAGON
2016
VISADO
NºExp: 2008-029386-451
1975m. 3015-011461

Zaragoza
VIVIENDA

INS_02



SIMBOLOGIA	
	CENTRAL DE INCENDIOS PARA PLANTAS DE 1ª A 4ª Y CUBIERTA UBICACION EN PLANTA 1ª
	CUADRO GENERAL VIVIENDA
	PANTALLA FLUOR. ESTANCA DISANO 950 Hydro 2x36 W.
	REGLETA ILUCALFI ADRS DE 1x58 W. EN FALSO TECHO
	REGLETA ILUCALFI ADRS DE 1x36 W. EN FALSO TECHO
	REGLETA ILUCALFI ADRS DE 1x18 W. EN FALSO TECHO
	DOWNLIGHT SRAM LEDVANCE 25 W.
	OD- 3253. 35 W. LED
	PUNTO DE LUZ EN TECHO
	DOWNLIGHT OSRAM LEDVANCE SPOT FP 7 W.
	APLIQUE CRISTHER IVER 82.2 IP 55 CON LED OSRAM 10 W. EN TERRAZAS APARTAMENTOS Y ESCALERAS
	PUNTO LUZ EMBARQUE ASCENSOR OSRAM LED CLASIC 3,3 W.
	INTERRUPTOR
	COMUTADOR
	CRUZAMIENTO
	PULSADOR TEMPORIZADO
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	TOMA DE TELECOMUNICACIONES POR CABLE
	REGISTRO DE TOMA TELECOMUNICACIONES
	TOMA DE CORRIENTE I+N+TT 16A.
	TOMA DE CORRIENTE I+N+TT 25A.
	TOMA DE CORRIENTE I+N+TT 16A. ESTANCA
	PULSADOR TIMBRE
	ZUMBADOR
	PORTERO ELECTRICO EN VIVIENDA
	TERMOSTATO (2 Ud. x apartamento)
	TOMA ALIMENTACION FANCOIL
	PUESTO DE TRABAJO FORMADO POR: - DOS Tomas de corriente I+N+TT 16A. SAI - DOS Tomas de corriente I+N+TT 16A. U.V. - UNA TOMA DOBLE VOZ Y DATOS - UNA TOMA DE TELEFONO
	EMERGENCIA FLUOR. ESTANCA 160 Lumenes DAISALUX SERIE NOVA N3 O SIMILAR (SALVO INDICACION EN PLANO) SERIE NOVA N1 = 70 Lumenes SERIE NOVA N5 = 220 Lumenes
	EMERGENCIA FLUOR. 160 Lumenes DAISALUX SERIE NOVA N3 O SIMILAR (SALVO INDICACION EN PLANO) SERIE NOVA N1 = 70 Lumenes SERIE NOVA N5 = 220 Lumenes
	EMERGENCIA + SEÑALIZACION 296 Lumenes DAISALUX SERIE NOVA C2 O SIMILAR (32m²) (SALVO INDICACION EN PLANO)

MODIFICADO DE PROYECTO DE 8o VIVIENDAS
TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA
DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA

PROMOTOR_
SOCIEDAD_MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS

ANGEL B. COMERAS SERRANO
1766
DAVID MARTÍNEZ GARCÍA
5246

CAB
DESPACHO DE
ARQUITECTURA

CAPITULO

INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PEDRO FUNES SL)

PLANO

ELECTRICIDAD PLANTA TIPO (1ª, 2ª, 3ª Y 4ª)

REFERENCIA_Y_FECHA_

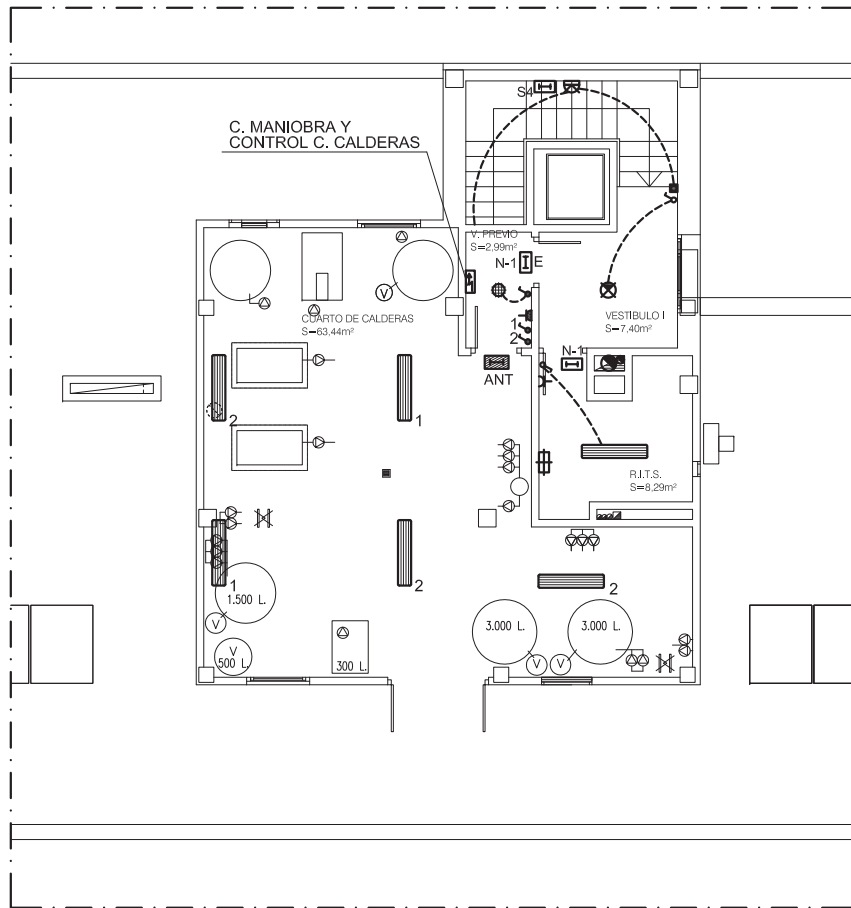
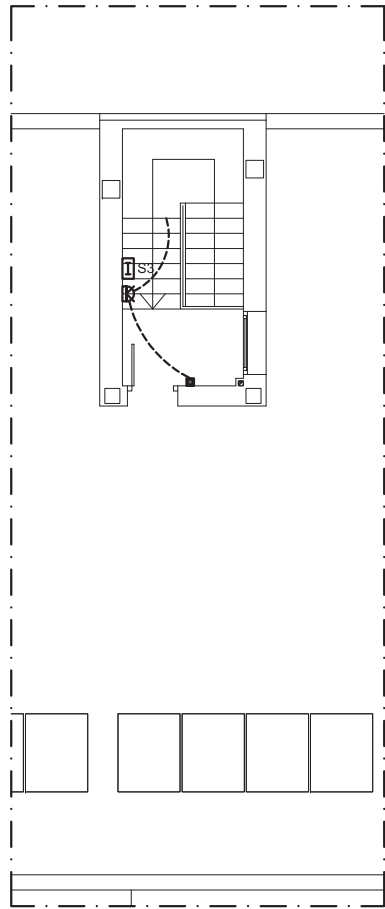
2910209

SEPTIEMBRE 2016

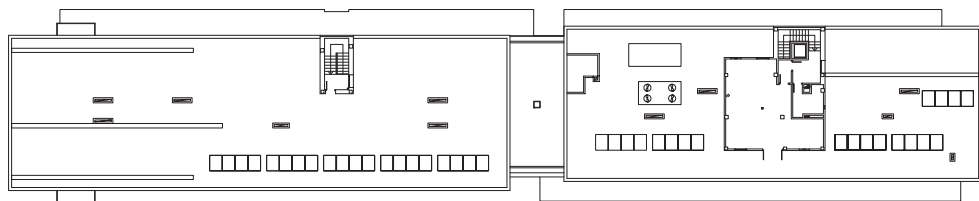
Zaragoza
VIVIENDA

INS_03

ESCALA
COLEGIO OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE
ARAGON
DENOMINACION DE
ZARAGOZA
VIVIENDA
VISADO
NºExp:2008-029386-402 - NºDoc:2016-012141



SIMBOLOGIA	
	PANTALLA FLUOR. ESTANCA DISANO Hydro 2x36 W.
	HUBLOT ESTANCO EN TECHO
	DOWNLIGHT SRAM LEDVANCE 25 W.
	APLIQUE CRISTHER IVER 82.2 IP 55 CON LED OSRAM 10 W.
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	PULSADOR TEMPORIZADO
	TOMA DE CORRIENTE I+N+TT 16A.
	TOMA DE CORRIENTE I+N+TT 16A. ESTANCA
	EMERGENCIA FLUOR. ESTANCA 160 Lumenes DAISALUX SERIE NOVA N3 O SIMILAR (SALVO INDICACION EN PLANO)
	SERIE NOVA N1 = 70 Lumenes
	SERIE NOVA N5 = 220 Lumenes
	EMERGENCIA ANTIDEFLAGRANTE EExdIICTE DAISALUX N65, 235 LUMENES

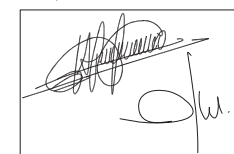


MODIFICADO DE PROYECTO DE 8o VIVIENDAS TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA



PROMOTOR_ SOCIEDAD_MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS



ANGEL B. COMERAS SERRANO 1766
DAVID MARTÍNEZ GARCÍA 5246

CAB
DES PACHO DE
ARQUITECTURA

CAPITULO_

INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PEDRO FUNES SL)

PLANO_

ELECTRICIDAD PLANTA CUBIERTA (INSTALACIONES)

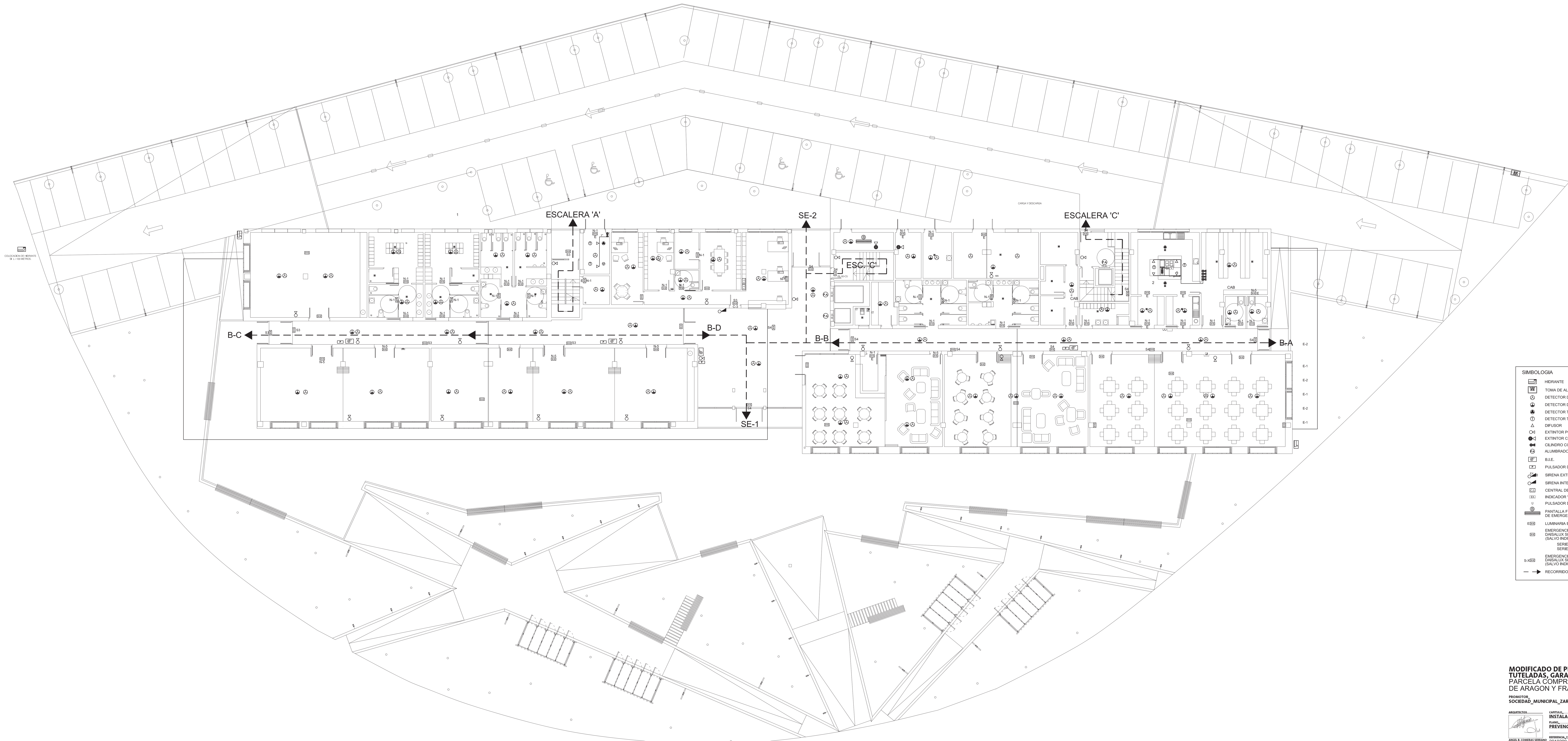
REFERENCIA_Y_FECHA_

2910209

SEPTIEMBRE 2016

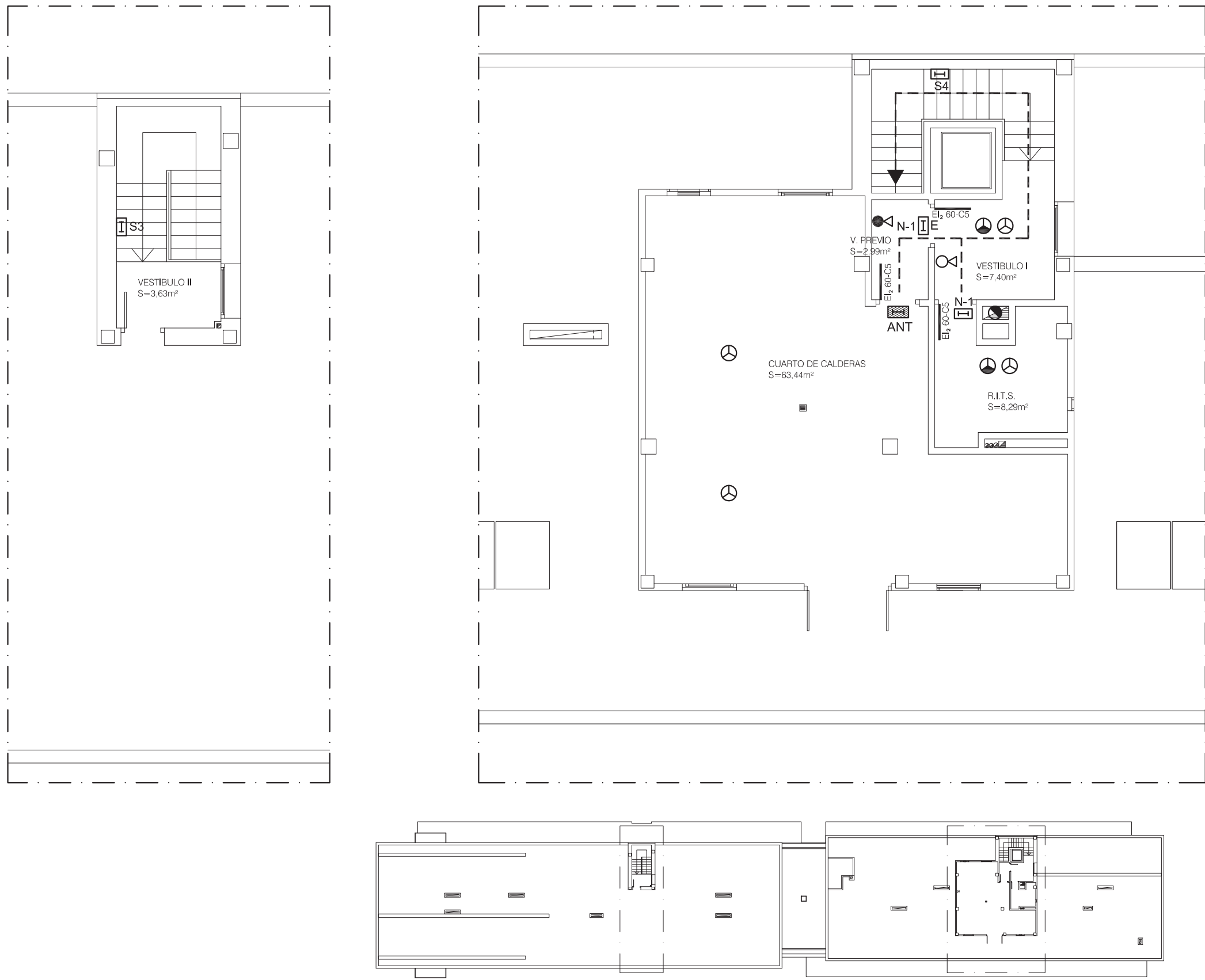
INS_04





CUADRO SUPERFICIES	
PLANTA BAJA	
UNIDAD 1. RESTAURACIÓN - OCIO	549,72m²
SUPERFICIE UTIL.	633,80m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	633,80m²
UNIDAD 2. ADMINISTRACIÓN	
SUPERFICIE UTIL.	89,31m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	103,35m²
UNIDAD 3. FORMACIÓN	
SUPERFICIE UTIL.	221,75m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	255,28m²
UNIDAD 4. REHABILITACIÓN	
SUPERFICIE UTIL.	263,87m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	301,52m²
ELEMENTOS COMUNES	
SUPERFICIE UTIL.	196,95m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	252,09m²
SUPERFICIE UTIL. TOTAL PLANTA BAJA	1.321,64m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL PLANTA BAJA	1.546,04m²

SIMBOLOGIA	
	HIDRANTE
	TOMA DE ALIMENTACION IPF-41
	DETECTOR DE INCENDIOS
	DETECTOR DE INCENDIOS EN FALSO TECHO
	DETECTOR TERMOCUPLA
	DETECTOR TERMICO 90°C
	DIFUSOR
	EXTINTOR PORTATIL 21A-113B
	EXTINTOR CO2 DE 5kg
	CILINDRO CO2 50KG
	ALUMBRADO PERMANENTE ASCENSOR
	B.I.E.
	PULSADOR DE ALARMA
	SIRENA EXTERIOR
	SIRENA INTERIOR
	CENTRAL DE INCENDIOS DE 8 ZONAS
	INDICADOR 'EXTINGUICION DISPARADA'
	PULSADOR DE PARO Y DISPARO
	PANTALLA FLUOR. ESTANCA CON BALASTO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE
	LUMINARIA EMERGENCIA ESTANCA
	EMERGENCIA FLUOR: 160 Lúmenes
	DAISALUX SERIE NOVA N3 O SIMILAR (SALVO INDICACION EN PLANO)
	SERIE NOVA N1 = 70 Lúmenes
	SERIE NOVA N5 = 220 Lúmenes
	EMERGENCIA + SEÑALIZACION 296 Lúmenes
	DAISALUX SERIE NOVA C3 O SIMILAR (SALVO INDICACION EN PLANO)
	(SALVO INDICACION EN PLANO)
	RECORRIDO DE EVACUACION



PLANTA CUBIERTA (INSTALACIONES)

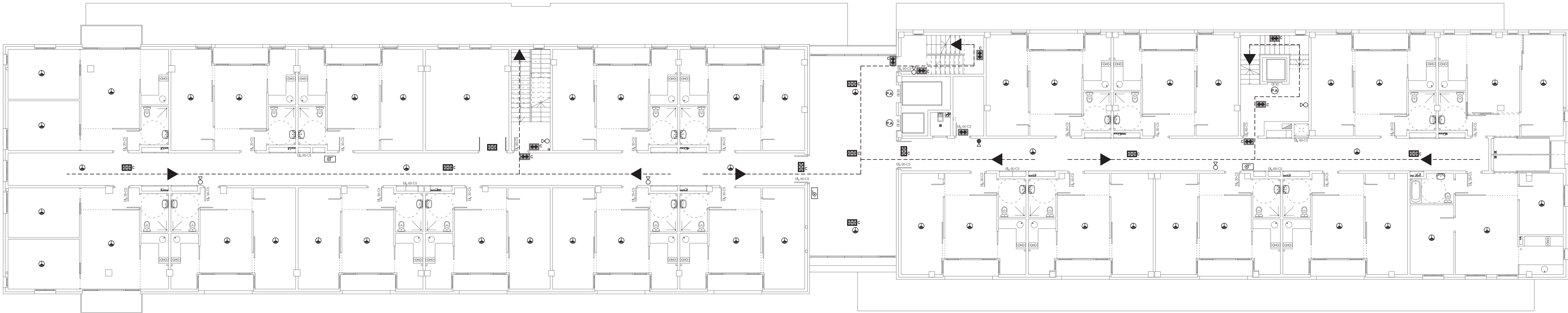
SIMBOLOGIA

- ⊕ DETECTOR DE INCENDIOS
- ⊙ DETECTOR DE INCENDIOS EN FALSO TECHO
- ⊗ EXTINTOR PORTATIL 21A-113B
- ⊙ EXTINTOR CO2 DE 5Kg.
- E ⊞ EMERGENCIA FLUOR. ESTANCA 160 Lumenes
DAISALUX SERIE NOVA N3 O SIMILAR
(SALVO INDICACION EN PLANO)
SERIE NOVA N1 = 70 Lumenes
SERIE NOVA N5 = 220 Lumenes
- ANT ⊞ EMERGENCIA ANTIDFLAGRANTE EExdIICTE
DAISALUX N65, 235 LUMENES
- ➔ RECORRIDO DE EVACUACION

INCENDIOS

- C COMBINADO
- ⊗ EXTINTOR PORTATIL 21A-113B
- ⊙ EXTINTOR CO2 DE 5Kg.
- ⊙ INSTALACION AUTOMATICA DE EXTINCION
- ⊞ EQUIPO EMERGENCIA 60 LUMENES
- ⊞ EQUIPO EMERGENCIA ESTANCO 60 LUMENES
- ⊞ EQUIPO EMERGENCIA 145 LUMENES
- ⊞ EQUIPO EMERGENCIA ESTANCO 145 LUMENES
- ⊞ EQUIPO EMERGENCIA 300 LUMENES
- ⊞ EQUIPO EMERGENCIA ESTANCO 300 LUMENES
- ⊞ EQUIPO EMERGENCIA ANTIDFLAGRANTE 240 LUMENES
- ⊞ ALUMBRADO PERMANENTE ASCENSOR
- ⊕ DETECTOR DE INCENDIOS
- ⊙ DETECTOR DE INCENDIOS EN FALSO TECHO
- ⊙ B.I.E.
- ⊞ HIDRANTE
- ⊞ TOMA DE ALIMENTACION IPF-41
- ⊞ SIRENA
- ⊞ CENTRALITA DE INCENDIOS
- ⊞ PULSADOR DE ALARMA
- ⊙ DETECTOR DE CO

➔ RECORRIDO DE EVACUACION



**MODIFICADO DE PROYECTO DE 80 VIVIENDAS
TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS**
PARCELA COMPREDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA
DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA

PROMOTOR:
SOCIEDAD MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS
ANGEL B. COMERAS SERRANO
DAVID MARTINEZ GARCIA

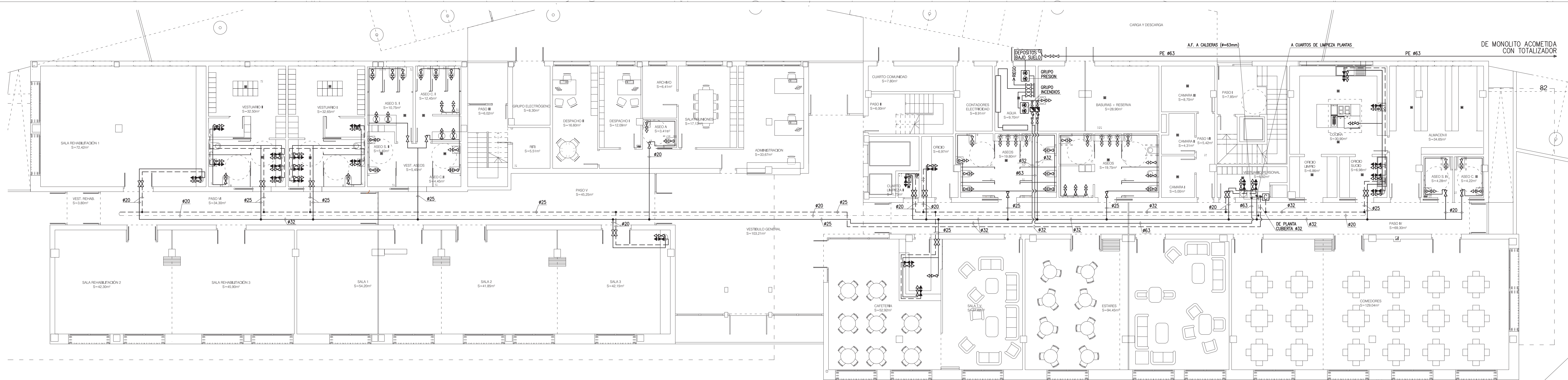
CAB
DESPACHO DE
ARQUITECTURA

CAPITULO_
INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PEDRO FUNES SL)
PLANO_
PREVENCIÓN DE INCENDIOS PLANTA TIPO (1.º, 2.º, 3.º Y 4.º)
Y PLANTA CUBIERTA (INSTALACIONES)
REFERENCIA_Y_FECHA_
2910209
SEPTIEMBRE 2016

ESCALA:
COLEGIO DE ARQUITECTOS DE ARAGON
VISADO
Nº Exp. 2008-029386-001 1º Edic. 2016 9/12/16

Zaragoza
VIVIENDA

INS
07



DIÁMETRO DE LAS DERIVACIONES A LOS APARATOS (PE-XS), en mm		
	A.F.	A.C.S.
LAVABO / LAVAMANOS	16	16
INODORO	16	16
FREGADERO	16	16
VERTEDERO	20	20
LAVAVAJILLAS IND.	20	20

LEYENDA

- LLAVE DE CORTE
- TOMA AGUA FRIA
- TOMA AGUA CALIENTE
- TUBERIAS POLIETILENO RETICULADO SERIE 5,0 PE-XS AGUA FRIA (# INDICADO EN PLANO)
- TUBERIAS POLIETILENO RETICULADO SERIE 5,0 PE-XS AGUA CALIENTE (# INDICADO EN PLANO)
- TUBERIAS POLIETILENO RETICULADO SERIE 5,0 PE-XS RECIRCULACION (# INDICADO EN PLANO)
- VALVULA DE EQUILIBRIO HIDRAULICO DINAMICO 3/4"

- TOMA DE LA RED GENERAL
- CONTADOR GENERAL
- CONTADOR AGUA CALIENTE
- LLAVE DE CORTE O REGISTRO
- VALVULA ANTIRRETORNO
- BOMBA
- COLECTOR
- LLAVE DE PASO CON GRIFO DE VAGADO Y DISPOSITIVO ANTIRRETORNO
- DESCALIFICADOR VOLUMETRICO 7,4 m3/h

**MODIFICADO DE PROYECTO DE 80 VIVIENDAS
TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS**
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA
DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA

PROMOTOR
SOCIEDAD MUNICIPAL ZARAGOZA VIVIENDA S.L.U.

ARQUITECTOS

ANGEL B. COMERAS SERRANO
DAVID MARTÍNEZ GARCÍA

REFERENCIA Y FECHA
2910209
SEPTIEMBRE 2016

CAB
DESAPACHO DE
ARQUITECTURA

CAPÍTULO

INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PEDRO FUNES SL)

PLANO

FONTANERÍA PLANTA BAJA

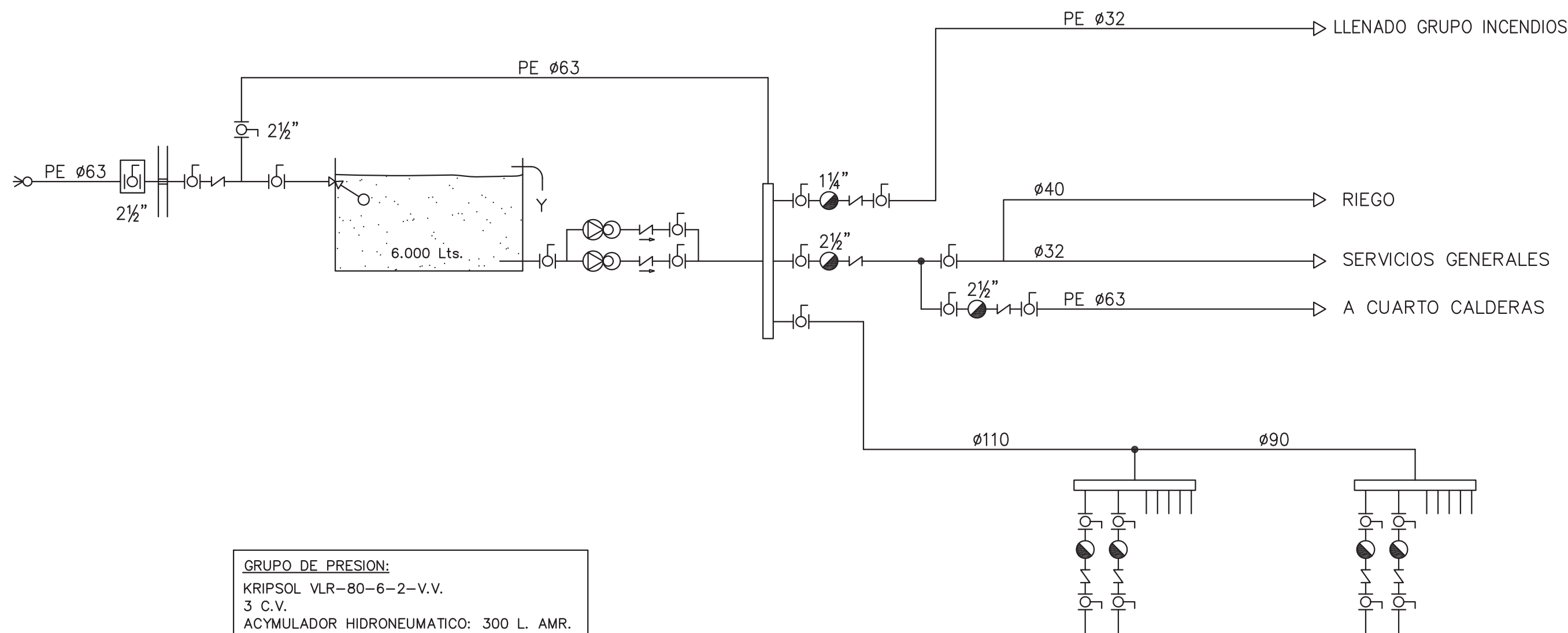
REFERENCIA Y FECHA
2910209
SEPTIEMBRE 2016

**Zaragoza
VIVIENDA**

**INS-
09**

ESCALA
COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE
ARAGON
VISADO
NºExp:2008-029386-402 NªDoc:2016-013141

ESQUEMA GENERAL – AGUA FRIA



GRUPO DE PRESION:
KRIPSOL VLR-80-6-2-V.V.
3 C.V.
ACYMULADOR HIDRONEUMATICO: 300 L. AMR.
Q TOTAL: 18.000 Lts/h. (2 bombas)
H m.c.a.: 50. (SENSOR PRESION)

SIMBOLOGIA

- LLAVE CORTE GENERAL
- LLAVE DE CORTE CON GRIFO DE VACIADO
- CONTADOR
- LLAVE RETENCION
- CONDUCCION AGUA
- PUNTO DE TOMA
- BOMBA IMPULSION

MODIFICADO DE PROYECTO DE 80 VIVIENDAS
TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA
DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA

PROMOTOR_
SOCIEDAD_MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS

ANGEL B. COMERAS SERRANO
DAVID MARTÍNEZ GARCÍA

1766
5246

CAB
DESPACHO DE
ARQUITECTURA

CAPITULO

INSTALACIONES

PLANO

FONTANERÍA ESQUEMA GENERAL AGUA FRÍA

REFERENCIA_Y_FECHA

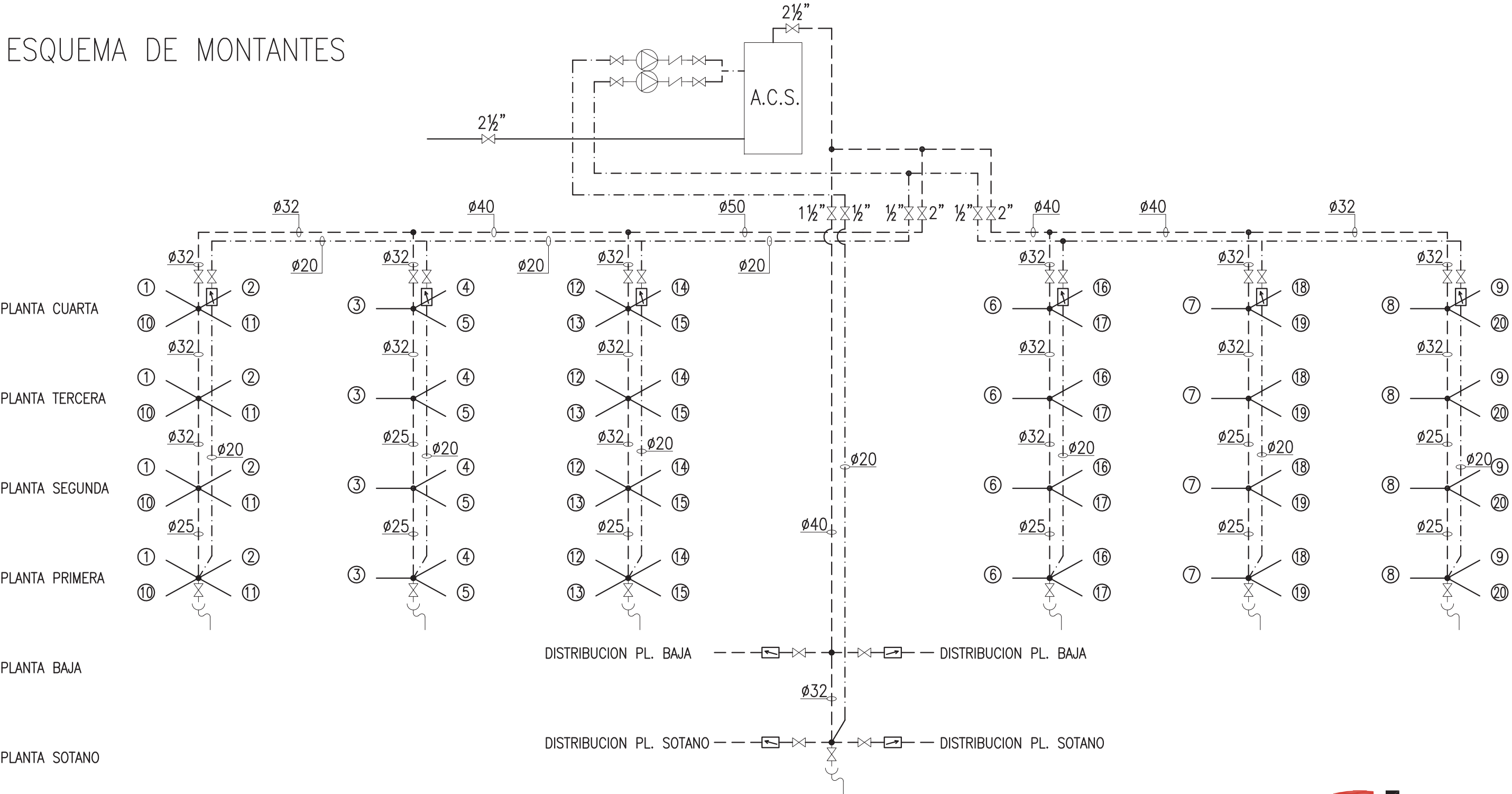
2910209
SEPTIEMBRE 2016

Zaragoza
VIVIENDA

INS
11

ESCALA
COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE
ARAGON
VISADO
NºExp:2008-029386-402 NºDoc:2016-012141
DEPARTAMENTO DE
ZARAGOZA
11 NOV 2016

ESQUEMA DE MONTANTES

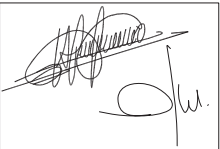


**MODIFICADO DE PROYECTO DE 80 VIVIENDAS
TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS**
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA
DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA



PROMOTOR_
SOCIEDAD_MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS


ANGEL B. COMERAS SERRANO
DAVID MARTÍNEZ GARCÍA

1766
5246

CAB
DES PACHO DE
ARQUITECTURA

CAPITULO_

INSTALACIONES

PLANO_

FONTANERÍA ESQUEMA GENERAL ACS Y RECIRCULACIÓN

REFERENCIA_Y_FECHA_

2910209

SEPTIEMBRE 2016



COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE
ARAGON

VISADO

NºExp:2008-029386-402 NºDoc:2016-012141

INS
12

DEPARTAMENTO DE
ZARAGOZA

11 NOV 2016

SANEAMIENTO

- RED COLGADA AGUAS PLUVIALES
- - - RED COLGADA AGUAS FECAL
- TAP. DE REGISTRO
- BAÑITE AGUAS FECAL
- BAÑITE AGUAS PLUVIALES

MODIFICADO DE PROYECTO DE 80 VIVIENDAS
TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA
DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA

PROMOTOR:
SOCIEDAD MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS:
ANGEL B. CONERAS SERRANO
DAVID MARTINEZ CASAS

CAPITAL:
INSTALACIONES

PLANO:
SANEAMIENTO COLGADO TECHO DE PLANTA BAJA

REFERENCIAL_FINAL:
29.10.2009
SEPTIEMBRE 2016

CAB
DESPACHO DE
ARQUITECTURA

Zaragoza
VIVIENDA

INS
15

SECCION
PROYECTO
AUTORIZADO
VOTADO
Nº Exp. 2008-029388-01. 15/09/2016



VESTIBULO GENERAL

- 2 CASSETTES CLIVET ELFO SPACE TAMAÑO 11 DE 4,21 Kw. c/u CON T.A.E.

CAFETERIA:

- 2 CASSETTES CLIVET ELFO SPACE TAMAÑO 21 DE 6,76 Kw. CON T.A.E.

SALA T.V.:

- 1 CASSETTE CLIVET ELFO SPACE TAMAÑO 11 DE 4,21 Kw. c/u CON T.A.E.

ESTARES:

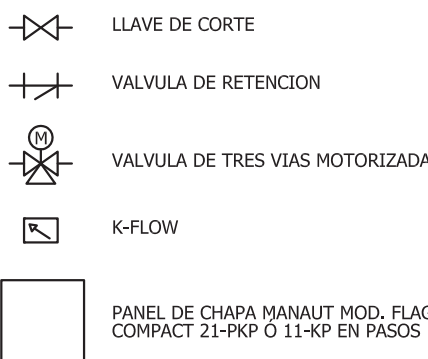
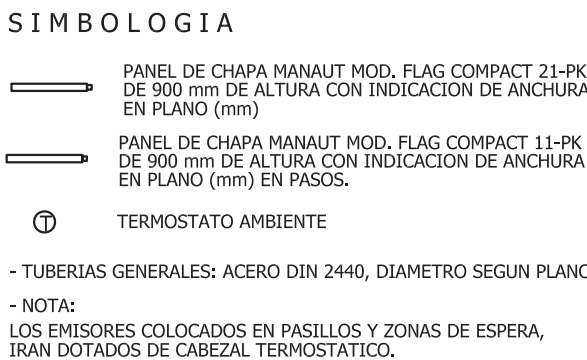
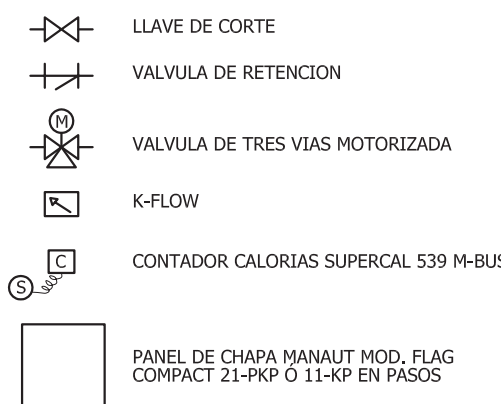
- 3 CASSETTES CLIVET ELFO SPACE TAMAÑO 11 DE 4,21 Kw. c/u CON T.A.E.

COMEDORES:

- 1 CLIMATIZADOR CLIVET ELFO DUCT CF-71 DE 21,6 Kw. CON CAJA DE MEZCLA



ESCALA. COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON. DERECHOS DE ZARAGOZA. 92. 92. NOV-2018. VISADO. N°Exp:2008-029386-462. N°Doc:2016-012141.



Zaragoza
VIVIENDA

INS_25

ESCALA  COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON  DEBANCARON DE ZARAGOZA
Nº 92 11 NOV 2016
VISADO
Nº Exp: 2008-029386-402 Nº Doc: 2016-012141

CAPITULO_

INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PED)

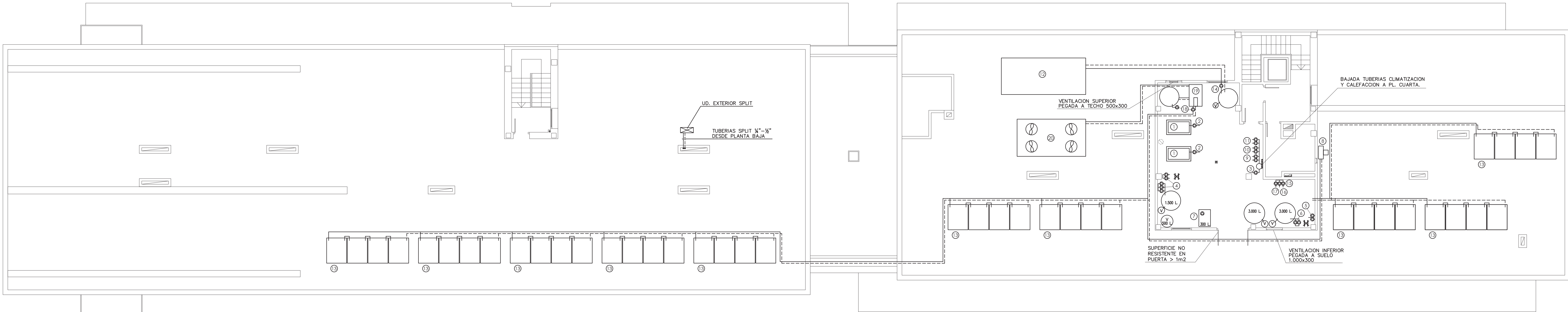
PLANO_

CALEFACCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS PL

REFERENCIA_Y_FECHA_

2910209

SEPTIEMBRE 2016

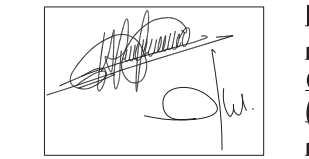


- LEYENDA
- ① 2 CALDERAS DE CONDENSACION A GAS SEDICAL WTC-GB 250A DE 250 KW. DE POTENCIA NOMINAL
 - ② 2 BOMBAS DE CIRCULACION CALDERAS DE 0,20 Kw. SEDICAL AMD-40/12B. 230 V.
 - ③ 1 BOMBA CIRCUITO PRIMARIO A.C.S. DE 0,25 Kw. SEDICAL SADP-40/8T. 400 V
 - ④ 5 BOMBAS CIRCUITOS SECUNDARIO Y RECIRCULACION A.C.S. DE 0,25 Kw. SEDICAL SAM-30/6T. 400 V
 - ⑤ 1 BOMBA CIRCUITO PRIMARIO SOLAR DE 0,25 Kw. SEDICAL SADP-40/8T. 400 V
 - ⑥ 2 BOMBAS CIRCUITO SECUNDARIO SOLAR DE 0,10 Kw. SEDICAL SAM-30/6T. 400 V
 - ⑦ 1 BOMBA LLENADO C. SOLAR DE 0,75 Kw. 230 V.
 - ⑧ AEROENFRIADOR SOLAR DE 0,5 Kw.
 - ⑨ 1 BOMBA CIRCULACION CIRCUITO PL. BAJA DE 0,6 Kw. SEDICAL AMD-50/18B. 230 V
 - ⑩ 1 BOMBA CIRCULACION CIRCUITO ALA IZQUIERDA DE 1,2 Kw. SEDICAL AMD-50/18B. 230 V
 - ⑪ 1 BOMBA CIRCULACION CIRCUITO ALA DERECHA DE 0,8 Kw. SEDICAL AMD-50/18B. 230 V
 - ⑫ 1 ENFRIADORA DE AGUA CLIVET WSAT-XEM 110 D. 317 kw. Potencia Frigorifica.
 - ⑬ COLECTOR SOLAR SEDICAL-WEISHAUP-K6-F (10x4) de 2,3 m²
 - ⑭ 1 BOMBA CIRCULACION SEDICAL SIM 100/190. 2,2 kw. 400 V.
 - ⑮ 1 BOMBA CIRCULACION CIRCUITO. PL. BAJA SEDICAL SIM 50/265.1. 2,2 kw. 400 V.
 - ⑯ 1 BOMBA CIRCULACION CIRCUITO. ALA IZQUIERDA SEDICAL SIM 50/265.1. 2,2 kw. 400 V.
 - ⑰ 1 BOMBA CIRCULACION CIRCUITO. ALA DERECHA SEDICAL SIM 50/265.1. 1,5 kw. 400 V.
 - ⑱ 2 BOMBAS ROTOR SECO SALIDA FRIO ADSORCION Y CIRCUITO AEROENFRIADOR SEDICAL SAP 40/12T. 400 V, 0,55 kw.
 - ⑲ SISTEMA DE REFRIGERACION SOLAR POR ADSORCION GASOKOL COOLYSUN eCoo 2.0 DE 32 kw. max. Potencia Frigorifica.
 - ⑳ AEROENFRIADOR eRec 20/58 DE 58 kw. 400 V.

 SALIDA VENTILACIONES TODAS Ø100 INDIVIDUALES CON EXTRACTOR EN CUBIERTA VENTUM

MODIFICADO DE PROYECTO DE 8o VIVIENDAS TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA

PROMOTOR:
SOCIEDAD MUNICIPAL ZARAGOZA VIVIENDA S.L.U.

ARQUITECTOS

ANGEL B. COMERZAS SERRANO
DAVID MARTÍNEZ GARCÍA

CAB
DESPACHO DE ARQUITECTURA

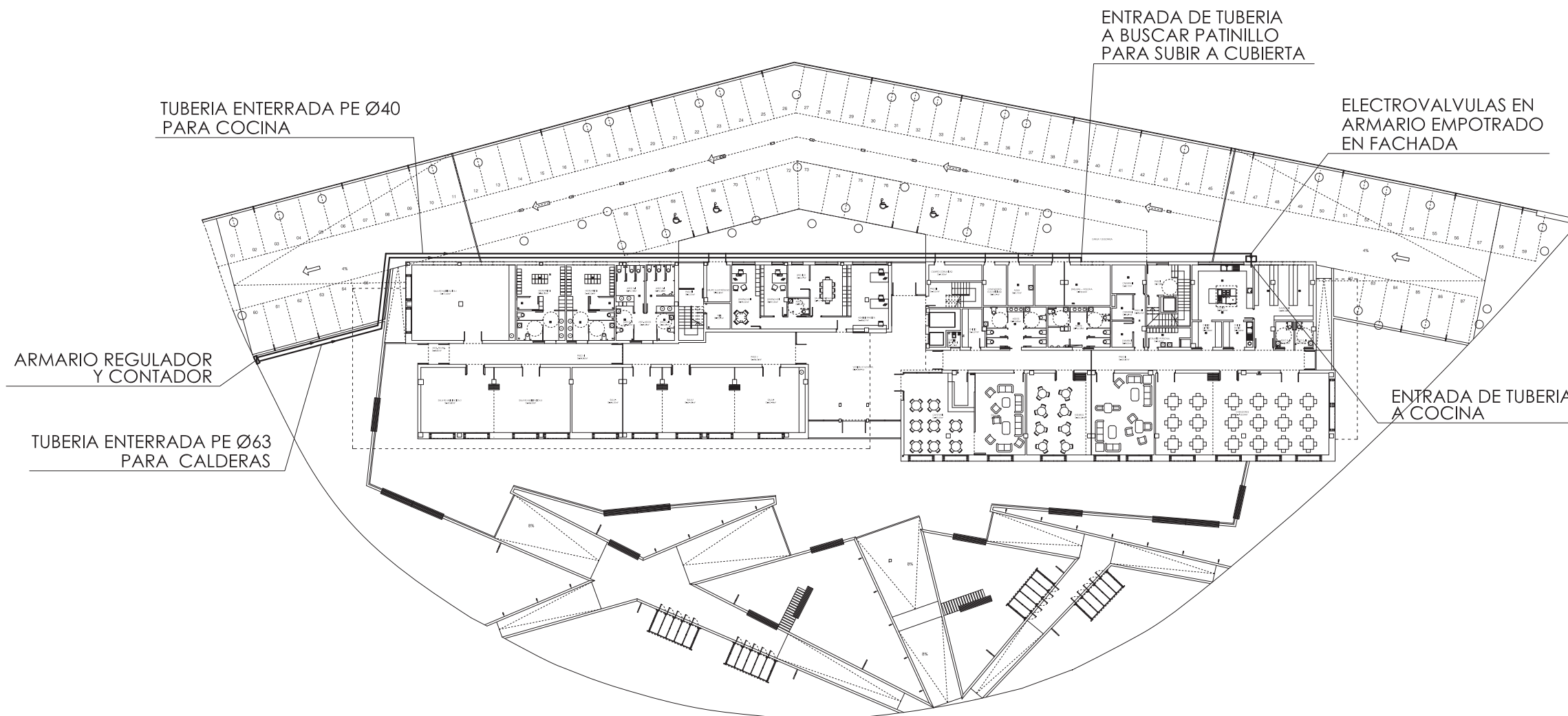
CAPITULO:
INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PEDRO FUNES SL)
PLANO:
CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN PLANTA CUBIERTA (INSTALACIONES)
REFERENCIA_Y_FECHA:
2910209
SEPTIEMBRE 2016

ESCALA:

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
RENOVACIÓN DE ZARAGOZA
16-02-2016
VISADO
NºExp:2008-029386-403 NºDoc:2016-012141

Zaragoza
VIVIENDA

INS
27

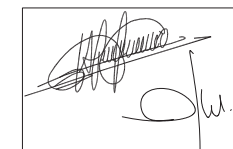


**MODIFICADO DE PROYECTO DE 86 VIVIENDAS
TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS**
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA
DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA



PROMOTOR_
SOCIEDAD_MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS



ANGEL B. COMERAS SERRANO
1766
DAVID MARTÍNEZ GARCÍA
5246

CAB
DESPACHO DE
ARQUITECTURA

CAPITULO_

INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PEDRO FUNES SL)

PLANO_

ACOMETIDA DE GAS

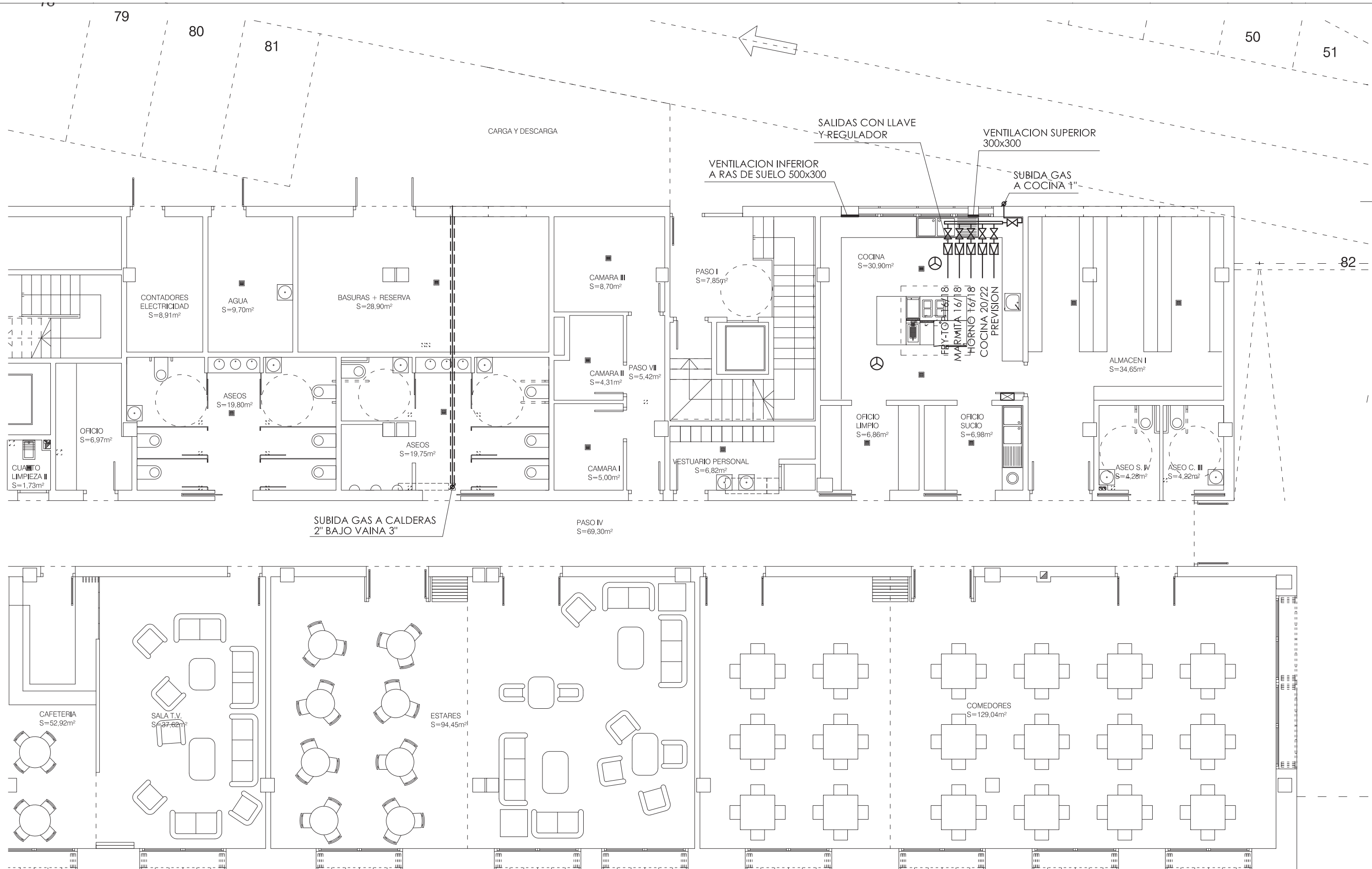
REFERENCIA_Y_FECHA_

2910209

SEPTIEMBRE 2016



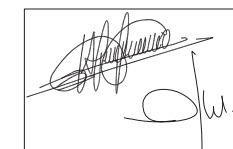
INS
30



MODIFICADO DE PROYECTO DE 86 VIVIENDAS TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA

PROMOTOR_
SOCIEDAD_MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS


ANGEL B. COMERAS SERRANO
DAVID MARTÍNEZ GARCÍA

CAB
DESPACHO DE ARQUITECTURA

CAPITULO_

INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PEDRO FUNES SL)

PLANO_

GAS PLANTA BAJA

REFERENCIA_Y_FECHA_

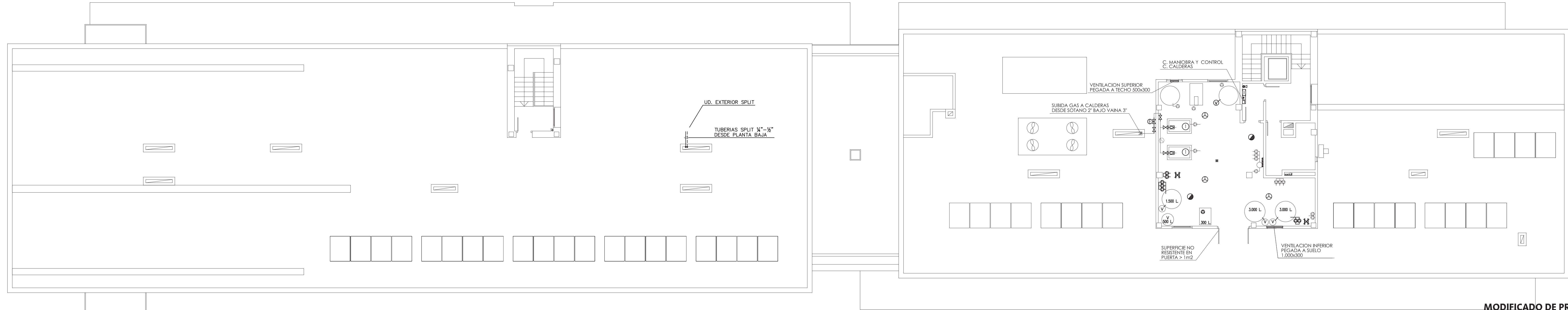
2910209

SEPTIEMBRE 2016

Zaragoza
VIVIENDA

INS
32

ESCALA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
VISADO
NºExp:2008-029386-402 NºDoc:2016-012141



LEYENDA

① 2 CALDERAS DE CONDENSACION A GAS SEDICAL WTC-GB 250A DE 250 KW. DE POTENCIA NOMINAL

INST. GAS

☒ CENTRAL DE DETECCION GAS

⊕ DETECTOR GAS A MENOS DE 0,30 cm DEL SUELO

⊙ DETECTOR DE INCENDIOS

⚙ REGULADOR CON FILTRO

MODIFICADO DE PROYECTO DE 86 VIVIENDAS
TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA
DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA

PROMOTOR
SOCIEDAD_MUNICIPAL_ZARAGOZA_VIVIENDA_S.L.U.

ARQUITECTOS
ANGEL B. COMERAS SERRANO
DAVID MARTINEZ GARCIA

CAPITULO
INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PEDRO FUNES SL)

PLANO
GAS PLANTA CUBIERTA (INSTALACIONES)

REFERENCIA_Y_FECHA
2910209
SEPTIEMBRE 2016

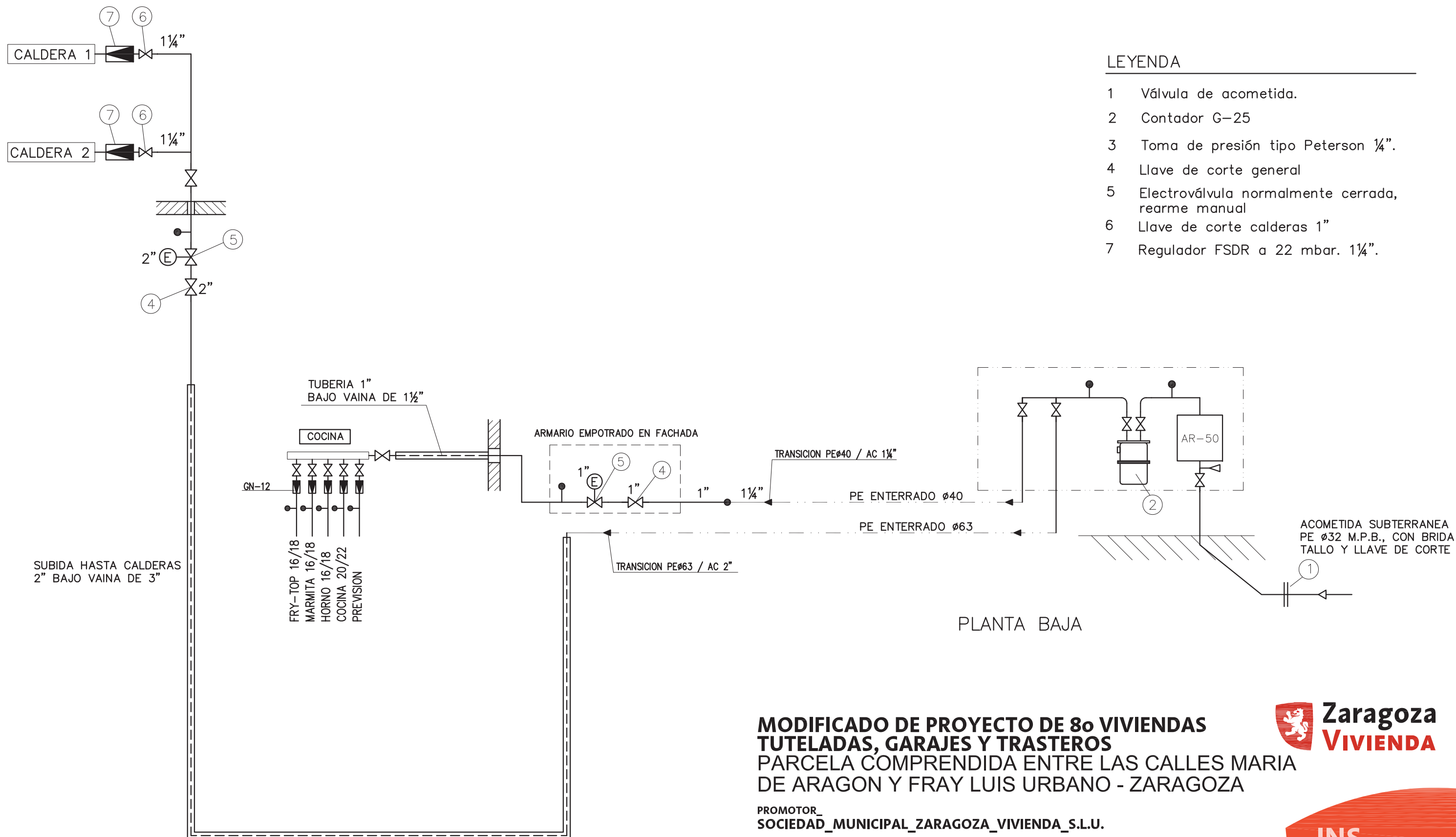
CAB
DESPACHO DE
ARQUITECTURA

INS
33

ESCALA
COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE
ARAGON

SEMANA 33 DE
ZARAGOZA
2016

VISADO
NºExp:2008-029386-002 NºDev:2016-012141



MODIFICADO DE PROYECTO DE 80 VIVIENDAS TUTELADAS, GARAJES Y TRASTEROS
PARCELA COMPRENDIDA ENTRE LAS CALLES MARIA DE ARAGON Y FRAY LUIS URBANO - ZARAGOZA



ARQUITECTOS

(Signature)
 ANGEL B. COMERAS SERRANO
 DAVID MARTÍNEZ GARCÍA

1766
 5246

CAB
 DESPACHO DE
 ARQUITECTURA

CAPITULO_

INSTALACIONES (VER PROYECTO TÉCNICO PEDRO FUNES SL)

PLANO_

ESQUEMA INSTALACIÓN DE GAS

REFERENCIA_Y_FECHA_

2910209

SEPTIEMBRE 2016

INS
34



COLEGIO
 OFICIAL DE
 ARQUITECTOS DE
 ARAGON

DELEGACION DE
 ZARAGOZA
 4 NOV-2016

VISADO

NºExp:2008-029386-402 NºDoc:2016-012141