



Zaragoza

AYUNTAMIENTO

GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

PLANOS



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTUAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

14-19 [OFT] FLU NAVE TERNERA TERMINACIÓN

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

SECCIÓN:

JEFATURA OFICINA TECNICA DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO:

FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO

JULIO / 2014

II. PLANOS



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y

EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL

SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

EMPLAZAMIENTO: CALLE MIGUEL SERVET, ZARAGOZA.

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Plano de situación y emplazamiento

A-01 Situación y Emplazamiento 1/5000 1/1000

Planos de Arquitectura

A-02 Estado Actual. Planta Baja y Primera 1/100

A-03 Plantas estado Actual. Techos Primera y Planta Linterna 1/100

A-04 Estado Actual. Alzados y Secciones 1/100

A-05 Usos y Superficies. Planta Baja y Primera 1/100

A-06 Cotas Planta Baja y Primera 1/100

A-07 Cotas Techos Planta Primera y Planta Linterna 1/100

A-08 Alzados 1/100

A-09 Secciones 1/100

A-10 Falsos Techos Planta Baja y Primera 1/100

A-11 Suelos Planta Baja y Planta Primera 1/100

Planos de Instalaciones

I-01 Prevención de Incendios 1/100

I-02 Electricidad Baja Tensión Planta Baja 1/100

I-03 Electricidad Baja Tensión Planta Primera 1/100

I-04 Electricidad Baja Tensión PC 1/100

I-05 Electricidad Baja Tensión Esquema Unifilar 1/100

I-06 Electricidad Baja Tensión Esquema Unifilar Clima 1/100

I-07 Climatización y Ventilación. Planta Baja 1/100

I-08 Climatización y Ventilación. Planta Primera 1/100

Planos de Estructuras

E-01 Cimentación y Saneamiento 1/100

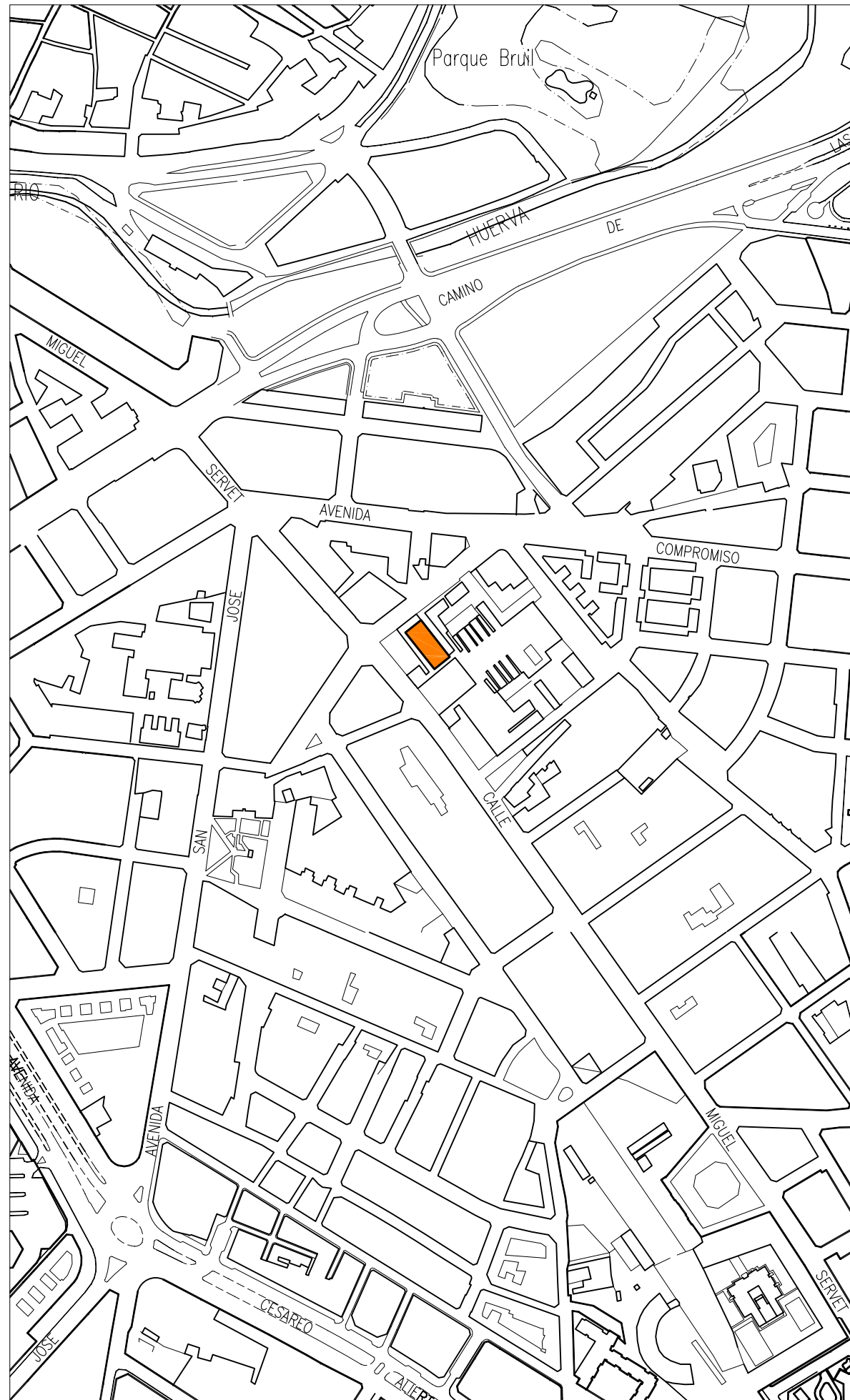
E-02 Estructura Planta Baja y Primera 1/100

Planos de Detalles

D-01 Memoria de Carpintería

D-02 Detalle Constructivo

D-03 Detalle Escalera Metálica



SITUACION
E:1/5000



EMPLAZAMIENTO
E:1/1000



GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

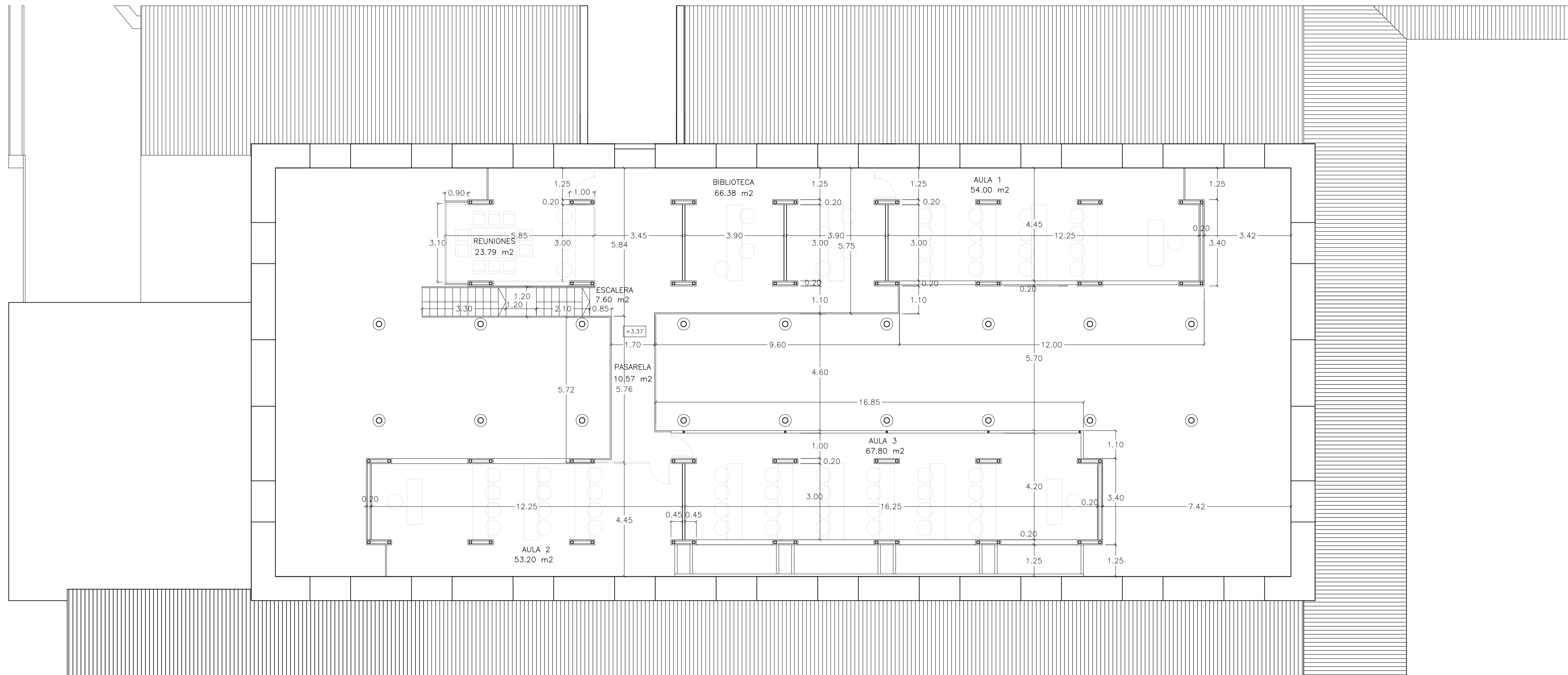
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

PLANO:

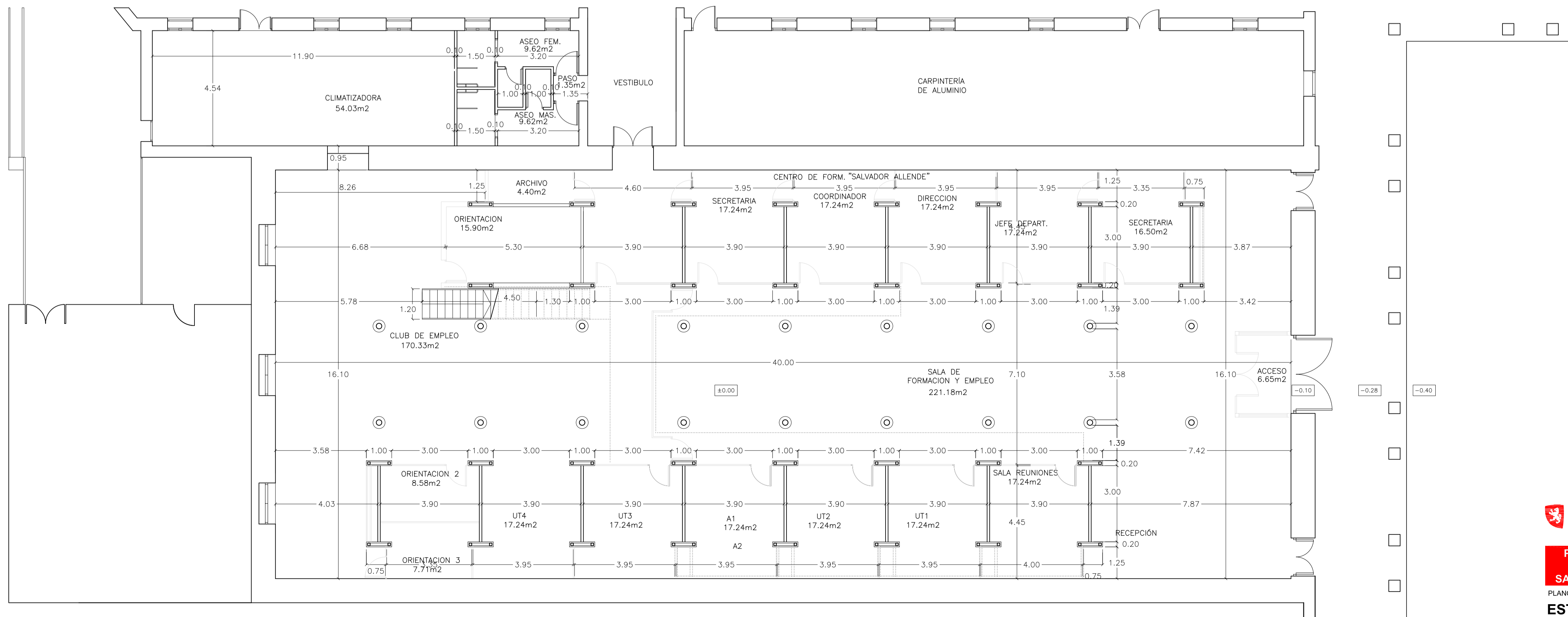
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

A-01

ARQUITECTO: FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA: 1/5000 1/1000	REM: 668
	CÓDIGO: 14 - 19 [OFT] LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	FECHA: JULIO 2014	



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

— PARTICIONES PROYECTO ORIGINAL
 - - - - - NO EJECUTADAS

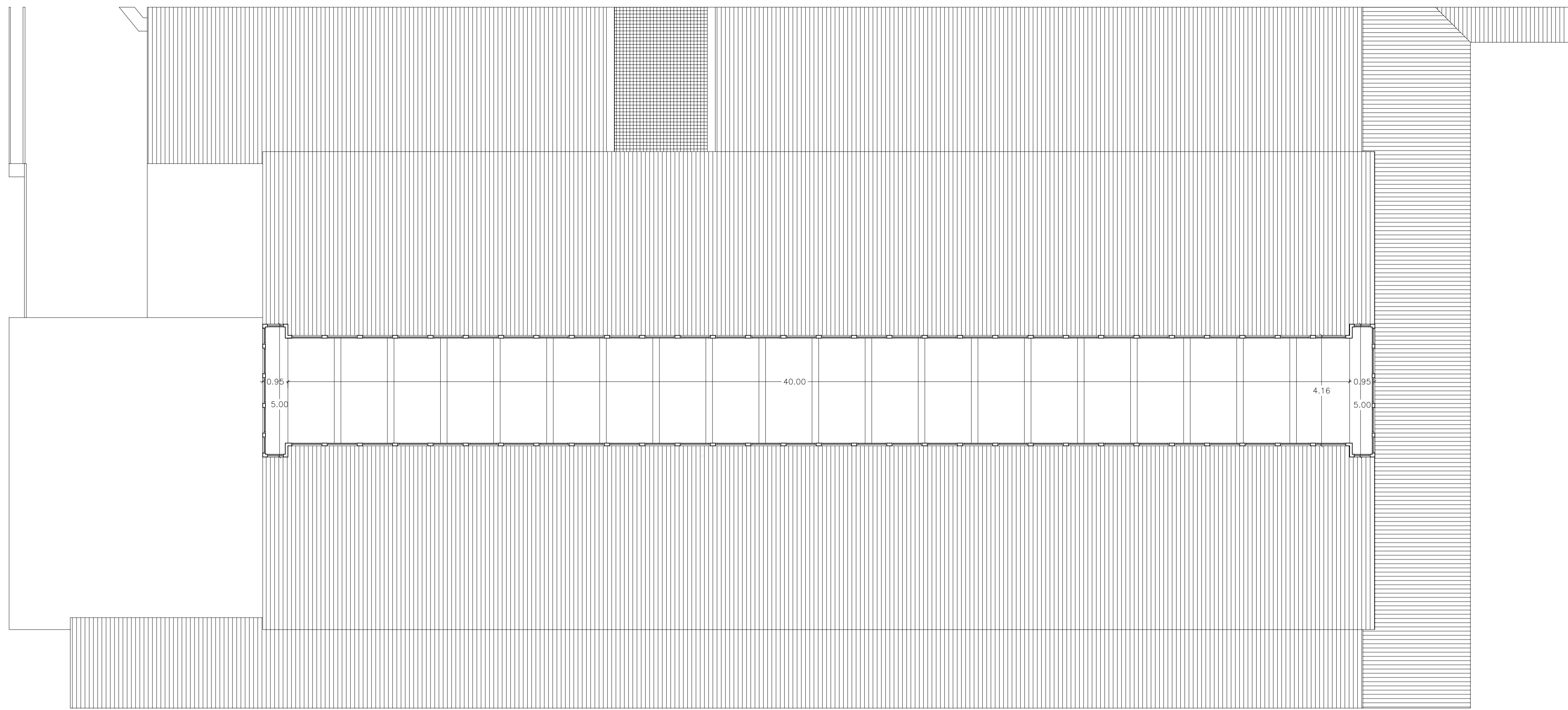
Zaragoza
 AYUNTAMIENTO
 GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

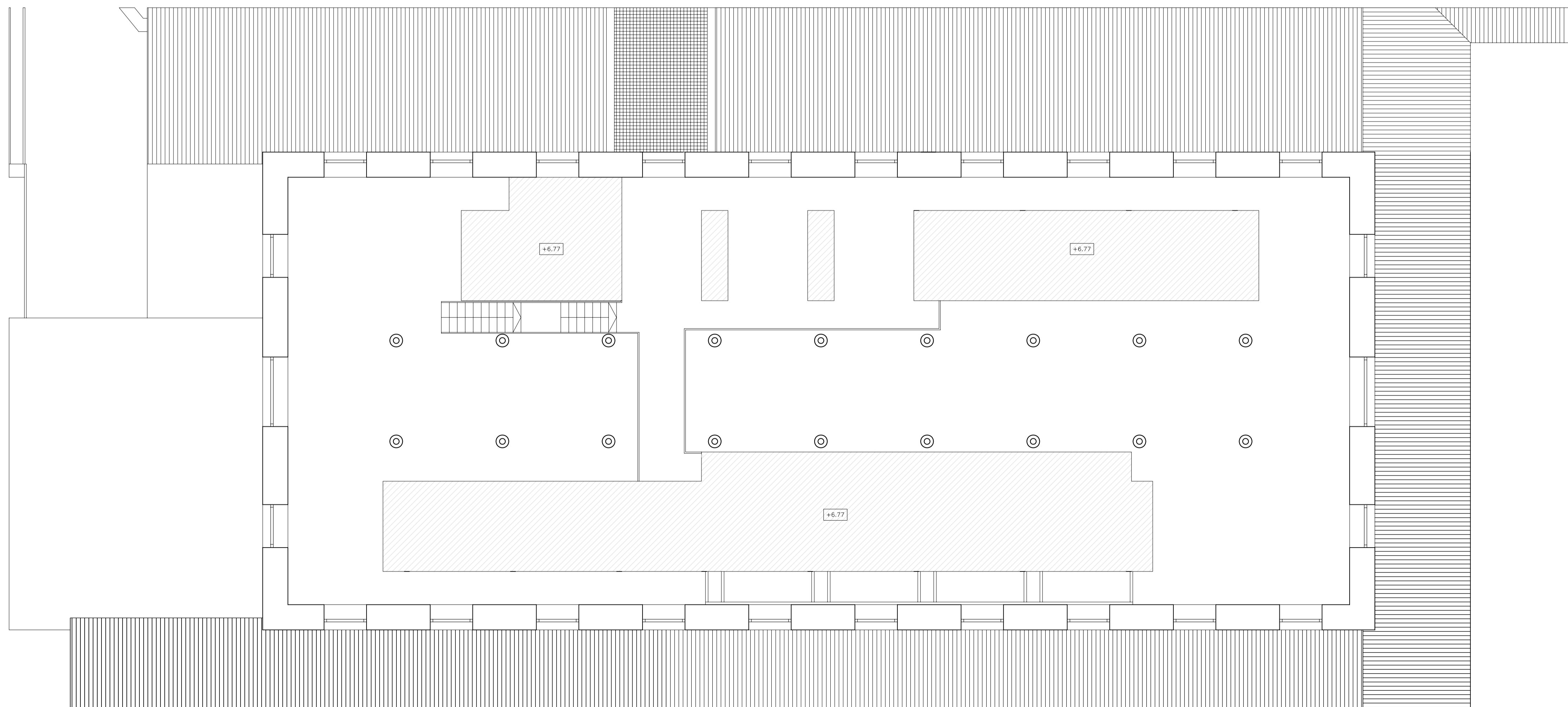
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

PLANO:
ESTADO ACTUAL PLANTA BAJA Y PRIMERA A-02

ARQUITECTO: FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO	TEC. GRADO SUP.: 1/100	ESCALA: 1/100	REM: 668
	CÓDIGO: 14 - 19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	FECHA: JULIO 2014	



PLANTA LINTERNA



TECHOS PLANTA PRIMERA

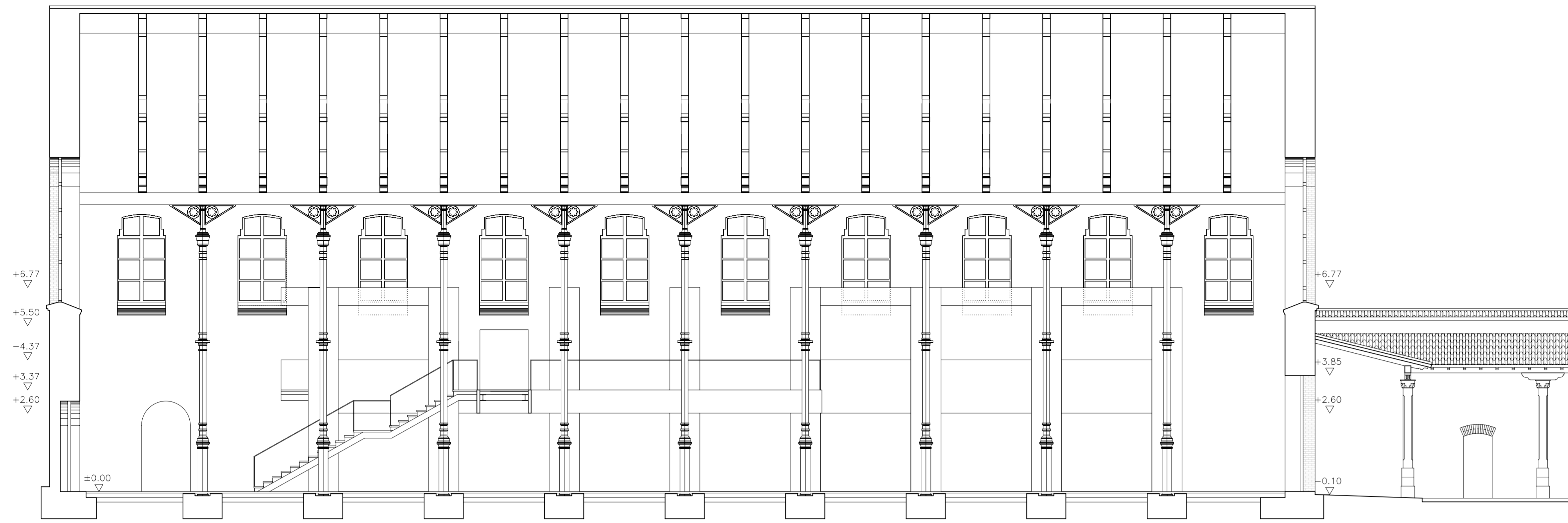
Zaragoza
AYUNTAMIENTO
 GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

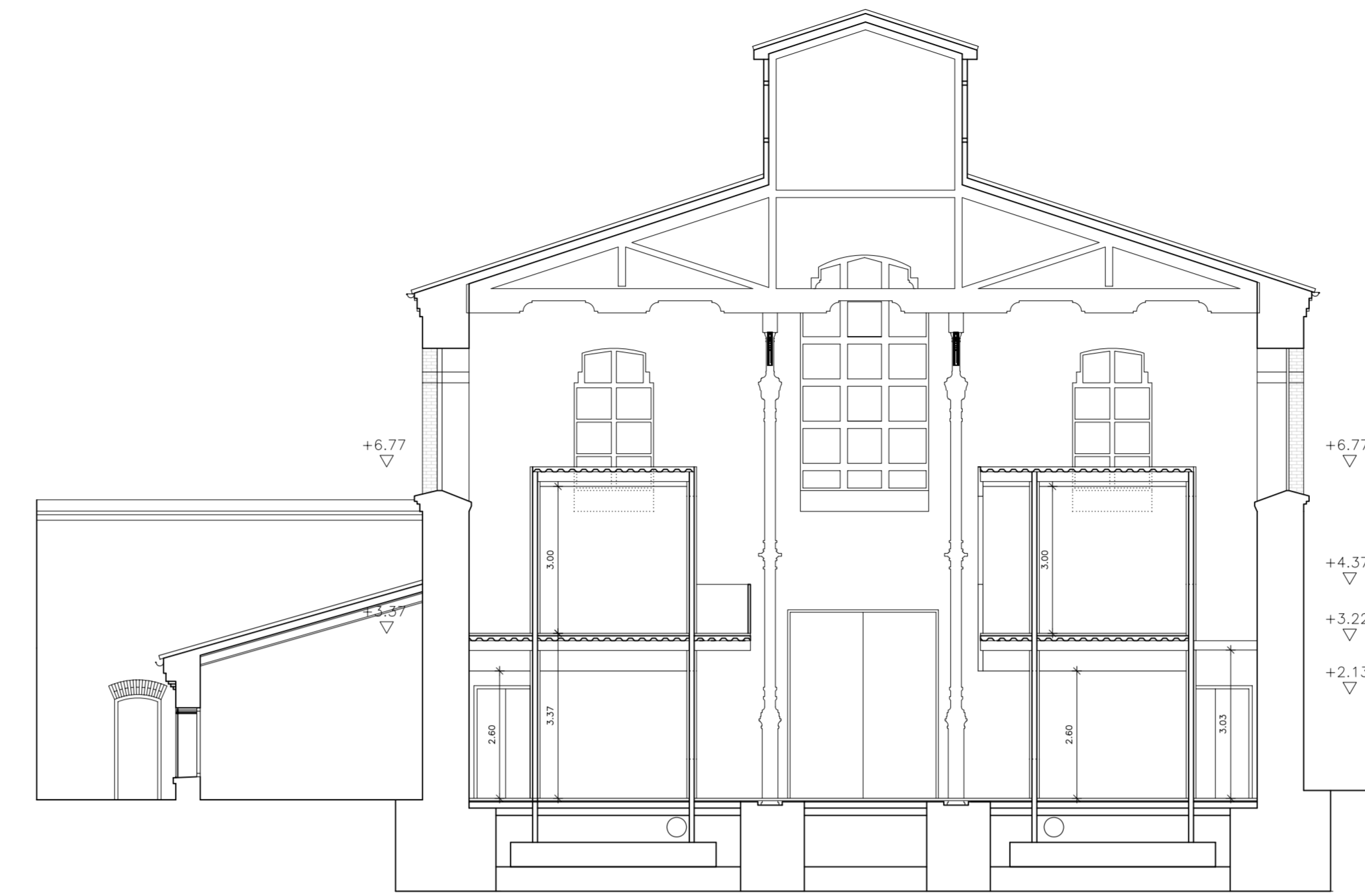
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

PLANO:
ESTADO ACTUAL TECHOS PRIMERA Y P. LINTERNA A-03

ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO		1/100	668
	CÓDIGO:	FECHA:	
	14 - 19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	JULIO 2014	



SECCIÓN LONGITUDINAL



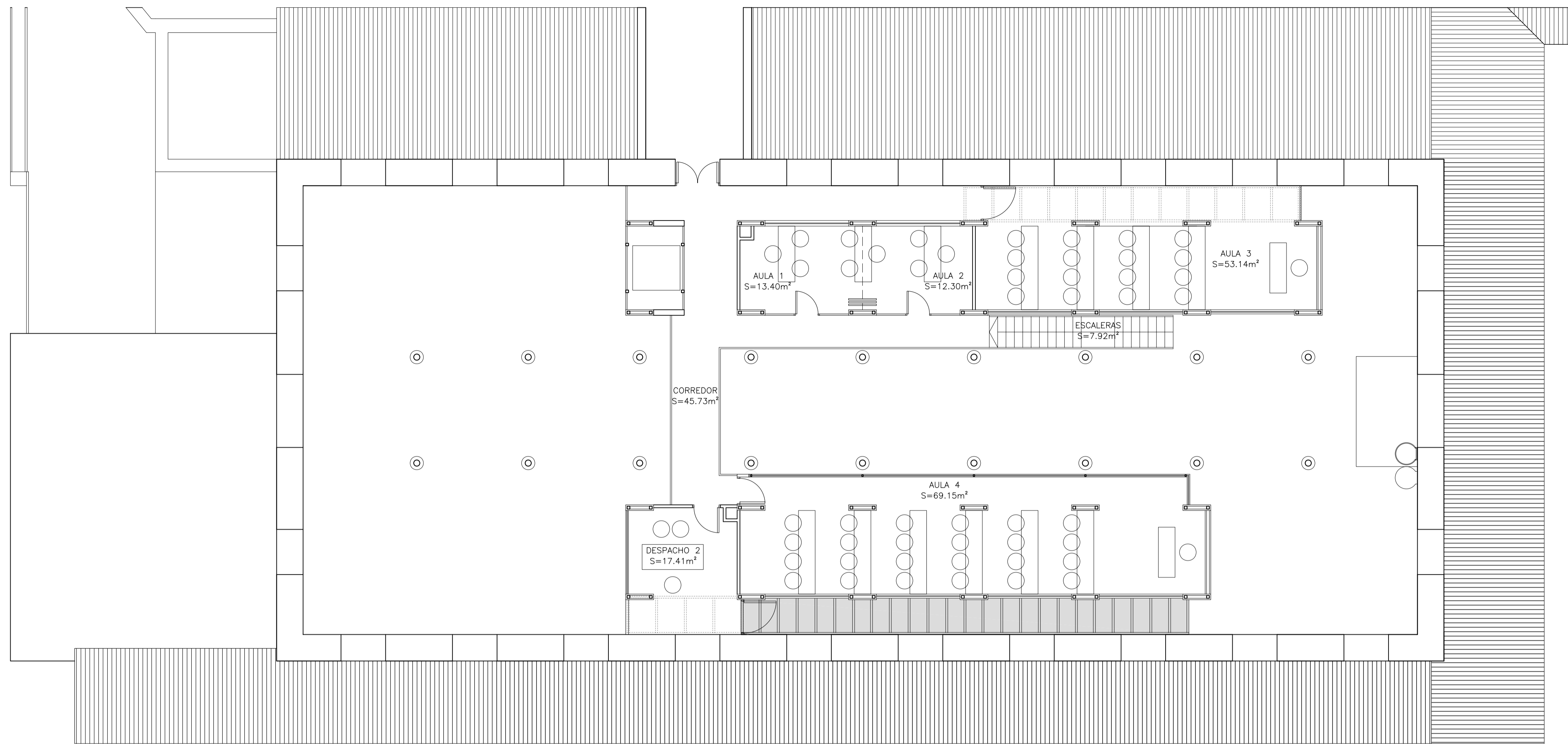
SECCIÓN TRANSVERSAL



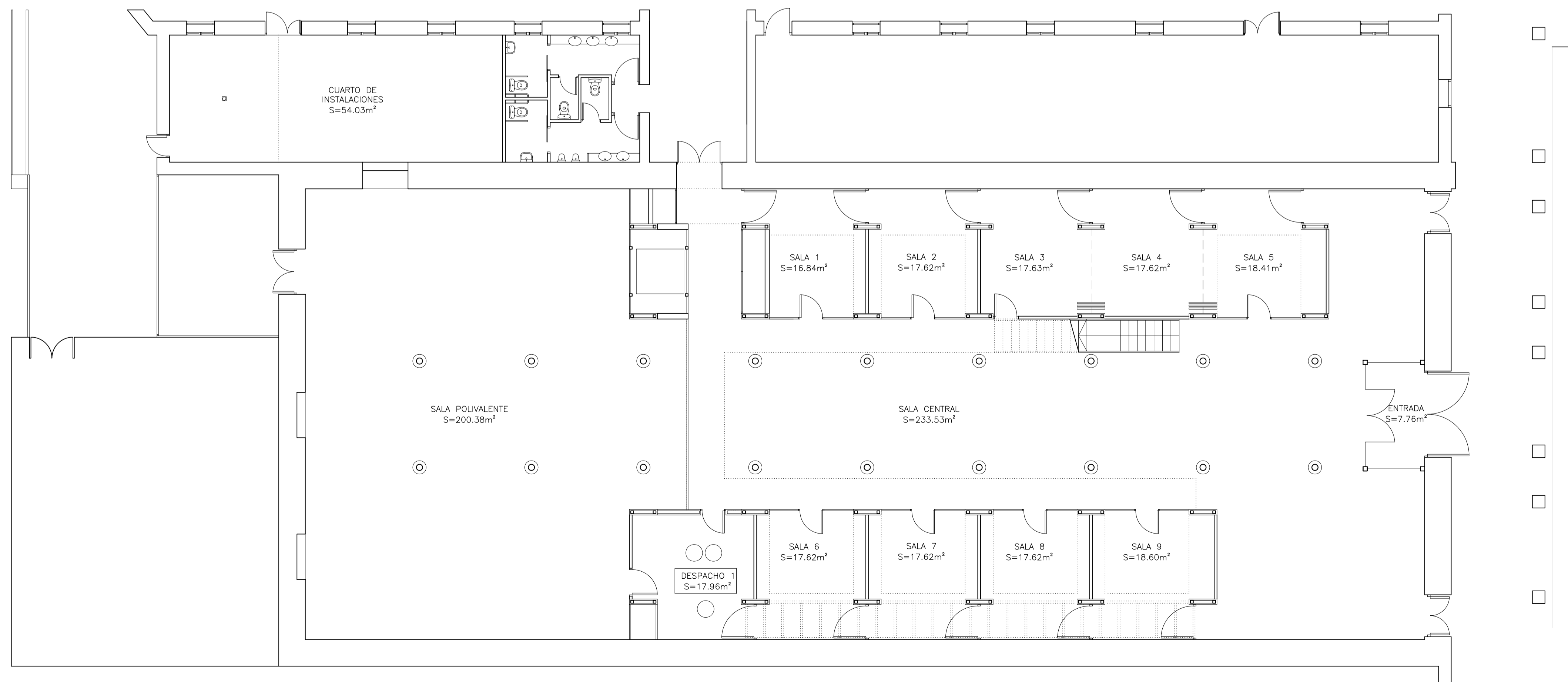
ALZADO LATERAL



ALZADO PRINCIPAL



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

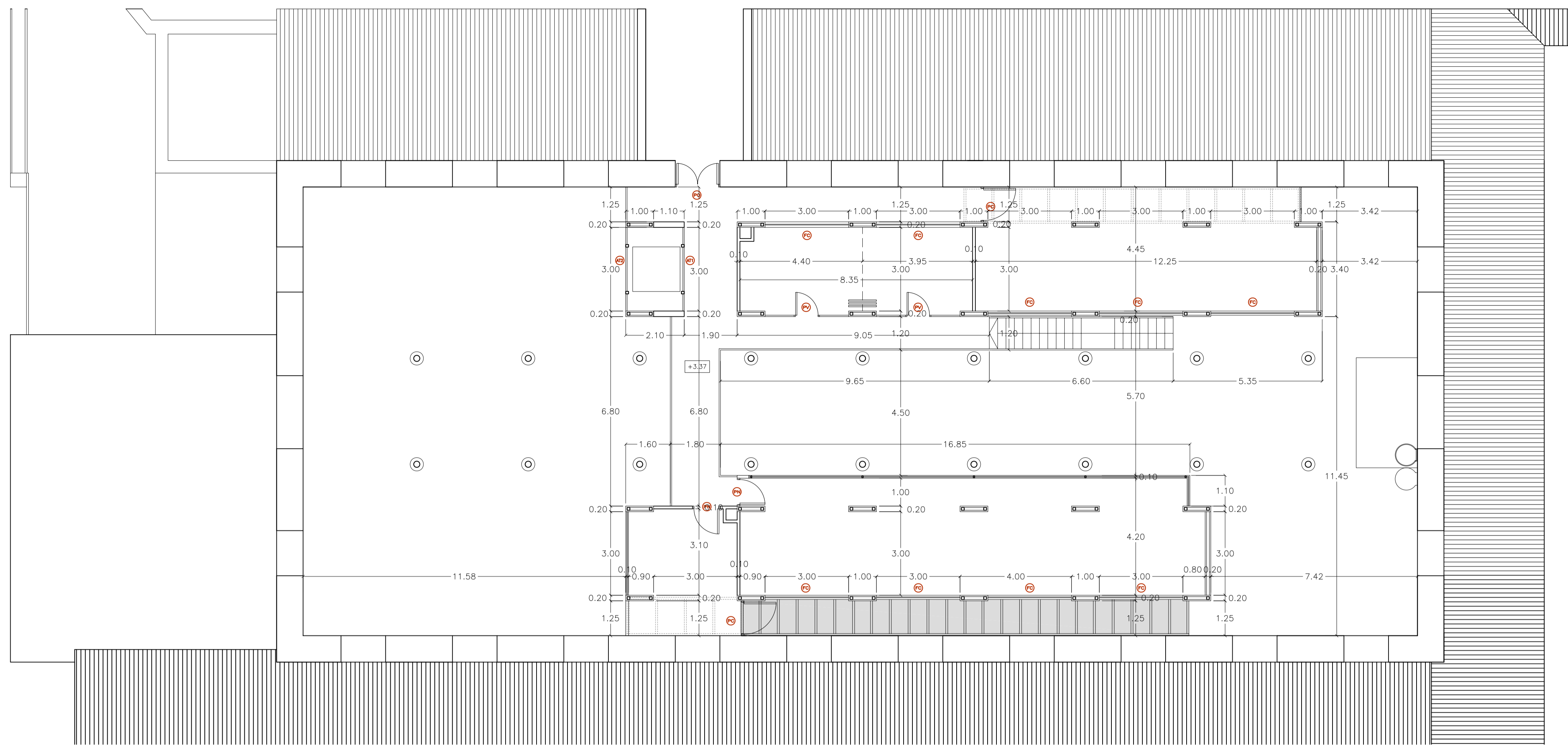
Zaragoza
 AYUNTAMIENTO
 GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

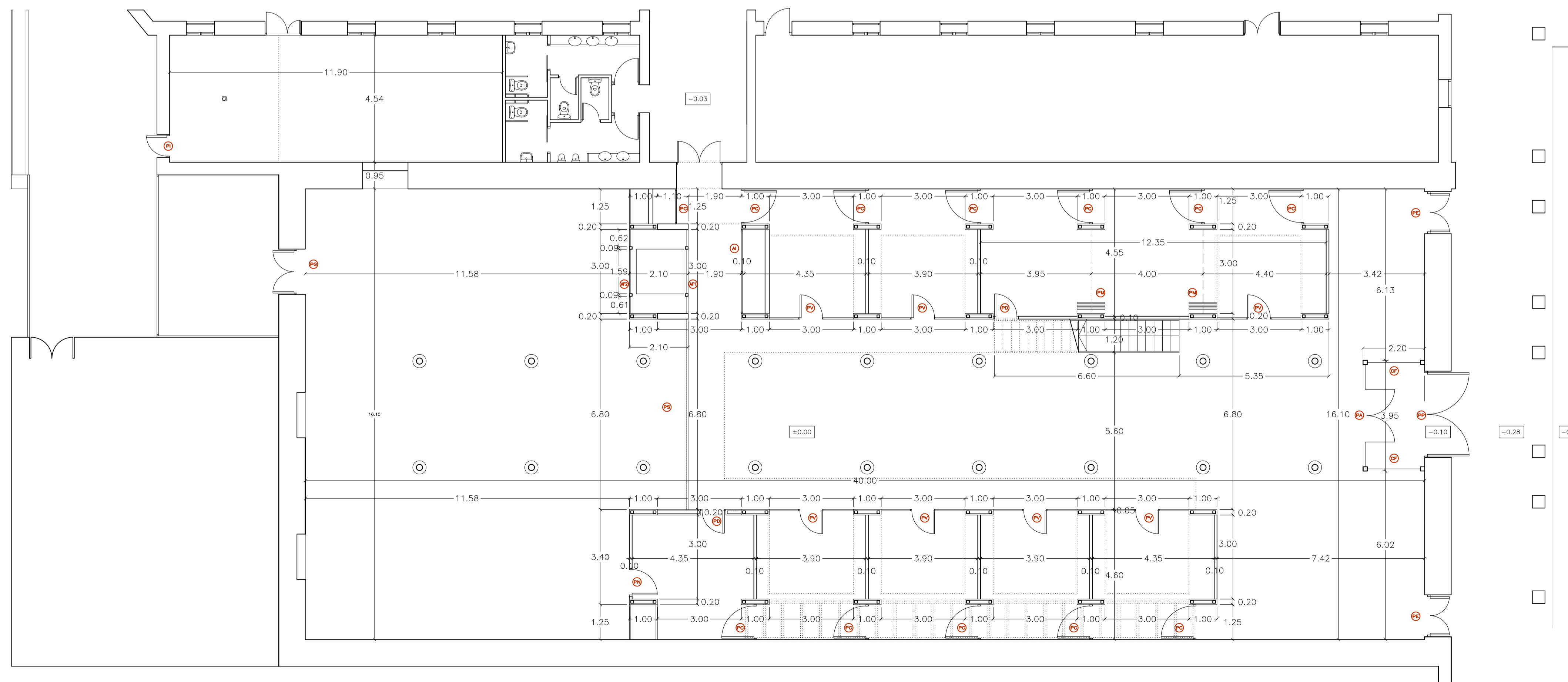
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

PLANO:
USOS Y SUPERFICIES PLANTA BAJA Y PRIMERA A-05

ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO	14 - 19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	1/100	668
		FECHA:	
		JULIO 2014	



PLANTA PRIMERA



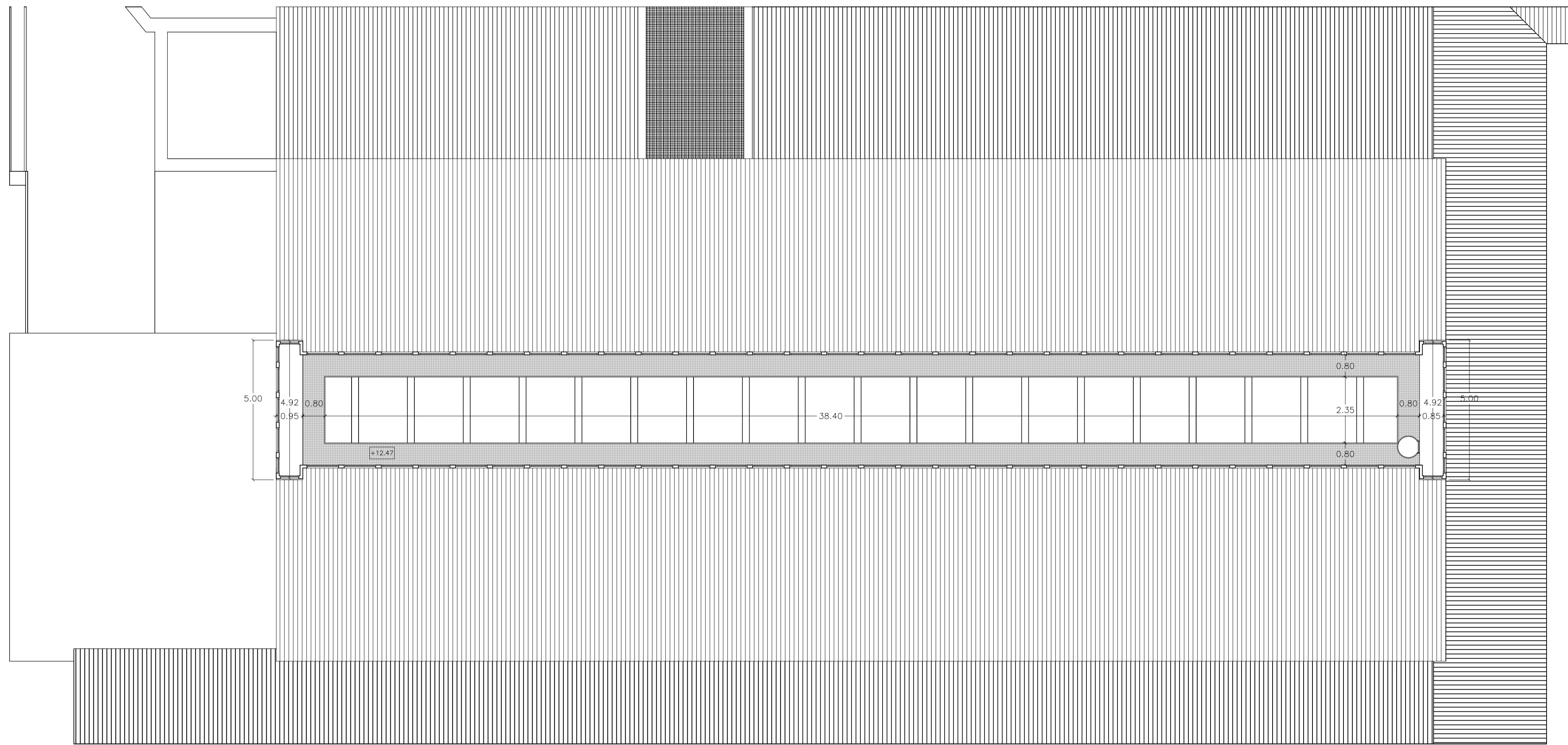
PLANTA BAJA

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO **DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA**
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

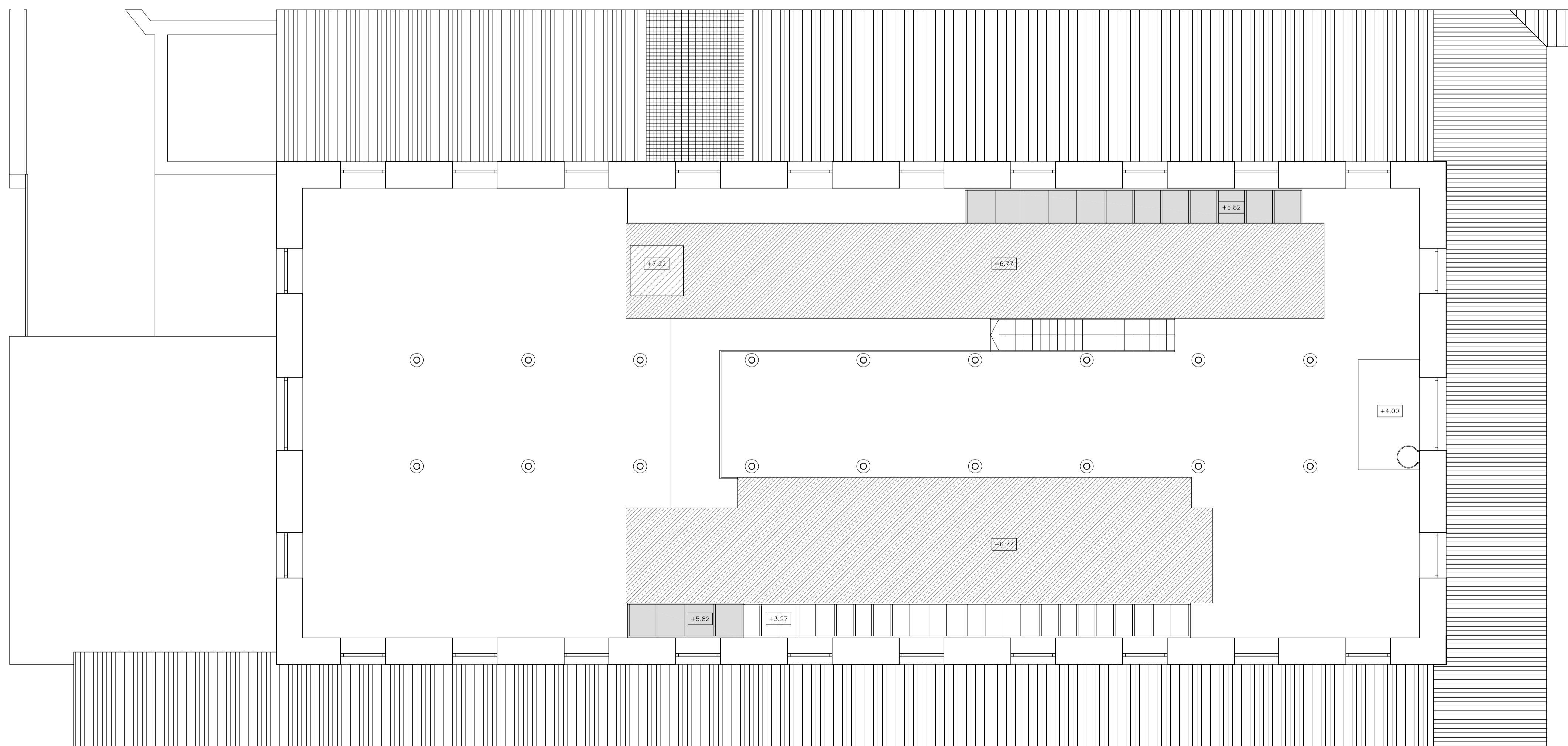
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

PLANO: **COTAS PLANTA BAJA Y PRIMERA** **A-06**

ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO	14 - 19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	1/100	668
		FECHA:	
		JULIO 2014	



PLANTA LINTERNA



TECHOS PLANTA PRIMERA

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

PLANO:
COTAS TECHOS P. PRIMERA Y P. LINTERNA **A-07**

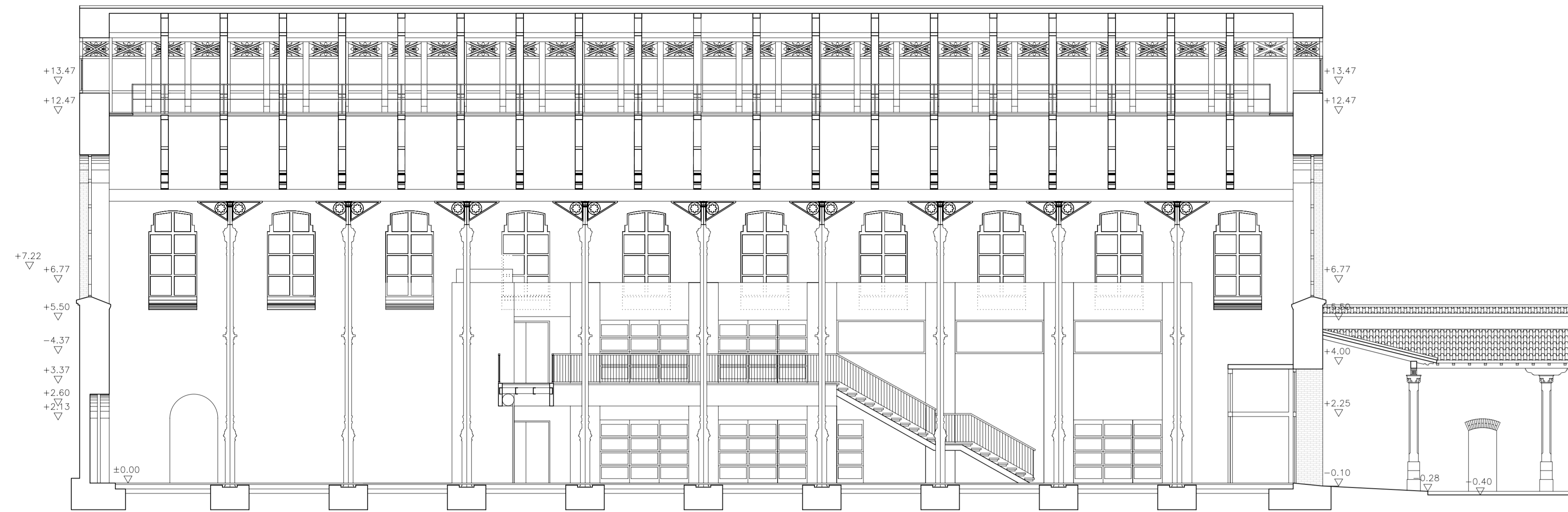
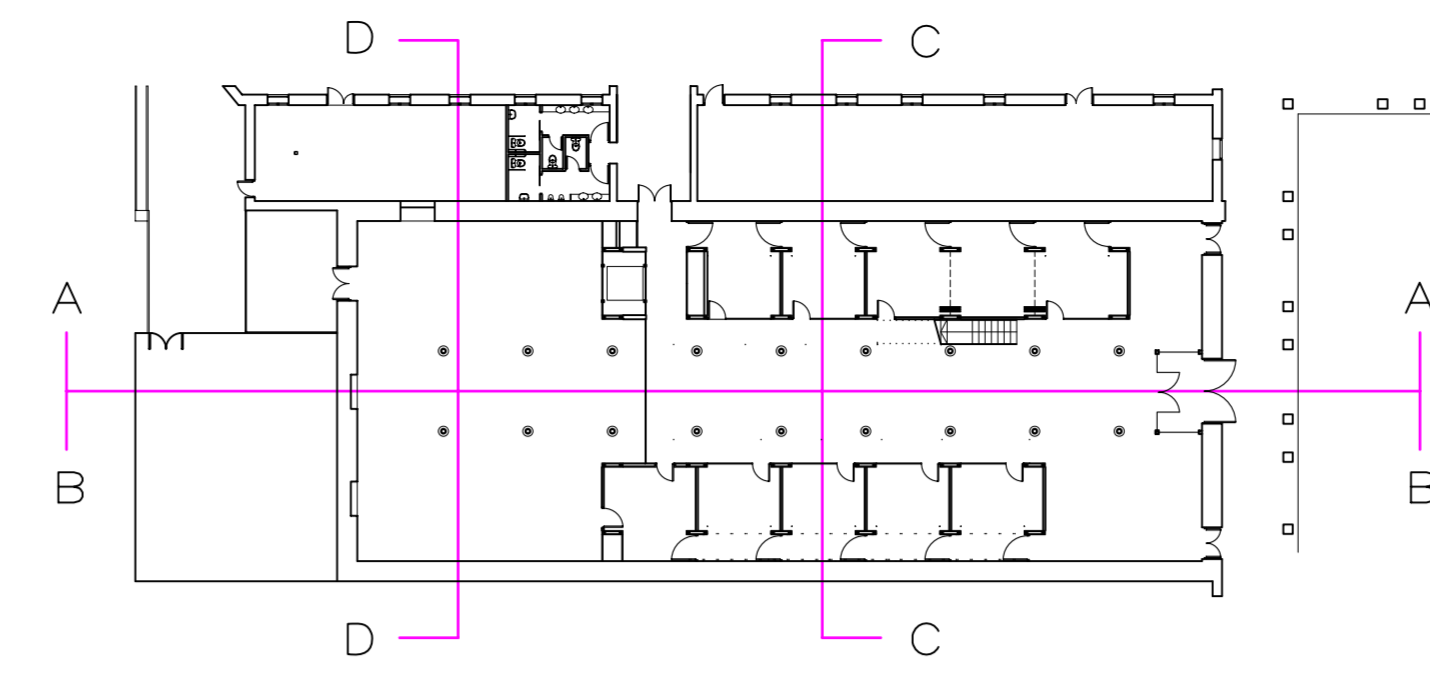
ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO		1/100	668
	CÓDIGO:	FECHA:	
	14 - 19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	JULIO 2014	



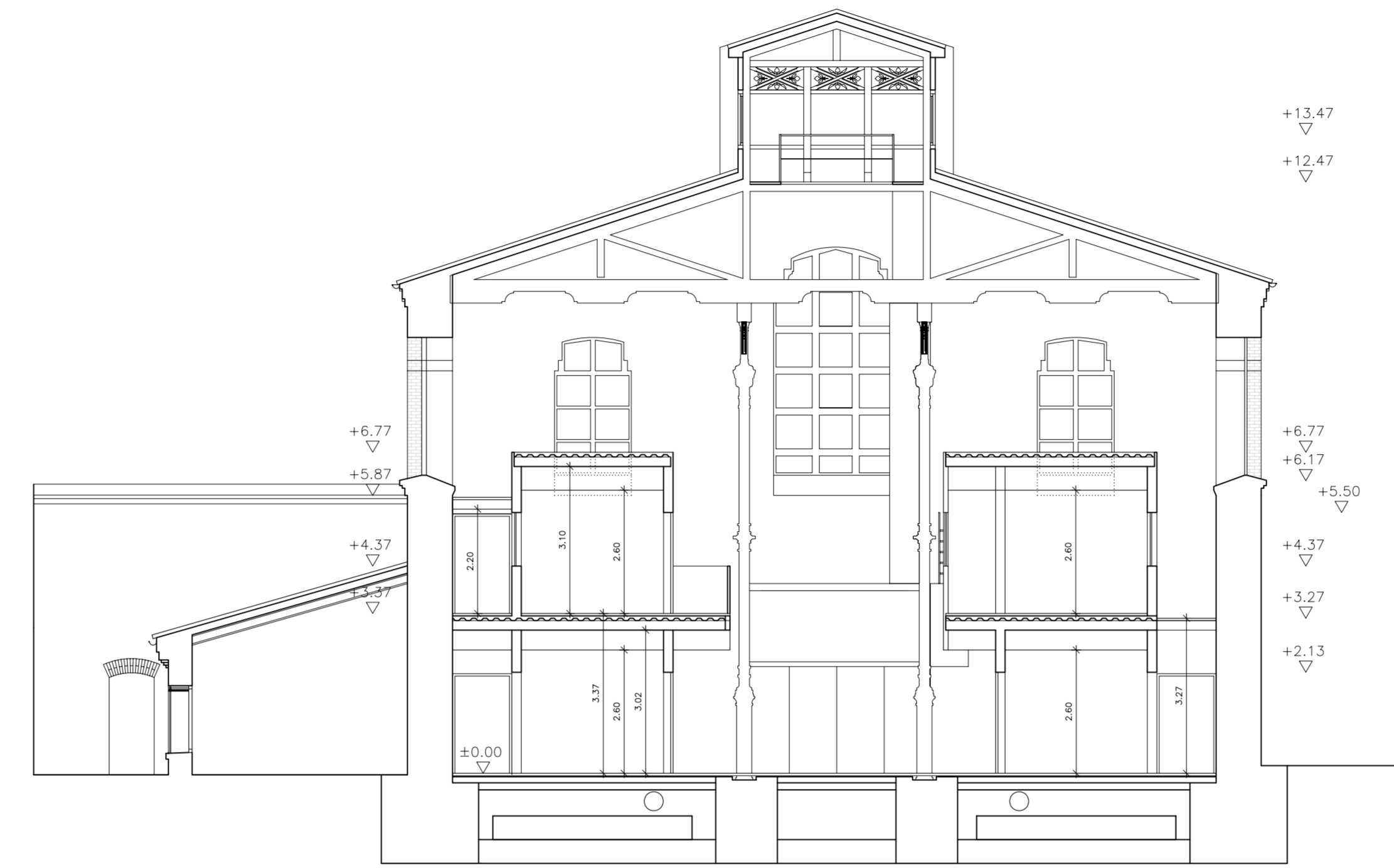
ALZADO TRANSVERSAL



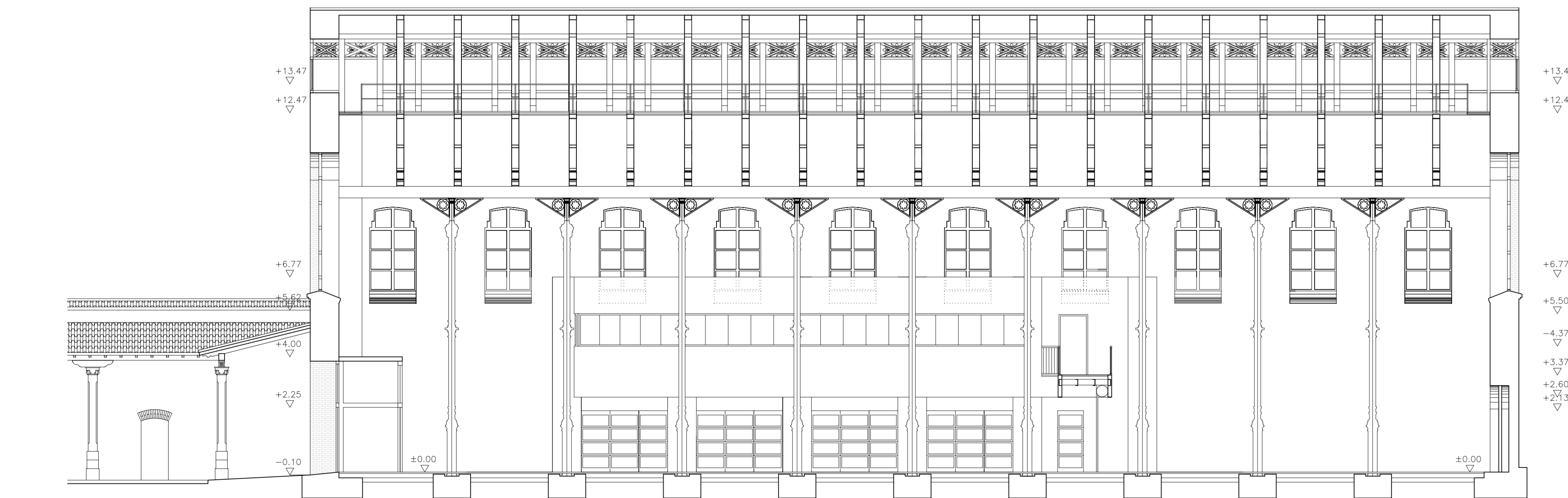
ALZADO LONGITUDINAL



SECCIÓN A-A



SECCIÓN C-C



SECCIÓN B-B



SECCIÓN D-D

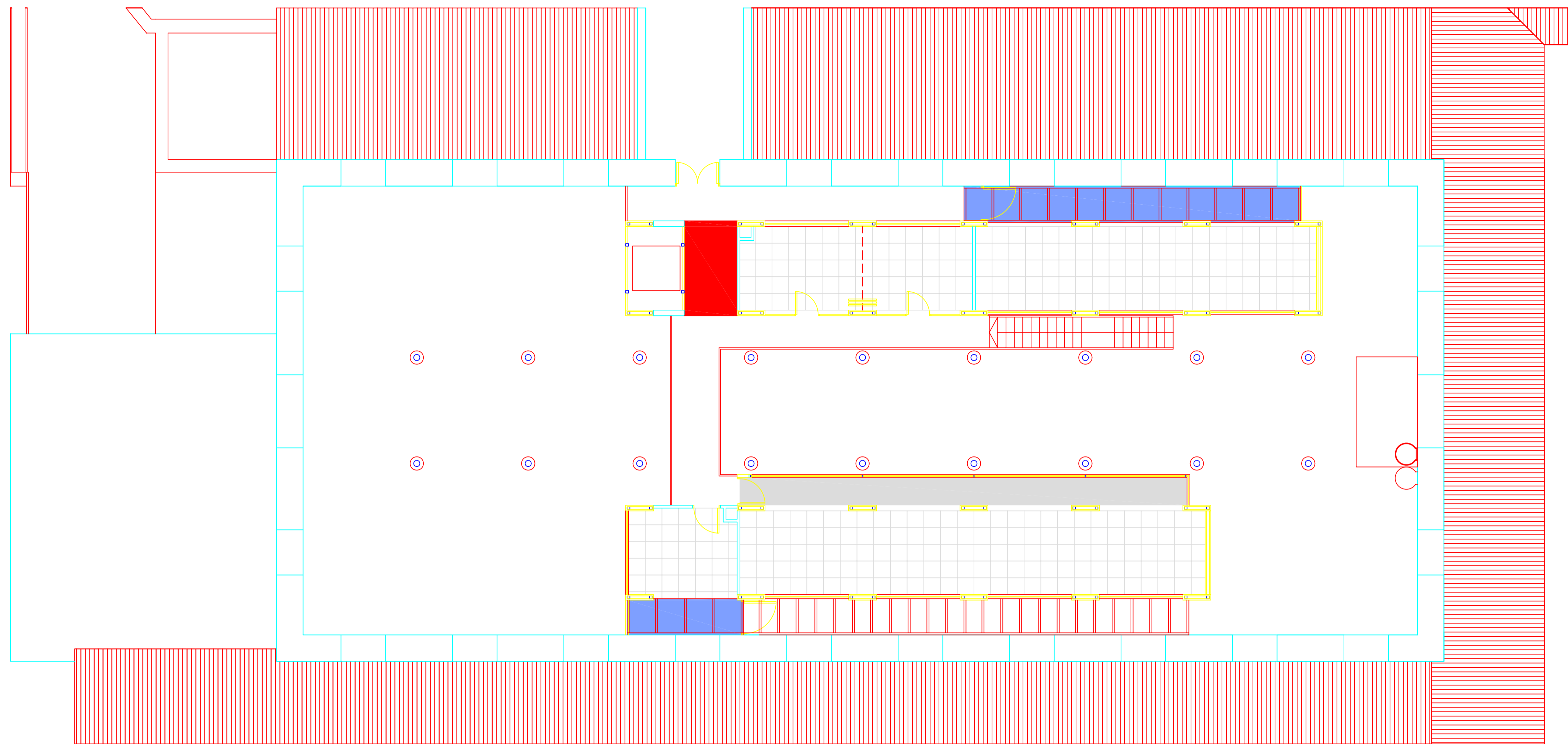
Zaragoza
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
 GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

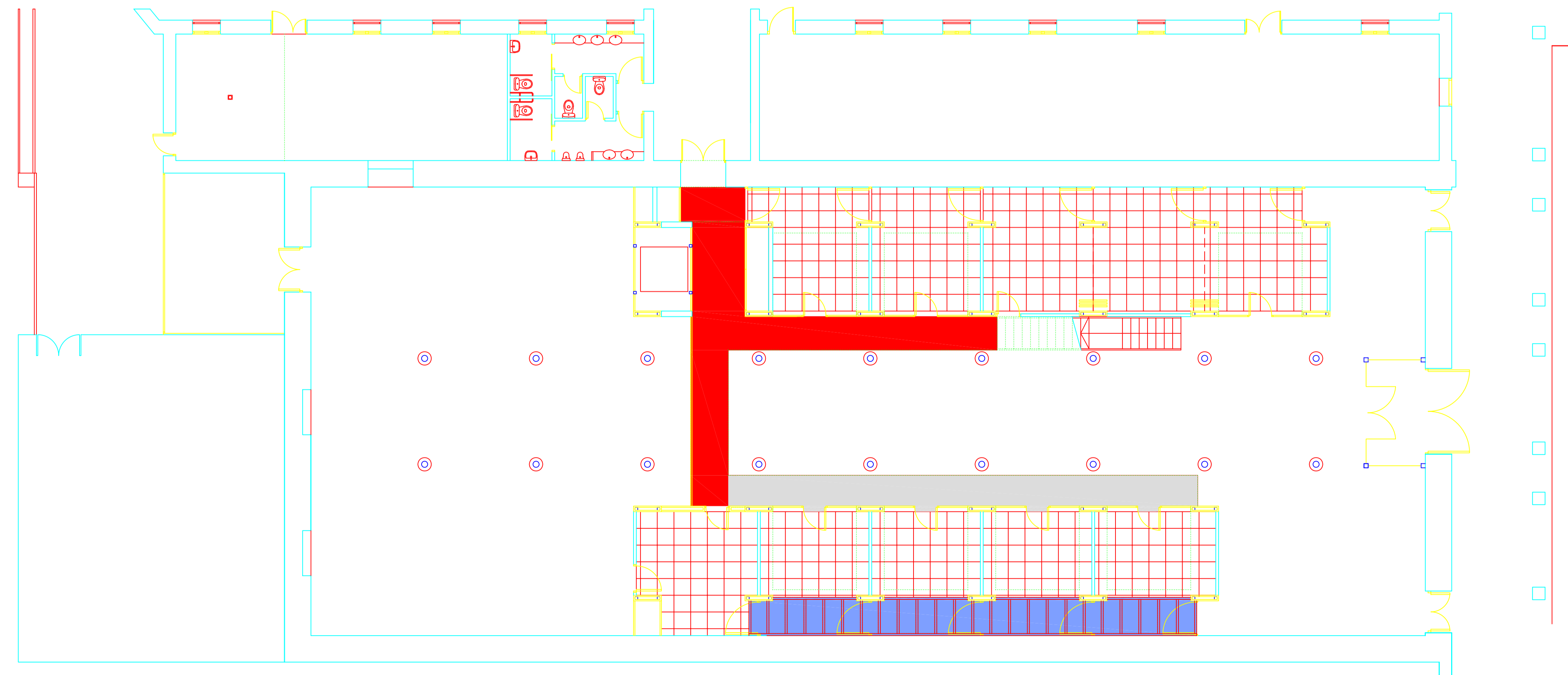
PLANO:
SECCIONES **A-09**

ARQUITECTO: FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO	TEC. GRADO SUP.: CÓDIGO: 14-19 001/1/11 NAVE TERNERA TERMINACIÓN	ESCALA: 1/100	REM: 668
		FECHA: JULIO 2014	



PLANTA PRIMERA

	FALSO TECHO DESMONTABLE 60X60 CM
	FALSO TECHO DESMONTABLE 60X60 CM EXISTENTE
	FALSO TECHO CONTINUO DE YESO LAMINADO
	FALSO TECHO CONTINUO DE YESO LAMINADO EXISTENTE
	PASARELA DE VIDRIO LAMINAR TEMPLADO 10+10 MM. BUTIRAL INCOLORO
ALTURA LIBRE HASTA FALSO TECHO 2,60 m	



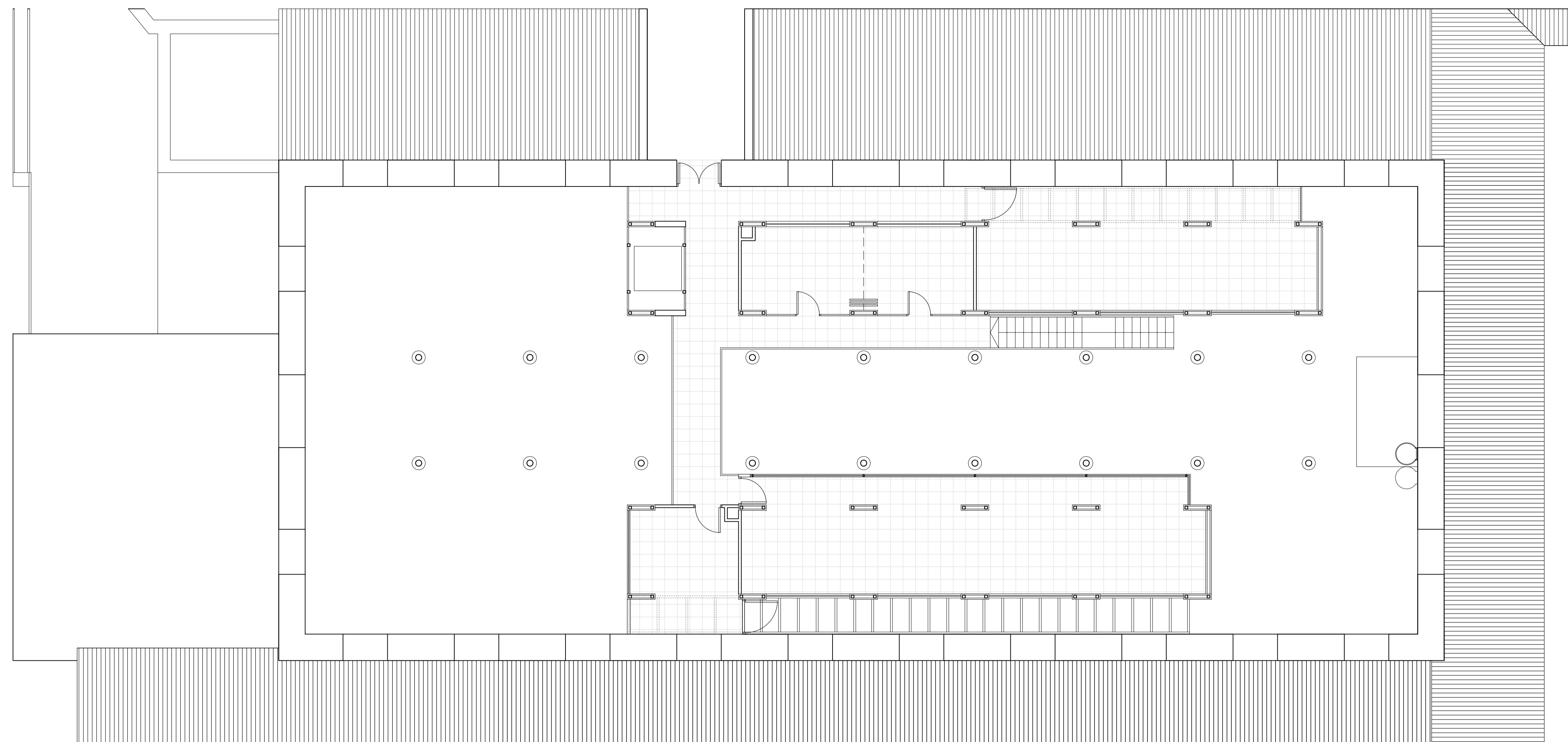
PLANTA BAJA

Zaragoza AYUNTAMIENTO
 GERENCIA DE URBANISMO OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA




PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

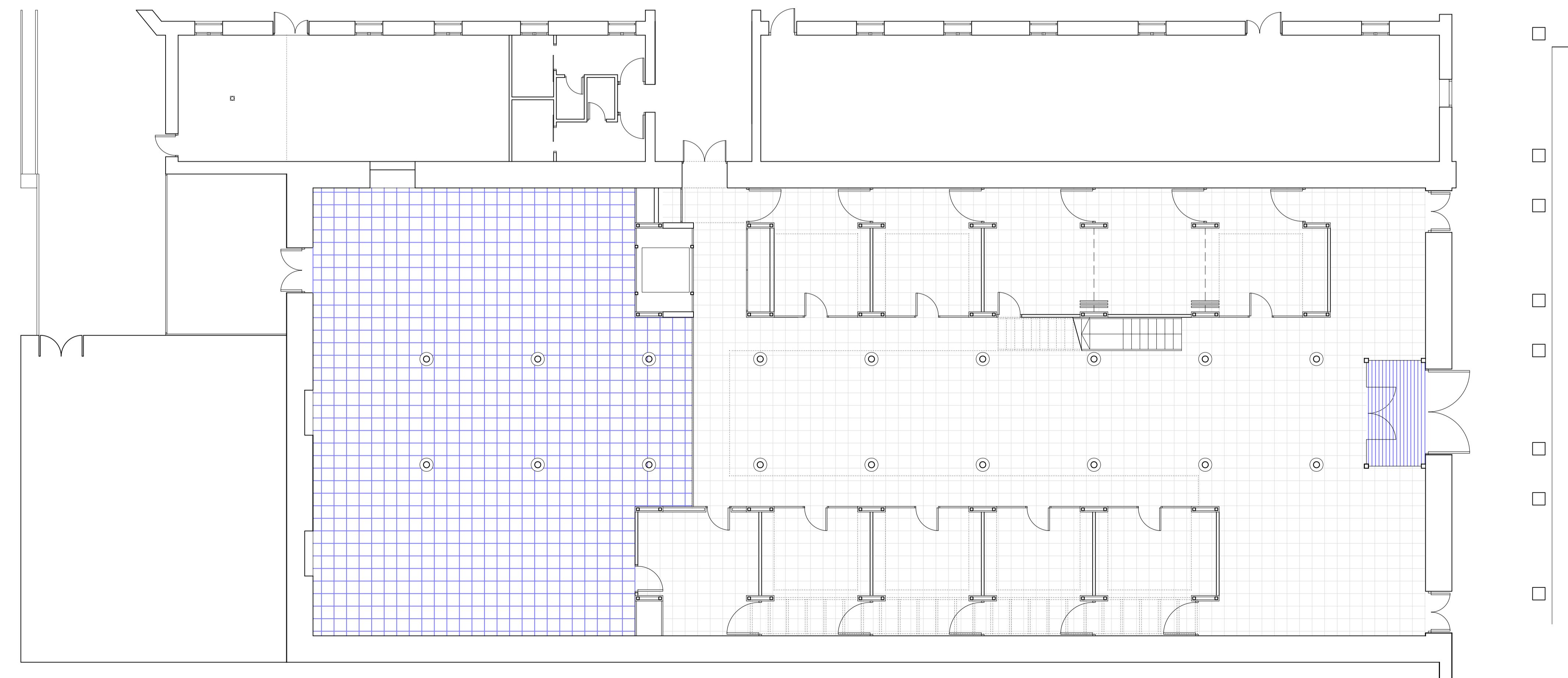
PLANO: **FALSOS TECHOS PLANTA BAJA Y PRIMERA** **A-10**

ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO	14 - 19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	1/100	668
		FECHA:	
		JULIO 2014	



PLANTA PRIMERA

	PAVIMENTO BALDOSA DE TERRAZO 40X40 CM
	PAVIMENTO BALDOSA DE TERRAZO 40X40 CM EXISTENTE
	FELPUDO DE TERMINACIÓN TEXTIL



PLANTA BAJA

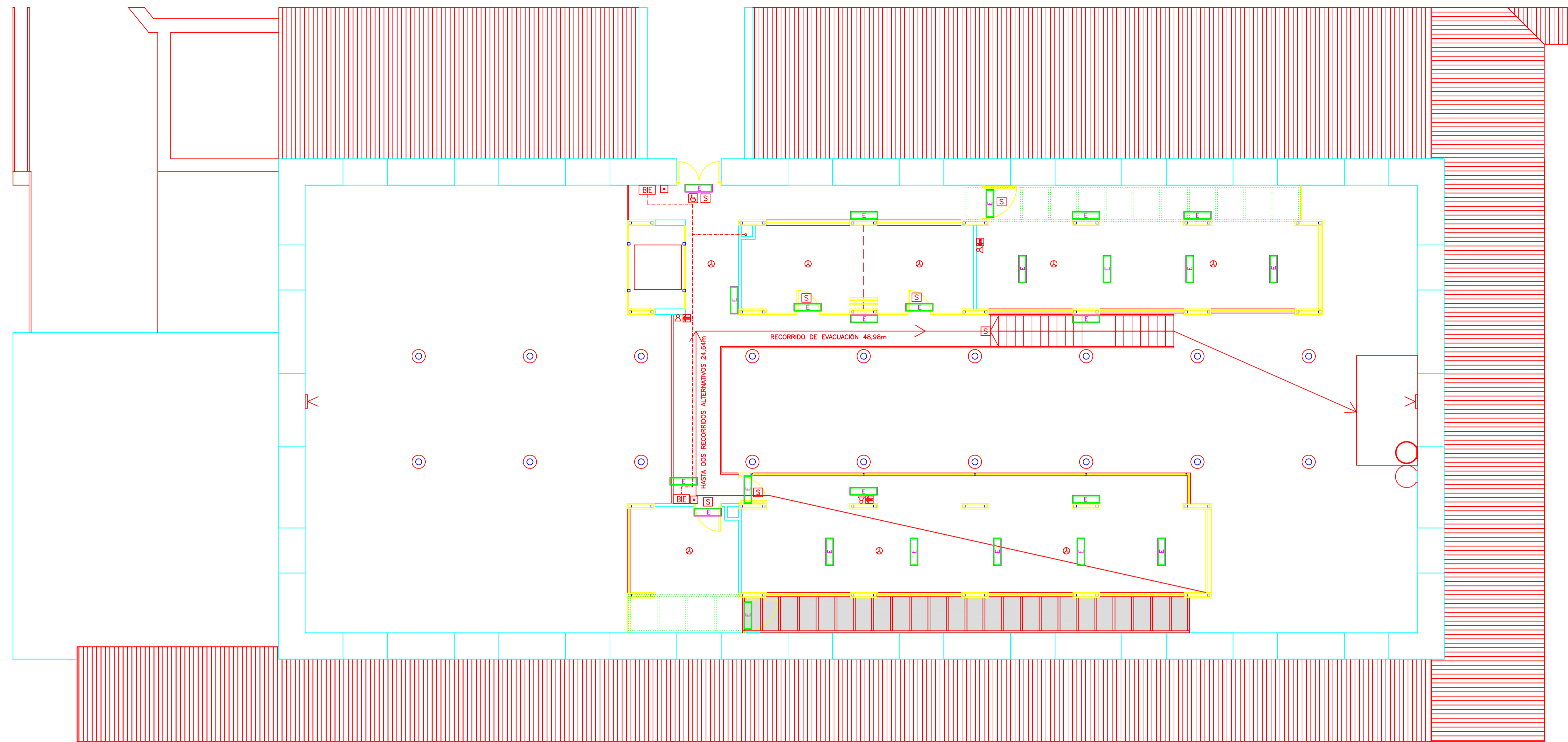
Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA


















PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

PLANO:
SUELOS PLANTA BAJA Y PRIMERA **A-11**

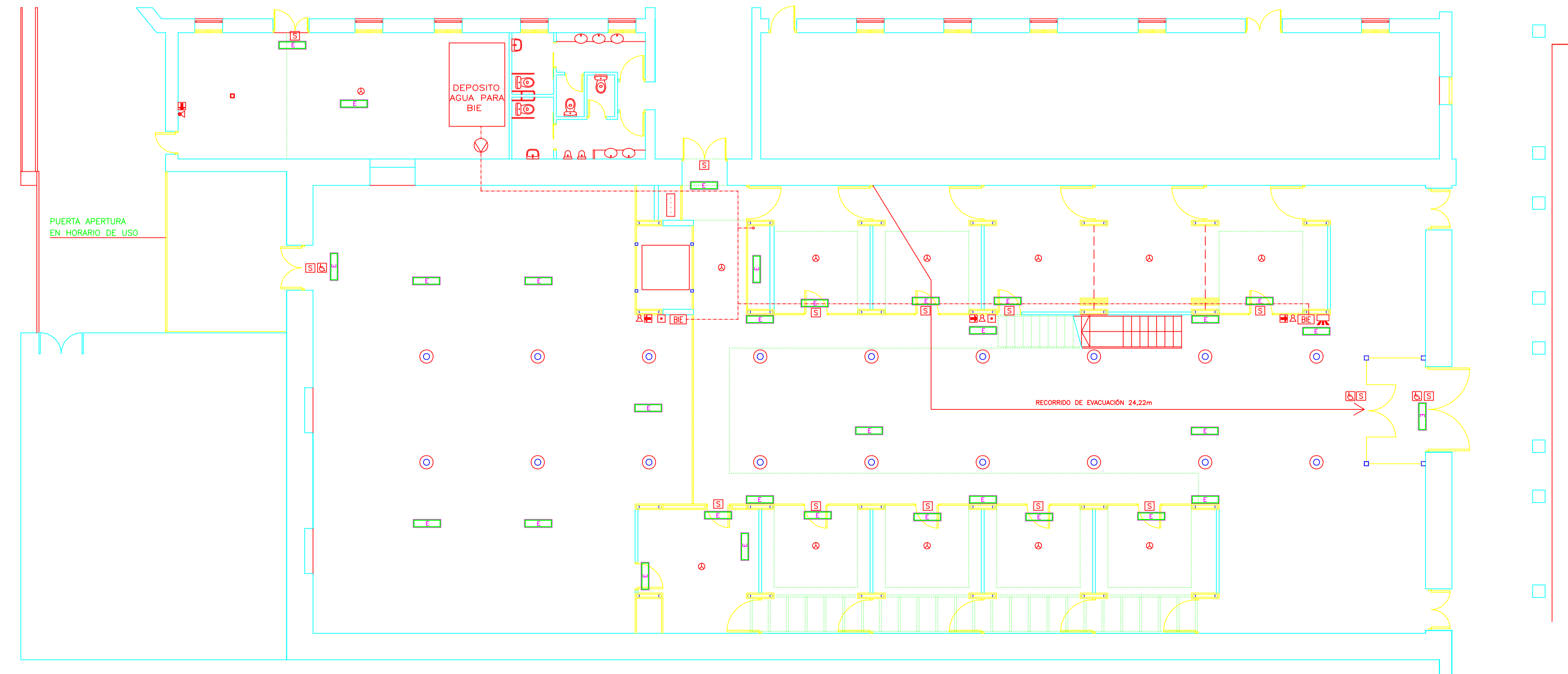
ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO		1/100	668
	CÓDIGO:	FECHA:	
	14 - 19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	JULIO 2014	



PLANTA PRIMERA

- LEYENDA PROTECCION INCENDIOS
-  EXTINTOR DE EFICACIA 21A/113B DE 6 Kg.
 -  EXTINTOR CO2 DE 2 Kg.
 -  SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR
 -  ROTULO DE SALIDA
 -  LUMINARIAS DE EMERGENCIA
 -  ROTULO DE SALIDA DE EMERGENCIA ACCESIBLE
 -  DETECTOR OPTICO (SE COLOCARAN DOS, UNO EN FALSO TECHO Y OTRO BAJO FORJADO)
 -  BARRERA DE INFRAROJOS
 -  BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS
 -  BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS
 -  BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS
 -  BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS
 -  BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS
 -  BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS
 -  BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS
 -  BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS
 -  BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS

NOTA: LAS CARACTERISTICAS DE LAS LUMINARIAS DE EMERGENCIA APARECEN EN LA SEPARATA DE ELECTRICIDAD



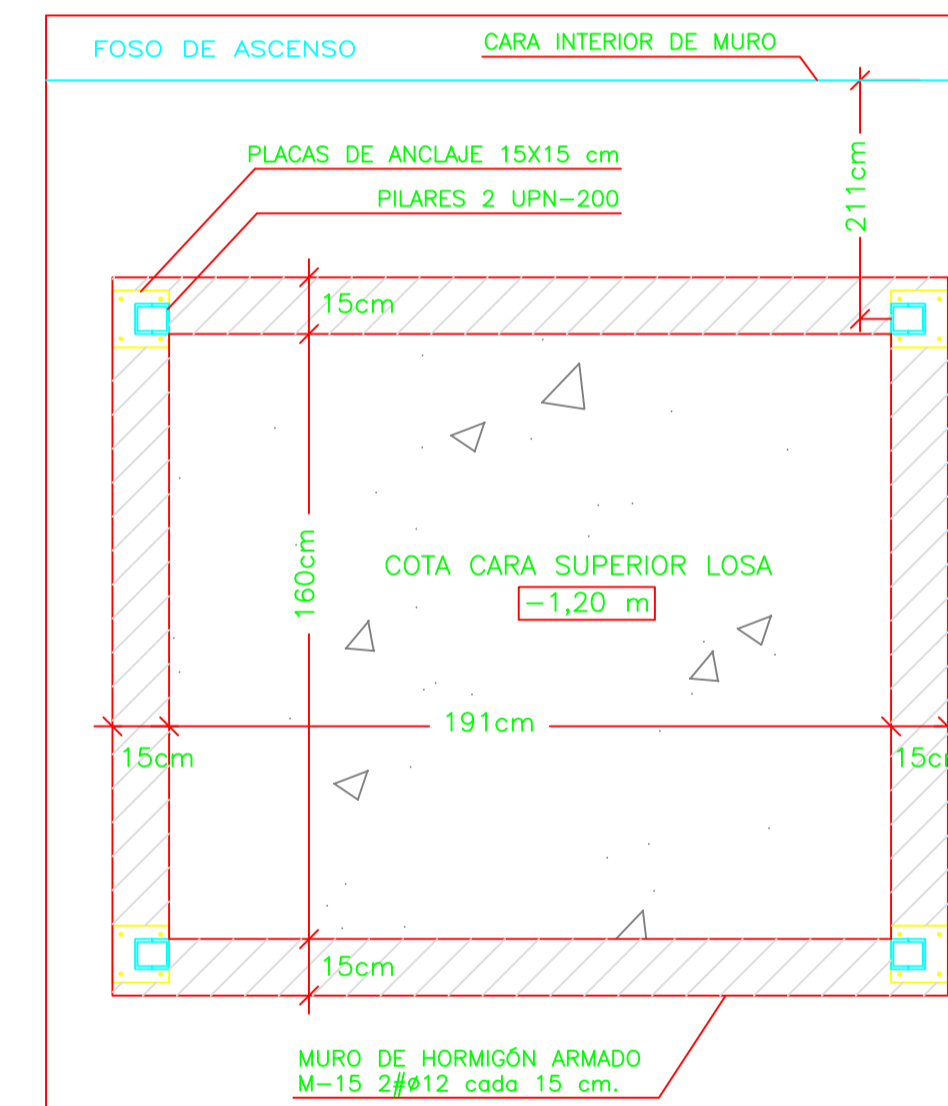
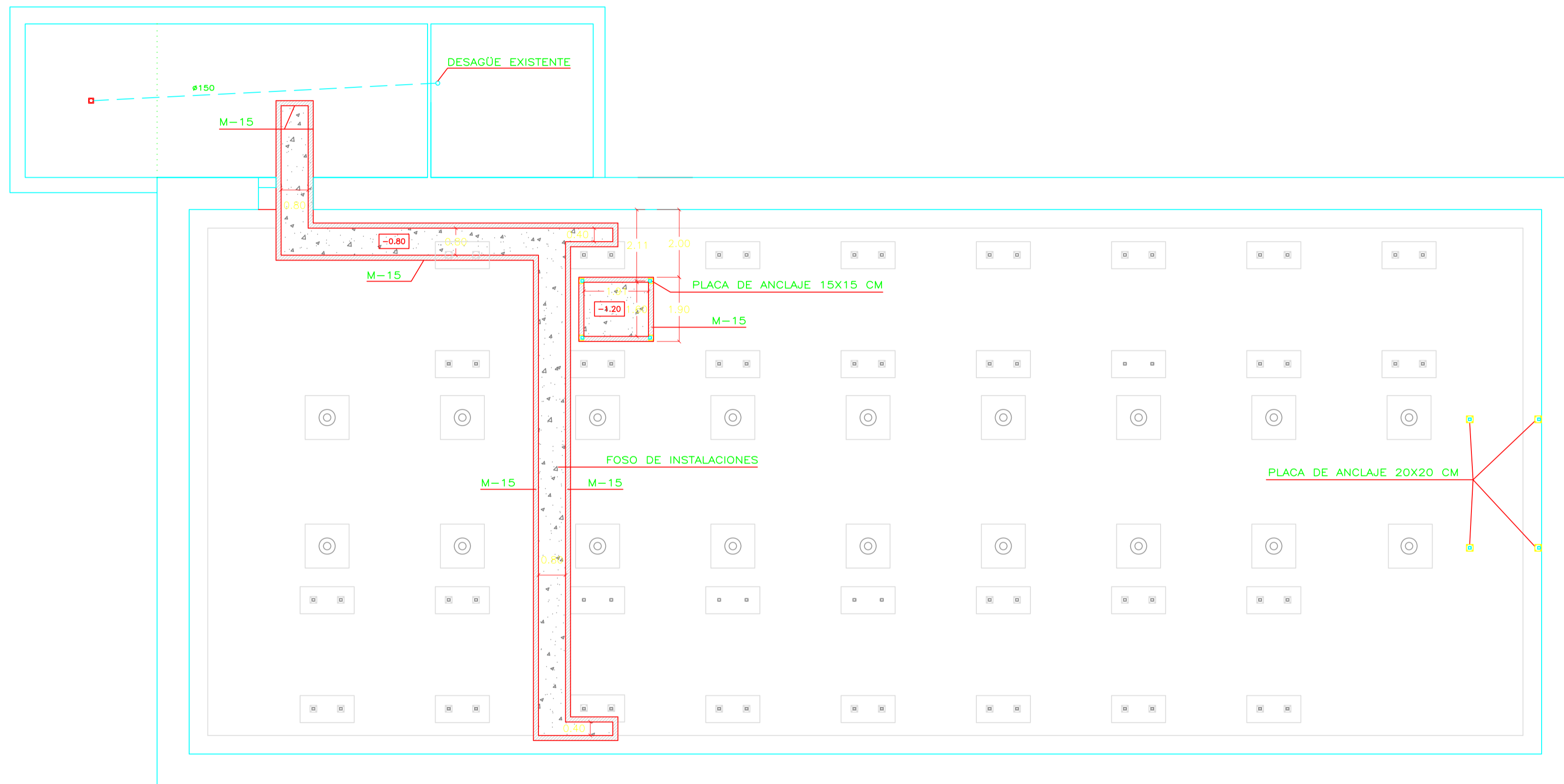
PLANTA BAJA

Zaragoza AYUNTAMIENTO DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 GERENCIA DE URBANISMO OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

PLANO: **PREVENCIÓN DE INCENDIOS** I-01

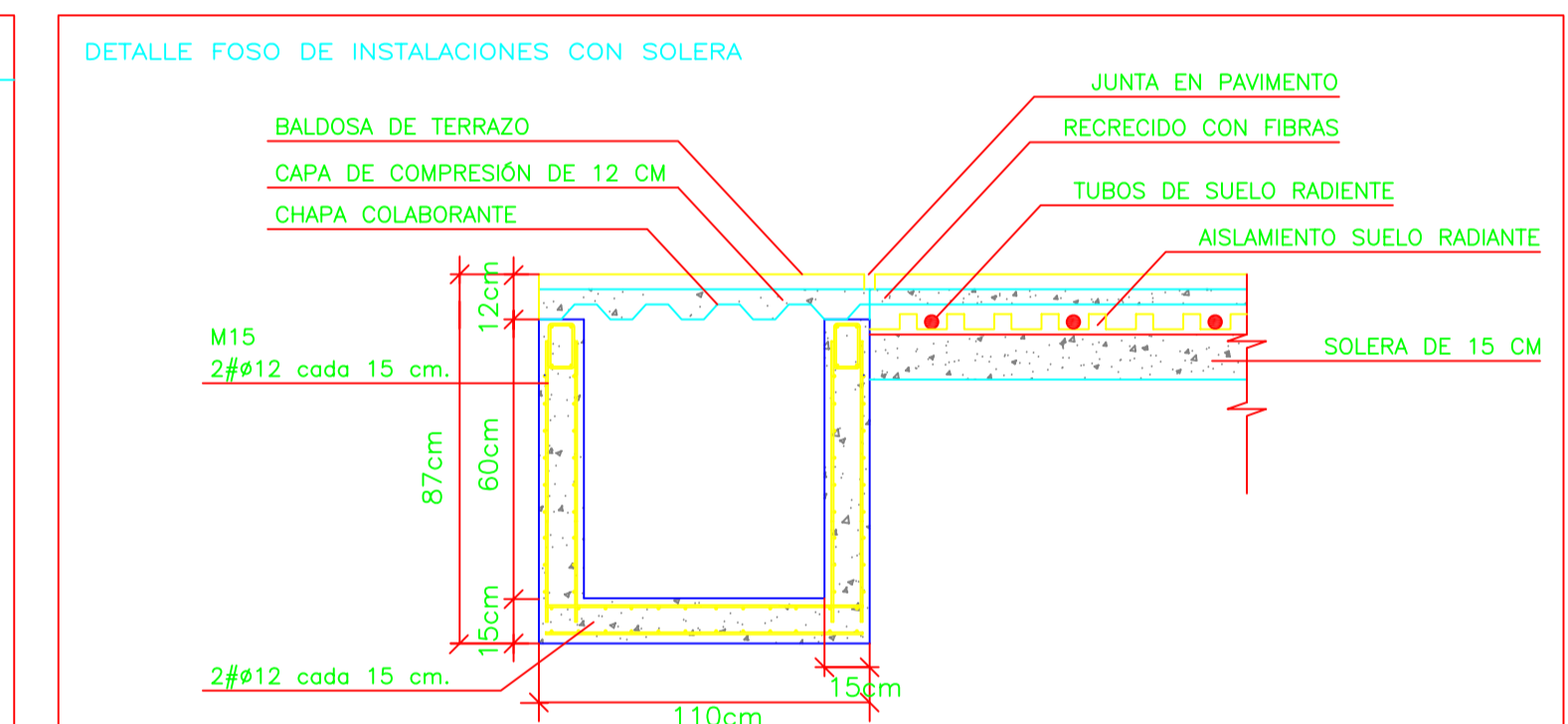
ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO	14 - 19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	1/100	668
		FECHA:	
		JULIO 2014	



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE - 08					
ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PONDERACION	
				γ_c	γ_s
HORMIGON ESTRUCTURA	LOSA FORJADOS	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50	-----
HORMIGON MASA	HORMIGON LIMPIEZA	HM-20/B/20/I	ESTADISTICO	1.50	-----
HORMIGON CIMENTOS	CIMENTACION	HA-30/B/20/IIa+Qb	ESTADISTICO	1.50	-----
ACERO DE ARMADURAS	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	-----	1.15
CONTROL DE EJECUCION	TODA LA OBRA	-----	ESTADISTICO	-----	1.35/1.50

ESPECIFICACION PARA MATERIALES DE HORMIGONES				
TIPO DE HORMIGONES	ARIDO A EMPLEAR	CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA
	TIPO DE ARIDO	TAMANO MAXIMO	RECUBRIMIENTO	DESIGNACION
HORMIGON ESTRUCTURA	RODADO	20 mm.	30 mm.	II/A-V/32,5
HORMIGON CIMENTOS	RODADO	40 mm.	40 mm.	II/A-V/32,5/SR
HORMIGON FORJADOS	RODADO/MACH	12 mm.	30 mm.	I/52,5/R

NOTAS:
 TODO EL ACERO QUE SE SUMINISTRE A LA OBRA DEBERA ESTAR EN POSESION DEL SELLO CIETSD



Zaragoza
 AYUNTAMIENTO
 GERENCIA DE URBANISMO

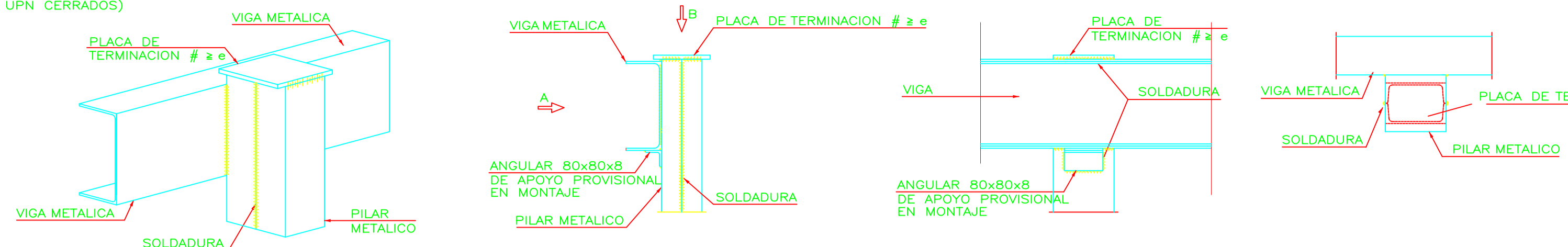
DIRECCION DE ARQUITECTURA
 OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

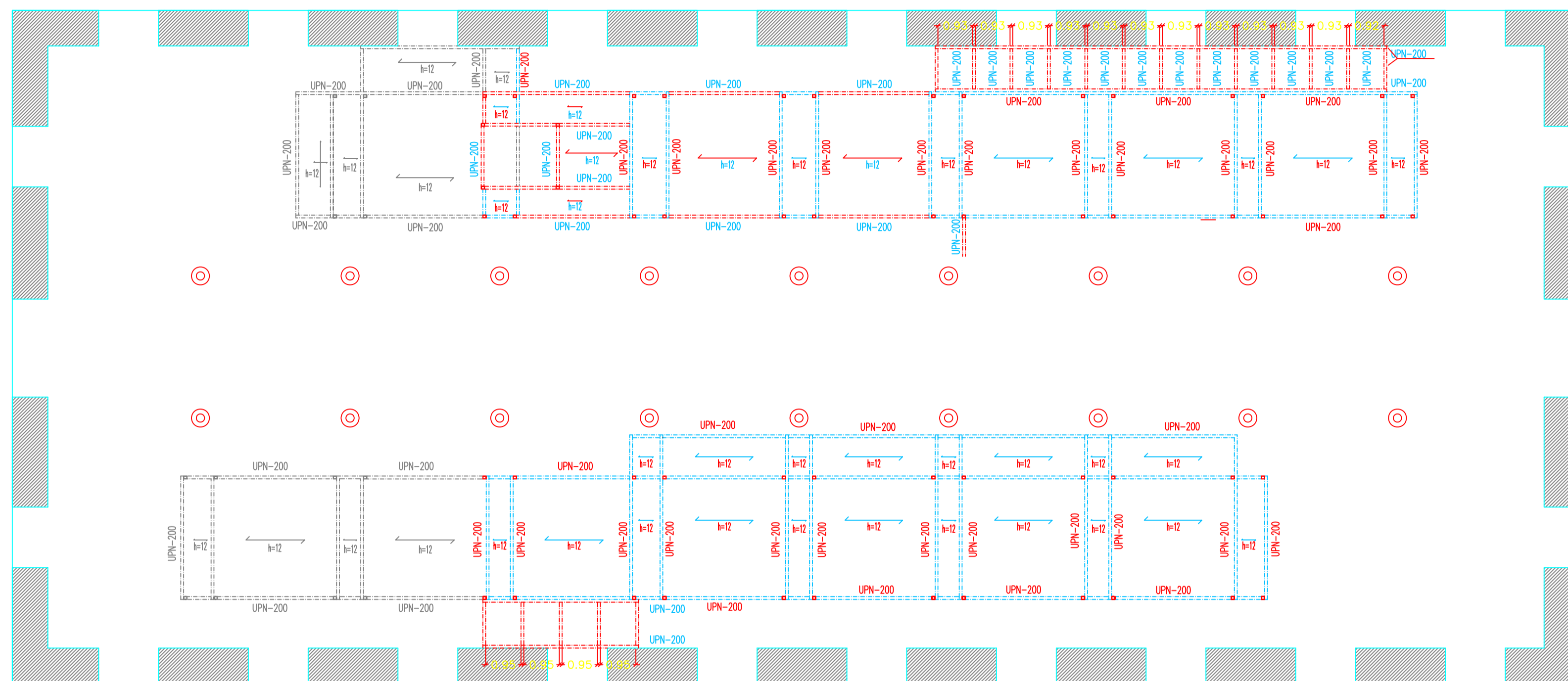
PLANO:
CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO E-01

ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO	14-19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACION	1/100	668
		FECHA:	
		JULIO 2014	

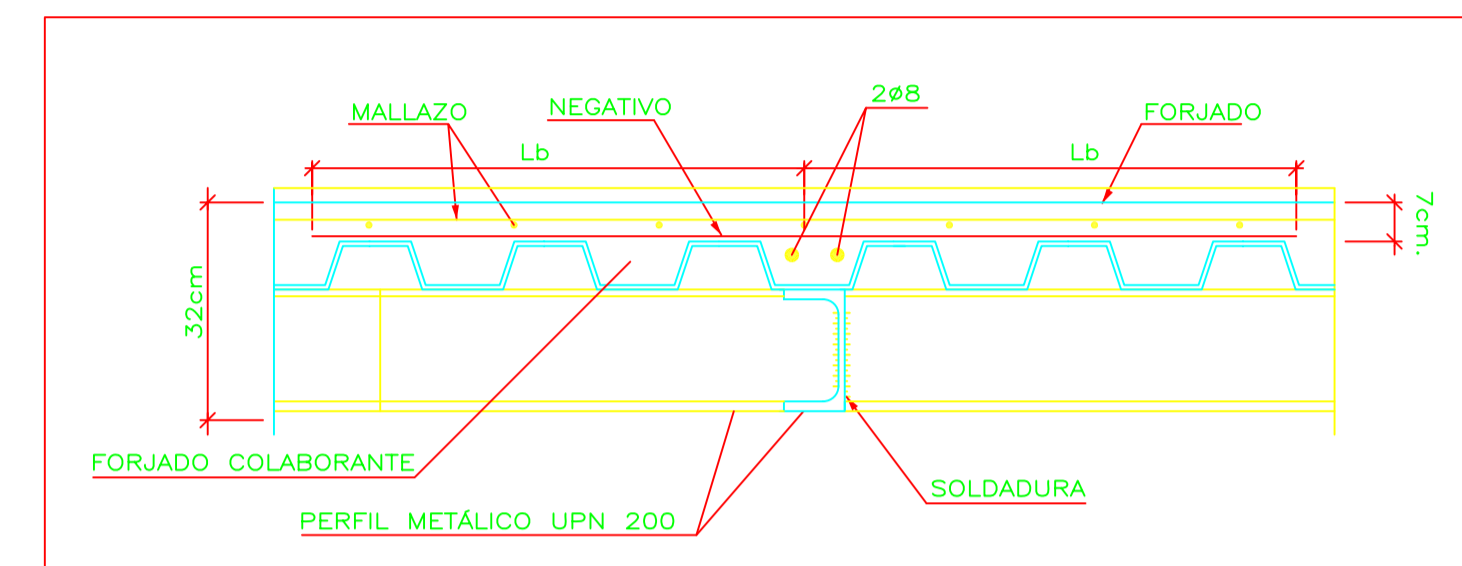
ENLACE SEMIRIGIDO EN LINEA DE PILARES DE VIGA CON PILAR (2 UPN CERRADOS)



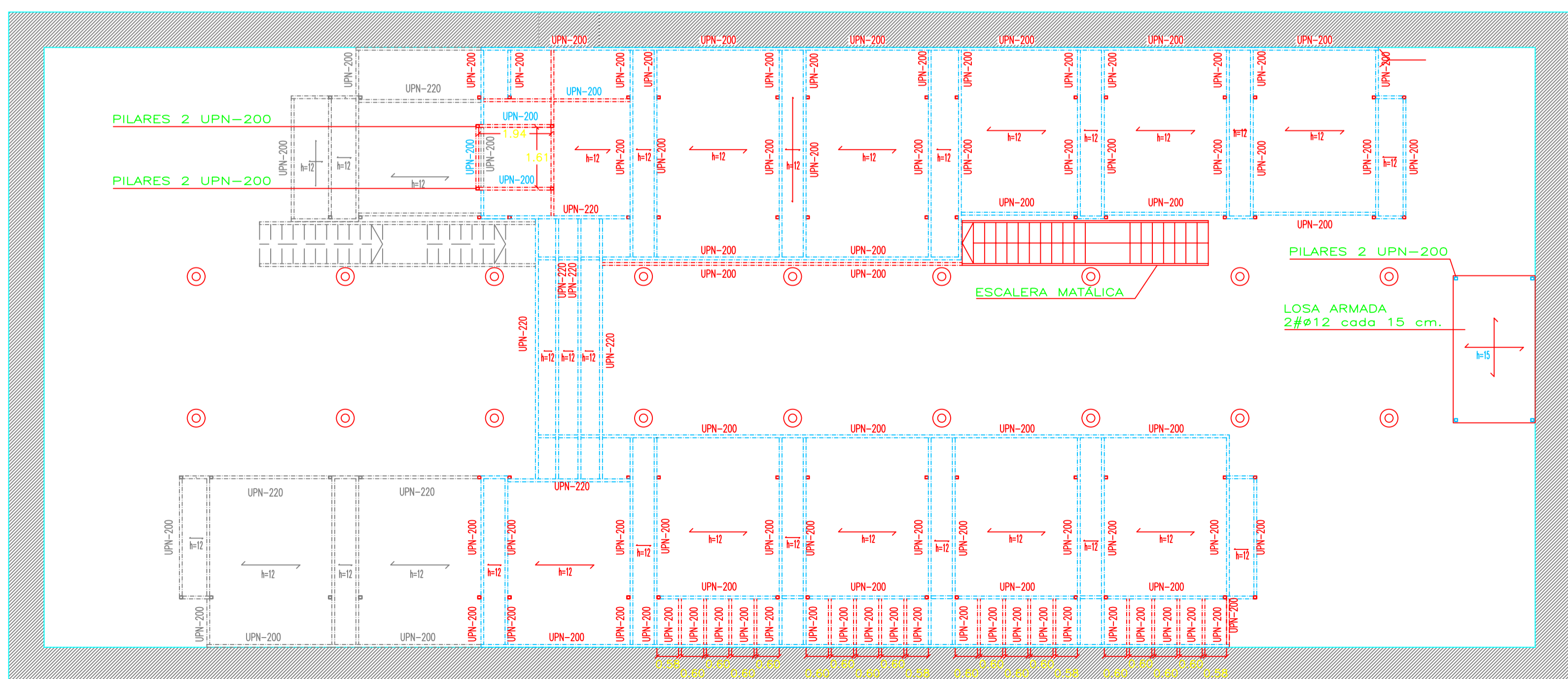
CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE -- 08						
ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PONDERACION	γ_c	γ_s
HORMIGON ESTRUCTURA	LOSA FORJADOS	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50	-----	-----
HORMIGON MASA	HORMIGON LIMPIEZA	HM-20/B/20/I	ESTADISTICO	1.50	-----	-----
HORMIGON CIMENTOS	CIMENTACION	HA-30/B/20/IIc+Qb	ESTADISTICO	1.50	-----	-----
ACERO DE ARMADURAS	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	-----	-----	1.15
CONTROL DE EJECUCION	TODA LA OBRA	-----	ESTADISTICO	-----	-----	1.35/1.50
ESPECIFICACION PARA MATERIALES DE HORMIGONES						
TIPO DE HORMIGONES	ARIDO A EMPLEAR			CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA
	TIPO DE ARIDO	TAMANO MAXIMO	RECUBRIMIENTO	DESIGNACION	ASIENTO EN CONO ABRAMS	A 7 DIAS A 28 DIAS
HORMIGON ESTRUCTURA	RODADO	20 mm.	30 mm.	II/A-V/32,5	BLANDA 6 - 9 cm.	17 N/mm ² 25 N/mm ²
HORMIGON CIMENTOS	RODADO	40 mm.	40 mm.	II/A-V/32,5/SR	BLANDA 6 - 9 cm.	17 N/mm ² 25 N/mm ²
HORMIGON FORJADOS	RODADO/MACH	12 mm.	30 mm.	I/52,5/R	3 - 5 cm.	26 N/mm ² 25 N/mm ²
NOTAS:						
TODO EL ACERO QUE SE SUMINISTRE A LA OBRA DEBERA ESTAR EN POSESION DEL SELLO CIETSID						



FORJADO TECHO PLANTA PRIMERA



- ESTRUCTURA EXISTENTE
- ESTRUCTURA A DERRIBAR
- ESTRUCTURA NUEVA



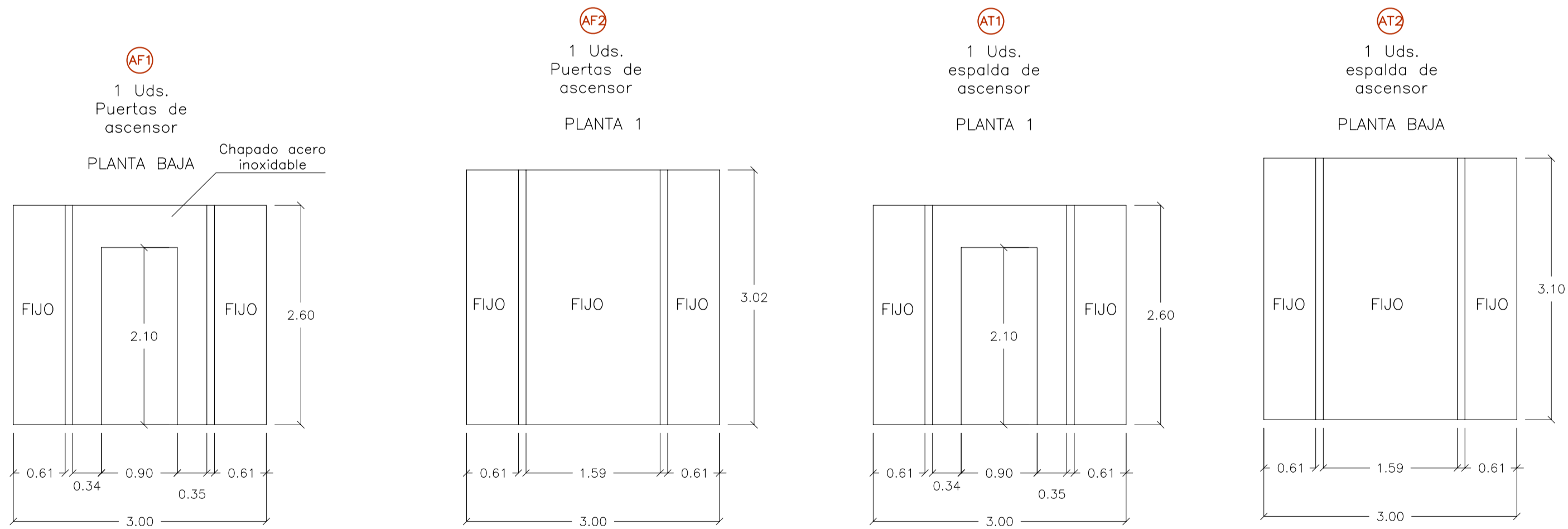
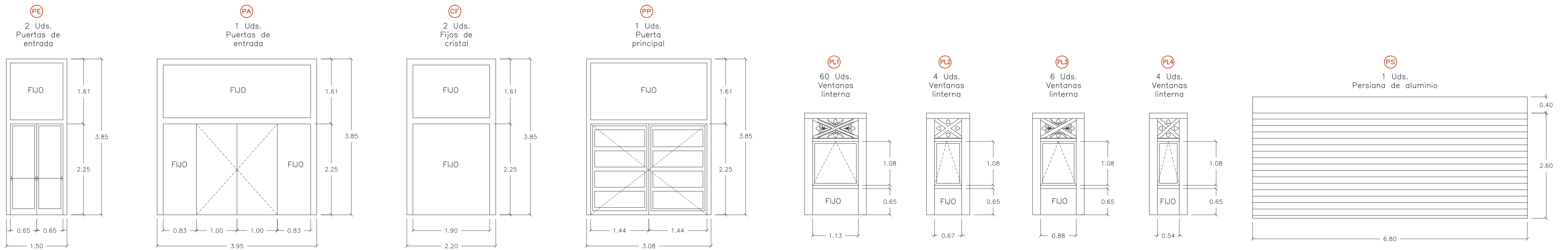
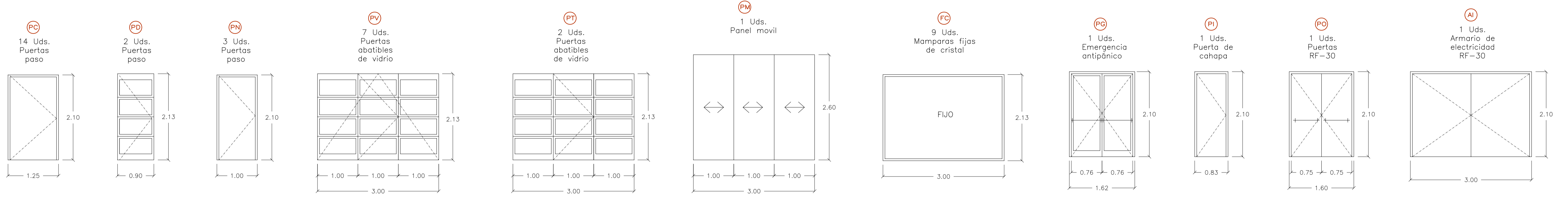
FORJADO TECHO PLANTA BAJA

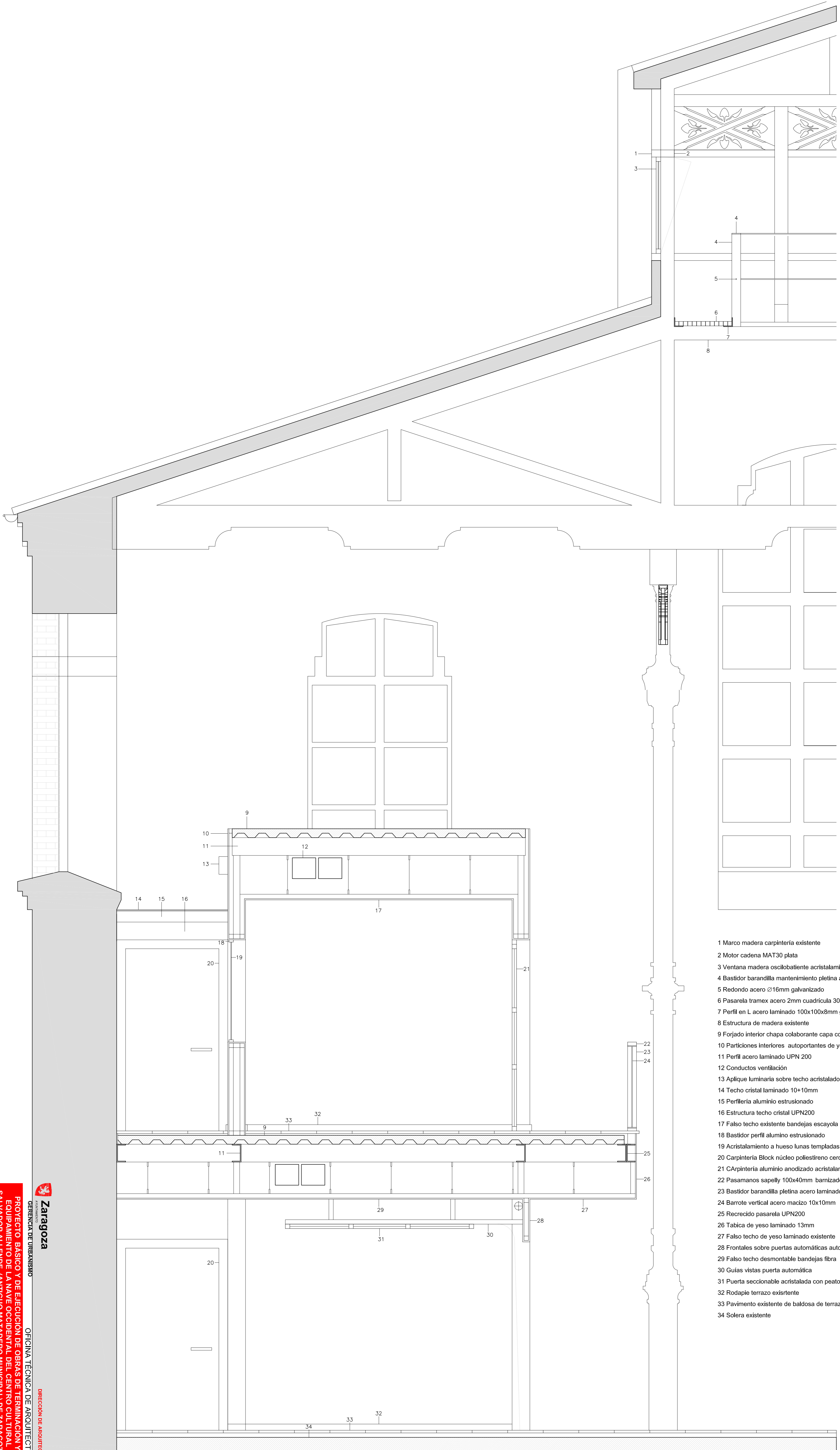
Zaragoza AYUNTAMIENTO DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 GERENCIA DE URBANISMO OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL) DE ZARAGOZA

PLANO: **ESTRUCTURA PLANTA BAJA Y PRIMERA E-02**

ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO	14-19 (OPT) LFU NAVE TERNERA TERMINACION	1/100	668
		FECHA:	
		JULIO 2014	





- 1 Marco madera carpintería existente
- 2 Motor cadena MAT30 plata
- 3 Ventana madera oscilobatiente acristalamiento 4/6/4
- 4 Bastidor barandilla mantenimiento pletina acero laminado 100x10mm galvanizada
- 5 Redondo acero \varnothing 16mm galvanizado
- 6 Pasarela trames acero 2mm cuadrícula 30x30mm
- 7 Perfil en L acero laminado 100x100x8mm galvanizado
- 8 Estructura de madera existente
- 9 Forjado interior chapa colaborante capa compresión 7cm arm. 15x30x6mm
- 10 Particiones interiores autoportantes de yeso laminado 13mm
- 11 Perfil acero laminado UPN 200
- 12 Conductos ventilación
- 13 Aplique luminaria sobre techo acristalado
- 14 Techo cristal laminado 10+10mm
- 15 Perfilera aluminio estrusionado
- 16 Estructura techo cristal UPN200
- 17 Falso techo existente bandejas escayola
- 18 Bastidor perfil aluminio estrusionado
- 19 Acristalamiento a hueso lunas templadas 8mm
- 20 Carpintería Block núcleo poliestireno cerco aluminio anodizado
- 21 Carpintería aluminio anodizado acristalamiento 4/4mm
- 22 Pasamanos sapelly 100x40mm barnizado
- 23 Bastidor barandilla pletina acero laminado 100x10mm esmaltada
- 24 Barrote vertical acero macizo 10x10mm
- 25 Recreido pasarela UPN200
- 26 Tabica de yeso laminado 13mm
- 27 Falso techo de yeso laminado existente
- 28 Frontales sobre puertas automáticas autoportantes de yeso laminado 13mm
- 29 Falso techo desmontable bandejas fibra
- 30 Guías vistas puerta automática
- 31 Puerta seccionable acristalada con peatonal de 1 hoja incorporada
- 32 Rodapie terrazo existente
- 33 Pavimento existente de baldosa de terrazo 40x40 sobre cama de arena
- 34 Solera existente



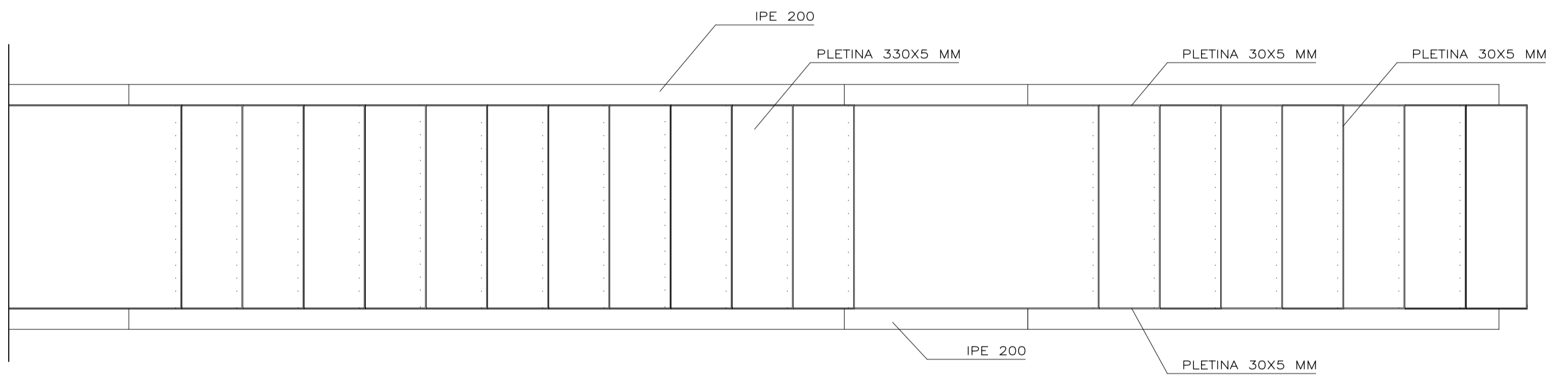
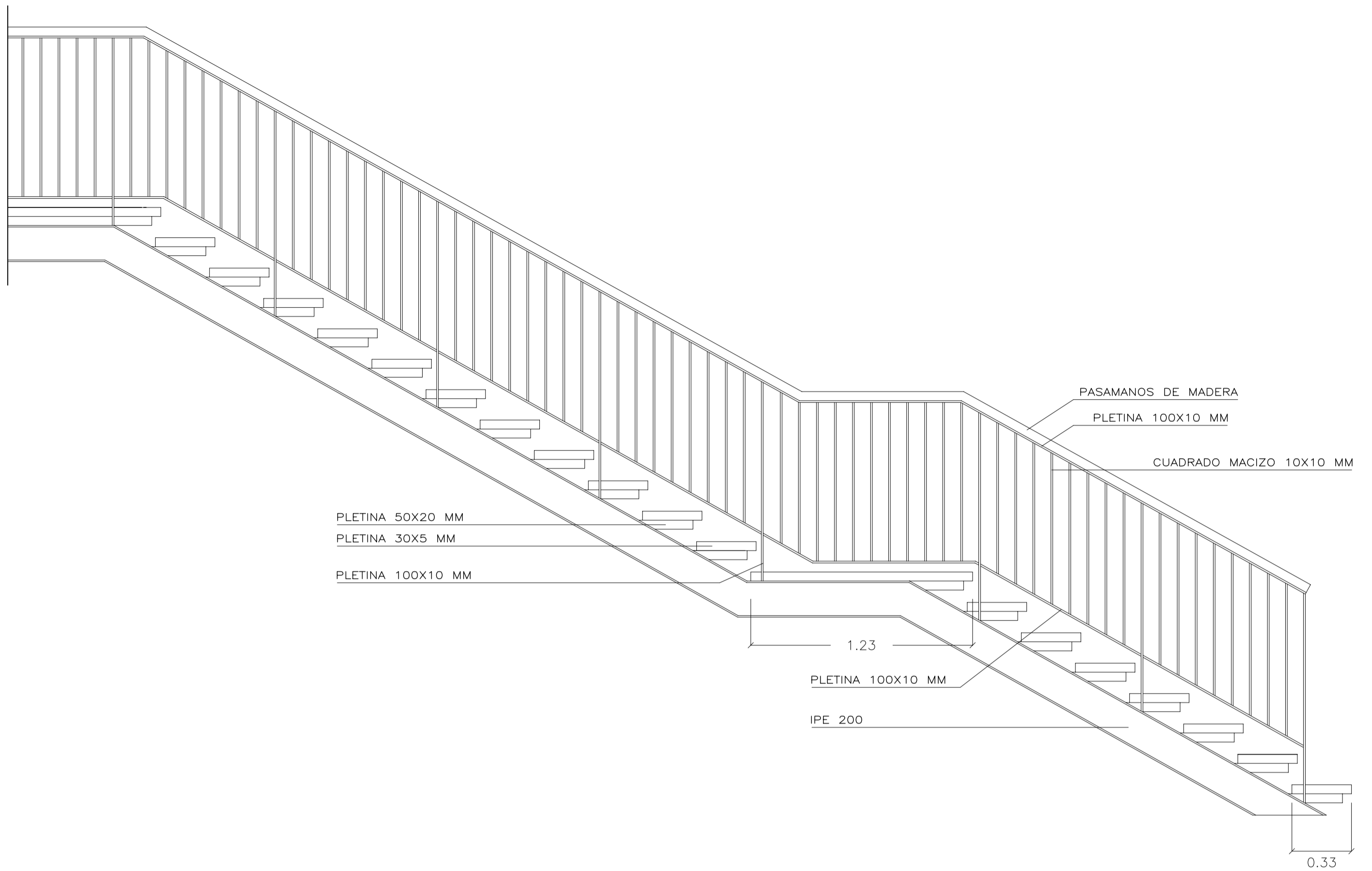
Zaragoza
AYUNTAMIENTO

OFICINA TÉCNICA DE URBANISMO
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTURAL SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO MUNICIPAL DE ZARAGOZA)

PLANO: **DETALLE CONSTRUCTIVO**
D-02

ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNÁNDEZ LAZARO	1:20	1/20	688
COORDINADOR:	FECHA:		
14.09.2014 LAJ NAVETERRERA	JULIO 2014		
TERMINACIÓN			



ARQUITECTO :	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNANDEZ LÁZARO		1/20	668
	CÓDIGO:	FECHA:	
	14 - 19 [OFT] LFU NAVE TERNERA TERMINACIÓN	JULIO 2014	