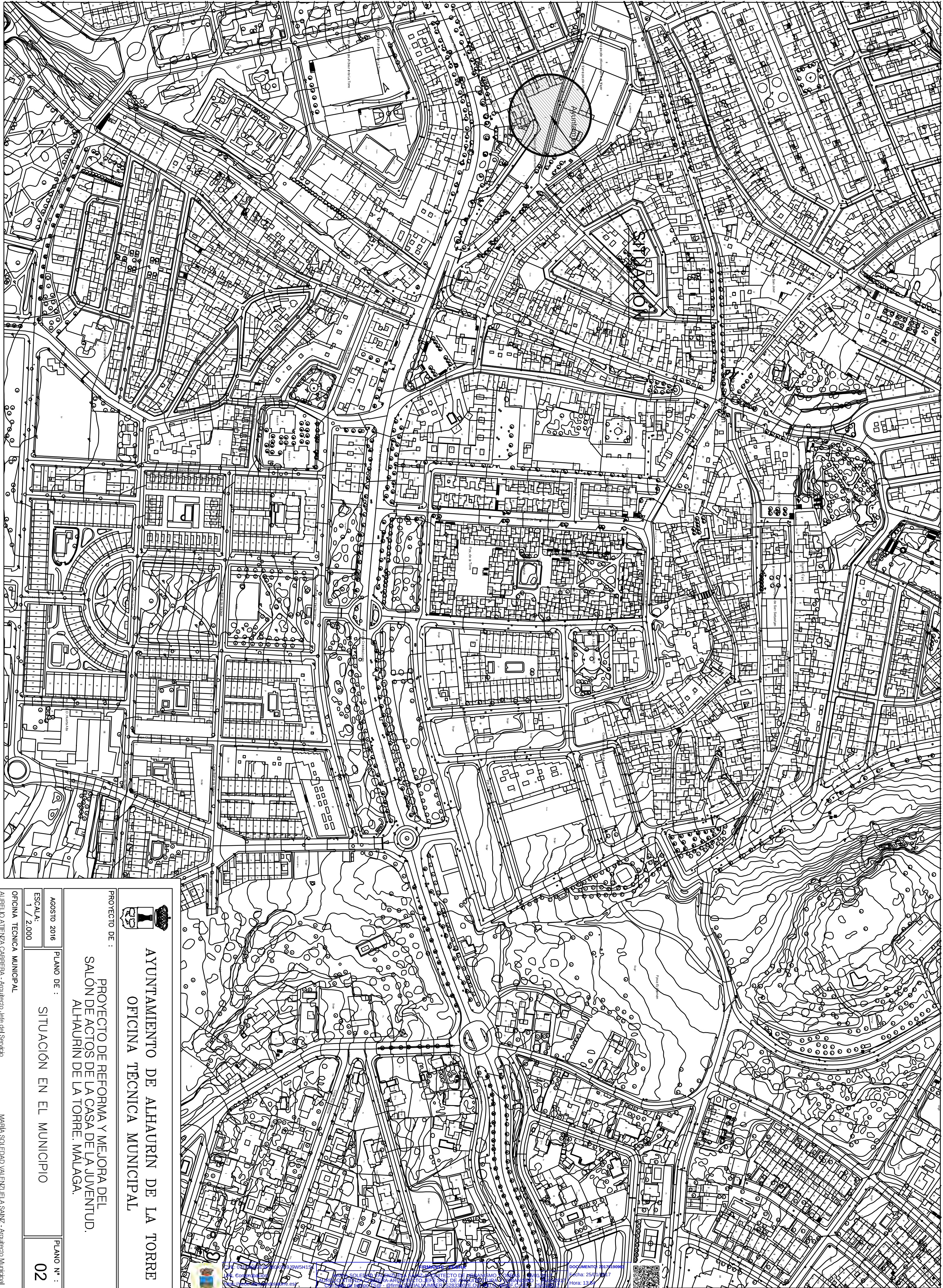


AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE, MÁLAGA.

AGOSTO 2016	PLANO DE :	PLANO N.º :
ESCALA: 1 / 2.000	SITUACIÓN EN EL MUNICIPIO	02
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		
ALHAURÍN DE LA TORRE, MÁLAGA - Arquitecto Jefe del Servicio		
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal		

ALHAURÍN DE LA TORRE, MÁLAGA - Arquitecto Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal

ALHAURÍN DE LA TORRE, MÁLAGA - Arquitecto Jefe del Servicio

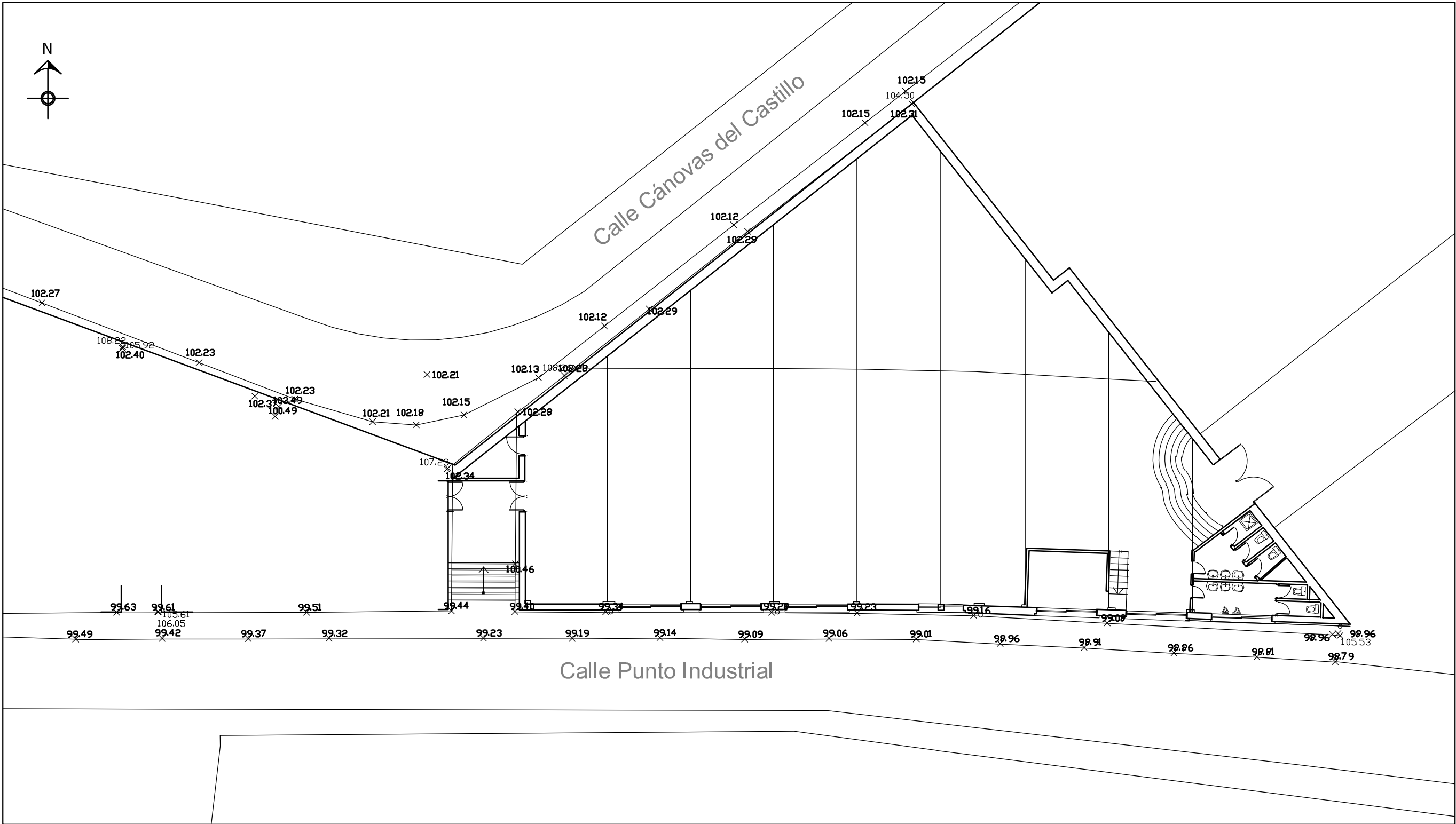
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal

ALHAURÍN DE LA TORRE, MÁLAGA - Arquitecto Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal

ALHAURÍN DE LA TORRE, MÁLAGA - Arquitecto Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016

PLANO DE :

TOPOGRÁFICO

PLANO N° :

03

ESCALA:

1 / 200

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA



Jefe del Servicio

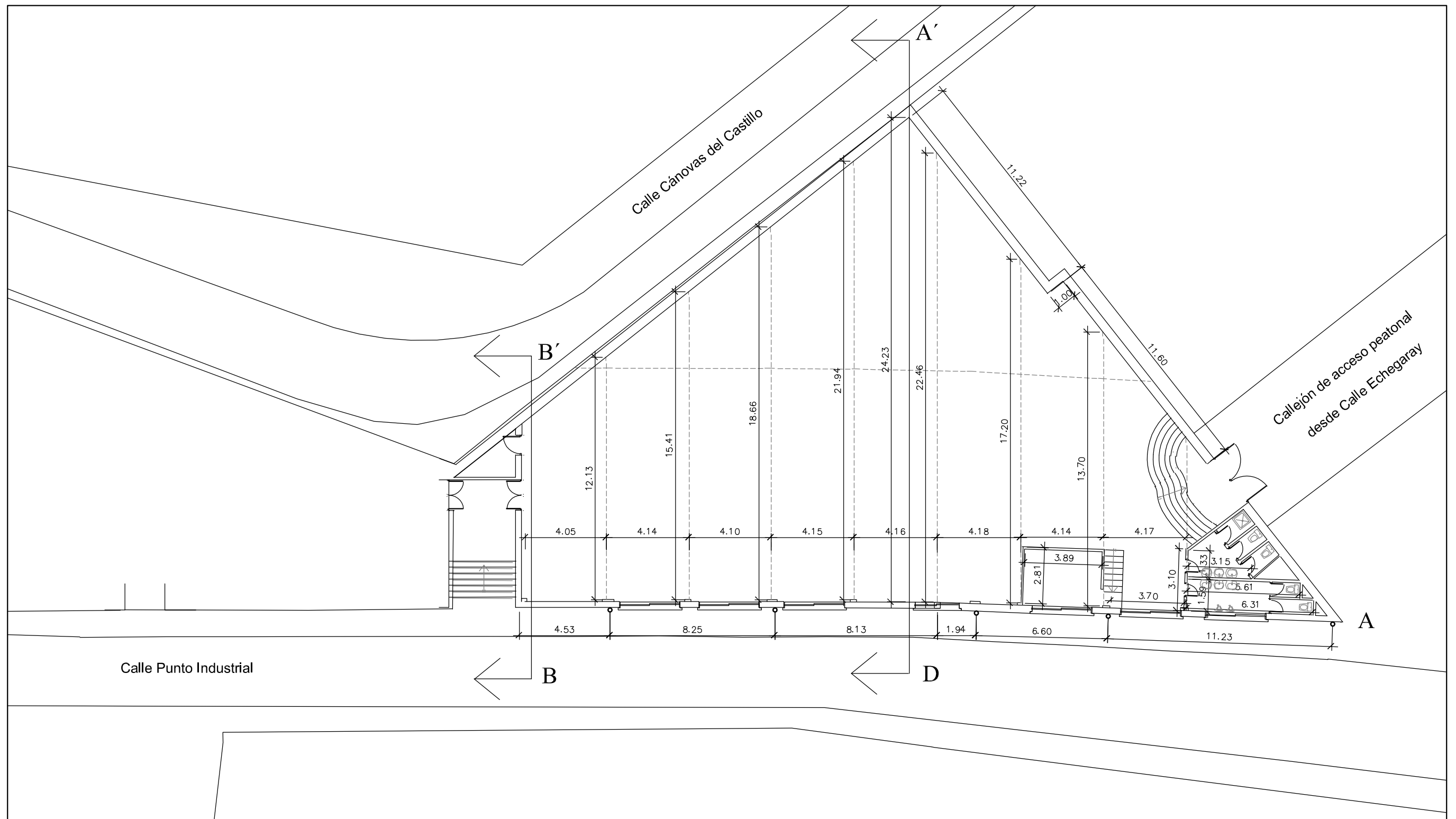
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal



CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
[https://sede.alhaurindelatorre.es/
index.php?id=verificacion](https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion)

FIRMANTE - FECHA

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,SERIALNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017 Hora: 13:54
13:09:00



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016

PLANO DE :

PLANTA BAJA. ESTADO ACTUAL

PLANO N° :

04

ESCALA:

1 / 200

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA CABRERA



Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal



CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,SERIALNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017
13:09:00



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016	PLANO DE :	PLANO N° :
ESCALA:	PLANTA DE CUBIERTAS. ESTADO ACTUAL	05
1 / 200		



CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

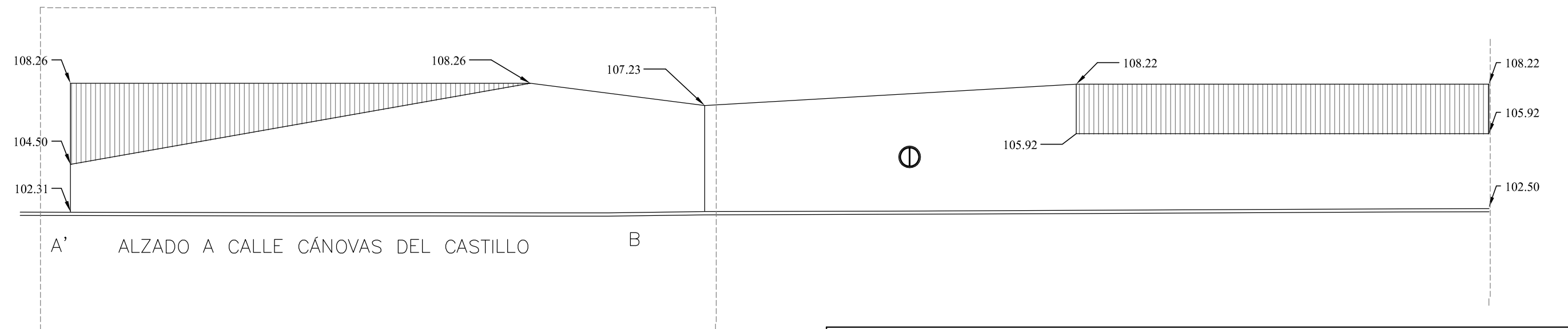
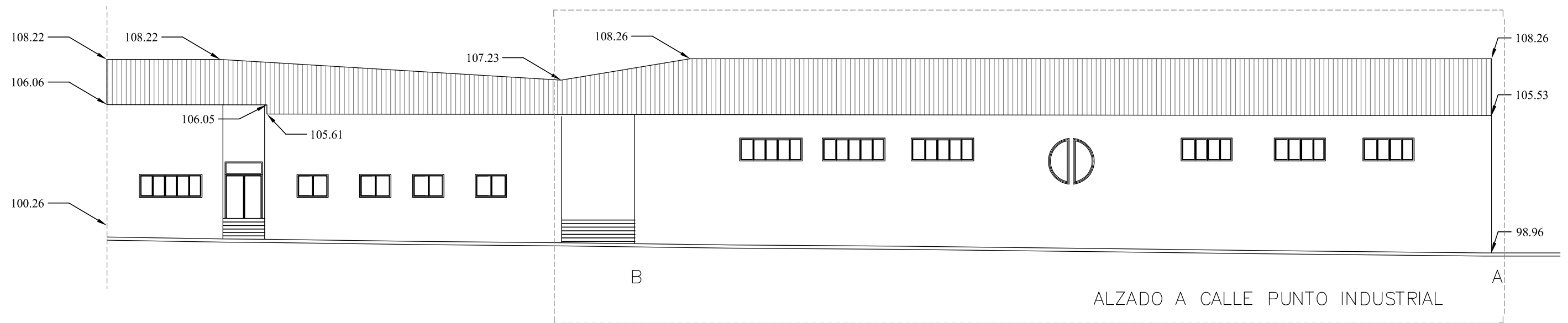
FIRMANTE - FECHA
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,SERIALNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017
13:09:00

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA



Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ- Arquitecto Municipal



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016 PLANO DE : ALZADOS. ESTADO ACTUAL PLANO N° : 06

ESCALA:
1 / 200
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA



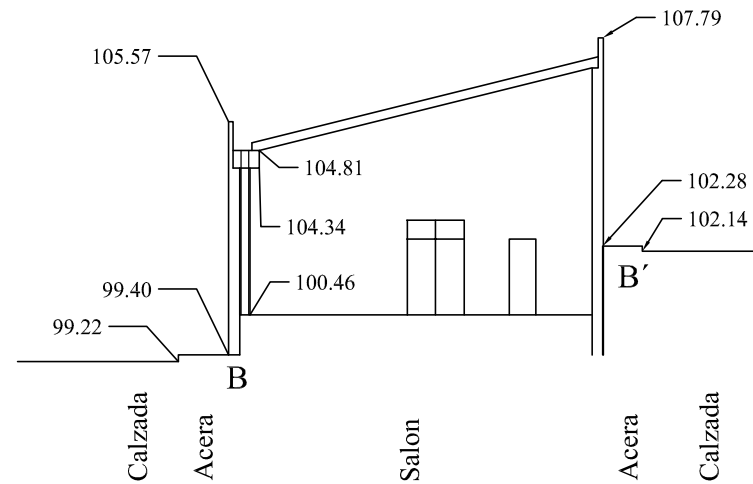
Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal

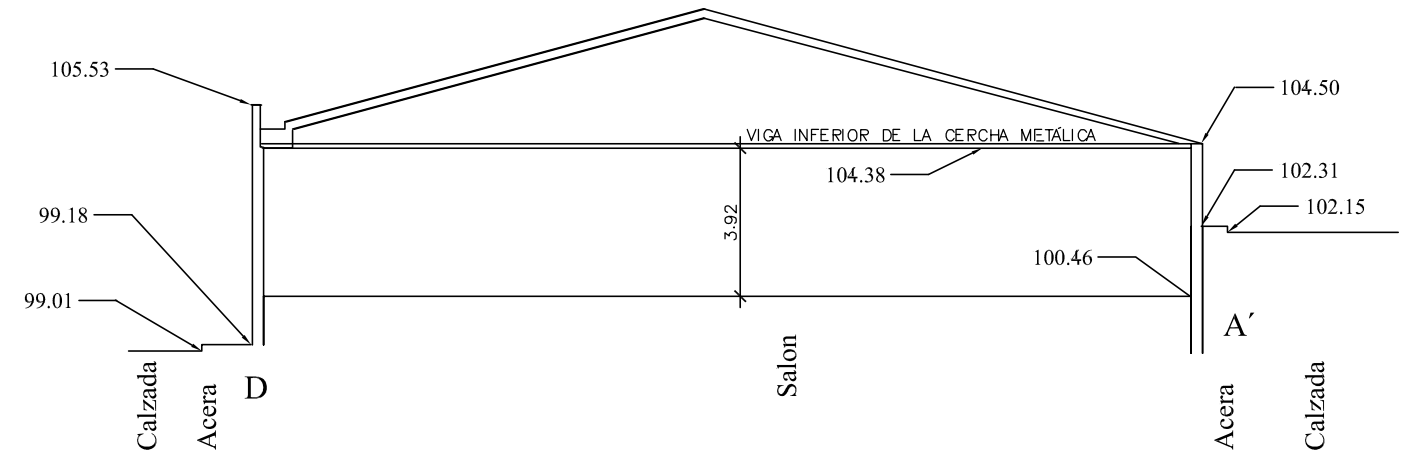


CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

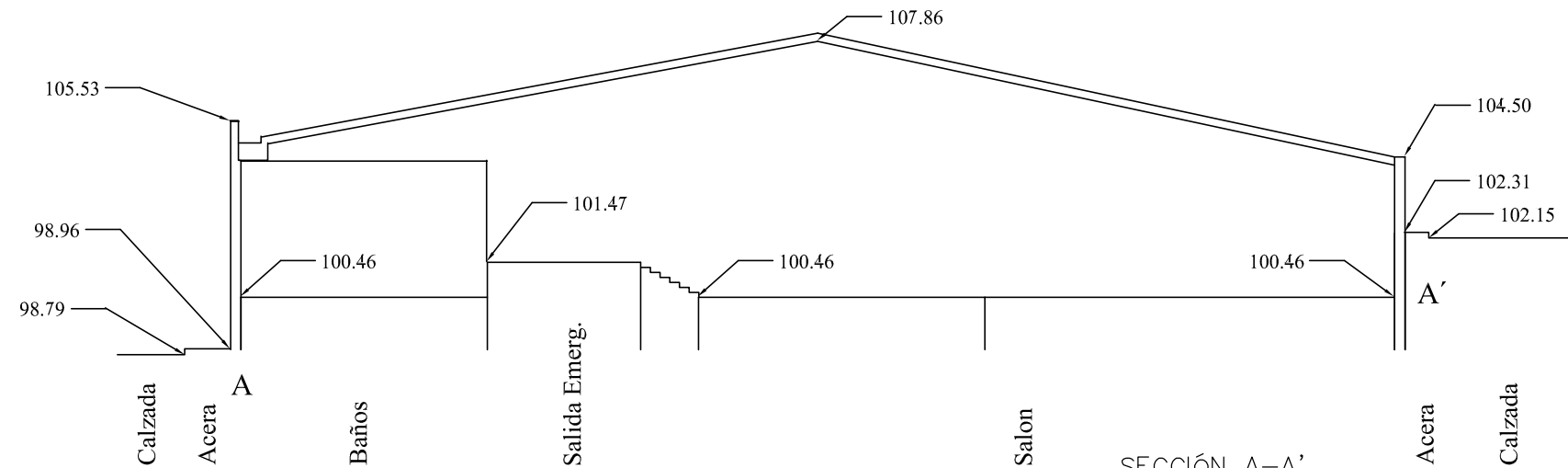
FIRMANTE - FECHA
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,SERIALNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017 13:09:00



SECCIÓN B-B'



SECCIÓN D-A'



SECCIÓN A-A'



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016

PLANO DE :

SECCIONES. ESTADO ACTUAL

PLANO N° :

07

ESCALA:

1 / 200

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA



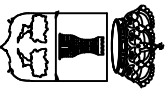
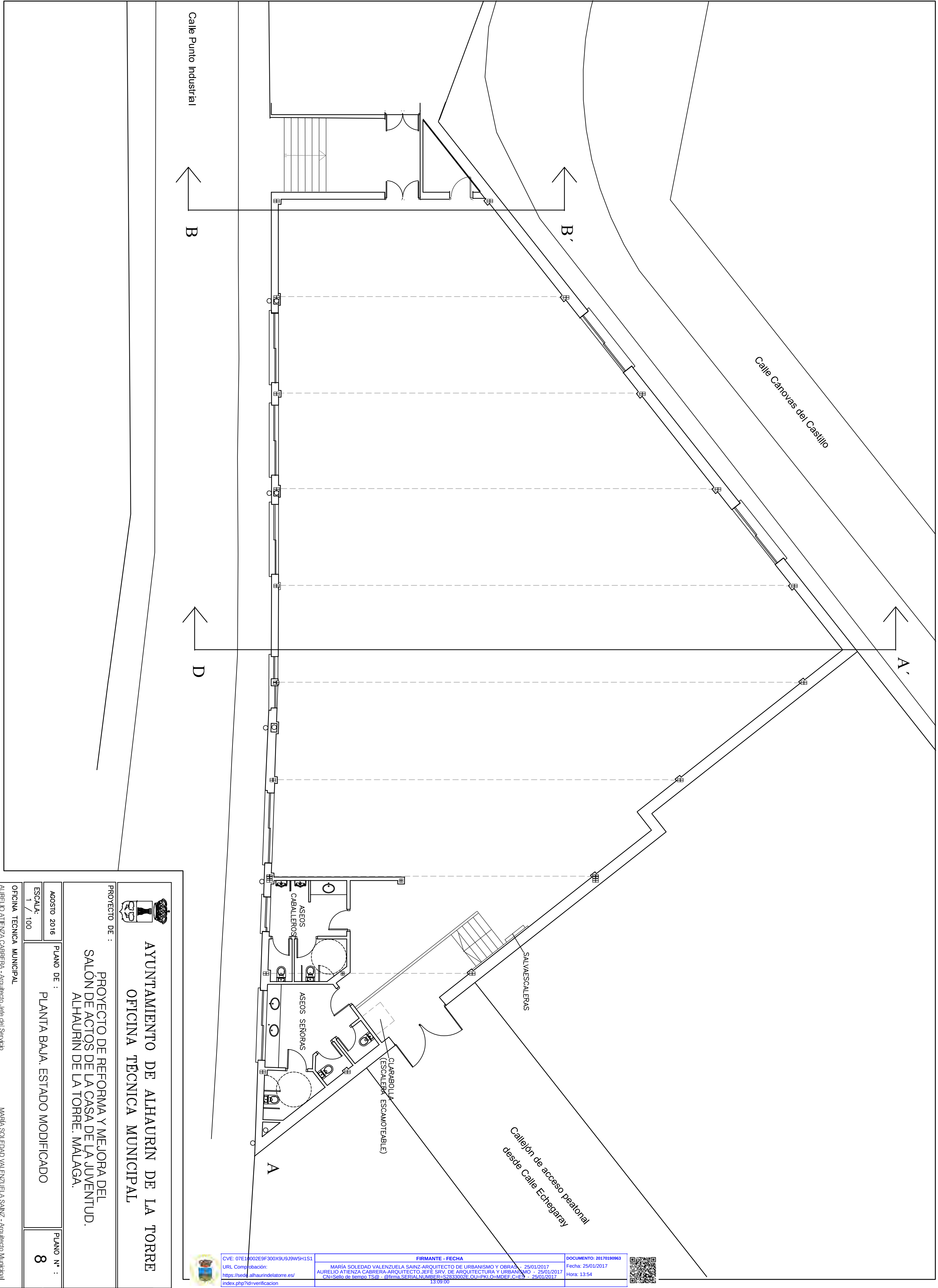
Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal



CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,SERIALNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017 13:09:00



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALON DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURIN DE LA TORRE. MALAGA.

AGOSTO 2016

PLANO DE : PLANTA BAJA. ESTADO MODIFICADO

ESCALA:

1 / 100

PLANO N° :

8

OFICINA TECNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal

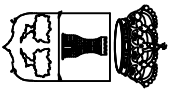
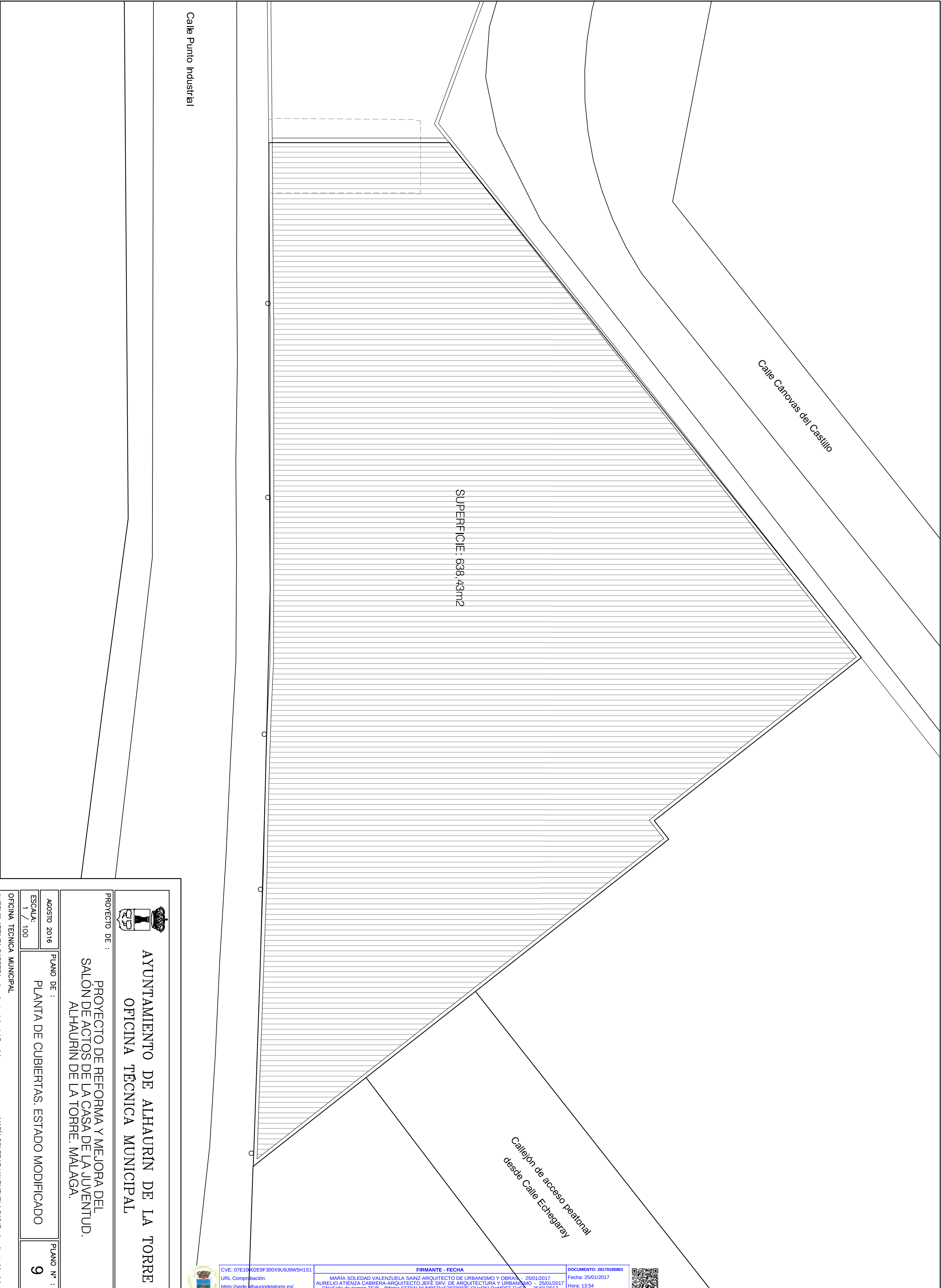


CVE: 07E14002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
[https://sedr.alhaurindelatorre.es/
index.php?id=verificacion](https://sedr.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion)

FIRMANTE - FECHA
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ.ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma.SERIALNUMBER=S2833002E.OU=PKI.O=MDEF.C=ES 25/01/2017
13.09.00

DOCUMENTO: 20170190963
Fecha: 25/01/2017
Hora: 13:54





AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

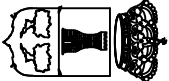
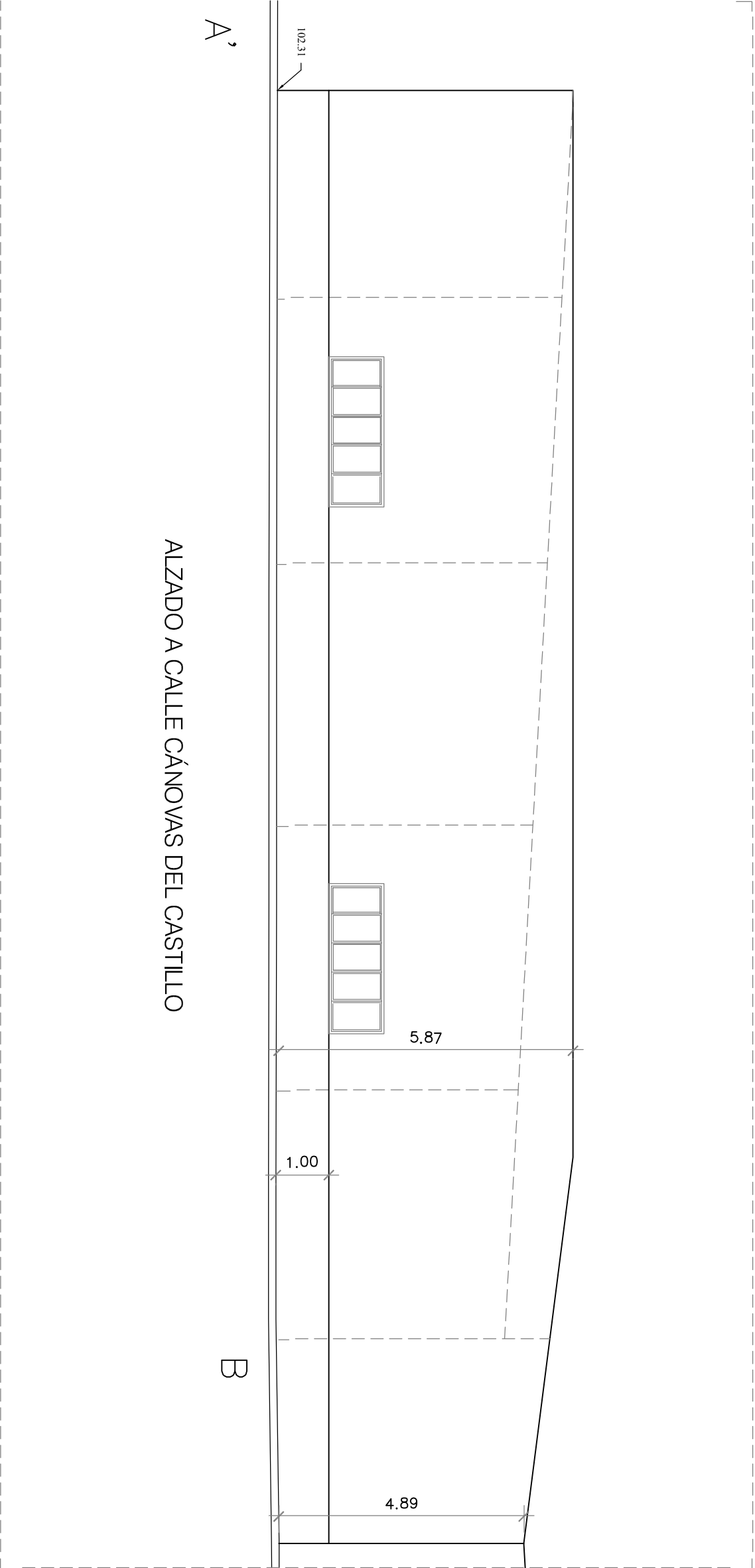
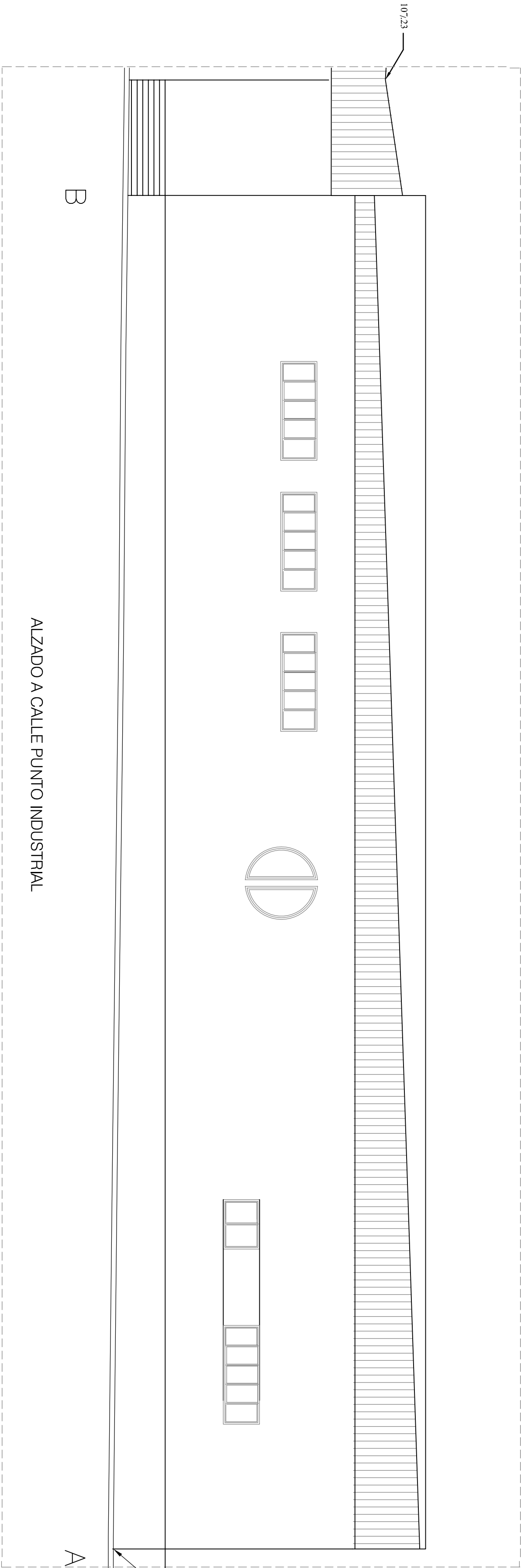
AGOSTO 2016	PLANO DE :	PLANO N° :
ESCALA: 1 / 100	PLANTA DE CUBIERTAS. ESTADO MODIFICADO	9
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		
AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto Jefe del Servicio		
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal		

CVE: 07E10602E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.lahaurlndelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma.SERIALNUMBER=S2833002E.OU=PKI.O=MDEF.C=ES 25/01/2017
13:09:00

DOCUMENTO: 20170190963
Fecha: 25/01/2017
Hora: 13:54





AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016	PLANO DE :	PLANO N° :
ESCALA: 1 / 100	ALZADOS. ESTADO MODIFICADO	10
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		
AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto Jefe del Servicio		
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal		

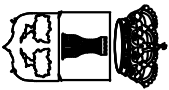
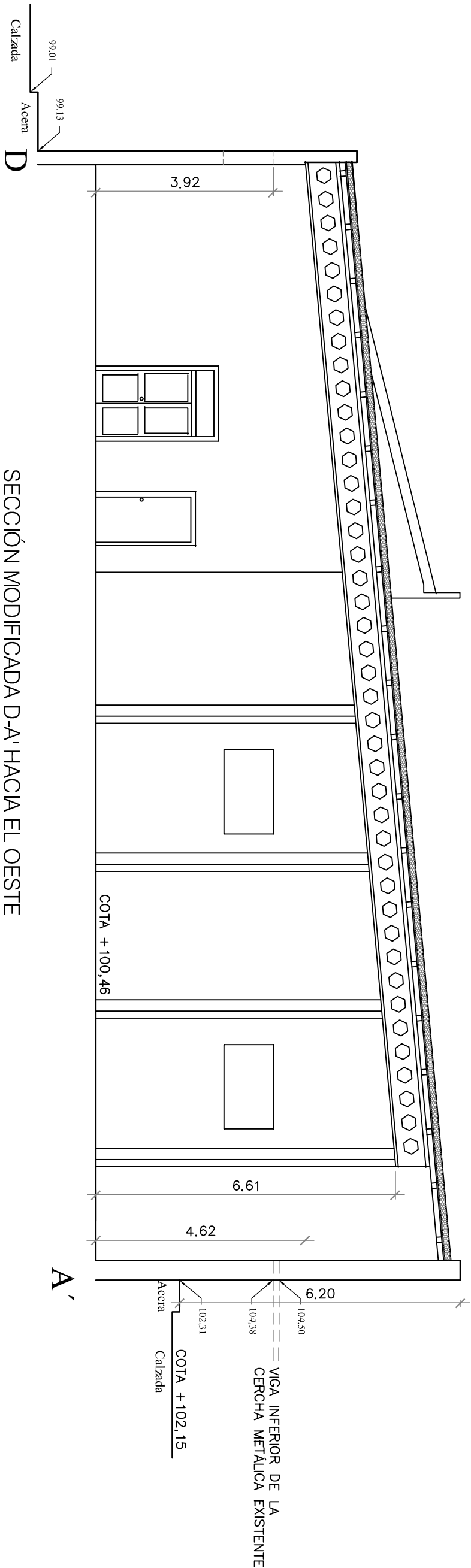
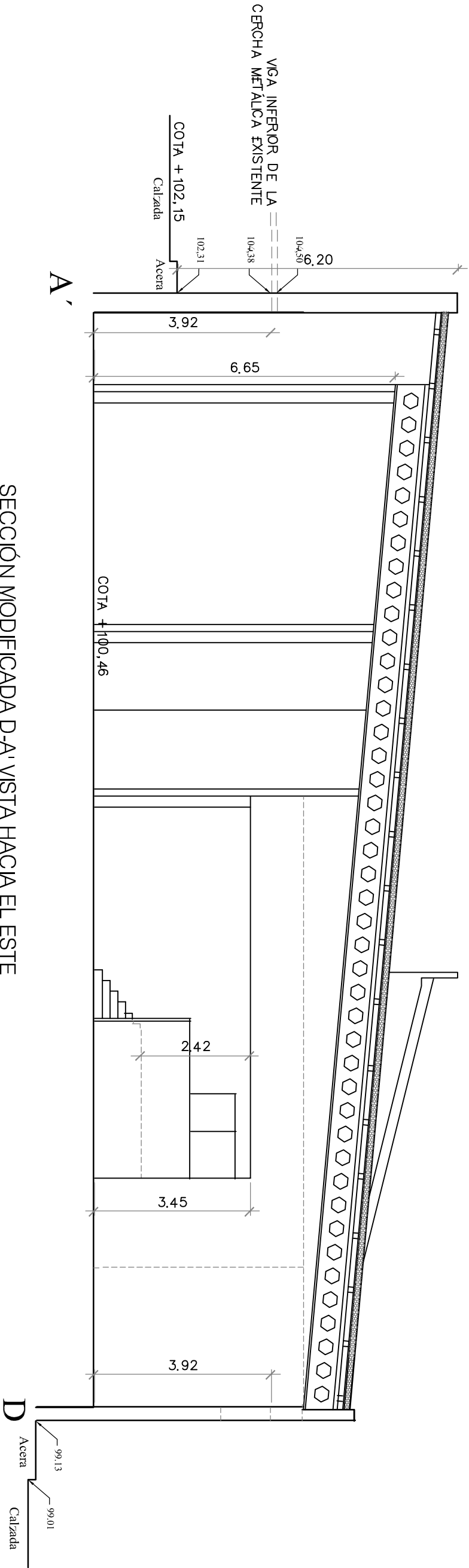


CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma.SERIALNUMBER=S2833002E.OU=PKI.O=MDEF.C=ES - 25/01/2017
13.09.00

DOCUMENTO: 20170190963
Fecha: 25/01/2017
Hora: 13:54





AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

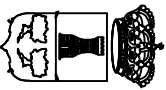
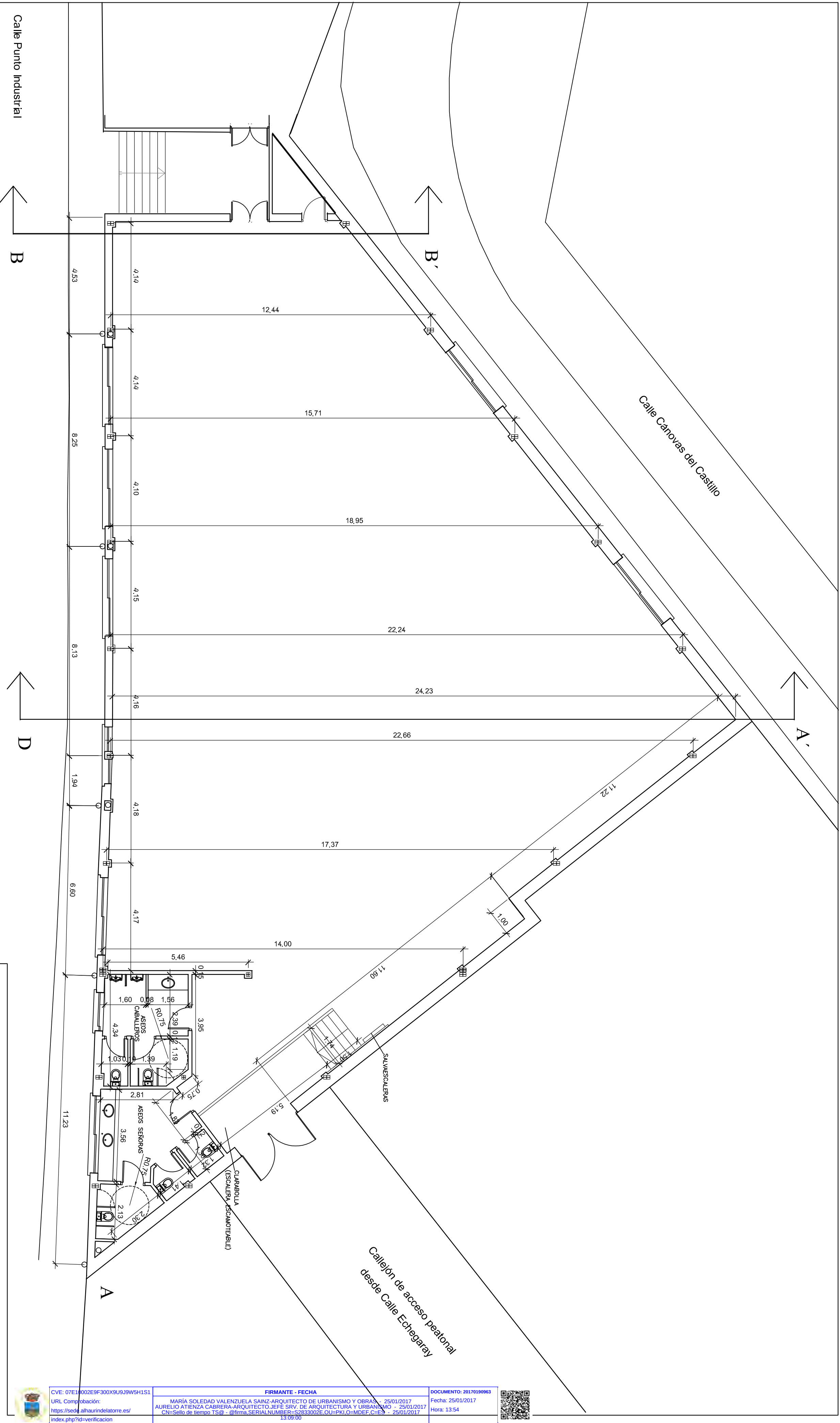
PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016	PLANO DE :	PLANO N° :
ESCALA: 1 / 100	SECCIONES. ESTADO MODIFICADO	11
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		
AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto Jefe del Servicio		
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal		



CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1	FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO: 20170190963
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ.ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017 AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017 CN=Sello de tiempo TS@ - @firma.SERIALNUMBER=S2833002E.OU=PKI.O=MDEF.C=ES - 25/01/2017 13.09.00	Fecha: 25/01/2017 Hora: 13:54





AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016	PLANO DE :	PLANO N° :
ESCALA: 1 / 100	PLANTA BAJA. ESTADO MODIFICADO ACOTADA	12
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		
AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto Jefe del Servicio		
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal		

CVE: 07E16002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Compilación:
<https://sedr.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma.SERIALNUMBER=S2833002E.OU=PKI.O=MDEF.C=ES 25/01/2017
13:09:00

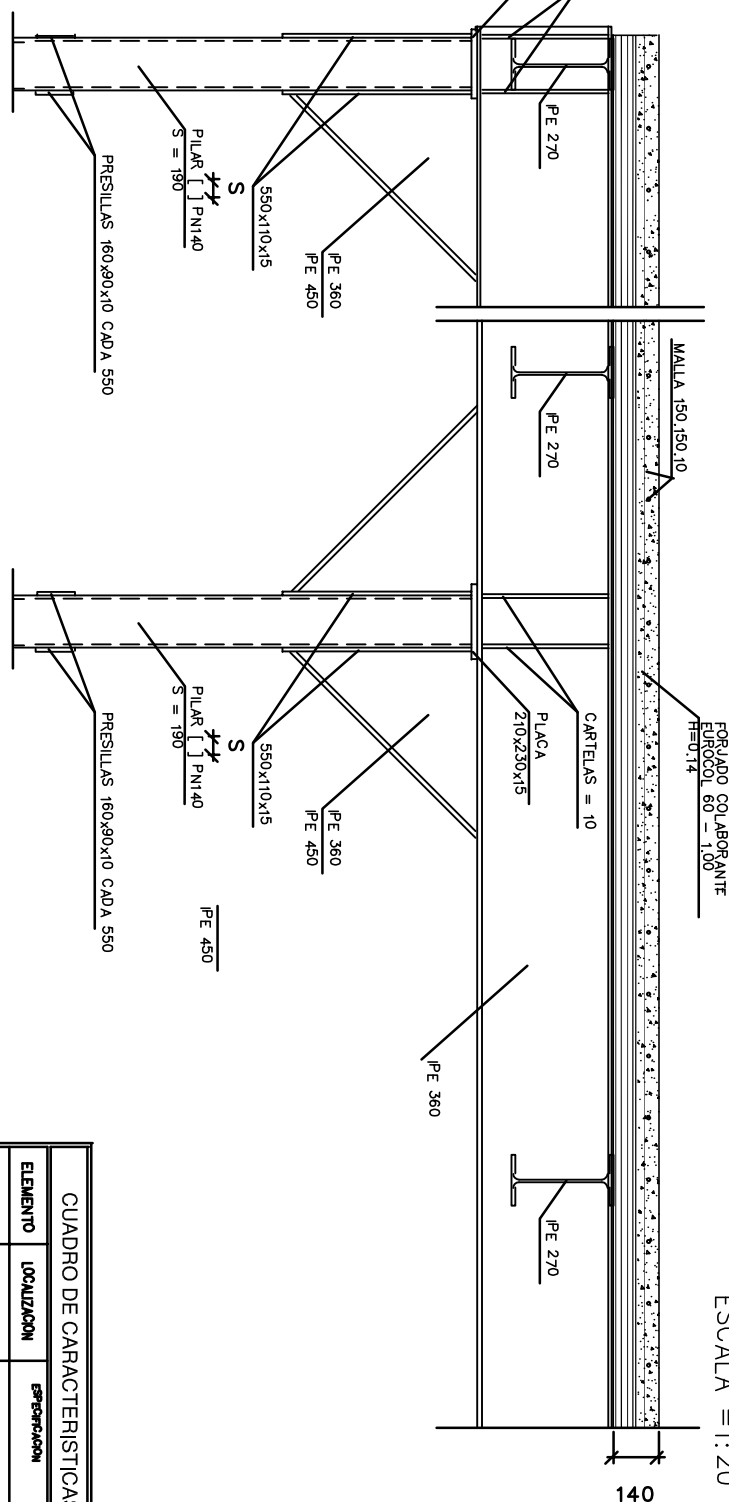
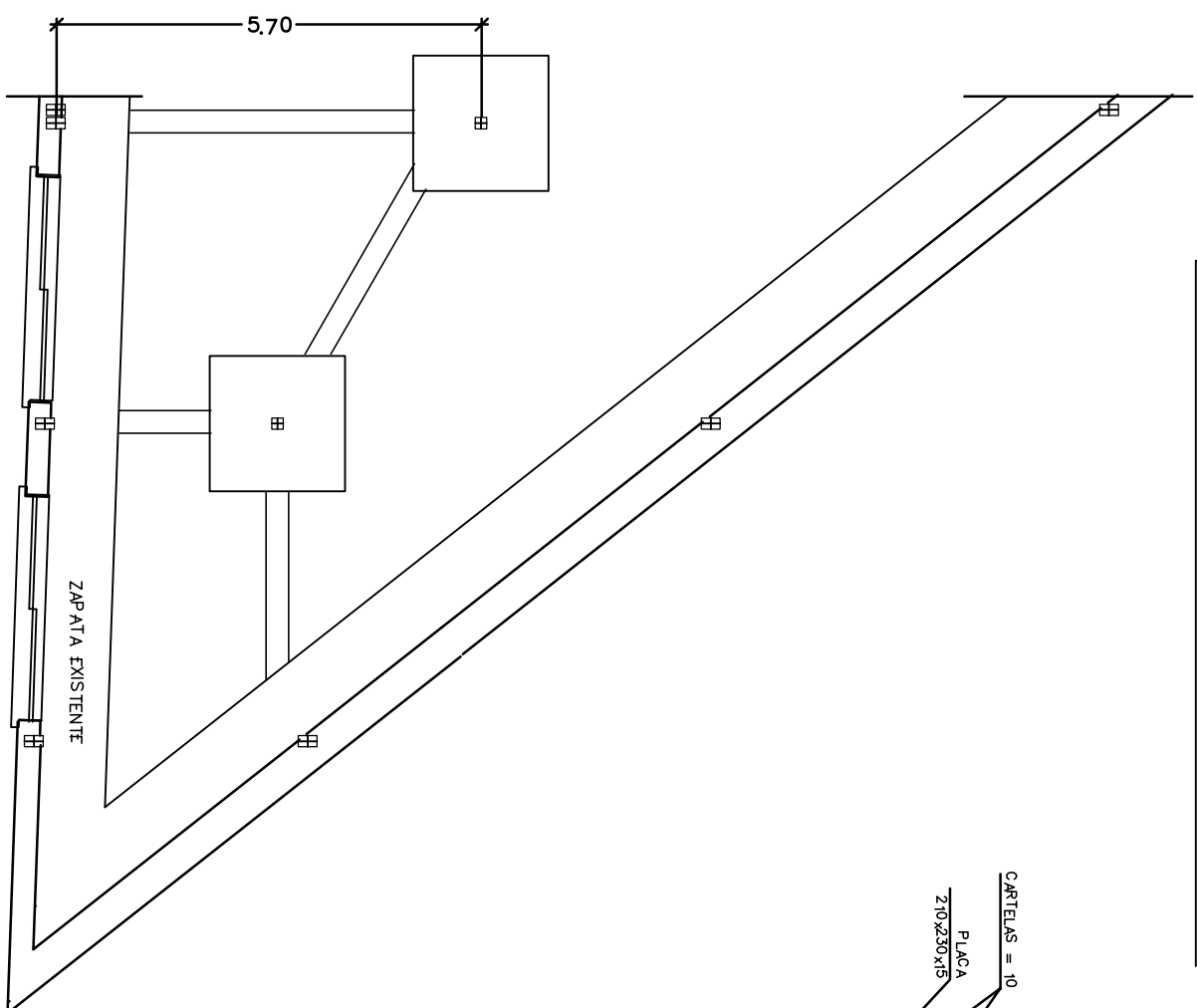
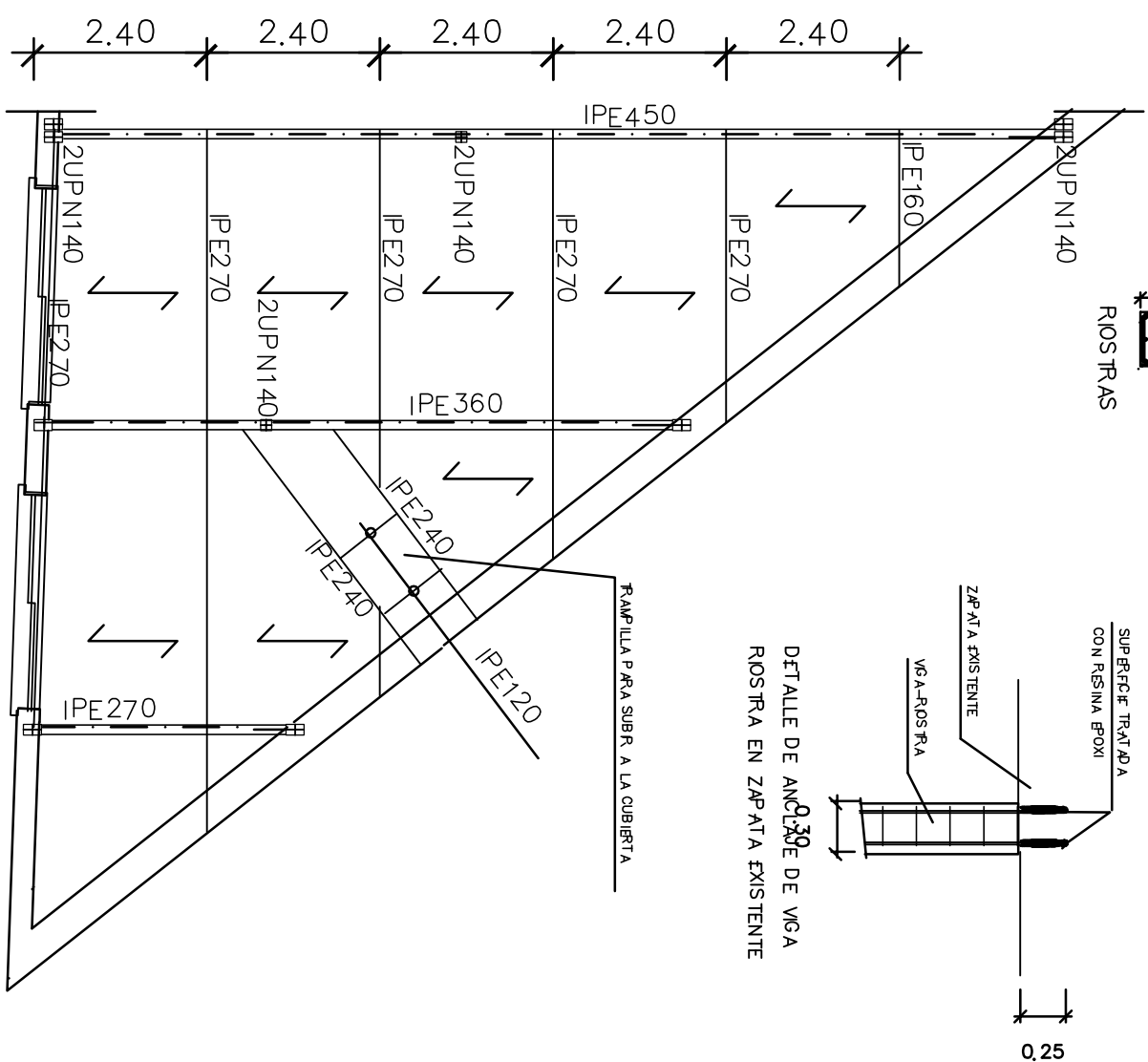
DOCUMENTO: 20170190963
Fecha: 25/01/2017
Hora: 13:54



ZAPATAS - P. Ad. = 1 Kg/Cm2		
NUMEROS	DIMENSIONES	H PARRILLAS
2UPN140 SEP ARADOS 190 mm.	1,80 x 1,80	0,50 #12 ø 20 Cm.

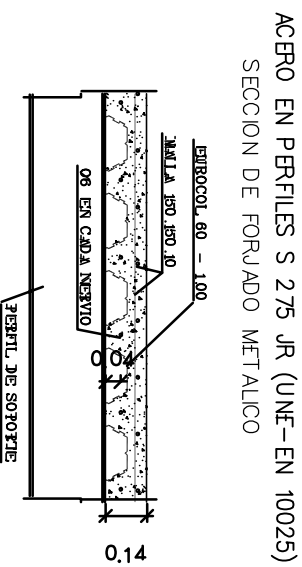
DETALLE DE FORJADO CHAPA COLABORANTE

ESCALA =1:20

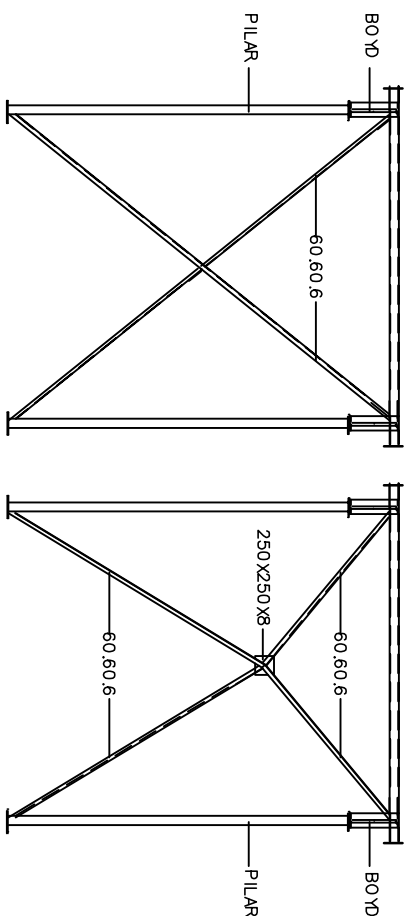


CUBIERTA INSTALACIONES

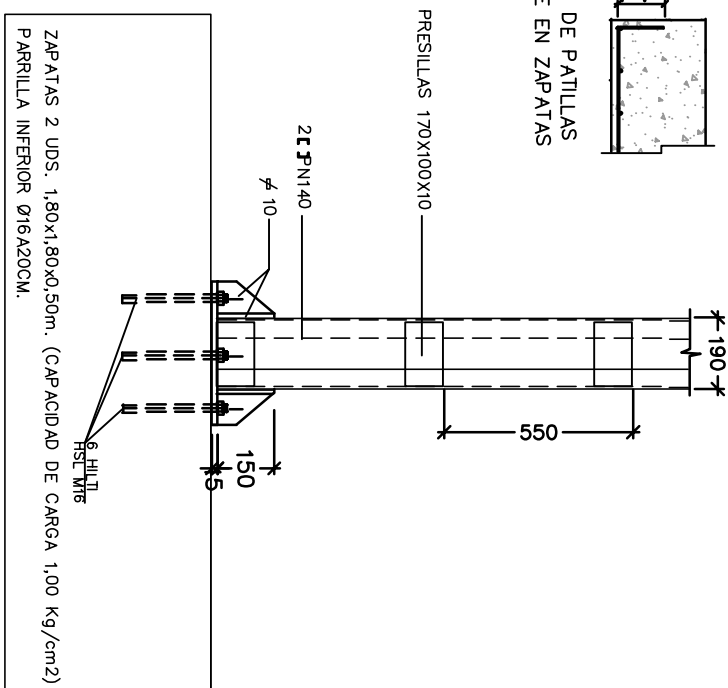
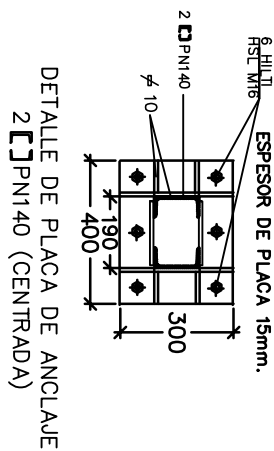
ESCALA = 1:100



DETALLE DE FORJADO CHAPA COLABORANTE



DETALLE DE PORTICOS DE ARRIOSTRAMIENTO



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE-08					
ELEMENTO	UBICACION	SECCION	CONTROL	OBS. INSPECCION	
				Y	N
HORMIGON	TODA LA OBRA	H425 B/20/m	ESTADISTICO	1,50	
ACERO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	1,15	
EJECUCION	TODA LA OBRA		NORMAL		1,50

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES					
TIPO DE HORMIGÓN	Área a emplear		Reacción Ácida /Alcali/Comentarios	Resistencia característica	
	Tipos	Tamaño máximo del árido		Área 27 cm²	Área 28 cm²
H425/B 20/16	Macizo	20 mm	0,6	6-8 MPa	17,2 N/mm²/25,0 N/mm²

ACERO EN PERFILES	
DESIGNACION :	S275SR
LÍMITE ELÁSTICO f_y MPa	275 N./mm ²
LÍMITE ELÁSTICO f_{yk} MPa	265 N./mm ²
TENSIÓN DE ROTURA f_u MPa	255 N./mm ²
MÓDULO DE ELASTICIDAD	410 N./mm ²
MÓDULO DE ELASTICIDAD	210000 N./mm ²
MÓDULO DE RIGIDEZ	81000 N./mm ²
COEFICIENTE DE POISSON	0.3
ALARGAMIENTO EN ROTURA	≥ 15%
* ESPESOR NOMINAL t (mm.)	
PERFILES SEGUN NORMA UNE-EN 10225	

FORJADO CHAPA COLABORANTE

ESPESOR DE FORJADO = 14 cm.

CARGA ADICIONAL = 6.00 kN./m²

ARMADURA DE REPARTO: MALLA 150x150x10

AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD
ALHAURIN DE LA TORRE. MÁLAGA.

NOTA: SE DEBEN ENSAYAR LOS PILARES EXISTENTES, Y SI EL MATERIAL ES INFERIOR A A-42 SE REFORZARÁN LOS PILARES CON HEB120 EN LUGAR DE UPN120.

AGOSTO 2016	PLANO DE :
ESCALA: VARIAS	ESTRUCTURA. FORJADO PLANO DE INSTALACIONES

AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal



DOCUMENTO: 20170190963
Fecha: 25/01/2017
Hora: 13:54

FIRMANTE - FECHA

NZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
O.JEF.E SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
LNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017

URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>



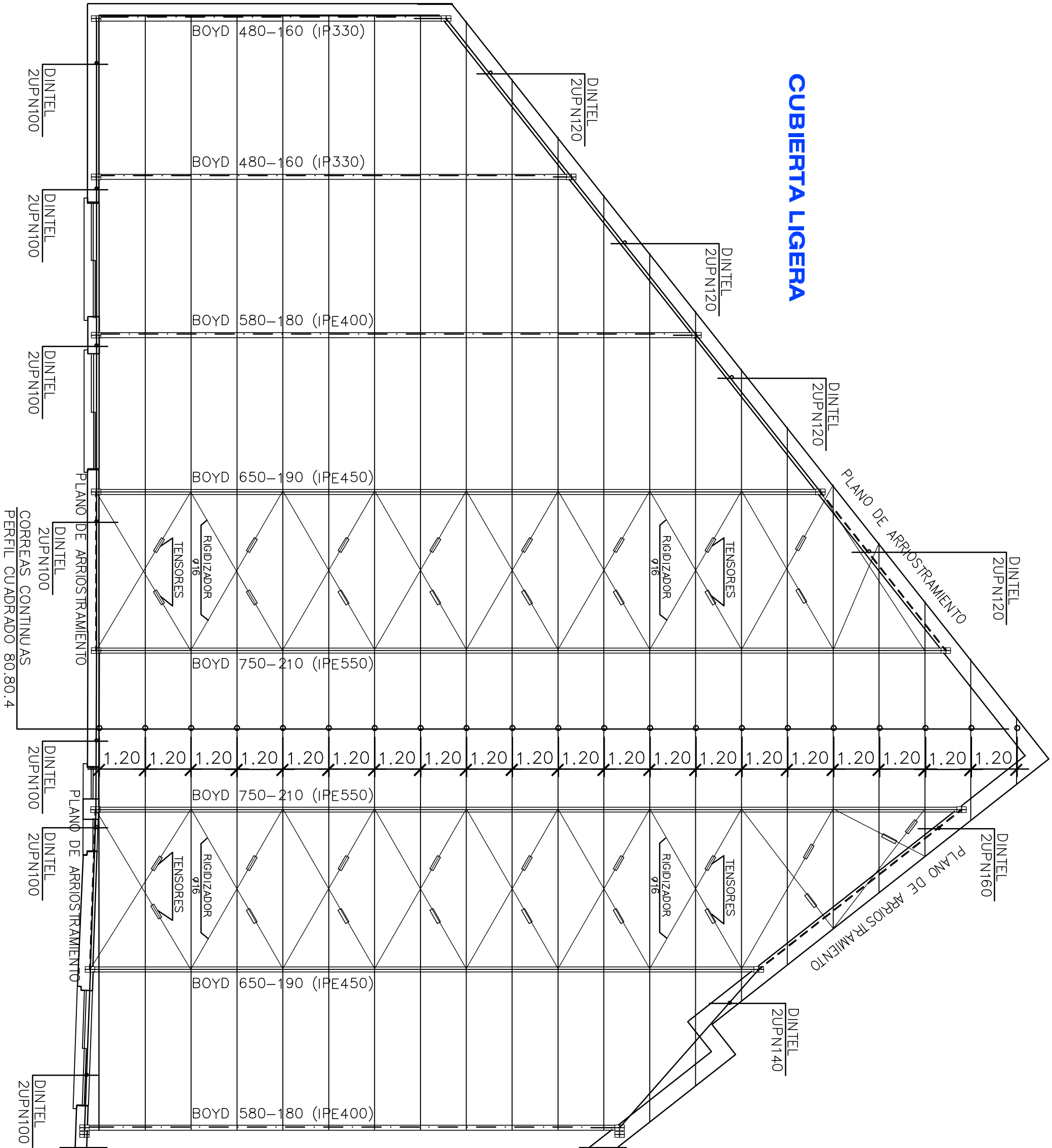
DIMENSIONES DE PLACAS DE APOYO			
PERFIL	PLACA AxB	PLACA CxD	
BOYD 480-160 (IPE330)	190x450x15	300x200x15	
BOYD 580-180 (IPE400)	210x550x15	300x220x15	
BOYD 650-190 (IPE450)	220x620x15	300x230x18	
BOYD 750-210 (IPE550)	240x760x18	300x250x18	

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-08					
ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION	CONTROL	COEF. FUNDACION	
HORMIGON	TODA LA OBRA	HA25/B/20/IIa	ESTADISTICO/1,50	γ_c	γ_k
ACERO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	1,15	
EJECUCION	TODA LA OBRA	NORMAL		1,60	

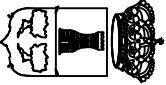
ESTRUCTURA DE DUCTILIDAD BAJA (NCSE-02)

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES						
TIPO DE HORMIGON	Artido o emplear		Relacion Mez. Agua/Cemento		Consistencia	
	Clase	Resistencia	Designacion	Clase	Resistencia	Clase
HA25/B/20/IIa	Medio	20 mm.	CEM II 32,5	300	0,6	6-9 cm.
						17,5 N/mm ² 25,0 N/mm ²

ACERO EN PERFILES	
DENOMINACION :	
LIMITE ELASTICO f_y	275 N./mm ²
LIMITE ELASTICO f_{yk}	265 N./mm ²
LIMITE ELASTICO f_{yk}	255 N./mm ²
TENSION DE ROTURA	410 N./mm ²
MODULO DE ELASTICIDAD	210000 N./mm ²
MODULO DE RIGIDEZ	81000 N./mm ²
COEFICIENTE DE POISSON	0,3
ALARGAMIENTO EN ROTURA	≥15%
⁰ ESPESOR NOMINAL t (mm.)	
PERFILES SEGUN NORMA UNE-EN 10025	



NOTA: SE DEBEN ENSAYAR LOS PILARES EXISTENTES, Y SI EL MATERIAL ES INFERIOR A A-42 SE REFORZARAN LOS PILARES CON HEB120 EN LUGAR DE UPN120.



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016
ESCALA:
1 / 100
PLANO DE :
ESTRUCTURA. CUBIERTA INCLINADA

PLANO N° :
14

DIMENSIONES DE PLACAS DE APOYO			
PERFIL	PLACA AxB	PLACA CxD	
BOYD 480-160 (IPE330)	190x450x15	300x200x15	
BOYD 580-180 (IPE400)	210x550x15	300x220x15	
BOYD 650-190 (IPE450)	220x620x15	300x230x18	
BOYD 750-210 (IPE550)	240x760x18	300x250x18	

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-08					
ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION	CONTROL	COEF. PODERACION	
HORMIGON	TODA LA OBRA	HA25/B/20/II/c	ESTADISTICO	1,50	
ACERO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	1,15	
EJECUCION	TODA LA OBRA		NORMAL		1,60

ESTRUCTURA DE DUCTILIDAD BAJA (NCSE-02)

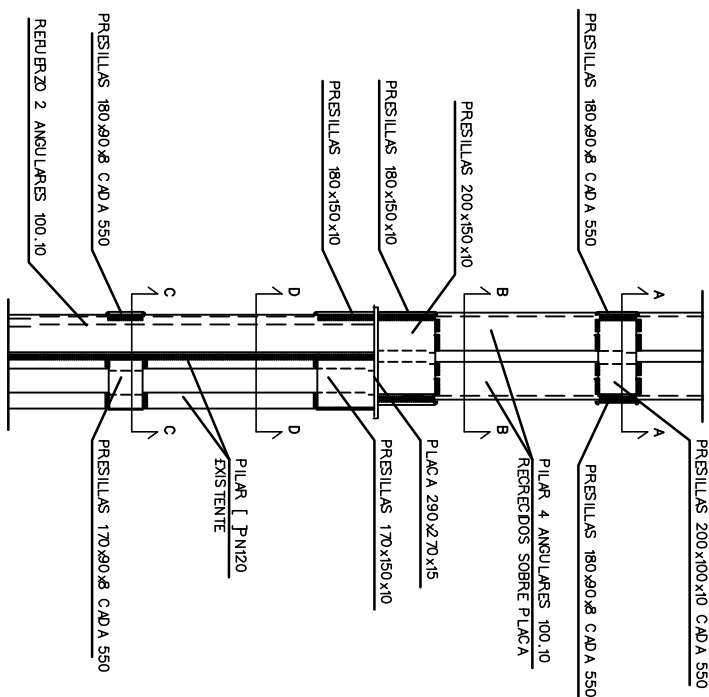
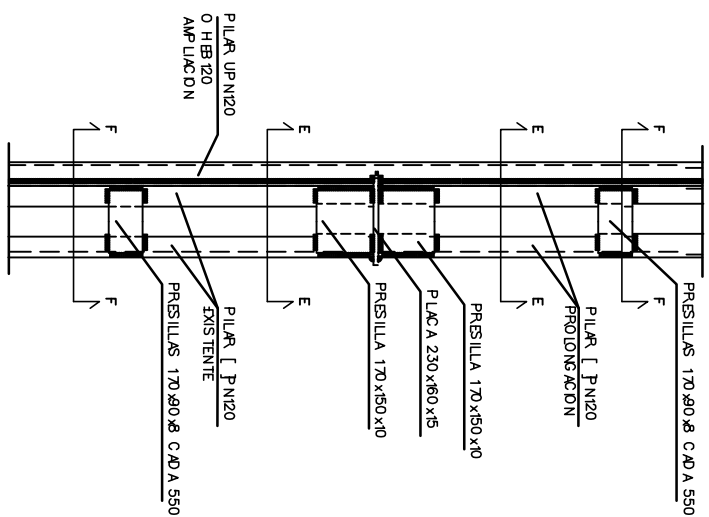
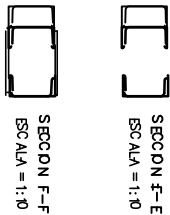
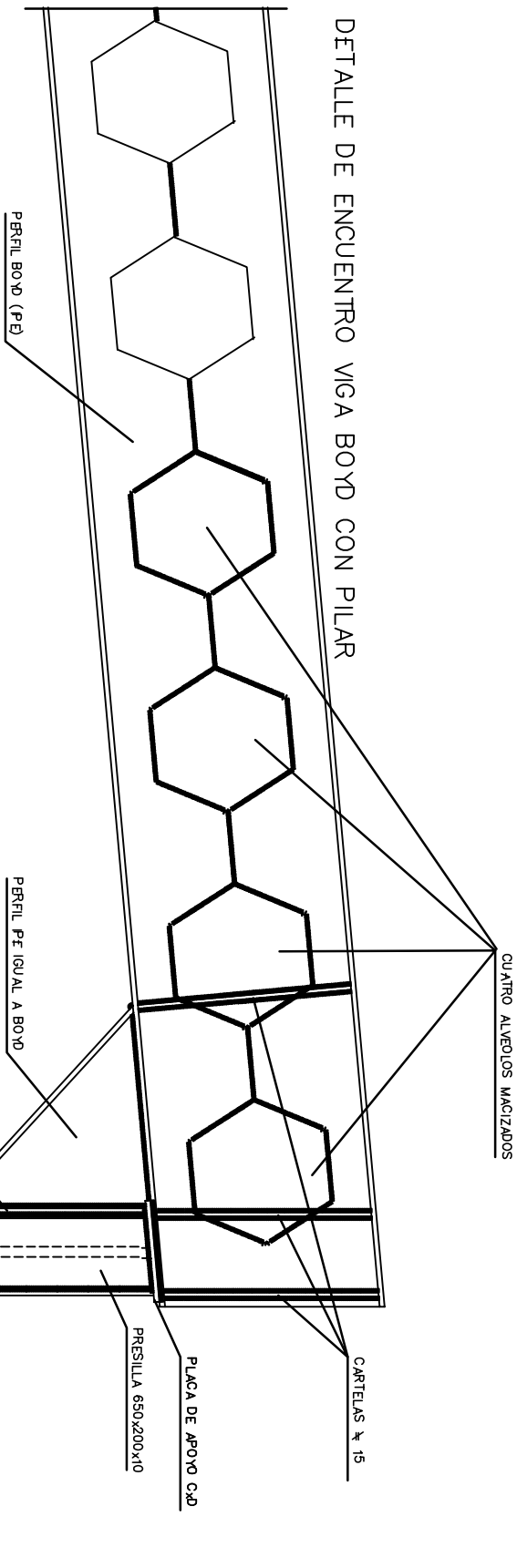
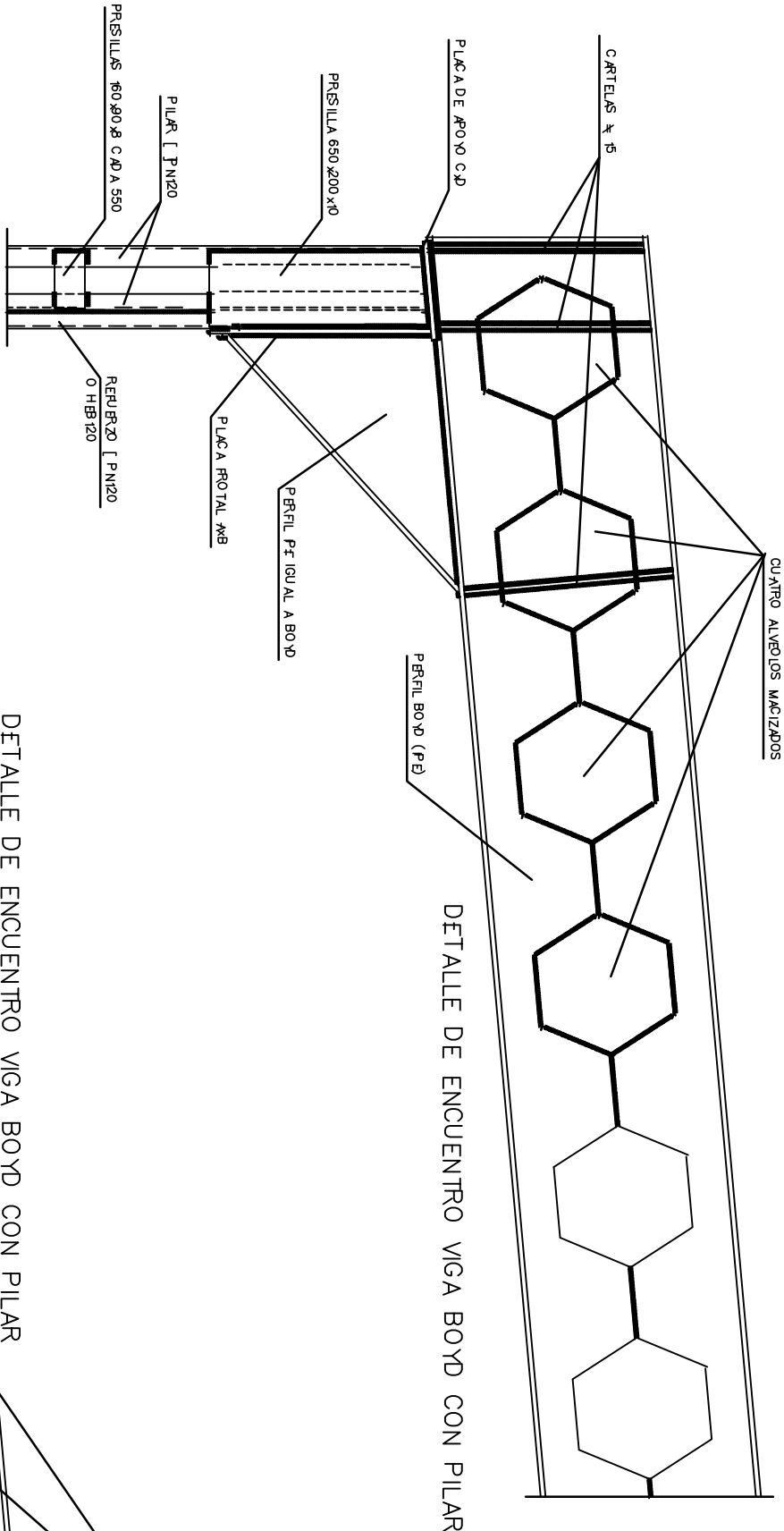
ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES						
TIPO DE HORMIGON	Ardo a emplear	Cemento	Relacion Max. Agua/Cemento	Consistencia	Resistencia caracteristica	
HA25/B 20/II/c	Medioqueno	20 mm.	CEM II 32,5 300	0,6	6-9 cm.	17,5 N/mm ² 25,0 N/mm ²

ACERO EN PERFILES	
DENOMINACION :	
LIMITE ELASTICO $f^0_{0.2}$ $\leq$ 16	275 N./mm. ²
LIMITE ELASTICO $16 < f^0_{0.2} \leq$ 40	265 N./mm. ²
LIMITE ELASTICO $40 < f^0_{0.2} \leq$ 63	255 N./mm. ²
TENSION DE ROTURA	410 N./mm. ²
MODULO DE ELASTICIDAD	210000 N./mm. ²
MODULO DE RIGIDEZ	81000 N./mm. ²
COEFICIENTE DE POISSON	0.3
ALARGAMIENTO EN ROTURA	$\geq$ 15%
⁰¹ ESPESOR NOMINAL t (mm.)	
PERFILES SEGUN NORMA UNE-EN 10025	

CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

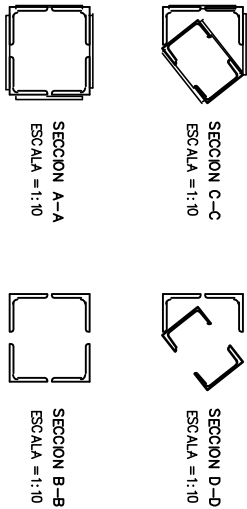
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ,ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA,ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma.SERIALNUMBER=S2833002E.OU=PKI.O=MDEF.C=ES - 25/01/2017
13:09:00

Fecha: 25/01/2017
Hora: 13:54

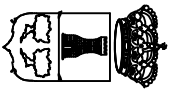


DETALLE DE REFUERZO/SUPLEMENTO DE PILAR
PILARES LADO BAJO

DETALLE DE REFUERZO/SUPLEMENTO DE PILAR
PILARES LADO ALTO



NOTA: SE DEBEN ENSAYAR LOS PILARES EXISTENTES, Y SI EL MATERIAL ES INFERIOR A A-42 SE REFORZARAN LOS PILARES CON HEB120 EN LUGAR DE UPN120.



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE

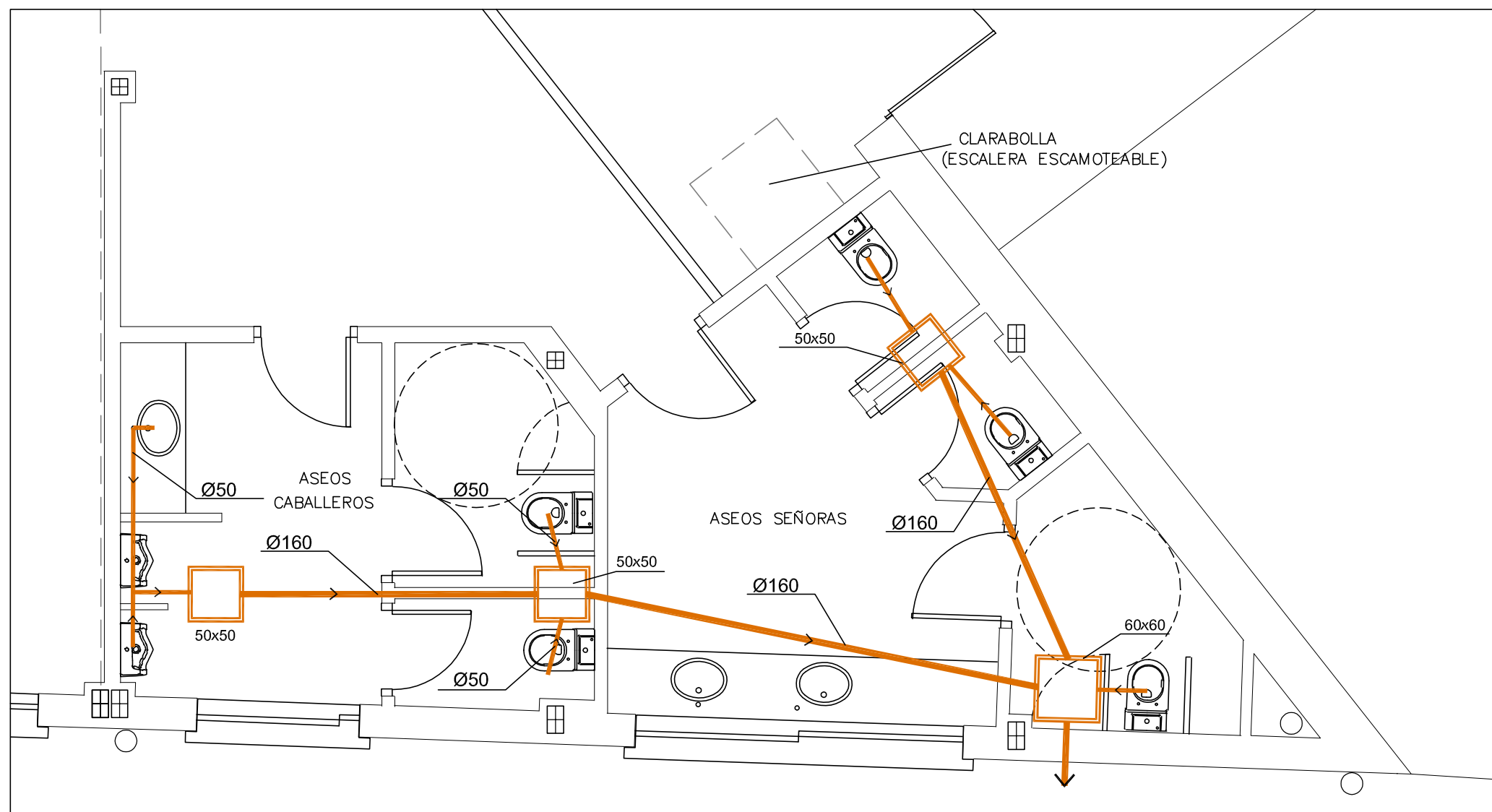
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALON DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016	PLANO DE :	PLANO N° :
ESCALA: 1 / 100	ESTRUCTURA. DETALLES	15

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto Jefe del Servicio
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016	PLANO DE : INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	PLANO N° : 16
-------------	--	------------------

ESCALA:
1 / 50
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA



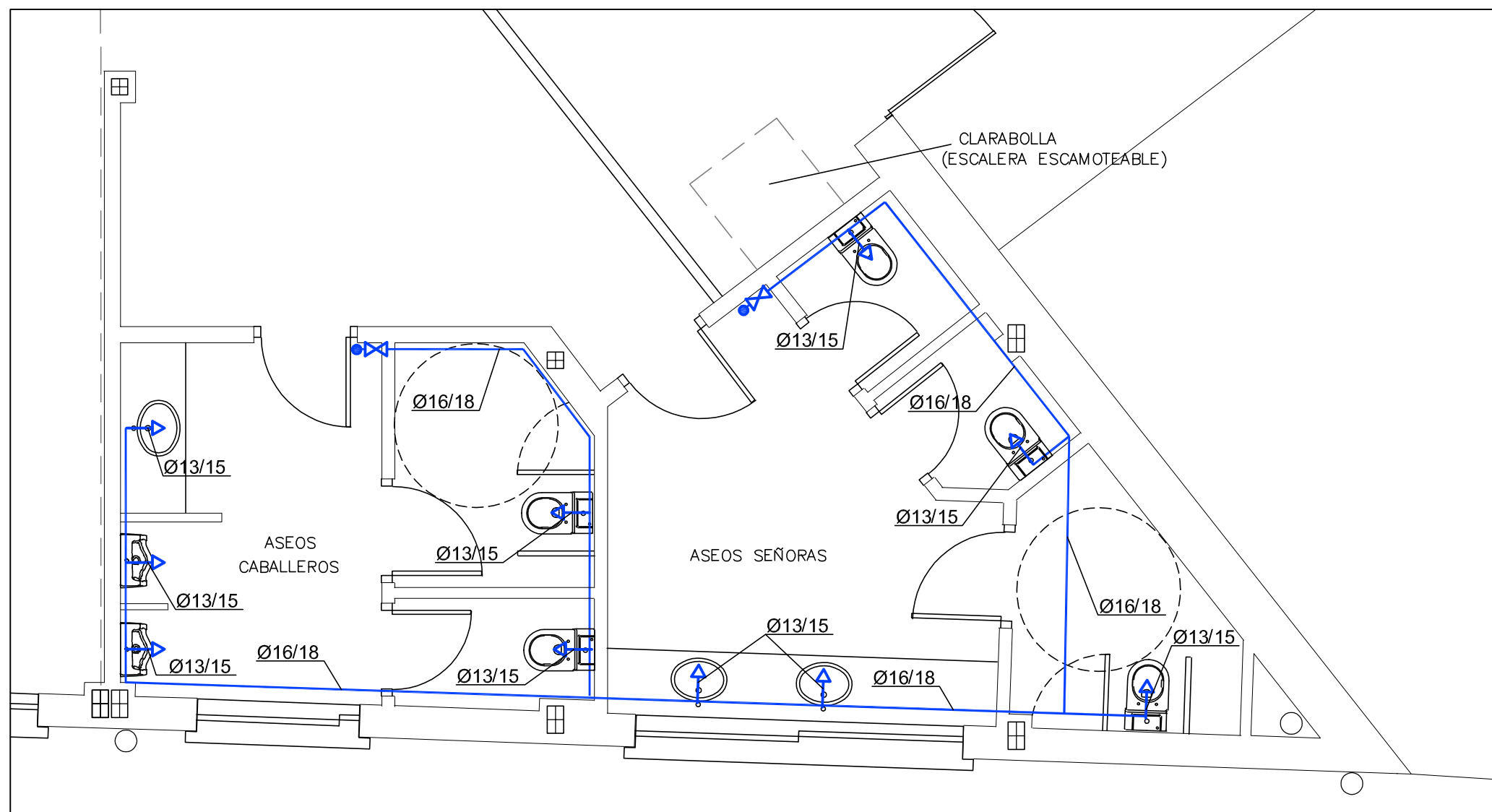
Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal



CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,SERIALNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017 13:09:00



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016	PLANO DE : INSTALACIÓN DE FONTANERÍA	PLANO N° : 17
-------------	---	------------------

ESCALA:
1 / 50
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA



Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal

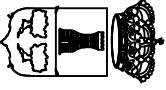


CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,SERIALNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017 13:09:00

LEYENDA	
	CALA GENERAL DE PROTECCION Y MEDIDA
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION
	CUADRO ELECTRICO SECUNDARIO
	LINEAS DE DERIVACION A CUADRO
	PANEL LUMINARIA EMPOTRADO A SUPERFICIE DE 4X24W (NUEVA 5 UD9.
	TOMA DE DATOS DE TELECOMUNICACIONES (PUNDS, JUNTO A.C. SECUND.)
	TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA 2F+1T 16 A (21 UDS.)
	DOWNLIGHT EMPOTRADO LED 2X26W (uds. ASCOS)
	DOWNLIGHT EMPOTRADO LED 2X3M (uds. LAVABOS)
	FOCO DE ILUMINACION YA EXISTENTE. HAY QUE MODIFICAR SU CABLEADO PARA HACERLO LIBRE DE HALOGENOS
	LUMINARIA EMERGENCIA LEGRAND URA34LED 100Lm
	LUMINARIA EMERGENCIA LEGRAND URA34LED 200Lm
	INTERRUPTOR SIMPLE





AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALON DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016
ESCALA:
1 / 100

PLANO DE :
PLANTA BAJA. ESTADO MODIFICADO. ELECTRICIDAD

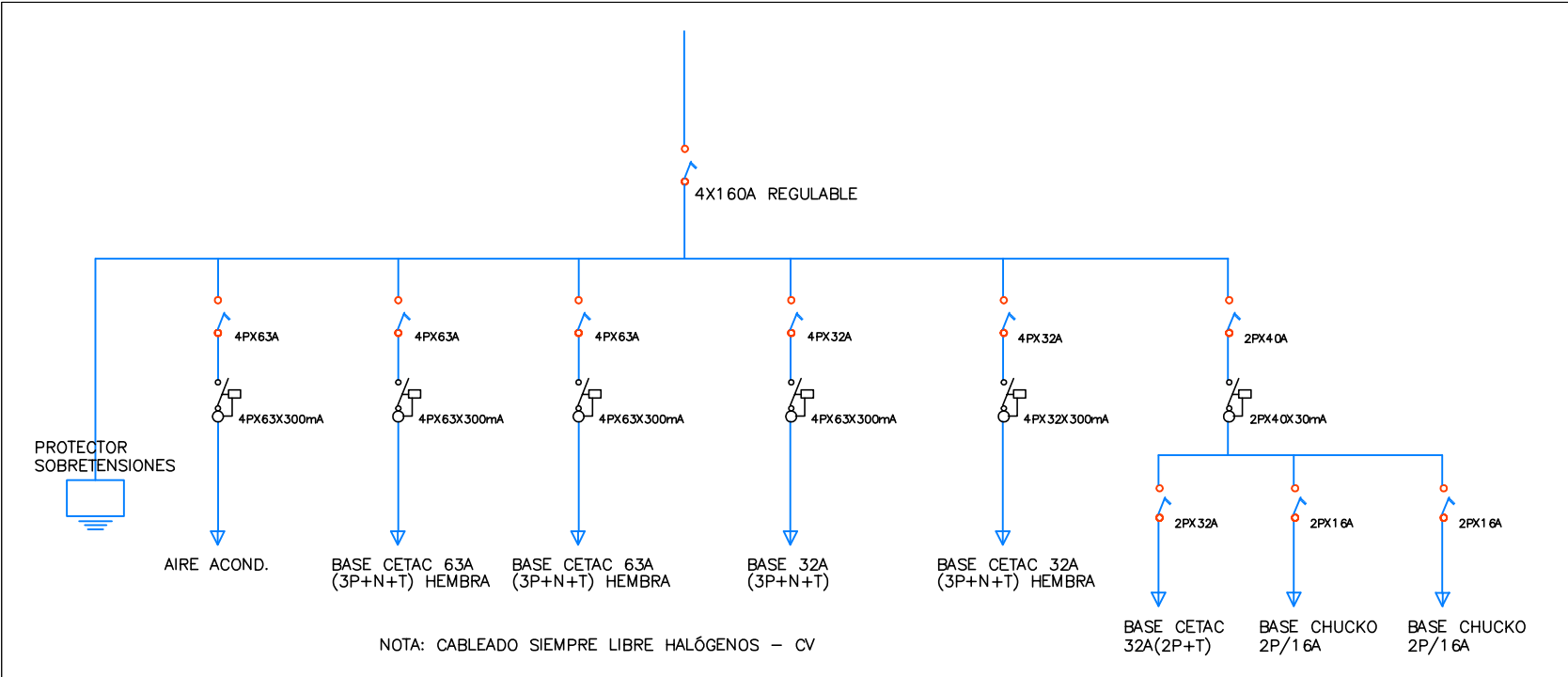
PLANO N° :
18

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

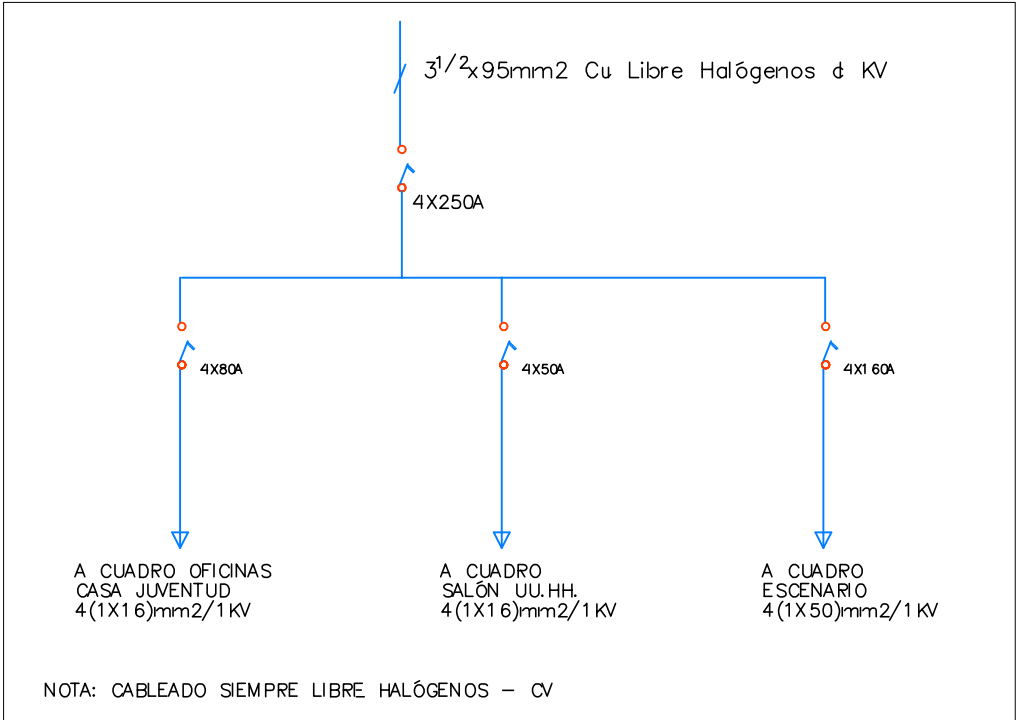
AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal

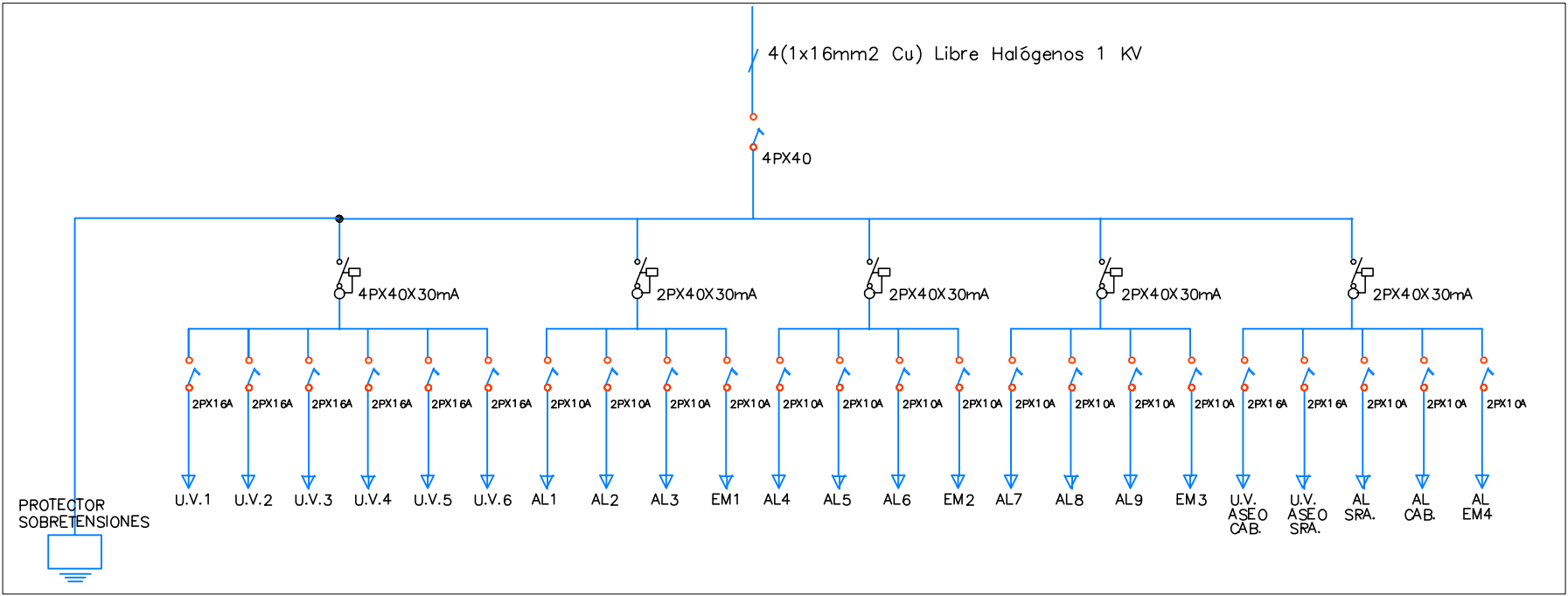
CUADRO ESCENARIO



CUADRO GENERAL SITUADO EN ESCALERA DE ACCESO-HALL



ZONA COMÚN SALÓN U.V. M.M.



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016

PLANO DE :

ESQUEMA ELÉCTRICO

PLANO N° :

19

ESCALA:

S/F

AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA



Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ - Arquitecto Municipal



CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

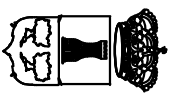
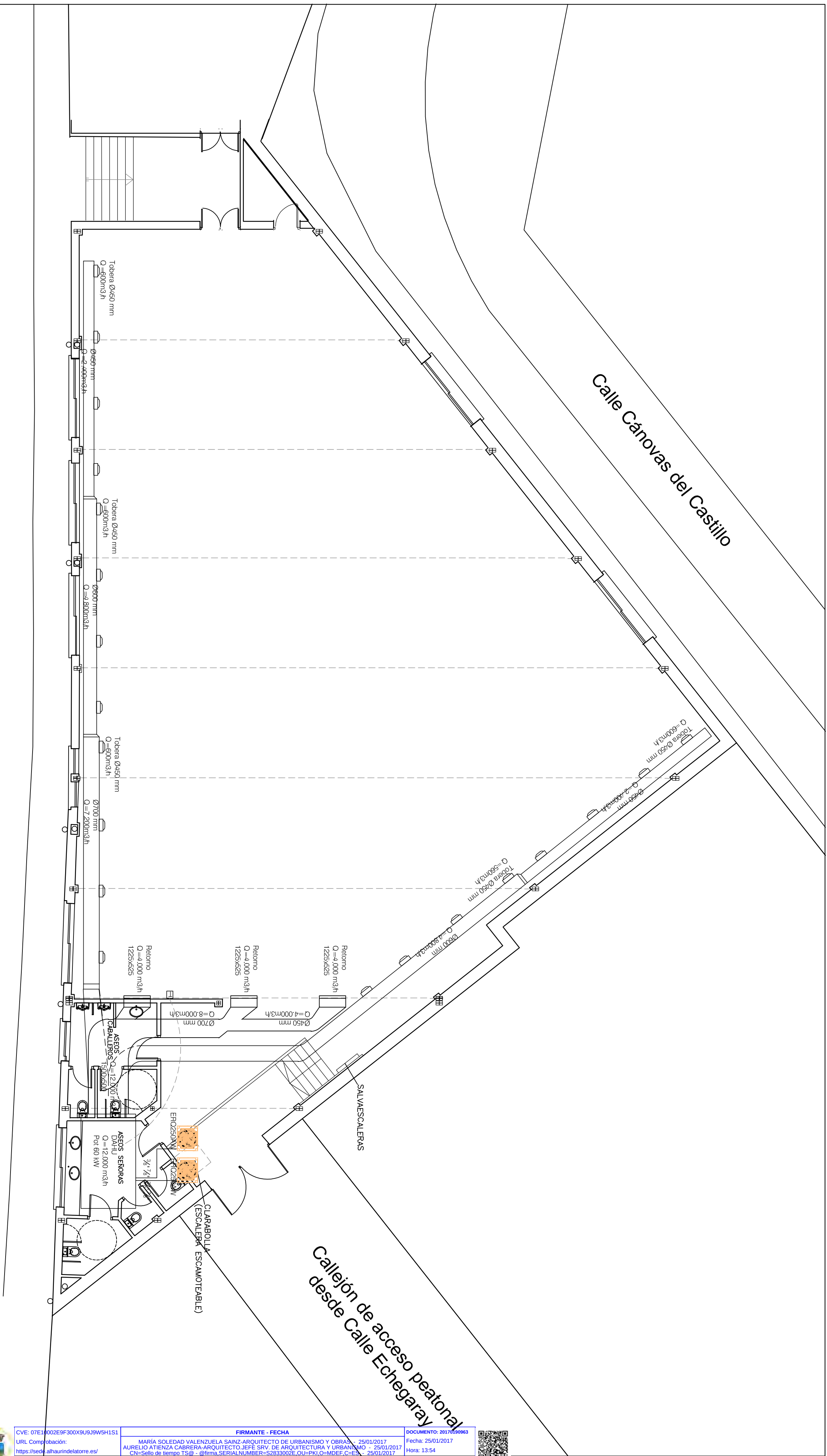
FIRMANTE - FECHA

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,SERIALNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017 13:09:00

Calle Cánovas del Castillo

Calle Punto Industrial

Callejón de acceso peatonal
desde Calle Echegaray



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALÓN DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD
ALHAURIN DE LA TORRE. MÁLAGA.

AGOSTO 2016

PLANO DE : PLANTA BAJA. MODIFICADO. CLIMATIZACIÓN

PLANO N.º

FIRMANTE - FECHA

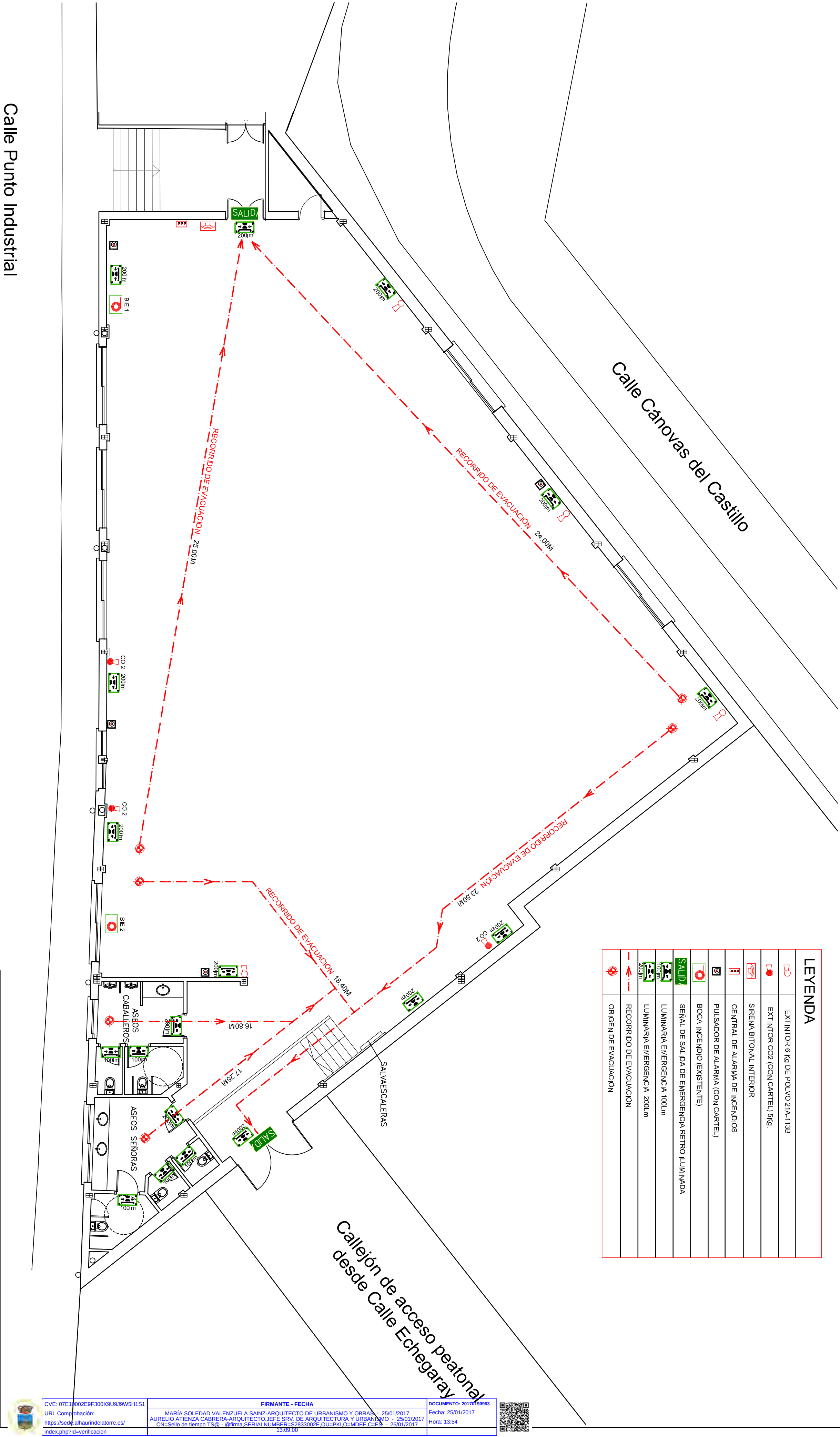
CVE: 07E10002E9F300X9U9J9W5H1S1
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

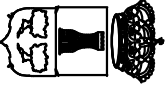
MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SAINZ-ARQUITECTO DE URBANISMO Y OBRAS - 25/01/2017
AURELIO ATIENZA CABRERA-ARQUITECTO JEFE SRV. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - 25/01/2017
CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,SERIALNUMBER=S2833002E,OU=PKI,O=MDEF,C=ES - 25/01/2017

Fecha: 25/01/2017
Hora: 13:54



LEYENDA	
	EXTINTOR 6 Kg DE POLVO 21A-113B
	EXTINTOR CO2 (CON CARTEL) 5Kg.
	SIRENA BITONAL INTERIOR
	CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIOS
	PULSADOR DE ALARMA (CON CARTEL)
	BOCA INCENDIO (EXISTENTE)
	SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA RETRO ILUMINADA
	LUMINARIA EMERGENCIA 100Lm
	LUMINARIA EMERGENCIA 200Lm
	RECORRIDO DE EVACUACION
	ORIGEN DE EVACUACION





AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :
PROYECTO DE REFORMA Y MEJORA DEL
SALON DE ACTOS DE LA CASA DE LA JUVENTUD.
ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

PROYECTO DE :
PLANO DE :
AGOSTO 2016
ESCALA:
1 / 100
PLANO N° :
21

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto Jefe del Servicio

MARÍA SOLEDAD VALENZUELA SANZ - Arquitecto Municipal