

**JUNTA VECINAL DE  
PARADILLA DE LA SOBARRIBA**

**AYUNTAMIENTO DE  
VALDEFRESNO. LEÓN**

**PROYECTO BÁSICO Y DE  
EJECUCIÓN**

---

**CENTRO CÍVICO  
PARADILLA DE LA  
SOBARRIBA**

---

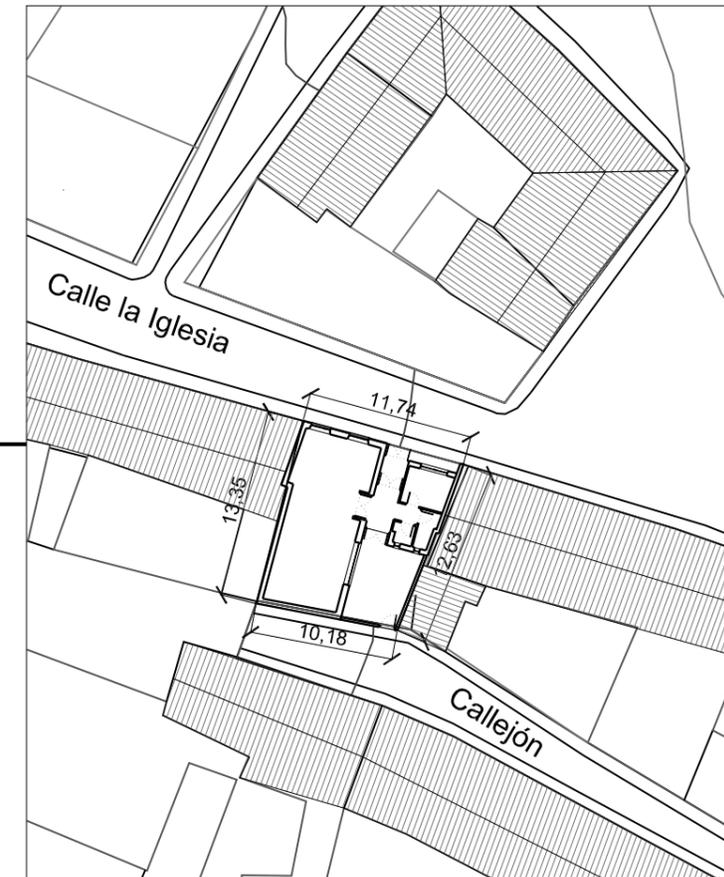
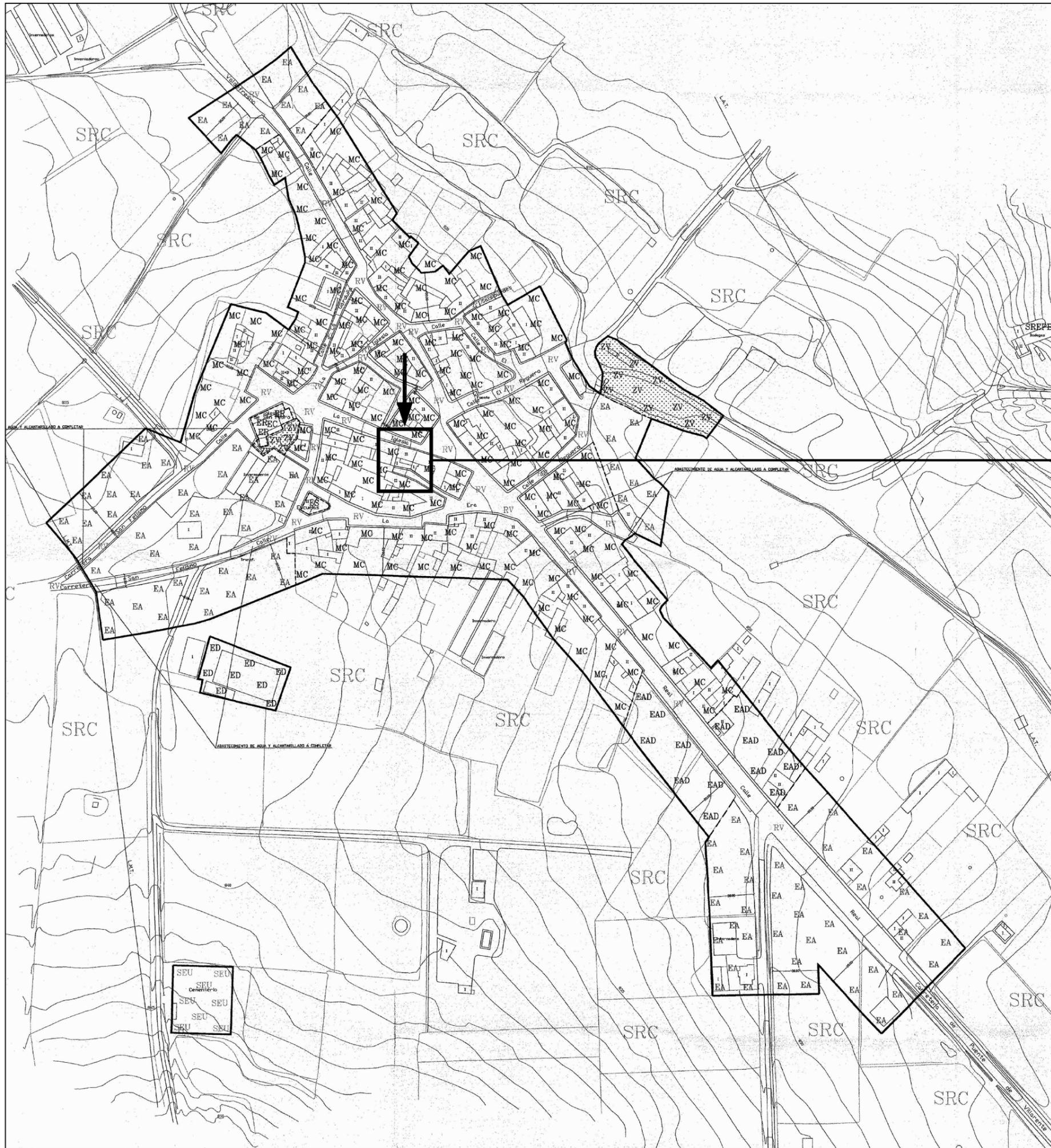
**PLANOS**

---



rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

**SEPTIEMBRE 2012**



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

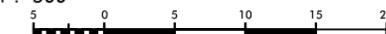
PLANO:

Nº PLANO:

**SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO**

**SE-01**

ESCALA:  
1 : 500

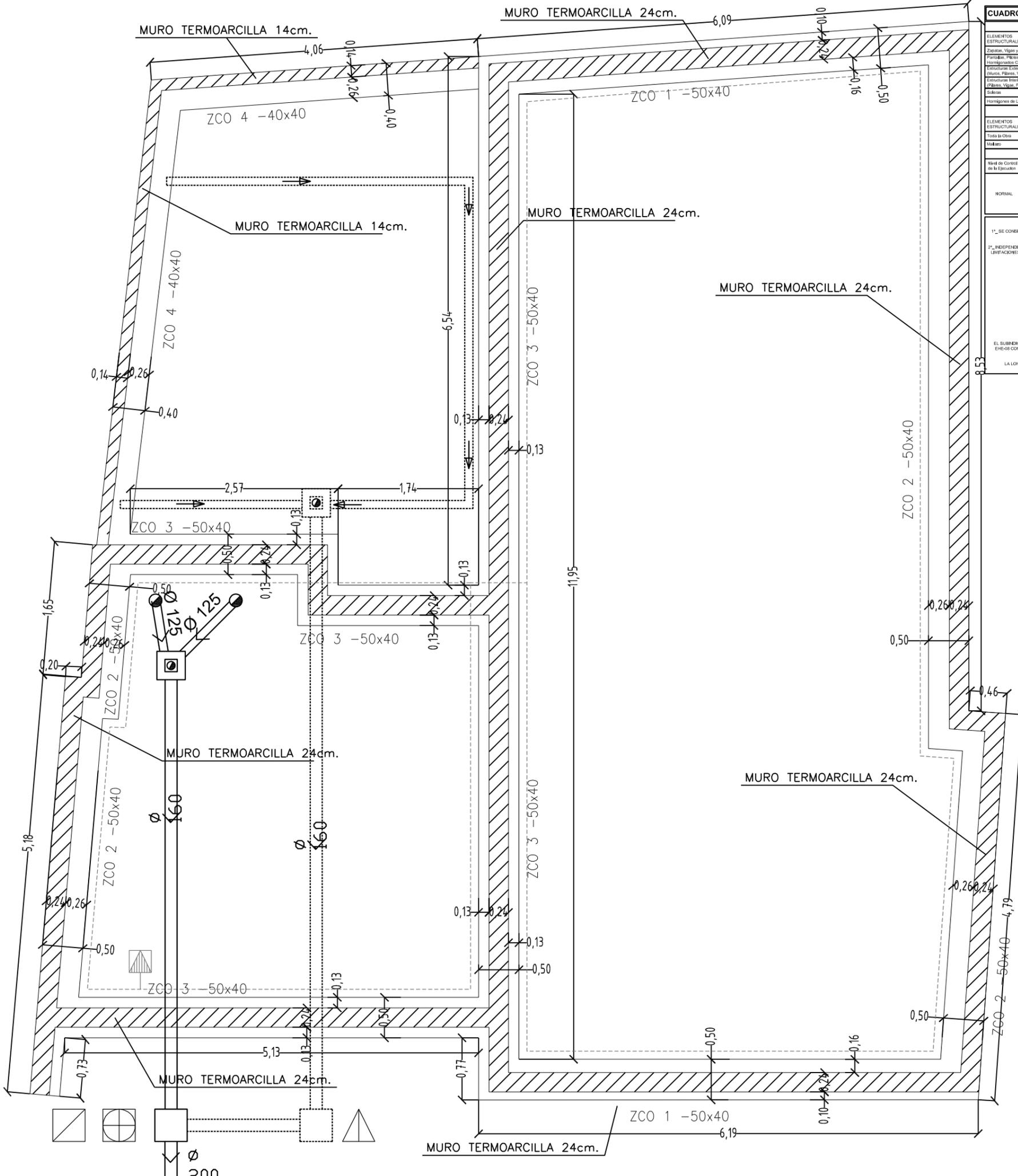


N  
Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

Andrés Rodríguez Sabadell



### CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"

HORMIGÓN						
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Hormigón	Nivel de Control	Resistencia Característica	Resistencia Normal (en kg/cm²)	Coefficiente Parcial de Seguridad	Situación
Zanjas, Vigas y Estructuras de Cimentación	HA-25/50/0/8	ESTADÍSTICO	25 N/mm²	40	1,35	Situación Permanente
Pantallas, Pilas, Escopados y Elementos Homologados Contra el Terreno	HA-25/50/0/8	ESTADÍSTICO	25 N/mm²	40	1,35	Situación Permanente
Estructuras Exteriores (Muros, Pilas, Vigas y Losas)	HA-25/50/0/8	ESTADÍSTICO	25 N/mm²	40	1,35	Situación Permanente
Estructuras Internas (Pilas, Vigas, Puentes y Losas)	HA-25/50/0/8	ESTADÍSTICO	25 N/mm²	40	1,35	Situación Permanente
Soleras	HA-25/50/0/8	ESTADÍSTICO	25 N/mm²	40	1,35	Situación Permanente
Hormigones de Limpieza	HA-10/8/4/0/1	ESTADÍSTICO	10 N/mm²	15	1,35	Situación Accidental

ACERO						
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Acero	Nivel de Control	Resistencia Característica	Resistencia Normal (en kg/cm²)	Coefficiente Parcial de Seguridad	Situación
Toda la Otra	B-500 S	NORMAL	500 N/mm²	355	1,15	Situación Permanente
Mallas	B-500 T	NORMAL	500 N/mm²	355	1,15	Situación Accidental

EJECUCIÓN						
TIPO DE ACCIÓN	Situación Permanente o Transitoria		Situación Accidental		Situación	
	E. favorable	E. desfavorable	E. favorable	E. desfavorable	E. favorable	E. desfavorable
NORMAL	Permanente	1,00	1,35	1,00	1,00	1,00
	Permanente de mantenimiento	1,00	1,50	1,00	1,00	1,00
Accidental	Visible	0,90	1,00	0,90	0,90	0,90
	Invisible	0,90	1,00	0,90	0,90	0,90

**NOTAS GENERALES:**

1º. SE CONSIDERA ESTRUCTURA EXTERIOR AQUELLA EN QUE LOS ELEMENTOS DE HORMIGÓN (VIGAS, LOSAS, ETC.) NO TENGAN NINGUN TIPO DE REVESTIMIENTO O PROTECCIÓN.

2º. INDEPENDIEMENTE DE LA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE PROYECTO EL HORMIGÓN DEBERÁ CUMPLIR CON LAS LIMITACIONES A LA RELACION AGUA/CEMENTO Y CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO INDICADO EN EL CUADRO 37.2.2 DE LA EHE-08.

TIPO DE EXPOSICIÓN	MÁXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	MÍNIMO CONTENIDO DE CEMENTO (kg/m³)
I	0,65	285
II	0,65	285

3º. TABLA GENERAL DE LONGITUDES DE SOLAPE (a ≤ 100 y TRACCIÓN Y ANCLAJE HA-25)

SOLAPE (a)	ANCLAJE (a)	LONGITUD (L)
10	10	100
15	15	150
20	20	200
25	25	250
30	30	300
35	35	350
40	40	400
45	45	450
50	50	500
55	55	550
60	60	600
65	65	650
70	70	700
75	75	750
80	80	800
85	85	850
90	90	900
95	95	950
100	100	1000

EL SUBMINISTRE I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE SON LAS DEFINIDAS EN EL ARTICULO 66.5.2 DE LA EHE-08 COMO BARRAS EN POSICIÓN I Y BARRAS EN POSICIÓN II. LA LONGITUD DE ANCLAJE SE PUEDE REDUCIR A LA LONGITUD NETA DE ANCLAJE SEGUN DICHO ARTICULO.

LA LONGITUD DE SOLAPE SE REALIZA SEGUN EL ARTICULO 66.5.2 DE LA EHE-08 UTILIZANDO EL CASO MAS DESFAVORABLE DE DISTANCIA ENTRE LOS EMPALMES a=100

### SANEAMIENTO

- RED PROYECTADA
- RED PROYECTADA DE PLUVIALES
- SIFÓN
- ARQUETA SIFÓNICA
- ARQUETA SIFÓNICA PLUVIALES
- ACOMETIDA SANEAMIENTO
- ACOMETIDA PLUVIALES

### ELECTRICIDAD

- RED PROYECTADA
- PUESTA A TIERRA
- ACOMETIDA

### ABASTECIMIENTO

- ACOMETIDA

### TELEFONÍA

- ACOMETIDA

**RECURRIMIENTO NOMINAL** (según artículo 37.2.4)

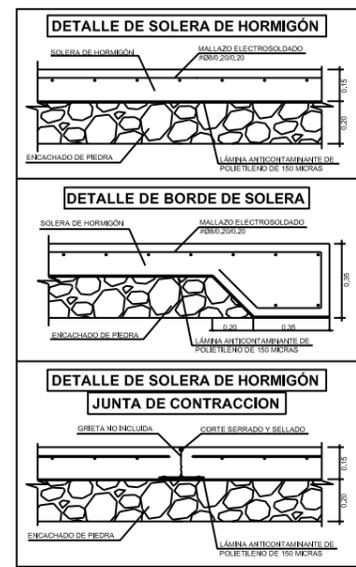
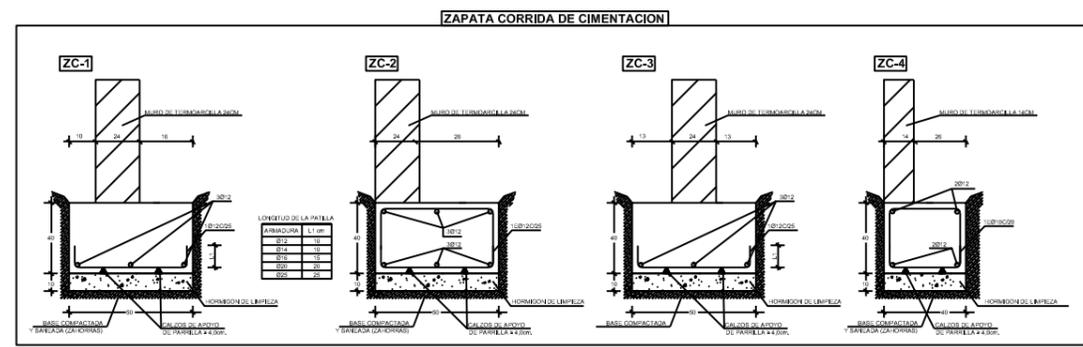
EN PIEZAS HORMIGONADAS CONTRA EL TERRENO EL RECURRIMIENTO MÍNIMO SERÁ 10 MM. EN EL RESTO DE LOS CASOS (CONTRA HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y EN ZONAS LIBRES) EL RECURRIMIENTO MÍNIMO SERÁ DE 40 MM.

**DATOS GEOTECNICOS**

TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA: 0,20 N/mm²

**NOTAS PARA EL ACERO UTILIZADO:**

EL ACERO A EMPLEAR EN LAS ARMADURAS DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO.



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarrriba

Ayto. de  
Valdefresno

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

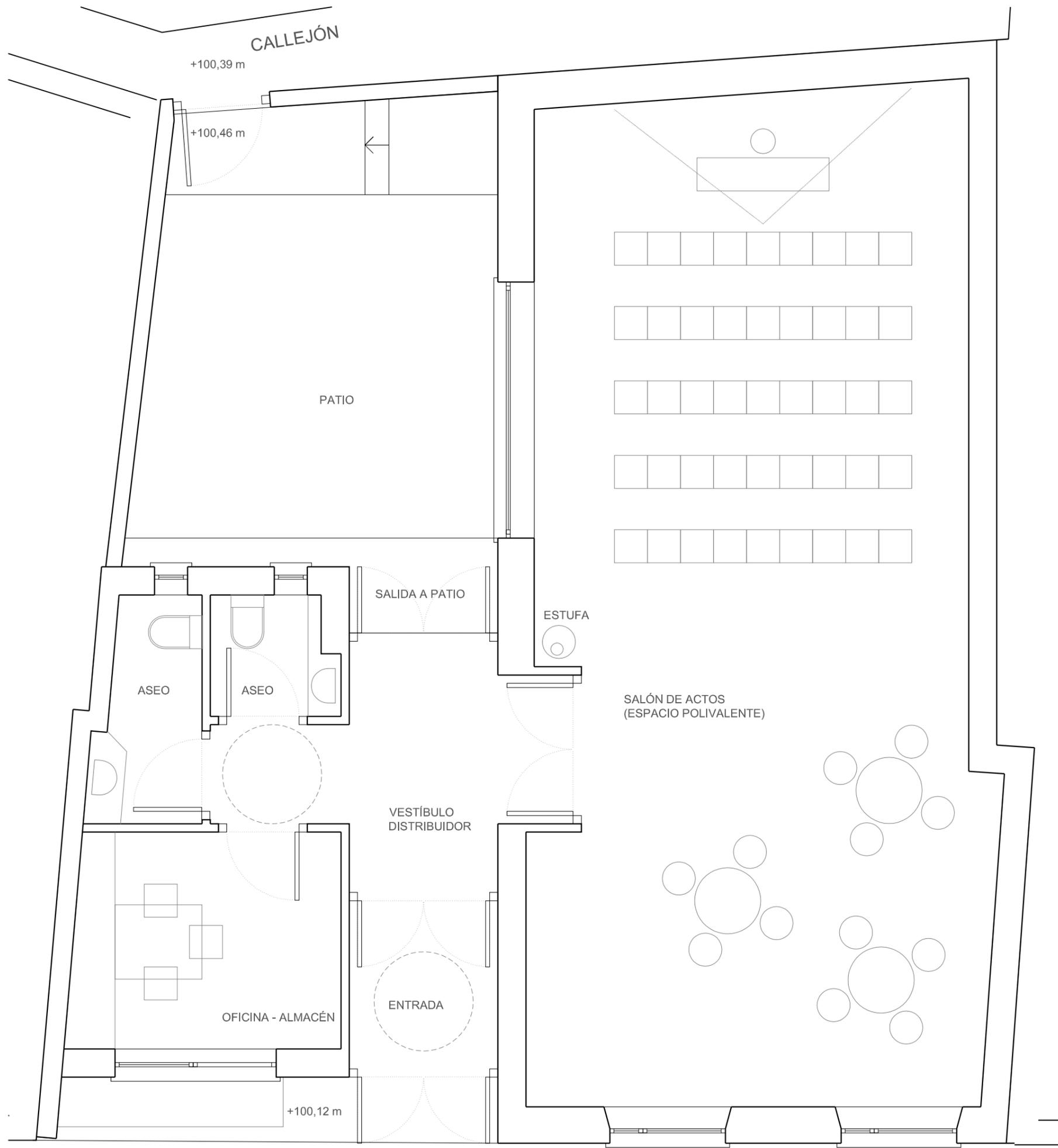
PLANO: N° PLANO:  
**PLANTA DE CIMENTACIÓN Y ACOMETIDAS** **ED-01**

ESCALA:  
1 : 50

Septiembre 2012

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell

rodriguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba

Ayto. de  
Valdefresno

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: Nº PLANO:

**PLANTA DE DISTRIBUCIÓN** **ED-02**

ESCALA:  
1 : 50

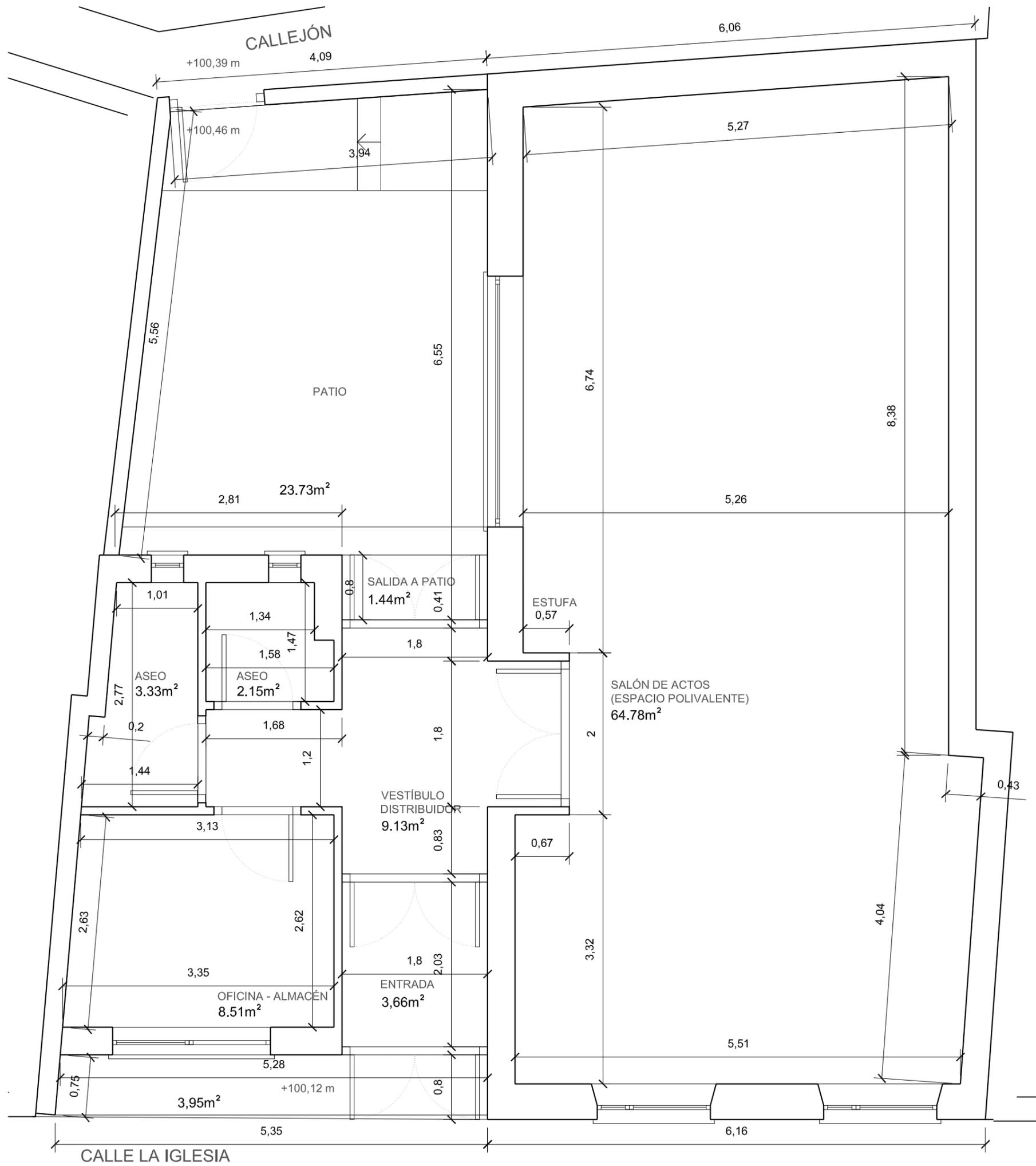
0,5 0 0,5 1 1,5 2

N

Septiembre 2012

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo



USO	SUP. ÚTIL
Entrada	3,66
Vestíbulo-Distribuidor	9,13
Oficina-Almacén	8,51
Aseos mujer	3,33
Aseos hombre	2,15
Salón de actos (espacio polivalente)	64,78
<b>TOTAL SUPERFICIE ÚTIL</b>	<b>91,56</b>

Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba

Ayto. de  
Valdefresno

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: N° PLANO:

**PLANTA DE DISTRIBUCIÓN  
COTAS Y SUPERFICIES** **ED-03**

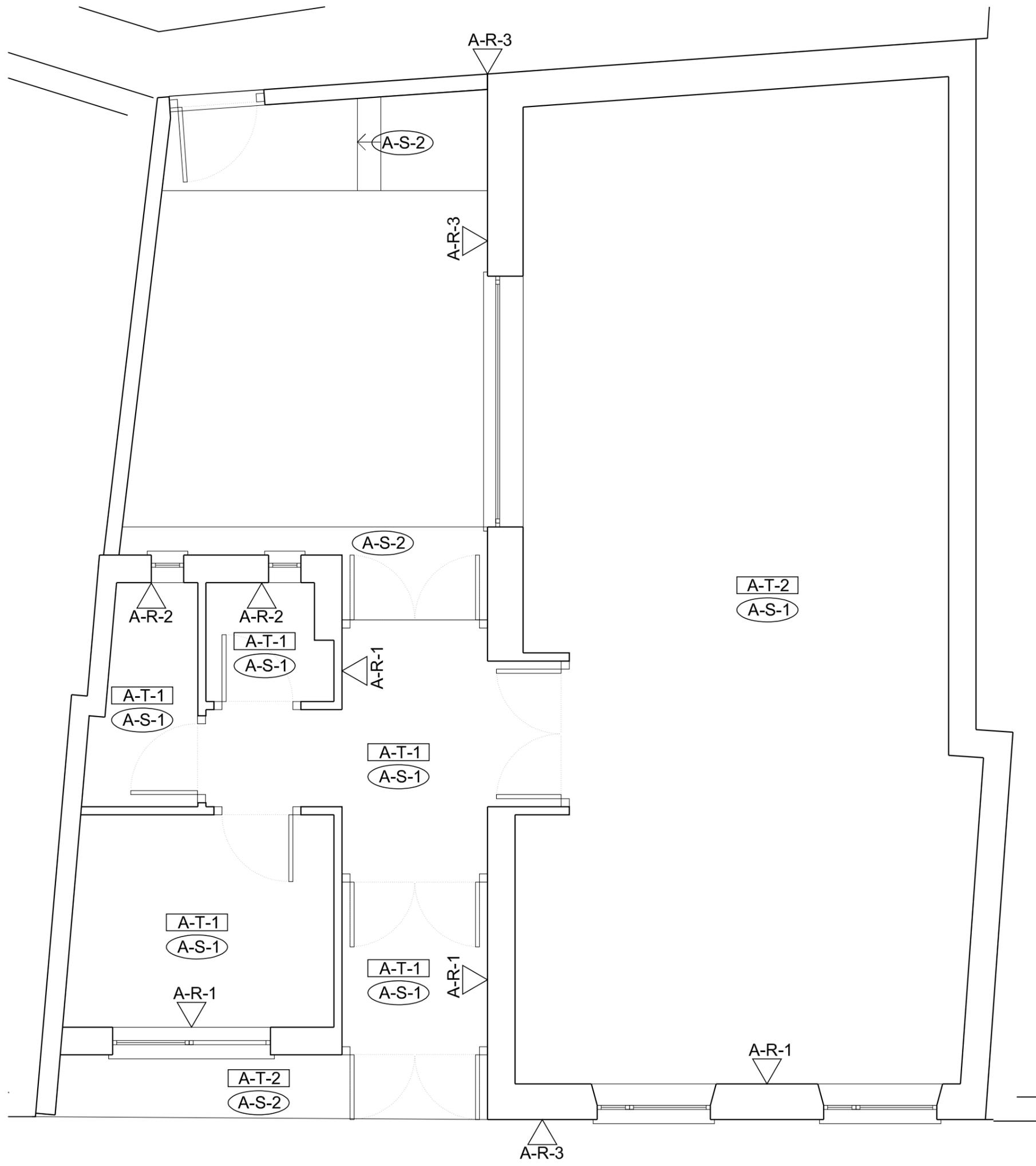
ESCALA:  
1 : 50

0,5 0 0,5 1 1,5 2

Septiembre 2012

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo



△	Acabados verticales	□	Acabados techos
○	Acabados suelos		

**ACABADOS: REVESTIMIENTOS**  
 ACABADO TIPO 1 (A-R-1)  
 - pintura color a elegir por d. f.  
 ACABADO TIPO 2 (A-R-2)  
 - alicatado baño (20x20) blanco  
 ACABADO TIPO 3 (A-R-3)  
 -acabado exterior SATE monocapa (color tierra-blanca, zócalo piedra a elegir por d. f.)

**ACABADOS: REVESTIMIENTOS TECHOS**  
 TECHO TIPO 1 (A-T-1)  
 - techo continuo yeso laminado  
 TECHO TIPO 2 (A-T-2)  
 - entablado machihembrado de madera de pino

**ACABADOS: REVESTIMIENTOS SUELOS**  
 SUELO TIPO 1 (A-S-1)  
 - gres 40x20 a elegir por d. f.  
 SUELO TIPO 2 (A-S-2)  
 - hormigón ruleteado

Junta Vecinal  
 Paradilla de la  
 Sobarriba

Ayto. de  
 Valdefresno

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**  
**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
 VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: \_\_\_\_\_ Nº PLANO: \_\_\_\_\_

**ACABADOS** **ED-04**

ESCALA:  
 1 : 50

0,5 0 0,5 1 1,5 2

N  
 Septiembre 2012

El Arquitecto:  
 Andrés Rodríguez Sabadell

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
 arquitectura y urbanismo

PIEZA						
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Clase de Exposición	Categoría	Resistencia a Compresión $f_c$	Volumen de Huecos %	Tipo de Mortero	
Bloque Cerámico Aligerado de Termoarcilla de 24 (30x24x19)	Ila	I	$\geq 15$ N/mm <sup>2</sup>	$\leq 5$	M-10	
Ladrillo Perforado Cerámico (1 asta) (24x11,5x7)	Ila	I	$\geq 15$ N/mm <sup>2</sup>	$\leq 4$	M-7,5	
Ladrillo Perforado Cerámico (1/2 asta) (12x11,5x7)	Ila	I	$\geq 15$ N/mm <sup>2</sup>	$\leq 4$	M-7,5	
Ladrillo de hormigón (1/2 asta) (25x12x10)	Ila	I	$\geq 15$ N/mm <sup>2</sup>	$\leq 5$	M-7,5	

MORTERO								
Designación de Mortero	Resistencia a Compresión $f_m$	Tipo de Cemento	Tipo de Cal	Tamaño Máximo de Arena	Aditivos	Plasticidad	Asiento Cono de Abrams	Dosificación
M-7,5b (fábrica)	7,5 N/mm <sup>2</sup>	CEM II	CA.1	3 mm (río ó machaqueo)	NO	Grasa	17 cm (+,-2)	1:1/2:4
M-10b (termoarcilla)	10 N/mm <sup>2</sup>	CEM II	CA.1	4 mm ( río ó machaqueo)	NO	Grasa	17 cm (+,-2)	1:1/2:3

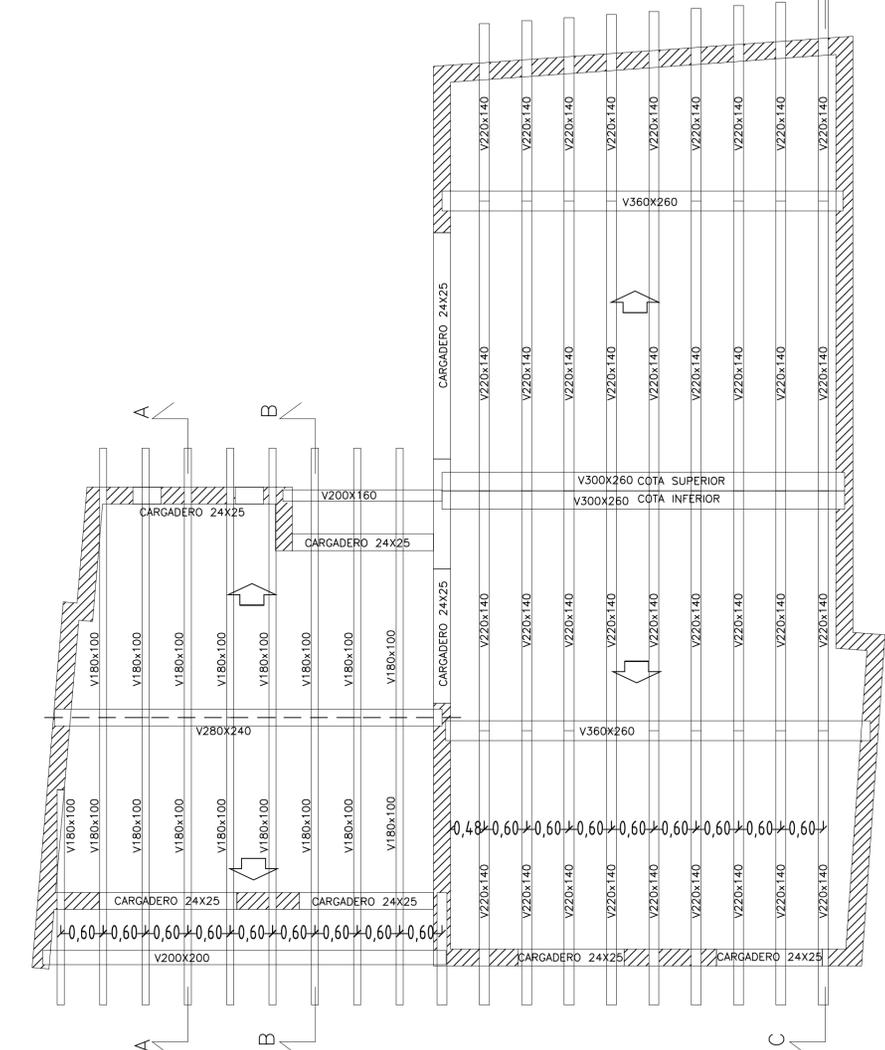
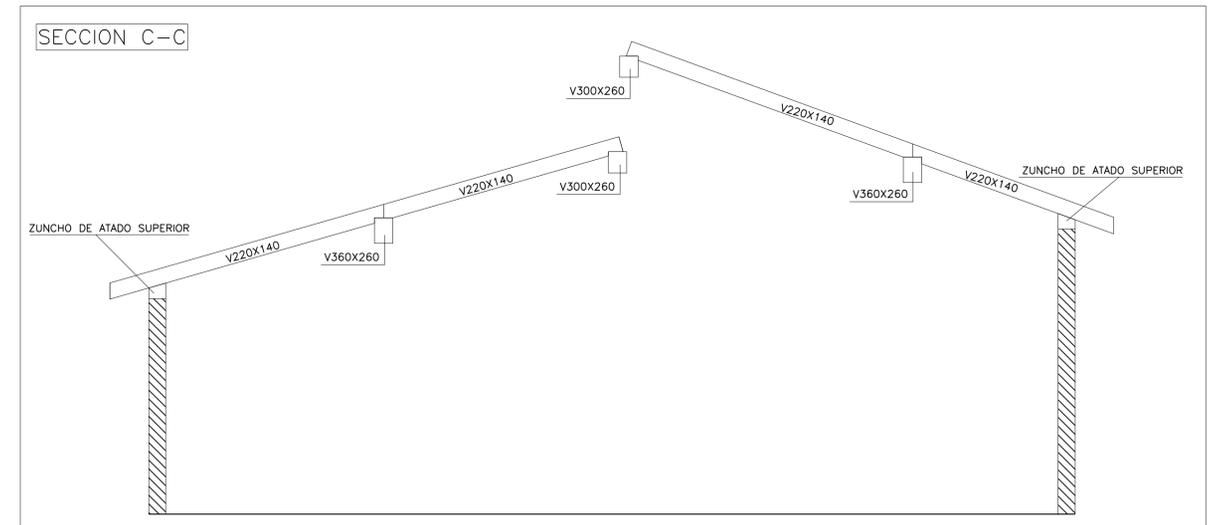
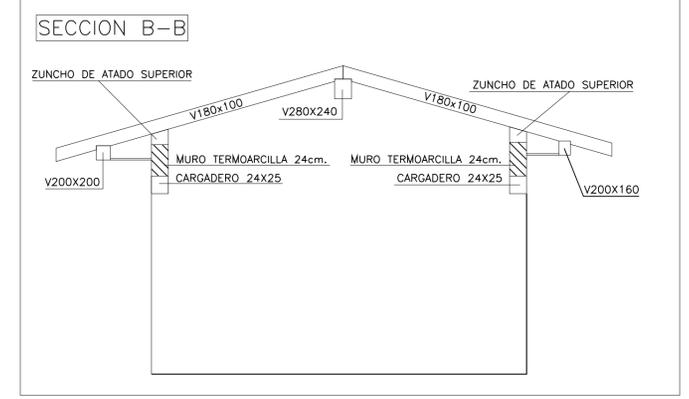
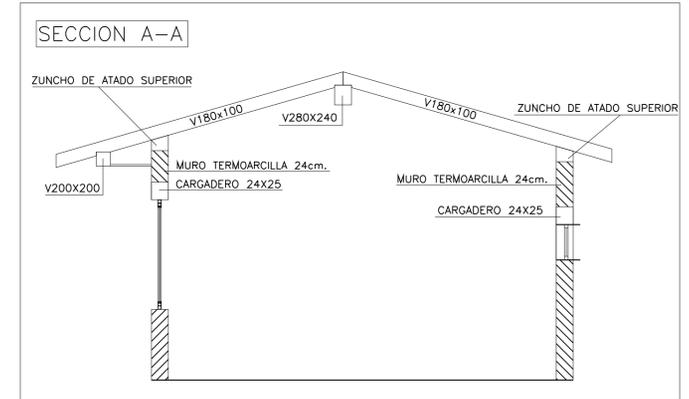
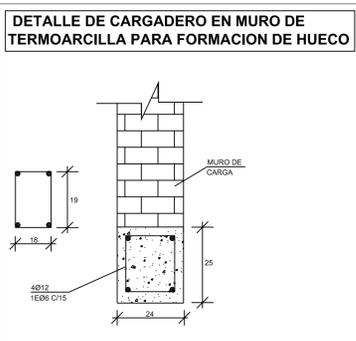
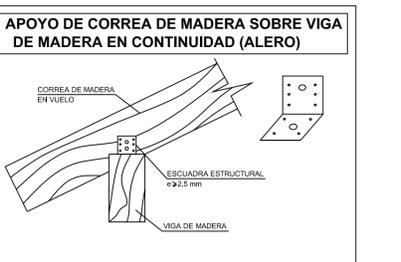
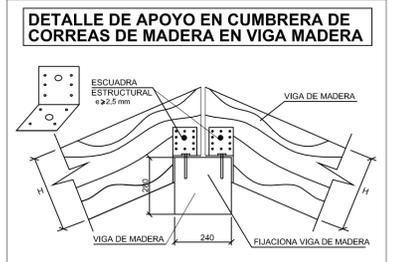
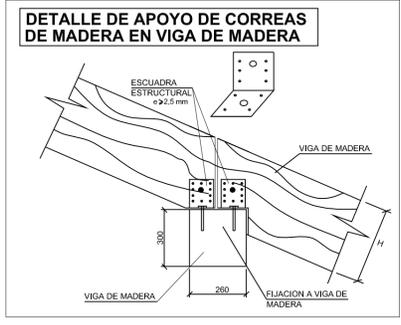
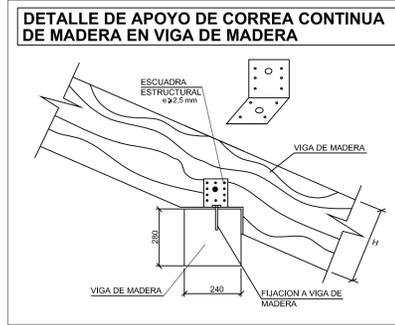
MURO		COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD $\gamma$										
Clase de Muro	Categoría	Resistencia a Compresión $f_c$	TIPO DE ACCION			Situación Permanente o Transitoria			Situación Extraordinaria			
			A	B	C	A	B	C	A	B	C	
Fábrica ladrillo perforado	C	$\geq 5$ N/mm <sup>2</sup>	I	1,7	2,2	2,7	1,2	1,5	1,8			
Termoarcilla	B	$\geq 5$ N/mm <sup>2</sup>	II	2,0	2,5	3,0	1,2	1,5	1,8			

DISPOSICION DE SEPARADORES (ART. 69.8.2)		
ELEMENTO	DESCRIPCION	DISTANCIA MAXIMA
ZAPATAS, ENCEPADOS, LOSAS CIMENTACION, LOSAS, FORJADOS	EMPARRILLADO INFERIOR	50xØ $\leq$ 100 cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	50xØ $\leq$ 50 cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	50xØ $\leq$ 50 cm
	ENTRE EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS (MINIMO 3 POR VANO)	EN ESTRIBOS	100 cm
SOPORTES (MINIMO 3 POR TRAMO)	EN CERCOS	100xØ $\leq$ 200 cm

NOTA: Ø ES EL DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLA EL SEPARADOR

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN CTE DB SE-M TIPOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES		
Tipo de madera estructural	TODA LA OBRA	Otros
	LAMINADA ENCOLADA HOMOGENEA	
Clase resistente	GL-24h	
Valores Característicos de las Resistencias (N/mm <sup>2</sup> )	Flexión $f_{m,k}$	24
	Compresión paralela $f_{t,0,k}$	24
	Compresión perpendicular $f_{t,90,k}$	2,70
	Tensión paralela $f_{t,k}$	16,50
	Tensión perpendicular $f_{t,90,k}$	0,40
Coeficientes Parciales de Seguridad ( $\gamma_m$ )	Situaciones persistentes y transitorias	1,25
	Situaciones extraordinarias	1,00
Clases de Servicio		2
Factores de Modificación ( $k_{mod}$ )	Duración permanente (peso propio, tabiquería)	0,60
	Duración larga (apeos o estructuras provisionales)	0,70
	Duración media (sobrecarga uso, nieve H<1000m)	0,80
	Duración corta (viento, nieve H<1000m)	0,90
Factores de Fluencia $k_{def}$		0,80
Clases de riesgo biológico		1
Tipo de Protección	Específicas para la madera para las uniones metálicas	Ninguna
Resistencia al Fuego		Fe/Zn 12c
<b>UNIONES</b>		
Tipos de Union		Mecánica
Sistemas de Union Mecánica Empleados		Empalmes, Uniones tradicionales y Clavos.



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"					
HORMIGON					
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Hormigon	Nivel de Control	Resistencia Característica	Recubrimiento Nominal (mm) Vida Útil: 50 años	Coefficientes Parciales de Seguridad
Zapatas, Vigas y Estructuras de Cimentación,	HA-25/B/30/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm <sup>2</sup>	40	$\gamma_c = 1,50$
Pantallas, Pilotes, Encofrados y Elementos Hormigonados Contra el Terreno.	HA-25/B/30/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm <sup>2</sup>	70	
Estructuras Exteriores (Muros, Pilares, Vigas y Losas)	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm <sup>2</sup>	30	$\gamma_c = 1,30$
Estructuras Interiores (Pilares, Vigas, Forjados y Losas)	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm <sup>2</sup>	25	
Soleras	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm <sup>2</sup>	30	$\gamma_c = 1,30$
Hormigones de Limpieza	HM-10/B/40/I	ESTADISTICO	10 N/mm <sup>2</sup>	-	

ACERO					
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Acero	Nivel de Control	Resistencia Característica	El acero a emplear en las armaduras deberá estar certificado con sello de calidad de homigonado	Coefficientes Parciales de Seguridad ( $\gamma_s$ )
Toda la Obra	B-500 S	NORMAL	500 N/mm <sup>2</sup>		Situación Persistente: 1,15
Mallazo	B-500 T	NORMAL	500 N/mm <sup>2</sup>		Situación Accidental: 1,00

EJECUCION					
Nivel de Control de la Ejecucion	Coefficientes parciales de seguridad para la comprobación de Estados límites Últimos				
	TIPO DE ACCION	Situación Permanente o Transitoria		Situación Accidental	
NORMAL		E. favorable	E. desfavorable	E. favorable	E. desfavorable
	Permanente	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 1,35$	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 1,00$
	Permanente de valor no constante	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 1,50$	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 1,00$
	Variable	$\gamma_c = 0,00$	$\gamma_c = 1,50$	$\gamma_c = 0,00$	$\gamma_c = 1,00$
	Accidental			$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 1,00$

**NOTAS GENERALES:**

1º SE CONSIDERA ESTRUCTURA EXTERIOR AQUELLA EN QUE LOS ELEMENTOS DE HORMIGON (PILARES, VIGAS, LOSAS, ETC...) NO TENGAN NINGUN TIPO DE REVESTIMIENTO O PROTECCION.

2º INDEPENDIEMENTE DE LA RESISTENCIA CARACTERISTICA DE PROYECTO EL HORMIGON DEBERA CUMPLIR CON LAS LIMITACIONES A LA RELACION AGUA/CEMENTO Y CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO INDICADO EN EL CUADRO 37.3.2 DE LA EHE-08:

TIPO DE EXPOSICION	MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO (Kg/m <sup>3</sup> )
I	0,65	250
IIa	0,60	275

3º TABLA GENERAL DE LONGITUDES DE SOLAPE (a  $\leq$  10Ø Y TRACCION) Y ANCLAJE. HA-25

Ø	SOLAPE Ls (cm)		ANCLAJE Lc (cm)	
	Ls I	Ls II	Lc I	Lc II
8	40	60	20	30
10	50	72	25	36
12	60	86	30	43
16	80	116	40	58
20	120	168	60	84
25	188	264	94	132

EL SUBINDICE I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE SON LAS DEFINIDAS EN EL ARTICULO 69.5.1.2 DE LA EHE-08 COMO BARRAS EN POSICION I Y BARRAS EN POSICION II. LA LONGITUD DE ANCLAJE SE PUEDE REDUCIR A LA LONGITUD NIETA DE ANCLAJE SEGUN DICHO ARTICULO.

LA LONGITUD DE SOLAPE SE REALIZA SEGUN EL ARTICULO 69.5.2.2 DE LA EHE-08 UTILIZANDO EL CASO MAS DESFAVORABLE DE DISTANCIA ENTRE LOS EMPALMES a  $\geq$  10Ø



Junta Vecinal Paradilla de la Sobarrriba

Ayto. de Valdefresno

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA, VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: Nº PLANO:

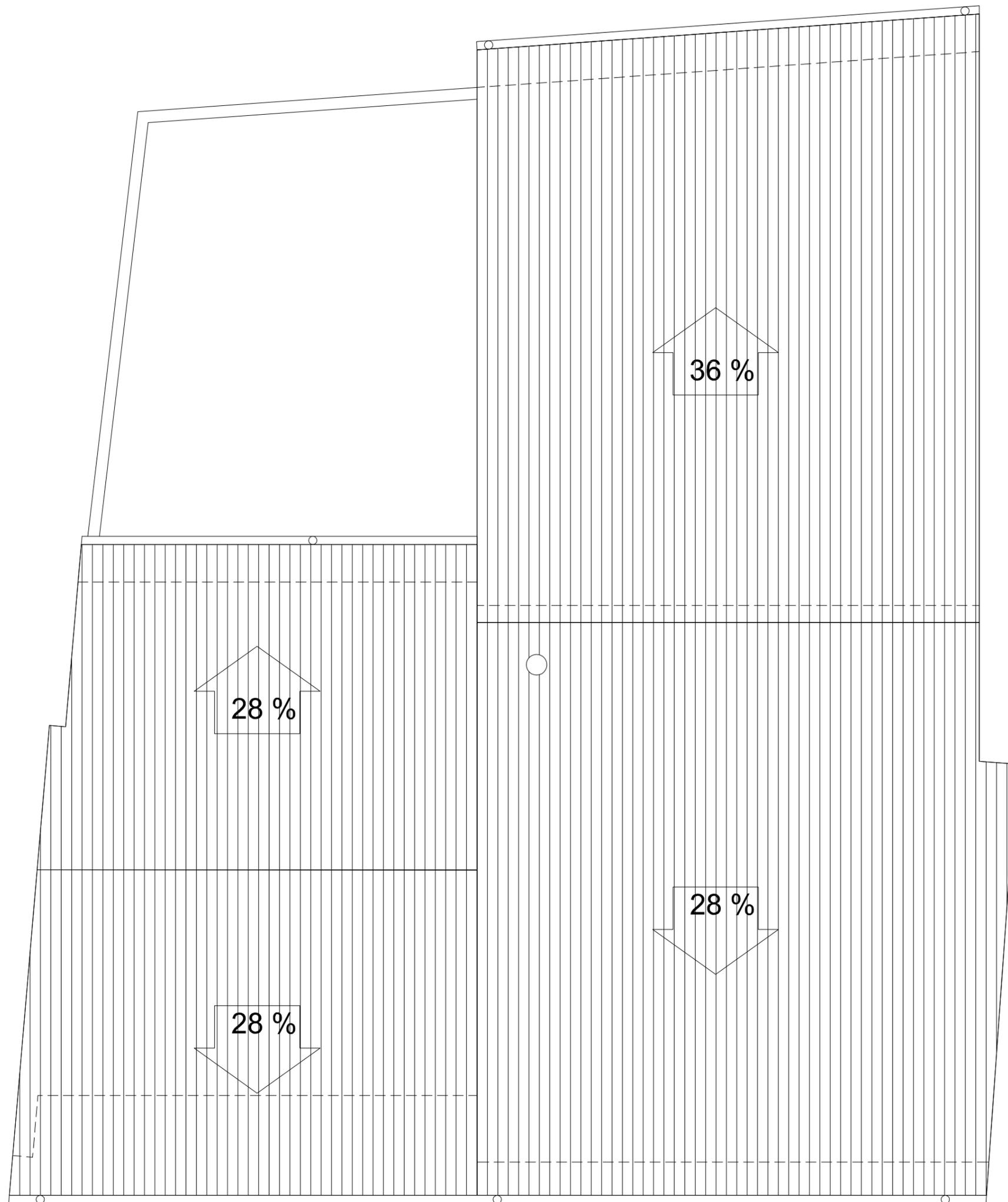
**TECHO PLANTA BAJA** **ED-05**

ESCALA: 1 : 50

Septiembre 2012

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell

rodríguezvalbuena  
ARQUITECTOS



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

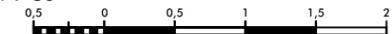
PLANO:

Nº PLANO:

**CUBIERTA**

**ED-06**

ESCALA:  
1 : 50



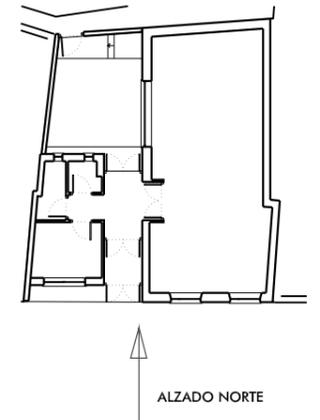
Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

Andrés Rodríguez Sabadell

-  Revoco monocapa e=1,5 cm especial para sistema de aislamiento térmico exterior
-  Zócalo granito nacional e=2cm a elegir por la d.f.



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba

Ayto. de  
Valdefresno

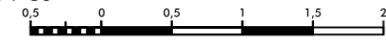
**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**  
**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: N° PLANO:

**ALZADO NORTE** **ED-07**

ESCALA:  
1 : 50



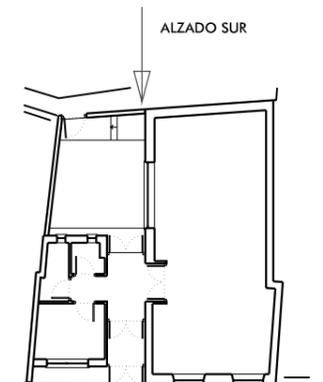
Septiembre 2012

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell

**rodríguezvalbuena**  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo



- Revoco monocapa e=1,5 cm especial para sistema de aislamiento térmico exterior
- Zócalo granito nacional e=2cm a elegir por la d.f.



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

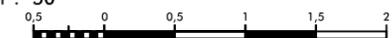
PLANO:

Nº PLANO:

**ALZADO SUR**

**ED-08**

ESCALA:  
1 : 50

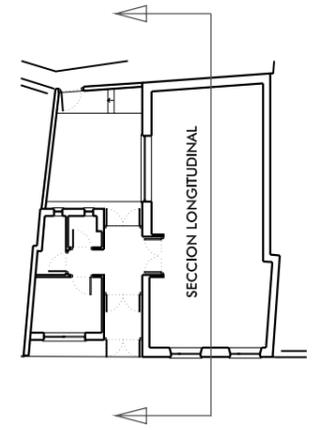
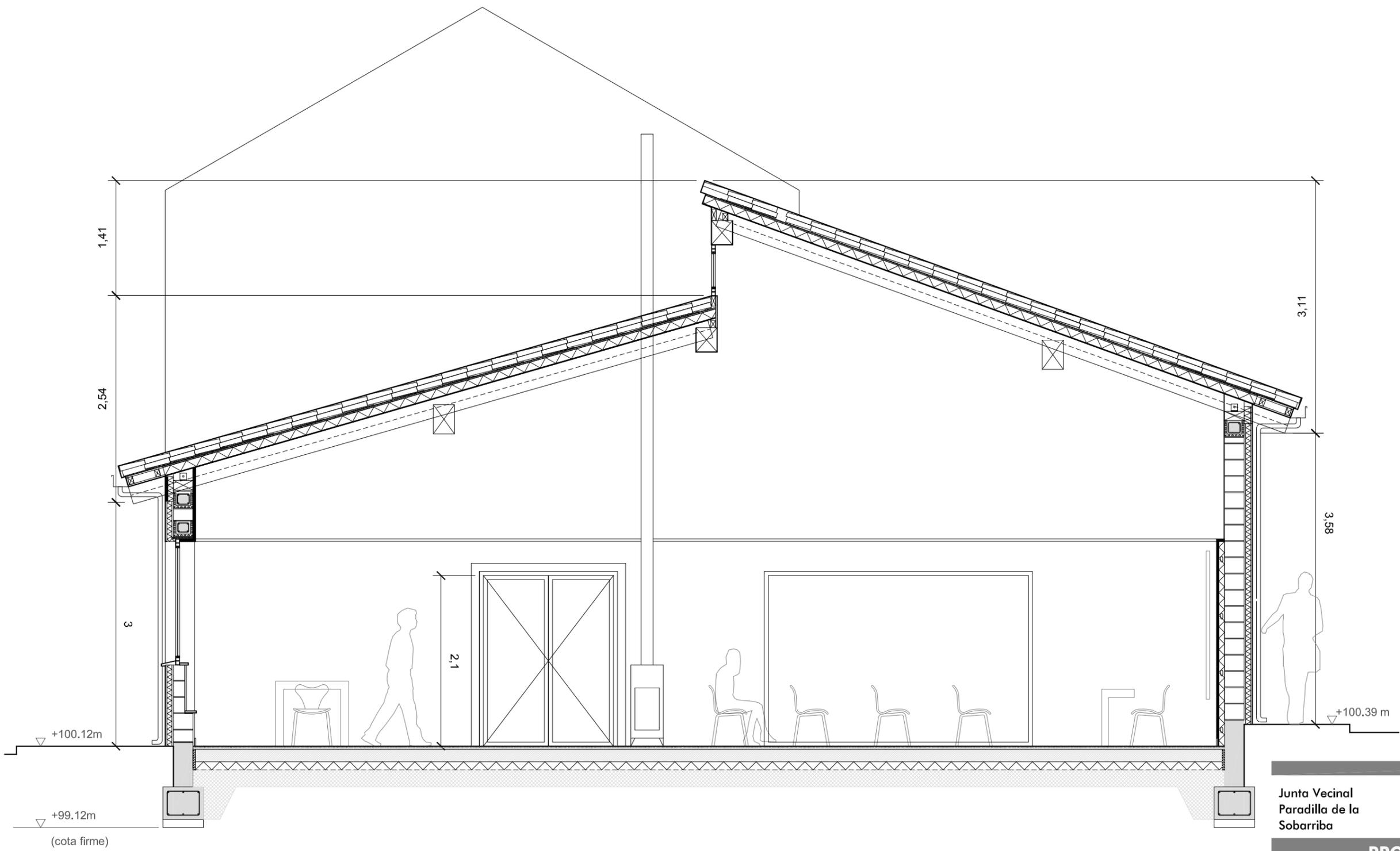


Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

Andrés Rodríguez Sabadell



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba

Ayto. de  
Valdefresno 

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

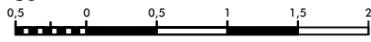
Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: \_\_\_\_\_ N° PLANO: \_\_\_\_\_

**SECCIÓN LONGITUDINAL 1**

**ED-09**

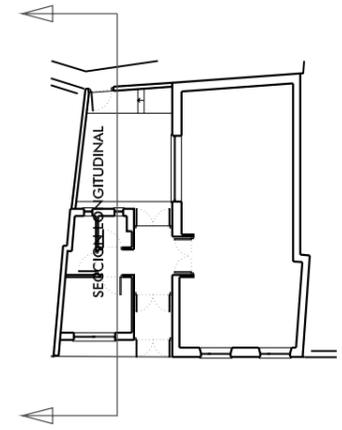
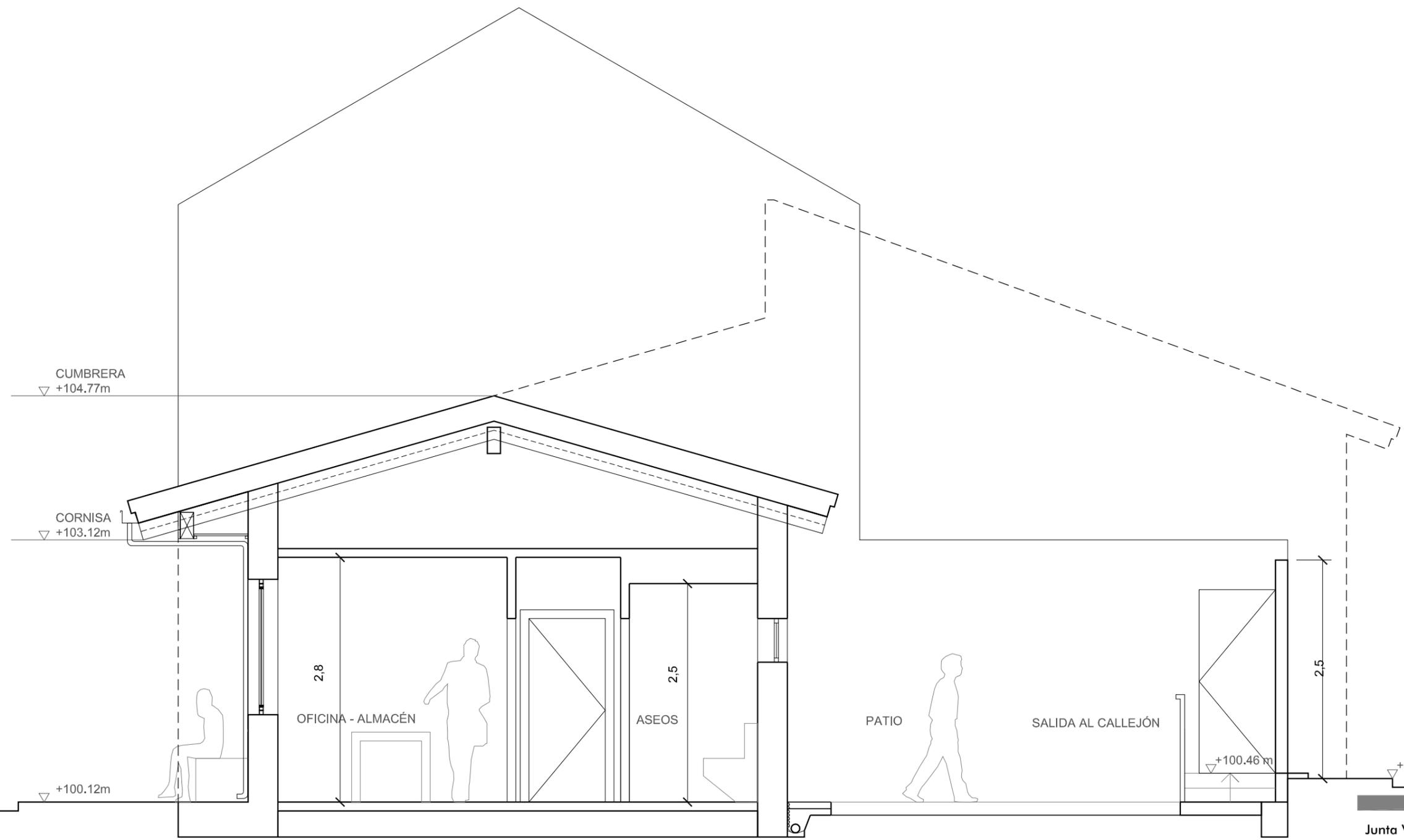
ESCALA:  
1 : 50



  
 Septiembre 2012

**rodríguezvalbuena**  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba

Ayto. de  
Valdefresno

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: Nº PLANO:

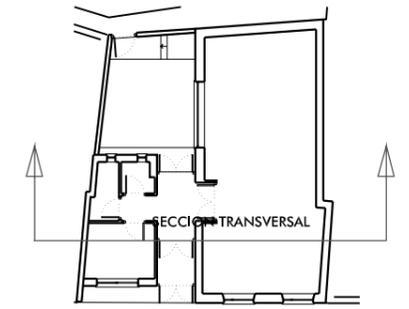
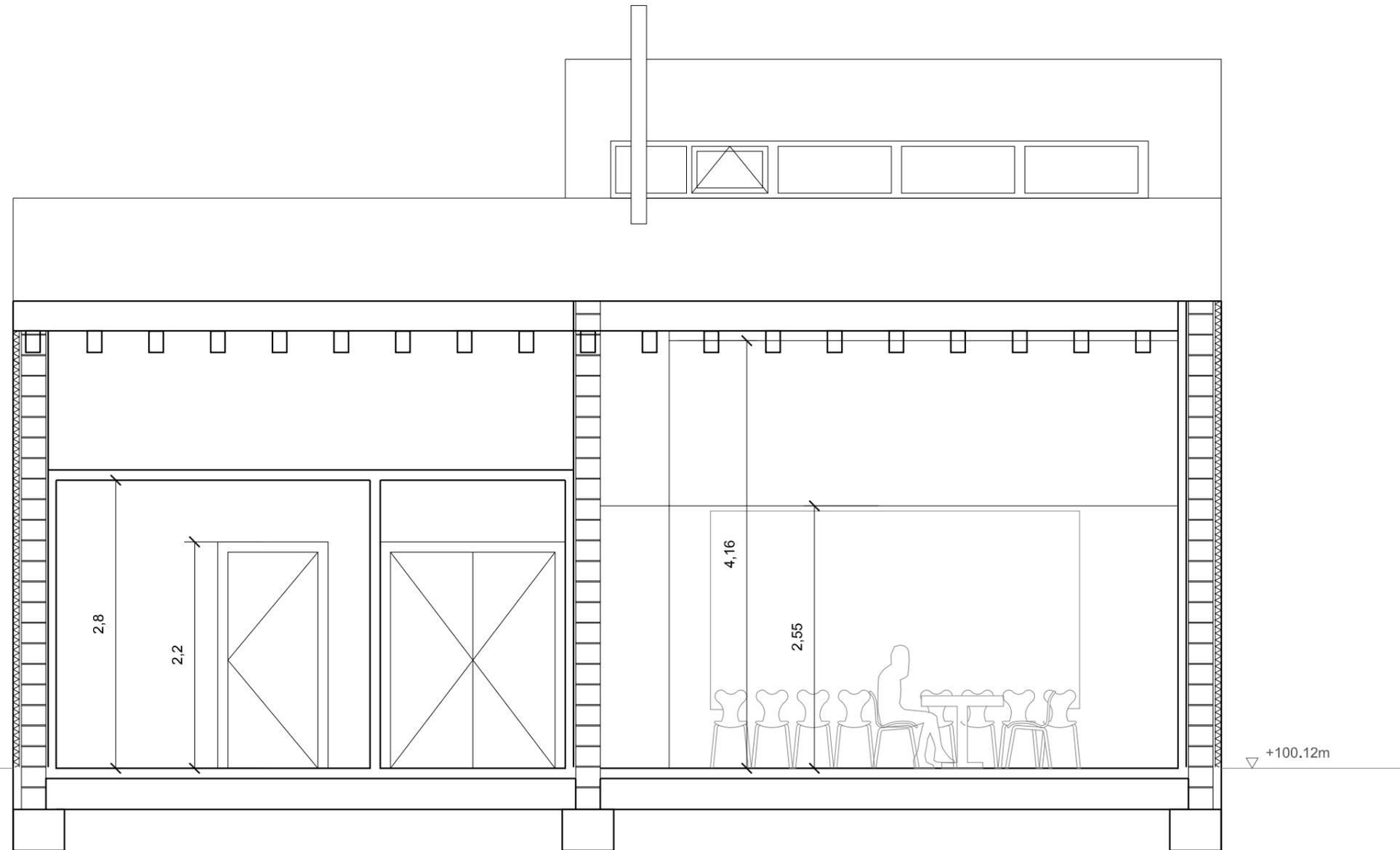
**SECCIÓN LONGITUDINAL 2** **ED-10**

ESCALA:  
1 : 50

Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

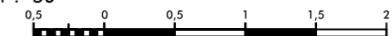
PLANO:

Nº PLANO:

**SECCIÓN TRANSVERSAL**

**ED-11**

ESCALA:  
1 : 50

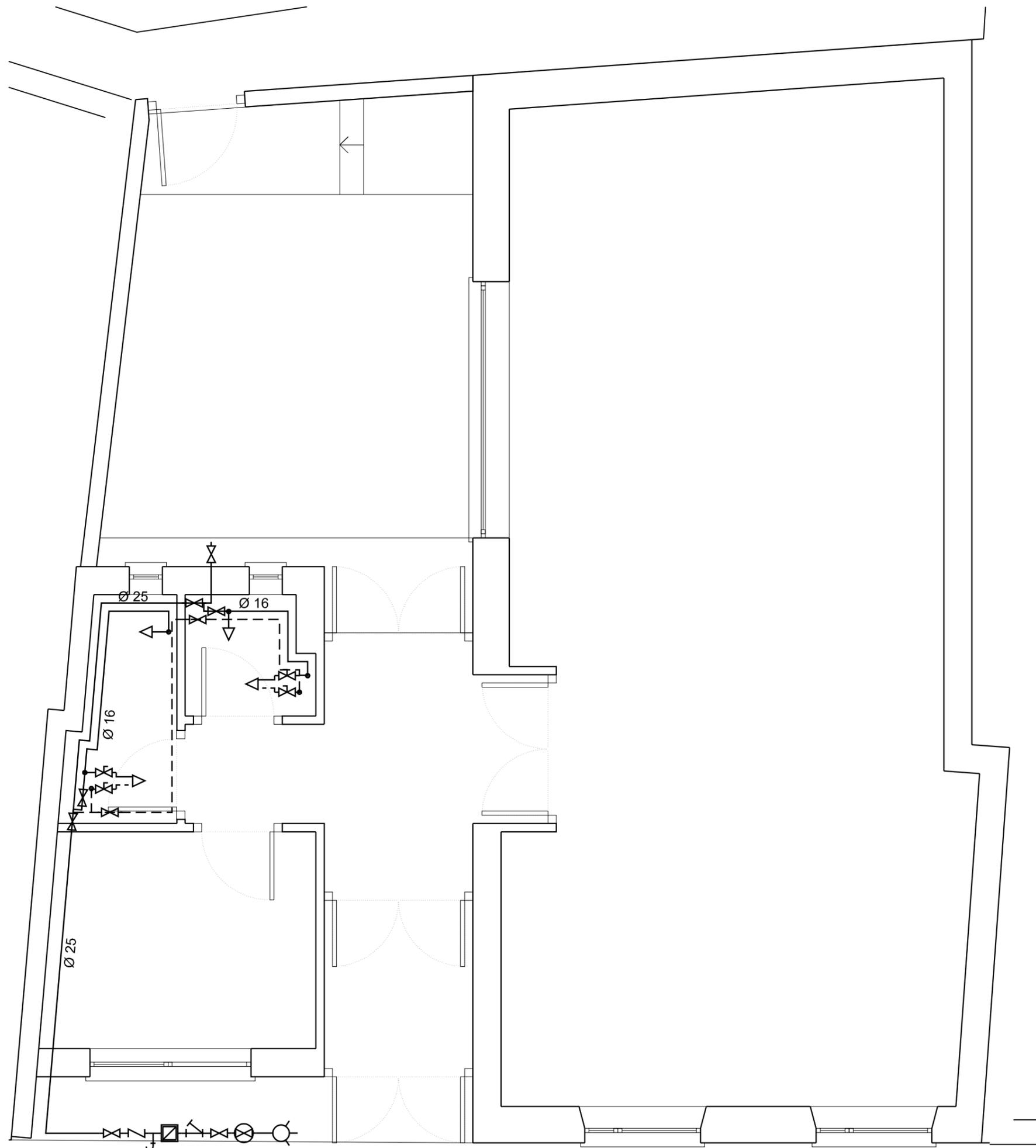


Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

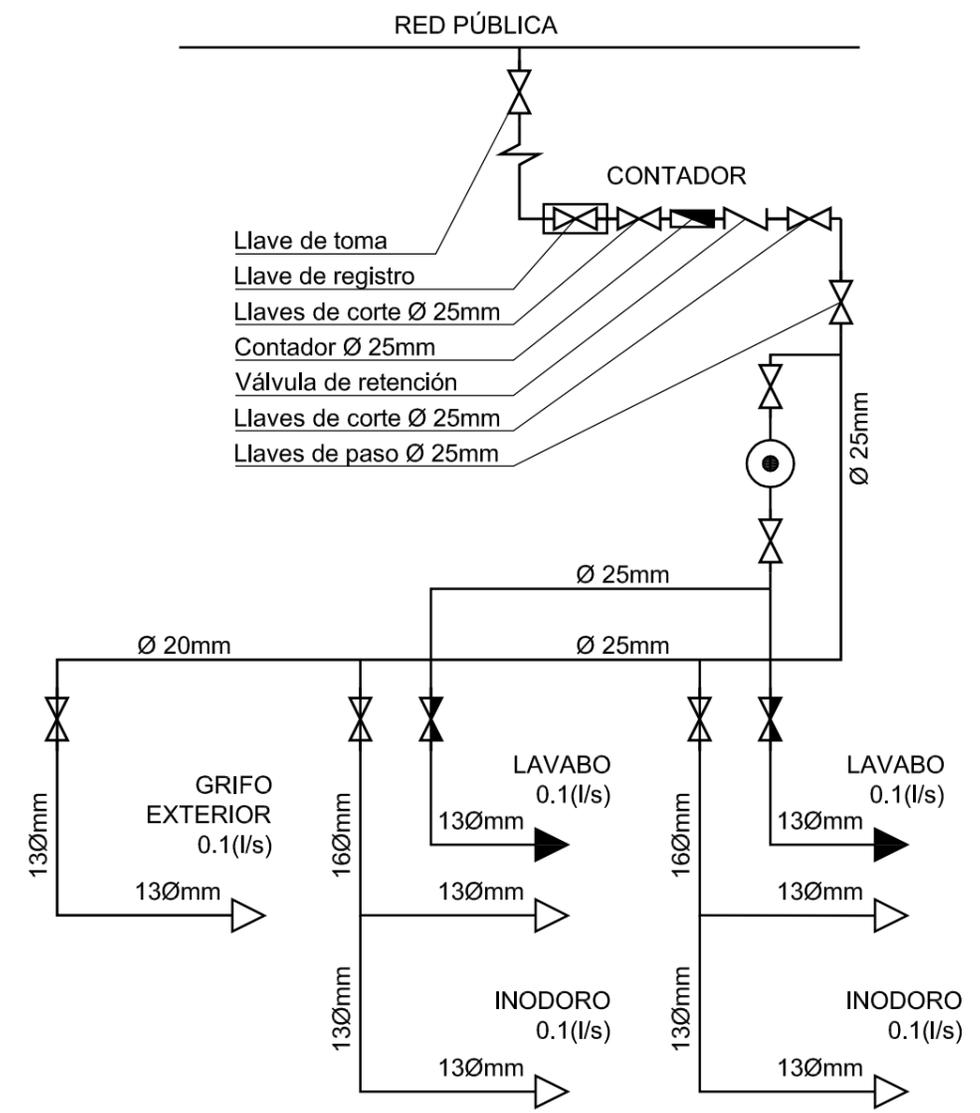
El Arquitecto:

Andrés Rodríguez Sabadell



**FONTANERÍA**

- CONTADOR
- SUMINISTRO
- RED AGUA FRÍA
- RED AGUA CALIENTE (PREINSTALACIÓN)
- GRIFO
- GRIFO MONOMANDO
- LLAVE DE PASO



Junta Vecinal  
 Paradilla de la  
 Sobarriba

Ayto. de  
 Valdefresno

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA, VALDEFRESNO (LEÓN)

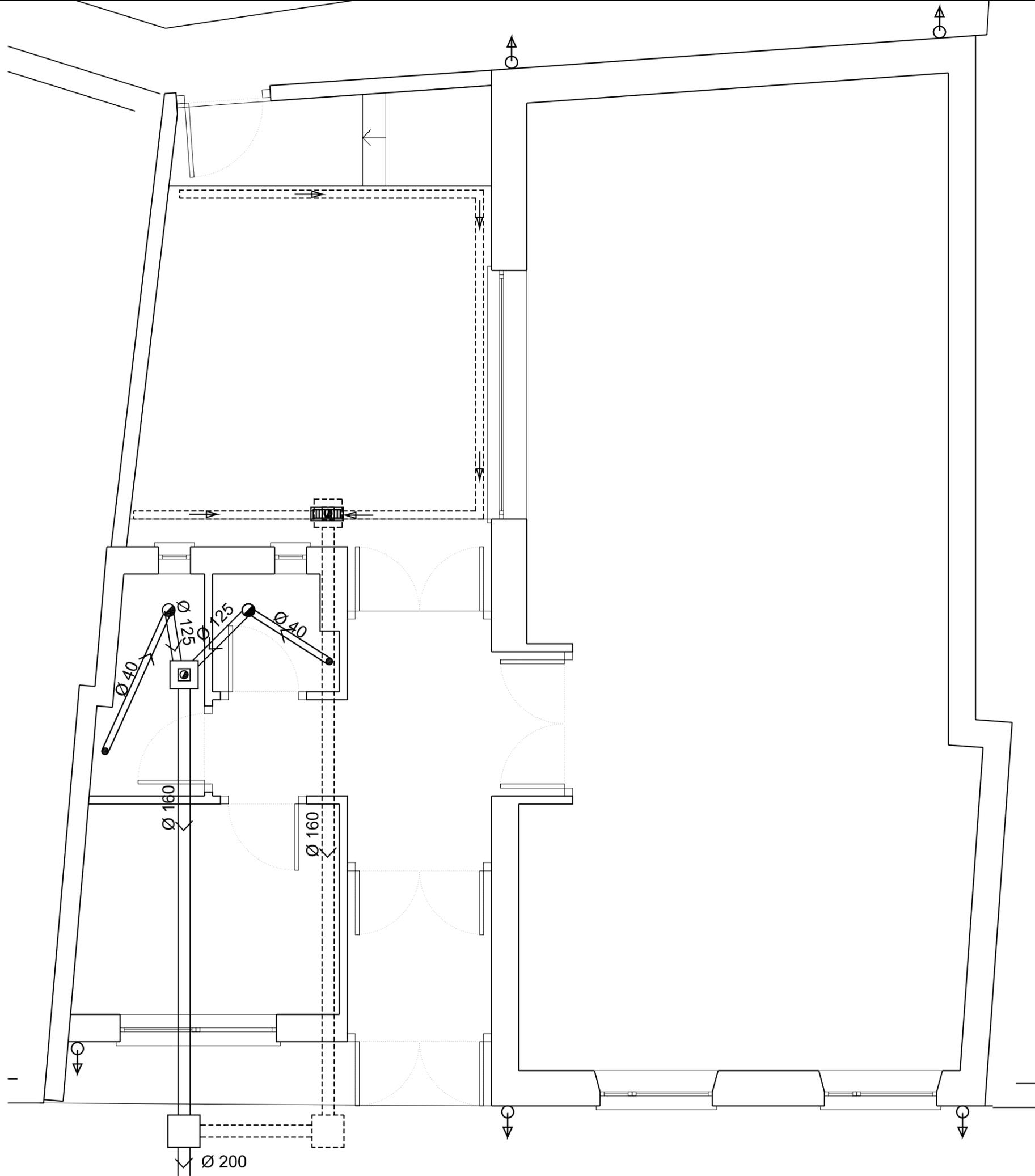
PLANO: Nº PLANO:

**INSTALACIONES.** **IN-01**  
**FONTANERÍA.**

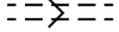
ESCALA:  
 1 : 50

N  
 Septiembre 2012

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell



**SANEAMIENTO**

-  RED PROYECTADA
-  RED PROYECTADA DE PLUVIALES
-  DESAGÜE
-  SIFÓN
-  SUMIDERO
-  BAJANTE PLUVIALES Ø60
-  ARQUETA SIFÓNICA
-  ARQUETA DE PLUVIALES

Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba

Ayto. de  
Valdefresno 

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

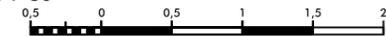
PLANO:

Nº PLANO:

**INSTALACIONES.  
SANEAMIENTO.**

**IN-02**

ESCALA:  
1 : 50

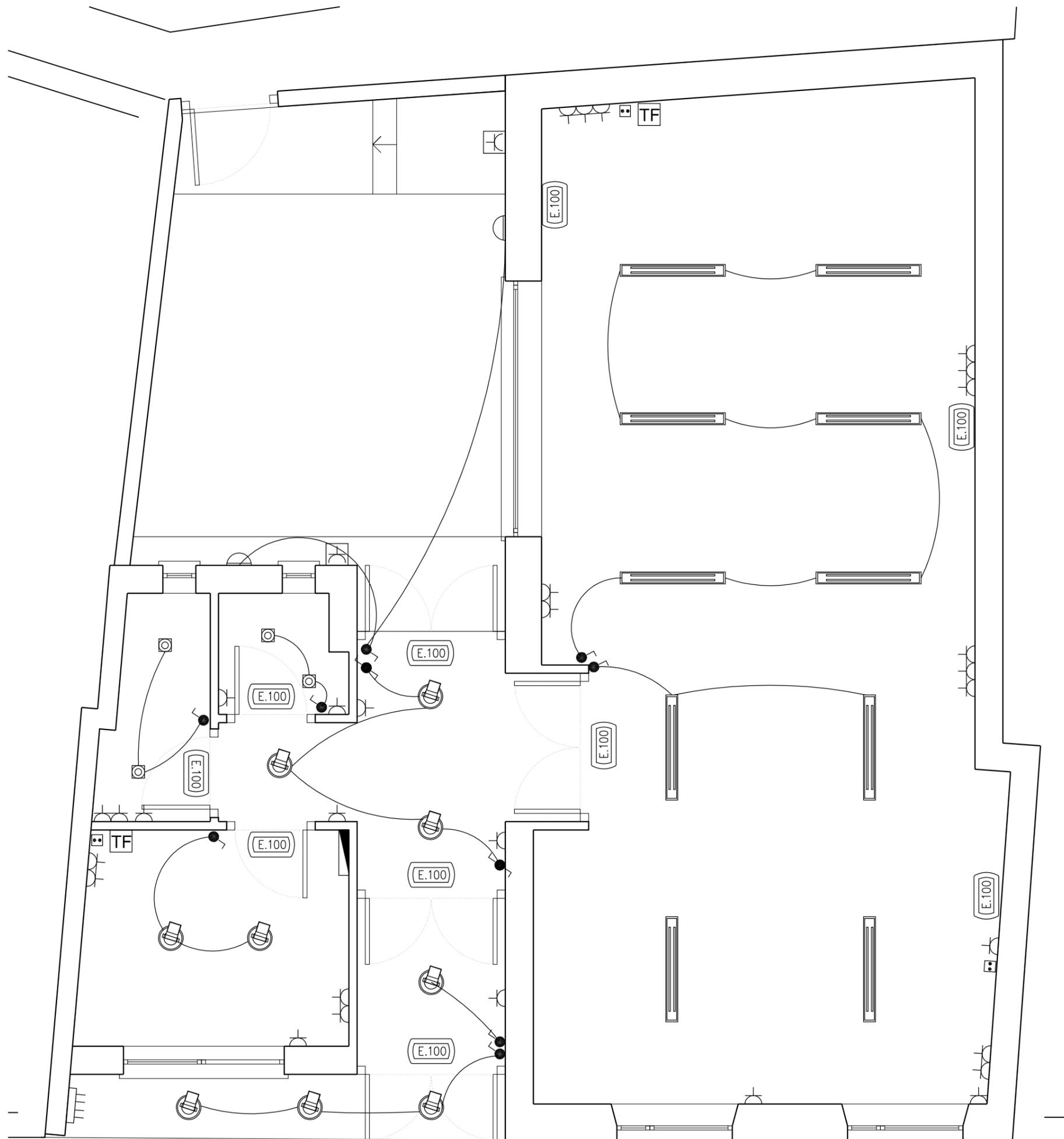


Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

Andrés Rodríguez Sabadell



- LEYENDA ILUMINACIÓN**
-  LUMINARIA ADOSAR ORNALUX PARABOLIC. T5. IP20
  -  DOWNLIGHT EMPOTRABLE TC-TEL 2x26W. IP23
  -  HALÓGENO
  -  TC 16A ESTANCO (FX: circuito)
  -  TC 16A (FX: circuito)
  -  INTERRUPTOR SENCILLO (α: nºencendido)
  -  CONMUTADOR
  -  DETECTOR PRESENCIA
  -  TOMA TV
  -  TOMA TELÉFONO
  -  EMERGENCIA IP42 IK07 (nº Lúmenes)
  -  CONTADOR
  -  CUADRO GENERAL DE MANDOS

Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba

Ayto. de  
Valdefresno 

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

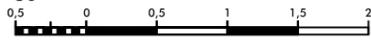
**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: Nº PLANO:

**INSTALACIONES.  
ELECTRICIDAD.** **IN-03**

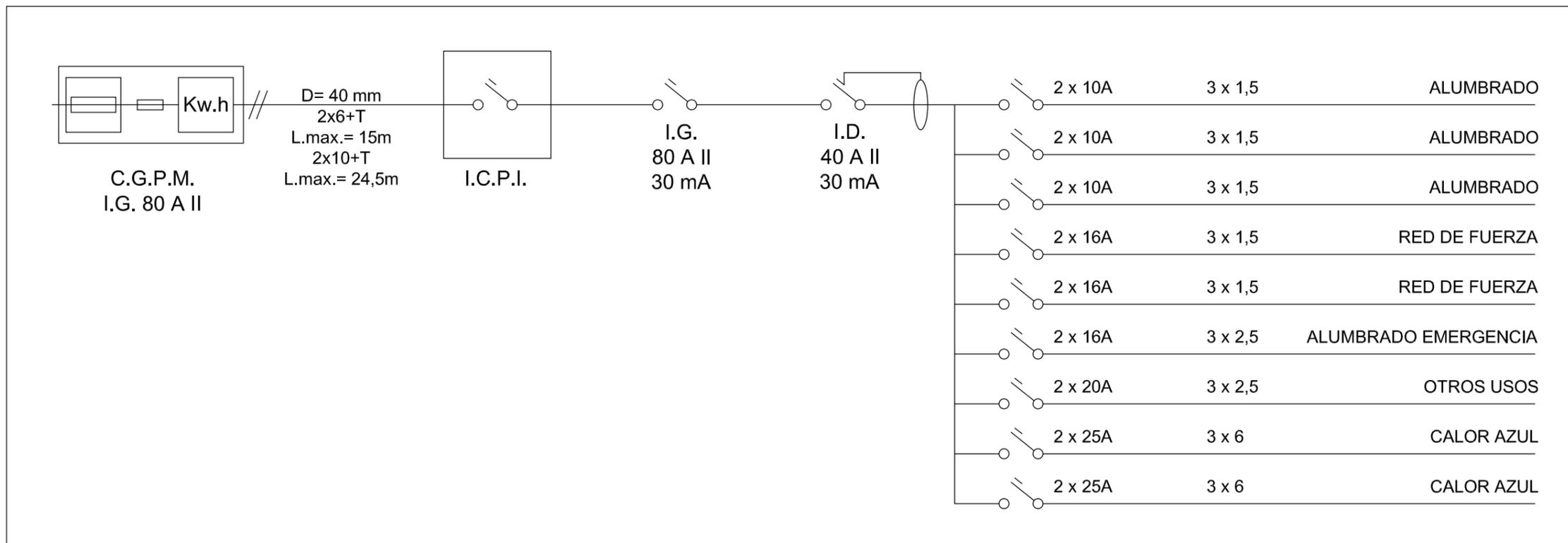
ESCALA:  
1 : 50



Septiembre 2012

El Arquitecto:  
  
Andrés Rodríguez Sabadell

**rodríguezvalbuena**  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo



INSTALACIÓN DE ENLACE	INSTALACIÓN INTERIOR
CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
FUSIBLE	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO (PIA, IM, IG)
CONTADOR E. ACTIVA Y E. REACTIVA EN OFICINA	LÍNEA O CIRCUITO MONOFÁSICO
ICP	I - Monopolar, II - Bipolar, III - Tripolar, IV - Tetrapolar, T - Temporizado

Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba



## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

### CENTRO CÍVICO

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO:

Nº PLANO:

**INSTALACIONES.  
ESQUEMA UNIFILAR.**

**IN-04**

ESCALA:  
1 : S/E

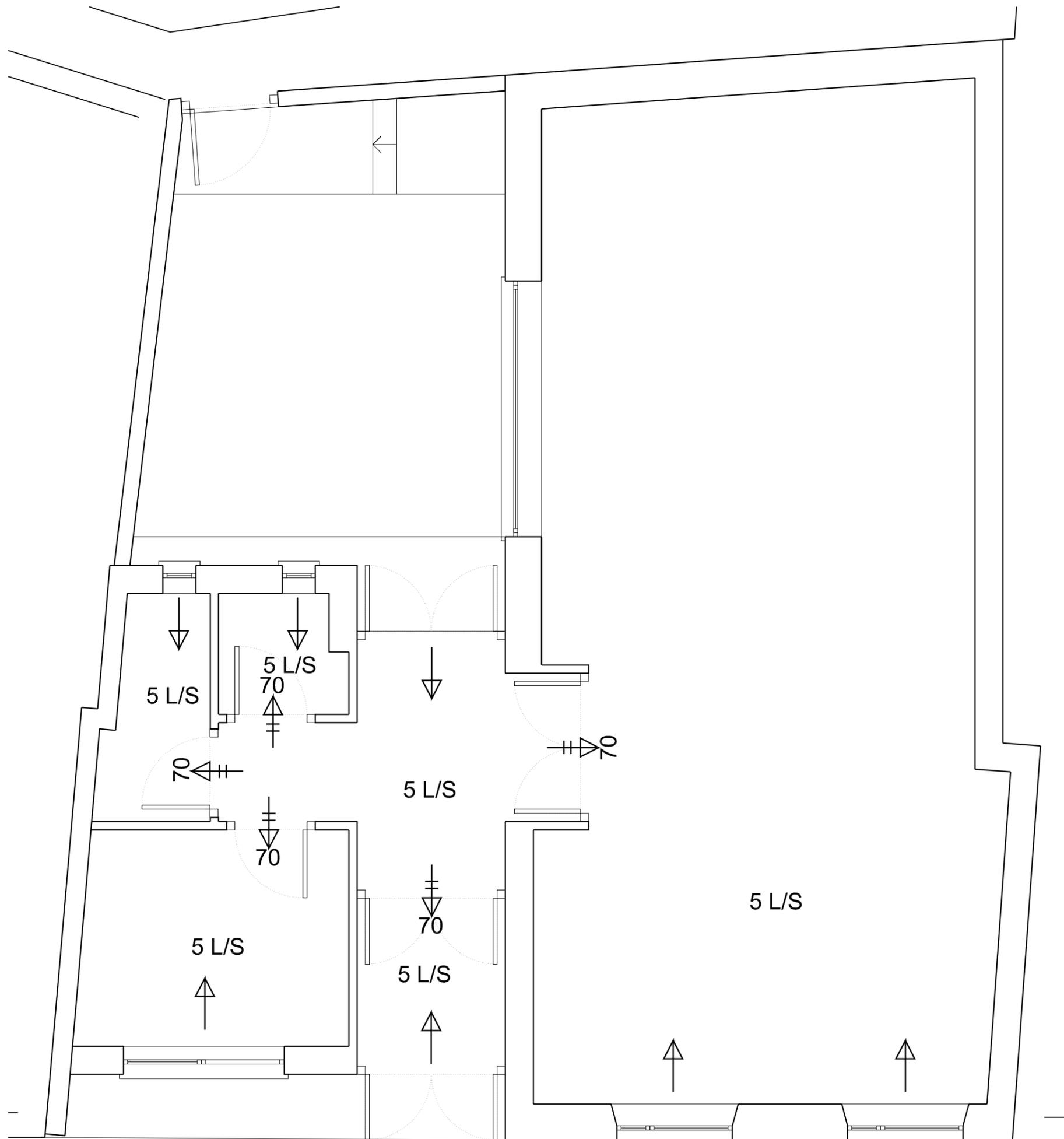


Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

Andrés Rodríguez Sabadell



**LEYENDA DE VENTILACIÓN**

- APERTURA DE ADMISIÓN
- ⇄ APERTURA DE PASO

Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba



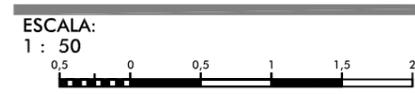
**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: Nº PLANO:

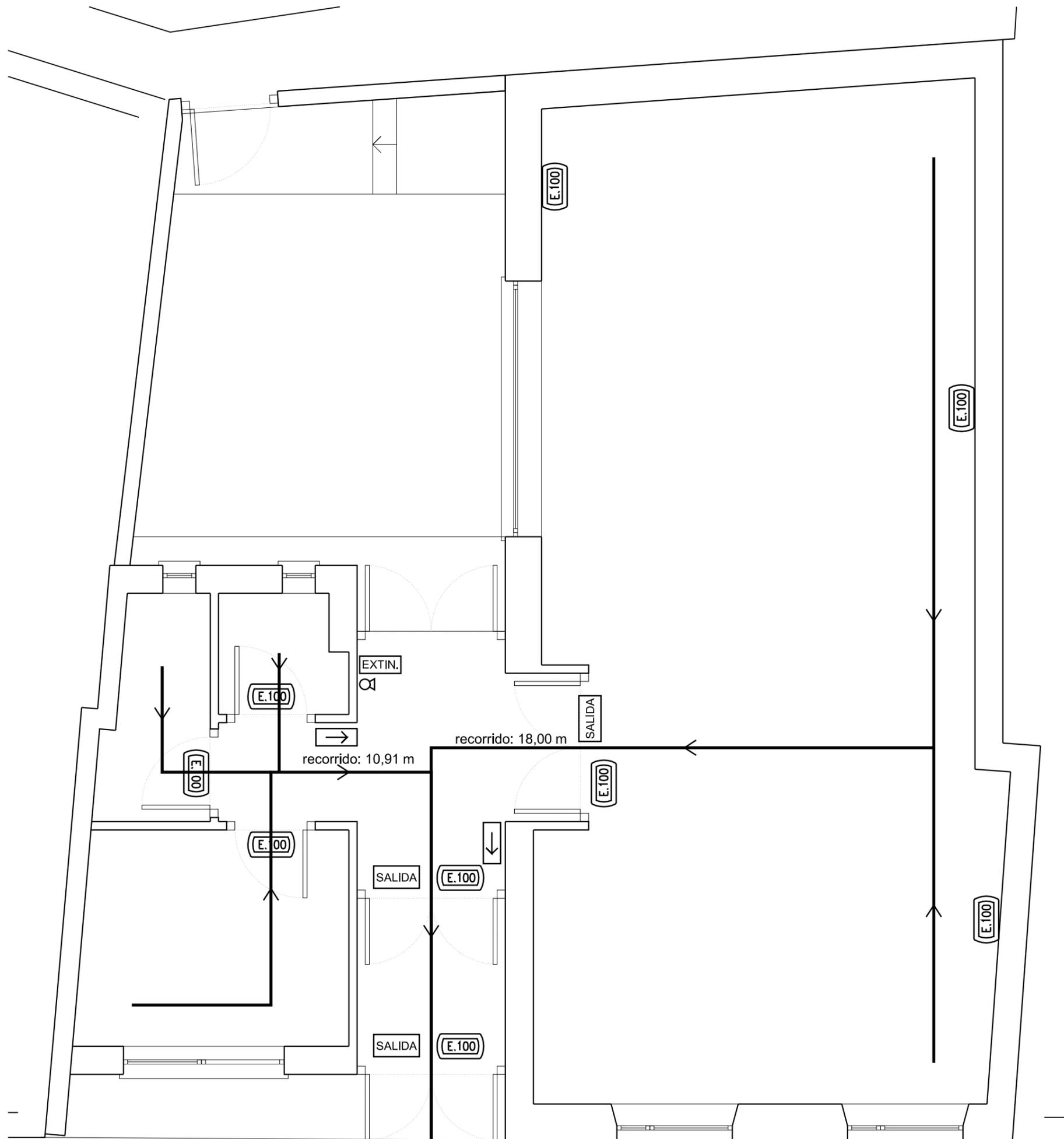
**INSTALACIONES.** **IN-05**  
**VENTILACIÓN.**



⊕  
N  
Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell



**SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO**

- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- ⊗ EXTINTOR
- SEÑALIZACIÓN
- (E.100) EMERGENCIA IP42 IK07 (nº Lúmenes)
- EXTIN. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR
- SALIDA SEÑALIZACIÓN SALIDA

Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba

Ayto. de  
Valdefresno

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

PLANO: Nº PLANO:

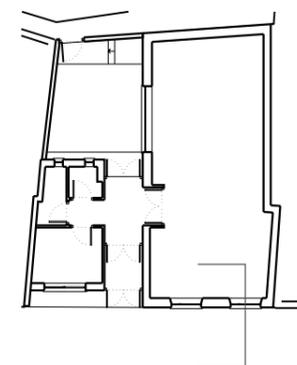
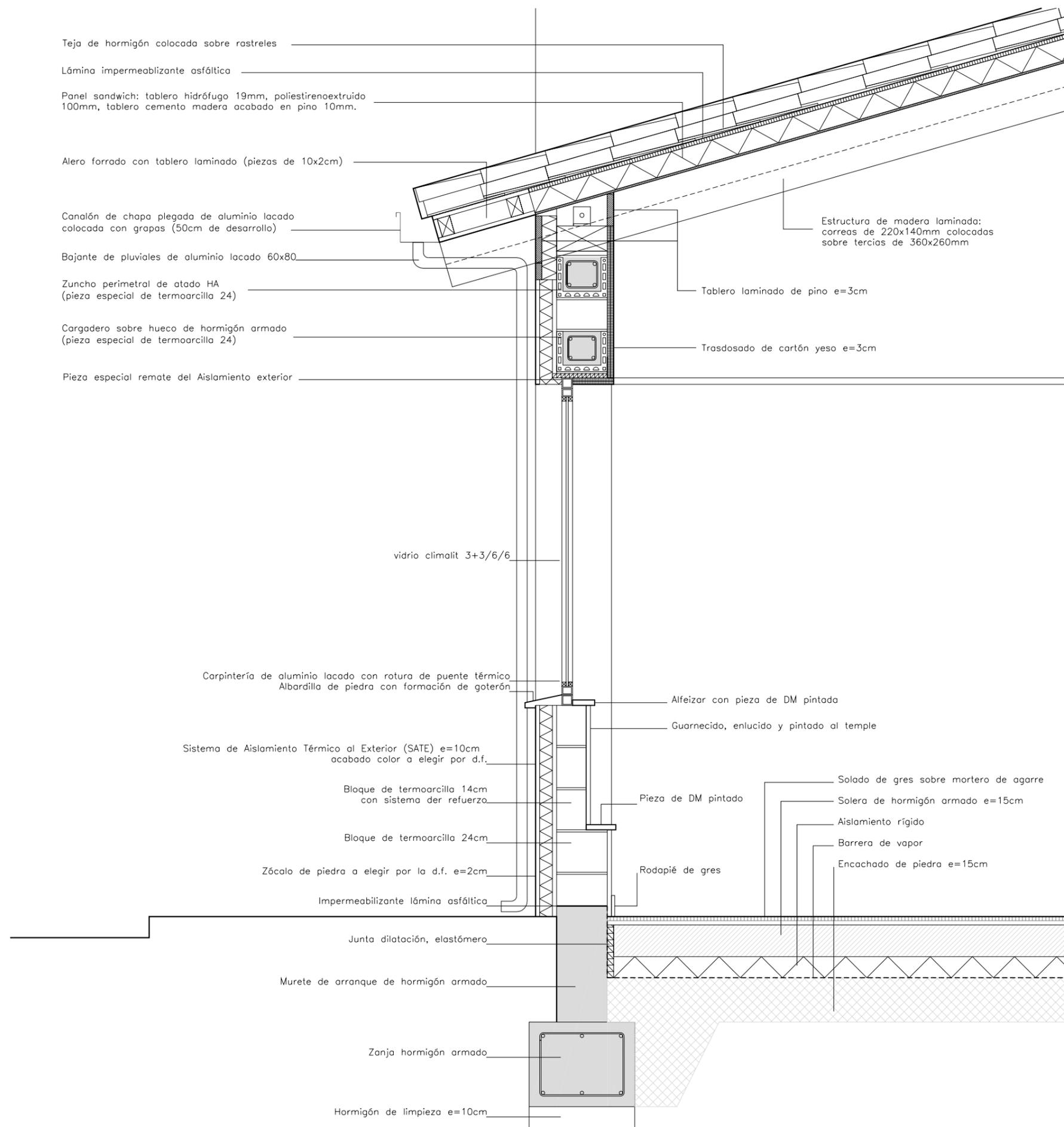
**INSTALACIONES.  
PROTECCIÓN DE INCEDIOS.** **IN-06**

ESCALA:  
1 : 50

Septiembre 2012

El Arquitecto:  
Andrés Rodríguez Sabadell





SECCIÓN DETALLE

Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarriba



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

**CENTRO CÍVICO**

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

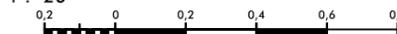
PLANO:

Nº PLANO:

**DETALLE CONSTRUCTIVO**

**DC-01**

ESCALA:  
1 : 20



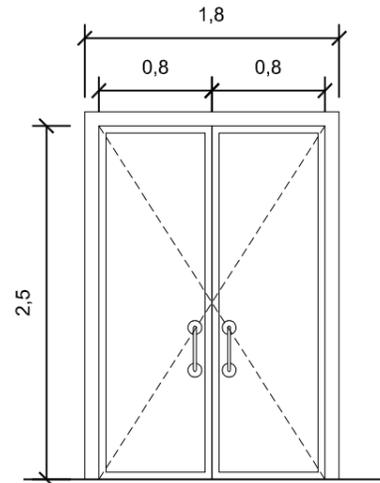
Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

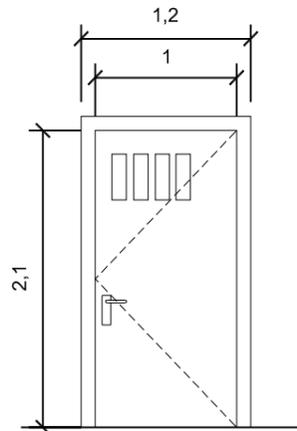
Andrés Rodríguez Sabadell

## CARPINTERÍA EXTERIOR



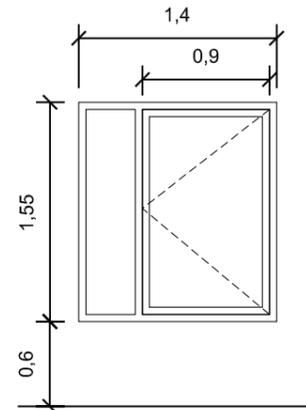
**PE-01**

Puerta abatible de doble hoja  
Vidrio de seguridad, con vinilo traslúcido  
2 Unidades  
Hoja: 0,80x2,50  
Herrajes de acero inox.  
Cierre exterior  
(sentido apertura según planos)



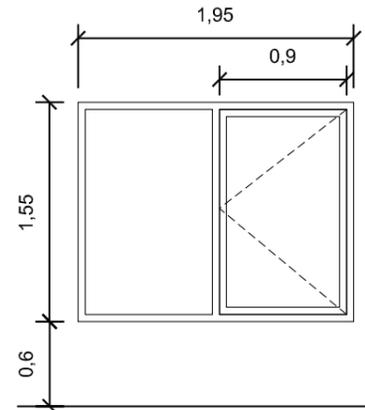
**PE-03**

Puerta abatible de madera para exterior  
1 Unidad  
Hoja: 1,00x2,10  
Herrajes de acero inox.  
Cierre exterior



**V-01**

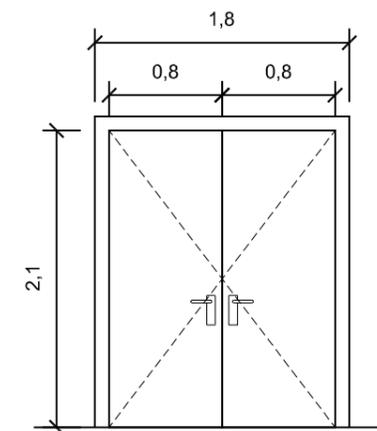
1 Vidrio fijo  
1 Vidrio oscilante  
Tipo climalit 3+3/6/6  
2 Unidades



**V-02**

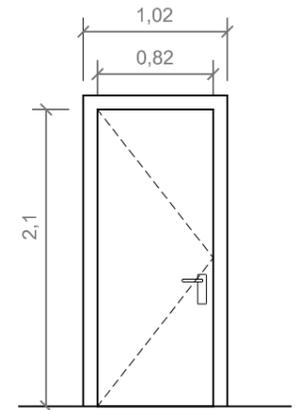
1 Vidrio fijo  
1 Vidrio oscilante  
Tipo climalit 3+3/6/6  
1 Unidad

## CARPINTERÍA INTERIOR



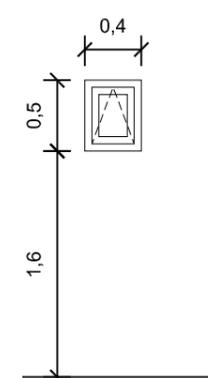
**PI-01**

Puerta abatible de doble hoja  
Madera  
2 Unidades  
Hoja: 0,82x2,10  
Herrajes de acero inox.



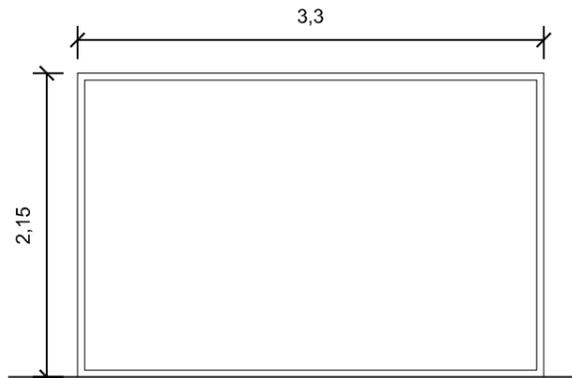
**PI-02**

Puerta abatible  
Madera  
3 Unidades  
Hoja: 0,82x2,10  
Herrajes de acero inox.  
(sentido apertura según planos)  
Pestillo interior (aseos)  
Cierre con llave exterior (oficina)



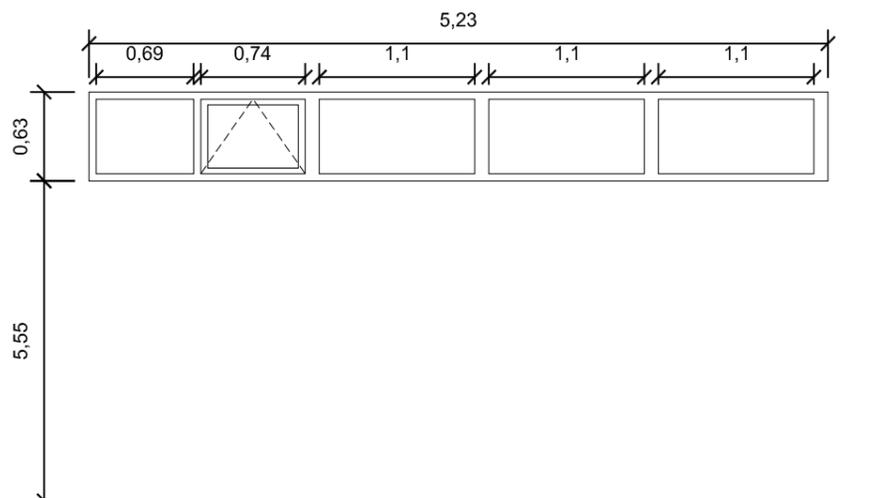
**V-03**

1 Vidrio batiente  
Tipo climalit 4/16/5  
2 Unidades



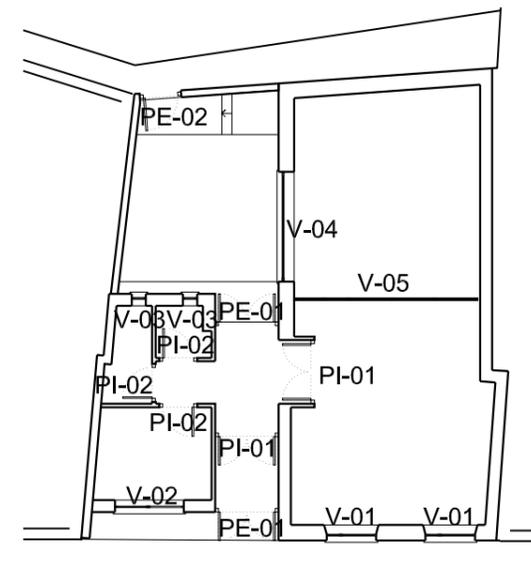
**V-04**

1 Vidrio fijo  
Tipo climalit 6/6/3+3  
1 Unidad



**V-05**

4 Vidrios fijos  
1 Vidrio abatible  
Tipo climalit 3+3/6/3+3  
1 Unidad



Junta Vecinal  
Paradilla de la  
Sobarrriba

Ayto. de  
Valdefresno

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

### CENTRO CÍVICO

Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,  
VALDEFRESNO (LEÓN)

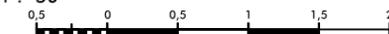
PLANO:

Nº PLANO:

### MEMORIA DE CARPINTERÍA

### DC-02

ESCALA:  
1 : 50



Septiembre 2012

rodríguezvalbuena  
ARQUITECTOS  
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

Andrés Rodríguez Sabadell