

**JUNTA VECINAL DE
PARADILLA DE LA SOBARRIBA**

**AYUNTAMIENTO DE
VALDEFRESNO. LEÓN**

**PROYECTO BÁSICO Y DE
EJECUCIÓN**

CENTRO CÍVICO

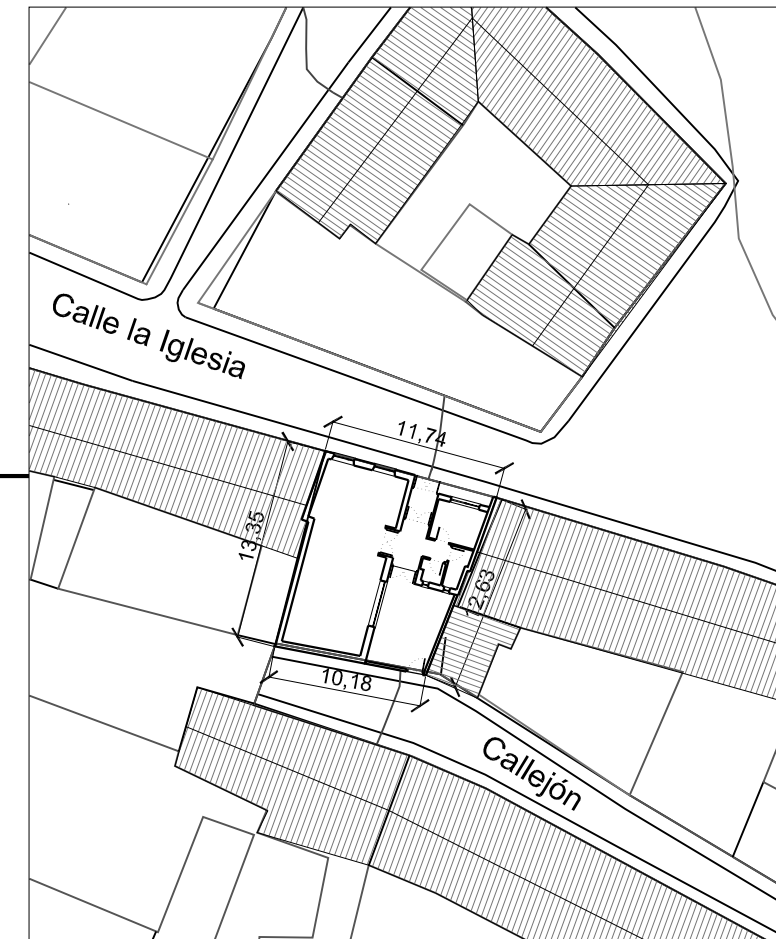
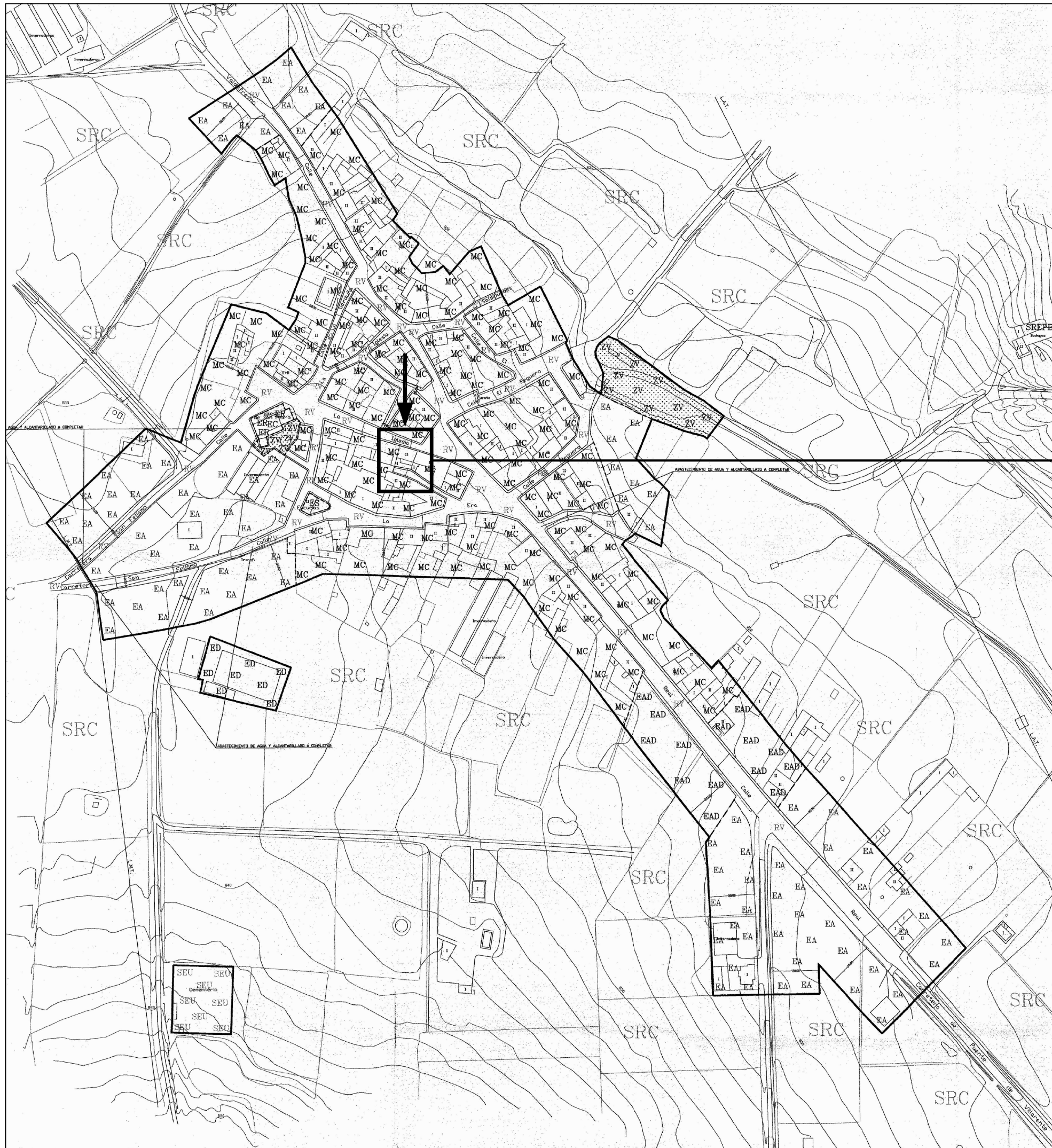
**PARADILLA DE LA
SOBARRIBA**

PLANOS



rodríguezvalbuena
ARQUITECTOS
arquitectura y urbanismo

S E P T I E M B R E 2 0 1 2



Junta Vecinal
Paradilla de la
Sobarriba



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CENTRO CÍVICO

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

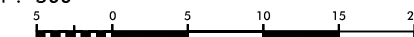
PLANO:

Nº PLANO:

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

SE-01

ESCALA:
1 : 500

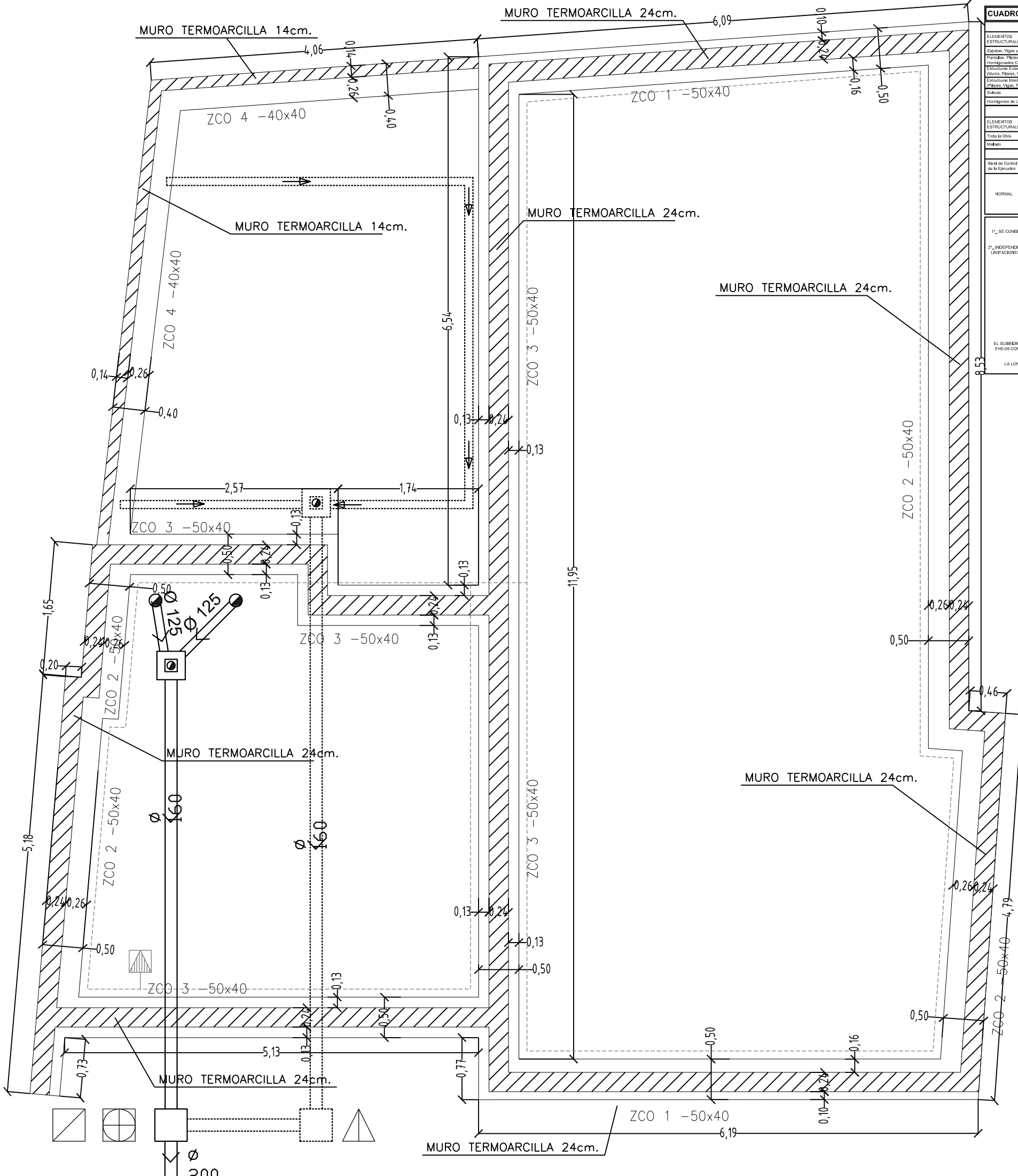


Septiembre 2012

rodríguezvalbuena
ARQUITECTOS
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

Andrés Rodríguez Sabadell



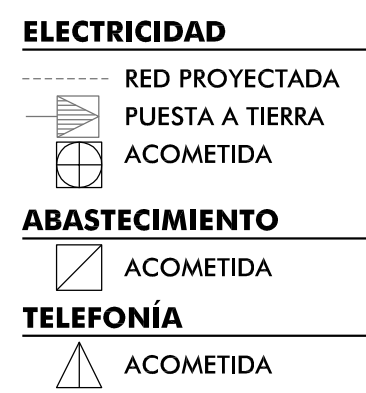
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"

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	30	1,50	Situación Permanente
Estructuras Exteriores (Muros, Pilas, Vigas y Losas)	HA-25/50/0/8	ESTADÍSTICO	25 N/mm²	30	1,50	Situación Accidental
Estructuras Internas (Pilas, Vigas, Forjados y Losas)	HA-25/50/0/8	ESTADÍSTICO	25 N/mm²	25	1,35	Situación Accidental
Soleras	HA-25/50/0/8	ESTADÍSTICO	25 N/mm²	30	1,35	Situación Accidental
Hormigones de Limpieza	HA-10/8/4/0/1	ESTADÍSTICO	10 N/mm²	-	-	-

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	1,00	Situación Accidental

EJECUCIÓN

Nivel de Control de la Ejecución	Coefficiente parcial de seguridad para la comprobación de Estados Límites Últimos			
	Situación Permanente o Transitoria	Situación Accidental	Situación Accidental	Situación Accidental
NORMAL	E. favorable	E. desfavorable	E. favorable	E. desfavorable
	1,00	1,35	1,00	1,00
Accidental	E. favorable	E. desfavorable	E. favorable	E. desfavorable
	1,00	1,50	1,00	1,00



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.

TABLA GENERAL DE LONGITUDES DE SOLAPE (a <= 100 y TRACCIÓN Y ANCLAJE HA-25)

TIPO DE EXPOSICIÓN	ANCLAJE (a <= 100)	TRACCIÓN
I	10d	25d
II	10d	25d
III	10d	25d
IV	10d	25d
V	10d	25d
VI	10d	25d
VII	10d	25d
VIII	10d	25d
IX	10d	25d
X	10d	25d
XI	10d	25d
XII	10d	25d
XIII	10d	25d
XIV	10d	25d
XV	10d	25d
XVI	10d	25d
XVII	10d	25d
XVIII	10d	25d
XIX	10d	25d
XX	10d	25d
XXI	10d	25d
XXII	10d	25d
XXIII	10d	25d
XXIV	10d	25d
XXV	10d	25d
XXVI	10d	25d
XXVII	10d	25d
XXVIII	10d	25d
XXIX	10d	25d
XXX	10d	25d

RECURRIMIENTO NOMINAL (según artículo 37.2.4)

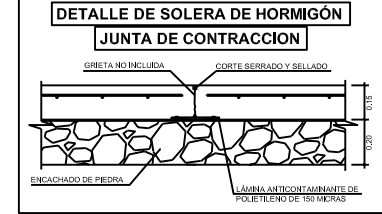
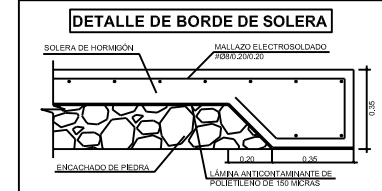
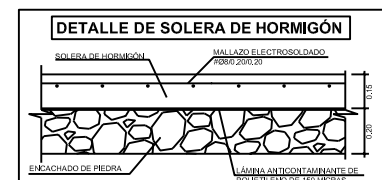
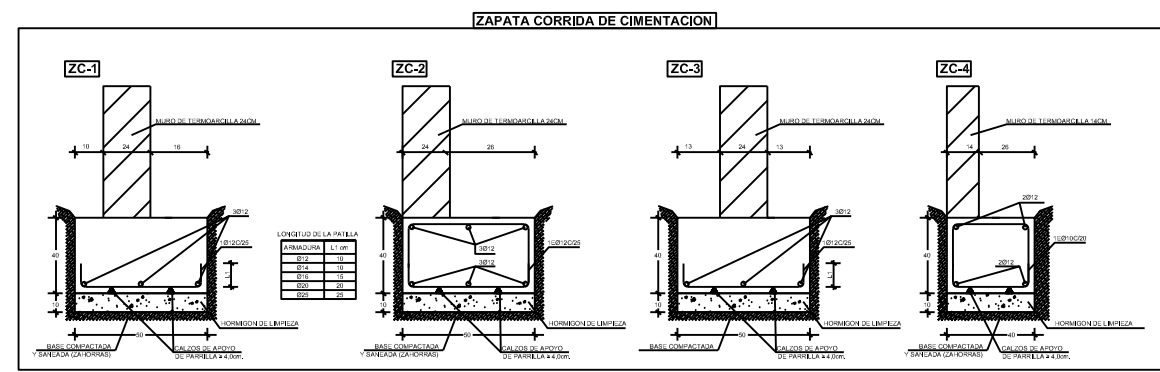
EN PIEZAS HORMIGONADAS CONTRA EL TERRENO EL RECURRIMIENTO MÍNIMO SERÁ 10 MM. EN EL RESTO DE LOS CASOS (CONTRA HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y EN ZONAS LIBRES) EL RECURRIMIENTO MÍNIMO SERÁ DE 40 MM.

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: **ED-01**

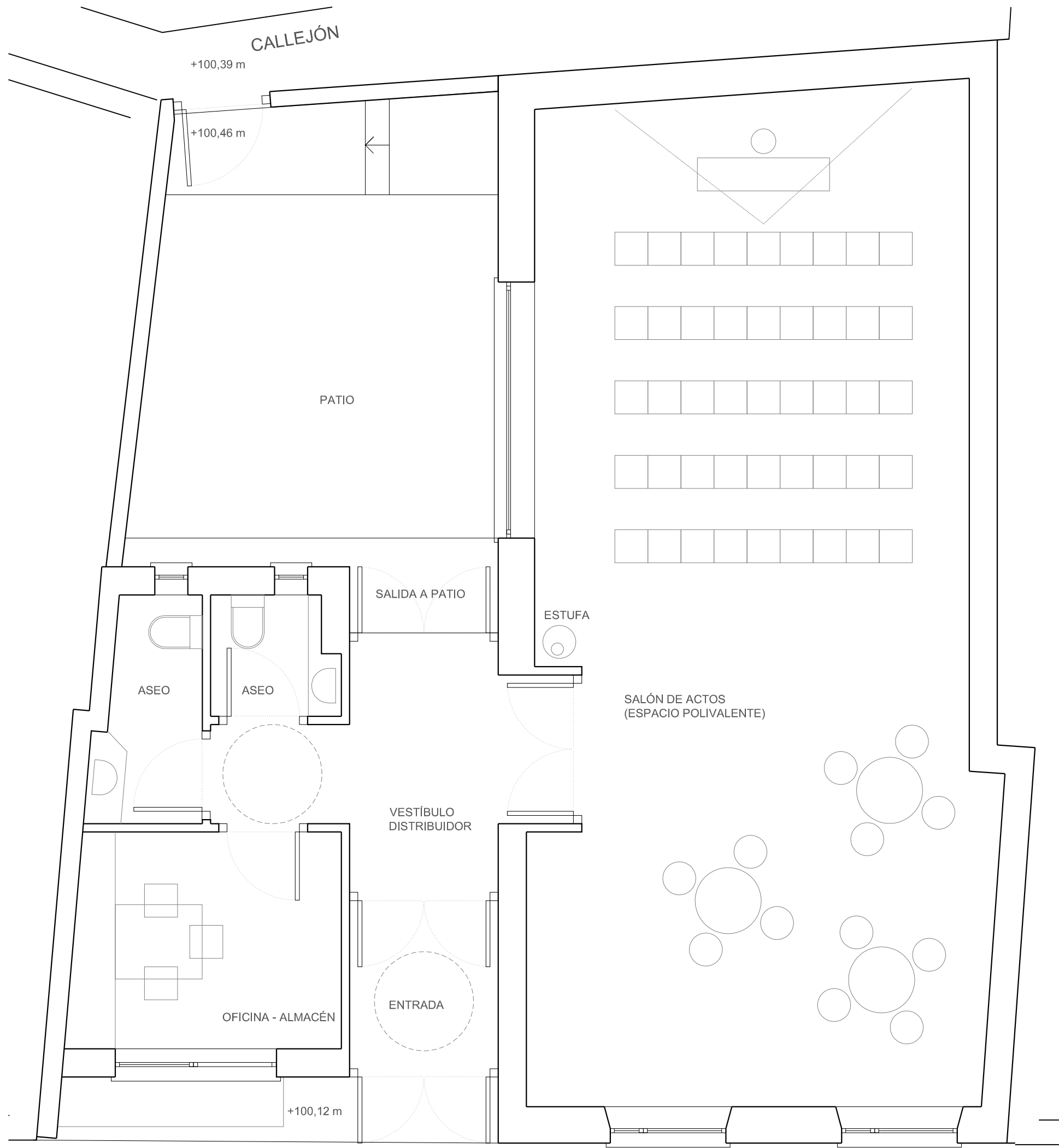
PLANTA DE CIMENTACIÓN Y ACOMETIDAS

ESCALA: 1 : 50

Septiembre 2012

El Arquitecto:
Andrés Rodríguez Sabadell

rodriguezvalbuena
ARQUITECTOS
arquitectura y urbanismo



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:

PLANTA DE DISTRIBUCIÓN **ED-02**

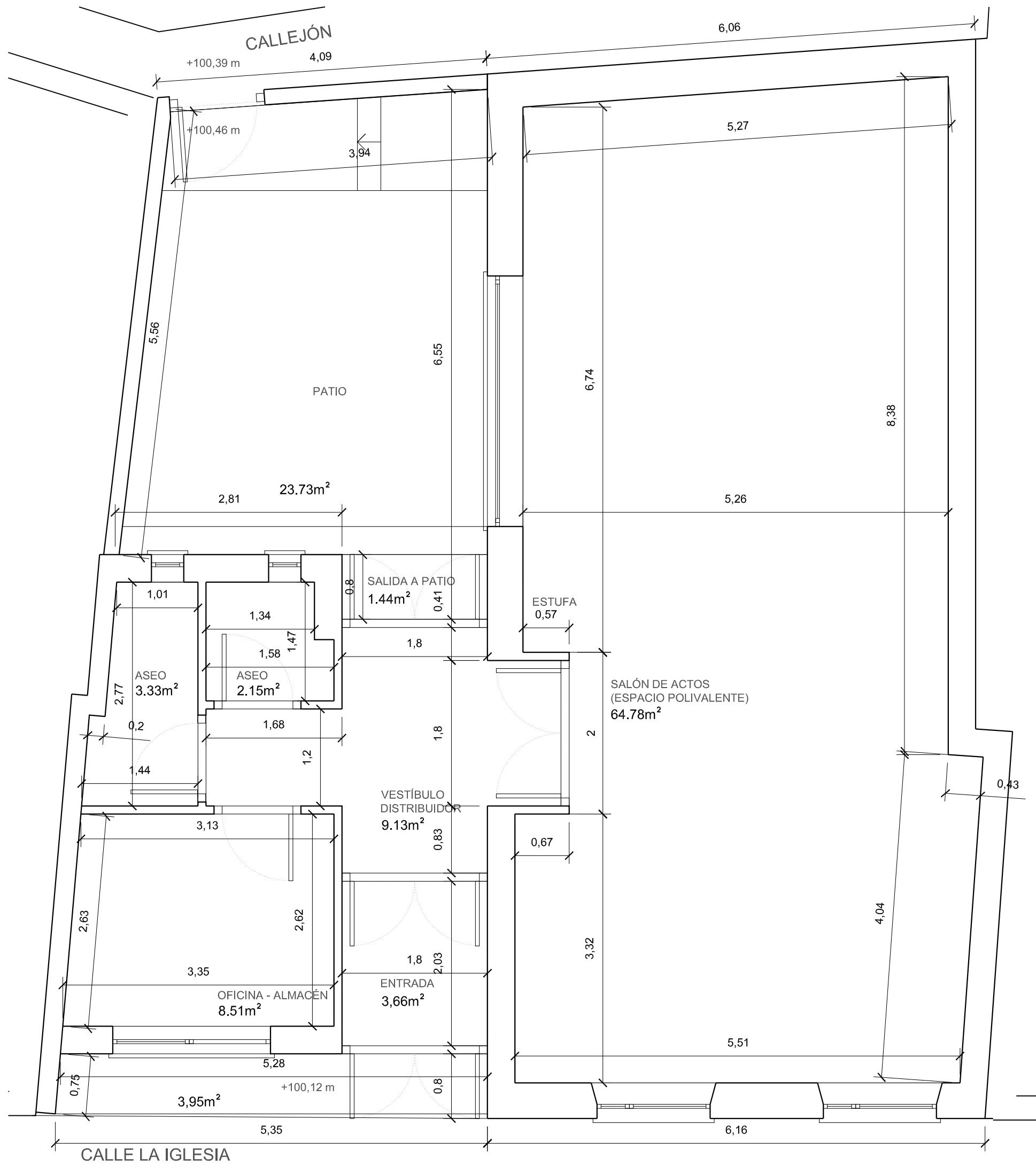
ESCALA:
1 : 50

N
Septiembre 2012

El Arquitecto:
Andrés Rodríguez Sabadell



CALLE LA IGLESIA



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
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	91,56

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:

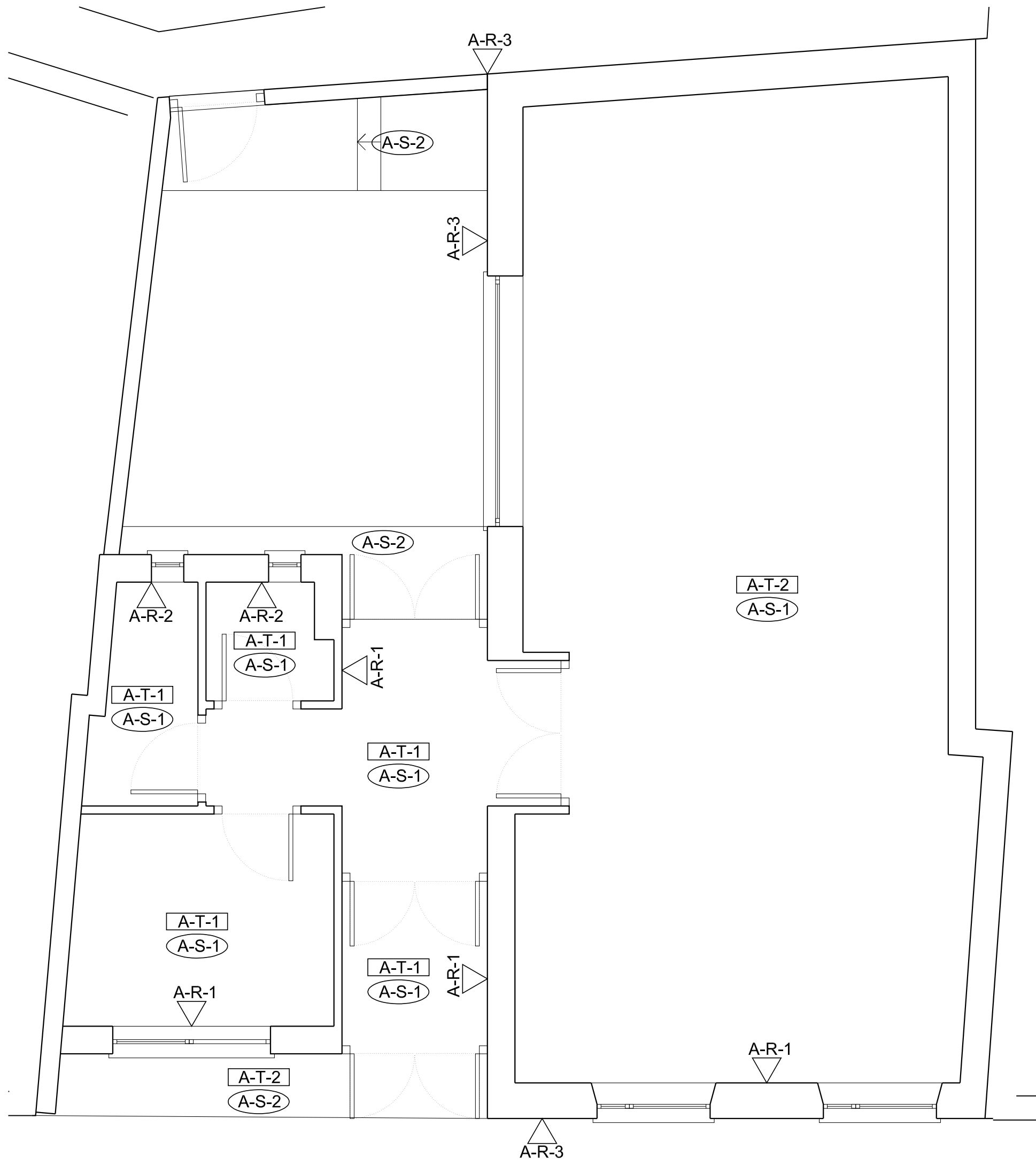
**PLANTA DE DISTRIBUCIÓN
COTAS Y SUPERFICIES** **ED-03**

ESCALA:
1 : 50

Septiembre 2012

rodríguezvalbuena
ARQUITECTOS
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:
Andrés Rodríguez Sabadell



△	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: _____ N° PLANO: _____

ACABADOS **ED-04**

ESCALA:
 1 : 50

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

N
 Septiembre 2012

rodríguezvalbuena
ARQUITECTOS
 arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:
 Andrés Rodríguez Sabadell

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	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	≤ 5	M-10	
Ladrillo Perforado Cerámico (1 asta) (24x11,5x7)	Ila	I	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	≤ 4	M-7,5	
Ladrillo Perforado Cerámico (1/2 asta) (12x11,5x7)	Ila	I	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	≤ 4	M-7,5	
Ladrillo de hormigón (1/2 asta) (25x12x10)	Ila	I	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	≤ 5	M-7,5	

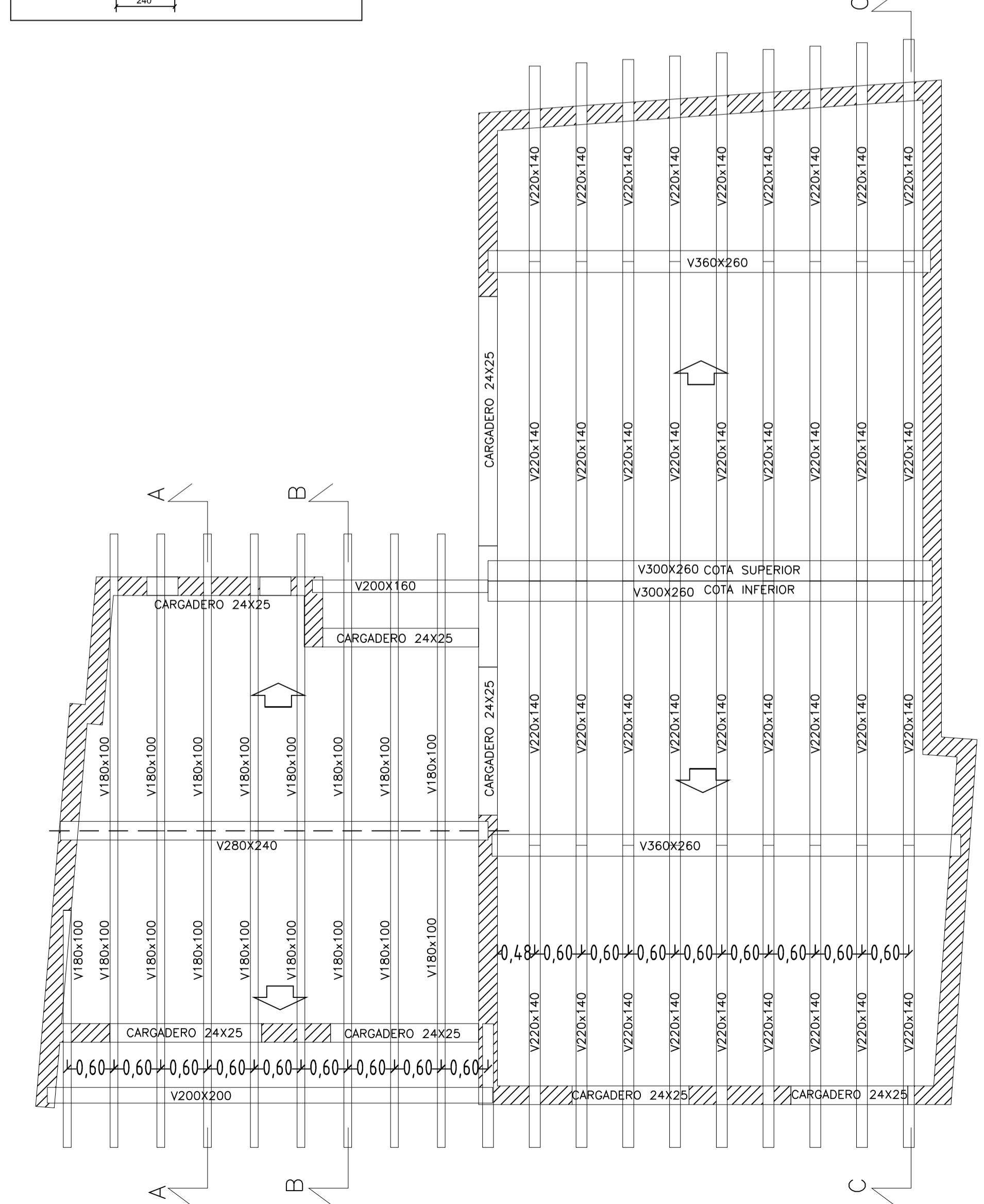
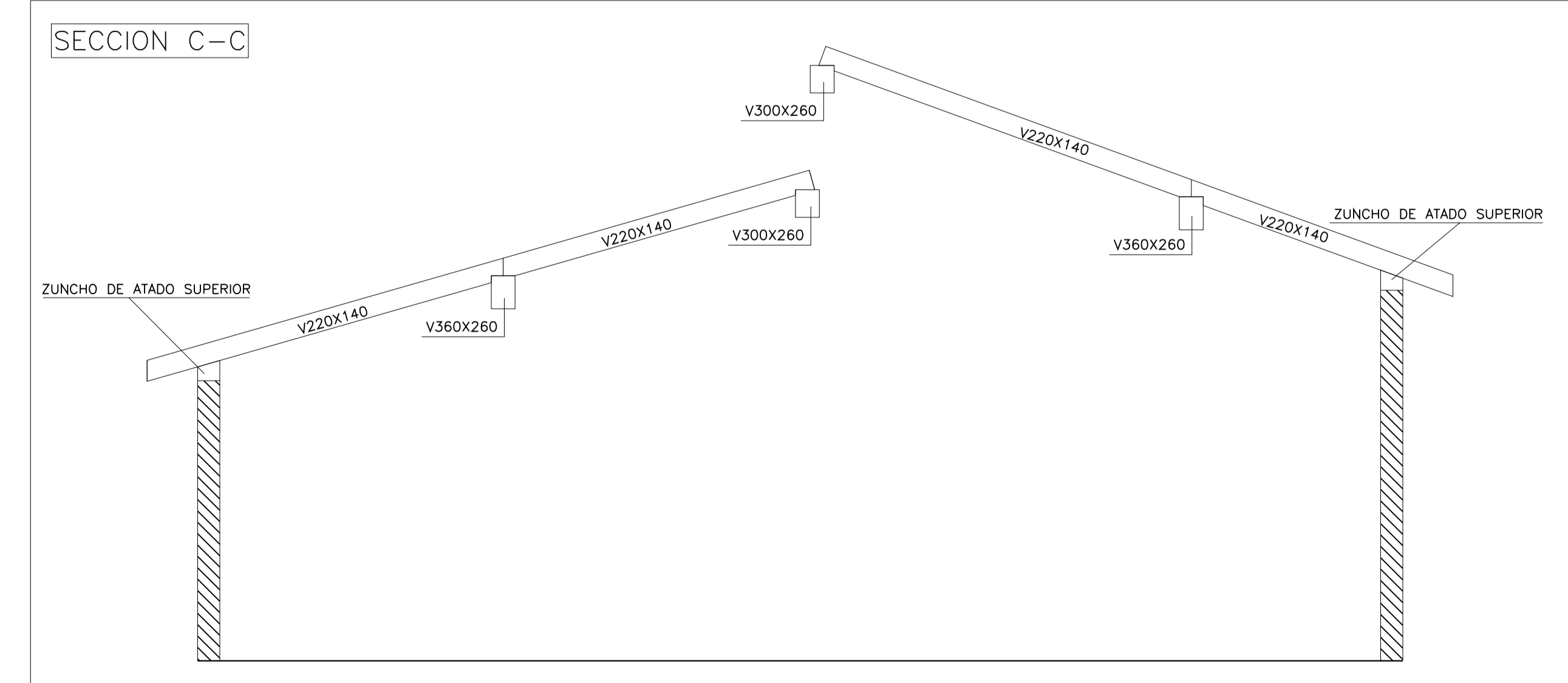
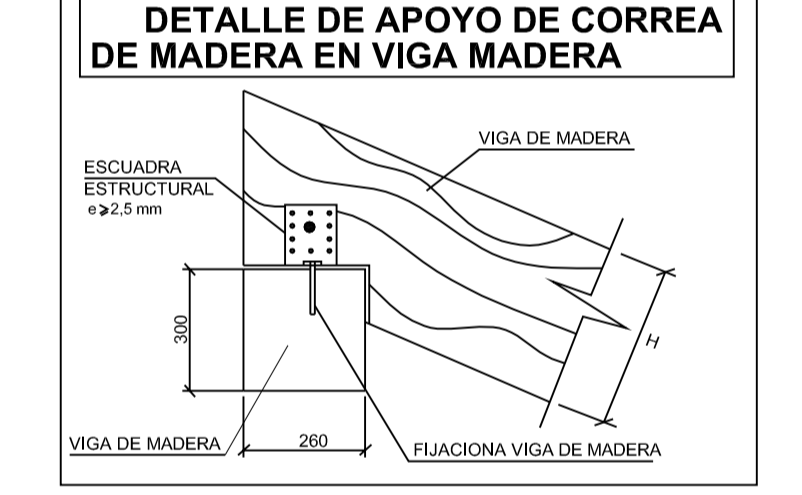
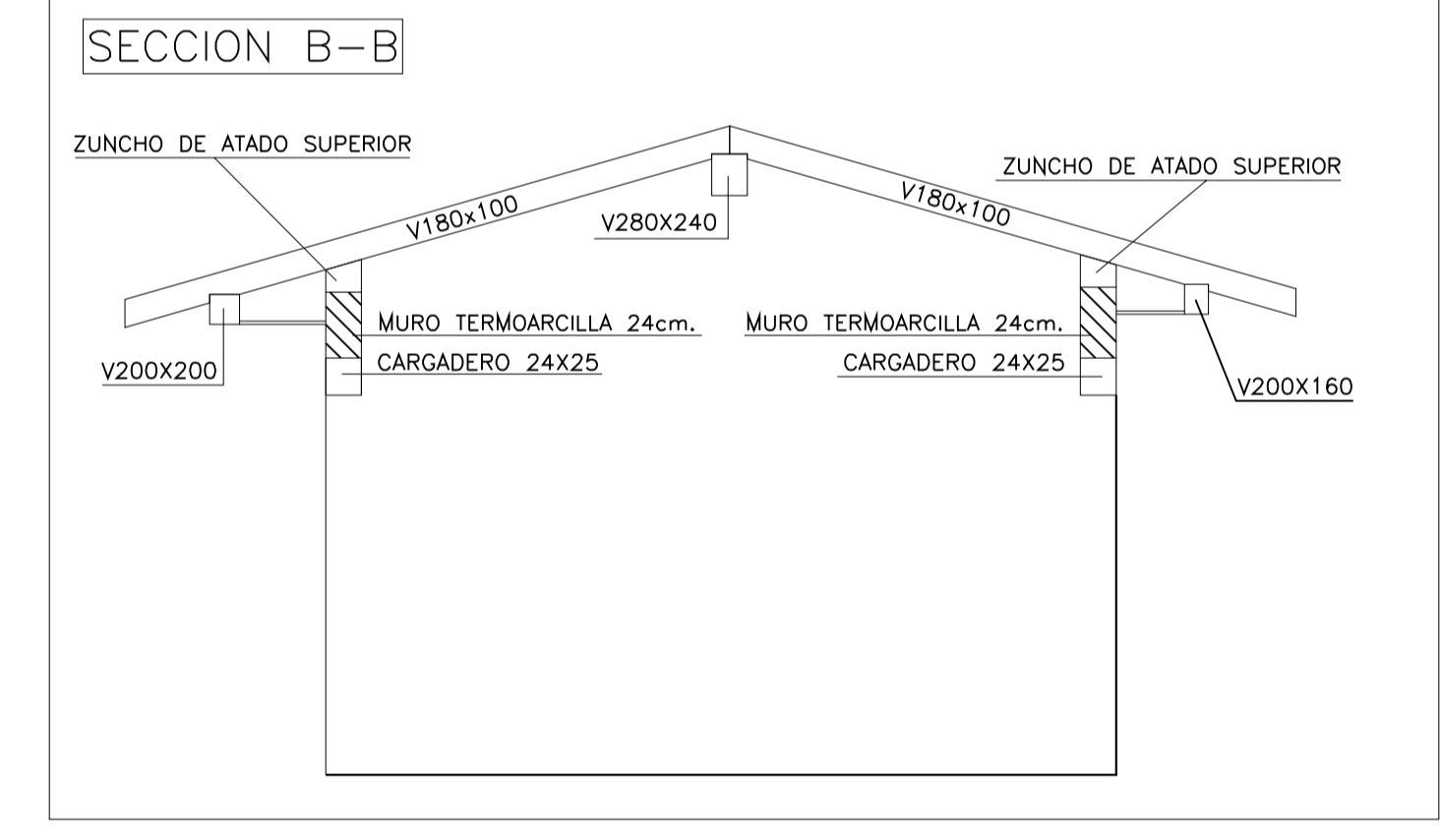
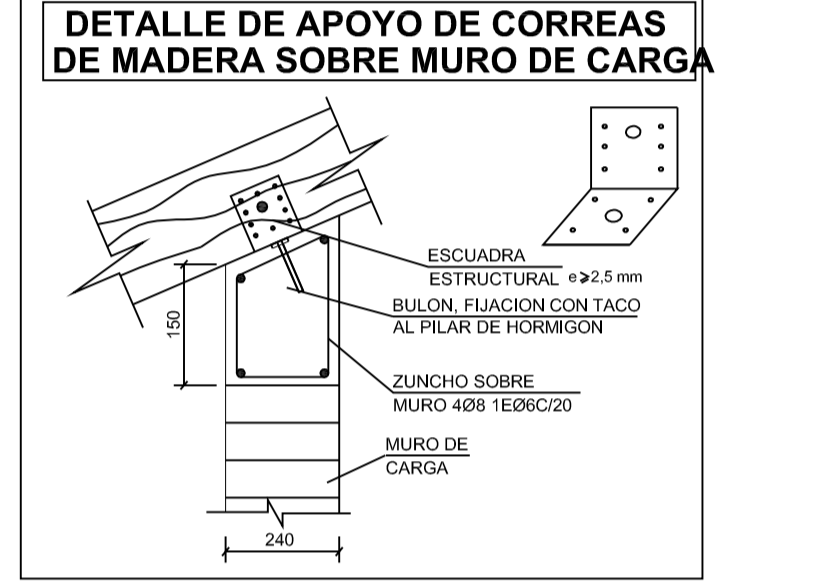
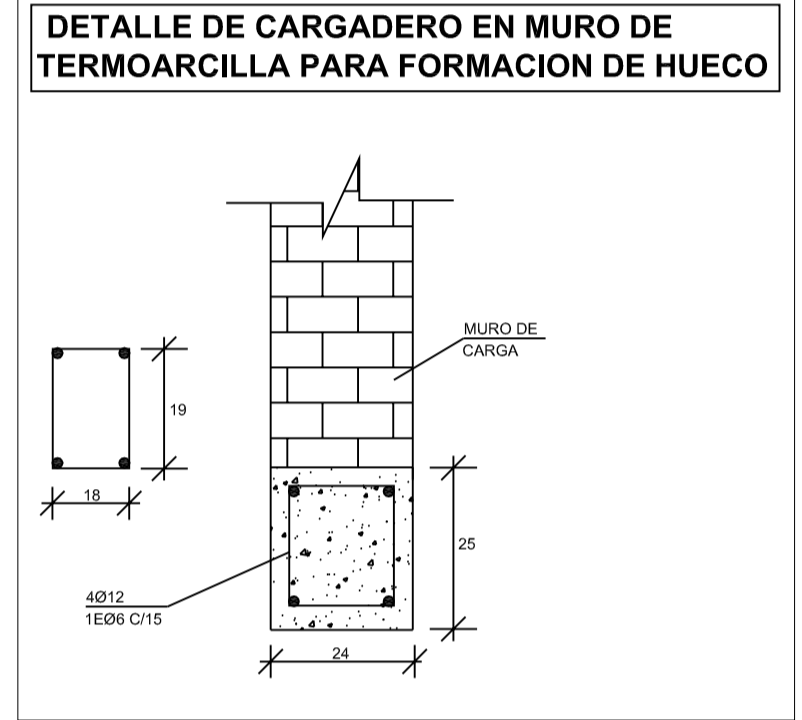
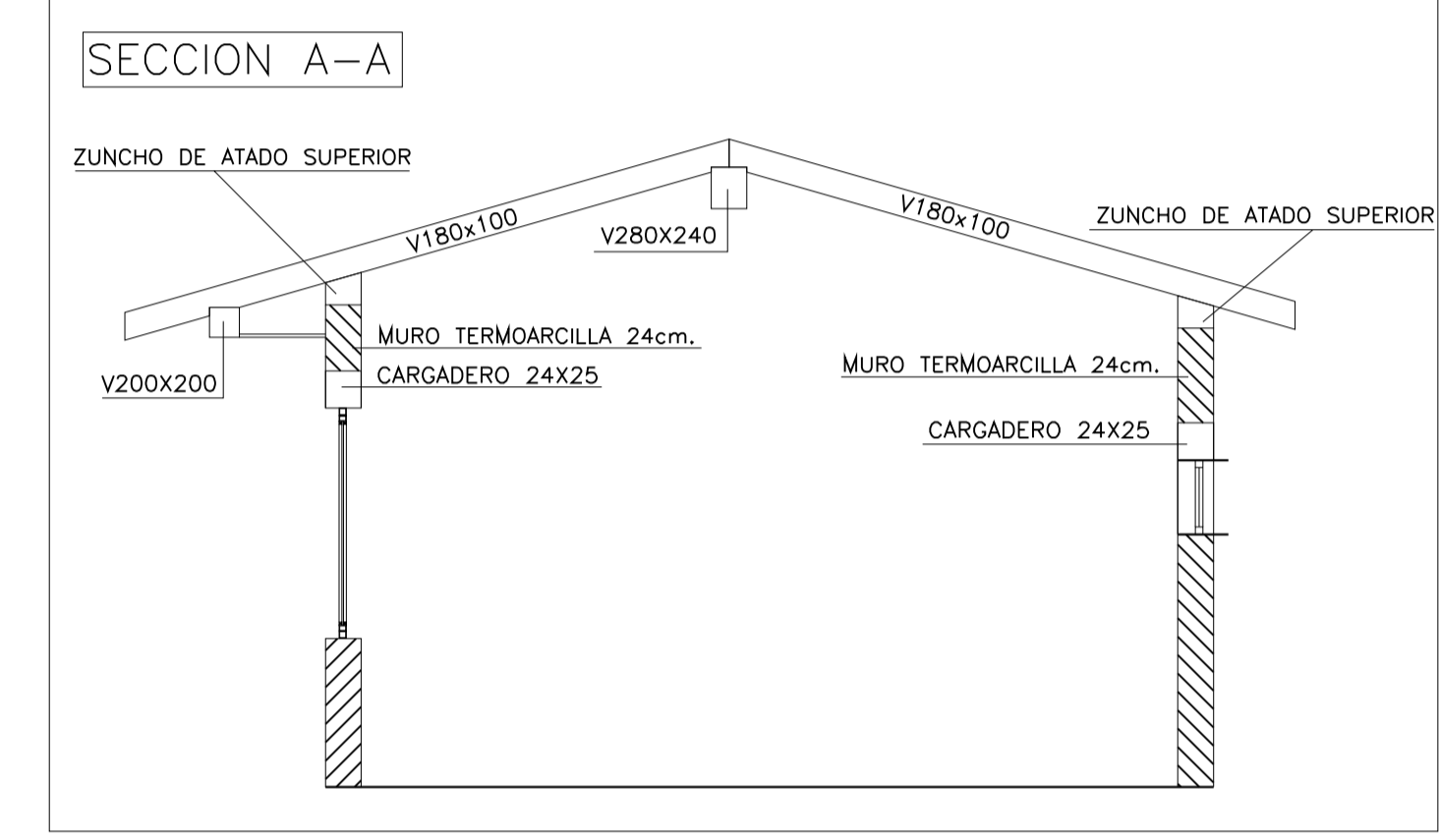
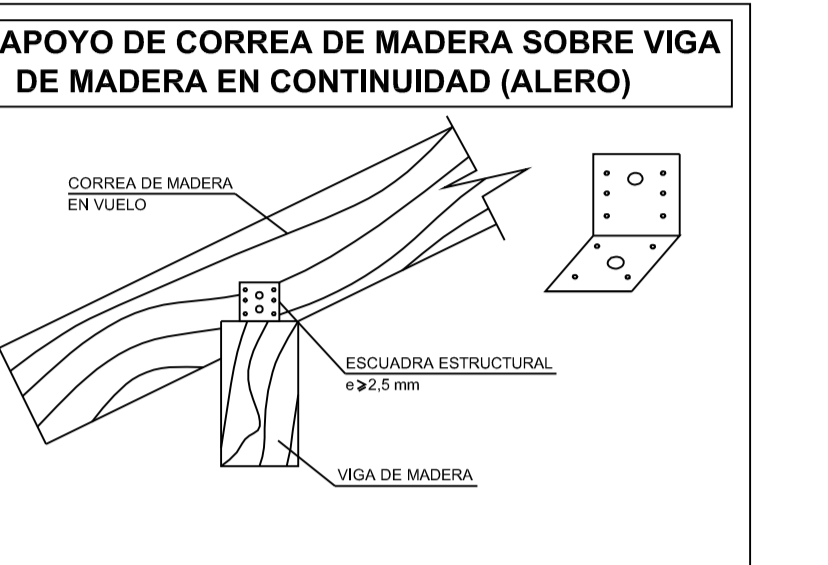
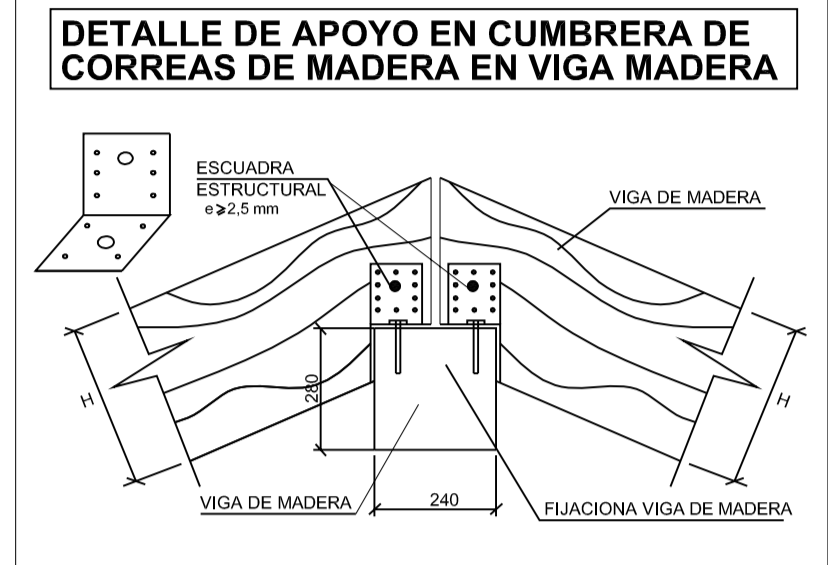
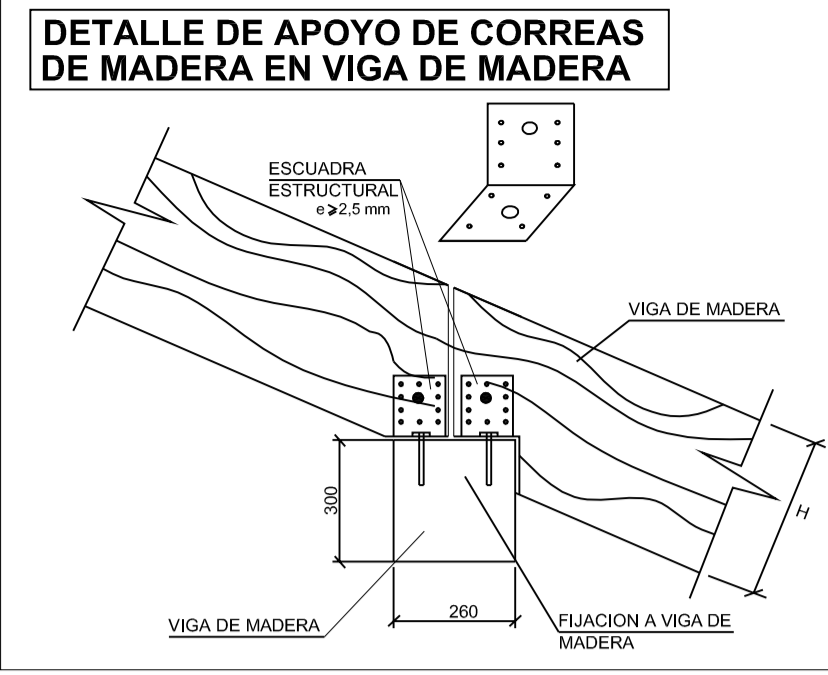
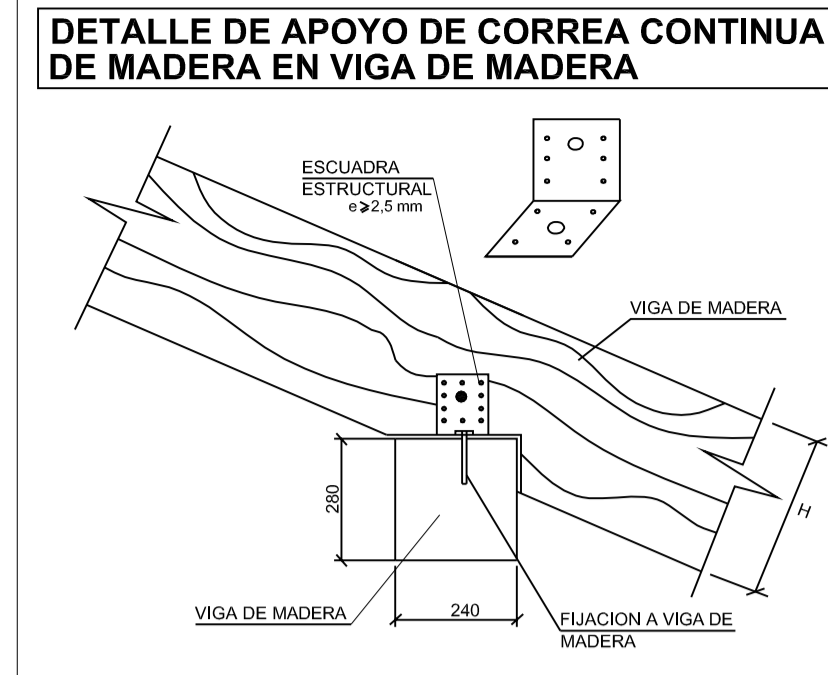
MORTERO								
Designación de Mortero	Resistencia a Compresión f_m	Tipo de Cemento	Tipo de Cal	Tamaño Máximo de Arena	Aditivos	Plasticidad	Asiento Cono de Abrams	Dosificación
M-7,5b (fábrica)	$7,5 \text{ N/mm}^2$	CEM II	CA.1	3 mm (río ó machaqueo)	NO	Grasa	17 cm (+,-2)	1:1/2:4
M-10b (termoarcilla)	10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

MURO									
Clase de Muro	Categoría	Resistencia a Compresión f_c	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD γ						
			TIPO DE ACCION			Situación Permanente o Transitoria			Situación Extraordinaria
Fábrica ladrillo perforado	C	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	Resistencia de la fábrica	Categoría de la ejecución			Categoría de Control de fabricación		
Termoarcilla	B	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$		A	B	C	A	B	C
			I	1,7	2,2	2,7	1,2	1,5	1,8
			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	$50x\phi \leq 100 \text{ cm}$
	EMPARRILLADO SUPERIOR	$50x\phi \leq 50 \text{ cm}$
MUROS	CADA EMPARRILLADO	$50x\phi \leq 50 \text{ cm}$
	ENTRE EMPARRILLADOS	100 cm
VIGAS (MINIMO 3 POR VANO)	EN ESTRIBOS	100 cm
SOPORTES (MINIMO 3 POR TRAMO)	EN CERCOS	$100x\phi \leq 200 \text{ cm}$

NOTA: ϕ 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 ²)	Flexión $f_{m,k}$	24
	Compresión paralela $f_{c,0,k}$	24
	Compresión perpendicular $f_{c,90,k}$	2,70
	Tensión paralela $f_{t,0,k}$	16,50
	Tensión perpendicular $f_{t,90,k}$	0,40
Coeficientes Parciales de Seguridad (γ_x)	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
UNIONES		
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 ²	40	$\gamma_c = 1,50$
Pantallas, Pilotes, Encofrados y Elementos Hormigonados Contra el Terreno.	HA-25/B/30/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm ²	70	
Estructuras Exteriores (Muros, Pilares, Vigas y Losas)	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm ²	30	$\gamma_c = 1,30$
Estructuras Interiores (Pilares, Vigas, Forjados y Losas)	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm ²	25	
Soleras	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm ²	30	$\gamma_c = 1,30$
Hormigones de Limpieza	HM-10/B/40/I	ESTADISTICO	10 N/mm ²	-	

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 hominonado	Coefficientes Parciales de Seguridad (γ_s)
Toda la Obra	B-500 S	NORMAL	500 N/mm ²		Situación Persistente: 1,15
Mallazo	B-500 T	NORMAL	500 N/mm ²		Situación Accidental: 1,00

EJECUCION					
Nivel de Control de la Ejecucion	Coefficients 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.A DE LA EHE-08:

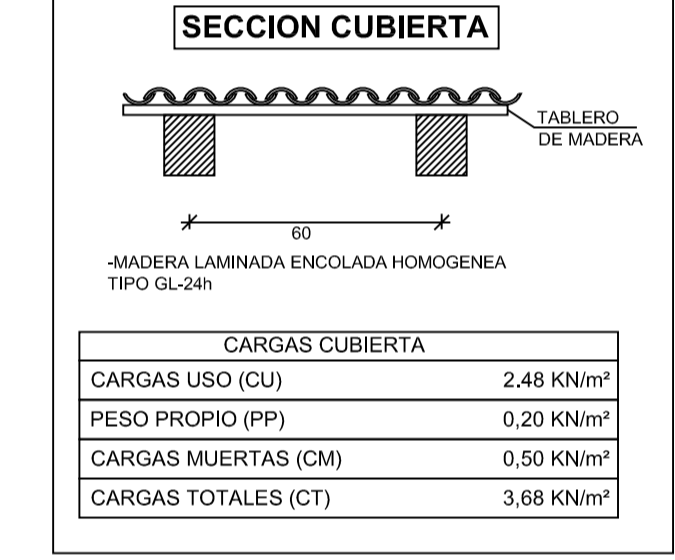
TIPO DE EXPOSICION	MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO (Kg/m ³)
I	0,65	250
IIa	0,60	275

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

ϕ	SOLAPE L_s (cm)		ANCLAJE L_a (cm)	
	LS I	LS II	LA I	LA 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 $a > 10\phi$



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:

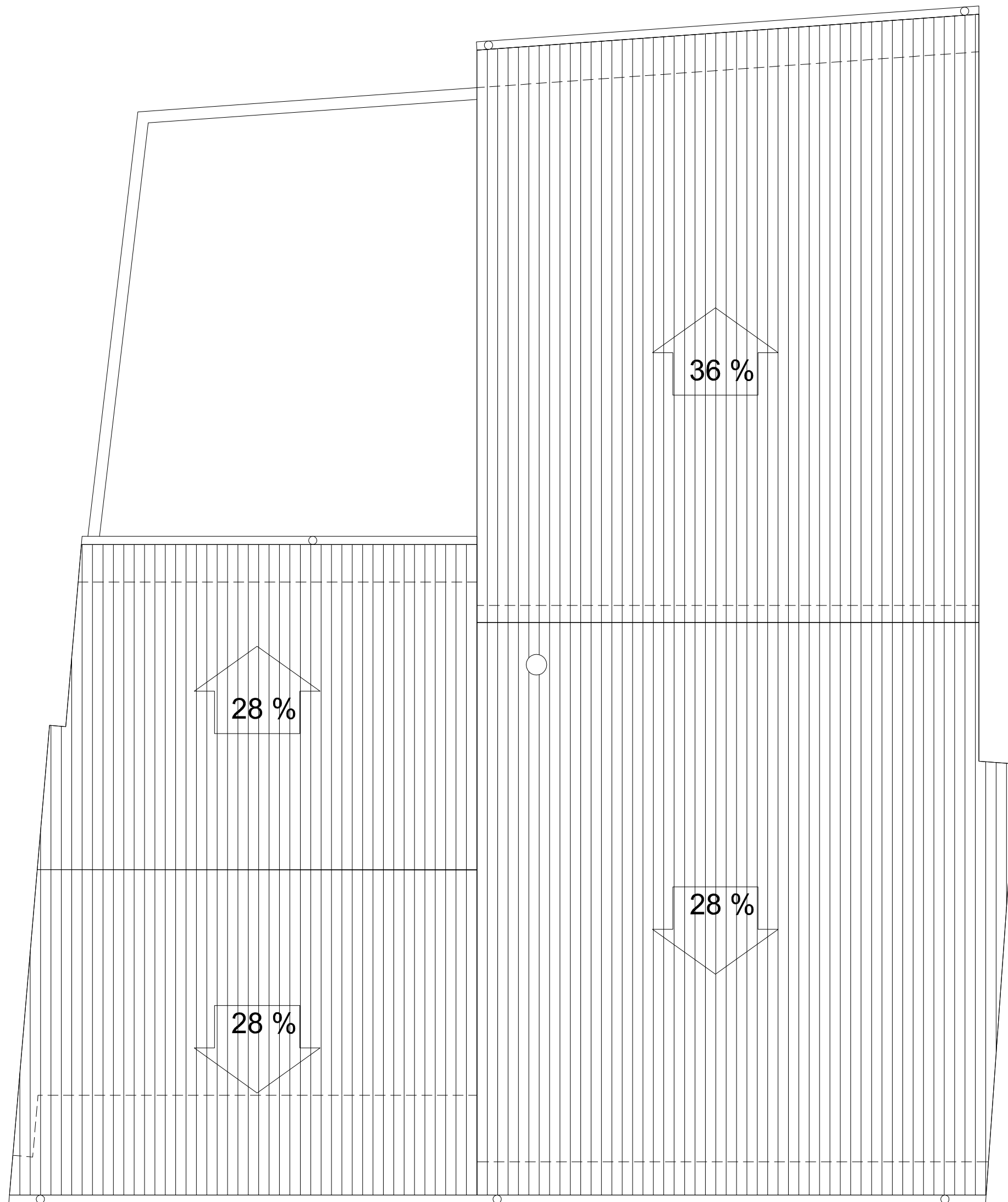
TECHO PLANTA BAJA ED-05

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)

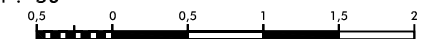
PLANO:

Nº PLANO:

CUBIERTA

ED-06

ESCALA:
1 : 50





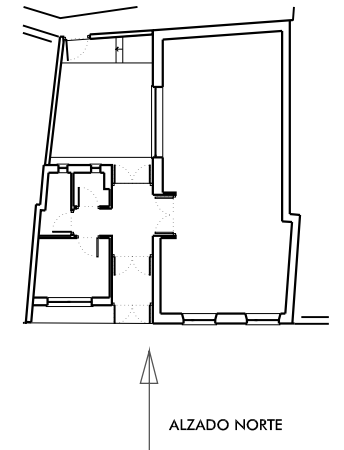
Septiembre 2012

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

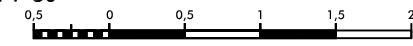
CENTRO CÍVICO

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

PLANO: Nº PLANO:

ALZADO NORTE **ED-07**

ESCALA:
1 : 50



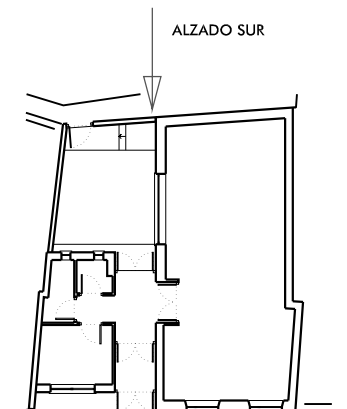
Septiembre 2012

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



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CENTRO CÍVICO

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

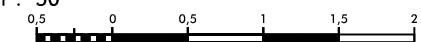
PLANO:

Nº PLANO:

ALZADO SUR

ED-08

ESCALA:
1 : 50

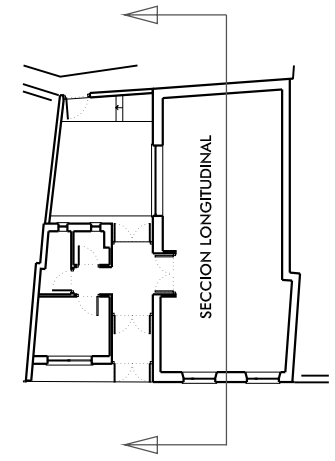
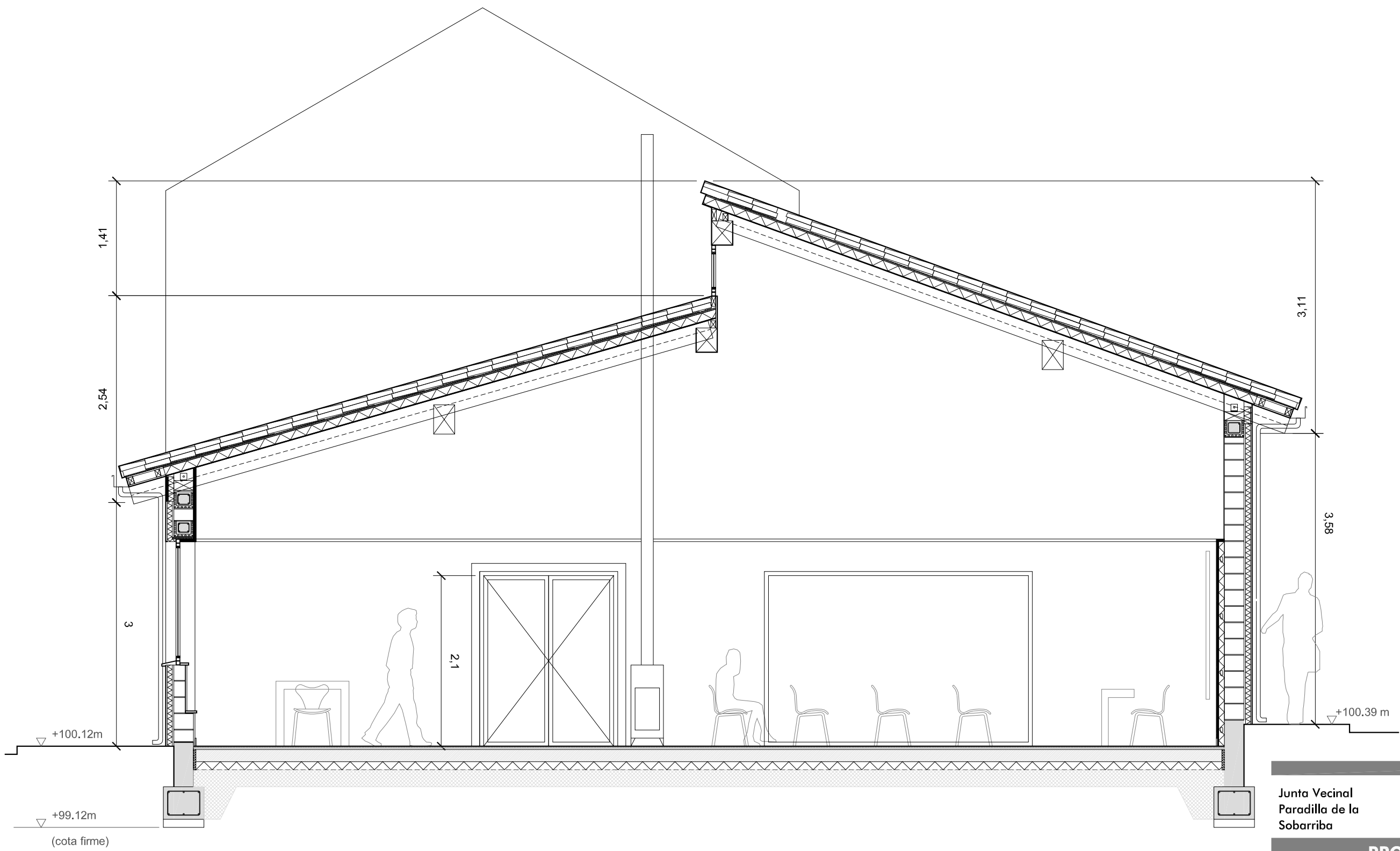


Septiembre 2012

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

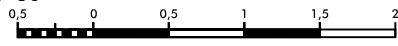
Calle La Iglesia, 5 PARADILLA DE LA SOBARRIBA,
VALDEFRESNO (LEÓN)


PLANO: _____ N° PLANO: _____

SECCIÓN LONGITUDINAL 1

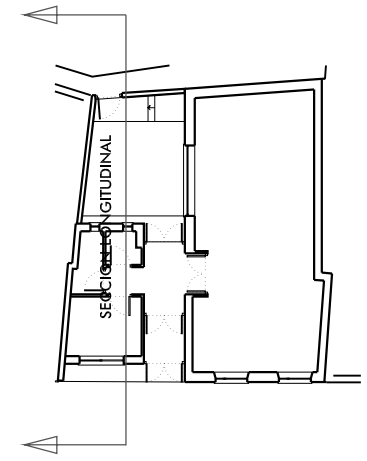
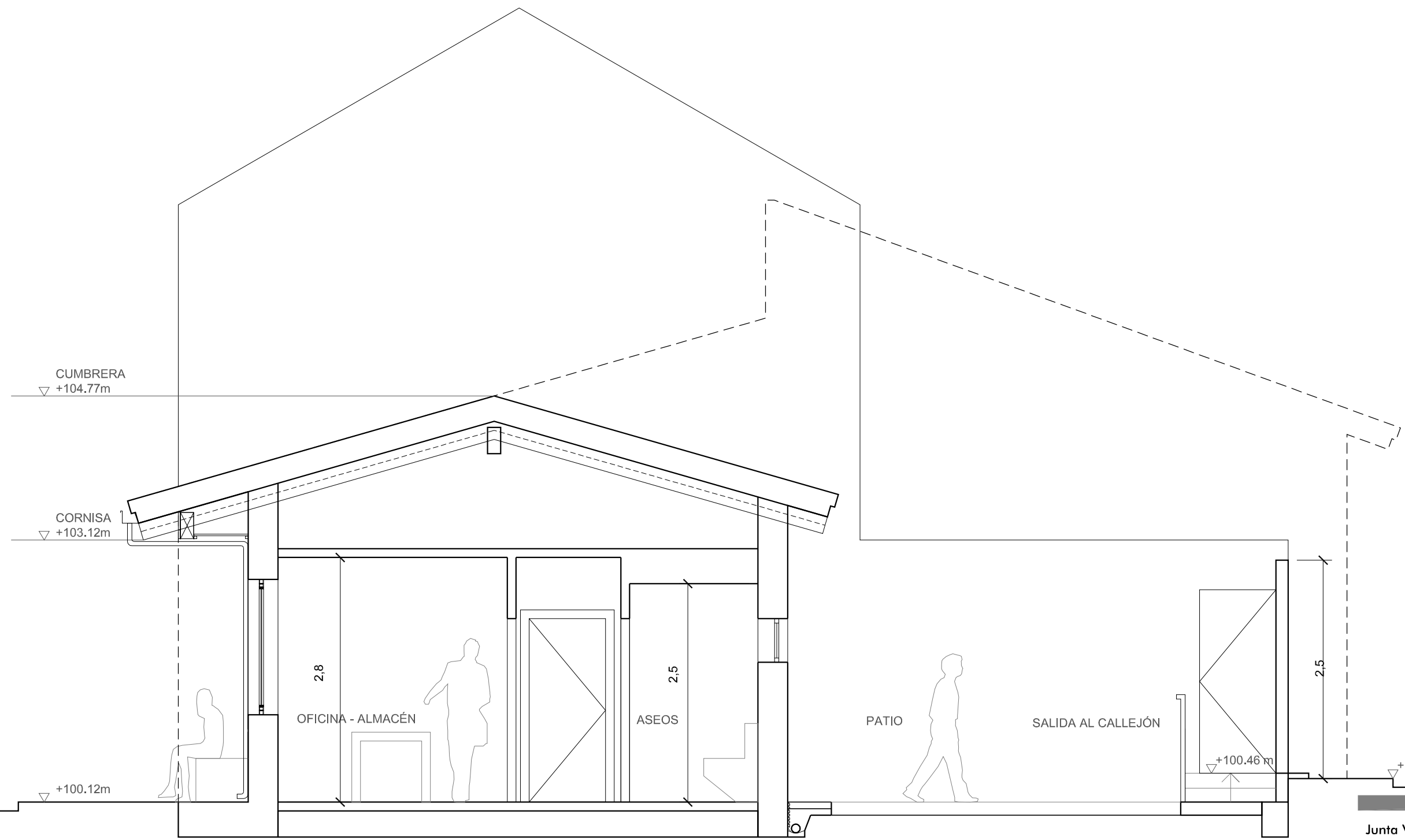
ED-09

ESCALA:
1 : 50




 Septiembre 2012


 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**

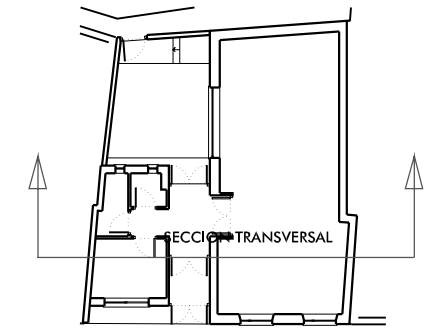
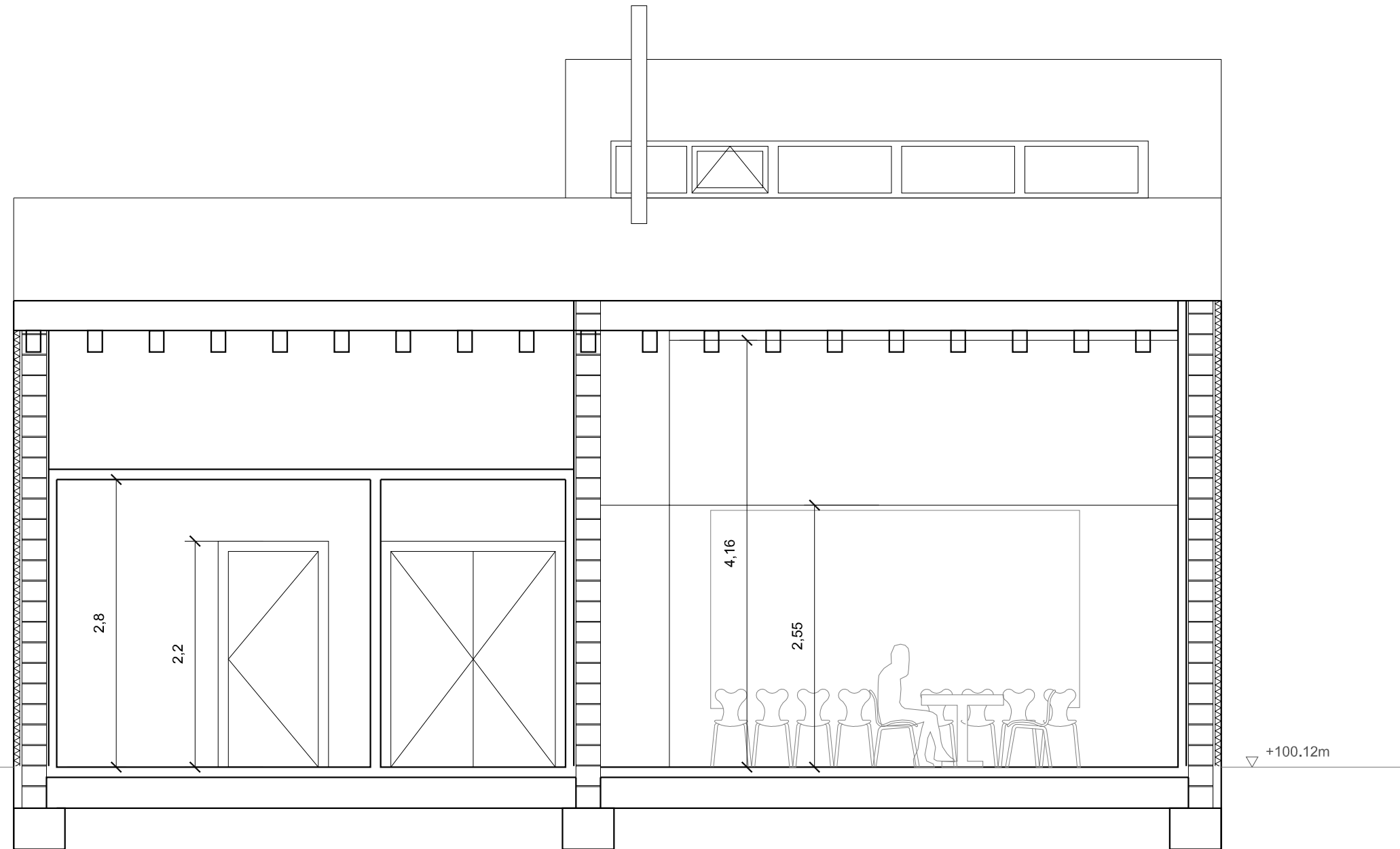
ESCALA:
1 : 50

N

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)

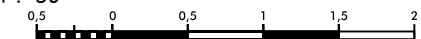
PLANO:

Nº PLANO:

SECCIÓN TRANSVERSAL

ED-11

ESCALA:
1 : 50

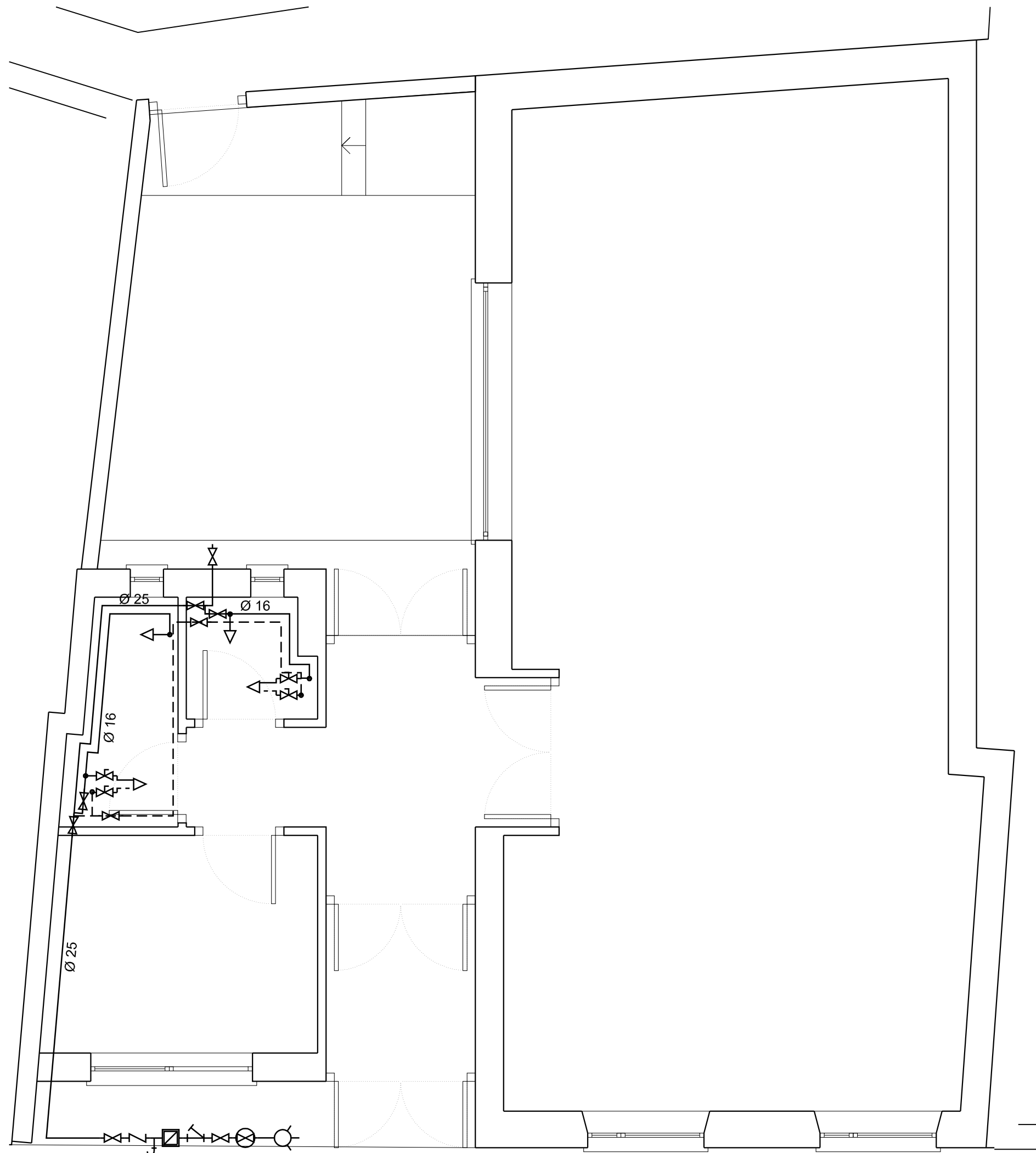


Septiembre 2012

rodríguezvalbuena
ARQUITECTOS
arquitectura y urbanismo

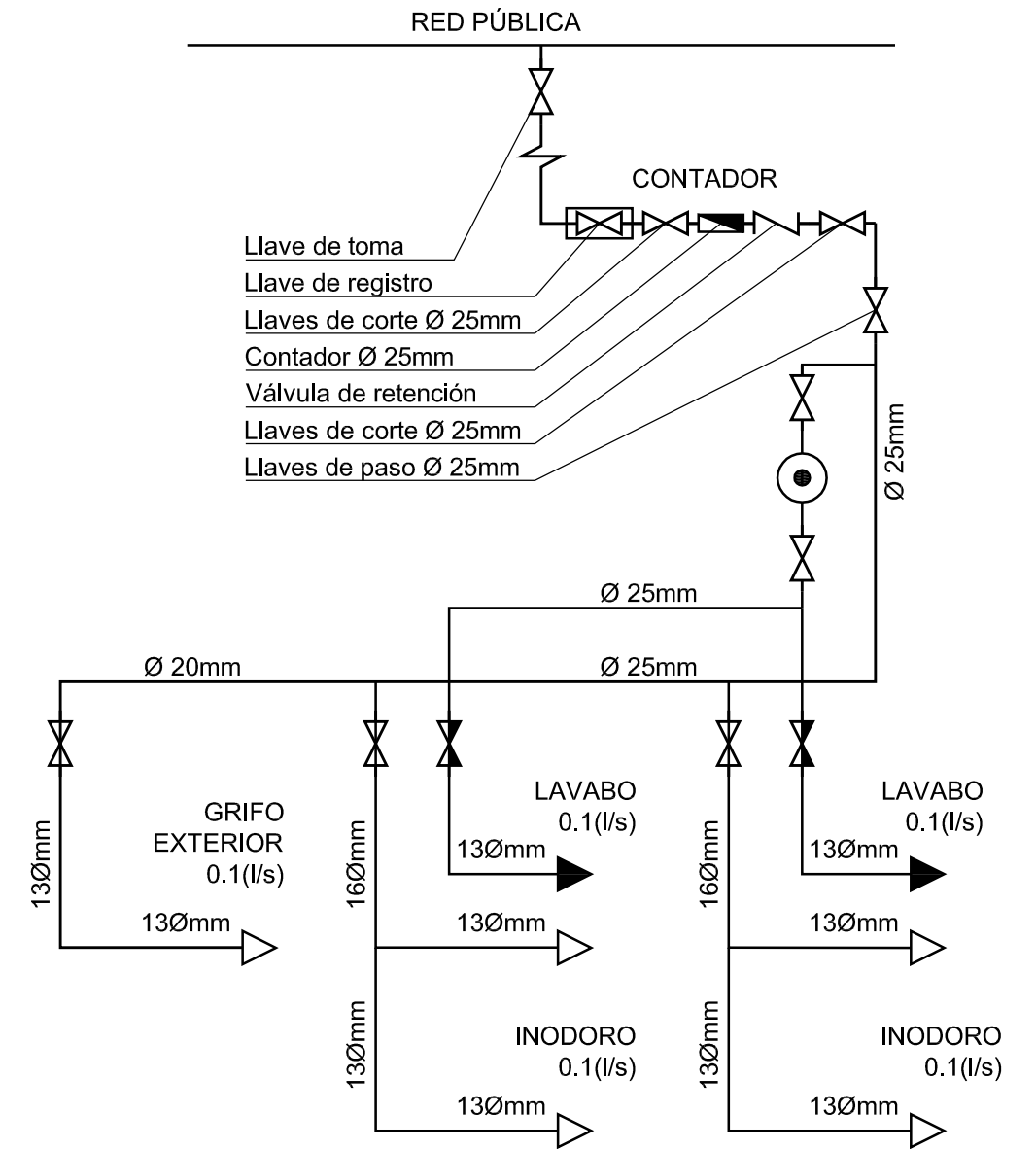
El Arquitecto:

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



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

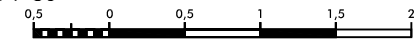
CENTRO CÍVICO

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

PLANO: Nº PLANO:

INSTALACIONES. **IN-01**
FONTANERÍA.

ESCALA:
1 : 50

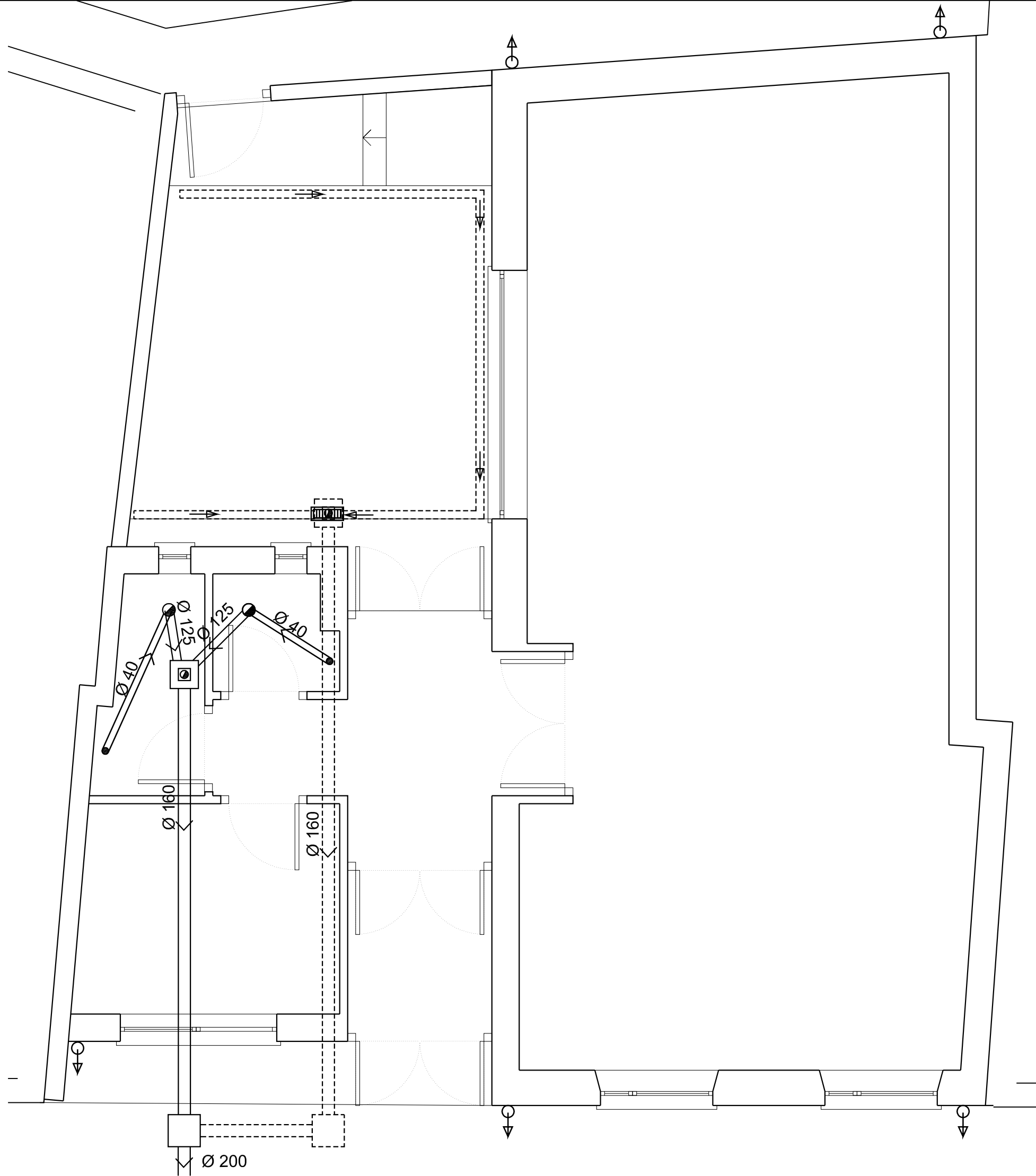


Septiembre 2012

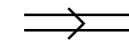
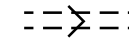






rodríguezvalbuena
ARQUITECTOS
arquitectura y urbanismo

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



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CENTRO CÍVICO

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

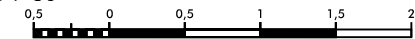
PLANO:

Nº PLANO:

**INSTALACIONES.
SANEAMIENTO.**

IN-02

ESCALA:
1 : 50

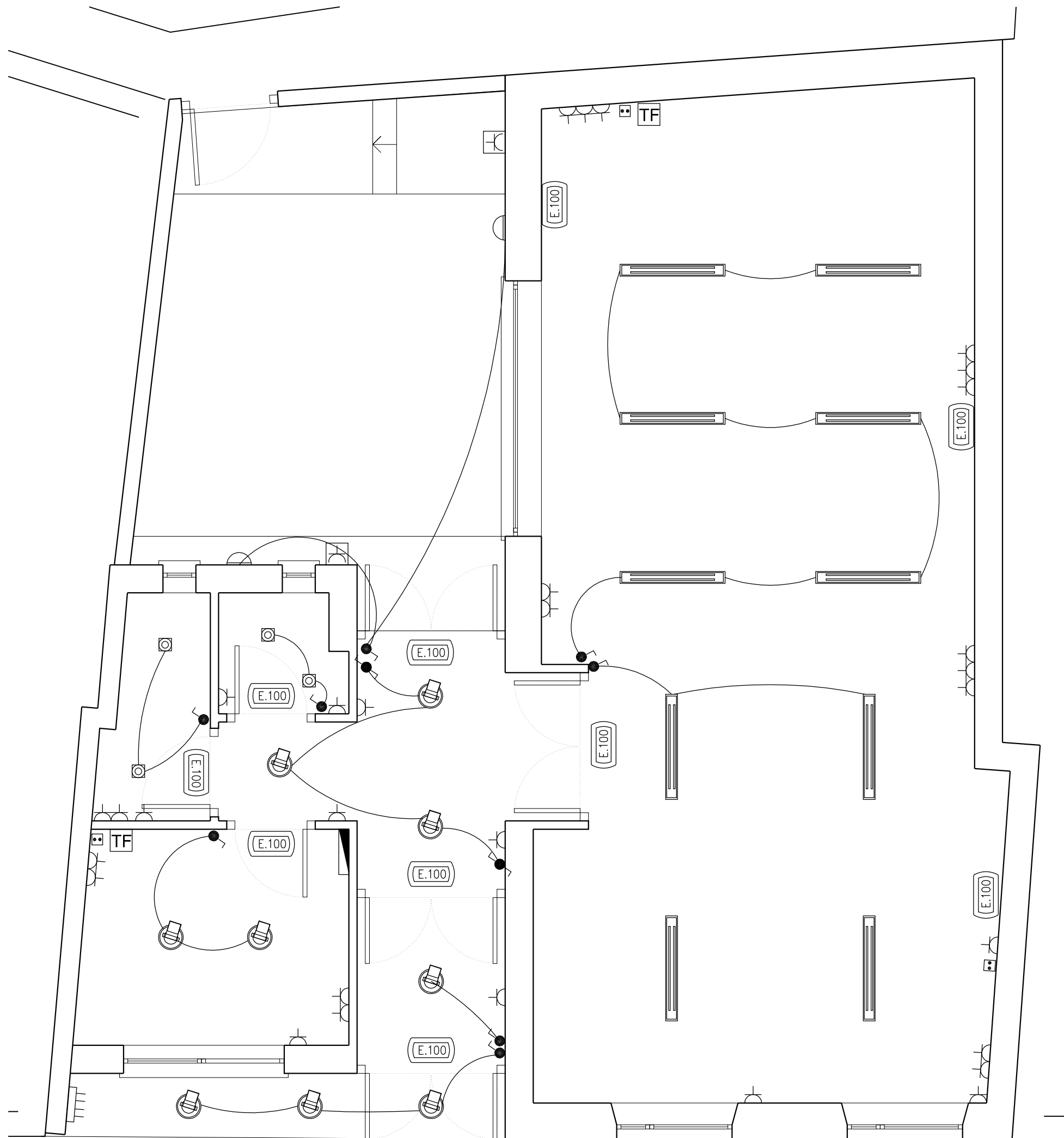















Septiembre 2012

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: nº encendido)
 -  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

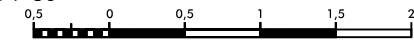
CENTRO CÍVICO

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

PLANO: Nº PLANO:

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

ESCALA:
1 : 50

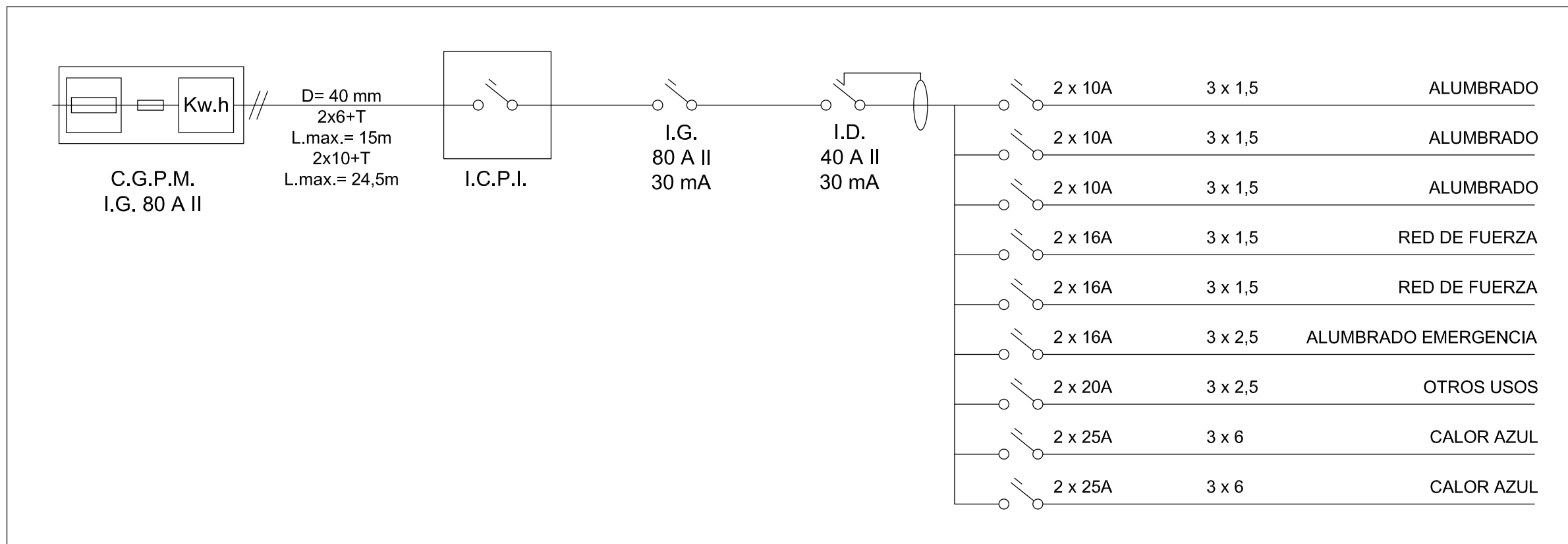



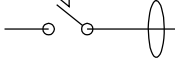

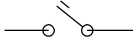

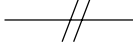
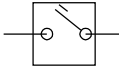
Septiembre 2012

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

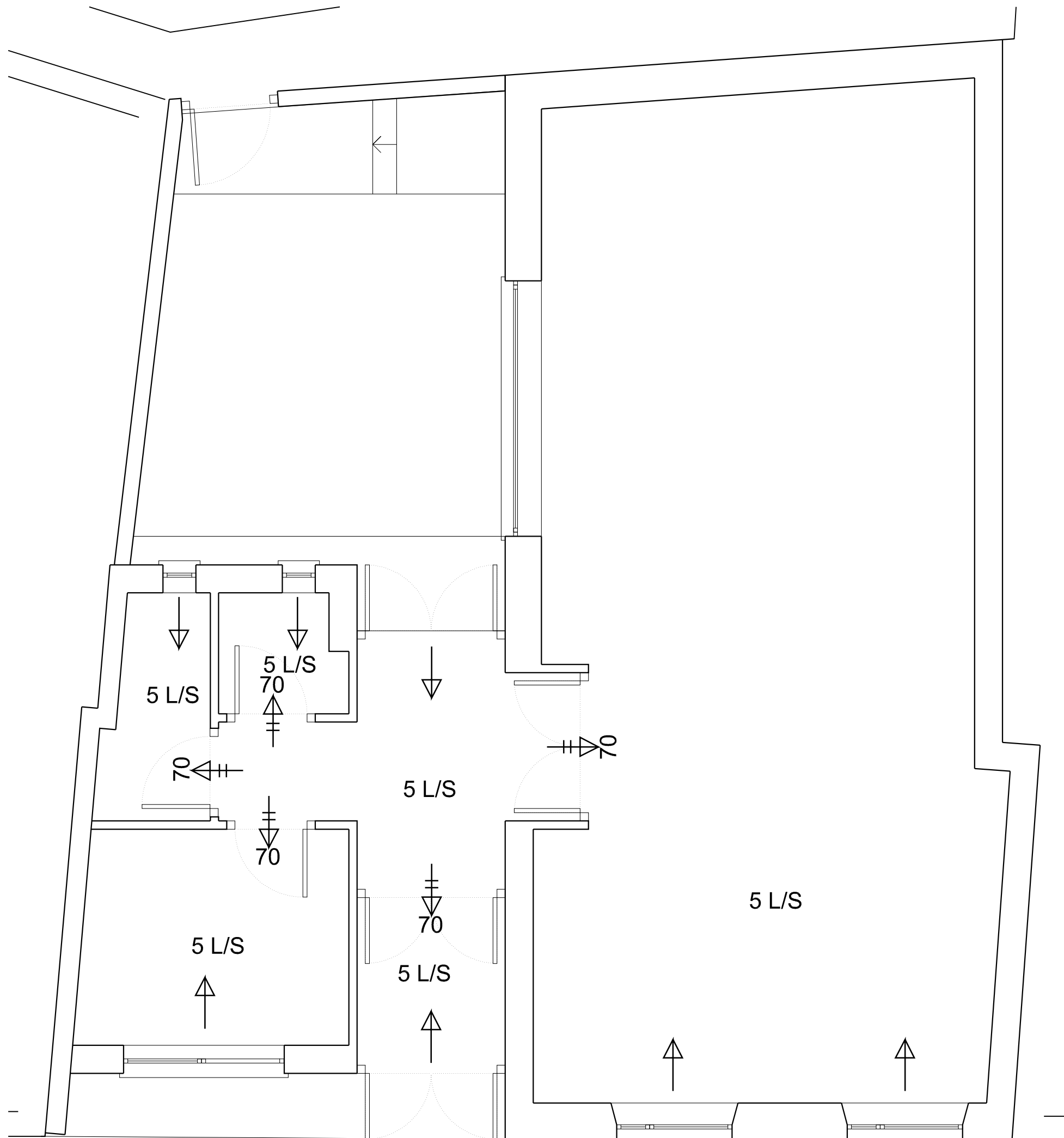


Septiembre 2012

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

Ayto. de
Valdefresno

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CENTRO CÍVICO

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

PLANO: Nº PLANO:

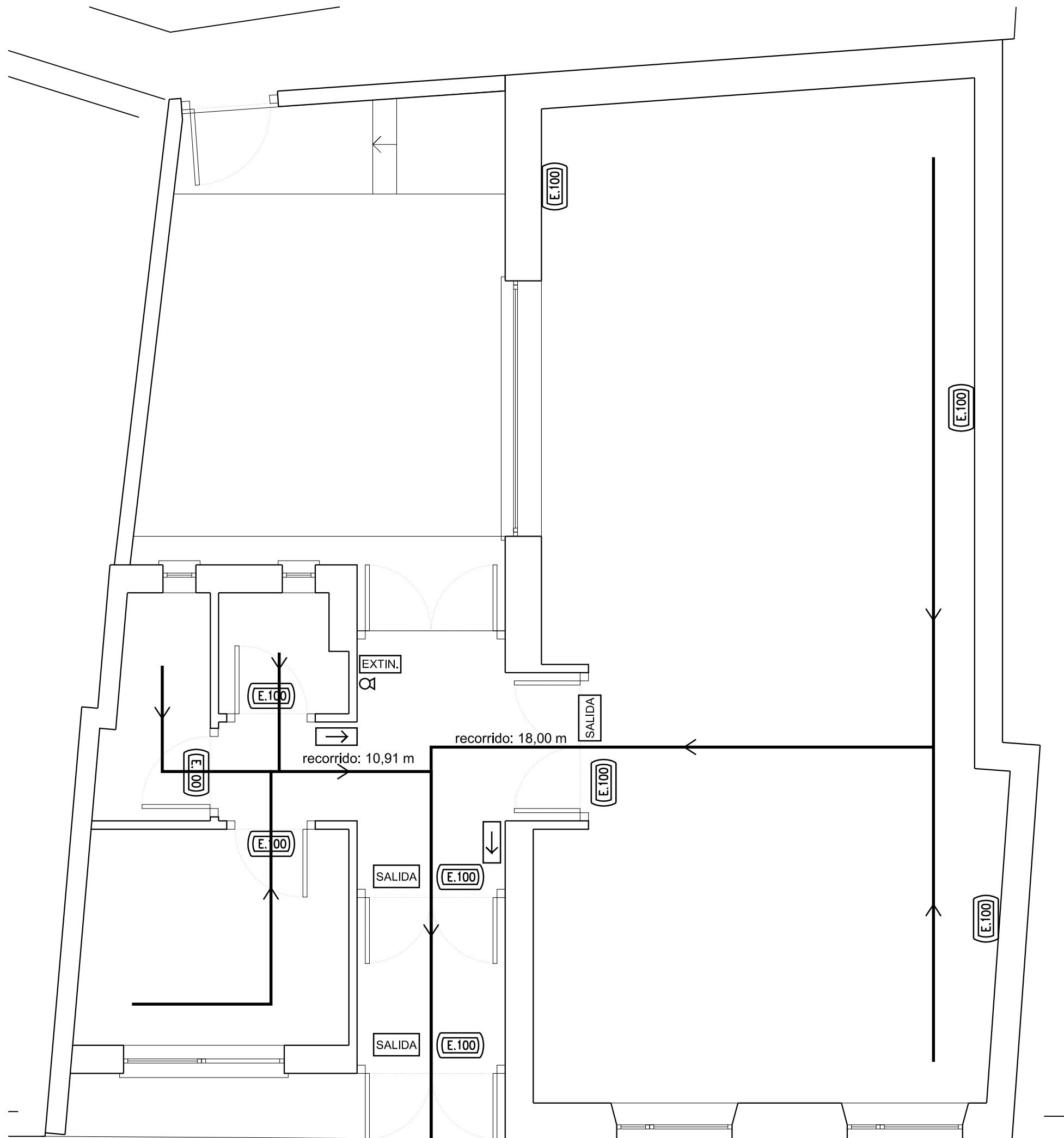
INSTALACIONES. **IN-05**
VENTILACIÓN.

ESCALA:
1 : 50

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:

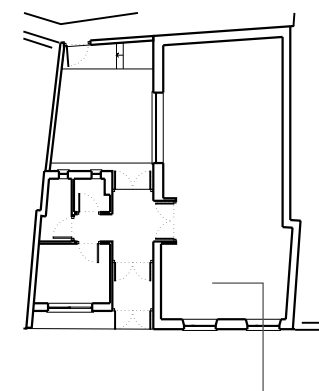
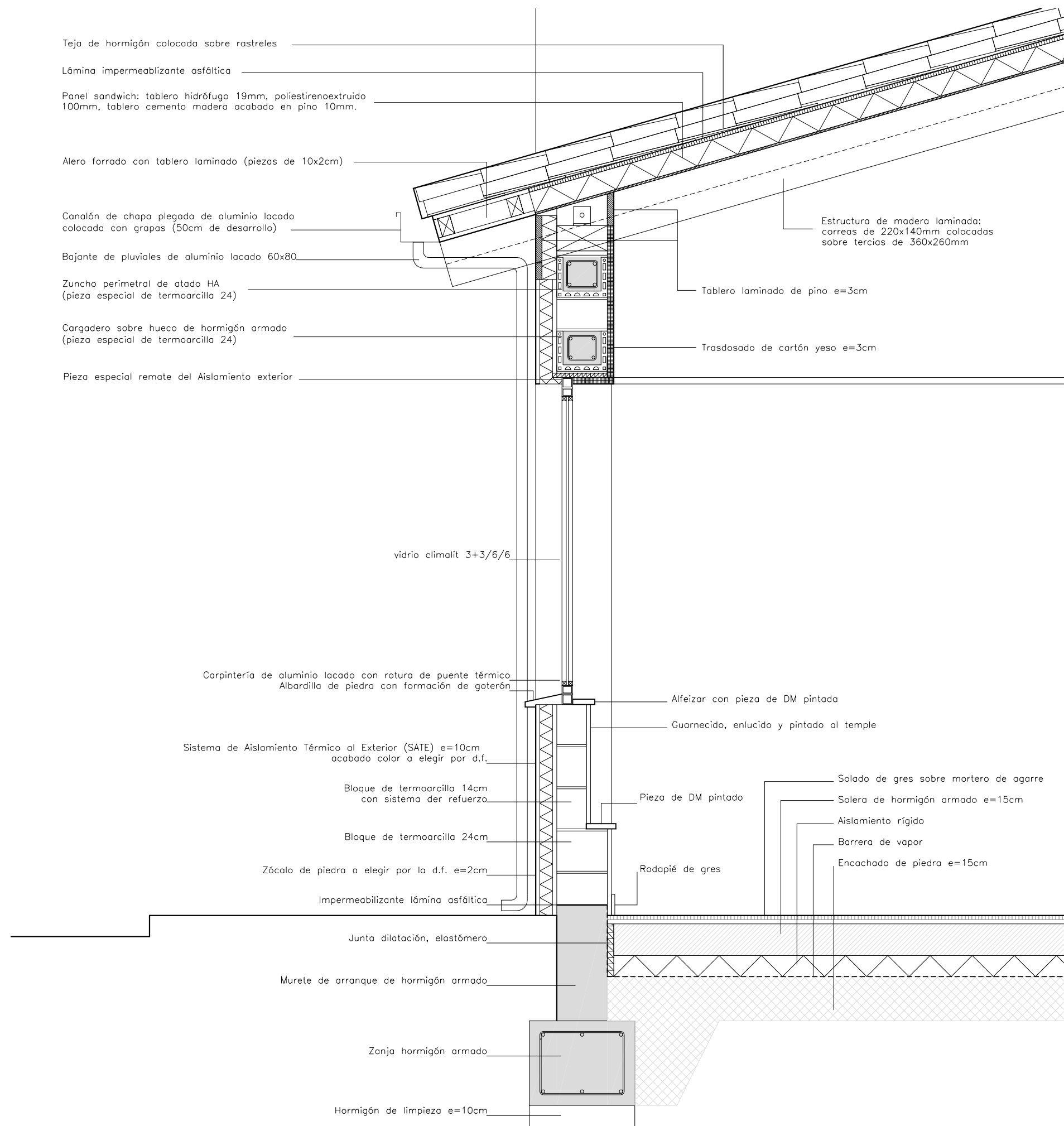
**INSTALACIONES.
PROTECCIÓN DE INCEDIOS.** **IN-06**

ESCALA:
1 : 50

Septiembre 2012

El Arquitecto:
Andrés Rodríguez Sabadell

rodríguezvalbuena
ARQUITECTOS
arquitectura y urbanismo



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)

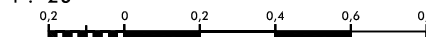
PLANO:

Nº PLANO:

DETALLE CONSTRUCTIVO

DC-01

ESCALA:
1 : 20



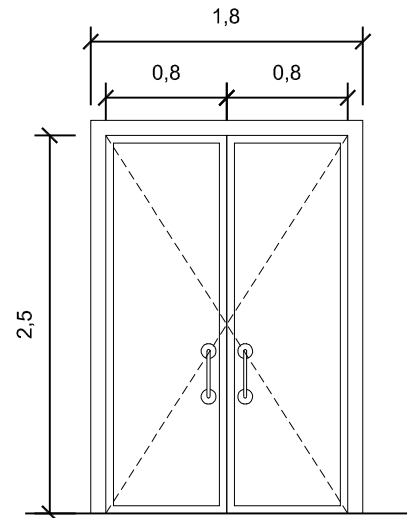
Septiembre 2012

rodríguezvalbuena
ARQUITECTOS
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

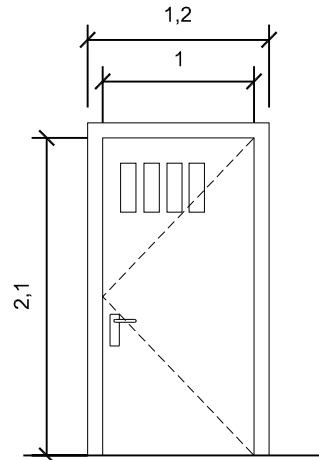
Andrés Rodríguez Sabadell

CARPINTERÍA EXTERIOR



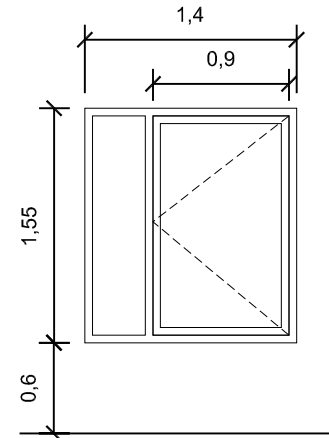
PE-01

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)



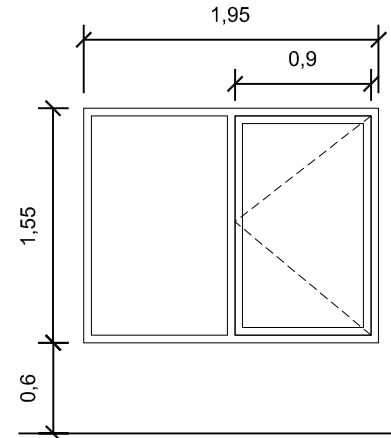
PE-03

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



V-01

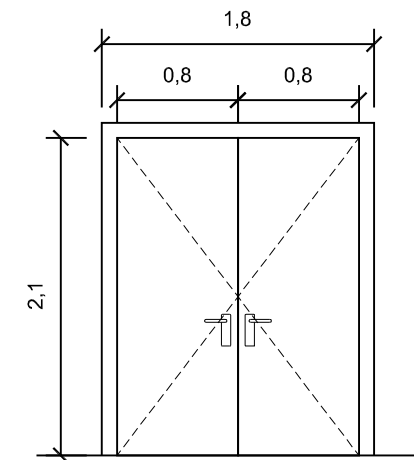
1 Vidrio fijo
1 Vidrio oscilante
Tipo climalit 3+3/6/6
2 Unidades



V-02

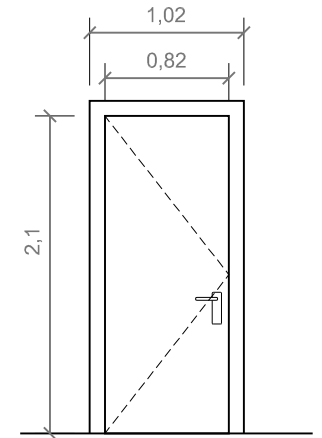
1 Vidrio fijo
1 Vidrio oscilante
Tipo climalit 3+3/6/6
1 Unidad

CARPINTERÍA INTERIOR



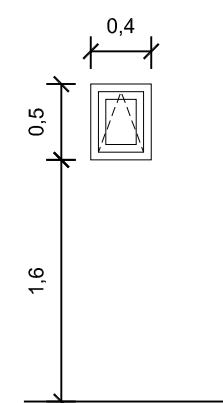
PI-01

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



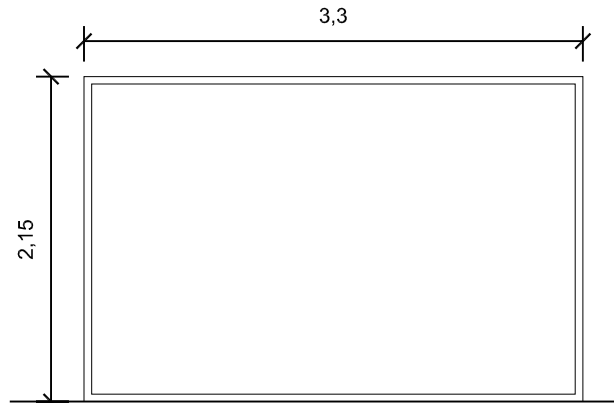
PI-02

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)



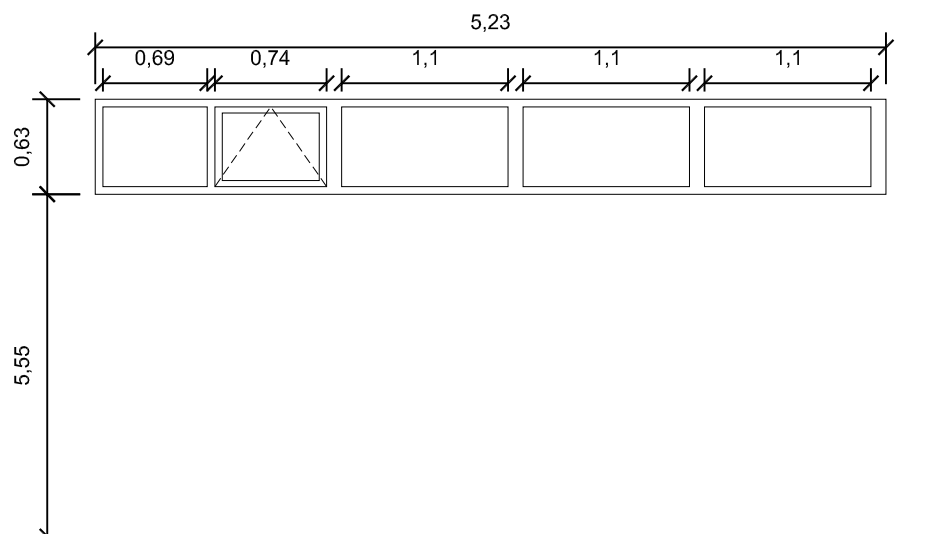
V-03

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



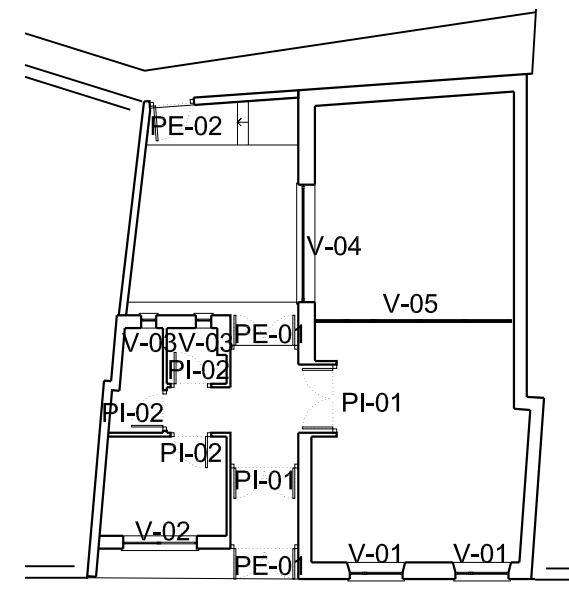
V-04

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)

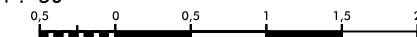
PLANO:

Nº PLANO:

MEMORIA DE CARPINTERÍA

DC-02

ESCALA:
1 : 50



Septiembre 2012

rodríguezvalbuena
ARQUITECTOS
arquitectura y urbanismo

El Arquitecto:

Andrés Rodríguez Sabadell