



LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE

ARQUITECTO

COLEGIADO 2272

Plaza Obispo Alcolea, 12 24750 La Bañeza (León) 987 643 312

info@luiscarnicero.es



Planos

**PROYECTO BÁSICO DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA “NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL”
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES Y EJECUCIÓN DE LA 1ª FASE
CALLE HONDA Nº89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS (LEÓN)
Promotor: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS**

PROYECTO

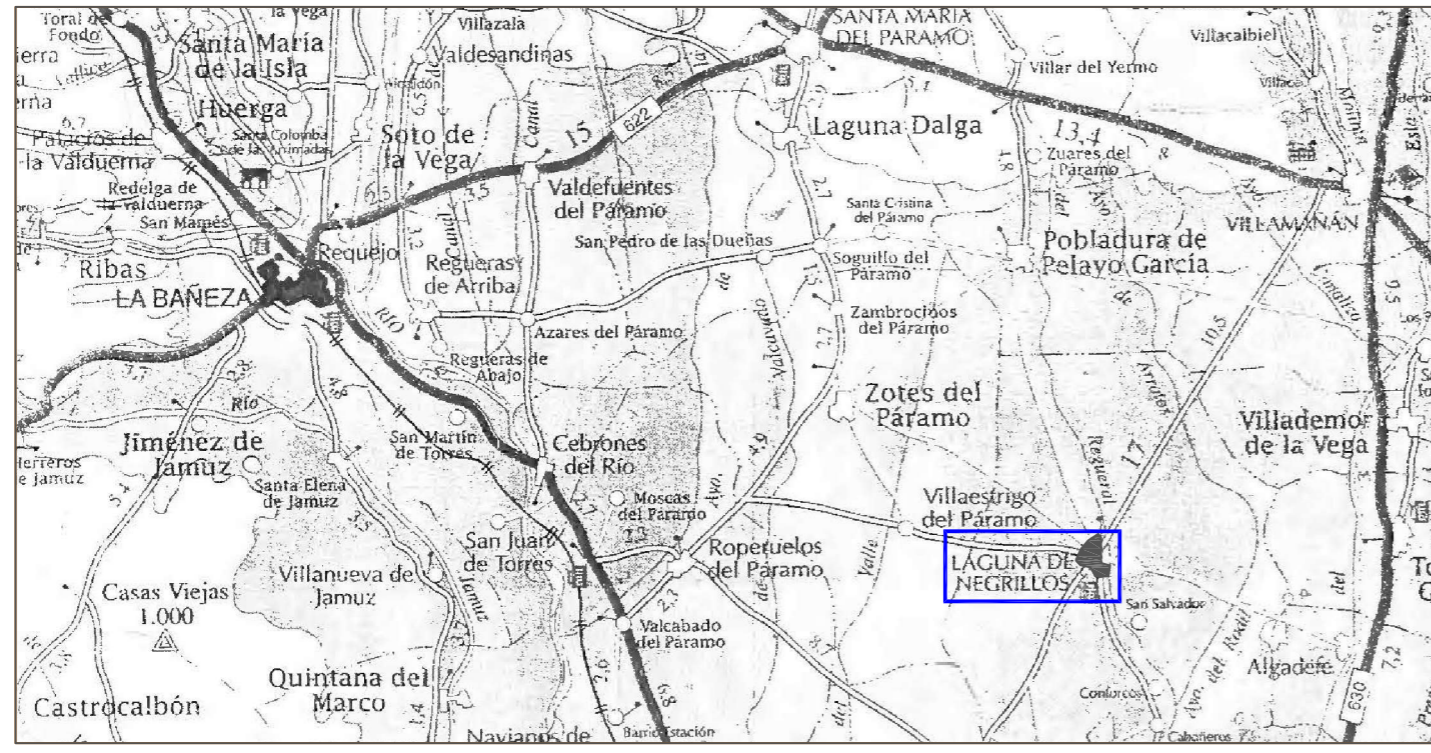
BÁSICO Y EJECUCIÓN 1.ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
 PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
 CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS

NUMERO

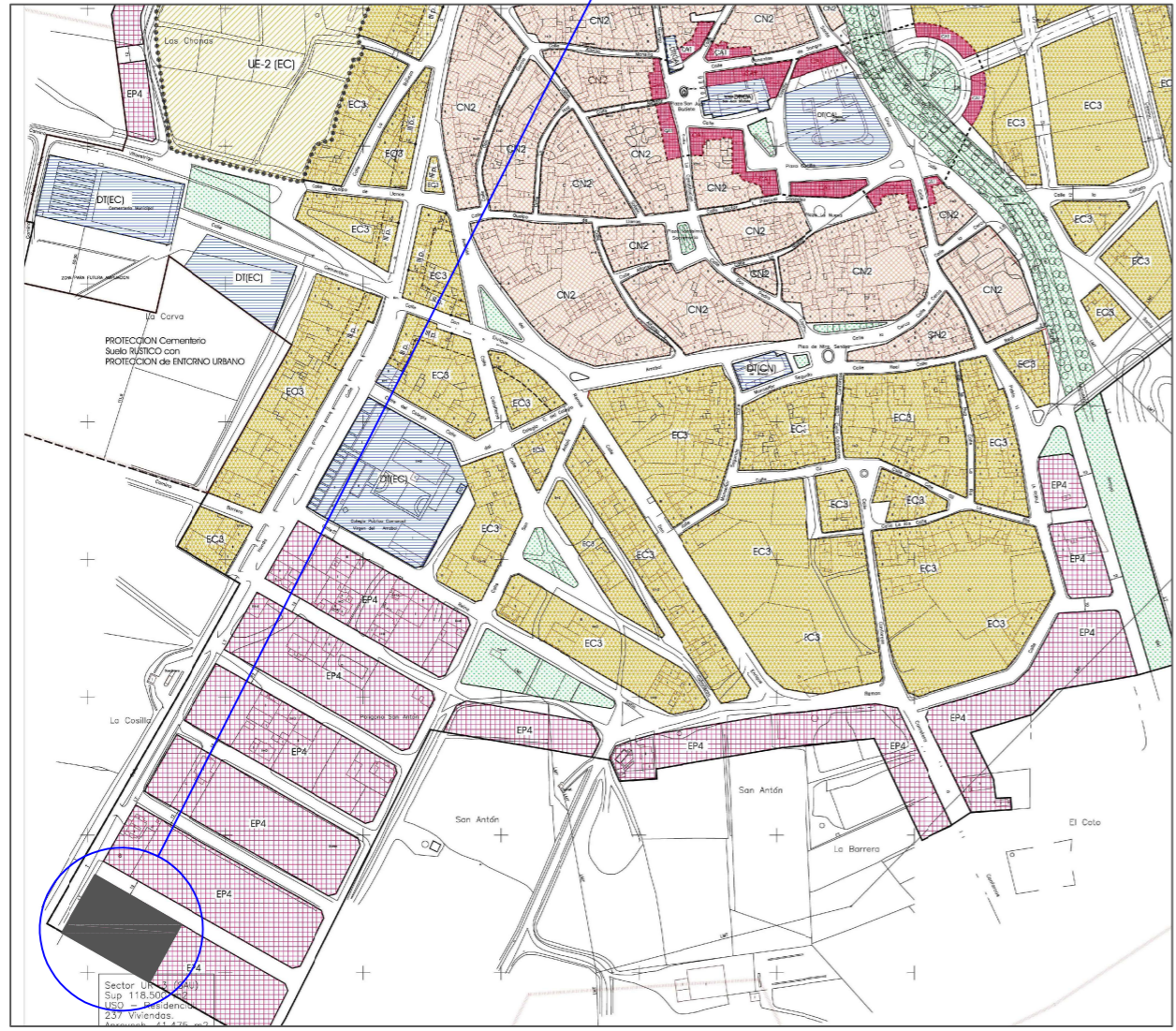
1



ESCALA: 1:250.000

SITUACIÓN

SITUACIÓN SOLAR
 OBJETO DE PROYECTO



ESCALA: 1:2.000

EMPLAZAMIENTO 1



ESCALA: 1:1.000

EMPLAZAMIENTO 2

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

ESCALA VARIAS REFERENCIA 17-668 POR LA PROPIEDAD JULIO 2017
 LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
 PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- Tif. 987/643-312

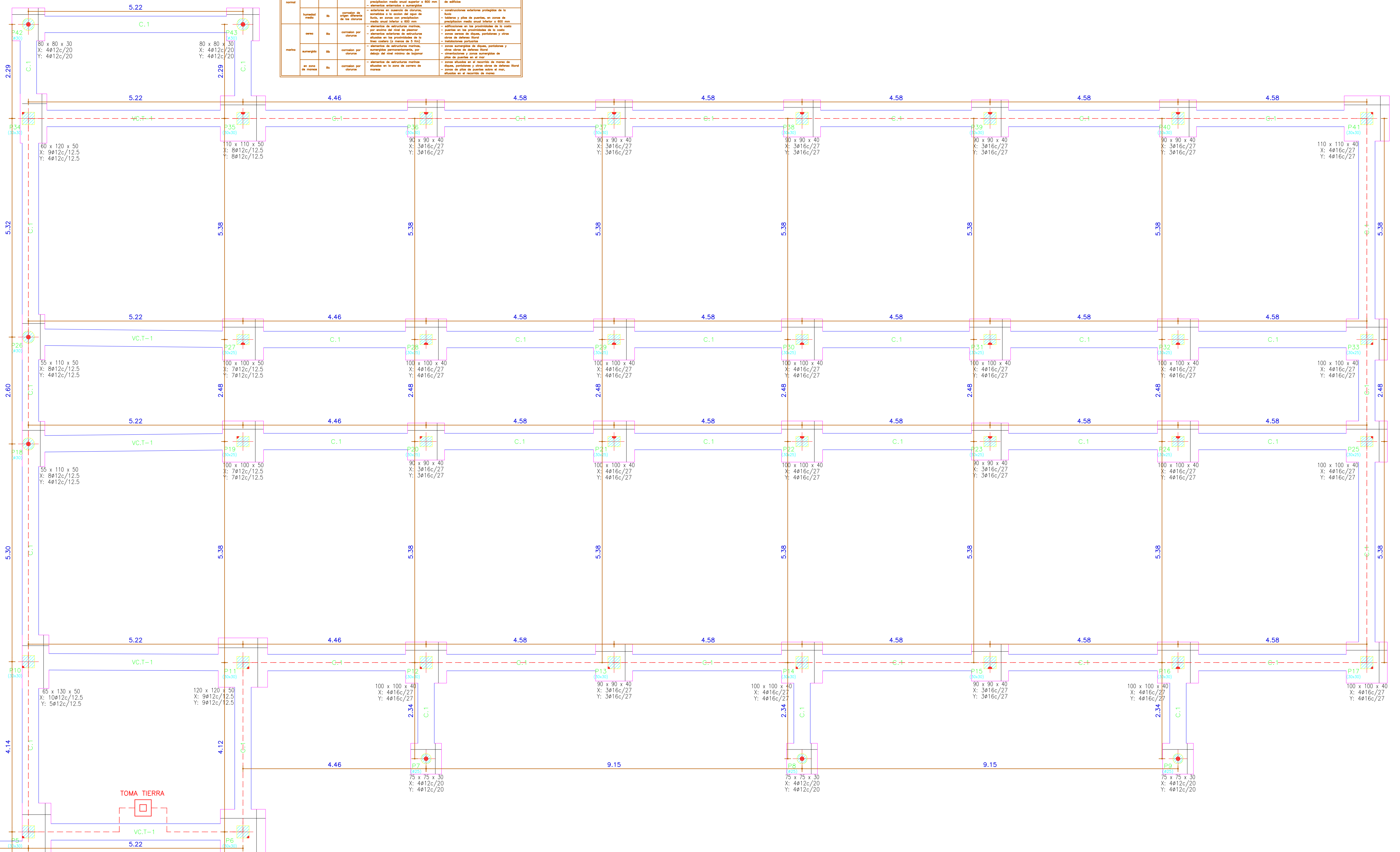
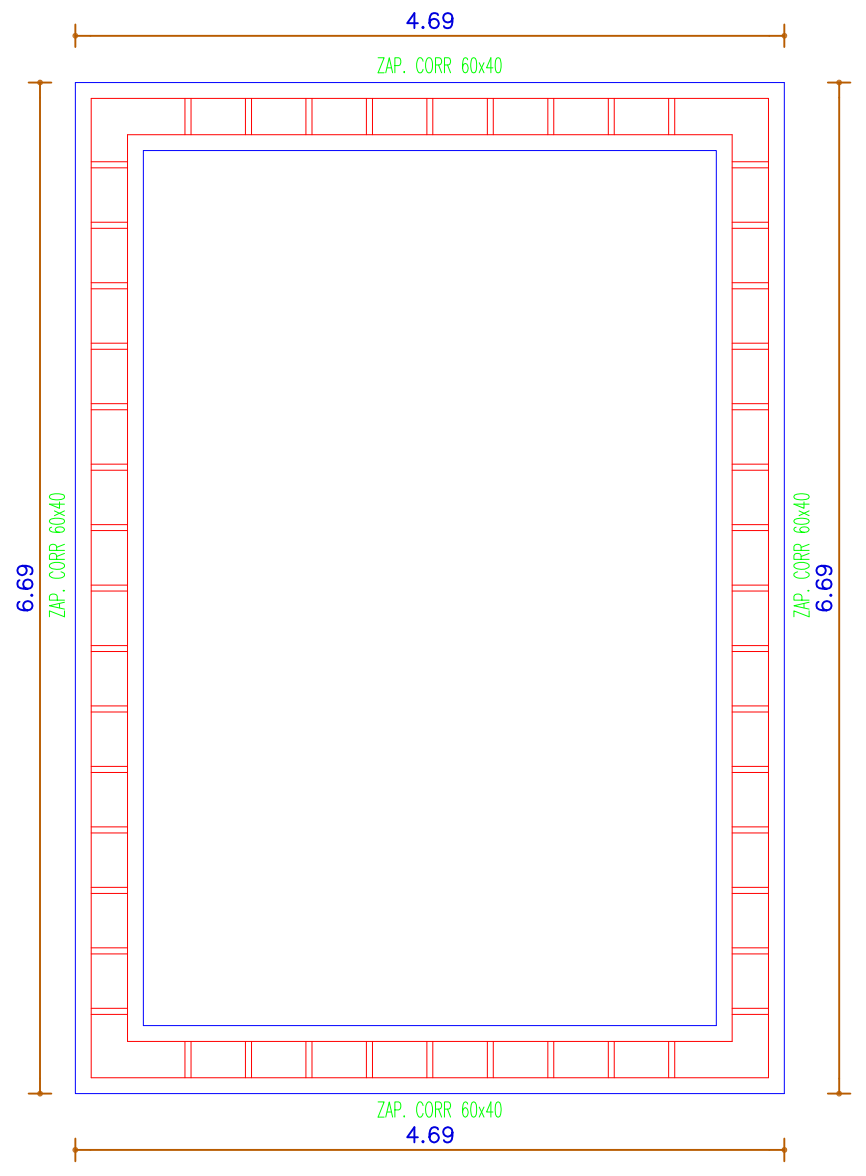
[Signature]

P1=P2	P5=P6=P10=P11	P7	P19=P20=P21
P3=P4	P12=P13=P14	P8	P22=P23=P24
P18	P15=P16=P17	P9	P25=P27=P28
P26	P34=P35=P36		P29=P30=P31
P42	P37=P38=P39		P32=P33
P43	P40=P41		

CUBIERTA
Cimentación

CLASE GENERAL DE EXPOSICION	DESCRIPCION	EJEMPLOS
no operaria	<ul style="list-style-type: none"> estructuras de edificios, de viviendas o industriales estructuras de edificios en zonas de alta contaminación estructuras de edificios en zonas de alta contaminación 	<ul style="list-style-type: none"> estructuras de edificios, de viviendas o industriales estructuras de edificios en zonas de alta contaminación estructuras de edificios en zonas de alta contaminación
operaria	<ul style="list-style-type: none"> estructuras de edificios, de viviendas o industriales estructuras de edificios en zonas de alta contaminación estructuras de edificios en zonas de alta contaminación 	<ul style="list-style-type: none"> estructuras de edificios, de viviendas o industriales estructuras de edificios en zonas de alta contaminación estructuras de edificios en zonas de alta contaminación

Replanteo
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Aceros en cimentación: B 500 S, Control Normal
Sobrecarga de uso = 0 kN/m²
Cargas muertas = 0 kN/m²

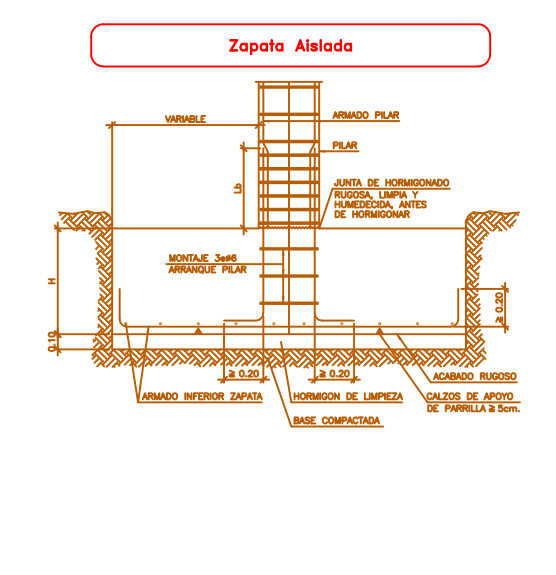
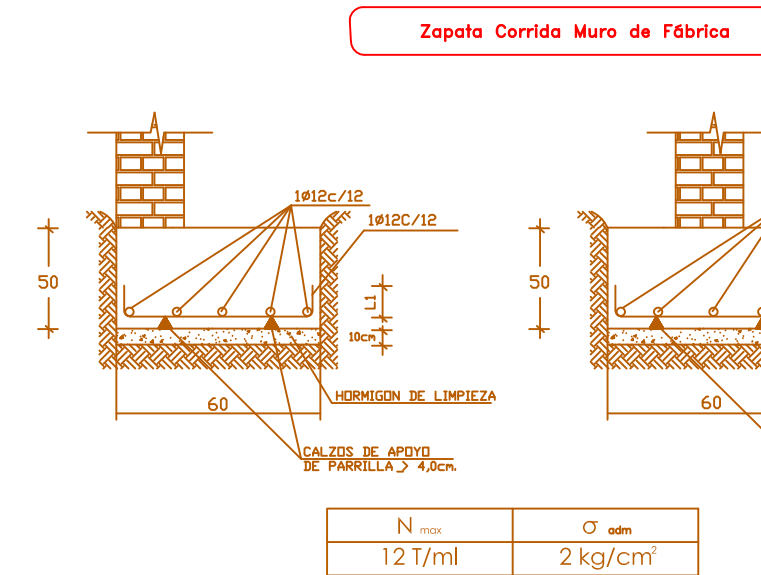
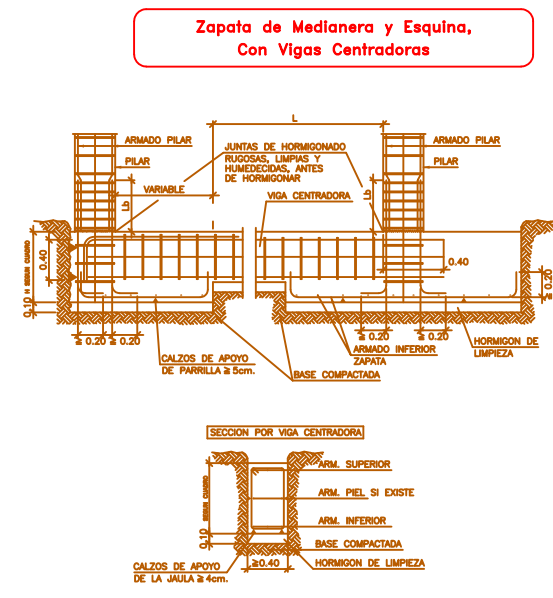


TOMA TIERRA

Referencia	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Ámbito inf. X	Ámbito inf. Y
P1	80x80	50	5812c/12.5	5812c/12.5
P2	90x90	30	4812c/20	4812c/20
P3	100x100	30	5812c/20	5812c/20
P4	110x55	50	4812c/12.5	5812c/12.5
P5	70x140	50	11812c/12.5	5812c/12.5
P6 y P35	110x110	50	8812c/12.5	8812c/12.5
P7 y P9	75x75	30	4812c/20	4812c/20
P10	65x130	50	10812c/12.5	5812c/12.5
P11	120x120	50	9812c/12.5	9812c/12.5
P12, P14, P16, P17, P21, P22, P24, P25, P28, P29, P30, P31, P32 y P33	100x100	40	4816c/27	4816c/27
P13, P15, P20, P23, P36, P37, P38, P39 y P40	90x90	40	3816c/27	3816c/27
P18 y P26	55x110	50	8812c/12.5	4812c/20
P19 y P27	100x100	50	7812c/12.5	7812c/12.5
P34	60x120	50	9812c/12.5	4812c/20
P41	110x110	40	4816c/27	4816c/27
P43 y P44	80x80	30	4812c/20	4812c/20

C.1	Arm. sup: 2 #12	Arm. inf: 2 #12	Estribos: 1x#8c/30
-----	-----------------	-----------------	--------------------

VC.T-1	Arm. sup: 4 #16	Arm. inf: 3 #12	Arm. piel: 1x2 #12	Estribos: 1x#8c/30
--------	-----------------	-----------------	--------------------	--------------------



ARMADURA	LI	CR
#12	15	15
#14	15	15
#16	15	15
#18	15	15

N ...	0 mm
12 T/ml	2 kg/cm ²

PROYECTO
BÁSICO Y EJECUCIÓN I. FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NIÑERA SEÑORA DEL ARRAVAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILOS - LEÓN
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILOS

PLANTA DE CIMENTACIÓN
CUADRO DE PILARES Y TOMA DE TIERRA

ESCALA 1:50 REFERENCIA 17-668 POR LA PROPIEDAD
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- TEL. 987/643-312

17
2

CUADRO DE CARACTERISTICAS EHE-08

HORMIGÓN		NIVEL DE CONTROL	γ_c	
			Persistente	Accidental
CIMENTACION Y MUROS	HA-25/B/25/IIa	ESTADISTICO	1.50	1.30
ESTRUCTURA INTERIOR	HA-25/B/25/I	ESTADISTICO	1.50	1.30
ESTRUCTURA EXTERIOR	HA-25/B/25/IIa	ESTADISTICO	1.50	1.30
ACERO ARMADURA PASIVA		NIVEL DE CONTROL	γ_s	
			Persistente	Accidental
IGUAL TODA LA OBRA				
CIMENTACION Y MUROS	B 500-S	NORMAL	1.15	1.0
PILARES	B 500-S	NORMAL	1.15	1.0
JACENAS	B 500-S	NORMAL	1.15	1.0
LOSAS Y FORJADOS	B 500-S	NORMAL	1.15	1.0
COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD PARA ACCIONES				
TIPO DE ACCIÓN				
PERMANENTE		1.35	γ_G	
PRETENSADO		1.00	γ_P	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		1.50	γ_{G*}	
VARIABLE		1.50	γ_Q	
RECUBRIMIENTO NOMINAL(mm) SEGÚN LA CLASE DE EXPOSICIÓN				
Clase de Exposición	Tipo de Cemento	Resistencia Característica del Hormigón (N/mm ²)	Vida útil de proyecto tg (años)	
			50	100
I	Cualquiera	$f_{ck} \geq 25$	15	25
IIa	CEM I	$25 \leq f_{ck} < 40$	15	25
		$f_{ck} \geq 40$	10	20
IIa	Otros tipos de cemento o en el caso de empleo de adiciones al hormigón	$25 \leq f_{ck} < 40$	20	30
		$f_{ck} \geq 40$	15	25
IIb	CEM I	$25 \leq f_{ck} < 40$	20	30
		$f_{ck} \geq 40$	15	25
IIb	Otros tipos de cemento o en el caso de empleo de adiciones al hormigón	$25 \leq f_{ck} < 40$	25	35
		$f_{ck} \geq 40$	20	30
NOTA: En piezas hormigonadas contra el terreno el recubrimiento mínimo será 70 mm, salvo que se haya preparado el terreno y dispuesto un hormigón de limpieza, en cuyo caso será de aplicación la tabla anterior.				
DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (art. 69.8.2 EHE)				
Elemento		Distancia Máxima		
Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	Emparrillado inferior	$50\phi \leq 100$ cm		
	Emparrillado superior	$50\phi \leq 100$ cm		
Muros	Cada emparrillado	$50\phi \leq 50$ cm		
	Separación entre emparrillados	100 cm		
Vigas ⁽¹⁾		100 cm		
Soportes ⁽¹⁾		$100\phi \leq 200$ cm		
(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. ϕ Diámetro de la armadura a la que se acople el separador.				
Los momentos indicados en los planos en kN m/m mayorados. Los planos de estructura NO SON PLANOS DE REPLANTEO				

LONGITUDES BÁSICAS DE ANCLAJE (l_b) B-500-S y B-500-SD (mm) Art. 69.5.1.2 EHE

ϕ	POSICIÓN I						POSICIÓN II					
	H-25	H-30	H-35	H-40	H-45	H-50	H-25	H-30	H-35	H-40	H-45	H-50
5	150	150	150	150	150	150	179	179	179	179	179	179
6	150	150	150	150	150	150	214	214	214	214	214	214
7	175	175	175	175	175	175	250	250	250	250	250	250
8	200	200	200	200	200	200	286	286	286	286	286	286
9	225	225	225	225	225	225	321	321	321	321	321	321
10	250	250	250	250	250	250	357	357	357	357	357	357
11	275	275	275	275	275	275	393	393	393	393	393	393
12	300	300	300	300	300	300	429	429	429	429	429	429
14	350	350	350	350	350	350	500	500	500	500	500	500
16	400	400	400	400	400	400	571	571	571	571	571	571
20	600	520	500	500	500	500	840	728	714	714	714	714
25	938	813	750	688	625	625	1313	1138	1050	963	893	893
32	1536	1331	1229	1126	1024	1024	2150	1864	1720	1577	1434	1434
40	2400	2080	1920	1760	1600	1600	3360	2912	2688	2464	2240	2240

POSICIÓN I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo comprendido entre 45° y 90° o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45°, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm. de la cara superior de una capa de hormigonado

POSICIÓN II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, no se encuentran en ninguno de los casos anteriores.

En caso de existir acciones dinámicas, aumentar estas longitudes en 10%.
La longitud neta de anclaje ($l_{b,net}$) se define como la longitud básica de anclaje por el cociente $A_{s,necesaria}/A_{s,real}$ y por un coeficiente reductor beta indicado en la siguiente tabla.

COEFICIENTE REDUCTOR BETA

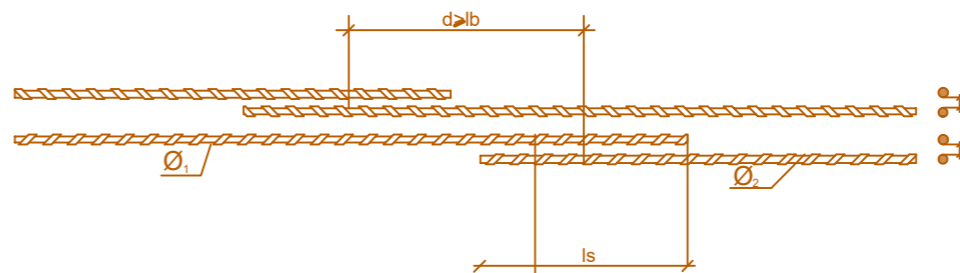
	Tracción	Compresión
Prolongación recta	-1	1
Patilla, gancho y gancho en U	0.7*	1
Barra transversal soldada	0.7	0.7

*Si el recubrimiento de hormigón perpendicular al plano de doblado es superior a 3 ϕ . En caso contrario beta=1

EMPALME POR SOLAPE (Coeficientes alfa)

Distancia entre los empalmes mas próximos	Porcentaje de barras solapadas trabajando a tracción, con relación a la sección total de acero					Barras solapadas trabajando normalmente a compresión en cualquier porcentaje
	20	25	33	50	>50	
$a \leq 10\phi$	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1
$a > 10\phi$	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1

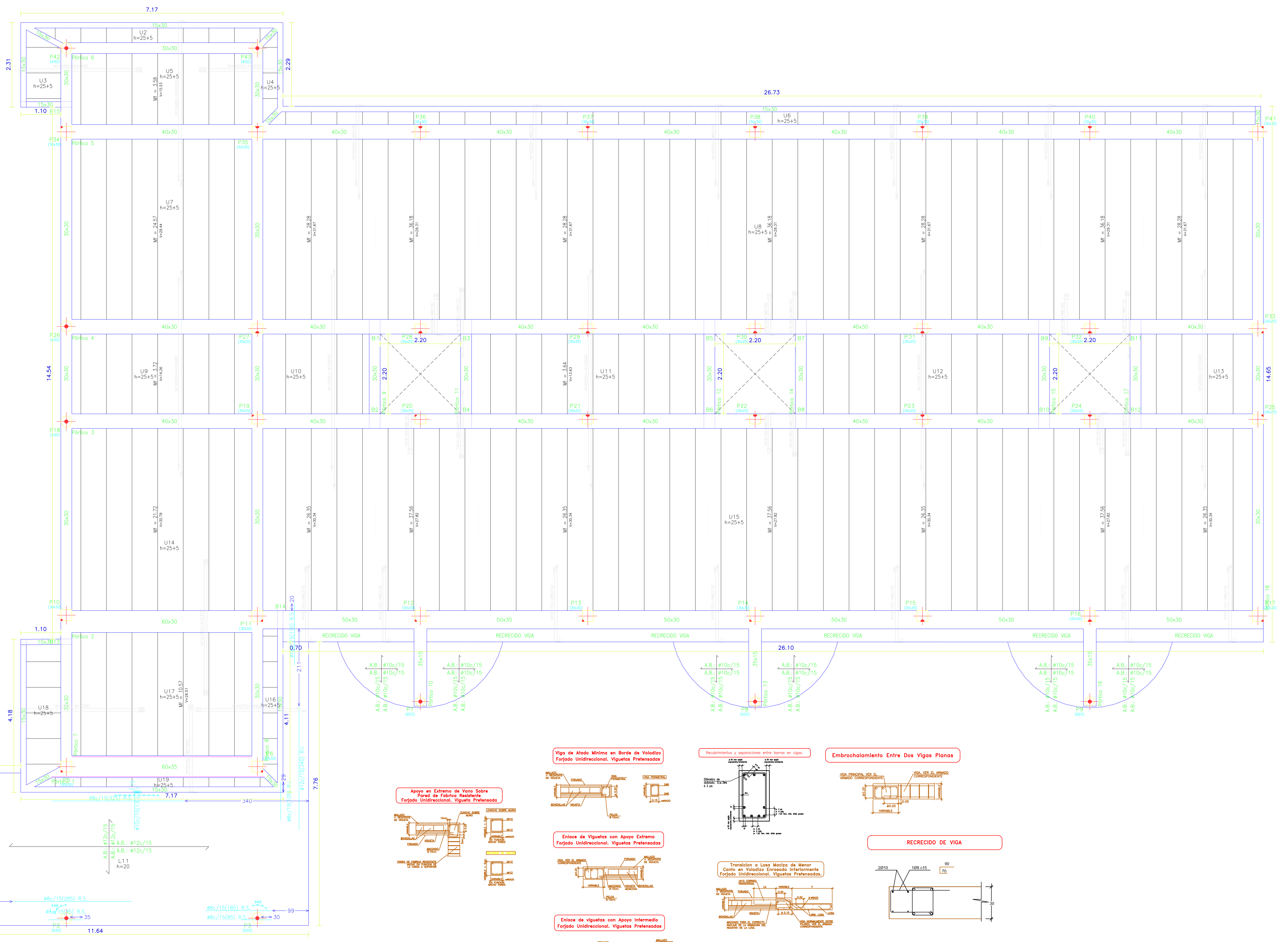
La longitud de solape l_s se obtiene multiplicando el coeficiente alfa de la tabla por la longitud neta de anclaje.



$$s \geq \begin{cases} 2 \text{ cm} \\ \phi \text{ mayor} \\ 1,25 \text{ veces el tamaño máximo del árido} \end{cases}$$

$$s \leq 4 \phi$$

l_b : Longitud básica de anclaje
 l_s : Longitud de Solape
 s : Separación entre barras
 ϕ_i : Diámetros a solapar
 d : Distancia entre centros de solape.



FORJADO PRETENSADO

PESO PROPIO: 3,30 kN/m²
CARGAS MUERTAS: 3,00 kN/m²
SOBRECARGA DE USO: 1,20 kN/m²
NEIEVE: 0,00 kN/m²
CARGA TOTAL: 7,50 kN/m²

Se colocaran sopandas cada 1.75 m.
Recubrimiento mínimo de yeso 1.5 cm

Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Aceros en forjados: B 500 S, Control Normal

Armadura base en losas macizas
Paños: L2, L10, L12, L14
Superior: #10 cada 15 Inferior: #10 cada 15
Paños: L1
Trans. Superior: #10 cada 15 Inferior: #10 cada 15
Paños: L11
Superior: #12 cada 15 Inferior: #12 cada 15
No detallada en plano

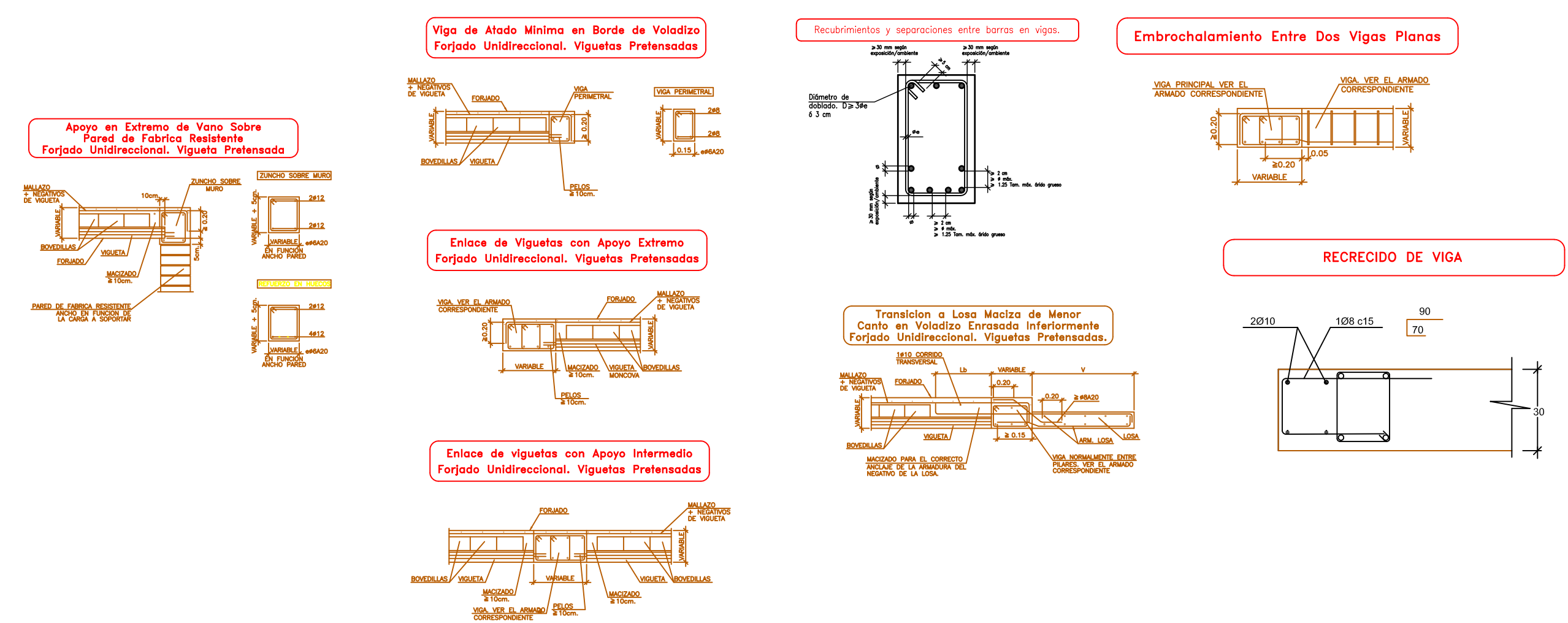
R.S. Refuerzo superior
R.I. Refuerzo inferior

M: Momento factor de cálculo por metro de ancho (kN x m/m)
V: Cortante de cálculo por metro de ancho (kN/m)
Sobrecarga de uso = 1,2 kN/m²
Cargas muertas = 3 kN/m²

Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 1)

FORJADO DE VIGUETAS PRETENSADAS
Familia: PRETENSADO LEÓN EHE2008
Forjado: P25+5 u, hormigón
Canto de boveda: 25 cm
Espesor capa compresión: 5 cm
Intervale: 70 cm
Hormigón cara: HA-25 Gc=150
Hormigones viguetas: HA-40 Gc=150
Aera pretensar: 1770
Acero pasivos: B 500 S Gc=115
Peso propio (kN/m²): 3,31, 3,81

Nota 1: El fabricante indicará los apuntes necesarios y la separación entre apoyos.
Nota 2: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.

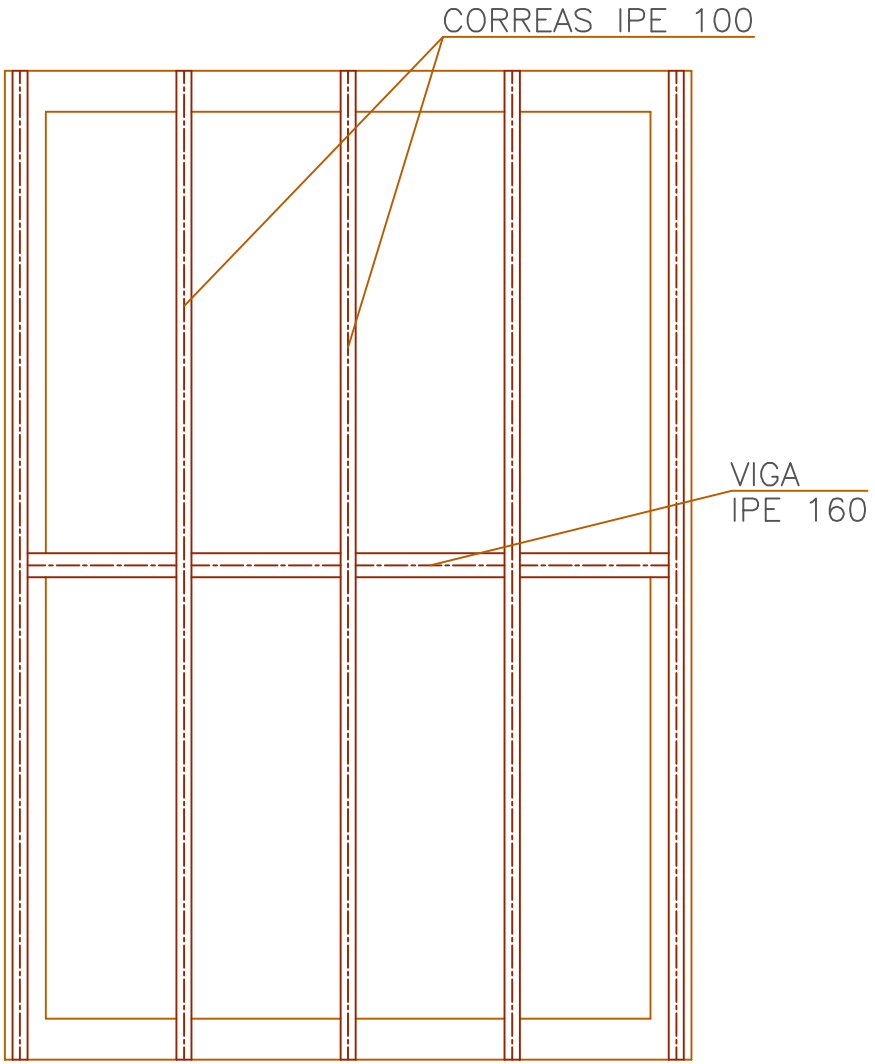


PROYECTO

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS



PLANTA DE ESTRUCTURA – Cuarto Caldera

PLANO

PLANTA DE ESTRUCTURA
C. Caldera

ESCALA
1:50

REFERENCIA
17-668

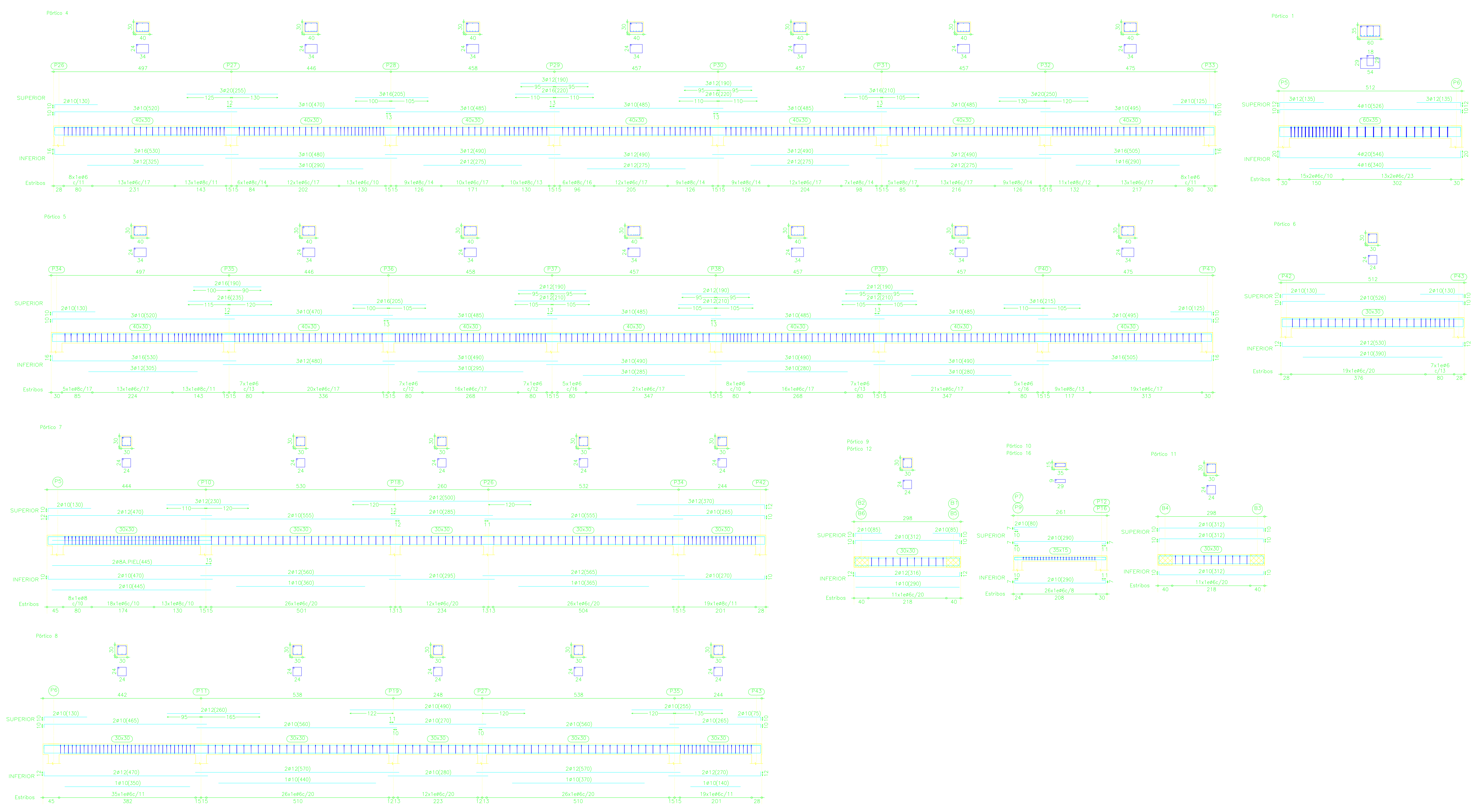
POR LA PROPIEDAD

JULIO 2017

NUMERO

3

LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- Tif. 987/643-312



Despues de vigas
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero: B 500 S, Control Normal

PLANO
ARMADO DE VIGAS
FORJADO TECHO P-BAJA

ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD
1:50	17-668	

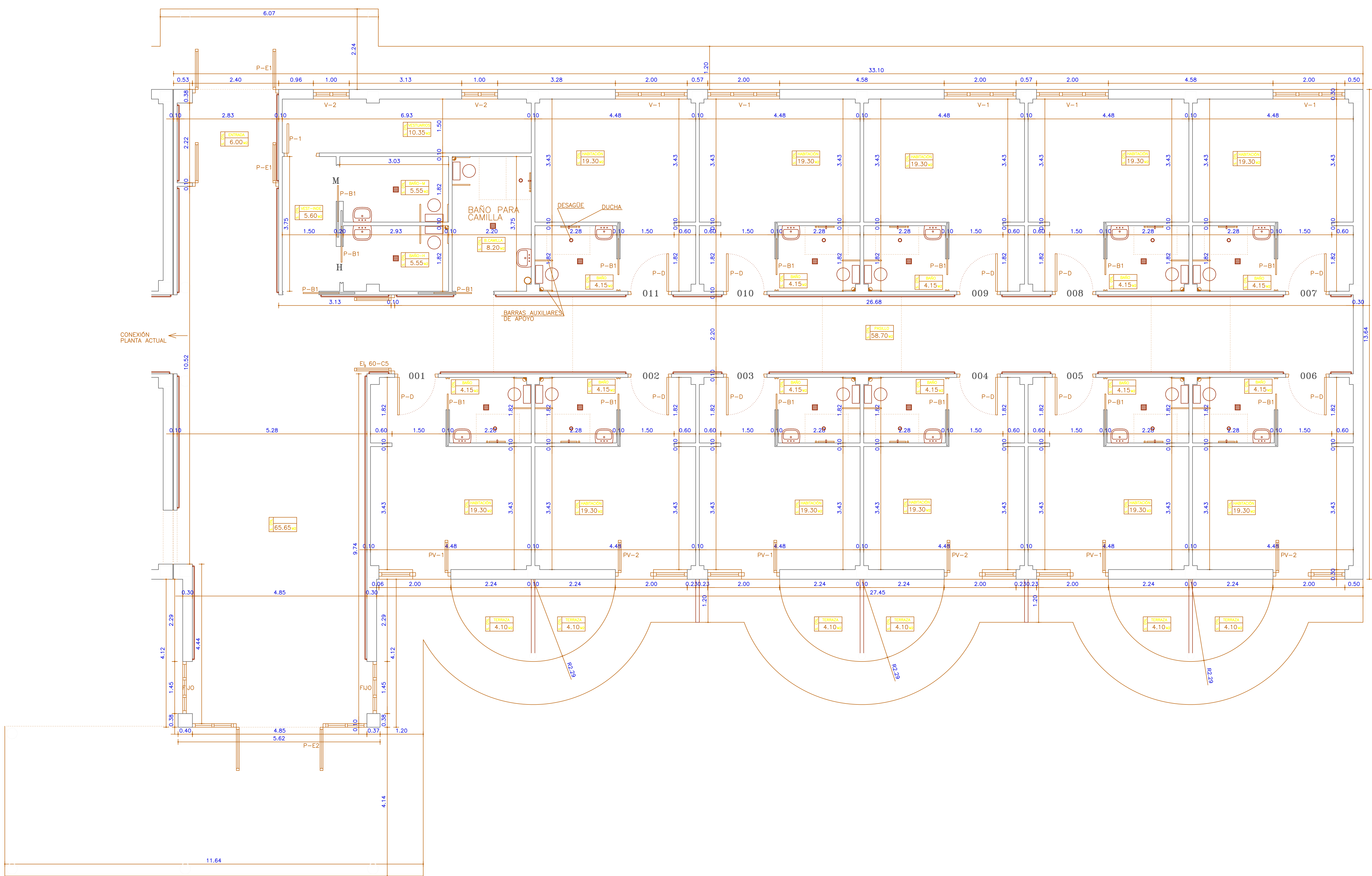
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBSPO ALDOLZA, 12 LA BAREZA -LEÓN- TEL: 897/843-312

4

PROYECTO

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARBAZAL"
 PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
 CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILOS - LEÓN
 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILOS

BÁSICO Y EJECUCIÓN Iª FASE



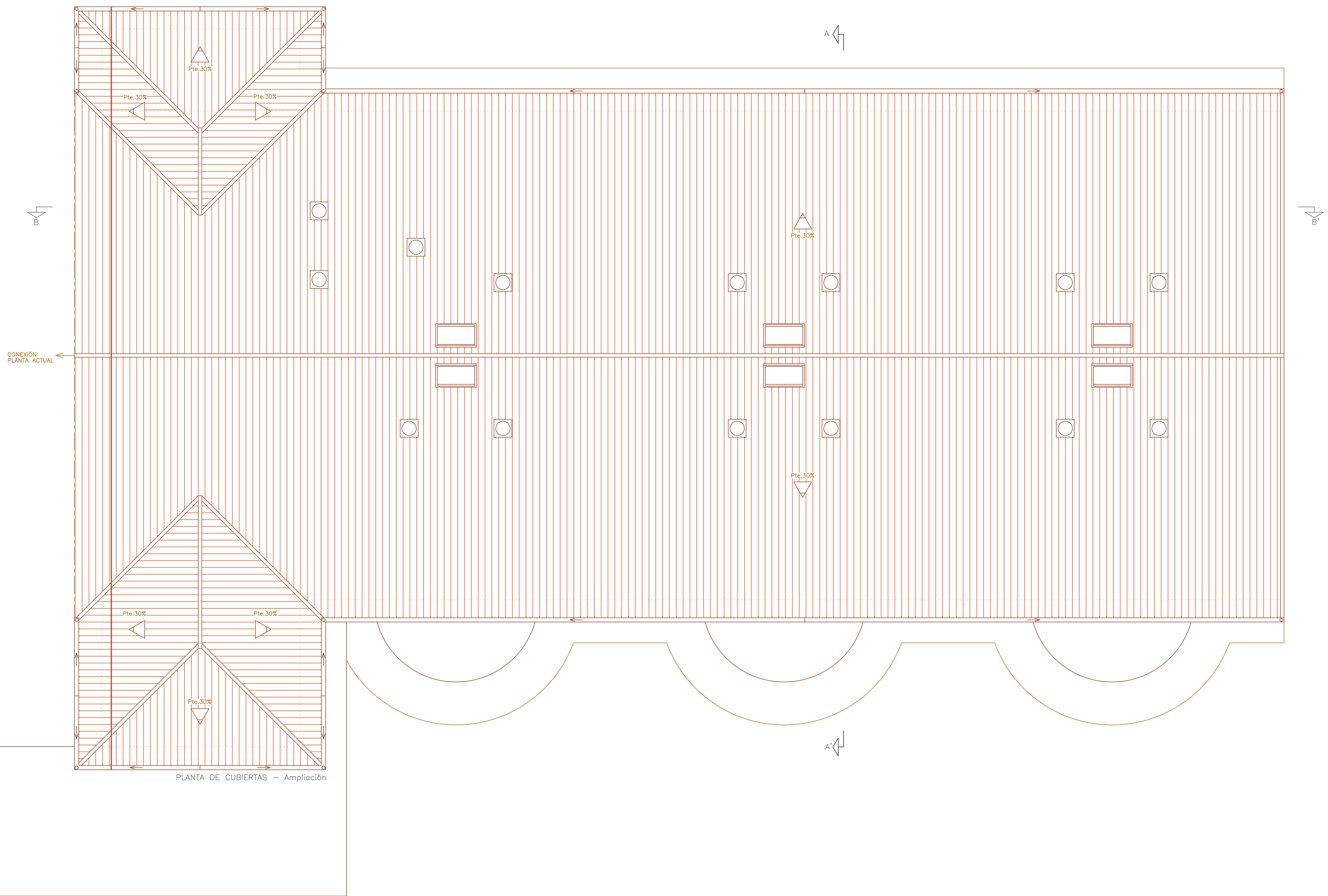
PLANTA BAJA - Ampliación
 S. Construida de la Ampliación 482,00m²
 S. Útil de la Ampliación 423,53m²
 Terrazas no Incluidas

COTAS Y SUPERFICIES	
PLANTA BAJA - Ampliación	
ESCALA	REFERENCIA
1:50	17-668
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAREZA -LEÓN- Tlf. 987/643-312	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 17-668
 17-668
 17-668

PROYECTO

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DIA "NIÑERÍA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA UN TOTAL DE PERSONAS QUE OCUPAN UN ESPACIO DE 1000 M²
CALLE HONDA, 89 EN LA ZONA DE NEGRILLOS - LEÓN
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LA ZONA DE NEGRILLOS



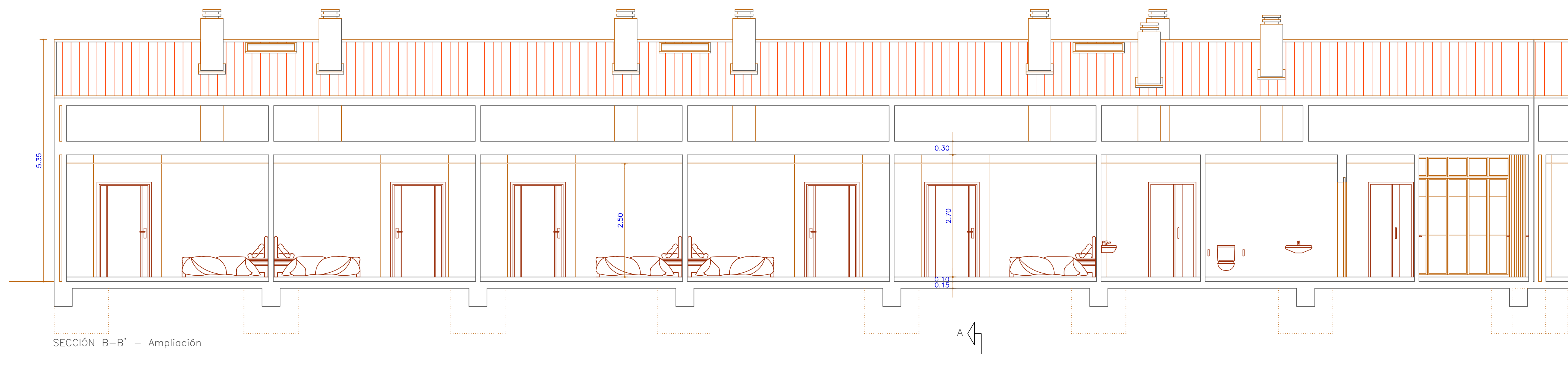
PLANTA DE CUBIERTAS - Ampliación

PLANTA DE CUBIERTAS - Ampliación

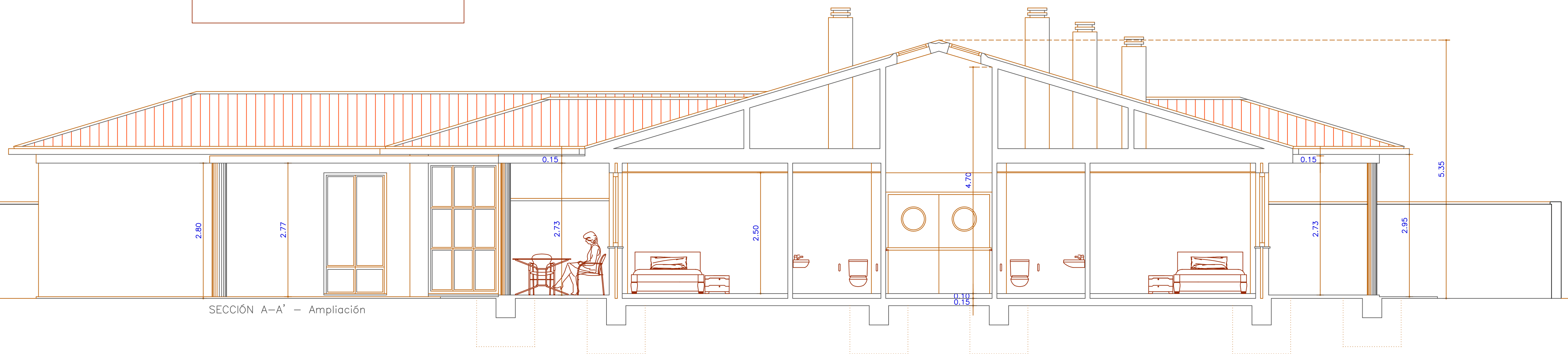
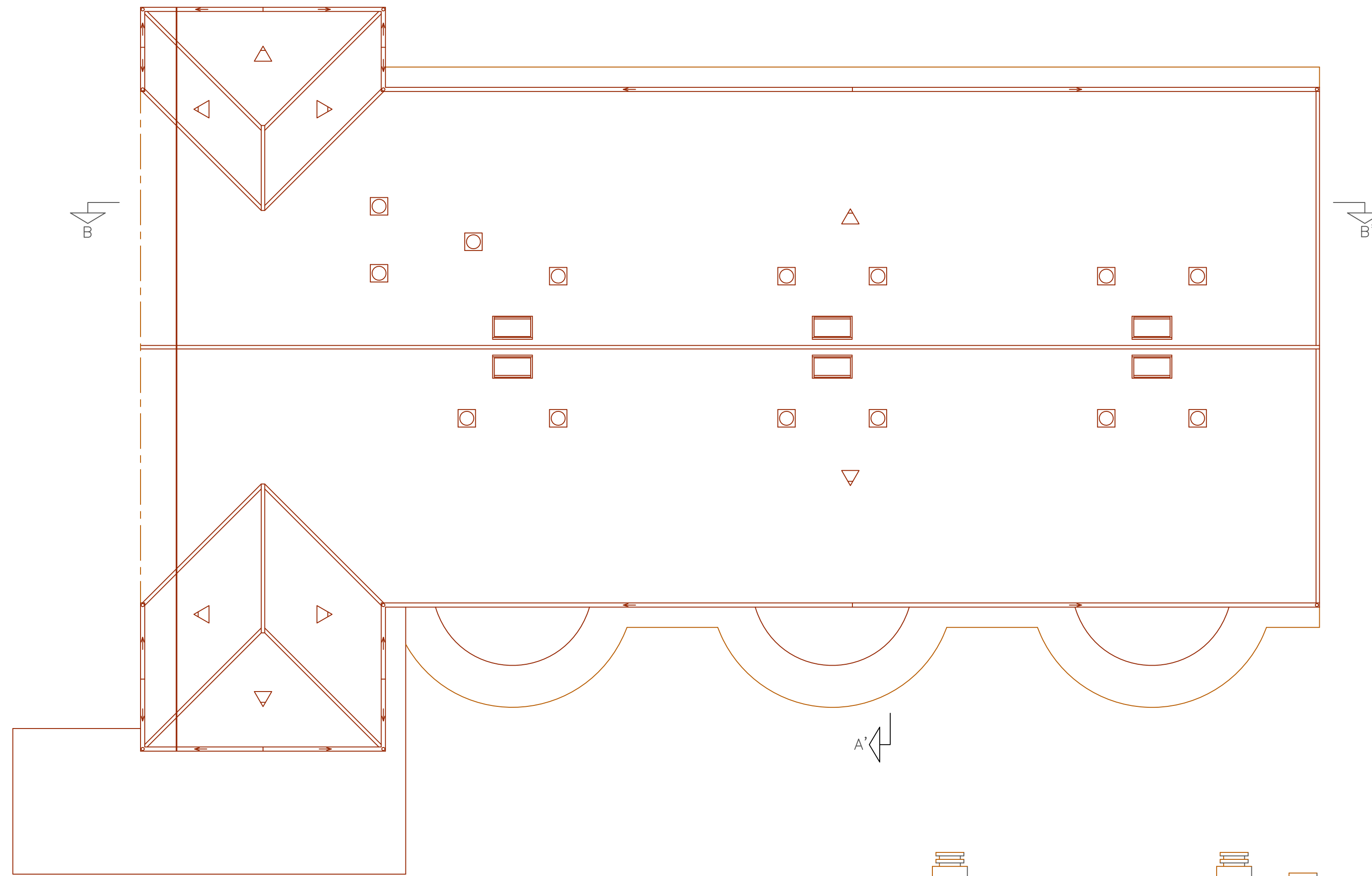
ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD
1:50	17-668	

LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAREZA -LEÓN- Tlf. 987/643-312

17/06/2017



SECCIÓN B-B' - Ampliación



SECCIÓN A-A' - Ampliación

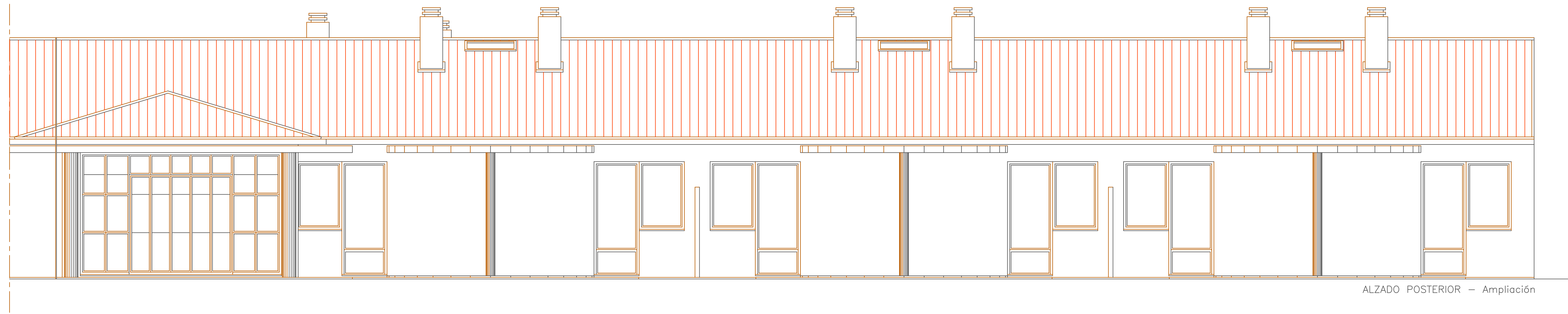
PROYECTO
BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LA LAGUNA DE NEGRILOS - LEÓN
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LA LAGUNA DE NEGRILOS

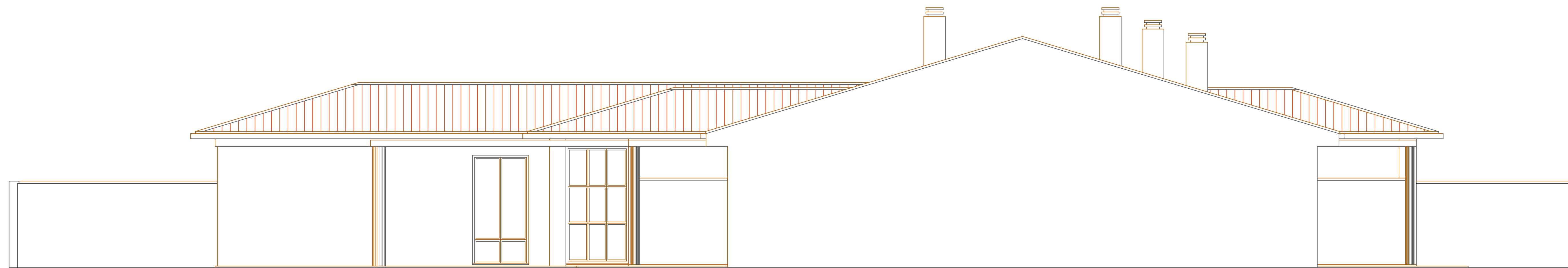
SECCIONES A-A' Y B-B' - Ampliación

ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD
1:50	17-668	
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto		
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA - LEÓN - Tlf. 987/643-312		

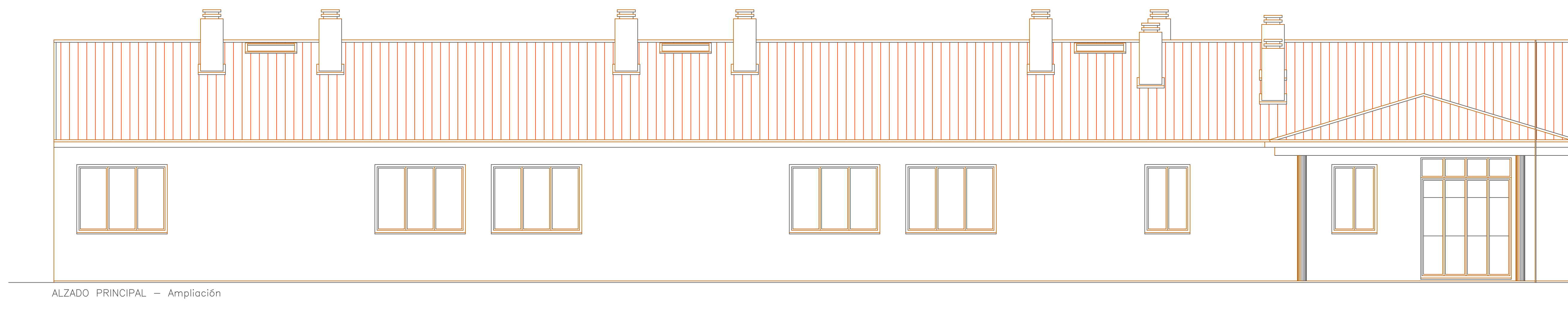
17/05/2017



ALZADO POSTERIOR - Ampliación



ALZADO LATERAL IZQUIERDO - Ampliación



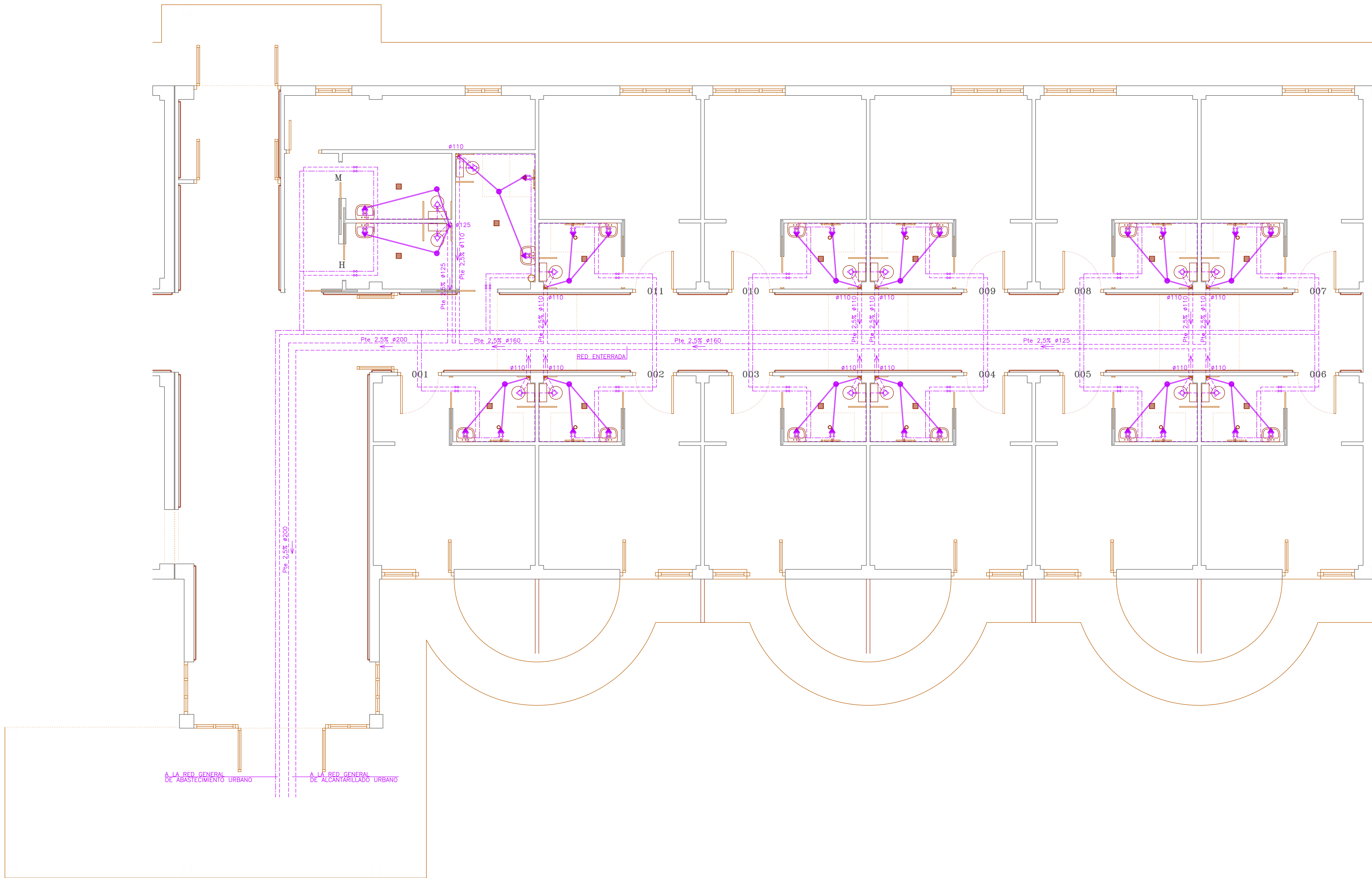
ALZADO PRINCIPAL - Ampliación

PROYECTO
BÁSICO Y EJECUCIÓN 1.ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NIÑERÍA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILOS - LEÓN
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILOS

ALZADOS - Ampliación			
ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD	FECHA
1:50	17-668		2017
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto			
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAREZA -LEÓN- TEL. 987/643-312			

PLANO
07



PLANTA BAJA - Ampliación

PROYECTO
BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

DE AMPLIACION DEL CENTRO DE DIA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRIJLOS - LEÓN
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRIJLOS

P L A N O	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO		
	PLANTA BAJA - Ampliación		
	ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD
	1:50	17-668	
	LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE	arquitecto	
	PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAZEA - LEÓN -	Tel. 987/643-312	

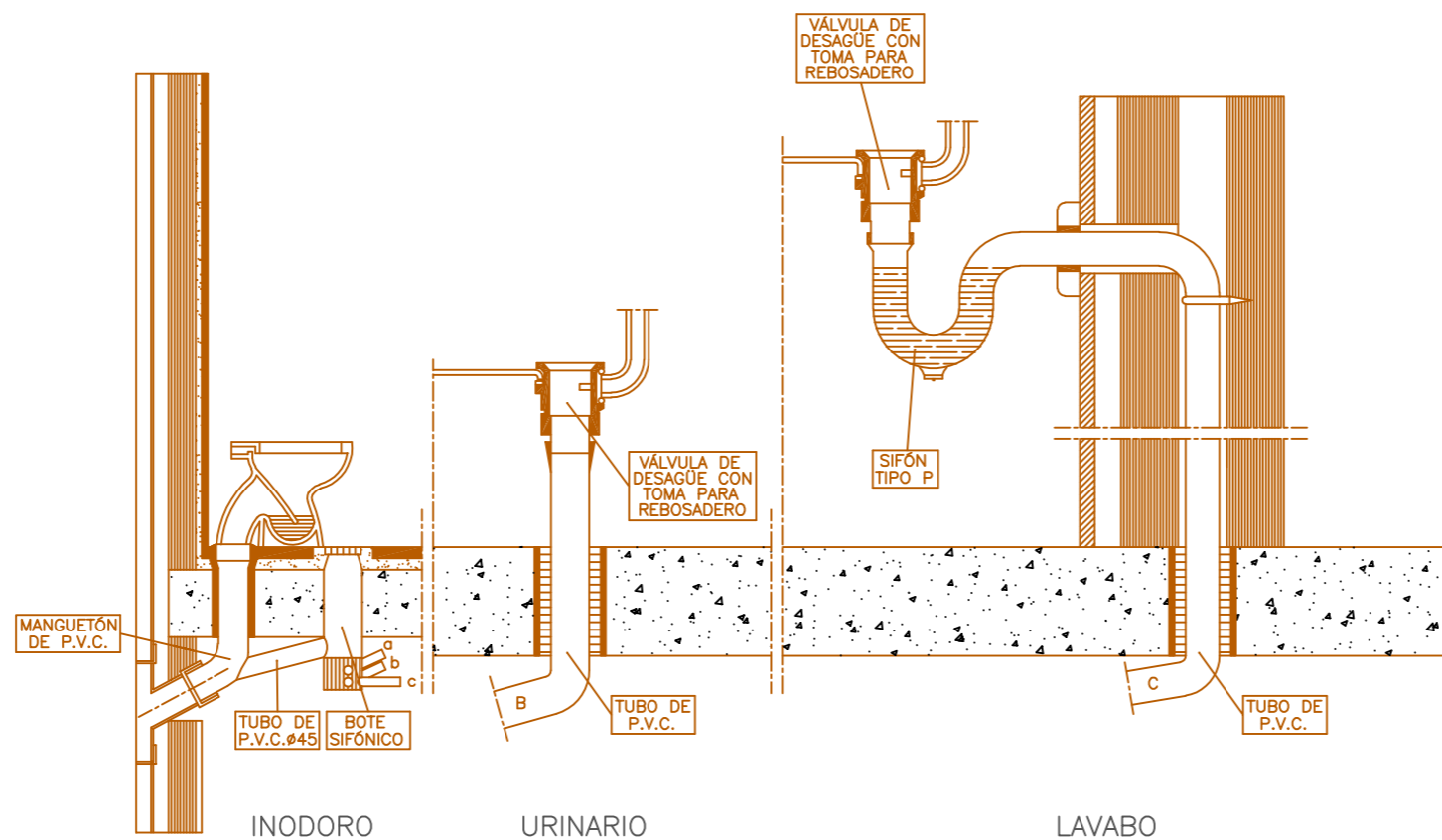
FECHA: 26/17

PROYECTO

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
 PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
 CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS



DESAGÜES DE LOS APARATOS Ø D. en mm.

LAVABO	30
URINARIO	30
INODORO	100

PLANO

DETALLES DE INSTALACIONES SANITARIAS

ESCALA S/E REFERENCIA 17-668 POR LA PROPIEDAD

LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
 PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- Tif. 987/643-312

JULIO 2017

NUMERO

11

PROYECTO

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS

ESQUEMA INSTALACIÓN DE AGUA

	ACOMETIDA A RED ABASTECIMIENTO DE AGUA
	CONTADOR GENERAL
	LLAVE GENERAL DE PASO
	LLAVE DE PASO
	LLAVE DE PASO CON GRIFO DE VACIADO
	GRIFO DE AGUA FRÍA
	GRIFO DE AGUA CALIENTE
	HIDROMEZCLADOR MANUAL
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
	RED DISTRIBUCIÓN AGUA FRÍA Y CALIENTE
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	CALENTADOR INSTANTANEO A GAS
	TERMO ACUMULADOR ELÉCTRICO
	BOTE SIFÓNICO
	TUBERÍA DE DESAGÜE

PLANO

SIMBOLOGÍA DE INSTALACIONES DE FONTANERÍA

ESCALA
S/E

REFERENCIA
17-668

POR LA PROPIEDAD

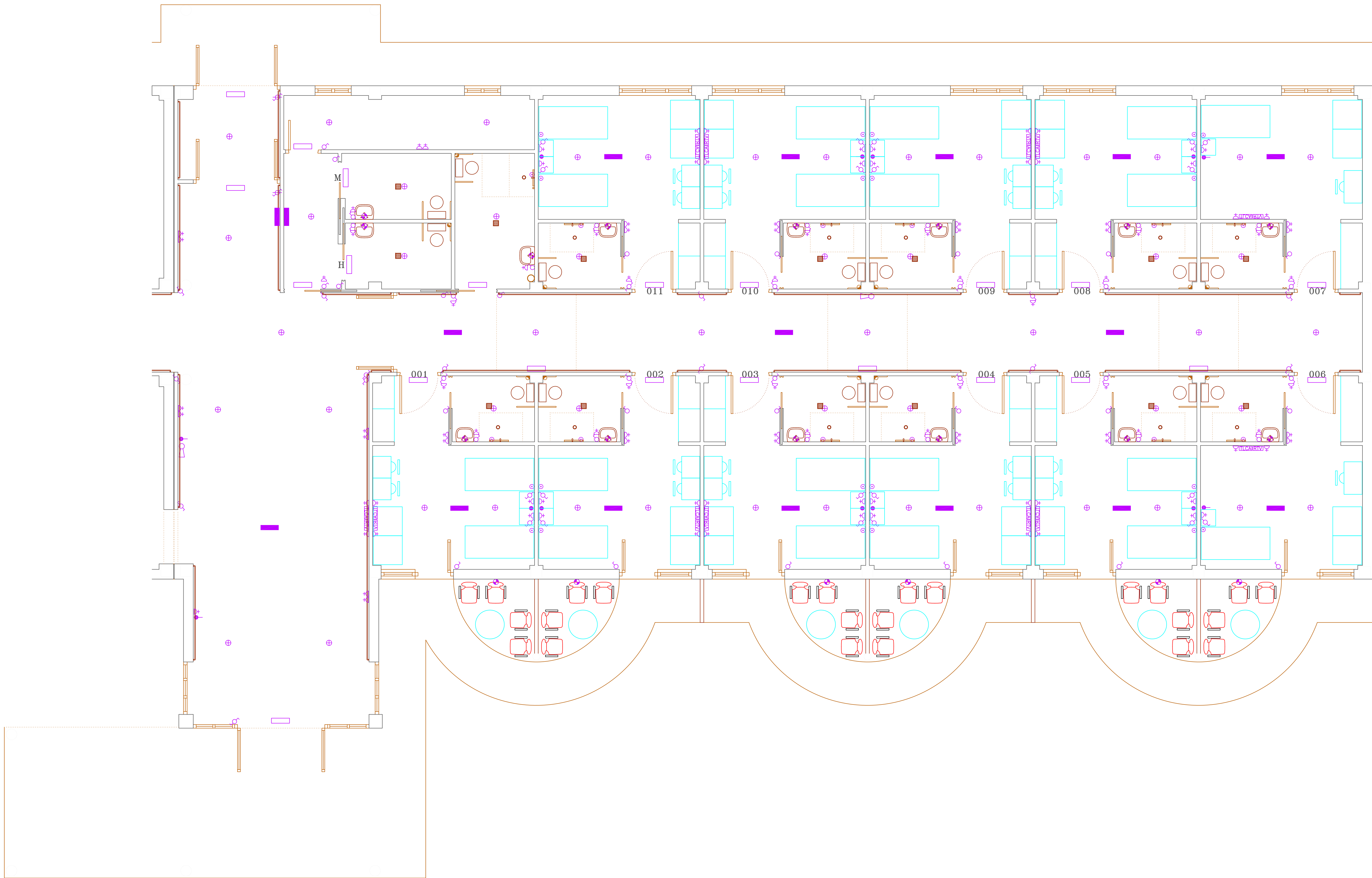
JULIO 2017

NUMERO

12

LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- Tif. 987/643-312





PLANTA BAJA - Ampliación

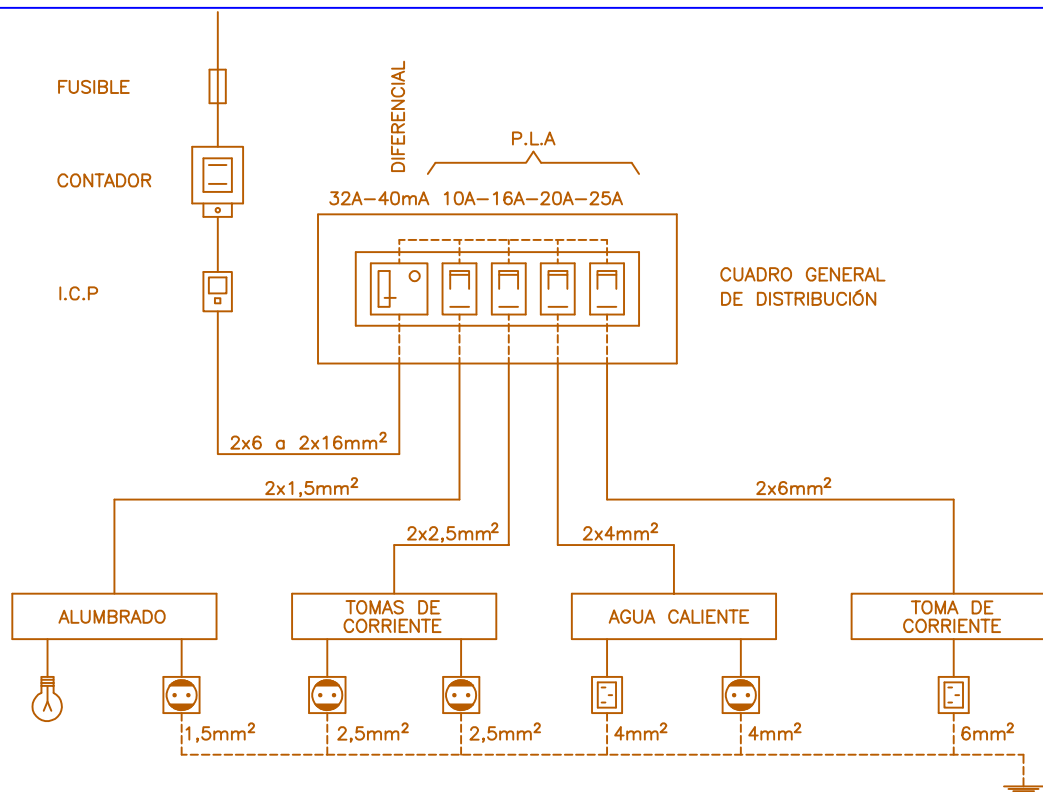
P L A N O	INSTALACIÓN: ELECTRICIDAD Y ESPECIALES		
	PLANTA BAJA - Ampliación		
	ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD
	1:50	17-668	
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto			
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BARRERA -LEÓN- Tlf. 987/643-312			

FECHA: 26/17

PROYECTO

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
 PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
 CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN
 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE



ESQUEMA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- | | | | |
|---|---------------------------|------|--------------------------------|
| ⊗ | PUNTO DE LUZ EN TECHO | ▨ | ZUMBADOR |
| ⊗ | PUNTO DE LUZ EN PARED | ▨ | PORTERO ELÉCTRICO |
| ⊕ | ENCHUFES DE 10/16A | ☐ | CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN |
| ⊕ | ENCHUFES DE 16A CON TT | ☐ | CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES |
| ⊕ | ENCHUFES DE 25A CON TT | ☐ | CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN |
| ⊕ | PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE | → ← | ACOMETIDA TELEFÓNICA |
| ⊕ | INTERRUPTOR SENCILLO | ● | TOMA DE TELÉFONO |
| ⊕ | INTERRUPTOR CONMUTADO | RTV | TOMAS TV Y FM |
| ⊕ | INTERRUPTOR DE TIEMPO | TLCA | TOMA TV POR CABLE |
| ⊕ | LIMITADOR | ▨ | INTERFONO |
| ⊕ | PULSADOR | Ⓐ | ALTAVOCES |

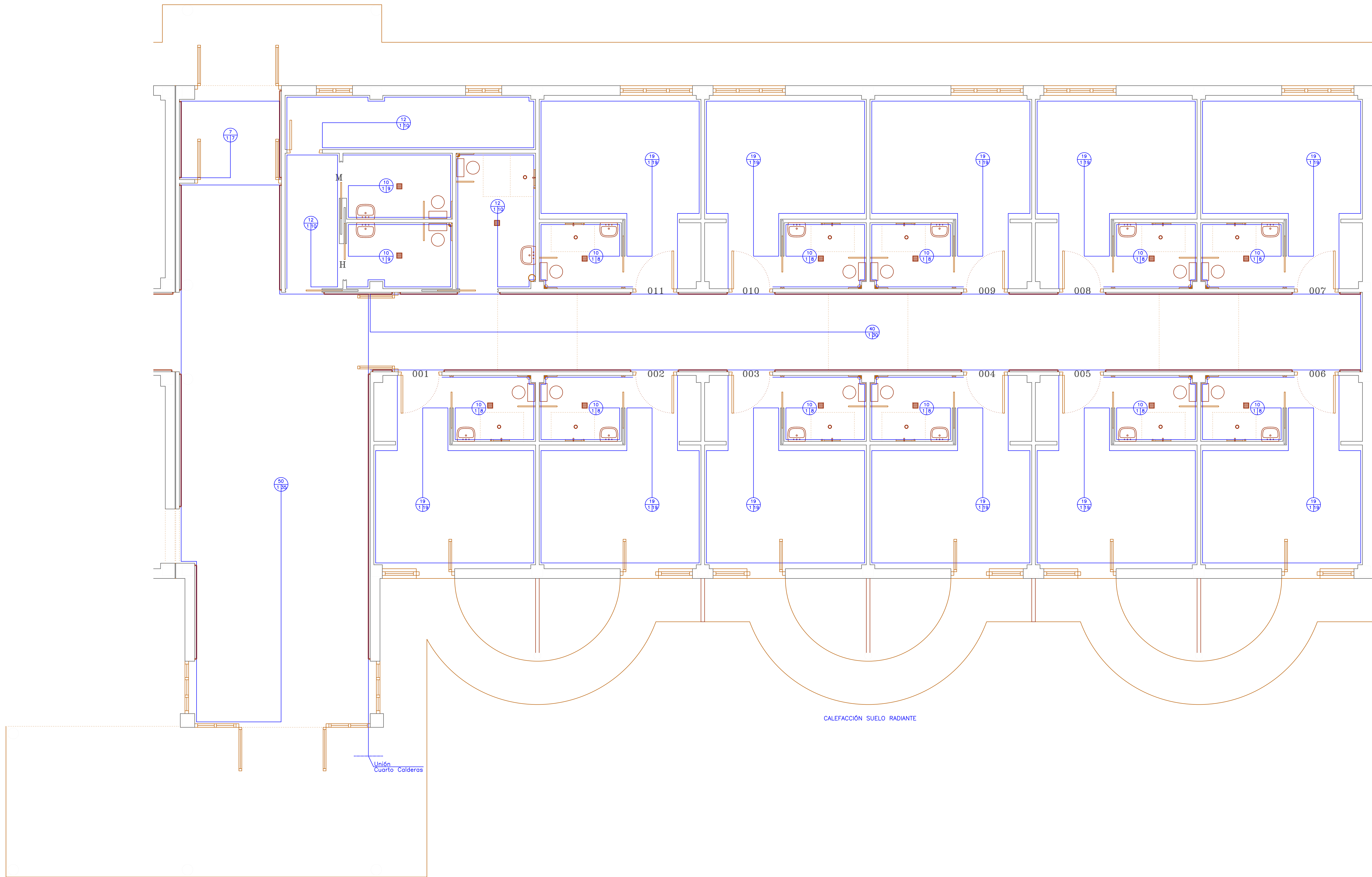
INSTALACIONES ESPECIALES

- | | | | |
|---|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| ☐ | LUZ DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN | ▨ | CENTRAL DE DETECCIÓN |
| ⊕ | PILOTO RASANTE | ⊕ | PULSADOR DE ALARMA |
| ☐ | EXTINTOR | ☐ | SIRENA INTERIOR |
| ▬ | DETECTOR DE CO | EI2 60-C5 | PUERTA DE PASO (Para LLamas) |
| ☐ | BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA | EI2 90-C5 | PUERTA DE PASO (Resistente al Fuego) |

PLANO

SIMBOLOGÍA DE INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD Y ESPECIALES

ESCALA S/E	REFERENCIA 17-668	POR LA PROPIEDAD JULIO 2017	NUMERO 14
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto			
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- Tif. 987/643-312			

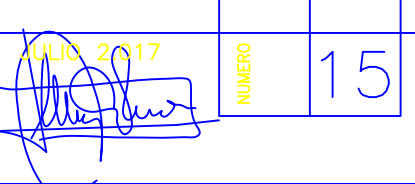


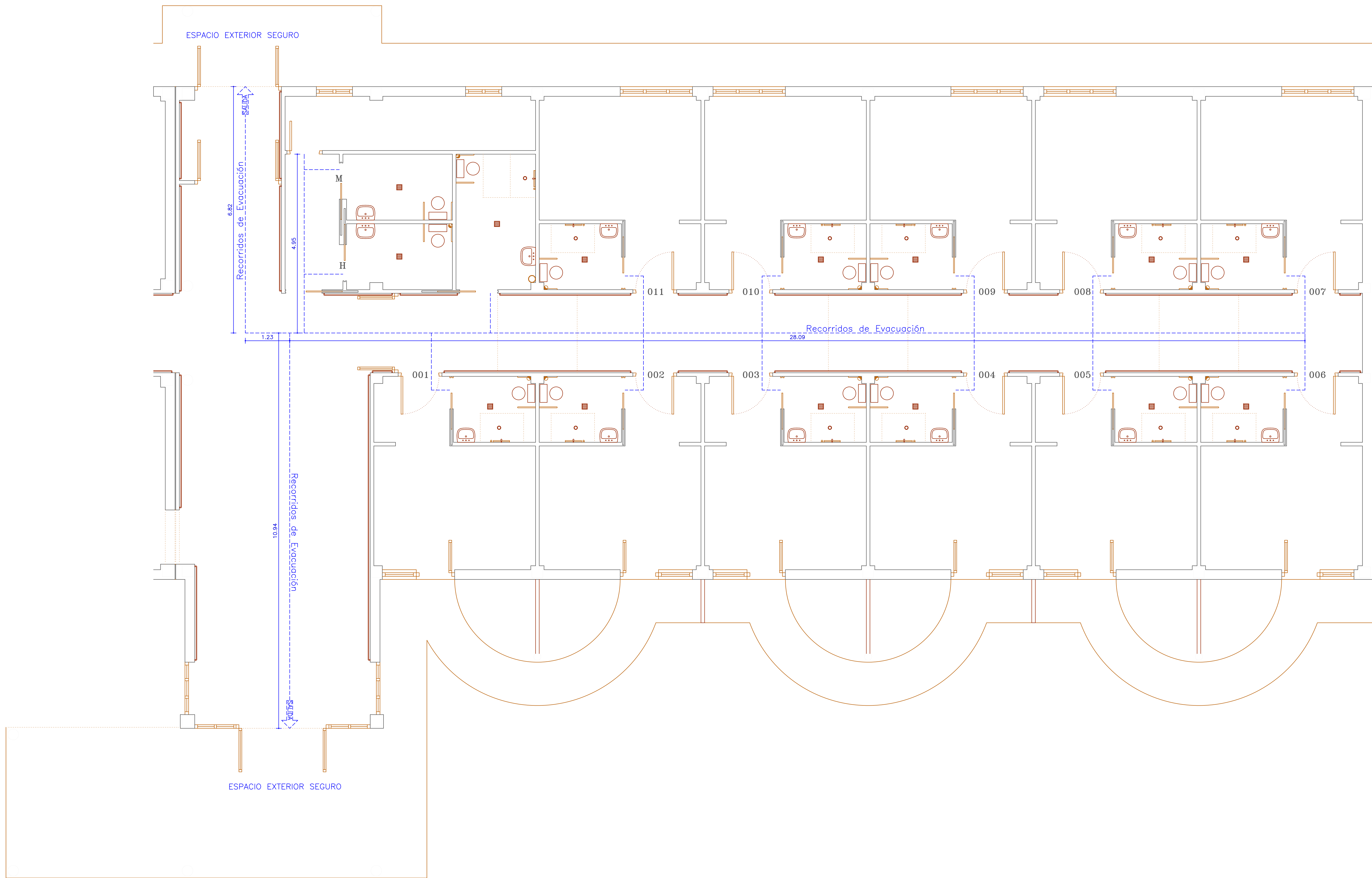
PLANTA BAJA - Ampliación

PROYECTO

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE
 DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
 PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
 CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILOS - LEÓN
 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILOS

P L A N O	INSTALACIÓN: CALEFACCIÓN		
	PLANTA BAJA - Ampliación		
	ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD
1:50	17-668		
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE		arquitecto	
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BARRERA - LEÓN		Tf. 987/643-312	

FECHA: 26/17

 15



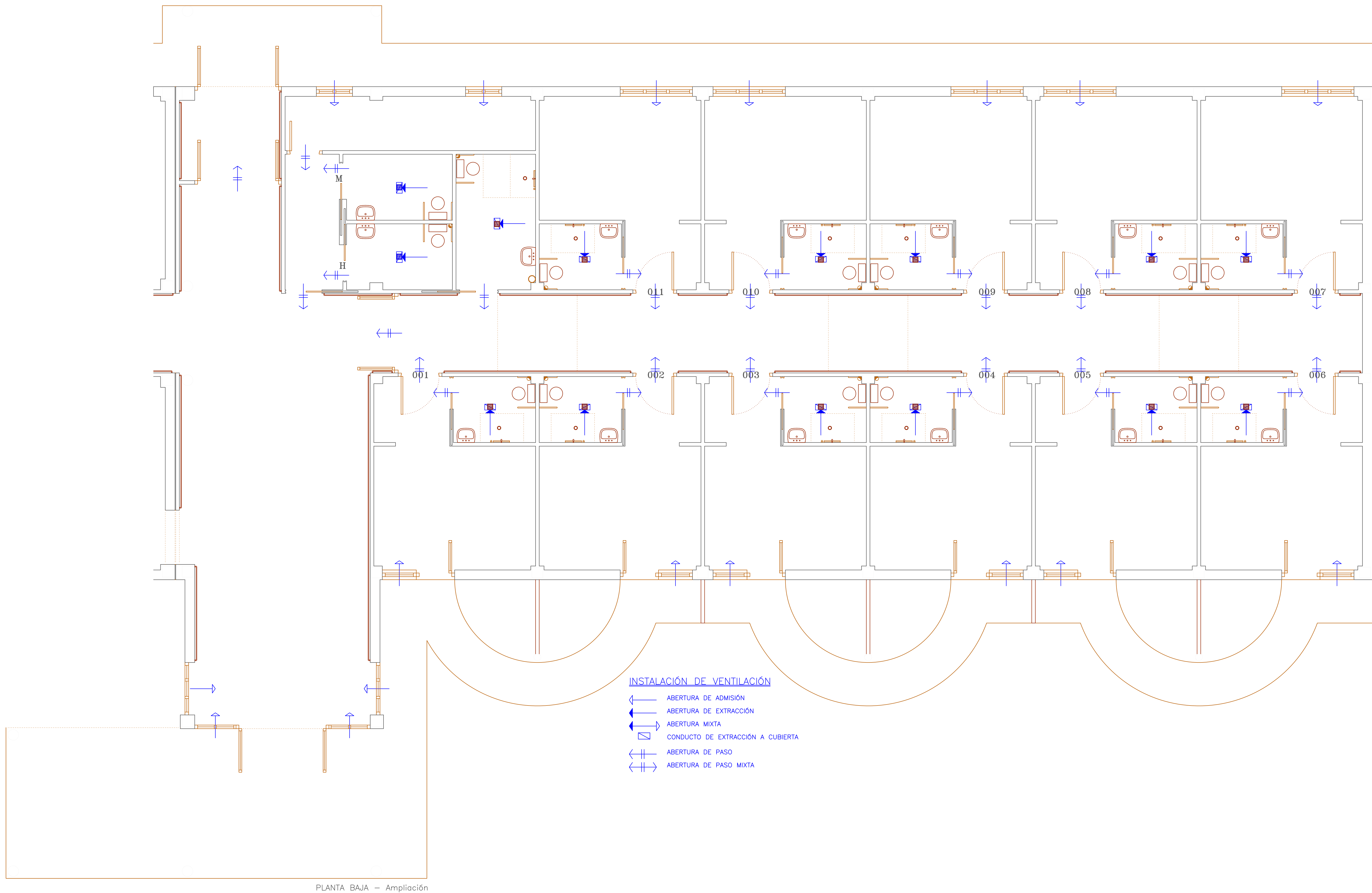
PLANTA BAJA - Ampliación

PROYECTO
BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILOS - LEÓN
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILOS

P L A N O	RECORRIDOS DE EVACUACIÓN		
	PLANTA BAJA - Ampliación		
	ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD
	1:50	17-668	
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE		arquitecto	
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BARRERA - LEÓN -		TEL. 987/643-312	

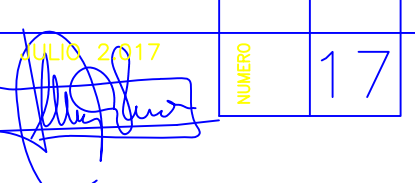
FECHA: 26/17



PROYECTO
BÁSICO Y EJECUCIÓN 1. FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRIJLOS - LEÓN
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRIJLOS

P L A N O	INSTALACIÓN: VENTILACIÓN		
	PLANTA BAJA - Ampliación		
	ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD
1:50	17-668		
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE		arquitecto	
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAREZA - LEÓN		Tf. 987/643-312	

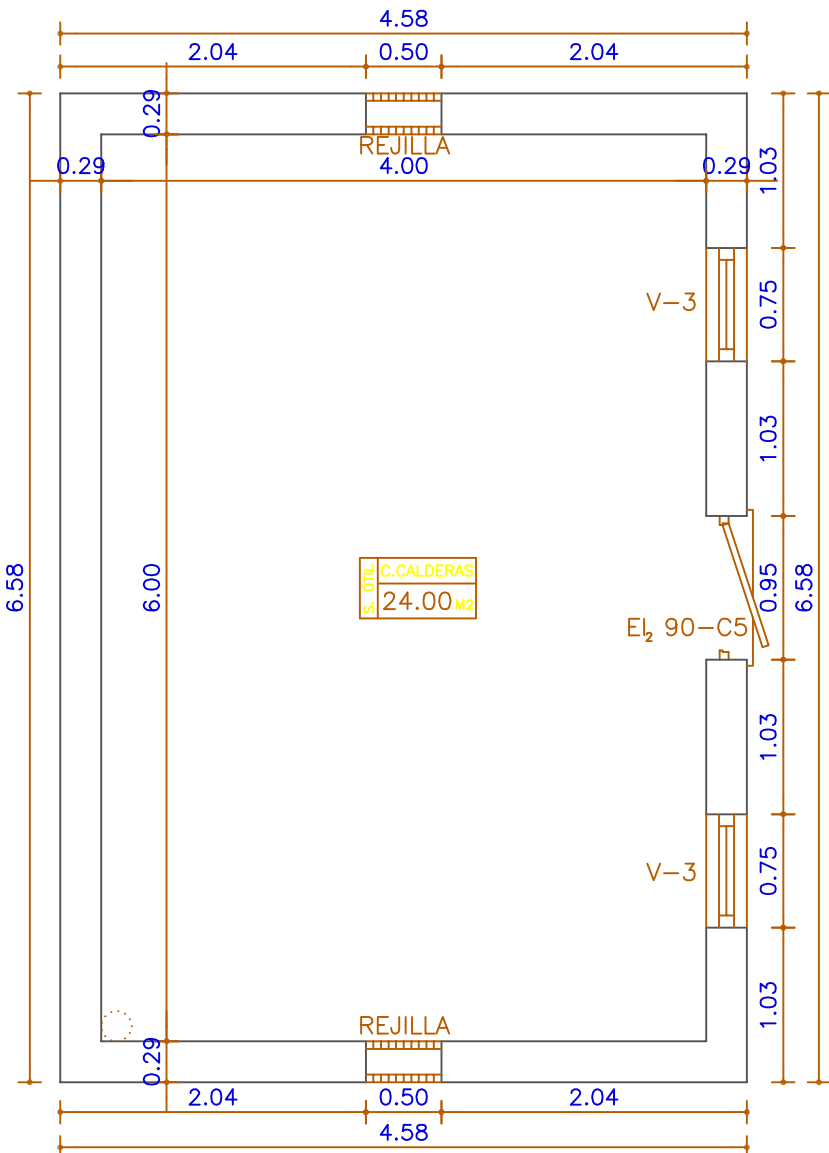
FECHA: 26/17


PROYECTO

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
 PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
 CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS



PLANTA BAJA - Cuarto Caldera
 S. Construida 28,40m2

PLANO

COTAS Y SUPERFICIES
 PLANTA BAJA - C. Caldera

ESCALA
 1:50

REFERENCIA
 17-668

POR LA PROPIEDAD

JULIO 2017

NUMERO

1 00

LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
 PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEON- Tif. 987/643-312

PROYECTO

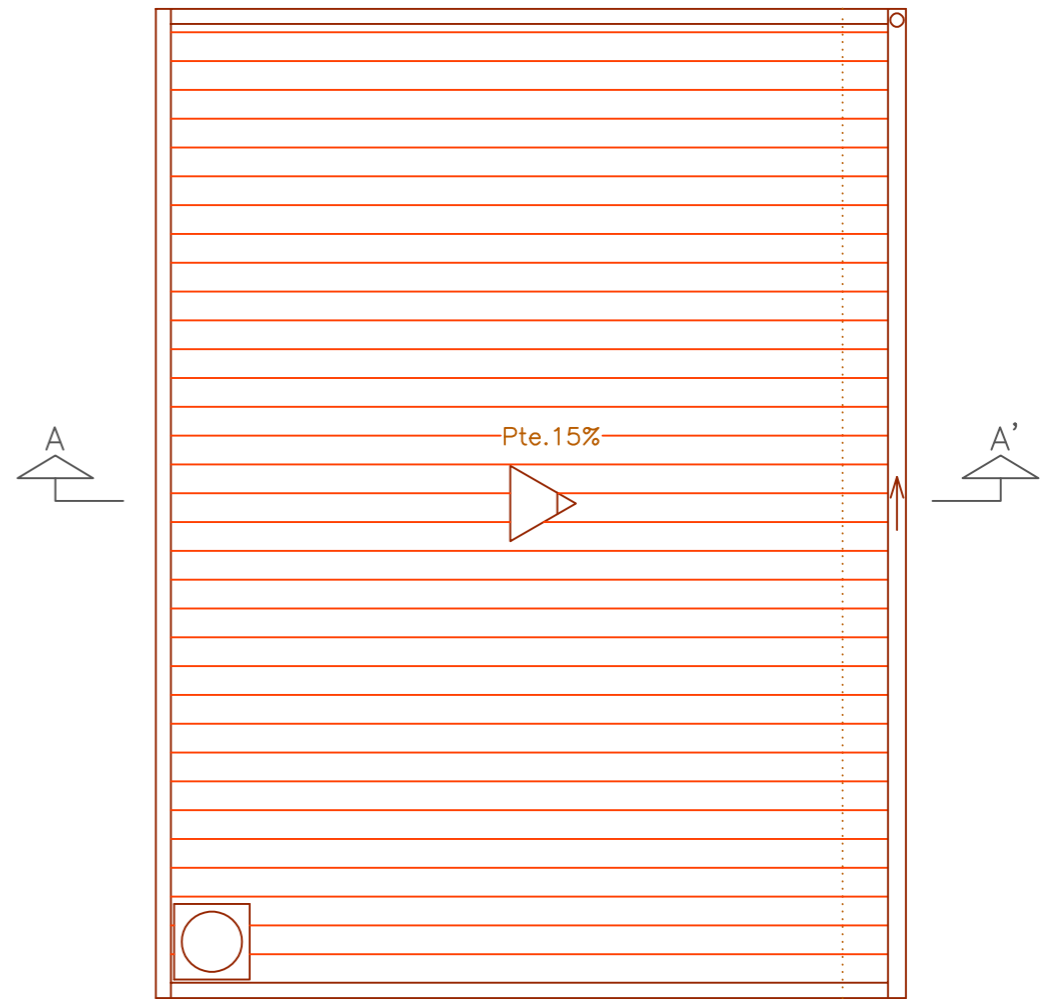
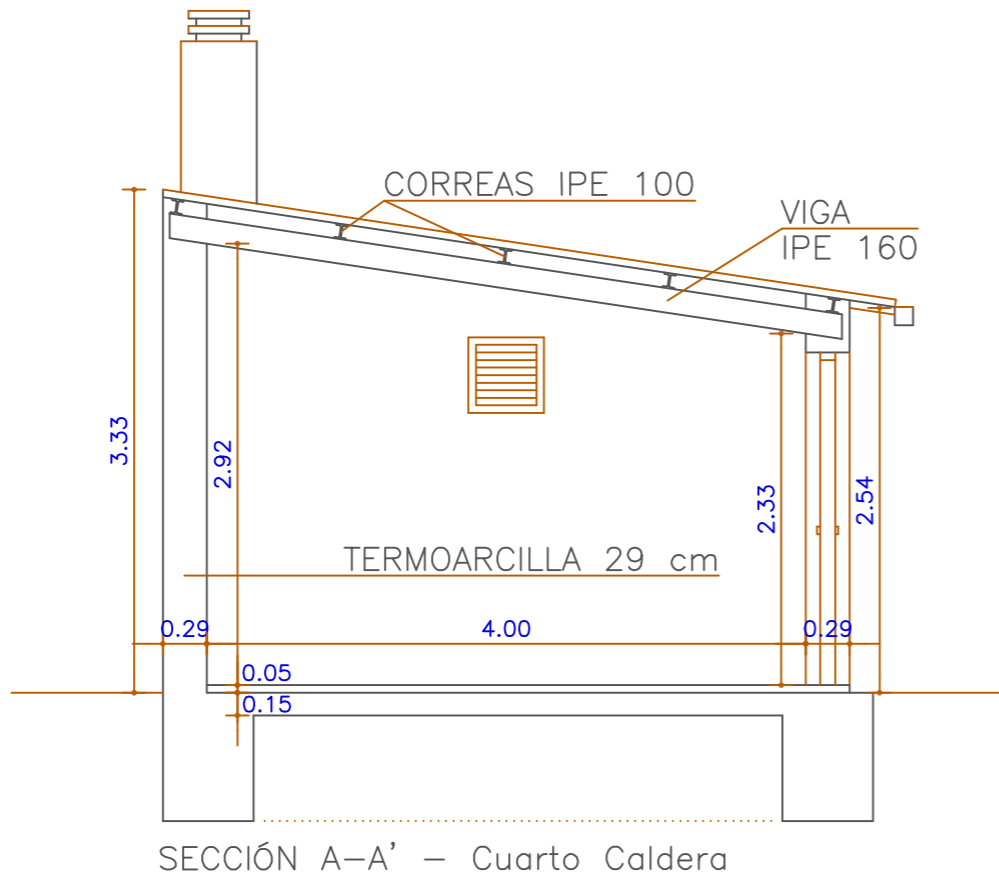
DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1.ª FASE

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS

NUMERO

10



PLANO

PLANTA DE CUBIERTAS
Y SECCIÓN A-A' - C. Caldera

ESCALA
1:50

REFERENCIA
17-668

POR LA PROPIEDAD

JULIO 2017

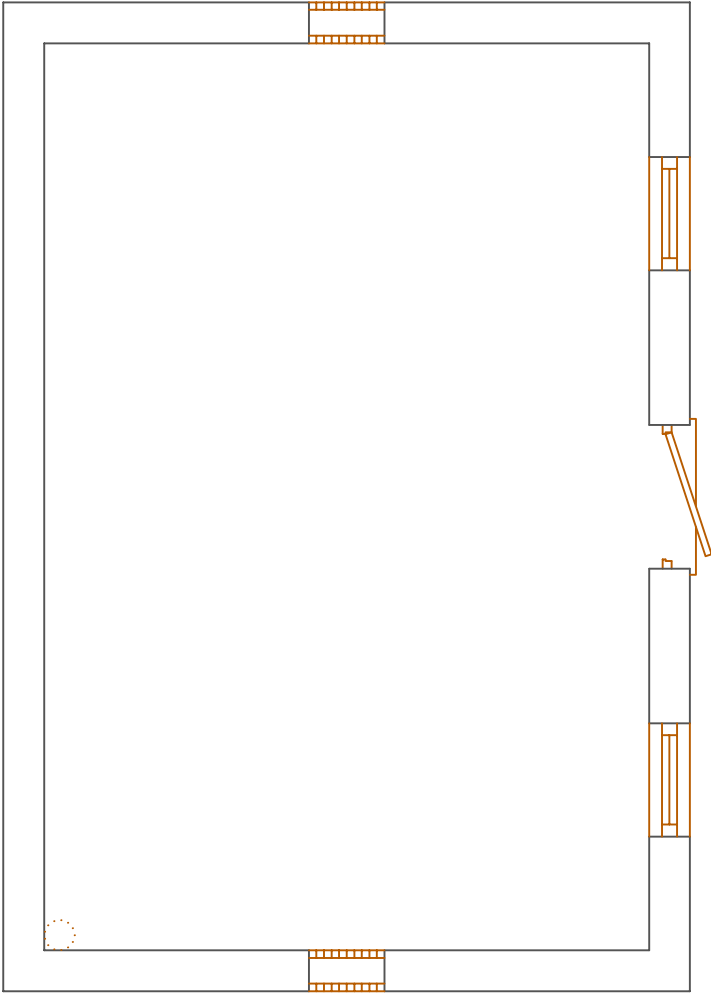
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- Tif. 987/643-312

PROYECTO

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS



PLANTA BAJA - Cuarto Caldera

PLANO

DISTRIBUCIÓN
PLANTA BAJA - C. Caldera

ESCALA
1:50

REFERENCIA
17-668

POR LA PROPIEDAD

JULIO 2017

NUMERO

20

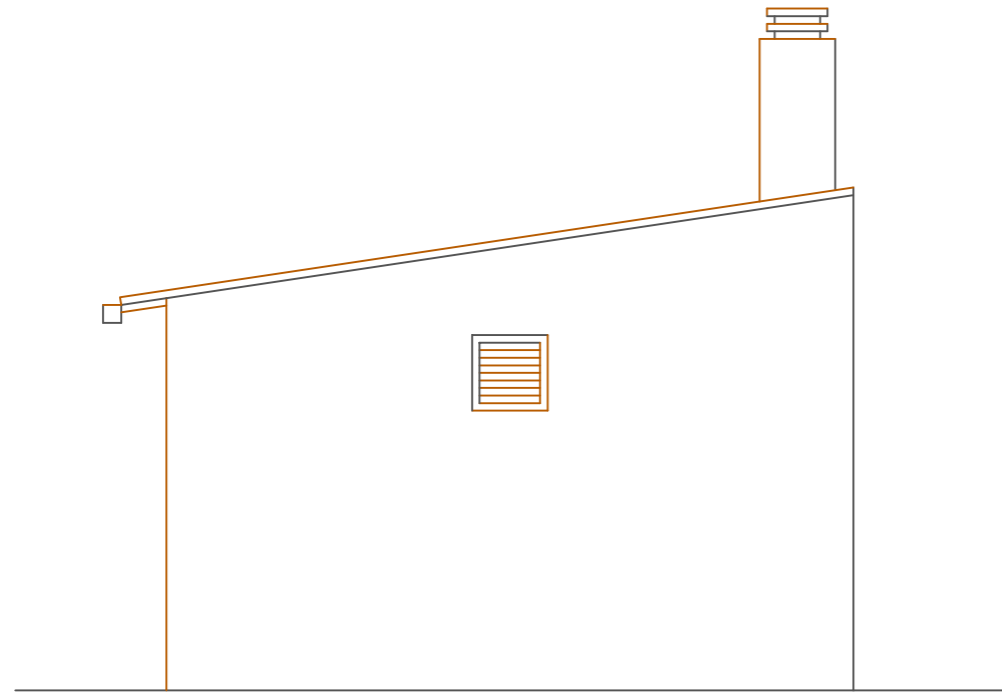
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEON- Tif. 987/643-312

PROYECTO

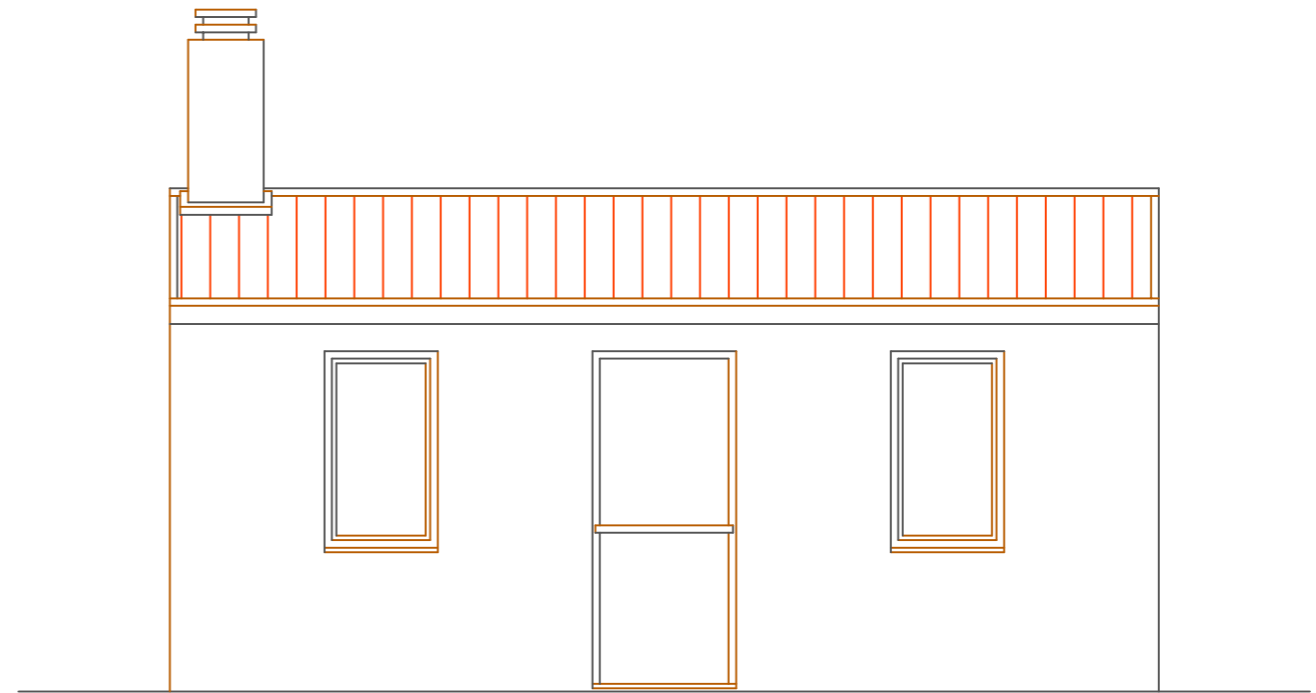
DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

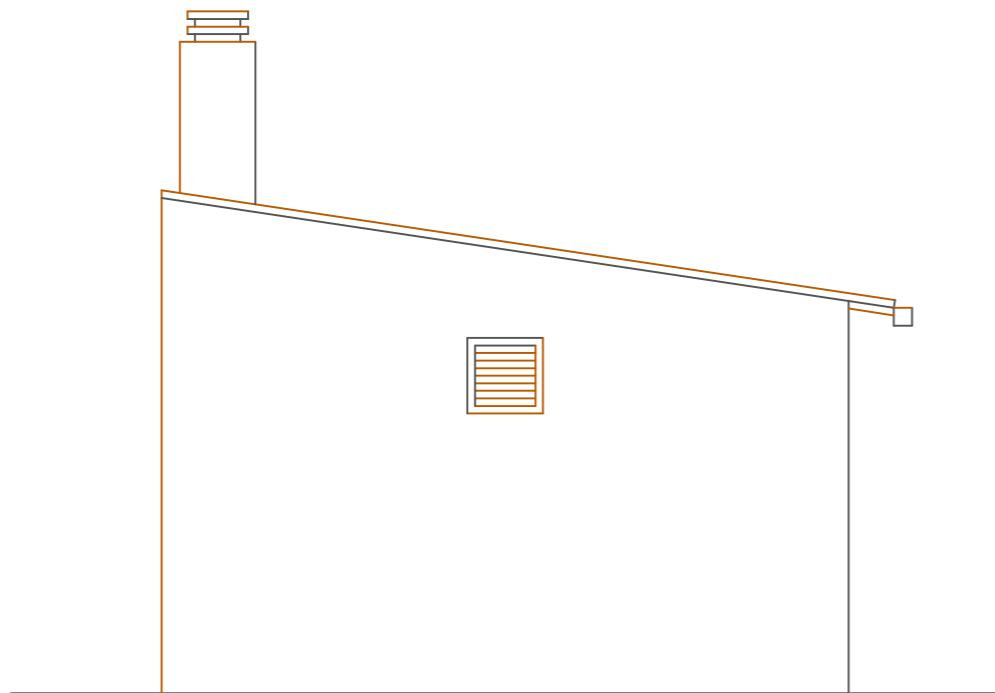
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS



ALZADO LATERAL DERECHO - Cuarto Caldera



ALZADO PRINCIPAL - Cuarto Caldera



ALZADO LATERAL IZQUIERDO - Cuarto Caldera

PLANO

ALZADOS - C. CALDERA

ESCALA
1:50

REFERENCIA
17-668

POR LA PROPIEDAD

JULIO 2017

LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- Tif. 987/643-312

NUMERO

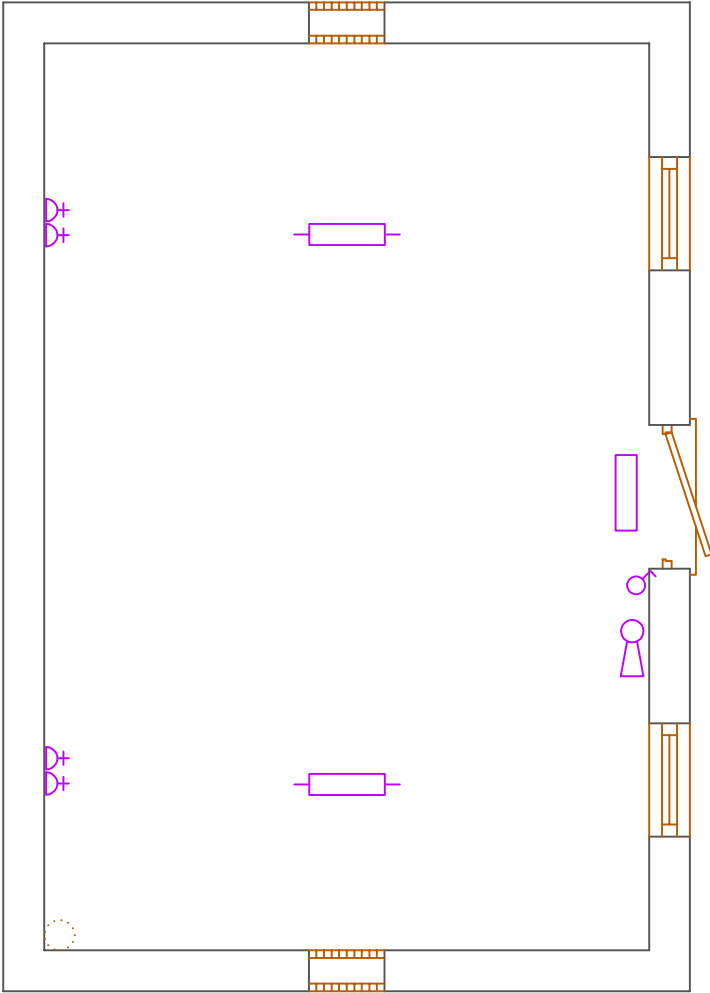
21

PROYECTO

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS



PLANTA BAJA - Cuarto Caldera

PLANO

INSTALACIÓN: ELECTRICIDAD Y ESPECIALES
PLANTA BAJA - C. Caldera

ESCALA
1:50

REFERENCIA
17-668

POR LA PROPIEDAD

JULIO 2017

NUMERO

23

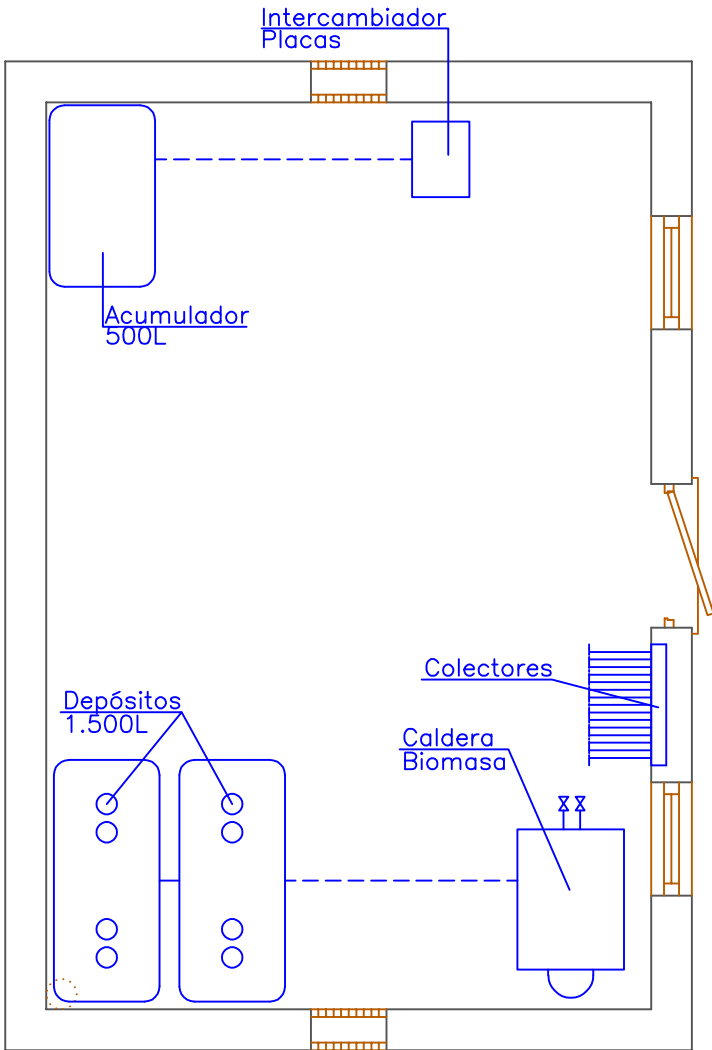
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- Tif. 987/643-312

PROYECTO

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE

DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS



PLANTA BAJA - Cuarto Caldera

PLANO

INSTALACIÓN: CALEFACCIÓN
PLANTA BAJA - C. Caldera

ESCALA
1:50

REFERENCIA
17-668

POR LA PROPIEDAD

JULIO 2017

NUMERO

24

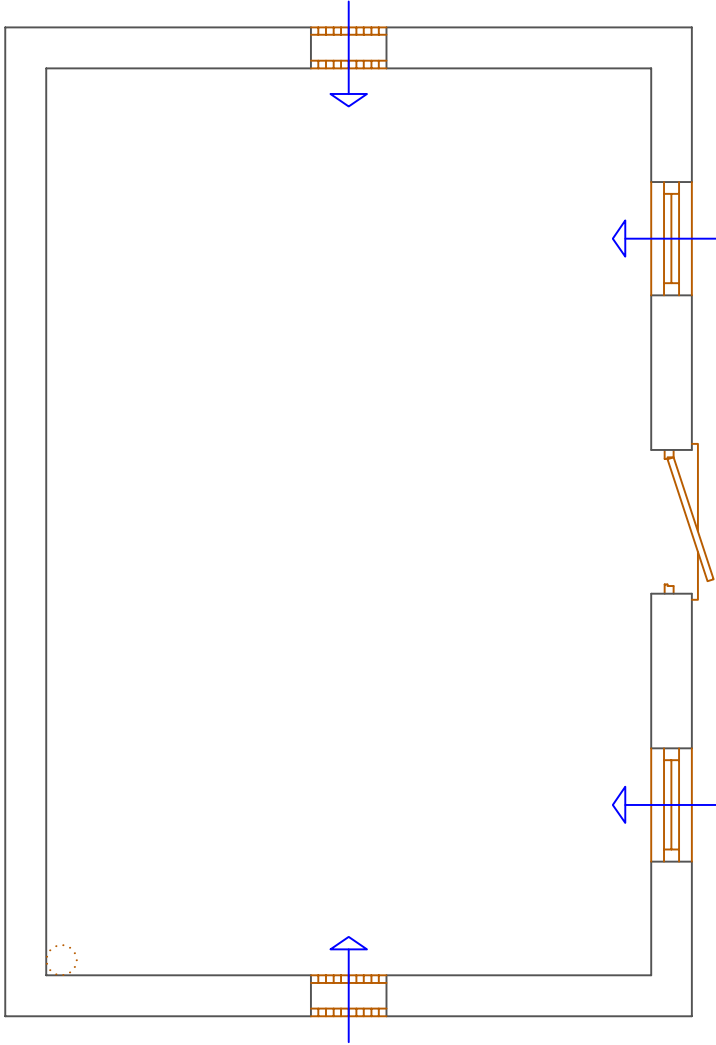
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEÓN- Tif. 987/643-312

PROYECTO

BÁSICO Y EJECUCIÓN 1ª FASE






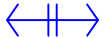
DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA "NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL"
PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES
CALLE HONDA, 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS - LEÓN

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS



PLANTA BAJA – Cuarto Caldera

INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

-  ABERTURA DE ADMISIÓN
-  ABERTURA DE EXTRACCIÓN
-  ABERTURA MIXTA
-  CONDUCTO DE EXTRACCIÓN A CUBIERTA
-  ABERTURA DE PASO
-  ABERTURA DE PASO MIXTA

PLANO

INSTALACIÓN: VENTILACIÓN
PLANTA BAJA – C. Caldera

ESCALA
1:50

REFERENCIA
17-668

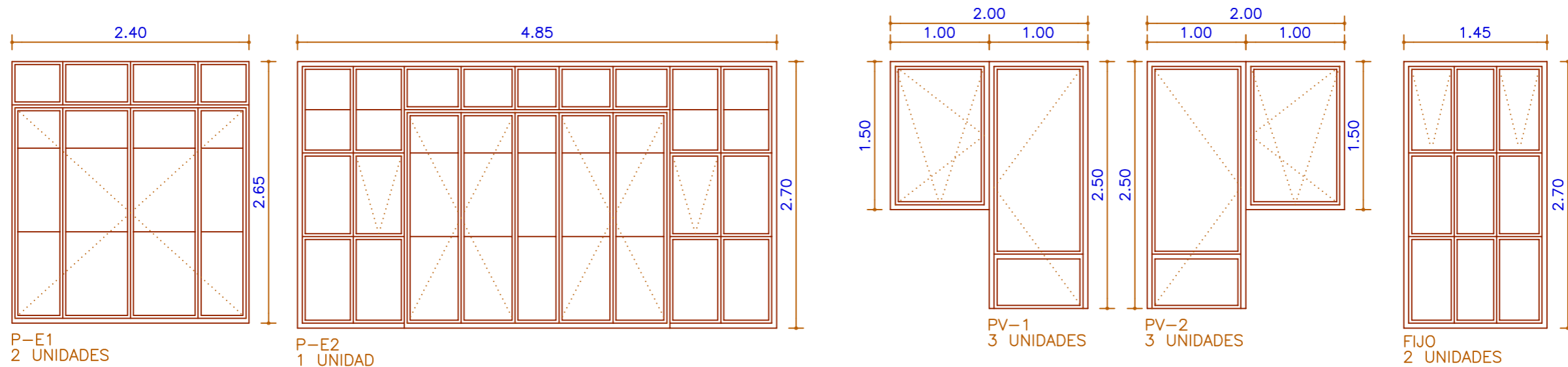
POR LA PROPIEDAD

JULIO 2017

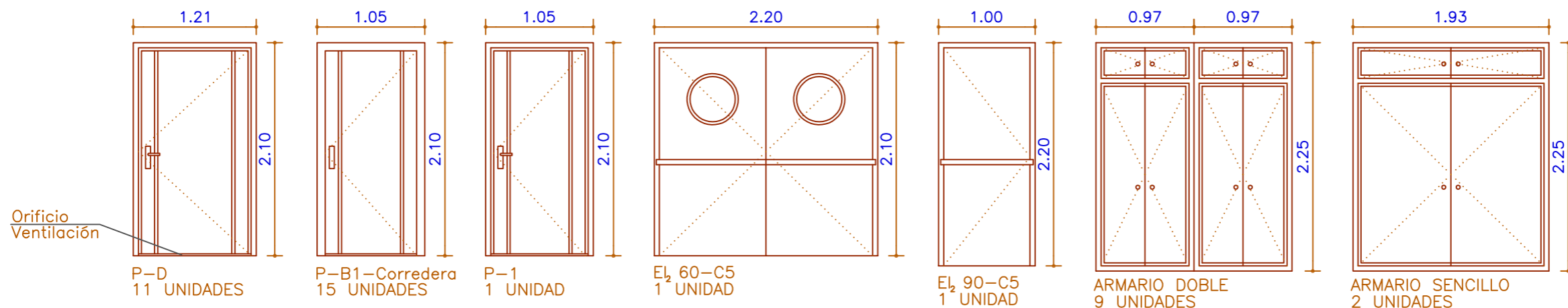
NUMERO

25

LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEON- Tif. 987/643-312



CARPINTERÍA EXTERIOR



CARPINTERÍA INTERIOR

PLANO MEMORIA DE CARPINTERÍA

ESCALA	REFERENCIA	POR LA PROPIEDAD	FECHA
1:50	17-668		JULIO 2017
LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE arquitecto			
PLAZA OBISPO ALCOLEA, 12 LA BAÑEZA -LEON- Tif. 987/643-312			