

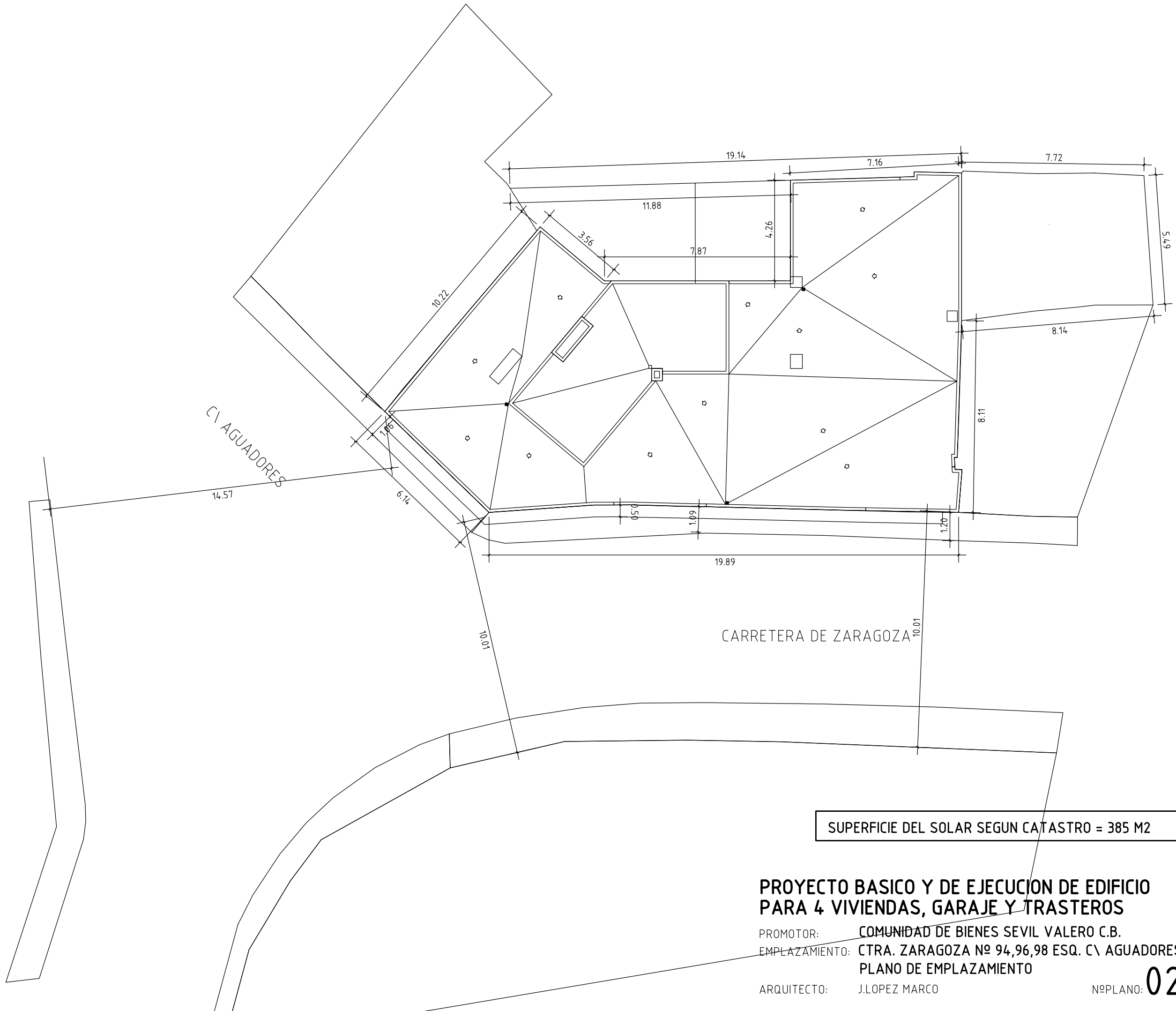


N

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C\ AGUADORES
PLANO DE SITUACION 01

NºPLANO: 01

NºExp:2010-002194-400 NºDoc:2010-011705



SUPERFICIE DEL SOLAR SEGUN CATASTRO = 385 M2

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO
PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS**

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C\ AGUADORES
PLANO DE EMPLAZAMIENTO

ARQUITECTO: J.LOPEZ MARCO

NºPLANO: 02

FECHA: DICIEMBRE-2010 ESCALA: 1:150



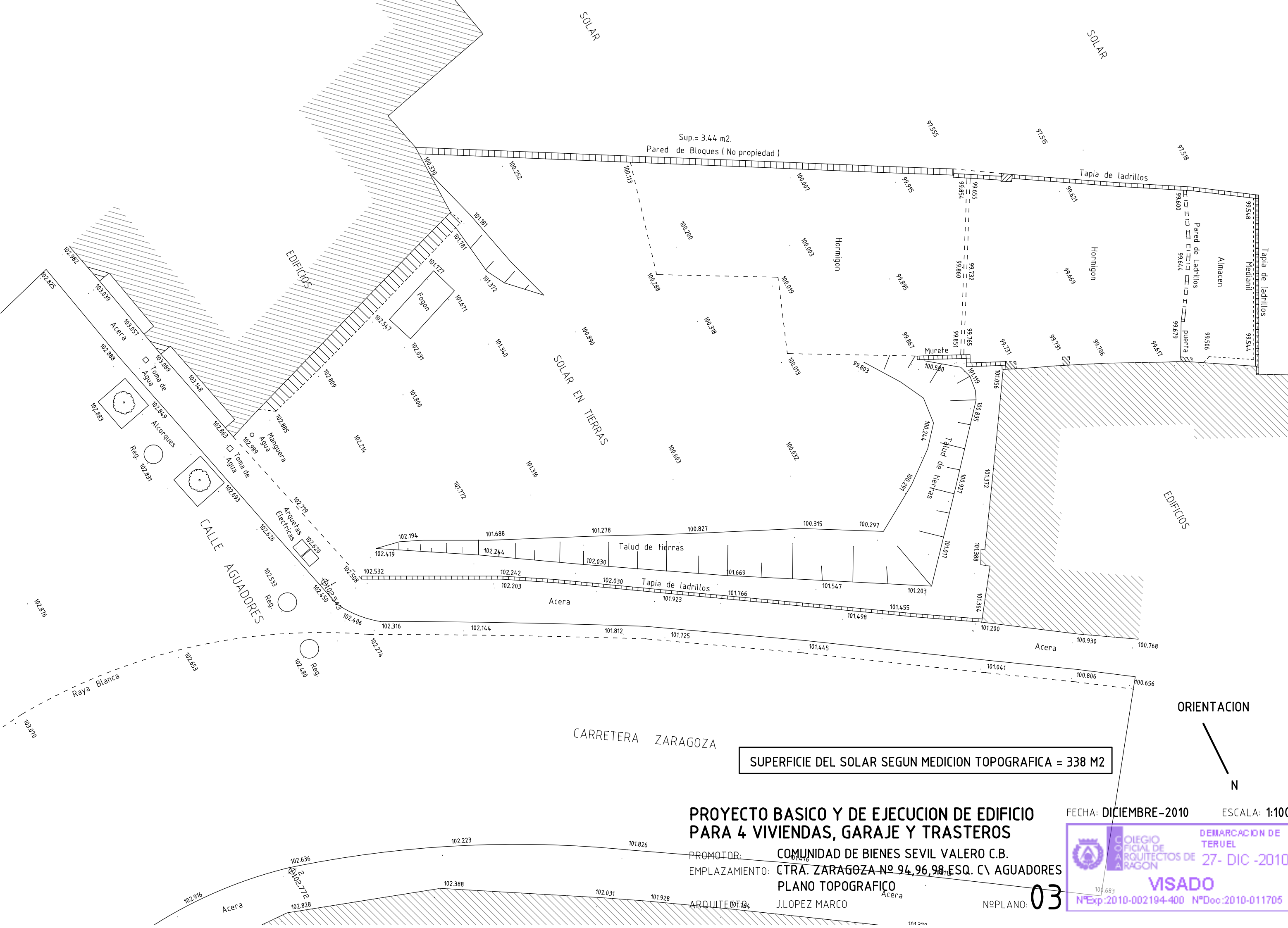
COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE
ARAGON

DEMARCACION DE
TERUEL

27- DIC -2010

VISADO

NºExp:2010-002194-400 NºDoc:2010-011705



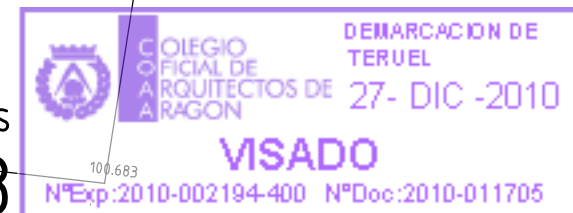
SUPERFICIE DEL SOLAR SEGUN MEDICION TOPOGRAFICA = 338 M2

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94, 96, 98 ESQ. C/ AGUADORES
PLANO TOPOGRAFICO
ARQUITECTO: J. LOPEZ MARCO
Nº PLANO: 03

FECHA: DICIEMBRE-2010

ESCALA: **1:100**



ORIENTACION

N

Nº PLANO: 03

CONDICIONES DEL HORMIGÓN**LOCALIZACIÓN EN LA OBRA**

		CIMENTOS Y MUROS DE CONTENCIÓN	SOLERA	ESTRUCTURA AEREA	PILARES VISTOS
--	--	---------------------------------------	---------------	-------------------------	-----------------------

COMPONENTES

Cemento	tipo, clase, característ.	I 42,5/SR	I 42,5/SR	II/A -L 32,5	II/A -L 32,5
Agua	cumplirá el artículo 27				
Arido	tamaño máximo (mm)	20	20	20	20
Armaduras	barras	B 500 -S	B 500 -S	B 500 -S	B 500 -S
designación	alambres de mallas		B 500 -T		

HORMIGÓN

Tipificación		HA -30/B/20/IIa+Qb	HA -30/B/20/IIa+Qb	HA -25/B/20/I	HA -25/B/20/IIb
Agresividad	Exposición ambiental	IIa+Qb	IIa+Qb	I	IIb
Dosificación	Cemento mínimo: kg/m ³	350	350	250	300
	Relación máxima a/c	0,5	0,5	0,65	0,55
Consistencia		blanda	blanda	blanda	blanda
Compactac.		vibrado	vibrado	vibrado	vibrado
Resistencia	característica	30	30	25	30

PUESTA EN OBRA

Recubrimiento de armaduras	70	70	30	40
----------------------------	----	----	----	----

Si no se hormigona contra el terreno el recubrimiento será de 35 50

CONTROL DE RESISTENCIA DEL HORMIGÓN

Nivel	Estadístico	Estadístico	Estadístico	Estadístico
Lotes de subdivisión de la obra	Cada semana	Cada semana	Cada planta	Único
Nº de amasadas por lote	2	2	2	2
Edad de rotura	7 -28 d	7 -28 d	7 -28 d	7 -28 d
Otros	El número de lotes se ajustará con el Laboratorio de Control y siempre cumpliendo la Norma EHE			

CONTROL DEL ACERO

Nivel	Normal	Normal	Normal	Normal
-------	--------	--------	--------	--------

COEFICIENTE DE PONDERACION

En toda la obra

Yc	1,7	Ys	1,15	Yt	1,6
----	-----	----	------	----	-----

NOTA: ESTE CUADRO SE APLICA A TODOS LOS PLANOS DE ESTRUCTURA QUE SIGUEN A CONTINUACION.

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
 EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C\ AGUADORES
 PLANO: CARACTERISTICAS HORMIGON OBRA
 ARQUITECTO: J.LOPEZ MARCO

Nº PLANO:

04

FECHA: DICIEMBRE-2010

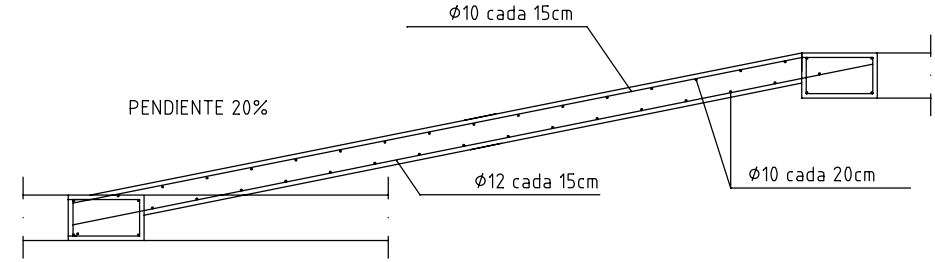
ESCALA: 1:50



CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN									
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Pilotes	Armado inf. X	Armado sup. X	Armado perimetral			
P1	95 x 130	70	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø16,Estribos xz:3 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P2	95 x 142	70	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø25,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P3, P4, P21 y P22	236 x 96	80	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm	5 Ø20	4 Ø12	Lateral:8 Ø12,Estribos:Ø12 c/ 115			
P5	141 x 122	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:3 Ø20,Estribos xz:3 Ø10,Estribos yz:4 Ø10			
P6	95 x 134	70	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø16,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P7, P10, P15, P20 y P25	95 x 95	70	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:2 Ø8,Estribos xz:2 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P8	104 x 121	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:3 Ø16,Estribos xz:3 Ø10,Estribos yz:3 Ø10			
P9	95 x 95	70	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:3 Ø8,Estribos xz:2 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P11	236 x 96	80	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm	9 Ø16	4 Ø12	Lateral:7 Ø12,Estribos:Ø16 c/ 235			
P12	236 x 96	80	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm	6 Ø20	4 Ø12	Lateral:8 Ø12,Estribos:Ø12 c/ 115			
P13	231 x 96	80	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm	9 Ø16	4 Ø12	Lateral:8 Ø12,Estribos:Ø16 c/ 205			
P14	95 x 134	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:3 Ø20,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P16	124 x 95	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:5 Ø12,Estribos xz:2 Ø10,Estribos yz:3 Ø10			
P17	95 x 133	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø10,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P18	121 x 116	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø8,Estribos xz:3 Ø10,Estribos yz:3 Ø10			
P19	95 x 135	70	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø16,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P23	95 x 95	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:2 Ø8,Estribos xz:2 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P24	114 x 110	70	Tipo pilote doble de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø12,Estribos xz:3 Ø10,Estribos yz:3 Ø10			
P26	95 x 140	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:2 Ø12,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P27	95 x 121	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:5 Ø8,Estribos xz:3 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P28	95 x 132	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:3 Ø16,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P29	95 x 131	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø16,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P30	95 x 136	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø16,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P31	95 x 119	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:3 Ø10,Estribos xz:3 Ø10,Estribos yz:2 Ø10			
P32	102 x 134	70	Tipo pilote sencillo de 45, Penetración 10 cm			Estribos xy:4 Ø8,Estribos xz:4 Ø10,Estribos yz:3 Ø10			

Cuadro de arranques			
Referencias	Armados Esquinas	Armados Cara X	Armados Cara Y
P1, P5, P8, P9, P18 y P32	4Ø16 (30+48+40)		
P2, P7, P16, P17, P20, P27, P28 y P31	4Ø12 (30+48+30)	2Ø12 (30+48+30)	2Ø12 (30+81+30)
P3	4Ø12 (30+81+30)	2Ø12 (30+81+30)	2Ø12 (30+81+30)
P4	4Ø12 (30+81+30)	2Ø12 (30+81+30)	
P6, P15 y P23	4Ø16 (30+48+40)		2Ø12 (30+48+30)
P10, P26, P29 y P30	4Ø12 (30+48+30)		
P11	4Ø16 (30+76+40)	2Ø12 (30+76+30)	2Ø12 (30+81+30)
P12	4Ø16 (30+81+40)	2Ø16 (30+81+40)	2Ø12 (30+81+30)
P13	4Ø16 (30+86+40)		
P14 y P25	4Ø16 (30+48+40)	2Ø16 (30+48+40)	
P19	4Ø16 (30+48+40)	2Ø12 (30+48+30)	2Ø16 (30+48+40)
P21	4Ø16 (30+81+40)		
P22	4Ø20 (30+81+60)		2Ø12 (30+81+30)
P24	4Ø20 (30+57+60)		2Ø12 (30+57+30)

DETALLE RAMPA GARAJE

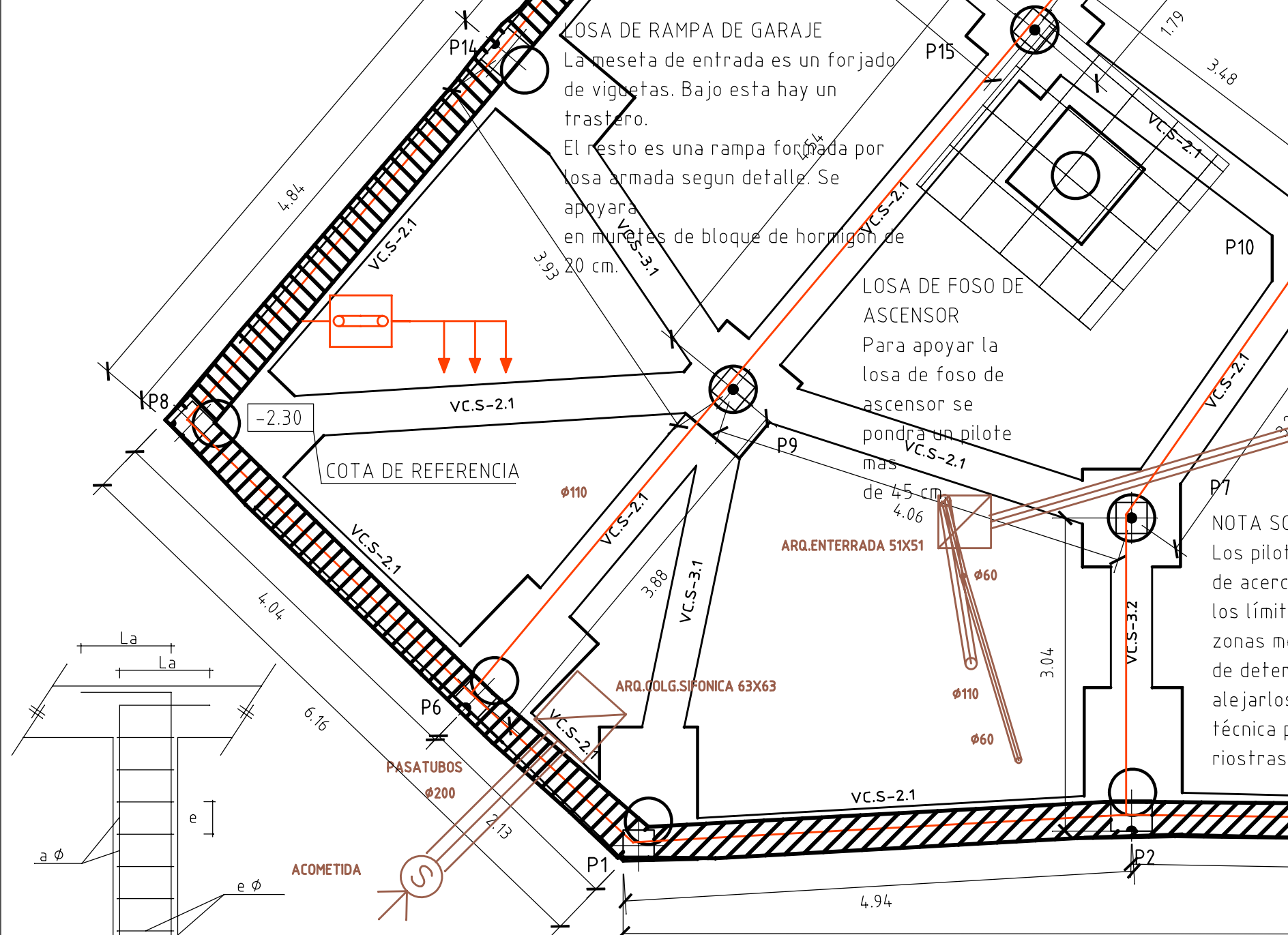


LEYENDA SANEAMIENTO

- ARQUETA DE REGISTRO
- SUMIDERO
- RED DE SANEAMIENTO (P.V.C.)
- ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO

LEYENDA DE PUESTA A TIERRA

- CABLE DE COBRE DE SECCION 35mm2
- ARQUETA DE CONEXION
- PICAS DE COBRE DE Ø 14,3mm x2mts. DE PROFUNDIDAD



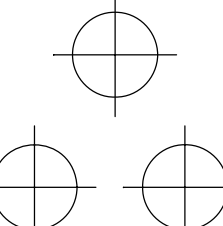
CUADRO DE SEPARACION DE ESTRIBOS Y LONGITUDES DE SOLAPE					
ARMADURA a Ø (mm)	12	14	16	20	25
SEPARACION ESTRIBOS e (cm)	15	20	20	25	25
ESTRIBOS e Ø (mm)	6	6	6	6	6
LONGITUD DE SOLAPE Lb (cm)	35	40	60	85	135
LONGITUD DE SOLAPE La (cm)	20	56	40	70	120

27 pilotes sencillo de 45

7 pilotes dobles de 45

Hormigón circular: Ø45,0 cm
Capacidad portante sin acciones sísmicas: 55,0 Tn
Capacidad portante con acciones sísmicas: 55,0 Tn

Hormigón circular: Ø45,0 cm
Capacidad portante sin acciones sísmicas: 95,0 Tn
Capacidad portante con acciones sísmicas: 95,0 Tn



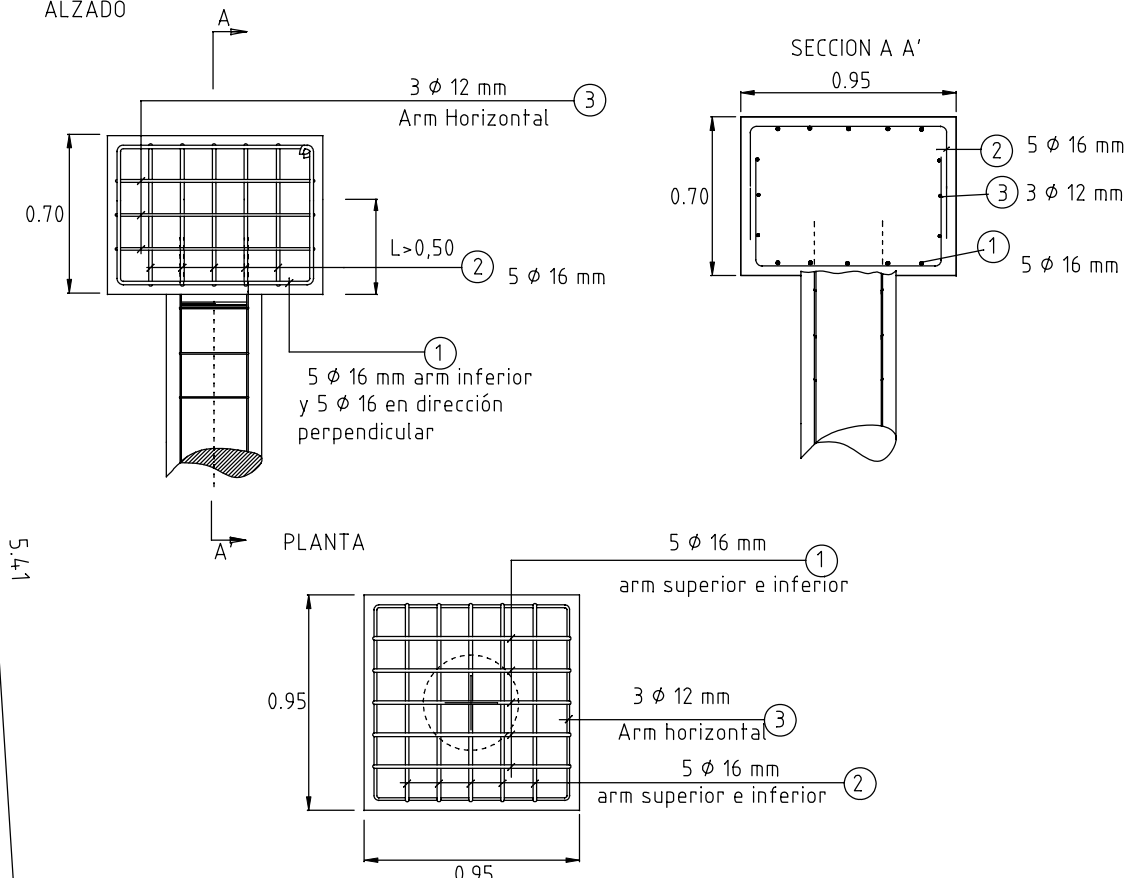
HAY 39 PILOTES EN TOTAL SIN CONTAR EL DE LA GRUA Y EL DEL FOSO DEL ASCENSOR

ESTRUCTURA CIMENTACION

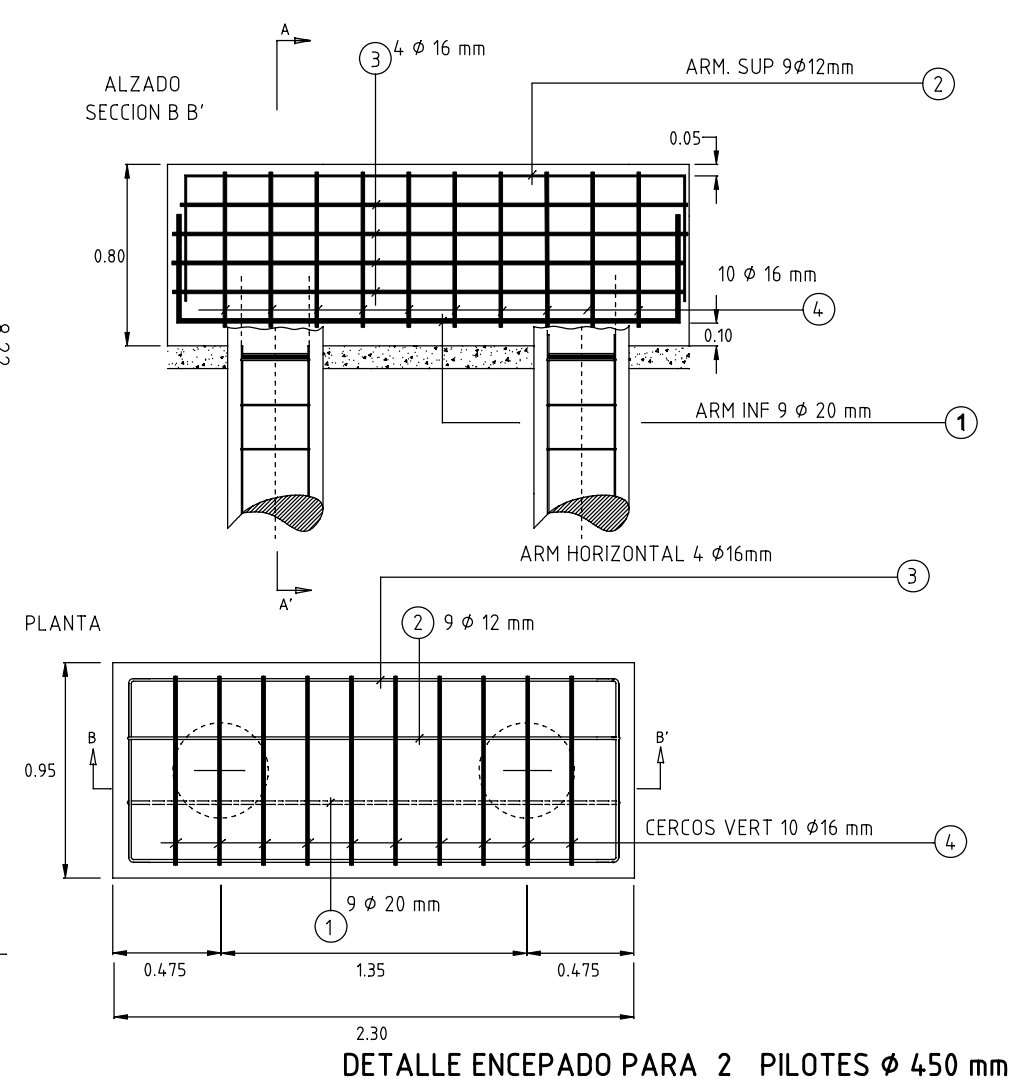
HORMIGON HA- 30 SULFORESISTENTE
ACERO B- 500- S

TABLA DE VIGAS CENTRADORAS		
	VC.S-2.1 Arm. sup.: 4 Ø20 Arm. inf.: 4 Ø20 Arm. piel: 1x2 Ø12 Estribos: 1xØ8 c/ 20	
	VC.S-3.1 Arm. sup.: 5 Ø25 Arm. inf.: 5 Ø25 Arm. piel: 1x2 Ø12 Estribos: 1xØ8 c/ 20	
	VC.S-3.2 Arm. sup.: 5 Ø25 Arm. inf.: 5 Ø25 Arm. piel: 1x2 Ø12 Estribos: 1xØ10 c/ 20	

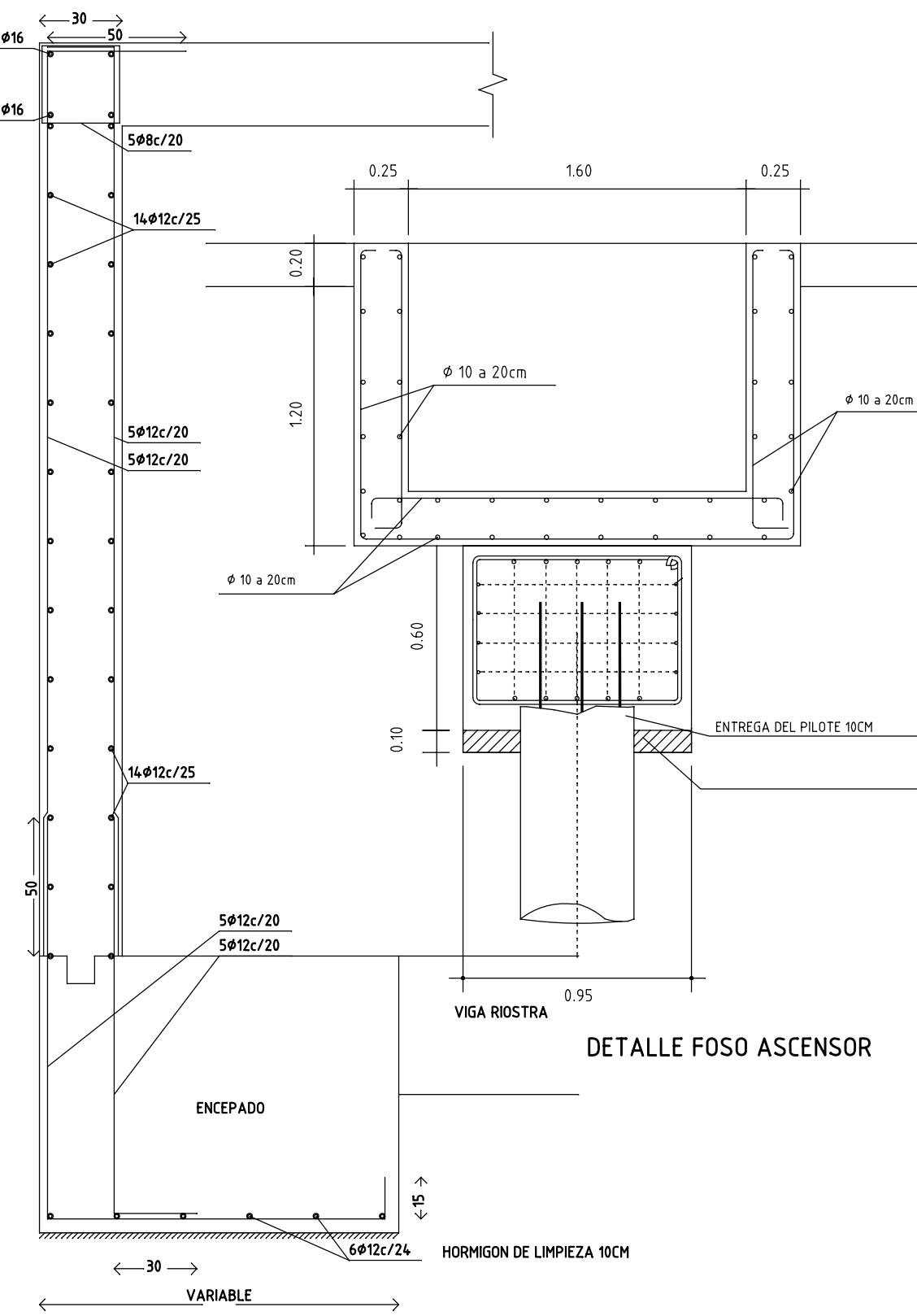
ENCEPADO PARA 1 PILOTE Ø 450 mm



DETALLE MURO SOTANO



DETALLE ENCEPADO PARA 2 PILOTES Ø 450 mm



DETALLE FOSO ASCENSOR

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

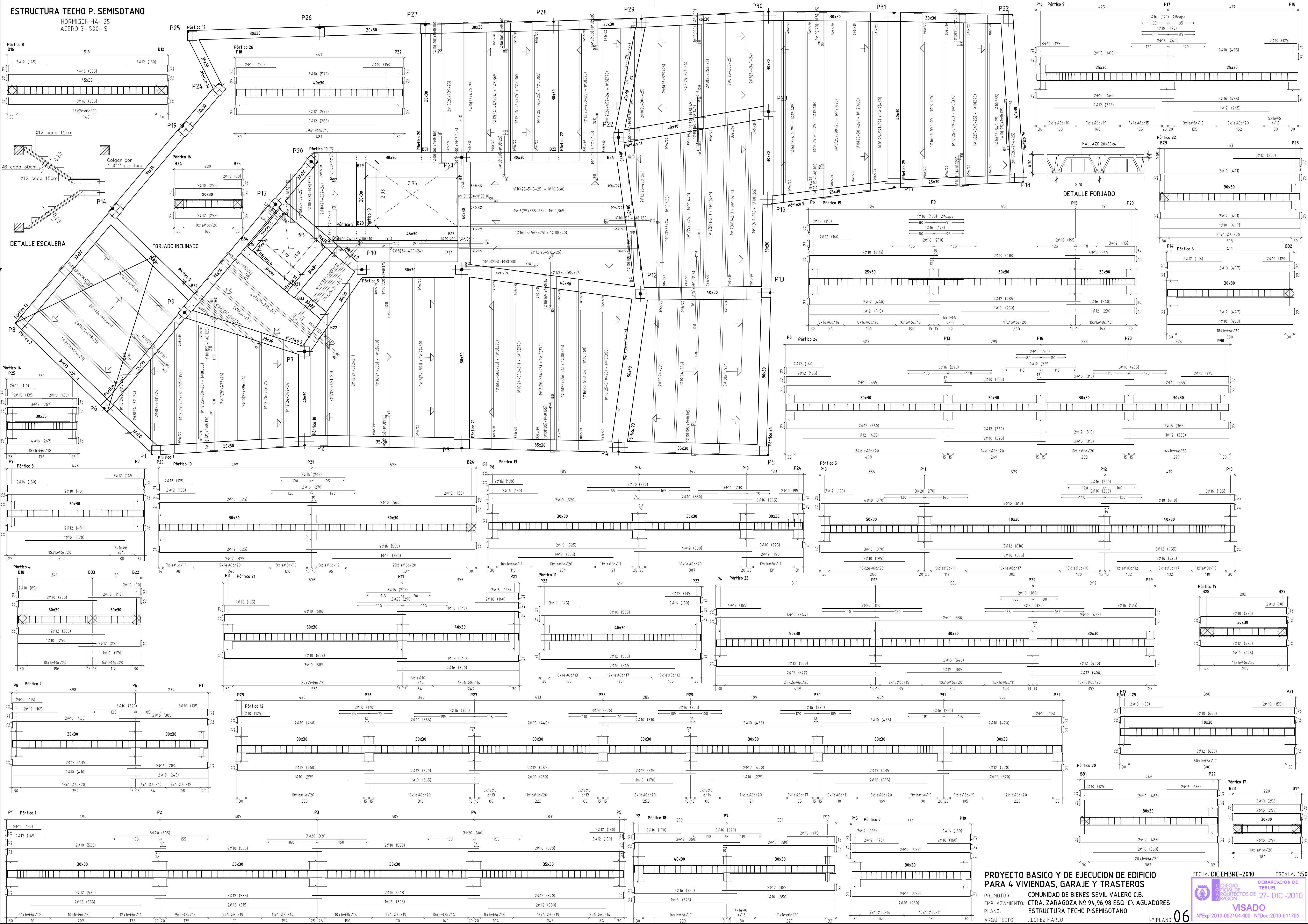
PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. CV AGUADORES
PLANO: REPLANTEO, CIMENTACION Y CUADRO DE PILARES
ARQUITECTO: J.LOPEZ MARCO

FECHA: DICIEMBRE-2010
ESCALA: 1:50
DENOMINACION DE TERUEL
27- DIC -2010
VISADO
NºExp:2010-002194-40 NºDoc:2010-011705

Nº PLANO: 05

ESTRUCTURA TECHO P. SEMISOTANO

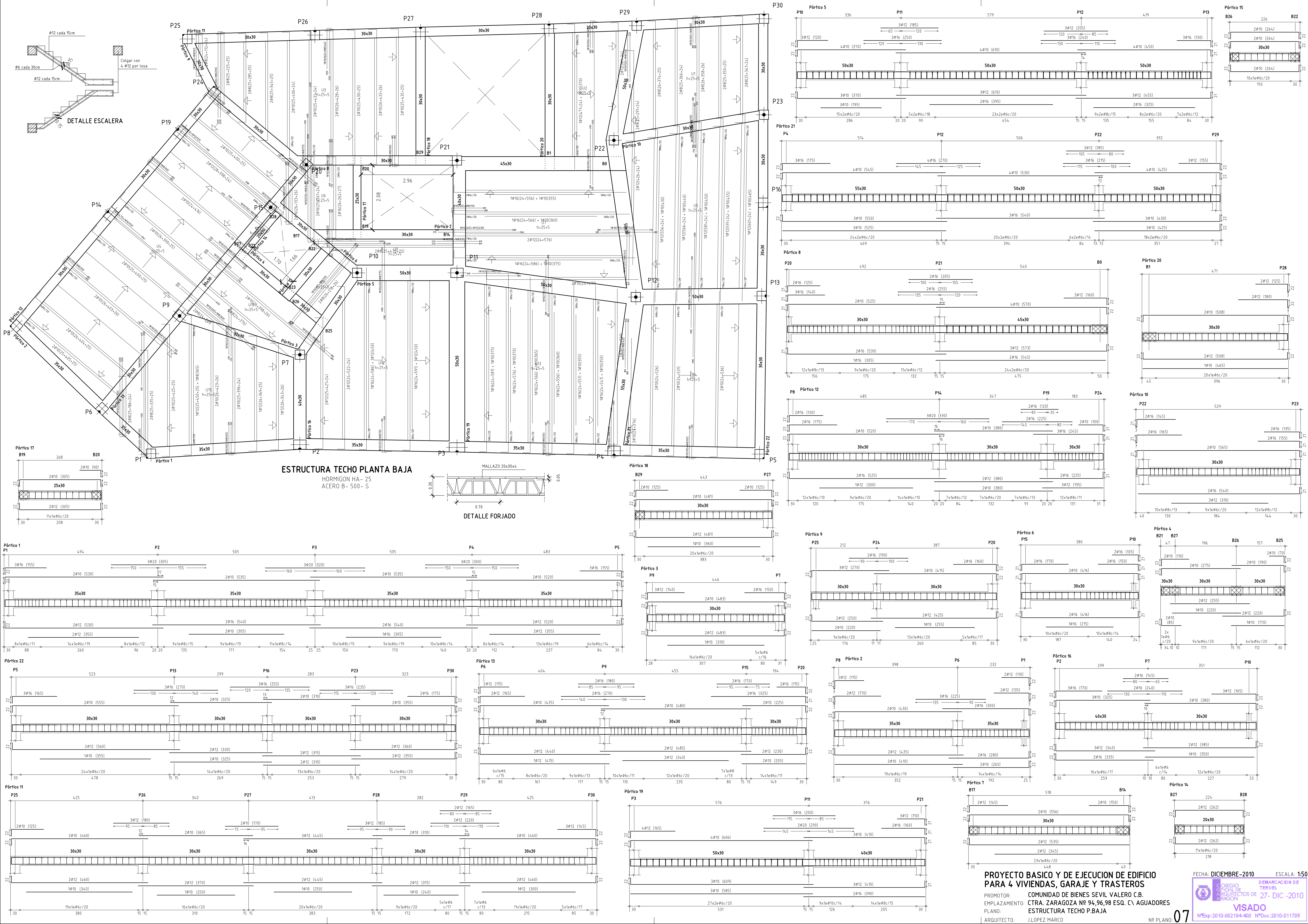
HORMIGON HA- 25
ACERO B- 500- S

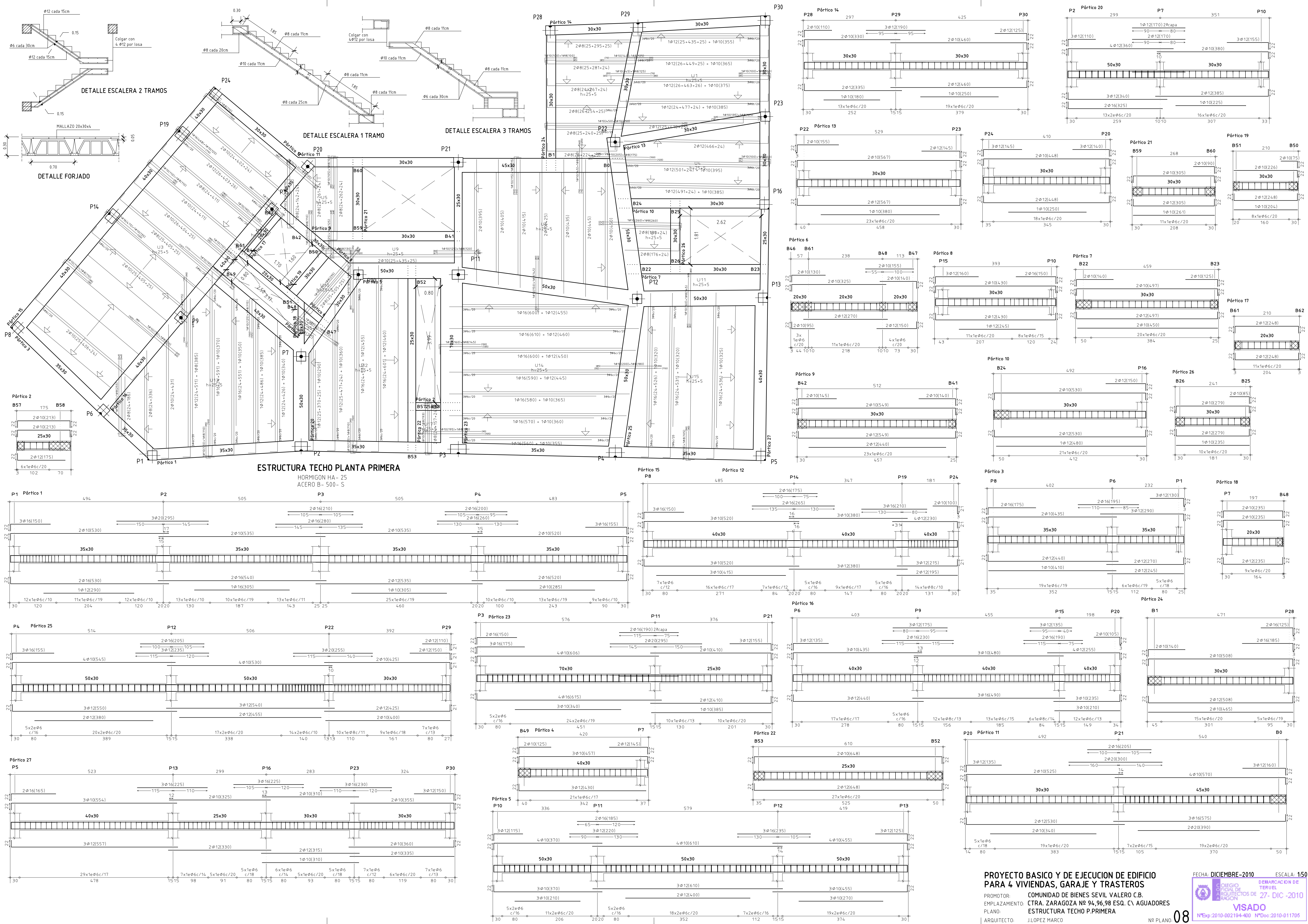


PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C\ AGUADORES
PLANO: ESTRUCTURA TECHO P.SEMISOTANO
ARQUITECTO: ILOPEZ MARCO Nº PLANO:

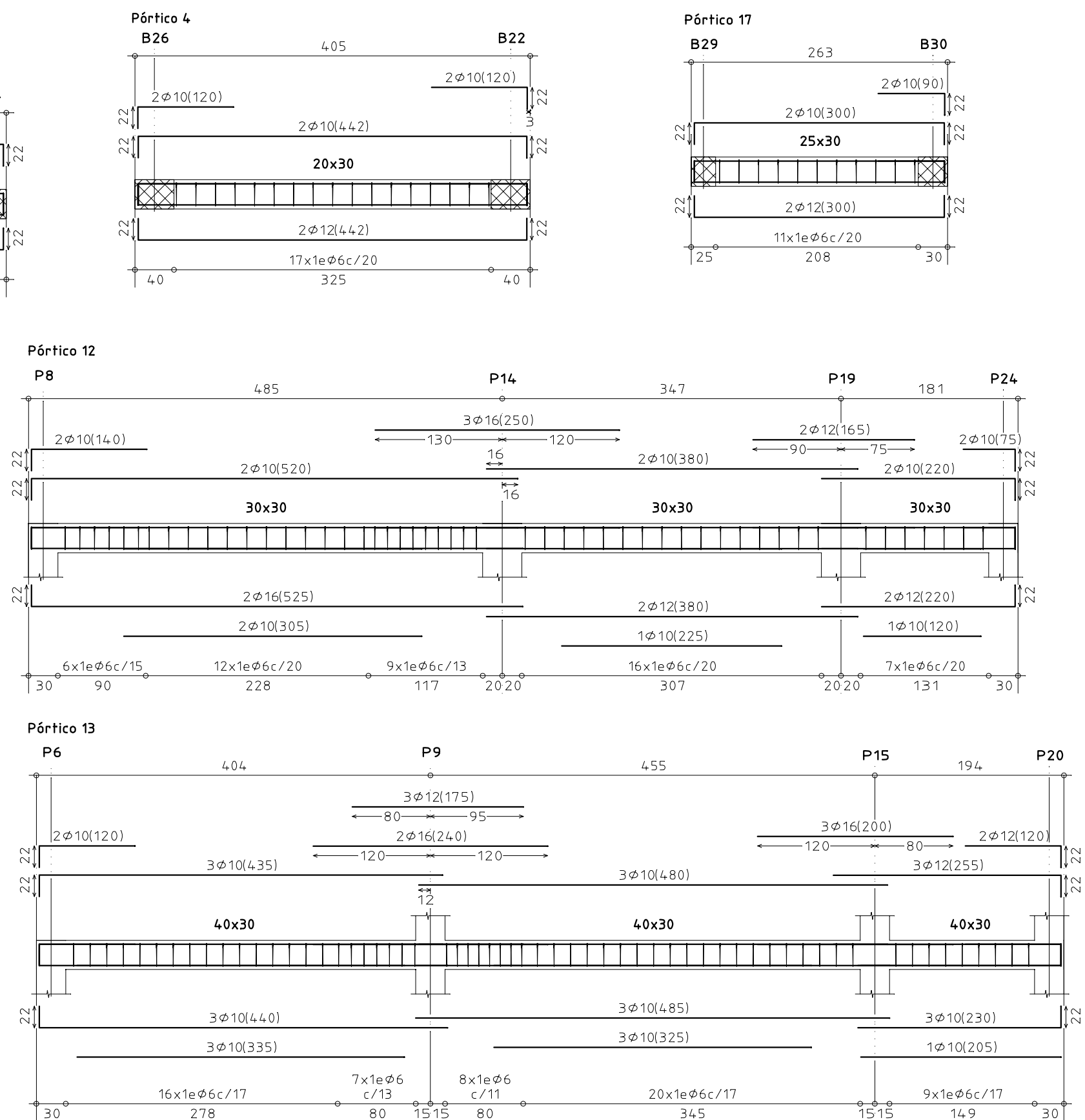
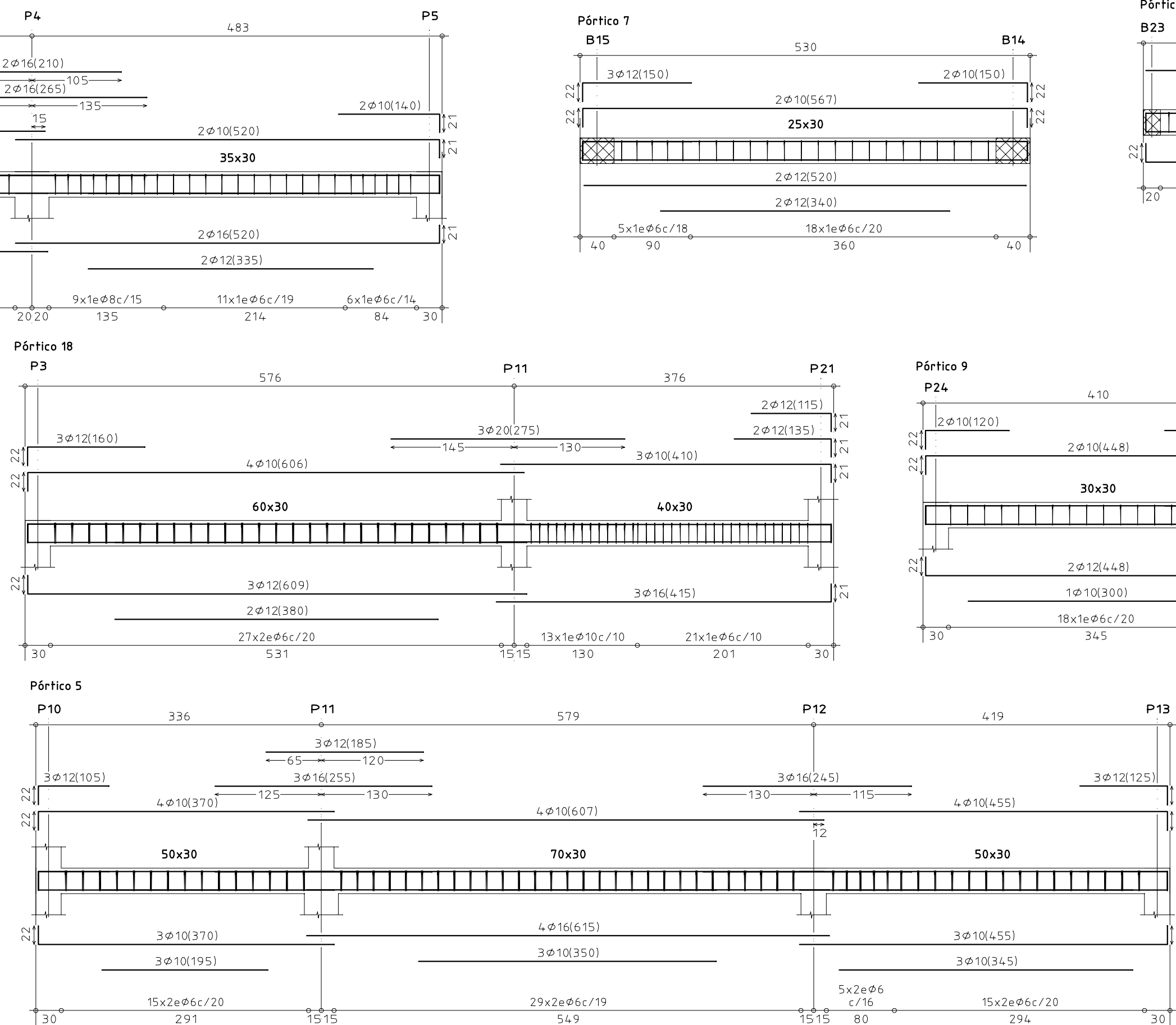
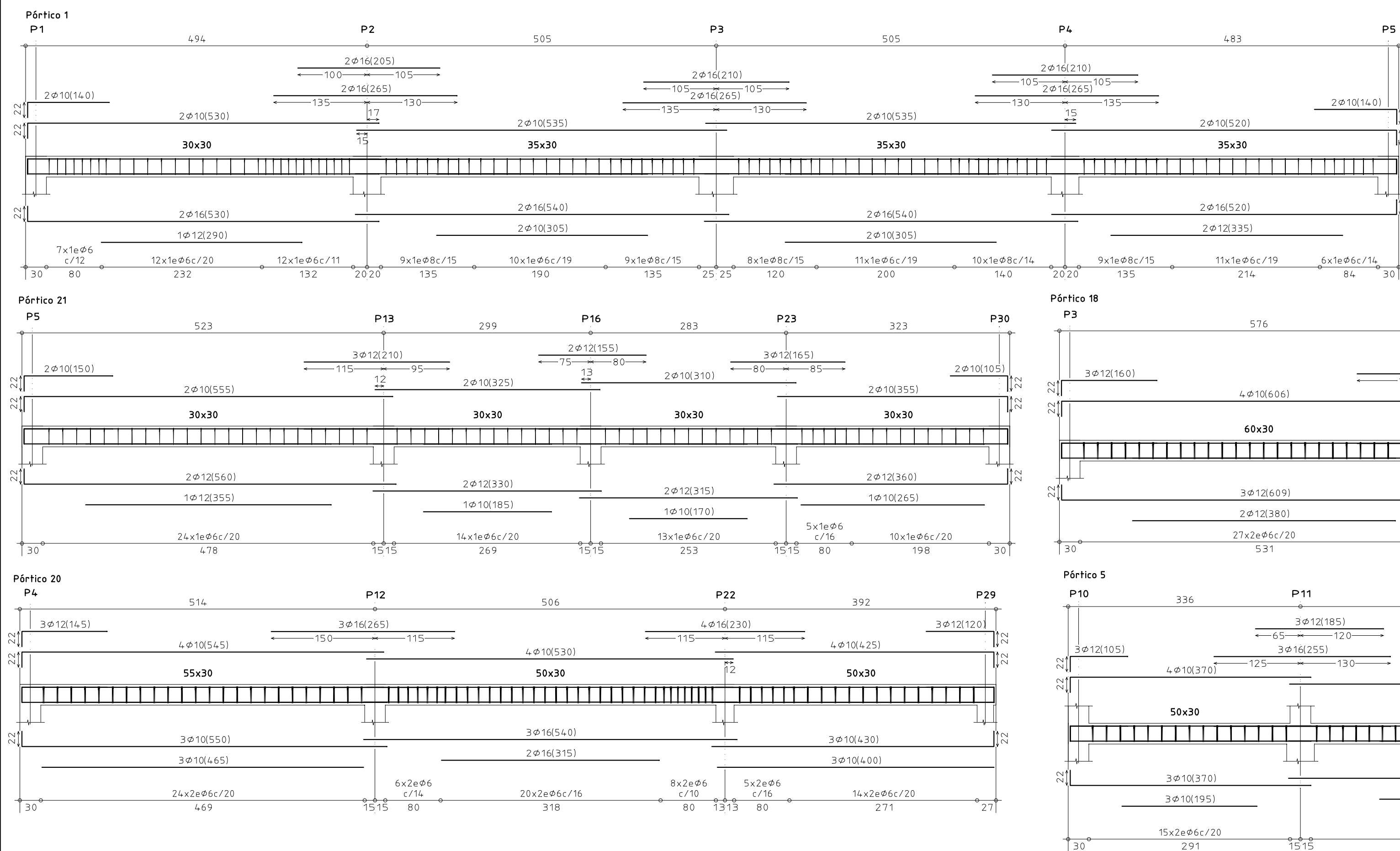
FECHA: DICIEMBRE-2010 ESCALA: 1:50000
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
 DEMARCACION DE TERUEL
 27- DIC -2010
VISADO
 N°Exp.:2010-002194-400 N°Doc.:2010-011705







HORMIGON HA- 25
ACERO B- 500- S



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C\ AGUADORES
PLANO: ESTRUCTURA TECHO P.SEGUNTA

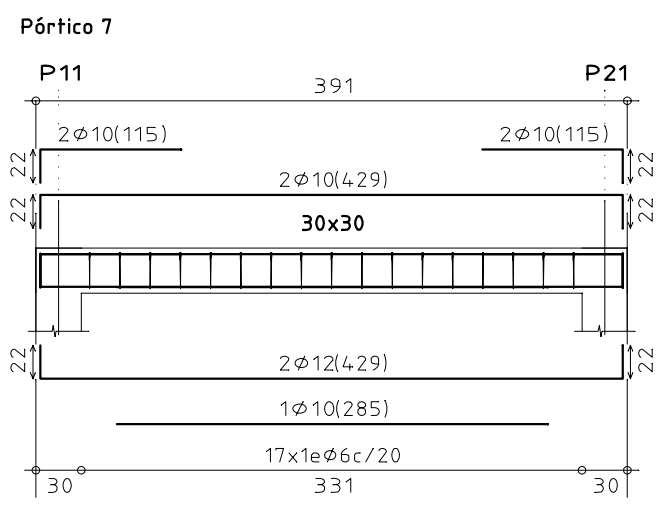
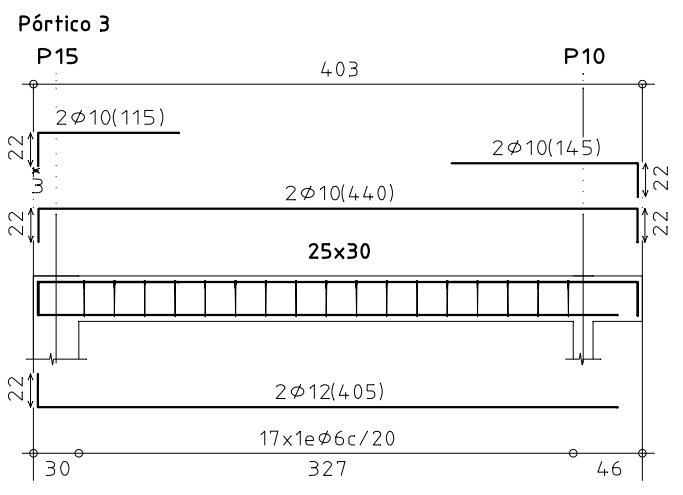
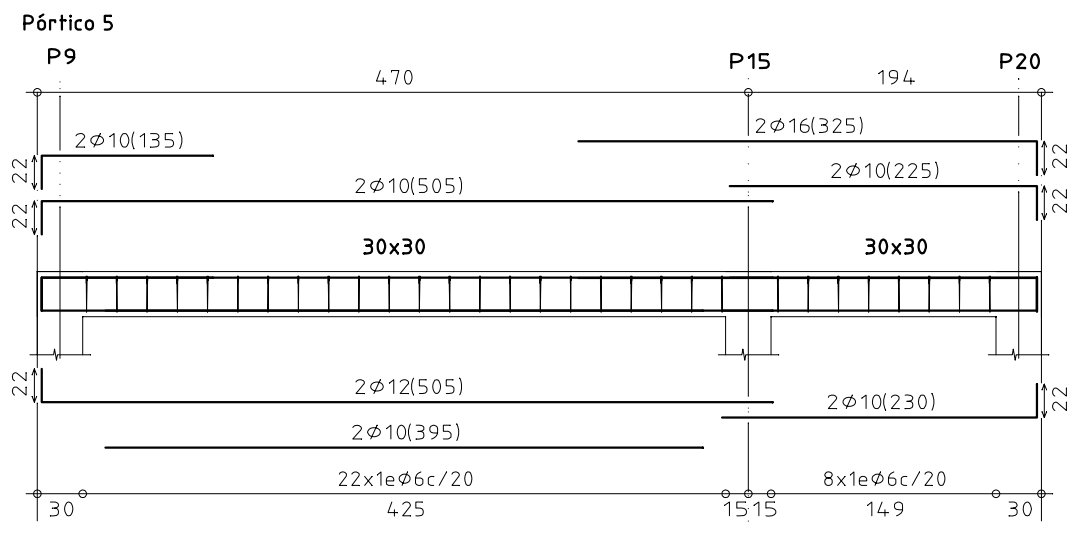
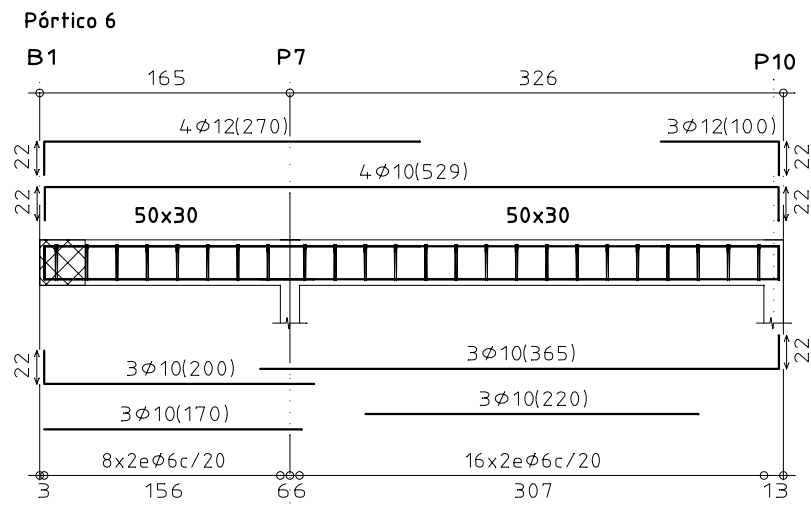
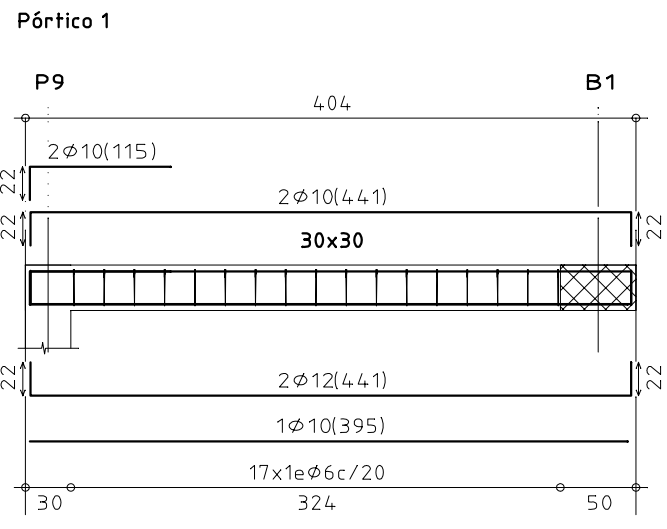
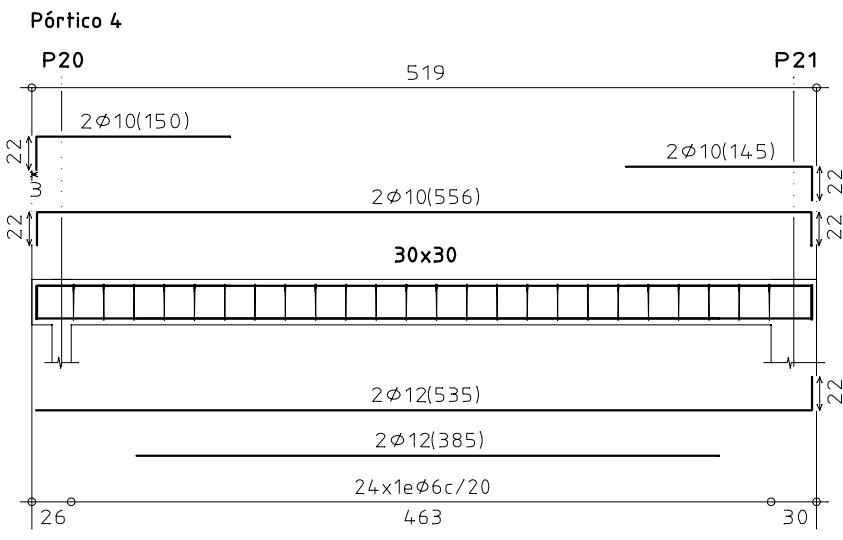
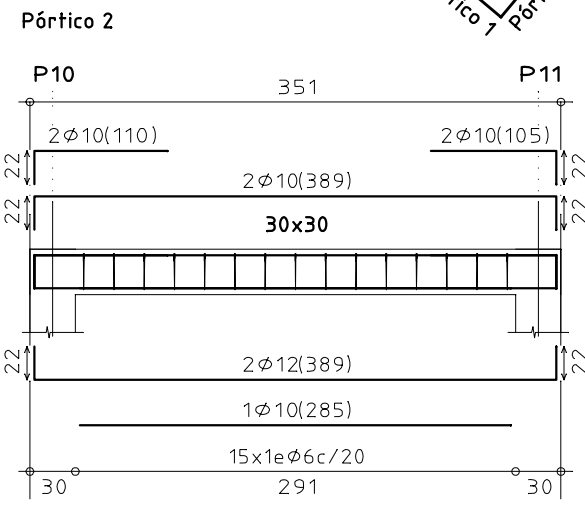
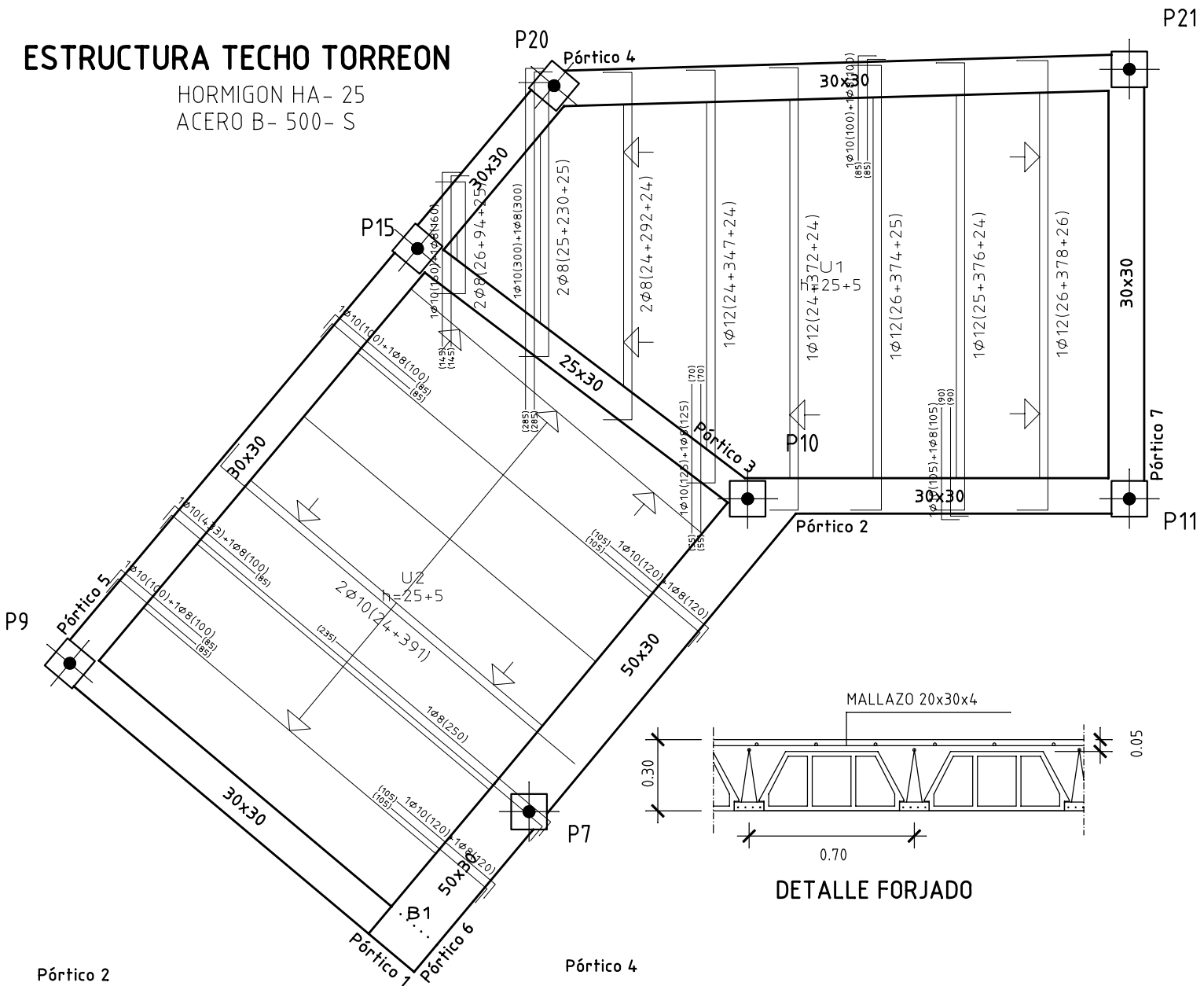
FECHA: DICIEMBRE-2010 ESCALA: 1



VISADO

ESTRUCTURA TECHO TORREON

HORMIGON HA- 25
ACERO B- 500- S



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO
PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C\ AGUADORES
PLANO: ESTRUCTURA TECHO P.TORREON
ARQUITECTO: J.LOPEZ MARCO

FECHA: DICIEMBRE-2010 ESCALA: 1:50



COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE
ARAGON

DEMARCACION DE
TERUEL

27- DIC -2010

VISADO

NºExp:2010-002194-400 NºDoc:2010-011705

TIPO DE CERRAMIENTO: FACHADA

ESPEJOR CON GUARNECIDO Y ENLUCIDO: e = 29 cm

ESPEJOR CON ALICATADO: e = 31 cm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1.- LADRILLO A CARA VISTA

2.- ENSABANADO DE MORTERO DE CEMENTO

3.- AISLANTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 6 CM

4.- CAMARA DE AIRE 3CM

5.- LADRILLO HUECO DOBLE A TABICON DE YESO 1.5 CM

6.- GUARNECIDO Y ENLUCIDO

7.- CAPA DE MORTERO

8.- MORTERO DE AGARRE

9.- ALICATADO

TIPO DE CERRAMIENTO: MEDIANERO

ESPEJOR CON GUARNECIDO Y ENLUCIDO: e = 19 cm

ESPEJOR CON ALICATADO: e = 21 cm

1

2

3

4

5

6

7

1.- CERRAMIENTO EXISTENTE

2.- AISLANTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 4 CM

3.- TABICAR DE 7 CM

4.- GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO 1 CM

5.- CAPA DE MORTERO

6.- MORTERO DE AGARRE

7.- ALICATADO

TIPO DE CERRAMIENTO: FACHADA

ESPEJOR CON GUARNECIDO Y ENLUCIDO: e = 29 cm

ESPEJOR CON ALICATADO: e = 31 cm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1.- REVESTIMIENTO DE MORTERO MONOCAPA

2.- LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE

3.- AISLANTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 6 CM

4.- CAMARA DE AIRE 3 CM

5.- LADRILLO HUECO DOBLE A TABICON DE YESO 1.5 CM

6.- GUARNECIDO Y ENLUCIDO

7.- CAPA DE MORTERO

8.- MORTERO DE AGARRE

9.- ALICATADO

TIPO DE CERRAMIENTO: FACHADA

ESPEJOR CON GUARNECIDO Y ENLUCIDO: e = 30 cm

ESPEJOR CON GUARNECIDO Y ENLUCIDO: e = 32 cm

1

2

3

4

5

1.- MURO DE HORMIGON

2.- GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO 1 CM

3.- CAPA DE MORTERO

4.- MORTERO DE AGARRE

5.- ALICATADO

TIPO DE CERRAMIENTO: TABIQUE

ESPEJOR CON GUARNECIDO Y ENLUCIDO: e = 9 cm

ESPEJOR CON ALICATADO: e = 11 cm

ESPEJOR CON DOBLE ALICATADO: e = 13 cm

1

2

3

4

5

1.- GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO 1.5 CM

2.- LADRILLO HUECO DOBLE A TABICON 7 CM

3.- CAPA DE MORTERO

4.- MORTERO DE AGARRE

5.- ALICATADO

TIPO DE CERRAMIENTO: TABIQUE

ESPEJOR CON GUARNECIDO Y ENLUCIDO: e = 19 cm

ESPEJOR CON ALICATADO: e = 21 cm

1

2

3

4

5

6

7

1.- GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO 1 CM

2.- AISLANTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM

3.- TABICAR DE 7 CM

4.- LADRILLO GERO ACUSTICO

5.- CAPA DE MORTERO

6.- MORTERO DE AGARRE

7.- ALICATADO

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.

EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C.V. AGUADORES COTAS P. SEMISOTANO Y MEMORIA DE TABQUERIA

ARQUITECTO: J.LOPEZ MARCO

FECHA: DICIEMBRE-2010

ESCALA: 1:50

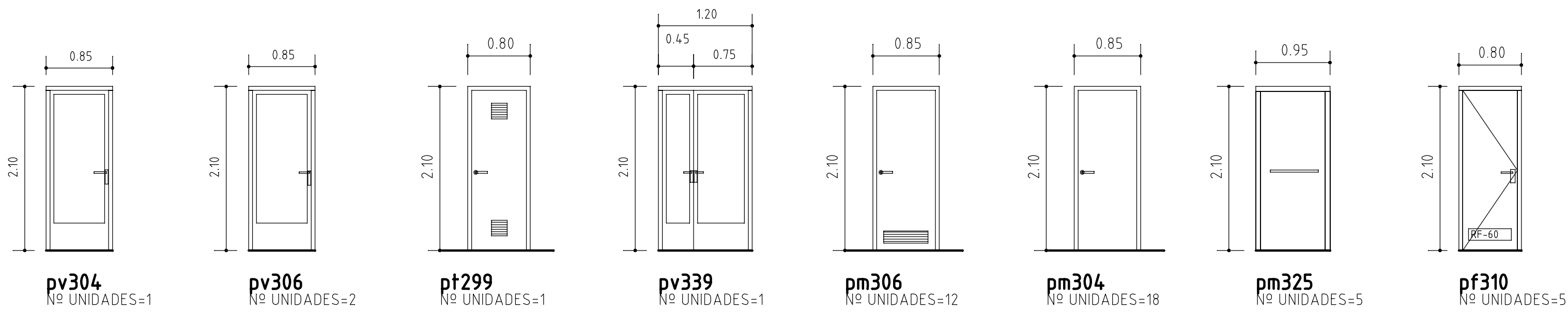
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON

27- DIC -2010

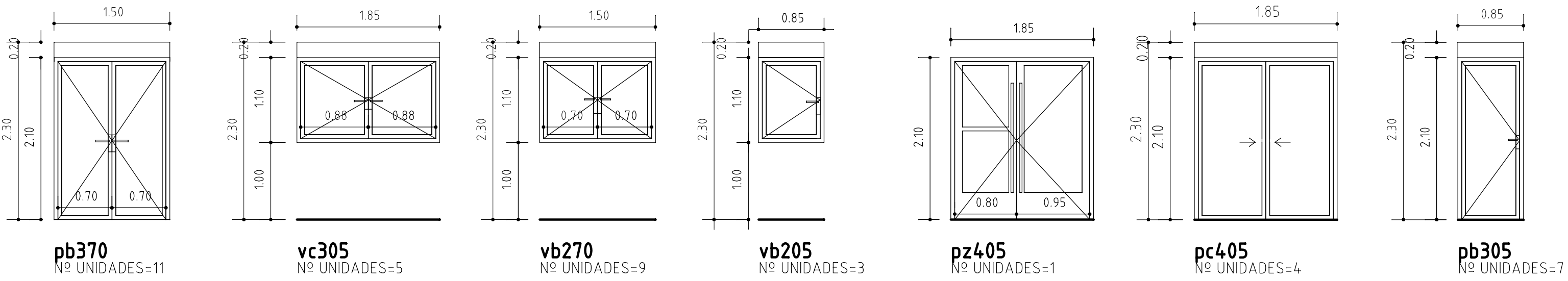
VISADO

NºExp:2010-002194-400 NªDoc:2010-011705

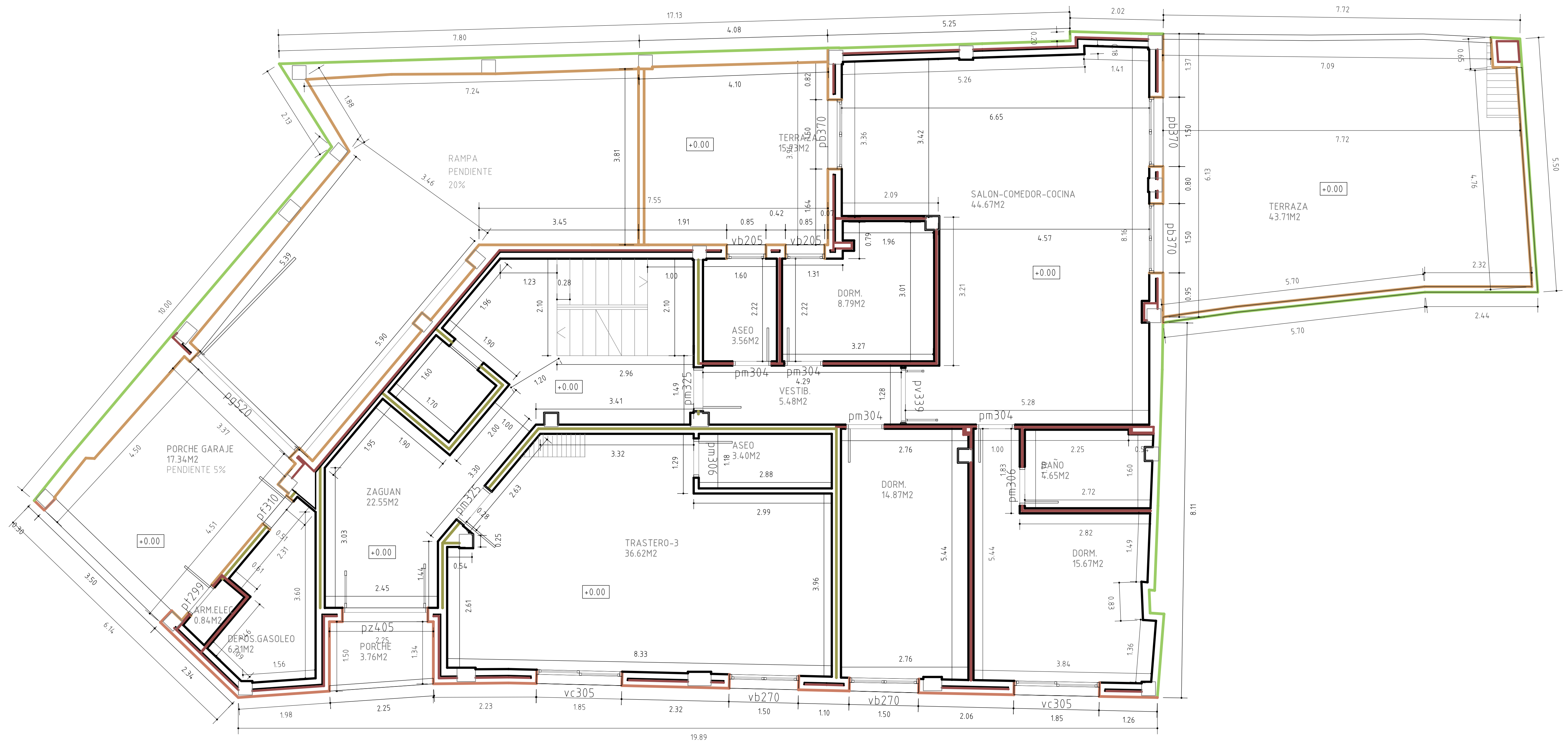
11



CARPINTERIA INTERIOR



CARPINTERIA EXTERIOR



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO
PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C.V. AGUADORES
COTAS P.BAJA Y MEMORIA DE CARPINTERIA

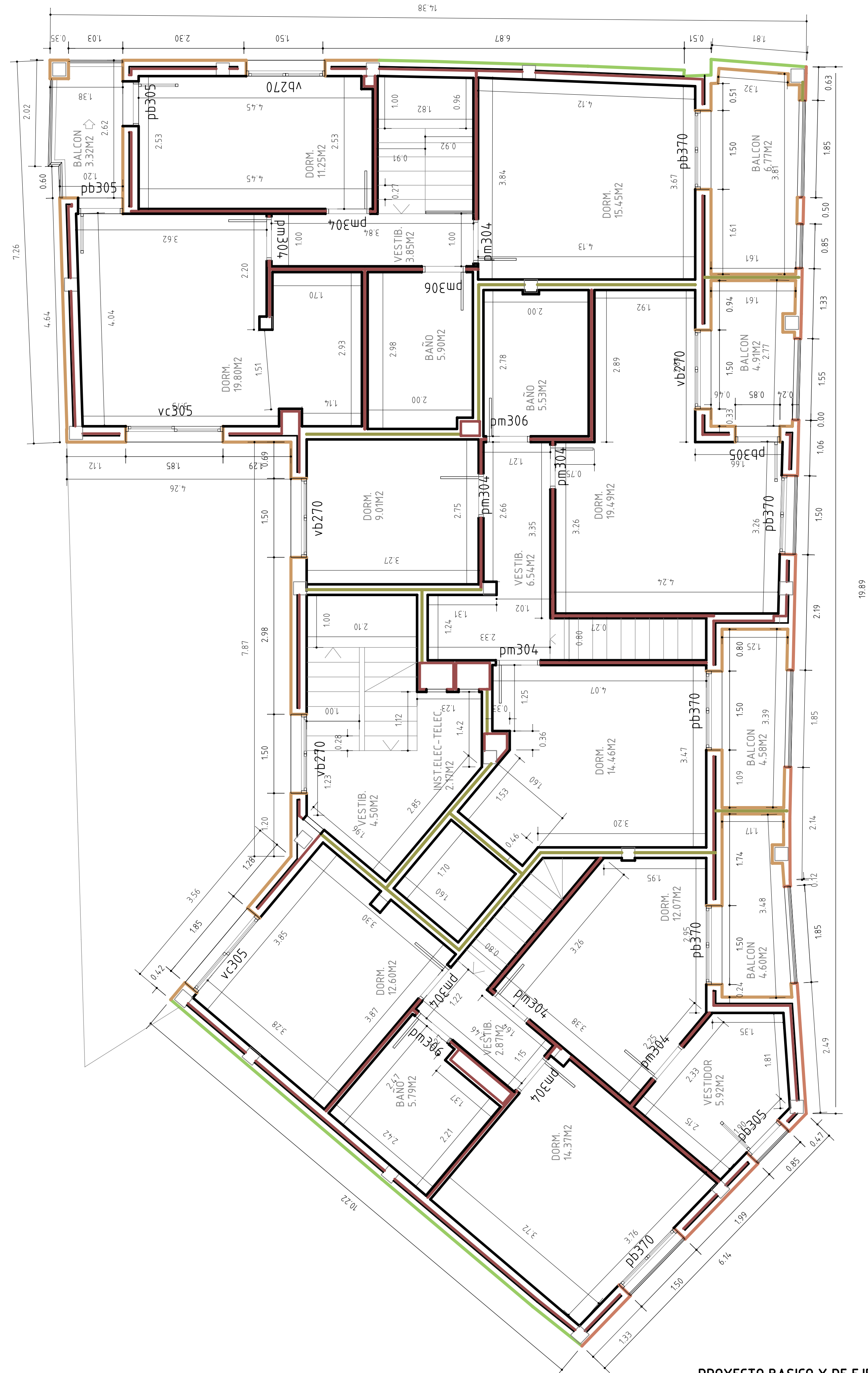
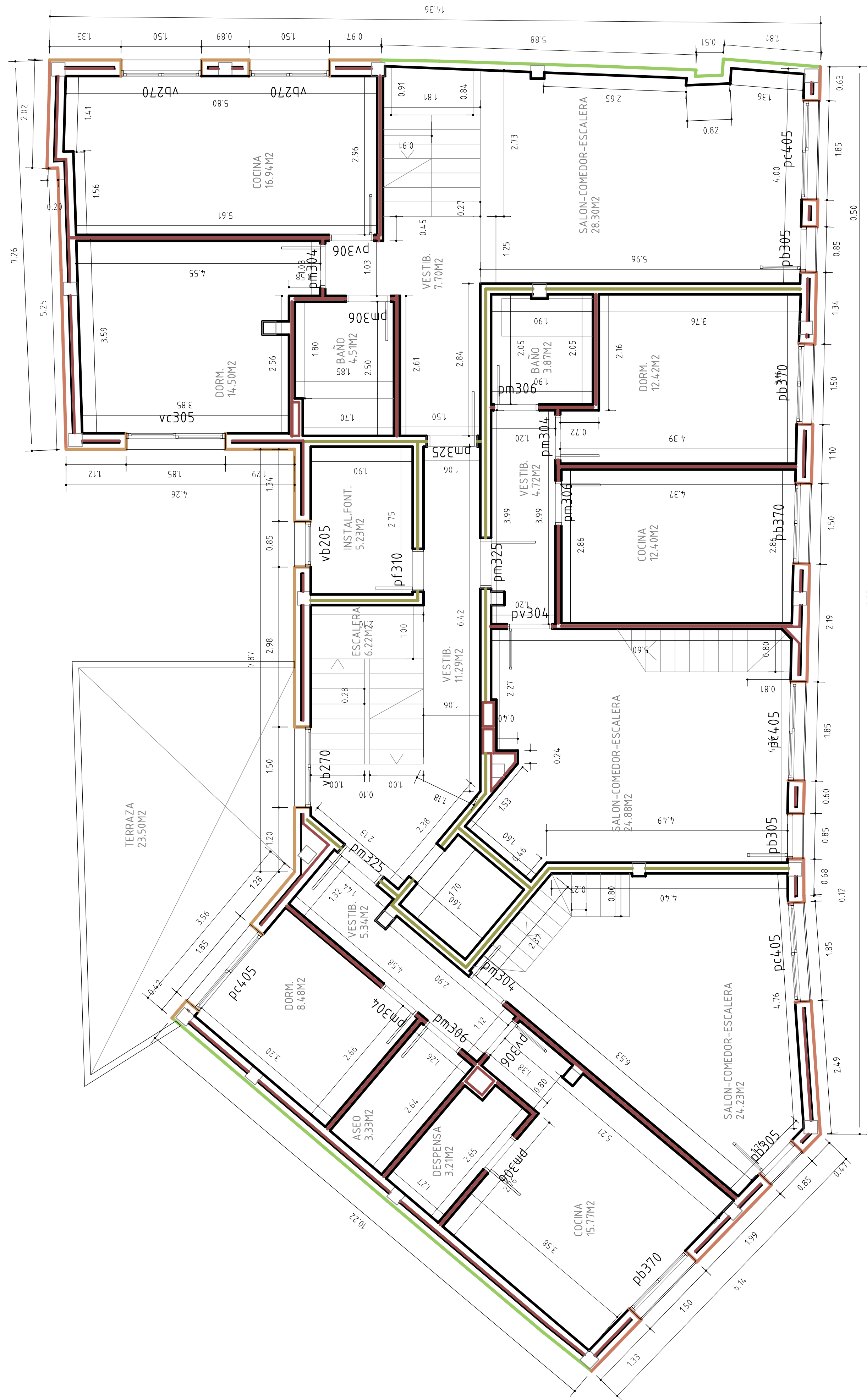
ARQUITECTO: J.LOPEZ MARCO

NºPLANO:

FECHA: DICIEMBRE-2010 ESCALA: 1:50



NºExp:2010-002194-400 NºDoc:2010-011705

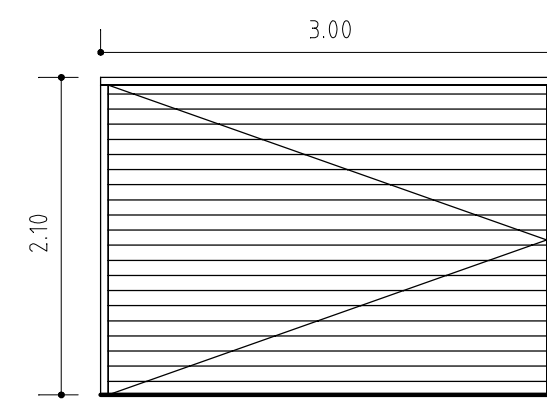
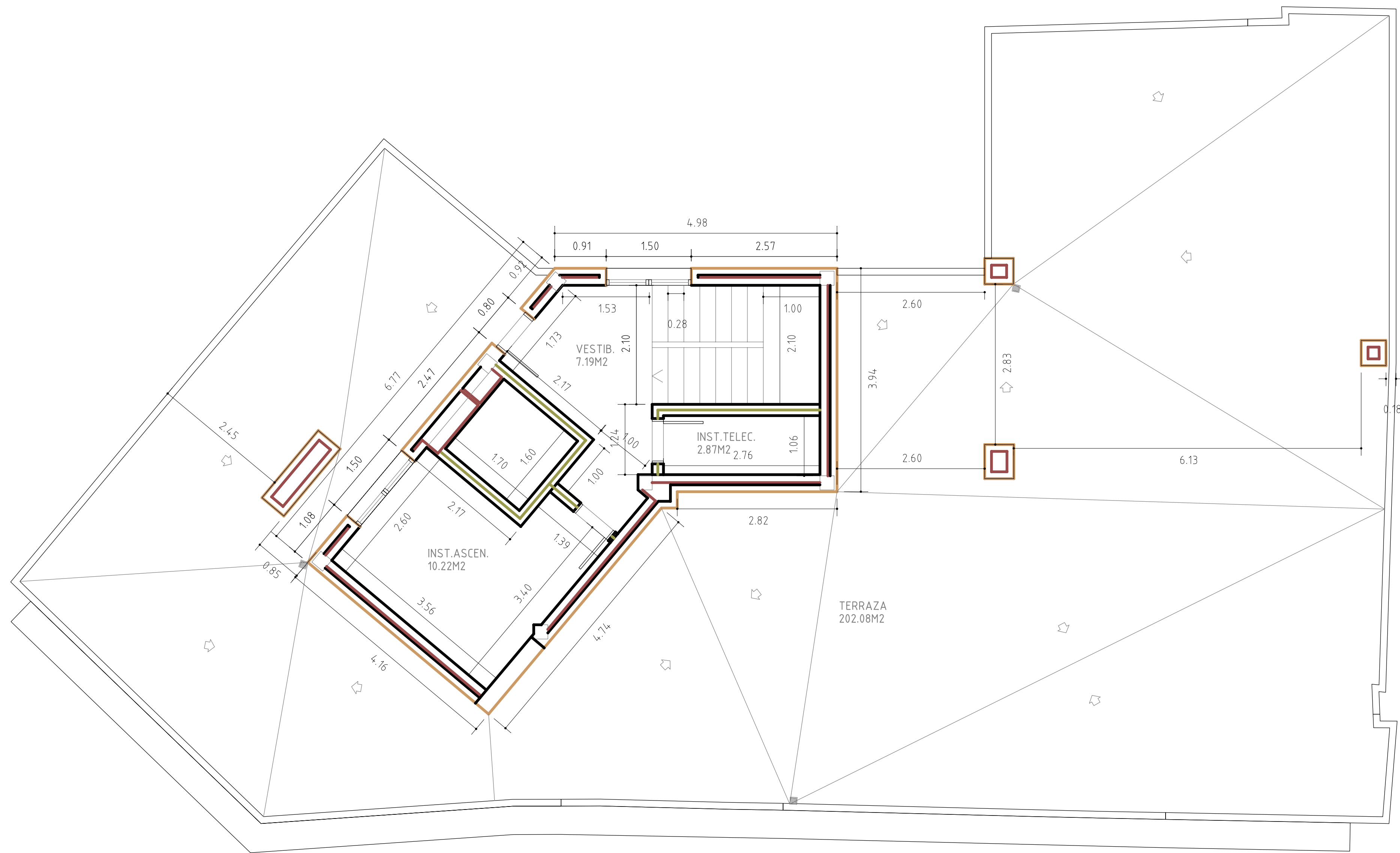


PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO
PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

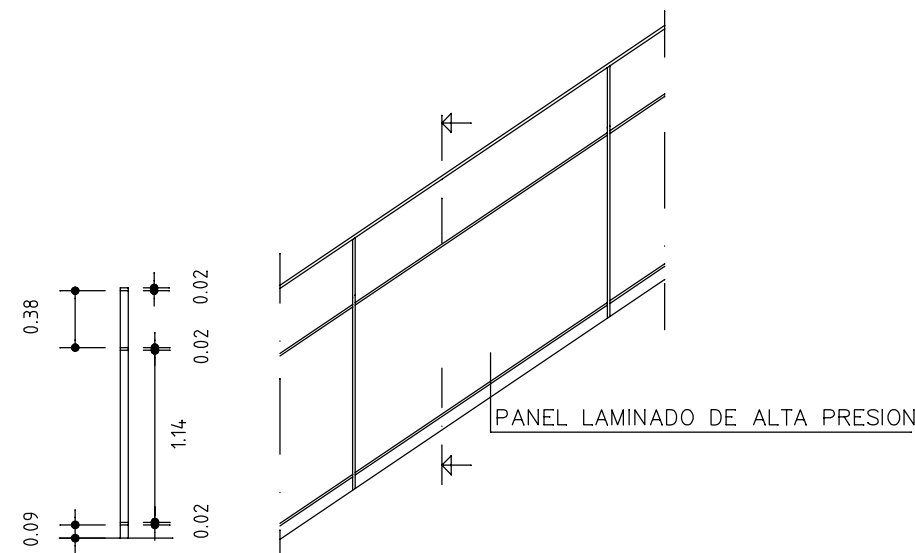
PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94, 96, 98 ESQ. C\ AGUADORES
COTAS P.PRIMERA Y SEGUNDA

ARQUITECTO: JLOPEZ MARCO

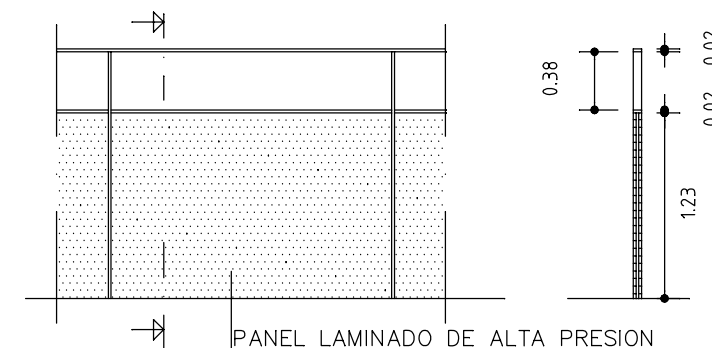
NºPLANO: 13



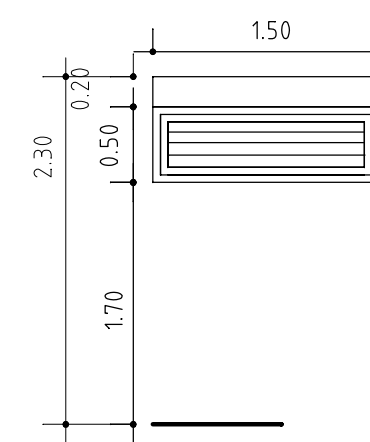
pg520
Nº UNIDADES=1



DETALLE BARANDILLA ESCALERA



DETALLE BARANDILLA INTERIOR



Nº UNIDADES=1

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO
PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C.V. AGUADORES
COTAS TORREON Y MEMORIA DE CERRAJERIA

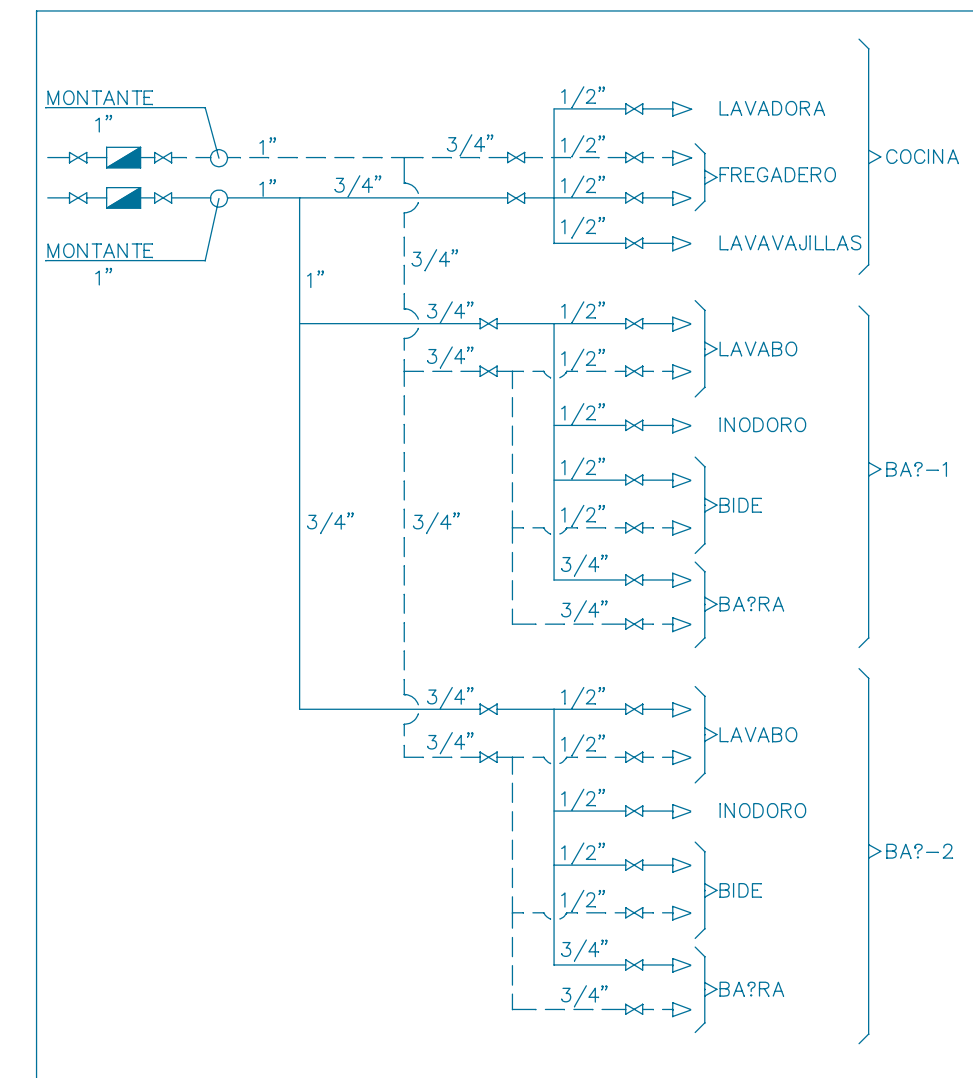
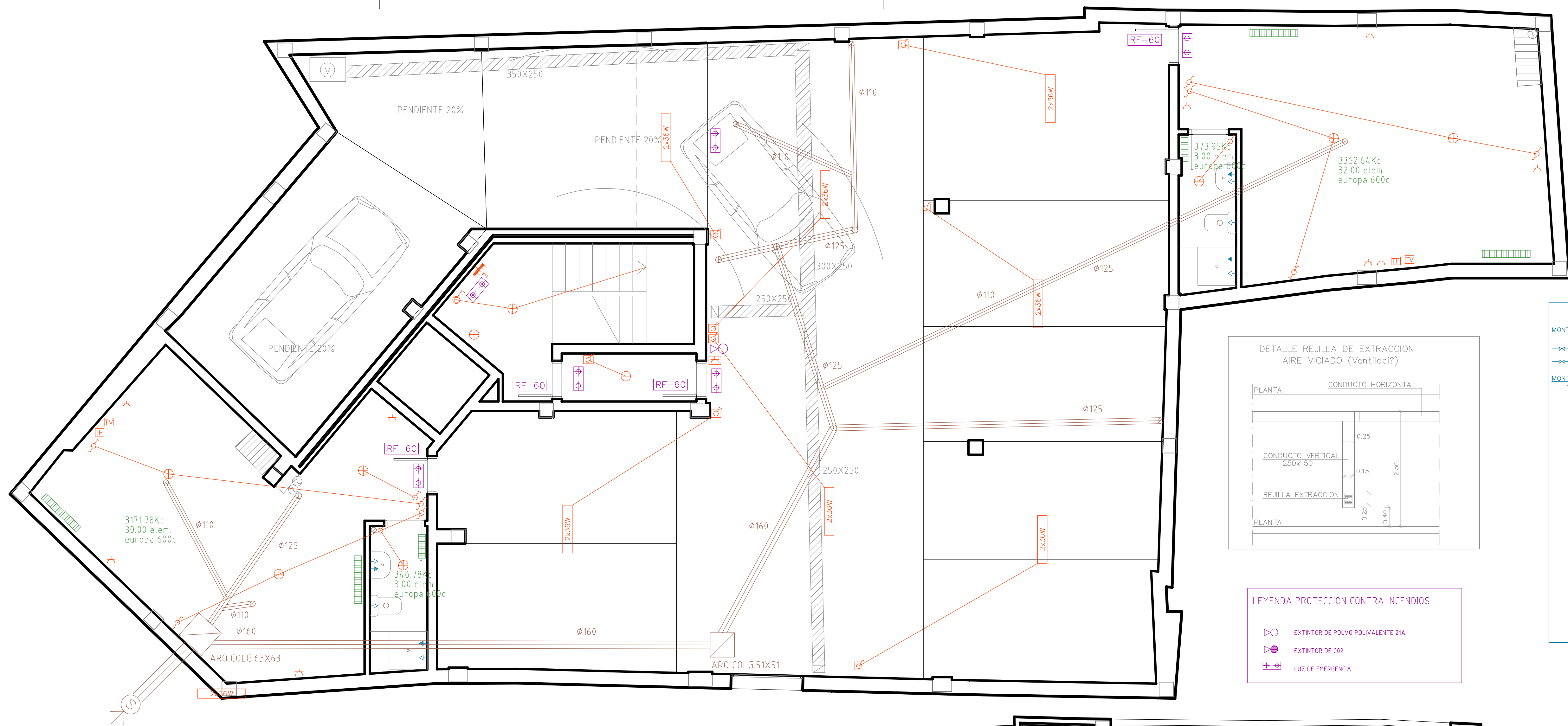
ARQUITECTO: J.LOPEZ MARCO

Nº PLANO:

FECHA: DICIEMBRE-2010

ESCALA: 1:50

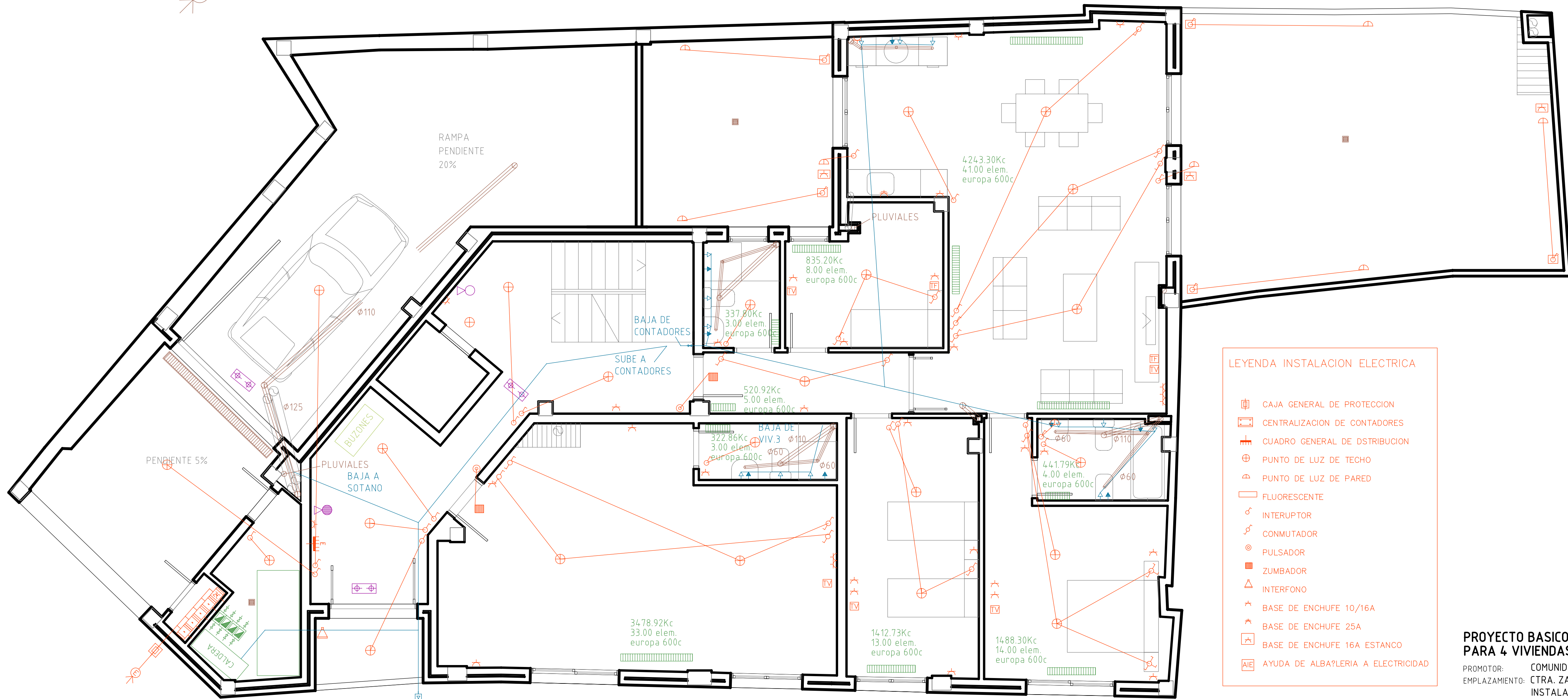




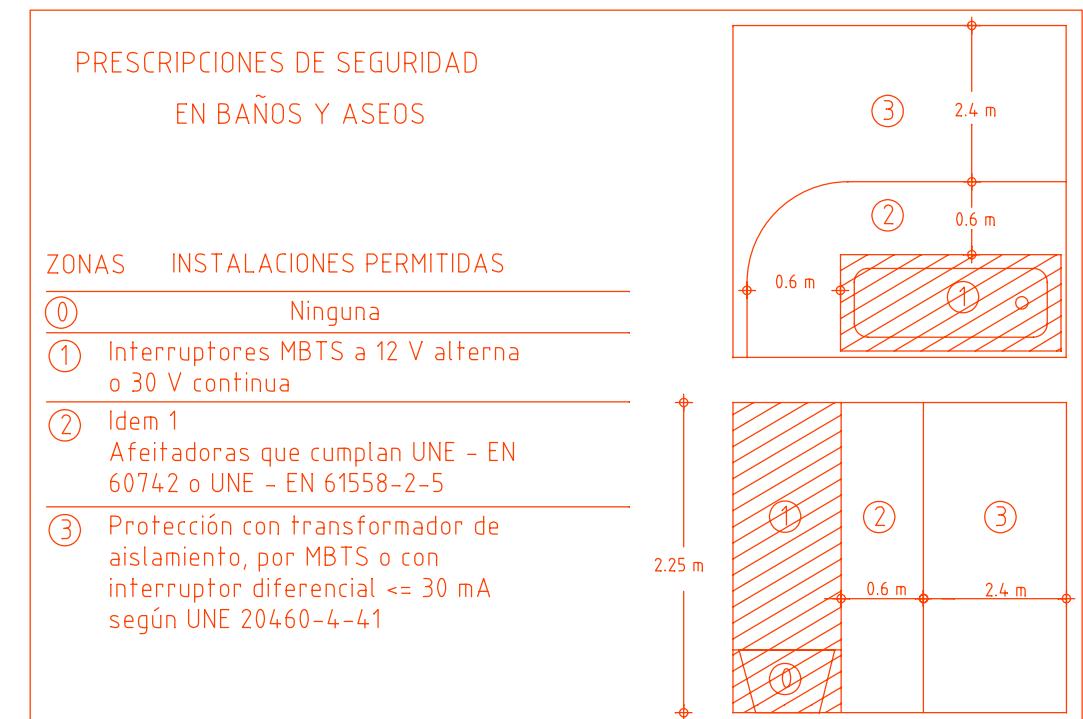
ESQUEMA FONTANERIA INTERIOR EN VIVIENDAS CON 2 BA?S

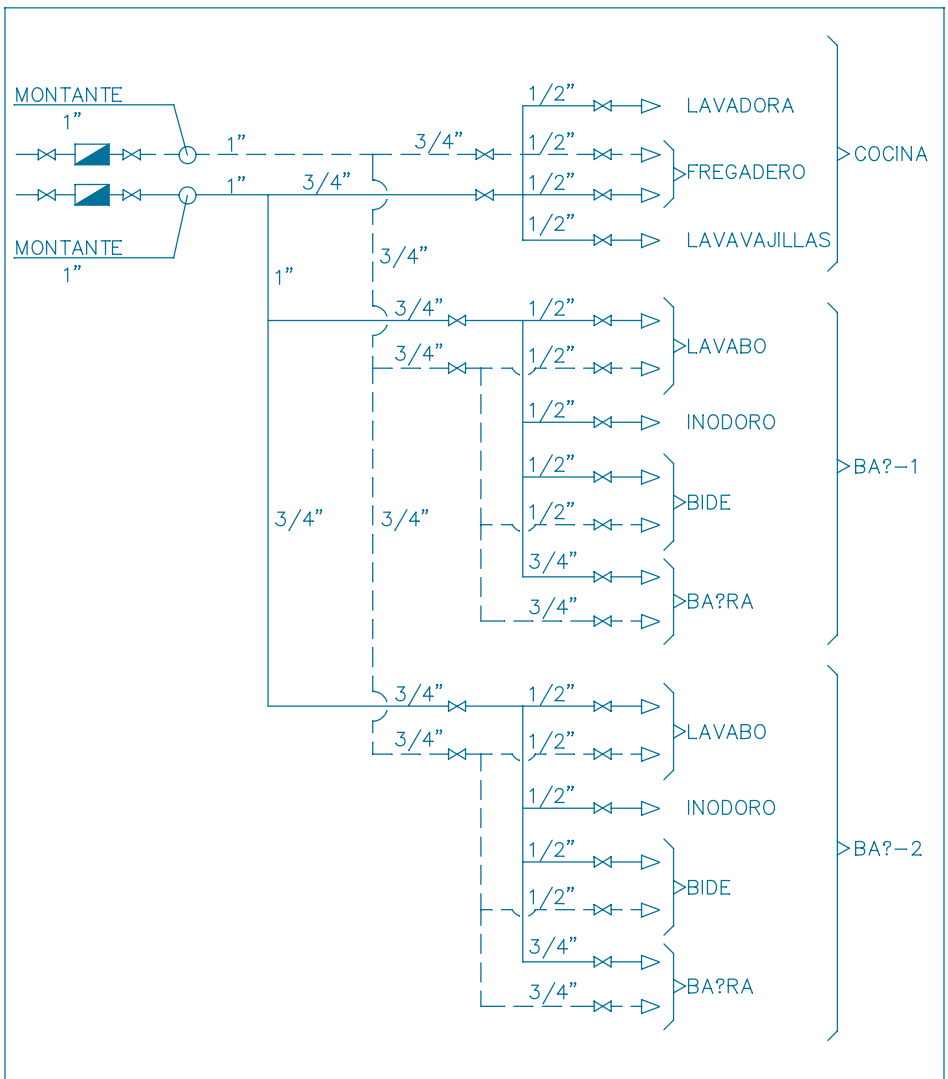
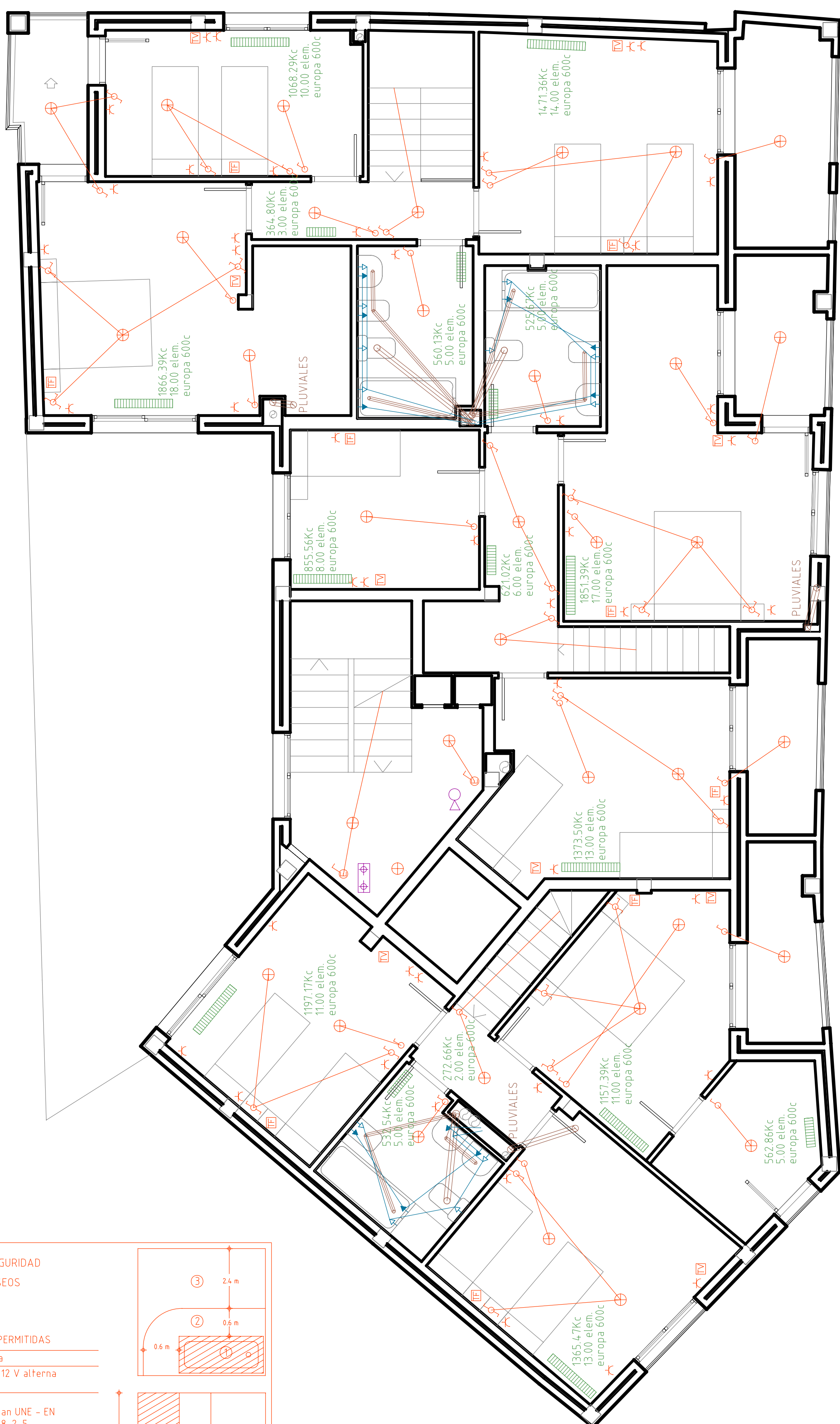
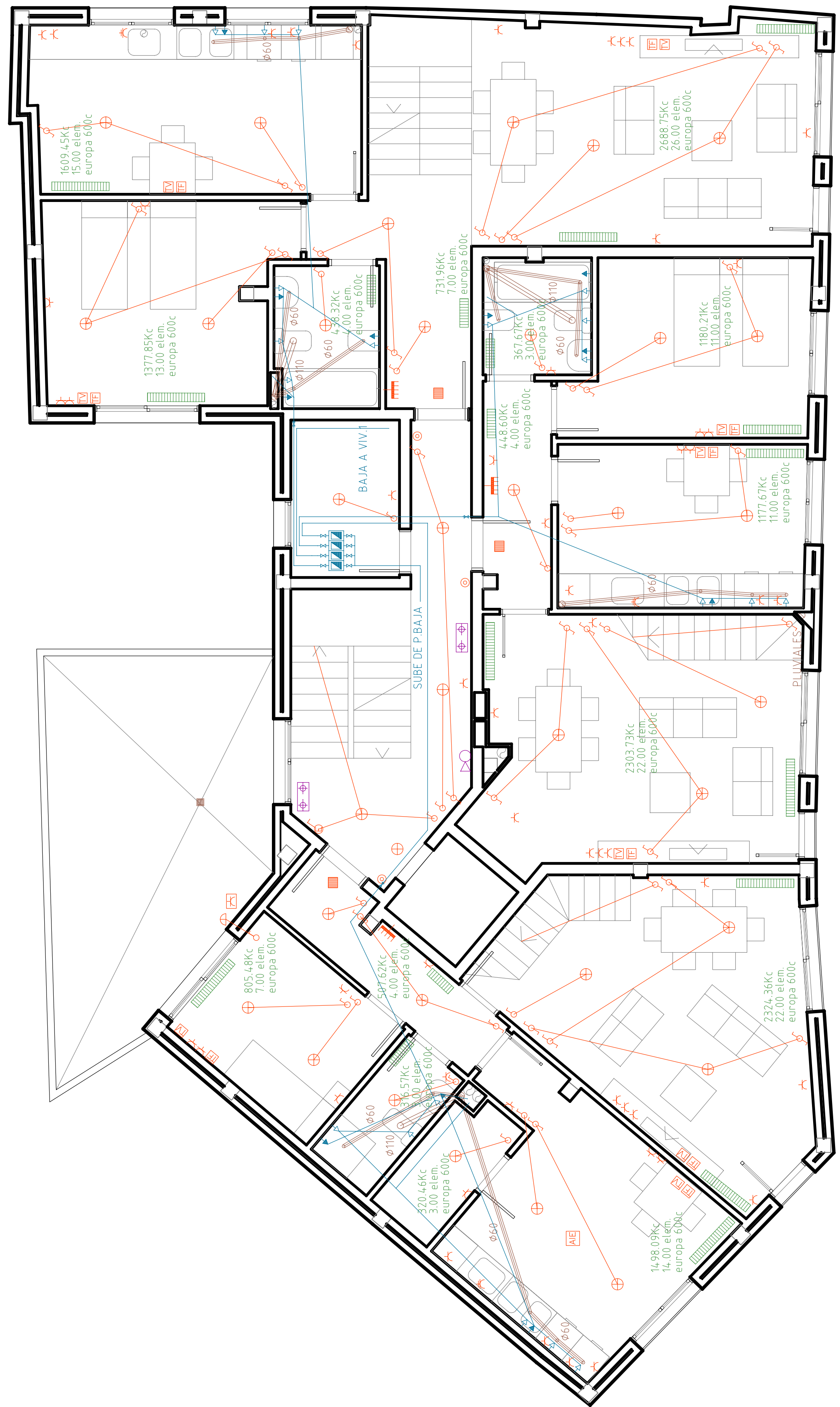
- LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS
- EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE 21A
 - EXTINTOR DE CO2
 - LUZ DE EMERGENCIA

- LEYENDA INSTALACION DE FONTANERIA
- CALDERA
 - CONTADOR
 - LLAVE DE CORTE GENERAL
 - LLAVE DE CORTE AGUA FRIA
 - LLAVE DE CORTE AGUA CALIENTE
 - VALVULA DE RETENCION
 - GRIFO DE AGUA FRIA
 - GRIFO DE AGUA CALIENTE
 - BOMBA
 - AYUDA DE ALBA?LERIA A FONTANERIA
 - INSTALACION COMPLETA POR VIVIENDA
 - AYUDA DE ALBA?LERIA A CALEFACCION
 - RECIBIDO DE BA?RA



- LEYENDA INSTALACION ELECTRICA
- CAJA GENERAL DE PROTECCION
 - CENTRALIZACION DE CONTADORES
 - CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION
 - PUNTO DE LUZ DE TECHO
 - PUNTO DE LUZ DE PARED
 - FLUORESCENTE
 - INTERRUPTOR
 - CONMUTADOR
 - PULSADOR
 - ZUMBADOR
 - INTERFONO
 - BASE DE ENCHUFE 10/16A
 - BASE DE ENCHUFE 25A
 - BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCO
 - AYUDA DE ALBA?LERIA A ELECTRICIDAD





ESQUEMA FONTANERIA INTERIOR
EN VIVIENDAS CON 2 BA?S

LEYENDA INSTALACION DE FONTANERIA

- ☐ CALDERA
- ☐ CONTADOR
- ☐ LLAVE DE CORTE GENERAL
- ☐ LLAVE DE CORTE AGUA FRIA
- ☐ LLAVE DE CORTE AGUA CALIENTE
- ☐ VALVULA DE RETENCION
- ☐ GRIFO DE AGUA FRIA
- ☐ GRIFO DE AGUA CALIENTE
- ☐ BOMBA
- ☐ AYUDA DE ALBA?LERIA A FONTANERIA
- ☐ INSTALACION COMPLETA POR VIVIENDA
- ☐ AYUDA DE ALBA?LERIA A CALEFACCION
- ☐ RECIBIDO DE BA?RA

LEYENDA INSTALACION ELECTRICA

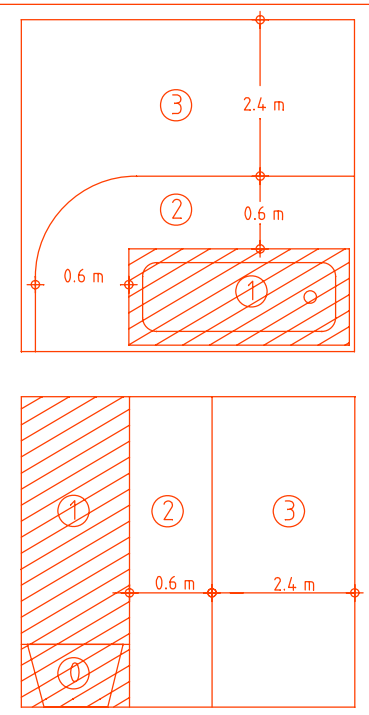
- ☐ CAJA GENERAL DE PROTECCION
- ☐ CENTRALIZACION DE CONTADORES
- ☐ CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION
- ☐ PUNTO DE LUZ DE TECHO
- ☐ PUNTO DE LUZ DE PARED
- ☐ FLUORESCENTE
- ☐ INTERRUPTOR
- ☐ CONMUTADOR
- ☐ PULSADOR
- ☐ ZUMBADOR
- ☐ INTERFONO
- ☐ BASE DE ENCHUFE 10/16A
- ☐ BASE DE ENCHUFE 25A
- ☐ BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCO
- ☐ AYUDA DE ALBA?LERIA A ELECTRICIDAD

LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS

- ☐ EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE 21A
- ☐ EXTINTOR DE CO2
- ☐ LUZ DE EMERGENCIA

PRESCRIPCIONES DE SEGURIDAD
EN BA?OS Y ASEOS

- | ZONAS | INSTALACIONES PERMITIDAS |
|-------|---|
| ① | Ninguna |
| ② | Interruptores MBTS a 12 V alterna o 30 V continua |
| ③ | Idem 1 |
| ④ | Afeitadoras que cumplan UNE - EN 60742 o UNE - EN 61558-2-5 |
| ⑤ | Protección con transformador de aislamiento, por MBTS o con interruptor diferencial <= 30 mA según UNE 20460-4-41 |



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO
PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

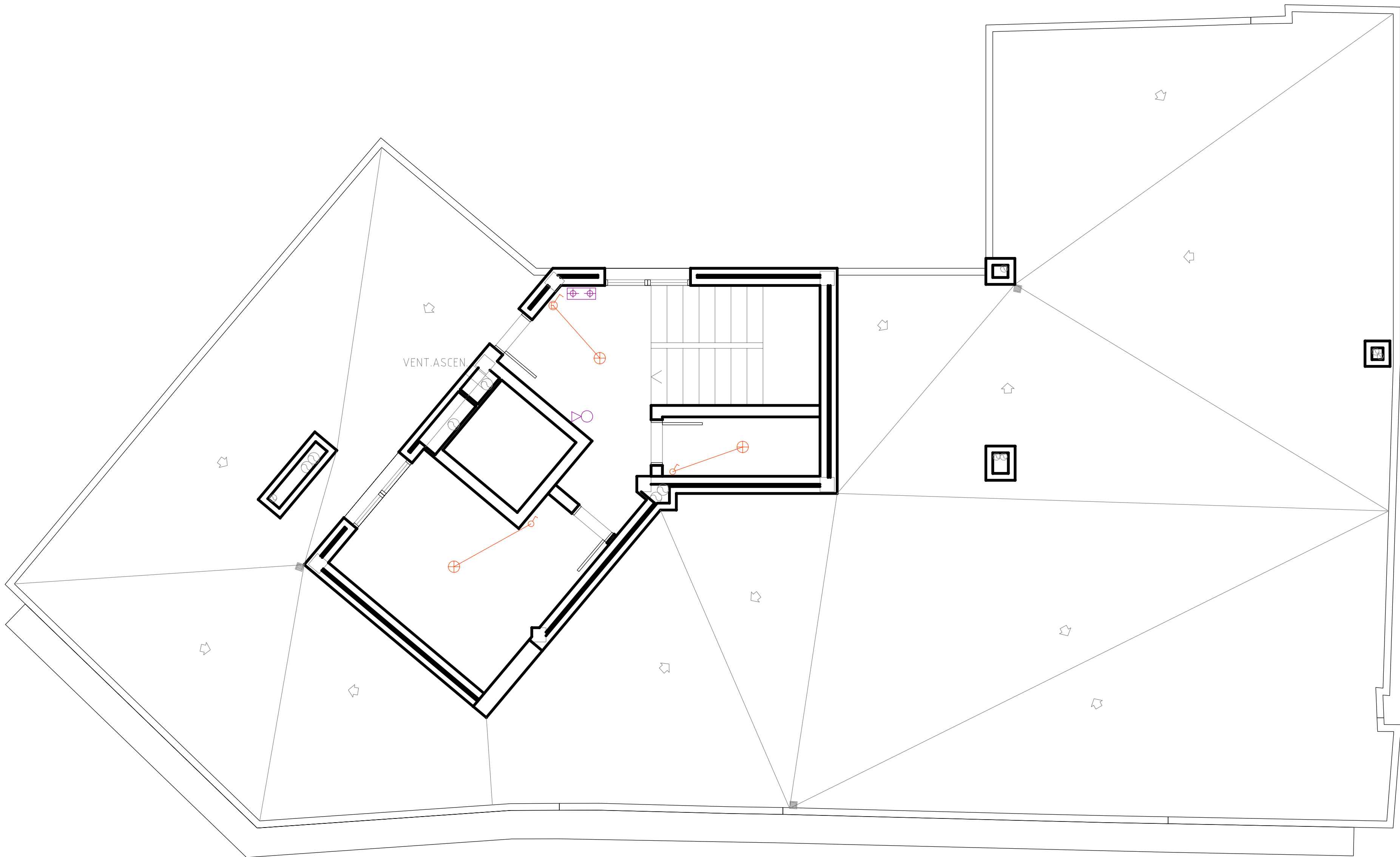
PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C/ AGUADORES
INSTALACIONES P.PRIMERA Y SEGUNDA

ARQUITECTO: J.LOPEZ MARCO

NºPLANO: 16

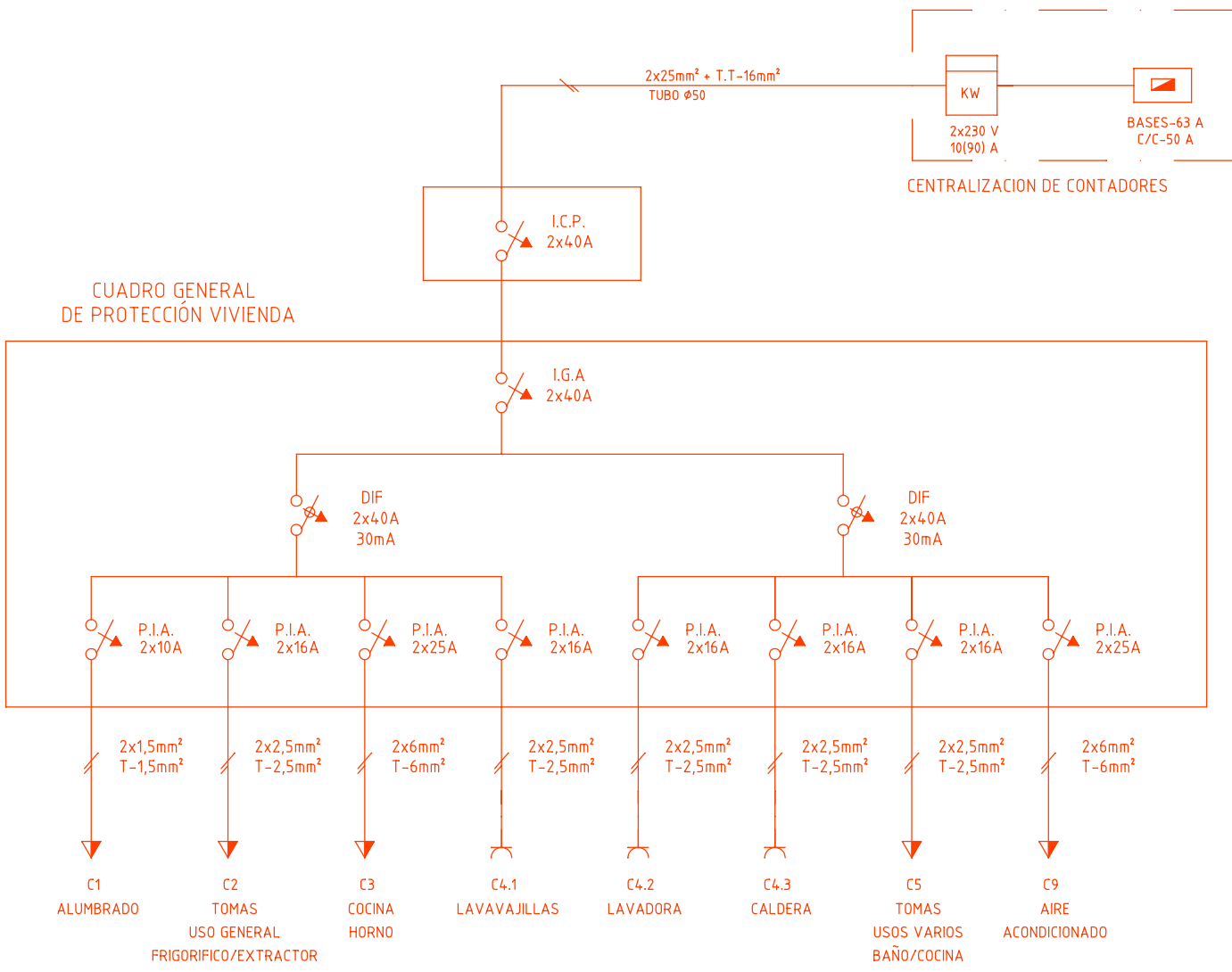
FECHA: DICIEMBRE-2010 ESCALA: 1:50





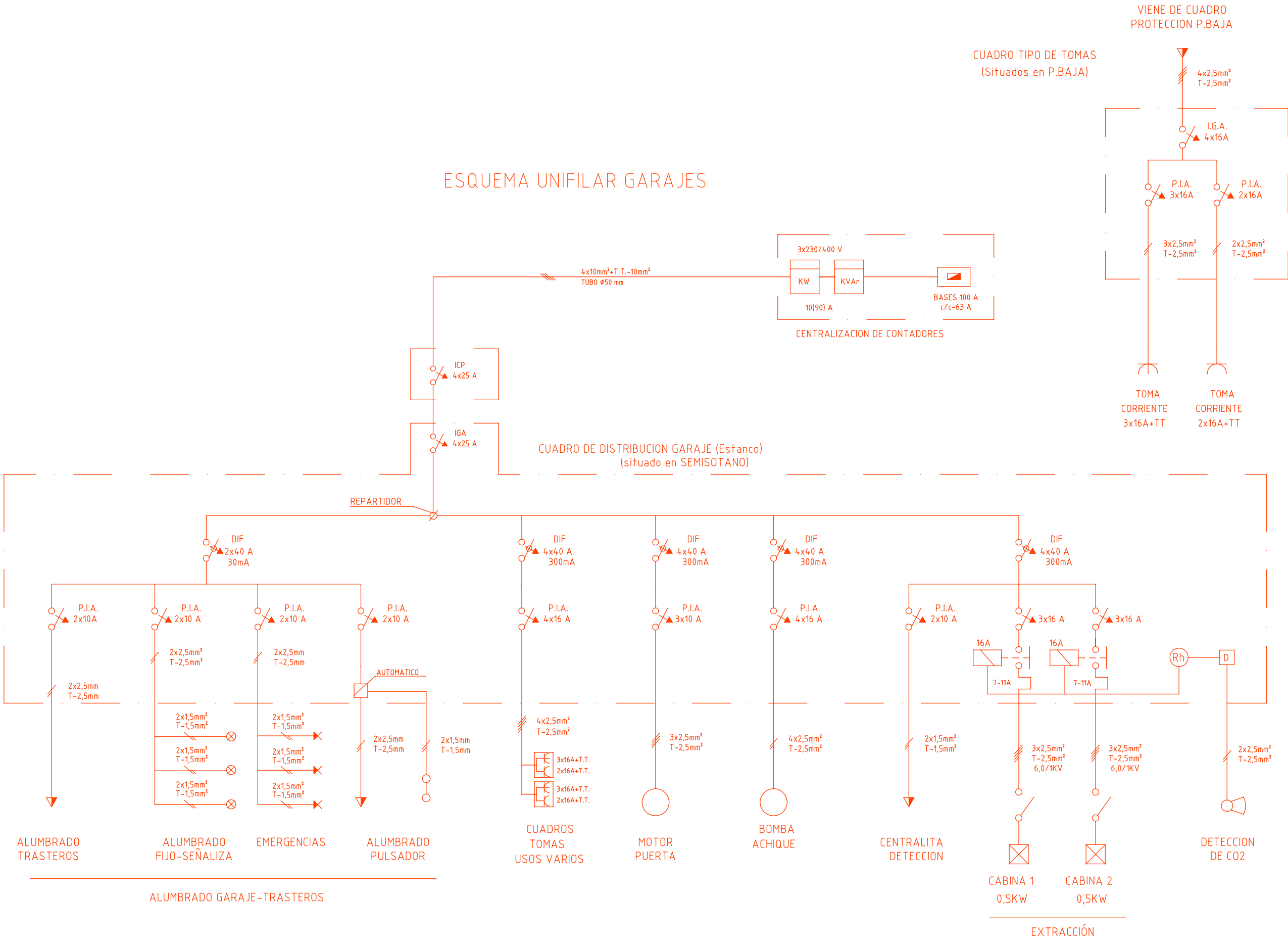
- LEYENDA INSTALACION ELECTRICA
- CAJA GENERAL DE PROTECCION
 - CENTRALIZACION DE CONTADORES
 - CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION
 - PUNTO DE LUZ DE TECHO
 - PUNTO DE LUZ DE PARED
 - FLUORESCENTE
 - INTERRUPTOR
 - CONMUTADOR
 - PULSADOR
 - ZUMBADOR
 - INTERFONO
 - BASE DE ENCHUFE 10/16A
 - BASE DE ENCHUFE 25A
 - BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCO
 - AYUDA DE ALBAÑERIA A ELECTRICIDAD

ESQUEMA UNIFILAR VIVIENDA TIPO

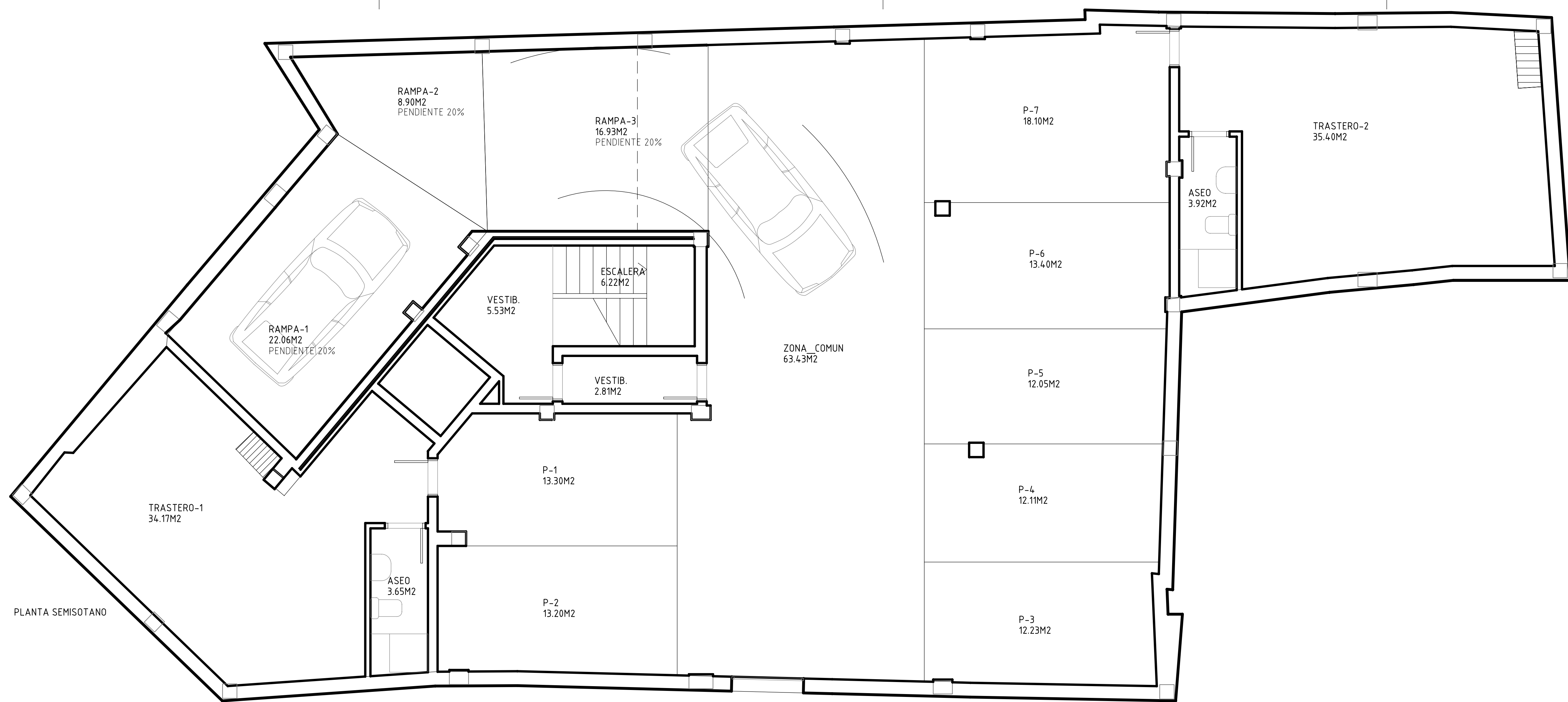


- LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS
- EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE 21A
 - EXTINTOR DE CO2
 - LUZ DE EMERGENCIA

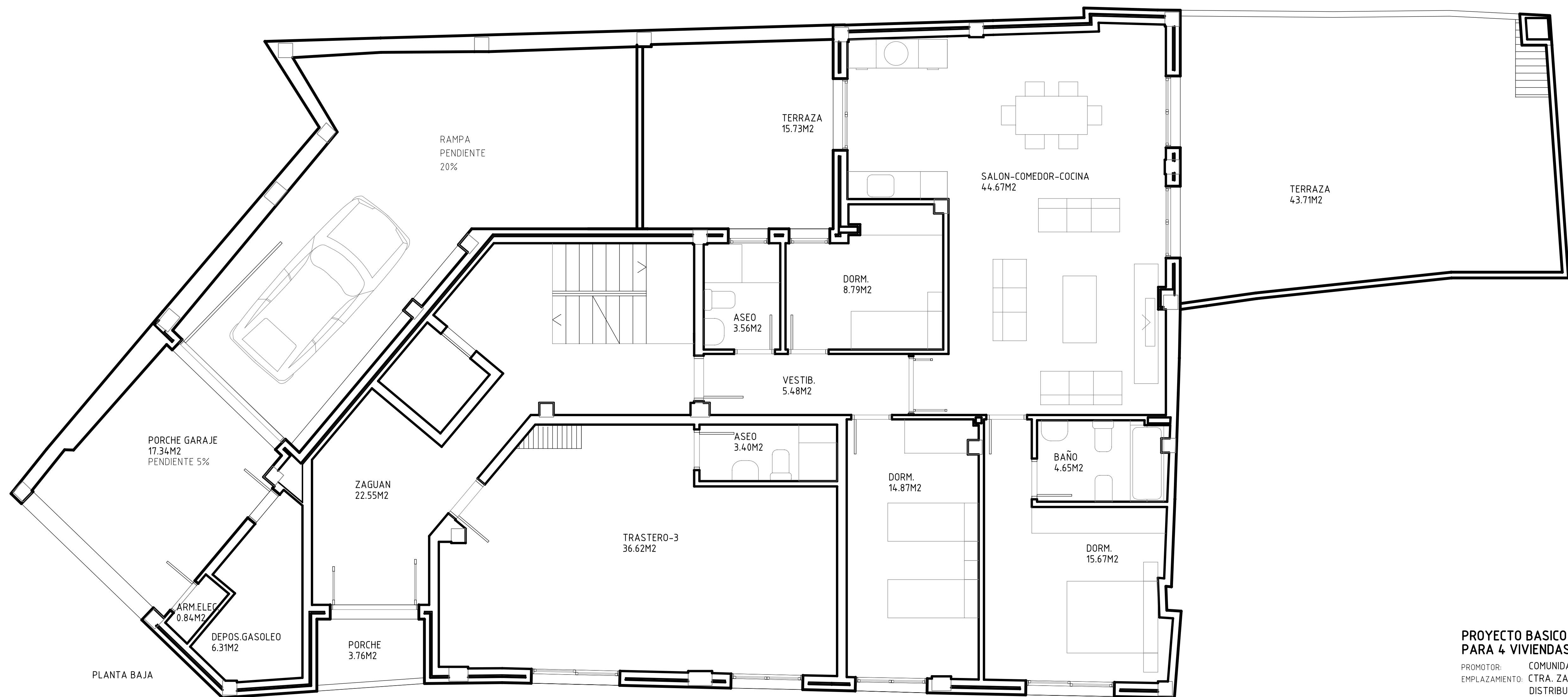
ESQUEMA UNIFILAR GARAJES



- NOTA
- LAS DERIVACIONES A MECANISMOS EN CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y EMERGENCIA SERAN DE 2x1,5mm²-T-1,5mm
 - TODA LA INSTALACION EN GARAJE SERA ESTANCA
 - LAS CABINAS DE EXTRACCION DISPONDRAN DE GUARDAMOTOR Y DE UN INTERRUPTOR PROXIMO A LA CABINA
 - LA INSTALACION DE TOMAS DE CORRIENTE E INTERRUPTORES SE COLOCARA A UNA ALTURA MINIMA DE 1,5 m SOBRE EL SUELO
 - LOS INTERRUPTORES MANUALES DE LAS CABINAS DE EXTRACCION SERAN DE 16 AMPERIOS



PLANTA SEMISOTANO



PLANTA BAJA

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO
PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C/ AGUADORES
DISTRIBUCION Y SUPERFICIES P.SEMISOTANO BAJA

ARQUITECTO: J.LOPEZ MARCO

NºPLANO:

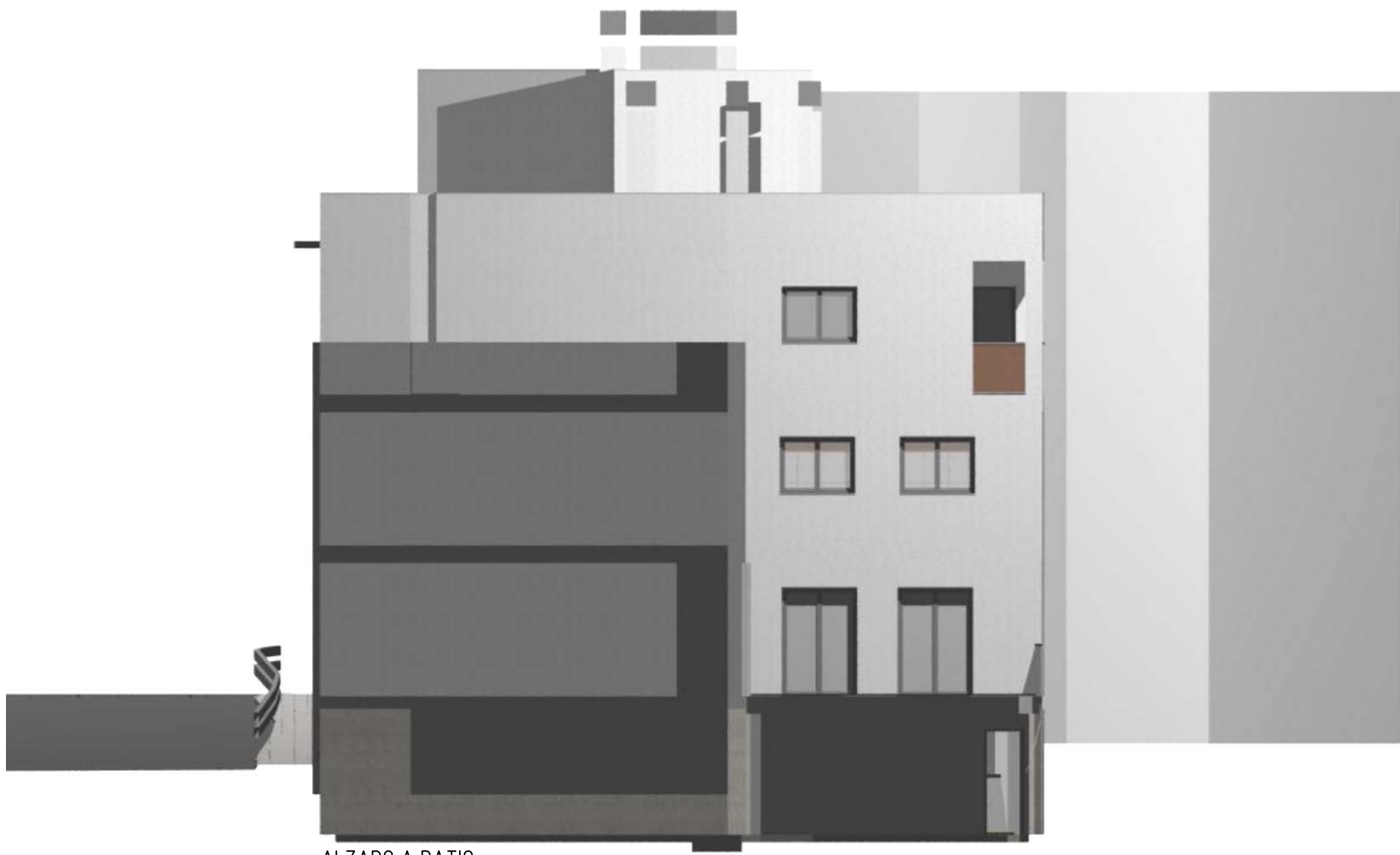
FECHA: DICIEMBRE-2010

ESCALA: 1:50

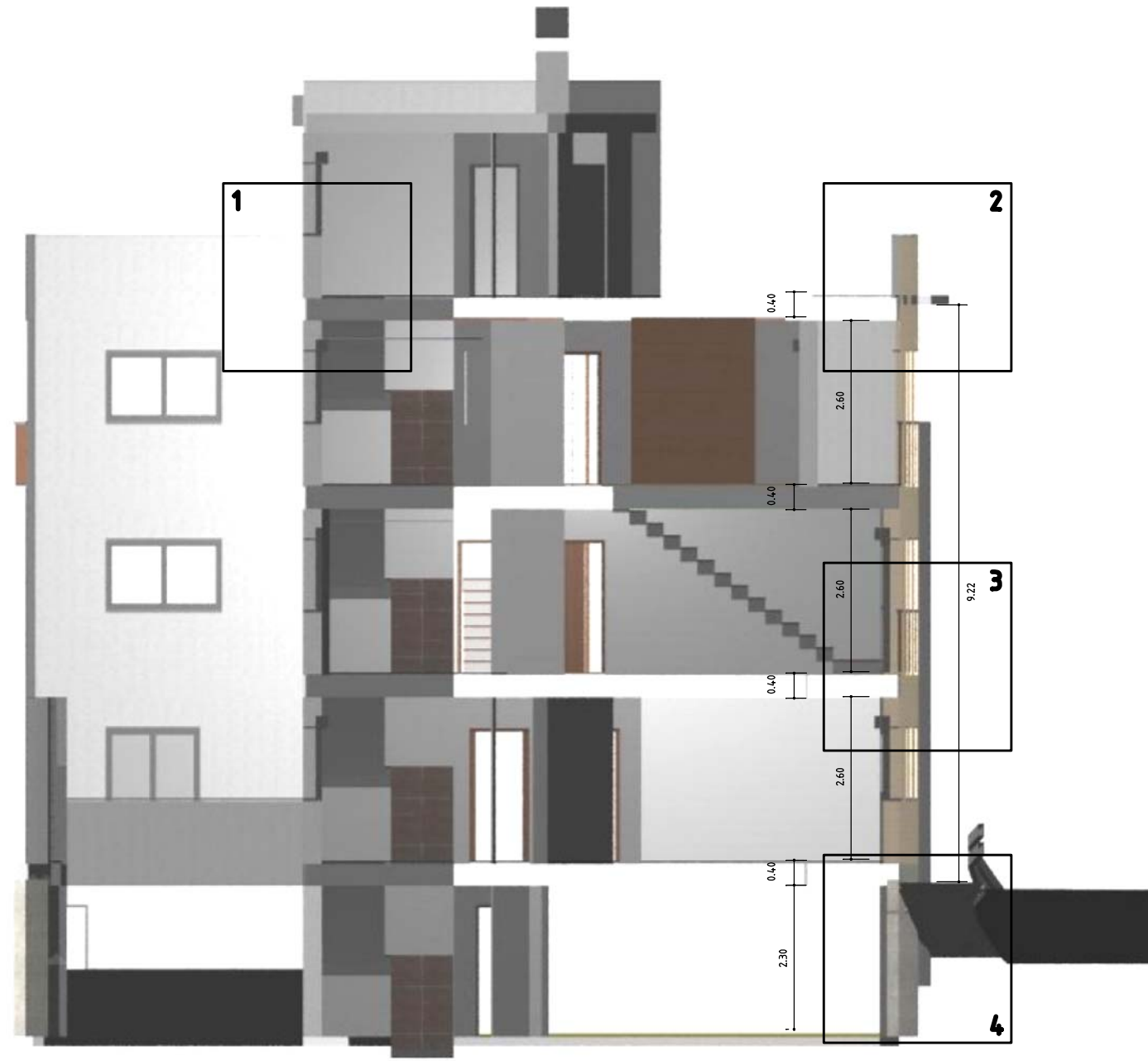




ALZADO PRINCIPAL A CARRETERA



ALZADO A PATIO



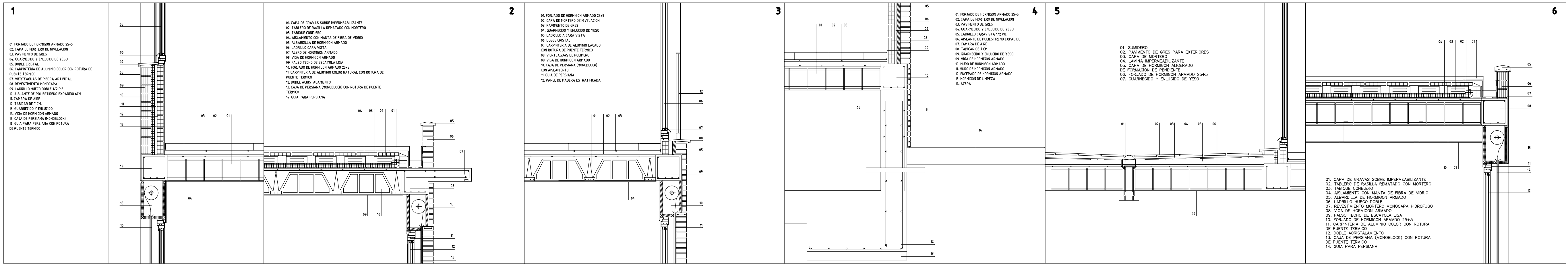
SECCION TRANSVERSAL



SECCION LONGITUDINAL



ALZADO TRASERO ENTRADA GARAJE



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE EDIFICIO
PARA 4 VIVIENDAS, GARAJE Y TRASTEROS

PROMOTOR: COMUNIDAD DE BIENES SEVIL VALERO C.B.
EMPLAZAMIENTO: CTRA. ZARAGOZA Nº 94,96,98 ESQ. C\ AGUADORES
ALZADOS Y SECCIONES

ARQUITECTO: JLOPEZ MARCO

Nº PLANO: 20

FECHA: DICIEMBRE-2010 ESCALA: 1:100
DEMARCAACION DE TERUEL
27- DIC -2010
VISADO
Nº Exp: 2010-002194-400 Nº Doc: 2010-011705