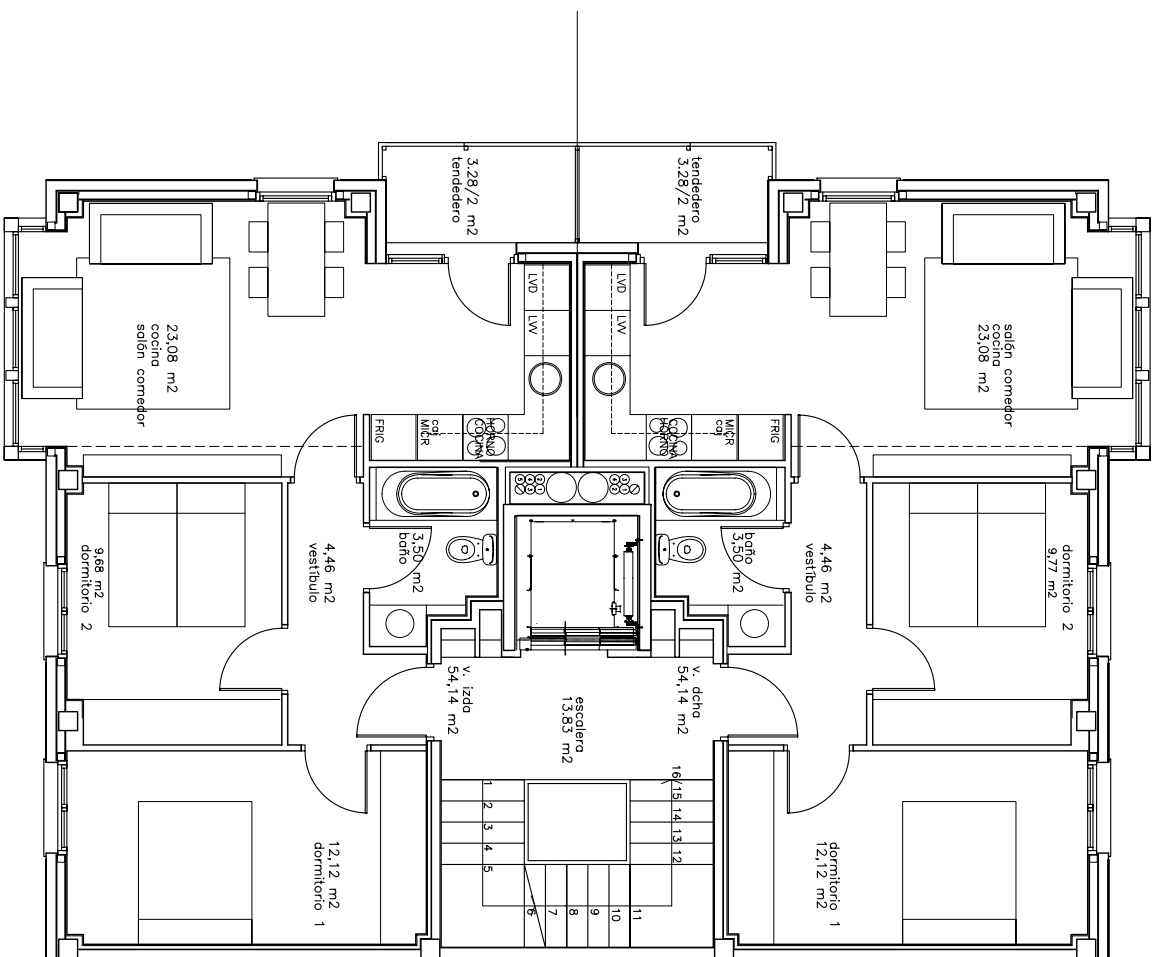
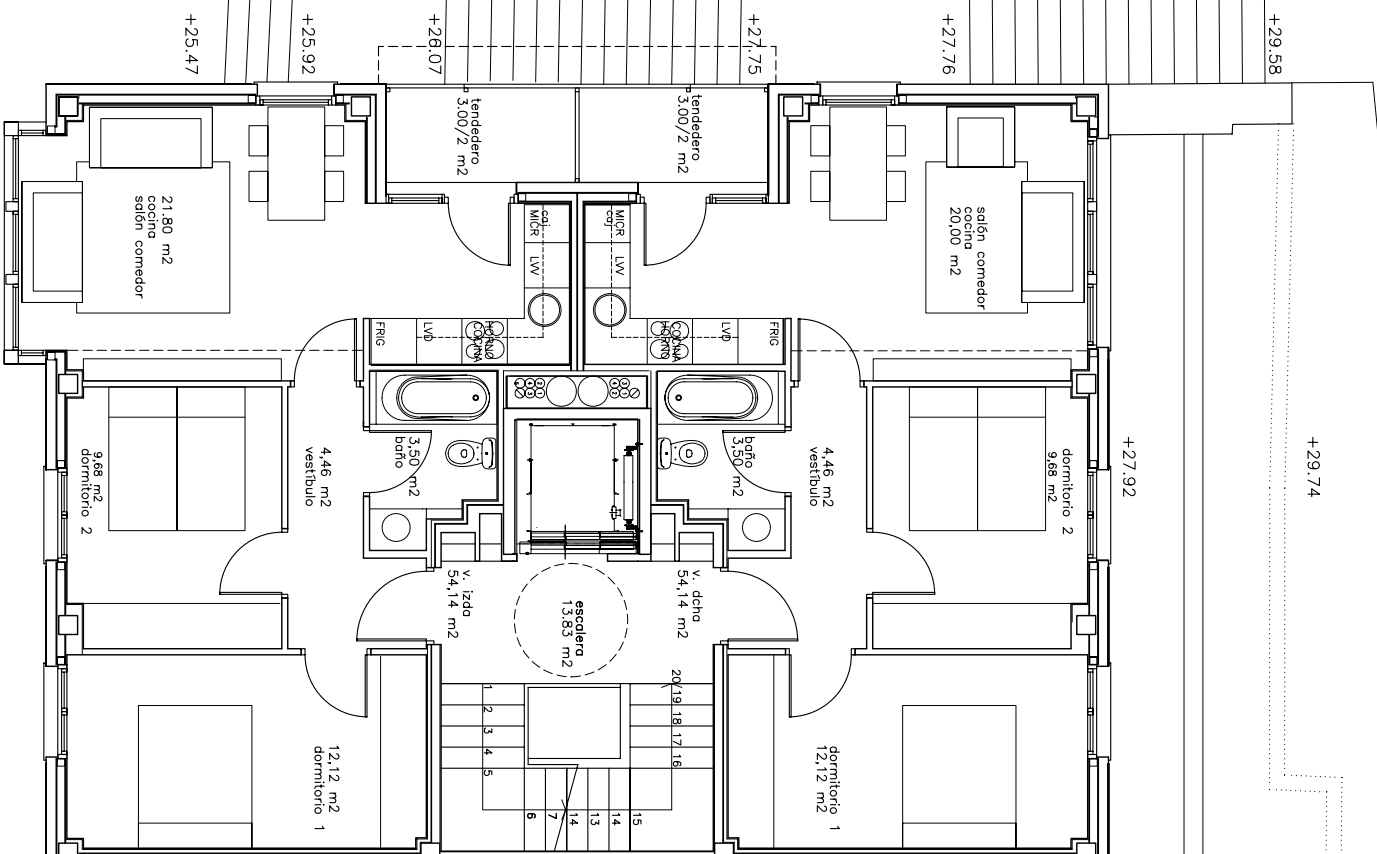
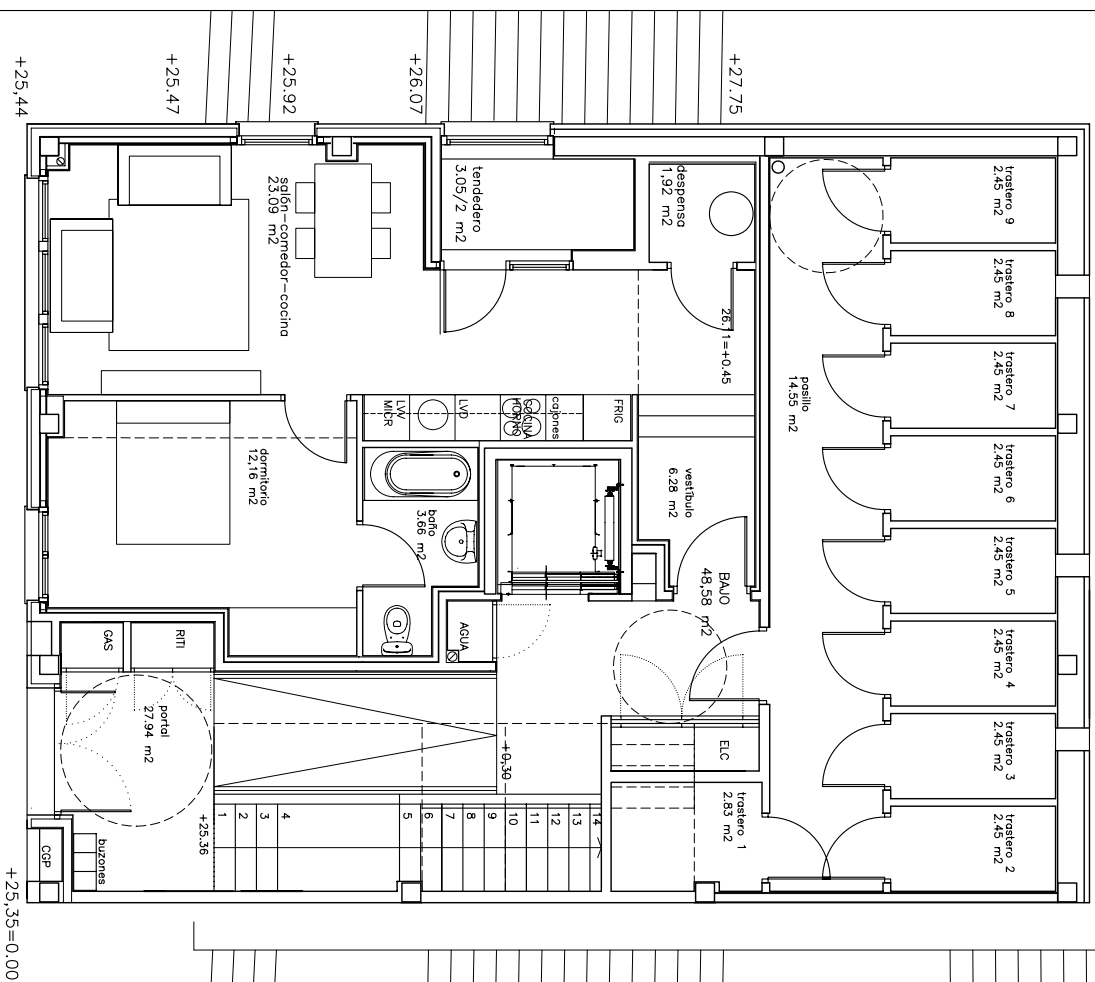

$$9,71 \times 14.05$$

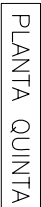
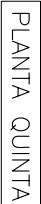
$$136,42 \text{ m}^2$$
$$10.3 \times 14.05$$



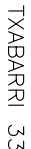
Planta BUA	Planta BUA	Planta BUA
27,94 m2	27,94 m2	27,94 m2
36,51 m2	36,51 m2	36,51 m2
14,56 m2	14,56 m2	14,56 m2
2,83 m2	2,83 m2	2,83 m2
2,45 m2	2,45 m2	2,45 m2
2,45 m2	2,45 m2	2,45 m2
2,45 m2	2,45 m2	2,45 m2
2,45 m2	2,45 m2	2,45 m2
2,45 m2	2,45 m2	2,45 m2
2,45 m2	2,45 m2	2,45 m2
2,45 m2	2,45 m2	2,45 m2
36,98 m2	36,98 m2	36,98 m2
47,69 m2	47,69 m2	47,69 m2
6,28 m2	6,28 m2	6,28 m2
3,05 m2	3,05 m2	3,05 m2
23,03 m2	23,03 m2	23,03 m2
12,16 m2	12,16 m2	12,16 m2
3,66 m2	3,66 m2	3,66 m2
48,52 m2	48,52 m2	48,52 m2
60,51 m2	60,51 m2	60,51 m2
113,45 m2	113,45 m2	113,45 m2
14,71 m2	14,71 m2	14,71 m2

	VIV. 2da.	VIV. 1da.	Total
PLANTA PRIMERA			
VESTIBULO	4,46 m2	4,46 m2	
DORMITORIO 1	12,12 m2	12,12 m2	
DORMITORIO 2	9,68 m2	9,68 m2	
BANO	3,50 m2	3,50 m2	
SALON COMEDOR COCINA	20,00 m2	21,68 m2	
TENDERO	3,00/2 m2	3,00/2 m2	
TOTAL SUP. UTIL.	51,26 m2	53,06 m2	104,32 m2
TOTAL SUP. CONS.	61,85 m2	64,57 m2	126,42 m2
TOTAL SUP. UTIL. ELS. COMINES			13,83 m2
TOTAL SUP. CONS. ELS. COMINES			15,52 m2
TOTAL SUP. UTIL. PLANTA PRIMERA			118,15 m2
TOTAL SUP. CONS PLANTA PRIMERA			141,94 m2

PLANTAS SEGUNDA, TERCERA Y CUARTA	VIV. depa.	VIV. izda.	total
VESTIBULO	4,46 m ²	4,46 m ²	
DORMITORIO 1	12,12 m ²	12,12 m ²	
DORMITORIO 2	9,68 m ²	9,68 m ²	
BANO	3,50 m ²	3,50 m ²	
SALON COMEDOR COCINA	23,08 m ²	23,08 m ²	
TENEDERO	3,28/2 m ²	3,28/2 m ²	
TOTAL Sup. UTIL	54,48 m ²	54,48 m ²	108,96 m ²
TOTAL Sup. CONS	65,88 m ²	65,88 m ²	131,76 m ²
TOTAL Sup. UTIL ELS. COMUNES			13,83 m ²
TOTAL Sup. CONS ELS. COMUNES			15,52 m ²
TOTAL Sup. UTIL PLANTAS 1°, 2°, 3° y 4°			122,79 m ²
TOTAL Sup. CONS PLANTAS 1°, 2°, 3° y 4°			147,28 m ²



PLANTA QUINTA	total
VESTIBULO DE INDEPENDENCIA	8,17 m2
SALA DE CALDERA	9,70 m2
SALA DE VENTILACIONES	4,67 m2
ESPACIO COMUNICARIO	17,61 m2
TOTAL SUP. UTIL.	40,15 m2
TOTAL SUP. CONS.	45,66 m2
TOTAL SUP. UTIL. ELS. COMUNES	13,83 m2
TOTAL SUP. CONS. ELS. COMUNES	15,21 m2
TOTAL SUP. UTIL. PLANTA QUINTA	54,37 m2
TOTAL SUP. CONS. PLANTA QUINTA	60,87 m2



A1: 1/50



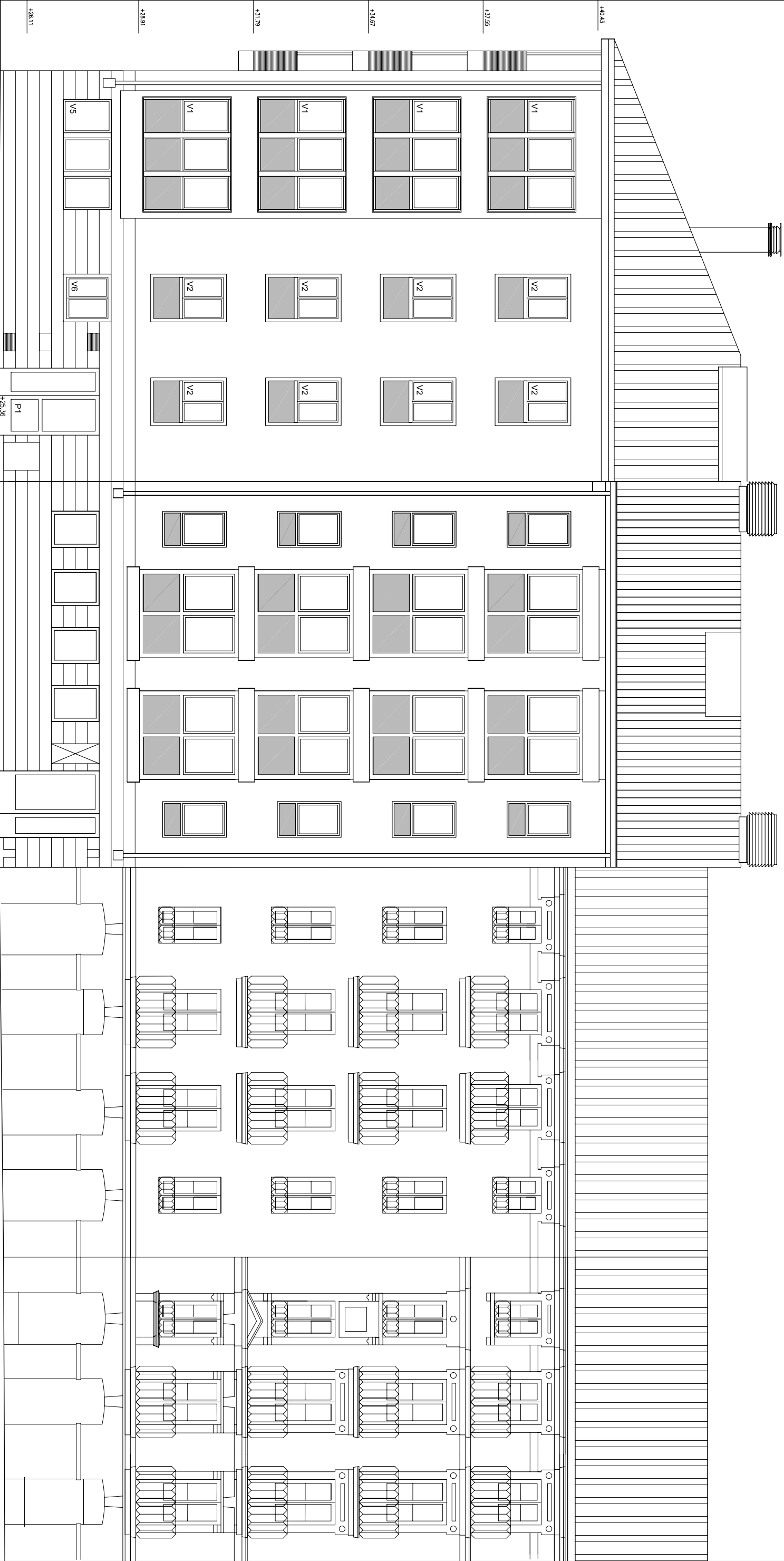
PROYECTO BASICO

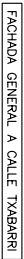
SITUACIÓN

PLANO

ARQUITECT

FECHA





TXABARRI 33

TXABARRI 35

TXABARRI 37

TXABARRI 39

TXABARRI 41

TXABARRI 45

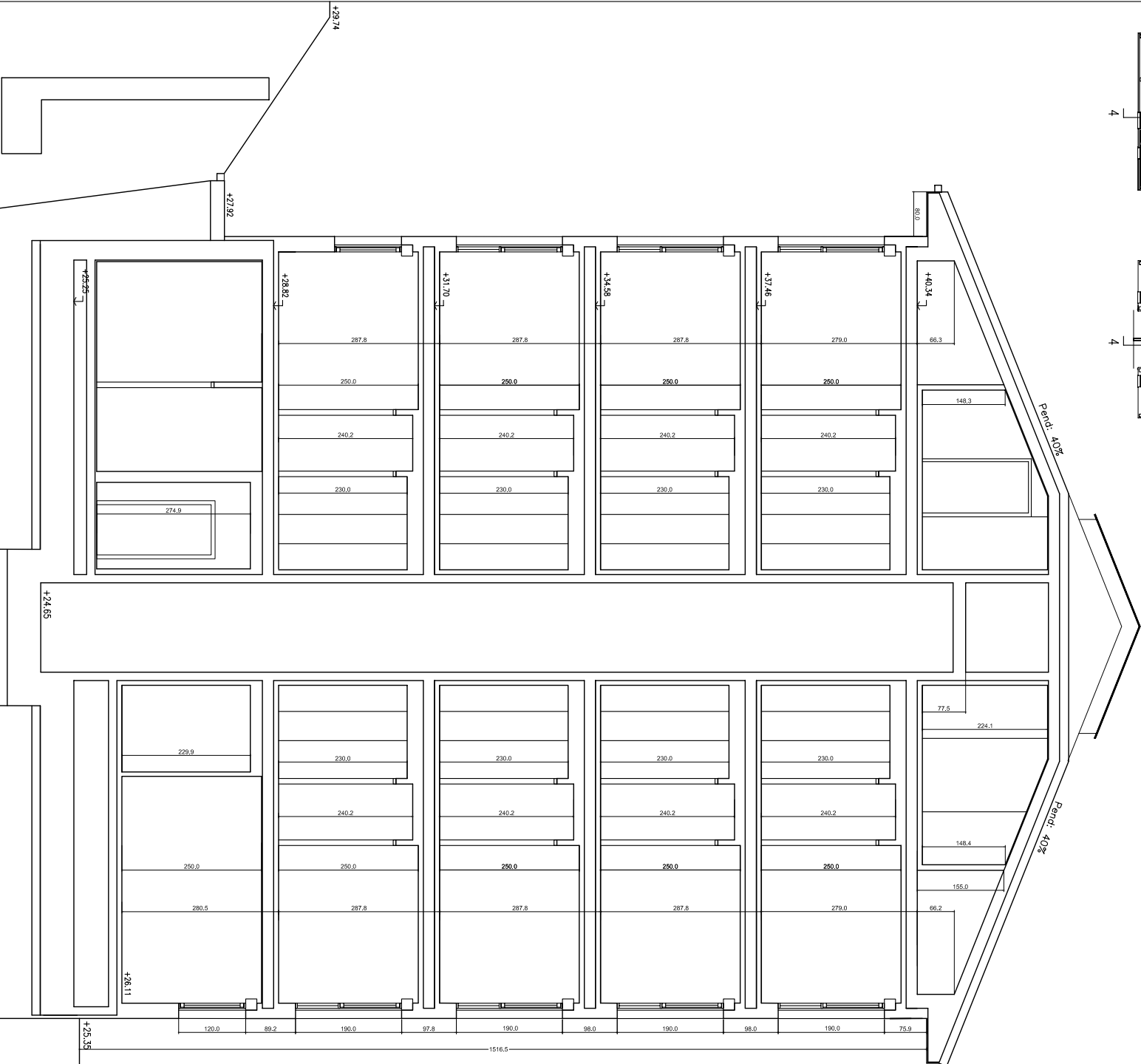
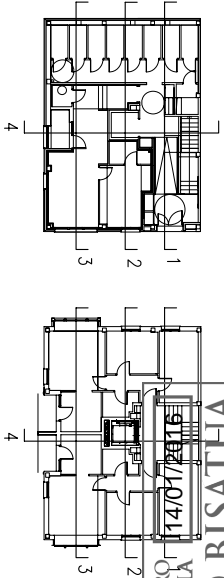
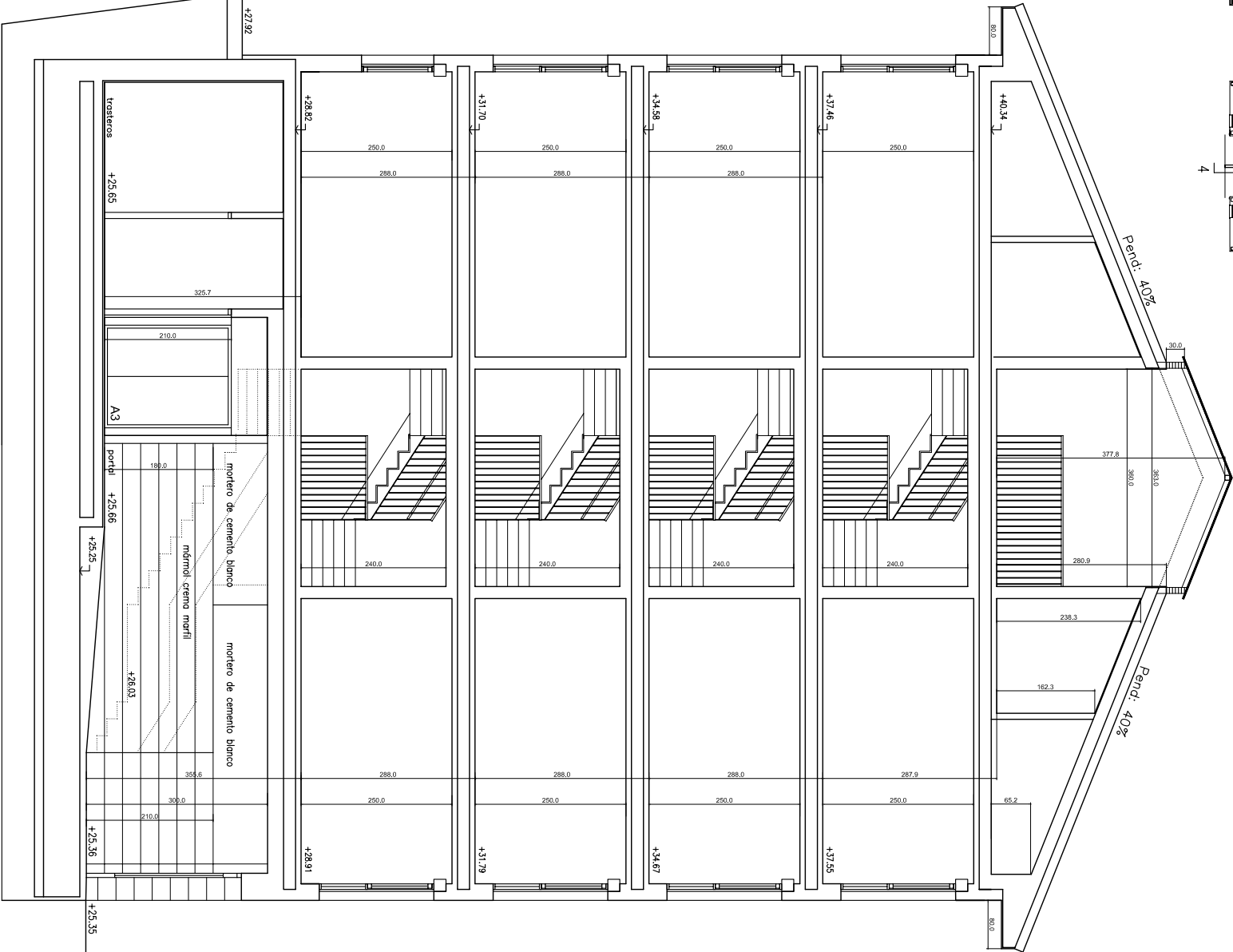
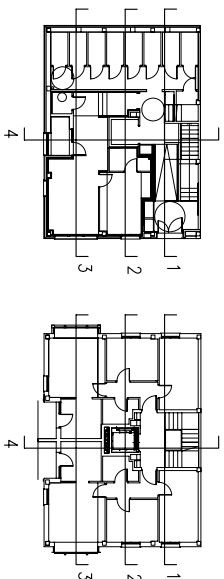
TXABARRI 43

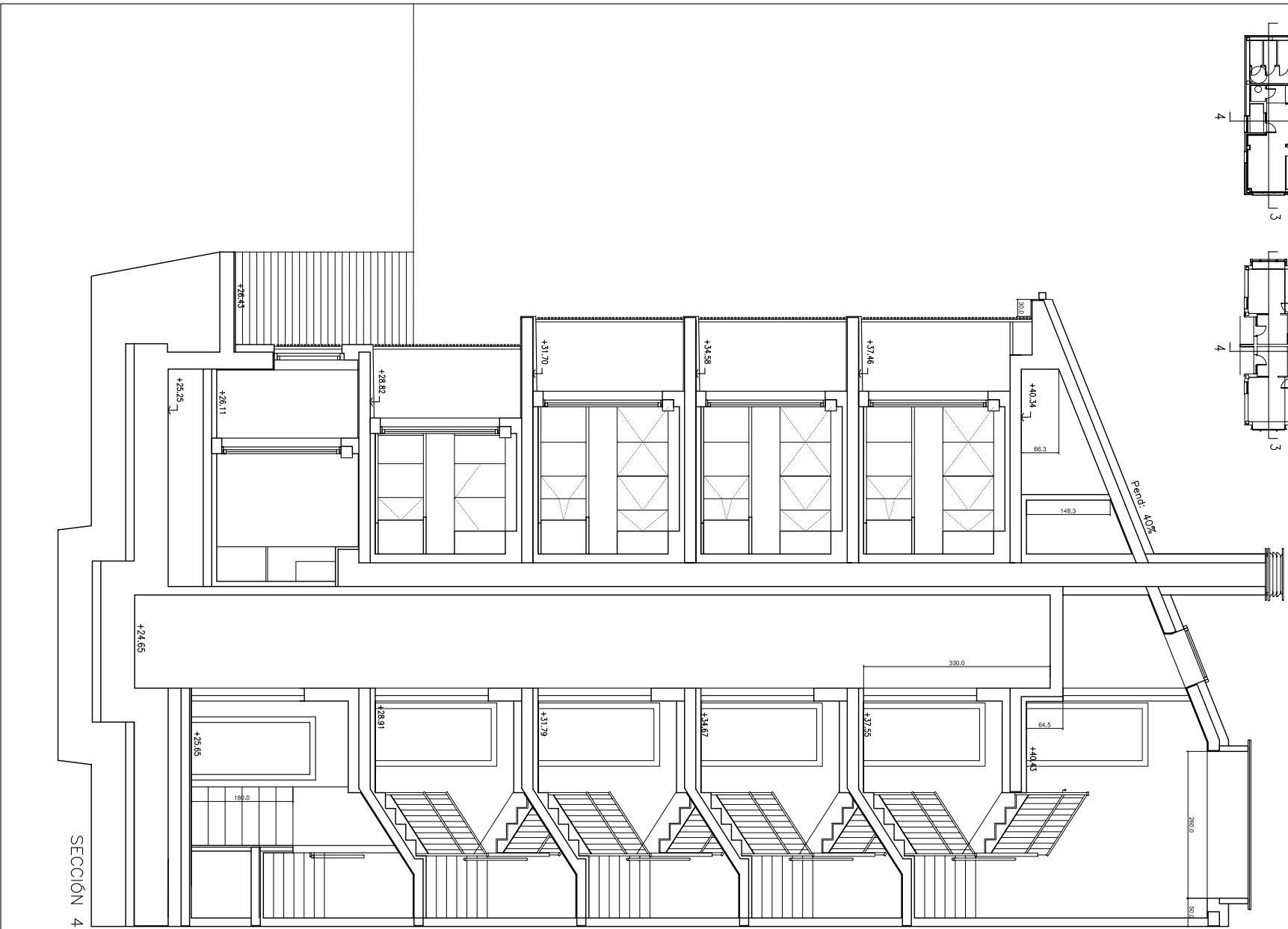
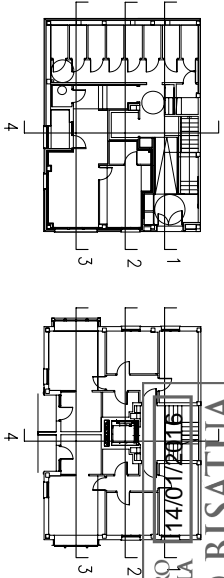
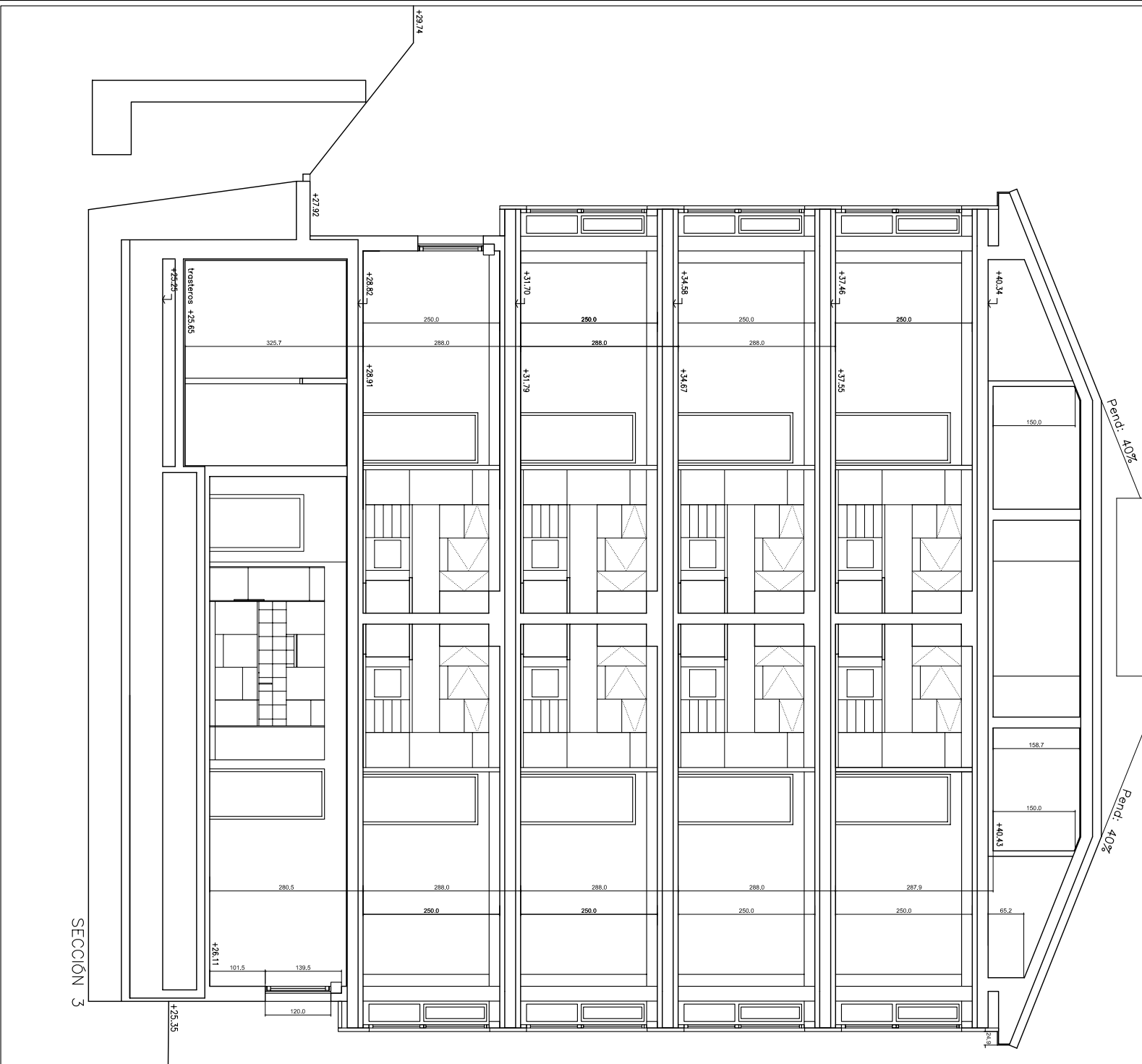
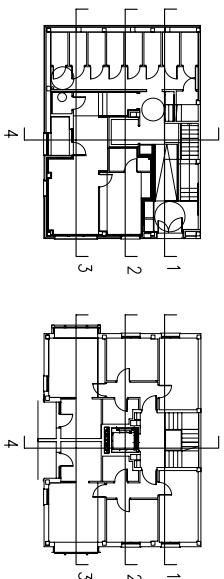
TXABJ

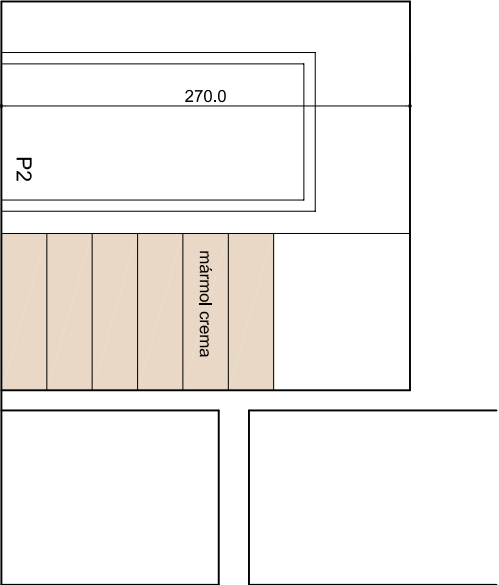
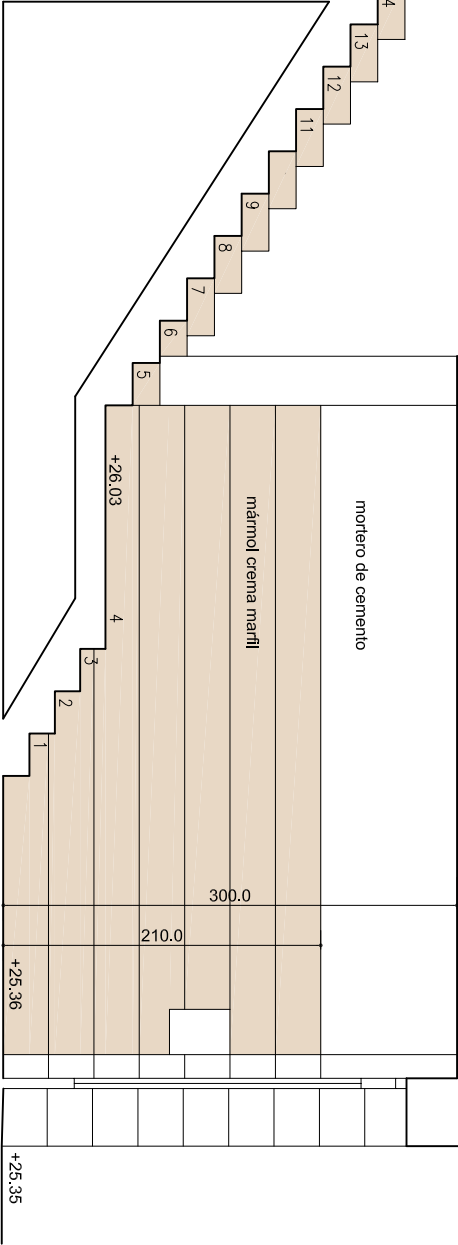
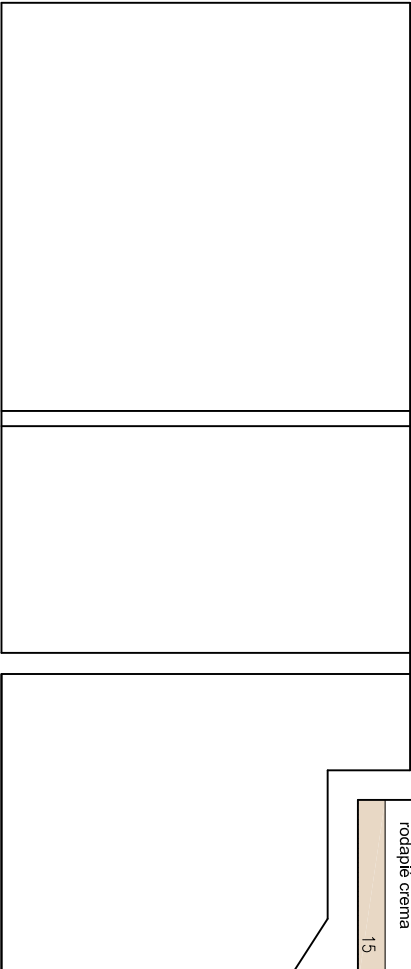
TXABA

TXABA

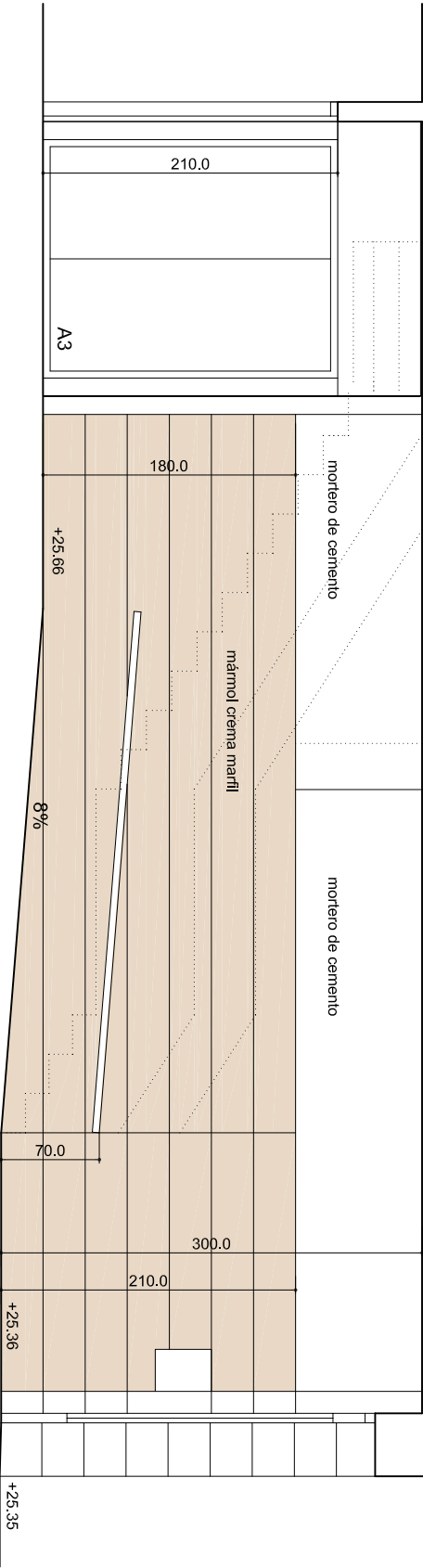
FACHADA GENERAL A PARQUE EL SOL



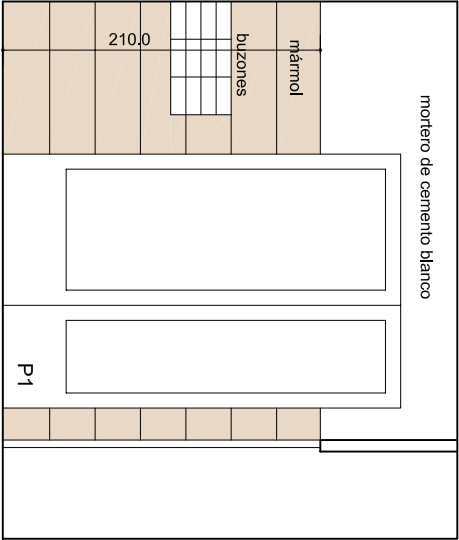




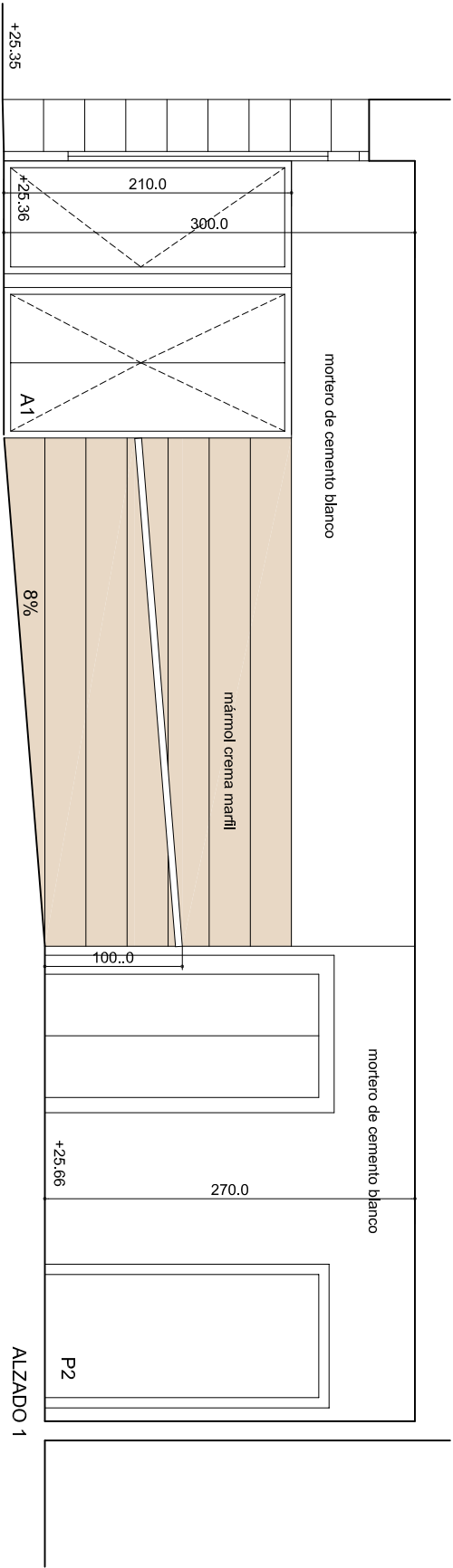
ALZADO 4



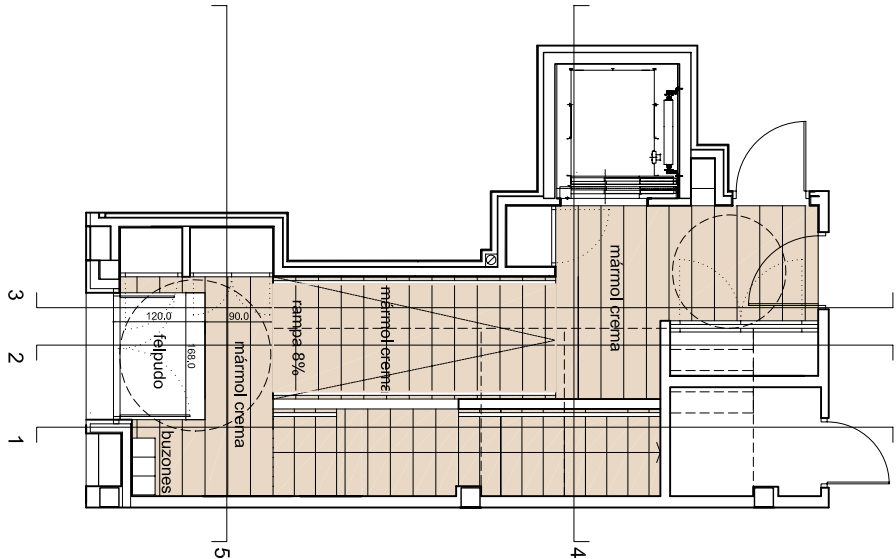
ALZADO 2



ALZADO 5



ALZADO 1



Sestaoberri

ESCALA
A3: 1/50
A1: 1/25
0 1 2 3 4 5m



MUROS FACHADA

MEDIANERAS Y TABIQUES

ATUTASIB OQVSVIA

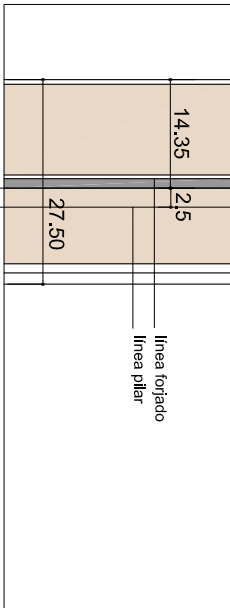
UZILVAVZQZQO QNWXVZE

VIVIZIFO OQVAVPTA NEOKTIDKIDVY QVIRREH I TVXSVKZ
SUSSKUS
QORVAVN-COSVAVSOSCTEITQVYVZV TIVCHFO OIGTQO



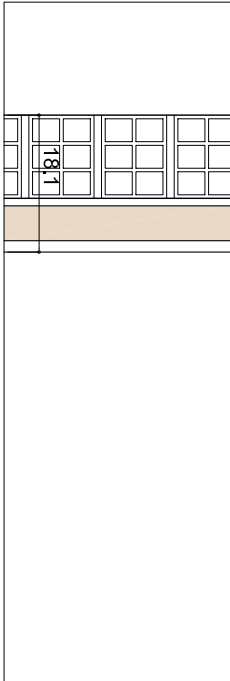
F1 FACHADA WE32.es-D6

mortero hidrófugo 0,6 cm.
aislamiento de lana mineral 12 cm.
mortero adhesivo 0,5 cm.
panel aquapanel 1,25 cm.
lana mineral 10 cm.
placa de yeso laminado 1,25 cm.
laminha de aluminio 0,003 cm.
placa de yeso laminado 1,5 cm.



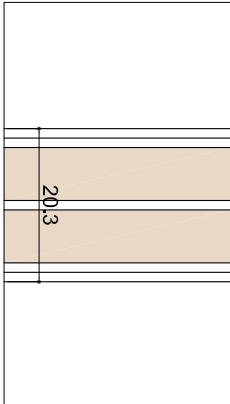
M1 MEDIANERA CUANDO HAY VIVIENDA

fábrica de 1/2 asta 11 cm.
mortero hidrófugo 1 cm.
lana de roca 4,6 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado 1,5 cm.



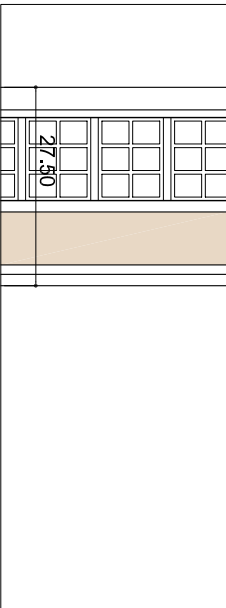
M6 SEPARACIÓN ENTRE VIVIENDAS

doble placa de yeso laminado 1,25 cm.
lana de roca 7 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado 1,25 cm.
lana de roca 7 cm. con periferia de acero
doble placa de yeso laminado 1,25 cm.



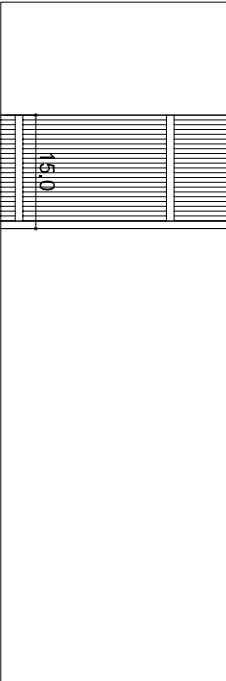
F2 FACHADA CON PIEDRA

aplacado de piedra de calatorao 3 cm.
mortero de agarre 2 cm.
fábrica de 1/2 asta 11 cm.
mortero hidrófugo 1,5 cm.
lana de roca 7 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado 1,25 cm.
placa de yeso laminado 1,5 cm.



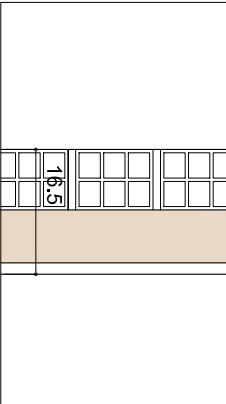
M2 MEDIANERA SIN AISLAMIENTO

fábrica de termoarcilla 14 cm.
mortero de cemento tratadoo 1 cm.



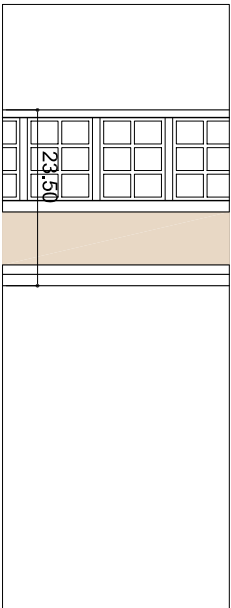
M7 SEPARACIÓN BAÑOS E INSTALACIONES

tabique de ladrillo 8 cm.
lana de roca 7 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado WA 1,5 cm.



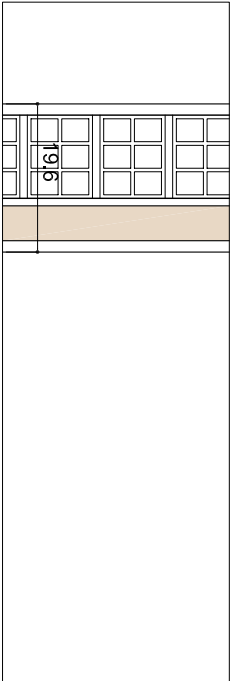
F3 FACHADA TENDEDERO PL. BAJA

mortero hidrófugo 1 cm.
fábrica de 1/2 asta 11 cm.
mortero hidrófugo 1,5 cm.
lana de roca 7 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado 1,25 cm.
placa de yeso laminado 1,5 cm.



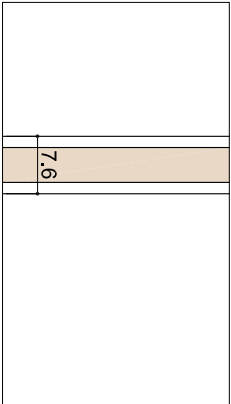
M3 SEPARACIÓN ENTRE VIVIENDA Y TRASTEROS O ESCALERA

mortero de cemento 1,5 cm.
fábrica de 1/2 asta 11 cm.
separación 1 cm.
lana de roca 4,6 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado 1,5 cm.



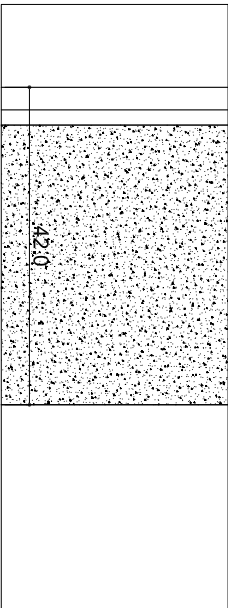
T1 TABIQUERÍA INTERIOR

doble placa de yeso laminado 1,5 cm.
lana de roca 4,6 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado 1,5 cm.



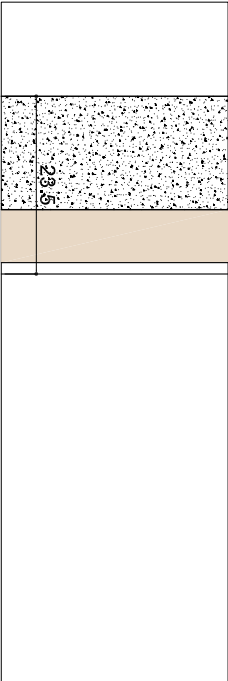
F4 FACHADA MURO DE HORMIGÓN CON PIEDRA

aplacado de piedra de calatorao 3 cm.
mortero de agarre 2 cm.
muro de hormigón 37 cm.



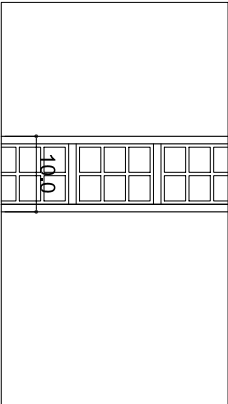
M4 SEPARACIÓN BAÑO CON ASCENSOR

muro pantalla de hormigón 15 cm.
lana de roca 7 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado WA 1,5 cm.



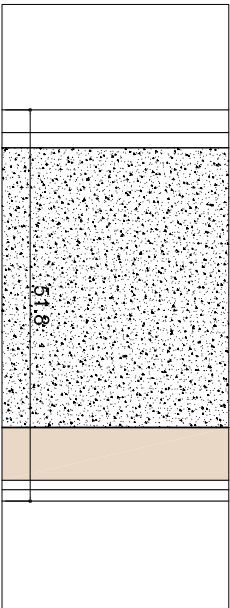
T2 TABIQUERÍA ELEM. COMUNES

mortero de cemento 1 cm.
fábrica de ladrillo 8 cm.
mortero de cemento 1 cm.



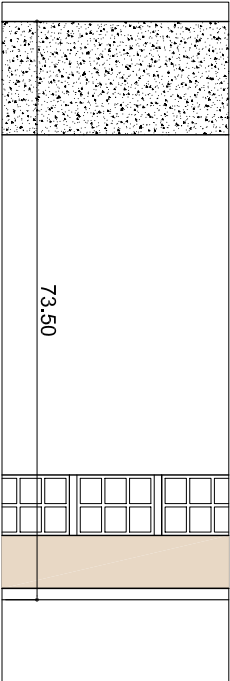
F4' FACHADA MURO DE HORMIGÓN CON PIEDRA Y AISLAMIENTO

aplacado de piedra de calatorao 3 cm.
mortero de agarre 2 cm.
muro de hormigón 37 cm.
lana de roca 7 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado 1,25 cm.
placa de yeso laminado 1,5 cm.



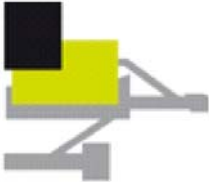
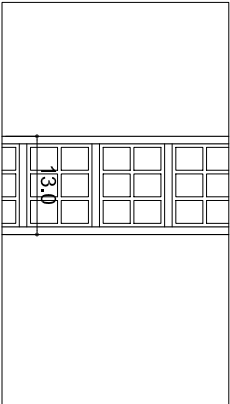
M5 SEPARACIÓN DE COCINAS CON ASCENSOR

muro pantalla de hormigón 15 cm.
hueco de instalaciones 42 cm.
fábrica de ladrillo 8 cm.
lana de roca 7 cm. con periferia de acero
placa de yeso laminado WA 1,5 cm.



T3 TABIQUERÍA ELEM. COMUNES

mortero de cemento 1 cm.
fábrica de 1/2 asta 11 cm.
mortero de cemento 1 cm.

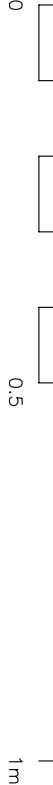


sestaOBERRI

ESCALA

A3: 1/10

A1: 1/5



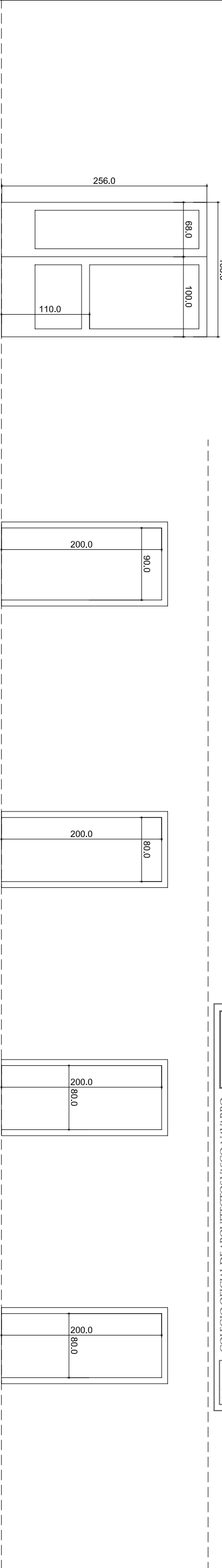
PROYECTO BASICO EDIFICIO DE 9 VPO Y 9 TRASTEROS

SITUACIÓN C/ TXABARRI 33, SESTAO

PLANO MEMORIA DE MUROS

ARQUITECTO MAGDALENA LÓPEZ TABERNA

FECHA NOVIEMBRE 2015



- P1

puerta de entrada al portal

una hoja fija y una hoja batiente

madera de pino para pintar

vidrio Stadip 5+5

herrajes de acero inoxidable

1 ud.
- P2

puerta de entrada a vivienda blindada

una hoja batiente

madera para lacar

herrajes de acero inoxidable

10 uds.
- P3

puerta de paso

una hoja batiente

madera para lacar

herrajes de acero inoxidable

35 uds.
- P4

puerta de chapa metálica

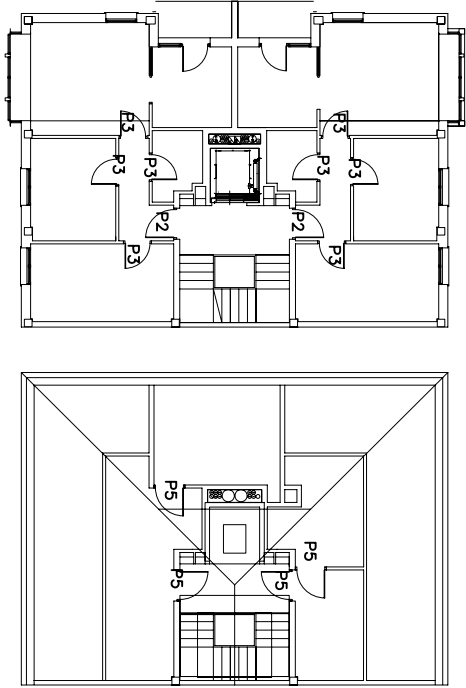
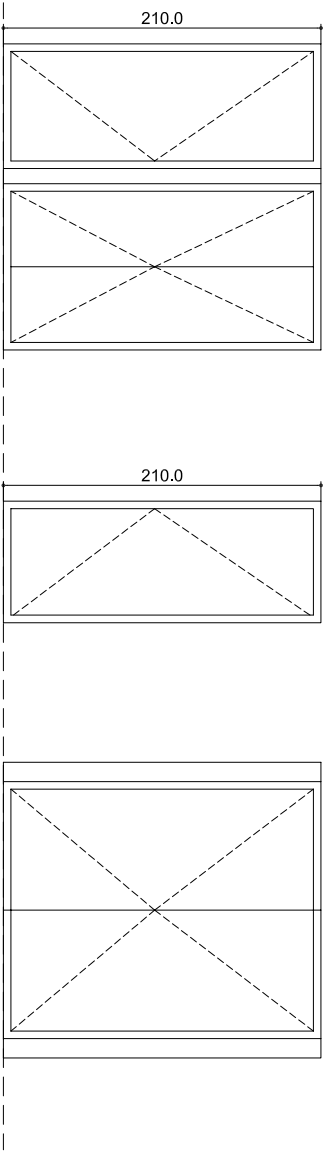
una hoja batiente

10 uds.
- P5

puerta de RF-60

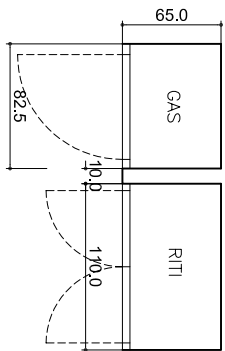
una hoja batiente

4 uds.



PLANTAS SEGUNDA, TERCERA Y CUARTA

PLANTA QUINTA

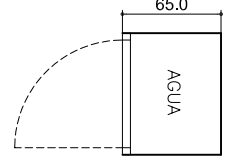


- A1

armario portal contadores gas y RITI

puertas DM para lacar

1 ud.

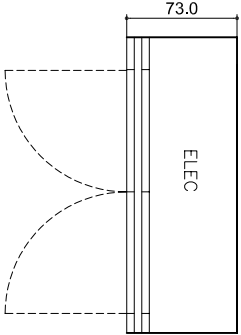


- A2

armario portal contador agua

puertas DM para lacar

1 ud.



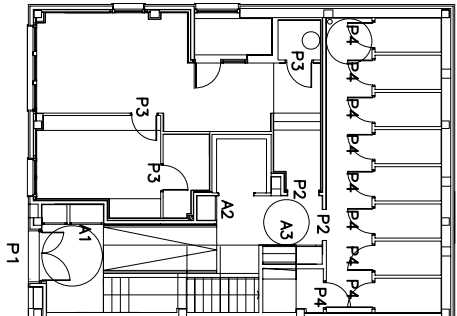
- A3

armario portal contador elec.

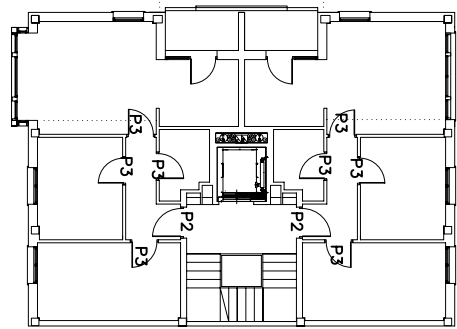
puertas RF-60 interiores

puertas DM para lacar

1 ud.



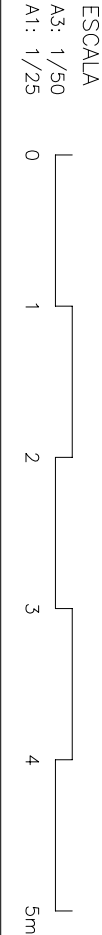
PLANTA BAJA

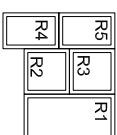
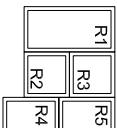
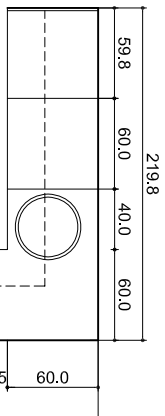
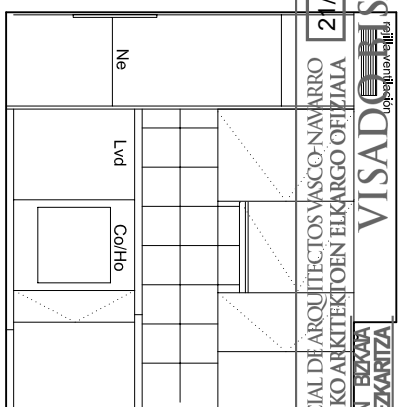
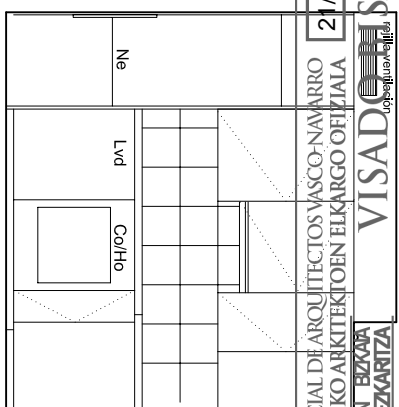
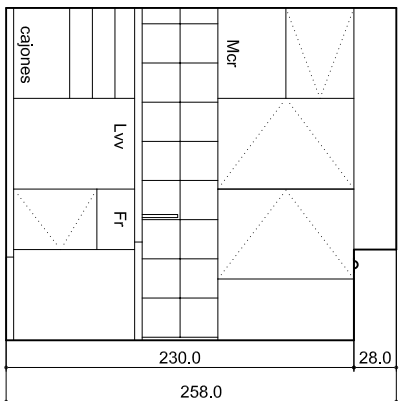


PLANTA PRIMERA



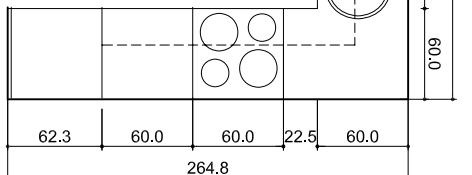
Sestaoberri



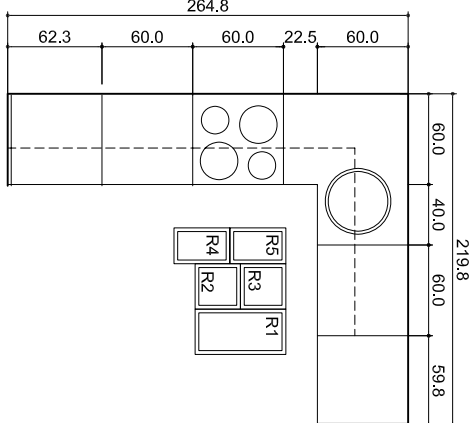


R4	Nota: R4 y R5 se ubicarán en el tendadero
R5	

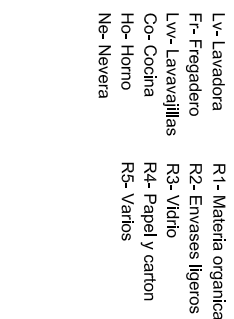
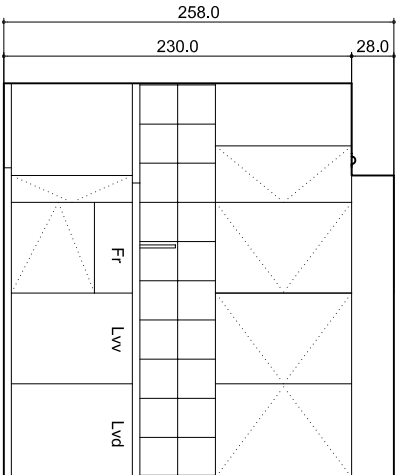
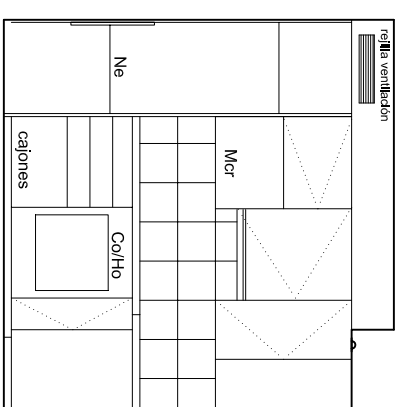
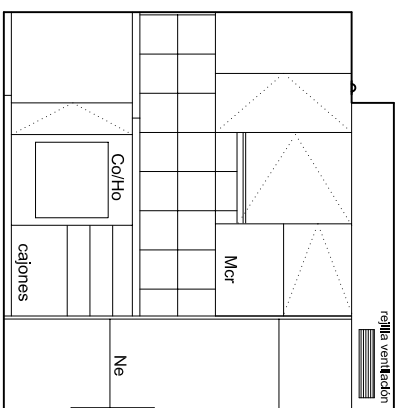
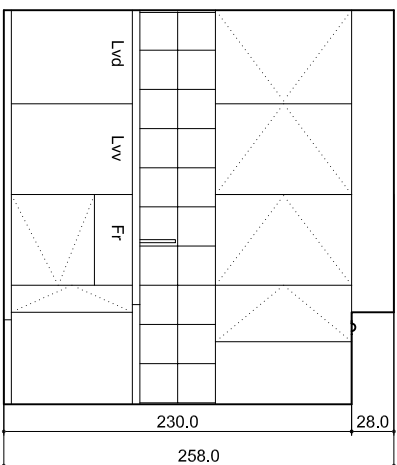
COCINA VIVIENDA TIPO 1
1 ud.



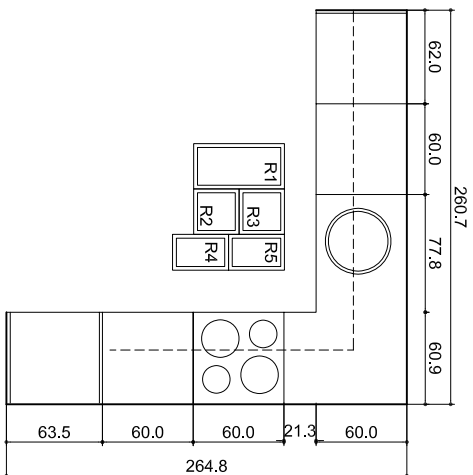
COCINA VIVIENDA TIPO 2
1 ud.



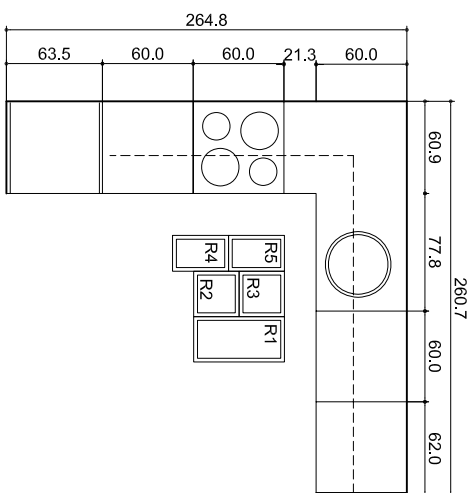
COCINA VIVIENDA TIPO 3
1 ud.

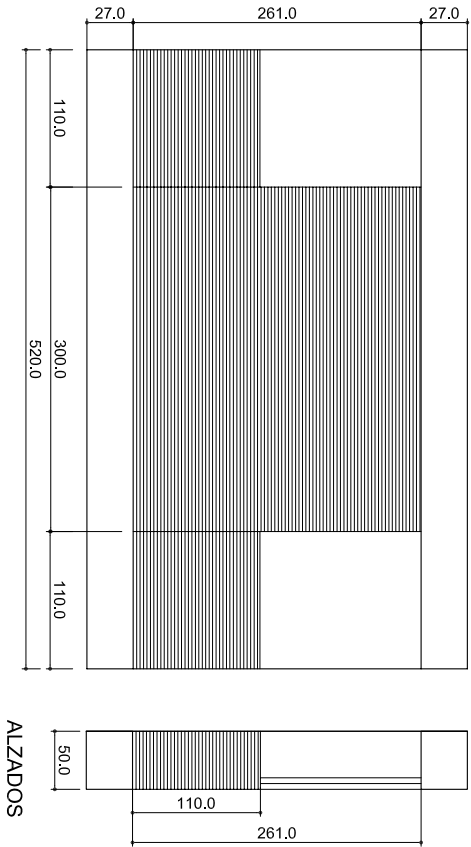
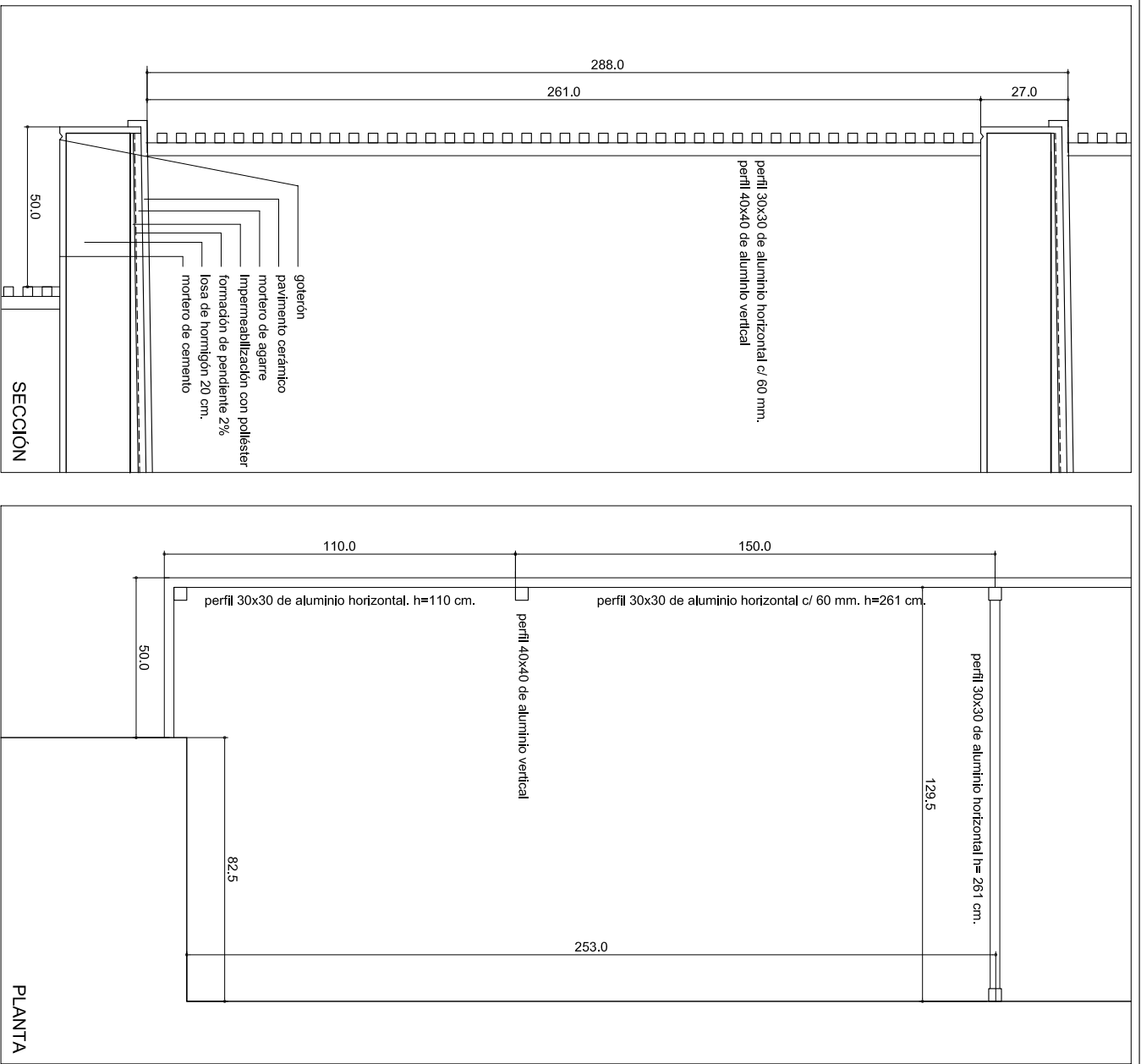


COCINA VIVIENDA TIPO 4
3 uds.



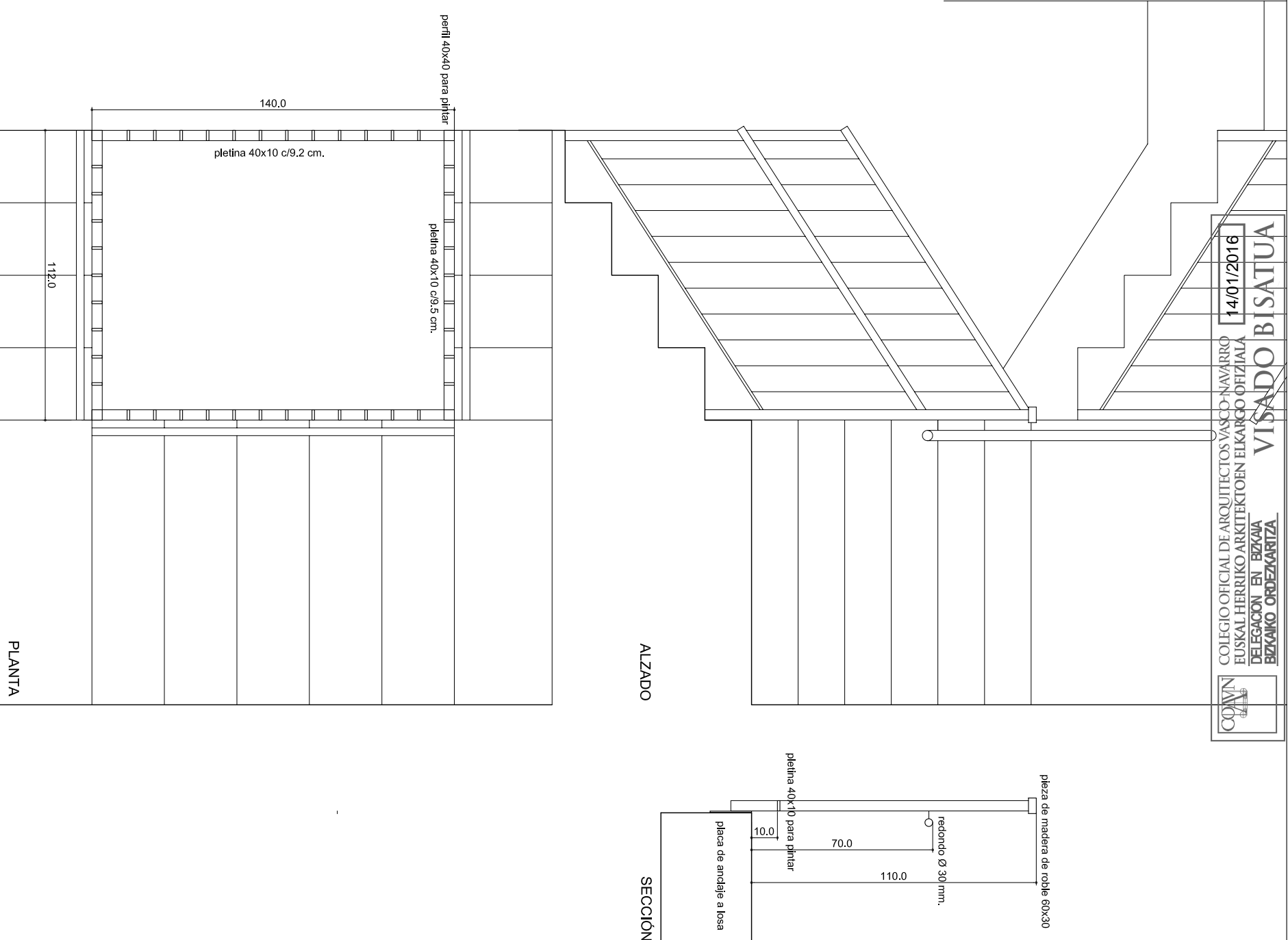
COCINA VIVIENDA TIPO 5
3 uds.





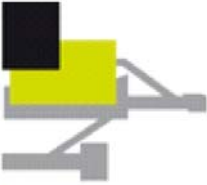
ALZADO

SECCIÓN



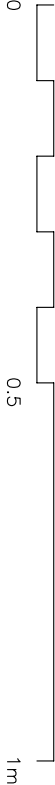
ALZADO

SECCIÓN



Sestaoberri

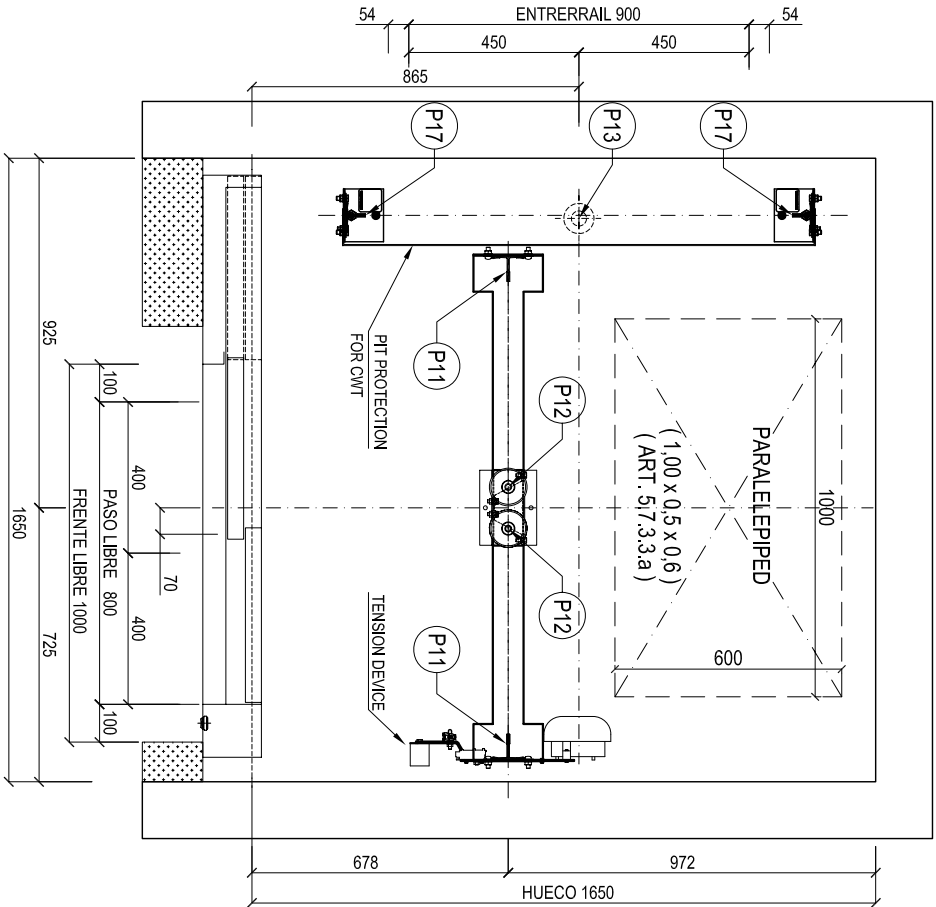
ESCALA
A3: 1/20
A1: 1/10



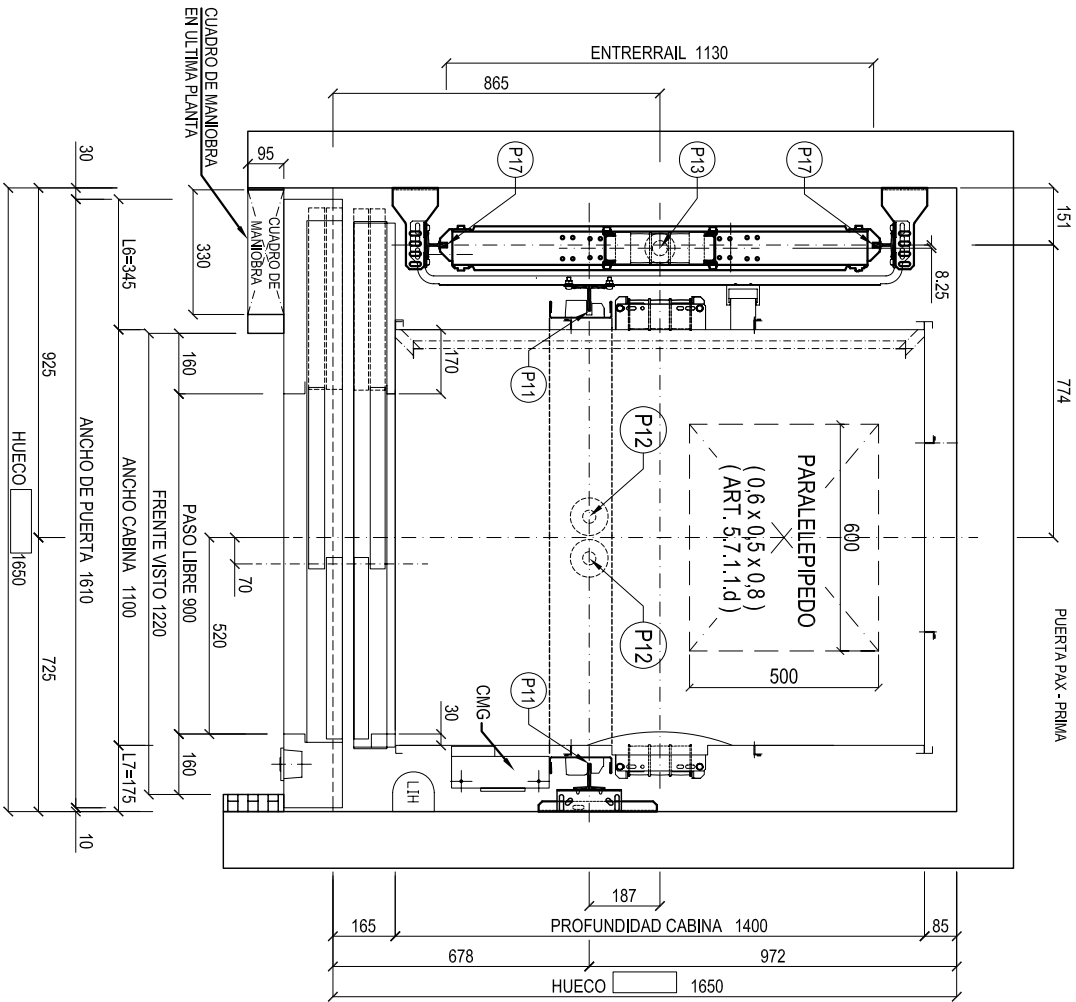
PROYECTO	EDIFICIO DE 9 VPO Y 9 TRASTEROS
SITUACIÓN	C/ TXABARRI 33, SESTAO
PLANO	DETALLES DE TENDEDEROS Y BARANDILLAS DE ESCALERAS
ARQUITECTO	MAGDALENA LÓPEZ TABERNA
FECHA	NOVIEMBRE 2015



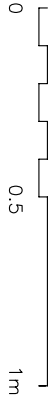
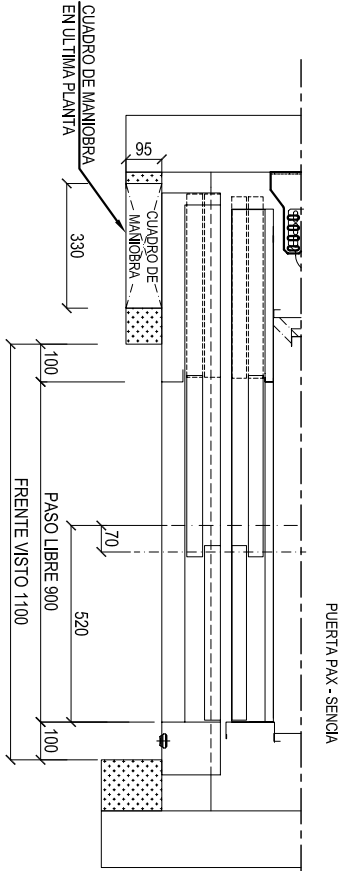
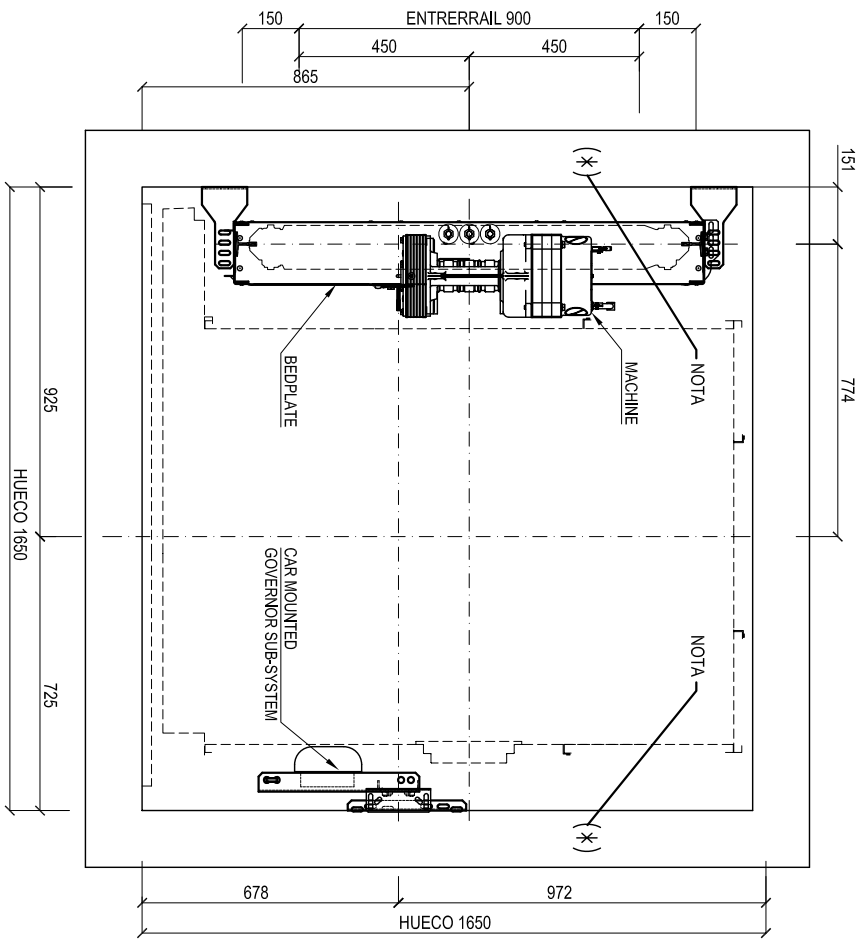
PLANTA DE FOSO

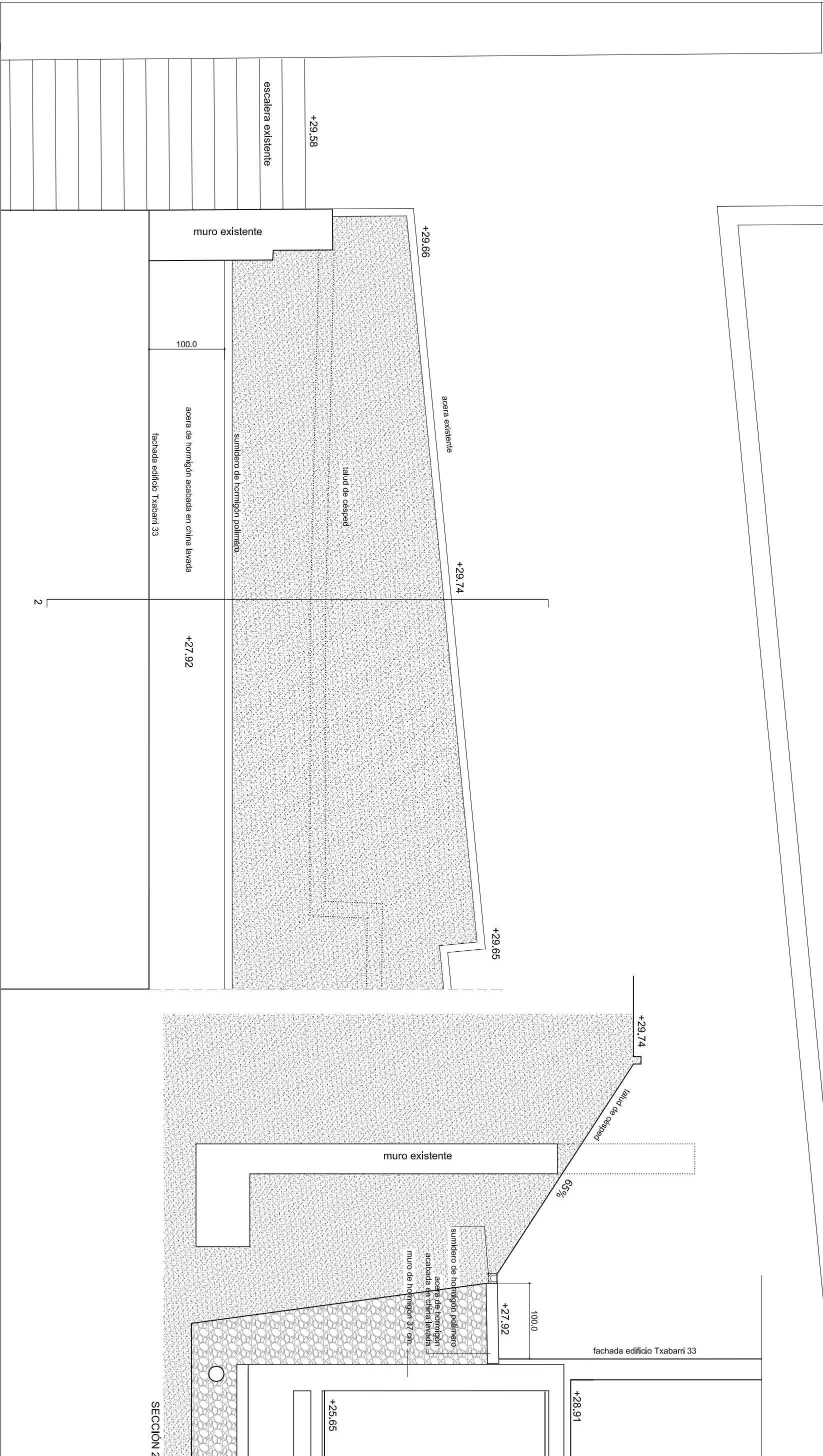


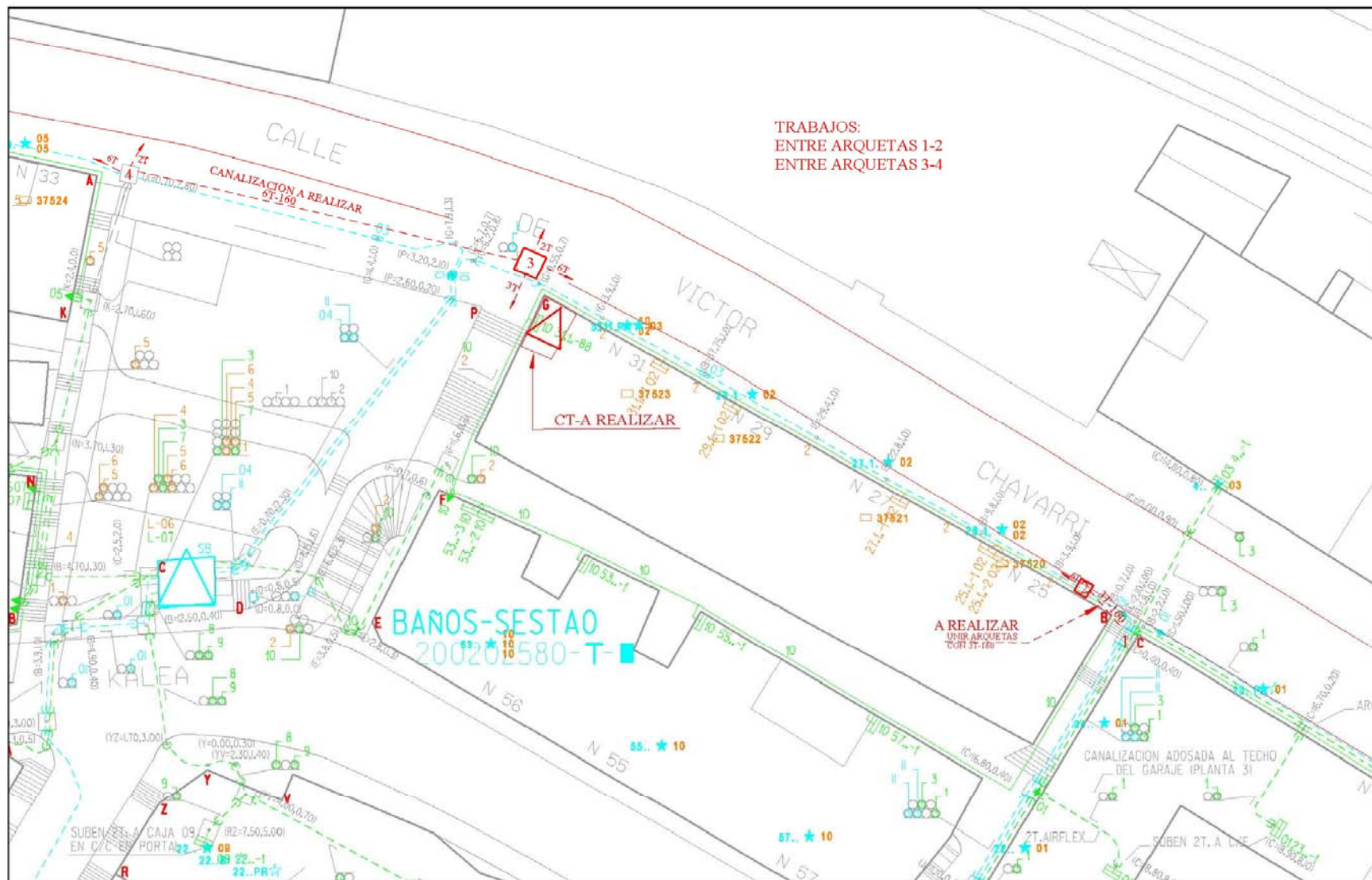
PLANTA DE HUECO



PLANTA DE TECHO HUECO







Fecha: 12 noviembre 2015 Escala: 1 : 442,8
 Notas: EXP: 9025769256 TXABARRI -SESTAO
 IBERDROLA

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERAS Y JARDINES						CANALIZACIÓN ENTUBADA EN CALLES Y CALZADAS						
Perfil		Nº Tubos	A [m]	H [m]	h [m]	Cinta	Perfil		Nº Tubos	A [m]	H [m]	h [m]
		2 x 160 Ø (1P)	0,35	0,70	0,30	1			2 x 160 Ø (1P)	0,35	0,80	0,30
		2 x 200 Ø (1P)	0,45	0,75	0,35	1			2 x 200 Ø (1P)	0,45	0,85	0,35
		3 x 160 Ø (1)	0,35	0,80	0,40	1			3 x 160 Ø (1)	0,35	0,90	0,40
		3 x 200 Ø (1)	0,45	0,85	0,45	1			3 x 200 Ø (1)	0,45	0,95	0,45
		4 x 160 Ø (2P)	0,35	0,90	0,50	1			4 x 160 Ø (2P)	0,35	1,00	0,50
		4 x 200 Ø (2P)	0,45	0,95	0,55	1			4 x 200 Ø (2P)	0,45	1,05	0,55
		5 x 160 Ø (1)	0,50	0,80	0,40	2			5 x 160 Ø (1)	0,50	0,90	0,40
		5 x 200 Ø (1)	0,65	0,85	0,45	2			5 x 200 Ø (1)	0,65	0,95	0,45
		6 x 160 Ø (2P)	0,50	0,90	0,50	2			6 x 160 Ø (2P)	0,50	1,00	0,50
		6 x 200 Ø (2P)	0,65	0,95	0,55	2			6 x 200 Ø (2P)	0,65	1,05	0,55
		7 x 160 Ø (3P)	0,50	1,10	0,65	2			7 x 160 Ø (3P)	0,50	1,20	0,65
		8 x 160 Ø (3P)	0,50	1,10	0,65	2			8 x 160 Ø (3P)	0,50	1,20	0,65
		9 x 160 Ø (3P)	0,50	1,10	0,65	2			9 x 160 Ø (3P)	0,50	1,20	0,65
		7 x 200 Ø (3P)	0,65	1,20	0,75	2			7 x 200 Ø (3P)	0,65	1,30	0,75
		8 x 200 Ø (3P)	0,65	1,20	0,75	2			8 x 200 Ø (3P)	0,65	1,30	0,75
		9 x 200 Ø (3P)	0,65	1,20	0,75	2			9 x 200 Ø (3P)	0,65	1,30	0,75
		1 X 160 Ø 1 X 200 Ø (1P)	0,50	1	0,40	1			1 X 160 Ø 1 X 200 Ø (1P)	0,50	1	0,40
		1 X 160 Ø 2 X 200 Ø (1)	0,70	1	0,40	1			1 X 160 Ø 2 X 200 Ø (1)	0,70	1	0,40

(*) Con cables aislados 0,6/1 kV y 12/20 kV se empleará tubo 160 mm Ø. Con cables aislados 18/30 kV se empleará tubo 200 mm Ø. (**) Las insignias no están a escala. Se indican las dimensiones de los distintos capos y elementos.

Código	Designación	MOLEPLAS	ODH-BAKAR	AISCAN S.L.	TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS	PLOMYPLAS	EL MATERIAL AISLANTE	TUBOS PERILADOS	TUBESPA	URALITA SISTEMAS DE TUBERIAS	POLIECO ESPAÑA, S.A.	FUTURA SYSTEMS, S.L
5295324	TC 160/C	TC 160/C	TC 160/C	TC 160/C	TC 160/C	TC 160/C	TC 160/C	TC 160/R	TC 160/R	TC 160/R	TC 160/C	FUTURIFLEX 160 ROLLOS
5295325	TC 160/H	TC 160/H	TC 160/H	TC 160/H	TC 160/H	TC 160/H	TC 160/H	TC 160/R	TC 160/R	TC 160/R	TC 160/H	FUTURIFLEX 160 BARRIAS
5295327	TC 200/C	TC 200/C	TC 200/C	TC 200/C	TC 200/C	TC 200/C	TC 200/C	TC 200/R	TC 200/R	TC 200/R	TC 200/C	FUTURIFLEX 200 ROLLOS
5295328	TC 200/H	TC 200/H	TC 200/H	TC 200/H	TC 200/H	TC 200/H	TC 200/H	TC 200/R	TC 200/R	TC 200/R	TC 200/H	FUTURIFLEX 200 ROLLOS
5295384	TA-TC 160	TA-TC 160	TA-TC 160	TA-TC 160	TA-TC 160	TA-TC 160	TA-TC 160	TA-TC 160	TA-TC 160	TA-TC 160	TA-TC 160	
5295387	TA-TC 200	TA-TC 200	TA-TC 200	TA-TC 200	TA-TC 200	TA-TC 200	TA-TC 200	TA-TC 200	TA-TC 200	TA-TC 200	TA-TC 200	
5295343	MU-TC 160	MU-TC 160	MU-TC 160	MU-TC 160	MU-TC 160	MU-TC 160	MU-TC 160	MU-TC 160	MU-TC 160	MU-TC 160	MU-TC 160	
5295344	MU-TC 200	MU-TC 200	MU-TC 200	MU-TC 200	MU-TC 200	MU-TC 200	MU-TC 200	MU-TC 200	MU-TC 200	MU-TC 200	MU-TC 200	

(*) Según Anexo de Enero de 2004 de suministradores calificados para la norma NI 52.95.03 de Agosto de 2002.

© GERENCIA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A. (Sed. Unipersonal, Domicilio Social - Córdoba, 4, B. 41008 HILAS - Reg. Merc. de Vizcaya, C. 3.865, I. B. 1.175, sec. 0, h. 84.27.057, Ins. I. - NIF-A.95075578

Vv.11874-A-017905-01