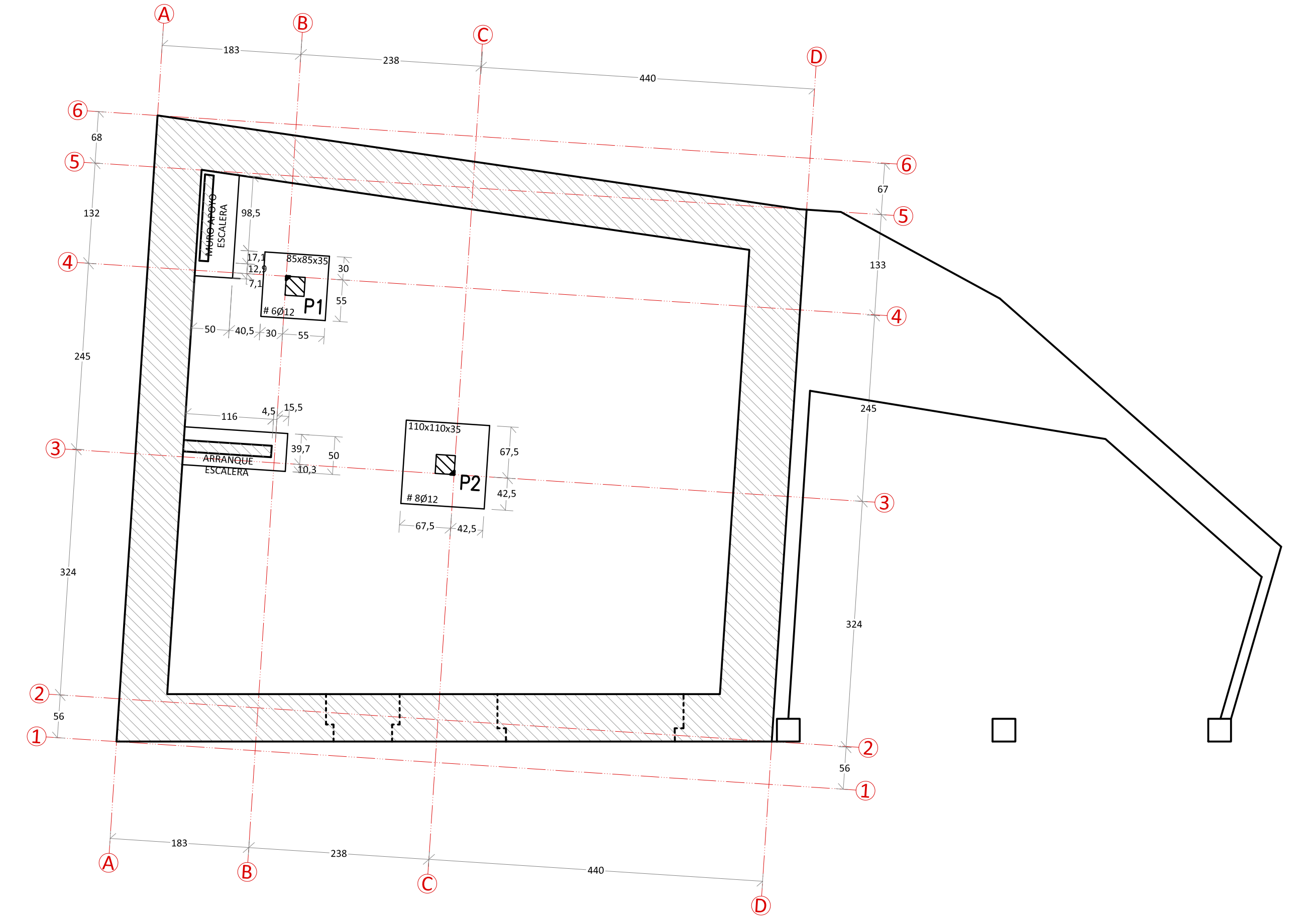
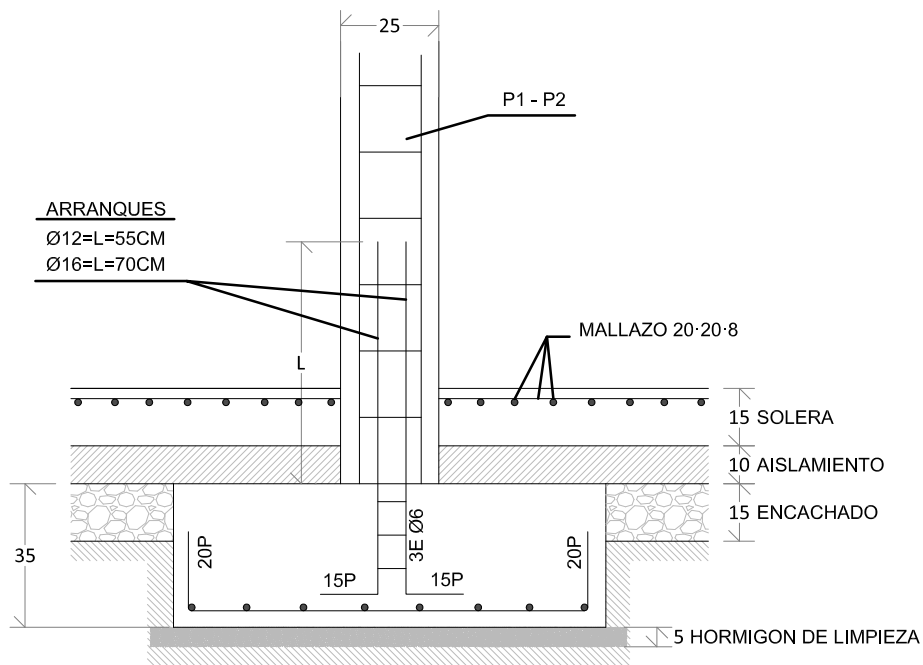
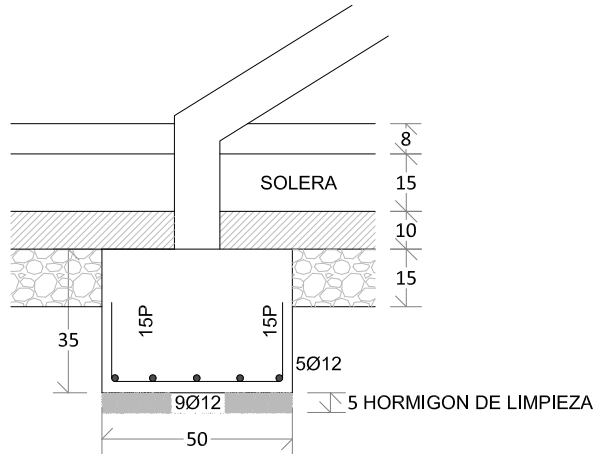




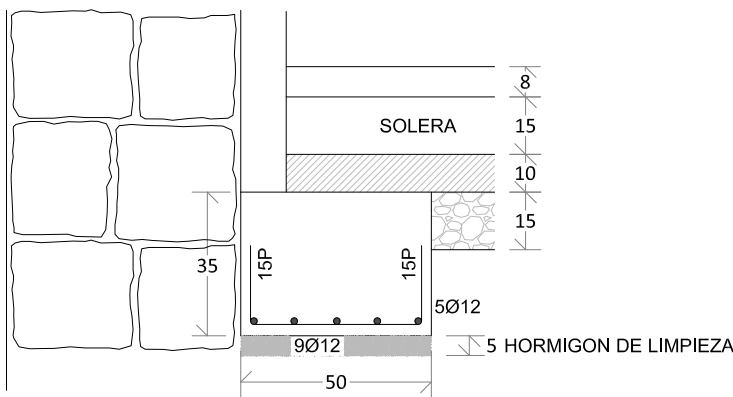
PLANTA CIMENTACION



DETALLE ZAPATA



ZAPATA ARRANQUE ESCALERA



ZAPATA MURETE ESCALERA

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y CONTROL - SEGUN CODIGO ESTRUCTURAL

VIDA UTIL NOMINAL DEL EDIFICIO = 50 AÑOS								
NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION = NORMAL								
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN. CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECURRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE	TIPO CEMENTO
ZAPATAS	HA-25/B/20/KC2	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	50 mm (Ø)	ESTADISTICO	1,5	CEM I/AA42,5 SL
UBA P.1	HA-25/F/20/KC2	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	SUPERIOR = 25mm INFERIOR = 30mm	ESTADISTICO	1,5	CEM I/AA42,5 SL
PILARES	HA-25/F/20/KC2	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	30 mm	ESTADISTICO	1,5	CEM I/AA42,5 SL
RESTO DE OBRA	HA-25/G/20/KC2	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	25 mm	ESTADISTICO	1,5	CEM I/AA42,5 SL

(*) EN CASO DE HORMIGONAR DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO, EL RECURRIMIENTO NOMINAL SERA DE 70 MM

A C E R O				
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	EXIGENCIA	NIVEL DE CONTROL
BARRAS	B500S	435 N/mm ²	MARCA CE O DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO	ESTADISTICO
MALLAS	B500T	435 N/mm ²	MARCA CE O DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO	ESTADISTICO

E J E C U C I O N			
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	SITUACION PERSISTENTE O TRANSITORIA	SITUACION ACCIDENTAL
PERMANENTES -IG	NORMAL	COEFICIENTES	COEFICIENTES
PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE -IG	NORMAL	1,50	1,00
VARIABLES -IG	NORMAL	1,50	1,00
ACCIDENTAL -IG	NORMAL	1,50	1,00

HORMIGON HA25							
TABLA DE LONGITUDES DE ANCLAJE			TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE				
DIAMETRO #	ANCLAJE		DIAMETRO #	SOLAPE DISTANCIA MINIMA ENTRE EMPALMES <20Ø		SOLAPE DISTANCIA MINIMA ENTRE EMPALMES <10Ø	
	POSICION - I	POSICION - II		POSICION - I	POSICION - II	POSICION - I	POSICION - II
#6	16 cms.	23 cms	#6	23 cms	31 cms	29 cms	40 cms
#8	21 cms.	30 cms	#8	30 cms	42 cms	38 cms	54 cms
#10	26 cms	36 cms	#10	36 cms	50 cms	47 cms	65 cms
#12	31 cms	44 cms	#12	44 cms	62 cms	56 cms	80 cms
#16	41 cms.	58 cms	#16	58 cms	83 cms	74 cms	107 cms
#20	60 cms	84 cms	#20	84 cms	118 cms	108 cms	152 cms
#25	94 cms	132 cms	#25	132 cms	184 cms	170 cms	236 cms
#32	154 cms	215 cms	#32	216 cms	301 cms	278 cms	387 cms

- POSICION I: ARMADURAS CON UN ANGULO ENTRE 45° Y 90° CON LA HORIZONTAL, O EN LA MITAD INFERIOR O A MAS DE 30 cms. DE LA CAPA SUPERIOR.
- POSICION II: ADHERENCIA DEFICIENTE AL NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES.

NOTA IMPORTANTE :
COMPROBAR COTAS EN OBRA

TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO
 $\sigma = 2,00 \text{ kg/cm}^2$

CUADRO PILARES				
	P1	P2	P3	P4
P. 1ª			25 x 25 4Ø12 50 = 1 E Ø 8/10cm RESTO= 1 E Ø 8/18cm 25 = 1 E Ø 8/10cm	25 x 25 4Ø12 50 = 1 E Ø 8/10cm RESTO= 1 E Ø 8/18cm 25 = 1 E Ø 8/10cm
P. BAJA	25 x 25 4Ø12 45= 1 E Ø 8/10cm RESTO= 1 E Ø 8/18cm 25 = 1 E Ø 8/10cm	25 x 25 4Ø16 100 = 1 E Ø 8/14cm RESTO= 1 E Ø 8/24cm 80 = 1 E Ø 8/14cm		

PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA

P/01/22

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS

SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLIGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

JUNIO 2024

ESTRUCTURA: P. CIMENTACION Y CUADRO PILARES

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO

ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR

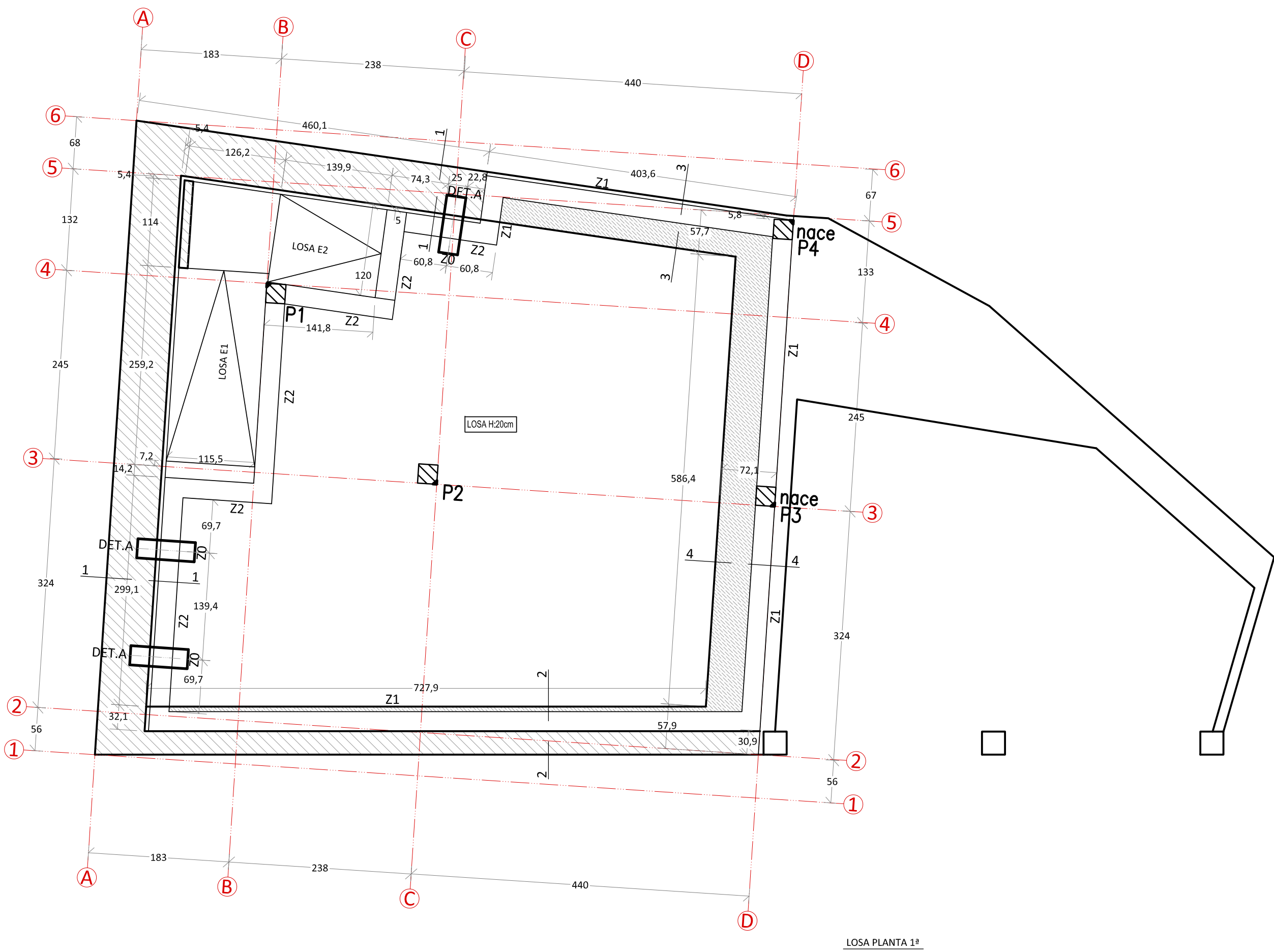
Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446 / arquitectura@eyoa.es

E 1/50

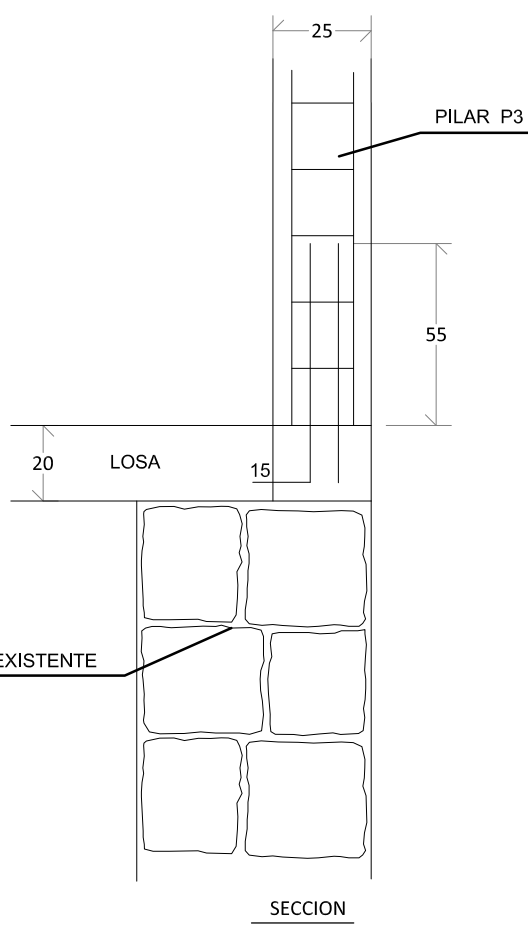
DIN A1

El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

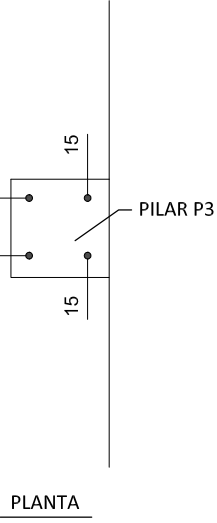
E-1



ARRANQUE PILAR P3

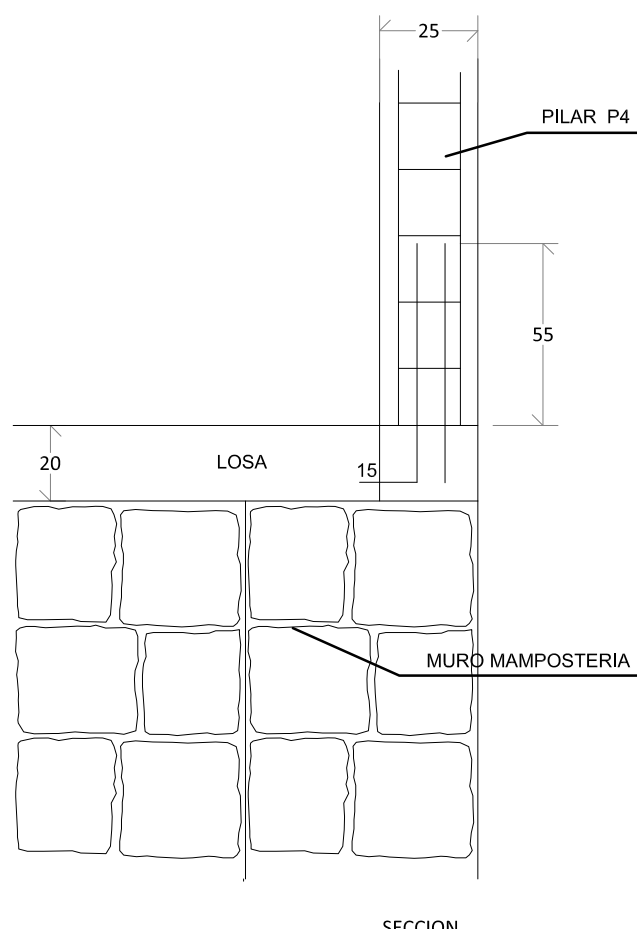


SECCION

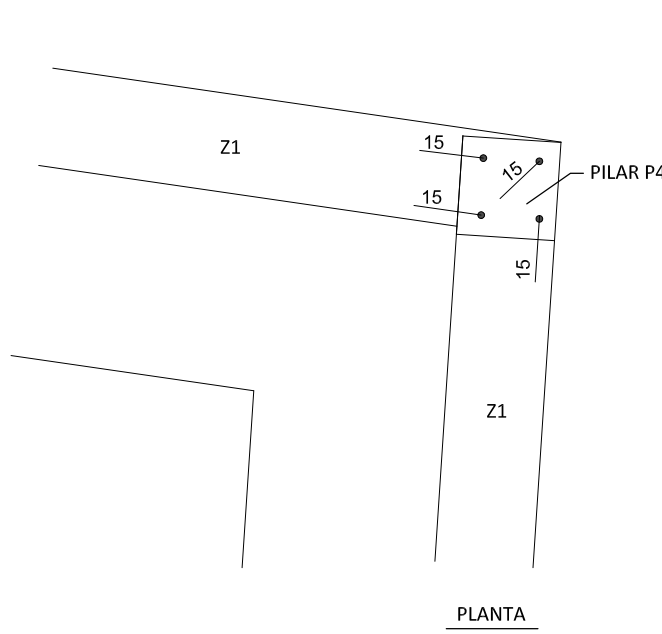


PLANTA

ARRANQUE PILAR P4



SECCION



PLANTA

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y CONTROL - SEGUN CODIGO ESTRUCTURAL									
VIGAS UTILIZANDO EL ESPESOR DE 50 MM									
NIVEL DE CONTROL DE EJECUCIÓN + NORMAL									
LOCALIZACIÓN	TIPOFICACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	MÍN. CONTENIDO DE ARMADO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL DE REFORZAMIENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE	TIPO CEMENTO	
ZAPATA	HA-25/20/20/22	16.6 N/mm²	275 kg	0.80	50 mm (V)	ESTADÍSTICO	1.5	CEM I/A42.5 S	
LOSA P1	HA-25/20/20/22	16.6 N/mm²	275 kg	0.80	SUPERIOR + 20mm	ESTADÍSTICO	1.5	CEM I/A42.5 S	
PILARES	HA-25/20/20/22	16.6 N/mm²	275 kg	0.80	INFERIOR + 30mm	ESTADÍSTICO	1.5	CEM I/A42.5 S	
RESTO DE OBRA	HA-25/20/20/22	16.6 N/mm²	275 kg	0.80	25 mm	ESTADÍSTICO	1.5	CEM I/A42.5 S	

(V) EN CASO DE HORMIGÓN DIRECTAMENTE CONTRA EL TERMINAL EL REFORZAMIENTO NOMINAL DEBEN DE 70 MM

ACERO				
LOCALIZACIÓN	DESIGNACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	EXIGENCIA	NIVEL DE CONTROL
BARRAS	B500S	435 N/mm²	MARCA CE O DESTINADO DE CALIDAD ECUVALENTES RECONOCIDOS	ESTADÍSTICO
MALLAS	B500T	435 N/mm²	MARCA CE O DESTINADO DE CALIDAD ECUVALENTES RECONOCIDOS	ESTADÍSTICO

EJECUCIÓN			
TIPO DE ACCIÓN	NIVEL DE CONTROL	SITUACIÓN PERMANENTE O TRANSITORIA	SITUACIÓN ACCIDENTAL
PERMANENTES - G	NORMAL	COEFICIENTES	COEFICIENTES
PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE - G	NORMAL	1.50	1.00
VARIABLES - Q	NORMAL	1.00	1.00
ACCIDENTAL - Q	NORMAL	-----	1.00

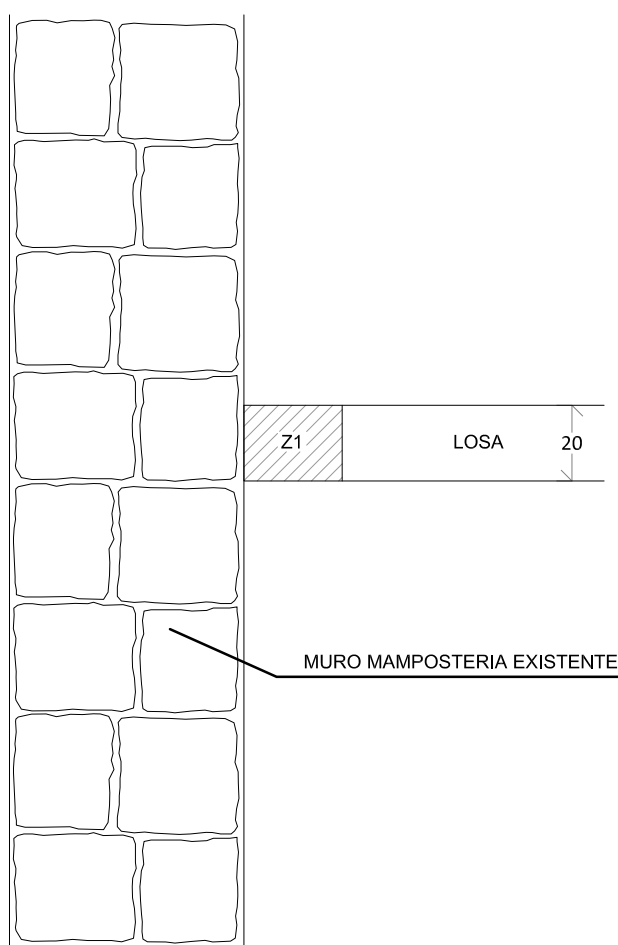
HORMIGÓN HAZ							
TABLA DE LONGITUDES DE ANCLAJE				TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE			
DIÁMETRO Ø	ANCLAJE		DIÁMETRO Ø	SOLAPE		DIÁMETRO Ø	SOLAPE
	POSICIÓN - I	POSICIÓN - II		POSICIÓN - I	POSICIÓN - II		POSICIÓN - I
Ø8	15 cm	23 cm	Ø8	23 cm	31 cm	Ø8	40 cm
Ø8	23 cm	30 cm	Ø8	30 cm	42 cm	Ø8	54 cm
Ø10	20 cm	30 cm	Ø10	30 cm	42 cm	Ø10	54 cm
Ø12	20 cm	44 cm	Ø12	44 cm	62 cm	Ø12	80 cm
Ø16	40 cm	58 cm	Ø16	58 cm	82 cm	Ø16	107 cm
Ø20	60 cm	84 cm	Ø20	84 cm	118 cm	Ø20	152 cm
Ø25	80 cm	132 cm	Ø25	132 cm	164 cm	Ø25	206 cm
Ø32	104 cm	215 cm	Ø32	216 cm	301 cm	Ø32	387 cm

- POSICIÓN I: ARMADURAS CON UN ANGLULO ENTRE 45° Y 90° CON LA HORIZONTAL, O EN LA MITAD INTERIOR O A MÁS DE 30 cm DE LA CAPA SUPERIOR.
- POSICIÓN II: ADICIONALES DEPENDE AL NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES.

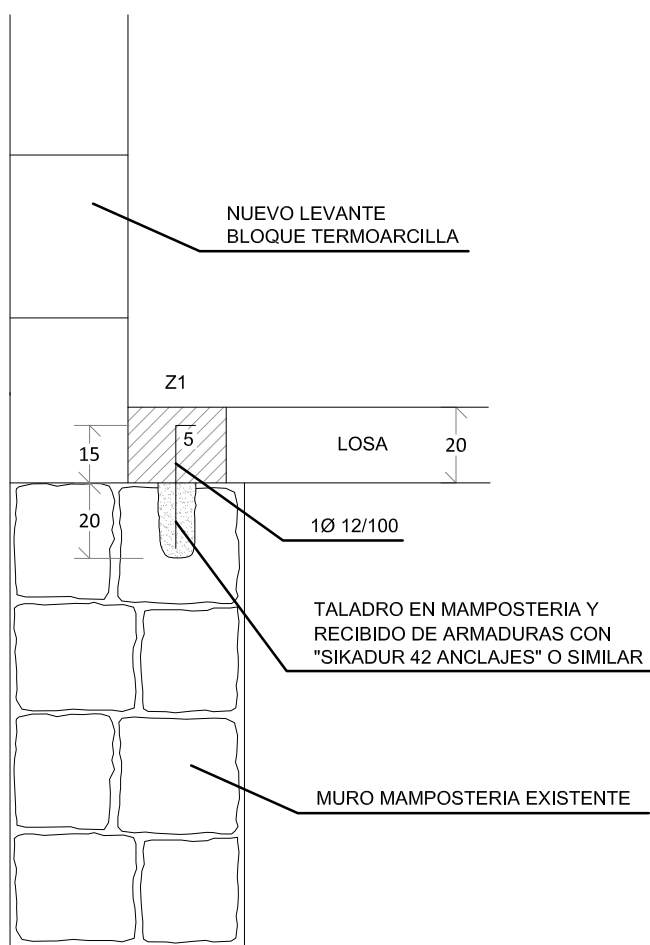
NOTA IMPORTANTE :
COMPROBAR COTAS EN OBRA

LEYENDA DE CARGAS PLANTA PRIMERA	
PESO PROPIO LOSA 20 CM	5.00 KN/m²
SOLADO	1.00 KN/m²
TABIQUERIA	1.00 KN/m²
SOBRECARGA USO	5.00 KN/m²
TOTAL	12.00 KN/m²

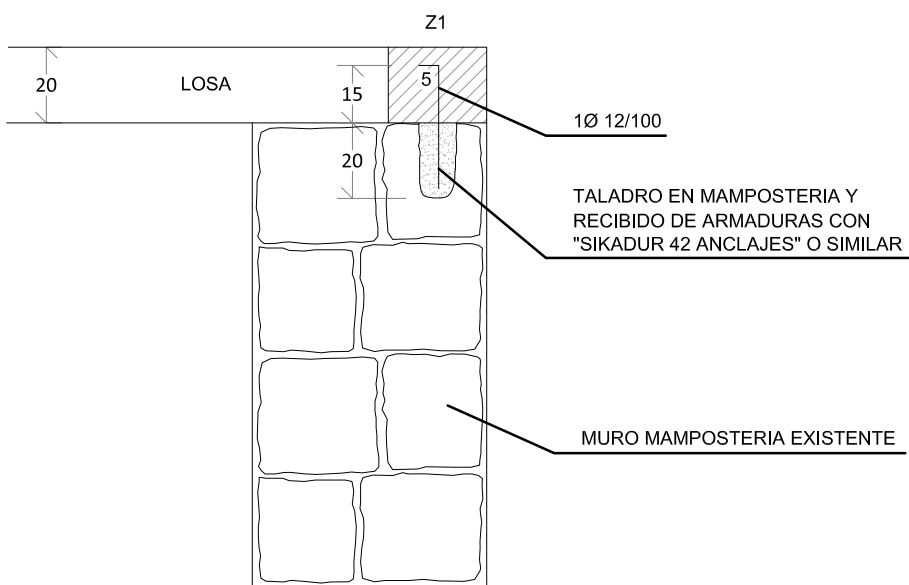
SECCION 1-1



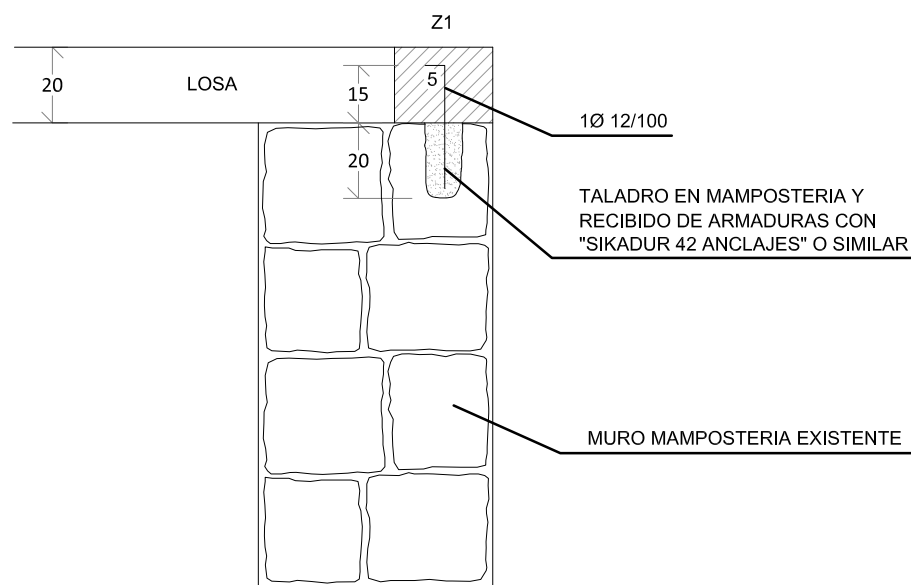
SECCION 2-2



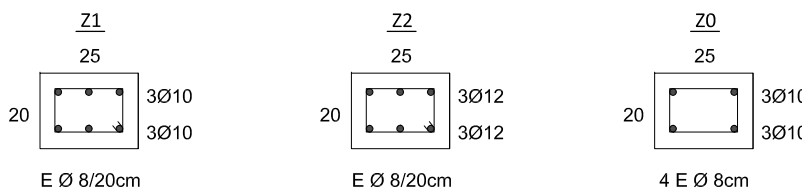
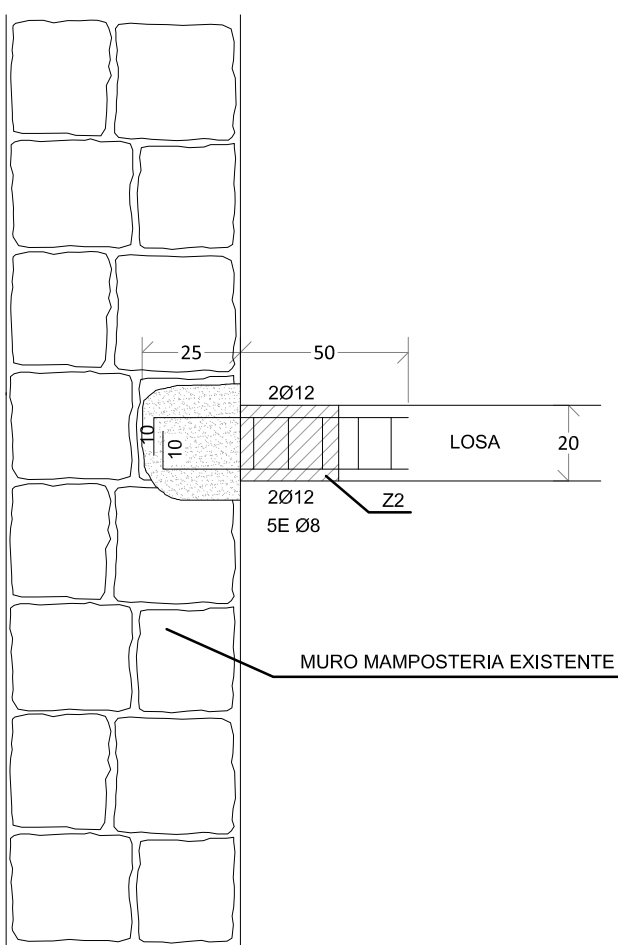
SECCION 3-3

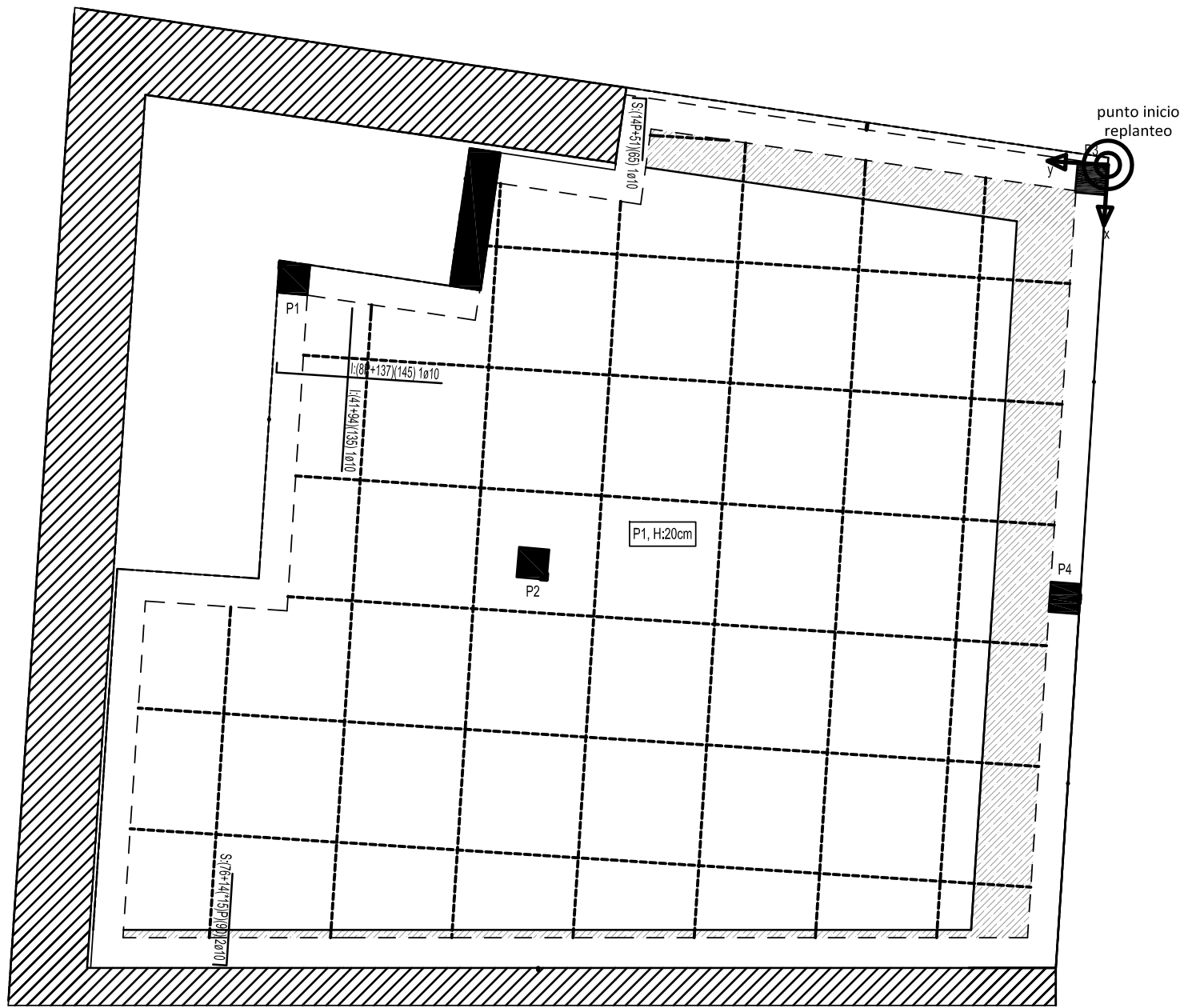


SECCION 4-4

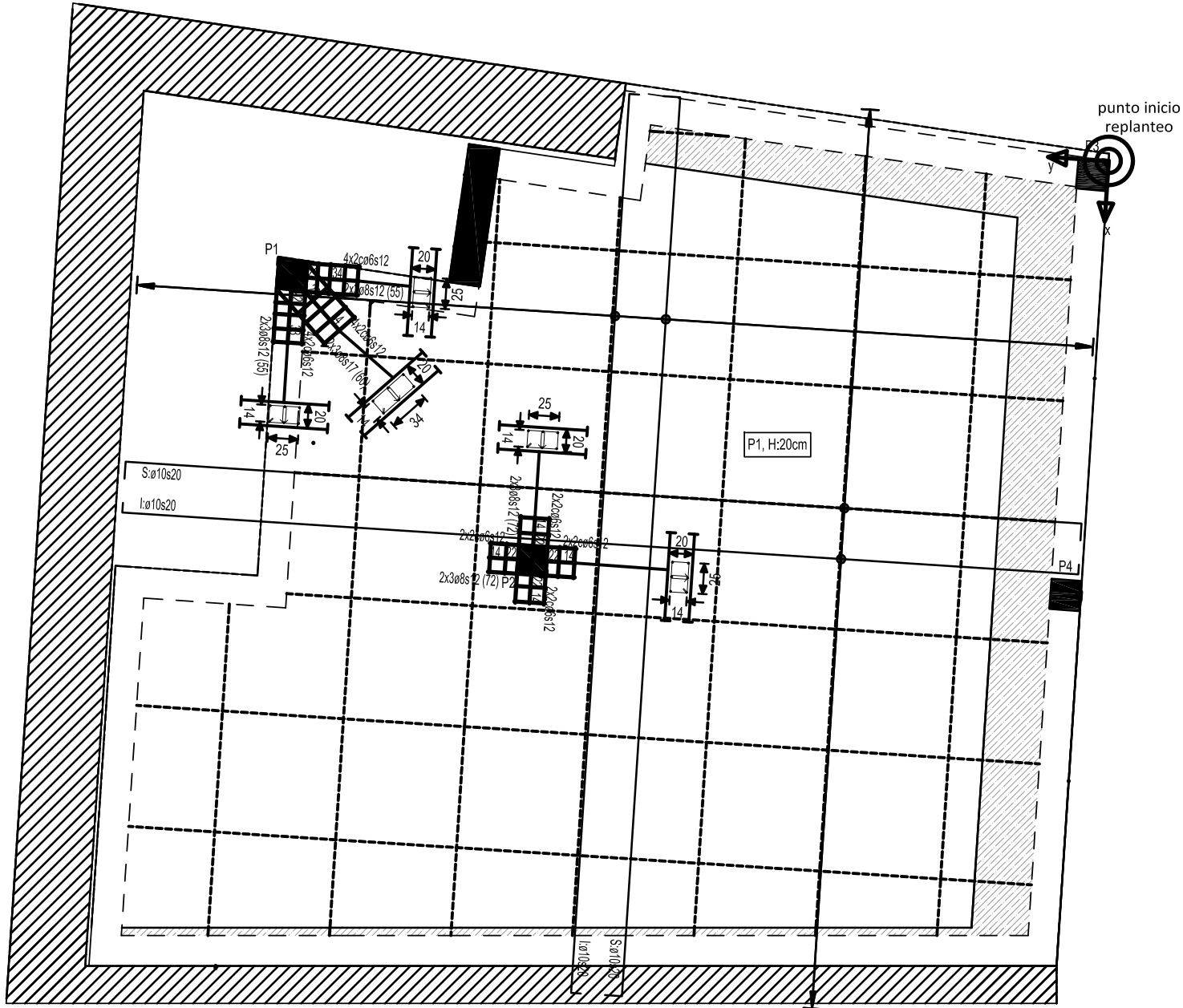


DETALLE UNION LOSA A MURO MAMPOSTERIA EXISTENTE





REFUERZO ARMADURA INFERIOR X e Y
REFUERZO ARMADURA SUPERIOR X e Y



REFUERZO PUNZONAMIENTO Y ARMADURA BASE

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y CONTROL - SEGUN CODIGO ESTRUCTURAL

VIDA UTIL NOMINAL DEL EDIFICIO = 50 AÑOS							
NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION = NORMAL							
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN. CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECURRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
ZAPATAS	HA-25/B/20/C2	16,6 N/mm²	275 kg	0,60	50 mm (4)	ESTADISTICO	1,5
LOSA P.1	HA-25/F/20/C2	16,6 N/mm²	275 kg	0,60	SUPERIOR = 25mm INFERIOR = 30mm	ESTADISTICO	1,5
PILARES	HA-25/F/20/C2	16,6 N/mm²	275 kg	0,60	30 mm	ESTADISTICO	1,5
RESTO DE OBRA	HA-25/F/20/C2	16,6 N/mm²	275 kg	0,60	25 mm	ESTADISTICO	1,5

(*) EN CASO DE HORMIGONAR DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO, EL RECURRIMIENTO NOMINAL SERA DE 70 MM

ACERO					
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	EXIGENCIA	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
BARRAS	B500S	435 N/mm²	MARCA CE O DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO	ESTADISTICO	1,15
MALLAS	B500T	435 N/mm²	MARCA CE O DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO	ESTADISTICO	1,15

EJECUCION			
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	SITUACION PERSISTENTE O TRANSITORIA	SITUACION ACCIDENTAL
		COEFICIENTES	COEFICIENTES
PERMANENTES -IG	NORMAL	1,35	1,00
PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE -IG	NORMAL	1,50	1,00
VARIABLES -IG	NORMAL	1,50	1,00
ACCIDENTAL -IG	NORMAL	1,00	1,00

HORMIGON HA25							
TABLA DE LONGITUDES DE ANCLAJE			TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE				
DIAMETRO Ø	ANCLAJE		DIAMETRO Ø	SOLAPE DISTANCIA MINIMA ENTRE EMPALMES >10Ø		SOLAPE DISTANCIA MINIMA ENTRE EMPALMES <10Ø	
	POSICION - I	POSICION - II		POSICION - I	POSICION - II	POSICION - I	POSICION - II
#6	16 cms.	23 cms	#6	23 cms	31 cms	29 cms	40 cms
#8	21 cms.	30 cms	#8	30 cms	42 cms	38 cms	54 cms
#10	26 cms	36 cms	#10	36 cms	50 cms	47 cms	65 cms
#12	31 cms	44 cms	#12	44 cms	62 cms	56 cms	80 cms
#16	41 cms.	58 cms	#16	58 cms	83 cms	74 cms	107 cms
#20	60 cms	84 cms	#20	84 cms	118 cms	108 cms	152 cms
#25	84 cms	132 cms	#25	132 cms	184 cms	170 cms	236 cms
#32	154 cms	215 cms	#32	216 cms	301 cms	278 cms	387 cms

- POSICION I: ARMADURAS CON UN ANGULO ENTRE 45° Y 90° CON LA HORIZONTAL, O EN LA MITAD INFERIOR O A MAS DE 30 cms. DE LA CAPA SUPERIOR.
- POSICION II: ADHERENCIA DEFICIENTE AL NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES.

NOTA IMPORTANTE :
COMPROBAR COTAS EN OBRA

Armadura de montaje base	
F.Reticular o losa	P1
Base superior X	ø10s20
Base superior Y	ø10s20
Base inferior X	ø10s20
Base inferior Y	ø10s20

PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA

P/01/22

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS

SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

JUNIO 2024

ESTRUCTURA: REF.ARM. INF. Y SUP. XeY, PUNZ. Y ARM.BASE

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO

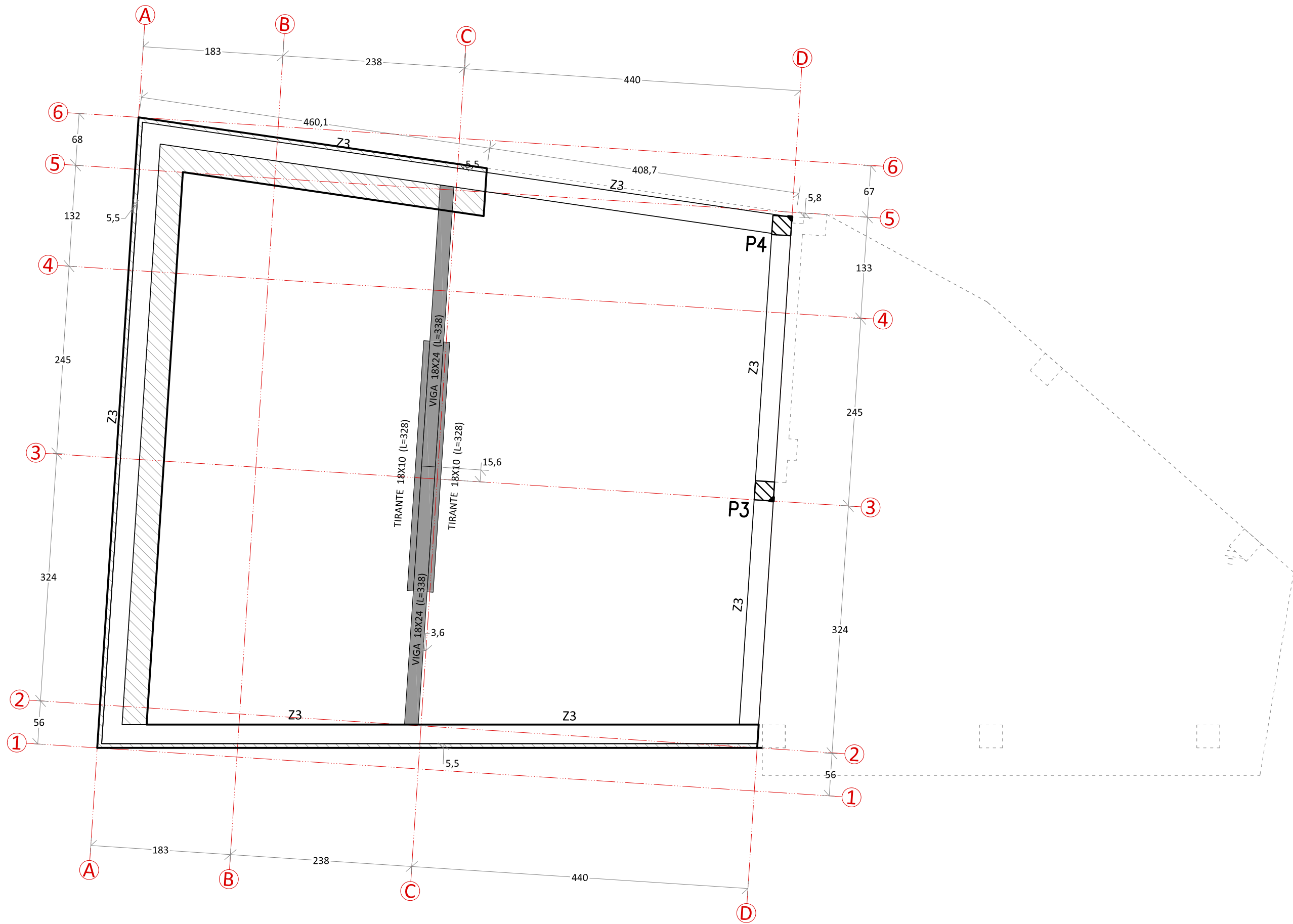
ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR

Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446 / arquitectura@eyoa.es

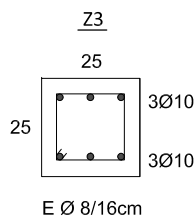
E 1/50

DIN A2

El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.



PLANO COTA APOYO SOLIVERIA



LEYENDA DE CARGAS CUBIERTA	
PESO PROPIO CUBIERTA	1.20 KN/m ²
SOBRECARGA MANTENIMIENTO	0.50 KN/m ²
SOBRECARGA DE NIEVE	0.70 KN/m ²
TOTAL	2.40 KN/m²

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y CONTROL - SEGUN CODIGO ESTRUCTURAL

VIDA UTIL NOMINAL DEL EDIFICIO = 50 AÑOS							
NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION = NORMAL							
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN. CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL REQUERIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
ZAPATAS	HA-25/B/20/XC2	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	50 mm (*)	ESTADISTICO	1,5
LOSA P.1	HA-25/F/20/XC2	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	SUPERIOR = 25mm INFERIOR = 30mm	ESTADISTICO	1,5
PILARES	HA-25/F/20/XC2	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	30 mm	ESTADISTICO	1,5
RESTO DE OBRA	HA-25/F/20/XC2	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	25 mm	ESTADISTICO	1,5

(*) EN CASO DE HORMIGONAR DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO, EL REQUERIMIENTO NOMINAL SERA DE 70 MM

ACERO					
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	EXIGENCIA	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
BARRAS	B500S	435 N/mm ²	MARCA CE O DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO	ESTADISTICO	1,15
MALLAS	B500T	435 N/mm ²	MARCA CE O DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO	ESTADISTICO	1,15

EJECUCION			
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	SITUACION PERSISTENTE O TRANSITORIA	SITUACION ACCIDENTAL
		COEFICIENTES	COEFICIENTES
PERMANENTES -IG	NORMAL	1,35	1,00
PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE -IG	NORMAL	1,50	1,00
VARIABLES -IG	NORMAL	1,50	1,00
ACCIDENTAL -IG	NORMAL	-----	1,00

HORMIGON HA25							
TABLA DE LONGITUDES DE ANCLAJE				TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE			
DIAMETRO Ø	ANCLAJE		DIAMETRO Ø	SOLAPE DISTANCIA MINIMA ENTRE EMPALMES ≥10Ø		SOLAPE DISTANCIA MINIMA ENTRE EMPALMES <10Ø	
	POSICION - I	POSICION - II		POSICION - I	POSICION - II	POSICION - I	POSICION - II
Ø6	16 cms	23 cms	Ø6	23 cms	31 cms	29 cms	40 cms
Ø8	21 cms	30 cms	Ø8	30 cms	42 cms	38 cms	54 cms
Ø10	26 cms	36 cms	Ø10	36 cms	50 cms	47 cms	65 cms
Ø12	31 cms	44 cms	Ø12	44 cms	62 cms	56 cms	80 cms
Ø16	41 cms	58 cms	Ø16	58 cms	83 cms	74 cms	107 cms
Ø20	60 cms	84 cms	Ø20	84 cms	118 cms	108 cms	152 cms
Ø25	94 cms	132 cms	Ø25	132 cms	184 cms	170 cms	236 cms
Ø32	154 cms	215 cms	Ø32	216 cms	301 cms	278 cms	387 cms

- POSICION I: ARMADURAS CON UN ANGULO ENTRE 45° Y 90° CON LA HORIZONTAL, O EN LA MITAD INFERIOR O A MAS DE 30 cms. DE LA CAPA SUPERIOR.
- POSICION II: ADHERENCIA DEFICIENTE AL NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES.

NOTA IMPORTANTE :
COMPROBAR COTAS EN OBRA

PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA

P/01/22

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS

SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

JUNIO 2024

ESTRUCTURA: PLANO COTA APOYO SOLIVERIA

E-3

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO

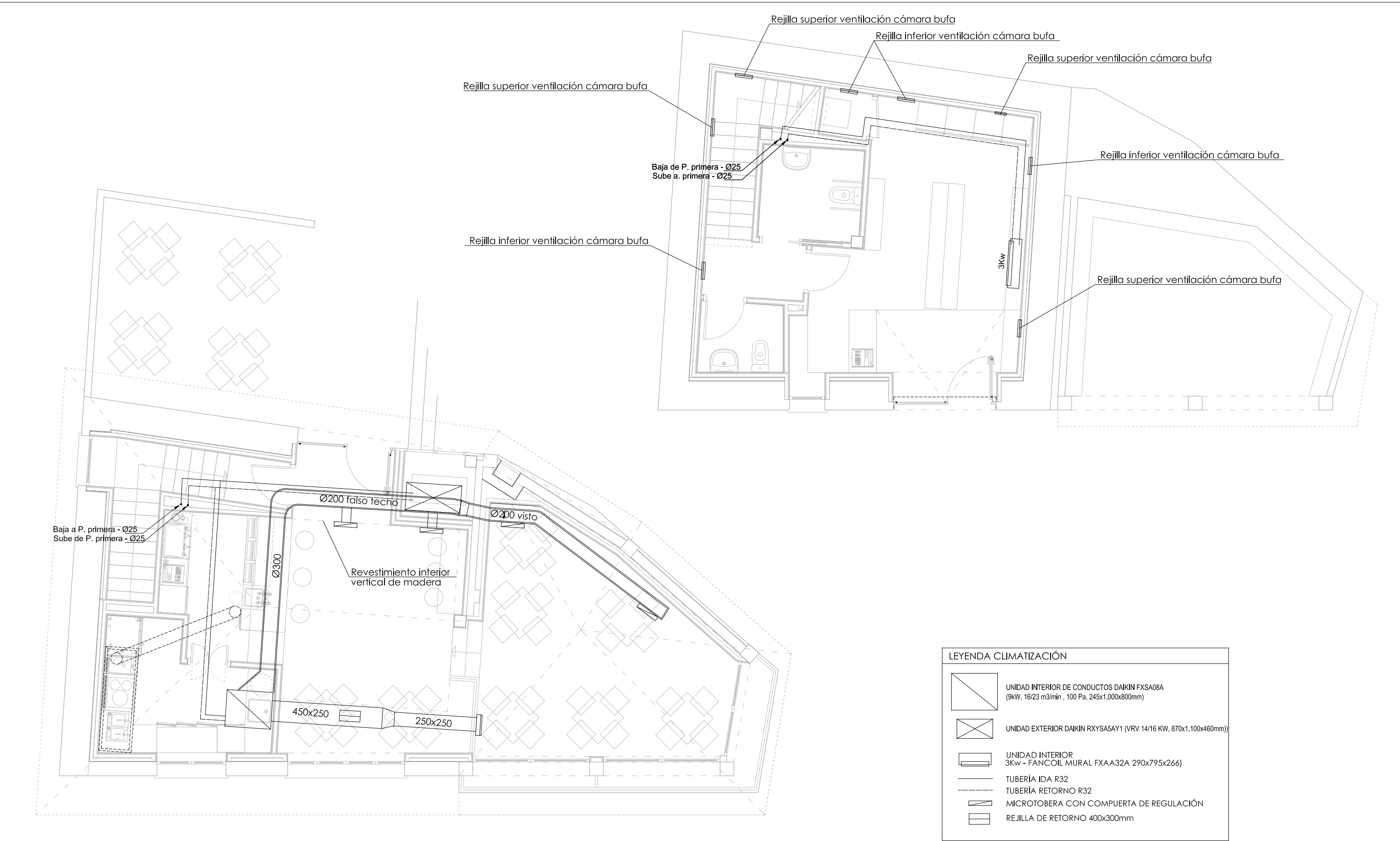
ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR

Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446 / arquitectura@eyoa.es

E 1/50

DIN A2

El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.



PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO

ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR

Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446

El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS

SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

P/01/22

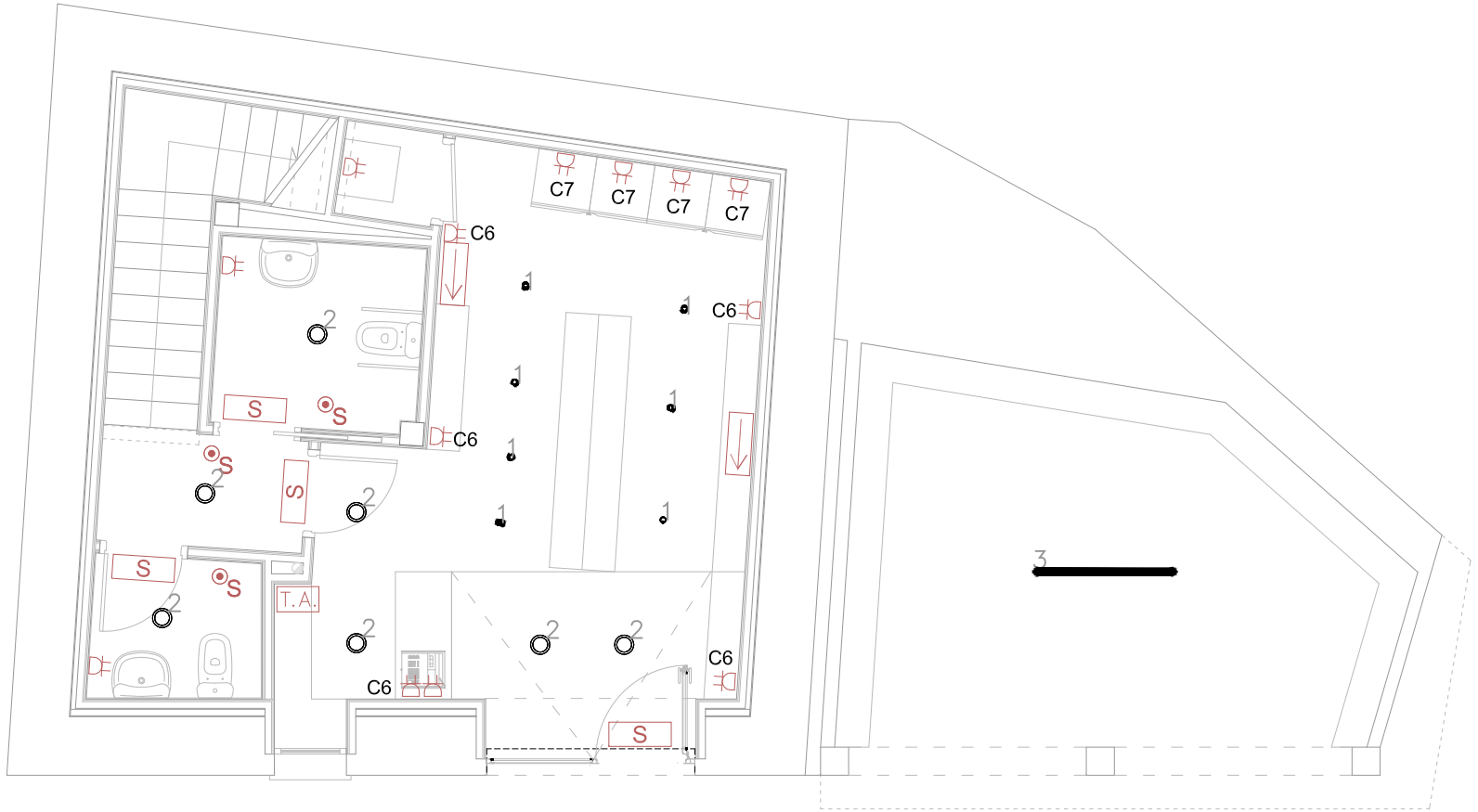
JUNIO 2024

PROPUESTA / ESQUEMA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

E 1/75
DIN A3

IC-01

LEYENDA DE ALUMBRADO	
	1 PROYECTOR RZB CALIDO CLIKBEAM midi
	2 DOWNLIGHT LEDSC4 205mm
	3 LUMINARIA ETANCA PHILIPS CORELINE G2
	4 COLGANTE LEDSC4 PLAY DECO PENDANT 14.4W
	5 TIRA DE LED LLURIA MO14.2 EN INTERIOR DE PERFIL ST4
	6 DOWNLIGHT LEDSC4 PLAYDECO DOUBLE
	7 PLAFON LEDSC4 BASIC 260mm
	8 PROEYCTOR LEDSC4 SUV



LEYENDA DE FUERZA	
	CONTADOR ELECTRICO EN HORNACINA
	CUADRO ELECTRICO
	TOMA DE RED RJ45
	TOMA DE CORRIENTE II+T-16 A. VARIOS USOS
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA II+T-16 A C2
	TOMA DE CORRIENTE II+T 20 A (LAVAVAJILLAS)
	TOMA DE CORRIENTE I+N+T 16A (LAVAVASOS)
	TOMA DE CORRIENTE COCINA
	TOMA DE CORRIENTE III+T 20A. (CAFETERA)
	CONEXION CAMPANA HUMOS
	DETECTOR MOVIMIENTO
	TOMA DE TELEVISION
	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE DIGITAL
	LUMINARIA DE EMERGENCIA DIRECCIÓN
	LUMINARIA DE EMERGENCIA SALIDA
	INTERRUPTOR
	CONMUTADOR
	CONMUTADOR CRUCE

PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO

ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR

Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446

El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS

SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

PROPUESTA / ESQUEMA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

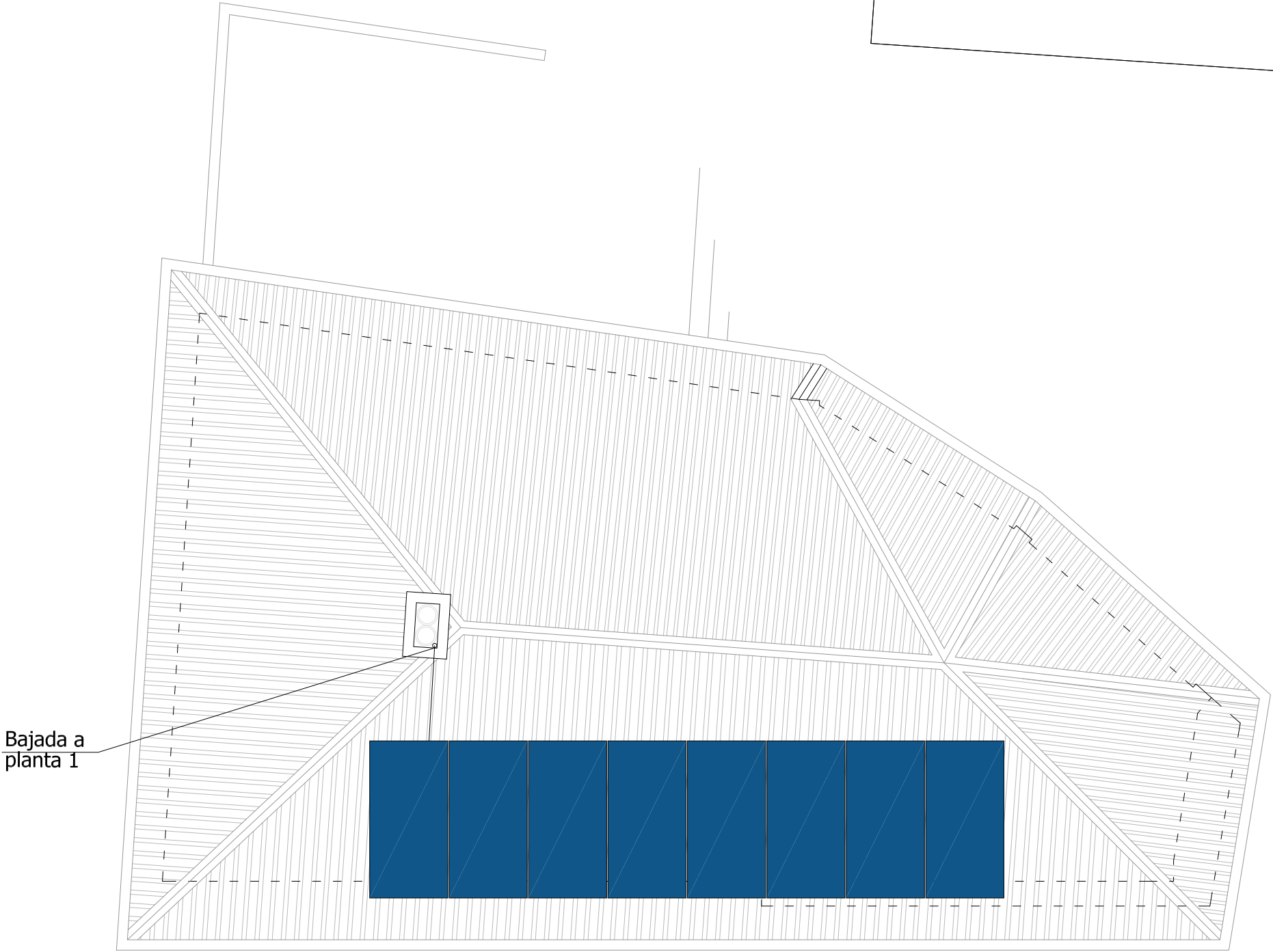
E 1/75

DIN A3

IE-01

P/01/22

JUNIO 2024



Bajada a
planta 1

PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA
REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO
ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR
Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446
El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

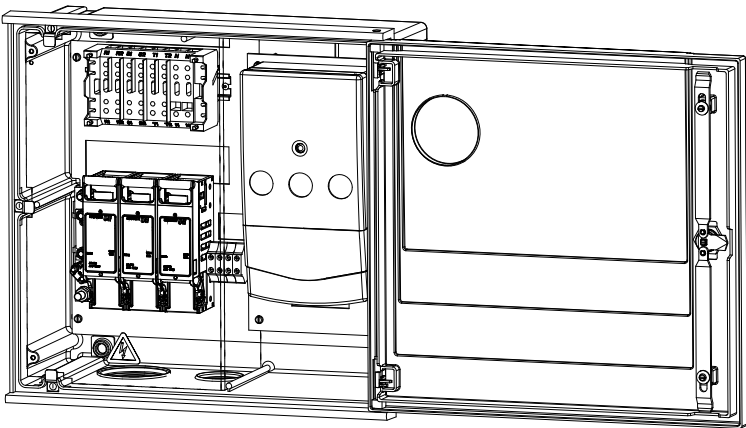
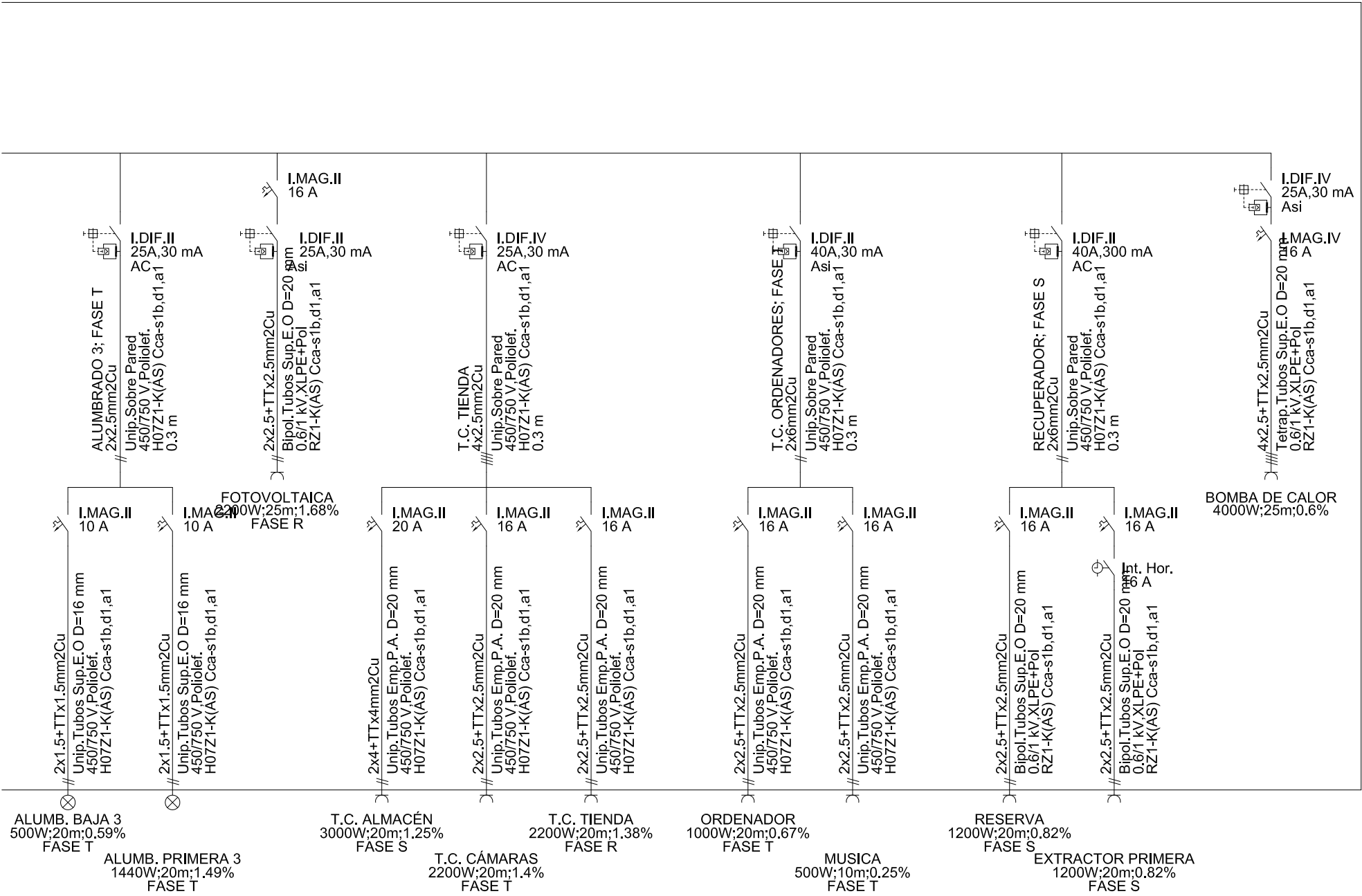
PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS
SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

P/01/22
JUNIO 2024

PROPUESTA / CUBIERTA FOTOVOLTAICA

E 1/75
DIN A3

IE-02



CPM2E4-BP
535x520x230
(anchoxaltoxprof.)

PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA
REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO
ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR
Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446
El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS
SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

P/01/22
JUNIO 2024

PROPUESTA / ESQUEMA UNIFILAR ELECTRICIDAD 2/2

E 1/75
DIN A3

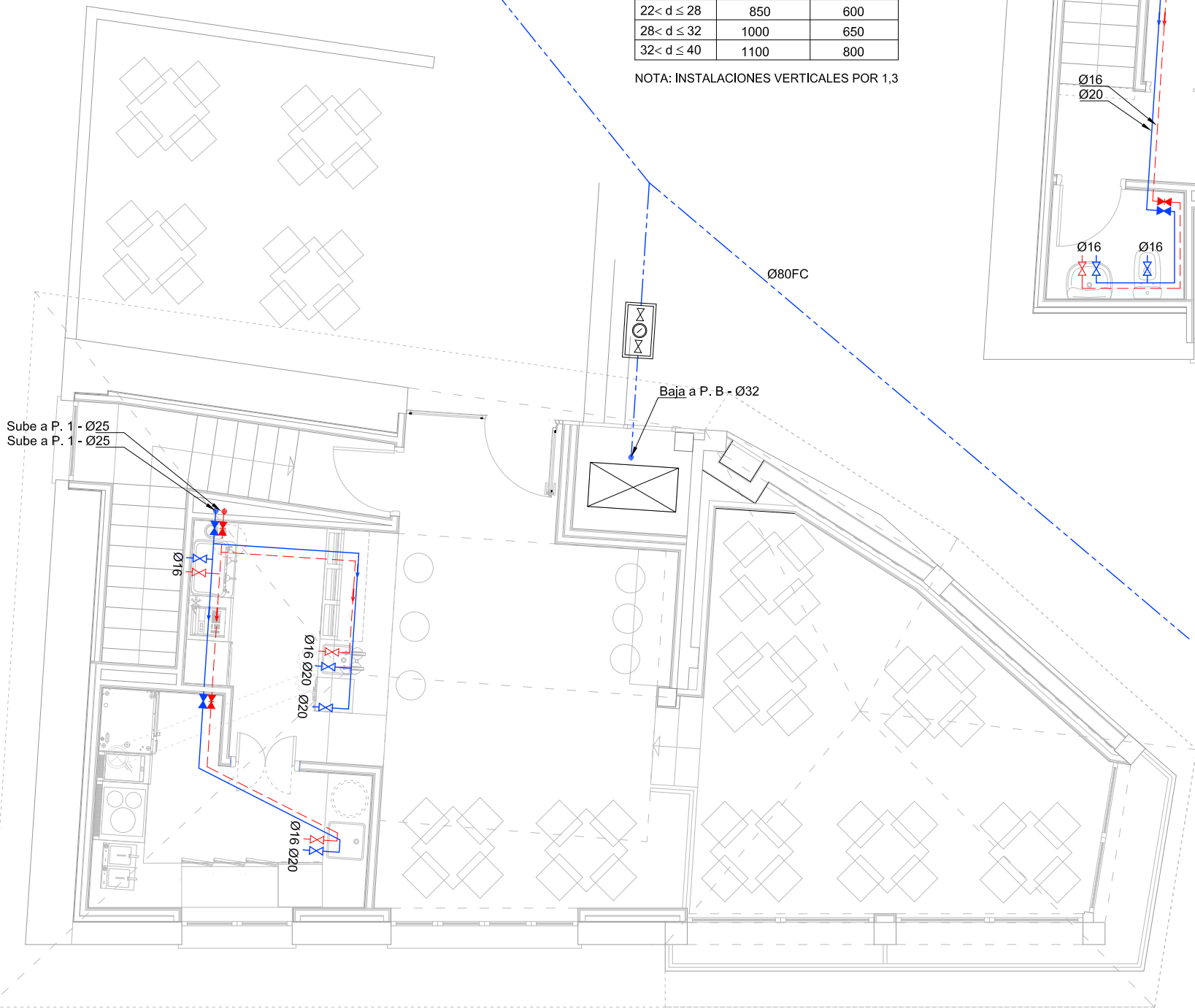
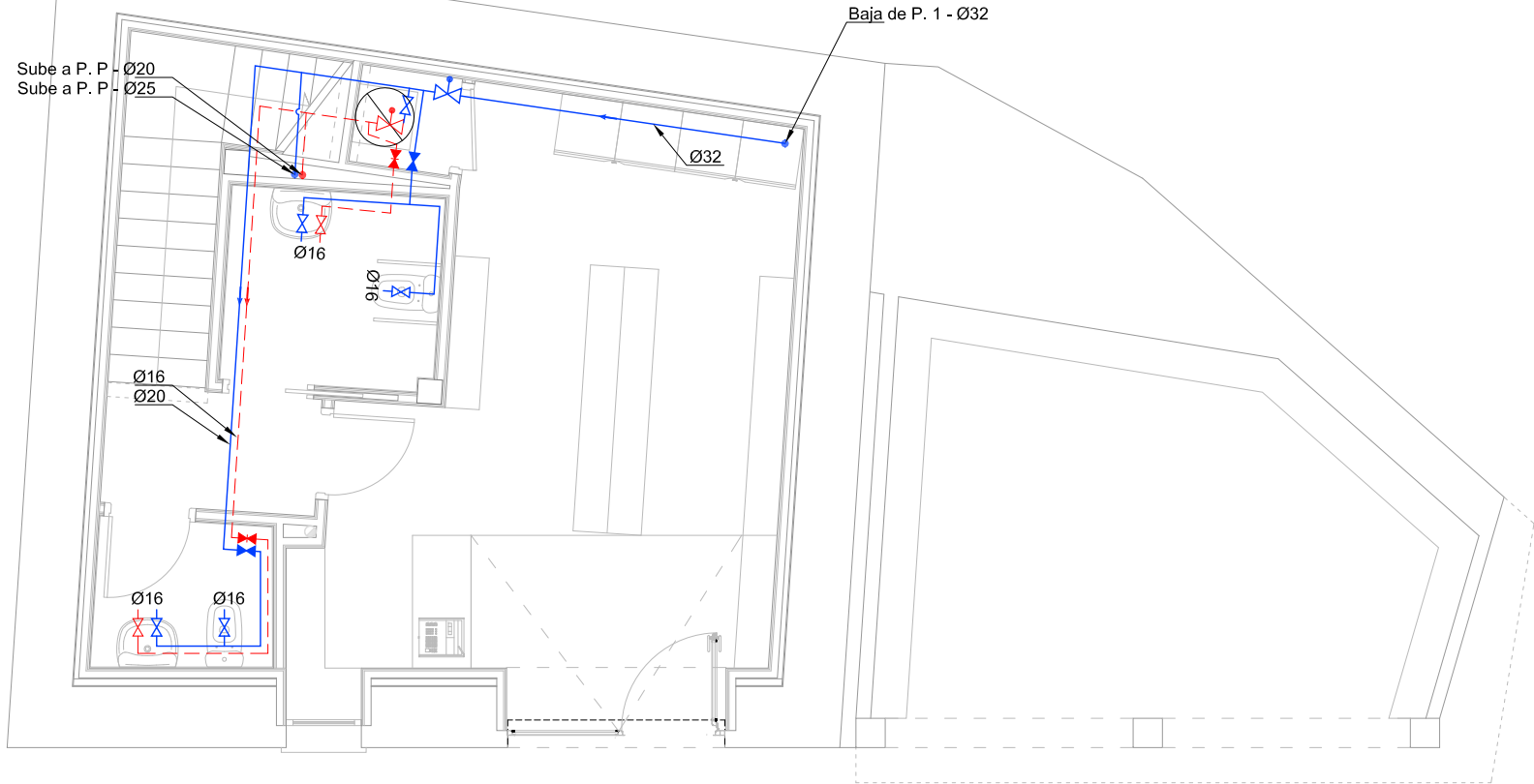
IE-04

CONEXION APARATOS		
	FRIA	CALIENTE
INODORO	Ø16	Ø16
LAVABO	Ø16	Ø16
FREGADERA	Ø20	Ø16
TOMA MANGUERA	Ø20-Ø16	

VALORE MAXIMOS ENTRE PUNTOS DE ANCLAJE O ABRAZADERAS

Ø TUBO	A.F. (mm)	A.C.S. (mm)
d ≤ 16	750	400
16< d ≤ 22	800	500
22< d ≤ 28	850	600
28< d ≤ 32	1000	650
32< d ≤ 40	1100	800

NOTA: INSTALACIONES VERTICALES POR 1,3



LEYENDA FONTANERIA	
VALVULERIA	
	LLAVES Y CONTADOR EN ARQUETA
	LLAVE DE ESCUADRA REGULACION SANITARIOS (AGUA FRIA)
	LLAVE DE ESCUADRA REGULACION SANITARIOS (AGUA CALIENTE)
	LLAVE DE PASO TOTAL LOCALES HUMEDOS (AGUA FRIA)
	LLAVE DE PASO TOTAL LOCALES HUMEDOS (AGUA CALIENTE)
	VALVULA DE ESFERA PARA CORTE GENERAL
	VALVULA DE ESFERA CORTE AGUA EXTERIOR EN ARQUETA
TUBERIAS	
	MONTANTES DE TUBERIAS (AGUA FRIA)
	MONTANTES DE TUBERIAS (AGUA CALIENTE IDA)
	TUBERIA DE POLIPROPILENO, UNE 53415 - UNE-ENE ISO 15876 1 y 2 AISLADA CON CLIMAFLEX (AGUA FRIA)
	TUBERIA DE POLIPROPILENO, UNE 53415 - UNE-ENE ISO 15876 1 y 2 AISLADA CON CLIMAFLEX (AGUA CALIENTE IDA)
	ACOMETIDA A OFICINAS DESDE LIMITE DE PARCELA, TUBERIA ENTERRADA P.E. Ø63, UNE 53.131, AISLADA
	TERMO ELÉCTRICO 150 litros (A.C.S.)
 AISLAMIENTO TUBERIAS	
- INTERIOR OFICINA EL AGUA FRIA POR FALSO TECHO CON CLIMAFLEX DE 5 mm DE ESPESOR	
- INTERIOR OFICINA EL AGUA CALIENTE POR FALSO TECHO CON CLIMAFLEX DG DE 9 mm DE ESPESOR	
- EN DERIVACIONES A SANITARIOS Y RESTO DE ELEMENTOS DESDE TECHO CON TUBO CORRUGADO AZUL AGUA FRIA Y ROJO AGUA CALEINTE	
- EL AISLAMIENTO TENDRA CONDUCTIVIDAD TERMICA IGUAL O INFERIOR A 0,04 W/m²K	
- SE PONDRÁ ESPECIAL ATENCION EN EL CALORIFUGADO DE UNIONES, CODOS, CAMBIOS DE SECCION, DIRECCION, ETC., CON CINTAS AISLANTES AUTOADHESIVAS	
INSTALACION	
- EL CIRCUITO EN OFICINA TRANSCURRIRA POR FALSO TECHO EN BAÑOS, VESTUARIOS, VESTIBULO, PASILLOS Y COMEDOR.	
- CIRCUITO:	
- LA TUBERIA IRA POR FALSO TECHO SOPORTADA MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFONICAS ABRAZANDO EL AISLAMIENTO	
- DERIVACIONES:	
- LAS DERIVACIONES A LOS SANITARIOS Y RESTO DE ELEMENTOS EMPOTRADAS ABRAZADERAS ISOFONICAS ABRAZANDO EL AISLAMIENTO EN PARED, TRASDOSADO DE PLADUR.	

PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO

ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR

Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446

El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS

SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

P/01/22

JUNIO 2024

PROPUESTA / ESQUEMA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

E 1/75

DIN A3

IF -01

ARQUETAS FECALES

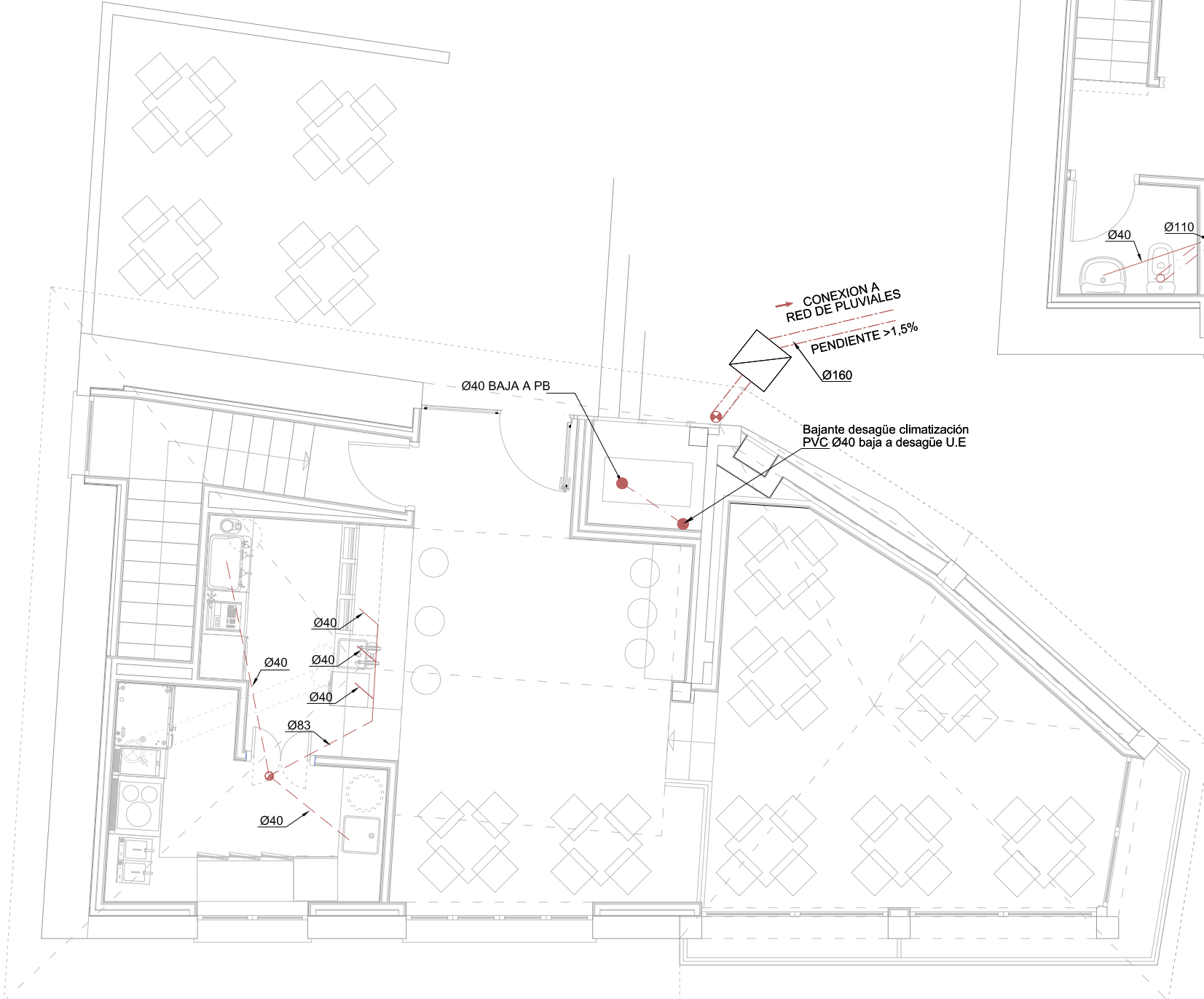
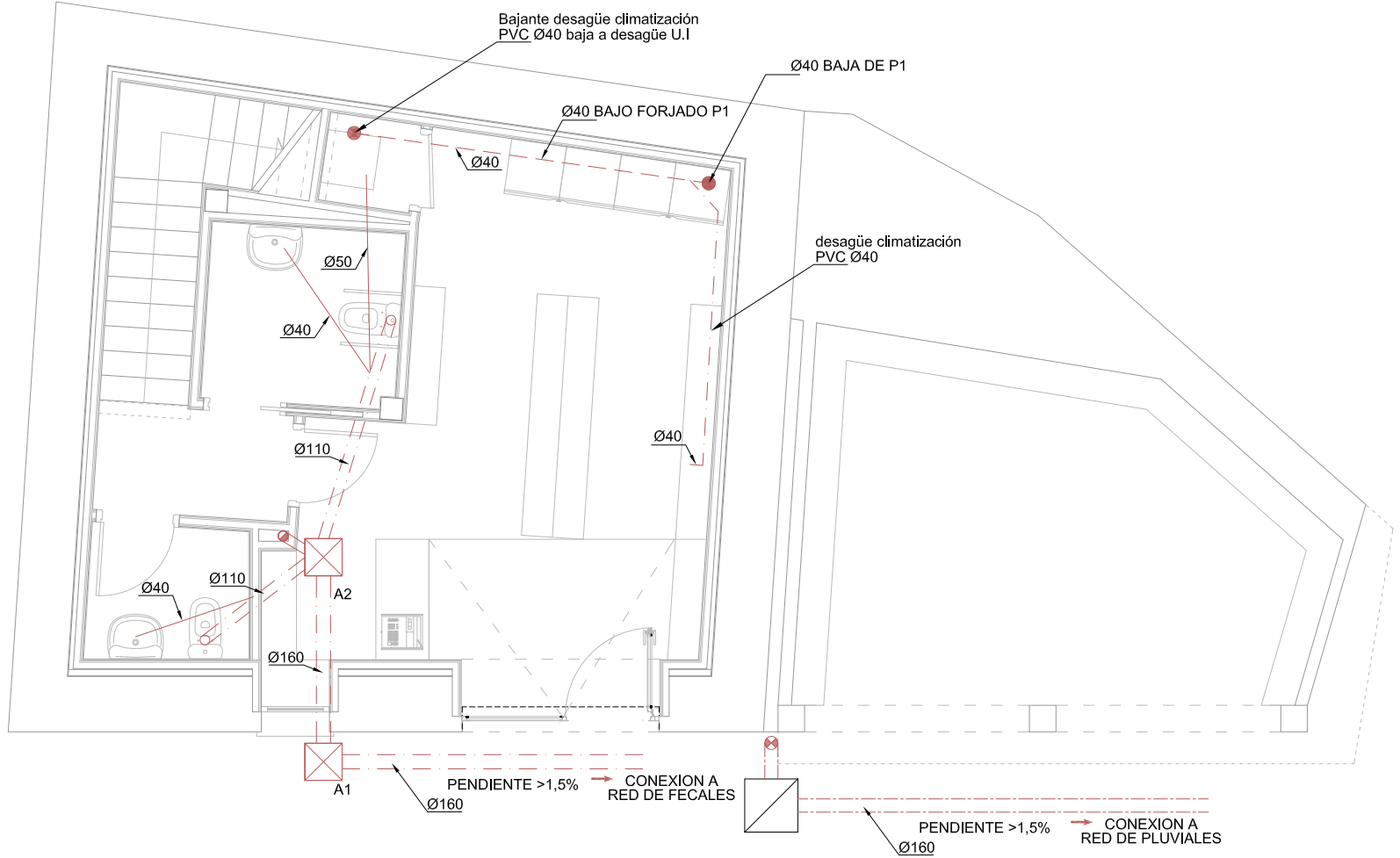
ARQUETA	PROFUNDIDAD (cm)
A1	-0,40
A2	-0,50
A3	-0,60

- PROFUNDIDAD REFERIDA SOBRE COTA DE SOLERA
- LAS COTAS SE COMPROBARAN EN OBRA EN FUNCION DE LA ACOMETIDA URBANIZACION

DESAGÜES APARATOS

DE INODORO A BAJANTE	Ø110 mm
DE LAVABO A BAJANTE	Ø40 mm
DE FREGADERO A RED	Ø50 mm
BAJANTES BAÑOS ó ASEOS	Ø110 mm
DE CLIMATIZACIÓN A BAJANTE	Ø40 mm

NOTA: LOS INODOROS ACOMETARAN DIRECTAMENTE A LAS BAJANTES O ARQUETAS



LEYENDA FECALES

- TUBERIA SANEAMIENTO ENTERRADA
- TUBERIA BAJO FORJADO
- TUBERIA DESAGÜE INODORO
- DESAGÜES APARATOS HASTA BAJANTES
- DESAGÜE POR FALSO TECHO
- BAJANTES FECALES DE PVC, Ø110
- BAJANTE DESAGÜE CLIMATIZACIÓN HASTA DESAGÜE DE LAVABO PVC -Ø40
- ARQUETA EN EXTERIOR 40x40 cm A PIE DE BAJANTE O DE PASO. TAPA DE FUNDICIÓN

CARACTERISTICAS BAJANTES

- TUBERIA INSONORIZADA DE POLIPROPILENO, Ø 110, POLO-KAL

TUBERIAS HORIZONTALES

- TUBERIA DE PVC, SERIE B, UNE-EN 1.329-1, TERRAIN SDP

TUBERIAS ENTERRADAS

- TUBERIA DE PVC, COLOR GRIS, NORMA UNE-EN 1456-1:2002

ACCESORIOS

- LOS ACCESORIOS SERAN DEL MISMO MATERIAL QUE LAS TUBERIAS
- LAS ABRAZADERAS SERAN ISOFONICAS
- LOS CODOS SERAN REGISTRABLES EN LOS ALBAÑALES (CAMBIO DE BAJANTE A CANALIZACION HORIZONTAL POR TECHO)

VENTILACION

- TODAS LAS BAJANTES SUBIRAN HASTA CUBIERTA PARA VENTILACION

LEYENDA PLUVIALES

- BAJANTES PLUVIALES ALUMINIO
- TUBERIA DE PVC ENTERRADA
- DIRECCION DEL AGUA EN TUBERIA
- ARQUETA EXTERIOR A PIE DE BAJANTE O DE PASO 60x60cm. TAPA DE FUNDICION

BAJANTES

- TUBERIA DE ALUMINIO: # 70x110 mm, E. 0,065 mm, COLOR VERDE

TUBERIAS

- TUBERIA ENTERRADA: DE PVC, Ø 315, COLOR GRIS, NORMA UNE-EN 1.401-1

ACCESORIOS

- LOS ACCESORIOS SERAN DEL MISMO MATERIAL QUE LAS BAJANTES O TUBERIAS
- LAS ABRAZADERAS SERAN ISOFONICAS

PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO

ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR

Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446

El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS

SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

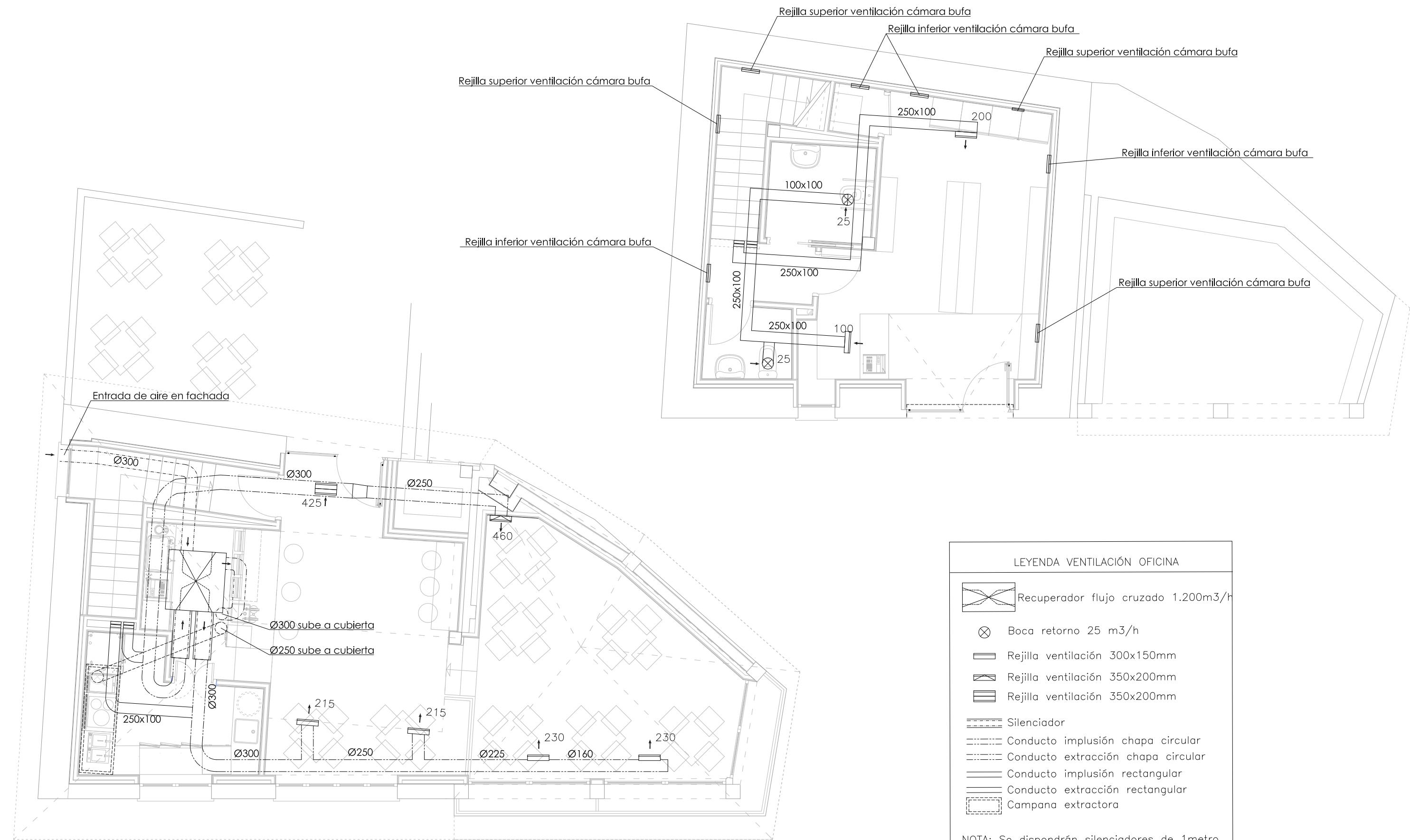
P/01/22

JUNIO 2024

PROPUESTA / ESQUEMA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

E 1/75
DIN A3

IS -01



PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO

ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR

Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446

El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS

SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

P/01/22

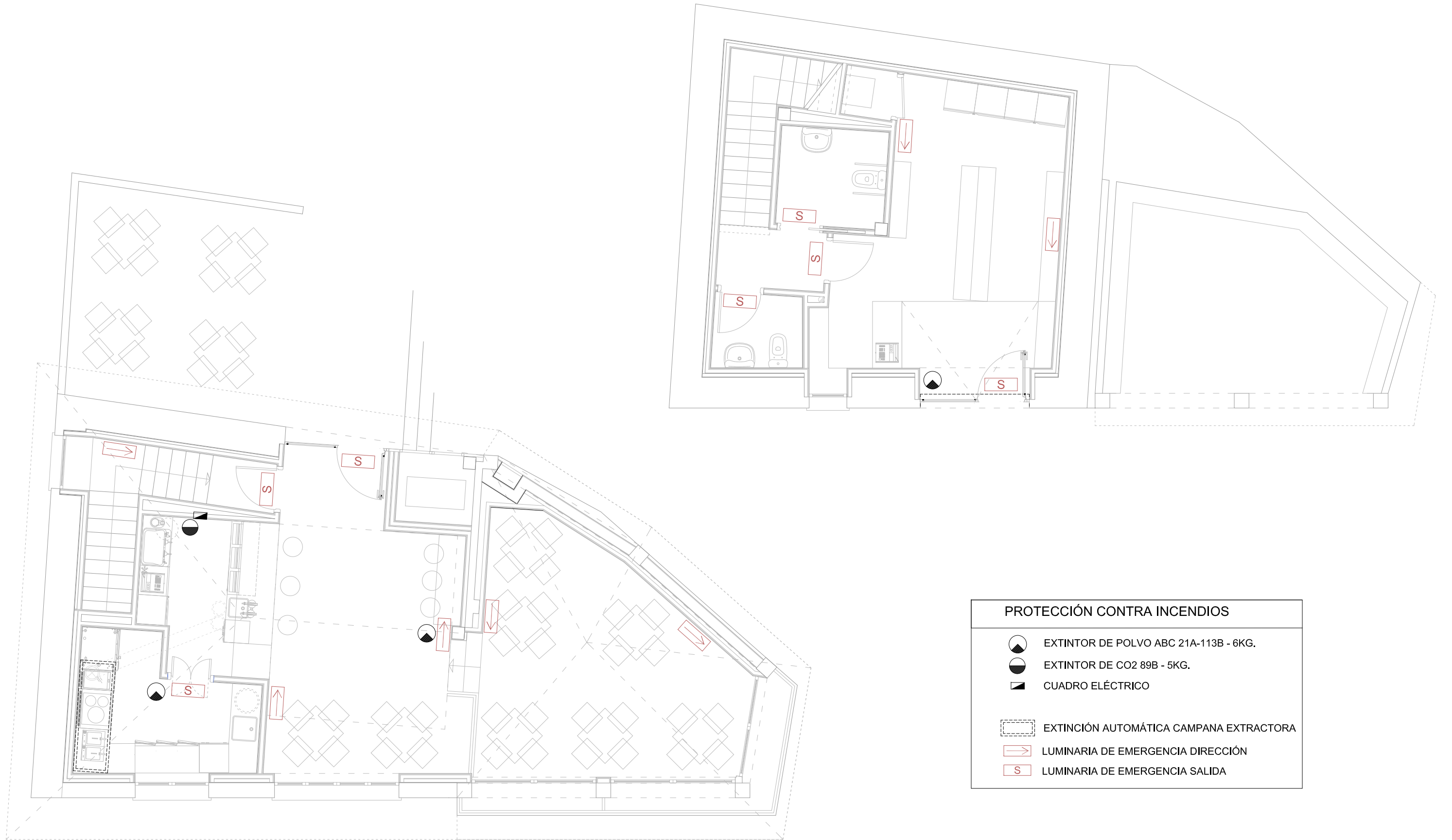
JUNIO 2024

PROPUESTA / ESQUEMA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

E 1/75

DIN A3

IV-01



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	
	EXTINTOR DE POLVO ABC 21A-113B - 6KG.
	EXTINTOR DE CO2 89B - 5KG.
	CUADRO ELÉCTRICO
	EXTINCIÓN AUTOMÁTICA CAMPANA EXTRACTORA
	LUMINARIA DE EMERGENCIA DIRECCIÓN
	LUMINARIA DE EMERGENCIA SALIDA

PROYECTO DE EJECUCION Y ACTIVIDAD CLASIFICADA

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES EN BAR CON COCINA Y TIENDA

JOSÉ MIGUEL ORRADRE AGUERRALDE / ARQUITECTO

ANA ISABEL ESCUDERO SANTOS / ARQUITECTO COLABORADOR

Paseo Ibaialde 209 / 31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA) / 677 731 446

El presente documento es copia de su original del que es autor el arquitecto. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación del mismo.

PROMOTOR / AYUNTAMIENTO DE ARMAÑANZAS

SITUACIÓN / PARCELAS 11 Y 12 - POLÍGONO 2 (CALLE LA PLAZA 12 Y 14) - ARMAÑANZAS (NAVARRA)

PROPUESTA / INST. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

E 1/75

DIN A3

PI-01