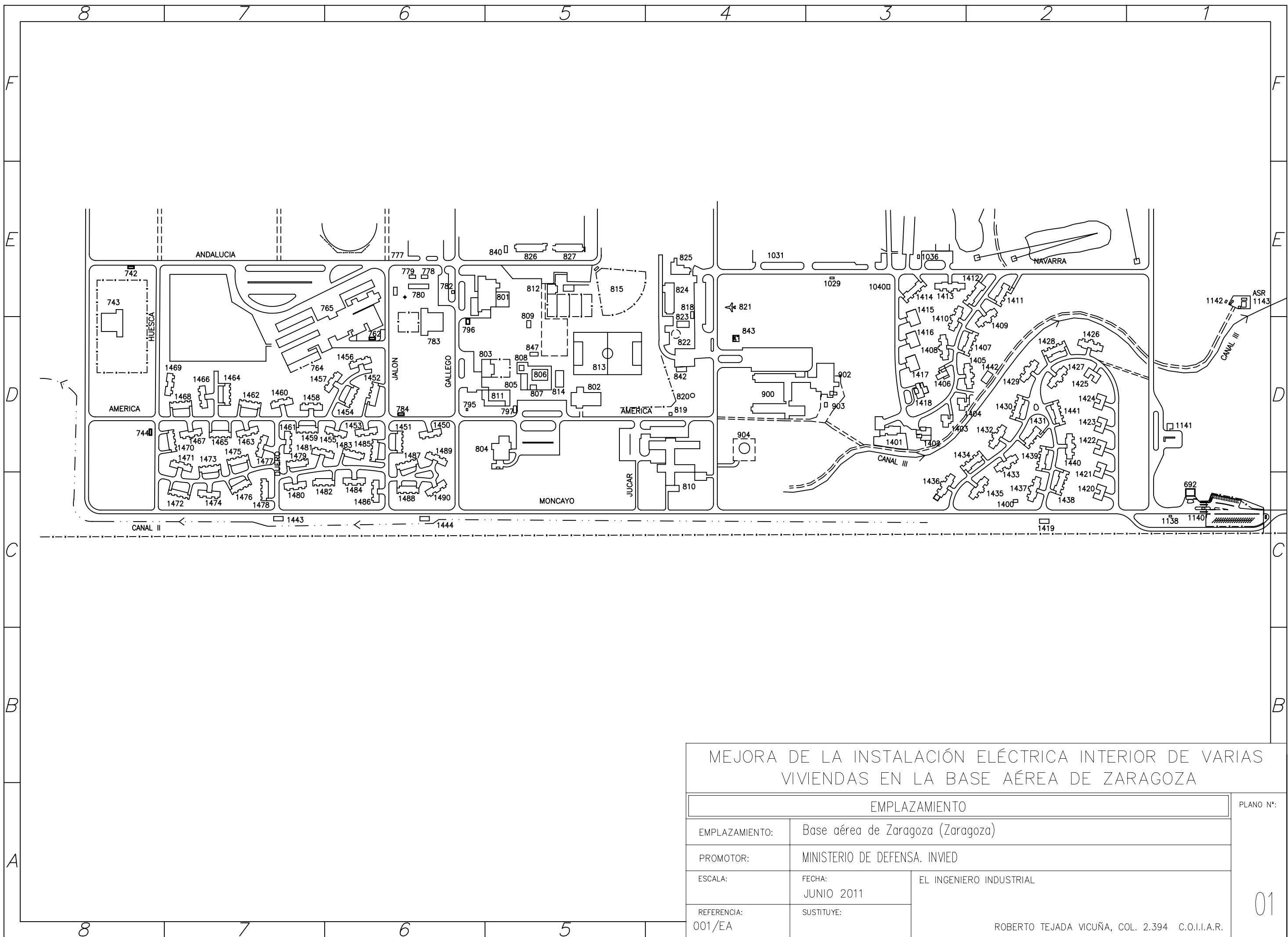


MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA

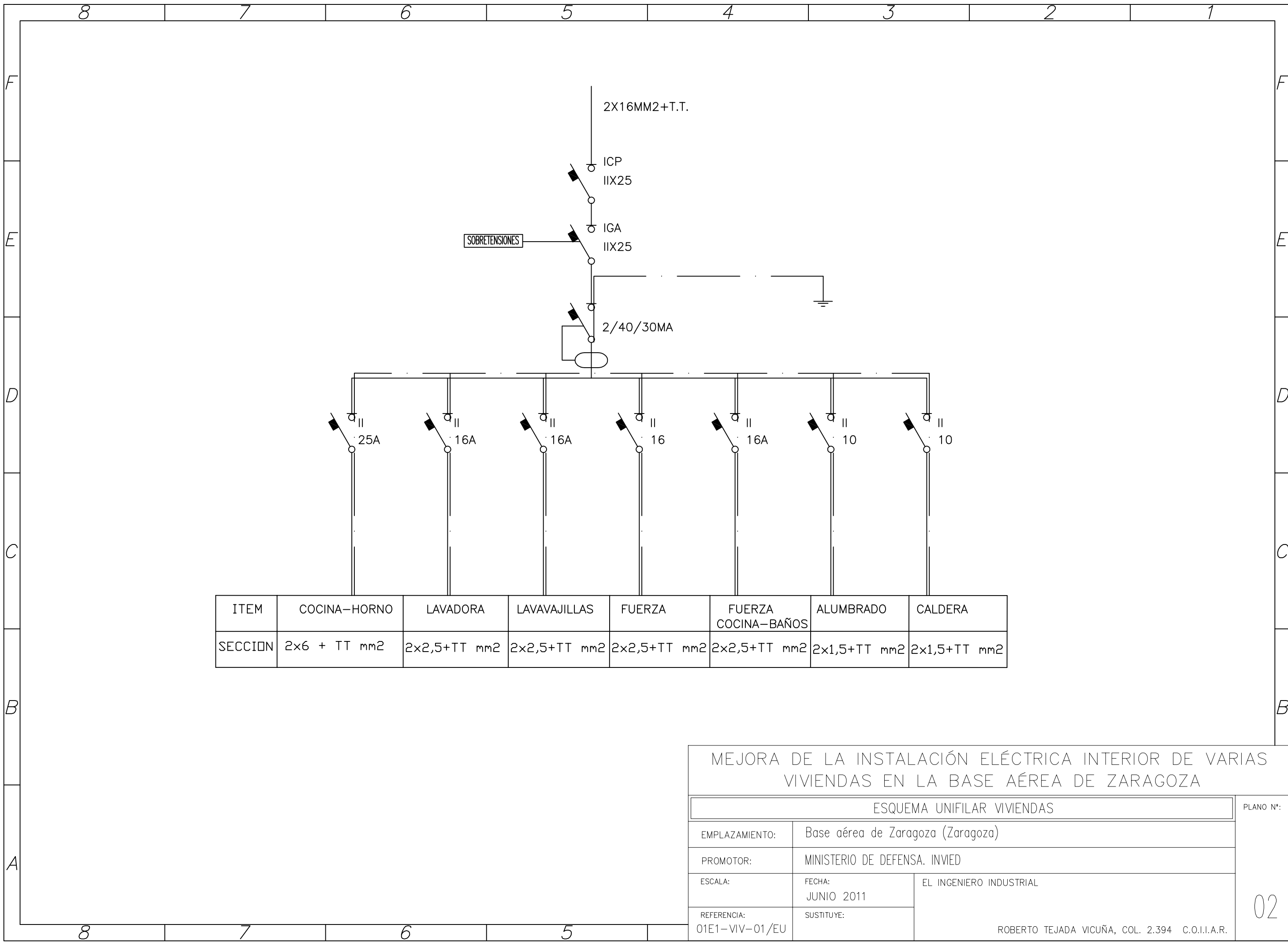
SITUACIÓN		PLANO N°:  00	
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA:	FECHA: JUNIO 2011		EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 000/EA	SUSTITUYE:		



MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA

EMPLAZAMIENTO		PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL
	JUNIO 2011	
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
001/EA		

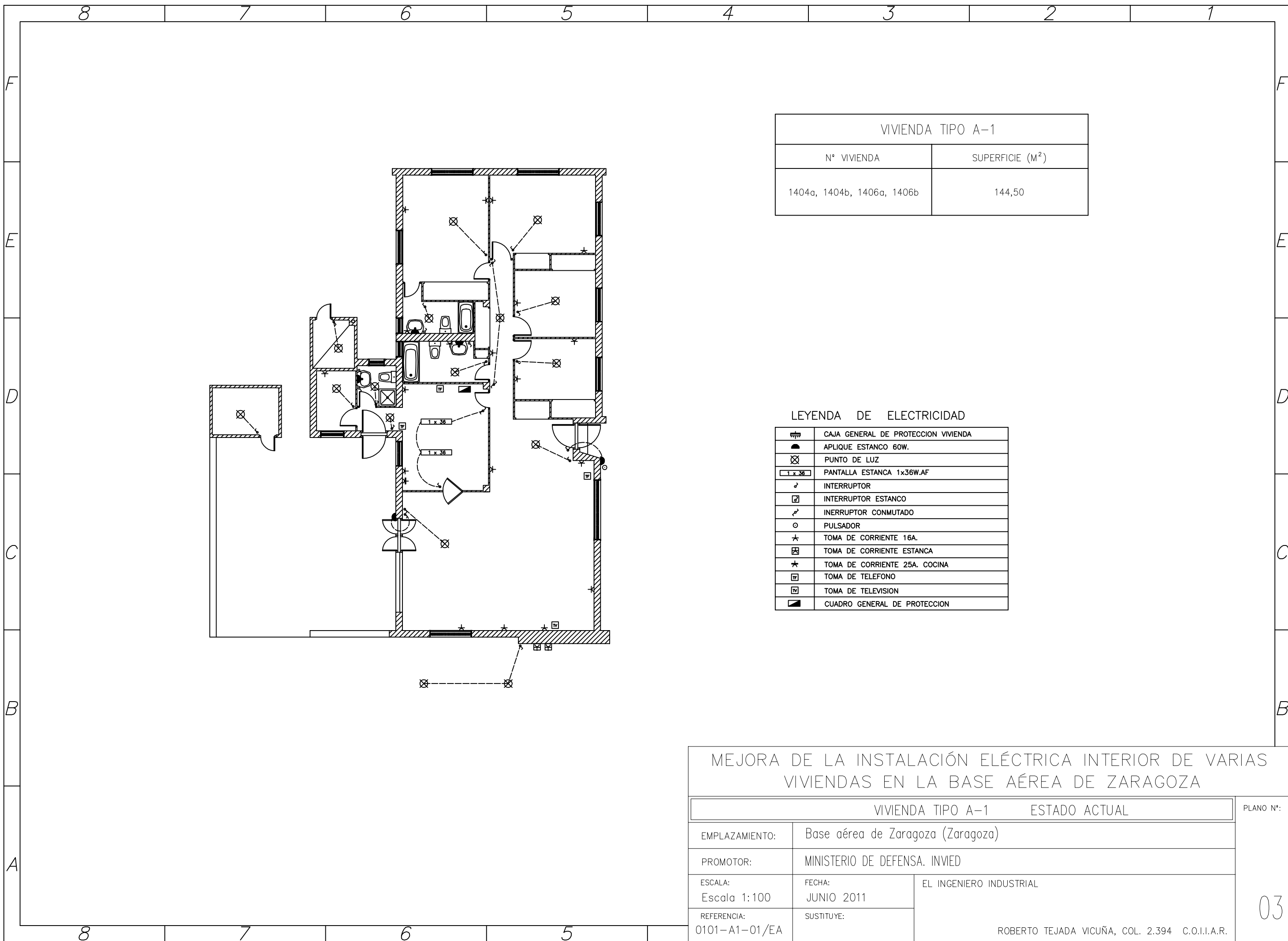
01



ITEM	COCINA-HORNO	LAVADORA	LAVAVAJILLAS	FUERZA	FUERZA COCINA-BAÑOS	ALUMBRADO	CALDERA
SECCION	2x6 + TT mm2	2x2,5+TT mm2	2x2,5+TT mm2	2x2,5+TT mm2	2x2,5+TT mm2	2x1,5+TT mm2	2x1,5+TT mm2

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA

ESQUEMA UNIFILAR VIVIENDAS		PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA:	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL
REFERENCIA: 01E1-VIV-01/EU	SUSTITUYE:	
ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.		02

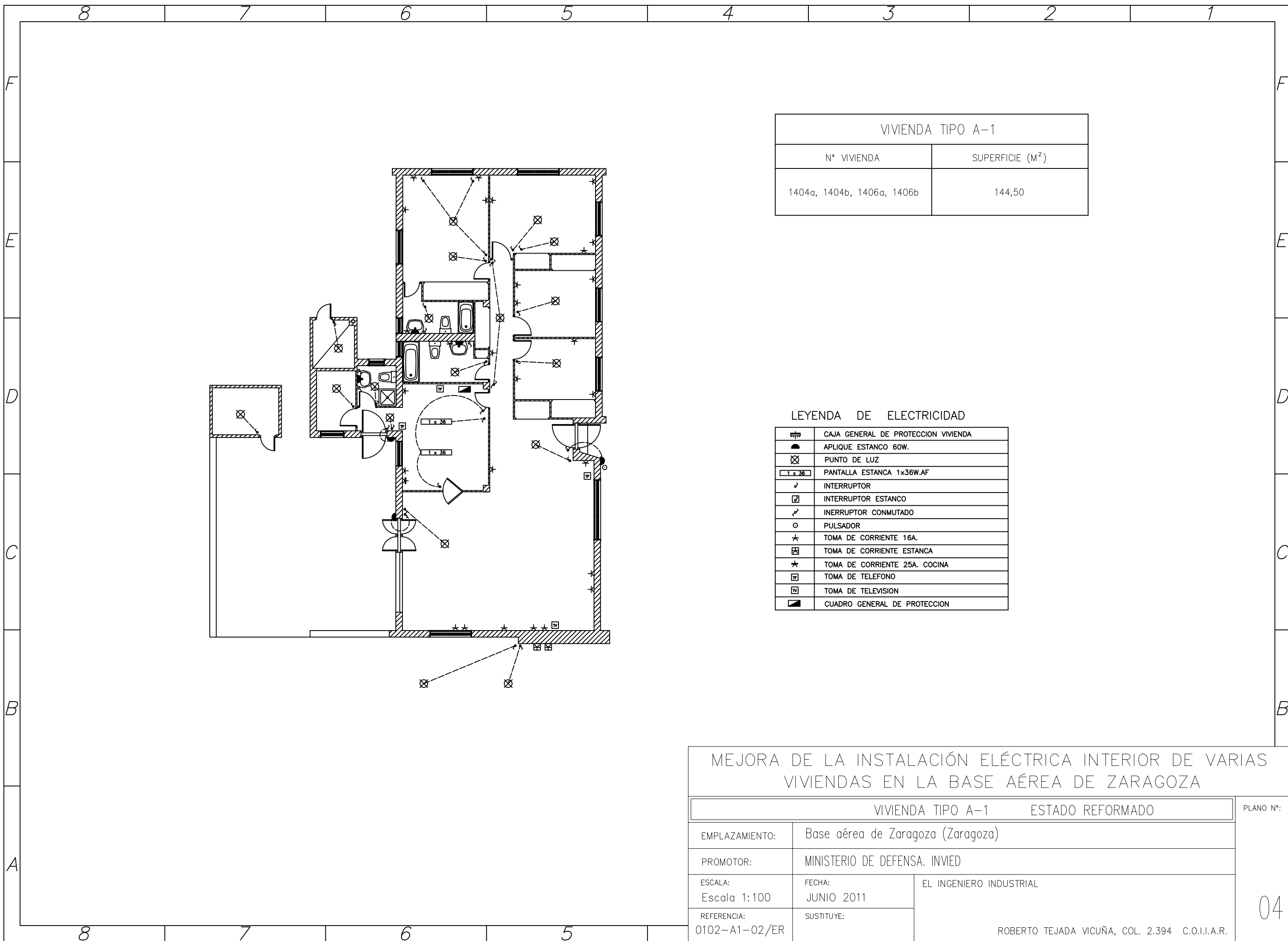


VIVIENDA TIPO A-1	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1404a, 1404b, 1406a, 1406b	144,50

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO A-1 ESTADO ACTUAL		PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0101-A1-01/EA	SUSTITUYE:	



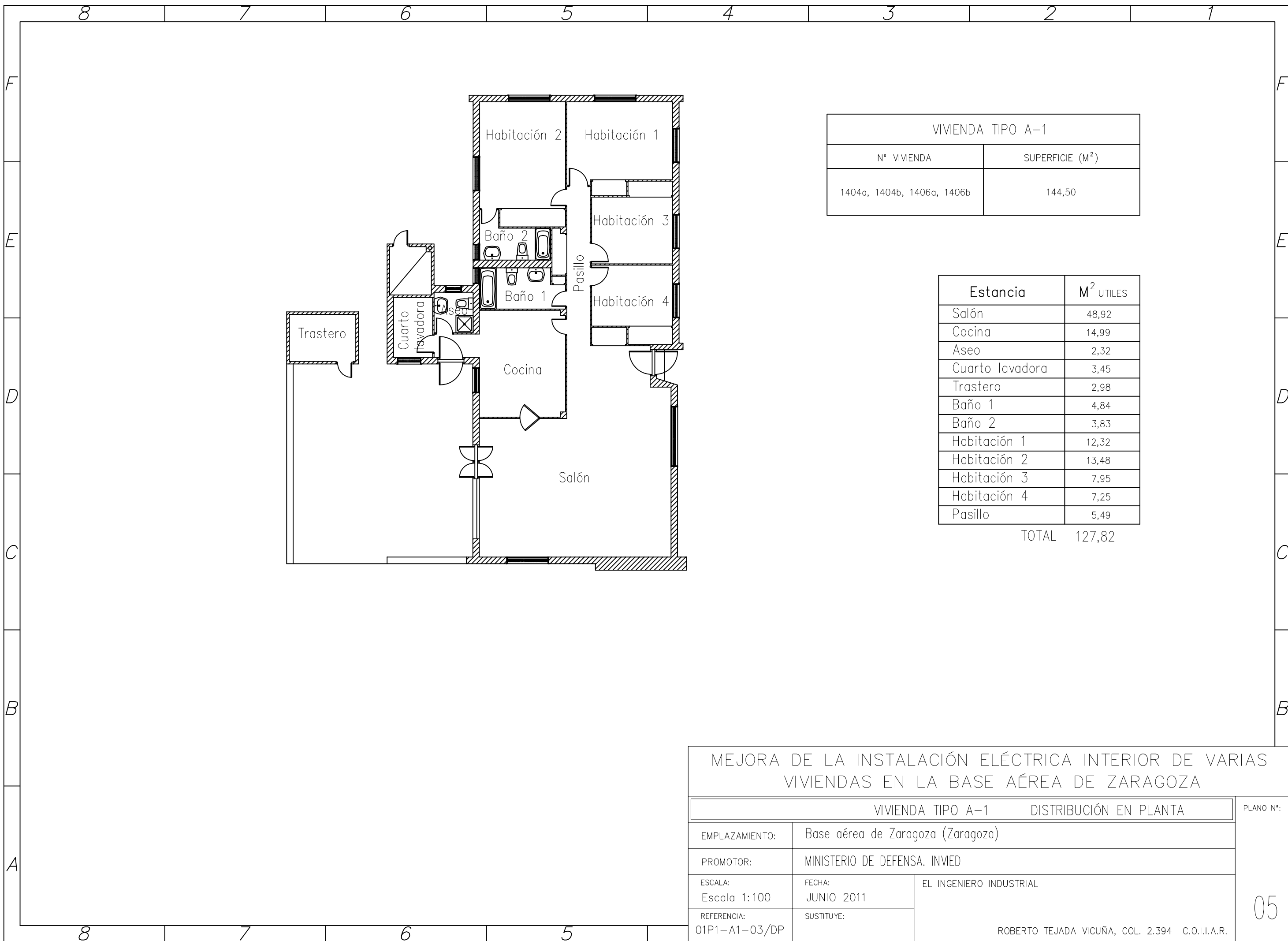
VIVIENDA TIPO A-1	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1404a, 1404b, 1406a, 1406b	144,50

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO A-1		ESTADO REFORMADO
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL
REFERENCIA: 0102-A1-02/ER	SUSTITUYE:	
		ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.

PLANO Nº:  
  
04

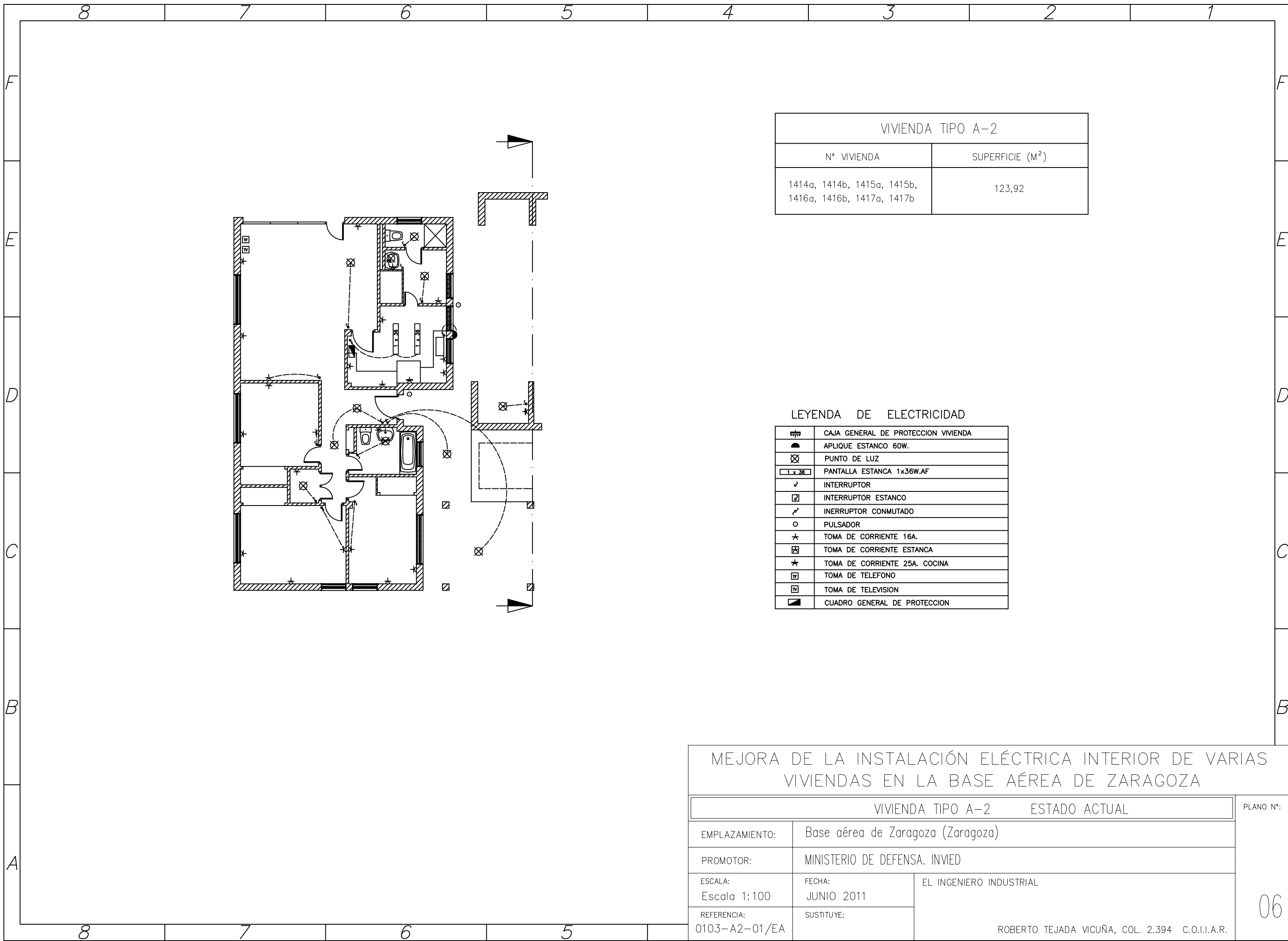


VIVIENDA TIPO A-1	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1404a, 1404b, 1406a, 1406b	144,50

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	48,92
Cocina	14,99
Aseo	2,32
Cuarto lavadora	3,45
Trastero	2,98
Baño 1	4,84
Baño 2	3,83
Habitación 1	12,32
Habitación 2	13,48
Habitación 3	7,95
Habitación 4	7,25
Pasillo	5,49
TOTAL 127,82	

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO A-1 DISTRIBUCIÓN EN PLANTA		PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 01P1-A1-03/DP	SUSTITUYE:	

05



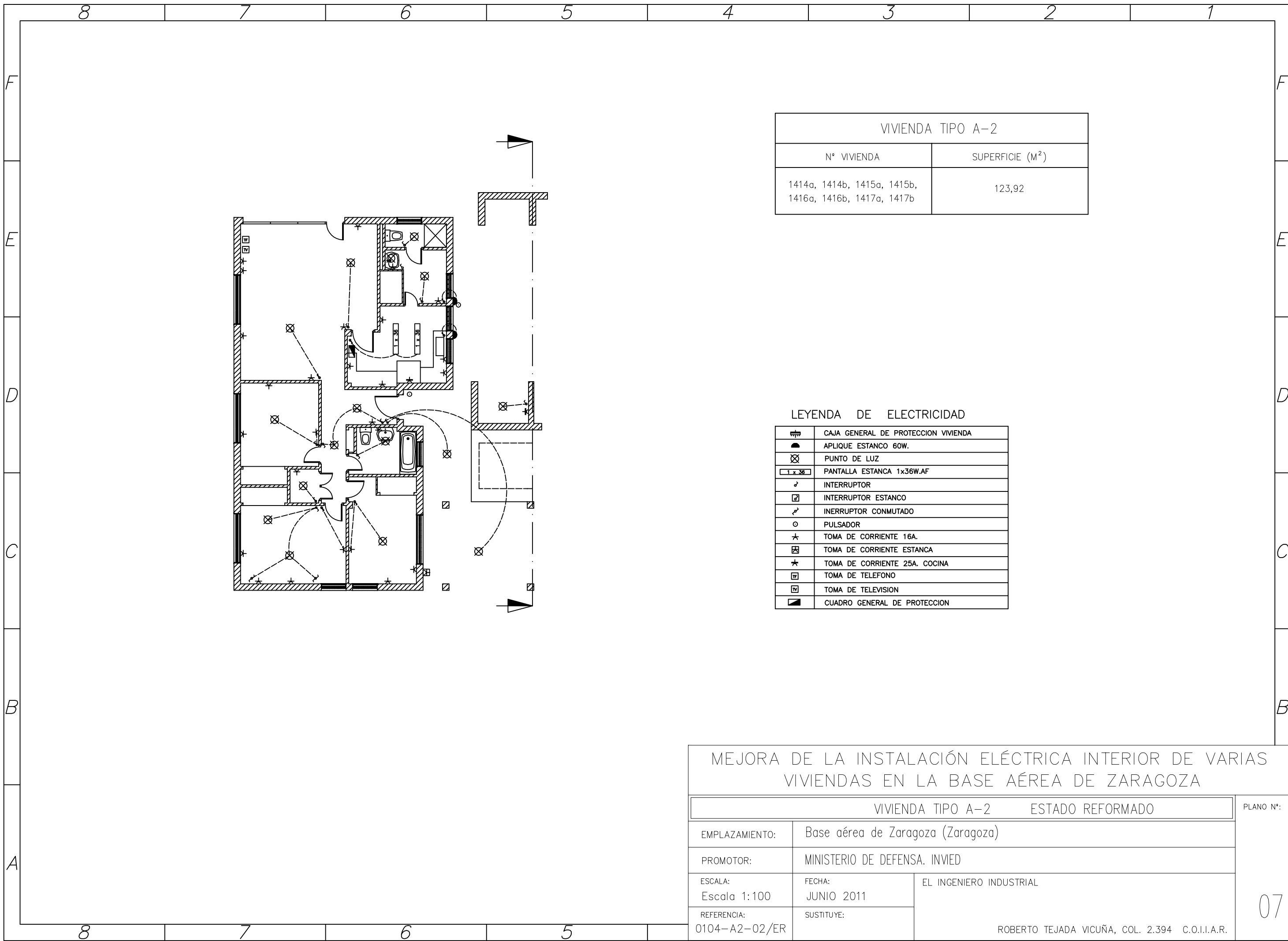
VIVIENDA TIPO A-2	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1414a, 1414b, 1415a, 1415b, 1416a, 1416b, 1417a, 1417b	123,92

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO A-2		ESTADO ACTUAL
EMPLAZAMIENTO:		Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)
PROMOTOR:		MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL
Escala 1:100	JUNIO 2011	
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
0103-A2-01/EA		

PLANO N°:  
  
06



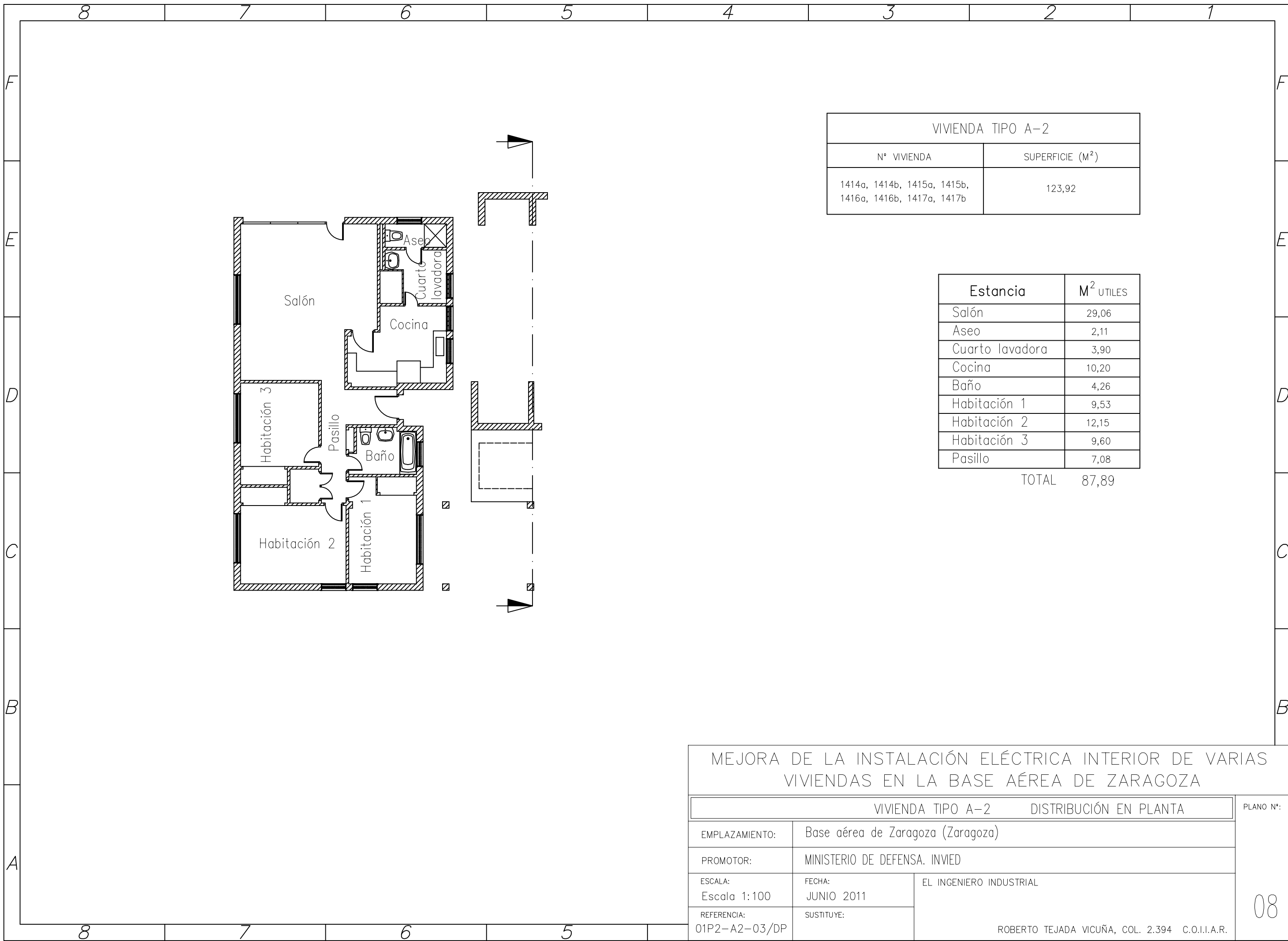
VIVIENDA TIPO A-2	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1414a, 1414b, 1415a, 1415b, 1416a, 1416b, 1417a, 1417b	123,92

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO A-2		ESTADO REFORMADO
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0104-A2-02/ER	SUSTITUYE:	
		PLANO Nº:  07



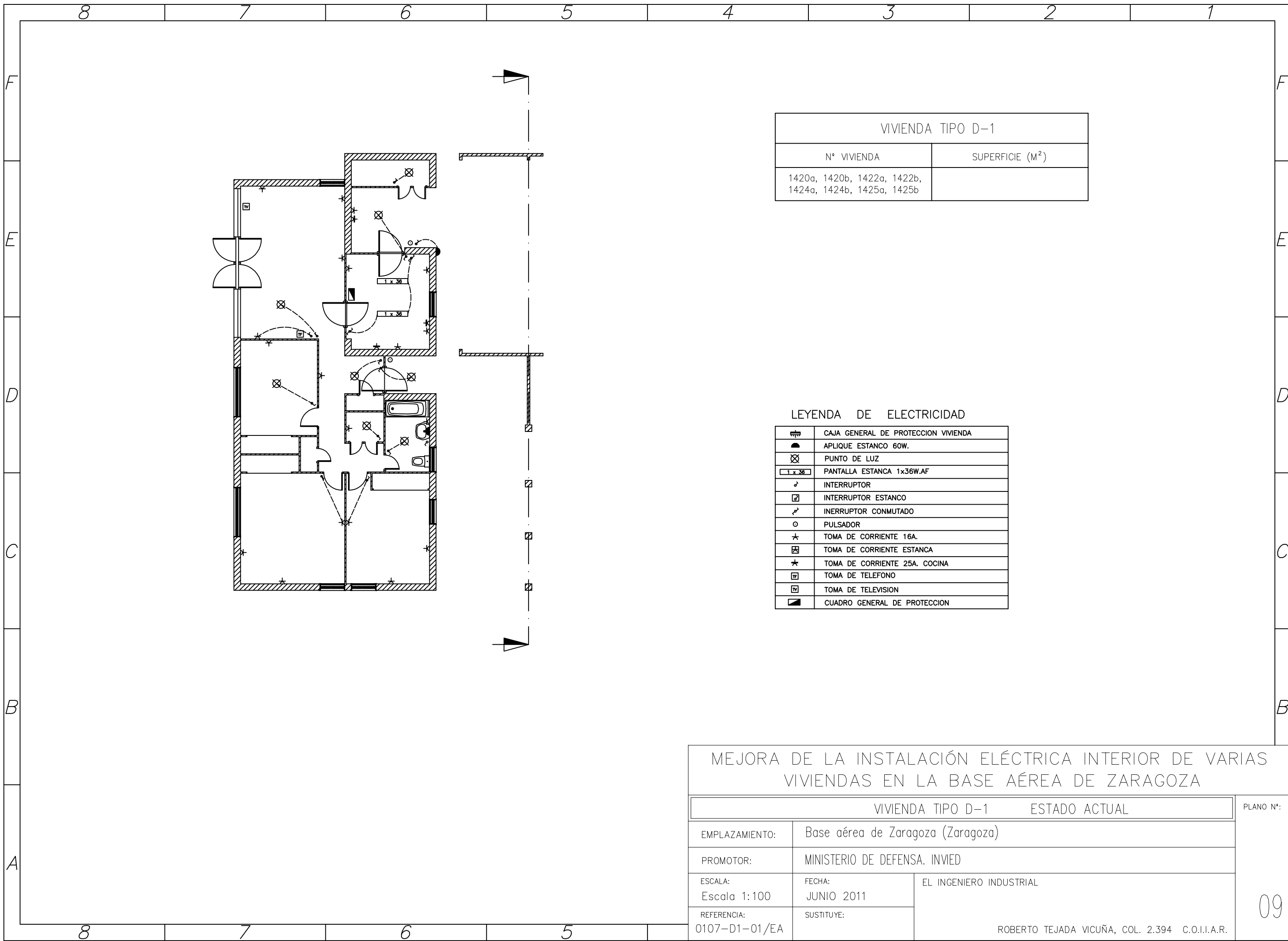


VIVIENDA TIPO A-2	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1414a, 1414b, 1415a, 1415b, 1416a, 1416b, 1417a, 1417b	123,92

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	29,06
Aseo	2,11
Cuarto lavadora	3,90
Cocina	10,20
Baño	4,26
Habitación 1	9,53
Habitación 2	12,15
Habitación 3	9,60
Pasillo	7,08
TOTAL	87,89

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO A-2 DISTRIBUCIÓN EN PLANTA		PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 01P2-A2-03/DP	SUSTITUYE:	

08

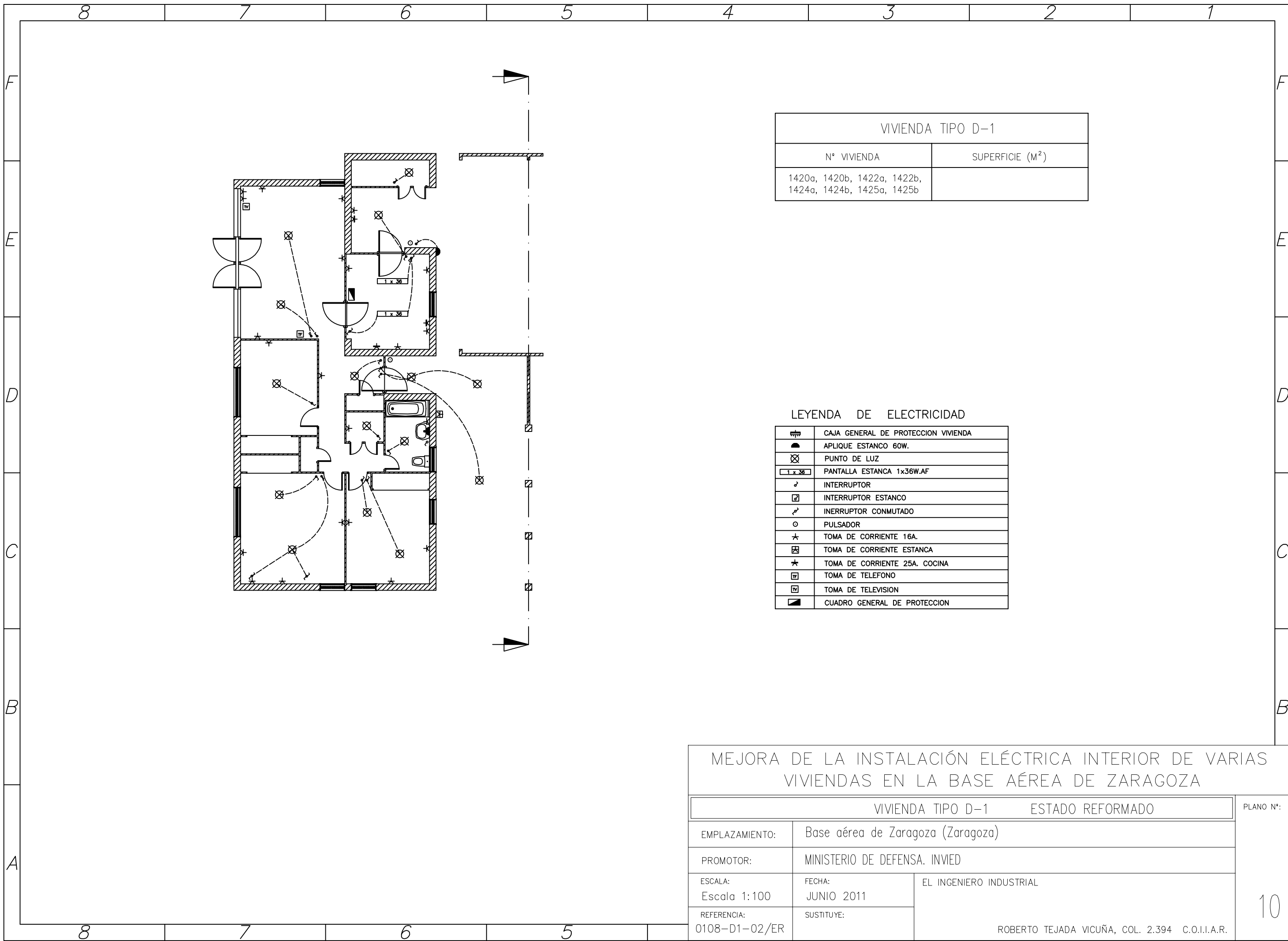


VIVIENDA TIPO D-1	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1420a, 1420b, 1422a, 1422b, 1424a, 1424b, 1425a, 1425b	

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO D-1		ESTADO ACTUAL
EMPLAZAMIENTO:		Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)
PROMOTOR:		MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL
Escala 1:100	JUNIO 2011	
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
0107-D1-01/EA		
		PLANO N°:
		09

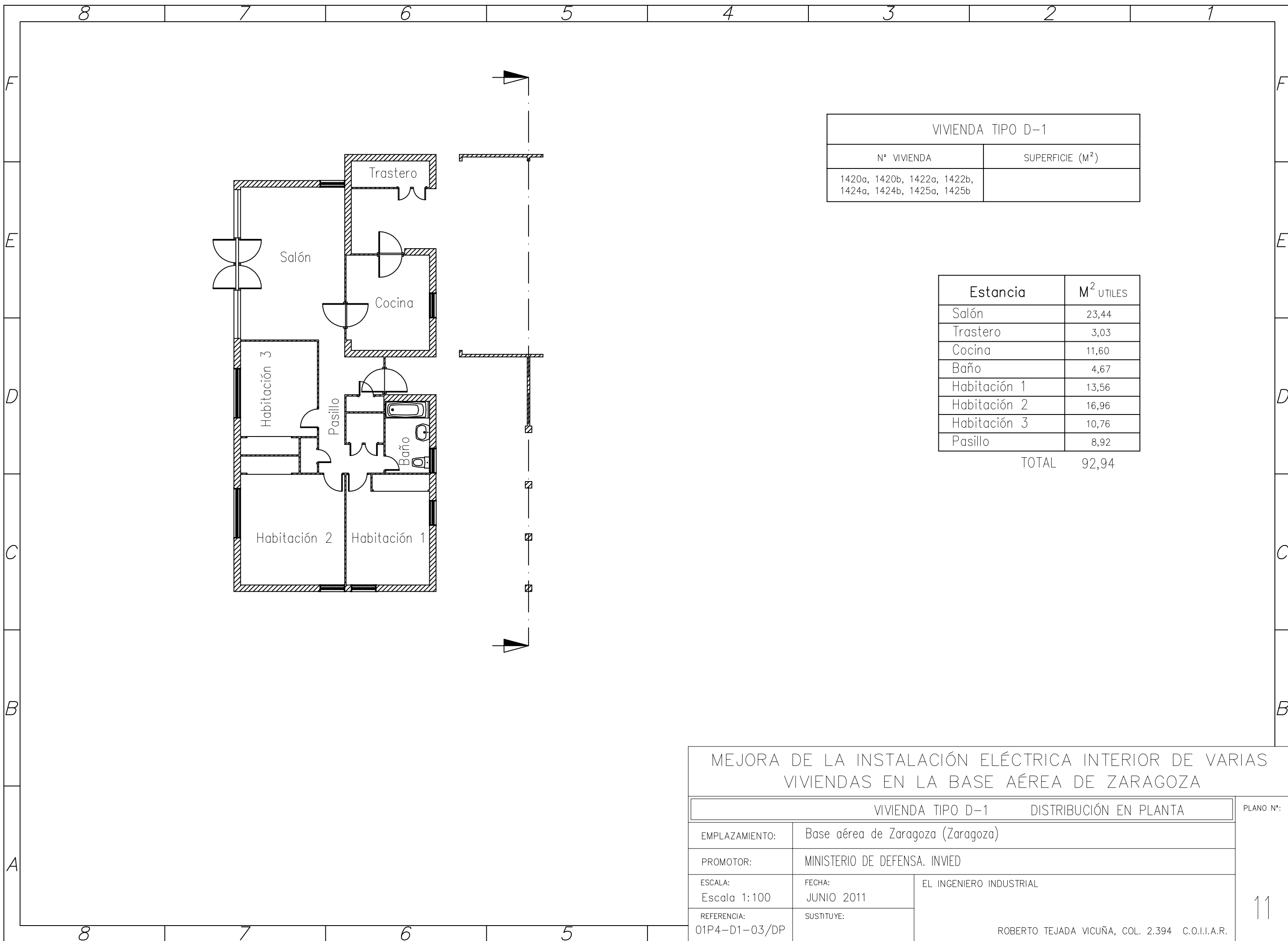


VIVIENDA TIPO D-1	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1420a, 1420b, 1422a, 1422b, 1424a, 1424b, 1425a, 1425b	

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

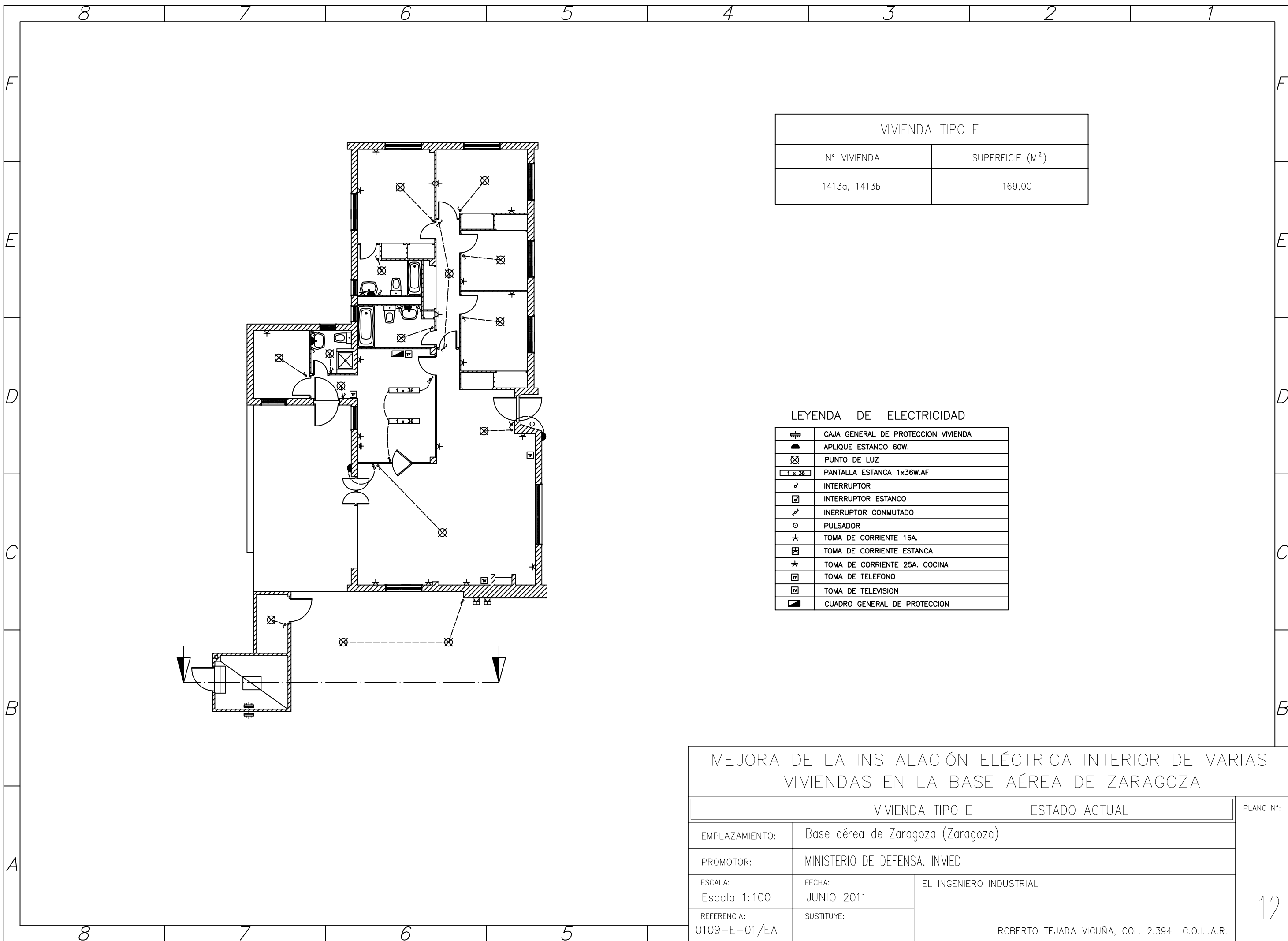
MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO D-1		ESTADO REFORMADO
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0108-D1-02/ER	SUSTITUYE:	
		PLANO N°:  10



VIVIENDA TIPO D-1	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1420a, 1420b, 1422a, 1422b, 1424a, 1424b, 1425a, 1425b	

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	23,44
Trastero	3,03
Cocina	11,60
Baño	4,67
Habitación 1	13,56
Habitación 2	16,96
Habitación 3	10,76
Pasillo	8,92
TOTAL	92,94

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO D-1 DISTRIBUCIÓN EN PLANTA		PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 01P4-D1-03/DP	SUSTITUYE:	

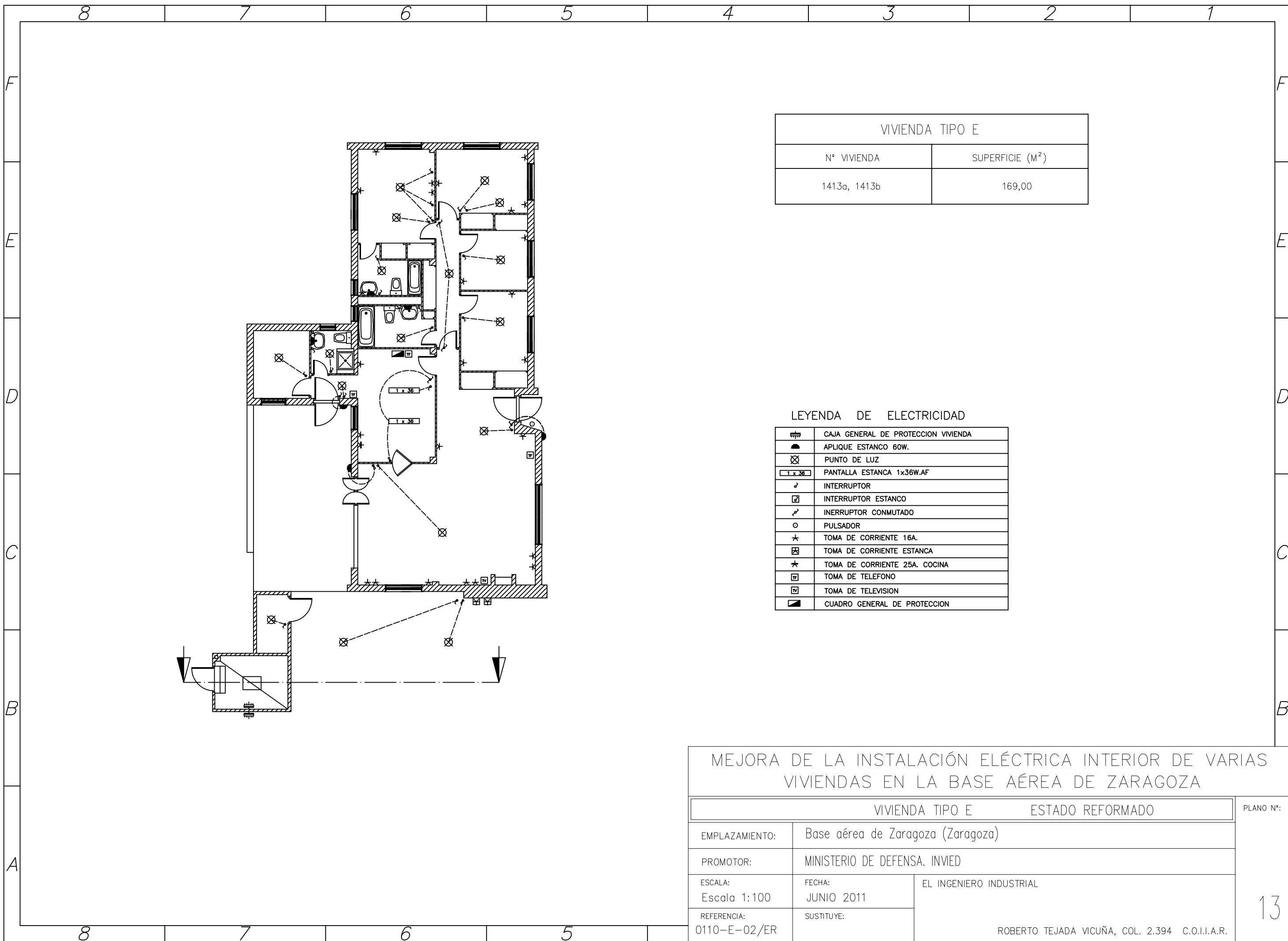


VIVIENDA TIPO E	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1413a, 1413b	169,00

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO E ESTADO ACTUAL		PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0109-E-01/EA	SUSTITUYE:	



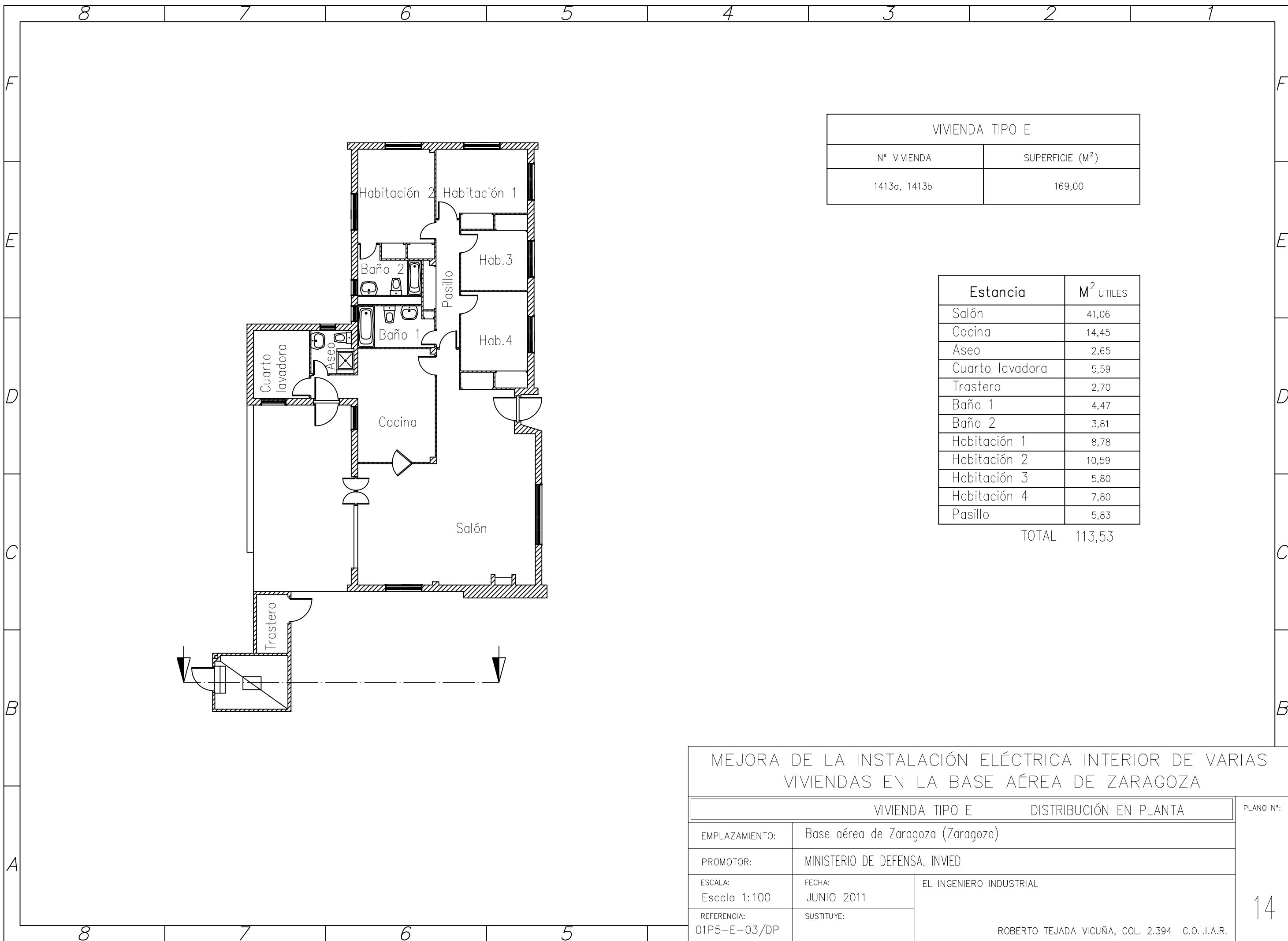
VIVIENDA TIPO E	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1413a, 1413b	169,00

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO E		ESTADO REFORMADO
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL
REFERENCIA: 0110-E-02/ER	SUSTITUYE:	
		ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.

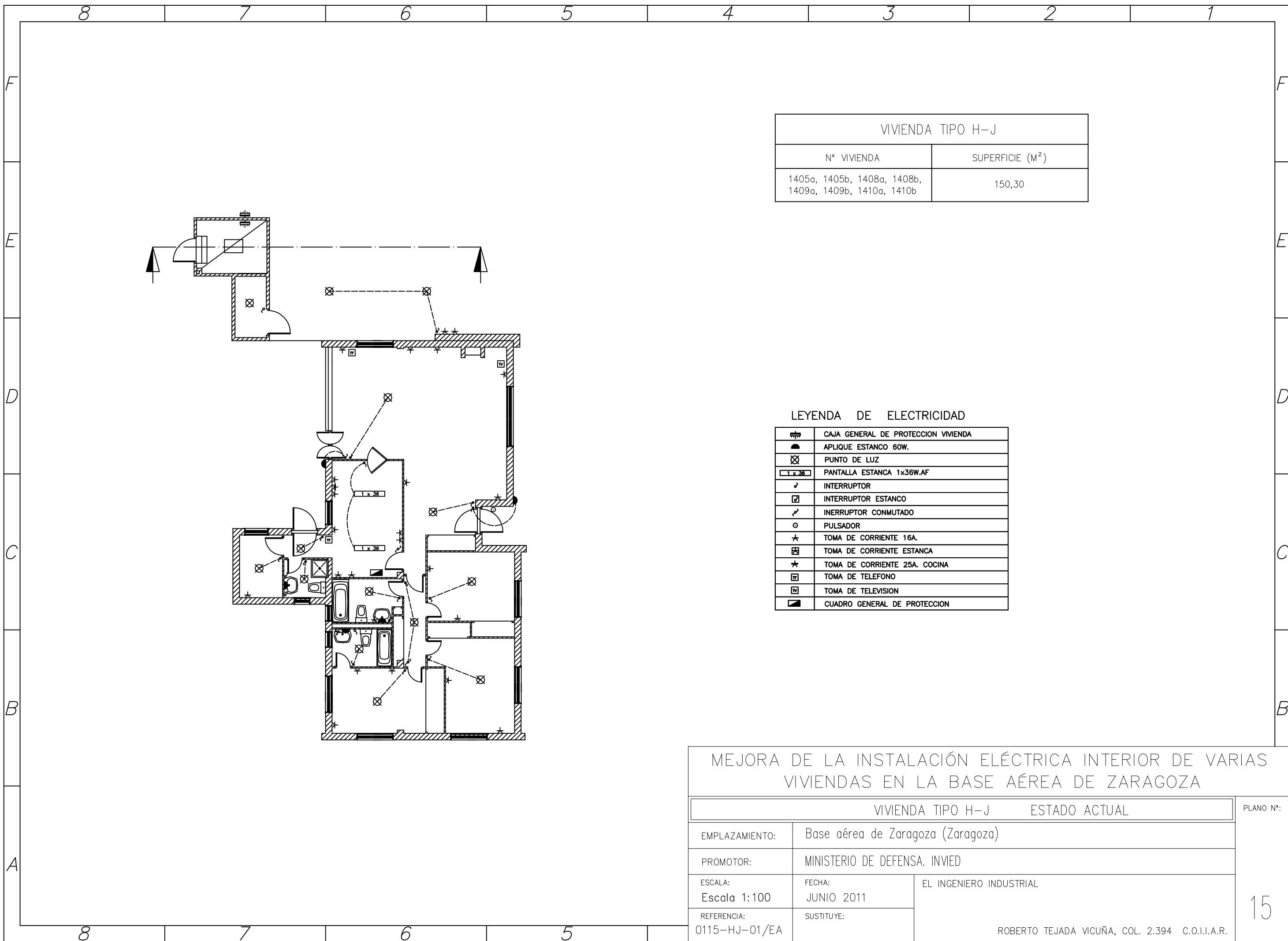
PLANO Nº:  
  
13



VIVIENDA TIPO E	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1413a, 1413b	169,00

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	41,06
Cocina	14,45
Aseo	2,65
Cuarto lavadora	5,59
Trastero	2,70
Baño 1	4,47
Baño 2	3,81
Habitación 1	8,78
Habitación 2	10,59
Habitación 3	5,80
Habitación 4	7,80
Pasillo	5,83
<b>TOTAL</b>	<b>113,53</b>

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO E		DISTRIBUCIÓN EN PLANTA	PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
Escala 1:100	JUNIO 2011		
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
01P5-E-03/DP			



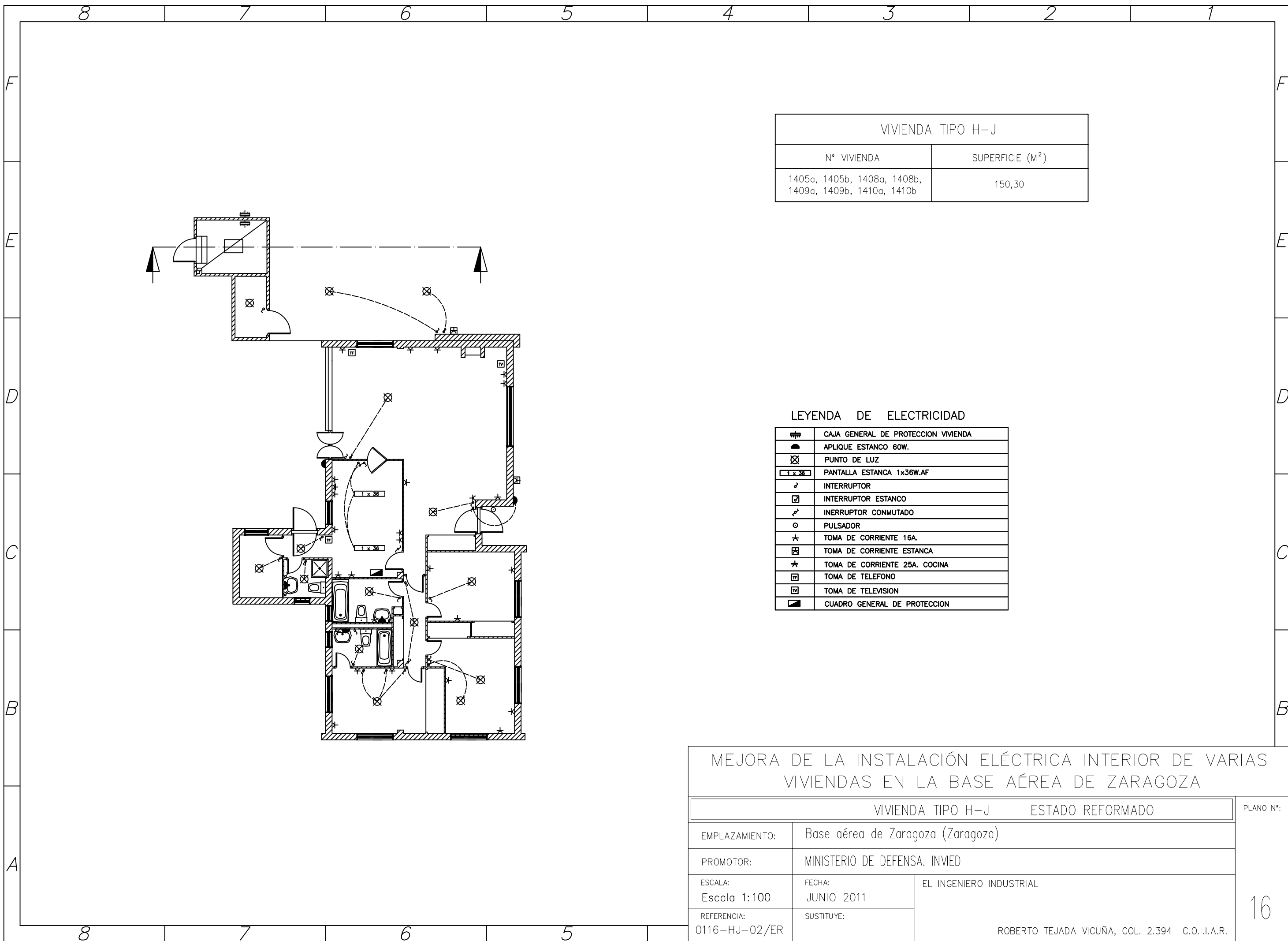
VIVIENDA TIPO H-J	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1405a, 1405b, 1408a, 1408b, 1409a, 1409b, 1410a, 1410b	150,30

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO H-J		ESTADO ACTUAL
		PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL
REFERENCIA: 0115-HJ-01/EA	SUSTITUYE:	
		ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.



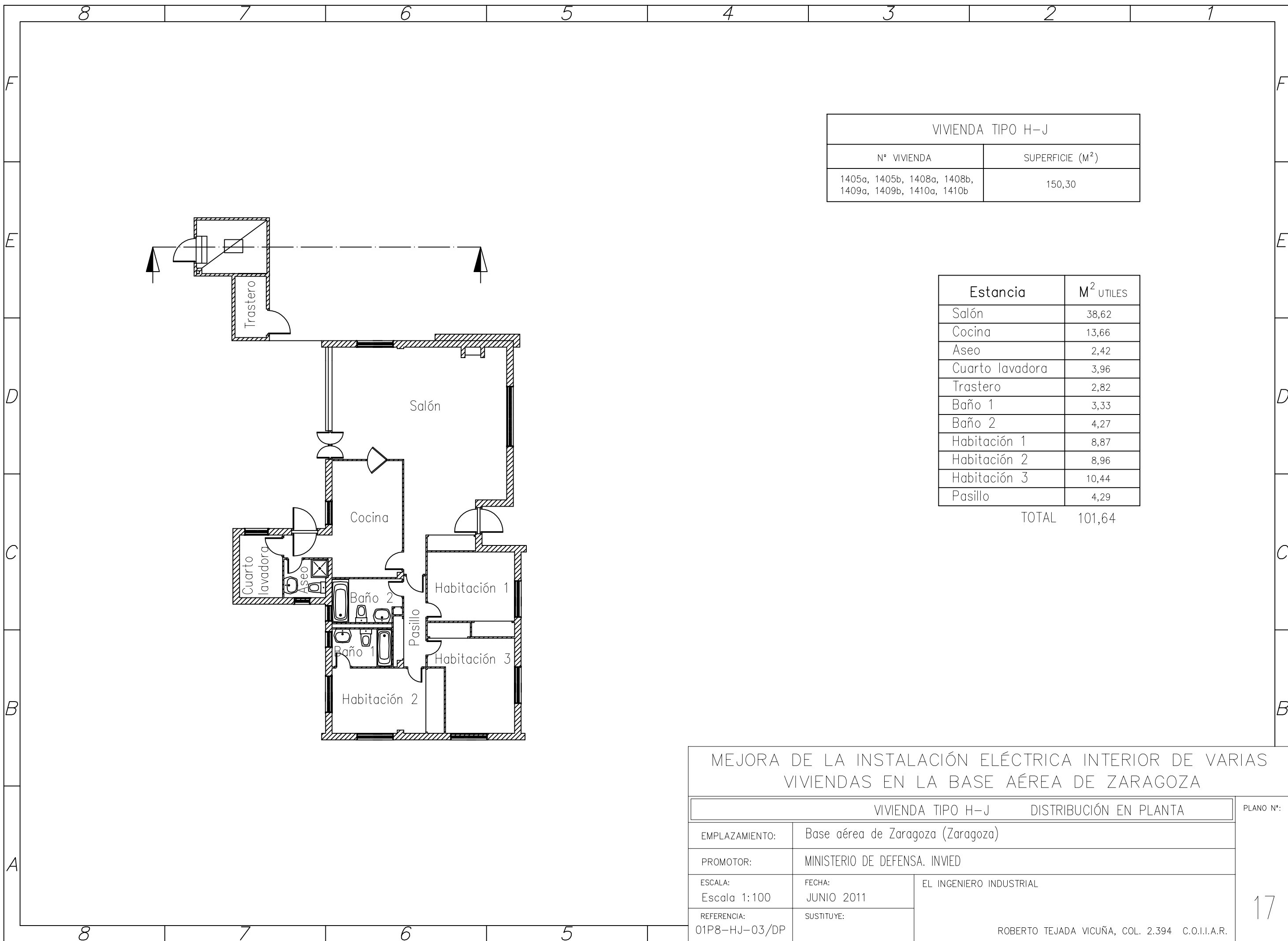


VIVIENDA TIPO H-J	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1405a, 1405b, 1408a, 1408b, 1409a, 1409b, 1410a, 1410b	150,30

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

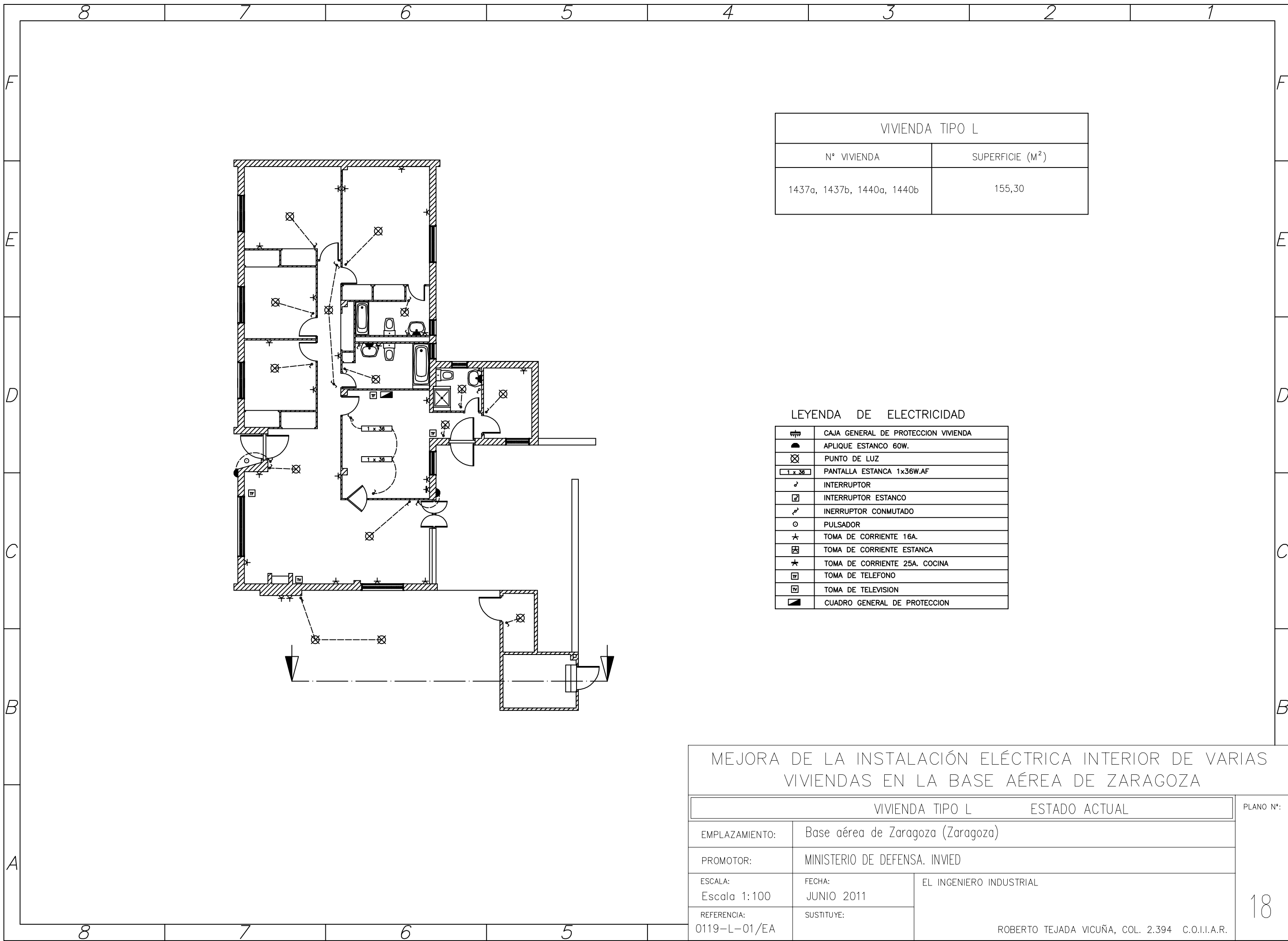
MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO H-J		ESTADO REFORMADO
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0116-HJ-02/ER	SUSTITUYE:	
		PLANO N°:  16



VIVIENDA TIPO H-J	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1405a, 1405b, 1408a, 1408b, 1409a, 1409b, 1410a, 1410b	150,30

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	38,62
Cocina	13,66
Aseo	2,42
Cuarto lavadora	3,96
Trastero	2,82
Baño 1	3,33
Baño 2	4,27
Habitación 1	8,87
Habitación 2	8,96
Habitación 3	10,44
Pasillo	4,29
<b>TOTAL</b>	<b>101,64</b>

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO H-J DISTRIBUCIÓN EN PLANTA		PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 01P8-HJ-03/DP	SUSTITUYE:	

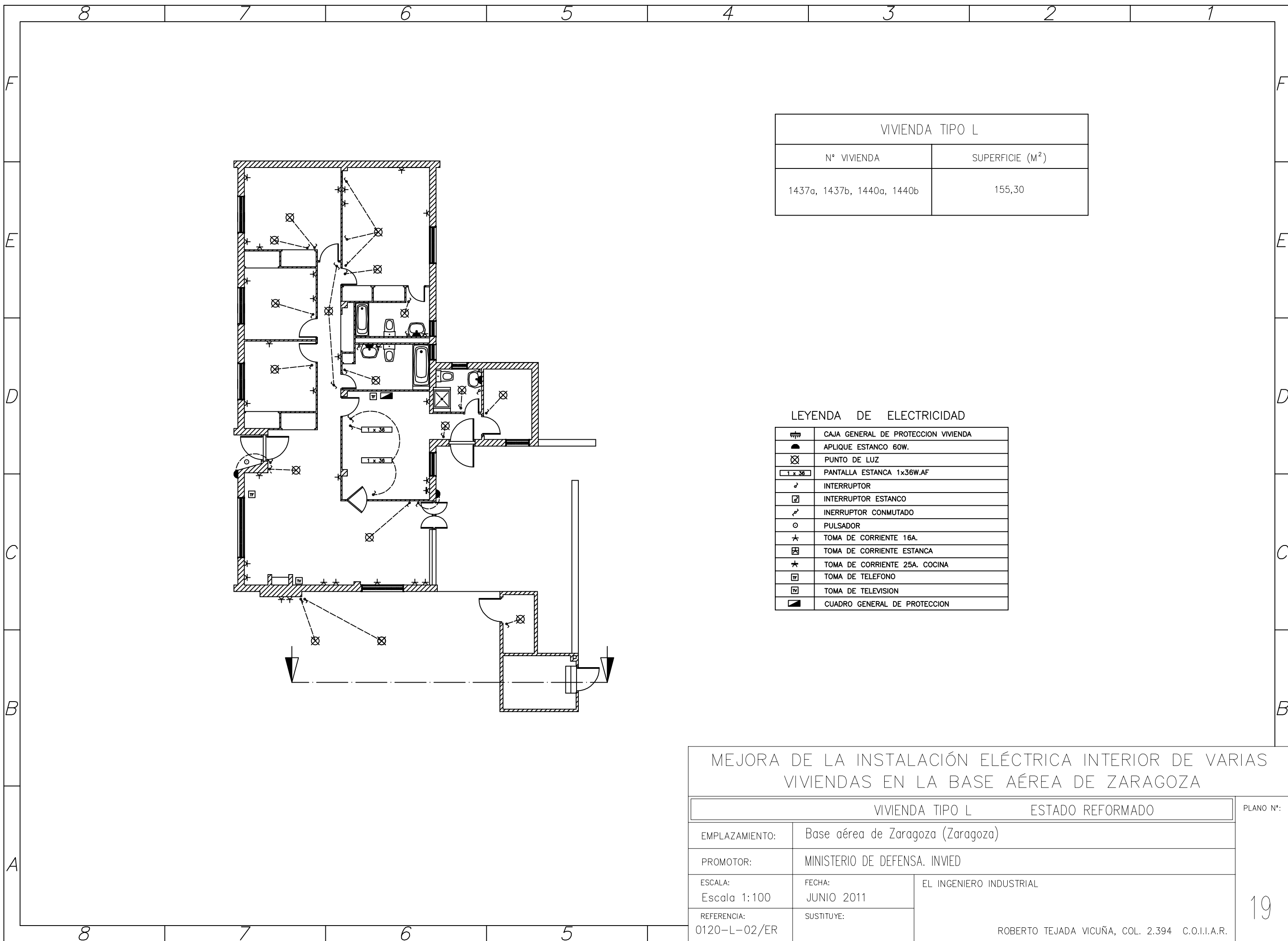


VIVIENDA TIPO L	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1437a, 1437b, 1440a, 1440b	155,30

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO L		ESTADO ACTUAL
		PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL
REFERENCIA: 0119-L-01/EA	SUSTITUYE:	
		18
ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.		

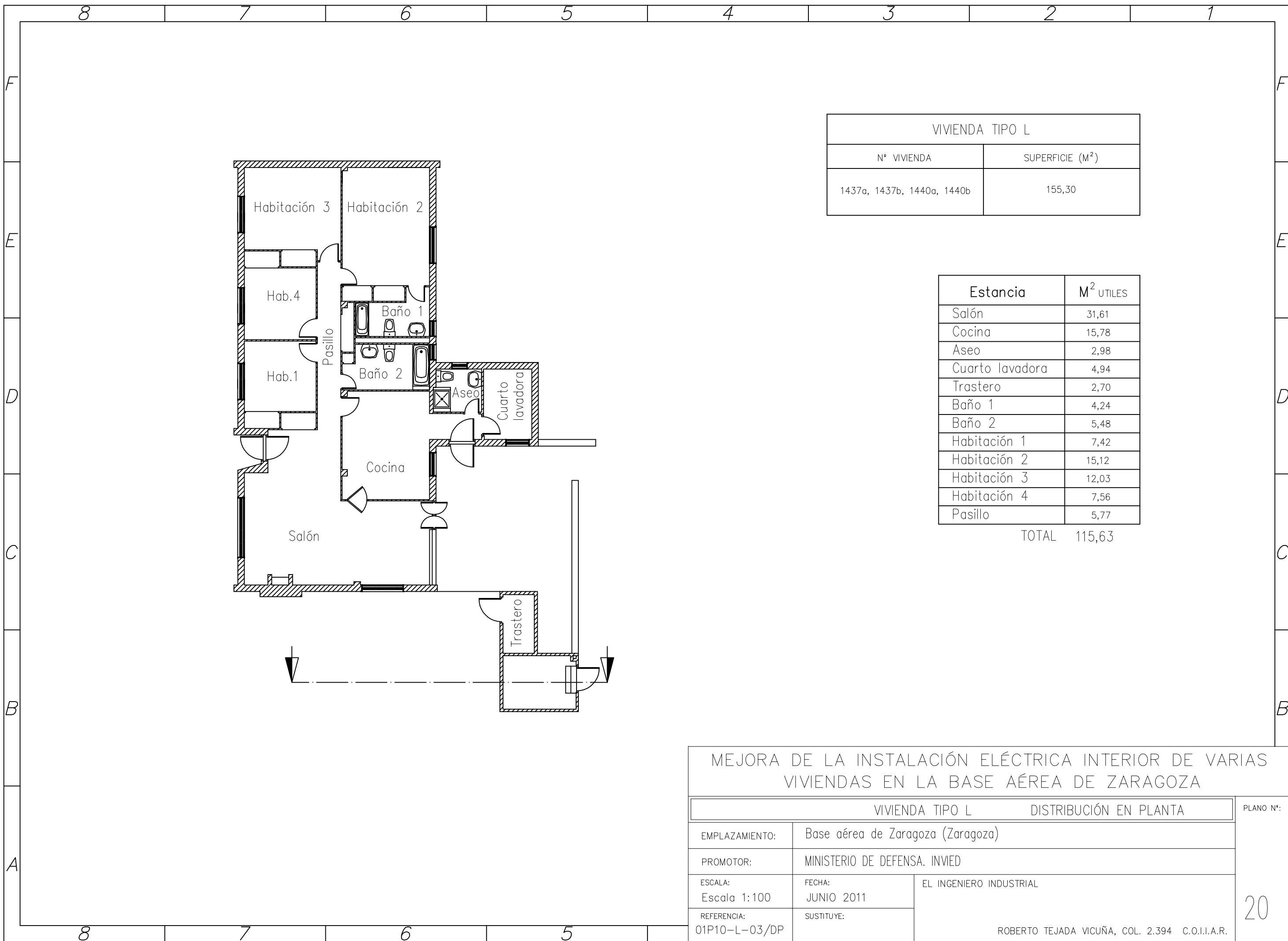


VIVIENDA TIPO L	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1437a, 1437b, 1440a, 1440b	155,30

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO L		ESTADO REFORMADO	PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		19
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
REFERENCIA: 0120-L-02/ER	SUSTITUYE:		

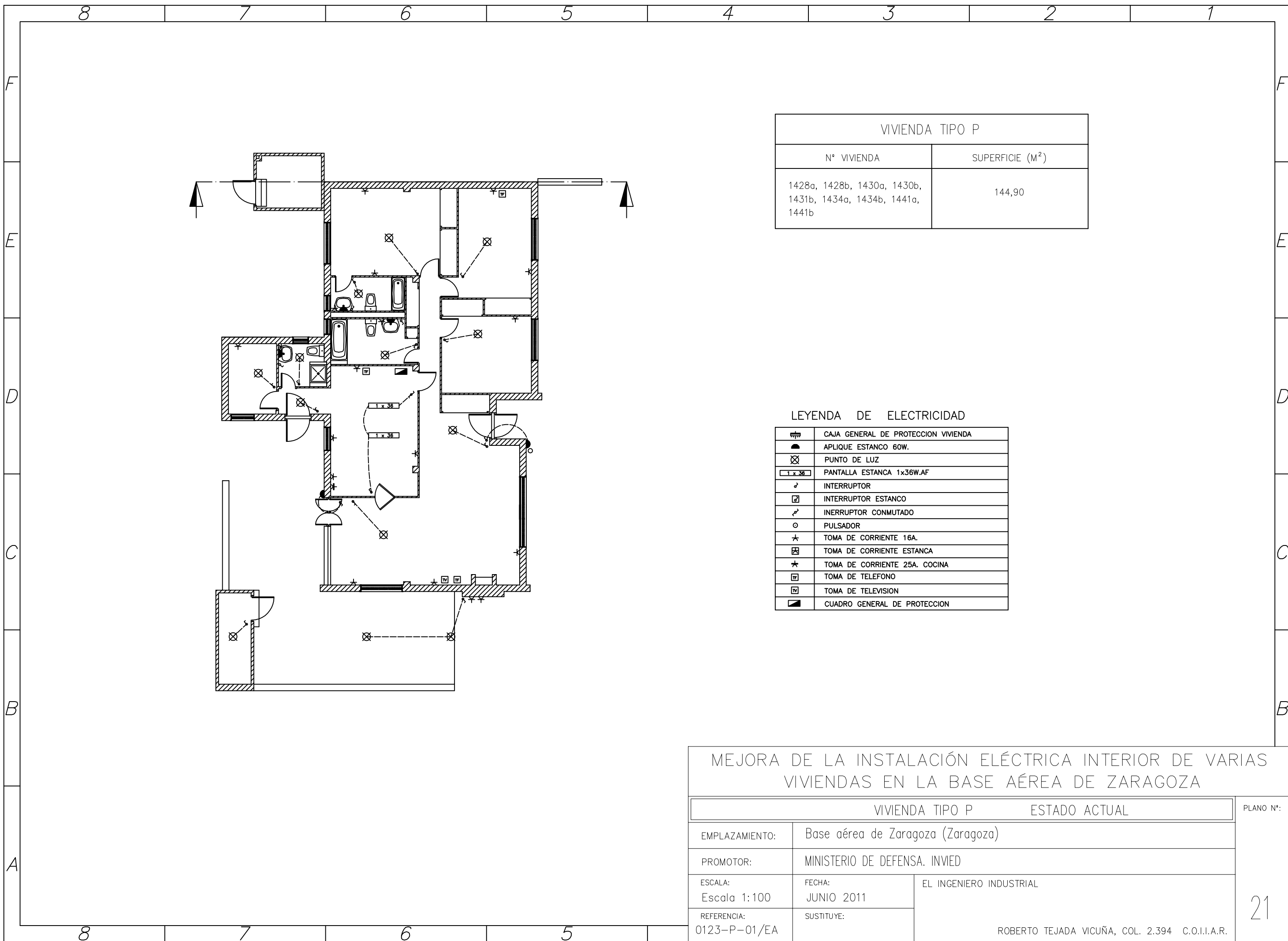


VIVIENDA TIPO L	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1437a, 1437b, 1440a, 1440b	155,30

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	31,61
Cocina	15,78
Aseo	2,98
Cuarto lavadora	4,94
Trastero	2,70
Baño 1	4,24
Baño 2	5,48
Habitación 1	7,42
Habitación 2	15,12
Habitación 3	12,03
Habitación 4	7,56
Pasillo	5,77
<b>TOTAL</b>	<b>115,63</b>

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO L		DISTRIBUCIÓN EN PLANTA
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL
Escala 1:100	JUNIO 2011	
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
01P10-L-03/DP		

PLANO N°:  
  
20

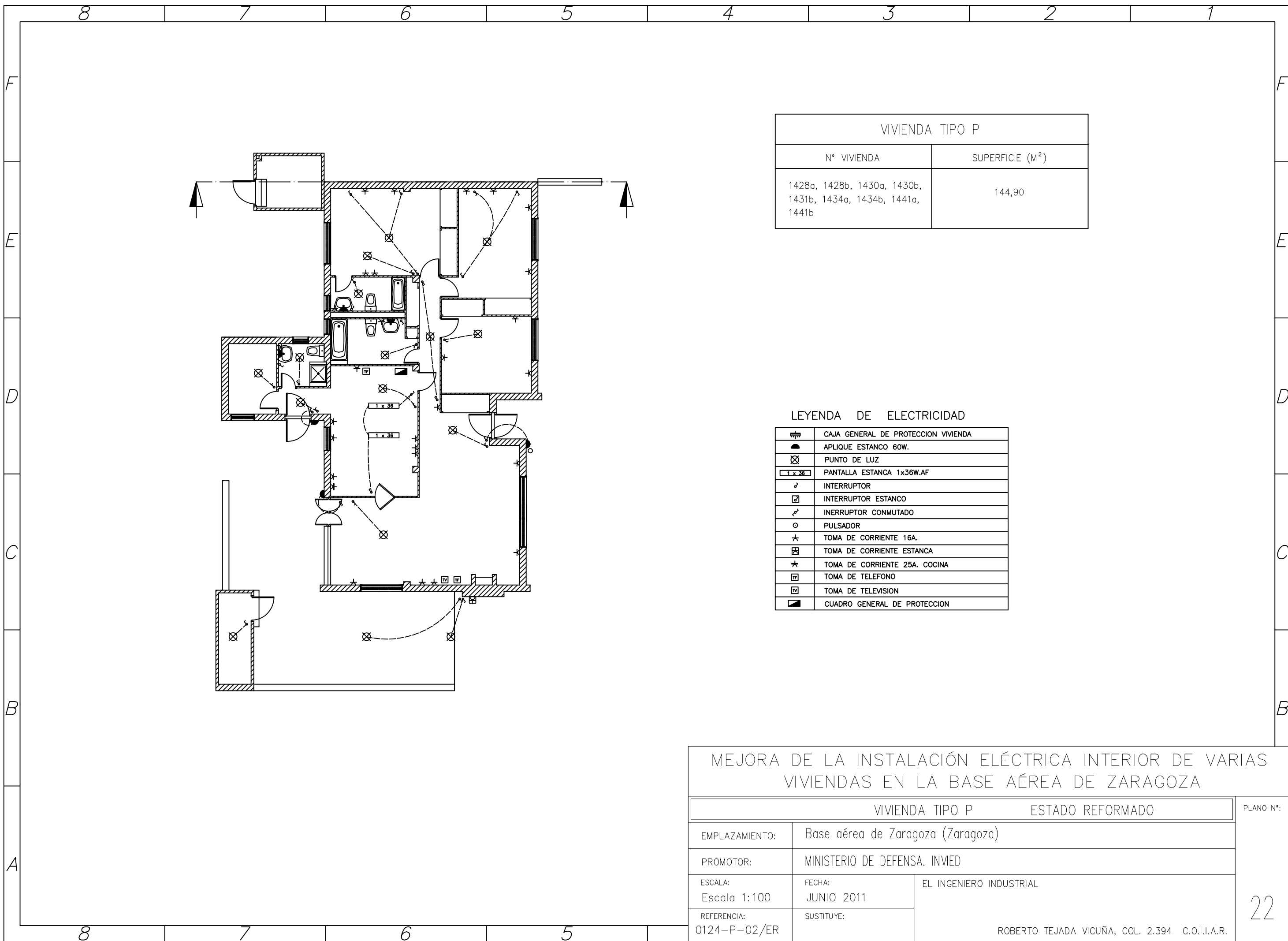


VIVIENDA TIPO P	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1428a, 1428b, 1430a, 1430b, 1431b, 1434a, 1434b, 1441a, 1441b	144,90

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO P		ESTADO ACTUAL
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0123-P-01/EA	SUSTITUYE:	
		PLANO Nº:  21

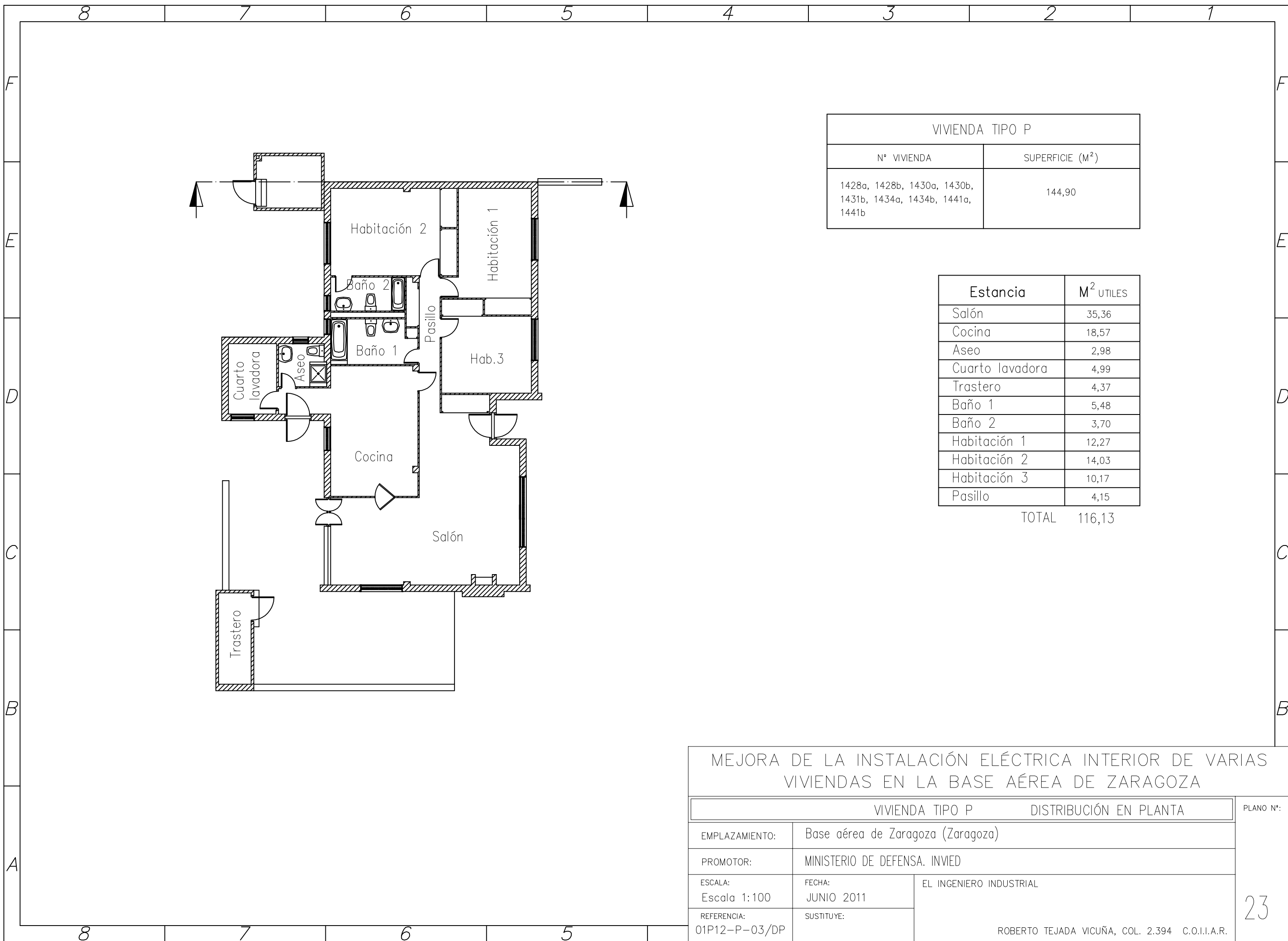


VIVIENDA TIPO P	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1428a, 1428b, 1430a, 1430b, 1431b, 1434a, 1434b, 1441a, 1441b	144,90

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO P		ESTADO REFORMADO
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0124-P-02/ER	SUSTITUYE:	
		PLANO Nº:  22



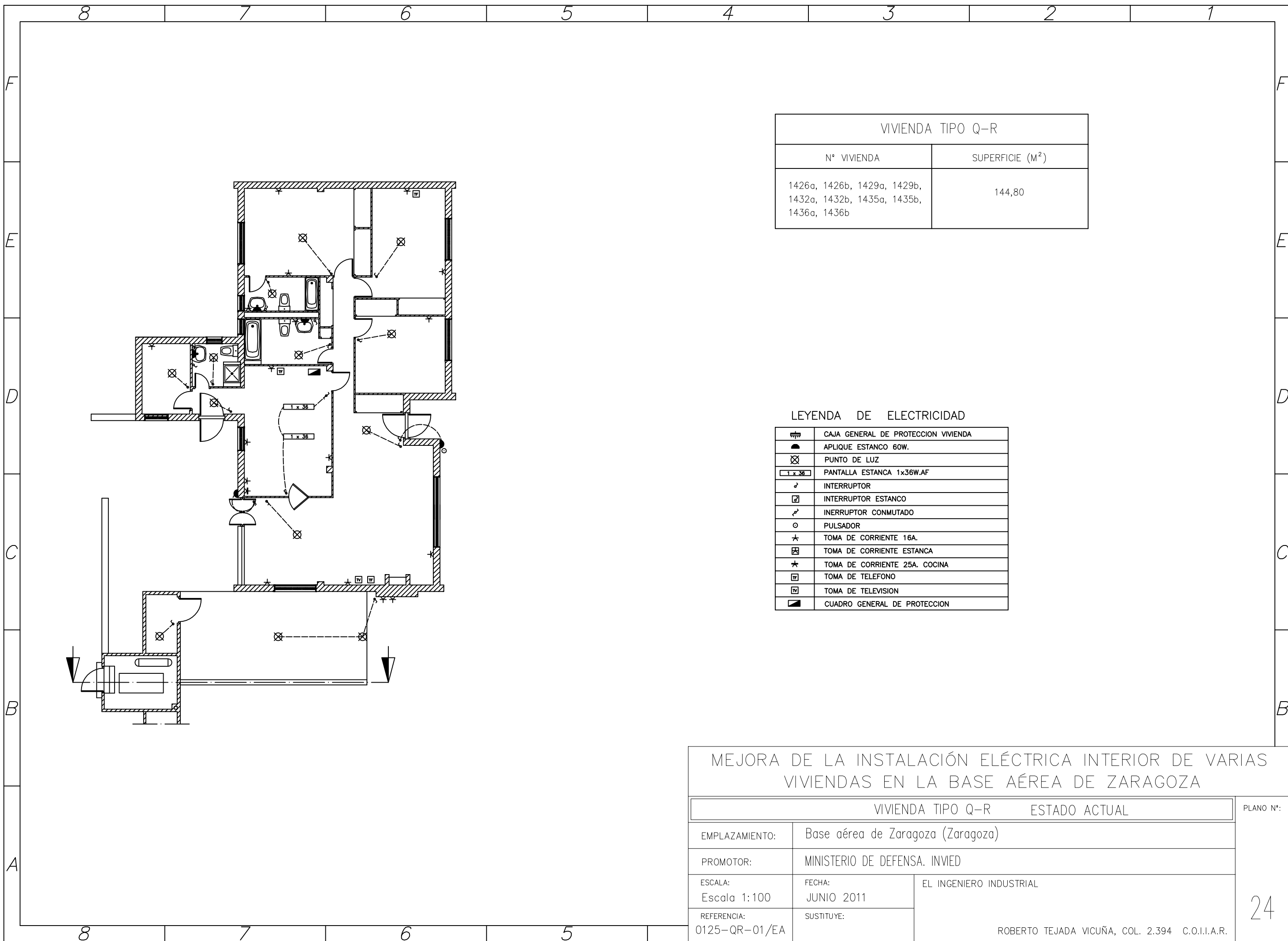
VIVIENDA TIPO P	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1428a, 1428b, 1430a, 1430b, 1431b, 1434a, 1434b, 1441a, 1441b	144,90

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	35,36
Cocina	18,57
Aseo	2,98
Cuarto lavadora	4,99
Trastero	4,37
Baño 1	5,48
Baño 2	3,70
Habitación 1	12,27
Habitación 2	14,03
Habitación 3	10,17
Pasillo	4,15
<b>TOTAL</b>	<b>116,13</b>

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO P		DISTRIBUCIÓN EN PLANTA
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 01P12-P-03/DP	SUSTITUYE:	

PLANO N°:  
  
**23**





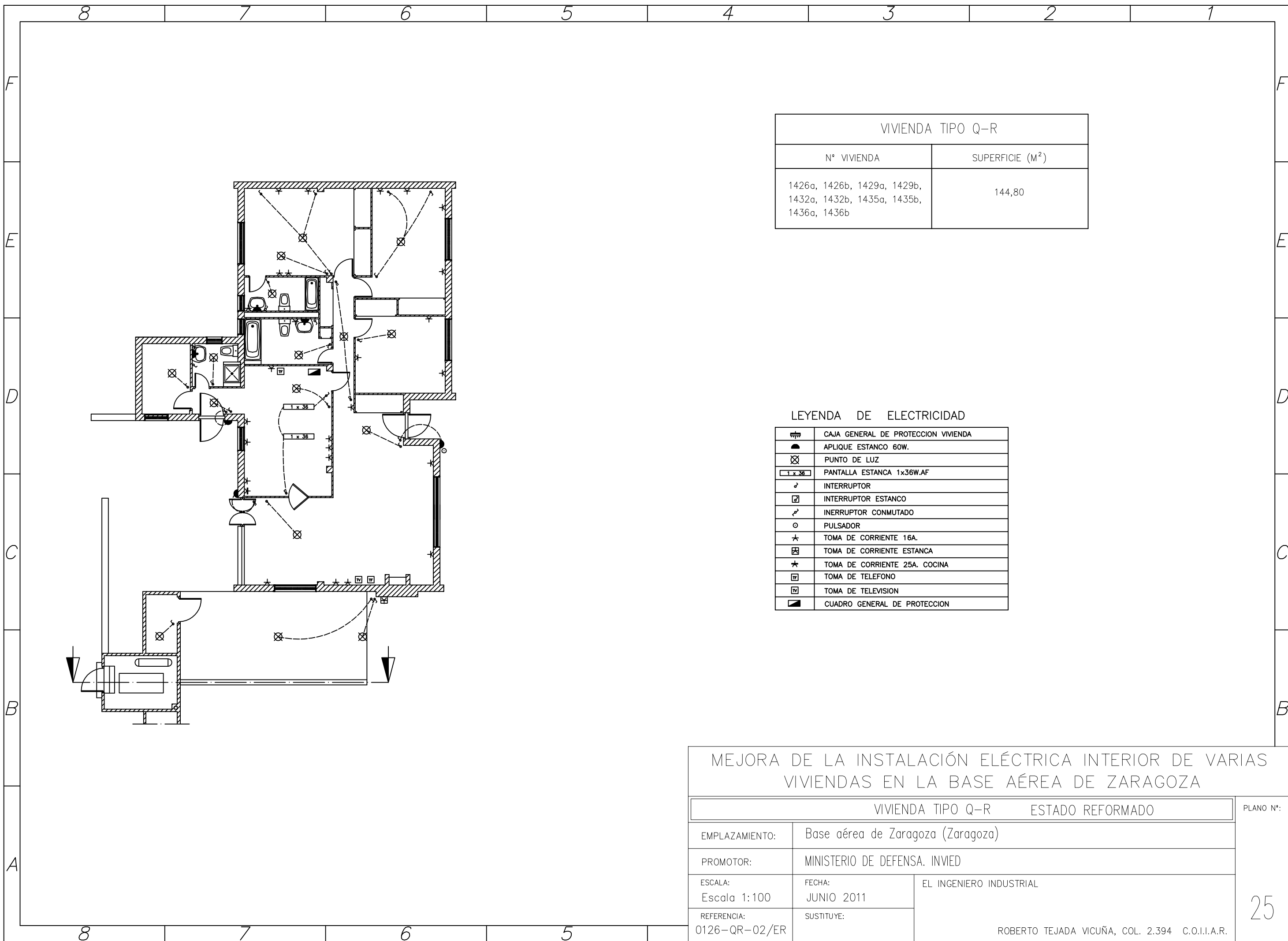
VIVIENDA TIPO Q-R	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1426a, 1426b, 1429a, 1429b, 1432a, 1432b, 1435a, 1435b, 1436a, 1436b	144,80

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO Q-R		ESTADO ACTUAL
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL
REFERENCIA: 0125-QR-01/EA	SUSTITUYE:	
		ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.

PLANO Nº:  
  
24

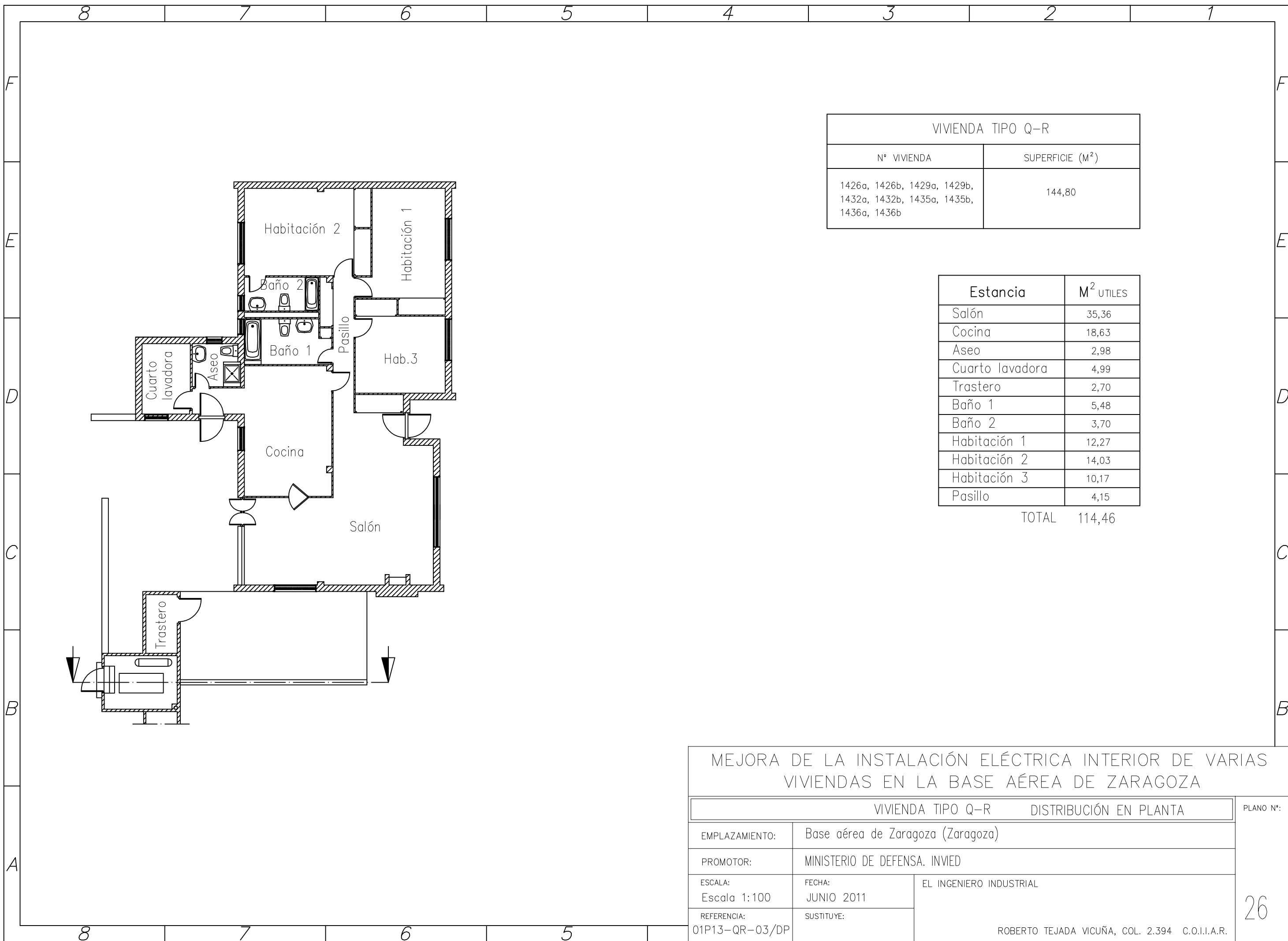


VIVIENDA TIPO Q-R	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1426a, 1426b, 1429a, 1429b, 1432a, 1432b, 1435a, 1435b, 1436a, 1436b	144,80

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

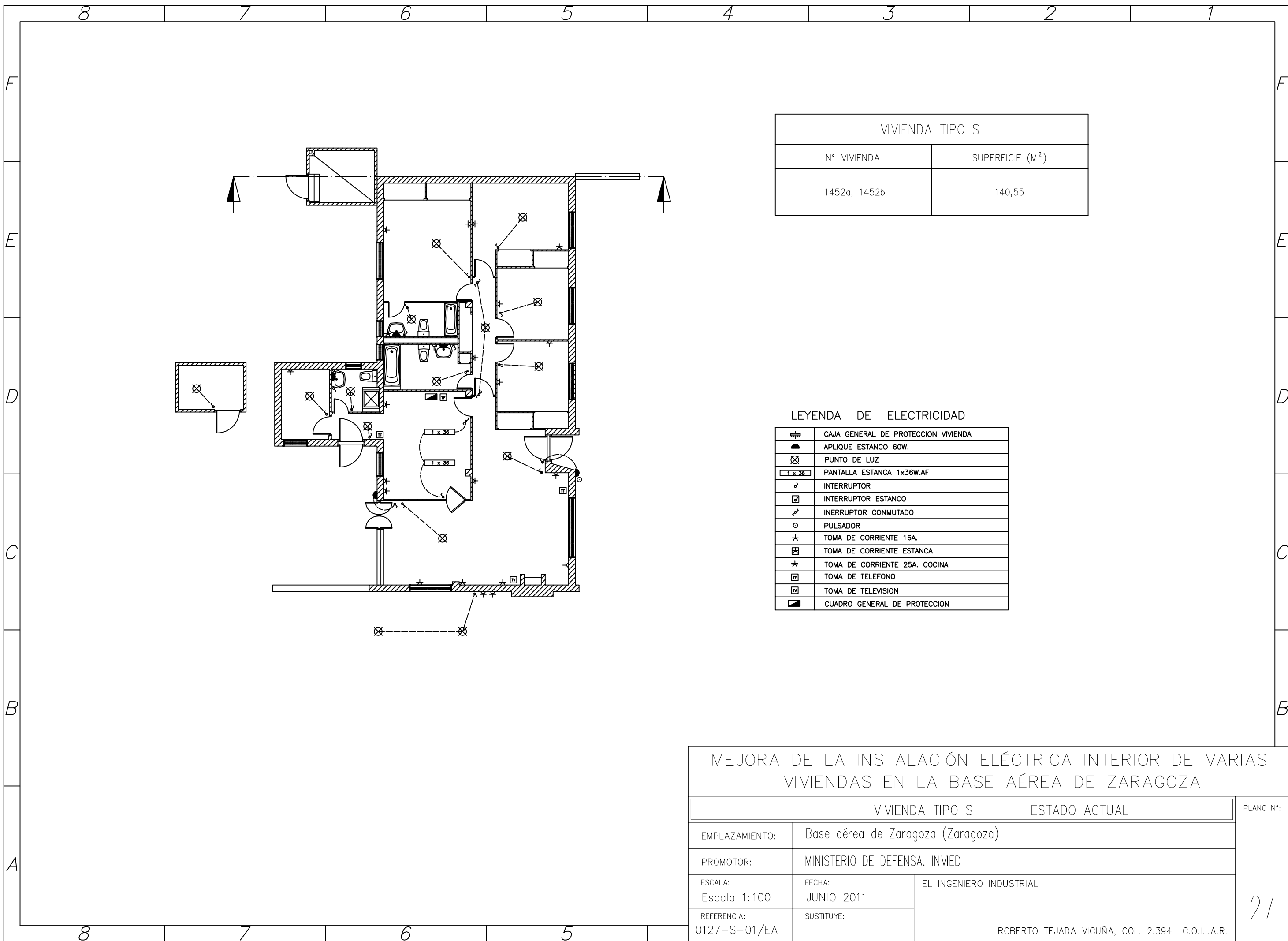
MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO Q-R		ESTADO REFORMADO
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0126-QR-02/ER	SUSTITUYE:	
		PLANO Nº:  25



VIVIENDA TIPO Q-R	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1426a, 1426b, 1429a, 1429b, 1432a, 1432b, 1435a, 1435b, 1436a, 1436b	144,80

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	35,36
Cocina	18,63
Aseo	2,98
Cuarto lavadora	4,99
Trastero	2,70
Baño 1	5,48
Baño 2	3,70
Habitación 1	12,27
Habitación 2	14,03
Habitación 3	10,17
Pasillo	4,15
<b>TOTAL</b>	<b>114,46</b>

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO Q-R		DISTRIBUCIÓN EN PLANTA	PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		26
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
Escala 1:100	JUNIO 2011		
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
01P13-QR-03/DP			

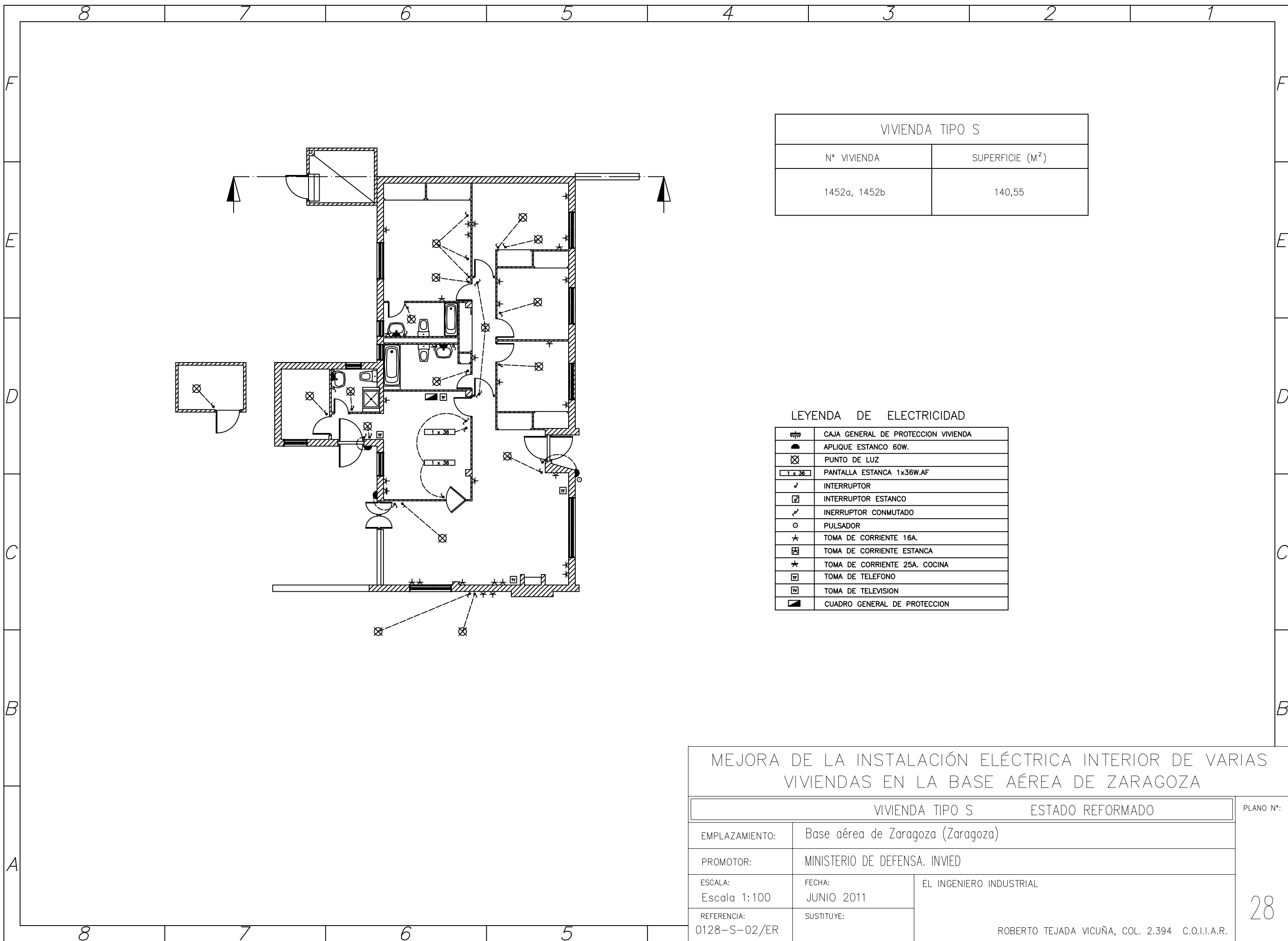


VIVIENDA TIPO S	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1452a, 1452b	140,55

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO S		ESTADO ACTUAL	PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		27
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
REFERENCIA:	SUSTITUYE:		
0127-S-01/EA		ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	

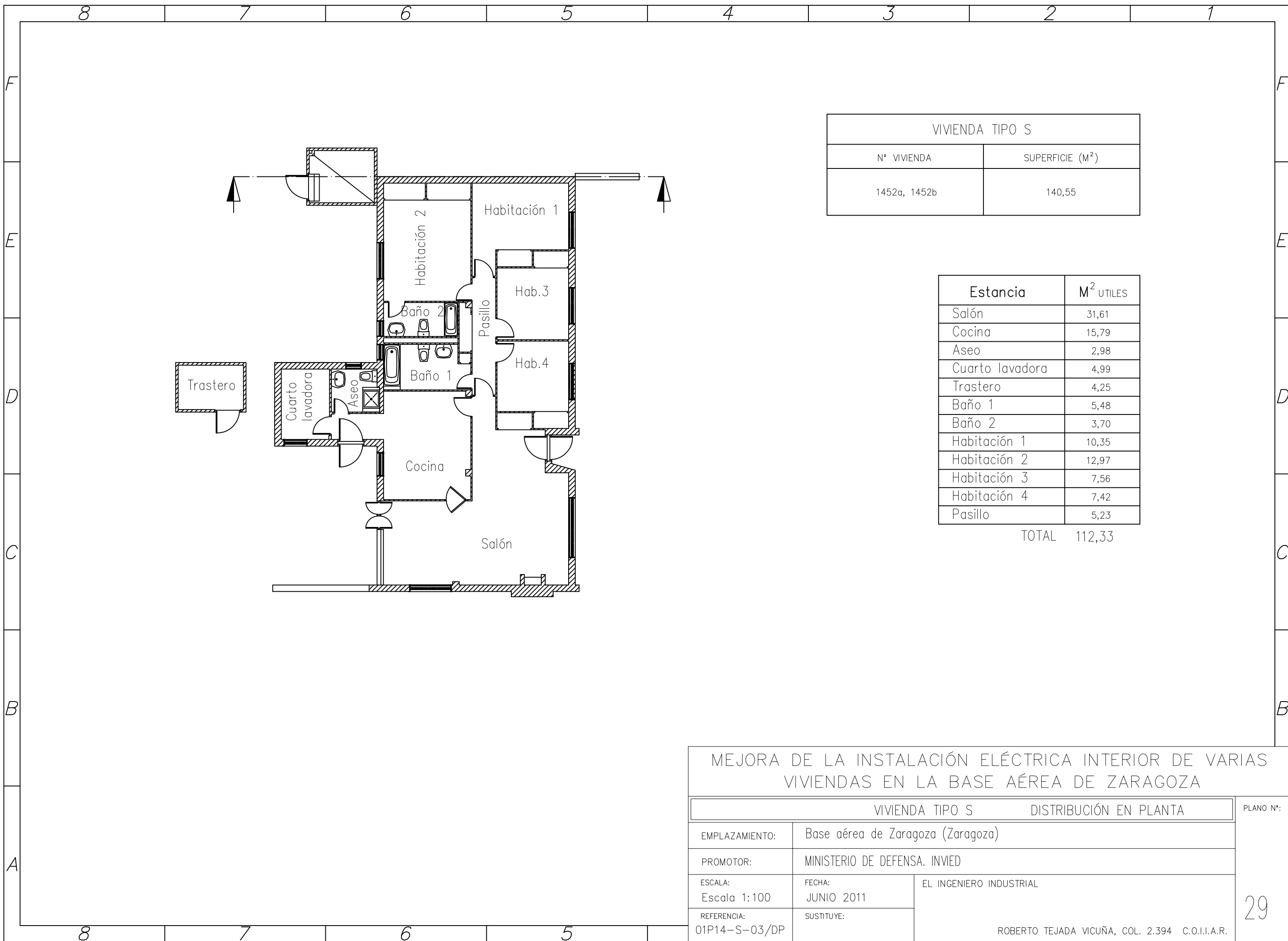


VIVIENDA TIPO S	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1452a, 1452b	140,55

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO S		ESTADO REFORMADO	PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		28
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
REFERENCIA: 0128-S-02/ER	SUSTITUYE:		

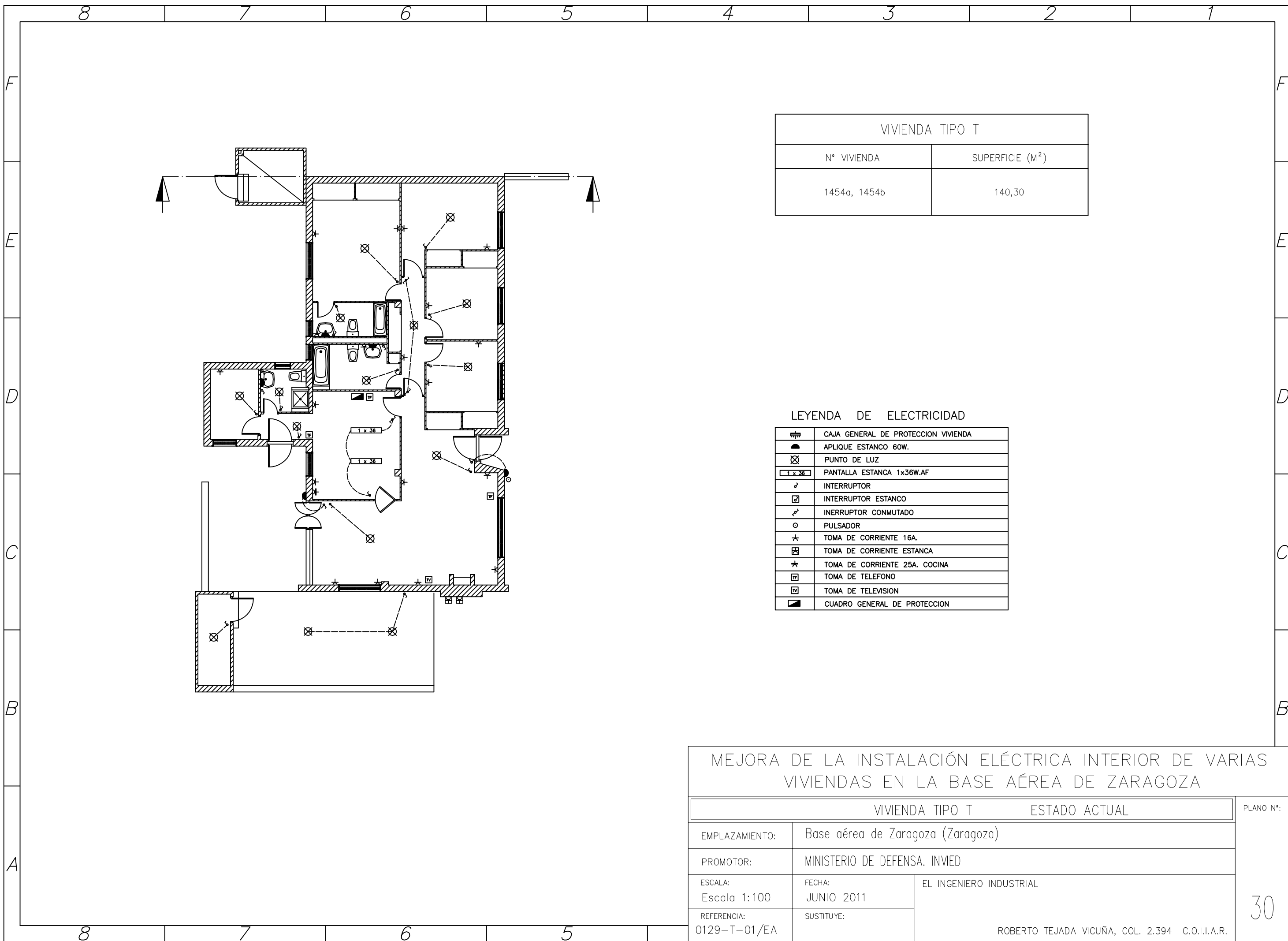


VIVIENDA TIPO S	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1452a, 1452b	140,55

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	31,61
Cocina	15,79
Aseo	2,98
Cuarto lavadora	4,99
Trastero	4,25
Baño 1	5,48
Baño 2	3,70
Habitación 1	10,35
Habitación 2	12,97
Habitación 3	7,56
Habitación 4	7,42
Pasillo	5,23
<b>TOTAL</b>	<b>112,33</b>

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA

VIVIENDA TIPO S		DISTRIBUCIÓN EN PLANTA	PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		29
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
Escala 1:100	JUNIO 2011		
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
01P14-S-03/DP			

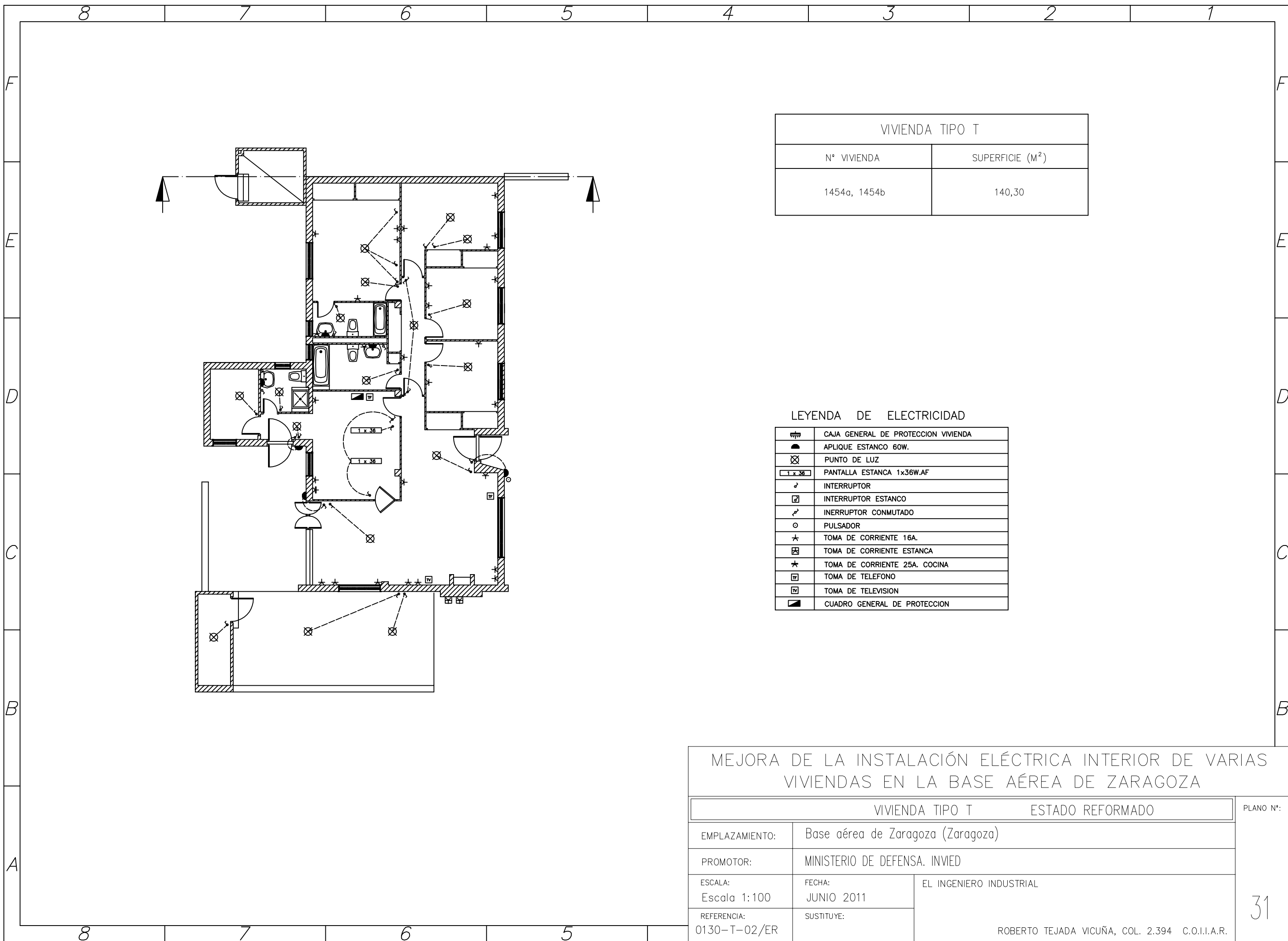


VIVIENDA TIPO T	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1454a, 1454b	140,30

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO T		ESTADO ACTUAL	PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		30
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
Escala 1:100	JUNIO 2011		
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
0129-T-01/EA			



VIVIENDA TIPO T	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1454a, 1454b	140,30

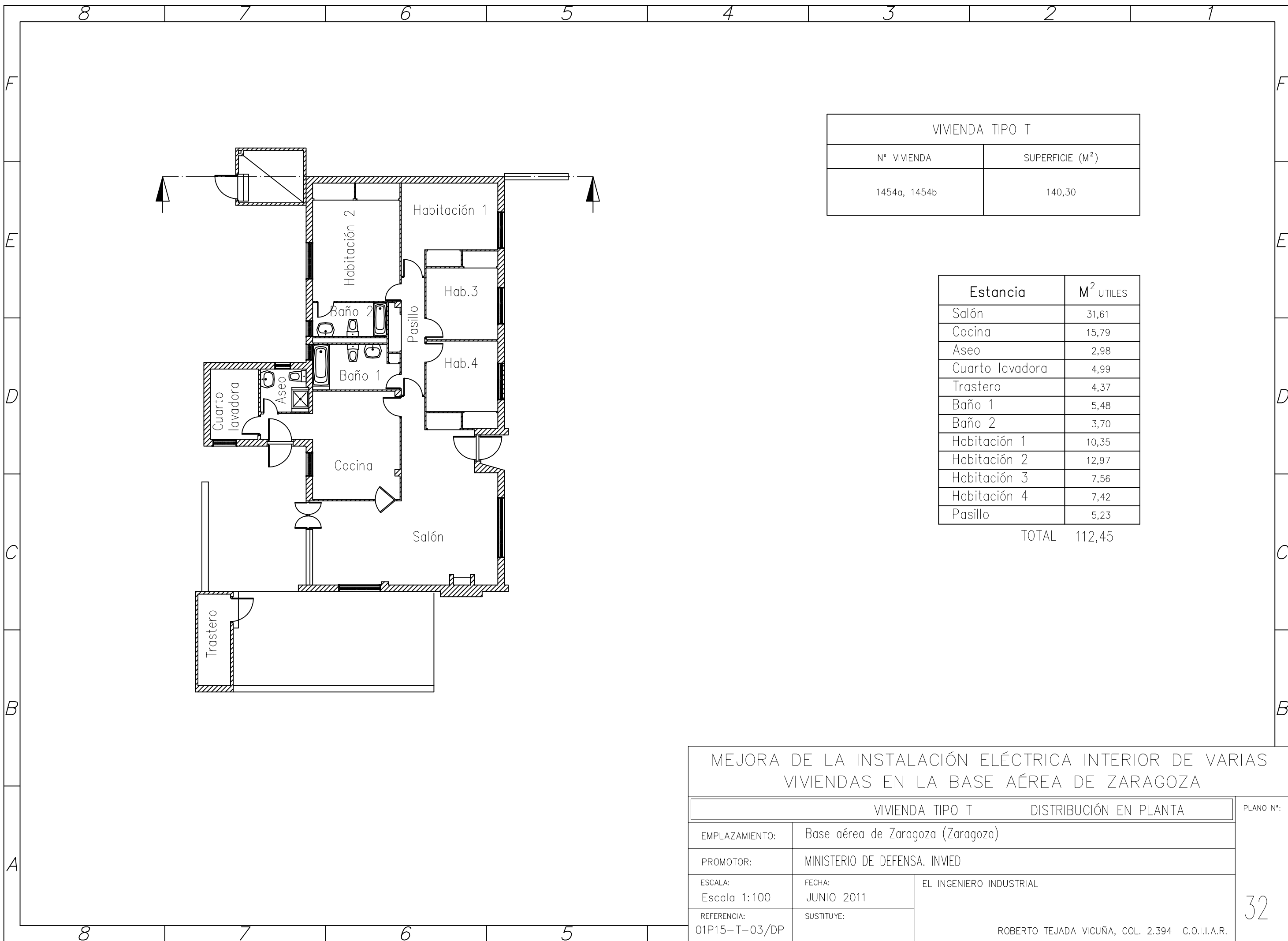
LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA

VIVIENDA TIPO T		ESTADO REFORMADO	PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		31
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
REFERENCIA: 0130-T-02/ER	SUSTITUYE:		

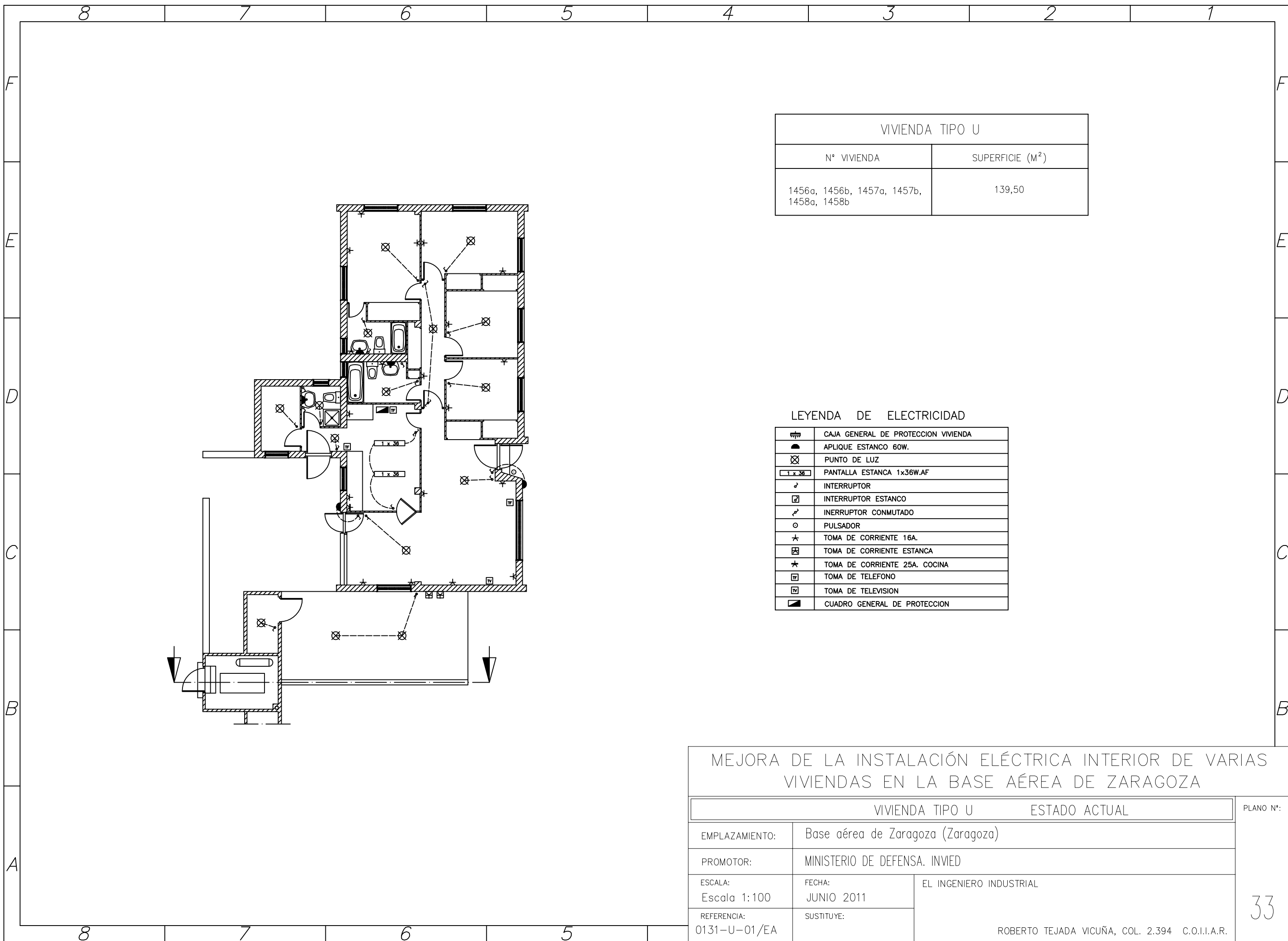




VIVIENDA TIPO T	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1454a, 1454b	140,30

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	31,61
Cocina	15,79
Aseo	2,98
Cuarto lavadora	4,99
Trastero	4,37
Baño 1	5,48
Baño 2	3,70
Habitación 1	10,35
Habitación 2	12,97
Habitación 3	7,56
Habitación 4	7,42
Pasillo	5,23
<b>TOTAL</b>	<b>112,45</b>

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO T		DISTRIBUCIÓN EN PLANTA	PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		32
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
Escala 1:100	JUNIO 2011		
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
01P15-T-03/DP			

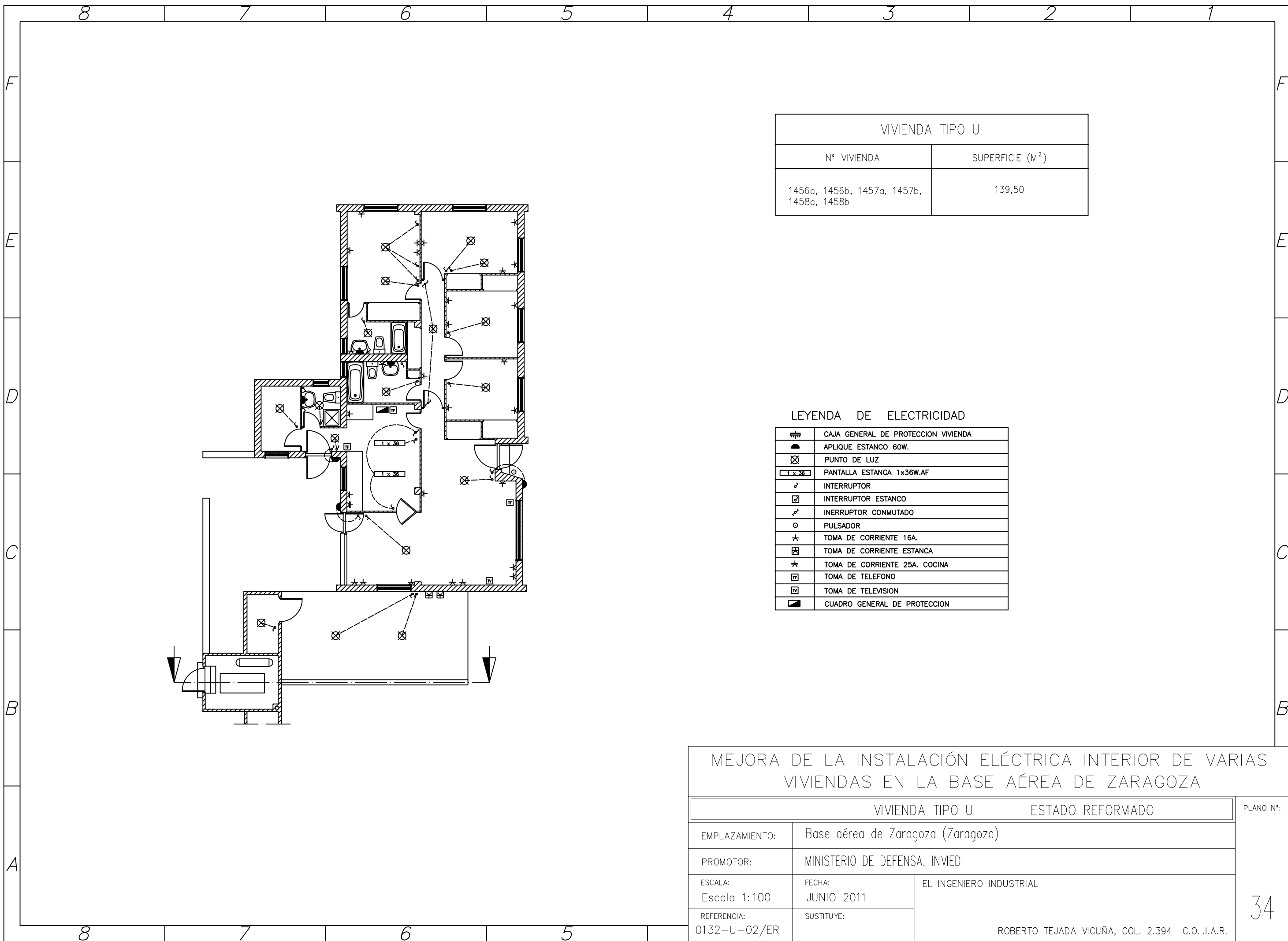


VIVIENDA TIPO U	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1456a, 1456b, 1457a, 1457b, 1458a, 1458b	139,50

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO U		ESTADO ACTUAL	PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
REFERENCIA: 0131-U-01/EA	SUSTITUYE:		
ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.			

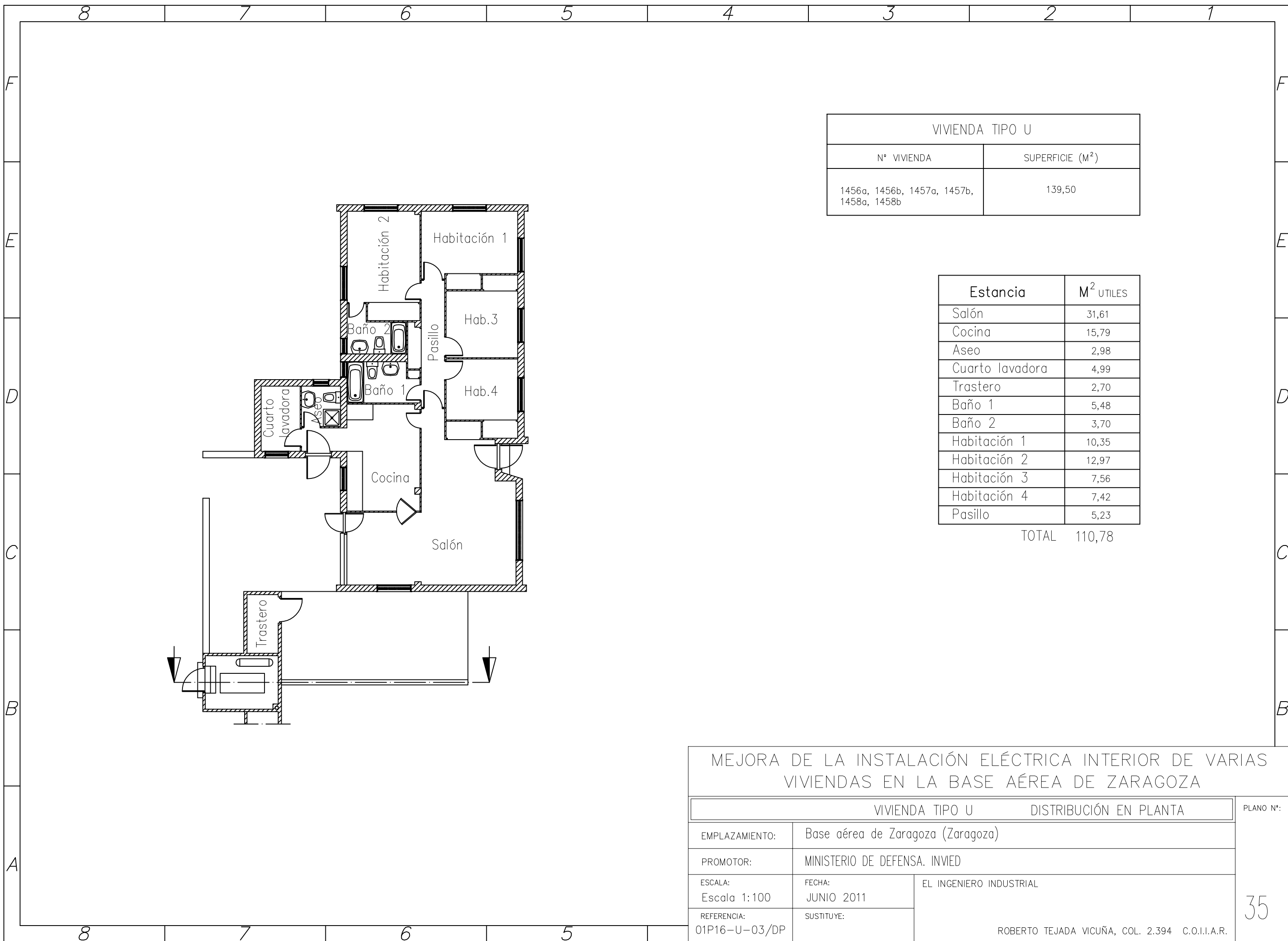


VIVIENDA TIPO U	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1456a, 1456b, 1457a, 1457b, 1458a, 1458b	139,50

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

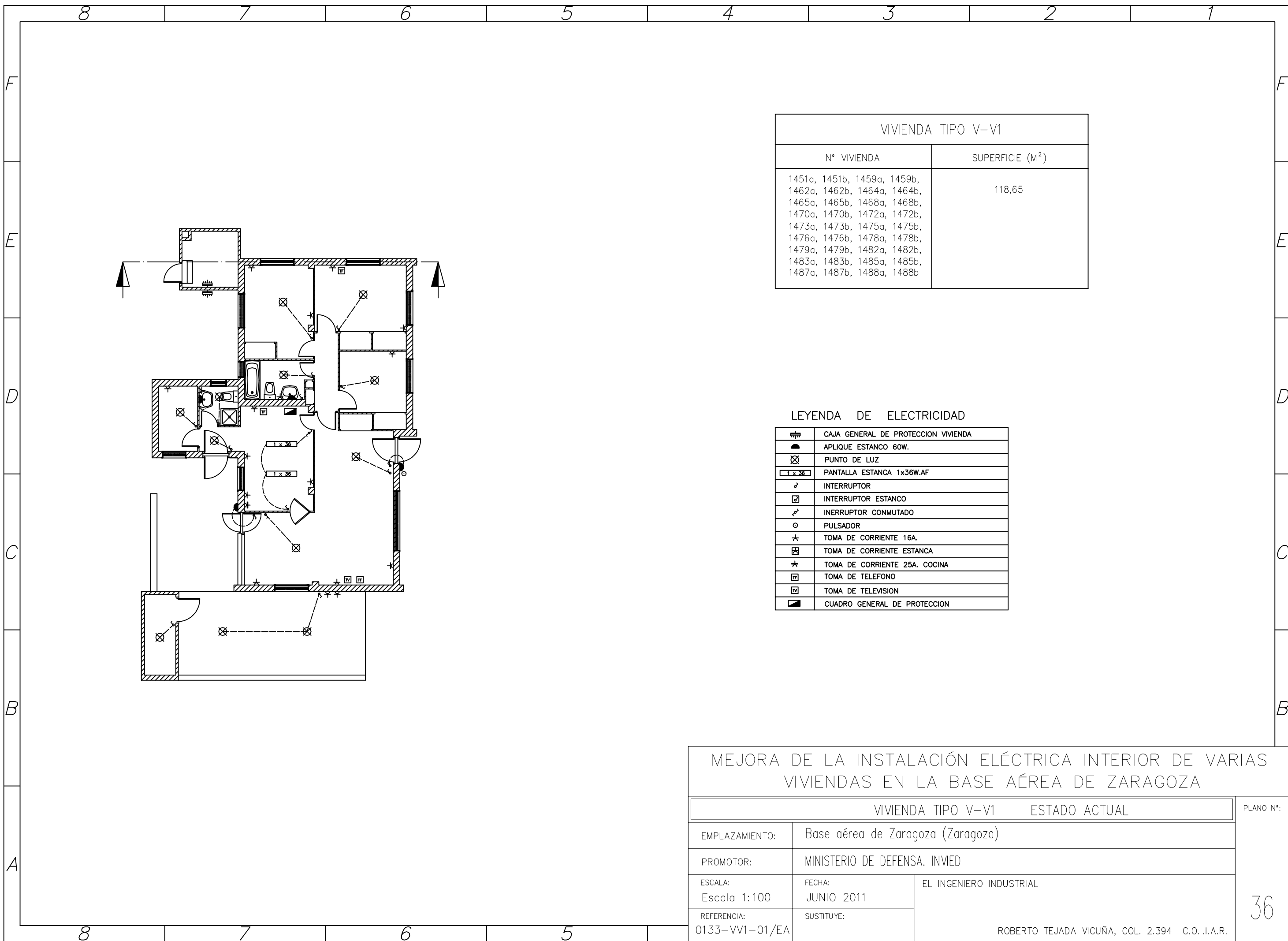
MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO U		ESTADO REFORMADO	PLANO Nº:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
REFERENCIA: 0132-U-02/ER	SUSTITUYE:		
ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.			



VIVIENDA TIPO U	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1456a, 1456b, 1457a, 1457b, 1458a, 1458b	139,50

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	31,61
Cocina	15,79
Aseo	2,98
Cuarto lavadora	4,99
Trastero	2,70
Baño 1	5,48
Baño 2	3,70
Habitación 1	10,35
Habitación 2	12,97
Habitación 3	7,56
Habitación 4	7,42
Pasillo	5,23
<b>TOTAL</b>	<b>110,78</b>

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA			
VIVIENDA TIPO U		DISTRIBUCIÓN EN PLANTA	PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		35
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
Escala 1:100	JUNIO 2011		
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
01P16-U-03/DP			

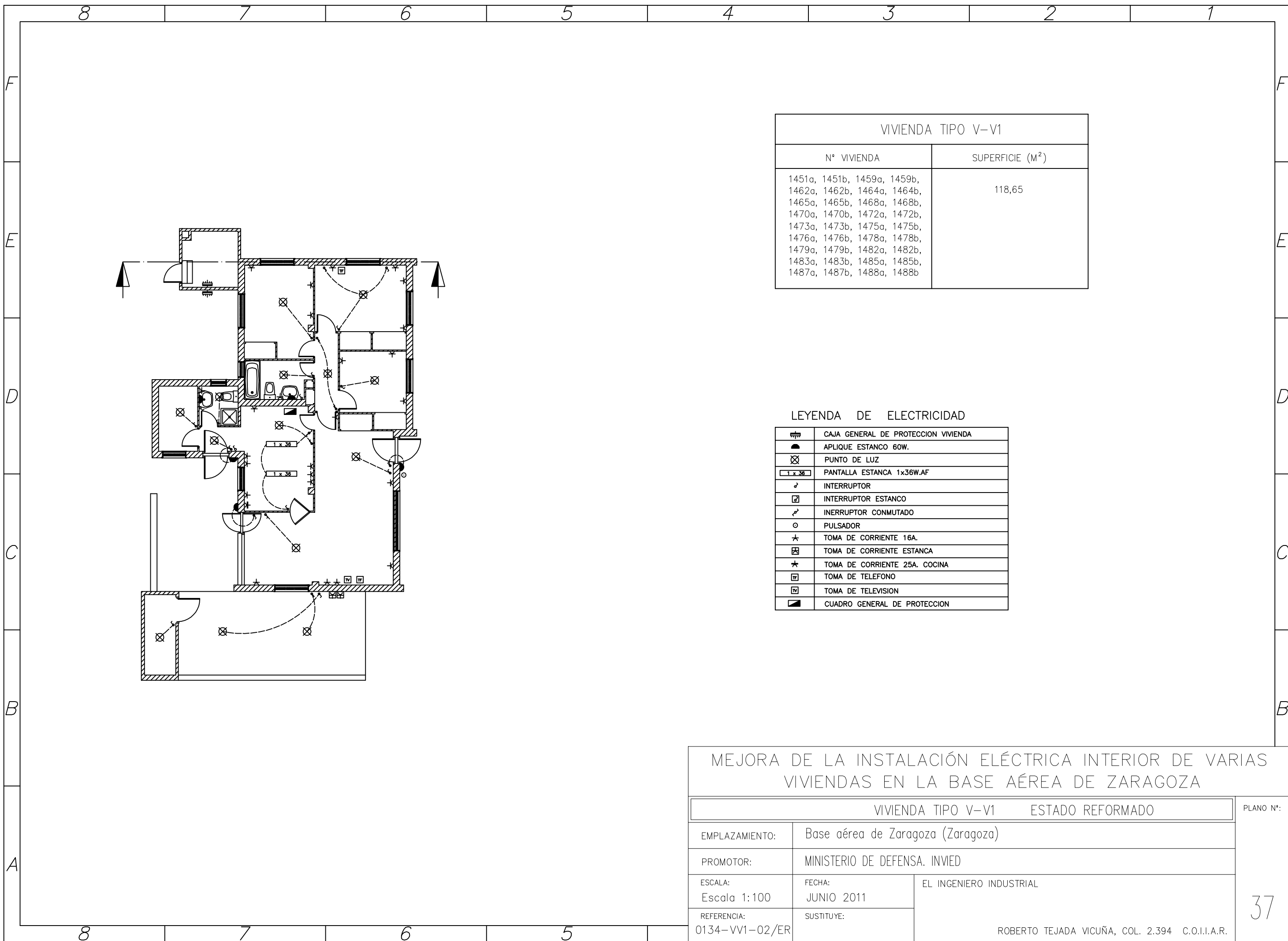


VIVIENDA TIPO V-V1	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1451a, 1451b, 1459a, 1459b, 1462a, 1462b, 1464a, 1464b, 1465a, 1465b, 1468a, 1468b, 1470a, 1470b, 1472a, 1472b, 1473a, 1473b, 1475a, 1475b, 1476a, 1476b, 1478a, 1478b, 1479a, 1479b, 1482a, 1482b, 1483a, 1483b, 1485a, 1485b, 1487a, 1487b, 1488a, 1488b	118,65

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO V-V1		ESTADO ACTUAL
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0133-VV1-01/EA	SUSTITUYE:	
		PLANO Nº:  36

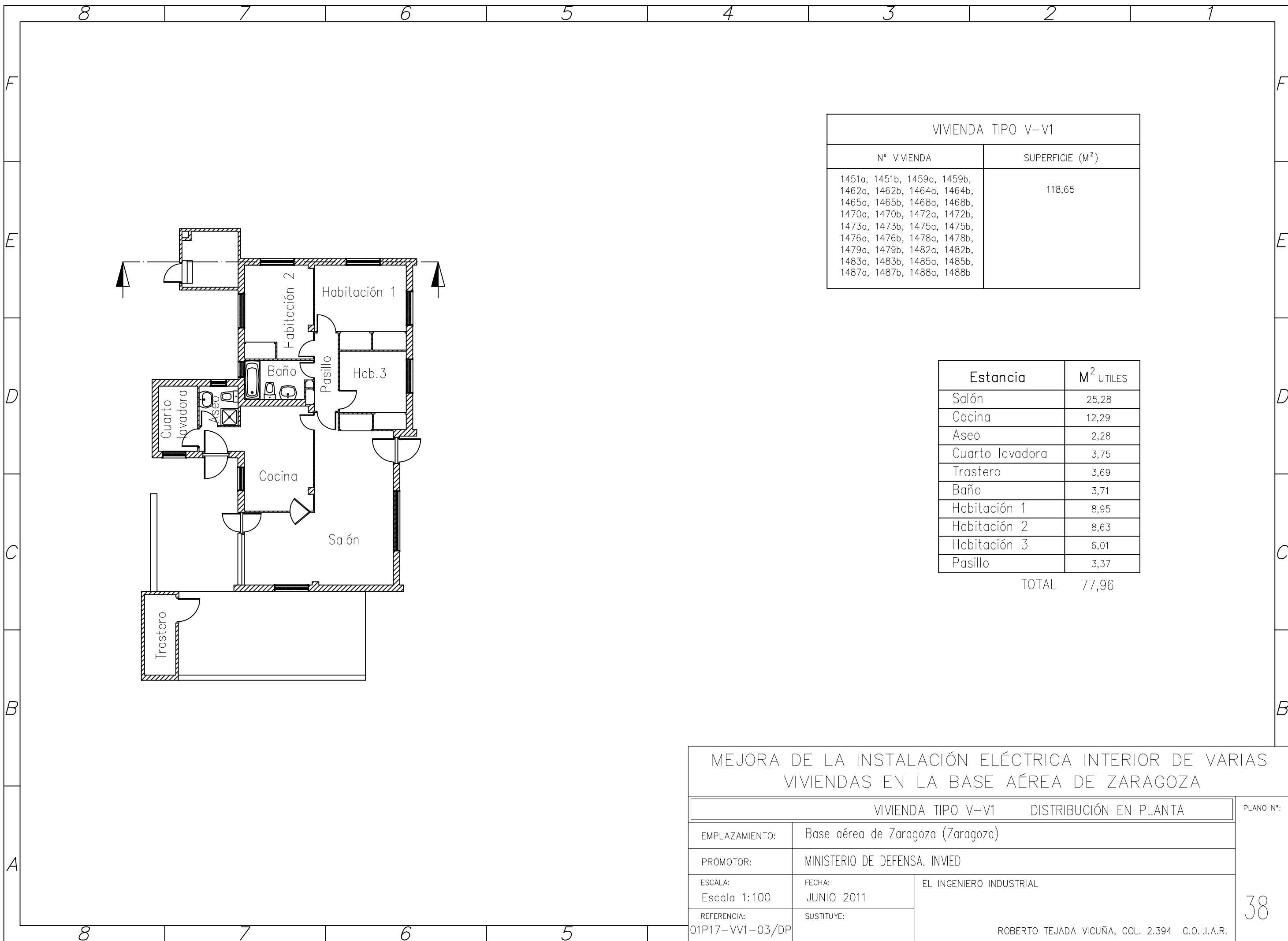


VIVIENDA TIPO V-V1	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1451a, 1451b, 1459a, 1459b, 1462a, 1462b, 1464a, 1464b, 1465a, 1465b, 1468a, 1468b, 1470a, 1470b, 1472a, 1472b, 1473a, 1473b, 1475a, 1475b, 1476a, 1476b, 1478a, 1478b, 1479a, 1479b, 1482a, 1482b, 1483a, 1483b, 1485a, 1485b, 1487a, 1487b, 1488a, 1488b	118,65

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

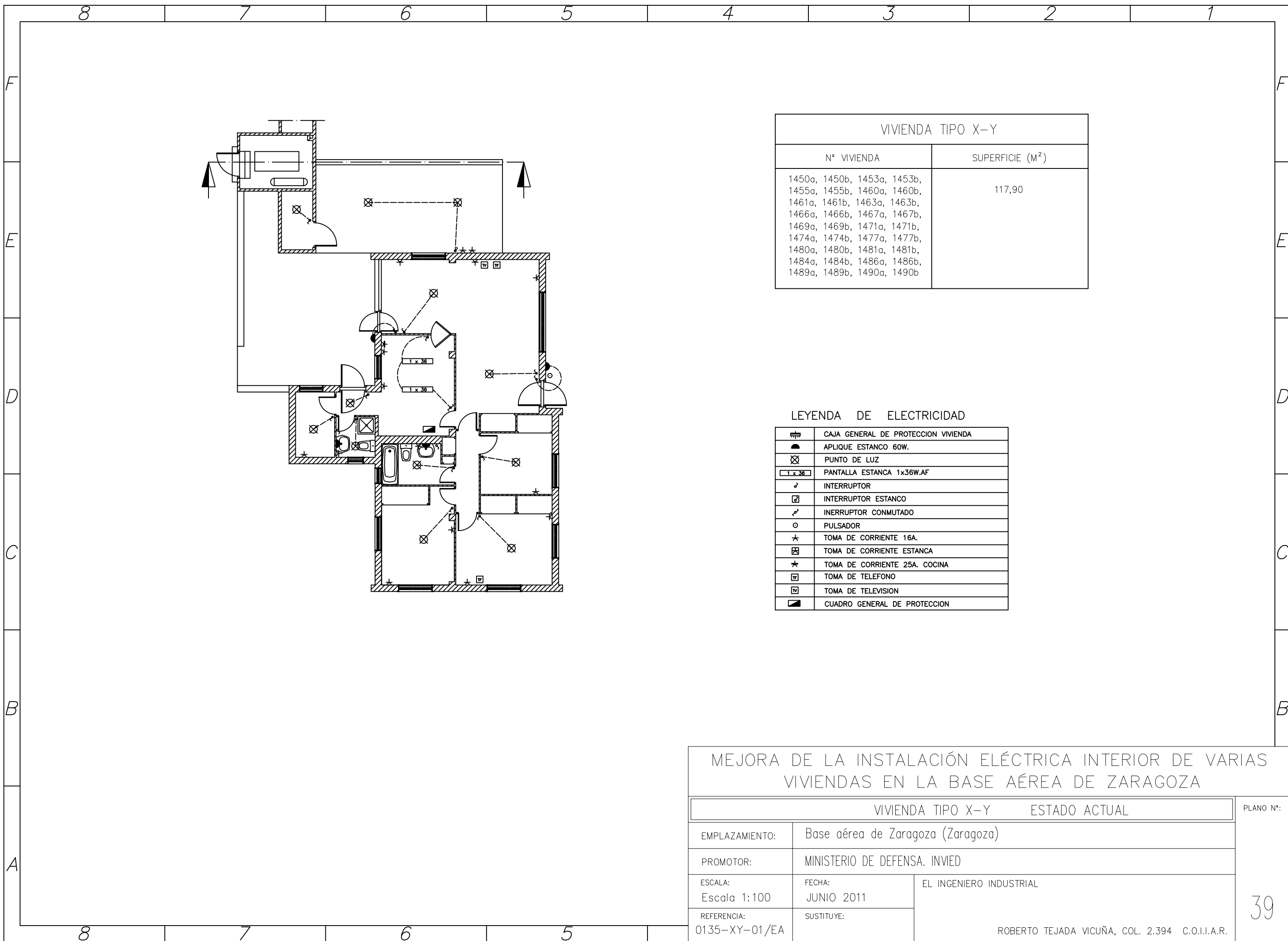
MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO V-V1		ESTADO REFORMADO
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0134-VV1-02/ER	SUSTITUYE:	
		PLANO N°:  37



VIVIENDA TIPO V-V1	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1451a, 1451b, 1459a, 1459b, 1462a, 1462b, 1464a, 1464b, 1465a, 1465b, 1468a, 1468b, 1470a, 1470b, 1472a, 1472b, 1473a, 1473b, 1475a, 1475b, 1476a, 1476b, 1478a, 1478b, 1479a, 1479b, 1482a, 1482b, 1483a, 1483b, 1485a, 1485b, 1487a, 1487b, 1488a, 1488b	118,65

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	25,28
Cocina	12,29
Aseo	2,28
Cuarto lavadora	3,75
Trastero	3,69
Baño	3,71
Habitación 1	8,95
Habitación 2	8,63
Habitación 3	6,01
Pasillo	3,37
TOTAL	77,96

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO V-V1 DISTRIBUCIÓN EN PLANTA		PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL
REFERENCIA: 01P17-VV1-03/DP	SUSTITUYE:	
		38
ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.		



VIVIENDA TIPO X-Y	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1450a, 1450b, 1453a, 1453b, 1455a, 1455b, 1460a, 1460b, 1461a, 1461b, 1463a, 1463b, 1466a, 1466b, 1467a, 1467b, 1469a, 1469b, 1471a, 1471b, 1474a, 1474b, 1477a, 1477b, 1480a, 1480b, 1481a, 1481b, 1484a, 1484b, 1486a, 1486b, 1489a, 1489b, 1490a, 1490b	117,90

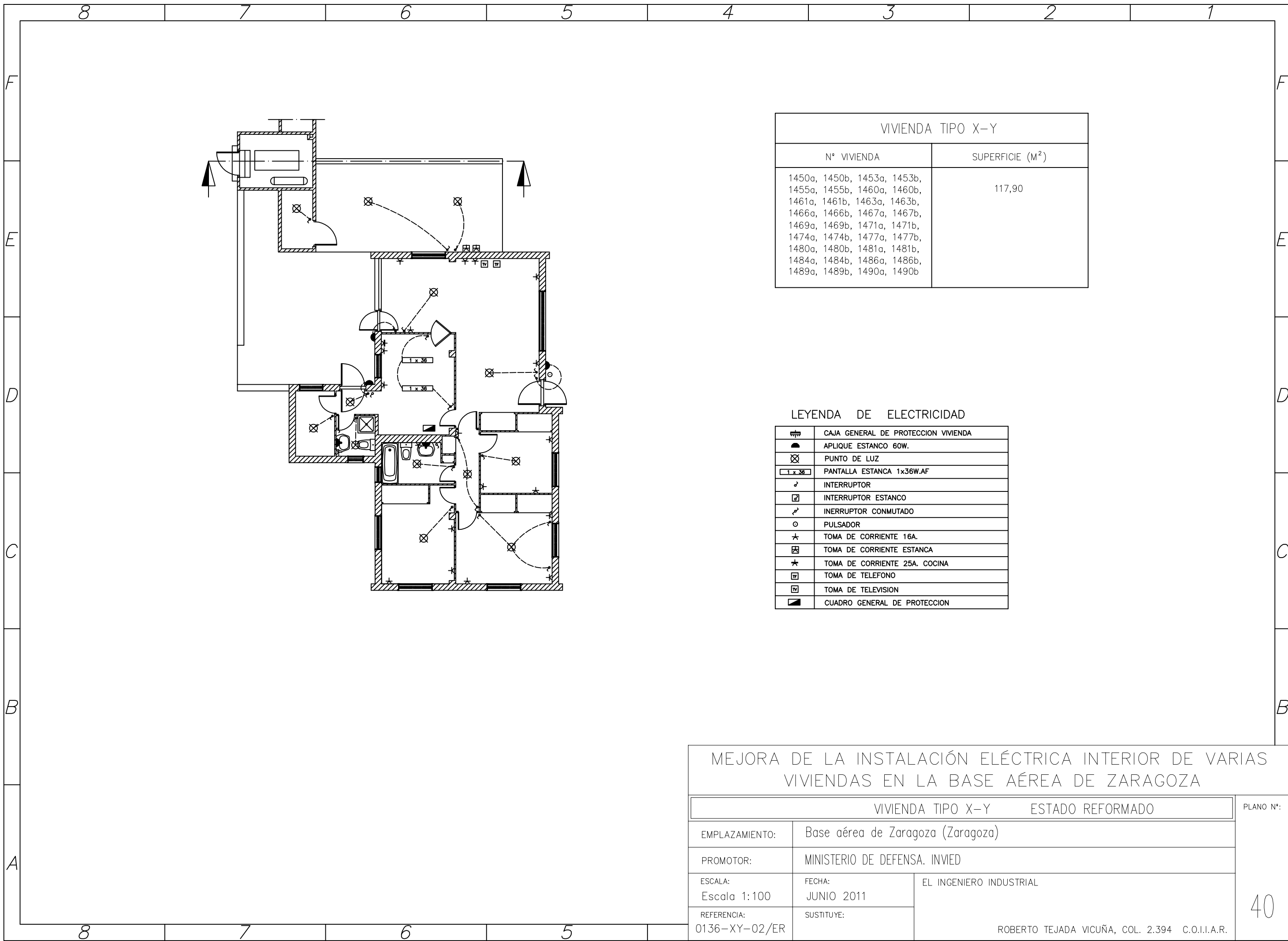
LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO X-Y		ESTADO ACTUAL
EMPLAZAMIENTO:		Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)
PROMOTOR:		MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL
Escala 1:100	JUNIO 2011	
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
0135-XY-01/EA		

PLANO Nº:  
  
39



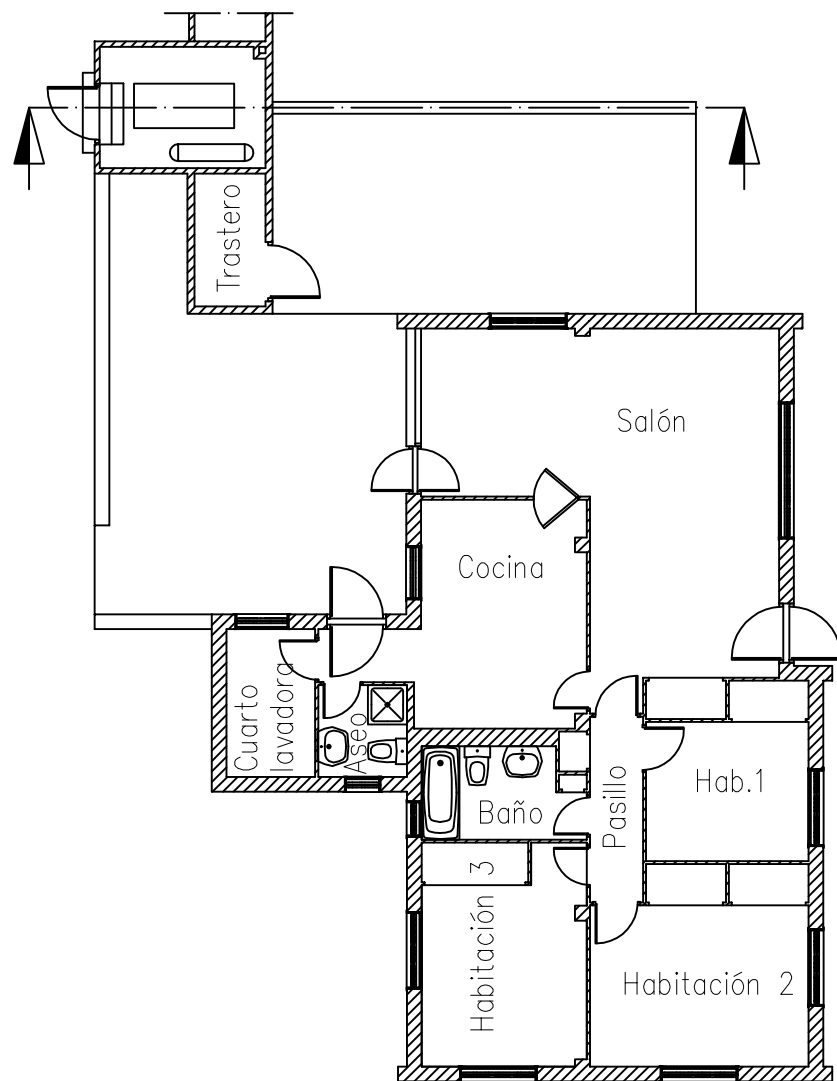


VIVIENDA TIPO X-Y	
Nº VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1450a, 1450b, 1453a, 1453b, 1455a, 1455b, 1460a, 1460b, 1461a, 1461b, 1463a, 1463b, 1466a, 1466b, 1467a, 1467b, 1469a, 1469b, 1471a, 1471b, 1474a, 1474b, 1477a, 1477b, 1480a, 1480b, 1481a, 1481b, 1484a, 1484b, 1486a, 1486b, 1489a, 1489b, 1490a, 1490b	117,90

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION VIVIENDA
	APLIQUE ESTANCO 60W.
	PUNTO DE LUZ
	PANTALLA ESTANCA 1x36W.AF
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 25A. COCINA
	TOMA DE TELEFONO
	TOMA DE TELEVISION
	CUADRO GENERAL DE PROTECCION

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA		
VIVIENDA TIPO X-Y		ESTADO REFORMADO
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)	
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED	
ESCALA: Escala 1:100	FECHA: JUNIO 2011	EL INGENIERO INDUSTRIAL  ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.
REFERENCIA: 0136-XY-02/ER	SUSTITUYE:	
		PLANO Nº:  40



VIVIENDA TIPO X-Y	
N° VIVIENDA	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
1450a, 1450b, 1453a, 1453b, 1455a, 1455b, 1460a, 1460b, 1461a, 1461b, 1463a, 1463b, 1466a, 1466b, 1467a, 1467b, 1469a, 1469b, 1471a, 1471b, 1474a, 1474b, 1477a, 1477b, 1480a, 1480b, 1481a, 1481b, 1484a, 1484b, 1486a, 1486b, 1489a, 1489b, 1490a, 1490b	117,90

Estancia	M <sup>2</sup> UTILES
Salón	26,94
Cocina	12,39
Aseo	2,32
Cuarto lavadora	3,75
Trastero	2,70
Baño	4,00
Habitación 1	6,45
Habitación 2	10,07
Habitación 3	9,16
Pasillo	3,42
TOTAL	81,20

MEJORA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE VARIAS VIVIENDAS EN LA BASE AÉREA DE ZARAGOZA

VIVIENDA TIPO X-Y		DISTRIBUCIÓN EN PLANTA	PLANO N°:
EMPLAZAMIENTO:	Base aérea de Zaragoza (Zaragoza)		41
PROMOTOR:	MINISTERIO DE DEFENSA. INVIED		
ESCALA:	FECHA:	EL INGENIERO INDUSTRIAL	
Escala 1:100	JUNIO 2011		
REFERENCIA:	SUSTITUYE:	ROBERTO TEJADA VICUÑA, COL. 2.394 C.O.I.I.A.R.	
01P18-XY-03/DP			