

IV PLANOS



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

NUEVO ACCESO Y ESPACIO DE ASOCIACIONES EL BURGO DE EBRO

Situación_ C/ de las Escuelas, nº8, El Burgo de Ebro, Zaragoza

Cliente_ Ayuntamiento El Burgo de Ebro

Arquitectos_ xxxxxxxxxxxx

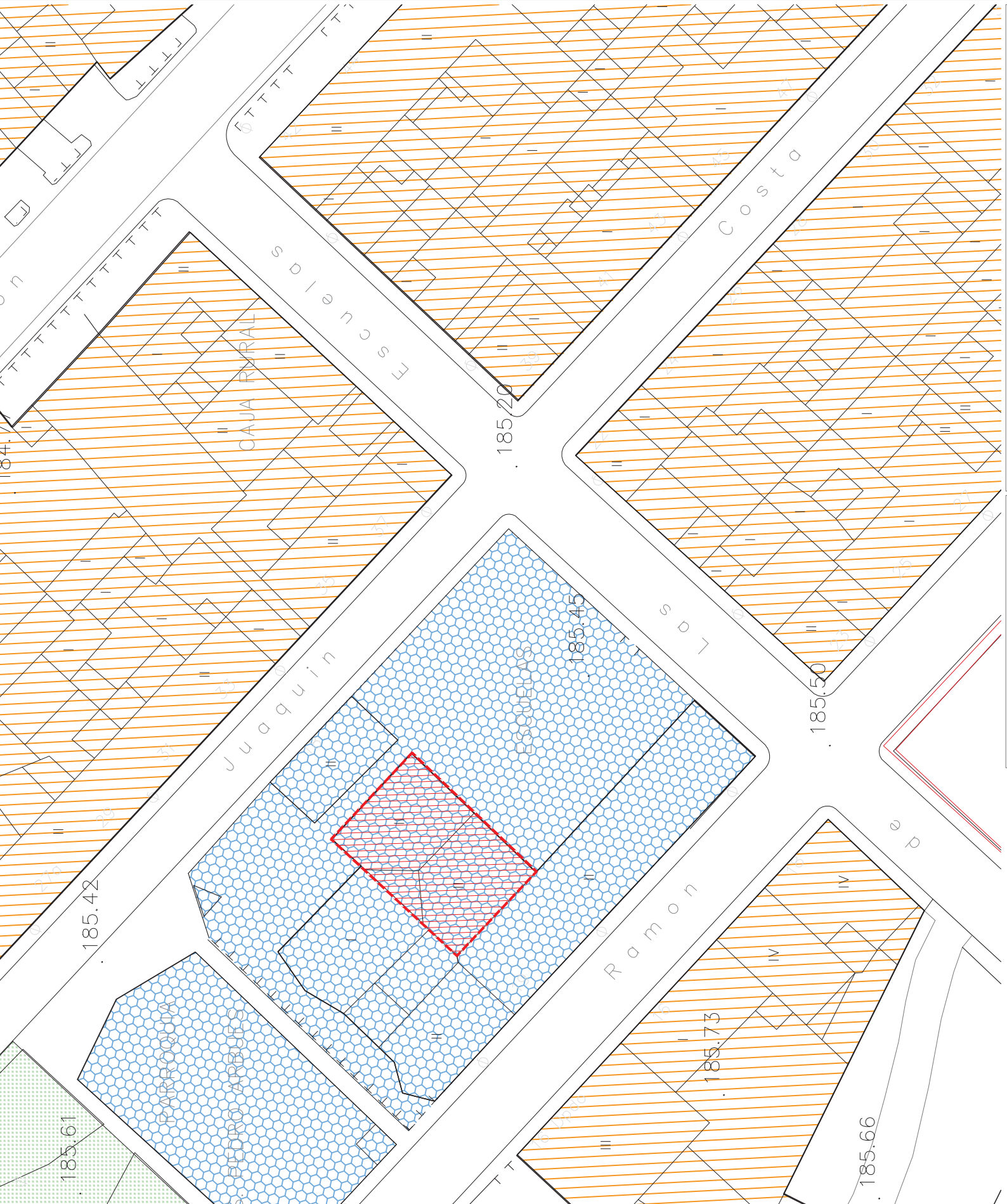
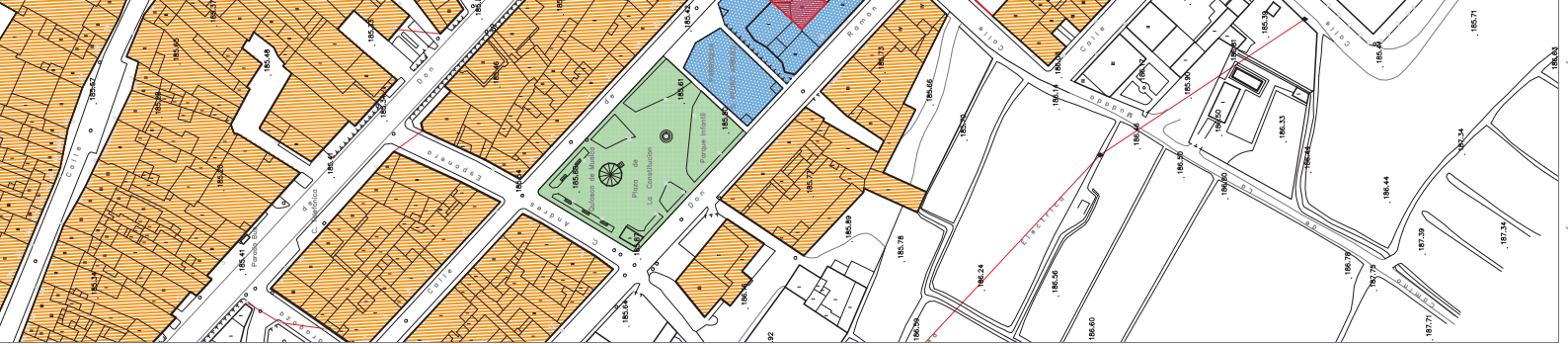
Fecha_ Abril 2024

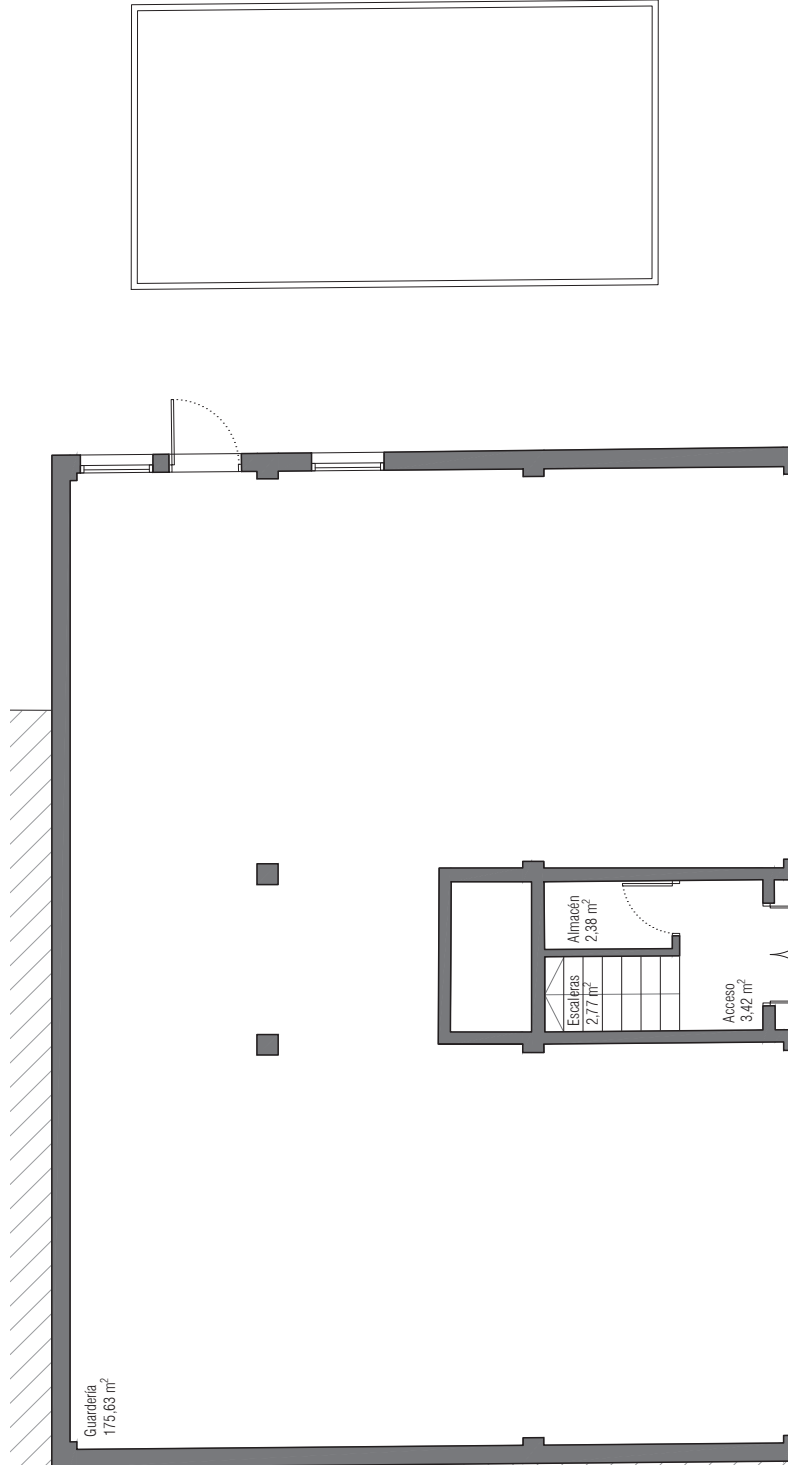
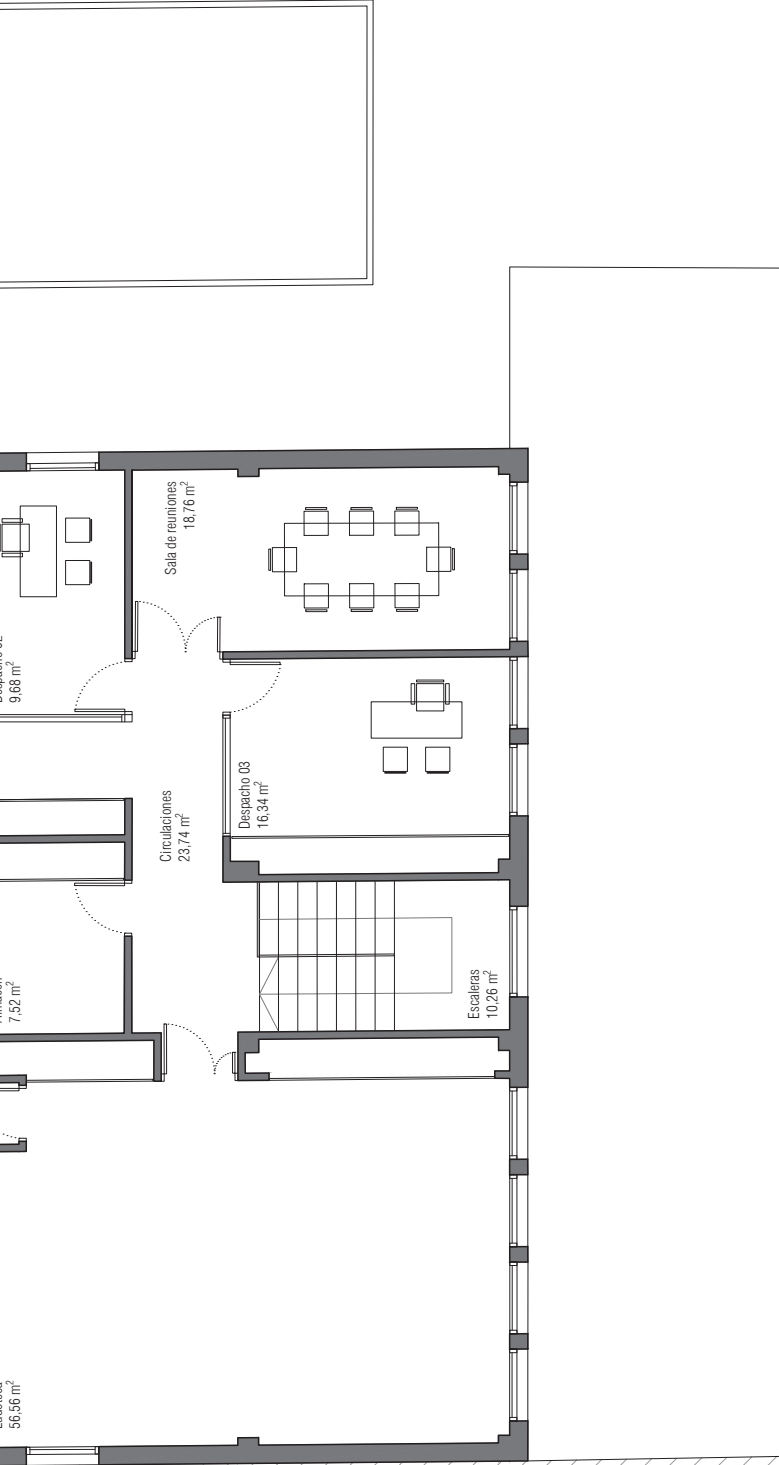
plano	nº	INDICE DE PLANOS	escala
URB.	U	1 emplazamiento, situación	1/1000; 1/7500
GENERALES	g	1 estado actual, plantas	1/125
	g	2 estado actual, alzados y secciones	1/125
	g	3 plantas	1/125
	g	4 alzados	1/125
	g	5 secciones	1/125
CONSTRUCCIÓN	C	1 demoliciones	1/125
	C	2 cotas y acabados, planta baja y primera	1/125
	C	3 techos	1/125
	C	4 memoria de carpintería I	1/50
	C	5 memoria de carpintería I	1/50
	SC	1 sección constructiva 01_	1/20
	SC	2 detalles sección constructiva 01_	1/5
	SC	3 sección constructiva 02_	1/20
	SC	4 detalles sección constructiva 02_	1/5
	SC	5 planta constructiva	1/20;1/5
EST.	e	1 estructura	1/125
INSTALACIONES	i	0 instalaciones estado actual	1/125
	if	1 instalación fontanería	1/125
	is	1 instalación saneamiento	1/125
	bt	1 instalación iluminación	1/125
	bt	2 instalación fuerza	1/125
	bt	3 instalación afines	1/125
	bt	4 instalación existente	1/126
	bt	5 esquema unifilar	
	cl	1 instalación ventilación	1/125
	cl	2 instalación climatización	1/125
	cl	3 esq. eléctrico y esq. hidráulico	
	si	1 protección contra incendios	1/125
	DB-\$	ac	1 accesibilidad
SEG.	SS	1 seguridad y salud	1/125

CONSTA LA FIRMA



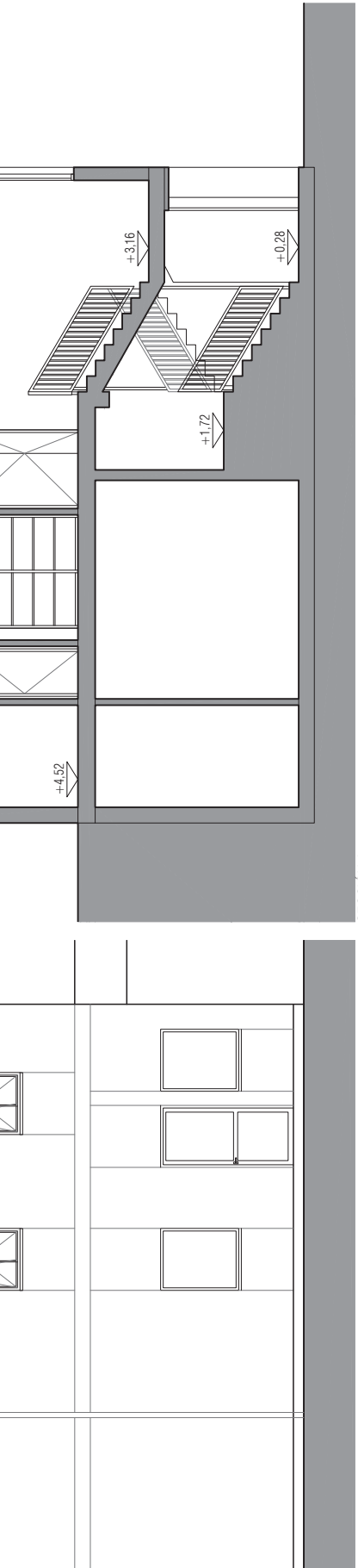
CONSTA LA FIRMA



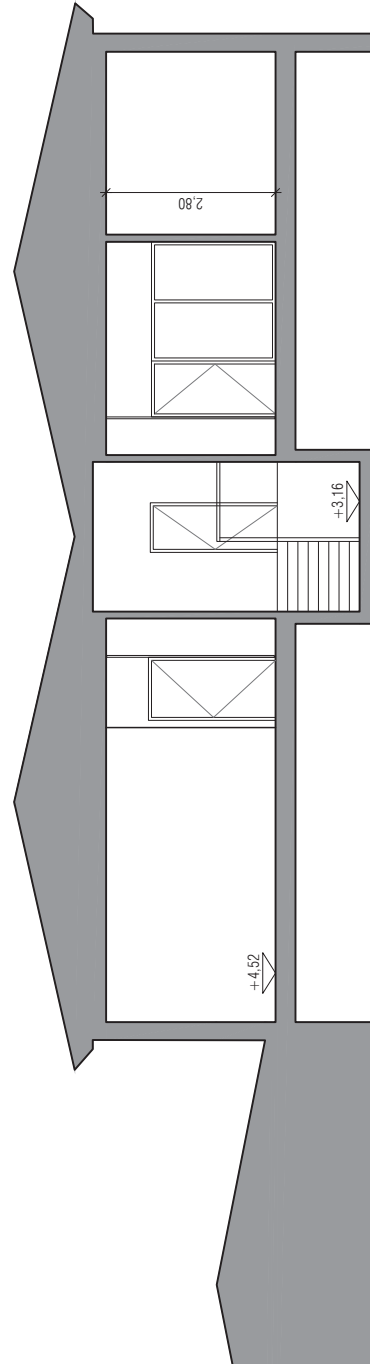
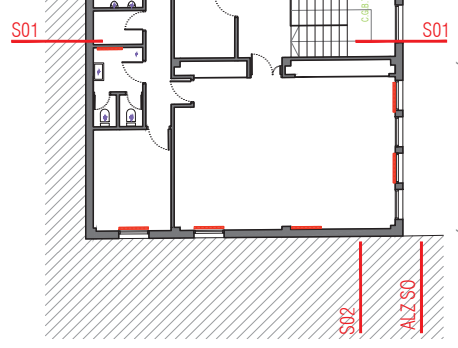
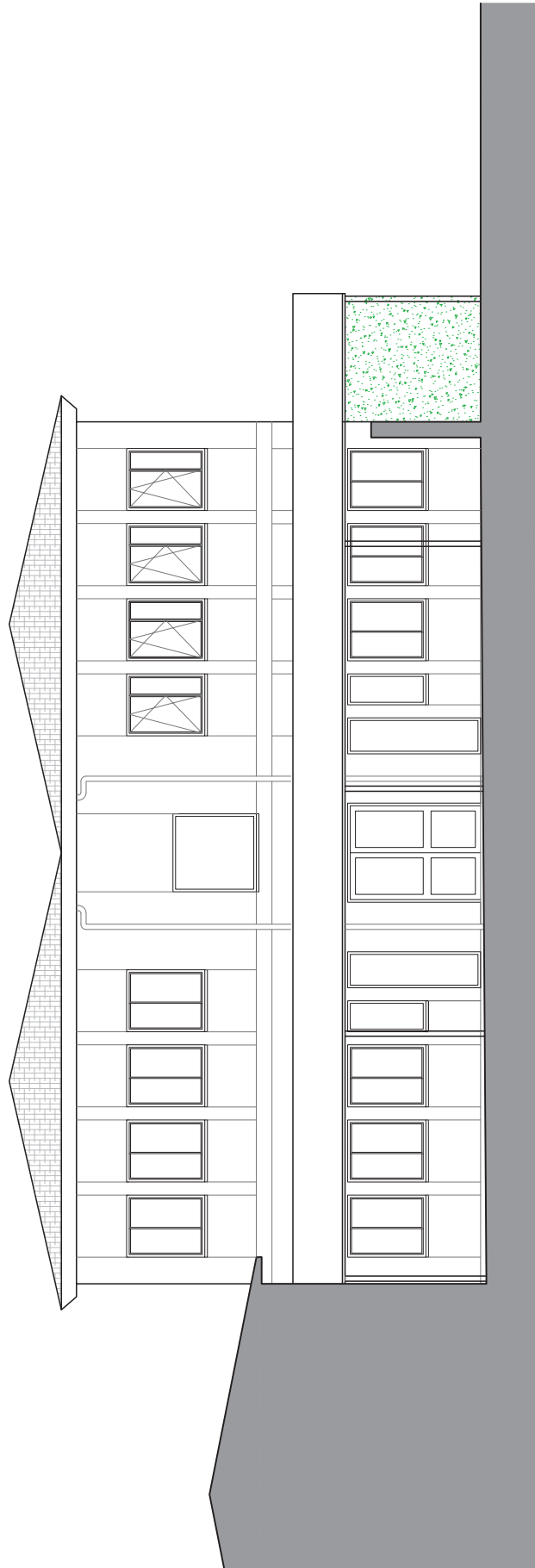


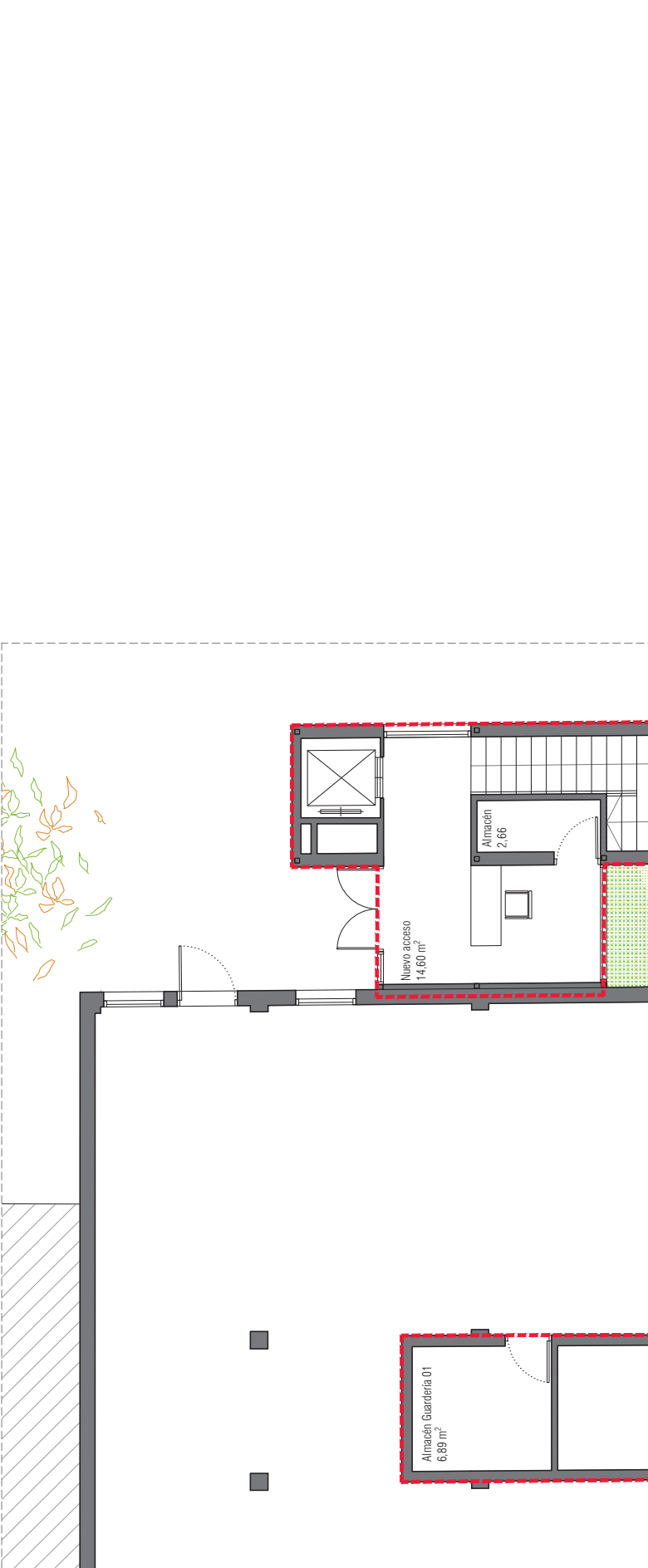
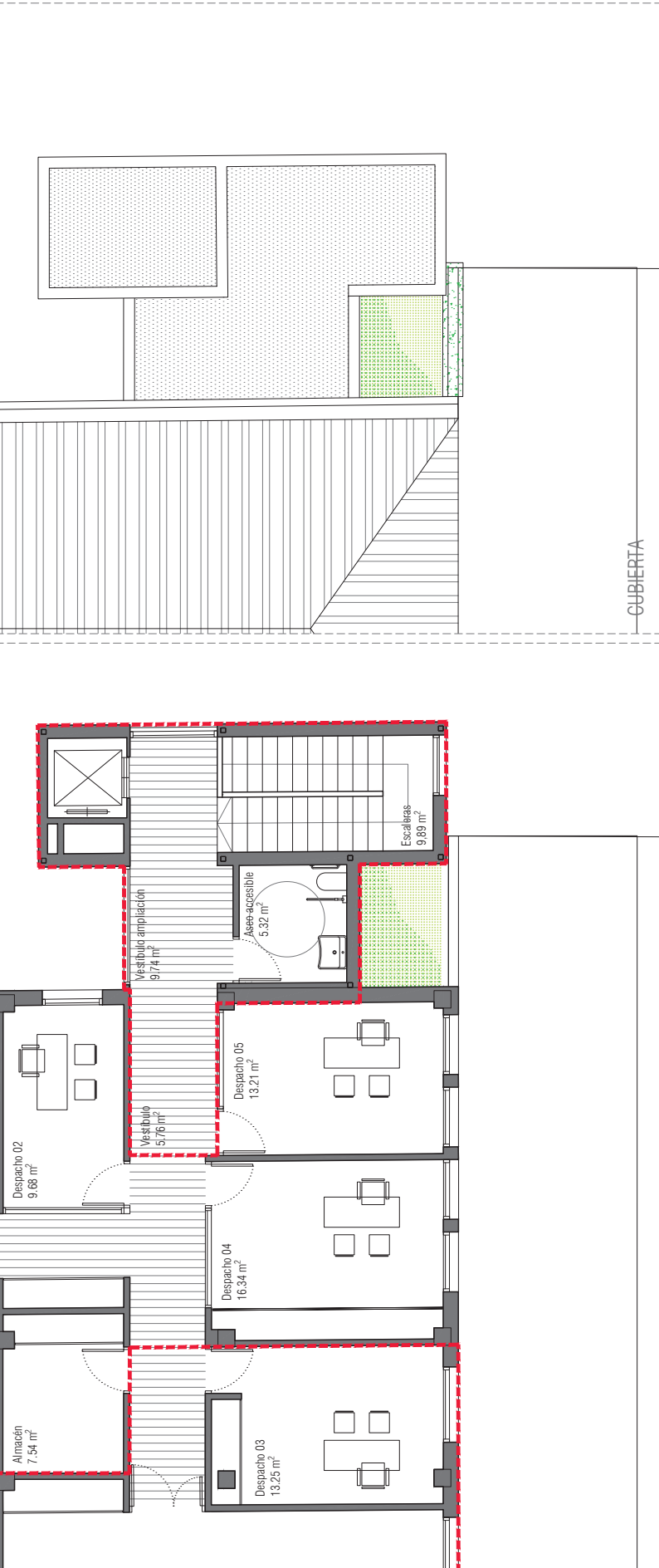
ESTADO ACTUAL. CUADRO DE SUP

TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL REFORMA	
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA REFORMA	
Despacho	
Aseo Masculino	
Aseo Femenino	
Ludoteca	
Escalera	
Almacén existente	
Nuevo Almacén	
Despacho 01	
Despacho 02	
Despacho 03	
Sala de reuniones	
Circulaciones	



SECCION 01

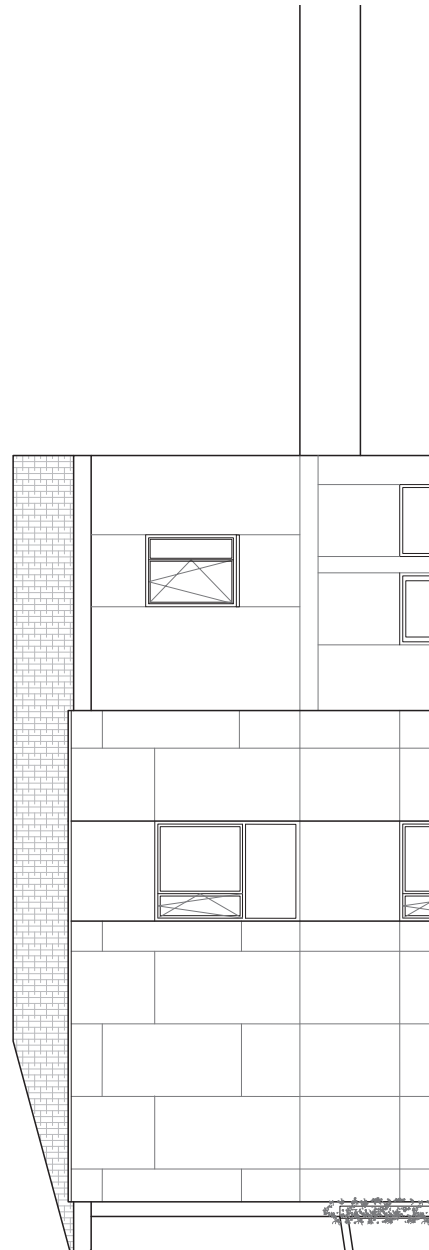
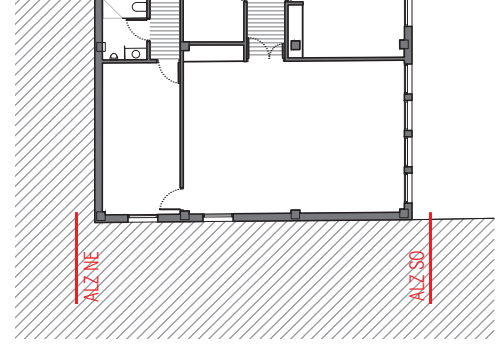


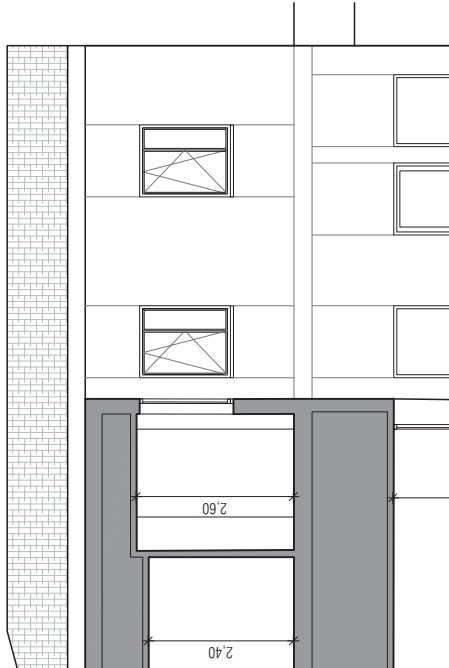
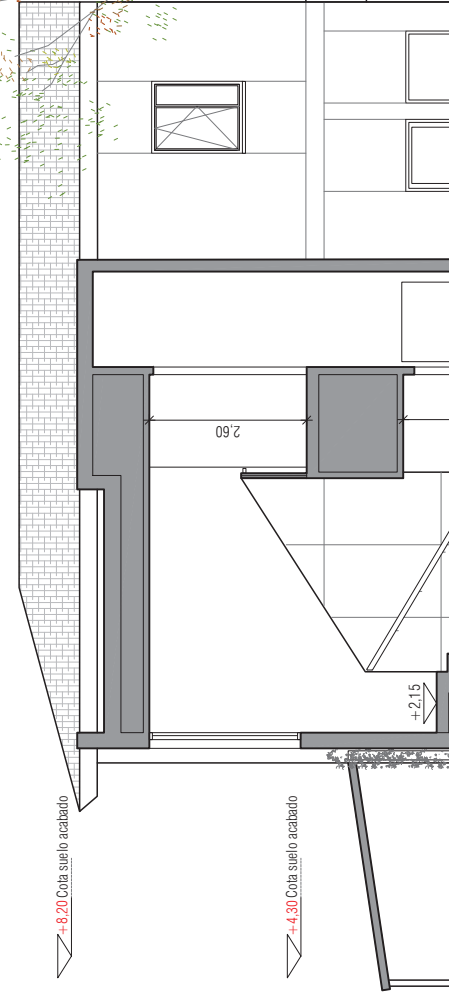
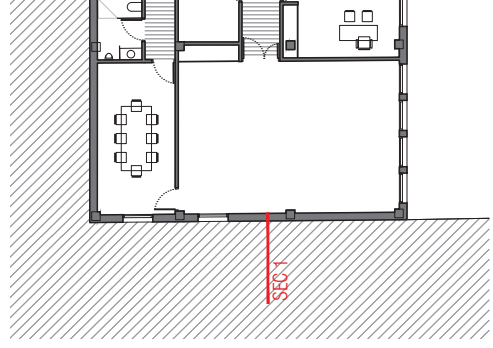
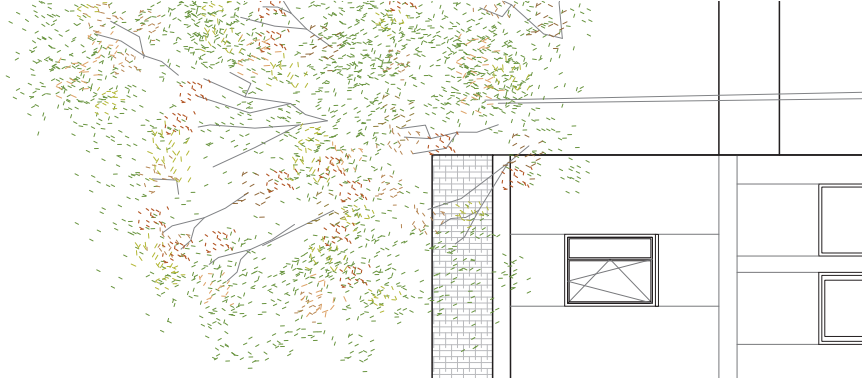
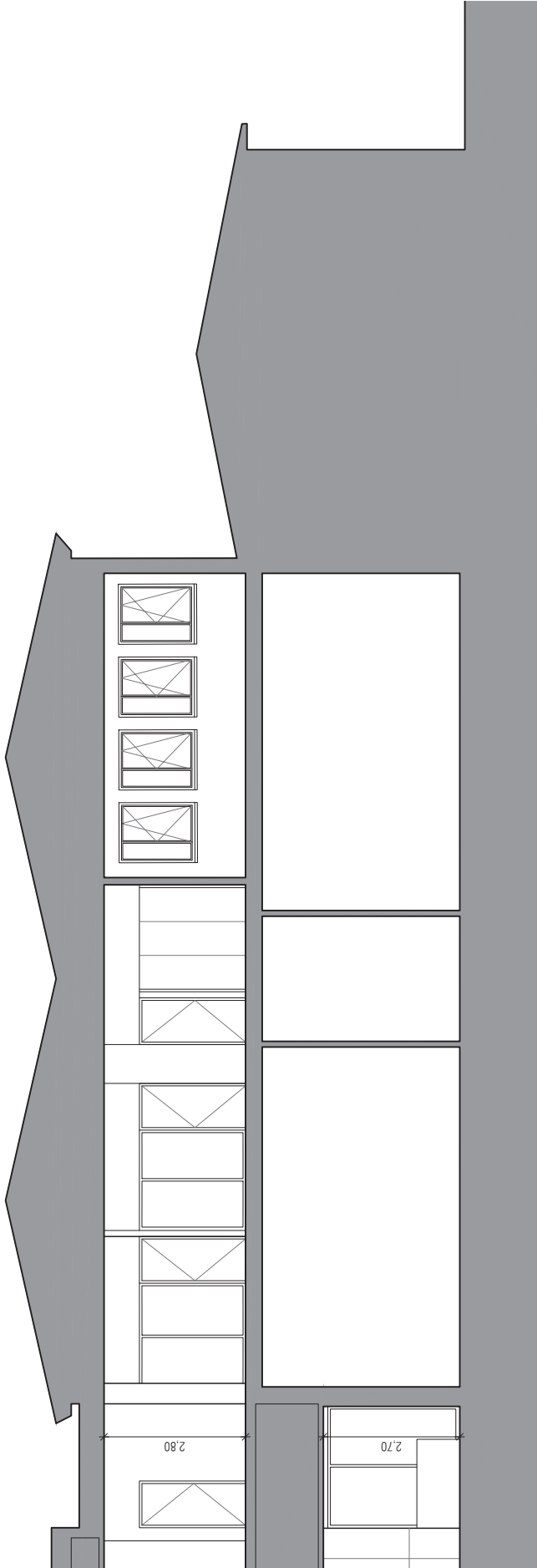


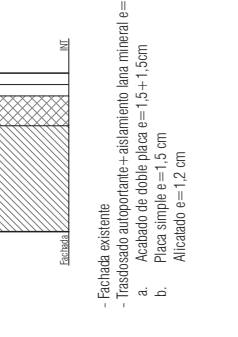
CUADRO DE SUPERFICIES

TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL ACTUACIÓN	
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUACIÓN	34.43m ² + 18.17m ²
Ampliación	
Reforma	121.61 m ² + 17.17m ²

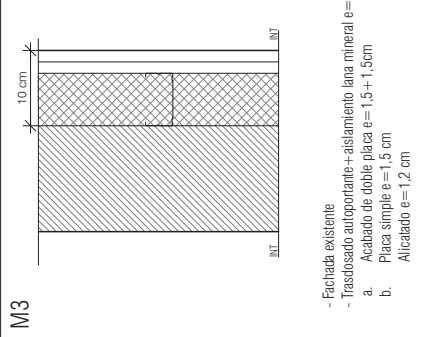
SUPERFICIE ÚTIL PLANTA PRIMERA	
Almacén	
Despacho 01	
Despacho 02	
Despacho 04	
Despacho 05	
Circulaciones	
Escaleras	
Sala de reuniones	
Aseo Masculino	
Aseo Femenino	
Sala polivalente	
Despacho 03	
Vestibulo	
Vestibulo ampliación	
Aseo Accesible	
SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA	
Almacén	
Nuevo acceso	
Almacén Guardería 01	
Instalaciones	







M3



M4

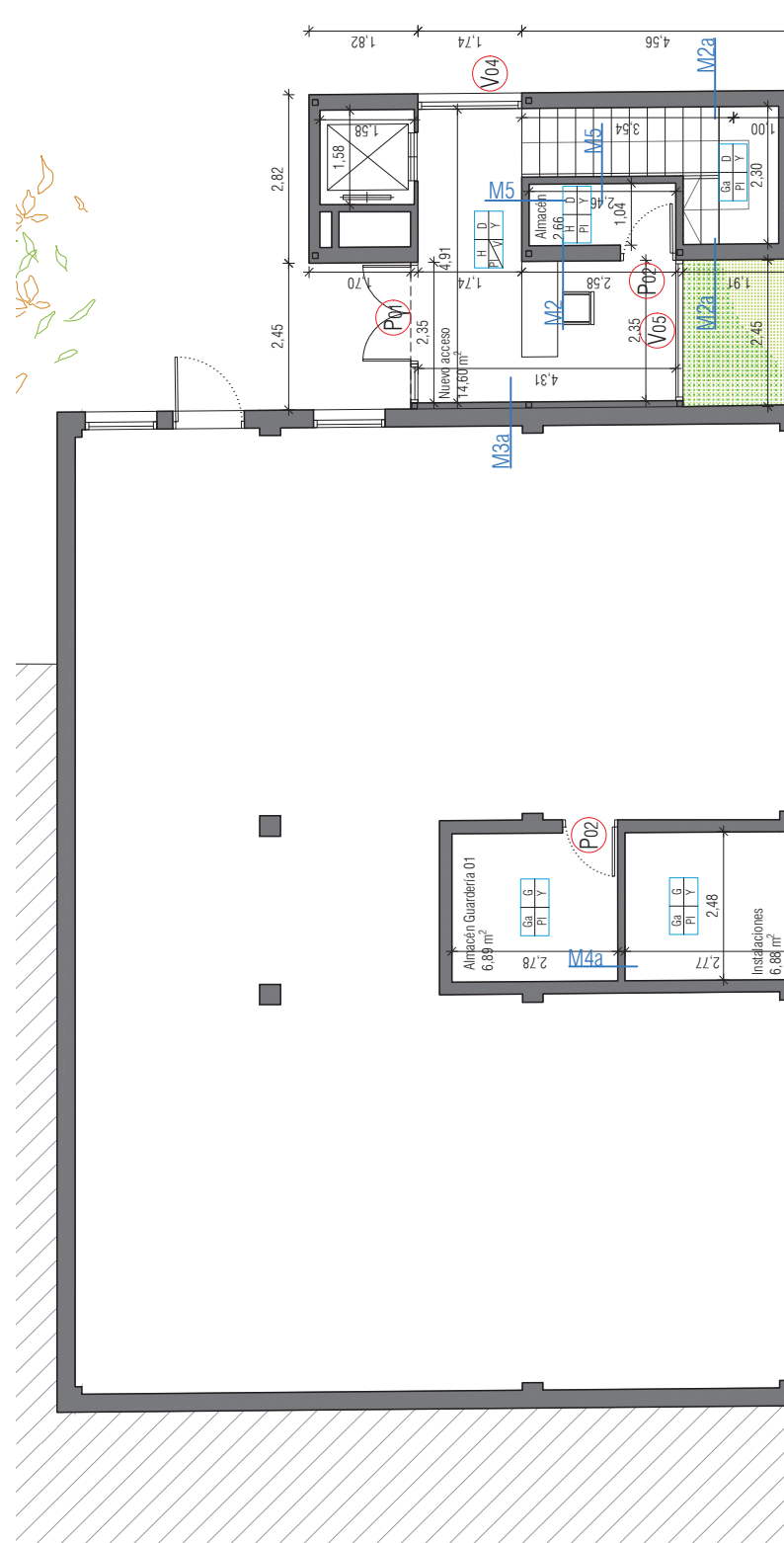
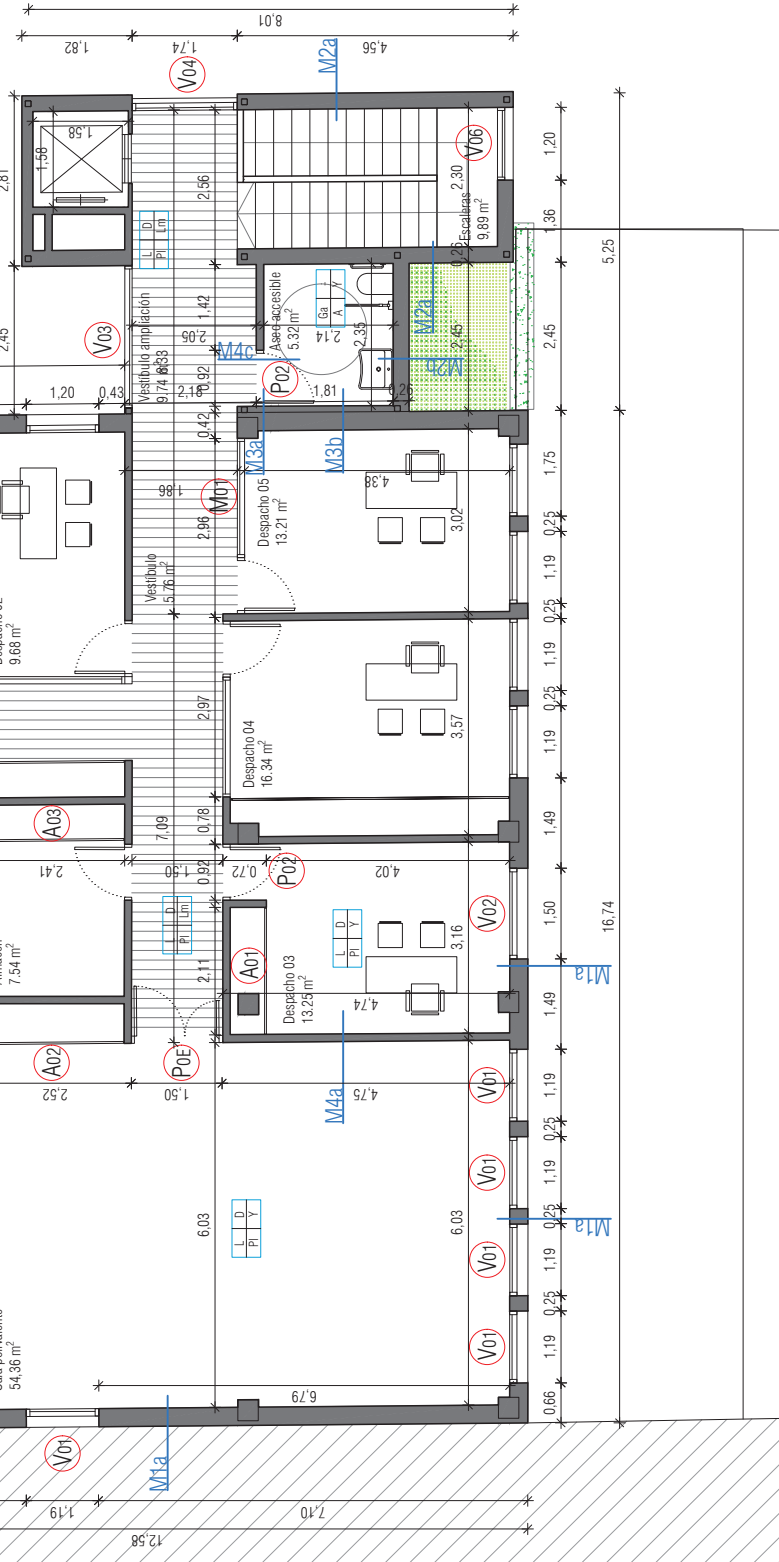
- Fachada existente
 - Trasosado autoportante + aislamiento lana mineral e = 1,5 + 1,5 cm
 a. Acabado de doble placa e = 1,5 + 1,5 cm
 b. Placa simple e = 1,5 cm
 Alicatado e = 1,2 cm

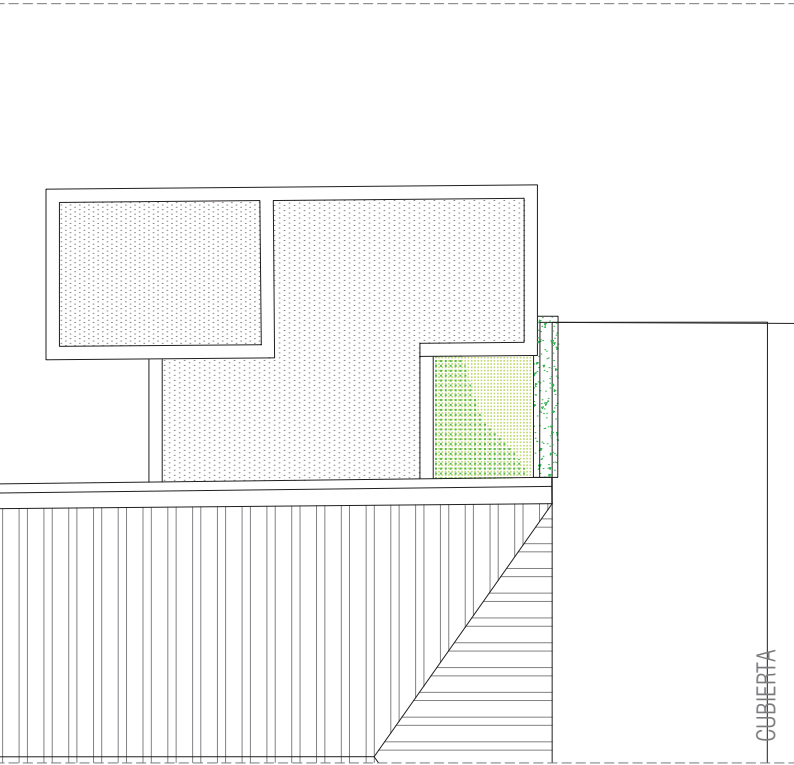
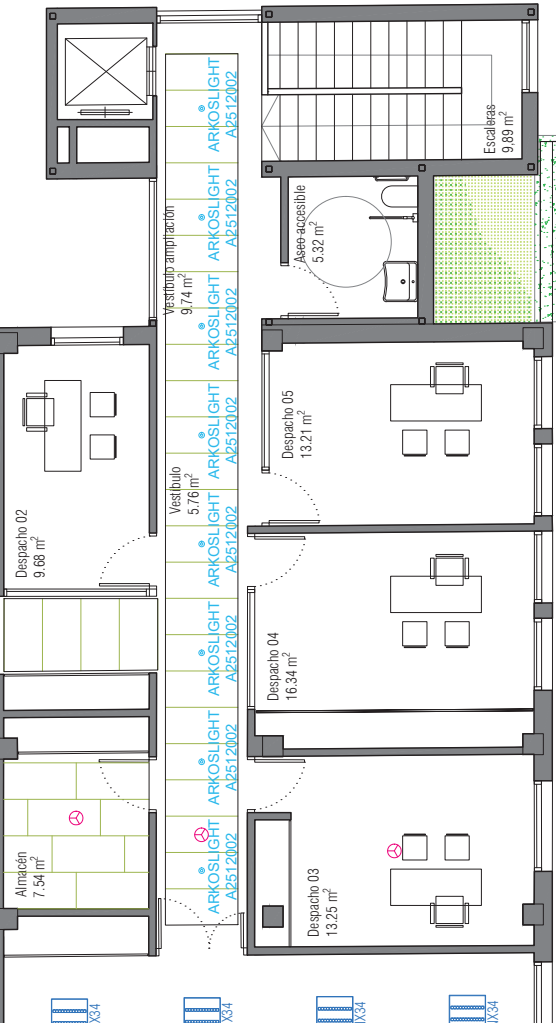
- Fachada existente
 - Trasosado autoportante + aislamiento lana mineral e = 1,5 + 1,5 cm
 a. Acabado de doble placa e = 1,5 + 1,5 cm
 b. Placa simple e = 1,5 cm
 Alicatado e = 1,2 cm

-a-b. Acabado doble placa e = 1,5 + 1,5 cm
 c. Placa simple e = 1,5 cm
 Alicatado e = 1,2 cm
 - Entramado autoportante + lana mineral e = 7cm
 -a. Acabado doble placa e = 1,5 + 1,5 cm
 b.c. Placa simple e = 1,5 cm
 Alicatado e = 1,2 cm

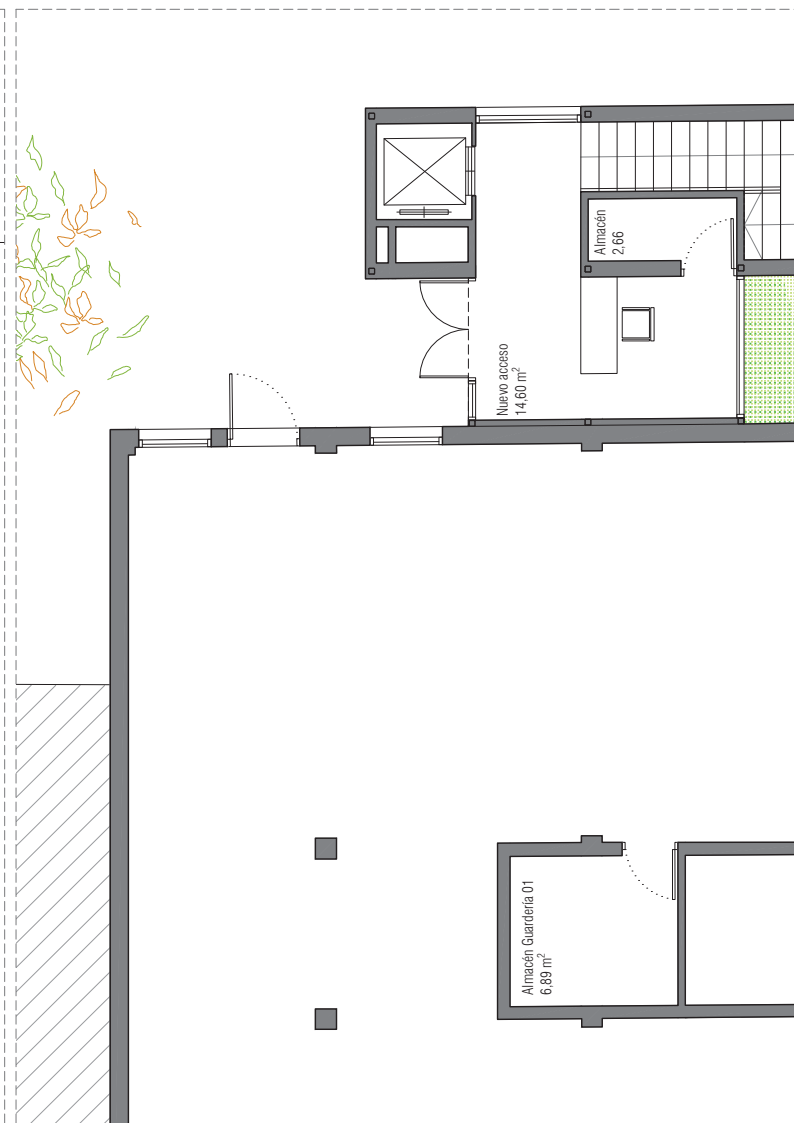
CUADRO DE ACABADOS

1	Solados
L	Pavimento continuo PVC e = 2mm. con comporiant
Ga	Solado de gres porcelánico antideslizante 60x60cm
H	Baldosa hidráulica de hormigón
2	Zócalos y rodapiés
D	Rodapié de DM 1.2x7 cm. sobre perfil L 120x13x
R	Rodapié de gres porcelánico 8x60 cm tipo Dico S
3	Paramentos verticales
PI	Tabique autoportante con perf. de acero galv. 70m
V	Tablero de particulas de aglomerado con cemento
A	Alicatado azulejo blanco natural 20x20cm. sobre
4	Techos
Y	F. techo continuo yeso laminado 13mm. sobre per
Lim	F. techo registrable de lana mineral en bandas 600

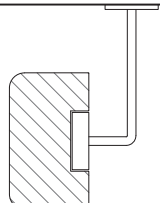




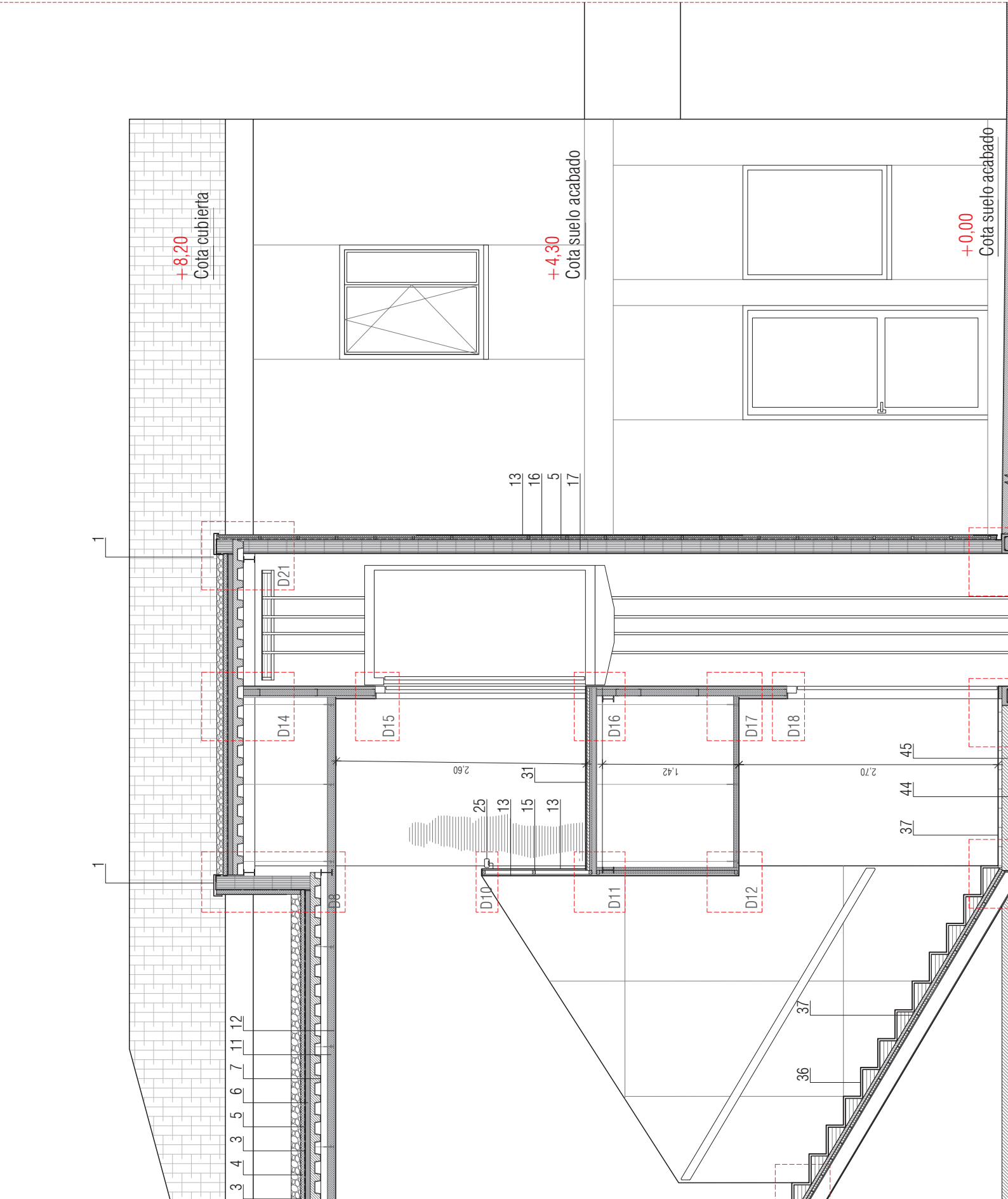
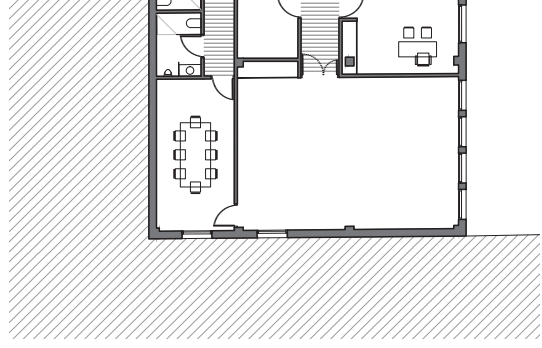
CUADRO DE SUPERFICIES	
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL ACTUACIÓN	
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUACIÓN	34.43m ² + 18
Ampliación	
Reforma	121.61 m ² + 17
SUPERFICIE ÚTIL PLANTA PRIMERA	
Almacén	
Despacho 01	
Despacho 02	
Despacho 04	
Despacho 05	
Circulaciones	
Escaleras	
Sala de reuniones	
Aseo Masculino	
Aseo Femenino	
Sala polivalente	
Despacho 03	
Vestibulo	
Vestibulo ampliación	
Aseo Accessible	
SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA	
Almacén	
Nuevo acceso	
Almacén Guardería 01	
Instalaciones	

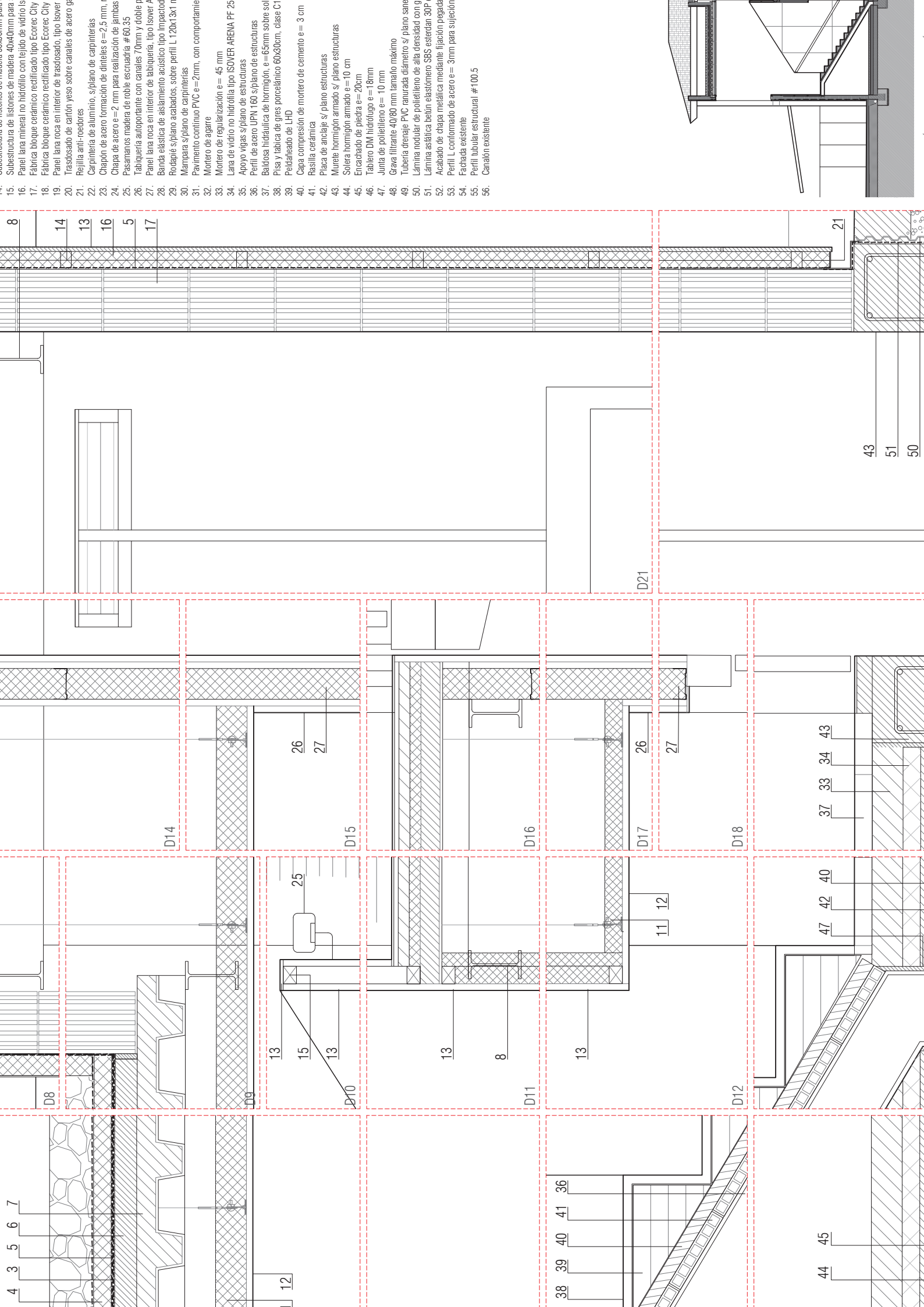


<p>1 UDS. 235 (80+80+fijo) x 261 cm</p> <p>Batiente dos hojas + fijo</p> <p>Puerta Modelo IT-75 COPLANAR+Fijo Modelo IT-75-RPT de ltesal con rotura de puente térmico, acabado aluminio anodizado RAL 7012</p> <p>Transmitancia térmica: 2.43 W/m²K</p> <p>Permeabilidad al aire: 4</p> <p>Estanqueidad al agua: E750</p> <p>Resistencia al viento: C3</p> <p>Perfil acero galvanizado</p> <p>Manilla con transmisión interna.</p> <p>Color del herraje el mismo que el de la hoja.</p> <p>Vidrio climait 6,16,4+4 bajo emisivo.</p> <p>U= 1,30 W/m²K</p> <p>Nuevo acceso</p>	<p>6 UDS. 119 x 150 cm</p> <p>Oscilobatiente +fijo</p> <p>Modelo IT-75-RPT de ltesal con RPT, acabado aluminio anodizado lacado blanco</p> <p>Transmitancia térmica: 2,43 W/m²K</p> <p>Permeabilidad al aire: 4</p> <p>Estanqueidad al agua: E750</p> <p>Resistencia al viento: C3</p> <p>Perfil acero galvanizado</p> <p>Manilla con transmisión interna.</p> <p>Color del herraje el mismo que el de la hoja.</p> <p>Incluso mosquitera</p> <p>Vidrio climait 6,16,4+4 bajo emisivo.</p> <p>U= 1,30 W/m²K</p> <p>Sala polivalente, sala de reuniones</p>	<p>1 UDS. 150 x 150 cm</p> <p>Oscilobatiente + fijo</p> <p>Modelo IT-75-RPT de ltesal con RPT, acabado aluminio anodizado lacado blanco</p> <p>Transmitancia térmica: 2,43 W/m²K</p> <p>Permeabilidad al aire: 4</p> <p>Estanqueidad al agua: E750</p> <p>Resistencia al viento: C3</p> <p>Perfil acero galvanizado</p> <p>Manilla con transmisión interna.</p> <p>Color del herraje el mismo que el de la hoja.</p> <p>Incluso mosquitera</p> <p>Vidrio climait 6,16,4+4 bajo emisivo.</p> <p>U= 1,30 W/m²K</p> <p>Despacho 03</p>	<p>1 UDS. 235 x 180cm</p> <p>Oscilobatiente dos hojas + fijo</p> <p>Modelo IT-75-RPT de ltesal con RPT, acabado aluminio anodizado lacado RAL 7012</p> <p>Transmitancia térmica: 2,43 W/m²K</p> <p>Permeabilidad al aire: 4</p> <p>Estanqueidad al agua: E750</p> <p>Resistencia al viento: C3</p> <p>Perfil acero galvanizado</p> <p>Manilla con transmisión interna.</p> <p>Color del herraje el mismo que el de la hoja.</p> <p>Incluso mosquitera</p> <p>Vidrio climait 6,16,4+4 bajo emisivo.</p> <p>U= 1,30 W/m²K</p> <p>Vestibulo ampliación</p>	<p>2 UDS. 165 x 240 cm</p> <p>Fijo + oscilobatiente</p> <p>Modelo IT-75-RPT de ltesal con RPT, acabado aluminio anodizado lacado RAL 7012</p> <p>Transmitancia térmica: 2,43 W/m²K</p> <p>Permeabilidad al aire: 4</p> <p>Estanqueidad al agua: E750</p> <p>Resistencia al viento: C3</p> <p>Perfil acero galvanizado</p> <p>Manilla con transmisión interna.</p> <p>Color del herraje el mismo que el de la hoja.</p> <p>Incluso mosquitera</p> <p>Vidrio climait 6,16,4+4 bajo emisivo.</p> <p>U= 1,30 W/m²K</p> <p>Vestibulo ampliación, nuevo acceso</p>	<p>1 UDS. 240 x 261 cm</p> <p>Fijo</p> <p>Modelo IT-75-RPT de ltesal con RPT, acabado aluminio anodizado lacado RAL 7012</p> <p>Transmitancia térmica: 2,43 W/m²K</p> <p>Permeabilidad al aire: 4</p> <p>Estanqueidad al agua: E750</p> <p>Resistencia al viento: C3</p> <p>Perfil acero galvanizado</p> <p>Manilla con transmisión interna.</p> <p>Color del herraje el mismo que el de la hoja.</p> <p>Vidrio climait 6,16,4+4 bajo emisivo.</p> <p>U= 1,30 W/m²K</p> <p>Nuevo acceso</p>
<p>P_03</p>	<p>P_02</p>	<p>M_01</p>	<p>A_01</p>	<p>A_01</p>	<p>A_01</p>
<p>1 UDS. 274 x 260 cm</p> <p>Batiente dos hojas + fijos</p> <p>Puerta Modelo IT-75 COPLANAR+Fijo Modelo IT-75-RPT de ltesal con rotura de puente térmico, acabado aluminio anodizado RAL 7012</p> <p>Transmitancia térmica: 2.43 W/m²K</p> <p>Permeabilidad al aire: 4</p>	<p>8 UDS. 92.5 x 210 cm</p> <p>Batiente una hoja</p> <p>Puerta con hoja 210 x 92.5 x 3.5 cm. lisa ciega recchapada de roble veta vertical, batidero recchapado roble y tira exterior de 1 cm. de grosor canteada en negro.</p> <p>Color natural. Tapajuntas rehundido</p>	<p>1 UDS. 326 x 210 cm</p> <p>Fijo vidrio</p> <p>Mampara tipo PEMICAR formada por 1 hoja 210 x 92.5x 4 cm. lisa ciegas recchapadas roble veta vertical y fijo para acristalar de 210 x 210 cm., batidero recchapado roble y tira exterior de 1 cm. de grosor canteada en negro.</p> <p>Acabado aceitado color natural</p>	<p>1 UDS. 201 x 210 cm</p> <p>Batiente</p> <p>Armario de 201 x 210 x 45 cm con cierre superior de 60 cm de altura, frente 3 puertas de 210 x 57 cm. realizado con tablero de aglomerado de 19 mm recchapado roble acabado aceitado color natural. bisagras de</p>	<p>1 UDS. 201 x 210 cm</p> <p>Batiente</p> <p>Armario de 201 x 210 x 45 cm con cierre superior de 60 cm de altura, frente 3 puertas de 210 x 57 cm. realizado con tablero de aglomerado de 19 mm recchapado roble acabado aceitado color natural. bisagras de</p>	<p>1 UDS. 201 x 210 cm</p> <p>Batiente</p> <p>Armario de 201 x 210 x 45 cm con cierre superior de 60 cm de altura, frente 3 puertas de 210 x 57 cm. realizado con tablero de aglomerado de 19 mm recchapado roble acabado aceitado color natural. bisagras de</p>

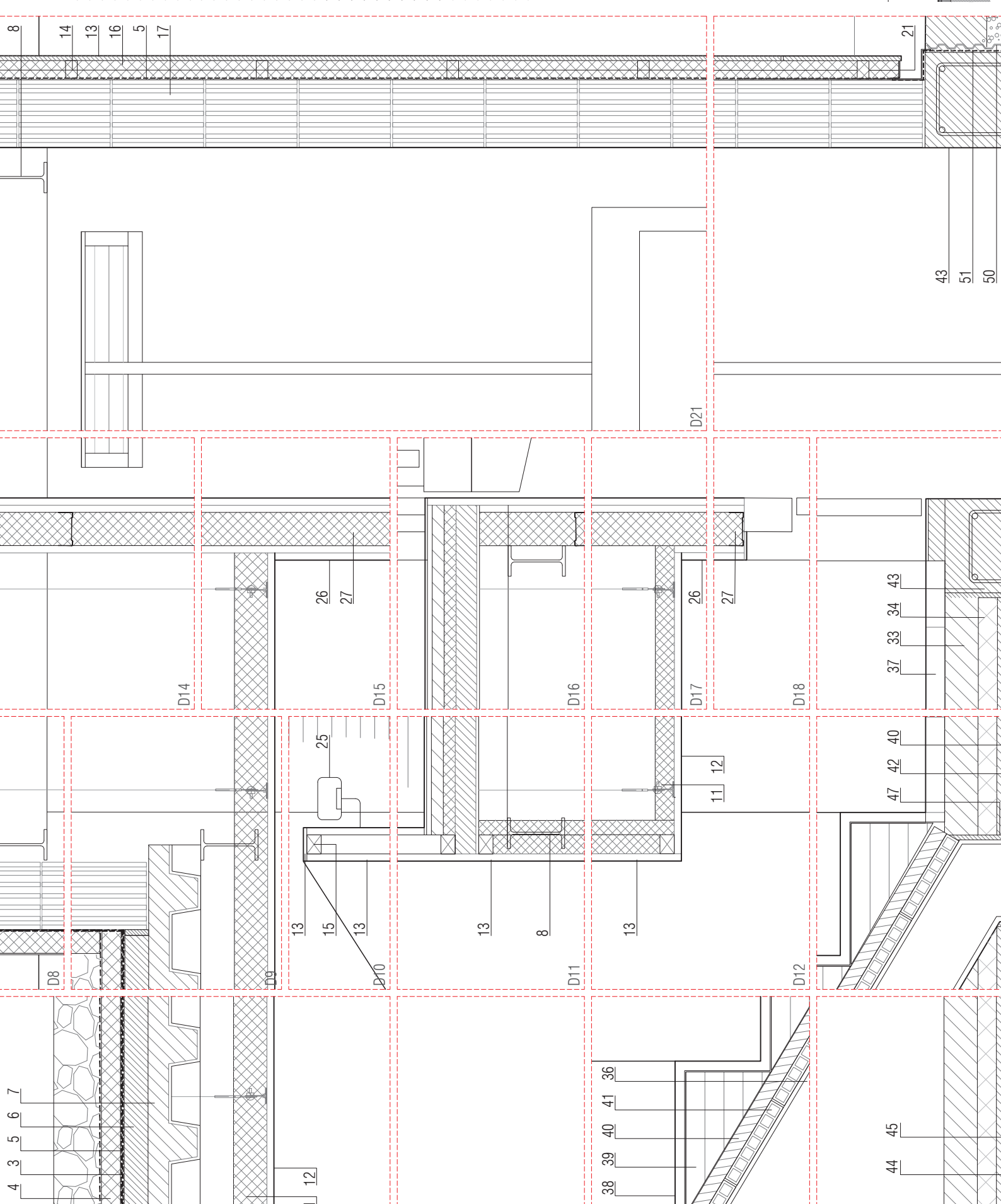
	<p>1 UDS. 240 x 280 cm</p> <p>Estantería fabricada en metal de color azul y naranja. Cuenta con 6 repisas que aguantan hasta 400 kg por balda.</p>	
	<p>1 UDS. (2 x 377 + 120) cm</p> <p>Pasamanos madera de roble escuadría #60.35 mm</p>  <p>Patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16mm sep. 75cm</p>	Almacén
	<p>1 UDS. (2 x 377 + 120) cm</p> <p>Pasamanos madera de roble escuadría #60.35 mm</p>  <p>Patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16mm sep. 75cm</p>	Escaleras
	<p>1 UDS. 240 x 210 cm</p> <p>Corredera</p> <p>Armario de 240 x 210 x 45 cm con cierre superior de 60 cm de altura, frente 4 puertas de 210 x 60 cm. realizado con tablero de aglomerado de 19 mm recchapado roble acabado aceitado color natural, bisagras de cazoleta inferior realizado con tablero de melamina color liso formado por 3 módulos con 6 baldas cada uno</p> <p>Tiradores, bisagras y accesorios de acero inoxidable</p>	Sala polivalente

17. Subestructura de listones de madera 40x40mm para
16. Panel lana mineral no hidrófilo con tejido de vidrio
17. Fábrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
18. Fábrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
19. Panel lana roca en interior de trassosado, tipo Isover
20. Trassosado de cartón yeso sobre canales de acero galvanizado
21. Rejilla anti-roedores
22. Carpintería de aluminio, s/plano de carpinterías
23. Chapón de acero formación de dimales e = 2,5 mm, n
24. Chapa de acero e = 2 mm para realización de jambas
25. Pasamanos madera de roble escuadrada # 60.35
26. Tabiquería autoportante con canales 70mm y doble p
27. Panel lana roca en interior de albañería, tipo Isover A
28. Banda elástica de aislamiento acústico tipo Impactod
29. Rodapié s/plano acabados, sobre perfil L 120x13x1
30. Mampara s/plano de carpinterías
31. Pavimento continuo PVC e = 2mm, con comportamiento
32. Mortero de agarre
33. Mortero de regularización e = 45 mm
34. Lana de vidrio no hidrófila tipo ISOVER ARENA PF 25
35. Apoyo vigas s/plano de estructuras
36. Perfil de acero UPN 160 s/plano de estructuras
37. Baldosa hidráulica de hormigón, e = 65mm sobre sol
38. Pisa y tabica de gres porcelánico 60x30cm, clase C1
39. Peñaleado de LHD
40. Capa compresión de mortero de cemento e = 3 cm
41. Resilla cerámica
42. Placa de anclaje s/ plano estructuras
43. Murete hormigón armado s/ plano estructuras
44. Solera hormigón armado e = 10 cm
45. Encachado de piedra e = 20cm
46. Tablero DM hidrófugo e = 18mm
47. Junta de polietileno e = 10 mm
48. Grava filtrante 40/80 mm tamaño máximo
49. Tubería drenaje PVC ranurada diámetro s/ plano sane
50. Lámina nodular de polietileno de alta densidad con g
51. Lámina asfáltica betún elastómero SBS esterden 30P
52. Acabado de chapa metálica mediante fijación pegada
53. Perfil L conformado de acero e = 3mm para sujeción
54. Fachada existente
55. Perfil tubular estructural # 100.5
56. Canalón existente

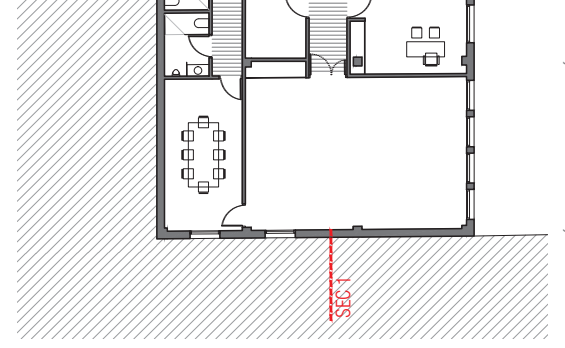
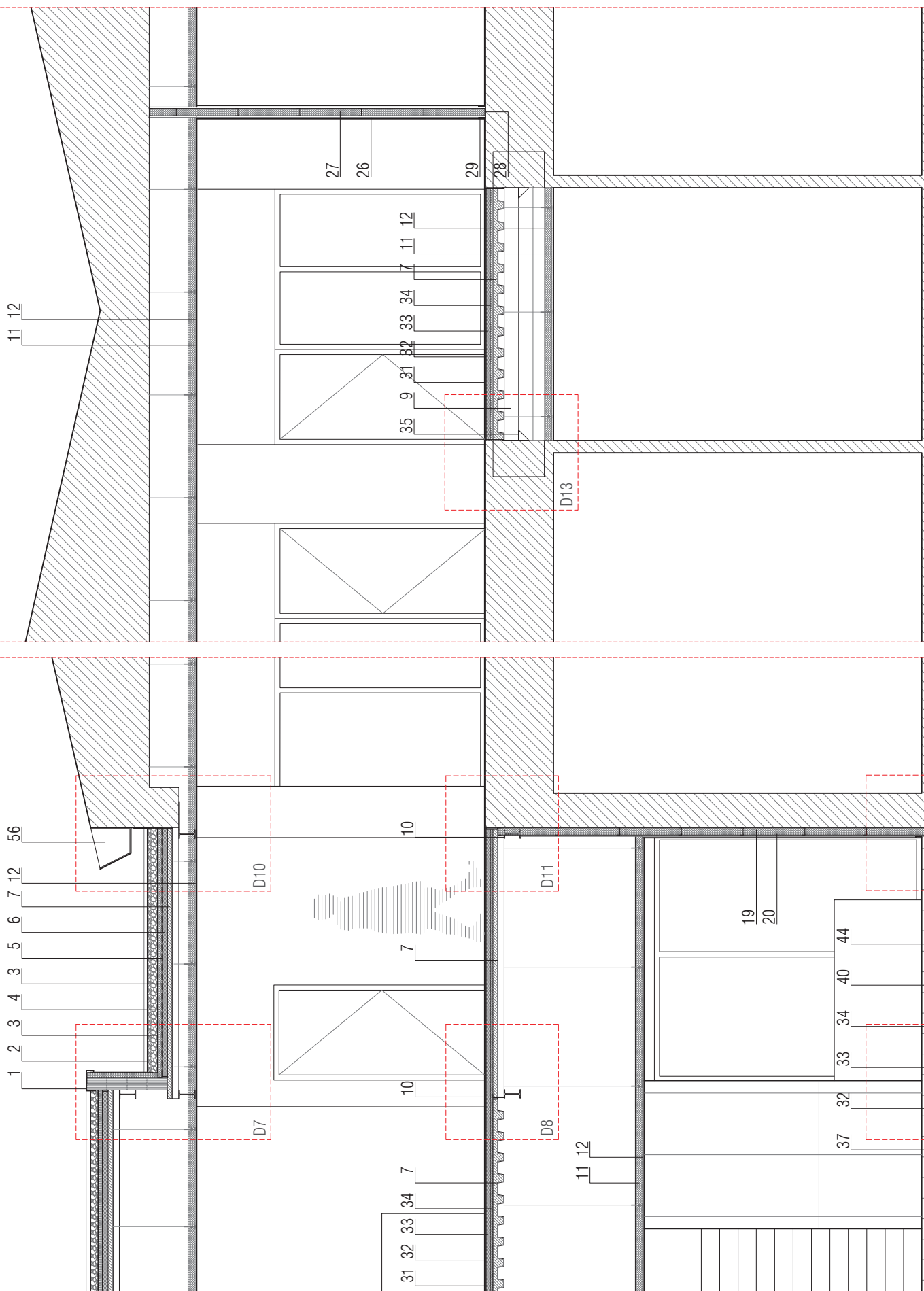


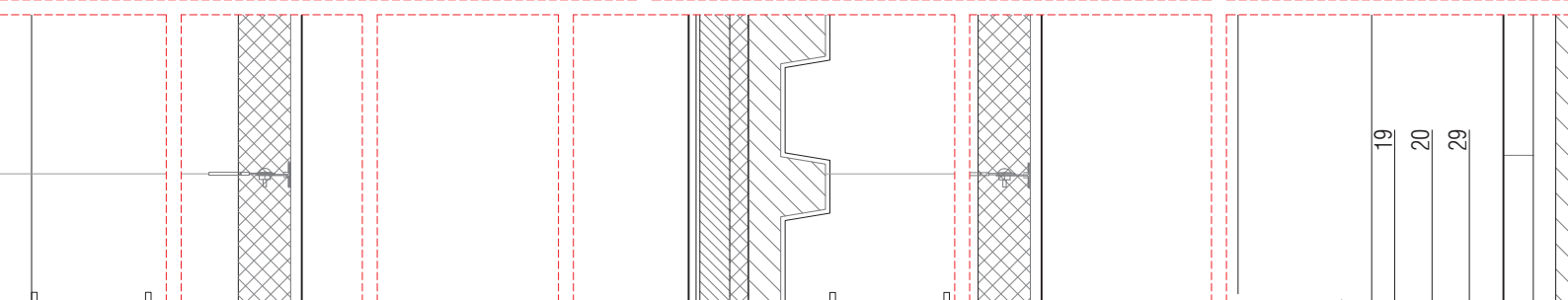
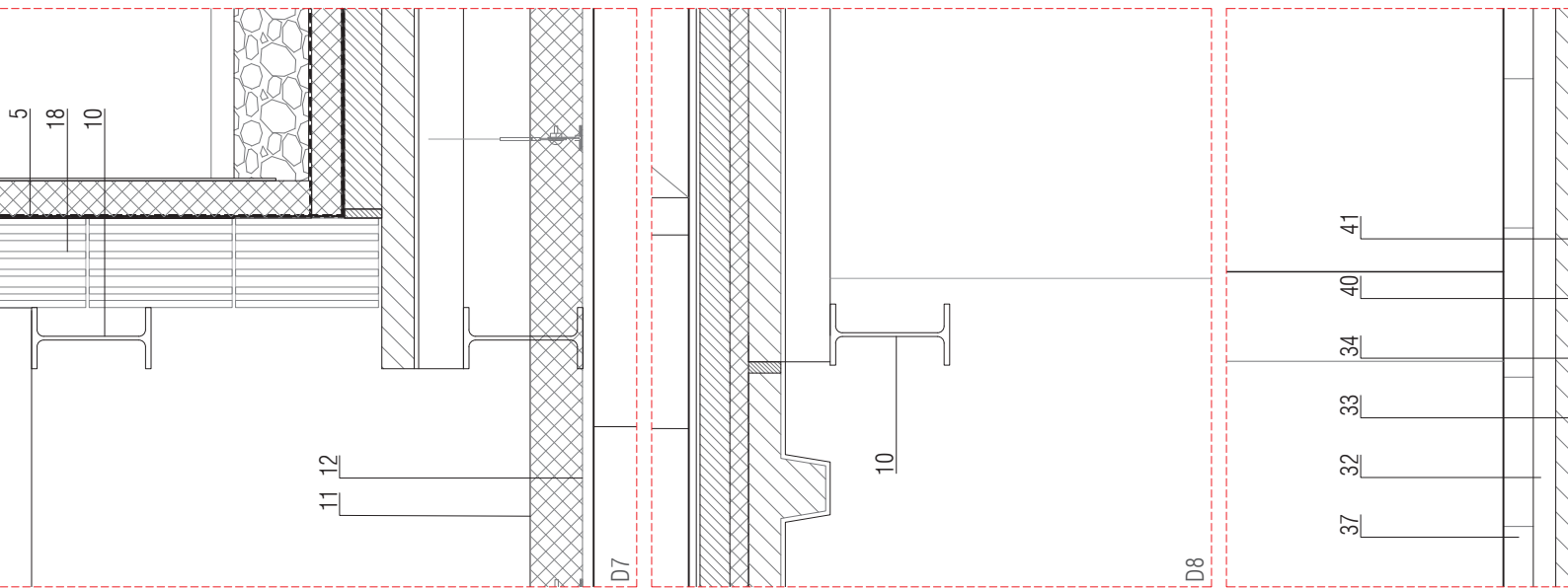
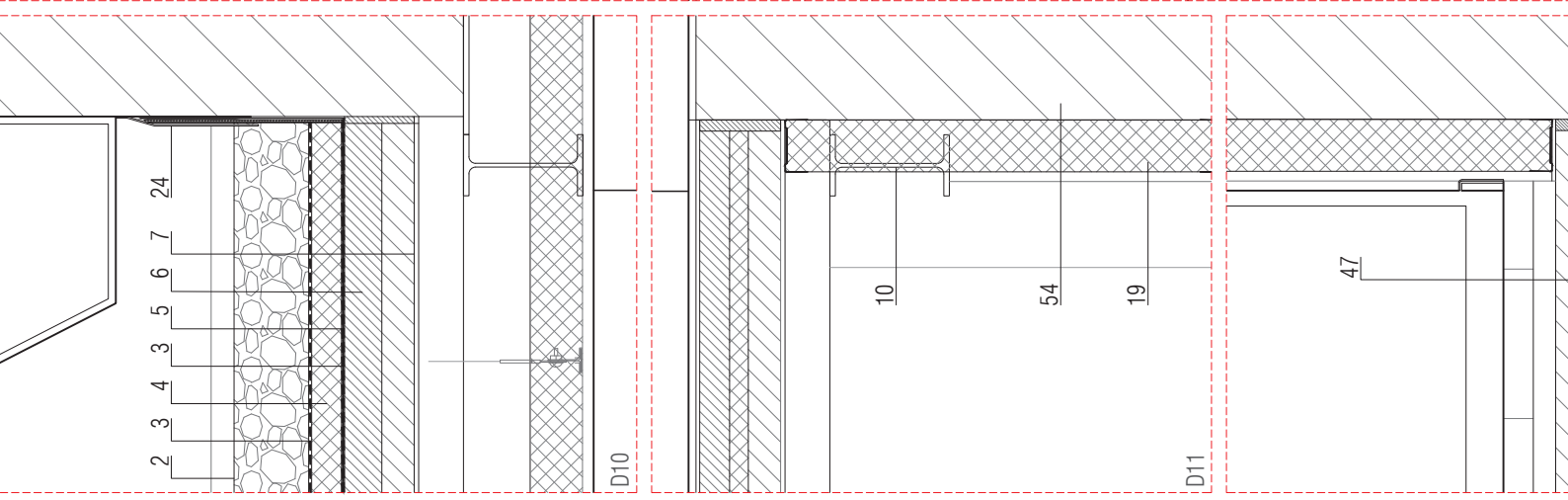
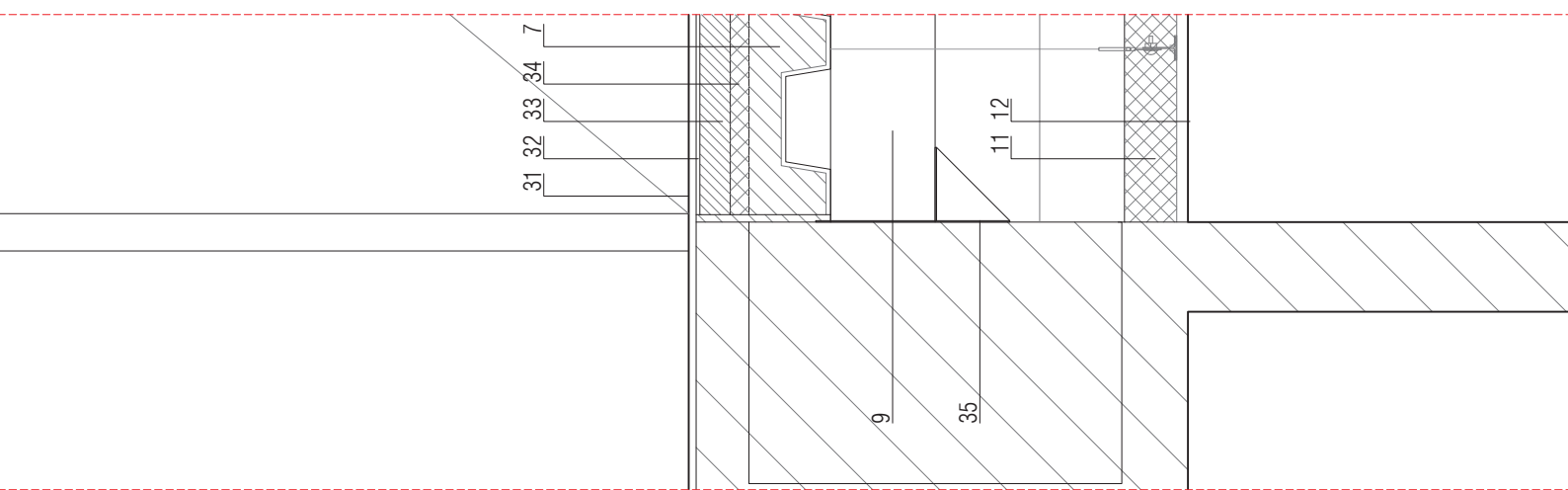
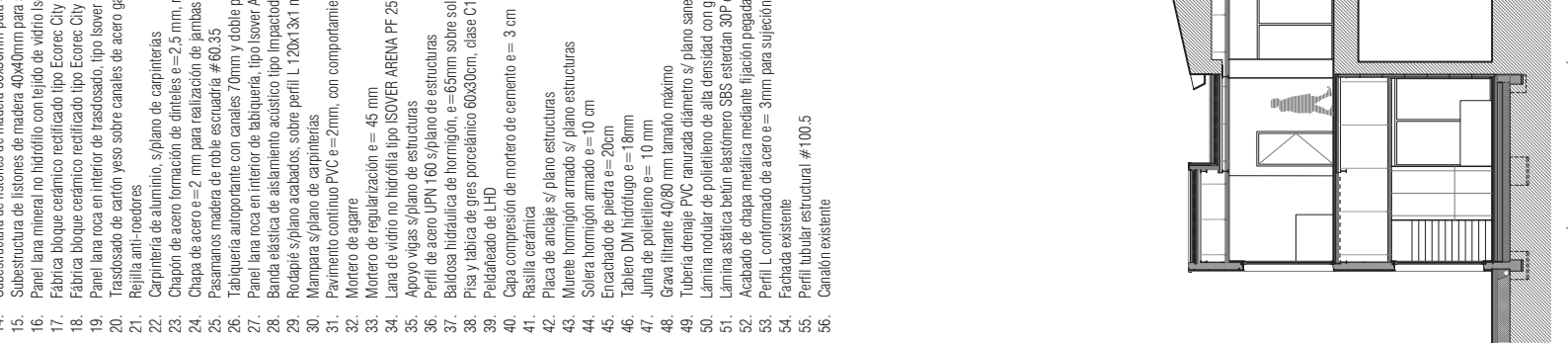


1. Subestructura de istones de madera 40x40mm para
2. Panel lana mineral no hidrófilo con tejido de vidrio
3. Fabrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
4. Fabrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
5. Panel lana roca en interior de trasdosado, tipo Isover
6. Trasdosado de cartón yeso sobre canales de acero gr
7. Rejilla anti-roedores
8. Carpintería de aluminio, s/plano de carpinterías
9. Chapón de acero formación de dimales e=2.5 mm, n
10. Chapa de acero e=2 mm para realización de jambas
11. Pasamanos madera de roble escuadría # 60 35
12. Tabiquería autoportante con canales 70mm y doble pe
13. Panel lana roca en interior de labio, tipo Isover Ar
14. Banda elástica de aislamiento acústico tipo Impacto
15. Rodapié s/plano acabados, sobre perfil L 120x13x1
16. Mampara s/plano de carpinterías
17. Pavimento continuo PVC e=2mm, con comportamie
18. Mortero de agarre
19. Mortero de regularización e= 45 mm
20. Lana de vidrio no hidrófila tipo ISOVER ARENA PF 25
21. Apoyo vigas s/plano de estructuras
22. Perfil de acero UPN 160 s/plano de estructuras
23. Baldosa hidráulica de hormigón, e=65mm sobre sol
24. Pisa y tabica de gres porcelánico 60x30cm, clase C1
25. Peñaleado de LHD
26. Capa compresión de mortero de cemento e= 3 cm
27. Resilla cerámica
28. Placa de anclaje s/ plano estructuras
29. Murete hormigón armado s/ plano estructuras
30. Solera hormigón armado e=10 cm
31. Encachado de piedra e=20cm
32. Tablero DM hidrófugo e= 18mm
33. Junta de polietileno e= 10 mm
34. Grava filtrante 40/80 mm tamaño máximo
35. Tubería drenaje PVC ranurada diámetro s/ plano sane
36. Lámina nodular de polietileno de alta densidad con g
37. Acabado de chapa metálica mediante fijación pegada
38. Perfil L conformado de acero e= 3mm para sujeción
39. Fachada existente
40. Perfil tubular estructural # 100.5
41. Canalón existente
42. Canalón existente
43. Canalón existente
44. Canalón existente
45. Canalón existente
46. Canalón existente
47. Canalón existente
48. Canalón existente
49. Canalón existente
50. Canalón existente
51. Canalón existente
52. Canalón existente
53. Canalón existente
54. Canalón existente
55. Canalón existente
56. Canalón existente



17. Subestructura de listones de madera 40x40mm para
16. Panel lana mineral no hidrófila con tejido de vidrio
17. Fabrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
18. Fabrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
19. Panel lana roca en interior de trasdosado, tipo Isover
20. Trasdosado de cartón yeso sobre canales de acero galvanizado
21. Rejilla anti-roedores
22. Carpintería de aluminio, s/plano de carpinterías
23. Chapón de acero formación de dimales e = 2,5 mm, r
24. Chapa de acero e = 2 mm para realización de jambas
25. Pasamanos madera de roble escuadría # 60.35
26. Tabiquería autoportante con canales 70mm y doble pe
27. Panel lana roca en interior de labiquería, tipo Isover A
28. Banda elástica de aislamiento acústico tipo Impactob
29. Rodapié s/plano acabados, sobre perfil L 120x13x1
30. Mampara s/plano de carpinterías
31. Pavimento continuo PVC e = 2mm, con comportamiento
32. Mortero de agarre
33. Mortero de regularización e = 45 mm
34. Lana de vidrio no hidrófila tipo ISOVER ARENA PF 25
35. Apoyo vigas s/plano de estructuras
36. Perfil de acero UPN 160 s/plano de estructuras
37. Baldosa hidráulica de hormigón, e = 65mm sobre sol
38. Pisa y tabica de gres porcelánico 60x30cm, clase C1
39. Peidaleado de LHD
40. Capa compresión de mortero de cemento e = 3 cm
41. Resilla cerámica
42. Placa de anclaje s/ plano estructuras
43. Murete hormigón armado s/ plano estructuras
44. Solera hormigón armado e = 10 cm
45. Encachado de piedra e = 20cm
46. Tablero DM hidrófugo e = 18mm
47. Junta de polietileno e = 10 mm
48. Grava filtrante 40/80 mm tamaño máximo
49. Tubería drenaje PVC ranurada diámetro s/plano sane
50. Lámina nodular de polietileno de alta densidad con g
51. Lámina asfáltica betún elastómero SBS esterden 30P
52. Acabado de chapa metálica mediante fijación pegada
53. Perfil L conformado de acero e = 3mm para sujeción
54. Fachada existente
55. Perfil tubular estructural # 100.5
56. Canalón existente





1. Subestructura de listones de madera 40x40mm para
2. Panel lana mineral no hidrófilo con tejido de vidrio
3. Fabrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
4. Fabrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
5. Panel lana roca en interior de trasdosado, tipo Isover
6. Trasdoso de cartón yeso sobre canales de acero galvanizado
7. Rejilla anti-roedores
8. Carpintería de aluminio, s/plano de carpinterías
9. Chapón de acero formación de dimales e = 2,5 mm, n
10. Chapa de acero e = 2 mm para realización de jambas
11. Pasamanos madera de roble escuadría # 60 35
12. Tabiquería autoportante con canales 70mm y doble p
13. Panel lana roca en interior de labiquería, tipo Isover A
14. Banda elástica de aislamiento acústico tipo Impactod
15. Rodapié s/plano acabados, sobre perfil L 120x13x1
16. Mampara s/plano de carpinterías
17. Pavimento continuo PVC e = 2mm, con comportamiento
18. Mortero de agarre
19. Mortero de regularización e = 45 mm
20. Lana de vidrio no hidrófila tipo ISOVER ARENA PF 25
21. Apoyo vigas s/plano de estructuras
22. Perfil de acero UPN 160 s/plano de estructuras
23. Baldosa hidráulica de hormigón, e = 65mm sobre sol
24. Pisa y tabica de gres porcelánico 60x30cm, clase C1
25. Peñaleado de LHD
26. Capa compresión de mortero de cemento e = 3 cm
27. Resilla cerámica
28. Placa de anclaje s/ plano estructuras
29. Murete hormigón armado s/ plano estructuras
30. Solera hormigón armado e = 10 cm
31. Encachado de piedra e = 20cm
32. Tablero DM hidrófugo e = 18mm
33. Junta de polietileno e = 10 mm
34. Tubería drenaje PVC ranurada diámetro s/ plano sane
35. Grava filtrante 40/80 mm tamaño máximo
36. Lámina nodular de polietileno de alta densidad con g
37. Lámina asfáltica betún elastómero SBS esterada 30P
38. Acabado de chapa metálica mediante fijación pegada
39. Perfil L conformado de acero e = 3mm para sujeción
40. Fachada existente
41. Perfil tubular estructural # 100.5
42. Canalón existente

31 32 33 34

11 12

9

35

2 3 4 3 5 6 7 24

D10

D11

10

54

19

47

11 12

D7

D8

10

41

40

34

33

32

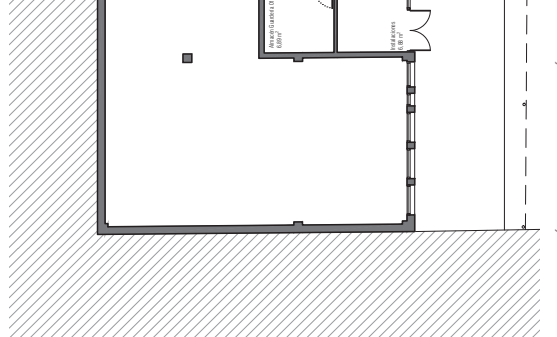
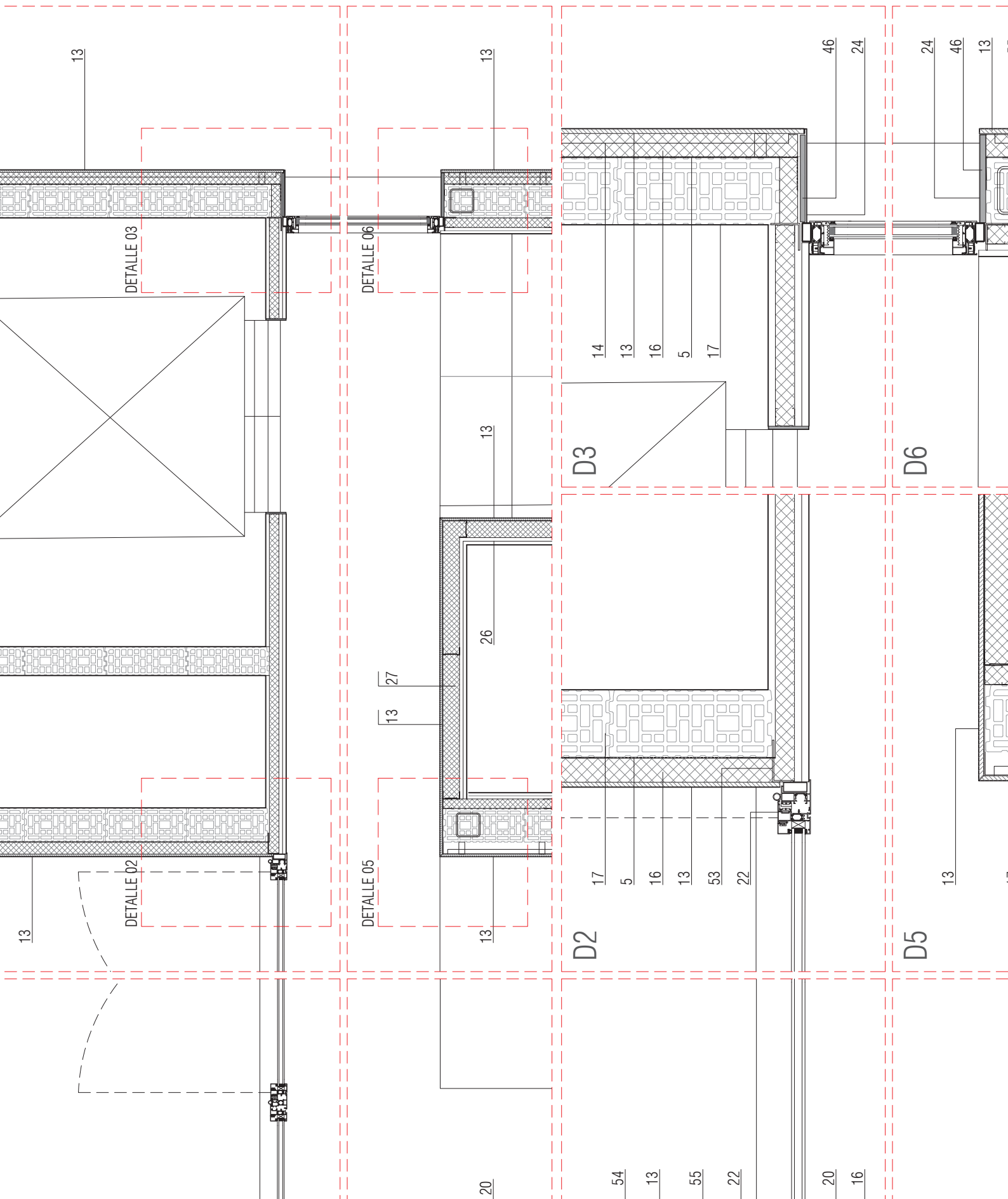
37

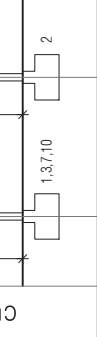
19

20

29

1. Subestructura de ladrones de madera 40x40mm para
2. Panel lana mineral no hidrófila con tejido de vidrio
3. Fabrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
4. Fabrica bloque cerámico rectificado tipo Ecorec City
5. Panel lana roca en interior de trasdosado, tipo Isover
6. Trasosado de cartón yeso sobre canales de acero galvanizado
7. Rejilla anti-roedores
8. Carpintería de aluminio, s/ plano de carpinterías
9. Chapón de acero formación de dimales e = 2,5 mm, n
10. Chapa de acero e = 2 mm para realización de jambas
11. Pasamanos madera de roble escuadría # 60.35
12. Tabiquería autoportante con canales 70mm y doble p
13. Panel lana roca en interior de labiquería, tipo Isover H
14. Banda elástica de aislamiento acústico tipo Impacto
15. Rodapié s/plano acabados, sobre perfil L 120x13x1 m
16. Mampara s/plano de carpinterías
17. Pavimento continuo PVC e = 2mm, con comportamiento
18. Mortero de agarre
19. Mortero de regularización e = 45 mm
20. Lana de vidrio no hidrófila tipo ISOVER ARENA PF 25
21. Apoyo vigas s/plano de estructuras
22. Perfil de acero UPN 160 s/plano de estructuras
23. Baldosa hidráulica de hormigón, e = 65mm sobre sol
24. Pisa y fabrica de gres porcelánico 60x30cm, clase C1
25. Peidaleado de LHD
26. Capa compresión de mortero de cemento e = 3 cm
27. Resilla cerámica
28. Placa de anclaje s/ plano estructuras
29. Murete hormigón armado s/ plano estructuras
30. Solera hormigón armado e = 10 cm
31. Encachado de piedra e = 20cm
32. Tablero DM hidrófugo e = 18mm
33. Junta de polietileno e = 10 mm
34. Grava filtrante 40/80 mm tamaño máximo
35. Tubería drenaje PVC ranurada diámetro s/ plano sane
36. Lámina nodular de polietileno de alta densidad con g
37. Lámina asfáltica betún elastómero SBS esterden 30P
38. Acabado de chapa metálica mediante fijación pegada
39. Perfil L conformado de acero e = 3mm para sujeción
40. Fachada existente
41. Perfil tubular estructural # 100.5
42. Canalón existente

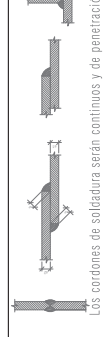




CUADRO CARACTERÍSTICAS SECCIÓN

Vida útil normal		C	
Nivel de riesgo CC2			
Elemento Estructural	Medios de unión		
Soportes	S-275 AR	Atornillado	
Árceas	S-275 AR	Atornillado	
Biorbitales	S-275 AR	Soldadura	
Viguetas	S-275 AR	Soldadura	
Chapas	S-275 AR	Atornillado	

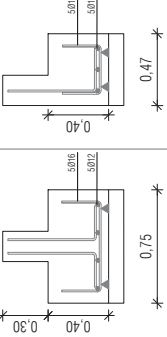
ALTERNAT



Los cordones de soldadura serán continuos y de penetración

ZAPATAS

CENTRADA H.A. 75x75 cm
DESCENTRADA H.A. 75x75 cm



LONGITUD

Ø BARRA	8	10
POSICION 1	30	30

LONGITUD

Ø BARRA	8	10
POSICION 1	45	45

RECUBRIM

EXPOSICION/AMBIENTE	1	30
REC. NOMINALES (mm.)		

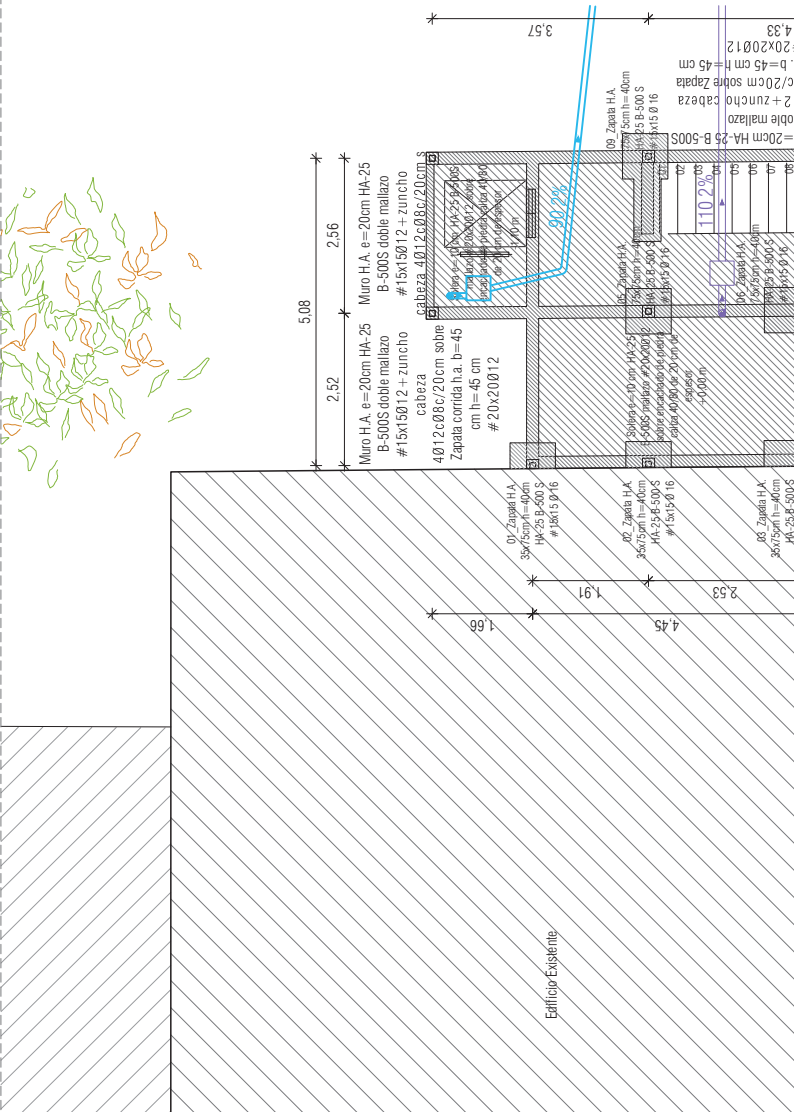
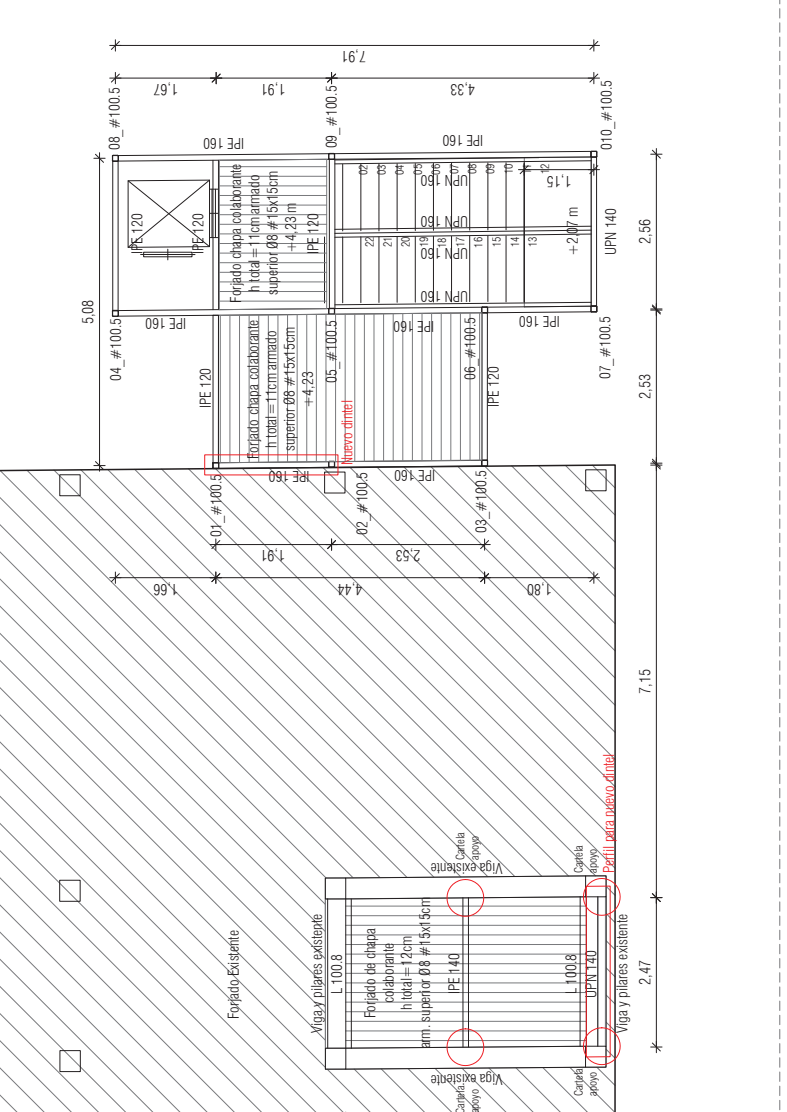
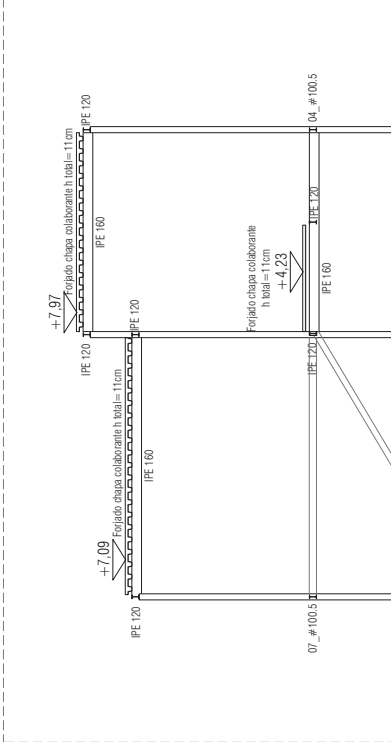
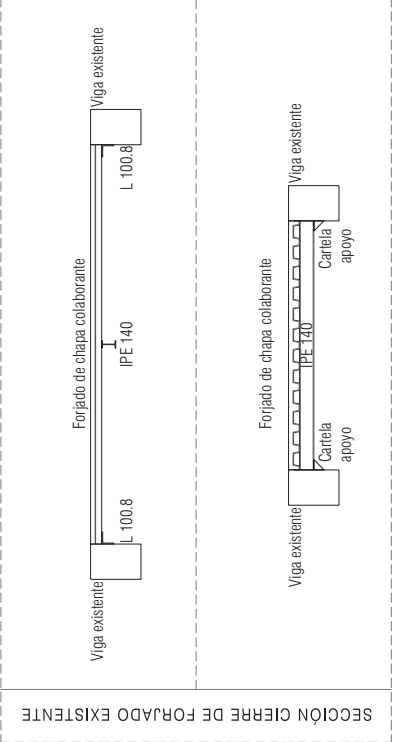
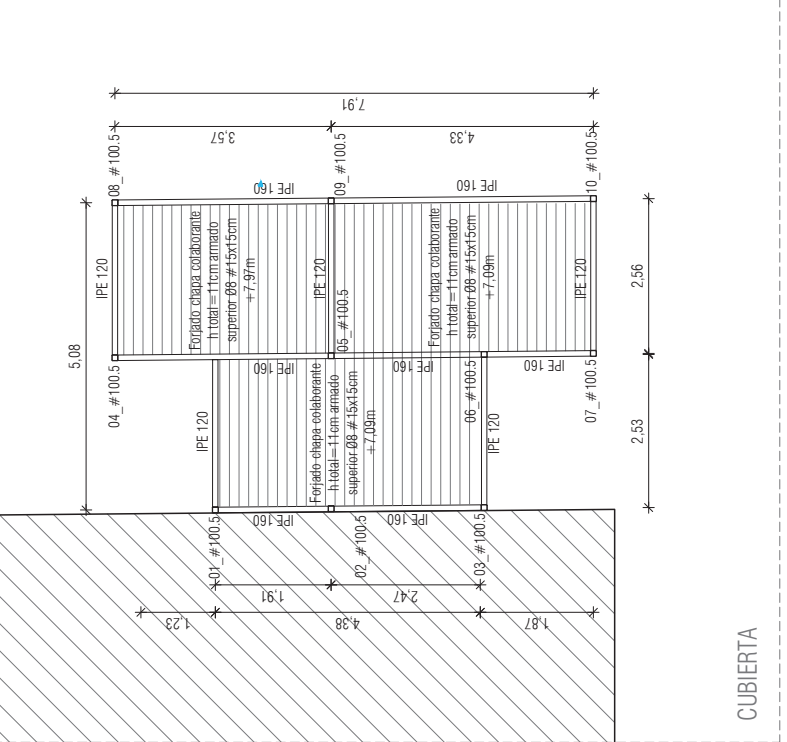
NOTA: RECUBRIMIENTO NOMINALES PARA E

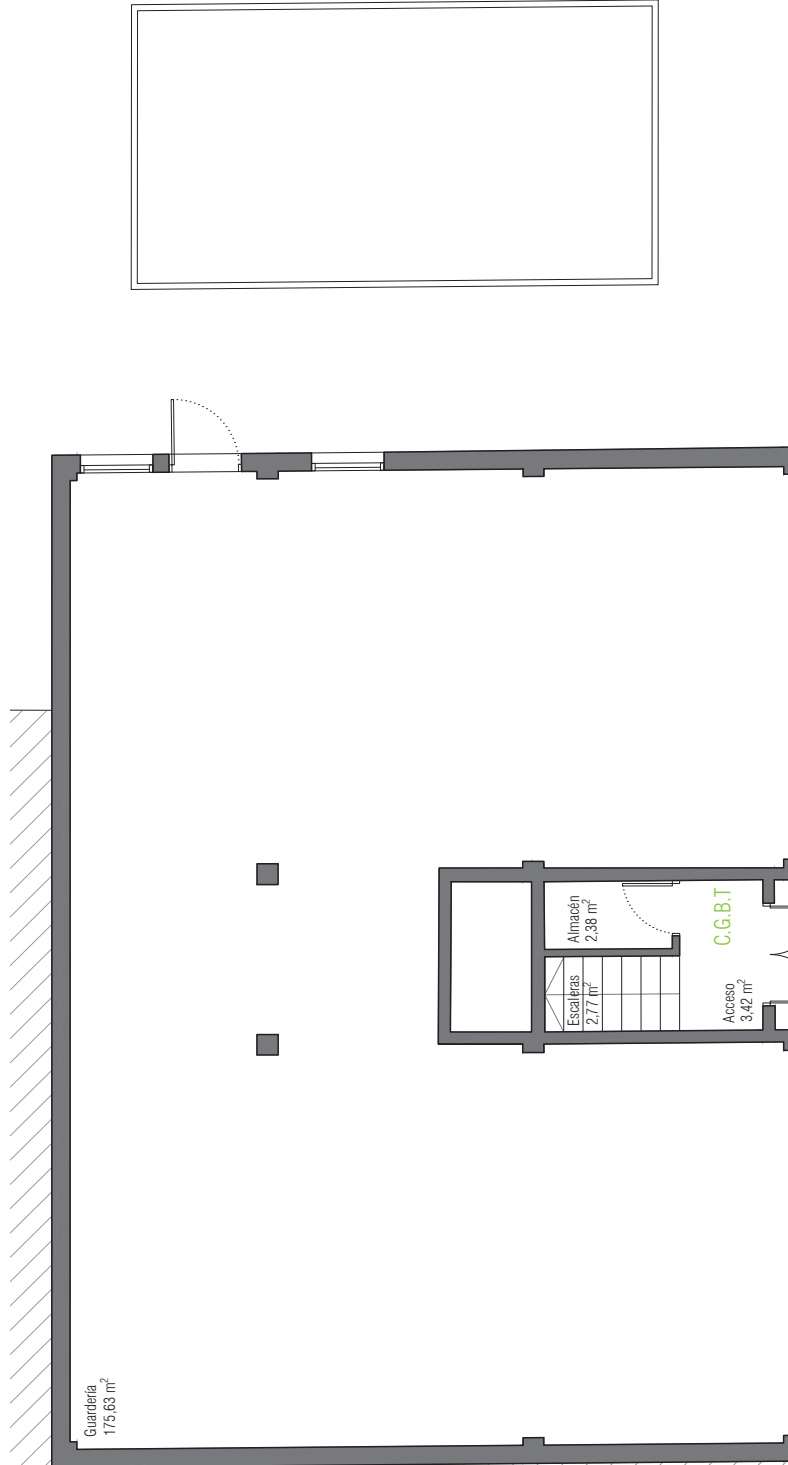
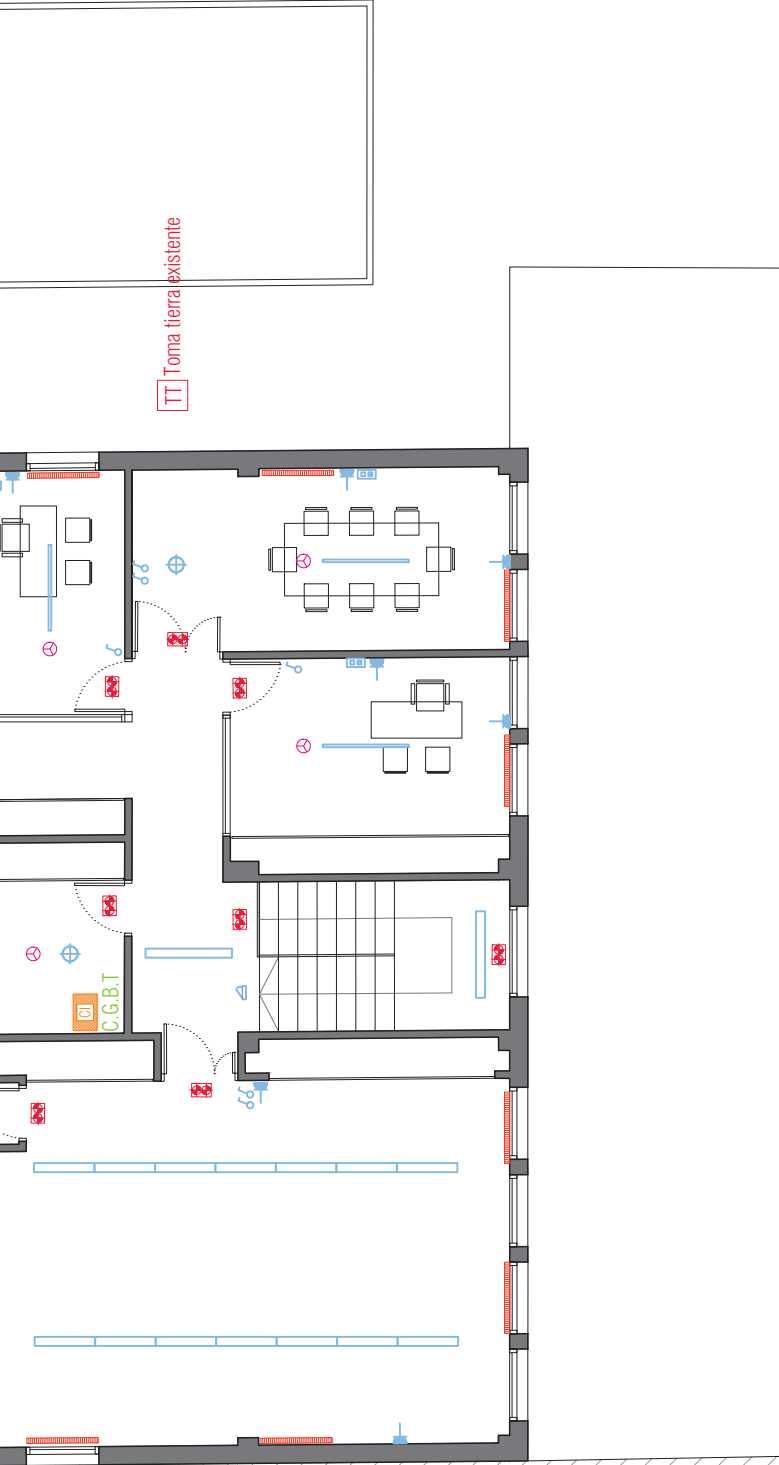
CONTRA INCENDIOS.

CUADRO DIMENSIONES

SOPORTE	DIMENSIONES	
	A	B
1 o 3	200	150
4 o 10	200	200

LONGITUDES EN mm.



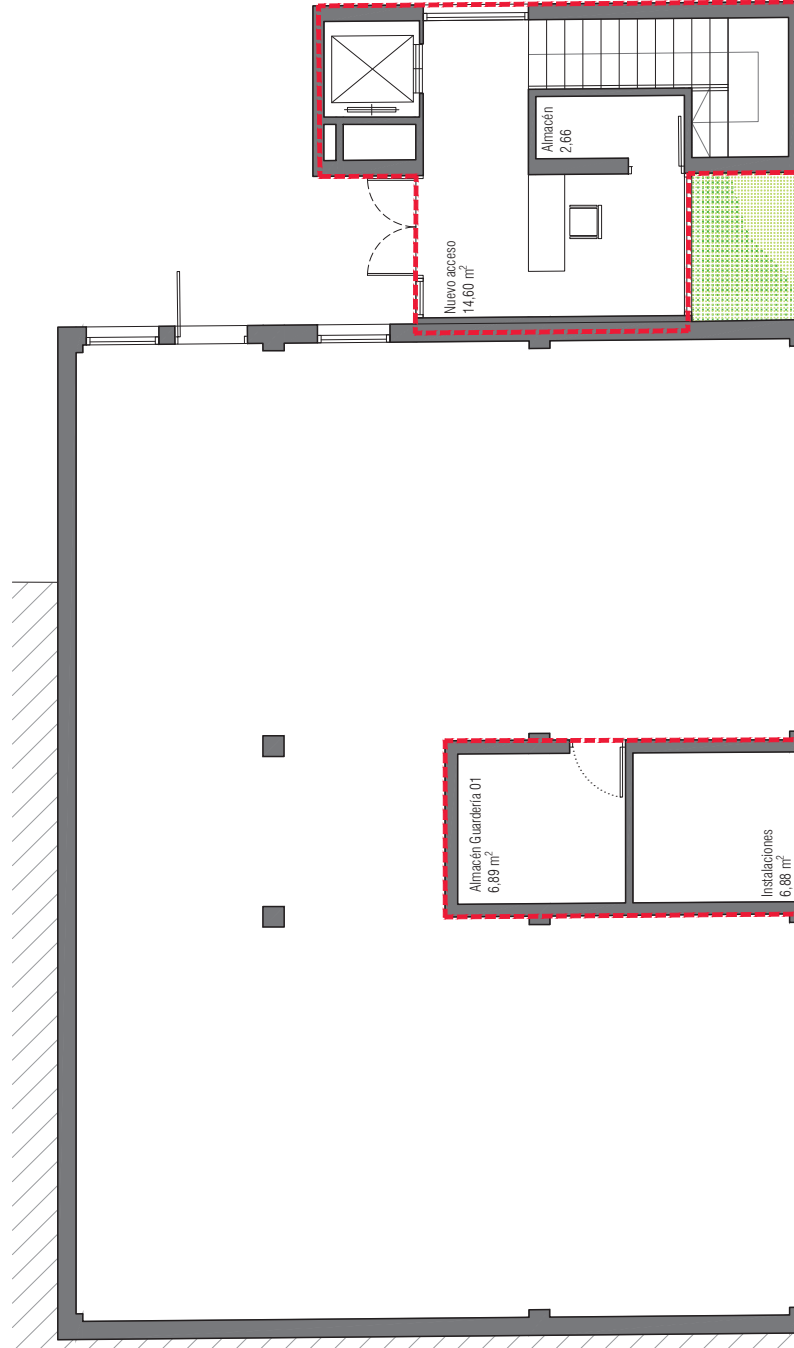
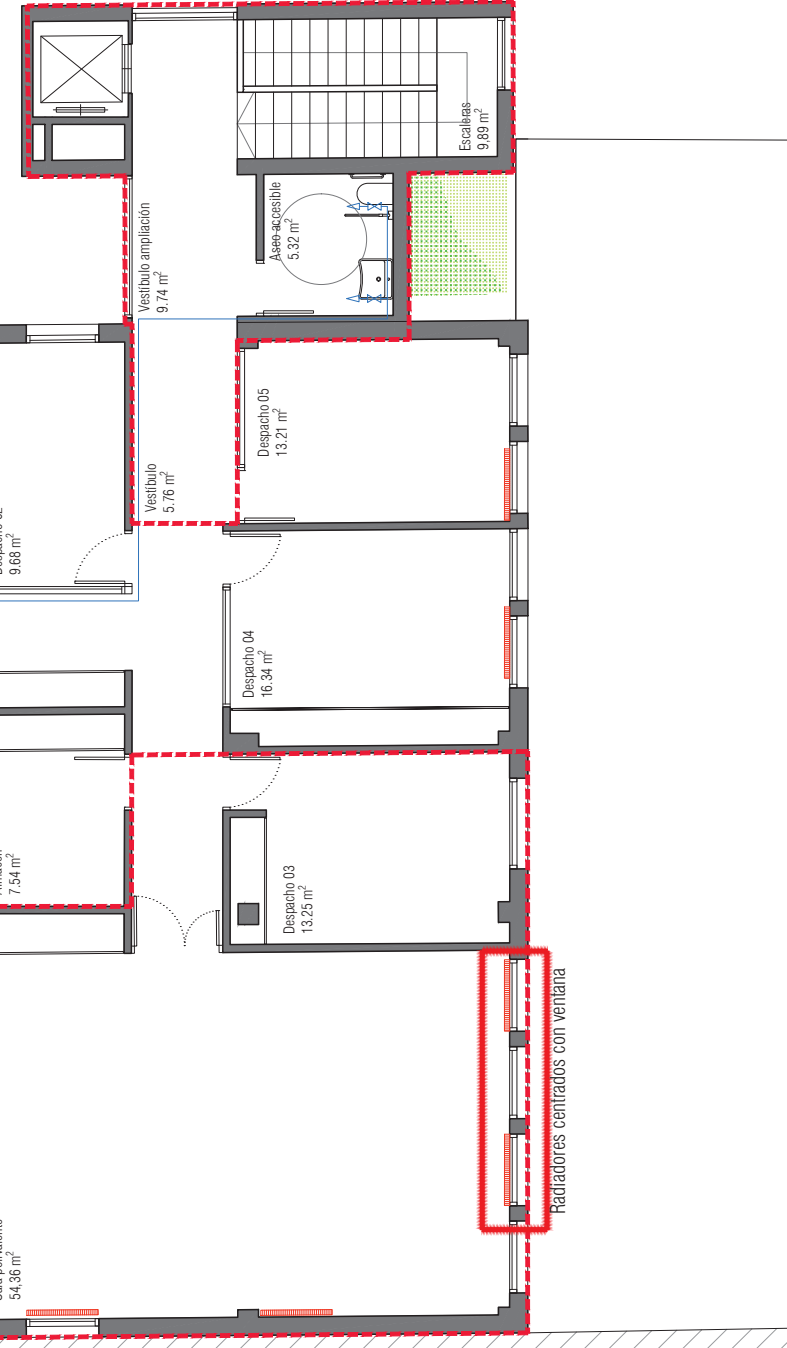


LEYENDA DE SANEAMIENTO Y CLIMATIZACIÓN

- VÁLVULA DE PASO TIPO BOLA
- PUNTO DE CONSUMO
- RADIADOR

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

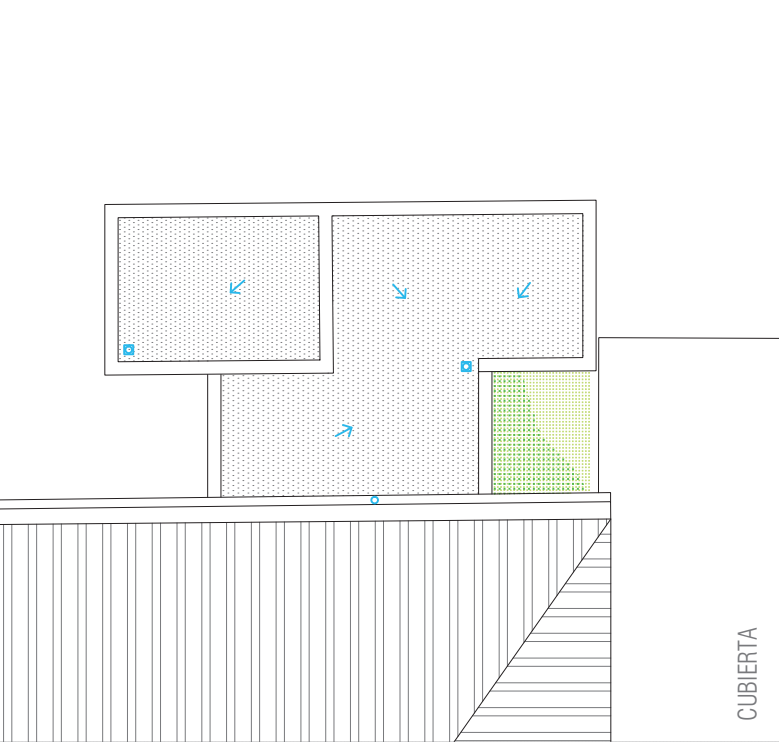
- DOWN-LIGHT LED
- DEFECTOR DE PRESENCIA
- INTERRUPTOR
- TOMA
- T.G. U.
- C.G.B.T.
- CUADRO



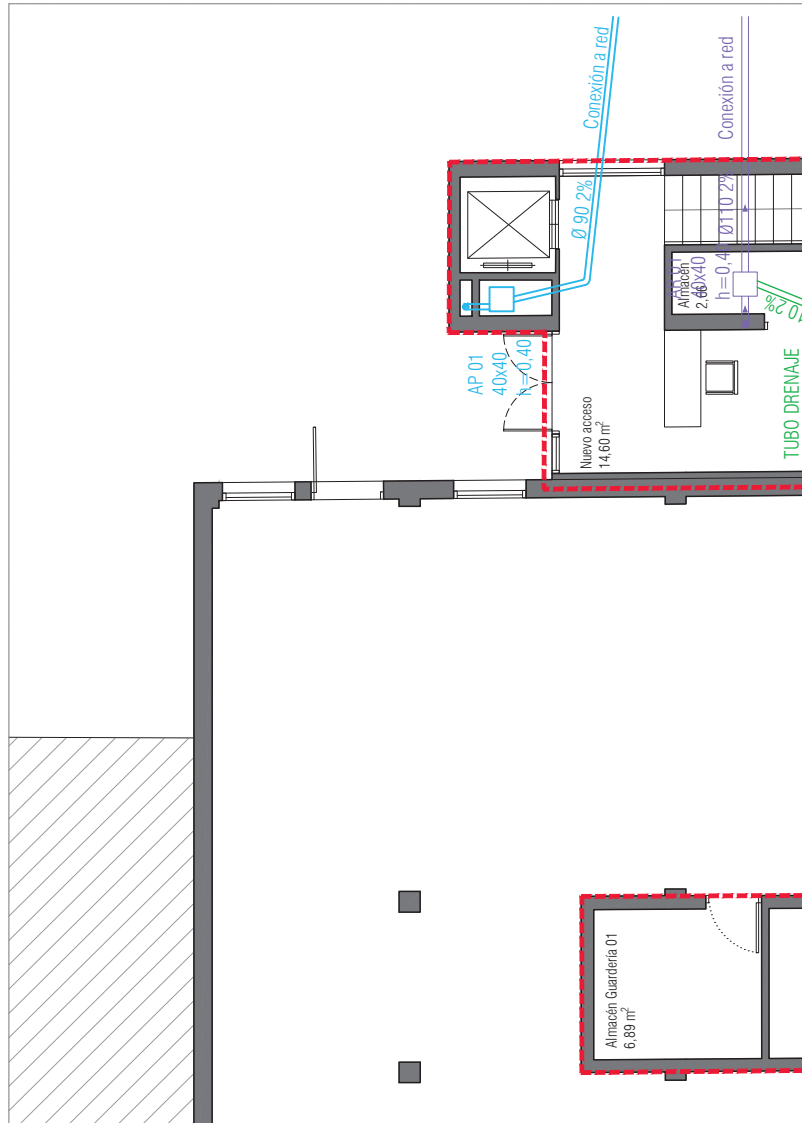
LEYENDA DE FONTANERÍA

	TUBERÍA ACOMETIDA FONTANERÍA
	VALVULA DE PASO TIPO BOLA
	EQUIPO DE MEDIDA (CONTADOR)
	PUNTO DE CONSUMO CON LLAVE DE REGU
	PUNTO DE CONSUMO CON LLAVE DE REGU Y PUNTO DE AGUA PARA RIEGO O LIMPIEZA
	TUBERÍA EXISTENTE ACOMETIDA FONTANERÍA
	VALVULA DE PASO TIPO BOLA EXISTENTE
	PUNTO DE CONSUMO CON LLAVE DE REGU

Circulaciones
20,89 m²

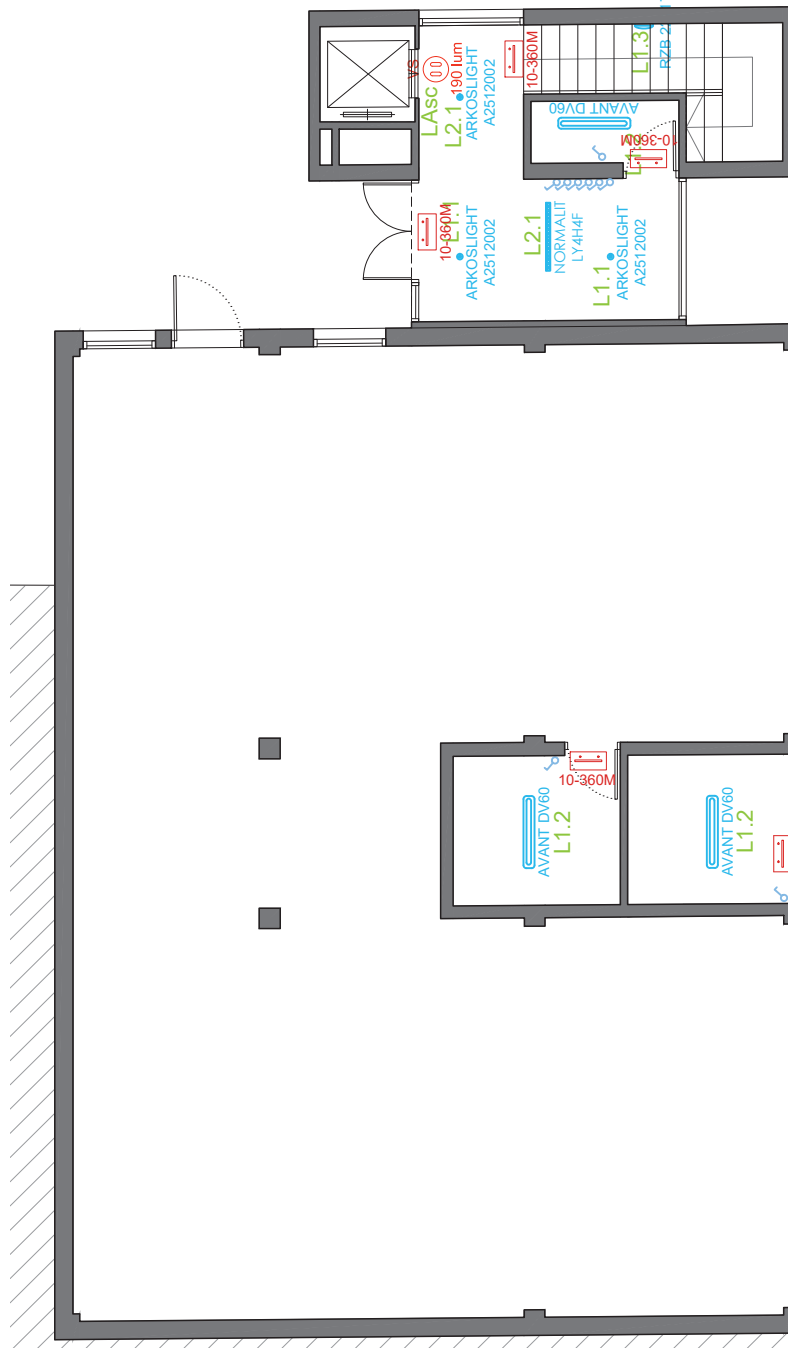
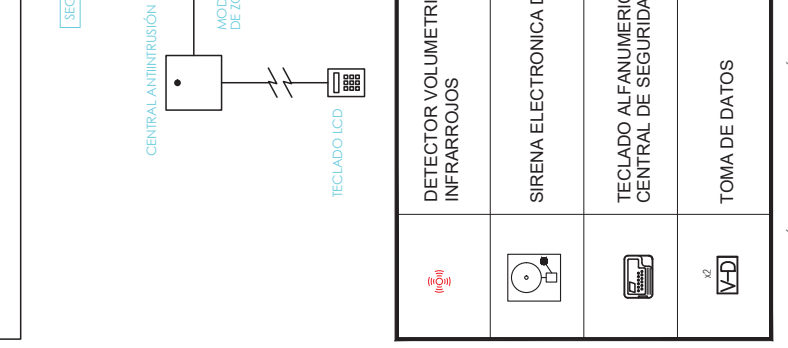
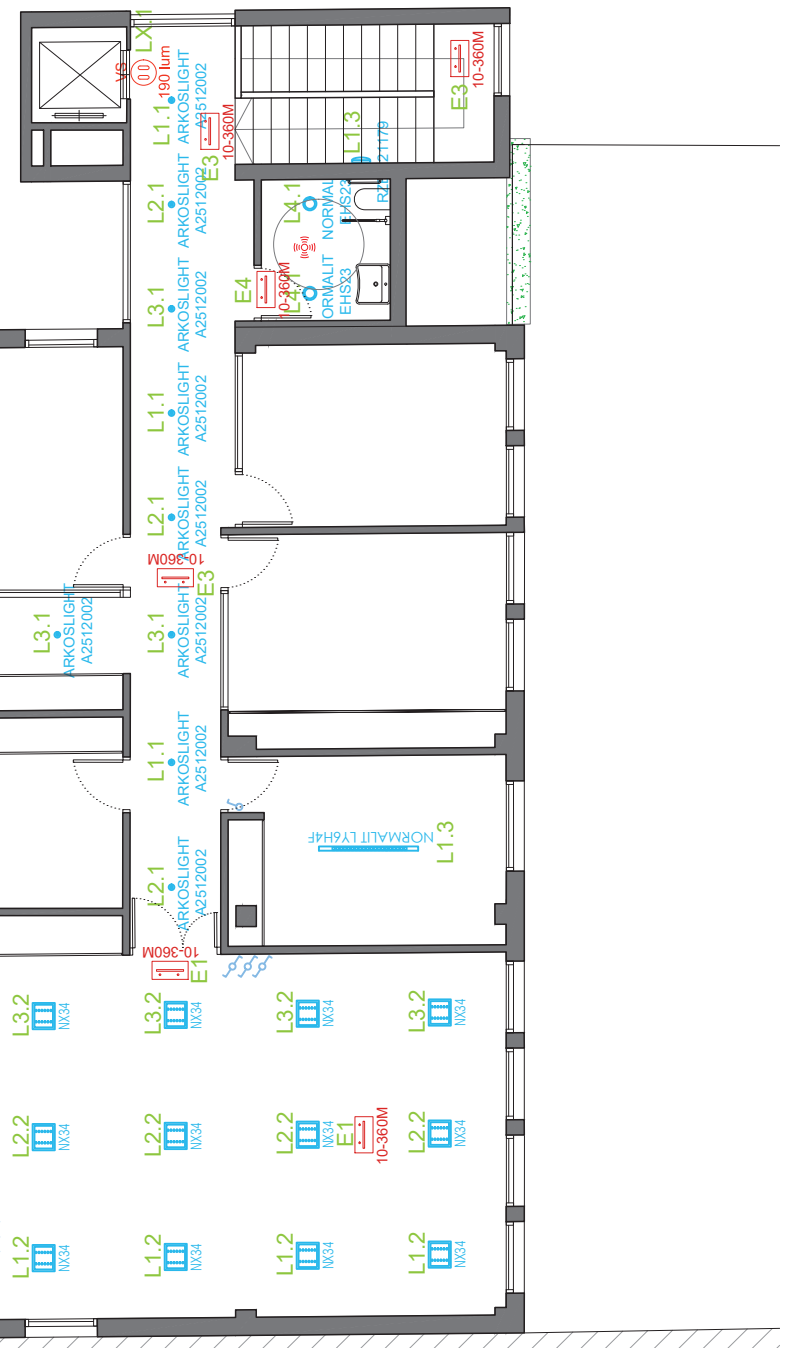


CUBIERTA



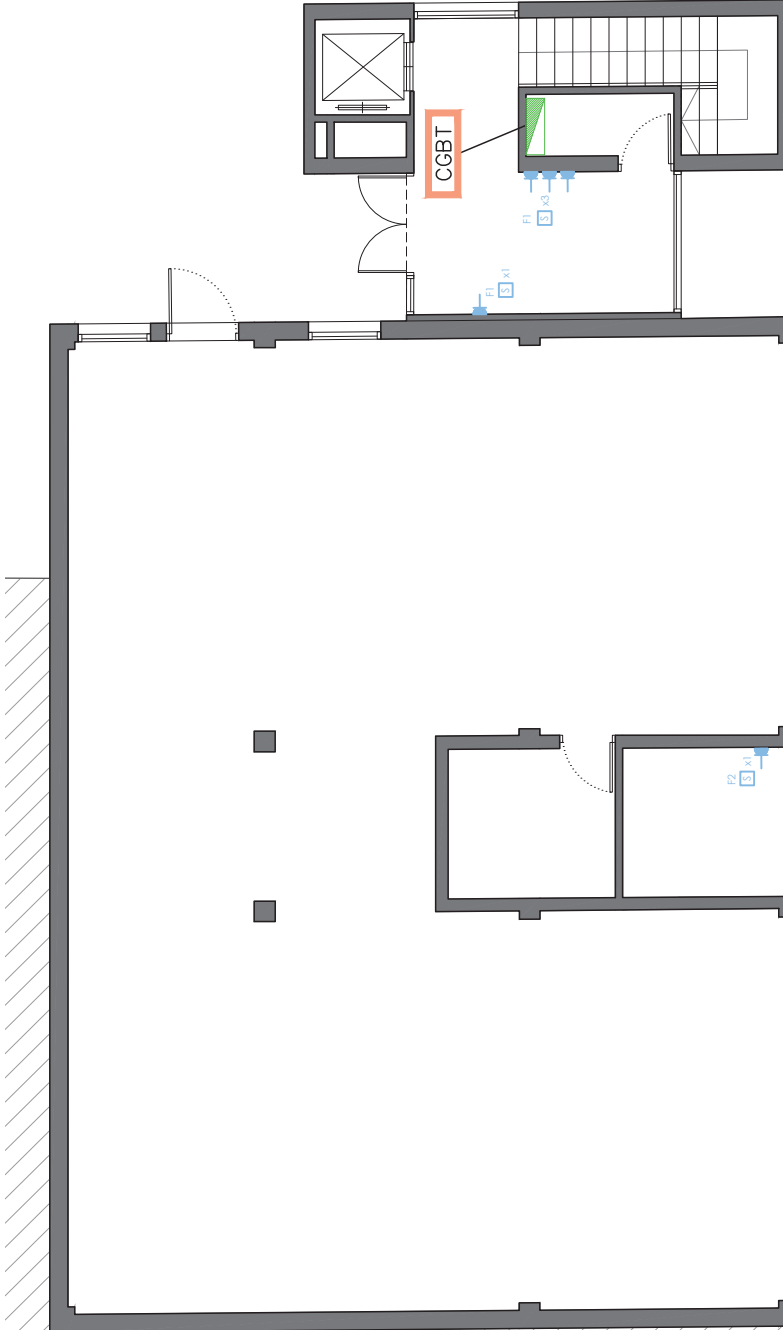
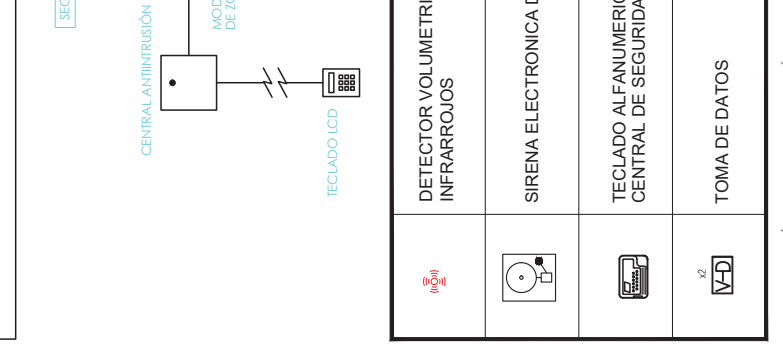
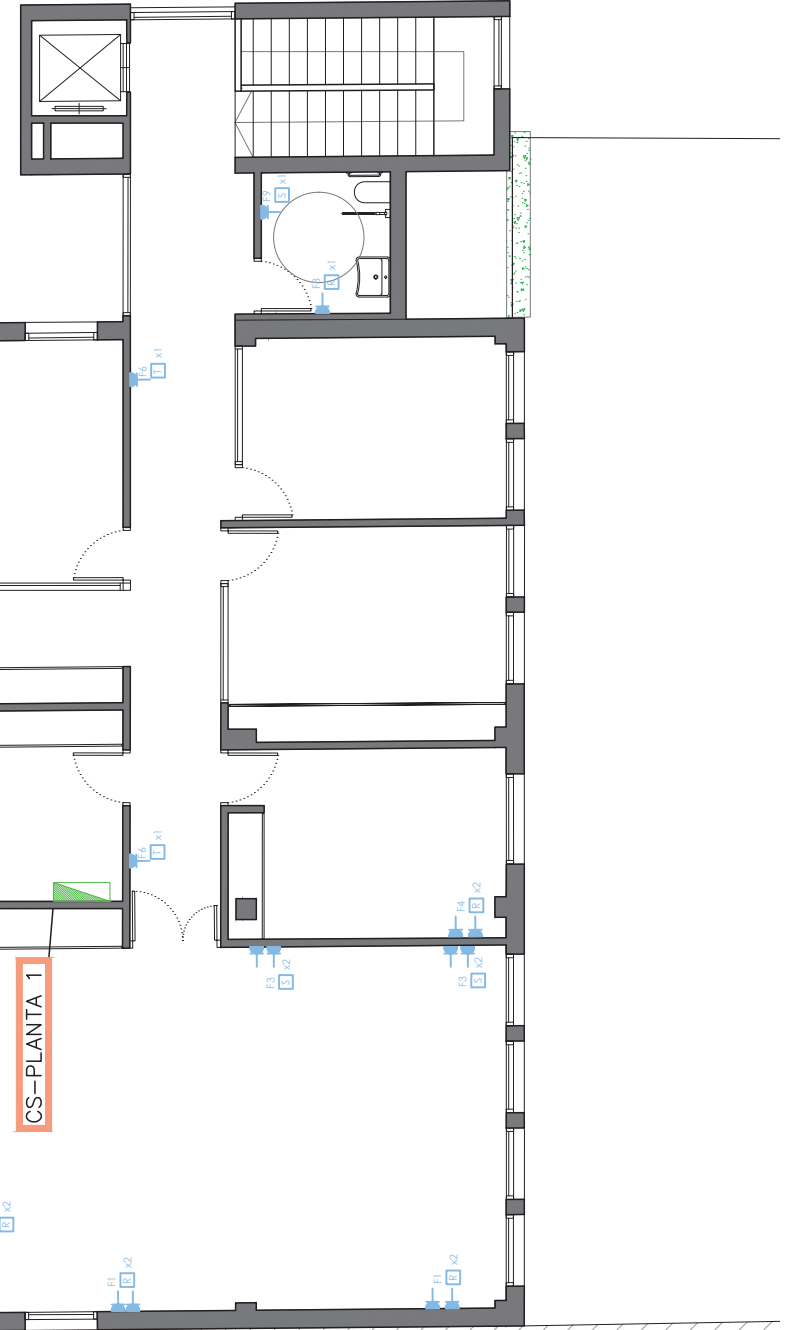
LEYENDA	
	TUBERÍA RECOGIDA COND. CLIMA PEX COLGADA
	TUBERÍA RESIDUAL PVC COLGADA
	TUBERÍA RESIDUAL PVC ENTERRADA
	TUBERÍA PLUVIAL PVC ENTERRADA
	BAJANTE RESIDUAL DE PVC (B)
	BAJANTE PLUVIAL (B)

29,7 W 3650	NORMALIT DV 60,0 W 6000 LM	ARKOSLIGHT 15,0 W 1330 LM	NORMALIT LY 41,8 W 6000 LM	RZB 221179 30,0 W 2500 LM	NORMALIT EH 17,0 W 1800 LM	AERLUX EMEF 20,0 W 360 LM	TOMA DE CORRIENTE	INTERRUPTOR	CONMUTADOR	DETECTOR DE FUEGO	RELOJ PROGRAMABLE



	DETECTOR VOLUMETRICOS INFRARROJOS		SIRENA ELECTRONICA		TECLADO ALFANUMERICO CENTRAL DE SEGURIDAD		TOMA DE DATOS
--	-----------------------------------	--	--------------------	--	---	--	---------------

29,7 W 3650 L	NORMALIT DV 60,0 W 6000 L	AVANT DV60	ARKOSLIGHT A2512002	NORMALIT LY 41,8 W 6000 L	RZB 221179 30,0 W 2500 L	NORMALIT EH 17,0 W 1800 L	AERLUX EMEF 20,0 W 360 LM	TOMA DE COF	INTERRUPTOR	CONMUTADOR	DETECTOR DE	RELOJ PROG
INX34				LY4H4F		EHS23	10-360M					



DETECTOR VOLUMETRI INFRARROJOS	SIRENA ELECTRONICA L	TECLADO ALFANUMERIC CENTRAL DE SEGURIDA	TOMA DE DATOS



29,7 W 3650

NORMALIT DV 60,0 W 6000 LI

ARKOSLIGHT 15,0 W 1330 LI

NORMALIT LY 41,8 W 6000 LI

RZB 221179 30,0 W 2500 LI

NORMALIT EH 17,0 W 1800 LI

AERLUX EMEF 20,0 W 360 LM

TOMA DE COF

INTERRUPTOR

CONMUTADOR

DETECTOR DE

RELOJ PROG

1X34

AVANT DV60

ARKOSLIGHT A2512002

NORMALIT LY 414F

RZB 221179

NORMALIT EHS23

10-360M

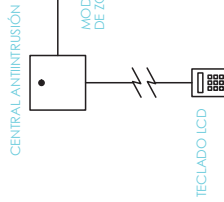
TECNOLOGIA

TECNOLOGIA

TECNOLOGIA

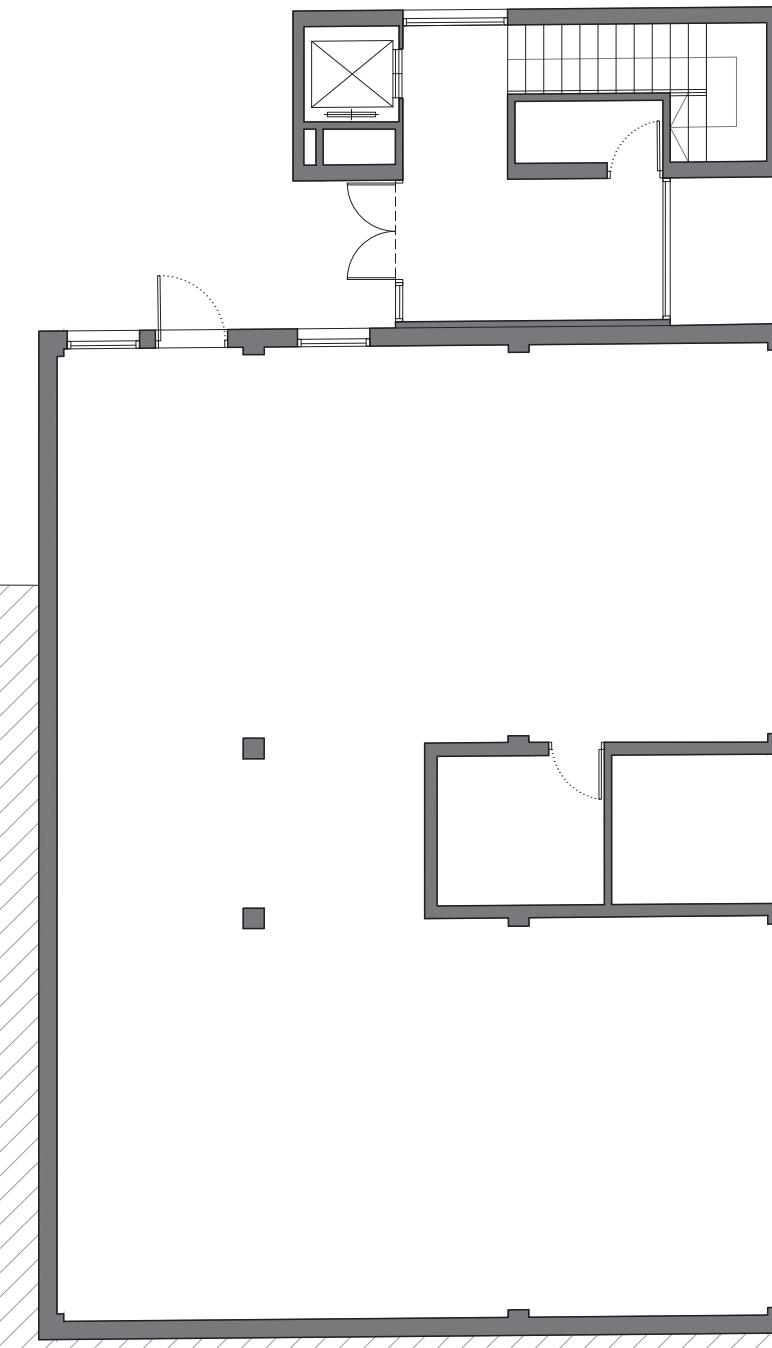
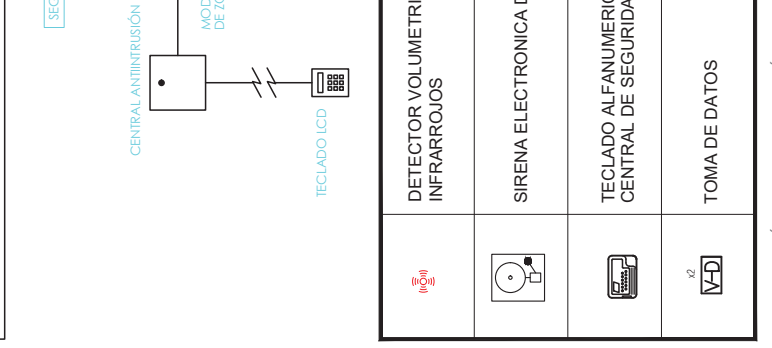
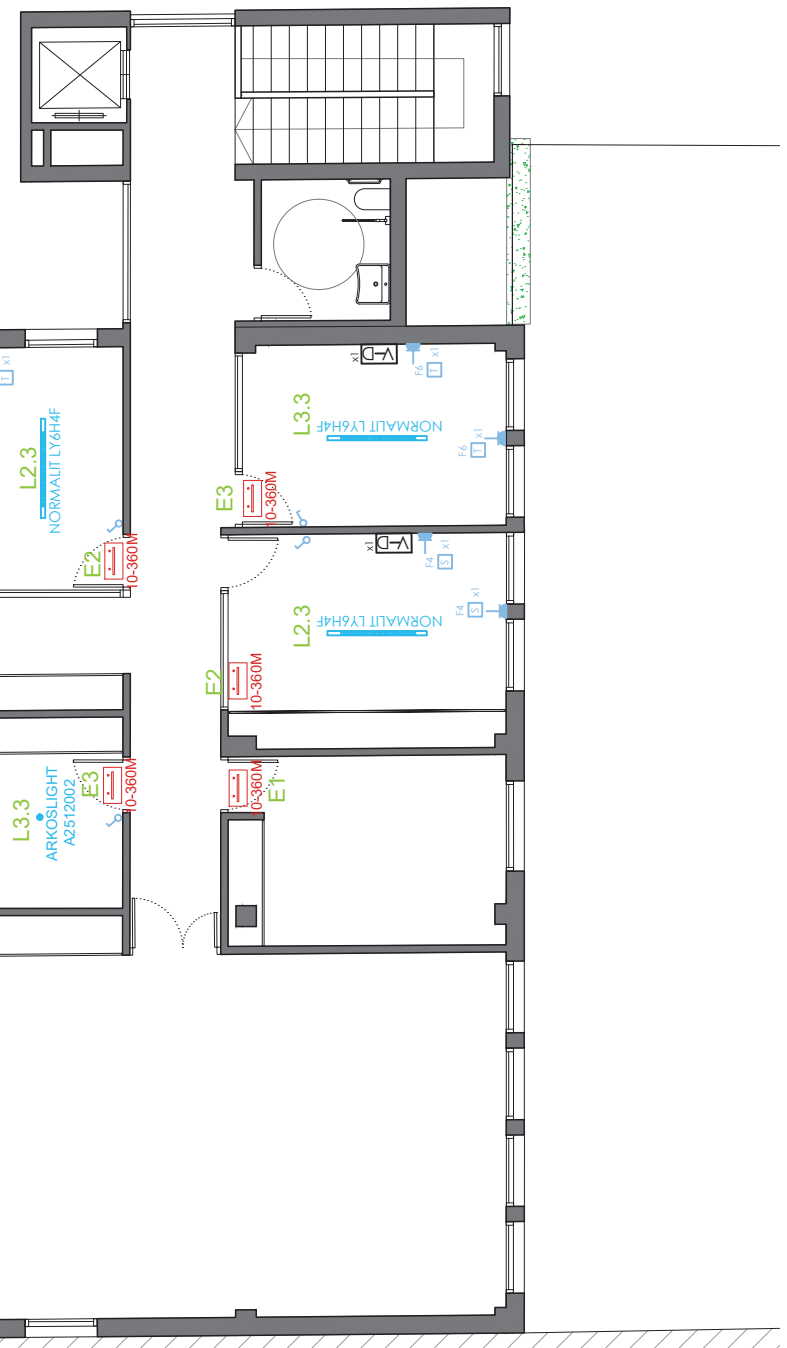
TECNOLOGIA

TECNOLOGIA



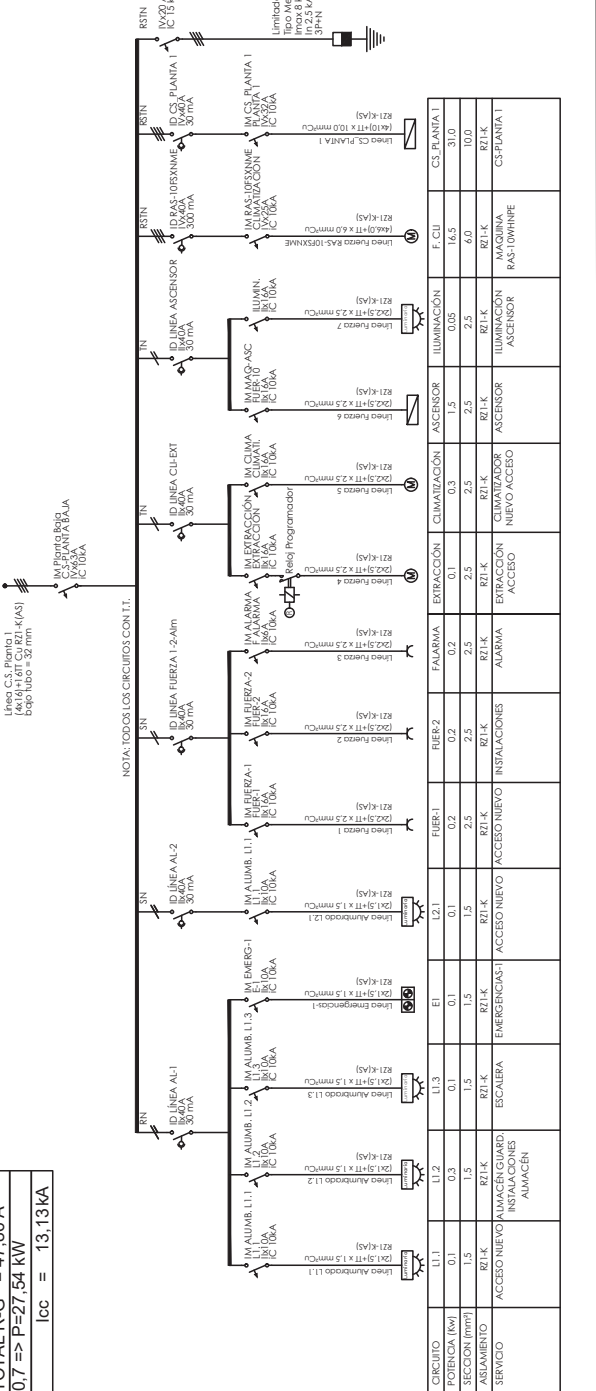
	DETECTOR VOLUMETRI INFRARROJOS
	SIRENA ELECTRONICA
	TECLADO ALFANUMERICO CENTRAL DE SEGURIDAD
	TOMA DE DATOS

29,7 W 3650	NORMALIT DV 60,0 W 6000 LI	AVANT DV60	ARKOSLIGHT A2512002	NORMALIT LY 41,8 W 6000 LI	RZB 221179 00 30,0 W 2500 LI	NORMALIT EH 17,0 W 1800 LI	AERLUX EMEF 20,0 W 360 LM	TOMA DE COF	INTERRUPTOR	CONMUTADOR	DETECTOR DE	RELOJ PROG
IX34				NORMALIT LY 4H4F		NORMALIT EHS23	10-360M					

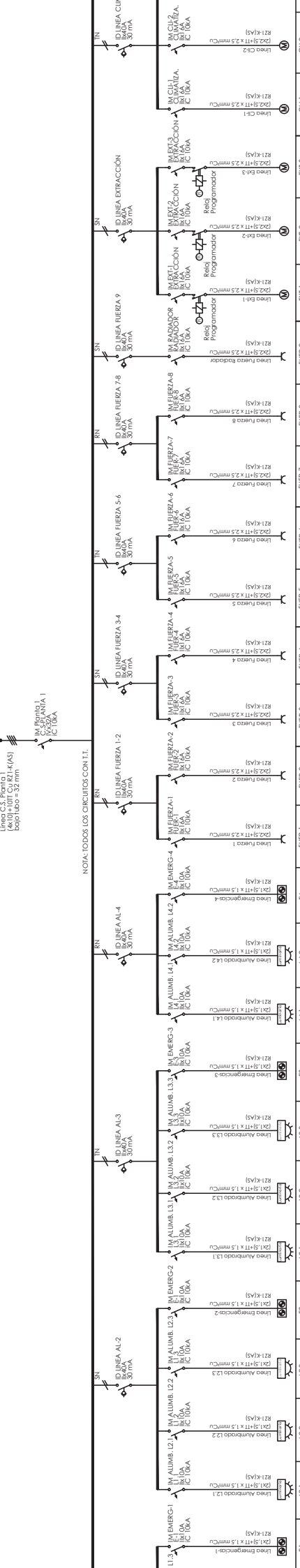


P Ins TOTAL R-G= 38.17 KW
 Int. TOTAL R-G = 47.86 A
 Fs=0.7 => P=27.54 KW
 ICC = 13.13KA

C.G.B.T

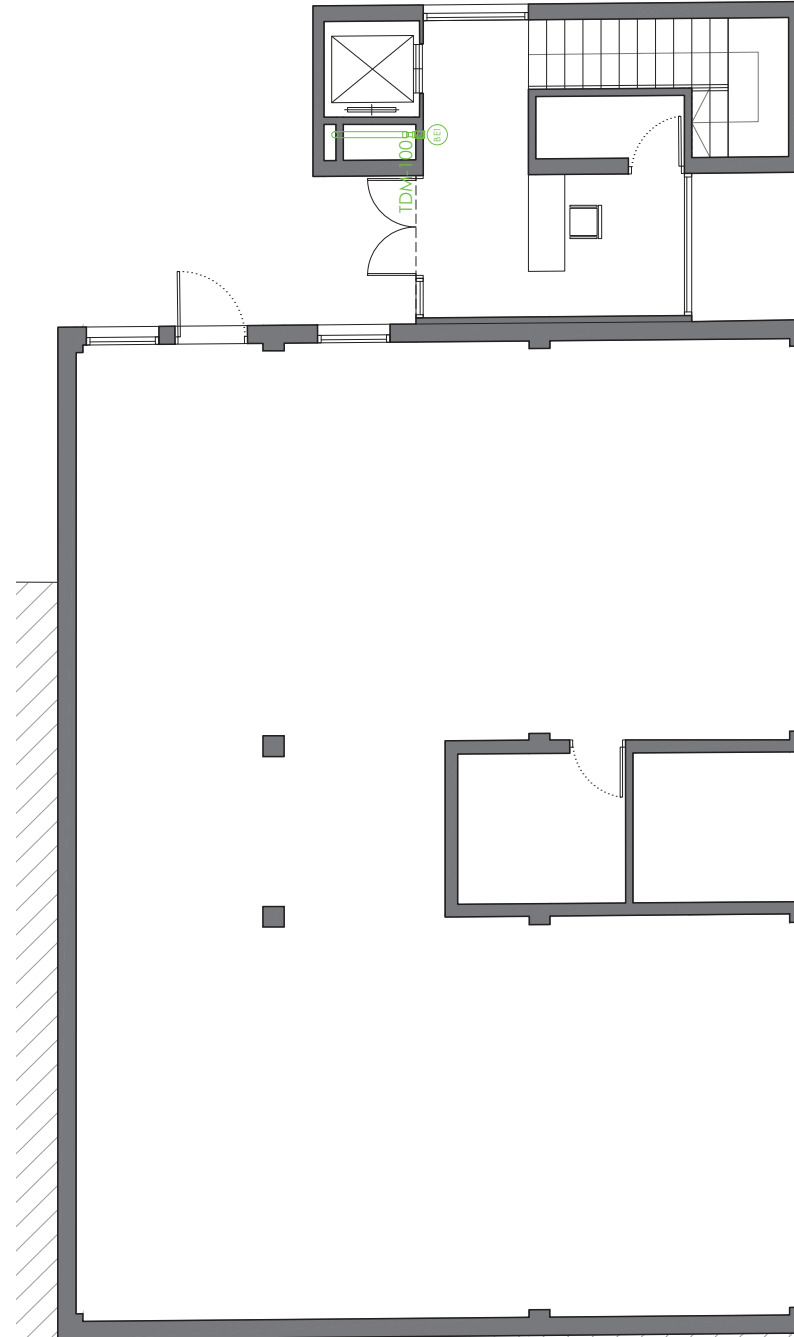
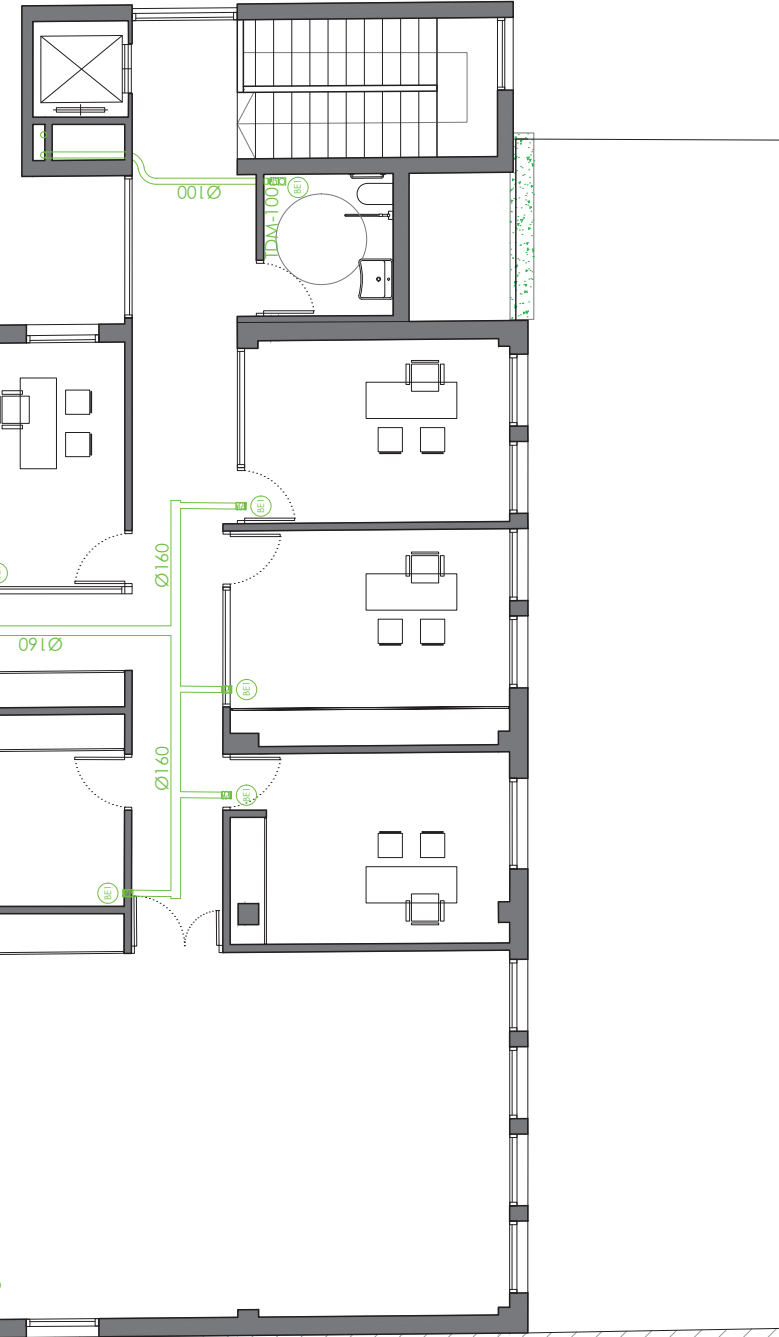


C.S. Planta Baja



NOTA: TODOS LOS CIRCUITOS CONTIENEN DISYUNTOR DE SOBRECORRIENTE TIPO MERRILL GULLEN PRD8 o similar con 2.5 KA, 3P+N

Linea	Circuito	Nombre	Característica	Corriente	Factor de potencia	Sección	Servicio
Linea 1	EMERG-1	EMERG-1	EMERGENCIAS-1	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-1
Linea 2	ALUMB. L2.1	ALUMB. L2.1	ALUMBRADO L2.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 3	EMERG-2	EMERG-2	EMERGENCIAS-2	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-2
Linea 4	ALUMB. L4.1	ALUMB. L4.1	ALUMBRADO L4.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 5	ALUMB. L5.1	ALUMB. L5.1	ALUMBRADO L5.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 6	EMERG-3	EMERG-3	EMERGENCIAS-3	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-3
Linea 7	ALUMB. L7.1	ALUMB. L7.1	ALUMBRADO L7.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 8	ALUMB. L8.1	ALUMB. L8.1	ALUMBRADO L8.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 9	EMERG-4	EMERG-4	EMERGENCIAS-4	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-4
Linea 10	ALUMB. L10.1	ALUMB. L10.1	ALUMBRADO L10.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 11	ALUMB. L11.1	ALUMB. L11.1	ALUMBRADO L11.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 12	EMERG-5	EMERG-5	EMERGENCIAS-5	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-5
Linea 13	ALUMB. L13.1	ALUMB. L13.1	ALUMBRADO L13.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 14	ALUMB. L14.1	ALUMB. L14.1	ALUMBRADO L14.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 15	EMERG-6	EMERG-6	EMERGENCIAS-6	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-6
Linea 16	ALUMB. L16.1	ALUMB. L16.1	ALUMBRADO L16.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 17	ALUMB. L17.1	ALUMB. L17.1	ALUMBRADO L17.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 18	EMERG-7	EMERG-7	EMERGENCIAS-7	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-7
Linea 19	ALUMB. L19.1	ALUMB. L19.1	ALUMBRADO L19.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 20	ALUMB. L20.1	ALUMB. L20.1	ALUMBRADO L20.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 21	EMERG-8	EMERG-8	EMERGENCIAS-8	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-8
Linea 22	ALUMB. L22.1	ALUMB. L22.1	ALUMBRADO L22.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 23	ALUMB. L23.1	ALUMB. L23.1	ALUMBRADO L23.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 24	EMERG-9	EMERG-9	EMERGENCIAS-9	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-9
Linea 25	ALUMB. L25.1	ALUMB. L25.1	ALUMBRADO L25.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 26	ALUMB. L26.1	ALUMB. L26.1	ALUMBRADO L26.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 27	EMERG-10	EMERG-10	EMERGENCIAS-10	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-10
Linea 28	ALUMB. L28.1	ALUMB. L28.1	ALUMBRADO L28.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 29	ALUMB. L29.1	ALUMB. L29.1	ALUMBRADO L29.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 30	EMERG-11	EMERG-11	EMERGENCIAS-11	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-11
Linea 31	ALUMB. L31.1	ALUMB. L31.1	ALUMBRADO L31.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 32	ALUMB. L32.1	ALUMB. L32.1	ALUMBRADO L32.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 33	EMERG-12	EMERG-12	EMERGENCIAS-12	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-12
Linea 34	ALUMB. L34.1	ALUMB. L34.1	ALUMBRADO L34.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 35	ALUMB. L35.1	ALUMB. L35.1	ALUMBRADO L35.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 36	EMERG-13	EMERG-13	EMERGENCIAS-13	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-13
Linea 37	ALUMB. L37.1	ALUMB. L37.1	ALUMBRADO L37.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 38	ALUMB. L38.1	ALUMB. L38.1	ALUMBRADO L38.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 39	EMERG-14	EMERG-14	EMERGENCIAS-14	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-14
Linea 40	ALUMB. L40.1	ALUMB. L40.1	ALUMBRADO L40.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 41	ALUMB. L41.1	ALUMB. L41.1	ALUMBRADO L41.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 42	EMERG-15	EMERG-15	EMERGENCIAS-15	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-15
Linea 43	ALUMB. L43.1	ALUMB. L43.1	ALUMBRADO L43.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 44	ALUMB. L44.1	ALUMB. L44.1	ALUMBRADO L44.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 45	EMERG-16	EMERG-16	EMERGENCIAS-16	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-16
Linea 46	ALUMB. L46.1	ALUMB. L46.1	ALUMBRADO L46.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 47	ALUMB. L47.1	ALUMB. L47.1	ALUMBRADO L47.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 48	EMERG-17	EMERG-17	EMERGENCIAS-17	1.5	0.15	1.5	EMERGENCIAS-17
Linea 49	ALUMB. L49.1	ALUMB. L49.1	ALUMBRADO L49.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO
Linea 50	ALUMB. L50.1	ALUMB. L50.1	ALUMBRADO L50.1	1.5	0.15	1.5	ALUMBRADO



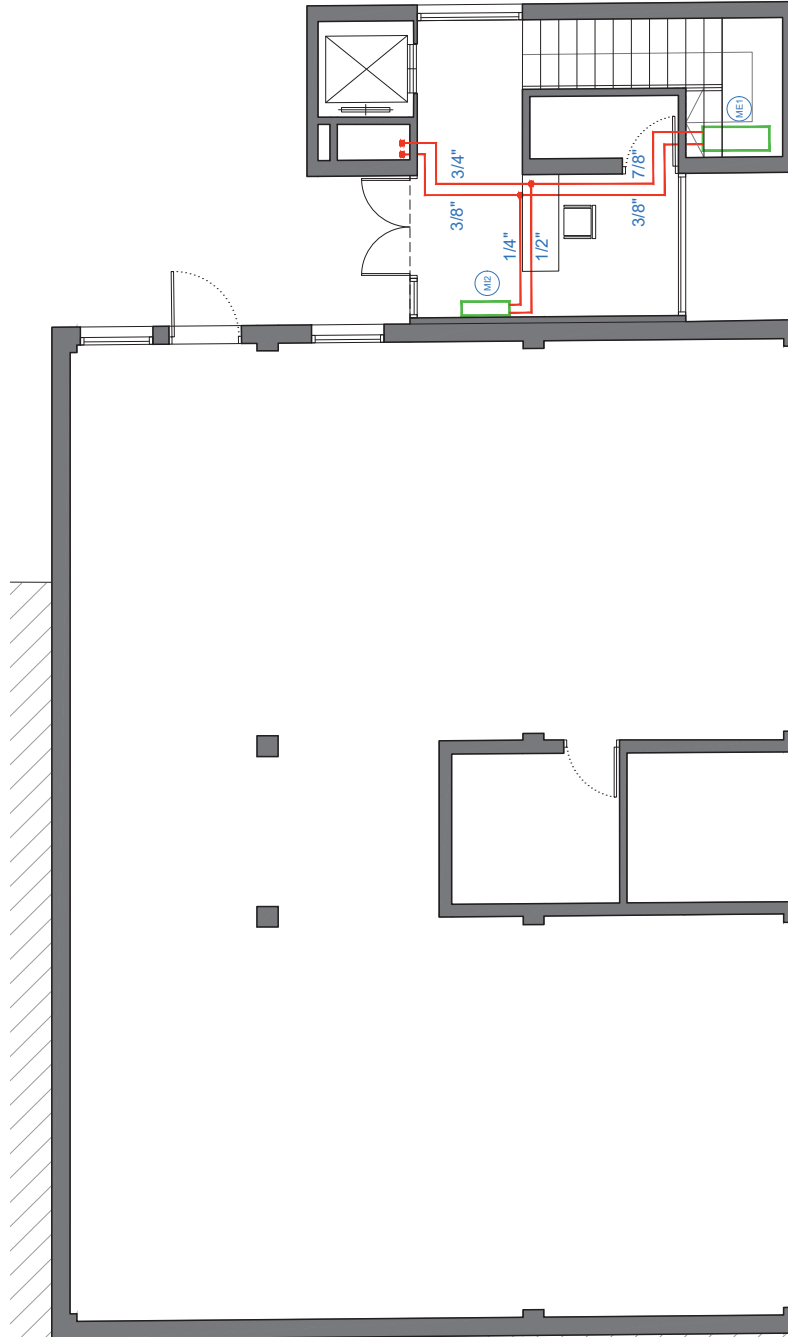
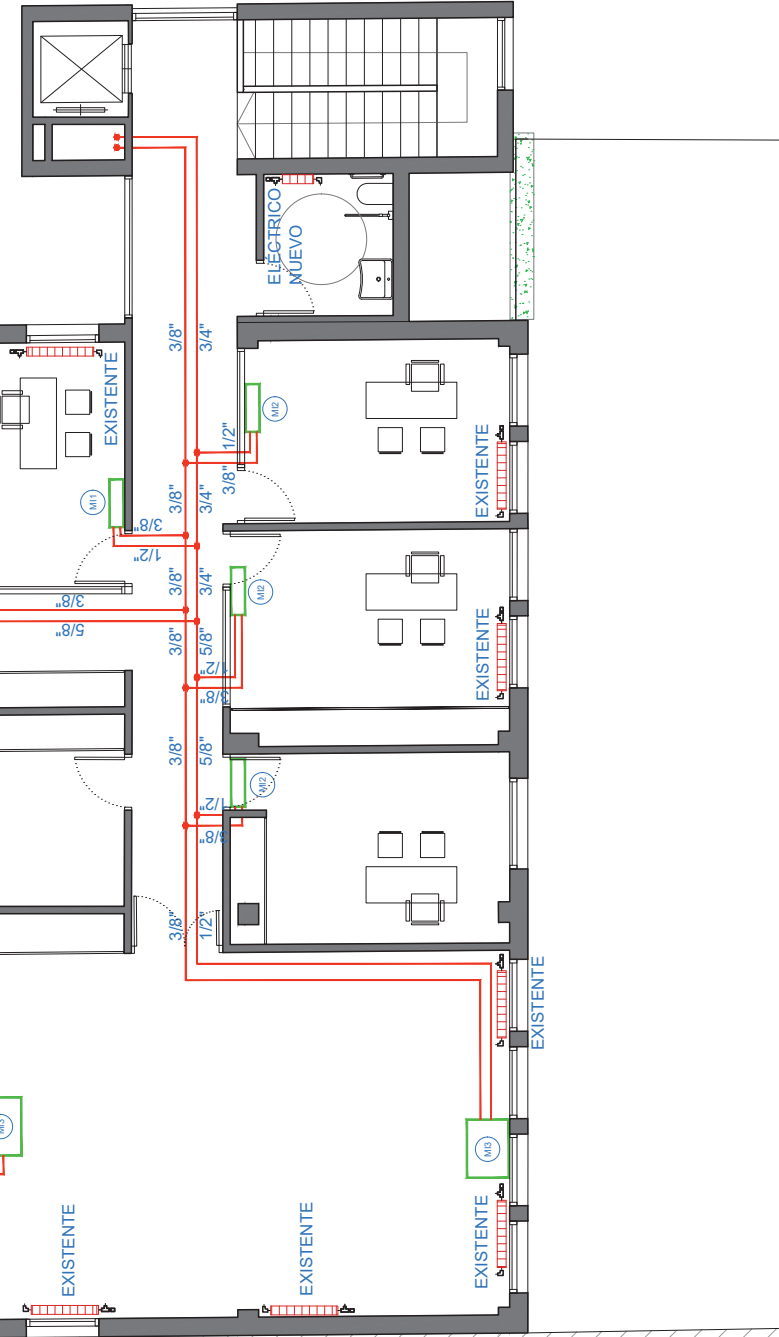
Unidades Interiores CLIMATIZADORES
 Proyecto : OFICINAS EN EL BURGO DE BERMUNZUELA
 Fecha : 20/02/2024

Definición del Equipo		Tipo de Instalación	
Referencia	Descripción	Flujo de Aire	Flujo de Agua
1	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
2	Bomba de Agua	Bomba de Agua	Bomba de Agua
3	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
4	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
5	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
6	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
7	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
8	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
9	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
10	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
11	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
12	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
13	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
14	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
15	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
16	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
17	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
18	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
19	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación
20	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación	Unidad de Ventilación

Ficha Técnica de Difusión de Aire
 Proyecto : OFICINAS EN EL BURGO DE BERMUNZUELA
 Fecha : 20/02/2024

Ref.	Rango de Caudal (l/s)	Situación	Tipo de Instalación	
			Flujo de Aire	Flujo de Agua
RR1	66-29.4-237.5	225x125	-	-
BE1	66-2.7-9.9	9125	-	-
BE2	66-2.7-9.9	9160	-	-

DC: Difusor Circular
 DL: Difusor Lineal
 RE: Red de Extracción
 RA: Red de Alimentación
 TB: Torre de Ventilación
 DV: Difusor de Ventilación
 DB: Difusor de Distribución
 BE: Red de Extracción
 BA: Red de Alimentación
 RA: Red de Alimentación



Unidades Interiores CLIMATIZADORES
 Proyecto : OFICINAS EN EL BURGO DE B...
 Fecha : 20/02/2024

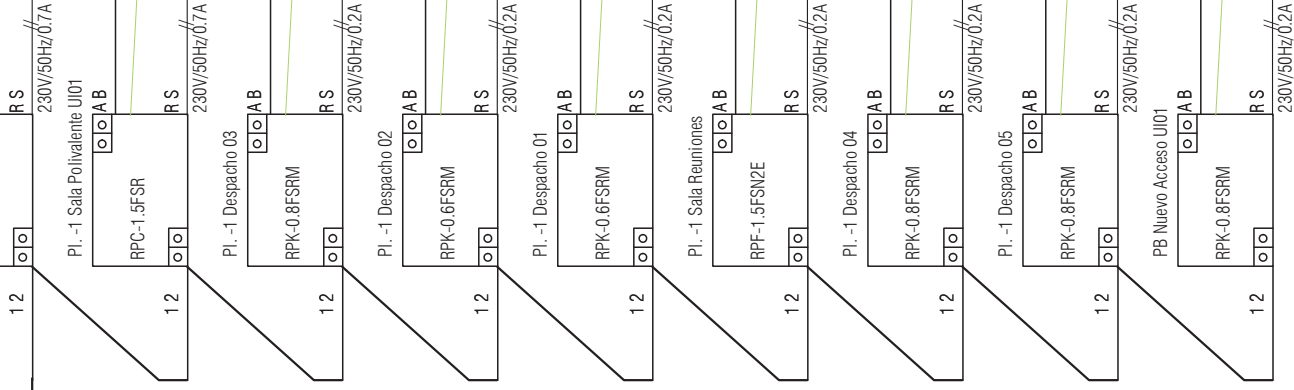
Definición del Equipo	MH	MH
Modelo	14727L	
Marca	RPPK/RESER	
Tipo	Bomba de Calor	
Potencia Nominal	1.35	
Capacidad	1.00	
Alimentación Eléctrica		
Consumo (kW)	0.800	
Consumo (kWh/año)	1200	
Volumen (m³)	285.11	
Capacidad (litros / hora)	300.480	
Peso (kg)	1	
Peso (kg/m²)	35	
Alto (mm)	300	
Ancho (mm)	700	
Fondo (mm)	230	
Diámetro (mm)	0	
Diámetro (mm)	20	
Comentarios	145" X 122"	

Ficha Técnica de Difusión de Aire
 Proyecto : OFICINAS EN EL BURGO DE B...
 Fecha : 20/02/2024

Ref.	Rango de Caudal (l/s)	Tamaño (mm)	Tipo de Instalación		
			Situación	Flujo	Conexión
RR1	46.29.4.287.5	226x125	Conel/Flech	-	-
BE1	46.2.7.9.94	9125	Conel/Flech	-	-
BE2	46.2.7.9.75	9160	Conel/Flech	-	-

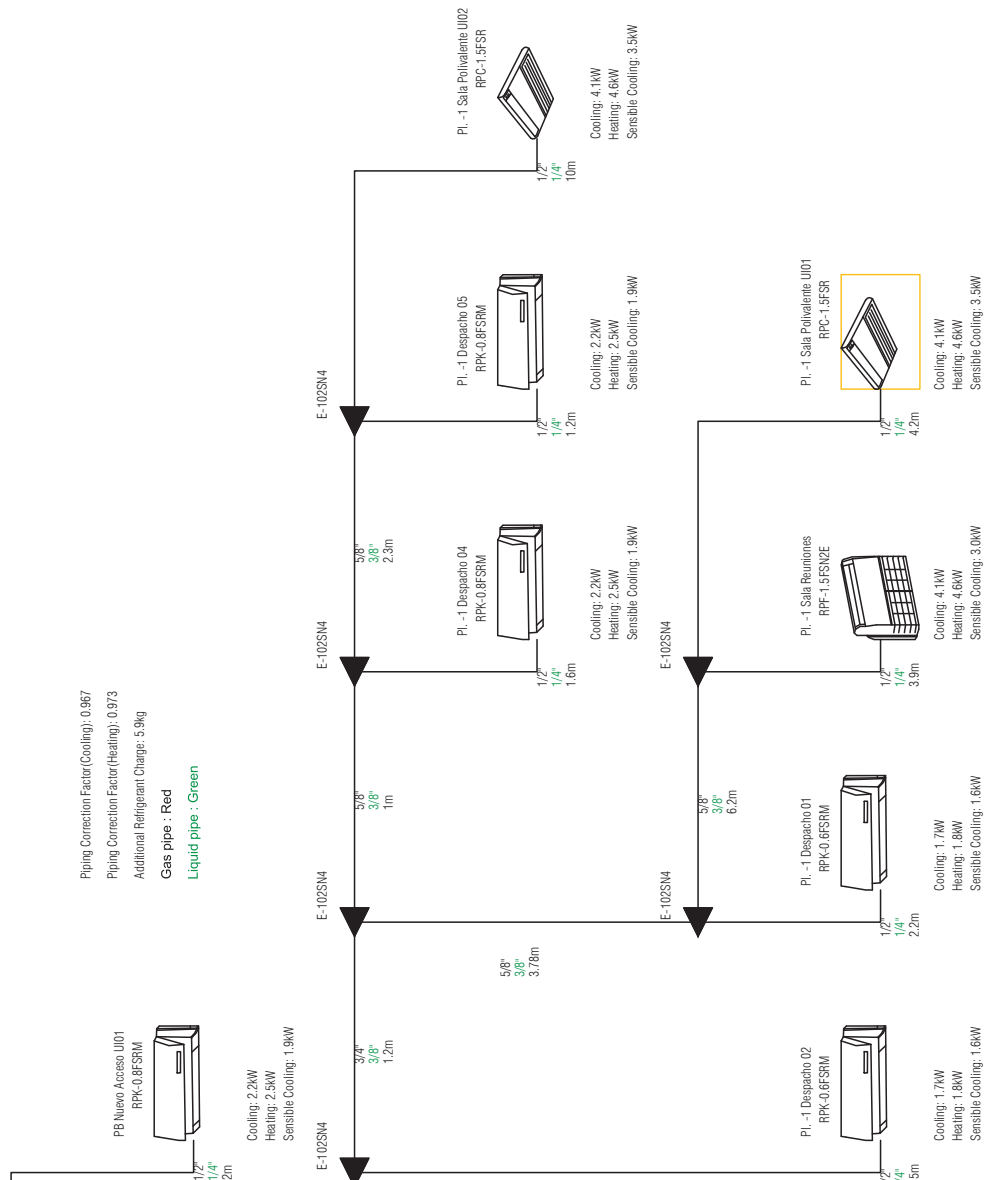
DC: Ducto Circular
 DL: Ducto Lineal
 RE: Red de Extracción
 RA: Red de Alimentación
 TB: Torre
 DD: Ducto Desplazamiento
 BE: Red de Extracción
 RA: Red de Alimentación
 RE: Red de Extracción
 RE: Red de Alimentación

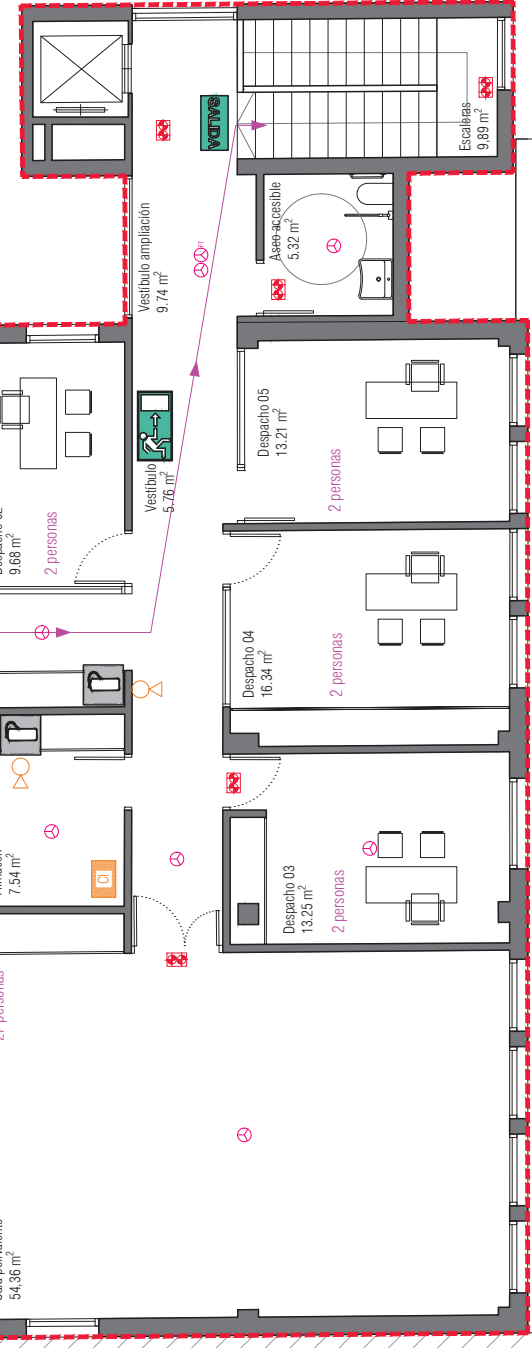
SYS1



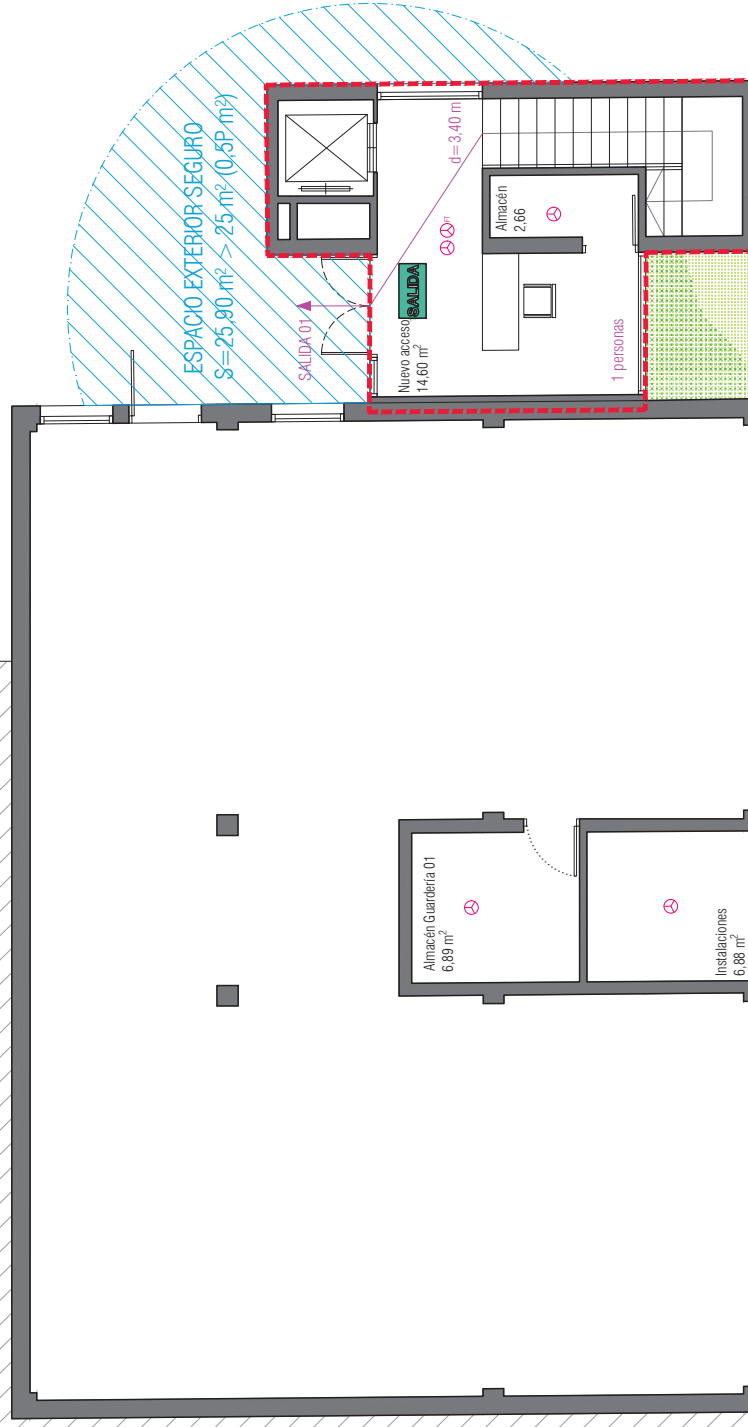
Transmission Line
 Electrical power line
 Ground wire

Piping Correction Factor(Cooling): 0.967
 Piping Correction Factor(Heating): 0.973
 Additional Refrigerant Charge: 5.9kg
 Gas pipe : Red
 Liquid pipe : Green



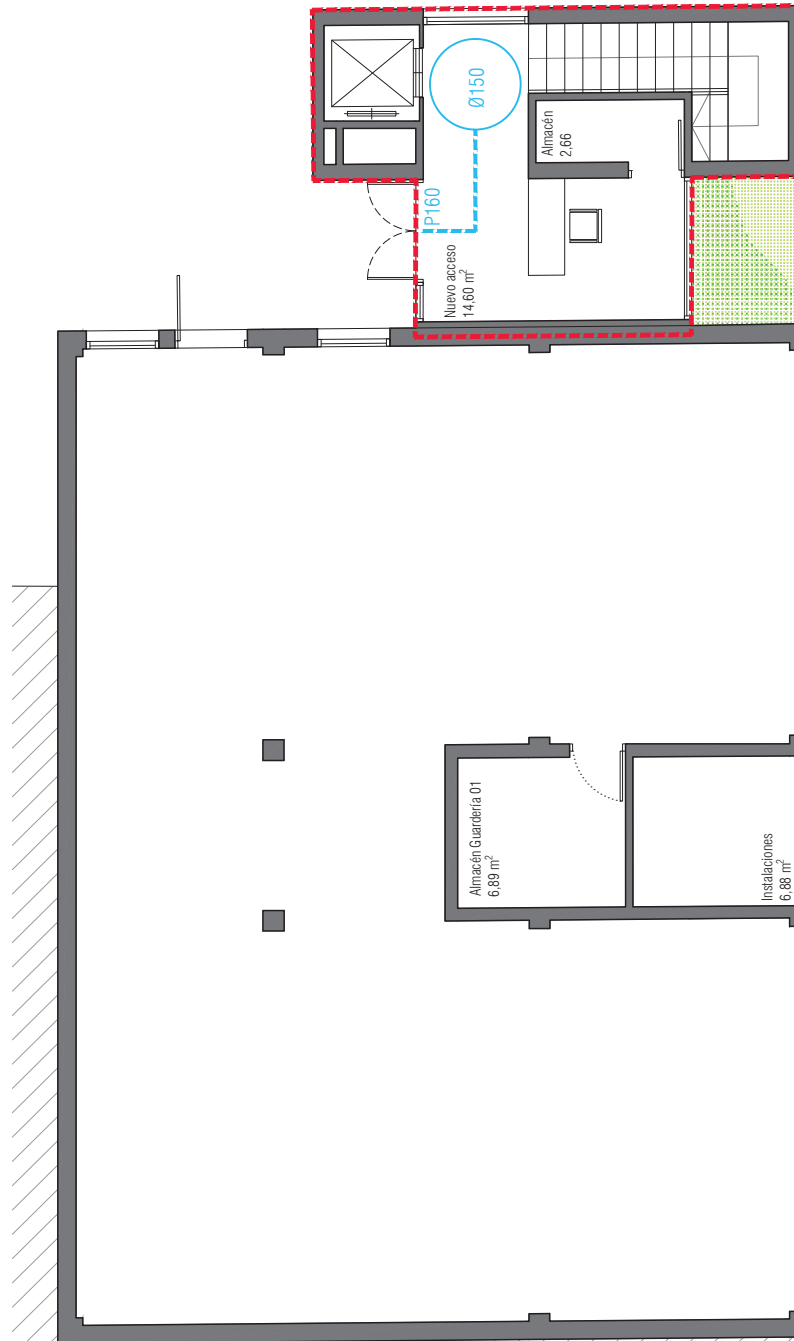
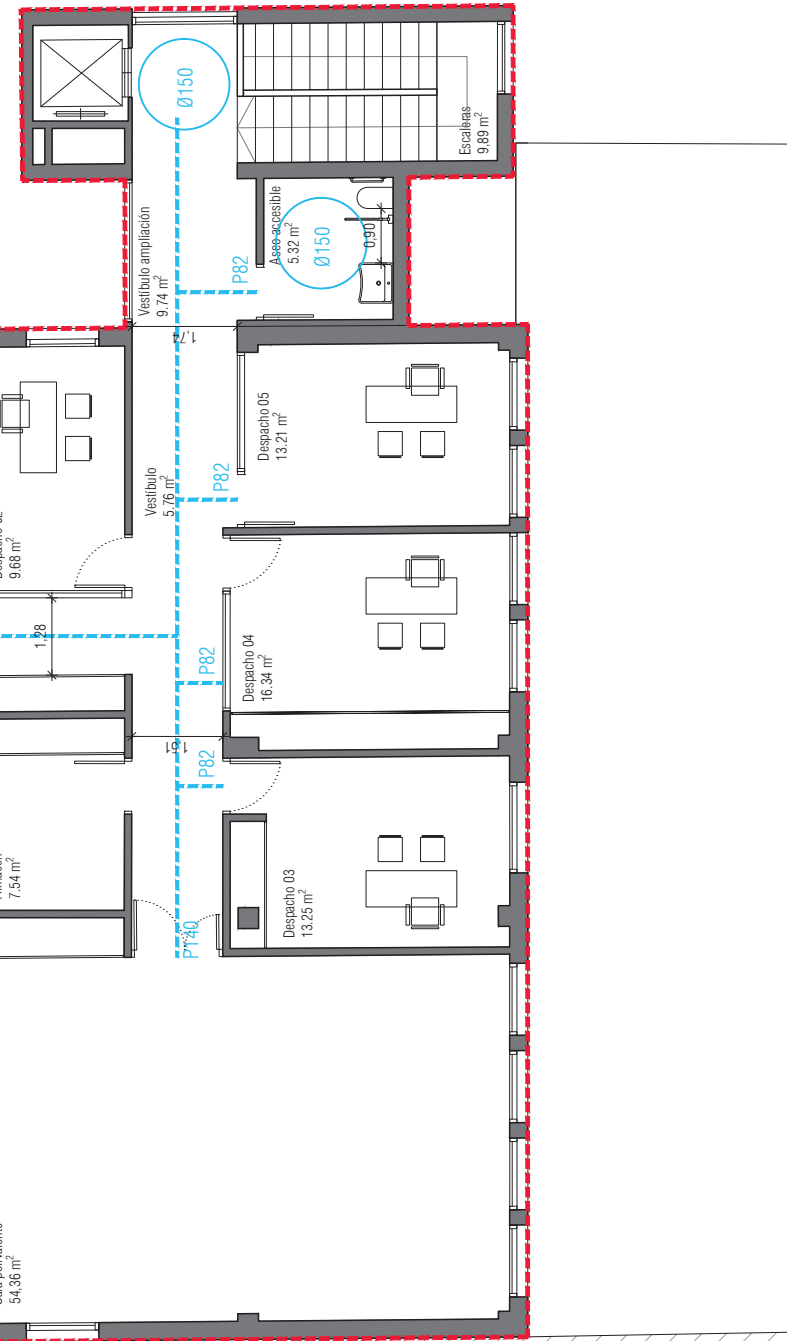


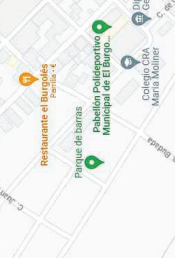
SECTOR 1/ EI 90 - R 90/ EI2 45 - C5



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN

- SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD
- VÍAS DE EVACUACIÓN
- SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD
- VÍAS DE EVACUACIÓN
- SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD
- EXTINTOR DE INCENDIOS
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- (Distancia en metros)
- LUZ DE EMERGENCIA





HOSPITAL MIGUEL SERVET
 PASEO ISABEL LA CATOLICA 1-3, 50009, ZARAGOZA
 TELF./FAX 976 76 55 00

AMBULATORIO EL BURGO DE EBRO
 C. DE LA IGLESIA, 41, 50730, ELBURGO
 TELS. 976 10 48 40

DISTANCIA DESDE EL CENTRO DE TRABAJO: 18,2 km; TIEMPO DE EVACUACIÓN: 00h22

DISTANCIA DESDE EL CENTRO DE

SEÑALES DE OBILGACION (I)

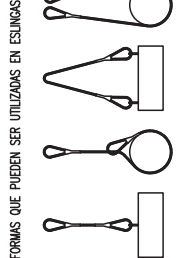
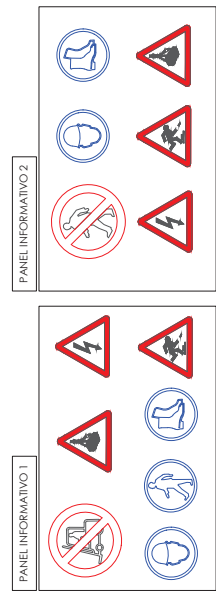
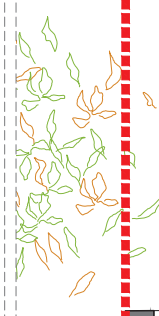
SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES DE SEGURIDAD		SEÑAL DE SEGURIDAD	SIMBOLO
		DEL SIMBOLO	DE CONTRASTE		
PROTECCION OBLIGATORIA DE VÍAS RESPIRATORIAS		BLANCO	AZUL		
PROTECCION OBLIGATORIA DE LA CABEZA		BLANCO	AZUL		
PROTECCION OBLIGATORIA DEL OIDO		BLANCO	AZUL		
PROTECCION OBLIGATORIA DE LA VISTA		BLANCO	AZUL		

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO
PROTECCION OBLIGATORIA DE LAS MANOS	
PROTECCION OBLIGATORIA DE LOS PIES	
USO OBLIGATORIO OBLIGATORIO DE PANTALLA	
USO OBLIGATORIO DE PROTECTOR AJUSTABLE	

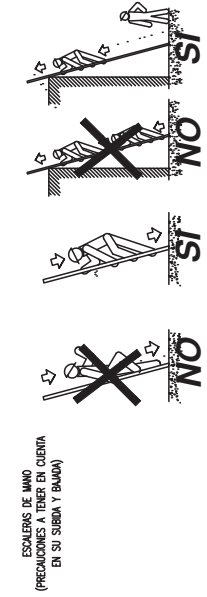
Establecimiento de las dimensiones de una señal hasta una distancia de 50 metros: $\frac{12}{2000}$

Siendo L la distancia en metros desde donde

VALLADO DE OBRA CON MALLA DE OCULTACIÓN h = 2m

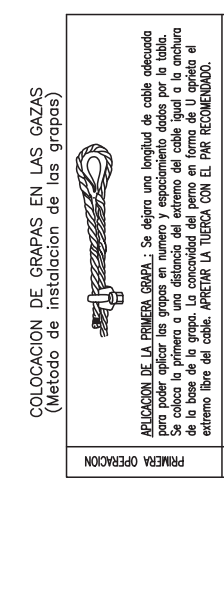


FORMAS QUE PUEDEN SER UTILIZADAS EN ESUNAS

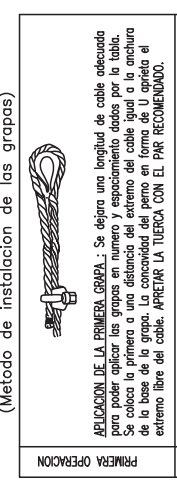


SIEMPRE SE DEBEN CRUZAR LAS ESUNAS. SI SE MONTA UNA SOBRE OTRA, PUEDE PRODUCIRSE LA ROTURA DE LA ESUNGA QUE QUEDA APRIADA

ESCALERAS DE MANO (PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA)



PRECAUCIONES EN EL USO DE ESCALERAS DE MANO

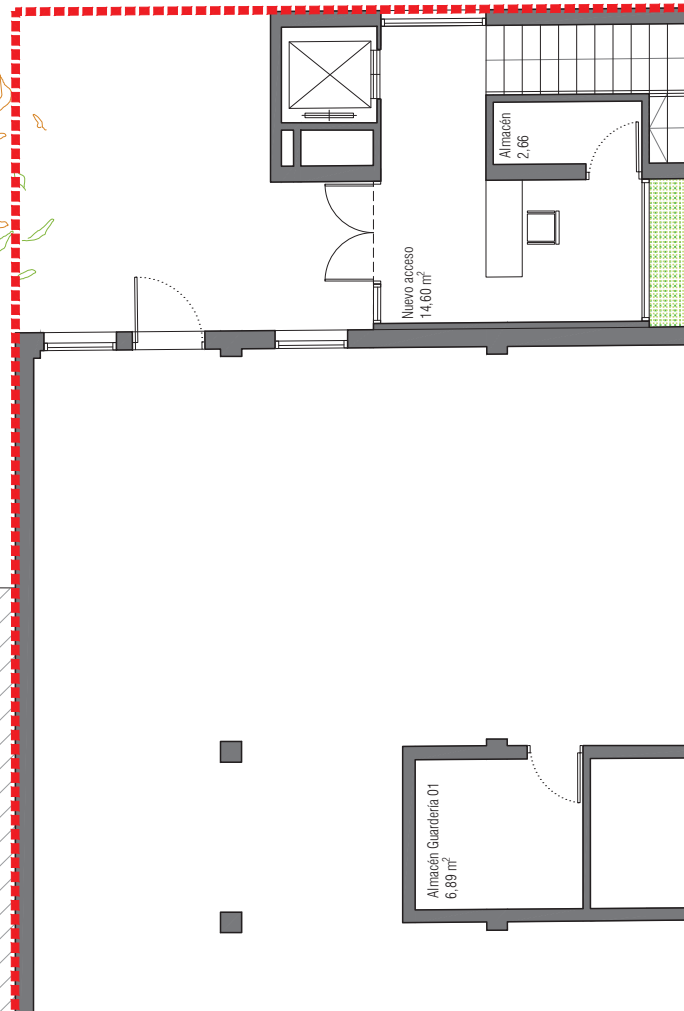
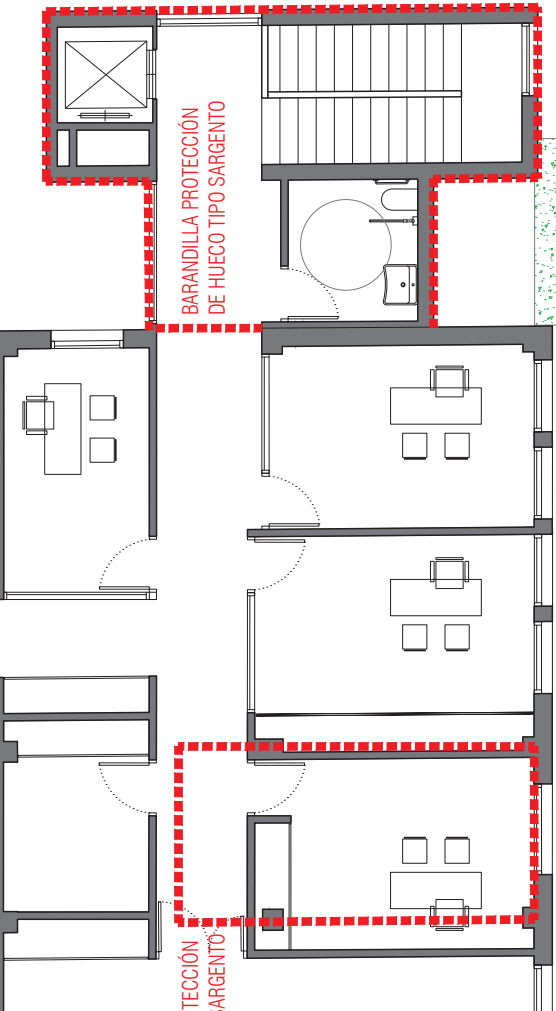


NO SE DEBE REALIZAR NUNCA EL EMPUJE IMPROVISADO DE LOS ESCALERAS. ENFOCALA LAS ESCALERAS ANTES DE SUBIRLAS PARA

BARANDILLA PROTECCIÓN DE HUECO TIPO SARGENTO

BARANDILLA PROTECCIÓN DE HUECO TIPO SARGENTO

TECCIÓN SARGENTO



ZONA DE ACORIOS