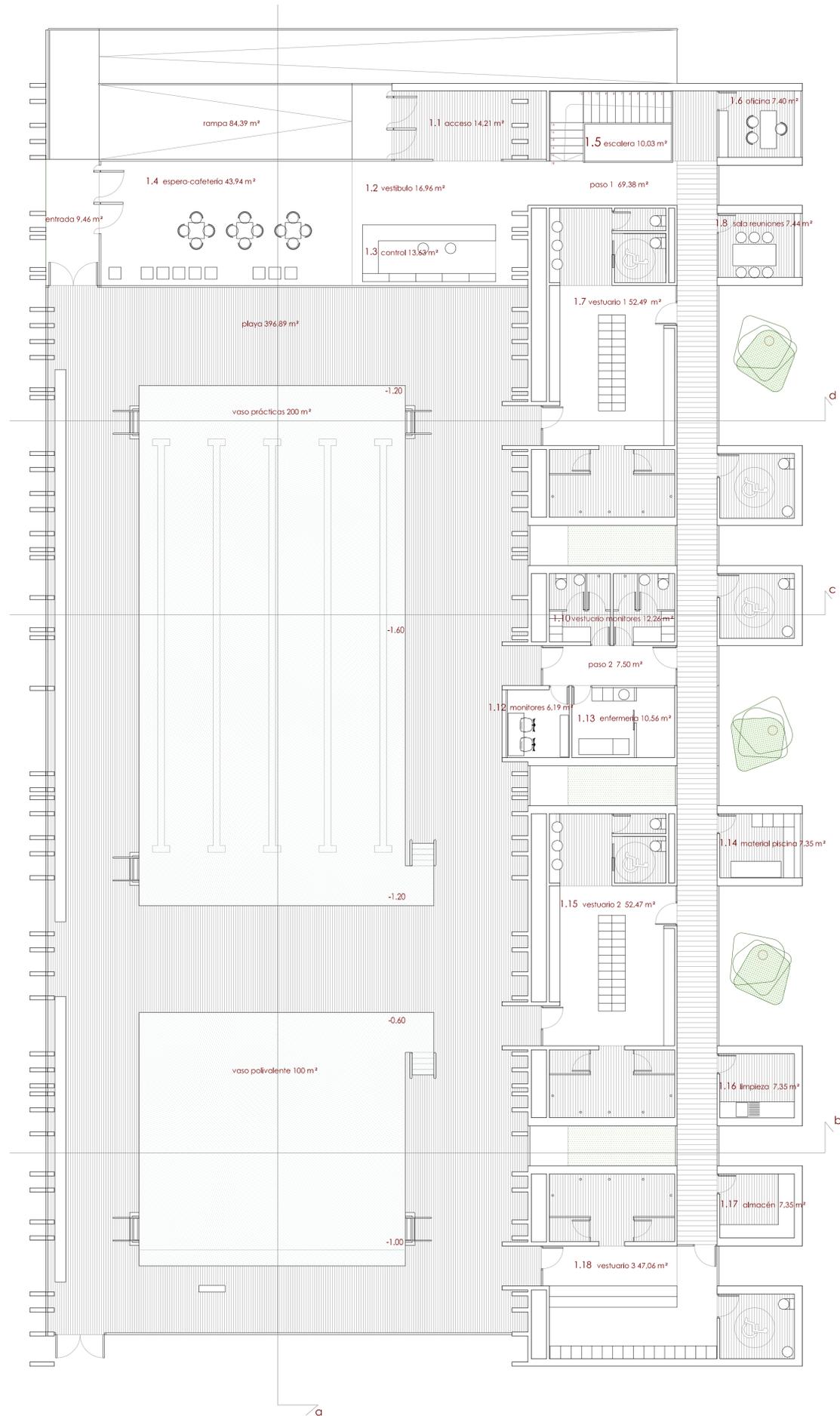


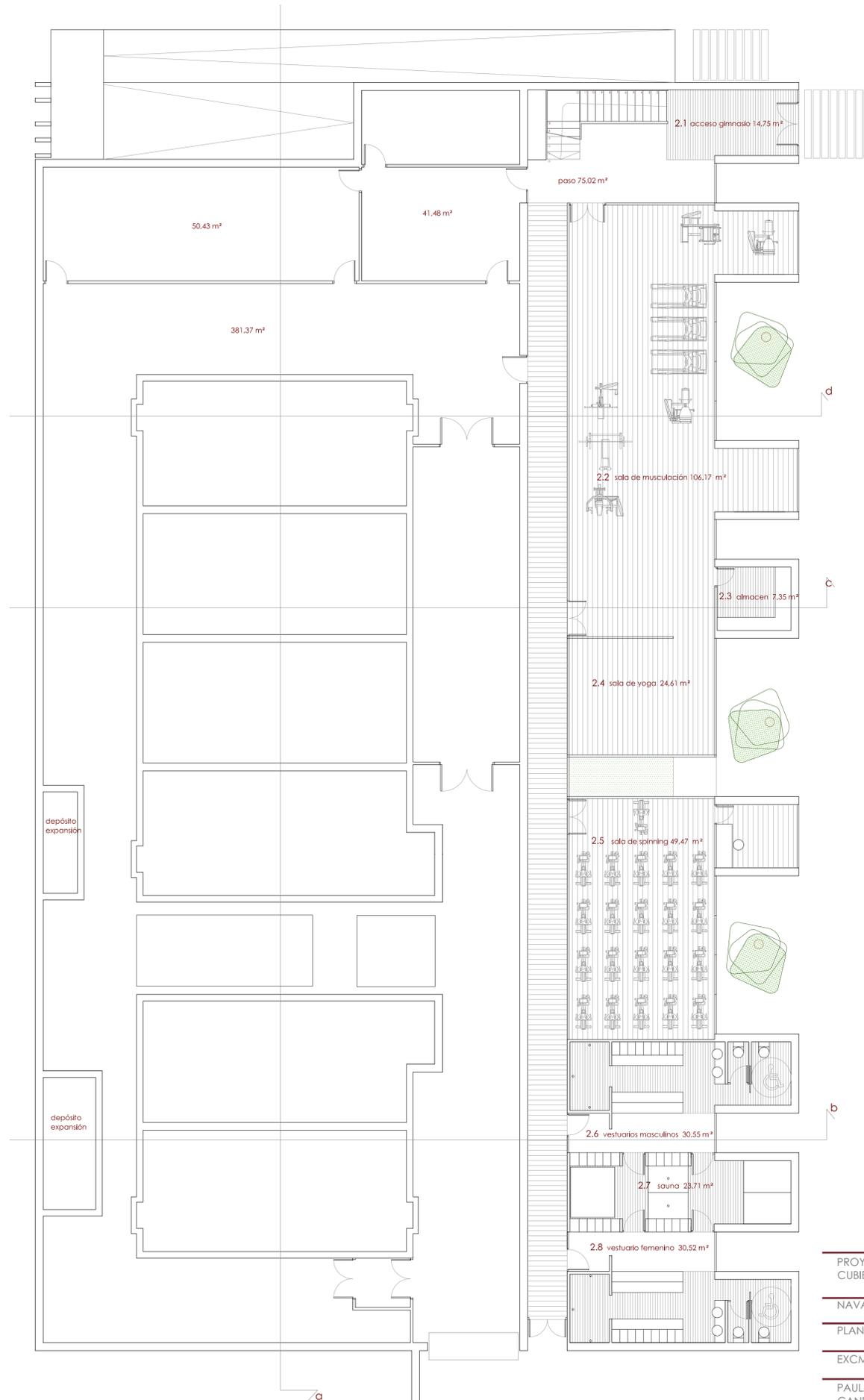
cesión vial

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE PISCINAS CUBIERTAS		Situación	
NAVA. CONCEJO DE NAVA		Plano	Escala
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO		Encargo	1/3000 1/1500 1/400
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NAVA		Número	
PAULA CANELLADA RENDUELES arquitecto COAA nº 1070 CANELLADA CUBRIA ARQUITECTOS S.L.P. COAA nº 9285		01	
marzo 2009			

planta baja e 1/100 (cota 2.764)



planta sótano e 1/100 (cota -0.536)



PROGRAMA

Planta 1 (cota 2.764)

- 1.1 Acceso
- 1.2 Vestíbulo
- 1.3 Control accesos
- 1.4 Espera-cafetería
- 1.5 Escalera
- 1.6 Oficina
- 1.7 Vestuario 1
- 1.8 Sala de reuniones
- 1.9 Aseos
- 1.10 Vestuario monitores
- 1.11 Aseos
- 1.12 Monitores
- 1.13 Enfermería
- 1.14 Material piscina
- 1.15 Vestuarios 2
- 1.16 Limpieza
- 1.17 Almacén
- 1.18 Vestuario 3

Planta 2 (cota -0.536)

- 2.1 Acceso gimnasio
- 2.2 Sala de musculación
- 2.3 Almacén
- 2.4 Sala de yoga
- 2.5 Sala de spinning
- 2.6 Vestuarios masculinos
- 2.7 Sauna
- 2.8 Vestuarios femeninos

CUADRO DE SUPERFICIES		
	SUP. ÚTIL	SUP. CONSTR.
PLANTA BAJA	1.198,65 m ²	1.367,54 m ²
TOTAL	1.198,65 m²	1.367,54 m²
PLANTA SÓTANO	843,43 m ²	959,00 m ²
TOTAL PISCINAS	2.042,08 m ²	2.326,54 m ²
TOTAL SUP. COMPUTABLE		1.367,54 m²

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE PISCINAS CUBIERTAS

NAVA. CONCEJO DE NAVA

PLANTAS MOBILIARIO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NAVA

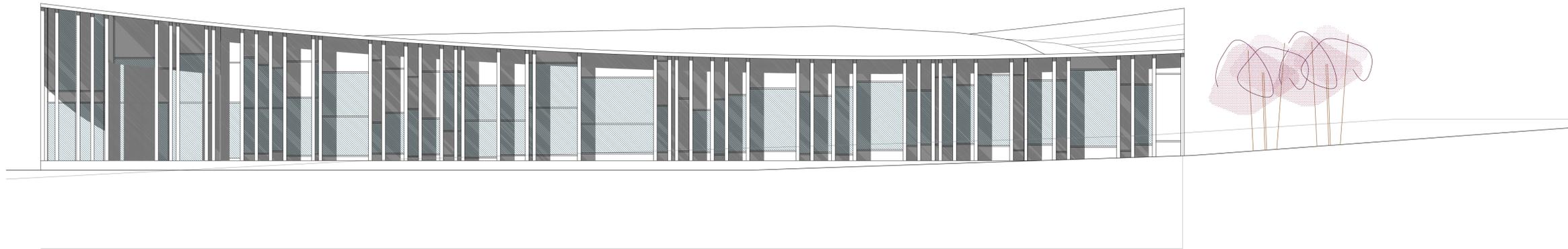
PAULA CANELLADA RENDUELES arquitecto COAA nº 1070
CANELLADA CUBRIA ARQUITECTOS S.L.P. COAA nº 9285

Situación
Plano
Encargo

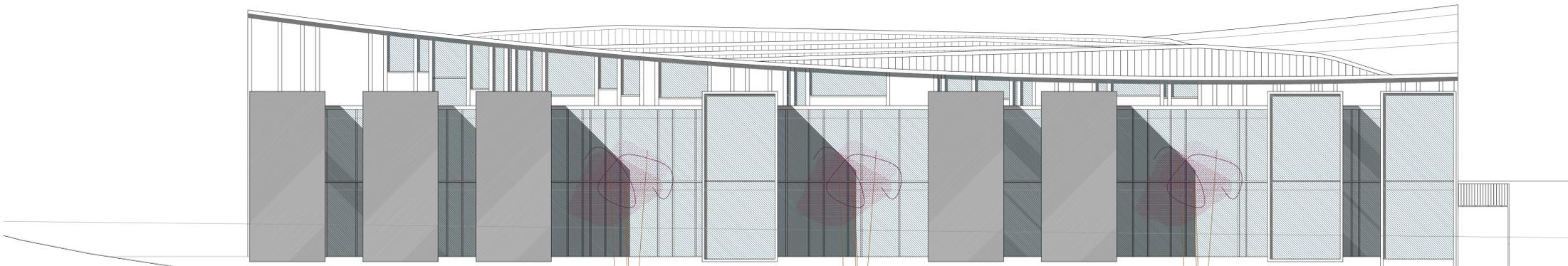
Número
03

marzo 2009

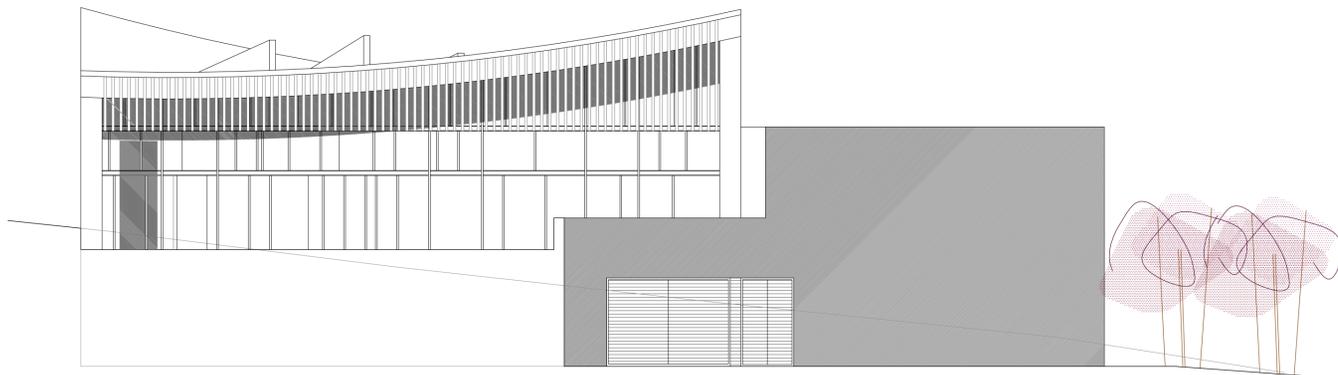
alzado oeste



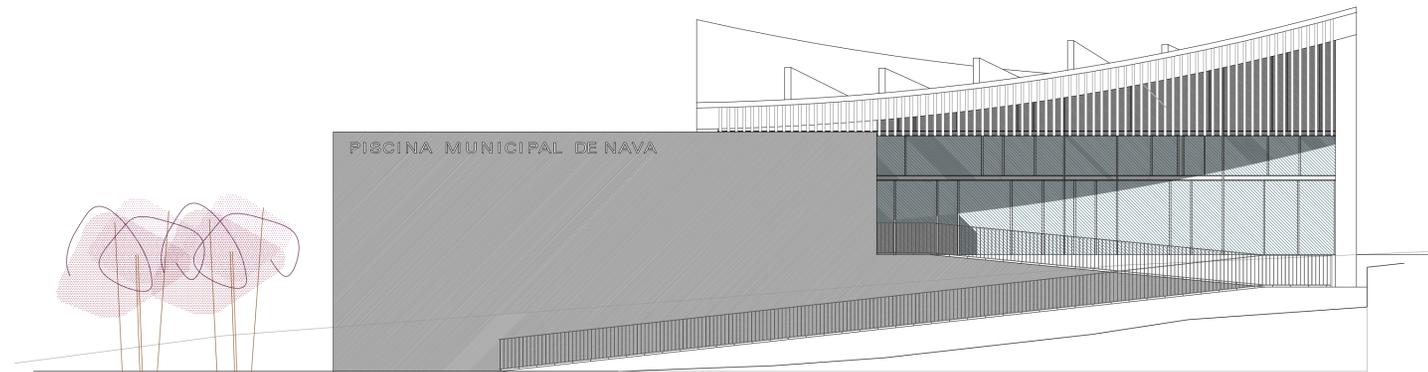
alzado este



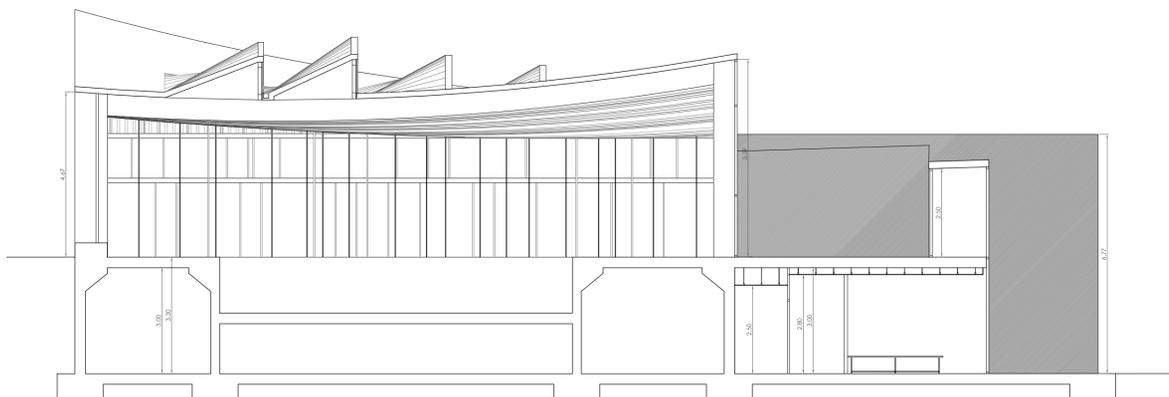
alzado sur



alzado norte



sección b



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE PISCINAS CUBIERTAS

NAVA, CONCEJO DE NAVA

ALZADOS. SECCIÓN B

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NAVA

PAULA CANELLADA RENDUELES arquitecto COAA n° 1070
CANELLADA CUBRIA ARQUITECTOS S.L.P COAA n° 9285

Paula
marzo 2009

Situación

Plano

Encargo

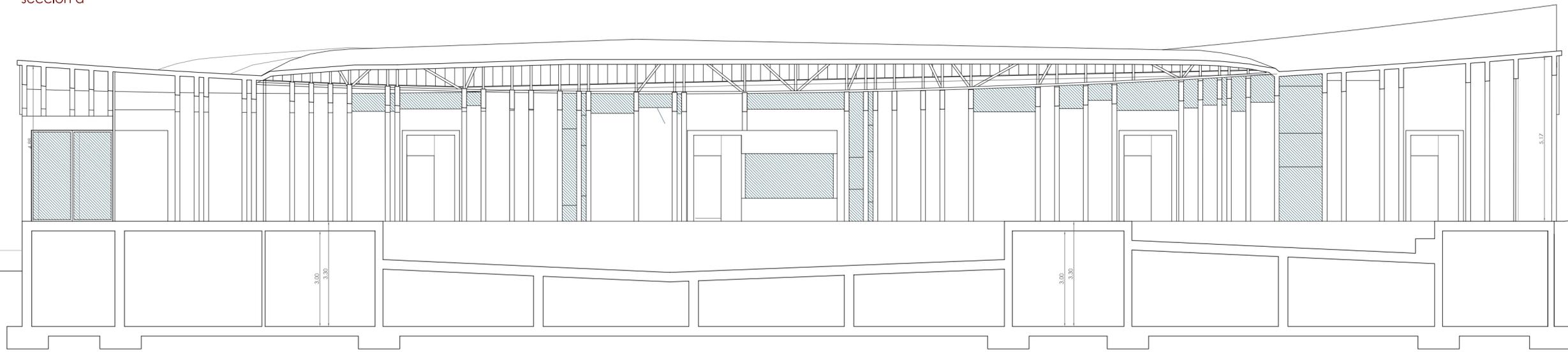
Escala

1/100

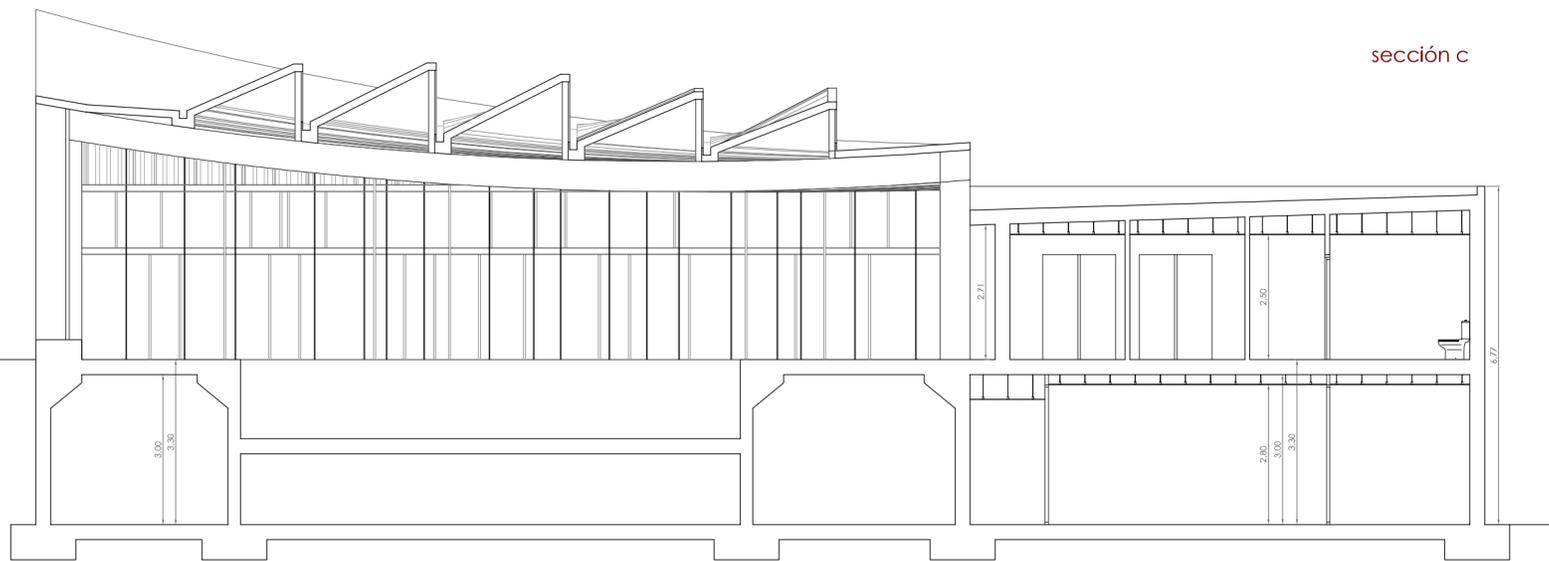
Número

05

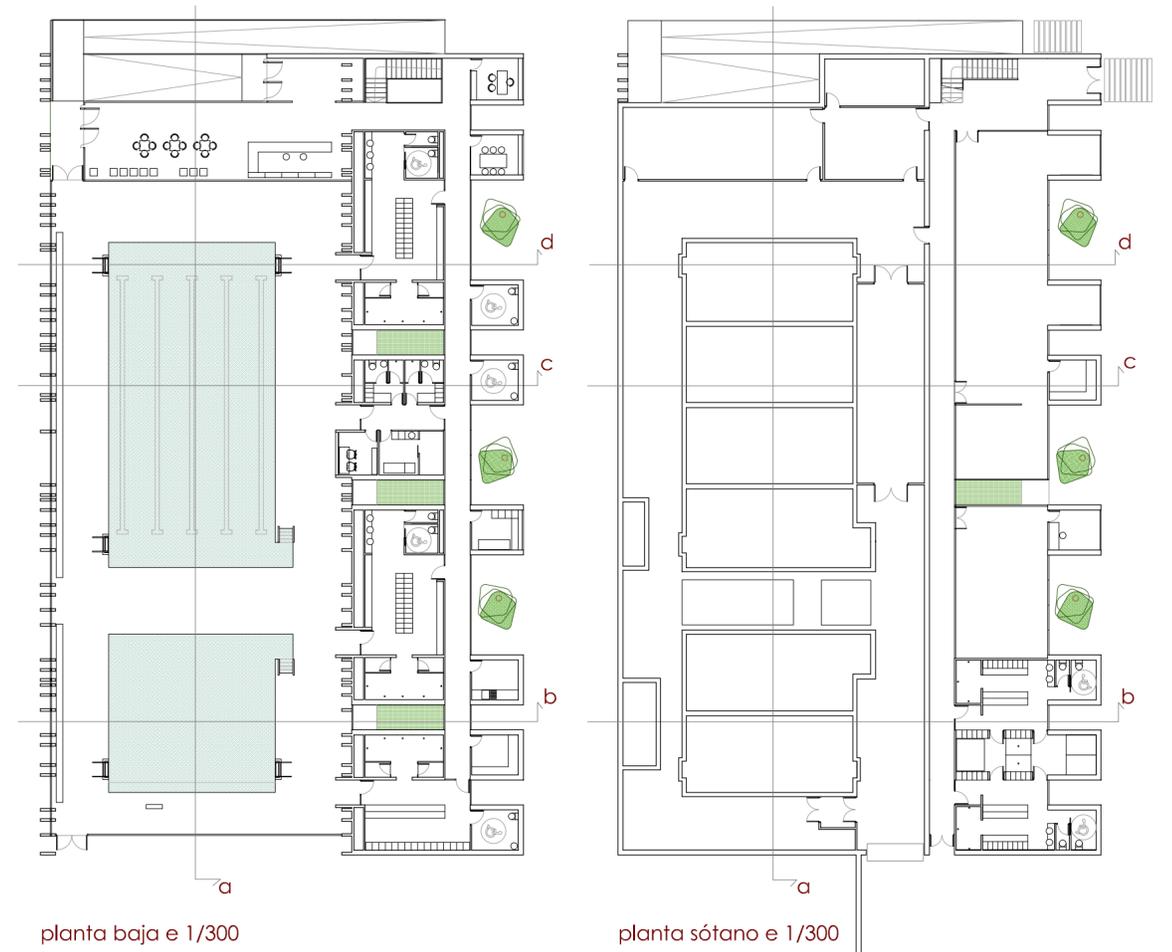
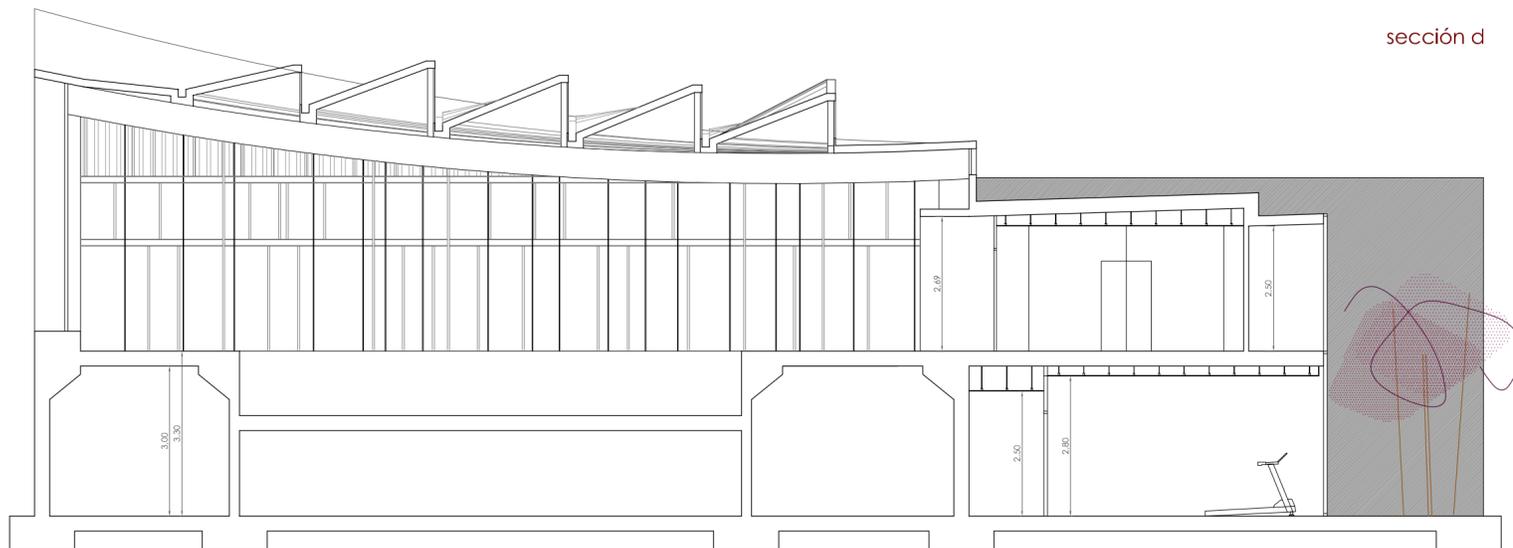
sección a



sección c



sección d



planta baja e 1/300

planta sótano e 1/300

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE PISCINAS CUBIERTAS

NAVA. CONCEJO DE NAVA

SECCIONES

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NAVA

PAULA CANELLADA RENDUELES arquitecto COAA nº 1070
CANELLADA CUBRIA ARQUITECTOS S.L.P COAA nº 9285

Paula
marzo 2009

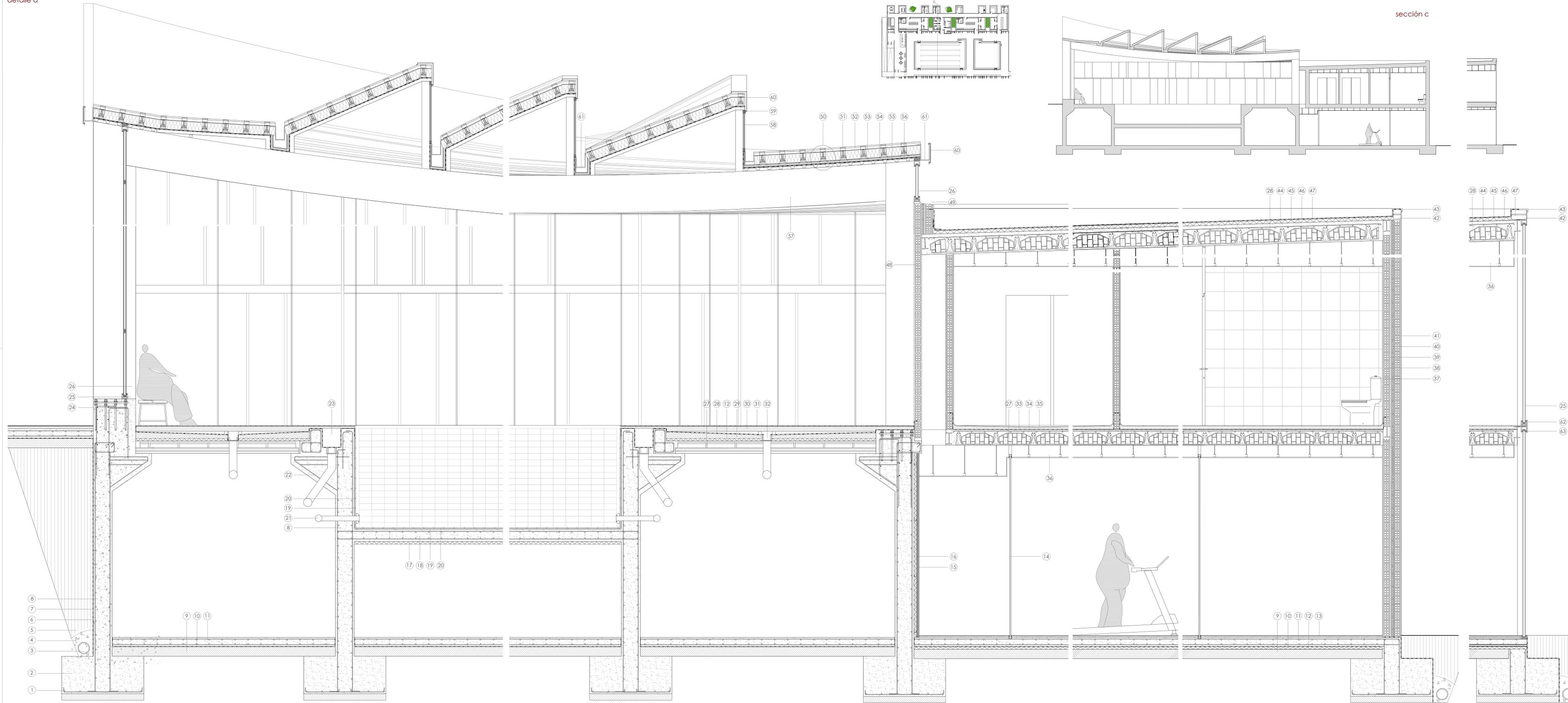
Situación

Plano Escala

Encargo 1/100
1/300

Número

06

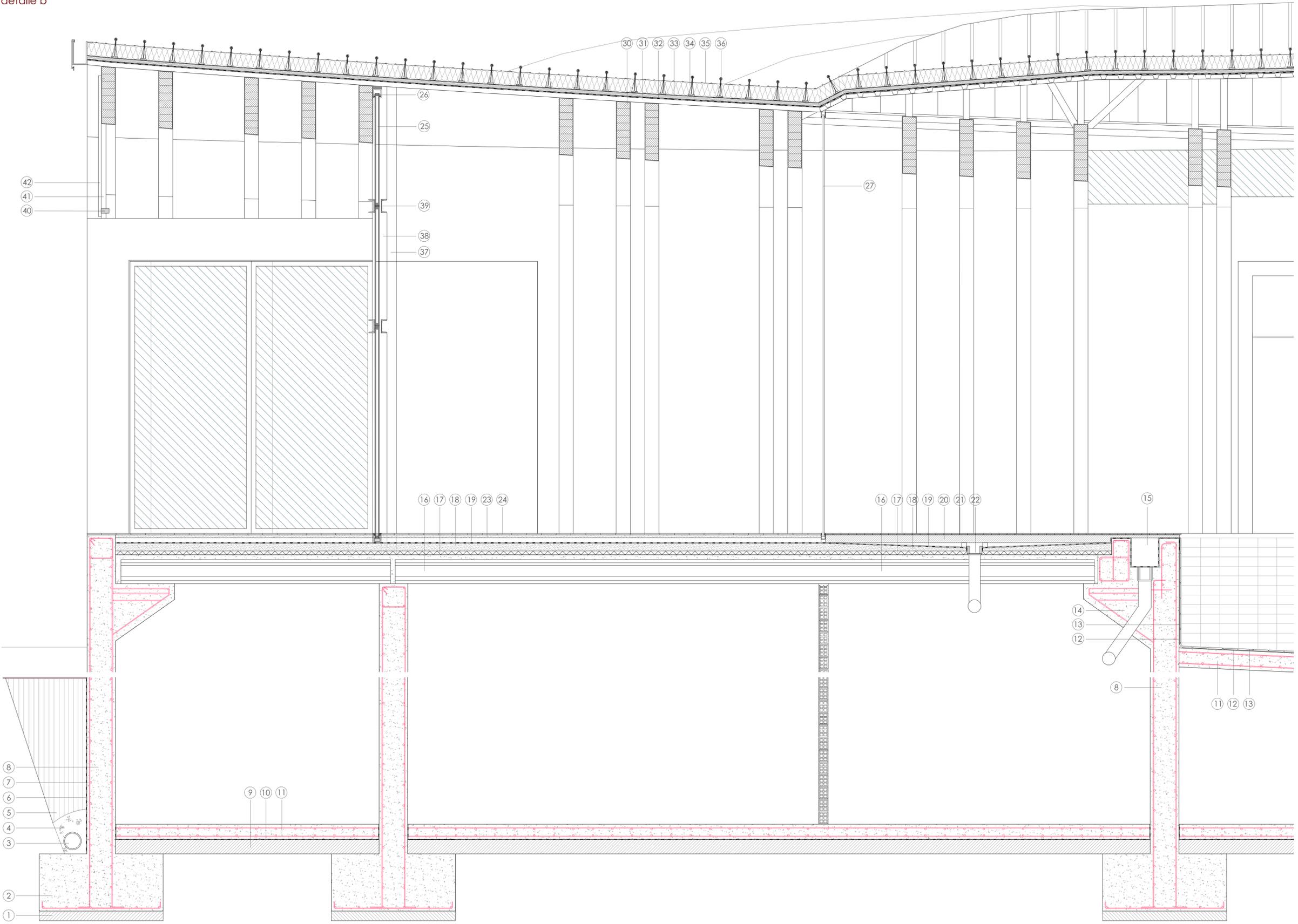


detalle a

1. hormigón de limpieza H-150 e=10 cm
2. zapata comida de hormigón armado según planos de estructura
3. tubería de pvc perforado sección abovedada Ø230mm para drenaje asentado sobre cama de hormigón de 10cm de espesor
4. encochado filtrante de zahorra
5. encochado de zahorra artificial de espesor variable
6. lámina abotonada drenante de polietileno de alta densidad (PEHD) 6/10mm tipo Dientes Protect S5
7. impermeabilización mediante emulsión asfáltica en frío Emulfol Te
8. muro de hormigón armado según planos de estructura
9. capa drenante de zahorra artificial e=15cm
10. lámina de polietileno de 400gr/m²
11. solera de hormigón armado e=20cm
12. aislamiento térmico mediante placas rígidas de poliestireno extruido e=5cm
13. parquet industrial de roble pegado sobre solera, acabado barniz satinado de poliuretano
14. mampara de vidrio laminar 6+6mm
15. fradizado con placa de cartón yeso tipo Pladur N-13 e=13 mm
16. aislamiento térmico con planchas rígidas de polietileno extruido (PEI) e=4cm
17. aislamiento de espuma de poliuretano proyectado e=3cm
18. solera de hormigón armado e=20cm
19. aditivo cementoso hidrofóbico con resinas sintéticas con alto grado de retención de agua para fijación de piezas cerámicas
20. revestimiento de suelo y paredes en vasas de piscina con plaqueta de Gres esmaltado en paredes y antideslizante en suelos
21. tubería de suministro, perteneciente al sistema de depuración de agua, según plano instalaciones
22. mensula de hormigón armado según planos estructura
23. canal rebosadero con nivel depurador tipo Finlandés para recogida de aguas en el circuito de depuración, según plano instalaciones
24. zócalo de hormigón armado para apoyo de pilares metálicos, según plano estructura
25. doble cristallamiento tipo arplack super-E 4+4 - 12 - 6+6 mm, fijado perfiles acero
26. doble cristallamiento tipo arplack super-E 4+4-12-6+6mm fijado a muro fábrica
27. forjado unidireccional compuesto por vigaleta prefabricada y bodega de hormigón de canto variable según planos estructura y capa de compresión HA-25
28. lámina impermeabilizante de pvc termoadesiva de 1,0mm con armadura de fibra de vidrio incluida lámina geotextil de poliéster
29. recocido de suelos con mortero de cemento con formación de pendiente para evacuación de aguas
30. rastreles de pvc en tamaño 30x30mm/30cm y 80x30mm/30 cmrecibidos con tacos de acero inoxidable sobre solera
31. pavimento de tarima con tabla de madera de Acacia de 80x22mm ranurada antideslizante acabado acetado
32. colector colgajo de pvc para evacuación de aguas de playas Ø75mm
33. lámina de polietileno 200gr/m²
34. recocido de suelo con mortero de cemento para base de pavimento cerámico con formación de pendiente para evacuación de aguas
35. acabado de piezas de Gres porcelánico 30x30 cm, antideslizante (clase remota en medio baño)
36. falso techo tipo HERAKITH HERAKUSTIK o similar sujeto por rastreles metálicos (clase remota en medio baño)
37. aplacado de paramentos verticales interiores con baldosa de Gres porcelánico 30x30cm
38. doble fábrica de ladrillo HD machetón 24x11,7x6,5cm
39. cámara de aire ligeramente ventilada
40. aislamiento térmico dispuesto en cámara de aire con poliestireno extruido (PEX) e=5cm
41. revestimiento exterior mediante enfoscado de mortero seco industrial tipo HECK H+A y enlucido de resina siliconada tipo HECK Siliconartputz acabado rasacado
42. borde libre de cubierta realizada con maestro de ladrillo multiperforado
43. chapa plegada de aluminio lacado en formación de albarilla y goterón e=1mm
44. barrera de vapor
45. aislamiento térmico con placas rígidas de poliestireno extruido anclados mecánicamente a adintelados e=4cm
46. capa separadora de feltro geotextil
47. lámina impermeabilizante sintética fijada mecánicamente y lámina de betún polimérico con gránulos minerales coloreados
48. hoja de ladrillo HD machetón 24x13x7cm
49. chapa plegada de aluminio lacado en formación de alfeizar y goterón e=1mm
50. cubierta sandwich sistema Katip 45/400 acabado lacado PVDF
51. accesorio de fijación: clip de poliamida con núcleo de acero E-140
52. bandeja katip
53. panel de lana de roca Alparock-E25 e=140mm comprimido
54. perfil omega de acero
55. barrera de vapor katip de betún elastomérico
56. chapa base katip TR 40/185 e=1mm
57. viga curvada de madera laminada 60x15cm tipo GL 36 h
58. cristallamiento de plancha de policarbonato celular 16mm, incoloro simple celdilla
59. bastidor de perfil de acero con cubrejuntas de perfil universal, incluso junta estable de goma para estanqueidad
60. remate exterior de aluminio gofrado e=1mm
61. canalón de aluminio gofrado de espesor y desarrollo 1500mm, acabado lacado RUDIP?
62. pletina carpintería acero para estanqueidad y embellecimiento exterior.
63. fijación vertical a estructura metálica mediante chapa de acero e=1 mm, y perfiles 80x40,3

NOTA: Las distintas capas que indican en el comportamiento higrotérmico del edificio, tales como aislamiento, barrera de vapor impermeabilizante, se ajustarán en todo momento a lo dispuesto en la justificación del Documento Básico de Ahorro de Energía, en lo relativo al apartado HE1 del Código Técnico de la Edificación. Por su parte, lo relativo a la estructura se ajustará siempre a lo dispuesto en los planos específicos y lo memoria de cálculo.

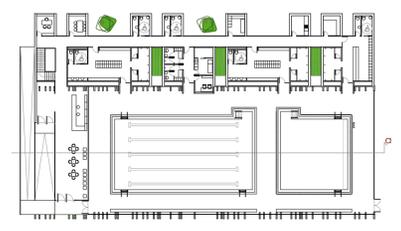
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE piscinas CUBIERTAS		
		Situación
NAVA. CONCEJO DE NAVA	Plano	Escala
DETALLE CONSTRUCTIVO A	Encargo	1/20
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NAVA		Número
PAULA CANELLADA RENDUELES arquitecto COAA nº 1070 CANELLADA CUBRIA ARQUITECTOS S.L.P COAA nº 9285		35
marzo 2009		



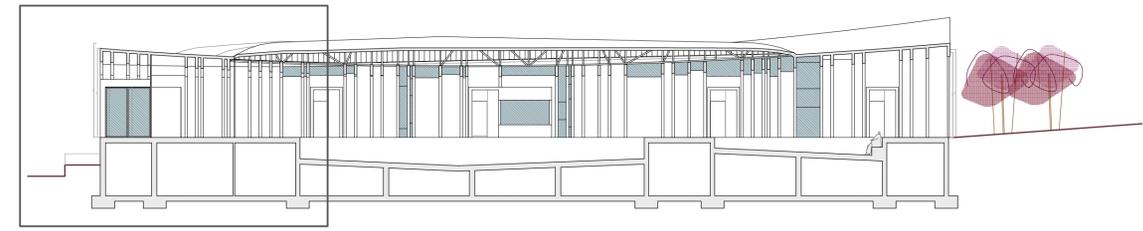
detalle b

1. hormigón de limpieza H-150 e=10 cm
2. zapata corrida de hormigón armado según planos de estructura
3. tubería de pvc perforado sección abovedada Ø250mm para drenaje asentada sobre cama de hormigón de 10cm de espesor
4. encachado filtrante de zahorra
5. encachado de zahorra artificial de espesor variable
6. lámina abotonada drenante de polietileno de alta densidad (PEHD) 6/10mm tipo Drentex Protect 55
7. impermeabilización mediante emulsión asfáltica en frío Emulfal Te
8. muro de hormigón armado según planos de estructura
9. capa drenante de zahorra artificial e=15cm
10. lámina de polietileno de 400gr/m²
11. solera de hormigón armado e=20cm
12. adhesivo cementoso triaxtrápico con resinas sintéticas con alto grado de retención de agua para fijación de piezas cerámicas
13. revestimiento de suelo y paredes en vasos de piscina con plaqueta de grés esmaltado en paredes y antideslizante en suelos
14. ménsula de hormigón armado según planos de estructura
15. canal rebosadero con nivel desbordante tipo Finlands para recogida de aguas en el circuito de depuración, según plano instalaciones
16. forjado de placa alveolar de hormigón e=20+5cm según planos de estructura
17. aislamiento térmico mediante placas rígidas de poliestireno extruido e=3cm
18. recricido de suelos con mortero de cemento con formación de pendiente para evacuación de aguas
19. lámina impermeabilizante de pvc termosoldable de 1,0mm con armadura de fibra de vidrio incluso lámina geotextil de poliéster
20. rastreles de pvc en tamaños 30x30mm/30cm y 80x30mm/30 cmrecibidos con tacos de acero inoxidable sobre solera
21. pavimento de tarima con tabla de madera de Acacia de 80x22mm ranurada antideslizante acabado aceitado
22. colector colgado de pvc para evacuación de aguas de playas Ø75mm
23. recricido de suelo con mortero de cemento para base de pavimento cerámico
24. acabado de piezas de grés porcelánico 30x30 cm, antideslizante incluso remate en media caña
25. remates en carpintería de acero para total fijación y sellada de vidriería
26. doble acristalamiento tipo aiplock super-E 4+4-12-6+6mm
27. mampara de vidrio laminar 8+8mm
28. remate exterior de aluminio gofrado e=1mm
29. canalón de aluminio gofrado de espesor y desarrollo 1500mm, acabado lacado PUDF2
30. viga curvada de madera laminada 60x15cm tipo GL 36 h
31. chapa base kalzip TR 40/185 e=1mm
32. barrera de vapor kalzip de betún elastomérico
33. perfil omega de acero
34. panel de lana de roca Alpharock-E225 e=140mm compimido
35. bandeja kalzip
36. accesorio de fijación: clip de poliamida con núcleo de acero E-140
37. perfil acero 180.40.5 para entramado estructural de sujeción de vidriería
38. perfil de acero 80.40.3 de entramado estructural para fijación de vidriería
39. perfil de acero UPN 140 de entramado estructural para fijación y montaje de vidriería.
40. perfil inferior de sujeción de celosía de madera en tubo de acero 160.80.5
41. pilar metálico de sujeción de celosía de madera en tubo de acero 100.100.6
42. celosía de enlistonada de madera eucalipto laminada al natural 50x50 mm.

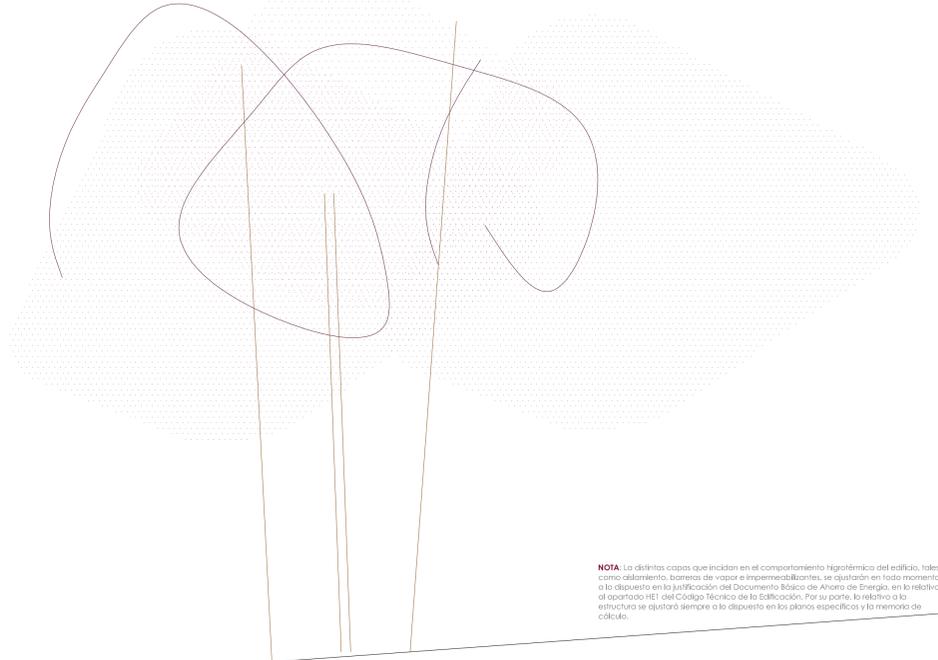
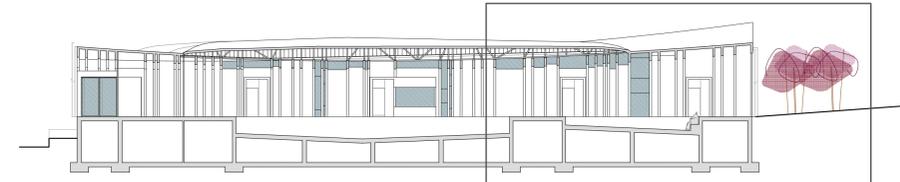
NOTA: Las distintas capas que inciden en el compartamiento higrotérmico del edificio, tales como aislamiento, barreras de vapor e impermeabilizantes, se ajustarán en todo momento a lo dispuesto en la justificación del Documento Básico de Ahorro de Energía, en lo relativo al apartado HE1 del Código Técnico de la Edificación. Por su parte, lo relativo a la estructura se ajustará siempre a lo dispuesto en los planos específicos y la memoria de cálculo.



sección a



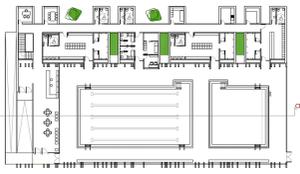
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE PISCINAS CUBIERTAS		
Situación		
NAVA, CONCEJO DE NAVA	Plano	Escala
DETALLE CONSTRUCTIVO B		1/20
ENCARGO		
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NAVA		Número
PAULA CANELLADA RENDUELES arquitecto COAA nº 1070 CANELLADA CUBRIA ARQUITECTOS S.L.P COAA nº 9285		36
marzo 2009		



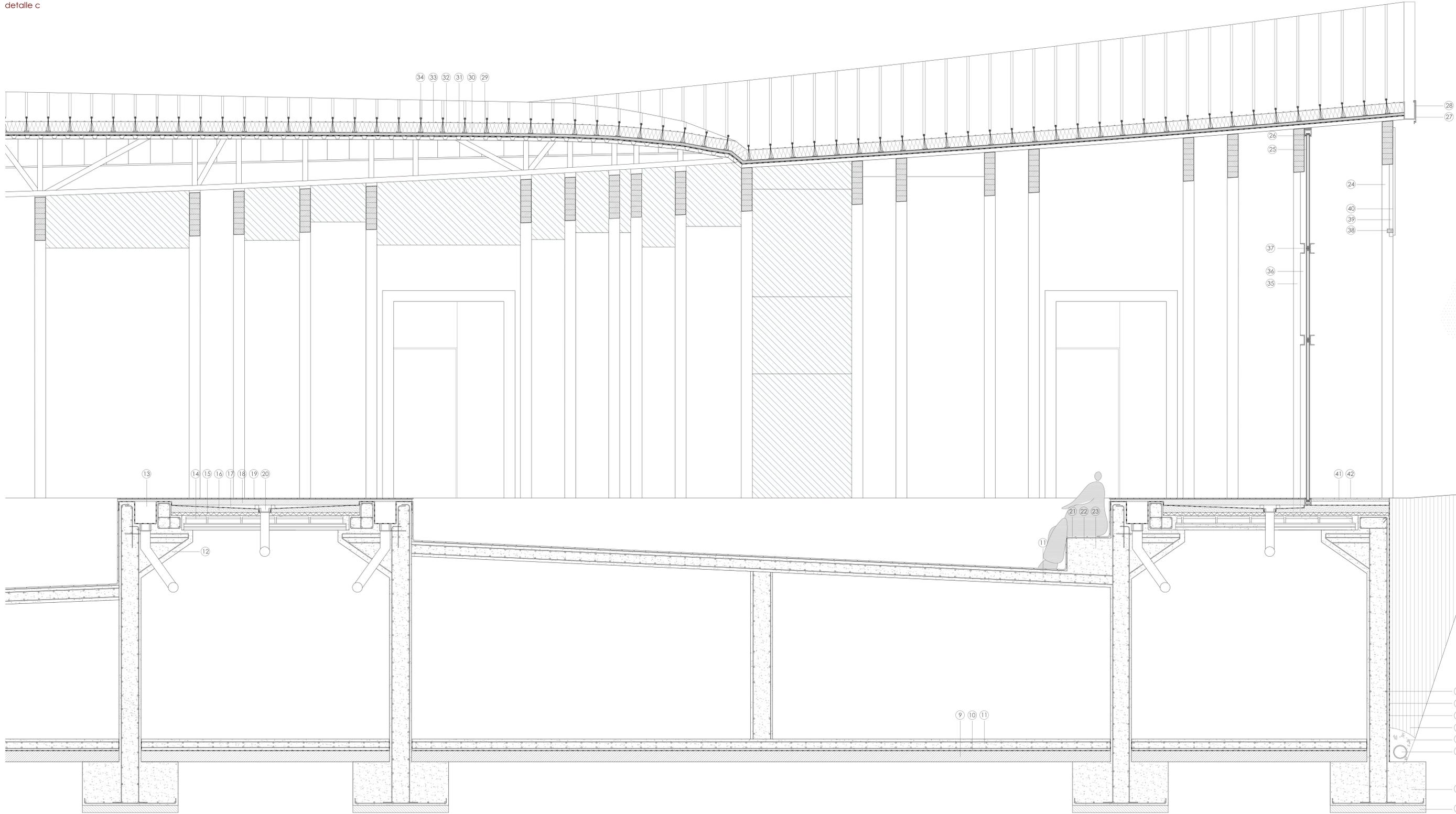
NOTA: Las distintas capas que indican en el comportamiento higrotérmico del edificio, tales como aislamiento, barreras de vapor e impermeabilizantes, se ajustarán en todo momento a lo dispuesto en la justificación del Documento Básico de Ahorro de Energía, en lo relativo al apartado HE1 del Código Técnico de la Edificación. Por su parte, lo relativo a la estructura se ajustará siempre a lo dispuesto en los planos específicos y la memoria de cálculo.

detalle c

- 1. hormigón de limpieza H=150 e=10 cm
- 2. zapata corrida de hormigón armado según planos de estructura
- 3. tubería de pvc perforada sección abovedada Ø250mm para drenaje asentada sobre cama de hormigón de 10cm de espesor
- 4. enchado filtrante de zahorra
- 5. enchado de zahorra antisifid de espesor variable
- 6. lámina abotonada drenante de polietileno de alta densidad (PEHD) 6/10mm tipo Drenflex Protect 55
- 7. impermeabilización mediante emulsión asfáltica en frío Emulfol Te
- 8. mata de hormigón armado según planos de estructura
- 9. capa drenante de zahorra artificial e=15cm
- 10. lámina de polietileno de 400g/m²
- 11. solera de hormigón armado e=20cm
- 12. mensa de hormigón armado según planos estructura
- 13. canal rebosadero con nivel desbordante tipo Finlandés para recogida de aguas en el circuito de depuración, según plano instalaciones
- 14. forjado unidireccional compuesto por vigueta pretensada y bobedilla de hormigón de canto variable según planos estructura y capa de compresión HA-25
- 15. aislamiento térmico mediante placas rígidas de poliestireno extruido e=3cm
- 16. recrado de suelos con mortero de cemento con formación de pendiente para evacuación de aguas
- 17. lámina impermeabilizante de pvc termosoldable de 1,0mm con armadura de fibra de vidrio incluso lámina geotextil de poliéster
- 18. rastreles de pvc en tamaños 30x30mm/30cm y 80x30mm/30 cm recibidos con tacos de acero inoxidable sobre solera
- 19. pavimento de tarima con tabla de madera de Acacia de 80x22mm ranurado antisifidante acabado aceitado
- 20. colector colgado de pvc para evacuación de aguas de playas Ø75mm
- 21. revestimiento de suelo y paredes en vasos de piscina con plaqueta de gres esmaltado en paredes y antideslizante en suelos
- 22. adhesivo cementoso heterofásico con resinas sintéticas con alto grado de retención de agua para fijación de piezas cerámicas
- 23. zócalo de hormigón armado para apoyo de pilares metálicos, según planos estructura
- 24. doble acristalamiento tipo asipack super-E 4+4-12,6+4mm
- 25. remates en carpintería de acero para total fijación y sellado de vidriera
- 26. viga curvada de madera laminada 60x15cm tipo GI 36 h
- 27. remate exterior de aluminio galvanizado e=1mm
- 28. canalón de aluminio galvanizado de espesor y desarrollo 1500mm, acabado lacado PU02
- 29. chapa base kalap TR 40/185 e=1mm
- 30. barrera de vapor kalap de betún elastomérico
- 31. perfil omega de acero
- 32. panel de lana de roca Alghorock-E225 e=140mm comprimido
- 33. bandeja kalap
- 34. accesorio de fijación: clip de pallamida con núcleo de acero E-140
- 35. perfil acero 180.40.3 para entramado estructural de sujeción de vidriera
- 36. perfil de acero 80.40.3 de entramado estructural para fijación de vidriera
- 37. perfil de acero UPN 140 de entramado estructural para fijación y montaje de vidriera
- 38. perfil inferior de sujeción de celosía de madera en tubo de acero 160.80.5
- 39. pilar metálico de sujeción de celosía de madera en tubo de acero 100.100.6
- 40. celosía de entramado de madera eucalipto laminada al natural 50x50 mm
- 41. recrado de suelo con mortero de cemento para base de pavimento
- 42. acabado de piezas de gres porcelánico 30x30 cm, antideslizante incluso remate en media caña



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE PISCINAS CUBIERTAS		
NAVA, CONCEJO DE NAVA	Situación	Plano
DETALLE CONSTRUCTIVO C	Encargo	Escala 1/20
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NAVA		Número
PAULA CANELLADA RENDUELES arquitecto COAA nº1070		37
CANELLADA CUBRIA ARQUITECTOS S.L.P COAA nº9285		
 Marzo 2009		



9 10 11

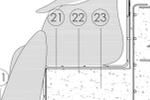
8
7
6
5
4
3
2
1

13 14 15 16 17 18 19 20

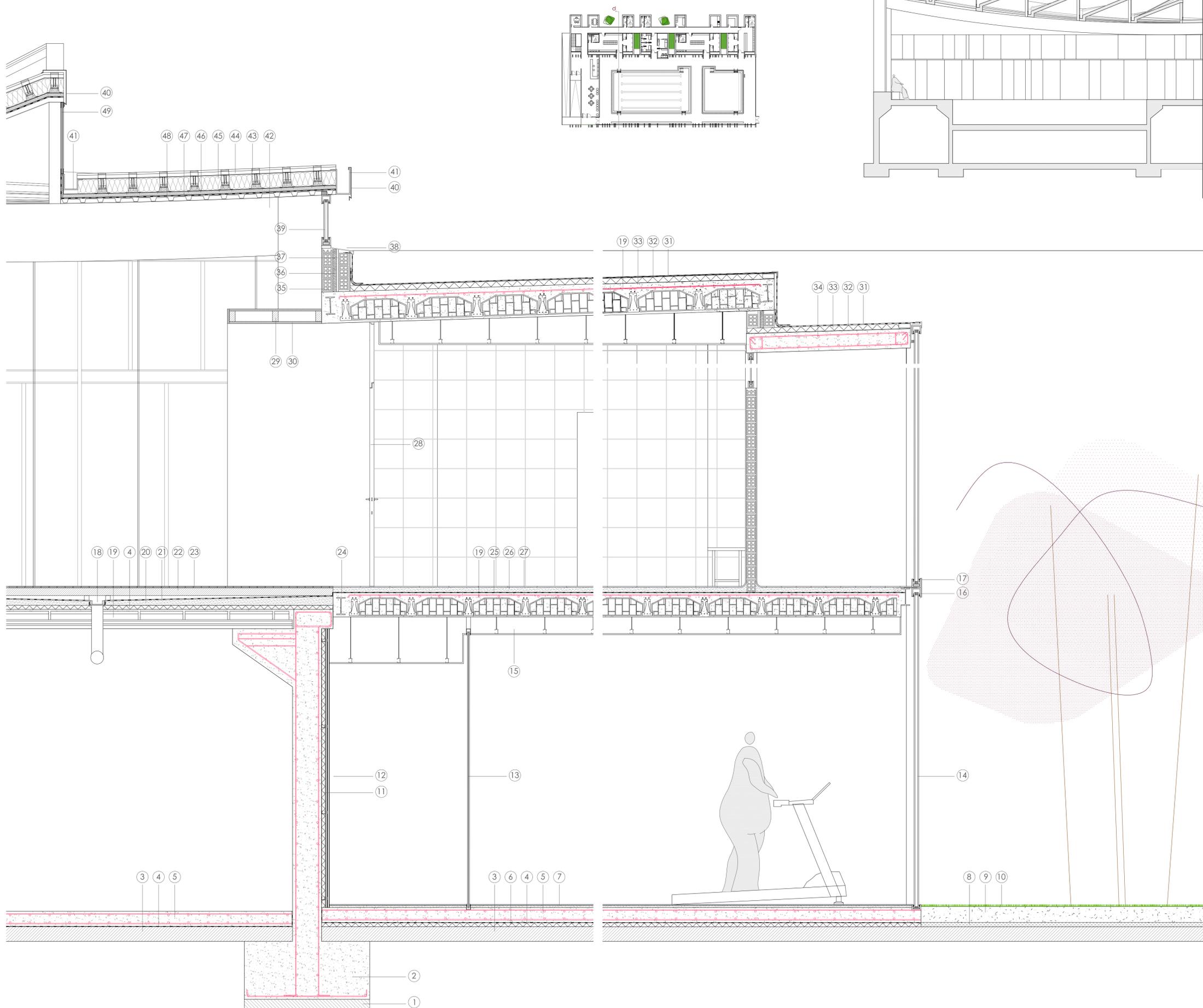
34 33 32 31 30 29

26
25
24
40
39
38
37
36
35

41 42



detalle d



detalle d

1. hormigón de limpieza H-150 e=10 cm
2. zapata corrida de hormigón armado según planos de estructura
3. capa drenante de zahorra artificial e=15cm
4. lámina de polietileno de 400gr/m²
5. solera de hormigón armado e=20cm
6. aislamiento térmico mediante placas rígidas de poliestireno extruido e=3cm
7. parquet industrial de roble pegado sobre solera, acabado barniz satinado de poliuretano
8. capa drenate protegida mediante geotextil.
9. tierra vegetal espesor variable.
10. césped natural.
11. aislamiento térmico con planchas rígidas de polietileno extrusionado (PEX) e=4cm
12. frasdado con placa de cartón yeso tipo Pladur N-13 e=13 mm
13. mampara de vidrio laminar 6+4mm
14. doble acristalamiento tipo ariplack super-E 4+4-12-6+6mm
15. falso techo tipo HERAKLITH HERAKUSTIK o similar sujeto por rastreles metálicos
16. plefina carpintería acero para estanqueidad y embellecimiento exterior.
17. fijación vidriería a estructura metálica mediante chapa de acero e= 1 mm. y perfiles 80.40.3
18. canal rebosadero con nivel desbordante tipo Finlandés para recogida de aguas en el circuito de depuración, según plano instalaciones
19. forjado unidireccional compuesto por vigueta pretensada y bobedilla de hormigón de canto variable según planos estructura y capa de compresión HA-25
20. recricado de suelos con mortero de cemento con formación de pendiente para evacuación de aguas
21. lámina impermeabilizante de pvc termosoldable de 1.0mm con armadura de fibra de vidrio incluso lámina geotextil de poliéster
22. rastreles de pvc en tamaños 30x30mm/30cm y 80x30mm/30 cmrecibidos con facas de acero inoxidable sobre solera
23. pavimento de tarima con tabla de madera de Acacia de 80x22mm ranurada antideslizante acabado aceitado
24. perfil de acero laminado IFE, según planos estructura
25. lámina de polietileno 200gr/m²
26. recricado de suelo con mortero de cemento para base de pavimento cerámico con formación de pendiente para evacuación de aguas
27. acabado de piezas de gres porcelánico 30x30 cm, antideslizante incluso remate en media caña
28. puerta y pared conformados en tablero fenólico de similares características al equipamiento interior del vestuario.
29. rastrel de madera para fijación de tablero fenólico
30. tablero fenólico de similares características al equipamiento interior del vestuario
31. lámina impermeabilizante sintética fijada mecánicamente y lámina de betún polimérico con granulos minerales coloreados
32. capa separadora de fieltro geotextil
33. aislamiento térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado ancladas mecánicamente o adheridas e=4cm
34. forjado según planos de estructura.
35. doble fábrica de ladrillo HD machetón 24x11,7x6,5cm
36. aislamiento térmico dispuesto en cámara de aire extrusionado (PEX) e=5cm
37. cámara de aire ligeramente ventilada
38. chapa plegada de aluminio lacado en formación de alfeizar y goterón e=1 mm
39. doble acristalamiento tipo ariplack super-E 4+4-12-6+6mm
40. remate exterior de aluminio gofrado e=1mm
41. canalón de aluminio gofrado de espesor y desarrollo 1500mm, acabado lacado PUDF2
42. viga curvada de madera laminada 60x15cm tipo GL 36 h
43. accesorio de fijación: clip de poliamida con núcleo de acero E-140
44. bandeja kalzip
45. panel de lana de roca Alpharock-E225 e=140mm comprimido
46. perfil omega de acero
47. barrera de vapor kalzip de betún elastomérico
48. chapa base kalzip TR 40/185 e=1mm
49. acristalamiento de plancha de policarbonato celular 16mm, incoloro simple celidilla

NOTA: Las distintas capas que inciden en el comportamiento higrotérmico del edificio, tales como aislamiento, barreras de vapor e impermeabilizantes, se ajustarán en todo momento a lo dispuesto en la justificación del Documento Básico de Ahorro de Energía, en lo relativo al apartado HE1 del Código Técnico de la Edificación. Por su parte, lo relativo a la estructura se ajustará siempre a lo dispuesto en los planos específicos y la memoria de cálculo.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE PISCINAS CUBIERTAS

Situación

NAVA, CONCEJO DE NAVA

Plano Escala

DETALLE CONSTRUCTIVO D

Encargo 1/20

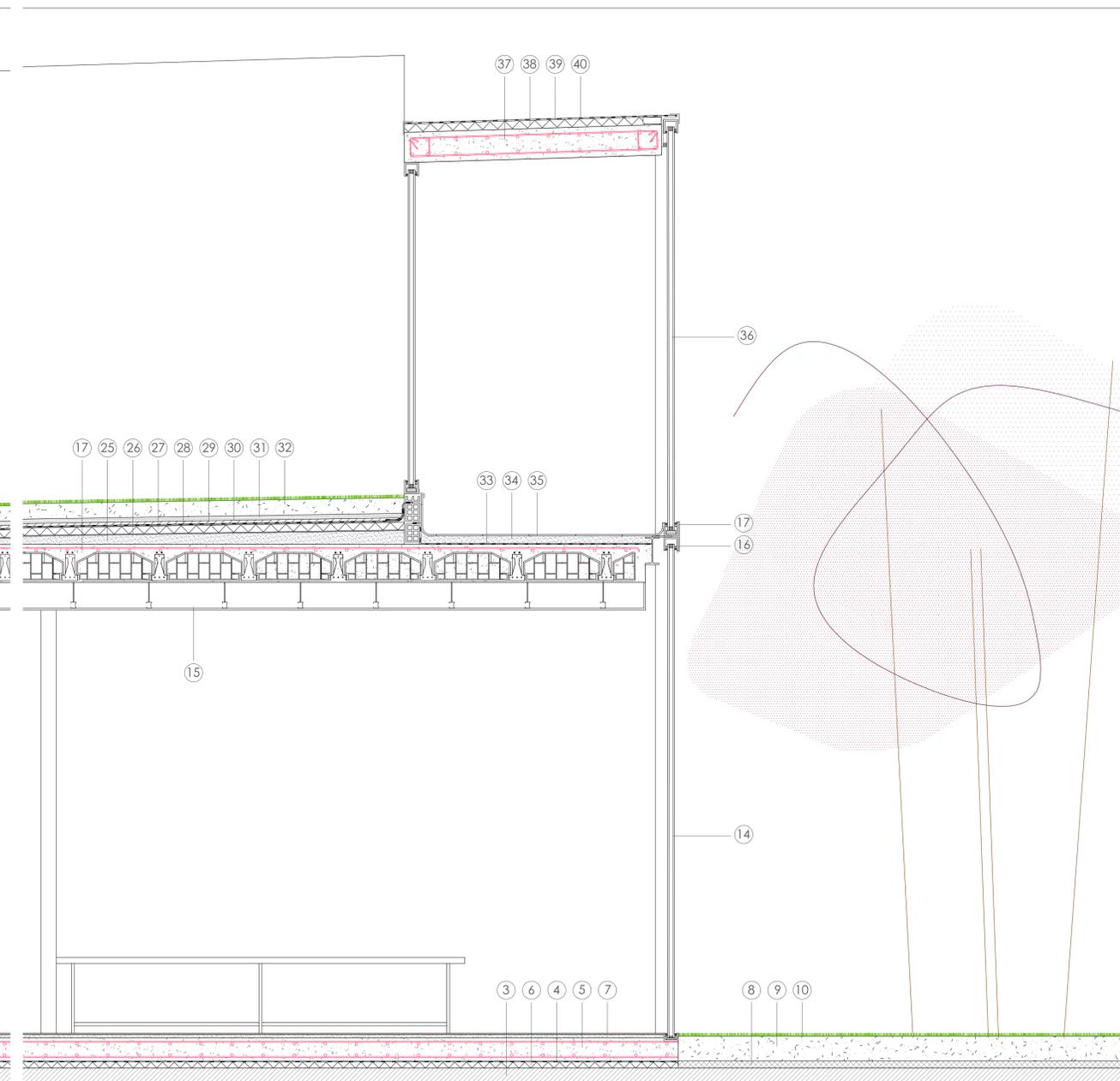
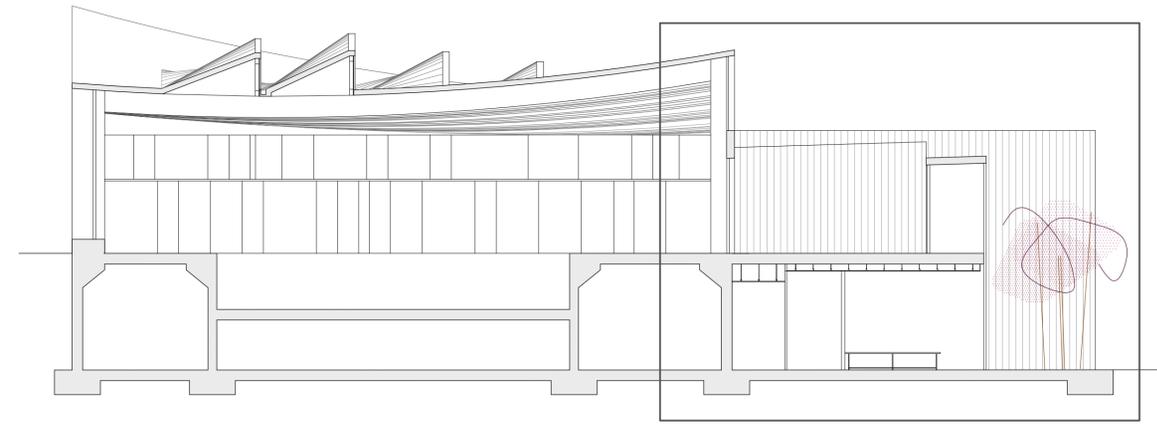
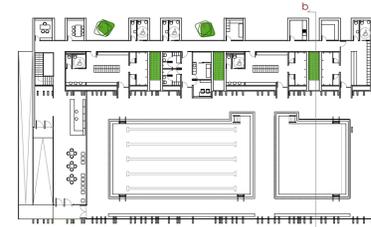
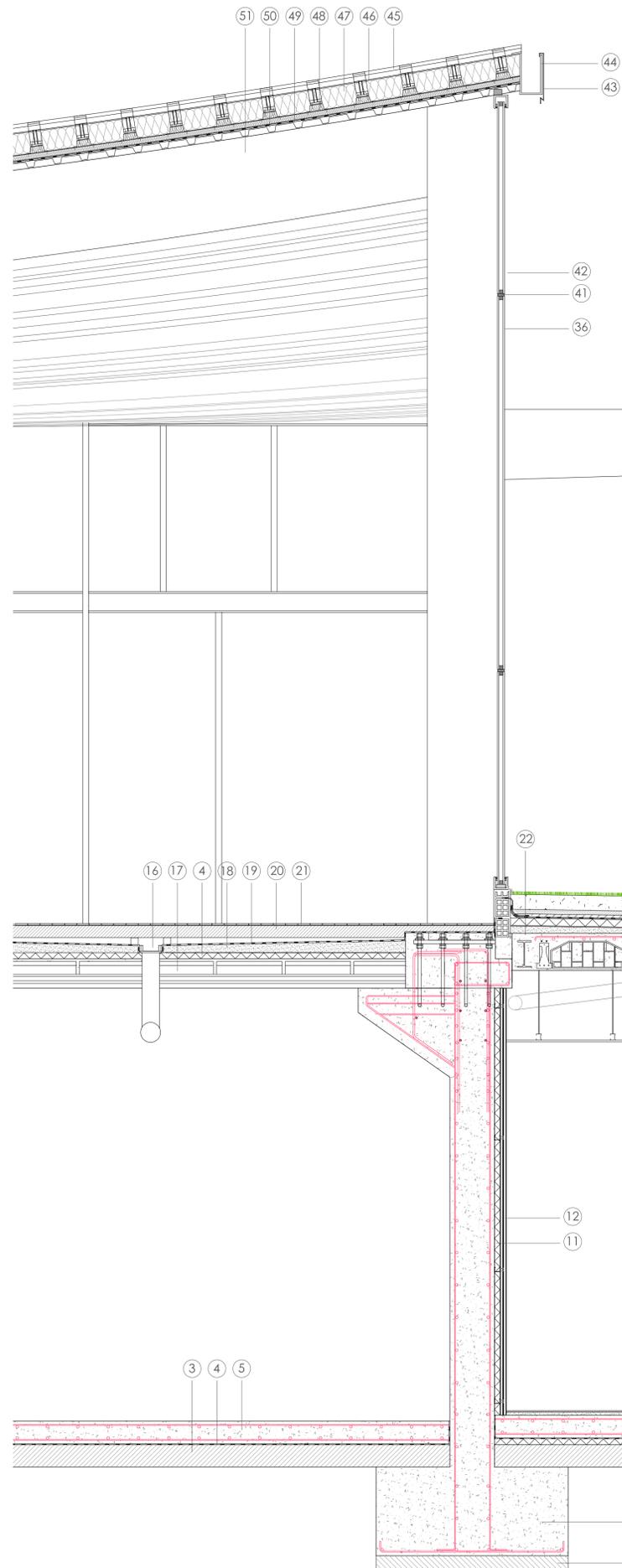
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NAVA

Número

PAULA CANELLADA RENDUELES arquitecto COAA nº 1070
CANELLADA CUBRIA ARQUITECTOS S.L.P COAA nº 9285

38

marzo 2009



detalle e

1. hormigón de limpieza H-150 e=10 cm
2. zapata corrida de hormigón armado según planos de estructura
3. capa drenante de zahorra artificial e=15cm
4. lámina de polietileno de 400gr/m²
5. solera de hormigón armada e=20cm
6. aislamiento térmico mediante placas rígidas de poliestireno extruido e=3cm
7. parquet industrial de roble pegado sobre solera, acabado barniz satinado de poliuretano
8. capa drenata protegida mediante geotextil.
9. tierra vegetal espesor variable.
10. césped natural.
11. aislamiento térmico con planchas rígidas de polietileno extrusionado (PEX) e=4cm
12. frasdado con placa de cartón yeso tipo Pladur N-13 e=13 mm
13. puerta y pared conformadas en tablero fenólico de similares características al equipamiento interior del vestuario.
14. doble acristalamiento tipo ariplack super-E 4+4-12-6+6mm
15. falso techo tipo HERAKLITH HERAKUSTIK o similar
16. canal rebosadero con nivel desbordante tipo Finlandés para recogida de aguas en el circuito de depuración, según planos instalaciones
17. forjado unidireccional compuesto por vigueta pretensada y bobedilla de hormigón de canto variable según planos estructura y capa de compresión HA-25
18. recricido de suelos con mortero de cemento con formación de pendiente para evacuación de aguas
19. lámina impermeabilizante de pvc termosoldable de 1.0mm con armadura de fibra de vidrio incluso lámina geotextil de poliéster
20. rastreles de pvc en tamaños 30x30mm/30cm y 80x30mm/30 cm recibidos con facas de acero inoxidable sobre solera
21. pavimento de tarima con tablas de madera de Acacia de 80x22mm ranurada antideslizante acabado aceitado
22. perfil de acero laminado IPE, según planos estructura
23. rejilla de protección de sumidero en PVC con filtro antibstrucciones.
24. sumidero sifónico de pluviales en PVC.
25. mortero de áridos ligeros para formación de pendiente
26. capa difusora del vapor
27. aislamiento térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado ancladas mecánicamente o adheridas e=4cm
28. lámina impermeabilizante bituminosa o sintética, protegida contra raíces
29. capa separadora lámina de polietileno rígido con cubiletes
30. capa separadora fieltro geotextil filtrante
31. relleno de arena para protección e=3cm
32. manto de tierra vegetal e=10cm
33. lámina de polietileno 200gr/m²
34. recricido de suelo con mortero de cemento para base de pavimento cerámico con formación de pendiente para evacuación de aguas
35. acabado de piezas de gres porcelánico 30x30cm, antideslizante incluso remate en media caña
36. doble acristalamiento tipo ariplack super-E 4+4-12-6+6
37. forjado según planos de estructura.
38. aislamiento térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado ancladas mecánicamente o adheridas e=4cm
39. capa separadora de fieltro geotextil
40. lámina impermeabilizante sintética fijada mecánicamente y lámina de betún polimérico con gránulos minerales coloreados
41. sellado en silicona estructural
42. vidriera en segunda tonalidad-transparencia doble acristalamiento tipo ariplack super-E 4+4-12-6+6
43. remate exterior de aluminio gofrado e=1mm
44. canalón de aluminio gofrado de espesor y desarrollo 1500mm, acabado lacado PUDF2
45. accesorio de fijación: clip de polimida con núcleo de acero E-140
46. bandeja kalzip
47. panel de lana de roca Alpharock-E225 e=140mm comprimido
48. perfil omega de acero
49. barrera de vapor kalzip de betún elastomérico
50. chapa base kalzip TR 40/185 e=1mm
51. viga curva de madera laminada 60x15cm tipo GL 36 h
52. pletina carpintería acero para estanqueidad y embellecimiento exterior.
53. fijación vidriera a estructura metálica mediante chapa de acero e=1 mm, y perfiles 80.40.3

NOTA: La distintos capas que incidan en el comportamiento higrotérmico del edificio, tales como aislamiento, barreras de vapor e impermeabilizantes, se ajustarán en todo momento a lo dispuesto en la justificación del Documento Básico de Ahorro de Energía, en lo relativo al apartado HE1 del Código Técnico de la Edificación. Por su parte, lo relativo a la estructura se ajustará siempre a lo dispuesto en los planos específicos y la memoria de cálculo.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE PISCINAS CUBIERTAS	Situación	
NAVA. CONCEJO DE NAVA	Plano	Escala
DETALLE CONSTRUCTIVO E	Encargo	1/20
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NAVA	Número	
PAULA CANELLADA RENDUELES arquitecto COAA nº 1070 CANELLADA CUBRIA ARQUITECTOS S.L.P COAA nº 9285	39	
marzo 2009		