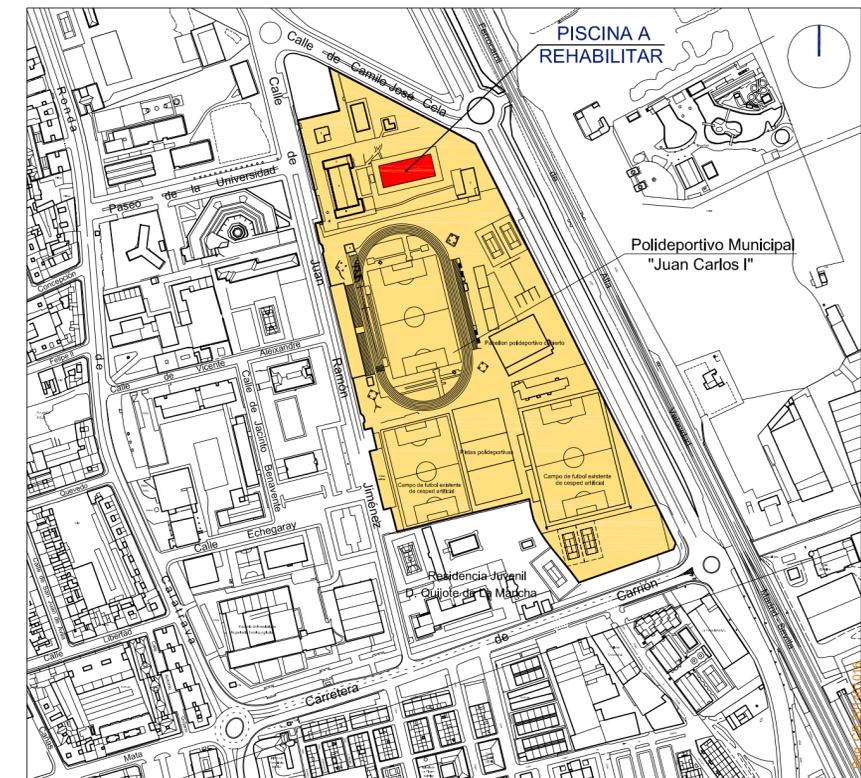


**EMPLAZAMIENTO**  
ESCALA 1/1000



**SITUACIÓN**  
ESCALA 1/4000

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"**

SITUACIÓN	HOJA
CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4	CIUDAD REAL
PLANO	<b>A01</b>
	ESCALA
	VARIAS
PROPIEDAD	FECHA
	ABRIL-2014
	FICHERO
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL	1418-SIT.
EQUIPO REDACTOR	

FEDERICO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 01310 COACM

ALBERTO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 01494 COACM

**pérezparadaarquitectos**  
Avda. Lagunas de Ruldera 16 - 13004 Ciudad Real

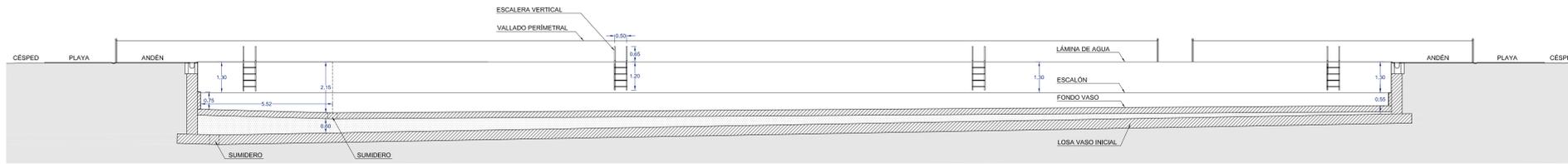
Tel.: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
E.mail: pparadaarquitectos@telefonica.net

EL PRESENTE DOCUMENTO EN FORMATO PAPEL ES COPIA DEL ARCHIVO INFORMÁTICO ORIGINAL FIRMADO DIGITALMENTE POR LOS ARQUITECTOS DON FEDERICO PÉREZ PARADA Y DON ALBERTO PÉREZ PARADA CON FIRMA ELECTRÓNICA RECONOCIDA POR LA F.N.A.M.T. Y VISADO POR EL COACM. PARA VERIFICAR SU VALIDEZ SE DEBERÁN UTILIZAR LOS CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN QUE APARECEN EN EL SELLO DE VISADO. IMPRESO EN EL MARGEN DERECHO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.

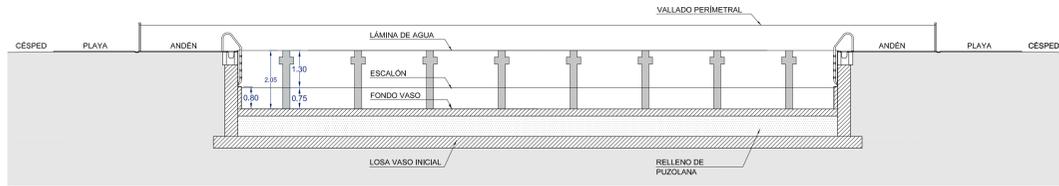
07.04.2014

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA-LA MANCHA  
VISADO según R.D. 1000/2010. Se adjunta informe.

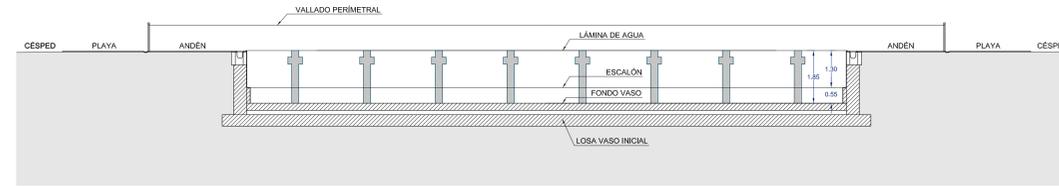




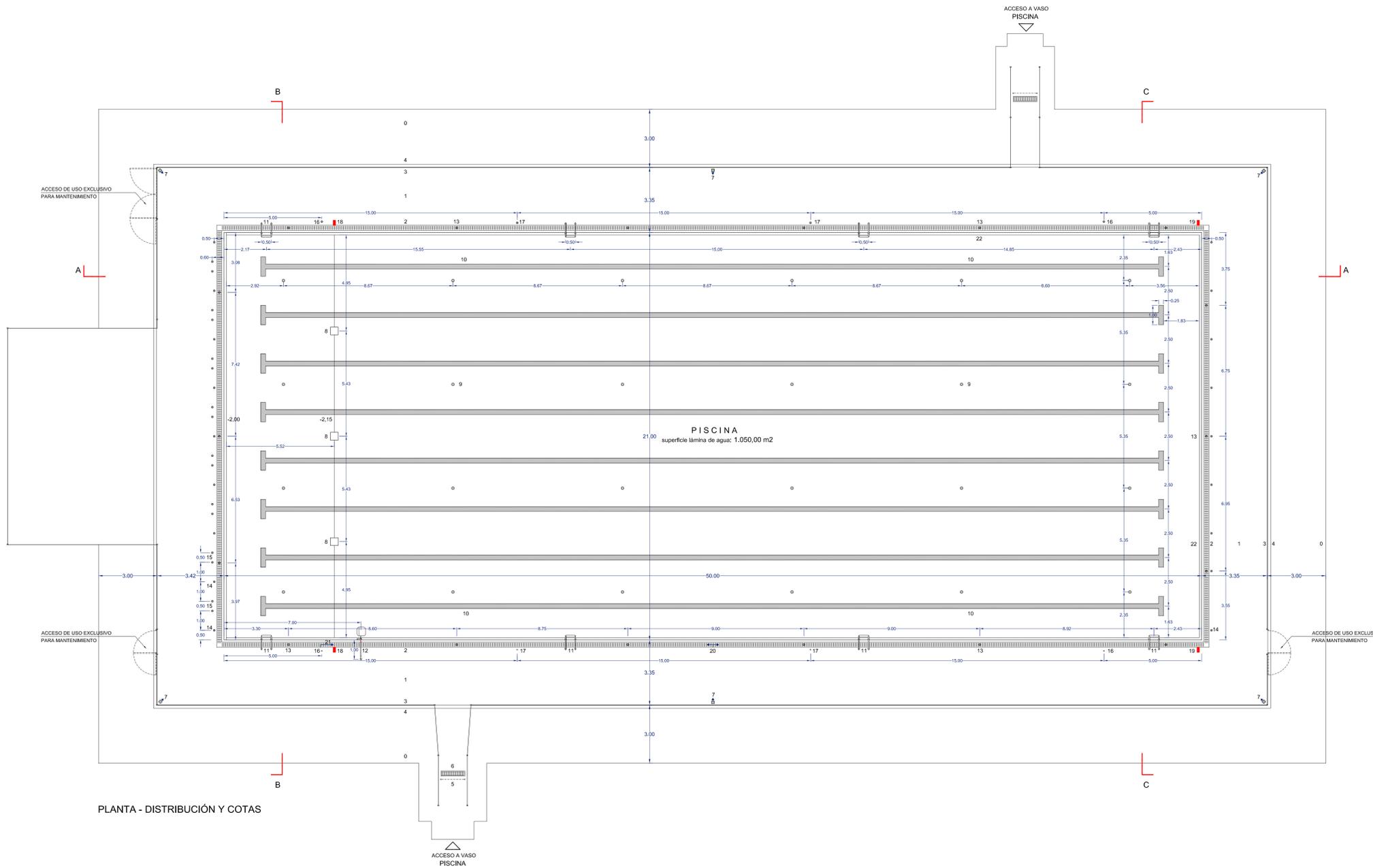
SECCIÓN LONGITUDINAL A-A



SECCIÓN TRANSVERSAL B-B



SECCIÓN TRANSVERSAL C-C



- LEYENDA**
0. PLAYA (gres antideslizante 24.5x24.5 cm)
  1. ANDÉN (gres antideslizante 24.5x24.5 cm)
  2. REJILLA Y CANALETA PARA REBOSADERO VASO NATACIÓN
  3. VALLADO PERIMETRAL DE PISCINA
  4. CANALETA DE RECOGIDA DE AGUA
  5. DUCHA DE ARCO
  6. REJILLA SUMIDERO EN DUCHA
  7. COLUMNA PARA DUCHA
  8. SUMIDERO - DESAGÜE "DE GRAN PASO"
  9. BOQUILLA DE IMPULSIÓN
  10. SEÑALIZACIÓN CALLE COMPETICIÓN
  11. ESCALERA ACCESO A VASO PISCINA
  12. ELEVADOR HIDRÁULICO PARA ACCESO MINUSVALIDOS
  13. DESAGÜE CANALETA PERIMETRAL
  14. ANCLAJE PARA CORCHERAS DE CALLE COMPETICIÓN
  15. ANCLAJE PARA PODIUM SALIDA DE NADADORES
  16. ANCLAJE PARA POSTE SEÑALIZACIÓN NATACIÓN DE ESPALDA
  17. ANCLAJE PARA POSTE SEÑALIZACIÓN SALIDA FALSA
  18. SEÑALIZACIÓN DE PROFUNDIDAD MÁXIMA (2,10 m)
  19. SEÑALIZACIÓN DE PROFUNDIDAD MÍNIMA (1,90 m)
  20. TOMA DE AGUA DOBLE (en interior canaleta)
  21. TOMA DE AGUA ELEVADOR MINUSVALIDOS (en interior canaleta)
  22. ESCALÓN PERIMETRAL (pared vaso de natación)



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"**

SITUACIÓN:	HOJA:
CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4	CIUDAD REAL
PLANO:	<b>A02</b>
	ESCALA:
	1/100
PROPIEDAD:	FECHA:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL	ABRIL-2014
EQUIPO REDACTOR:	RICHERO
	1418-PTAS

FEDERICO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLABORADOR D. I. S. COACM

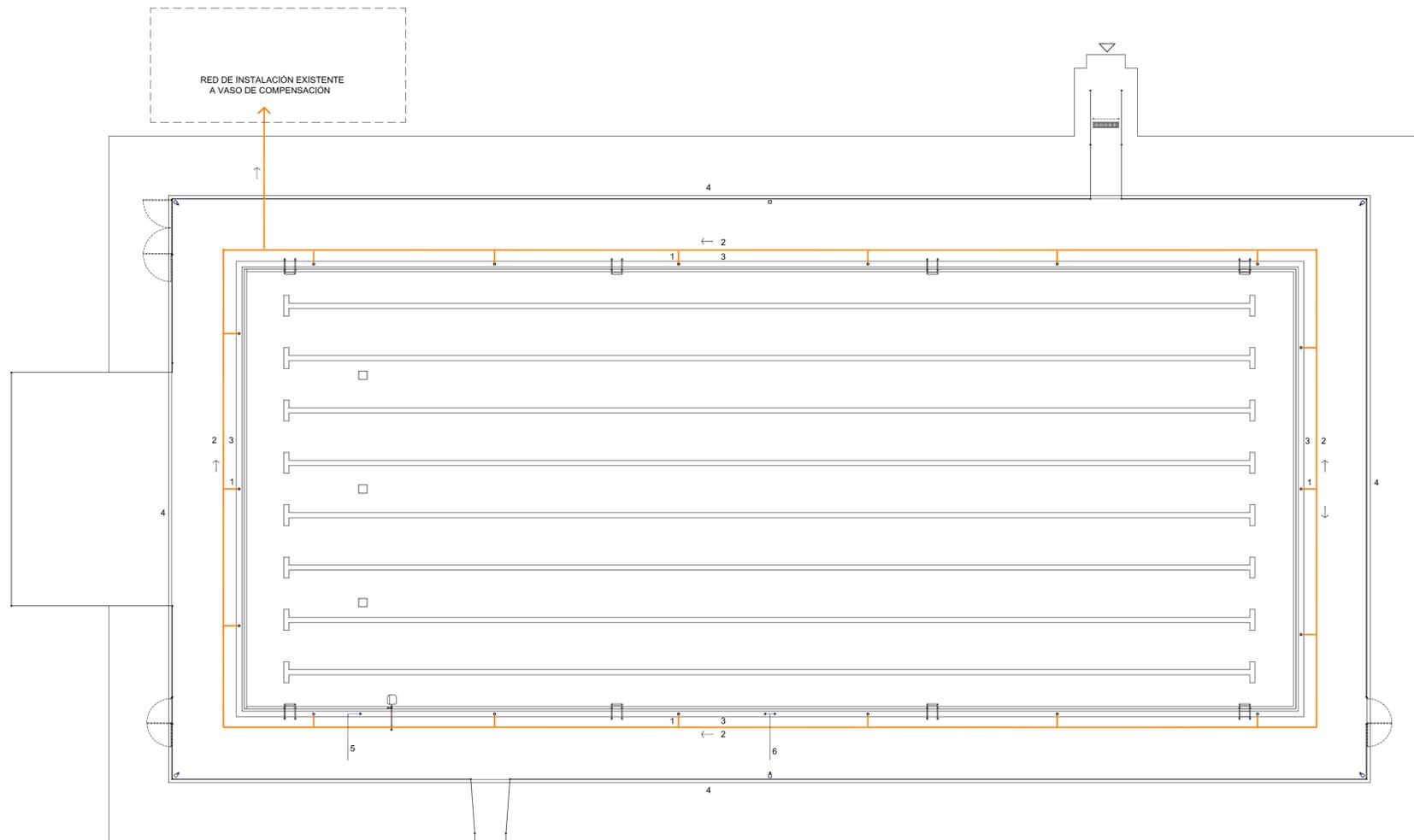
ALBERTO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLABORADOR D. I. S. COACM

**perezparadaarquitectos**  
Avda. Lagunas de Ruidera 16 - 13004 Ciudad Real

Tel: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
E-mail: pparedarquitectos@telefonica.net

07/24/2014 Reg. CR 2014/01016

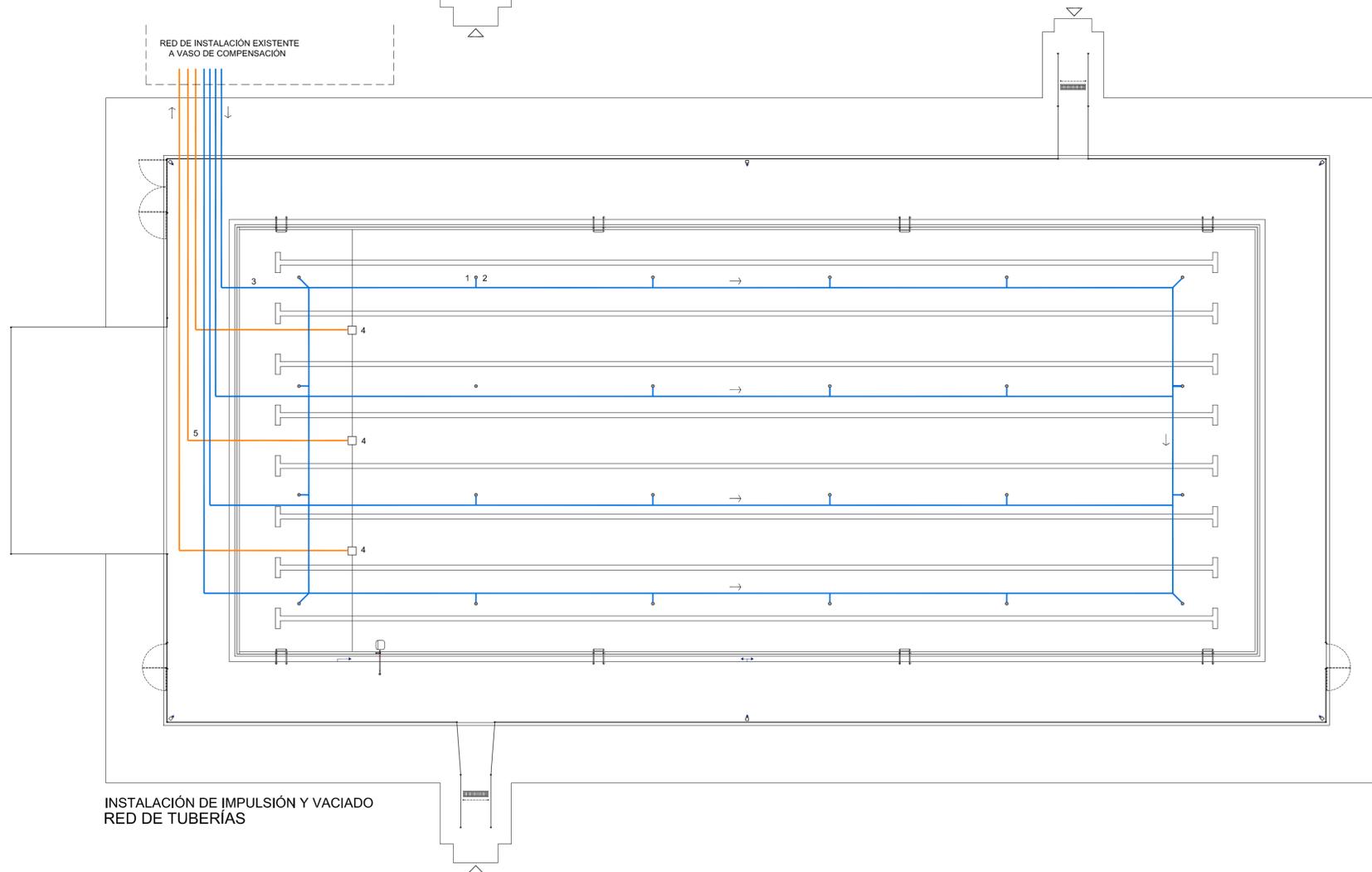
COLEGIADO DE ARQUITECTOS DE CABALLA LAMANCHÁ  
VISOADO según R.D. 1000/2010 de 14 de mayo



INSTALACIÓN DE RETORNO  
RED DE TUBERÍAS

**LEYENDA DE INSTALACIÓN DE RETORNO**

1. RAMAL DE EVACUACIÓN A RED DE RETORNO  $\varnothing$ 90 mm
2. RED PERIMETRAL DE INSTALACIÓN DE RETORNO
3. CANALETA PERIMETRAL DE VASO DE PISCINA (pendiente 2%)
4. CANALETA DE DESAGÜE PLAYA
5. TOMA DE AGUA EN CANALETA
6. TOMA DE AGUA DOBLE EN CANALETA



INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN Y VACIADO  
RED DE TUBERÍAS

**LEYENDA DE INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN Y VACIADO**

1. BOQUILLA DE IMPULSIÓN DE FONDO
2. PASAMUROS PARA LA BOQUILLA DE FONDO
3. RED DE INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN
4. SUMIDERO DE DESAGÜE CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE
5. RED DE VACIADO DE PISCINA

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"**

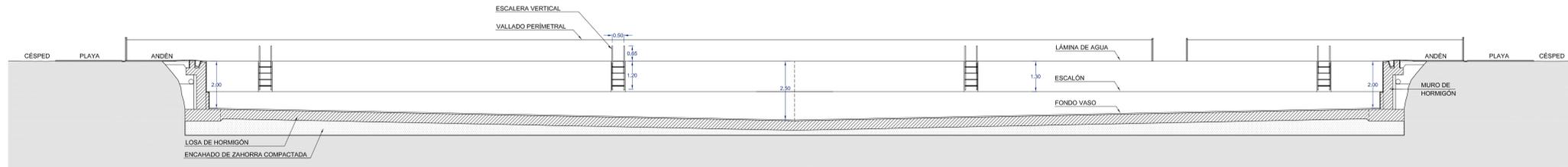
SITUACIÓN	HOJA
CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4	CIUDAD REAL
PLANO	<b>A03</b>
ESTADO ACTUAL	ESCALA
INSTALACIONES	1/150
PROPIEDAD	FECHA
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL	ABRIL-2014
EQUIPO REDACTOR	FICHERO
	1418-PTAS

FEDERICO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 81318 COACM

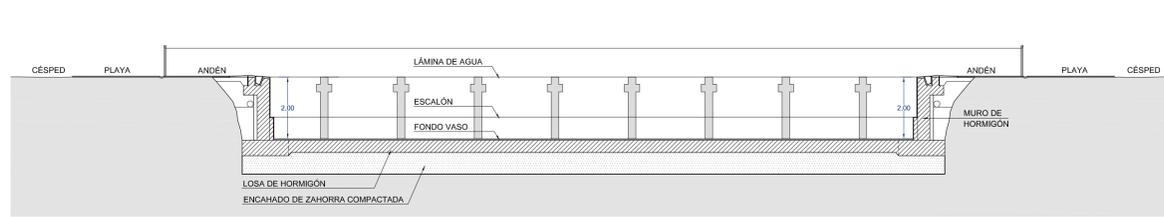
ALBERTO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 81494 COACM

**perezparadaarquitectos** Tel.: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
Avda. Lagunas de Ruldera 16 - 13004 Ciudad Real E.mail: pparadaarquitectos@telefonica.net

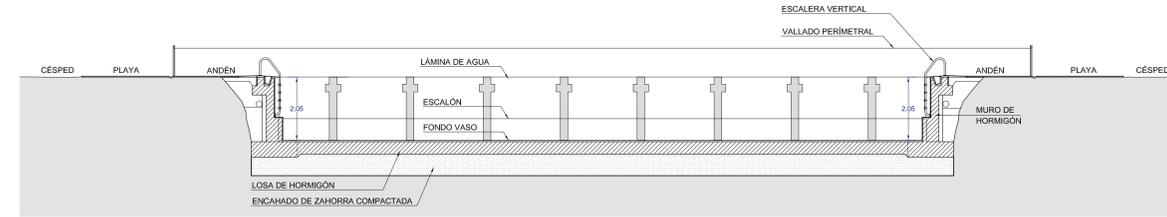
EL PRESENTE DOCUMENTO EN FORMATO PAPEL ES COPIA DEL ARCHIVO INFORMÁTICO ORIGINAL FIRMADO DIGITALMENTE POR LOS ARQUITECTOS DON FEDERICO PÉREZ PARADA Y DON ALBERTO PÉREZ PARADA, CON FIRMA ELECTRÓNICA RECONOCIDA POR LA F.A.A.T. Y VISADO POR EL COACM. PARA VERIFICAR SU VALIDEZ SE DEBERÁN UTILIZAR LOS CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN QUE APARECEN EN EL SELLO DE VISADO, IMPRESO EN EL MARGEN DERECHO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



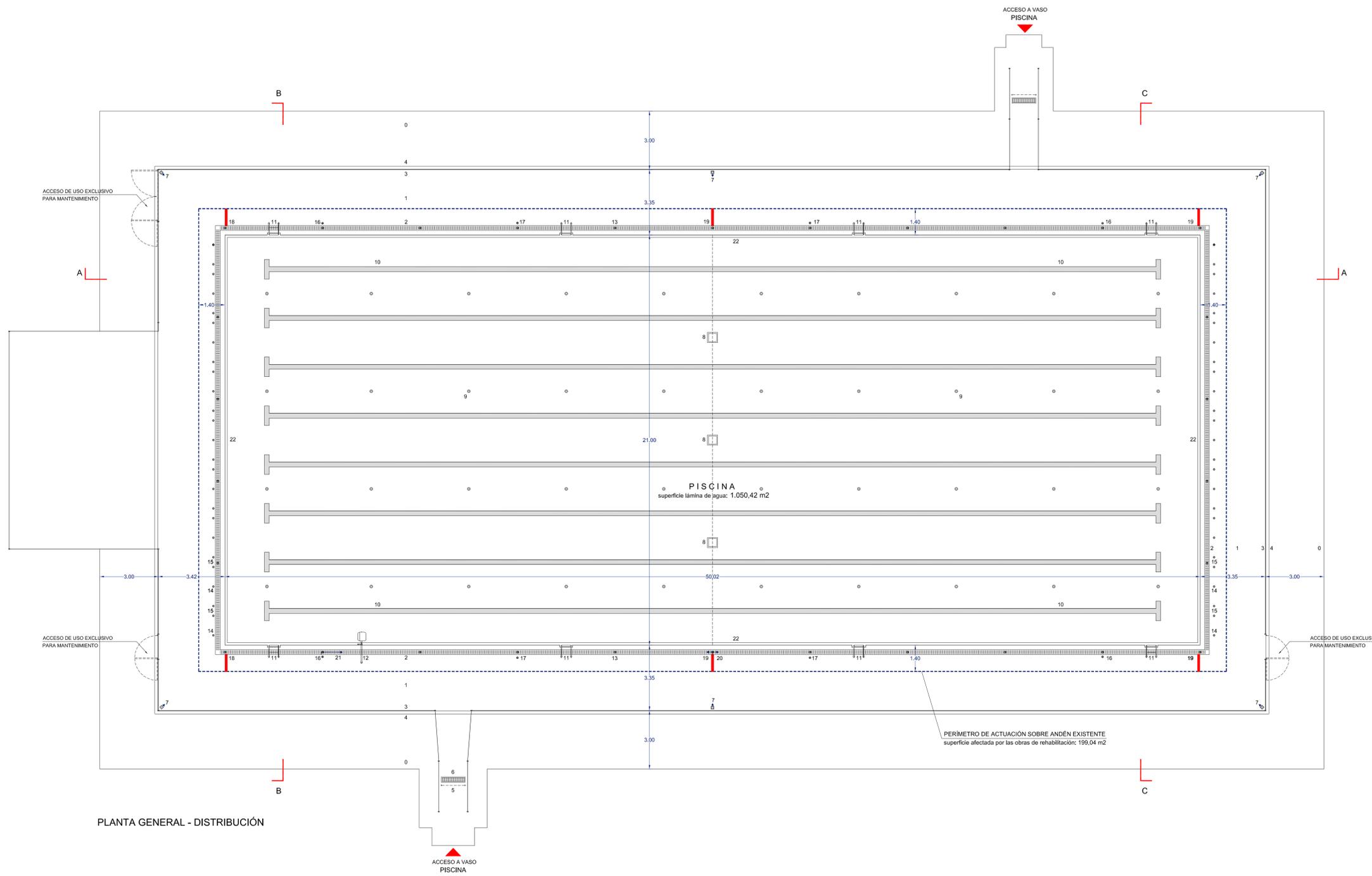
SECCIÓN LONGITUDINAL A-A



SECCIÓN TRANSVERSAL B-B



SECCIÓN TRANSVERSAL C-C



PLANTA GENERAL - DISTRIBUCIÓN

- LEYENDA**
0. PLAYA (gres antideslizante 24.5x24.5 cm)
  1. ANDÉN (gres antideslizante 24.5x24.5 cm)
  2. REJILLA Y CANALETA PARA REBOSADERO VASO NATACIÓN
  3. VALLADO PERIMETRAL DE PISCINA
  4. CANALETA DE RECOGIDA DE AGUA
  5. DUCHA DE ARCO
  6. REJILLA SUMIDERO EN DUCHA
  7. COLUMNA PARA DUCHA
  8. SUMIDERO - DESAGÜE "DE GRAN PASO"
  9. BOQUILLA DE IMPULSION
  10. SEÑALIZACIÓN CALLE COMPETICIÓN
  11. ESCALERA ACCESO A VASO PISCINA
  12. ELEVADOR HIDRÁULICO PARA ACCESO MINUSVÁLIDOS
  13. DESAGÜE CANALETA PERIMETRAL
  14. ANCLAJE PARA CORCHERAS DE CALLE COMPETICIÓN
  15. ANCLAJE PARA PODIUM SALIDA DE NADADORES
  16. ANCLAJE PARA POSTE SEÑALIZACIÓN NATACIÓN DE ESPALDA
  17. ANCLAJE PARA POSTE SEÑALIZACIÓN SALIDA FALSA
  18. SEÑALIZACIÓN DE PROFUNDIDAD MÁXIMA (2,10 m)
  19. SEÑALIZACIÓN DE PROFUNDIDAD MÍNIMA (1,90 m)
  20. TOMA DE AGUA DOBLE (en interior canaleta)
  21. TOMA DE AGUA ELEVADOR MINUSVÁLIDOS (en interior canaleta)
  22. ESCALÓN PERIMETRAL (pared vaso de natación)

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"**

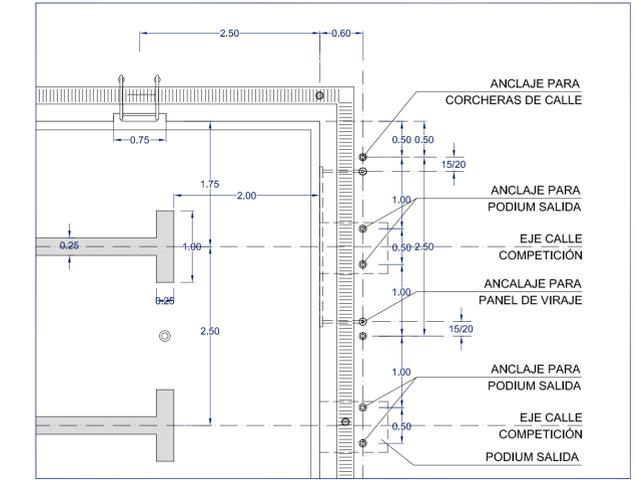
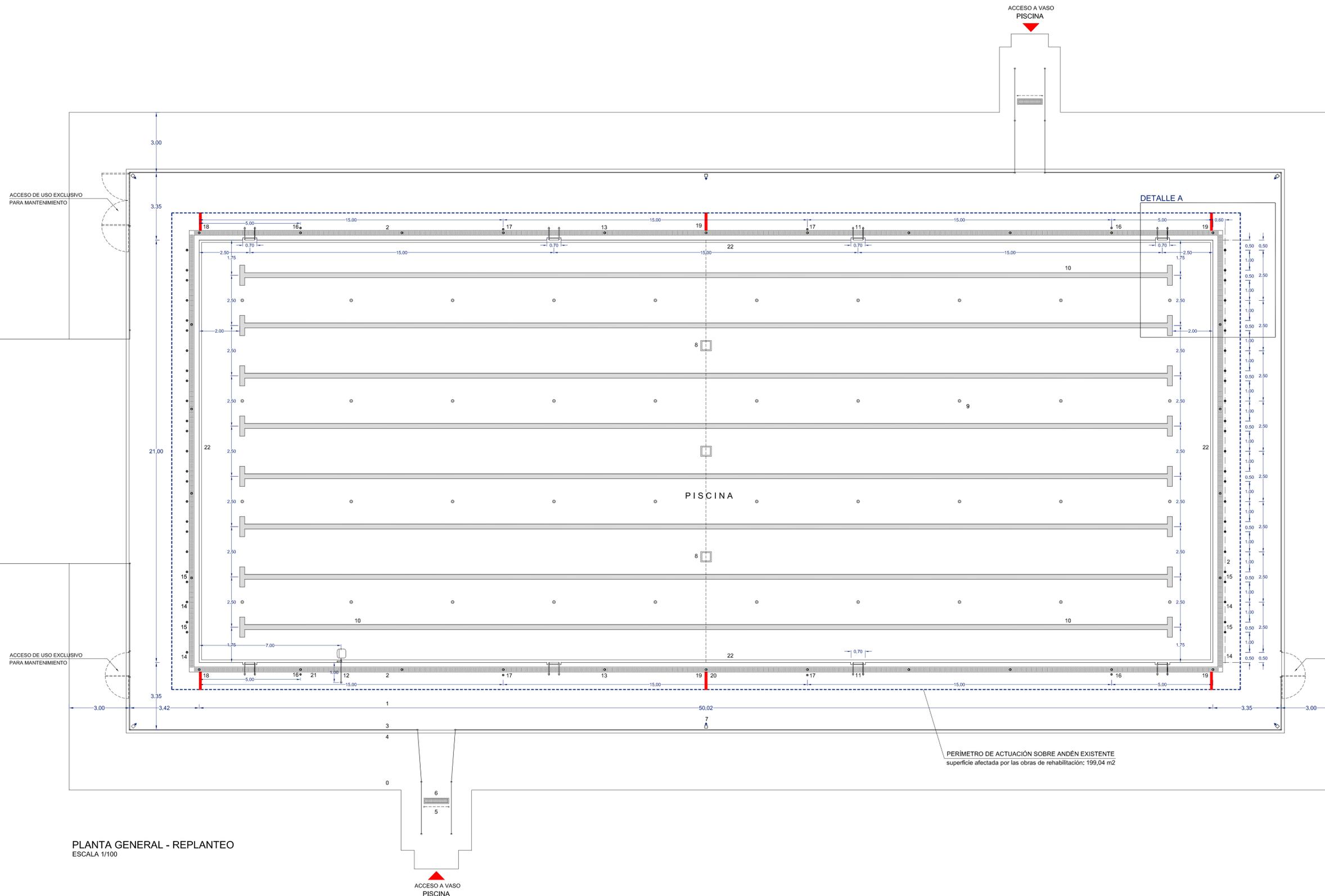
SITUACIÓN	CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4	CIUDAD REAL	HOJA
PLANO	ESTADO REFORMADO		<b>R01</b>
PROPIEDAD	PLANTA GENERAL - DISTRIBUCIÓN Y SECCIONES		ESCALA 1/100
FECHA	ABRIL-2014		RECHERO
EQUIPO REDACTOR	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL		1418-PTAS

FEDERICO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 9130/COCAEM

ALBERTO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 9191/COCAEM

**pérezparadaarquitectos**  
Avda. Lagunas de Rudera 16 - 13004 Ciudad Real  
Tel: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
E-mail: pparadaarquitectos@telefonica.net

07/04/2014 Reg. CO-2014/016 COLEGIO DE INGENIEROS DE ARQUITECTOS DE CASTILLA-LA MANCHA VISADO según R.D. 1002/2010. Sin firmas electrónicas.



DETALLE A ESCALA 1/50

- LEYENDA**
- 0. PLAYA (gres antideslizante 24.5x24.5 cm)
  - 1. ANDÉN (gres antideslizante 24.5x24.5 cm)
  - 2. REJILLA Y CANALETA PARA REBOSADERO VASO NATACIÓN
  - 3. VALLADO PERIMETRAL DE PISCINA
  - 4. CANALETA DE RECOGIDA DE AGUA
  - 5. DUCHA DE ARCO
  - 6. REJILLA SUMIDERO EN DUCHA
  - 7. COLUMNA PARA DUCHA
  - 8. SUMIDERO - DESAGÜE "DE GRAN PASO"
  - 9. BOQUILLA DE IMPULSIÓN
  - 10. SEÑALIZACIÓN CALLE COMPETICIÓN
  - 11. ESCALERA ACCESO A VASO PISCINA
  - 12. ELEVADOR HIDRÁULICO PARA ACCESO MINUSVÁLIDOS
  - 13. DESAGÜE CANALETA PERIMETRAL
  - 14. ANCLAJE PARA CORCHERAS DE CALLE COMPETICIÓN
  - 15. ANCLAJE PARA PODIUM SALIDA DE NADADORES
  - 16. ANCLAJE PARA POSTE SEÑALIZACIÓN NATACIÓN DE ESPALDA
  - 17. ANCLAJE PARA POSTE SEÑALIZACIÓN SALIDA FALSA
  - 18. SEÑALIZACIÓN DE PROFUNDIDAD MÁXIMA (2,10 m)
  - 19. SEÑALIZACIÓN DE PROFUNDIDAD MÍNIMA (1,90 m)
  - 20. TOMA DE AGUA DOBLE (en interior canaleta)
  - 21. TOMA DE AGUA ELEVADOR MINUSVÁLIDOS (en interior canaleta)
  - 22. ESCALÓN PERIMETRAL (pared vaso de natación)

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"**

SITUACIÓN	HOJA
CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4	CIUDAD REAL
PLANO	<b>R02</b>
	ESCALA
	1/100
PROPIEDAD	FECHA
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL	ABRIL-2014
EQUIPO REDACTOR	RICHERO
	1418-PTAS

FEDERICO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 01310 CDACM

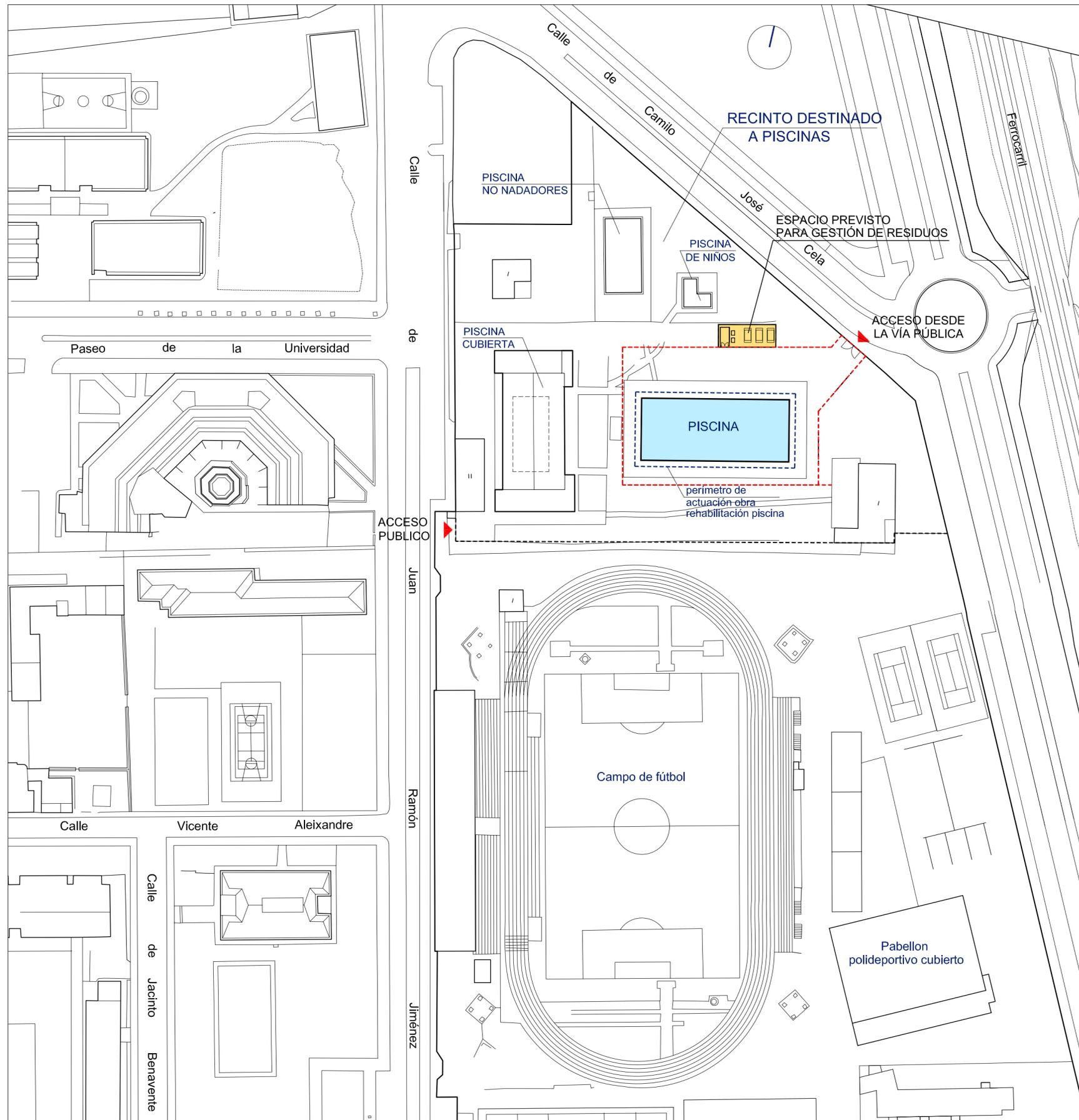
ALBERTO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 01684 CDACM

**pérezparadaarquitectos**  
Avda. Lagunas de Ruidera 16 - 13004 Ciudad Real

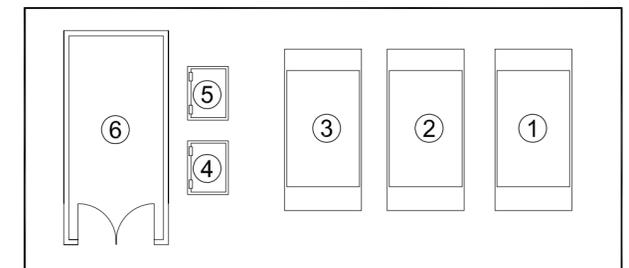
Tel.: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
E-mail: pparadaarquitectos@telefonica.net

EL PRESENTE DOCUMENTO EN FORMATO PAPEL ES COPIA DEL ARCHIVO INFORMÁTICO ORIGINAL FIRMADO DIGITALMENTE POR LOS ARQUITECTOS DON FEDERICO PÉREZ PARADA Y DON ALBERTO PÉREZ PARADA CON FIRMA ELECTRÓNICA RECONOCIDA POR LA FANAL Y VISADO POR EL COLEGIO. PARA VERIFICAR SU VALIDEZ SE DEBERÁN USAR LOS CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN QUE APARECEN EN EL SELLO DE VISADO, IMPRESO EN EL MARGEN DERECHO. SU UTILIZACIÓN PARCIAL O PARALELA, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.





**EMPLAZAMIENTO**  
ESCALA 1/1000



DETALLE ESPACIO PREVISTO PARA GESTIÓN DE RESIDUOS

**LEYENDA**

- ① CONTENEDOR GENERAL PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN
- ② CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA METAL
- ③ CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA MADERAS
- ④ CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA PLÁSTICOS
- ⑤ CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA PAPEL Y CARTÓN
- ⑥ CASETA DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS SOBRTANTES REUTILIZABLES

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"**

SITUACIÓN	HOJA
CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4	CIUDAD REAL
PLANO	<b>R04</b>
	ESCALA
	1/1000
PROPIEDAD	FECHA
	ABRIL-2014
	FICHERO
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL	1418-SIT.
EQUIPO REDACTOR	

FEDERICO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 01310 COACM

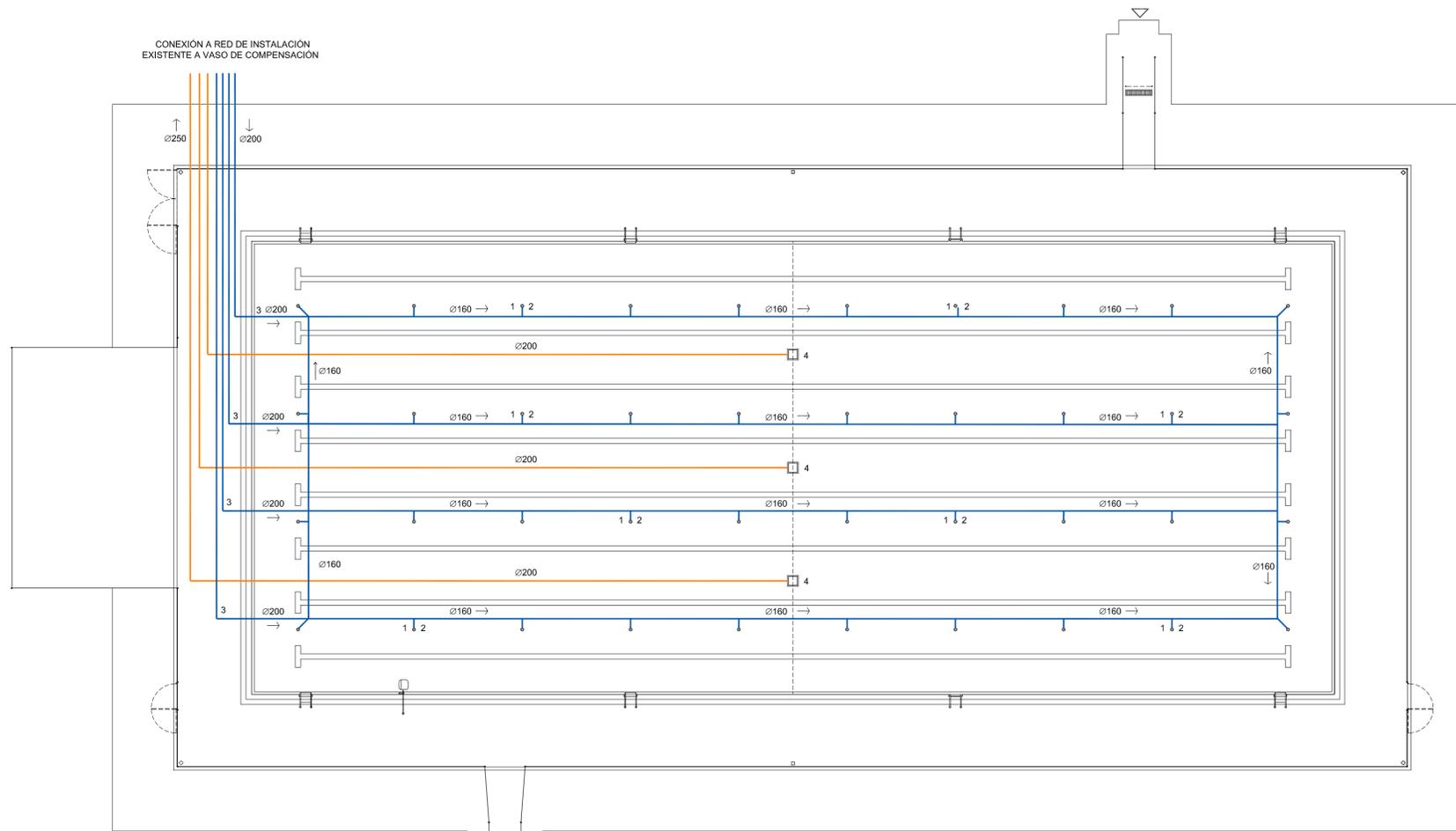
ALBERTO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 01494 COACM

**pérezparadaarquitectos**  
Avda. Lagunas de Ruidera 16 - 13004 Ciudad Real

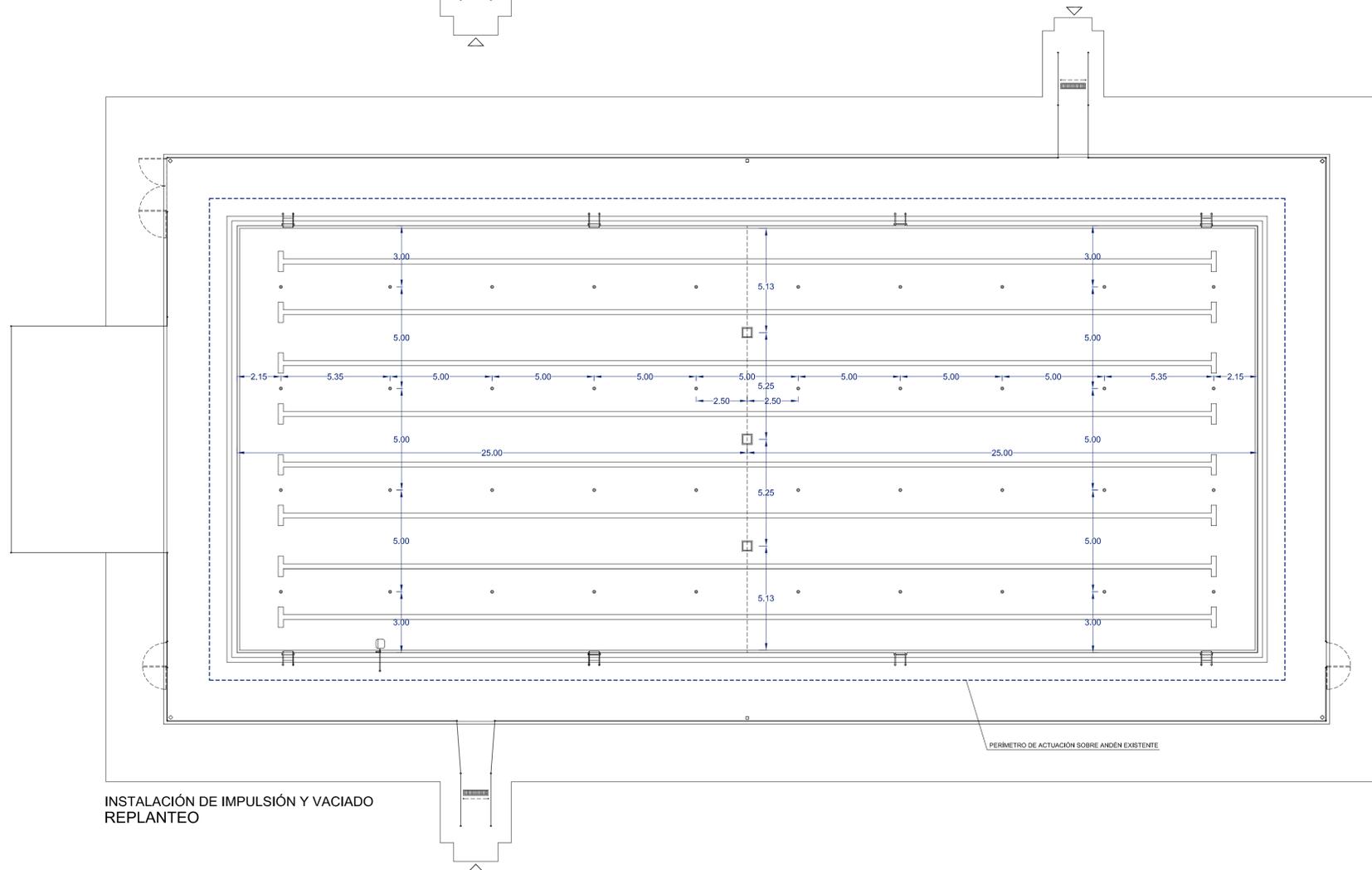
Tel.: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
E.mail: pparadaarquitectos@telefonica.net

EL PRESENTE DOCUMENTO EN FORMATO PAPEL ES COPIA DEL ARCHIVO INFORMÁTICO ORIGINAL FIRMADO DIGITALMENTE POR LOS ARQUITECTOS DON FEDERICO PÉREZ PARADA Y DON ALBERTO PÉREZ PARADA CON FIRMA ELECTRÓNICA RECONOCIDA POR LA F.N.A.M.T. Y VISADO POR EL COACM. PARA VERIFICAR SU VALIDEZ SE DEBERÁN UTILIZAR LOS CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN QUE APARECEN EN EL SELLO DE VISADO. IMPRESO EN EL MARGEN DERECHO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE SUS AUTORES. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.





INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN Y VACIADO  
RED DE TUBERÍAS



INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN Y VACIADO  
REPLANTEO

- LEYENDA DE INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN Y VACIADO**
1. BOQUILLA DE IMPULSIÓN DE FONDO OSCILANTE
  2. PASAMUROS PARA LA BOQUILLA DE FONDO OSCILANTE
  3. RED DE INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN
  4. SUMIDERO DE POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO 51,5x51,5 cm CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE
  5. RED DE VACIADO DE PISCINA

**DETALLE DE SUMIDERO VACIADO DE PISCINA**

**Modulo de poliéster y fibra de vidrio - 51,5 mm x 51,5 mm**  
Acabado con gel coat. Con rejilla inoxidable superior.

Capacidad salida para circular	Reja	Código
Ø 110 mm	100x	20285
Ø 125 mm	100x	20286
Ø 140 mm	100x	20287
Ø 160 mm	100x	20288

Código: 23344 / 28556

**DETALLE DE BOQUILLA DE FONDO Y PASAMUROS**

**Boquilla de fondo oscilante**  
Cuerpo fabricado en PVC. Tipo 01 ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal máximo 5,3 m³/h. Adaptable a todo Ø de 75 mm y a pasamuros cod. 21248.

Código: 22353

**Pasamuros para boquilla de fondo oscilante (tubo reducción Net'oClean)**  
Tubo con el diámetro ajustado para poder encajar la boquilla 22353. Convierte a tubería para Ø 50 mm por el interior y Ø 63 mm por el exterior.

Código: 21248

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"**

SITUACIÓN	HOJA
CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4	CIUDAD REAL
PLANO	<b>101</b>
ESTADO REFORMADO	ESCALA
INSTALACIÓN DE IMPULSIÓN	1/150
PROPIEDAD	FECHA
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL	ABRIL-2014
EQUIPO REDACTOR	RICHERO
	1418-PTAS

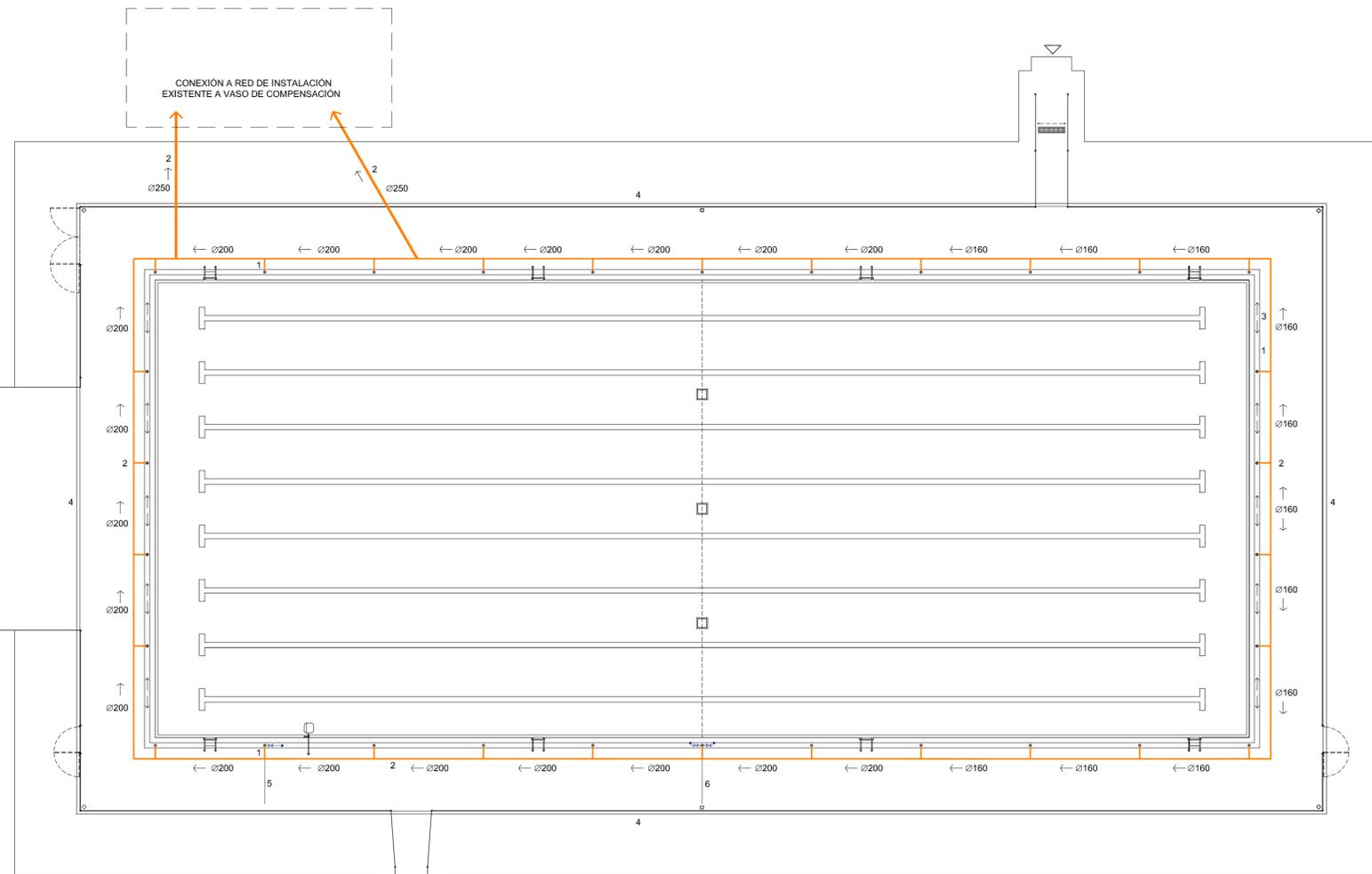
FEDERICO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 61315 COCA/CM

ALBERTO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 61494 COCA/CM

**pérezparadaarquitectos**  
Avda. Lagunas de Ruidera 16 - 13004 Ciudad Real

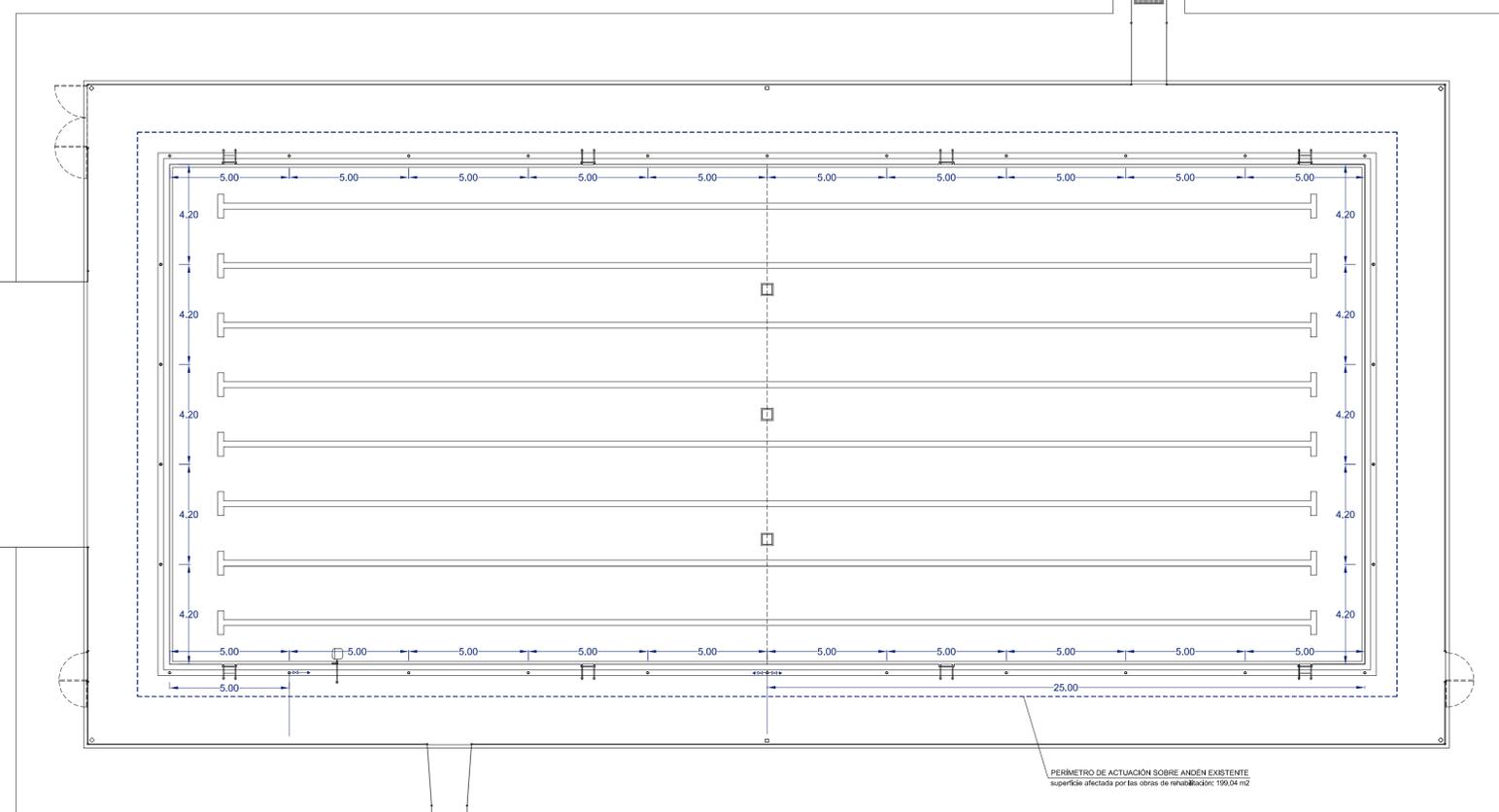
Tel.: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
E-mail: pparadaarquitectos@telefonica.net

EL PRESENTE DOCUMENTO EN FORMATO PAPEL ES COPIA DEL ARCHIVO INFORMÁTICO ORIGINAL FIRMADO DIGITALMENTE POR LOS ARQUITECTOS DON FEDERICO PÉREZ PARADA Y DON ALBERTO PÉREZ PARADA, CON FIRMA ELECTRÓNICA RECONOCIDA POR LA F.A.N.T. Y VISADO POR EL COCA/CM. PARA VERIFICAR SU VALIDEZ SE DEBERÁN UTILIZAR LOS CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN QUE APARECEN EN EL SELLO DE VISADO, IMPRESO EN EL MARGEN DERECHO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESSION A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



INSTALACIÓN DE RETORNO  
RED DE TUBERIAS

- LEYENDA DE INSTALACIÓN DE RETORNO**
1. RAMAL DE EVACUACIÓN A RED DE RETORNO Ø90 mm
  2. RED PERIMETRAL DE INSTALACIÓN DE RETORNO
  3. CANALETA DE LA PISCINA
  4. RED DE DESAGÜE PLAYA (existente)
  5. TOMA DE AGUA EN CANALETA (conexión a red existente)
  6. TOMA DE AGUA DOBLE EN CANALETA (conexión a red existente)



INSTALACIÓN DE RETORNO  
REPLANTEO DE DESAGÜES

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"**

SITUACIÓN	HOJA
CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4	CIUDAD REAL
PLANO	<b>102</b>
PROPIEDAD	ESCALA
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL	1/150
EQUIPO REDACTOR	FECHA
	ABRIL-2014
	FICHERO
	1418-PTAS

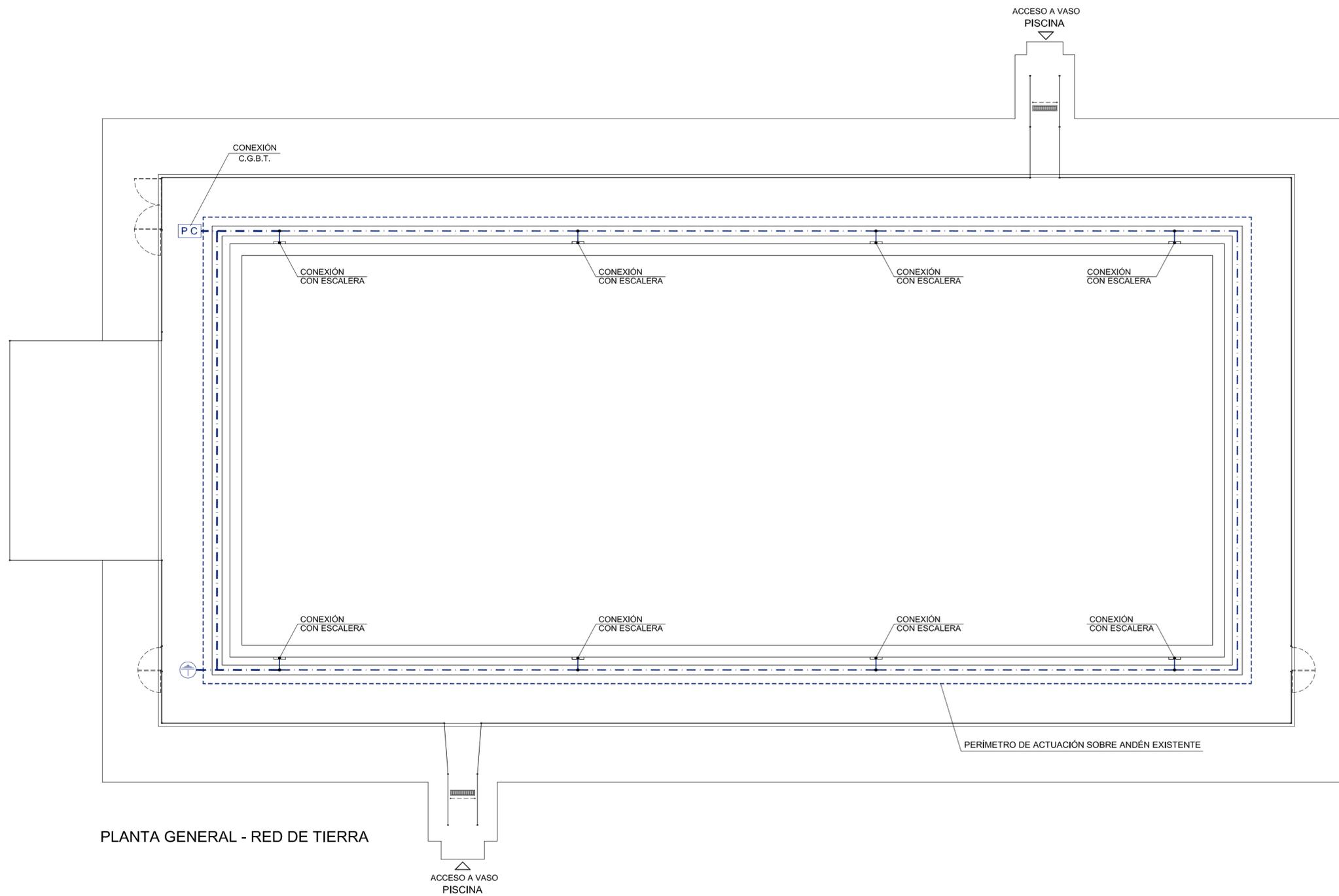
FEDERICO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 91315 COCA/M

ALBERTO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 01494 COCA/M

**pérezparadaarquitectos**  
Avda. Lagunas de Ruidera 16 - 13004 Ciudad Real

Tel.: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
E.mail: pparadaarquitectos@telefonica.net

EL PRESENTE DOCUMENTO EN FORMATO PAPEL ES COPIA DEL ARCHIVO INFORMÁTICO ORIGINAL FIRMADO DIGITALMENTE POR LOS ARQUITECTOS DON FEDERICO PÉREZ PARADA Y DON ALBERTO PÉREZ PARADA, CON FIRMA ELECTRÓNICA RECONOCIDA POR LA F.A.N.T. Y VISADO POR EL COLEGIO. PARA VERIFICAR SU VALIDEZ SE DEBERÁN UTILIZAR LOS CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN QUE APARECEN EN EL SELLO DE VISADO, IMPRESO EN EL MARGEN DERECHO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



PLANTA GENERAL - RED DE TIERRA

LEYENDA DE INSTALACIÓN RED DE TIERRA

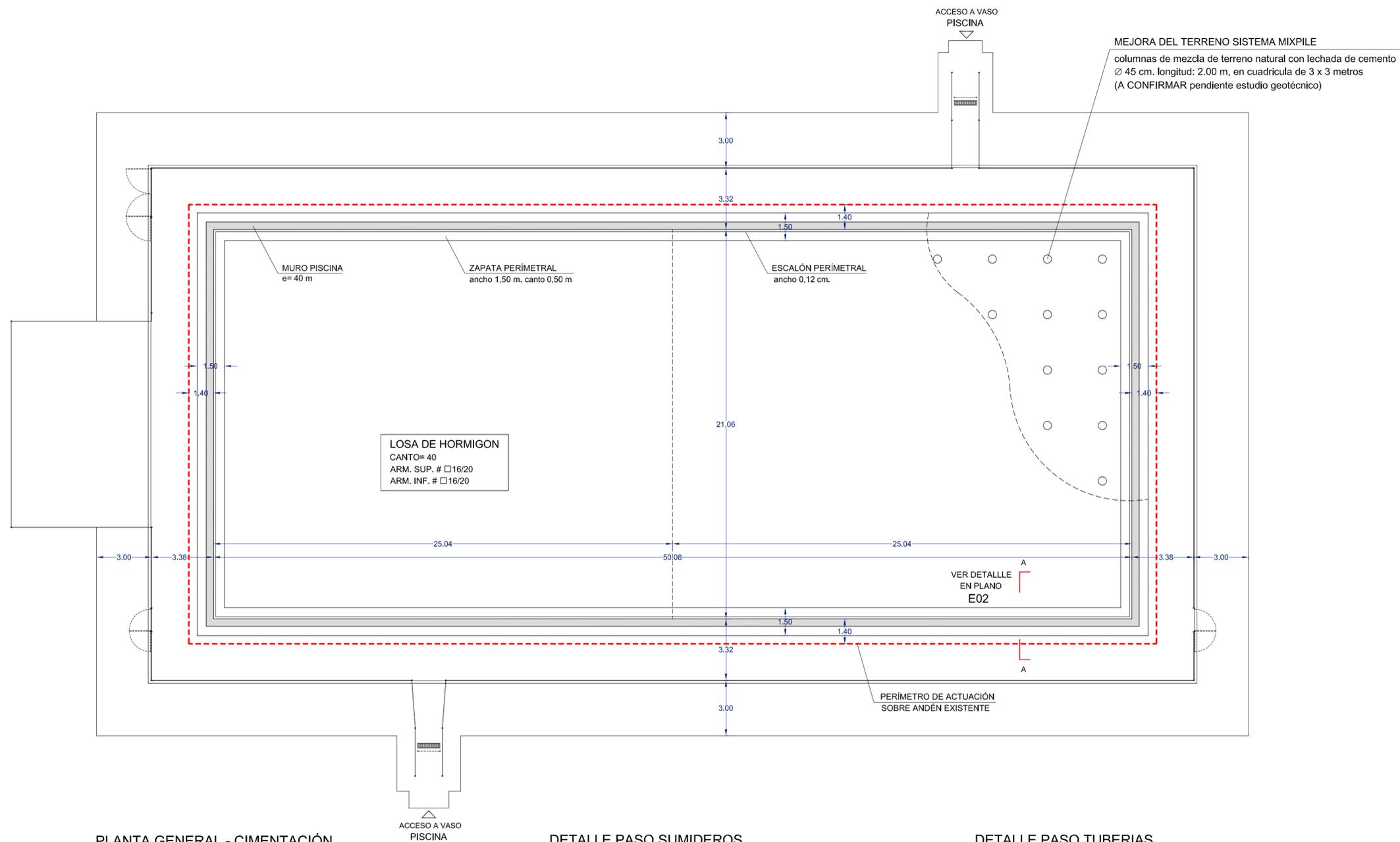
- SOLDADURA ALUMINIOTÉRMICA A ESCALERA
- - - CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE 35 mm<sup>2</sup>
- ⊕ ARQUETA PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO 2 m
- PC PUENTE COMPROBACIÓN PUESTA A TIERRA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"

SITUACIÓN	CIUDAD REAL	HOJA	103
CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4		ESCALA	1/150
PLANO		FECHA	ABRIL-2014
		FICHERO	1418-PTAS
PROPIEDAD	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL		
EQUIPO REDACTOR	FEDERICO PÉREZ PARADA ARQUITECTO COLEGIADO 01310 COACM	ALBERTO PÉREZ PARADA ARQUITECTO COLEGIADO 01694 COACM	

**pérezparadaarquitectos**  
 Avda. Lagunas de Ruidera 16 - 13004 Ciudad Real  
 Tel.: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
 E.mail: pparadaarquitectos@telefonica.net

EL PRESENTE DOCUMENTO EN FORMATO PAPEL ES COPIA DEL ARCHIVO INFORMÁTICO ORIGINAL FIRMADO DIGITALMENTE POR LOS ARQUITECTOS DON FEDERICO PÉREZ PARADA Y DON ALBERTO PÉREZ PARADA CON FIRMA ELECTRÓNICA RECONOCIDA POR LA F.A.M.I. Y VISADO POR EL COACM. PARA VERIFICAR SU VALIDEZ SE DEBERÁN UTILIZAR LOS CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN QUE APARECEN EN EL SELLO DE VISADO. IMPRESO EN EL MARGEN DERECHO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
MATERIALES	HORMIGÓN			ACERO		
	Nivel Control	Coef. Pond.	TIPO	Nivel Control	Coef. Pond.	CARACT. Tipo
Cimentación	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA-35/IV/20/Qb	Normal	$\gamma_s=1,15$	B 500 S
Muros	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA-35/IV/20/Qb	Normal	$\gamma_s=1,15$	B 500 S
Ejecución	Normal	$\gamma=1,35(\text{acc. permanente})$	$\gamma=1,60(\text{acc. variables})$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE-08 Solapes según EHE-08		

TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA: 0,60 Kp/cm<sup>2</sup>

ADITIVOS AL HORMIGÓN

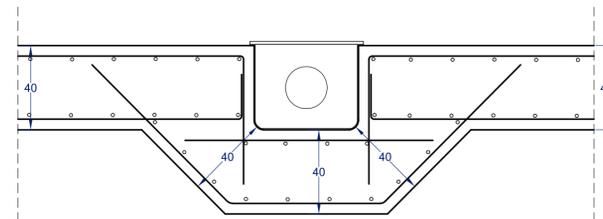
CEBEX WP-10 ..... Hidrofugante

MELCRET A ..... Polifuncional/reductor de agua

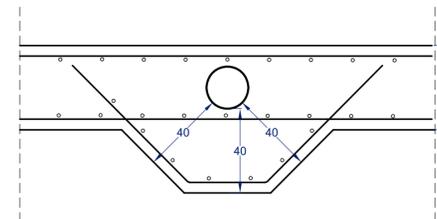
MELCRET 222 ..... Superplastificante/reductor de agua de alta actividad

A CONFIRMAR  
Pendiente E. Geotécnico

DETALLE PASO SUMIDEROS  
ESCALA: 1/20



DETALLE PASO TUBERIAS  
ESCALA: 1/20



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"

SITUACIÓN	HOJA
CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4	CIUDAD REAL
PLANO	<b>E01</b>
ESTADO REFORMADO	
ESTRUCTURA DE VASO HORMIGÓN Y DETALLES	
PROPIEDAD	FECHA
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL	ABRIL-2014
EQUIPO REDACTOR	FICHERO
	1418-PTAS

FEDERICO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 01310 COACM

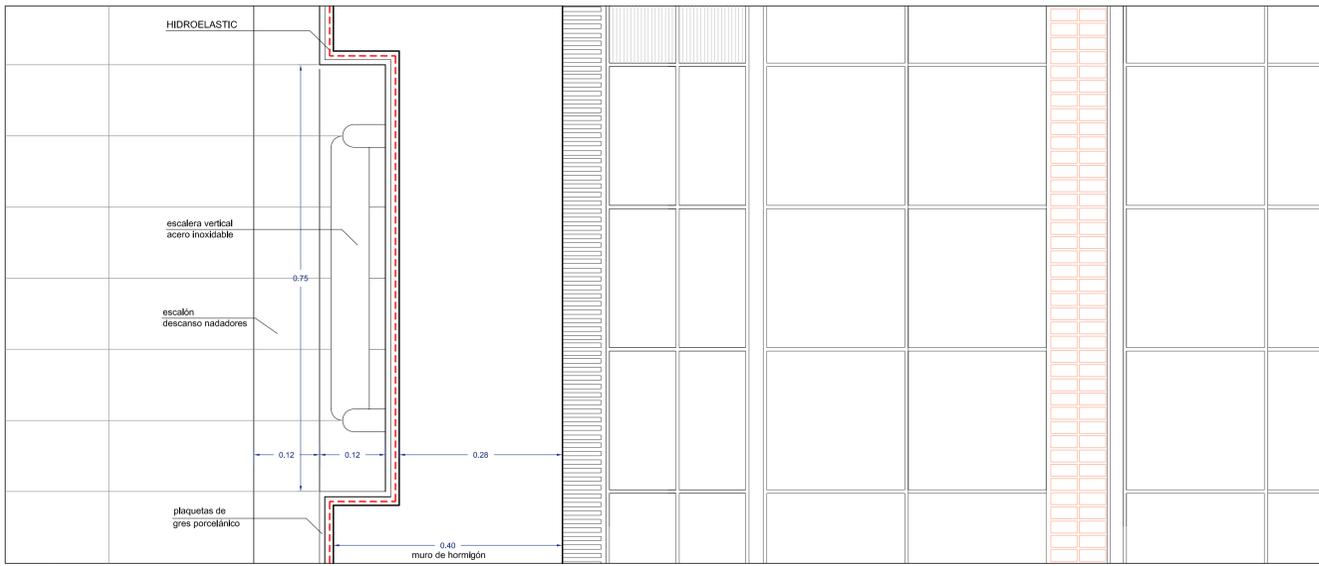
ALBERTO PÉREZ PARADA  
ARQUITECTO COLEGIADO 01694 COACM

**pérezparadaarquitectos**  
Avda. Lagunas de Ruidera 16 - 13004 Ciudad Real

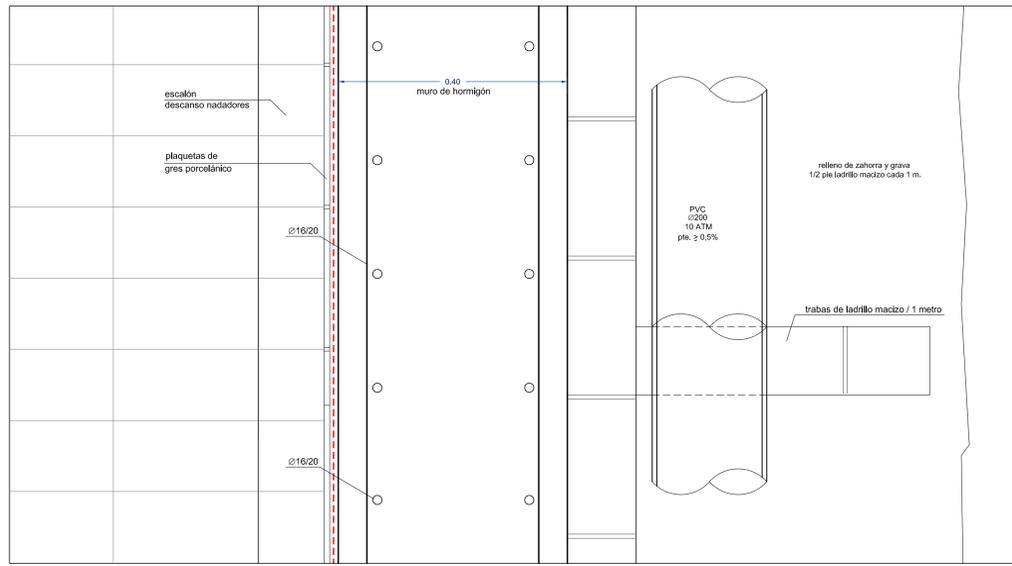
Tel.: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
E.mail: pparadaarquitectos@telefonica.net

EL PRESENTE DOCUMENTO EN FORMATO PAPEL ES COPIA DEL ARCHIVO INFORMÁTICO ORIGINAL FIRMADO DIGITALMENTE POR LOS ARQUITECTOS DON FEDERICO PÉREZ PARADA Y DON ALBERTO PÉREZ PARADA CON FIRMA ELECTRÓNICA RECONOCIDA POR LA F.A.A.T. Y VISADO POR EL COACM. PARA VERIFICAR SI LOS VALORES SE DEBERÁN UTILIZAR LOS CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN QUE APARECEN EN EL SELLO DE VISADO, IMPRESO EN EL MARGEN DERECHO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO

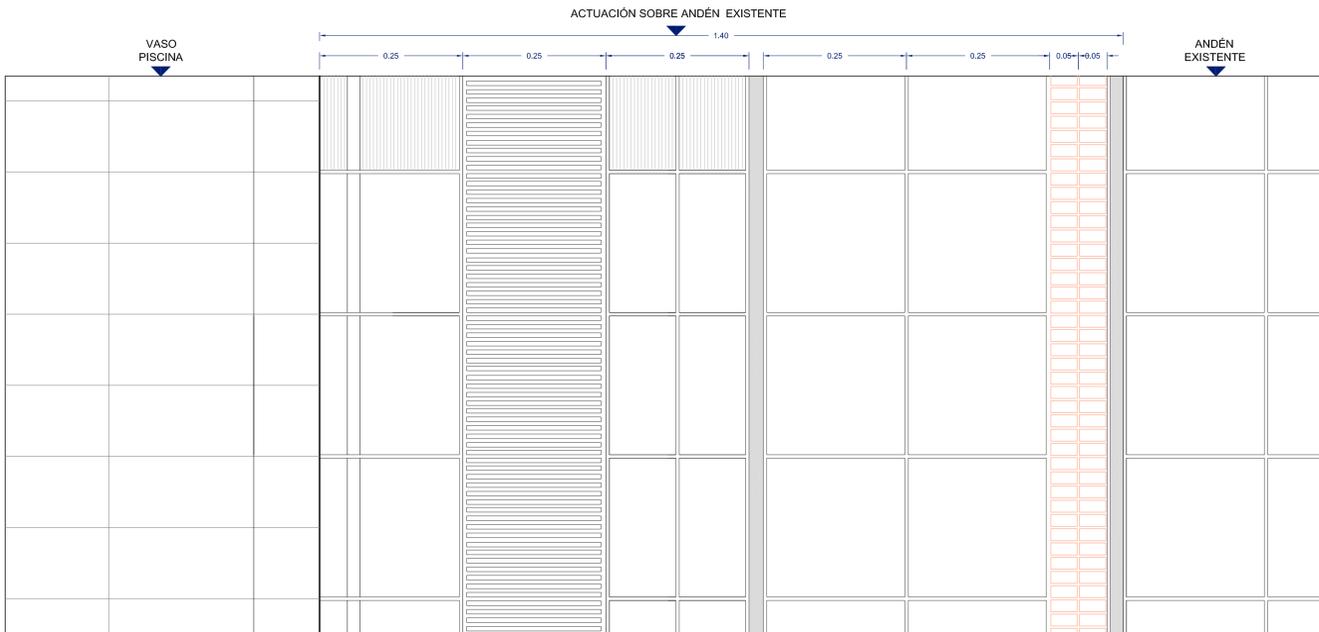




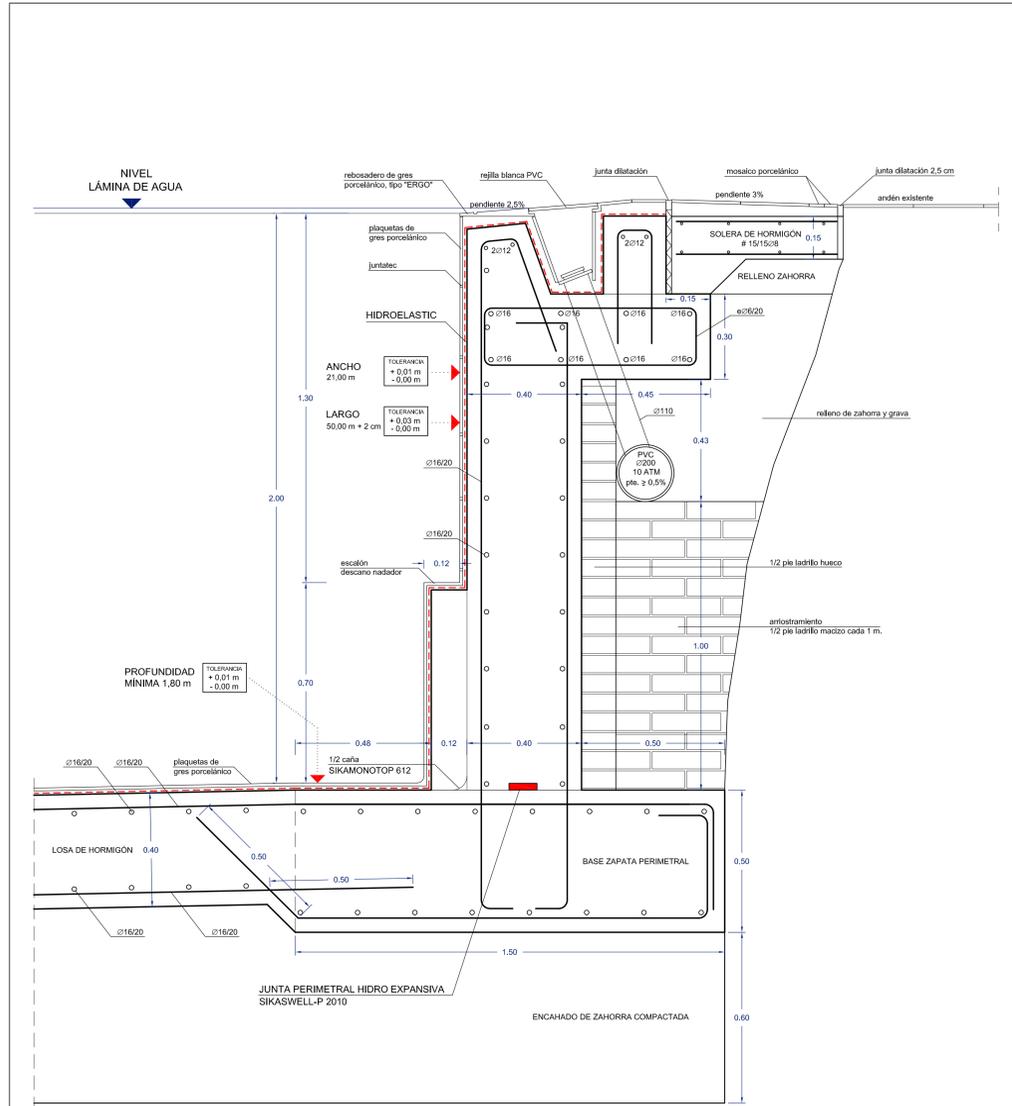
SECCIÓN HUECO ESCALERILLA ESCALA 1/5



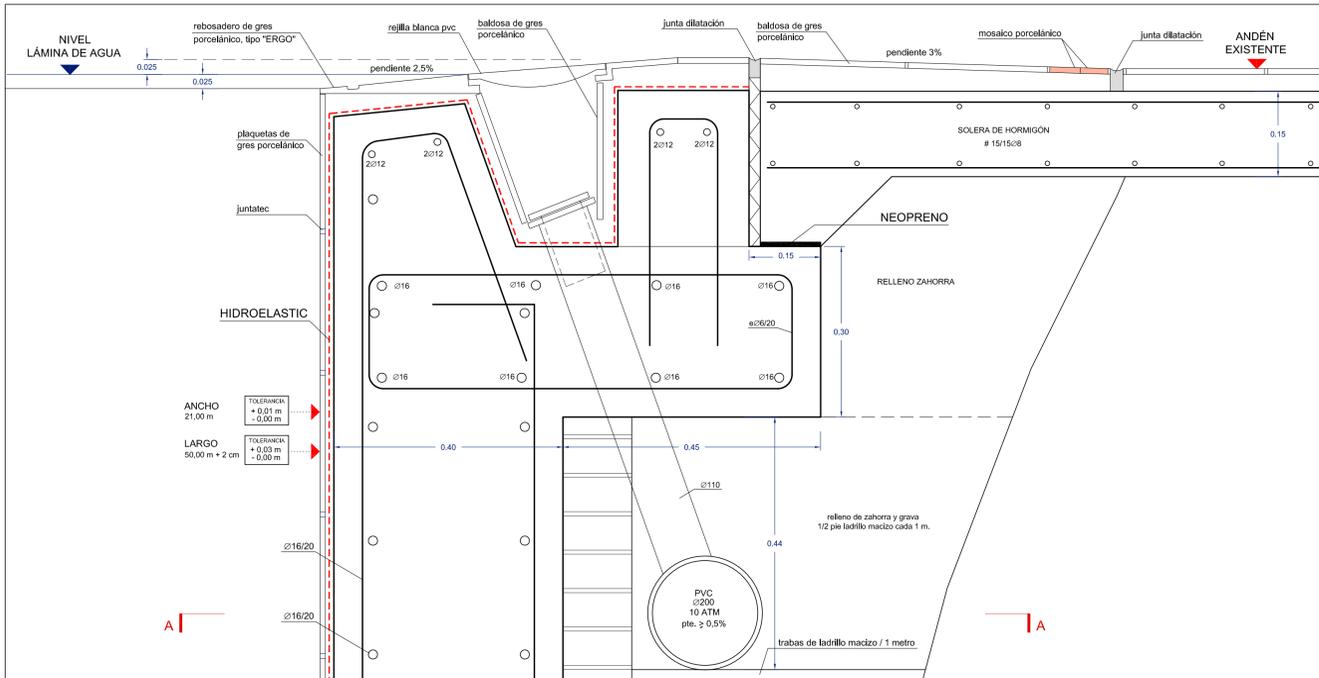
DETALLE SECCIÓN A-A ESCALA 1/5



PLANTA - DETALLE SOLADO ESCALA 1/5



SECCIÓN ESCALA 1/10



SECCIÓN ESCALA 1/5 MURO - CANALETA - SOLADO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NUEVO VASO DE PISCINA EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL "JUAN CARLOS I"

SITIO: CIUDAD REAL  
 CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ Nº 4  
 PROPIEDAD: ESTADO REFORMADO  
 EQUIPO REDACTOR: ALBERTO PÉREZ PARADA  
 FECHA: ABRIL-2014  
 HOJA: E02  
 ESCALA: VARIAS  
 RCHERO: 1418-OET.

FEDERICO PÉREZ PARADA  
 ARQUITECTO COLGADO 9135 COAHUAC  
 ALBERTO PÉREZ PARADA  
 ARQUITECTO COLGADO 8164 COAHUAC  
 perezparadaarquitectos  
 Avda. Lagunas de Ruidera 16 - 13004 Ciudad Real  
 Tel.: 926 25 55 44 - 926 25 55 45 - 662 33 91 00  
 E-mail: pparadaarquitectos@telefonica.net