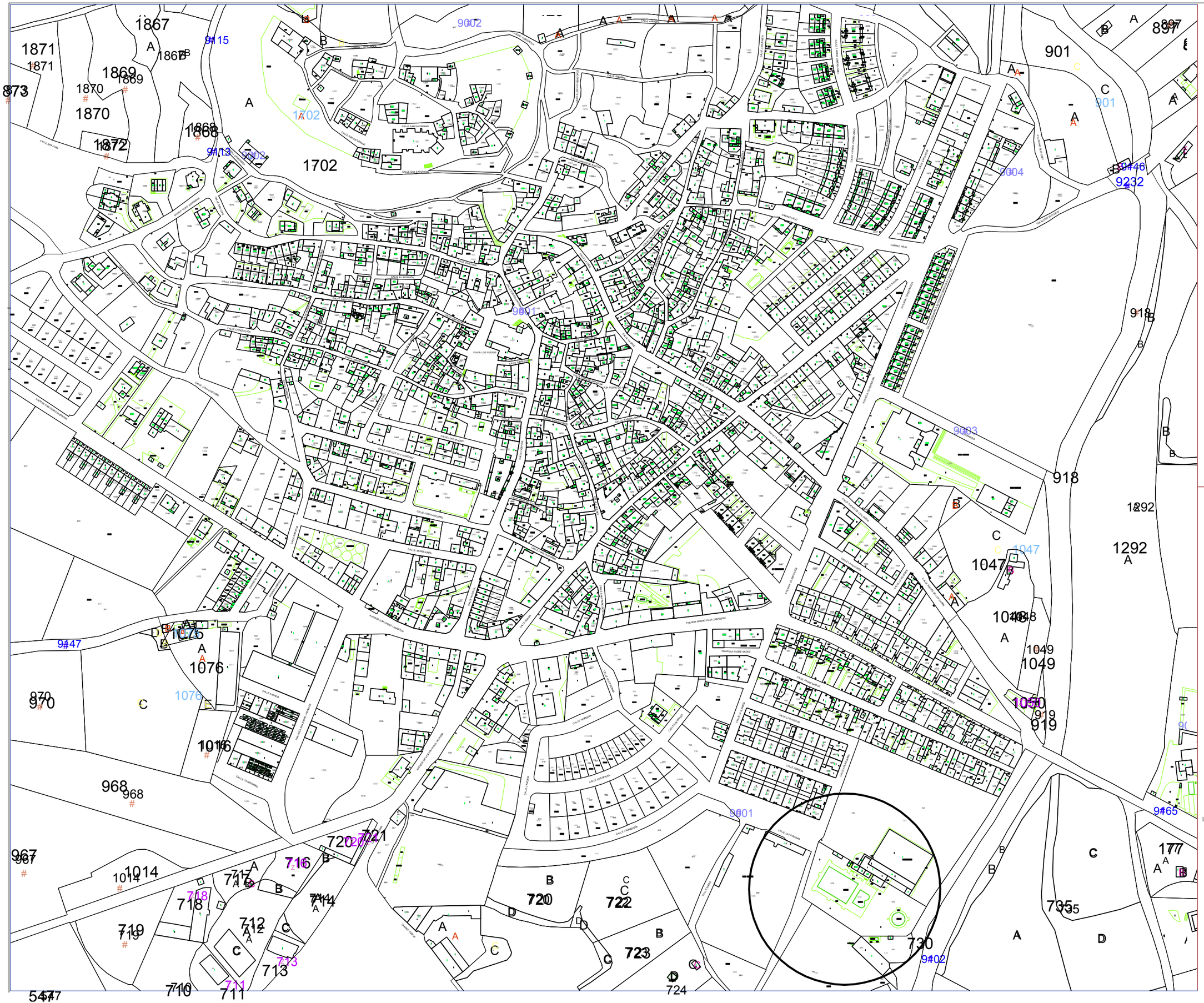


Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

01

Plano de situación

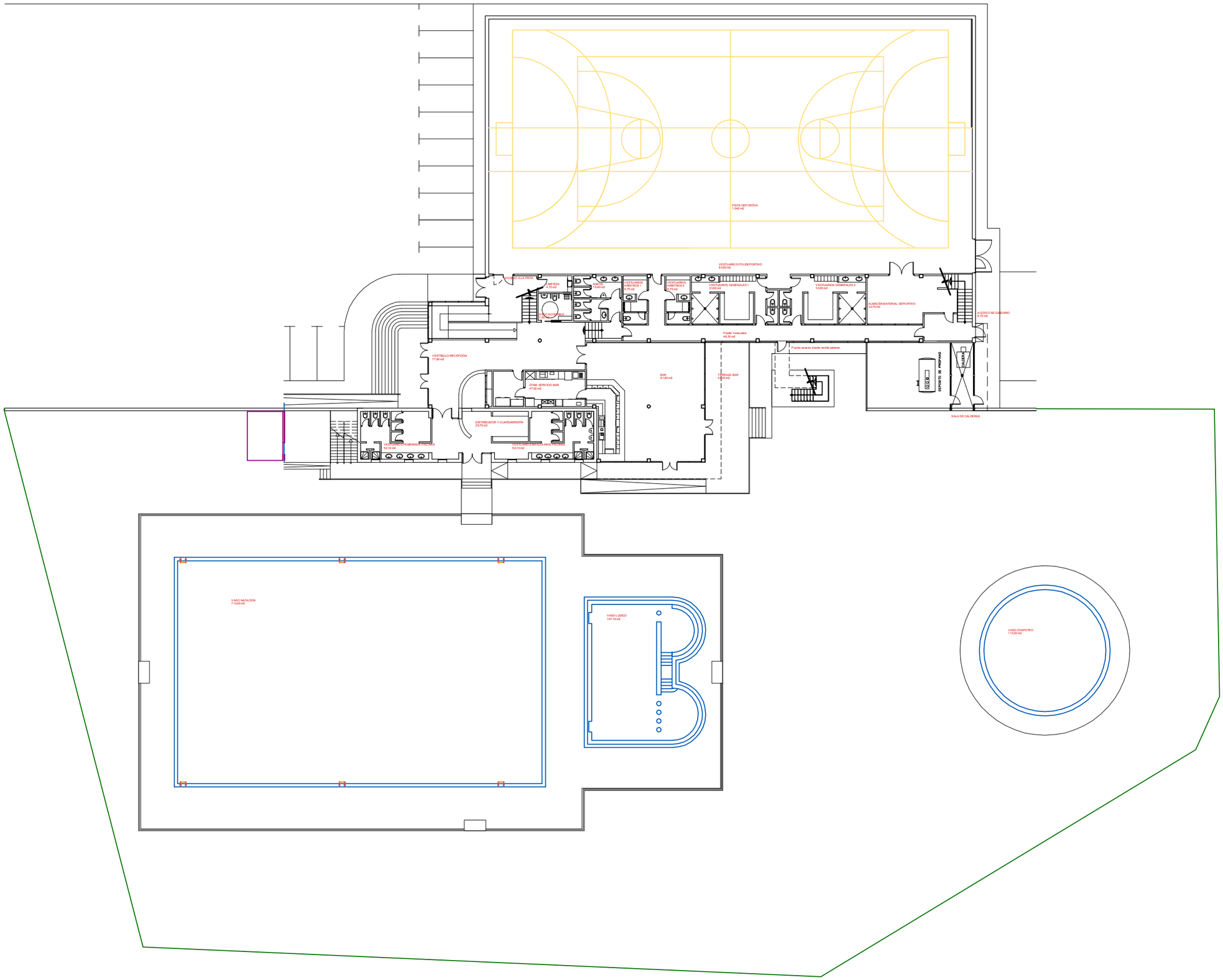
escala: A3: 1/3.000

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Víctor M. Mier Mendigorria
arquitecto

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-ERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COAVN
03/04/2019
VISADO



03/04/2019

VISADO

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL ERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

02

Estado actual
Planta general

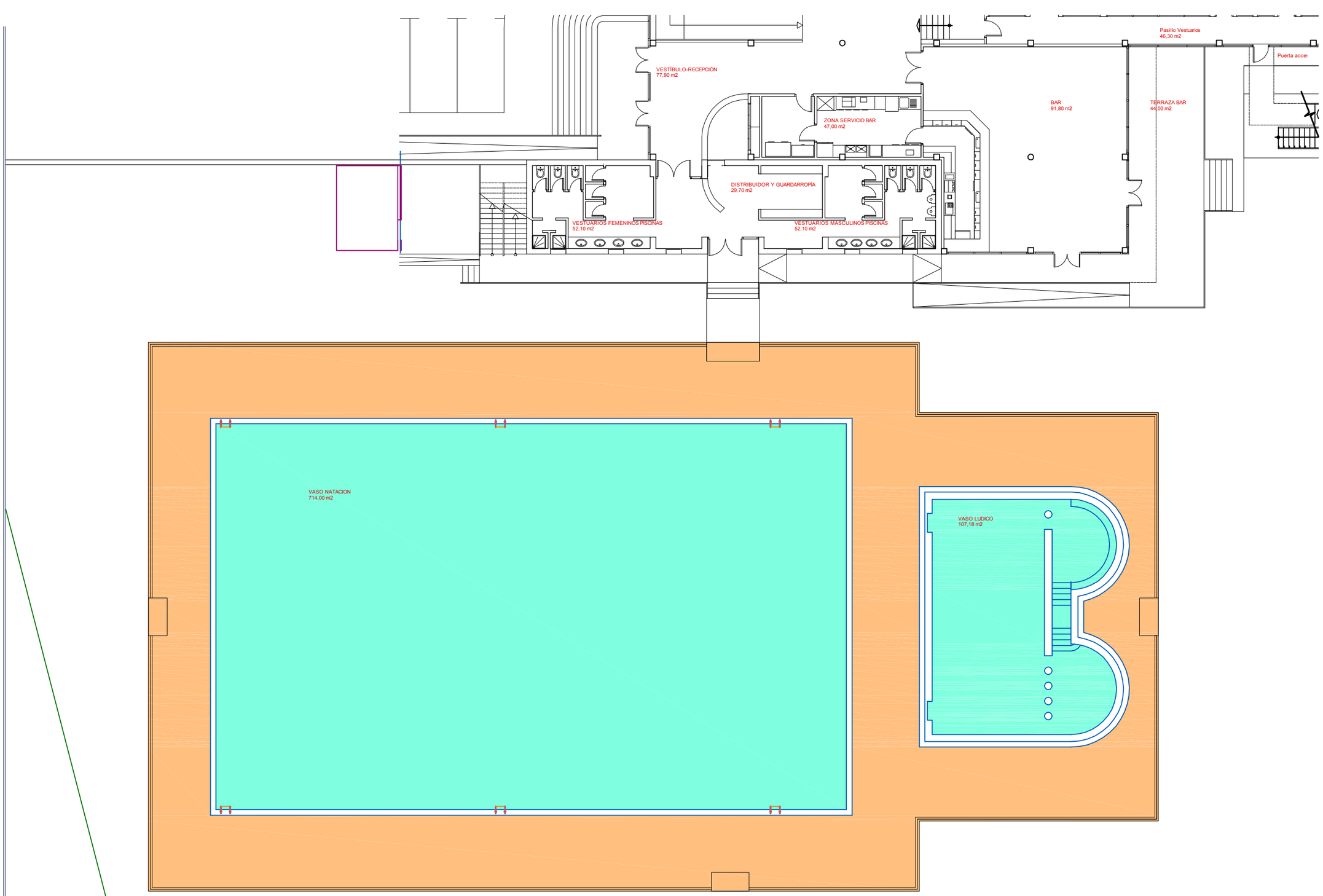
escala: A3: 1/350

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto

Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendiluchía
arquitecto



Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

03

Estado actual
Planta piscinas existentes
Planta general

escala: A3: 1/200

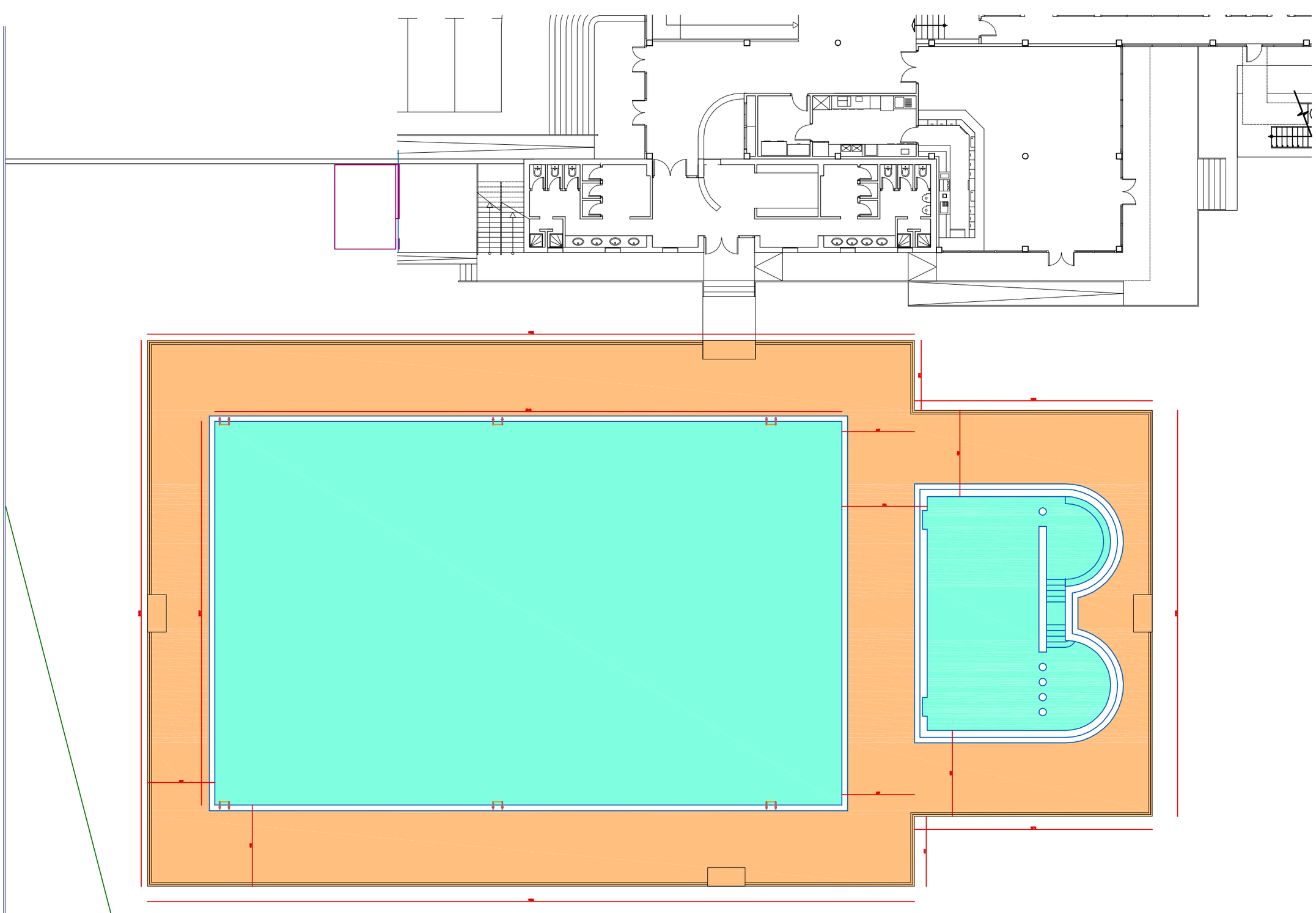
expediente	RP01/18
proyecto	Reforma Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ERREGIONALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
03/04/2019
VISADO

victormierarquitecto

Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendiguchía
arquitecto



Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

04

Estado actual
Planta piscinas existente
Cotas

escala: A3: 1/200

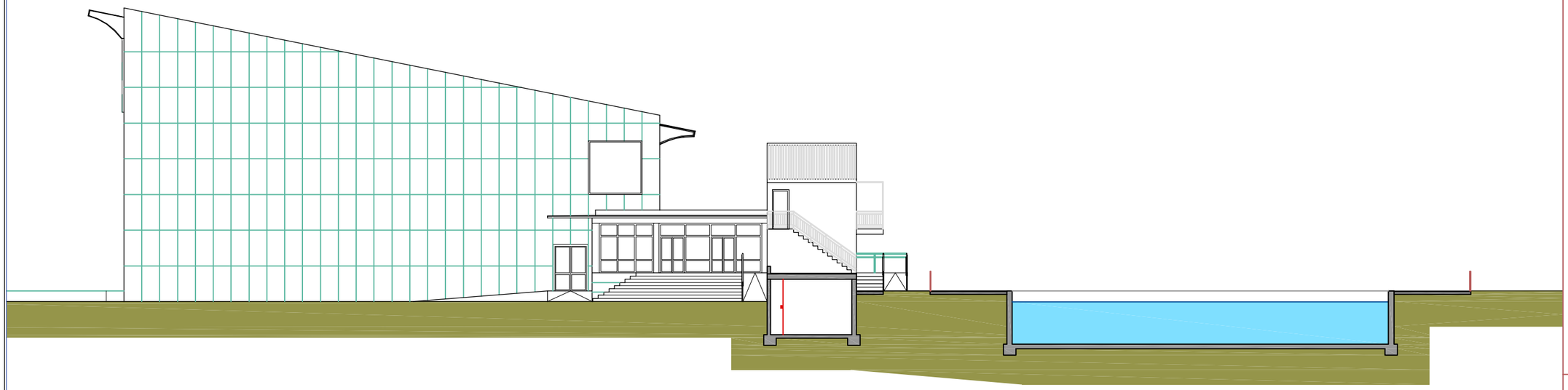
expediente	RP01/18
proyecto	Reforma Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	

VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COAVN

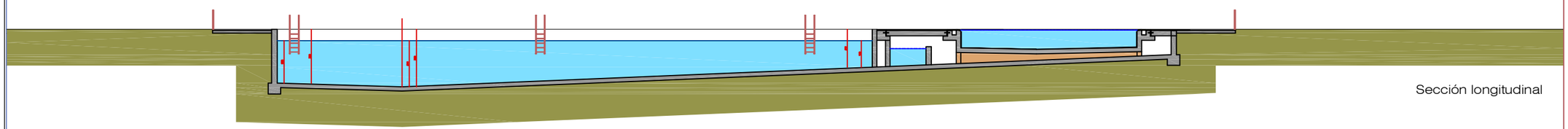
victormierarquitecto

Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendiguchía
arquitecto



Sección transversal



Sección longitudinal

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

05

Estado actual
Secciones

escala: A3: 1/250

expediente RP01/18

proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona

fase Proyecto de Ejecución

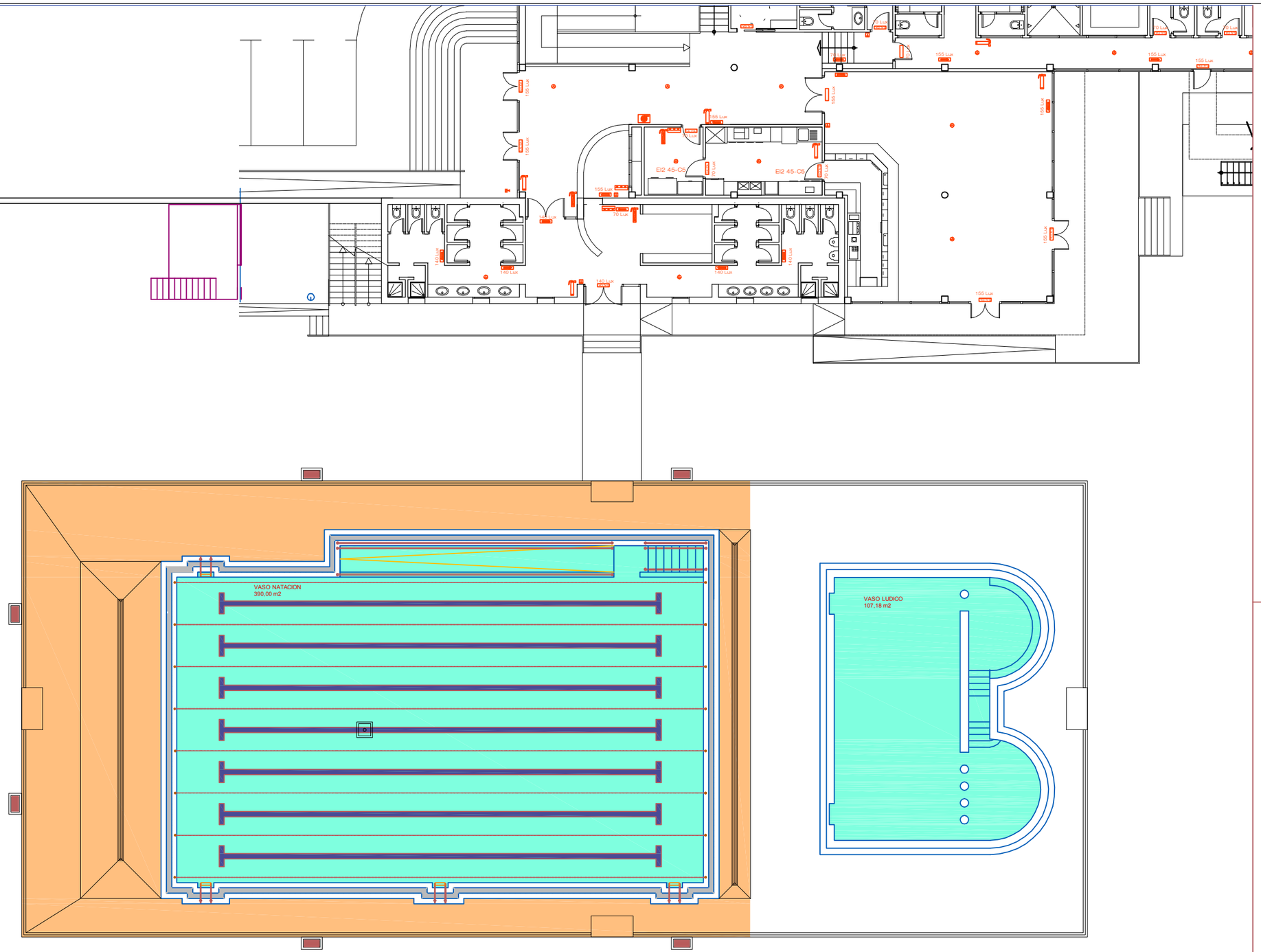
fecha Marzo 2019

la propiedad Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Menendezchía
arquitecto

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
VISADO
03/04/2019
COAVN



VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

06

Reforma Piscinas Municipales
Estado reformado
Planta general

escala: A3: 1/200

expediente RP01/18

proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona

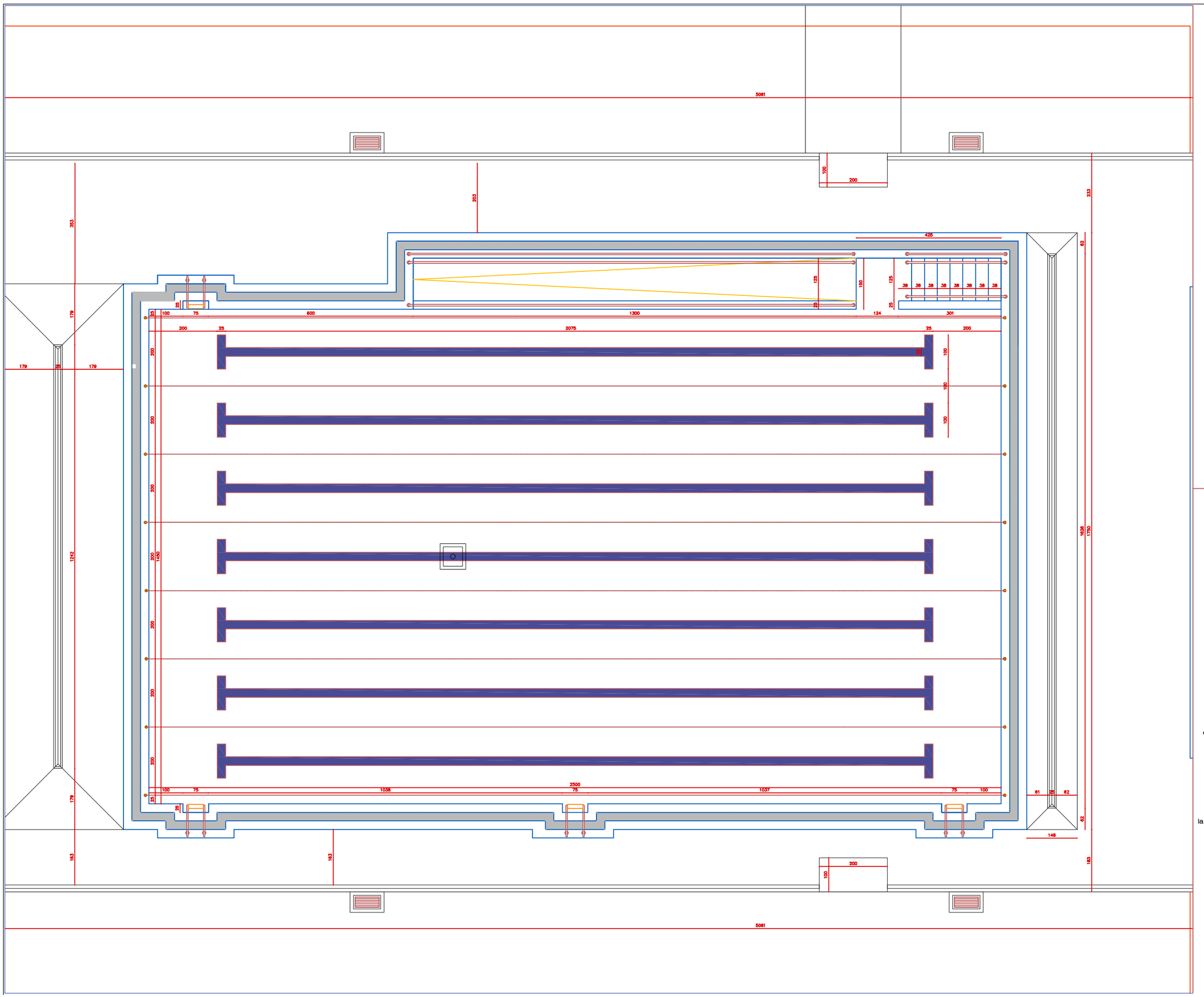
fase Proyecto de Ejecución

fecha Marzo 2019

la propiedad Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Menchacha
arquitecto



VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

07

Reforma Piscinas Municipales
Estado reformado
Cotas

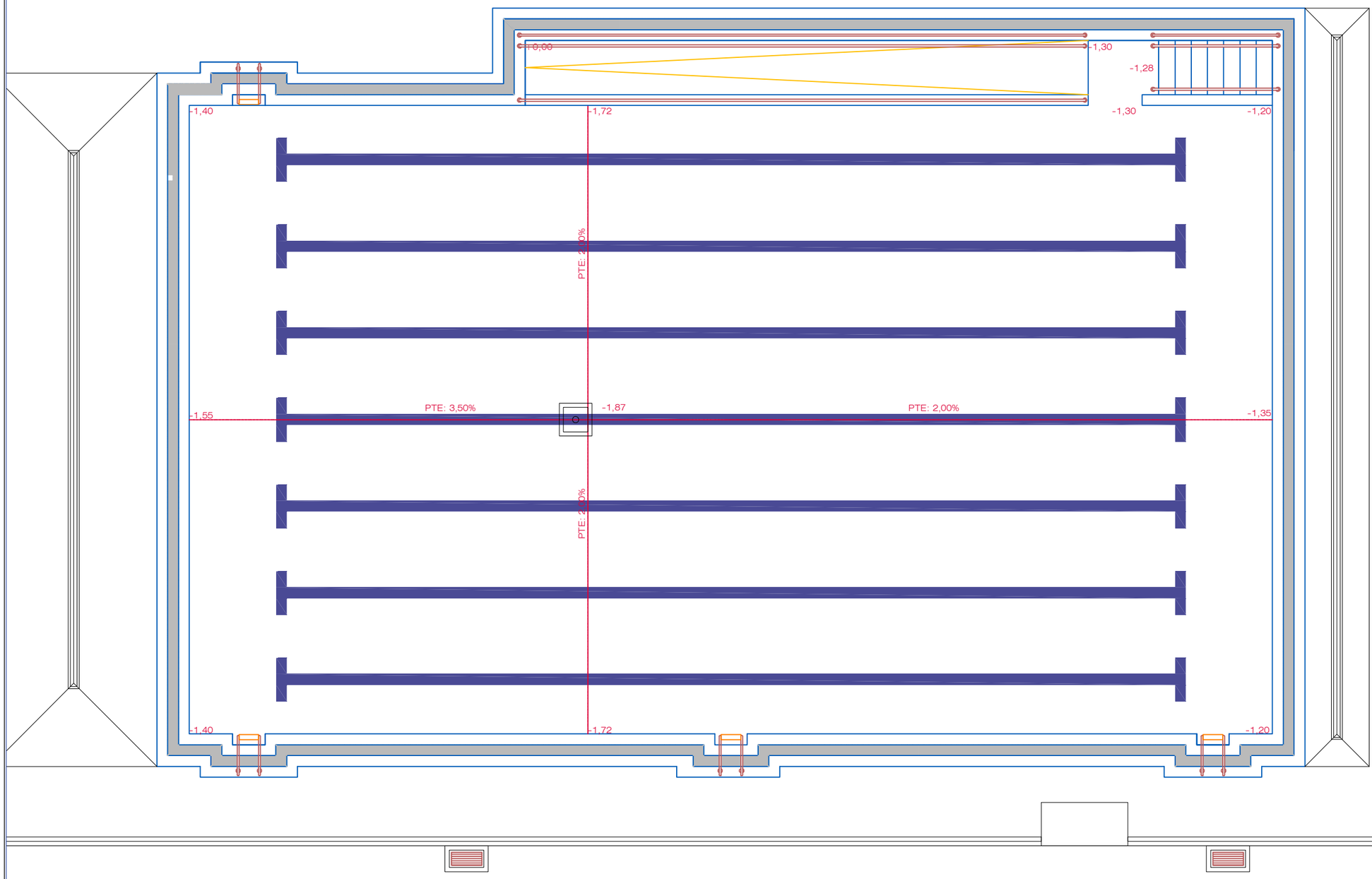
escala: A3: 1/100

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto

Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendinueta
arquitecto



Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

08

Reforma Piscinas Municipales
Estado reformado
Profundidades

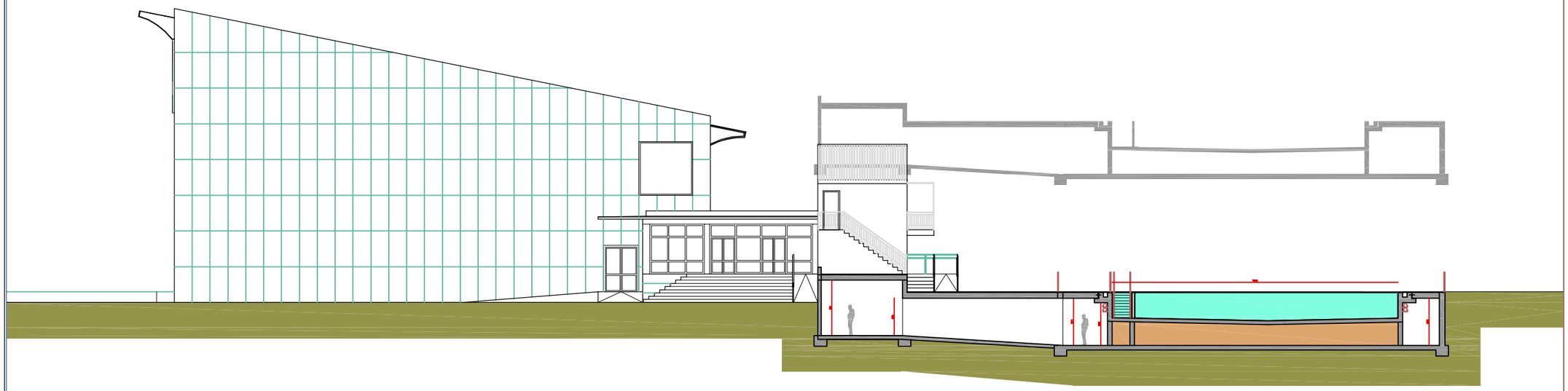
escala: A3: 1/100

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

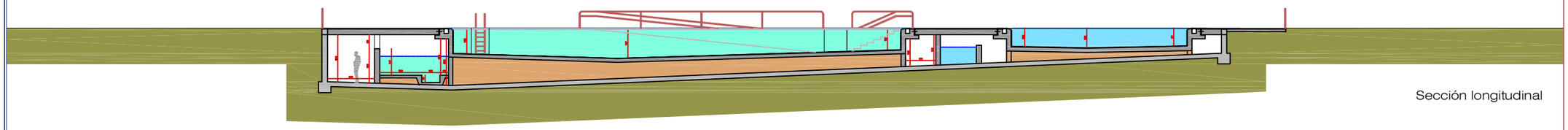
victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendinueta
arquitecto

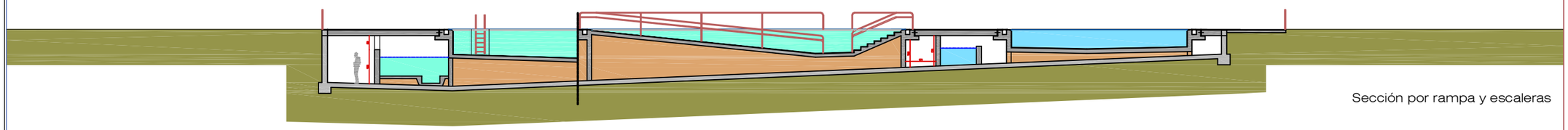
VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COAVN



Sección transversal



Sección longitudinal



Sección por rampa y escaleras

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

09
Estado reformado
Secciones

escala: A3: 1/250

expediente RP01/18

proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona

fase Proyecto de Ejecución

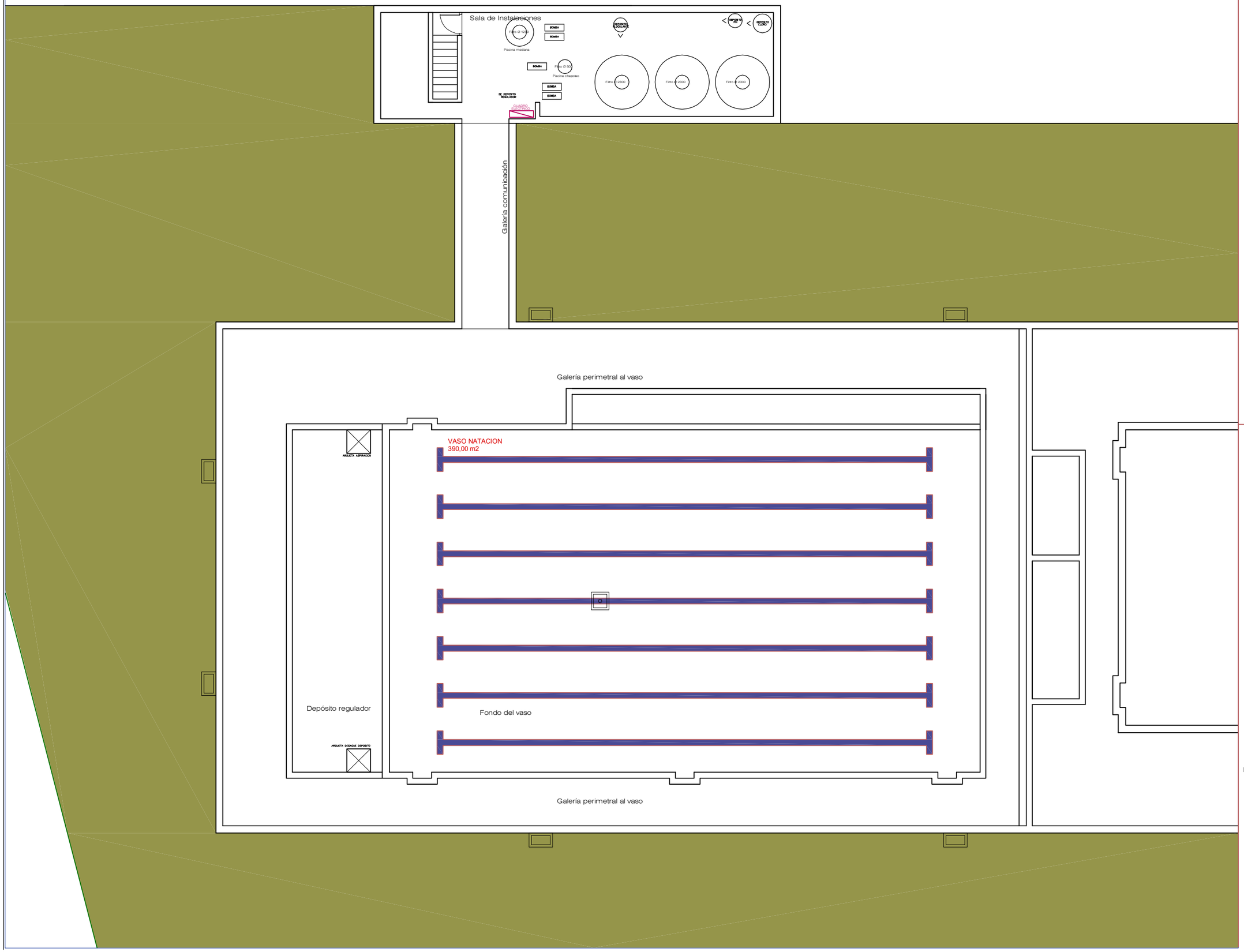
fecha Marzo 2019

la propiedad Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Menendez-Pidal
arquitecto

VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL ETA NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COAVN



Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

10

Estado reformado
Galería de instalaciones

escala: A3: 1/150

expediente RP01/18

proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona

fase Proyecto de Ejecución

fecha Marzo 2019

la propiedad

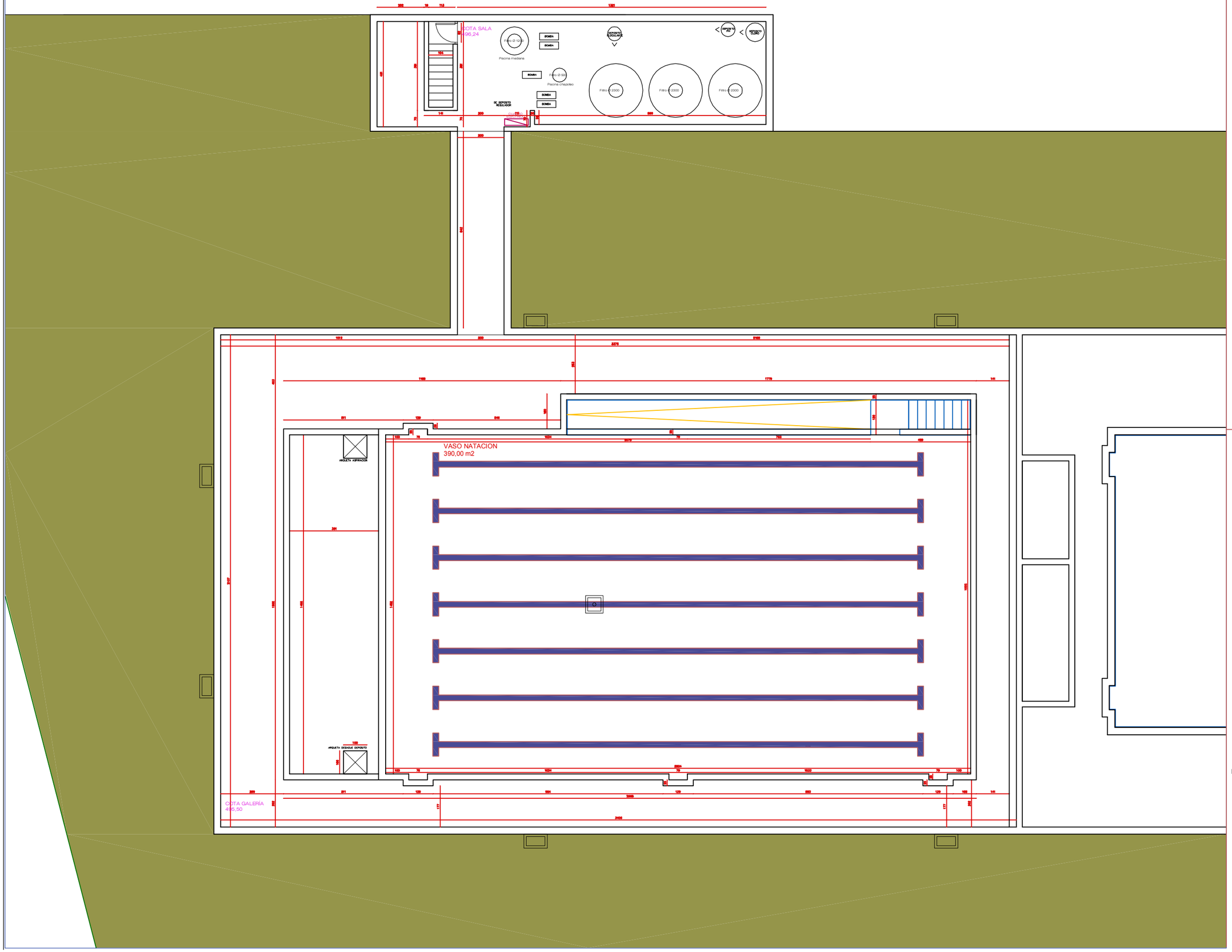
Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto

Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Menoyo
arquitecto

VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA
COAVN



Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

11

Estado reformado
Galería de instalaciones
Cotas

escala: A3: 1/150

expediente RP01/18

proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona

fase Proyecto de Ejecución

fecha Marzo 2019

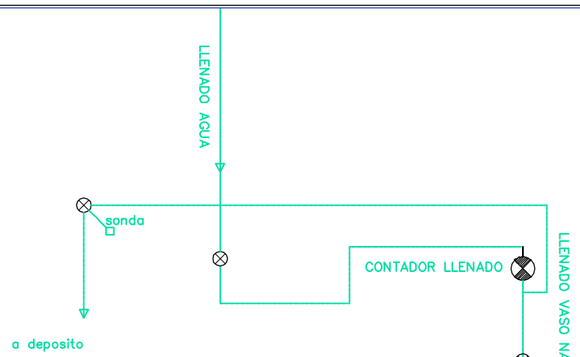
la propiedad

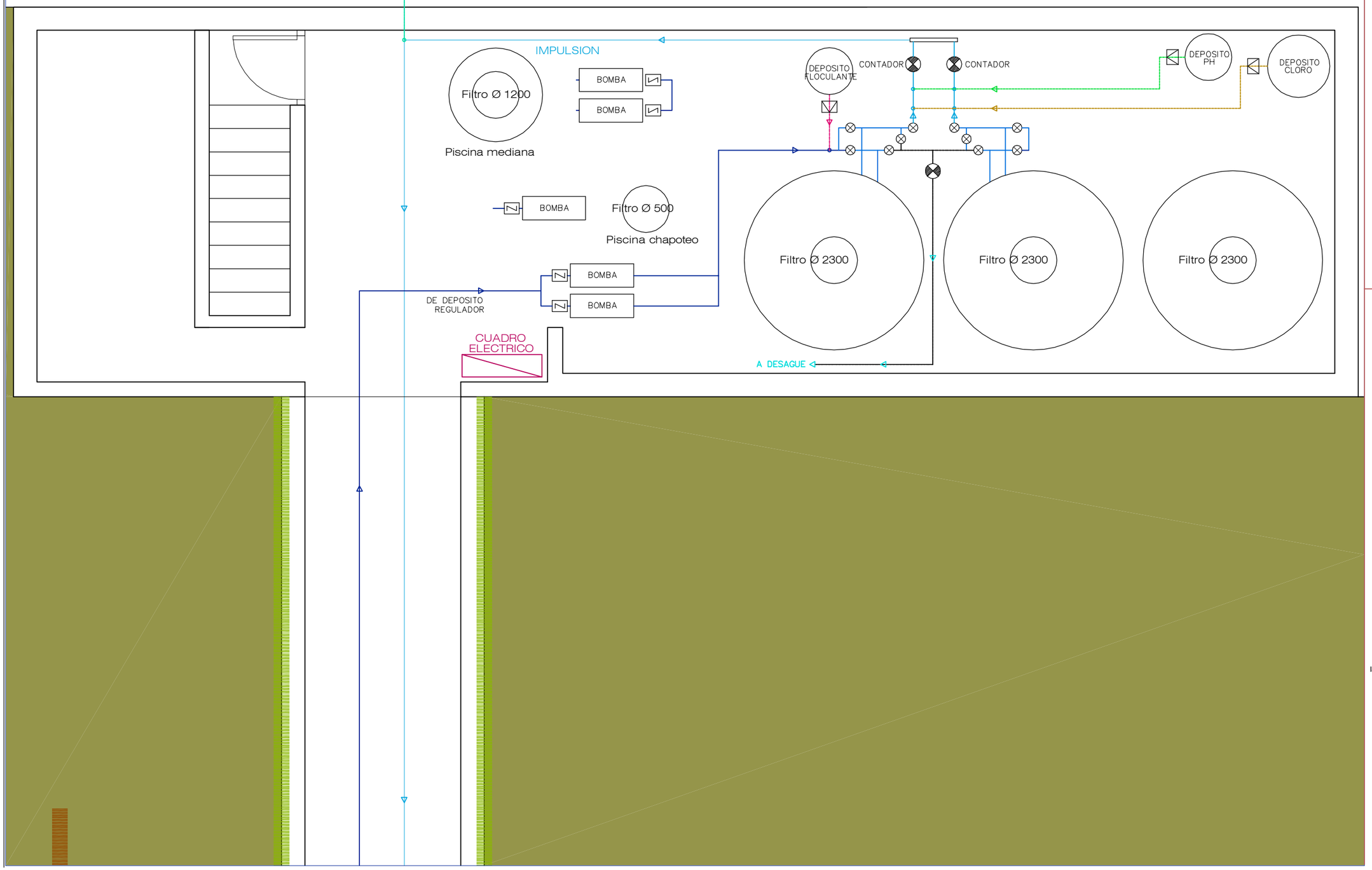
Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

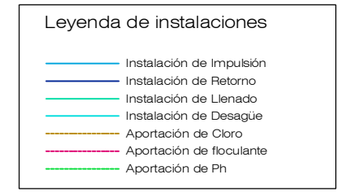
victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendinueta
arquitecto

VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA
COAVN







Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

12

Estado reformado
Sala de instalaciones

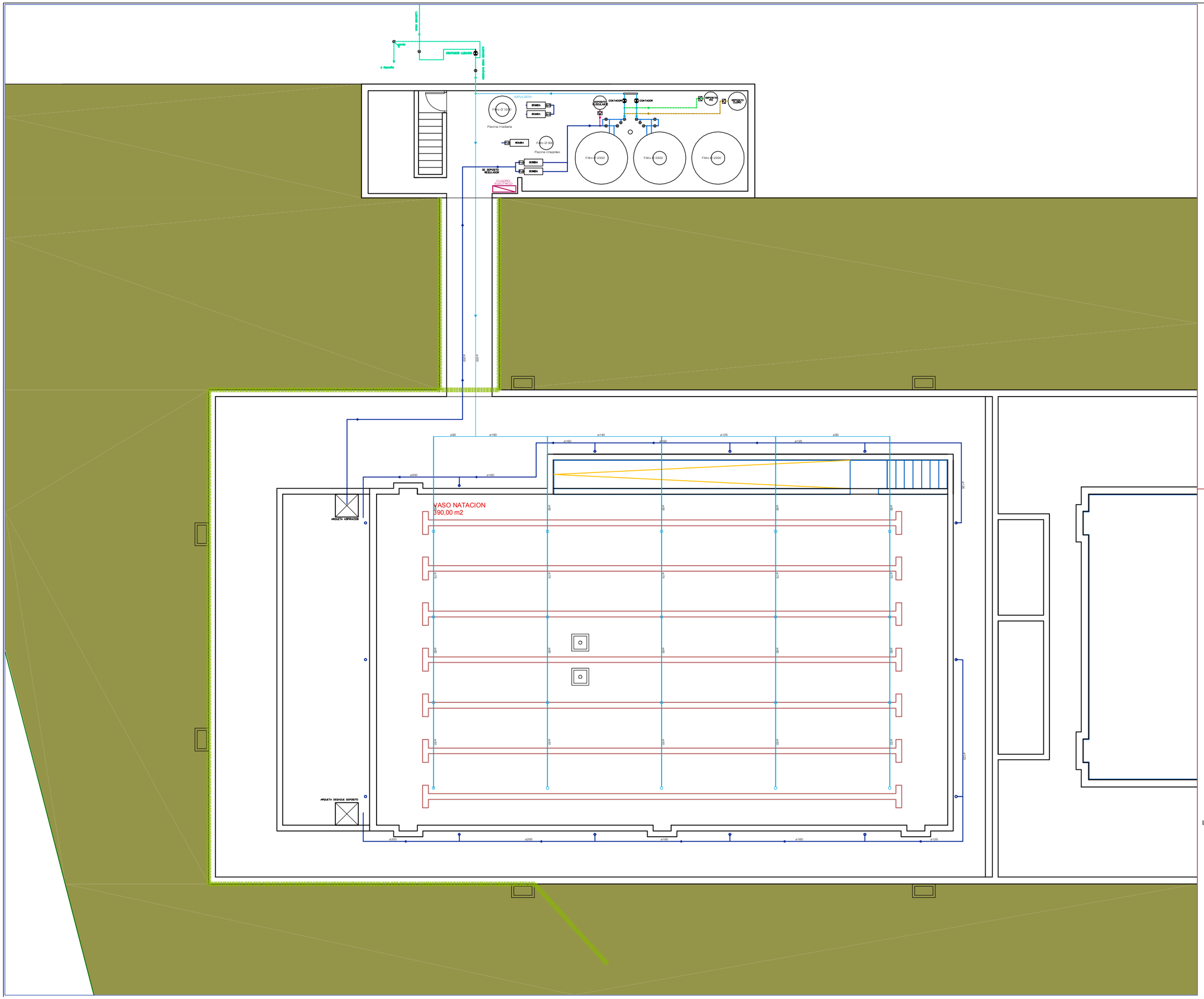
escala: A3: 1/50

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendigorría
arquitecto

VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-ERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ofiziala
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COAVN



Leyenda de instalaciones

- Instalación de Impulsión
- Instalación de Retorno
- Instalación de Llenado
- Instalación de Desagüe
- Aportación de Cloro
- Aportación de floculante
- Aportación de Ph

VISADO 03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL ELERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

13

Estado reformado
Galería de instalaciones
Instalaciones depuración

escala: A3: 1/150

expediente RP01/18

proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona

fase Proyecto de Ejecución

fecha Marzo 2019

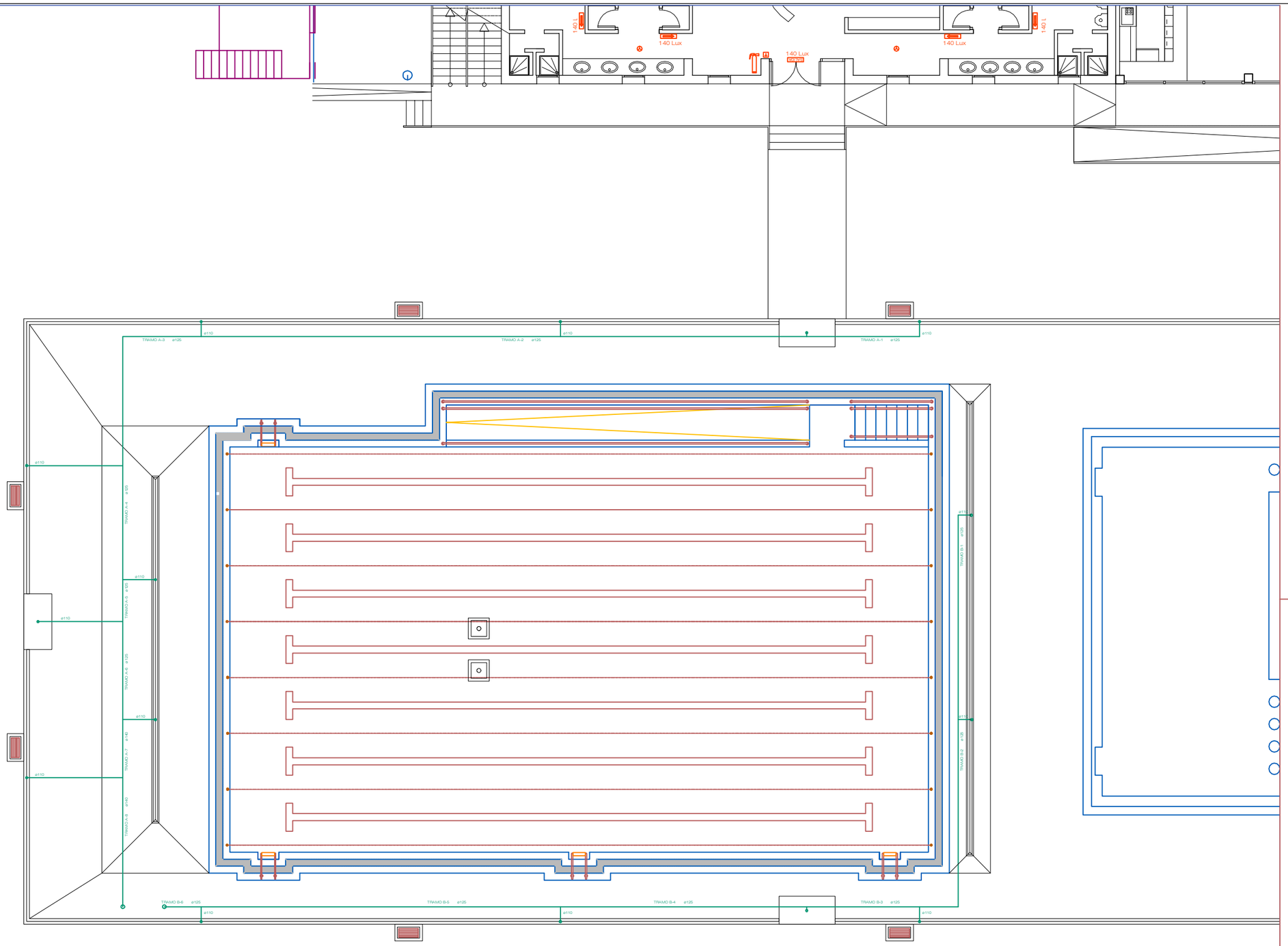
la propiedad

Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto

Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Menoyo
arquitecto



Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

14

Reforma Piscinas Municipales
Estado reformado
Desagües playas

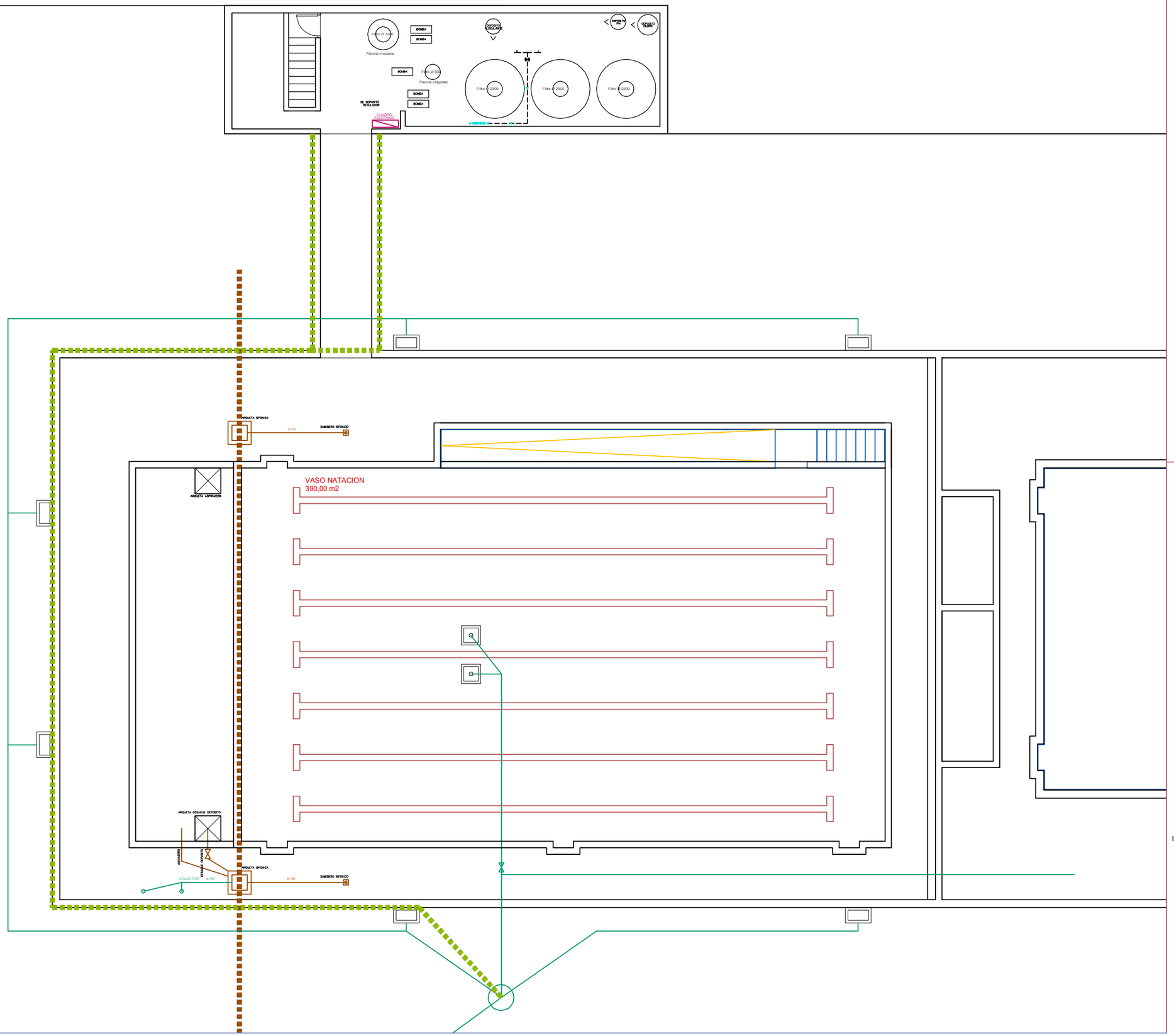
escala: A3: 1/150

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendaluchía
arquitecto

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-ERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO ZAHARTUA
DELEGACIÓN NAVARRA
VISADO
03/04/2019



Leyenda de instalaciones

- Red de Fecales existente
- Red de Fecales propuesta
- Red de Pluviales existente
- Red de Pluviales propuesta
- Drenaje

VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

15

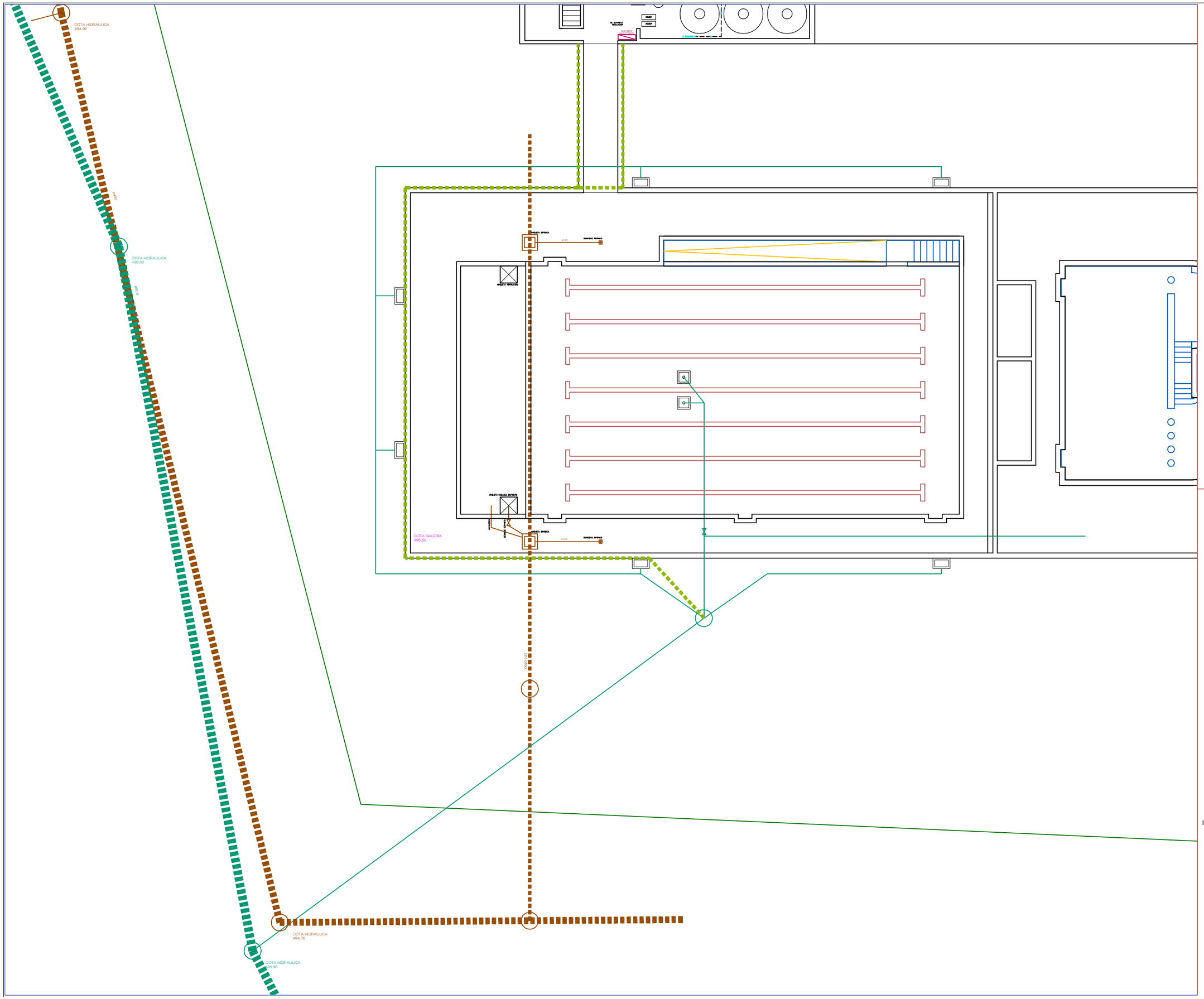
Estado reformado
Galería de instalaciones
Desagües

escala: A3: 1/150

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendinueta
arquitecto



Leyenda de instalaciones

- Red de Fecales existente
- Red de Fecales propuesta
- Red de Pluviales existente
- Red de Pluviales propuesta
- Drenaje

VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

16

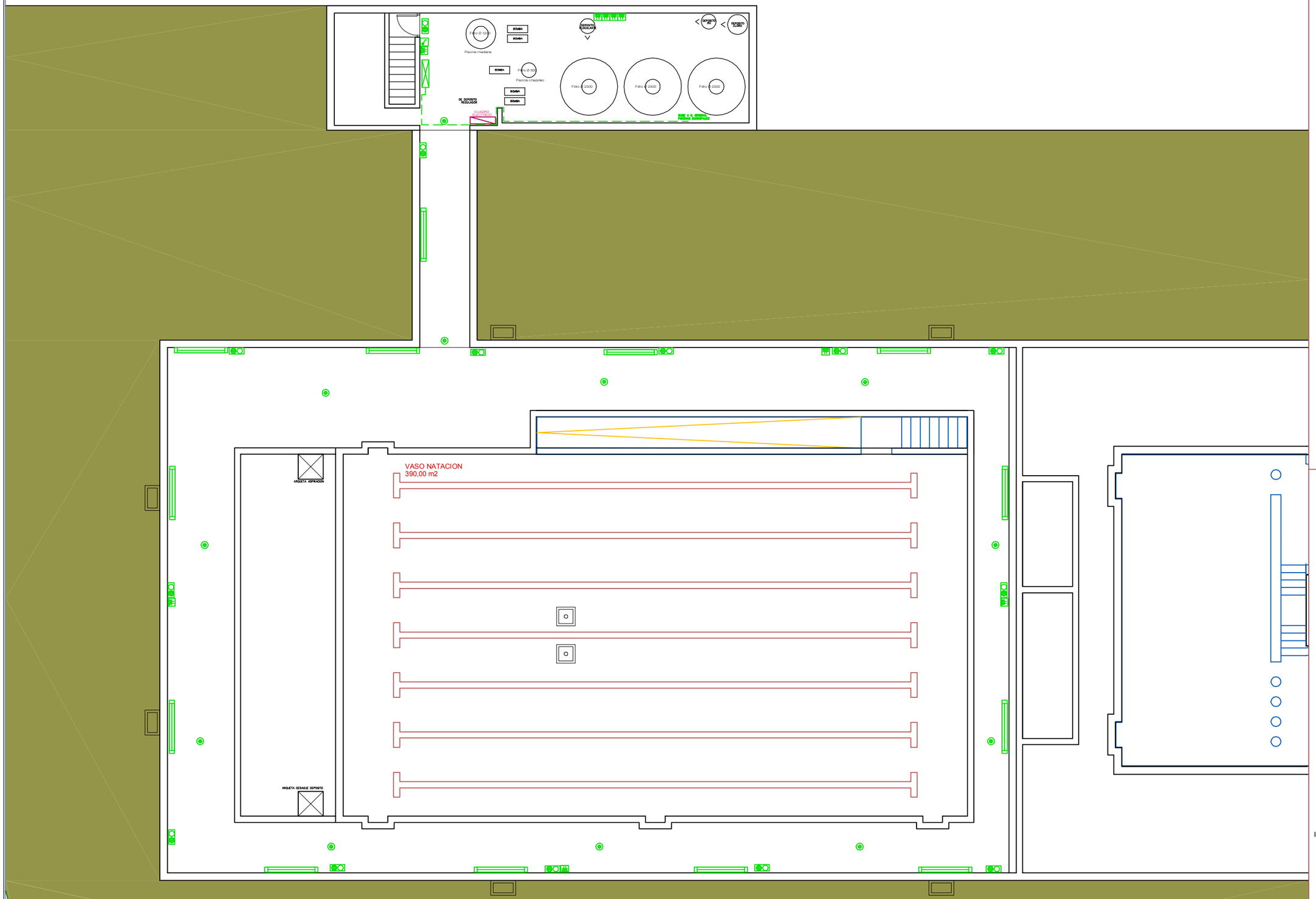
Reforma Piscinas Municipales
Red de saneamiento
Planta general

escala: A3: 1/200

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendizabala
arquitecto



LEYENDA ELECTRICIDAD

- DETECTOR DE PRESENCIA POR INFRARROJOS ESTANCO
- LUMINARIA ESTANCA LED1600 mm, 22 W
- EQUIPO DE ALUMB. EMERGENCIA INSTALACION ESTANCA
- CUADRO DE PROTECCION Y CONTROL
- INTERRUPTOR ESTANCO UNIPOLAR
- TOMA DE CORRIENTE 16A IIP TT ESTANCA

VISADO
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL ERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA
03/04/2019

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

17

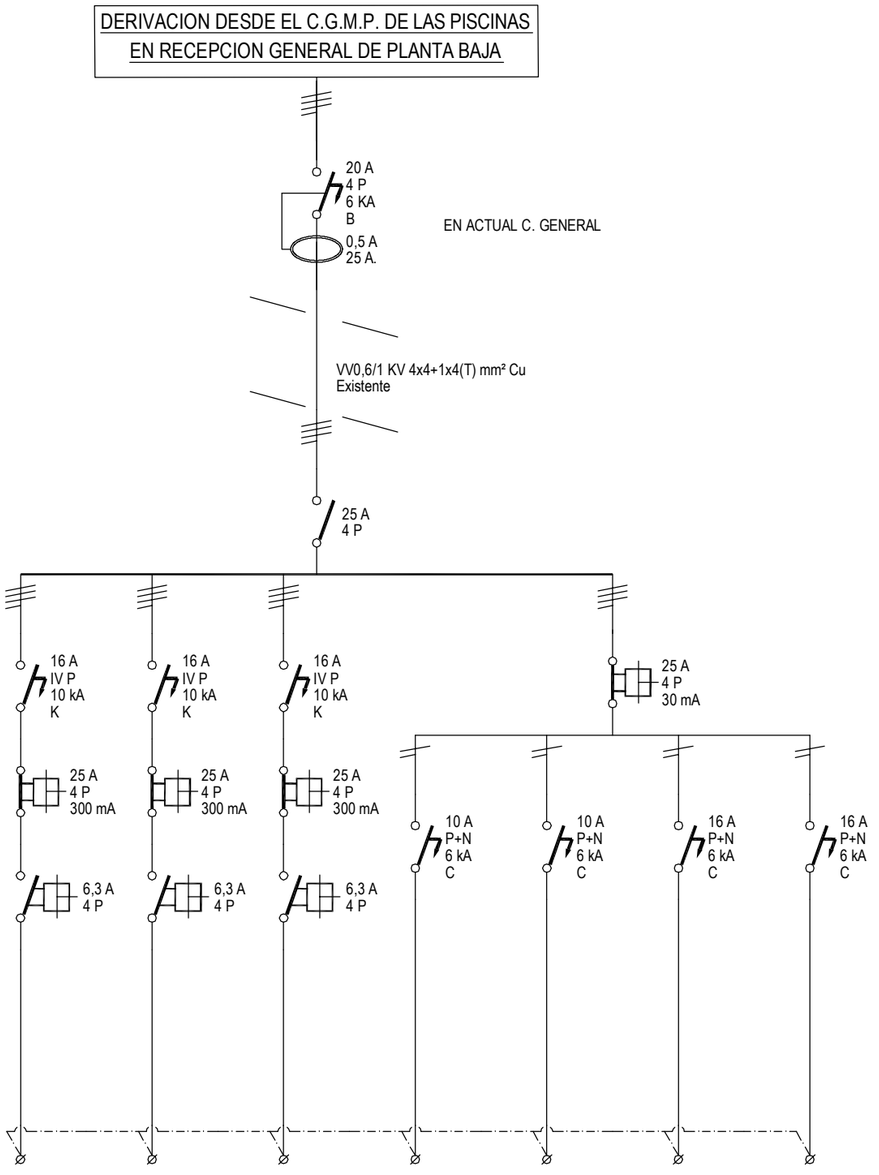
Estado reformado
Galería de instalaciones
Instalación eléctrica

escala: A3: 1/150

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Menchacha
arquitecto



Bomba de Recirculacion de Piscina nueva - B.1	Bomba de Recirculacion de Piscina nueva - B.1	Bomba Recirculacion de Piscina Chapoteo pequeña existente	Alumbrado Nueva Galería y Bajo nuevo Vaso de Piscina	Emergencia Nueva Galería y Bajo nuevo Vaso de Piscina	Tomas de corriente Otros Usos Sala Técnica	Tomas Corriente Otros Usos, bajo Vaso de Piscina
4.048	4.048	1.800	279	-	2.500	2.500
11	15	17	101	-	27	112
5x(1x2,5)	5x(1x2,5)	5x(1x2,5)	3x(1x1,5)	3x(1x1,5)	3x(1x2,5)	3x(1x2,5)
ES07Z1-K	ES07Z1-K	ES07Z1-K	ES07Z1-K	ES07Z1-K	ES07Z1-K	ES07Z1-K

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

18

Estado reformado
Instalación eléctrica
Esquema unifilar

escala: A3: -/---

expediente RP01/18

proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona

fase Proyecto de Ejecución

fecha Marzo 2019

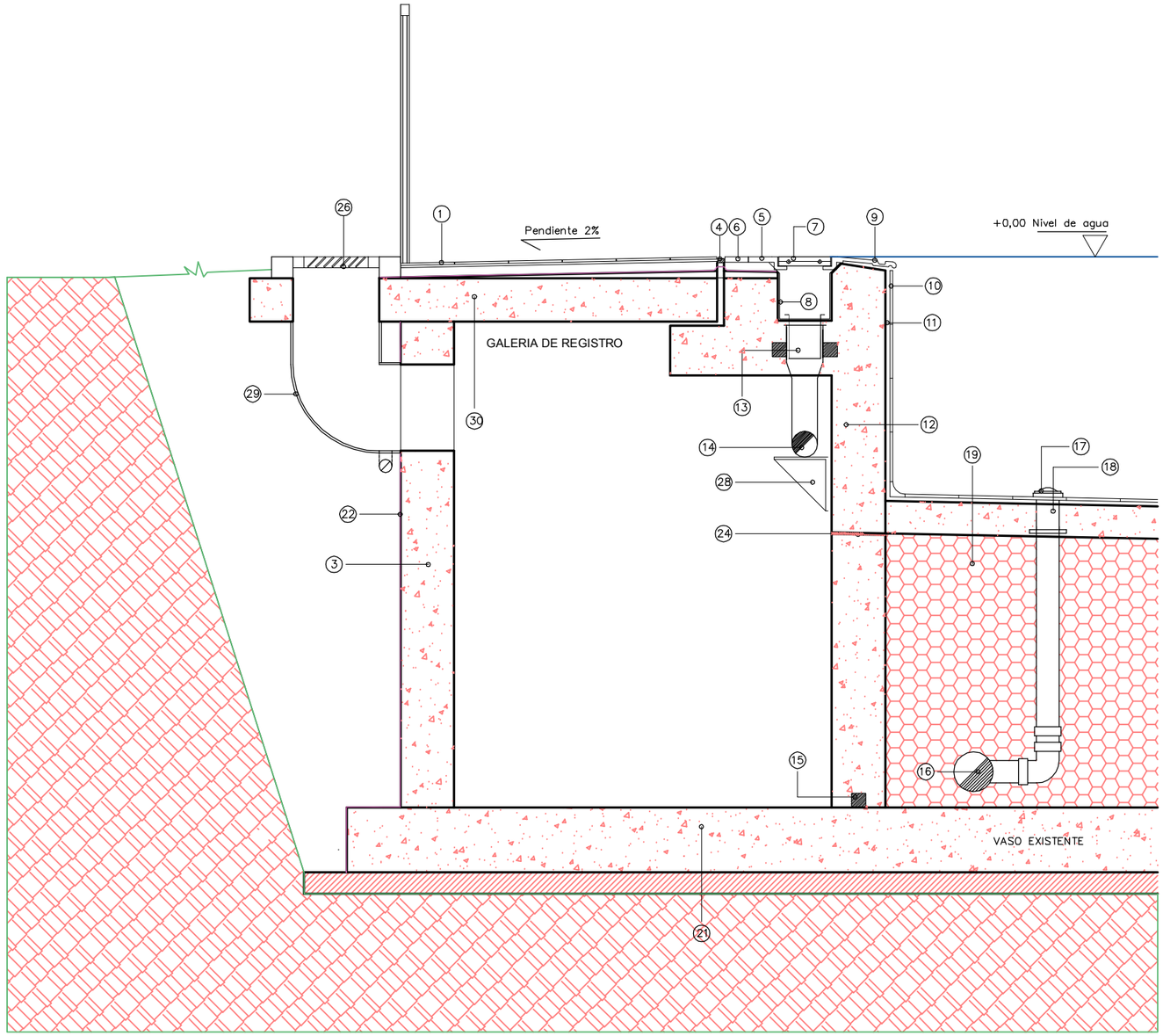
la propiedad

Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendizabala
arquitecto

VISADO 03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL ETA NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA
COAVN



1 CERAMICA ROSA GRES 25X25 cm REF.325 TOMADA CON CEMENTO COLA
2 CANALETA PIEZA CERÁMICA ROSA GRES TOMADA CON CEMENTO COLA
3 VASO DE PISCINA EXISTENTE
4 JUNTA DE POLIETILENO DE ESTRUCTURA CERRADA
5 PIEZA ANTIDESLIZANTE ROSA GRES REF.035
6 PIEZA ANTIDESLIZANTE ROSA GRES REF.001
7 REJILLA 25 cm
8 PINTURA IMPERMEABILIZANTE
9 PIEZA ESPECIAL DE BORDE ROSA GRES REF.033
10 REVESTIMIENTO ROSA GRES 25x12.5 cm REF.217
11 MORTERO DE CEMENTO COLA BETTOR 350 COLA FT
12 MURO DEL VASO DE PISCINA EN HORMIGON ARMADO
13 PASO TUBERIA RETORNO CON JUNTA WATERSTOP RX-103.
14 TUBERIA DE RETORNO PVC CON SOPORTES DE ACERO GALVANIZADO
15 JUNTA WATERSTOP RX-101
16 TUBERIA DE IMPULSION PVC 10 atms.
17 BOQUILLA DE IMPULSION
18 PASAMUROS PVC.
19 RELLENO DE GRAVAS
20 IMPERMEABILIZACION CON MORTERO SYKATOP 141 SP
21 BASE DE PISCINA EXISTENTE
22 IMPERMEABILIZACIÓN PINTURA CAUCHO ASFÁLTICA
23 HUEVERA
24 ASIENTO EN PIEDRA NATURAL
25 LEVANTE DE FÁBRICA REVESTIDA
26 REJILLA DE VENTILACIÓN EN CHAPA DE ACERO ESMALTADO
27 TUBO DE DRENAJE
28 SOPORTE DE TUBERIAS EN ACERO GALVANIZADO
29 TRONERA PREFABRICADA EN PVC
30 LOSA HORMIGÓN ARMADO
31 JUNTA BENTONITA

VISADO 03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO EUSKAL ETA NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO PROFESIONALA
DELEGACION EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

D-01

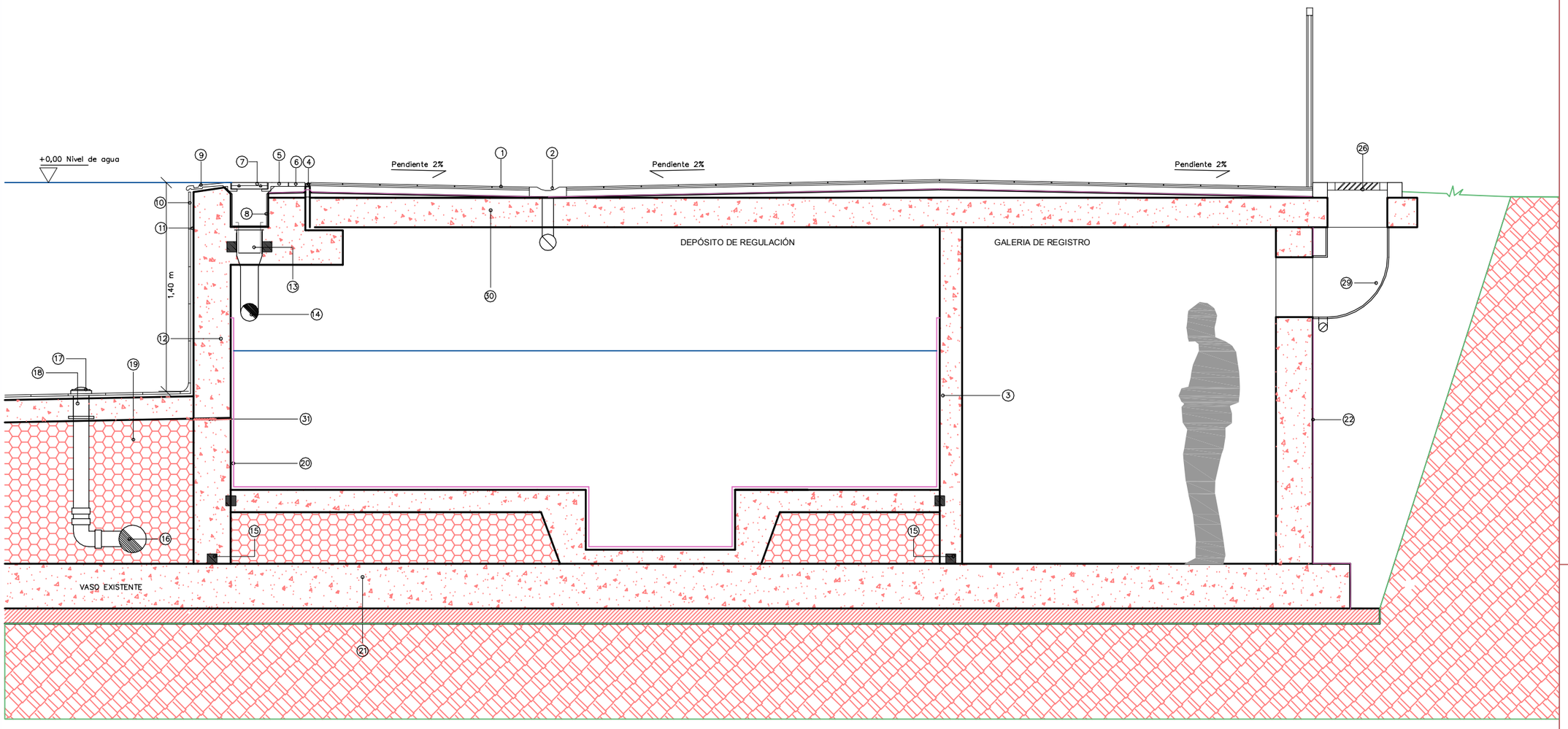
Reforma Piscinas Municipales
Detalles constructivos
Planta general

escala: A3: 1/25

expediente RP01/18
proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona
fase Proyecto de Ejecución
fecha Marzo 2019
la propiedad Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Menchaca
arquitecto



1 CERAMICA ROSA GRES 25X25 cm REF.325 TOMADA CON CEMENTO COLA
2 CANALETA PIEZA CERÁMICA ROSA GRES TOMADA CON CEMENTO COLA
3 VASO DE PISCINA EXISTENTE
4 JUNTA DE POLIETILENO DE ESTRUCTURA CERRADA
5 PIEZA ANTIDESLIZANTE ROSA GRES REF.035
6 PIEZA ANTIDESLIZANTE ROSA GRES REF.001
7 REJILLA 25 cm
8 PINTURA IMPERMEABILIZANTE
9 PIEZA ESPECIAL DE BORDE ROSA GRES REF.033
10 REVESTIMIENTO ROSA GRES 25x12.5 cm REF.217
11 MORTERO DE CEMENTO COLA BETTOR 350 COLA FT
12 MURO DEL VASO DE PISCINA EN HORMIGON ARMADO
13 PASO TUBERIA RETORNO CON JUNTA WATERSTOP RX-103.
14 TUBERIA DE RETORNO PVC CON SOPORTES DE ACERO GALVANIZADO
15 JUNTA WATERSTOP RX-101
16 TUBERIA DE IMPULSION PVC 10 atms.
17 BOQUILLA DE IMPULSION
18 PASAMUROS PVC.
19 RELLENO DE GRAVAS
20 IMPERMEABILIZACION CON MORTERO SYKATOP 141 SP
21 BASE DE PISCINA EXISTENTE
22 IMPERMEABILIZACIÓN PINTURA CAUCHO ASFÁLTICA
23 HUEVERA
24 ASIENTO EN PIEDRA NATURAL
25 LEVANTE DE FÁBRICA REVESTIDA
26 REJILLA DE VENTILACIÓN EN CHAPA DE ACERO ESMALTADO
27 TUBO DE DRENAJE
28 SOPORTE DE TUBERIAS EN ACERO GALVANIZADO
29 TRONERA PREFABRICADA EN PVC
30 LOSA HORMIGÓN ARMADO
31 JUNTA BENTONITA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
03/04/2019
VISADO
DELEGACIÓN EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

D-02

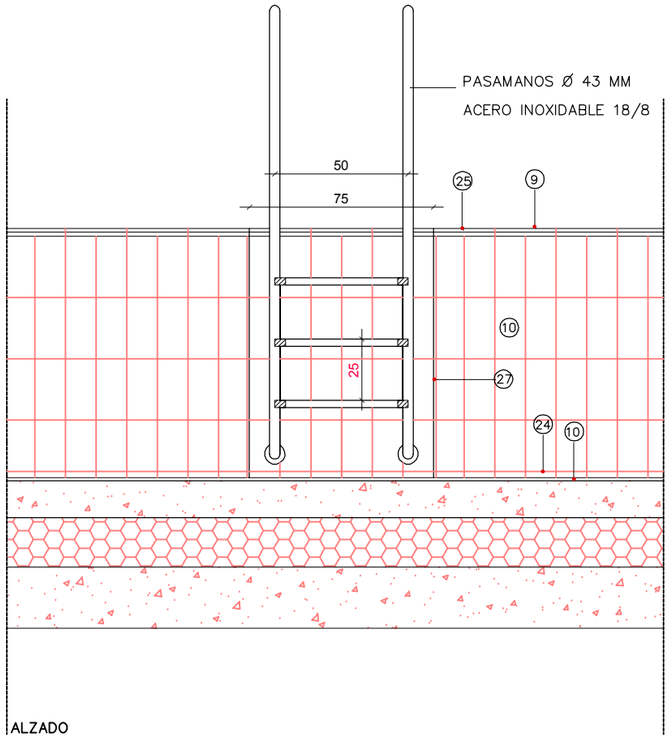
Reforma Piscinas Municipales
Detalles constructivos
Sección por depósito regulado

escala: A3: 1/30

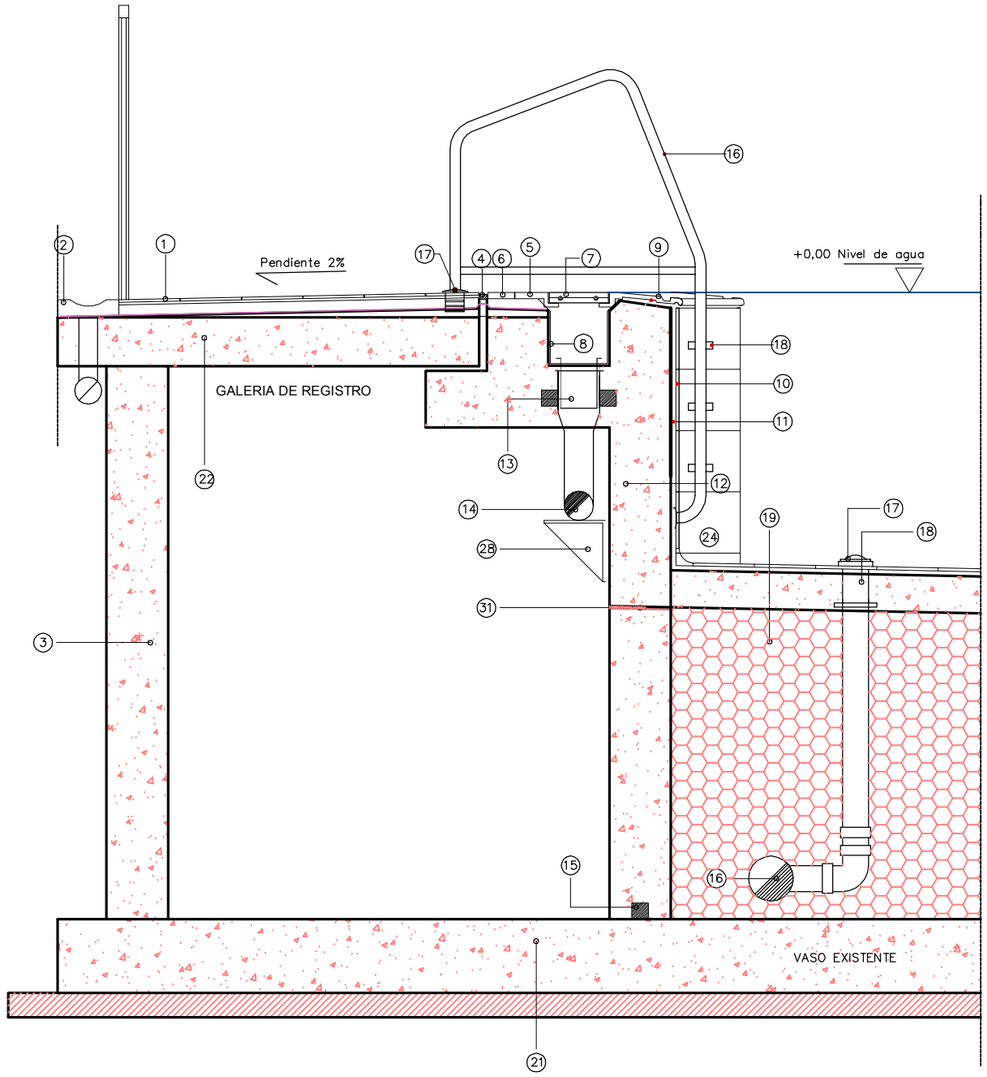
expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

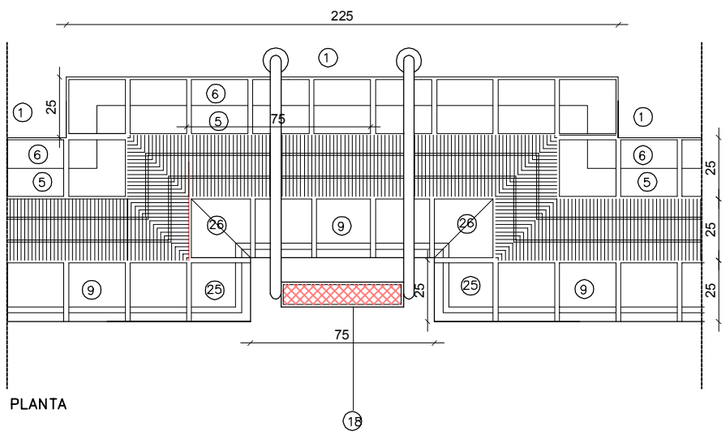
victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Víctor M. Mier Mendigorría
arquitecto



ALZADO





PLANTA

1	CERAMICA ROSA GRES 25X25 cm REF. 240 G3 PASTILLA TOMADA CON CEMENTO COLA
2	CANALETA PIEZA CERAMICA ROSA GRES
3	VASO DE PISCINA EXISTENTE
4	JUNTA DE POLIETILENO DE ESTRUCTURA CERRADA
5	PIEZA ANTIDESLIZANTE ROSA GRES REF.035
6	PIEZA ANTIDESLIZANTE ROSA GRES REF.001
7	REJILLA 25 cm
8	PINTURA IMPERMEABILIZANTE
9	PIEZA ESPECIAL DE BORDE ROSA GRES REF.033
10	REVESTIMIENTO ROSA GRES 25x12.5 cm REF. 122 G1
11	MORTERO DE CEMENTO COLA BETTOR 350 COLA FT
12	MURO VASO PISCINA EN HORMIGON ARMADO
13	PASO TUBERIA RETORNO CON JUNTA WATERSTOP RX-103.
14	TUBERIA DE RETORNO PVC CON SOPORTES DE ACERO GALVANIZADO
15	JUNTA WATERSTOP RX-101
16	PASAMANOS Ø43 mm ACERO INOXIDABLE 18/18 AISI304
17	ANCLAJE DE POLIPROPILENO CON TOMA DE TIERRA
18	PELDAÑOS DE ACERO INOXIDABLE 18/8 SUP. ANTIDESLIZANTE
19	RELLENO DE GRAVAS
20	POLIURETANO PROYECTADO 30 mm
21	BASE DE PISCINA EXISTENTE
22	LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 cm
23	JUNTA-GUM 190 mm
24	PIEZA MEDIA CAÑA ROSA GRES REF.112
25	PIEZA ROSA GRES REF.042
26	PIEZA ROSA GRES REF.044
27	PIEZA ROSA GRES REF.138
28	SOPORTE DE TUBERIAS EN ACERO GALVANIZADO
29	IMPERMEABILIZAICÓN PINTURA CAUCHO ASFÁLTICA
30	HUEVERA
31	JUNTA BENTONITA

VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-ERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COAVN

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

D-03

Reforma Piscinas Municipales
Detalles constructivos
Escalera acceso al vaso

escala: A3: 1/25

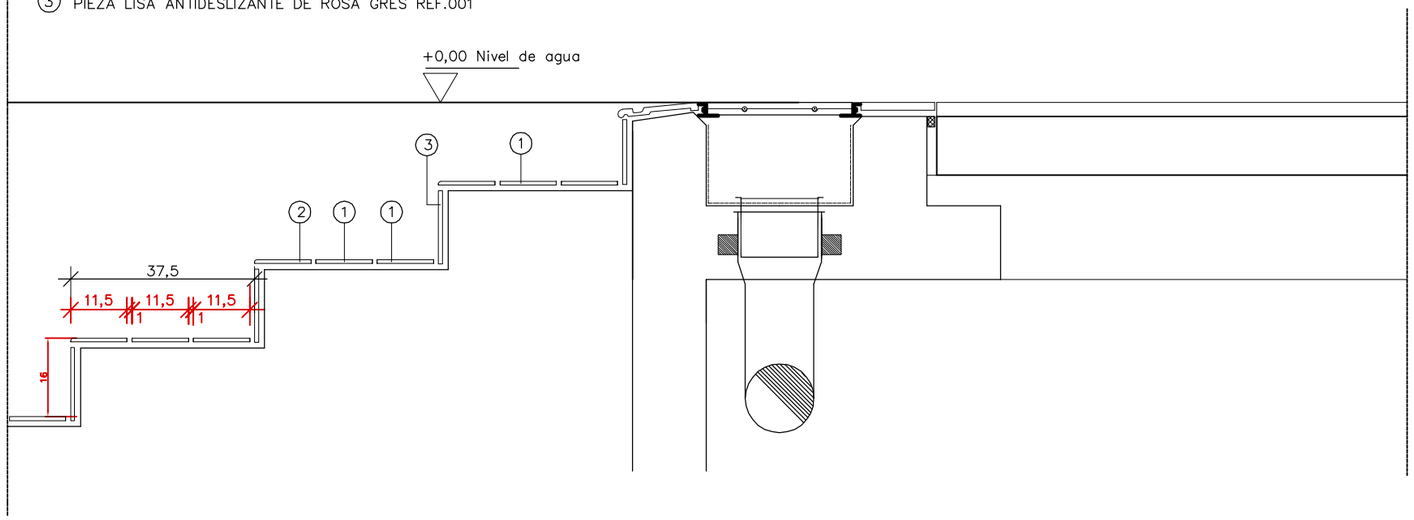
expediente RP01/18
proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona
fase Proyecto de Ejecución
fecha Marzo 2019
la propiedad

Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

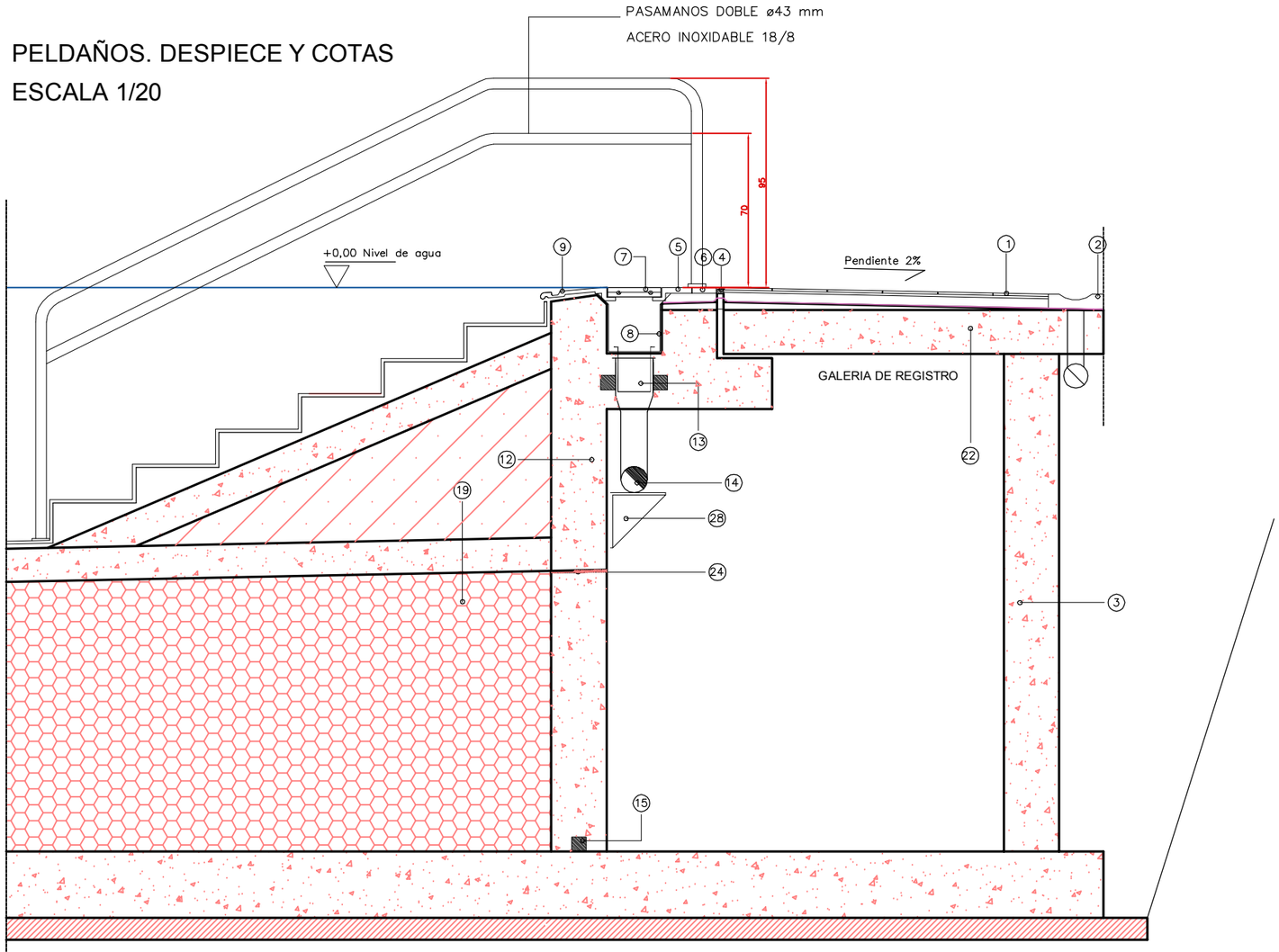
Victor M. Mier Mendizabala
arquitecto

① PIEZA ESTRIADA ANTIDESLIZANTE DE ROSA GRES REF.001
② PIEZA ESTRIADA ANTIDESLIZANTE ROMO L=240 CON RAYA DE ROSA GRES REF.003
③ PIEZA LISA ANTIDESLIZANTE DE ROSA GRES REF.001



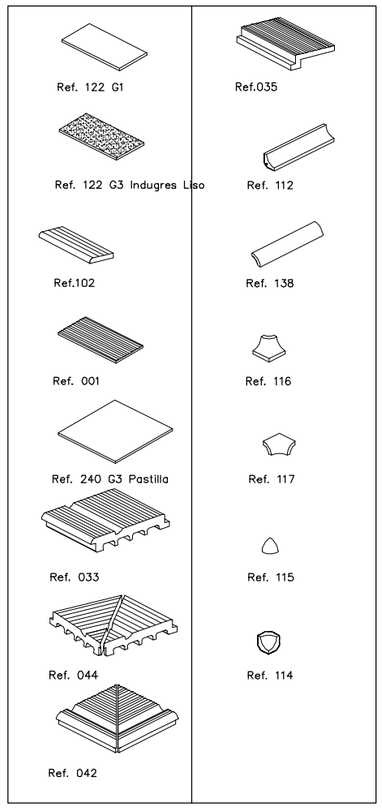
PELDAÑOS. DESPIECE Y COTAS

ESCALA 1/20



SECCION

ROSA GRES
CUADRO DE DESPIECE



1	CERAMICA ROSA GRES 25X25 cm REF.325 TOMADA CON CEMENTO COLA
2	CANALETA PIEZA CERÁMICA ROSA GRES TOMADA CON CEMENTO COLA
3	VASO DE PISCINA EXISTENTE
4	JUNTA DE POLIETILENO DE ESTRUCTURA CERRADA
5	PIEZA ANTIDESLIZANTE ROSA GRES REF.035
6	PIEZA ANTIDESLIZANTE ROSA GRES REF.001
7	REJILLA 25 cm
8	PINTURA IMPERMEABILIZANTE
9	PIEZA ESPECIAL DE BORDE ROSA GRES REF.033
10	REVESTIMIENTO ROSA GRES 25x12.5 cm REF.217
11	MORTERO DE CEMENTO COLA BETTOR 350 COLA FT
12	MURO DEL VASO DE PISCINA EN HORMIGON ARMADO
13	PASO TUBERIA RETORNO CON JUNTA WATERSTOP RX-103.
14	TUBERIA DE RETORNO PVC CON SOPORTES DE ACERO GALVANIZADO
15	JUNTA WATERSTOP RX-101
16	TUBERIA DE IMPULSION PVC 10 atms.
17	BOQUILLA DE IMPULSION
18	PASAMUROS PVC.
19	RELLENO DE GRAVAS
20	IMPERMEABILIZACION CON MORTERO SYKATOP 141 SP
21	BASE DE PISCINA EXISTENTE
22	IMPERMEABILIZACIÓN PINTURA CAUCHO ASFÁLTICA
23	HUEVERA
24	JUNTA BENTONITA
25	LEVANTE DE FÁBRICA REVESTIDA
26	REJILLA DE VENTILACIÓN EN CHAPA DE ACERO ESMALTADO
27	TUBO DE DRENAJE
28	SOPORTE DE TUBERIAS EN ACERO GALVANIZADO
29	TRONERA PREFABRICADA EN PVC
30	LOSA HORMIGÓN ARMADO
31	JUNTA BENTONITA

VISADO 03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL ETA NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

D-04

Reforma Piscinas Municipales
Detalles constructivos
Escalera acceso al vaso

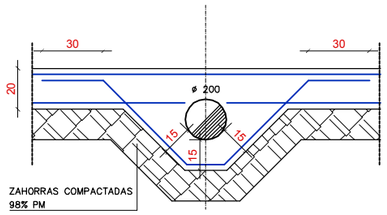
escala: A3: 1/25

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

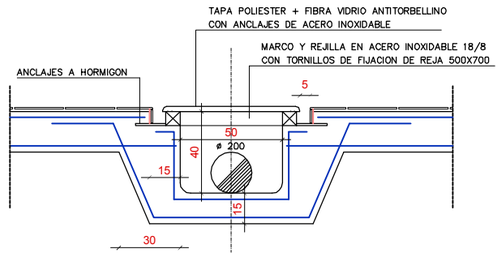
victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Menchaca
arquitecto

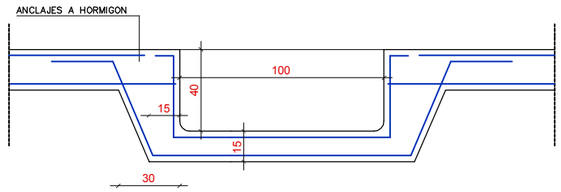
ARQUETA ASPIRACION AGUA



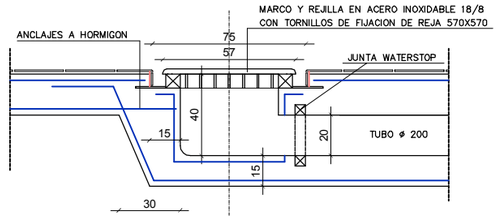
SECCION POR TUBERIA DE DESAGUE
Y TOMAS DE FONDO



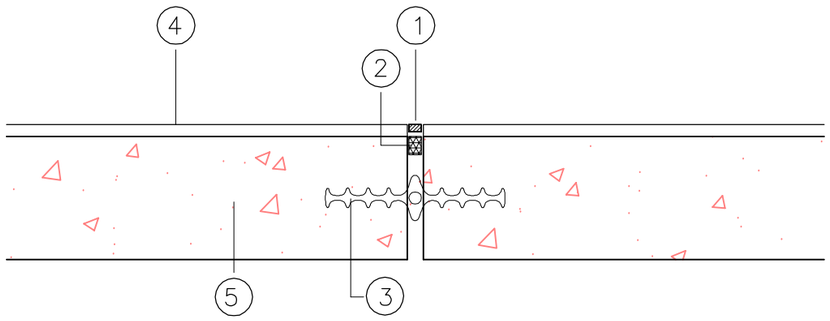
SECCION TRANSVERSAL 1 ARQUETA FONDO VASO



SECCION TRANSVERSAL ARQUETA ASPIRACION DEPOSITO

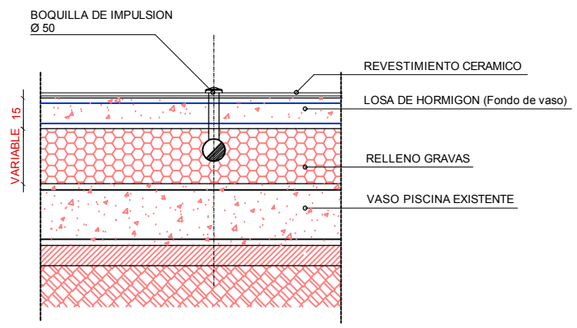


SECCION LONGITUDINAL 2 ARQUETA FONDO VASO



1 MASTIC ELASTICO PARA JUNTAS SEGUN DIN 18540
2 POLIETILENO DE ESTRUCTURA CERRADA
3 JUNTA DE DILATACION
4 REVESTIMIENTO PIEZAS CERÁMICA
5 HORMIGON

JUNTA DILATACION PISCINA



SECCION FONDO PISCINA

VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL ETXEKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

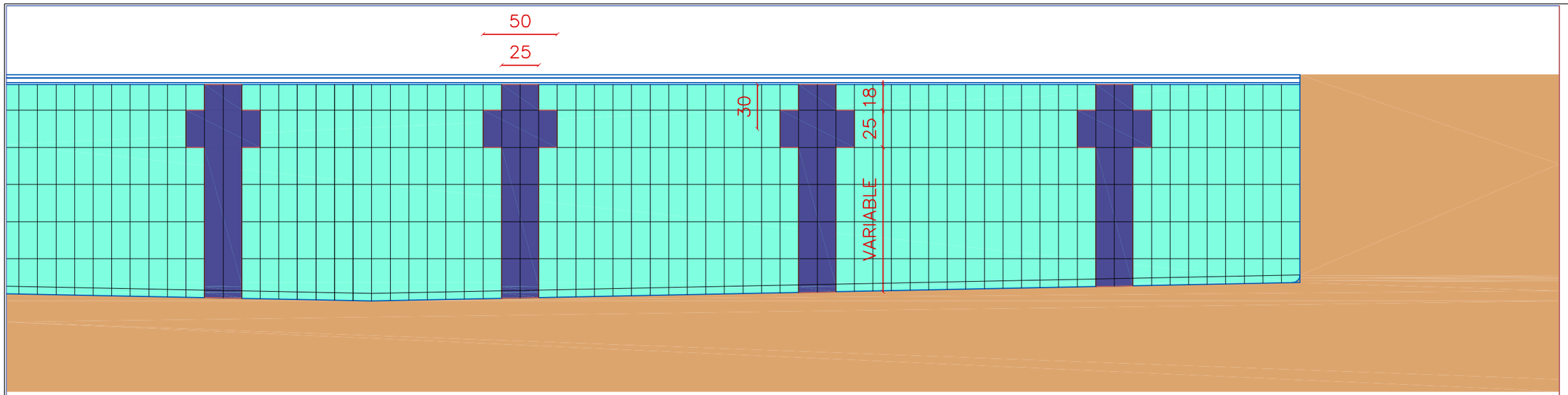
D-05

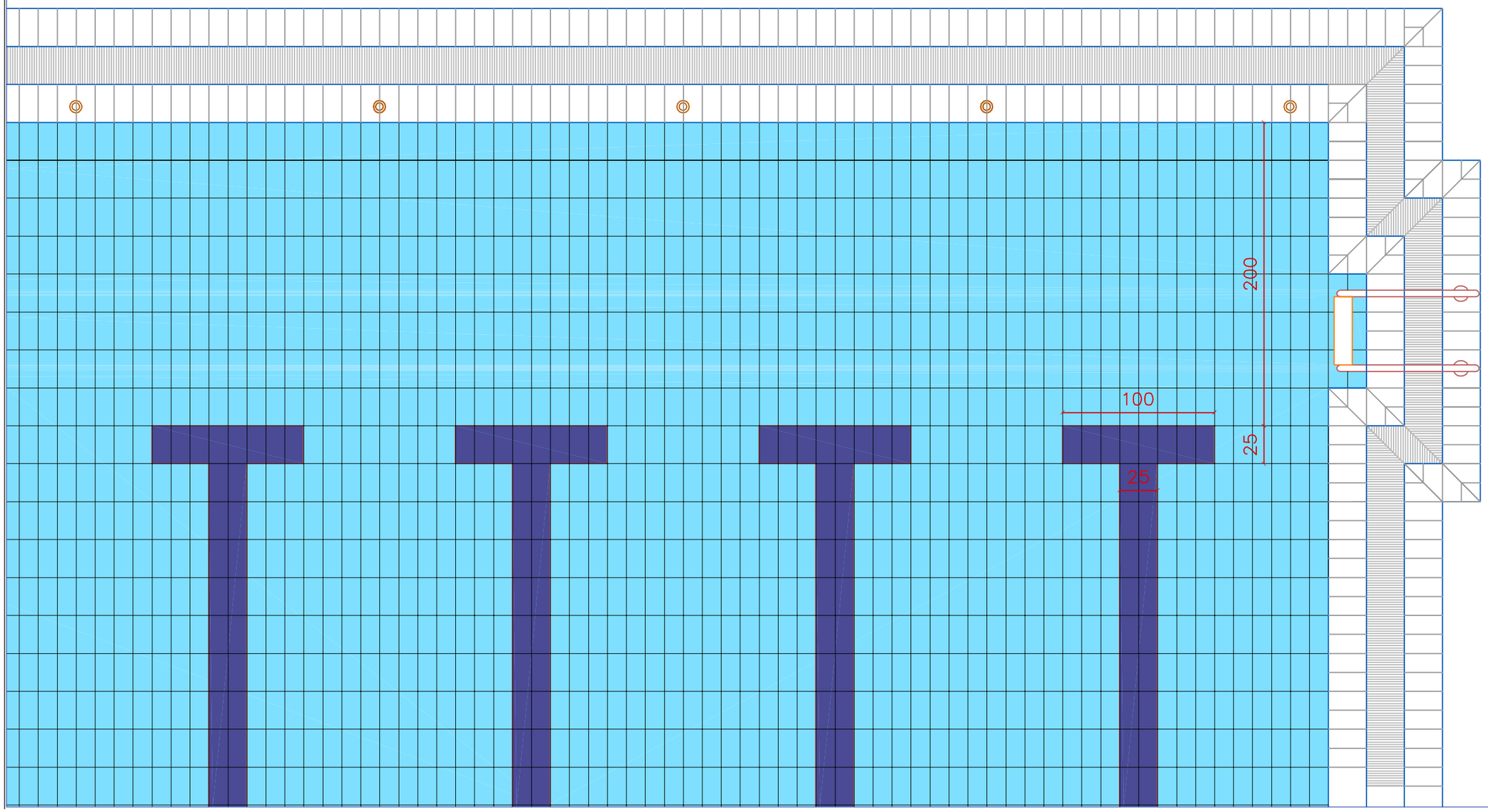
Reforma Piscinas Municipales
Detalles constructivos

escala: A3: 1/30

expediente RP01/18
proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona
fase Proyecto de Ejecución
fecha Marzo 2019
la propiedad Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com
Victor M. Mier Mendinueta
arquitecto





Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

D-06

Reforma Piscinas Municipales
Detalles constructivos
Marcaje vaso

escala: A3: 1/30

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendizabalchía
arquitecto

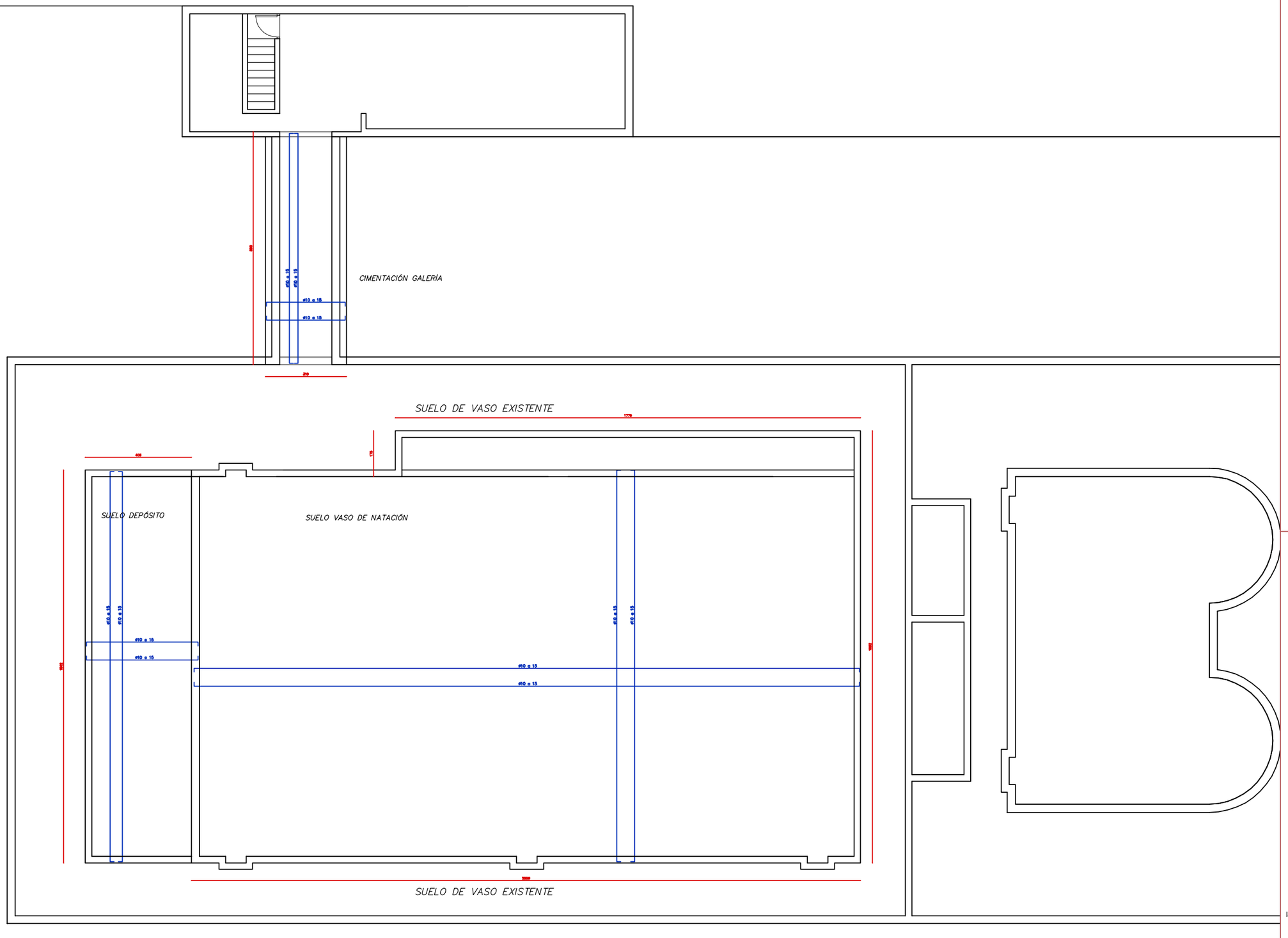
03/04/2019
VISADO
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL ETA NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN NAVARRA
COAVN

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE

HORMIGÓN	TIPO DE HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA	DIMETRO MÁX. DEL ÁRIDO	RELACIÓN A/C MÁXIMA (RECOMENDADO)	CONTENIDO DE CEMENTO (kg/m3)	RECUBRIMIENTO
LOSAS DE CIMENTACIÓN Y SUELOS	HA-30/B/20/IIIA	30 N/mm2	BLANDA	20 mm.	0,55	300	50 mm.
MUROS							
JACENAS	HA-30/B/20/IIIa	30 N/mm2	BLANDA	20 mm.	0,60	300	35 mm.
LOSAS DE TECHO	HA-30/B/20/IIIa	30 N/mm2	BLANDA	20 mm.	0,60	300	35 mm.
ACERO	TIPO	Límite Elastico 500 N/mm2.					
TODA LA OBRA	B 500 S	Soldable.					
CONTROL	NIVEL DE CONTROL						
HORMIGÓN	ESTADÍSTICO						
ACERO	A NIVEL NORMAL						
EJECUCIÓN	A NIVEL NORMAL						

COEFICIENTES DE SEGURIDAD

HORMIGÓN DE CARGA	1,5
HORMIGÓN DE ANCLAJES	1,5
ARMADURA DEL ACERO	1,15



Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

E-01

Estado reformado
Estructura
Armado Cimentación y vasos

escala: A3: 1/150

expediente RP01/18

proyecto Reforma de Piscinas Municipales
Separata Reformas Vaso Principal
Zona Deportiva de Artajona

fase Proyecto de Ejecución

fecha Marzo 2019

la propiedad Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendiluchía
arquitecto

VISADO 03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COAVN

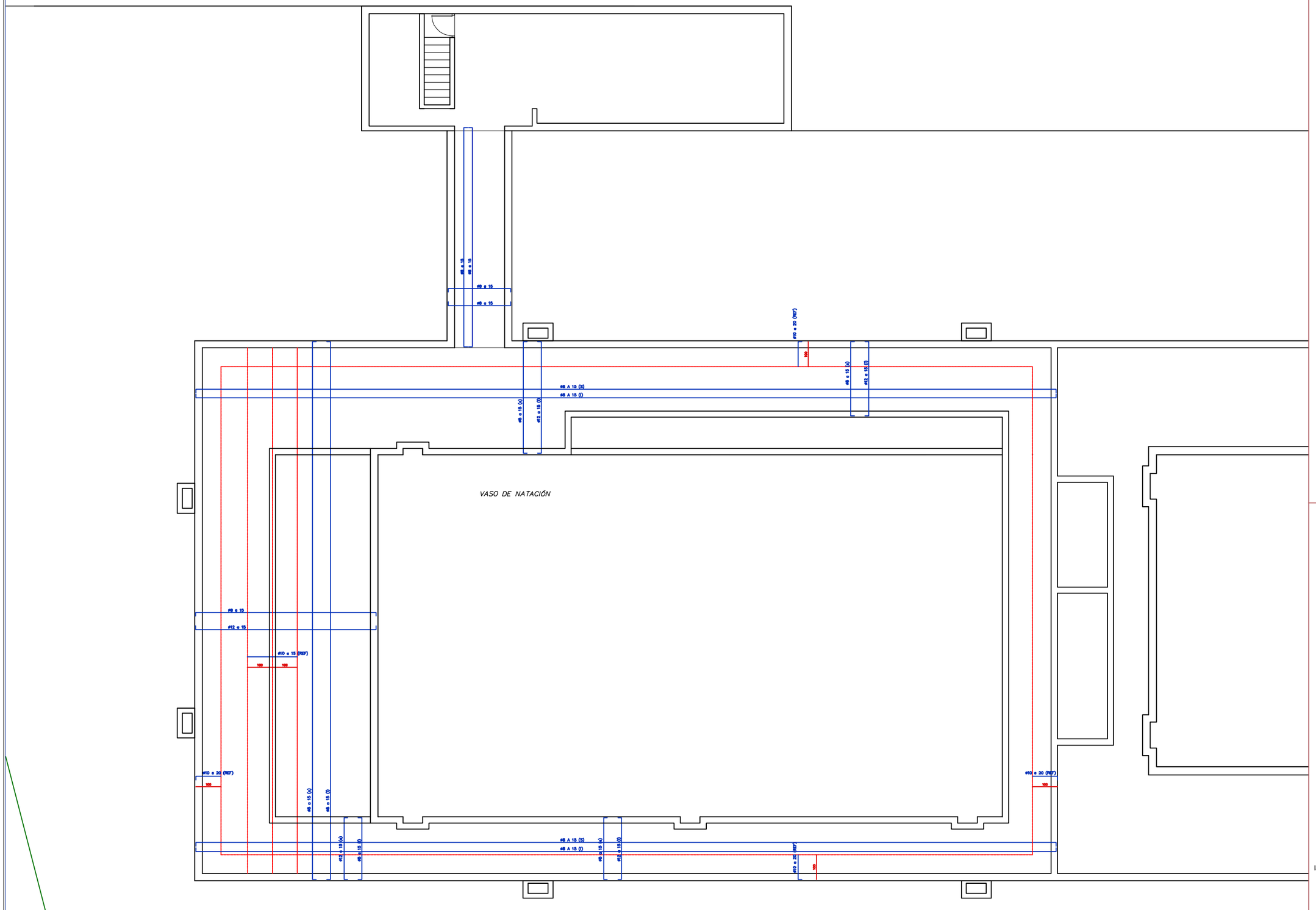
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

HORMIGÓN	TIPO DE HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA	DIMETRO MÁX. DEL ÁRIDO	ESCASA TRABAZÓN (RECUBRIMIENTO)	CUANTÍA MÍNIMA CONTENIDO DE CEMENTO (kg/m3)	RECUBRIMIENTO
LOSAS DE CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/B/22/IIIY	30 N/mm2	BLANDA	22 mm.	0,50	300	50 mm.
PILARES							
JÁCENAS	HA-30/B/20/IIa	30 N/mm2	BLANDA	22 mm.	0,60	300	30 mm.
LOSAS DE TECHO	HA-30/B/20/IIa	30 N/mm2	BLANDA	22 mm.	0,60	300	30 mm.

ACERO		
	TIPO	Límite Elástico 500 N/mm2.
TODA LA OBRA	B 500 S	Soldable.
CONTROL	NIVEL DE CONTROL	
HORMIGÓN	ESTADÍSTICO	
ACERO	A NIVEL NORMAL	
EJECUCIÓN	A NIVEL NORMAL	

COEFICIENTES DE SEGURIDAD

MINORACIÓN DE CARGAS	1,5
MAYORACIÓN DE HORMIGÓN	1,5
MINORACIÓN DEL ACERO	1,15



Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

E-02

Estado reformado
Estructura
Armado Losas

escala: A3: 1/150

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Mendizabala
arquitecto

VISADO 03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-ERRIKO ARKITEKTO ELKARGO ZIBILA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COAVN

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE

HORMIGÓN:	TIPO DE HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA	DIMETRO MÁX. ÁRIDO	RELACIÓN A/C MÁXIMA	CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO (kg/m3)	RECUBRIMIENTO
LOSAS DE CIMENTACIÓN Y SUELOS	HA-30/B/20/IIIA	30 N/mm2	BLANDA	20 mm.	0,55	300	50 mm.
MUROS							
JÁCENAS	HA-30/B/20/IIIa	30 N/mm2	BLANDA	20 mm.	0,50	300	35 mm.
LOSAS DE TECHO	HA-30/B/20/IIIa	30 N/mm2	BLANDA	20 mm.	0,50	300	35 mm.

ACERO: TIPO — Límit. Elastico 500 N/mm2.

CONTROL: TODA LA OBRA — Estándar.

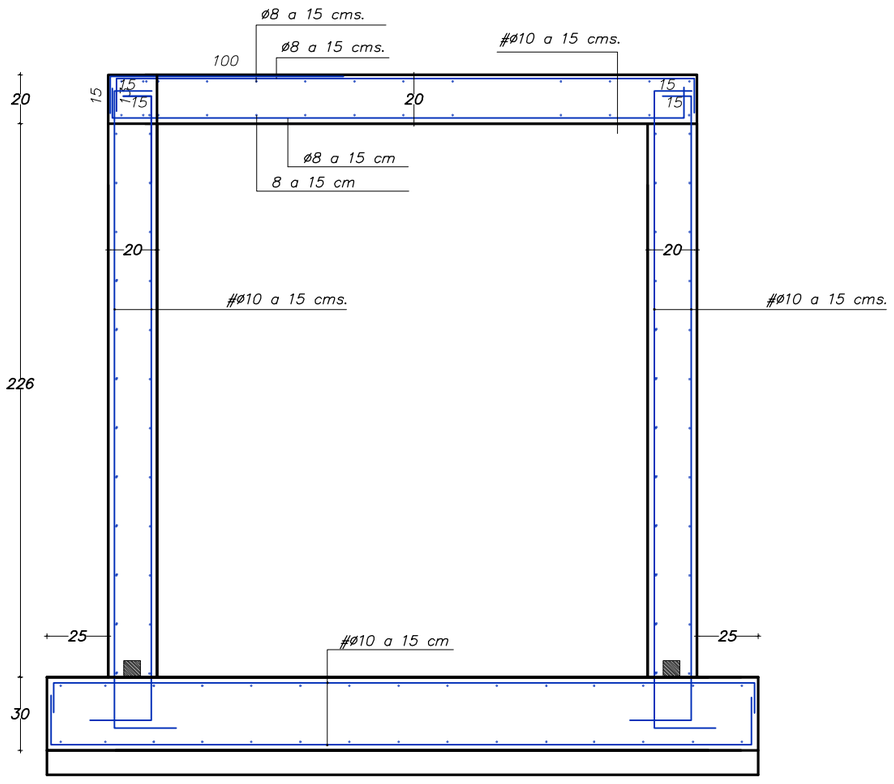
HORMIGÓN: CONTROL ESTADÍSTICO

ACERO: X NIVEL NORMAL

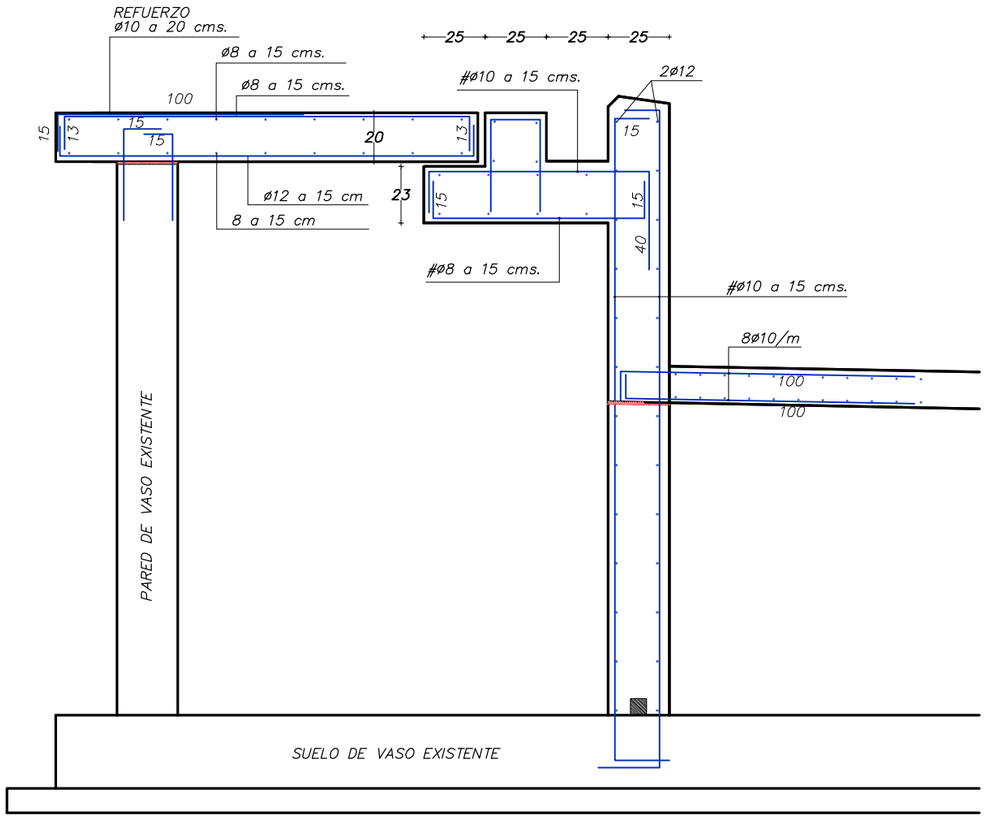
EJECUCIÓN: X NIVEL NORMAL

COEFICIENTES DE SEGURIDAD:
- MINORACIÓN DE CARGAS 1,5
- MINORACIÓN DE HORMIGÓN 1,5
- MINORACIÓN DEL ACERO 1,15

SECCION POR GALERÍA DE COMUNICACIÓN



SECCION POR GALERÍA DE REGISTRO



VISADO
03/04/2019
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL ETA NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGOLA
DELEGACION EN NAVARRA

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

E-03

Estado reformado
Estructura
Detalles armado

escala: A3: 1/150

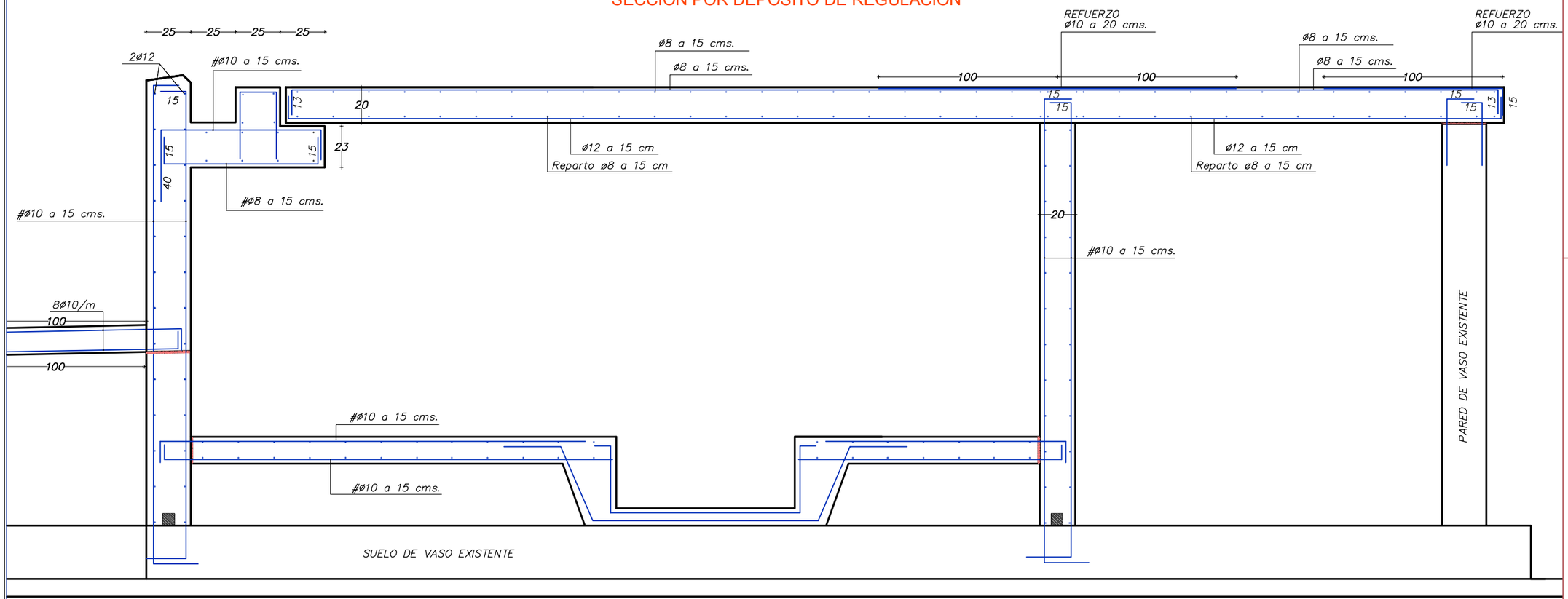
expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Víctor M. Mier Mendiluchia
arquitecto

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE							
HORMIGÓN	TIPO DE HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA	DIMETRO MAX. DEL ÁRIDO	RELACIÓN A/C MÁXIMA RECOMENDADA	CONTENIDO DE CEMENTO (kg/m3)	RECUBRIMIENTO
LOSAS DE CIMENTACIÓN Y SUELOS	HA-30/B/22/IIIY	30 N/mm2	BLANDA	22 mm.	0,55	300	50 mm.
MUROS							
JACENAS	HA-30/B/20/IIa	30 N/mm2	BLANDA	22 mm.	0,60	300	30 mm.
LOSAS DE TECHO	HA-30/B/20/IIa	30 N/mm2	BLANDA	22 mm.	0,60	300	30 mm.
ACERO	TIPO	Límite Elástico 500 N/mm2.					
TODA LA OBRA	B 500 S	Soldable					
CONTROL	NIVEL DE CONTROL						
HORMIGÓN	ESTADÍSTICO						
ACERO	A NIVEL NORMAL						
EJECUCIÓN	A NIVEL NORMAL						
COEFICIENTES DE SEGURIDAD							
	MAYORACIÓN DE CARGAS	1,5					
	MINORACIÓN DEL HORMIGÓN	1,5					
	MINORACIÓN DEL ACERO	1,15					

SECCION POR DEPÓSITO DE REGULACIÓN



VISADO
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL ERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
03/04/2019

Separata del Proyecto de Reforma

Piscinas Municipales de Artajona
Reforma del vaso principal

E-04

Estado reformado
Estructura
Detalles armado

escala: A3: 1/150

expediente	RP01/18
proyecto	Reforma de Piscinas Municipales Separata Reformas Vaso Principal Zona Deportiva de Artajona
fase	Proyecto de Ejecución
fecha	Marzo 2019
la propiedad	Ayuntamiento de Artajona - Artaxoako Udala

victormierarquitecto
Alfonso El Batallador, 2
31007 Pamplona
Tfno.: 948.196341
E-mail: vmier@arquinavarra.com

Victor M. Mier Menchaca
arquitecto