



MEMORIA TÉCNICA DE ACTUACIÓN DE SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO OPACO DEL PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO DUQUES DE ALBA A INCLUIR EN EL PLAN SUPERA VI AYUNTAMIENTO DE GELVES.

MEMORIA.

1.- JUSTIFICACIÓN DE LA ACTUACIÓN.

El objeto de la Actuación, Suministro con Instalación de Cerramiento Opaco del Patio de Infantil del Colegio Duques de Alba, es resolver una problemática que se viene produciendo en este colegio, y cuya solución se ha venido solicitando por los padres, ya que durante los periodos de recreo o de actividades en el exterior, se acercan personas que en su mayoría son familiares pero que también puede ser cualquier otra persona innominada, al cerramiento del patio observando a los niños e incluso entregando cosas que si bien en su mayoría son alimentos que entregan los familiares, no existe posibilidad de control sobre estas entregas.

2.- REDACCIÓN Y OBJETO DE LA MEMORIA TÉCNICA.

La presente Memoria Técnica desarrolla las características del suministro e instalación de un cerramiento opaco trasdosando el vallado existente del Patio de Infantil del Colegio Duques de Alba de Gelves y se redacta de oficio por el Excmo. Ayuntamiento de Gelves, siendo el autor del mismo el Arquitecto Técnico Municipal Miguel García Solís.

3.- DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN.

3.1.- ESTADO ACTUAL:

En la actualidad, el recinto que se destina a patio de recreo de los niveles de educación infantil del colegio, está cerrado en su perímetro que lo separa con las vías públicas con un cerramiento tipo valla ejecutado con perfiles de acero que se sitúan sobre un murete de hormigón de una anchura aproximada de 30 cm. y que emerge del terreno en una dimensión del orden de 35 cm., desconociendo la dimensión que dispone el muro de empotramiento en el mismo. Sobre este murete de hormigón se levanta el vallado que está constituido por paños que en los tramos en que el cerramiento es rectilíneo disponen de una anchura de entre 1,99 y 2,03 m. y en los que presenta una directriz curva tienen una anchura entre 0,92 y 1,01 m. Estos paños están constituidos por pies derechos de perfil tubular 80x40 mm. y una altura de 1,35 m., soldados a placas de anclaje atornilladas al murete de hormigón. Estos pies derechos se refuerzan con perfiles 40.40 mm. por detrás de los mismos y cada 2, 3, 4 o 5 paños, en función de sus dimensiones y situación. A 5 cm. del murete de hormigón y a nivel superior de los pies derechos, se unen estos con pletinas de 40.8 mm. igualmente de acero laminado. En el marco formado por dos pies derechos consecutivos y ambas pletinas

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37	
Observaciones		Página	1/23	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==			



MEMORIA TÉCNICA DE ACTUACIÓN DE SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO OPACO DEL PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO DUQUES DE ALBA A INCLUIR EN EL PLAN SUPERA VI AYUNTAMIENTO DE GELVES.

dispone de un embarrotado de redondos de acero liso, de 24 y 12 mm. de diámetro alternativamente. Por encima de la pletina superior el vallado presenta un embarrotado de redondos de acero liso de 24 mm. de diámetro dando continuidad a los del mismo diámetro del embarrotado. Todo ello queda reflejado en el plano 3 de Detalles de Alzados y Secciones. El vallado presenta dos accesos con puertas de dos hojas y de características similares al vallado que se sitúan en la fachada oeste que delimita la zona de educación infantil del resto del colegio y otra situada en la fachada este junto al porche existente en el extremo del colegio. Con esta situación el patio de infantil no se encuentra separado totalmente del resto del patio del colegio sino que se une al mismo a través de la zona situada al oeste del edificio.

3.2.- ACTUACIÓN PREVISTA:

En la presente memoria se contempla la dotación de un trasdosado del cerramiento para darle opacidad y resolver la problemática que se ha puesto de manifiesto. Este trasdosado se ha previsto mediante la instalación de tableros de fibras de alta densidad, compactos fenólicos con terminación para exteriores, de 12 mm. de espesor, fabricados a partir de fibras húmedas a gran presión y a elevada temperatura e impregnadas de resinas fenólicas termoendurecibles y aceites para obtener un material más fuerte, impermeable y resistente a la abrasión, con una densidad de unos 1400 Kg/m³.

Los paneles irán atornillados con tornillos autoblocantes de acero inoxidable, con cabeza esférica, a subestructura a base de tres líneas de perfiles de acero galvanizado 60.40.2 mm. sujetos atornillados a su vez a los pies derechos del vallado.

Los paneles tendrán una anchura aproximada de 1,00 m. y estarán separados entre 2 y 3 cm. entre ellos y una altura de 1,35 m. Estarán acabados en color gris a elegir por la propiedad por una de las caras y por la otra, que se colocara al interior del patio, en colores, al menos cuatro, a elegir de la carta de colores del fabricante.

Todas las características del trasdosado descrito se refleja gráficamente en el plano 3 de Detalles de Alzados y Secciones.

4.- MATERIALES.

Todos los materiales que hayan de emplearse en la actuación, tanto los paneles fenólicos como los materiales auxiliares tales como subestructura y tornillería serán de primera calidad-

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37	
Observaciones		Página	2/23	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==			



MEMORIA TÉCNICA DE ACTUACIÓN DE SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO OPACO DEL PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO DUQUES DE ALBA A INCLUIR EN EL PLAN SUPERA VI AYUNTAMIENTO DE GELVES.

5.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y GARANTÍA.

El plazo de ejecución será de dos meses desde la firma del contrato administrativo.

El plazo de garantía será de un año a contar desde la recepción del suministro instalado.

8.- PRESUPUESTO DE LAS ACTUACIONES.

El presupuesto de la Inversión asciende a la cantidad 20.836,50 € que incrementado con el 13% de Gastos Generales y el 6% de Beneficio Industrial arroja un Presupuesto Base de Licitación de VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (24.795,44 €) Y UN Presupuesto General de TREINTA MIL DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS (30.002,48 €) incluyendo el Impuesto sobre el Valor Añadido.

RESUMEN ECONÓMICO			
	LONGITUD	MODULO €/M	P.E.M.
Suministro e Instalación de Paneles Fenólicos sobre subestructura metálica.	109,961	189,49	20.836,50
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			20.836,50
Gastos Generales		13,00 %	2.708,75
Beneficio Industrial		6,00 %	1.250,19
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN			24.795,44
Impuesto sobre el Valor Añadido		21,00%	5.207,04
TOTAL INVERSIÓN CON IVA			30.002,48

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37	
Observaciones		Página	3/23	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==			



MEMORIA TÉCNICA DE ACTUACIÓN DE SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO OPACO DEL PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO DUQUES DE ALBA A INCLUIR EN EL PLAN SUPERA VI AYUNTAMIENTO DE GELVES.

9.- CARTEL DE OBRAS.

Se colocará cartel señalizador de la intervención que se realizará conforme a los criterios establecidos en los siguientes documentos:

- Manual de Identidad Gráfica Corporativa.
- Normas de Información y Publicidad para los Proyectos financiados por el Plan Supera, en particular lo establecido para Señalización de Obras.

Se adjunta anexo con la citada Documentación.

10.- CONTROL DE CALIDAD.

El importe de los ensayos de control de calidad del cerramiento se encuentra incluido en los importes del suministro.

11.- MEJORAS PARA LA CONTRATACIÓN.

11.1 OBJETO DEL DOCUMENTO DE MEJORAS

Se trata de definir y valorar, en un documento específico, las posibles mejoras a introducir en la contratación del suministro sobre las cuales, y en base a la mayor cobertura de las mismas, se defina la oferta más ventajosa de cara a la licitación.

11.2 DESCRIPCION DE LAS MEJORAS

La actuación consiste en el suministro e instalación de un cerramiento opaco en el Patio de Infantil del Colegio Duques de Alba con paneles compactos fenólicos con terminación para exteriores, de 12 mm. de espesor.

Las mejoras previstas van dirigidas a mejorar la calidad del cerramiento mediante la ejecución de una subestructura de acero inoxidable o de aluminio anodizado, mejorar el espesor de los paneles, pasando de 12 mm. a 16 mm. y haciendo un tratamiento de decapado, lijado y pintado de la valla existente.

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37	
Observaciones		Página	4/23	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==			



MEMORIA TÉCNICA DE ACTUACIÓN DE SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO OPACO DEL PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO DUQUES DE ALBA A INCLUIR EN EL PLAN SUPERA VI AYUNTAMIENTO DE GELVES.

11.3 MEDICION Y VALORACION

La valoración de las mejoras se recogen en anexo a esta memoria.

12.- DOCUMENTOS DE LOS QUE CONSTA LA PRESENTE MEMORIA.

El presente proyecto consta de los siguientes documentos:

- Memoria.
- Planos.
- Anexo I. Mejoras a la contratación
- Anexo II. Manual de Identidad Gráfica

Gelves, a la fecha de la firma

Fdo.: Miguel García Solís.

Arquitecto Técnico Municipal.

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37	
Observaciones		Página	5/23	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==			



MEMORIA TÉCNICA DE ACTUACIÓN DE SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO OPACO DEL PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO DUQUES DE ALBA A INCLUIR EN EL PLAN SUPERA VI AYUNTAMIENTO DE GELVES.

ANEXO I. MEJORAS A LA CONTRATACIÓN

1. OBJETO DEL DOCUMENTO DE MEJORAS

El objeto del presente anexo es definir y valorar en un documento específico, las posibles mejoras a introducir en la contratación, sobre las cuales, y en base a la mayor cobertura de las mismas, se defina la oferta más ventajosa de cara a la licitación.

2. DESCRIPCION DE LAS MEJORAS

La actuación consiste en el suministro e instalación de un cerramiento opaco en el Patio de Infantil del Colegio Duques de Alba con paneles compactos fenólicos con terminación para exteriores, de 12 mm. de espesor.

Las mejoras van dirigidas a mejorar la calidad del cerramiento mediante la ejecución de una subestructura de aluminio anodizado, mejorar el espesor de los paneles, pasando de 12 mm. a 16 mm. y haciendo un tratamiento de decapado, lijado y pintado de la valla existente.

MEJORA 1. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO ANODIZADO

La Memoria contempla el montaje de los paneles fenólicos mediante atornillado con tornillos autoblocantes de cabeza esférica sobre subestructura de perfiles de acero galvanizado. La mejora consiste en sustituir los perfiles de acero galvanizado por perfiles de acero inoxidable o por tubos de aluminio estructural, de las mismas dimensiones 60x40 y 2 ó 4 mm. de espesor para acero inoxidable y aluminio respectivamente que irán atornillados a los pies derechos del vallado con interposición de banda de neopreno.

MEJORA 2. PANELES DE 16 MM. DE ESPESOR

Se contempla el suministro de cerramiento con paneles de 12 mm. de espesor. La mejora consiste en incrementar el espesor de los paneles, que pasan de 12 mm. a 16 mm., manteniendo el resto de características del suministro, debiendo instalarse sobre subestructura de aluminio, dado el orden de prevalencia de las mejoras.

MEJORA 3. TRATAMIENTO DE DECAPADO, LIJADO Y PINTURA DE VALLADO EXISTENTE

El vallado actual presenta rugosidades como consecuencia de la aplicación de sucesivas capas de pintura. Se propone en esta mejora realizar un tratamiento consistente en el lijado y decapado de la pintura

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37	
Observaciones		Página	6/23	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==			



MEMORIA TÉCNICA DE ACTUACIÓN DE SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO OPACO DEL PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO DUQUES DE ALBA A INCLUIR EN EL PLAN SUPERA VI AYUNTAMIENTO DE GELVES.

hasta dejar el hierro totalmente limpio y aplicación de imprimación y dos capas de esmalte con propiedades antioxidantes a base de zinc.

3. MEDICION Y VALORACION

MEJORA 1. SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO ANODIZADO

La medición es la misma del cerramiento, es decir, 109,961 m². El precio unitario del cambio de subestructura de acero galvanizado a subestructura de perfiles de aluminio de las características enunciadas es de 18,75 €/m², lo que supone un importe de la mejora 1 de 2.061,77 €

MEJORA 2. PANELES DE 16 MM. DE ESPESOR

La medición es la misma del cerramiento, es decir, 109,961 m². El precio unitario del cambio de espesor de los paneles fenólicos, pasando de 12 mm. a 16 mm. de espesor es de 30,50 €/m², lo que supone un importe de la mejora 2 de 3.343,11 €

MEJORA 3. TRATAMIENTO DE DECAPADO, LIJADO Y PINTURA DE VALLADO EXISTENTE

La medición es la misma del cerramiento, es decir, 109,961 m². El precio unitario del tratamiento de lijado y decapado de pintura hasta dejar el hierro limpio y mano de imprimación y dos manos de color de esmalte con propiedades antioxidantes a base de zinc es de 25,05 €/m², lo que supone un importe de la mejora 3 de 2.747,76 €

IMPORTES TOTALES DE LAS MEJORAS:

MEJORA 1	2.061,77 €
MEJORA 2	3.343,11 €
MEJORA 3	2.747,76 €

TOTAL MEJORAS: 8.152,64, lo que supone un 32,88 % sobre la base de licitación.

Gelves, a la fecha de la firma

Fdo.: Miguel García Solís.

Arquitecto Técnico Municipal.

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37	
Observaciones		Página	7/23	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==			



MANUAL DE IDENTIDAD GRÁFICA CORPORATIVA

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	8/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



El logotipo.







*El optimismo es la principal razón que inspira el logotipo.
La marca "rompe" el límite impuesto por la crisis y deja una ventana abierta al desarrollo.
Composición, colores y tipografía están al servicio de ese espíritu.*

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	9/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



Colores.



	RGB:	CMYK:	Web:
color principal: rojo carmín		228/52/45	0/90/85/0 #E4342D
colores secundarios: grises		135/136/138	0/0/0/60 #87888A
		198/199/200	0/0/0/30 #C6C7C8
color Diputación de Sevilla		22/79/31	79/0/87/56 #164ff




Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	10/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



Blanco y negro.



CMYK:

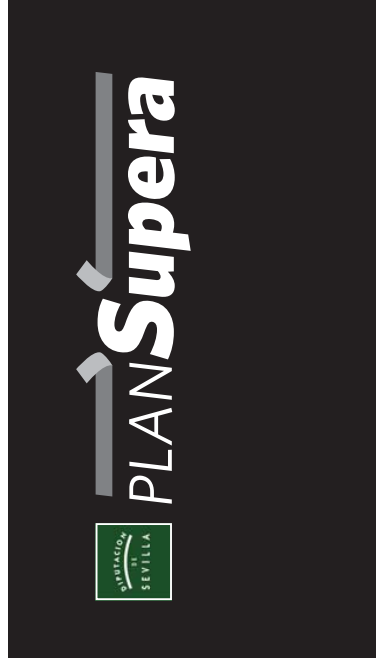
color principal: negro		0/0/0/100
colores secundarios: grises		0/0/0/60
		0/0/0/30

La versión en blanco y negro debe reducirse exclusivamente a la aparición del logotipo en las páginas monocromas de medios impresos diarios (de ahí que sólo se facilite la composición en cuatricromía CMYK). Debe ser evitada en lo posible.

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	11/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



El logotipo en negativo.



Los usos del logotipo sobre fondos de color deben ser excepcionales. En caso de que así se necesite, se usarán sólo el negro, el rojo principal y el gris oscuro (60%).

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	12/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



Tipografía.



PLAN

Whitney Book Italic

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

Supera

Whitney Black Italic

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890



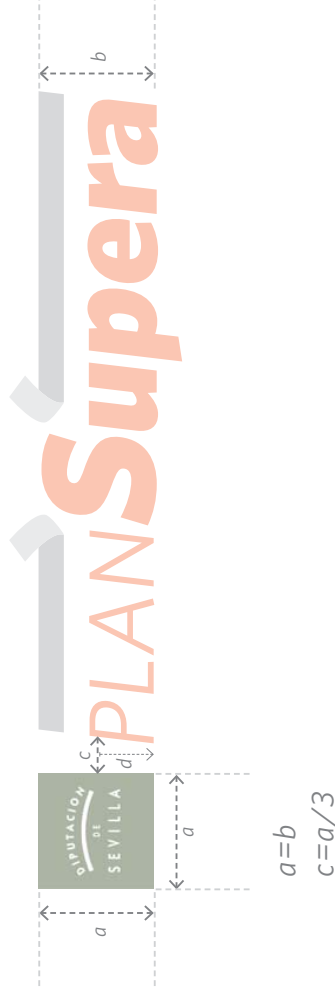
ITC Kabel Medium

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	13/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



Siempre con el logotipo de la Diputación

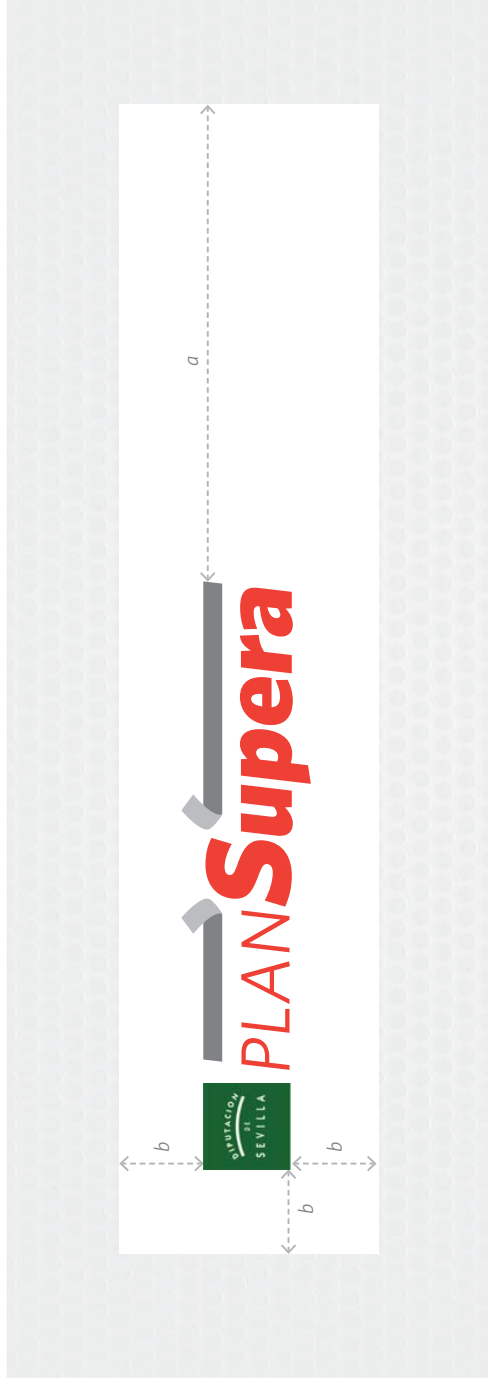


El logotipo del Plan Supera siempre va acompañado por el de la Diputación de Sevilla. Éste abrirá el bloque, poniendo de manifiesto el orden jerárquico que le corresponde. Indicamos las proporciones entre ambas marcas y la separación entre ellas, que coincide con lo indicado en el manual de identidad corporativa del logo de Diputación.

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	14/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



Espacio de respeto.



Espacio de respeto (con el logotipo de Diputación), libre de cualquier otra tipografía y de elementos gráficos. También nos sirven como márgenes mínimos.

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	15/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



Logo con 'claim'.



Euros del superávit 2017



Superávit 2017



Las representaciones del logotipo con el 'claim' deben ser excepcionales. Se podrán configurar en vertical o en horizontal y, en ambos casos, se deben guardar los espacios de respeto establecidos en este manual.

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	16/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		





Normas de
INFORMACIÓN Y PUBLICIDAD
para los proyectos financiados por

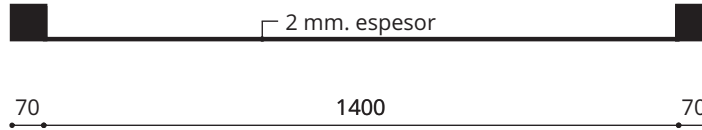


Señalización de obras

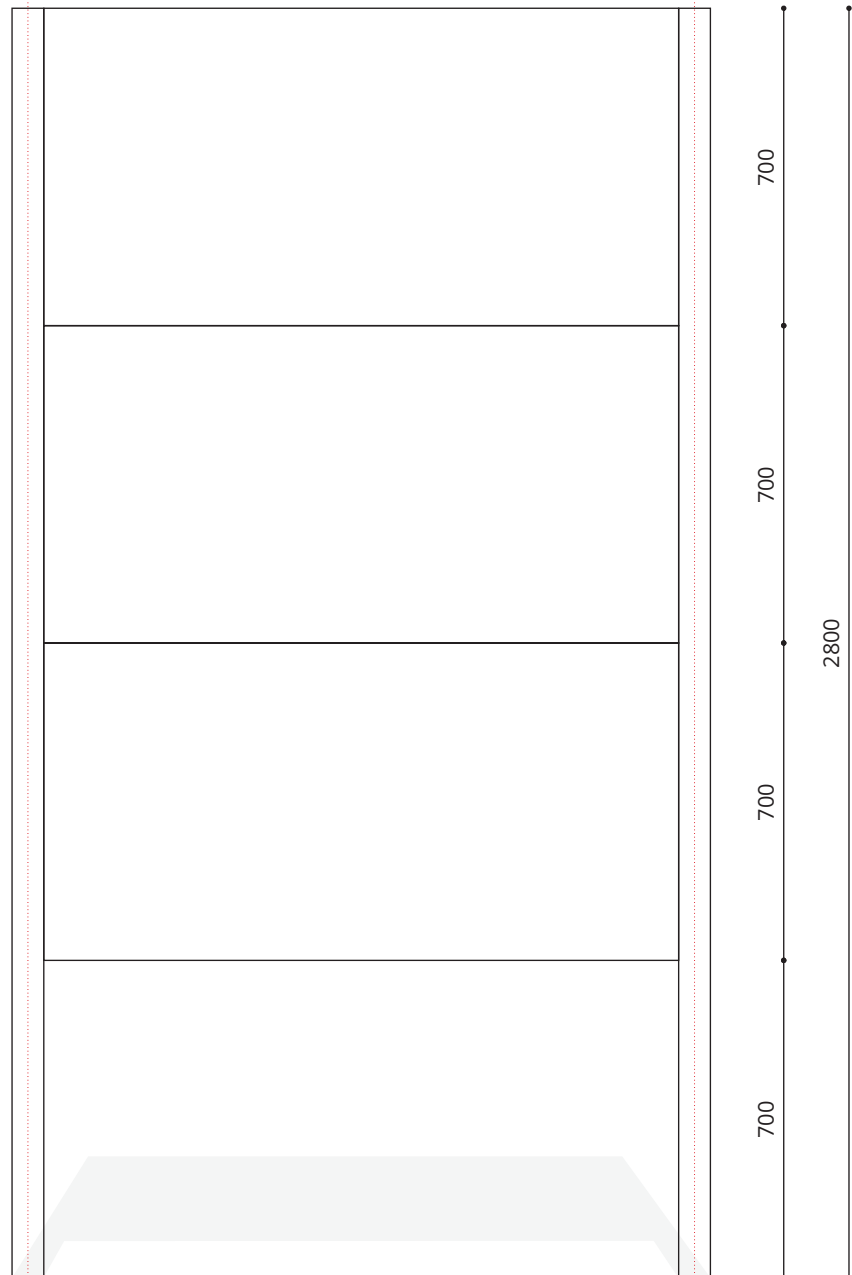
Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	17/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



PLANTA



ALZADO



COTAS EN mm.

SEÑAL DE OBRA DE IMPORTANCIA MEDIA SISTEMA CONSTRUCTIVO

La señal se compone de dos patas con perfil tubo de sección cuadrada de 70 mm. de lado, tres placas plegadas de 1.400x700x2 mm. de espesor, cuatro pletinas de 2 mm. y tornillería tipo allen de métrica 8.

Las cuatro pletinas unirán las dos patas por encima y por debajo de cada placa. Éstas irán plegadas a escuadra para ser ancladas por la cara interior de las patas.

La profundidad de cimentación equivaldrá a un módulo de placa (700 mm.), y cada pata se anclará en un cubo de hormigón de 700 MM. de lado (o cilindros de 700 mm. de diámetro.)

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	18/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



Normas de **INFORMACIÓN Y PUBLICIDAD** para los proyectos financiados por



1400

**ESPACIO RESERVADO
PARA LA
DENOMINACIÓN
DEL
PROYECTO**

Periodo de ejecución:
X meses

Obra financiada por Diputación de Sevilla
Adjudicatario: **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**
Presupuesto de proyecto: **XXXXXXXXXXXXXXXXXX euros**



Superávit 2017

Espacio destinado al escudo del Ayto.

ALZADO

SEÑAL DE OBRA
A COLOCAR EN CADA OBRA

OBRAS MUNICIPALES

COTAS EN mm.

700

700

2800

700

700

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	19/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



Normas de **INFORMACIÓN Y PUBLICIDAD** para los proyectos financiados por



1400

**ESPACIO RESERVADO
PARA LA
DENOMINACIÓN
DEL
PROYECTO**

Periodo de ejecución:
X meses

Obra financiada por Diputación de Sevilla
Adjudicatario: **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**
Presupuesto de proyecto: **XXXXXXXXXXXXXXXXXX euros**



Superávit 2017

700

700

2800

700

700

ALZADO

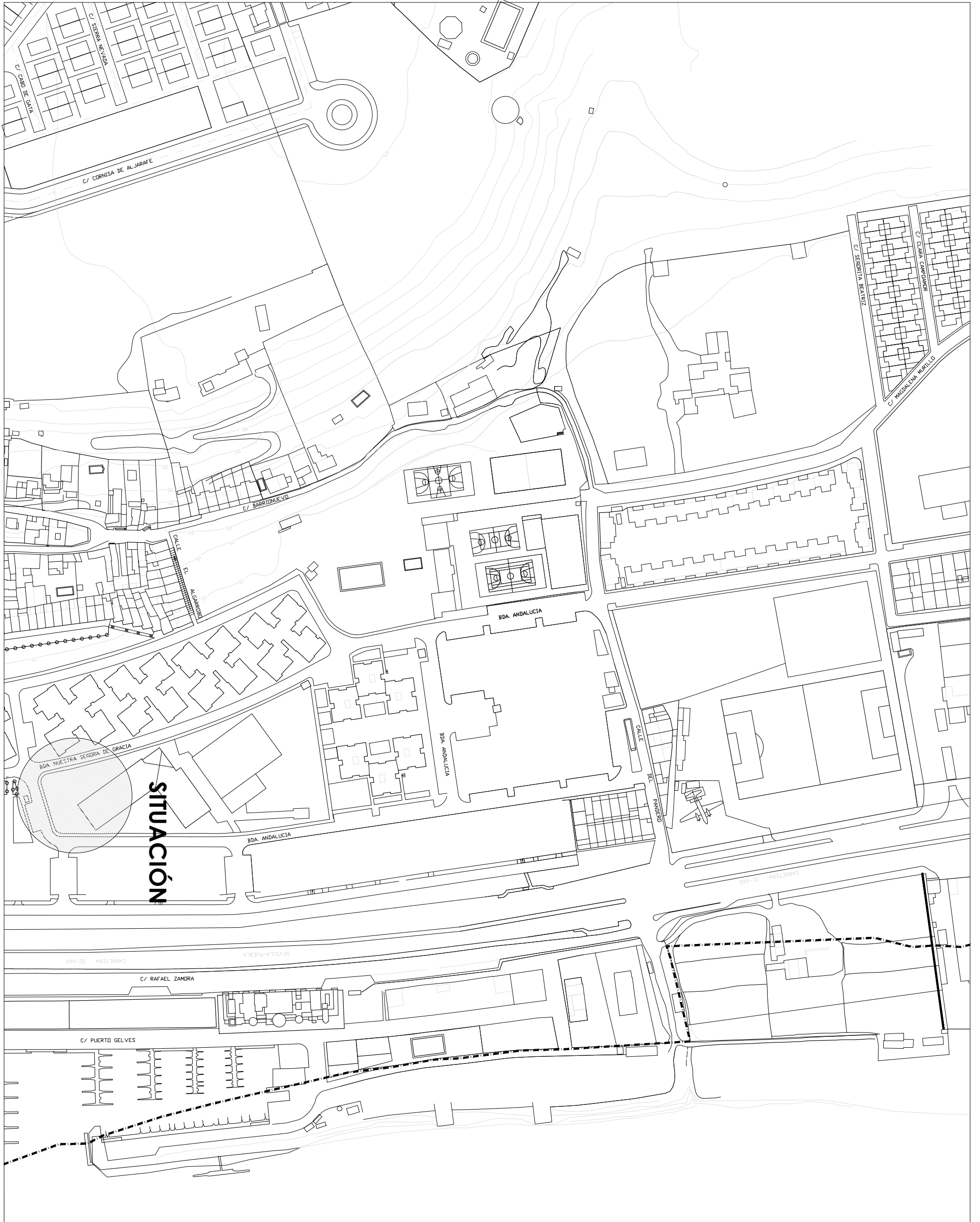
SEÑAL DE OBRA
A COLOCAR EN CADA OBRA

**OBRAS EJECUTADAS POR
DIPUTACIÓN DE SEVILLA**

COTAS EN mm.

Código Seguro De Verificación:	Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	20/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vqy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GELVES

GABINETE TÉCNICO MUNICIPAL

MEMORIA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO CON INSTALACION DE CERRAMIENTO OPACO EN PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO PÚBLICO DUQUES DE ALBA DE GELVES. PLAN SUPERA VI.

Fecha: JUNIO 2018

Escala: 1:2000

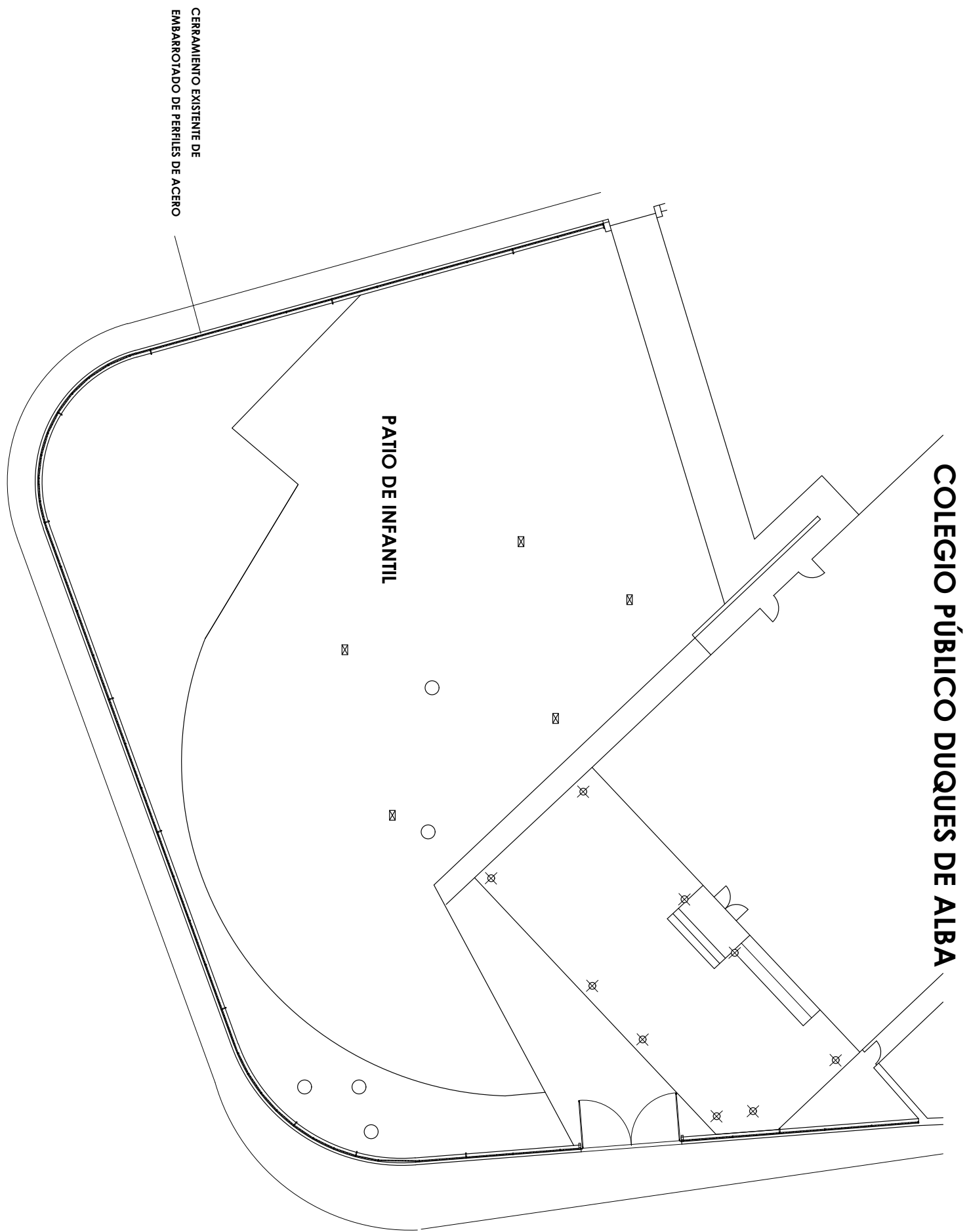
ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL: MIGUEL GARCÍA SOLÍS

PLANO DE SITUACIÓN

Plano nº: **1**

Código Seguro De Verificación:	Vgy8UAV2mLGN7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solís	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	21/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/Vgy8UAV2mLGN7vmwtlg34Q==		



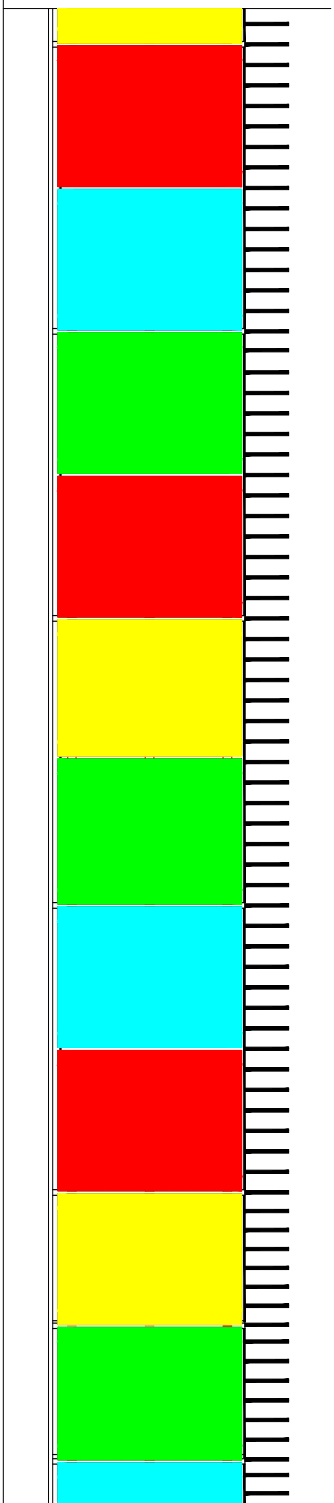


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GELVES

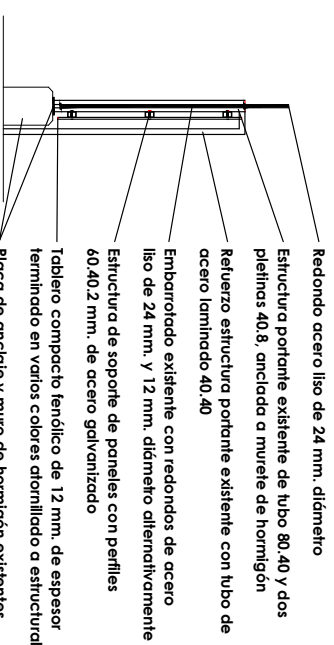
GABINETE TECNICO MUNICIPAL	MEMORIA TECNICA PARA EL SUMINISTRO CON INSTALACION DE CERRAMIENTO OPACO EN PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO PÚBLICO DUQUES DE ALBA DE GELVES. PLAN SUPERA VI.	Fecha: JUNIO 2018
	PLANTA DE ESTADO ACTUAL	Escala: 1:200
ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL: MIGUEL GARCÍA SOLÍS		Plano nº: 2

Código Seguro De Verificación:	Vgy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	22/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vgy8UAV2mLGn7vmwtlg34Q==		



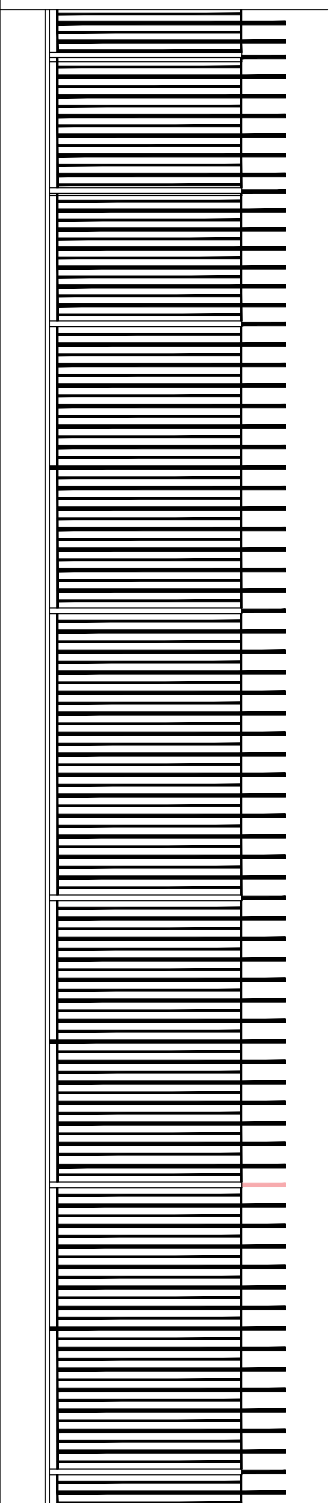


ALZADO DESDE EL INTERIOR DE ESTADO REFORMADO

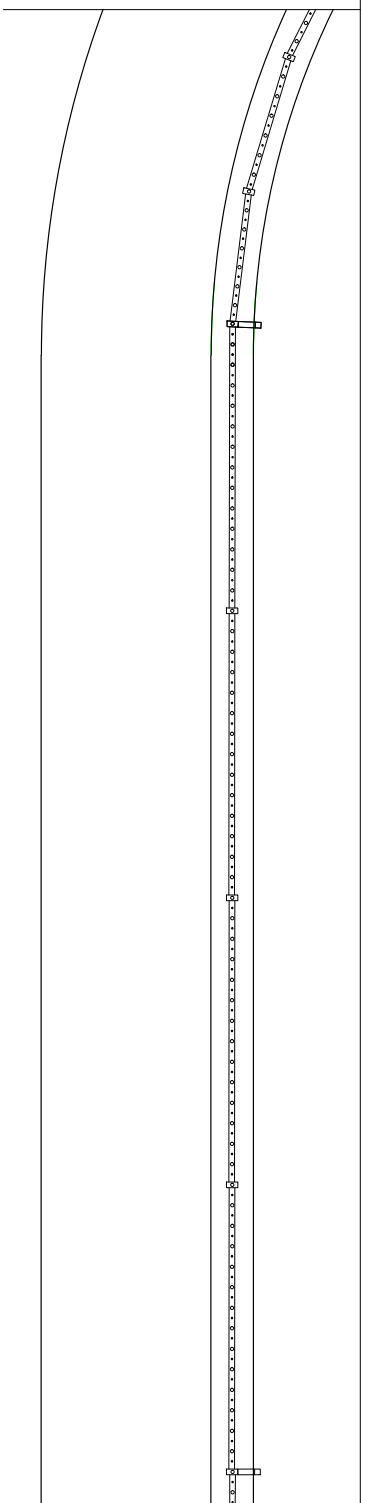


SECCIÓN

Redondo acero liso de 24 mm. diámetro
 Estructura portante existente de tubo 80,40 y dos
 pléins 40,8, anclada a murete de hormigón
 Refuerzo estructura portante existente con tubo de
 acero laminado 40,40
 Embarrillado existente con redondos de acero
 liso de 24 mm. y 12 mm. diámetro alternativamente
 Estructura de soporte de paneles con perfiles
 60,40,2 mm. de acero galvanizado
 Tablero compacto fanólico de 12 mm. de espesor
 terminado en varios colores decorado a estructural
 Placa de anclaje y muro de hormigón existentes



ALZADO DESDE EL EXTERIOR DE ESTADO ACTUAL



DETALLE DE PLANTA DE ESTADO ACTUAL

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GELVES

GABINETE TECNICO MUNICIPAL ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL: MIGUEL GARCÍA SOLÍS	MEMORIA TECNICA PARA EL SUMINISTRO CON INSTALACION DE CERRAMIENTO OPACO EN PATIO DE INFANTIL DEL COLEGIO PÚBLICO DUQUES DE ALBA DE GELVES. PLAN SUPERA VI.	Fecha: JUNIO 2018
	PLANOS DE DETALLES DE ALZADOS Y SECCIONES	Escala: 1:50
		Plano nº: 3

Código Seguro De Verificación:	Vgy8UAV2mLgN7vmwt1g34Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Miguel Garcia Solis	Firmado	03/07/2018 12:31:37
Observaciones		Página	23/23
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Vgy8UAV2mLgN7vmwt1g34Q==		

