



ANEXO A

PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y ADECUACIÓN

Zona de desinfección de vehículos para transporte
de ganado en las instalaciones de KALASKA S. COOP.
DE INICIATIVA SOCIAL en Etxarri Aranatz (Navarra)

PROMOTOR DE LA ACTIVIDAD

KALASKA SOCIEDAD COOPERATIVA DE INICIATIVA SOCIAL
DNI/NIF: F71466916

PROMOTOR DE LA OBRA

AYUNTAMIENTO DE ETXARRI ARANATZ
CIF/NIF: P3108300I

EMPLAZAMIENTO

Pol. Industrial Zumurdiñeta s/n
31820 ETXARRI ARANATZ, NAVARRA

INGENIERO SUPERIOR COIAANPV N°1654

LUIS ARRIETA ETXEBERRIA

23 de enero de 2025

ÍNDICE

1.	MEMORIA DESCRIPTIVA	3
1.1.	Agentes.....	3
1.2.	Información previa	3
2.	MODIFICACIÓN PLANTEADA.....	5
3.	CONCLUSIONES.....	6
4.	ANEJOS.....	7
	ANEJO I. PLANOS	7
	ANEJO II. PRESUPUESTO Y MEDICIONES.....	28

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1. Agentes

Promotor de la obra

AYUNTAMIENTO DE ETXARRI ARANATZ
CIF/NIF: P3108300I
Kale Nagusia 10, 31820 Etxarri Aranz (Navarra)

Promotor de la actividad

KALASKA SOCIEDAD COOPERATIVA DE INICIATIVA SOCIAL
CIF/NIF: F71466916
Kale Nagusia 10, 31820 Etxarri Aranz (Navarra)

Autor del proyecto

Luis Arrieta Etxeberria
Ingeniero Agrónomo, N° Colegiado: 1654, Colegio: COIAANPV

CIF/NIF: 72708978K
Dirección: C/Larrabide nº 21, Bajo, 31005 Pamplona (Navarra)

1.2. Información previa

Antecedentes y condicionantes de partida

El promotor de la actividad KALASKA SOCIEDAD COOPERATIVA DE INICIATIVA SOCIAL formada principalmente por carniceros de la zona de Sakana, gestiona las instalaciones de propiedad municipal en el Pol. Industrial Zumurdiñeta y construidas en el año 1.995 por iniciativa del Ayuntamiento de Etxarri Aranz. Las instalaciones han sufrido varios cambios a lo largo de los años: en 1.999 se procedió a la ampliación de los corrales, en 2.001 se realizaron mejoras en el sistema de saneamiento, en 2020 se ejecutó una zona administrativa y de servicios y, finalmente, en 2021 se ampliaron las instalaciones para albergar una sala de despiece de servicio para ganaderos y carniceros de la zona.

Las instalaciones disponen de Licencia de Actividad Clasificada para SACRIFICIO Y DESPIECE DE GANADO VACUNO Y OVINO CON ENVASADO Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO Y EXPEDICIÓN, ASÍ COMO EL DESPIECE DE GANADO EQUINO (SIN SACRIFICIO).

El 22 de agosto de 2023 el Servicio de Ganadería del Gobierno de Navarra realiza una visita a las instalaciones y redacta un informe con algunas recomendaciones, entre ellas, la **adecuación de la zona de lavado y desinfección de vehículos de transporte de ganado**. La plataforma existente actualmente (nuevo nº: NA0057A) tiene el desagüe cegado y no drena el agua por lo que toda la zona se encuentra encharcada. Ver *Anejo III. Documentación relativa*.

También se requirió la **ejecución de una segunda puerta de salida de las instalaciones** para los vehículos que utilicen el centro de limpieza y desinfección ya que debe ser diferente de la puerta de entrada.

Para ello, en abril de 2024 y con el objeto de iniciar los trámites necesarios para la obtención de la licencia de obras, se elaboró y presentó al Ayuntamiento de Etxarri Aranz el "Proyecto de Urbanización y Adecuación de zona de desinfección de vehículos para transporte de ganado en las instalaciones de KALASKA SOCIEDAD COOPERATIVA DE INICIATIVA SOCIAL".

Posteriormente, el Ayuntamiento convocó la licitación de obra pública para la ejecución del proyecto de ejecución. Tras quedar desierta la convocatoria, se redacta el presente Anexo que pretende mantener el presupuesto de ejecución reduciendo la medición de urbanización en solera de hormigón de cara a hacer viable su contratación.

Objeto

El objeto del presente documento es la modificación de la urbanización de la zona de lavado y desinfección, dispuesta en solera de hormigón. Con esta modificación planteada se reduce en 173 m² la solera proyectada y con ello la correspondiente reducción presupuestaria.

Emplazamiento

La parcela objeto del presente proyecto se encuentra en el polígono industrial Zumurdiñeta s/n 31820 Etxarri Aranz (Navarra). Parcela nº 1334 del polígono 3 de Etxarri Aranz. Superficie de parcela 2.634,57 m².

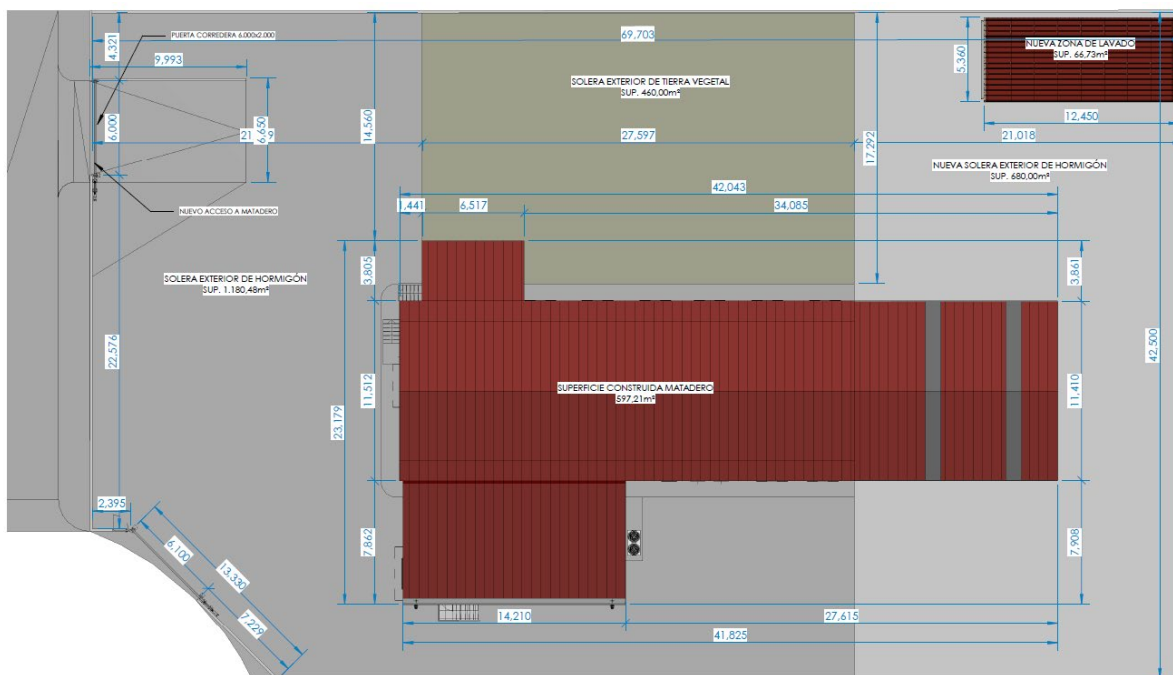


(Ver ANEJO N°1, Cédula parcelaria y plano n°1. Situación y emplazamiento)

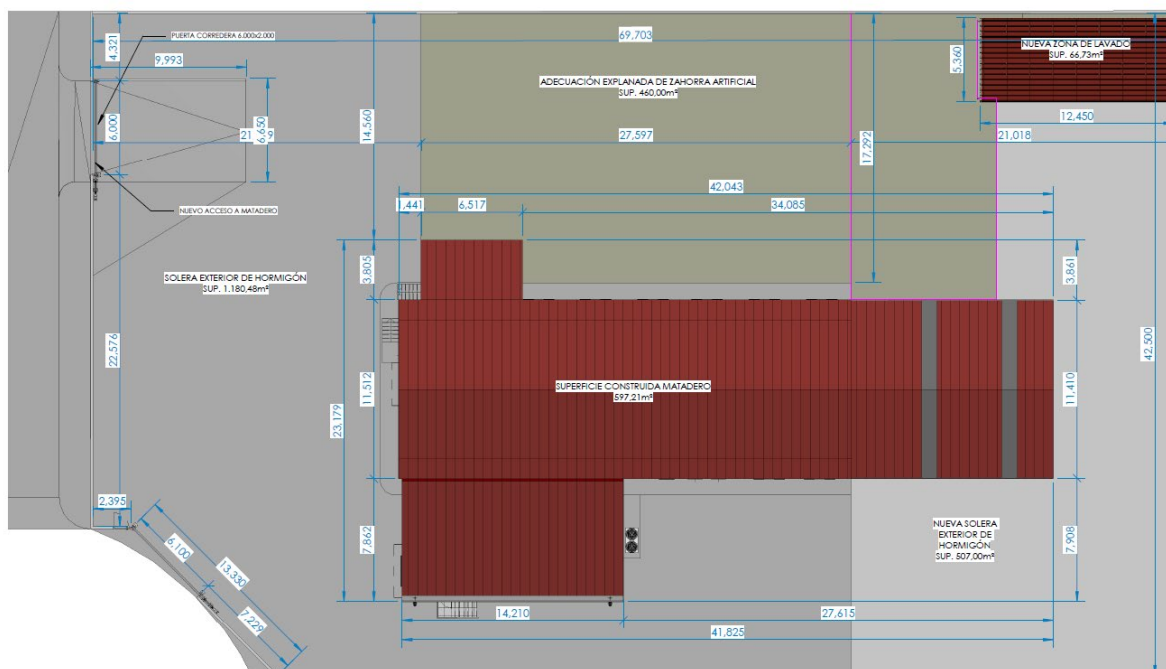
Entorno físico

La parcela se encuentra situada en una zona de polígono industrial separada del núcleo urbano. El entorno urbanístico queda definido por edificaciones de tipología similar, como resultado del cumplimiento de las ordenanzas municipales de la zona.

2. MODIFICACIÓN PLANTEADA



Urbanización previa proyectada (solera zona de lavado de 680 m³)

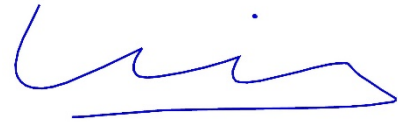


Urbanización nueva propuesta (solera zona de lavado de 507 m³)

3. CONCLUSIONES

Se da por terminada la redacción del presente ANEXO que espera proporcionar la información técnica necesaria para el cumplimiento de todos los objetivos que motivaron su realización y para cuya satisfacción fue concebido.

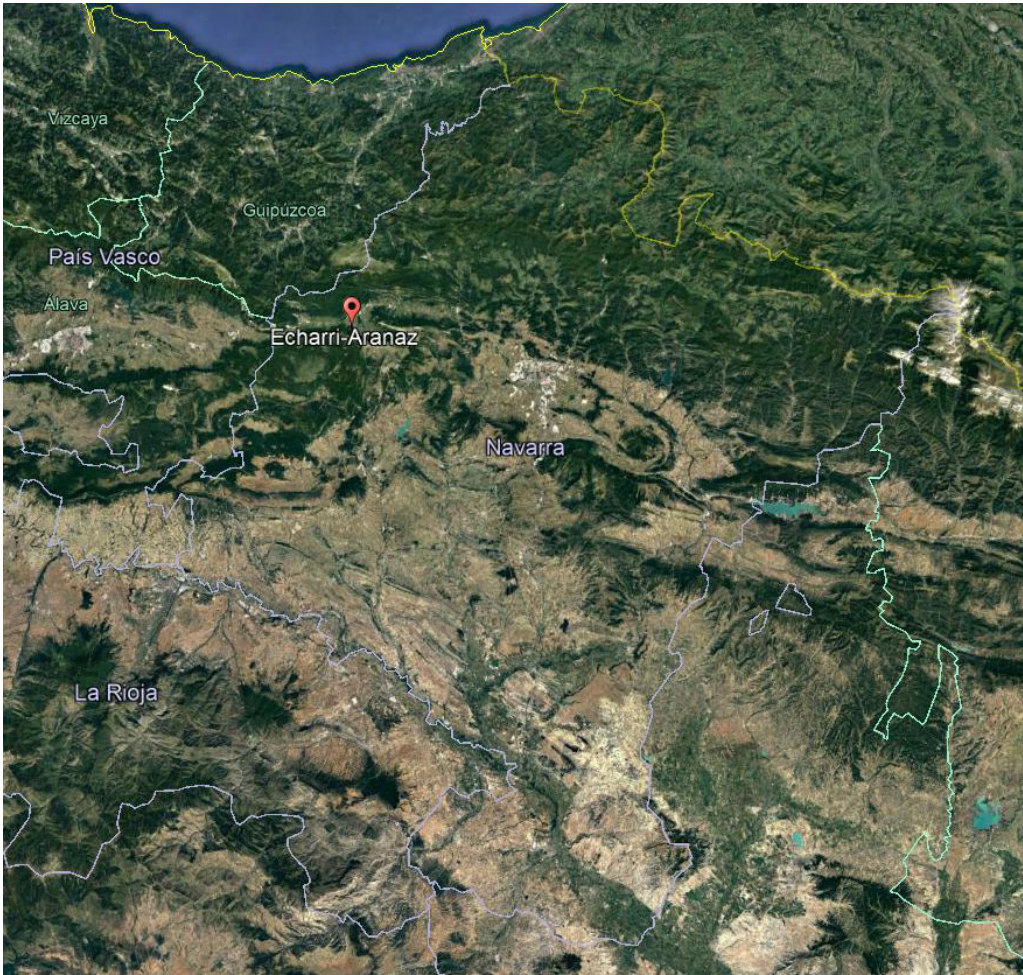
Etxarri Aranz, a 23 de enero de 2025



Luis Arrieta Etxeberria- Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº1654

4. ANEJOS

ANEJO I. PLANOS



SITUACIÓN



EMPLAZAMIENTO



UBICACIÓN

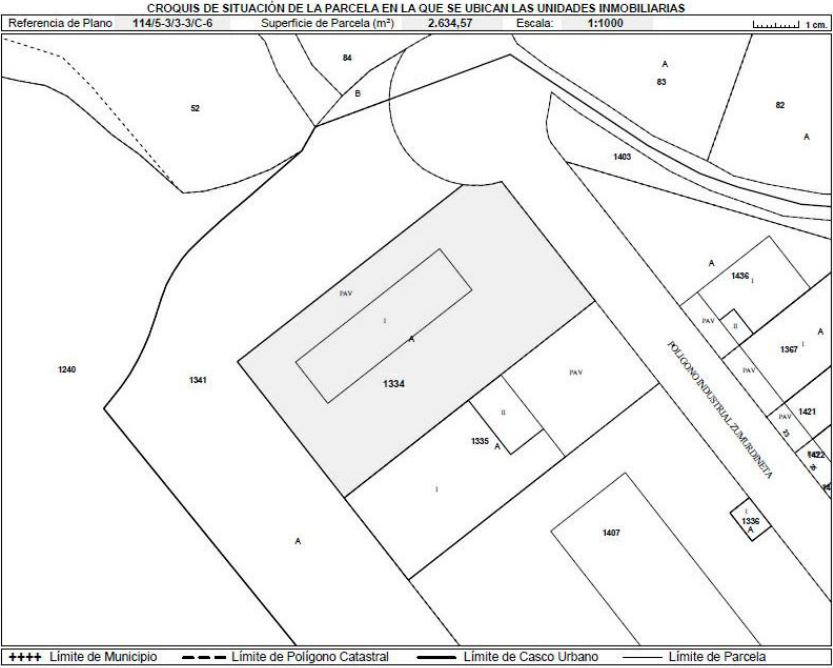
Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

NAFARROAKO OGASUNA
HACIENDA NAVARRA

CÉDULA PARCELARIA / LURZATI ZEDULA

Referencia Catastral provisional del Bien Inmueble 310000000001625140YU
Municipio ETXARRI ARANATZ Entidad ETXARRI ARANATZ.C
Expedida el 7 de febrero de 2020 via Internet https://catastro.navarra.es Código Seguridad: TIOX3TSNOUG

CÓDIGOS LOCALIZADORES (*)		DIRECCIÓN O PARAJE		SUPERFICIES (m²)		USO, DESTINO O CULTIVO
				Principal	Común	
3	1334	1	1	ZUMURDINETA INDUSTRIA EREMUA, S-P BJ	462,00	NAVE INDUSTRIAL
3	1334	1	2	ZUMURDINETA INDUSTRIA EREMUA, S-P BJ	2.173,05	PAVIMENTO



Todos los documentos inscribibles en el Registro de la Propiedad deben incorporar las cedulas parcelarias correspondientes (Ley Foral 1/2008, de 21 de noviembre). Documento sujeto a tasa de acuerdo a la Ley Foral 1/2008, de 21 de noviembre / Modelo aprobado mediante Orden Foral 1/2020/3, de 28 de abril.



www.laingenieros.com
T.948 23 90 08 info@laingenieros.com
C/ Larrabide 21.bj. Pamplona(Navarra)



Luis Arrieta Etxebarria
COIAAPV nº 1654

Revisión de Proyecto:

Fecha de Revisión:

Autor de Proyecto:

Promotor de la obra: AYUNTAMIENTO DE ETXARRI ARANATZ

Situación: POLIGONO INDUSTRIAL ZUMURDIÑETA

Población: 31820 ETXARRI ARANATZ (NAVARRA)

Proyecto de Urbanización y Adecuación de zona de desinfección de vehículos para transporte de ganado en las instalaciones de KALASKA SOCIEDAD COOPERATIVA DE INICIATIVA SOCIAL en Etxarri Aranatz (Navarra)

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

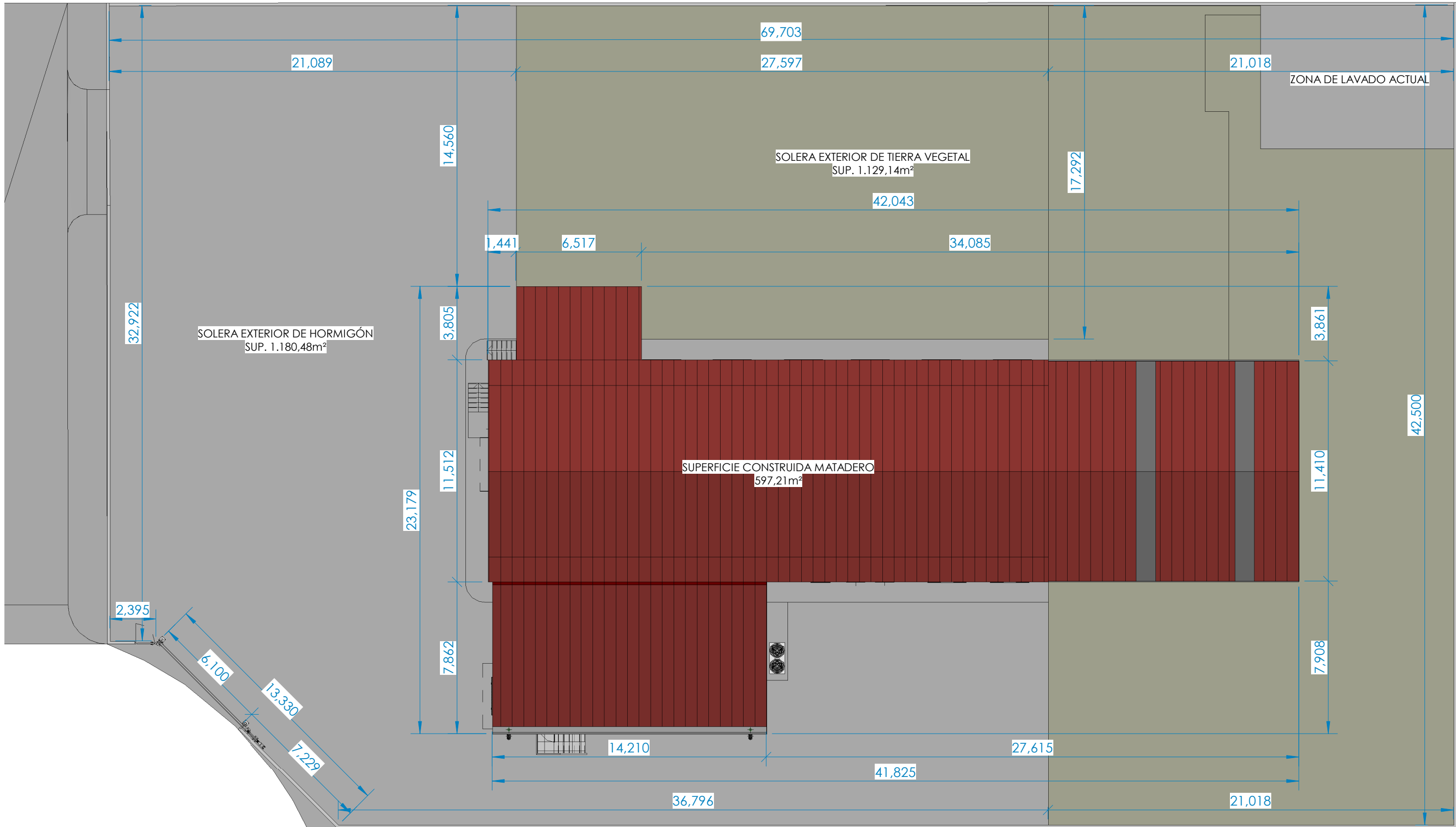
Escala: SIN ESCALA

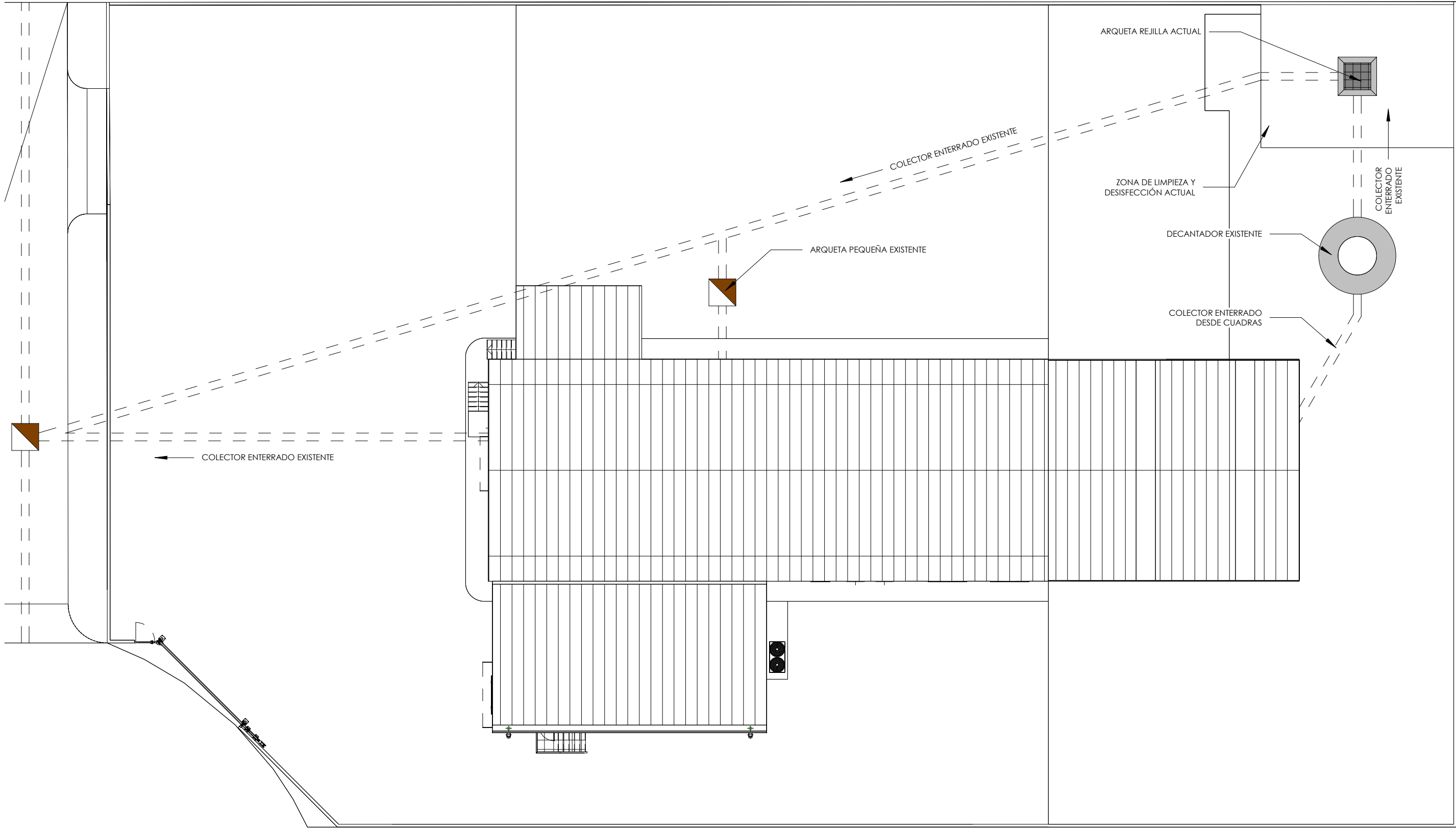
Ref.: 2023033

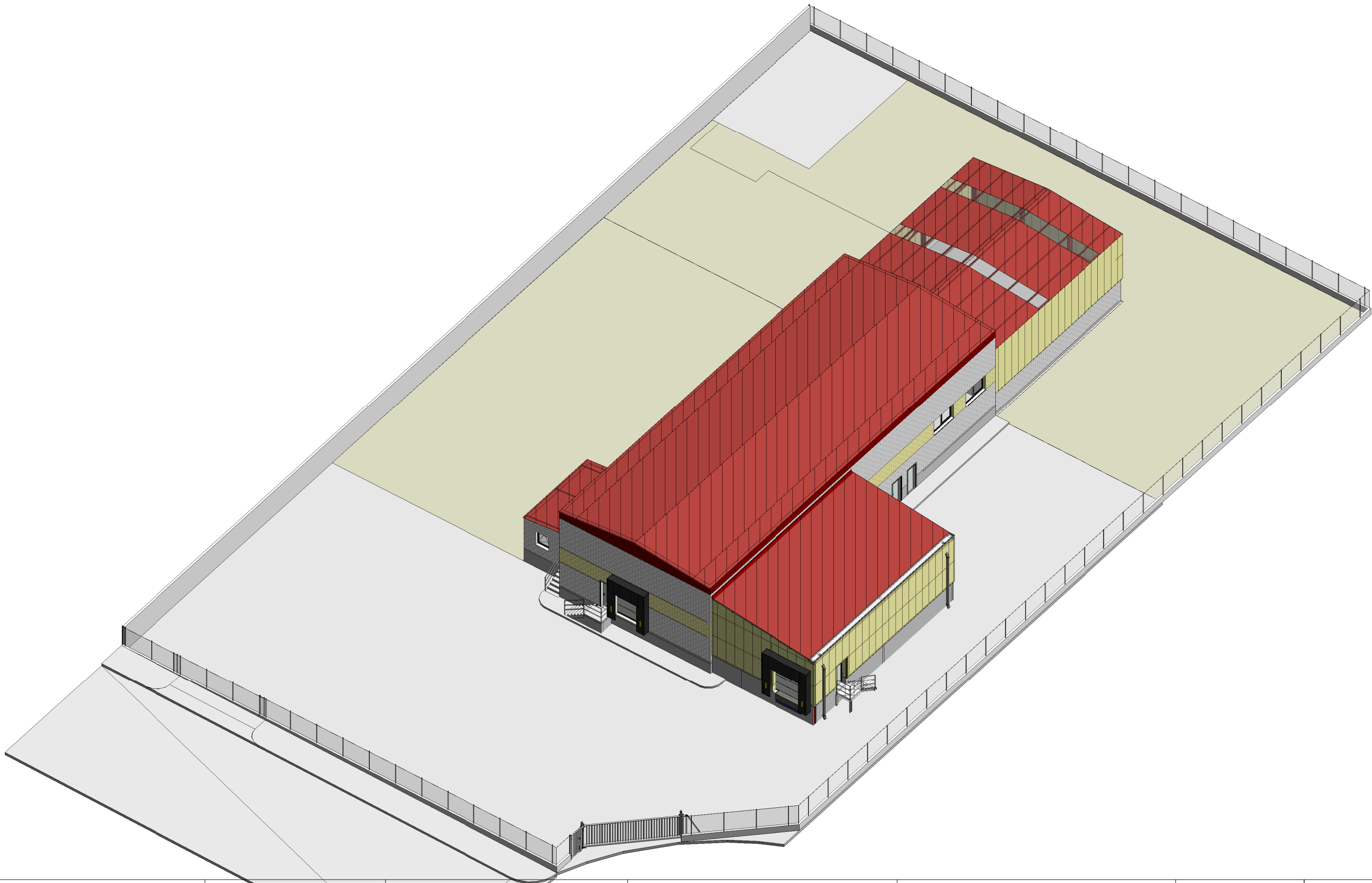
Fecha: 21/03/2024

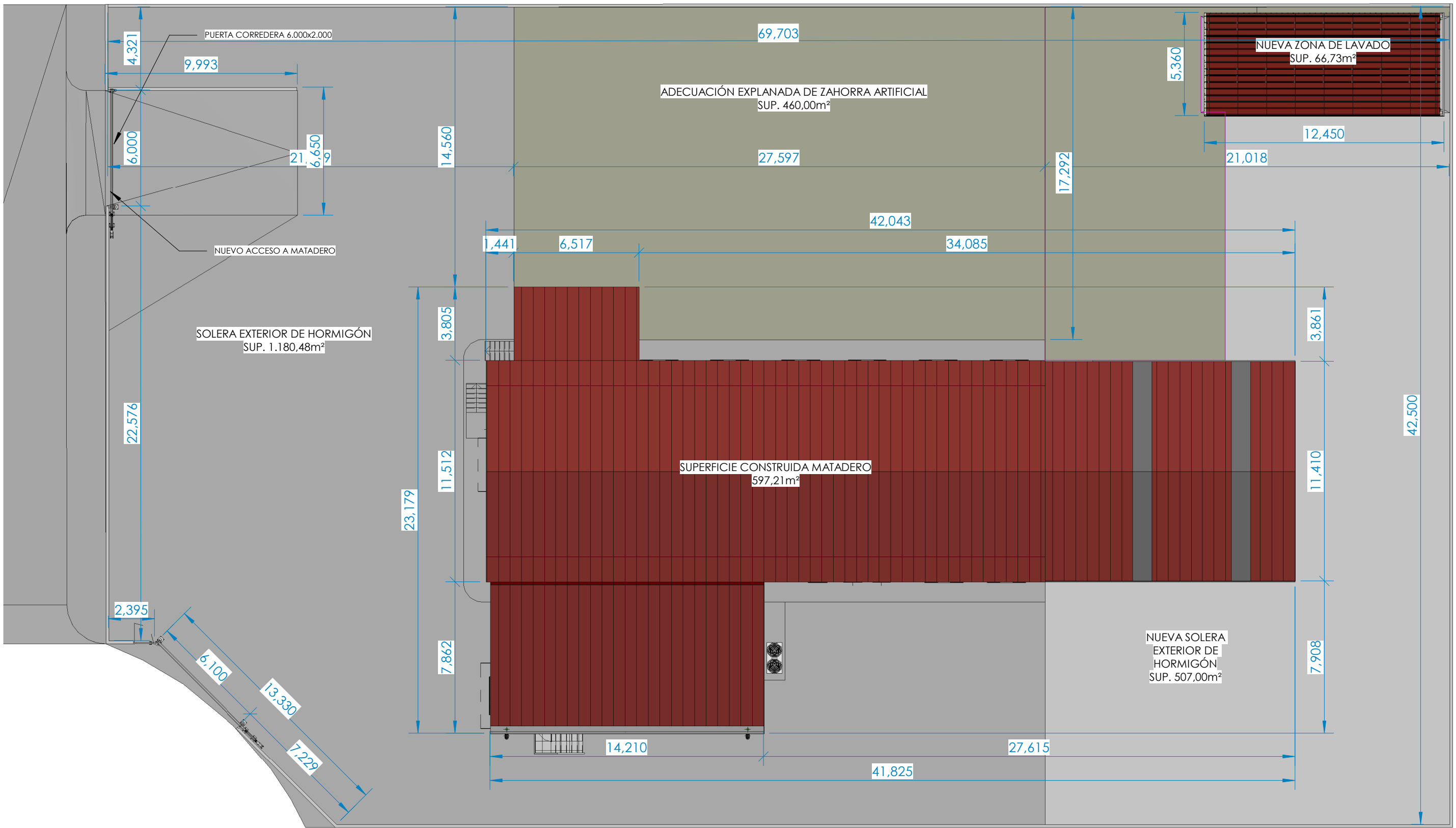
Plano Nº

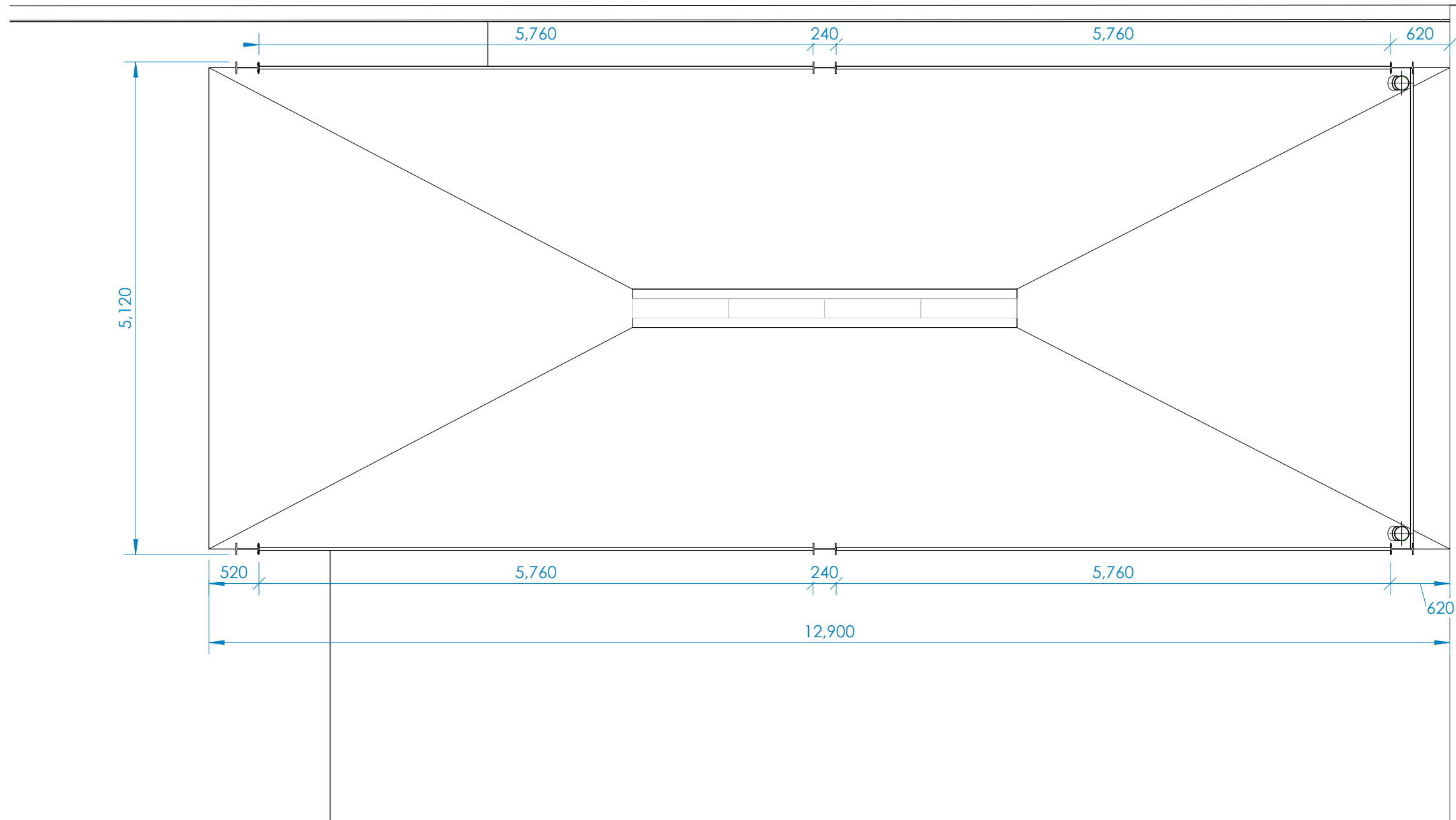
01

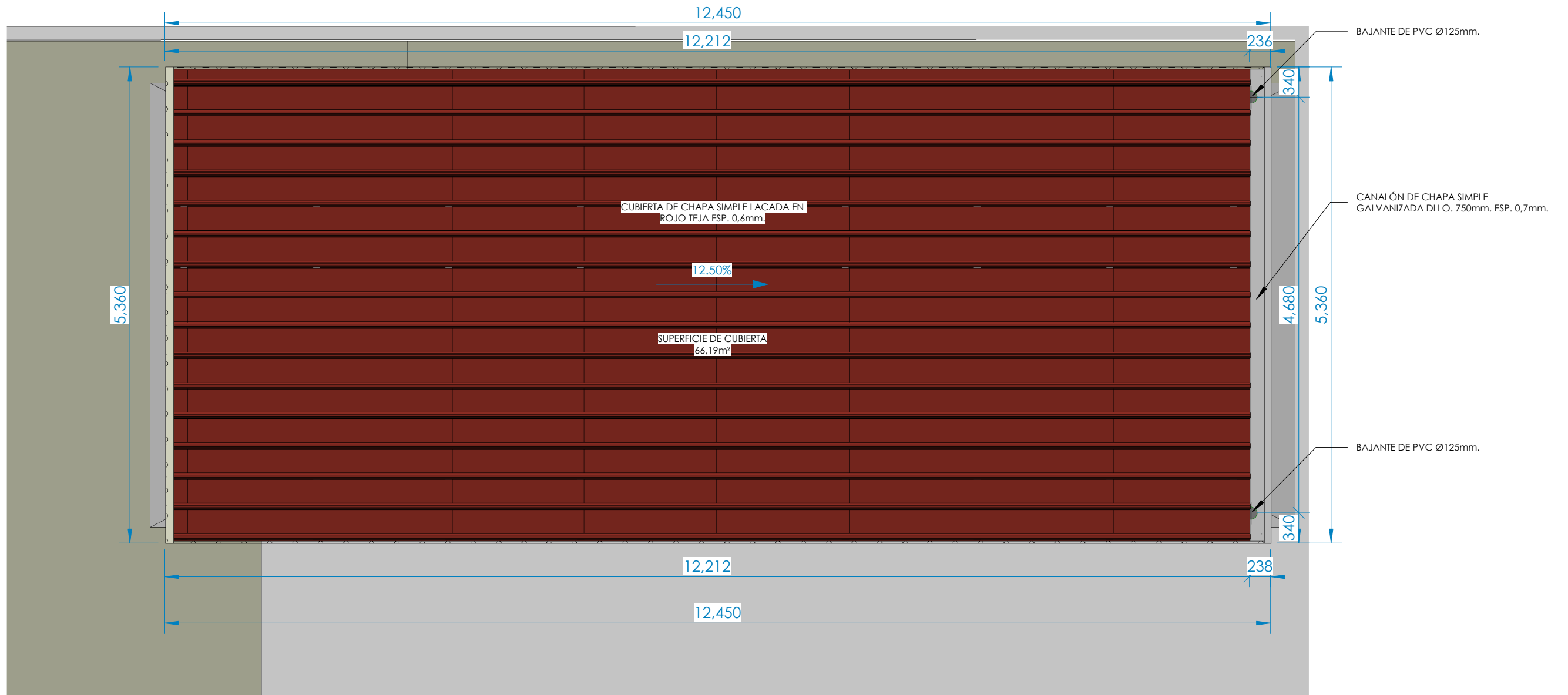


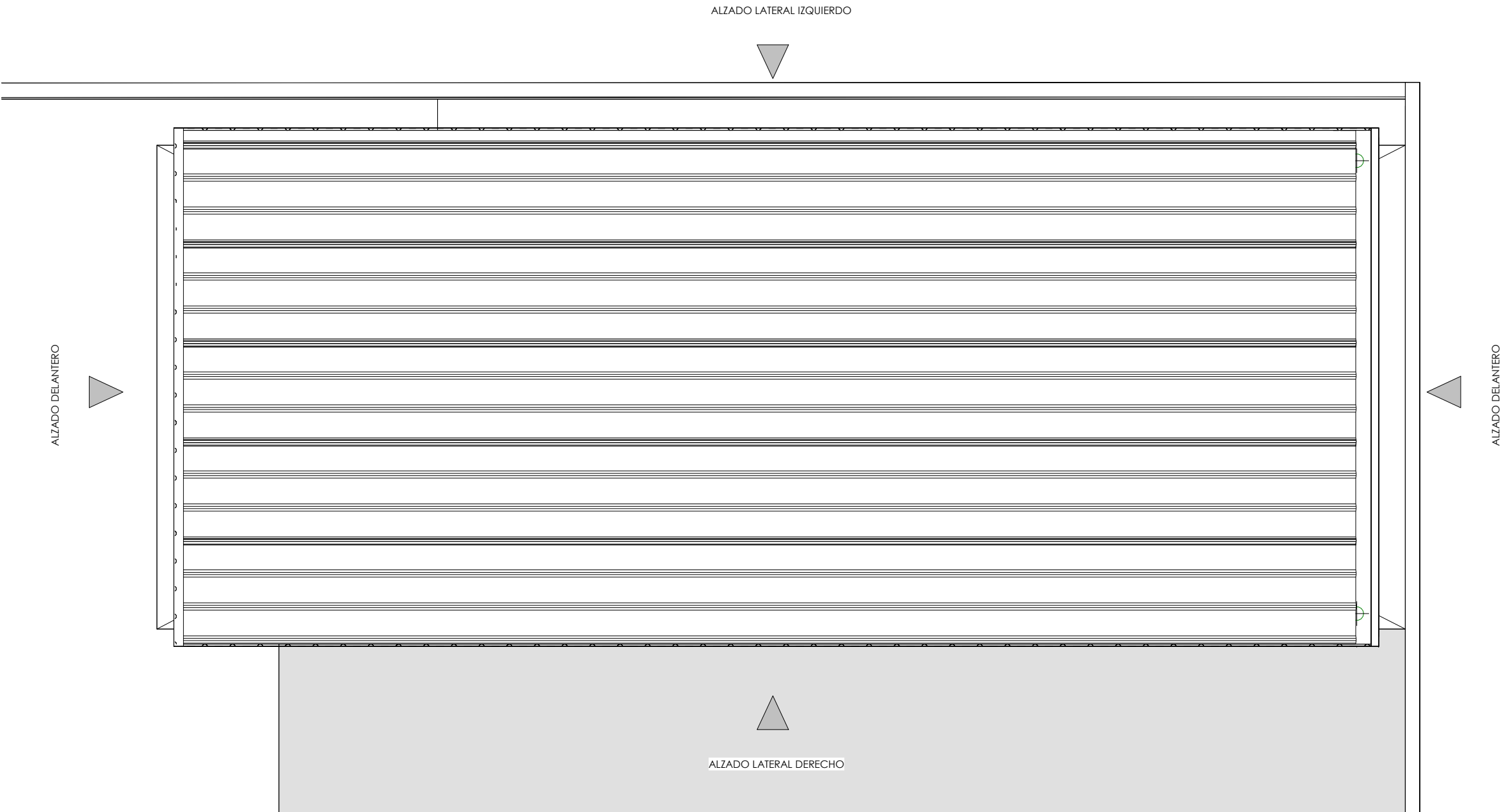


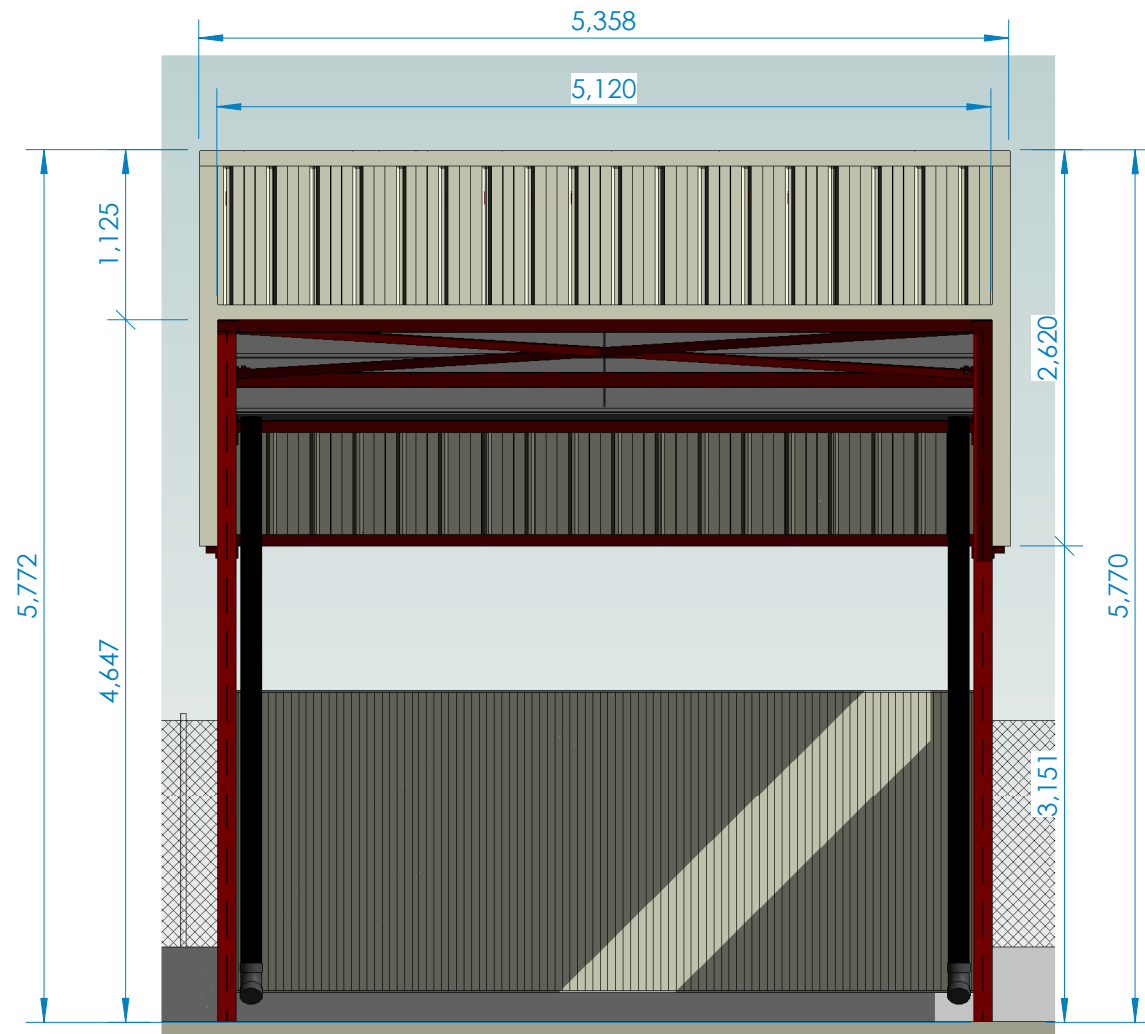




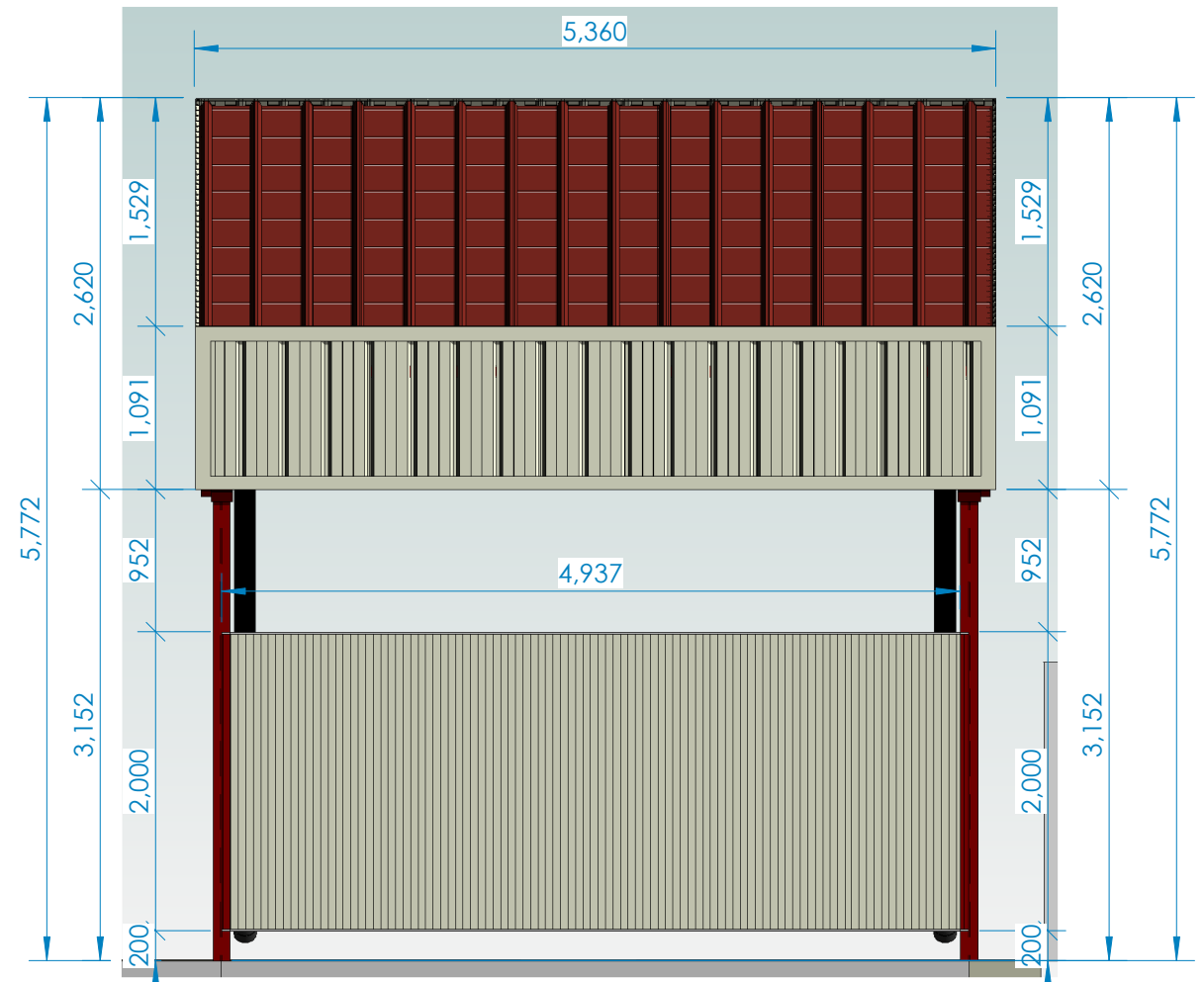




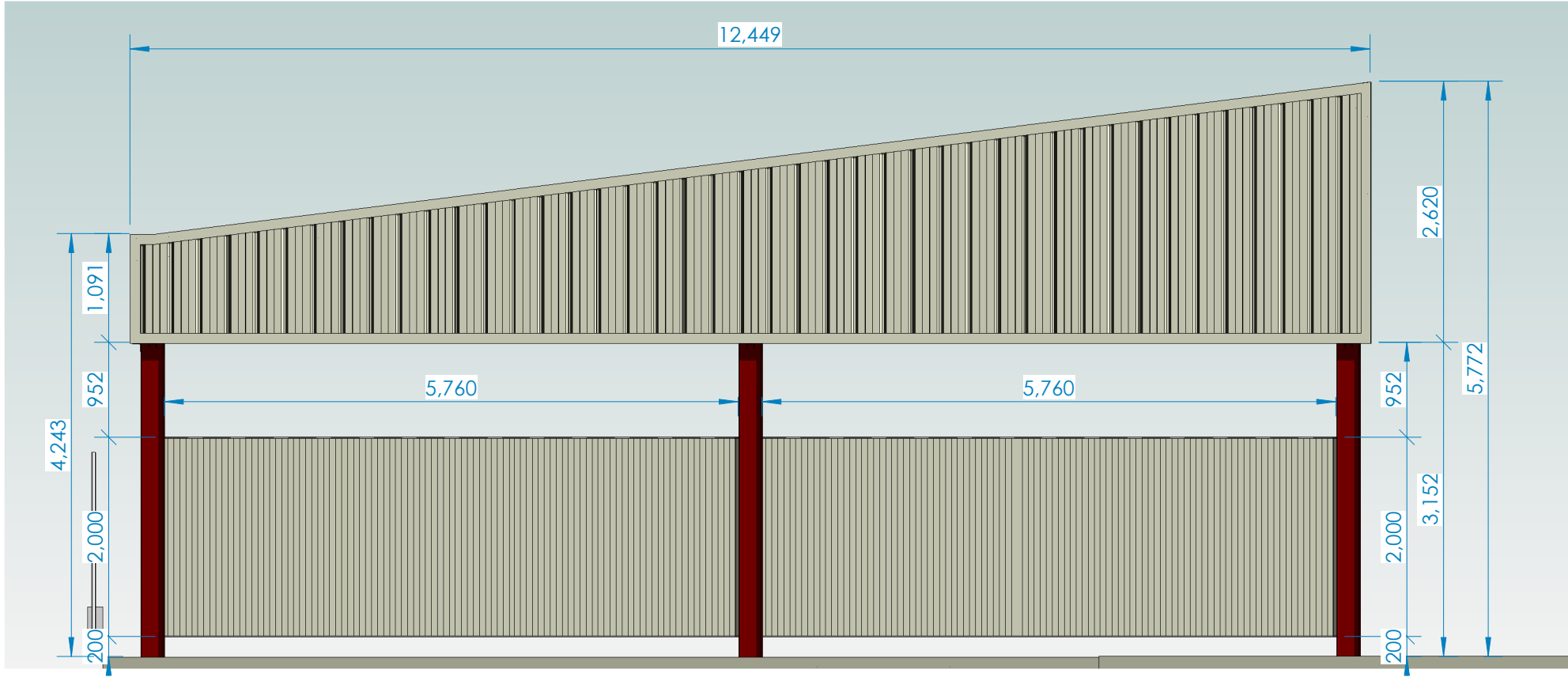




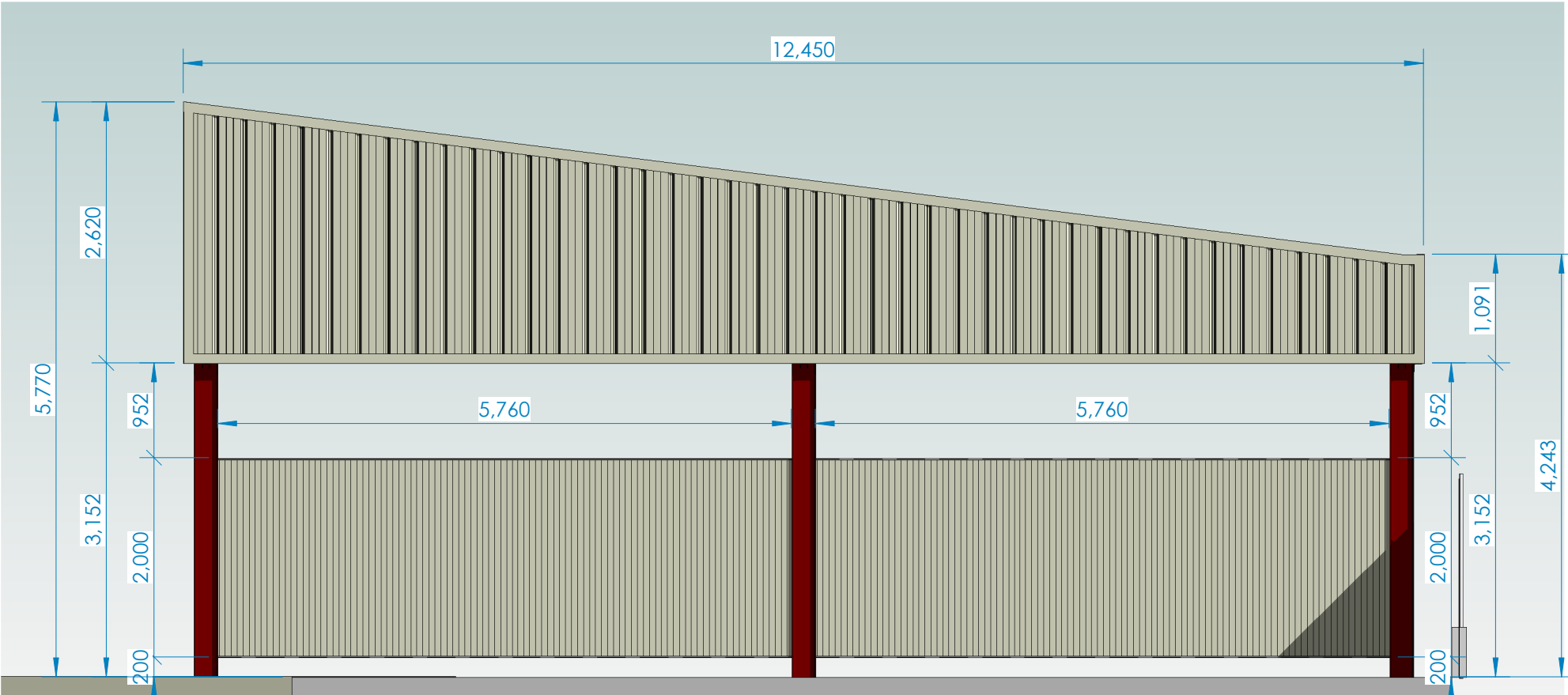
ALZADO DELANTERO
1 : 50



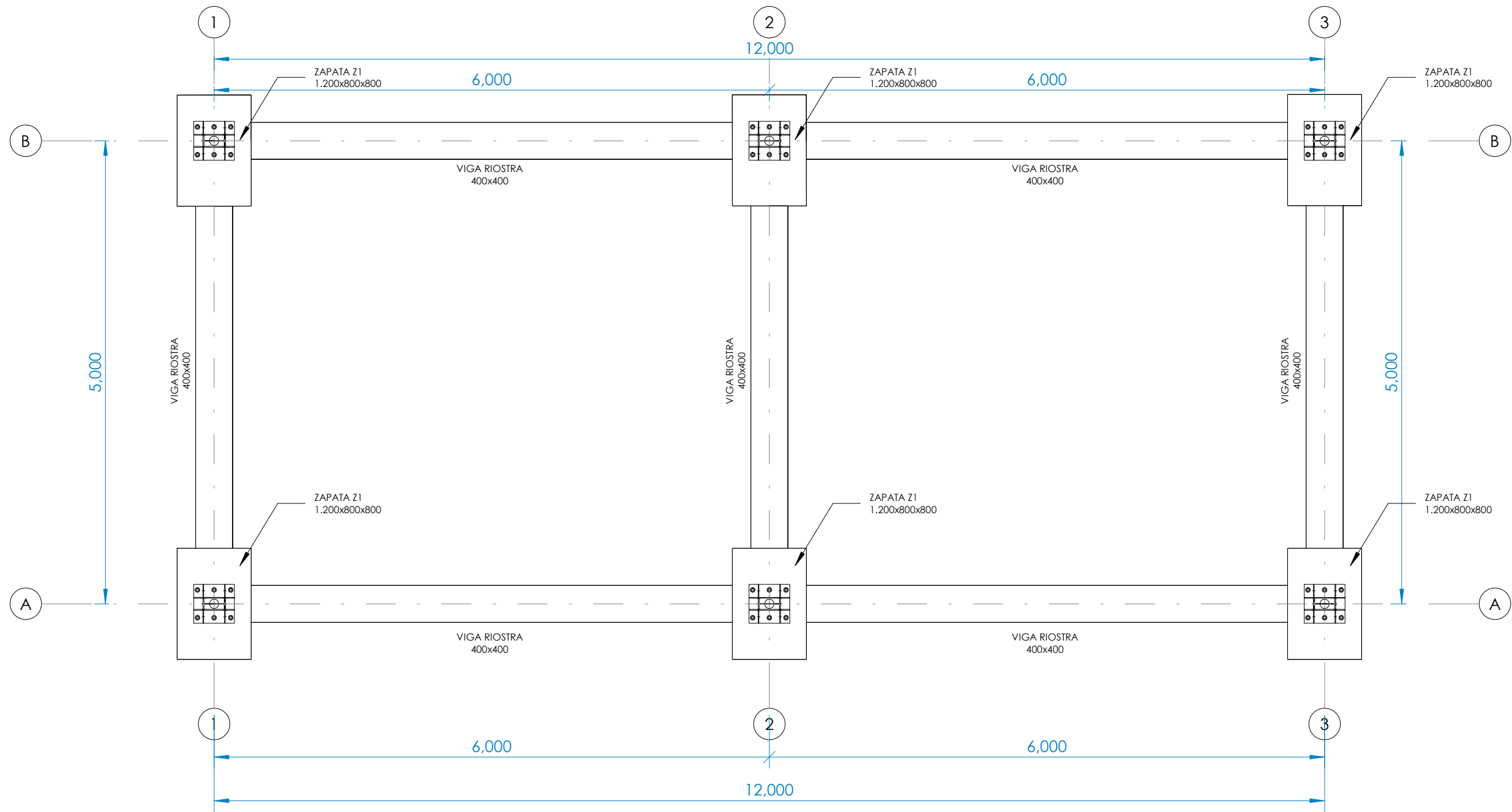
ALZADO POSTERIOR
1 : 50



ALZADO LATERAL IZQUIERDA
1 : 60



ALZADO LATERAL DERECHO
1 : 60



(ESTADO PROYECTADO)
PLANTA CIMENTACIÓN



www.laingenieros.com
T.948 23 90 08 info@laingenieros.com
C/ Larrabide 21.bj. Pamplona(Navarra)

Luis Arrieta Etxeberria
COIAAPV nº 1654

Revisión de Proyecto:
Fecha de Revisión:
Autor de Proyecto:

Promotor de la obra: AYUNTAMIENTO DE ETXARRI ARANATZ
Situación: POLIGONO INDUSTRIAL ZUMURDIÑETA
Población: 31820 ETXARRI ARANATZ (NAVARRA)

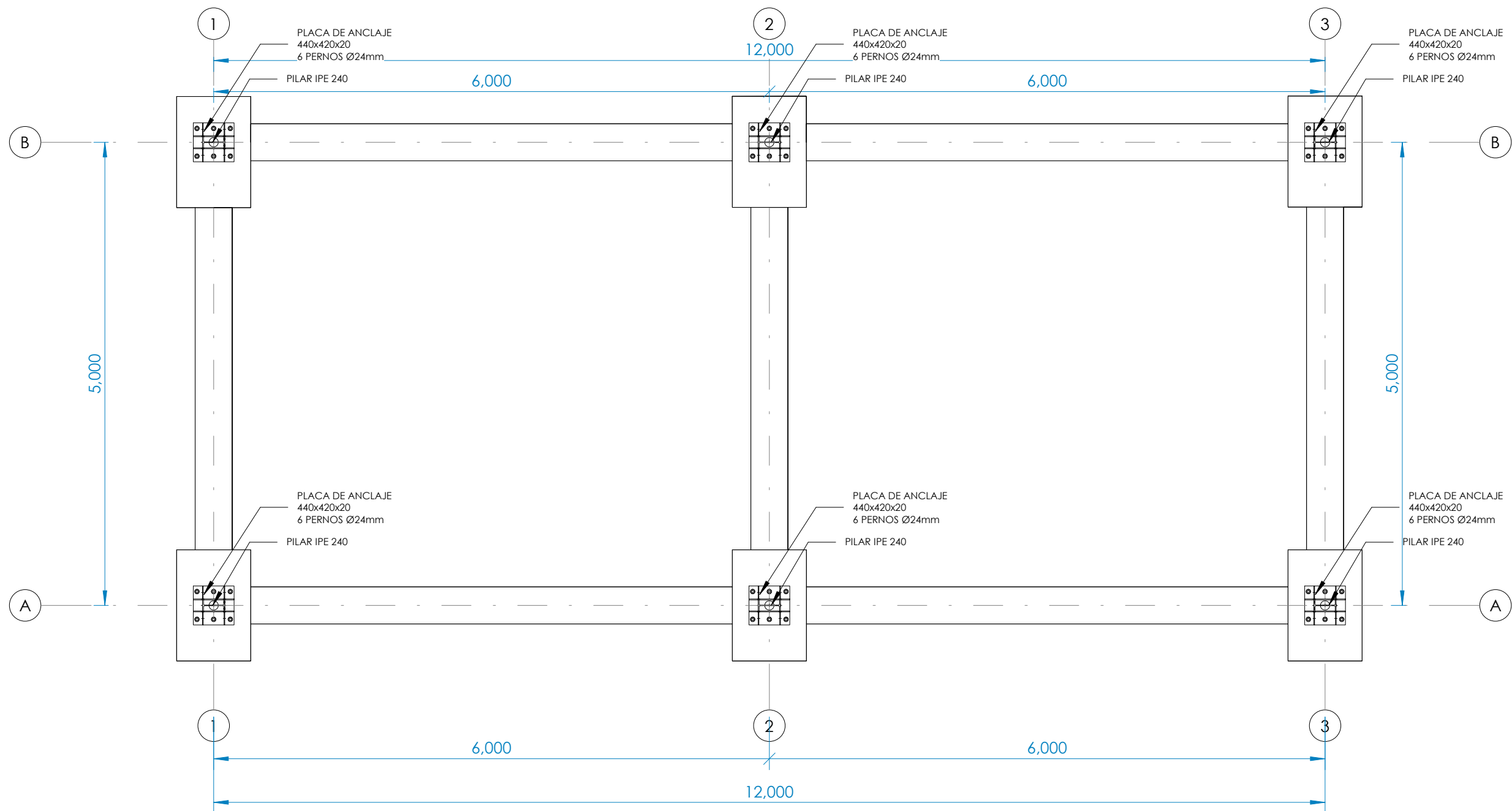
Proyecto de Urbanización y Adecuación de zona de
desinfección de vehículos para transporte de ganado en
las instalaciones de KALASKA SOCIEDAD COOPERATIVA
DE INICIATIVA SOCIAL en Etxarri Aranatz (Navarra)

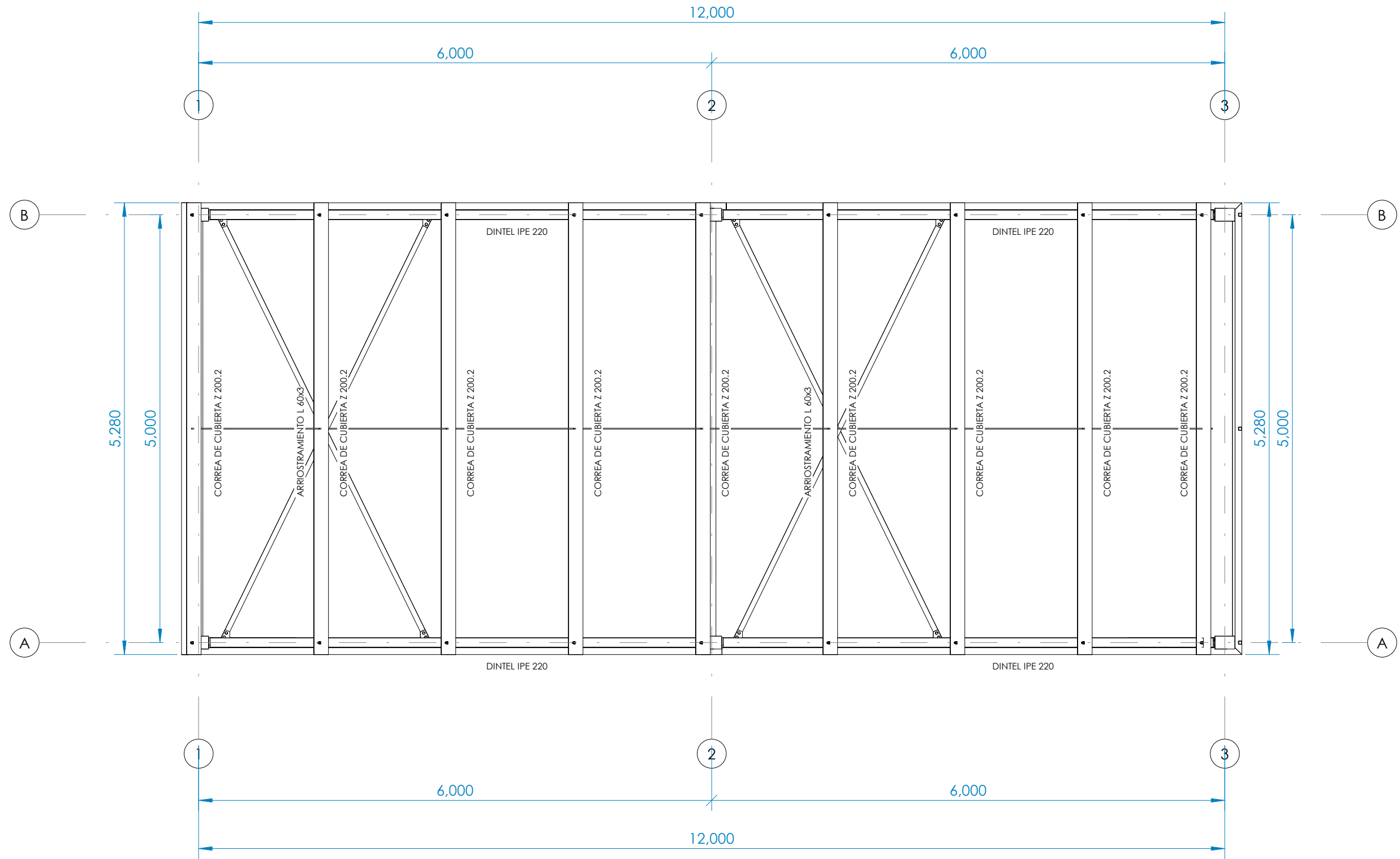
(EP) PLANTA CIMENTACIÓN

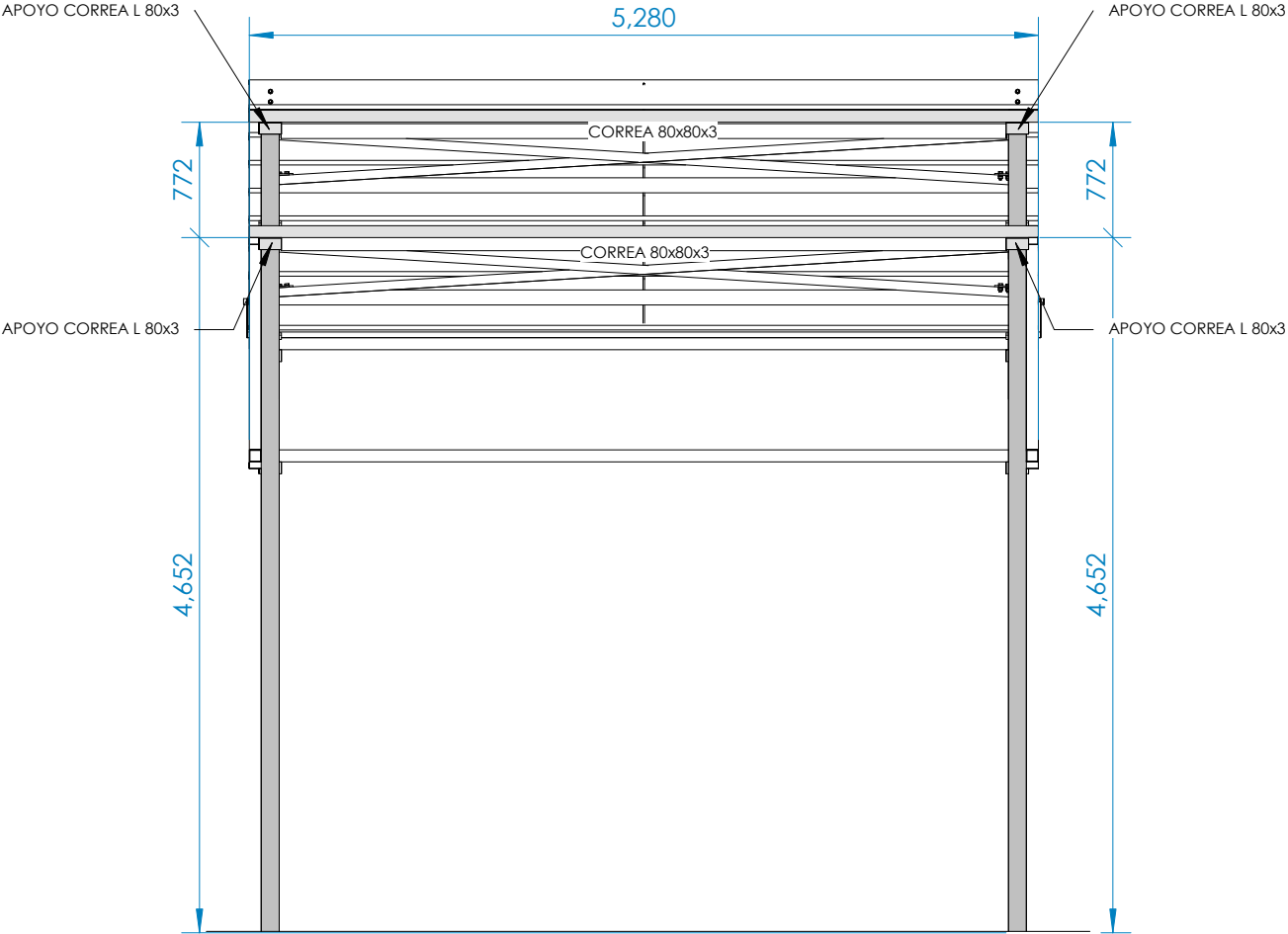
Escala: 1:50
Ref.: 2023033
Fecha: 21/03/2024

Plano Nº
09

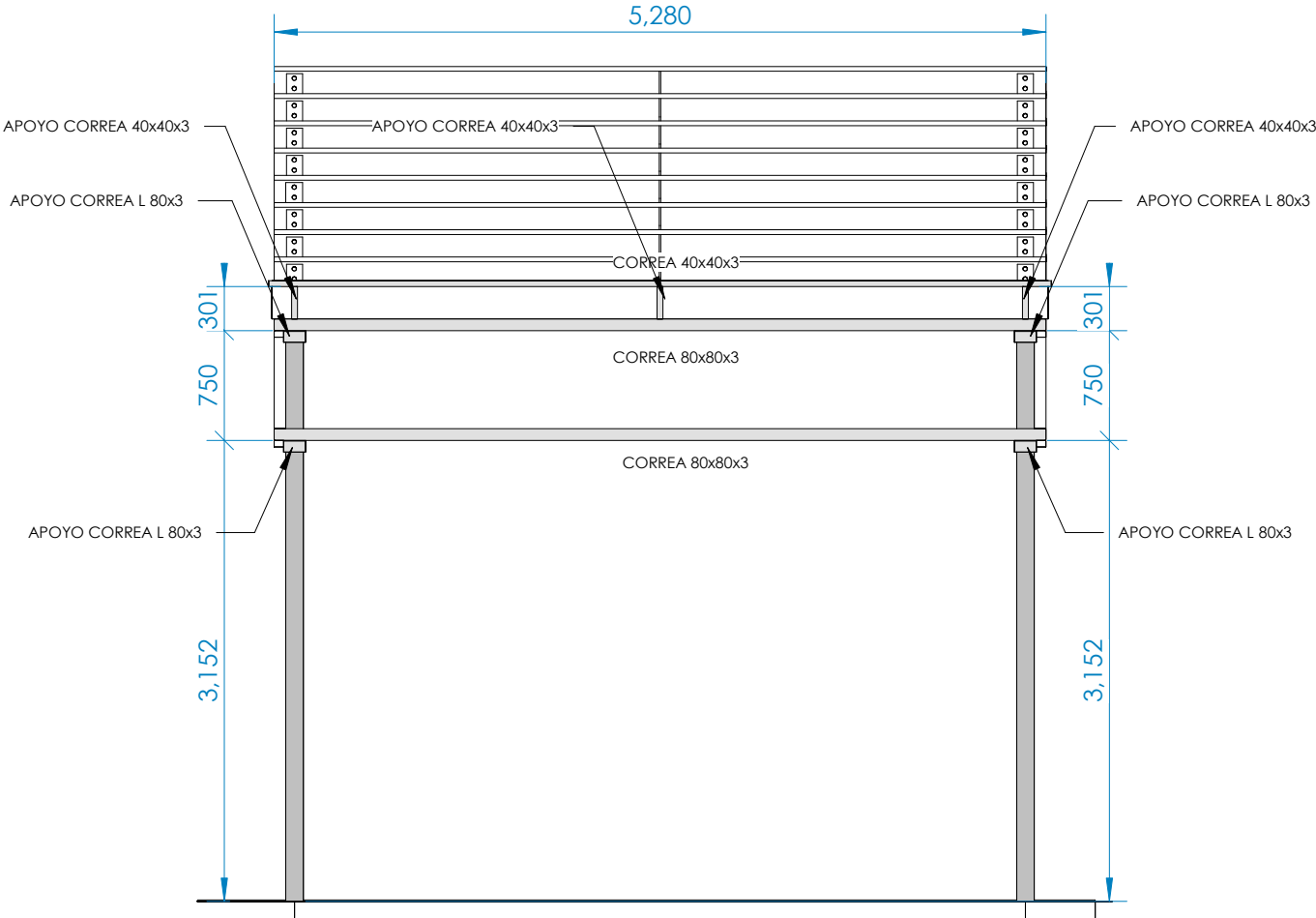
Prohibida la reproducción total o parcial de este plano sin la autorización expresa de LUIS ARRIETA INGENIEROS, OFICINA TÉCNICA Y PROYECTOS S.L.P.



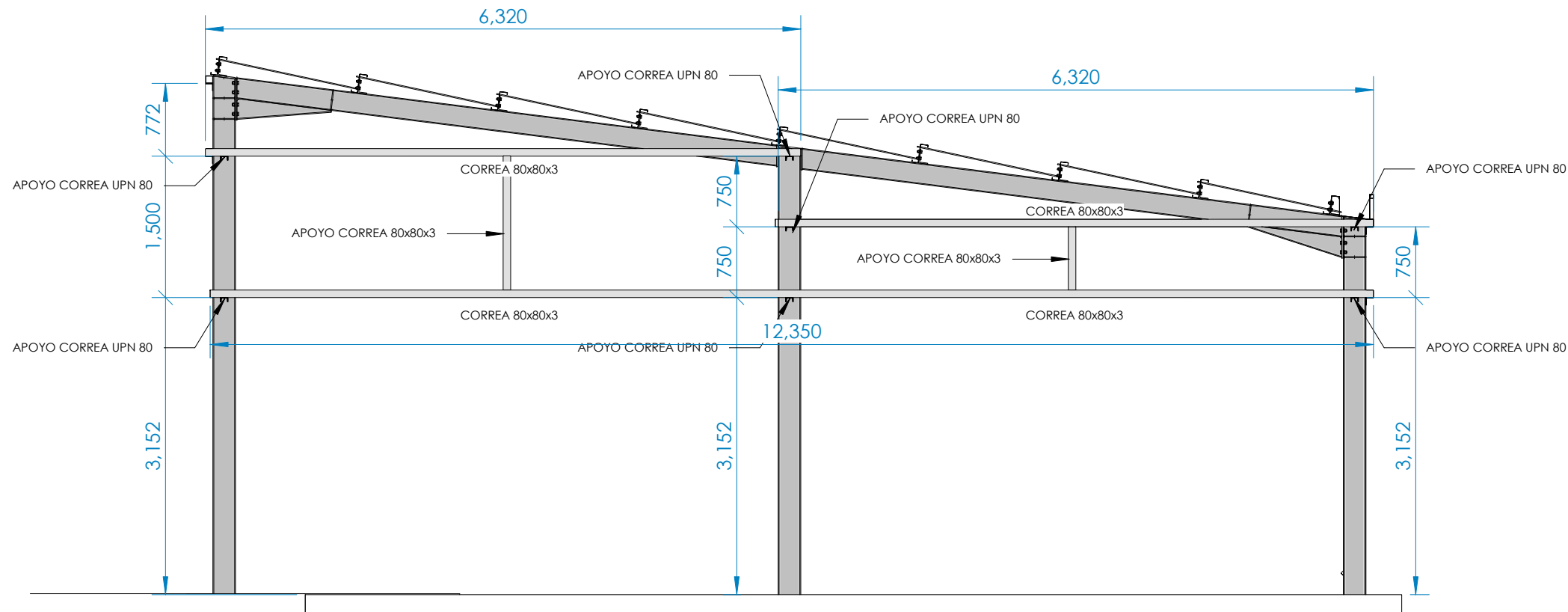




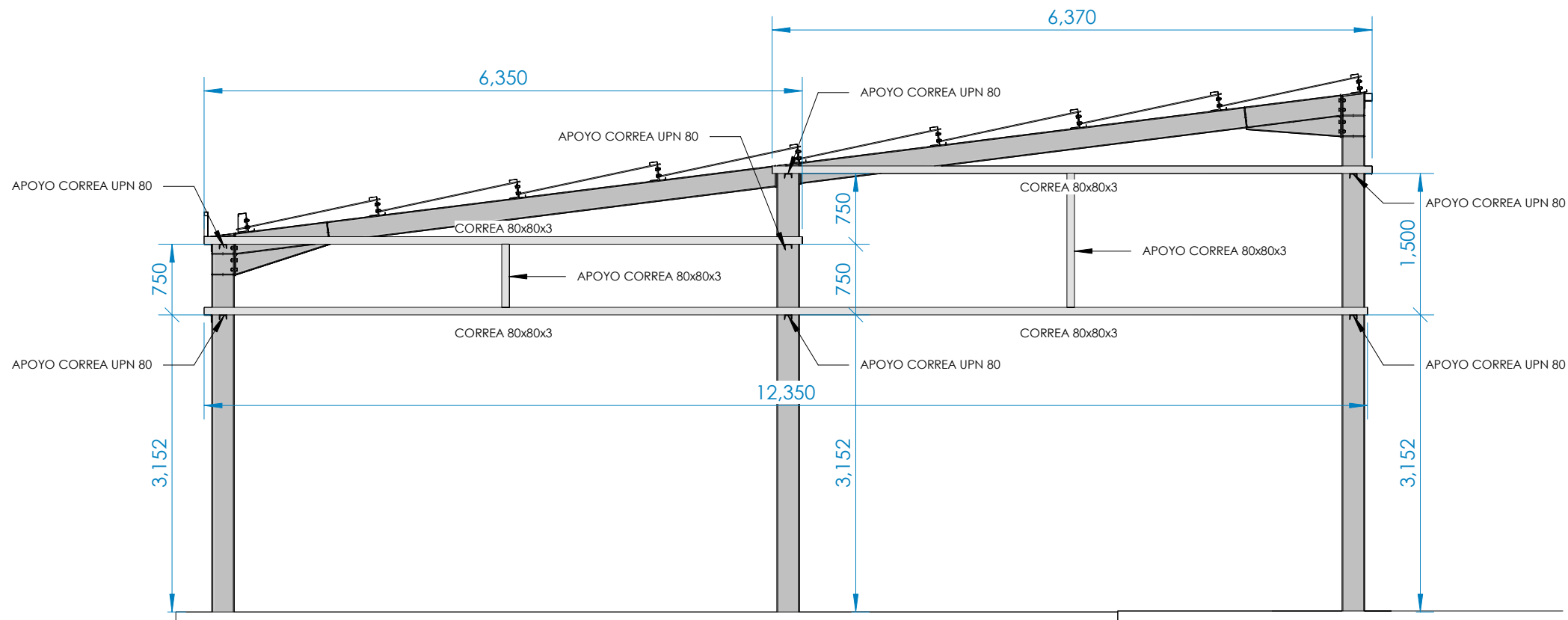
HASTIAL DELANTERO
1 : 50



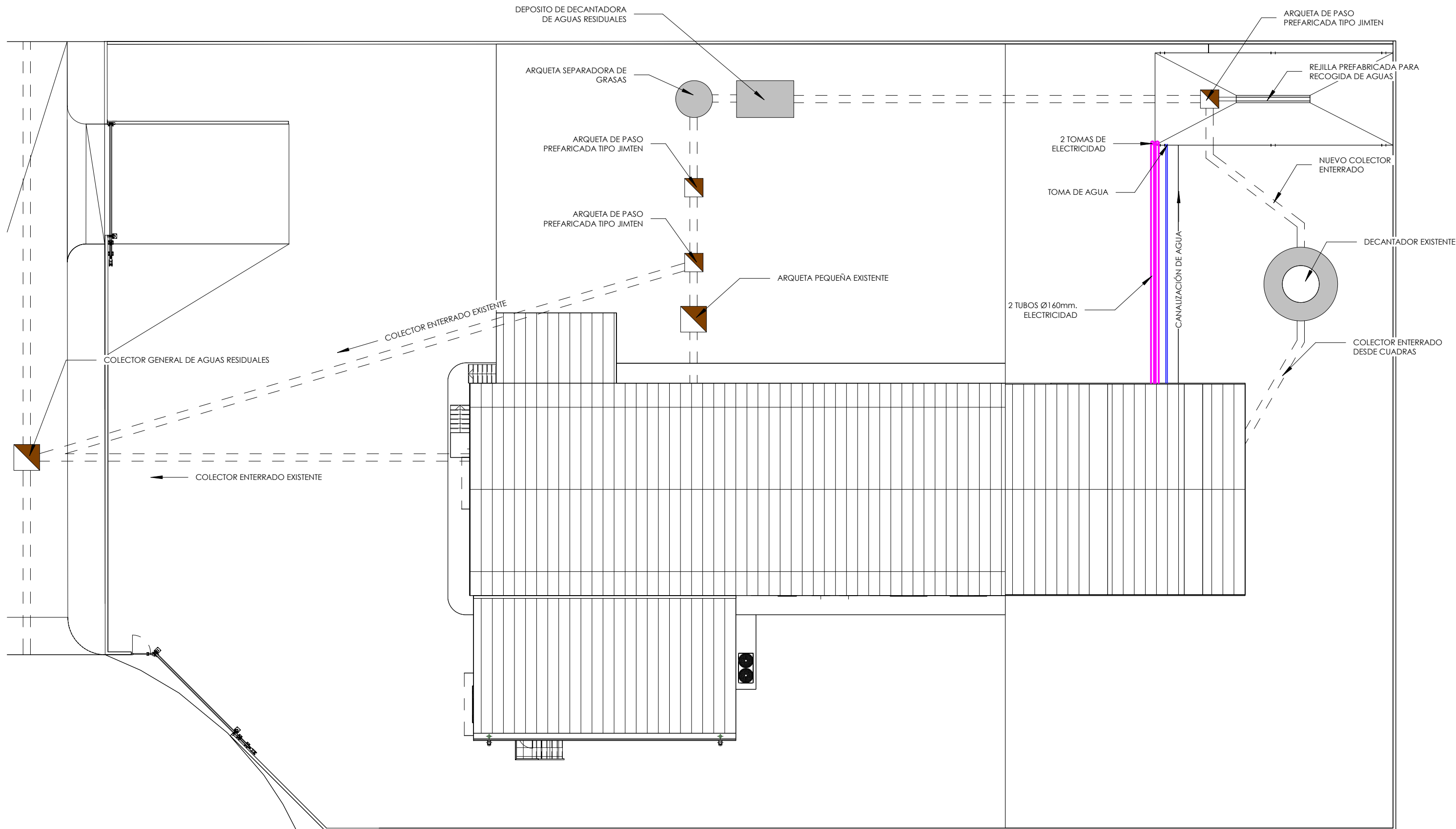
HASTIAL POSTERIOR
1 : 50



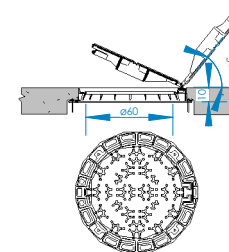
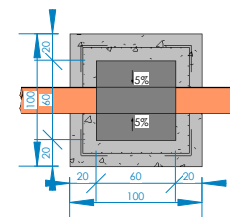
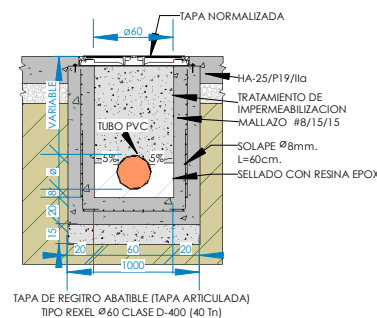
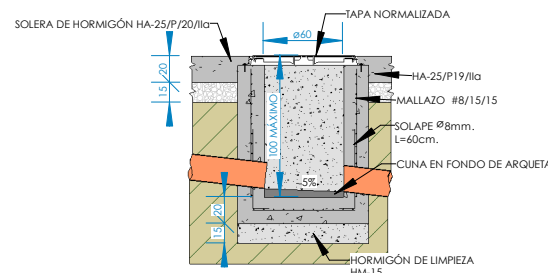
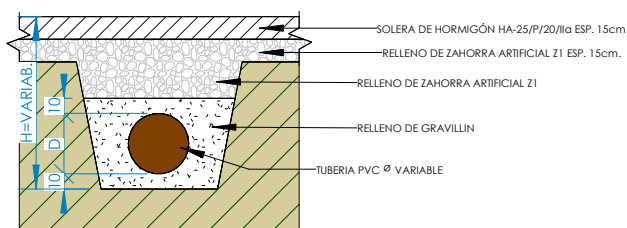
ESTRUCTURA LATERAL DERECHO
1 : 60



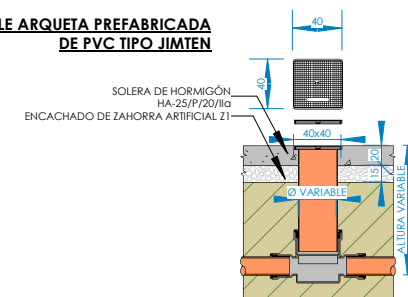
ALZADO LATERAL IZQUIERDA
1 : 60

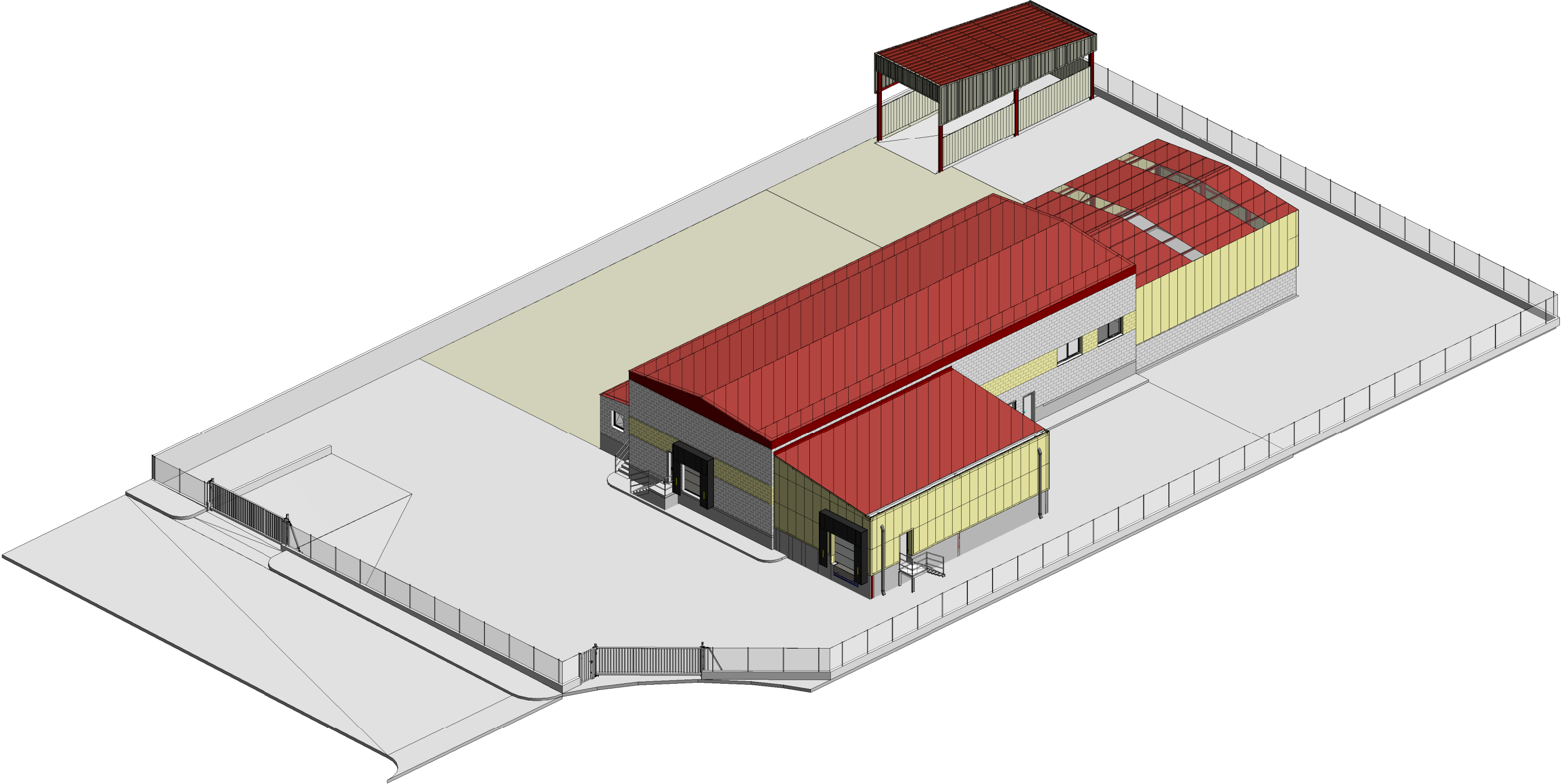


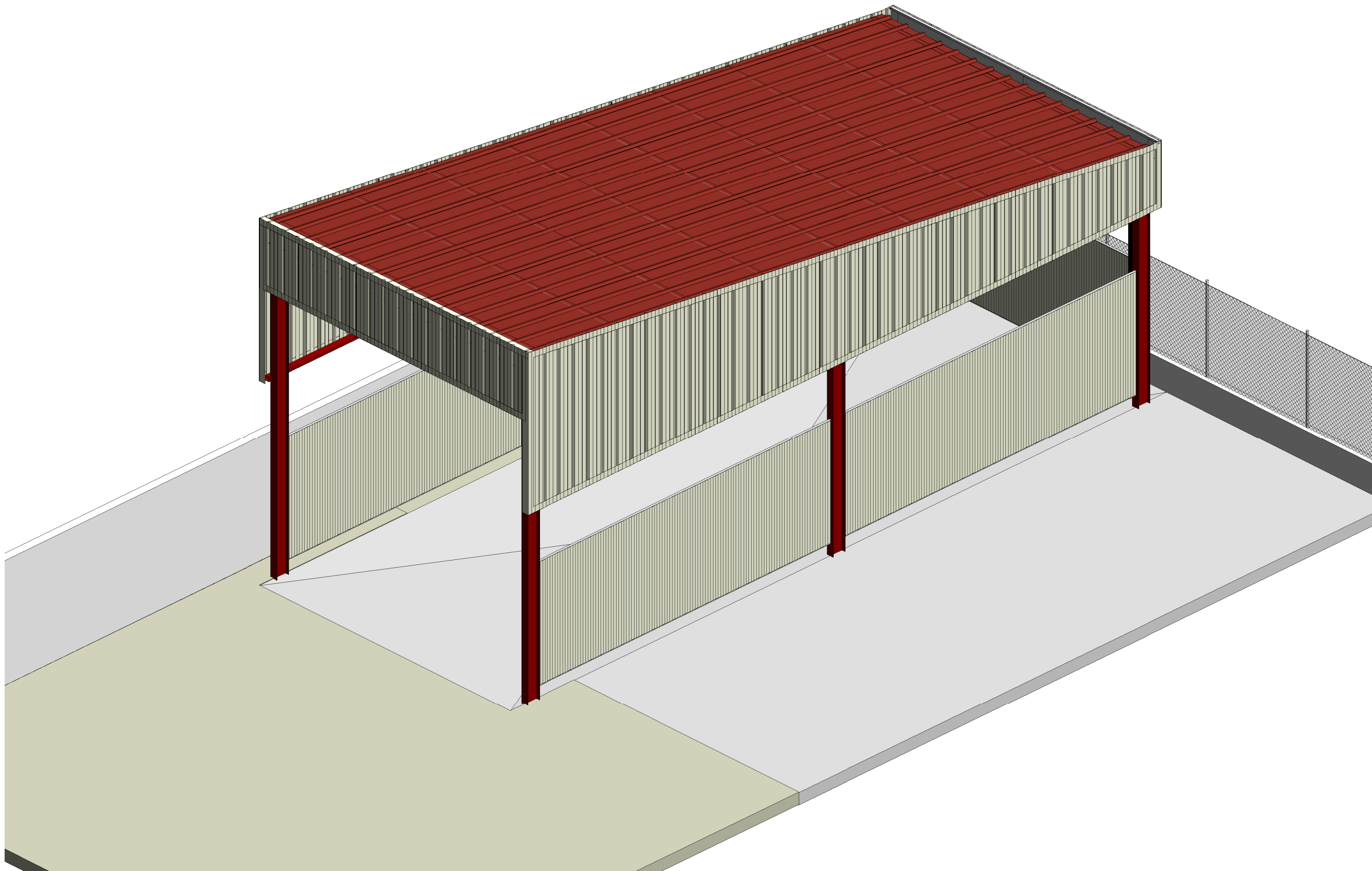
DETALLE ARQUETA DE PASO

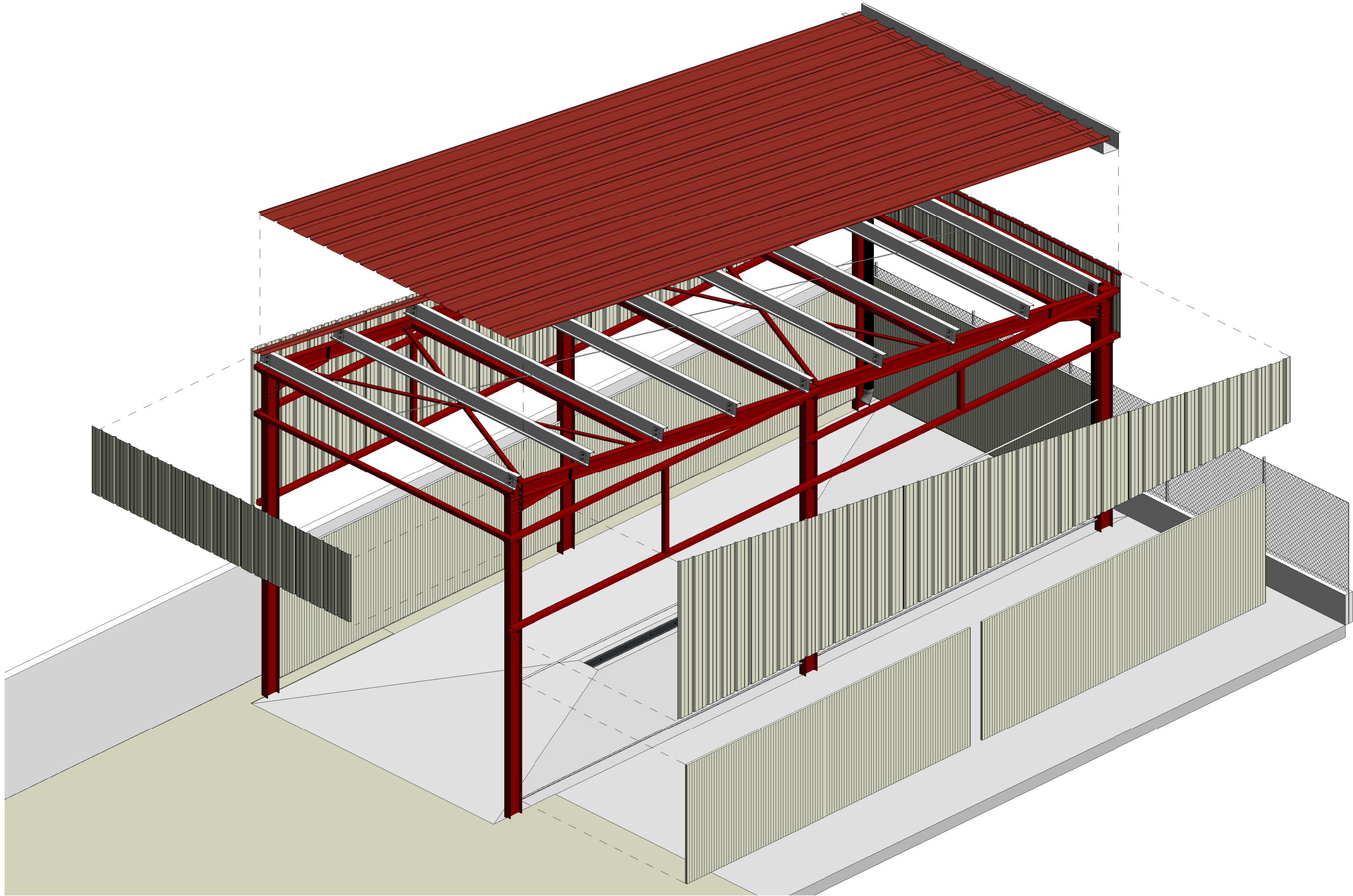


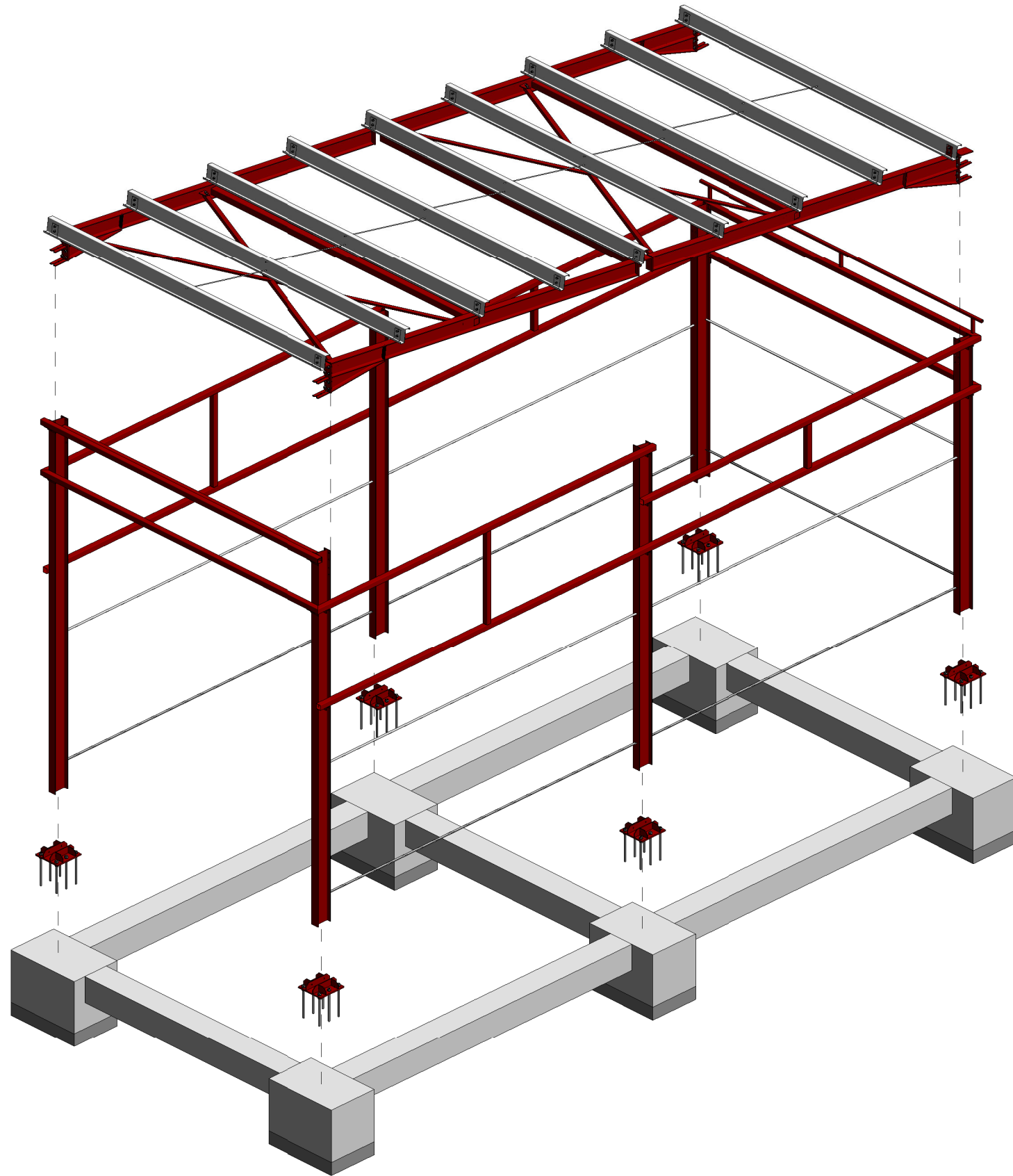
DETALLE ARQUETA PREFABRICADA DE PVC TIPO JIMTEN











ANEJO II. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 NOTAS PREVIAS							

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 ADECUACIÓN DE ZONA DE LAVADO PARA VEHICULOS							
SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS							
02.01.01	u DEMOLICIÓN DE POSTE METÁLICO EN VALLADO DE PARCELA						
Ud de demolición de poste metálico en vallado de parcela, con una altura menor de 2,00m., con medio manuales y equipo oxicorte, carga y/o transporte a vertedero autorizado con gestión de residuos. El precio incluye no incluye la demolición de la cimentación. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.							
Postes de vallado perimetral							
		6				6,00	6,00
							6,00
02.01.02	m DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO DE PARCELA						
M de desmontaje de malla metálica en vallado de parcela, con una altura menor de 2,00m., con medios manuales, , carga y/o transporte a vertedero autorizado con gestión de residuos. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación, pero no incluye la demoliciacion de los postes. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.							
Demolición de vallado perimetral							
		1	6,50			6,50	6,50
							6,50
02.01.03	m3 DEMOLICIÓN DE MURO PERIMETRAL DE HORMIGÓN ARMADO						
M³ de demolición de muro de hormigón armado, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, carga y/o transporte a vertedero autorizado con gestión de residuos, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.							
Demolición de muro perimetral							
		1	6,50	0,25	0,50	0,81	0,81
							0,81
02.01.04	m DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE ACERA						
M de demolición de bordillo sobre base de hormigón, con martillo neumático, carga y/o transporte a vertedero autorizado con gestión de residuos, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.							
Demolición de bordillo							
		1	7,50			7,50	7,50
							7,50
02.01.05	m CORTE DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN						
M de corte de pavimento de hormigón, mediante máquina cortadora de pavimento, carga y/o transporte a vertedero autorizado con gestión de residuos. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.							
Corte de pavimento de hormigón							
		2	2,00			4,00	
		1	6,50			6,50	
		1	7,50			7,50	
		2	10,00			20,00	
		1	6,50			6,50	
							44,50
							44,50

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01.06	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN M² de demolición de pavimento continuo de hormigón armado de 20cm. de espesor, mediante retroexcavadora con martillo rompedor y equipo oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, carga y/o transporte a vertedero autorizado con gestión de residuos. El precio incluye la demoliciones de la base soporte. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares. Demolición de solera de hormigón						
		1	13,70			13,70	
		1	29,55			29,55	
		1	64,85			64,85	
		1	100,00			100,00	
							208,10
							208,10

SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.02.01	NOTAS HORMIGÓN ARMADO Y ENCOFRADO Hormigón armado y encofrado, de la resistencia característica y en las unidades de obra que se indican en el cuerpo del presupuesto o en aquellas que ordene la D.O., abarcando: la limpieza esmerada y preparación del tajo; los replanteos generales y de detalle necesarios; todos los medios auxiliares precisos adecuados a cada unidad de obra; el encofrado completo según las características generales y las de cada tipo de unidad; la armadura de la calidad indicada (en posesión del Sello CIETSID), preparada y montada; los separadores de hormigón (celosías en caso de mallas paralelas horizontales); el hormigón con los aditivos a que hubiera lugar, bien por estar contemplados o bien por necesidades de obra a indicación de la D.F., previa aprobación del tipo, marca y dosificación; el vertido y vibrado, usando los medios auxiliares adecuados; el curado del hormigón; el deseencofrado esmerado y completo; la retirada de todos los elementos de encofrado y otros auxiliares; la limpieza de la zona y del entorno, dejando todo preparado para el siguiente tajo si lo hubiere. Los encofrados serán del tipo industrializado (Iguazuri, Peri, Ulma, etc atendiendo a la indicación de los planos) en todos aquellos puntos en que puedan utilizarse dadas sus características de tamaños, pesos, etc... En todo caso para el encofrado visto se requerirá la presentación y aprobación previa de los planos de montaje del encofrado que recojan las indicaciones de la D.F. en materia de despieces, agujeros, disposiciones de refuerzos, etc., así como del sistema y plan de hormigonado, el tipo de juntas entre tablero, etc., las pruebas que determine la D.F. y el resto de elementos complementarios (separadores, celosías de separación, berenjenos, desencofrante, latiguillos, codales, rascado y limpieza, etc..) Los encofrados del hormigón no visto conservarán todos los parámetros de planeidad exigibles y ausencia de coqueras, escorreduras, etc. para lo que en todo caso será precisa la utilización de las juntas adecuadas entre tableros (junta de pelotari). Las cuantías de hierro por m3 de hormigón, vienen determinadas en los planos específicos de estructura y, en cualquier caso, se entiende que el precio ofertado incluye, como mínimo, toda la armadura que corresponda a cada partida y que con el total de las partidas ofertadas queda absorbida toda la armadura indicada en los planos y resto de documentos de estructura. El cemento estará en posesión de la Marca N. Los ensayos preceptivos de hormigón, armaduras y otros que pudiera encargar la D.O. se consideran incluidos en el precio a excepción del caso de que ya se contemplaren en partidas específicas del presente presupuesto. Se aportará documentación suficiente sobre la calidad del acero empleado "específicamente en la obra", mediante certificado del suministrador. Se medirá según las medidas teóricas de planos, excepción hecha de los cimientos que se medirán con plantas teóricas y profundidad real. En todo caso el criterio general es medir el hormigón por su cubicaje (volumen o superficie, según los casos) sin duplicar en ningún caso ni solapes ni encuentros entre diferentes elementos de hormigón. Tanto las armaduras como los encofrados (vistos o no vistos), como todos los elementos que expresa y específicamente no estén presupuestados aparte en este documento, se consideran como p.p. del cubicaje del hormigón.						
							0,00
02.02.02	NOTAS RELLENOS Y COMPACTADOS Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas, empleo de pisón y p.p. de costes indirectos.						

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							0,00
02.02.03	m3 EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO						
	M³ de excavación a cielo abierto, nivelación, explanado y compactación en vaciado de parcela para uso industrial, hasta +-30cm., en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, carga y/o transporte a vertedero autorizado con gestión de residuos. Estimando volumen teórico sin esponjamiento en su medición. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.						
	Retirada de material existentes	1	680,00		0,30	204,00	204,00
							204,00
							204,00
02.02.04	m3 EXCAV. MECÁNICA DE POZOS Y ZANJAS						
	M³ de excavación, con retroexcavadora, en apertura de zanjas de cimentación, pozos de cimentación y zanjas de saneamiento enterrado, ejecutada mecánicamente, incluyendo replanteo y perfilado paredes, fondos, entibaciones. Así como relleno de tierras procedente de excavación, compactado de tierras y carga y/o transporte a vertedero autorizado con gestión de residuos. Estimando volumen teórico sin esponjamiento en su medición. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.						
	Zapatas	6	1,20	0,80	1,00	5,76	
	Vigas Riostras	2	5,20	0,40	0,60	2,50	
		3	3,70	0,40	0,60	2,66	
	Zanja canalizaciones	1	10,00	1,00	0,70	7,00	
		1	16,00	1,00	0,70	11,20	
		1	13,00	1,00	0,70	9,10	
		1	13,00	1,00	0,70	9,10	
	Equipos de depuración	1	6,50	3,00	2,00	39,00	86,32
							86,32
02.02.05	m3 RELLENO ZANJAS ZAHORRA ARTIFICIAL						
	Zanja canalizaciones	1	24,50	1,00	0,30	7,35	
		1	14,00	1,00	0,30	4,20	
		1	14,00	1,00	0,30	4,20	
							15,75

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.03 HORMIGONES Y SOLADOS							
02.03.01	NOTAS HORMIGÓN ARMADO Y ENCOFRADO						
	Hormigón armado y encofrado, de la resistencia característica y en las unidades de obra que se indican en el cuerpo del presupuesto o en aquellas que ordene la D.O., abarcando: la limpieza esmerada y preparación del tajo; los replanteos generales y de detalle necesarios; todos los medios auxiliares precisos adecuados a cada unidad de obra; el encofrado completo según las características generales y las de cada tipo de unidad; la armadura de la calidad indicada (en posesión del Sello CIETSID), preparada y montada; los separadores de hormigón (celosías en caso de mallas paralelas horizontales); el hormigón con los aditivos a que hubiera lugar, bien por estar contemplados o bien por necesidades de obra a indicación de la D.F., previa aprobación del tipo, marca y dosificación; el vertido y vibrado, usando los medios auxiliares adecuados; el curado del hormigón; el deseencofrado esmerado y completo; la retirada de todos los elementos de encofrado y otros auxiliares; la limpieza de la zona y del entorno, dejando todo preparado para el siguiente tajo si lo hubiere. Los encofrados serán del tipo industrializado (Iguazuri, Peri, Ulma, etc atendiendo a la indicación de los planos) en todos aquellos puntos en que puedan utilizarse dadas sus características de tamaños, pesos, etc... En todo caso para el encofrado visto se requerirá la presentación y aprobación previa de los planos de montaje del encofrado que recojan las indicaciones de la D.F. en materia de despieces, agujeros, disposiciones de refuerzos, etc., así como del sistema y plan de hormigonado, el tipo de juntas entre tablero, etc., las pruebas que determine la D.F. y el resto de elementos complementarios (separadores, celosías de separación, berenjenos, desencofrante, latiguillos, codales, rascado y limpieza, etc..). Los encofrados del hormigón no visto conservarán todos los parámetros de planeidad exigibles y ausencia de coqueras, escorreduras, etc. para lo que en todo caso será precisa la utilización de las juntas adecuadas entre tableros (junta de pelotari). Las cuantías de hierro por m3 de hormigón, vienen determinadas en los planos específicos de estructura y, en cualquier caso, se entiende que el precio ofertado incluye, como mínimo, toda la armadura que corresponda a cada partida y que con el total de las partidas ofertadas queda absorbida toda la armadura indicada en los planos y resto de documentos de estructura. El cemento estará en posesión de la Marca N. Los ensayos preceptivos de hormigón, armaduras y otros que pudiera encargar la D.O. se consideran incluidos en el precio a excepción del caso de que ya se contemplaren en partidas específicas del presente presupuesto. Se aportará documentación suficiente sobre la calidad del acero empleado "específicamente en la obra", mediante certificado del suministrador. Se medirá según las medidas teóricas de planos, excepción hecha de los cimientos que se medirán con plantas teóricas y profundidad real. En todo caso el criterio general es medir el hormigón por su cubicaje (volumen o superficie, según los casos) sin duplicar en ningún caso ni solapes ni encuentros entre diferentes elementos de hormigón. Tanto las armaduras como los encofrados (vistos o no vistos), como todos los elementos que expresa y específicamente no estén presupuestados aparte en este documento, se consideran como p.p. del cubicaje del hormigón.						
							0,00

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.03.02	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-15/P/40 M³ de Hormigón en masa HM-15 N/mm², de consistencia plástica, Tmax.40mm. , para ambiente normal,elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, medido en verdadera magnitud, incluso vertido por medios de camión, vibrado y colocado. Según, normas NTE y EHE. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares. Hormigón de limpieza Zapatas Vigas Riostras	6 2 3	1,20 5,20 3,70	0,80 0,40 0,40	0,20 0,20 0,20	1,15 0,83 0,89	2,87 2,87
02.03.03	m3 HORMIGON CIMIENTOS HM-25/P/40 45K. M³ de hormigón armado HA-25 N/mm2, de consistencia plástica, Tmax. 25mm, para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, medido en verdadera magnitud, incluso vertido por medios de camión bomba, vibrado y colocación. Incluso armadura B-500-S colocada según planos (hasta 60kg/m3). Según normas NTE-CSZ y EHE. Incluso p/p de costes indirecto y medios auxiliares. Estimado volumen teórico sin esponjamiento ni incremento de cubicaje por taludes y/o costes indirectos en su medición. Hormigón de cimientos Zapatas Vigas Riostras	6 2 3	1,20 5,20 3,70	0,80 0,40 0,40	0,80 0,40 0,40	4,61 1,66 1,78	8,05 8,05
02.03.04	m2 SOLERA HA-25 #150x150x6 ESP. 15cm. M² de formación de solera de 15cm. de espesor, realizada con hormigón HA25/P/20/IIa N/mm2. tamaño máximo del árido 20mm. elaborado en central y vertido con cubilote, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x6mm. de acero B-500-T según UNE-EN 10080 según EHE-08. Incluso p/p preparación de la superficie de apoyo hormigón, extendido y vibrado del hormigón mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción alrededor cualquier elemento que interrumpa la solera como pilares y muros: Para la ejecución de la juntas de dilatación; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalación ejecutadas bajo la solera; aserrado de las juntas retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla elástica; y curado del hormigón. Incluso p/p de costes indirectos y medios auxiliares. Solera	1	680,00			680,00	680,00

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.03.05	m3 MURO H.A HA-25/B/20/IIa MURO 2 CARA VISTA M³ de muro de hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, medido en verdadera magnitud vertido, por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares. Murete de solera	1	10,00	0,25	1,00	2,50	2,50
							2,50
02.03.06	m BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN M de bordillo prefabricado de hormigón - Recto - MC- A1 (20x14) - B - H- S (R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20X0) de 10cm. de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares. Bordillo de prefabricado de hormigón	8				8,00	
		2				2,00	
							10,00
							10,00
02.03.07	m3 LOSA DE CIMENTACIÓN APOYO EQUIPOS M³ de losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 85 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar, y separadores. El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Losa de cimentación	1	6,50	3,00	0,30	5,85	5,85
							5,85

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.04 ESTRUCTURA							
02.04.01	ESTRUCTURA METÁLICA Kg Estructura metálica realizada con acero laminado S 275 JR (UNE-EN 10025) compuesta por plantillas, pernos, placas de anclaje, pilares, vigas y zancas en perfil laminado y con uniones de nudos articulados y rígidos según detalles, arriostramientos de fachadas laterales con angular de lados iguales, correas, cartelas, juntas de neopreno, dinteles, rigidizadores, casquillos, piezas especiales, apuntalamientos, nivelados, aplomados, elementos de unión, etc. Incluso cortes, desperdicios, uniones soldadas y/o con tornillos de alta resistencia calidad 10.9, ensayos de soldaduras, repaso de rebabas y soldaduras, limpieza previa mediante granallado o chorro de arena en grado SA 2 1/2 según ISO 8501 y con nivel de preparación St2, imprimación con epoxi poliamida tipo HK 2E de Euroquímica de 50 micras de espesor en seco más una capa gruesa de epoxi filler de 60 micras de espesor en seco, todo ello aplicado en taller. En el caso de zonas de estructura con tratamiento antifuego la imprimación será ignífuga EF-90. Con ejecución y puesta en obra sujeta a NBE-EA95A según planos. Incluso andamiaje, cimbras y medios de elevación necesarios. Completa. Medido el peso teórico de la estructura sin contar chapas de anclaje ni cartelas, pletinas, tornillos, etc. La estructura se entiende totalmente montada y terminada. Se realizarán los ensayos de control de materiales y soldaduras que se determinan en el Pliego de Condiciones, cuyo importe, de no estar considerado en otros apartados del presente presupuesto, se entiende incluido en el precio ofertado. Medida en peso teórico de los perfiles realmente colocados, con sus formas y dimensiones, sin aplicación de tolerancias de ningún tipo.						
							0,00
02.04.02	u SUMINISTRO BASES DE ANCLAJE DE ESTR. MET. UD de Suministro de bases de anclaje en estructura metálica en acero UNE-EN 10025 S-275-JR en perfil plano, realizada con las placas de espesor de 20mm. espárragos UNE-EN 10080 B-500-S, embutidos en el hormigón fresco y atornillados con arandelas, tuercas y contratueras una vez endurecido en hormigón del cimentación, especificados en planos; todos ellos en las dimensiones, cotas formas y disposiciones de planos. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie soporte, talador central, nivelación, relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa con mortero autonivelante expansivo, aplicación de una protección anticorrosiva a las tuercas y extremos de los pernos, cortés pletinas, piezas especiales, despuntes y reparación en obra en cuantos desperfecto se origines por razones de transporte: Incluso p/p de costes indirectos y medios auxiliares. Bases de anclaje						
		6				6,00	6,00
							6,00
02.04.03	u COLOCACION BASES DE ANCLAJE DE ESTR. MET. UD de Colocación de bases de anclaje en estructura metálica en acero UNE-EN 10025 S-275-JR en perfil plano, (Sin suministro de Placas), embutidos en el hormigón fresco y atornillados con arandelas, tuercas y contratueras una vez endurecido en hormigón del cimentación, especificados en planos; todos ellos en las dimensiones, cotas formas y disposiciones de planos. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie soporte. Incluso p/p de costes indirectos y medios auxiliares. Bases de anclaje						
		6				6,00	

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							6,00
							6,00
02.04.04	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA						
	Kg Estructura metálica realizada con acero laminado S 275 JR (UNE-EN 10025) compuesta por plantillas, pernos, placas de anclaje, pilares, vigas y zancas en perfil laminado y con uniones de nudos articulados y rígidos según detalles, arriostramientos con angular de lados iguales, correas, cartelas, juntas de neopreno, dinteles, rigidizadores, casquillos, piezas especiales, apuntalamientos, nivelados, aplomados, elementos de unión, etc. Incluso cortes, desperdicios, uniones con tornillos de alta resistencia calidad 10.9, ensayos de soldaduras, repaso de rebabas y soldaduras, con Monocapa antioxidante color final con epoxi poliamida tipo HK 2E de Euroquímica de 50 micras de espesor en seco y aplicación en taller, además de repaso en obra en zonas de soldadura y marcas. Con ejecución y puesta en obra sujeta a NBE-EA95A según planos. Incluso andamiaje, cimbras y medios de elevación necesarios. Completa. Medido el peso teórico de la estructura sin contar chapas de anclaje ni cartelas, pletinas, tornillos, etc.						
	La estructura se entiende totalmente montada y terminada. Se realizarán los ensayos de control de materiales y soldaduras que se determinan en el Pliego de Condiciones, cuyo importe, de no estar considerado en otros apartados del presente presupuesto, se entiende incluido en el precio ofertado.						
	Medida en peso teórico de los perfiles realmente colocados, con sus formas y dimensiones, sin aplicación de tolerancias de ningún tipo. NO SE ACEPTARA MODIFICACIÓN DE LA CUANTÍA EN MEDICIONES.						
	Pilares						
	IPE 240	2	5,80		30,70	356,12	
		2	5,10		30,70	313,14	
		2	4,30		30,70	264,02	
	Dinteles						
	IPE 220	2	12,50		26,20	655,00	
	Arriostramientos						
	100.100.3	4	4,90		8,96	175,62	
	L 60.5	4	5,50		4,57	100,54	
	Correas						
	80.80.3	4	5,30		7,07	149,88	
		4	6,35		7,07	179,58	
		2	1,50		7,07	21,21	
		2	0,75		7,07	10,61	
		2	13,35			26,70	
	40.40.3	1	5,30		3,30	17,49	
		3	0,30		3,30	2,97	
	Apoyos Correas						
	Upn 80	14	0,15		8,64	18,14	
	L 80.8	8	0,15		7,34	8,81	
	L 150.100.3	18	0,15		11,75	31,73	
	Despieces, cortes y piezas no contempladas	0,2	2.331,76			466,35	
							2.797,91

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2.797,91
SUBCAPÍTULO 02.05 CUBIERTA							
02.05.01	m 2 CUBIERTA INCLINADA DE CHAPA SIMPLE ESP. 0.6mm.						
	M² de suministro y montaje de cubierta formada por CHAPA simple, con un acabado rojo teja de espesor de 0,6mm. Incluso p/p de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, medida en verdadera magnitud. Fijado mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural. Incluso p/p elementos de fijación, accesorios y juntas. Incluso p/p costes indirectos y medios auxiliares.						
	Cubierta	1	66,20			66,20	66,20
							66,20
02.05.02	m REMATE DE CUBIERTA CHAPA PRELACADA DLLO. 500mm.						
	M de suministro y colocación de remate para cubierta de paneles Sandwich, mediante chapa plegada, con acabado prelacado (acabado a elegir por propiedad) de 0,6mm de espesor, 500mm. de desarrollo, con junta de estanqueidad, colocado con fijaciones mecánicas. Incluso p/p de costes indirectos y medios auxiliares.						
	Remate de cubierta	2	5,40			10,80	10,80
							10,80
02.05.03	m CANALÓN DE CHAPA GALVANIZADA DLLO. 750mm.						
	M de suministro y colocación de canalón simple de cubierta de chapa simple, mediante chapa plegada de acero, con acabado galvanizado, de 0,7mm. de espesor, 750mm. de desarrollo y 4 pliegues, colocado con fijaciones mecánicas. Incluso Bocas de canalón/bajante y p/p de costes indirectos y medios auxiliares.						
	Canalón de cubierta	1	5,40			5,40	5,40
							5,40
02.05.04	kg CORREAS DE CUBIERTA S-235-JRC						
	Kg de suministro y montaje de acero galvanizado UNE-EN 10025 S-235-JRC en correas de cubierta en perfiles conformado en frío, piezas simples de las series C o Z, sobre las que se apoyará la chapa o panel que actuará como cubierta (no incluida en este precio), y quedarán fijadas mediante tornillos normalizados. Incluso p/p de accesorios y elementos de anclaje. Incluso p/p costes indirectos y medios auxiliares.						
	Correas de cubierta	9	5,40		5,96	289,66	
	Despieces, cortes y piezas no contempladas	0,15	289,81			43,47	333,13
							333,13

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.05.05	m BAJANTES DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES DE PVC. DIM 125mm. M de suministro y montaje de bajante de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 125mm. de diámetro y 3,20mm. de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, codos, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada conexiada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Incluso p/p de costes indirectos y medios auxiliares. Bajantes	2	4,70			9,40	9,40
							9,40
SUBCAPÍTULO 02.06 CERRAMIENTOS							
02.06.01	m2 CERRAMIENTO DE CHAPA 0,6 mm M² de suministro y montaje de cerramiento de fachada formado por panel de chapa simple perfilada de acero prelacada, con un espesor d 0,6mm. con un acabado Crema Bidasoa, incluso p/p de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, medidas en verdadera magnitud. fijados mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural (no incluida en este precio). Incluso p/p de elementos de fijación, accesorios y juntas. Incluso p/p costes indirectos y medios auxiliares. Cerramientos	2	12,50		1,10	27,50	
		2	12,50		1,50	37,50	
		1	5,40		1,15	6,21	
		1	5,40		1,10	5,94	
							77,15
							77,15
02.06.02	m REMATE DE FACHADA CHAPA PRELACADA DLL 500MM. M de suministro y colocación de remate para cerramiento de fachada, mediante chapa plegada de acero, con acabado prelacado (acabado a elegir por propiedad) de 0,6mm. de espesor y un desarrollo de 500mm., con junta de estanqueidad, colocado con fijaciones mecánicas. Incluso p/p de costes indirectos y medios auxiliares. Remates de cerramiento	4	5,40			21,60	
		2	1,15			2,30	
		2	2,65			5,30	
		2	12,50			25,00	
		2	12,60			25,20	
							79,40
							79,40
02.06.03	m2 SEPARACIÓN DE PANEL SÁNDWICH ESP. 30mm. M² de suministro y montaje de separación exteriores formada por panel Sandwich de doble cara metálica de chapa estándar de acero, con un acabado crema bidaso al exterior de espesor de 0,5mm., en ambas caras. y un alma de espuma de poliuretano de 40kg/m3, con un espesor total de 30mm. Incluso p/p de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, medida en verdadera magnitud. Fijado mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural (no incluida en este precio). Incluso p/p elementos de fijación, accesorios y juntas. Incluso p/p costes indirectos y medios auxiliares. Separación panel						

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		4	5,80		2,00	46,40	46,40
							46,40
SUBCAPÍTULO 02.07 CARPINTERIA							
02.07.01	u PUERTA ACCESO A PARCELA CORREDERA 6.000x2000mm.						
	UD de Puerta de carpintería metálica, corredera, dimensiones 6.000x2.000mm, para acceso de vehículos, apertura manual. acabado blanco RAL 9010, incluso instalación de guía inferior y viga riostra de hormigón Armado, i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.						
	Puerta corredera de acceso	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 02.08 INSTALACIONES							
APARTADO 02.08.01 CANALIZACIÓN AGUAS RESIDUALES							
02.08.01.01	m TUBO DE HORIZONTAL ENTERRADO 200mm						
	M de colector de saneamiento enterrado de pvc color gris y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 200mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, debidamente compactada y nivelada cama y relleno hasta 10cm. por encima de la generatriz con gravillín (incluido), compactado. Con p.p de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas con ZA, s/CTE-HS-S. i/p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.						
	Tubera enterrada	1	10,00			10,00	
		1	5,00			5,00	
		1	9,50			9,50	
							24,50
							24,50
02.08.01.02	m CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN POLÍMERO						
	M de canaleta prefabricada de hormigón polímero "ULMA", de 1000mm. de longitud, 130mm. de ancho exterior, 100mm. de ancho interior y 115mm. de altura, con rejilla nervada de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 124, con cancela de seguridad, colocada sobre solera de hormigón, sentadas con cuña de hormigón HM-25/B/20/X0. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción. ip.p. de costes indirecto y medios auxiliares.						
	Canaleta	4				4,00	4,00
							4,00
02.08.01.03	u ARQUETA PREF. PVC CON TAPA FUNDICIÓN						
	UD de arqueta de paso directo, prefabricada de PVC, registrable, "JIMTEN" compuesta por colector de conexión de PVC, modelo S-212, de 315 mm de diámetro, color teja, incluso tapa de fundición para 40Tn. Incluso p/p de costes indirectos y medios auxiliares.						
	Arquetas de paso	2				2,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.08.01.04	u DECANTADOR DE AGUAS RESIDUALES 2.000L. Ud de suministro e instalación decantador de aguas residuales, de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 2000 litros, con boca de acceso de 500 mm de diámetro, boca de entrada y boca de salida de 200 mm de diámetro. Incluso p/p de costes indirectos y medios auxiliares. Decantador	1				1,00	1,00
							1,00
02.08.01.05	u SEPARADOR DE GRASAS DE AGUAS RESIDUASLES Ud de formación de pozo separador de grasas, monobloque, de polietileno de alta densidad, una entrada con manguito de unión con junta elástica de 200 mm de diámetro y una salida de 200 mm de diámetro, con ventilación incorporada, sobre solera de 20 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb; con cierre de tapa circular y marco de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Incluso p/p de costes indirectos y medios auxiliares. Separador de grasas	1				1,00	1,00
							1,00
02.08.01.06	P.a AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIÓN DE PLUVIALES P.A. de ayudas de albañilería para instalaciones de residuales. Ayudas Albañilería	2				2,00	2,00
							2,00
APARTADO 02.08.02 CANALIZACIÓN DE CONDUCTOS DE ELECTRICIDAD							
02.08.02.01	m TUBERIAS DE HORIZONTAL ENTERRADO 63mm M de tubería de enterradas de tubo curvable de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada) de color naranja, diámetro 63mm. Resistencia a la compresión 450N, resistencia al impacto 28 julios, con grado de protección ip 549 según UNE20324, con ilo guía. Cinta de señalización de polietileno de 150mm de anchura, color amarillo y con union por junta elástica. Colocado en zanja, debidamente compactada y nivelada cama y relleno hasta 10cm. por encima de la generatriz con (incluido), compactado. Con p.p de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas con ZA, s/CTE-HS-S. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares. Canalización de electricidad	2	14,00			28,00	28,00
							28,00
02.08.02.02	P.a. AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Ayudas	2				2,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 02.08.03 CANALIZACIÓN DE AGUA PARA LIMPIEZA							
02.08.03.01	m TUBERIA ENTERRADA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE						
	M de tubería enterrada para abastecimiento de agua potable de tipo polietileno PE 100, de 32mm. de diámetro exterior, PN=10 atm y 2mm. de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15cm. de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10cm. por encima de la generatriz superior de la tubería Incluso, accesorios y piezas especiales.						
	Tuberia de agua enterrada	1	14,00			14,00	14,00
							14,00
02.08.03.02	u AYUDAS DE ALBAÑILERIA PARA INSTALACIÓN DE AGUA						
	Ayudas	2				2,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 CONTROL DE CALIDAD							

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD							

MEDICIONES

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS							

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADECUACIÓN ZONA DE LAVADO Y DESIFECCIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSP

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	NOTAS PREVIAS	0,00	0,00
02	ADECUACIÓN DE ZONA DE LAVADO PARA VEHICULOS	76.394,79	96,57
-02.1	-TRABAJOS PREVIOS	2.991,80	
-02.2	-MOVIMIENTOS DE TIERRAS	7.957,30	
-02.3	-HORMIGONES Y SOLADOS	28.870,97	
-02.4	-ESTRUCTURA	13.670,60	
-02.5	-CUBIERTA	4.095,76	
-02.6	-CERRAMIENTOS.....	6.780,66	
-02.7	-CARPINTERIA	4.500,00	
-02.8	-INSTALACIONES	7.527,70	
03	CONTROL DE CALIDAD	500,00	0,63
04	SEGURIDAD Y SALUD	1.716,00	2,17
05	GESTIÓN DE RESIDUOS	500,00	0,63
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		79.110,79	
TOTAL EJECUCION CONTRATA		79.110,79	
21,00 % I.V.A.....		16.613,27	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		95.724,06	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

, a 22 de enero de 2025.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA