

UNIVERSIDADE DE A CORUÑA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA



Grado en Tecnologías
de la Ingeniería Civil

Proyecto
Fin de Grado

ANTEPROYECTO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS EN GUITIRIZ

Daniel López Amenedo

Octubre 2014

Índice

Documento nº1: Memoria

Memoria descriptiva

Memoria justificativa

Anejos a la memoria

- Anejo 1 Área de estudio. Guitiriz
- Anejo 2 Instalaciones deportivas
- Anejo 3 Estudio de demanda
- Anejo 4 Planeamiento urbanístico
- Anejo 5 Contenido de la instalación
- Anejo 6 Tipología estructural
- Anejo 7 Evaluación de alternativas. Estructura
- Anejo 8 Cálculo de la estructura metálica
- Anejo 9 Descripción de alternativas. Localización
- Anejo 10 Evaluación de alternativas. Localización

Documento nº2: Planos

Documento nº3: Presupuesto



Documento nº 2

Planos

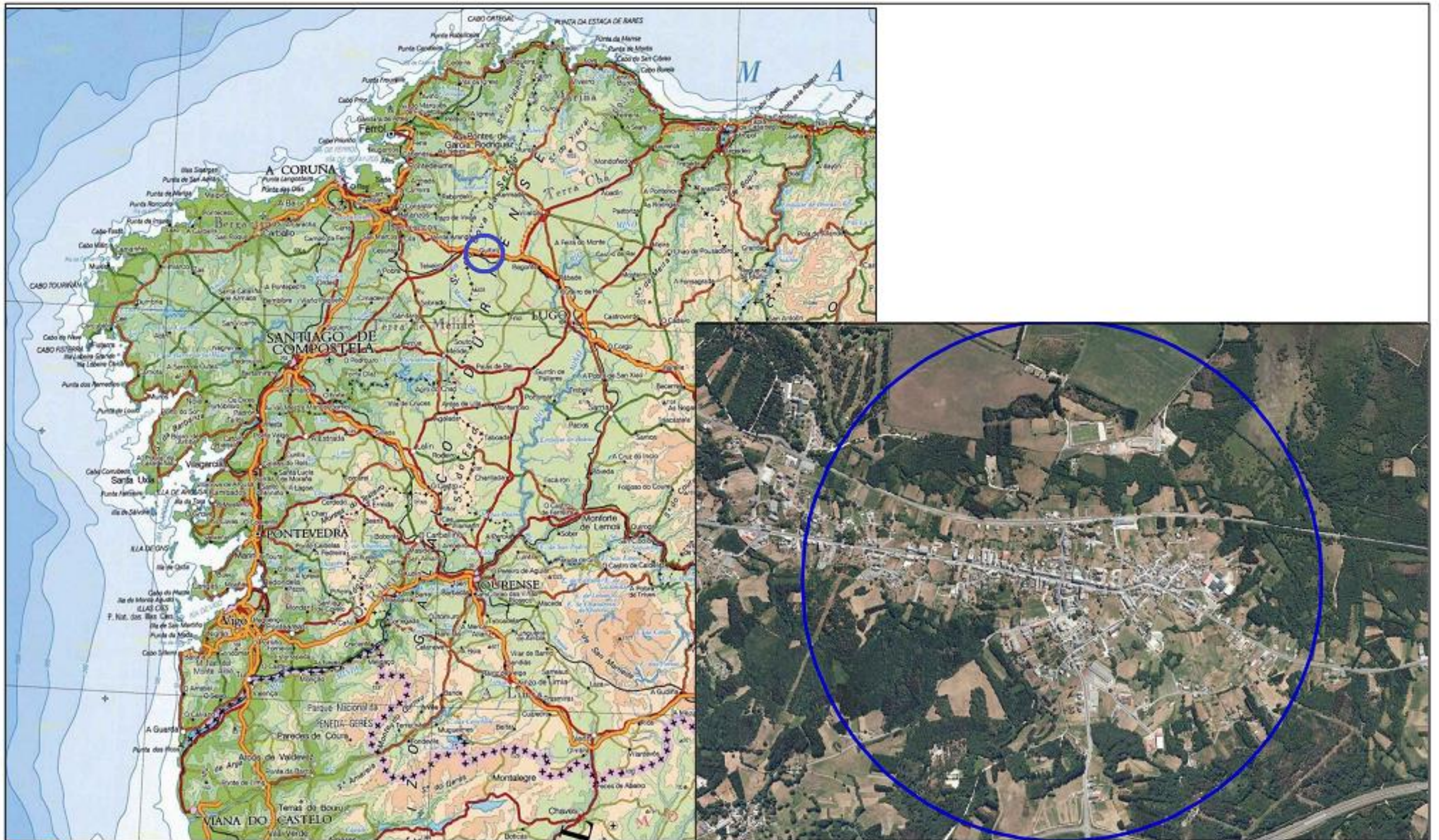


Índice

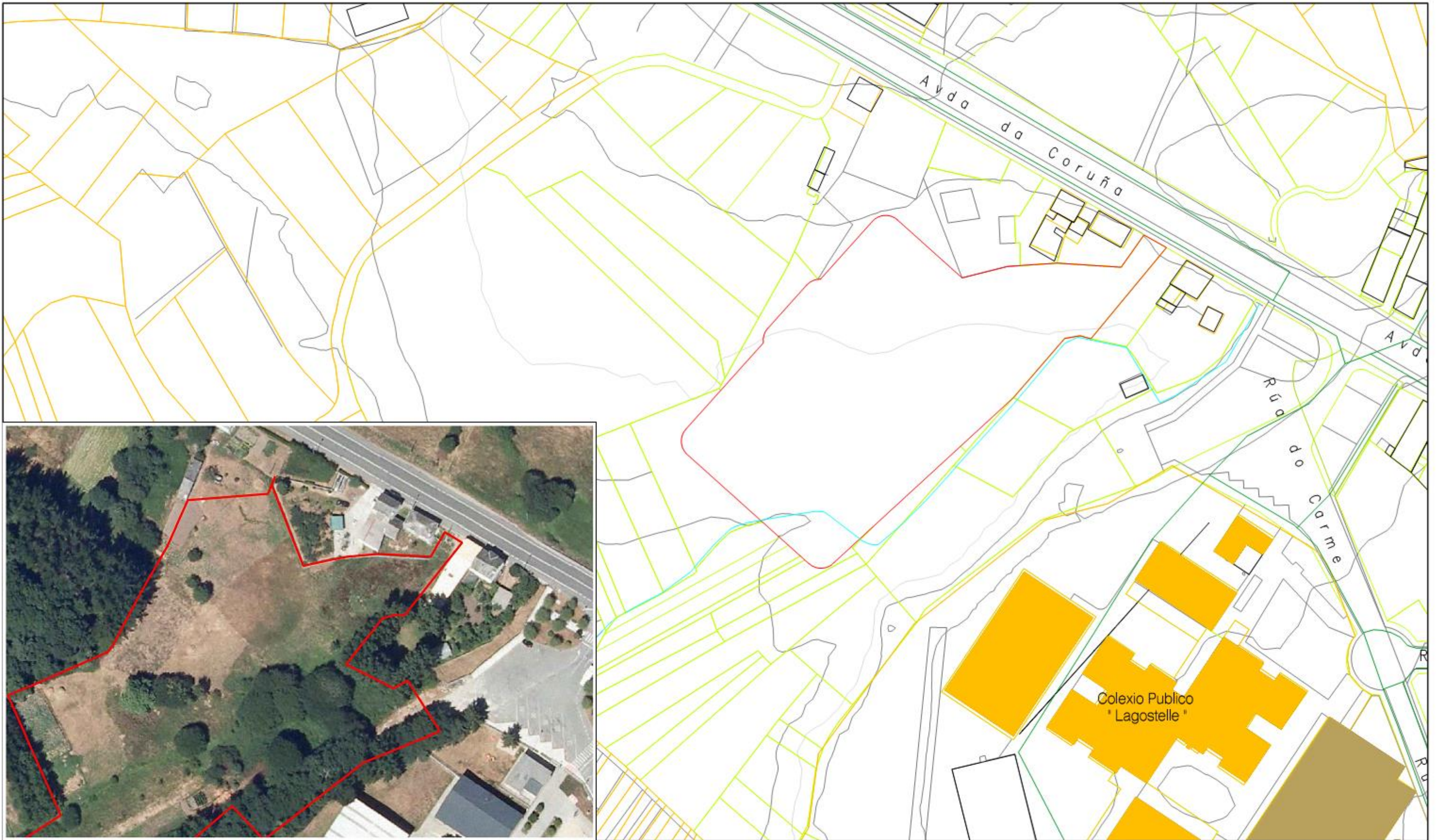
1. Situación
2. Plantas
3. Alzados
4. Secciones
5. Modelo tridimensional
6. Aparcamiento
7. Estructura
 - 7.1. Cimentaciones
 - 7.2. Estructura de hormigón
 - 7.3. Estructura de acero
 - 7.4. Modelo tridimensional



Situación



 <p>UNIVERSIDADE DE A CORUÑA ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>	<p>Fecha Octubre de 2014</p>	<p>Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil Anteproyecto Fin de Grado Instalaciones Deportivas en Guitiriz</p>	<p>Situación. Área de estudio</p>	<p>Autor: Daniel López Amenedo</p>		<p>Escala Sin escala</p>
---	----------------------------------	---	-----------------------------------	--	---	------------------------------

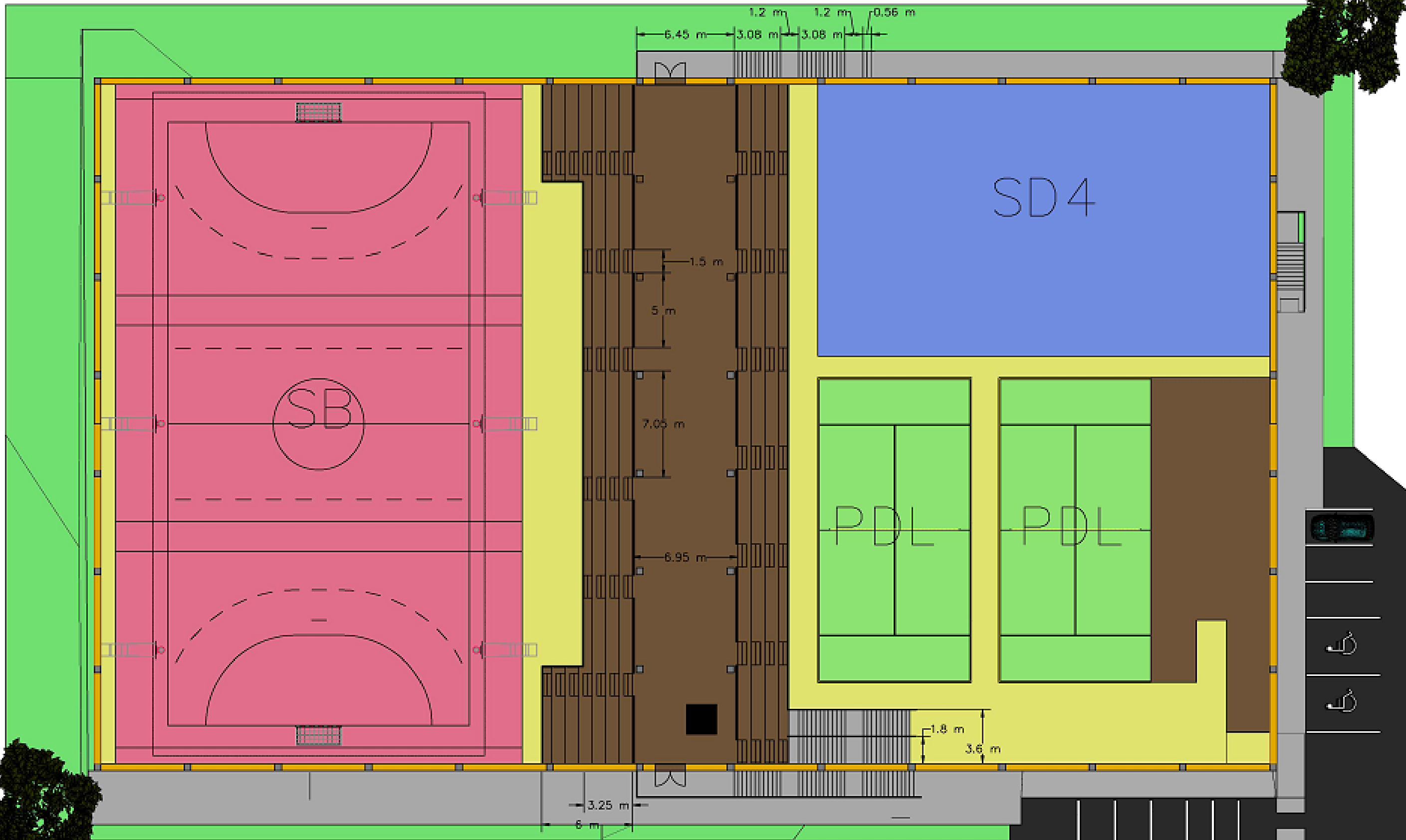


 <p>UNIVERSIDADE DE A CORUÑA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>	<p>Fecha Octubre de 2014</p>	<p>Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil Anteproyecto Fin de Grado Instalaciones Deportivas en Guitiriz</p>	<p>Situación de la parcela</p>	<p>Autor: Daniel López Amenedo</p> 	<p>Escala Ortofoto 1:750 Plano 1:1000</p>
--	---	---	--------------------------------	--	---

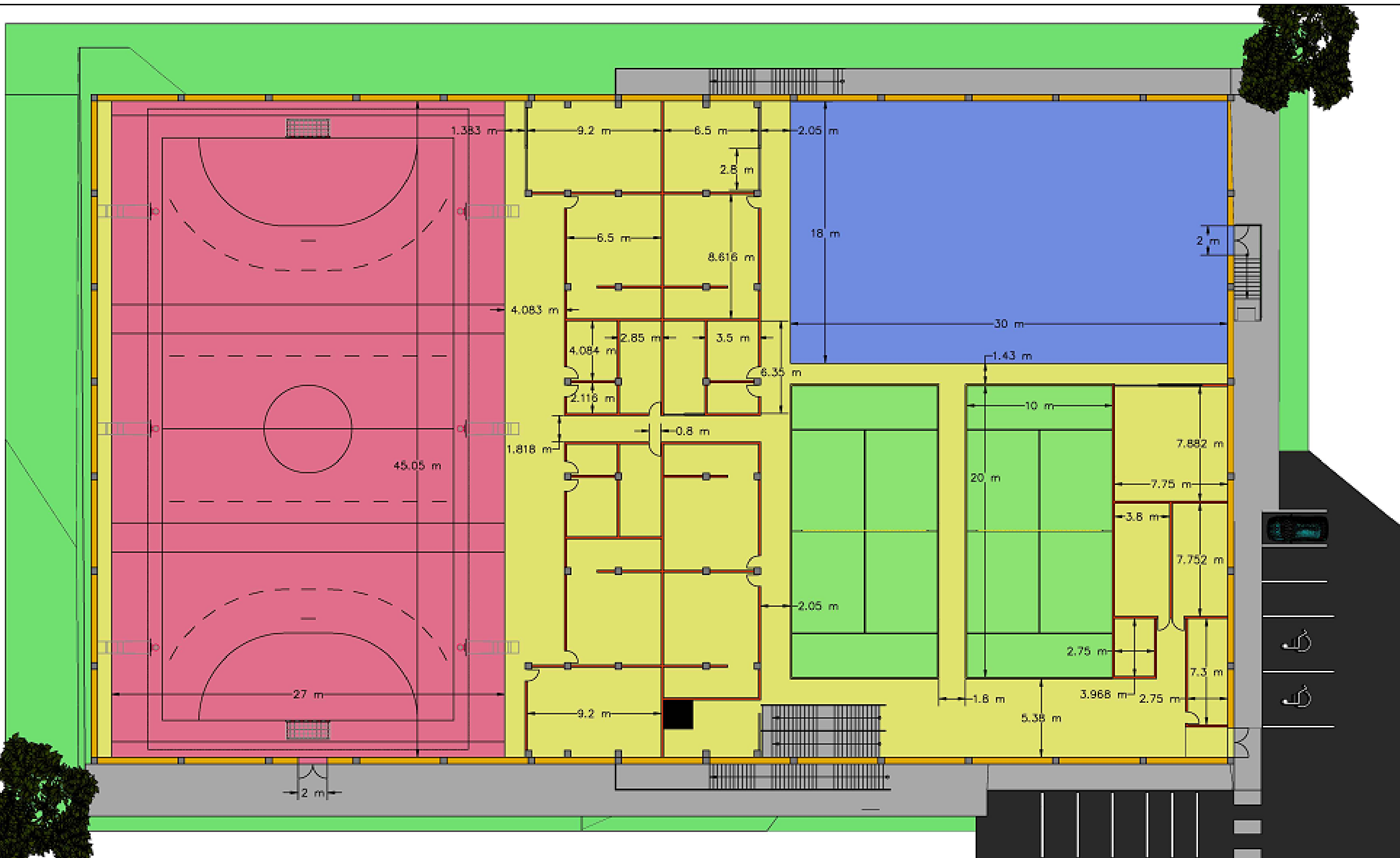


Plantas



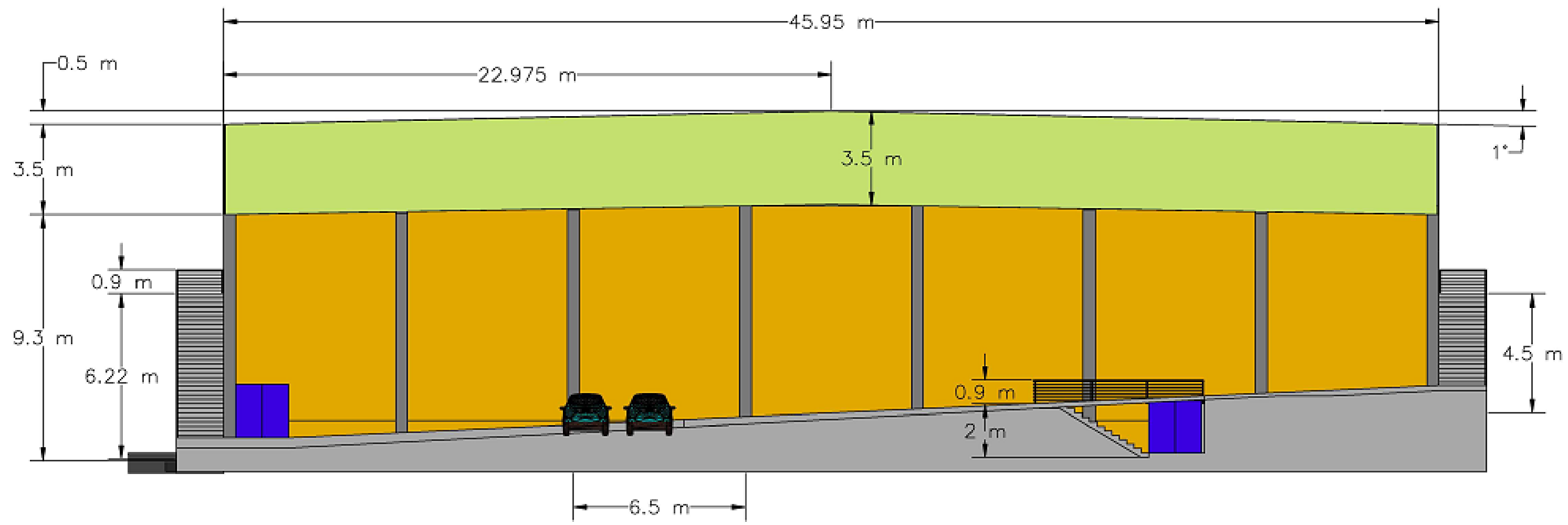




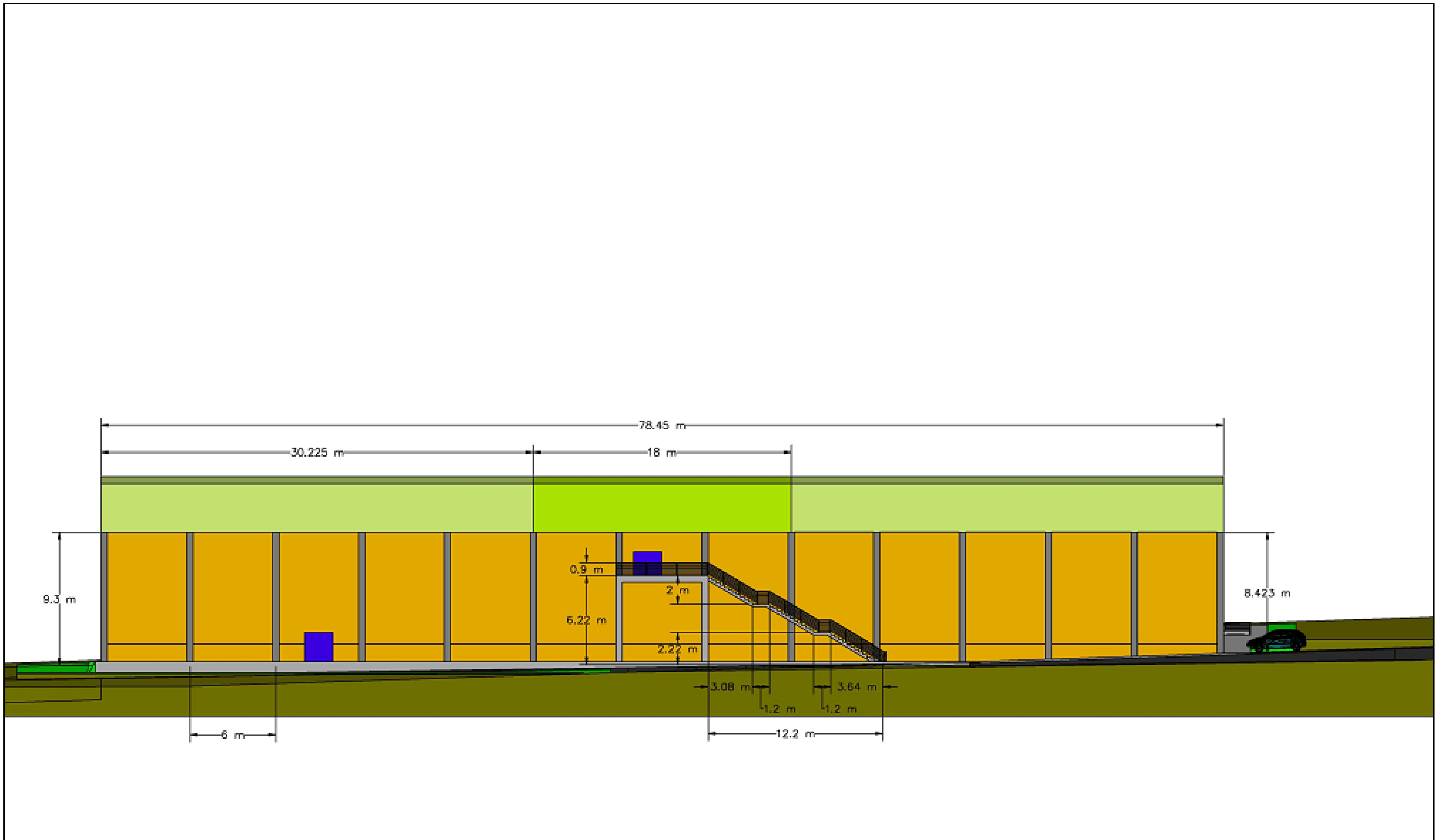




Alzados



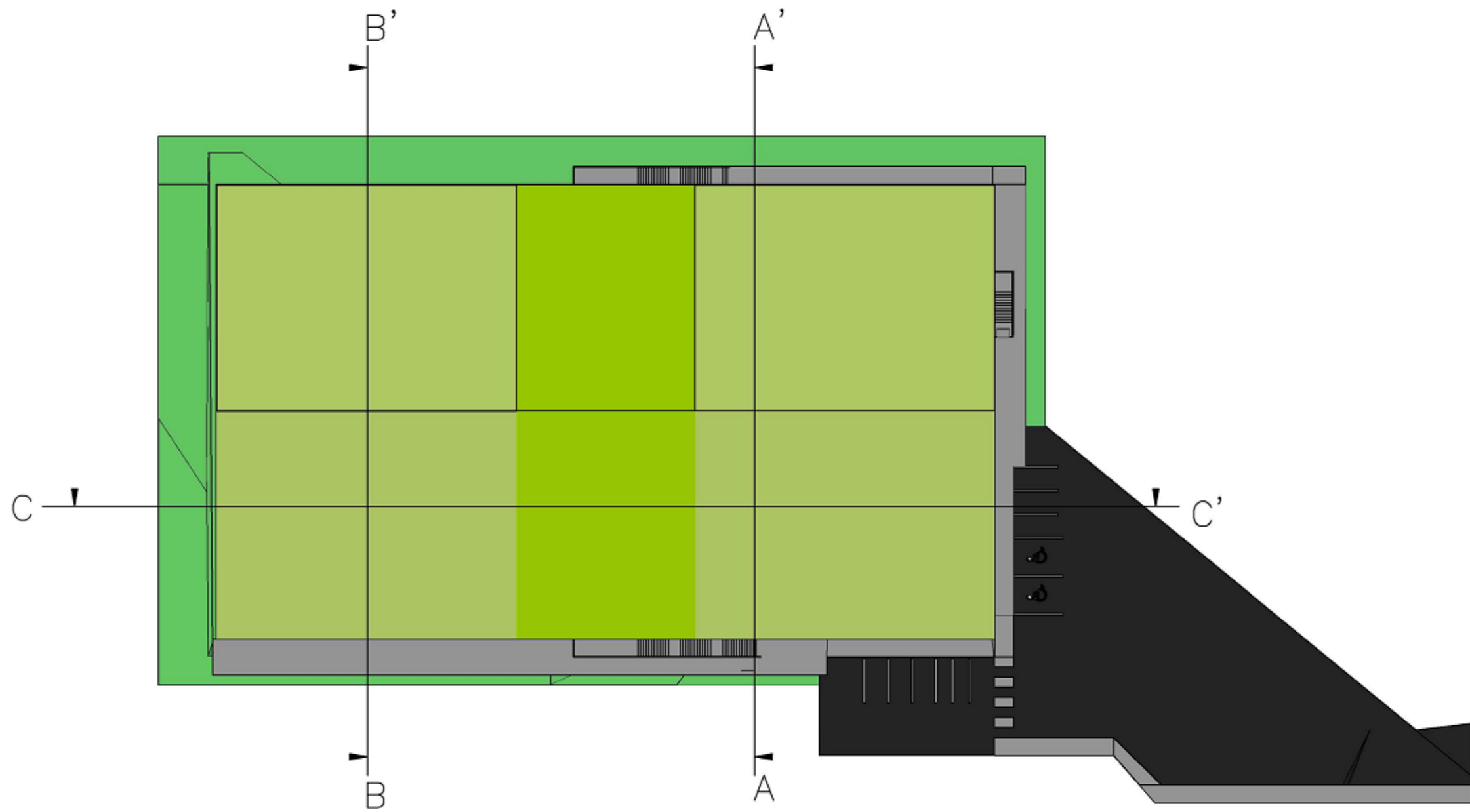
 <p>UNIVERSIDADE DE A CORUÑA ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>	<p>Fecha Octubre de 2014</p>	<p>Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil Anteproyecto Fin de Grado Instalaciones Deportivas en Guitiriz</p>	<p>Alzado norte</p>	<p>Autor: Daniel López Amenedo</p>		<p>Escala 1:150</p>
---	----------------------------------	---	---------------------	--	---	-------------------------



 UNIVERSIDADE DE A CORUÑA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Fecha Octubre de 2014	Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil Anteproyecto Fin de Grado Instalaciones Deportivas en Guitiriz	Alzado Este	Autor: Daniel López Amenedo		Escala 1:150
---	--------------------------	--	-------------	--------------------------------	---	-----------------



Secciones



UNIVERSIDADE DE A
CORUÑA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS

Fecha

Octubre de 2014

Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil

Anteproyecto Fin de Grado

Instalaciones Deportivas en Guitiriz

Secciones

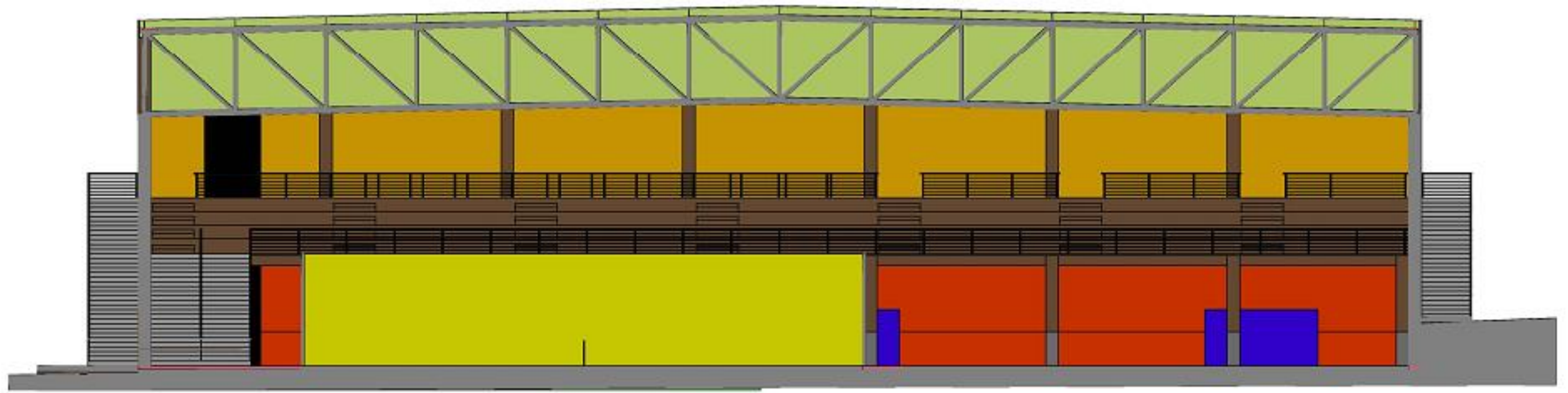
Autor:



Daniel López
Amenedo



Escala

1:500



	UNIVERSIDADE DE A CORUÑA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Fecha Octubre de 2014	Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil Anteproyecto Fin de Grado Instalaciones Deportivas en Guítriz	Sección AA'	Autor: Daniel López Anenedo		Escala 1:150
--	---	--------------------------	---	-------------	-----------------------------------	---	-----------------



UNIVERSIDADE DE A
CORUÑA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS

Fecha

Octubre de 2014

Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil

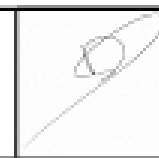
Anteproyecto Fin de Grado

Instalaciones Deportivas en Guitriz

Sección BB'

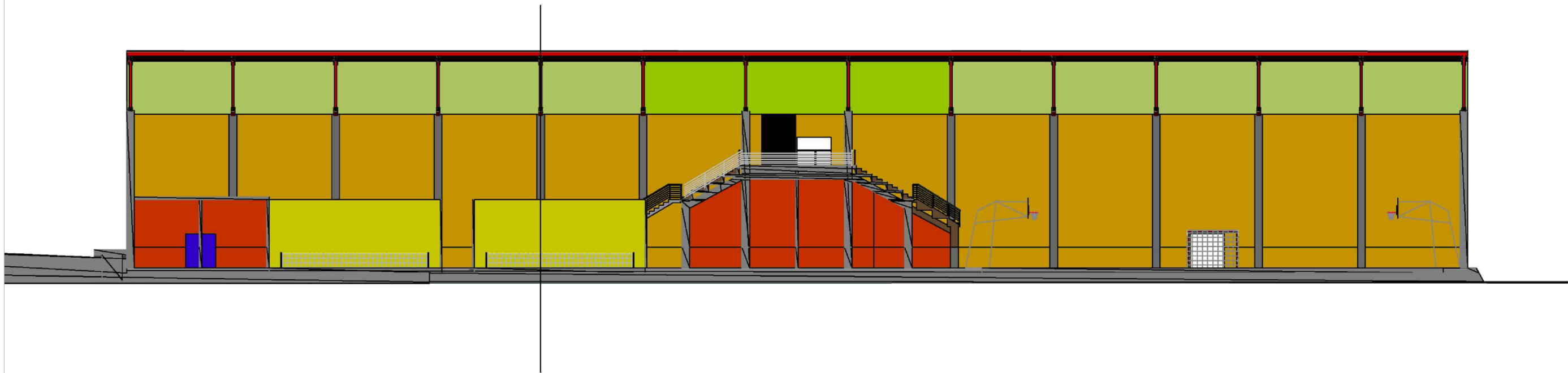
Autor:

Daniel López
Anenedo



Escala

1:150



UNIVERSIDADE DE A
CORUÑA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS

Fecha

Octubre de 2014

Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil

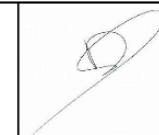
Anteproyecto Fin de Grado

Instalaciones Deportivas en Guitiriz

Sección CC'

Autor:

Daniel López
Amenedo

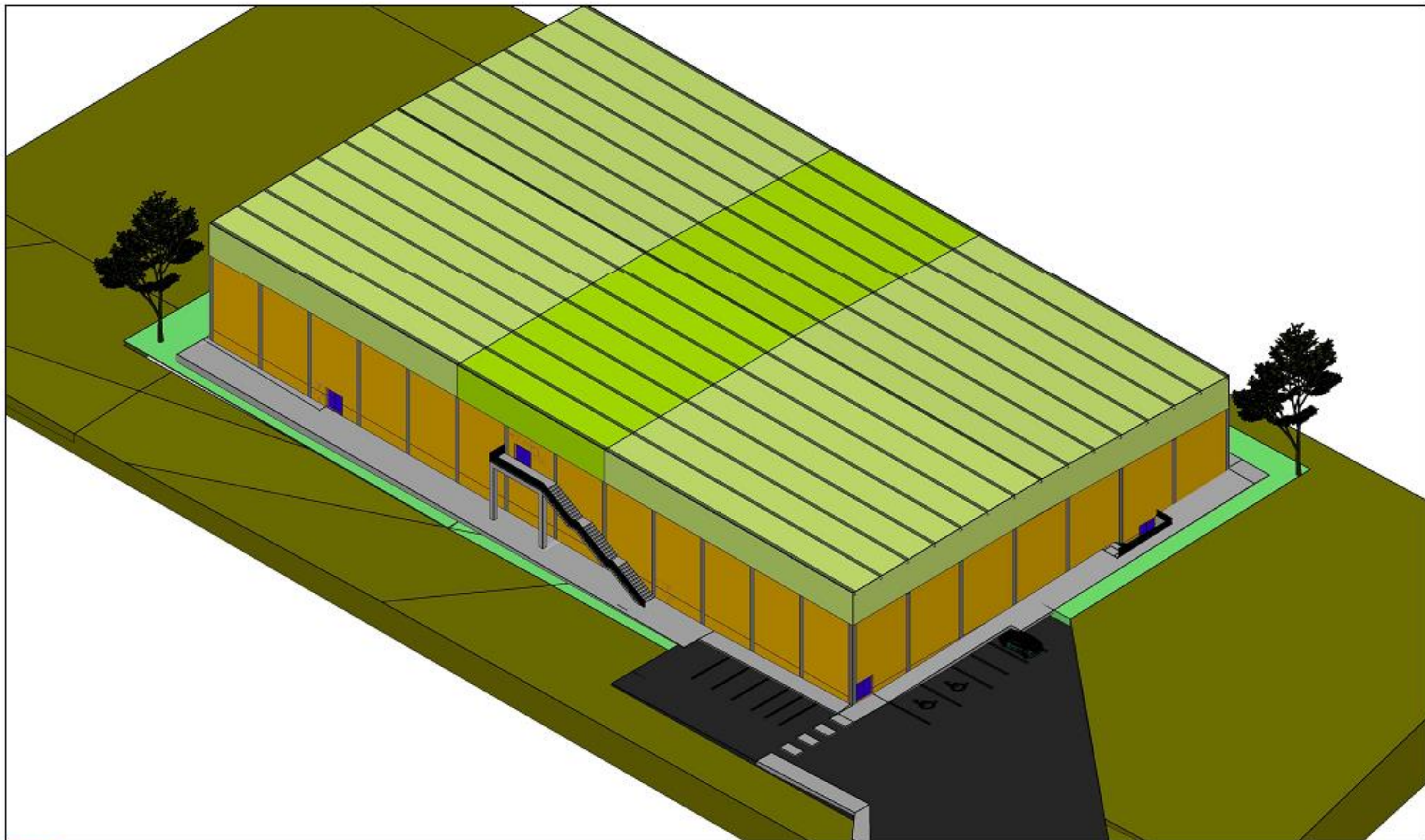




Escala

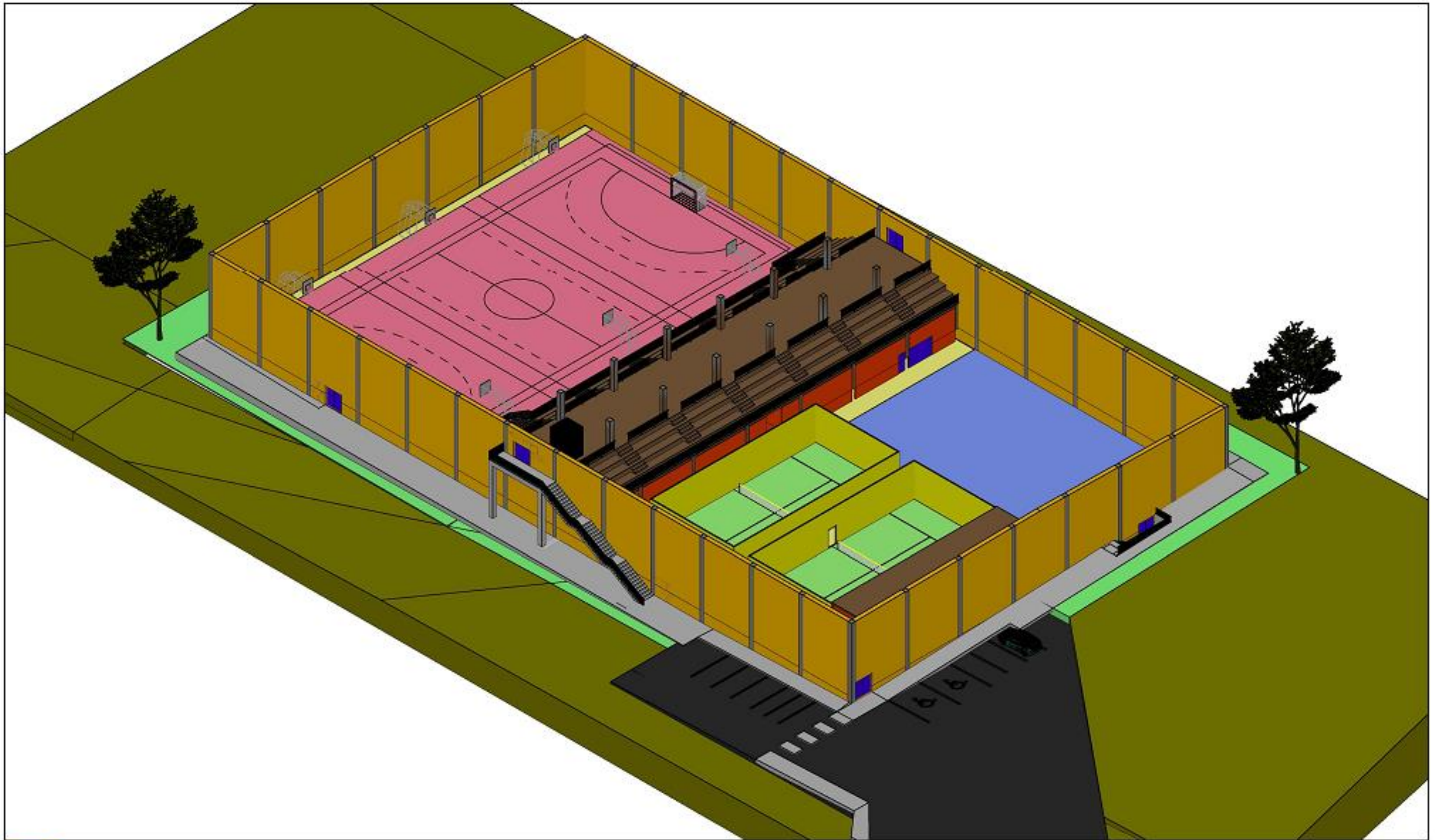
1:250



Modelo tridimensional

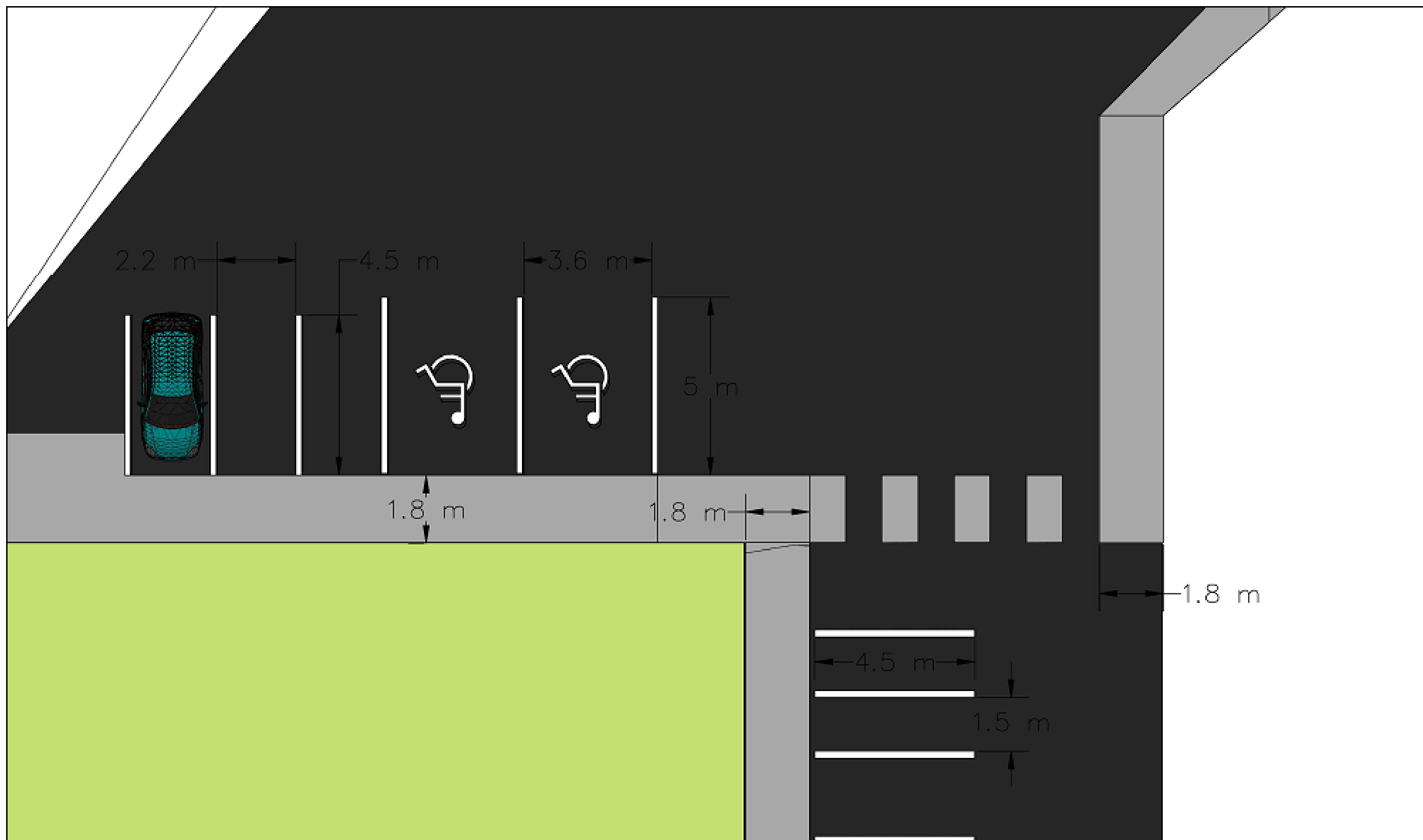




 <p>UNIVERSIDADE DE A CORUÑA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>	<p>Fecha Octubre de 2014</p>	<p>Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil Anteproyecto Fin de Grado Instalaciones Deportivas en Guitiriz</p>	<p>Modelo tridimensional</p>	<p>Autor: Daniel López Amenedo</p>		<p>Escala sin escala</p>
---	----------------------------------	---	------------------------------	--	---	------------------------------





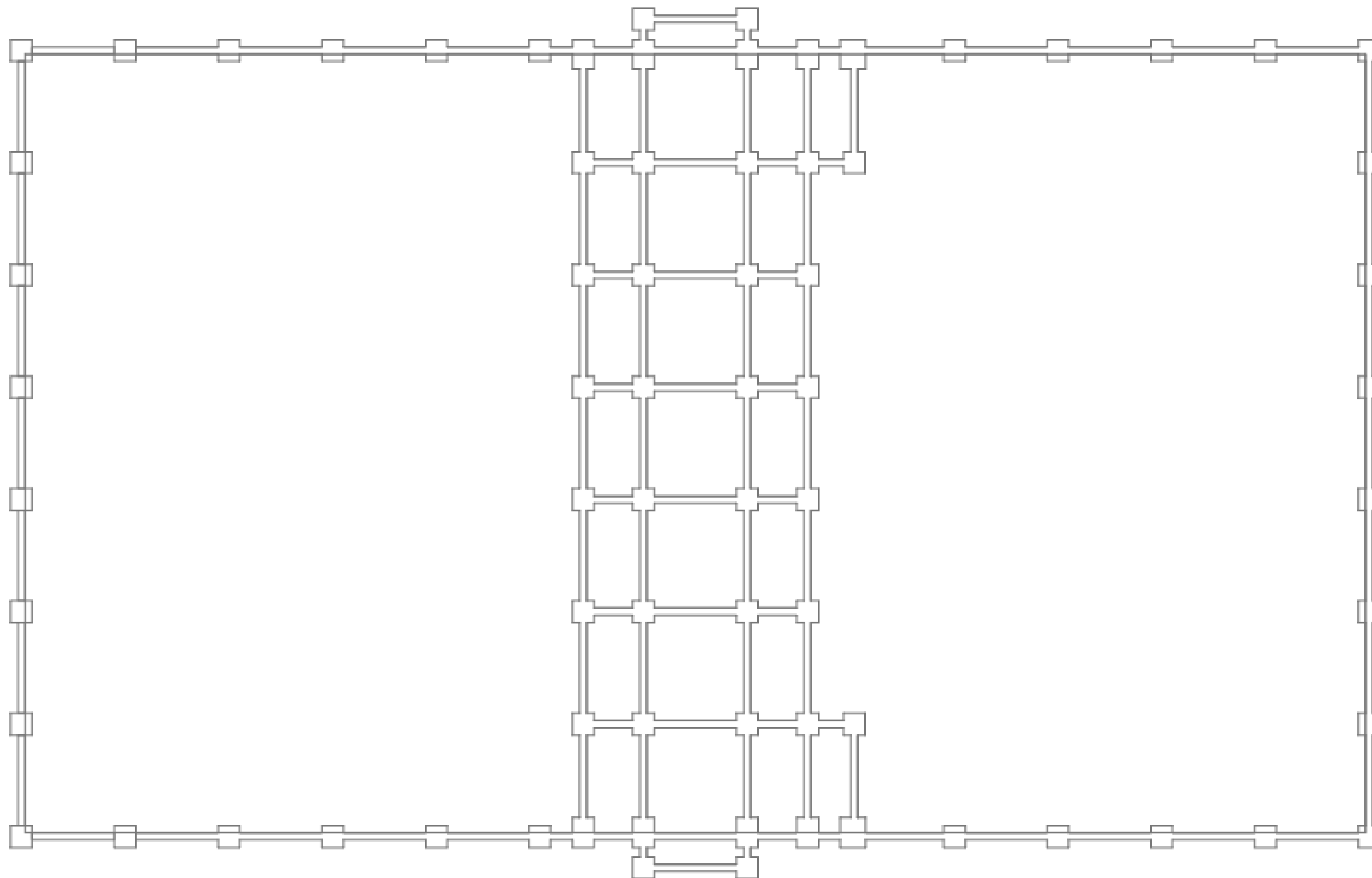
Aparcamiento



 <p>UNIVERSIDADE DE A CORUÑA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p>	<p>Fecha Octubre de 2014</p>	<p>Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil Anteproyecto Fin de Grado Instalaciones Deportivas en Guitiriz</p>	<p>Aparcamiento</p>	<p>Autor: Daniel López Amenedo</p>		<p>Escala 1:100</p>
---	----------------------------------	---	---------------------	--	---	-------------------------



Estructuras



UNIVERSIDADE DE A CORUÑA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS

Fecha

Octubre de 2014

Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil

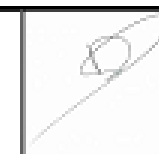
Anteproyecto Fin de Grado

Instalaciones Deportivas en Guitiriz

Cimentaciones

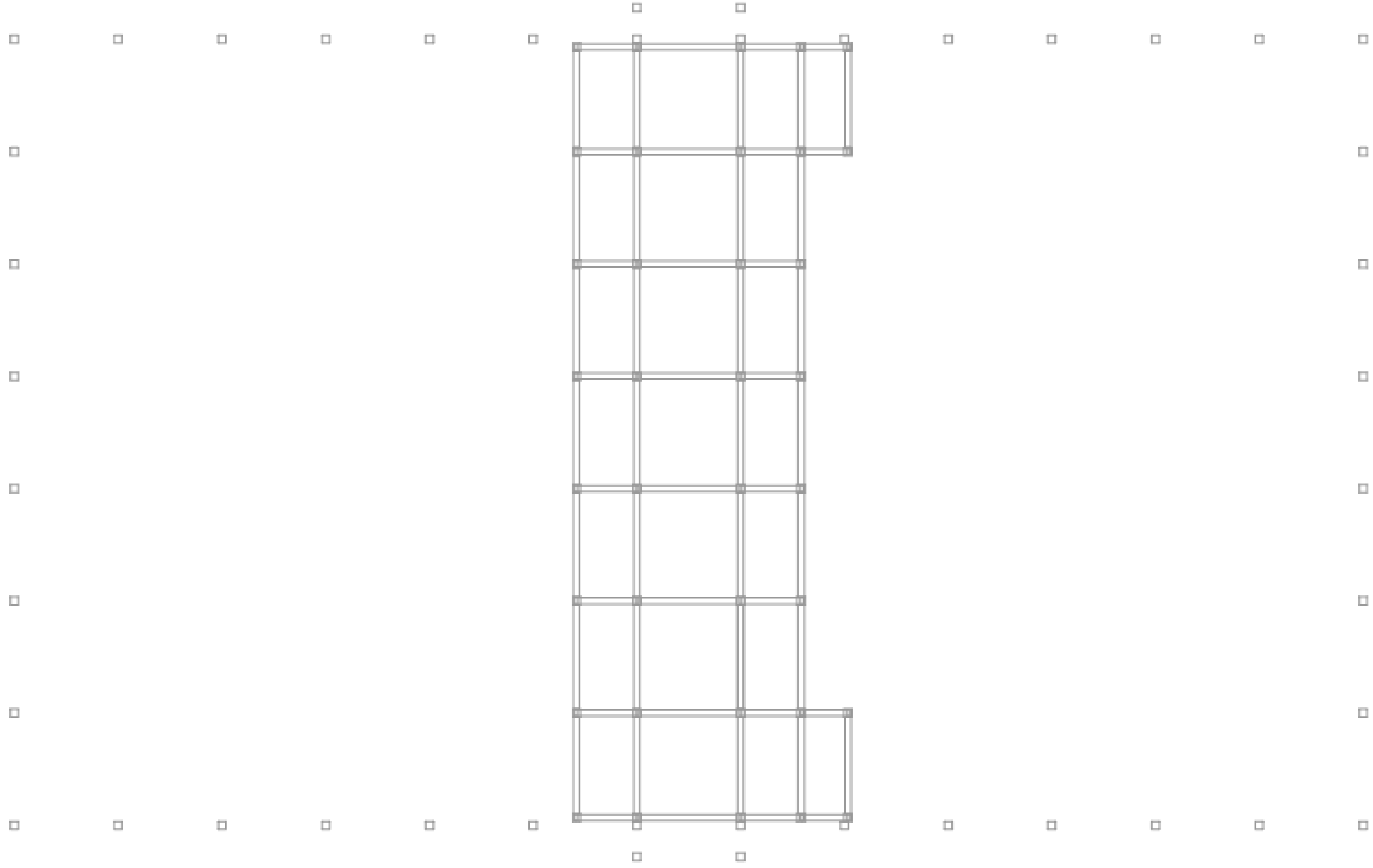
Autor:

Daniel López
Amenedo



Escala

1:250



UNIVERSIDADE DE A CORUÑA
ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS

Fecha
Octubre de 2014

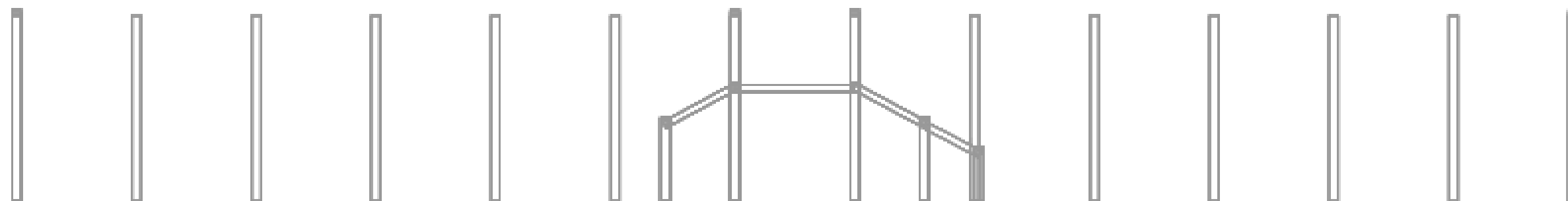
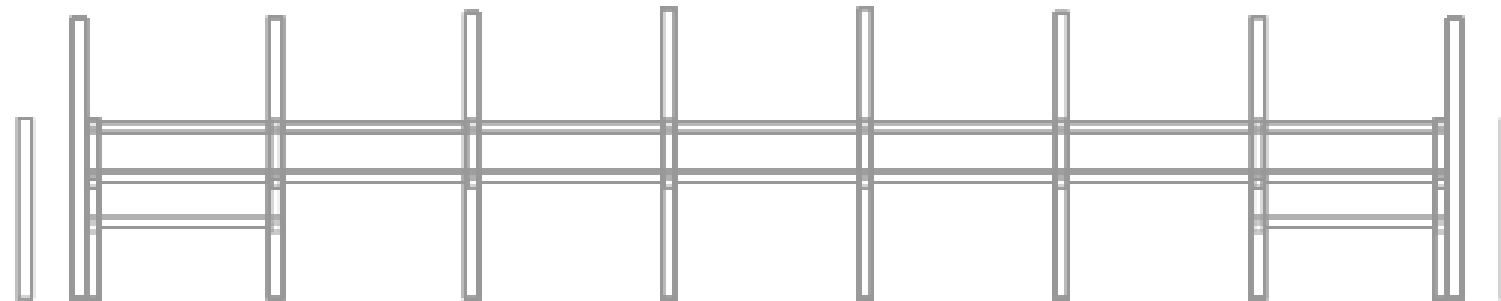
Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil
Anteproyecto Fin de Grado
Instalaciones Deportivas en Guitiriz

Planta. Estructura de hormigón

Autor:
Daniel López
Amenedo



Escala
1:250



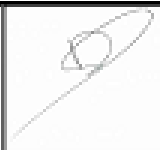
UNIVERSIDADE DE A CORUÑA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
 INGENIEROS DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS

Fecha
 Octubre de 2014

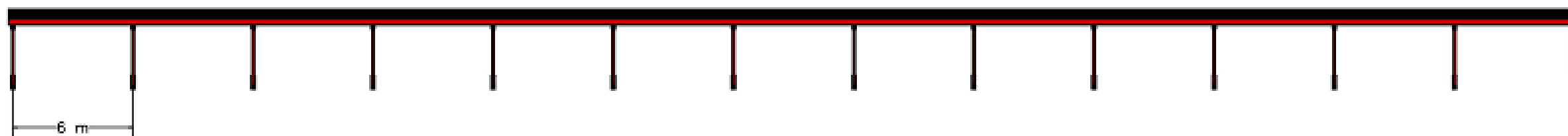
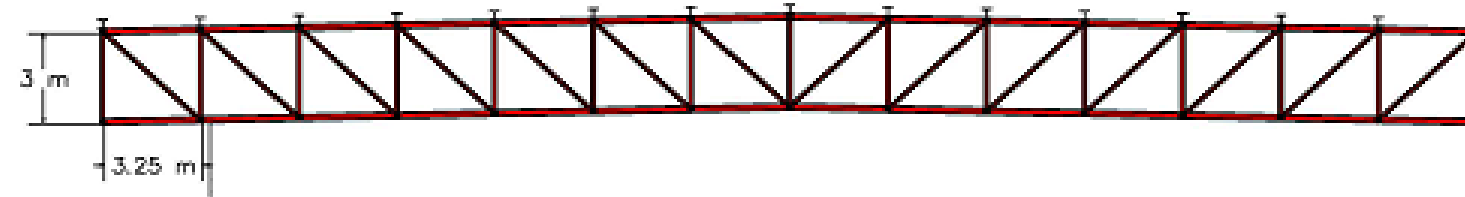
Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil
 Anteproyecto Fin de Grado
 Instalaciones Deportivas en Guitiriz

Alzados. Estructura de hormigón

Autor:
 Daniel López
 Amenedo



Escala
 1:250



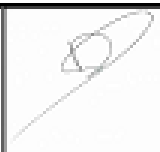
UNIVERSIDADE DE A CORUÑA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
 INGENIEROS DE CAMINOS,
 CANALES Y PUERTOS

Fecha
 Octubre de 2014

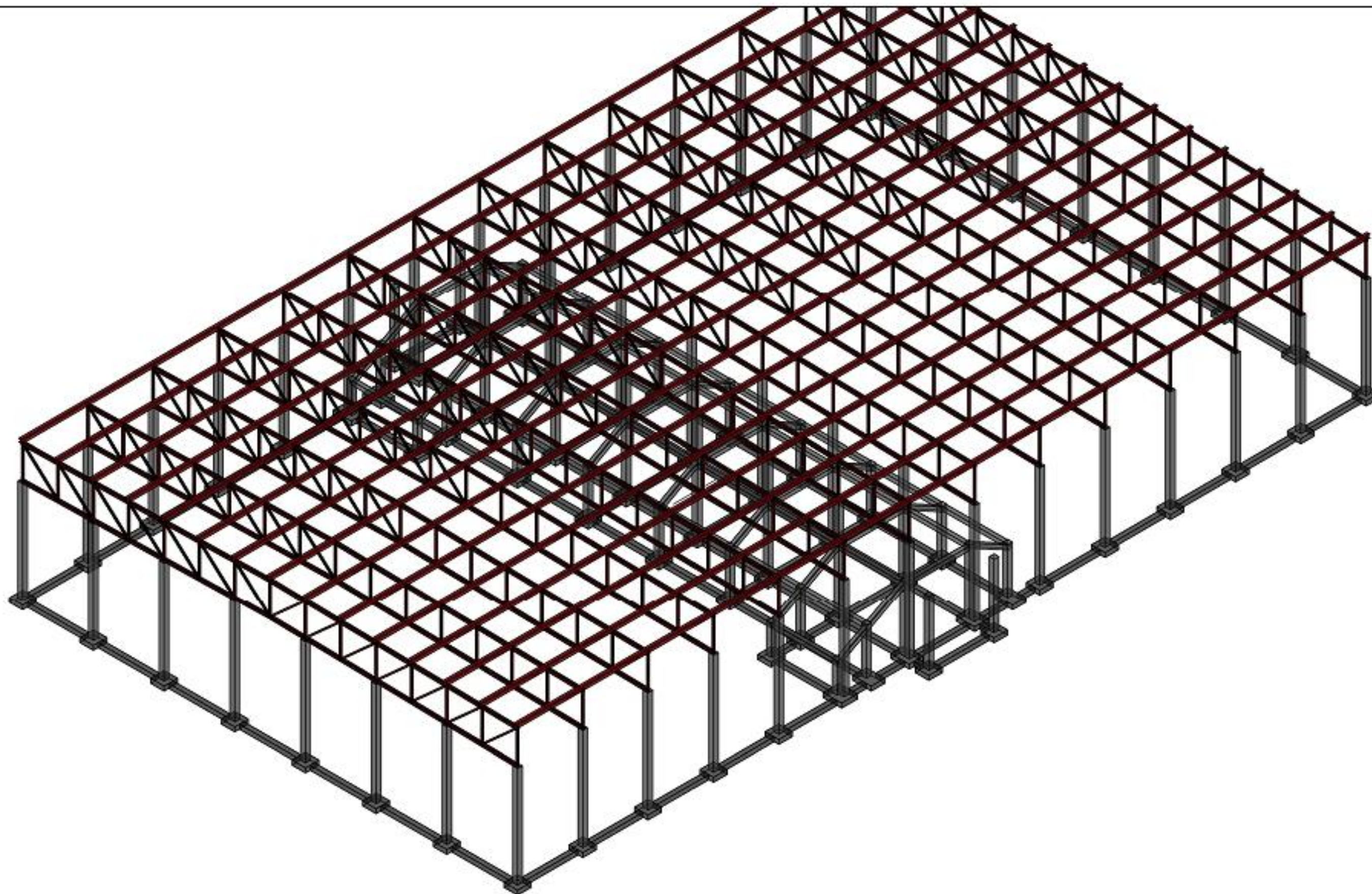
Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil
 Anteproyecto Fin de Grado
 Instalaciones Deportivas en Guitiriz

Alzados. Estructura de acero

Autor:
 Daniel López
 Amenedo



Escala
 1:250



UNIVERSIDADE DE A CORUÑA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS

Fecha
Octubre de 2014

Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil
Anteproyecto Fin de Grado
Instalaciones Deportivas en Guitiriz

Modelo tridimensional. Estructura

Autor:
Daniel López
Amenedo



Escala
1:250

