



ÁLVARO SÁNCHEZ SÁNCHEZ
Avenida castrelos nº-462
Vigo - Pontevedra
NIF 76623915J

INGENIERO TÉCNICO
COLEGIADO Nº 4190
e-mail: alvaro@sancalingenieros.com
Móvil 625 53 69 69
Teléfono 667 64 77 55

Ingeniería de estructuras, consultora



MEMORIA COMPLEJO DEPORTIVO A UCEIRA





1.1 AGENTES

1.1.1 PROMOTOR.

El encargo del presente proyecto se realiza a nombre de CONCELLO DE CARBALLIÑO y con domicilio a efectos de notificación en Plaza Mayor 1, Carballiño (Ourense).

1.1.2 REDACTOR DEL ANTEPROYECTO.

El presente proyecto ha sido redactado por la arquitecta IRIA URDAMPILLETA PÉREZ, colegiada en el C.O.A G. número 4587, del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia.

1.2 CONDICIONANTES DE PARTIDA.

El Concello de Carballiño procedió a la solicitud del anteproyecto para una propuesta de un complejo deportivo que sirva para Primera Federación (ampliable a Segunda División); Campo de fútbol base para categorías inferiores y entrenamientos del primer equipo; y campo de fútbol 8.

1.3 ANTECEDENTES

Los terrenos disponibles en general para el complejo deportivo están integrados por las fincas catastrales 7491704NG7979S0001UL, 7491707NG7979S0001AL, 7491708NG7978N0001BJ y 7491709NG7978N0001YJ."

Las premisas para el diseño del campo de fútbol principal son la ubicación en la parcela de la Diputación, al fondo de la parcela, colindante a la nave industrial, y los usos que se relacionan en el apartado siguiente.

1.4 OBJETO

Se redacta el presente anteproyecto con objeto de que mediante la intervención, se valore, calcule y defina las obras que sean necesarias.

Las obras más importantes serán:

1.4.1 CAMPO FUTBOL PRIMERA FEDERACIÓN

- Nuevo graderío para dar cabida al menos a 4.000 espectadores, con cubierta, con previsión de ampliar a 6.000 espectadores.
- Diferentes estancias bajo y sobre los graderíos:
 - Vestuarios amplios para dos equipos, separando cuerpo técnico y jugadores
 - Vestuarios para equipo arbitral, uno para hombres y otro para mujeres
 - Enfermería, sala anti doping.
 - Zona para los jugadores del equipo: sala de reuniones, zona de ocio con cocina y comedor, habitaciones de descanso.
 - Cabinas para radio, prensa escrita y televisiones.
 - Sala de prensa.
 - Bar.
 - Palco de autoridades, con los servicios asociados.



- Oficinas del club deportivo.
- Taquillas.
- Tienda.
- Sala de juntas.
- Almacén para utilero.
- Lavandería.
- Almacén y vestuario para jardinería y personal de mantenimiento. Debe tener fácil y amplio acceso desde el exterior y hacia el campo.
- Baños para el público.
- Iluminación adecuada a la categoría

1.4.2 CAMPO BASE Y ENTRENAMIENTO

- Nuevo campo de base y entrenamiento, con graderío y servicios solicitados.
- Grada en uno de los laterales.
- 8 vestuarios independientes, como mínimo.
- Almacén para utilero.
- Lavandería.
- Almacén de material, mínimo 4 unidades.
- Baños para el público.
- Sala de reuniones.

1.4.3 CAMPO FUTBOL 8

- Campo con las dimensiones reglamentarias (*pendiente de saber la ubicación o viabilidad*)

1.4.4 OTROS:

- La urbanización y ajardinamiento mediante las instalaciones que sean necesarias (alumbrado, riego, etc).
- La dotación de servicios (saneamiento, abastecimiento, pluviales, alumbrado, etc)
- La colocación de un cierre en las zonas donde sea necesario (por seguridad entre desniveles y cierre de parcela)

1.5 INFORMACIÓN PREVIA DEL LUGAR.

1.5.1 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.

La actuación se ubica en el término municipal de CARBALLIÑO (OURENSE).

1.5.2 SUPERFICIE Y ÁMBITO

El ámbito total según catastro es de 45.019,80 m² (4,50 ha).

El ámbito donde se ubicará el campo principal, junto con sus aceras perimetrales y aparcamiento exterior: 17.552,00 m² (1,75 ha)

La ocupación en planta del campo de fútbol principal: 13.903,00 m² (1,39 ha)

1.5.3 ACCESOS

El acceso a la nueva parcela objeto de urbanización, se realizaría directamente por la Rúa B industrial de Uceira.



1.5.4 REFERENCIA CATASTRAL DE LAS FINCAS

7491704NG7979S0001UL

7491707NG7979S0001AL

7491708NG7978N0001BJ

7491709NG7978N0001YJ

1.5.5 ENTORNO FÍSICO.

El entorno físico es principalmente urbano e industrial, se encuentra contiguo a el polígono industrial A Uceira y próximo a bloques de viviendas residenciales de densidad baja, así como del CEIP PLURILINGUE CALVO SOTELO.

La parcela tiene suave pendiente.

1.6 SOLUCIÓN ADOPTADA

1.6.1 CAMPO PRIMERA FEDERACIÓN

El estadio del campo de fútbol de primera federación se ubica paralelamente a la *rúa B Industrial de A Uceira*. El estadio tiene forma rectangular y se retranquea 8 m. de la parcela de la nave industrial para generar una zona de paso y dar acceso a peatones y vehículos hacia el fondo de parcela, donde existirá un espacio para aparcamiento exterior.

El campo de fútbol queda enrasado al mismo nivel que la calle y parcela actual, por lo que para acceder a los graderíos habrá que subir a través de los núcleos de escaleras ubicados en cada esquina, donde también se aprovechará para ubicar los ascensores y torres de iluminación.

En cada esquina se encuentran 2 núcleos de escaleras y un ascensor, con entradas por distintas caras de la fachada, para evitar accesos o salidas masivas. Existirán 2 accesos y núcleos de escaleras a mayores en la mitad de cada fachada para dar más servicio y cumplir con las normativas.

Los graderíos *Fondo Norte* (1.093 plazas), *Fondo Este* (1.636 plazas) y *Fondo Sur* (1.093 plazas) serán de una única altura, con 9 gradas. La grada más baja estará a 1.20 m. de altura respecto a la rasante del campo de fútbol, de manera que sirva para ubicar publicidad y para evitar accesos al campo desde el graderío, así como también mejora las condiciones de aprovechamiento de las instalaciones bajo las mismas al coger más altura.

El graderío Oeste tendrá 7 gradas en *Tribuna baja* (1.204 plazas) y 7 gradas en *Tribuna alta* (862 plazas). En total en el estadio se llegan a las 6.020 plazas.

Se podrá acceder a los distintos graderíos subiendo por los respectivos núcleos de escaleras hasta dar con un ancho pasillo, que a su vez dará acceso a las gradas de forma descendente, y a la *Tribuna alta* por otro nivel más alto que da hacia un pasillo y por tanto también acceso descendente a gradas (ver secciones).

Por la fachada a la *rúa B Industrial de A Uceira* se encontrará la tienda y la cafetería.

En cada núcleo de escaleras se ubicará las cantinas para cada sector.

Cada graderío o sector, tendrá sus propios aseos independientes de hombres y mujeres, así como accesibles, según el Real Decreto de Espectáculos Públicos.

En la planta bajo *Fondo Este* se encuentran una gran cafetería, la tienda y dos cuartos para almacenamiento u otros usos. Cuenta con aseos e instalaciones.



En la planta baja de Fondo Sur, los distintos cuartos de instalaciones (aljibe, riego, fontanería, ACS/ Clima, cuarto eléctrico y telecomunicaciones. En la de *Fondo Norte*, las taquillas, oficinas, despachos y los dormitorios con comedor-cocina.

Bajo *Tribuna baja* (graderío Oeste), la sala antidoping, enfermería, médico, fisioterapeuta, cuartos de árbitros y vestuarios separados visitante y locales con sus zonas de calentamiento. Hacia fachada estará la sala de prensa; en planta siguiente, los aseos, el antepalco y zonas disponibles para más usos. En la planta más alta, la megafonía, más aseos y dos posibles cantinas.

Todos los graderíos están cubiertos por una cubierta inclinada a un agua que vierte hacia un canalón oculto en fachada. Se propone una cercha tridimensional.

La fachada propuesta es un panel composite que cubre la planta baja y los núcleos de las esquinas, con numeraciones de las puertas de entrada en tamaño grande. Para el resto de fachada hasta cubierta, se propone una solución de aluminio microperforado en forma de cuña, donde se ubicará el nombre del estadio A Uceira y el escudo del C.D.Arenteiro.

Deberá disponer de sistemas de generación de energía eléctrica procedente de fuentes renovables para uso propio o suministro a la red, como paneles fotovoltaicos que irán en cubierta.

1.6.2 CAMPO BASE Y ENTRENAMIENTO

El graderío nuevo ocupa el lado Oeste aprovechando la planitud y amplitud de la zona en comparación con los taludes del lado Norte y Este, y la falta de espacio en el lado Sur para dar cabida a los espectadores.







Dos núcleos de escalera en ambos extremos dan acceso a las gradas, que cuentan con un amplio distribuidor y que da acceso a un total de 1.030 asientos para espectadores.

Bajo las gradas y a nivel de calle, se encuentran los vestuarios de los jugadores, los árbitros, los aseos generales, la lavandería y diversas estancias para almacenamiento, instalaciones y otros.

1.7 USOS POR PLANTA-

1.7.1 CAMPO PRIMERA FEDERACIÓN

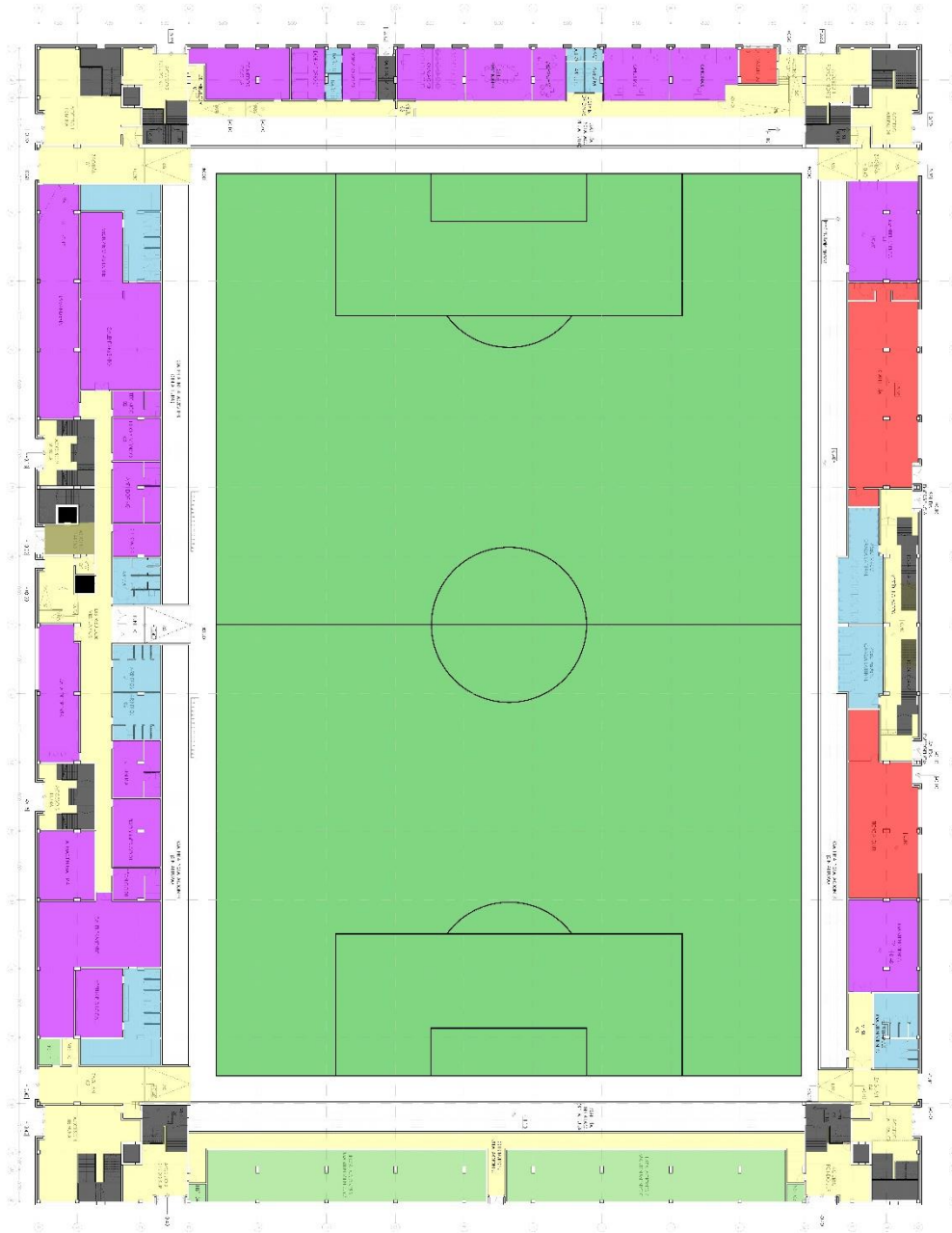
LEYENDA

	DISTRIBUIDOR / VESTIBULO2
	NÚCLEOS ESCALERAS / ASCENSOR
	ASEOS / VESTUARIOS
	ZONAS PÚBLICAS (Cantina, cafetería, tienda, taquillas)
	ZONAS PRIVADAS (Almacenes, oficinas, salas, etc)
	CUARTO INSTALACIONES



NIVEL 1

A nivel con la rasante de la calle, se encuentran las puertas de acceso a los núcleos de escaleras (gris) a través de las cuatro esquinas del estadio. En la fachada por rúa B Industrial A Uceira, se encuentra la tienda y la cafetería general (rojo). En la fachada Oeste, bajo Tribuna Baja y Alta, se encuentran los vestuarios, aseos y dependencias necesarias para equipo visitante y local (morado). Bajo Tribuna Norte, las oficinas, despachos y dormitorios (morado), así como la taquilla (rojo). Bajo Tribuna Sur, las instalaciones (verde).

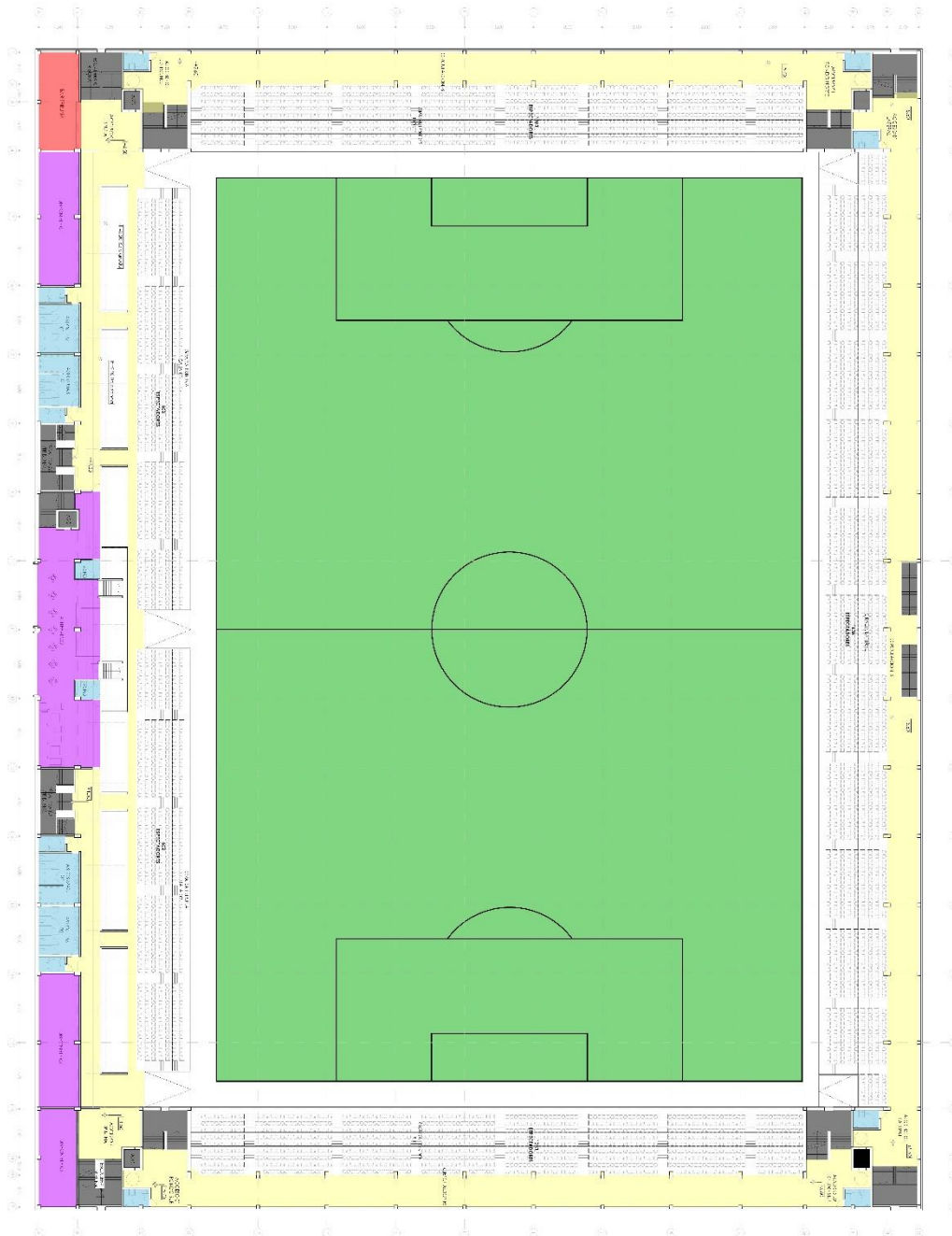




NIVEL 2

A este nivel se llega a través de los núcleos de escalera en las esquinas, así como las escaleras en el medio las fachadas Este y Oeste. Un gran distribuidor (amarillo) da acceso a las gradas de forma descendente.

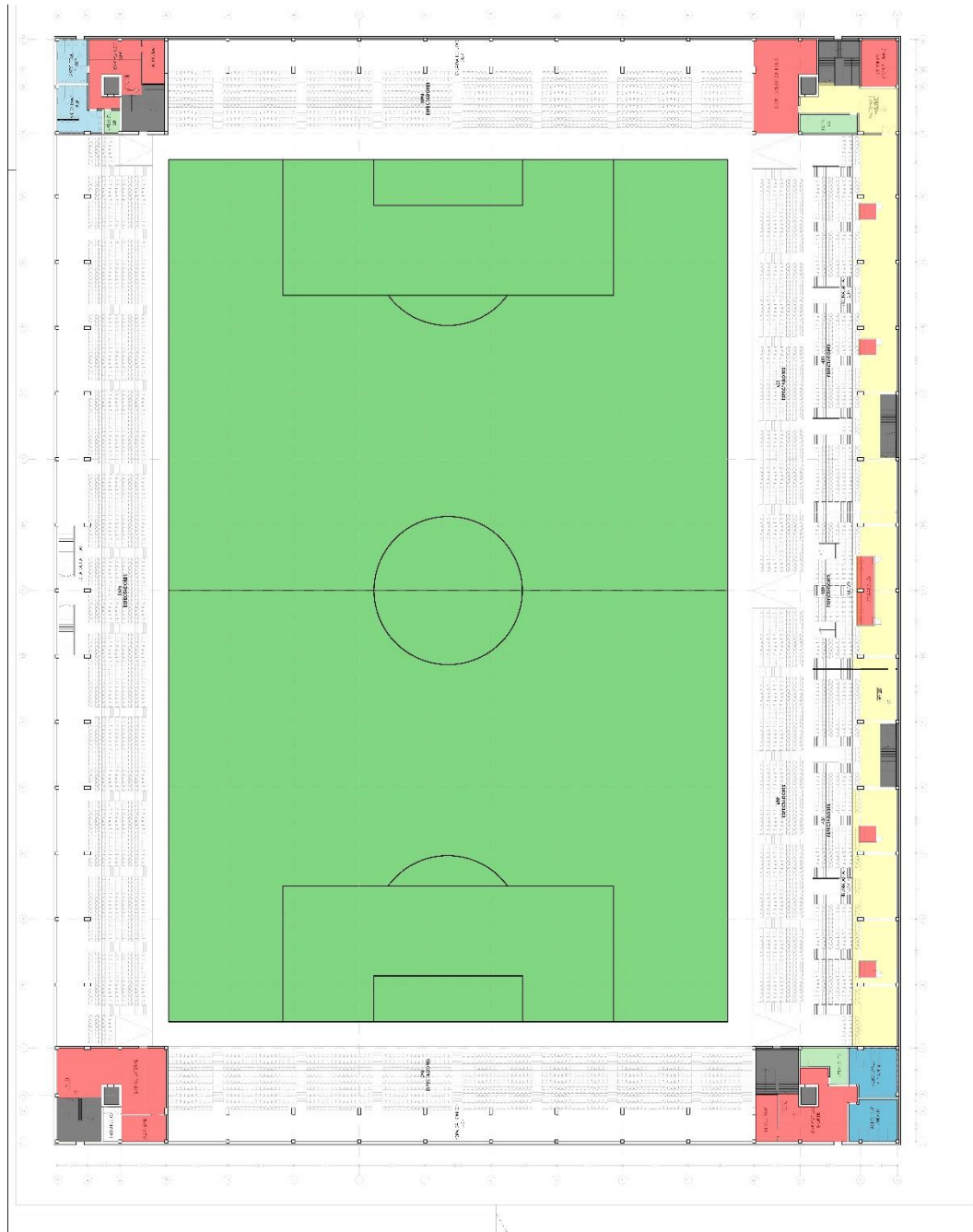
En la fachada Oeste, podemos encontrar un gran antepalco (morado), aseos (azul), una cantina (rojo) y dependencias para usos polivalentes (morado).





NIVEL 3

A este nivel se llega a través de los núcleos de escalera en las esquinas, así como las escaleras en el medio las fachadas Este y Oeste. Un gran distribuidor (amarillo) da acceso a las gradas de forma descendente.

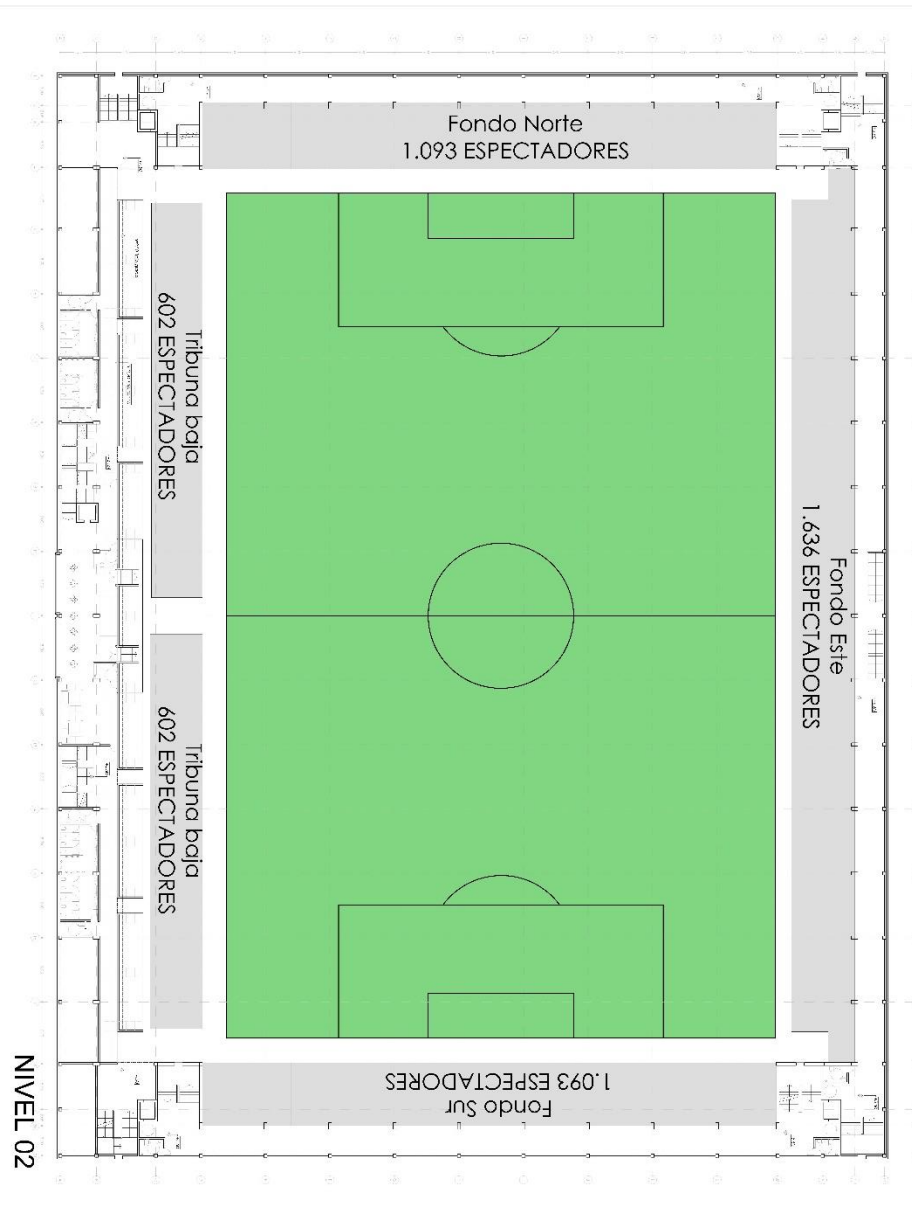




1.8 NÚMERO PLAZAS

NIVEL 2

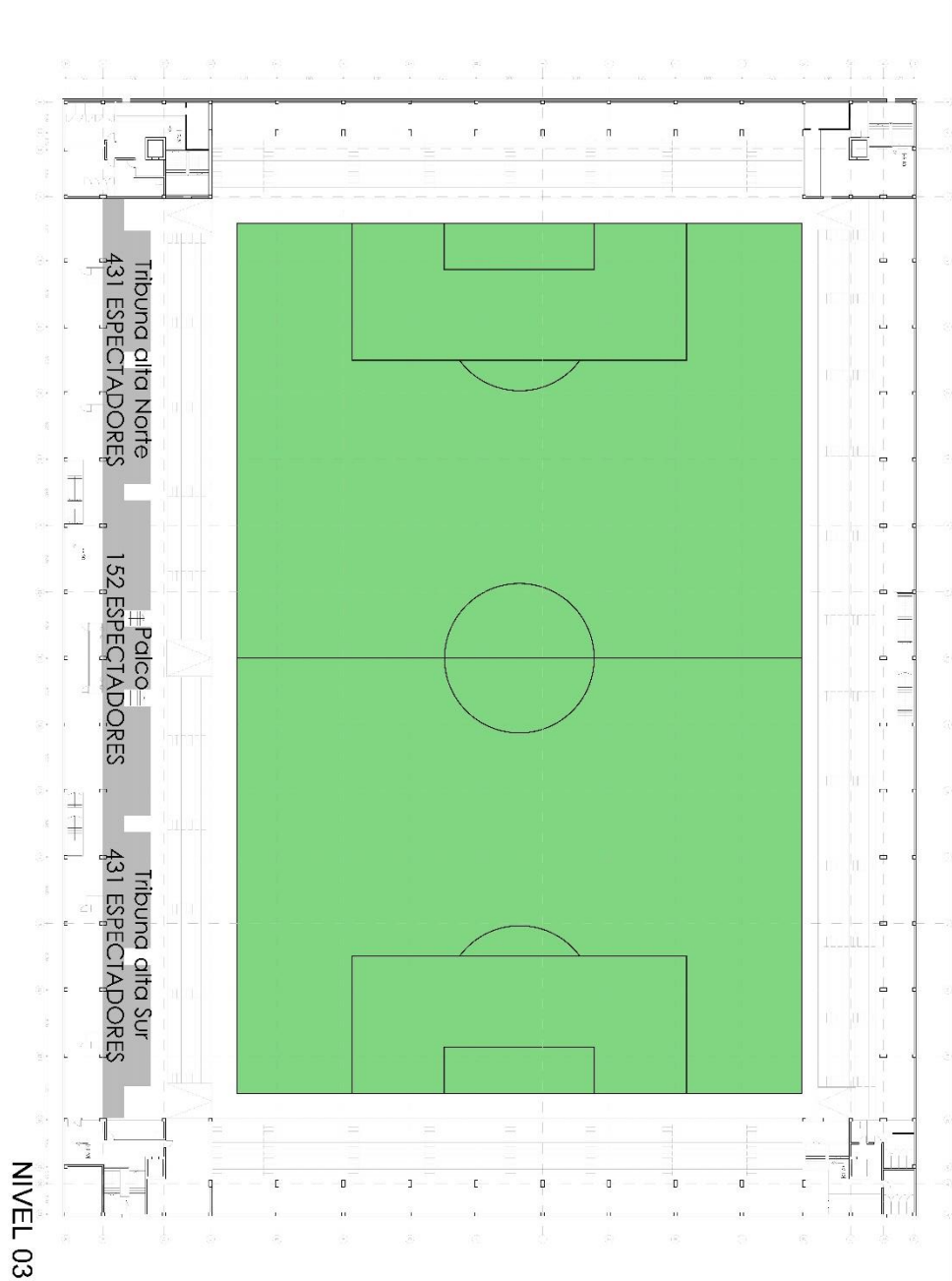
En total 5.026 plazas.





NIVEL 3

En total 1.014 plazas en tribuna alta.





01	TRIBUNA	TÉCNICO 01	19,80
01	TRIBUNA	TÉCNICO 02	16,20
01	TRIBUNA	FISIO Y MÉDICO 01	43,00
01	TRIBUNA	FISIO Y MÉDICO 02	26,95
01	TRIBUNA	ENFERMERÍA	35,25
01	TRIBUNA	ANTIDOPING	37,70
01	TRIBUNA	ÁRBITROS 01	29,20
01	TRIBUNA	ÁRBITROS 02	28,95
01	TRIBUNA	DELEGADO	20,65
01	TRIBUNA	ASEOS DE PLANTA	28,70
01	TRIBUNA	TÚNEL	39,35
01	TRIBUNA	LAVANDERÍA	126,70
01	TRIBUNA	SALA DE PRENSA	73,40
01	TRIBUNA	ALMACÉN MATERIAL	51,60
01	TRIBUNA	VESTÍBULO 01	6,00
01	TRIBUNA	VESTÍBULO 02	4,50
01	TRIBUNA	INSTALACIONES 01	7,50
01	TRIBUNA	INSTALACIONES 02	4,40
01	FONDO NORTE	DORMITORIO 01	23,25
01	FONDO NORTE	DORMITORIO 02	23,25
01	FONDO NORTE	BAÑO 01	5,15
01	FONDO NORTE	BAÑO 02	5,30
01	FONDO NORTE	COMEDOR COCINA	60,90
01	FONDO NORTE	SALA FORMACIÓN	47,35
01	FONDO NORTE	DISTRIBUIDOR 01	50,55
01	FONDO NORTE	VESTÍBULO 03	3,60
01	FONDO NORTE	VESTÍBULO 04	22,95
01	FONDO NORTE	DISTRIBUIDOR OFICINAS	68,40
01	FONDO NORTE	SALA REUNIONES	46,05
01	FONDO NORTE	DESPACHO PRESIDENTE	23,30
01	FONDO NORTE	OFICINAS	90,80
01	FONDO NORTE	ACCESO OFICINAS	43,95
01	FONDO NORTE	TAQUILLAS	17,40
01	FONDO NORTE	ASEOS OFICINAS	14,35
01	FONDO NORTE	ASEO DESPACHO	3,05
01	FONDO NORTE	RACK	3,00
01	FONDO NORTE	ACCESO FONDO N. 01	40,95
01	FONDO NORTE	ACCESO FONDO N. 02	41,20
01	FONDO NORTE	ESCALERA 01 FONDO N.	58,45



01	FONDO NORTE	ESCALERA 02 FONDO N.	56,85	
01	FONDO NORTE	SALIDA DE EMERGENCIA	10,20	
01	LATERAL	ACCESO 01	37,10	
01	LATERAL	ACCESO 02	36,00	
01	LATERAL	ZAGUÁN 03	42,90	
01	LATERAL	ZAGUÁN 04	47,75	
01	LATERAL	CAFETERÍA	194,25	
01	LATERAL	TIENDA CLUB	145,40	
01	LATERAL	MANTENIMIENTO 01	92,90	
01	LATERAL	MANTENIMIENTO 02	85,65	
01	LATERAL	VESTUARIOS MANTENIMIENTO	42,20	
01	LATERAL	VESTÍBULO 05	24,00	
01	LATERAL	VESTÍBULO ASEOS	93,55	
01	LATERAL	ASEOS MASCULINOS	60,15	
01	LATERAL	ASEOS FEMENINOS	46,65	
01	LATERAL	ESCALERA LATERAL 01	57,60	
01	LATERAL	ESCALERA LATERAL 02	62,00	
01	LATERAL	ESCALERA LATERAL 03	20,20	
01	LATERAL	ESCALERA LATERAL 04	20,75	
01	FONDO SUR	ACCESO FONDO S. 01	39,65	
01	FONDO SUR	ACCESO FONDO S. 02	39,65	
01	FONDO SUR	ESCALERA 01 FONDO S.	61,30	
01	FONDO SUR	ESCALERA 02 FONDO S.	59,75	
01	FONDO SUR	DISTRIBUIDOR INSTALACIONES	155,15	
01	FONDO SUR	INSTALACIONES 03	3,95	
01	FONDO SUR	INSTALACIONES 04	3,95	
01	FONDO SUR	INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO 01	191,20	
01	FONDO SUR	INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO 02	191,20	
01	FONDO SUR	VESTÍBULO 06	18,05	
01	FONDO SUR	VESTÍBULO 07	17,25	
TOTAL NIVEL 01			4.410,45	5.707,00
02	TRIBUNA	CIRCULACIONES TRIBUNA	463,80	
02	TRIBUNA	ESCALERA 02 TRIBUNA	35,50	
02	TRIBUNA	ESCALERA 03 TRIBUNA	35,50	
02	TRIBUNA	ESCALERA 04 TRIBUNA	22,40	
02	TRIBUNA	ACCESO TRIBUNA 01	38,35	
02	TRIBUNA	ACCESO TRIBUNA 04	40,05	
02	TRIBUNA	ANTEPALCO	194,85	



02	TRIBUNA	BAR TRIBUNA	54,30	
02	TRIBUNA	LOCAL DISPONIBLE 01	72,35	
02	TRIBUNA	LOCAL DISPONIBLE 02	72,35	
02	TRIBUNA	LOCAL DISPONIBLE 03	49,90	
02	TRIBUNA	GRADA TRIBUNA BAJA 01	259,70	
02	TRIBUNA	GRADA TRIBUNA BAJA 02	259,70	
02	TRIBUNA	ASEOS MASCULINOS	72,60	
02	TRIBUNA	ASEOS FEMENINOS	63,60	
02	TRIBUNA	ACCESO PALCO	10,20	
02	FONDO NORTE	CIRCULACIONES FONDO NORTE	328,65	
02	FONDO NORTE	ACCESO 01 FONDO NORTE	37,80	
02	FONDO NORTE	ACCESO 02 FONDO NORTE	36,80	
02	FONDO NORTE	ASEO ADAPTADO 01 F.N.	6,05	
02	FONDO NORTE	ASEO ADAPTADO 02 F.N.	6,05	
02	FONDO NORTE	ESCALERA 02 FONDO NORTE	26,05	
02	FONDO NORTE	GRADA FONDO NORTE	490,60	
02	LATERAL	ACCESO LATERAL 01	36,45	
02	LATERAL	ACCESO LATERAL 02	37,70	
02	LATERAL	CIRCULACIONES	485,55	
02	LATERAL	GRADA LATERAL	730,95	
02	LATERAL	ESCALERA 01 GRADA LATERAL	25,45	
02	LATERAL	ASEO ADAPTADO 01 G. L.	6,15	
02	LATERAL	ASEO ADAPTADO 02 G. L.	6,15	
02	FONDO SUR	CIRCULACIONES FONDO SUR	238,65	
02	FONDO SUR	ACCESO 01 FONDO SUR	37,55	
02	FONDO SUR	ACCESO 02 FONDO SUR	34,40	
02	FONDO SUR	ASEO ADAPTADO 01 F.S.	6,05	
02	FONDO SUR	ASEO ADAPTADO 02 F.S.	6,05	
02	FONDO SUR	ESCALERA 02 FONDO SUR	25,45	
02	FONDO SUR	GRADA FONDO SUR	490,60	
TOTAL NIVEL 02			4.844,30	5.710,00
03	TRIBUNA	CIRCULACIONES TRIBUNA ALTA	534,55	
03	TRIBUNA	PALCO	100,25	
03	TRIBUNA	GRADA TRIBUNA ALTA NORTE	192,35	
03	TRIBUNA	GRADA TRIBUNA ALTA SUR	192,35	
03	TRIBUNA	ACCESO 04 TRIBUNA	47,10	
03	TRIBUNA	MEGAFONÍA	16,90	
03	TRIBUNA	CONTROL/SEGURIDAD	70,80	
03	TRIBUNA	CABINAS PRENSA	15,20	



03	TRIBUNA	INSTALACIONES 05	15,60	
03	TRIBUNA	LOCAL DISPONIBLE	25,20	
03	FONDO NORTE	DISTRIBUIDOR	38,70	
03	FONDO NORTE	BAR FONDO NORTE	34,20	
03	FONDO NORTE	ASEOS MASC. FONDO NORTE	33,50	
03	FONDO NORTE	ASEOS FEM. FONDO NORTE	29,55	
03	FONDO NORTE	INSTALACIONES 06	17,50	
03	LATERAL	DISTRIBUIDOR	65,85	
03	LATERAL	BAR GRADA LATERAL	38,20	
03	LATERAL	INSTALACIONES 07	9,10	
03	FONDO SUR	DISTRIBUIDOR	27,00	
03	FONDO SUR	BAR FONDO SUR	30,15	
03	FONDO SUR	ASEO MASC. FONDO SUR	26,05	
03	FONDO SUR	ASEO FEM. FONDO SUR	19,75	
03	FONDO SUR	INSTALACIONES 08	5,30	
TOTAL NIVEL 03			1.585,15	1.906,00

TOTAL	10.839,90	13.323,00
--------------	------------------	------------------

1.9.2 CAMPO BASE Y ENTRENAMIENTO

NIVEL	GRADA	ESTANCIA	SUP. ÚTIL	S. CONSTRUIDA
01	CAMPO F. BASE	ESCALERA 01	82,75	
01	CAMPO F. BASE	ESCALERA 02	82,75	
01	CAMPO F. BASE	PASO 01	20,05	
01	CAMPO F. BASE	PASO 02	20,05	
01	CAMPO F. BASE	VESTÍBULO 01	5,60	
01	CAMPO F. BASE	VESTÍBULO 02	5,60	
01	CAMPO F. BASE	ASEO ACCESIBLE 01	6,05	
01	CAMPO F. BASE	ASEO ACCESIBLE 02	7,05	
01	CAMPO F. BASE	ASEO MASCULINO 01	17,10	
01	CAMPO F. BASE	ASEO MASCULINO 02	17,10	
01	CAMPO F. BASE	ASEO FEMENINO 01	11,65	
01	CAMPO F. BASE	ASEO FEMENINO 02	11,65	
01	CAMPO F. BASE	DISTRIBUIDOR VESTUARIOS	140,15	
01	CAMPO F. BASE	VESTUARIO 01	29,55	
01	CAMPO F. BASE	VESTUARIO 02	29,20	
01	CAMPO F. BASE	VESTUARIO 03	29,55	
01	CAMPO F. BASE	VESTUARIO 04	43,80	



NIVEL	GRADA	ESTANCIA	SUP. ÚTIL	S. CONSTRUIDA
01	CAMPO F. BASE	VESTUARIO 05	43,30	
01	CAMPO F. BASE	VESTUARIO 06	29,55	
01	CAMPO F. BASE	VESTUARIO 07	29,35	
01	CAMPO F. BASE	VESTUARIO 08	29,55	
01	CAMPO F. BASE	ARBITROS 01	10,50	
01	CAMPO F. BASE	ARBITROS 02	10,50	
01	CAMPO F. BASE	SALA DE REUNIONES	48,00	
01	CAMPO F. BASE	LAVANDERÍA	24,60	
01	CAMPO F. BASE	UTILLERO	22,20	
01	CAMPO F. BASE	ALMACÉN 01	20,75	
01	CAMPO F. BASE	ALMACÉN 02	20,30	
01	CAMPO F. BASE	ALMACÉN 03	20,30	
01	CAMPO F. BASE	ALMACÉN 04	20,75	
01	CAMPO F. BASE	INSTACIONES 01	2,20	
01	CAMPO F. BASE	INSTACIONES 02	2,20	
01	CAMPO F. BASE	INSTACIONES 03	67,05	
01	CAMPO F. BASE	INSTACIONES 04	67,05	
TOTAL NIVEL 01			1.027,80	1.053,90
02	CAMPO F. BASE	DISTRIBUIDOR	425,90	
02	CAMPO F. BASE	GRADA	521,00	
TOTAL NIVEL 02			946,90	1.053,90
TOTAL			1.974,70	2.107,80



ÁLVARO SÁNCHEZ SÁNCHEZ
Avenida castrelos nº-462
Vigo - Pontevedra
NIF 76623915J

INGENIERO TÉCNICO
COLEGIADO Nº 4190
e-mail: alvaro@sancalingenieros.com
Móvil 625 53 69 69
Teléfono 667 64 77 55

Ingeniería de estructuras, consultora

1.10 INFOGRAFÍAS

CAMPO FUTBOL PRIMERA FEDERACIÓN



Emplazamiento



(Fachada Fondo Este) Rúa B Industrial A Uceira



ÁLVARO SÁNCHEZ SÁNCHEZ
Avenida castrelos nº-462
Vigo - Pontevedra
NIF 76623915J

INGENIERO TÉCNICO
COLEGIADO Nº 4190
e-mail: alvaro@sancalingenieros.com
Móvil 625 53 69 69
Teléfono 667 64 77 55

Ingeniería de estructuras, consultora



Fachada Tribuna baja y alta (graderío Oeste)



Fachada graderío Norte



ÁLVARO SÁNCHEZ SÁNCHEZ
Avenida castrelos nº-462
Vigo - Pontevedra
NIF 76623915J

INGENIERO TÉCNICO
COLEGIADO Nº 4190
e-mail: alvaro@sancalingenieros.com
Móvil 625 53 69 69
Teléfono 667 64 77 55

Ingeniería de estructuras, consultora



Vista desde rúa Industrial A Uceira.



Vista desde Fachada Oeste (Tribuna baja y alta)



ÁLVARO SÁNCHEZ SÁNCHEZ
Avenida castrelos nº-462
Vigo - Pontevedra
NIF 76623915J

INGENIERO TÉCNICO
COLEGIADO Nº 4190
e-mail: alvaro@sancalingenieros.com
Móvil 625 53 69 69
Teléfono 667 64 77 55

Ingeniería de estructuras, consultora



Perspectiva interior de Tribuna Alta y baja



Perspectiva interior desde graderío Sur



ÁLVARO SÁNCHEZ SÁNCHEZ
Avenida castrelos nº-462
Vigo - Pontevedra
NIF 76623915J

INGENIERO TÉCNICO
COLEGIADO Nº 4190
e-mail: alvaro@sancalingenieros.com
Móvil 625 53 69 69
Teléfono 667 64 77 55

Ingeniería de estructuras, consultora



Perspectiva interior de Tribuna baja y alta



Perspectiva general



ÁLVARO SÁNCHEZ SÁNCHEZ
Avenida castrelos nº-462
Vigo - Pontevedra
NIF 76623915J

INGENIERO TÉCNICO
COLEGIADO Nº 4190
e-mail: alvaro@sancalingenieros.com
Móvil 625 53 69 69
Teléfono 667 64 77 55

Ingeniería de estructuras, consultora

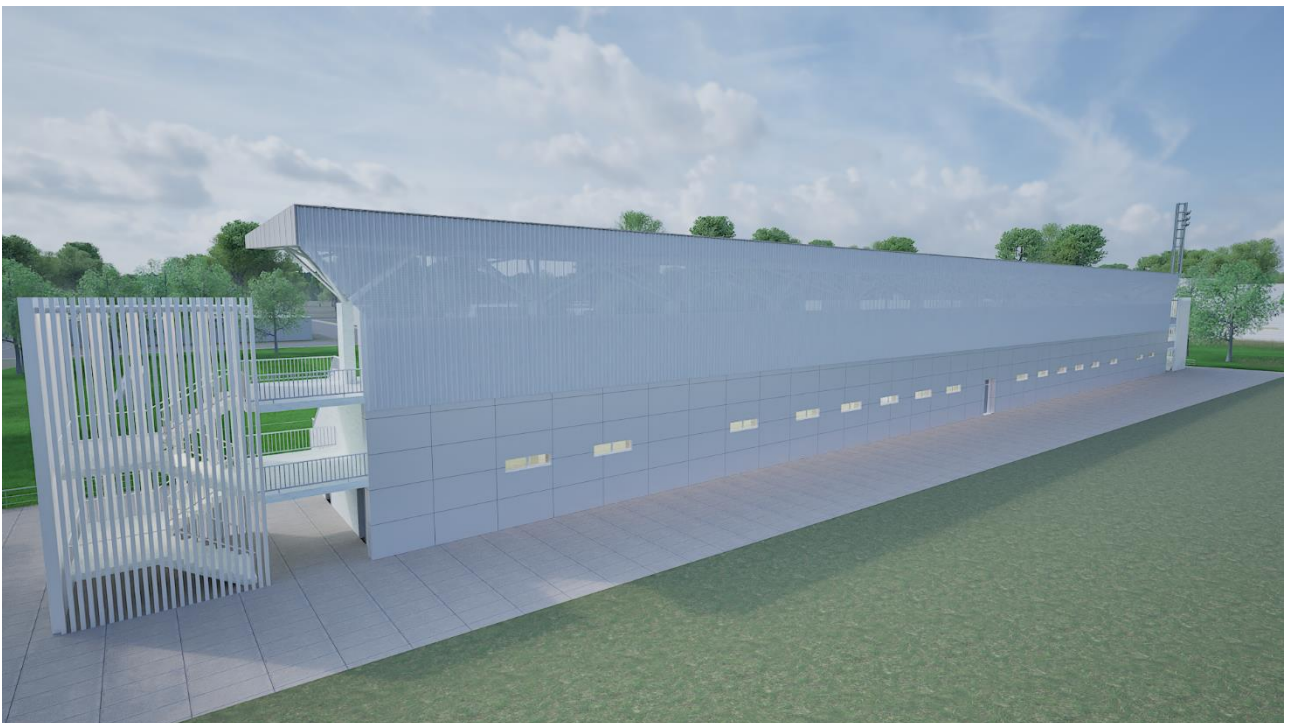
CAMPO FUTBOL BASE

El estadio del campo de fútbol base se ubica en la misma parcela donde se encuentra el campo de fútbol actual.

1.10.1 CAMPO BASE Y ENTRENAMIENTO



Perspectiva interior





ÁLVARO SÁNCHEZ SÁNCHEZ
Avenida castrelos nº-462
Vigo - Pontevedra
NIF 76623915J

INGENIERO TÉCNICO
COLEGIADO Nº 4190
e-mail: alvaro@sancalingenieros.com
Móvil 625 53 69 69
Teléfono 667 64 77 55

Ingeniería de estructuras, consultora

Perspectiva exterior



Perspectiva general

Carballiño, fecha 14/05/2024
INGENIERO TÉCNICO

ÁLVARO SÁNCHEZ SÁNCHEZ