

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR
EL PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE
INTRUSIÓN Y SEGURIDAD, DE LOS EDIFICIOS
GESTIONADOS POR LOGROÑO DEPORTE S. A., DURANTE
EL PERÍODO BIANUAL COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS
2023 A 2024**

INDICE

1.- OBJETO DEL CONTRATO	3
2.- NORMATIVA APLICABLE	3
3.- ÁMBITO DE APLICACIÓN	4
4.- REQUISITOS A CUMPLIR POR LAS EMPRESAS LICITADORAS	5
5.- CONDICIONES MÍNIMAS A GARANTIZAR	5
6.- PRESTACIONES A REALIZAR POR EL ADJUDICATARIO	5
a) Mantenimiento preventivo	5
b) Asistencia de avisos urgentes	8
c) Mantenimiento correctivo	8
d) Medios auxiliares.....	9
e) Limpieza de elementos y salas técnicas	9
f) Inventario	10
7.- OBLIGACIONES GENERALES DEL ADJUDICATARIO.....	10
8.- FALTAS Y SANCIONES	12

ANEXOS

ANEXO: I - HOJA DE SOLICITUD DE VISITA	¡Error! Marcador no definido.
ANEXO: II – INVENTARIO DE ELEMENTOS A MANTENER.....	17
ANEXO: III – UBICACIÓN DE ELEMENTOS EN LOS EDIFICIOS	30

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego tiene por objeto la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INTRUSIÓN Y SEGURIDAD, DE LOS EDIFICIOS GESTIONADOS POR LOGROÑO DEPORTE S. A., DURANTE EL PERÍODO BIANUAL COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS 2023 A 2024.

Su objeto es regular y definir el alcance y condiciones de prestación del servicio, junto con los procesos y metodología a seguir; que se habrán de regir para la contratación del servicio de mantenimiento y conservación de las instalaciones comprendidas en los edificios municipales gestionados por Logroño Deporte S. A..

Se encuentran incluidas también, las intervenciones correctivas a realizar en las instalaciones objeto del presente contrato, logrando su permanencia en el tiempo con un rendimiento óptimo.

La prestación del servicio se efectuará con arreglo a los requerimientos y condiciones que se estipulen en este Pliego de Prescripciones Técnicas, así como en el correspondiente Pliego de Cláusulas Administrativas relativas a esta contratación, de los que se derivarán los derechos y obligaciones de las partes contratantes.

2.- NORMATIVA APLICABLE

En la ejecución de los trabajos contemplados en este pliego se deberán cumplir todas las normas y reglamentos que afecten a los mismos, junto con sus posteriores revisiones y derogaciones.

Los referidos a seguridad en el manejo y reparación de máquinas; y, cuantos sistemas de protección sean necesarios utilizar a la hora de trabajar con los elementos incluidos en el presente pliego. También los referidos a protección de datos y uso de imágenes de circuitos de video vigilancia.

En el desarrollo de todas las prestaciones derivadas de los trabajos objeto de la presente licitación, será de obligado cumplimiento toda la normativa técnica vigente referente a Seguridad e Higiene y en materia de Prevención de Riesgos Laborales, así como toda la que pueda ser de aplicación por las características de los edificios y sus instalaciones.

La empresa adjudicataria, colaborará con los Técnicos de Logroño Deporte S.A., aportando la documentación que le sea requerida en materia de Prevención y Calidad.

3.- ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las instalaciones objeto de este contrato, son las que albergan los edificios que se relacionan a continuación:

EDIFICIO	DIRECCIÓN
CDM Lobete	Albia de Castro, 5
CDM La Ribera	Paseo del Prior, 10
CDM Las Norias	Camino de las Norias, 7
CDM Las Gaunas	República Argentina, 66
Campo de Fútbol de Las Gaunas	Avd. de La Sierra s/n
Ciudad del Fútbol Pradoviejo	Serradero, 23

El ámbito de actuación comprende todos y cada uno de los elementos enumerados en el anexo II del presente pliego y cuantos hagan referencia a los sistemas de intrusión y seguridad de los edificios citados arriba.

La empresa adjudicataria, por el hecho de presentar su oferta, acepta las máquinas y elementos cuyo mantenimiento le es encomendada en el estado en que se encuentran actualmente. Las cuales se consideran en óptimo estado de mantenimiento, no teniendo derecho a réplica respecto a antiguos mantenedores o problemas achacables a anteriores defectos en la realización de los mismos.

Se podrán visitar los edificios que albergan las mismas, previa remisión de la solicitud incluida en el anexo I del presente pliego; correctamente cumplimentada, al correo electrónico indicado a continuación: juanluis.ortega@logronodeporte.com.

Se admitirán solicitudes hasta las 15:00 h del sexto día natural, a contar desde el día siguiente a la publicación del pliego en la plataforma oficial.

En las 24 horas siguientes a la recepción de la solicitud, se remitirá correo electrónico indicando lugar y hora concertado para iniciar la visita a los solicitantes. La misma se realizará única y exclusivamente en el horario y fecha indicada, no realizándose visitas individualizadas, ni fuera de esa fecha. Se ruega puntualidad en la asistencia a la misma.

Solamente podrán asistir aquellos representantes de las empresas que lo hayan indicado en la hoja incluida en el anexo.

4.- REQUISITOS A CUMPLIR POR LAS EMPRESAS LICITADORAS

La empresa contará con la plantilla suficiente en número y cualificación para desarrollar el servicio adecuado, garantizando la atención necesaria en recursos y medios en el caso de ser requerida.

Tener su domicilio social o una delegación en la Comunidad de La Rioja; disponiendo de local físico provisto de teléfono con contestador automático, fax y correo electrónico que esté operativo en la fecha límite de presentación de proposiciones y durante la vigencia del presente pliego.

5.- CONDICIONES MÍNIMAS A GARANTIZAR

Los sistemas a mantener, deberán contar siempre con unas condiciones óptimas de uso y funcionando adecuado. Son sistemas considerados de alta prioridad para Logroño Deporte.

6.- PRESTACIONES A REALIZAR POR EL ADJUDICATARIO

El adjudicatario, se compromete por el presente pliego a prestar los siguientes servicios:

a) Mantenimiento preventivo

Efectuar las operaciones y verificaciones de mantenimiento preventivo necesarias, determinadas por la normativa vigente, en función de los diferentes elementos y su uso. Estas operaciones se realizarán con la frecuencia mínima indicada, mediante visitas programadas de técnicos y oficiales de mantenimiento debidamente acreditados; con todas las herramientas, material fungible y consumible, junto con los equipos y máquinas necesarios para desarrollar dichas tareas.

En líneas generales, realizará las siguientes tareas con una frecuencia trimestral, siendo una de ellas previa a la apertura de las instalaciones tras la parada técnica anual correspondiente:

- Alarmas e intrusión:
 - Correcto funcionamiento de todos los detectores (techo, pared, contactos magnéticos, barreras de microondas, etc.)
 - Correcto funcionamiento de los teclados y elementos de activación / desactivación (llaves, pulsadores, activadores, etc.)
 - Correcto funcionamiento de los sistemas ópticos y acústicos
 - Correcta transmisión de la alarma por todos los medios de que disponga (RTC, ADSL-IP, GSM)
 - Correcto funcionamiento del sistema bidireccional con la central receptora de alarmas
 - Comprobación de datos y actualización de los contactos adquiridos para el establecimiento de protocolos de actuación
- Circuito cerrado de televisión:
 - Limpieza de todas las cámaras y domos
 - Correcto enfoque de todas las cámaras: tanto de día, como de noche
 - Correcto funcionamiento de los grabadores: tanto en local, como en remoto y comprobación de su correcta puesta en hora
 - Comprobación de grabaciones
 - Extracción y entrega de cuantas grabaciones le sean requeridas a los cuerpos de seguridad u organismos acreditados sin coste alguno para Logroño Deporte
 - Comprobación de la hora del grabador
 - Correcto funcionamiento de la telemetría de los domos
 - Correcto funcionamiento de detectores asociados a cámaras y grabaciones
 - Detectores externos IR
 - Barreras micro ondas
 - Barreras infrarrojos
 - Cable micrófono
 - Cable fibra óptica
 - Active Alert
 - Correcto funcionamiento de periféricos
 - Monitores
 - Amplificadores activos (TX y RX)
 - Amplificadores pasivos (TX y RX)
 - Generadores de cuadrante
 - Posicionadores
 - Matrices
 - SAIs

- Armarios Rack

Se elaborará un informe para cada edificio en formato *.pdf; en el mismo, se anotarán las acciones realizadas en cada visita y será subido a la Red Virtual para su control, cada vez que se actualice.

Además, el técnico responsable de las revisiones realizará las anotaciones en el correspondiente libro de registro de revisiones diligenciado por la Unidad Territorial de Seguridad Privada.

Se incluirá como mínimo la siguiente información:

- Una tabla de revisiones obligatorias de cada uno de los elementos
- Actuaciones realizadas
- Identificación de todos los elementos y componentes de la misma con marcas y características de cada uno de ellos
- Plano de ubicación y distribución de los mismos
- Se indicará de forma clara la fecha en que se le realizó la última visita y quien la realiza

Esta relación de operaciones de mantenimiento preventivo, suponen tan sólo una guía sobre la cual el adjudicatario elaborará el programa de mantenimiento preventivo consensuado con los Técnicos de Logroño Deporte de acuerdo a las pautas dadas.

Para ello realizará un dossier con un calendario por meses y centros, donde especificará claramente los tipos de revisiones a realizar y su periodicidad; dando una descripción pormenorizada de cada una de ellas.

Emitirá certificados y registros informatizados, estilo check list, con las operaciones realizadas; subiéndolos a dicha Red, y, remitiendo los avisos pertinentes a los Técnicos de Logroño Deporte a través de correo electrónico.

El adjudicatario, tomará todas las medidas necesarias para que dichas operaciones afecten lo mínimo posible al funcionamiento normal de los edificios y a sus usuarios. Dichas revisiones se realizarán previo aviso y consentimiento de los Técnicos competentes.

En todo momento los Técnicos de Logroño Deporte tendrán plenas facultades para inspeccionar los trabajos que deberá efectuar la empresa adjudicataria a fin de dar cumplimiento a lo establecido en el presente pliego e incluso cambiar las fechas y horarios de realización de los mismos.

Se encargará también de unificar con una única empresa, la gestión de los avisos de intrusión y acceso indebido a las mismas, en nombre de Logroño Deporte, de todas las centrales de alarmas en las cuales se encuentran integrados de una u otra forma todos los subsistemas que componen la seguridad de los edificios.

En el precio ofertado se incluye el precio de conexión y supervisión a Central Receptora de Alarmas; junto con cualquier otra tasa o precio a abonar por servicios extra ajenos al mantenimiento normal de los medios incluidos en este pliego.

Además, el adjudicatario se encargará de anular, activar o desactivar las cámaras y alarmas; cuantas veces sea necesario, debido a obras u otros eventos especiales que tengan lugar en las instalaciones.

Reponiendo cuantos carteles homologados de aviso de grabación sean necesarios debido a deterioro, pérdida o robo de los mismos.

b) Asistencia de avisos urgentes

El adjudicatario deberá atender los avisos de averías o incidencias graves realizados durante las 24 horas del día, los 365 días del año.

Para ello, organizará un servicio permanente de emergencias, con los medios de comunicación e intervención adecuados, facilitando números de teléfono de contacto de los mismos.

El plazo máximo de asistencia técnica al lugar de la avería o incidencia será de **1 hora a partir de la recepción de los mismos**. La asistencia técnica comprende la mano de obra, transporte, herramientas, medios auxiliares y equipos de medida necesarios; así como: material fungible y consumible para la corrección de la anomalía en el menor tiempo posible, sin coste adicional para Logroño Deporte.

c) Mantenimiento correctivo

A raíz del programa de mantenimiento preventivo, avisos de avería, revisiones e inspecciones reglamentarias, podrá surgir la necesidad de un mantenimiento correctivo.

Este deberá ser resuelto con el personal y medios que el adjudicatario pone a disposición del pliego. Estos trabajos **NO supondrán coste adicional** para Logroño Deporte, se encuentran incluidos en el precio global ofertado por el adjudicatario. Su plazo de resolución será de **un día natural como máximo**, desde su aceptación por los Técnicos de Logroño Deporte, salvo causa expresa comunicada y debidamente justificada.

Se consideran incluidos en este mantenimiento cuantas reposiciones de piezas sean necesarias realizar en ellos por rotura u obsolescencia.

Se estima el siguiente material de reposición mínimo para la vigencia del presente contrato:

Elemento	Cantidad
Detector volumétrico	6
Contactor magnético	2
Cámara de circuito cerrado 4 MPX ECO LED Infrarrojos 40 m	6
Mini domo IP Pro 4Mpx IR30m IP67	8
Fuente de alimentación de cámaras de 12 v y 2 A/h	8

d) Medios auxiliares

Para el desarrollo de las prestaciones concernientes a este pliego, tanto en labores de preventivo, como de correctivo; los medios auxiliares y en especial: máquinas, plataformas elevadoras o andamiajes; serán por cuenta del adjudicatario.

e) Limpieza de elementos y salas técnicas

El adjudicatario asegurará la limpieza de los equipos y elementos ubicados en los diferentes edificios, así como de las superficies de los mismos. Limpiando derrames, suciedad, polvo acumulado, etc.

Se responsabilizará de la limpieza de cada uno de los equipos, máquinas o elementos de las instalaciones, con objeto de asegurar su mejor estado de presentación, conservación y rendimiento.

f) **Inventario**

Durante los primeros tres meses desde la firma del contrato por parte del adjudicatario, se deberá realizar una actualización completa del inventario de los edificios con fichas y tablas de los elementos existentes en ellos.

Dicho inventario incluirá la siguiente documentación mínima:

- Fichas indicando modelos, tipos y fotografías de cada elemento
- Plano con emplazamiento de los mecanismos y elementos de seguridad

Para la elaboración del mismo Logroño Deporte proporcionará la documentación de la cual se puede partir, realizando una actualización de la misma. Se entregarán dos copias de la documentación al responsable de la Oficina Técnica: una en formato editable (Word, Excel, AutoCAD, etc.) y otra en formato *.pdf que además será subida a la Red Virtual existente.

7.- OBLIGACIONES GENERALES DEL ADJUDICATARIO

El licitador que resulte adjudicatario del contrato nombrará un delegado que ostentará la representación de la empresa adjudicataria cuando sea necesaria su actuación o presencia en todos los actos derivados del cumplimiento de las obligaciones contractuales. Se facilitará teléfono de contacto permanente de dicho delegado al Área Técnica de Logroño Deporte.

El mismo será responsable del buen funcionamiento de las instalaciones a mantener; además de planificar y controlar todas las prestaciones contractuales, reflejándose los resultados en los informes oportunos cuando sea necesario.

La empresa adjudicataria deberá dotar a su personal de la herramienta y el material necesario para ejercer las labores de mantenimiento, que cumpla las normas y reglamentos vigentes en materia de Seguridad y Salud. Será la responsable de los accidentes que pudieran sobrevenir a su personal (sea propio o subcontratado), por el ejercicio de su profesión en los centros. Colaborando también en lo que indiquen los Planes Generales de Autoprotección de los Centros que gestiona Logroño Deporte.

El personal que por su cuenta aporte o utilice la empresa adjudicataria dependerá única y exclusivamente del contratista, el cual tendrá todos los derechos y deberes respecto de dicho personal, con arreglo a la legislación vigente y a la que en lo sucesivo se promulgue, sin que en ningún caso resulte responsable la parte contratante de las obligaciones del contratista respecto a sus trabajadores, aún, cuando los despidos y medidas que adopte, sean consecuencia directa o indirecta del cumplimiento o interpretación del contrato. Ningún trabajador se considerará vinculado directamente a este contrato, considerados los mismos como recursos humanos que la empresa adjudicataria gestiona para cumplir con un contrato de mantenimiento dentro de su sector.

La empresa adjudicataria queda obligada a que todo el personal propio o ajeno, que emplee para la ejecución de los trabajos contratados, esté afiliado a la Seguridad Social, obligándose así mismo a cumplir con dicho personal toda la legislación laboral vigente. Todos los gastos de carácter social, así como los relativos a tributos del referido personal serán por cuenta de la adjudicataria.

La empresa adjudicataria, estará obligada a uniformar por su cuenta a todo el personal que utilice para la ejecución de los trabajos contratados, debiendo incorporar en el mismo una identificación de la empresa en lugar visible. Dotará también a su personal de todos los medios de seguridad necesarios, obligándose a cumplir con el mismo toda la legislación de Seguridad y Salud Laboral.

Los daños que el personal utilizado por la adjudicataria pueda ocasionar en los locales, mobiliario, instalaciones o cualquier propiedad de los centros, ya sea por negligencia o dolo, serán indemnizados por aquella.

Cuando el referido personal no procediera con la debida corrección, o fuera evidentemente poco cuidadoso en el desempeño de su cometido, Logroño Deporte podrá exigir de la empresa adjudicataria que sustituya al trabajador que es motivo de conflicto.

En caso de enfermedad, vacaciones y otras situaciones equivalentes, la adjudicataria tomará las medidas oportunas para que el servicio no se encuentre afectado al respecto.

La gestión de almacén correrá a cargo de la empresa adjudicataria, prestando especial atención en la gestión de stocks a los elementos y equipos más críticos. El aprovisionamiento de dichos materiales de mantenimiento correrá por cuenta de la adjudicataria.

La empresa adjudicataria deberá indicar cualquier defecto de las instalaciones o equipos que disminuyan su rendimiento, produzca un mayor gasto energético o pueda ser motivo de una avería futura, debiendo presentar los informes técnico-económicos necesarios para corregirlo con antelación.

Las operaciones o reparaciones cuya ejecución implique parada de instalaciones serán realizadas durante los horarios que señale; a estos efectos el Técnico correspondiente, siendo válidos cualesquiera de los incluidos en los turnos de mañana, tarde o noche y en cualquier día de la semana, sea laborable o festivo. Y siempre previo aviso a los mismos.

Se establecerán de común acuerdo entre los responsables de la adjudicataria y los Técnicos de Logroño Deporte; las formas, procesos, sistemas, etc., a seguir en la ejecución de los trabajos de mantenimiento, su seguimiento y control. Registrando los mismos en un libro virtual, dispuesto para tal fin, por cada uno de los centros.

La empresa adjudicataria está obligada a realizar las puestas en marcha y parada de los equipos o instalaciones, en los plazos que establezca Logroño Deporte, cuando sea requerido por los mismos.

8.- FALTAS Y SANCIONES

Se consideran faltas imputables a la empresa adjudicataria, aquellas referidas al incumplimiento de las obligaciones y requisitos marcados en las prescripciones técnicas que rigen el presente pliego; pudiendo concretarse, entre otras, las siguientes:

FALTAS MUY GRAVES

- La demora en el comienzo de la prestación de los servicios en más de un día sobre la fecha prevista, salvo causas de fuerza mayor debidamente justificada por escrito y dentro de los plazos legales estipulados por Ley.
- La no intervención inmediata y con todos los medios necesarios, tras la puesta en conocimiento de una situación que exija una actuación extraordinaria o urgente; calificada como de emergencia.
- La prestación manifiestamente defectuosa e irregular de los servicios avisada hasta en tres ocasiones mediante la consecución de faltas graves.
- Desobediencia a las órdenes dadas por los Técnicos de Logroño Deporte, previa petición por escrito de las mismas.

- El incumplimiento de cualquiera de las condiciones y plazos establecidos en el presente pliego, sin perjuicio de las acciones posteriores que de ello se deriven.
- Falta de elementos o medidas de seguridad para la prestación del servicio.

Cualquier falta de este tipo deberá ir acompañada de un informe por escrito detallado del Técnico de Logroño Deporte correspondiente; y, la consecución de dos de ellas puede suponer la resolución del contrato vigente, previo informe justificativo emitido por el Responsable de Área correspondiente al Consejo de Administración de Logroño Deporte.

FALTAS GRAVES

- El retraso no sistemático en la prestación de los servicios, cada tres amonestaciones del Técnico correspondiente por escrito, se considerará como una falta muy grave.
- Los incidentes del personal perteneciente a la empresa adjudicataria con terceras personas; tanto por trato incorrecto, como por deficiencia de la prestación del servicio; dos incidentes de este estilo será considerado una falta muy grave.
- La reiteración en la comisión de faltas leves, la acumulación de cinco de ellas implicará una de tipo grave.
- La modificación en la prestación del servicio sin causa justificada, ni notificación previa. Dos de este tipo será considerada una de tipo muy grave.

FALTAS LEVES

- Todos los demás casos no previstos anteriormente y que de algún modo signifiquen detrimento de las condiciones establecidas en este Pliego, con perjuicio no grave de los servicios o que den lugar a deficiencias en el aspecto del personal o de los medios utilizados.

La calificación de cualquier falta dentro de los apartados anteriores, corresponde única y exclusivamente a los Técnicos de Logroño Deporte; debiendo ser comunicadas siempre por escrito al delegado de la empresa adjudicataria por ellos, e, indicando de forma clara en el encabezado el tipo de falta cometida. Con cuantos datos, fotos y documentación sea necesaria aportar para tal fin.

El Técnico emisor será quien tendrá potestad para reunirse con cuantos representantes por parte de la empresa considere necesarios para aclarar los motivos

de dicha falta, o, una vez estudiada la respuesta dada por la empresa: retirar, mantener o elevar el grado de la misma.

En Logroño, a 26 de julio de 2022
EL RESPONSABLE DE OFICINA
TÉCNICA Y EFICIENCIA ENERGETICA



Fdo.: Juan Luis Ortega Hernández

ANEXOS

ANEXO: I
HOJA DE SOLICITUD DE VISITA

ANEXO: II
INVENTARIO DE ELEMENTOS A MANTENER

ANEXO: III
**UBICACIÓN DE ELEMENTOS
EN LOS EDIFICIOS**

ANEXO: I - HOJA DE SOLICITUD DE VISITA

Para asistir a la misma se deberán llenar los espacios marcados en gris y remitirla a la siguiente dirección de correo: juanluis.ortega@logronodeporte.com.

Se recuerda que **por cada empresa sólo podrán asistir un máximo de dos personas**. Si no se recibe la hoja en tiempo y forma no se podrá asistir a la visita por razones organizativas.

Contrato:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INTRUSIÓN Y SEGURIDAD, DE LOS EDIFICIOS GESTIONADOS POR LOGROÑO DEPORTE S. A., DURANTE EL PERÍODO BIANUAL COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS 2023 A 2024
------------------	---

Lugar reunión:	Hall entrada CDM Lobete C\ Albia de Castro, nº 5 Logroño
-----------------------	--

Empresa:	
-----------------	--

Asistentes:	

Correo electrónico de contacto:	
--	--

Observaciones:	
-----------------------	--

Logroño, a _____ de _____ del 20_____

ANEXO: II – INVENTARIO DE ELEMENTOS A MANTENER

A continuación, se da un listado con los elementos básicos a mantener en cada instalación, el mismo no es excluyente puesto que puede ser que algún elemento se haya omitido por error. Sólo se da para tener una idea global de los elementos incluidos en los diferentes edificios.

Se considera incluido cualquier máquina o elemento perteneciente al ámbito de aplicación del presente pliego.

C.D.M. LA RIBERA						
LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SISTEMA
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA 0	CENTRAL	RISCO LIGHTSYS™2	Central 8 Zonas Ampliable a 50	INTRUSIÓN
ENTRADA PRINCIPAL		PLANTA 0	TECLADO	RISCO RP432KP	Teclado LCD de Grado 2	INTRUSIÓN
FACHADA PORCHE PRINCIPAL		PLANTA 0	SIRENA	DEM CAROL 810	Sirena Exterior con Foco de Luz	INTRUSIÓN
HALL IZQUIERDA		Z1	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
HALL CENTRO		Z2	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
HALL DERECHA		Z3	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
SALA DE RELAJACIÓN		Z4	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
ACCESO RAMPA GIMNASIO		Z5	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
HALL VESTUARIOS FÚTBOL		Z6	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
ACCESO RAMPA PISCINA		Z7	DETECTOR	RISCO RK312PR	Exterior 2 Canales PIR WatchOUT	INTRUSIÓN
CONTROL DE ACCESOS		Z8	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
ACCESO CALLE LUDOTECA		Z9	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
ACCESO PASILLO LUDOTECA		Z10	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
SALA PROYECTO CONCILIACIÓN		Z11	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
CAFETERÍA ACCESO GRADERÍO		Z12	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN

SALA DE ACTIVIDADES		Z13	DETECTOR	RISCO RK150T	Lunar Dualtech 360º Doble Tecnología	INTRUSIÓN
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA PRINCIPAL	GRAVADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/ CVBS/IP	C.C.T.V.
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA PRINCIPAL	GRAVADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/ CVBS/IP	C.C.T.V.
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA PRINCIPAL	MONITOR	LG 22MK430H-B	22" Tecnología IPS Ángulo Visión 178º	C.C.T.V.
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA PRINCIPAL	MONITOR	LG 22MK430H-B	22" Tecnología IPS Ángulo Visión 178º	C.C.T.V.
PUERTA PRINCIPAL		C1/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA PRINCIPAL IZDA 2		C2/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA PRINCIPAL IZDA 1		C3/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA PRINCIPAL DCHA.		C4/1	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-32C28L(DS)	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
FACHADA LATERAL NORTE 1		C5/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA LATERAL NORTE 2		C6/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA LATERAL SUR 1		C7/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA LATERAL SUR 2		C8/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA GRADAS CENTRO		C9/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA GRADAS IZQUIERDA		C10/1	CÁMARA EXTERIOR	HIKVISION DS-2CE19D0T-IT3ZF	Bullet 4 en 1 HD SMART IR	C.C.T.V.
FACHADA GRADAS DERECHA		C11/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA TRASERA RAMPA 2		C12/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
FACHADA TRASERA RAMPA 1		C13/1	CÁMARA EXTERIOR	URMET DAY&NIGHT 750TVL	Con Filtro IR Cut Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
PISCINA RAMPA EMERGENCIA		C14/1	CÁMARA EXTERIOR	DAHUA CA-FW181GP	Resistente al Agua con Infrarrojos	C.C.T.V.
PISCINA SALIDA VESTUARIOS IZDA.		C15/1	CÁMARA EXTERIOR	VIDEOSECU EFFIO	Varifocal Bullet LED 1/3" CCD 700TVL	C.C.T.V.
PISCINA FONDO DERECHA		C16/1	CÁMARA EXTERIOR	ZOSI 16CH	IP POE 4TB HDD Visión Nocturna	C.C.T.V.
ENTRADA PRINCIPAL DCHA		C2/1	MINIDOMO INTERIOR	URMET ANTIVANDÁLICO	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.
ENTRADA PRINCIPAL IZDA		C2/2	MINIDOMO INTERIOR	URMET ANTIVANDÁLICO	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.
PASILLO ENTRADA DERECHA		C3/2	MINIDOMO INTERIOR	URMET ANTIVANDÁLICO	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.
PASILLO ENTRADA IZQUIERDA		C4/2	MINIDOMO INTERIOR	URMET ANTIVANDÁLICO	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.
PASILLO SUR A.A.V.V.		C5/2	MINIDOMO INTERIOR	URMET ANTIVANDÁLICO	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.
PASILLO NORTE BIBLIOTECA		C6/2	MINIDOMO INTERIOR	URMET ANTIVANDÁLICO	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.

PASILLO SALA ACTIVIDADES		C7/2	MINIDOMO INTERIOR	URMET ANTIVANDÁLICO	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.
HALL GRADAS Y CAFETERÍA		C8/2	MINIDOMO INTERIOR	SUNKWANG SK-V1067Z240	Domo CCD a Color Antivandálico	C.C.T.V.
PLANTA BAJA PASILLO IZDA		C9/2	MINIDOMO INTERIOR	VTA 83620	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.
PLANTA BAJA PASILLO DCHA 1		C10/2	MINIDOMO INTERIOR	VTA 83620	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.
PLANTA BAJA PASILLO DCHA 2		C11/2	MINIDOMO INTERIOR	URMET ANTIVANDÁLICO	Domo VTA 420 TVL con visión Nocturna	C.C.T.V.
HALL VESTUARIOS FÚTBOL		C12/2	MINIDOMO INTERIOR	ARTIST UNKNOWN	Domo Varifocal con Visión Nocturna	C.C.T.V.
PISCINA JACUZZI		C13/2	CÁMARA EXTERIOR	DAHUA CA-FW181GP	Resistente al Agua con Infrarrojos	C.C.T.V.
GIMNASIO IZQUIERDA		C14/2	MINIDOMO INTERIOR	SUNKWANG SK-V1067Z240	Domo CCD a Color Antivandálico	C.C.T.V.
GIMNASIO DERECHA		C15/2	MINIDOMO INTERIOR	SUNKWANG SK-V1067Z240	Domo CCD a Color Antivandálico	C.C.T.V.
SALA DE ACTIVIDADES		C16/2	MINIDOMO INTERIOR	SUNKWANG SK-V1067Z240	Domo CCD a Color Antivandálico	C.C.T.V.

C.D.M. LAS GAUNAS

LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SISTEMA
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA BAJA	CENTRAL	RISCO LIGHTSYS™2	Central 8 Zonas Ampliable a 50	INTRUSIÓN
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA BAJA	TECLADO	RISCO RP432KP	Teclado LCD de Grado 2	INTRUSIÓN
FACHADA ACCESO GRADERÍOS		PLANTA BAJA	SIRENA	RISCO LUMIN 8	Sirena Exterior con Foco de Luz	INTRUSIÓN
VESTÍBULO PRINCIPAL TORNOS		Z1/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
CONTROL DE ACCESOS		Z2/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
VESTÍBULO GRADERÍO DCHA.		Z3/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
VESTÍBULO GRADERÍO CENTRO		Z4/A1	DETECTOR	RISCO XDL12TT-AM	Interior Triple Tecnología Grado 3	INTRUSIÓN
VESTÍBULO GRADERÍO IZDA.		Z5/A1	DETECTOR	RISCO XDL12TT-AM	Interior Triple Tecnología Grado 3	INTRUSIÓN
OFICINA LOGROÑO DEPORTE		Z6/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
ACCESO A PISTA VESTÍBULO GRADA		Z7/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
ENTRADA PASILLO PISCINA		Z8/A1	DETECTOR	RISCO RK150T	Volumétrico PIR Triple Tecnología	INTRUSIÓN
ENTRADA VEST. PISCINA		Z9/A1	DETECTOR	PYRONIX XD10TTAM	Volumétrico PIR Triple Tecnología	INTRUSIÓN
ENFERMERÍA		Z10/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
SALA DE ESGRIMA		Z11/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN

SALA DE MUSCULACIÓN		Z12/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
SALA 2ª PLANTA		Z13/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
DESPACHO ADMINISTRACIÓN		Z14/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
VESTÍBULO SEGUNDA PLANTA		Z15/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
SALA USOS MÚLTIPLES		Z16/A1	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA PRINCIPAL	GRAVADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	C.C.T.V.
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA PRINCIPAL	GRAVADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	C.C.T.V.
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA PRINCIPAL	MONITOR	AOC N941Sw	18,5" 1366x768 Pixeles 5ms 90°, 65°	C.C.T.V.
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA PRINCIPAL	MONITOR	AOC N941Sw	18,5" 1366x768 Pixeles 5ms 90°, 65°	C.C.T.V.
ACCESO EXTERIOR RAMPA GRADAS		C1/16	CÁMARA EXTERIOR	LILIN IPR-414ESX	LED Infrarrojos 40m HD 720p	C.C.T.V.
EMERGENCIA PUERTA PISCINA		C2/16	CÁMARA EXTERIOR	PRESENTCO	Varifocal CVBS	C.C.T.V.
ACCESO DCHA. EXTERIOR GRADAS		C3/16	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
ACCESO IZDA. EXTERIOR GRADAS		C4/16	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
FACHADA NORTE (PORTÓN)		C5/16	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
FACHADA OESTE DERECHA		C6/16	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
FACHADA OESTE CENTRO		C7/16	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
FACHADA OESTE IZQUIERDA		C8/16	CÁMARA EXTERIOR	SONY 1.3 MEGAPIXEL EXMOR	Varifocal Bullet 4 en 1 LED PRO	C.C.T.V.
FACHADA SUR IZQUIERDA		C9/16	CÁMARA EXTERIOR	PRESENTCO CCD3009	Varifocal CVBS con Óptica 6mm	C.C.T.V.
FACHADA SUR DERECHA		C10/16	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
ACCESO GIMNASIO		C11/16	MINIDOMO INTERIOR	VONISION 5MP	Domo Full-HD 1080P LED	C.C.T.V.
VESTÍBULO CENTRO GRADAS		C12/16	MINIDOMO INTERIOR	ZKTECO DL-32C28B(DS)	Mini domo Varifocal CVBS, IP67	C.C.T.V.
FRONTÓN MARCADOR		C13/16	CÁMARA INTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
GIMNASIO IZDA VENTANAS		C1/8	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD5540SEIR20	Varifocal CVBS	C.C.T.V.
VESTÍBULO PLANTA 0		C2/8	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD5540SEIR20	Mini domo CVBS	C.C.T.V.
VESTÍBULO 2ª PLANTA		C3/8	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD5540SEIR20	Mini domo CVBS	C.C.T.V.
ACCESO GRADAS GIMNASIO		C4/8	CÁMARA INTERIOR	LILIN PIH-0384XWP	Cámara Bala Varifocal CVBS TVL	C.C.T.V.
ACCESO GRADAS TAQUILLA		C5/8	CÁMARA INTERIOR	LILIN IPR-434ESX3.6	Varifocal CMB ONVIF Bidireccional	C.C.T.V.

GIMNASIO DCHA VENTANAS		C6/8	MINIDOMO INTERIOR	ZKTECO DL-32C28B(DS)	Mini domo Varifocal CVBS, IP67	C.C.T.V.
VESTÍBULO 1 ^a PLANTA		C7/8	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD5540SEIR20	Mini domo CVBS	C.C.T.V.
VESTÍBULO RAMPA GRADAS		C8/8	MINIDOMO INTERIOR	ZKTECO DL-32C28B(DS)	Mini domo Varifocal CVBS, IP67	C.C.T.V.

C.D.M. LAS NORIAS

LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SISTEMA
DESPACHO ENCARGADOS		EDIFICIO ADMIN.	GRABADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	C.C.T.V.
DESPACHO ENCARGADOS		EDIFICIO ADMIN.	MONITOR	GRUNKEL LED-320 IBSMT	32" con Panel HD Ready	C.C.T.V.
DESPACHO 1 ^a PLANTA		EDIFICIO ADMIN.	CONTROLADOR DE CÁMARAS	SAMSUNG SUCURITY SSC-1000	RS-485 Multiprotocolo	C.C.T.V.
KIOSCO		CÁMARA 1	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
TOBOGÁN 1		CÁMARA 2	DOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2AE5225T-A	Motorizado PTZ HDTV	C.C.T.V.
TOBOGÁN 2		CÁMARA 3	DOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2AE5225T-A	Motorizado PTZ HDTV	C.C.T.V.
ACCESO PASILLO (TENIS 5) (PADEL 4)		CÁMARA 4	DOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2AE5225T-A	Motorizado PTZ HDTV	C.C.T.V.
ESQUINA PISTA TENIS 8		CÁMARA 5	DOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2AE5225TI-A	Motorizado CVBS Turbo 5-Inch Speed	C.C.T.V.
RAMPA ACCESO PISTAS		CÁMARA 6	DOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2AE5225TI-A	Motorizado CVBS Turbo 5-Inch Speed	C.C.T.V.
PISTAS TENIS 1		CÁMARA 7	DOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2AE5225TI-A	Motorizado CVBS Turbo 5-Inch Speed	C.C.T.V.
ACCESO RECINTO PUERTA PARKING		CÁMARA 8	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
ACC. PRINCIPAL PISCINAS		CÁMARA 9	DOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2AE5225T-A	Motorizado PTZ HDTV	C.C.T.V.
TERRAZA CAFETERÍA		CÁMARA 10	DOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2AE5225T-A	Motorizado PTZ HDTV	C.C.T.V.
ACCESO RECINTO PUERTA FERIAL		CÁMARA 11	CÁMARA EXTERIOR	HIKVISION HWT-B240-M	4 Mpx ECO LED Infrarrojos 40m	C.C.T.V.
ACCESO PRINCIPAL TORNOS 1		CÁMARA 12	MINIDOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2CD1123G0E-I	Domo IP 4MP PRO IR30m H265+ POE	C.C.T.V.
ACCESO PRINCIPAL TORNOS 2		CÁMARA 13	MINIDOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2CD1123G0E-I	Domo IP 4MP PRO IR30m H265+ POE	C.C.T.V.
ACCESO PRINCIPAL TORNOS 3		CÁMARA 14	MINIDOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2CD1123G0E-I	Domo IP 4MP PRO IR30m H265+ POE	C.C.T.V.
ACCESO PRINCIPAL TORNOS 4		CÁMARA 15	MINIDOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2CD1123G0E-I	Domo IP 4MP PRO IR30m H265+ POE	C.C.T.V.

C.D.M. LOBETE

LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SISTEMA
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA 0 OFICINAS	CENTRAL	RISCO PROSYS PLUS	Central 64 Zonas Ampliable a 512	INTRUSIÓN

PASILLO TRASERO CONTROL		PLANTA 0 OFICINAS	TECLADO	RISCO RPKELPWT	Teclado Táctil Elegant Blanco	INTRUSIÓN
CONTROL DE ACCESOS		PLANTA 0 OFICINAS	SIRENA	PRONEXT SIP-103-220N	Sirena Interior con Flash Azul	INTRUSIÓN
FACHADA PORCHE PRINCIPAL		PLANTA 0 OFICINAS	SIRENA	TECNOALARM SAEL 2010	Sirena Exterior	INTRUSIÓN
PASILLO HIELO 1		Z1	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
PASILLO HIELO 2		Z2	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
PASILLO HIELO 3		Z3	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
VOMITORIO PLAZA DE LAS CHIRIBITAS		Z4	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
DESPACHOS PASILLO LOBETE		Z5	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
ENTRADA OFICINAS PORCHE		Z6	DETECTOR	RISCO RK815DTGL	Interior iWISE Bus Green Line Grado 2	INTRUSIÓN
ENTRADA PRINCIPAL		Z7	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
GARAJE		Z8	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
PASILLO MUSCULACIÓN		Z9	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
VESTUARIOS PISCINA		Z10	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
PASILLO PISCINA		Z11	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
PATIO INGLÉS		Z12	CONTACTO MAGNÉTICO	ARITECH	Contacto Magnético de Superficie	INTRUSIÓN
PASILLO VEST. ÁRBITROS		Z13	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
ASCENSOR PLANTA 1		Z14	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
SALIDA RAMPA		Z15	CONTACTO MAGNÉTICO	ARITECH	Contacto Magnético de Superficie	INTRUSIÓN
ASCENSOR PLANTA 2		Z16	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
SALIDA TERRAZA		Z17	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
OF. LOGROÑO DEPORTE 1		Z18	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
ASCENSOR PLANTA BAJA		Z19	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
ASEOS POLIDEPORTIVO		Z20	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
OF. LOGROÑO DEPORTE 2		Z21	CONTACTO MAGNÉTICO	ARITECH	Contacto Magnético de Superficie	INTRUSIÓN
ASEOS POLIDEPORTIVO		Z22	DETECTOR	HONEYWELL DT8M	Detector Infrarrojo Doble Tecnología	INTRUSIÓN
COMUNICACIONES (INSTALACIONES)		PLANTA 0 OFICINAS	GRABADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	C.C.T.V.
COMUNICACIONES (INSTALACIONES)		PLANTA 0 OFICINAS	GRABADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	C.C.T.V.

COMUNICACIONES (INSTALACIONES)		PLANTA 0 OFICINAS	GRABADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/ CVBS/IP	C.C.T.V.
CONTROL		PLANTA 0 OFICINAS	TORRE ORDENADOR	LENOVO V330	Intel Core i3 7th Gen	C.C.T.V.
CONTROL		PLANTA 0 OFICINAS	MONITOR	BENQ T241WA	LCD Pantalla para PC 61	C.C.T.V.
CONTROL		PLANTA 0 OFICINAS	TECLADO Y RATÓN	LENOVO	Teclado y Ratón con Cable	C.C.T.V.
PATIO INGLÉS 1		C1-1	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
ENTRADA OF. LOGR. DEPORTE		C1-2	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
PASILLO OF. L		C1-3	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
DUQUESA DE LA VICTORIA 1		C1-4	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
ALBIA DE CASTRO 1		C1-5	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
RAMPA		C1-6	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
PATIO INGLÉS 2		C1-7	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
DUQUESA DE LA VICTORIA 2		C1-8	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
ALBIA DE CASTRO 2		C1-9	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
ALBIA DE CASTRO 3		C1-10	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
PLAZA DE LAS CHIRIBITAS 1		C1-11	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
ASCENSORES PLANTA PRINCIPAL		C1-12	CÁMARA INTERIOR	HIKVISION DS-2CD2023G2-I	Cámara IP 2MP PRO IR30m H265+ POE	C.C.T.V.
RAMPA PISTA POLIDEPORTIVA		C1-13	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
ACCESO VESTUARIOS SPA 1		C1-14	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD7545EIR	Mini domo IP Varifocal	C.C.T.V.
ACCESO VESTUARIOS SPA 2		C2-1	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD7545EIR	Mini domo IP Varifocal	C.C.T.V.
ACCESO PASILLO GRADAS P. HIELO		C2-2	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD7545EIR	Mini domo IP Varifocal	C.C.T.V.
HALL MUSCULACIÓN		C2-3	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD7545EIR	Mini domo IP Varifocal	C.C.T.V.
PISTA POLIDEPORTIVA 1		C2-4	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
ENTRADA PISCINA		C2-5	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD7545EIR	Mini domo IP Varifocal	C.C.T.V.
PISTA POLIDEPORTIVA		C2-6	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
PISTA HIELO		C2-7	CÁMARA EXTERIOR	HONEYWELL HCC334L	Varifocal CVBS con Carcasa SAM-552	C.C.T.V.
AC. VEST. PASILLO PISTA HIELO		C2-8	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD7545EIR	Mini domo IP Varifocal	C.C.T.V.
ASCENSORES 1ª PLANTA		C2-9	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.

RAMPA VESTUARIOS SPA 1		C2-10	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
ENTRADA DUQUESA		C2-11	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
ENTRADA PRINCIPAL		C2-12	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA HDBW3441R-ZS	Domo IP 4MP IR40m Motorizado H265+	C.C.T.V.
ASCENSORES 2ª PLANTA		C2-13	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
PASILLO VEST. 1ª PLANTA		C2-14	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD7545EIR	Mini domo IP Varifocal	C.C.T.V.
ALBIA DE CASTRO 4		C2-15	MINIDOMO INTERIOR	TBK MD7545EIR	Mini domo IP Varifocal	C.C.T.V.
TORNOS ENTRADA PRINCIPAL		C2-16	MINIDOMO INTERIOR	HIKVISION IDMON	Domo Zoom Varifocal Full HD	C.C.T.V.
HALL OF. LOG. DEPORTE		C3-1	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
GARAJE		C3-2	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
ENTRADA GARAJE POR VESTUARIOS		C3-3	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
PORTÓN PISTA POLIDEPORTIVA		C3-4	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
VOMITORIO PISTA POLIDEPORTIVA 1		C3-5	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
VOMITORIO PISTA POLIDEPORTIVA 2		C3-6	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
RAMPA ACCESO HALL-PISTA		C3-7	CÁMARA INTERIOR	HONEYWELL HCC334L	CCTV Color Camera Digital	C.C.T.V.
RAMPA VESTUARIOS SPA 2		C3-8	CÁMARA INTERIOR	DAHUA HFW2802T-Z-A	Bullet 4 en 1 8MP IR80m Motorizada	C.C.T.V.

ESTADIO MUNICIPAL LAS GAUNAS

LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SISTEMA
MUSEO C.D. LOGROÑÉS		LOCAL COMERCIAL	CENTRAL	RISCO LIGHTSYS™2	Central 8 Zonas Ampliable a 50	INTRUSIÓN
MUSEO C.D. LOGROÑÉS		LOCAL COMERCIAL	TECLADO	RISCO RP432KP	Teclado LCD de Grado 2	INTRUSIÓN
MUSEO C.D. LOGROÑÉS		LOCAL COMERCIAL	SIRENA	RISCO LUMIN 8	Sirena Exterior con Foco de Luz	INTRUSIÓN
MUSEO C.D. LOGROÑÉS		LOCAL COMERCIAL	CONTACTO MAGNÉTICO	THZDD-423M	Contacto Magnético de Superficie	INTRUSIÓN
MUSEO C.D. LOGROÑÉS		LOCAL COMERCIAL	DETECTOR	DIGI-SENSE™ RK415DT0000B	Señal Basado en Microprocesador	INTRUSIÓN
MUSEO C.D. LOGROÑÉS		LOCAL COMERCIAL	DETECTOR	DIGI-SENSE™ RK415DT0000B	Señal Basado en Microprocesador	INTRUSIÓN
U.C.O.		1ª PLANTA (U.C.O.)	GRABADOR	HIKVISION DS-7216HQHI-K1	DVR 16 Canales Turbo HD 4.0	C.C.T.V.
U.C.O.		1ª PLANTA (U.C.O.)	GRABADOR	HIKVISION DS-7216HQHI-K1	DVR 16 Canales Turbo HD 4.0	C.C.T.V.
U.C.O.		1ª PLANTA (U.C.O.)	GRABADOR	HIKVISION DS-7216HQHI-K1	DVR 16 Canales Turbo HD 4.0	C.C.T.V.

U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	GRABADOR	HIKVISION DS-7216HQHI-K1	DVR 16 Canales Turbo HD 4.0	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	GRABADOR	HIKVISION DS-7616NI-K2-16P	NVR 16 CH 160 Mbps 2 POE HDMI/VG	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	GRABADOR	HIKVISION DS-7616NI-K2-16P	NVR 16 CH 160 Mbps 2 POE HDMI/VG	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	GRABADOR	HIKVISION DS-7616NI-K2-16P	NVR 16 CH 160 Mbps 2 POE HDMI/VG	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	GRABADOR	HIKVISION DS-7616NI-K2-16P	NVR 16 CH 160 Mbps 2 POE HDMI/VG	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	CONTROLADORA	HIKVISION DS-1200KI	Controlador IP para Control de Domos IP	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	TORRE	LENOVO (I7) THINKCENTER M720T	PC I7	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	TECLADO Y RATÓN	LENOVO	Teclado y Ratón con Cable	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	MONITOR VIDEOWALL	PANASONIC TH-43LFE8E	43" FULL HD IPS/D Led	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	MONITOR VIDEOWALL	PANASONIC TH-43LFE8E	43" FULL HD IPS/D Led	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	MONITOR VIDEOWALL	PANASONIC TH-43LFE8E	43" FULL HD IPS/D Led	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	MONITOR VIDEOWALL	PANASONIC TH-43LFE8E	43" FULL HD IPS/D Led	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	MONITOR	NEOVO L-W24	24" FULL HD 1080P HDMI VGA	C.C.T.V.
U.C.O.		1 ^a PLANTA (U.C.O.)	C.P.S. (SAI) (SERVIDOR)	RIELLO UPS MULTISENTRYB BBX/1600/480V/AB/SS/3T	Cero Impacto BX 1600 480V AB SS 3T	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 0		1/01	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 1		1/02	CÁMARA EXTERIOR	ZKTECO BL-852028L	Cámara Varifocal Bullet CVBS	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 2		1/03	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 3		1/04	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 4		1/05	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 5		1/06	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 6		1/07	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 14		1/08	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 15		1/09	CÁMARA EXTERIOR	CÁMARA LFP	CÁMARA LFP	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 16		1/10	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 17		1/11	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 18		1/12	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
VOMITORIO 24 PASILLO SUR		1/13	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.

VOMITORIO 32 PASILLO OESTE		1/14	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
VOMITORIO 12 PASILO NORTE		1/15	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
VOMITORIO 22 PASILLO ESTE		1/16	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 7		2/01	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 8		2/02	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 9		2/03	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 10		2/04	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 11		2/05	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 12		2/06	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
INTERIOR PUERTA 13		2/07	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
TAQUILLA 1		2/08	MINIDOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2CE5AD0T-VPIT3F	HD-TVI 4 en 1 2MP Leds IR EXIR	C.C.T.V.
TAQUILLA 4		2/09	CÁMARA INTERIOR	CCTVDIRECT© SAM-2234	CMOS 1/3" LED Sensor Infrarrojo	C.C.T.V.
SÓTANO DCHA. APARCAMIENTOS		3/01	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
RAMPA ALMACÉN JARDINERÍA		3/02	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
RAMPA ENTRADA DERECHA		3/03	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
RAMPA ENTRADA IZQUIERDA		3/04	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
SÓTANO IZDA. APARCAMIENTOS		3/05	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
SÓTANO HALL ASCENSOR		3/06	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
ACCESO CAMPO TUNEL VEST.		3/07	MINIDOMO EXTERIOR	HIKVISION DS-2CE5AD0T-VPIT3F	HD-TVI 4 en 1 2MP Leds IR EXIR	C.C.T.V.
SÓTANO RAMPA CRUZ ROJA		3/08	CÁMARA EXTERIOR	HYUNDAI HY-B323-Z	Impermeable IR Sistema Infrarrojos	C.C.T.V.
ACC. TUNEL VEST. DESDE GARAJE		3/09	CÁMARA EXTERIOR	SONY© SÚPER AHD	IR Bullet 3 LED Cámara CCD	C.C.T.V.
INTERIOR SUDESTE (U.C.O.)		4/01	DOMO GRADAS	LIGA FÚTBOL PROFESIONAL	Domo Motorizado	C.C.T.V.
INTERIOR RAMPA JARDINERÍA		4/02	DOMO GRADAS	LIGA FÚTBOL PROFESIONAL	Domo Motorizado	C.C.T.V.
INTERIOR RAMPA CRUZ ROJA		4/03	DOMO GRADAS	LIGA FÚTBOL PROFESIONAL	Domo Motorizado	C.C.T.V.
INTERIOR NORESTE		4/04	DOMO GRADAS	LIGA FÚTBOL PROFESIONAL	Domo Motorizado	C.C.T.V.
EXTERIOR PUERTAS 10 / 11		4/05	DOMO EXTERIOR	LIGA FÚTBOL PROFESIONAL	Domo Motorizado	C.C.T.V.
EXTERIOR PUERTAS 14 / 15		4/06	DOMO EXTERIOR	LIGA FÚTBOL PROFESIONAL	Domo Motorizado	C.C.T.V.

EXTERIOR PUERTA 0		4/07	DOMO EXTERIOR	LIGA FÚTBOL PROFESIONAL	Domo Motorizado	C.C.T.V.
EXTERIOR PUERTAS 4 / 5		4/08	DOMO EXTERIOR	LIGA FÚTBOL PROFESIONAL	Domo Motorizado	C.C.T.V.
ESQUINA PUERTA 13		4/09	DOMO EXTERIOR	LIGA FÚTBOL PROFESIONAL	Domo Motorizado	C.C.T.V.
ESQUINA PUERTA 16 (RAMPA)		4/10	DOMO EXTERIOR	HIKVISIÓN DS-2DF8836IX-Ael	Seguimiento Automático IP PTZ	C.C.T.V.
ESQUINA PUERTA 3		4/11	DOMO EXTERIOR	HIKVISIÓN DS-2DF8836IX-Ael	Seguimiento Automático IP PTZ	C.C.T.V.
ESQUINA PUERTA 6		4/12	DOMO EXTERIOR	HIKVISIÓN DS-2DF8836IX-Ael	Seguimiento Automático IP PTZ	C.C.T.V.

CIUDAD DEL FÚTBOL DE PRADOVIEJO

LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SISTEMA
CUARTO DE COMUNICACIONES		EDIFICIO PRINCIPAL	CENTRAL	RISCO LIGHTSYS™2	Central 8 Zonas Ampliable a 50	INTRUSIÓN
OFICINA CONTROL DE ACCESOS		EDIFICIO PRINCIPAL	TECLADO	RISCO RP432KP	Teclado LCD de Grado 2	INTRUSIÓN
FACHADA CUARTO CENTRAL		EDIFICIO PRINCIPAL	SIRENA	RISCO LUMIN 8	Sirena Exterior con Foco de Luz	INTRUSIÓN
OFICINA CONTROL DE ACCESOS		Z1	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
CUARTO CENTRAL DE ALARMAS		Z2	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
GIMNASIO		Z3	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
GIMNASIO		Z4	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
OFICINA CONTROL DE ACCESOS		Z5	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
ALMACÉN		Z9	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
ALMACÉN		Z10	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
ENFERMERÍA		Z11	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
AULA		Z12	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
TALLER		Z13	DETECTOR	PYRONIX KX-15DT	Doble Tecnología 15m Grado 2	INTRUSIÓN
OFICINA CONTROL DE ACCESOS		EDIFICIO PRINCIPAL	GRABADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/ CVBS/IP	C.C.T.V.
OFICINA CONTROL DE ACCESOS		EDIFICIO PRINCIPAL	GRABADOR	DAHUA XVR7216A-4KL-X	16 canales HDCVI/AHD/TVI/ CVBS/IP	C.C.T.V.
OFICINA CONTROL DE ACCESOS		EDIFICIO PRINCIPAL	TORRE ORDENADOR	LENOVO V330	Intel Core i3 7th Gen	C.C.T.V.
OFICINA CONTROL DE ACCESOS		EDIFICIO PRINCIPAL	MONITOR	PHILIPS BRILLIANCE 190SW9FS/00	LCD TFT SmartImage	C.C.T.V.
OFICINA CONTROL DE ACCESOS		EDIFICIO PRINCIPAL	MONITOR	PHILIPS BRILLIANCE 190SW9FS/00	LCD TFT SmartImage	C.C.T.V.
OFICINA CONTROL DE ACCESOS		EDIFICIO PRINCIPAL	TECLADO Y RATÓN	LENOVO	Teclado y Ratón con Cable	C.C.T.V.



PORCHE OFICINA FACHADA SUR		EDIFICIO PRINCIPAL	ANTENA WIMAX	UBIQUITI LITERBEAM AC GEN2	Punto de Acceso Modo Bridge	C.C.T.V.
CUBIERTA PABELLÓN 2		PABELLÓN 2	ANTENA WIMAX	UBIQUITI LITERBEAM AC GEN2	Punto de Acceso Modo Bridge	C.C.T.V.
PABELLÓN 1 ASEOS NORTE		G1/1	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 1 VESTUARIOS 1-2		G1/2	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 1 VESTUARIOS 9-10		G1/3	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 1 VEST. ÁRBITROS 1-4		G1/4	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 1 VEST. ÁRBITROS 5-8		G1/5	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 1 VESTUARIOS 19-20		G1/6	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 1 VESTUARIOS 11-12		G1/7	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 1 ASEOS SUR		G1/8	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 2 ASEOS NORTE		G2/1	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 2 VESTUARIOS 21-22		G2/2	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 2 VESTUARIOS 29-30		G2/3	CÁMARA INTERIOR	HIKVISION DS-2CE16D0T	Bullet HD-TVI SMART IR	C.C.T.V.
PABELLÓN 2 VEST. ÁRBITROS 9-12		G2/4	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 2 VEST. ÁRBITROS 13-16		G2/5	MINIDOMO INTERIOR	HIKVISION DS-2CD2143G2-I	4MP PRO IR30m H265+ POE SD WDR	C.C.T.V.
PABELLÓN 2 VESTUARIOS 39-40		G2/6	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 2 VESTUARIOS 31-32		G2/7	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
PABELLÓN 2 ASEOS SUR		G2/8	MINIDOMO INTERIOR	DAHUA PFA 130-E	IP Resolución 1/3" CMOS LEDs	C.C.T.V.
GIMNASIO		G2/9	CÁMARA INTERIOR	LTI VETIO NKPE234HAF	Varifocal FULL HD Con Infrarrojos	C.C.T.V.
ALMACÉN GENERAL		G2/10	CÁMARA INTERIOR	CCTVDIRECT® CTD-471	Cámara Bullet Varifocal CVBS	C.C.T.V.
PORCHE NORTE IZQUIERDA (BAR)		G2/11	CÁMARA EXTERIOR	CCTVDIRECT® CTD-188	Iluminación Infrarroja Bullet	C.C.T.V.
PORCHE NORTE DCHA (OFICINA)		G2/12	CÁMARA EXTERIOR	CCTVDIRECT® CTD-188	Iluminación Infrarroja Bullet	C.C.T.V.
PORCHE SUR DCHA (OFICINA)		G2/13	CÁMARA EXTERIOR	HIKVISION DS-2CE16D0T	Bullet HD-TVI SMART IR	C.C.T.V.
PORCHE CENTRO		G2/14	CÁMARA EXTERIOR	HIKVISION DS-2CE16D0T	Bullet HD-TVI SMART IR	C.C.T.V.
PORCHE SUR IZQUIERDA (BAR)		G2/15	MINIDOMO EXTERIOR	DAHUA COOPER T3A21VF	HDCVI IP67 Varifocal CVBS	C.C.T.V.

Tipo de elemento	Unidades Totales	Sistema
CENTRAL DE ALARMAS	5	INTRUSIÓN
TECLADOS DE ALARMAS	5	INTRUSIÓN
SIRENAS EXTERIORES	5	INTRUSIÓN
SIRENAS INTERIORES	1	INTRUSIÓN
DETECTORES DE PRESENCIA	60	INTRUSIÓN
CONTACTOS MAGNÉTICOS	4	INTRUSIÓN
CÁMARAS EXTERIORES	78	C.C.T.V.
DOMOS EXTERIORES	20	C.C.T.V.
MINIDOMOS EXTERIORES	7	C.C.T.V.
CÁMARAS INTERIORES	23	C.C.T.V.
MINIDOMOS INTERIORES	54	C.C.T.V.
GRABADORES	18	C.C.T.V.
CONTROLADORES DE CÁMARAS	3	C.C.T.V.
C.P.S. (SERVIDOR) (SAI)	1	C.C.T.V.
MONITORES VIDEOWALL	4	C.C.T.V.
PANTALLAS	9	C.C.T.V.
TORRES DE ORDENADOR	3	C.C.T.V.
TECLADOS Y RATONES	3	C.C.T.V.
ANTENAS DE RECEPCIÓN	2	C.C.T.V.

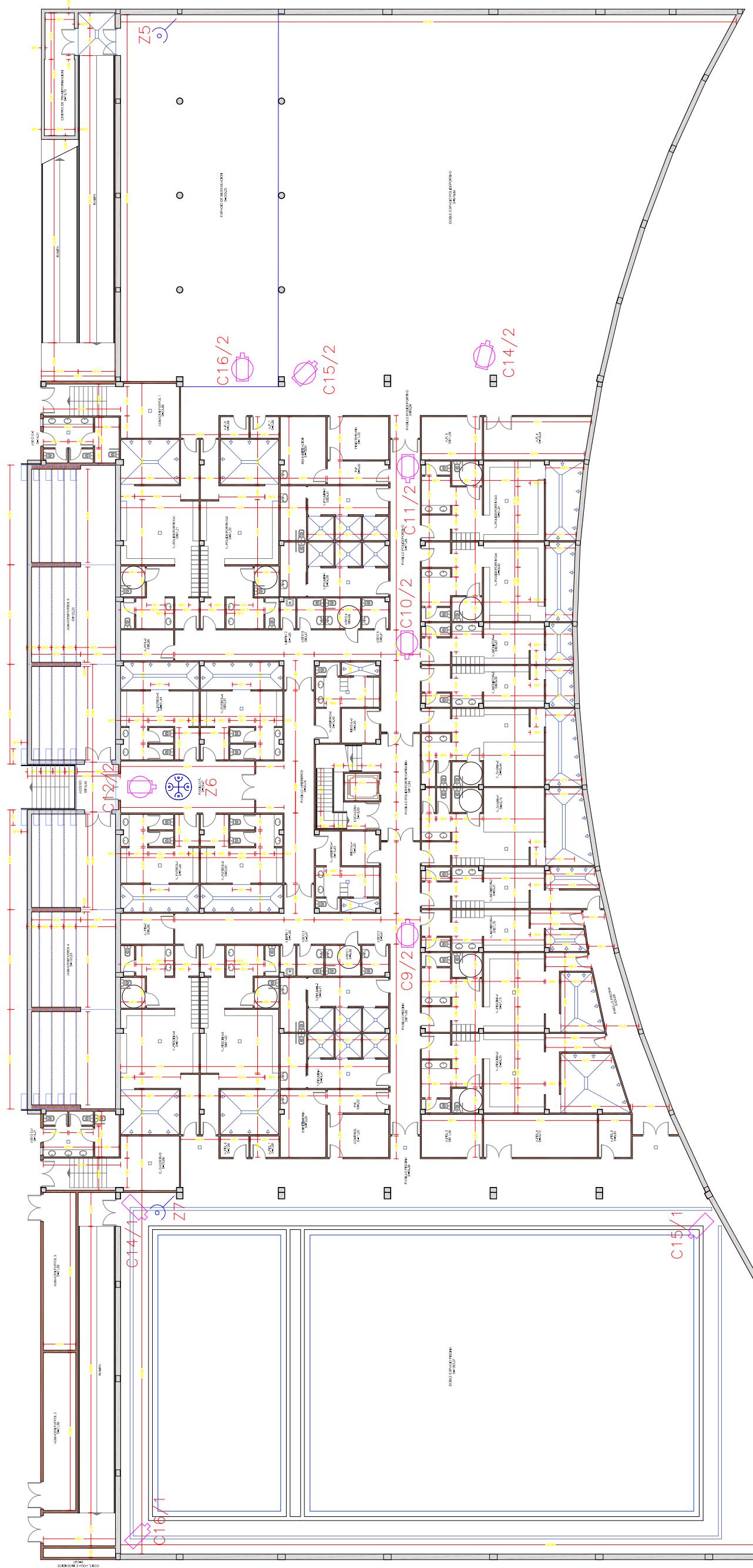
En la tabla siguiente se indica el número mínimo de revisiones anuales a realizar por instalación, junto con el tiempo a emplear y el número de técnicos a usar en la revisión.

Instalación	Revisiones	Horas Estimadas	Número de Técnicos
CDM Lobete	4	5	2
CDM La Ribera	4	5	2
CDM Las Gaunas	4	4	2
Ciudad Fútbol Pradoviejo	4	4	2
CDM Las Norias	4	3	2
Estadio Las Gaunas	4	5	2

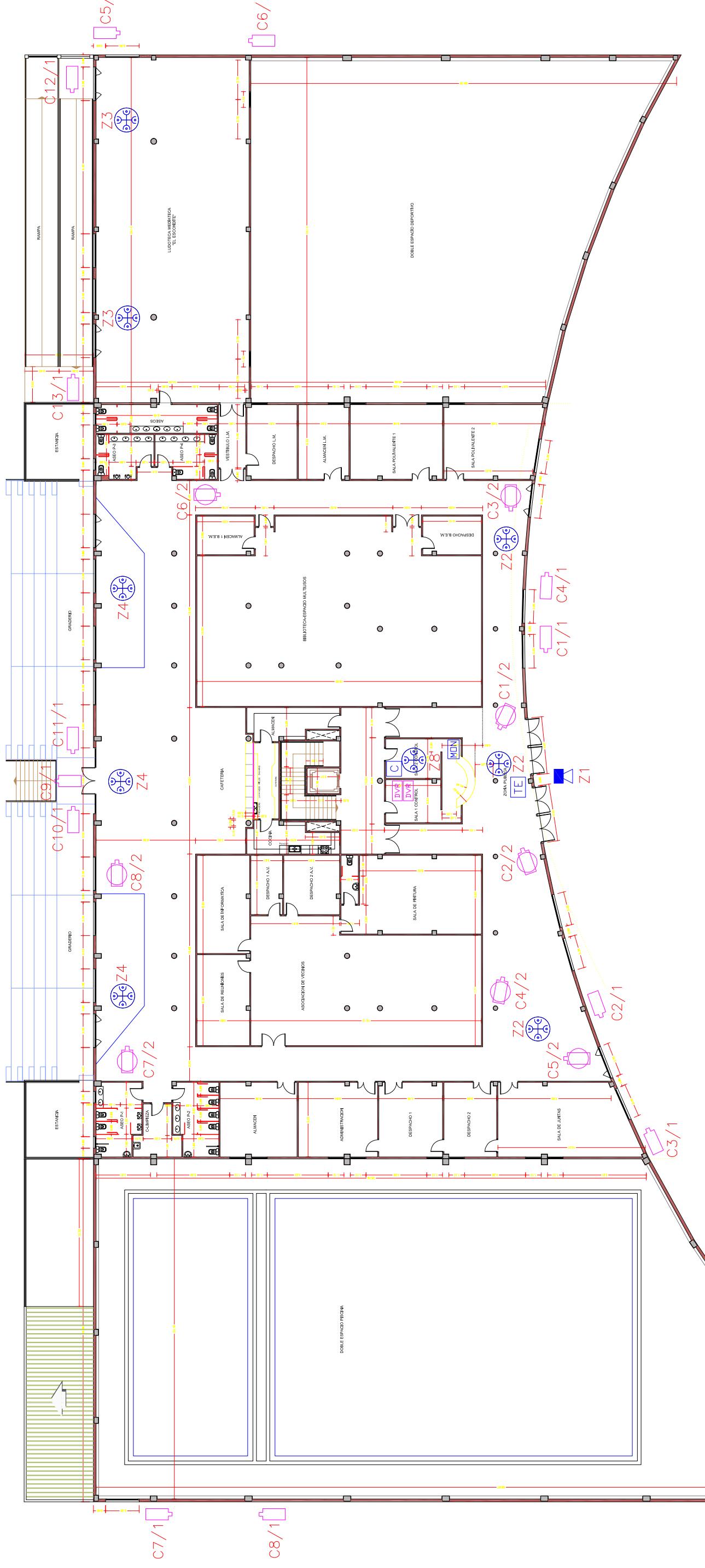
ANEXO: III – UBICACIÓN DE ELEMENTOS EN LOS EDIFICIOS

A continuación, se muestra en los planos adjuntos la ubicación aproximada de las cámaras sitas en cada uno de los edificios, salvo error u omisión.

CDM LA RIBERA

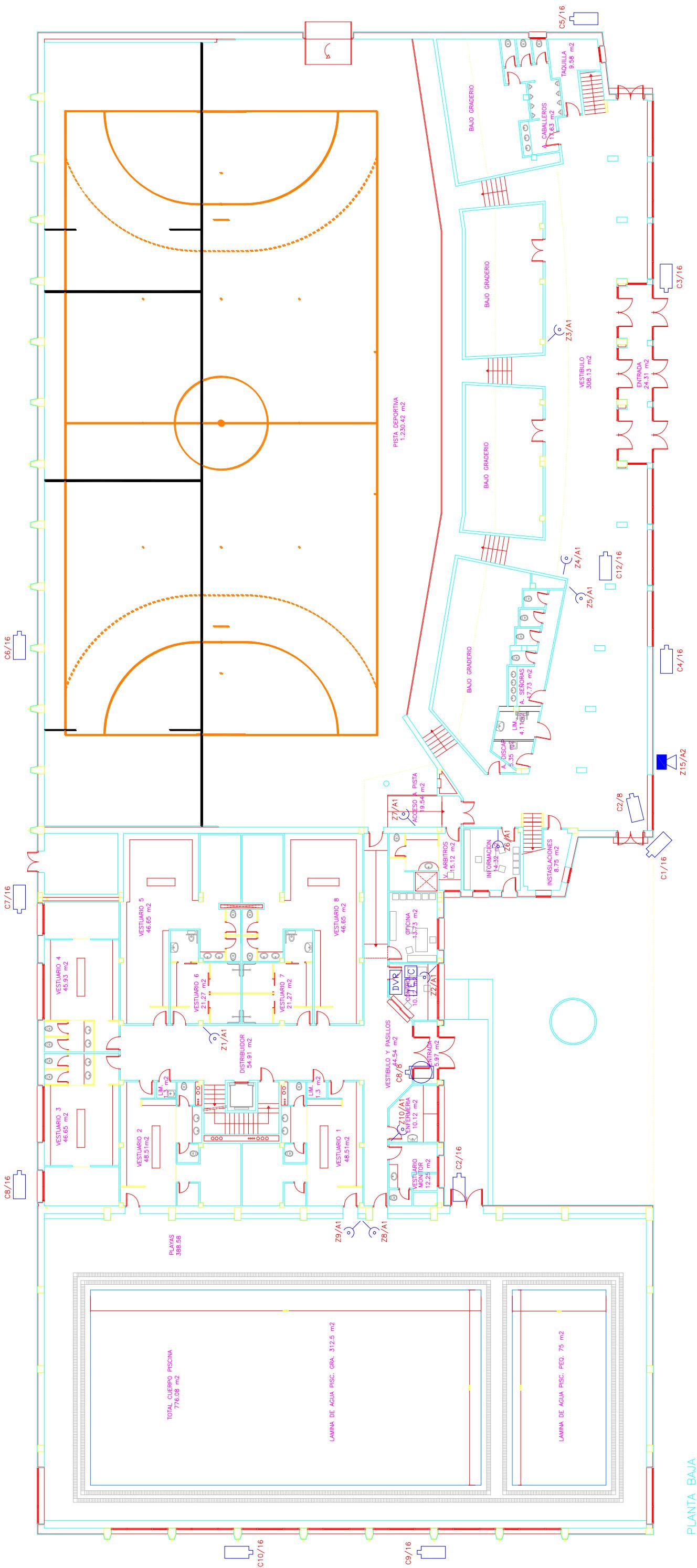


	CAMARA MINIDOMO
	CAMARA PARA CCTV
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN
	EXPANSOR DE ZONAS
	PANTALLA VIDEO
	VIDEO 24H
	TELEFONO
	MÓDULO IP
	SIRENA EXTERIOR
	SIRENA INTERIOR
	DET. MAGNÉTICO
	DET. VOLUMÉTRICO DT
	DET. VOLUMÉTRICO INFRARROJO
	CERRADERO ELÉCTRICO
	DET. SISMICO
	DET. LUNAR DT
	TECLADO DE ALARMAS
	PULSADOR SALIDA
	LECTOR DE ENTRADA
	CONTROL DE PRESENCIA
	CONTROLADORA DE ACCESOS
	CENTRAL DE INCENDIOS
	CUADRO ELÉCTRICO



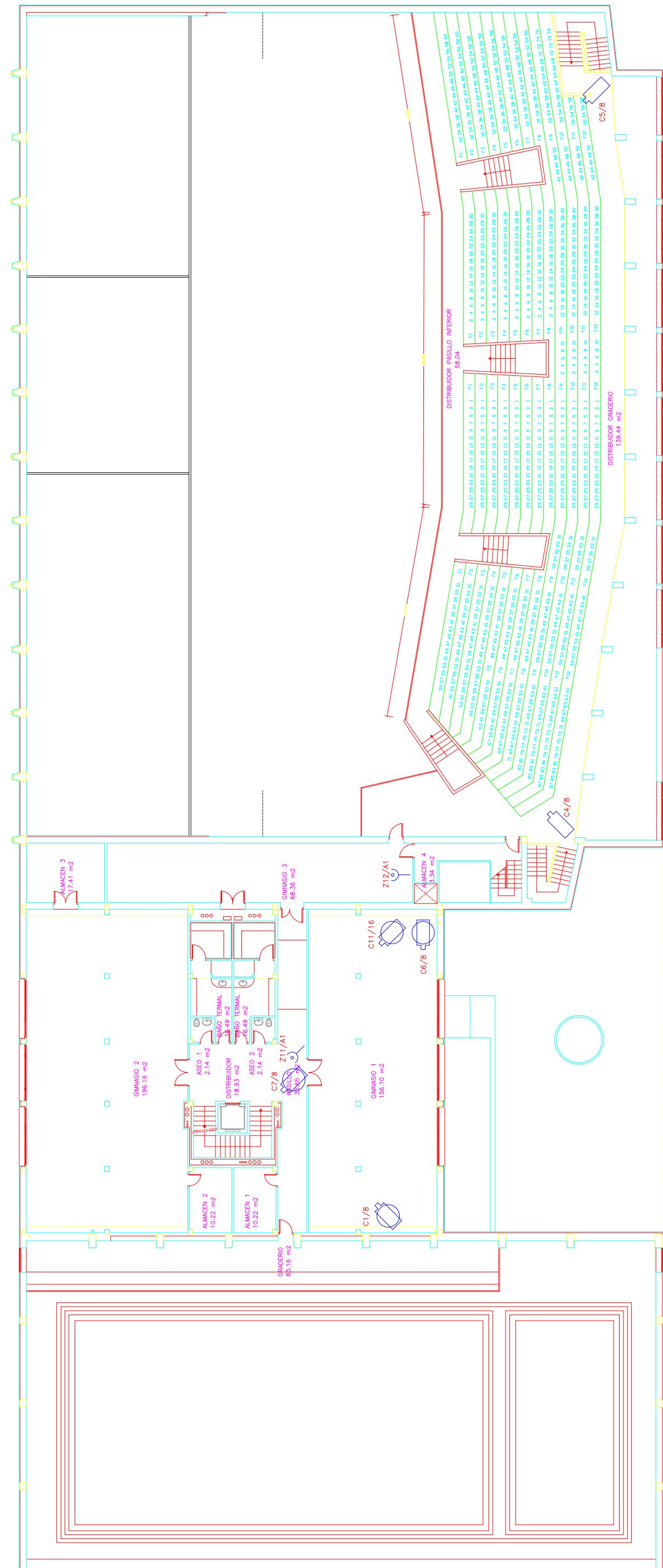
	CAMARA MINIDOMO	DET. MAGNÉTICO
	CAMARA PARA CCTV	DET. VOLUMÉTRICO DT
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	DET. VOLUMÉTRICO INFRARROJO
	EXPANSOR DE ZONAS	CERRADERO ELÉCTRICO
	PANTALLA VIDEO	DET. SÍSMICO
	VIDEO 24H	DET. LUNAR DT
	TELÉFONO	TECLADO DE ALARMAS
	MÓDULO IP	PULSADOR SALIDA
	SIRENA EXTERIOR	LECTOR DE ENTRADA
	SIRENA INTERIOR	 CP
	ALARMA ÓPTICA EXTERIOR	 CA
	DET. IR VÍA RADIO	 CC
	TRANSMISOR GSM	 CE
	CENTRAL DE ALARMAS	CUADRO ELÉCTRICO

CDM LAS GAUNAS

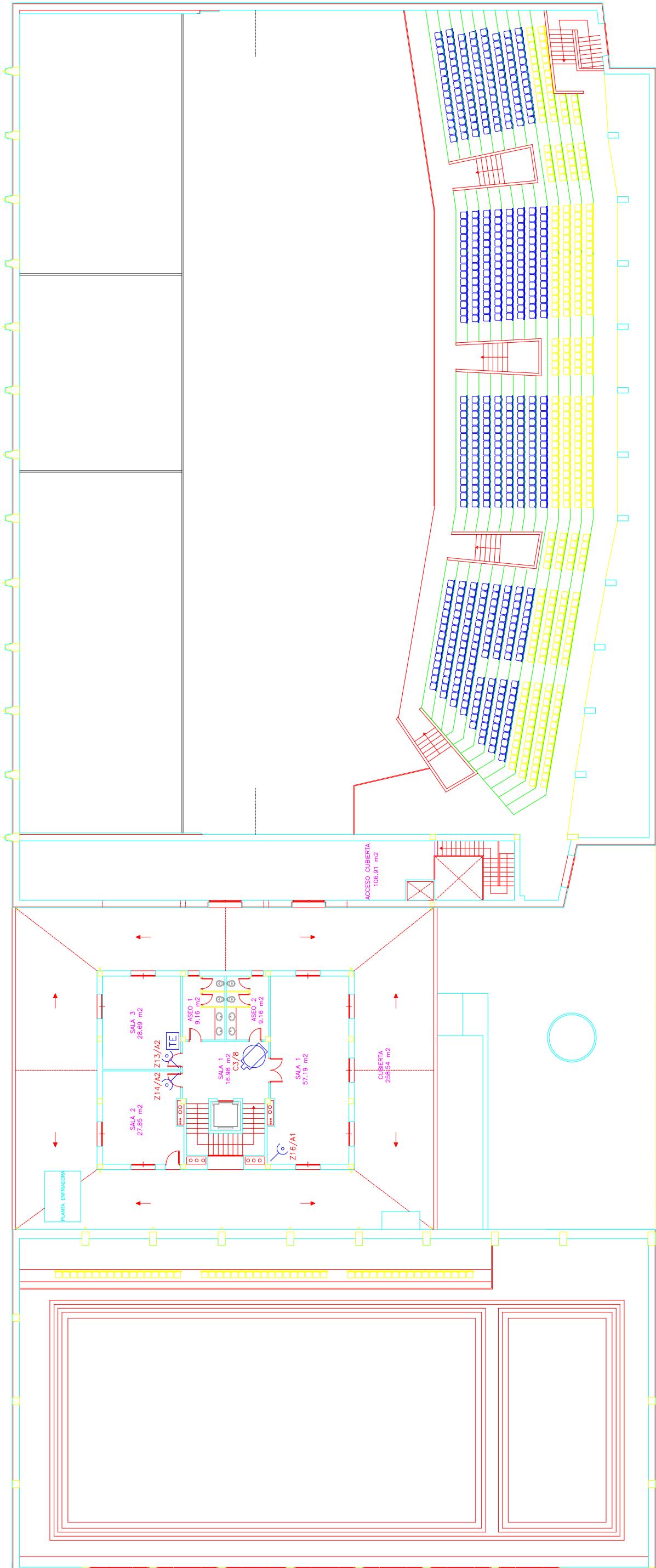


M ^a CRUZ GUTIERREZ CONTRERAS ARQUITECTO	HORA:	27
ESCOLA:		
DET. MAGNETICO	1	
DET. VOLUMETRICO DT	2	
DET. VOLUMETRICO INFRAROJO	3	
CERRAJERO ELECTRICO	4	
DET. SISMICO	5	
DET. LUMAR DT	6	
TECLADO DE ALARMAS	7	
PULSADOR SALIDA	8	
LECTOR DE ENTRADA	9	
CONTROL DE PRESENCIA	10	
CONTROLADORA DE ACCESOS	11	
CENTRAL DE INCENDIOS	12	
CUADRO ELECTRICO	13	
CAMARA MINIDOMO	14	
CAMARA PARA CCTV	15	
FUENTE DE ALIMENTACION	16	
EXPANSOR DE ZONAS	17	
PANTALLA VIDEO	18	
VIDEO 24H	19	
TELEFONO	20	
MODULO IP	21	
SIRENA EXTERIOR	22	
SIRENA INTERIOR	23	
ALARMA OPTICA EXTERIOR	24	
DET. IR VIA RADIO	25	
DET. IR VIA GSM	26	
CENTRAL DE ALARMAS	27	
DIBUJANTE:		
DISEÑO:		AYUNTAMIENTO DE LOGROÑO
PROYECTO:		FINAL OBRA POLIDEPORTIVO "LAS GAÑANAS"
FECHA:		MARZO 2000

[View all posts](#) | [View all categories](#)



M. CRUZ GUTIERREZ CONTRERAS ARQUITECTO	FSCALIA
HORA:	1:100
PLANO:	PLANTA PRIMERA SUPERFICIES
DIBUJADO:	28
PROYECTO:	FINAL OBRA POLIDEPORTIVO "LAS GAUNAS"
FECHA:	MARZO 2000

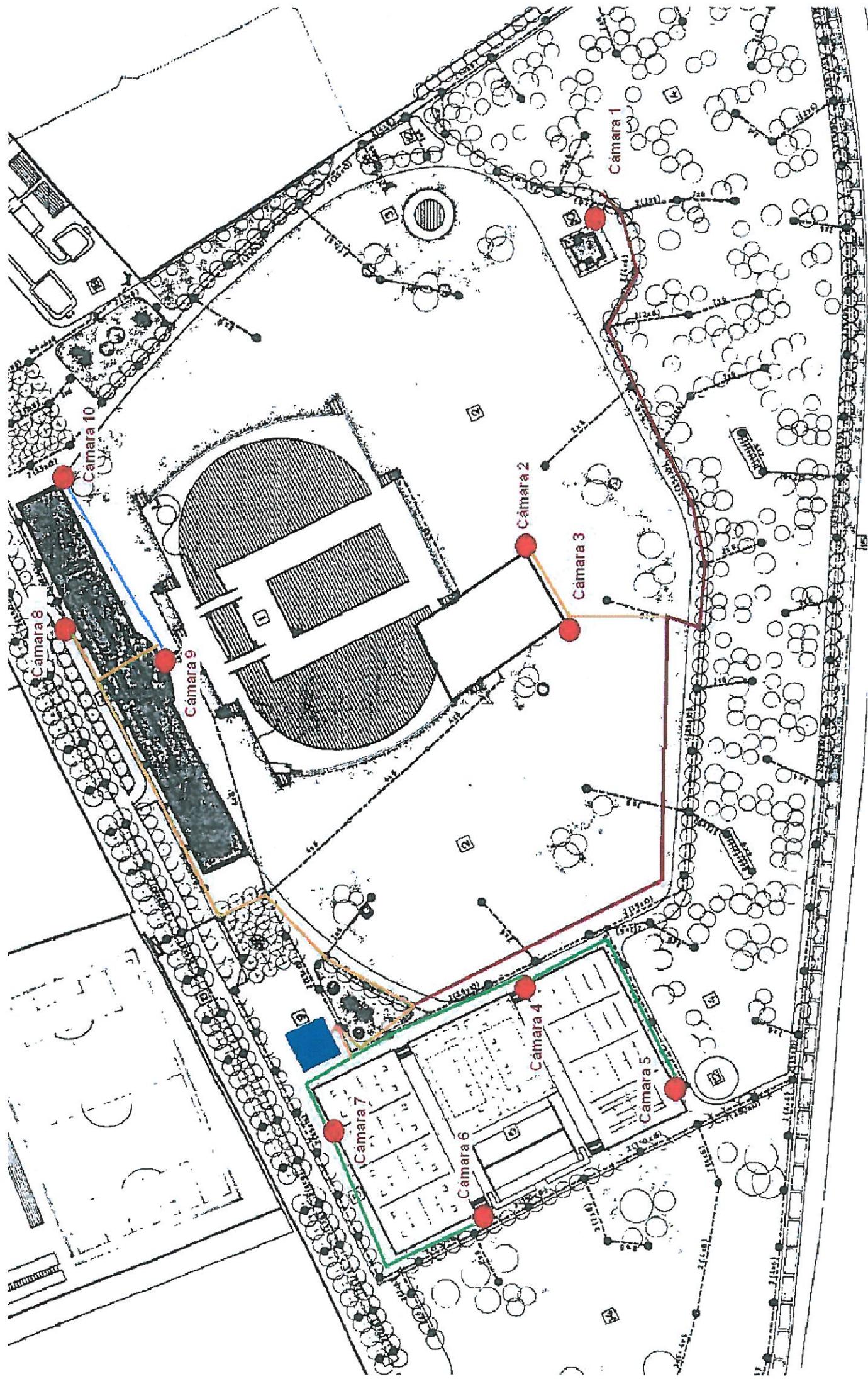


PLANTA SEGUNDA

M. CRUZ GUTIERREZ CONTRERAS	ARGONETICO
HOJA:	29
ESCALA:	1:100
PLANO:	PLANTA SEGUNDA SUPERFICIES
DIBUJADO:	GRUPO TECNICO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA NIVEL 01 EXCEPCIONAL Y ENTRETENIMIENTO DE LOGRONO
PROYECTO:	FINAL OBRA POLIDEPORTIVO "LAS GAUNAS"
FECHA:	MARZO 2000

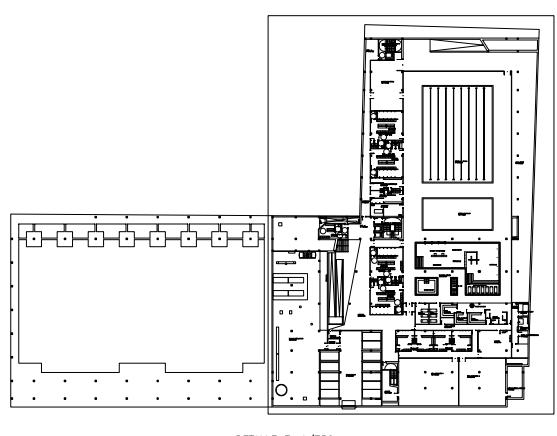
CAMARA MINIDOMO	DET. MAGNETICO
CAMARA PARA CCTV	DET. VOLUMETRICO DT
FUENTE DE ALIMENTACION	DET. VOLUMETRICO INFARROJO
EXPANSOR DE ZONAS	CERRADERO ELECTRICO
PANTALLA VIDEO	DET. LINEAS DT
VIDEO	DET. LINEAS DT
TELEFONO	TECLADO DE ALARMAS
MODULO IP	PULSADOR SALIDA
SIRENA EXTERIOR	LECTOR DE ENTRADA
SIRENA INTERIOR	CONTROL DE PRESIONA
ALARMA OPTICA EXTERIOR	CONTROL DE ACCESOS
TELEFONO VIA RADIO	CENTRAL DE ALARMAS
TRANSISTOR DE COPIA	CUADRO ELECTRICO
CENTRAL DE ALARMAS	

CDM LAS NORIAS



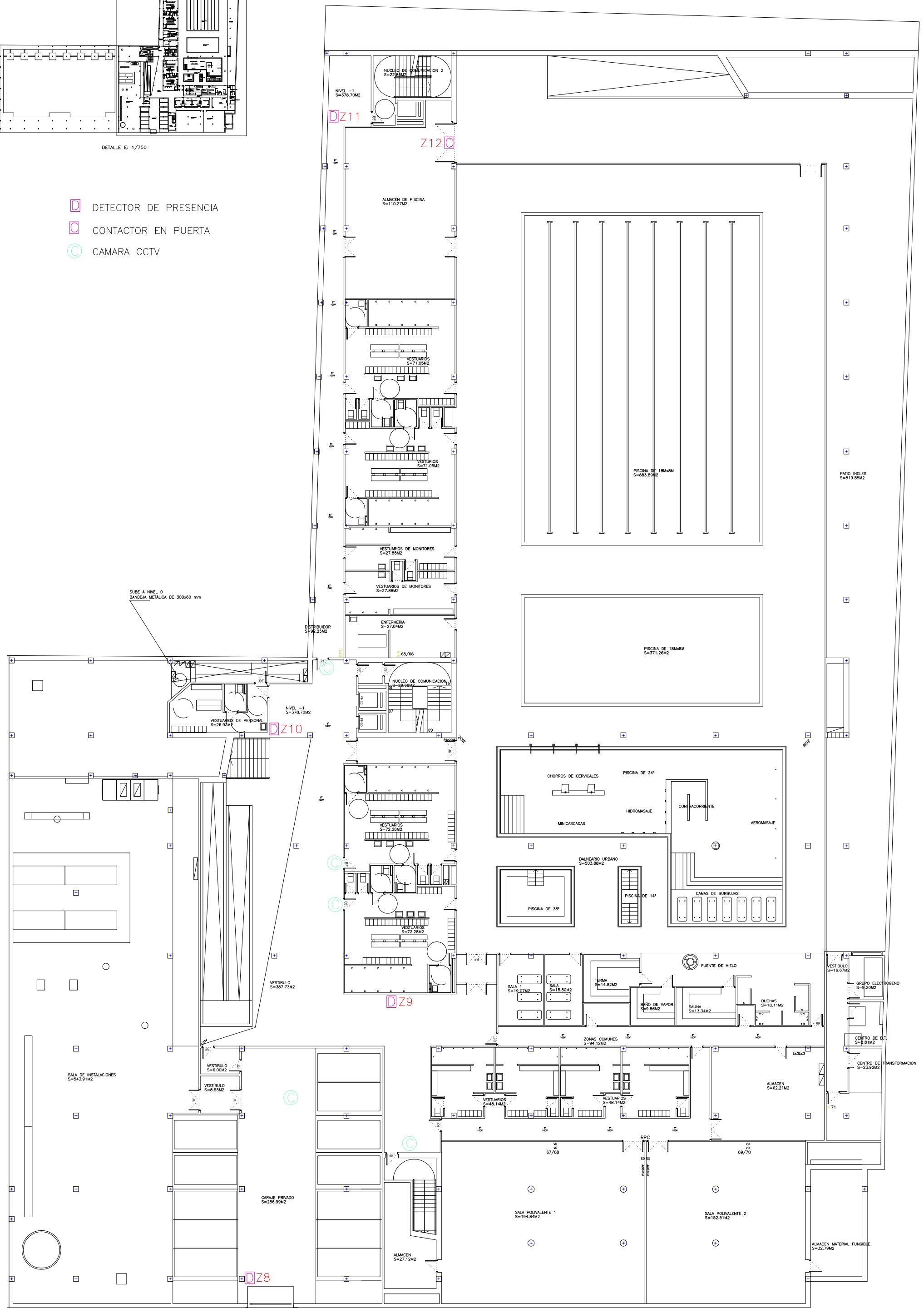
CDM LOBETE

PLANTA – 1. PISCINA

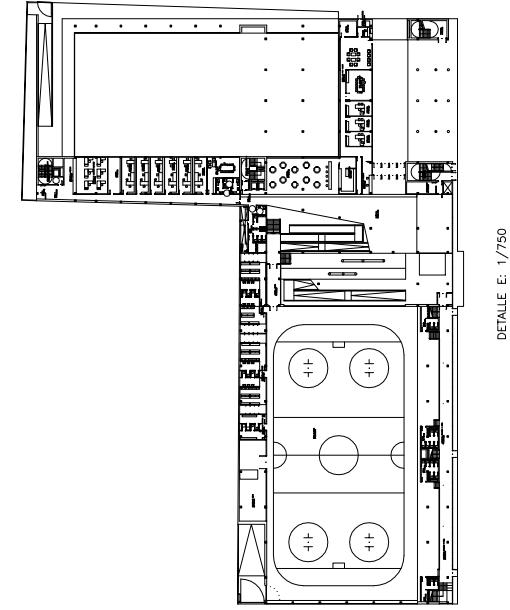


DETALLE E: 1/750

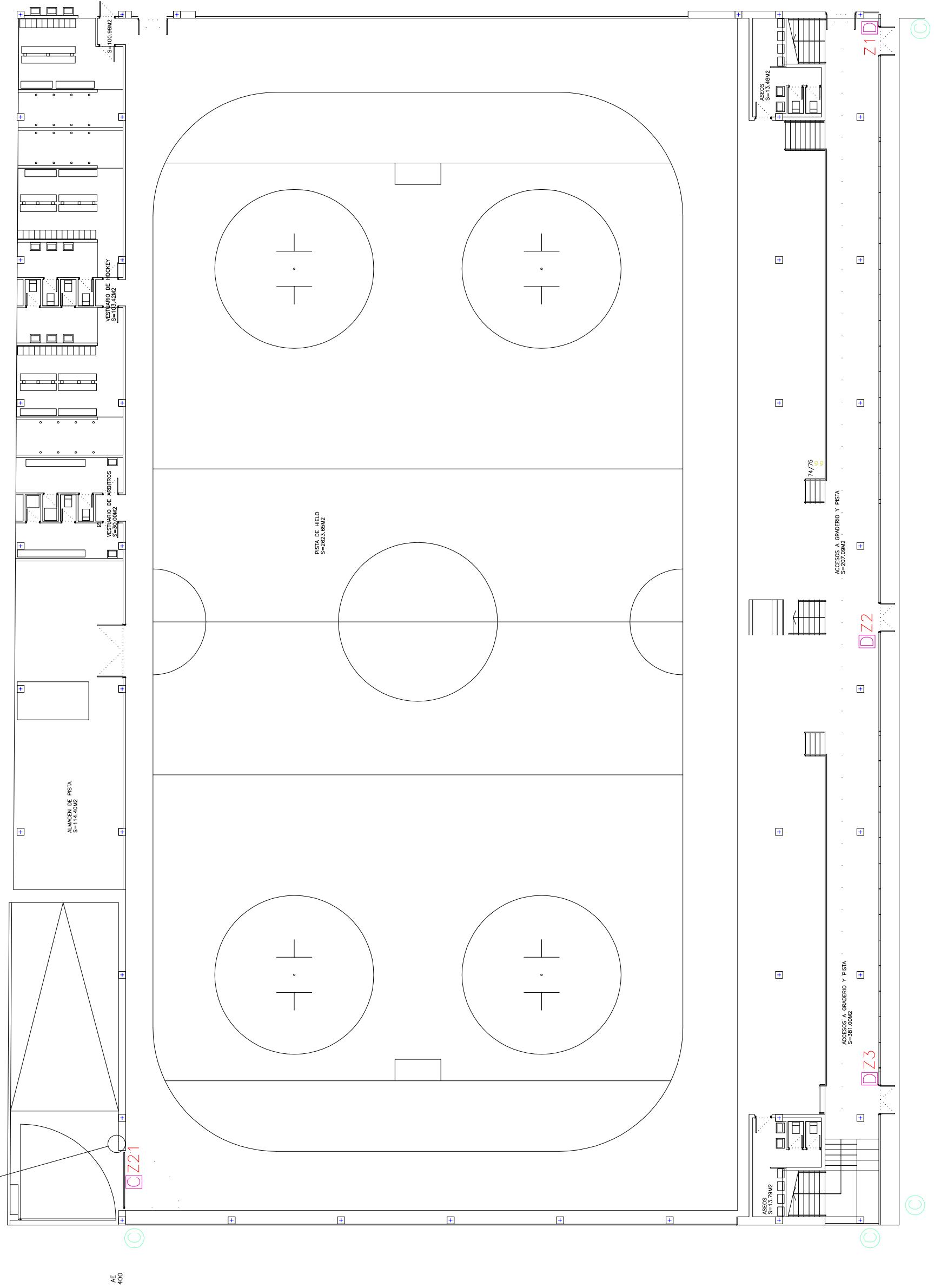
- D DETECTOR DE PRESENCIA
 - C CONTACTOR EN PUERTA
 - C CAMARA CCTV



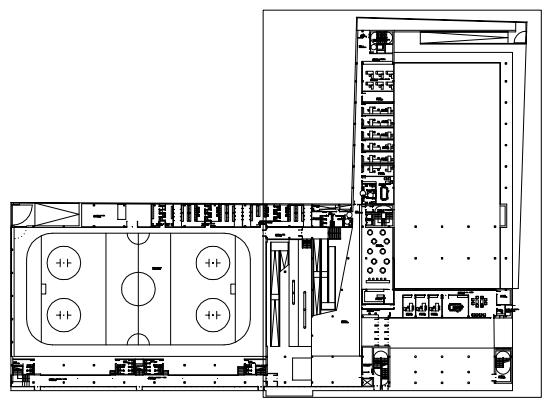
PLANTAS DE PISTA DE HELICO



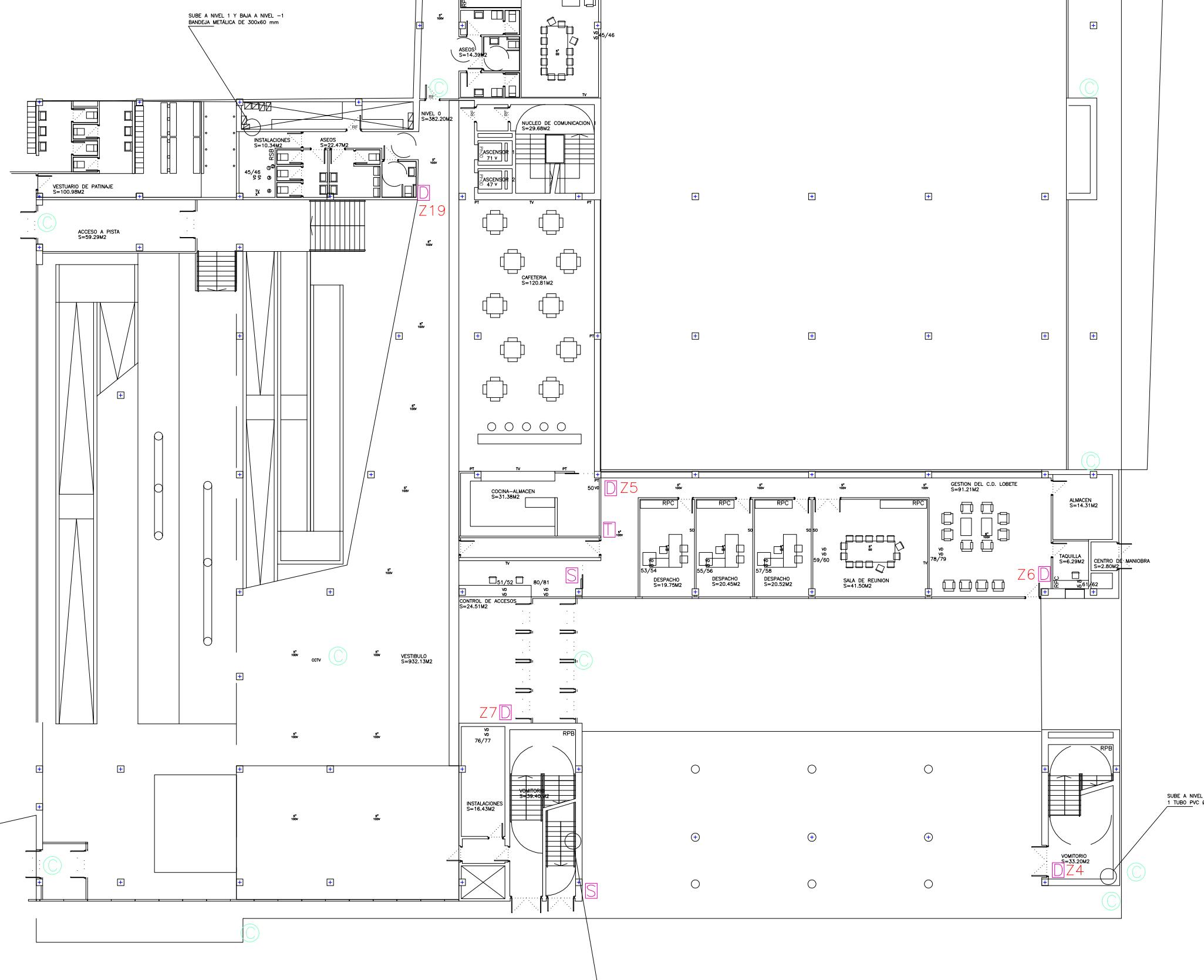
T TECLADO ROBO
S SIRENA ROBO
D DETECTOR DE PRESENCIA
C CONTACTOR EN PUERTA
C CAMARA CCTV

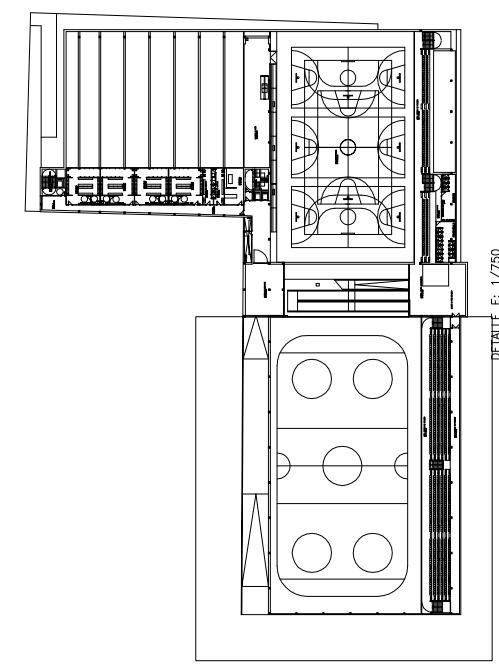


PLANTA 0. OFICINAS

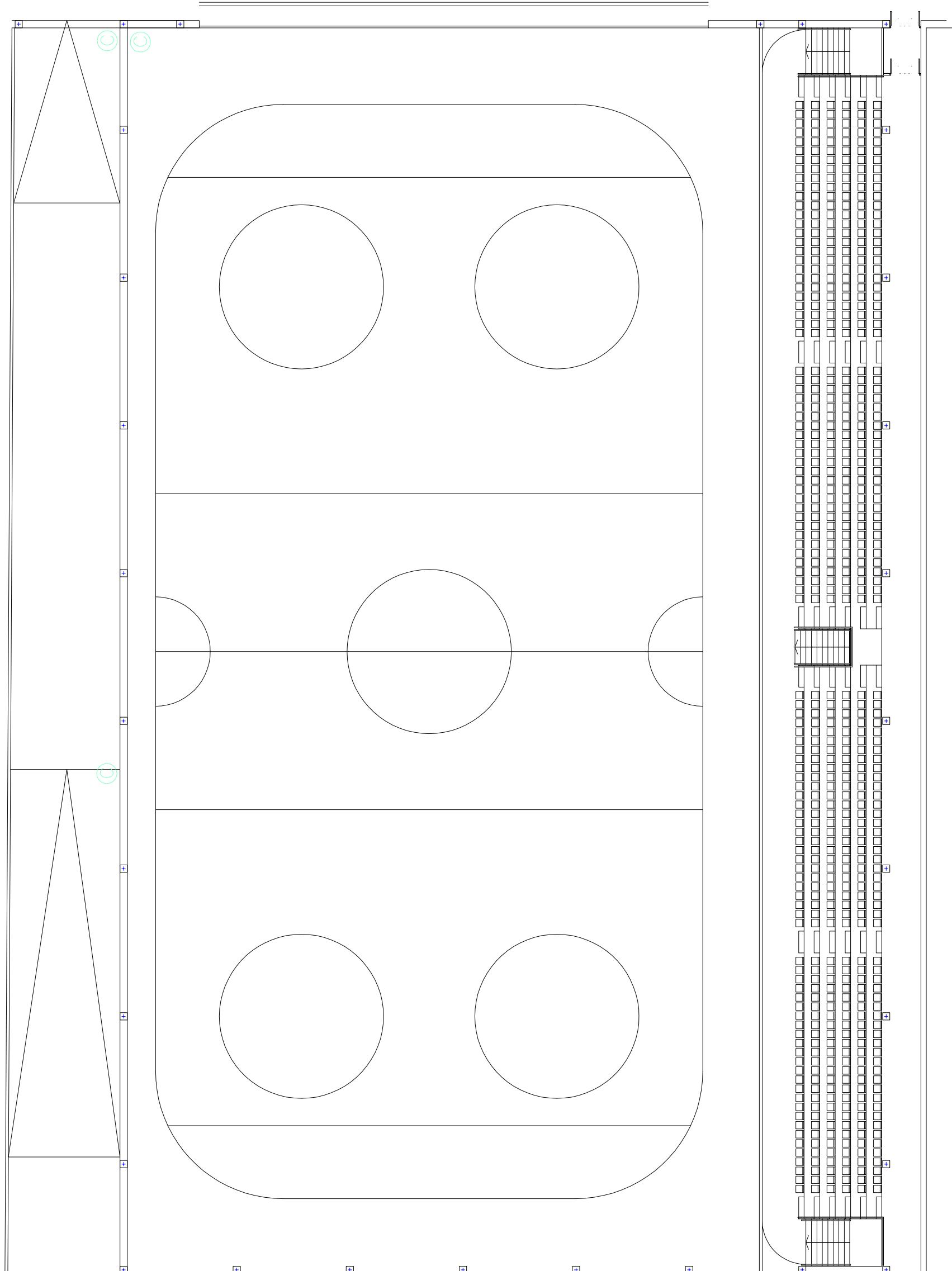


- TECLADO ROBO
- SIRENA ROBO
- DETECTOR DE PRESENCIA
- CONTACTOR EN PUERTA
- CAMARA CCTV

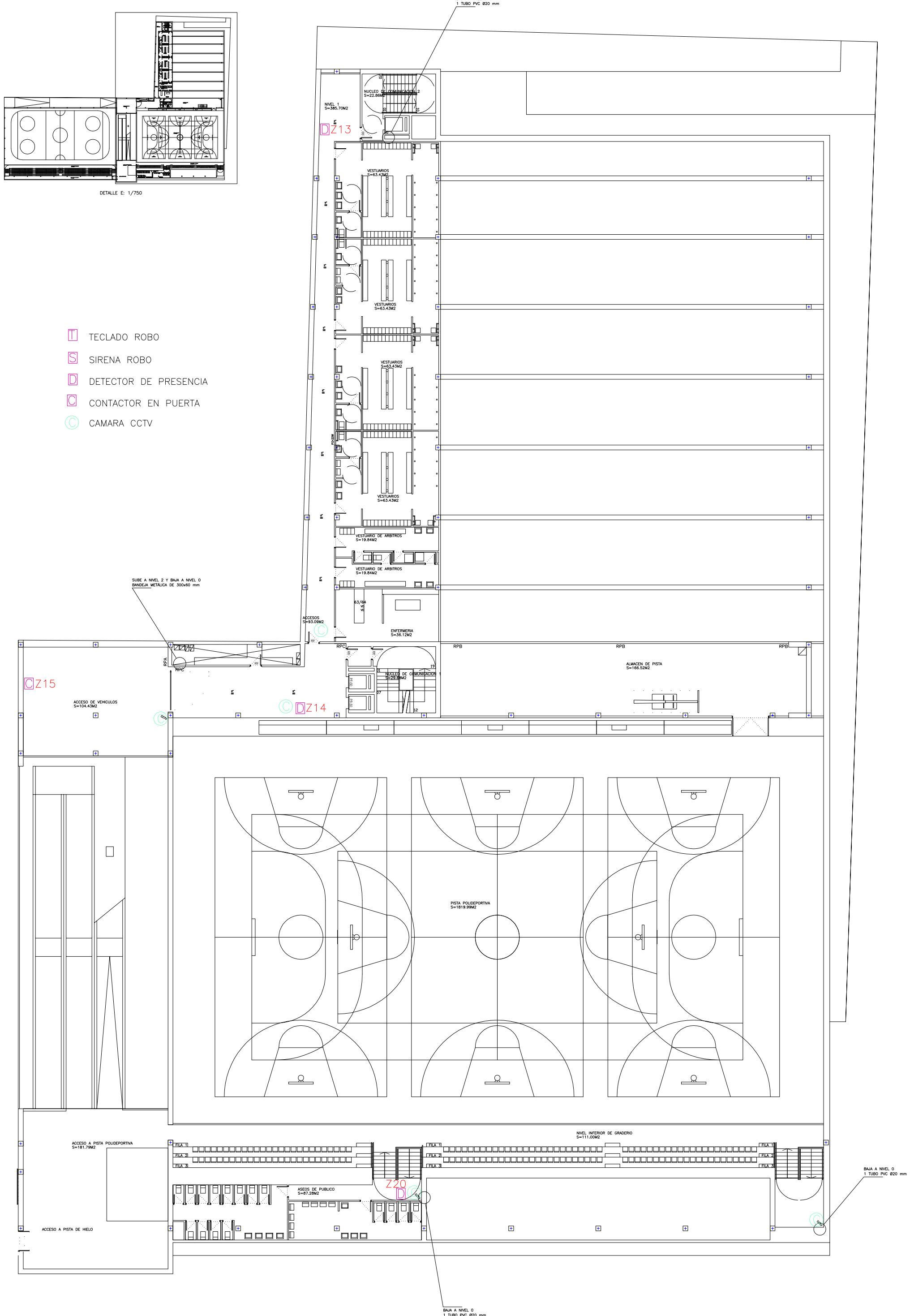




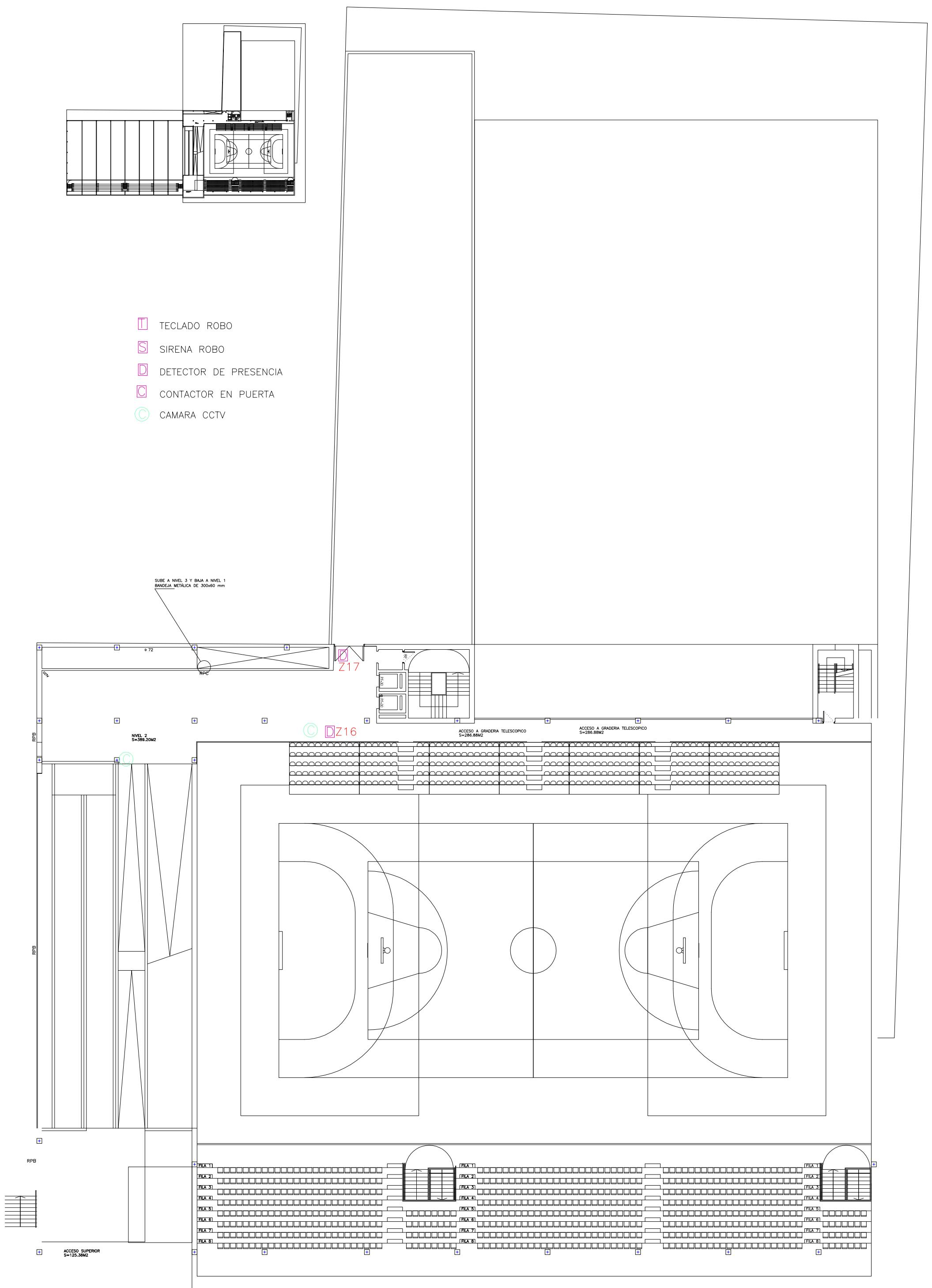
PLANTA 1 . PISTA DE HIELO



PLANTA 1. POLIDEPORTIVO



PLANTA 2. POLIDEPORTIVO



PLANTAS 3.º POLÍDEPORTIVO

ALTA A NIVEL 2
ANDEJA METALICA DE 3000x60 mm

SUBE A NIVEL 4
CANALIZACIÓN ENLACE SUPERIOR
2 TUBOS PVC Ø40 mm

ALTA A NIVEL 2
ANDEJA METALICA DE 3000x60 mm

This architectural floor plan illustrates the layout of a stadium across three levels: NIVEL 3, NIVEL 2, and NIVEL 1.

NIVEL 3 (Top Level):

- PLANTA DE INSTALACIONES:** Located on the left side of the top level, with a total area of S=392.20M².
- MAQUINARIA:** Located on the right side of the top level, with a total area of S=65.15M².
- RPB:** Rooms located on the top level.
- Dimensions:** The top level has a width of 20m and a depth of 20m.

NIVEL 2 (Middle Level):

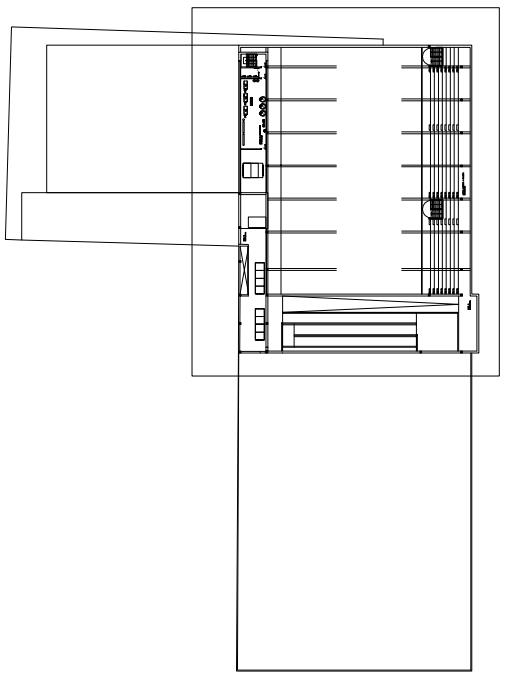
- RPB:** Rooms located on the middle level.
- Dimensions:** The middle level has a width of 20m and a depth of 20m.

NIVEL 1 (Ground Level):

- FILA 1 through FILA 8:** Stands or seating sections arranged along the perimeter of the ground level.
- ACCESO SUPERIOR A GRADERIO:** Access to the upper locker room.
- Dimensions:** The ground level has a width of 20m and a depth of 20m.

Other Labels:

- RF:** Reference points or specific locations marked throughout the plan.
- +**: Indicators for specific features or points of interest.



DETALLE E: 1 / 750

 T	TECLADO ROBO
 S	SIRENA ROBO
 D	DETECTOR DE PRESENCIA
 C	CONTACTOR EN PUERTA
 C	CAMARA CCTV

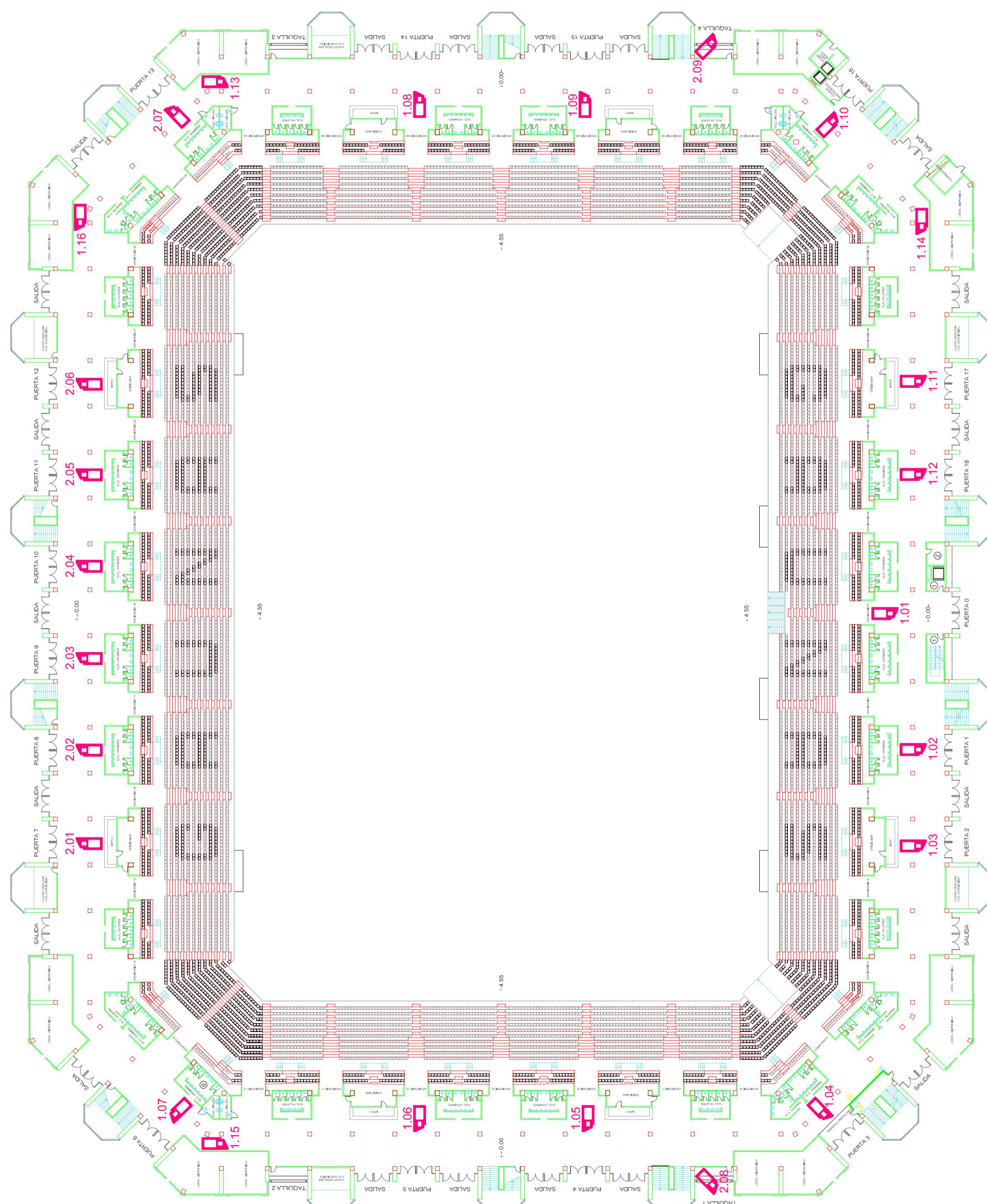
PLACA A NIVEL 2
ANDESA METALICA DE 300x60 mm

ESTADIO LAS GAUNAS

mass SECURITY C/Gran Vía Juan Carlos I nº23 Entreplanta 2, Logroño (La Rioja) www.mass-security.es	Nº OFERTA
FECHA: 07/2020	Nº PLANO
ESCALA: 1:500	NOMBRE DE PLANO: 01

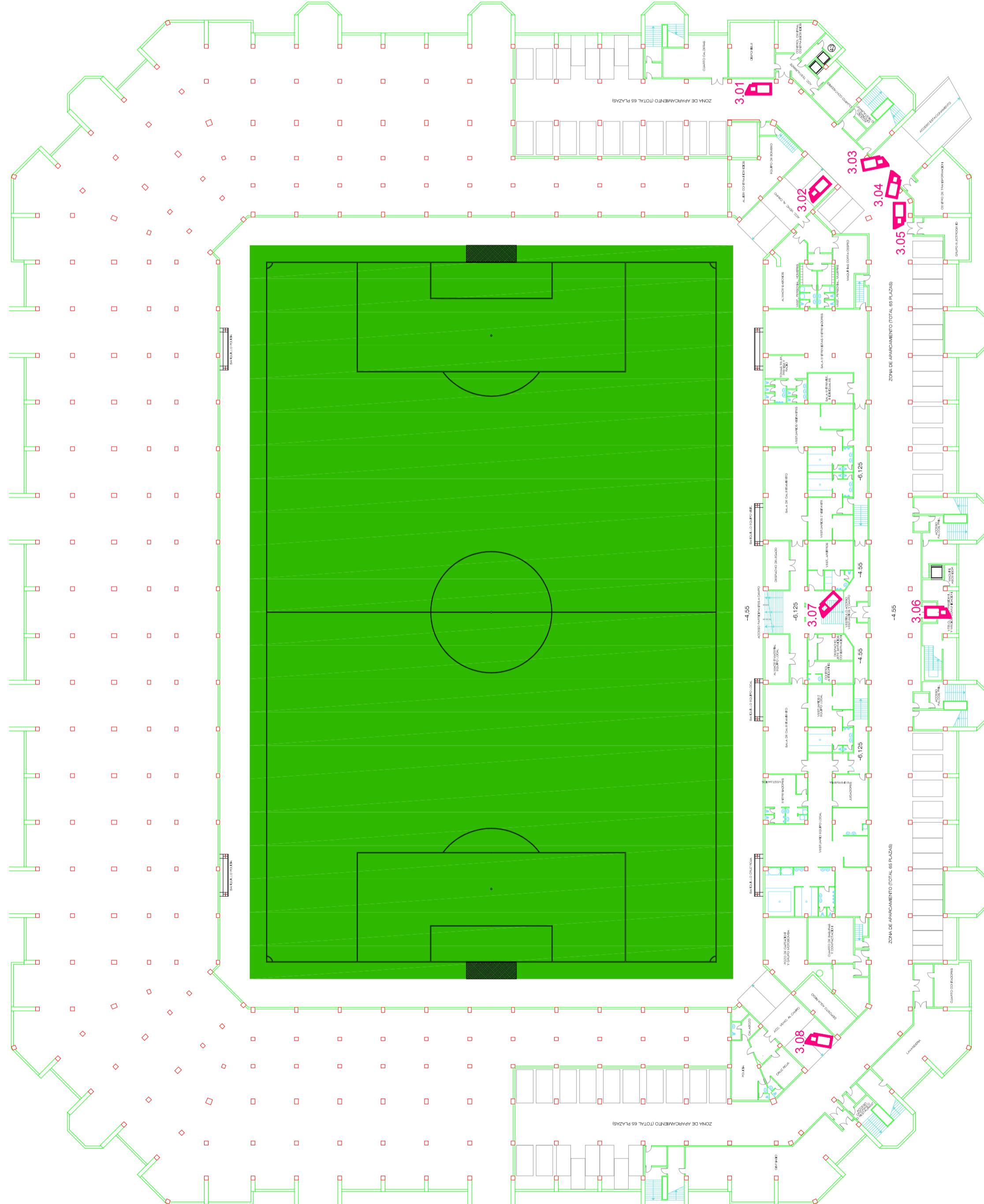
LEYENDA X.YY
X= GRABADOR
YY= CANAL

UBICACIÓN	
1.01: Puerta 0	1.14: Vomitorio 32
1.02: Puerta 1	1.15: Vomitorio 12
1.03: Puerta 2	1.16: Vomitorio 22
1.04: Puerta 3	2.01: Puerta 7
1.05: Puerta 4	2.02: Puerta 8
1.06: Puerta 5	2.03: Puerta 9
1.07: Puerta 6	2.04: Puerta 10
1.08: Puerta 14	2.05: Puerta 11
1.09: Puerta 15	2.06: Puerta 12
1.10: Puerta 16	2.07: Puerta 13
1.11: Puerta 17	2.08: Taquilla UDL
1.12: Puerta 18	2.09: Taquilla 4
1.13: Vomitorio 24	



UBICACIÓN	3.01: Sótano pasillo jardineros 3.02: Salida cortacesped 3.03: Rampa entrada derecha 3.04: Rampa entrada izquierda 3.05: Sótano aparcamientos 3.06: Sótano ascensor 3.07: Sótano salida vestuarios 3.08: Sótano Cruz Roja
-----------	--

LEYENDA X.YY
X= GRABADOR
YY= CANAL

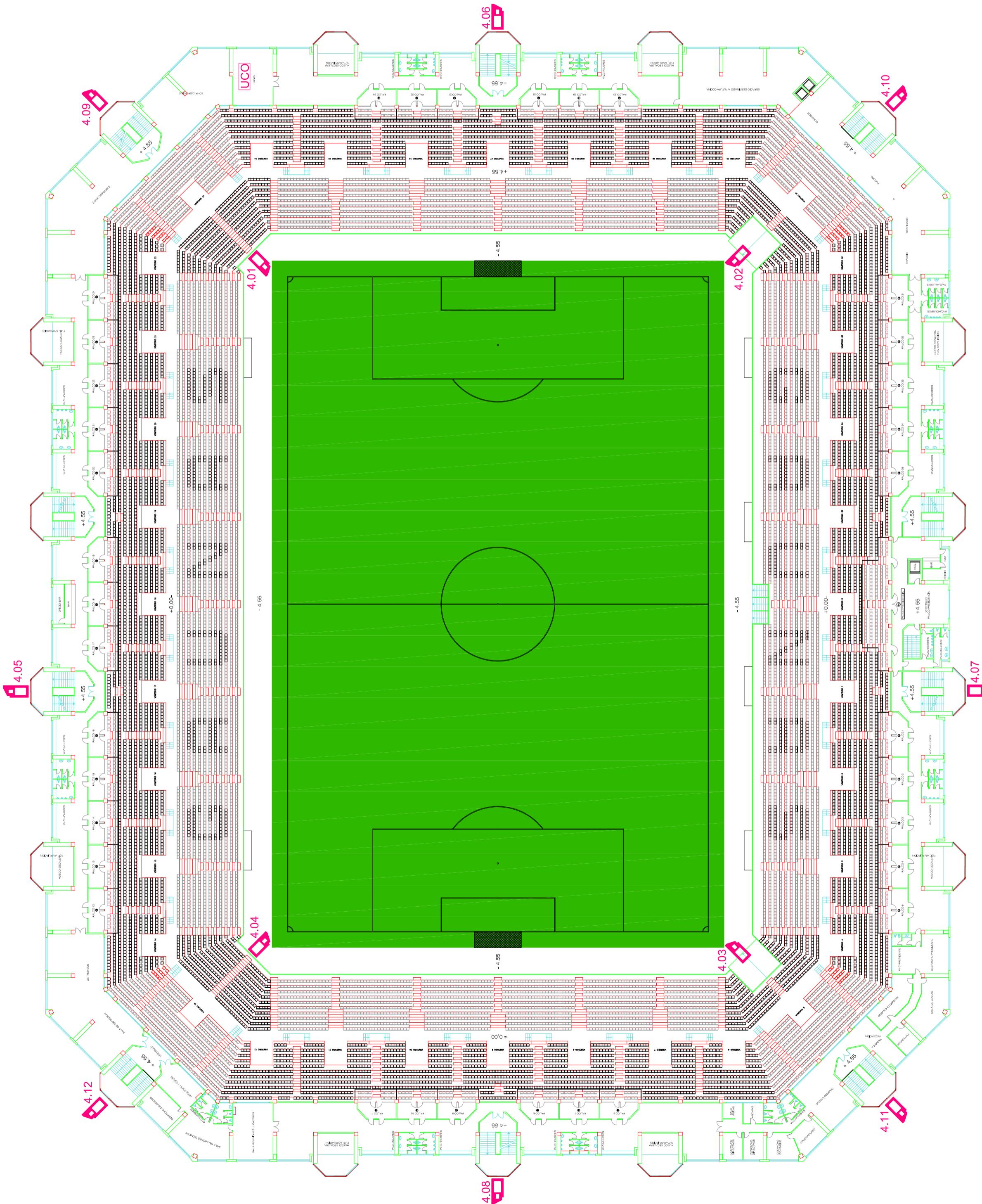


mass SECURITY C/Gran Vía Juan Carlos I nº23 Entreplanta 2, Logroño (La Rioja) www.mass-security.es	Nº OFERTA
FECHA: 07/2020	Nº PLANO
ESCALA: 1:500	02
TÍTULO PROYECTO: C.F. LAS GAUNAS CCTV	
PROMOTOR: LOGROÑO DEPORTE	
NOMBRE DE PLANO: PLANTA SÓTANO	

UBICACIÓN

- 4.01: Interior esquina sala UCO
- 4.02: Interior esquina jardineros
- 4.03: Interior esquina Cruz Roja
- 4.04: Interior esquina F.R.F.
- 4.05: Exterior pared general
- 4.06: Exterior pared fondo sur
- 4.07: Exterior esquina preferente
- 4.08: Exterior esquina fondo norte
- 4.09: Exterior esquina sur este
- 4.10: Exterior esquina rampa
- 4.11: Exterior esquina oficinas club
- 4.12: Exterior esquina F.R.F.

LEYENDA X.YY
X= GRABADOR
YY= CANAL



mass SECURITY C/Gran Vía Juan Carlos I nº23 Entreplanta 2, Logroño (La Rioja) www.mass-security.es	
Nº OFERTA	03
FECHA:	07/2020
Nº PLANO	03
ESCALA:	1:500
TÍTULO PROYECTO:	C.F. LAS GAUNAS
PROMOTOR:	LOGROÑO DEPORTE
NOMBRE DE PLANO:	PLANTA PRIMERA

CIUDAD DEL FÚTBOL DE PRADOVIEJO

