



Ajuntament
de Taradell

**ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ
MUNICIPAL D'ESPORTS**

Abril 2025

Memòria valorada

ÍNDEX

1.	MEMÒRIA.....	1
1.1	OBJECTE	1
1.2	AGENTS	1
1.3	EMPLAÇAMENT.....	1
1.4	ANTECEDENTS.....	2
1.5	ESTAT ACTUAL.....	4
1.6	JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA	6
1.7	DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA	6
1.8	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	12
1.9	COMPLIMENT DE NORMATIVA.....	13
	Normativa sectorial	13
	Normativa urbanística municipal	13
2.	AMIDAMENTS.....	15
3.	PRESSUPOST	16
4.	DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.....	17
	I01 – Situació	17
	I02 – Estat actual – Planta baixa.....	17
	I03 – Estat actual – Planta primera	17
	I04 – Estat actual – Planta altell	17
	EN01 – Enderroc / Obra Nova – Planta baixa.....	17
	EN02 – Enderroc / Obra Nova – Planta primera	17
	P01 – Proposta – Passadís i vestidors	17
	IN01 – Incendis – Planta baixa	17
	IN02 – Incendis – Planta primera	17
	FON01 – Fontaneria – Planta baixa.....	17
	EL01 – Electricitat i il·luminació – Planta baixa	17
	VEN01 – Ventilació – Planta baixa.....	17
	VEN02 – Ventilació – Planta primera	17
	VEN03 – Ventilació – Planta altell	17

1. MEMÒRIA

1.1 OBJECTE

L'objecte d'aquesta memòria és descriure l'actuació que es vol dur a terme en el pavelló municipal d'esports per tal d'adequar el pavelló antic a la normativa vigent i alhora ampliar el nombre de vestidors que donen servei a les dues pistes que configuren el conjunt del pavelló poliesportiu del municipi de Taradell.

1.2 AGENTS

El promotor d'aquestes obres és el propi Ajuntament de Taradell, que és qui en té les competències i el projecte es redacta des dels serveis tècnics municipals i els tècnics projectistes són:

Arquitecta:

Laia Molist Pujadas – Col·legiada núm. 76625.

Arquitecte tècnic i enginyer de l'edificació:

Miquel Sellés Oliva - Col·legiat núm.6977.

1.3 EMPLAÇAMENT

L'equipament s'ubica a l'illa delimitada per l'Avinguda de Mossèn Cinto Verdaguer, el Carrer de Catalunya, el Carrer Abelles i el bosc del "Pujoló" i el seu accés actual és a través del carrer Abelles, on s'hi troba l'aparcament.

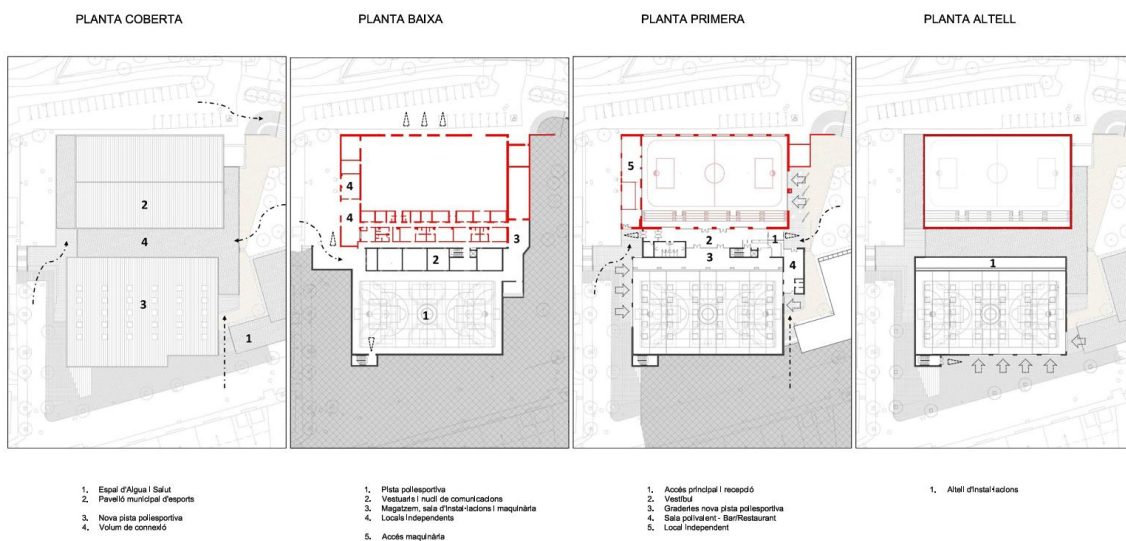


1.4 ANTECEDENTS

El pavelló municipal d'esports que actualment s'utilitza en el municipi de Taradell es va construir al 1991 i la única obra que s'ha fet en aquest temps ha estat el canvi de paviment i la instal·lació d'una sala de calderes de biomassa annexada a l'edifici per donar servei tant al pavelló com a l'Espai d'Aigua i Salut. Així, recentment, es va demanar a la Diputació de Barcelona un estudi de l'estat del pavelló actual, per tal de determinar aquelles intervencions necessàries pel seu manteniment i la millora de l'eficiència energètica del mateix.

Per altra banda, en els darrers anys s'havia fet palès que les instal·lacions poliesportives existents en el municipi de Taradell no eren suficients per donar servei a les necessitats dels ciutadans. Així, l'Ajuntament de Taradell, va iniciar l'any 2019 els estudis necessaris per fer una nova pista poliesportiva. Amb l'ajuda de la Diputació de Barcelona es van encarregar diversos informes, assessoraments i projectes de viabilitat per tal d'estudiar la possibilitat de construir aquesta nova pista poliesportiva coberta a l'entorn del pavelló poliesportiu "El Pujoló".

Així, un cop estudiades les necessitats i tenint en compte el programa necessari, es va arribar a la conclusió que la millor solució era ubicar aquesta segona pista annexa al pavelló actual, per tal de tenir un conjunt, amb accés i serveis compartits. Amb aquesta solució s'aconsegueix unificar les dues pistes en un sol edifici i alhora connectar les dues graderies a través d'un vestíbul central, el qual gràcies al desnivell existent en el terreny té accés directe des de via pública i totalment accessible. La proposta preveu que es pugui accedir des del final del Carrer Catalunya i alhora també des de l'esplanada situada davant de l'Espai d'Aigua i Salut.

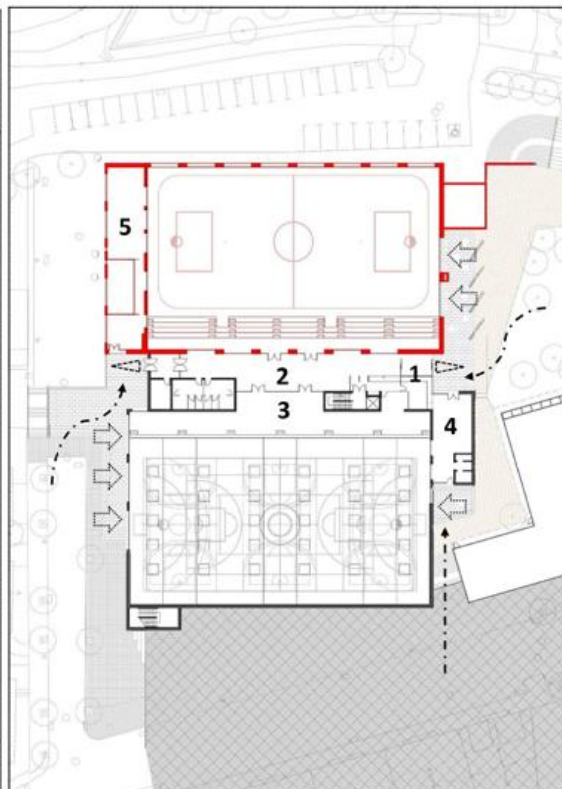


PLANTA BAIXA



1. Pista poliesportiva
2. Vestuaris i nucli de comunicacions
3. Magatzem, sala d'instal·lacions i maquinària
4. Locals independents
5. Accés maquinària

PLANTA PRIMERA



1. Accés principal i recepció
2. Vestíbul
3. Graderies nova pista poliesportiva
4. Sala polivalent - Bar/Restaurant
5. Local Independent
6. Accesos peatonals

El projecte bàsic “Ampliació del pavelló municipal amb la construcció d’un nou espai poliesportiu annex i adequació del pavelló existent” es va aprovar per acord de Ple Municipal, en sessió 24 de març de 2022.

Com que es tracta d’una obra de gran envergadura, aquesta es va dividir en diferents fases i al mateix aprovar el projecte bàsic del conjunt es va aprovar el projecte executiu de la fase 1: “Construcció de la nova pista: Paviment, coberta i il·luminació” i el projecte executiu de la fase 2: “Construcció del volum de connexió amb el pavelló existent i tancament del conjunt.” deixant la resta de fases només a nivell de projecte bàsic:

Fase I: Construcció de la nova pista: paviment, cobert i il·luminació

- És el punt de partida, per tant, aquesta fase inclou enderroc d’elements existents a la parcel·la, moviment de terres, fonamentació, murs de contenció de l’espai nou que s’ocuparà, estructura del volum principal, paviment interior, coberta i il·luminació principal.

Fase II: Construcció del volum de connexió amb el pavelló existent i tancament del conjunt

- En aquesta fase es preveu acabar aquells elements que configuren el volum de l’edifici i rematar la zona de joc. Amb el qual, estem parlant d’acabar la resta de l’estructura que

permet la connexió amb el pavelló existent, fer els tancaments de façana, fusteries, acabats interiors de la pista, com revestiment tou i fals sostre de les grades.

Fase III: Adequació del pavelló existent a la nova normativa d'aplicació

- Un cop el nou volum estigui fet, es preveu adequar el pavelló existent a la normativa actualment vigent. Caldrà ignifugar l'estructura, posar detectors contra incendis, barreres lineals, canviar llums a LEDs, fer les noves sortides d'emergència i arreglar aquells elements que es creguin indispensables pel bon funcionament del conjunt.

Fase IV: Actualització de les instal·lacions del pavelló existent, reforma dels vestidors i millora de l'eficiència energètica

- Un cop els dos edificis estiguin en correctes condicions caldrà modificar les instal·lacions existents, treure el dipòsit de gasoil i abastir el complex esportiu al 100% a través de la sala de biomassa, canviar el cablejat elèctric i la producció d'ACS per abolir els problemes de legionel·la. S'aprofitaran aquestes intervencions per arreglar també els vestidors i passadissos existents, els qual es troben en força males condicions i col·locar plaques solars a una de les dues cobertes.

Fase V: Nou accés al complex esportiu amb adequació de l'entorn i construcció de zones comunes, locals i vestidors.

- És l'última fase del projecte, en la qual es faran els nous vestidors, l'escala i l'ascensor interior que connecten les dues plantes i el nou accés a través de la planta primera, en el qual s'hi ubicarà el bar i la nova recepció. Així, es farà la nova escala i rampa de connexió amb els aparcaments, el paviment exterior de la nova zona d'accés i la resta d'urbanització exterior. En aquest punt serà quan s'inhabiliti l'entrada actual, s'adeqüin aquests espais a la nova proposta i s'aprofiti per fer els 3 locals independents.

1.5 ESTAT ACTUAL

L'any 2023 es va executar la fase 1 i l'any 2024 es va iniciar l'execució de la fase 2, la qual es preveu que el mes de març d'aquest any 2025 finalitzi i es pugui dur a terme la pràctica esportiva en aquesta nova pista. A més, a finals del 2023 es van col·locar 100kw de plaques solars al pavelló existent per donar servei a una cooperativa del municipi i a finals del 2024 es van col·locar 100kw més de plaques solars amb bateries al nou volum pel consum municipal, les quals permeten també ser utilitzades com a subministrament de reserva de l'equipament.

Amb la segona fase finalitzada queda el volum del conjunt acabat i totalment tancat amb la pista poliesportiva a punt per dur a terme la pràctica esportiva, però queden sense resoldre els nous accessos, vestíbul i vestuaris, a més de l'adequació de l'edificació antiga, el qual ja es va definir a les fases III, IV i V del projecte bàsic anteriorment mencionat.



Imatges exteriors del conjunt de les dues pistes poliesportives





Imatges interiors de la nova pista amb el futur accés vestíbul i vestuaris

La intenció és que al llarg d'aquest 2025 es puguin aconseguir noves subvencions per seguir executant la resta d'obres contemplades en el projecte bàsic "*Ampliació del pavelló municipal amb la construcció d'un nou espai poliesportiu annex i adequació del pavelló existent*" amb la voluntat de disposar, en els pròxims anys, d'un pavelló poliesportiu totalment equipat i adequat a la normativa i necessitats actuals.

En l'actualitat s'està redactant el projecte executiu d'adequació de la graderia del nou pavelló i de reurbanització de tot l'entorn pròxim.

1.6 JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA

Amb els antecedents descrits anteriorment queda palès que encara queden pendents gran part de les obres interiors d'adequació i millora de les instal·lacions d'aquest equipament esportiu. D'aquesta manera, es creu que el més important d'aquesta següent fase és que els dos edificis s'adeqüin a la normativa urbanística vigent i posteriorment ampliar el nombre de vestidors per donar un bon servei a les dues pistes.

Amb aquestes obres fetes ja només quedarà pendent resoldre el nou vestíbul reubicant l'accés del conjunt amb el seu corresponent bar.

1.7 DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

La proposta de la present memòria valorada doncs és l'adequació del pavelló existent a la normativa vigent, a més de la construcció dels vestidors previstos en el nou volum ja executat les quals es descriuen amb major detall a continuació:

Adequació edifici antic - incendis

El fet de que l'edifici en el que s'ubica la primera pista poliesportiva sigui de 1991 fa que no estigui adaptat a la normativa vigent contra incendis. L'estructura d'acer no està ignifugada i ni la pista ni la resta d'espais que configuren l'edifici no disposen de detectors, BIEs, ni tenen correctament senyalitzats els recorreguts d'evacuació.

D'aquesta manera, com que en l'actualitat s'ha ampliat el complex esportiu amb una nova pista, i aquesta si que s'ha equipat seguint la normativa vigent contra incendis, és un bon moment per adequar tot l'edifici i contemplar-lo com un conjunt.



Vista interior de la primera pista

Així doncs es preveu pintar l'estructura metàl·lica amb pintura intumescent per tal que la coberta compleixi R30, afegir 3 barreres lineals a la pista, 6 BIEs (2 a pista i la resta als passadissos). També es cobrirà amb detectors òptics els diferents magatzems, vestuaris i sales existents a més de afegir les corresponents sirenes interiors, extintors i cartells de senyalització.

Aquesta intervenció ja estava prevista en la fase III del projecte bàsic "*Ampliació del pavelló municipal amb la construcció d'un nou espai poliesportiu annex i adequació del pavelló existent*" aprovat per acord de Ple Municipal, en sessió 24 de març de 2022.

Adequació edifici antic – Llums LED

Una altra de les actuacions que cal dur a terme a la primera pista és canviar tots els llums a LEDs. Actualment se n'han canviat 4 dels 28 que hi ha, per tant, en aquesta memòria valorada també s'inclou aquest canvi importantíssim per tal de reduir el consum elèctric d'aquest equipament.



Vista interior de la il·luminació existent a la primera pista

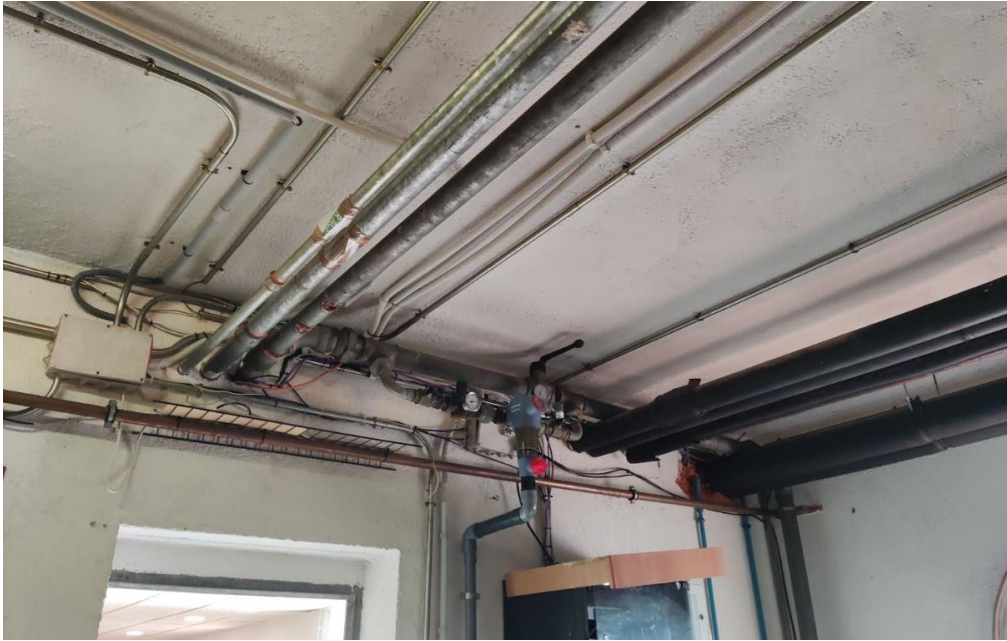
Aquesta intervenció ja estava prevista en la fase III del projecte bàsic *“Ampliació del pavelló municipal amb la construcció d’un nou espai poliesportiu annex i adequació del pavelló existent”* aprovat per acord de Ple Municipal, en sessió 24 de març de 2022.

Adequació edifici antic - Legionel·la

Tal com s’ha mencionat anteriorment l’edifici en el que s’ubica la primera pista poliesportiva és de 1991 i l’única obra que s’hi ha fet ha estat el canvi de parquet a terratzo i la construcció d’un volum annex en el que s’ubica la caldera i la sitja de biomassa. Aquesta edificació, juntament amb la instal·lació de la caldera es va fer al 2014-2015. Des d’aquell moment ens trobem que les inspeccions periòdiques de control de legionel·la a vegades surten alterades. Aquest fet és degut a que el conducte d’aigua freda que transcorre pel sostre es troba en contacte amb els conductes d’aigua calenta de la biomassa, els quals l’escalfen a temperatures que no són pròpies de l’aigua freda.

Per resoldre el problema de legionel·la el que s’ha de fer és modificar tot el traçat de l’aigua freda des de l’escomesa d’entrada fins a cada vestidor. A part, s’ha d’aprofitar l’actuació per augmentar la secció de la canonada, canviar el material d’aquesta a acer inoxidable i aïllar-la en tot el seu recorregut pel bon funcionament del circuit a llarg termini.

Des de l’entrada a l’edifici, tot el tram que passa dins l’edifici la canonada d’aigua freda es troba en contacte directe amb els conductes calents de la biomassa i la recirculació del gasoil. Aquí cal canviar tot el circuit, ubicar-lo el més lluny dels conductes calents i aïllar-lo.



Espai on es veu el contacte dels conductes d'aigua freda i calenta

Actualment totes les canonades passen pel passadís central i molt pròximes entre elles. S'ha de treure l'aigua freda d'aquest passadís i passar pel passadís del costat on no hi ha cap instal·lació. Igualment s'aïllarà per possibles instal·lacions que puguin anar apareixent.



Vista del passadís pel qual passen actualment les canonades d'aigua freda i calenta en contacte.

Aquesta intervenció ja estava prevista en la fase IV del projecte bàsic *"Ampliació del pavelló municipal amb la construcció d'un nou espai poliesportiu annex i adequació del pavelló existent"* aprovat per acord de Ple Municipal, en sessió 24 de març de 2022.

Adequació edifici antic - passadissos

Per tal de dur a terme les obres necessàries per resoldre els problemes existents de legionel·la anteriorment mencionats cal retirar totes les lames de falç sostre existents als dos passadissos. Aquestes, com es pot veure a la imatge es troben en molt mal estat de conservació degut a que s'han posat i tret moltes vegades per la instal·lació i manteniment de tots els serveis que passen per aquest espai. A més, la rajola que fa de sòcol dels passadissos genera molts problemes de trencament per vandalisme amb els sticks de hockey i s'han d'arreglar i reposar constantment.

Així, la proposta que es fa en aquesta memòria valorada és treure el falç sostre existent en els dos passadissos i aprofitar per deixar les instal·lacions vistes, ben col·locades i amb safates resistents als cops a més d'aprofitar les obres per treure les rajoles que fan de sòcol, arrebossar de nou i pintar les parets i sostre, col·locant les llumeners i detectors en superfície, el qual farà que el manteniment sigui molt més fàcil.



Falç sostre existent i estat de conservació

En el cas concret del passadís que es troba en contacte amb l'ampliació feta recentment, el qual té una amplada lliure de 1,17m, no compleix amb els requeriments tècnics que estableix la normativa d'equipaments esportius i aquest hauria de fer 1,8m així, cal estintolar la paret existent per tal que l'amplada sigui la requerida. Per tant, en aquest moment en el que es treu el falç sostre, les rajoles del sòcol i es replanteja aquest espai, és el moment idoni per dur a terme aquesta intervenció, la qual farà que la paret actualment existent es transformi en 6 pilars i, per tant, la nova paret de tancament serà la que s'ha construït en la fase 2 de l'ampliació, que dona directament a l'espai dels nous vestidors.

L'Apeuament que es durà a terme amb dues UPE240 i pilars HEB120 que aniran ancorats a la fonamentació actual.



Esquerra – passadís intermig existent
Dreta - passadís a ampliar

Aquestes intervencions ja estaven previstes en la fase IV i V del projecte bàsic “*Ampliació del pavelló municipal amb la construcció d’un nou espai poliesportiu annex i adequació del pavelló existent*” aprovat per acord de Ple Municipal, en sessió 24 de març de 2022.

Adequació edifici antic – barana graderies

La barana existent a les grades és la d’origen que es va posar al 1991 i no compleix normativa ja que és escalable. Com que es tracta d’un lloc amb important presència de nens esdevé necessari canviar la barana per una que compleixi normativa i que alhora permeti una bona visió de la pista des de qualsevol dels seients. Així, es posarà la mateixa barana que la que es posarà a la nova pista.



Barana existent

Millora de les instal·lacions – vestidors nous

Un cop acabada la fase 2: *“Construcció del volum de connexió amb el pavelló existent i tancament del conjunt.”*, l'edifici consta d'un volum situat en planta baixa de 270m² reservat als futurs vestidors i nucli de comunicacions. Així, en aquesta memòria valorada es preveu la construcció d'aquests nous vestidors.

El fet de disposar de dues pistes fa que els 4 vestidors d'equips i els 2 vestuaris de monitors existents quedin sobreutilitzats i, per tant, esdevé necessari construir la resta de vestuaris i, d'aquesta manera, poder donar el millor servei als usuaris. Per tant, es proposa executar 2 nous vestuaris per tècnics àrbitres i 4 vestuaris complerts o opció de 6 vestuaris (4 dels quals poden ser compartits), segons les necessitats existents en cada moment. La present memòria, igual que el projecte bàsic aprovat definitivament proposa 2 versions diferents més pels vestuaris d'equips per tal que en el moment de redactar el corresponent projecte executiu es pugui escollir la que es cregui millor pel bon funcionament de l'equipament.

Cal tenir present que la fonamentació està tota feta i el paviment del volum destinat a vestuaris es va deixar a nivell de capa de grava i amb la canonada principal de sanejament executada en la que només caldrà connectar els ramals necessaris.

La compartimentació interior dels espais es proposa a través d'arquitectura seca, amb paraments tipus fenòlic, per permetre la flexibilitat dels espais i possibles canvis d'ús que es puguin necessitar al llarg del temps.

Així doncs, cal també resoldre els temes de fontaneria, electricitat, ventilació i incendis d'aquests nous espais que s'estan generant.

Aquestes intervencions ja estaven previstes en la fase V del projecte bàsic *“Ampliació del pavelló municipal amb la construcció d'un nou espai poliesportiu annex i adequació del pavelló existent”* aprovat per acord de Ple Municipal, en sessió 24 de març de 2022.

1.8 DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Vista la proposta anteriorment mencionada, les actuacions que s'efectuen són les següents:

- Ignifugar l'estructura vista per tal que compleixi normativa d'incendis.
- Posar detectors, barreres lineals i senyalització contra incendis requerits segons normativa actual.
- Canviar totes les bombetes existents per LEDs per una major eficiència energètica.
- Modificar els conductes de subministrament de l'AFS per solucionar els problemes de legionel·la existents.
- Adequar els dos passadissos existents retirant el fals sostre, treient les rajoles perimetrals i arrebossant les parets i pintar.
- Canviar la barana antiga de la grada del pavelló antic
- Ampliar el passadís que connecta amb els nous vestuaris
- Construir 2 vestuaris pels tècnics àrbitres, 4 vestuaris complerts o opció de 6 vestuaris (4 dels quals poden ser compartits), 1 Infermeria i 2 serveis de pista amb la seva corresponent il·luminació, subministrament d'aigua, sanejament, ventilació i detecció d'incendis.

1.9 COMPLIMENT DE NORMATIVA

Normativa sectorial

A continuació s'indica la principal normativa de referència o de reglamentació que cal considerar en el disseny, construcció i manteniment d'un pavelló poliesportiu:

- Codi Tècnic de l'Edificació (Reial Decret 314/2006) i la nova Part I establerta pel RD 732/2019 i els seus Documents Bàsics.
- Decret d'Accessibilitat de Catalunya (Decret 135/95).
- Ordre TMA/851/2021, document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats
- Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis (Reial Decret 1027/2007).
- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (Reial Decret 842/2002).
- Il·luminació d'instal·lacions esportives (Norma UNE-EN 121193).
- Il·luminació per interiors (Norma UNE-EN 12464.1).
- Ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn (Llei 6/2001 i el Decret 190/2015).
- Prevenció i el control de la legionel·losi (Reial Decret 865/2003).
- Normativa Tècnica d'Equipaments Esportius del PIEC (Decret 95/2005).
- Reglamentació de les Federacions Esportives, atès que la pràctica esportiva reglamentària determina les dimensions i característiques dels espais esportius.
- Normativa referent al material esportiu per a la pràctica de voleibol (Norma UNE-EN).
- DECRET 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives.

En aquest sentit, el projecte s'adequa a la normativa urbanística, PIEC, el CTE i la normativa sectorial corresponent.

Normativa urbanística municipal

El planejament vigent al municipi de Taradell, és el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM), aprovat definitivament per la Comissió Territorial d'Urbanisme de la Catalunya Central en sessió de 24.02.2010 i publicat al D.O.G. núm. 5663 de 5 de juliol 2010.

Així la proposta s'adapta a les determinacions de la normativa urbanística vigent ja que la zona d'actuació està qualificada com a equipament esportiu i es tracta d'obres a l'interior del volum ja existent.



PE. Plànols O-08.1b i O-09.1d

2. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL	F3	ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TÍTOL 3	01	IGNIFUGACIÓ ESTRUCTURA METÀL·LICA PAVELLÓ ANTIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E7D6Z20P	ml	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total RF30. Inclou pintura intumescent per a una exposició tipus Y segons la UNE48287. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE 360			7,000	27,700		193,900	C#*D#*E#*F#
2	Previsió 5%	P	12,000				23,268	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 217,168

2	E7D6Z20Z	ml	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total RF30. Inclou pintura intumescent per a una exposició tipus Y segons la UNE48287. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE 160			18,000	43,900		790,200	C#*D#*E#*F#
2	Previsió 5%	P	12,000				94,824	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 885,024

3	E29DKEIK	Pa	Mitjans auxiliars per a les tasques de ignifugació
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

OBRA	01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL	F3	ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TÍTOL 3	02	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

2	PM15-4ICV	u	Detector de fums òptic per a 24V previst d'emisor i receptor, amb led per alarma i nivells d'alarma programats des de la central, muntat en sòcol blanc i per 68m d'altura model AE/SA-OPI marca aguiera electrònica o equivalent.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

2			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 57,000

3	PM20-DG7T	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

4	PMD4-388O	u	Detector d'infraroigs lineal de fum compost per un dispositiu compacte amb transmissor, receptor i unitat de control integrats, i quatre reflectors de prisma permet una cobertura lineal mínima de 5m i màxima de 50m model Fireray 50RV marca bosch o equivalent.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

5	PM20-DG7Z	u	Mòdul per a polsador d'incendis rearmable amb tapa de protecció, per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

6	E29IEJU	Pa	Subministrament i col·locació del conjunt de la nova senyalització dels elements contra incendis i de les sortides i recorregut d'evacuació fins a la sortida. Inclou rètol de senyalització segons normativa vigent i requerits per la DF.				
---	---------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

7	E29KEIDJU	ut	Sirena interior amb flaix				
---	-----------	----	---------------------------	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

8	E29EKIEJU	ut	Treballs fontaneria per a la canalització de les instal·lacions de protecció contra incendis. Inclou el recorregut de la nova canonada d'aigua per proveir a totes les BIES instal·lades, així com accessoris i elements de suport necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou ajudes a paletaeria. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris.				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	E29FESJI	ut	Instal·lació de tub i manguera d'incendi de 2x 1,5 , caixes, petit material, mà d'obra tècnica per instal·lació dels equips i lloguer de instal·lació per instal·lar barreres.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL	F3	ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TÍTOL 3	03	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

1	LRA01	ut	Retirada d'equips d'il·luminació a l'edifici existent, transport i gestió de residus a instal·lació autoritzada i posterior col·locació de lluminàries LED, incloent tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació iposada en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris.					
---	-------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

OBRA	01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL	F3	ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TÍTOL 3	04	AMPLIACIÓ PASSADÍS INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	K213001MBBG	m	Obertura de regata per a col·locació de nova estructura en formació d'estintolament, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior retirada de bastides i apuntament necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament.
---	-------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Apeuament		2,000	44,900			89,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,800

2	4214Z51PBBG	m3	Enderroc de mur d'obra de fàbrica (ceràmica, ...), amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntaments necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.					
---	-------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Apeuament		1,000	44,900	0,300	3,600	48,492	C#*D#*E#*F#
2			-8,000	4,300	0,300	0,600	-6,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,300

3	4443Z13XBBG	kg	Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)					
---	-------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Apeuament							

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

2	UPE-240		89,800	30,200			2.711,960	C#*D#*E#*F#
3	HEB-120		28,800	26,700			768,960	C#*D#*E#*F#
4	xapa e:10mm		44,900	0,150	78,500		528,698	C#*D#*E#*F#
5	Ajustaments i detalls		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.409,618**

4 E894Z1SXBBG m2

Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de diferent color (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Apeuament							
2	UPE-240		89,800	0,810			72,738	C#*D#*E#*F#
3	HEB-120		28,800	0,686			19,757	C#*D#*E#*F#
4	xapa e:10mm		44,900	0,150	1,000		6,735	C#*D#*E#*F#
5	Ajustaments i detalls		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,230**

5 E7D6Z20PBBG m2

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 2000 fÊm-RF90. Inclou pintura intumescent per a una exposició tipus Y segons la UNE48287. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Apeuament							
2	UPE-240		89,800	0,810			72,738	C#*D#*E#*F#
3	HEB-120		28,800	0,686			19,757	C#*D#*E#*F#
4	xapa e:10mm		44,900	0,150	1,000		6,735	C#*D#*E#*F#
5	Ajustaments i detalls		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,230**

6 K4Z0000HBBG m2

Ataonat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents, d'uns 5 cm de gruix. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació del morter amb mitjans manuals i anivellament d'acabats, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Apeuament							
2	UPE-240		89,800	0,090			8,082	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 8,082

7 K4BPZC1PBBG u

Connector amb barra d'acer corrugat mecanitzada amb rosca, de diàmetre 12 mm. Inclou el mecanitzat dels perfils a connectar, els elements de roscat (volanderes, femelles, ...) i la perforació de paret de fàbrica. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Apeuament							
2	UPE-240		136,000				136,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,000

8 445GZ7CX u

Formació de dau de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/B/10/I amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.[BBG]

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 E29EKDIJU Pa

Treballs imprevistos i repassos amb la resta de l'obra existent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL F3 ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TÍTOL 3 05 BARANA DE PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E29LEIKI Pa Retirada de barana actual metàl·lica existent. Inclou càrrega, transport i taxes a abocador.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PB11-14R3X m Barana de protecció a la zona de grades.

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

3 E29LEKIJU ut Assaig de resistència de la barana. Segons normativa vigent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL F3 ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TÍTOL 3 06 FONTANERIA I PREVENCIÓ LEGIONELLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

1	FONTENLEG	Pa	Treballs de reforma de instal·lació i traçat de l'aigua freda des de l'escomesa fins a cada vestidor existent. Es retirarà la canonada existent i es col·locarà una nova canonada de secció correcta d'acer inoxidable i aïllada. Es modificarà el seu traçat per a millora del funcionament de la instal·lació. Inclou la càrrega i transport de residus a abocador autoritzat. Inclou taxes.
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL F3 ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TÍTOL 3 07 ACTUACIÓ PASSADISSOS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou transport i taxes a abocador autoritzat i mitjans auxiliars necessaris.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000				108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

2	P811-3EWQ	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
2			45,000	4,000	1,000		180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,000**

3	P89H-12OEX	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000				108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

4	E29OEKJUJU	Pa	Subministre i col·locació de llumeneres i detectors en superfície, per a les instal·lacions que també quedaran vistes amb safates resistents als cops i col·locades ordenadament i estèticament
---	------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	P214H-8DDV	m2	Enderroc de enrajolat ceràmic amb mitjans manuals, neteja i aplec i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i taxes a abocador autoritzat.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	socol existent de rajola passadissos		45,000	4,000	1,500		270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

6	P811-3EX8	m2	Regularització de l'arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X
---	-----------	----	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposicio socol		45,000	4,000	1,500		270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

7 P89H-12OEZ m2

Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets		45,000	4,000	3,000		540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

8 E29LEKDI Pa

Treballs de recol·locació i disposició de les instal·lacions correctament al sostre.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 E29OEKIDJU Pa

Treballs de enllumenat en superfície dels dos passadissos

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL F5 INTERIOR PAVELLÓ
TÍTOL 3 05 PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 MS2876 m2

Formació de solera de formigó amb plàstic inferior i capa de graves de 15cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona vestuaris		315,000				315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **315,000**

2 MS8376 m2

Divisòries interiors amb arrebossat i acabat enrajolat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			315,000	2,000			630,000	C#*D#*E#*F#
2			124,000	2,000			248,000	C#*D#*E#*F#
3			126,000	2,000			252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.130,000**

3 MS1119238 m2

Impermeabilització de parets i terres dutxes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	40,000			1.200,000	C#*D#*E#*F#
2			315,000				315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.515,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

4	MS8E721	m2	Paviment de gres C3 i C2 en zona vestidors amb formació de pendents. Segons plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			315,000				315,000	C#*D#*E#*F#
2	passadis interior		42,000	1,500			63,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							378,000	
5	MS83765	m2	Cel ras hidròfug suspès a forjat existent i pintat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			315,000				315,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							315,000	
6	MSIE876	Pa	Subministament de marbres i diferents elements per a la col.locació de sanitaris					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	MS98236	Pa	Barres i elements d'accessibilitat					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	
8	MSEIJEUJU	Pa	Equipament banys i vestidors. Bancs, penjadors					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
9	MS8876	ut	Fusteria interior segons plànols					
AMIDAMENT DIRECTE							27,000	
10	MS99989	Pa	Diferents elements d'acabat					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
11	MS88735	Pa	Ajudes a industrials					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
12	E29DKEI	ut	Treballs de sanjement i petits elements d'evacuació					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
13	E29DKEIJ	ut	Treballs per a les instal·lacions de electrcitat i il·luminació					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
14	E29EKIJU	ut	Treballs per a les instal·lacions d'aigua freda i calenta					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

AMIDAMENTS

15	E29KEUJU	ut	Treballs per al subministre i col·locació de sanitaris, griferies, miralls i altres petits accessoris	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	E29DKEIJU	ut	Treballs de climatització i ventilació i renovació aire segons normativa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	E29KIJUY	ut	Treballs d'obra civil de formació de les noves obertures en mur de bloc existent.	
			AMIDAMENT DIRECTE	18,000
18	E29DKLEI	ut	Subministre i col·locació de mampares	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

3. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL	F3	ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TÍTOL 3	01	IGNIFUGACIÓ ESTRUCTURA METÀL·LICA PAVELLÓ ANTIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7D6Z20P	ml	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total RF30. Inclou pintura intumescent per a una exposició tipus Y segons la UNE48287. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 22)	14,00	217,168	3.040,35
2	E7D6Z20Z	ml	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total RF30. Inclou pintura intumescent per a una exposició tipus Y segons la UNE48287. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 23)	12,00	885,024	10.620,29
3	E29DKEIK	Pa	Mitjans auxiliars per a les tasques de ignifugació (P - 7)	200,00	8,000	1.600,00
TOTAL TÍTOL 3		01.F3.01		15.260,64		

OBRA	01	PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL	F3	ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TÍTOL 3	02	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (P - 52)	100,02	9,000	900,18
2	PM15-4ICV	u	Detector de fums òptic per a 24V previst d'emissor i receptor, amb led per alarma i nivells d'alarma programats des de la central, muntat en sòcol blanc i per 68m d'altura model AE/SA-OPI marca aguillera electrònica o equivalent. (P - 49)	45,26	57,000	2.579,82
3	PM20-DG7T	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 50)	750,84	6,000	4.505,04
4	PMD4-388O	u	Detector d'infraroigs lineal de fum compost per un dispositiu compacte amb transmissor, receptor i unitat de control integrats, i quatre reflectors de prisma permet una cobertura lineal mínima de 5m i màxima de 50m model Fireray 50RV marca bosch o equivalent. (P - 53)	702,70	3,000	2.108,10
5	PM20-DG7Z	u	Mòdul per a polsador d'incendis rearmable amb tapa de protecció, per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 51)	64,35	6,000	386,10

PRESSUPOST

Pàg.: 2

6	E29IEJU	Pa	Subministrament i col·locació del conjunt de la nova senyalització dels elements contra incendis i de les sortides i recorregut d'evacuació fins a la sortida. Inclou rètol de senyalització segons normativa vigent i requerits per la DF. (P - 4)	40,00	16,000	640,00
7	E29KEIDJU	ut	Sirena interior amb flaix (P - 16)	68,91	7,000	482,37
8	E29EKIEJU	ut	Treballs fontaneria per a la canalització de les instal·lacions de protecció contra incendis. Inclou el recorregut de la nova canonada d'aigua per proveir a totes les BIES instal·lades, així com accessoris i elements de suport necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou ajudes a paleta. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris. (P - 12)	6.940,00	1,000	6.940,00
9	E29FESJI	ut	Instal·lació de tub i manguera d'incendi de 2x 1,5 , caixes, petit material, mà d'obra tècnica per instal·lació dels equips i lloguer de instal·lació per instal·lar barreres. (P - 14)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL TITOL 3		01.F3.02				21.541,61

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
 CAPÍTOL F3 ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
 TITOL 3 03 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	LRA01	ut	Retirada d'equips d'il·luminació a l'edifici existent, transport i gestió de residus a instal·lació autoritzada i posterior col·locació de lluminàries LED, incloent tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació iposada en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris. (P - 30)	1.371,00	24,000	32.904,00
TOTAL TITOL 3		01.F3.03				32.904,00

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
 CAPÍTOL F3 ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
 TITOL 3 04 AMPLIACIÓ PASSADÍS INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K213001MBBG	m	Obertura de regata per a col·locació de nova estructura en formació d'estintolament, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior retirada de bastides i apuntalament necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament. (P - 27)	77,53	89,800	6.962,19
2	4214Z51PBBG	m3	Enderroc de mur d'obra de fàbrica (ceràmica, ...), amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (P - 1)	208,52	42,300	8.820,40
3	4443Z13XBBG	kg	Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma	3,21	4.409,618	14.154,87

PRESSUPOST

Pàg.: 3

			SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 2)			
4	E894Z1SXBBG	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de diferent color (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 25)	22,04	104,230	2.297,23
5	E7D6Z20PBBG	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 2000 fÈm-RF90. Inclou pintura intumescent per a una exposició tipus Y segons la UNE48287. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 24)	46,47	104,230	4.843,57
6	K4Z0000HBBG	m2	Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents, d'uns 5 cm de gruix. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació del morter amb mitjans manuals i anivellament d'acabats, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 29)	203,74	8,082	1.646,63
7	K4BPZC1PBBG	u	Connector amb barra d'acer corrugat mecanitzada amb rosca, de diàmetre 12 mm. Inclou el mecanitzat dels perfils a connectar, els elements de roscat (volanderes, femelles, ...) i la perforació de paret de fàbrica. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 28)	13,28	136,000	1.806,08
8	445GZ7CX	u	Formació de dau de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/B/10/I amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball,	161,29	2,000	322,58

PRESSUPOST

Pàg.: 4

9	E29EKDIJU	Pa	i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.[BBG] (P - 3) Treballs imprevistos i repassos amb la resta de l'obra existent (P - 10)	8.150,00	1,000	8.150,00
TOTAL TITOL 3		01.F3.04				49.003,55

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL F3 ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TITOL 3 05 BARANA DE PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E29LEIKI	Pa	Retirada de barana actual metàl·lica existent. Inclou càrrega, transport i taxes a abocador. (P - 17)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	PB11-14R3X	m	Barana de protecció a la zona de grades. (P - 48)	160,50	44,000	7.062,00
3	E29LEKIJU	ut	Assaig de resistència de la barana. Segons normativa vigent (P - 19)	350,00	1,000	350,00
TOTAL TITOL 3		01.F3.05				8.612,00

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL F3 ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TITOL 3 06 FONTANERIA I PREVENCIÓ LEGIONONEL·LA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FONTENLEG	Pa	Treballs de reforma de instal·lació i traçat de l'aigua freda des de l'escomesa fins a cada vestidor existent. Es retirarà la canonada existent i es col·locarà una nova canonada de secció correcta d'acer inoxidable i aïllada. Es modificarà el seu traçat per a millora del funcionament de la instal·lació. Inclou la càrrega i transport de residus a abocador autoritzat. Inclou taxes. (P - 26)	16.463,45	1,000	16.463,45
TOTAL TITOL 3		01.F3.06				16.463,45

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL F3 ADEQUACIÓ PAVELLÓ EXISTENT
TITOL 3 07 ACTUACIÓ PASSADISSOS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou transport i taxes a abocador autoritzat i mitjans auxiliars necessaris. (P - 43)	17,99	108,000	1.942,92
2	P811-3EWQ	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 44)	39,75	288,000	11.448,00
3	P89H-12OEX	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 46)	9,00	108,000	972,00
4	E29OEKJUJU	Pa	Subministre i col·locació de llumeneres i detectors en superfície, per a les instal·lacions que també quedaran vistes amb safates resistents als cops i col·locades ordenadament i estèticament (P - 21)	9.800,00	1,000	9.800,00
5	P214H-8DDV	m2	Enderroc de enrajolat ceràmic amb mitjans manuals, neteja i aplec i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i taxes a abocador autoritzat. (P - 42)	15,42	270,000	4.163,40
6	P811-3EX8	m2	Regularització de l'arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment	21,47	270,000	5.796,90

PRESSUPOST

Pàg.: 5

7	P89H-12OEZ	m2	1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 45)	9,00	540,000	4.860,00
8	E29LEKDI	Pa	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 47)	10.000,00	1,000	10.000,00
9	E29OEKIDJU	Pa	Treballs de recol·locació i disposició de les instal·lacions correctament al sostre. (P - 18)	5.000,00	1,000	5.000,00
TOTAL TITOL 3			01.F3.07	53.983,22		

OBRA 01 PRESSUPOST ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORT
CAPÍTOL F5 INTERIOR PAVELLÓ
TITOL 3 05 PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MS2876	m2	Formació de solera de formigó amb plàstic inferior i capa de graves de 15cm. (P - 31)	45,00	315,000	14.175,00
2	MS8376	m2	Divisòries interiors amb arrebossat i acabat enrajolat. (P - 32)	87,00	1.130,000	98.310,00
3	MS1119238	m2	Impermeabilització de parets i terres dutxes (P - 33)	25,00	1.515,000	37.875,00
4	MS8E721	m2	Paviment de gres C3 i C2 en zona vestidors amb formació de pendents. Segons plànols. (P - 35)	60,00	378,000	22.680,00
5	MS83765	m2	Cel ras hidròfug suspès a forjat existent i pintat (P - 34)	63,00	315,000	19.845,00
6	MSIE876	Pa	Subministament de marbres i diferents elements per a la col·locació de sanitaris (P - 41)	5.000,00	1,000	5.000,00
7	MS98236	Pa	Barres i elements d'accessibilitat (P - 38)	600,00	4,000	2.400,00
8	MSEIJEUJU	Pa	Equipament banys i vestidors. Bancs, penjadors (P - 40)	7.500,00	1,000	7.500,00
9	MS8876	ut	Fusteria interior segons plànols (P - 37)	550,00	27,000	14.850,00
10	MS99989	Pa	Diferents elements d'acabat (P - 39)	6.000,00	1,000	6.000,00
11	MS88735	Pa	Ajudes a industrials (P - 36)	5.000,00	1,000	5.000,00
12	E29DKEI	ut	Treballs de sanjement i petits elements d'evacuació (P - 5)	8.064,00	1,000	8.064,00
13	E29DKEIJ	ut	Treballs per a les instal·lacions de electricitat i il·luminació (P - 6)	69.274,00	1,000	69.274,00
14	E29EKIJU	ut	Treballs per a les instal·lacions d'aigua freda i calenta (P - 13)	33.856,00	1,000	33.856,00
15	E29EKEUJU	ut	Treballs per al subministre i col·locació de sanitaris, griferies, miralls i altres petits accessoris (P - 11)	22.000,00	1,000	22.000,00
16	E29DKEIJU	ut	Treballs de climatització i ventilació i renovació aire segons normativa. (P - 8)	112.019,00	1,000	112.019,00
17	E29KIJUY	ut	Treballs d'obra civil de formació de les noves obertures en mur de bloc existent. (P - 15)	500,00	18,000	9.000,00
18	E29DKLEI	ut	Subministre i col·locació de mampares (P - 9)	7.200,00	1,000	7.200,00
TOTAL TITOL 3			01.F5.05	495.048,00		

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.F3	Adequació Pavelló Existent	197.768,47
Capítol	01.F5	Interior pavelló	495.048,00
Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPA	692.816,47
			692.816,47
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL	692.816,47
			692.816,47

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	692.816,47
13 % DG SOBRE 692.816,47.....	90.066,14
6 % BI SOBRE 692.816,47.....	41.568,99
Subtotal	824.451,60
21 % IVA SOBRE 824.451,60.....	173.134,84
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 997.586,44

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:(NOU-CENTS NORANTA-SET MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)

4. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Els plànols inclosos pretenen donar coneixement de l'estat actual i de la proposta presentada amb la ubicació i col·locació dels diferents elements en els diferents espais definits.

I01 – Situació

I02 – Estat actual – Planta baixa

I03 – Estat actual – Planta primera

I04 – Estat actual – Planta altell

EN01 – Enderroc / Obra Nova – Planta baixa

EN02 – Enderroc / Obra Nova – Planta primera

P01 – Proposta – Passadís i vestidors

IN01 – Incendis – Planta baixa

IN02 – Incendis – Planta primera

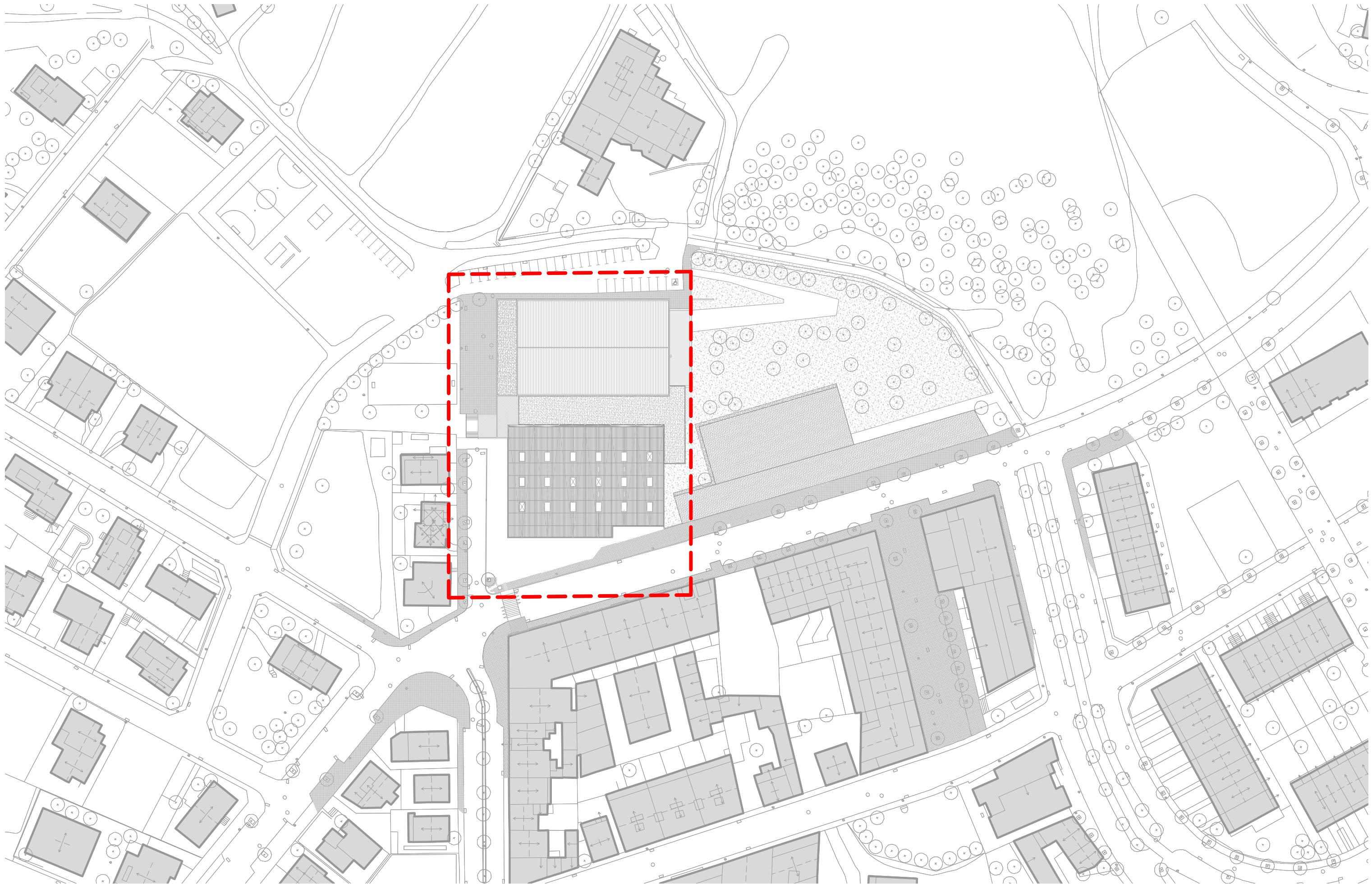
FON01 – Fontaneria – Planta baixa

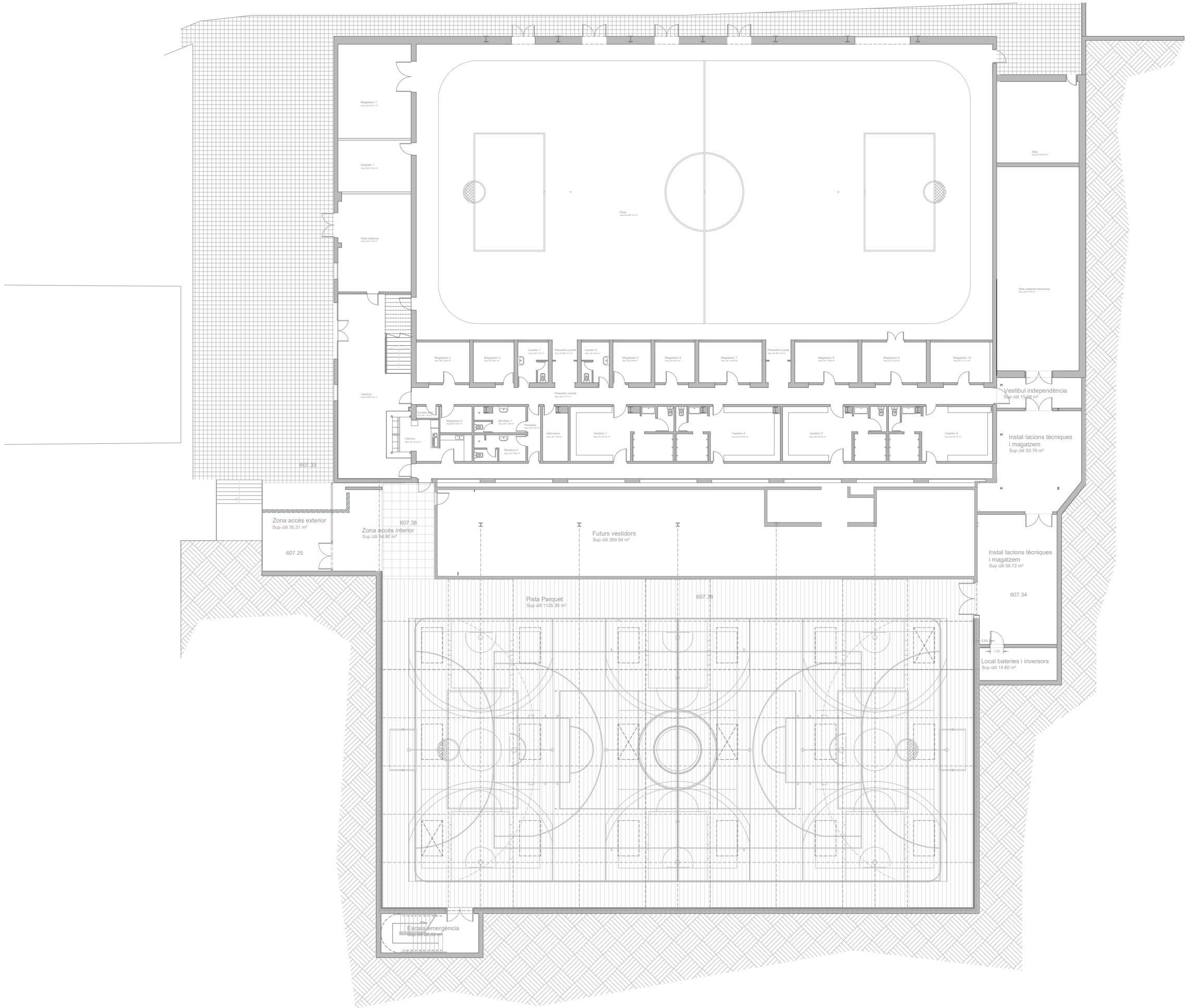
EL01 – Electricitat i il·luminació – Planta baixa

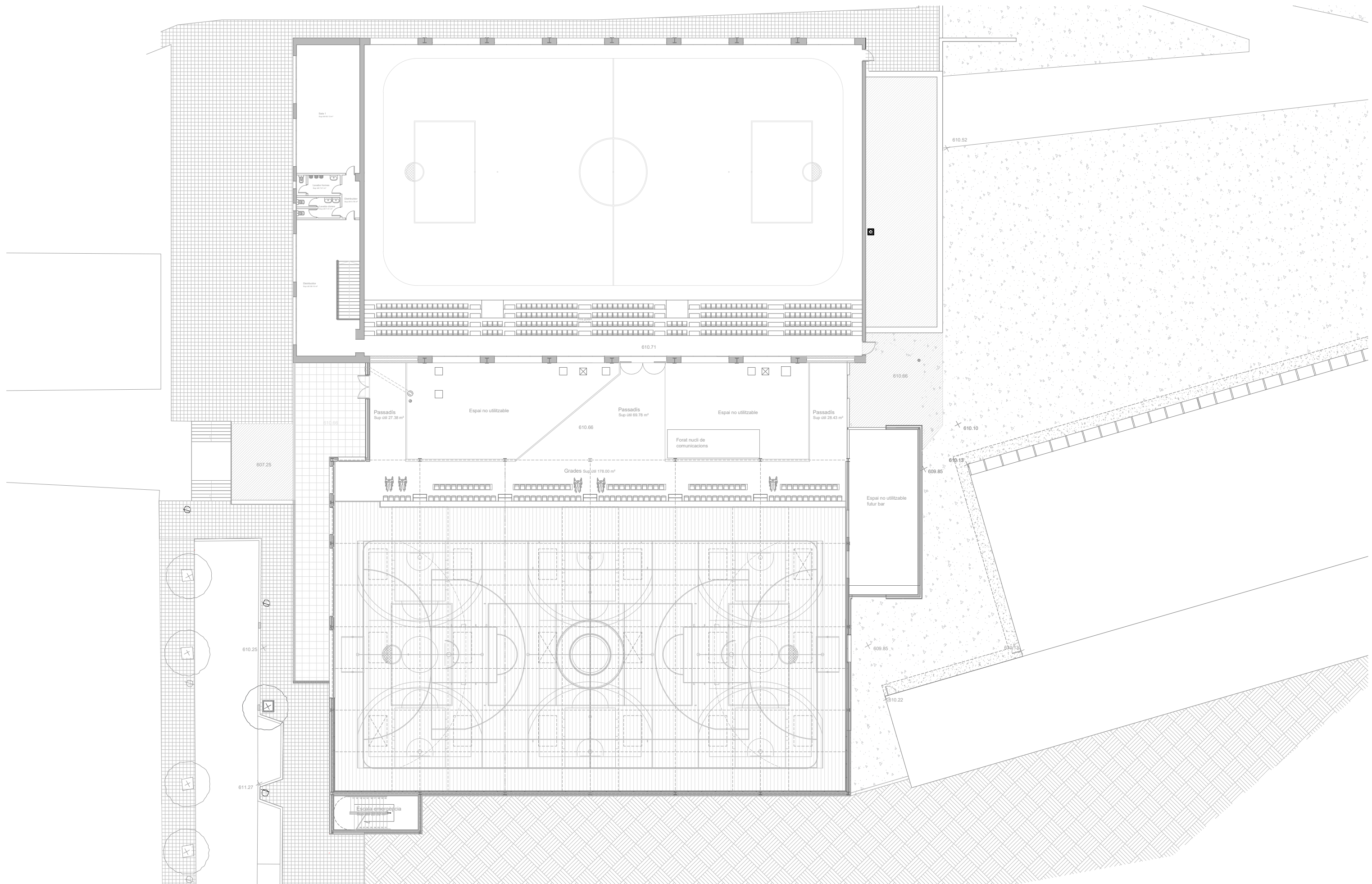
VEN01 – Ventilació – Planta baixa

VEN02 – Ventilació – Planta primera

VEN03 – Ventilació – Planta altell







PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

EQUIP
REDACTOR

Laia Molist - col. 76625
Miquel Selles - col. 6977

OBRA

ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORTS

EMPLAÇAMENT : Pavelló Poliesportiu El Pujoló - C.Abelles s/n -08552 Taradell
DATA: Març 2025

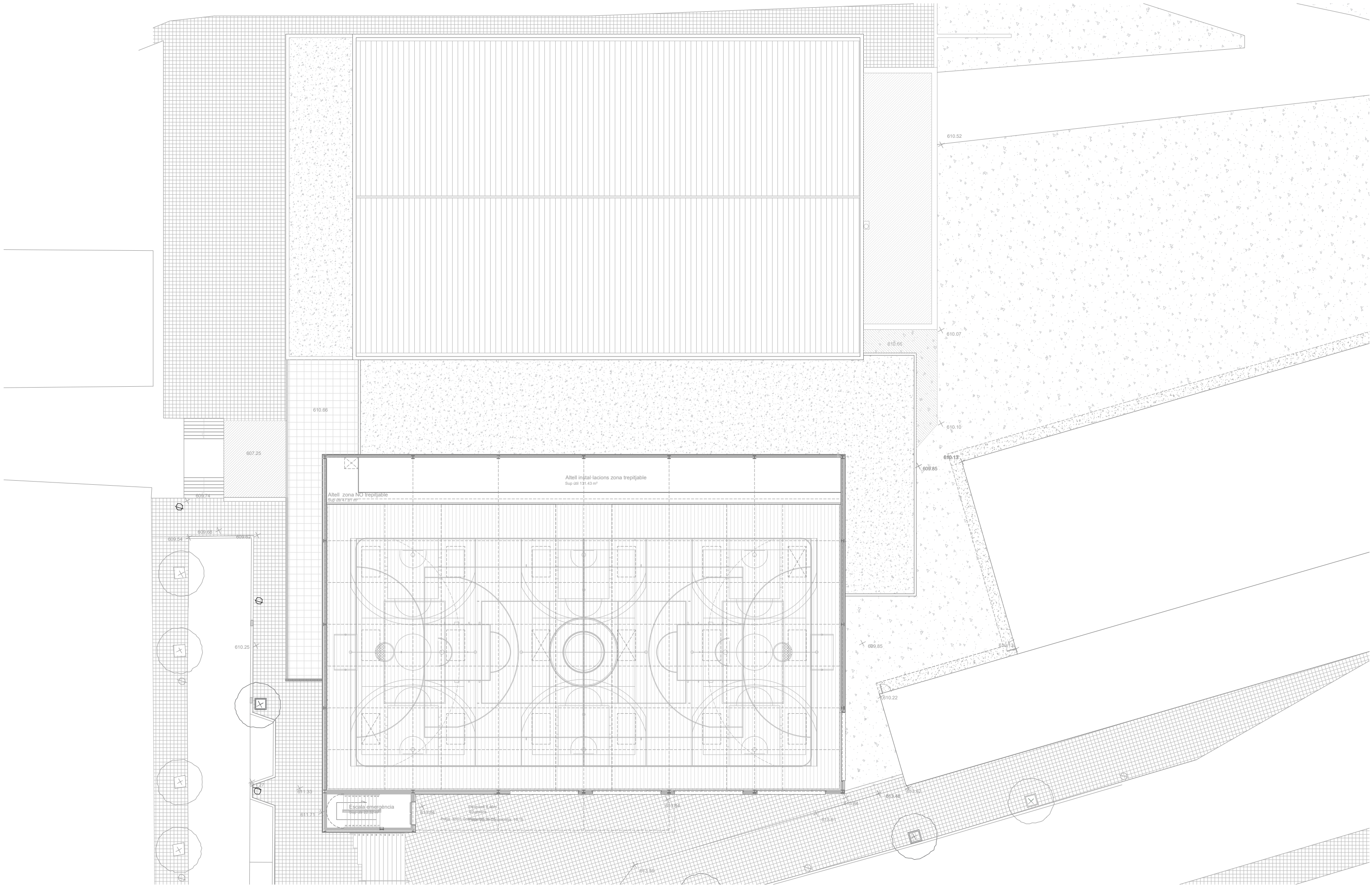
PLÀNOL

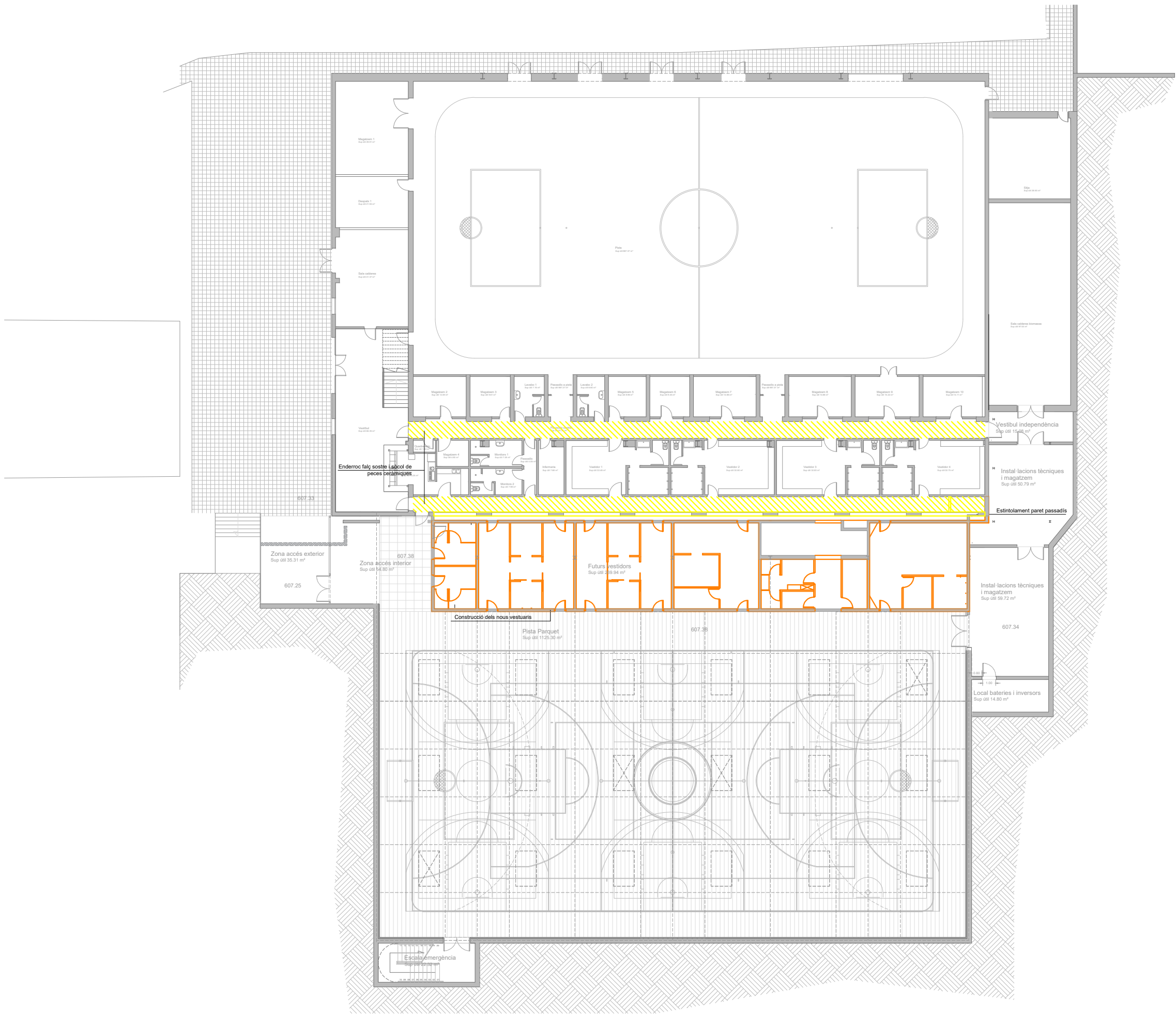
Estat actual - Planta primera

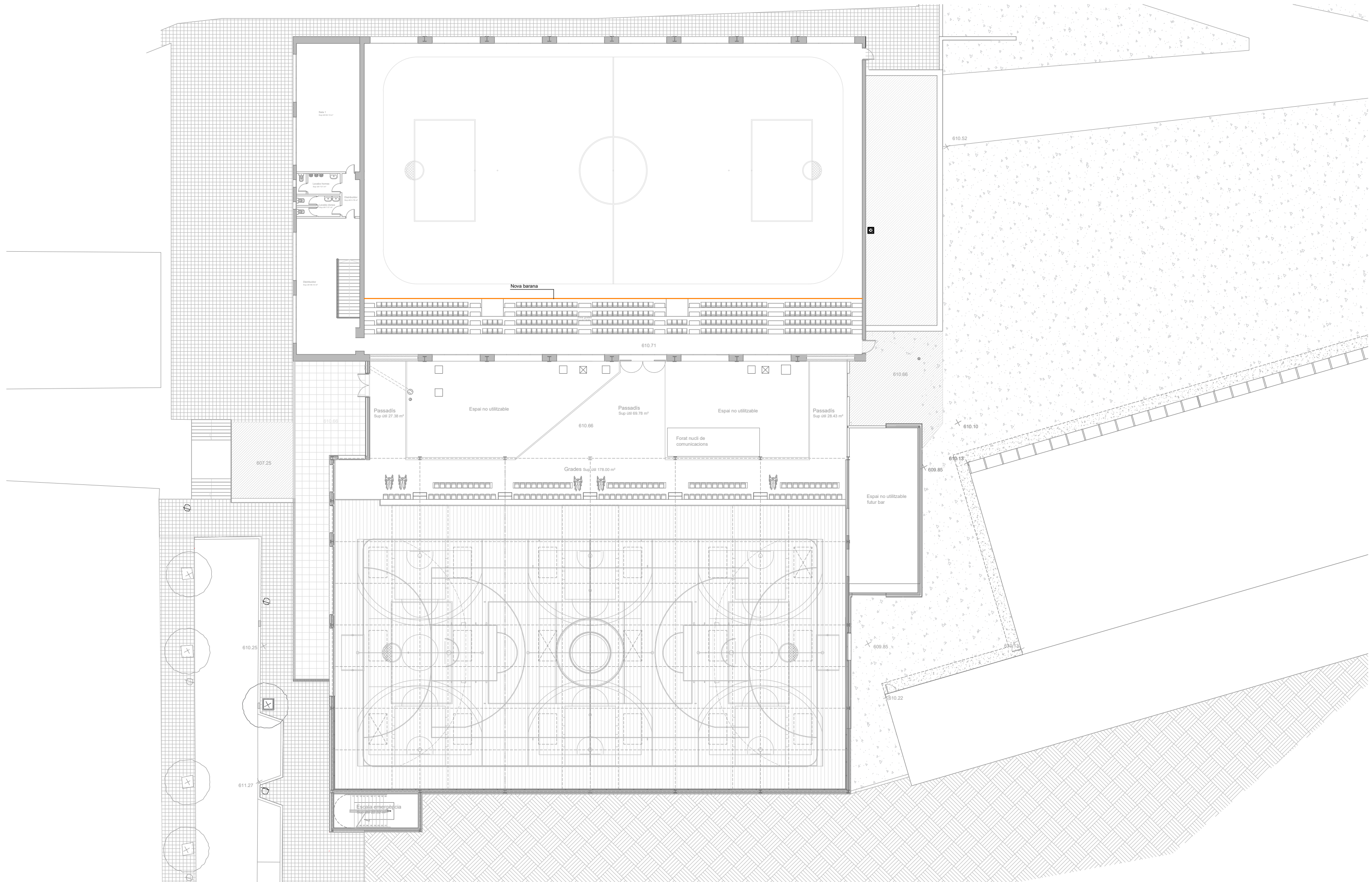
ESCALA : A3: 1/300



103







PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

EQUIP
REDACTOR

Laia Molist - col. 76625
Miquel Selles - col. 6977

OBRA

ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORTS

EMPLAÇAMENT : Pavelló Poliesportiu El Pujoló - C.Abelles s/n -08552 Taradell
DATA: Març 2025

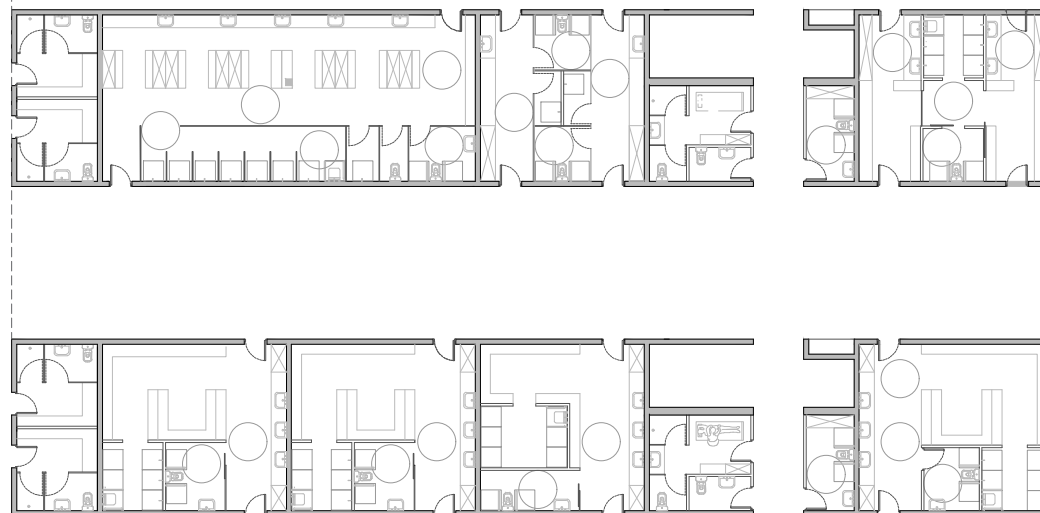
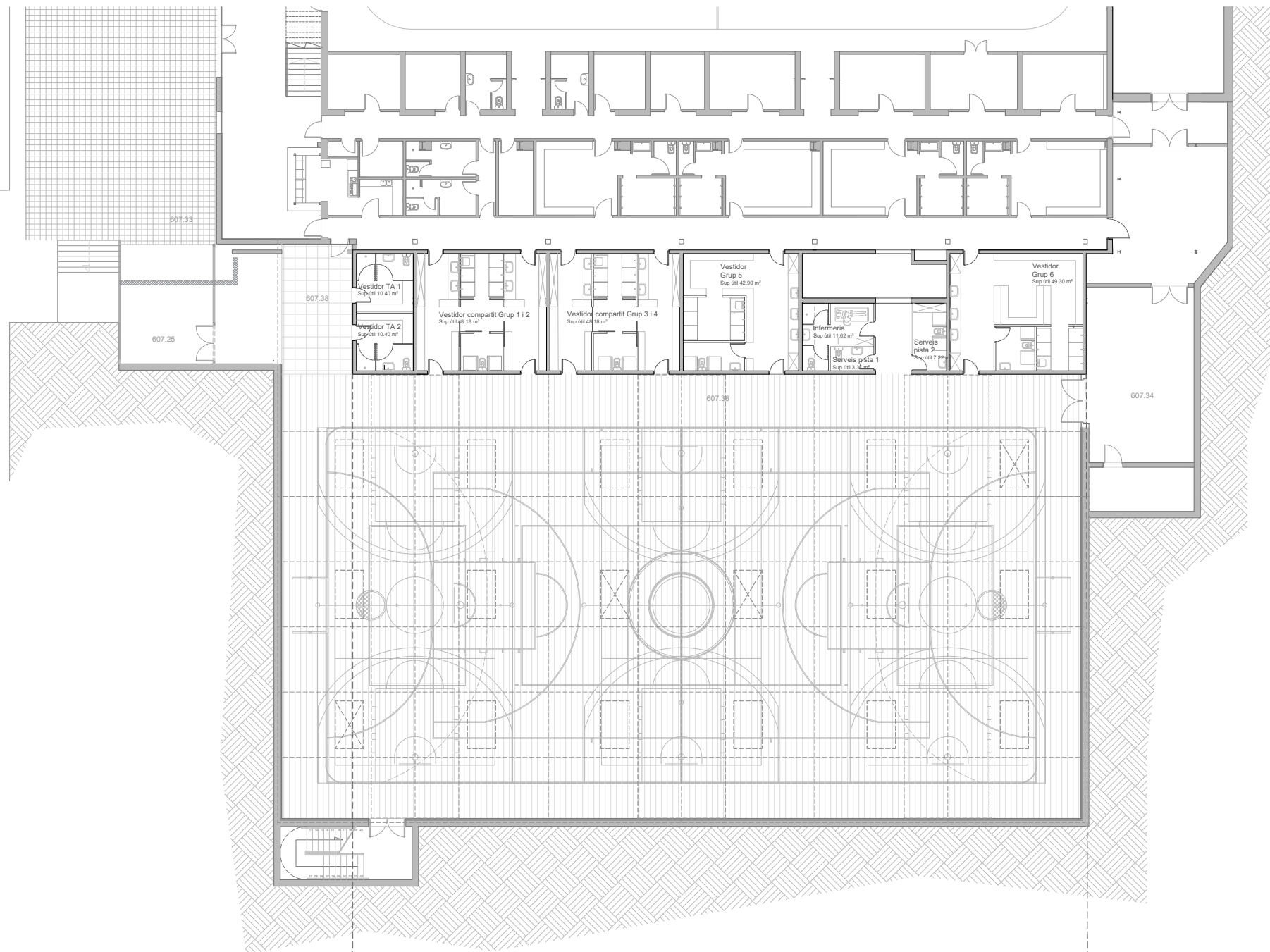
PLÀNOL

Enderroc / Oobra nova - Planta primera

ESCALA : A3: 1/300

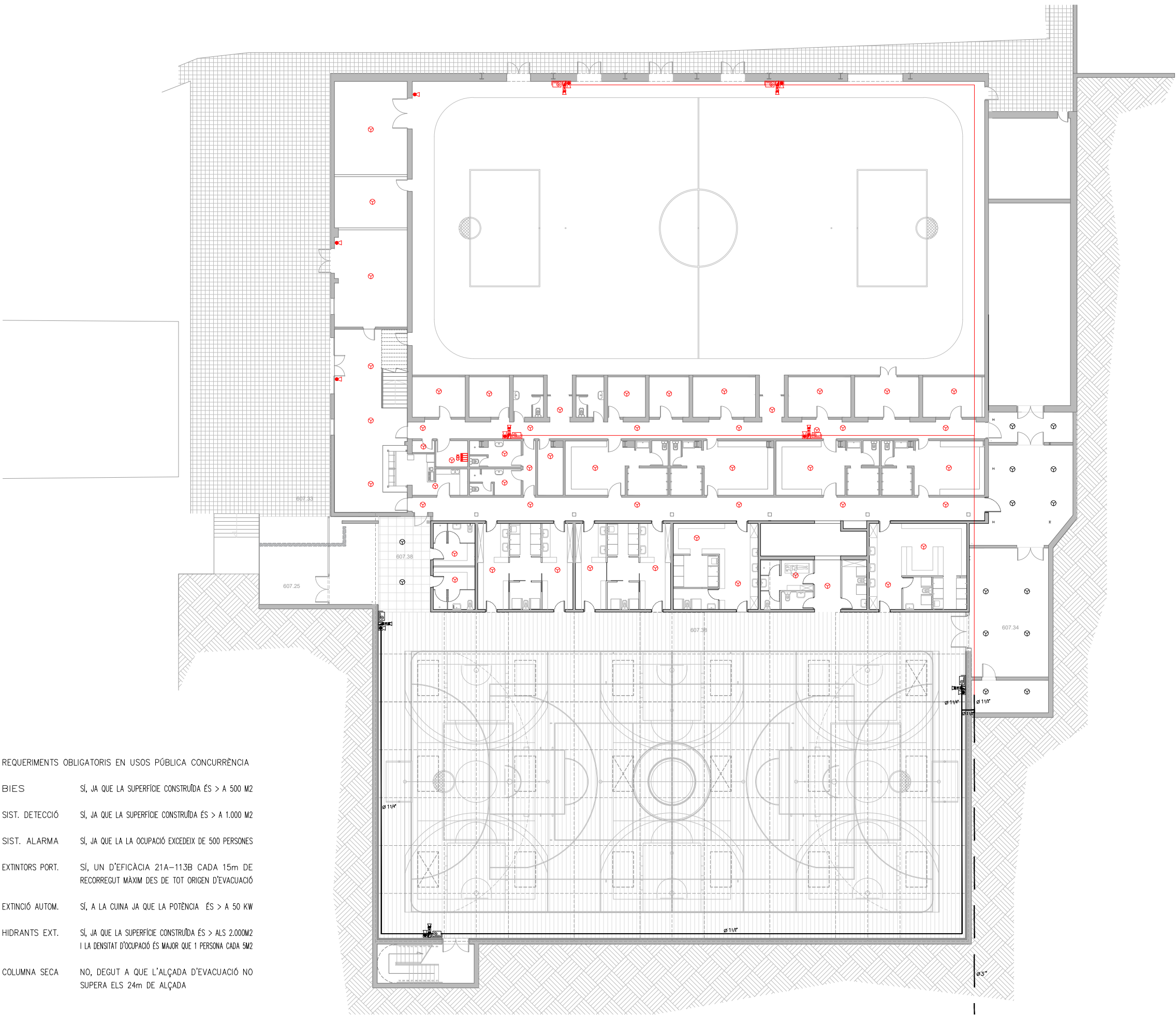


EN02



- Opció B**
- 1 vestidor de grans dimensions per activitats diverses
 - 2 vestidors per famílies o individuals
 - 2 vestidors de grups amb serveis compartits per poder alternar-ne l'ús.
- Opció C**
- 4 vestidors destinats a equips nombrosos, i de característiques similars als actuals





REQUERIMENTS OBLIGATORIS EN USOS PÚBLICA CONCURRENCIA

BIES	SI, JA QUE LA SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA ÉS > A 500 M2
SIST. DETECCIÓ	SI, JA QUE LA SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA ÉS > A 1.000 M2
SIST. ALARMA	SI, JA QUE LA LA OCUPACIÓ EXCEDEIX DE 500 PERSONES
EXTINTORS PORT.	SI, UN D'EFICÀCIA 21A-113B CADA 15m DE RECORREGUT MÀXIM DES DE TOT ORIGEN D'EVACUACIÓ
EXTINCIÓ AUTOM.	SI, A LA CUINA JA QUE LA POTÈNCIA ÉS > A 50 KW
HIDRANTS EXT.	SI, JA QUE LA SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA ÉS > ALS 2.000M2 I LA DENSITAT D'Ocupació ÉS MAJOR QUE 1 PERSONA CADA 5M2
COLUMNA SECA	NO, DEGUT A QUE L'ALÇADA D'EVACUACIÓ NO SUPERA ELS 24m DE ALÇADA

ARMARI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS EN CONFIGURACIÓ HORIZONTAL I FORMAT REVERSIBLE. CALAIX DE 1050x720x260mm FABRICAT DE XAPA D'ACER I PINTAT DE COLOR GRIS, AMB VÀLVULA DE BOLA DE 1" AMB DESMULTIPLICADOR, MANÓMETRE, LLANÇA VARIOMATIC DE TRIPLE EFECTE, SISTEMA GUIMAN PER PRIENTACIÓ I DESLLIÇAMENT DE MANEGA SEMIRIGIDA DE 20m I Ø25m VÀLVULA ANTIRETORN, POLSADOR, LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I EXTINTOR MODEL PEC DE LA MARCA AENOR O EQUIVALENT

EXTINTOR MANUAL DE POLS SECA AMB PRESSIÓ INCORPORADA EFICÀCIA 27A-183B CARREGAT AMB 6Kg DE PRESSIÓ. COLOR VERMELL MODEL ABC REF:POLVO-6 MARCA EASI O EQUIVALENT INSTALLAT A ARMARI DE XAPA D'ACER ACABAT GRIS RAL-7032, DE 650x240x255 AMB PORTA GRAFILADA I PANY DE REL·LISCADA TERMOPLÀSTIC

DETECTOR ÒPTIC DE FUM A 24V PREVIST D'EMISOR I RECEPTOR, AMB LED PER ALARMA I NIVELLS D'ALARMA PROGRAMATS DES DE LA CENTRAL, MUNTAT EN SÒCOL BLANC I PER 68m D'ALTURA MODEL AE/SA-OPI MARCA AGUILERA ELECTRÒNICA O EQUIVALENT (AMB SUPLEMENT PER A SUPERFÍCIE EN EL CAS D'INSTAL·LACIÓ NO ENCASTADA)

DETECTOR D'INFRAROJOS LINEAL DE FUM COMPOST PER UN DISPOSITIU COMPACTE AMB TRANSMISSOR, RECEPTOR I UNITAT DE CONTROL INTEGRATS, I QUATRE REFLECTORS DE PRISMA PERMET UNA COBERTURA LINEAL MÍNIMA DE 5m I MÀXIMA DE 50m MODEL FIRERAY 50RV MARCA BOSCH O EQUIVALENT

HIDRANT EXISTENT

CDI ANALÒGICA ALGORÍTMICA AMB CAPACITAT PER UN BUCLE DE 125 EQUIPS, AMB FONT D'ALIMENTACIÓ COMMUTADA DE 27.2Vcc4 A, CARREGADOR DE BATERIES D'EMERGENCIA, MÒDUL CPU (AMB MEMÒRIA D'EVENTS NO VOLÀTIL, RELLOTGE, CONTROL COMPLERT DE FUNCIONAMENT DE TOTS ELS EQUIPS), MODE TEST I PROVES INCORPORAT PER CADA ZONA, DISPLAY GRÀFIC, TECLAT DE CONTROL, INDICADORS LLUMINOSOS I AVISADOR ACÚSTIC LOCAL, PER LA PRESENTACIÓ D'ESTATS GENERALS DE SERVEI, ALARMA, AVARIA, DESCONNEXIÓ, TEST, ALIMENTACIÓ I ESTAT DE MANIOBRES D'EVACUACIÓ. MESURES: 274x322x123mm. MODEL AE/SA-C1 MARCA AGUILERA ELECTRÒNICA O EQUIVALENT

TRAÇAT DE CABLATGE

PUNT DE CONNEXIÓ A ARQUETA D'ESCOMESA D'AIGUA EXISTENT

CANONADA DE POLIPROPILE-COPOLIMER A PRESSIÓ

CANONADA D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA

PROMOTOR



Ajuntament de Taradell

EQUIP REDACTOR

Laia Molist - col. 76625
Miquel Selles - col. 6977

OBRA

ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORTS

EMPLAÇAMENT : Pavelló Poliesportiu El Pujoló - C.Abelles s/n -08552 Taradell
DATA: Març 2025

PLÀNOL

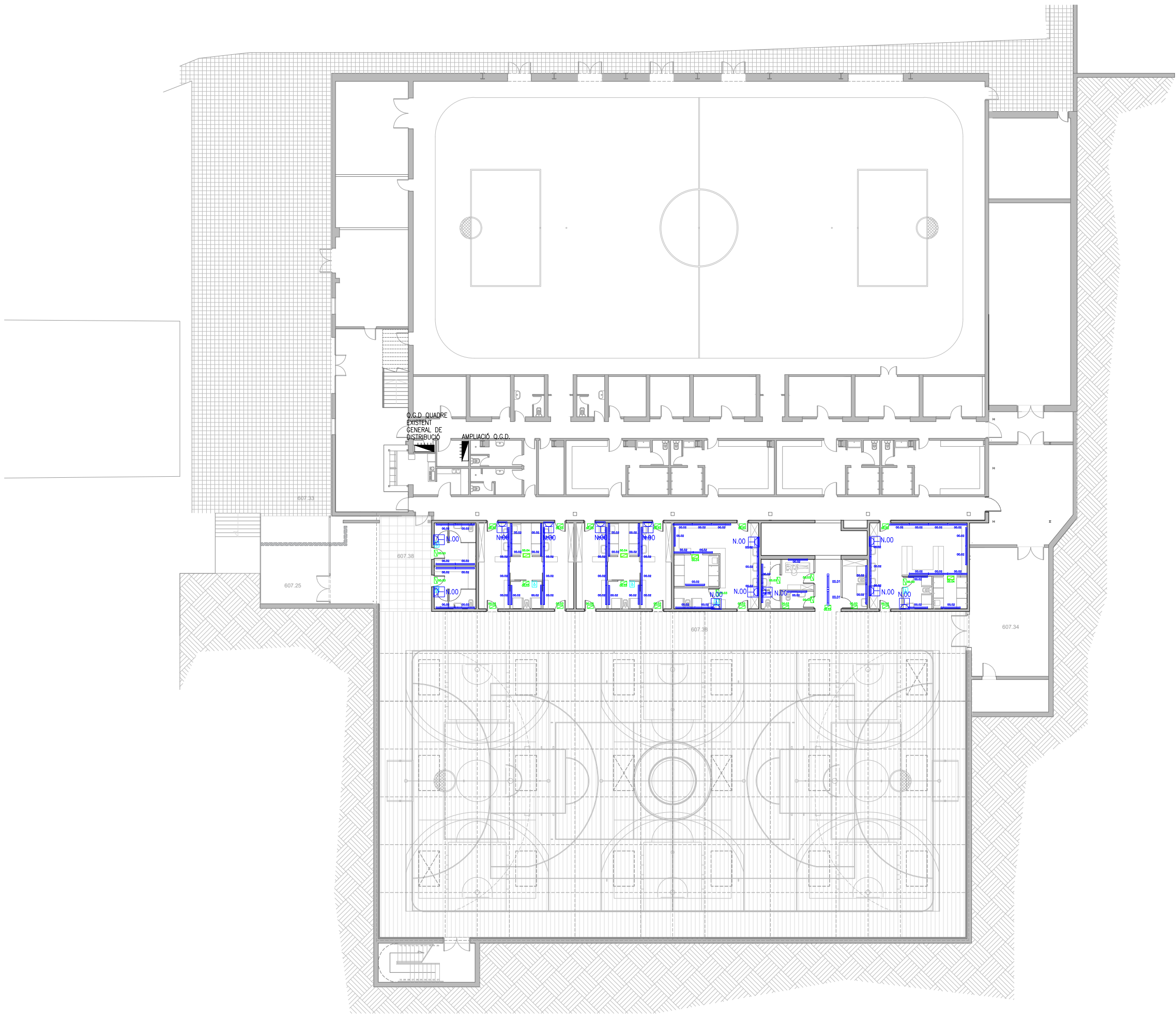
Incendis - Planta Baixa

ESCALA : A3: 1/300



IN01





00.01

LLUMENERA ESTANCA AMB LEDS DE 35W DE POTÈNCIA DE 1,2M DE LONGITUD MODEL GWS MARCA GEWISS O EQUIVALENT

00.02

LLUMENERA ESTANCA DE SUPERFÍCIE DE 25.3W DE LAMPARAS DE LED COLOR 4500 °K AMB DE PROTECCIÓ IP66, MODEL PN15 MARCA LUZTECO O EQUIVALENT

00.03

LLUMENERA D'EMERGÈNCIA AMB LÀMPADA DE LED AUTONOMIA DE 1H I 400 LÚMENES MODEL HYDRA G LD P8, MARCA DAISALUX O EQUIVALENT

00.04

LLUMENERA D'EMERGÈNCIA NO PERMANENT, ESTANCA, PER ENRASAR, AMB LÀMPADA DE FLUORESCÈNCIA COMPACTA DE 8W DE POTÈNCIA, AUTONOMIA DE 1H I 350 LÚMENS, CAIXA ESTANCA AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP66 KES I CAIXA PER ENRASAR A SOSTRE KETB, MODEL HYDRA N7 + KES + KETB MARCA DAISALUX O EQUIVALENT

3

INTERRUPTOR BIPOLAR DE 16A PER ENCASTAR SERIE 44 AQUA MARCA SIMON O EQUIVALENT

INTERRUPTOR BIPOLAR D'ENCREUAMENT DE 16 A PER ENCASTAR

Q.G.D. QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ
Q.S.D. QUADRE SEQUENDARI DE DISTRIBUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, AMB LES PROTECCIONS ESTABLERTES EN ELS ESQUEMES UNIFILARS, AMB ARMARI, MARCA HIMMEL

N.00

PRESA DE CORRENT TIPUS SHUCKO DE 16 A MARC I CAIXA PER ENCASTAR

N.00

PRESA DE CORRENT BIPOLAR TIPUS SHUCKO PER INSTAL·LAR A PARAMENT VERTICAL AMB PRESA DE TERRA (2P+T) AMB PLACA METÀL·LICA I GRAU DE PROTECCIÓ IP64

CABLE DE COURE NU DE 50 mm2 DE SECCIÓ

CONDUCTOR DE COURE AÏLLAT DE 50 mm2 DE SECCIÓ

MUNTANT SAFATA PVC DE 300 MM D'AMPLADA

SAFATA DE PVC DE 300 mm

PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

EQUIP
REDACTOR

Laia Molist - col. 76625
Miquel Selles - col. 6977

OBRA

ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORTS

EMPLAÇAMENT : Pavelló Poliesportiu El Pujoló - C.Abelles s/n -08552 Taradell
DATA: Març 2025

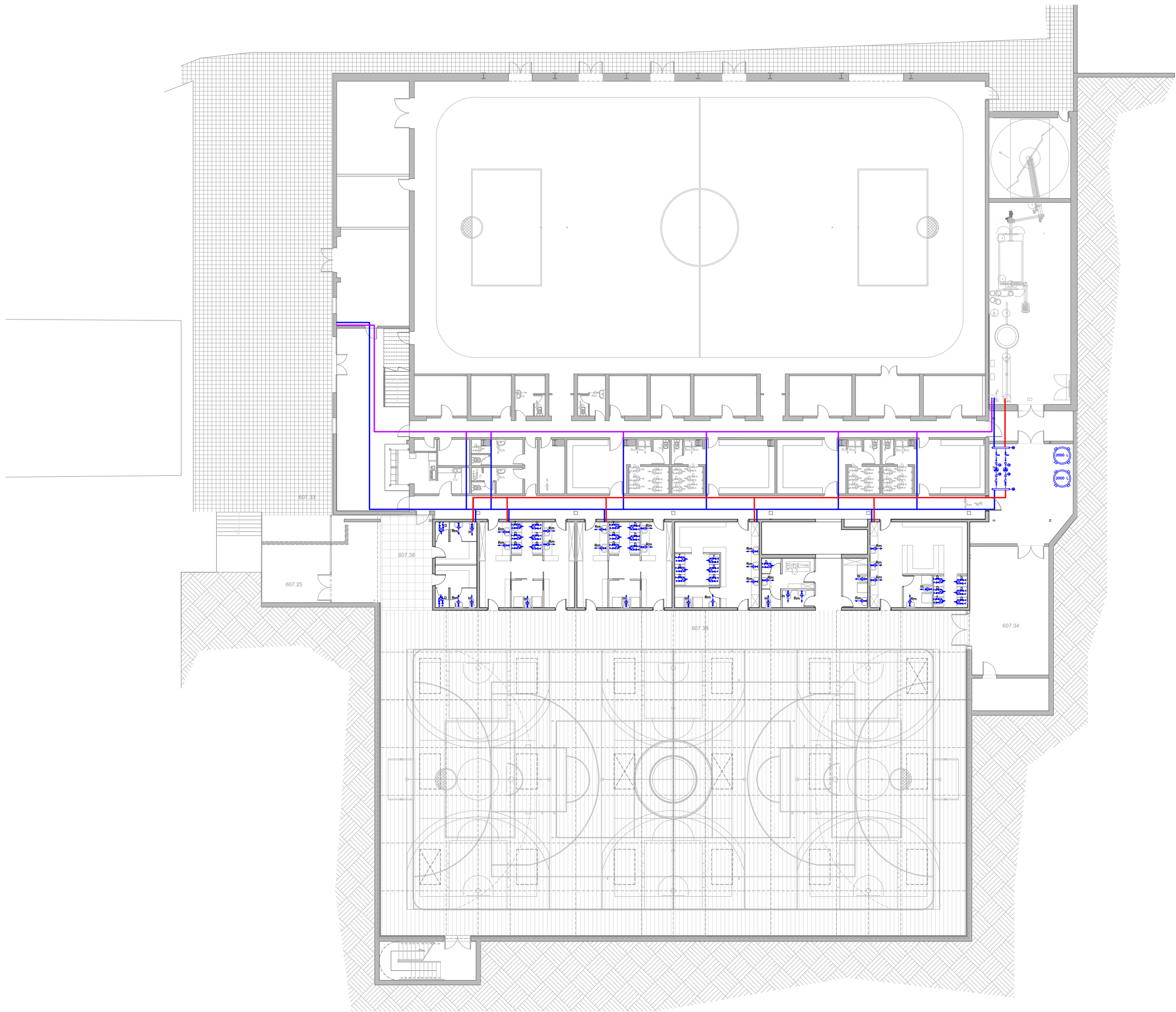
PLÀNOL

Electricitat i il·luminació - Planta Baixa

ESCALA : A3: 1/300



EL01



-  AIXETA TEMPORITZADA PER RENTAMANS
-  MECANISME DE DOBLE DESCÀRREGA PER INSTALLAR EN DIPÒSIT DE INODOR AMB VÀLVULA DE PAS
-  AIXETA TEMPORITZADA DE BARREJA PER DUTXA MODEL ALPA MARCA PRESTO
-  PRESA D'AIGUA PER ABOCADOR AMB POLSADOR
-  AIXETA MONOCROMADAMENT PER CUINA
-  MECANISME DE DESCÀRREGA PER URINARI
-  CANONADES A RETIRAR
-  CANONADES PER A AIGUA FREDA
-  CANONADES PER A AIGUA CALENTA
-  VÀLVULA TALL MANUAL
-  VAS D'EXPANSIÓ
-  BOMBA ACCELERADORA
-  DIPÒSIT INÈRCIA
-  DIPÒSIT AIGUA CALENTA SANITÀRIA
-  VÀLVULA TRES VIES MANUAL
-  MUNTANT DE CANONADA D'AIGUA
-  PUNT DE CONNEXIÓ DESGUÀS AIGÜES GRISES
-  ARQUETA SIFÒNICA
-  COMPTADOR D'AIGUA PER IMPULS

PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

EQUIP
REDACTOR

Laia Molist - col. 76625
Miquel Selles - col. 6977

OBRA

ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORTS

EMPLAÇAMENT : Pavelló Poliesportiu El Pujoló - C.Abelles s/n -08552 Taradell
DATA: Març 2025

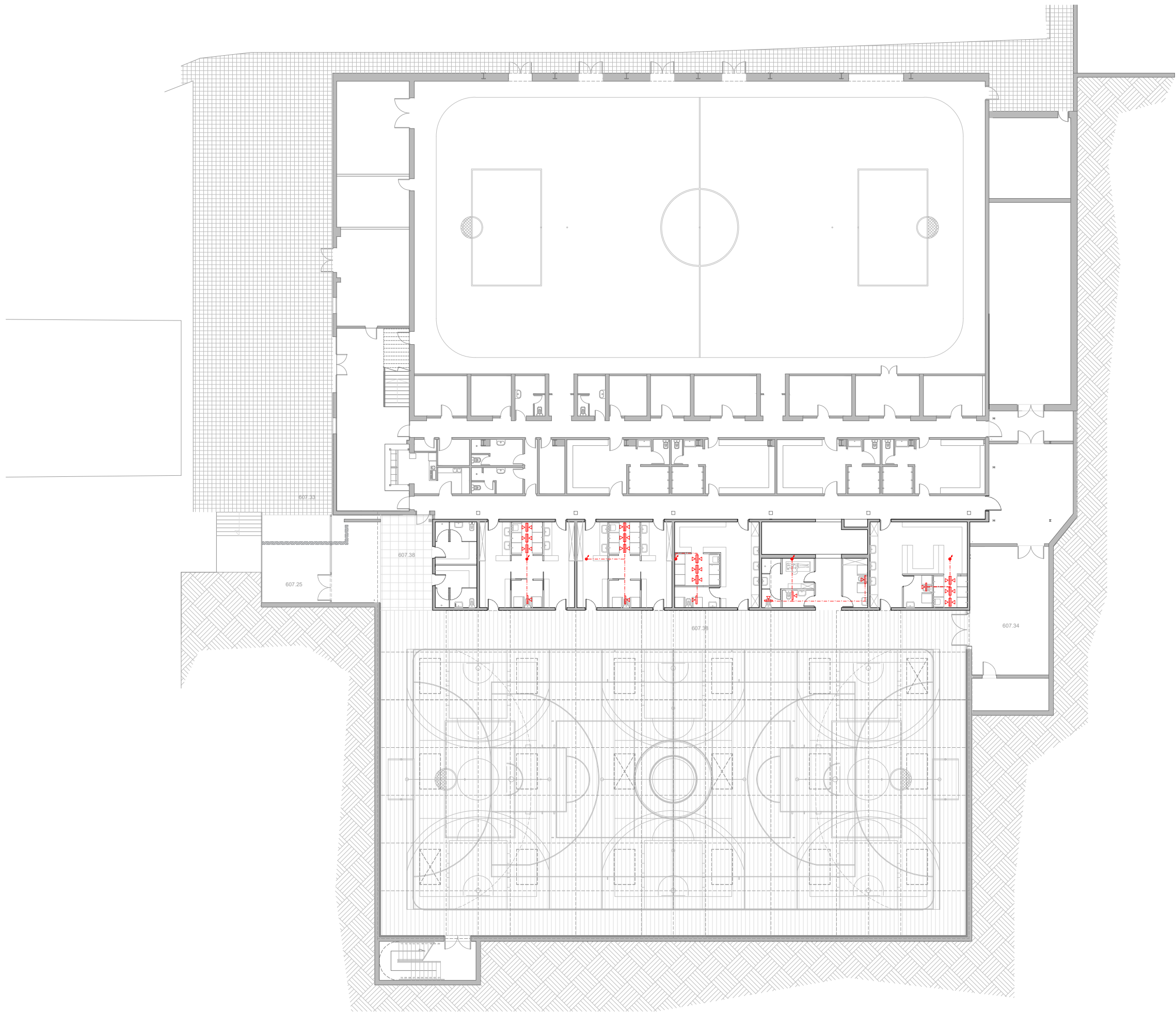
PLÀNOL

Fontaneria - Planta Baixa

ESCALA : A3: 1/300



FON01



- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ
- REIXA LINEAL D' EXTRACCIÓ
- MUNTANT I BAIXANT DE CONDUCTE D'EXTRACCIÓ
- CAIXA DE VENTILACIÓ

PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

EQUIP
REDACTOR

Laia Molist - col. 76625
Miquel Selles - col. 6977

OBRA

ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORTS

EMPLAÇAMENT : Pavelló Poliesportiu El Pujoló - C.Abelles s/n -08552 Taradell
DATA: Març 2025

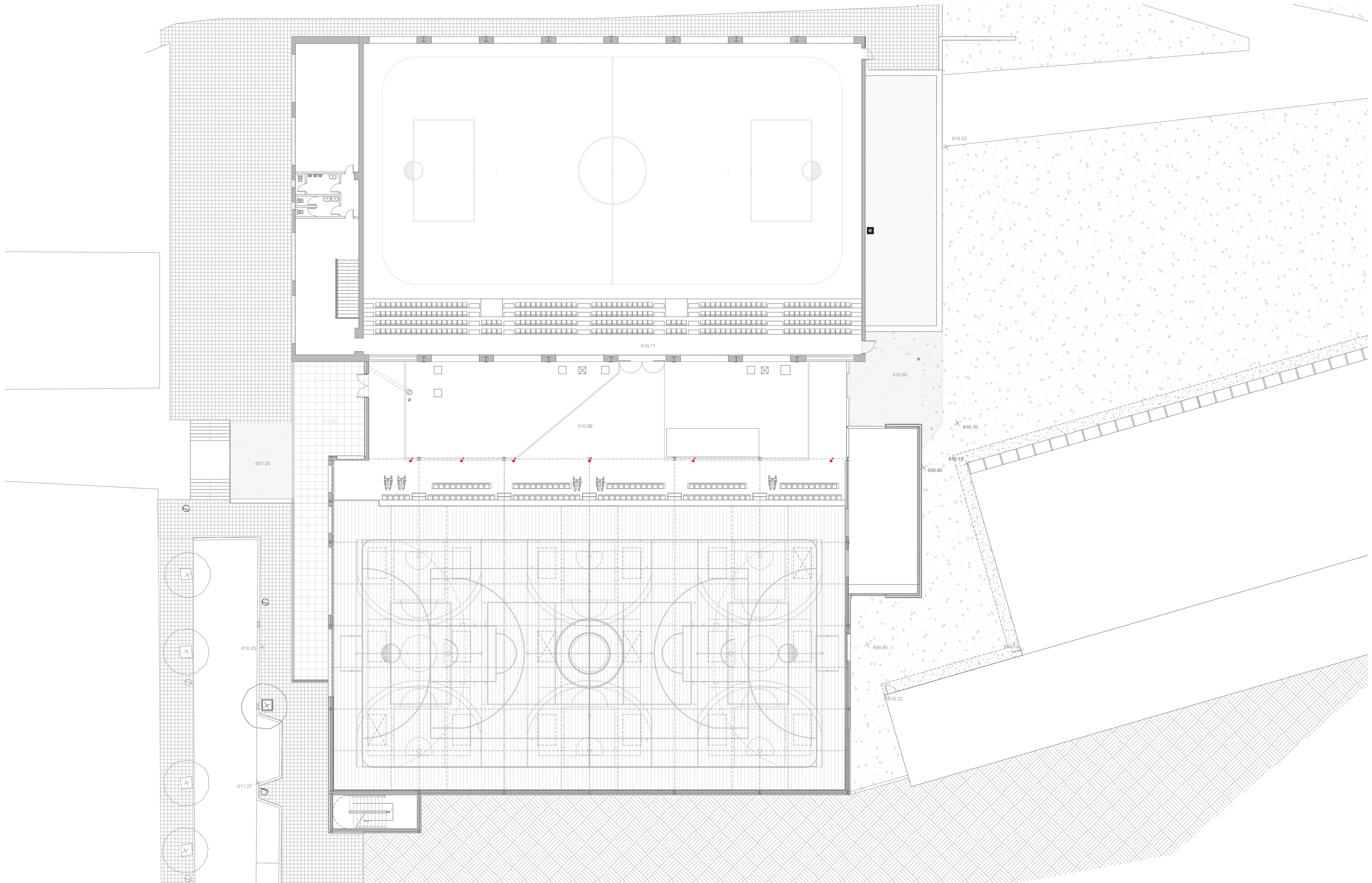
PLÀNOL

Ventil·lació - Planta Baixa

ESCALA : A3: 1/300



VEN01



PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

EQUIP
REDACTOR

Laia Molist - col. 76625
Miquel Selles - col. 6977

OBRA

ADEQUACIÓ I MILLORES AL PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORTS

EMPLAÇAMENT : Pavelló Poliesportiu El Pujoló - C.Abelles s/n -08552 Taradell
DATA: Març 2025

PLÀNOL

Ventil·lació - Planta primera

ESCALA : A3: 1/300



VEN02

