PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPORTIVA MUNICIPAL 1A

FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA

T. M. D'ESPOLLA (ALT EMPORDÀ)



Consultor:

OXALIS TETRA S.L.P.

Promotor:

AJUNTAMENT D'ESPOLLA

Setembre 2026

Amb la implementació d'aquest full es consideren signats electrònicament els documents continguts en el PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT.

SIGNATURA ELECTRÒNICA

PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT

Autor de l'estudi

Marc Cucurella i Vilà

40528729S MARC CUCURELLA (R: B55019079)

Firmado digitalmente por 40528729S MARC CUCURELLA (R: B55019079)
Fecha: 2026.10.26 11:21:50 +01'00'

ÍNDEX

ÍNDEX

1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA 2
1.1. DADES GENERALS 2
1.2. OBJECTE DEL PROJECTE 2
1.3. ANTECEDENTS 2
1.3.1. CONDICIONS DE L'EMPLAÇAMENT I DE L'ENTORN FÍSIC 2
1.3.2. REQUISITS NORMATIUS 2
1.3.3. NORMATIVA URBANÍSTICA 2
1.4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE 3
1.4.1. DESCRIPCIÓ GENERAL DE L'EDIFICI 3
1.5. DESCRIPCIÓ DEL PROGRAMA FUNCIONAL, USOS I RELACIÓ DE SUPERFÍCIES 3
1.5.1. PROGRAMA FUNCIONAL 3
1.5.2. JUSTIFICACIÓ DE LA SOL·LUCIÓ ADOPTADA 3
1.5.3. RELACIÓ DE SUPERFÍCIES 3
2. JUSTIFICACIONS NECESSÀRIES PER DEFINIR I AUTORITZAR EL PROJECTE 4
2.1. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE SE SEGURETAT ESTRUCTURAL 4
2.2. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI 4
2.3. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE SUA SEGURETAT D'UTILITZACIÓ I ACCESSIBILITAT 5
2.3.1. RISC DE CAIGUDES 5
2.3.2. RISC D'IMPACTE O ATRAPAMENT 5
2.3.3. RISC D'EMPRESONAMENT 5
2.3.4. RISC CAUSAT PER IL·LUMINACIÓ INADEQUADA 5
2.3.5. RISC CAUSAT PER SITUACIONS AMB ALTA OCUPACIÓ 5
2.3.6. RISC D'OFEGAMENT 5
2.3.7. RISC CAUSAT PER VEHICLES EN MOVIMENT 5
2.3.8. SEGURETAT FRONT AL RISC RELACIONAT AMB L'ACCIÓ DELS RAJOS 5
2.3.1. ACCESSIBILITAT 5
2.4. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE HE ESTALVI D'ENERGIA 5
2.4.1. HE 0 – LIMITACIÓ DEL CONSUM ENERGÈTIC 5
2.4.2. HE 1 – CONDICIONS PER AL CONTROL DE LA DEMANDA ENERGÈTICA 5
2.4.3. HE 2 – CONDICIONS DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES 5
2.4.4. HE 3 – CONDICIONS DE LES INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ 6
2.4.5. HE 4 – CONTRIBUCIÓ MÍNIMA D'ENERGIA RENOVABLE PER COBRIR LA DEMANDA D'ACS 6
2.5. HE 5 – GENERACIÓ MÍNIMA D'ENERGIA ELÈCTRICA PROCEDENT DE FONTS RENOVABLES 6
2.6. HE 6 – DOTACIONS MÍNIMES PER A LA INFRAESTRUCTURA DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS 6
2.7. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE HS SALUBRITAT 6
2.7.1. PROTECCIÓ DAVANT LA HUMITAT 6
2.7.2. RECOLLIDA I EVACUACIÓ DE RESIDUS 6
2.7.3. QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR 6
2.7.4. SUBMINISTRAMENT D'AIGUA 6
2.7.5. EVACUACIÓ D'AIGÜES 6
2.8. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE HR PROTECCIÓ DAVANT EL SOROLL 6
3. DESCRIPCIÓ DELS SISTEMES DE L'EDIFICI 7
3.1. ESTRUCTURA 7
3.2. ENVOLUPANT 7
3.3. COMPERTIMENTACIÓ I ACABATS 7
3.4. INSTALACIONS 8
4. PRESSUPOST 9
5. DOCUMENTACIÓ ANNEXA 12

LLISTAT DE FIGURES

Figura 1. Situació i emplaçament de la zona d'actuació 2

LLISTAT DE TAULES

Taula 1. Normativa urbanística del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal d'Espolla 2
Taula 2. Relació de superfícies 4
Taula 3. Sectors d'Incendis 4
Taula 4. Resum del pressupost ESPAI COBERT 10
Taula 5. Resum del pressupost COS ANNEX 10
Taula 6. Resum COSSOS SUD 11

DOCUMENT NÚM 1: MEMÒRIA

ÍNDEX

1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA 2
1.1. DADES GENERALS 2
1.2. OBJECTE DEL PROJECTE 2
1.3. ANTECEDENTS 2
1.3.1. CONDICIONS DE L'EMPLAÇAMENT I DE L'ENTORN FÍSIC 2
1.3.2. REQUISITS NORMATIUS 2
1.3.3. NORMATIVA URBANÍSTICA 2
1.4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE 3
1.4.1. DESCRIPCIÓ GENERAL DE L'EDIFICI 3
1.5. DESCRIPCIÓ DEL PROGRAMA FUNCIONAL, USOS I RELACIÓ DE SUPERFÍCIES 3
1.5.1. PROGRAMA FUNCIONAL 3
1.5.2. JUSTIFICACIÓ DE LA SOL·LUCIÓ ADOPTADA 3
1.5.3. RELACIÓ DE SUPERFÍCIES 3
2. JUSTIFICACIONS NECESSÀRIES PER DEFINIR I AUTORITZAR EL PROJECTE 4
2.1. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE SE SEGURETAT ESTRUCTURAL 4
2.2. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI 4
2.3. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE SUA SEGURETAT D'UTILITZACIÓ I ACCESSIBILITAT 5
2.3.1. RISC DE CAIGUDES 5
2.3.2. RISC D'IMPACTE O ATRAPAMENT 5
2.3.3. RISC D'EMPRESONAMENT 5
2.3.4. RISC CAUSAT PER IL·LUMINACIÓ INADEQUADA 5
2.3.5. RISC CAUSAT PER SITUACIONS AMB ALTA OCUPACIÓ 5
2.3.6. RISC D'OFEGAMENT 5
2.3.7. RISC CAUSAT PER VEHICLES EN MOVIMENT 5
2.3.8. SEGURETAT FRONT AL RISC RELACIONAT AMB L'ACCIÓ DELS RAJOS 5
2.3.1. ACCESSIBILITAT 5
2.4. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE HE ESTALVI D'ENERGIA 5
2.4.1. HE 0 – LIMITACIÓ DEL CONSUM ENERGÈTIC 5
2.4.2. HE 1 – CONDICIONS PER AL CONTROL DE LA DEMANDA ENERGÈTICA 5
2.4.3. HE 2 – CONDICIONS DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES 5
2.4.4. HE 3 – CONDICIONS DE LES INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ 6
2.4.5. HE 4 – CONTRIBUCIÓ MÍNIMA D'ENERGIA RENOVABLE PER COBRIR LA DEMANDA D'ACS 6
2.5. HE 5 – GENERACIÓ MÍNIMA D'ENERGIA ELÈCTRICA PROCEDENT DE FONTS RENOVABLES 6
2.6. HE 6 – DOTACIONS MÍNIMES PER A LA INFRAESTRUCTURA DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS 6
2.7. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE HS SALUBRITAT 6
2.7.1. PROTECCIÓ DAVANT LA HUMITAT 6
2.7.2. RECOLLIDA I EVACUACIÓ DE RESIDUS 6
2.7.3. QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR 6
2.7.4. SUBMINISTRAMENT D'AIGUA 6
2.7.5. EVACUACIÓ D'AIGÜES 6
2.8. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE HR PROTECCIÓ DAVANT EL SOROLL 6
3. DESCRIPCIÓ DELS SISTEMES DE L'EDIFICI 7
3.1. ESTRUCTURA 7
3.2. ENVOLUPANT 7
3.3. COMPERTIMENTACIÓ I ACABATS 7
3.4. INSTALACIONS 8
4. PRESSUPOST 9
5. DOCUMENTACIÓ ANNEXA 12

LLISTAT DE FIGURES

Figura 1. Situació i emplaçament de la zona d'actuació 2

LLISTAT DE TAULES

Taula 1. Normativa urbanística del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal d'Espolla 2
Taula 2. Relació de superfícies 4
Taula 3. Sectors d'Incendis 4
Taula 4. Resum del pressupost ESPAI COBERT 10
Taula 5. Resum del pressupost COS ANNEX 10
Taula 6. Resum COSSOS SUD 11

1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

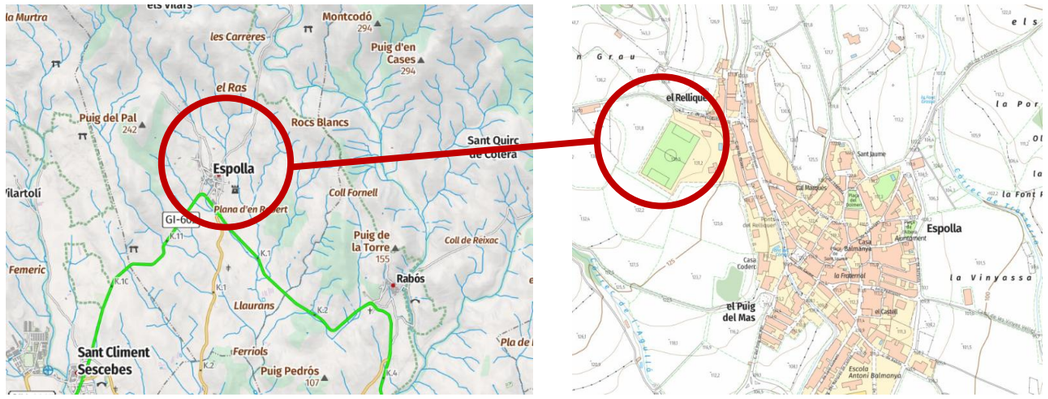
1.1. DADES GENERALS

Títol del projecte	Projecte Bàsic de Concreció d'usos de la zona esportiva municipal 1a Fase: Pista poliesportiva coberta
Tipus d'intervenció	Obra de nova construcció
Emplaçament	Camí de Vilartolí 17753 Espolla
Referència cadastral	**17070A007001040000OU**
Promotor	Ajuntament d'Espolla
Projectista	Marc Cucurella i Vilà
Col·legiat	CETOP núm. 12.216
Director d'obra	Pendent de designació
Director execució d'obra	Pendent de designació
Seguretat i Salut	
Autor de l'estudi	Marc Cucurella i Vilà
Coordinador durant l'execució de l'obra	Pendent de designació
Altres agents	
Constructor	Pendent de designació
Control de qualitat	Pendent de designació

1.2. OBJECTE DEL PROJECTE

La present memòria recull el projecte bàsic d'un Espai Cobert d'ús Polivalent situat a Espolla (17753), comarca de l'Alt Empordà i promoguda per l'Ajuntament d'Espolla.

Figura 1. Situació i emplaçament de la zona d'actuació



Font. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

1.3. ANTECEDENTS

1.3.1. CONDICIONS DE L'EMPLAÇAMENT I DE L'ENTORN FÍSIC

El municipi, ubicat a la comarca de l'alt Empordà, Espolla, té una alçada topogràfica de 124 m sobre el nivell del mar.

La nova construcció estarà situada a la parcel·la núm. 104, al Camí de Vilartolí d'Espolla. Es tracta d'un solar lliure d'edificació existent i de geometria trapezoidal essent significativament més ample per la banda que limita amb el Camí quela banda posterior.

1.3.2. REQUISITS NORMATIUS

Urbanísticament, el projecte s'ha resolt seguint les directrius del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal d'Espolla de l'any 204 amb les seves modificacions pertinents

Pel que fa a les seves prestacions l'edifici compleix els requisits bàsics de qualitat establerts per la Llei d'Ordenació d'Edificació (LOE llei 38/1999) i desenvolupats principalment pel Codi Tècnic de l'Edificació (CTE RD. 314/2006).

Igualment es dona compliment a la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació.

1.3.3. NORMATIVA URBANÍSTICA

El solar està qualificat com a Sistema d'Equipaments, que segons les condicions d'ordenació i edificació del POUM del municipi, el sistema d'ordenació s'haurà d'ajustar al teixit urbà i condicions ambientals. I per això tindrà les mateixes limitacions que les finques confrontants, essent les més favorables per a l'edificació . S'han detectat les claus 3a i 4d i rústica del qual se n'extreu l'alçada reguladora:

"Les explotacions de ramaderia intensiva queden subjectes als procediments establerts als articles 48 i 49 del TRLUC o equivalents que els substitueixin o desenvolupin.

D'acord amb l'article 49 Procediment per a l'aprovació de determinats projectes de noves activitats i construccions en sòl no urbanitzable, del TRLU:

2. Els projectes de noves construccions pròpies d'una activitat agrícola, ramadera o, en general, rústica, si superen una ocupació en planta de 5.000 m2 o l'alçada de 12 m, llevat del supòsit de l'incís final de l'apartat 3, s'han de sotmetre a l'informe de la comissió territorial d'urbanisme que pertoqui, que l'ha d'emetre en el termini de dos mesos a partir que disposi de l'expedient."

Taula 1. Normativa urbanística del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal d'Espolla

PARÀMETRE	*PROJECTE BÀSIC*	*NORMATIVA 3A*	*NORMATIVA 4D*	
Tipologia	Aïllada	~~Entre mitgeres~~	***Aïllada***	**Ok**
Façana a carrer	130,8 m	***7 m***	***50 m***	**Ok**
Ocupació màxima	24,67%	***100%***	***35%***	**Ok**
Edificació màxima	0,25m2st/m2sol	***2m2st/m2sol***	***0,55m2st/m2sol***	**Ok**
Alçada màxima edificació	11,63m	9,2m (la coberta pot sobrepassar si té una pendent <30%)	~~6,5 m~~	**Ok**
Separació a vial	22.28 m	~~Alineat al Vial~~	***Mínim 3 metres***	**Ok**
Separació laterals	3 m	~~Entre mitgeres~~	***Mínim 3 metres***	**Ok**
Separació fons	57,25 m	-	***Mínim 3 metres***	**Ok**
Separació entre edificacions	36,97m	~~Entre mitgeres~~	***Mínim 6 metres***	**Ok**
Alçada en nº plantes	Planta Baixa	***PB + PP2***	***Màxim PB+PP1***	**Ok**

Font. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal d'Espolla

1.4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

1.4.1. DESCRIPCIÓ GENERAL DE L'EDIFICI

El projecte contempla la construcció d'un espai municipal destinat a sala polivalent concebut per acollir activitats recreatives, socials, esportives o cultural; com ara celebracions o trobades populars. L'espai es desenvolupa únicament en planta Baixa i consta de diferents edificis: primerament hi haurà el cos principal que ocupa menys de 900 m^2. Aquest volum es caracteritza per la seva coberta que serà a dues aigües i arribarà a una màxima altura de 11,65m, la configuració de la sala permet adaptar-la als diferents usos previstos així com una graderia extensible; la coberta també es prolonga, tan per la façana nord com per la sud creant així espais exteriors coberts.

Adjacent a aquest cos, per l'est; hi haurà un volum annex també de planta baixa d'una altura de 4,35 m i coberta plana, on es preveu la incorporació de lavabos públics i magatzems. Es presenta aquest cos annex, per tal que també pugui funcionar com a serveis i magatzem del ja consolidat camp de futbol municipal.

A la façana sud hi apareixeran dos cossos annexes més; quasi adjacents entre ells i amb la coberta del cos principal. L'annex oest, constarà de vestidors i dutxes per tal d'acomodar les persones que participin en les diverses activitats esportives que es puguin realitzar en tot el complex. A l'altre cos i preveurà un possible espai de magatzem i un local acomodat on hi pugui haver-hi un bar.

A part d'això el projecte també contempla l'adequació de paviments exteriors i rampes necessàries per la seva correcta accessibilitat i conformitat; també es preveurà una zona a aparcaments entre l'edifici principal i el vial d'accés.

L'estructura del cos principal de l'edifici es resol mitjançant pilars de formigó armat i una estructura de coberta de fusta. La sala principal està composta per 14 pilars rectangulars de formigó armat de 40 × 200 cm per la banda sud i 40 x 100 cm per la banda nord, complementats amb 4 pilars de reforç de secció quadrada de 40 × 40 cm. Sobre aquests elements recolza l'estructura principal de coberta, formada per jàsseres de fusta, que permeten salvar la llum de la sala i adaptar-se a la geometria corba i asimètrica de la coberta.

Els cossos annexos es resolen mitjançant un sistema estructural diferenciat, format per murs blocs de formigó com a estructura vertical i forjats unidireccionals com a estructura horitzontal. Les dimensions, armats, unions i característiques resistents definitives dels diferents elements estructurals es determinaran mitjançant el corresponent càlcul estructural.

Els elements estructurals disposaran de la resistència al foc exigible d'acord amb el CTE DB-SI, de R90.

El tancament vertical exterior de l'edifici es resoldrà principalment mitjançant panells prefabricats de formigó. La composició definitiva dels panells incorporarà les capes necessàries per garantir les prestacions exigibles de resistència, aïllament tèrmic i acústic, estanquitat i comportament davant del foc.

La fonamentació del cos principal es resoldrà mitjançant sabates aïllades de formigó armat, corresponents als pilars de l'estructura, vinculades entre elles mitjançant bigues de lligat i arriostrament perimetral. Als cossos annexos es disposaran sabates corregudes de formigó armat sota els murs de càrega. Les dimensions i armats definitius de la fonamentació es determinaran en funció de les càrregues transmeses per l'estructura i de les característiques resistents del terreny establertes per l'estudi geotècnic.

El paviment en contacte amb el terreny es resoldrà mitjançant una solera de formigó executada in situ de 15 cm de gruix, disposada sobre les corresponents capes de preparació i regularització del terreny. L'armat, les juntes de retracció i dilatació i la composició definitiva de les capes inferiors es concretaran en el desenvolupament del projecte executiu.

Els paviments de l'edifici seran principalment de formigó amb acabat continu, amb diferents graus de resistència al lliscament segons l'ús dels espais. Les zones de dutxes i espais humits disposaran de l'acabat amb major resistència al lliscament, mentre que a la sala principal, vestidors, serveis higiènics, magatzems i zones exteriors s'adoptaran acabats adequats a les condicions específiques d'utilització de cadascun dels espais.

La coberta de la sala principal es resoldrà mitjançant una coberta lleugera tipus sandvitx executada in situ, recolzada sobre les jàsseres de fusta. La coberta presenta una geometria corba i asimètrica, amb una curvatura més pronunciada en un dels extrems i un desenvolupament progressivament més suau cap a l'extrem oposat. El seu acabat exterior serà de xapa metàl·lica, incorporant les capes d'aïllament i estanquitat necessàries per garantir les prestacions requerides.

Les obertures de façana es resoldran d'acord amb els accessos i usos previstos per a l'equipament. Les portes situades en els recorreguts d'evacuació, així com les obertures accessibles al públic, compliran les dimensions i condicions d'accessibilitat, seguretat d'utilització i evacuació establertes en la normativa aplicable.

1.5. DESCRIPCIÓ DEL PROGRAMA FUNCIONAL, USOS I RELACIÓ DE SUPERFÍCIES

A continuació es fa una descripció de les principals característiques de l'ús que se li dona a aquest edifici.

1.5.1. PROGRAMA FUNCIONAL

El programa preveu construir una nau amb ús polivalent en planta baixa.

L'accés es situa a la façana nord on s'hi accedeix des d'una rampa directament des de l'esplanada de la parcel·la. També es pot accedir a l'espai pel sud i per l'oest, des de l'esplanada mateixa.

A l'interior també hi trobem diferents zones de magatzem, lavabos una zona projectada per un futur bar i una altra de vestidors, bany i sala de seguretat.

1.5.2. JUSTIFICACIÓ DE LA SOL·LUCIÓ ADOPTADA

1.5.2.1. COMPLIMENT DE PARÀMETRES URBANÍSTICS

Per l'assenyalat en el apartat de normativa aplicable es compleixen totes les mesures reguladores vigents.

1.5.2.2. CRITERIS FUNCIONALS I COMPOSITIUS

Els criteris compositius que s'han seguit, no són altres que els de formalitzar una espai polivalent i els seus serveis: vestidor, bar i banys

En la composició de la façana s'han utilitzat panells de formigó prefabricat alleugerit. Els tancaments interiors es resolen amb placa de guix laminat.

1.5.2.3. CRITERIS CONSTRUCTIUS I D'INSTAL·LACIONS

Constructivament la sala polivalent es formalitza amb una estructura a base de pilars de formigó armat jàsseres de fusta prefabricades acoblades in situ.

Els fonaments seran a base de sabates aïllades sota pilars i arriostrades perimetralment.

En el cos principal les instal·lacions (llum i electricitat) aniran en canonada vista. Per altra banda en els cossos annexes, les instal·lacions aniran per sobre el fals sostre (llum, electricitat i aigua)

Els col·lectors en la seva majoria aniran soterrats fins a l'enllaç amb les arquetes, essent conduïdes a la xarxa de clavegueram.

1.5.3. RELACIÓ DE SUPERFÍCIES

A continuació s'adjunta la taula amb la relació de superfícies construïdes i útil

Taula 2. Relació de superfícies

Planta baixa	Superfície útil (m^2)	Superfície construïda (m^2)
Sala	789 m2	812,63 m^2
Bany i Magatzem	140,01 m^2	155 m^2
Vestidors	79,95 m^2	95,85 m^2
Bar	71,20 m^2	85,20 m^2
TOTAL	**1080,16 m^2**	**1211,68 m^2**

Font. OXALIS TETRA SLP

2. JUSTIFICACIONS NECESSÀRIES PER DEFINIR I AUTORITZAR EL PROJECTE

2.1. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE SE SEGURETAT ESTRUCTURAL

El document Bàsic de Seguretat Estructural (DB-SE) constitueix la base per als Documents Bàsics següents i s'utilitzarà conjuntament amb ells:

Norma	Apartat	Procedeix	No procedeix
DB – SE	Seguretat estructural	X	
DB – SE – AE	Accions a l'edificació	X	
DB – SE – C	Fonamentacions	X	
DB – SE – A	Estructures d'acer		X
DB - SE - F	Estructures de fàbrica	X	
DB – SE - M	Estructures de fusta	X	

A més, s'hauran de tenir en compte les especificacions de la normativa següent

Norma	Apartat	Procedeix	No procedeix
NCSE	Norma de construcció sismorresistent	X	
CE(RD 2021)	Instrucció de formigó estructural	X	

L'estructura de la sala principal es resol mitjançant una combinació d'elements de formigó armat i estructura de fusta. L'estructura vertical de la sala està formada per 14 pilars rectangulars de formigó armat de 40 × 200 cm, complementats amb 4 pilars de reforç de secció 40 × 40 cm. Sobre aquests elements recolza l'estructura principal de coberta, constituïda per jàsseres de fusta, dimensionades per salvar la llum de la sala i adaptar-se a la geometria corba i asimètrica de la coberta.

Els cossos annexos disposen d'un sistema estructural diferenciat. L'estructura vertical es resol mitjançant murs prefabricats de formigó, sobre els quals recolzen forjats unidireccionals de formigó armat. D'aquesta manera, els annexos constitueixen uns volums estructuralment diferenciats respecte de la sala principal.

La fonamentació de la sala principal es resol mitjançant sabates aïllades de formigó armat, corresponents als diferents pilars de l'estructura, arriostrades perimetralment mitjançant bigues de lligat. Als cossos annexos, la fonamentació dels murs de càrrega es resol mitjançant sabates corregudes de formigó armat. Les dimensions definitives dels elements de fonamentació i els seus armats es determinaran a partir de les càrregues transmeses per l'estructura i de les característiques resistents del terreny establertes a l'estudi geotècnic.

El paviment en contacte amb el terreny es resol mitjançant una solera de formigó executada in situ de 15 cm de gruix, disposada sobre les capes de preparació i regularització del terreny corresponents. La composició definitiva de la solera, els armats, les juntes i la resta de capes necessàries es definiran en el desenvolupament del projecte executiu.

Les característiques definitives dels elements estructurals, els seus armats, unions i recolzaments, així com la definició detallada de les diferents solucions constructives, es concretaran en el corresponent projecte executiu i càlcul estructural.

2.2. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

Aquest projecte contempla la construcció d'un espai polivalent d'obra nova. És per aquest motiu que serà aplicable el CTE DB-SI-II. Segons s'indica en l'apartat II del mateix document. Es distingeixen 3 Sectors d'incendis.

Taula 3. Sectors d'Incendis

Sector d'incendis 1	
Superfície	980 m^2
Estabilitat al foc d'elements estructurals portants	R90 (EF-60)
Estabilitat al foc d'elements de tancament	EI90
Aforament	463
Alçada d'evacuació	1.35 m
Sortides d'emergència	9
Amplada de sortides i passadissos	$\geq$ 0,8 m
Amplada portes	$\geq$ 0,8m
Amplada de la fulla	$\leq$ 1,23m
Senyalització	Sortides d'emergència, recorreguts, Extintors, B.I.E, lluminària d'emergència
Sistemes hidrants exteriors	SI. 1
Extintors d'incendis	SI. Eficàcia 21A-113B, 6 unitats
Local de Risc	SI. 1 B.I.E. 25
Sistemes de boques d'incendi	NO
Sistemes de columna seca	NO
Sistemes de ruixadors automàtics d'aigua	NO

Sector d'incendis 2	
Superfície	96 m^2
Estabilitat al foc d'elements estructurals portants	R90 (EF-60)
Estabilitat al foc d'elements de tancament	EI90
Aforament	32
Alçada d'evacuació	0 m
Sortides d'emergència	1
Amplada de sortides i passadissos	$\geq$ 0,8 m
Amplada portes	$\geq$ 0,8m
Amplada de la fulla	$\leq$ 1,23m
Senyalització	Sortides d'emergència, recorreguts, Extintors, lluminària d'emergència
Sistemes hidrants exteriors	SI. 1
Extintors d'incendis	SI. Eficàcia 21A-113B, 1 unitat

Local de Risc	SI. 1 B.I.E. 25
Sistemes de boques d'incendi	NO
Sistemes de columna seca	NO
Sistemes de ruixadors automàtics d'aigua	NO

Sector d'incendis 3	
Superfície	85.2 m^2
Estabilitat al foc d'elements estructurals portants	R90 (EF-60)
Estabilitat al foc d'elements de tancament	EI90
Aforament	5
Alçada d'evacuació	0 m
Sortides d'emergència	1
Amplada de sortides i passadissos	≥ 0,8 m
Amplada portes	≥ 0,8m
Amplada de la fulla	≤ 1,23m
Senyalització	Sortides d'emergència, recorreguts, Extintors, lluminària d'emergència
Sistemes hidrants exteriors	SI. 1
Extintors d'incendis	SI. Eficàcia 21A-113B, 2 unitats
Local de Risc	SI. 1 B.I.E. 25
Sistemes de boques d'incendi	NO
Sistemes de columna seca	NO
Sistemes de ruixadors automàtics d'aigua	NO

Font. OXALIS TETRA SLP

*L'aforament està regulat per tal que no sobrepassi les 500 persones

2.3. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE SUA SEGURETAT D'UTILITZACIÓ I ACCESSIBILITAT

2.3.1. RISC DE CAIGUDES

Sòls magatzem	Classe 2
Sòls bany i vestidor	Classe 3

2.3.2. RISC D'IMPACTE O ATRAPAMENT

Alçada lliure	Zones de pas	2,2 m
	Portes	2 m
Elements sortints		≤ 150 mm
Elements practicables		No envairan el vial de circulació

2.3.3. RISC D'EMPRESONAMENT

En aquest projecte no hi ha elements que suposin risc d'empresonament

2.3.4. RISC CAUSAT PER IL·LUMINACIÓ INADEQUADA

Il·luminància	Zones exteriors	≥ 20 lux
	Zones interiors	≥ 100 lux
Enllumenat d'emergència	Recorregut d'evacuació i senyals de seguretat	

2.3.5. RISC CAUSAT PER SITUACIONS AMB ALTA OCUPACIÓ

En aquest projecte no hi ha risc per situacions amb alta ocupació. Ja que s'ha limitat l'aforament a 500 pesones

2.3.6. RISC D'OFEGAMENT

En aquest projecte no hi ha risc d'ofegament.

2.3.7. RISC CAUSAT PER VEHICLES EN MOVIMENT

En aquest projecte no hi ha risc per vehicles en moviment

2.3.8. SEGURETAT FRONT AL RISC RELACIONAT AMB L'ACCIÓ DELS RAJOS

Atès que Ne > Na, En un Nivell de perill 4; d'acord amb el DB-CTE-SUA apartat 8, no és necessària la instal·lació de protecció contra els rajos.

2.3.1. ACCESSIBILITAT

a. CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT

La parcel·la disposarà d'un itinerari accessible que comuniqui l'entrada principal a l'edifici amb la via pública.

b. CONDICIONS FUNCIONALS

L'accés accessible a l'edifici comunicarà amb tot origen d'evacuació exceptuant les zones d'ocupació nul·la i comunicarà també amb els elements accessibles tals com places d'aparcament accessibles, serveis higiènics accessibles, etc.

2.4. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE HE ESTALVI D'ENERGIA

2.4.1. HE 0 – LIMITACIÓ DEL CONSUM ENERGÈTIC

L'edifici es projectarà de manera que el seu consum d'energia primària no renovable i el seu consum d'energia primària total no superin els valors límit establerts pel CTE DB-HE, en funció de la zona climàtica i de l'ús de l'edifici.

La justificació definitiva del compliment es realitzarà mitjançant el procediment de càlcul energètic corresponent en el desenvolupament del projecte.

2.4.2. HE 1 – CONDICIONS PER AL CONTROL DE LA DEMANDA ENERGÈTICA

L' envolupant tèrmica de l'edifici es projectarà de manera que es limitin adequadament les necessitats d'energia per assolir les condicions de confort interior.

Les solucions constructives de façanes, cobertes, soleres, obertures i ponts tèrmics disposaran de les prestacions tèrmiques necessàries per complir els valors límit de transmitància, control solar, permeabilitat a l'aire i la resta de condicions establertes pel DB-HE 1.

2.4.3. HE 2 – CONDICIONS DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES

L' envolupant tèrmica de l'edifici es projectarà de manera que es limitin adequadament les necessitats d'energia per assolir les condicions de confort interior.

Les instal·lacions tèrmiques de l'edifici es projectaran d'acord amb les exigències establertes pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE), garantint les condicions de benestar tèrmic, qualitat de l'aire interior i eficiència energètica corresponents.

2.4.4. HE 3 – CONDICIONS DE LES INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ

La instal·lació d'il·luminació interior es projectarà amb criteris d'eficiència energètica, adequant la potència instal·lada i els sistemes de control i regulació als diferents usos i necessitats dels espais.

2.4.5. HE 4 – CONTRIBUCIÓ MÍNIMA D'ENERGIA RENOVABLE PER COBRIR LA DEMANDA D'ACS

L'edifici disposarà d'una instal·lació de producció d'aigua calenta sanitària (ACS) destinada principalment al servei dels vestidors i dutxes.

Per contribuir a cobrir la demanda energètica d'ACS mitjançant fonts renovables, es preveu la instal·lació de captadors solars a la coberta de l'edifici, vinculats al sistema de producció i acumulació d'ACS.

La instal·lació es dimensionarà de manera que garanteixi la contribució mínima d'energia renovable exigida pel DB-HE 4. Actualment, l'HE4 exigeix cobrir amb renovables en un 60 % en de les necessitats d'ACS.

2.5. HE 5 – GENERACIÓ MÍNIMA D'ENERGIA ELÈCTRICA PROCEDENT DE FONTS RENOVABLES

No és d'aplicació. La normativa actual aplica HE5 als edificis de nova construcció quan superen els 1.000 m² construïts.

2.6. HE 6 – DOTACIONS MÍNIMES PER A LA INFRAESTRUCTURA DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS

No és d'aplicació, perquè no es d'us residencial privat i la zona d'aparcaments exteriors ja es existent

2.7. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE HS SALUBRITAT

2.7.1. PROTECCIÓ DAVANT LA HUMITAT

Solera	Grau d'impermeabilitat	1
	Construcció sobre subase	Formigó de retracció moderada i hidrofugació del sòl
Façana	Grau d'impermeabilitat	3
Cobertes	Pendent	Coberta inclinada de xapa metàl·lica tipus sandvitx in situ

2.7.2. RECOLLIDA I EVACUACIÓ DE RESIDUS

La recollida dels residus generats per l'activitat es realitzarà mitjançant el sistema municipal de recollida centralitzada amb contenidors situats a la via pública. Atès el tipus d'ús i les característiques de l'equipament, no es preveu la necessitat d'incorporar sistemes específics addicionals de recollida de residus a l'edifici.

2.7.3. QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR

D'acord amb les especificacions establertes al Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE), i atenent l'ús esportiu i polivalent de l'edifici, s'adopta una qualitat de l'aire interior IDA 3 (aire de qualitat mitjana).
Per al dimensionament mitjançant el mètode basat en la superfície del local, es considera un cabal mínim d'aire exterior de ventilació de: 0,55\ dm^3/(s·m^2)

2.7.4. SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

Es L'edifici disposarà de subministrament d'aigua freda sanitària (AFS), mitjançant una xarxa interior canalitzada que donarà servei als vestidors, serveis higiènics i a la resta de punts de consum previstos.

Es disposarà igualment d'un sistema de producció i distribució d'aigua calenta sanitària (ACS) destinat principalment a les dutxes i altres punts de consum dels vestidors que ho requereixin.

Independentment de la xarxa d'aigua sanitària, es preveurà l'alimentació necessària per a la instal·lació de protecció contra incendis, inclosa la BIE prevista d'acord amb les exigències aplicables del CTE DB-SI.

2.7.5. EVACUACIÓ D'AIGÜES

L'edifici disposarà de xarxes diferenciades d'evacuació d'aigües residuals i d'aigües pluvials.

La xarxa d'aigües residuals recollirà les aigües procedents dels aparells sanitaris, vestidors i la resta de punts de desguàs de l'edifici, mentre que la xarxa d'aigües pluvials recollirà les aigües procedents principalment de les cobertes.

Ambdues xarxes s'unificaran abans de la connexió a la xarxa municipal unitària d'Espolla.

2.8. JUSTIFICACIÓ DEL DB-CTE HR PROTECCIÓ DAVANT EL SOROLL

Aquest projecte no queda dintre de l'àmbit d'aplicació

3. DESCRIPCIÓ DELS SISTEMES DE L'EDIFICI

3.1. ESTRUCTURA

a. FONAMENTACIÓ

La fonamentació de l'edifici es planteja mitjançant elements superficials de formigó armat, adaptats als diferents sistemes estructurals que conformen l'edifici.

A la zona corresponent a la sala principal, la fonamentació dels pilars es resoldrà mitjançant sabates aïllades de formigó armat, vinculades entre elles mitjançant bigues de lligat o arriostrament perimetral, amb l'objectiu de garantir el comportament conjunt de la fonamentació i la correcta transmissió de les accions de l'estructura al terreny.

A les zones annexes a la sala principal, on l'estructura vertical es resol mitjançant murs, es preveu una fonamentació formada per sabates corregudes de formigó armat sota els murs de càrrega.

Les dimensions definitives de les sabates, les bigues de lligat, els armats i les cotes de fonamentació es determinaran en el desenvolupament del projecte executiu, en funció de les càrregues transmeses per l'estructura i de les característiques geotècniques del terreny.

b. ESTRUCTURA VERTICAL

L'estructura vertical de la sala principal estarà constituïda principalment per 14 pilars rectangulars de formigó armat, 7 de 40 × 200 cm, i 7 de 40 x 100 cm disposats perimetralment i destinats a rebre l'estructura de la coberta.

Aquesta estructura es complementarà amb 4 pilars de reforç de formigó armat de 40 × 40 cm, situats d'acord amb les necessitats estructurals i geomètriques de l'edifici.

A les construccions annexes a la sala principal, el sistema estructural vertical es resoldrà mitjançant murs de bloc de formigó prefabricat, que assumiran les funcions portants i transmetran les càrregues dels forjats i cobertes fins a la fonamentació.

La definició dels armats, unions, ancoratges i característiques resistents definitives dels diferents elements es concretarà en el projecte executiu.

c. ESTRUCTURA HORITZONTAL

L'estructura horitzontal de la sala principal es planteja mitjançant un sistema de jàsseres de fusta, que permetrà cobrir la gran llum de l'espai principal i donar suport al sistema de coberta lleugera.

La geometria de les jàsseres s'adaptarà a la forma corba i asimètrica prevista per a la coberta de la sala.

Als annexos, l'estructura horitzontal es resoldrà mitjançant forjats unidireccional, recolzats sobre els elements estructurals verticals corresponents.

El dimensionament definitiu de les jàsseres, forjats i elements auxiliars, així com les seves unions i recolzaments, es desenvoluparà en el projecte executiu a partir del càlcul estructural corresponent

3.2. ENVOLUPANT

a. COBERTES

La sala principal disposarà d'una coberta lleugera de geometria corba i asimètrica, recolzada sobre l'estructura principal de jàsseres de fusta.

El tancament de coberta es planteja mitjançant un sistema tipus sandvitx executat in situ, constituït per les diferents capes necessàries per garantir les prestacions d'estanquitat, aïllament tèrmic i protecció de l'edifici.

L'acabat exterior de la coberta serà de xapa metàl·lica, adaptada a la geometria de la coberta i preparada per garantir l'evacuació de les aigües pluvials.

La composició i els gruixos definitius de les diferents capes es determinaran en el projecte executiu en funció de les prestacions tèrmiques, acústiques i d'estanquitat requerides.

b. FAÇANES

Les façanes de l'edifici es resoldran principalment mitjançant panells prefabricats de formigó, que configuraran el tancament exterior de la sala principal i dels diferents espais annexos.

Els panells s'adaptaran a la modulació de l'estructura i incorporaran els buits corresponents als accessos, portes i altres obertures previstes en el projecte.

La solució constructiva definitiva garantirà les condicions exigibles d'estanquitat, aïllament tèrmic i acústic, resistència i durabilitat.

c. SOLERA

El paviment en contacte amb el terreny es resoldrà mitjançant una solera de formigó executada in situ de 15 cm de gruix, disposada sobre una base adequadament preparada.

La composició completa del paquet de solera incorporarà, quan correspongui, les capes de regularització, drenatge, impermeabilització, aïllament i protecció necessàries d'acord amb les característiques del terreny i les exigències de l'edifici.

3.3. COMPERTIMENTACIÓ I ACABATS

a. ENVANS

La compartimentació interior dels espais es realitzarà principalment mitjançant sistemes lleugers de **plaques de guix laminat sobre estructura auxiliar de perfils metàl·lics.**

La composició dels envans s'adaptarà a les prestacions requerides per cada espai, especialment pel que fa a resistència mecànica, comportament davant del foc, aïllament acústic i resistència a la humitat.

En els **vestidors, lavabos, dutxes i altres zones humides**, s'utilitzaran plaques i acabats adequats per a ambients amb presència d'humitat.

b. PAVIMENTS

Els paviments es plantegen principalment amb acabats continus de formigó, diferenciant-ne les característiques superficials en funció de l'ús i del risc de lliscament de cada zona.

Es preveuran diferents nivells de resistència al lliscament, destinant els acabats amb major resistència a les zones amb major presència d'aigua.

Les dutxes i zones humides dels vestidors disposaran del paviment amb major resistència al lliscament. La sala principal, els vestidors i els lavabos disposaran d'un acabat adequat al seu ús i risc de lliscament. Als magatzems i altres espais de menor risc es podrà adoptar un acabat de menor exigència antilliscant.

Als paviments exteriors s'adoptarà, en tot cas, una solució adequada a la seva exposició a la intempèrie i a les condicions de seguretat d'utilització.

c. SOSTRES

Els sostres s'adaptaran als diferents sistemes estructurals i a les necessitats funcionals de cada espai.

A la sala principal, la configuració interior permetrà mantenir visible totalment o parcialment l'estructura de fusta i la cara inferior del sistema de coberta, d'acord amb la solució arquitectònica adoptada.

Als espais annexos, es podran disposar falsos sostres en aquelles zones on sigui necessari per al pas i registre de les instal·lacions o per garantir les prestacions acústiques i d'acabat requerides.

3.4. INSTALACIONS

a. ABASTAMENT D'AIGUA FREDA SANITÀRIA (AFS)

Es preveu una instal·lació d'**aigua freda sanitària** destinada a alimentar els diferents aparells sanitaris de lavabos, vestidors, dutxes, i altres punts de consum previstos a l'edifici.

b. AIGUA CALENTA SANITÀRIA (ACS)

La producció d'aigua calenta sanitària es destinarà principalment al servei de les dutxes i aparells dels vestidors que requereixin ACS.

Es preveu un sistema de producció i acumulació d'aigua calenta dimensionat d'acord amb la demanda prevista de l'equipament.

c. ENERGIA RENOVABLE PER A ACS

La producció d'ACS es complementarà mitjançant un sistema d'aprofitament d'energia renovable, amb captadors/panells situats a la coberta de l'edifici, destinats a contribuir a l'escalfament de l'aigua acumulada.

d. SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES

Es preveu una xarxa separativa per a la recollida i evacuació d'aigües residuals i aigües pluvials.

La xarxa d'aigües residuals recollirà els diferents aparells sanitaris de l'edifici, mentre que la xarxa de pluvials recollirà les aigües procedents de les cobertes i superfícies corresponents fins als punts d'evacuació previstos.

e. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

L'edifici disposarà d'una instal·lació elèctrica de baixa tensió destinada a alimentar els diferents receptors i serveis de l'equipament.

La instal·lació partirà del quadre general i es distribuirà mitjançant els diferents circuits necessaris per a il·luminació, preses de corrent, equips i instal·lacions auxiliars.

f. IL·LUMINACIÓ

Es preveu una instal·lació d'il·luminació interior i exterior adequada als diferents usos de l'edifici, amb especial consideració de les necessitats lumíniques de la sala principal destinada a activitats esportives i polivalents.

La instal·lació es completarà amb l'enllumenat d'emergència i evacuació corresponent.

g. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

L'edifici disposarà de les instal·lacions de protecció activa contra incendis necessàries d'acord amb les característiques, superfície i ús de l'equipament, incloent els equips d'extinció i la resta d'elements previstos al projecte.

4. PRESSUPOST

Els preus aplicats a les unitats d'obra la present memòria han estat calculats segons els costos actuals de mà d'obra, materials i maquinària usuals de la Província Girona.

En aquest estudi s'han diferenciat els següents conceptes:

a) Mà d'obra

S'han estudiat tots els elements que intervenen en el cost de la mà d'obra, els preus reals a la zona, i s'han analitzat els diversos jornals segons les categories dels operaris, incrementats segons els conceptes estimats a la legislació vigent. A aquesta mà d'obra se li ha aplicat un 1% de despeses auxiliars. D'aquesta manera han estat obtingudes les despeses totals per jornada de treball i hora per a cada una de les categories d'operaris.

b) Maquinaria

Respecte a la maquinària a emprar a les diferents unitats de l'obra, se'n determina el cost horari a partir del preu d'adquisició tot deduint d'aquest la repercussió de l'amortització de la màquina, així com les despeses de conservació i assegurances. En cada cas han estat calculades les despeses horàries de combustibles, lubricants i personal conductor o mecànic.

c) Preu dels materials a peu d'obra

Aquest preu ha estat deduït partint del valor d'adquisició en magatzem i incrementant-lo amb els imports de transport, càrrega i descàrrega i pèrdua de material o trencament durant la manipulació dels materials. A més a més s'inclou en aquest preu els costos derivats de l'obligat control de qualitat, tant del material en si com del seu funcionament un cop instal·lat.

d) Partides descrites al pressupost

D'acord amb l'article 153.1 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques (RD 1098/2001), on s'indica que "*Tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a la correcta execució i acabat de qualsevol unitat d'obra, es consideraran inclosos en el preu de la mateixa, encara que no figurin tots ells especificats en la descomposició o descripció dels preus*", les partides incorporades al pressupost d'aquest Projecte s'entenen com a partides completes tot i que en el descomposta de les mateixes pugui faltar algun element.

Així mateix, tots els elements presents a les partides descrites al plec s'entenen subministrats, col·locats, provats i en funcionament.

Finalment s'ha arribat a determinar el preu de les diferents unitats d'obra que figuren als estats d'amidaments, tenint en compte, d'una banda el rendiment de cada màquina i del personal necessari per a cada preu, una part corresponent als mitjans auxiliars i diversos necessaris per a l'execució de cada unitat d'obra. Amb tots aquests conceptes ha estat obtingut el cost directe, en el qual s'aplica pel concepte de cost indirecte un augment arrodonit del 6% del cost directe corresponent. La suma d'aquests dos conceptes de cost directe i indirecte proporciona el preu unitari descompost total de cada unitat d'obra, el detall del qual es traslladarà als corresponents quadres de preus núm. 1 i 2.

Amidaments i pressupost

En el capítol "Pressupost" figuren les cubicacions i amidaments detallats de cada unitat d'obra, fets d'acord amb les prescripcions que sobre el tema s'inclouen al plec.

A aquests amidaments se'ls aplica els preus continguts als corresponents quadres núm. 1 i núm. 2 per a l'obtenció dels pressuposts parcials i totals.

Els costos indirectes que graven l'execució de les obres s'han estimat en el 6%, normal en aquest tipus d'obres.

Tanmateix s'ha aplicat un percentatge del 13% en concepte de despeses generals, fiscals (excepte IVA), financeres i tota la resta derivada de l'execució del contracte i, d'un 6% en concepte de benefici industrial.

L'IVA aplicat es del 21%, actualment vigent.

Amb totes aquestes consideracions, resulta el pressupost següent:

El pressupost del projecte s'ha presentat en diferents LOTS

Taula 4. Resum del pressupost ESPAI COBERT

Codi	*RESUM ESPAI COBERT*	*Ímport capítol*
CAPÍTOL 1	ACTUACIONS PRÈVIES	2.190,79 €
CAPÍTOL 2	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	1.850,91 €
CAPÍTOL 3	FONAMENTACIÓ	34.611,77 €
CAPÍTOL 4	ESTRUCTURA	216.700,01 €
CAPÍTOL 5	ENVOLUPANT	132.797,42 €
CAPÍTOL 6	ACABATS	32.269,95 €
CAPÍTOL 7	XARXA SANEJAMENT I PLUVIALS	8.483,42 €
CAPÍTOL 8	XARXA ELÈCTRICA	11.731,21 €
CAPÍTOL 9	XARXA DE SUBMINISTRAMENT AFS/ACS	2.462,47 €
CAPÍTOL 10	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	2.321,85 €
CAPÍTOL 11	VENTILACIÓ	879,84 €
CAPÍTOL 12	SEGURETAT I SALUT	3.181,29 €
CAPÍTOL 13	GESTIÓ DE RESIDUS	99,92 €
	PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	**449.580,05 €**
	13% Despeses generals	58.445,41 €
	6% Benefici Industrial	26.974,80 €
	SUMA	82.402,21 €
	TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA	531.982,26 €
	21% IVA	111.716,27 €
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA	**643.698,53 €**

Font. OXALIS TETRA SLP

El pressupost d'execució material aproximat de l'ESPAI COBERT del present projecte puja a la quantitat de **QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS (449.580,05 €).**

Incrementant aquest pressupost amb el 6% de Benefici Industrial i el 13% de Despeses Generals s'obté un pressupost aproximat abans d'IVA de: **CINC-CENTS TRENTA-UN MIL NOU-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS** (**531.982,26 €**).

Sumant la quota d'IVA amb un percentatge d'IVA del 21%, obtenim un pressupost per contracta aproximat de: **SIS-CENTS QUARANTA-TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS (643.698,53 €).**

Taula 5. Resum del pressupost COS ANNEX

Codi	*RESUM COS ANNEX*	*Ímport capítol*
CAPÍTOL 1	ACTUACIONS PRÈVIES	328,50 €
CAPÍTOL 2	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	1.657,61 €
CAPÍTOL 3	FONAMENTACIÓ	13.462,69 €
CAPÍTOL 4	ESTRUCTURA	13.459,15 €
CAPÍTOL 5	ENVOLUPANT	13.795,63 €
CAPÍTOL 6	ACABATS	16.064,19 €
CAPÍTOL 7	XARXA SANEJAMENT I PLUVIALS	5.423,47 €
CAPÍTOL 8	XARXA ELÈCTRICA	3.651,49 €
CAPÍTOL 9	XARXA DE SUBMINISTRAMENT AFS/ACS	3.106,10 €
CAPÍTOL 10	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	857,55 €
CAPÍTOL 11	SEGURETAT I SALUT	1.060,43 €
CAPÍTOL 12	GESTIÓ DE RESIDUS	99,92 €
	PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	**77.966,73 €**
	13% Despeses generals	10.135,67 €
	6% Benefici Industrial	4.678,00 €
	SUMA	14.813,67 €
	TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA	92.780,10 €
	21% IVA	19.483,88 €
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA	**112.263,98 €**

Font. OXALIS TETRA SLP

El pressupost d'execució material aproximat del COS ANNEX del present projecte puja a la quantitat de **SETANTA-SET MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS** (**77.966,73 €**).

Incrementant aquest pressupost amb el 6% de Benefici Industrial i el 13% de Despeses Generals s'obté un pressupost aproximat abans d'IVA de: **NORANTA-DOS MIL SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS** (**92.780,10 €**).

Sumant la quota d'IVA amb un percentatge d'IVA del 21%, obtenim un pressupost per contracta aproximat de: **CENT DOTZE MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS** (**112.263,98 €**).

Taula 6. Resum COSSOS SUD

Codi	***RESUM COSSOS SUD***	***Ímport capítol***
CAPÍTOL 1	ACTUACIONS PRÈVIES	438,00 €
CAPÍTOL 2	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	1.96,67 €
CAPÍTOL 3	FONAMENTACIÓ	11.800,78 €
CAPÍTOL 4	ESTRUCTURA	15.047,81 €
CAPÍTOL 5	ENVOLUPANT	24.674,27 €
CAPÍTOL 6	ACABATS	13.556,99 €
CAPÍTOL 7	XARXA SANEJAMENT I PLUVIALS	4.285,59 €
CAPÍTOL 8	XARXA ELÈCTRICA	10.431,60 €
CAPÍTOL 9	XARXA DE SUBMINISTRAMENT AFS/ACS	6.448,11 €
CAPÍTOL 10	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	959,85 €
CAPÍTOL 11	SEGURETAT I SALUT	1.060,43 €
CAPÍTOL 12	GESTIÓ DE RESIDUS	99,92 €
	PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	**90.090,02 €**
13% Despeses generals		11.711,70 €
6% Benefici Industrial		5.405,40 €
SUMA		17.117,10 €
TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA		107.207,12 €
21% IVA		22.513,50 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA		**129.72,62 €**

Font. OXALIS TETRA SLP

El pressupost d'execució material aproximat dels COSSOS SUD del present projecte puja a la quantitat **NORANTA MIL NORANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS** (**90.090,02 €**).

Incrementant aquest pressupost amb el 6% de Benefici Industrial i el 13% de Despeses Generals s'obté un pressupost aproximat abans d'IVA de: **CENT SET MIL DOS-CENTS SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS** (**107.207,12 €**).

Sumant la quota d'IVA amb un percentatge d'IVA del 21%, obtenim un pressupost per contracta de: **DOTZE MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS** (**12.972,62 €**).

5. DOCUMENTACIÓ ANNEXA

La relació de documents, plànols i resta de informació necessària per dur a terme el present projecte està format per la següent relació de documentació:

DOCUMENT NÚM. 1: PLÀNOLS

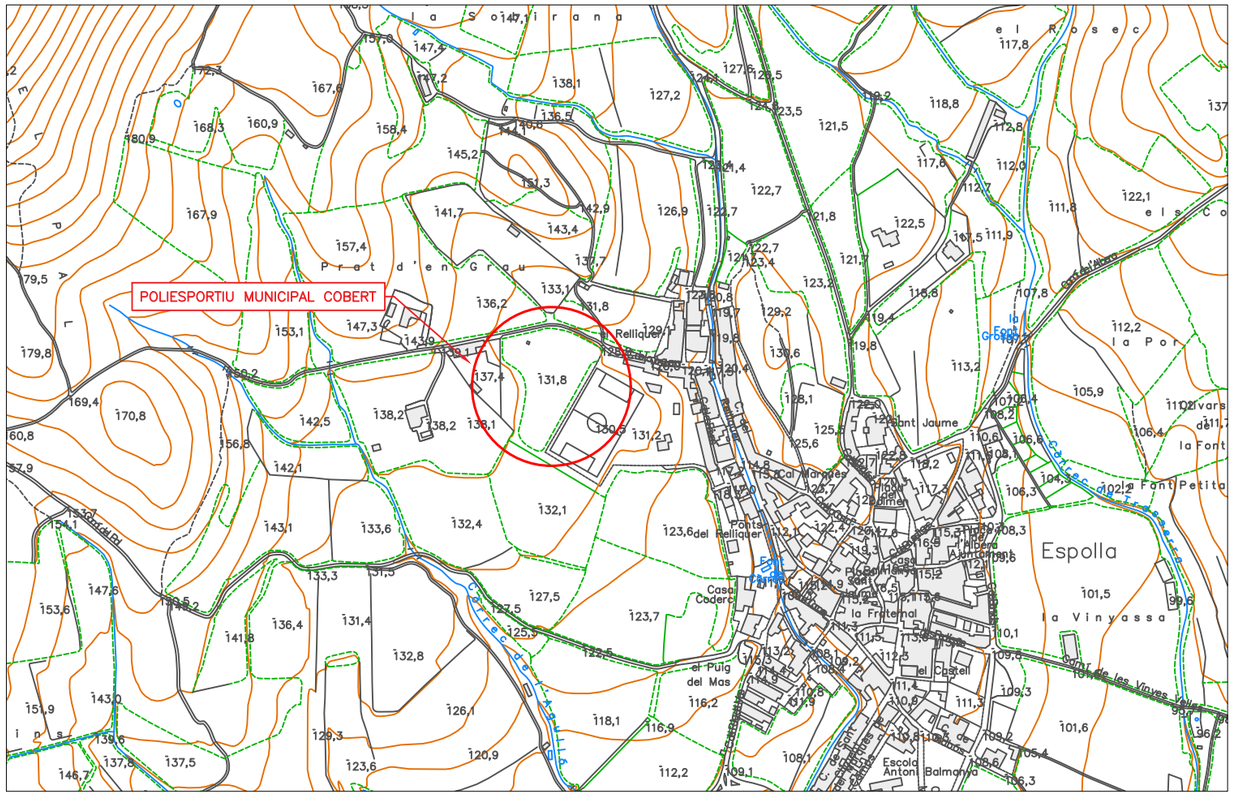
1	**SITUACIÓ**	**1**
2	**EMPLAÇAMENT**	**2**
3	**PLANTA PROPOSTA**	**2**
4	**FAÇANES**	**2**
5	**SECCIONS**	**1**
6	**ACOTACIONS**	**2**
7	**ACCESSIBILITAT**	**2**
8	**INCENDIS**	**3**
9	**SUBMINISTRAMENT AFS I ACS**	**7**

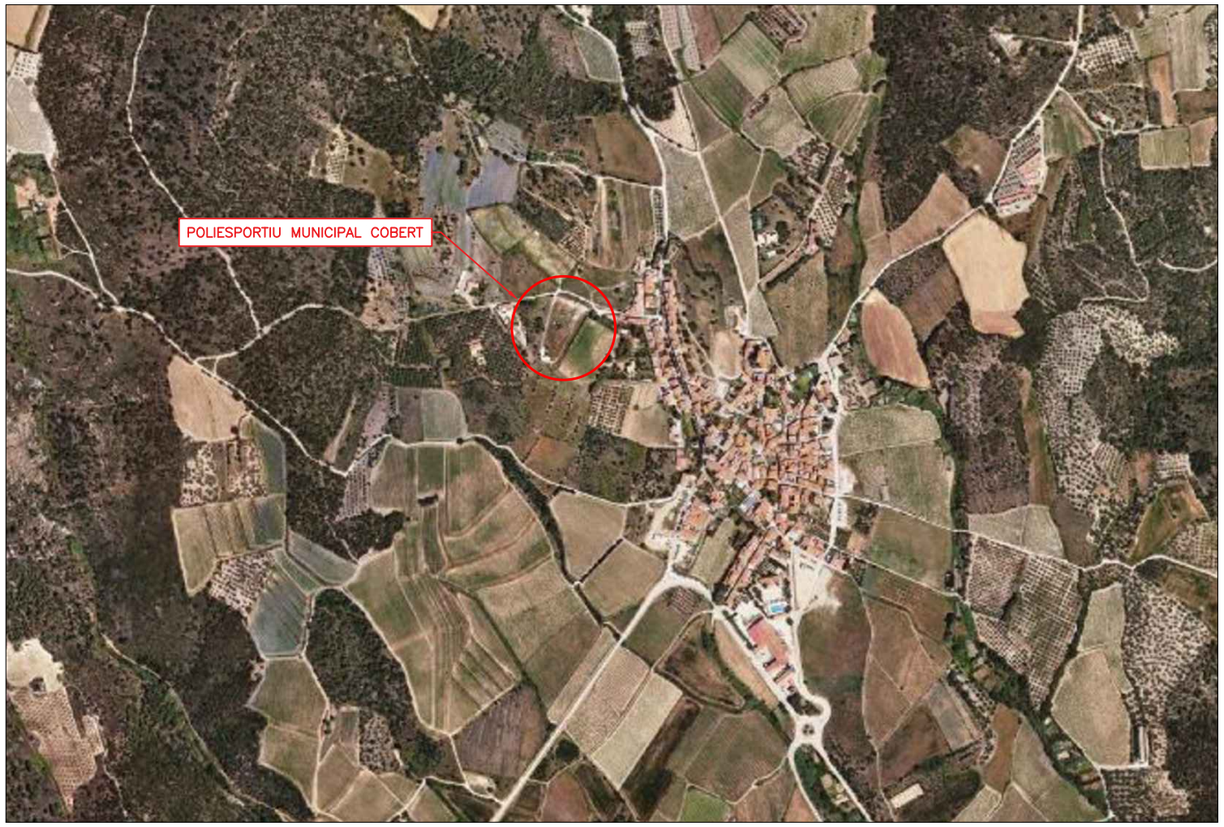
DOCUMENT NÚM. 2: PRESSUPOST

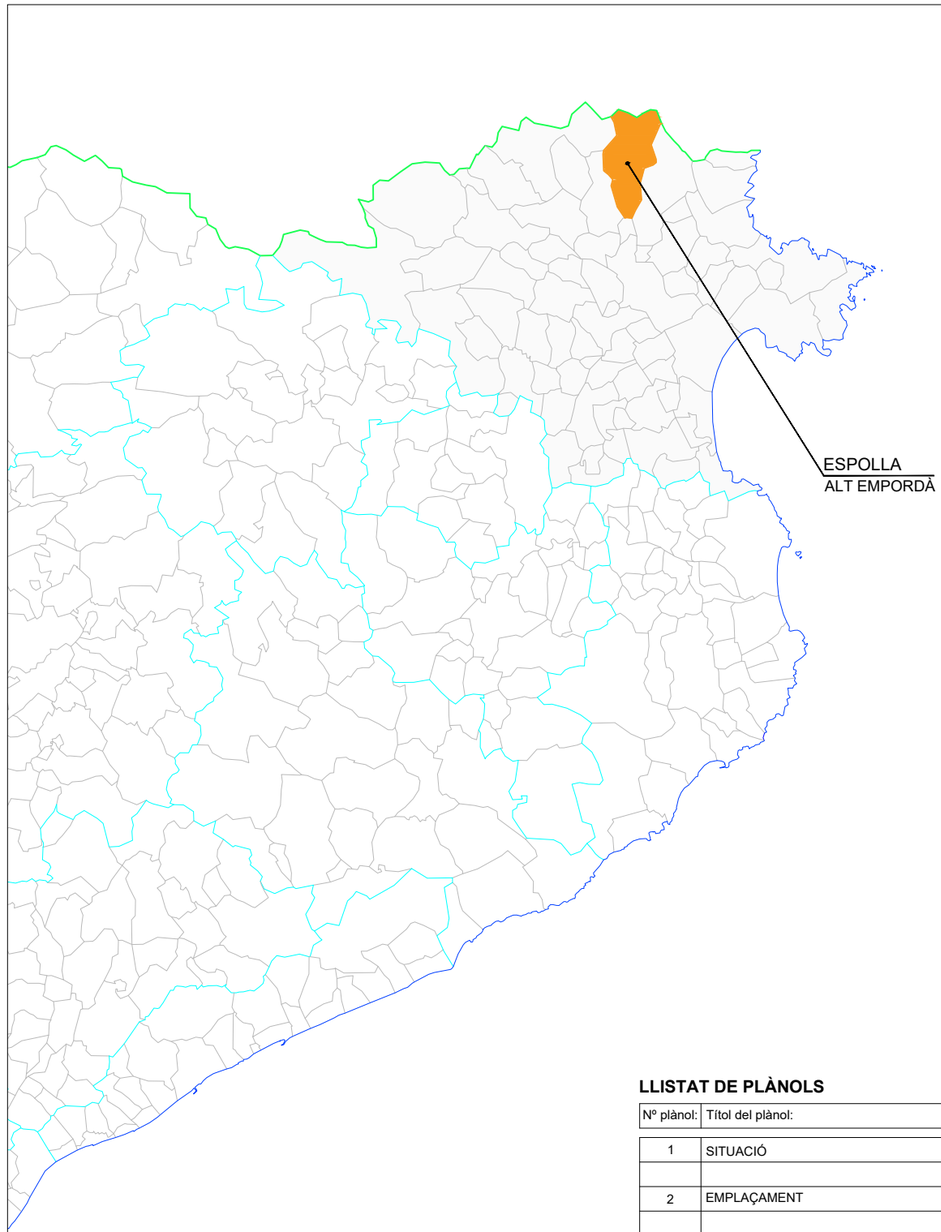
Resum Pressupost
Amidaments
Pressupost
Últim Full

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216

DOCUMENT NÚM 2: PLÀNOLS







LLISTAT DE PLÀNOLS

Nº plànol:	Títol del plànol:	Fulls:
1	SITUACIÓ	1 de 1
2	EMPLAÇAMENT	2 de 2
3	PLANTA PROPOSTA	2 de 2
4	FAÇANES	2 de 2
5	SECCIONS	2 de 2
6	ACCOTACIONS	2 de 2
7	ACCESSIBILITAT	2 de 2
8	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	3 de 3
9	SUBMINISTRAMENT D'AIGUA	7 de 7

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA

Títol del projecte:
PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA
T.M. de Espolla (Alt Empordà)

L'autor del projecte:
OXALIS TETRA S.L.P.
Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216

Nom del plànol: SITUACIÓ

Escala:

Data: SETEMBRE 2026

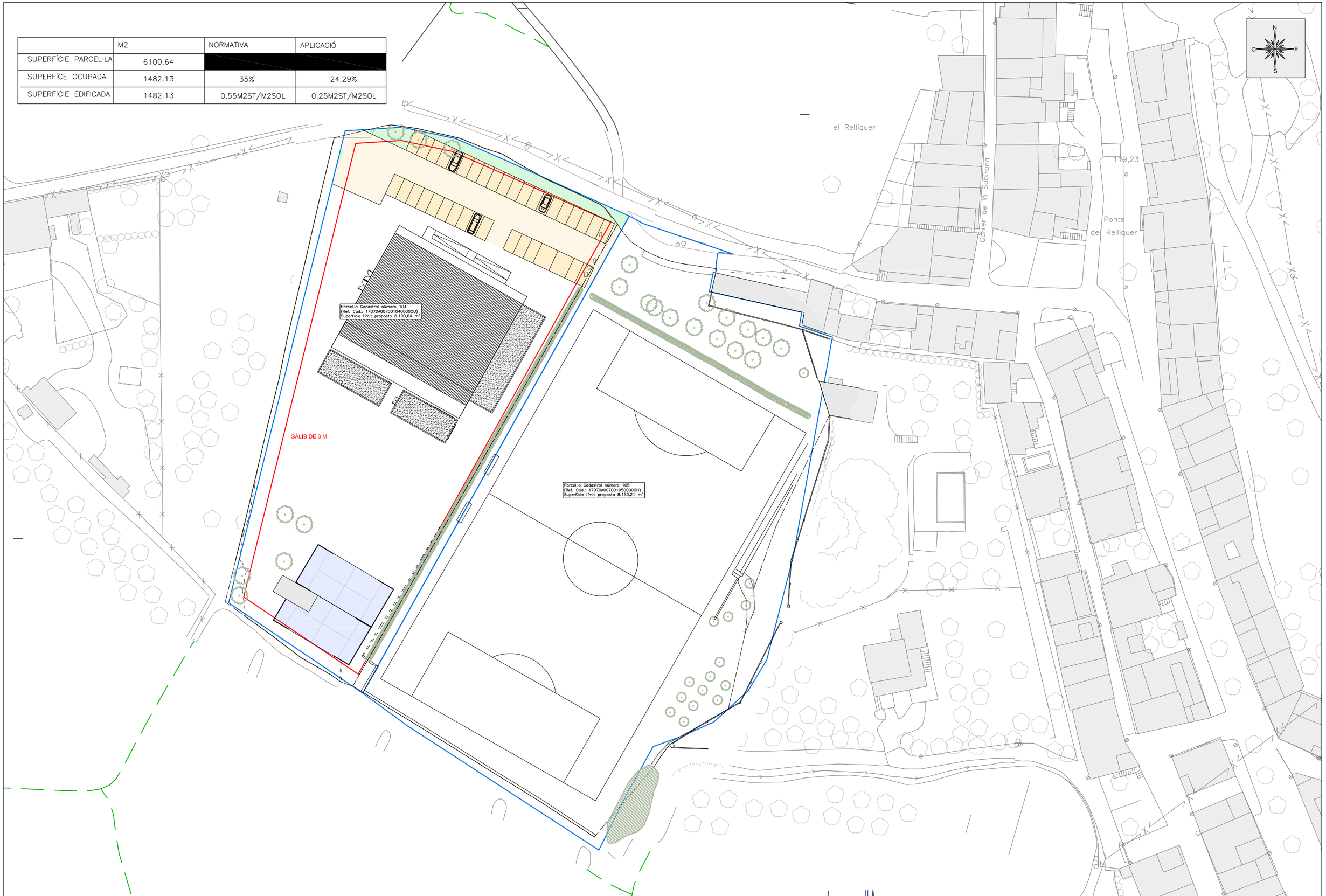
Full: 1 de 1

Plànol:



Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: EMPLAÇAMENT	Escala: 1/750	Data: SETEMBRE 2026 Full: 1 de 2	Plànol: 2

	M2	NORMATIVA	APLICACIÓ
SUPERFÍCIE PARCEL·LA	6100.64		
SUPERFÍCE OCUPADA	1482.13	35%	24.29%
SUPERFÍCIE EDIFICADA	1482.13	0.55M2ST/M2SOL	0.25M2ST/M2SOL



Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: EMPLAÇAMENT COMPLIMENT DE LES NORMES URBANÍSTIQUES	Escala: 1/750	Data: SETEMBRE 2026 Full: 2 de 2 Plànol: 2





Vestuaris

Sala polivalent

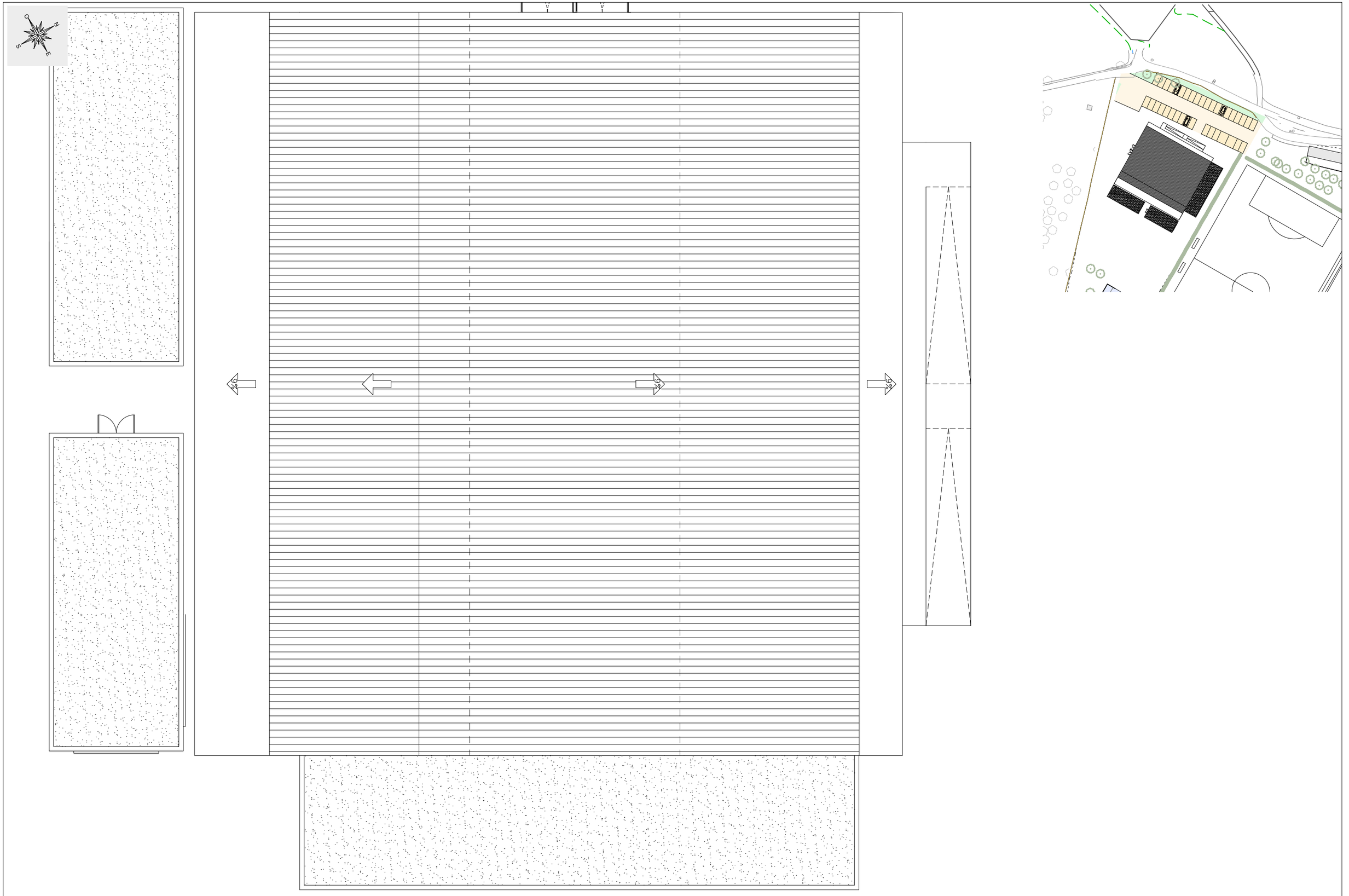
Magatzem

Bar

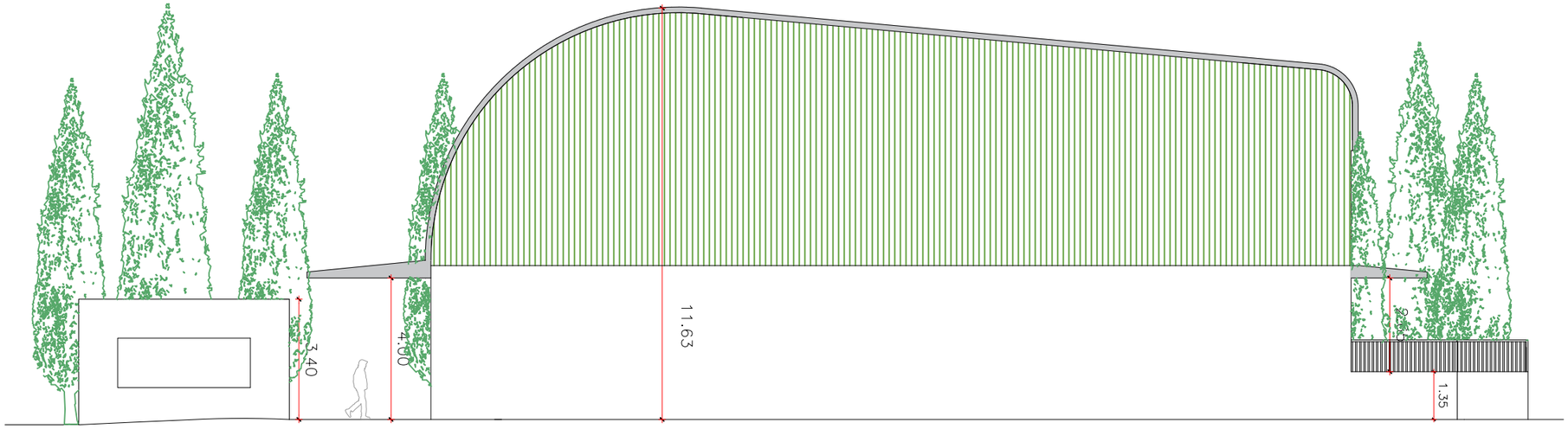
Magatzem

Magatzem

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: PLANTA PROPOSTA PLANTA BAIXA	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 1 de 2	Plànol: 3

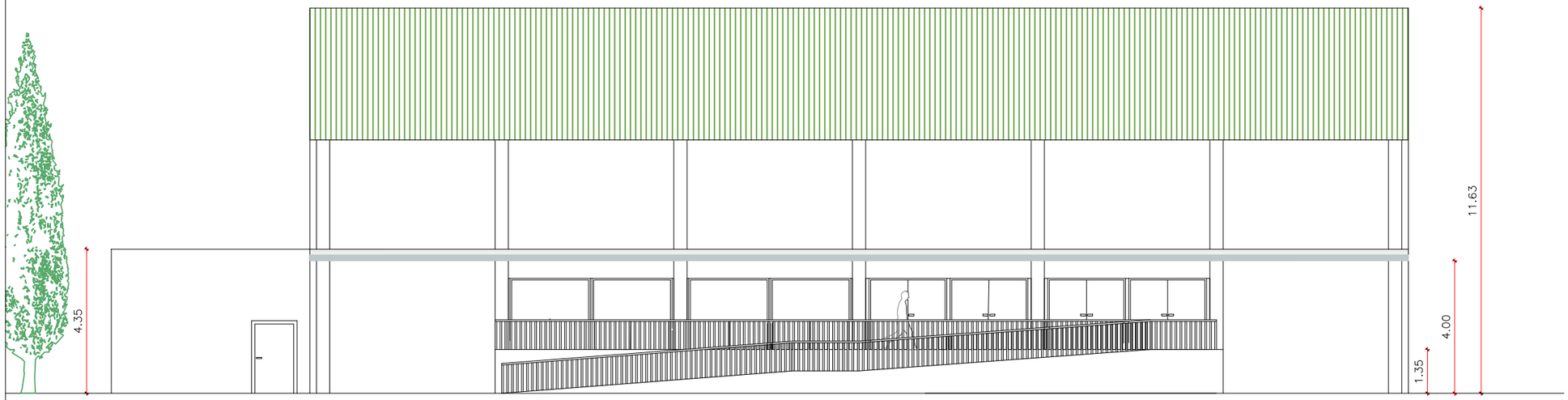


Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: PLANTA PROPOSTA PLANTA COBERTA	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 2 de 2	Plànol: 3



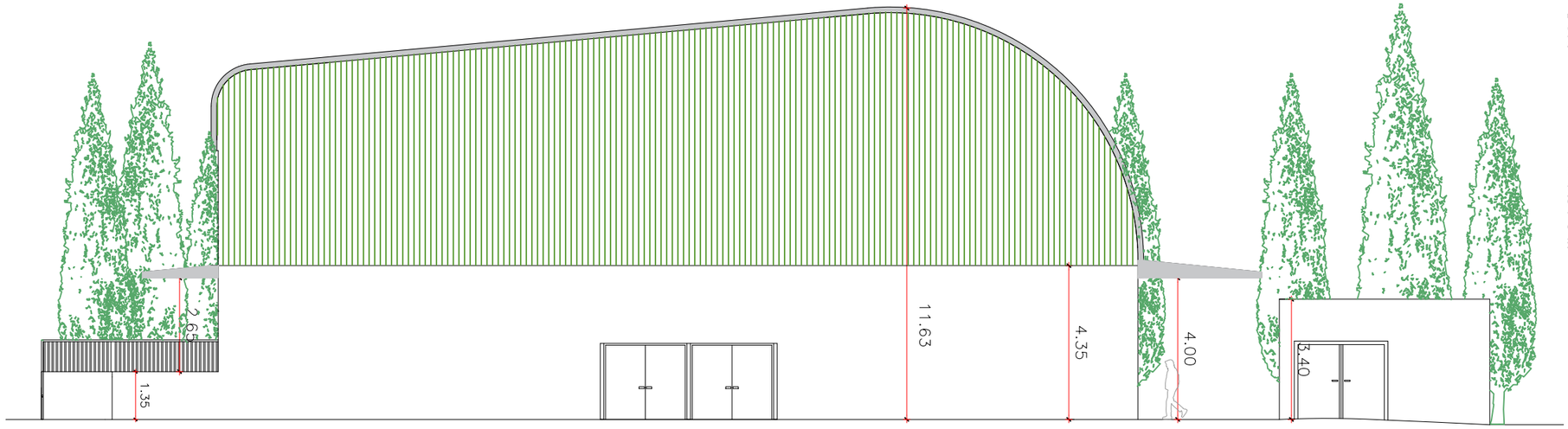
FAÇANA EST

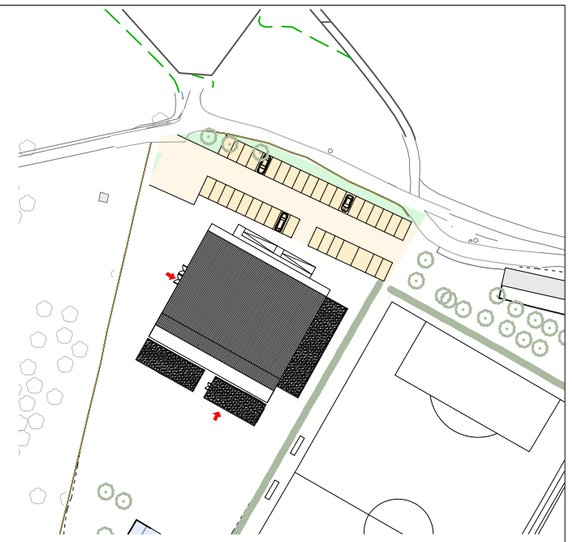




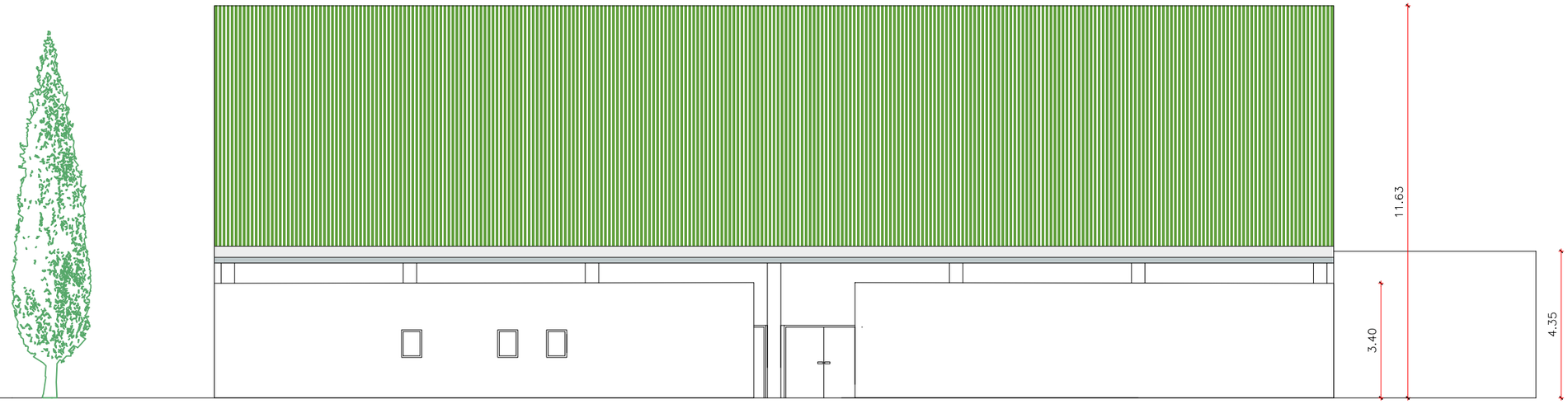
FAÇANA NORD

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: FAÇANES	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 / Full: 1 de 2	Plànol: 4



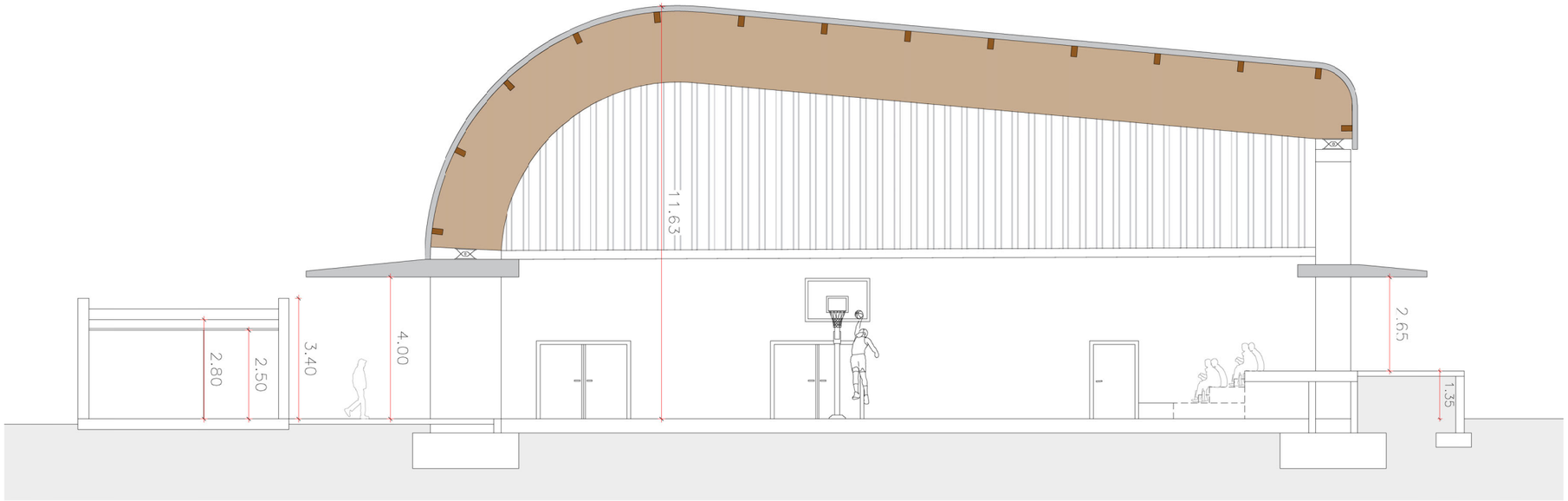


FAÇANA OEST



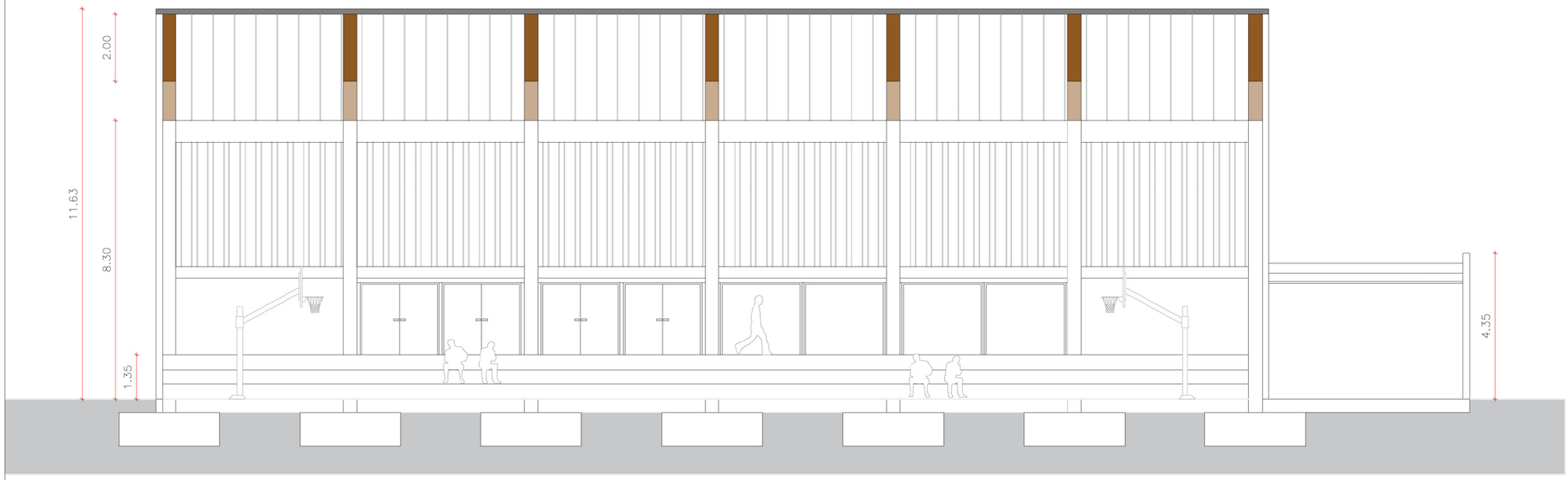
FAÇANA SUD

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: FAÇANES	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 2 de 2	Plànol: 4



SECCIÓ TRANSVERSAL



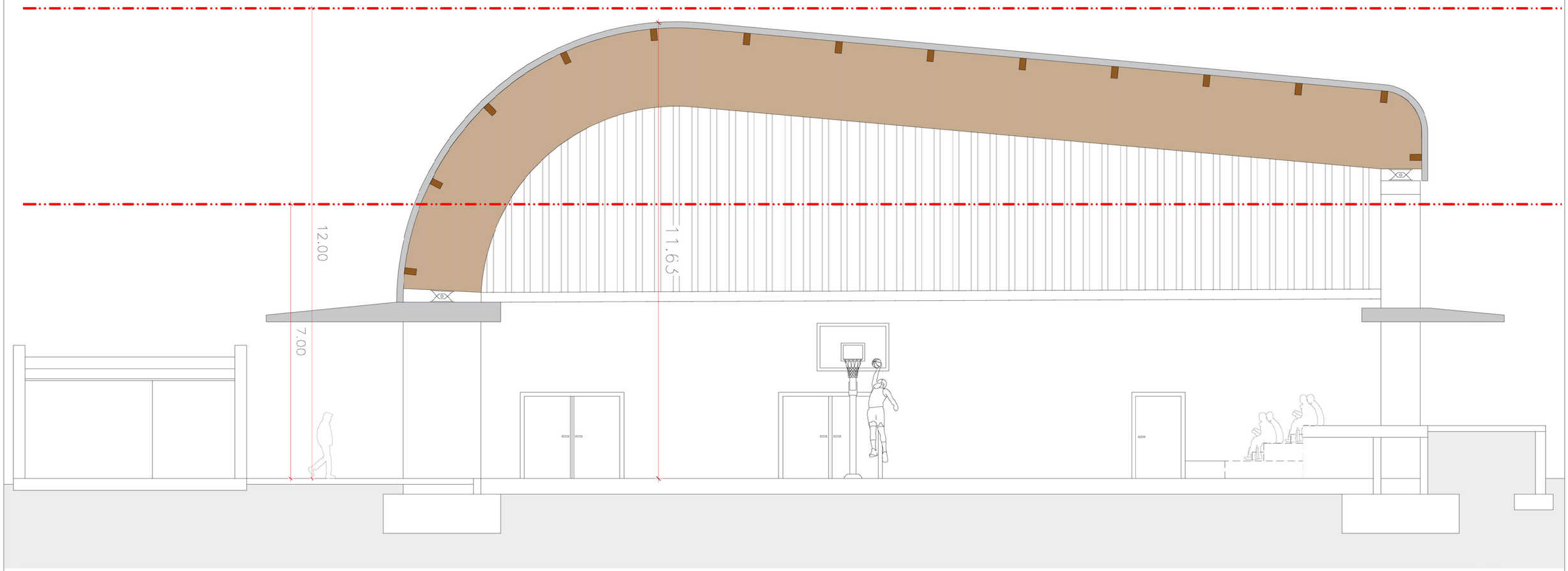


SECCIÓ LONGITUDINAL

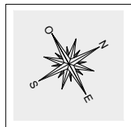
Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: SECCIONS	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 1 de 2	Plànol: 5

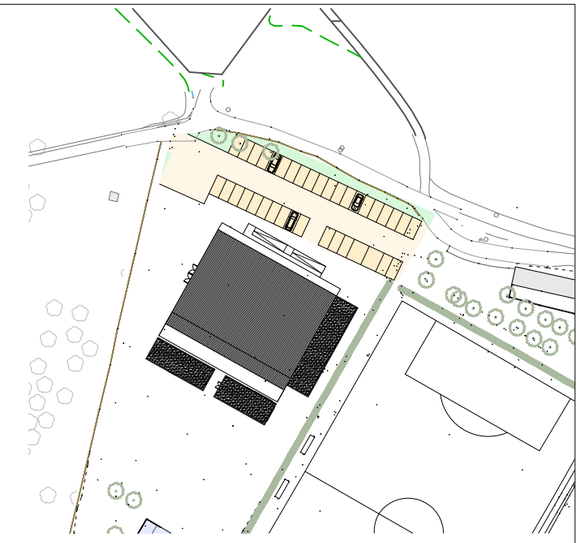
Les explotacions de ramaderia intensiva queden subjectes als procediments establerts als articles 48 i 49 del TRLUC o equivalents que els substitueixin o desenvolupin.
D'acord amb l'article 49 Procediment per a l'aprovació de determinats projectes de noves activitats i construccions en sòl no urbanitzable, del TRLU:
2. Els projectes de noves construccions pròpies d'una activitat agrícola, ramadera o, en general, rústica, si superen una ocupació en planta de 5.000 m2 o l'alçada de 12 m, llevat del supòsit de l'incís final de l'apartat 3, s'han de sotmetre a l'informe de la comissió territorial d'urbanisme que pertoqui, que l'ha d'emetre en el termini de dos mesos a partir que disposi de l'expedient.

D'acord amb l'article 96.3 del POUM:
3. L'edificació s'ajustarà a les necessitats funcionals dels diferents equipaments, al paisatge, a l'organització general del teixit urbà en què se situï, i a les condicions ambientals del lloc. Per tal d'evitar que l'ocupació i l'edificabilitat tinguin els mateixos valors de les finques immediates. Si l'edificació veïna és cíllada, cal complir les mateixes separacions a partir de l'eix entre mitgeres col·locar les vistes d'aquestes des del carrer. Com a alçada màxima s'admet la més alta de les que, aquestes normes, admeten a les finques que confronten amb la corresponent zona d'equipaments.



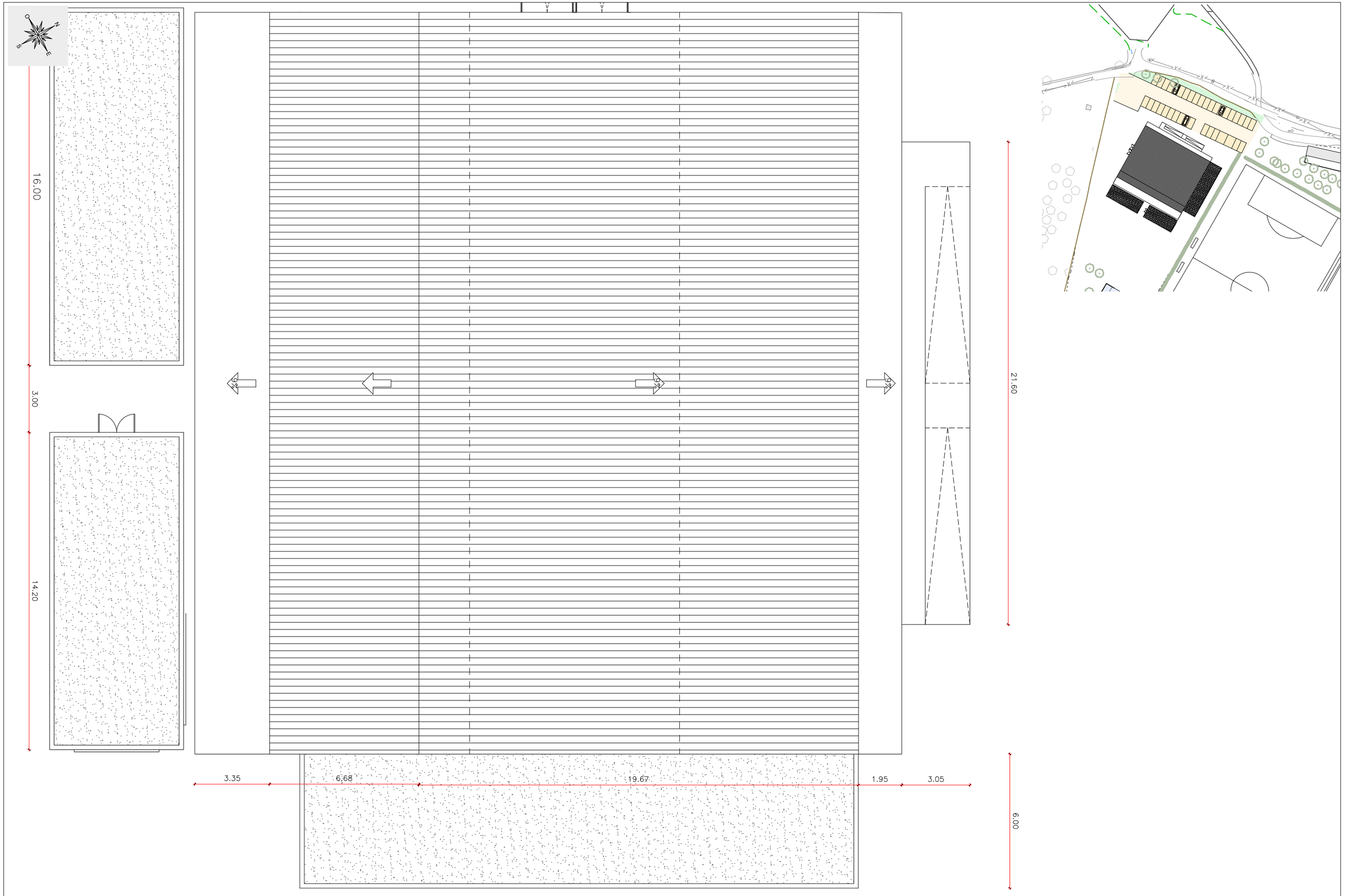
Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA. T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat !2.216	Nom del plànol: SECCIONS COMPROVACIÓ ALÇADES SEGONS REGLAMENT	Escala: 1/100	Data: SETEMBRE 2026 Full: 2 de 2	Plànol: 5





6.00
4.00
16.00
3.00
14.20
33.20
5.80
21.60
5.80
6.00
9.00
25.00
5.97
5.97
26.1
5.00

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: ACOTACIONS PLANTA BAIXA	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 1 de 2	Plànol: 6



Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: ACOTACIONS PLANTA COBERTA	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 2 de 2	Plànol: 6

el Relliquer

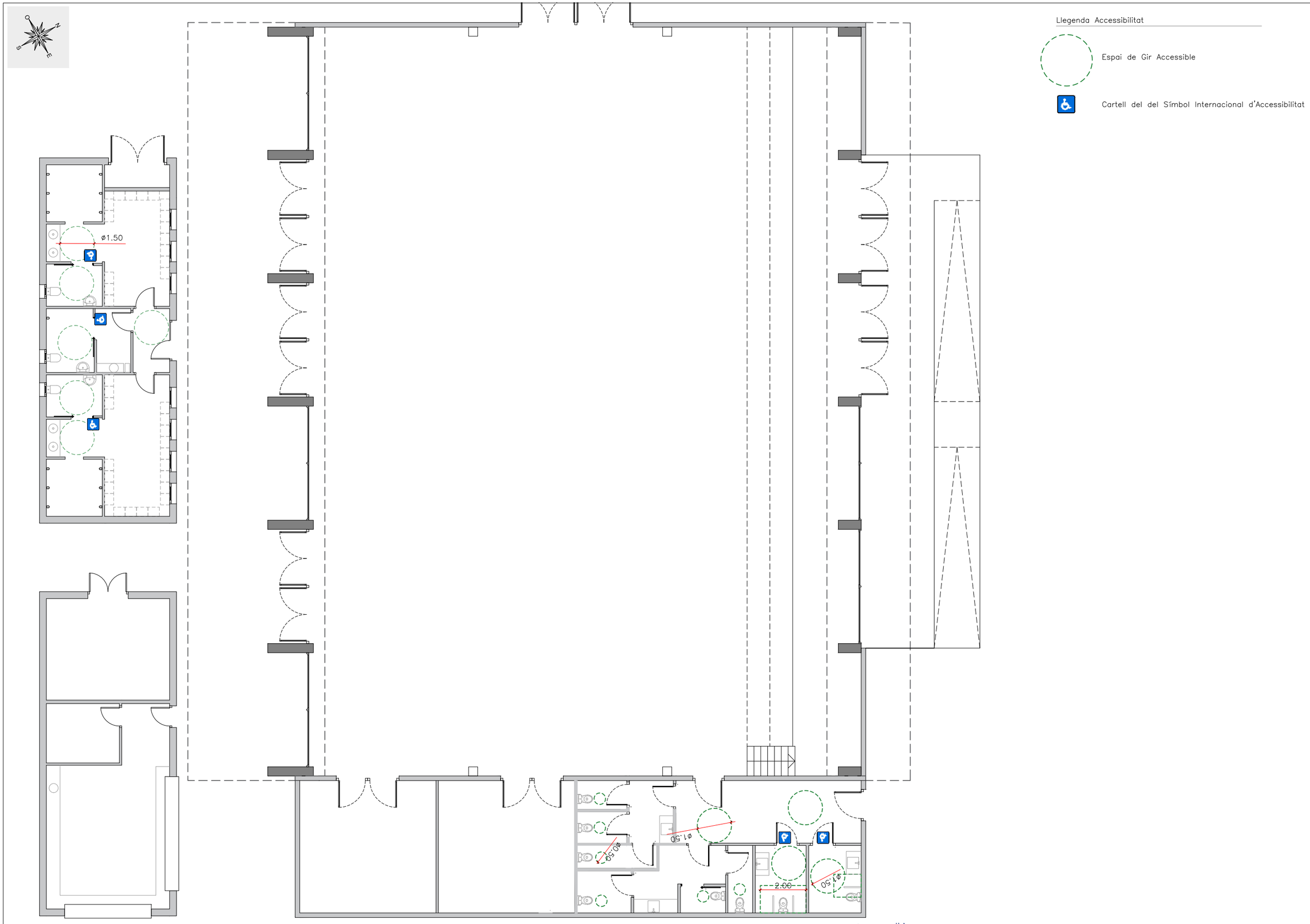
Carrer de la Subirana

119,23

Ponts

del Relliquer

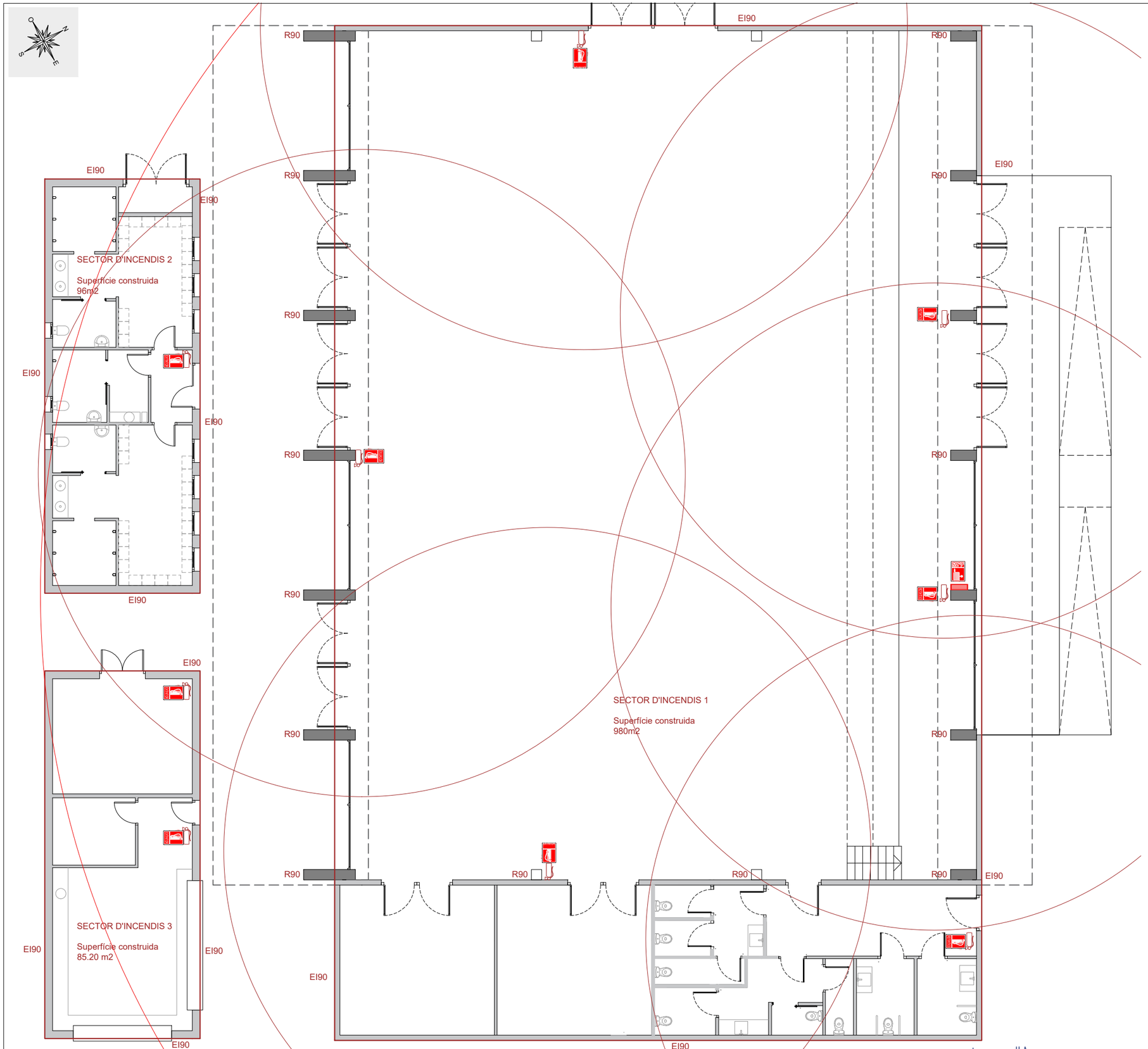
Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: ACCESSIBILITAT EMPLAÇAMENT	Escala: 1/750	Data: SETEMBRE 2026 Full: 1 de 2	Plànol: 07



Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: ACCESSIBILITAT	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 2 de 2	Plànol: 07



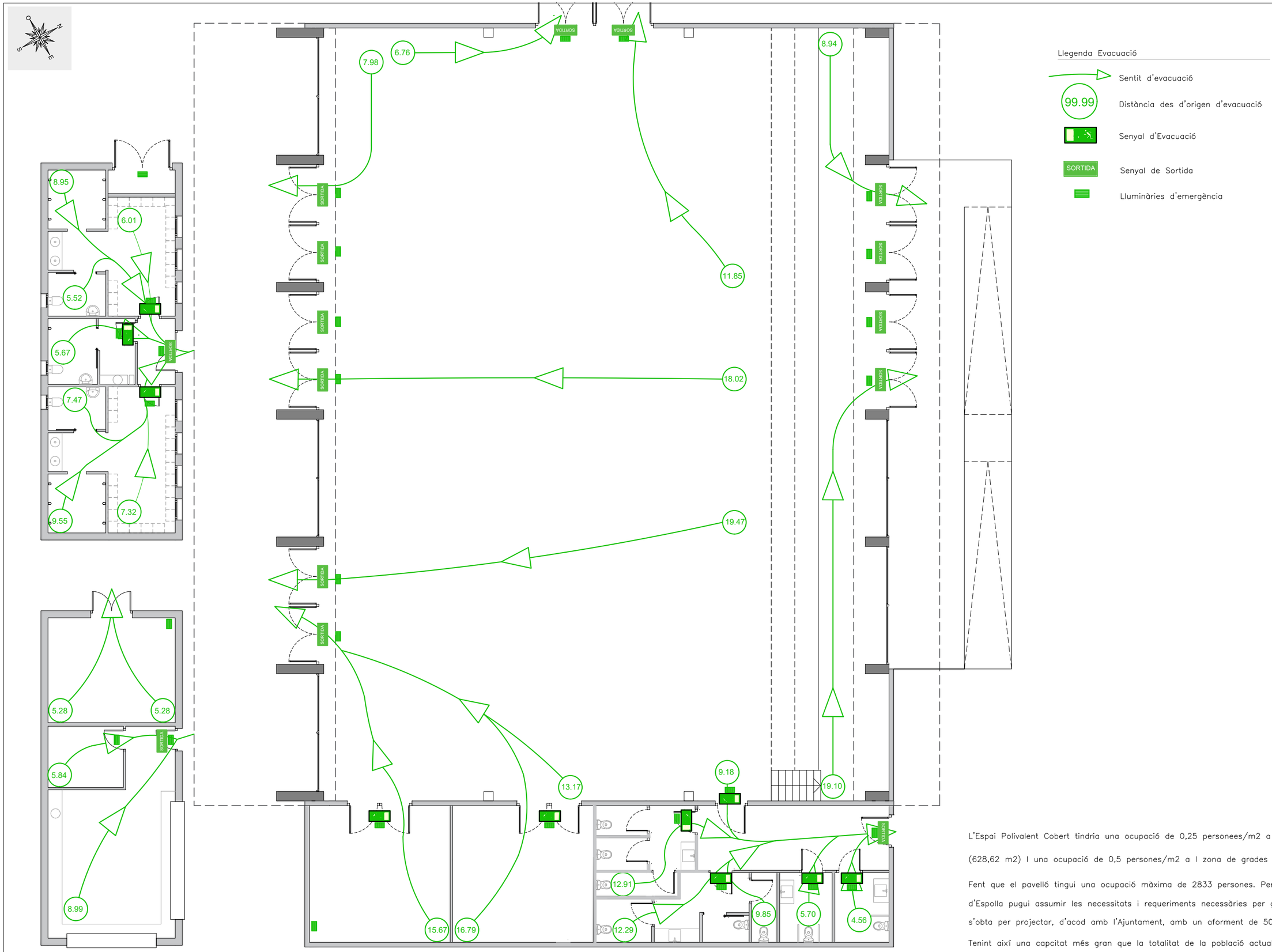
Promotor:	Títol del projecte:	L'autor del projecte:	Nom del plànol:	Escala:	Data:	Plànol:
AJUNTAMENT D'ESPOLLA	PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS EMPLAÇAMENT	1/750	SETEMBRE 2026 Full: 1 de 3	8



Llegenda Protecció Contra Incendis

- Extintor 21A–113B
- Senyal Extintor
- BIE–25
- Senyal BIE

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 2 de 3	Plànol: 8

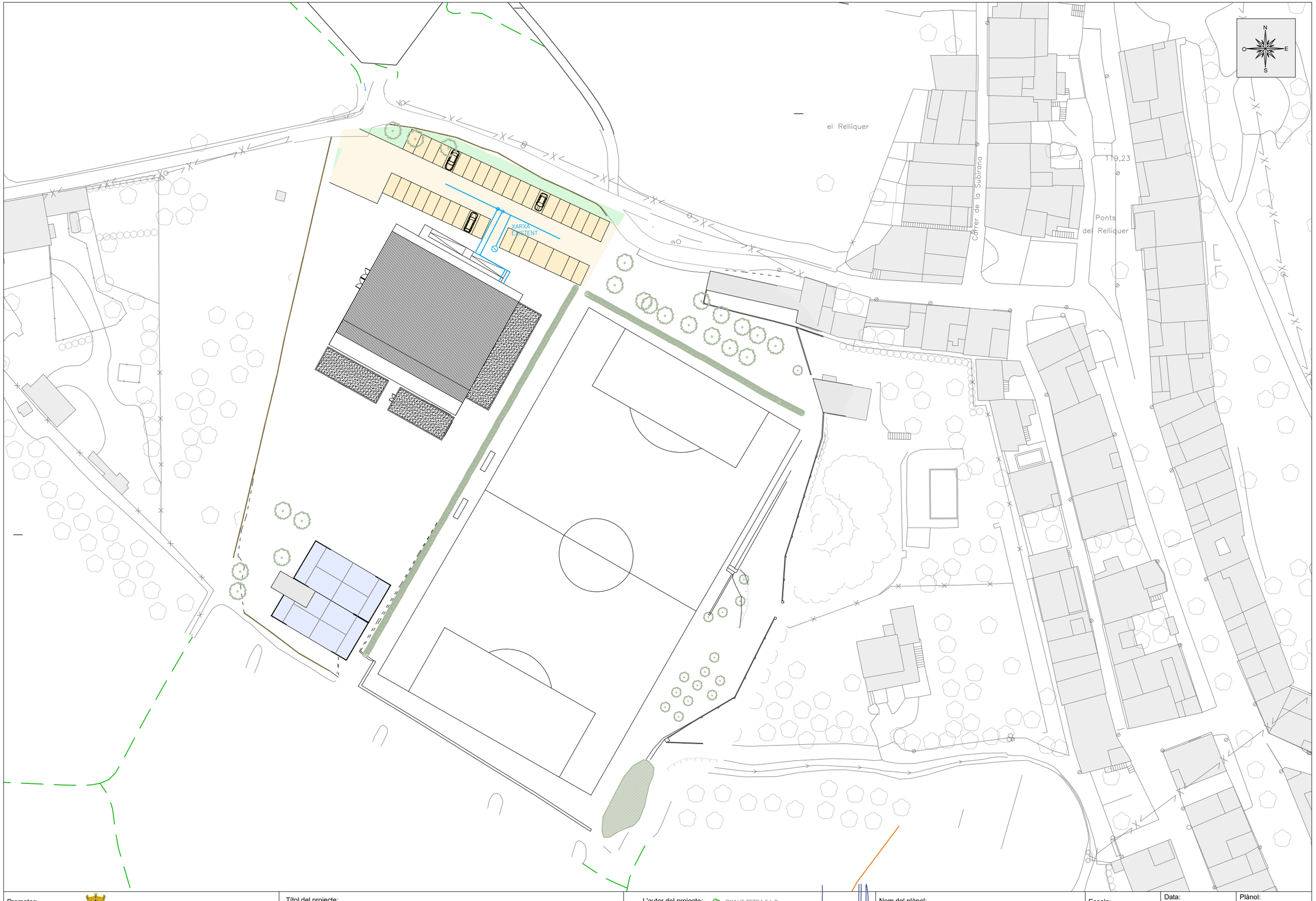


L'Espai Polivalent Cobert tindria una ocupació de 0,25 personees/m2 a la zona de pista (628,62 m2) I una ocupació de 0,5 persones/m2 a l zona de grades (159,2 m2)

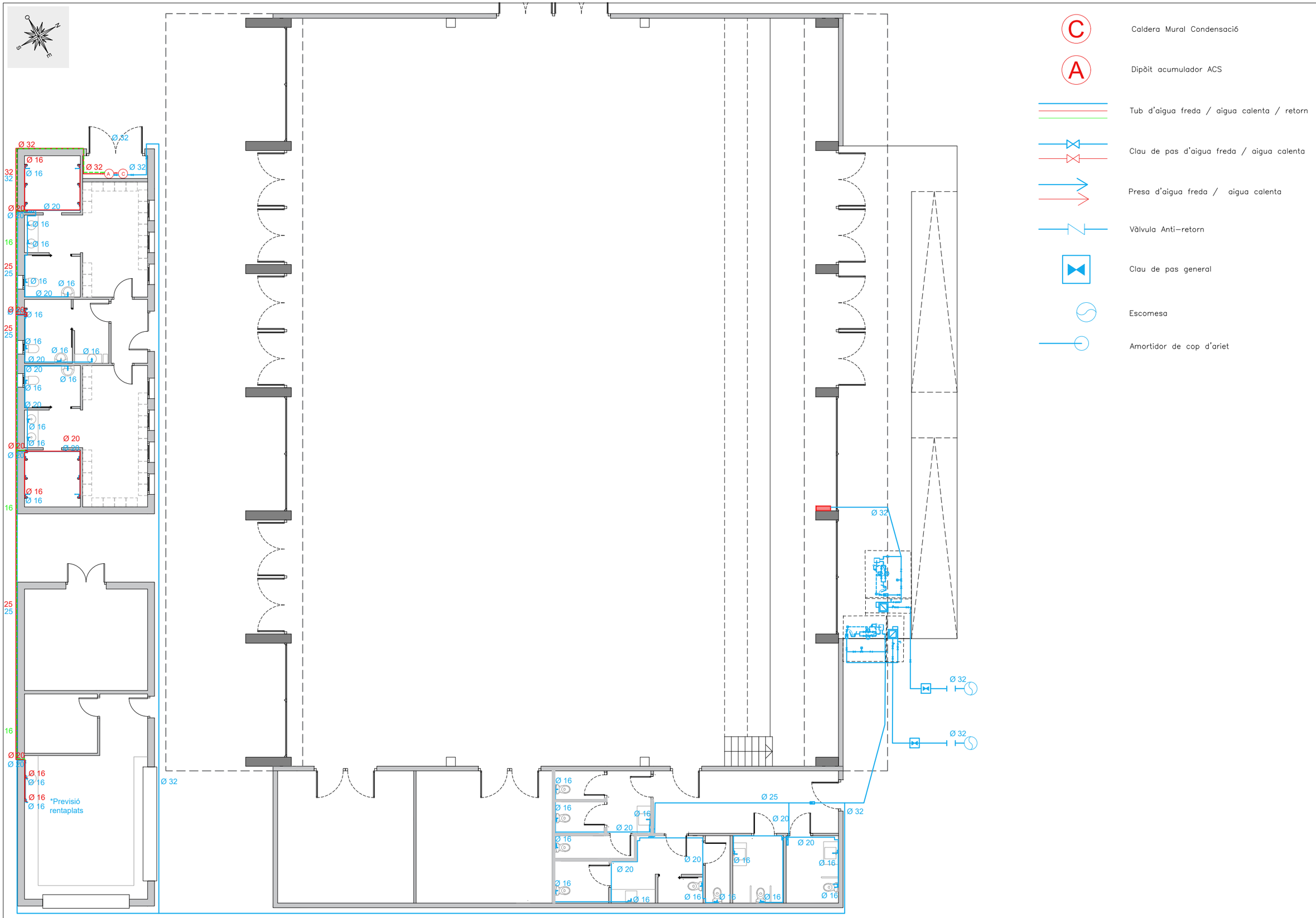
Fent que el pavelló tingui una ocupació màxima de 2833 persones. Per tal que el Municipi d'Espolla pugui assumir les necessitats i requeriments necessàries per garantir la seguretat de tothom s'obta per projectar, d'acod amb l'Ajuntament, amb un aforment de 500 persones.

Tenint així una capcitat més gran que la totalitat de la població actual del municipi.

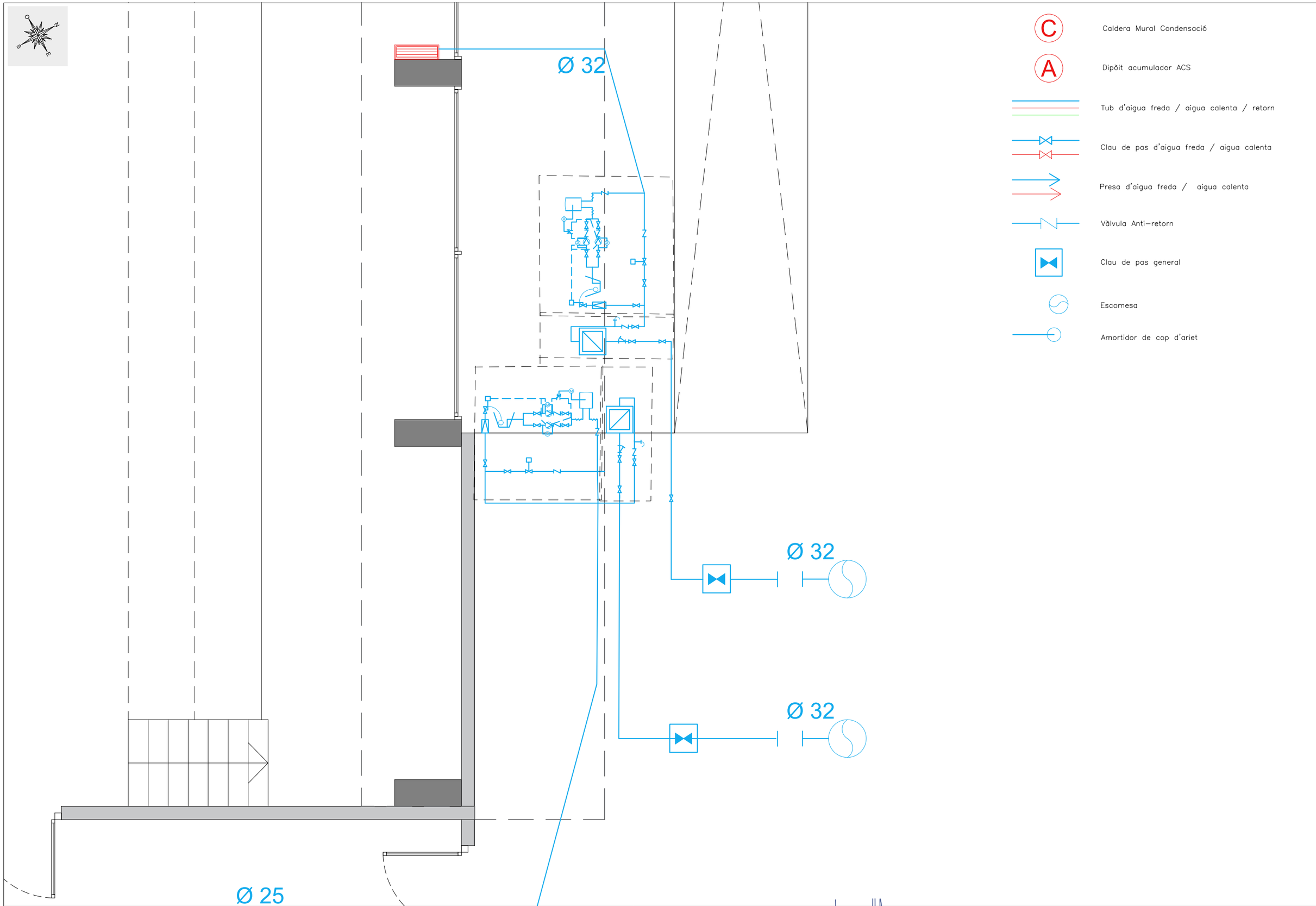
Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 3 de 3	Plànol: 8



Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: SUBMINISTRAMENT AFS I ACS PLANTA BAIXA GENERAL	Escala: 1/750	Data: SETEMBRE 2026 Full: 1 de 7 Plànol: 9



Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: SUBMINISTRAMENT AFS I ACS PLANTA BAIXA GENERAL	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 2 de 7	Plànol: 9



C Caldera Mural Condensació

A Dipòit acumulador ACS

Tub d'aigua freda / aigua calenta / retorn

Clau de pas d'aigua freda / aigua calenta

Presa d'aigua freda / aigua calenta

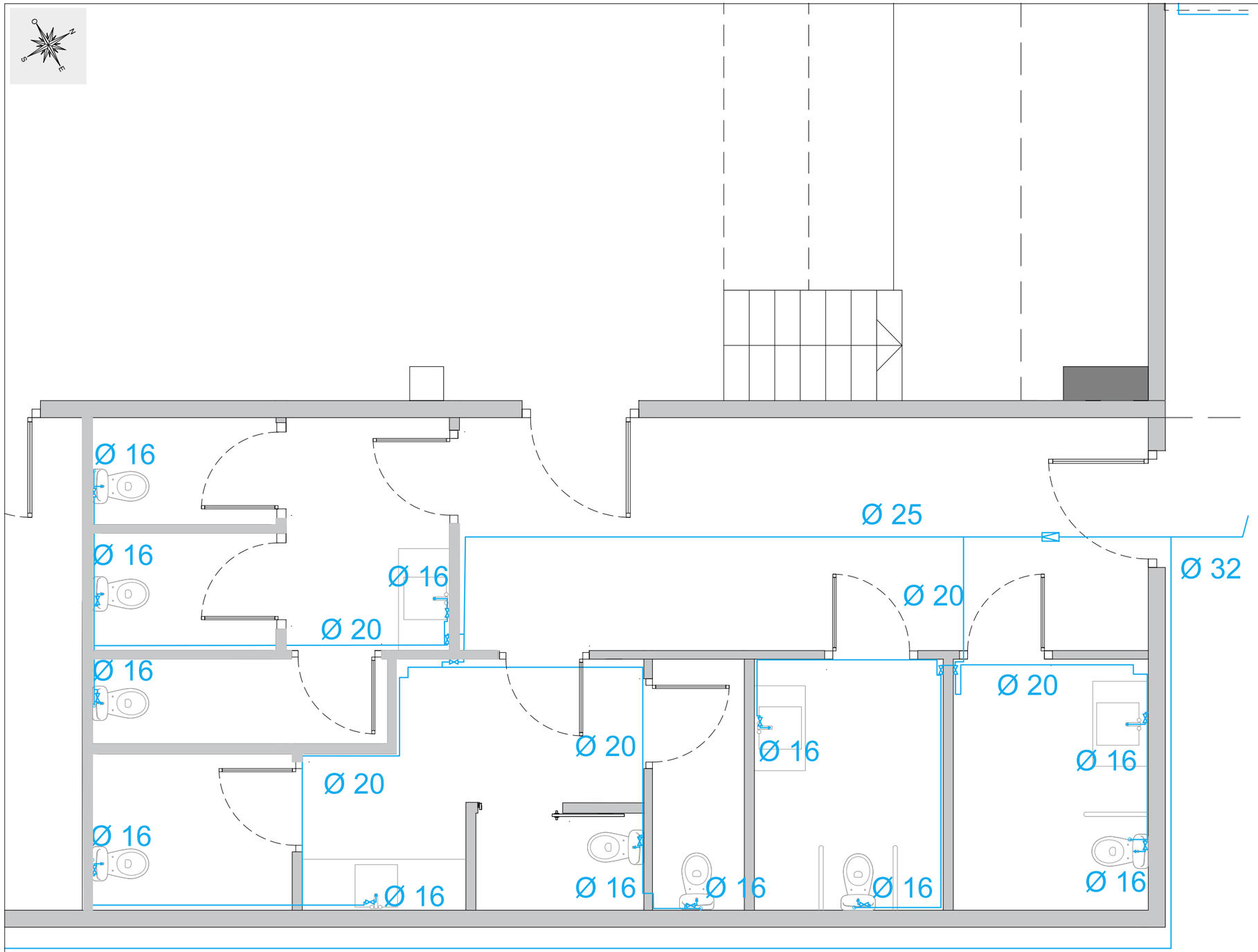
Vàlvula Anti-retorn

Clau de pas general

Escomesa

Amortidor de cop d'ariet

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: SUMINISTRAMENT AFS I ACS	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 3 de 7	Plànol: 9



C — Caldera Mural Condensació

A — Dipòit acumulador ACS

Tub d'aigua freda / aigua calenta / retorn

Clau de pas d'aigua freda / aigua calenta

Presa d'aigua freda / aigua calenta

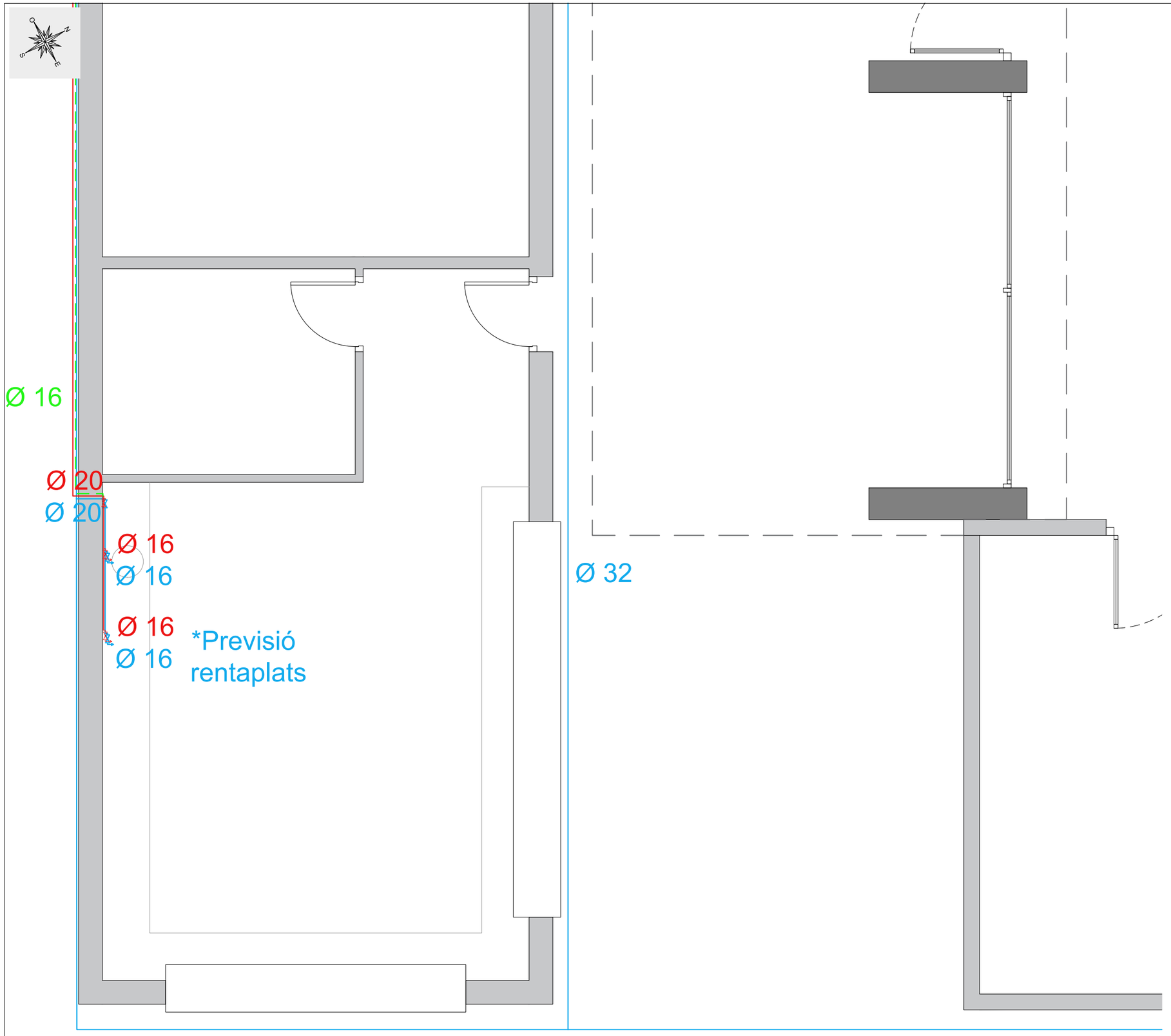
Vàlvula Anti–retorn

Clau de pas general

Escomesa

Amortidor de cop d'ariet

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA. T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: SUMINISTRAMENT AFS I ACS	Escala: 1/150	Data: SETEMBRE 2026 Full: 4 de 7	Plànol: 9



C Caldera Mural Condensació

A Dipòit acumulador ACS

Tub d'aigua freda / aigua calenta / retorn

Clau de pas d'aigua freda / aigua calenta

Presa d'aigua freda / aigua calenta

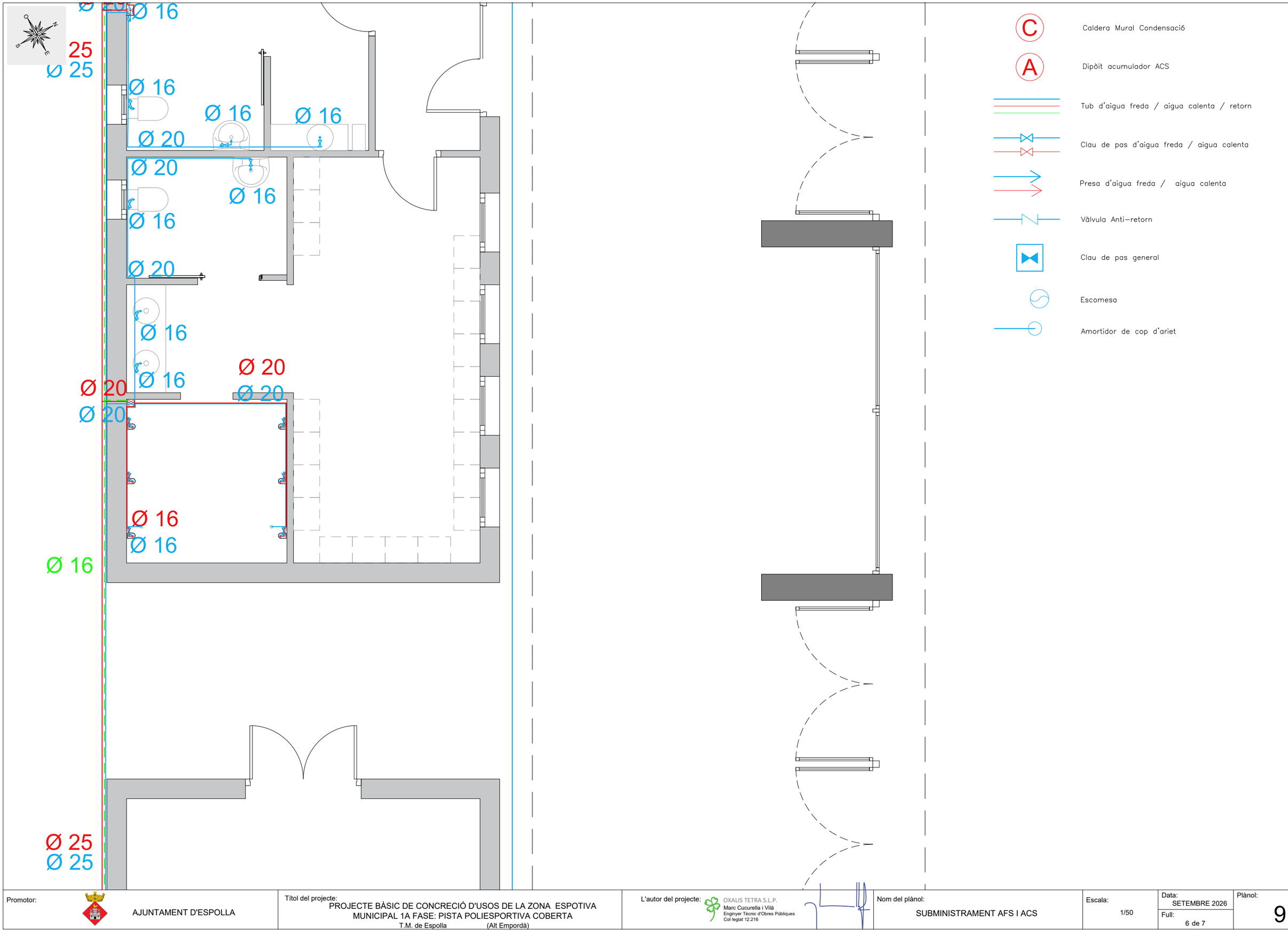
Vàlvula Anti-retorn

Clau de pas general

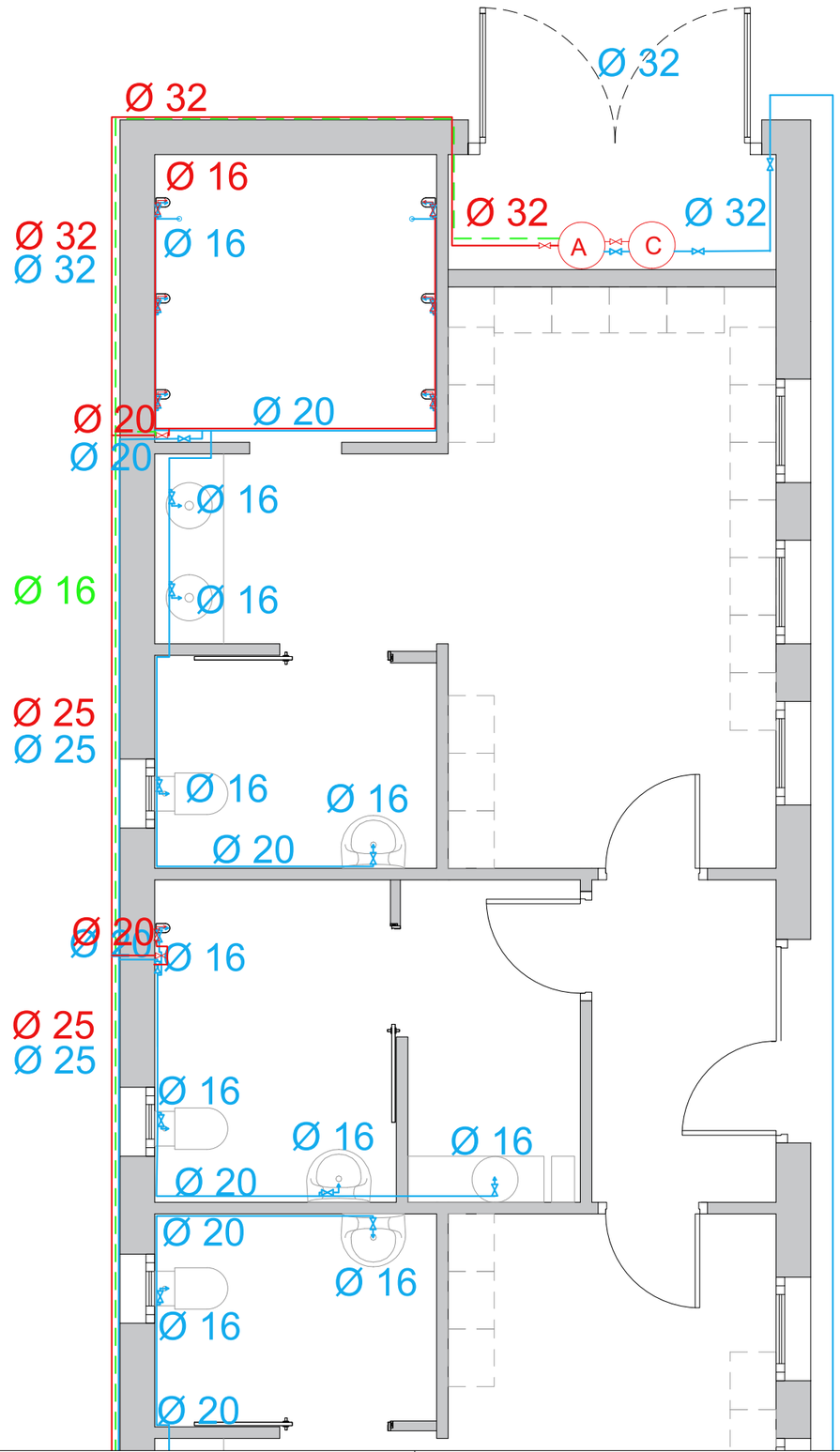
Escomesa

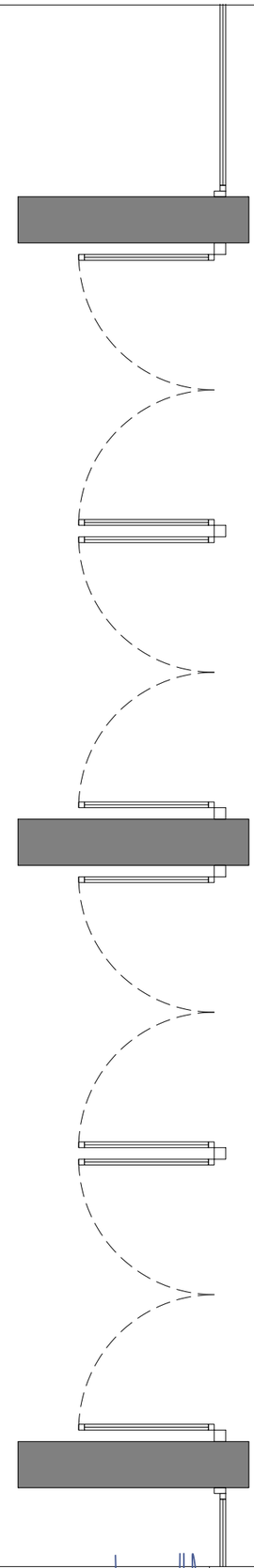
Amortidor de cop d'ariet

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: SUBMINISTRAMENT AFS I ACS	Escala: 1/50	Data: SETEMBRE 2026 Full: 5 de 7	Plànol: 9



Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: SUBMINISTRAMENT AFS I ACS	Escala: 1/50	Data: SETEMBRE 2026 Full: 6 de 7	Plànol: 9





C Caldera Mural Condensació

A Dipòit acumulador ACS

Tub d'aigua freda / aigua calenta / retorn

Clau de pas d'aigua freda / aigua calenta

Presa d'aigua freda / aigua calenta

Vàlvula Anti-retorn

Clau de pas general

Escomesa

Amortidor de cop d'ariet

Promotor: AJUNTAMENT D'ESPOLLA	Títol del projecte: PROJECTE BÀSIC DE CONCRECIÓ D'USOS DE LA ZONA ESPOTIVA MUNICIPAL 1A FASE: PISTA POLIESPORTIVA COBERTA T.M. de Espolla (Alt Empordà)	L'autor del projecte: OXALIS TETRA S.L.P. Marc Cucurella i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: SUBMINISTRAMENT AFS I ACS	Escala: 1/50	Data: SETEMBRE 2026 Full: 7 de 7	Plànol: 9

DOCUMENT NÚM 3: PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT
Titol 3	11	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (P - 6)	2,19	1.000,360	2.190,79

TOTAL Titol 3 **01.10.11** **2.190,79**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT
Titol 3	12	ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55SW	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 8)	3,48	200,072	696,25
2	P2212-55TW	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 2 m de fondària, en roca, amb explosius i forat de diàmetre 50 mm, i càrrega sobre camió (P - 7)	13,43	85,976	1.154,66

TOTAL Titol 3 **01.10.12** **1.850,91**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT
Titol 3	13	FONEMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P352-MKIP	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 12)	195,30	48,280	9.429,08
2	P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m (P - 18)	20,35	231,640	4.713,87
3	P93L-B3EM	m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil (P - 29)	22,60	905,700	20.468,82

TOTAL Titol 3 **01.10.13** **34.611,77**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT
Titol 3	14	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 130 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó (P - 20)	11,21	14,000	156,94
2	P431-4SR6	m3	Biga de fusta d'avet C24 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer (P - 13)	1.055,95	156,520	165.277,29

PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT AL T.M. D´ESPOLLA

3	P4514-W9AZ	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 13,3 m2 / m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg / m3 (P - 15)	604,58	56,880	34.388,51
4	P433-6UDV	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada recolzada a l'obra (P - 14)	761,06	22,176	16.877,27

TOTAL Titol 3 **01.10.14** **216.700,01**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT
Titol 3	15	ENVOLUPANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau (P - 37)	216,22	29,000	6.270,38
2	PAFA-7R25	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 38)	646,14	8,000	5.169,12
3	P547-6CK1	m2	Coberta sandwich ´´in situ´´ amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis segons la norma UNE-EN 14782, la superior és un perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 7 i 9 cm4 i una massa superficial entre 5 i 5,5 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm col·locat amb fixacions mecàniques (P - 22)	74,07	1.252,833	92.797,34
4	P635-6EZ2	m2	Tancament de plaques conformades nervades de formigó armat de 12 cm de gruix, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color gris a una cara, col·locades (P - 25)	59,86	477,123	28.560,58

TOTAL Titol 3 **01.10.15** **132.797,42**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT
Titol 3	16	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P326-118FN	m2	Mur de contenció per gravetat de peces prefabricades de formigó de 46x30.5x10 cm, amb un contingut mínim del 12% de granulats reciclats, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 6º i 1,2 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º (P - 11)	86,01	93,285	8.023,44
2	P2253-547J	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 10)	19,37	83,856	1.624,29
3	PQN1-HAA5	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (P - 72)	102,37	2,000	204,74

4	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (P - 30)	2,60	112,450	292,37
5	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 32)	3,42	788,900	2.698,04
6	PB16-DFO6	m	Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 80 a 100 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques (P - 39)	125,64	48,200	6.055,85
7	P45C1-IK6U	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/B/20/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases (P - 17)	113,45	117,860	13.371,22

TOTAL Titol 3 **01.10.16** **32.269,95**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT
Titol 3	17	XARXA SANEJAMENT I PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5ZJ1-52DN	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 24)	31,49	66,400	2.090,94
2	PD16-HAWY	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 40)	35,16	54,500	1.916,22
3	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 9)	66,59	29,811	1.985,11
4	PD33-B27Z	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 43)	111,90	5,000	559,50
5	PD32-567J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter (P - 42)	92,99	6,000	557,94
6	PD5L-6QAT	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de (P - 44)	7,17	82,810	593,75
7	PD5T-42C1	u	Reixa tipus barrada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix, recolzada (P - 47)	44,77	2,000	89,54
8	F228530F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 3)	23,16	29,811	690,42

TOTAL Titol 3 **01.10.17** **8.483,42**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT
Titol 3	18	XARXA ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	8,41	33,732	283,69
2	GDG52537	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 5)	16,46	92,900	1.529,13
3	PG33-E6D9	m	Subministre i col·locació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2 + 1 x 10), amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 52)	12,40	335,160	4.155,98

4	FDK262B8	u	Subministre i col·locació de pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 4)	63,15	1,000	63,15
5	PGD4-614M	u	Subministre i col·locació de punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 55)	49,66	1,000	49,66
6	PG3B-E7CQ	m	Subministre i col·locació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 53)	11,88	92,900	1.103,65
7	F228530F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 3)	23,16	33,732	781,23
8	PG69-61UO	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada (P - 54)	79,40	16,000	1.270,40
9	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment (P - 57)	99,57	16,000	1.593,12
10	PH14-39VB	u	Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís d'alumini anoditzat i muntada superficialment al sostre (P - 58)	37,55	24,000	901,20

TOTAL Titol 3 **01.10.18** **11.731,21**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT
Titol 3	19	XARXA SUBMINISTRAMENT AFS/ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	8,41	14,287	120,15
2	EJMAU010	u	Subministre i col·locació d'armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 450x300x150 mm, instal·lat encastat en mur (P - 2)	145,12	2,000	290,24
3	PFB3-DVVF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 51)	2,16	52,710	113,85
4	PNL5-7ZUS	u	Grup hidràulic de dues vies amb bomba acceleradora per a un cabal de fins a 0,78 m3/h, de 6 bar de pressió màxima, de 150 °C de temperatura màxima i accessoris de mesura i regulació, muntada (P - 70)	578,50	2,000	1.157,00
5	F228530F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 3)	23,16	33,732	781,23

TOTAL Titol 3 **01.10.19** **2.462,47**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	10	ESPAI COBERT

Titol 3 20 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM23-4BBY	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 3´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 66)	525,45	1,000	525,45
2	PM20-DG3S	u	Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 15 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 65)	202,32	1,000	202,32
3	PMS0-6Z0A	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 68)	6,47	11,000	71,17
4	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 69)	7,72	6,000	46,32
5	PH54-AJHV	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat (P - 59)	94,33	13,000	1.226,29
6	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 67)	49,90	5,000	249,50

TOTAL Titol 3 01.10.20 2.321,05

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 21 VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDN4-61UX	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 (P - 48)	36,66	24,000	879,84

TOTAL Titol 3 01.10.21 879,84

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 22 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00001	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i salut (P - 33)	1.060,43	3,000	3.181,29

TOTAL Titol 3 01.10.22 3.181,29

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 23 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00004	PA	Partida alçada a justificar per a la Gestió de Residus (P - 34)	99,92	1,000	99,92

PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT AL T.M. D´ESPOLLA

TOTAL Titol 3 01.10.23 99,92

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 41 ACTUACIONS PREVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (P - 6)	2,19	150,000	328,50

TOTAL Titol 3 01.40.41 328,50

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 42 ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55TW	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 2 m de fondària, en roca, amb explosius i forat de diàmetre 50 mm, i càrrega sobre camió (P - 7)	13,43	24,960	335,21
2	P2217-55SW	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 8)	3,48	380,000	1.322,40

TOTAL Titol 3 01.40.42 1.657,61

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 43 FONEMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P352-MKIP	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 12)	195,30	24,960	4.874,69
2	P93L-B3EM	m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil (P - 29)	22,60	380,000	8.588,00

TOTAL Titol 3 01.40.43 13.462,69

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 44 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4E4-Z5ZD	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massisssats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i	37,31	269,700	10.062,51

			armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (P - 19)			
2	P4596-OFH1	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 16)	119,03	28,536	3.396,64

TOTAL Titol 3 **01.40.44** **13.459,15**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	40	COS ANNEX
Titol 3	45	ENVOLUPANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau (P - 37)	216,22	1,000	216,22
2	P816-6FIV	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat,amb escaiola A, segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 27)	9,96	165,270	1.646,09
3	P51B-C0NW	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir (P - 21)	80,50	148,240	11.933,32

TOTAL Titol 3 **01.40.45** **13.795,63**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	40	COS ANNEX
Titol 3	46	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JNI	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)	30,26	148,240	4.485,74
2	P653-8I93	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 26)	40,48	204,162	8.264,48
3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 35)	148,27	16,170	2.397,53
4	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (P - 30)	2,60	257,850	670,41
5	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 32)	3,42	71,940	246,03

TOTAL Titol 3 **01.40.46** **16.064,19**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	40	COS ANNEX
Titol 3	47	XARXA SANEJAMENT I PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5ZH0-10LOK	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 150 a 200 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 23)	53,55	3,000	160,65
2	PD18-8D4G	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 41)	24,12	40,500	976,86
3	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 9)	66,59	18,059	1.202,55
4	PD33-B27Z	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 43)	111,90	6,000	671,40
5	PD32-567J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter (P - 42)	92,99	6,000	557,94
6	PD5T-42C1	u	Reixa tipus barrada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix, recolzada (P - 47)	44,77	2,000	89,54
7	PD5L-6QAT	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de (P - 44)	7,17	65,220	467,63
8	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 45)	10,25	47,640	488,31
9	PD5N-51AR	m	Escorrentiu amb tub de PVC-U de 110 mm de diàmetre, col·locat en el mur (P - 46)	11,75	33,220	390,34
10	F228530F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 3)	23,16	18,059	418,25

TOTAL Titol 3 **01.40.47** **5.423,47**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	40	COS ANNEX
Titol 3	48	XARXA ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E6D9	m	Subministre i col·locació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2 + 1 x 10), amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 52)	12,40	32,950	408,58
2	PG69-61UO	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada (P - 54)	79,40	12,000	952,80
3	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment (P - 57)	99,57	23,000	2.290,11

TOTAL Titol 3 **01.40.48** **3.651,49**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	40	COS ANNEX
Titol 3	49	XARXA SUBMINISTRAMENT AFS/ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	8,41	2,584	21,73
2	PFB3-DVVC	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 49)	1,37	44,820	61,40
3	F228530F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 3)	23,16	2,584	59,85
4	PJ11C-3CWA	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color fort, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 61)	265,31	8,000	2.122,48
5	PJ117-3BJR	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color fort i preu mitjà, col·locat sobre peu (P - 60)	210,16	4,000	840,64
TOTAL	**Titol 3**		**01.40.49**			**3.106,10**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	40	COS ANNEX
Titol 3	50	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z0A	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 68)	6,47	7,000	45,29
2	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 69)	7,72	1,000	7,72
3	PH54-AJHV	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat (P - 59)	94,33	8,000	754,64
4	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 67)	49,90	1,000	49,90
TOTAL	**Titol 3**		**01.40.50**			**857,55**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	40	COS ANNEX
Titol 3	52	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00001	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i salut (P - 33)	1.060,43	1,000	1.060,43
TOTAL	**Titol 3**		**01.40.52**			**1.060,43**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	40	COS ANNEX
Titol 3	53	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00004	PA	Partida alçada a justificar per a la Gestió de Residus (P - 34)	99,92	1,000	99,92
TOTAL	**Titol 3**		**01.40.53**			**99,92**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	70	COSSOS SUD
Titol 3	71	ACTUACIONS PREVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (P - 6)	2,19	200,000	438,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.70.71**			**438,00**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	70	COSSOS SUD
Titol 3	72	ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55TW	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 2 m de fondària, en roca, amb explosius i forat de diàmetre 50 mm, i càrrega sobre camió (P - 7)	13,43	37,280	500,67
2	P2217-55SW	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 8)	3,48	200,000	696,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.70.72**			**1.196,67**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	70	COSSOS SUD
Titol 3	73	FONEMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P352-MKIP	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 12)	195,30	37,280	7.280,78
2	P93L-B3EM	m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil (P - 29)	22,60	200,000	4.520,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.70.73**			**11.800,78**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	70	COSSOS SUD
Titol 3	74	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4E4-Z5ZD	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5	37,31	312,280	11.651,17

			R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (P - 19)			
2	P4596-OFH1	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 16)	119,03	28,536	3.396,64

TOTAL Titol 3 **01.70.74** **15.047,81**

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 75 ENVOLUPANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau (P - 37)	216,22	6,000	1.297,32
2	P816-6FIV	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat,amb escaiola A, segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 27)	9,96	287,540	2.863,90
3	P51B-C0NW	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir (P - 21)	80,50	181,200	14.586,60
4	PAB0-616R	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada (P - 36)	277,75	10,000	2.777,50
5	PQ53-HAIG	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament (P - 71)	431,86	7,500	3.238,95

TOTAL Titol 3 **01.70.75** **24.764,27**

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 76 ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JNI	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)	30,26	164,640	4.982,01
2	P653-8I93	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 26)	40,48	139,580	5.650,20
3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 35)	148,27	16,170	2.397,53

4	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (P - 30)	2,60	20,850	54,21
5	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 32)	3,42	130,010	444,63
6	P9G0-51BJ	m2	Corronat manual de paviments de formigó (P - 31)	1,56	18,210	28,41

TOTAL Titol 3 **01.70.76** **13.556,99**

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 77 XARXA SANEJAMENT I PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5ZH0-10LOK	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 150 a 200 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 23)	53,55	4,000	214,20
2	PD18-8D4G	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 41)	24,12	52,500	1.266,30
3	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 9)	66,59	12,265	816,73
4	PD33-B27Z	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 43)	111,90	4,000	447,60
5	PD32-567J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter (P - 42)	92,99	6,000	557,94
6	PD5L-6QAT	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de (P - 44)	7,17	39,010	279,70
7	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 45)	10,25	29,420	301,56
8	PD5N-51AR	m	Escorrentiu amb tub de PVC-U de 110 mm de diàmetre, col·locat en el mur (P - 46)	11,75	10,000	117,50
9	F228530F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 3)	23,16	12,265	284,06

TOTAL Titol 3 **01.70.77** **4.285,59**

Obra 01 Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 78 XARXA ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	8,41	10,782	90,68
2	GDG52537	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 5)	16,46	29,950	492,98
3	F228530F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 3)	23,16	10,782	249,71
4	PG33-E6D9	m	Subministre i col·locació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2 + 1 x 10), amb coberta del cable de poliolefines amb baixa	12,40	32,950	408,58

			emissió fums, col·locat en tub (P - 52)			
5	PG69-61UO	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada (P - 54)	79,40	16,000	1.270,40
6	PH11-AZWN	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment (P - 57)	99,57	29,000	2.887,53
7	PGE1-CSVG	u	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de 1800 W de potència amb 8 unitats de mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 230 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 14,1%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal o vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntat i connectat, amb equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 1500 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 % (P - 56)	2.515,86	2,000	5.031,72
TOTAL	**Titol 3**		**01.70.78**			**10.431,60**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	70	COSSOS SUD
Titol 3	79	XARXA SUBMINISTRAMENT AFS/ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	8,41	36,102	303,62
2	PFB3-DVVF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 51)	2,16	79,140	170,94
3	PFB3-DVVD	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 50)	1,60	48,080	76,93
4	PFB3-DVVC	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 49)	1,37	48,000	65,76
5	F228530F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 3)	23,16	36,102	836,12
6	PJA8-3HXA	u	Escalfador acumulador elèctric de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 64)	253,91	1,000	253,91

7	PJ70-3HKJ	u	Dipòsit prismàtic amb tapa recolzada tapa, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (P - 63)	269,70	1,000	269,70
8	PJ11C-3CWA	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color fort, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 61)	265,31	8,000	2.122,48
9	PJ117-3BJR	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color fort i preu mitjà, col·locat sobre peu (P - 60)	210,16	9,000	1.891,44
10	PJ21J-3UVG	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 62)	35,17	13,000	457,21
TOTAL	**Titol 3**		**01.70.79**			**6.448,11**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	70	COSSOS SUD
Titol 3	80	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z0A	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 68)	6,47	5,000	32,35
2	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 69)	7,72	3,000	23,16
3	PH54-AJHV	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat (P - 59)	94,33	8,000	754,64
4	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 67)	49,90	3,000	149,70
TOTAL	**Titol 3**		**01.70.80**			**959,85**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	70	COSSOS SUD
Titol 3	82	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00001	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i salut (P - 33)	1.060,43	1,000	1.060,43
TOTAL	**Titol 3**		**01.70.82**			**1.060,43**

Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol	70	COSSOS SUD
Titol 3	83	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00004	PA	Partida alçada a justificar per a la Gestió de Residus (P - 34)	99,92	1,000	99,92
TOTAL	**Titol 3**		**01.70.83**			**99,92**

EUR

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 11 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000,360				1.000,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.000,360**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 12 ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55SW	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000,360		0,200		200,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,072**

2 P2212-55TW m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 2 m de fondària, en roca, amb explosius i forat de diàmetre 50 mm, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabates		14,000	2,000	2,000	1,200	67,200	C#*D#*E#*F#
2	arriostrament		12,000	5,400	0,300	0,400	7,776	C#*D#*E#*F#
3	arriostrament transversal		2,000	24,500	0,300	0,400	5,880	C#*D#*E#*F#
4	pilars reforç		4,000	2,000	0,800	0,800	5,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,976**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 13 FONEMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P352-MKIP	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabates		14,000	2,000	2,000	0,600	33,600	C#*D#*E#*F#
2	riostres entre sabates		12,000	5,400	0,400	0,300	7,776	C#*D#*E#*F#
3	riostres transversals		2,000	24,500	0,400	0,300	5,880	C#*D#*E#*F#
4	sabates suport		4,000	0,800	0,800	0,400	1,024	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,280**

2 P4DH-DQHH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m

PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT AL T.M. D´ESPOLLA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabates		14,000	2,000	4,000	0,600	67,200	C#*D#*E#*F#
2	riostres entre sabates		12,000	5,400	0,400	2,000	51,840	C#*D#*E#*F#
3	riostres entre sabates		12,000	5,400	0,300	2,000	38,880	C#*D#*E#*F#
4	riostres transversals		2,000	24,500	0,400	2,000	39,200	C#*D#*E#*F#
5	riostres transversals		2,000	24,500	0,300	2,000	29,400	C#*D#*E#*F#
6	sabates suport		4,000	0,800	0,400	4,000	5,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **231,640**

3 P93L-B3EM m2 Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera nau		800,000				800,000	C#*D#*E#*F#
2	acabat rampa		109,700				109,700	C#*D#*E#*F#
3	pilars n		-1,000	0,400	7,000		-2,800	C#*D#*E#*F#
4	pilars S		-0,200	0,400	7,000		-0,560	C#*D#*E#*F#
5	pilars a		-0,400	0,400	4,000		-0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **905,700**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 14 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 130 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

2 P431-4SR6 m3 Biga de fusta d'avet C24 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	55,900	0,400		156,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **156,520**

3 P4514-W9AZ m3 Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 13,3 m2 / m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg / m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			56,880				56,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,880**

4 P433-6UDV m3 Bigueta de fusta d'avet C24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada recolzada a l'obra

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	33,000	0,160	0,300	22,176	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,176**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 15 ENVOLUPANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	PORTES QUE PORTARAN A L'ANNEX		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

2 PAFA-7R25 u Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 P547-6CK1 m2 Coberta sandwich ´´in situ´´ amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis segons la norma UNE-EN 14782, la superior és un perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 7 i 9 cm4 i una massa superficial entre 5 i 5,5 kg/m2 acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,540	33,320			584,433	C#*D#*E#*F#
2			1,780	33,320			59,310	C#*D#*E#*F#
3			1,250	33,320			41,650	C#*D#*E#*F#
4			17,030	33,320			567,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.252,833**

4 P635-6EZ2 m2 Tancament de plaques conformades nervades de formigó armat de 12 cm de gruix, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color gris a una cara, col·locades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	5,000	7,650		229,500	C#*D#*E#*F#
2			6,000	5,000	4,000		120,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,350	25,790		224,373	C#*D#*E#*F#
5			4,000	-5,000	2,150		-43,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	-5,000	2,150		-53,750	C#*D#*E#*F#

PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT AL T.M. D´ESPOLLA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **477,123**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 16 ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P326-118FN	m2	Mur de contenció per gravetat de peces prefabricades de formigó de 46x30.5x10 cm, amb un contingut mínim del 12% de granulats reciclats, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 6º i 1,2 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exterior		5,000	1,350			6,750	C#*D#*E#*F#
2			5,000	1,350			6,750	C#*D#*E#*F#
3			26,100	1,350			35,235	C#*D#*E#*F#
4	interior		33,000	1,350			44,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,285**

2 P2253-547J m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ompliment rampa		69,880	1,200			83,856	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,856**

3 PQN1-HAA5 m Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 P9G0-51BI m2 Ratllat manual de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			112,450				112,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,450**

5 P9G0-51BK m2 Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			788,900				788,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **788,900**

6 PB16-DFO6 m Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 80 a 100 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	21,600	2,000	19,600	48,200	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **48,200**

7 P45C1-IK6U m3 Formigonament de lloses alleugerides amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/B/20/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,200	3,550			117,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,860**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 17 XARXA SANEJAMENT I PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P5ZJ1-52DN m Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,200	2,000			66,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,400**

2 PD16-HAWY m Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	4,500			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,500**

3 P221D-DZ33 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,740	0,400	0,900		18,986	C#*D#*E#*F#
2			30,070	0,400	0,900		10,825	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,811**

4 PD33-B27Z u Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PD32-567J u Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PD5L-6QAT m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,740				52,740	C#*D#*E#*F#
2			30,070				30,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,810**

7 PD5T-42C1 u Reixa tipus barrada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix, recolzada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 F228530F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SANEJAMENT I PLUVIALS		52,740	0,400	0,900		18,986	C#*D#*E#*F#
2	SANEJAMENT I PLUVIALS		30,070	0,400	0,900		10,825	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,811**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 18 XARXA ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E222B432 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa elèctrica		29,950	0,400	0,900		10,782	C#*D#*E#*F#
2			62,950	0,400	0,900		22,662	C#*D#*E#*F#
3			0,600	0,600	0,800		0,288	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,732**

2 GDG52537 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa elèctrica		29,950				29,950	C#*D#*E#*F#
2			62,950				62,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,900**

3 PG33-E6D9 m Subministre i col·locació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2 + 1 x 10), amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa elèctrica		29,950				29,950	C#*D#*E#*F#
2			62,950				62,950	C#*D#*E#*F#
3			29,700	2,000			59,400	C#*D#*E#*F#
4			27,130	4,000			108,520	C#*D#*E#*F#
5			18,930				18,930	C#*D#*E#*F#
6			14,460				14,460	C#*D#*E#*F#
7			8,830				8,830	C#*D#*E#*F#
8			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9			2,380				2,380	C#*D#*E#*F#
10			8,770				8,770	C#*D#*E#*F#
11			17,970				17,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **335,160**

4 FDK262B8 u Subministre i col·locació de pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes instal·lació elèctrica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PGD4-614M u Subministre i col·locació de punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PG3B-E7CQ m Subministre i col·locació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa elèctrica		29,950				29,950	C#*D#*E#*F#
2			62,950				62,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,900**

7 F228530F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa elèctrica		29,950	0,400	0,900		10,782	C#*D#*E#*F#
2			62,950	0,400	0,900		22,662	C#*D#*E#*F#
3			0,600	0,600	0,800		0,288	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,732**

8 PG69-61UO u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 PH11-AZWN u Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

10 PH14-39VB u Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís d'alumini anoditzat i muntada superficialment al sostre

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 ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 19 XARXA SUBMINISTRAMENT AFS/ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E222B432 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa abastament		22,090	0,400	0,850		7,511	C#*D#*E#*F#
2	Rasa incendis		12,110	0,400	0,850		4,117	C#*D#*E#*F#
3	HRIDANT		7,820	0,400	0,850		2,659	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,287**

2 EJMAU010 u Subministre i col·locació d'armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 450x300x150 mm, instal·lat encastat en mur

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixa comptador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Caixa comptador incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PFB3-DVVF m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	abastament		22,090				22,090	C#*D#*E#*F#
2	incendis		20,110				20,110	C#*D#*E#*F#
3	CONNEXIO BIE		2,690				2,690	C#*D#*E#*F#
4	CONNEXIO HIDRANT		7,820				7,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,710**

4 PNL5-7ZUS u Grup hidràulic de dues vies amb bomba acceleradora per a un cabal de fins a 0,78 m3/h, de 6 bar de pressió màxima, de 150 °C de temperatura màxima i accessoris de mesura i regulació, muntada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 F228530F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa elèctrica		29,950	0,400	0,900		10,782	C#*D#*E#*F#
2			62,950	0,400	0,900		22,662	C#*D#*E#*F#
3			0,600	0,600	0,800		0,288	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,732

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 20 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM23-4BBY	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 3´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PM20-DG3S u Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 15 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PMS0-6Z0A u Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PH54-AJHV u Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, preu alt,

col·locada encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

6 PM32-DZ3Z u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 21 VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDN4-61UX	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4

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 ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 22 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA00001	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i salut		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 10 ESPAI COBERT
Titol 3 23 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA00004	PA	Partida alçada a justificar per a la Gestió de Residus

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX

AMIDAMENTS

Titol 3 41 ACTUACIONS PREVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 42 ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2212-55TW	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 2 m de fondària, en roca, amb explosius i forat de diàmetre 50 mm, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	1,000	0,400		10,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000	1,000	0,400		10,000	C#*D#*E#*F#
3			6,200	1,000	0,400	2,000	4,960	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,960**

2 P2217-55SW m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI + CON RAMPA		207,000				207,000	C#*D#*E#*F#
2	ZONA SUD		173,000				173,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 43 FONEMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P352-MKIP	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	1,000	0,400		10,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000	1,000	0,400		10,000	C#*D#*E#*F#
3			6,200	1,000	0,400	2,000	4,960	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,960**

2 P93L-B3EM m2 Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI + CON RAMPA		207,000				207,000	C#*D#*E#*F#
2	ZONA SUD		173,000				173,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 44 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4E4-Z5ZD	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,350	25,000	2,000		217,500	C#*D#*E#*F#
2			4,350	6,000	2,000		52,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **269,700**

2 P4596-OFH1 m3 Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			142,680	0,200			28,536	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,536**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 45 ENVOLUPANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P816-6FIV m2 Enguixat projectat a bona vista sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat,amb escaiola A, segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,100			2,000	52,200	C#*D#*E#*F#
2			113,070				113,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,270**

3 P51B-C0NW m2 Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			148,240				148,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,240**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 46 ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JNI	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) de gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			148,240				148,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,240**

2 P653-8I93 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,800	4,050		2,000	46,980	C#*D#*E#*F#
2			12,400	4,050			50,220	C#*D#*E#*F#
3			2,960	4,050		3,000	35,964	C#*D#*E#*F#
4			2,100	4,050			8,505	C#*D#*E#*F#
5			1,270	4,050			5,144	C#*D#*E#*F#
6			3,580	4,050			14,499	C#*D#*E#*F#
7			1,840	4,050			7,452	C#*D#*E#*F#
8			1,110	4,050			4,496	C#*D#*E#*F#
9			2,740	4,050			11,097	C#*D#*E#*F#
10			2,150	4,050			8,708	C#*D#*E#*F#
11			2,740	4,050			11,097	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **204,162**

3 PA23-73HH m2 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	2,100	1,100		16,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,170**

4 P9G0-51BI m2 Ratllat manual de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,850				69,850	C#*D#*E#*F#
2			188,000				188,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **257,850**

5 P9G0-51BK m2 Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,940				71,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,940**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 47 XARXA SANEJAMENT I PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5ZH0-10LOK	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 150 a 200 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PD18-8D4G m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS		3,000	4,050			12,150	C#*D#*E#*F#
2	VENTILACIO WC		7,000	4,050			28,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,500**

3 P221D-DZ33 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,930	0,400	0,400		0,949	C#*D#*E#*F#
2			1,560	0,400	0,400	2,000	0,499	C#*D#*E#*F#
3			1,590	0,400	0,400	2,000	0,509	C#*D#*E#*F#
4			4,180	0,400	0,400		0,669	C#*D#*E#*F#
5			3,780	0,400	0,400		0,605	C#*D#*E#*F#
6			2,180	0,400	0,400		0,349	C#*D#*E#*F#
7			0,520	0,400	0,400		0,083	C#*D#*E#*F#
8			1,480	0,400	0,400		0,237	C#*D#*E#*F#
9			2,640	0,400	0,400		0,422	C#*D#*E#*F#
10			25,900	0,400	0,400		4,144	C#*D#*E#*F#
11			6,380	0,400	0,400		1,021	C#*D#*E#*F#
12			5,930	0,400	0,400		0,949	C#*D#*E#*F#
13			10,920	0,400	0,400		1,747	C#*D#*E#*F#
14			2,310	0,400	0,400		0,370	C#*D#*E#*F#
15			1,380	0,400	0,400		0,221	C#*D#*E#*F#
16			2,280	0,400	0,400		0,365	C#*D#*E#*F#
17			2,270	0,400	0,400		0,363	C#*D#*E#*F#
18			1,980	0,400	0,400		0,317	C#*D#*E#*F#
19			0,850	0,400	0,400		0,136	C#*D#*E#*F#
20			4,870	0,400	0,400		0,779	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21		1,540	0,400	0,400	0,246	C#*D#*E#*F#
22		0,800	0,400	0,400	0,128	C#*D#*E#*F#
23		1,100	0,400	0,400	0,176	C#*D#*E#*F#
24		1,350	0,400	0,400	0,216	C#*D#*E#*F#
25		1,680	0,400	0,400	0,269	C#*D#*E#*F#
26		1,980	0,400	0,400	0,317	C#*D#*E#*F#
27		4,130	0,400	0,400	0,661	C#*D#*E#*F#
28		1,000	0,400	0,400	0,160	C#*D#*E#*F#
29		0,950	0,400	0,400	0,152	C#*D#*E#*F#
30		2,970	0,400	0,400	0,475	C#*D#*E#*F#
31		1,530	0,400	0,400	0,245	C#*D#*E#*F#
32		1,300	0,400	0,400	0,208	C#*D#*E#*F#
33		0,450	0,400	0,400	0,072	C#*D#*E#*F#
34						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,059**

4 PD33-B27Z u Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 PD32-567J u Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PD5T-42C1 u Reixa tipus barrada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix, recolzada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PD5L-6QAT m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,930				5,930	C#*D#*E#*F#
2			1,560			2,000	3,120	C#*D#*E#*F#
3			1,590			2,000	3,180	C#*D#*E#*F#
4			4,180				4,180	C#*D#*E#*F#
5			3,780				3,780	C#*D#*E#*F#
6			2,180				2,180	C#*D#*E#*F#
7			0,520				0,520	C#*D#*E#*F#
8			1,480				1,480	C#*D#*E#*F#
9			2,640				2,640	C#*D#*E#*F#
10			25,900				25,900	C#*D#*E#*F#
11			6,380				6,380	C#*D#*E#*F#
12			5,930				5,930	C#*D#*E#*F#

PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT AL T.M. D´ESPOLLA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **65,220**

8 PD5M-50U6 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,920				10,920	C#*D#*E#*F#
2			2,310				2,310	C#*D#*E#*F#
3			1,380				1,380	C#*D#*E#*F#
4			2,280				2,280	C#*D#*E#*F#
5			2,270				2,270	C#*D#*E#*F#
6			1,980				1,980	C#*D#*E#*F#
7			0,850				0,850	C#*D#*E#*F#
8			4,870				4,870	C#*D#*E#*F#
9			1,540				1,540	C#*D#*E#*F#
10			0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
11			1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
12			1,350				1,350	C#*D#*E#*F#
13			1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
14			1,980				1,980	C#*D#*E#*F#
15			4,130				4,130	C#*D#*E#*F#
16			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17			0,950				0,950	C#*D#*E#*F#
18			2,970				2,970	C#*D#*E#*F#
19			1,530				1,530	C#*D#*E#*F#
20			1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
21			0,450				0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,640**

9 PD5N-51AR m Escorrentiu amb tub de PVC-U de 110 mm de diàmetre, col·locat en el mur

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,220				33,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,220**

10 F228530F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,930	0,400	0,400		0,949	C#*D#*E#*F#
2			1,560	0,400	0,400	2,000	0,499	C#*D#*E#*F#
3			1,590	0,400	0,400	2,000	0,509	C#*D#*E#*F#
4			4,180	0,400	0,400		0,669	C#*D#*E#*F#
5			3,780	0,400	0,400		0,605	C#*D#*E#*F#
6			2,180	0,400	0,400		0,349	C#*D#*E#*F#
7			0,520	0,400	0,400		0,083	C#*D#*E#*F#
8			1,480	0,400	0,400		0,237	C#*D#*E#*F#
9			2,640	0,400	0,400		0,422	C#*D#*E#*F#
10			25,900	0,400	0,400		4,144	C#*D#*E#*F#
11			6,380	0,400	0,400		1,021	C#*D#*E#*F#
12			5,930	0,400	0,400		0,949	C#*D#*E#*F#
13			10,920	0,400	0,400		1,747	C#*D#*E#*F#
14			2,310	0,400	0,400		0,370	C#*D#*E#*F#
15			1,380	0,400	0,400		0,221	C#*D#*E#*F#
16			2,280	0,400	0,400		0,365	C#*D#*E#*F#
17			2,270	0,400	0,400		0,363	C#*D#*E#*F#

18	1,980	0,400	0,400	0,317	C#*D#*E#*F#
19	0,850	0,400	0,400	0,136	C#*D#*E#*F#
20	4,870	0,400	0,400	0,779	C#*D#*E#*F#
21	1,540	0,400	0,400	0,246	C#*D#*E#*F#
22	0,800	0,400	0,400	0,128	C#*D#*E#*F#
23	1,100	0,400	0,400	0,176	C#*D#*E#*F#
24	1,350	0,400	0,400	0,216	C#*D#*E#*F#
25	1,680	0,400	0,400	0,269	C#*D#*E#*F#
26	1,980	0,400	0,400	0,317	C#*D#*E#*F#
27	4,130	0,400	0,400	0,661	C#*D#*E#*F#
28	1,000	0,400	0,400	0,160	C#*D#*E#*F#
29	0,950	0,400	0,400	0,152	C#*D#*E#*F#
30	2,970	0,400	0,400	0,475	C#*D#*E#*F#
31	1,530	0,400	0,400	0,245	C#*D#*E#*F#
32	1,300	0,400	0,400	0,208	C#*D#*E#*F#
33	0,450	0,400	0,400	0,072	C#*D#*E#*F#
34					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,059**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 48 XARXA ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E6D9	m	Subministre i col·locació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2 + 1 x 10), amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,540				16,540	C#*D#*E#*F#
2			2,610				2,610	C#*D#*E#*F#
3			7,980				7,980	C#*D#*E#*F#
4			1,510				1,510	C#*D#*E#*F#
5			4,310				4,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,950**

2 PG69-61UO u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PH11-AZWN u Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 49 XARXA SUBMINISTRAMENT AFS/ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,190	0,400	0,850		1,085	C#*D#*E#*F#
2			3,560	0,400	0,850		1,210	C#*D#*E#*F#
3			0,850	0,400	0,850		0,289	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,584**

2 PFB3-DVVC m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,190				3,190	C#*D#*E#*F#
2			3,560				3,560	C#*D#*E#*F#
3			8,310				8,310	C#*D#*E#*F#
4			1,470				1,470	C#*D#*E#*F#
5			0,230				0,230	C#*D#*E#*F#
6			0,550				0,550	C#*D#*E#*F#
7			4,160				4,160	C#*D#*E#*F#
8			2,760				2,760	C#*D#*E#*F#
9			0,120				0,120	C#*D#*E#*F#
10			0,100				0,100	C#*D#*E#*F#
11			0,920				0,920	C#*D#*E#*F#
12			1,150				1,150	C#*D#*E#*F#
13			1,760				1,760	C#*D#*E#*F#
14			3,340				3,340	C#*D#*E#*F#
15			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
16			1,470				1,470	C#*D#*E#*F#
17			2,440				2,440	C#*D#*E#*F#
18			0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
19			2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
20			1,020				1,020	C#*D#*E#*F#
21			2,100				2,100	C#*D#*E#*F#
22			1,950				1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,820**

3 F228530F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,190	0,400	0,850		1,085	C#*D#*E#*F#
2			3,560	0,400	0,850		1,210	C#*D#*E#*F#
3			0,850	0,400	0,850		0,289	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,584**

4 PJ11C-3CWA u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color fort, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 PJ117-3BJR u Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color fort i preu mitjà, col·locat sobre peu

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 50 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z0A	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PH54-AJHV u Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 PM32-DZ3Z u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 52 SEGURETAT I SALUT

PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT AL T.M. D´ESPOLLA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA00001	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i salut

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 40 COS ANNEX
Titol 3 53 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA00004	PA	Partida alçada a justificar per a la Gestió de Residus

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 71 ACTUACIONS PREVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 72 ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2212-55TW	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 2 m de fondària, en roca, amb explosius i forat de diàmetre 50 mm, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,200	1,000	0,400	2,000	11,360	C#*D#*E#*F#
2			8,200	1,000	0,400	4,000	13,120	C#*D#*E#*F#
3			16,000	1,000	0,400	2,000	12,800	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,280

2 P2217-55SW m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

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

AMIDAMENTS

1		200,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 73 FONEMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P352-MKIP	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,200	1,000	0,400	2,000	11,360	C#*D#*E#*F#
2			8,200	1,000	0,400	4,000	13,120	C#*D#*E#*F#
3			16,000	1,000	0,400	2,000	12,800	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,280**

2	P93L-B3EM	m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 74 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4E4-Z5ZD	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,700	16,000	2,000		118,400	C#*D#*E#*F#
2			3,700	6,000	4,000		88,800	C#*D#*E#*F#
3			3,700	14,200	2,000		105,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **312,280**

2	P4596-OFH1	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

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

AMIDAMENTS

1		142,680	0,200		28,536	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,536**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 75 ENVOLUPANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	P816-6FIV	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat,amb escaiola A, segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,430			2,000	96,860	C#*D#*E#*F#
2			20,470			4,000	81,880	C#*D#*E#*F#
3			54,400			2,000	108,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **287,540**

3	P51B-C0NW	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			96,000				96,000	C#*D#*E#*F#
2			85,200				85,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **181,200**

4	PAB0-616R	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5	PQ53-HAIG	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,750			2,000	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD

AMIDAMENTS

Titol 3 76 ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JNI	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			164,640				164,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 164,640

2	P653-8I93	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,800	3,300			9,240	C#*D#*E#*F#
2			2,800	2,700			7,560	C#*D#*E#*F#
3			2,800	5,400			15,120	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5			2,800	2,600			7,280	C#*D#*E#*F#
6			2,800	2,550			7,140	C#*D#*E#*F#
7			2,800	2,450			6,860	C#*D#*E#*F#
8			2,800	1,950			5,460	C#*D#*E#*F#
9			2,800	5,400		2,000	30,240	C#*D#*E#*F#
10			2,800	2,800		2,000	15,680	C#*D#*E#*F#
11			2,800	1,950			5,460	C#*D#*E#*F#
12			2,800	2,550		2,000	14,280	C#*D#*E#*F#
13			2,800	2,600			7,280	C#*D#*E#*F#
14			2,800	2,850			7,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 139,580

3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,100	1,100		2,310	C#*D#*E#*F#
2			3,000	2,100	1,100		6,930	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,100	1,100		6,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,170

4	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2			2,850				2,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,850

5	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			46,620				46,620	C#*D#*E#*F#
2			24,570				24,570	C#*D#*E#*F#
3			54,220				54,220	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4			4,600				4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,010

6	P9G0-51BJ	m2	Corronat manual de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,210				6,210	C#*D#*E#*F#
2			5,800				5,800	C#*D#*E#*F#
3			6,200				6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,210

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 77 XARXA SANEJAMENT I PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5ZH0-10LOK	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 150 a 200 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PD18-8D4G	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS		4,000	3,750			15,000	C#*D#*E#*F#
2	VENTILACIO WC		10,000	3,750			37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,500

3	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,040	0,400	0,400		1,766	C#*D#*E#*F#
2			22,960	0,400	0,400		3,674	C#*D#*E#*F#
3			1,260	0,400	0,400		0,202	C#*D#*E#*F#
4			1,720	0,400	0,400		0,275	C#*D#*E#*F#
5			2,770	0,400	0,400		0,443	C#*D#*E#*F#
6			1,220	0,400	0,400		0,195	C#*D#*E#*F#
7			1,060	0,400	0,400		0,170	C#*D#*E#*F#
8			3,970	0,400	0,400		0,635	C#*D#*E#*F#
9			1,310	0,400	0,400		0,210	C#*D#*E#*F#
10			0,870	0,400	0,400		0,139	C#*D#*E#*F#
11			1,040	0,400	0,400		0,166	C#*D#*E#*F#
12			1,460	0,400	0,400		0,234	C#*D#*E#*F#
13			1,310	0,400	0,400		0,210	C#*D#*E#*F#
14			3,760	0,400	0,400		0,602	C#*D#*E#*F#
15			0,630	0,400	0,400		0,101	C#*D#*E#*F#
16			1,350	0,400	0,400		0,216	C#*D#*E#*F#
17			2,240	0,400	0,400		0,358	C#*D#*E#*F#

18	0,920	0,400	0,400	0,147	C#*D#*E#*F#
19	3,530	0,400	0,400	0,565	C#*D#*E#*F#
20	2,920	0,400	0,400	0,467	C#*D#*E#*F#
21	0,640	0,400	0,400	0,102	C#*D#*E#*F#
22	1,780	0,400	0,400	0,285	C#*D#*E#*F#
23	1,310	0,400	0,400	0,210	C#*D#*E#*F#
24	1,720	0,400	0,400	0,275	C#*D#*E#*F#
25	1,060	0,400	0,400	0,170	C#*D#*E#*F#
26	1,100	0,400	0,400	0,176	C#*D#*E#*F#
27	1,700	0,400	0,400	0,272	C#*D#*E#*F#
29					C#*D#*E#*F#
30					C#*D#*E#*F#
31					C#*D#*E#*F#
32					C#*D#*E#*F#
33					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,265**

4 PD33-B27Z u Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PD32-567J u Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PD5L-6QAT m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,040				11,040	C#*D#*E#*F#
2			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
3			9,760				9,760	C#*D#*E#*F#
4			8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
5			3,530				3,530	C#*D#*E#*F#
6			2,780				2,780	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,010**

7 PD5M-50U6 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,270				1,270	C#*D#*E#*F#

2	1,720	1,720	C#*D#*E#*F#
3			C#*D#*E#*F#
4	1,070	1,070	C#*D#*E#*F#
5	1,220	1,220	C#*D#*E#*F#
6	3,870	3,870	C#*D#*E#*F#
7	0,870	0,870	C#*D#*E#*F#
8	1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
9	1,460	1,460	C#*D#*E#*F#
10	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
11	3,760	3,760	C#*D#*E#*F#
12	0,630	0,630	C#*D#*E#*F#
13	1,350	1,350	C#*D#*E#*F#
14	0,920	0,920	C#*D#*E#*F#
15	2,240	2,240	C#*D#*E#*F#
16	0,640	0,640	C#*D#*E#*F#
17	1,780	1,780	C#*D#*E#*F#
18	0,750	0,750	C#*D#*E#*F#
19	0,190	0,190	C#*D#*E#*F#
20	0,550	0,550	C#*D#*E#*F#
21	1,690	1,690	C#*D#*E#*F#
22	1,090	1,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,420**

8 PD5N-51AR m Escorrentiu amb tub de PVC-U de 110 mm de diàmetre, col·locat en el mur

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 F228530F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,040	0,400	0,400		1,766	C#*D#*E#*F#
2			22,960	0,400	0,400		3,674	C#*D#*E#*F#
3			1,260	0,400	0,400		0,202	C#*D#*E#*F#
4			1,720	0,400	0,400		0,275	C#*D#*E#*F#
5			2,770	0,400	0,400		0,443	C#*D#*E#*F#
6			1,220	0,400	0,400		0,195	C#*D#*E#*F#
7			1,060	0,400	0,400		0,170	C#*D#*E#*F#
8			3,970	0,400	0,400		0,635	C#*D#*E#*F#
9			1,310	0,400	0,400		0,210	C#*D#*E#*F#
10			0,870	0,400	0,400		0,139	C#*D#*E#*F#
11			1,040	0,400	0,400		0,166	C#*D#*E#*F#
12			1,460	0,400	0,400		0,234	C#*D#*E#*F#
13			1,310	0,400	0,400		0,210	C#*D#*E#*F#
14			3,760	0,400	0,400		0,602	C#*D#*E#*F#
15			0,630	0,400	0,400		0,101	C#*D#*E#*F#
16			1,350	0,400	0,400		0,216	C#*D#*E#*F#
17			2,240	0,400	0,400		0,358	C#*D#*E#*F#
18			0,920	0,400	0,400		0,147	C#*D#*E#*F#
19			3,530	0,400	0,400		0,565	C#*D#*E#*F#
20			2,920	0,400	0,400		0,467	C#*D#*E#*F#
21			0,640	0,400	0,400		0,102	C#*D#*E#*F#
22			1,780	0,400	0,400		0,285	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23	1,310	0,400	0,400	0,210	C#*D#*E#*F#
24	1,720	0,400	0,400	0,275	C#*D#*E#*F#
25	1,060	0,400	0,400	0,170	C#*D#*E#*F#
26	1,100	0,400	0,400	0,176	C#*D#*E#*F#
27	1,700	0,400	0,400	0,272	C#*D#*E#*F#
29					C#*D#*E#*F#
30					C#*D#*E#*F#
31					C#*D#*E#*F#
32					C#*D#*E#*F#
33					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,265**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 78 XARXA ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa elèctrica		29,950	0,400	0,900		10,782	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,782**

2 GDG52537 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa elèctrica		29,950				29,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,950**

3 F228530F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa elèctrica		29,950	0,400	0,900		10,782	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,782**

4 PG33-E6D9 m Subministre i col·locació de cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2 + 1 x 10), amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,540				16,540	C#*D#*E#*F#
2			2,610				2,610	C#*D#*E#*F#
3			7,980				7,980	C#*D#*E#*F#
4			1,510				1,510	C#*D#*E#*F#
5			4,310				4,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,950**

5 PG69-61UO u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar

AMIDAMENTS

d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 PH11-AZWN u Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

7 PGE1-CSVG u Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de 1800 W de potència amb 8 unitats de mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 230 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 14,1%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal o vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntat i connectat, amb equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 1500 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 %

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 79 XARXA SUBMINISTRAMENT AFS/ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,840	0,400	0,850		1,646	C#*D#*E#*F#
2			36,300	0,400	0,850		12,342	C#*D#*E#*F#
3			30,750	0,400	0,850		10,455	C#*D#*E#*F#
4			33,740	0,400	0,850		11,472	C#*D#*E#*F#
5			0,550	0,400	0,850		0,187	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,102**

2 PFB3-DVVF m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		30,070				30,070	C#*D#*E#*F#
2			4,840				4,840	C#*D#*E#*F#

3		33,740		33,740	C#*D#*E#*F#
4		0,550		0,550	C#*D#*E#*F#
5		1,360		1,360	C#*D#*E#*F#
6		0,830		0,830	C#*D#*E#*F#
8	ACS	0,920		0,920	C#*D#*E#*F#
9		1,100		1,100	C#*D#*E#*F#
10		2,970		2,970	C#*D#*E#*F#
11		2,760		2,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,140**

3 PFB3-DVVD m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		24,040				24,040	C#*D#*E#*F#
2	ACS		24,040				24,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,080**

4 PFB3-DVVC m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
2			1,840	2,000			3,680	C#*D#*E#*F#
3			0,240				0,240	C#*D#*E#*F#
4			0,360				0,360	C#*D#*E#*F#
5			1,730				1,730	C#*D#*E#*F#
6			0,110				0,110	C#*D#*E#*F#
7			1,820				1,820	C#*D#*E#*F#
8			1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
9			0,320				0,320	C#*D#*E#*F#
10			0,410				0,410	C#*D#*E#*F#
11			1,920				1,920	C#*D#*E#*F#
12			2,940				2,940	C#*D#*E#*F#
13			2,300				2,300	C#*D#*E#*F#
14			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
15			0,130				0,130	C#*D#*E#*F#
16			1,820				1,820	C#*D#*E#*F#
17			1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
18			1,930				1,930	C#*D#*E#*F#
19			0,100				0,100	C#*D#*E#*F#
20			1,810				1,810	C#*D#*E#*F#
21			1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
22			0,360				0,360	C#*D#*E#*F#
23			1,830				1,830	C#*D#*E#*F#
25	ACS		2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
26			1,840	2,000			3,680	C#*D#*E#*F#
27			0,480				0,480	C#*D#*E#*F#
28			0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
29			2,300				2,300	C#*D#*E#*F#
30			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
31			0,130				0,130	C#*D#*E#*F#
32			1,820				1,820	C#*D#*E#*F#

PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT AL T.M. D´ESPOLLA

33		1,880		1,880	C#*D#*E#*F#
34		0,360		0,360	C#*D#*E#*F#
35		1,830		1,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5 F228530F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,840	0,400	0,850		1,646	C#*D#*E#*F#
2			36,300	0,400	0,850		12,342	C#*D#*E#*F#
3			30,750	0,400	0,850		10,455	C#*D#*E#*F#
4			33,740	0,400	0,850		11,472	C#*D#*E#*F#
5			0,550	0,400	0,850		0,187	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,102**

6 PJA8-3HXA u Escalfador acumulador elèctric de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PJ70-3HKJ u Dipòsit prismàtic amb tapa recolzada tapa, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PJ11C-3CWA u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color fort, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 PJ117-3BJR u Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color fort i preu mitjà, col·locat sobre peu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

10 PJ21J-3UVG u Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ i sortida de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 80 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z0A	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PH54-AJHV	u	Llum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP65, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD
Titol 3 82 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA00001	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i salut

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESPAI COBERT POLIVALENT
Capítol 70 COSSOS SUD

PROJECTE BÀSIC ESPAI COBERT POLIVALENT AL T.M. D´ESPOLLA

Titol 3 83 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA00004	PA	Partida alçada a justificar per a la Gestió de Residus

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

PRESSUPOST PARCIAL

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.10	ESPAI COBERT	449.580,05
Capítol	01.40	COS ANNEX	72.966,73
Capítol	01.70	COSSOS SUD	90.090,02
Obra	**01**	**Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT**	**612.636,80**
		612.636,80	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost ESPAI COBERT POLIVALENT	612.636,80
			612.636,80

PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		612.636,80
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 612.636,80.....		79.642,78
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 612.636,80.....		36.758,21
	Subtotal	729.037,79
21 % IVA SOBRE 729.037,79.....		153.097,94
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	882.135,73

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS VUITANTA-DOS MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)

Espolla, setembre de 2026
L´Enginyer Autor del Projecte

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d´Obres Públiques
Col·legiat 12.216