



FASE 1 REHABILITACIÓ ENERGÈTICA PAVEL·LÓ POLIESPORTIU DE CALAF MILLORA TÈRMICA

TITULAR	AJUNTAMENT DE CALAF
SITUACIÓ	Carrer Mas Domènech, s/n
POBLACIÓ	08280 - Calaf (Barcelona)



*ECOPIME PROJECTS, SL
Carrer Òdena, nº 56, baixos
08700 Igualada (BCN)*

Tècnic: Marc Sendiu Bertran
Col·legiat núm. 22.078
Data: Agost de 2025

En aquest cas, es preveu com a millora la incorporació d'elements hidràulics per tal de poder connectar la bomba de calor aerotèrmica amb vàlvula de tres vies i accessoris per a l'aprofitament de la bomba de calor d'ACS per a recolzament tèrmic en el dipòsit d'inèrcia. I, per altre banda, es preveu una partida per tal d'incorporar i integrar un sistema de Loxone per al control de la climatització, ventilació i producció d'ACS en l'equipament.



Fase 1 rehabilitació energètica del pavelló poliesportiu de Calaf. MILLORA TÈRMICA.

AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 INSTAL·LACIONS D'APROFITAMENT TÈRMIC AEROTÈRMIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.01.01	PA	Partida alçada corresponent al subministrament i col·locació de nova bomba hidràulic amb vàlvula de tres vies i accessoris necessaris per la interconnexió de la bomba de calor aerotèrmica per producció d'ACS per tal de donar recolzament a la climatització de l'edifici, per mitjà del dipòsit d'inèrcia previst. Es contempla també la part d'alimentació elèctrica i hidràulica dels elements necessaris.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	01.01.02	PA	Partida alçada corresponent al subministrament i col·locació dels elements de regulació i control necessaris per integrar les instal·lacions i equips previstos, al sistema Loxone. per tal de poder controlar i supervisar la climatització, renovació d'aire i la producció d'ACS de l'equipament. Inclou elements, cablejat i programació/integració del sistema. Tot entregat i en funcionament, verificat.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000



Fase 1 rehabilitació energètica del pavelló poliesportiu de Calaf. MILLORA TÈRMICA.

PRESSUPOST

*

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 01
Capítol 01 Instal·lacions d'aprofitament tèrmic aerotèrmia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 01.01.01	PA	Partida alçada corresponent al subministrament i col·locació de nova bomba hidràulic amb vàlvula de tres vies i accessoris necessaris per la interconnexió de la bomba de calor aerotèrmica per producció d'ACS per tal de donar recolzament a la climatització de l'edifici, per mitjà del dipòsit d'inèrcia previst. Es contempla també la part d'alimentació elèctrica i hidràulica dels elements necessaris. (P - 1)	3.200,00	1,000	3.200,00
2 01.01.02	PA	Partida alçada corresponent al subministrament i col·locació dels elements de regulació i control necessaris per integrar les instal·lacions i equips previstos, al sistema Loxone. per tal de poder controlar i supervisar la climatització, renovació d'aire i la producció d'ACS de l'equipament. Inclou elements, cablejat i programació/integració del sistema. Tot entregat i en funcionament, verificat. (P - 2)	4.760,00	1,000	4.760,00
TOTAL Capítol		01.01			7.960,00

(*) Branques incompletes



Fase 1 rehabilitació energètica del pavelló poliesportiu de Calaf. MILLORA TÈRMICA.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	7.960,00
0 % SOBRE 7.960,00.....	0,00
0 % SOBRE 7.960,00.....	0,00

Subtotal 7.960,00

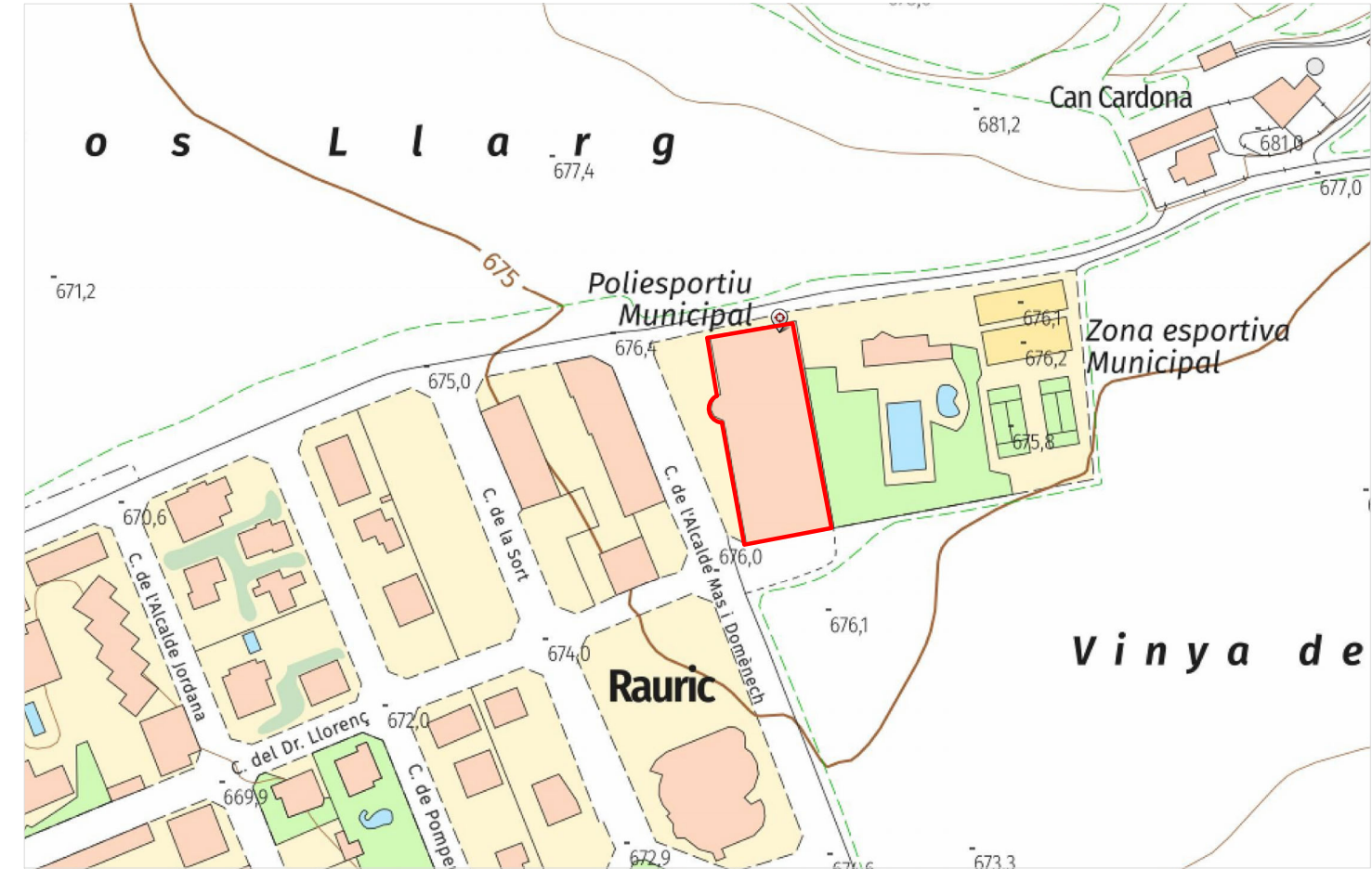
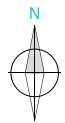
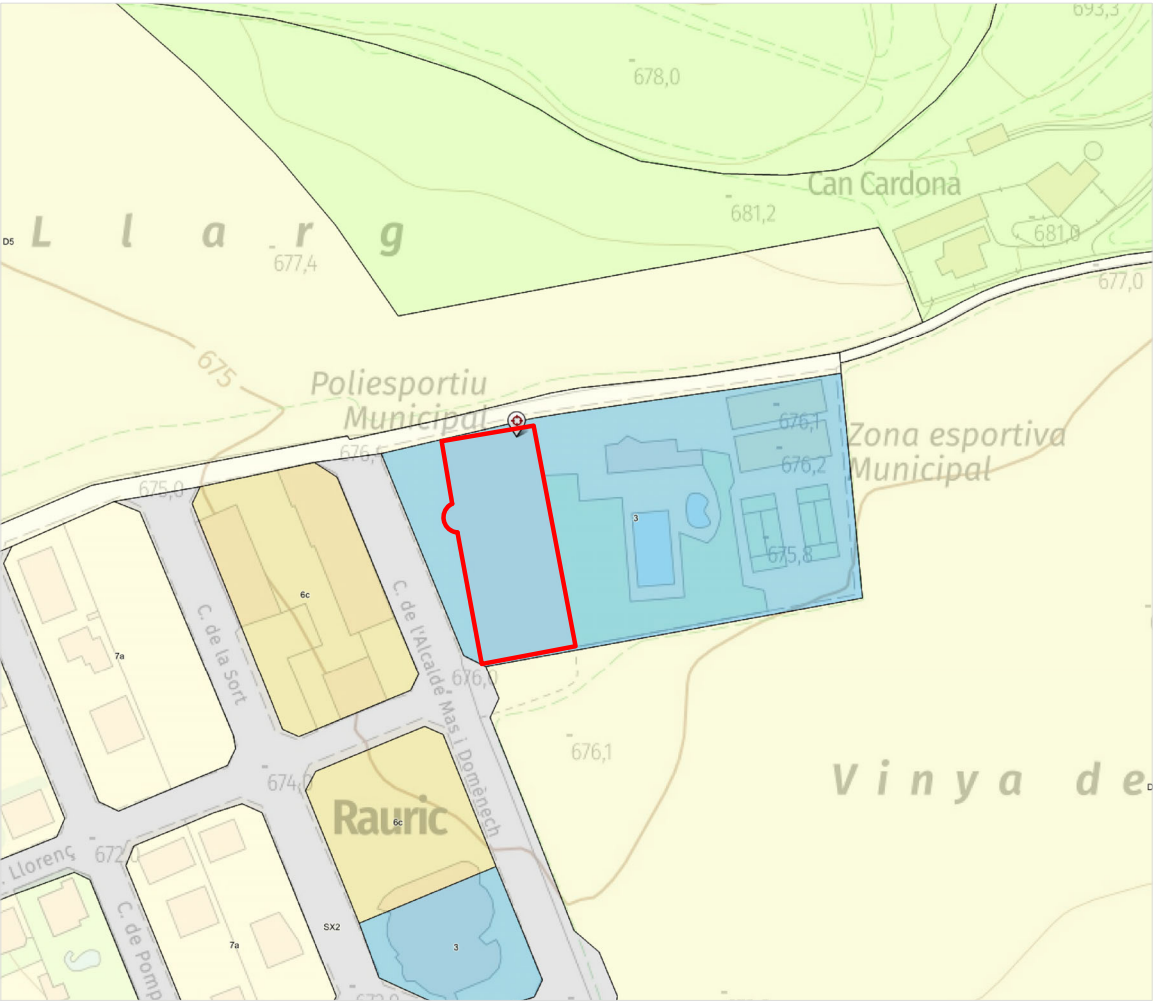
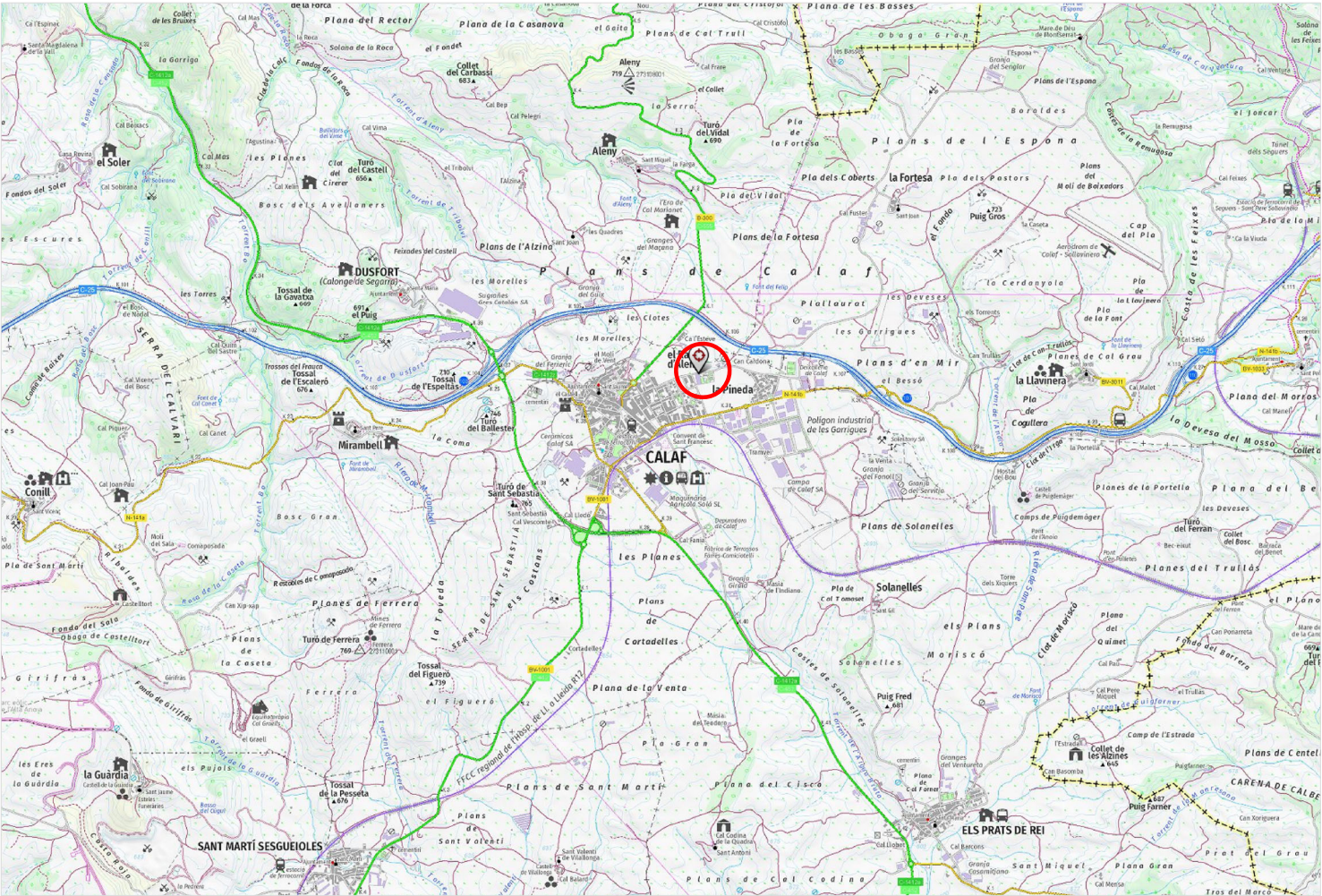
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE

€

0,00
7.960,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

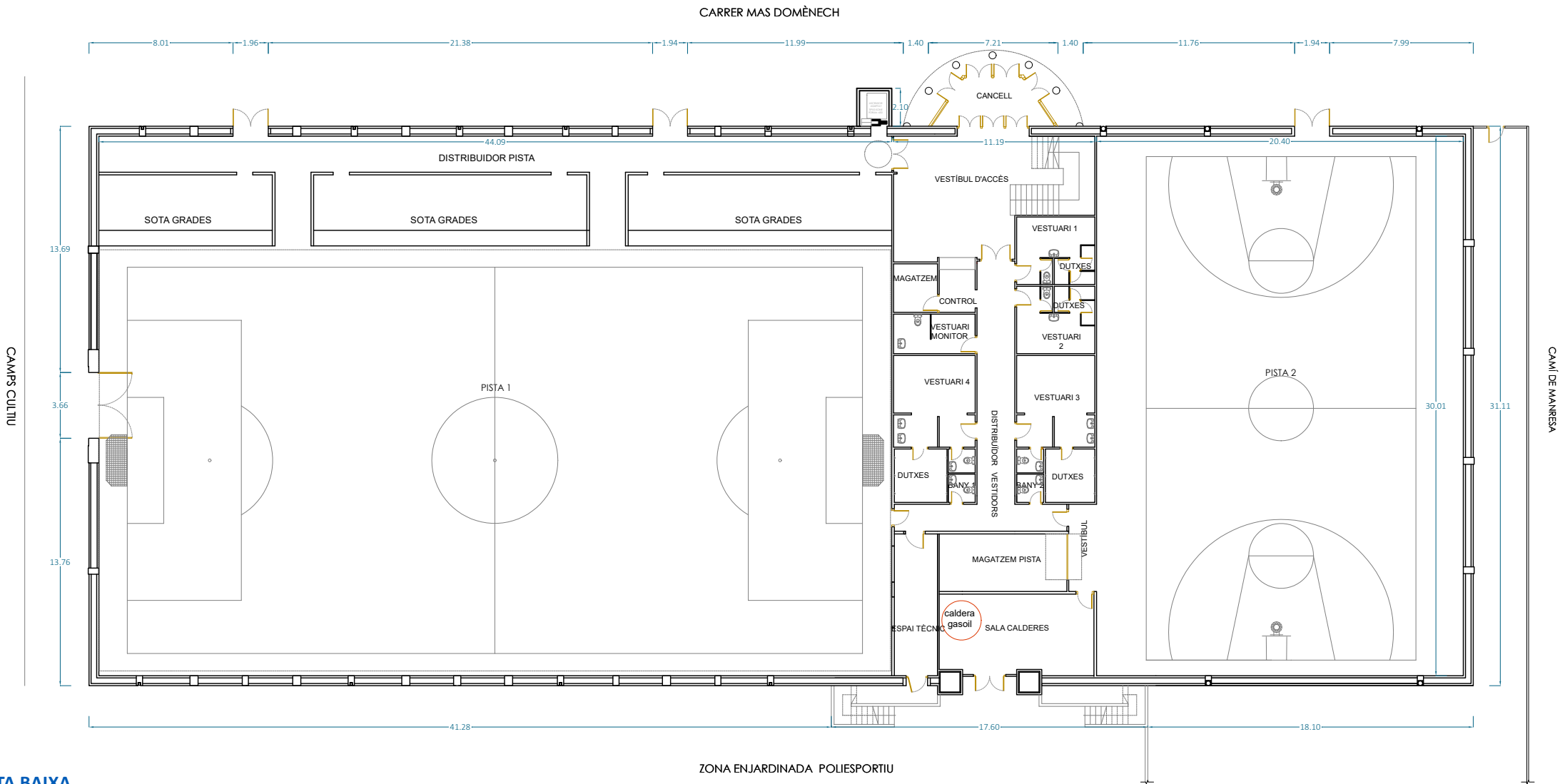
(SET MIL NOU-CENTS SEIXANTA EUROS)



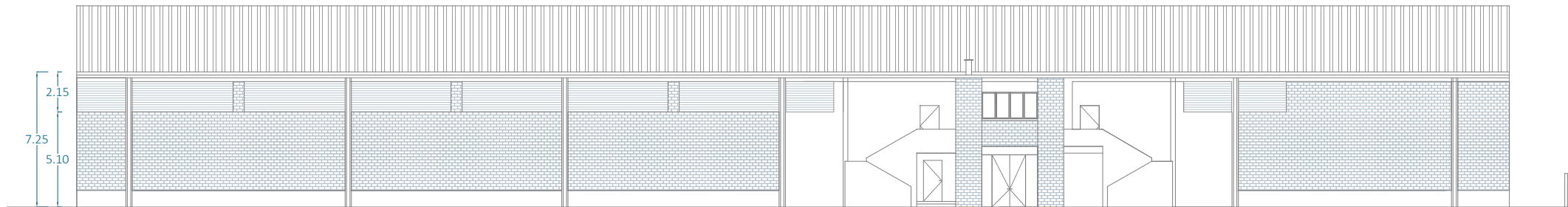
DOCUMENT	FASE 1 REHABILITACIÓ ENERGÈTICA PAVEL·LÓ POLIESPORTIU DE CALAF LOT CLIMATITZACIÓ ACS
EMPLAÇAMENT	C/ Mas Domènech, s/n, 08280 CALAF (ANOIA- BARCELONA)
PLÀNOL	01
SITUACIÓ I EMLAÇAMENT	
ESCALA	DIN A3
PROMOTOR	S/E
AJUNTAMENT DE CALAF	
REDACTOR	
ECOPIME PROJECTS SL MARC SENDIU BERTRAN	
DATA	REFERÈNCIA
AGOST 2025	242354
 C/Òdena, nº56, baixos 08700 IGUALADA Tel. 93 173 70 13 info@ecopime.com	

El present document és còpia del seu original, del qual és autor Ecopime Projects, SL. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització per escrit de l'autor, restant en qualsevol cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

PLANTA BAIXA

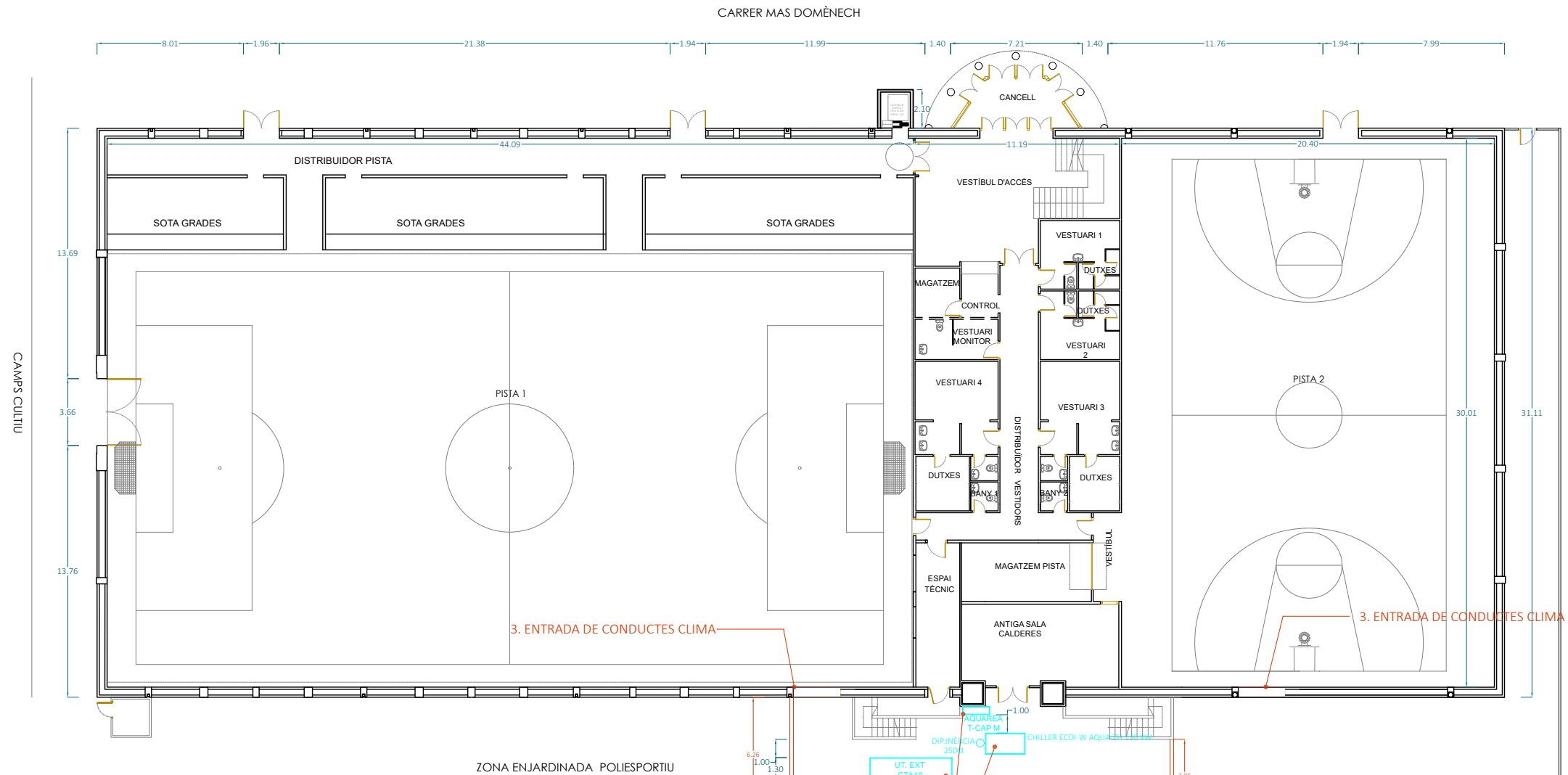


FAÇANA EST



DOCUMENT	
FASE 1 REHABILITACIÓ ENERGÈTICA PAVEL·LÓ POLIESPORTIU DE CALAF LOT CLIMATITZACIÓ ACS	
EMPLAÇAMENT	
C/ Mas Domènech, s/n, 08280 CALAF (ANOIA- BARCELONA)	
PLÀNOL	02
ESTAT ACTUAL PLANTA BAIXA I SECCIÓ	
ESCALA 0m 5,00m 8,00m DIN A3 1/300	
PROMOTOR	
AJUNTAMENT DE CALAF	
REDACTOR	
ECOPIME PROJECTS SL MARC SENDIU BERTRAN	
DATA	REFERÈNCIA
AGOST 2025	242354
 C/Òdena, nº56, baixos 08700 IGUALADA Tel. 93 173 70 13 info@ecopime.com	

El present document és còpia del seu original, del qual és autor Ecopime Projects, SL. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització per escrit de l'autor, restant en qualsevol cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



PLANTA BAIXA

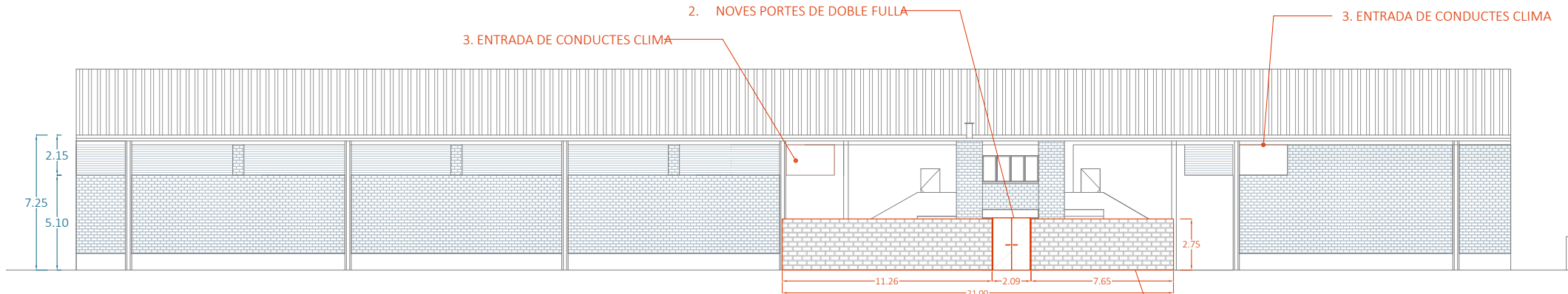
3. ENTRADA DE CONDUCTES CLIMA

3. ENTRADA DE CONDUCTES CLIMA

ZONA ENJARDINADA POLIESPORTIU

4. NOVES UNITATS EXTERIORS DE CLIMA:
- 1UT DE TRACTAMENT D'AIRE DE SERVOCLIMA, model CTA10
 - 1UT AEROTERMIA (ACS) AQUAREA T-CAP M R290 30KW
 - 1UT BOMBA CALOR (CLIMA) CHILLER ECOI-W AQUA-ZH 130KW
 - 1UT DIPÒSIT INÈRCIA 2500 L

1. TANCAMENT PERIMETRAL AMB BLOC DE FORMIGÓ HIDRÒFUG PREFABRICAT DE 20 cm DE DOBLE GOTERÓ. S'OMPLIRÀ 1 FORAT DE CADA 3 I ES FARÀ A DOBLE CARA VISTA



FAÇANA EST

3. ENTRADA DE CONDUCTES CLIMA

2. NOVES PORTES DE DOBLE FULLA

3. ENTRADA DE CONDUCTES CLIMA

1. TANCAMENT PERIMETRAL AMB BLOC DE FORMIGÓ HIDRÒFUG PREFABRICAT DE 20 cm DE DOBLE GOTERÓ. S'OMPLIRÀ 1 FORAT DE CADA 3 I ES FARÀ A DOBLE CARA VISTA

ACTUACIONS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	ENDERROC
	OBRA NOVA

DOCUMENT

FASE 1 REHABILITACIÓ ENERGÈTICA
PAVEL·LÓ POLIESPORTIU DE CALAF
LOT CLIMATITZACIÓ ACS

EMPLAÇAMENT

C/ Mas Domènech, s/n,
08280 CALAF
(ANOIA- BARCELONA)

PLÀNOL

03

ACTUACIONS
INSTAL·LACIONS CLIMA

ESCALA 0m 5,00m 8,00m
DIN A3
1/300

PROMOTOR

AJUNTAMENT DE CALAF

REDACTOR

ECOPIME PROJECTS SL
MARC SENDIU BERTRAN

DATA REFERÈNCIA

AGOST 2025

242354



C/Òdena, nº56, baixos
08700 IGUALADA
Tel. 93 173 70 13
info@ecopime.com