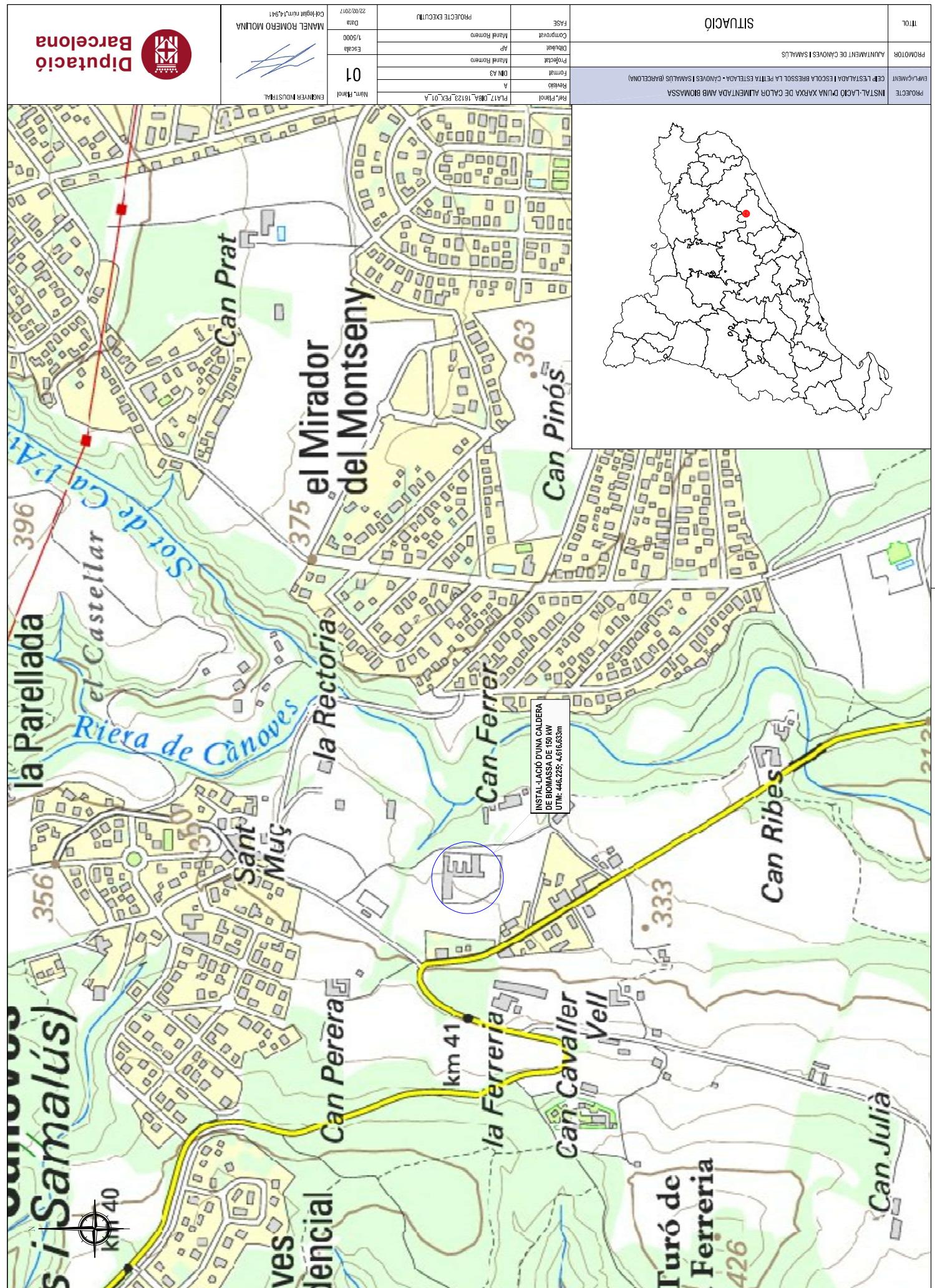
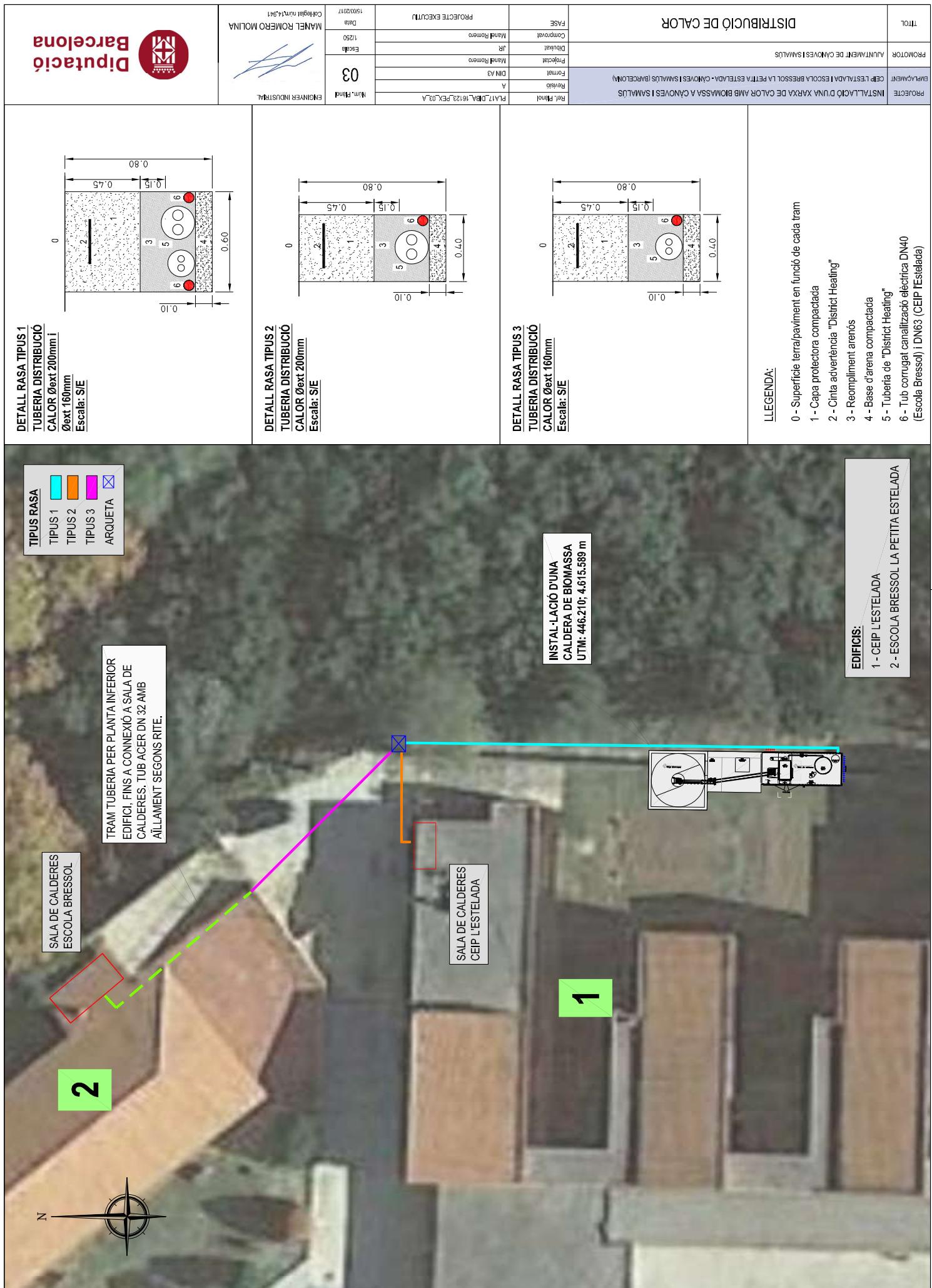


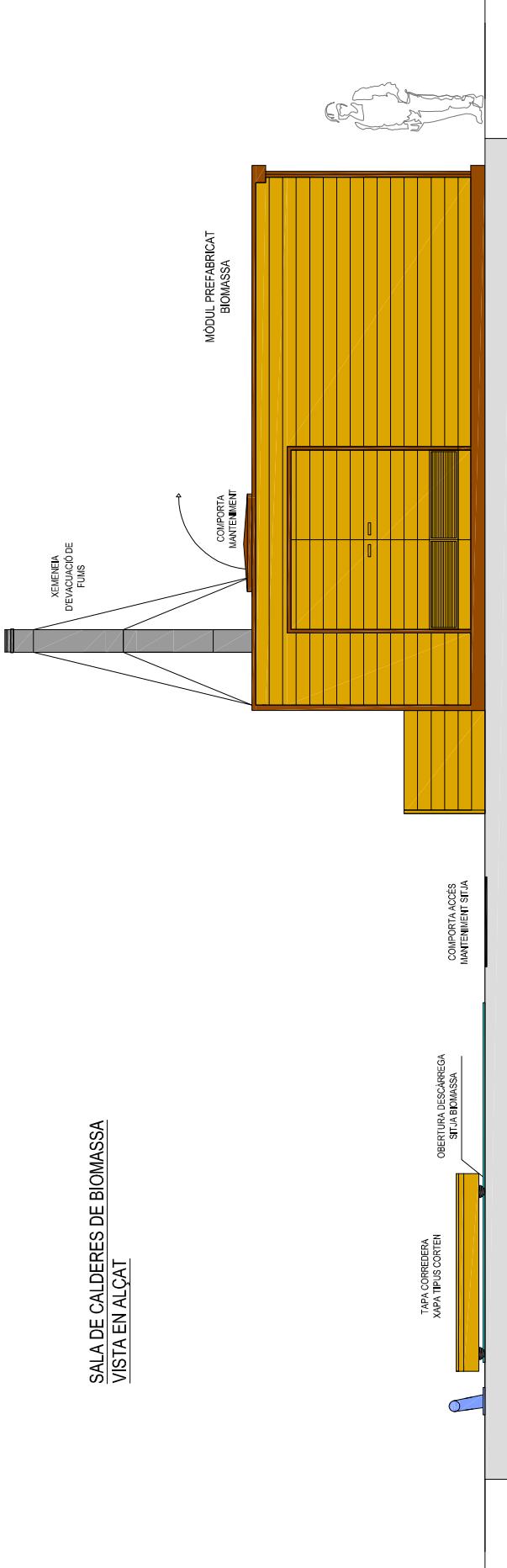
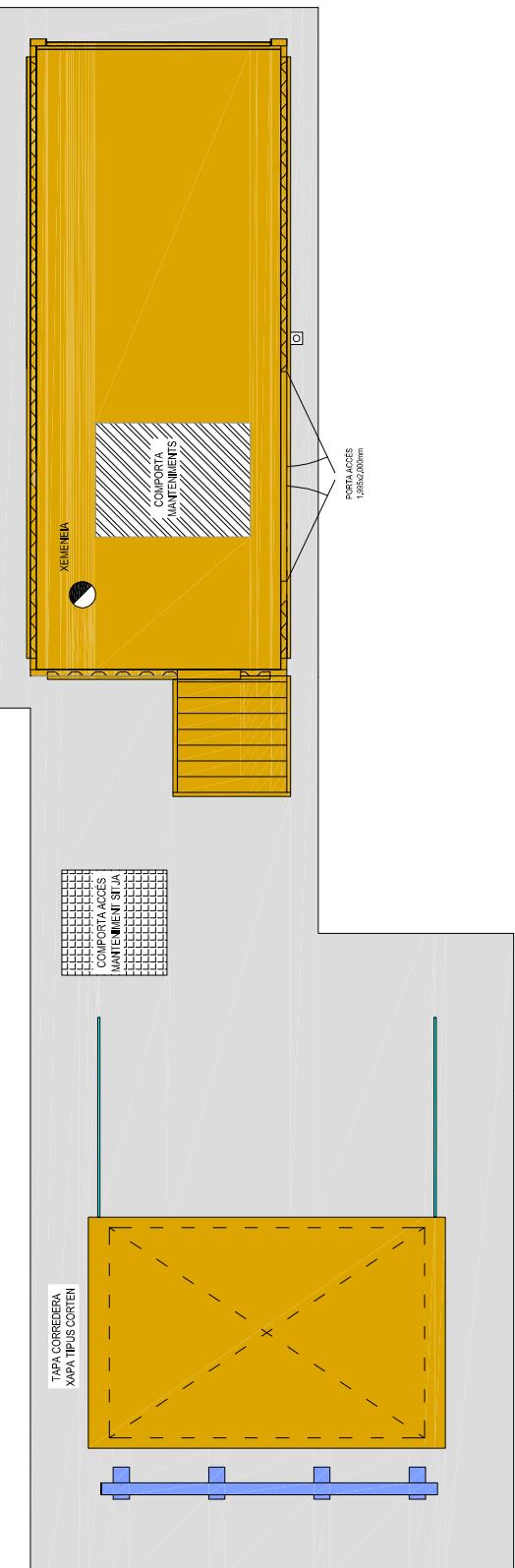
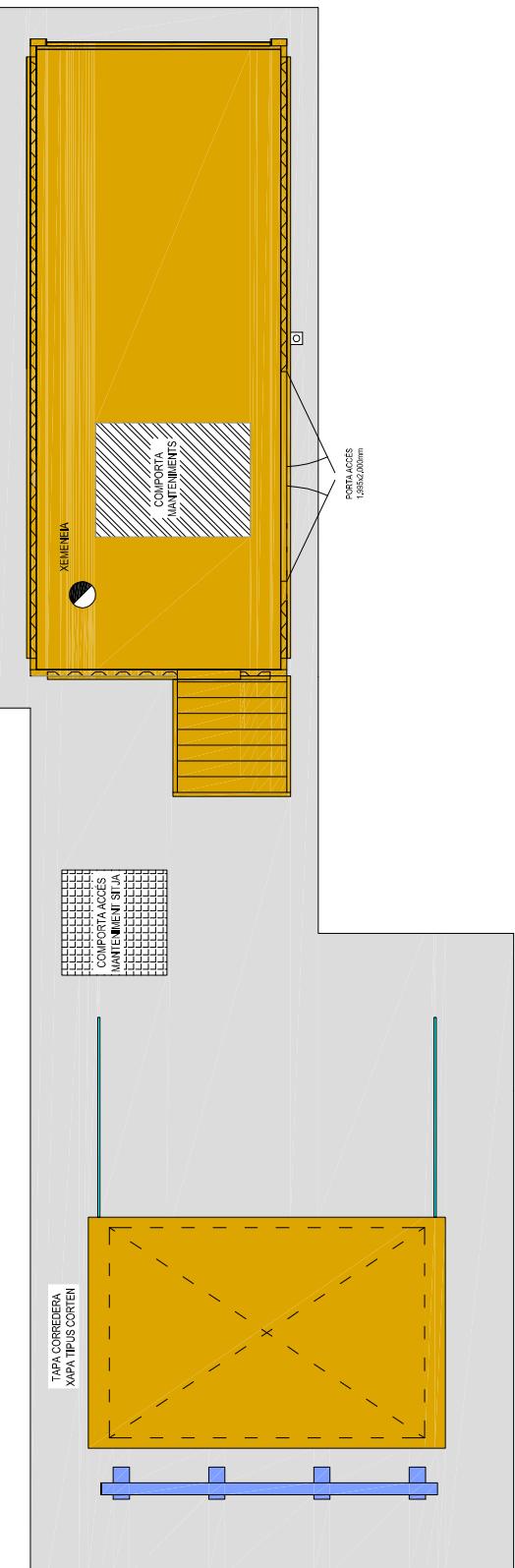
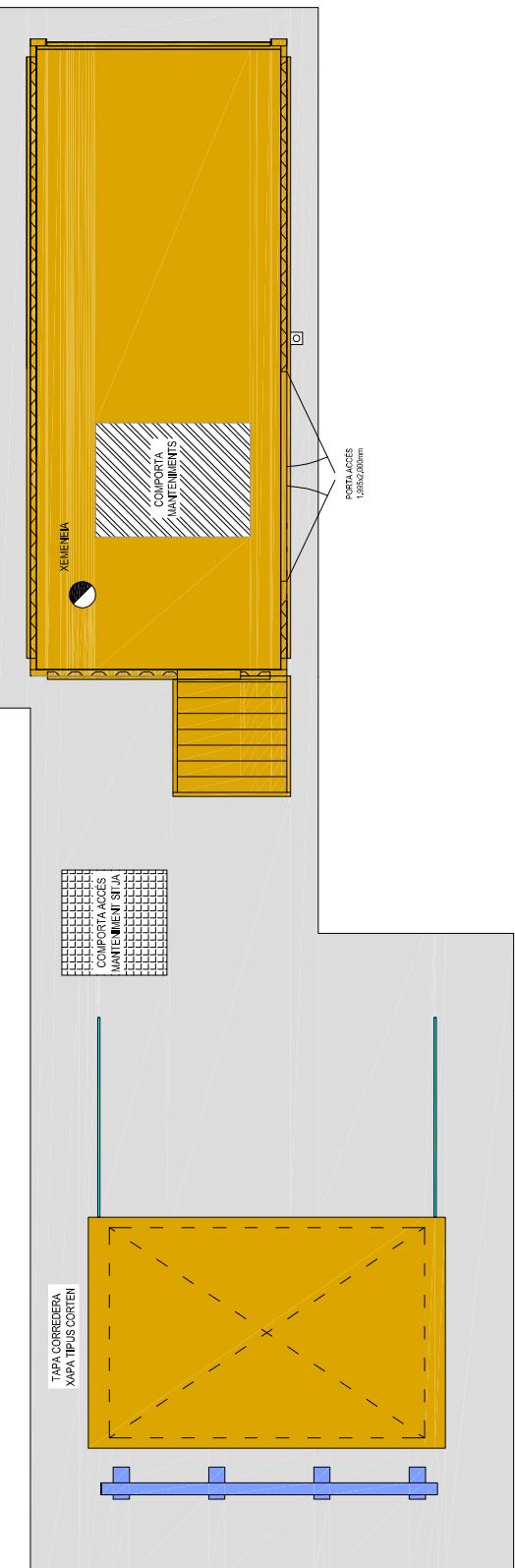
PLANOS

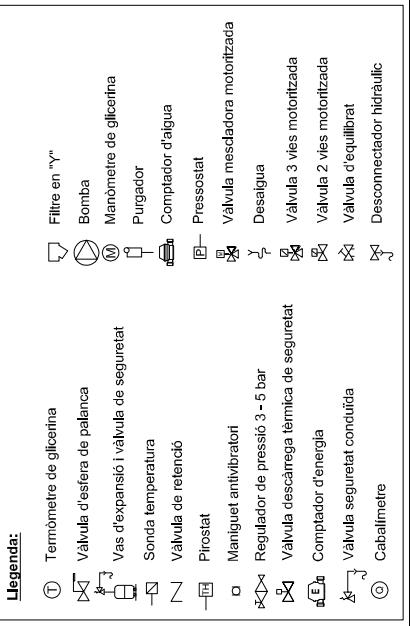
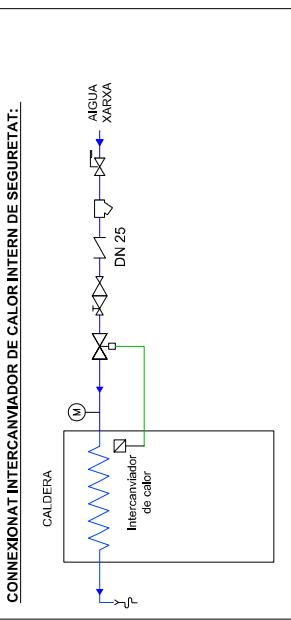
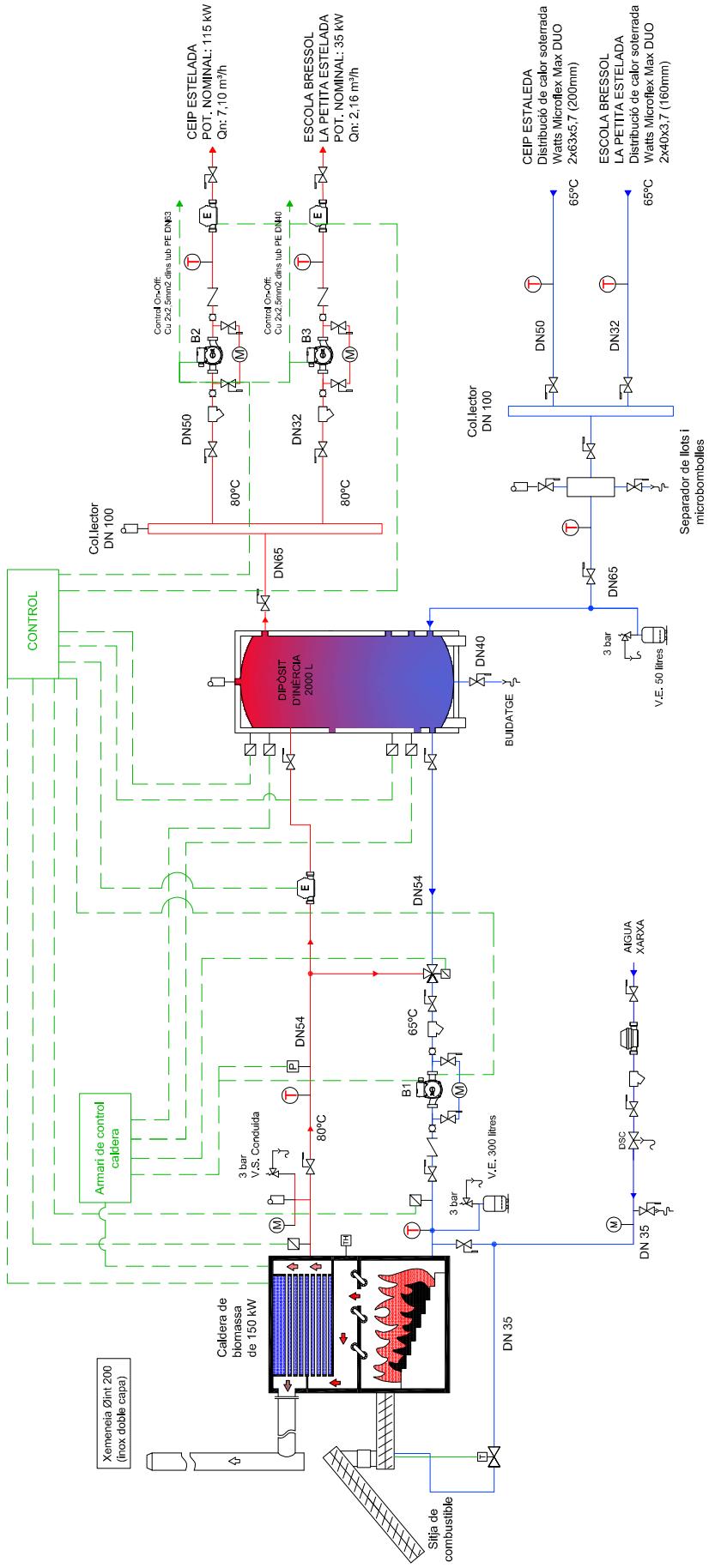
- 01. SITUACIÓN**
- 02. EMPLAZAMIENTO**
- 03. DISTRIBUCIÓN DE CALOR**
- 04. ALZADO Y PLANTA GENERAL EXTERIOR**
- 05. ALZADO Y PLANTA GENERAL INTERIOR**
- 06. ESQUEMA HIDRÁULICO GENERAL**
- 07. ESQUEMA HIDRÁULICO EXISTENTE SALA DE CALDERAS CEIP L'ESTELADA**
- 08. ESQUEMA HIDRÁULICO CONEXIÓN CON BIOMASA CEIP L'ESTELADA**
- 09. ESQUEMA HIDRÁULICO SALA DE CALDERAS EBM LA PETITA ESTELADA**
- 10. ESQUEMA HIDRÁULICO CONEXIÓN CON BIOMASA EBM LA PETITA ESTELADA**
- 11. ESQUEMA ELÉCTRICO UNIFILAR**
- 12. INSTALACIONES**
- 13. CONEXIÓN SERVICIOS**
- 14. OBRA CIVIL SALA DE CALDERAS Y SILO DE BIOMASA**
- 15. DETALLES CONSTRUCTIVOS OBRA CIVIL**
- 16. DETALLE PUERTA ACCESO SILO**
- 17. DETALLE TAPA CORREDERA Y EMBELLIDOR BISENFÍ**
- 18. OBRA CIVIL ACCESOS**



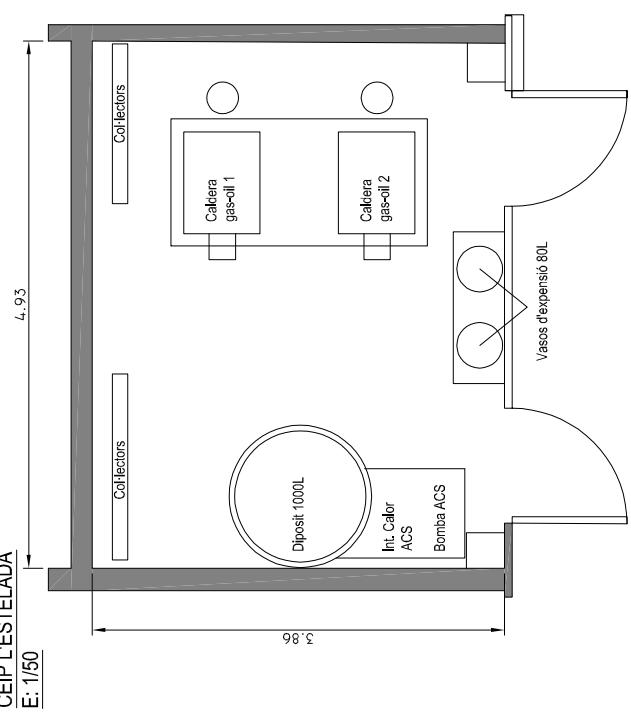




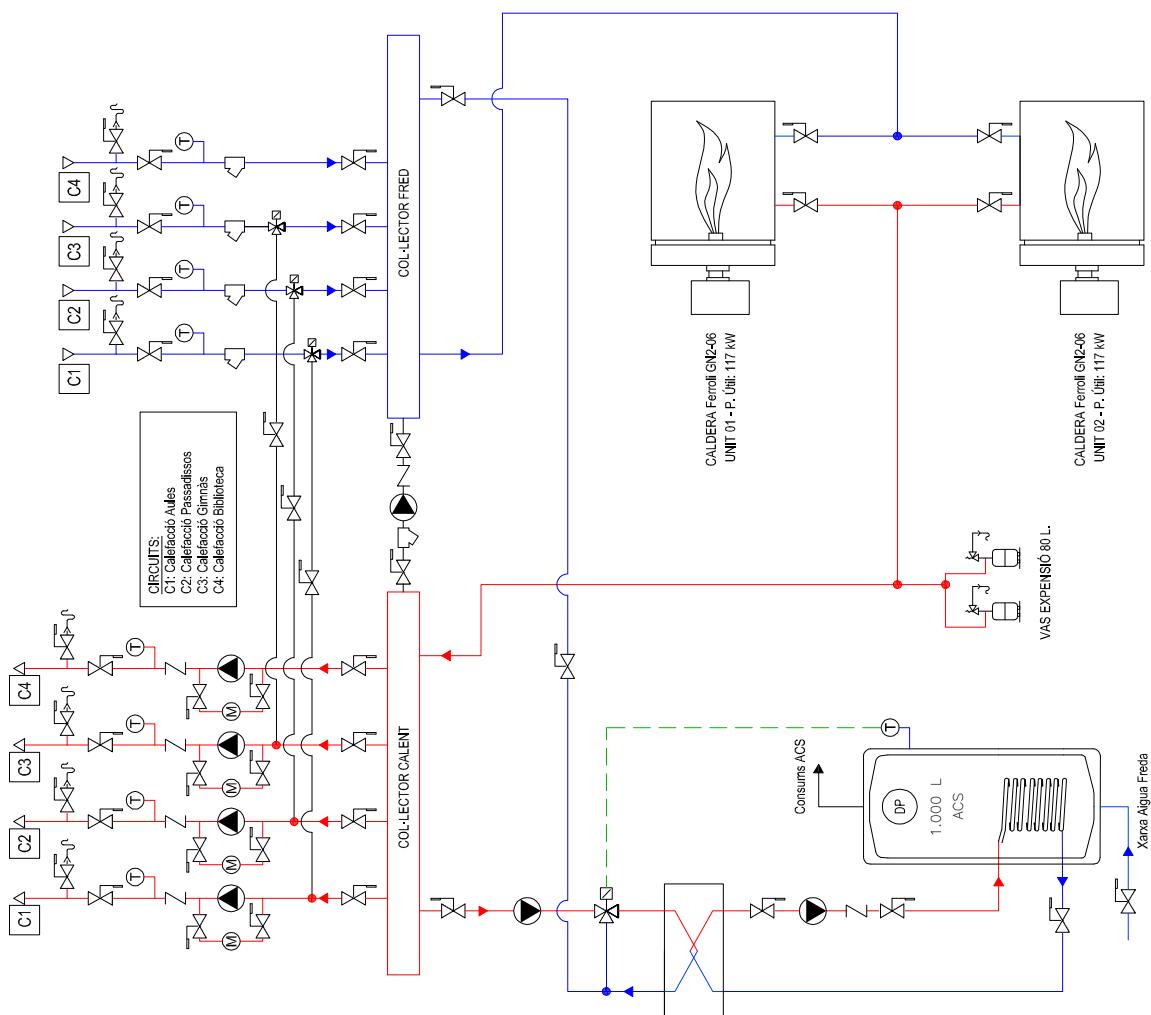
ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR		ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR		ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR		ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR	
PROJECTE	INSTAL·LACIÓ D'UNA XARXA DE CALOR AMB BIOMASSA A CANOVES I SANT LLORENÇ	REF. PROJET	PALET-DIBA-16123-PFX-Q1-A	NUM. PLANT	ENGINYER INDUSTRIAL	MANEL ROMERO MOLINA	COL·LEGIAT NUM. 14.941
PRODUTOR	ASOCIACIÓ DE CANOVES I SANT LLORENÇ	REF. PROJET	PALET-DIBA-16123-PFX-Q1-A	NUM. PLANT	ENGINYER INDUSTRIAL	MANEL ROMERO MOLINA	COL·LEGIAT NUM. 14.941
EMPLAÇAMENT	CEP LESTALADA ESCOLA BRESSOL LA PETITA ESTALADA - CANOVES SANT LLORENÇ	REF. PROJET	PALET-DIBA-16123-PFX-Q1-A	NUM. PLANT	ENGINYER INDUSTRIAL	MANEL ROMERO MOLINA	COL·LEGIAT NUM. 14.941
DATA	23/09/2017	PROGETE EXECUTIU	MANEL ROMERO MOLINA	ESCALA	1/50	GEOMÈTRIA	MANEL ROMERO MOLINA
FORMAT	A4	FORMAT	DIN A3	FORMAT	DIN A3	FORMAT	DIN A3
REVISIÓ	A	REVISIÓ	A	REVISIÓ	A	REVISIÓ	A
DATA	23/09/2017	DATA	23/09/2017	DATA	23/09/2017	DATA	23/09/2017
ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR	ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR	ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR	ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR	ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR	ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR	ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR	ALGAT I PLANTA GENERAL EXTERIOR
 <p>SALA DE CALDERES DE BIOMASSA VISTA EN ALÇAT</p>		 <p>SALA DE CALDERES DE BIOMASSA VISTA EN PLANTA</p>		 <p>SALA DE CALDERES DE BIOMASSA VISTA EN PLANTA</p>		 <p>SALA DE CALDERES DE BIOMASSA VISTA EN PLANTA</p>	



SALA DE CALDERES DE
CEIP L'ESTELADA
E: 1/50



CEIP L'ESTELADA
CIRCUIT HIDRÀULIC ACTUAL
E: SIE



Llegenda:

①	Termòmetre de glicerina
②	Vàlvula d'esfera de palanca
③	Vàlvula d'expansió i vàlvula de seguretat
④	Sonda temperatura
⑤	Vàlvula de referència
⑥	Pirostat
⑦	Maniquet antivibratori
⑧	Regulador de pressió 3 - 5 bar
⑨	Vàlvula descàrrega tèrmica de seguretat
⑩	Comptador d'energia
⑪	Vàlvula seguretat condensat
⑫	Caballímetre
⑬	Filtre
⑭	Filtre en "Y"
⑮	Bomba
⑯	Manòmetre de glicerina
⑰	Purgador
⑱	Comptador d'aigua
⑲	Pressostat
⑳	Vàlvula mescidora motoritzada
㉑	Desaigua
㉒	Vàlvula 3 vies motoritzada
㉓	Vàlvula 2 vies motoritzada
㉔	Vàlvula d'equilibrat
㉕	Desconector hidràulic

PROYECTO: INSTALACIÓN DE CALORÍA XARXA DE CALOR AMB BIOMASSA A CAVONES I SAMMUS
ENTREVISTADO: CEIP L'ESTELADA I ESCOLA BRESSOL LA PETRA - CAVONES I SAMMUS (BARCELONA)
PROMOTOR: AULÀTICAMENT DE CAVONES I SAMMUS

SALA DE CALDERES ACTUAL CEIP L'ESTELADA

MANEL ROMERO MOLINA

Col.legi d'Ingenieria GAI

180/2017

Data

07

PROYECTO: EXECUTIU

Manel Romero

6e - 1/50

Escala

Doblilar

Retractil

Format

A

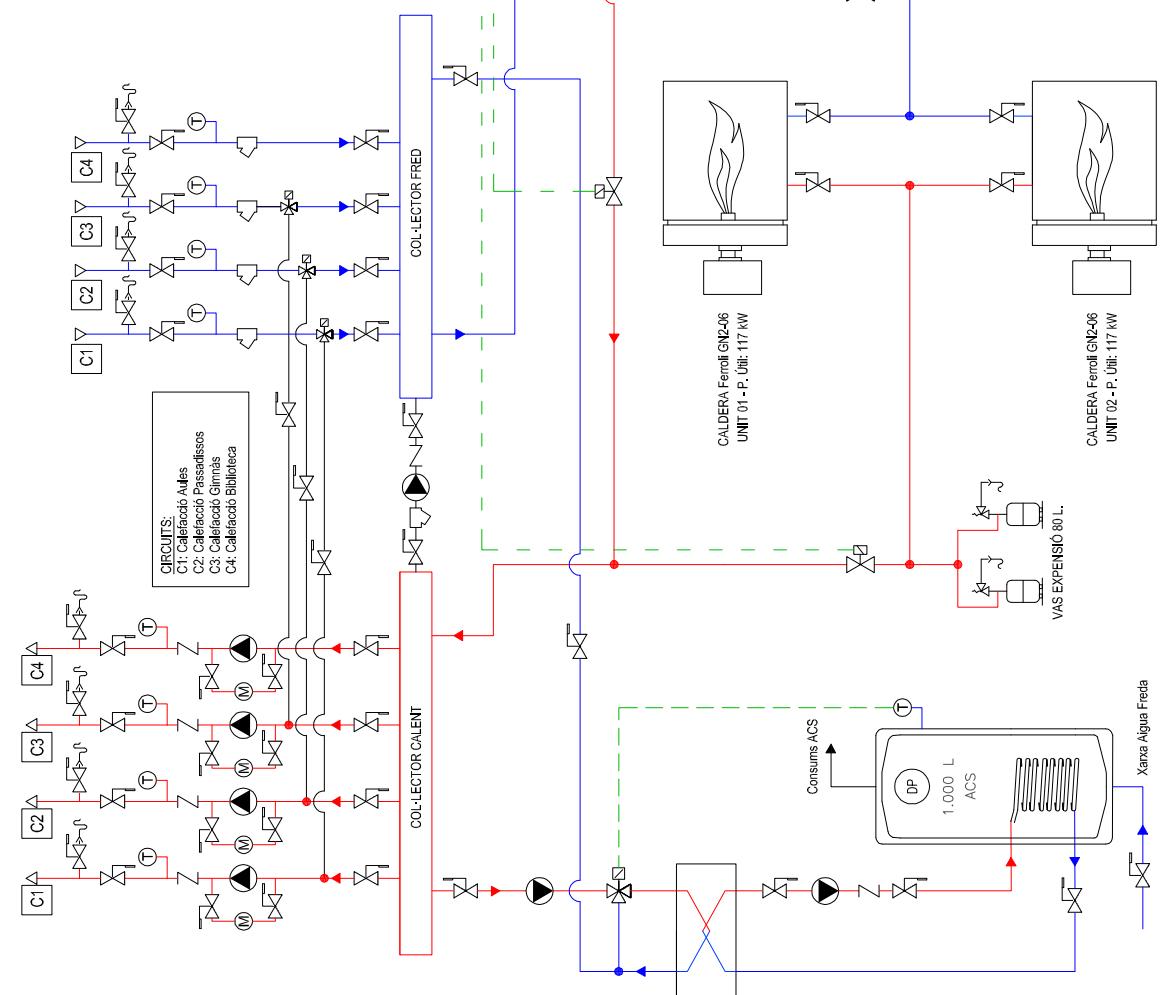
DIN A3

Retractil

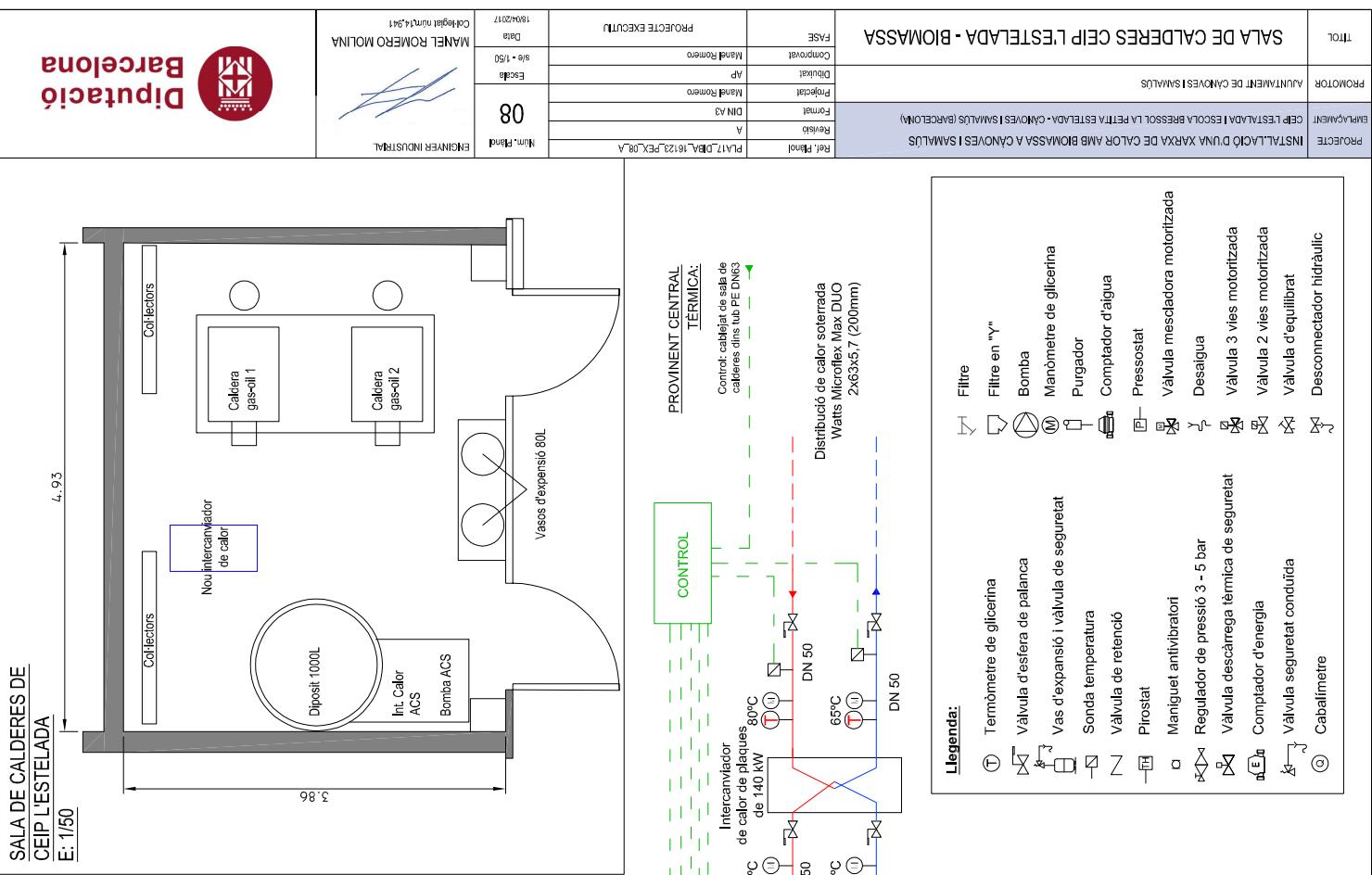
Retractil

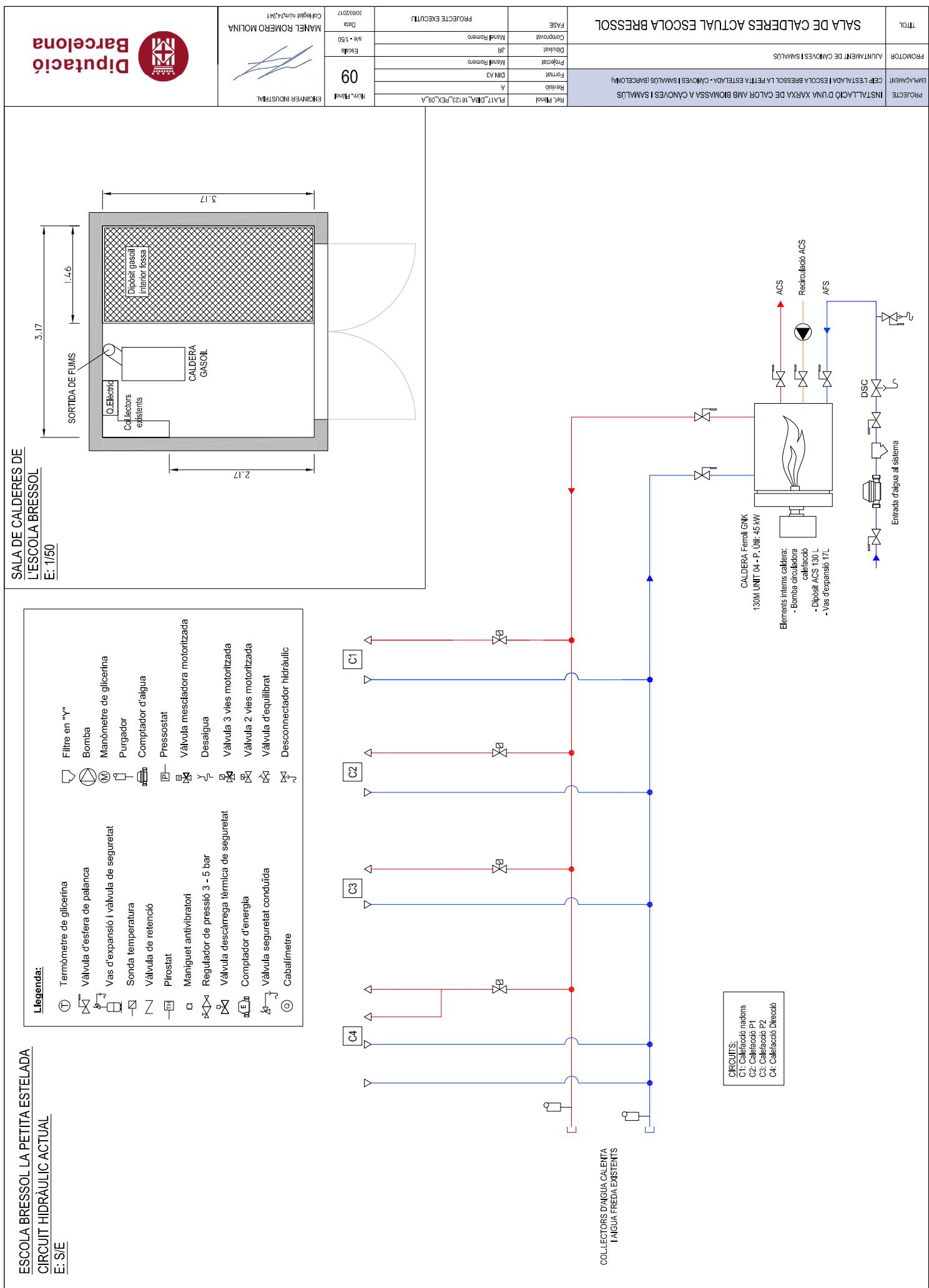
Format

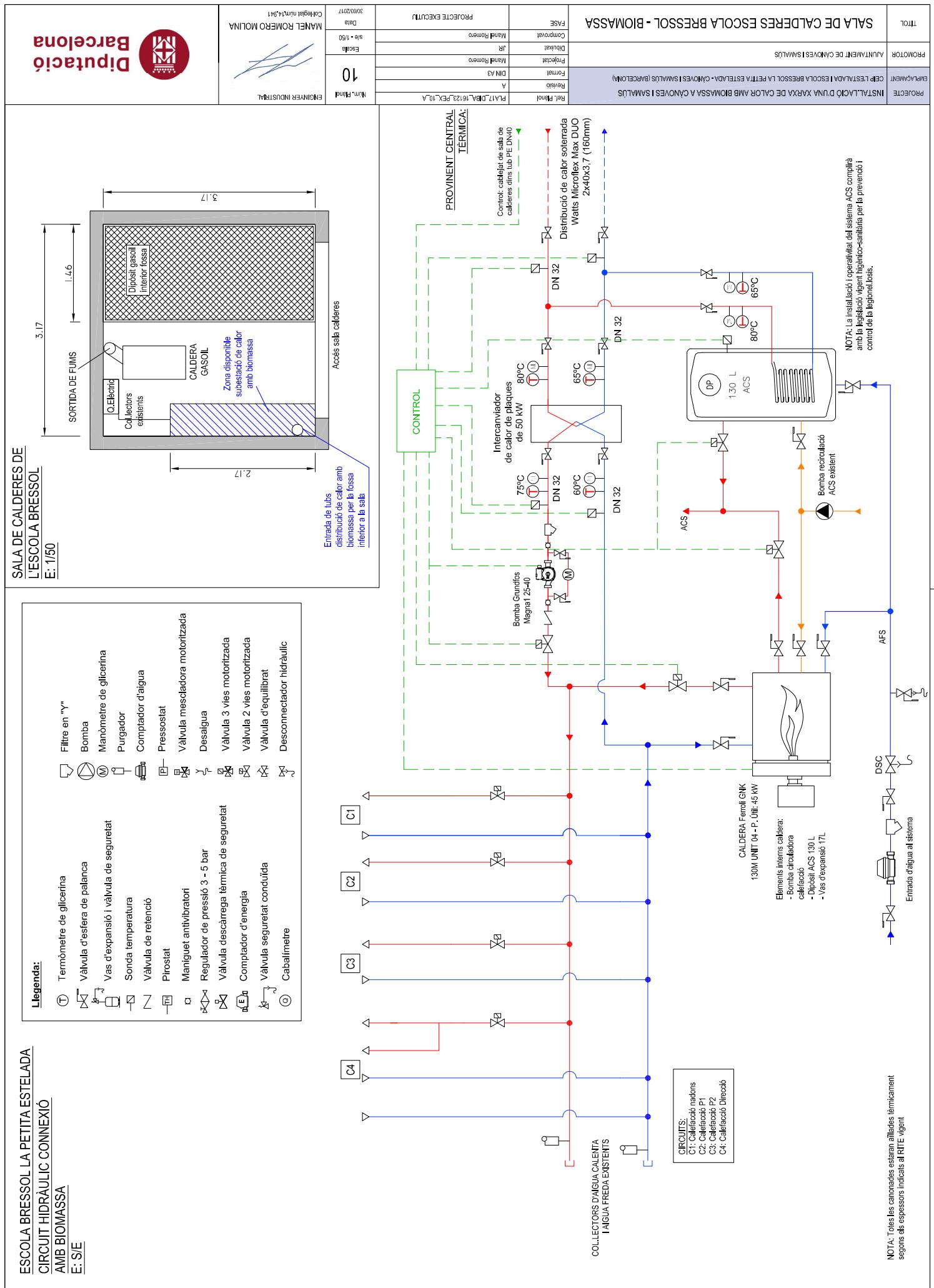
A

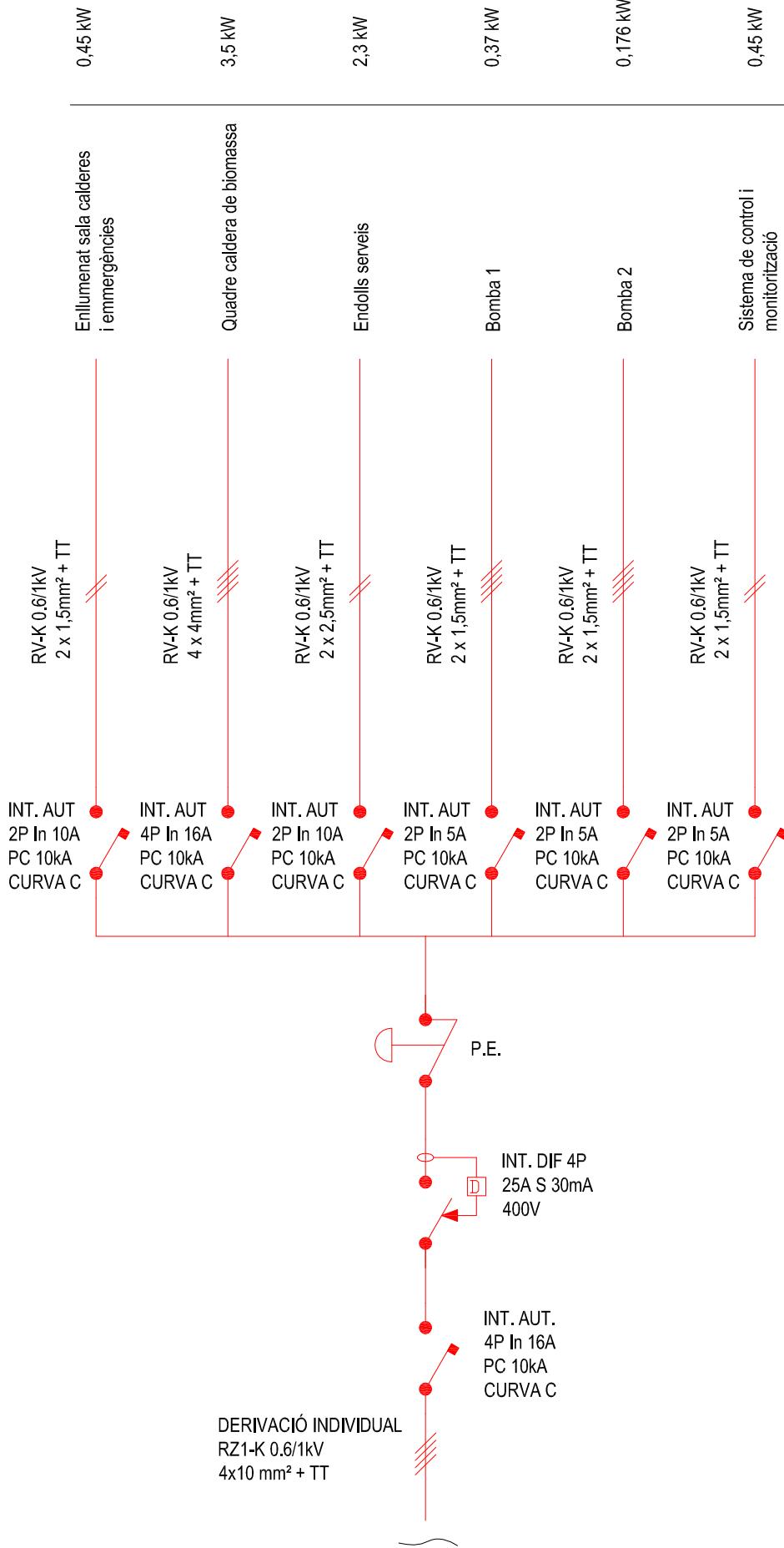


NOTA: Totes les canonades estaran aïllades tèrmicament segons els espessors indicats al RTE vigent









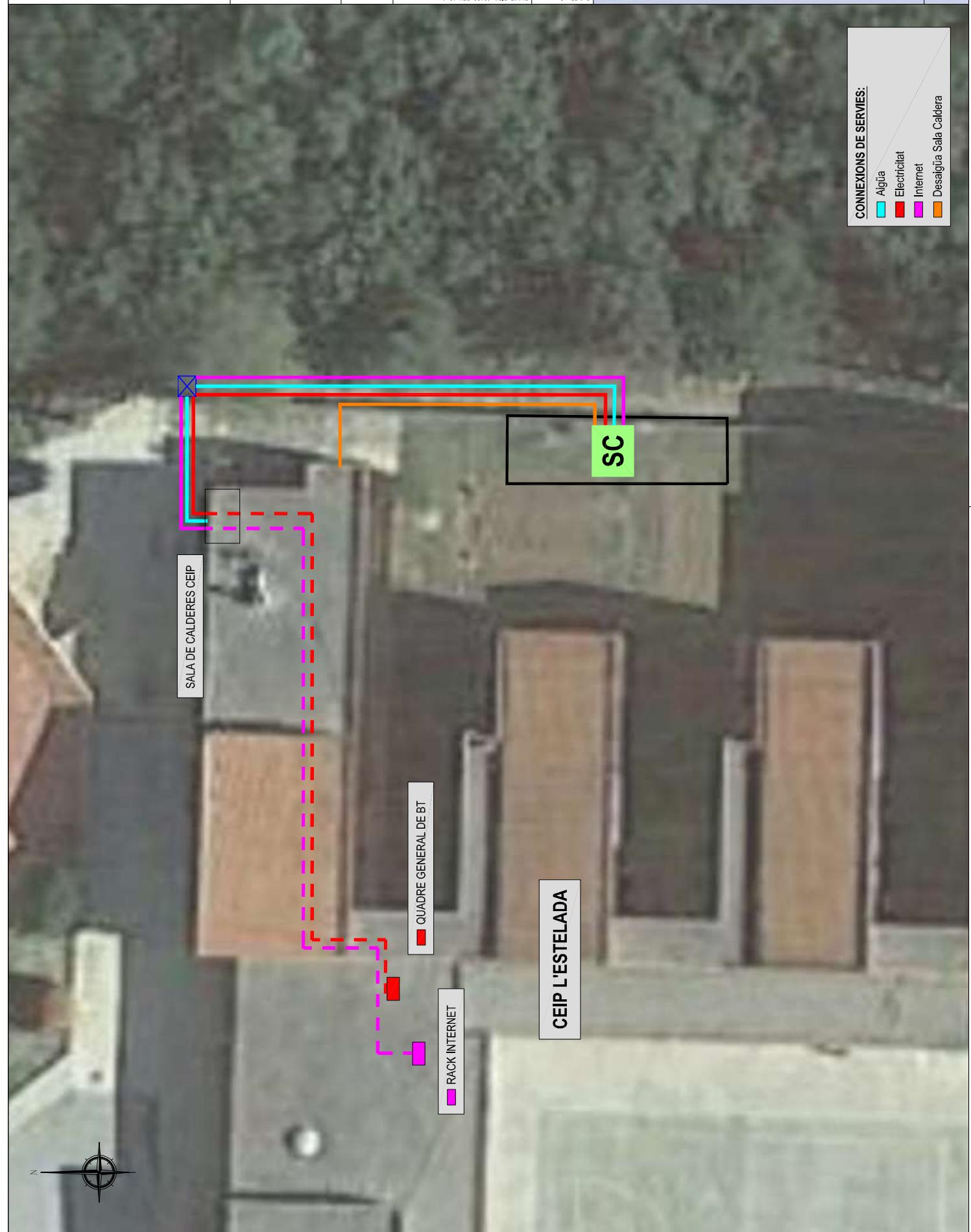
PROJECTE	INSTAL·LACIÓ D'UNA XARXA DE CALOR ALIMENTADA AMB BIOMASSA	Ref. Plànol	PLA17_DB11_16122_PEX_11_A	Núm. Plànol	11	ENGINYER INDUSTRIAL
EMPLOCAMENT	CEIP L'ESTALADA I ESCOLA BRESSOL LA PETITA ESTELADA - CÀNOVES I SAMALÚS (BARCELONA)	Revisió	A	Format	DIN A3	
PROMOTOR	AJUNTAMENT DE CÀNOVES I SAMALÚS	Projectat	Manel Romero	Dibukat	JR	Escala
TIÓL	ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR	Comprovat	Manel Romero	---		MANEL ROMERO MOLINA Col·legiat num.14.941 11/04/2017



**Diputació
Barcelona**



Diputació
Barcelona





MANEL ROMERO MOLINA
Col·legi n.º 14.941
22/09/2017
PROJECTE EXECUTIU
MANEL ROMERO MOLINA

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

14

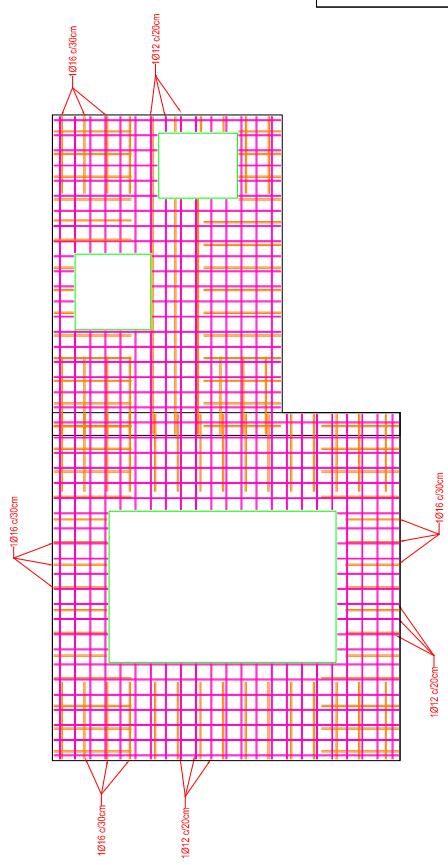
14

14

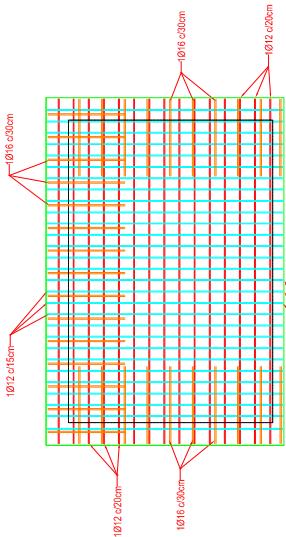
14

14

DETALL ARMAT LLOSA SUPERIOR
SITJA I ACCÉS SITJA
E:175

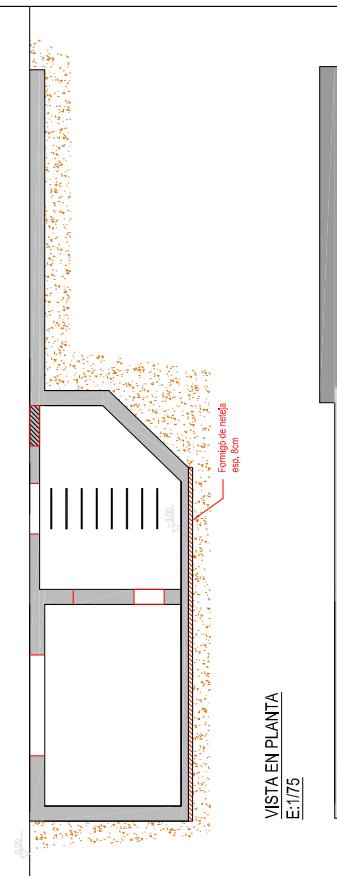


DETALL ARMAT MURS (contacte amb terreny i separació entre sitja i espai manteniment)
E:175

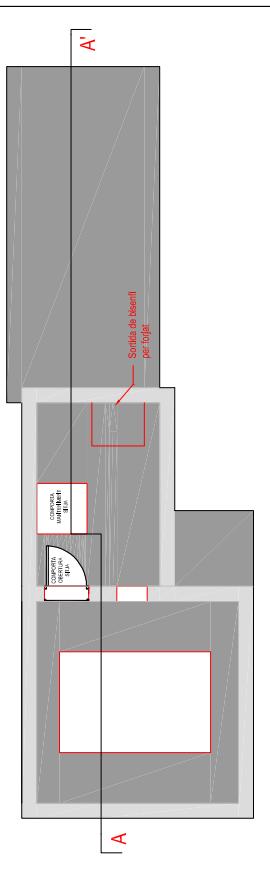


electrosoldat ME 15 x 15
6b 500t, disposit al terç
superior de la llosa.

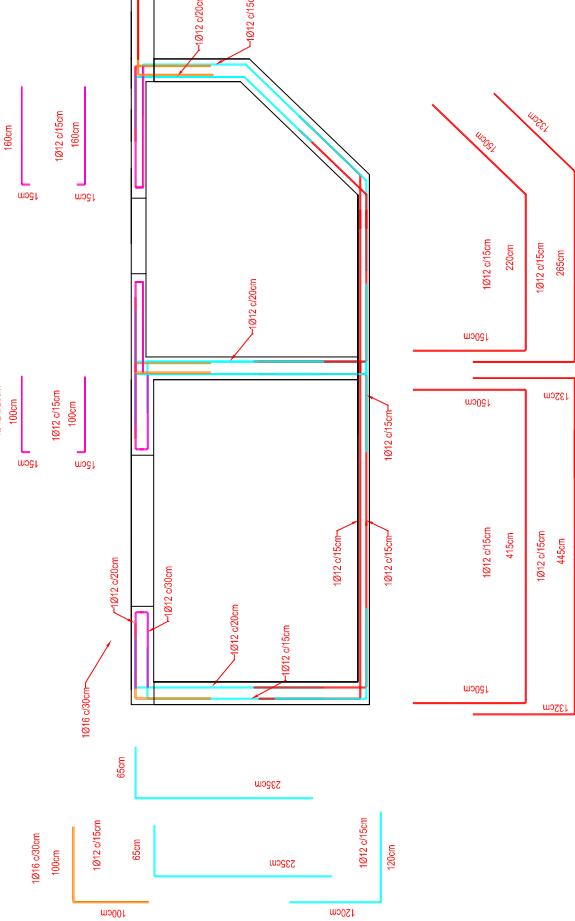
VISTA EN SECCIÓ



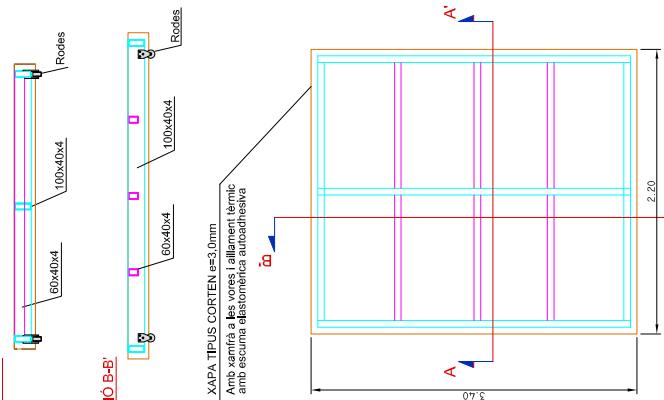
VISTA EN PLANTA
E:1/75



ETALL A-A'
1/75



DETALL TAPA CORREDERA S/E:



LA GEOMETRÍA DEFINITIVA DE LA ESTRUCTURA DE LA TAPA ESTARÁ CONDICIONADA A LAS DIMENSIONES DEFINITIVAS DEL FORO DE CARGUE DE LA SILLA, LAS QUES HÁRNAN DE SER VALIDADAS POR EL DISEÑO FACULTATIVO.

PER AL DESPLACAMENT DE LA PORTA ES COL·LOCARAN EN EL NOMBRE DETERMINATIU DE RODES, LA SESA GUIA QUE PERMETERÀ SUSEQUIIR LA CLÀSICA ROTACIÓ DE LA ESTRUCTURA (PIÈS PROPIOS SOBRE ARREGLADUS).

DETALL OBERTURA SITJA

