

10 Annexos

Pla de cales cvarq

Informe eurocatalana del pla de cales

Plànols aixecament edifici

Fitxes de patologies

Plànols de localització de patologies

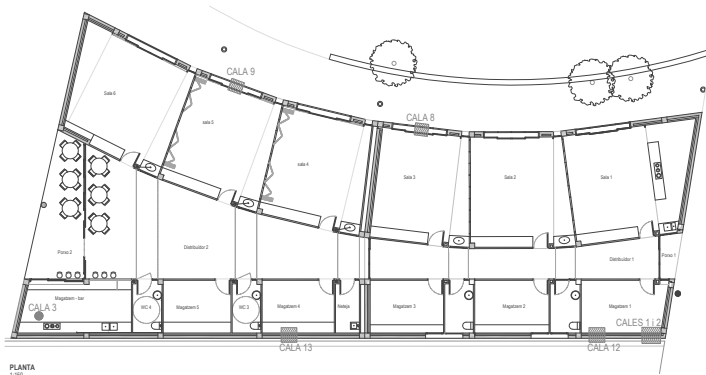
Annex de càlcul

BIM

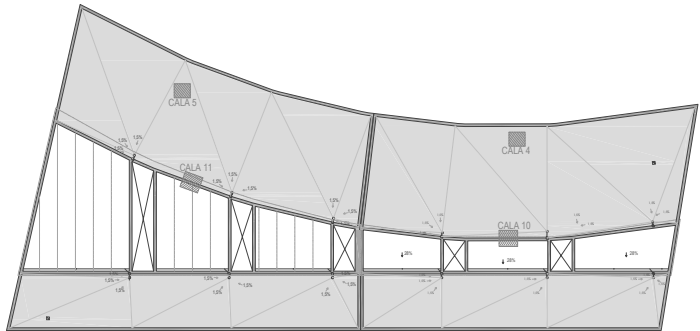
Pla de cales cvarq



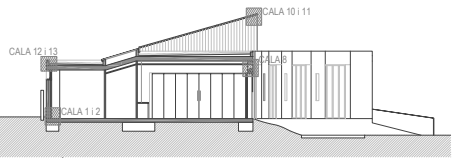
REDACTORS	CLIENT	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	DATA	NOM DEL PLÀNOL	NÚM. PLÀNOL
Companya M. Alba Viñeta, Arquitecta Carles Campanyà, Arquitecte	AMB COL LABORADORS Domenica Serra, Arquitecte	DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC DE LA PLANA, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LA BARÇA	A3 - 1/1000 S	Octubre 2021	PLANTA REFUGIOS ESTAT ACTUAL	01



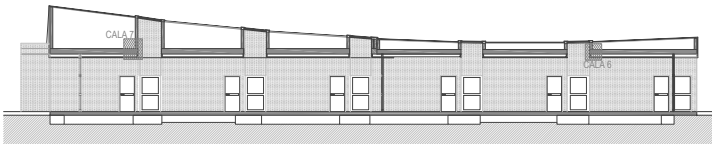
PLANTA
1:100



COBERTA PLANA
1:100



SECCO TRANSVERSAL 4
1:100



SECCO LONGITUDINAL 5
1:100



CALA 112



CALA 3



CALA 617



CALA 619



CALA 10111



CALA 10113



CALA 10111



CALA 12113

REDACTORS	CLIENT	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	DATA	NOM DEL PLÀNOL	NÚM. PLÀNOL
Companya M. Alba Viñeta, Arquitecta Carles Campanyà, Arquitecte	AMB COL LABORADORS Domenica Serra, Arquitecte	DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC DE LA PLANA, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LA BARÇA	A3 - 1/100	Octubre 2021	PROPOSTA CALES	02

Petició Cales

Edificació Reh

		import total	9.131,40 €	amb iva
exp:	902329/2021			
actuació:	Diagnosi estructural i constructiva del Centre Civic de la Plana a Sant Andreu de la Barca			
tipus obra:	Edificació	Rehabilitació		
municipi:	Sant Andreu de la Barca			
servei projectes:	PO1			
data petició:	5/10/2021			
data inici treballs:	*a omplir per Eurocatalana			
Redactor projecte:	Campanyà i Vinyeta serveis d'arquitectura SLP			
correu i telf:	cvarq@cvarq.com	93 268 73 00		
Tècnic de suport:	Oriol Ribera Cabestany	* en cas de que el redactor sigui extern serà el tècnic de suport de l'AMB		
correu i telf:	oribera@amb.cat	93 223 51 51		
Contacte Ajuntament	Eva Tostado Claver	* obligatori en obres de rehabilitació d'edificis que es requereixi entrar-hi a fer feines		
correu i telf:	etostado@sabarca.cat	93 635 64 00		

Cal adjuntar en documents separats:

- 1 petició cales (excel)
- 2 plànol de situació (pdf)
- 3 plànol amb la ubicació de les diferents tipologies de cales (pdf)
- 4 descripció del que es vol aconseguir en cada una de les tipologies de cales (pdf)
- 5 plànols dels serveis existents de les companyies, a l'àmbit de les cales (pdf)

!! En cas de NO aportar tota la documentació no es procedirà a tramitar la petició.

Si en casos excepcionals és necessari algun assaig o cala que no estigui dins de les tipologies establertes caldrà fer la sol·licitud prèvia a PO2 o OBRES i s'estudiarà cada cas.

Si hi ha partides noves que no estan aquí detallades, caldrà introduir-les en vermell.

id	descripció (per més detalls anar al plec adjunt de Cales)	preu	amidament	import
Cales Urbanització				401,63 €
- 01.01	m2 neteja i esbrossada	1,77 €/m2	0,00 m2	0,00 €
- 01.02	ut excavació de cala en zona verda fins a 2m3 (60x100x300cm)	215,42 €/ut	0,00 ut	0,00 €
- 01.03	ut excavació de cala en vorera pavimentada fins a 2m3 (60x100x300cm)	260,29 €/ut	0,00 ut	0,00 €
- 01.04	ut excavació de cala en calçada fins a 2m3 (60x100x300cm)	304,47 €/ut	0,00 ut	0,00 €
- 01.05	m excavació cala línia en vorera de 60cm d'amplada fins a 1,5m de fondària	327,42 €/m	0,00 m	0,00 €
- 01.06	ut cala en fonament fins a 2m3 (60x100x300cm)	245,96 €/ut	0,00 ut	0,00 €
- 01.07	ut mitja jornada inspecció pous existents	121,21 €/ut	0,00 ut	0,00 €
x 01.08	ut aixecament topogràfic cotes sanejament	401,63 €/ut	1,00 ut	401,63 €
- 01.09	m3 reposició paviment formigó amb colorant	90,86 €/m3	0,00 m3	0,00 €
- 01.10	m2 reposició paviment de llambordins de formigó 10x20x8cm	29,50 €/m2	0,00 m2	0,00 €
- 01.11	m2 reposició paviment de llambordins de formigó 14x28x8cm	36,65 €/m2	0,00 m2	0,00 €
- 01.12	m2 reposició paviment de panot gris de 20x20x4cm	32,86 €/m2	0,00 m2	0,00 €
- 01.13	m repicat de marca vial	0,75 €/m	0,00 m	0,00 €
- 01.14	m2 reposició de microaglomerat en fred	1,53 €/m2	0,00 m2	0,00 €
- 01.15	m reposició de rigola e 20cm d'amplària	18,09 €/m	0,00 m	0,00 €
- 01.16	ut determinació de capacitat drenant a 1-2m	69,28 €/ut	0,00 ut	0,00 €
- 01.17 (PC01)	ut mitja jornada neteja hidrodinàmica de xarxa de sanejament	650,00 €/ut	0,00 ut	0,00 €
- 01.18 (PC02)	ut jornada neteja hidrodinàmica de xarxa de sanejament	1.110,00 €/ut	0,00 ut	0,00 €

-	01.19 (PC03)	ut	testimoni de 100mm a paviment, per determinar gruix, inclòs reposició	60,00 €/ut	0,00 ut	0,00 €
---	--------------	----	---	------------	---------	--------

Cales Edificació				3.140,06 €		
-	02.01	m2	protecció provissional de mobiliari	11,18 €/m2	0,00 m2	0,00 €
-	02.02	ut	cala en fonamentper determinar dimensions	337,64 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	02.03	ut	cala biga de fusta	128,40 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	02.04	ut	cala en biga de formigó	131,35 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	02.05	ut	cala per descobrir cap de les bigues	57,54 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	02.06	ut	cala 30x30x5cm per inspecció de l'armant d'una biga de formigó	82,87 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	02.07	ut	cala 30x30x5cm per inspecció de l'armant d'una pilar de formigó	87,77 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	02.08	ut	cala 30x30x5cm per inspecció de l'armant d'un mur de formigó	82,87 €/ut	0,00 ut	0,00 €
x	02.09	ut	cala 50x50cm en solera, paviment o volta d'escala	159,07 €/ut	2,00 ut	318,14 €
x	02.10	ut	cala 50x50cm tancament vertical	125,63 €/ut	7,00 ut	879,41 €
x	02.11	m2	desmuntatge de fals sostre continu	22,56 €/m2	2,00 m2	45,12 €
-	02.12	m2	desmuntatge de fals sostre registrable	13,37 €/m2	0,00 m2	0,00 €
-	02.13	ut	cala en coberta de teula	164,07 €/ut	0,00 ut	0,00 €
x	02.14	ut	cala en coberta transitable	196,89 €/ut	2,00 ut	393,78 €
x	02.15	ut	cala en coberta no transitable	187,33 €/ut	2,00 ut	374,66 €
-	02.16	ut	obertura de finetra o porta tapiada	183,14 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	02.17	m2	reposició de paviment de llamborda ceràmic10x20x8cm	42,64 €/m2	0,00 m2	0,00 €
-	02.18	m2	reposició de paviment de morter autoanivellant	57,30 €/m2	0,00 m2	0,00 €
-	02.19	m2	reposició de paviment de pedra natural	128,33 €/m2	0,00 m2	0,00 €
-	02.20	m2	reposició de paviment de terratzo	67,61 €/m2	0,00 m2	0,00 €
x	02.21	m2	reposició de parquet flotant	89,19 €/m2	2,00 ut	178,38 €
x	02.22	m2	reposició de cel ras continu	41,01 €/m2	2,00 m2	82,02 €
x	02.23	m2	reposició de revestiment	68,75 €/m2	7,00 ut	481,25 €
-	02.24	m2	reposició d'enrajolat de paraments verticals	48,59 €/m2	0,00 m2	0,00 €
-	02.25	m2	reposició de rajola de gres	55,19 €/m2	0,00 m2	0,00 €
x	02.26	m2	paret de tancament de 14cm per retapiat	37,44 €/m2	5,00 m2	187,20 €
x	02.27	m2	reposició d'envà o trasdossat	40,02 €/m2	5,00 ut	200,10 €

Mitjans auxiliars				2.800,00 €		
-	03.01	ut	jornada lloguer tisora elèctrica fins a 16m	340,85 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	03.02	ut	jornada plataforma braç articulat fins a 26m	494,28 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	03.03	ut	jornada plataforma telescòpica fins a 43m	687,06 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	03.04	ut	jornada retroexcavadora o minigiratòria	632,66 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	03.05 (PC07)	ut	jornada instal·lació elèctrica provisional	350,00 €/ut	0,00 ut	0,00 €
-	03.06 (PC08)	m2	col·locació de taulers de fusta a forjat existent per formació de pas	19,00 €/m2	0,00 m2	0,00 €
-	03.07 (PC09)	m2	apuntalament provisional de taulers per assegurar estabilitat	10,00 €/m2	0,00 m2	0,00 €
x	03.08 (PC10)	m	bastida tubular 280x150cm per revisió de forjats	350,00 €/m	8,00 m	2.800,00 €

Assajos i informes0,00 €

PEM	6.341,69 €
19%	1.204,92 €
	7.546,61 €
21%	1.584,79 €
Impor	9.131,40 €

Descripció partides

Cales Urbanització

Cales Edificació

Mitjans auxiliars

03.01	ut	jornada lloguer tisora elèctrica fins a 16m
Jornada lloguer tisora elèctrica fins 16 m, inclòs el seu transport		
03.02	ut	jornada plataforma braç articulats fins a 26m
u		Jornada plataforma braç articulats fins 26 metres, inclòs el seu transport
03.03	ut	jornada plataforma telescòpica fins a 43m
u		Jornada plataforma telescòpica dièsel de 38 a 43 metres, inclòs el seu transport
03.04	ut	jornada retroexcavadora o minigiratoria
u		Jornada plataforma telescòpica dièsel de 38 a 43 metres, inclòs el seu transport
03.05 (PC07)	ut	jornada instal·lació elèctrica provisional
Jornada de instal·lació elèctrica provisional amb dos focus i grup electrogen per la revisió de l'estat de l'edifici per part de la DF (8 hores)		
03.06 (PC08)	m2	col·locació de taulers de fusta a forjat existent per formació de pas
Col·locació i retirada de taulers de fusta sobre forjat existent (sense puntals) per realitzar un pas segur per la posterior revisió de l'estat de l'edifici per part de la DF		
03.07 (PC09)	m2	apuntament provisional de taulers per assegurar estabilitat
Apuntament provisional per sota el pas realitzat amb taulers de fusta per assegurar l'estabilitat del forjat existent i posterior retirada		
03.08 (PC10)	m2	bastida tubular 280x150cm per revisió de forjats
Bastida tubular de 280x150cm cm per les revisió de l'estat dels forjats per part de la DF. Inclou transport. muntatge, desmuntatge i lloguer		

Assajos i informes

Cales Executades

Edificació Reh

		import total	5.099,68 € amb iva
exp:	902329/2021		
actuació:	Diagnosi estructural i constructiva del Centre Civic de la Plana a Sant Andreu de la Barca		
municipi:	Sant Andreu de la Barca		
servei:	PO1		
data execució:			
Tècnic redactor:	Campanyà i Vinyeta serveis d'arquitectura SLP		
correu i telf:	cvarq@cvarq.com	93 268 73 00	
Tècnic AMB *:	Oriol Ribera Cabestany		* en cas de que el redactor sigui extern serà el tècnic de suport de l'AMB
correu i telf:	oribera@amb.cat	93 223 51 51	
Contacte Ajuntament*	-		* obligatori en obres de rehabilitació d'edificis que es requereixi entrar-hi a fer feines
correu i telf:	-	600,000,001	

id	descripció (per més detalls anar al plec adjunt de Cales)	preu	amidament	import
Cales Urbanització				401,63 €
Cales Edificació				3.140,06 €
Mitjans auxiliars				0,00 €
Assajos i informes				0,00 €
				PEM 3.541,69 €
				19% 672,92 €
				4.214,61 €
				21% 885,07 €
				Import Total 5.099,68 €

vist i plau

Campanyà i Vinyeta serveis d'arquitectura SLP



**DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC DE LA PLANA, AL TERME MUNICIPAL
DE SANT ANDREU DE LA BARCA**
Exp. 902329/21

LLISTAT TIPOLÒGIC DE CALES I EL SEU OBJECTIU

1. COMPOSICIÓ DE PARAMENT I POSICIÓ DEL TERRENY EN FASE 1

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com està format el tancament de façana, els materials de les diferents capes, estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes...
Addicionalment, també cal determinar l'alçada del terreny a l'extradós de mur.

La seva situació és a la cantonada de l'edifici segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà valorar el funcionament del sistema de tancament i el motiu de la presència d'humitats en aquest punt.

2. COMPOSICIÓ DE LA SOLERA EN FASE 1

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com està formada la solera de l'edifici, els materials de les diferents capes, estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes...

La seva situació és a la cantonada de l'edifici segons està indicat als plànols (adjacent a la cala 1).

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

3. COMPOSICIÓ DE LA SOLERA EN FASE 2

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com està formada la solera de l'edifici, els materials de les diferents capes, estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes...

La seva situació és a la zona del magatzem-bar segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

4. COMPOSICIÓ DE LA COBERTA PLANA EN FASE 1

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com està formada la coberta de l'edifici fins arribar a la capa impermeabilitzant, els materials de les diferents capes, estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes...

La seva situació és a la zona superior de les pendents segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

5. COMPOSICIÓ DE LA COBERTA PLANA EN FASE 2

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com està formada la coberta de l'edifici fins arribar a la capa impermeabilitzant, els materials de les diferents capes, estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes...

La seva situació és a la zona superior de les pendents segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

6. COMPOSICIÓ DEL CEL RAS EN FASE 1

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com s'ha resolt la trobada entre el sostre i el tancament en l'àmbit dels lluernaris. També es vol veure quins són els materials de les diferents capes (en horitzontal i vertical), estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes...

La seva situació és a la zona del distribuïdor 1 segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

7. COMPOSICIÓ DEL CEL RAS EN FASE 2

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com s'ha resolt la trobada entre el sostre i el tancament en l'àmbit dels lluernaris. També es vol veure quins són els materials de les diferents capes (en horitzontal i vertical), estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes... Addicionalment es demana realitzar un accés a la zona sota la coberta sandwich per poder verificar si en aquest espai s'observa alguna patologia oculta.

La seva situació és a la zona del distribuïdor 2 segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

8. COMPROVACIÓ DELS DINTELLS EN FASE 1

L'objectiu d'aquesta cala és identificar els dintells de les grans obertures de la façana nord-est de l'edifici.

La seva situació és a la cara interior de la finestra indicada als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar la necessitat o no d'actuacions correctives.

9. COMPROVACIÓ DELS DINTELLS EN FASE 2

L'objectiu d'aquesta cala és identificar els dintells de les grans obertures de la façana nord-est de l'edifici.

La seva situació és a la cara interior de la finestra indicada als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar la necessitat o no d'actuacions correctives.

10. COMPOSICIÓ DE LA COBERTA INCLINADA EN FASE 1

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com està formada la coberta sandwich de l'edifici, els materials de les diferents capes, estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes...

La seva situació és a la zona superior de les pendents segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

Informe eurocatalana del pla de cales

11. COMPOSICIÓ DE LA COBERTA INCLINADA EN FASE 2

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com està formada la coberta sandwich de l'edifici, els materials de les diferents capes, estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes...

La seva situació és a la zona superior de les pendents segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

12. COMPOSICIÓ DE LA FAÇANA SUD-OEST EN FASE 1

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com està format el tancament de façana, els materials de les diferents capes, estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes... Addicionalment, també cal determinar la posició del sostre respecte les fissures al revestiment.

La seva situació és a la zona de façana (per l'exterior) del magatzem 1 segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques, l'origen de les fissures i les humitats i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

13. COMPOSICIÓ DE LA FAÇANA SUD-OEST EN FASE 2

L'objectiu d'aquesta cala és determinar com està format el tancament de façana, els materials de les diferents capes, estat de conservació, posició, elements de fixació entre materials, gruixos de cada capa, singularitats ocultes... Addicionalment, també cal determinar la posició del sostre respecte les fissures al revestiment.

La seva situació és a la zona de façana (per l'exterior) del magatzem 4 segons està indicat als plànols.

Amb aquesta informació es podrà estudiar les seves característiques, l'origen de les fissures i les humitats i determinar les actuacions necessàries pel canvi d'ús de l'edifici segons els requeriments del CTE.

Signat a Barcelona el 05 d'octubre de 2021



Carles Campanyà i Castelltort

INFORME CALES DE DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC LA PLANA A SANT ANDREU DE LA BARÇA

AMB : Àrea Metropolitana de Barcelona

eurocatalana

REFERÈNCIA CALA	902329/2021 CALA 7	DATA	03/12/21
LOCALITZACIÓ	CARRER GARRAF. SANT ANDREU DE LA BARÇA		
GEOMETRIA	0,30 x 0,30 m (a parament vertical i a horitzontal)		
OBJECTIU	Composició de parament vertical i horitzontal.		
RESULTAT DELS TREBALLS	Resultats esperats.		

IMATGE



MATERIALS EXISTENTS	Parament de pladur de 2cm amb guia de 5cm, i forjat de formigó fins a lluernari.
MITJANS EMPRATS	2 operaris, grup electrogen, serra elèctrica.
ASSAJOS DE LABORATORI	No procedeix.
ALTRES OBSERVACIONS	

INFORME CALES DE DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC LA PLANA A SANT ANDREU DE LA BARÇA

AMB : Àrea Metropolitana de Barcelona

eurocatalana

REFERÈNCIA CALA	902329/2021 CALA 13	DATA	03/12/21
LOCALITZACIÓ	CARRER GARRAF. SANT ANDREU DE LA BARÇA		
GEOMETRIA	0,50 x 0,50 m		
OBJECTIU	Composició de parament vertical.		
RESULTAT DELS TREBALLS	Resultats esperats.		

IMATGE



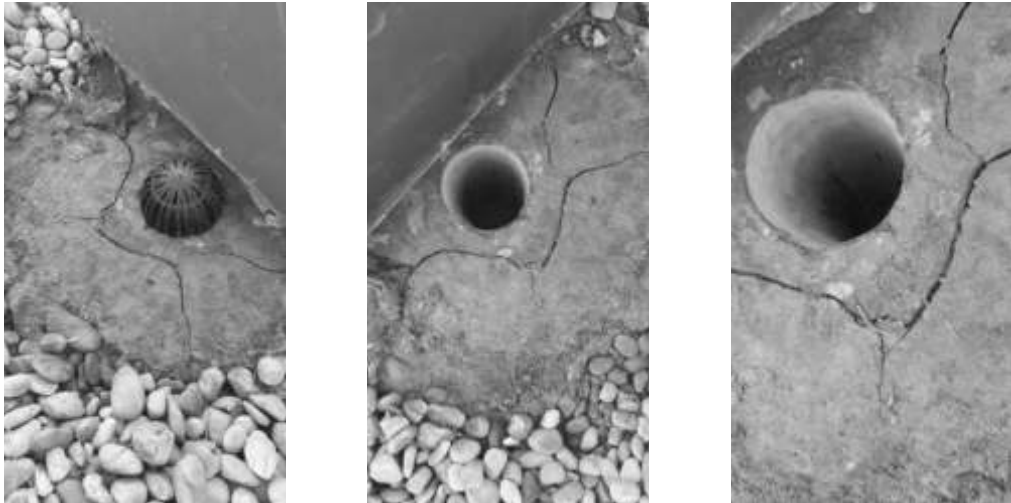
MATERIALS EXISTENTS	Parament de pladur de 2cm amb guia de 5cm, aïllament i paret de totxana.
MITJANS EMPRATS	2 operaris, grup electrogen, serra elèctrica.
ASSAJOS DE LABORATORI	No procedeix.
ALTRES OBSERVACIONS	

INFORME CALES DE DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC LA PLANA A SANT ANDREU DE LA BARÇA

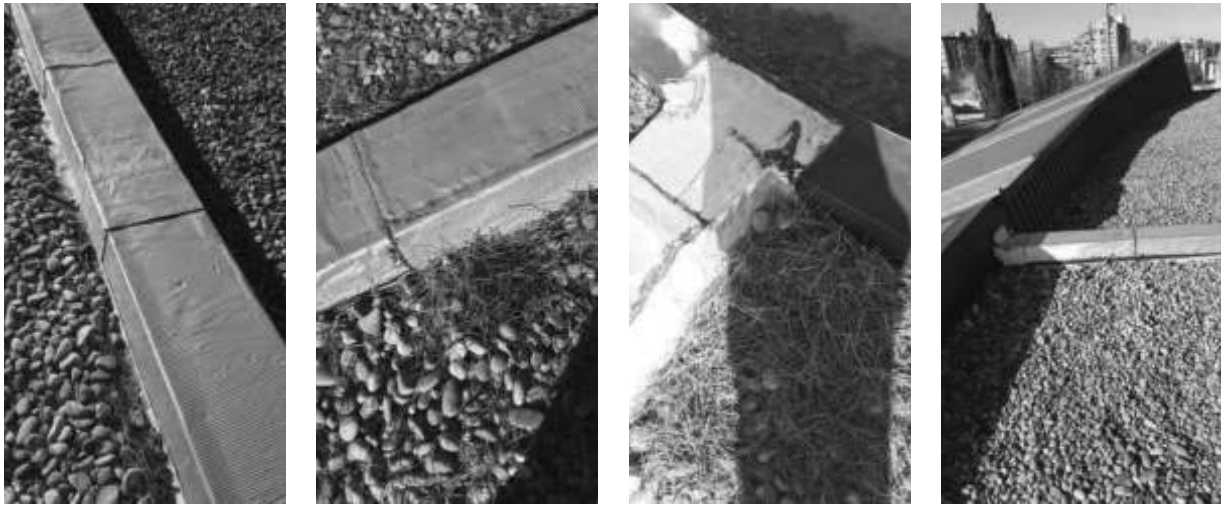
REFERÈNCIA CALA	902329/2021 FOTOGRAFIC	REPORTATGE	DATA	03/12/21
LOCALITZACIÓ	CARRER GARRAF. SANT ANDREU DE LA BARÇA			
OBJECTIU	Composició de diferents elements.			

IMATGE

Bonera sobre humitats ("sala blaugrana")



Junta F1-F2



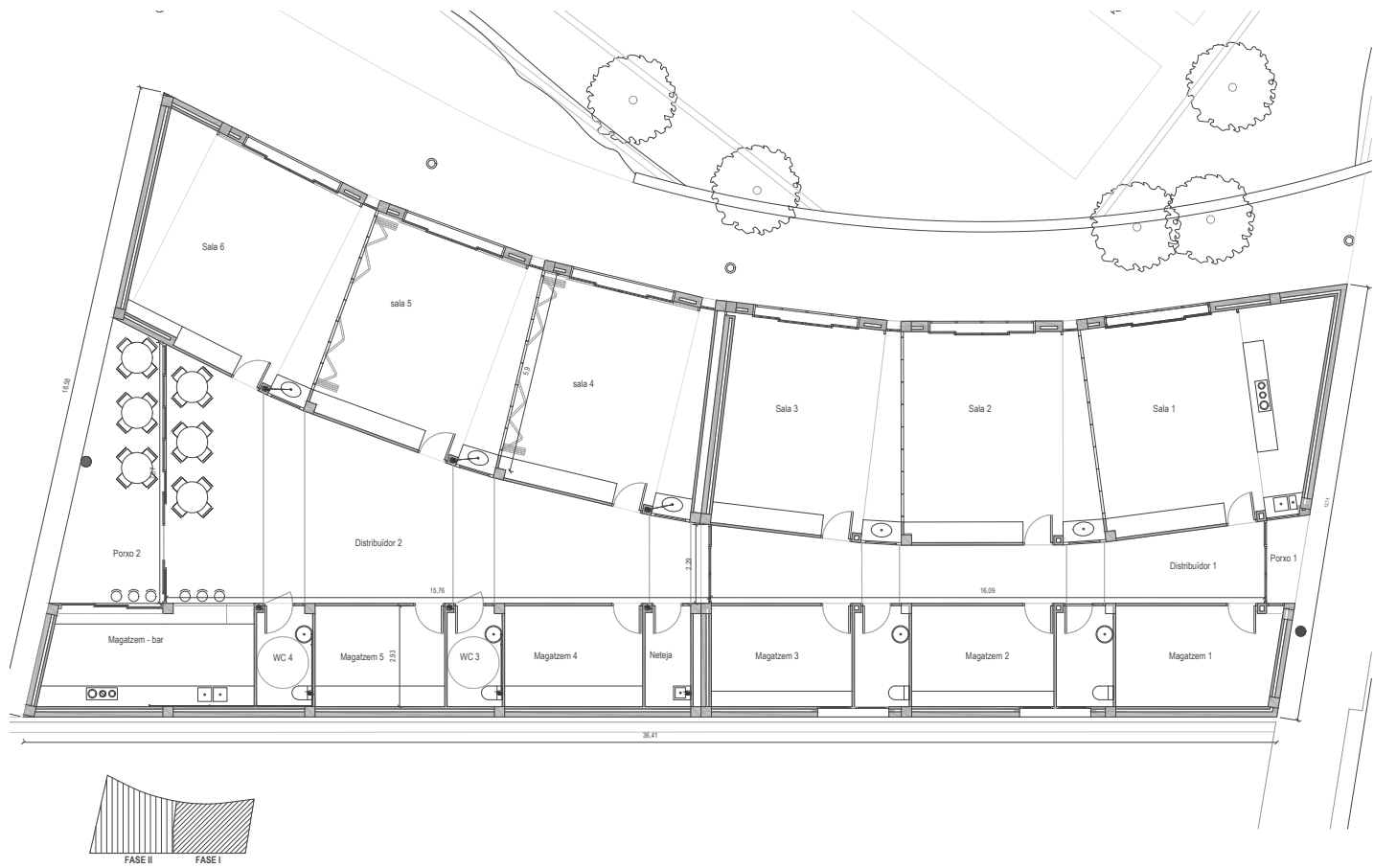
INFORME CALES DE DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC LA PLANA A SANT ANDREU DE LA BARÇA

Lluernaris

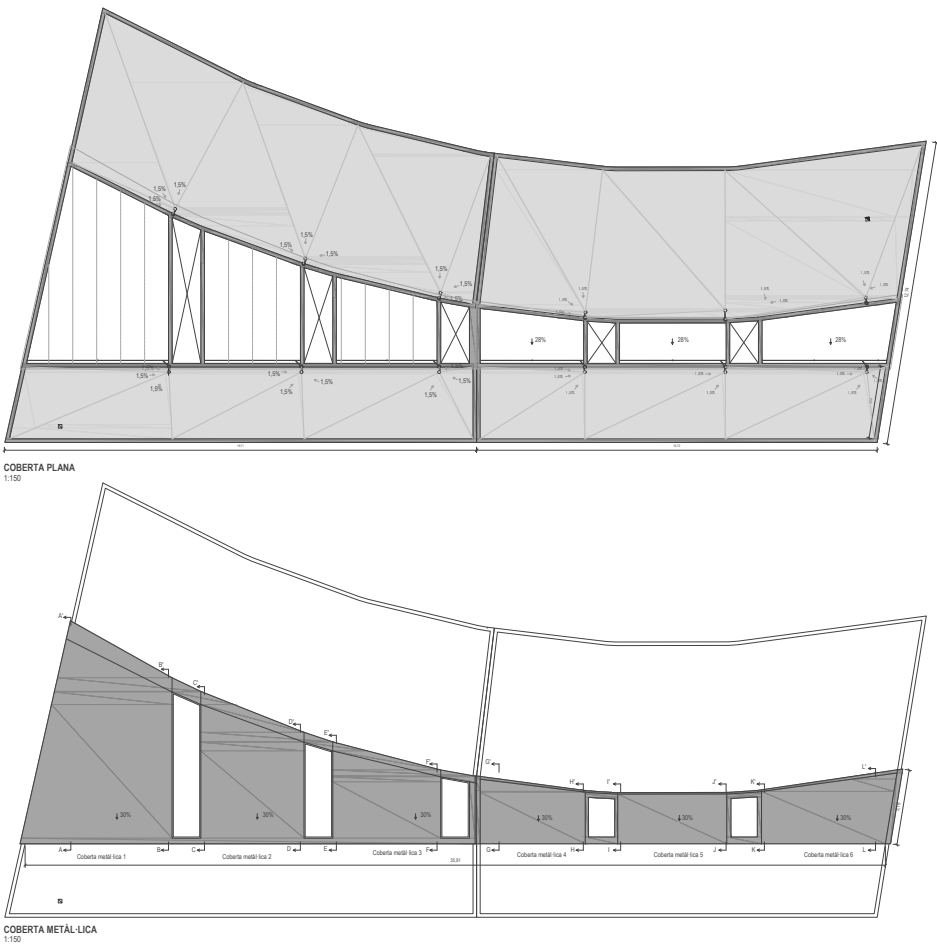


Plànols aixecament edifici





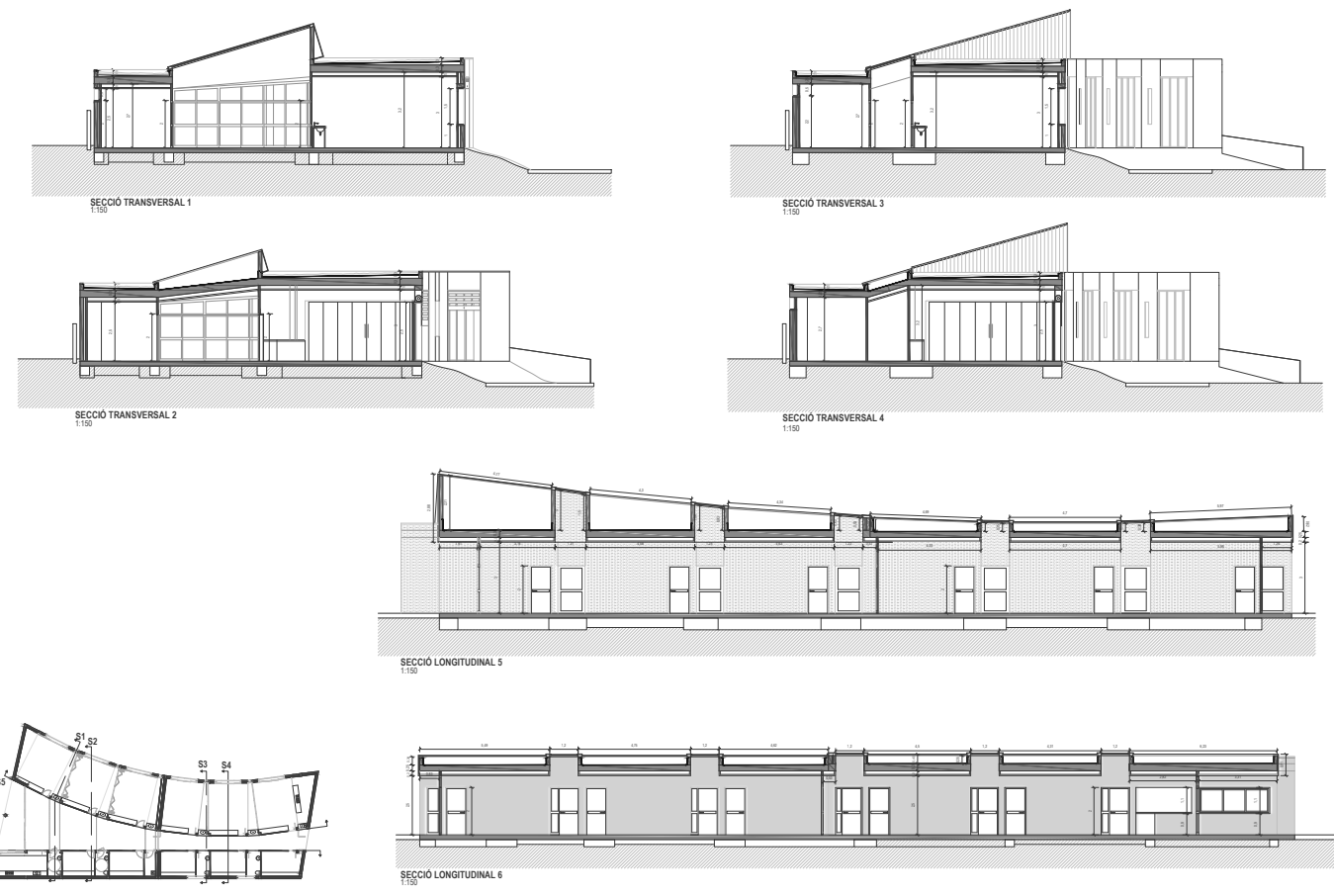
REDACTORS	CLIENT	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	DATA	NOM DEL PLÀNOL	NÚM. PLÀNOL
 M. Alba Viñeta, Arquitecta Carles Campanyà, Arquitecte	 COL·LABORADORS Dorènica García, Arquitecte	DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC DE LA PLANA, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LA BARÇA	A3 - 1/100 N 	Octubre 2021	PLANTA ESTAT ACTUAL	02



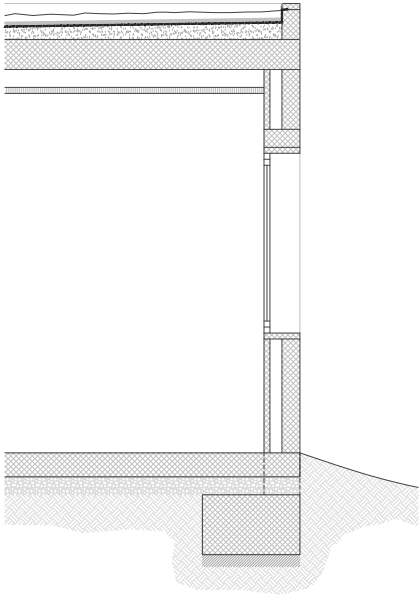
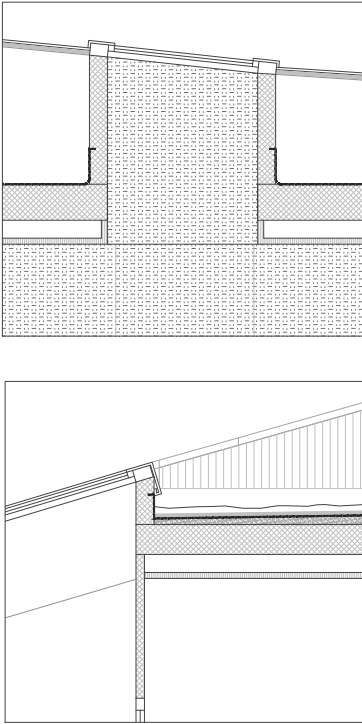
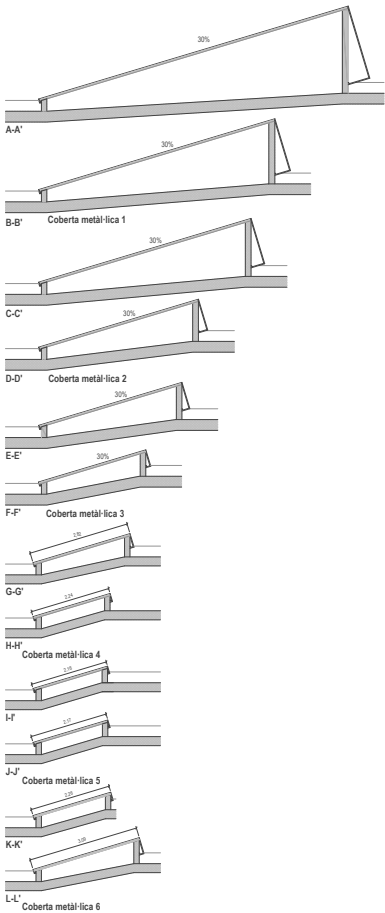
REDACTORS	CLIENT	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	DATA	NOM DEL PLÀNOL	NÚM. PLÀNOL
 M. Alba Viñeta, Arquitecta Carles Campanyà, Arquitecte	 COL·LABORADORS Dorènica García, Arquitecte	DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC DE LA PLANA, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LA BARÇA	A3 - 1/150 1/100 N 	Octubre 2021	PLANTA COBERTA ESTAT ACTUAL	03



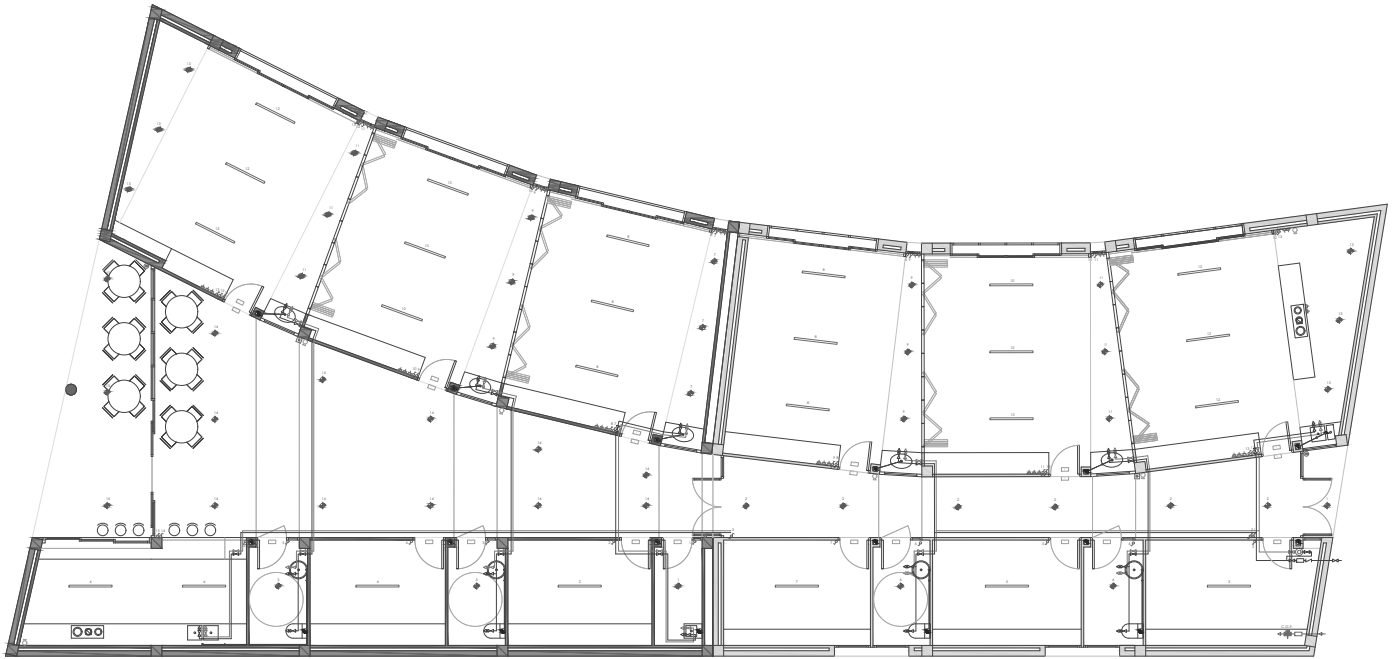
REDACTORS	CLIENT	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	DATA	NOM DEL PLÀNOL	NÚM. PLÀNOL
 M. Alba Viñeta, Arquitecta Carles Campanyà, Arquitecte		DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC DE LA PLANA, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LA BARÇA	A3 - 1/100	Octubre 2021	ALÇATS ESTAT ACTUAL	04
COL·LABORADORS Dorènica García, Arquitecte						



REDACTORS	CLIENT	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	DATA	NOM DEL PLÀNOL	NÚM. PLÀNOL
 M. Alba Viñeta, Arquitecta Carles Campanyà, Arquitecte		DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC DE LA PLANA, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LA BARÇA	A3 - 1/150	Octubre 2021	SECCIONS ESTAT ACTUAL	05
COL·LABORADORS Dorènica García, Arquitecte						



REDACTORS	CLIENT	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	DATA	NOM DEL PLÀNOL	NÚM. PLÀNOL
 M. Alba Viñeta, Arquitecta Carles Campanyà, Arquitecte	 COL·LABORADORS Doràmica García, Arquitecte	DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC DE LA PLANA, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LA BARÇA	A3 - 1/100 130	Octubre 2021	DETALLS ESTAT ACTUAL	06



REDACTORS	CLIENT	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	DATA	NOM DEL PLÀNOL	NÚM. PLÀNOL
 M. Alba Viñeta, Arquitecta Carles Campanyà, Arquitecte	 COL·LABORADORS Doràmica García, Arquitecte	DIAGNOSI ESTRUCTURAL I CONSTRUCTIVA DEL CENTRE CÍVIC DE LA PLANA, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LA BARÇA	A3 - 1/100	Octubre 2021	PLANTA INSTAL·LACIONS ESTAT ACTUAL	07