



ESTUDI

PER INSTAL·LAR PASSAMANS A L'ALÇADA DELS INFANTS A LES ESCALES DE L'ESCOLA CONSERVATORI DE MÚSICA DE TORTOSA

Adreça
C/ de la Rosa, 6 Tortosa

Data
Octubre de 2019

Expedient
2018 - 11538


SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL
Arquitectura Municipal

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34



Codi de verificació: ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podem verificar la seva autenticitat a través del Servei de Validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 4797154498664187883205668F40B657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

Signat per: Albert Torrent Curull

Càrrec: DIRECTOR/A

Data: 14-02-2020 09:27:02

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f>



Codi de verificació: ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podem verificar la seva autenticitat a través del Servei de Validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 479715449866418788325668FAD6657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

Signat per: Albert Torrent Curull
Càrrec: DIRECTOR/A
Data: 14-02-2020 09:27:02



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Unitat d'Arquitectura Municipal
Exp. SAM: 2018-11538
DGA

Diputació Tarragona



ESTUDI

Assumpte: ESTUDI PER INSTAL·LAR PASSAMANS A L'ALÇADA DELS INFANTS A LES ESCALES DE L'ECM DE TORTOSA.

Situació: C/ de la Rosa, 6
Municipi: Tortosa
Promotor: Diputació de Tarragona

Antecedents

Des de l'Escola i Conservatori de Música de Tortosa mitjançant la unitat de Serveis Generals es realitza petició per a l'estudi de la viabilitat de la col·locació de passamans a les escales de comunicació entre plantes del centre.

En data 13 de maig de 2019 el tècnic que subscriu realitza visita al centre de referència per tal d'estudiar la configuració de les escales i baranes de seguretat existents.

Pel que fa a la normativa vigent en matèria baranes i passamans el Codi Tècnic de l'Edificació diu:

*Sección SUA 1
Seguridad frente al riesgo de caídas*

"3.2.3 Características constructivas

1 En cualquier zona de los edificios de uso Residencial Vivienda o de escuelas infantiles, así como en las zonas de uso público de los establecimientos de uso Comercial o de uso Pública Concurrencia, las barreras de protección, incluidas las de las escaleras y rampas, estarán diseñadas de forma que:

a) No puedan ser fácilmente escaladas por los niños, para lo cual:

- En la altura comprendida entre 30 cm y 50 cm sobre el nivel del suelo o sobre la línea de inclinación de una escalera no existirán puntos de apoyo, incluidos salientes sensiblemente horizontales con más de 5 cm de saliente.*
- En la altura comprendida entre 50 cm y 80 cm sobre el nivel del suelo no existirán salientes que tengan una superficie sensiblemente horizontal con más de 15 cm de fondo."*

"4.2.4 Pasamanos

*1 Las escaleras que salven una altura mayor que 55 cm dispondrán de pasamanos al menos en un lado. Cuando su anchura libre exceda de **1,20 m**, así como cuando no se disponga ascensor como alternativa a la escalera, dispondrán de **pasamanos en ambos lados**....*

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podem verificar la seva autenticitat a través del Servei de Validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 47971544686410788325568FAD6657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

Signat per: Albert Torrent Curull

Càrrec: DIRECTOR/A

Data: 14-02-2020 09:27:02



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Diputació Tarragona



4 El pasamanos estará a una altura comprendida entre 90 y 110 cm. En escuelas infantiles y centros de enseñanza primaria se dispondrá otro pasamanos a una altura comprendida entre 65 y 75 cm."

Fets

L'escala amb designació número 1 té una amplada superior a 1,20 m amb només passamà al costat dret pujant en sentit ascendent i, disposa de brendoles en posició horitzontal que la fan fàcilment escalable.

L'escala amb designació número 10 té una amplada superior a 1,20 m amb només passamà al costat esquerre pujant en sentit ascendent.

El conjunt de baranes de protecció de les escales del centre no tenen passamans a alçada infantil.

Conclusió

Per tot el que s'ha exposat la configuració actual de les escales no compleix amb la normativa vigent, sent necessària la seva modificació per complir amb els requeriments del Codi Tècnic segons la documentació gràfica que s'adjunta.

L'arquitecte tècnic,

David Gatell Anglès

Tarragona, a data de la signatura electrònica

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podem verificar la seva autenticitat a través del Servei de Validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 47971544686418788325668FAD6657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C David Gatell Anglès - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

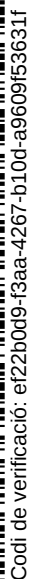
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f>

Codi de verificació: ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f

Signat per: Albert Torrent Curull

Càrrec: DIRECTOR/A

Data: 14-02-2020 09:27:02



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f>



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Documentació gràfica

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 47971544900841678832D5668FAD8657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

SIGNAT ELECTRONICAMENT PER:
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

Signat per: Albert Torrent Curull

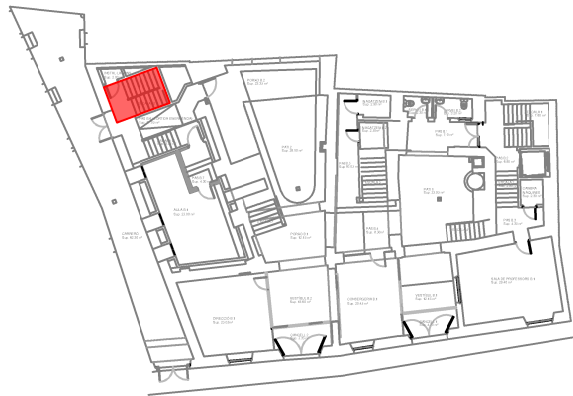
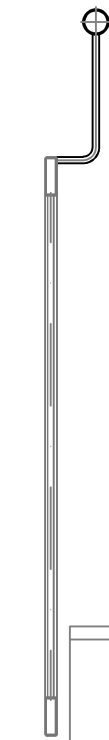
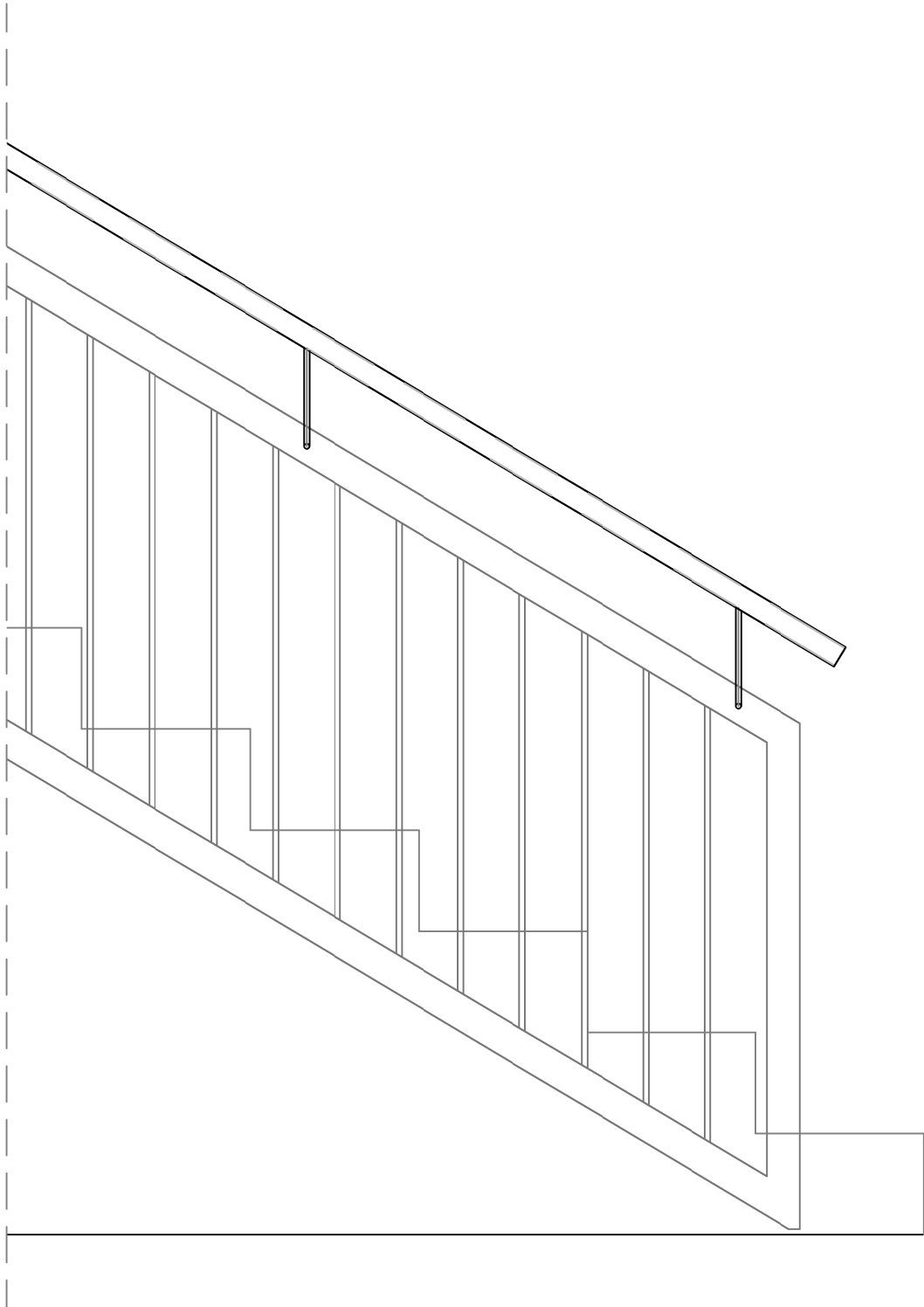
Càrrec: DIRECTOR/A

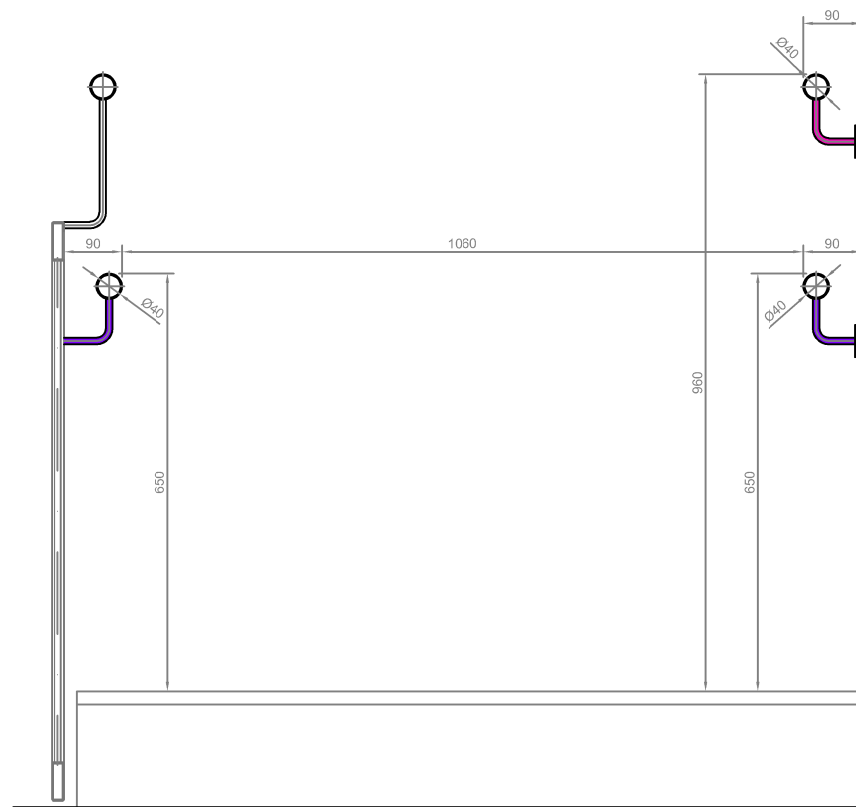
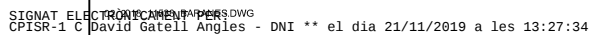
Data: 14-02-2020 09:27:02

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreça <https://egovern.altanet.org/valida/>



SIGNAT ELECTRONICA PER
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

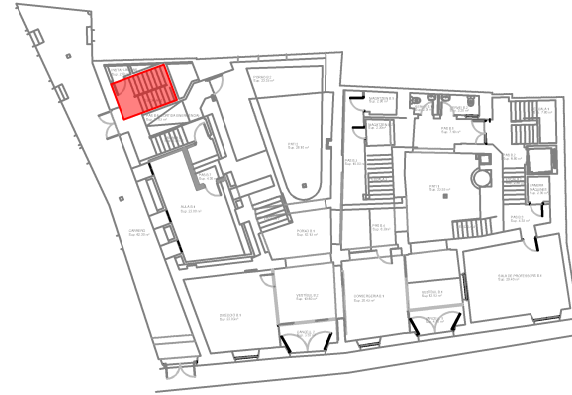




Actuació A

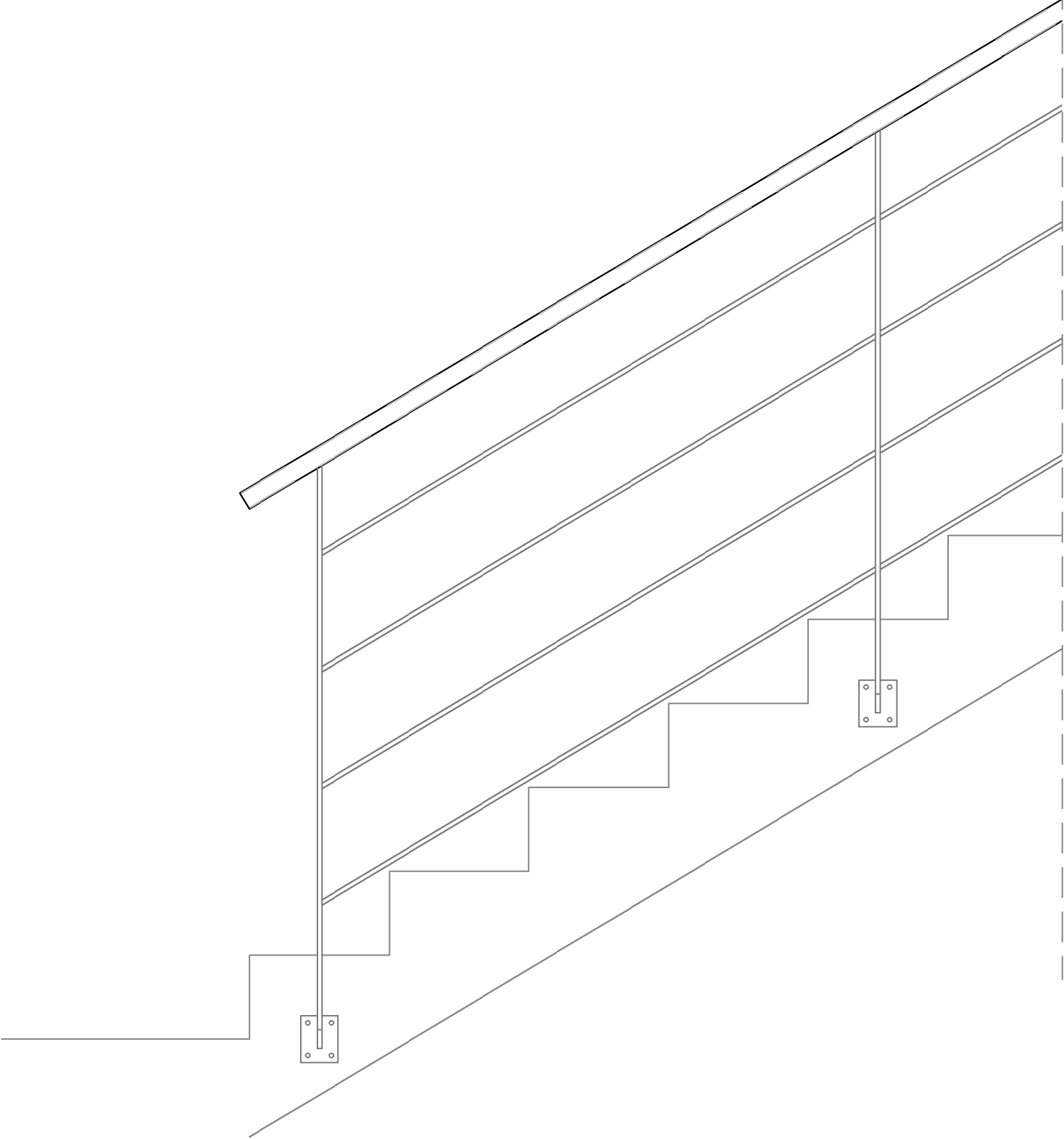
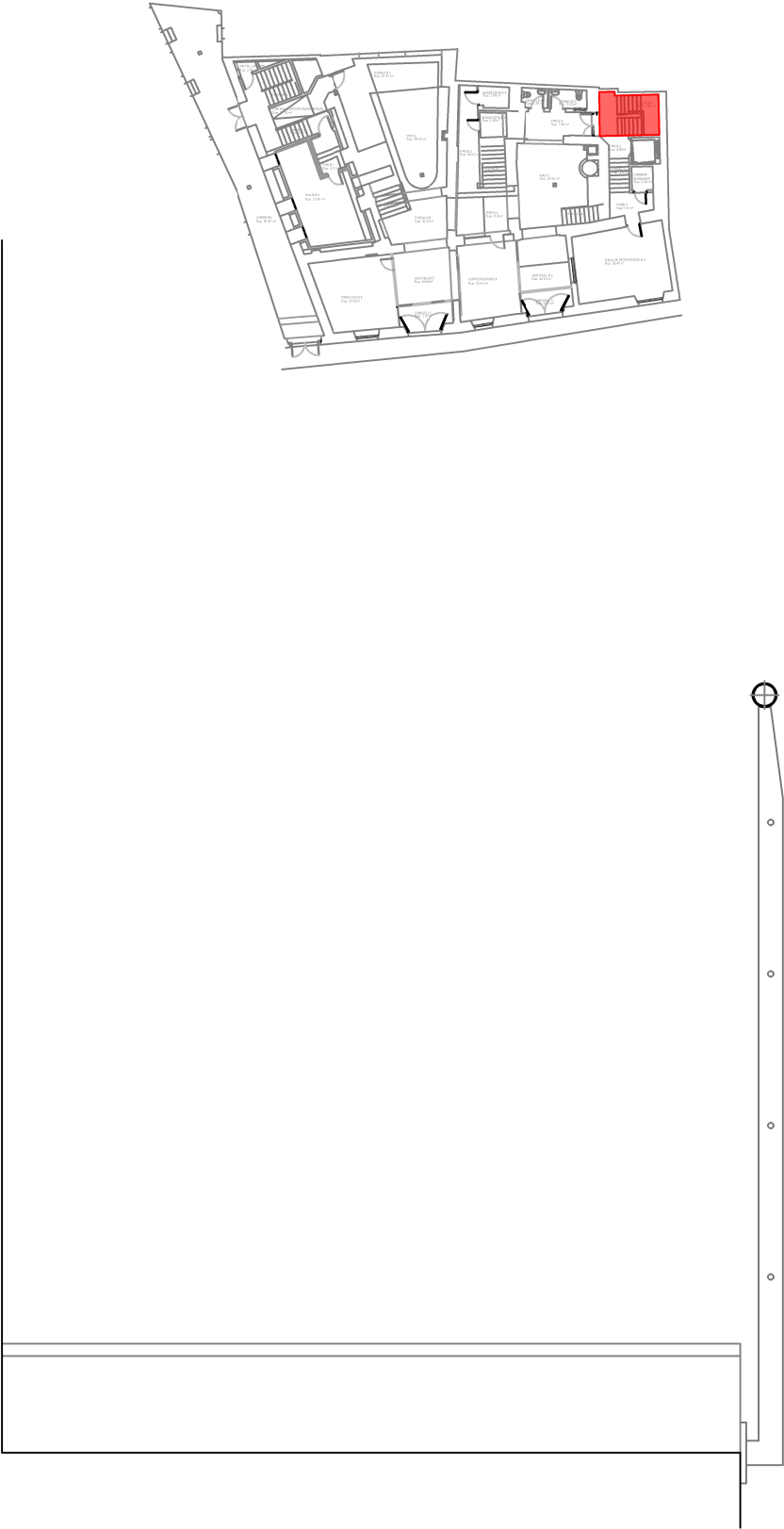
Actuació B

Actuació C 



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podem verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 47671544988B4d788325668FA06657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

SIGNAT ELECTRONICAMENT PER
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34



03

PLANOL :
ESCALA 1
ESTAT ACTUAL
Escala: 1/10

ESTUDI :
PER INSTAL·LAR PASSAMANS A L'ALÇADA DELS
INFANTS A LES ESCALES DE L'ECM DE TORTOSA
SITUACIÓ: C/ LA ROSA, 6 TORTOSA (Baix Ebre)

Expedient :
2018-11538
Data :
07/2019

L'Arquitecte tècnic,

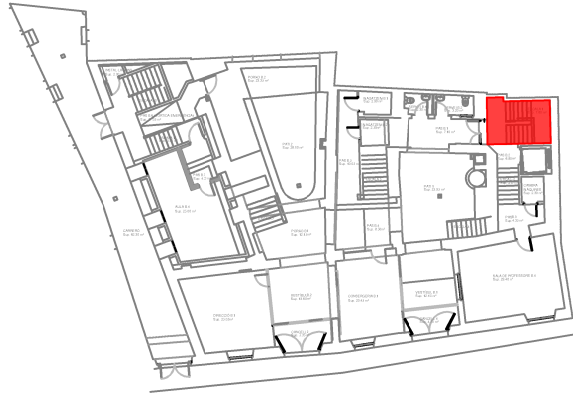
David Gatell Angles


Diputació Tarragona

saM
servei d'arquitectura municipal
arquitectura municipal

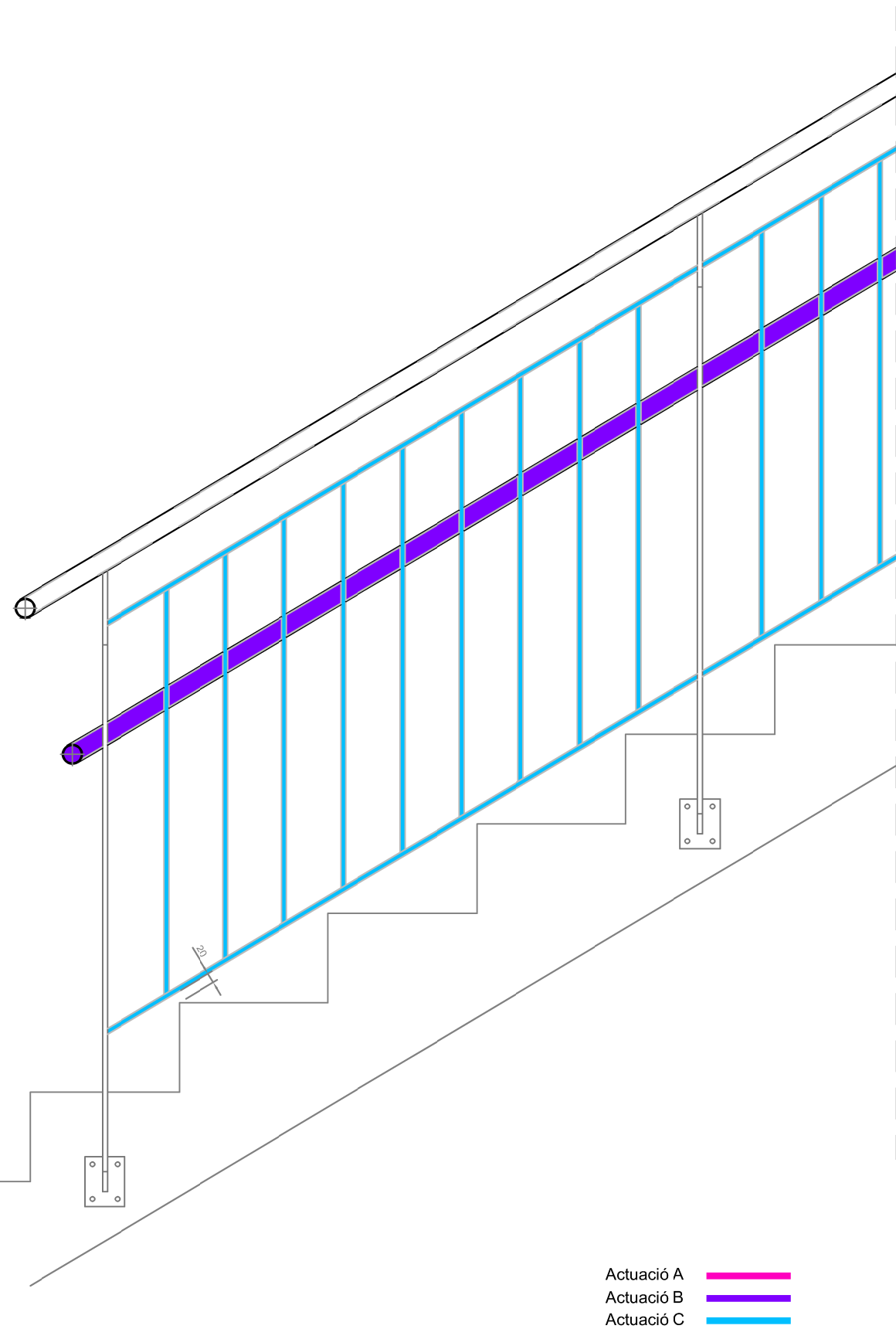


Codi de verificació: ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 47971544960B41678B32D5668FADB557 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

SIGNAT ELECTRONICAMENT PER:
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34



Actuació A

Actuació B

Actuació C 

04

PLANOL :
ESCALA 1
ESTAT MODIFICAT

Escala: 1/10

ESTUDI :
PER INSTAL·LAR PASSAMANS A L'ALÇADA DELS
INFANTS A LES ESCALES DE L'ECM DE TORTOSA
SITUACIÓ: C/ LA ROSA, 6 TORTOSA (Baix Ebre)

Expedient : 2018-11538	Data : 07/2019
---------------------------	-------------------

L'Arquitecte tècnic,

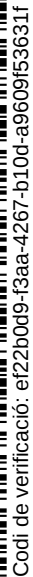
David Gatell Anglès



Diputació Tarragona



Signat per: Albert Torrent Curull
Càrrec: DIRECTOR/A
Data: 14-02-2020 09:27:02



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 47971544900B41678B32D5668FAD8657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

SIGNAT ELECTRONICAMENT PER:  MUÑOZ DE LA TOROSA_PLANTES_2014_07.DWG
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34



Actuació A

Actuació B 

Actuació C

Escala: 1/100

SITUACIÓ: C/ LA ROSA, 6 TORTOSA (Baix Ebre)

Data : 07/2011

David Gatell Anglès

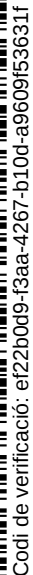


Diputació Tarragona



Signat per: Albert Torrent Curull
Càrrec: DIRECTOR/A
Data: 14-02-2020 09:27:02

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreça <https://egovern.altanet.org/valida/>



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 47971544900B41678B32D5668FA08657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

SIGNAT ELECTRONICA PER MULTIPER TORTOSA_PLANTES_2014_07.DWG
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

SUPERFICIE CONSTRUIDA: 204.90 m²
SUPERFICIE ÚTIL: 129.42 m²

Actuació A

Actuació B 

Actuació C

06

Escala: 1/100

ESTUDI: PER INSTAL·LAR PASSAMANS A L'ALÇADA DELS INFANTS A LES ESCALES DE L'ECM DE TORTOSA
SITUACIÓ: C/ LA ROSA, 6 TORTOSA (Baix Ebre)

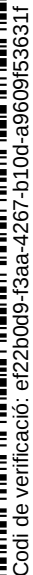
Expedient :
2018-11538

Data :
07/2019

David Gatell Anlès


Diputació Tarragona

sam
SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL
Arquitectura Municipal



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 47971544900B41678B32D5668FA08657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

SIGNAT ELECTRONICA DE: CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

SUPERFICIE CONSTRUIDA: 409.65 m²
SUPERFICIE ÚTIL: 305.18 m²

Actuació A 

Actuació B

Actuació C 

07

PLANTA PRIMERA

Escala: 1/100

Experienc. 2018-11538

Data :

07/2019

PER INSTAL·LAR PASSAMANS A L'ALÇADA DELS INFANTS A LES ESCALES DE L'ECM DE TORTOSA

PER INSTAL·LAR PASSAMANS A L'ALÇADA DELS

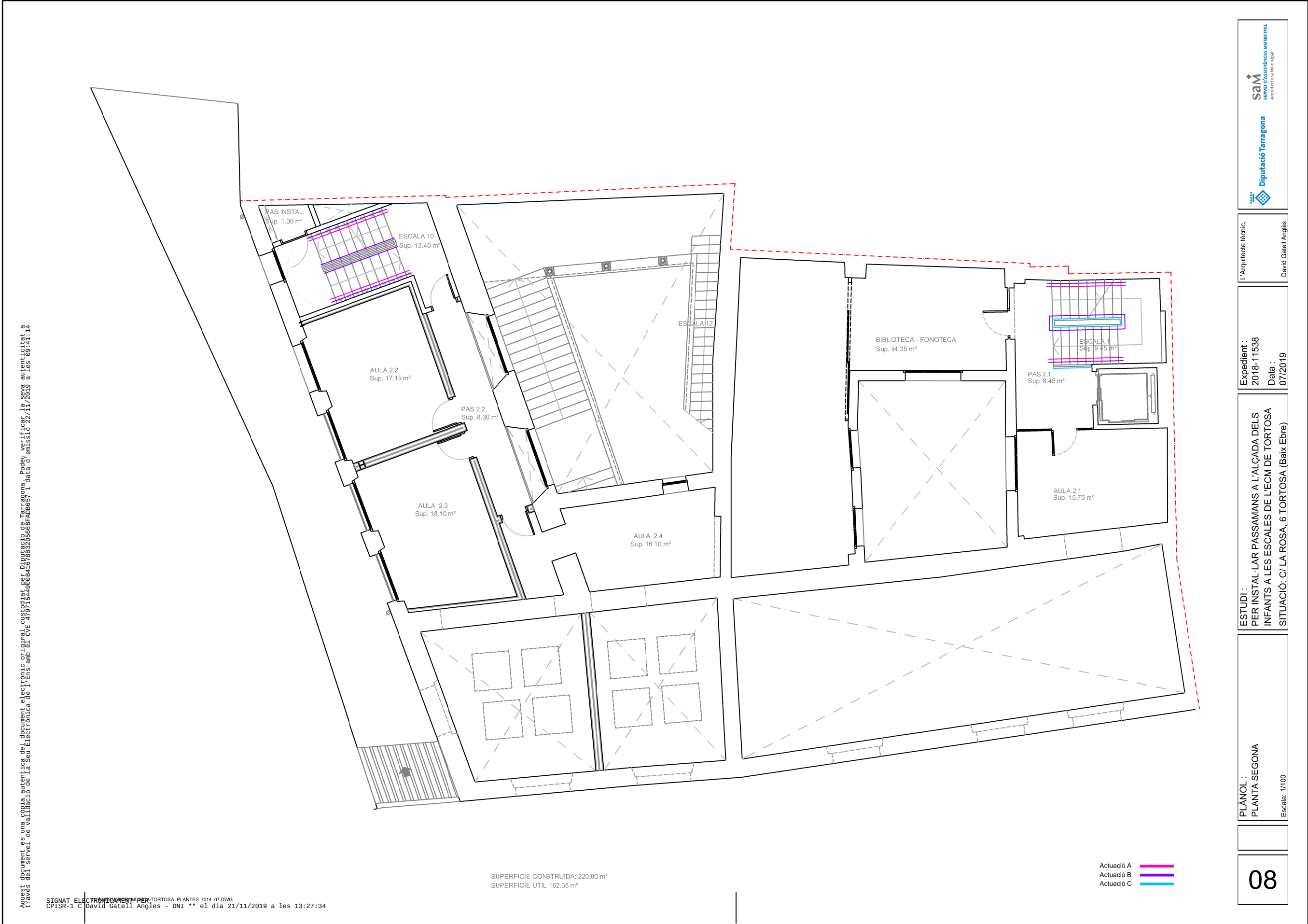
INFANTS A LES ESCALES DE L'ECM DE TORTOSA

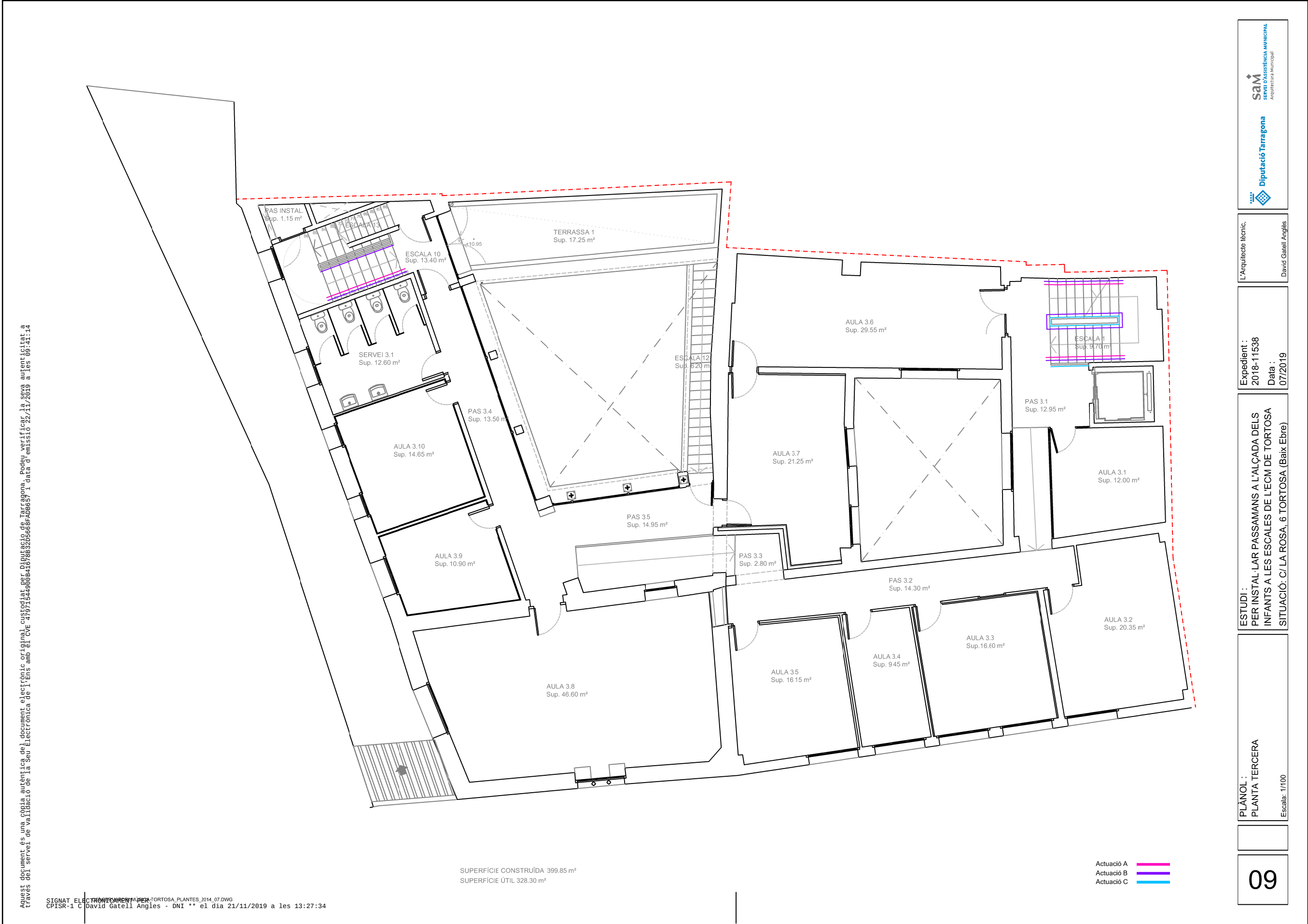
SITUACIÓ: C/ LA ROSA, 6 TORTOSA (Baix Ebre)

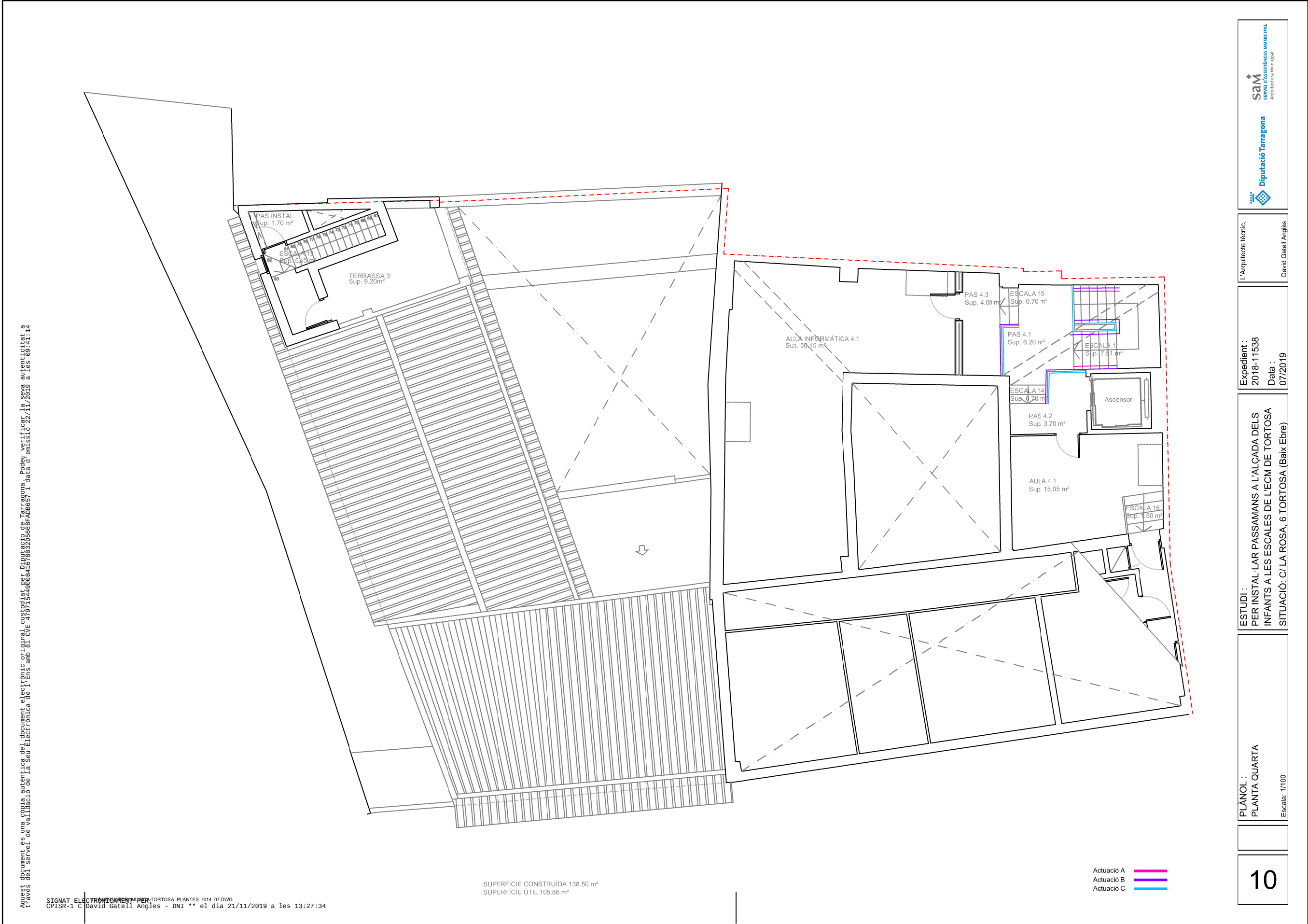
David Gatell Anqlès

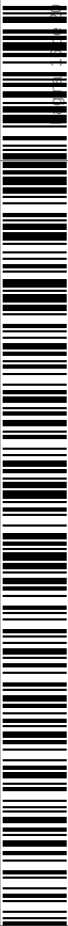
 **Diputació Tarragona**

 **sam**
SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL
Arquitectura Municipal









Codi de verificació: ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podem verificar la seva autenticitat a través del Servei de Validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 47971544686418788325668FAD6657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Pressupost pel coneixement de l'administració de l'actuació proposada

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DE L'OBRA.....	6.698,83 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6 %).....	870,85 €
DESPESES GENERALS (13 %).....	401,93 €
PRESSUPOST TOTAL ABANS D'IVA	7.971,61 €
IMPORT DE L' IVA. (21 %).....	1.674,44 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE DE L'OBRA**9.645,65 €**

TAXA PER L·LICÈNCIES URBANÍSTIQUES 0,90%.....78,60 €

IMPOST SOBRE OBRES 3,42%.....229,09 €

FIANÇA PER LA GESTIÓ DELS RESIDUS.....150 €
(excepte que es justifiqui que l'obra a realitzar no generarà residus)

PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ**10.103,34 €**

El Pressupost per al Coneixement de l'Administració ascendeix a DEU MIL CENT TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS (10.103,34 €).

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

Signat per: Albert Torrent Curull

Càrrec: DIRECTOR/A

Data: 14-02-2020 09:27:02

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Codi	Descripció	Uts	Llargada	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
------	------------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

CAPÍTOL 01 ACTUACIONS ESCALA 1

01.01	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra o soldat a barana existent (previ a la fixació al parament cal comprovar la tipologia del suport per utilitzar el tac adient pel tipus de suport)							
ACTUACIONS A i B									
		Planta baixa a planta primera	3	2.00		6.00			
		Planta entresòl a planta primera	4	2.10		8.40			
			1	4.80		4.80			
		Planta primera a planta segona	2	2.60		5.20			
			2	1.95		3.90			
			1	4.80		4.80			
		Planta segona a planta tercera	4	2.60		10.40			
			1	4.80		4.80			
		Planta tercera a planta quarta	2	2.60		5.20			
			1	1.90		1.90			
			1	1.60		1.60			
		Planta quarta	1	3.86		3.86			
			1	2.37		2.37			
			2	2.23		4.46			
						67.69	16.17	1,094.55	
01.02	m	Modificació de barana existent amb la retirada de brendoles horitzontals escalables i la posterior col·locació de travesser superior, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mitjançant soldadura a l'estructura que es manté, tot d'acer per pintar.							
ACTUACIÓ C									
		Planta baixa a planta primera	1	2.00	0.84	1.68			
		Planta entresòl a planta primera	1	4.80	0.84	4.03			
			1	0.77	0.84	0.65			
		Planta primera a planta segona	1	4.80	0.84	4.03			
			1	0.77	0.84	0.65			
		Planta segona a planta tercera	1	4.80	0.84	4.03			
			1	1.21	0.84	1.02			
		Planta tercera a planta quarta	1	3.90	0.84	3.28			
		Planta quarta	1	2.37	0.84	1.99			
			1	2.23	0.84	1.87			
						23.23	107.63	2,500.24	
01.03	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat							
ACTUACIÓ									
		Planta baixa a planta primera	1	2.00	1.00	2.00			
		Planta entresòl a planta primera	1	4.80	1.00	4.80			
			1	0.77	1.00	0.77			
		Planta primera a planta segona	1	4.80	1.00	4.80			
			1	0.77	1.00	0.77			
		Planta segona a planta tercera	1	4.80	1.00	4.80			
			1	1.21	1.00	1.21			
		Planta tercera a planta quarta	1	3.90	1.00	3.90			
		Planta quarta	1	2.37	1.00	2.37			
			1	2.23	1.00	2.23			
						27.65	19.64	543.05	
01.04	m	Pintat de passamà de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 50mm de diàmetre, com a màxim							
ACTUACIONS A i B									
		Planta baixa a planta primera	3	2.00		6.00			
		Planta entresòl a planta primera	4	2.10		8.40			



2018_0011538

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. SAM. Unitat d'Arquitectura Municipal. C/Pere Martell, 2. Tarragona-43001. Telf.-977296642.

Pàgina 1

Signat per: Albert Torrent Curull

Càrrec: DIRECTOR/A

Data: 14-02-2020 09:27:02

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Codi	Descripció	Uts	Llargada	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
	Planta primera a planta segona	1	4.80			4.80			
		2	2.60			5.20			
		2	1.95			3.90			
		1	4.80			4.80			
	Planta segona a planta tercera	4	2.60			10.40			
		1	4.80			4.80			
	Planta tercera a planta quarta	2	2.60			5.20			
		1	1.90			1.90			
		1	1.60			1.60			
	Planta quarta	1	3.86			3.86			
		1	2.37			2.37			
		2	2.23			4.46			
							67.69	5.43	367.56
01.05	u Repassos de pintura de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat	1				1.00			
							1.00	256.75	256.75
01.06	Protecció de paraments, paviments i elements existents metal·lics previ a la realització dels treballs.								
	Protecció de paraments, paviments i elements existents	1				1.00			
	Escala 1 i 10								
							1.00	254.33	254.33
TOTAL CAPÍTOL 01 ACTUACIONS ESCALA 1									5,016.48



Diputació Tarragona



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL
Arquitectura Municipal

2018_0011538

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. SAM. Unitat d'Arquitectura Municipal. C/Pere Martell, 2. Tarragona-43001. Telf.-977296642.

Pàgina 2

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

Signat per: Albert Torrent Curull

Càrrec: DIRECTOR/A

Data: 14-02-2020 09:27:02

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Codi	Descripció	Uts	Llargada	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
------	------------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

CAPÍTOL 02 ACTUACIONS ESCALA 10

02.01	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra o soldat a barana existent (previ a la fixació al parament cal comprovar la tipologia del suport per utilitzar el tac adient pel tipus de suport)							
		ACTUACIONS A i B							
		P baixa a P entresòl	3	2.75		8.25			
		P entresòl a P primera	6	2.75		16.50			
		P primera a P segona	6	2.75		16.50			
		P segona a P tercera	6	2.75		16.50			
		Planta tercera	3	2.75		8.25			
							66.00	16.17	1,067.22
02.02	m	Pintat de passamà de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 50mm de diàmetre, com a màxim							
		ACTUACIONS A i B							
		P baixa a P entresòl	3	2.75		8.25			
		P entresòl a P primera	6	2.75		16.50			
		P primera a P segona	6	2.75		16.50			
		P segona a P tercera	6	2.75		16.50			
		Planta tercera	3	2.75		8.25			
							66.00	5.43	358.38
02.03	u	Repasos de pintura de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat							
			1			1.00			
							1.00	256.75	256.75

TOTAL CAPÍTOL 02 ACTUACIONS ESCALA 10 **1,682.35**

TOTAL **6,698.83**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del Servei de Validació de la Seu Electrònica de l'Ents amb el CVE 47971544686418788325668FAD6657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14



2018_0011538

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: CPISR-1 C David Gatell Angles - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. SAM. Unitat d'Arquitectura Municipal. C/Pere Martell, 2. Tarragona-43001. Telf.-977296642.

Pàgina 3

Signat per: Albert Torrent Curull

Càrrec: DIRECTOR/A

Data: 14-02-2020 09:27:02

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	Descripció	Import	%
01	ACTUACIONS ESCALA 1	5,016.48	74.89
02	ACTUACIONS ESCALA 10	1,682.35	25.11
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		6,698.83	
	13.00% Despeses Generals	870.85	
	6.00% Benefici industrial	401.93	
	Suma	1,272.78	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		7,971.61	
	21% IVA.....	1,674.04	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		9,645.65	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de **NOU MIL SIS-CENTS QUARANTA-CINC amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS**

Tarragona, a 6 d'octubre de 2019
L'ARQUITECTE TÈCNIC

David Gatell Anglès

Codi de verificació: ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podem verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ensi amb el CVE 47971544686418788325668F40B657 i data d'emissió 22/11/2019 a les 09:41:14

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=ef22b0d9-f3aa-4267-b10d-a9609f53631f>



Diputació Tarragona



SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL
Arquitectura Municipal

2018_0011538

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: CPISR-1 C David Gatell Anglès - DNI ** el dia 21/11/2019 a les 13:27:34
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. SAM. Unitat d'Arquitectura Municipal. C/Pere Martell, 2. Tarragona-43001. Telf.-977296642.

Pàgina 1

Signat per: Albert Torrent Curull

Càrrec: DIRECTOR/A

Data: 14-02-2020 09:27:02