

PROJECTE

DOCUMENT PER A L'APROVACIÓ DEFINITIVA

PRIMERA FASE DE L'EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

PROMOTOR



AJUNTAMENT DE ROSES
T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06
Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses

ARQUITECTE

05 AM
ARQUITECTURA

Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com

JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte

CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta

[Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional]

FASE

PROJECTE EXECUTIU

JUNY DE 2014

LLISTAT DE PLÀNOLS DEL PROJECTE EXECUTIU D'UN EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES
JUNY 2014

U	DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI EN RELACIÓ A L'ENTORN			
	U.01	Situació i justificació urbanística	1/1000	U.01 - Sit.dwg
	U.02	Emplaçament	1/500	U.02 - Emp.dwg
	U.03	Serveis i elements afectats	1/300	U.03 - Serveis.dwg
	U.04	Ordenació general i urbanització dels espais exteriors	1/200	U.04 - Ord. gen.dwg

A	DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI			
	PLANTES GENERALS			
	Distribució, ús i programa funcional			
	A.01	Planta soterrani	1/100	A.01-PS-Distr.dwg
	A.02	Planta baixa	1/100	A.02-P0-Distr.dwg
	A.03	Planta primera	1/100	A.03-P1-Distr.dwg
	A.04	Planta segona	1/100	A.04-P2-Distr.dwg
	A.05	Planta tercera	1/100	A.05-P3-Distr.dwg
	A.06	Planta de cobertes	1/100	A.06-PC-Distr.dwg
	Cotes			
	A.07.f1	Planta soterrani (Full 1)	1/50	A.07-PS-Cotes.dwg
	A.07.f2	Planta soterrani (Full 2)	1/50	A.07-PS-Cotes.dwg
	A.08.f1	Planta baixa (Full 1)	1/50	A.08-P0-Cotes.dwg
	A.08.f2	Planta baixa (Full 2)	1/50	A.08-P0-Cotes.dwg
	A.09.f1	Planta primera (Full 1)	1/50	A.09-P1-Cotes.dwg
	A.09.f2	Planta primera (Full 2)	1/50	A.09-P1-Cotes.dwg
	A.10.f1	Planta segona (Full 1)	1/50	A.10-P2-Cotes.dwg
	A.10.f2	Planta segona (Full 2)	1/50	A.10-P2-Cotes.dwg
	A.11.f1	Planta tercera (Full 1)	1/50	A.11-P3-Cotes.dwg
	A.11.f2	Planta tercera (Full 2)	1/50	A.11-P3-Cotes.dwg
	A.12.f1	Planta de cobertes (Full 1)	1/50	A.12-PC-Cotes.dwg
	A.12.f2	Planta de cobertes (Full 2)	1/50	A.12-PC-Cotes.dwg
	FAÇANES GENERALS			
	A.13	Riera Ginjolers (sud-est)	1/100	A.13-F Ginjolers.dwg
	A.14	Trinitat (Nord-est)	1/100	A.14-F Trinitat.dwg
	SECCIONS GENERALS			
	A.15	Secció 1	1/100	A.15-S1.dwg
	A.16	Secció 2	1/100	A.16-S2.dwg
	A.17	Secció 3	1/100	A.17-S3.dwg
	A.18	Secció 4	1/100	A.18-S4.dwg
	A.19	Secció 5	1/100	A.19-S5.dwg
	A.20	Secció 6	1/100	A.20-S6.dwg
	A.21	Secció 7	1/100	A.21-S7.dwg

1	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ AL TERRENY			
	1.01	Moviment de terres. Perfils	1/200	1.01 -Mov.de terres.dwg
	1.02	Esquemes. Procés constructiu	-	1.02 -Proces constr.dwg

2	SISTEMA ESTRUCTURAL			
	1	FONAMENTACIÓ I SISTEMA DE CONTENCIÓ		
		Planta fonamentació. Nivell 01		
	2.1.1.01	Planta fonamentació. Geometria i creuetes	1/100	2.01.1-01.dwg

LLISTAT DE PLÀNOLS DEL PROJECTE EXECUTIU D'UN EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES
JUNY 2014

2.1.1.02	Planta fonamentació. Armat longitudinal/transversal	1/100	2.01.1-02.dwg
	Alçats murs pantalla		
2.1.2-01	Alçats mur pantalla. Geometria + Armat Tipologia 1	1/25	2.01.2-01.dwg
2.1.2-02	Alçats mur pantalla. Geometria + Armat Tipologia 2	1/25	2.01.2-02.dwg
	Seccions generals		
2.1.3-01	Seccions generals. Detall seccions constructives	1/25	2.01.3-01.dwg
2	FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURA		
	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani		
2.2.1-01	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Geometria i creuetes	1/100	2.02.1-01.dwg
2.2.1-02	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Armat longitudinal	1/100	2.02.1-02.dwg
2.2.1-03	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Armat transversal	1/100	2.02.1-03.dwg
2.2.1-04	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Seccions constructives + Detall armat	1/25	2.02.1-04.dwg
2.2.1-05	Planta fonamentació nivell 02 i sostre planta soterrani. Alçats bigues centradores	1/25	2.02.1-05.dwg
3	ESTRUCTURA		
	Sostre planta baixa		
2.3.1-01	Sostre planta baixa. Geometria i creuetes	1/100	2.03.1-01.dwg
2.3.1-02	Sostre planta baixa. Armat transversal	1/100	2.03.1-02.dwg
2.3.1-03	Sostre planta baixa. Armat postesat	1/100	2.03.1-03.dwg
	Sostre planta primera		
2.3.2-01	Sostre planta primera. Geometria i creuetes	1/100	2.03.2-01.dwg
2.3.2-02	Sostre planta primera. Armat transversal	1/100	2.03.2-02.dwg
2.3.2-03	Sostre planta primera. Armat postesat	1/100	2.03.2-03.dwg
	Sostre planta segona		
2.3.3-01	Sostre planta segona. Geometria i creuetes	1/100	2.03.3-01.dwg
2.3.3-02	Sostre planta segona. Armat transversal	1/100	2.03.3-02.dwg
2.3.3-03	Sostre planta segona. Armat postesat	1/100	2.03.3-03.dwg
	Planta coberta		
2.3.4-01	Planta coberta. Geometria i creuetes	1/100	2.03.4-01.dwg
2.3.4-02	Planta coberta. Armat longitudinal/transversal	1/100	2.03.4-02.dwg
2.3.4-03	Planta coberta. Armat postesat	1/100	2.03.4-03.dwg
	Quadre de pilars		
2.3.5-01	Quadre de pilars. Geometria + Armat + Detalls	1/50	2.03.5-01.dwg
	Alçats murs portants		
2.3.6-01	Alçats murs portants. Geometria alçat 1	1/50	2.03.6-01.dwg
2.3.6-02	Alçats murs portants. Geometria alçat 2	1/50	2.03.6-02.dwg
	Escales		
2.3.7-01	Escales. Definició + Detalls	1/20	2.03.7-01.dwg

3	SISTEMES D'ENVOLVENTS I D'ACABATS EXTERIORS		
1	PLÀNOLS GUIA		
3.1.01	Planta soterrani	1/100	3.1.01-PS-Guia.dwg
3.1.02	Planta baixa	1/100	3.1.02-P0-Guia.dwg

LLISTAT DE PLÀNOLS DEL PROJECTE EXECUTIU D'UN EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES
JUNY 2014

3.1.03	Planta primera	1/100	3.1.03-P1-Guia.dwg
3.1.04	Planta segona	1/100	3.1.04-P2-Guia.dwg
3.1.05	Planta tercera	1/100	3.1.05-P3-Guia.dwg
3.1.06	Planta de cobertes	1/100	3.1.06-PC-Guia.dwg
2	DETALLS CONSTRUCTIUS		
3.2.01	Finestres d'alumini 1	1/50	3.2.01-Fin alum 1.dwg
3.2.02	Finestres d'alumini 2	1/50	3.2.02-Fin alum 2.dwg
3.2.03	Revestiments d'alumini 1	1/50	3.2.03-Rev alum 1.dwg
3.2.04	Revestiments d'alumini 2	1/50	3.2.04-Rev alum 2.dwg
3.2.05	Envidraments de proteccions 1	1/50	3.2.05-Envid i protec 1.dwg
3.2.06	Envidraments de proteccions 2	1/50	3.2.06-Envid i protec 2.dwg
3.2.07	Revestiments metàl·lics 1	1/50	3.2.07-Rev metal 1.dwg
3.2.08	Revestiments metàl·lics 2	1/50	3.2.08-Rev metal 2.dwg
3.2.09	Ràfec planta baixa	1/50	3.3.09-Ràfec PB.dwg
3.2.10	Ràfec planta coberta	1/50	3.3.10-Ràfec PC.dwg
3.2.11	Detall 3. Tanca planta coberta	1/50	3.3.11-Tanca PC.dwg
3.2.12	Façana GRC	1/50	3.3.12-Façana GRC.dwg
3.2.13	Façana GRC	1/50	3.3.13-Façana GRC.dwg

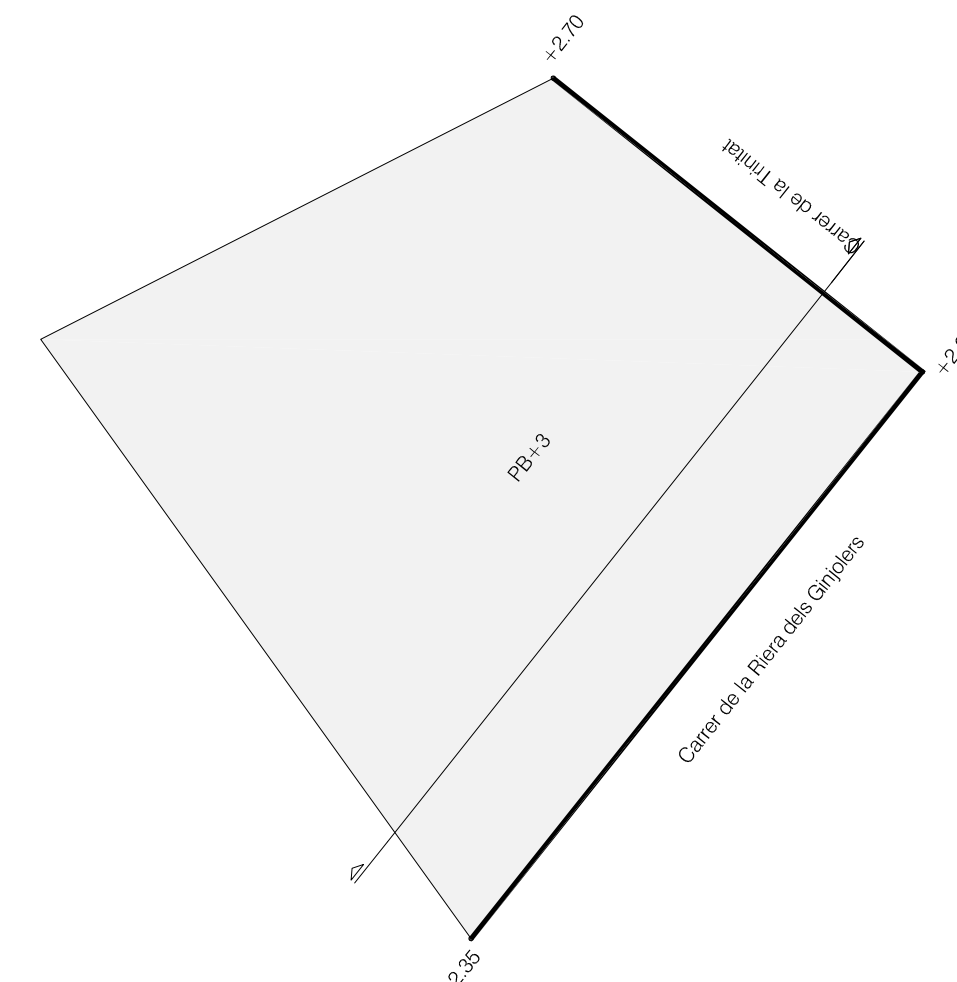
4	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS			
	1	PLÀNOLS GUIA		
	4.1.01	Planta soterrani	1/100	4.1.01-PS-Guia.dwg
	4.1.02	Planta baixa	1/100	4.1.02-P0-Guia.dwg
	4.1.03	Planta primera	1/100	4.1.02-P0-Guia.dwg
	4.1.04	Planta segona	1/100	4.1.04-P2-Guia.dwg
	4.1.05	Planta tercera	1/100	4.1.05-P3-Guia.dwg
	2	CEL RASOS		
	4.2.01	Planta soterrani	1/100	4.3.01-PS-Celras.dwg
	4.2.02	Planta baixa	1/100	4.3.02-P0-Celras.dwg
	4.2.03	Planta primera	1/100	4.3.03-P1-Celras.dwg
	4.2.04	Planta segona	1/100	4.3.04-P2-Celras.dwg
	4.2.05	Planta tercera	1/100	4.3.05-P3-Celras.dwg
	3	DETALLS CONSTRUCTIUS		
	4.3.01	Fusteries interiors 1	1/50	4.4.01-Fusteria int 1.dwg
	4.3.02	Fusteries interiors 2	1/50	4.4.02-Fusteria int 2.dwg
	4.3.03	Fusteries interiors 3	1/50	4.4.03-Fusteria int 3.dwg
	4.3.04	Fusteries interiors 4	1/50	4.4.04-Fusteria int 4.dwg
	4.3.05	Fusteries interiors 5	1/50	4.4.05-Fusteria int 5.dwg
	4.3.06	Barana doble espai SUF	1/50	4.4.06-Barana SUF.dwg
	4.3.07	Tarima SUF	1/50	4.4.07-Tarima SUF.dwg
	4.3.08	Taulell de recepció	1/20	4.4.08-Taulell.dwg
	4.3.09	Barra del bar	1/20	4.4.09-Barra bar.dwg
	4.3.10	Escala A. Seccions longitudinals	1/50	4.5.01-Escala A.dwg
	4.3.11	Escala A. Plantes i secció transversal	1/50	4.5.02-Escala A.dwg
	4.3.12	Escala B. Seccions longitudinals	1/50	4.5.03-Escala B.dwg
	4.3.13	Escala B. Plantes i secció transversal	1/50	4.5.04-Escala B.dwg
	4.3.14	Baranes metàl·liques escales	1/50	4.4.10-Baranes esc.dwg

LLISTAT DE PLÀNOLS DEL PROJECTE EXECUTIU D'UN EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES
JUNY 2014

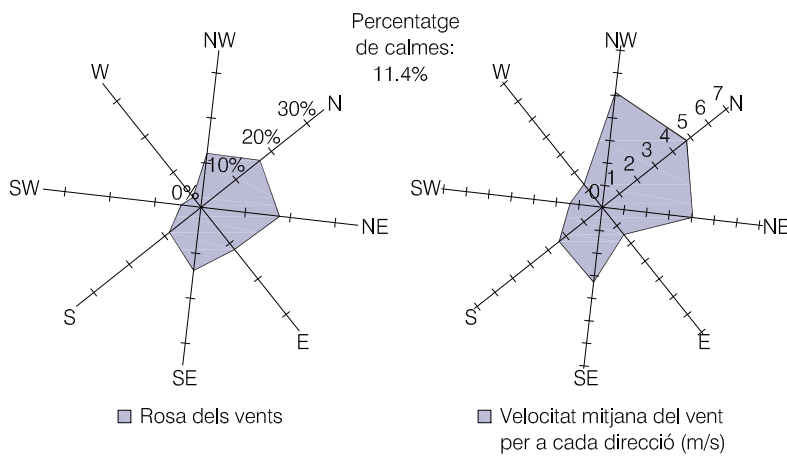
5 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
	1	ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS		
	5.1.01	Planta soterrani	1/100	5.1.01-PS-Elect.dwg
	5.1.02	Planta baixa	1/100	5.1.02-P0-Elect.dwg
	5.1.03	Planta primera	1/100	5.1.03-P1-Elect.dwg
	5.1.04	Planta segona	1/100	5.1.04-P2-Elect.dwg
	5.1.05	Planta tercera	1/100	5.1.05-P3-Elect.dwg
	5.1.06	Planta de cobertes	1/100	5.1.06-PC-Elect.dwg
	5.1.07	Esquemes unifilars1	-	5.1.07-Esq 1.dwg
	5.1.08	Esquemes unifilars 2	-	5.1.08-Esq 2.dwg
	5.1.09	Esquema de telecomunicacions	-	5.1.08-Esq 3.dwg
	2	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ		
	5.2.01	Planta soterrani	1/100	5.2.01-PS-Clima.dwg
	5.2.02	Planta baixa	1/100	5.2.02-P0-Clima.dwg
	5.2.03	Planta primera	1/100	5.2.03-P1-Clima.dwg
	5.2.04	Planta segona	1/100	5.2.04-P2-Clima.dwg
	5.2.05	Planta tercera	1/100	5.2.05-P3-Clima.dwg
	5.2.06	Planta de cobertes	1/100	5.2.06-PC-Clima.dwg
	5.2.07	Secció sala	1/100	5.2.07-Secció.dwg
	5.2.08	Esquemes de principi	-	5.2.08-Esq 2.dwg
	3	SANEJAMENT		
	5.3.01	Planta soterrani	1/100	5.3.01-PS-Sanj.dwg
	5.3.02	Planta baixa	1/100	5.3.02-P0-Sanj.dwg
	5.3.03	Planta primera	1/100	5.3.03-P1-Sanj.dwg
	5.3.04	Planta segona	1/100	5.3.04-P2-Sanj.dwg
	5.3.05	Planta tercera	1/100	5.3.05-P3-Sanj.dwg
	5.3.06	Planta de cobertes	1/100	5.3.06-PC-Sanj.dwg
	5.3.07	Esquemes de principi: Pluvials	-	5.3.07-Esq 1.dwg
	5.3.08	Esquemes de principi: Residuals	-	5.3.08-Esq 2.dwg
	4	FONTANERIA		
	5.4.01	Planta baixa	1/100	5.4.02-P0-Font.dwg
	5.4.02	Planta primera	1/100	5.4.03-P1-Font.dwg
	5.4.03	Planta segona	1/100	5.4.04-P2-Font.dwg
	5.4.04	Planta tercera	1/100	5.4.05-P3-Font.dwg
	5.4.05	Planta de cobertes	1/100	5.4.06-PC-Font.dwg
	5.4.06	Esquemes de principi	1/100	5.4.07-Esq 1.dwg
	5	CONTRAINCENDIS		
	1	Detecció i extinció		
	5.5.1.01	Planta soterrani	1/100	5.4.01-PS-Ext.dwg
	5.5.1.02	Planta baixa	1/100	5.4.02-P0-Ext.dwg
	5.5.1.03	Planta primera	1/100	5.4.03-P1-Ext.dwg
	5.5.1.04	Planta segona	1/100	5.4.04-P2-Ext.dwg
	5.5.1.05	Planta tercera	1/100	5.4.05-P3-Ext.dwg
	5.5.1.06	Esquemes de principi	-	5.4.05-P3-Ext.dwg
	2	Sectors d'incendi		
	5.5.2.01	Planta soterrani	1/100	5.4.01-PS-Sect.dwg
	5.5.2.02	Planta baixa	1/100	5.4.02-P0-Sect.dwg
	5.5.2.03	Planta primera	1/100	5.4.03-P1-Sect.dwg
	5.5.2.04	Planta segona	1/100	5.4.04-P2-Sect.dwg
	5.5.2.05	Planta tercera	1/100	5.4.05-P3-Sect.dwg



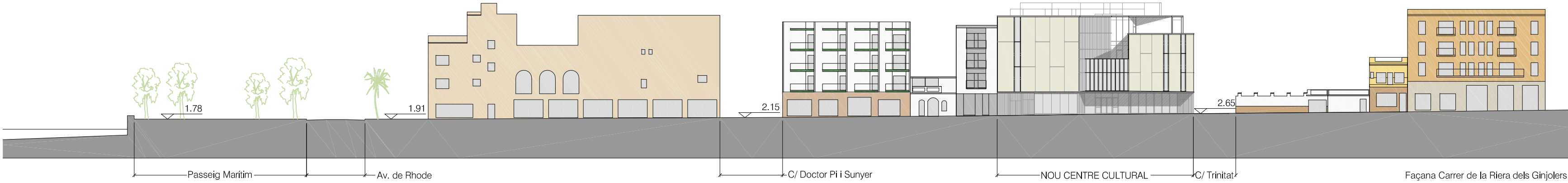
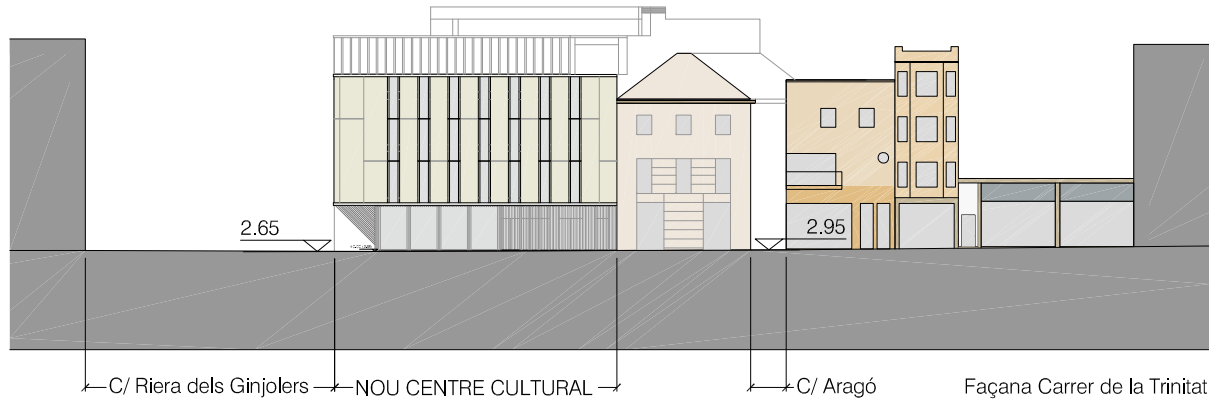
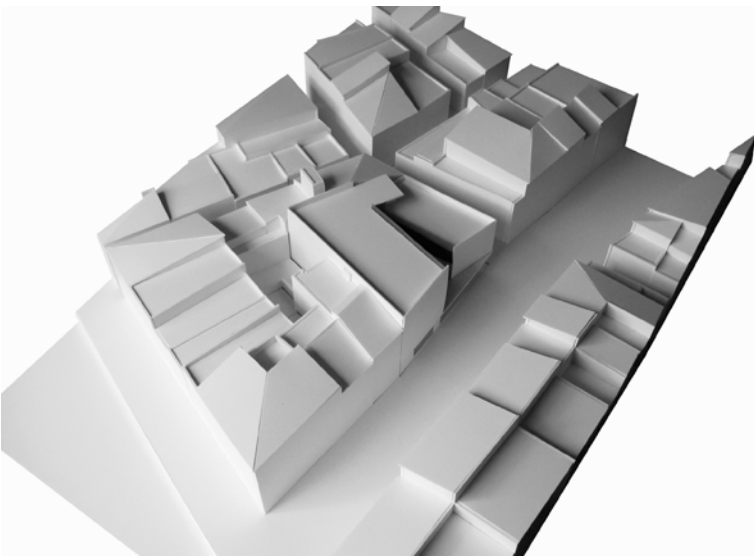
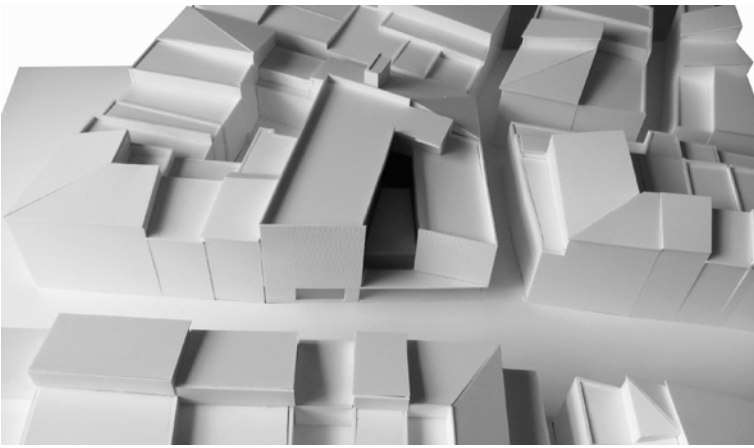
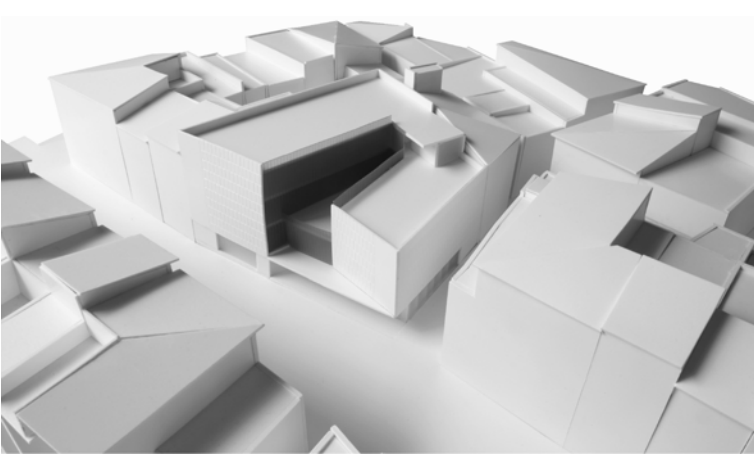
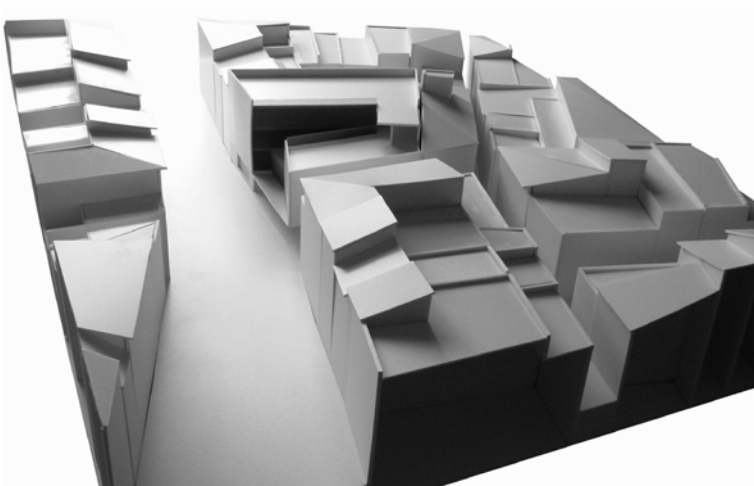
1. Front de mar casc antic
2. Casc antic



VENTS DOMINANTS

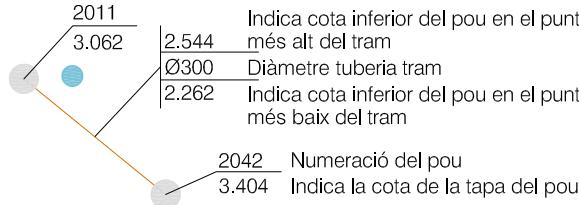


IMATGES DE LA MAQUETA



PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	DIN A-2 E 1:500 DIN A-4 E 1:1000 	U. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI EN RELACIÓ A L'ENTORN EMPLAÇAMENT	U.02 - 1004 - U.02-Emplaçament.dwg

SANEJAMENT



L'alçada del pou es determina de la resta de les dues cotes
h pou 2042: 3.404-2.544 = 0.86m

- Embornal
- Pou
- Pluvials
- Residuals / unitaria

ENLLUMENAT I ELECTRICITAT

- Punt llum
- Línies elèctriques

GAS

- Escamesa

AIGUA

- Hidrant
- Clau de pas

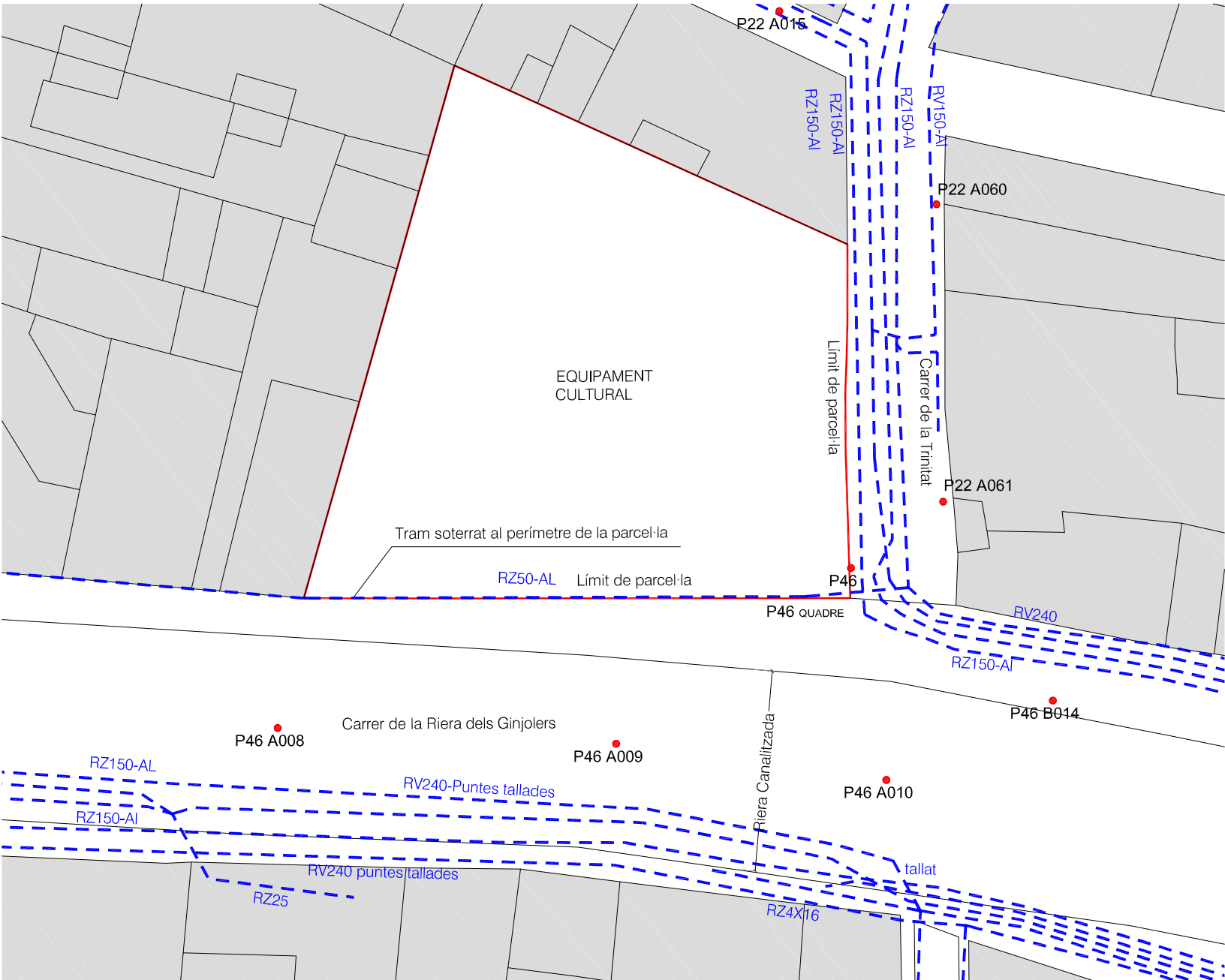
TELEFONIA

- Arqueta
- Arqueta

- Límit parcel·la



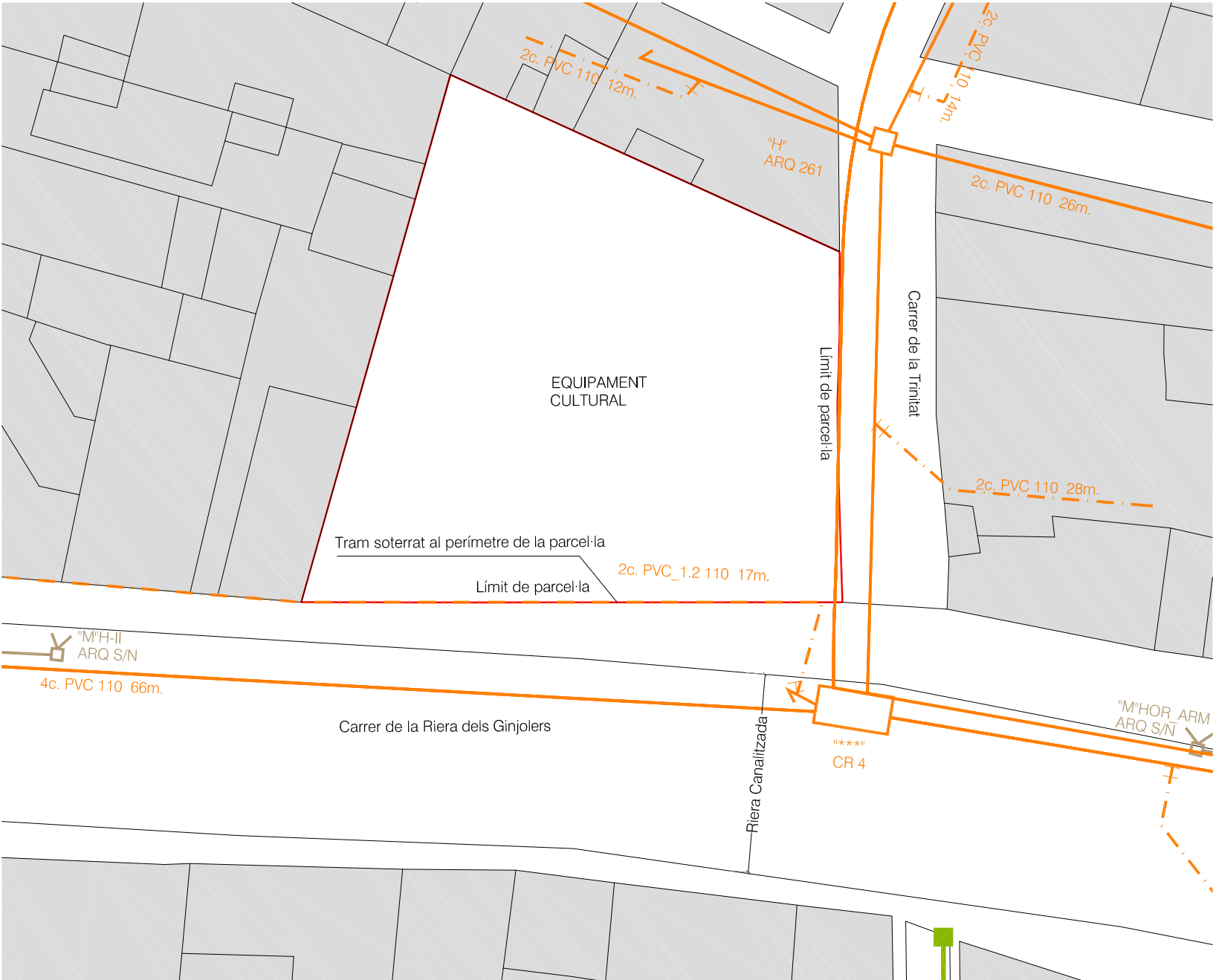
SANEJAMENT



ENLLUMENAT I ELECTRICITAT

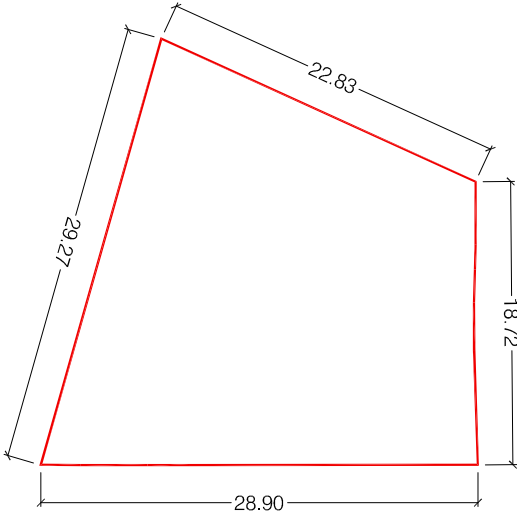


GAS I AIGUA

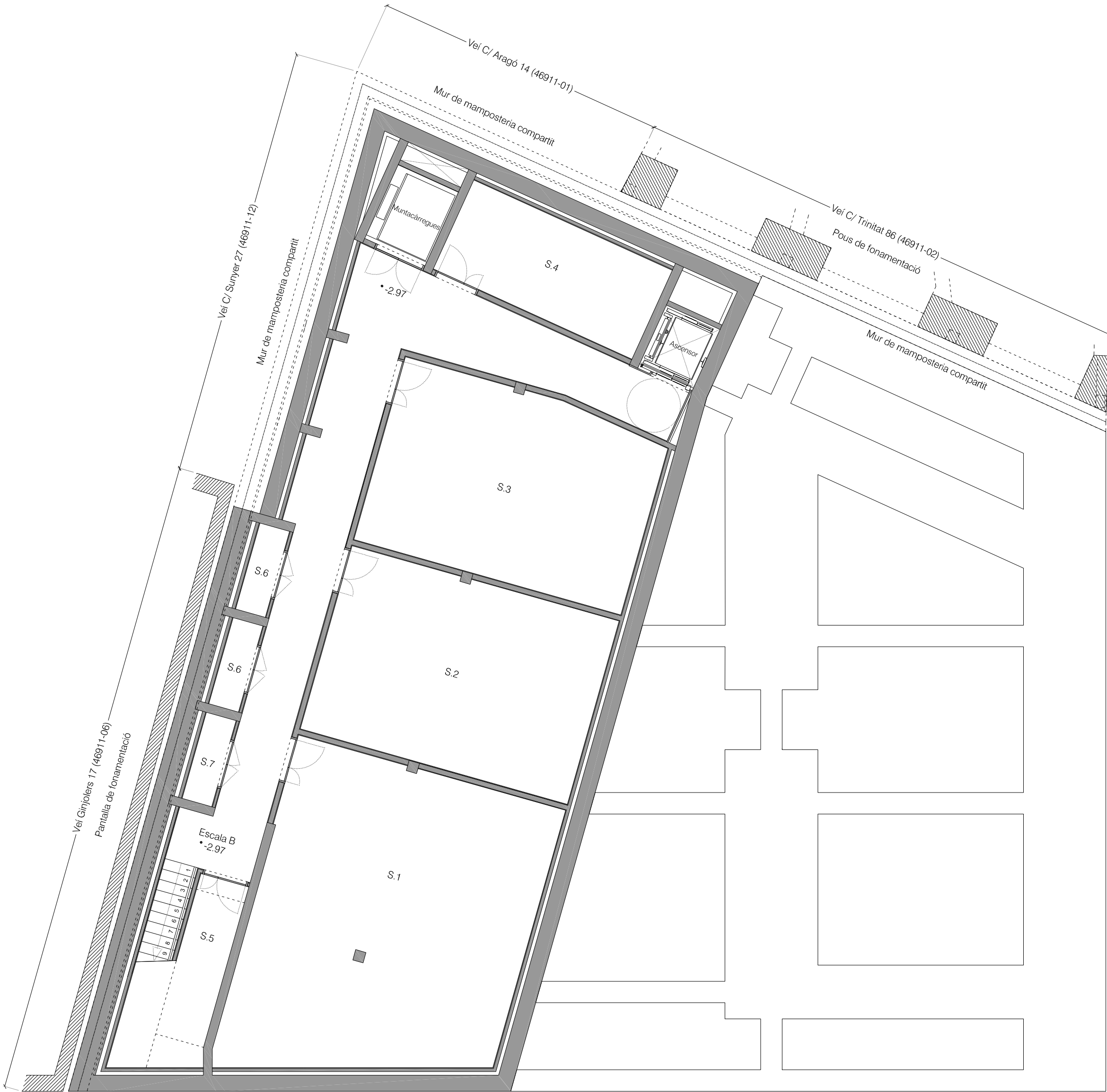


TELEFONIA I TELECOMUNICACIONS

PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	DIN A-2 E 1:300 DIN A-4 E 1:600  	U. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI EN RELACIÓ A L'ENTORN SERVEIS I ELEMENTS AFECTATS	U.03 1004 - U.03-Serveis.dwg



PROMOTOR AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU AGOST DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:200 DIN A-4 E 1:400 	DESCRIPCIÓ U. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI EN RELACIÓ A L'ENTORN ORDENACIÓ GENERAL I URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS	NÚMERO PLÀNOL U.04 1004 - U.04-Ord. general.dwg
---	---	---	---	--	---	--



Superfícies S1				
	Codi	Descripció	Sup. m²	Vol. m³
	S.1	Magatzem SUF	65.97	
	S.2	Magatzem 1	41.34	
	S.3	Magatzem 2	40.51	
	S.4	Magatzem 3	16.65	
	S.5	Magatzem 4	10.32	
	S.6	Armari residus (Paper i envasos)	4.35	
	S.7	Armari neteja	2.17	-
		Circulacions	45.00	-
Total superfície útil interior S1			226.33	
Total superfície construïda S1			306.06	

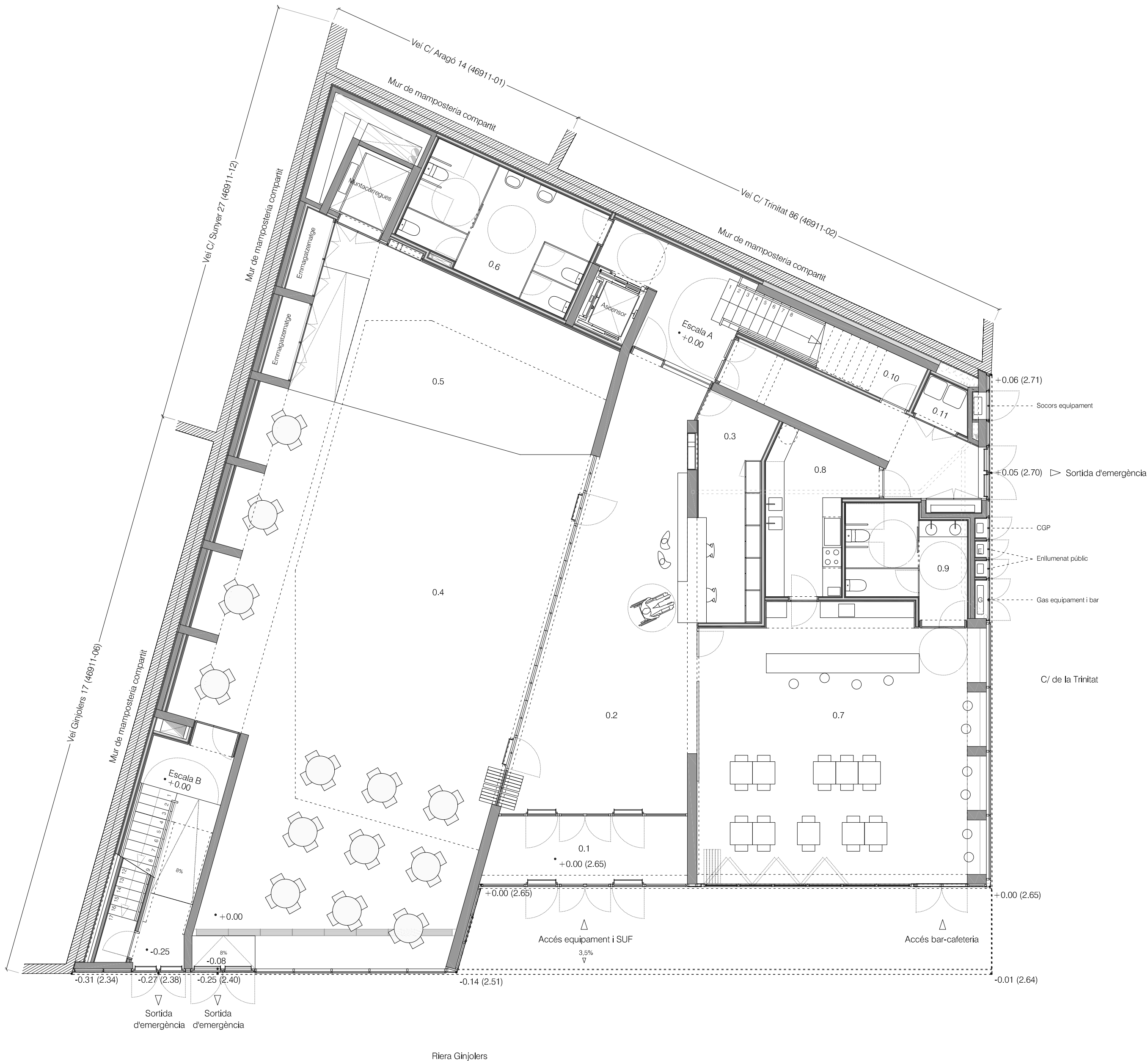
Resum de superfícies de l'edifici		
Superfície útil Equipament	1231.65	
Superfície útil SUF	438.15	
Superfície útil Bar-cafeteria	105.65	
Superfície útil total interior	1775.45	
Superfície útil total exterior	197.00	
Superfície construïda total	2172.90	

Llegenda

Tancaments existents

Tancaments de nova construcció

Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65



Superfícies P0				
	Codi	Descripció	Sup. m²	Vol. m³
	0.1	Cancel·l accés	13.18	
	0.2	Vestíbul general	55.07	
	0.3	Recepció	15.16	
	0.4	Sala SUF	164.44	
	0.5	Escenari SUF	48.90	
	0.6	Serveis	20.09	
	0.7	Bar-cafeteria	75.49	
	0.8	Cuina Bar	13.22	
	0.9	Serveis Bar	11.32	
	0.10	Magatzem Bar	3.58	
	0.11	Escombraries Bar	2.03	
		Circulacions	15.44	
	A	Escala A	11.34	
	B	Escala B	18.70	
Total superfície útil interior P0			467.96	
Total superfície construïda P0			553.91	

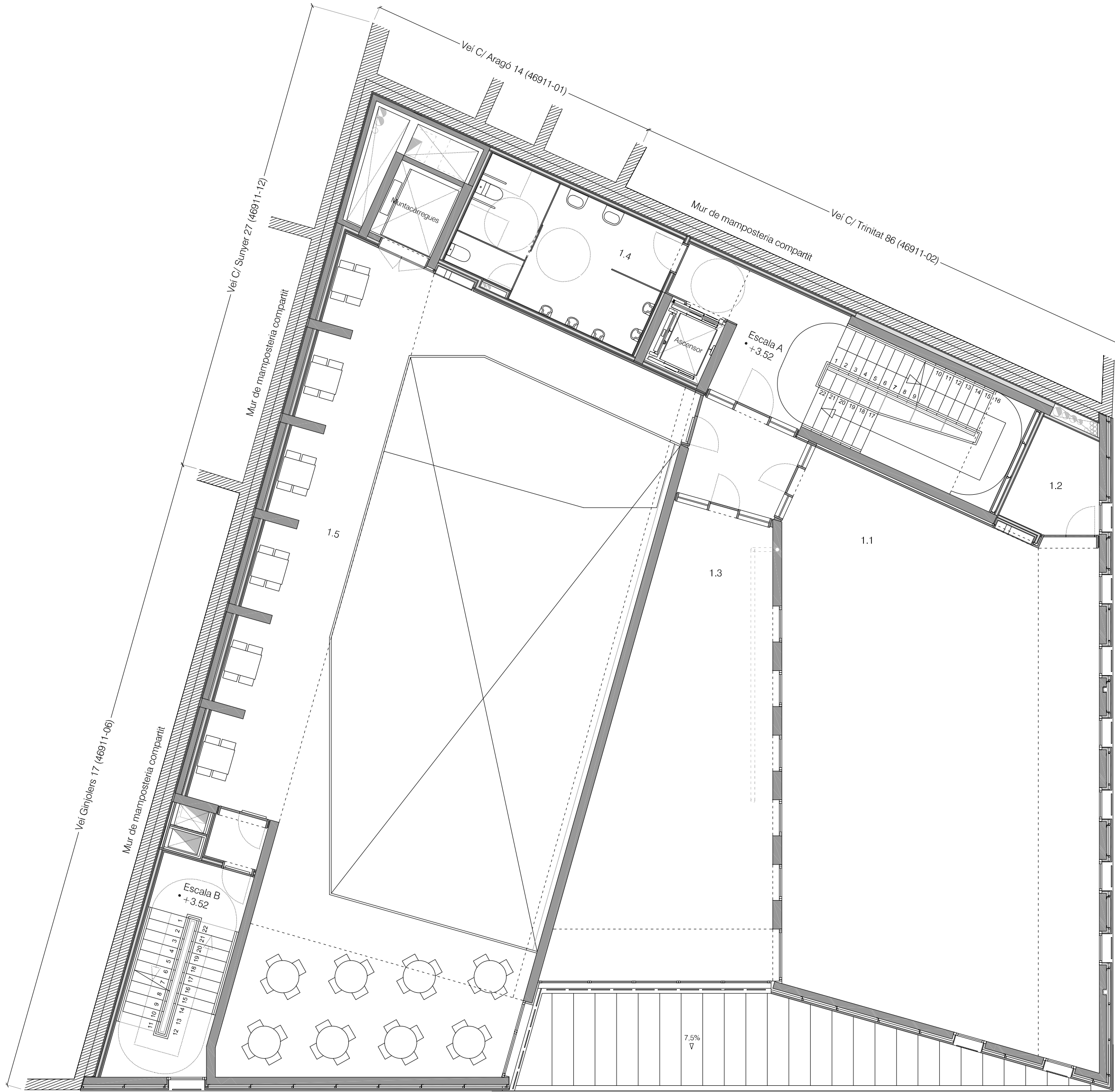
Resum de superfícies de l'edifici		
Superfície útil Equipament	1231.65	
Superfície útil SUF	438.15	
Superfície útil Bar-cafeteria	105.65	
Superfície útil total interior	1775.45	
Superfície útil total exterior	197.00	
Superfície construïda total	2172.90	

Llegenda

Tancaments existents

Tancaments de nova construcció

Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65



Superfícies P1				
	Codi	Descripció	Sup. m²	Vol. m³
	1.1	Administració i entitats	128.81	
	1.2	Magatzem	6.65	
	1.3	Administració SUF	61.16	
	1.4	Serveis	20.09	
	1.5	Altell sala SUF	97.82	
	A	Escala A	30.45	
	B	Escala B	19.15	
Total superfície útil interior P1			364.1	
Total superfície construïda P1			453.30	

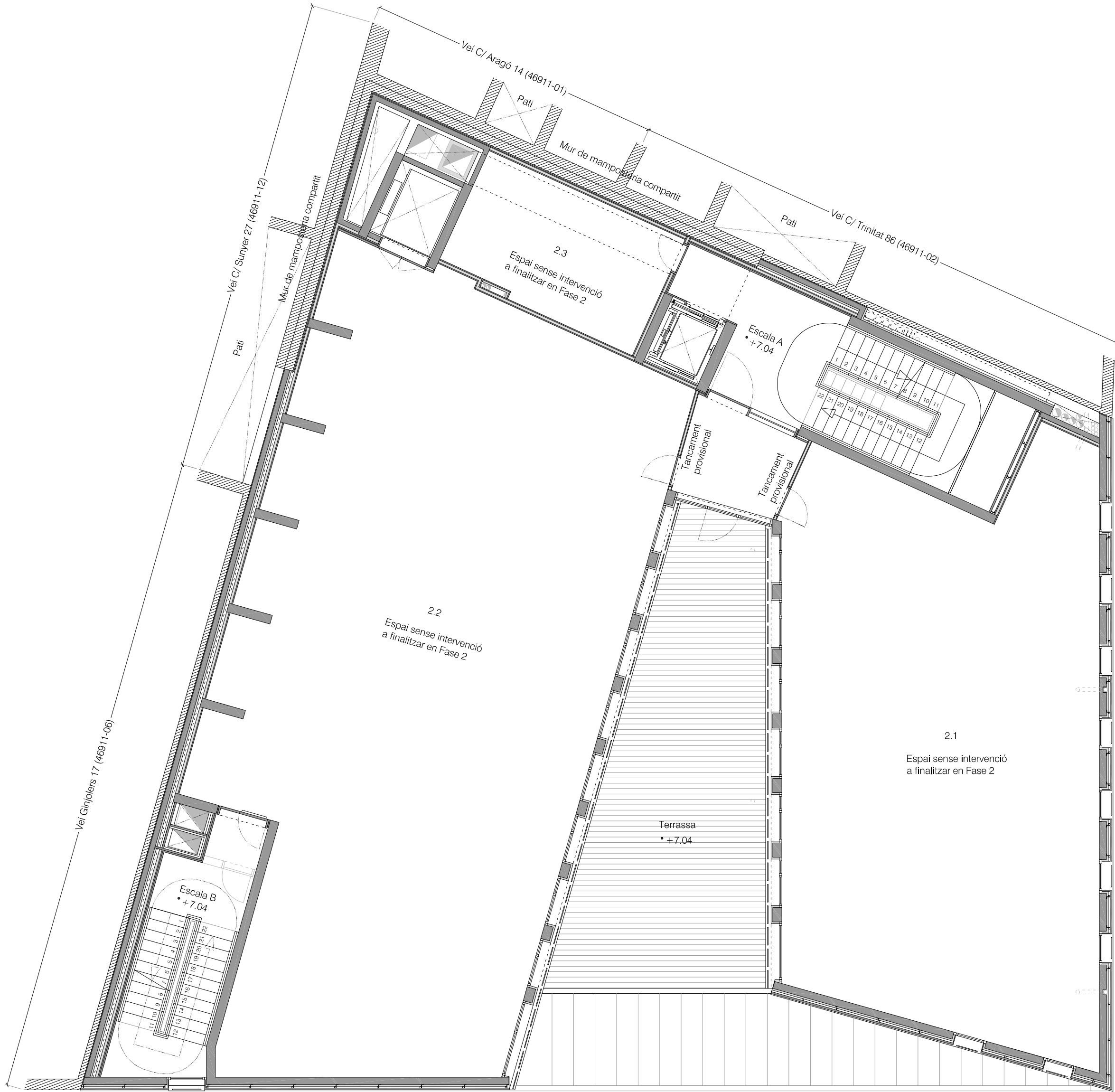
Resum de superfícies de l'edifici		
Superfície útil Equipament	1231.65	
Superfície útil SUF	438.15	
Superfície útil Bar-cafeteria	105.65	
Superfície útil total interior	1775.45	
Superfície útil total exterior	197.00	
Superfície construïda total	2172.90	

Llegenda

Tancaments existents

Tancaments de nova construcció

Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65



Superfícies P2				
	Codi	Descripció	Sup. m²	Vol. m³
	2.1	Espai 1	137.13	
	2.2	Espai 2	216.34	
	2.3	Espai 4	20.80	
		Circulacions	8.36	
	A	Escala A	25.60	
	B	Escala B	18.35	
Total superfície útil interior P2			426.58	
Total superfície útil exterior P2			57.05	
Total superfície construïda P2			505.87	

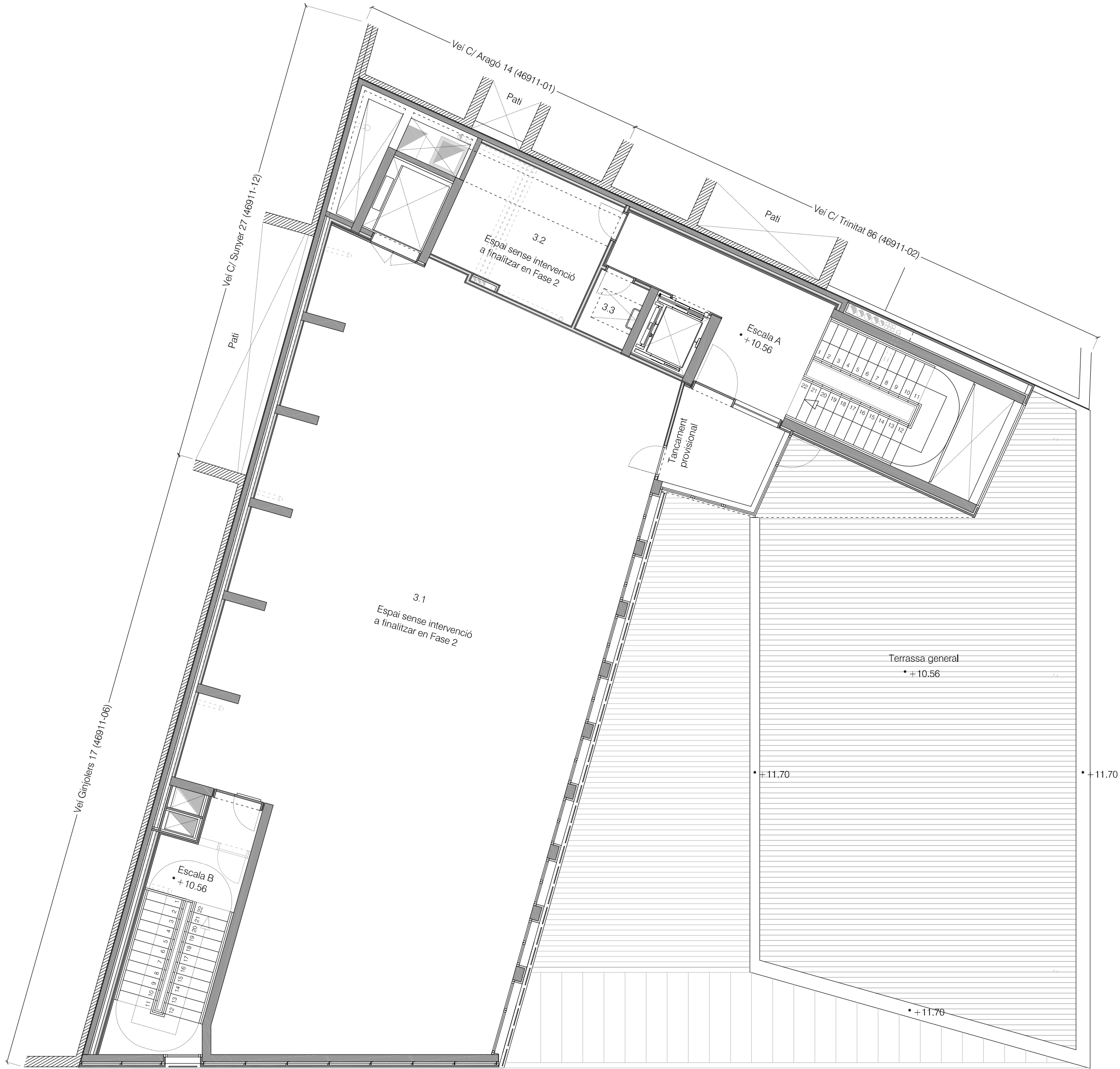
Resum de superfícies de l'edifici		
Superfície útil Equipament	1231.65	
Superfície útil SUF	438.15	
Superfície útil Bar-cafeteria	105.65	
Superfície útil total interior	1775.45	
Superfície útil total exterior	197.00	
Superfície construïda total	2172.90	

Llegenda

Tancaments existents

Tancaments de nova construcció

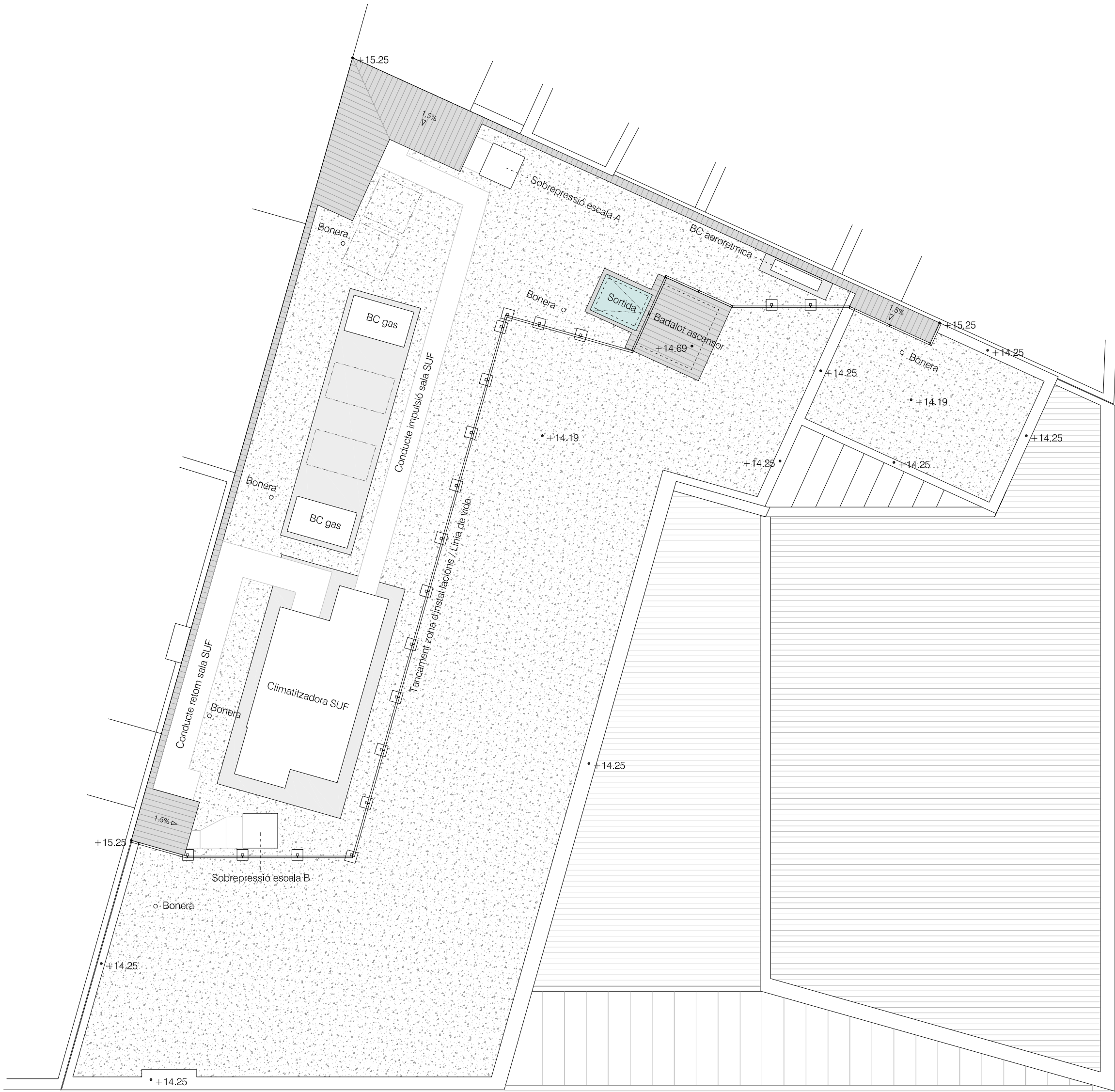
Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65



Superfícies P3				
	Codi	Descripció	Sup. m²	Vol. m³
	3.1	Espai 1	216.34	
	3.2	Espai 2	16.07	
	3.3	Manteniment coberta	2.72	
		Circulacions	8.34	
	A	Escalada A	28.75	
	B	Escalada B	18.35	
Total superfície útil interior P3			290.57	
Total superfície útil exterior P3			139.95	
Total superfície construïda P3			354.16	

Resum de superfícies de l'edifici		
Superfície útil Equipament	1231.65	
Superfície útil SUF	438.15	
Superfície útil Bar-cafeteria	105.65	
Superfície útil total interior	1775.45	
Superfície útil total exterior	197.00	
Superfície construïda total	2172.90	

Llegenda	
	Tancaments existents
	Tancaments de nova construcció
Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65	

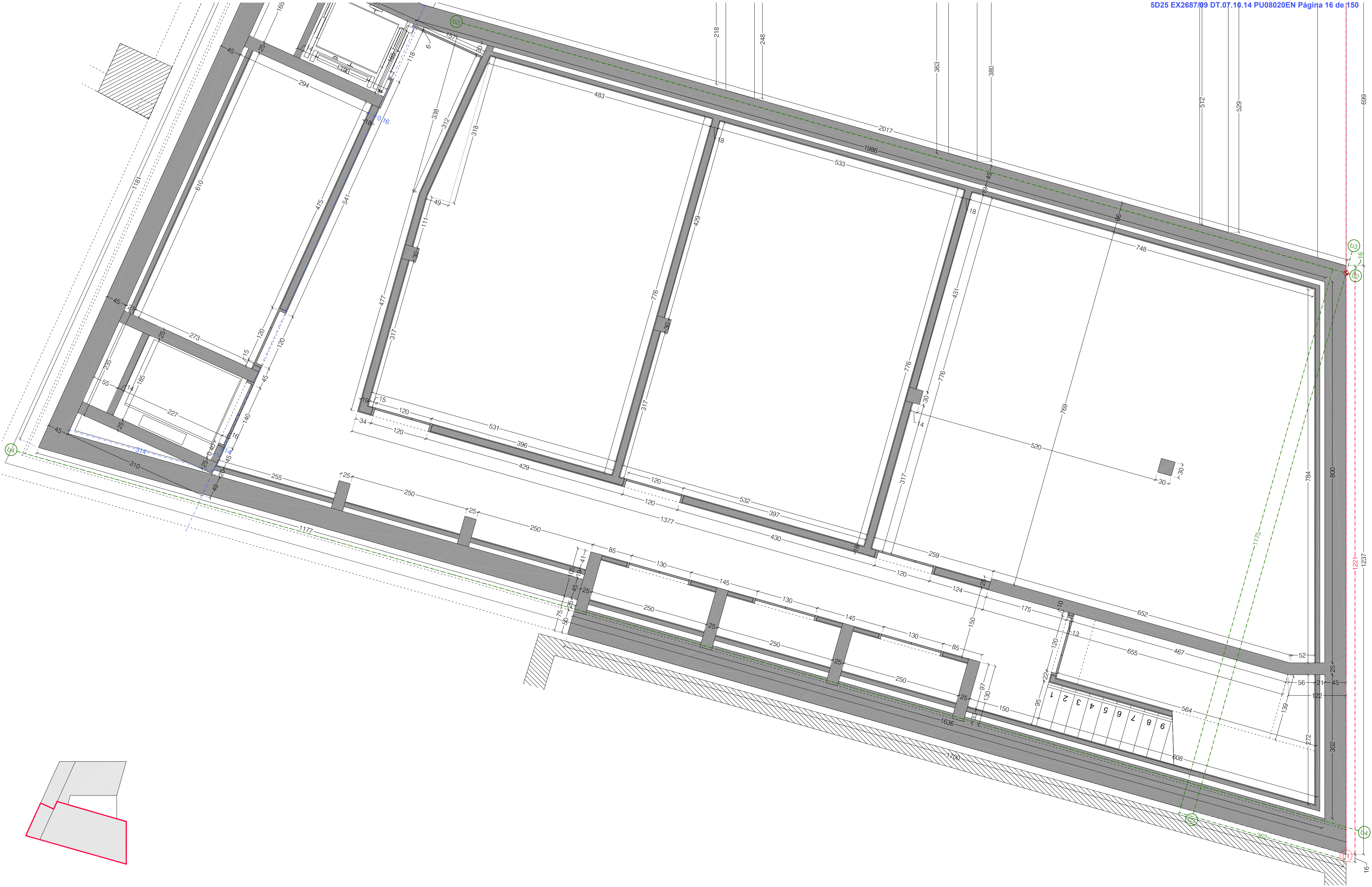


Llegenda

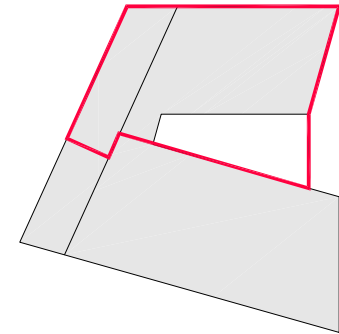
Tancaments existents

Tancaments de nova construcció

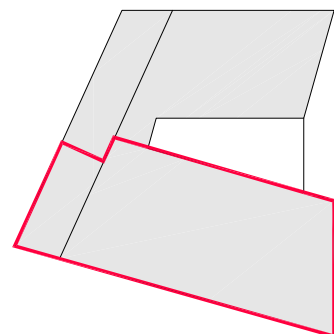
Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65



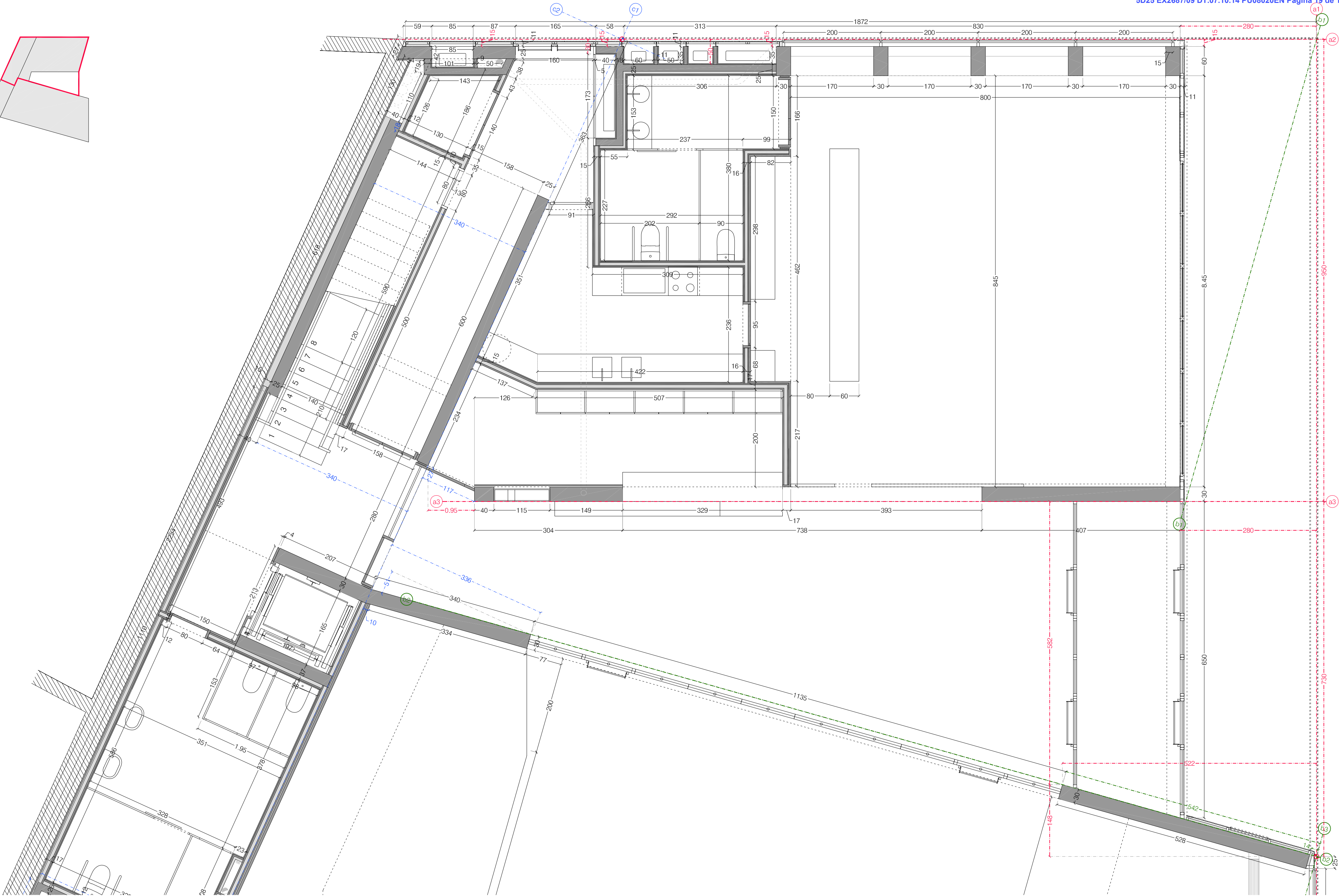
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA SOTERRANI	NÚMERO PLÀNOL A.07.f1 1004 - A.07-PS-Cotes.dwg
--	--	---	---	---	--	--



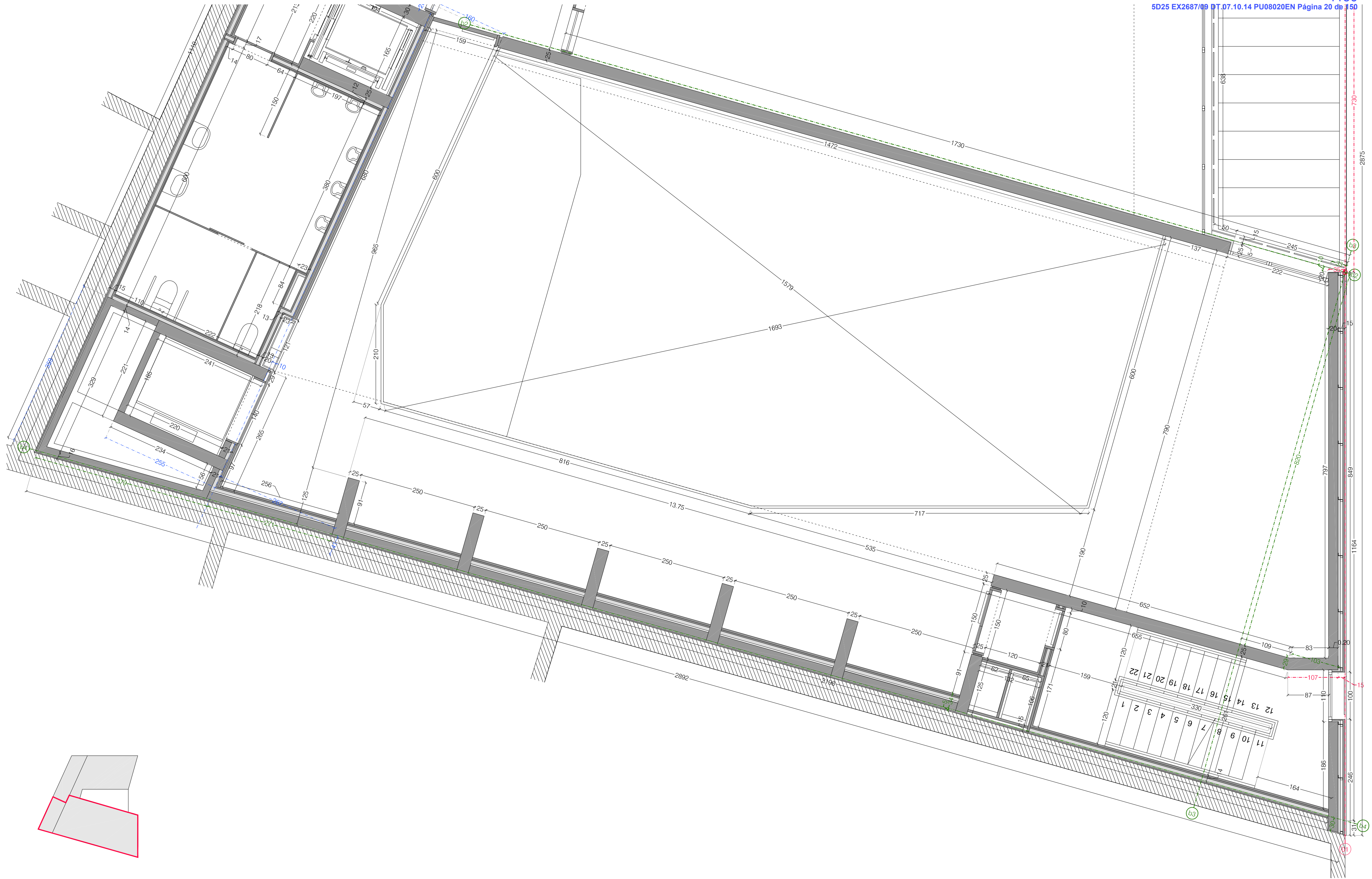
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17400 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA SOTERRANI	NÚMERO PLÀNOL A.07.f2 - 1004 - A.07-PS-Cotes.dwg
--	--	--	---	---	---	---



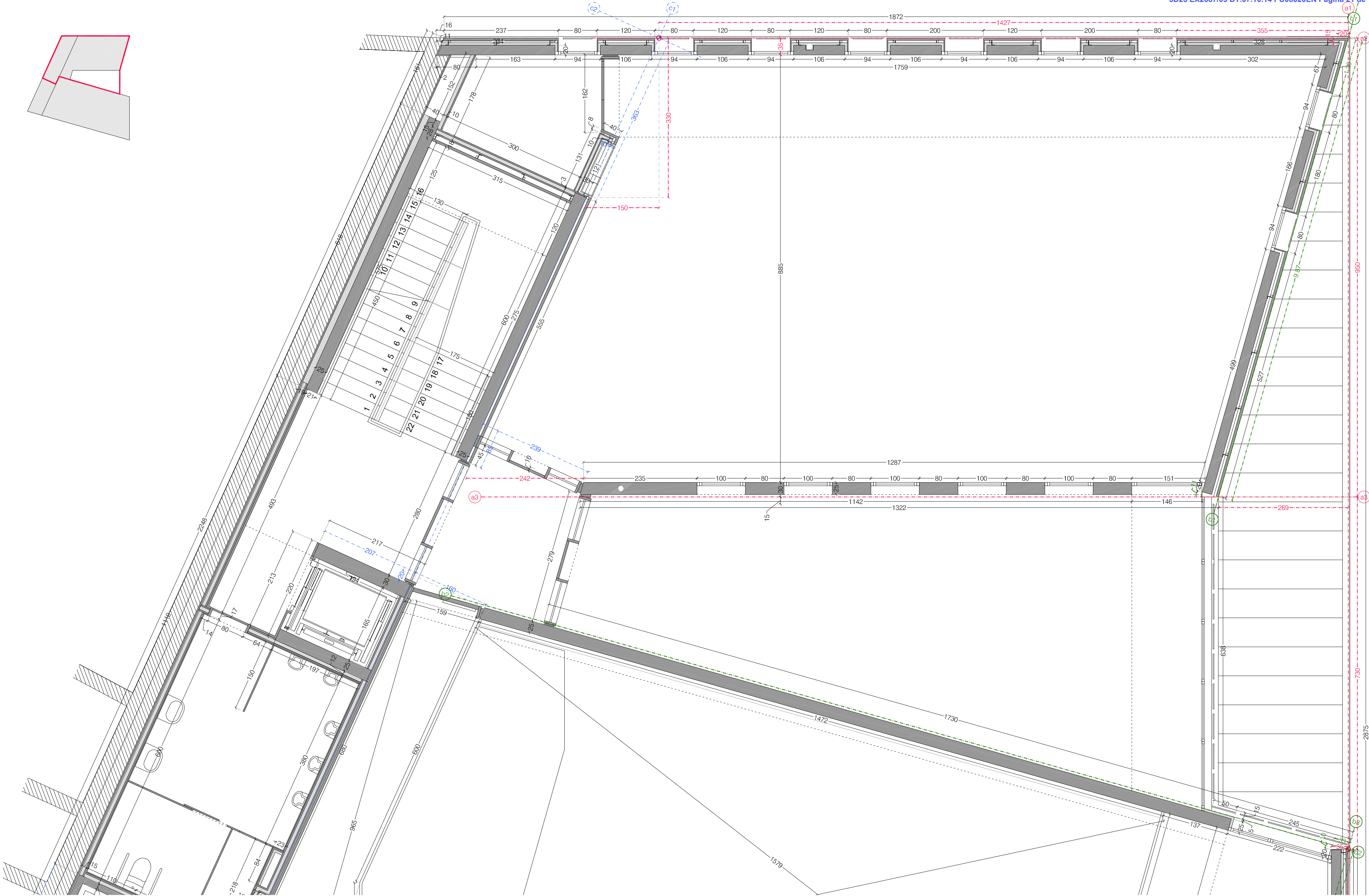
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU AGOST DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA BAIXA	NÚMERO PLÀNOL A.08.f1 - 1004 - A.08-P0-Cotes.dwg
--	--	---	--	--	--	---



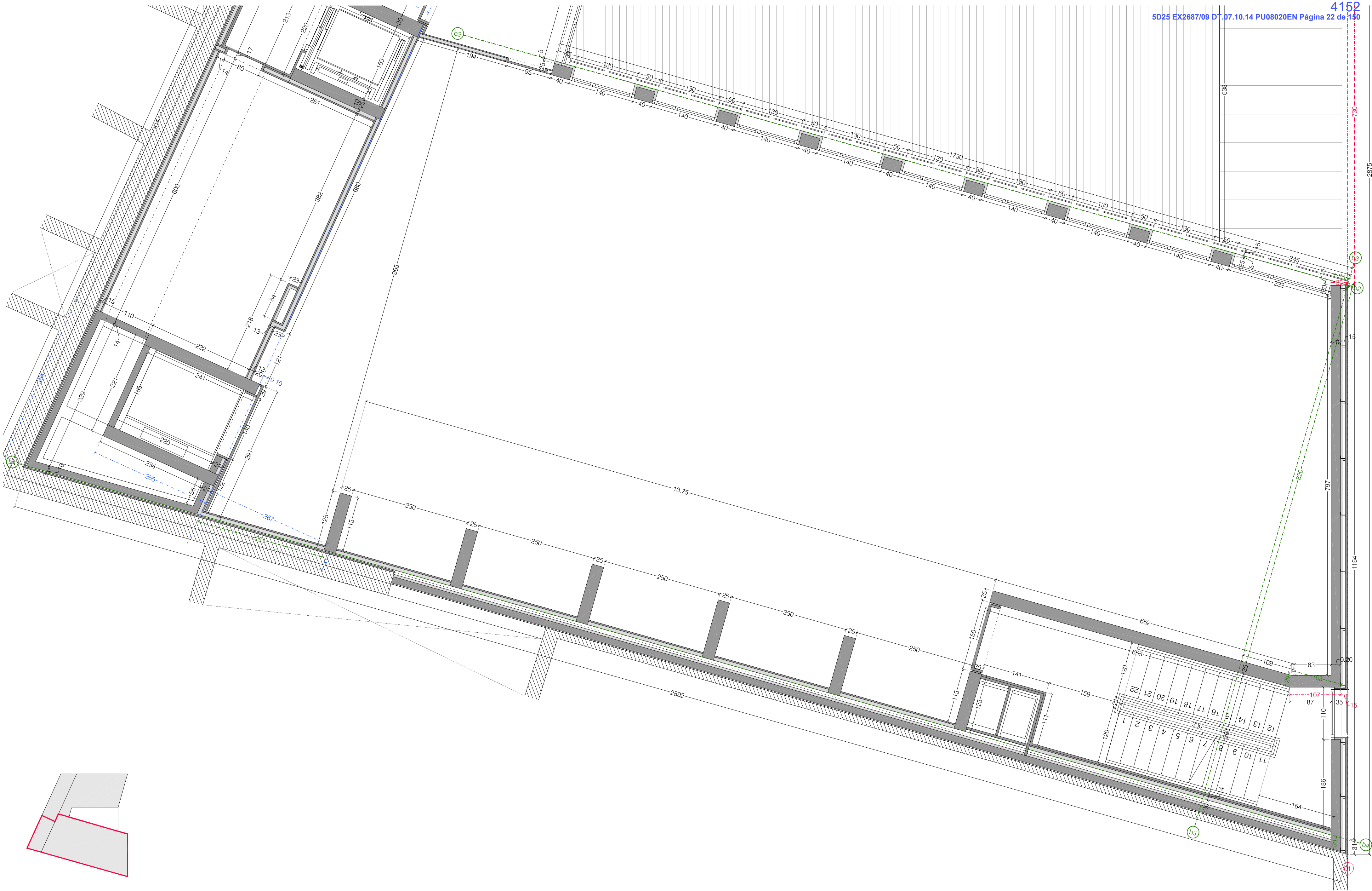
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU AGOST DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA BAIXA	NÚMERO PLÀNOL A.08.f2 1004 - A.08-P0-Cotes.dwg
--	---	--	---	--	--	---



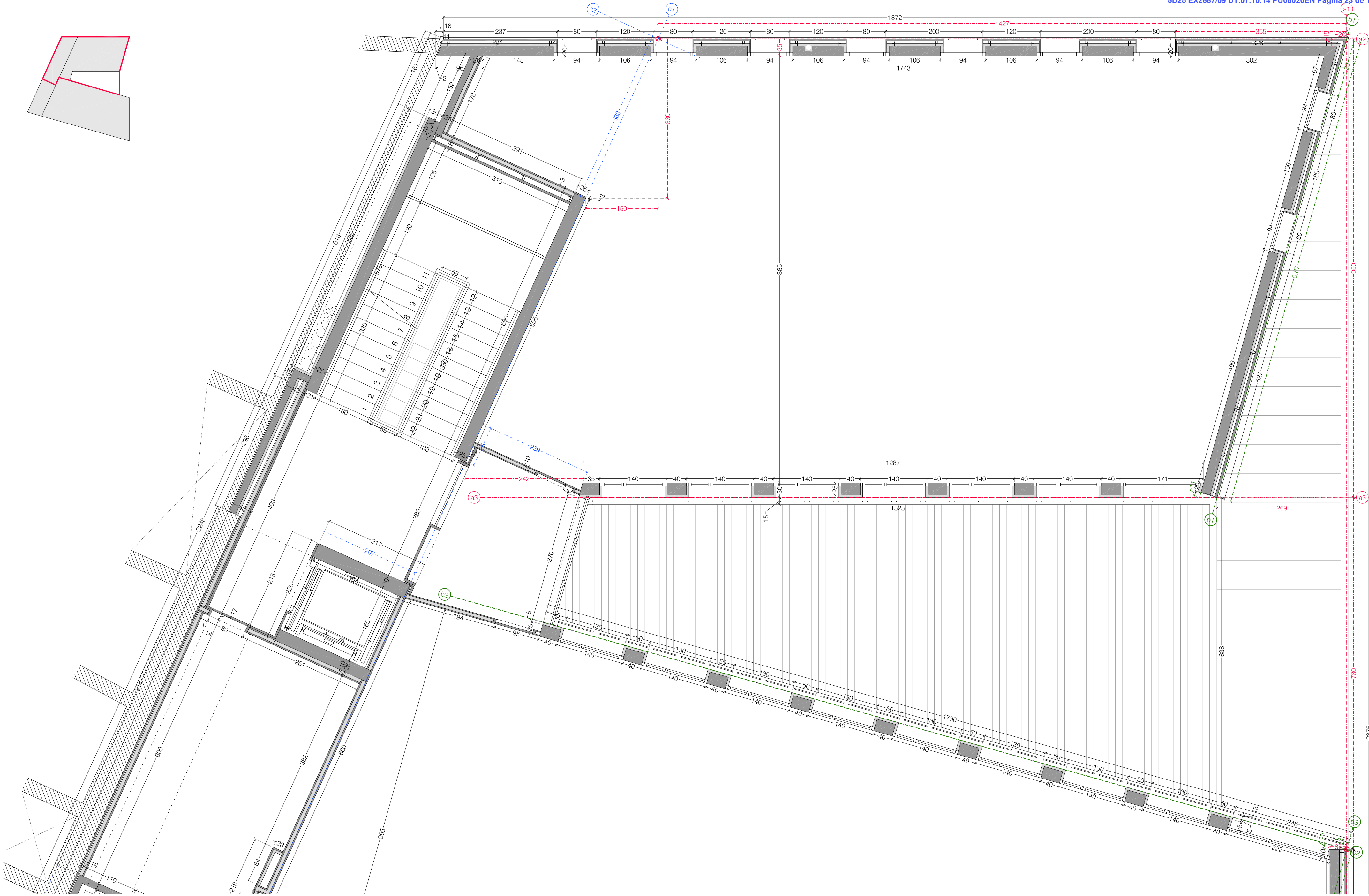
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA PRIMERA	NÚMERO PLÀNOL A.09.f1 1004 - A.09-P1-Cotes.dwg
--	--	---	---	---	--	--



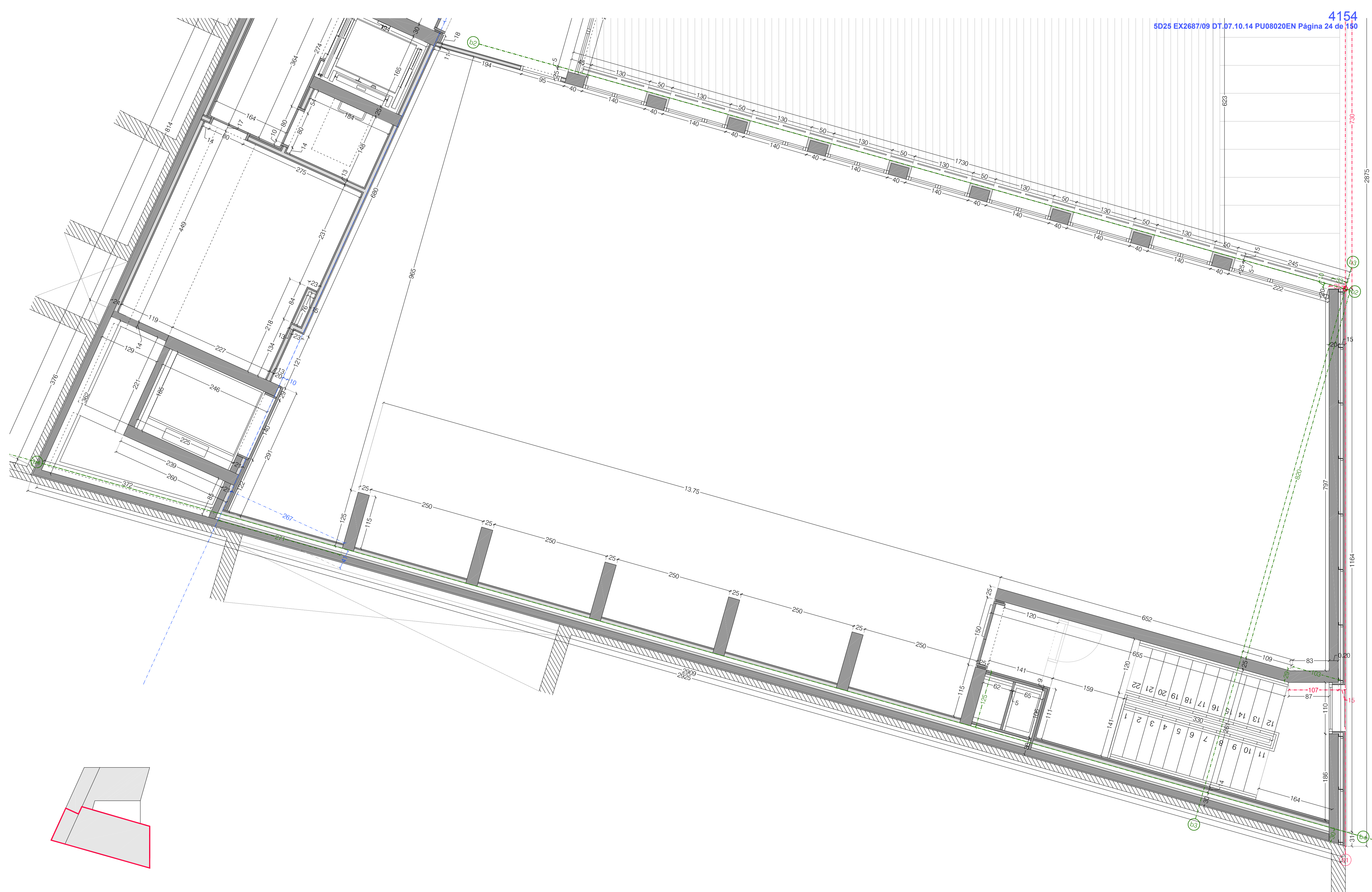
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA PRIMERA	NÚMERO PLÀNOL A.09.f2 1004 - A.09-P1-Cotes.dwg
--	--	---	---	---	--	--



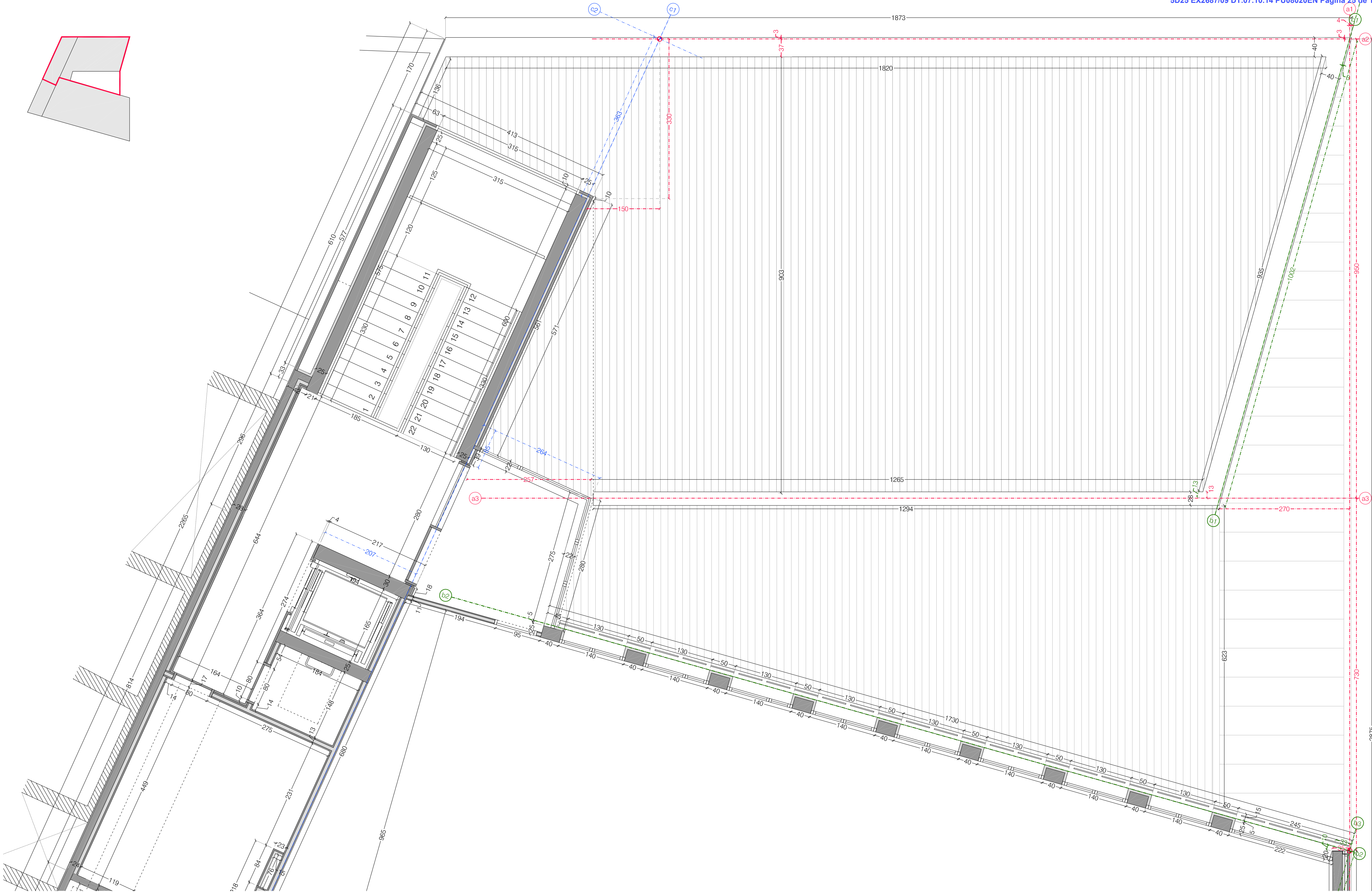
PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  	A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA SEGONA	A.10.f1 - 1004 - A.10-P2-Cotes.dwg



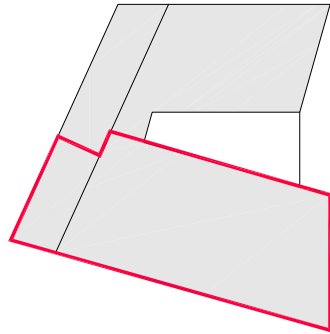
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECCTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA SEGONA	NÚMERO PLÀNOL A.10.f2 1004 - A.10-P2-Cotes.dwg
--	---	---	---	--	---	--



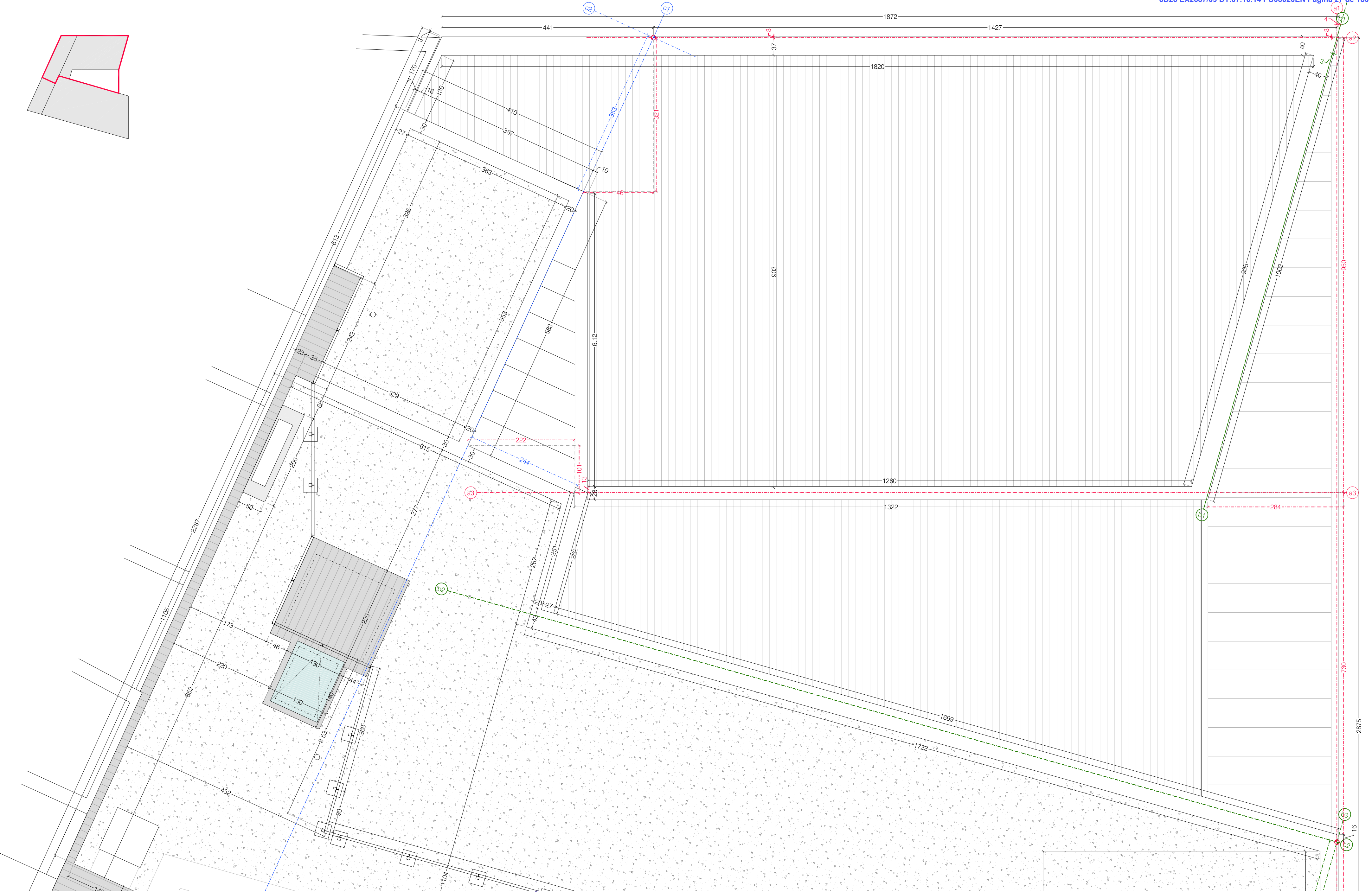
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA TERCERA	NÚMERO PLÀNOL A.11.f1 1004 - A.11-P3-Cotes.dwg
--	--	---	---	---	--	--



PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA TERCERA	NÚMERO PLÀNOL A.11.f2 1004 - A.11-P3-Cotes.dwg
--	--	---	---	--	--	--

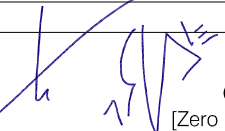
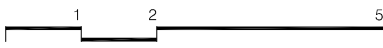


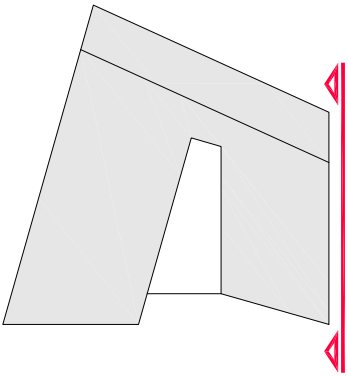
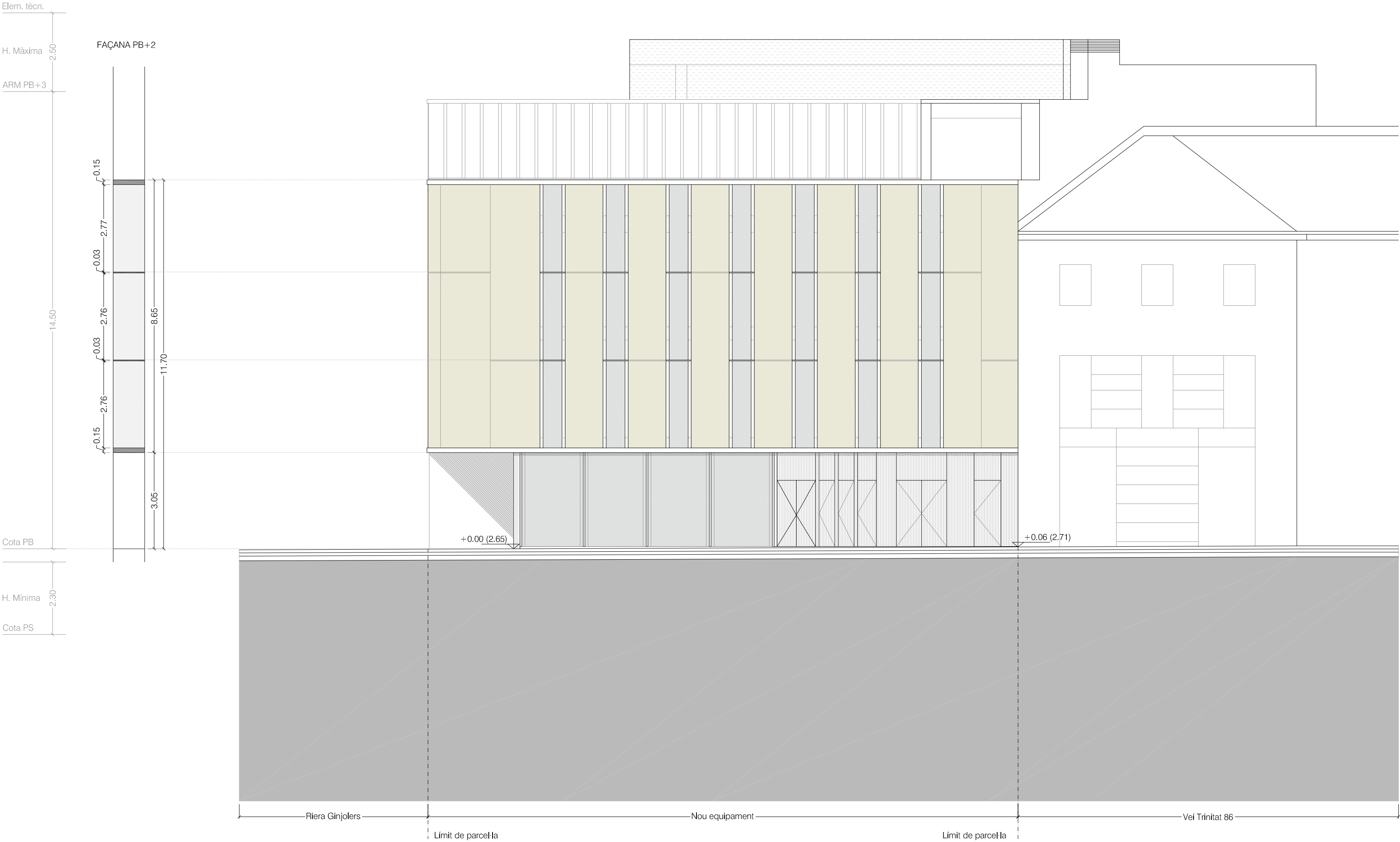
PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17408 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100  	A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA DE COBERTES	A.12.f1 - 1004 - A.12-PC-Cotes.dwg



PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:50 DIN A-4 E 1:100 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS COTES PLANTA DE COBERTES	NÚMERO PLÀNOL A.12.f2 - 1004 - A.12-PC-Cotes.dwg
--	--	---	---	---	--	---



PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA  JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU AGOST DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI FAÇANES GENERALS RIERA GINJOLERS	NÚMERO PLÀNOL A.13 - 1004 - A.13-F Ginjolars.dwg
--	--	---	--	--	---	---



Llegenda

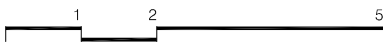
Tancaments existents

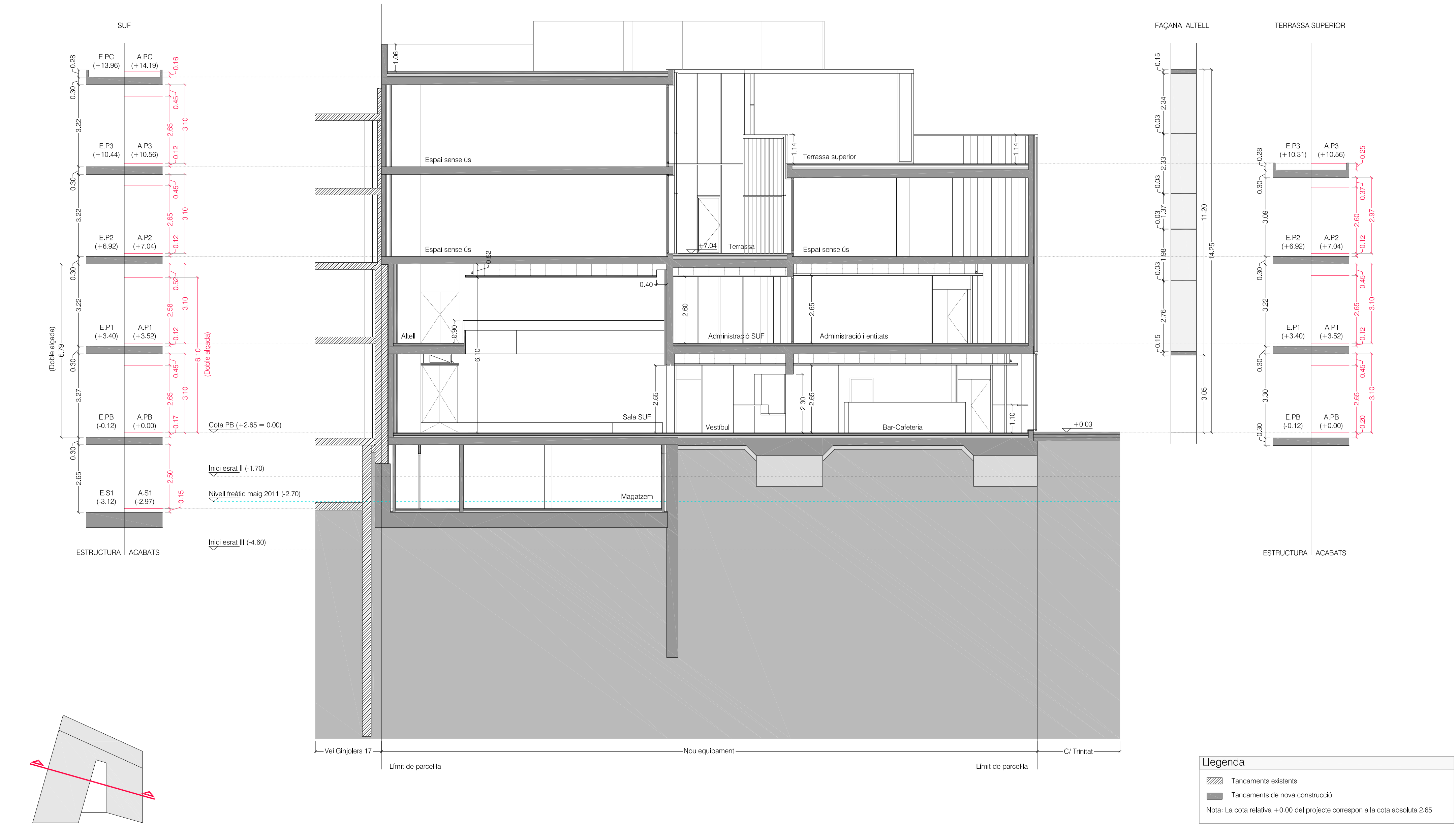
Tancaments de nova construcció

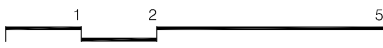
Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65

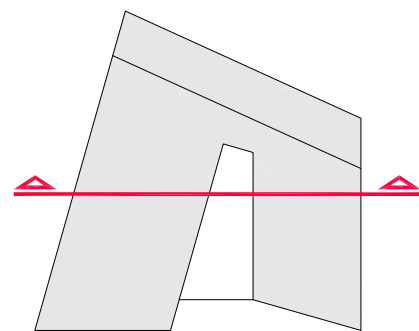
PROMOTOR AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 1 2 5	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI FAÇANES GENERALS CARRER DE LA TRINITAT	NÚMERO PLÀNOL A.14 - 1004 - A.14-F Trinitat.dwg
---	---	--	--	---	---	--



PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS GENERALS SECCIÓ 1	A.15 - 1004 - A.15-S1.dwg



PROMOTOR AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMEN MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS GENERALS SECCIÓ 2	NÚMERO PLÀNOL A.16 1004 - A.16-S2.dwg
---	---	--	--	---	---	---



Llegenda

AJUNTAMENT DE ROSES
T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06
Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses

PROJECTE

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

ARQUITECTE

05 AM
ARQUITECTURA

Plaça de l'Olí, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com

JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte
CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta
[Zero Cinc Am arquitectura s.c.professional]

FASE
PROJECTE EXECUTIU
JUNY DE 2014

ESCALA I ORIENTACIÓ

DIN A-2 E 1:100

DIN A-4 E 1:200

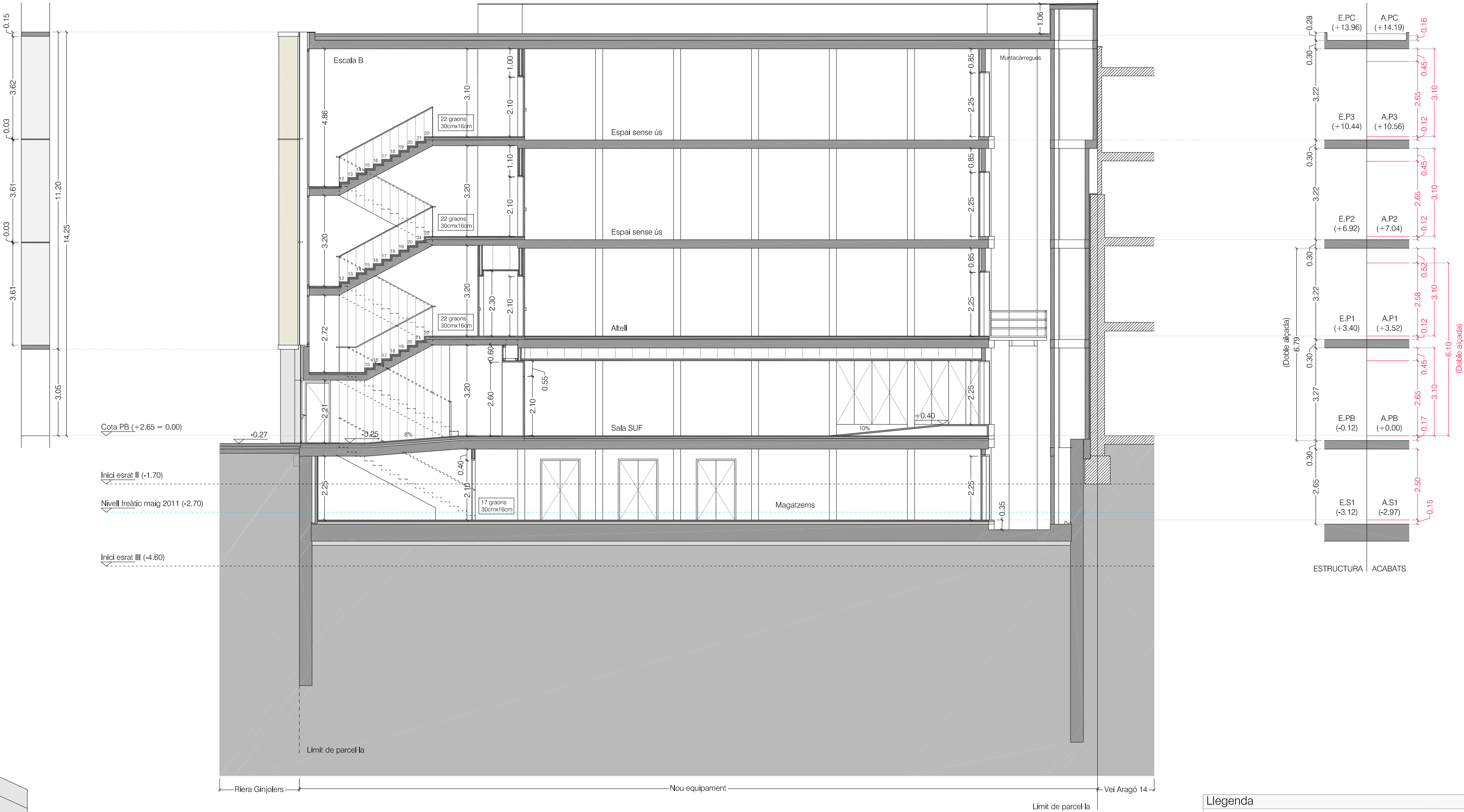


DESCRIPCIÓ	A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS GENERALS SECCIÓ 3
------------	--

NÚMERO PLÀNOL	
A.17	
-	
1004 - A.17-S3.dwg	

FAÇANA PB+3

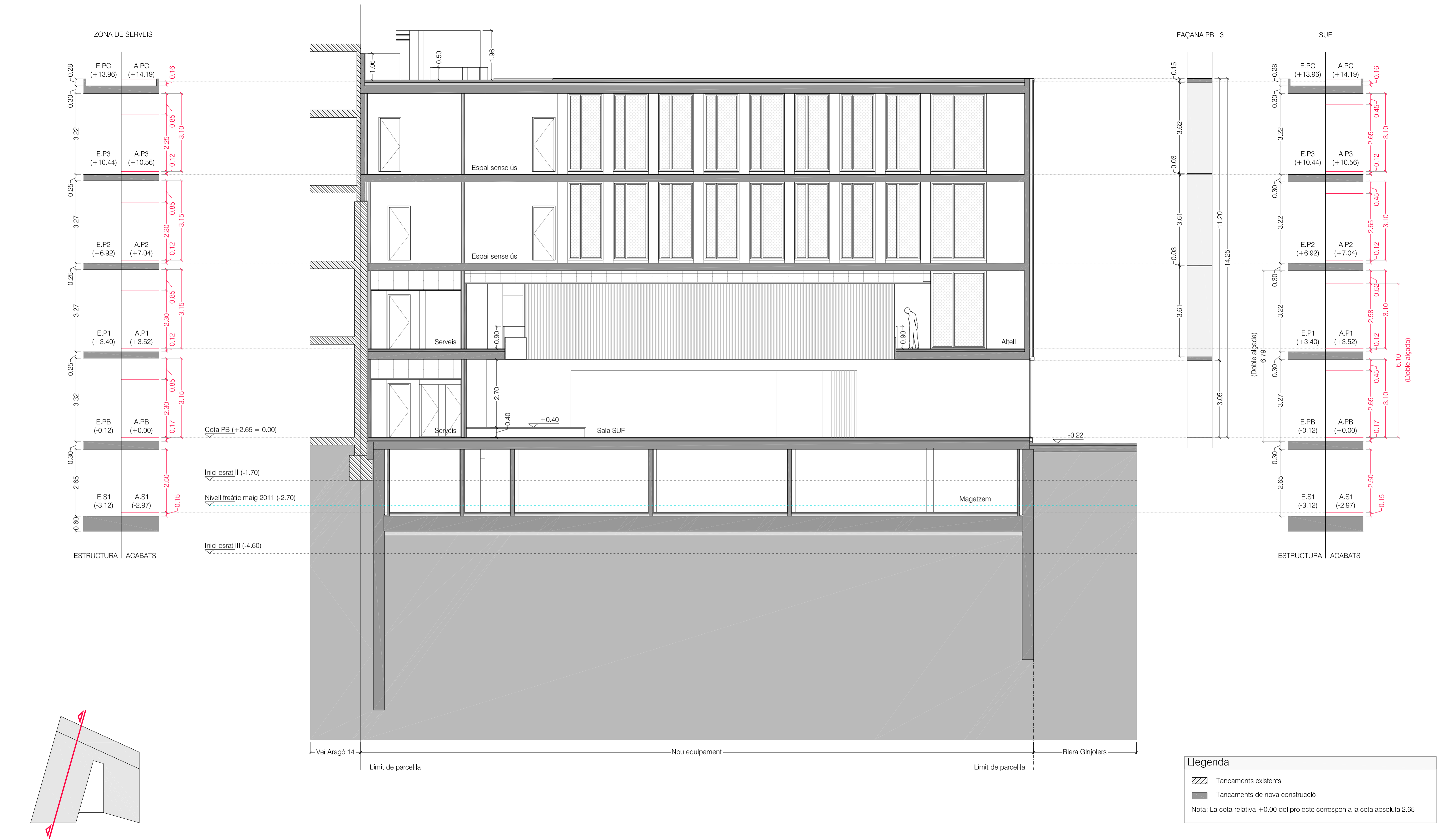
SUF

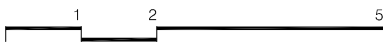


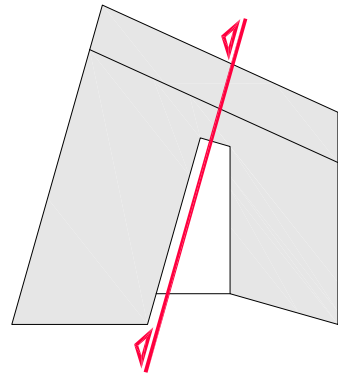
Llegenda

- Tancaments existents
- Tancaments de nova construcció

Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65



PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS GENERALS SECCIÓ 5	A.19 - 1004 - A.19-S5.dwg



 Tancaments existents
 Tancaments de nova construcció

Nota: La cota relativa +0.00 del projecte correspon a la cota absoluta 2.65

AJUNTAMENT DE ROSES
T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06
Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses

PROJETE

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

ARQUITECTE

05 AM
ARQUITECTURA

JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte
CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta
[Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional]

Plaça de l'Olí, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com

FASE
PROJECTE EXECUTIU
JUNY DE 2014

ESCALA I ORIENTACIÓ

DIN A-2 E 1:100
DIN A-4 E 1:200



A horizontal scale bar with three segments. The first segment is labeled '1', the second '2', and the third '5'. The segments are separated by small gaps.

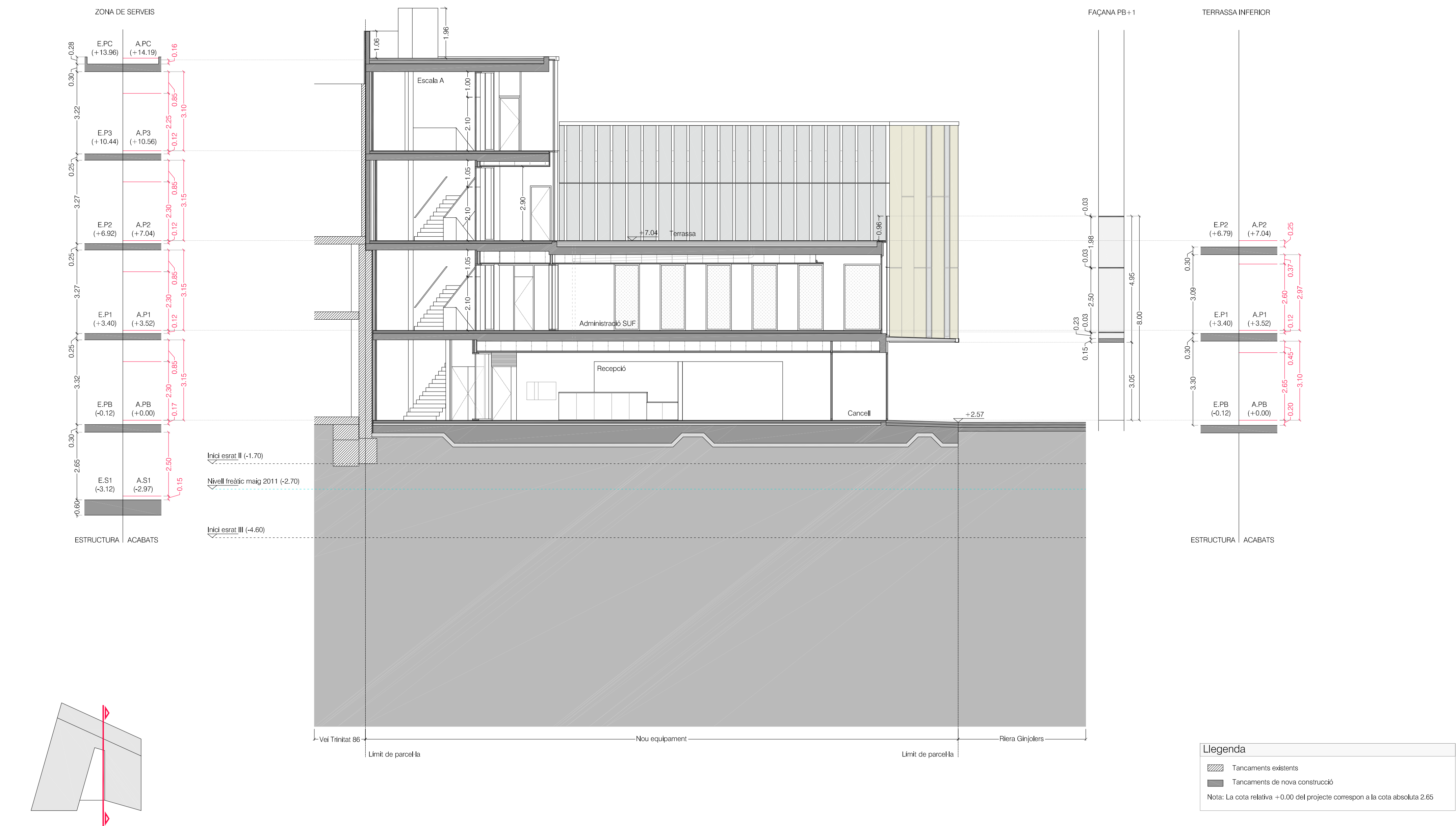
DESCRIPCIÓ
A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS GENERALS SECCIÓ 6

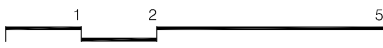
NÚMERO PLÀNOL

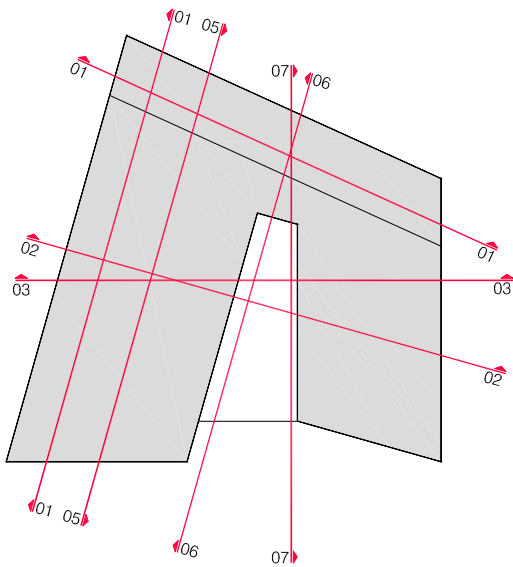
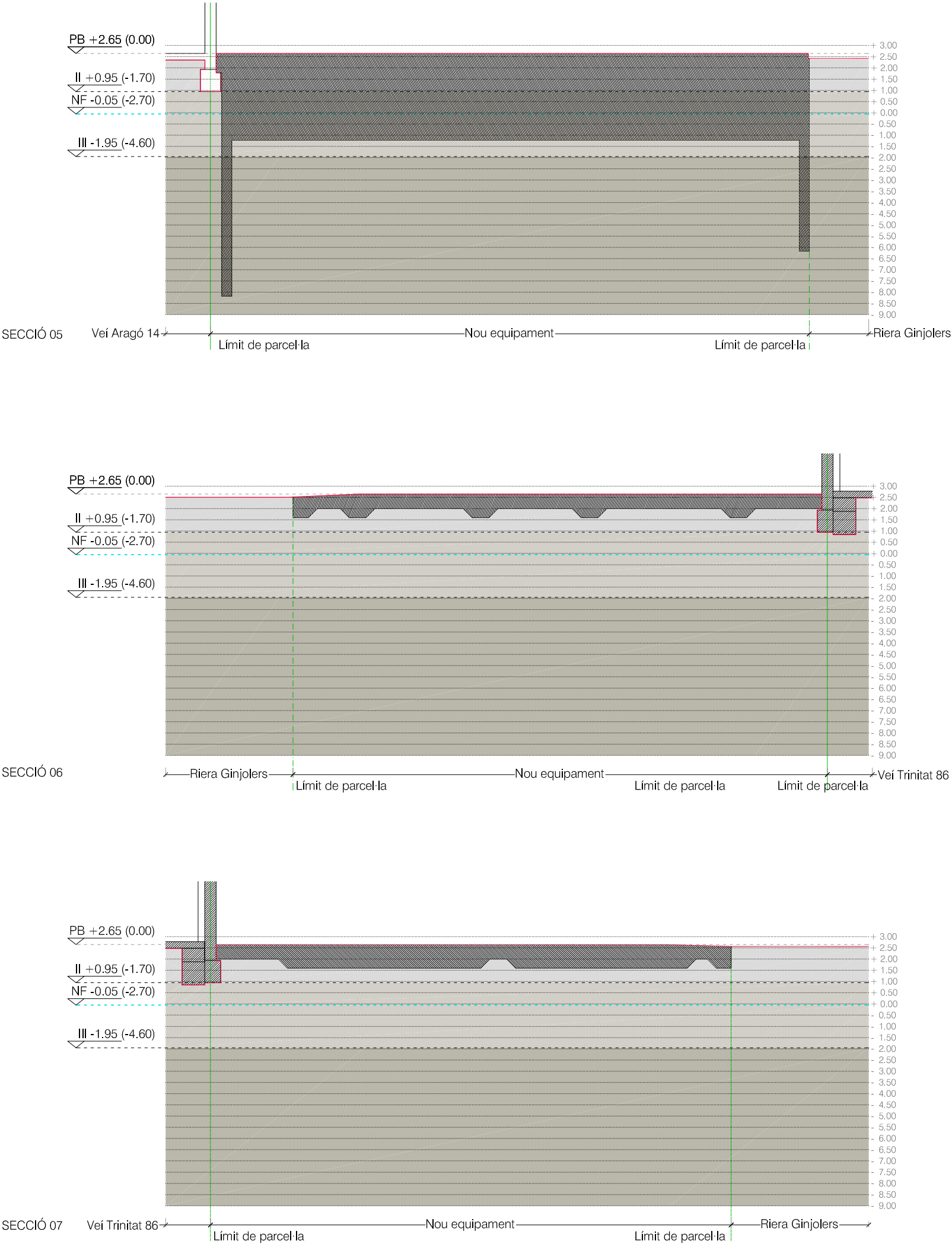
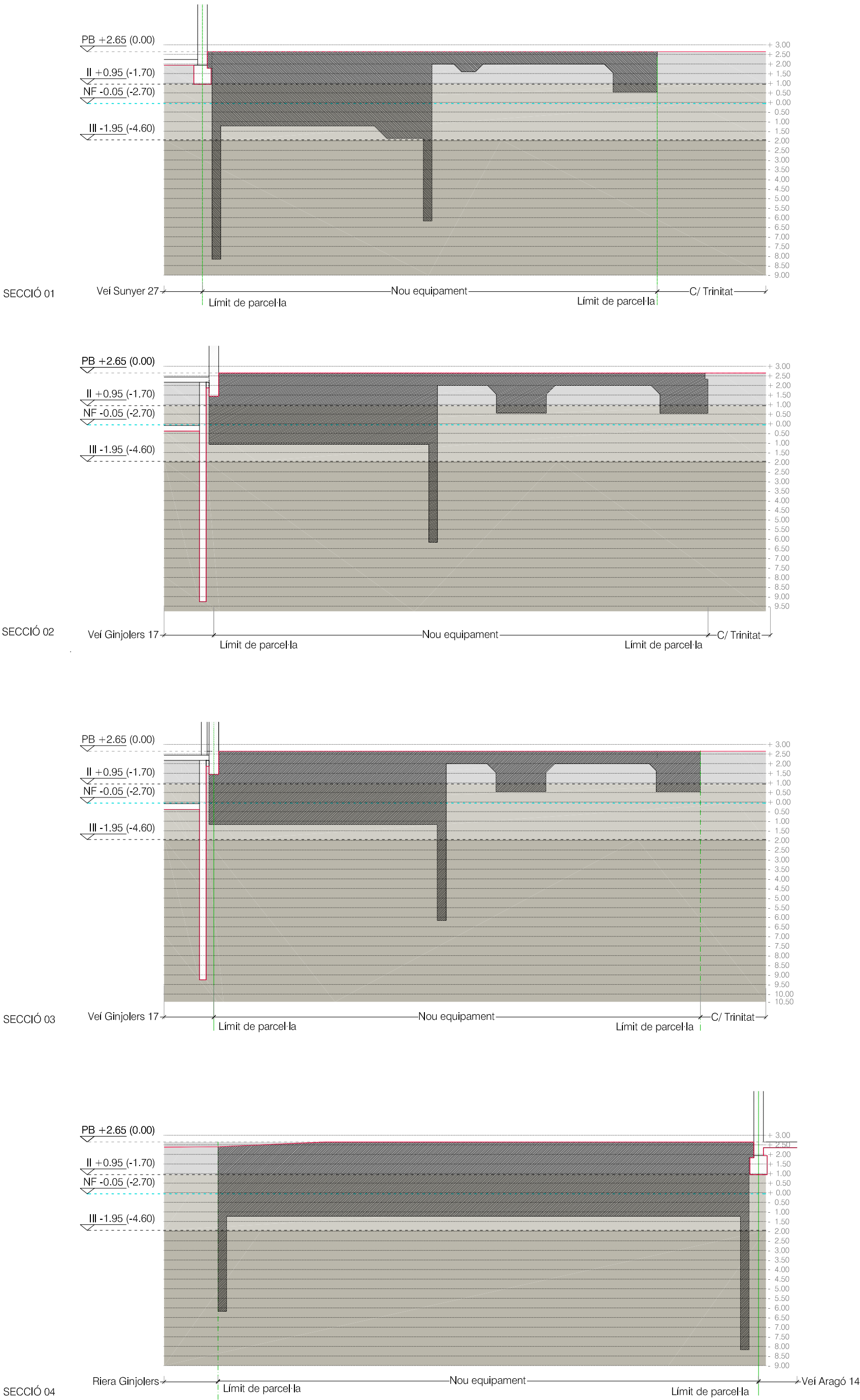
A.20

-

1004 - A.20-S6.dwg

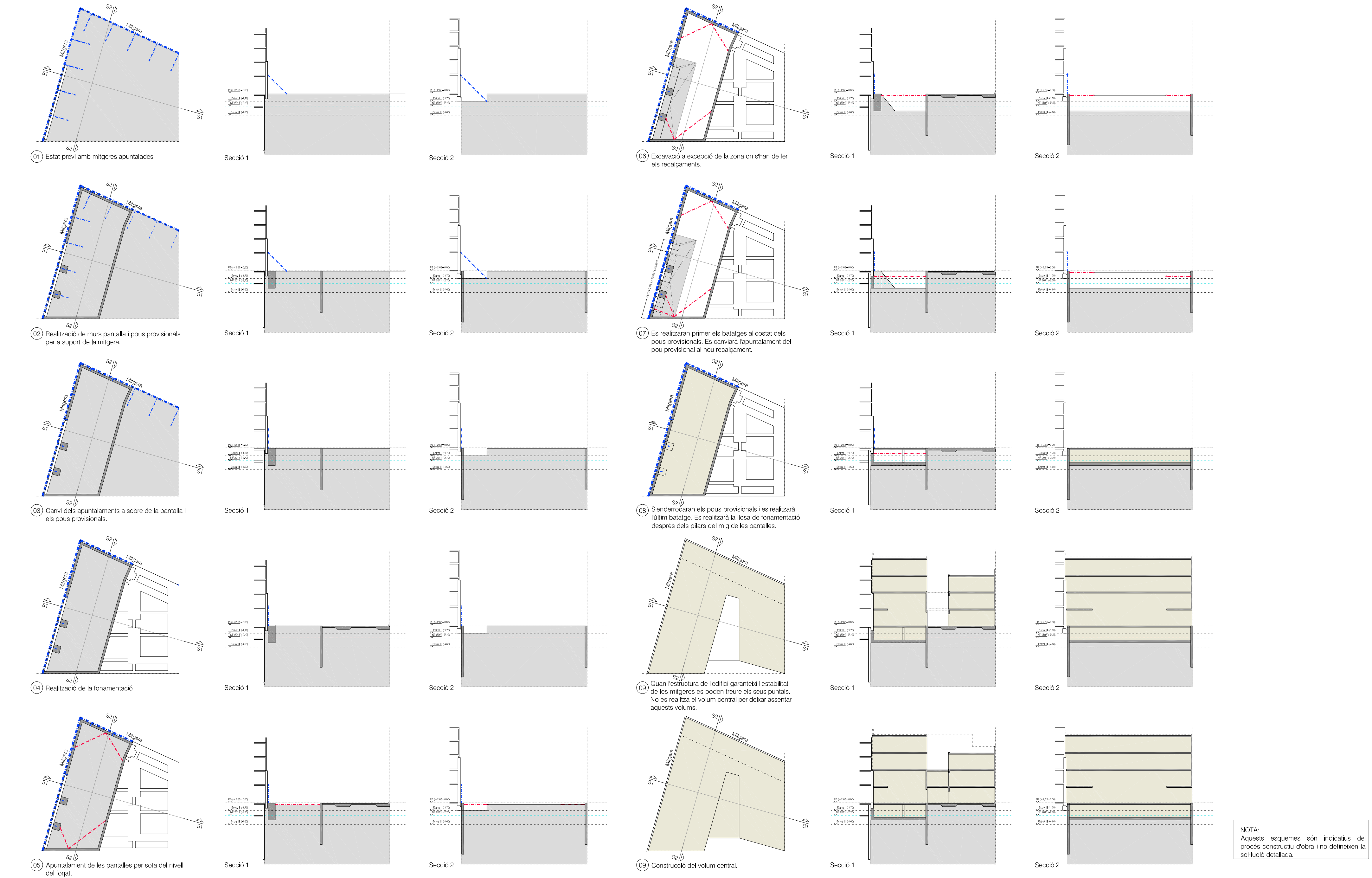


PROMOTOR AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	DESCRIPCIÓ A. DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS GENERALS SECCIÓ 7	NÚMERO PLÀNOL A.21 - 1004 - A.21-S7.dwg
---	---	--	--	---	---	--



- LLEGENDA
- Terreny estat actual
 - Terreny modificat
 - Nivell freàtic
 - Desmunt
 - Rebliments: Fonaments i restes de materials de la construcció.
 - Graves de matriu sorrenca argiloses de tonalitat.
 - Sorres llimoses amb presència d'argiles de tonalitat ocre.

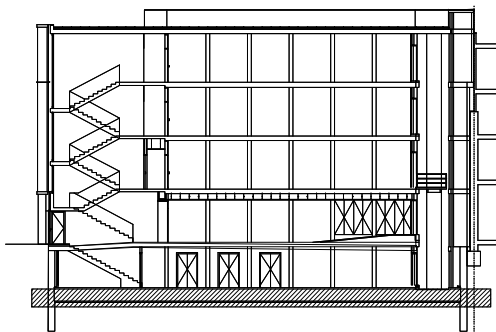
PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMEN MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 13r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU	DIN A-2 E 1:200 DIN A-4 E 1:400 1 5 10 	1. SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ AL TERRENY MOVIMENT DE TERRES PERFILS	1.01
			JUNY DE 2014			
			1.01 -Mov de terres.dwg			



NOTA:
Aquests esquemes són indicatius del
procés constructiu d'obra i no defineixen la
sol·lució detallada.

PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	 JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ SENSE ESCALA 	1. SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ AL TERRENY ESQUEMES PROCÉS CONSTRUCTIU	1.02 1.02 -Proces constr.dwg

INDICACIÓ NIVELL EN SECCIÓ

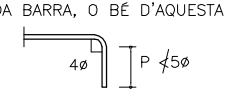


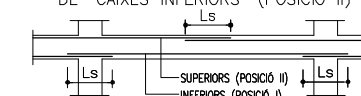
FON 01_PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 01

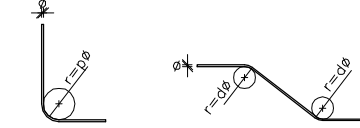
FORMIGÓ DE NETEJA HL-150/B/30			
C I M E N T		Tipus	CEM II
ARID		Classe	Rodats
O G M E N T	HL	Tipus de formigó.	NETEJA
	-	Fck (28 dies)	- N/mm2
	-	Fck (7 dies)	- N/mm2
	B	Consistència (art. 30.6)	Tova
30	Assentament con d'Abrams		6-9 cm
	Tamany màxim de l'àrid		30 mm
	-	Ambient	
	màx.relac. AIGUA/CIMENT		-
mín. contingut CIMENT			150 kg/m3
	Compactació		Vibrat normal
	Additius		NO
	Tipus d'Acer		-
A C E R		Limit elàstic	-

FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/40/I			
C I M E N T		Tipus	CEM II
ARID		Classe	Rodats
O G M E N T	HM	Tipus de formigó.	EN MASSA
	-	Fck (28 dies)	20.0 N/mm2
	-	Fck (7 dies)	13.5 N/mm2
	B	Consistència (art. 30.6)	Tova
20	Assentament con d'Abrams		6-9 cm
	Tamany màxim de l'àrid		40 mm
	-	Ambient	
	màx.relac. AIGUA/CIMENT		-
mín. contingut CIMENT			300 kg/m3
	Compactació		Vibrat normal
	Additius		NO
	Tipus d'Acer		-
A C E R		Limit elàstic	-

FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/IIla			
C I M E N T		Tipus	CEM II
ARID		Classe	Rodats
O G M E N T	HA	Tipus de formigó.	ARMAT
	-	Fck (28 dies)	30.0 N/mm2
	-	Fck (7 dies)	19.5 N/mm2
	B	Consistència (art. 30.6)	Tova
30	Assentament con d'Abrams		6-9 cm
	Tamany màxim de l'àrid		20 mm
	-	Ambient	
	màx.relac. AIGUA/CIMENT		0.50
mín. contingut CIMENT			300 kg/m3
	Compactació		Vibrat normal
	Additius		NO
	Tipus d'Acer		B-500S
A C E R		Limit elàstic	500 N/mm2

PATILLES HA-30			
POSICIÓ I		POSICIÓ II	
ø8.....	15cm	ø8.....	20cm
ø10.....	20cm	ø10.....	25cm
ø12.....	25cm	ø12.....	35cm
ø14.....	25cm	ø14.....	35cm
ø16.....	30cm	ø16.....	40cm
ø20.....	40cm	ø20.....	50cm
ø25.....	60cm	ø25.....	80cm
LES MIDES QUE EN EL PLANOL ES DONEN ENTRE PERÈNTESI CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA, O BE D'AQUESTA MÉS LA PATILLA.			
			
P= H-5 EN JÀSSERES PLANES O RETICULAR P= 40cm EN JÀSSERES DE CANTELL *VÀLID QUAN EL RECOBRIMENT DE FORMIGÓ PERPENDICULAR AL PLA DE DOBLAT ES SUPERIOR A 3ø. SI NO, S'HAN D'AGAFAR LES LONGITUDS PER PROLONGACIÓ RECTA.			

SOLAPAMENTS MÍNIMS HA-30			
POSICIÓ I		POSICIÓ II	
ø8.....	20cm	ø8.....	30cm
ø10.....	25cm	ø10.....	40cm
ø12.....	30cm	ø12.....	45cm
ø14.....	35cm	ø14.....	50cm
ø16.....	40cm	ø16.....	60cm
ø20.....	55cm	ø20.....	75cm
ø25.....	85cm	ø25.....	115cm
ELS SOLAPAMENTS DE LES ARMADURES DE CAIXA ES REALITZARAN EN EL CENTRE DE LES JÀSSERES SI ES TRACTA DE "CAIXES SUPERIORS" (POSICIÓ II), I COINCIDENT AMB ELS PILARS SI ES TRACTA DE "CAIXES INFERIORS" (POSICIÓ I)			
			
NOTA: AQUESTES LONGITUDS HAURAN D'AUMENTAR EN 10ø EN CAS DE ZONA SÍSMICA			

DOBLEGAT D'ARMAT			
DIAMETRE MÍNIM (en mm)			
GANXOS I PATILLES (p) BARRS DOBLEGATS (d)			
ø<20	ø≥20	ø<25	ø≥25
4ø	7ø	12ø	14ø
			
ACER CORRUGAT: B-500S			

CARACTERÍSTIQUES DEL NIVELL

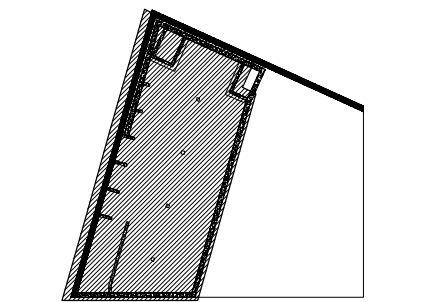
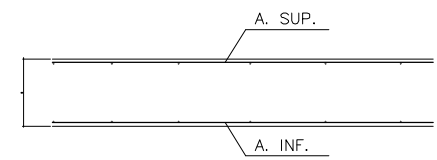
CANTELL	60cm
ARMADURA BÀSICA	
SUPERIOR (A. SUP)	#1ø16c/20
INFERIOR (A. INF)	#1ø12c/20
NERVIS PERIMETRALS	VEURE DETALL
A LA PLANTA NOMÉS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ.	
LES MIDES DESPRÉS DEL QUÒ CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA	

CARACTERÍSTIQUES DEL NIVELL

CANTELL	40cm
ARMADURA BÀSICA	
SUPERIOR (A. SUP)	#1ø12c/20
INFERIOR (A. INF)	#1ø12c/20
NERVIS PERIMETRALS	VEURE DETALL
A LA PLANTA NOMÉS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ.	
LES MIDES DESPRÉS DEL QUÒ CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA	

ESTAT DE CÀRREGUES LLOSA

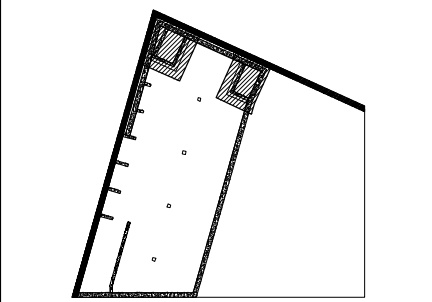
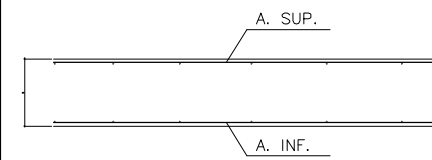
Pes propi	15.00 KN/m2
Càrregues permanents	1.50 KN/m2
Sobrecàrrega d'envans	0.00 KN/m2
Càrrega permanent (ΣG)	17.50 KN/m2
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m2
Sobrecàrrega de neu	0.00 KN/m2
Càrrega variable (ΣQ)	5.00 KN/m2
TOTAL	22.50 KN/m2



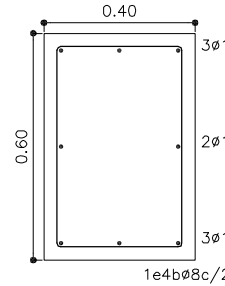
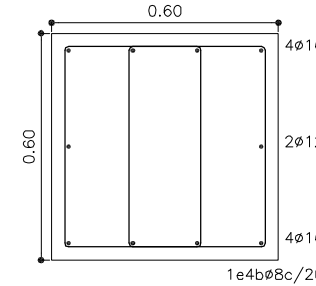
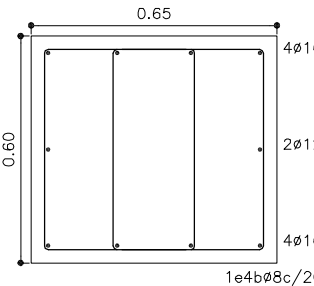
NOTA: EN LA ZONA MARCADA EN PLANTA AL PLANOL 2.01.1-02 ARMAT LONGITUDINAL AMB UNA TRAMA, ES SUBSTITUEIX L'ARMADURA BÀSICA INFERIOR DE #1ø12c/20 PER UNA DE 1ø16c/20.

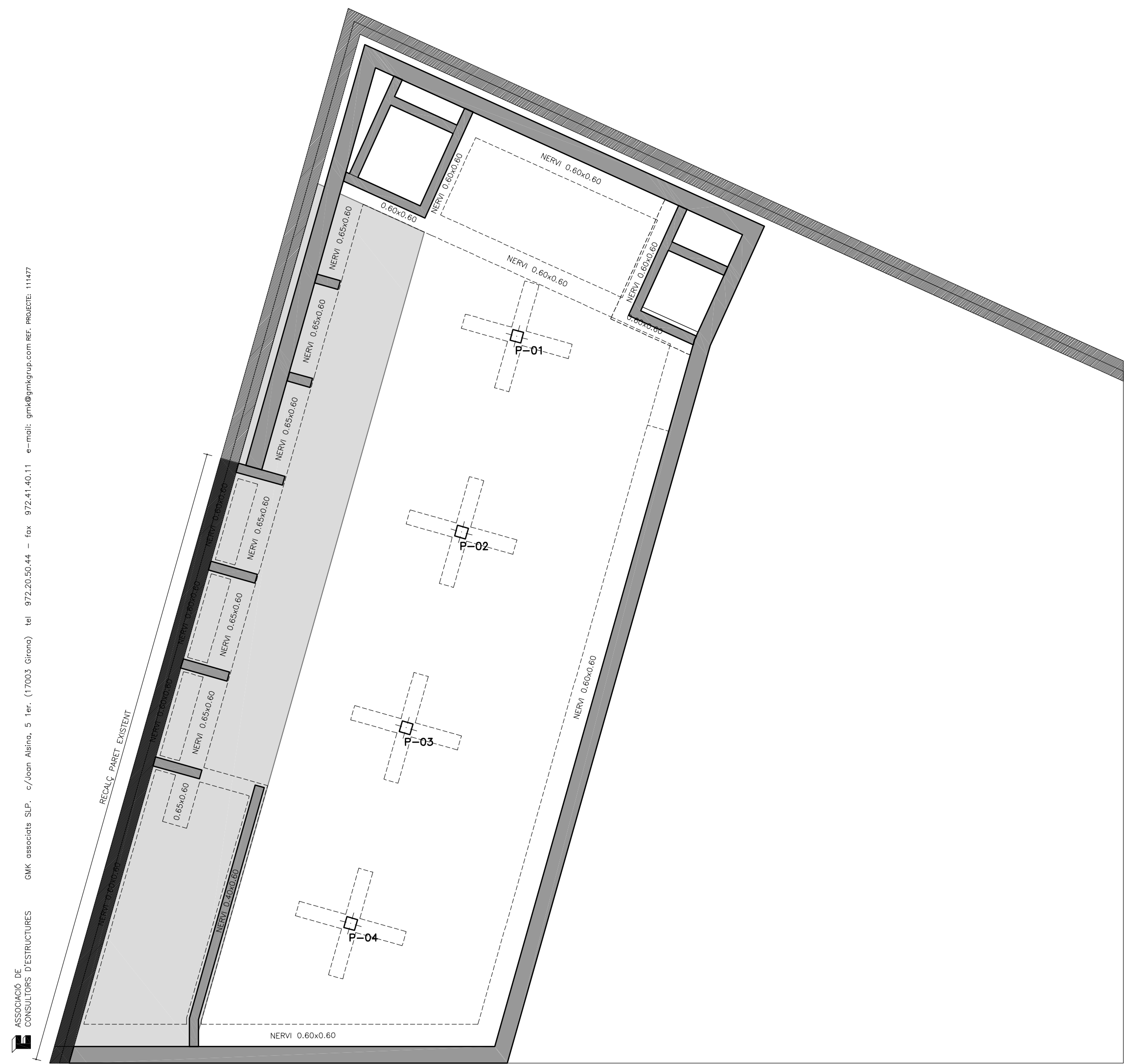
ESTAT DE CÀRREGUES LLOSA FOSSARS ASCENSORS

Pes propi	10.00 KN/m2
Càrregues permanents	1.50 KN/m2
Sobrecàrrega d'envans	0.00 KN/m2
Càrrega permanent (ΣG)	11.50 KN/m2
Sobrecàrrega d'ús	1.00 KN/m2
Sobrecàrrega de neu	0.00 KN/m2
Càrrega variable (ΣQ)	1.00 KN/m2
TOTAL	12.50 KN/m2

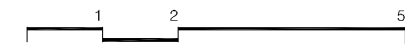


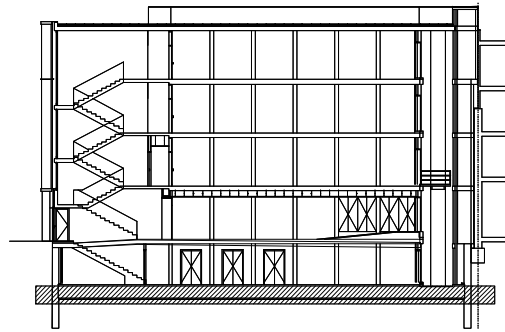
NERVIS

NERVI 0.40x0.60	NERVI 0.60x0.60
	
NERVI 0.65x0.60	
	



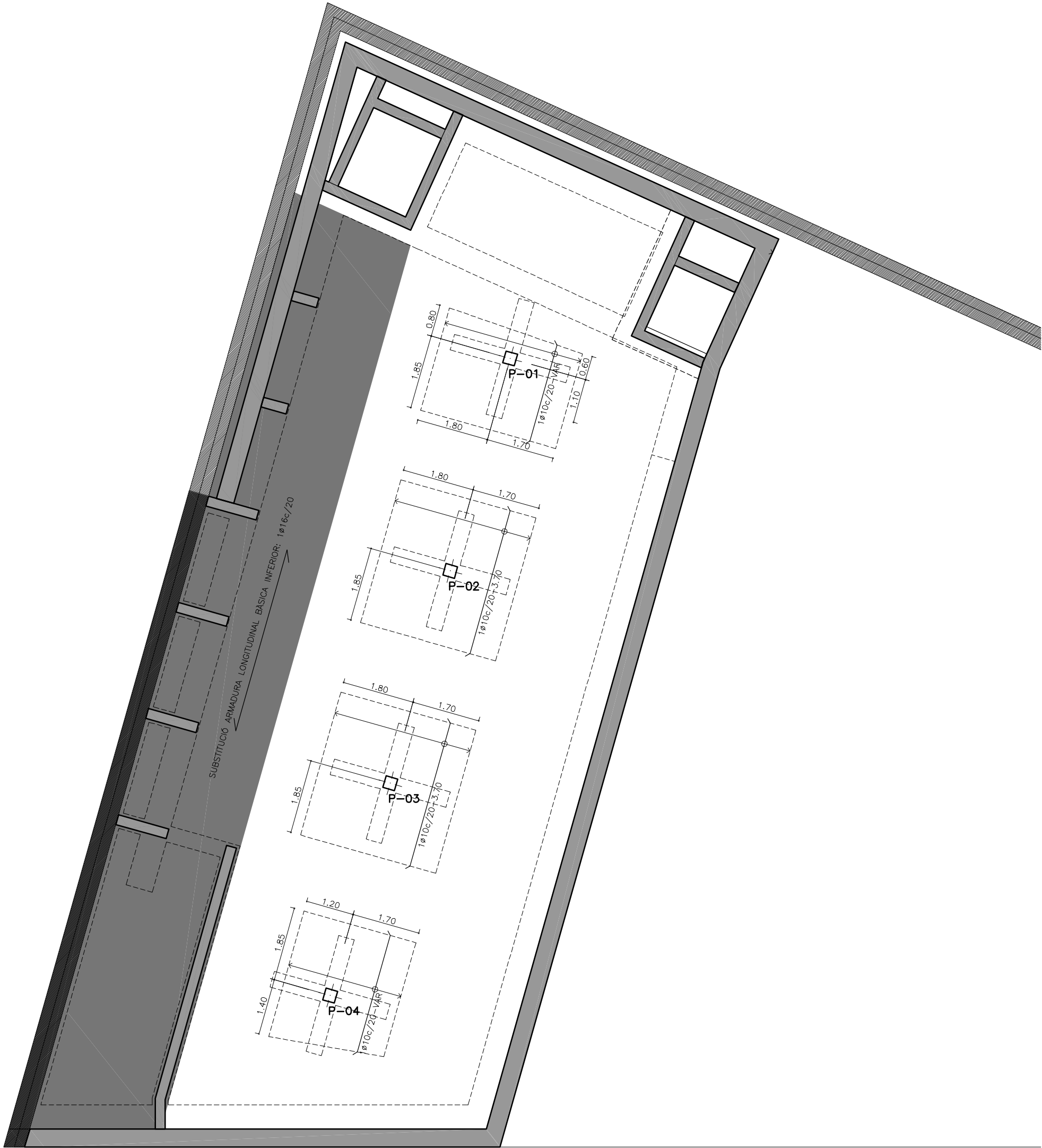
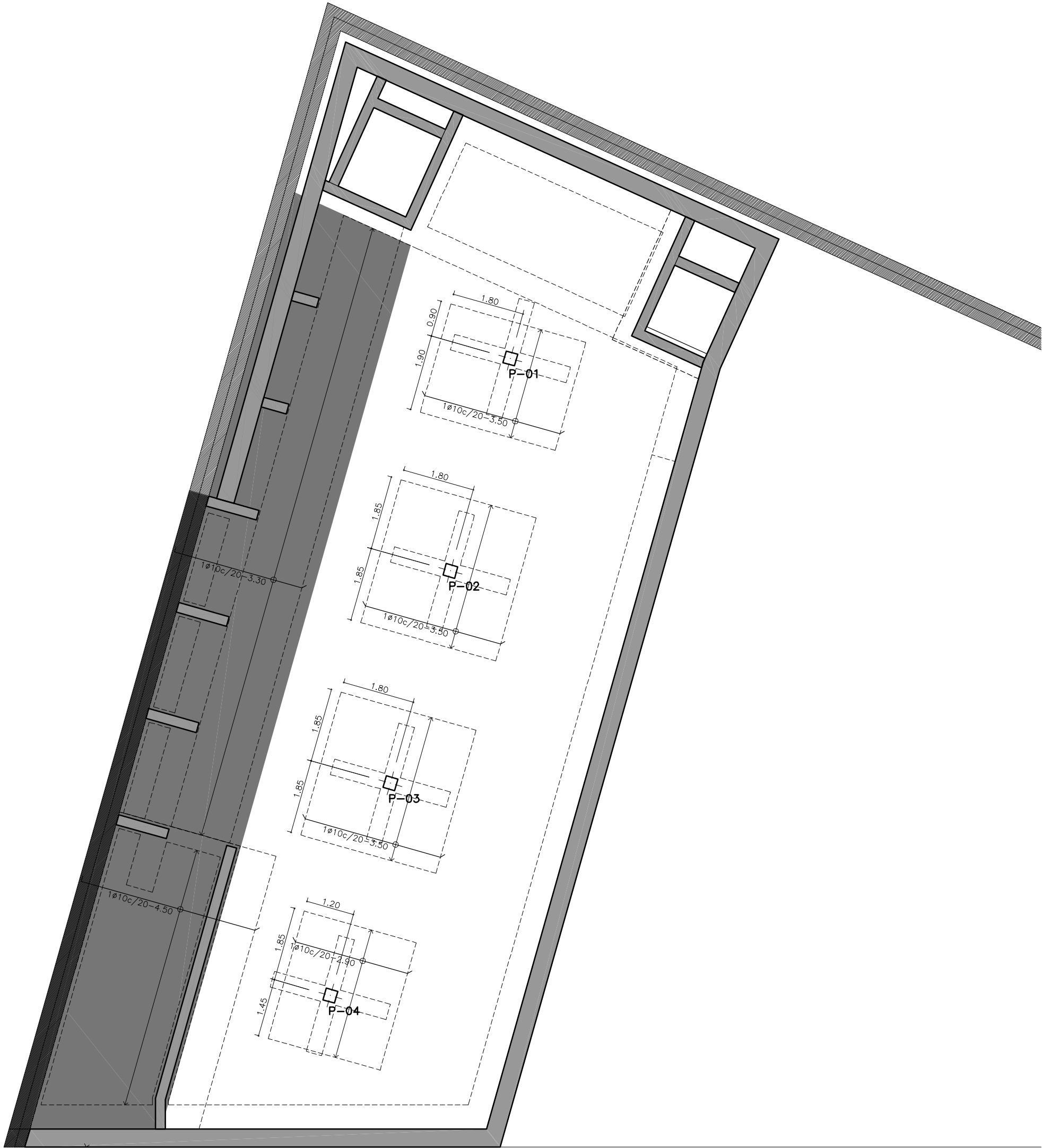
■ PARET EXISTENT
■ ELEMENTS FORMIGÓ ARMAT
■ RECALÇ FONAMENTACIÓ EXISTENT (FORMIGÓ EN MASSA)
■ ARMADURA BÀSICA LONGITUDINAL 1ø16c/20

PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLANOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	DN A-2 E 1:100 DN A-4 E 1:200  	2. SISTEMA ESTRUCTURAL 01. FONAMENTACIÓ I SISTEMA DE CONTENCIÓ 1. PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 01 GEOMETRIA I CREUETES	2.01.1-01 2.01.1-01.dwg

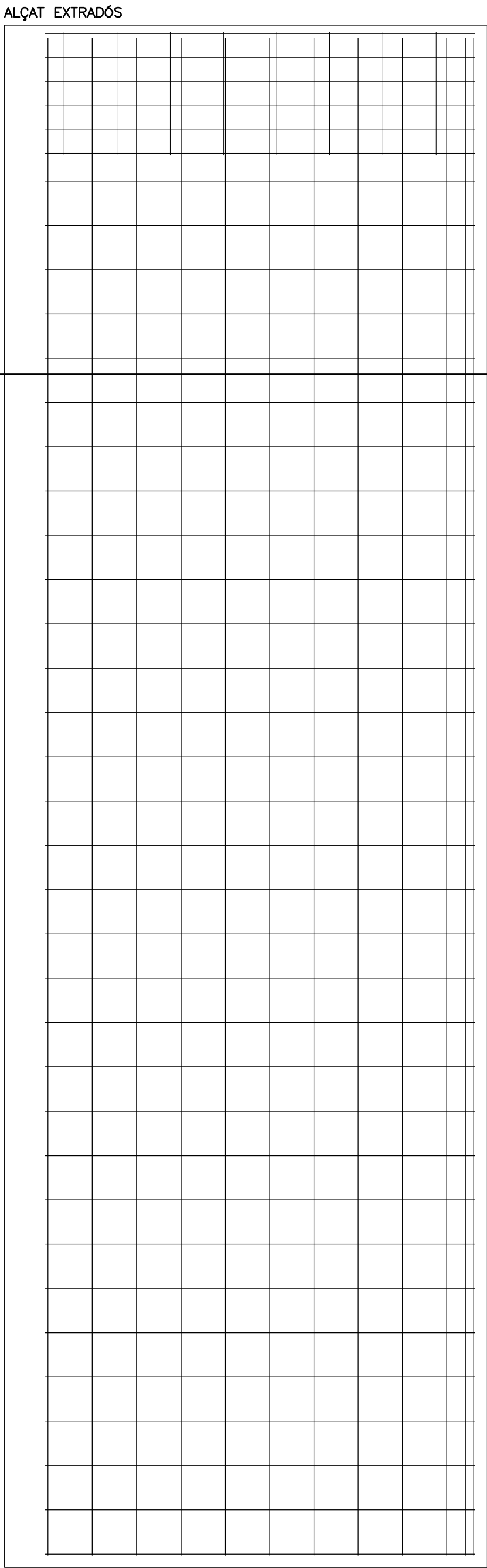
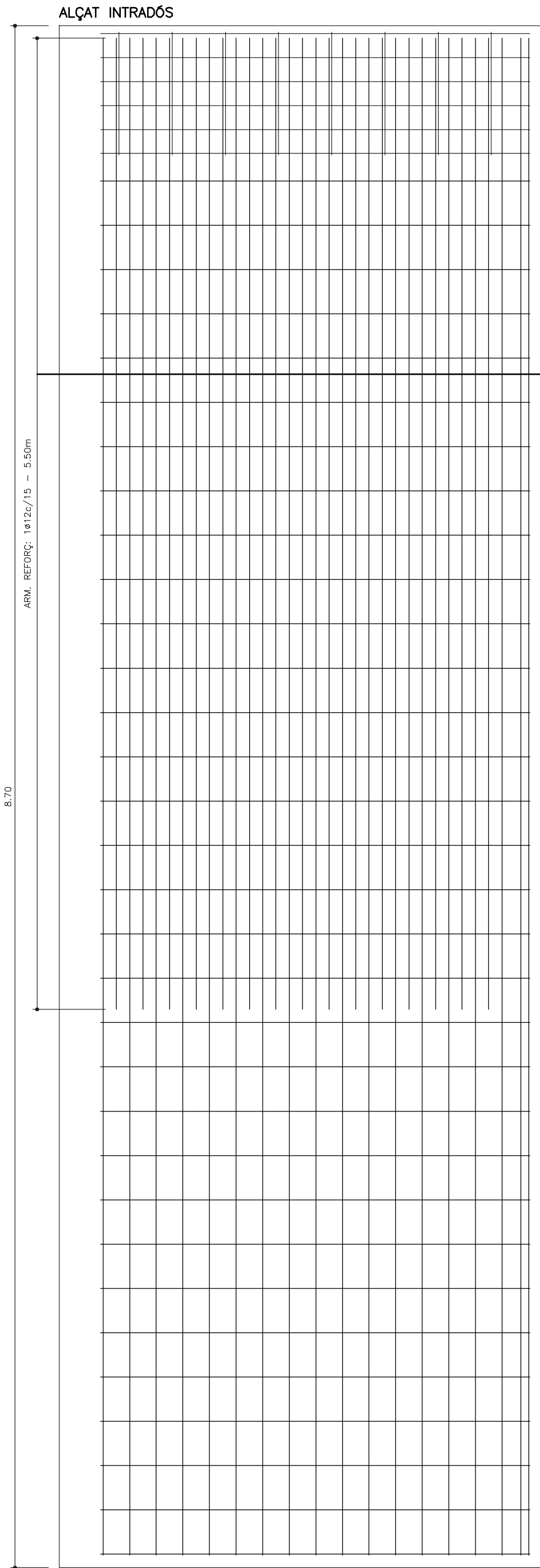
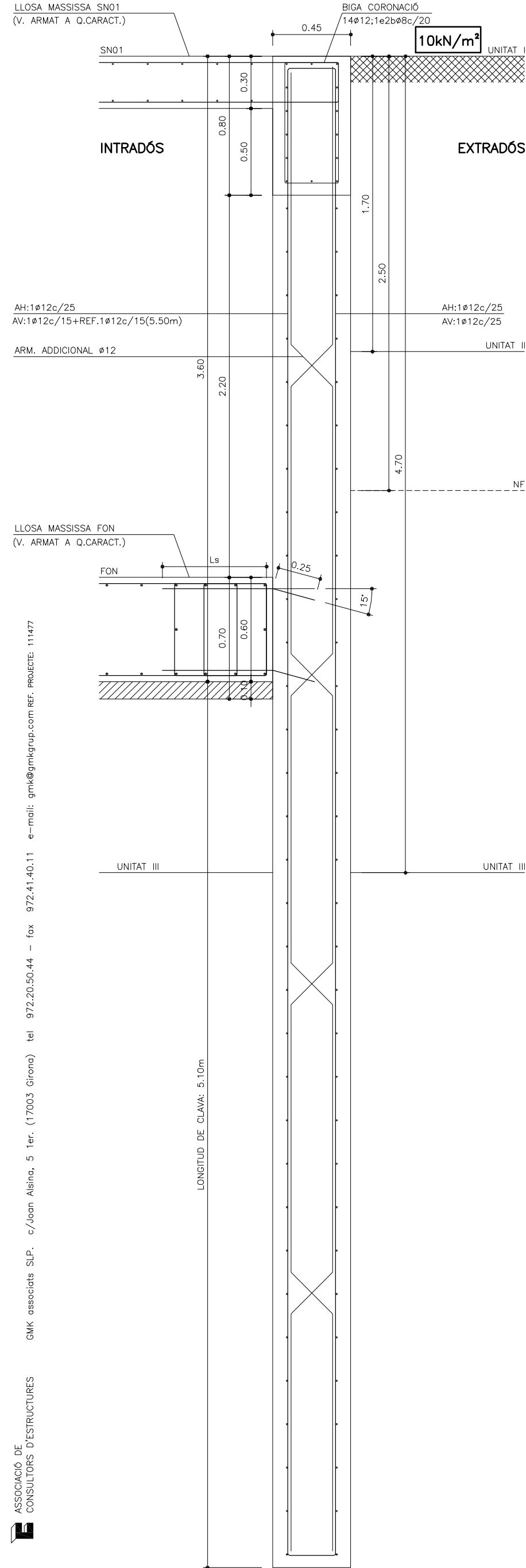


FON 01_PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 01

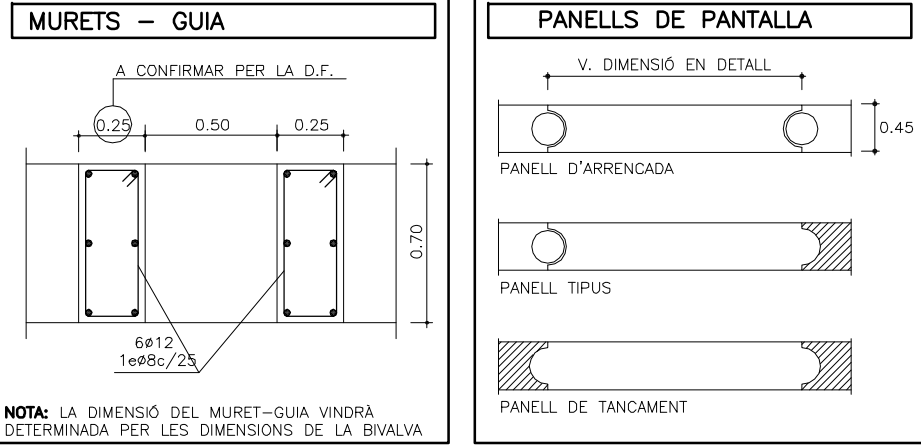
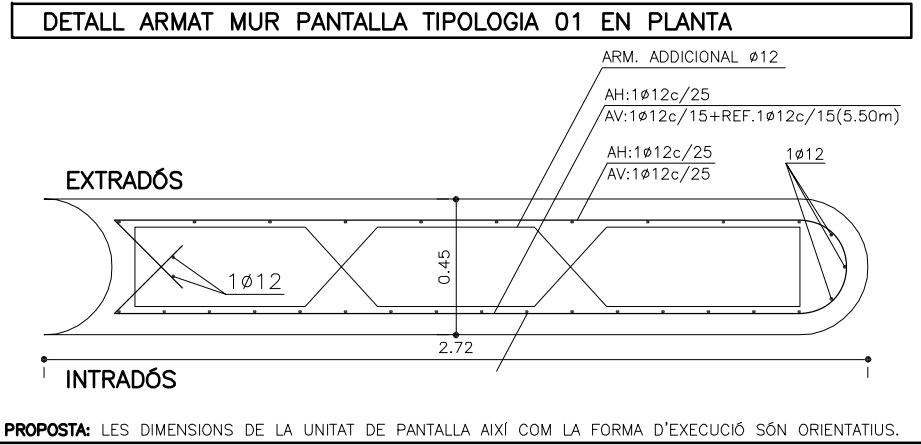
ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES G.M.K. associats S.L.P. c/Joan Aleina, 5 1er. (17003 Girona) tel. 972.20.50.44 - fax. 972.41.40.11 e-mail: gmk@gmkgrup.com BEE: PROJECTE: 111477



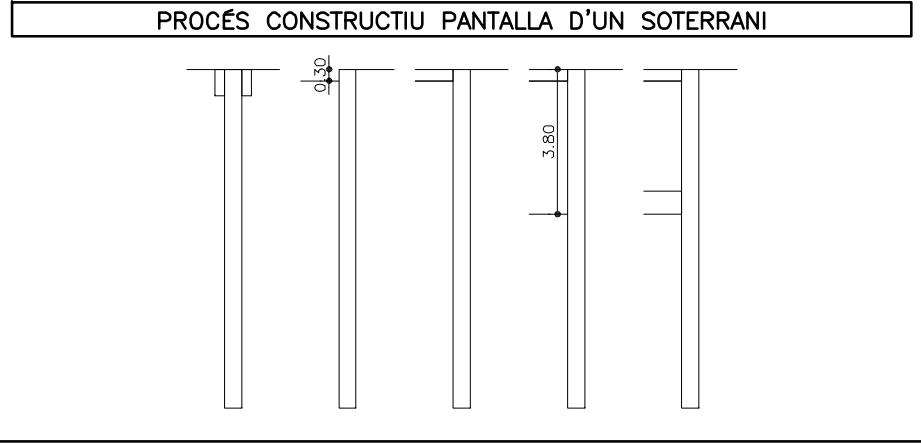
PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DN A-2 E 1:100 DN A-4 E 1:200 	DESCRIPCIÓ 2. SISTEMA ESTRUCTURAL 01. FONAMENTACIÓ I SISTEMA DE CONTENCIÓ 1. PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 01 ARMAT LONGITUDINAL/TRANSVERSAL	NÚMERO PLÀNOL 2.01.1-02 2.01.1-02.dwg
--	--	---	---	---	---	---



V. DETALL ARMAT MUR PANTALLA EN PLANTA

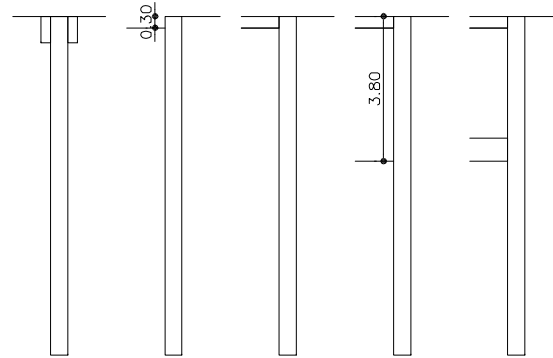


PARÀMETRES PANTALLA							
ESTUDI GEOTECNIC		SI		EXPEDIENT		E.G.87--88.11.2009	
EMPRESA REDACTORA:				DATA		MAIG 2011	
GEONIVAL, GEOLOGIA APLICADA SLP				TELF. CONTACTE		972/253508	
DESCRIPCIÓ DE L'ESTRAT D'ENCASTAMENT							
SORRES LLIMOSSES AMB PERSENCIA D'ARGILES							
CARACTERISTIQUES ESTRATS ATRAVESSATS							
ESTRAT	POTENCIA (mts.)	P.ESPEC. (g/cm3)	A. FREG. (°)	COHES. (MPa)	R.PUNTA (MPa)	R.FUST (MPa)	
UNITAT I. REBLIMENT	1.70 APPROX	—	—	—	—	—	
UNITAT II. GRAVES SORRENQUES	3.00 APPROX	>1.85	≥34	—	12.00	0.08	
UNITAT III. SORRES LLIMOSSES (PRESÈNCIA ARGILES)	>4.00	>1.65	30--33	—	≥4.20	≥0.028	
	—	—	—	—	—	—	
NOTA. ELS VALORS DE R. PUNTA I R. FUST, ESTAN AFECTATS PER UN COEF. DE SEGURETAT DE:						3.00	
EXCAVABILITAT		NIVELL FREATIC			SI		
		AGRESSIVITAT DE L'AIGUA			NO		
		AGRESSIVITAT DEL TERRENY			NO		





NOTA. ELS VALORS DE R, PUNTA I R, FUST, ESTAN AFECTATS PER UN COEF. DE SEGURETAT DE:



**ASSOCIACIÓ DE
CONSULTORS D'ESTRUCTURES**
GNK associats S.L.P. c/Juan Alsina, 5 1er. (17003 Girona) tel 972.20.50.44 - fax 972.41.40.11 e-mail: gmk@gmkgrup.com REF. PROJECTE: 111477

Technical drawing of a structural section of a building, showing a cross-section of a wall and floor slab. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

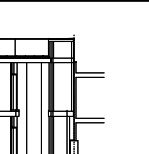
- Overall height: 1.35
- Overall width: 0.25 + 0.45 = 0.70
- Vertical dimensions (from top to bottom): 0.15, 0.70, 0.60, 0.25, 0.50, 0.40, 0.10
- Horizontal dimensions (from left to right): 0.25, 0.45
- Internal vertical dimensions: 0.85, 0.25, 1.5
- Internal horizontal dimensions: 0.40, 0.40
- Angle: 45°

Labels and Components:

- LLOSA MASSISSA (60cm CANTELL)**
V. ARMAT A PLANOL ESPECIFIC
- FORMIGÓ ANIVELLACIÓ**
HL-150/B/30
- ARMAT ADDICIONAL**
1ø16c/20
- NERVI 0.60x0.60**
1ø12; 1e4b8c/20
- ESPERES**
1ø12c/20
- MUR PORTANT (25cm GRUIX)**
V. ARMAT A PLANOL ESPECIFIC
- MUR PANTALLA (45cm GRUIX)**
V. ARMAT A PLANOL ESPECIFIC
- NERVI 0.40x0.40**
2ø12; 2e2b8c/20
- CONEXIÓ A MUR PANTALLA**
5ø16
- ARMAT ADDICIONAL CONEXIÓ**
AMB MUR PANTALLA (1ø16c/40)
- FORMIGÓ ANIVELLACIÓ**
HL-150/B/30
- LLOSA MASSISSA (40cm CANTELL)**
V. ARMAT A PLANOL ESPECIFIC

FON 01_PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 01

SECCIÓ



02+SOSTRE PLANTA SOTERRAN

NERVI 0.30x0.30

0.30

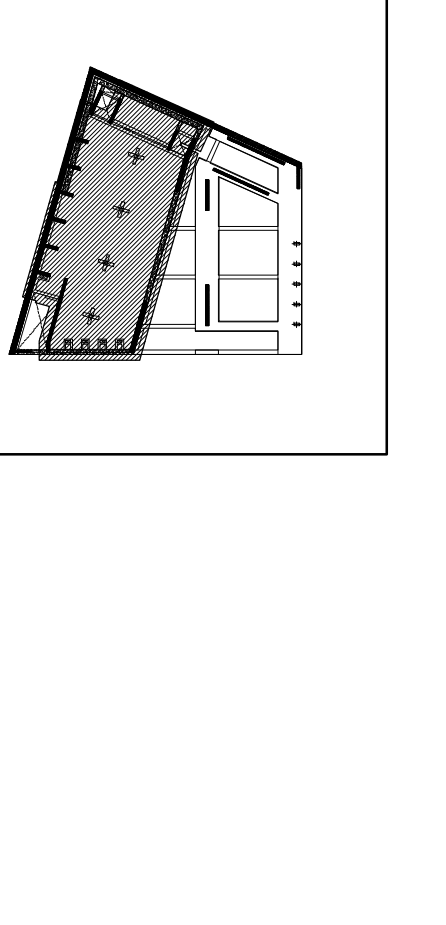
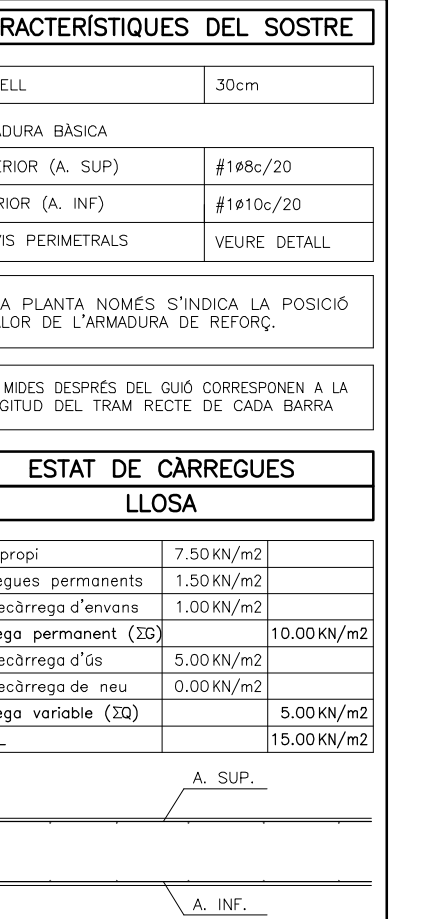
3ø12

0.30

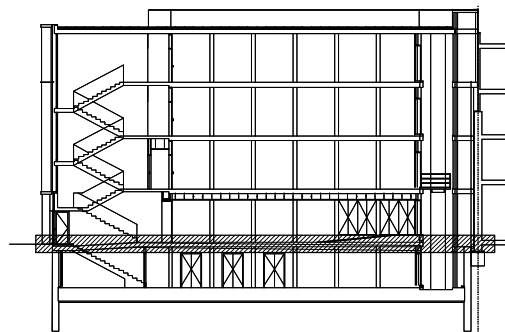
3ø12

1e2bø6c/20

This technical drawing shows a square plate with a side length of 0.30 units. It features a central square hole with a side length of 0.30 units. The plate has four circular holes, each with a diameter of 12 units, arranged in a square pattern. The distance between the centers of the holes is 3 units. The plate is labeled 'NERVI 0.30x0.30' and '1e2bø6c/20'.

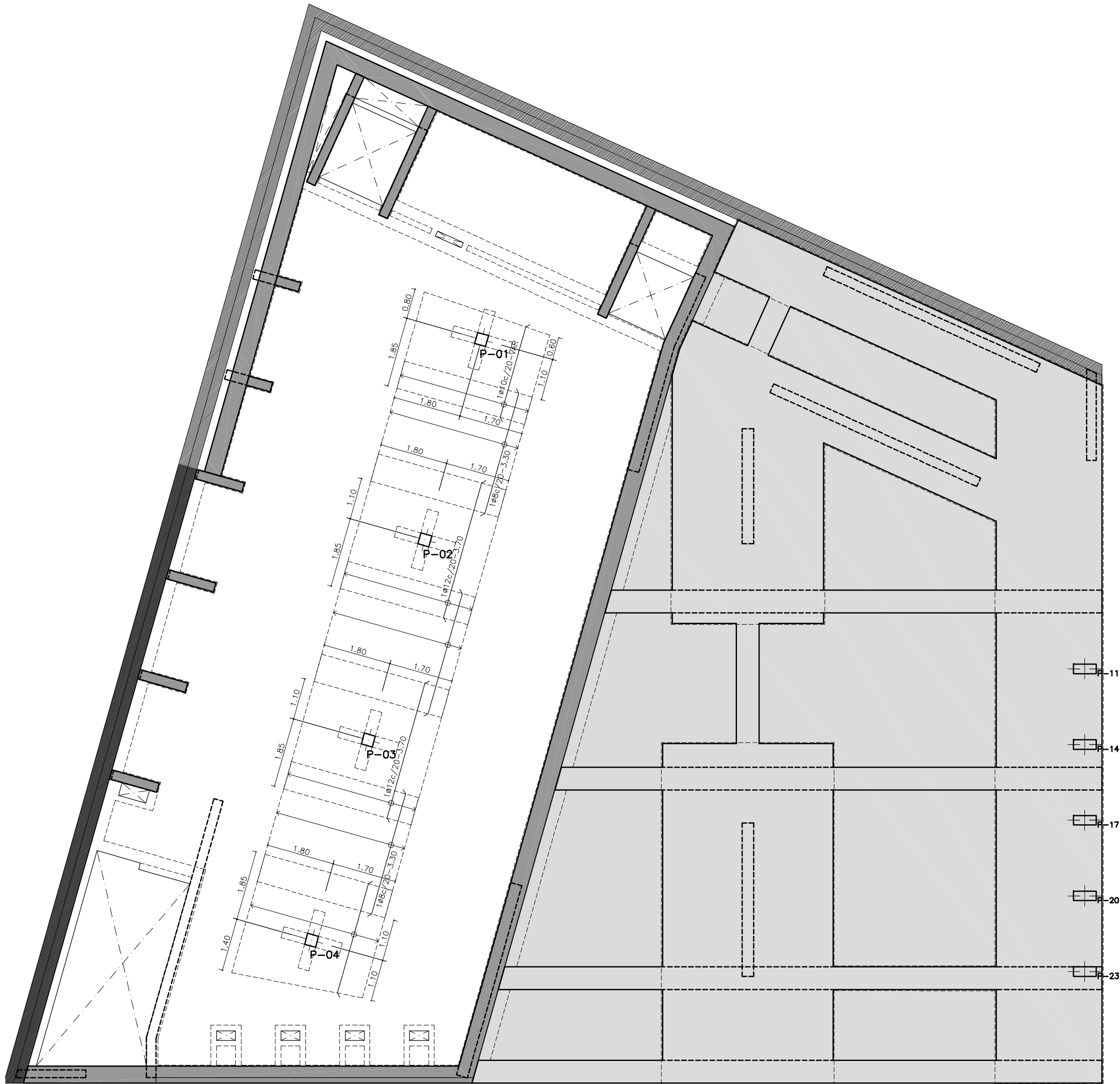


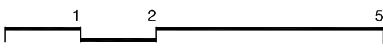
INDICACIÓ NIVELL EN SECCIÓ

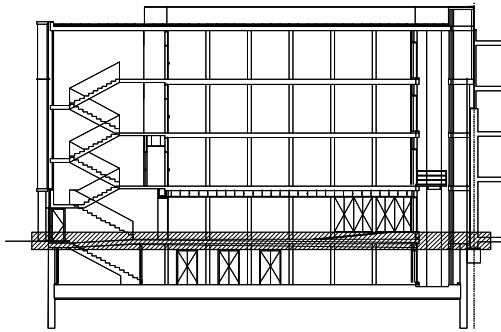


FON02+SN01_PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 02+SOSTRE PLANTA SOTERRANI

ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES
GMK associats S.L.P. c/Juan Aleina, 5 1er. (17003 Girona) tel. 972.20.50.44 - fax. 972.41.40.11 e-mail: gmka@gmkgrup.com BEC. PROJECTE. 111477

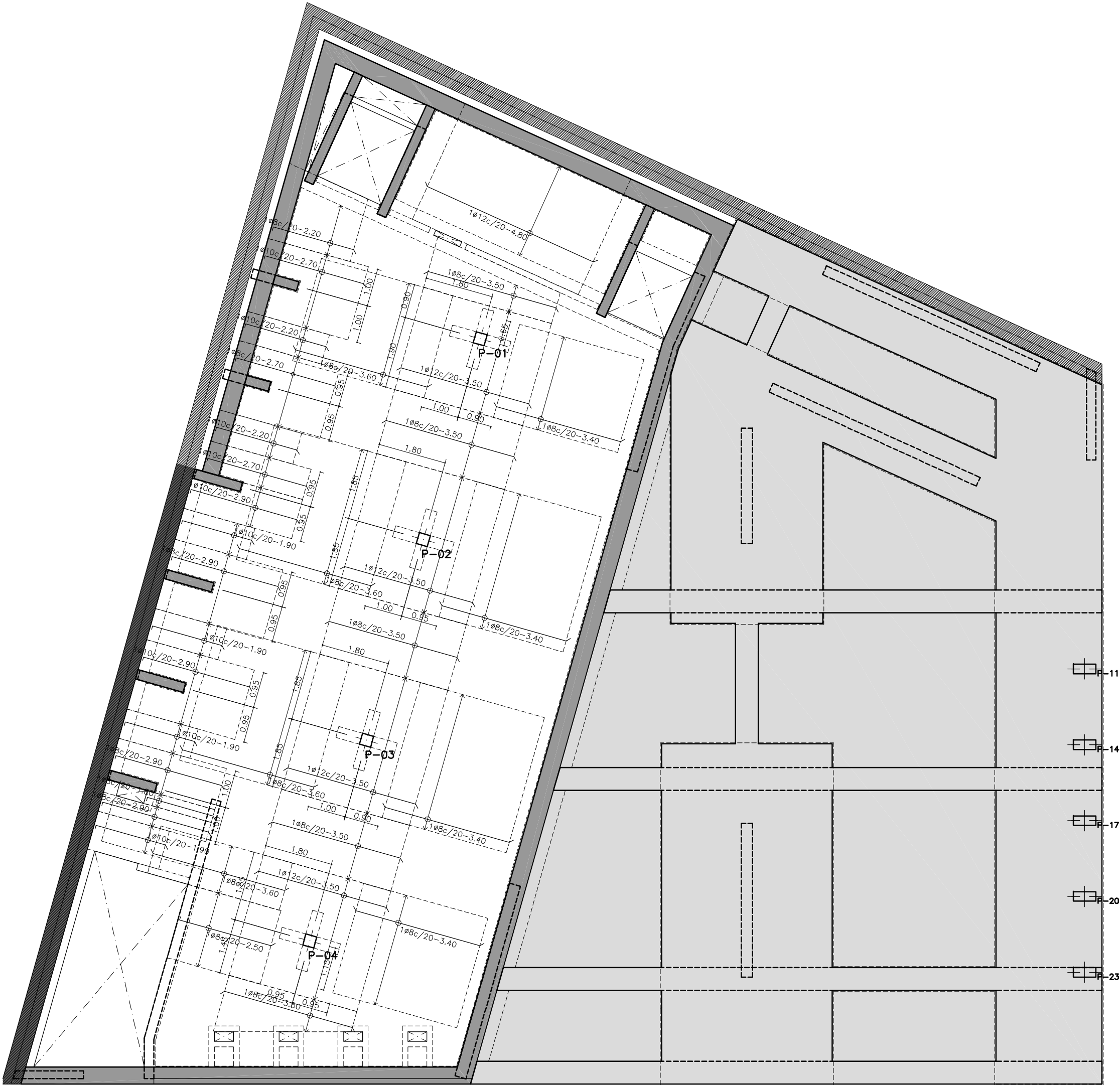


PROMOTOR  AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE  05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	DESCRIPCIÓ 2. SISTEMA ESTRUCTURAL 02. FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURA 1. PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 02 I SOSTRE PLANTA SOTERRANI ARMAT LONGITUDINAL	NÚMERO PLÀNOL 2.02.1-02 2.02.1-02.dwg
--	--	---	---	---	---	---

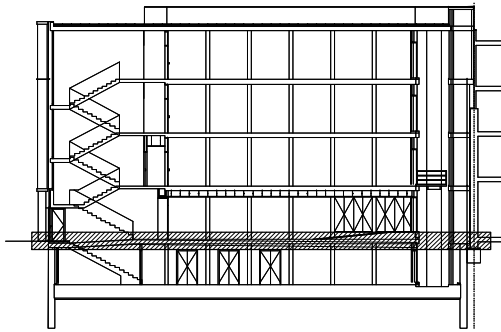


FON02+SN01_PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 02+SOSTRE PLANTA SOTERRANI

ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES
GMK associats S.L.P. c/Joan Aleina, 5 ter. (17003 Girona) tel 972.20.50.44 - fax 972.41.40.11 e-mail: gmk@gmkgrup.com BEC PROJECTE 111477



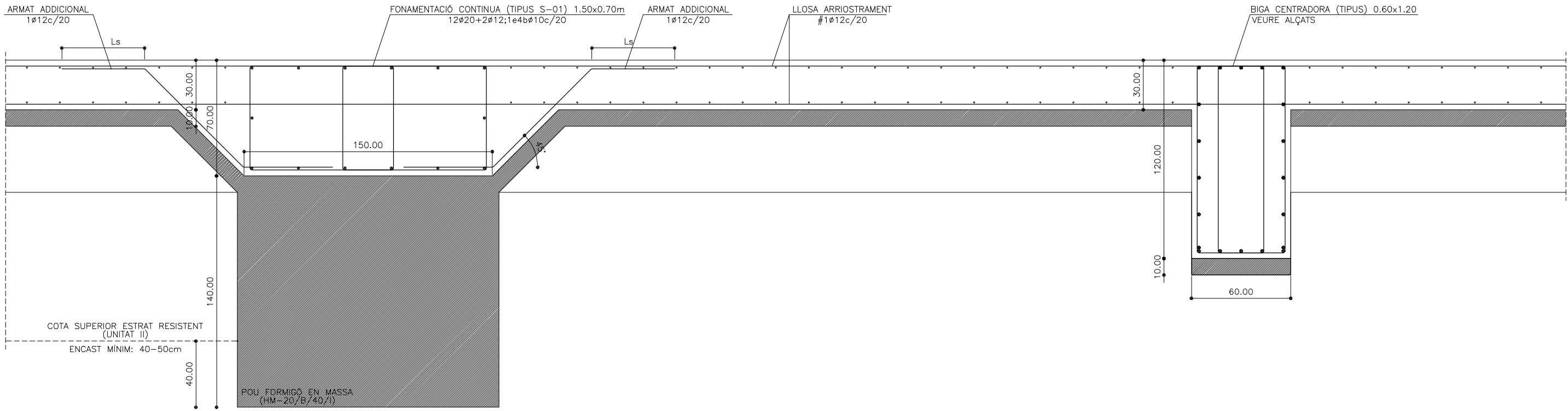
AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	PROJECTE EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	ARQUITECTE 05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	FASE PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	ESCALA I ORIENTACIÓ DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 1 2 5	DESCRIPCIÓ 2. SISTEMA ESTRUCTURAL 02. FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURA 1. PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 02 I SOSTRE PLANTA SOTERRANI ARMAT TRANSVERSAL	NÚMERO PLÀNOL 2.02.1-03 2.02.1-03.dwg
--	---	---	--	--	---	--



FON02+SN01_PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 02+SOSTRE PLANTA SOTERRANI

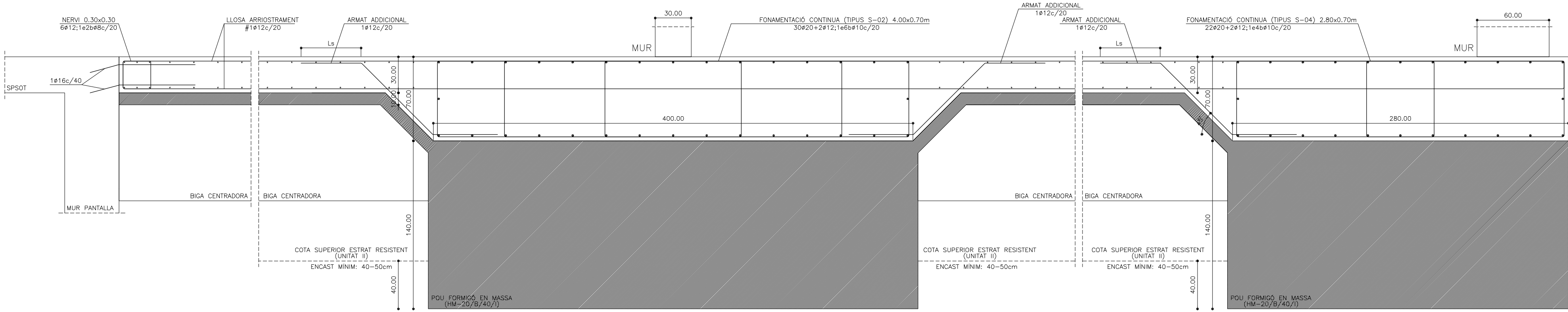
SECCIÓ TRANSVERSAL_FONAMENTACIÓ NIVELL 02

E:1/25



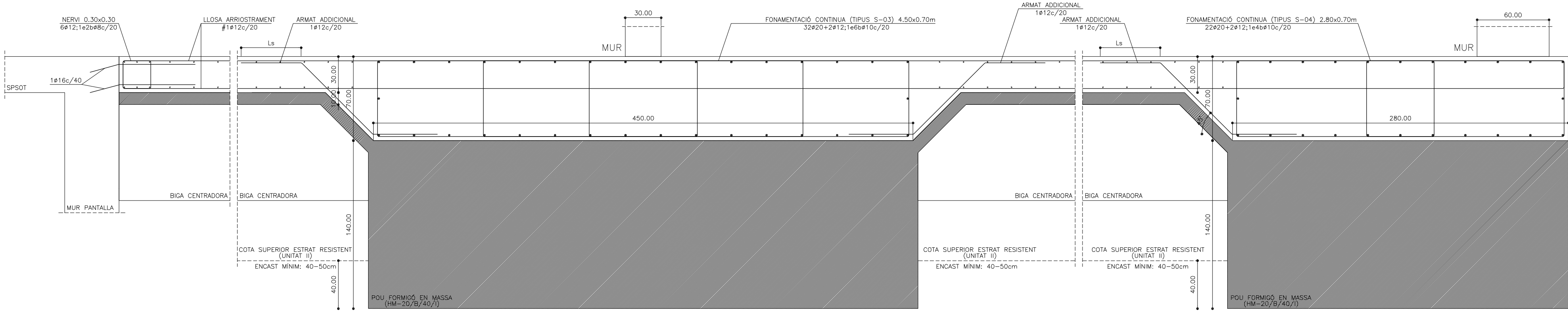
SECCIÓ LONGITUDINAL 01_FONAMENTACIÓ NIVELL 02

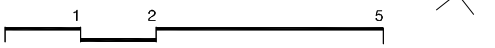
E:1/25

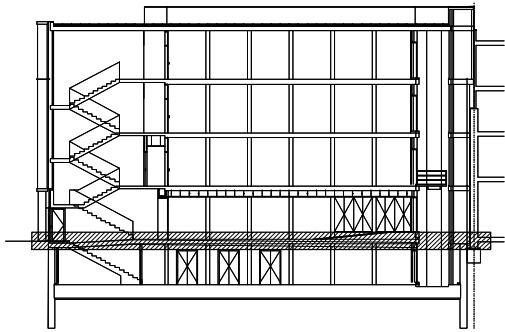
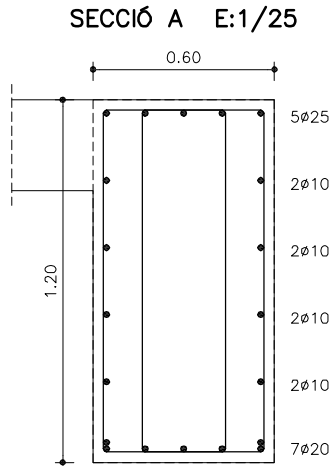
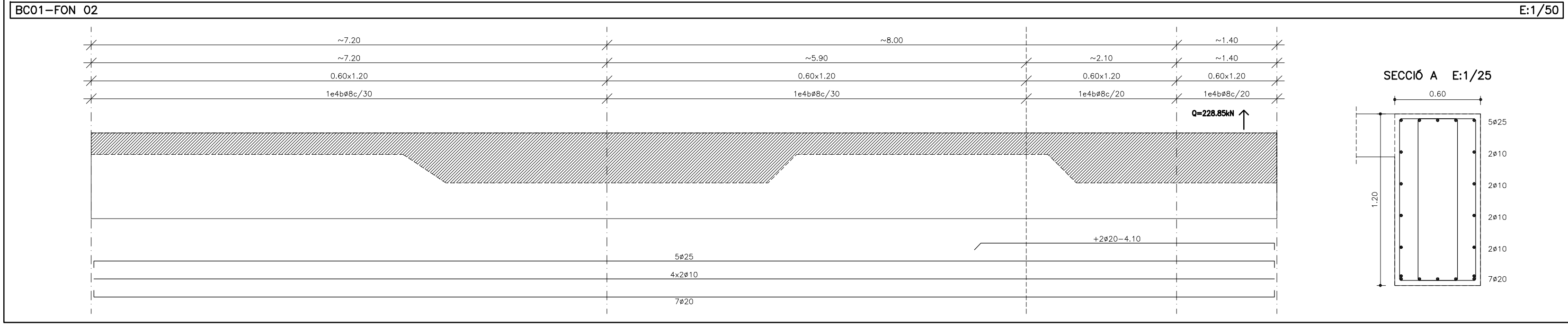


SECCIÓ LONGITUDINAL 02_ FONAMENTACIÓ NIVELL 02

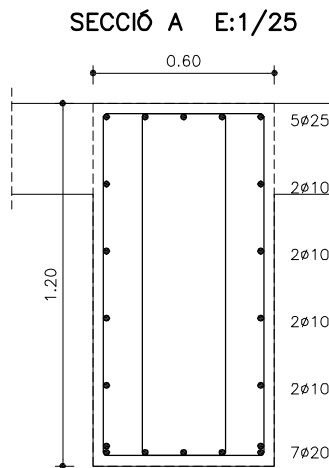
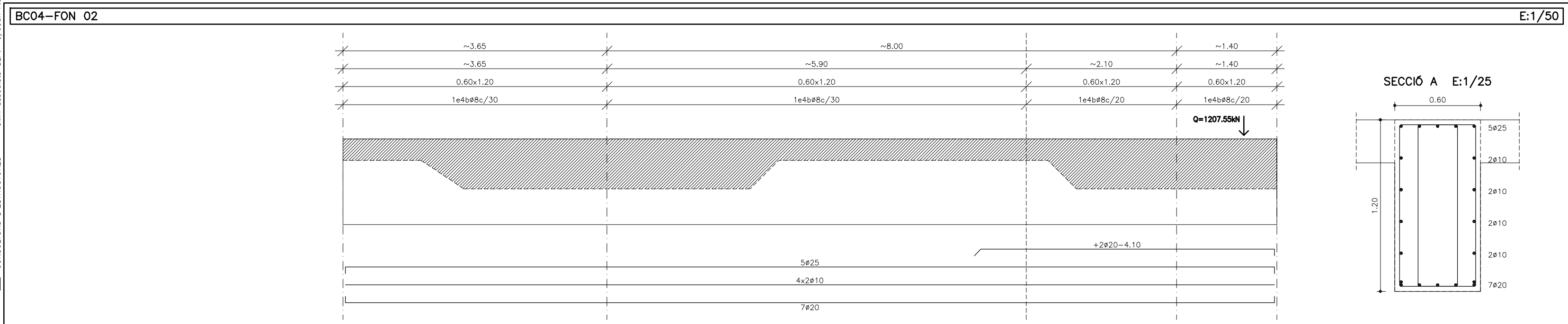
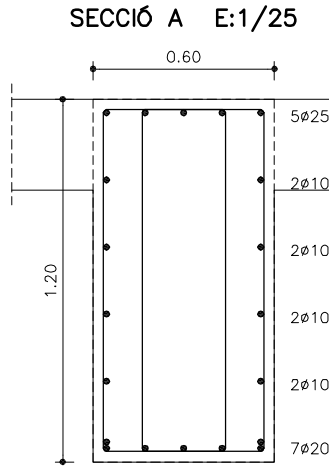
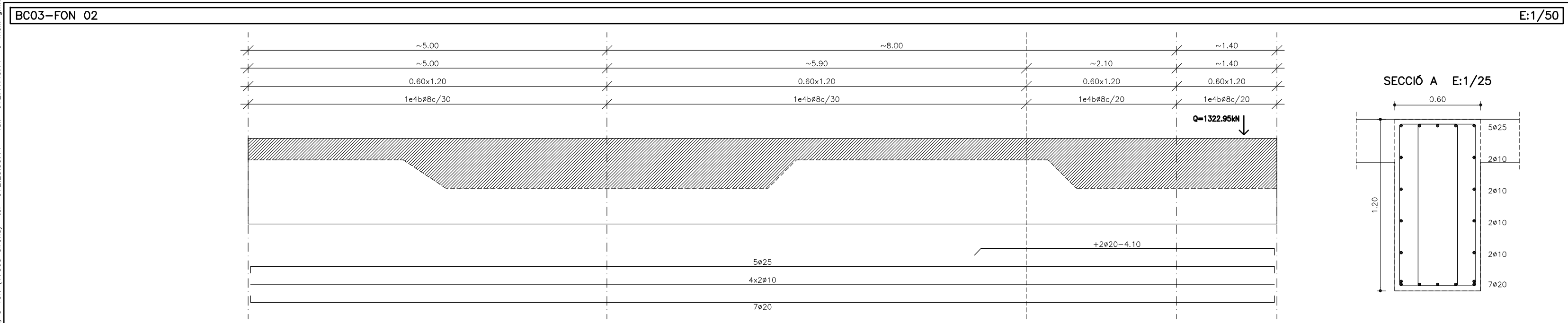
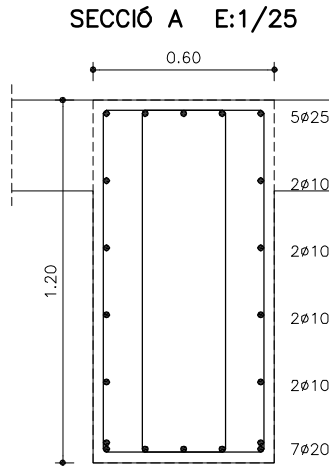
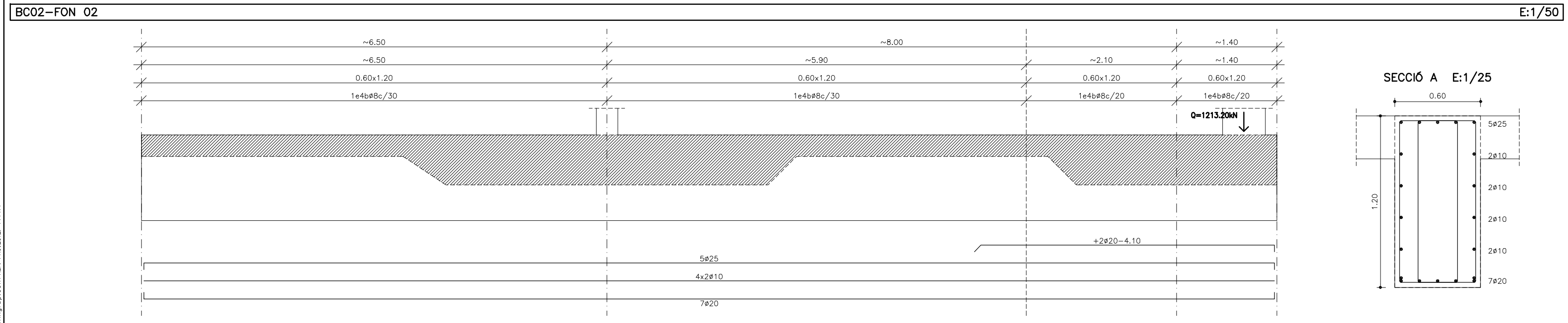
E:1/25



PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLANOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	DIN A-2 E 1:100 DIN A-4 E 1:200 	2. SISTEMA ESTRUCTURAL 02. FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURA 1. PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 02 I SOSTRE PLANTA SOTERRANI SECCIONS CONSTRUCTIVES+DETALL ARMAT	2.02.1-04 2.02.1-04.dwg

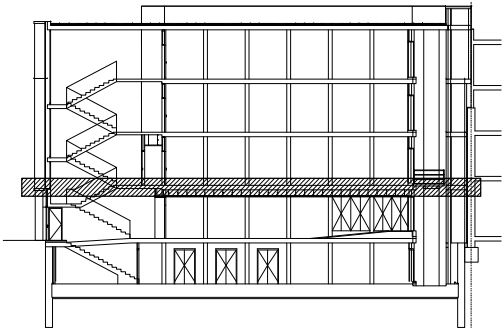


FON02+SN01_PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 02+SOSTRE PLANTA SOTERRANI



ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES
GMK associats S.L.P. c./Joan Aleina, 5 Ter. (17003 Girona) tel. 972.20.50.44 - fax 972.41.40.11 e-mail: gmka@gmkgup.com BEC PROJECTE 111477

PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLANOL
 AJUNTAMENT DE ROSES T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional] Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com	PROJECTE EXECUTIU JUNY DE 2014	DIN A-2 E:1:100 DIN A-4 E:1:200 	2. SISTEMA ESTRUCTURAL 02. FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURA 1. PLANTA FONAMENTACIÓ NIVELL 02 I SOSTRE PLANTA SOTERRANI ALÇATS BIGUES CENTRADORES	2.02.1-05 2.02.1-05.dwg



SN02_SOSTRE PLANTA BAIXA

FORMIGÓ ARMAT HA-30/B/20/Illa		
C I M E N T	Tipus	CEM II
ARID	Classe	Rodats
HA	Tipus de formigó.	ARMAT
	Fck (28 dies)	30.0 N/mm2
	Fck (7 dies)	19.5 N/mm2
	Consistència (art. 30.6)	Tova
B	Assentament con d'Abrams	6-9 cm
	Tamany màxim de l'àrid	20 mm
Illa	Ambient	
	màx.relac. AIGUA/CEMENT	0.50
	mín. contingut CIMENT	300 kg/m3
	Compactació	Vibrat normal
A C E R	Additius	NO
	Tipus d'Acer	B-500S
A C E R	Limit elàstic	500 N/mm2

FORMIGÓ ARMAT HP-30/B/20/Illa		
C I M E N T	Tipus	CEM II
ARID	Classe	Rodats
HA	Tipus de formigó.	PRETRESAT
	Fck (28 dies)	30.0 N/mm2
	Fck (7 dies)	19.5 N/mm2
	Consistència (art. 30.6)	Tova
B	Assentament con d'Abrams	6-9 cm
	Tamany màxim de l'àrid	20 mm
Illa	Ambient	
	màx.relac. AIGUA/CEMENT	0.50
	mín. contingut CIMENT	300 kg/m3
	Compactació	Vibrat normal
A C E R	Additius	NO
	Tipus d'Acer	B-500S
A C E R	Limit elàstic	500 N/mm2

PATILLES HA-30		
POSICIÓ I	POSICIÓ II	
ø8..... 15cm	ø8..... 20cm	
ø10..... 20cm	ø10..... 25cm	
ø12..... 25cm	ø12..... 35cm	
ø14..... 25cm	ø14..... 35cm	
ø16..... 30cm	ø16..... 40cm	
ø20..... 40cm	ø20..... 55cm	
ø25..... 60cm	ø25..... 80cm	
ø25..... 85cm	ø25..... 115cm	
LES MIDES QUE EN EL PLANOL ES DONEN ENTRE PERENTESIS CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA, O BÉ D'AQUESTA MÉS LA PATILLA.		
P= H-5 EN JÀSSERES PLANES O RETICULAR P= 40cm EN JÀSSERES DE CANTELL VALID QUAN EL RECOBRIMENT DE FORMIGÓ PERPENDICULAR AL PLA DE DOBLAT ES SUPERIOR A 3ø. SI NO, S'HAN D'AGAFAR LES LONGITUDS PER PROLONGACIÓ RECTA.		

SOLAPAMENTS MÍNIMS HA-30		
POSICIÓ I	POSICIÓ II	
ø8..... 20cm	ø8..... 30cm	
ø10..... 25cm	ø10..... 40cm	
ø12..... 30cm	ø12..... 45cm	
ø14..... 35cm	ø14..... 50cm	
ø16..... 40cm	ø16..... 60cm	
ø20..... 55cm	ø20..... 75cm	
ø25..... 85cm	ø25..... 115cm	
ELS SOLAPAMENTS DE LES ARMADURES DE CAIXA ES REALITZARAN EN EL CENTRE DE LES JÀSSERES SI ES TRACTA DE "CAIXES SUPERIORS" (POSICIÓ II), I COINCIDENT AMB ELS PILARS SI ES TRACTA DE "CAIXES INFERIORS" (POSICIÓ I).		
NOTA: AQUESTES LONGITUDS HAURAN D'AUGMENTAR EN 10ø EN CAS DE ZONA SÍSMICA		

DOBLEGAT D'ARMAT		
DIÀMETRE MÍNIM (en mm)		
GANXOS I PATILLES (p)	BARRES DOBLEGADES (d)	
ø<20	ø≥20	ø<25
4ø	7ø	12ø
ACER CORRUGAT: B-500S		

RECOBRIMENTS DE SOSTRES		
CONDICIONS INICIALS		
ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT	DIÀMETRE DE LA BARRA	12 mm.
ARMADURA PRINCIPAL: RECOBRIMENT	DIÀMETRE DE LA BARRA	25mm
QUALITAT ARMADURA: VALORS NO INFERIORS ALS ESPECIFICATS A LA TALLA (37.24)		
REQUERIMENTS DE FOC		
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA FORMIGÓ (N/mm2)		
I	IIa	IIb
25<fck<40	15	20
fck>40	15	20
MARGE DE RECOBRIMENT (Ar)		
ELEMENT "IN SITU" /CONTROL INTENS	5 mm.	
ALTRES CASOS		10mm
VALOR NOMINAL DEL RECOBRIMENT		
35mm		

CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE	
ENTREBIGAT	S/ARQUI
TIPUS DE BIGUETA	METALLICA
CANTELL (cm)	S/ARQUI
INTEREIX (cm)	60 cm
ESTAT DE CÀRREGUES UNIDIRECCIONAL	
Pes propi	0.30 KN/m2
Càrregues permanents	1.00 KN/m2
Sobrecàrrega d'envans	0.00 KN/m2
Càrrega permanent (ΣG)	1.30 KN/m2
Sobrecàrrega d'ús	1.00 KN/m2
Sobrecàrrega de neu	1.00 KN/m2
Càrrega variable (ΣQ)	1.00 KN/m2
TOTAL	2.30 KN/m2
NOTA: EN COBERTES LLEUGERES (COBERTES ON LA CÀRREGA PERMANENT DEGUDA AL TANCAMENT NO SUPERA 1.00KN/m²), NO S'EXIGEIX COMBINAR LA SOBRECÀRREGA D'US AMB LA RESTA D'ACCIONS VARIABLES.	

GARGANTA SOLDADURES		
VALORS LIMITS DE LA GARGANTA DE UNA SOLDADURA EN ANGLE A UNA UNIO		
Espessor de la peça (en mm.)	Garganta "a"	
4.0 - 4.2	2.5	
4.3 - 4.9	3.2	
5.0 - 5.6	4.0	
5.7 - 6.3	4.5	
6.4 - 7.0	5.0	
7.1 - 7.7	5.5	
7.8 - 8.4	6.0	
8.5 - 9.1	6.5	
9.2 - 9.9	7.0	
10.0 - 10.6	7.5	
10.7 - 11.3	8.0	
11.4 - 12.0	8.5	
12.1 - 12.7	9.0	
12.8 - 13.4	9.5	
13.5 - 14.1	10.0	
14.2 - 15.5	11.0	
15.6 - 16.9	12.0	
17.0 - 18.3	13.0	
18.4 - 19.7	14.0	
19.8 - 21.2	15.0	
21.3 - 22.6	16.0	
22.7 - 24.0	17.0	
24.1 - 25.4	18.0	
25.5 - 26.8	19.0	
26.9 - 28.2	20.0	
28.3 - 31.1	22.0	
31.2 - 33.9	24.0	
34.0 - 36.0	24.0	

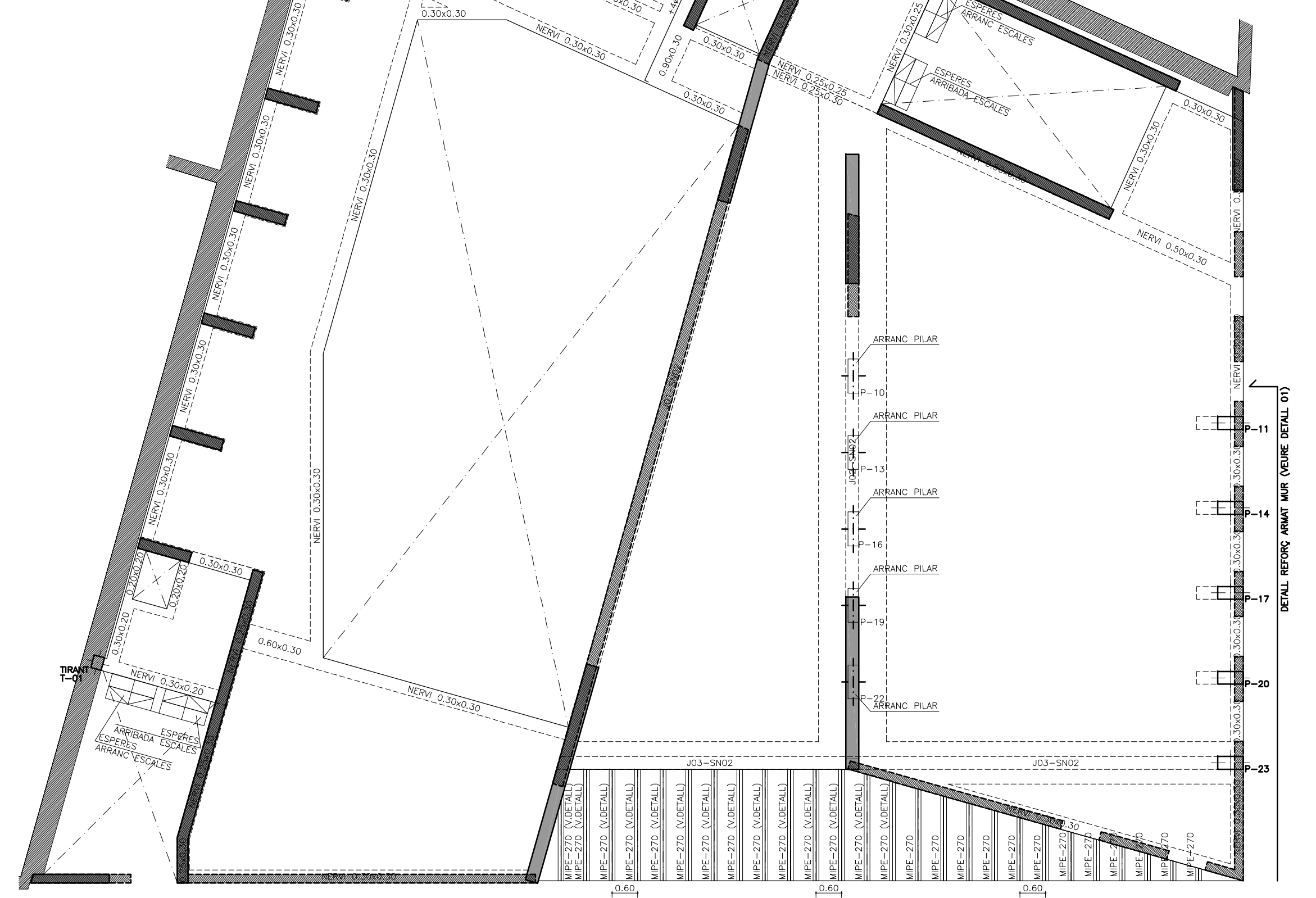
ESTRUCTURA METÀL·LICA		
CARACTERÍSTIQUES:		
TIPUS D'ACER	UNE EN 10 025	S 275 JR
DESIGNACIÓ S/		
LIMIT ELÀSTIC		2600 Kg/cm2
MINORACIÓ DE RESISTÈNCIA		1.00
NORMES A CUMPLIR:		
Codi Tècni de la Edificació DB-SE-A		
ES COMPROVARÀ LA FORMA DELS ELEMENTS (1 DE 5) LA TOLERÀNCIA MÀXIMA DE FLETXA SERÀ MÉS PETITA DE L/1500 O 10mm.		

DETALL MIPE-270 E:1/50		
ALÇAT GENERAL PERFIL		
SECCIÓ 01 E:1/10		
SECCIÓ 02 E:1/10		
ES MANTINDRÀ SEMPRE LA SECCIÓ FINAL DEL PERFIL (SECCIÓ 02). LA SECCIÓ INICIAL (SECCIÓ 01) VARIA LA LONGITUD DEL PERFIL.		

UNIONS METÀL·LIQUES		
NORMES A CUMPLIR:		
Codi Tècni de la Edificació DB-SE-A		
CONTROL DE SOLDADURES:		
EN UNIONS, ES COMPROVARÀ UNA SOLDADURA PER UNITAT. NO ES PERMETRAN INTERRUPCIONS DE CORDO NI DEFECTES APARENTS. EN PEÇES COMPOSTES, ES COMPROVARÀ UNA SOLDADURA PER PEÇA. NO ES PERMETRAN VARIACIONS DE LONGITUD NI SEPARACIONS QUE QUEDIN FORA DELS AMBITES DEFINITS EN EL PROJECTE, NI DEFECTES APARENTS. SEQUENT EL PLA DE CONTROL QUE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA FIXARÀ OPORTUNAMENT ES FARAN PROVES PER RADIOGRÀFIA O LÍQUIDS PENETRANTS DELS CORDONS QUE EN AQUELL ES DICTIN.		

CREUETES DE PUNXONAMENT		
EN TOTS ELS PILARS INDICATS EN PLANTA ES DISPOSARÀ UNA CREUERA DE PUNXONAMENT FORMADA PER 4ø12; 1eø8c/15 DE 80cm PER BRANCA.		
TIPUS CENTRAL		
TIPUS VORERA		
TIPUS CANTONADA		

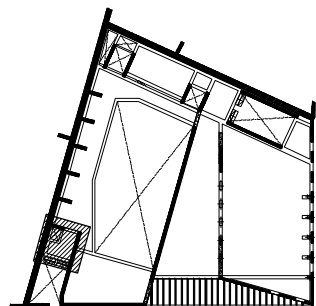
NERVIS E:1/20				
NERVI 0.20x0.20	NERVI 0.30x0.20	NERVI 0.30x0.25	NERVI 0.25x0.25	
NERVI 0.15x0.30	NERVI 0.30x0.30	NERVI 0.25x0.30	NERVI 0.50x0.30	
NERVI 0.60x0.30	NERVI 0.90x0.30			



CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE		
CANTELL		20cm
ARMADURA BÀSICA		
SUPERIOR (A. SUP.)	#1ø8c/20	
INFERIOR (A. INF.)	#1ø10c/20	
NERVIS PERIMETRALS	VEURE DETALL	
A LA PLANTA NOMÉS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ.		
LES MIDES DESPRÉS DEL GUIÓ CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA		

ESTAT DE CÀRREGUES LLOSA		
Pes propi	5.00 KN/m2	
Càrregues permanents	1.50 KN/m2	
Sobrecàrrega d'envans	1.00 KN/m2	
Càrrega permanent (ΣG)	7.50 KN/m2	
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m2	
Sobrecàrrega de neu	0.00 KN/m2	
Càrrega variable (ΣQ)	5.00 KN/m2	
TOTAL	12.50 KN/m2	

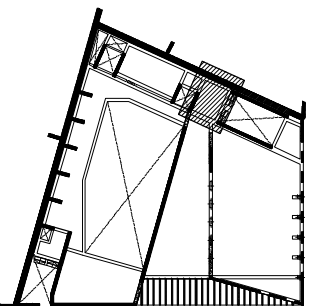
A. SUP.	
A. INF.	



CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE		
CANTELL		25cm
ARMADURA BÀSICA		
SUPERIOR (A. SUP.)	#1ø8c/20	
INFERIOR (A. INF.)	#1ø10c/20	
NERVIS PERIMETRALS	VEURE DETALL	
A LA PLANTA NOMÉS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ.		
LES MIDES DESPRÉS DEL GUIÓ CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA		

ESTAT DE CÀRREGUES LLOSA		
Pes propi	6.25 KN/m2	
Càrregues permanents	1.50 KN/m2	
Sobrecàrrega d'envans	1.00 KN/m2	
Càrrega permanent (ΣG)	8.75 KN/m2	
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m2	
Sobrecàrrega de neu	0.00 KN/m2	
Càrrega variable (ΣQ)	5.00 KN/m2	
TOTAL	13.75 KN/m2	

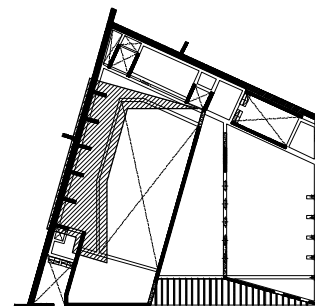
A. SUP.	
A. INF.	



CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE		
CANTELL		30cm
ARMADURA BÀSICA		
SUPERIOR (A. SUP.)	#1ø10c/20	
INFERIOR (A. INF.)	#1ø8c/20	
NERVIS PERIMETRALS	VEURE DETALL	
A LA PLANTA NOMÉS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ.		
LES MIDES DESPRÉS DEL GUIÓ CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA		

ESTAT DE CÀRREGUES LLOSA		
Pes propi	7.50 KN/m2	
Càrregues permanents	1.50 KN/m2	
Sobrecàrrega d'envans	1.00 KN/m2	
Càrrega permanent (ΣG)	10.00 KN/m2	
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m2	
Sobrecàrrega de neu	0.00 KN/m2	
Càrrega variable (ΣQ)	5.00 KN/m2	
TOTAL	15.00 KN/m2	

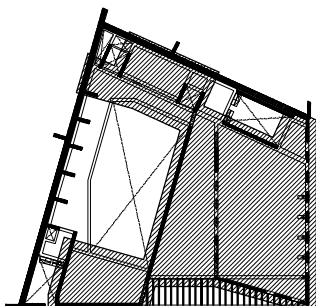
A. SUP.	
A. INF.	



CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE		
CANTELL		30cm
ARMADURA BÀSICA		
SUPERIOR (A. SUP.)	#1ø10c/20	
INFERIOR (A. INF.)	#1ø12c/20	
NERVIS PERIMETRALS	VEURE DETALL	
A LA PLANTA NOMÉS S'INDICA LA POSICIÓ I VALOR DE L'ARMADURA DE REFORÇ.		
LES MIDES DESPRÉS DEL GUIÓ CORRESPONEN A LA LONGITUD DEL TRAM RECTE DE CADA BARRA		

ESTAT DE CÀRREGUES LLOSA		
Pes propi	7.50 KN/m2	
Càrregues permanents	1.50 KN/m2	
Sobrecàrrega d'envans	1.00 KN/m2	
Càrrega permanent (ΣG)	10.00 KN/m2	
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m2	
Sobrecàrrega de neu	0.00 KN/m2	
Càrrega variable (ΣQ)	5.00 KN/m2	
TOTAL	15.00 KN/m2	

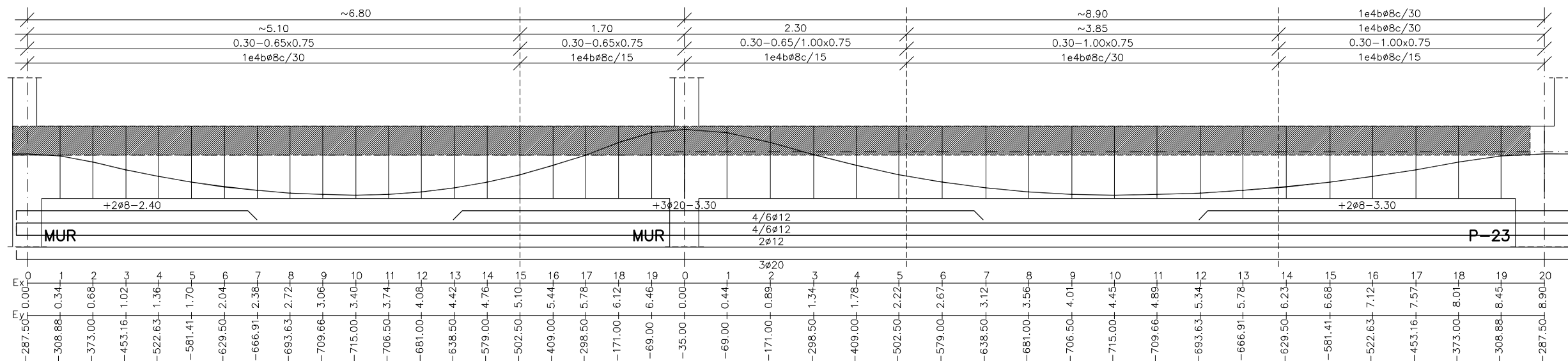
A. SUP.	
A. INF.	



PROMOTOR	PROJECTE	ARQUITECTE	FASE	ESCALA I ORIENTACIÓ	DESCRIPCIÓ	NÚMERO PLÀNOL
	EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES	05 AM ARQUITECTURA	PROJECTE EXECUTIU	DN A-2 E 1:100 DN A-4 E 1:200	2. SISTEMA ESTRUCTURAL 03. ESTRUCTURA 1. SOSTRE PLANTA BAIXA GEOMETRIA I CREUETES	2.03.1-01
JUNY DE 2014						2.03.1-01.dwg

J03-SN02

E:1/50



DEFINICIÓ DEL POSTTESAT

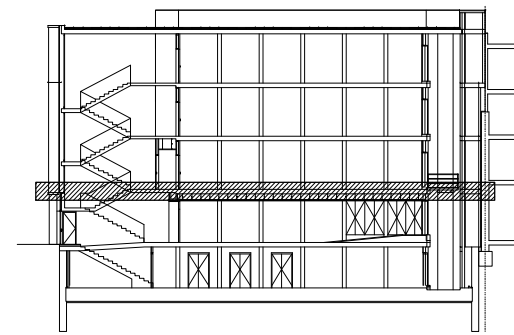
1- TIPUS POSTESAT ADHERENT: ESTÀ DEFINIT PER 1 TENDÓ DE 7 CORDONS DE DIÀMETRE 0,60", SEGONS ESPECIFICACIONS D'UNE-36-094:1997.

2- LES CARACTERÍSTIQUES DE CADA TENDÓ SÓN:

Àrea d'acer	980 mm ²
Diàmetre beina	63 mm
Plàques d'ancoratge	C-5 (220x220mm ²)
Càrrega de ruptura	1820 KN

NOTA: VEURE LA RESTA D'ESPECIFICACIONS DELS ELEMENTS POSTESATS AL PLANOL 2.03.1-03

INDICACIÓ NIVELL EN SECCIÓ

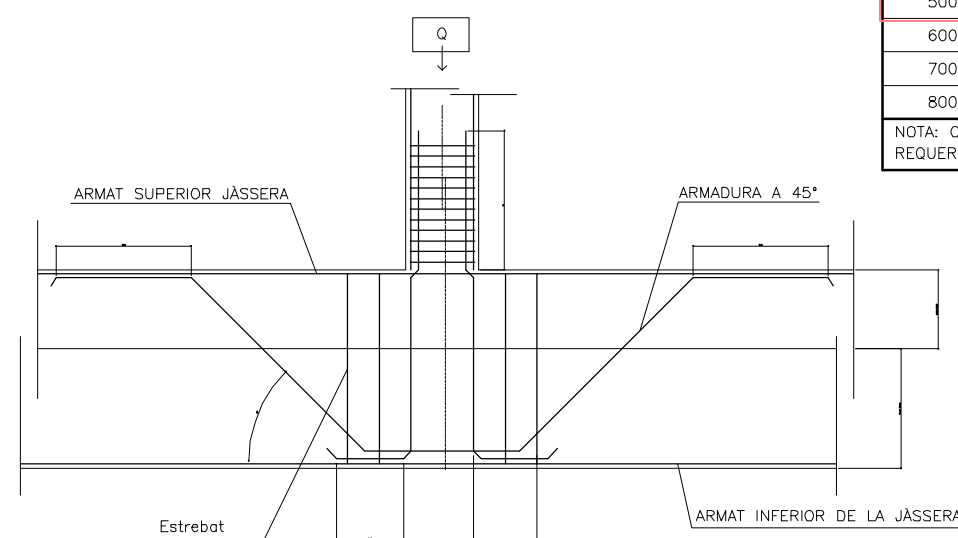


SN02_SOSTRE PLANTA BAIXA

DETALL D'ARRANC DE PILAR ESTINTOLAT

E:1/25

Q = AXIAL DEL PILAR ESTINTOLAT (SENSE MAJORAR)

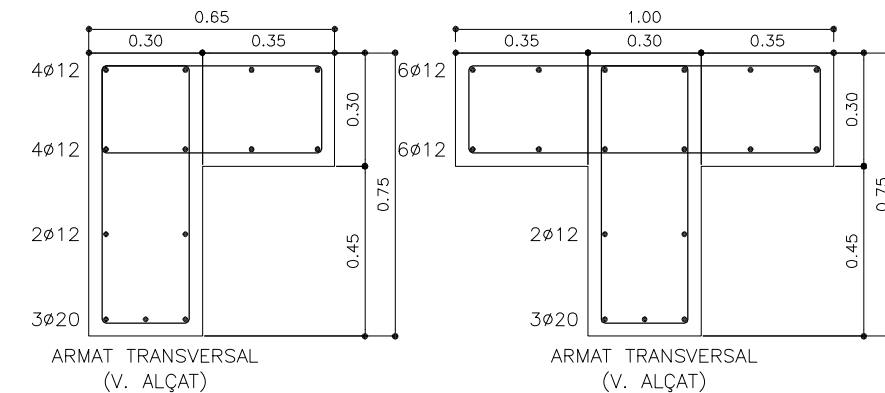


AXIAL Q en KN	Estrebat	Armadura a 45°	B
100	4e2bø8	2 barres ø10	10
200	4e2bø8	3 barres ø12	10
300	4e2bø10	2 barres ø16	10
400	4e2bø12	3 barres ø16	10
500	6e2bø12	4 barres ø16	10
600	6e2bø12	3 barres ø20	10
700	4e4bø12	3 barres ø20	15
800	4e4bø12	4 barres ø20	15

NOTA: CÀRREGUES AMB VALORS SUPERIORS REQUERIRAN UN ESTUDI ESPECIAL.

J03-SN02 SECCIONS TRANSVERSALS

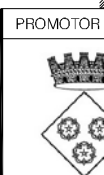
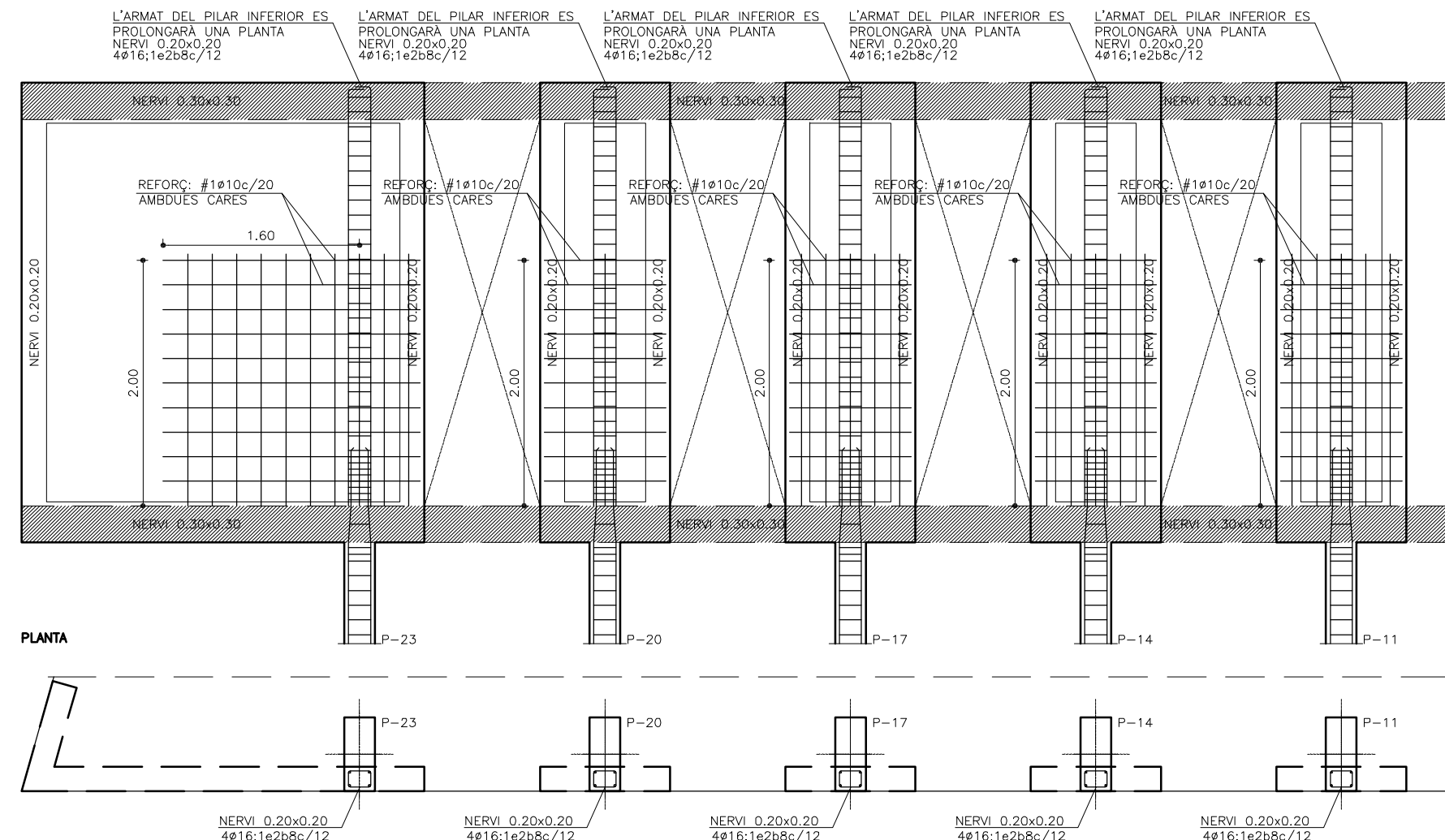
E:1/20



DETALL 01_DETALL REFORÇ ARMAT MUR

E:1/50

SECCIÓ/ALÇAT



AJUNTAMENT DE ROSES
 T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06
 Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

ARQUITECTE

05 AM
 ARQUITECTURA

Plaça de l'Olí, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com

JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte
 CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta
 [Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional]

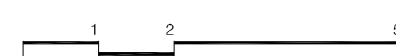
FASE

PROJECTE EXECUTIU

JUNY DE 2014

ESCALA I ORIENTACIÓ

DN A-2 E:1:100
 DN A-4 E:1:200



DESCRIPCIÓ

2. SISTEMA ESTRUCTURAL
 03. ESTRUCTURA
 1. SOSTRE PLANTA BAIXA
 ARMAT TRANSVERSAL

NÚMERO PLANOL

2.03.1-02

2.03.1-02.dwg