RCR ARQUITECTES

LOLA
DOMÈ
NECH

Ajuntament
de Vila-seca

CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA

PROJECTE **BÀSIC I EXECUTIU**

DOC 2. PLÀNOLS

OCTUBRE 2025

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LIPOLIS A VILA-SECA
DOC 2. PLÀNOLS

DG In. ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

IG. INFORMACIÓ GENERAL

IG.01	**BASES**				
	IG.01.01	PLANTA ORTOFOTO (2023)		1/50.000	1A3
	IG.01.02	PLANTA ORTOFOTO (2023)		1/10.000	1A3
	IG.01.03	PLANEJAMENT VIGENT		1/10.000	1A3
	IG.01.04	PATRIMONI AMBIENTAL		1/10.000	1A3
	IG.01.05	PATRIMONI ARQUITECTÒNIC I ARQUEOLÒGIC		1/10.000	1A3
	IG.01.06	PROJECTES A FUTUR (CONTEXT URBÀ)		1/10.000	1A3
	IG.01.07	INTERRELACIÓ ESTAT ACTUAL I CONTEXT FUTUR		1/5.000	1A3
	IG.01.08	TOPOGRAFIA ESTAT ACTUAL			
		IG.01.08.1	TOPOGRAFIA (BASE AJUNTAMENT)_EA	1/1.000	1A3
		IG.01.08.2	TOPOGRAFIA (BASE ICGC)_EA	1/1.000	1A3
IG.02	**FOTOGRAFIES**				
	IG 02.01	VALORS DEL LLOC (SEL·LECCIÓ)			1A3
	IG 02.02	REPORTATGE FOTOGRÀFIC			14A3
IG.03	**RENDERS**				
	IG.03.01	RENDERS			9A3

DG.DOCUMENTACIÓ GRÀFICA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

A.ARQUITECTURA_FASE 1

U.URBANITZACIÓ_FASE 2

DG. PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

A_ARQUITECTURA

A.01	**SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT**				
	A.01.01	PLANTA SITUACIÓ GENERAL		1/10.000	1A3
	A.01.02	PLANTA SITUACIÓ		1/5.000	1A3
	A.01.03	PLANTA EMPLAÇAMENT		1/2.000	1A3
	A.01.04	PLANTA EMPLAÇAMENT_ÀMBIT PARCEL·LA		1/1.000	1A3
A.02	**ESTAT ACTUAL_EA**				
	A 02.01	BASE TOPOGRÀFICA_EA		1/500	1A3
	A 02.02	PLANTA PAVIMENTS_EA		1/1.000	1A3
	A 02.03	PLANTA MOBILITAT/ACCESSIBILITAT_EA		1/1.000	1A3
	A 02.04	PLANTA ENLLUMENAT PÚBLIC_EA		1/1.000	1A3
	A 02.05	PLANTA DE VEGETACIÓ_EA_TIPOLOGIA		1/750	2A3
	A 02.06	SECCIONS LONGITUDINALS_EA			
		A02.06.01	SECCIÓ LONGITUDINAL A	1/500	1A3
		A02.06.02	SECCIÓ LONGITUDINAL B	1/500	1A3
		A02.06.03	SECCIÓ LONGITUDINAL C	1/500	1A3
		A02.06.04	SECCIÓ LONGITUDINAL D	1/500	1A3
	A 02.07	SECCIONS TRANSVERSALS_EA			
		A 02.07.01	SECCIÓ TRANSVERSAL A	1/500	1A3
		A 02.07.02	SECCIÓ TRANSVERSAL B	1/500	1A3
		A 02.07.03	SECCIÓ TRANSVERSAL C	1/500	1A3
		A 02.07.04	SECCIÓ TRANSVERSAL D	1/500	1A3
	A 02.08	ESTACIÓ DE BOMBAMENT_EA			
		A 02.08.01	ESTACIÓ DE BOMBAMENT_SITUACIÓ	1/500	1A3
		A 02.08.02	ESTACIÓ DE BOMBAMENT_PLANTA	1/500	1A3
		A 02.08.03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT_SECCIONS	1/500	1A3
A.03	**DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA**				
	A 03.01	PLANTA SITUACIÓ		1/1.000	1A3
	A 03.02	PLANTES			
		A 03.02.01	PLANTA GENERAL_SUPERFÍCIES	1/500	1A3
		A 03.02.02	PLANTA GENERAL_ACOTADA	1/500	1A3
		A 03.02.03	PLANTA GENERAL PAVIMENTS	1/500	1A3
		A 03.02.04	PLANTA GENERAL COBERTA (VEGETACIÓ)	1/500	1A3
	A 03.03	PLANTA I ALÇATS EDIFICIS			
		A 03.03.01	PL. I ALÇ. EDIFICI 01_RECEPCIÓ	1/100	3A3
		A 03.03.02	PL. I ALÇ. EDIFICI 02+03_INMERSIVA	1/100	8A3
		A 03.03.03	PL. I ALÇ. EDIFICI 04_METAVERS	1/100	2A3
		A 03.03.04	PL. I ALÇ. EDIFICI 05+06_SERVEIS	1/100	2A3
		A 03.03.05	PL. I ALÇ. EDIFICI 07+08_RESTAURANT	1/100	5A3
		A 03.03.06	PL. I ALÇ. EDIFICI 09_TURISME	1/100	2A3
A.04	**ALÇATS EDIFICIS+UMBACLE**				
	A 04.01	ALÇATS GENERALS		1/250, 1/500	3A3
A.05	**DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA _SECCIONS DETALL**				
	A 05.01	SECCIONS DETALL TIPUS_FAÇANA+ENVOLVENT		1/20	2A3
A.06	**PLANTES EDIFICIS 01 A 09**				
	A 06.01	PLANTA DE MURS, ENVANS, REVESTIMENTS I PAVIMENTS		1/100	7A3
	A 06.02	PLANTA DE FALS SOSTRE		1/100	5A3
	A 06.03	PLANTA DE COBERTES I PENDENTS		1/100	7A3
A.07	**TANCAMENTS EDIFICIS_01 A 09**				
	A 07.01	PLANTA GENERAL TANCAMENTS_FAÇANA		1/300	1A3
	A 07.02	TANCAMENTS_FAÇANA EDIFICIS_DETALLS		1/10	1A3
A.08	**TANCAMENTS_PORTES INTERIORS I EXTERIORS DELS EDIFICIS**				
	A 08.01	PLANTA GENERAL_PORTES EDFICIS 01 A 09		1/300	1A3
	A 08.02	PORTES INTERIORS_PLANILLA		1/50	1A3
	A 08.03	PORTES EXTERIORS_PLANILLA		1/50	1A3
A.09	**TANCAMENTS_FUSTERIES I VIDRIERIES**				
	A 09.01	PLANTA GENERAL_VIDRERIA		1/300	1A3
	A 09.02	FUSTERIES/VIDRIDERIES EXTERIORS_ PLANILLA		1/50	1A3
A.10	**UMBRACLE/ PASSAREL.LA_ENVOLVENT I COBERTA_SERRALLERIA**				
	A 10.01	UMBRACLE_ENVOLVENT _PLANTA, SECCIÓ I ALÇATS		1/20	1A3
	A 10.02	UMBRACLE_ENVOLVENT_ALÇATS		1/50, 1/75	3A3
	A 10.03	PASSAREL.LA _ENVOLVENT _PLANTA SECCIÓ I ALÇATS		1/50, 1/20	1A3
	A 10.04	UMBRACLE_COBERTA _PLANTA I DETALLS		1/100/1/50	1A3
	A 10.05	PASSAREL.LA_COBERTA_PLANTA I SECCIONS		1/50	1 A3
A.11	**UMBRACLE_PAVIMENT PLATAFORMA**				
	A 11.01	PAVIMENTS PLATAFORMA_PLANTA I DETALLS		1/20	1A3
	A 11.02	ESCOCELLS PLATAFORMA_DETALLS		1/20	2A3
	A 11.03	ESCALES UMBRACLE PLANTA I DETALLS		1/50, 1/20	7A3
	A 11.04	RAMPES UMBRACLE_ PLANTA I DETALLS		1/50, 1/20	2A3
	A 11.05	PORTES UMBRACLE_PLANTA I DETALLS			
		A 11.05.01	PORTES UMBRACLE_PLANTA GENERAL	1/300	1A3
		A 11.05.02	PORTA UMBRACLE_PU.1	1/50	2A3
		A 11.05.03	PORTA UMBRACLE_PU.2	1/50	2A3
		A 11.05.04	PORTA UMBRACLE_PU.3	1/50	2A3
		A 11.05.05	PORTA UMBRACLE_PU.4	1/50	2A3
		A 11.05.06	PORTA UMBRACLE_PU.5	1/50	2A3
A.12	**EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT**				
	A 12.01	EDIFICI 01_RECEPCIÓ		1/50	3A3
	A 12.02	EDIFICI 02+03_SALA EXPOSICIÓ_INMERSIVA_SECCIÓ DETALL		1/100 1/50	2A3
	A 12.03	EDIFICI 04_ METAVERS		1/ 50	3A3
	A 12.04	EDIFICI 05+06_SERVEIS		1/50	3A3
	A 12.05	EDIFICI 07_SALA RESTAURANT		1/50, 1/75	2A3
	A 12.06	EDIFICI 08 CUINA		1/50	2A3
	A 12.07	EDIFICI 09_TURISME		1/50	3A3
A.13	**EQUIPAMENT/ MOBILIARI/ DETALLS INTERIORS**				
	A 13.01	EDIFICI 07+08_ RESTAURANT- CUINA_EQUIPAMENT		1/100	1A3
	A 13.02	ENLLUMENAT UMBRACLE-PASSAREL.LA_ PLANTA I DETALL		1/500	1A3
	A 13.03	EDIFICI 02+03_IMMERSIVA_DETALL ESCALA		1/25	1A3
A.14	**VEGETACIÓ_ENVOLVENT VERTICAL I COBERTES**				
	A 14.01	ENVOLVENT_PLANTA VEGETACIÓ		1/500	2A3
	A 14.02	COBERTA_PLANTA VEGETACIÓ		1/500	1A3
	A 14.03	ENVOLVENT_DETALLS VEGETACIÓ		1/50/20	1A3
	A 14.04	COBERTA_DETALLS VEGETACIÓ		1/50/20	1A3
	A 14.05	ENVOLVENT_PLANTA REG		1/500	2A3
	A 14.06	COBERTA_PLANTA REG		1/500	1A3
	A 14.07	DETALLS REG		1/10/20	2A3
IA	**INSTAL·LACIONS ARQUITECTURA**				
IC	**CLIMATITZACIÓ**				
	IC 01.01	CLIMATITZACIÓ – PLANTA ESPAI CENTRAL		1/300	1A3
	IC 01.02	CLIMATITZACIÓ – ESQUEMA PRIMARI		S/E	1A3
	IC 01.03	CLIMATITZACIÓ – ESQUEMA SECUNDARI		S/E	1A3
	IC 02.01	CLIMATITZACIÓ – BAR/RESTAURANT 07 + 08		1/75	1A3
	IC 02.02	CLIMATITZACIÓ – RECEPCIÓ 01		1/75	1A3
	IC 02.03	CLIMATITZACIÓ – SALA INMERSIVA 02 + 03		1/75	1A3
	IC 02.04	CLIMATITZACIÓ – SALA METAVERS 04		1/75	1A3
	IC 02.05	CLIMATITZACIÓ – SALA TÈCNICA		1/75	1A3
	IC 02.06	CLIMATITZACIÓ – SERVEIS 05 + 06 I TURISME 09		1/75	1A3
IF	**FONTANERIA**				
	IF 01.01	FONTANERIA – PLANTA GENERAL		1/300	1A3
	IF 01.02	FONTANERIA – RESTAURANT		1/100	1A3
	IF 01.03	FONTANERIA – SERVEIS		1/100	1A3
	REG				
	IR 01.01	REG – PLANTA GENERAL (COBERTES)		1/100	1A3
	IR 01.02	REG – ESQUEMES		1/100	1A3
	IR 01.03	REG – DETALLS		S/E	1A3
	IR 01.04	REG – URBANITZACIÓ		1/100	1A3
	IR 01.05	REG – ESQUEMES		1/100	1A3
	IR 01.06	REG – DETALLS		S/E	1A3
IS	**SANEJAMENT**				
	IS 01.01	SANEJAMENT – PLANTA GENERAL		1/750	1A3

	IS 01.02	SANEJAMENT – RESTAURANT	1/150	1A3
	IS 01.03	SANEJAMENT – SERVEIS	1/150	1A3
IE	**ELECTRICITAT**			
	IE 01.01	ENLLUMENAT – SALA METAVERS 04	1/750	1A3
	IE 01.02	ENLLUMENAT – SALA INMERSIVA 02 + 03	1/100	1A3
	IE 01.03	ENLLUMENAT – SALA TÈCNICA	1/75	1A3
	IE 01.04	ENLLUMENAT – SERVEIS	1/100	1A3
	IE 01.05	ENLLUMENAT – RECEPCIÓ	1/100	1A3
	IE 01.06	ENLLUMENAT – CUINA	1/100	1A3
	IE 01.07	ENLLUMENAT – TURISME	1/75	1A3
	IE 01.08	ENLLUMENAT – UMBRACLE	1/75	1A3
	IE 01.09	ENLLUMENAT – UMBRACLE PLANTA GENERAL	1/75	1A3
	IE 01.10	ENLLUMENAT – ENLLUMENAT URBANITZACIÓ	1/75	1A3
	IE 02.01	ELECTRICITAT – PLANTA -GENERAL I CANALITZACIONS	1/750	1A3
	IE 02.02	ELECTRICITAT – RESTAURANT/CUINA 07 + 08	1/100	1A3
	IE 02.03	ELECTRICITAT – RECEPCIÓ 01	1/75	1A3
	IE 02.04	ELECTRICITAT – SALA INMERSIVA 02 + 03	1/100	1A3
	IE 02.05	ELECTRICITAT – SALA INMERSIVA 02 + 03 - SAFATES	1/100	1A3
	IE 02.06	ELECTRICITAT – SALA TÈCNICA 02	1/100	1A3
	IE 02.07	ELECTRICITAT – SALA METAVERS 04	1/75	1A3
	IE 02.08	ELECTRICITAT – SERVEIS 05 + 06	1/75	1A3
	IE 02.09	ELECTRICITAT – TURISME 09	1/75	1A3
	IE 03.01	ELECTRICITAT – UNIFILAR EDIFICIS	S/E	1A3
	IE 03.02	ELECTRICITAT – UNIFILAR QUADRE GENERAL DE BT	S/E	1A3
	IE 03.03	UNIFILAR EDIFICI 05-06	S/E	1A3
	IE 03.04	UNIFILAR EDIFICI 05-06	S/E	1A3
	IE 03.05	UNIFILAR EDIFICI 05-06	S/E	1A3
	IE 03.06	UNIFILAR EDIFICI 02-03	S/E	1A3
	IE 03.07	UNIFILAR EDIFICI 02-03	S/E	1A3
	IE 03.08	UNIFILAR EDIFICI 04	S/E	1A3
	IE 03.09	UNIFILAR EDIFICI 01	S/E	1A3
	IE 03.10	UNIFILAR EDIFICI 07-08	S/E	1A3
	IE 03.11	UNIFILAR EDIFICI 07-08	S/E	1A3
	IE 03.12	UNIFILAR EDIFICI 07-08	S/E	1A3
	IE 03.13	UNIFILAR VEHÍCLE ELÈCTRIC	S/E	1A3
	IE 03.14	UNIFILAR ENLLUMENAT PÚBLIC	S/E	1A3
	IE 04.01	DETALLS - QUADRE TMF10	S/E	1A3
	IE 04.02	DETALLS - PERICÓ	S/E	1A3
IV	**FOTOVOLTAICA**			
	IV 01.01	ELECTRICITAT – PLANTA -GENERAL	1/100	1A3
	IV 01.02	ELECTRICITAT – ESQUEMA	S/E	1A3
IP	**POSTA A TERRA**			
	IP 01.01	POSTA A TERRA –CONJUNT D'EDIDFICIS	1/750	1A3
	IP 01.02	POSTA A TERRA – PARALLAMP CONJUNT D'EDFICIS	1/750	1A3
	IP 01.03	POSTA A TERRA – SERVEIS	1/150	1A3
	IP 01.04	POSTA A TERRA – ESTACIÓ TRNAFORMADORA	1/150	1A3
	IP 01.05	POSTA A TERRA – BAR/RESTAURANT	1/150	1A3
	IP 02.01	POSTA A TERRA – DETALLS - ESTACIÓ TRANFORMADORA	S/E	1A3
II	**PROTECCIÓ FRONT INCENDIS**			
	II 01.01	PROTECCIÓ FRONT INCENDIS - PLANTA ESPAI	1/300	1A3
	II 01.02	PROTECCIÓ FRONT INCENDIS - PLANTA GENERAL	1/500	1A3
	II 01.03	PROTECCIÓ FRONT INCENDIS – SALA METAVERS	1/150	1A3
	II 01.04	PROTECCIÓ FRONT INCENDIS – SALA INMERSIVA I SERVEIS	1/150	1A3
	II 01.05	PROTECCIÓ FRONT INCENDIS – SALA INMERSIVA P2	1/150	1A3
	II 01.06	PROTECCIÓ FRONT INCENDIS – RESTAURANT I RECEPCIÓ	1/150	1A3
ID	**DADES I SEGURETAT**			
	ID 01.01	DADES I SEGURETAT - PLANTA GENERAL	1/300	1A3
	ID 01.02	DADES I SEGURETAT - PLANTA ESPAI CENTRAL	1/500	1A3

E_ESTRUCTURA

E	ESTRUCTURA			
	E.01	EDIFICI 01. FONAMENTS I ESTRUCTURA FORJAT SANITARI. QUADRE DE PILARS PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.02	EDIFICI 01. ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.03	EDIFICI 02+03. FONAMENTS PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.04	EDIFICI 02+03. QUADRE DE PILARS PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/25	A3
	E.05	EDIFICI 02+03. ESTRUCTURA FORJAT SANITARI PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.06	EDIFICI 02+03. ESTRUCTURA I ARMAT SOSTRE BAIXA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.07	EDIFICI 02+03. ESTRUCTURA i ARMAT COBERTA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.08	EDIFICI 02+03. GELOSIA TIPUS 01 PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.09	EDIFICI 02+03. GELOSIA TIPUS 02 I RIOSTRA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.10	EDIFICI 04. FONAMENTS I ESTRUCTURA FORJAT SANITARI. QUADRE DE PILARS PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.11	EDIFICI 04. ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.12	EDIFICI 05+06. FONAMENTS I ESTRUCTURA FORJAT SANITARI. QUADRE DE PILARS PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.13	EDIFICI 05+06. ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.14	EDIFICI 07+08. FONAMENTS I ESTRUCTURA FORJAT SANITARI PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.15	EDIFICI 07+08. QUADRE DE PILARS PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/25	A3
	E.16	EDIFICI 07+08. ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.17	EDIFICI 07+08. SECCIONS EDIFICI PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.18	EDIFICI 09. FONAMENTS I ESTRUCTURA FORJAT SANITARI. QUADRE DE PILARS PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.19	EDIFICI 09. ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/100	A3
	E.20	PLANTA GENERAL. FONAMENTS PLATAFORMA I PÈRGOLA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/500	A3
	E.21	PLANTA GENERAL. ESTRUCTURA PLATAFORMA I PÈRGOLA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/500	A3
	E.22	PLANTA GENERAL. ESTRUCTURA ENVOLVENT COBERTA I PÈRGOLA PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/500	A3
	E.23	DETALLS FONAMENTS 1 PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/20	A3
	E.24	DETALLS FONAMENTS 2 PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/20	A3
	E.25	DETALLS PILARS FORMIGÓ PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/25	A3
	E.26	DETALLS ESTRUCTURA 1 PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/10	A3
	E.27	DETALLS ESTRUCTURA 2 PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/10	A3
	E.28	DETALLS ESTRUCTURA 3 PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/10	A3
	E.29	DETALLS ESTRUCTURA 4 PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/10	A3
	E.30	DETALLS ESTRUCTURA 5 PLANTA DE COBERTES / PENDENTS /ACABATS _EDIFICIS	1/40	A3

U_URBANITZACIÓ

U.01	**ESTAT ACTUAL_EA**			
	U.01.01	BASE TOPOGRÀFICA_EA	1/500	1A3
	U.01.02	PLANTA PAVIMENTS_EA	1/1.000	1A3
	U.01.03	PLANTA MOBILITAT/ACCESSIBILITAT_EA	1/1.000	1A3
	U.01.04	PLANTA ENLLUMENAT PÚBLIC_EA	1/1.000	1A3
	U.01.05	PLANTA DE VEGETACIÓ_EA_TIPOLOGIA	1/750	2A3
U.02	**ACTUACIONS PRÈVIES**			
	U.02.01	PLANTA SOBREPOSICIÓ	1/750	1A3
	U.02.02	ACTUACIONS PRÈVIES (AFECTACIONS/ENDERROCS)	1/750	1A3
U.03	**PLANTA PROPOSTA**			
	U.03.01	PLANTA PROPOSTA URBANITZACIÓ	1/750	1A3
U.04	**DEFINICIÓ GEOMÈTRICA**			
	U.04.01	PLANTA GEOMÈTRICA	1/750	1A3
	U.04.02	PLANTA DE COTES I PENDENTS	1/750	1A3
	U.04.03	PLANTA DE COTES I PENDENTS	1/500	2A3
U.05	**SECCIONS TIPUS**			
	U.05.01	SECCÍÓ TIPUS S1	1/100, 1/50	1A3
	U.05.02	SECCÍÓ TIPUS S2	1/100, 1/50	2A3
	U.05.03	SECCÍÓ TIPUS S3	1/100, 1/50	1A3
	U.05.04	SECCÍÓ TIPUS S4	1/100, 1/50	1A3
U.06	**DEFINICIÓ DE PAVIMENTS**			
	U.06.01	PLANTA PAVIMENTS-URBANITZACIÓ	1/750	1A3
	U.06.02	PLANTA PAVIMETNS ENCINTATS	1/500	2A3
	U.06.03	PAVIMENT ACCESSOS + PARKING	1/10, 1/50	1A3
	U.06.04	SECCIO DETALL PAVIMENT S1	1/20	1A3
	U.06.05	SECCIO DETALL PAVIMENT S2	1/20	1A3
	U.06.06	SECCIO DETALL PAVIMENT S3	1/20	1A3
	U.06.07	SECCIO DETALL PAVIMENT S4	1/20	1A3
U.07	**JARDINERIA I ARBRAT**			
	U.07.01	PLANTA ACTUACIÓ VEGETACIÓ EXISTENT	1/750	1A3
	U.07.02	PLANTA PROTECCIÓ VEGETACIÓ EXISTENT A MANTENIR	1/750	1A3
	U.07.03	DETALLS PROTECCIÓ VEGETACIÓ EXISTENT	1/10/20	1A3
	U.07.04	PLANTA PROPOSTA VEGETACIÓ URBANITZACIÓ	1/500	2A3
	U.07.05	DETALLS VEGETACIÓ URBANITZACIÓ	1/20/50	1A3
	U.07.06	PLANTA REG URBANITZACIÓ	1/500	2A3
	U.07.07	DETALLS REG URBANITZACIÓ	1/10/20	1A3
U.08	**ELEMENTS URBANS**			
	U.08.01	PLANTA ELEMENTS URBANS	1/750	1A3
	U.08.02	PARKING BICIS	1/20	1A3
	U.08.03	JOCS INFANTILS	1/20	1A3
	U.08.04	PAPERERES	1/20	1A3
U.09	**ENLLUMENAT PÚBLIC**			
	U.09.01	PLANTA ENLLUMENAT PÚBLIC URBANITZACIÓ	1/750	1A3
	U.09.02	DETALL LLUMINÀRIES E1	1/20	1A3
	U.09.03	DETALL LLUMINÀRIES E2	1/20	1A3
U.10	**MOBILITAT I ACCESSIBILITAT**			
	U.10.01	PLANTA MOBILITAT / ACCESSIBILITAT	1/500	1A3
IU	**INSTAL·LACIONS-URBANITZACIÓ**			
	IU 01.01	FONTANERIA	1/500	1A3
	IU 01.02	SANEJAMENT	1/500	1A3
	IU 01.03	ELECTRICITAT	1/500	1A3
	IU 01.04	ENLLUMENAT	1/500	1A3
	IU 01.05	POSTA A TERRA	1/750	1A3

Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

Límit municipi de Vila-seca.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL IG01. INFORMACIÓ GENERAL_BASES IG01.01. PLANTA ORTOFOTO (2023) 1.50000	ESCALES DIN A3 1:50000 DIN A1 1: 25000 ORIGINALS 0 500 1000 0 250 500m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	IG01.01 FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\01 IG01 BASES\IG01.01-02. PLANTA ORTOFOTO (2023).dwg

Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

Límit municipi de Vila-seca.

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\01 IG01 BASES\IG01.01-02. PLANTA ORTOFOTO (2023).dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL IG01. INFORMACIÓ GENERAL_BASES IG01.02. PLANTA ORTOFOTO (2023) 1.10000	ESCALES DIN A3 1:10000 DIN A1 1: 5000 ORIGINALS 0 100 200m 0 50 100m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	IG01.02 FULL 01 / 01

Àmbit equipament_9b1.

Límit municipi de Vila-seca.

SISTEMES GENERALS

1. Sistema Portuari i Costaner
2. Sistema Hidrogràfic
3. Sistema Ferroviari
4. Sistema d'Infraestructures de Serveis Tècnics
   - 4a. Protecció de la infraestructura de la portada d'aigües de l'Ebre a les comarques de Tarragona
5. Sistema Viari Bàsic (al servei general)
   - 5a. Existent Públic
     - 5a1 - D'àmbit municipal
     - 5a2 - D'àmbit supramunicipal
   - 5b. Projectat públic
     - 5b1 - D'àmbit municipal
     - 5b2 - D'àmbit supramunicipal
   - 5c. Existent privat
   - 5d. Projectat privat
6. Sistema Viari Local (al servei del nucli, polígon o unitat)
   - 6a. Existent
     - 6a1 - Públic
     - 6a2 - Privat
   - 6b. Projectat
     - 6b1 - Públic
     - 6b2 - Privat
   - 6c. Àrees d'aparcament
7. Sistema de Parcs i Jardins (al servei general)
   - 7a1 - Existent públic
   - 7b1 - Projectat públic
8. Sistema de Parcs i Jardins (al servei del nucli, polígon o unitat)
   - 8a. Existent
     - 8a1 - Públic
     - 8a2 - Privat
   - 8b. Projectat
     - 8b1 - Públic
     - 8b2 - Privat
9. Sistema d'Equipament
   - 9a. Existent
     - 9a1 - Públic
     - 9a2 - Privat
   - 9b. Projectat
     - 9b1 - Públic
     - 9b2 - Privat

REGULACIÓ DE SÒL URBÀ RESIDENCIAL

10. Edificació segons alineació de vial Illa densa
11. Edificació segons alineació de vial Pati d'illa
12. Edificació segons alineació de vial Filera unifamiliar
13. Edificació aïllada. Plurifamiliar
14. Edificació aïllada. Unifamiliar
15. Edificació amb ordenació específica
16. Conservació de l'estructura edificatòria
17. Edificacions o elements arquitectònics a protegir

REGULACIÓ DEL SÒL URBÀ INDUSTRIAL

20. Gran Indústria
21. Indústria mitjana
22. Indústria aparador i petita indústria

REGULACIÓ DE SÒL NO URBANITZABLE

50. Indústria aïllada en sòl no urbanitzable
51. Agrícola permanent
52. Rústic protegit
53. Indrets o edificacins a protegir
54. CRT en sòl no urbanitzable
55. Cessions CRT en sòl no urbanitzablee
56. Pla d'Esapis Naturals
57. Zona de càmping

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL IG 01. BASES A 01.03. PLANEJAMENT VIGENT	ESCALES DIN A3 1:10000 DIN A1 1:5000 ORIGINALS 0 100 200m 0 5 100m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	IG 01.03 FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\01 IG01 BASES\IG01.03. PLANEJAMENT VIGENT.dwg

Hidrografia (font: ICC + ACA).
- Zones Humides existents.
- Zones Humides desaparegudes.
- Nou aiguamoll dels Prats d'Albinyana.
- Massa d'Aigua.
- Vegetació de Ribera i Cobertes Humides.

Rius, Rieres i Sèquies.
- Llit naturalitzat.
- Llit canalitzat.
- Llit entubat i soterrat.
- Llit desaparegut.

Inundabilitat.
- Zones potencialment inundables.
- Zones inundables per 500 anys
- Zones inundables per 100 anys
- Zones inundables per 10 anys.

Zones Humides Protegides.
- H02 Sèquia major.
- H03 Els prats d'Albinyana.

Rius, Rieres i Sèquies
- R05 Sèquia Major.
- R06 Desguàs de l'A-7.

Topografia.
- Corves de Nivell cada 1m.
- Corves de Nivell cada 5m.

- Vil·la de Cal·lípolis
- Àrea arqueològica Cal·lípolis
- Solar equipament
- Límit municipi de Vila-seca.

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\01 IG01 BASES\IG01.04. PATRIMONI AMBIENTAL.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG01. INFORMACIÓ GENERAL_BASES
IG01.04. PATRIMONI AMBIENTAL

ESCALES
DIN A3 1:10000
DIN A1 1: 5000
ORIGINALS
0 100 200m
0 50 100m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG01.04
FULL 01 / 01

PATRIMONI ARQUEOLÒGIC / ARQUITECTÒNIC

ÈPOCA ROMANA.

- Jaciments visitables o en procés
  J01 Vil·la de Cal·lípolis

EDAT MITJANA I TARDOMITJANA.

- Torres Aïllades
  T03 Torre Virgili_ sXVI. BCIN.

SEGLES XVII-XIX.

- Masies
  M02 Mas de Patau.

CAMINS HISTÒRICS.

- Camins històrics principals
- Camins històrics secundaris

VIES ROMANES.

- Via Augusta. Eix secundari

PATRIMONI ARQUITECTÒNIC

SEGLE XX.

- Habitatges singulars.
  H10 Apartaments a La Pineda.
  Lluís Bosch i Reitg. 1969.
  H11 Apartaments Scipio Flats DMS-I
  Josep Ferrer Bosch. 1962.
  H12 Edifici DMS-II.
  Josep Ferrer Bosch. 1962-63.
- Equipaments singulars.
  E11 Universitat Laboral. 1951-56. (Tarragona)
- Obres de Antoni Bonet i Josep Puig
  B11 Casa Nieto Antúnez. 1963.

PATRIMONI PAISAGÍSTIC / AMBIENTAL

1. La Pineda
2. Platja de la Pineda
3. Prats d'albinyana

- Àrea arqueològica Cal·lípolis
- Solar equipament
- Límit municipi de Vila-seca.

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\01 IG01 BASES\IG01.05. PATRIMONI ARQUITECTÒNIC I ARQUEOLÒGIC.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG01. INFORMACIÓ GENERAL_BASES
IG01.05. PATRIMONI ARQUITECTÒNIC I ARQUEOLÒGIC

ESCALES
DIN A3 1:10000
DIN A1 1: 5000
ORIGINALS
0 100 200m
0 50 100m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG01.05.
FULL 01 / 01

PROJECTES A FUTUR

P01 Paseo marítimo de la Pineda.
B2B Bellmunt i Buscemi Arquitectes.
2012-2021.

P02 àmbits no desenvolupats de la pineda.
Jornet Llop Pastor Arquitectes. 2021.

P03 Contradic del nou Moll Els Prats.
Landlab. 2021-23.

P04 Estabilització i restauració de la
platja de La Pineda
Landlab. 2021-23.

P05 Retauració dels Prats d'Albinyana.
Jansana de la Vila de Paauw
Arquitectes. 2020.

P06 Pla Especial d'Ordenació de la ZAL.
Càtedra d'Urbanística. ETSAV - UPC.
2019.

P08 Pla Director d'Infraestructuras
del port de Tarragona.
Berenguer ingenieros. 2019.

Vil·la de Cal·lípolis
Àrea arqueològica Cal·lípolis
Solar equipament
Límit municipi de Vila-seca.

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\01 IG01 BASES\IG01.06. PROJECTES A FUTUR (CONTEXT URBÀ).dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

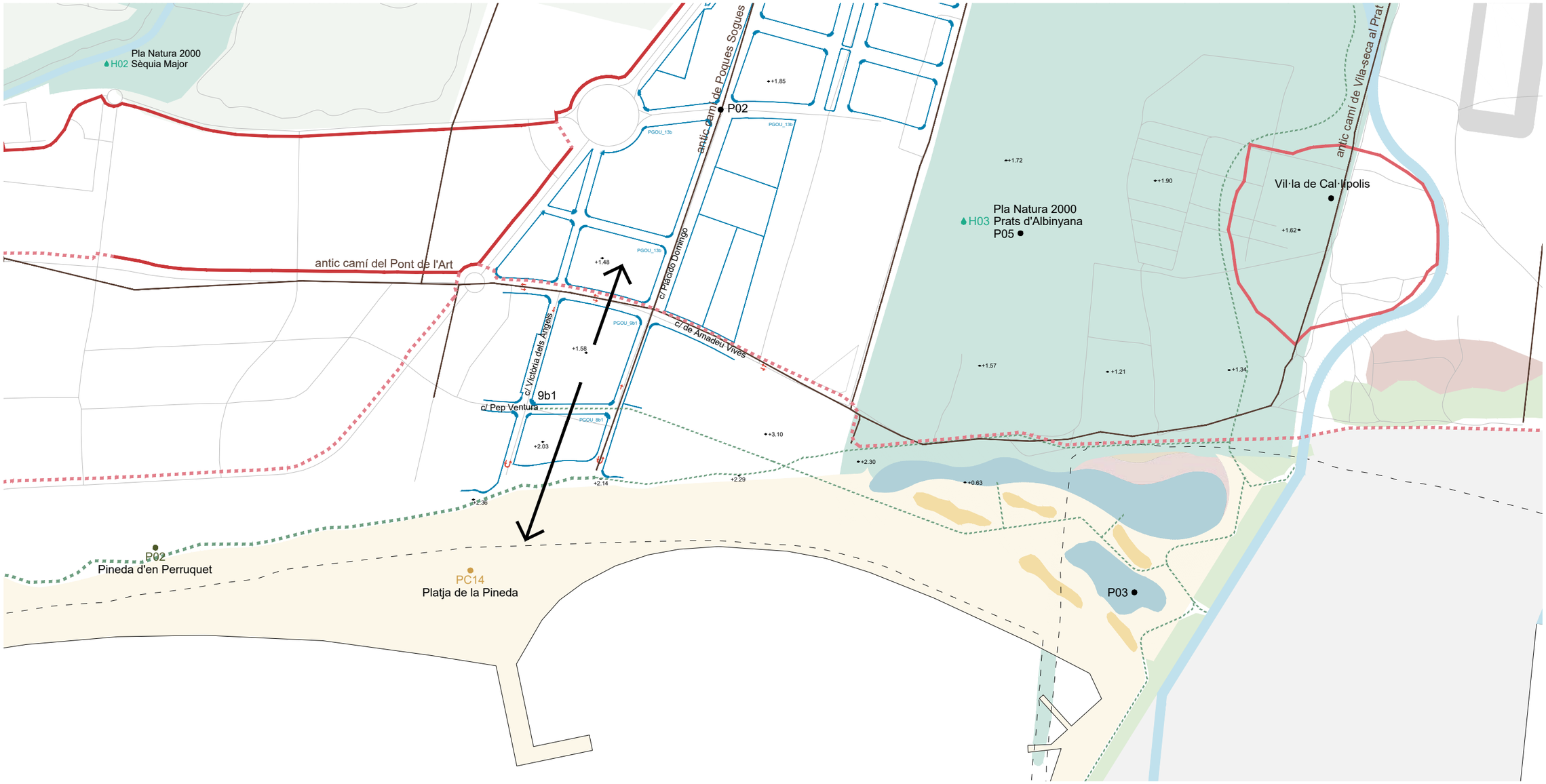
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG01. INFORMACIÓ GENERAL_BASES
IG01.06. PROJECTES A FUTUR (CONTEXT URBÀ)

ESCALES
DIN A3 1:10000
DIN A1 1: 5000
ORIGINALS
0 100 200m
0 50 100m
GRÀFIQUES

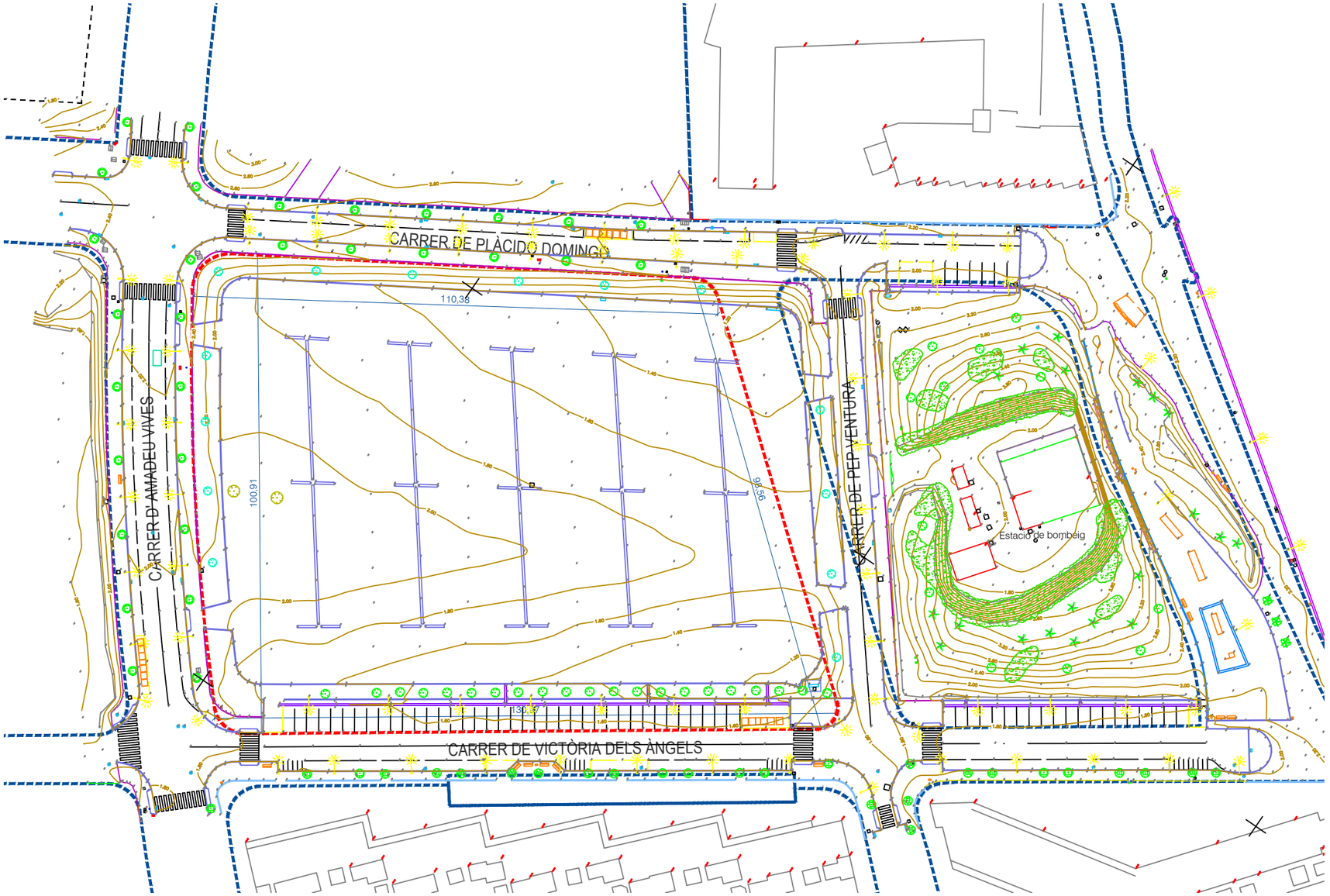
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG01.06
FULL 01 / 01



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\01 IG01 BASES\IG01.07. INTERRELACIÓ EST ACT I CONT FUTUR.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL IG01. INFORMACIÓ GENERAL_BASES IG01.07. INTERRELACIÓ ESTAT ACTUAL I CONTEXT FUTUR	ESCALES DIN A3 1:5000 DIN A1 1:2500 ORIGINALS 0 50 100m 0 25 50m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	IG01.07 FULL 01 / 01



- Imbornal
- Registro
- Pozo saneamiento
- Arqueta desconocida
- Mobiliario-banco
- Mobiliario-papelera
- Árbol
- Olivo
- Pino
- Palmera
- Farola
- Válvula
- Alcorque
- Arqueta Telefónica
- Boca Incendios
- Arqueta Riego
- 100 Cota cubierta Edificios
- 100 Cota Terreno

- Fachada
- Acera
- Rigola-Bordillo
- Mobiliario Urbano
- Muro
- Pavimento
- Rigola/Bordillo
- Cambio de nivel
- Valla/Cercado
- Línea amarilla
- Curva de nivel
- Línea Blanca
- Eje
- Cuneta
- Pieza prefabricada-1
- Pieza prefabricada-2
- Escollera
- Perímetro masa arbustiva

Sistema de Referencia	ETRS89
Sistema de Representación	U.T.M.
Origen de Coordenadas	I.C.C.

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\01 IG01 BASES\IG01.08.1. TOPOGRAFIA (BASE AJUNTAMENT) EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

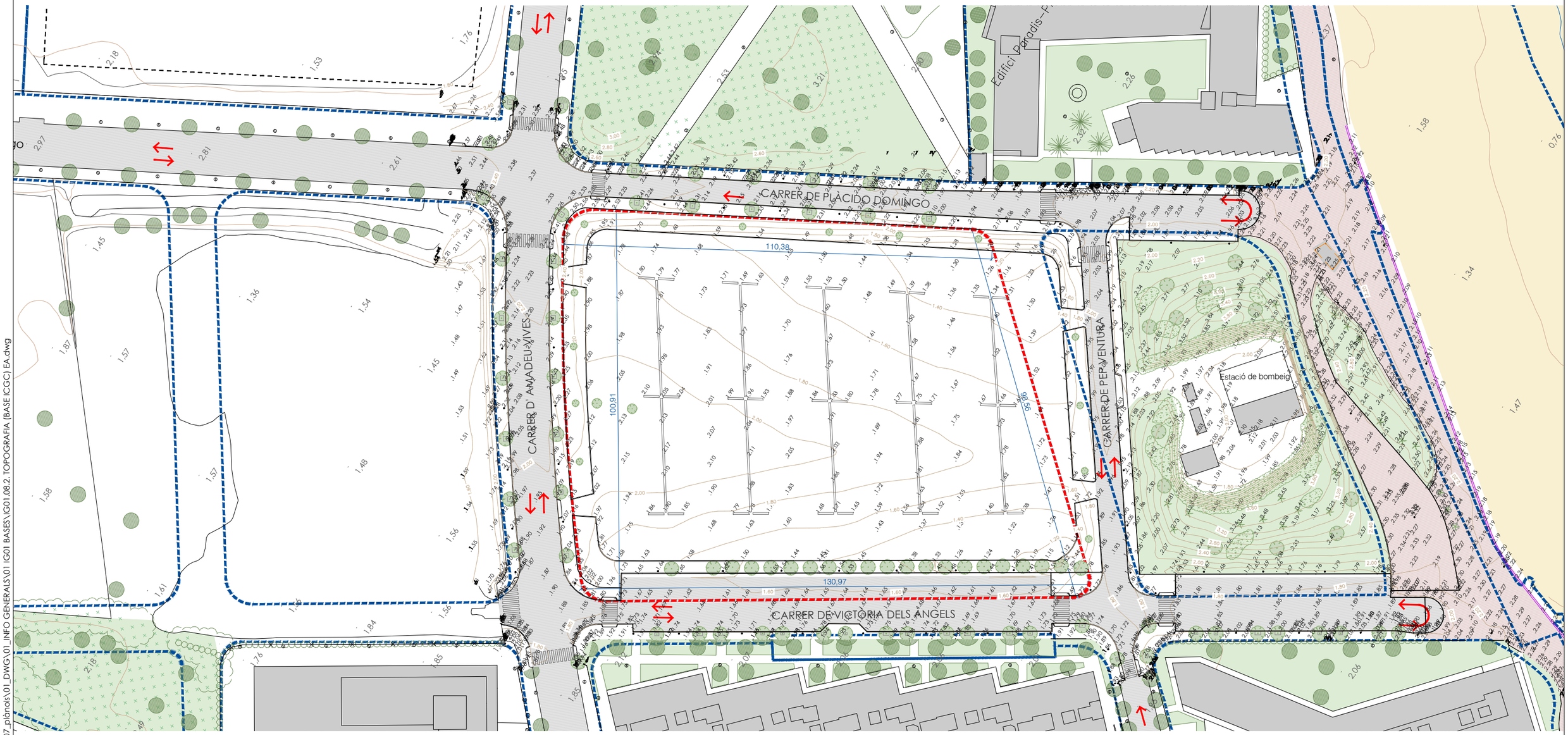
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG01. INFORMACIÓ GENERAL_BASES
IG01.08.01. TOPOGRAFIA (BASE AJUNTAMENT) EA

ESCALES
DIN A3 1:1000
DIN A1 1:500
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG01.08.01
FULL 01 / 01



Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

Planejament

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\01 IG01 BASES\IG01.08.2. TOPOGRAFIA (BASE ICGC) EA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL IG01. INFORMACIÓ GENERAL_BASES IG01.08.02. TOPOGRAFIA (BASE ICGC) EA	ESCALES DIN A3 1:1000 DIN A1 1: 500 ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	IG01.08.02 FULL 01 / 01

01 Vista de la parcel·la reservada a l'equipament des del carrer de Pep Ventura.

02 Vista de la parcel·la reservada a l'equipament des del carrer de Plácido Domingo.

03 Vista de la parcel·la reservada a l'equipament des del carrer d'Amadeu Vives.

04 Vista de la parcel·la reservada a l'equipament des del carrer de Victòria dels Àngels.

05 Vista de la central de bombeig des del carrer de Pep Ventura.

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.01. VALLORS DEL LLOC (SEL·LECCIÓ)

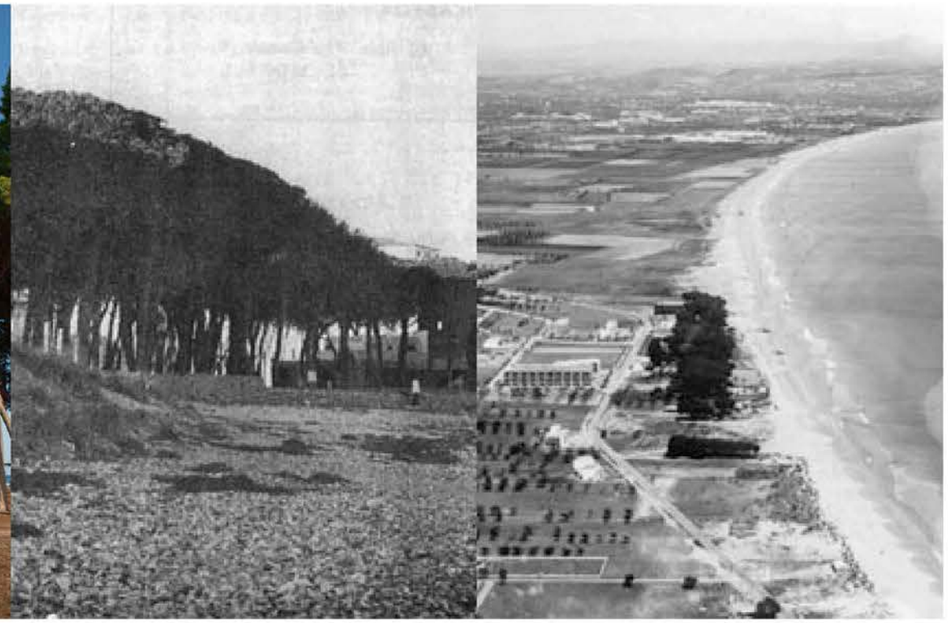
ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.01
FULL 01 / 14

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

P02 Parc de la Pineda d'en Perruquet. 2023



P02 Principis dels anys 60

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I URBANISME LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

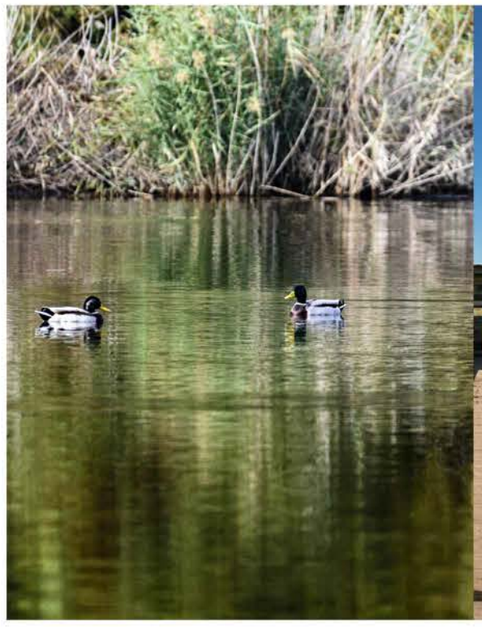
TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORTATGE FOTOGRÀFIC_PAISATGE: LA PINEDA

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 01 / 14

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg



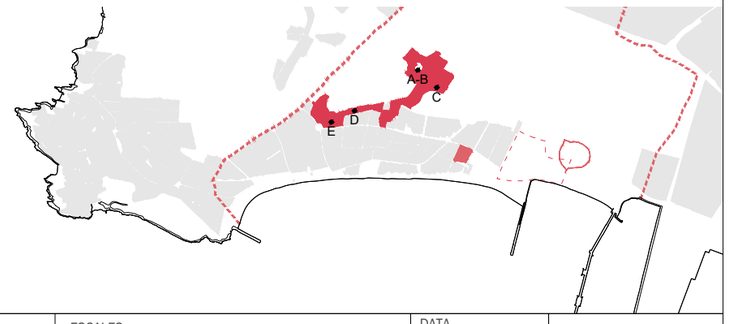
H02 A_Zona humida del àmbit de la Sèquia Major

H02 B_Punt d'observació ornitològic

H02 C_Aiguamolls i camps de golf

H02 D_Sèquia Major

H02 E_ Zona humida del Parc del Pont de l'Art



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORTATGE FOTOGRÀFIC_ PAISATGE: SÈQUIA MAJOR

ESCALES
DIN A3
DIN A1 ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 02 / 14

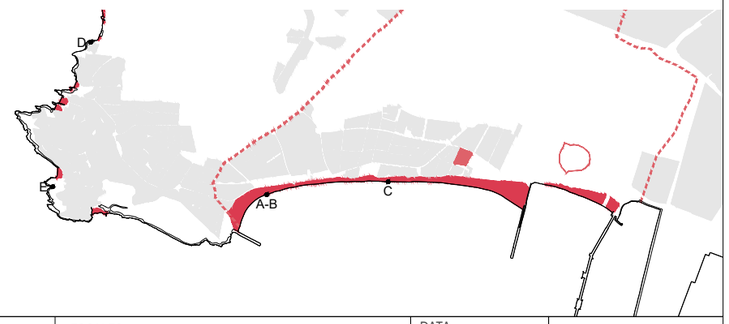
PC13 A_Platja de la Pineda

H02 B_Platja de la Pineda

H02 C_Pineda, platja de la Pineda i de fons el cap de Salou

PC06_ D_Platja Llarga i Punta Po Roig

F01 E_ Cala en el Far de Salou.



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

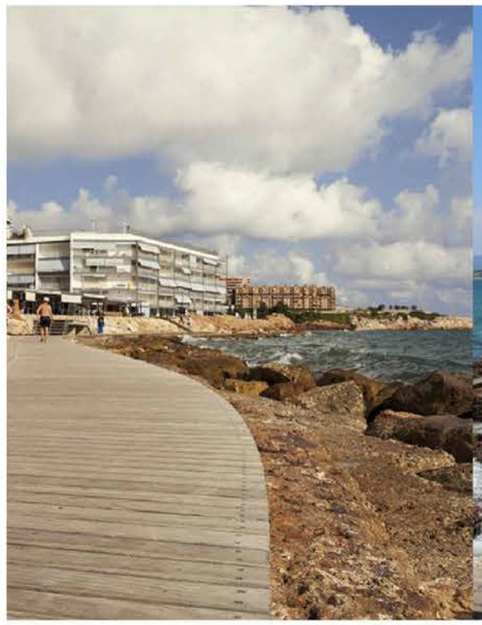
TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORTATGE FOTOGRÀFIC_PAISATGE: PLATGES I CALES

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 03 / 14

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

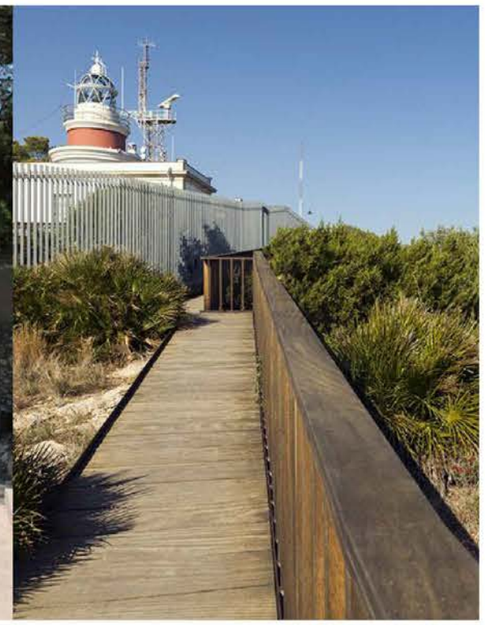


CR A_Inici del Camí de Ronda

CR B_Pas per la Torre Nova de Salou

CR C_Pas per cala Llenguadets

CR D_Pas cap al mirador de cala Crancs



CR E_Pas pel Far del Cap de Salou

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORTATGE FOTOGRÀFIC_PAISATGE: CAMÍ DE RONDA

ESCALES
DIN A3
DIN A1 ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 04 / 14

S01 Creu de la Beguda. Vila-seca.
sXVI- 1952.

S02 Piló del rescat de Sant Esteve.
Parc de la Torre d'en Dolça. 1965.

S03 Pessebre de Sorra.
Grup escultòric efímer. Des de l'any 2000

S04 Grup escultòric "Pineda".
Javier Mariscal. 1999-2008.

S05 Grup escultòric "Marca d'aigua".
Sergi Aguilar. 1991.

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORTATGE FOTOGRÀFIC_PAISATGE: CAMÍ DE RONDA

ESCALES
DIN A3
DIN A1 ORIGINALS
GRÀFIQUES

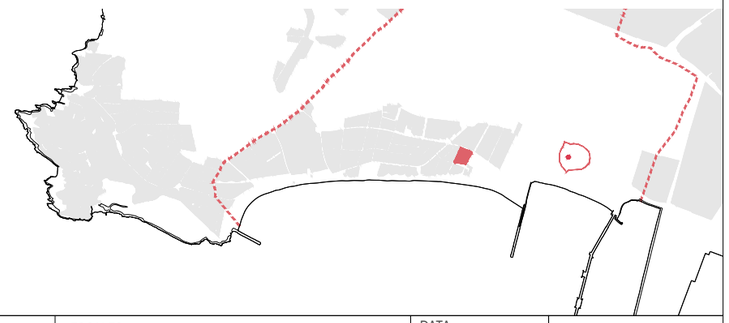
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 05 / 14

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

J01 Jaciment de la vil·la de Cal·lípolis

J01 Mosaic dels Peixos. sIII dC



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES IG02.02. REPORT. FOTOG._ARQUEOLOGIA: VIL·LA DE CAL·LÍPOLIS	ESCALES DIN A3 DIN A1 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	IG02.02 FULL 06 / 14

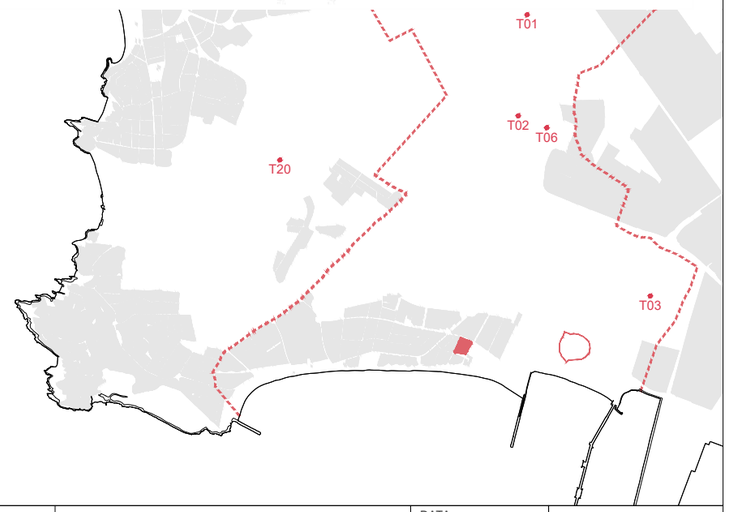
T01 Torre d'en Dolça. sXVI BCIN

T02 Torre mas Carboners. sXVI BCIN

T03 Torre d'en Virgili. sXVI BCIN

T06 Torre Mare de Deu de la Pineda. sXIII-XVI BCIN-BCIL

T20 Torre del Telègraf. sXIX BCIN (Salou).



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORT. FOTOG._ARQUITECTURA: TORRES DE GUAITA

ESCALES
DIN A3
DIN A1 ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 07 / 14

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

T10 Torre de ca Poblet. sXVI. BCIN

T11 Torre de l'Abadia. med+sXVII. BCIN

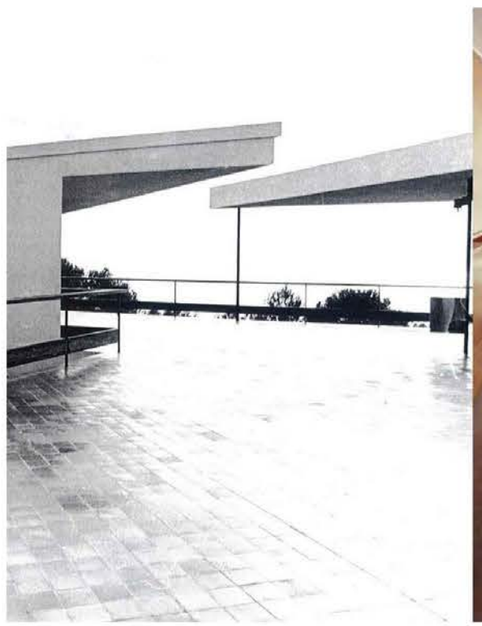
T14 Torre del Delme.sXV-XVI. BCIN

T15 Torre Tuies del café. sXVI. BCIN

T16 Portal de Sant Antoni. sXVI. BCIN

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES IG02.02. REPORT. FOTOG._ ARQUITECTURA: TORRES DE VILA-SECA	ESCALES DIN A3 DIN A1 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	IG02.02 FULL 08 / 14



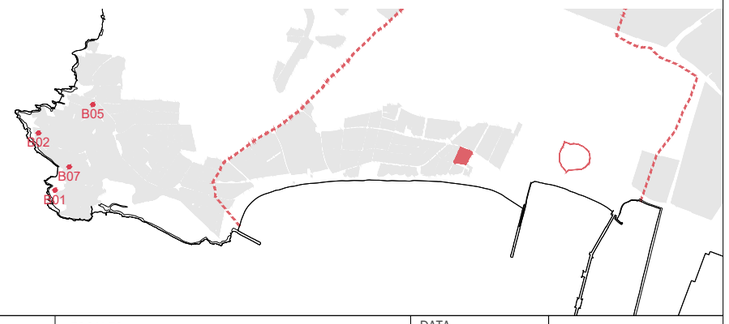
B01 Casa rubió. 1959-62.
Arquitectes Antoni Bonet i Castellana i Josep Torné i Puig

B01 Casa Rubió. 1959-62.
Arquitectes Antoni Bonet i Castellana i Josep Torné i Puig

B02 Apartaments Xipre. 1960-62.
Arquitectes Antoni Bonet i Castellana i Josep Torné i Puig

B05 Apartaments Cala Viña. 1961-62.
Arquitectes Antoni Bonet i Castellana i Josep Torné i Puig

B07 Bar vestuaris Cala Crancs. 1961-62.
Arquitectes Antoni Bonet i Castellana i Josep Torné i Puig



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORT. FOTOG._ ARQ: OBRES DE BONET I PUIG TORNÉ I

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 09 / 14

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

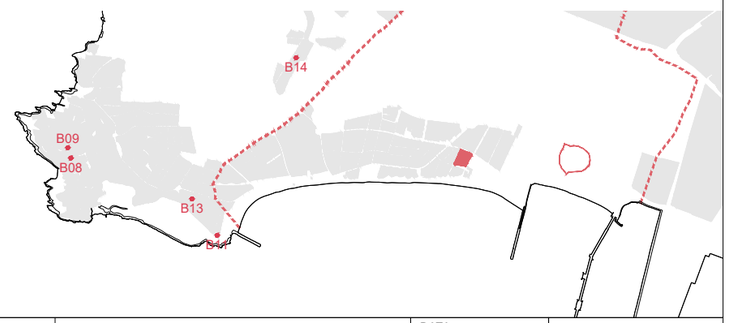
B08 Apartaments Madrid. 1961-62.
Arquitectes Antoni Bonet i Castellana i Josep Torné i Puig

B09 Apartaments Reus. 1961-62.
Arquitectes Antoni Bonet i Castellana i Josep Torné i Puig

B11 Casa nieto antúnez. 1963.
Arquitectes Antoni Bonet i Castellana i Josep Torné i Puig

B13 Apartaments Paris. 1965.
Arquitecte Josep Puig i Torné

B14 Urbanització el Mirador. 1964-68
Arquitectes Josep Puig i Torné i Josep Mª Esquius



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

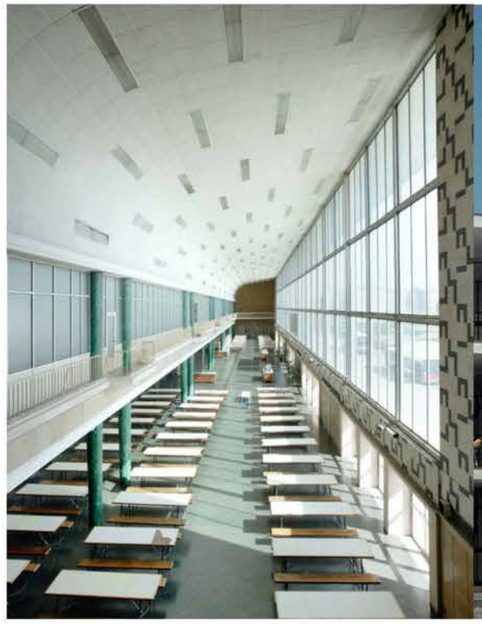
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORT. FOTOG._ ARQ: OBRES DE BONET I PUIG TORNÉ II

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 10 / 14



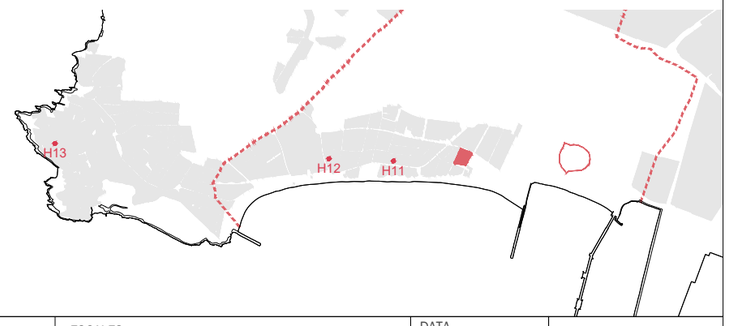
E11 Universitat Laboral. 1951-56.
Arquitectes Josep Maria Monravà i López, Luis Peral Buesa, Antoni Pujol i Sevil, Manuel Sierra Nava i Antonio de la Vega Martínez

H11 Edifici DMS-I. 1962.
Arquitecte Josep Ferrer Bosch

H12 Edifici DMS-II. 1962-63.
Arquitecte Josep Ferrer Bosch

H13 Casa Effinger. 1961.
Arquitecte Josep Maria Moravà

H14 Chalet bifamiliar. 1963-64.
Arquitecte Miquel Mª Aragonés i Virgili



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORT. FOTOG._ ARQ: ARQUITECTURA MODERNA 60s

ESCALES
DIN A3
DIN A1 ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 11 / 14

01 Vista de la parcel·la reservada a l'equipament, parc dels Prats, Prats d'Albinyana i àrea arqueològica de Cal·lípolis

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORTATGE FOTOGRÀFIC_ CONTEXT URBÀ

ESCALES
DIN A3
DIN A1 ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 12 / 14

01 Vista de la estació de bombeig en primer pla i, darrere, la parcel·la reservada a l'equipament amb els edificis del seu entorn immediat.

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORTATGE FOTOGRÀFIC_ CONTEXT URBÀ

ESCALES
DIN A3
DIN A1 ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

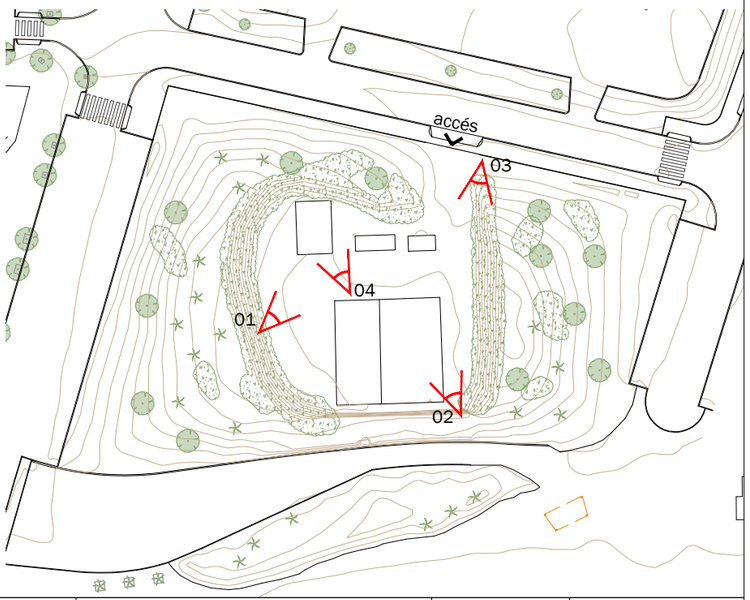
IG02.02
FULL 13 / 14

FOTO 01

FOTO 02

FOTO 03

FOTO 04



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\02 IG02 FOTOS\IG02.01-02 VALORS + REP FOTOG.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG02. INFORMACIÓ GENERAL_FOTOGRAFIES
IG02.02. REPORTATGE FOTOGRÀFIC_ ESTACIÓ DE BOMBAMENT

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG02.02
FULL 14 / 14

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA

LOLA DOMÈNECH
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG03. RENDERS
IG03.01. RENDERS_VISTA GENERAL

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG03.01
FULL 01 / 09

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\03 IG03 RENDERS\IG03.01 RENDERS.dwg

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\03 IG03 RENDERS\IG03.01 RENDERS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG03. RENDERS
IG03.01. RENDERS_JOCS INFANTILS

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG03.01
FULL 02 / 09

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\03 IG03 RENDERS\IG03.01 RENDERS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG03. RENDERS
IG03.01. RENDERS_PARKING

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG03.01
FULL 03 / 09

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\03 IG03 RENDERS\IG03.01 RENDERS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG03. RENDERS
IG03.01. RENDERS_PLATAFORMA

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG03.01
FULL 04 / 09

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\03 IG03 RENDERS\IG03.01 RENDERS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG03. RENDERS
IG03.01. RENDERS_PLATAFORMA

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG03.01
FULL 05 / 09

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\03 IG03 RENDERS\IG03.01 RENDERS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG03. RENDERS
IG03.01. RENDERS_PLATAFORMA

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG03.01
FULL 06 / 09

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\03 IG03 RENDERS\IG03.01 RENDERS.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL IG03. RENDERS IG03.01. RENDERS_PLATAFORMA	ESCALES DIN A3 DIN A1 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	IG03.01 FULL 07 / 09

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\03 IG03 RENDERS\IG03.01 RENDERS.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL IG03. RENDERS IG03.01. RENDERS_RESTAURANT	ESCALES DIN A3 DIN A1 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	IG03.01 FULL 08 / 09

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01_INFO GENERALS\03 IG03 RENDERS\IG03.01 RENDERS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

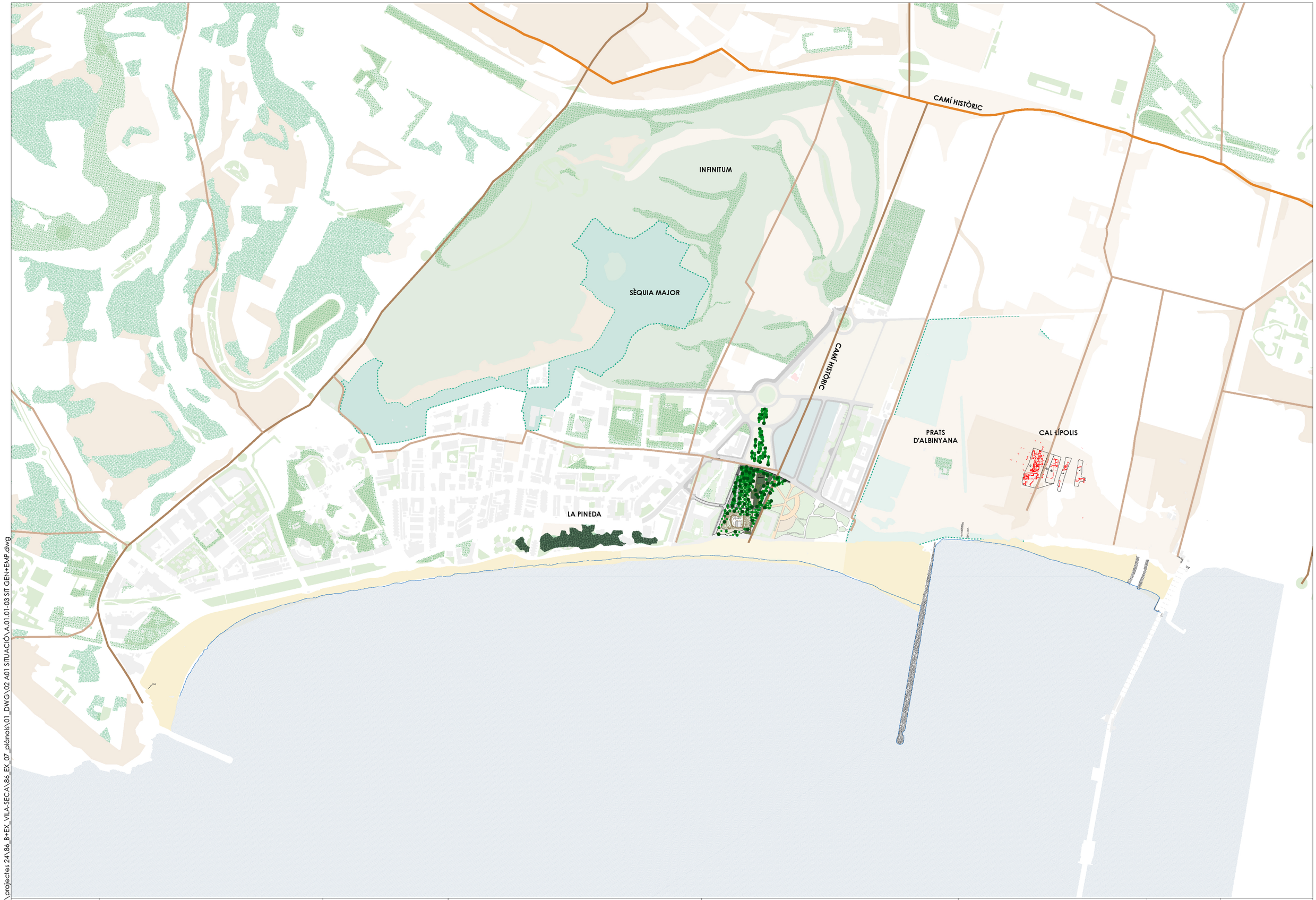
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
IG03. RENDERS
IG03.01. RENDERS_SALA IMMERSIVA

ESCALES
DIN A3
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

IG03.01
FULL 09 / 09



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\02 A01 SITUACIÓ\A.01.01-03 SIT GEN+EMP.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

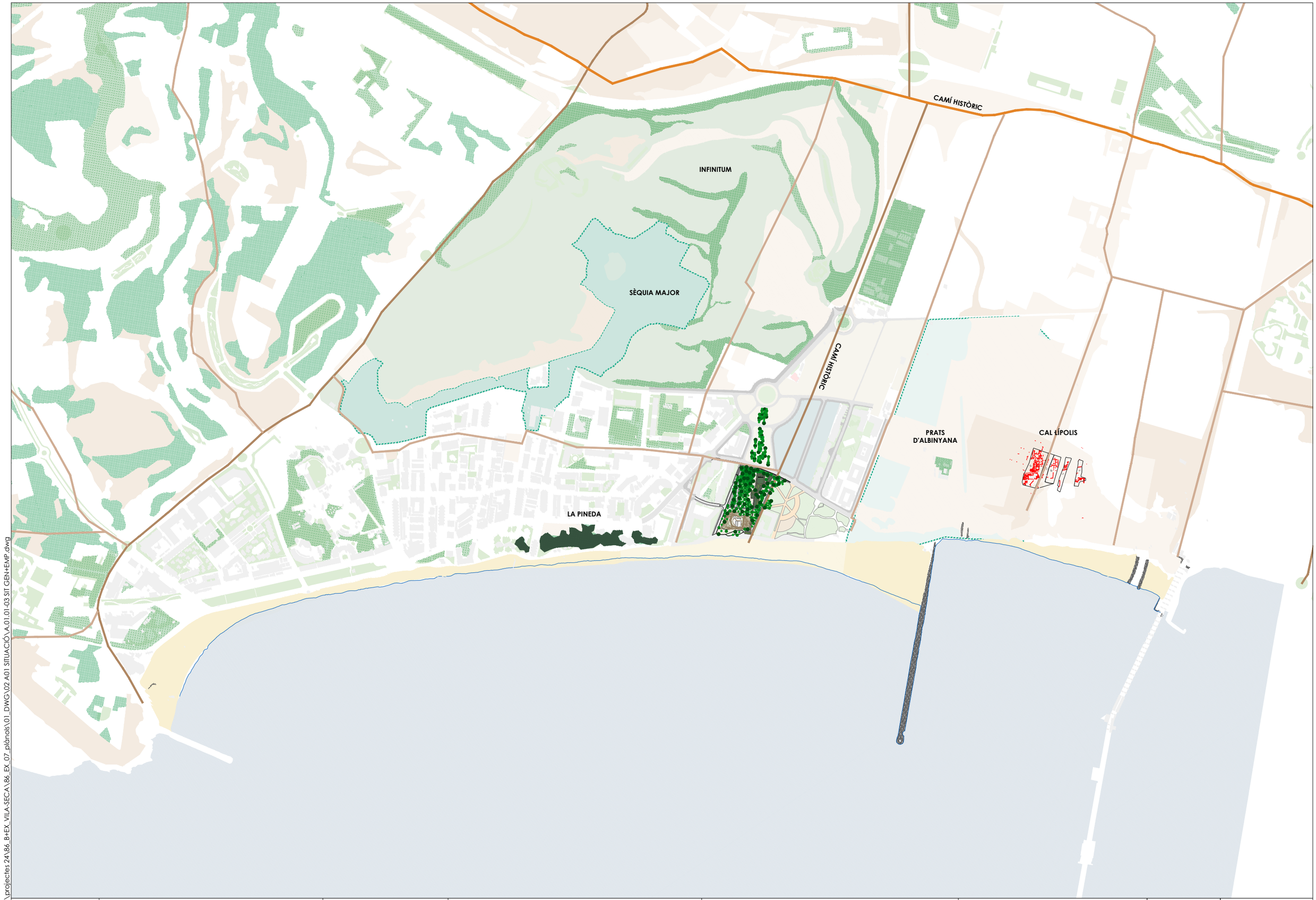
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A 01. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
A 01.01. - PLANTA SITUACIÓ GENERAL

ESCALES
DIN A3 1:10000
DIN A1 1:5000
ORIGINALS
0 100 200m
0 50 100m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 01.01
FULL 01 / 01



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\02 A01 SITUACIÓ\A.01.01-03 SIT GEN+EMP.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A 01. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
A 01.01. - PLANTA SITUACIÓ GENERAL

ESCALES
DIN A3 1:10000
DIN A1 1:5000 ORIGINALS
0 100 200m
0 50 100m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 01.01
FULL 01 / 01

CAL LÍPOLIS

PRATS
D'ALBINYANA

CAMÍ HISTÒRIC

INFINITUM

SÈQUIA MAJOR

LA PINEDA

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\02 A01 SITUACIÓ\A.01.01-03 SIT GEN+EMP.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A 01. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
A 01.02. - PLANTA SITUACIÓ

ESCALES
DIN A3 1:5000
DIN A1 1:2500
ORIGINALS
0 50 100m
0 25 50m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 01.02
FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\02 A01 SITUACIÓ\A 01.01-03 SIT GEN+EMP.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A 01. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
A 01.03. - PLANTA EMPLAÇAMENT

ESCALES
DIN A3 1:2000
DIN A1 1:1000
ORIGINALS
0 20 40m
0 10 20m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 01.03
FULL 01 / 01

PARC DELS PRATS

CARRER DE PLÀCIDO DOMINGO

CARRER D' AMADEU VIVES

CARRER DE PEP VENTURA

CARRER DE VICTÒRIA DELS ÀNGELS

antic camí de pont de l'art

PASSEIG DE PAU CASALS

PLATJA LA PINEDA

Estació de bombament

12.02

97.66

18.03

122.61

9b1

10.27

Àmbit equipament_9b1. Superfície 11.900m²

Planejament

Carril bici

Camins històrics

E:\Dropbox\projectes 24\86. B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\02 A01 SITUACIÓ\A.01.04 EMPL+PARC.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectes i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

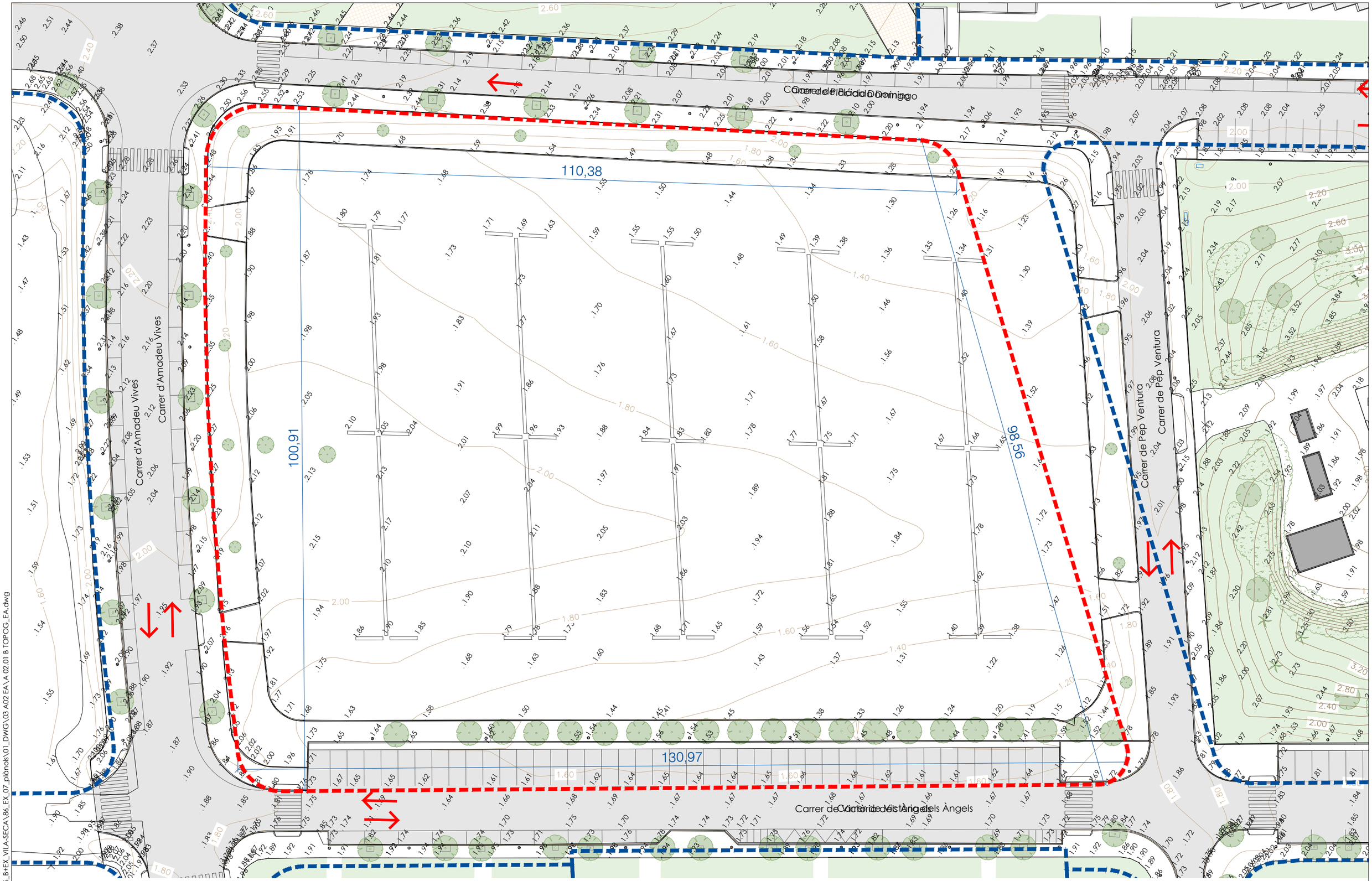
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A 01. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
A 01.04. PLANTA EMPLAÇAMENT_ÀMBIT PARCEL·LA

ESCALES
DIN A3 1:1000
DIN A1 1:500
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

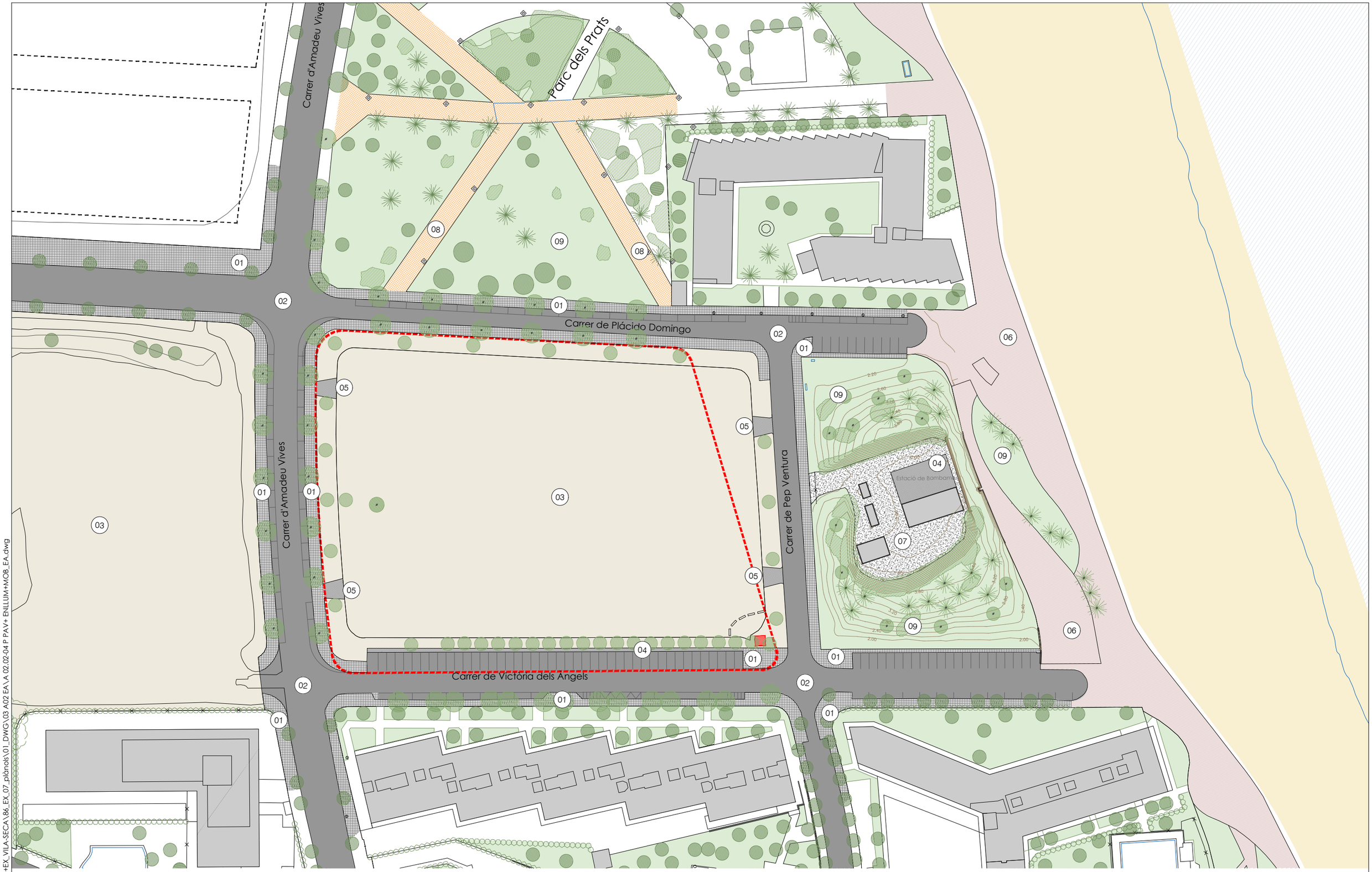
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 01.04
FULL 01 / 01



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.01 B TOPOG_EA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A 02. ESTAT ACTUAL A 02.01. BASE TOPOGRÀFICA_EA	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1: 250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A 02.01. FULL 01 / 01



PAVIMENTS

- 01. PANOT
- 02. ASFALT
- 03. SAULÓ
- 04. FORMIGÓ
- 05. RAMPA DE FORMIGÓ
- 06. PAVIMENT FORMIGÓ PASSEIG MARÍTIM
- 07. GRAVES
- 08. PANOT VERMELL PARC DELS PRATS
- 09. ZONES VERDES
- REIXA DESGUÀS
- Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.02-04 P PAV+ ENLLUM+MOB_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

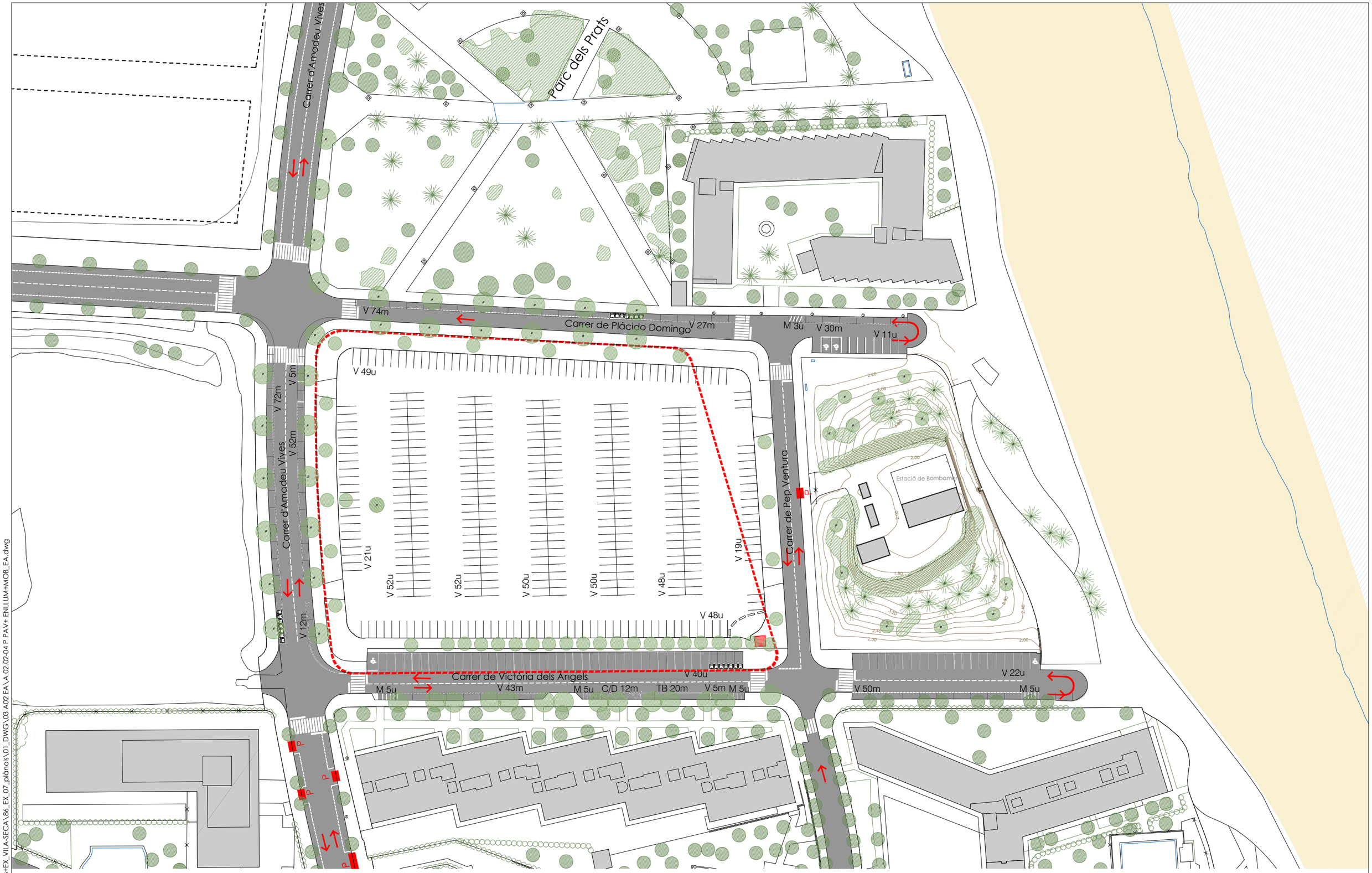
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.02. ESTAT ACTUAL
A 02.02 PLANTA PAVIMENTS_EA

ESCALES
DIN A3 1:1000
DIN A1 1: 500
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 10 20m / 0 5 10m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 02.02
FULL 01 / 01



MOBILITAT/ ACCESSIBILITAT

Sentit carrers

Cul de sac

Accés parking

M Aparcament Motos
23 places

V Aparcament Vehicles
Solar: 370 places
Carrers de l'entorn immediat:
73 places en bateria
Aprox. 370m de aparcament en linea

C/D Càrrega/Descàrrega

TB Taules bar

00u Nombre de places

00m Longitud en metres linear

Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.02-04 P PAV+ ENLLUM+MOB_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.02 ESTAT ACTUAL_EA
A02.03 PLANTA MOBILITAT-ACCESSIBILITAT_EA

ESCALES
DIN A3 1:1000
DIN A1 1: 500
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.02.03
FULL 01 / 01

Parc dels Prats

Carrer d'Amadeu Vives

Carrer de Plácido Domingo

Carrer de Pep Ventura

Carrer de Victòria dels Àngels

Estació de Bombament

ENLLUMENAT

F1 Enllumenat vianants (h:3/4m)

F2 Enllumenat calçada (h:8m)

F3 Enllumenat passeig marítim

F4 Enllumenat parc dels prats

Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.02-04 P PAV+ ENLLUM+MOB_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

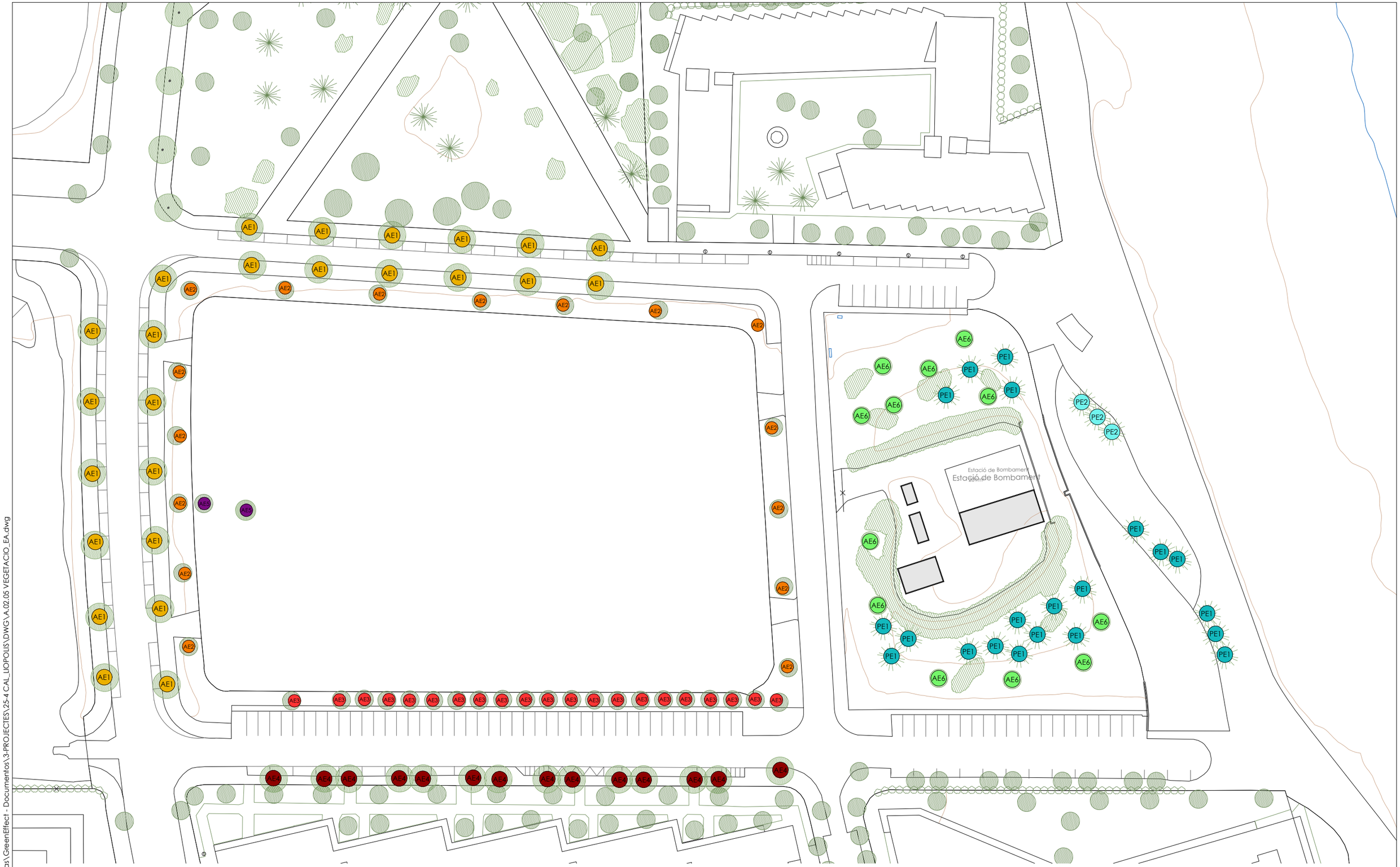
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.02 ESTAT ACTUAL_EA
A02.04 PLANTA ENLLUMENAT PÚBLIC_EA

ESCALES
DIN A3 1:1000
DIN A1 1: 500
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.02.04
FULL 01 / 01



VEGETACIÓ ESTAT ACTUAL

AE1	MELIA AZEDARACH	AE5	OLEA EUROPAEA
AE2	PINUS PINEA	AE6	FICUS RUBIGINOSA
AE3	MORUS ALBA	PE1	WASHINGTONIA ROBUTSA
AE4	MELIA AZEDARACH	PE2	PHOENIX SP.

C:\Users\anna\greeneffect paisgistes\GreenEffect - Documentos\3-PROJECTES\25-4 CAL_LIOPOLIS\DWG\A.02.05 VEGETACIO_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.02. ESTAT ACTUAL_EA
A 02.05. PLANTA DE VEGETACIÓ_EA_TIPOLOGIA

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:350
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 7,5 15m / 0 3,75 7,5m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 02.05
FULL 01 / 02

AE1 MELIA AZEDARACH

C. D'AMADEU VIVES
C. DE PLÁCIDO DOMINGO

AE2 PINUS PINEA

C. D'AMADEU VIVES
C. DE PLÁCIDO DOMINGO
C. DE PEP VENTURA

AE3 MORUS ALBA

C. DE VICTÒRIA DELS ÀNGELS

AE4 MELIA AZEDARACH

C. DE VICTÒRIA DELS ÀNGELS

AE5 OLEA EUROPAEA

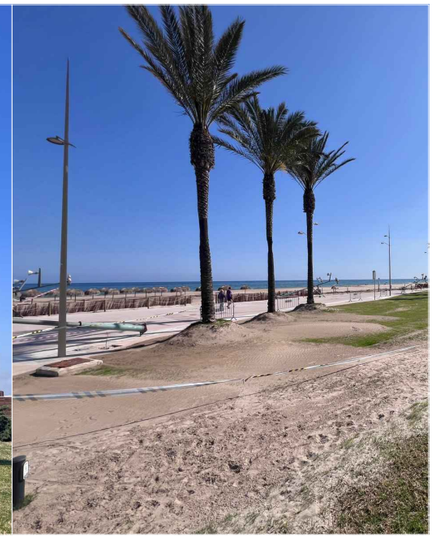
INTERIOR APARCAMENT

AE6 FICUS RUBIGINOSA

JARDÍ ESTACIÓ DE BOMBEIG

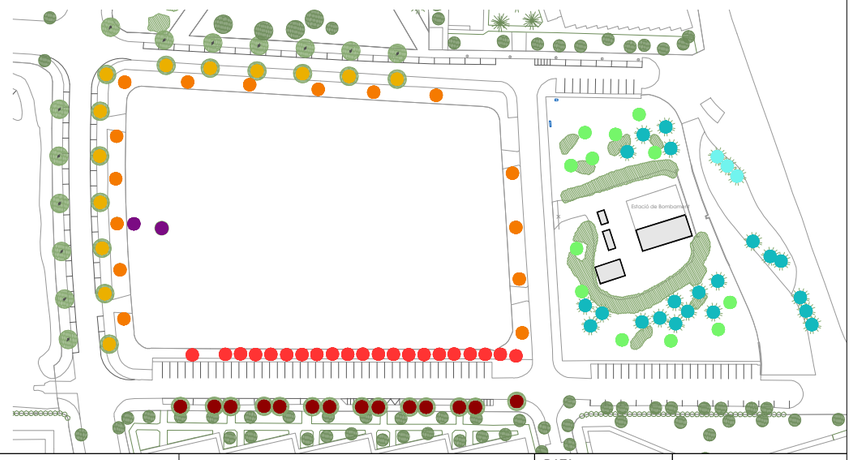
PE1 WASHINGTONIA ROBUSTA

JARDÍ ESTACIÓ DE BOMBEIG
PASSEIG MARÍTIM



PE2 PHOENIX SP.

PASSEIG MARÍTIM



C:\Users\anna\greeneffect paisajistas\GreenEffect - Documentos\3-PROJECTES\25-4 CAL_LIOPOLIS\DWG\A.02.05 VEGETACIO_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

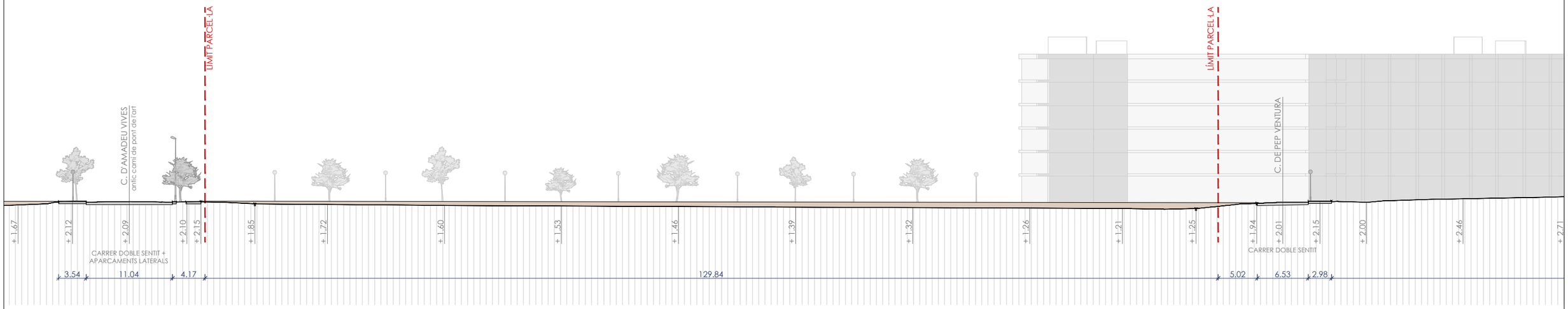
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.02. ESTAT ACTUAL
A 02.05. PLANTA VEGETACIÓ_ESTAT ACTUAL_TIPOLOGIA

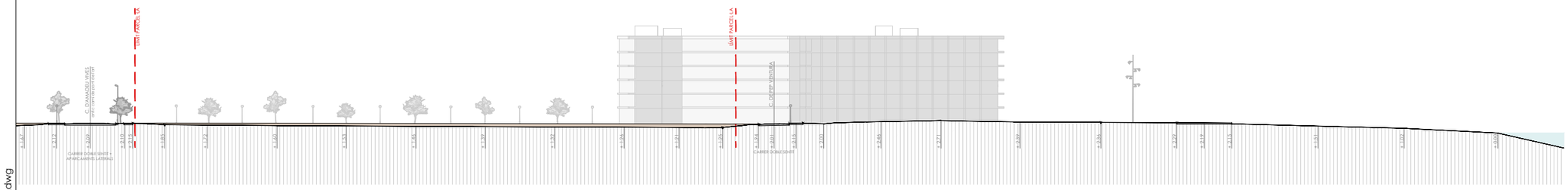
ESCALES
DIN A3
DIN A1 ORIGINALS
0 m
0 m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

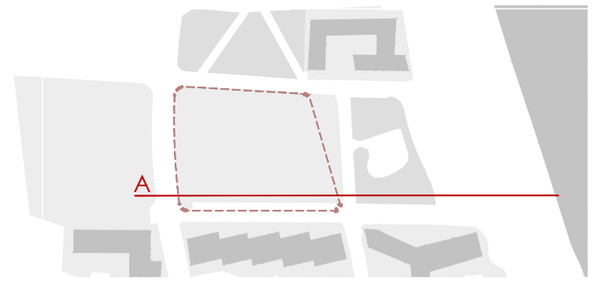
A 02.05
FULL 02 / 02



SECCIÓ EA A_1:500

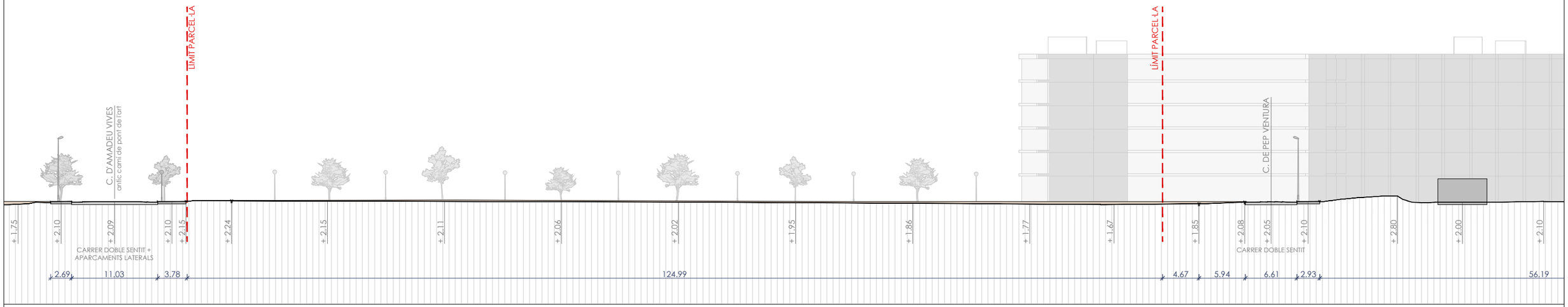


SECCIÓ EA A_1:1000

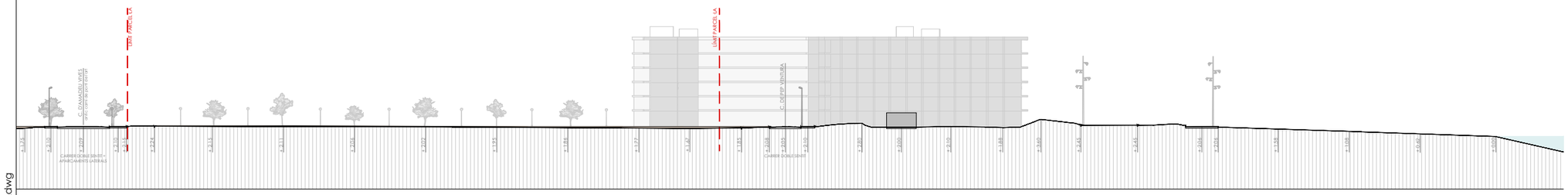


E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.06 SEC LONG_EA.dwg

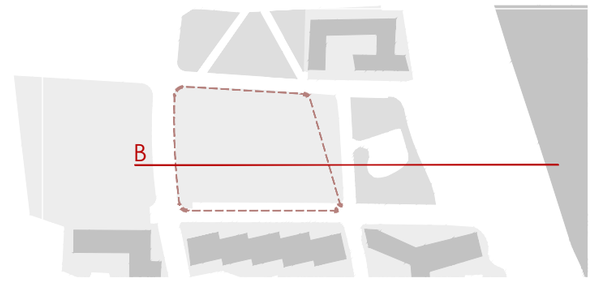
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.02 ESTAT ACTUAL_EA A 02.06.1 - SECCIÓ LONGITUDINAL A	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1: 250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A 02.06.1 FULL 01 / 01



SECCIÓ EA B_1:500

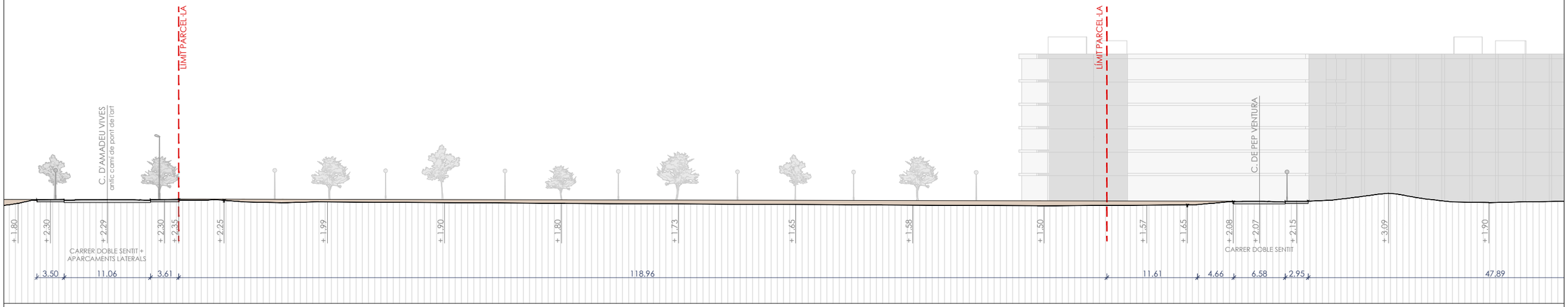


SECCIÓ EA B_1:1000

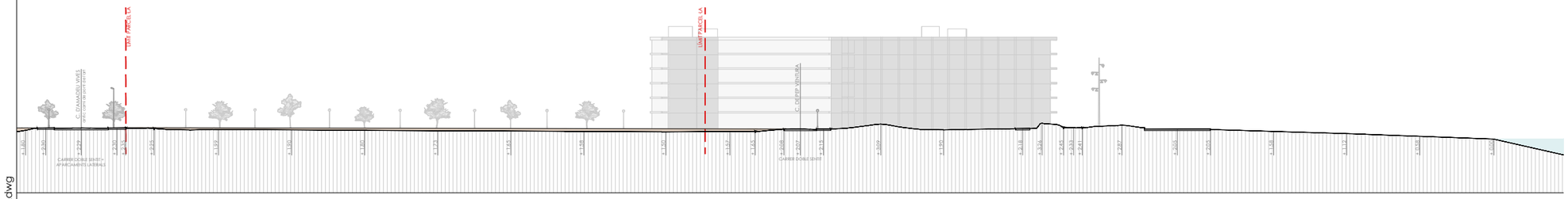


E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.06 SEC LONG_EA.dwg

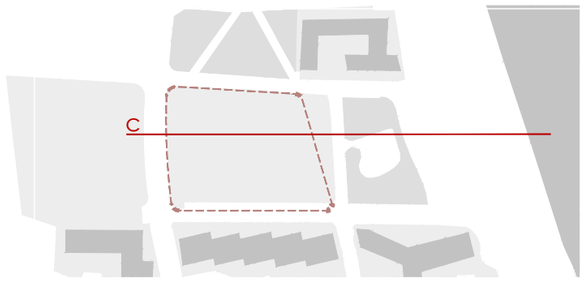
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.02 ESTAT ACTUAL_EA A 02.06.2 - SECCIÓ LONGITUDINAL B	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1: 250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A 02.06.2 FULL 01 / 01



SECCIÓ EA C_1:500

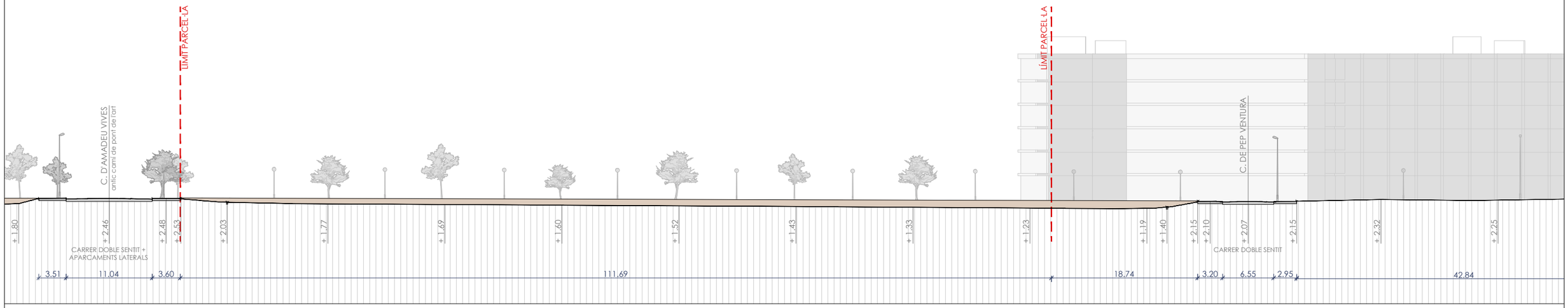


SECCIÓ EA C_1:1000

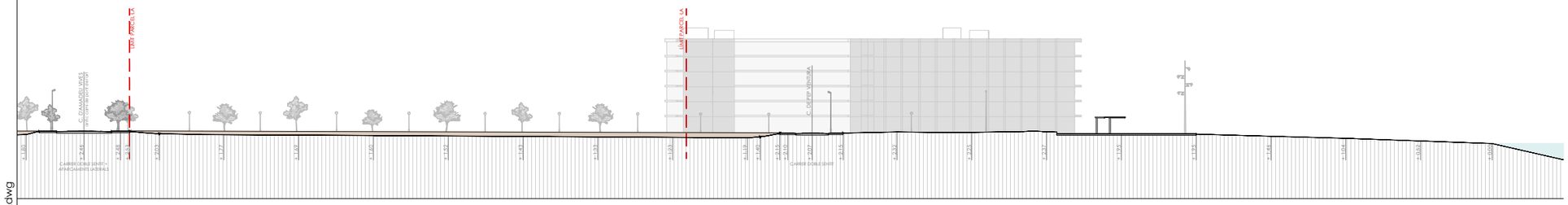


E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.06 SEC LONG_EA.dwg

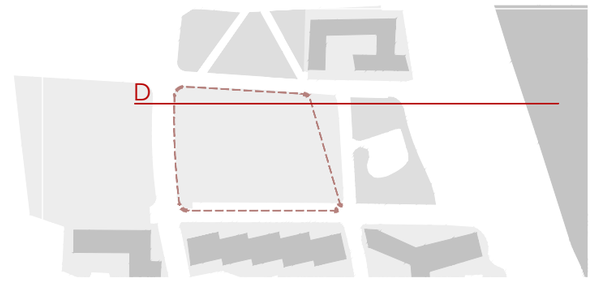
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.02 ESTAT ACTUAL_EA A 02.06.3 - SECCIÓ LONGITUDINAL C	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1: 250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A 02.06.3 FULL 01 / 01



SECCIÓ EA D_1:500

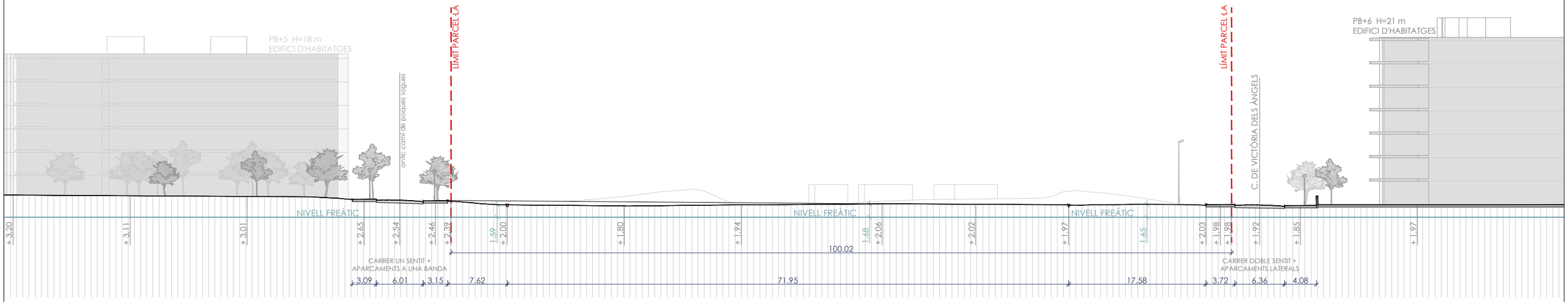


SECCIÓ EA D_1:1000

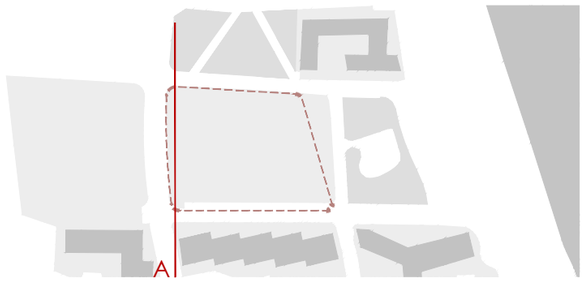


E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.06 SEC LONG_EA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.02 ESTAT ACTUAL_EA A.02.06.4. - SECCIÓ LONGITUDINAL D	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1: 250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.02.06.4. FULL 01 / 01

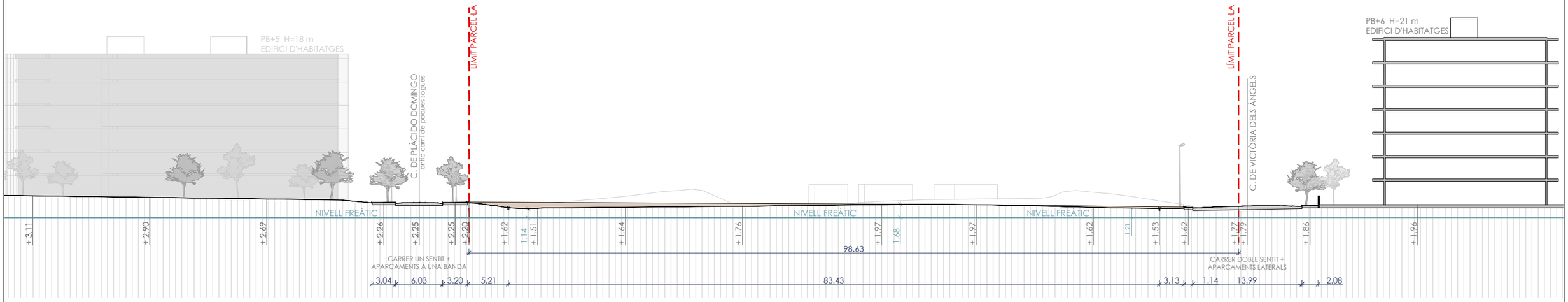


SECCIÓ EA A_1:500

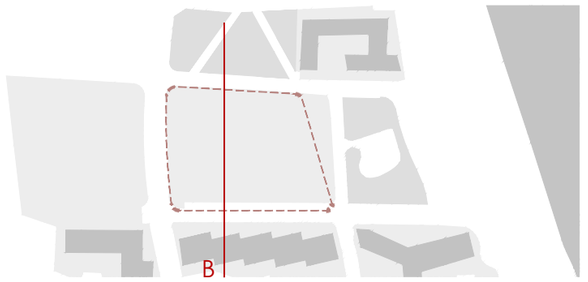


E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.07 SEC TRAN_EA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.02 ESTAT ACTUAL_EA A 02.07.1 SECCIÓ TRANSVERSAL A	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1: 250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A 02.07.1 FULL 01 / 01



SECCIÓ EA B_1:500



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.07 SEC TRAN_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

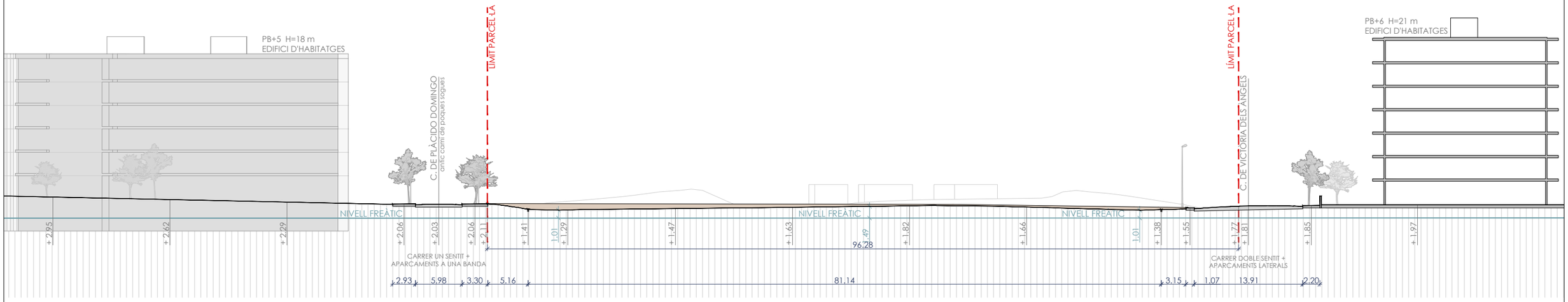
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.02 ESTAT ACTUAL_EA
A 02.07.2 SECCIÓ TRANSVERSAL B

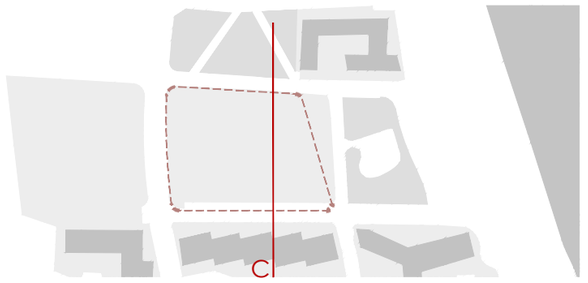
ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1: 250
ORIGINALS
0 5 10m
0 2,5 5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 02.07.2
FULL 01 / 01



SECCIÓ EA C_1:500



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.07 SEC TRAN_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

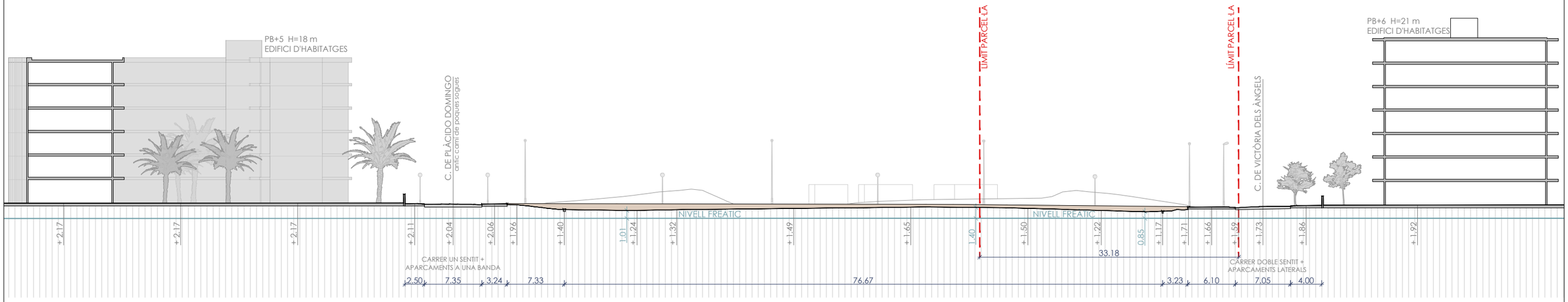
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.02 ESTAT ACTUAL_EA
A 02.07.3 SECCIÓ TRANSVERSAL C

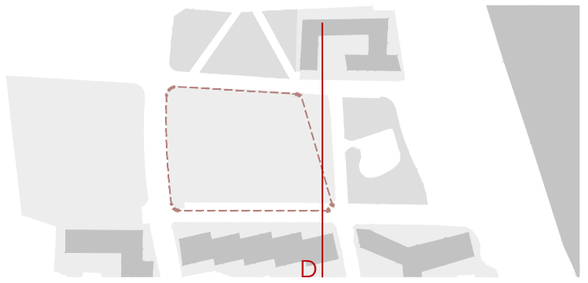
ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1: 250
ORIGINALS
0 5 10m
0 2,5 5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 02.07.3
FULL 01 / 01



SECCIÓ EA D_1:500



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.07 SEC TRAN_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

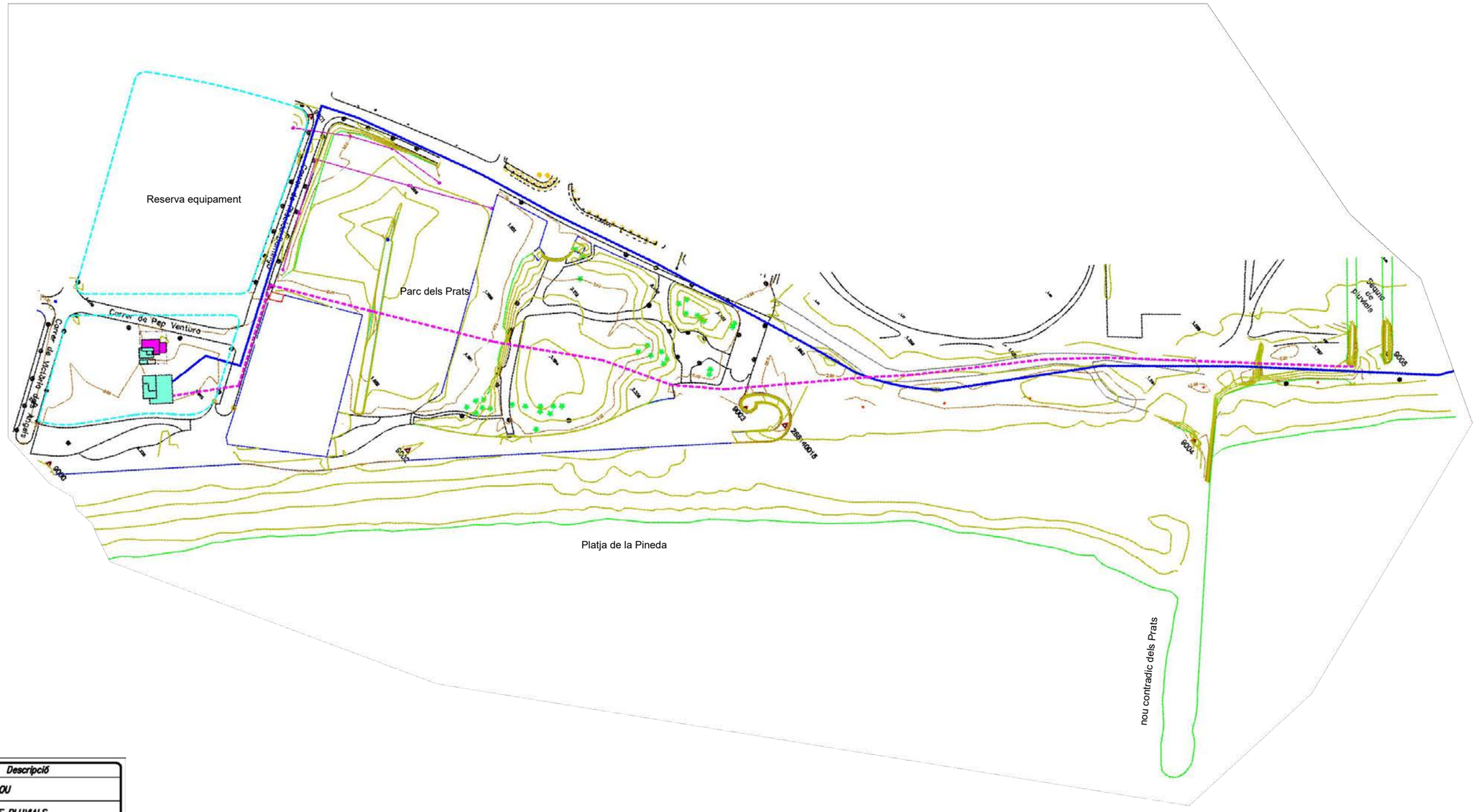
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.02 ESTAT ACTUAL_EA
A 02.07.4 SECCIÓ TRANSVERSAL D

ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1: 250
ORIGINALS
0 5 10m
0 2,5 5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 02.07.4
FULL 01 / 01


Reserva equipament
Parc dels Prats
Corrent de Pep Ventura
Camí de Vistabo dels Nyets
Platja de la Pineda
nou contradic dels Prats
Pluvials
Pluvials
Pluvials

Carrer de Plácido Domingo

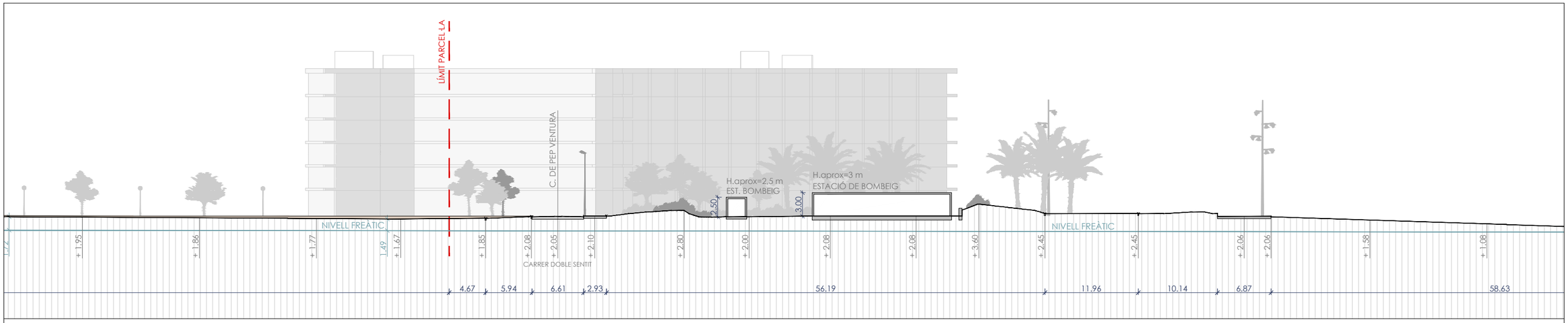
Carrer de Pep Ventura

Carrer de Victòria dels Àngels

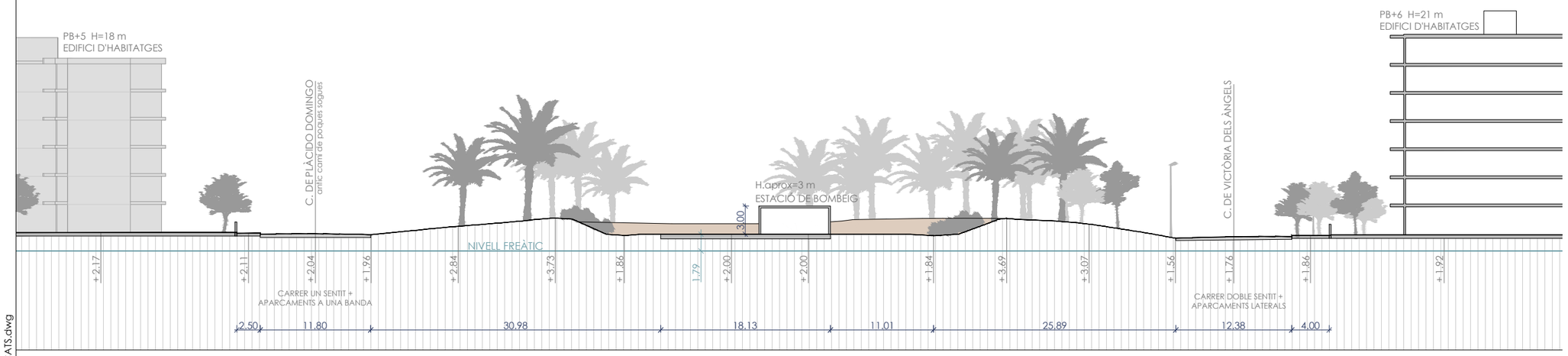
Estació de Bombament
201m²
+2,18

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.08.2 ESTACIÓ DE BOMBAMENT_PLANTA.dwg

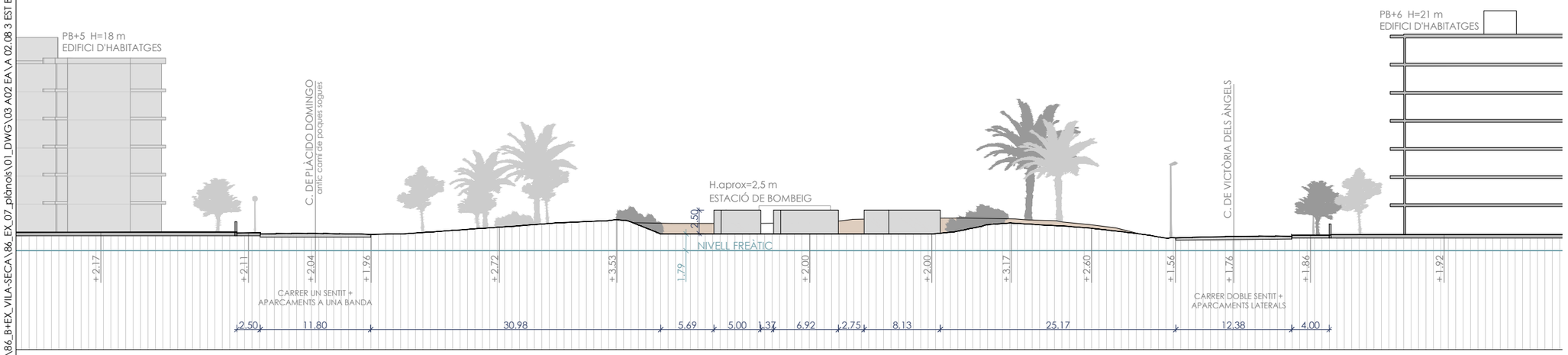
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.02. ESTAT ACTUAL A.02.08.2 ESTACIÓ DE BOMBAMENT_ESTAT ACTUAL_PLANTA	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1: 250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2.5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.02.08.2 FULL 01 / 01



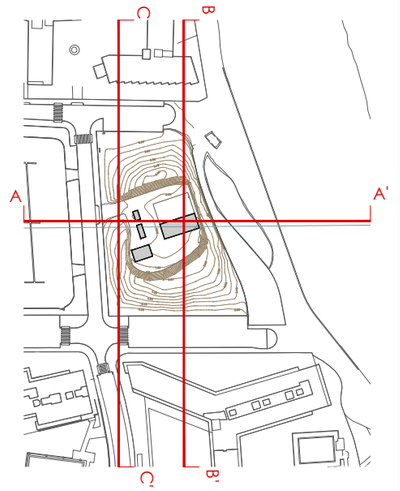
SECCIÓ LONGITUDINAL AA'



SECCIÓ LONGITUDINAL BB'



SECCIÓ LONGITUDINAL CC'



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\03 A02 EA\A 02.08 3 EST BOMBAM_ALÇATS.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.02. ESTAT ACTUAL A.02.08.3 ESTACIÓ DE BOMBAMENT_ESTAT ACTUAL_SECCIONS	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1:250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2.5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.02.08.3 FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A 03.01-02 PLANTES.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
[redacted]
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA
A03.01 - PLANTA SITUACIÓ

ESCALES
DIN A3 1:1000
DIN A1 1:500
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A03.01
FULL 01 / 01

ESPAIS INTERIORS-SUPERFÍCIES

	Sup.Útils	Sup.Const.
01. Recepció / botiga:	**86.55 m²**	**108.55 m²**
1.1.Sala	68.62 m²	
1.2.Instal·lacions/Magatzem	17.94 m²	
02. Exposició / Sala virtual:	**181.28 m²**	**244.62 m²**
2.1.Sala exposició	68.35 m²	
2.2.Sala Control Tècnic	4,65 m²	
2.3.Accesos/Escala	22.30 m²	
2.4.Sala Instal·lacions (P1)	89.08 m²	
03. Sala inmersiva:	**349.87 m²**	**386.62 m²**

	Sup.Útils	Sup.Const.
04.Sala Metavers	**123.21 m²**	**152.65 m²**
4.1.Recepció	30.99 m²	
4.2.Sala	92.22 m²	
05.Serveis + 06.Instal·lacions RAC	**93.16 m²**	**113.71 m²**
5.1 Serveis H	24.35 m²	
5.2 Serveis D	24.35 m²	
5.3.Accés	12.61 m²	
6.1 Espai instal·lacions RAC	11.06 m²	
6.2 Magatzem	20.78 m²	

	Sup.Útils	Sup.Const.
07. Bar / restaurant:	**127.93 m²**	**152.27 m²**
08. Cuina:	**83.47 m²**	**101.17 m²**
8.1.Sala Cuina	54.22 m²	
8.2. Sala Instal·lacions	4.93 m²	
8.3. Servei personal	5.24 m²	
8.4. Espai Residus	5.26 m²	
8.5. Accés personal	13.83 m²	
09. Punt d'informació i turisme:	**42.24 m²**	**59.70 m²**
9.1.Sala	35.35 m²	
9.2. Instal·lacions/Magatzem	6.89 m²	
TOTAL CENTRE:	**1087.94 m²**	**1319.29 m²**

ZONES EXTERIORS-SUPERFÍCIES

	Sup.Útils	Sup.Const.
10. Plataforma principal	**1616.08 m²**	**1661.81 m²**
10.1.Plataforma/Umbracle	1494.55 m²	1540.29 m²
10.2.Escales	23.44 m²	23.44 m²
10.3 Rampes	98.09 m²	98.09 m²
11. Passera platja	**253.74 m²**	**267.43 m²**
TOTAL zones exteriors:	**1869.81 m²**	**1929.24 m²**

OCUPACIÓ ESPAIS INTERIORS

SALA METAVERS:	48 pax/hora
SALA INMERSIVA:	108 pax/hora
RESTAURANT:	98 pax/hora
TOTAL OCUPACIÓ INT:	**254 pax/hora**

OCUPACIÓ ESPAIS EXTERIORS

PLATAFORMA(UMBRACLE):	120 pax/hora
PINEDA:	276 pax/hora
TOTAL OCUPACIÓ EXT:	**396 pax/hora**

PÀRKING COTXES, BUSOS I BICIS

PÀRKING COTXES CARRER:	34 u
PÀRKING COTXES PARCEL·LA:	72 u
_MOBILITAT REDUÏDA	3 u
_ELÈCTRICS	3 u
_GENÈRICS	66 u
TOTAL PÀRKING COTXES:	**106 u**
TOTAL PÀRKING BUSOS:	**5 u**
TOTAL PLACES PÀRKING BICIS:	**100 u**

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A03.02 PLANTES
A03.02.01 - PLANTA GENERAL_SUPERFICIES

ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1:250
ORIGINALS
0 5 10m
0 2,5 5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A03.02.01
FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A 03.01-02 PLANTES.dwg

C. de Plàcido Domingo

C. de Victòria dels Àngels

C. de Joan Verdaguer

12.1

12.2

12.3

10
1616.08 m2

11
253.74m²

01
86.69m²

02
181.28m²

03
350.43m²

04
123.73m²

07
127.93m²

08
83.27m²

09
42.24m²

100 places Bici

69 places

3 places mobilitat reduïda

3 places elèctriques

5 places bus

4 places

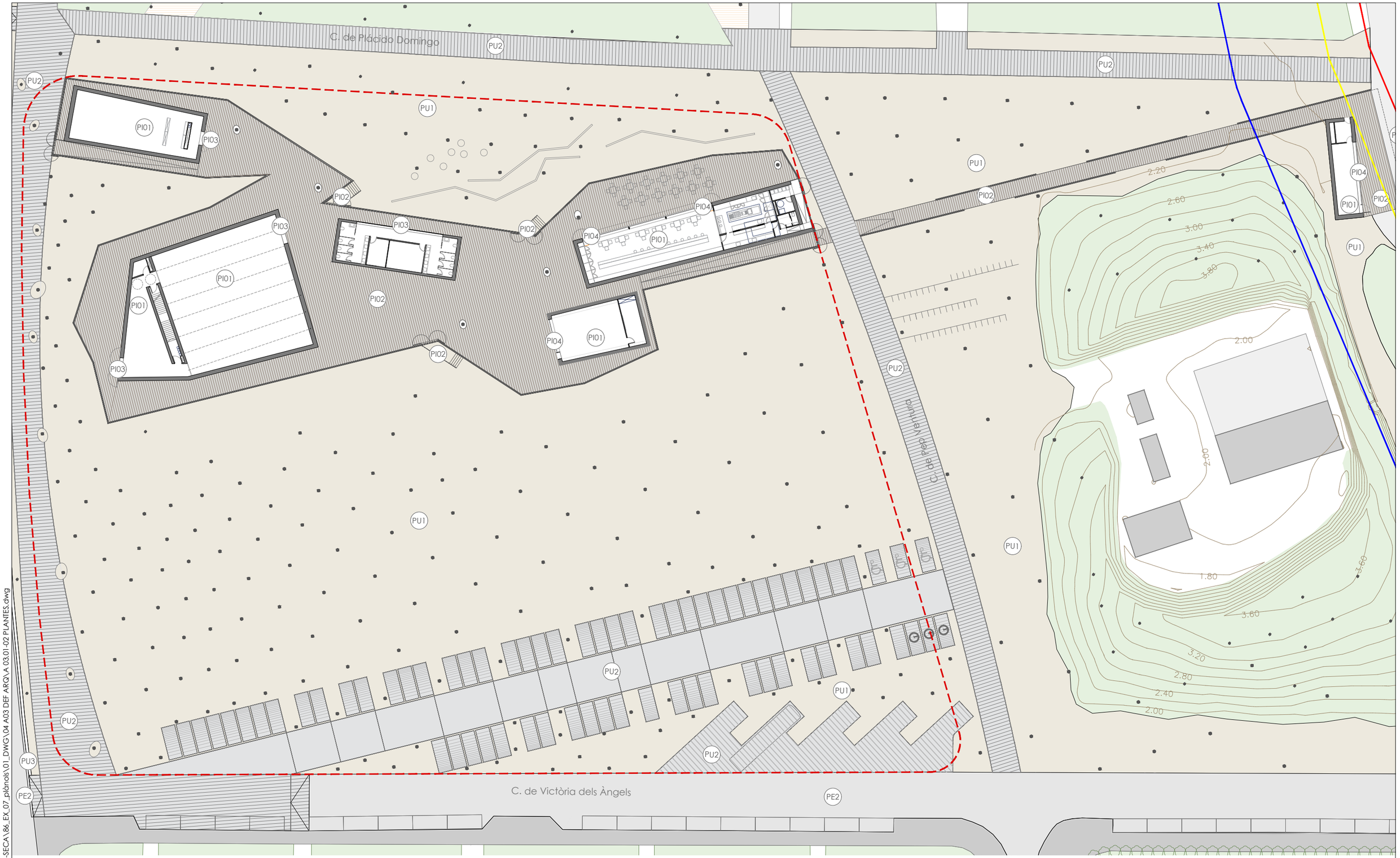
5 places

9 places

16 places

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03.02 PLANTES A03.02.02 - PLANTA GENERAL_ACOTADA	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1:250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.02.02 FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A 03.01-02 PLANTES.dwg



PAVIMENTS INTERIORS - EDIFICI

- PI 01. PAVIMENT DE FORMIGÓ (AMB FIBRES)
- PI 02. PAVIMENT PLATAFORMA (ESTRUCTURA METÀL·LICA)
- PI 03. PAVIMENT PAS DE PORTES (PLETINA D'ACER PLEGADA EN U, e: 8mm)
- PI 04. PAVIMENT REMAT (e: 10mm)

PAVIMENTS EXTERIORS - URBANITZACIÓ PROPOSTA

- PU 01. PAVIMENT DRENANT (PINASSA)
- PU 02. PAVIMENT MIXTE DRENANT PREFABRICAT DE TERRA COMPACTADA (TARGA)
- PU 03. PAVIMENT VORADA PREFABRICADA COLOR ARENA (LÍMIT CALÇADA / 80X40X25(h) cm)
- PE 02. ASFALT

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A 03.01-02 PLANTES.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03.02 PLANTES A03.02.03 - PLANTA PAVIMENTS	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1:250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.02.03 FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

+5,24 /(+7,44)

+9,25/(+11,45)

+4,88/(+7,08)

+5,72/(+7,92)

+5,46/(+7,66)

100 places Bici

C. de Pep Ventura

69 places

3 places mobilitat reduïda

3 places elèctriques

5 places bus

C. de Victòria dels Àngels

4 places

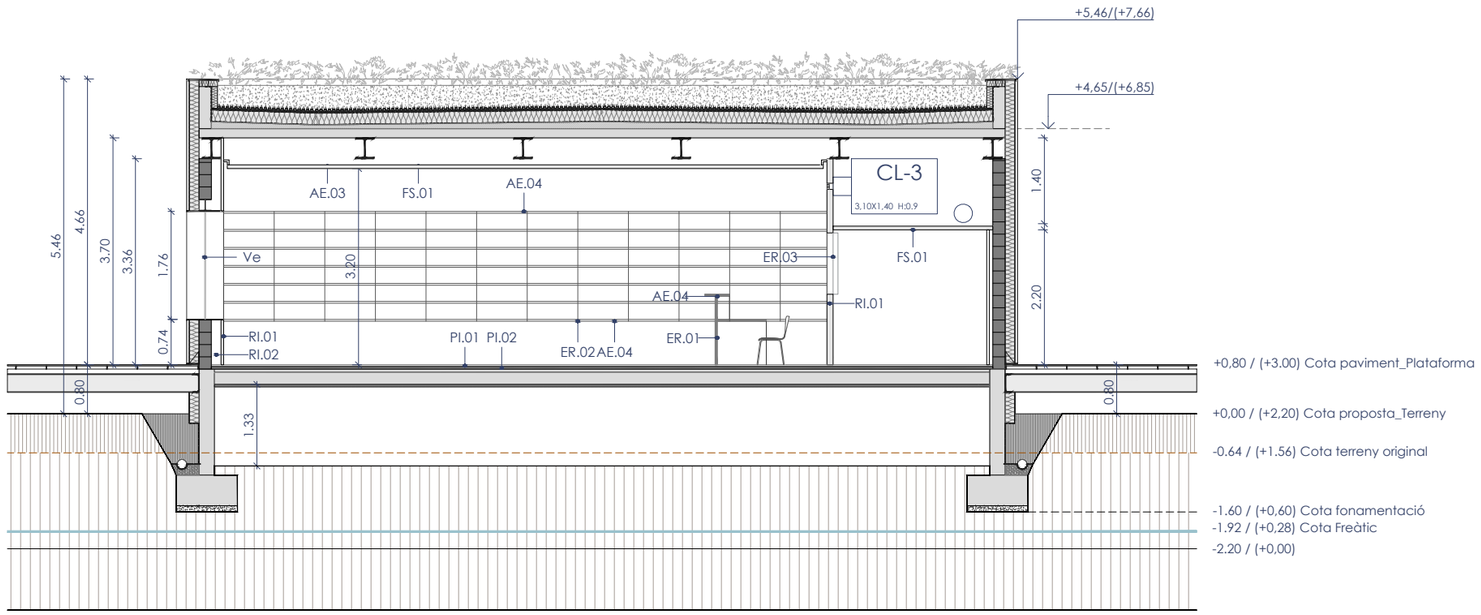
5 places

9 places

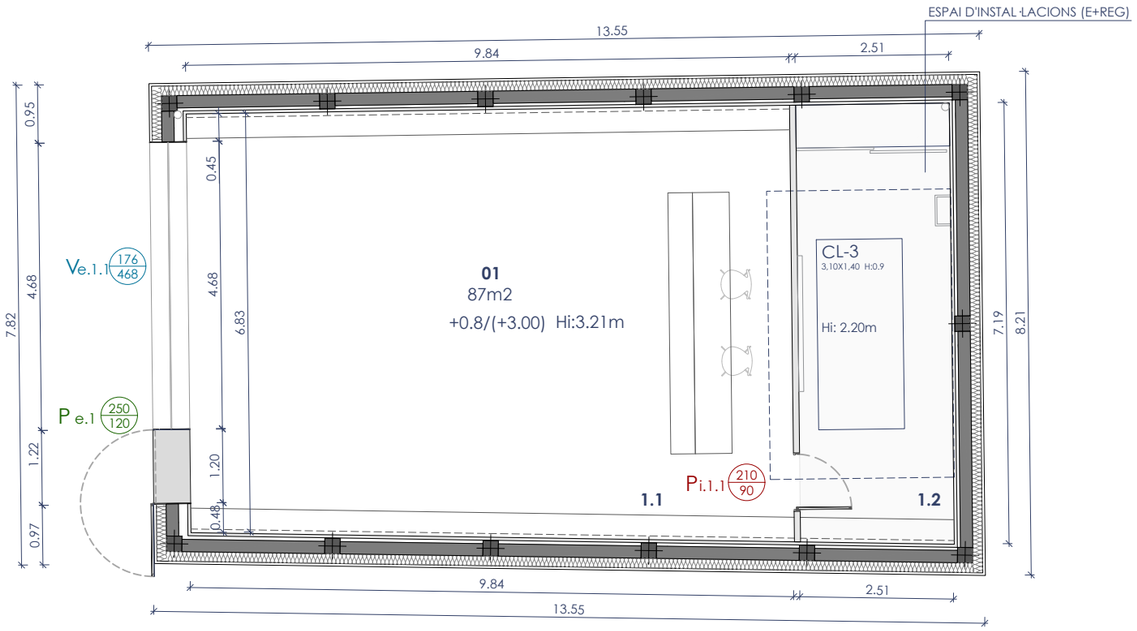
16 places

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A 03.01-02 PLANTES.dwg

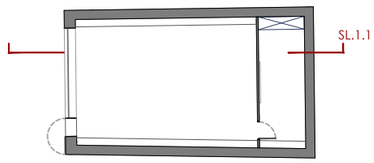
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03.02 PLANTES A03.02.04 - PLANTA COBERTES	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1:250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.02.04 FULL 01 / 01

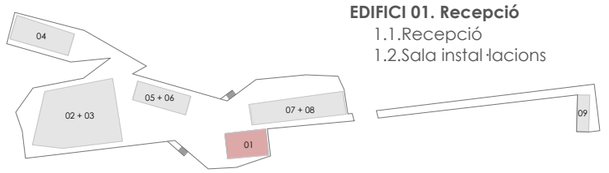


SECCIÓ LONGITUDINAL SL.1.1 1:100



PLANTA BAIXA 1:100





EDIFICI 01. Recepció
1.1.Recepció
1.2.Sala instal·lacions

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

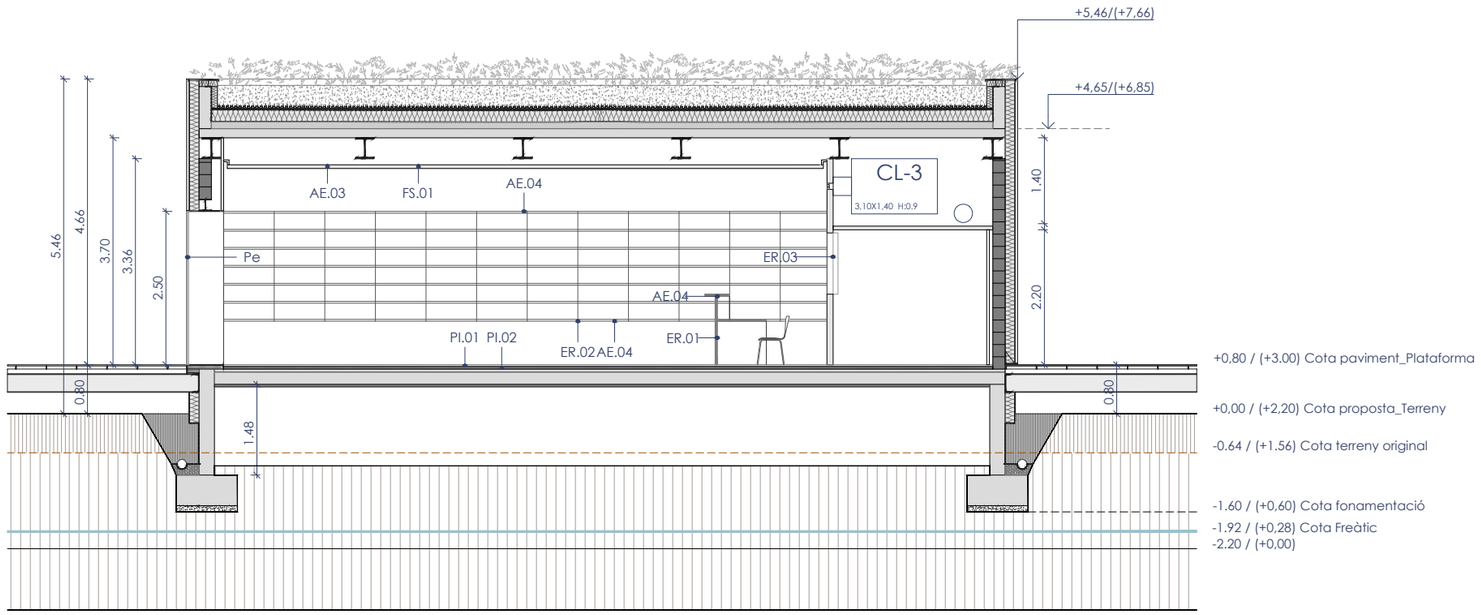
PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

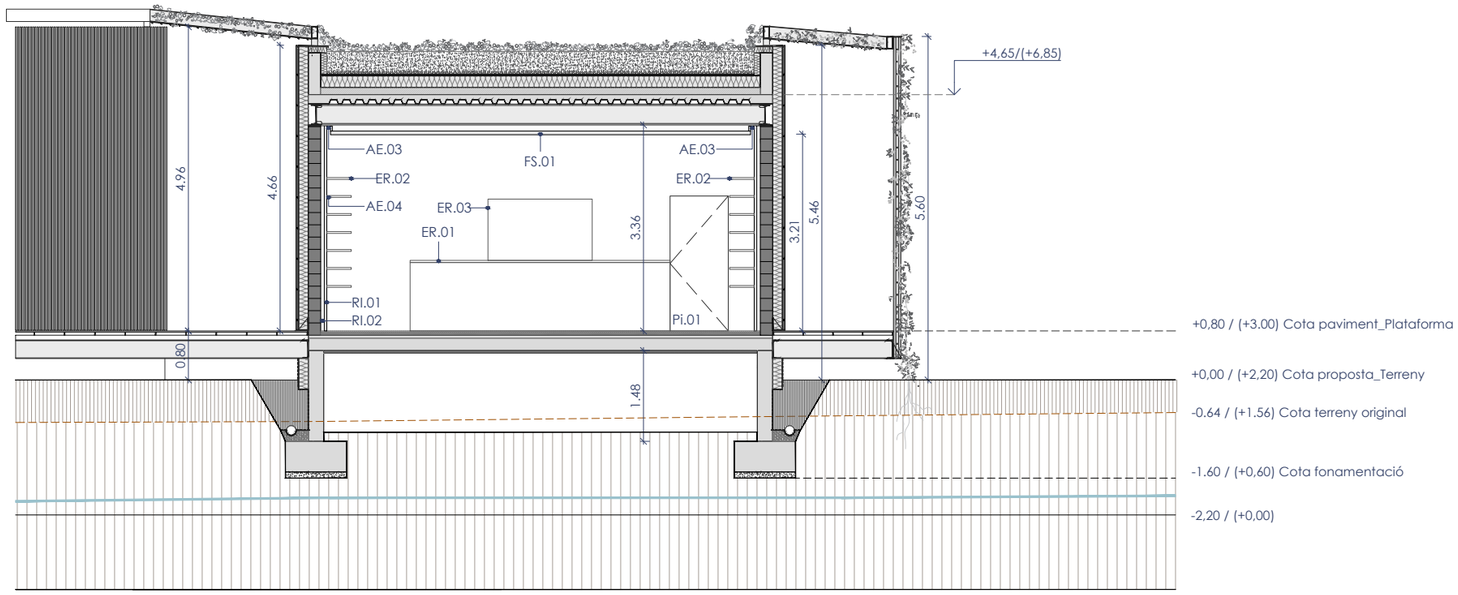
EQUIPAMENT RECEPCIÓ
ER.01 TAULELL DE RECEPCIÓ DE FUSTA LACADA
ER.02 ESTANTERIES PREFABRICADES D'ACER INOS 82,5x35cm AMB MONTANTS VERTICALS ANCLATS A PARET
ER.03 MONITOR DE TV EMPOTRAT A ENVÀN

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.03 DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A.03.03.01 PLANTA I ALÇATS EDIFICI 1_RECEPCIÓ	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 1 2m 0 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.03.03.01 FULL 01 / 03

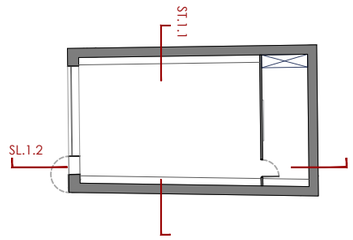
E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.01_EDIF 1_RECEPCIÓ.dwg



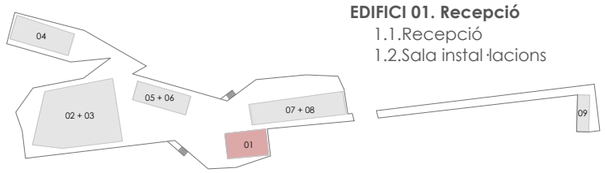
SECCIÓ LONGITUDINAL SL.1.2 1:100



SECCIÓ TRANSVERSAL ST.1.1 1:100



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)



EDIFICI 01. Recepció
1.1.Recepció
1.2.Sala instal·lacions

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

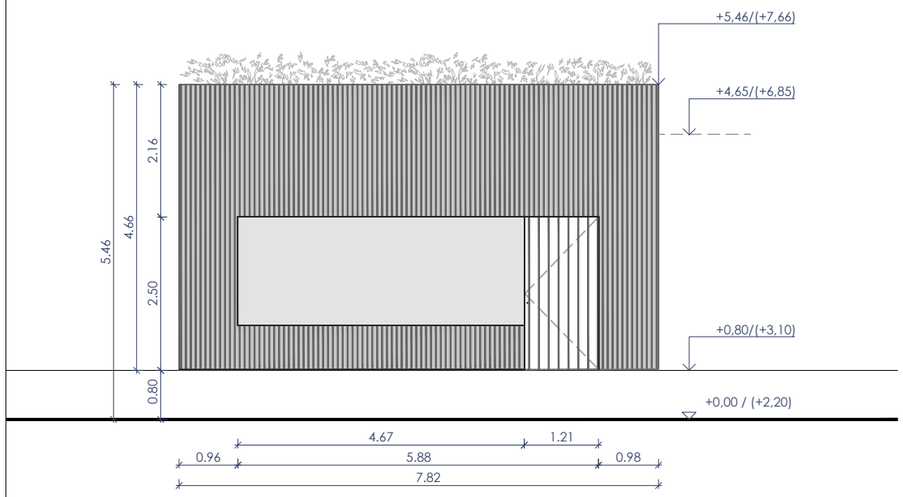
PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

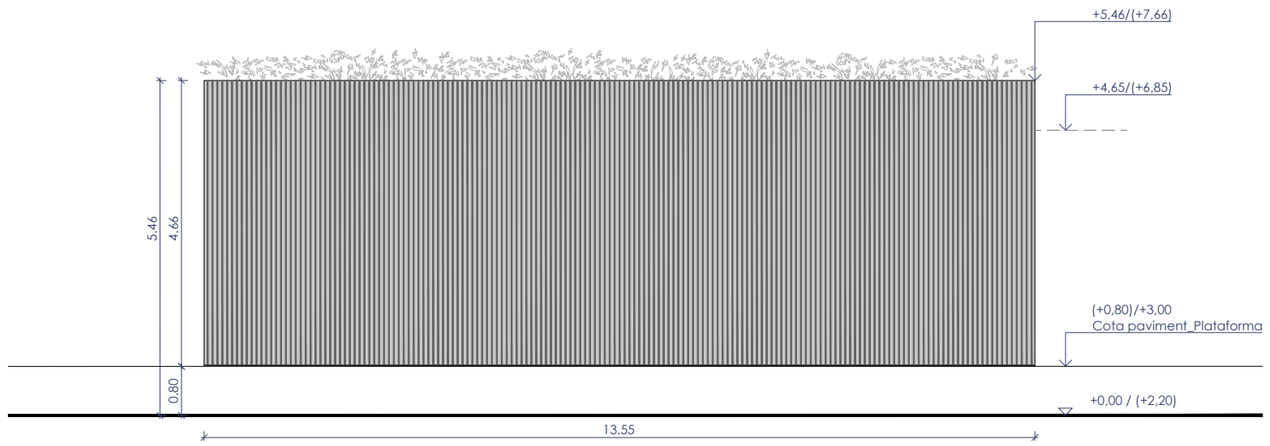
EQUIPAMENT RECEPCIÓ
ER.01 TAULELL DE RECEPCIÓ DE FUSTA LACADA
ER.02 ESTANTERIES PREFABRICADES D'ACER INOS 82,5x35cm AMB MONTANTS VERTICALS ANCLATS A PARET
ER.03 MONITOR DE TV EMPOTRAT A ENVÀN

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.01_EDIF 1_RECEPCIÓ.dwg

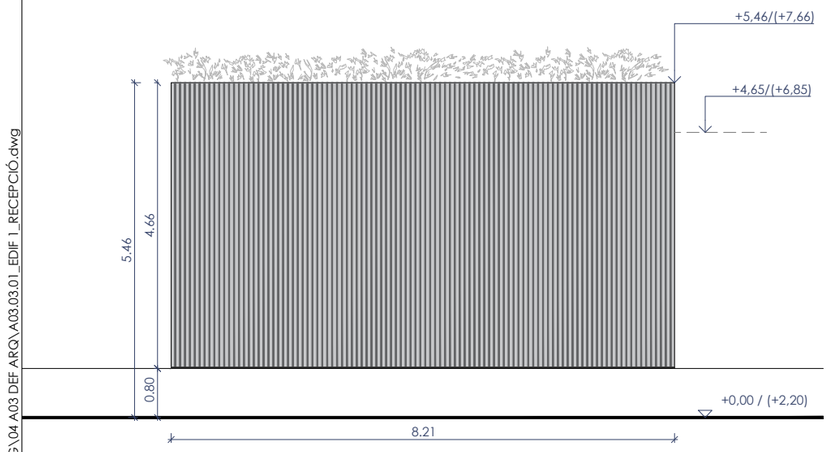
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.03 DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A.03.03.01 PLANTA I ALÇATS EDIFICI 1_RECEPCIÓ	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 1 2m 0 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.03.03.01 FULL 02 / 03



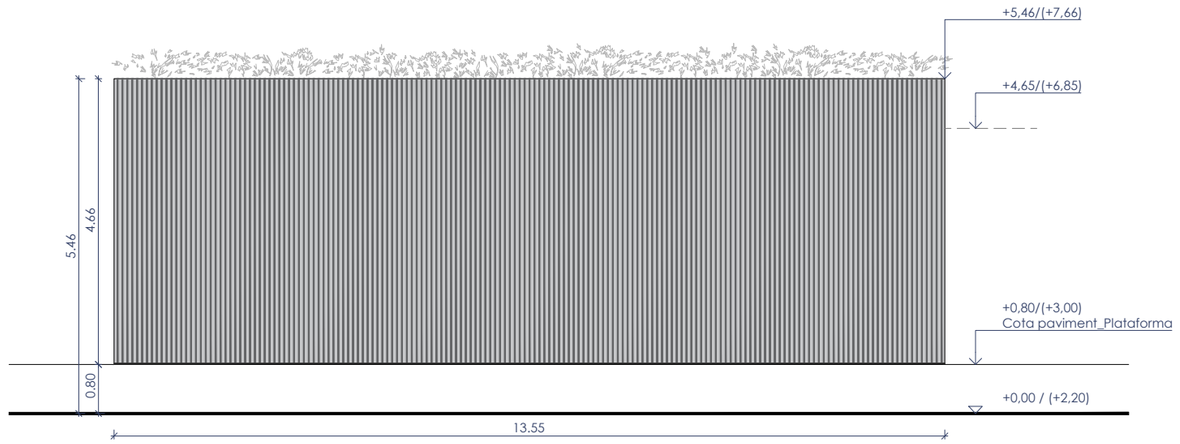
ALÇAT A1.1 1:100



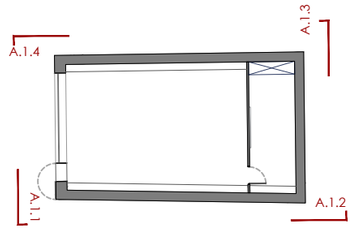
ALÇAT A1.2 1:100



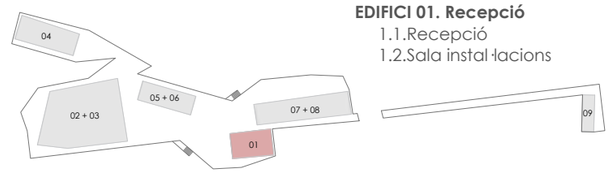
ALÇAT A1.3 1:100



ALÇAT A1.4 1:100



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)



EDIFICI 01. Recepció
1.1.Recepció
1.2.Sala instal·lacions

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.01_EDIF 1_RECEPCIÓ.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

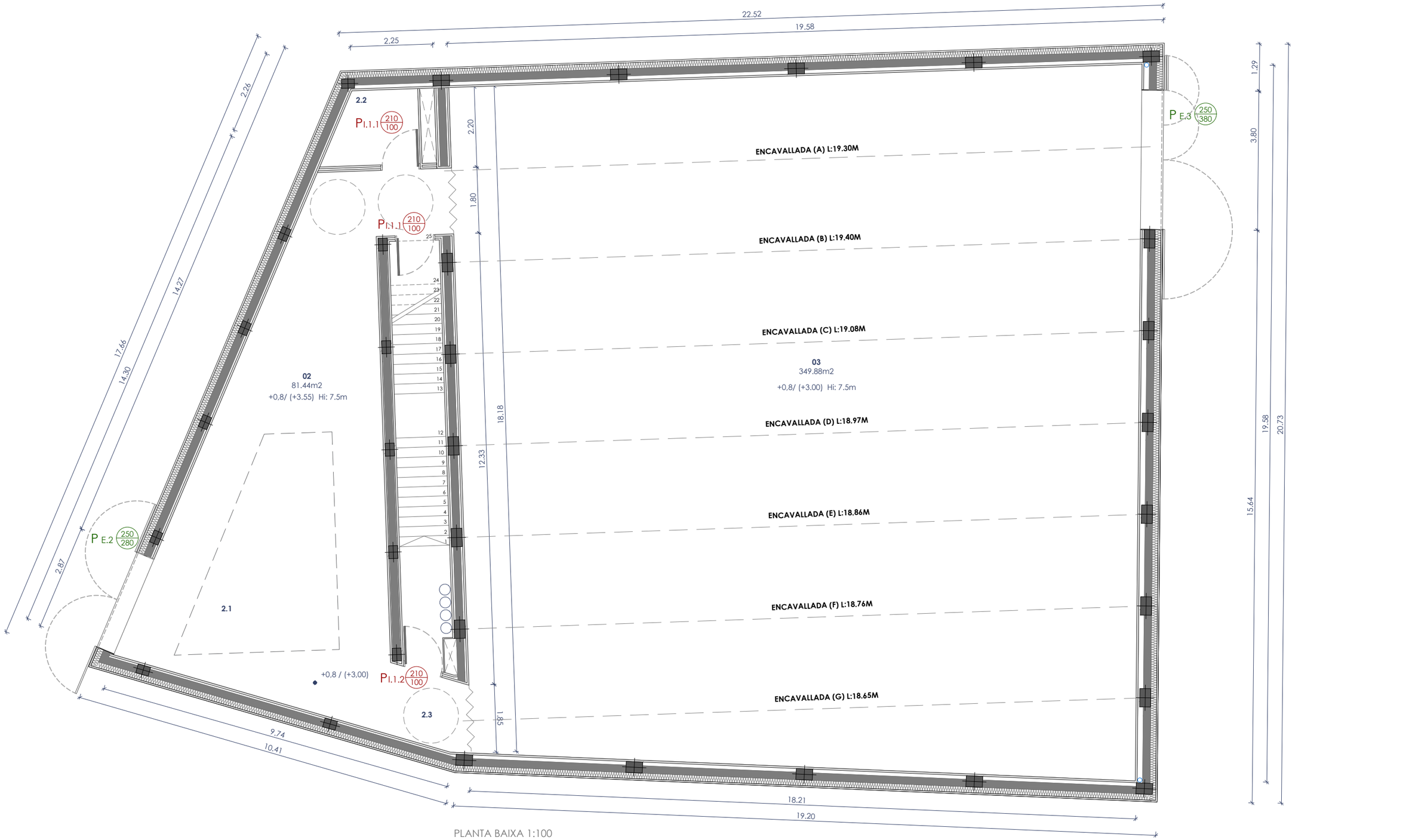
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.03 DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA
A.03.03.01 PLANTA I ALÇATS EDIFICI 1_RECEPCIÓ

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0.5 1m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.03.03.01
FULL 03 / 03

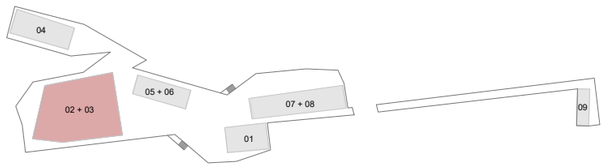


PLANTA BAIXA 1:100

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

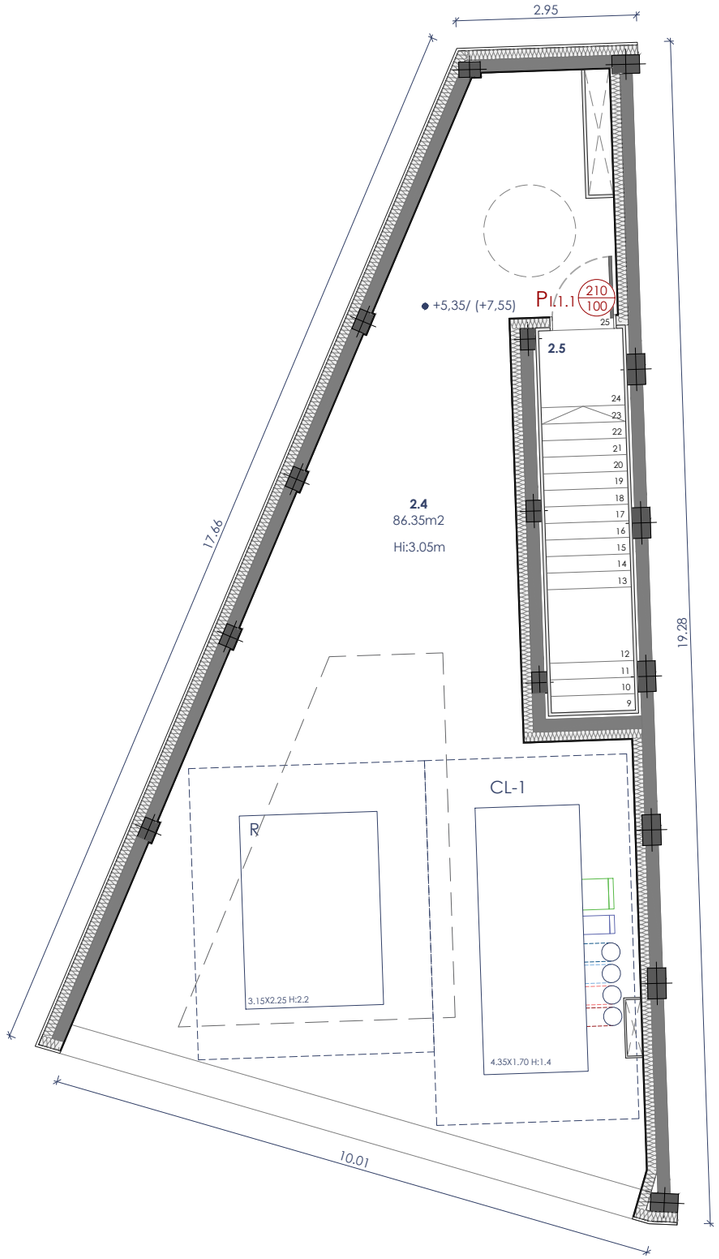
EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.02_EDIF 02+03_INMERSIVA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A03.03.02_PL. I ALÇ. EDIFICI 02+03_INMERSIVA	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.03.02 FULL 01 / 08



PLANTA PRIMERA 1:100

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

FAÇANES I UMBRACLE

F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER: (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)

SOTERRANI

S.01 TERRENY ORIGINAL
S.02 TUB DRENANT Ø160mm PVC
S.03 LÀMINA IMPERMEABLE
S.04 GRAVES DE DRENATGE

VEGETACIÓ

V.01 VEGETACIÓ COBERTA (ENTAPISSANT)
V.02 VEGETACIÓ ENVOLVENT (ENFILADISSA)

PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

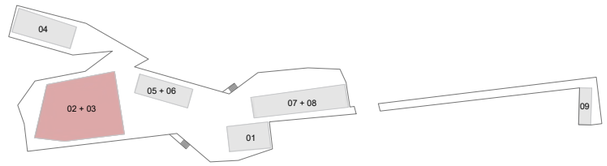
PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1.5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL, h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
2.1.Sala exposició
2.2.Sala Control Tècnic
2.3.Accesos/Escala
2.4.Sala Instal·lacions (P1)
2.5.Accesos/Escala(P1)
EDIFICI 03. Sala inmersiva



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.02_EDIF 02+03_INMERSIVA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

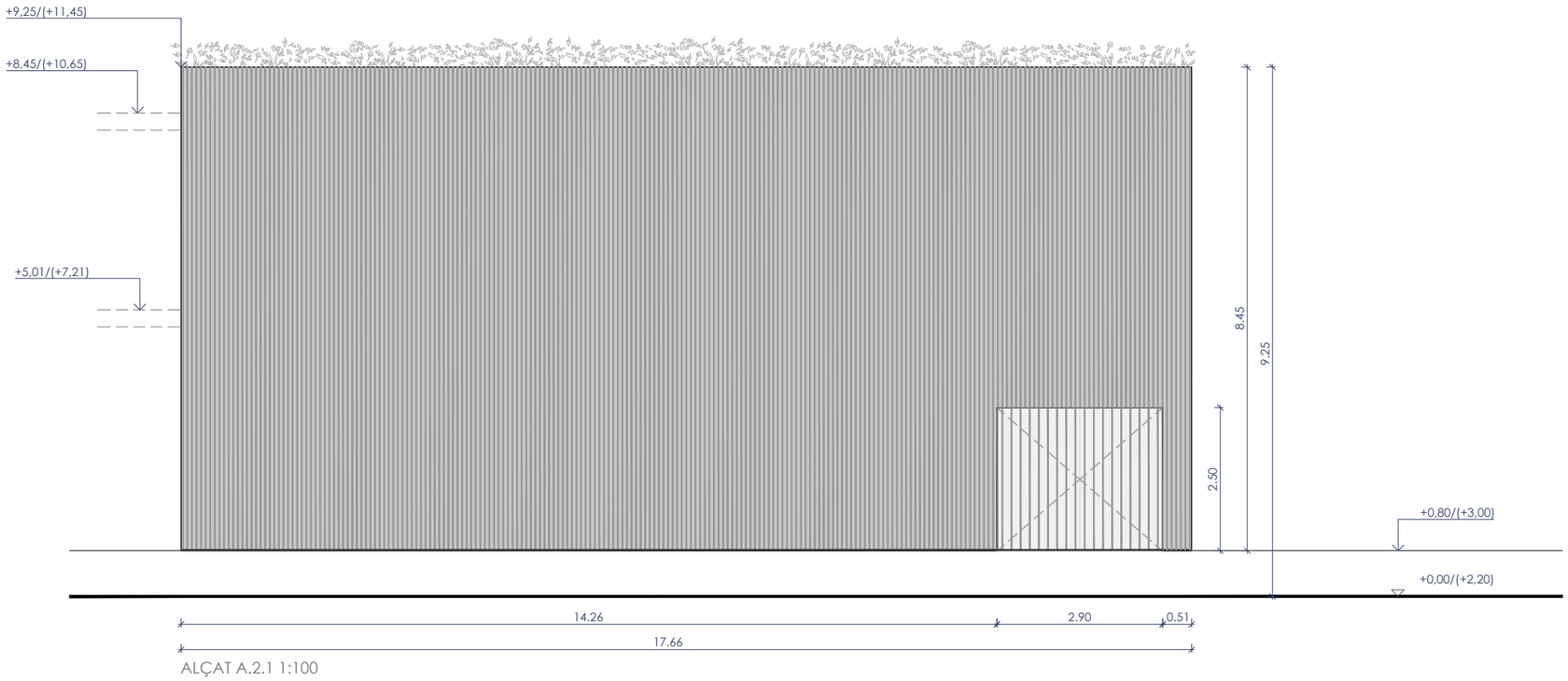
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA
A03.03.02_PL. I ALÇ. EDIFICI 02+03_INMERSIVA

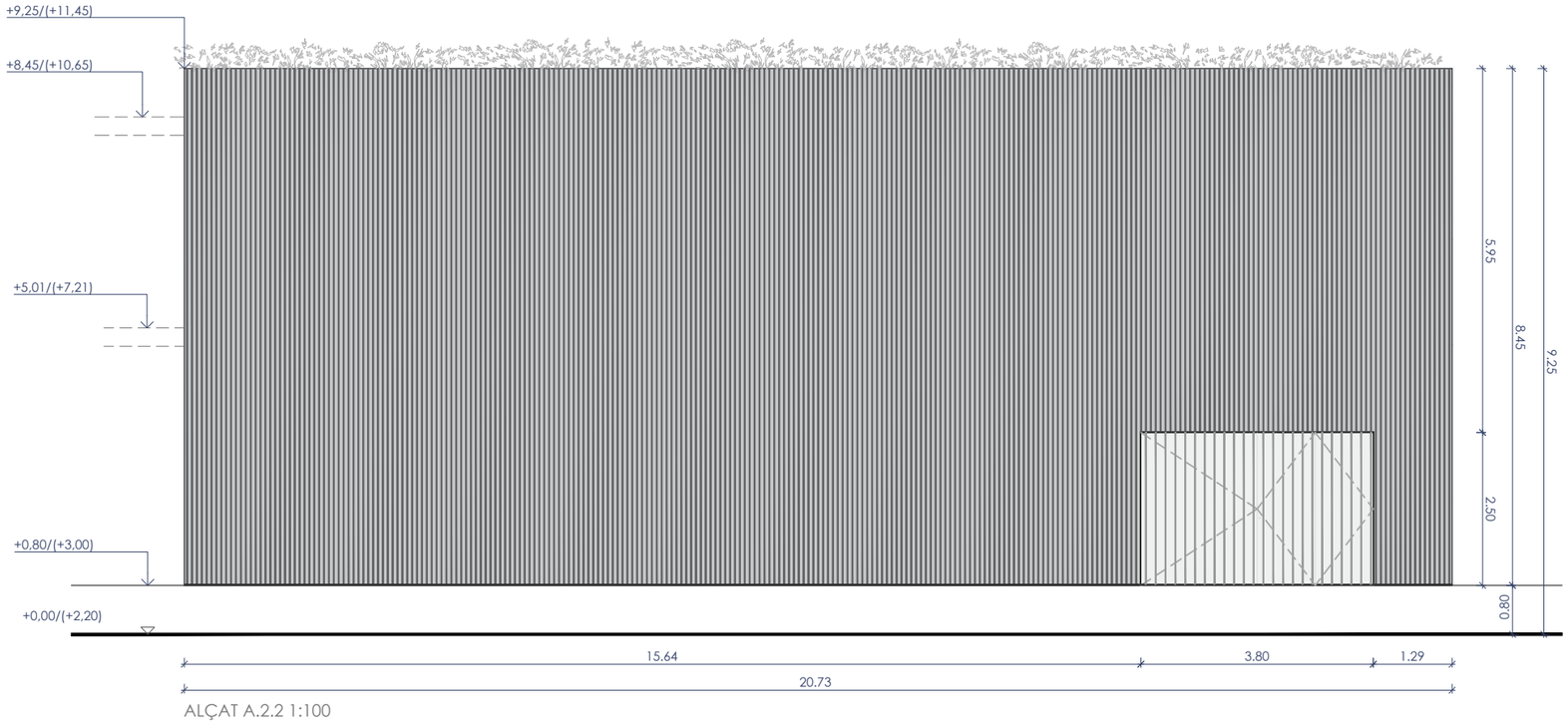
ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 1:50
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0,5 1m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

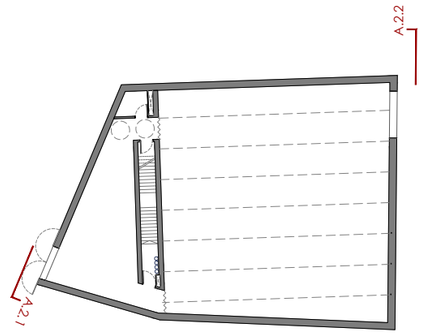
A03.03.02
FULL 02 / 08



ALÇAT A.2.1 1:100

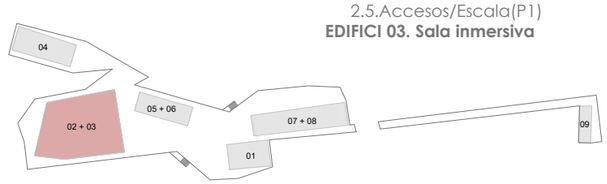


ALÇAT A.2.2 1:100



EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.02_EDIF 02+03_INMERSIVA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

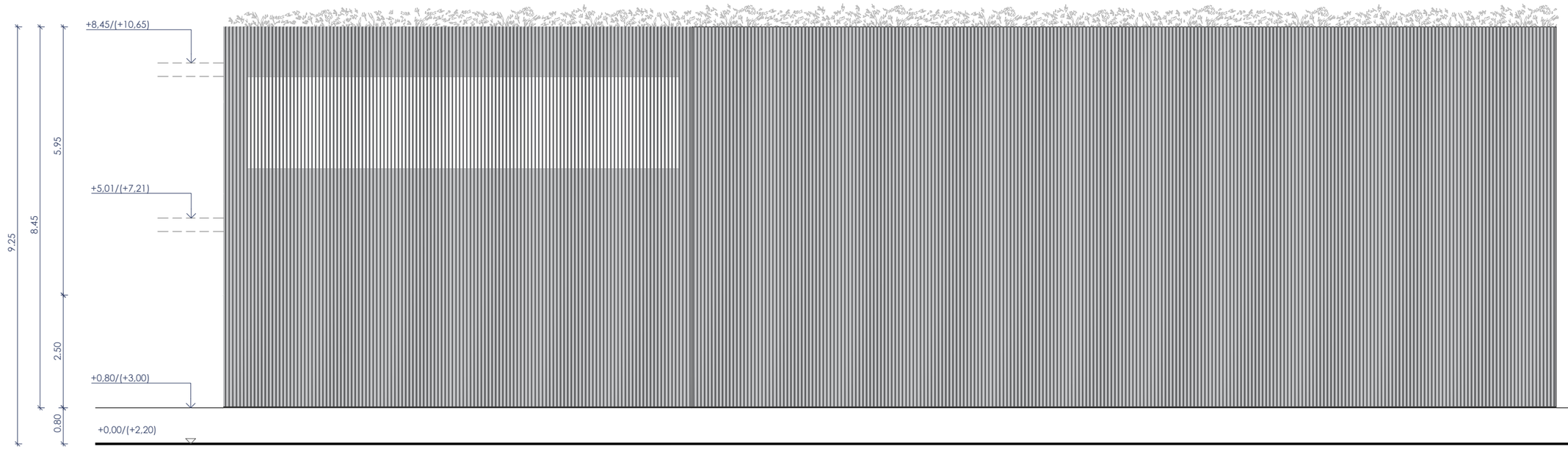
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A03.DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA
A03.03.02_PL. I ALÇ. EDIFICI 02+03_INMERSIVA

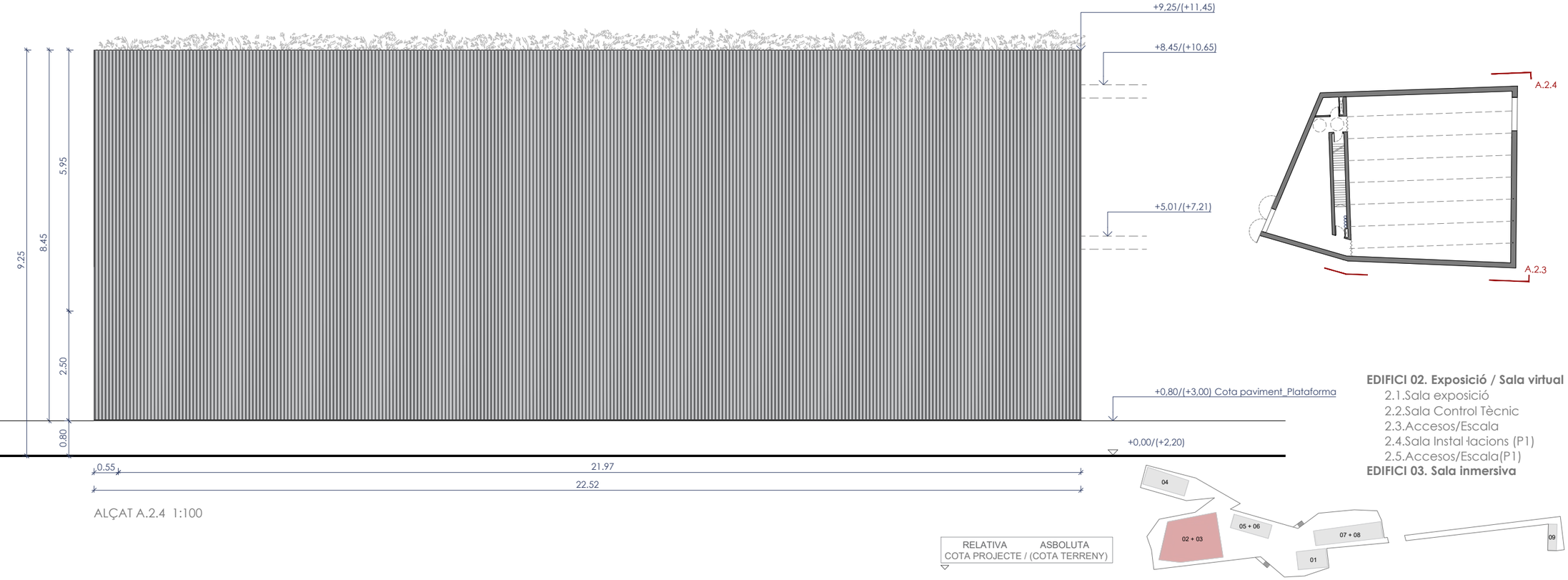
ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 1:50
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0,5 1m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A03.03.02
FULL 03 / 08



ALÇAT A.2.3 1:100



ALÇAT A.2.4 1:100

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.02_EDIF 02+03_INMERSIVA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

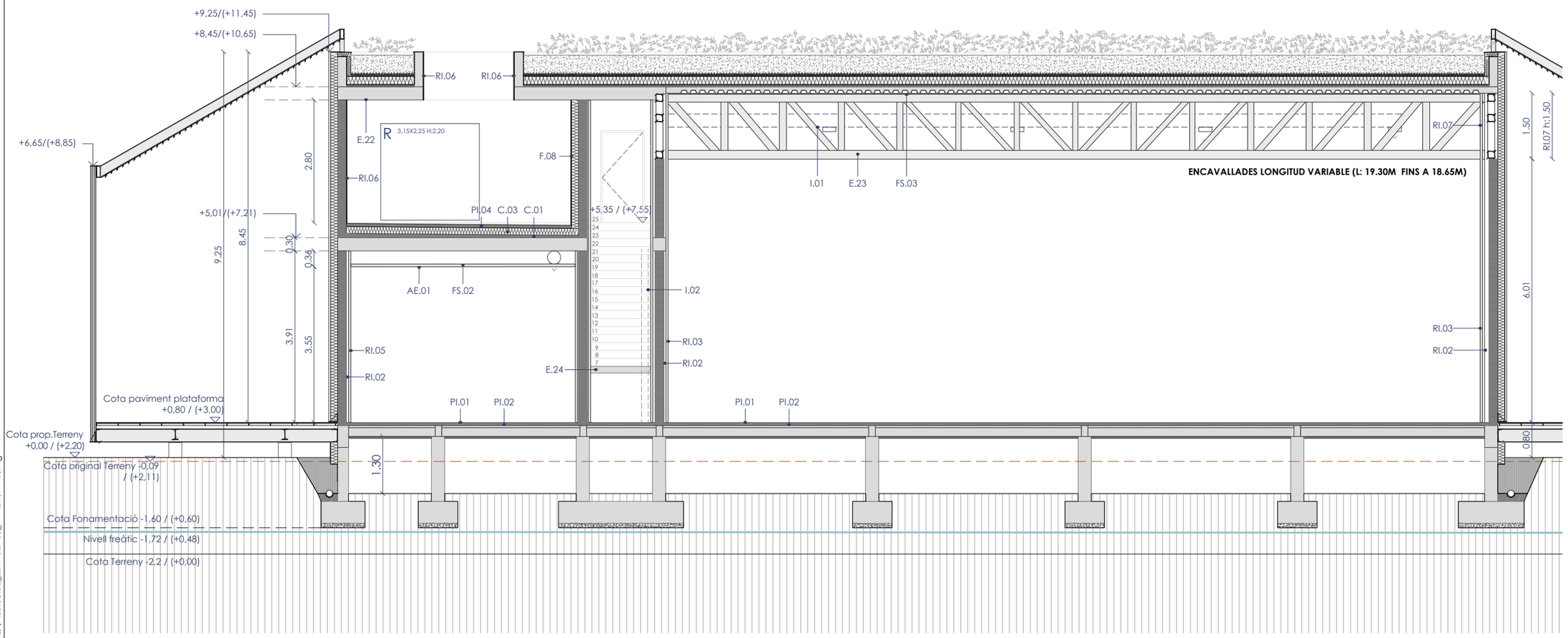
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA
A03.03.02_PL. I ALÇ. EDIFICI 02+03_INMERSIVA

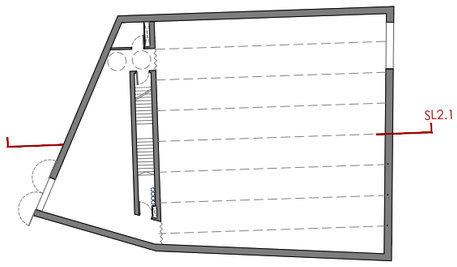
ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 1:50
ORIGINALS
0 1 2m
0 0,5 1m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A03.03.02
FULL 04 / 08



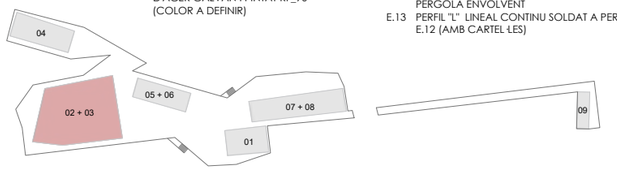
SECCIÓ LONGITUDINAL SL.2.1 1:100



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

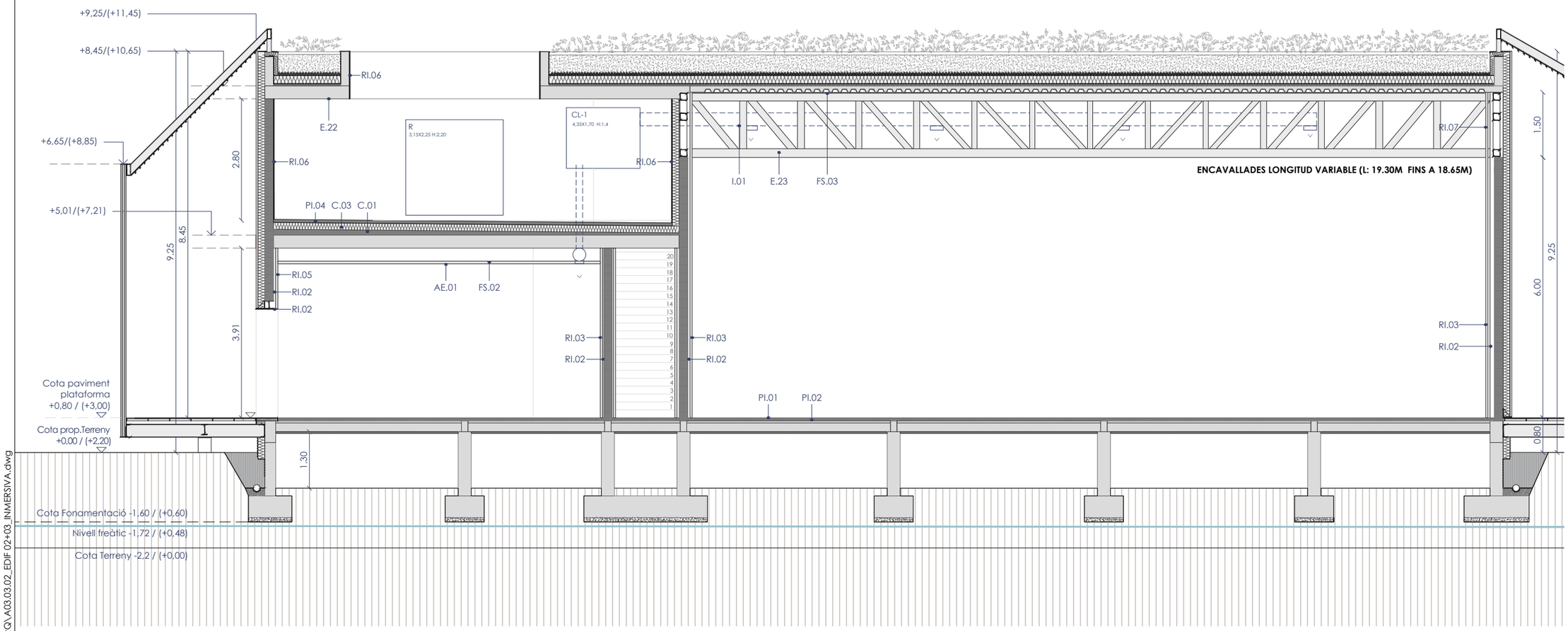
PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

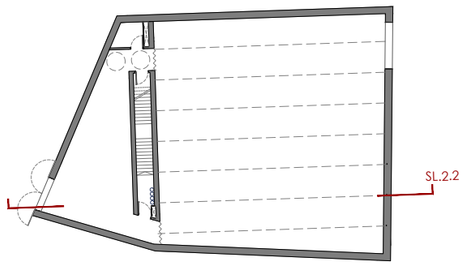
ESTRUCTURA
- E.01 FORMIGÓ DE NETEJA (H.M. 10cm)
- E.02 SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ ARMAT
- E.03 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.04 MUR DE FORMIGÓ (H.A. e:25cm)
- E.05 CÈRCOL PERIMETRAL
- E.06 FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS DE FORMIGÓ (e:20+5cm)
- E.07 IPE 300 AMB PINTURA RF_90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.08 PERFIL HEB 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.09 FORJAT COL·LABORANT AMB XAPA GRECADA D'ACER+XAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ ARMAT (e:15cm)
- E.10 ESTRUCTURA SUPORT PÈRGOLA ENVOLVENT ANCLADA A MUR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.11 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL SUPERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.12 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL INFERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)
- E.14 BIGA METÀL·LICA_PÈRGOLA ENVOLVENT _SOLDADA A PERFIL E.11 I E.12
- E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø35mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm
- E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
- E.17 PLETINA 50X10mm
- E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
- E.19 PERFIL IPE 300
- E.20 UPN300
- E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
- E.22 FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT (e:30cm) (EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- E.23 ENCAVALLADES METÀL·LIQUES H:1,5m RF_90 (COLOR A DEFINIR)(EDIFICI 03_INMERSIVA)
- E.24 ESCALA AMB ESTRUC. METÀL. I GRAONAT D'ACER GALVAN I PINTAT RF_90 (COLOR A DEFINIR)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A03.03.02_PL. I ALÇ. EDIFICI 02+03_INMERSIVA	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.03.02 FULL 05 / 08

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.02_EDIF 02+03_INMERSIVA.dwg



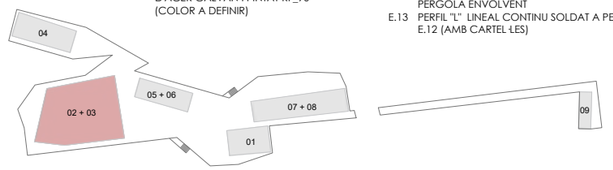
SECCIÓ LONGITUDINAL S.2.2 1:100



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

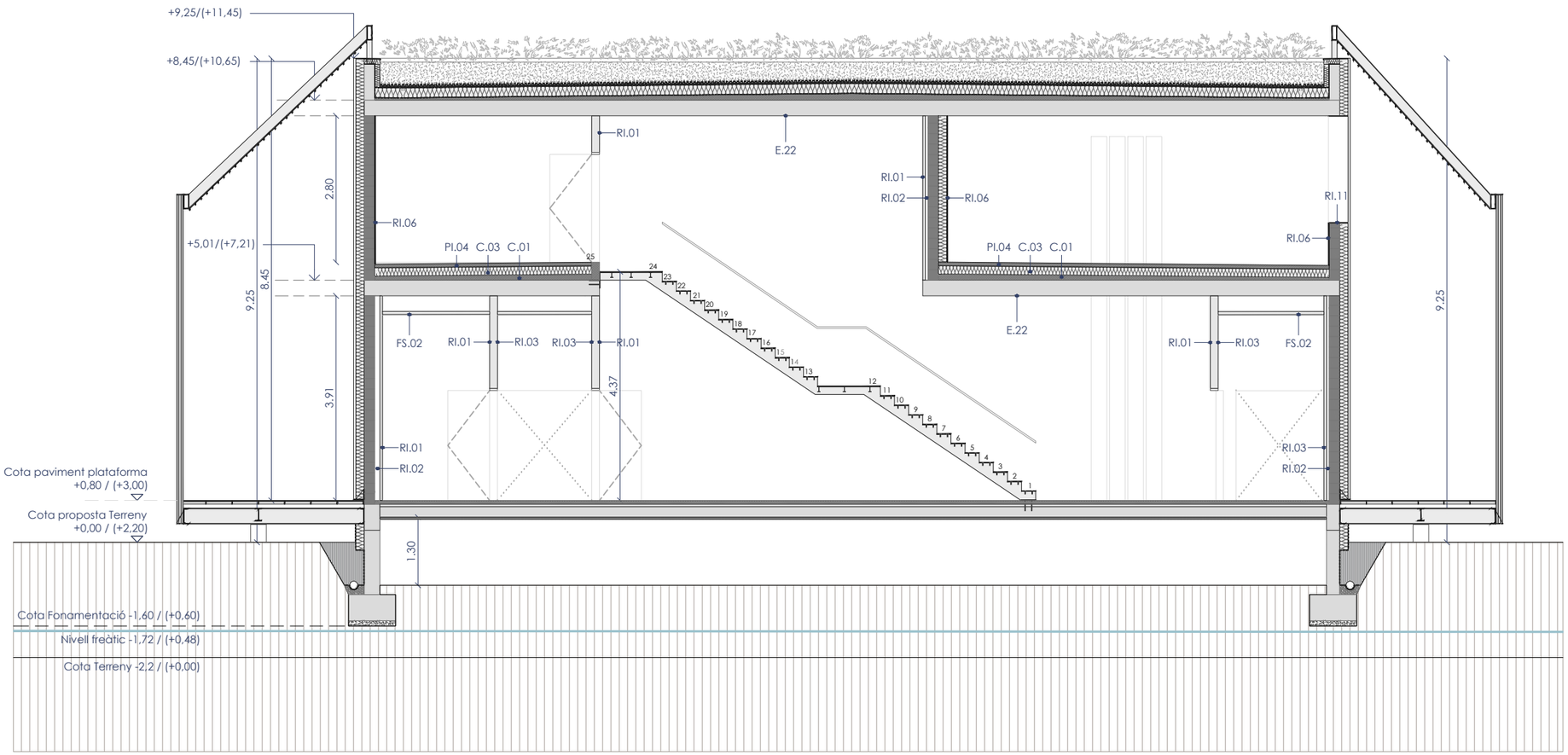
PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

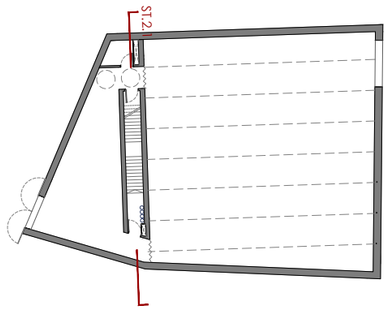
ESTRUCTURA
- E.01 FORMIGÓ DE NETEJA (H.M. 10cm)
- E.02 SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ ARMAT
- E.03 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.04 MUR DE FORMIGÓ (H.A. e:25cm)
- E.05 CÈRCOL PERIMETRAL
- E.06 FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS DE FORMIGÓ (e:20+5cm)
- E.07 IPE 300 AMB PINTURA RF_90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.08 PERFIL HEB 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.09 FORJAT COL·LABORANT AMB XAPA GRECADA D'ACER+XAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ ARMAT (e:15cm)
- E.10 ESTRUCTURA SUPORT PÈRGOLA ENVOLVENT ANCLADA A MUR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.11 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL SUPERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.12 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL INFERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)
- E.14 BIGA METÀL·LICA_PÈRGOLA ENVOLVENT _SOLDADA A PERFIL E.11 I E.12
- E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø35mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm
- E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
- E.17 PLETINA 50X10mm
- E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
- E.19 PERFIL IPE 300
- E.20 UPN300
- E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
- E.22 FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT (e:30cm) (EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- E.23 ENCAVALLADES METÀL·LIQUES H:1,5m RF_90 (COLOR A DEFINIR)(EDIFICI 03_INMERSIVA)
- E.24 ESCALA AMB ESTRUC. METÀL. I GRAONAT D'ACER GALVAN I PINTAT RF_90 (COLOR A DEFINIR)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A03.03.02_PL. I ALÇ. EDIFICI 02+03_INMERSIVA	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.03.02 FULL 06 / 08

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.02_EDIF 02+03_INMERSIVA.dwg



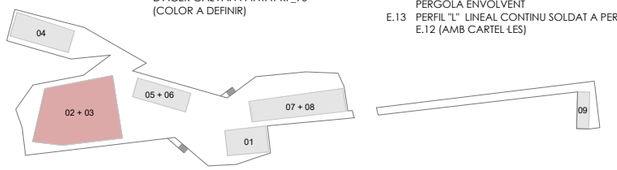
SECCIÓ LONGITUDINAL ST.2.1 1:100



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

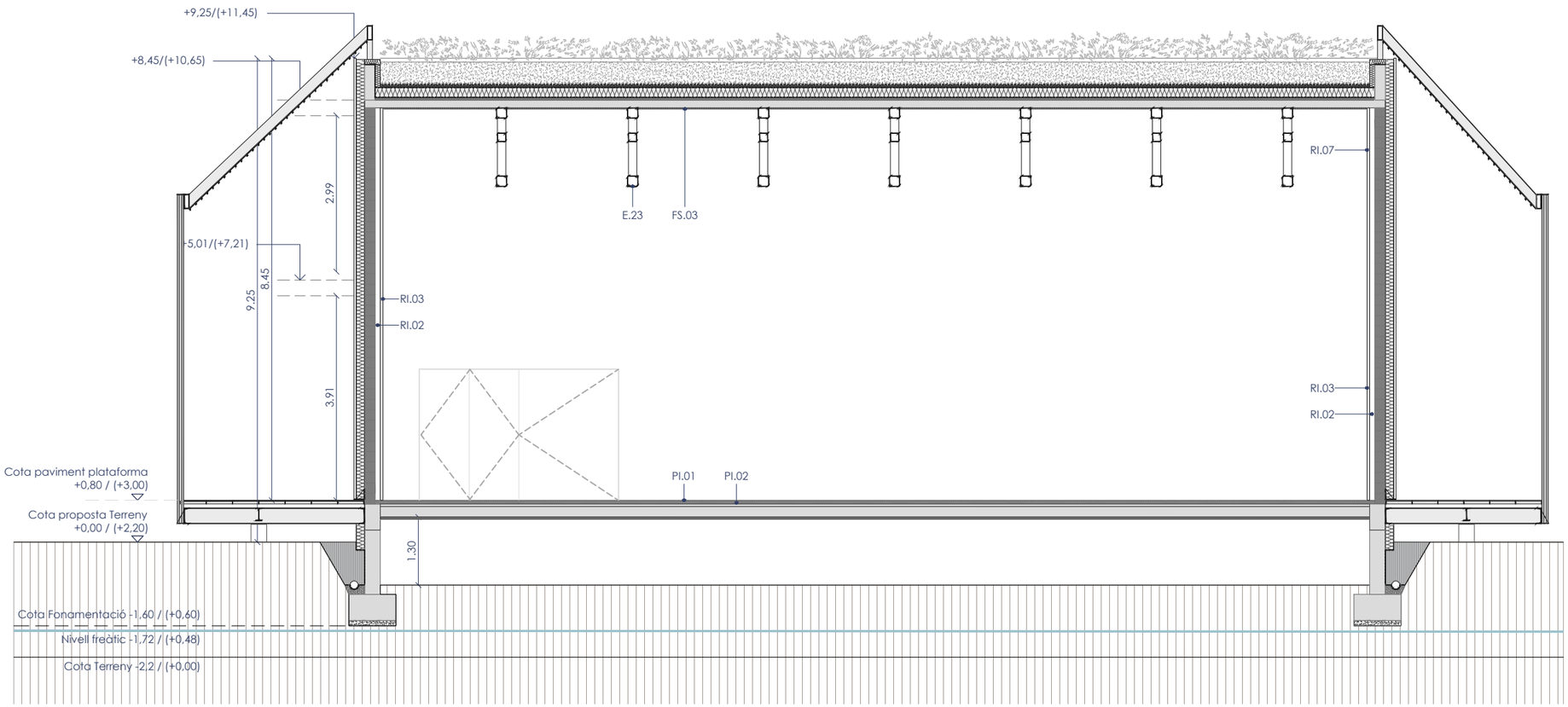
PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

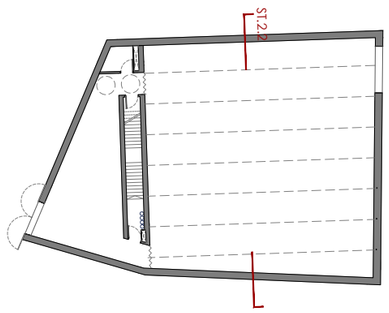
ESTRUCTURA
- E.01 FORMIGÓ DE NETEJA (H.M. 10cm)
- E.02 SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ ARMAT
- E.03 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.04 MUR DE FORMIGÓ (H.A. e:25cm)
- E.05 CÈRCOL PERIMETRAL
- E.06 FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS DE FORMIGÓ (e:20+5cm)
- E.07 IPE 300 AMB PINTURA RF_90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.08 PERFIL HEB 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.09 FORJAT COL·LABORANT AMB XAPA GRECADA D'ACER+XAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ ARMAT (e:15cm)
- E.10 ESTRUCTURA SUPORT PÈRGOLA ENVOLVENT ANCLADA A MUR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.11 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL SUPERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.12 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL INFERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)
- E.14 BIGA METÀL·LICA_PÈRGOLA ENVOLVENT _SOLDADA A PERFIL E.11 I E.12
- E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø35mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm
- E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
- E.17 PLETINA 50X10mm
- E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
- E.19 PERFIL IPE 300
- E.20 UPN300
- E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
- E.22 FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT (e:30cm) (EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- E.23 ENCAVALLADES METÀL·LIQUES H:1,5m RF_90 (COLOR A DEFINIR)(EDIFICI 03_INMERSIVA)
- E.24 ESCALA AMB ESTRUC. METÀL. I GRAONAT D'ACER GALVAN I PINTAT RF_90 (COLOR A DEFINIR)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A03.03.02_PL. I ALÇ. EDIFICI 02+03_INMERSIVA	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.03.02 FULL 07 / 08

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.02_EDIF 02+03_INMERSIVA.dwg



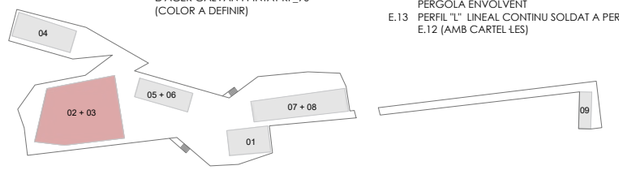
SECCIÓ LONGITUDINAL ST.2.2 1:100



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

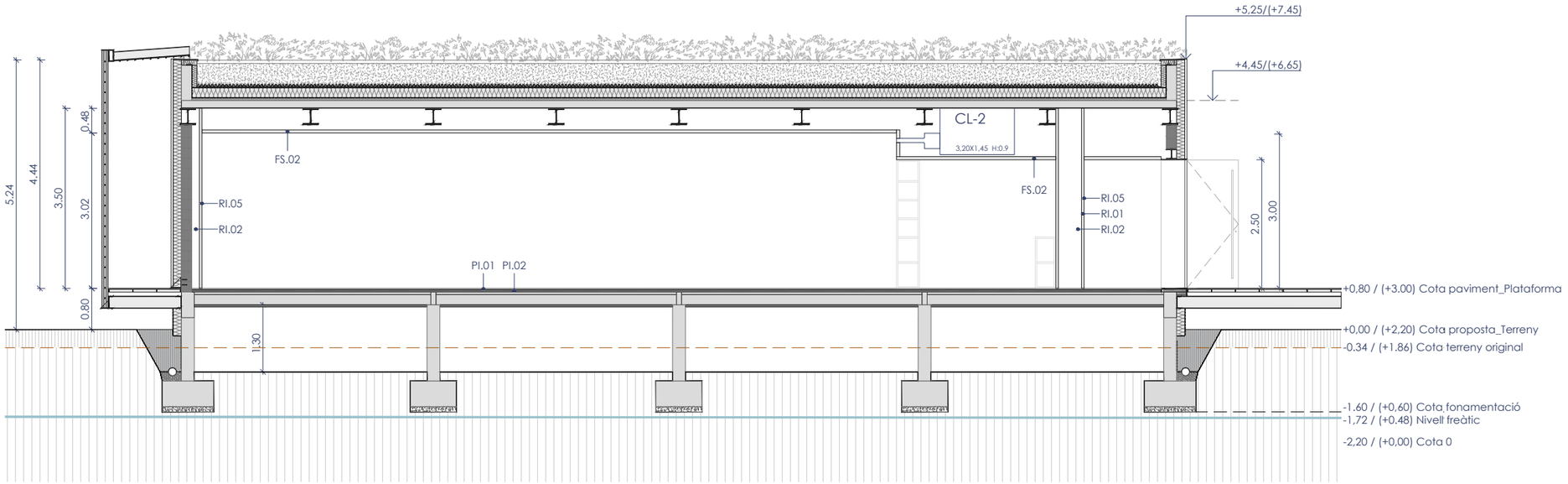
PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

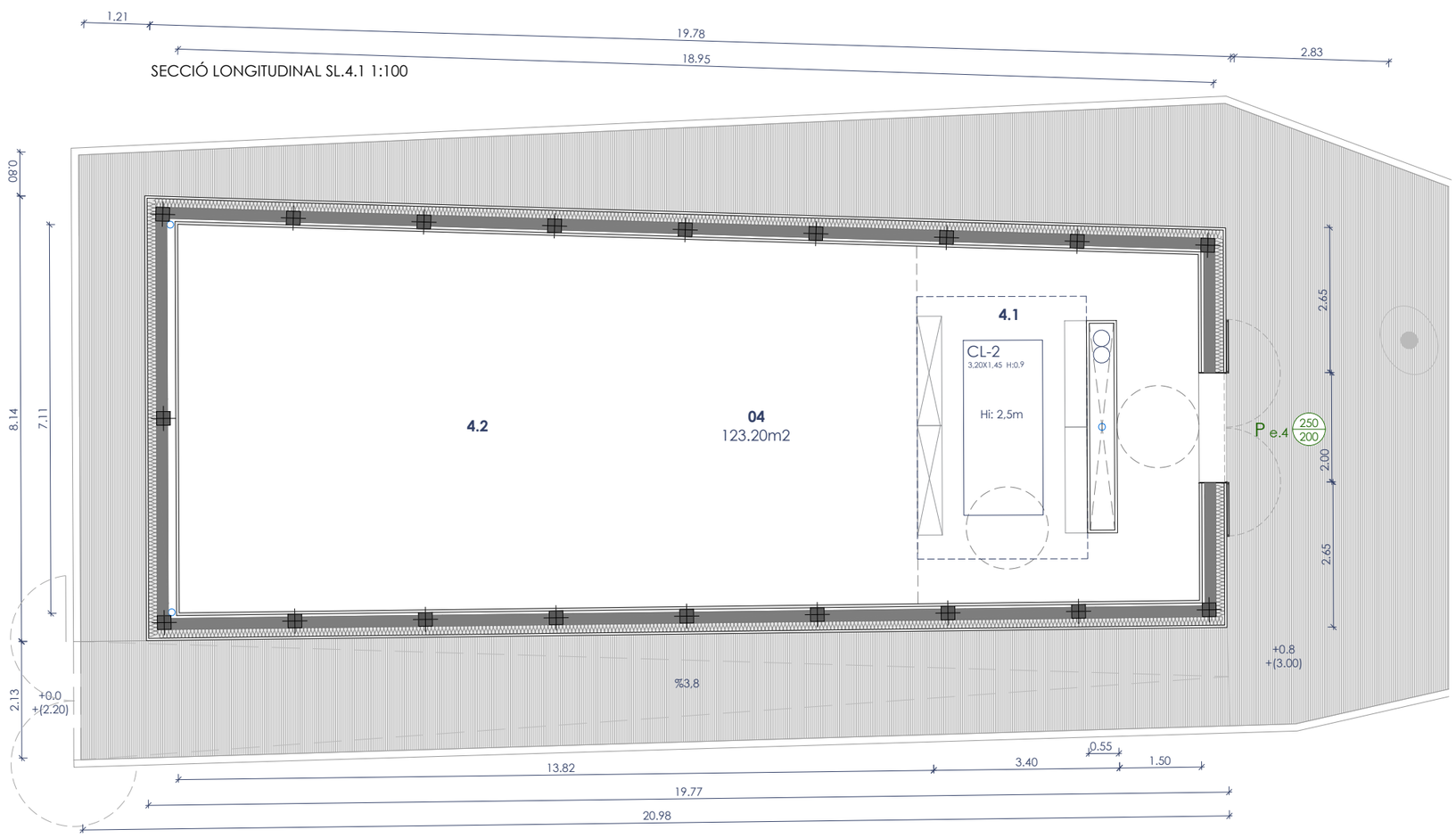
ESTRUCTURA
- E.01 FORMIGÓ DE NETEJA (H.M. 10cm)
- E.02 SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ ARMAT
- E.03 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.04 MUR DE FORMIGÓ (H.A. e:25cm)
- E.05 CÈRCOL PERIMETRAL
- E.06 FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS DE FORMIGÓ (e:20+5cm)
- E.07 IPE 300 AMB PINTURA RF_90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.08 PERFIL HEB 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.09 FORJAT COL·LABORANT AMB XAPA GRECADA D'ACER+XAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ ARMAT (e:15cm)
- E.10 ESTRUCTURA SUPORT PÈRGOLA ENVOLVENT ANCLADA A MUR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.11 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL SUPERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.12 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL INFERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)
- E.14 BIGA METÀL·LICA_PÈRGOLA ENVOLVENT _SOLDADA A PERFIL E.11 I E.12
- E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø35mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm
- E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
- E.17 PLETINA 50X10mm
- E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
- E.19 PERFIL IPE 300
- E.20 UPN300
- E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
- E.22 FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT (e:30cm) (EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- E.23 ENCAVALLADES METÀL·LIQUES H:1,5m RF_90 (COLOR A DEFINIR)(EDIFICI 03_INMERSIVA)
- E.24 ESCALA AMB ESTRUC. METÀL. I GRAONAT D'ACER GALVAN I PINTAT RF_90 (COLOR A DEFINIR)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A03.03.02_PL. I ALÇ. EDIFICI 02+03_INMERSIVA	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.03.02 FULL 08 / 08

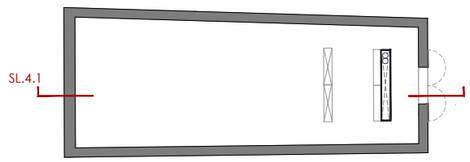
E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.02_EDIF 02+03_INMERSIVA.dwg

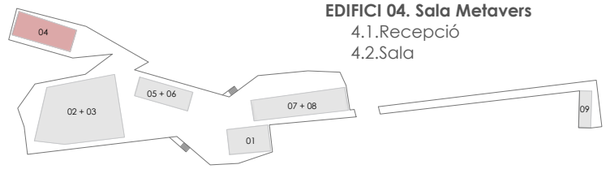


SECCIÓ LONGITUDINAL SL.4.1 1:100



PLANTA BAIXA 1:100





EDIFICI 04. Sala Metavers
4.1.Recepció
4.2.Sala

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

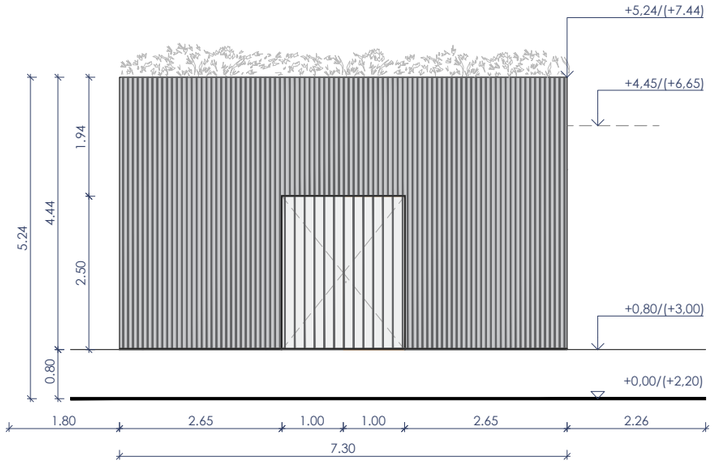
VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

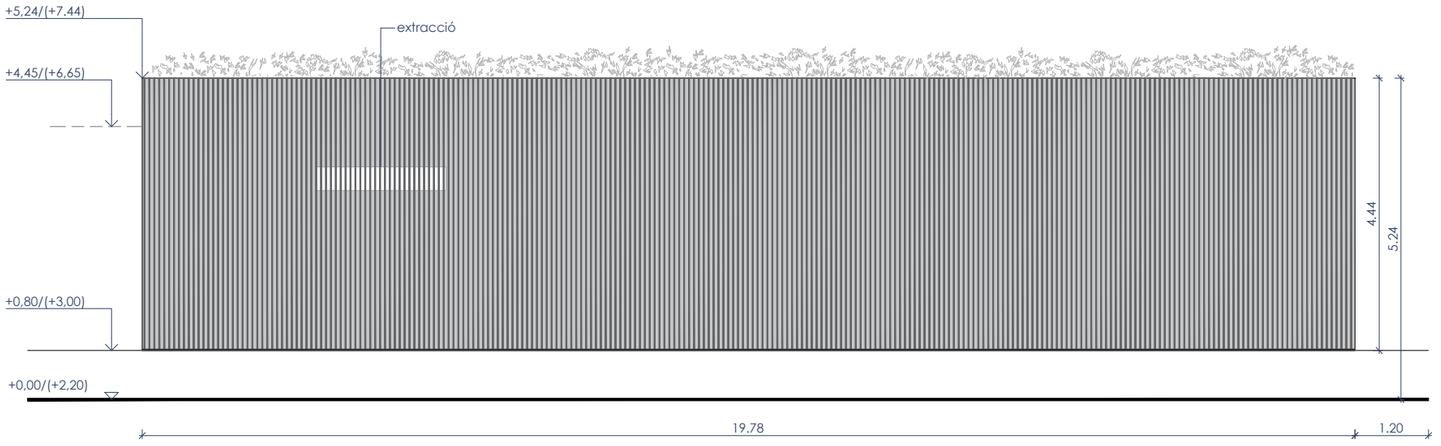
ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.03_EDIF 4_METAVERS.dwg

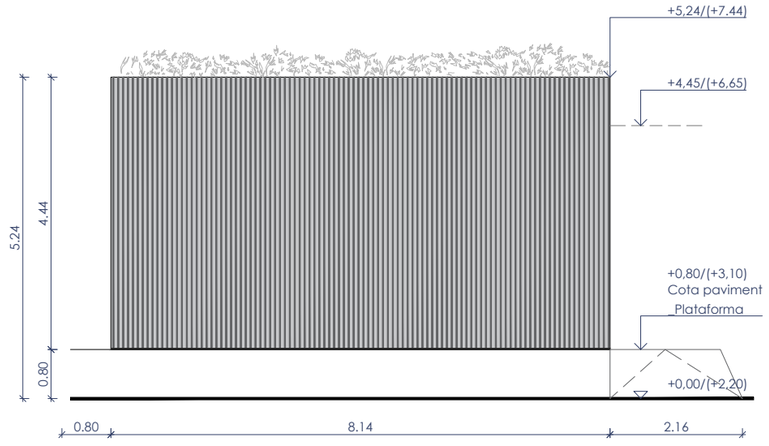
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.03 DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A. 03.03.03 PLANTA, SECCIONS I ALÇATS EDIFICI 04_METAVERS	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 1 2m 0 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.03.03.03 FULL 01 / 02



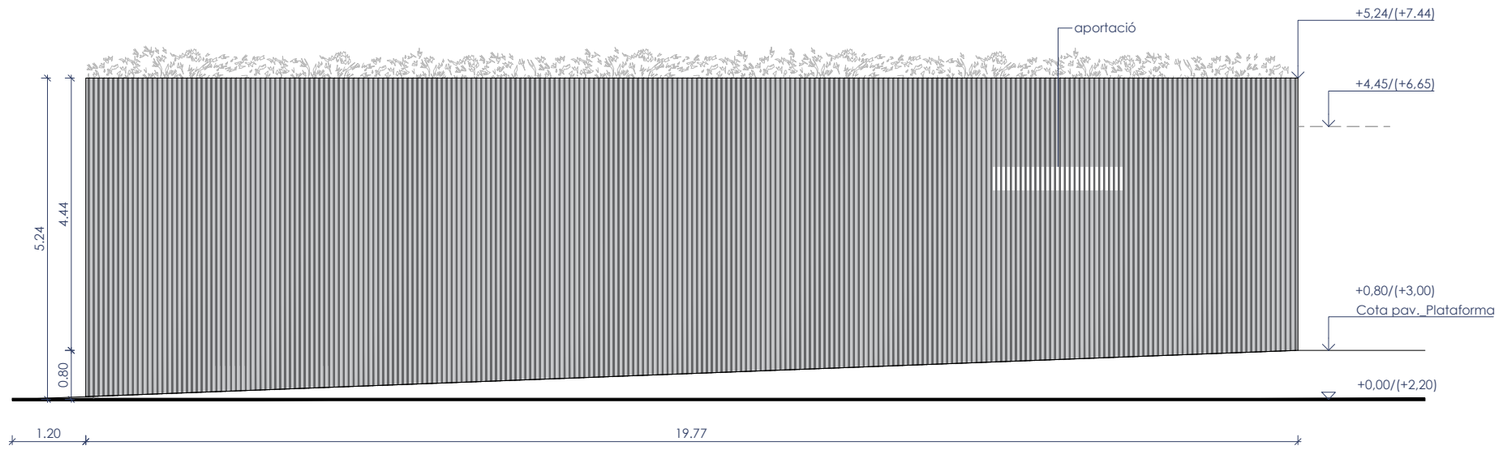
ALÇAT A.4.1 1:100



ALÇAT A.4.2 1:100

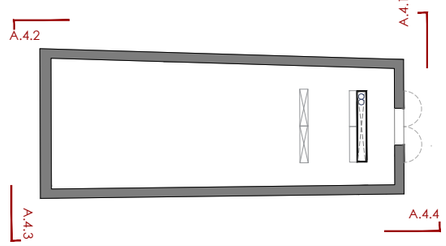


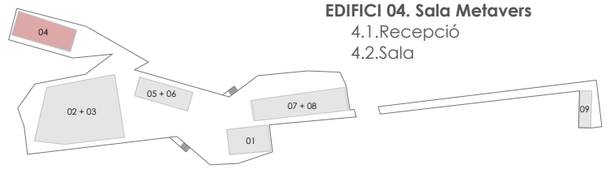
ALÇAT A.4.3 1:100



ALÇAT A.4.4 1:100

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

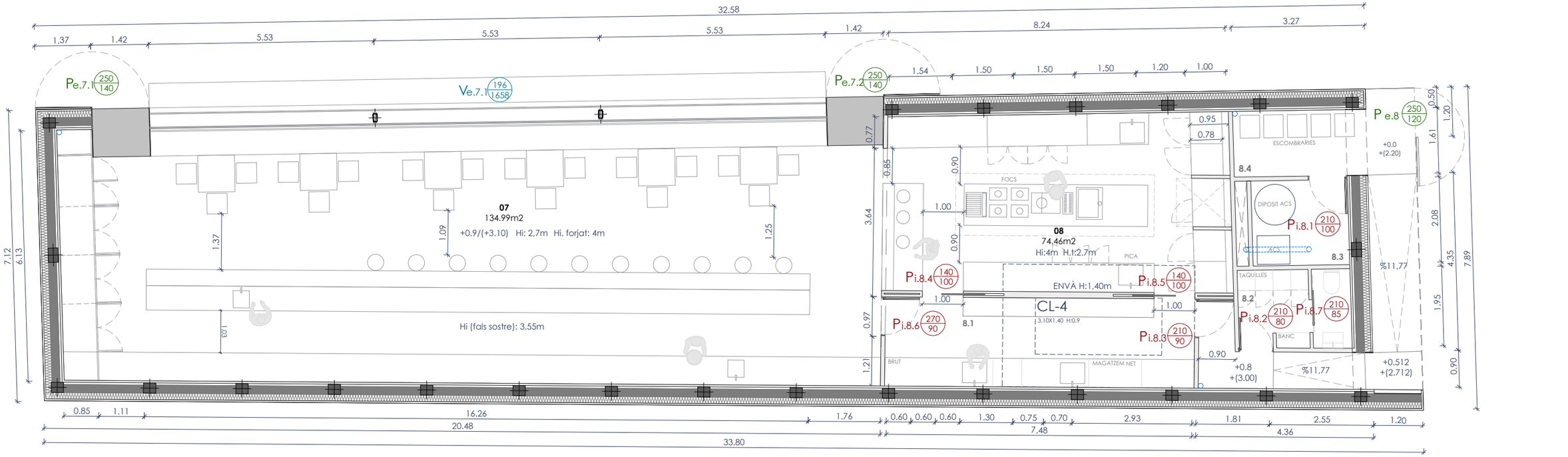




EDIFICI 04. Sala Metavers
4.1.Recepció
4.2.Sala

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.03_EDIF 4_METAVERS.dwg

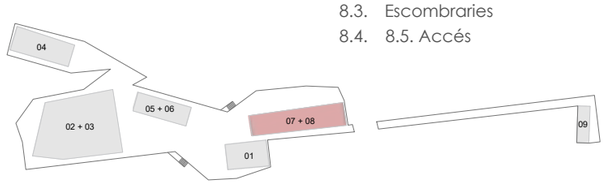
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.03 DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A. 03.03.03 PLANTA, SECCIONS I ALÇATS EDIFICI 04_METAVERS	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 1 2m 0 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.03.03.03 FULL 02 / 02



PLANTA BAIXA 1:100

EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina

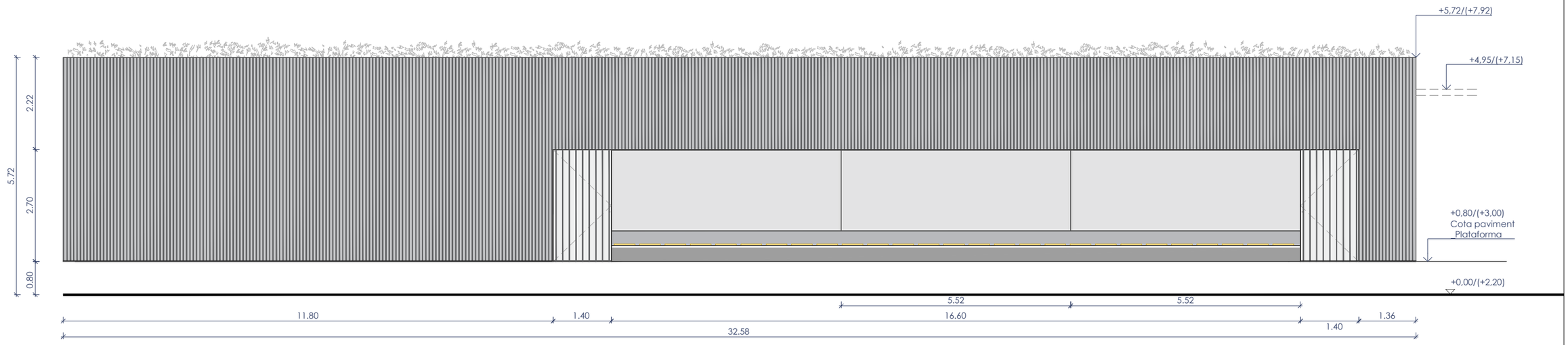
8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés



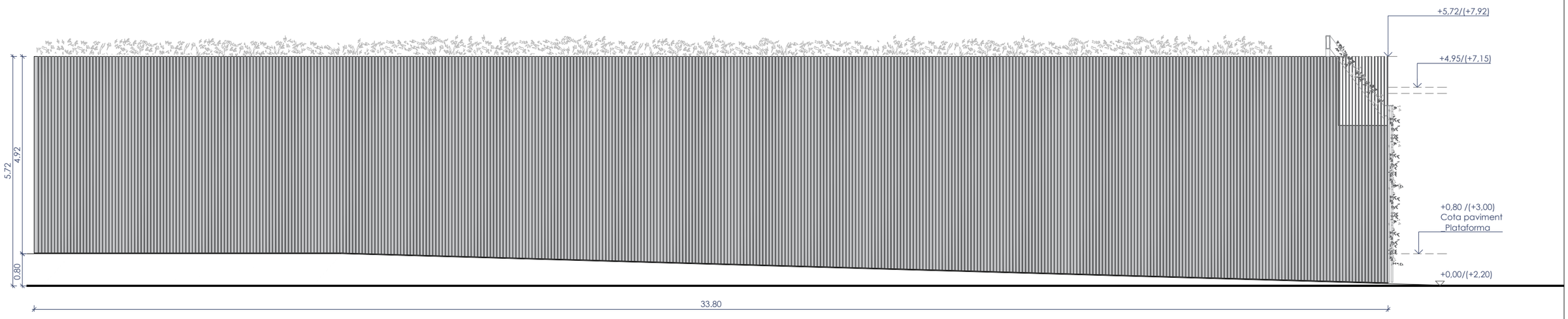
RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.05_EDIF 07+08_RESTAURANT.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03.DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A03.03.05 - PL. I ALÇ. EDIFICI 07+08_RESTAURANT	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 0,5 1m 0 0,25 0,5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.03.05 FULL 01 / 05



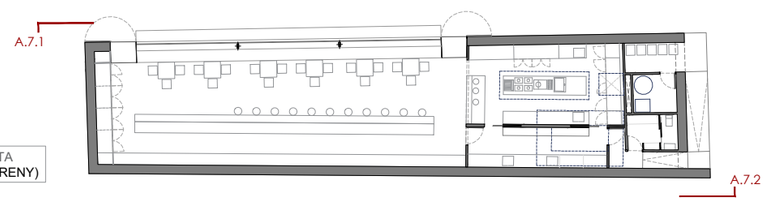
ALÇAT A.7.1 1:100



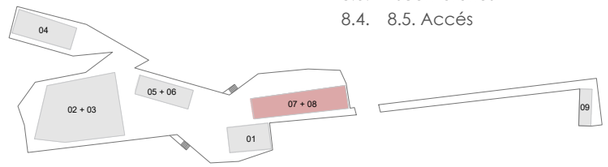
ALÇAT A.7.2 1:100

EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina

8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés

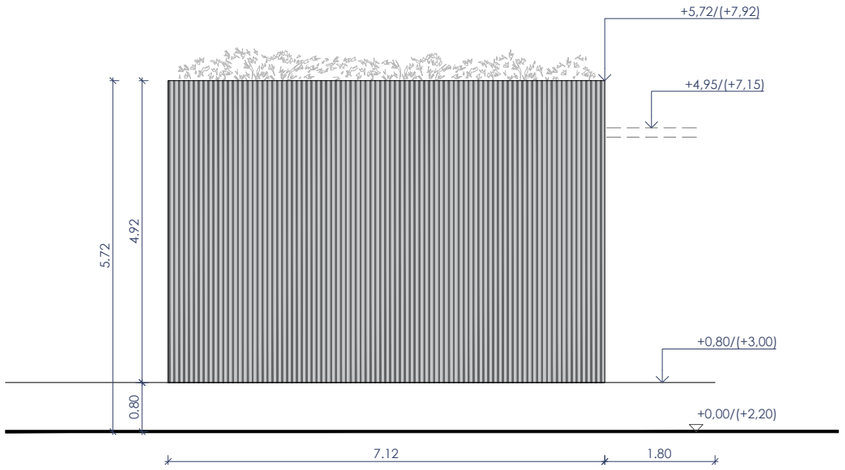


RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

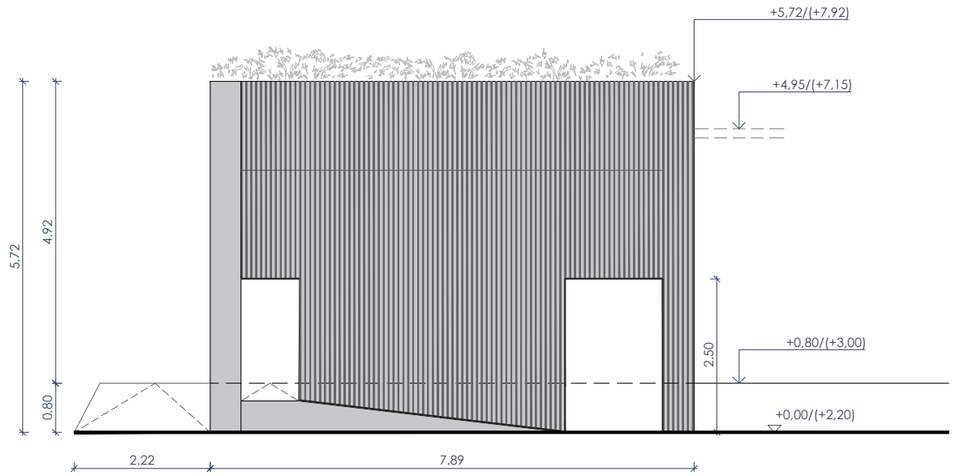


E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.05_EDIF 07+08_RESTAURANT.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A03.03.05 -PL. I ALÇ. EDIFICI 07+08_RESTAURANT	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 0,5 1m 0 0,25 0,5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.03.05 FULL 02 / 05



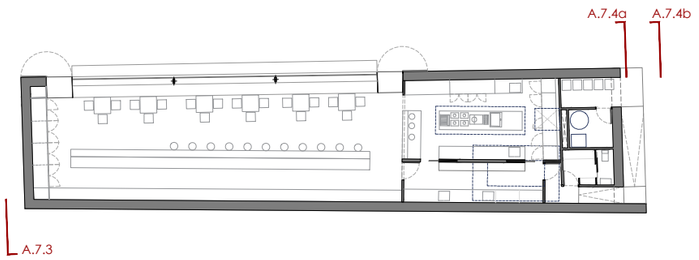
ALÇAT A.7.3 1:100

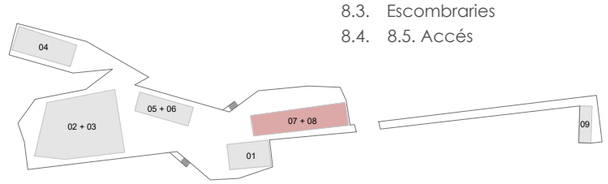


ALÇAT A.7.4a 1:100

ALÇAT A.7.4b 1:100

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)





EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina

8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

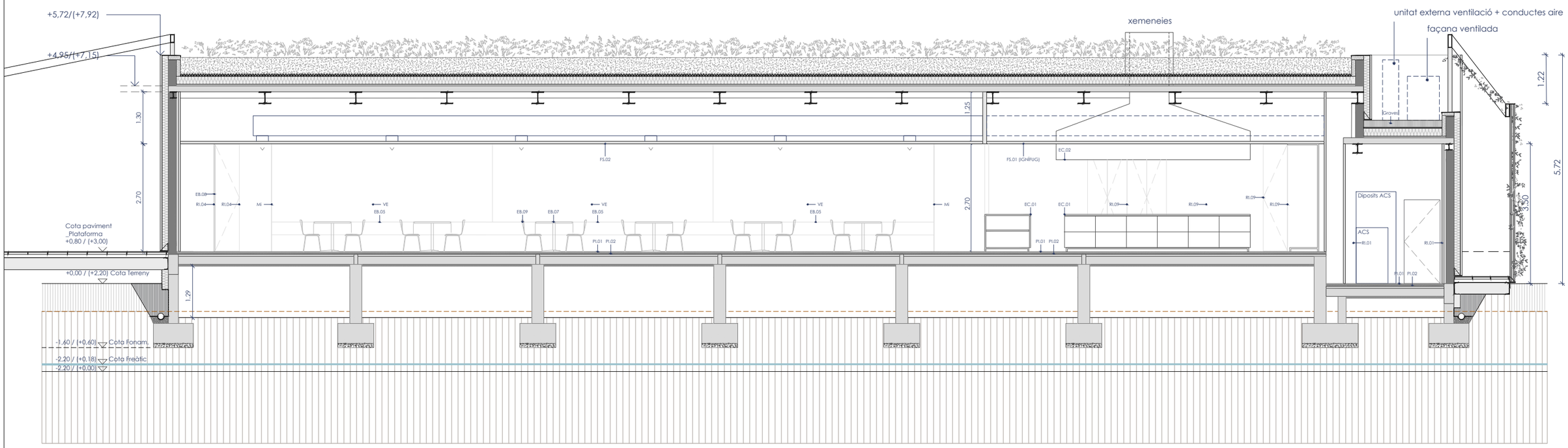
TÍTOL DEL PLÀNOL
A03. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA
A03.03.05 -PL. I ALÇ. EDIFICI 07+08_RESTAURANT

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 1:50
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 0,5 1m
0 0,25 0,5m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A03.03.05
FULL 03 / 05

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.05_EDIF 07+08_RESTAURANT.dwg



SECCIÓ LONGITUDINAL SL.7.1 1:100

PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)

PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)

PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)

PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA

RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)

RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)

RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)

RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)

RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)

RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)

RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm)

RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS

RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS

RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES

FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR

FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC

FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS

I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT

I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES

VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES

Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS

Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN

Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT

Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN

Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS

Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE

AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m

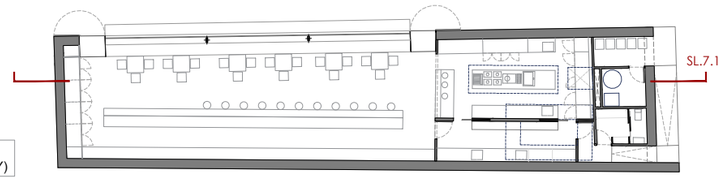
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE

AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL

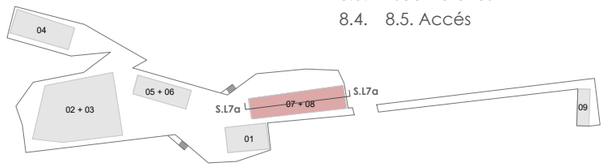
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina

8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

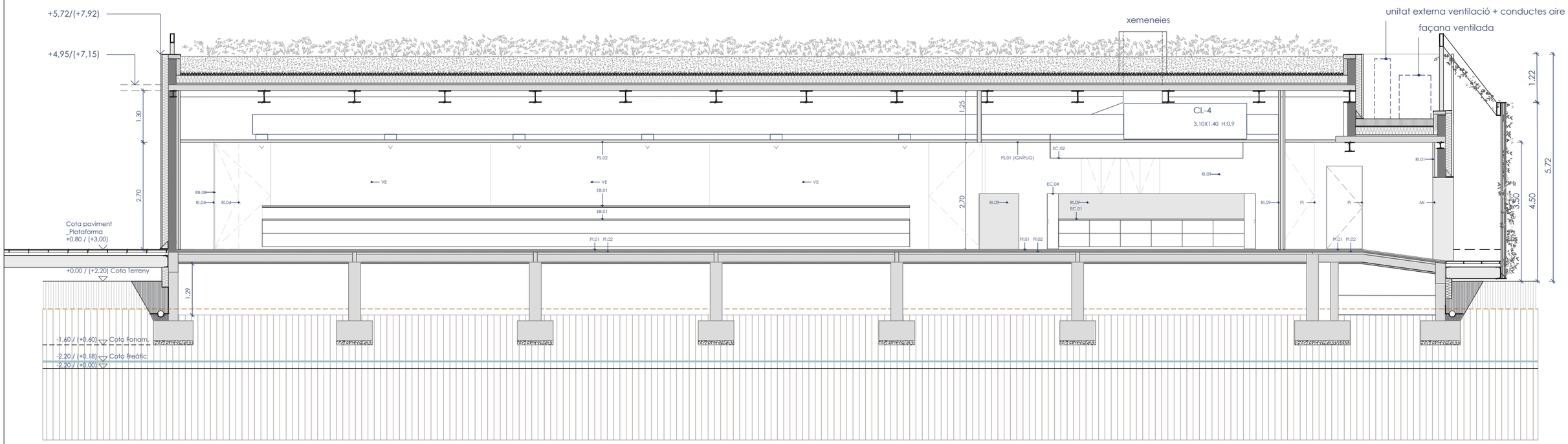
TÍTOL DEL PLÀNOL
A03.DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA
A03.03.05 -PL. I ALÇ. EDIFICI 07+08_RESTAURANT

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 1:50
ORIGINALS
0 0,5 1m
0 0,25 0,5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A03.03.05
FULL 04 / 05

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.05_EDIF 07+08_RESTAURANT.dwg



SECCIÓ LONGITUDINAL SL.7.2 1:100

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm)
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

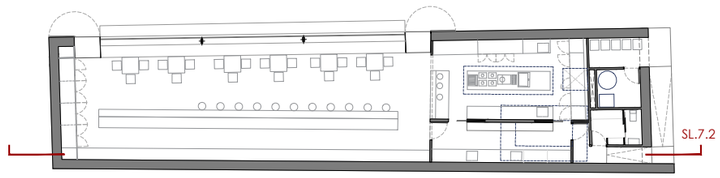
INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

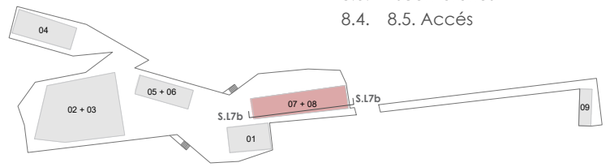
VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
SL CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina
8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés





RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.05_EDIF 07+08_RESTAURANT.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

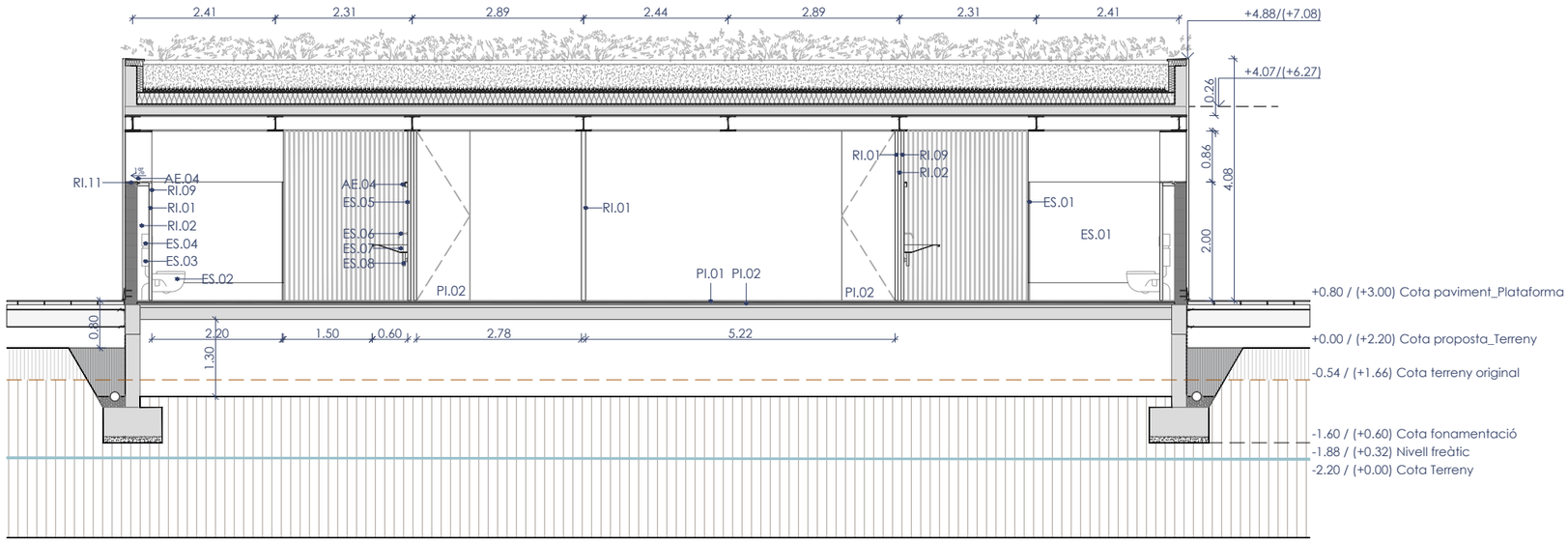
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A03.03 DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA
A03.03.05 PL. I ALÇ. EDIFICI 07+08_RESTAURANT

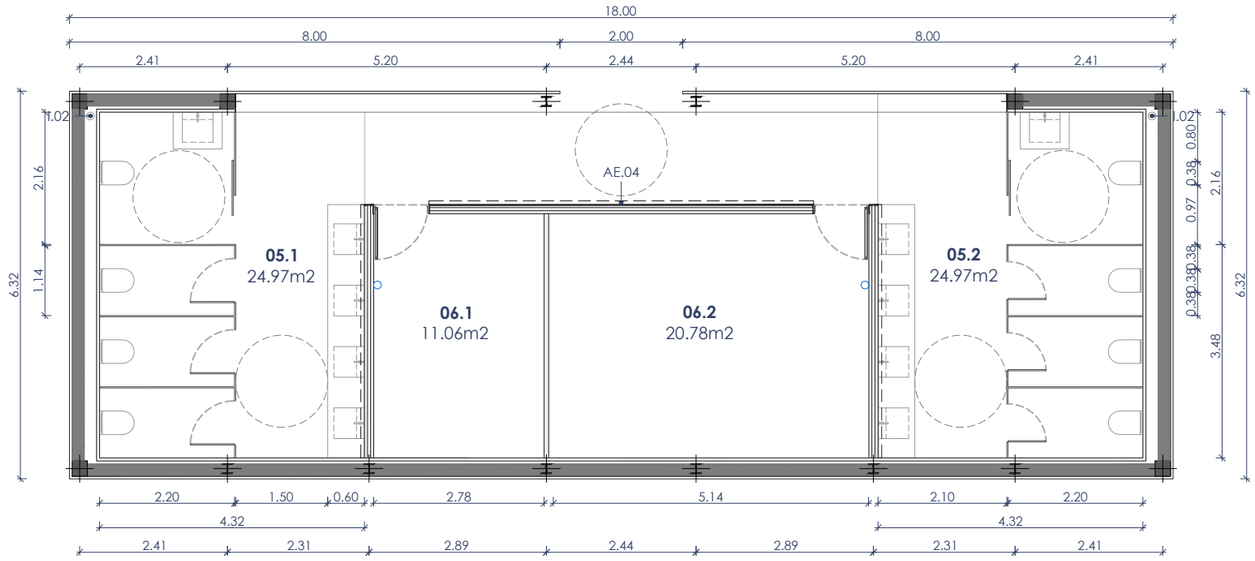
ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 1:50
ORIGINALS
0 0,5 1m
0 0,25 0,5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

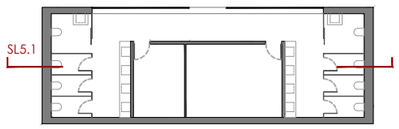
A03.03.05
FULL 05 / 05

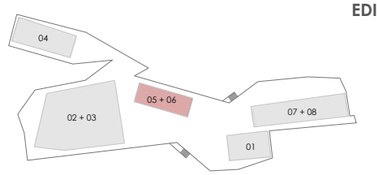


SECCIÓ LONGITUDINAL SL.5.1 1:100



PLANTA BAIXA 1:100





EDIFICI 05.Serveis
- 5.1 Serveis H
- 5.2 Serveis
- 5.3.Accés

EDIFICI 06.Instal·lacions RAC
- 6.1 Espai instal·lacions RAC
- 6.2 Magatzem

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

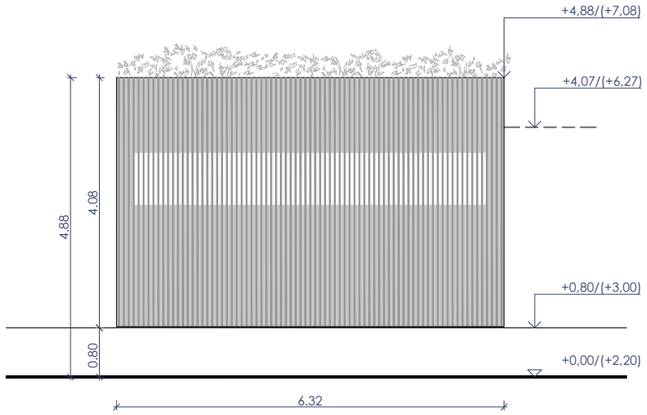
PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

EQUIPAMENT SERVEIS
- ES.01 CABINA PREFABRICADA WC PARAMENTS I PORTES D'ACER INOX MATE
- ES.02 SANITARI WC DE PORCELANA BLANCA SUSPÈS
- ES.03 CISTERNA EMPOTRABLE ROCA MODEL IN-WALL
- ES.04 PULSADOR FRONTAL DOBLE D'ACER INOX ENRASAT A PANELL INOX
- ES.05 MIRALL INCOLOR e: 5mm 413x70cm SOBRE DM HIDRÒFUG
- ES.06 GRIFERIA MURAL AMB SENSOR DE MOVIMENT
- ES.07 PICA RENTAMANS D'ACER INOX MATE 50x50x13cm
- ES.08 DESAIGUA SIFONIC D'ACER INOX
- ES.09 DISPENSADOR DE PAPER HIGIÈNIC
- ES.10 DISPENSADOR DE PAPER RENTAMANS
- ES.11 PERFIL U D'ACER INOX 8x5cm (SOBRE MIRALL)

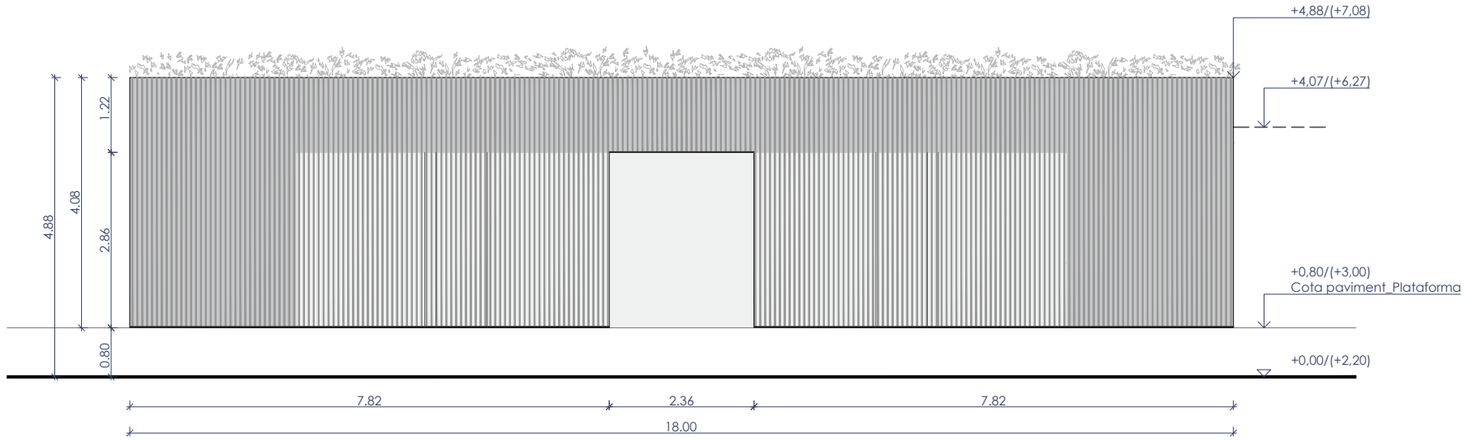
ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A03.03 PLANTA I ALÇATS EDIFICIS A03.03.04 PLANTA I ALÇATS EDIFICI 05+06_SERVEIS	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 2 4m 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A03.03.04 FULL 01 / 02

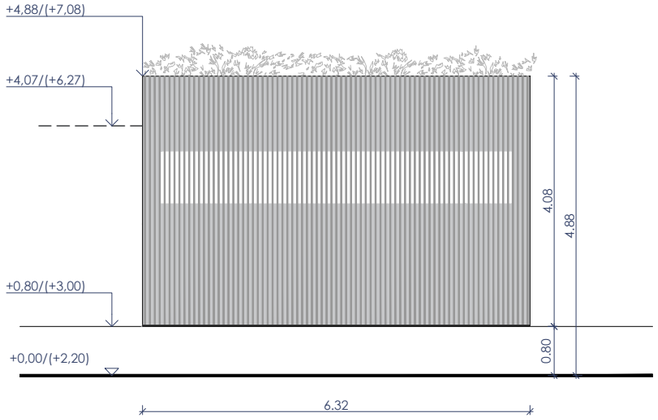
E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.04_EDIF 05+06_SERVEIS.dwg



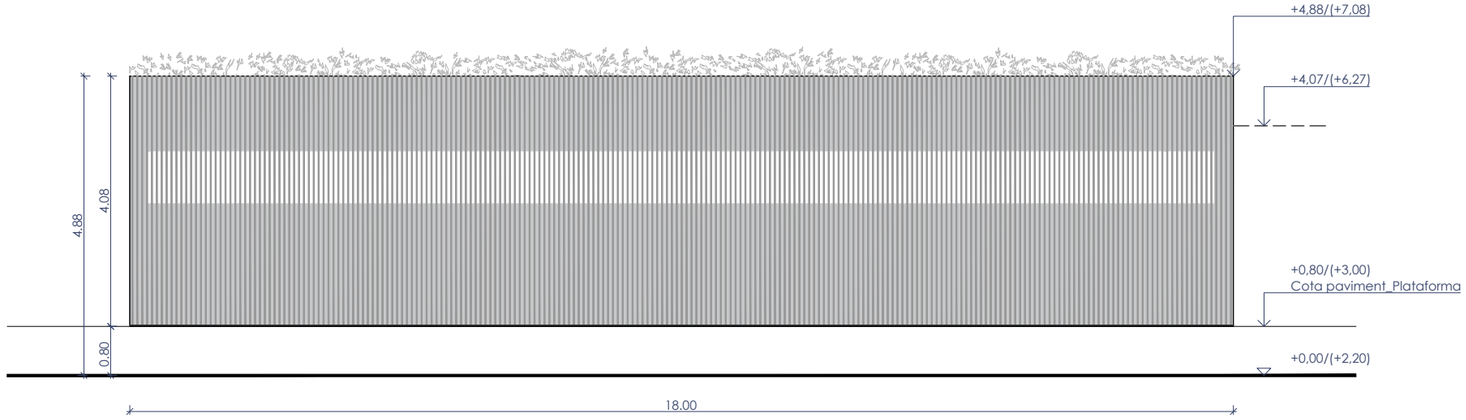
ALÇAT A.5.1 1:100



ALÇAT A.5.2 1:100

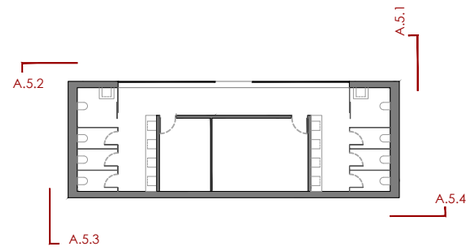


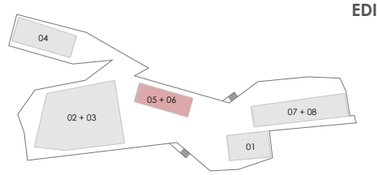
ALÇAT A.5.3 1:100



ALÇAT A.5.4 1:100

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)





EDIFICI 05.Serveis
5.1 Serveis H
5.2 Serveis
5.3.Accés
EDIFICI 06.Instal·lacions RAC
6.1 Espai instal·lacions RAC
6.2 Magatzem

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.04_EDIF 05+06_SERVEIS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

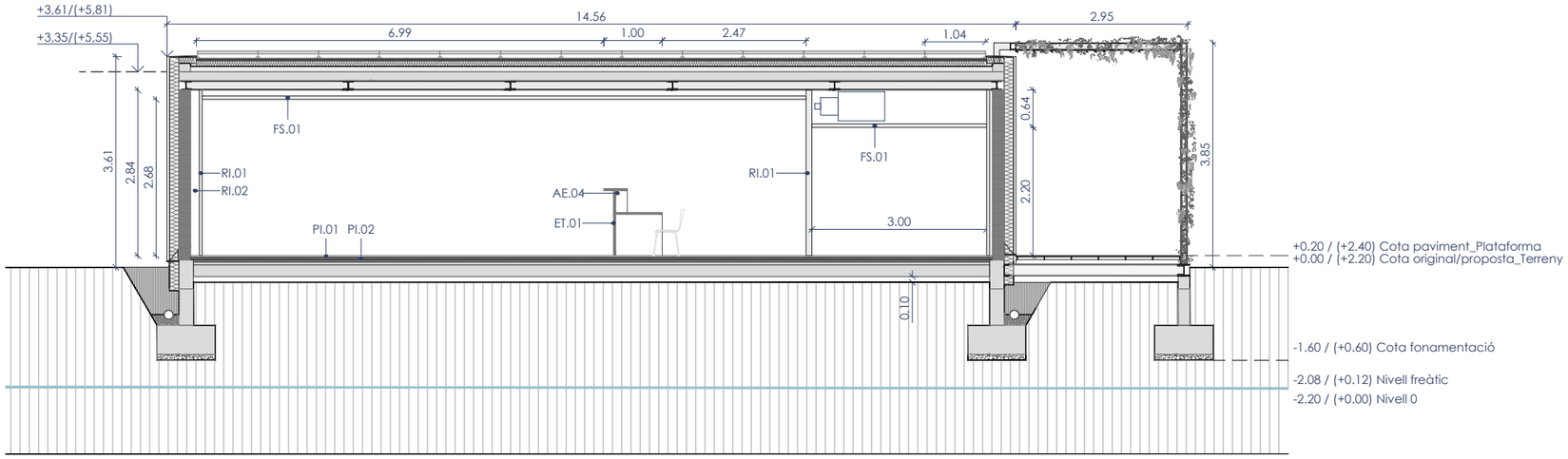
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A03.03 PLANTA I ALÇATS EDIFICIS
A03.03.04 PLANTA I ALÇATS EDIFICI 05+06_SERVEIS

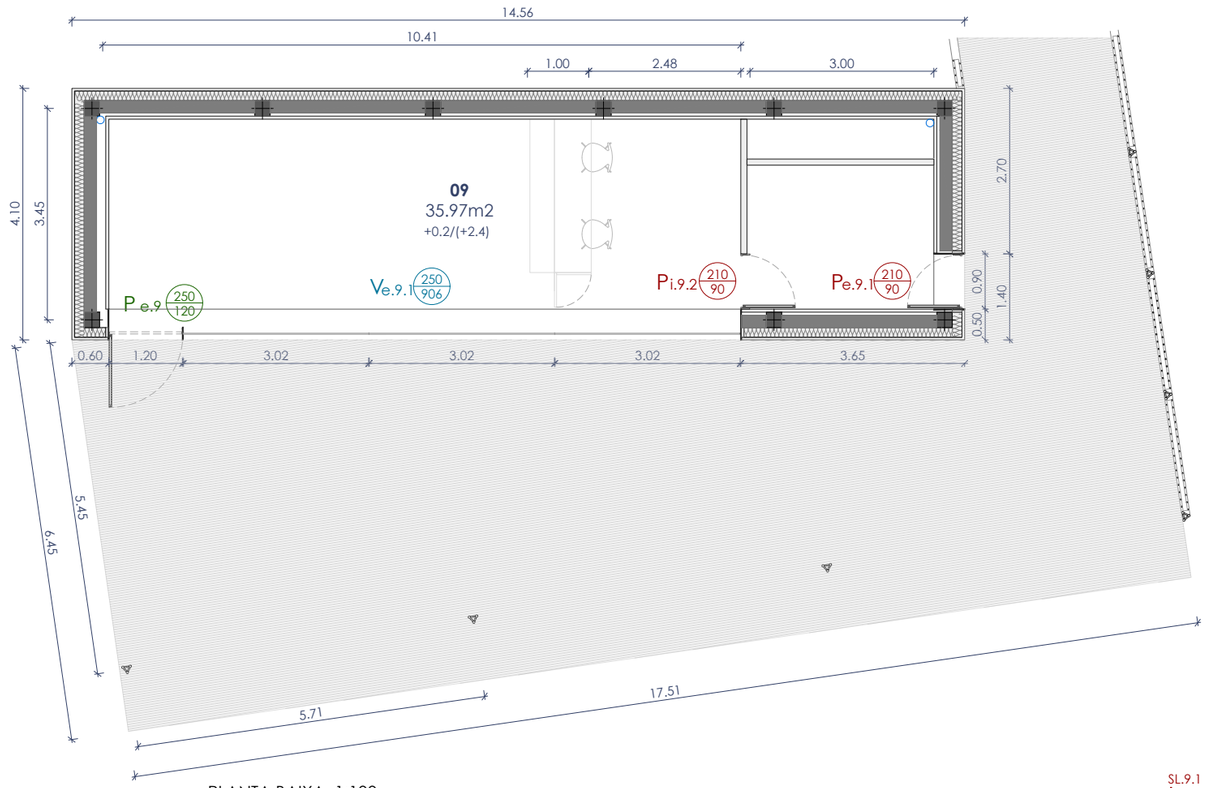
ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 2 4m
0 1 2m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

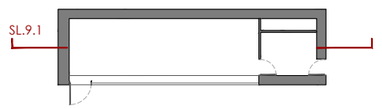
A03.03.04
FULL 02 / 02

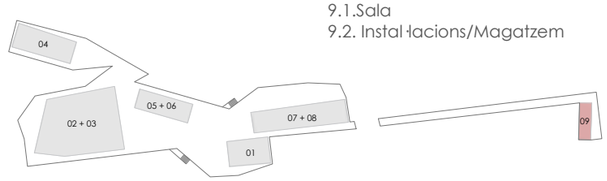


SECCIÓ LONGITUDINAL SL..9.1 1:100



PLANTA BAIXA 1:100





RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

EQUIPAMENT TURISME
ET.01 TAULELL DE RECEPCIÓ DE FUSTA LACADA

EDIFICI 09. Punt d'informació i turisme
9.1.Sala
9.2. Instal·lacions/Magatzem

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

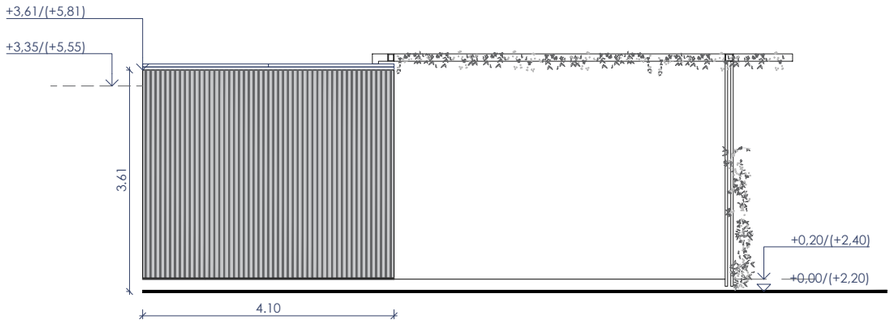
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.03 DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA
A. 03.03.06 PLANTA I ALÇATS EDIFICI 09_TURISME

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0.5 1m

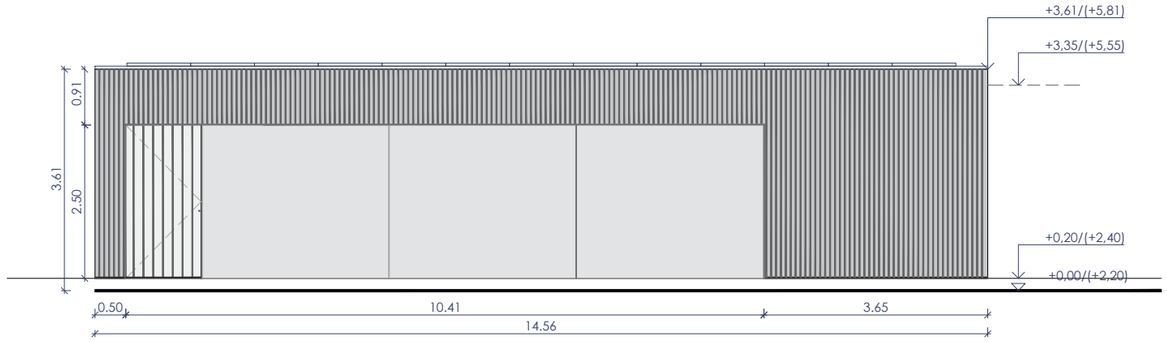
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A. 03.03.06
FULL 01 / 02

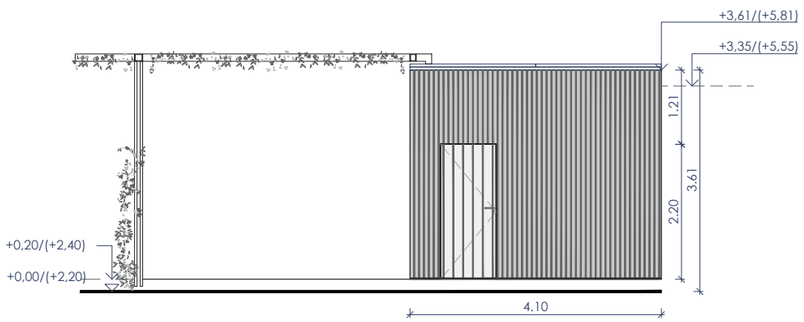
E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.06_EDIF 09_TURISME.dwg



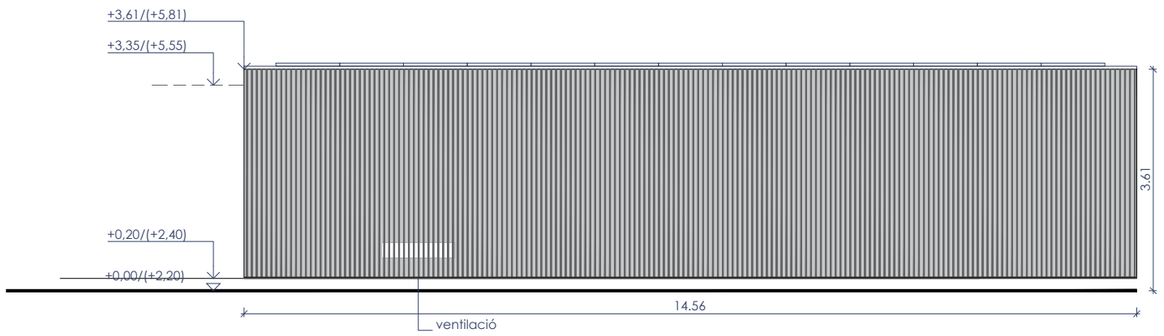
ALÇAT A.9.1 1:100



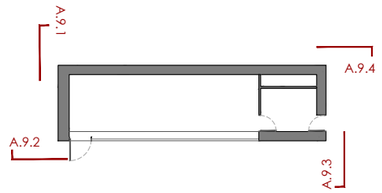
ALÇAT A.9.2 1:100



ALÇAT A.9.3 1:100

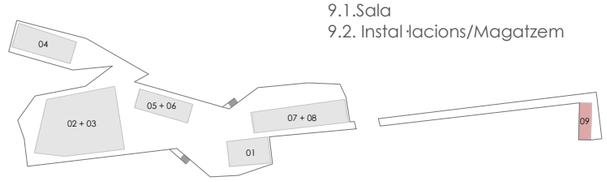


ALÇAT A.9.4 1:100



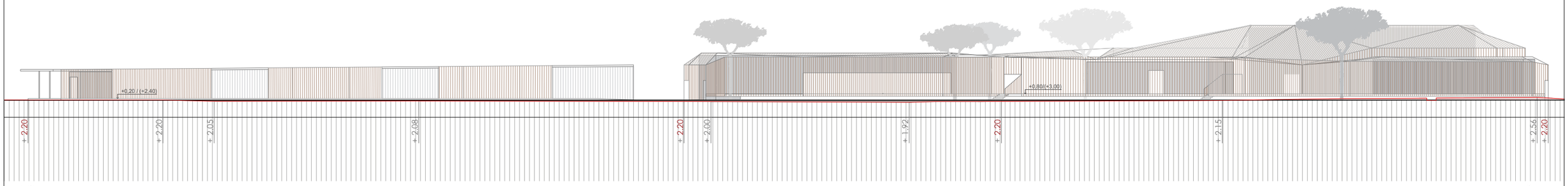
RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

EDIFICI 09. Punt d'informació i turisme
9.1.Sala
9.2. Instal·lacions/Magatzem



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\04 A03 DEF ARQ\A03.03.06_EDIF 09_TURISME.dwg

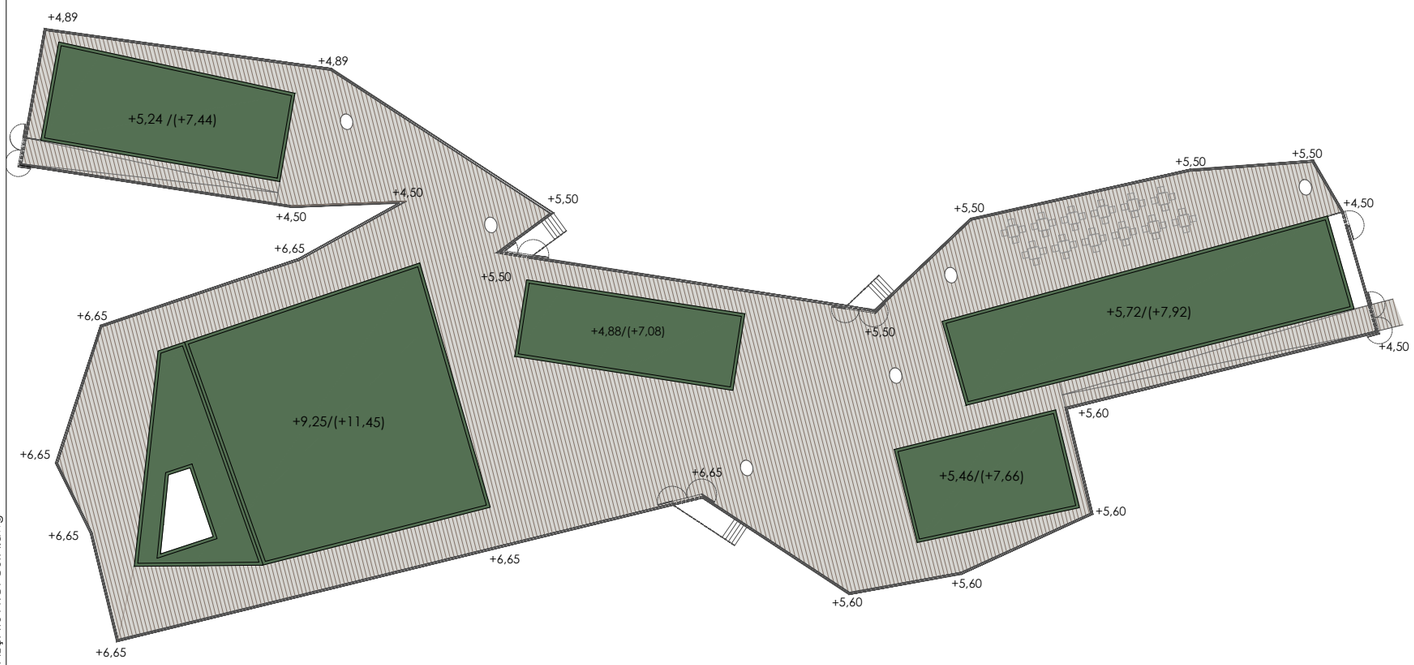
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.03 DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA_PROPOSTA A. 03.03.06 PLANTA I ALÇATS EDIFICI 09_TURISME	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 1 2m 0 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A. 03.03.06 FULL 02 / 02

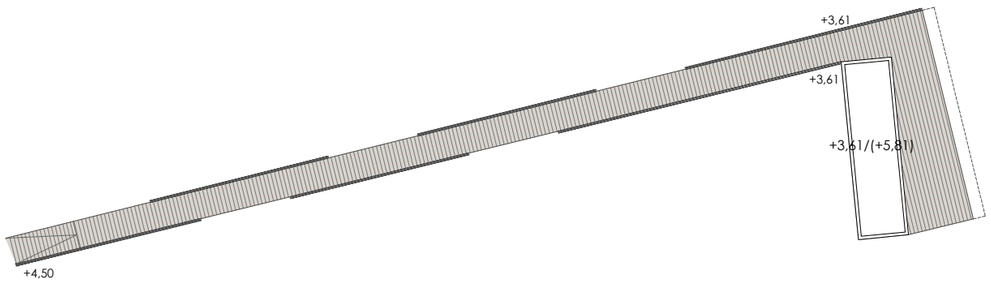


ALÇAT A

ALÇAT A

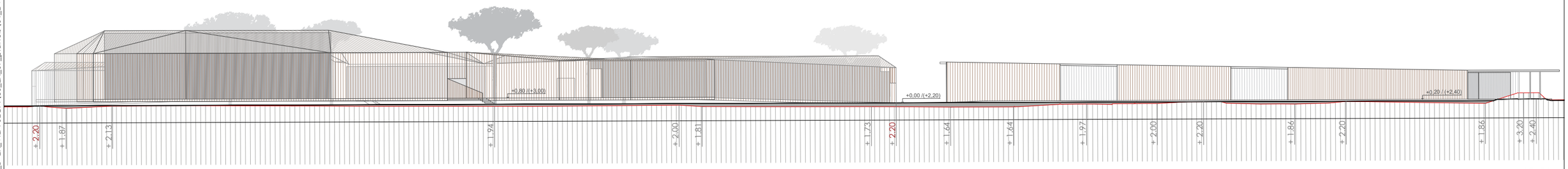
ALÇAT A





ALÇAT B

ALÇAT B



ALÇAT B

ALÇAT B

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\05 A04 ALÇATS\A04. ALÇATS PROPOSTA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectes cuidadge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

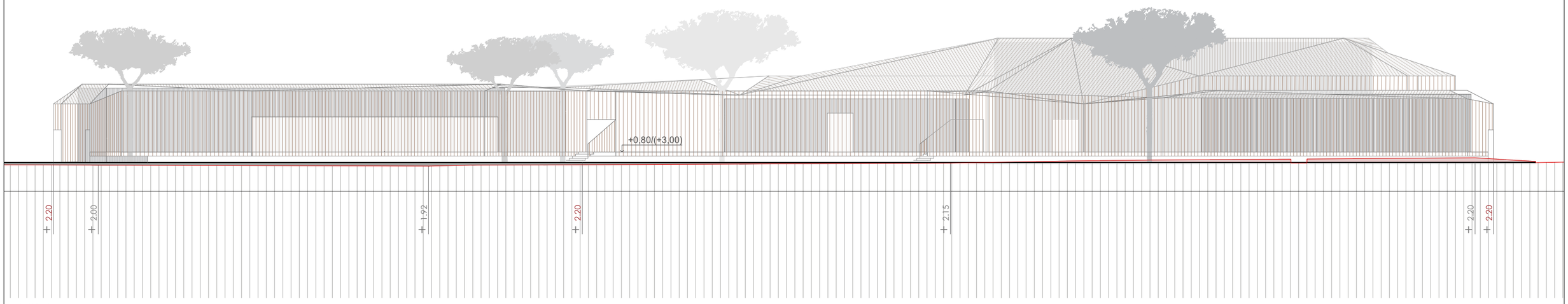
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A04. ALÇATS EDIFICIS+UMBRACLE
A04.01 ALCATS GENERALS_LONGITUDINALS

ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1:250
ORIGINALS
0 5 10m
0 2,5 5m
GRÀFIQUES

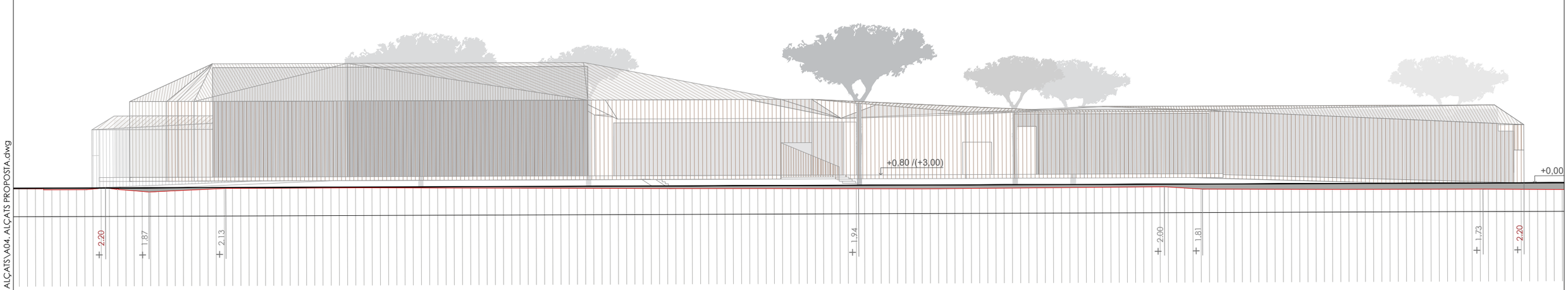
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A04.01
FULL 01 / 03



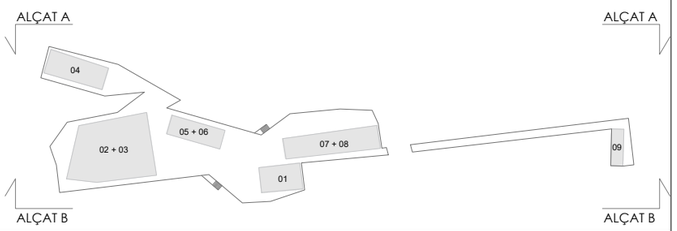
ALÇAT A

ALÇAT A



ALÇAT B

ALÇAT B



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

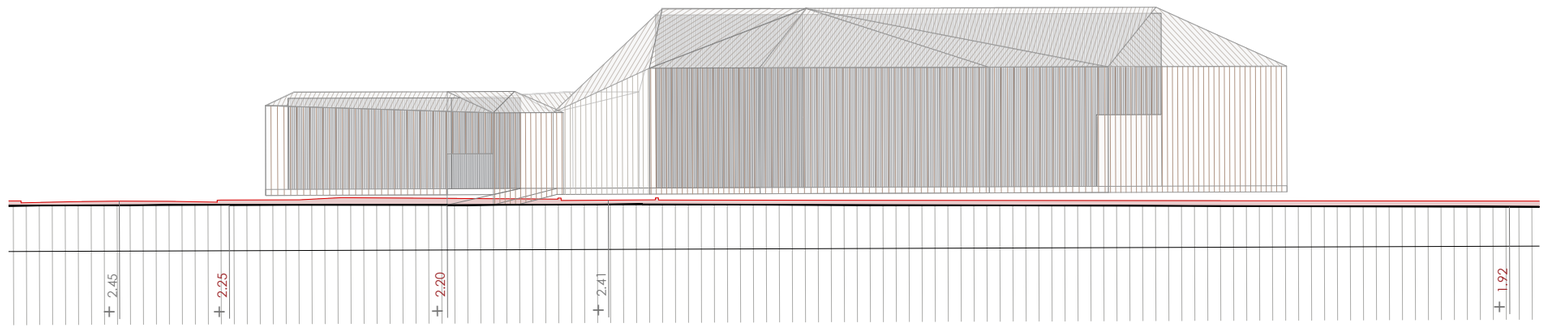
TÍTOL DEL PLÀNOL
A04. ALÇATS EDIFICI+UMBRACLE
A04.01 ALÇATS GENERALS_LONGITUDINALS (2)

ESCALES
DIN A3 1:300
DIN A1 1:150 ORIGINALS
0 3 6m
0 1,5 3m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

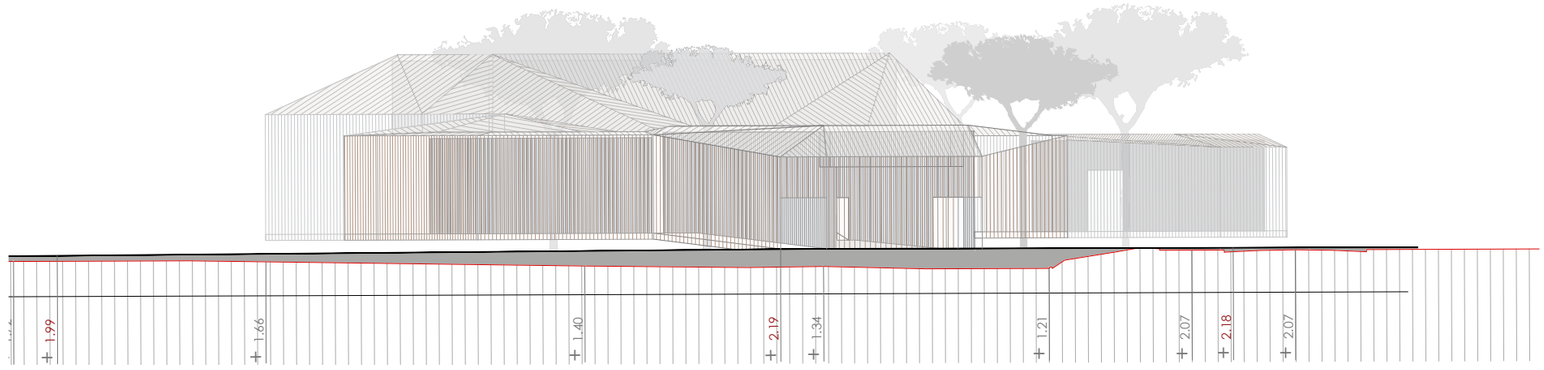
A04.01
FULL 02 / 03

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\05 A04 ALÇATS\A04. ALÇATS PROPOSTA.dwg



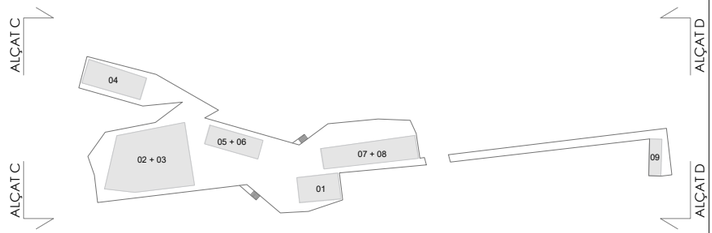
ALÇAT C

ALÇAT C



ALÇAT D

ALÇAT D



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\05 A04 ALÇATS\A04. ALÇATS PROPOSTA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A04. ALÇATS EDIFICIS+UMBRACLE
A04.01. ALÇATS GENERALS_TRANSVERSALS

ESCALES
DIN A3 1:300
DIN A1 1:150
ORIGINALS
0 3 6m
0 1,5 3m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A04.01
FULL 03 / 03

COBERTES
C.01 CAPA DE PENDENTS_FORMIGÓ ALLEUGERIT (e: 4-9cm)
C.02 LÀMINA IMPERMEABLE (ASFÀLTICA) AMB REFORÇOS EN CANTONADES I ri:25cm
C.03 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUÏT (e:20cm)
C.04 LÀMINA IMPERMEABLE (NO ASFÀLTICA)
C.05 MANTA DE PROTECCIÓ (ANTIARRELS)
C.06 HUEVERA_CAPA DE DRENATGE
C.07 SISTEMA DE REG AUTOMÀTIC PER GOTEIG
C.08 SUBSTRAT VEGETAL e=40cm
C.09 CORONACIÓ DE MUR / PLANXA D'ACER GALVANI. I LACAT / CLAVAT A TUBULAR AMB CARGOLS D'ACER INOX. AMB ARANDELA / FIXACIÓ OCULTA / NEGRE (RAL A DEFINIR)
C.10 GRAVES PERIMETRALS. A: 15cm (e=40cm)
C.11 CAIXA DE REGISTRE DE SANEJAMENT PREFAB. D'ACER GALVAN. SOBRE DESAIGÜA COBERTA
C.12 TUBULAR D'ACER GALVAN. A:20cm. h:10cm. ANCLAT A MUR
C.13 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUÏT ENCOLAT (e:10cm) + ARREBOSSAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDRÒFUG

ESTRUCTURA
E.01 FORMIGÓ DE NETEJA (H.M. 10cm)
E.02 SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ ARMAT
E.03 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
E.04 MUR DE FORMIGÓ. (H.A. e:25cm)
E.05 CÈRCOL PERIMETRAL
E.06 FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS DE FORMIGÓ. (e:20+5cm)
E.07 IPE 300 AMB PINTURA RF_ 90
E.08 PERFIL HEB 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
E.09 FORJAT COL·LABORANT AMB XAPA GRECADA D'ACER+XAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ ARMAT (e:15cm)
E.10 ESTRUCTURA SUPORT PÈRGOLA ENVOLVENT ANCLADA A MUR DE FORMIGÓ ARMAT
E.11 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL SUPERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
E.12 TUBULAR METÀL·LIC, PERFIL INFERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)
E.14 BIGA METÀL·LICA_PERGOLA ENVOLVENT _SOLDADA A PERFIL E.11 I E.12
E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER 2(53mm(Ø60.3) D'ACER NEGRE I UNIONS SOLDADES AMB PERFILS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN.
E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN. SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
E.17 PLETINA 50X10mm
E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
E.19 PERFIL IPE 300
E.20 UPN300
E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
E.22 FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT (e:30cm) (EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
E.23 ENCAVALLADES METÀL·LIQUES H=1,5m RF_90
E.24 ESCALA METÀL·LICA (EDIFICI 3_INMERSIVA) D'ACER GALVANI. PINTAT RF_90 (COLOR A DEFINIR)

FAÇANES I UMBRACLE
F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:9mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 30cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm, PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm, PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER: (e:18mm) SITUATS A L/C 2m
F.14 REG I PER GOTEIG (TERRENY)

SOTERRANI
S.01 TERRENY ORIGINAL
S.02 TUB DRENANT Ø160mm PVC
S.03 LÀMINA IMPERMEABLE
S.04 GRAVES DE DRENATGE

VEGETACIÓ
V.01 VEGETACIÓ COBERTA (ENTAPISSANT)
V.02 VEGETACIÓ ENVOLVENT (ENFILADISSA)

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm) AMB JUNTES FETES A TALL(JJ)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm). AMB FIBRES. (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) [ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_ PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm / 15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DJASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042

PAVIMENTS EXTERIORS
RI.04 PANELL DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC (BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DJASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDRÒFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC. PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUÏT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.)] (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

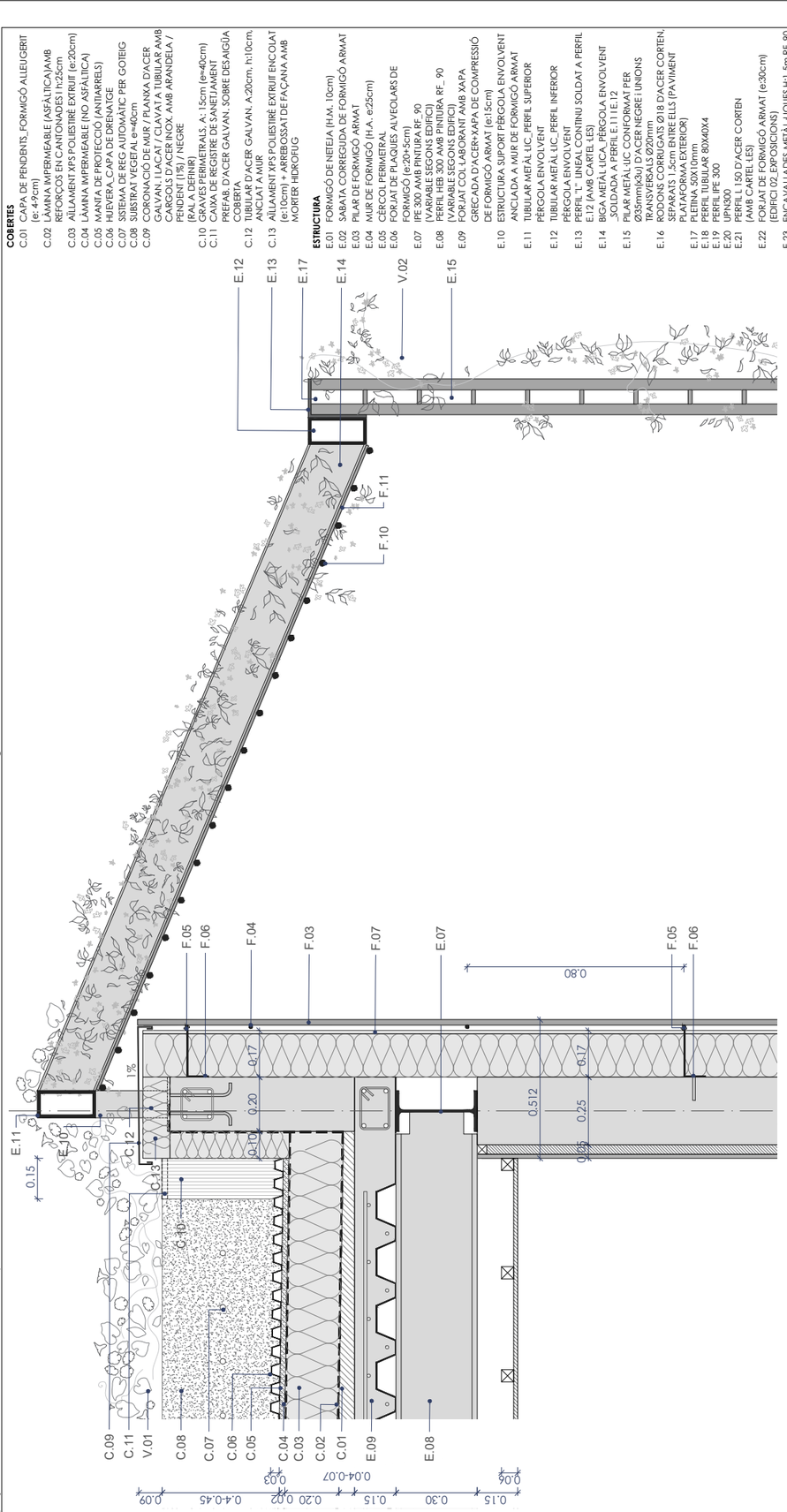
FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:19mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 22cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A. COLOCAT AMB PERFILERIA INTERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

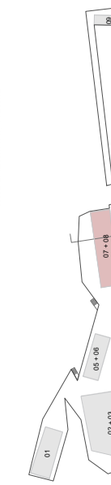
PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI. D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm. AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE. D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS. A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2.20m. COLOR RAL7042



NOTA. PROTECCIÓ ESTRUCTURA METÀL·LICA
_ESTRUCTURA METÀL·LICA INTERIOR (PILARS I BIGUES): AMB PROTECCIÓ AL FOC R.F.90
_**ESTRUCTURA METÀL·LICA EXTERIOR (PILARS I BIGUES PLATAFORMA): AMB PROTECCIÓ AL FOC R.F.90**
PINTURA DE PROTECCIÓ A L'AMBIENT ÀCID I SALÍ

SECCIÓ DETALL **7-8 C** E:1:20 (COTES EN M)



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\06 A05 DEF CONSTRUCTIVA_SEC DETALL\A05.02 SECCIÓ CONSTRUCTIVA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A05.DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA_SECCIONS DETALL A05.01 - SECCIÓ DETALL TIPUS_FAÇANA I ENVOL._PILAR	ESCALES DIN A3 1:20 DIN A1 1:10 ORIGINALS 0 0,2 0,4m 0 0,1 0,2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A05.01 FULL 01 / 02

COBERTES
C.01 CAPA DE PENDENTS_FORMIGÓ ALLEUGERIT (e: 4-9cm)
C.02 LÀMINA IMPERMEABLE (ASFÀLTICA)AMB REFORÇOS EN CANTONADES I m:25cm
C.03 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUÏT (e:20cm)
C.04 LÀMINA IMPERMEABLE (NO ASFÀLTICA)
C.05 MANTA DE PROTECCIÓ (ANTIARRELS)
C.06 HUEVERA_CAPA DE DRENATGE
C.07 SISTEMA DE REG AUTOMÀTIC PER GOTEIG
C.08 SUBSTRAT VEGETAL e=40cm
C.09 CORONACIÓ DE MUR / PLANXA D'ACER GALVANI. I LACAT / CLAVAT A TUBULAR AMB CARGOLS D'ACER INOX. AMB ARANDELA / FERIDA EN RELLEU / NEGRE (RAL A DEFINIR)
C.10 GRAVES PERIMETRALS. A: 15cm (e=40cm)
C.11 CAIXA DE REGISTRE DE SANEJAMENT PREFAB. D'ACER GALVAN. SOBRE DESAIGÜA COBERTA
C.12 TUBULAR D'ACER GALVAN. A:20cm. h:10cm. ANCLAT A MUR
C.13 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUÏT ENCOLAT (e:10cm) + ARREBOSSAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDRÒFUG

ESTRUCTURA
E.01 FORMIGÓ DE NETEJA (H.M. 10cm)
E.02 SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ ARMAT
E.03 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
E.04 MUR DE FORMIGÓ. (H.A. e:25cm)
E.05 CÈRCOL PERIMETRAL
E.06 FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS DE FORMIGÓ. (e:20+5cm)
E.07 IPE 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
E.08 PERFIL HE 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
E.09 FORJAT COL·LABORANT AMB XAPA GRECADA D'ACER+XAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ ARMAT (e:15cm)
E.10 ESTRUCTURA SUPORT PÈRGOLA ENVOLVENT ANCLADA A MUR DE FORMIGÓ ARMAT
E.11 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL SUPERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
E.12 TUBULAR METÀL·LIC, PERFIL INFERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)
E.14 BIGA METÀL·LICA_PÈRGOLA ENVOLVENT _SOLDADA A PERFIL E.11 I E.12
E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER 2(53x6mm)&2(120x6mm) D'ACER NEGRE I UNIONS SOLDADES. (VARIABLE)
E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
E.17 PLETINA 50X10mm
E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
E.19 PERFIL IPE 300
E.20 UPN300
E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
E.22 FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT (e:30cm) (EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
E.23 ENCAVALLADES METÀL·LIQUES H=1,5m RF_90
E.24 ESCUAR AMB PERFIL METÀL·LIC (INMERSIVA) D'ACER GALVANI. PINTAT RF_90 (COLOR A DEFINIR)

FAÇANES I UMBRACLE
F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:9mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 30cm
F.06 PERFIL L 180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e: 1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm, PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm, PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER: (e:18mm)
F.14 REG I PER GOTEIG (TERRENY)

SOTERRANI
S.01 TERRENY ORIGINAL
S.02 TUB DRENANT Ø160mm PVC
S.03 LÀMINA IMPERMEABLE
S.04 GRAVES DE DRENATGE

VEGETACIÓ
V.01 VEGETACIÓ COBERTA (ENTAPISSANT)
V.02 VEGETACIÓ ENVOLVENT (ENFILADISSA)

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm) AMB. LLINIES FETES A TALL(JJ)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm). AMB FIBRES. (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_ PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm / 15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DJASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042
RI.04 PANELL DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC (BARRESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DJASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDRÒFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC. PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUÏT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.)] (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

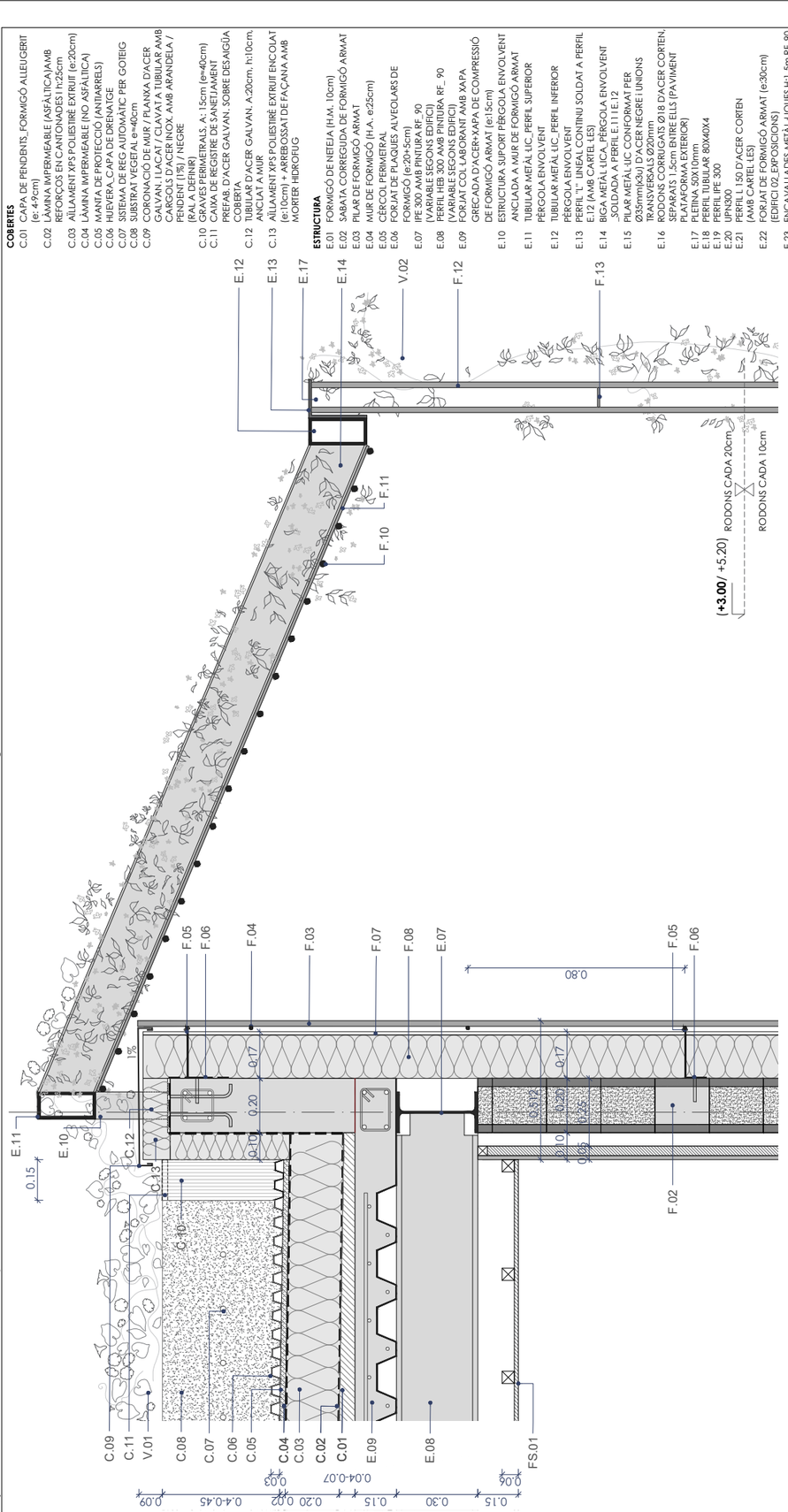
FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC- FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

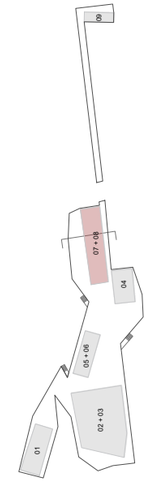
VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A VIDRAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI. D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm. AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE. D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mt. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS. A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2.20m. COLOR RAL:7042



NOTA: PROTECCIÓ ESTRUCTURA METÀL·LICA
_ESTRUCTURA METÀL·LICA INTERIOR (PILARS I BIGUES)
_ESTRUCTURA METÀL·LICA_EXTERIOR (PILARS I BIGUES)
PINTURA DE PROTECCIÓ A L'AMBIENT ÀCID I SALÍ



SECCIÓ DETALL 7-8 D

E:1:20 (COTES EN M)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\06 A05 DEF CONSTRUCTIVA_SEC DETALL\A05.02 SECCIÓ CONSTRUCTIVA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

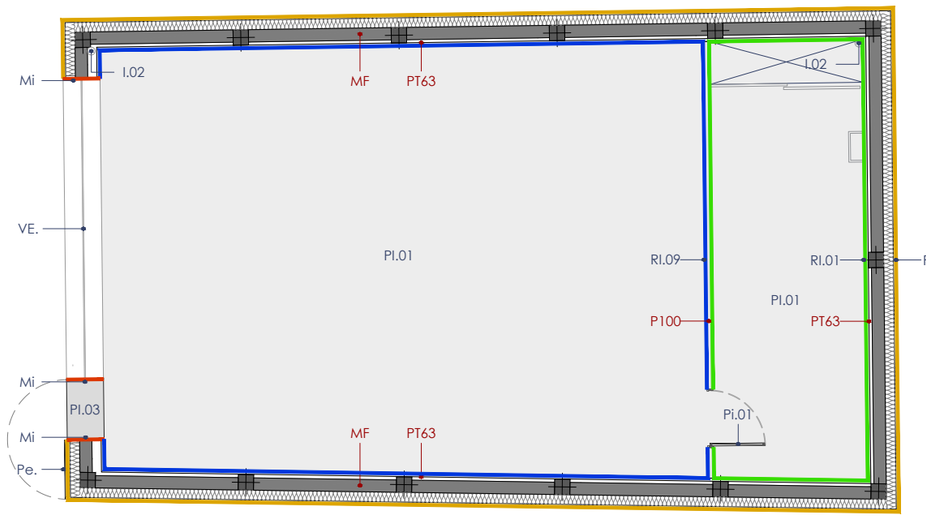
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A05.DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA_SECCIONS DETALL
A05.01 - SECCIÓ DETALL TIPUS_FAÇANA I ENVOL._MUR

ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10 ORIGINALS
0 0,2 0,4m
0 0,1 0,2m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A05.01
FULL 02 / 02



PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FAÇANES I UMBRACLE

F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER: (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)

PORTES

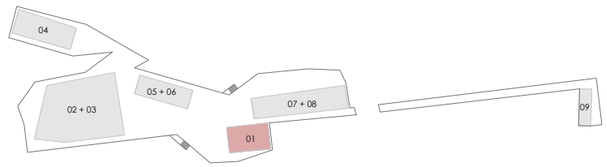
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

LLEGENDA MURS I ENVANS

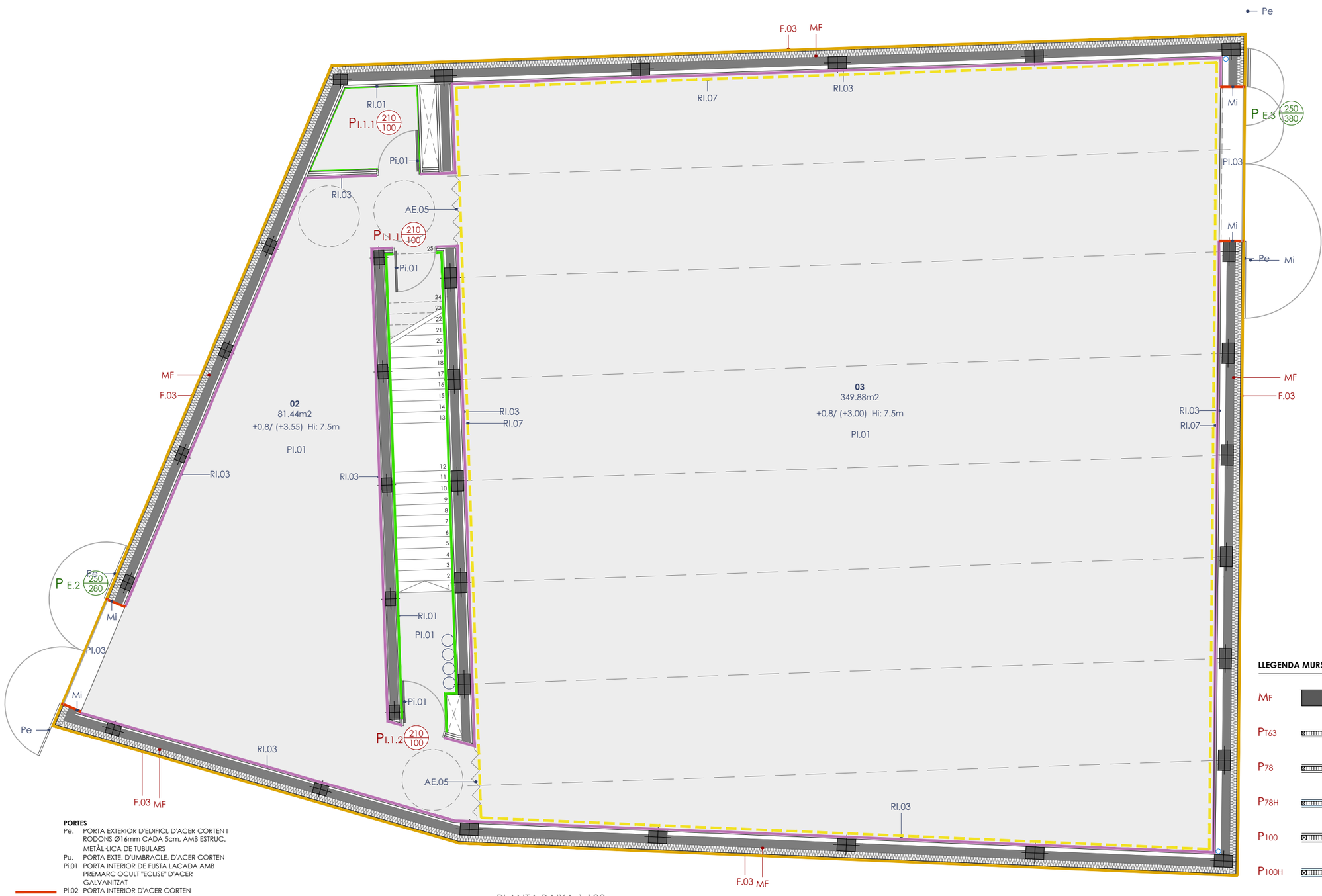
MF		Mur de bloc de formigó 20x20x40cm replè de sorra, amb cèrcol perimetral cada 2,5m
PT63		PT63 (48MW+15) Montants dobles cada 40cm Trasdossat/tancament de placa de cartró guix - pladur
P78		P78 (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P78H		P78H (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P100		P100 (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P100H		P100H (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P160H		P160H (15+48MW+34+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur



EDIFICI 01. Recepció
1.1.Recepció
1.2.Sala instal·lacions

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06_1_EDIF 1_RECEPCIÓ.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 1_RECEPCIÓ A.06.01.PLANTA DE MURS, ENVANS, REVESTIMENTS I PAVIMENTS	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 1 2m 0 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.06.01 FULL 01 / 07



PLANTA BAIXA 1:100

PORTES

- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

PAVIMENTS EXTERIORS

- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL, h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FAÇANES I UMBRACLE

- F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
- F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
- F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
- F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
- F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
- F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
- F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
- F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
- F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
- F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
- F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
- F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
- F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER; (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
- F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)

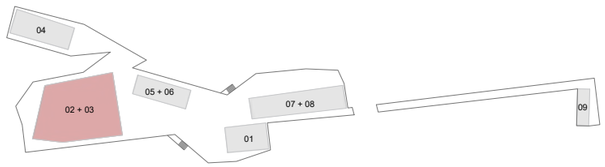
LLEGENDA MURS I ENVANS

MF	Mur de bloc de formigó 20x20x40cm replè de sorra, amb cèrcol perimetral cada 2,5m
PT63	PT63 (48MW+15) Montants dobles cada 40cm Trasdossat/tancament de placa de cartró guix - pladur
P78	P78 (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P78H	P78H (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P100	P100 (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P100H	P100H (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P160H	P160H (15+48MW+34+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual

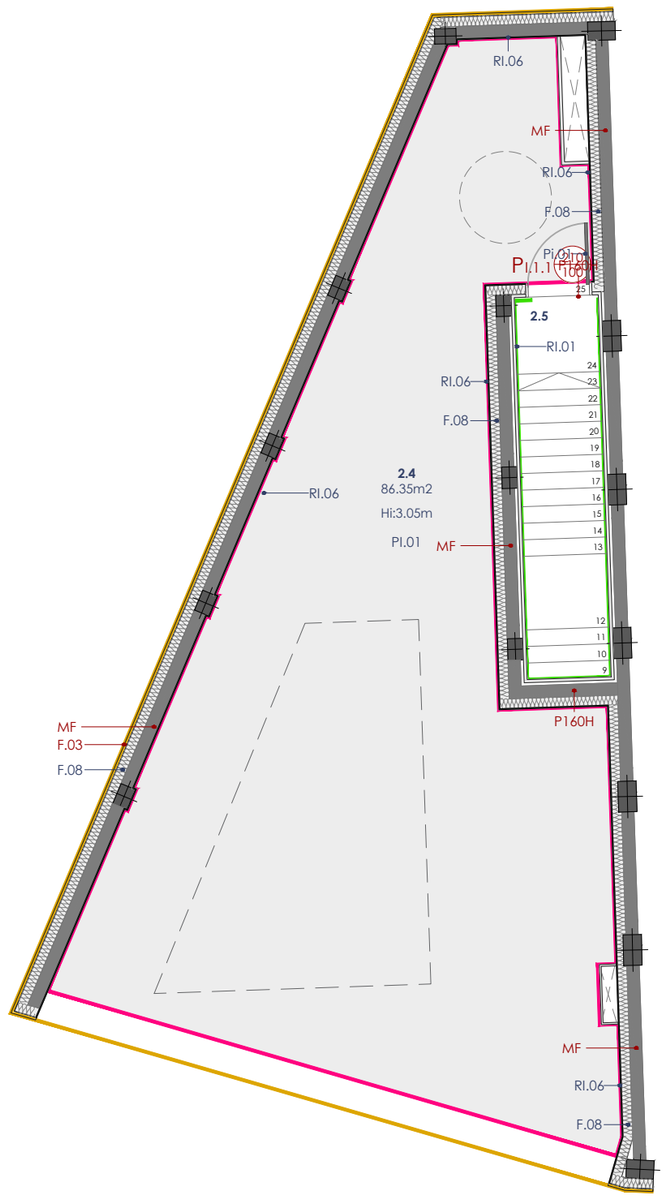
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA — LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 02+03_INMERSIVA A.06.01.PLANTA DE MURS, ENVANS, REVESTIMENTS I PAVIMENTS	ESCALES DIN A3 1:100 / DIN A1 ORIGINALS — GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0.5 1m	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.06.01 FULL 02 / 07

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 2_EDIF 2+3_INMERSIVA.dwg



PLANTA PRIMERA 1:100

PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FAÇANES I UMBRACLE

F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER; (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)

PORTES

Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

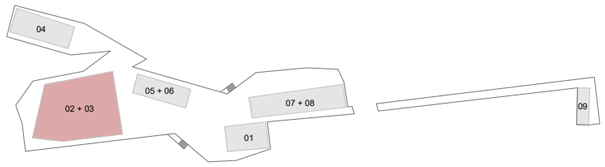
ALTRES ELEMENTS

AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2.20m, COLOR RAL:7042

LLEGENDA MURS I ENVANS

MF	Mur de bloc de formigó 20x20x40cm replè de sorra, amb cèrcol perimetral cada 2,5m
PT63	PT63 (48MW+15) Montants dobles cada 40cm Trasdossat/tancament de placa de cartró guix - pladur
P78	P78 (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P78H	P78H (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P100	P100 (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P100H	P100H (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P160H	P160H (15+48MW+34+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
2.1.Sala exposició
2.2.Sala Control Tècnic
2.3.Accesos/Escala
2.4.Sala Instal·lacions (P1)
2.5.Accesos/Escala(P1)
EDIFICI 03. Sala inmersiva



PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE: RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES: ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE: CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

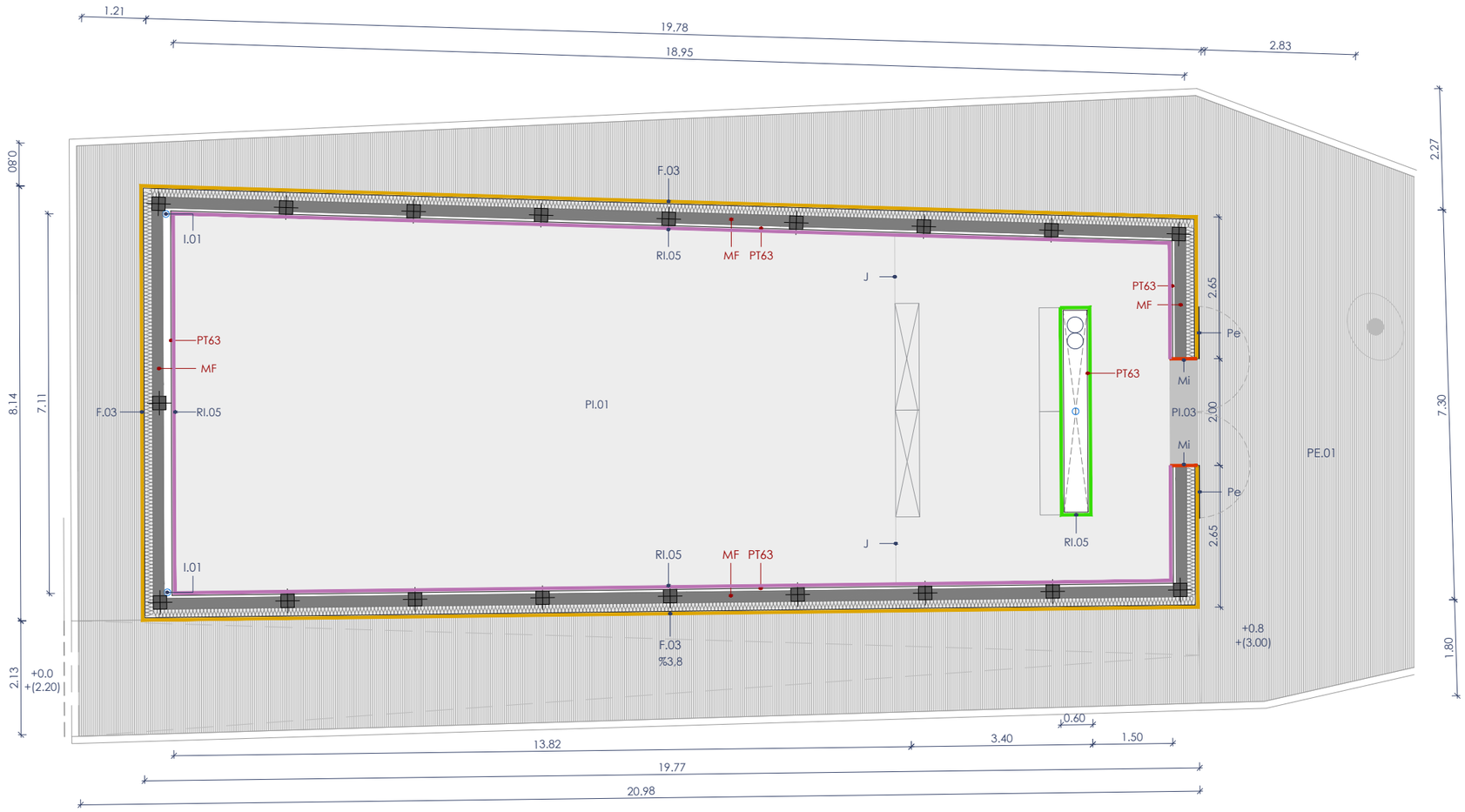
TÍTOL DEL PLÀNOL: A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 02+03_INMERSIVA
A.06.01.PLANTA DE MURS, ENVANS, REVESTIMENTS I PAVIMENTS

ESCALES: DIN A3 1:100 — DIN A1 ORIGINALS — GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0.5 1m

DATA: OCTUBRE 2025 — DATA REVISIÓ

A.06.01 — FULL 03 / 07

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 2_EDIF 2+3_IMMERSIVA.dwg



PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FAÇANES I UMBRACLE

F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER: (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)

PORTES

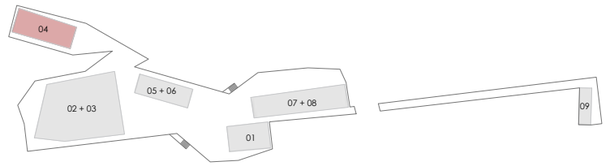
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2.20m, COLOR RAL:7042

LLEGENDA MURS I ENVANS

MF		Mur de bloc de formigó 20x20x40cm replè de sorra, amb cèrcol perimetral cada 2,5m
PT63		PT63 (48MW+15) Montants dobles cada 40cm Trasdossat/tancament de placa de cartró guix - pladur
P78		P78 (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P78H		P78H (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P100		P100 (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P100H		P100H (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P160H		P160H (15+48MW+34+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur



EDIFICI 04. Sala Metavers
4.1.Recepció
4.2.Sala

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

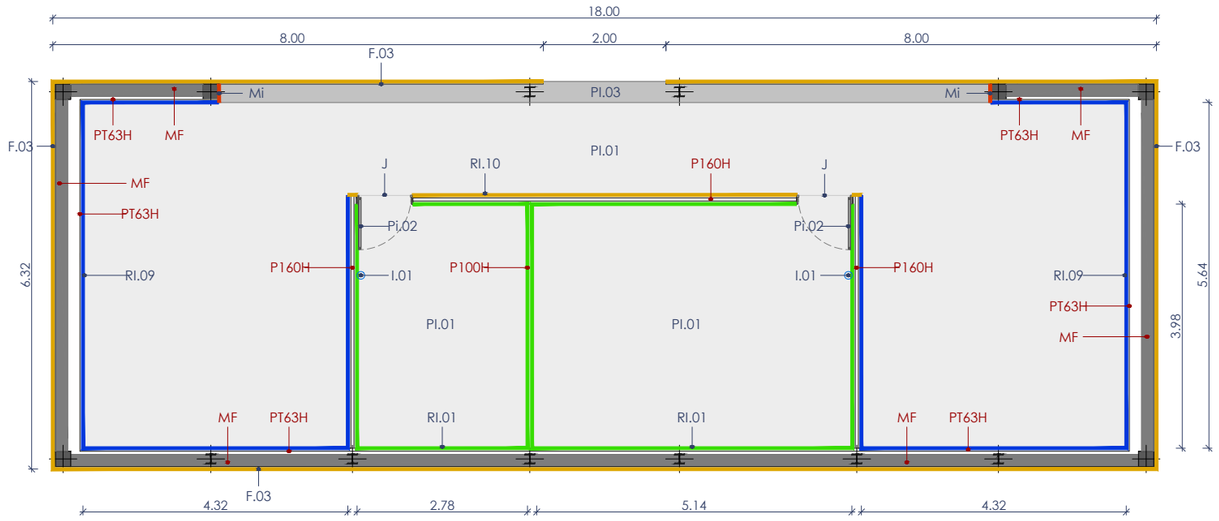
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 4_METAVERS
A.06.01.PLANTA DE MURS, ENVANS, REVESTIMENTS I PAVIMENTS

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
0 1 2m
0 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.01
FULL 04 / 07

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 3_EDIF 4_METAVERS.dwg



PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FAÇANES I UMBRACLE

F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER; (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)

PORTES

Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2.20m, COLOR RAL:7042

LLEGENDA MURS I ENVANS

MF — Mur de bloc de formigó 20x20x40cm replè de sorra, amb cèrcol perimetral cada 2,5m

PT63 — PT63 (48MW+15) Montants dobles cada 40cm
Trasdossat/tancament de placa de cartró guix - pladur

P78 — P78 (15+48MW+15) Montants cada 40cm
Placa de cartró guix - pladur

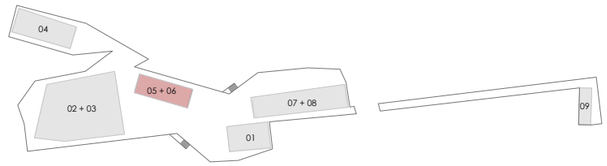
P78H — P78H (15+48MW+15) Montants cada 40cm
Placa de cartró guix hidròfug - pladur

P100 — P100 (15+70MW+15) Montants cada 40cm
Placa de cartró guix - pladur

P100H — P100H (15+70MW+15) Montants cada 40cm
Placa de cartró guix hidròfug - pladur

P160H — P160H (15+48MW+34+48MW+15) Montants cada 40cm
Placa de cartró guix hidròfug - pladur

EDIFICI 05.Serveis
5.1 Serveis H
5.2 Serveis
5.3.Accés
EDIFICI 06.Instal·lacions RAC
6.1 Espai instal·lacions RAC
6.2 Magatzem



PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE: RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES: ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE: CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

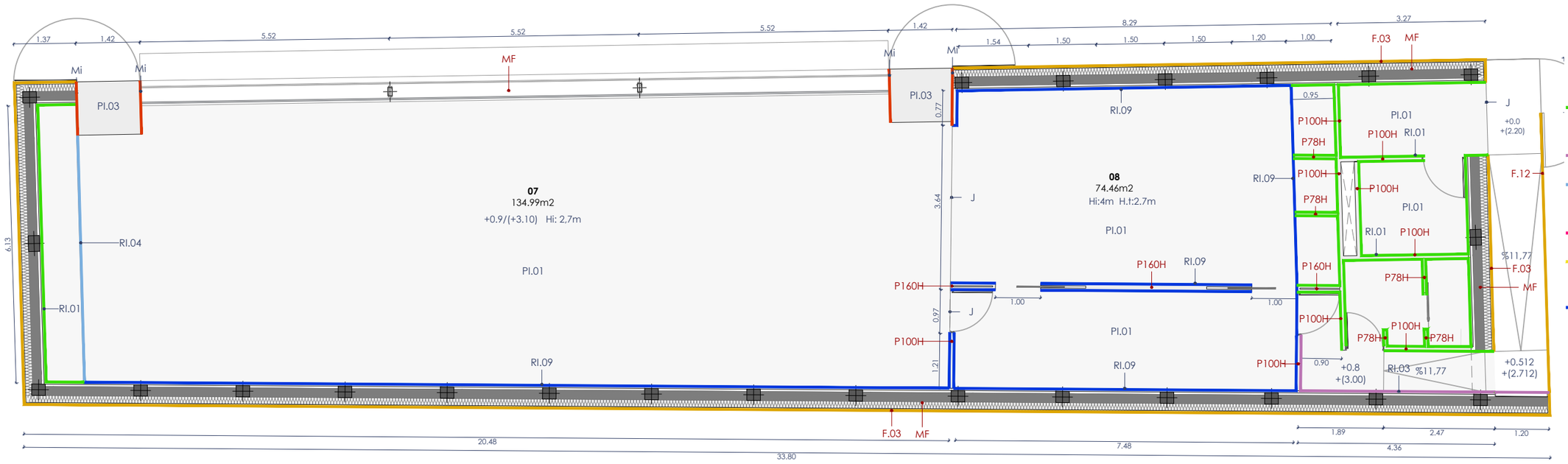
TÍTOL DEL PLÀNOL: A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 5+6_SERVEIS
A.06.01.PLANTA DE MURS, ENVANS, REVESTIMENTS I PAVIMENTS

ESCALES: DIN A3 1:100 — DIN A1 ORIGINALS — GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0.5 1m

DATA: OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.01
FULL 05 / 07

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edifícis\A.06 4_EDIF 5+6_SERVEIS.dwg



PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FAÇANES I UMBRACLE

F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER; (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)

PORTES

Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÁL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

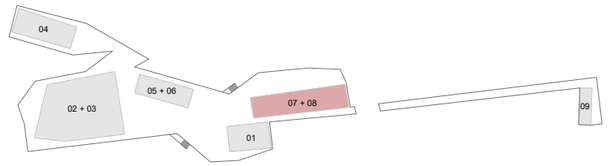
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

LLEGENDA MURS I ENVANS

MF		Mur de bloc de formigó 20x20x40cm replè de sorra, amb cèrcol perimetral cada 2,5m
PT63		PT63 (48MW+15) Montants dobles cada 40cm Trasdossat/tancament de placa de cartró guix - pladur
P78		P78 (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P78H		P78H (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P100		P100 (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P100H		P100H (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P160H		P160H (15+48MW+34+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur

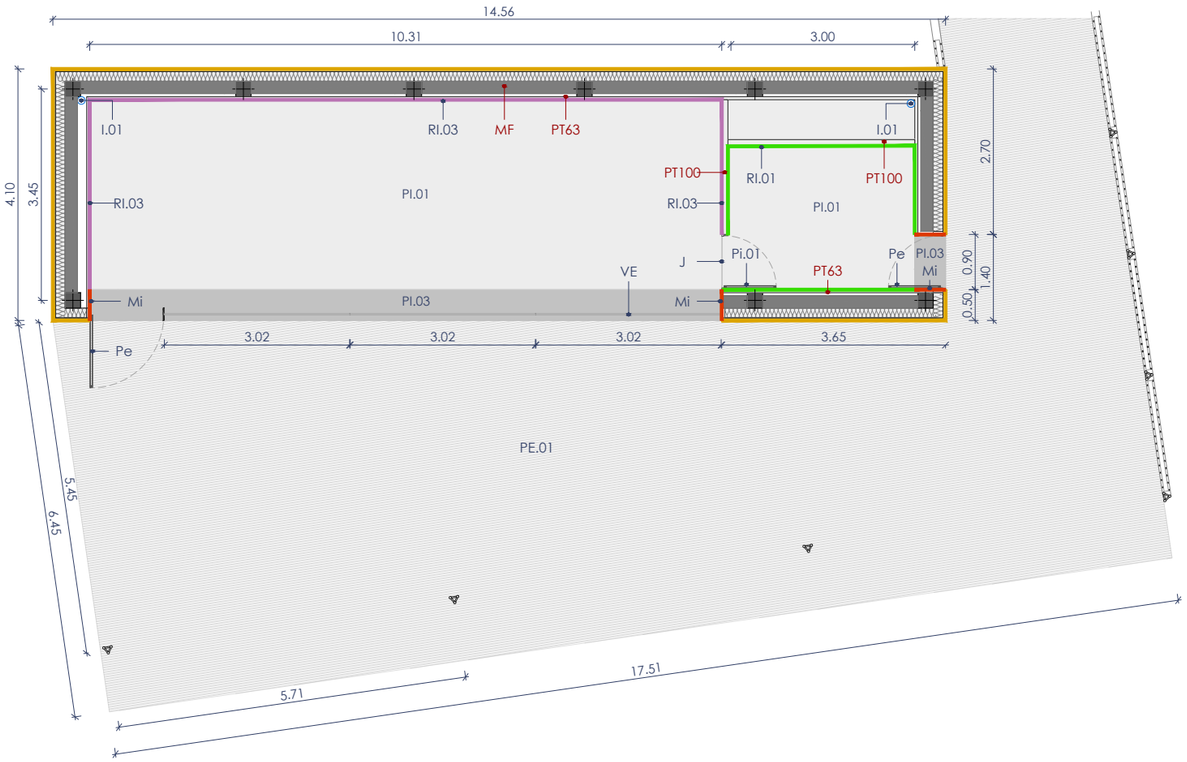
EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina

8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\07 A06 PLANTA EDIFICIS\A.06 5_EDIF 07+08_RESTAURANT.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 07+08_RESTAURANT A.06.01.PLANTA DE MURS, ENVANS, REVESTIMENTS I PAVIMENTS	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 1 2m 0 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.06.01 FULL 06 / 07



PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FAÇANES I UMBRACLE

F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER; (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)

PORTES

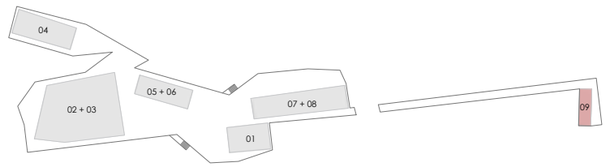
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

LLEGENDA MURS I ENVANS

MF		Mur de bloc de formigó 20x20x40cm replè de sorra, amb cèrcol perimetral cada 2,5m
PT63		PT63 (48MW+15) Montants dobles cada 40cm Trasdossat/tancament de placa de cartró guix - pladur
P78		P78 (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P78H		P78H (15+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P100		P100 (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix - pladur
P100H		P100H (15+70MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur
P160H		P160H (15+48MW+34+48MW+15) Montants cada 40cm Placa de cartró guix hidròfug - pladur



EDIFICI 09. Punt d'informació i turisme
9.1.Sala
9.2. Instal·lacions/Magatzem

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE: RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES: ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE: CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

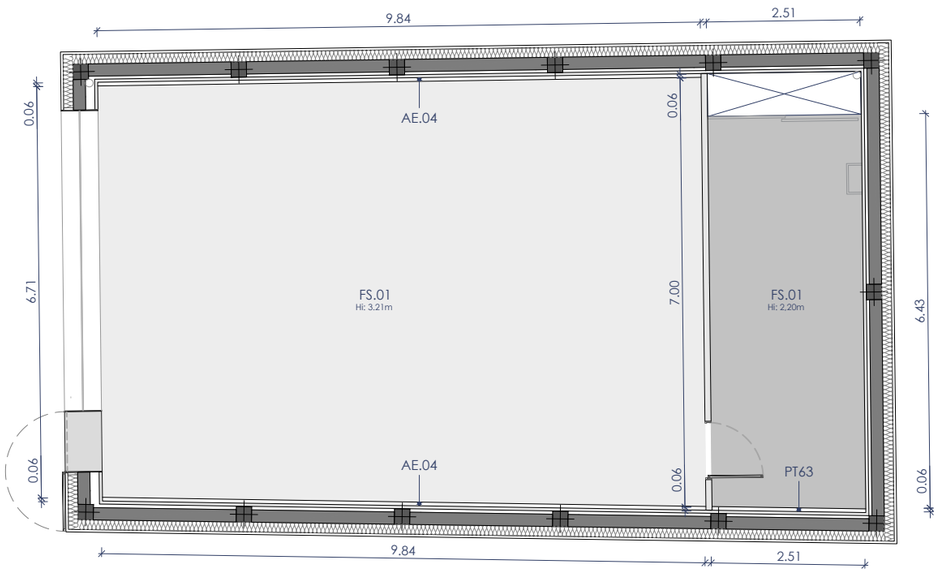
TÍTOL DEL PLÀNOL: A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 9_TURISME
A.06.01.PLANTA DE MURS, ENVANS, REVESTIMENTS I PAVIMENTS

ESCALES: DIN A3 1:100 — DIN A1 ORIGINALS — 0 1 2m — 0 0.5 1m GRÀFIQUES

DATA: OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.01
FULL 07 / 07

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 6_EDIF 09_TURISME.dwg



FALS SOSTRES

FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR

FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC

FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

~~S1 CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA~~

ALTRES ELEMENTS

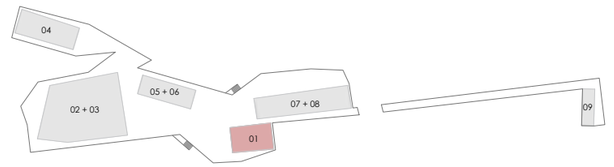
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE

AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m

AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE

AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL

AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m. COLOR RAL:7042



EDIFICI 01. Recepció

1.1.Recepció

1.2.Sala instal·lacions

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

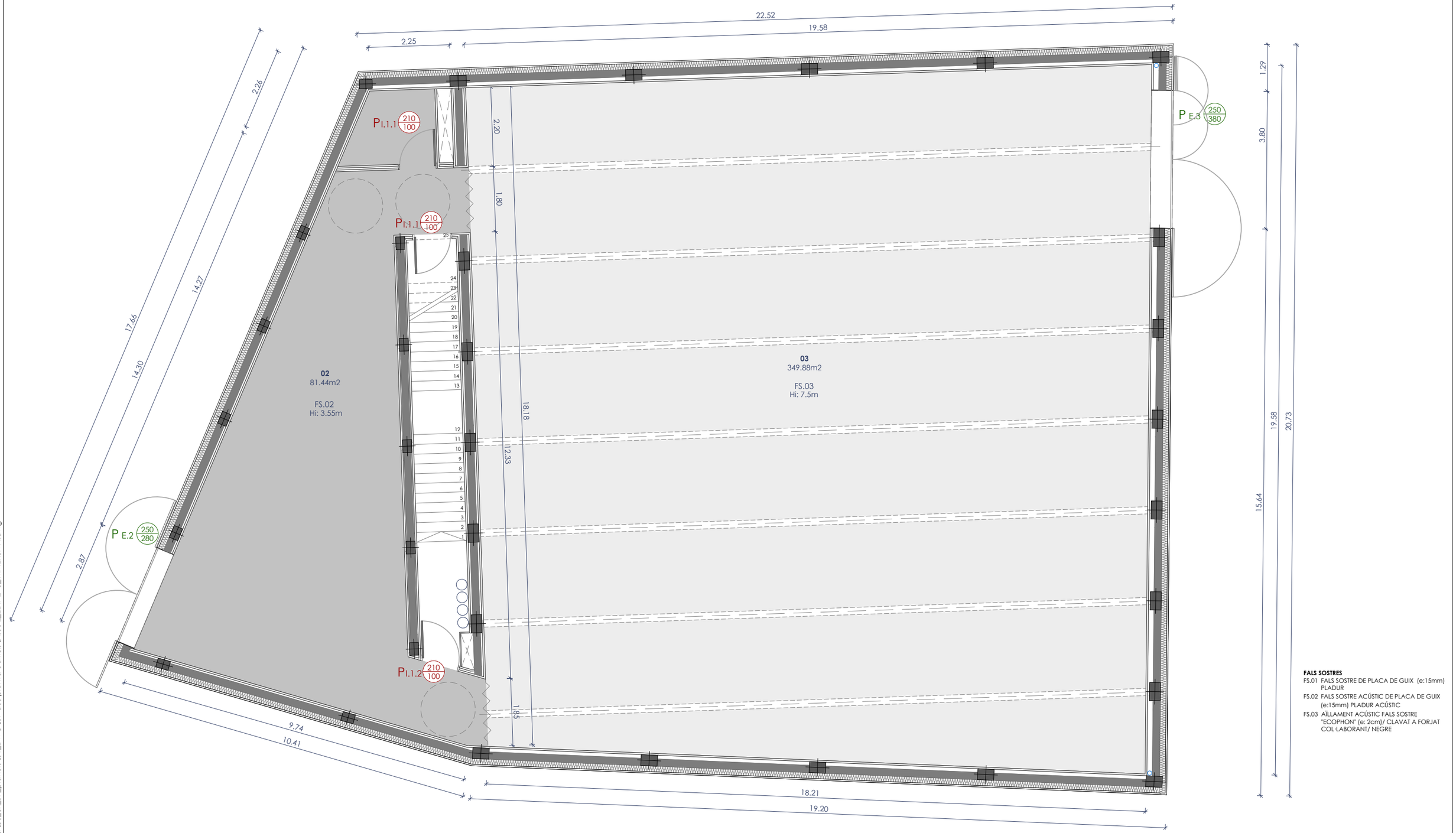
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 1_RECEPCIÓ
A06.02 PLANTA DE FALS SOSTRE

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
0 1 2m
0 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.02
FULL 01 / 05

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 1_EDIF 1_RECEPCIÓ.dwg



PLANTA BAIXA 1:100

FALS SOSTRES

FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR

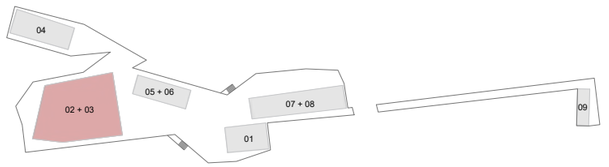
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC

FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual

2.1.Sala exposició
2.2.Sala Control Tècnic
2.3.Accesos/Escala
2.4.Sala Instal·lacions (P1)
2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

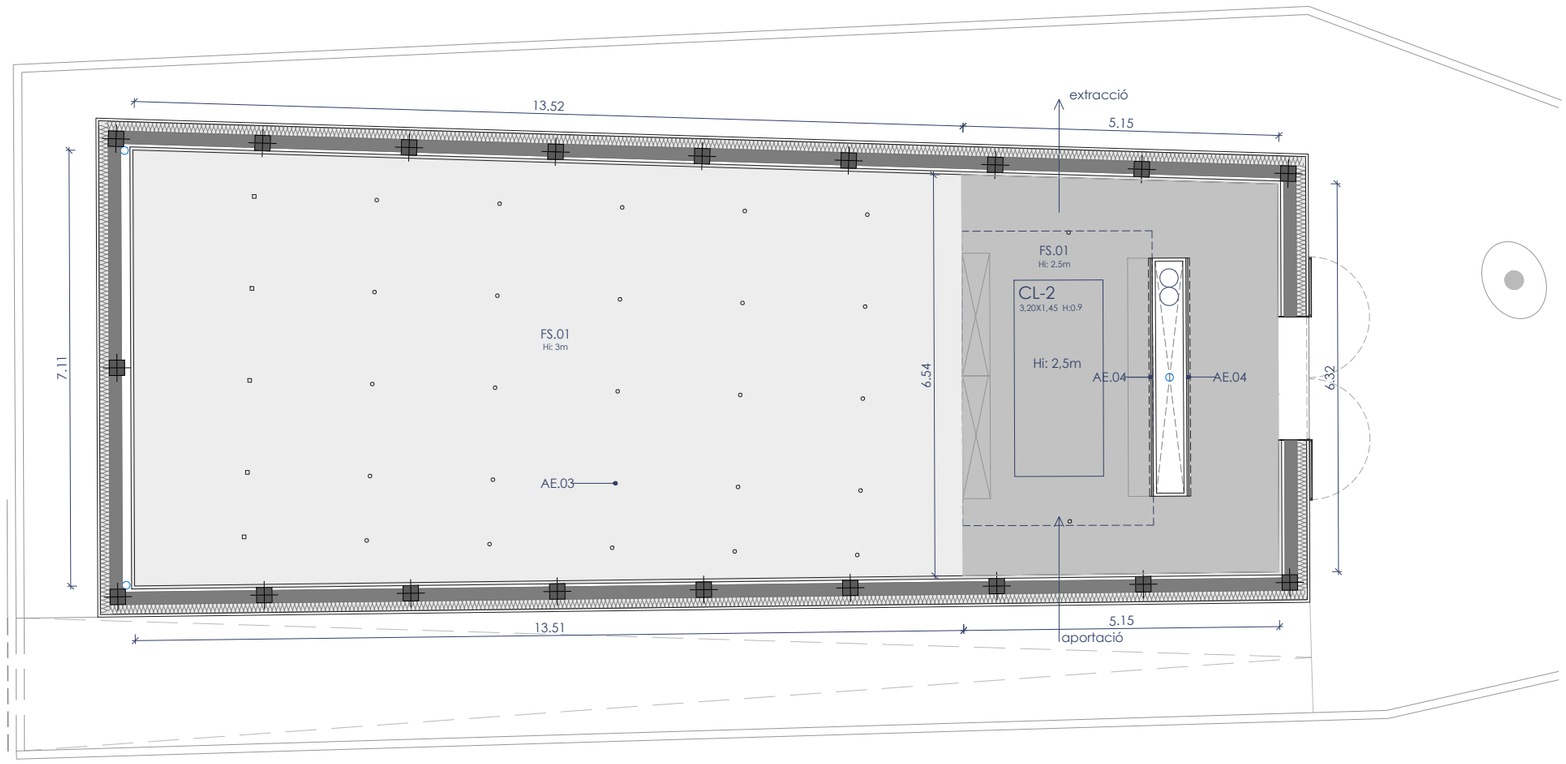
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 02+03_INMERSIVA
A06.02 PLANTA DE FALS SOSTRE

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
0 1 2m
0 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.02
FULL 02 / 05

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 2_EDIF 2+3_IMMERSIVA.dwg



FALS SOSTRES

FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR

FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC

FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

SI CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE

AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m

AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE

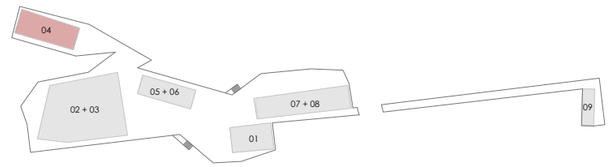
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL

AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m. COLOR RAL:7042

EDIFICI 04. Sala Metavers

4.1.Recepció

4.2.Sala



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

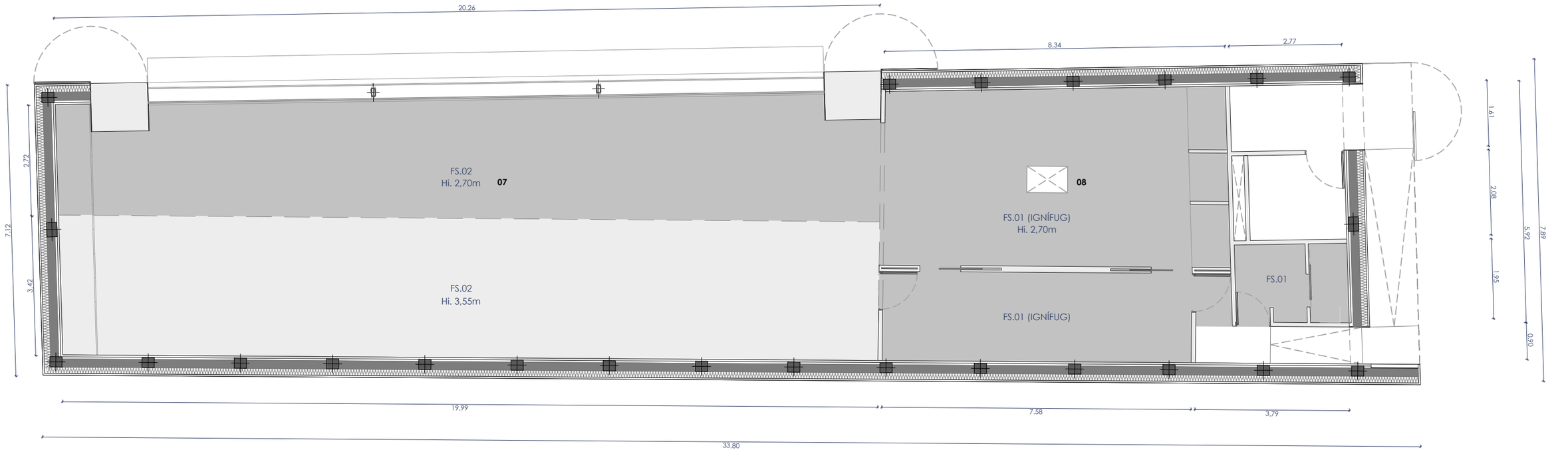
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 4_METAVERS
A06.02 PLANTA DE FALS SOSTRE

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 ORIGINALS
0 2 4m
0 1 2m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A06.02
FULL 03 / 05

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 3_EDIF 4_METAVERS.dwg



FALS SOSTRES

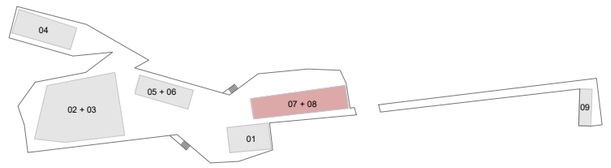
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR

FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC

FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

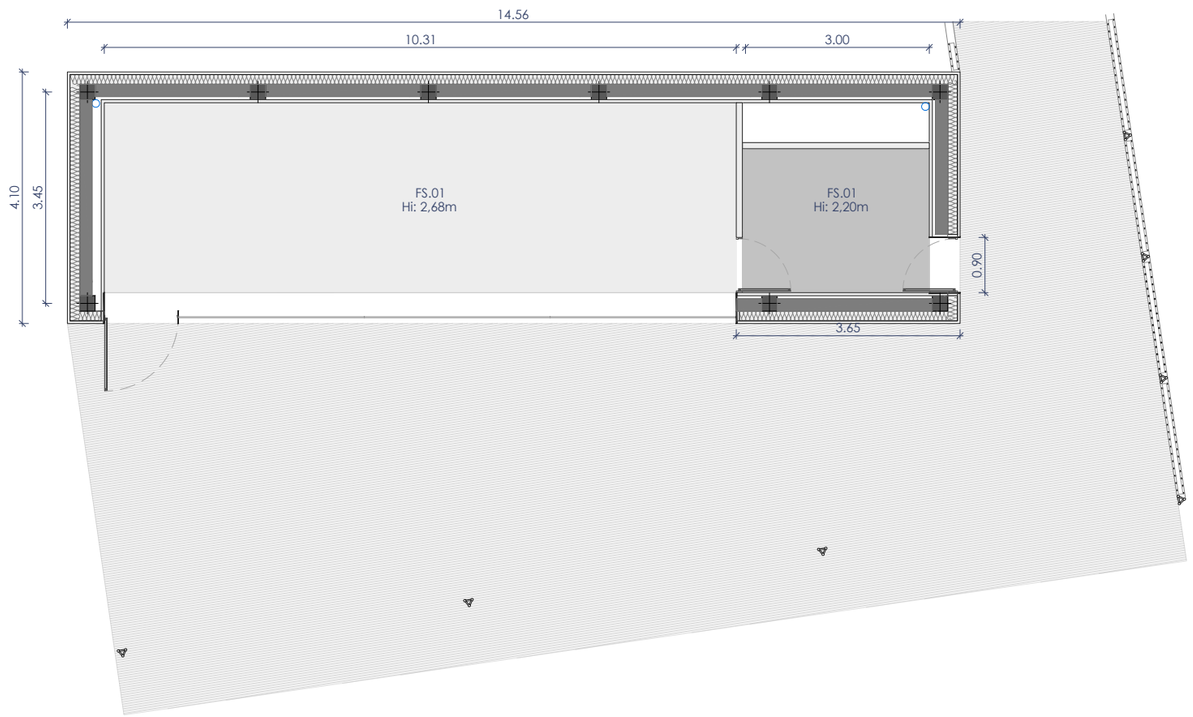
EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina

8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\07 A06 PLANTA EDIFICIS\A.06 5_EDIF 07+08_RESTAURANT.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura cultural	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 07+08_RESTAURANT A06.02 PLANTA DE FALS SOSTRE	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 1 2m 0 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.06.02 FULL 04 / 05



FALS SOSTRES

FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR

FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC

FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

ALTRES ELEMENTS

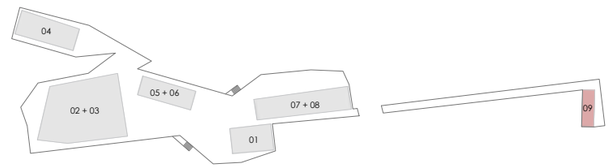
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE

AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m

AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE

AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL

AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2.20m. COLOR RAL:7042



EDIFICI 09. Punt d'informació i turisme

9.1.Sala

9.2. Instal·lacions/Magatzem

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

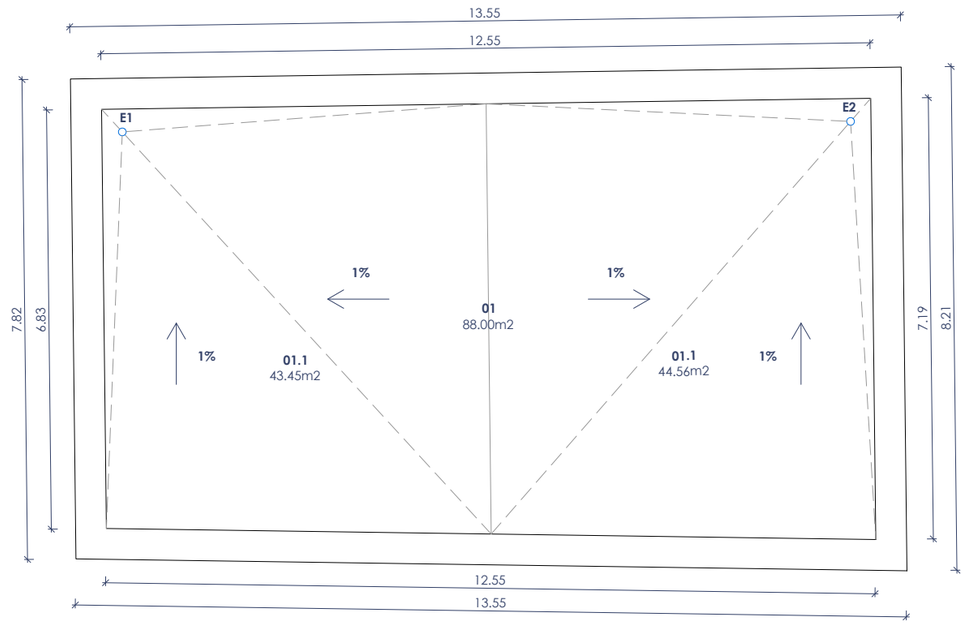
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 9_TURISME
A06.02 PLANTA DE FALS SOSTRE

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
0 1 2m
0 0.5 1m
GRÀFIQUES

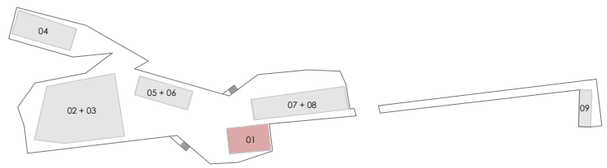
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.02
FULL 05 / 05

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 6_EDIF 09_TURISME.dwg

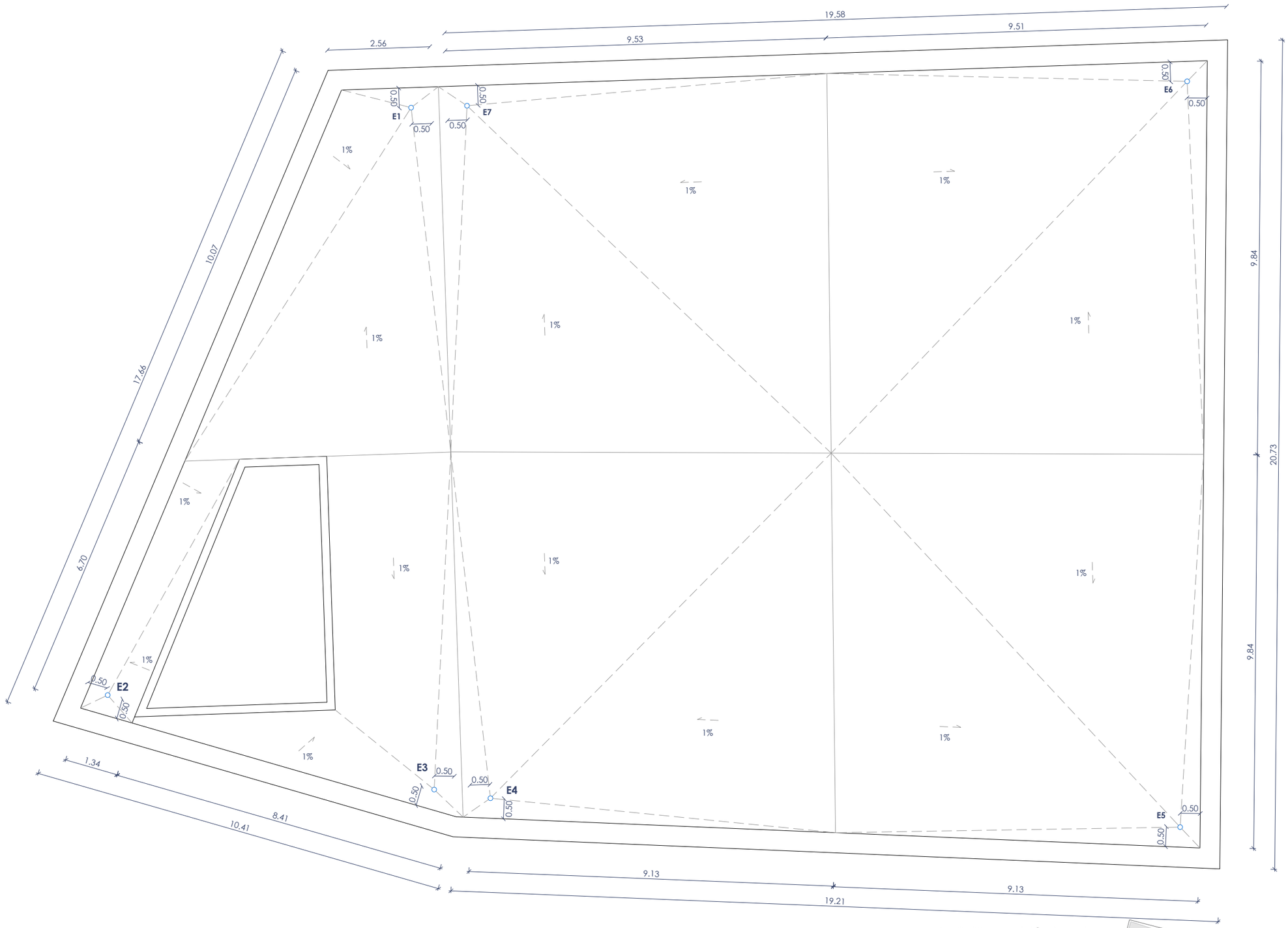


EDIFICI 01. Recepció
1.1.Recepció
1.2.Sala instal·lacions



e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 1_EDIF 1_RECEPCIÓ.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 1_RECEPCIÓ A06.03 PLANTA DE COBERTES I PENDENTS	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS 0 1 2m 0 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.06.03 FULL 01 / 07



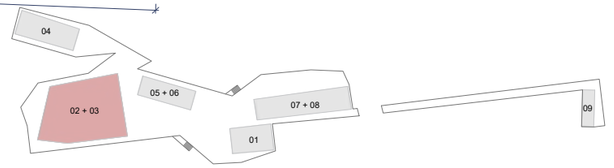
SUPERFÍCIE DE DESGUÀS 78,68m²

SUPERFÍCIE DE DESGUÀS 353,72m²

PLANTA COBERTA 1:100

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

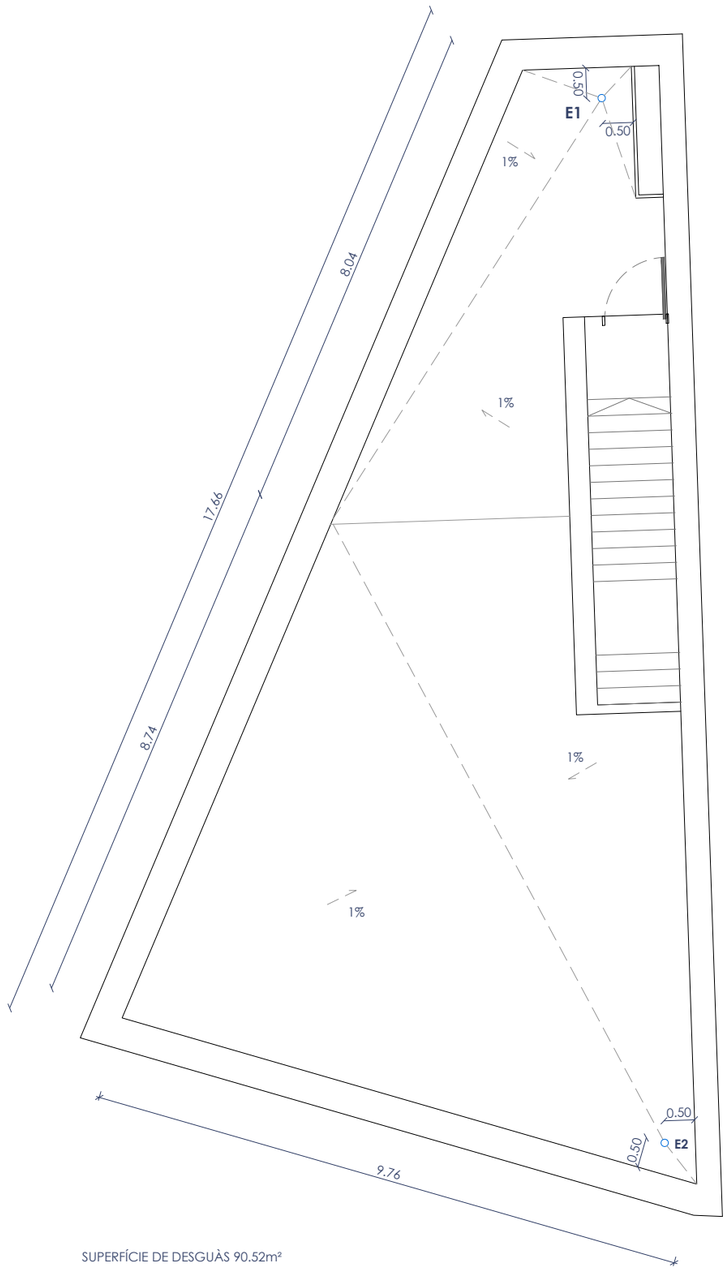
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 02+03_INMERSIVA
A06.03 PLANTA DE COBERTES I PENDENTS

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0.5 1m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.03
FULL 02 / 07

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 2_EDIF 2+3_INMERSIVA.dwg

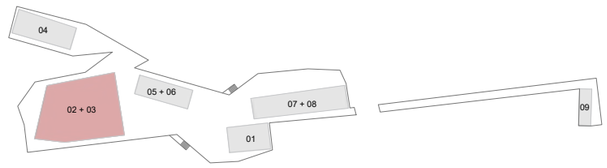


SUPERFÍCIE DE DESGUÀS 90.52m²

DESÀGUE PLANTA PRIMERA 1:100

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

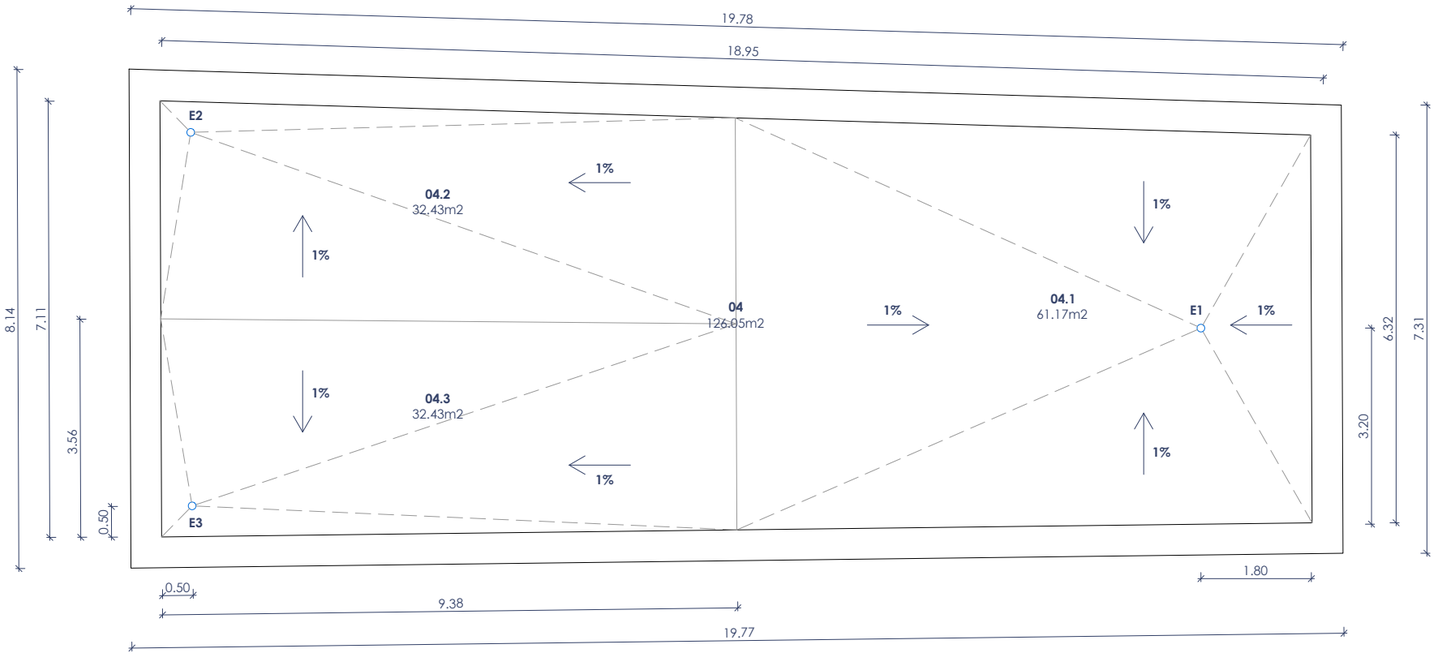
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 02+03_INMERSIVA
A06.03 PLANTA DE COBERTES I PENDENTS

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
0 1 2m
0 0.5 1m
GRÀFIQUES

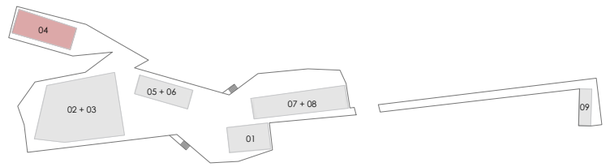
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.03
FULL 03 / 07

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 2_EDIF 2+3_IMMERSIVA.dwg

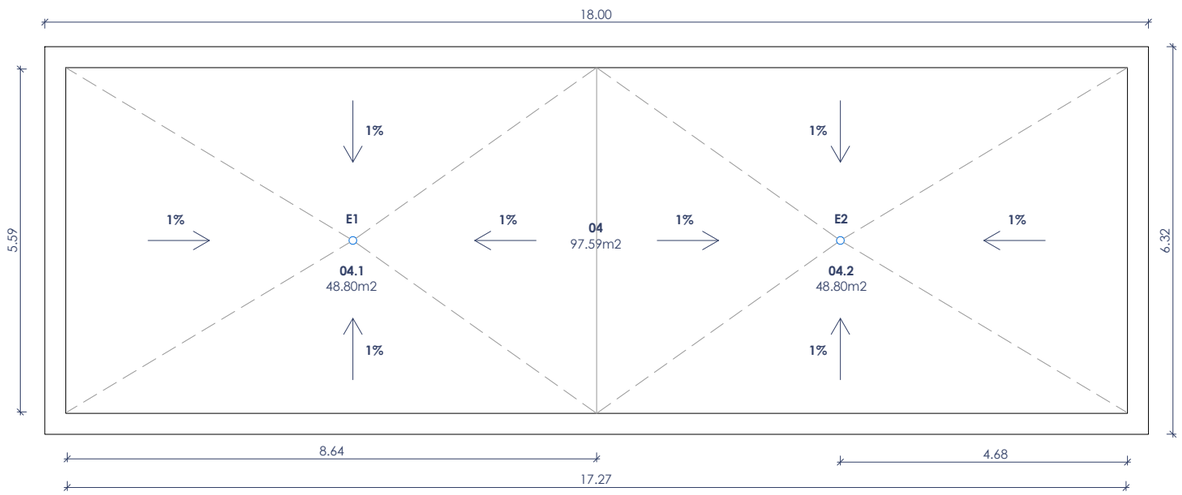


EDIFICI 04. Sala Metavers
4.1.Recepció
4.2.Sala



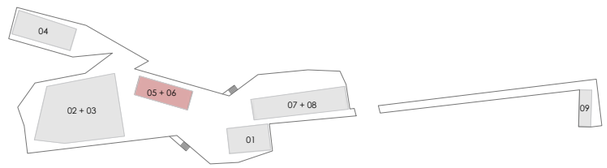
e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edifici\A.06 3_EDIF 4_METAVERS.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 4_METAVERS A.06.03 PLANTA DE COBERTES I PENDENTS	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 ORIGINALS GRÀFIQUES 0 2 4m / 0 1 2m	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A06.03 FULL 04 / 07



EDIFICI 05.Serveis
- 5.1 Serveis H
- 5.2 Serveis
- 5.3.Accés

EDIFICI 06.Instal·lacions RAC
- 6.1 Espai instal·lacions RAC
- 6.2 Magatzem



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

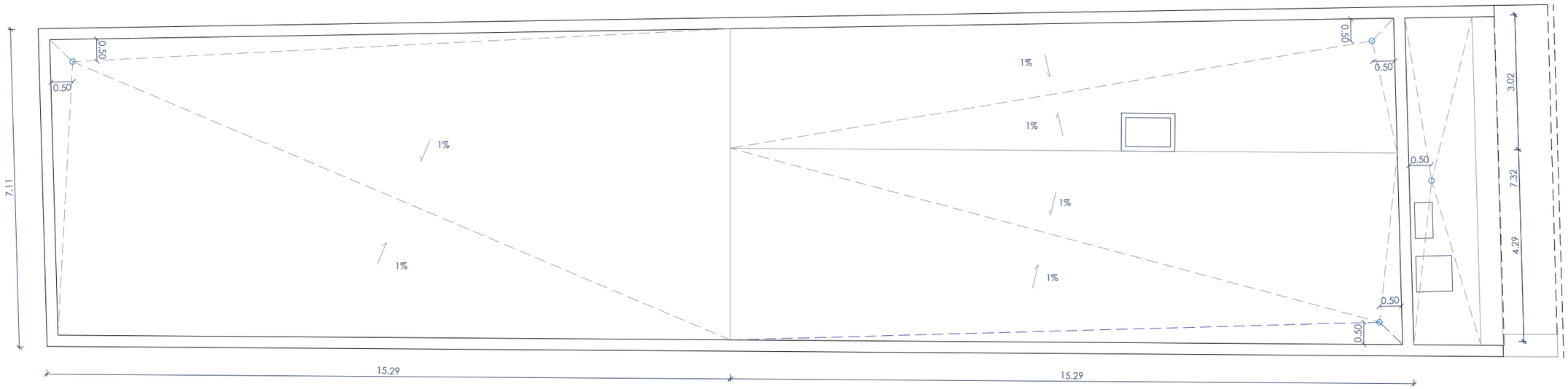
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 5+6_SERVEIS
A06.03 PLANTA DE COBERTES I PENDENTS

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
0 1 2m
0 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

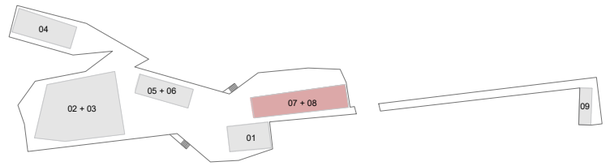
A.06.03
FULL 05 / 07

e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 4_EDIF 5+6_SERVEIS.dwg



EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina

8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\07 A06 PLANTA EDIFICIS\A.06 5_EDIF 07+08_RESTAURANT.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

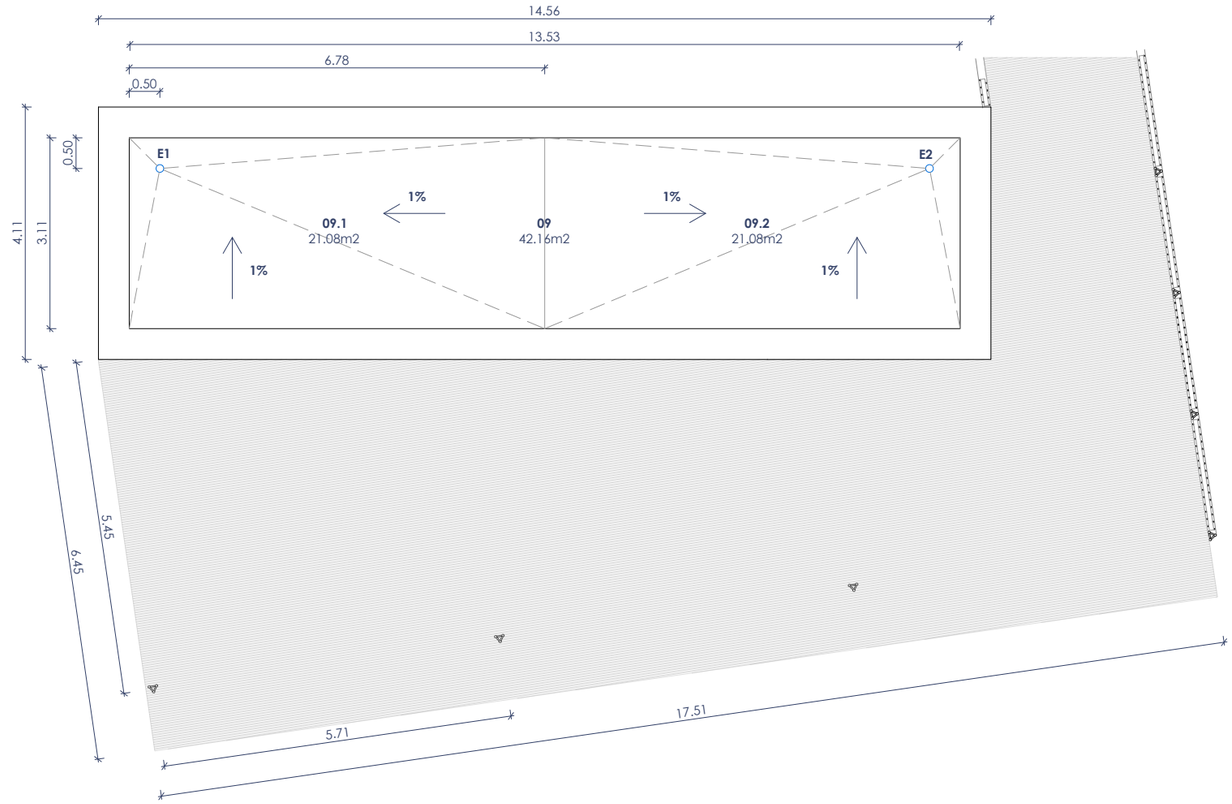
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 07+08_RESTAURANT
A06.03 PLANTA DE COBERTES I PENDENTS

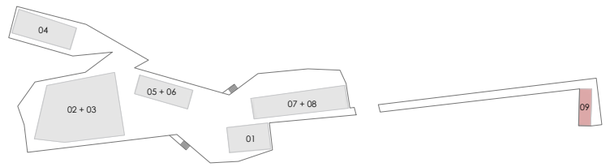
ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
0 1 2m
0 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.03
FULL 06 / 07



EDIFICI 09. Punt d'informació i turisme
9.1.Sala
9.2. Instal·lacions/Magatzem



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
[redacted] RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

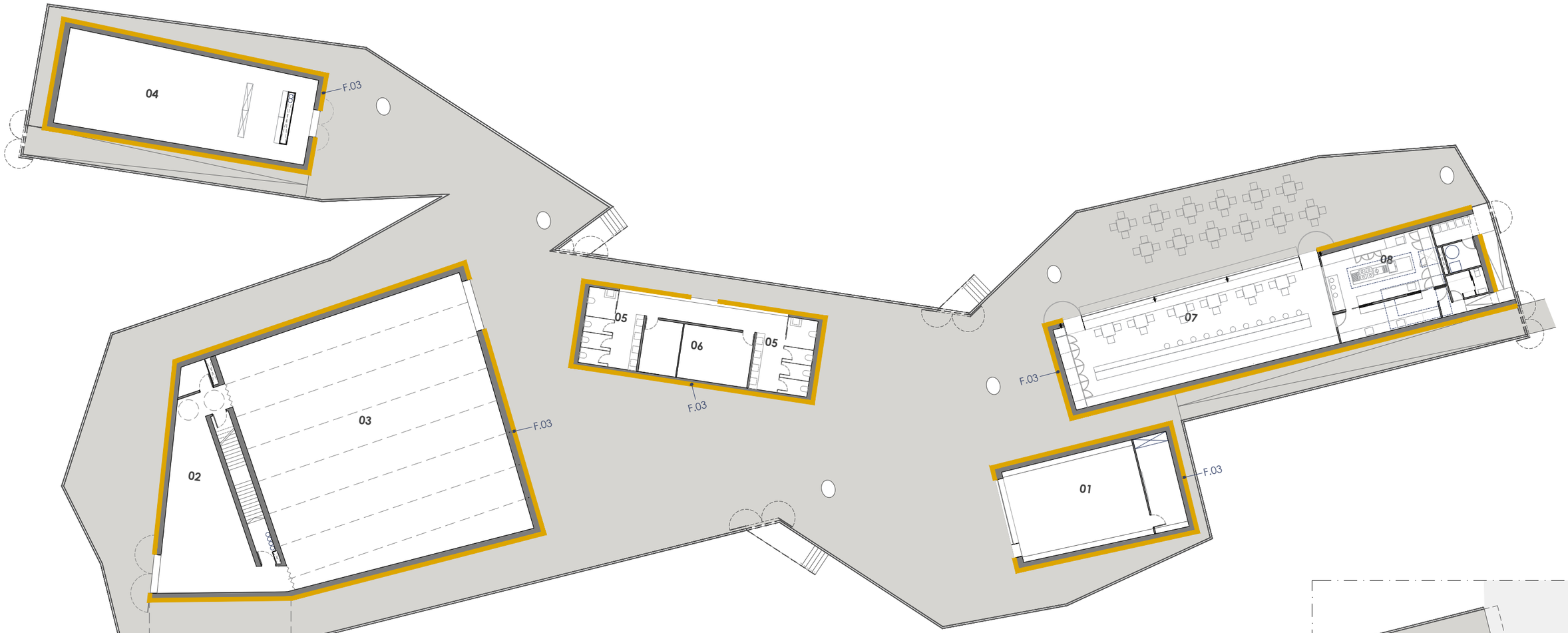
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.06 PLANTA EDIFICIS 01 A 09. EDIFICI 9_TURISME
A06.03 PLANTA DE COBERTES I PENDENTS

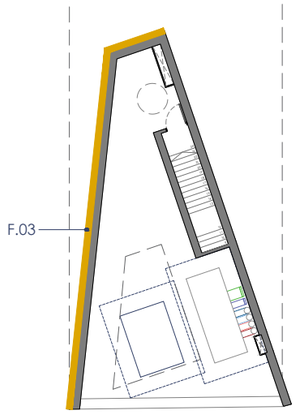
ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1
ORIGINALS
0 1 2m
0 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.06.03
FULL 07 / 07

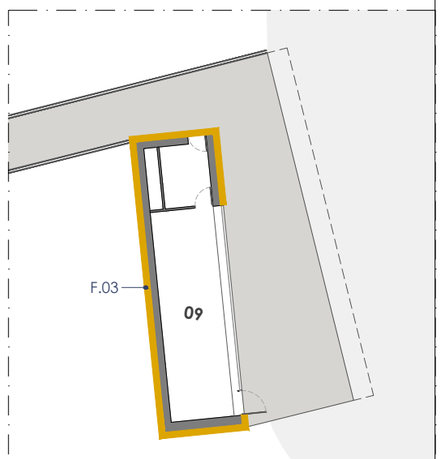
e:\Dropbox\projectes 24\86_b+ex_vila-seca\86_ex_07_plànols\01_DWG\07 a06 planta edificis\A.06 6_EDIF 09_TURISME.dwg





FAÇANES I UMBRACLE

- F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
- F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
- F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
- F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
- F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
- F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
- F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
- F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
- F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
- F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
- F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
- F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
- F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER; (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
- F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)



PLANTA EDIFICI 9 OFICINA DE TURISME

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\08 A07 TANCAMENTS EDIFICIS\A.07.01 PG TANCAMENTS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

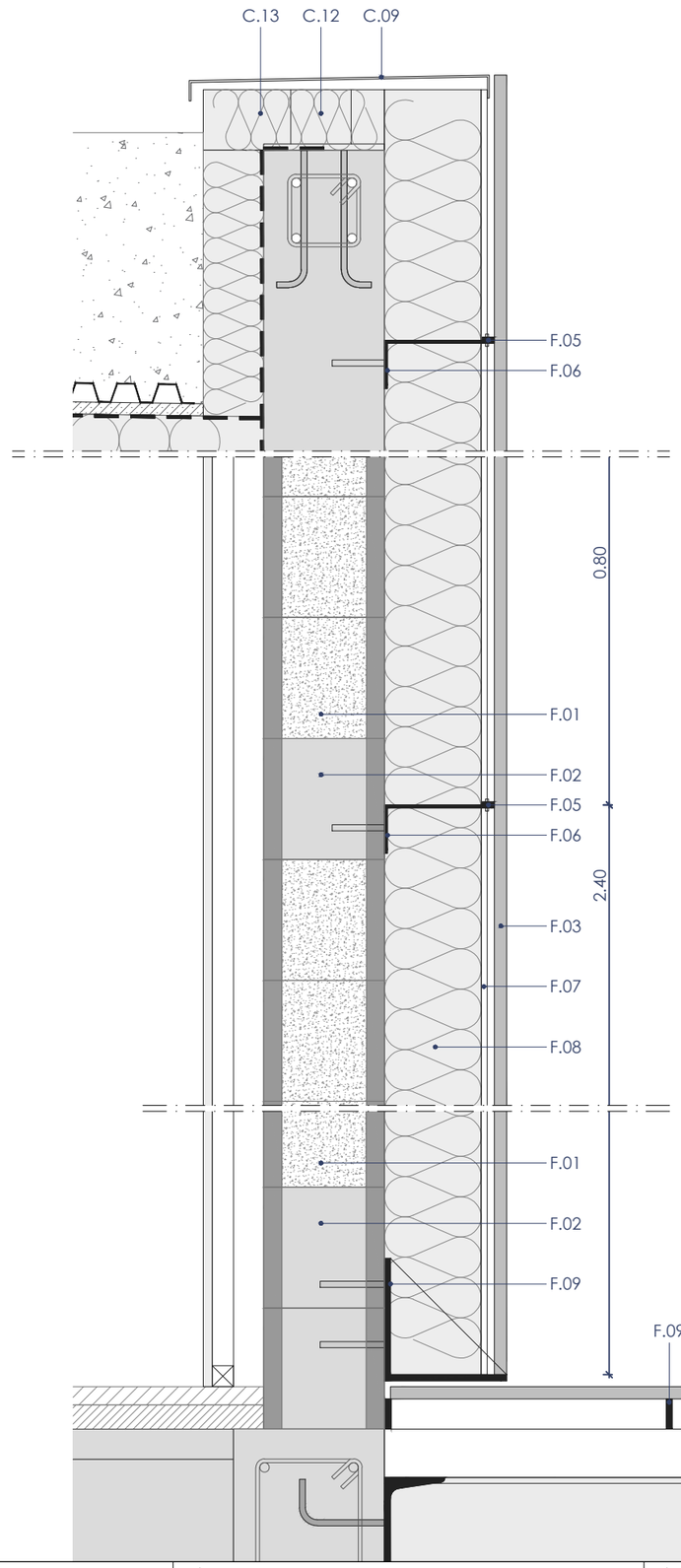
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.07. TANCAMENTS_EDIFICIS 01 A 09
A.07.01 PLANTA GENERAL TANCAMENTS_FAÇANES

ESCALES
DIN A3 1:300
DIN A1 1:150 ORIGINALS
0 3 6m
0 1.5 3 GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.07.01
FULL 01 / 01

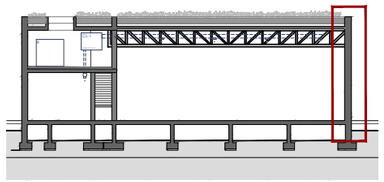


COBERTES

C.01 CAPA DE PENDENTS_FORMIGÓ ALLEUGERIT (e: 4-9cm)
C.02 LÀMINA IMPERMEABLE (ASFÀLTICA)AMB REFORÇOS EN CANTONADES I h:25cm
C.03 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:20cm)
C.04 LÀMINA IMPERMEABLE (NO ASFÀLTICA)
C.05 MANTA DE PROTECCIÓ (ANTIARRELS)
C.06 HUEVERA_CAPA DE DRENATGE
C.07 SISTEMA DE REG AUTOMÀTIC PER GOTEIG
C.08 SUBSTRAT VEGETAL e=40cm
C.09 CORONACIÓ DE MUR / PLANXA D'ACER GALVAN. I LACAT / CLAVAT A TUBULAR AMB CARGOLS D'ACER INOX. AMB ARANDELA / PENDENT (1%) / NEGRE (RAL A DEFINIR)
C.10 GRAVES PERIMETRALS. A: 15cm (e=40cm)
C.11 CAIXA DE REGISTRE DE SANETJAMENT PREFAB. D'ACER GALVAN. SOBRE DESAIGÜA COBERTA
C.12 TUBULAR D'ACER GALVAN. A:20cm, h:10cm, ANCLAT A MUR
C.13 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT ENCOLAT (e:10cm) + ARREBOSSAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG

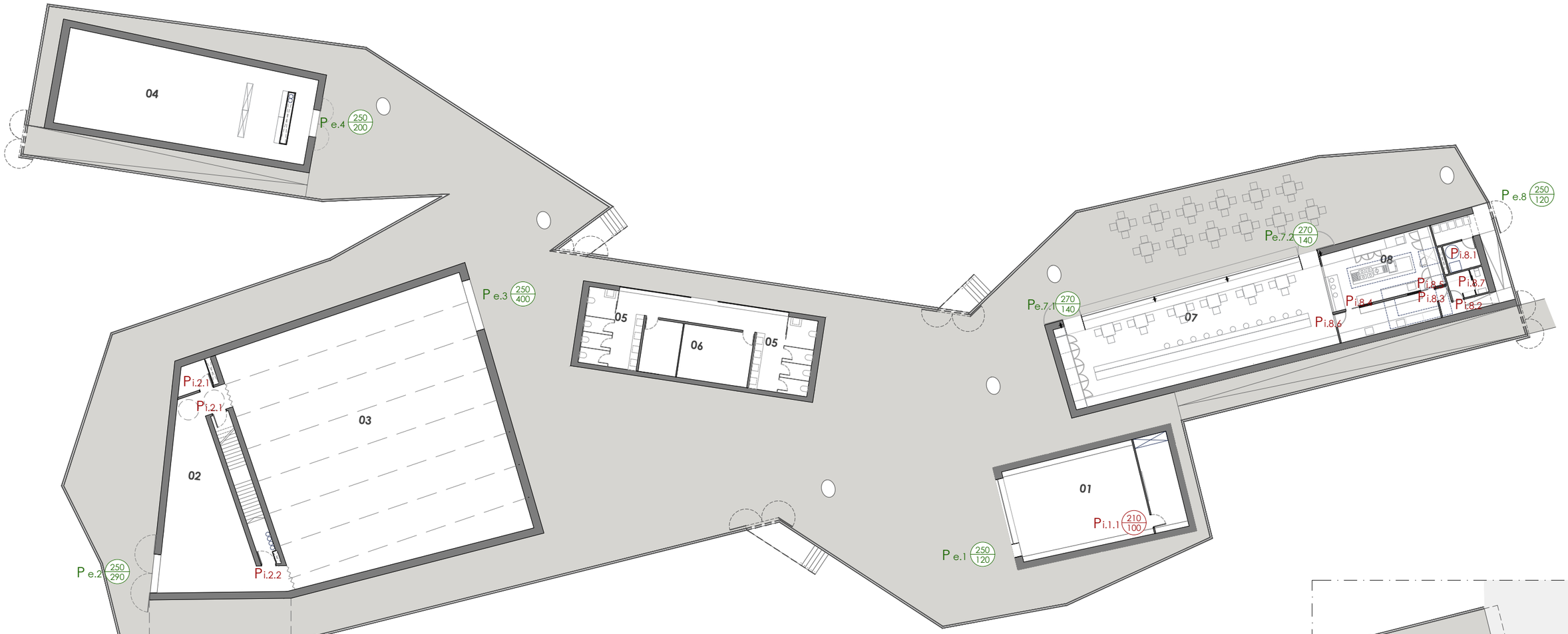
FAÇANES I UMBRACLE

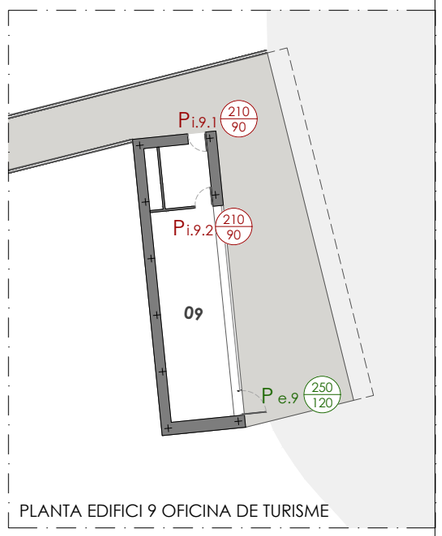
F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER; (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\08 A07 TANCAMENTS EDIFICIS\A.07.02 PG TANCAMENTS_DETALL.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.07. TANCAMENTS_EDIFICIS 01 A 09 A.07.02 TANCAMENTS FAÇANA EDIFICIS_DETALL	ESCALES DIN A3 1:10 DIN A1 1:5 ORIGINALS 0 0.1 0.2m 0 0.05 0.1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	07.02 FULL 01 / 01





PLANTA EDIFICI 9 OFICINA DE TURISME

PORTES EXTERIOR EDIFICIS (P e.1 250 120)

Pe.1	250x120cm	Pe.7.1	270x140cm
Pe.2	250x290cm	Pe.7.2	270x140cm
Pe.3	250x400cm	Pe.8	250x120cm
Pe.4	250x200cm		

PORTES INTERIOR EDIFICIS (Pi.1.1 210 100)

Pi.1	210x100cm	Pi.8.2	210x80cm	Pi.8.6	270x90cm
Pi.2.1	210x100cm	Pi.8.3	210x90cm	Pi.8.7	210x85cm
Pi.2.2	210x100cm	Pi.8.4	140x100cm	Pi.9.1	210x90cm
Pi.8.1	210x100cm	Pi.8.5	140x100cm	Pi.9.2	210x90cm

TIPUS PORTA I NUMERACIÓ — ALÇADA

P e.1 220 245 — AMPLADA

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

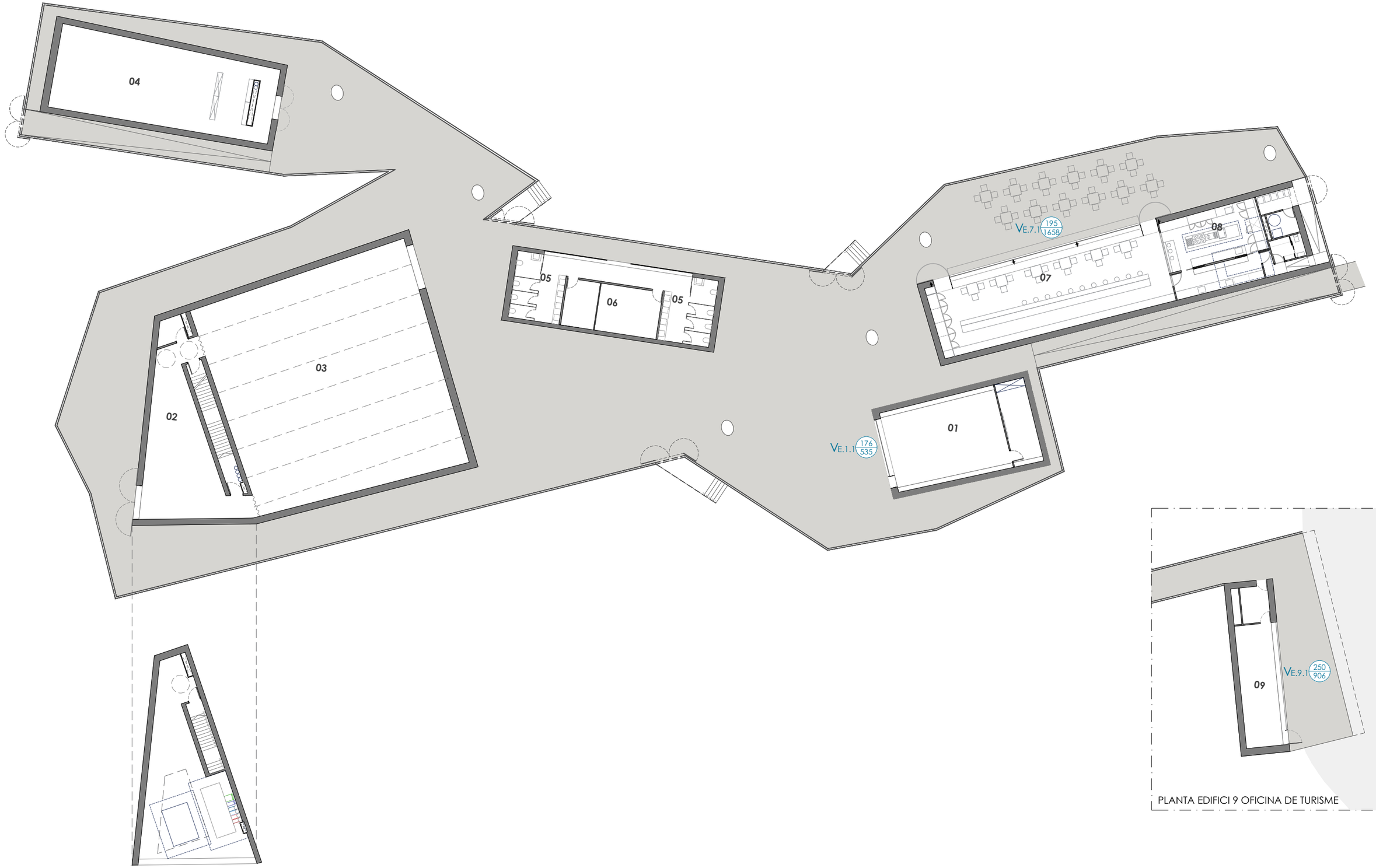
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.08. TANCAMENTS_PORTES INTERIORS I EXTERIORS
A.08.01 PLANTA_PORTES EDIFICIS 01 A 09 + PLATAFORMA

ESCALES
DIN A3 1:300
DIN A1 1:150 ORIGINALS
0 3 6m
0 1.5 3 GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.08.01
FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\09 A08 TANCAMENTS PORTES\A.08.01 PORTES INT+EXT.dwg



PLANTA EDIFICI 9 OFICINA DE TURISME

VIDRERIA EDIFICIS VE.7.1 195 1658

VE.1.1 176x535cm
VE.7.1 195x1658cm
VE.9.1 250x906cm

TIPUS PORTA I NUMERACIÓ

V E.1 220 245

ALÇADA

AMPLADA

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\10 A09 TANCAM. FUSTERIES\A.09.01 PLANTA VIDRIERIA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

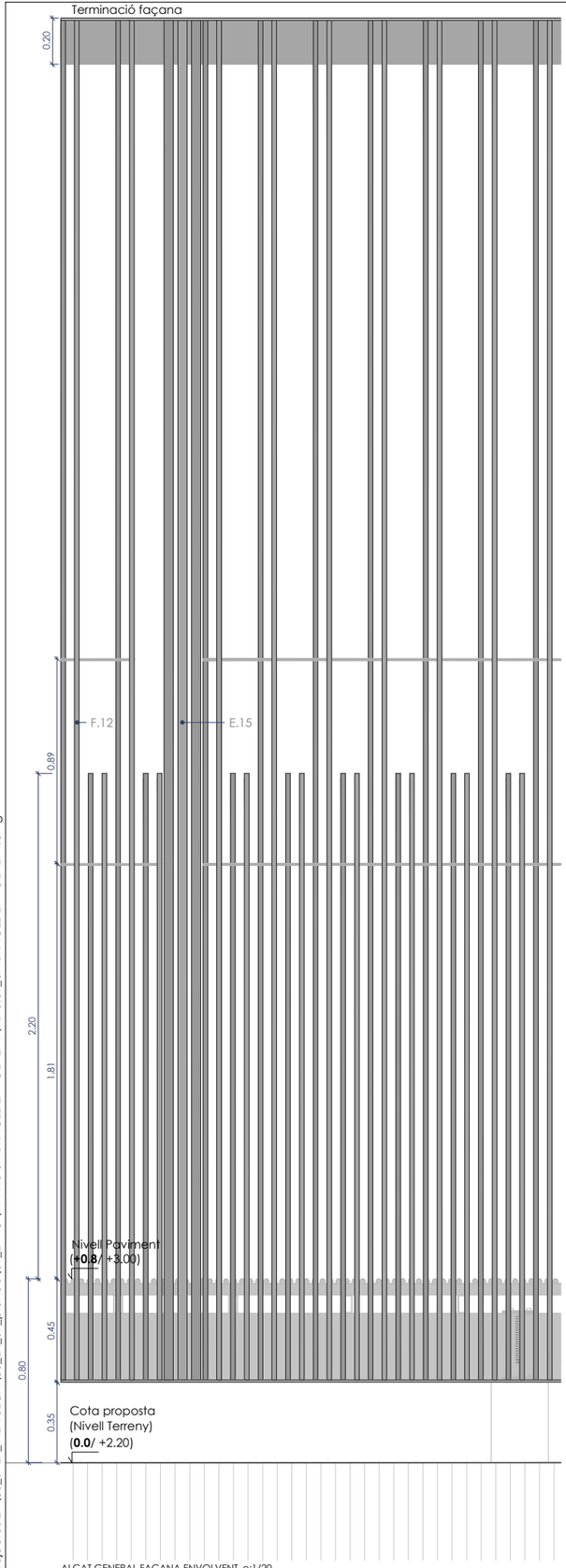
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.09. TANCAMENTS_FUSTERIES I VIDRIERIES
A.09.01 PLANTA_VIDRERIA

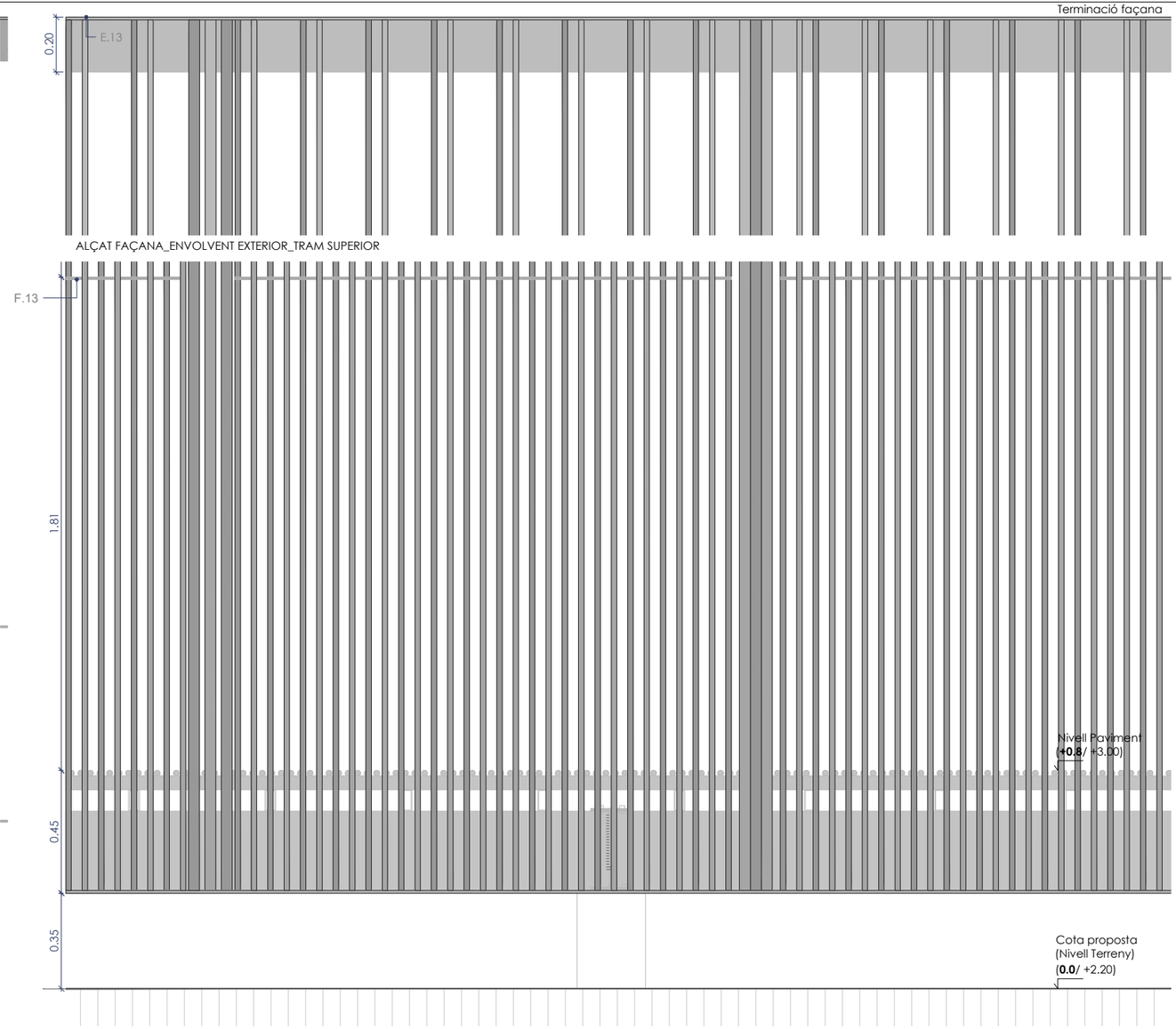
ESCALES
DIN A3 1:300
DIN A1 1:150
ORIGINALS
0 3 6m
0 1.5 3
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.09.01
FULL 01 / 01

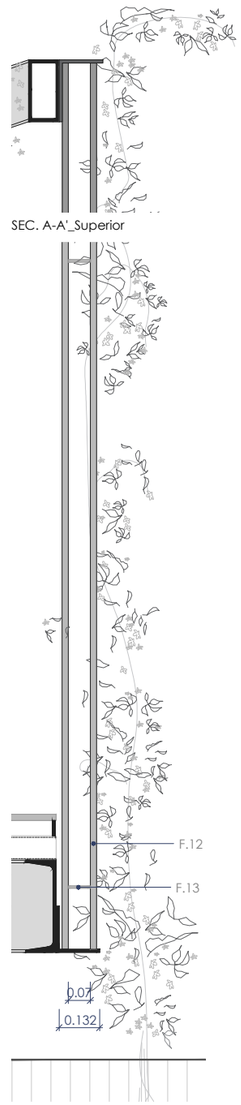


ALÇAT GENERAL FAÇANA ENVOLVENT_e:1/20



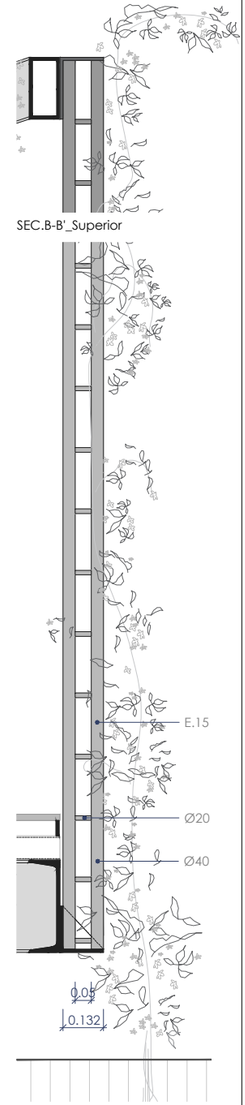
ALÇAT FAÇANA_ENVOLVENT EXTERIOR_TRAM SUPERIOR

ALÇAT FAÇANA_ENVOLVENT EXTERIOR_TRAM INFERIOR

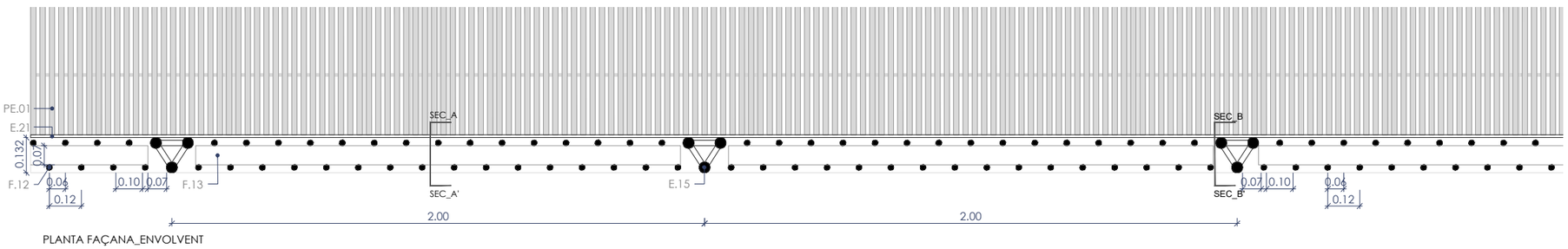


SEC. A-A'_Superior

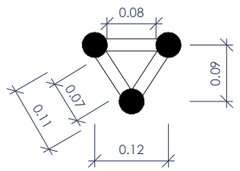
SEC. A-A'_Tram inferior



SEC.B-B'_Tram inferior



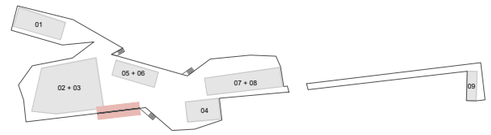
PLANTA FAÇANA_ENVOLVENT



DETALL PILAR_RODONS Ø40 + RIGIDITZADORS Ø20

E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)
E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø35mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS
E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER; (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

NOTA: ESTRUCTURA METÀL·LICA: PINTURA ESPECIAL PROTECCIÓ AMBIENT ÀCID I SALÍ



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\11 A10 UMBRACLE ENVOLVENT\A.10.01_UMBRACLE ENVOLVENT.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

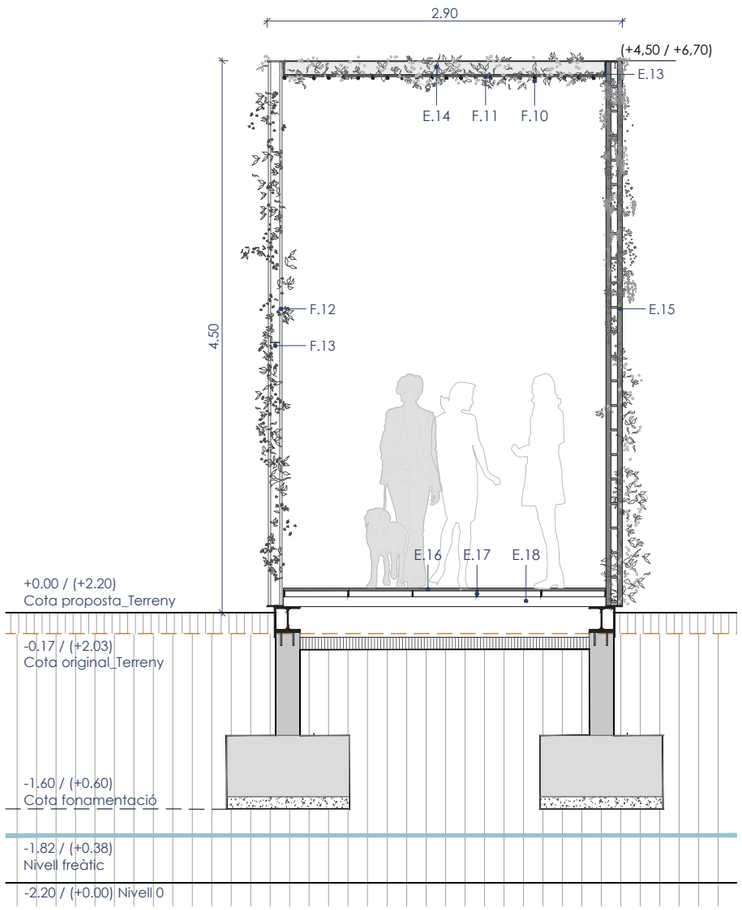
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

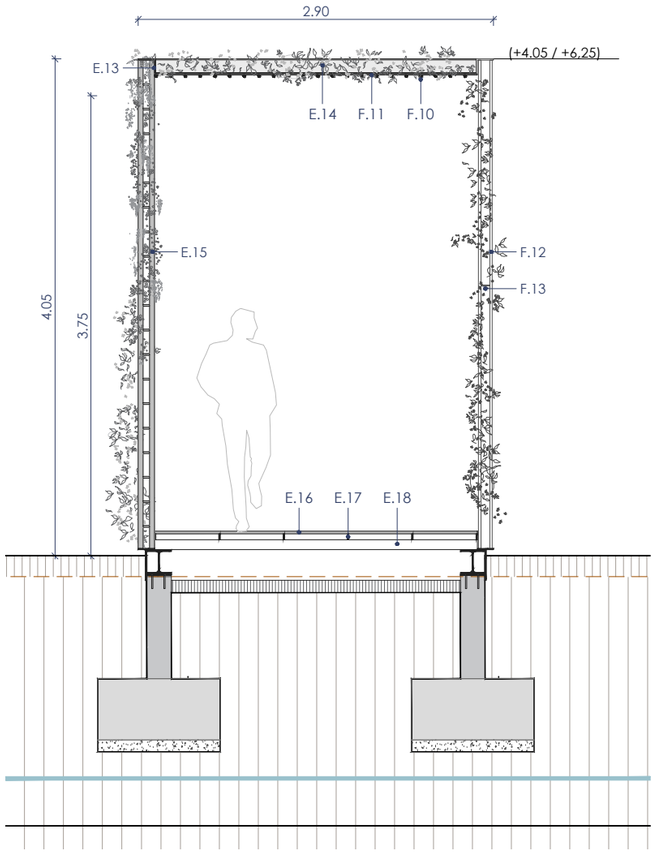
TÍTOL DEL PLÀNOL
A10. UMBRACLE/PASSAREL·LA_ENVOL I COB_SERRALLERIA
A10.01. UMBRACLE_ENVOLVENT_PLANTA, SECCIÓ I ALÇATS

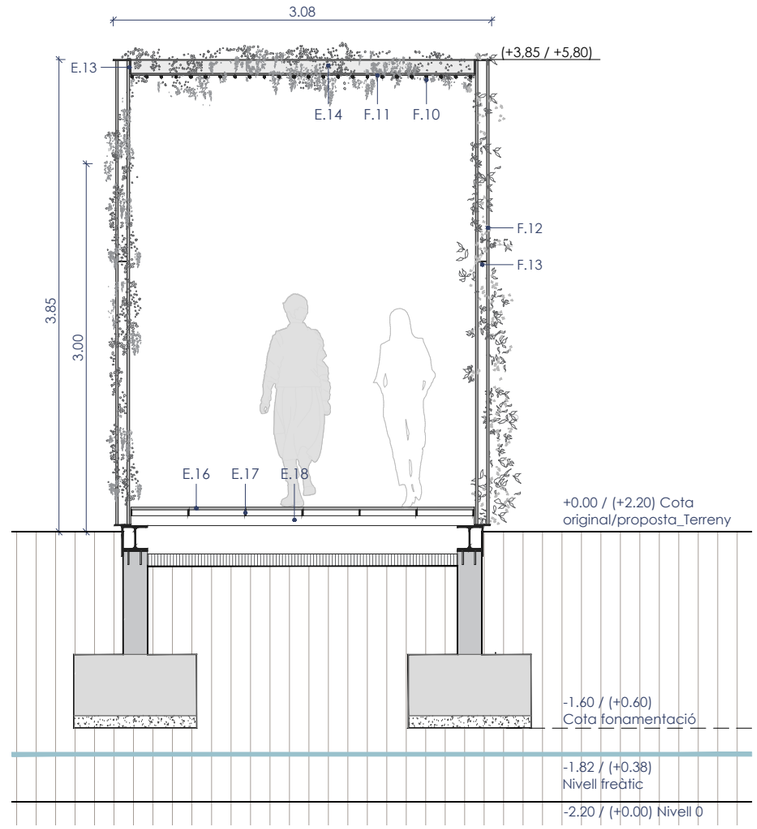
ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 0,2 0,4m / 0 0,1 0,2m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

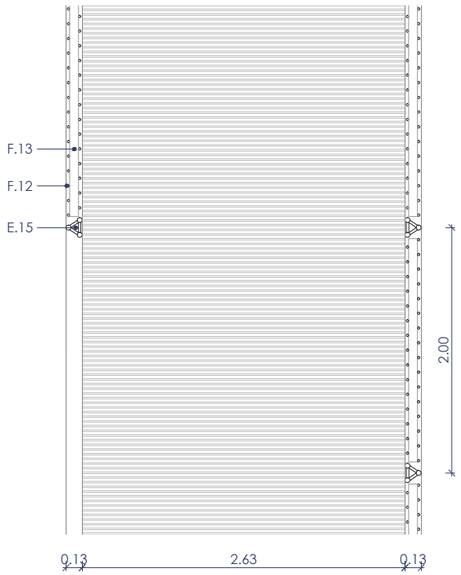
A10.01
FULL 01 / 01



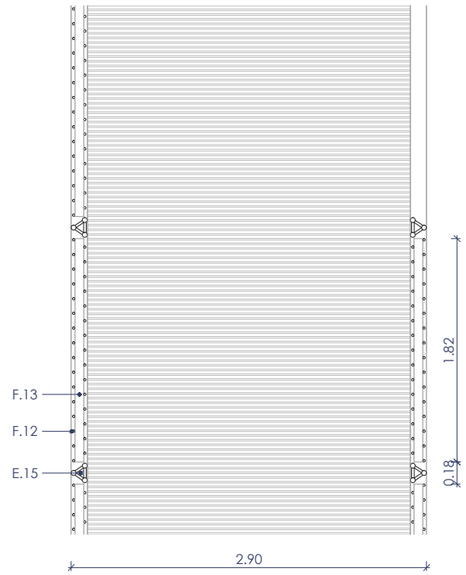




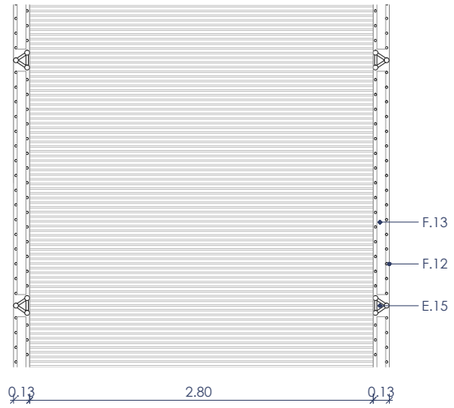
SECCIÓ TRANSVERSAL PASSAREL·LA ST.P.1 1:50



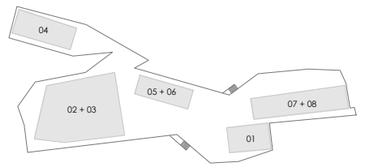
SECCIÓ TRANSVERSAL PASSAREL·LA ST.P.2 1:50

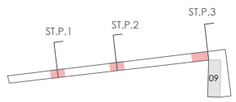


SECCIÓ TRANSVERSAL PASSAREL·LA ST.P.3 1:50



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)





ESTRUCTURA

E.01 FORMIGÓ DE NETEJA (H.M. 10cm)
E.02 SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ ARMAT
E.03 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
E.04 MUR DE FORMIGÓ (H.A. e:25cm)
E.05 CÈRCOL PERIMETRAL
E.06 FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS DE FORMIGÓ (e:20+5cm)
E.07 IPE 300 AMB PINTURA RF_90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
E.08 PERFIL HEB 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
E.09 FORJAT COL·LABORANT AMB XAPA GRECADA D'ACER+XAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ ARMAT (e:15cm)
E.10 ESTRUCTURA SUPORT PÈRGOLA ENVOLVENT ANCLADA A MUR DE FORMIGÓ ARMAT
E.11 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL SUPERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
E.12 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL INFERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)
E.14 BIGA METÀL·LICA_PÈRGOLA ENVOLVENT _SOLDADA A PERFIL E.11 I E.12
E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø35mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm
E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
E.17 PLETINA 50X10mm
E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
E.19 PERFIL IPE 300
E.20 UPN300
E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
E.22 FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT (e:30cm) (EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
E.23 ENCAVALLADES METÀL·LIQUES H:1,5m RF_90 (COLOR A DEFINIR)(EDIFICI 03_INMERSIVA)
E.24 ESCALA AMB ESTRUC. METÀL. I GRAONAT D'ACER GALVAN I PINTAT RF_90 (COLOR A DEFINIR)

FAÇANES I UMBRACLE

F.01 MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE SORRA, AMB CÈRCOL PERIM. CADA 2,5m
F.02 BLOCS DE FORMIGÓ 20X20X40cm REPLÈ DE FORMIGÓ
F.03 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø16mm / CADA 15mm ENTRE RODONS (ACABAT FAÇANA)
F.04 RODONS D'ACER CORTEN LLIS Ø12mm / CADA 80cm (HORITZONTAL)
F.05 PLETINA D'ANCORATGE D'ACER CORTEN (e:5mm) AMB PASSADOR PUNTUAL CADA 50cm
F.06 PERFIL L180.80.6 D'ACER INOX. ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.07 ACABAT SATE ARREBOSSAT I PINTAT NEGRE (e:1,5cm)
F.08 SATE AMB AÏLLAMENT (e:16cm) (FAÇANA)
F.09 PERFIL L210 D'ACER CORTEN PER SUPORT DE RODONS DE FAÇANA ANCLAT A CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
F.10 RODONS PRINCIPALS D'ACER CORTEN LLIS Ø18mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 100mm ENTRE RODONS
F.11 RODONS SECUNDARIS D'ACER CORTEN LLIS Ø10mm_PÈRGOLA ENVOLVENT / CADA 800mm ENTRE RODONS
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.
F.13 PLETINA DE RIGIDITZACIÓ D'ACER; (e:18mm) SITUATS A ALÇ: 2m
F.14 REG PER GOTEIG (TERRENY)

PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\11 A10 UMBRACLE ENVOLVENT\A.10.03_PASSAREL·LA_ENVOLVENT.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

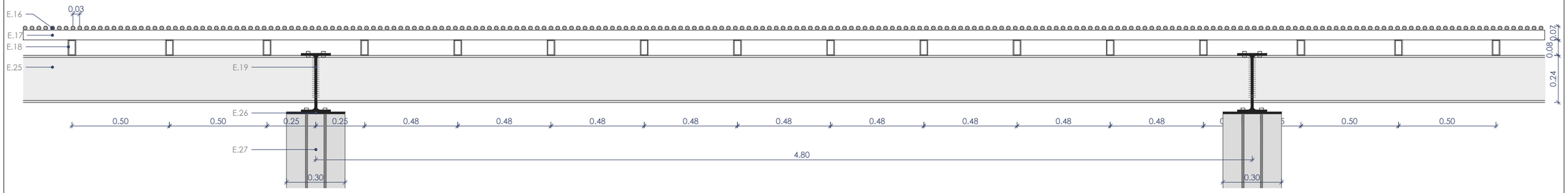
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A10 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT
A10.03 EDIFICI 09_PASSAREL·LA

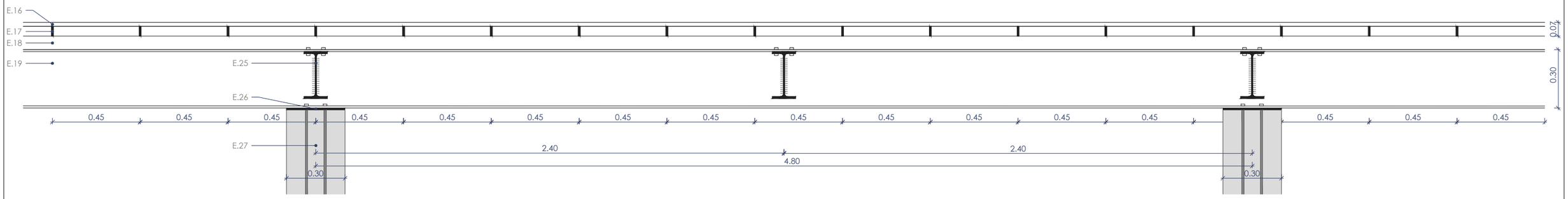
ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1
ORIGINALS
0 2 4m
0 1 2m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

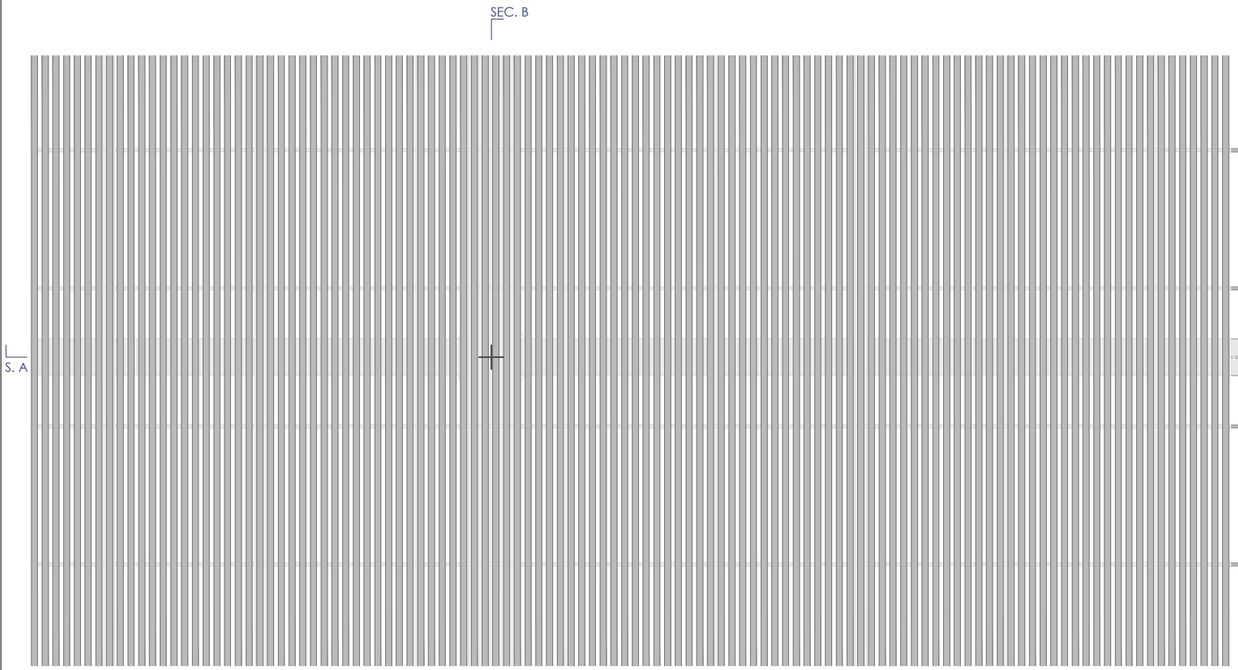
A10.03
FULL 01 / 01



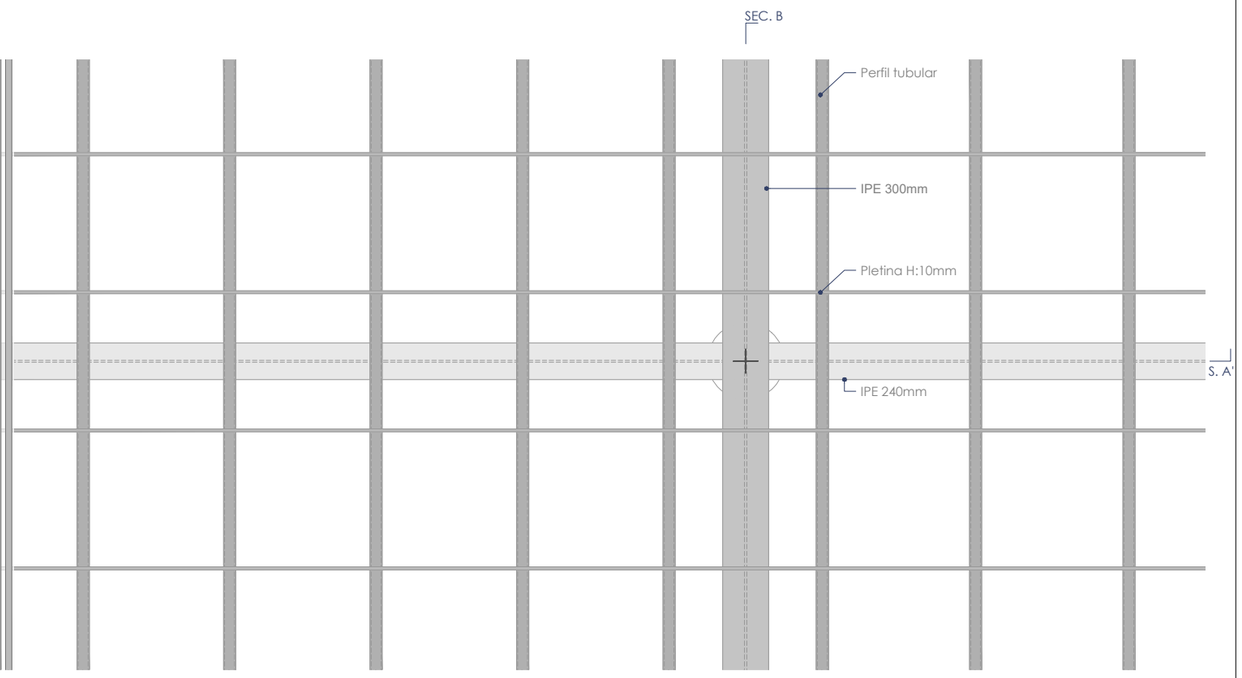
SECCIÓ A-A'_PILAR-DIRECCIÓ IPE300



SECCIÓ B-B'_PILAR-DIRECCIÓ IPE240

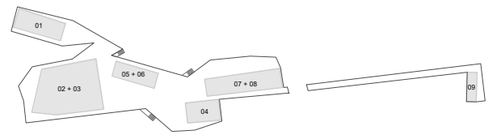


PLANTA PAVIMENT



E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
E.17 PLETINA 50X10mm
E.17.2 PLETINA H: 60mm e:15mm
E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
E.19 PERFIL IPE 300
E.25 IPE240 L:4,80m (cada 2,40m / soldada a IPE300)
E.26 PLETINA ANCLATGE PILAR (e: 10mm)
E.27 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT Ø300mm

NOTA: ESTRUCTURA METÀL·LICA: PINTURA ESPECIAL PROTECCIÓ AMBIENT ÀCID I SALÍ



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\12 A11 UMBRACLE_PAV PLATAFORMA\A.11.01+02_PAV PLATAF+ESCOCELLS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

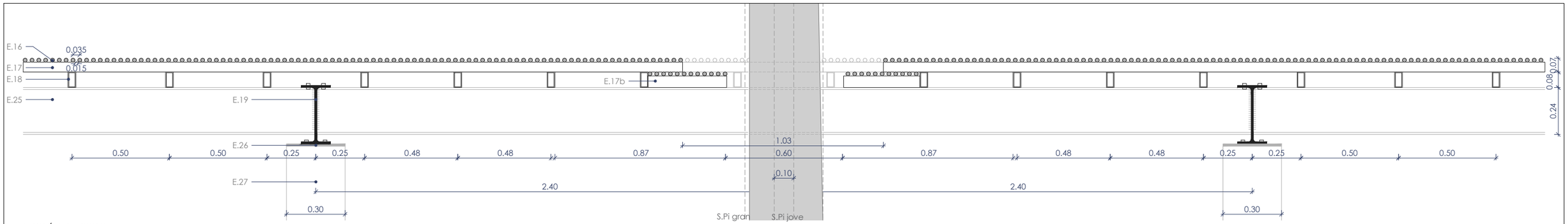
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11 UMBRACLE_PAVIMENT PLATAFORMA
A11.01 PAVIMENTS PLATAFORMA_PLANTA I DETALLS

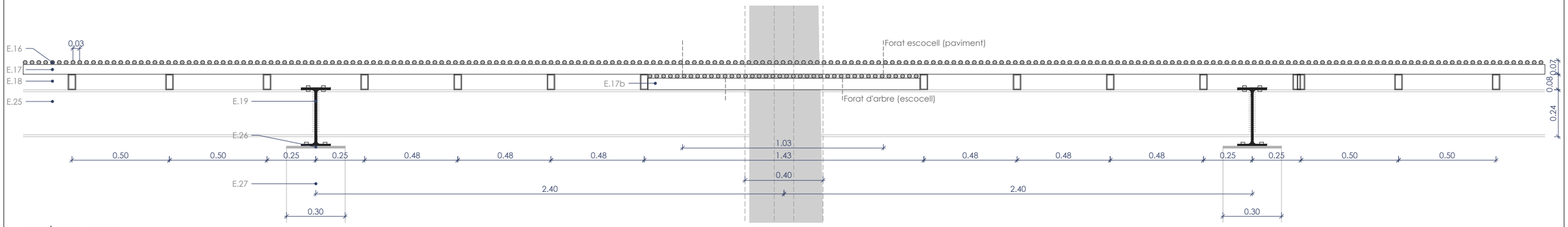
ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 0,2 0,4m / 0 0,1 0,2m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

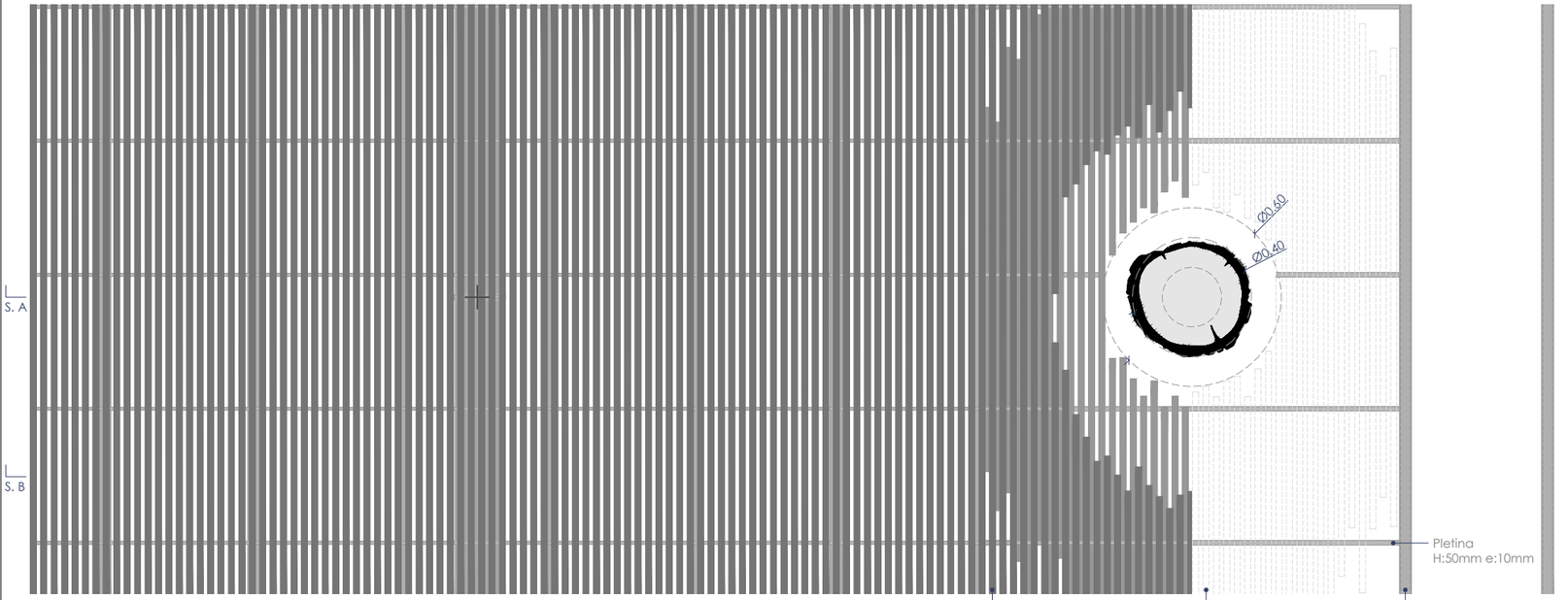
A11.01
FULL 01 / 01



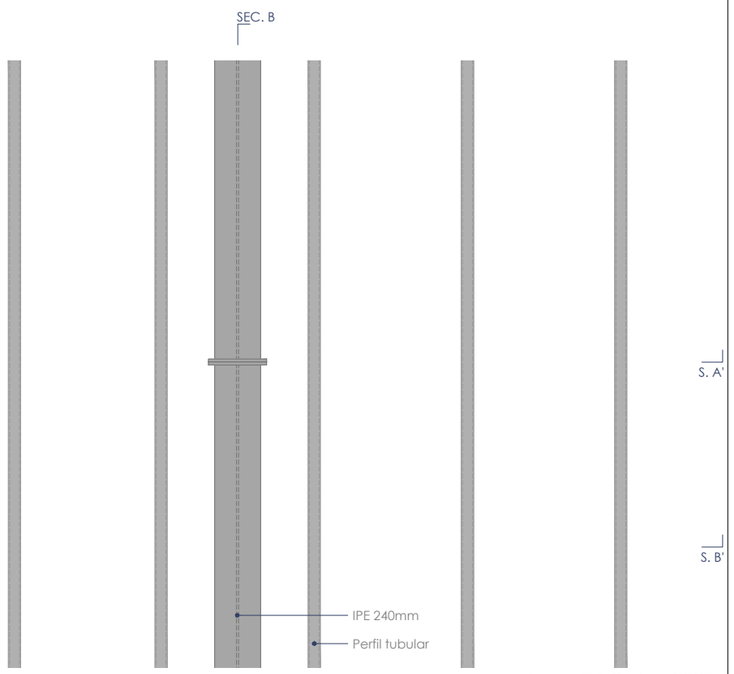
SECCIÓ A-A'_ESCOCELL



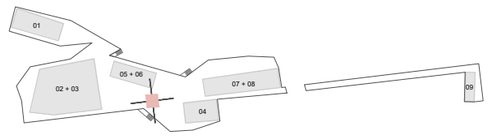
SECCIÓ B-B'_PLATAFORMA



PLANTA PAVIMENT



PLANTA ESTRUCTURA_ESCOCELL



- E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
- E.17 PLETINA 50X10mm
- E.17.2 PLETINA H: 60mm e:15mm
- E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
- E.19 PERFIL IPE 300
- E.25 IPE240 L:4,80m (cada 2,40m / soldada a IPE300)
- E.26 PLETINA ANCLATGE PILAR (e: 10mm)
- E.27 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT Ø300mm

NOTA: ESTRUCTURA METÀL·LICA: PINTURA ESPECIAL PROTECCIÓ AMBIENT ÀCID I SALÍ

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\12 A11 UMBRACLE_PAV PLATAFORMA\A.11.01+02_PAV PLATAF+ESCOCELLS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

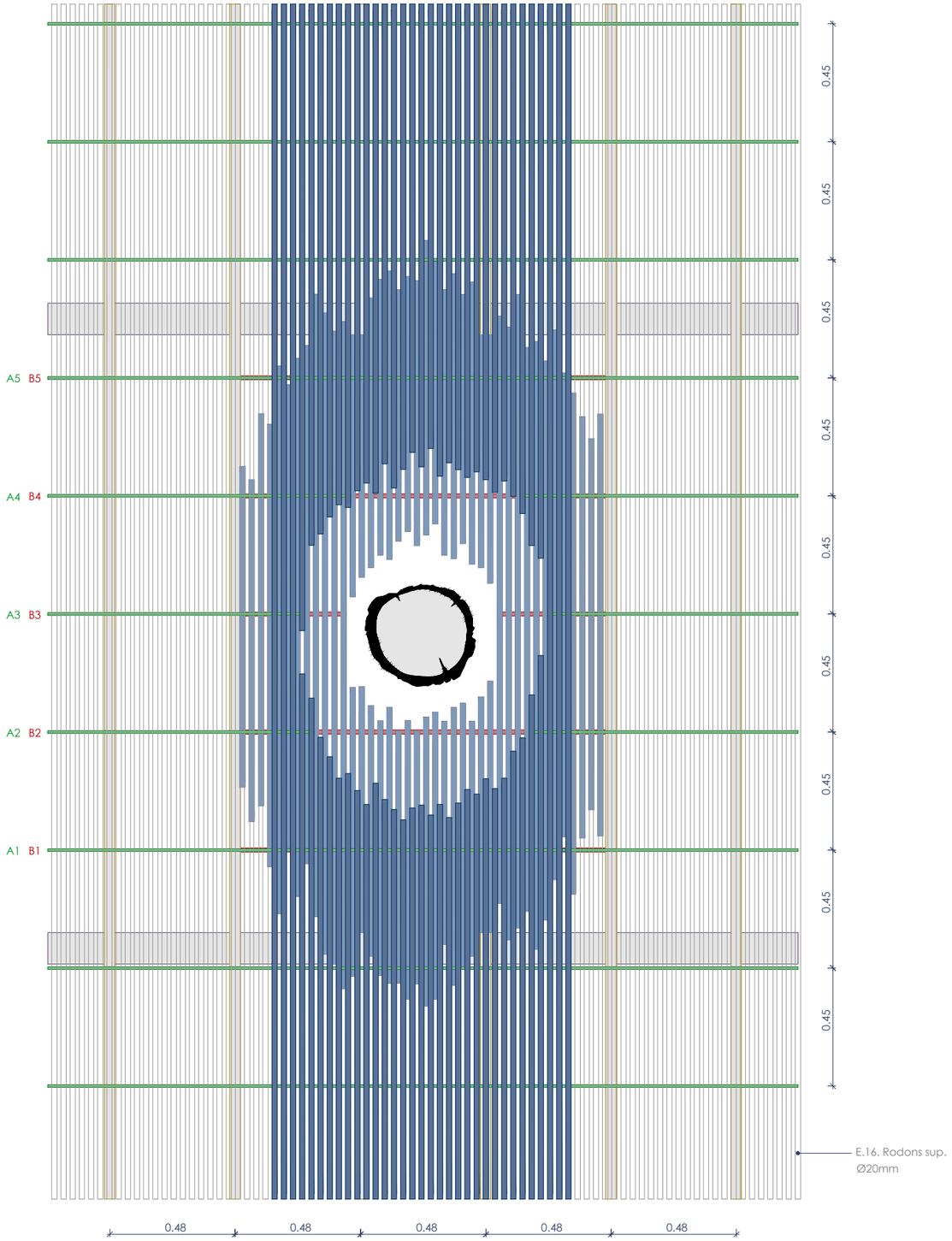
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A11. UMBRACLE_PAVIMENT PLATAFORMA
A011.02 - ESCOCELLS PLATAFORMA_DETALLS

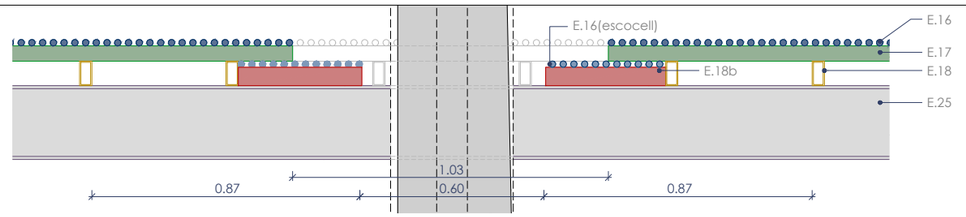
ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10 ORIGINALS
0 0,2 0,4m
0 0,1 0,2m GRÀFIQUES

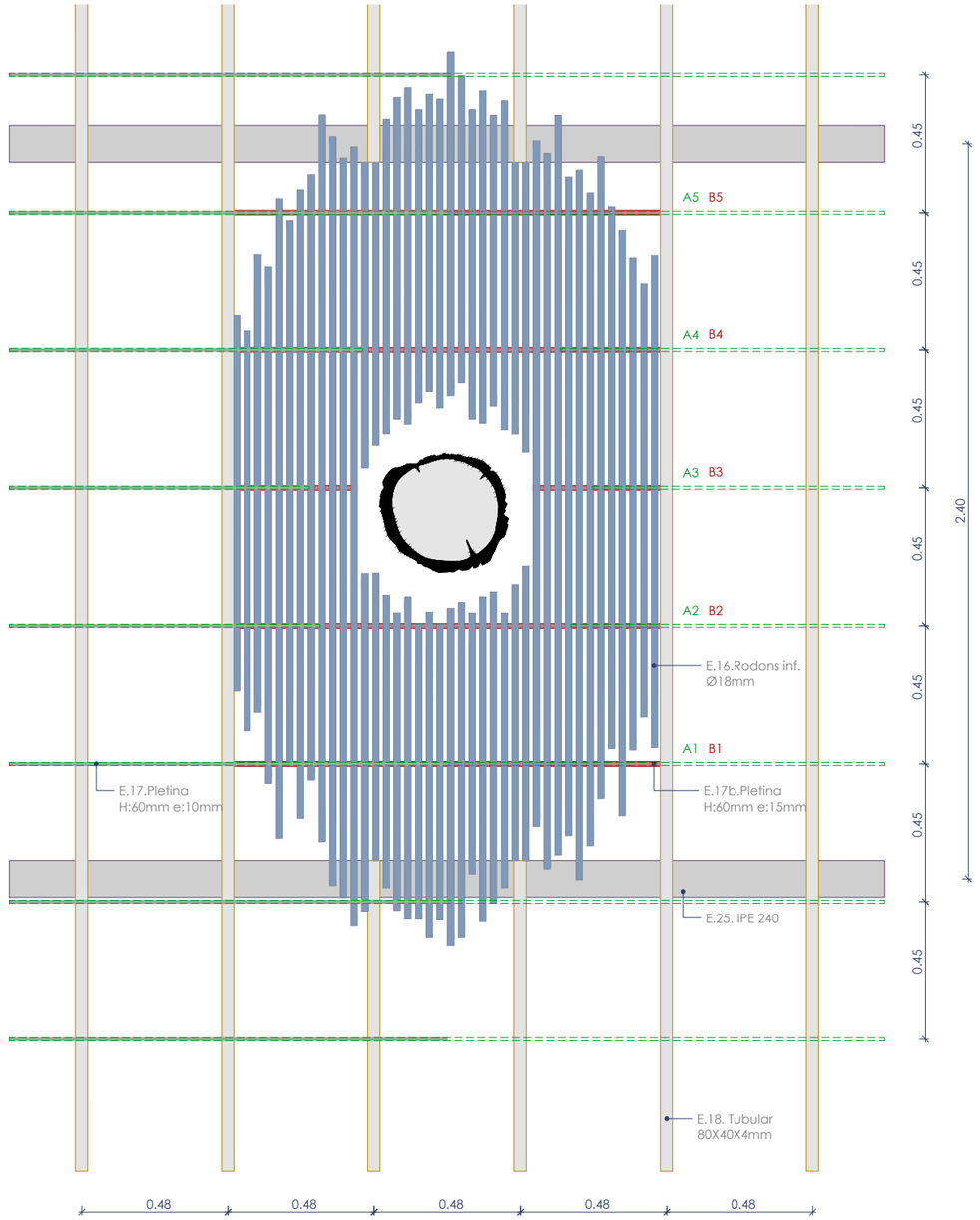
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A11.02
FULL 01 / 02



PLANTA PAVIMENT_PLATAFORMA

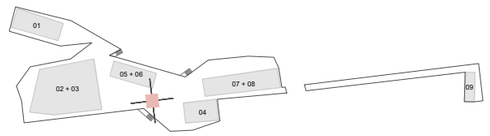




PLANTA PAVIMENT_ESCOCELL

- E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
- E.17 PLETINA 50X10mm
- E.17.2 PLETINA H: 60mm e:15mm
- E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
- E.19 PERFIL IPE 300
- E.25 IPE240 L:4,80m (cada 2,40m / soldada a IPE300)
- E.26 PLETINA ANCLATGE PILAR (e: 10mm)
- E.27 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT Ø300mm

NOTA: ESTRUCTURA METÀL·LICA: PINTURA ESPECIAL PROTECCIÓ AMBIENT ÀCID I SALÍ



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A11. UMBRACLE_PAVIMENT PLATAFORMA
A11.02 ESCOCELLS PLATAFORMA_DETALLS

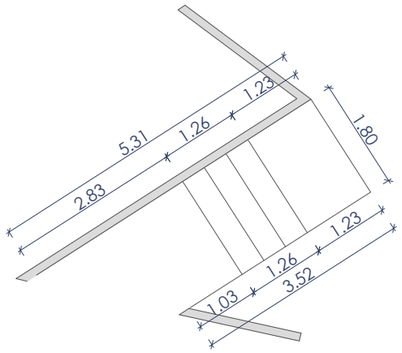
ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10 ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 0,2 0,4m / 0 0,1 0,2m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

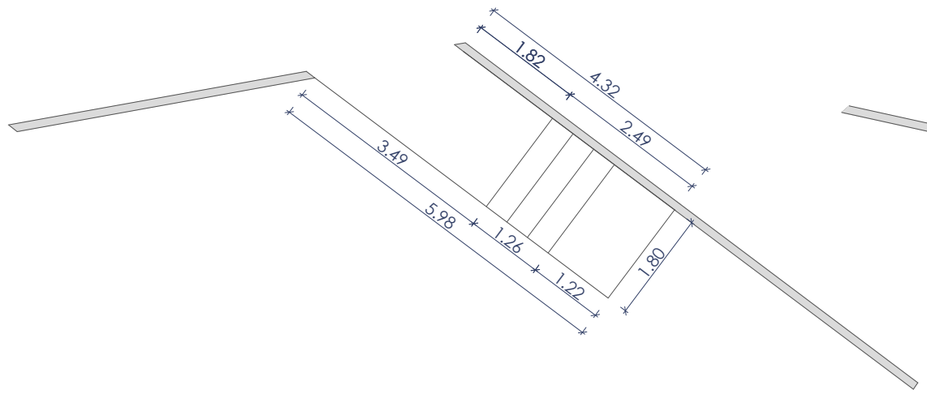
A11.02
FULL 02 / 02

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\12.A11 UMBRACLE_PAV PLATAFORMA\A.11.01+02_PAV PLATAF+ESCOCELLS.dwg

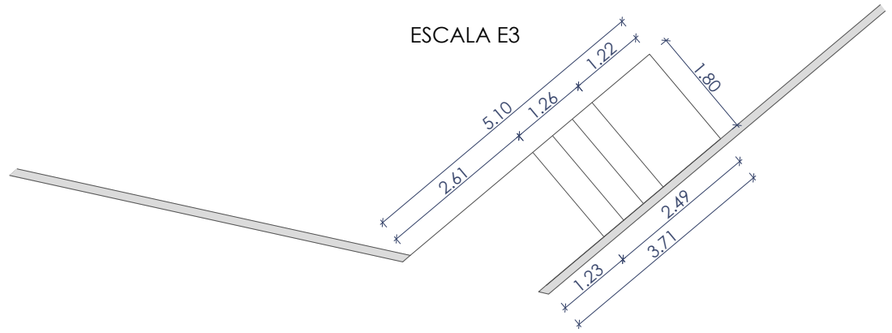
ESCALA E1



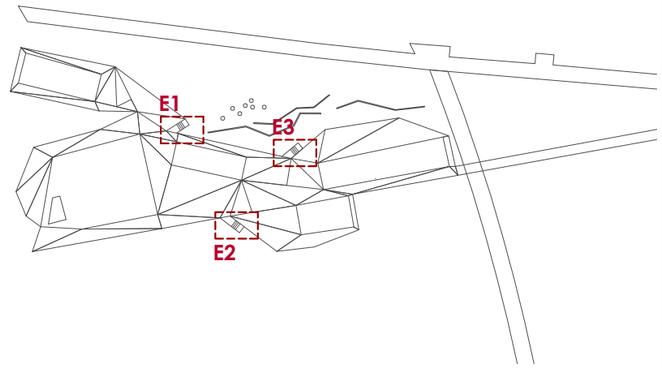
ESCALA E2



ESCALA E3



ESCALES E1/E2/E3



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\02_ESCALES\A.11.03.ESCALES UMBRACLE_TREBALL.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

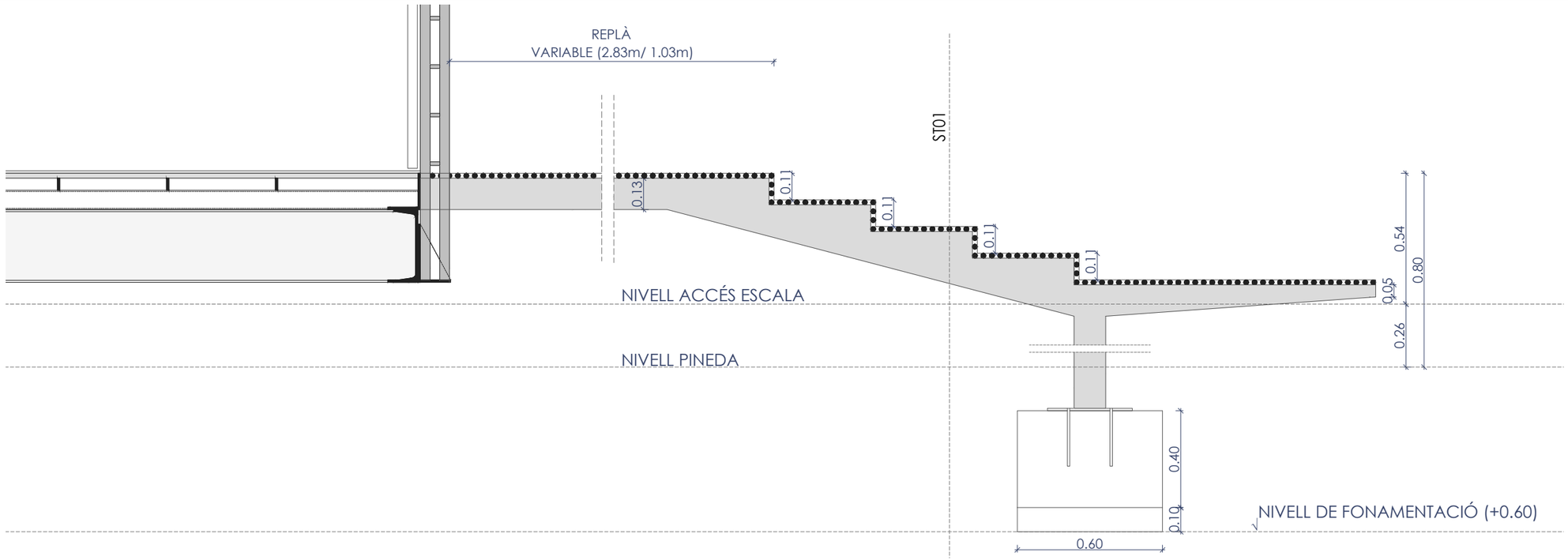
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.03. ESCALES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

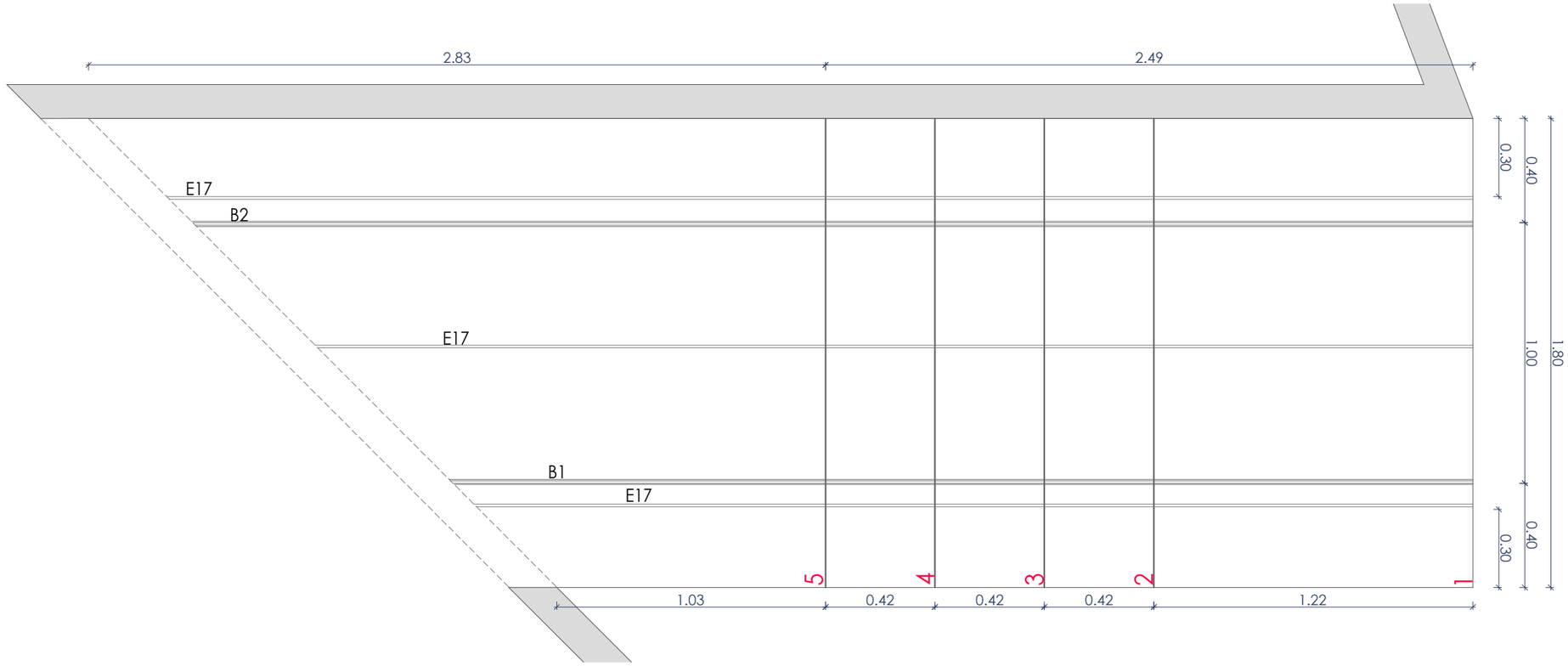
ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 1:50
ORIGINALS
0 1.0 2.00m
0 0.5 1.00m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.03
FULL 01 / 07



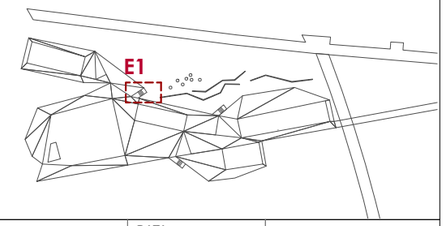
SECCIÓ LONGITUDINAL - ESCALA 1



PLANTA ESCALA 1

LLEGENDA ESCALES EXTERIORS UMBRACLE

PE.01	RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)
E13	PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12
B1	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
B2	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
E17	Pletina 50x10mm



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

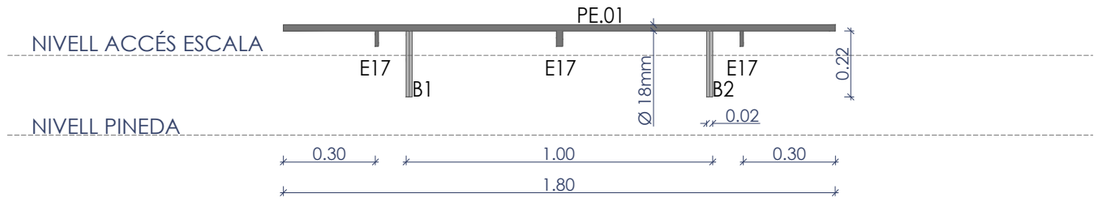
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.03. ESCALES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10
ORIGINALS
0 0.2 0.40m
0 0.10 0.20m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

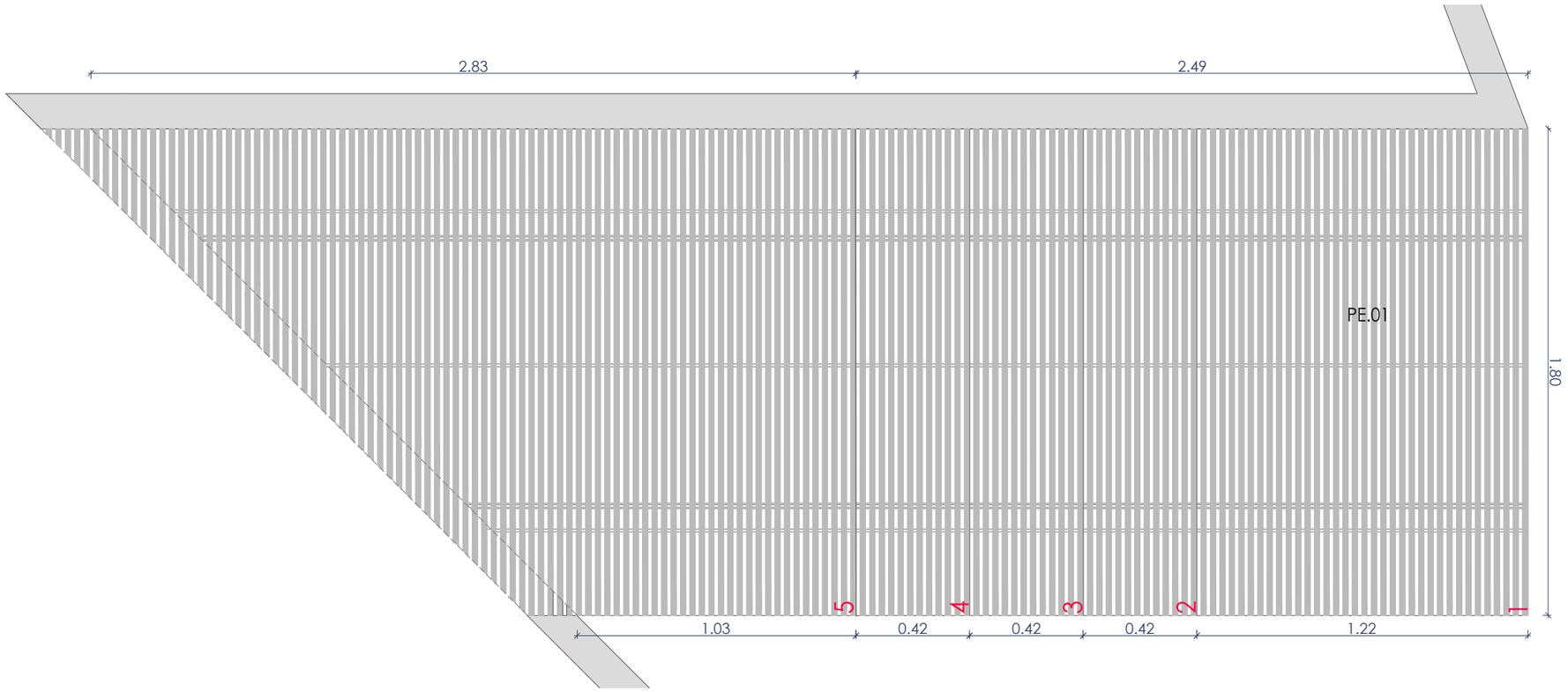
A.11.03
FULL 02 / 07

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\02_ESCALES\A.11.03.ESCALES UMBRACLE_TREBALL.dwg



NIVELL DE FONAMENTACIÓ (+0.60)

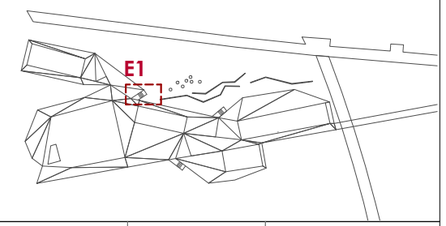
ST01



PLANTA PAVIMENT1

LLEGENDA ESCALES EXTERIORS UMBRACLE

PE.01	RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)
E13	PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12
B1	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
B2	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
E17	Pletina 50x10mm



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\02_ESCALES\A.11.03.ESCALES UMBRACLE_TREBALL.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

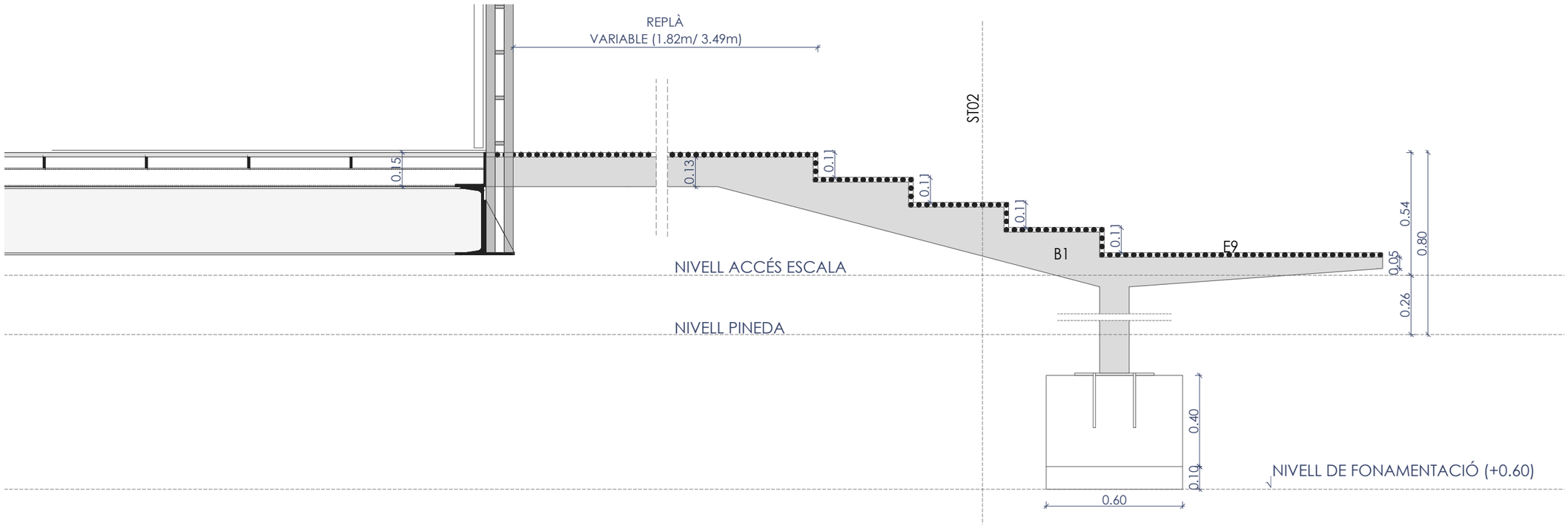
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.03. ESCALES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

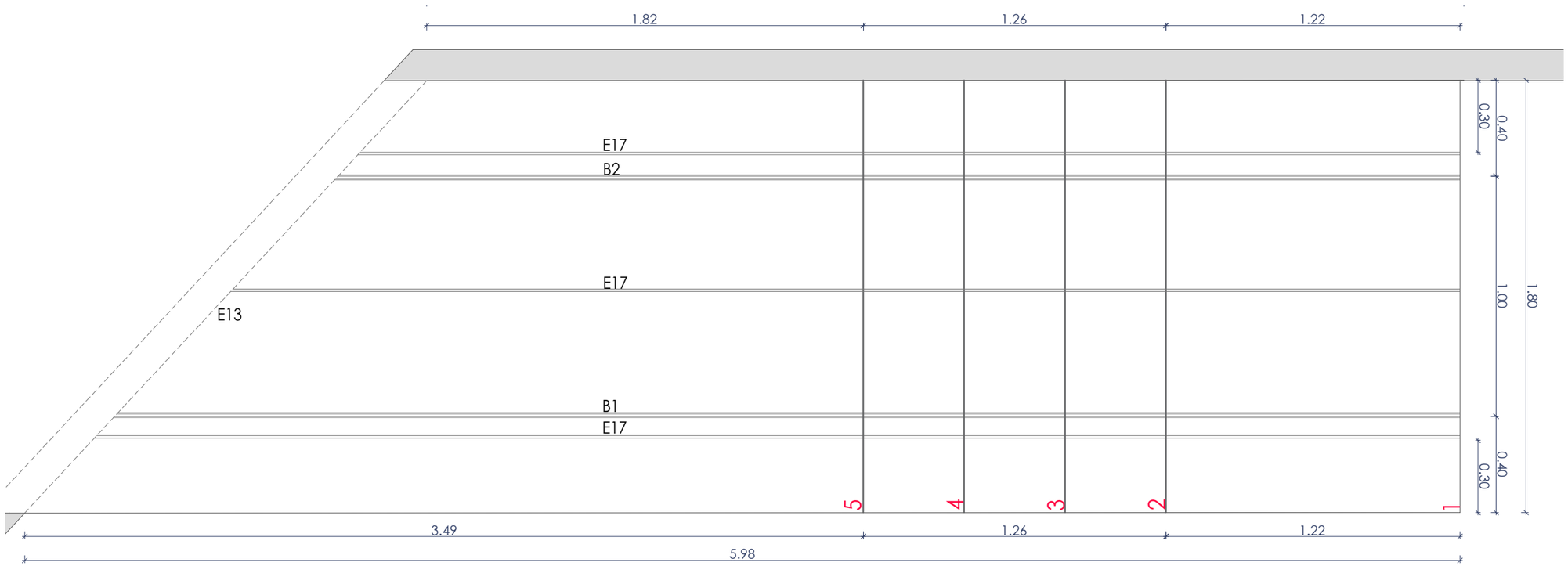
ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10
ORIGINALS
0 0.2 0.40m
0 0.10 0.20m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.03
FULL 03 / 07



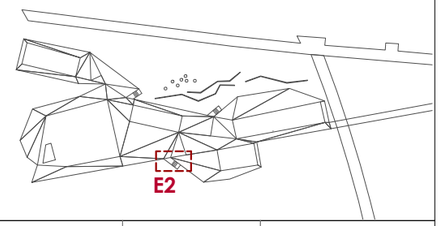
SECCIÓ LONGITUDINAL - ESCALA 2



PLANTA ESCALA 2

LLEGENDA ESCALES EXTERIORS UMBRACLE

PE.01	RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)
E13	PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12
B1	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
B2	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
E17	Pletina 50x10mm



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\02_ESCALES\A.11.03.ESCALES UMBRACLE_TREBALL.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

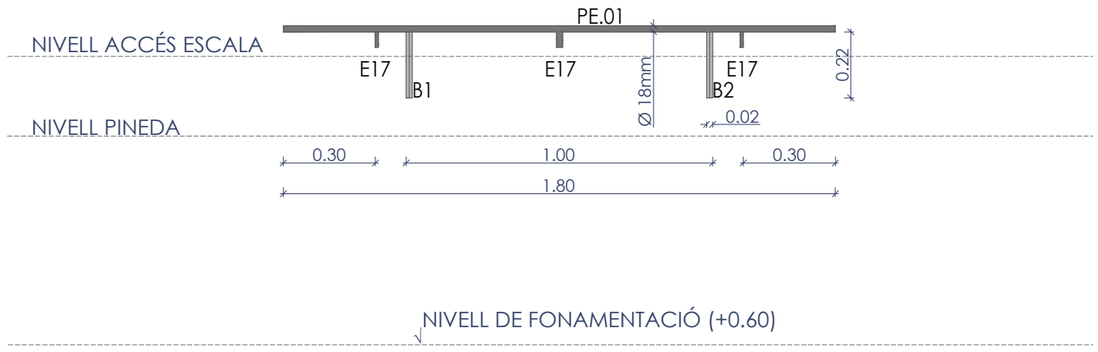
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.03. ESCALES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

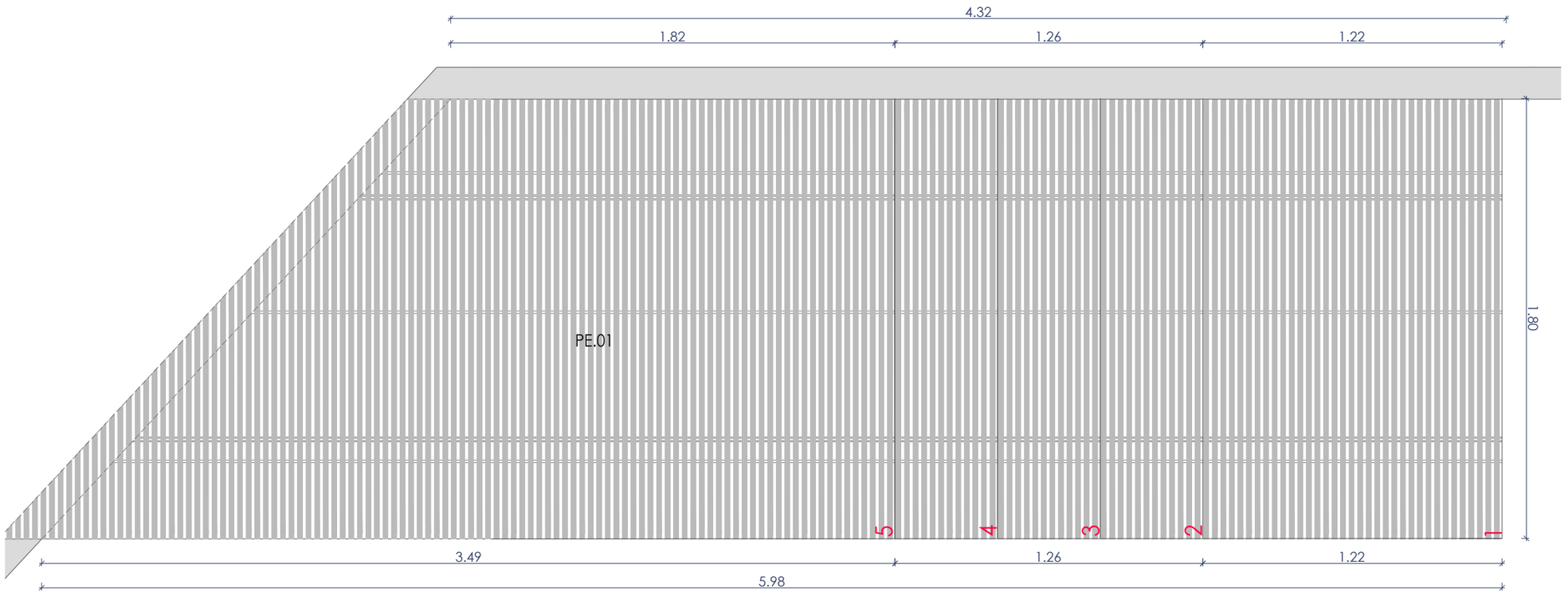
ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 0.2 0.40m / 0 0.10 0.20m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.03
FULL 04 / 07



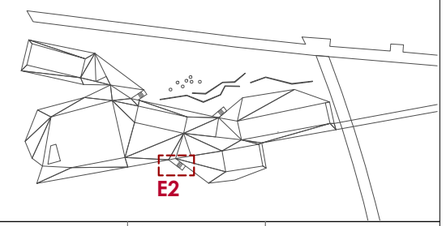
ST02



PLANTA PAVIMENT 2

LLEGENDA ESCALES EXTERIORS UMBRACLE

PE.01	RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)
E13	PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12
B1	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
B2	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
E17	Pletina 50x10mm



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\02_ESCALES\A.11.03.ESCALES UMBRACLE_TREBALL.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

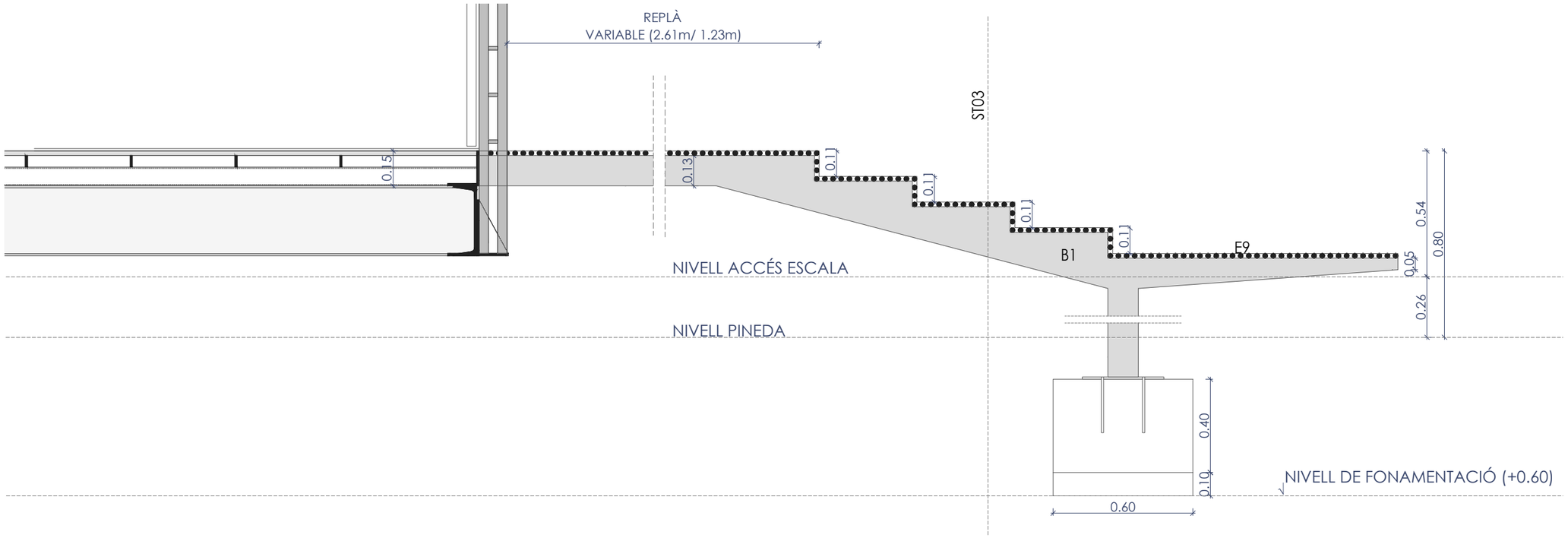
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.03. ESCALES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

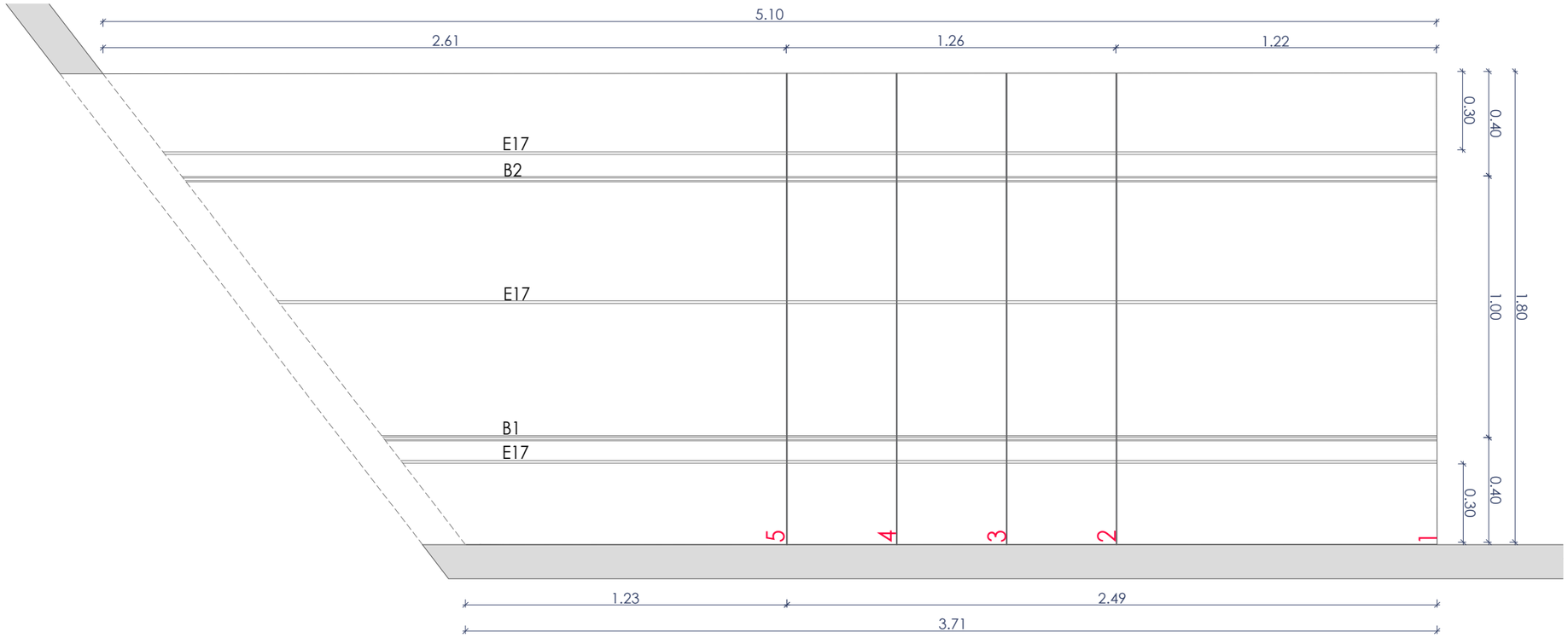
ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10 ORIGINALS
0 0.2 0.40m
0 0.10 0.20m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.03
FULL 05 / 07



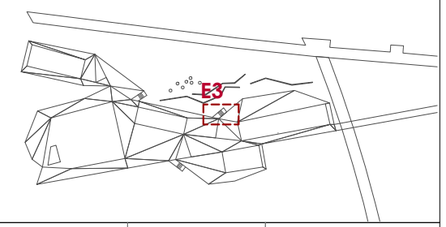
SECCIÓ LONGITUDINAL - ESCALA 2



PLANTA ESCALA 2

LLEGENDA ESCALES EXTERIORS UMBRACLE

PE.01	RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)
E13	PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12
B1	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
B2	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
E17	Pletina 50x10mm



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\02_ESCALES\A.11.03.ESCALES UMBRACLE_TREBALL.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

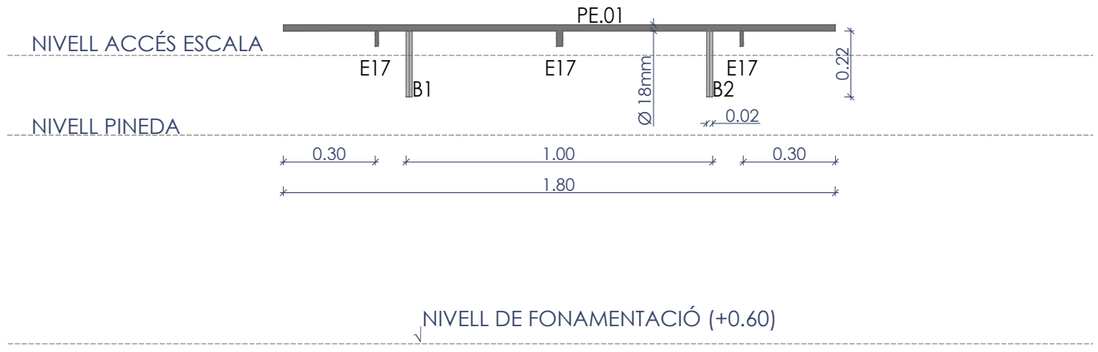
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.03. ESCALES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

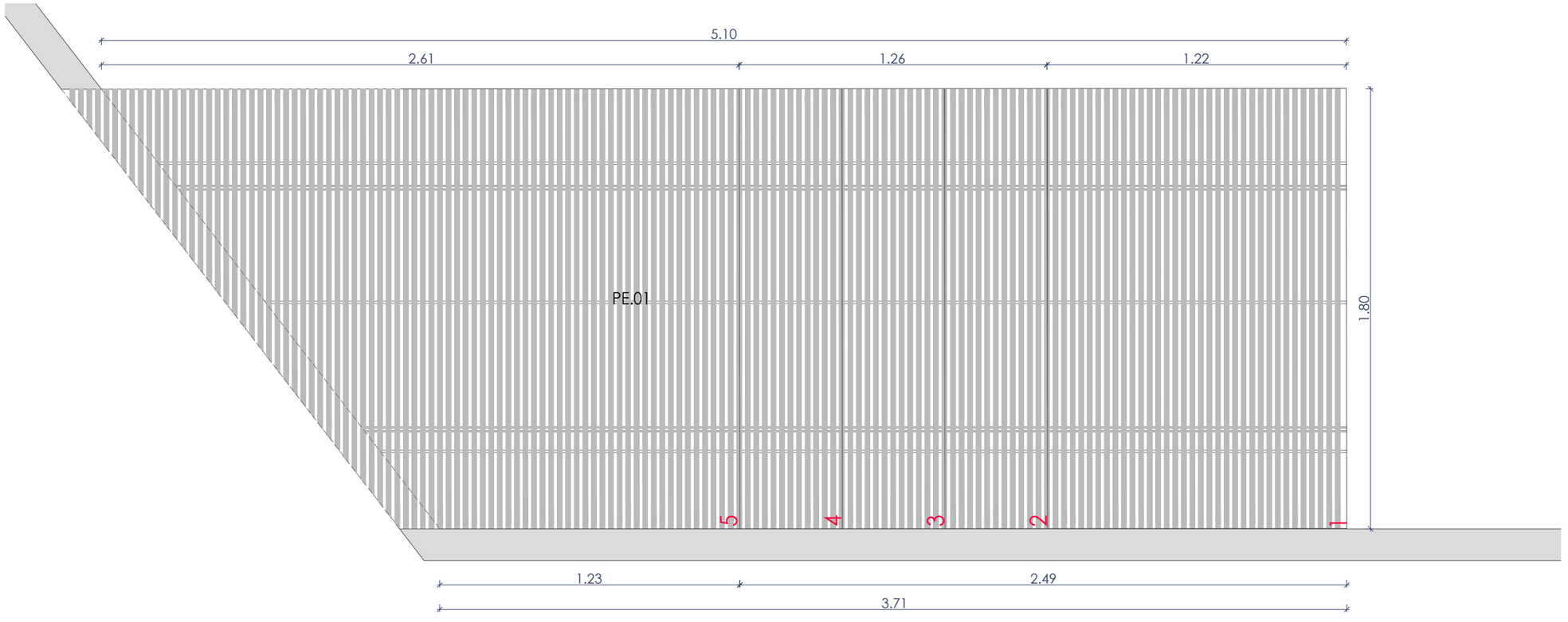
ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 0.2 0.40m / 0 0.10 0.20m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.03
FULL 06 / 07



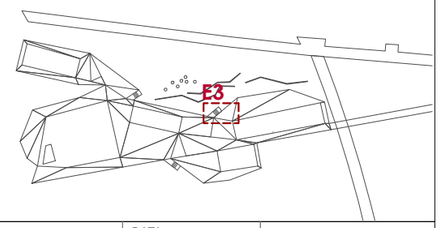
ST03



PLANTA PAVIMENT 3

LLEGENDA ESCALES EXTERIORS UMBRACLE

PE.01	RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)
E13	PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12
B1	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
B2	PLETINA ESTRUCTURAL e:20mm H:13cm
E17	Pletina 50x10mm



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\02_ESCALES\A.11.03.ESCALES UMBRACLE_TREBALL.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

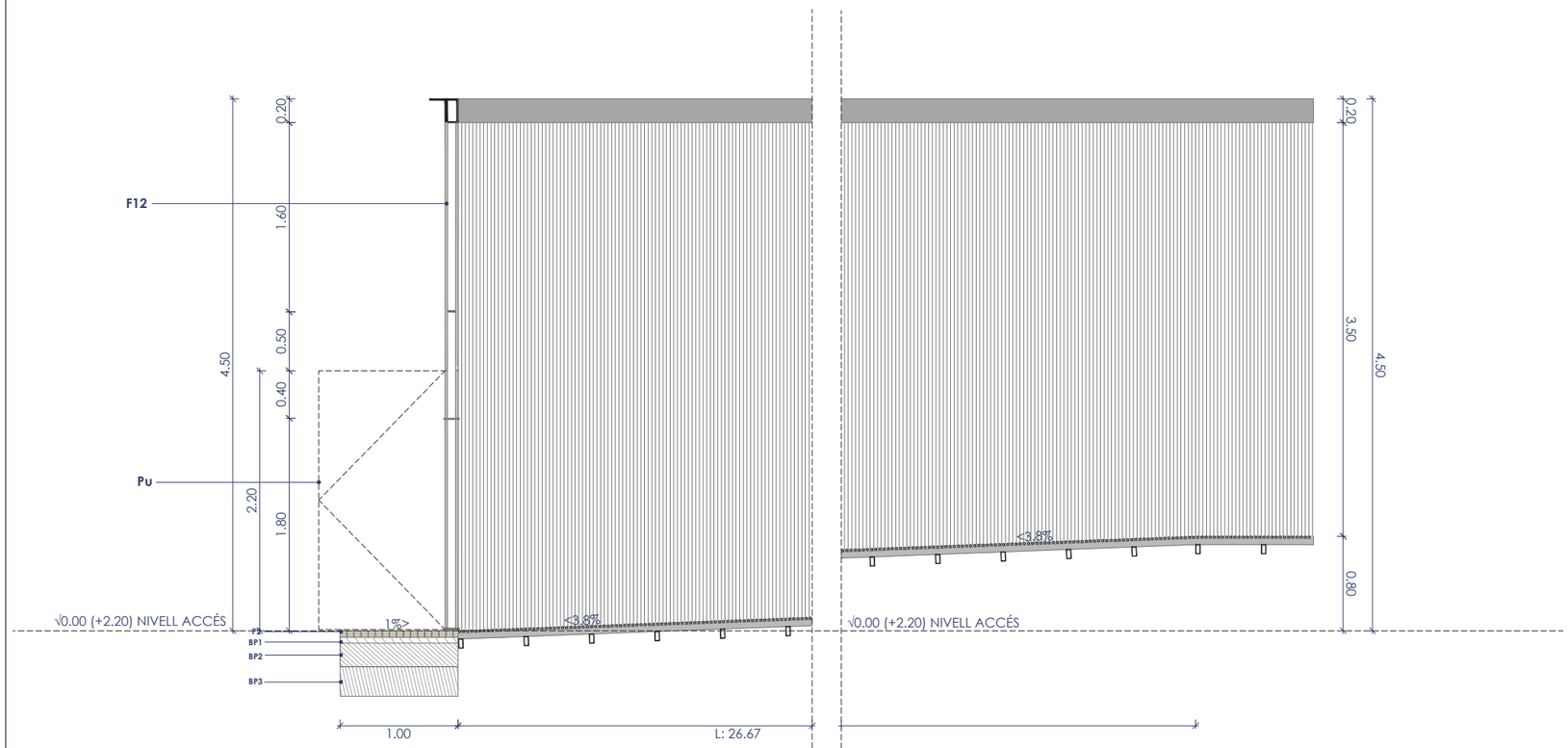
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.03. ESCALES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

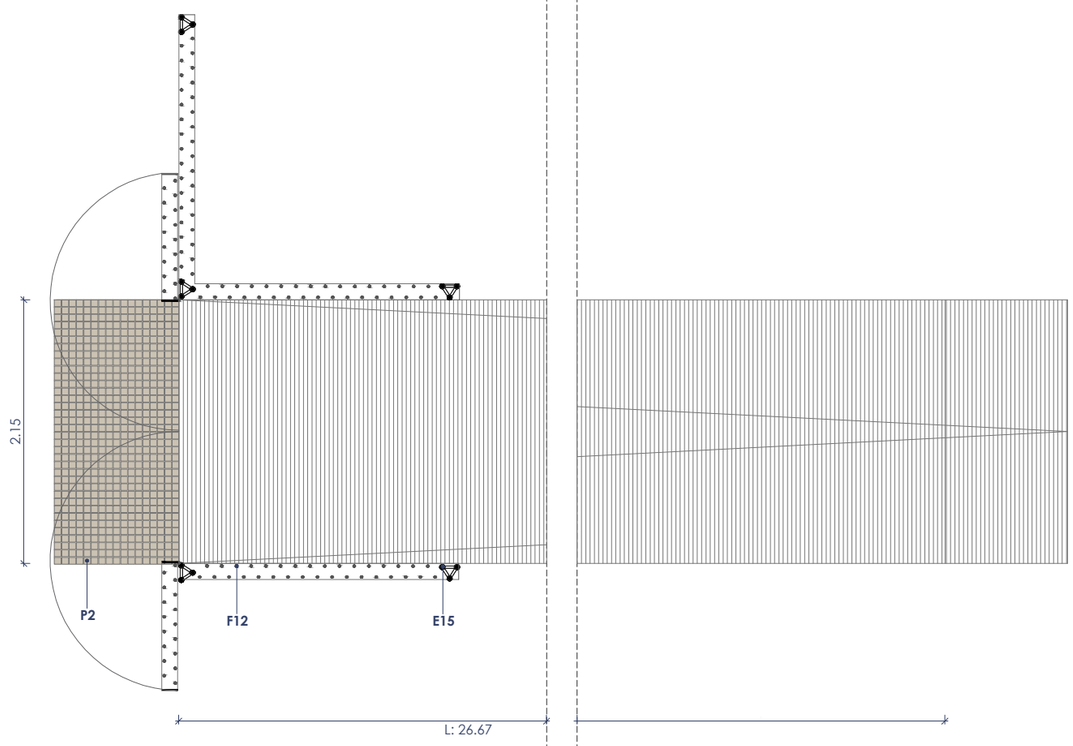
ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10
ORIGINALS
0 0.2 0.40m
0 0.10 0.20m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.03
FULL 07 / 07



ALÇAT I SECCIÓ RAMPA 1



PLANTA RAMPA 1

LLEGENDA

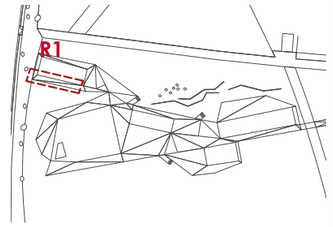
ESTRUCTURA
E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN DOBLE BATENT AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

BASE PAVIMENT
BP1 CAPA DE SORRA GRANULOMETRIA 2.6mm (e:3-5cm)
BP2 BASE: GRAVA Ø 30/50mm (e:20cm)
BP3 SUBBASE: GRAVA Ø 30/50mm (e:25cm)

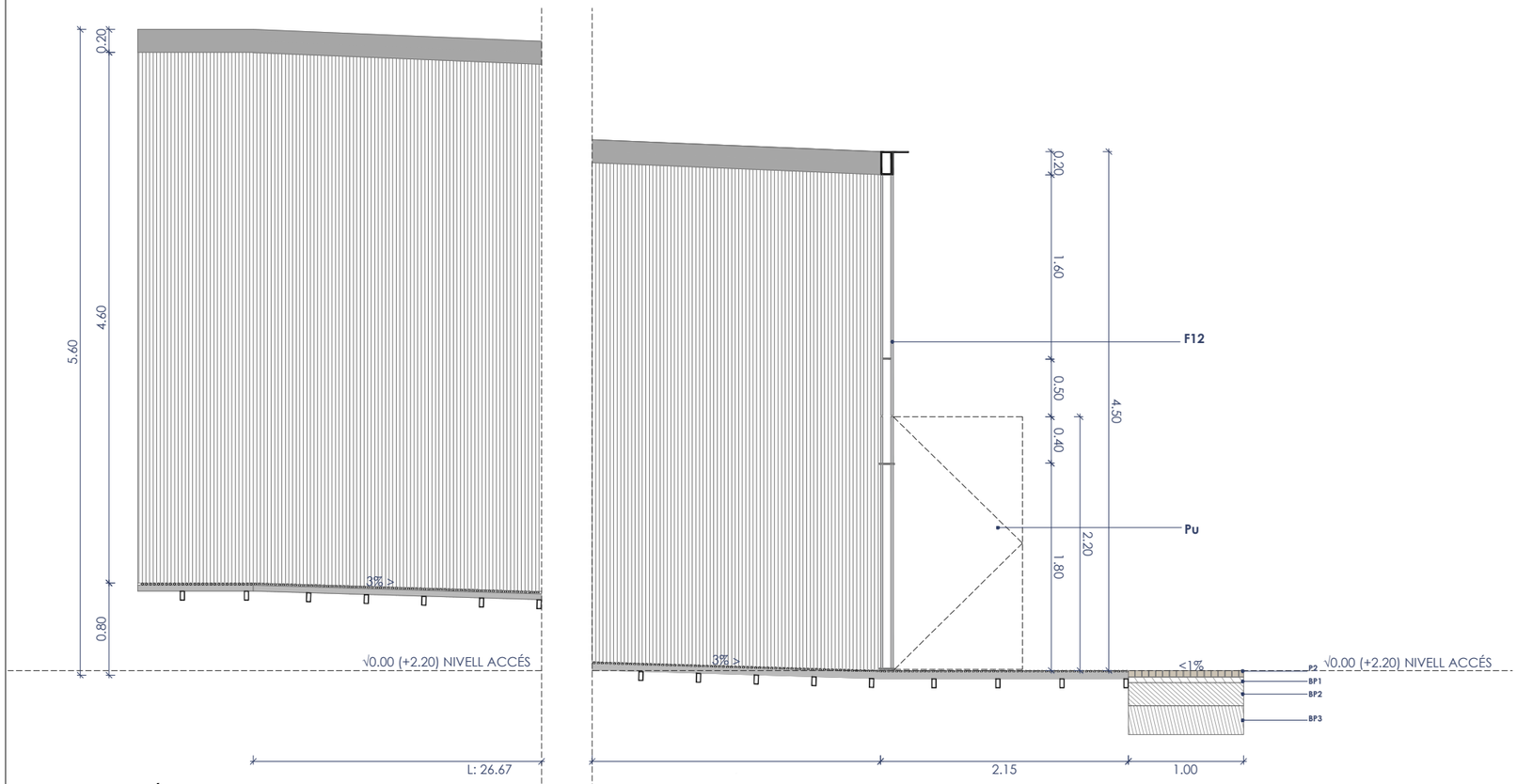
PAVIMENT
P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)



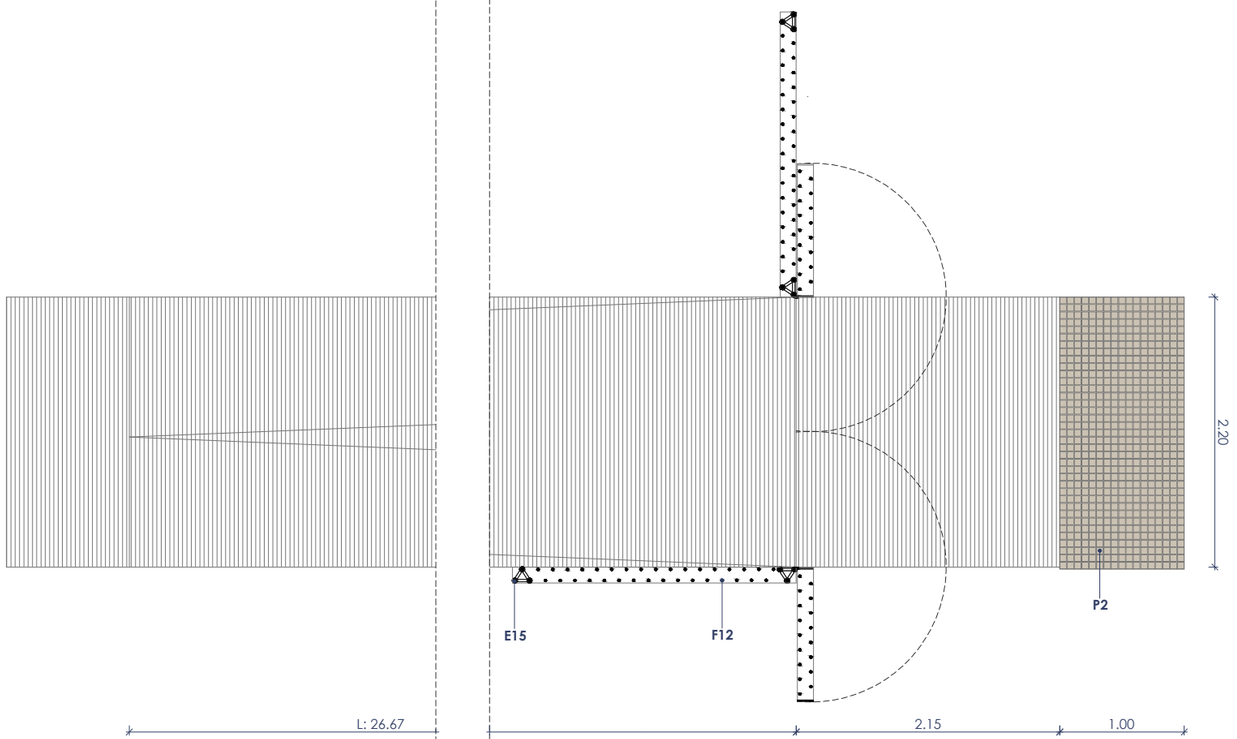
E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\06_RAMPES\RAMPES_TREBALL.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA; LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.11. UMBRACLE_PAVIMENT PLATAFORMA A.11.04. RAMPES UMBRACLE_PLANTA I DETALLS	ESCALES DIN A3 1:50, DIN A1 1:25 ORIGINALS; 0 0.5 1.0m, 0 0.25 0.5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ

A.11.04
FULL 01 / 02



ALÇAT I SECCIÓ RAMPA 2



PLANTA RAMPA 2

LLEGENDA

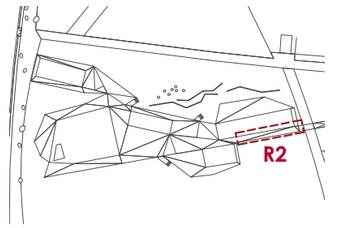
ESTRUCTURA
E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE
F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN DOBLE BATENT AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

BASE PAVIMENT
BP1 CAPA DE SORRA GRANULOMETRIA 2.6mm (e:3-5cm)
BP2 BASE: GRAVA Ø 30/50mm (e:20cm)
BP3 SUBBASE: GRAVA Ø 30/50mm (e:25cm)

PAVIMENT
P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\06_RAMPES\RAMPES_TREBALL.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

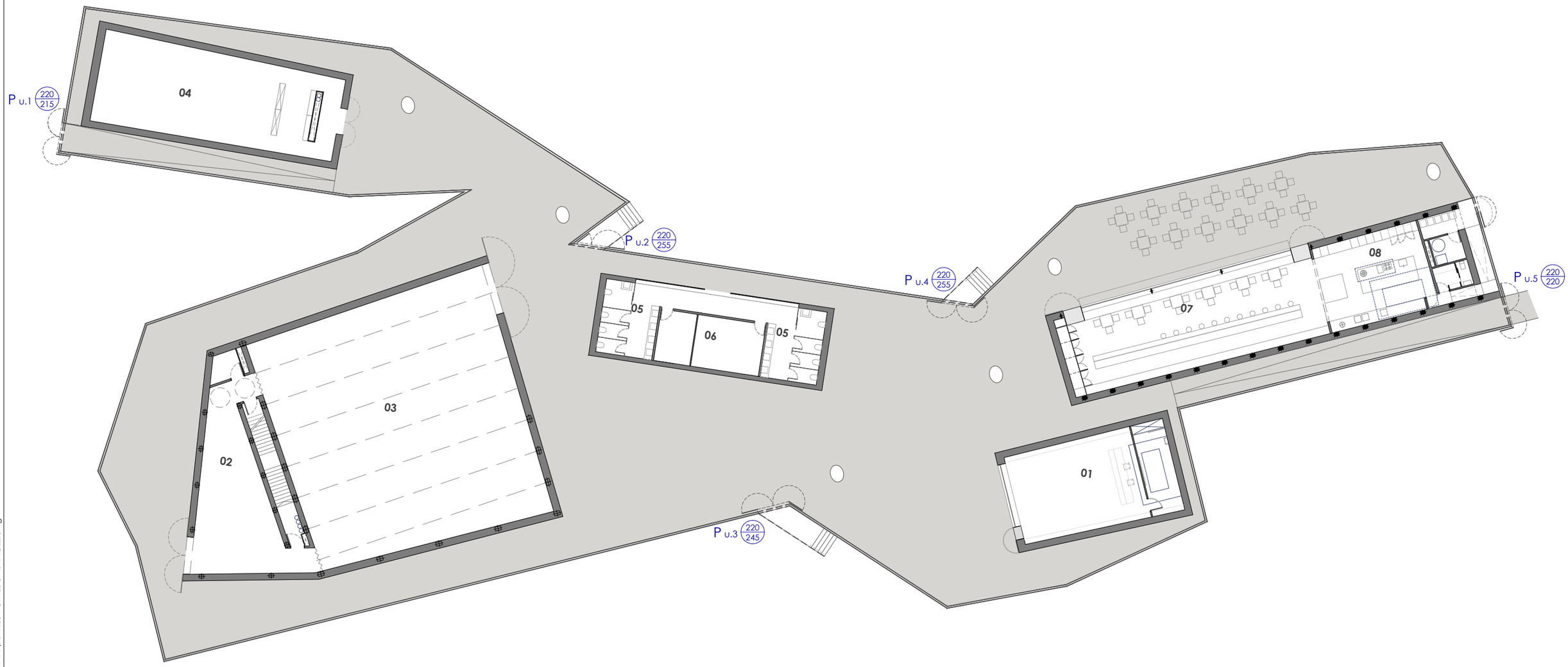
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE_PAVIMENT PLATAFORMA
A11.04. RAMPES UMBRACLE_PLANTA I SECCIONS

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 1:25
ORIGINALS
0 0.5 1.0m
0 0.25 0.50m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.04
FULL 02 / 02



PORTES UMBRACLE P u.1 220/215

Pu.1	220x215cm	Pu.4	220x255cm
Pu.2	220x255cm	Pu.5	220x220cm
Pu.3	220x245cm		

TIPUS PORTA I NUMERACIÓ

P u.1 220/245

ALÇADA

AMPLADA

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

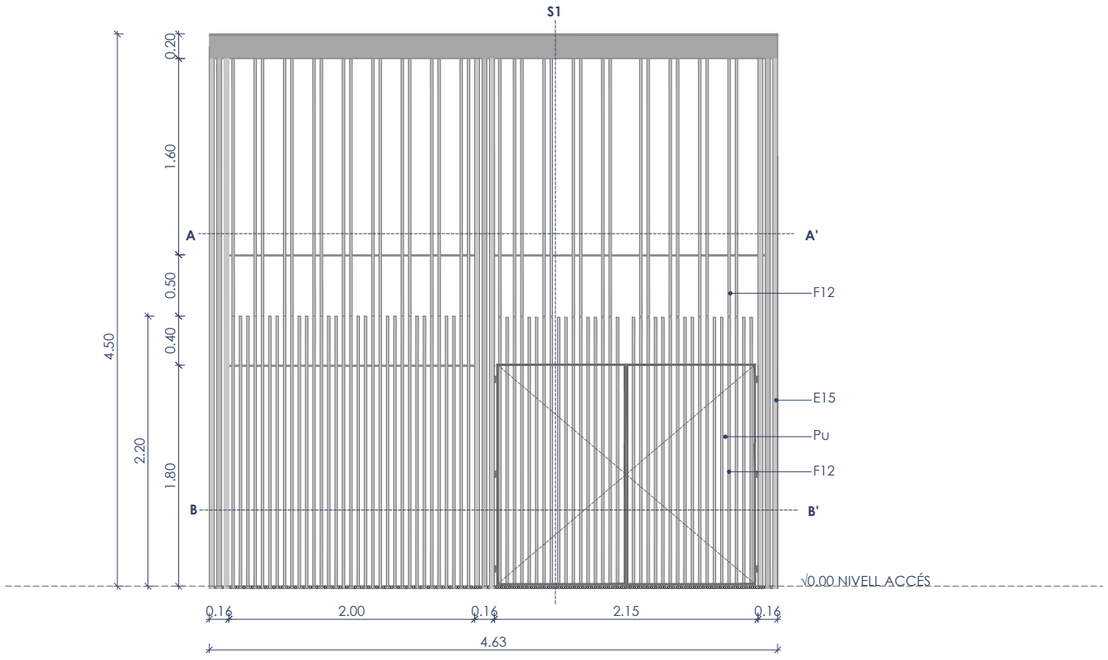
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE_PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.05 PORTES UMBRACLE_PLANTA I DETALLS

ESCALES
DIN A3 1:300
DIN A1 1:150 ORIGINALS
0 3 6m
0 1.5 3 GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

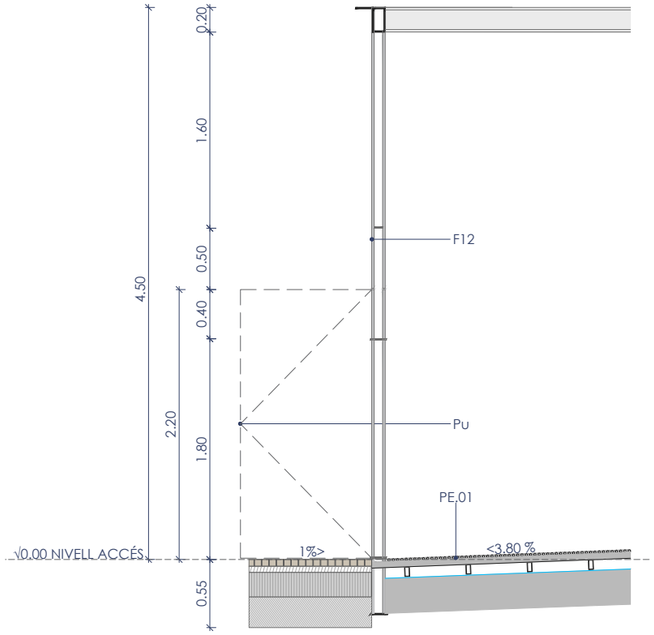
A.11.05
FULL 01 / 11

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\12.A11 UMBRACLE_PAV PLATAFORMA\A.11.05 PORTES UMBRACLE.dwg



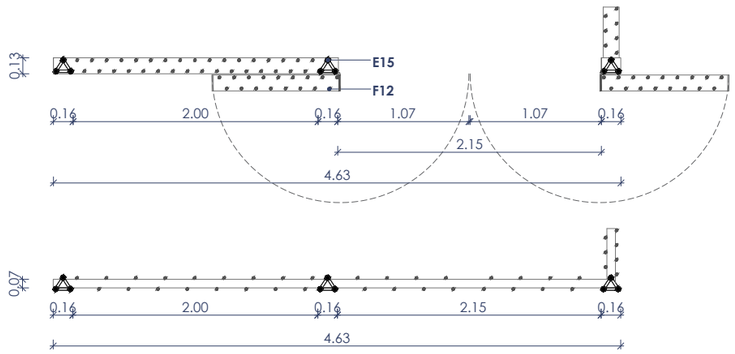
P u.1 220/215

ALÇAT Pu1



SECCIÓ (S1)

SECCIÓ B - B'



SECCIÓ A - A'

LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

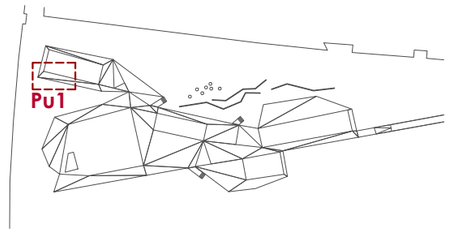
PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

PORTA UMBRACLE Pu1

P u.1 220/215



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

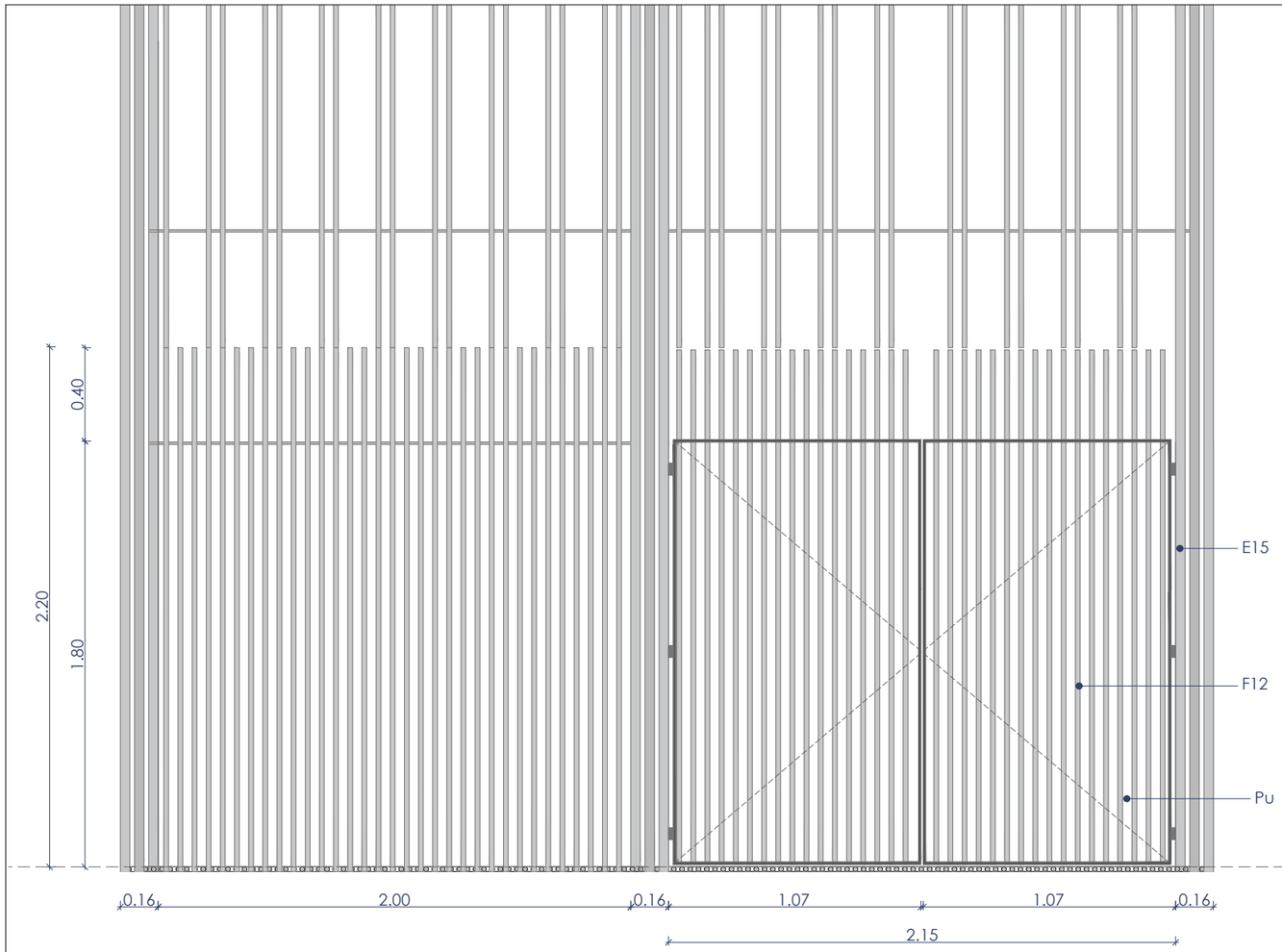
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 1:25
ORIGINALS
0 0.5 1.0 m
0 0.25 0.50 m
GRÀFIQUES

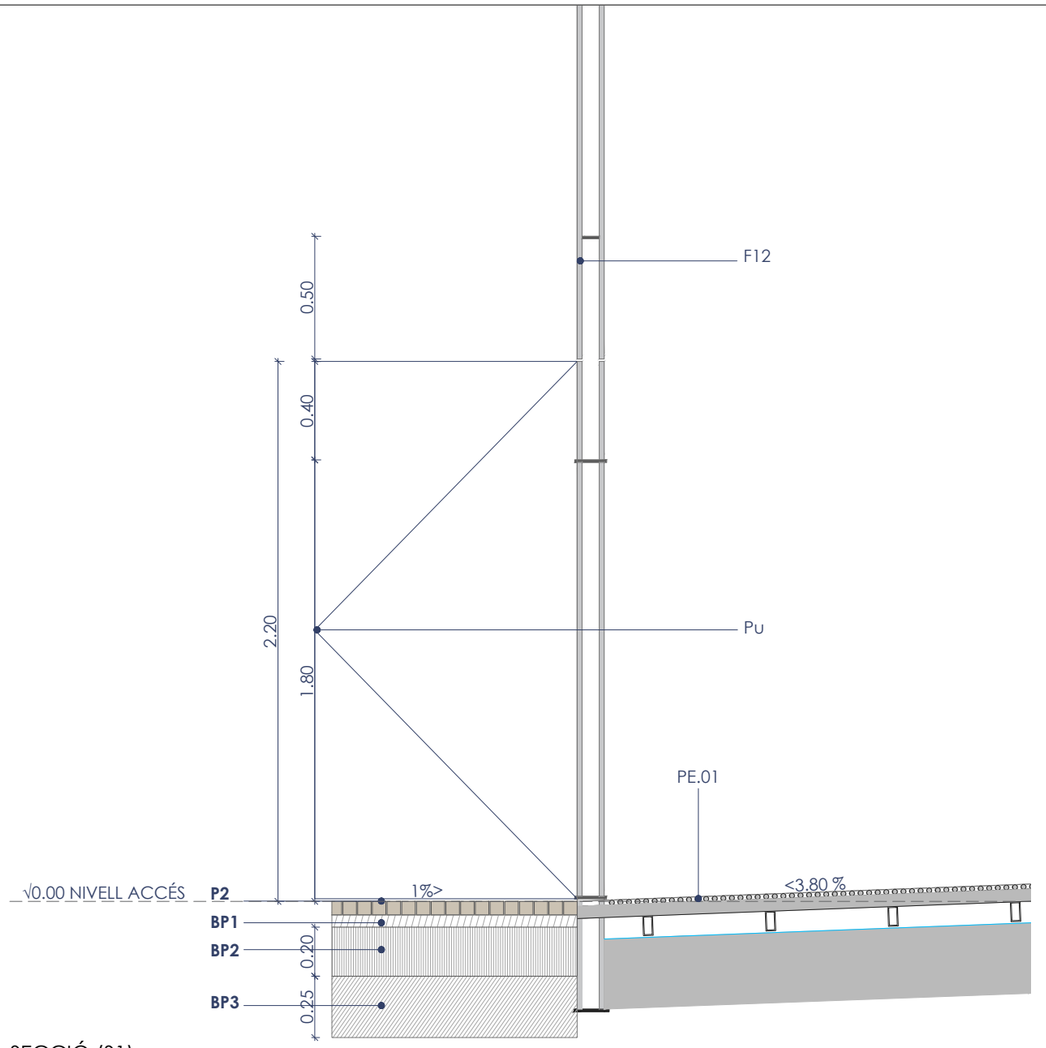
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.05
FULL 02 / 11

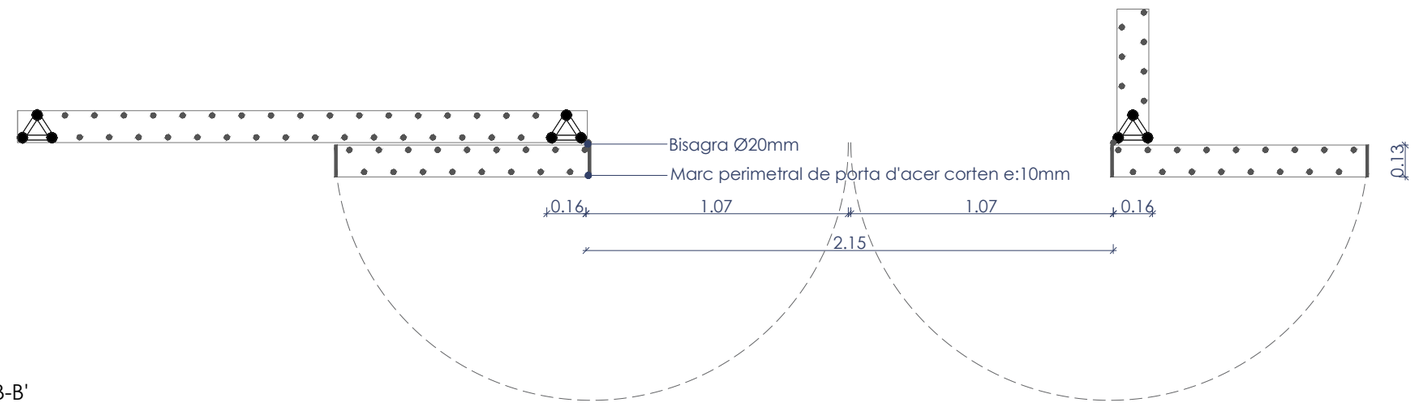
E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg



ALÇAT Pu1



SECCIÓ (S1)



SECCIÓ B-B'

LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

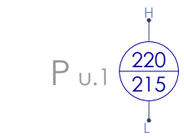
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

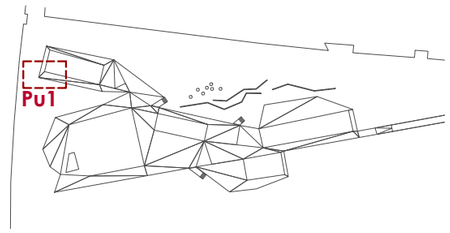
PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

ZOOM PORTA UMBRACLE Pu1





E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

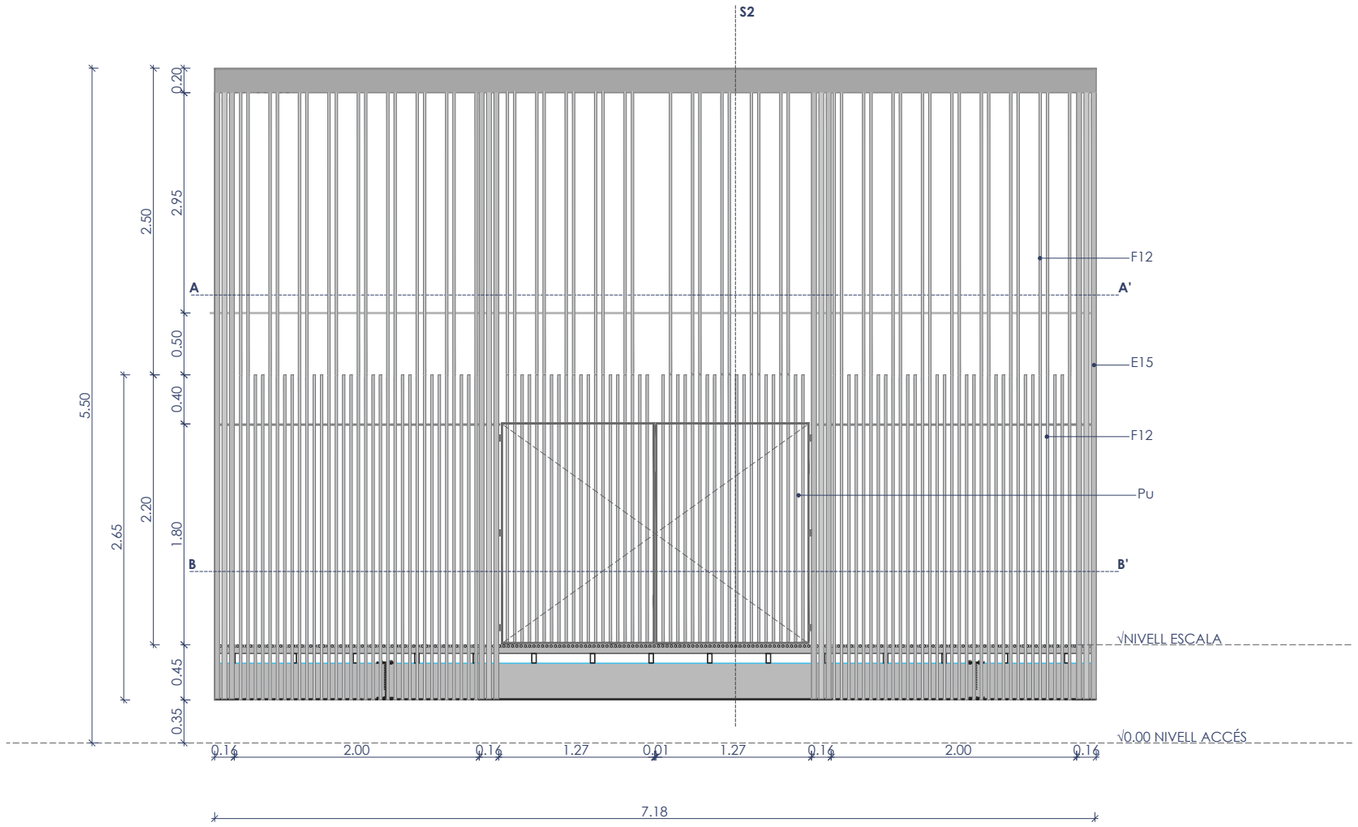
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

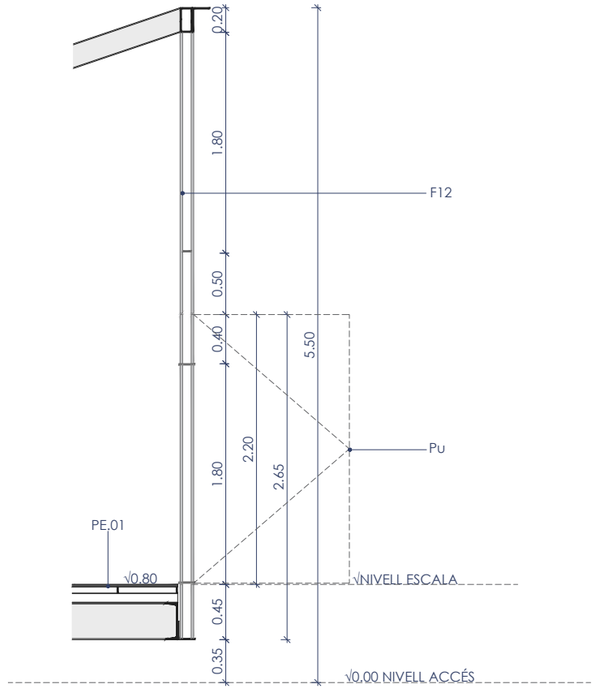
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

ESCALES
DIN A3 1:25
DIN A1 1:12.5 ORIGINALS
0 0.25 0.5 m
0 0.125 0.25 m GRÀFIQUES

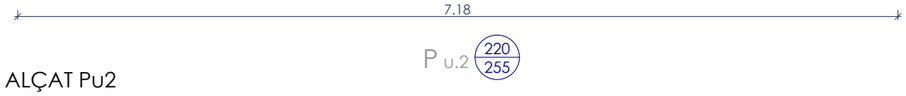
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.05
FULL 03 / 11

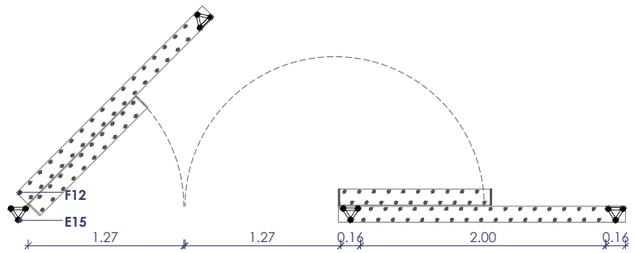




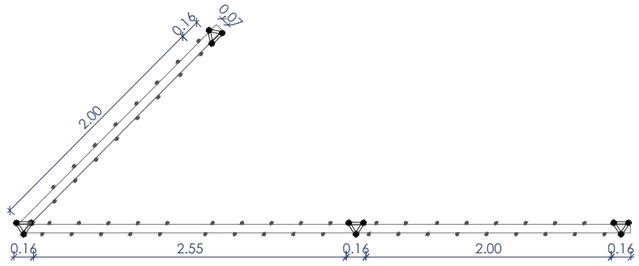
SECCIÓ (S2)



ALÇAT Pu2



SECCIÓ B - B' Pu2



SECCIÓ A - A' Pu2

LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

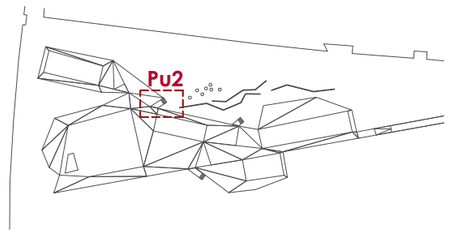
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

PORTA UMBRACLE Pu2



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

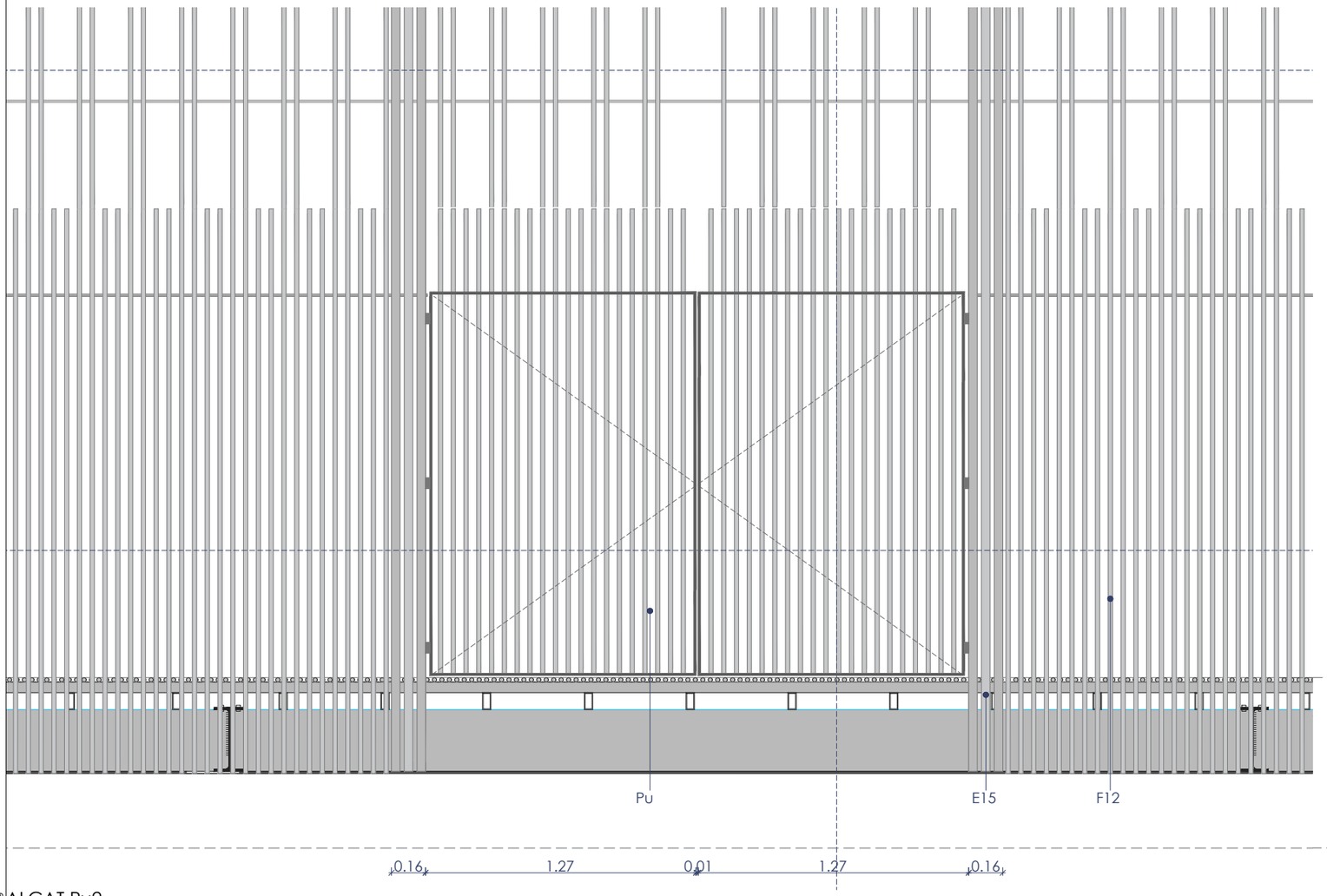
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

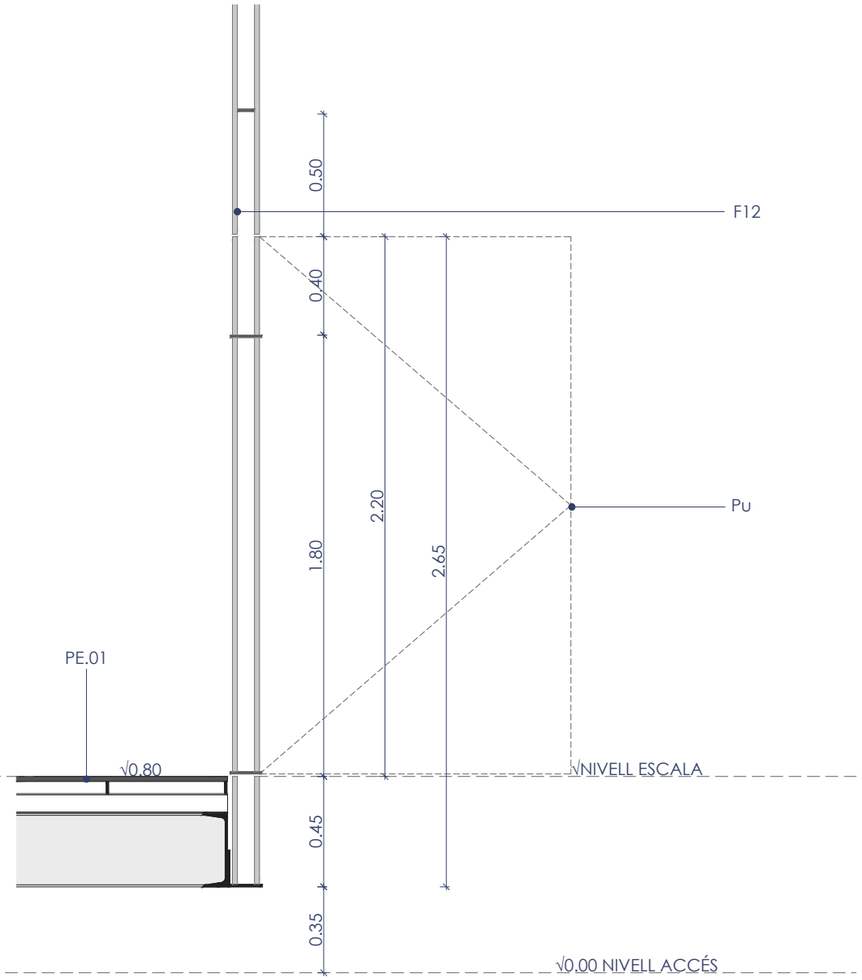
ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 1:25
ORIGINALS
0 0.5 1.0 m
0 0.25 0.50 m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

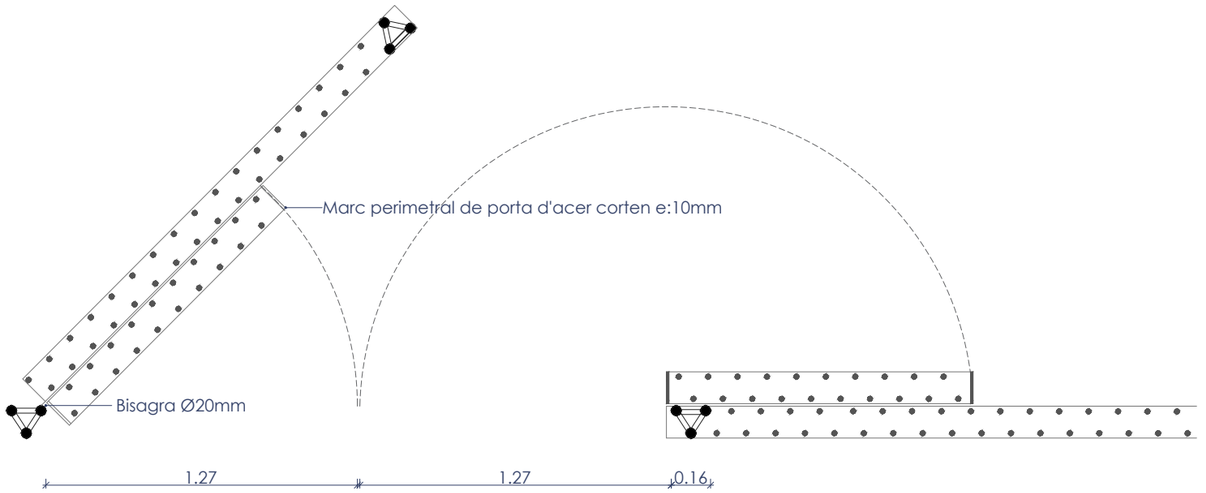
A.11.05
FULL 04 / 11



ALÇAT Pu2



SECCIÓ (S2)



SECCIÓ B-B'

LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

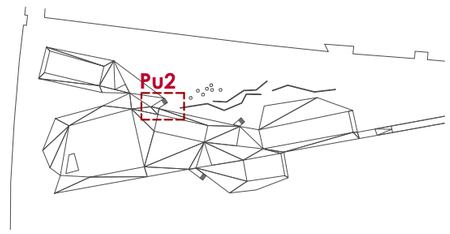
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

ZOOM PORTA UMBRACLE Pu2



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

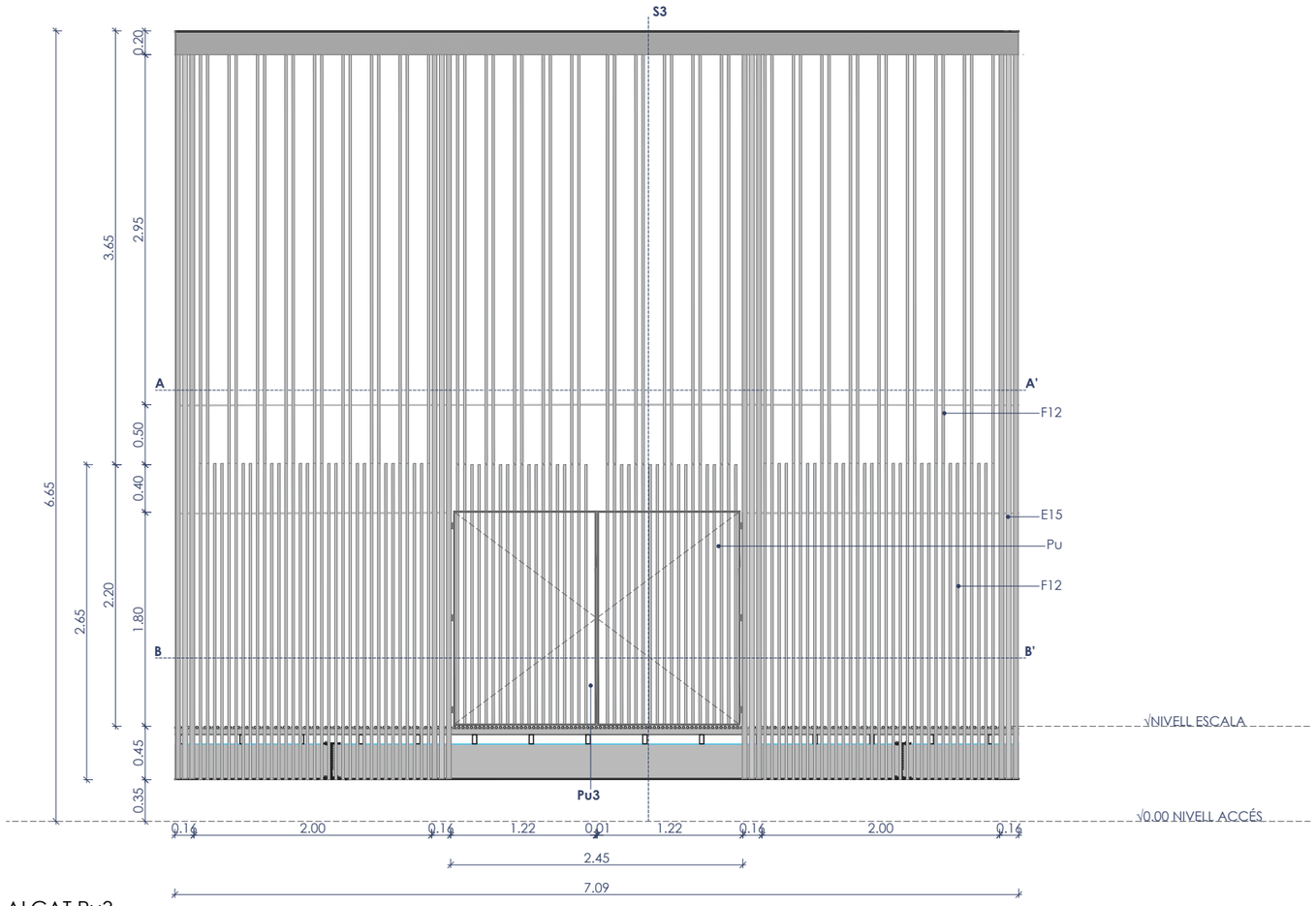
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

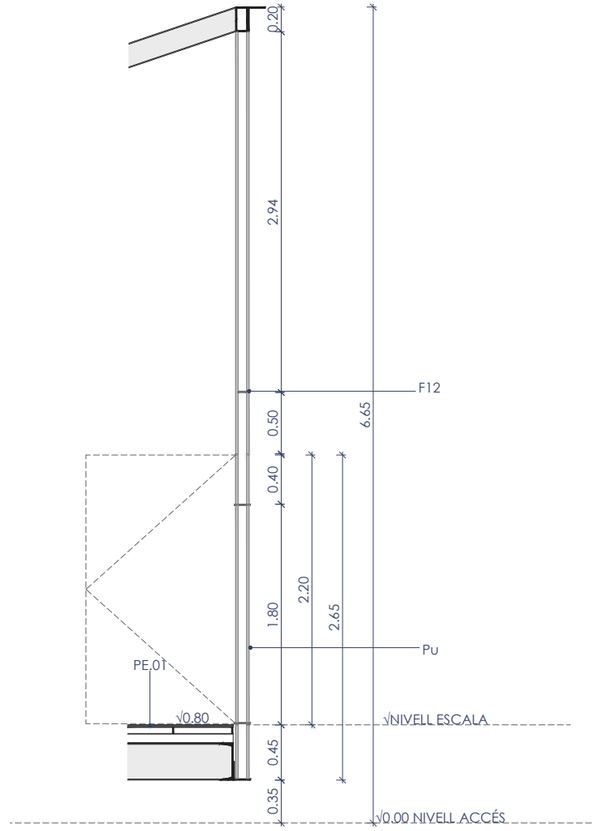
ESCALES
DIN A3 1:25
DIN A1 1:12.5 ORIGINALS
0 0.25 0.5 m
0 0.125 0.25 m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

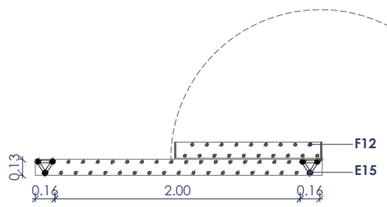
A.11.05
FULL 05 / 11



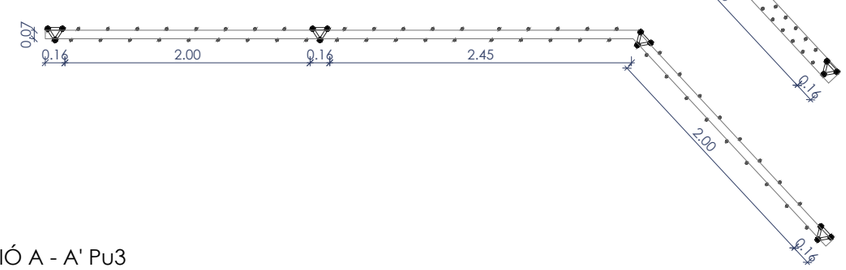
ALÇAT Pu3



SECCIÓ (S3)



SECCIÓ B - B' Pu3



SECCIÓ A - A' Pu3

LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

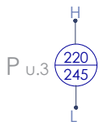
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

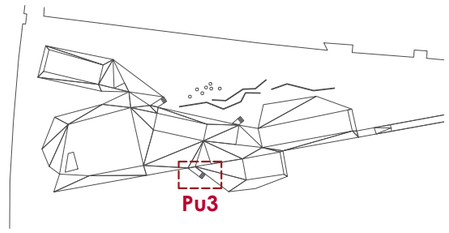
PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

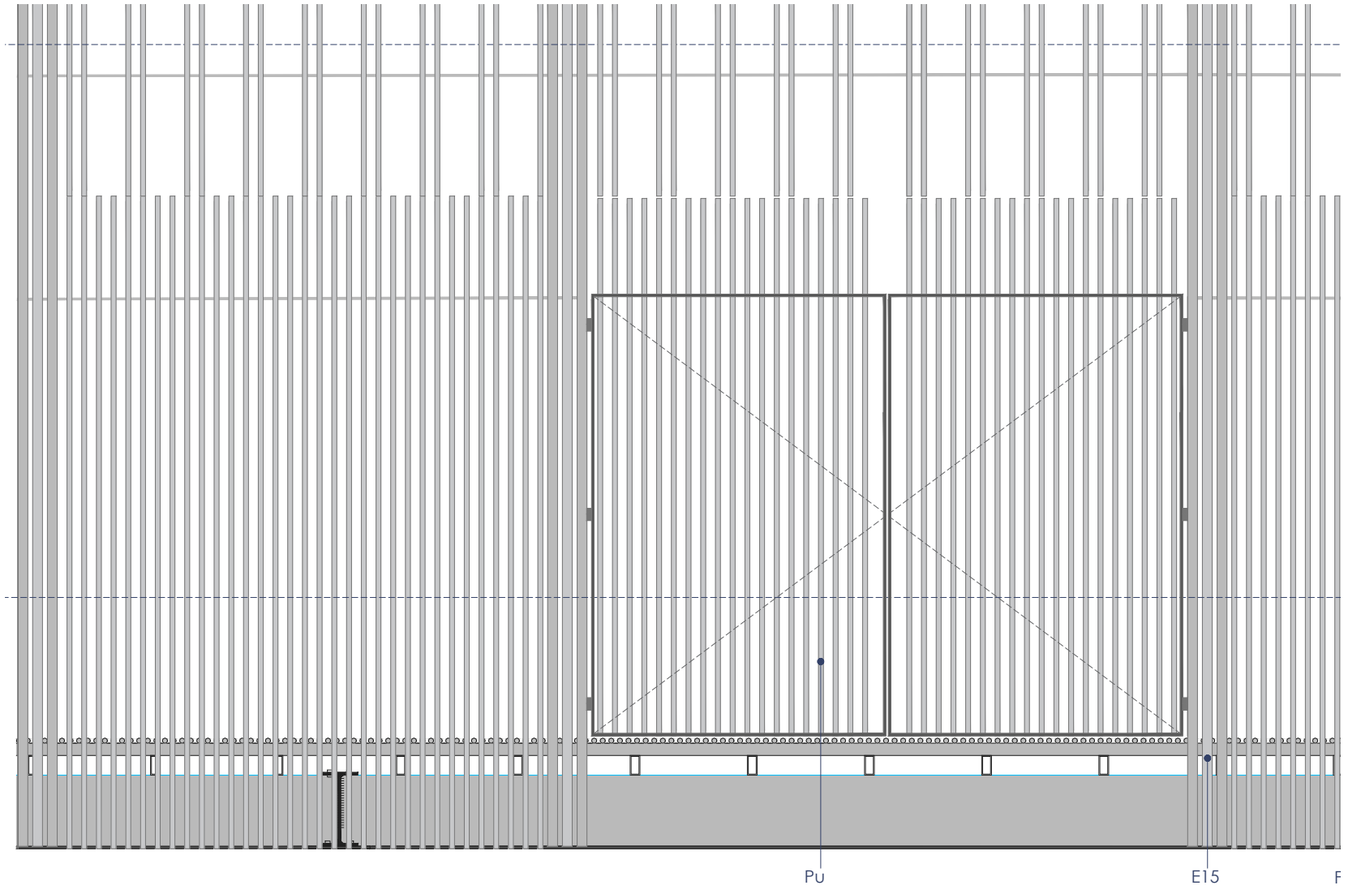
PORTA UMBRACLE Pu3



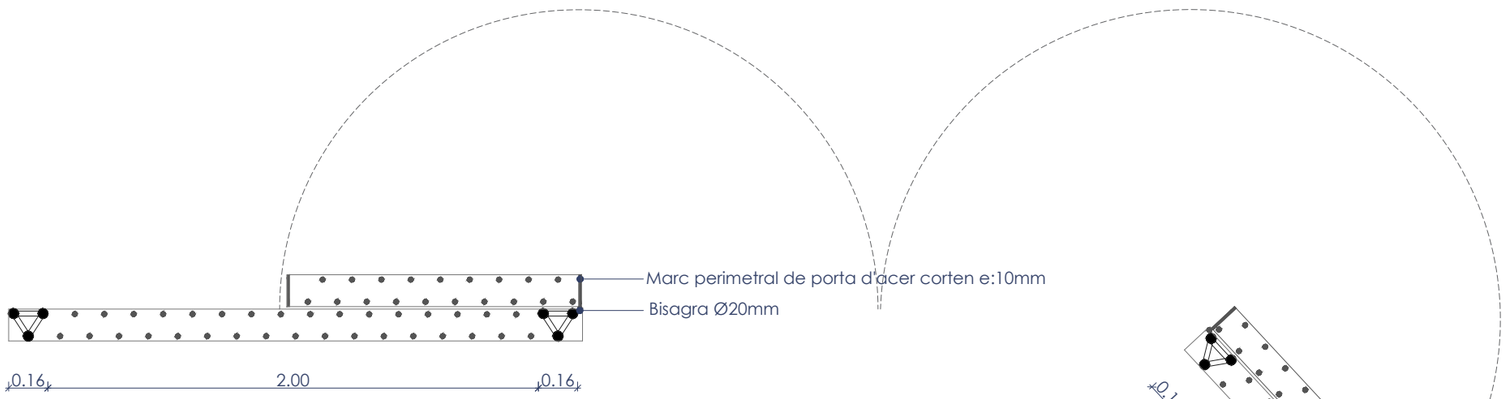


E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg

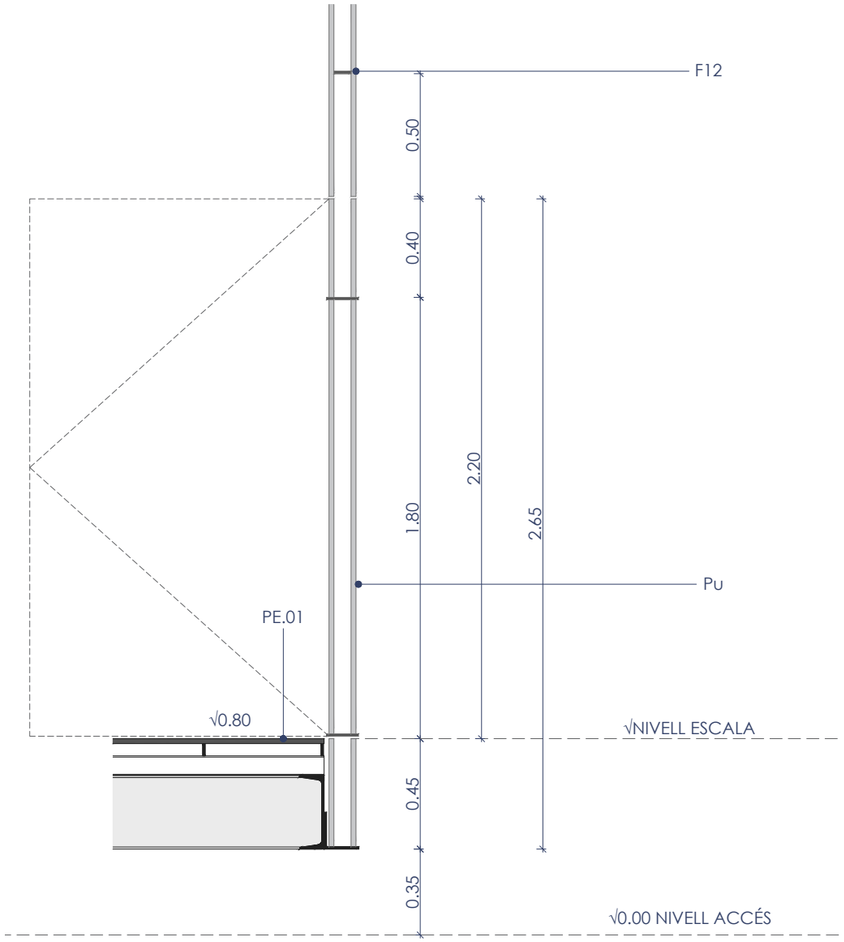
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÀZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 1:25 ORIGINALS 0 0.5 1.0 m 0 0.25 0.50 m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.11.05 FULL 06 / 11



ALÇAT Pu3



SECCIÓ B-B'



SECCIÓ (S3)

LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

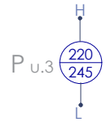
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

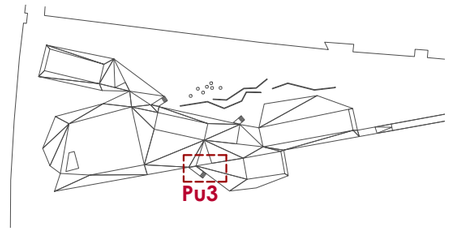
PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

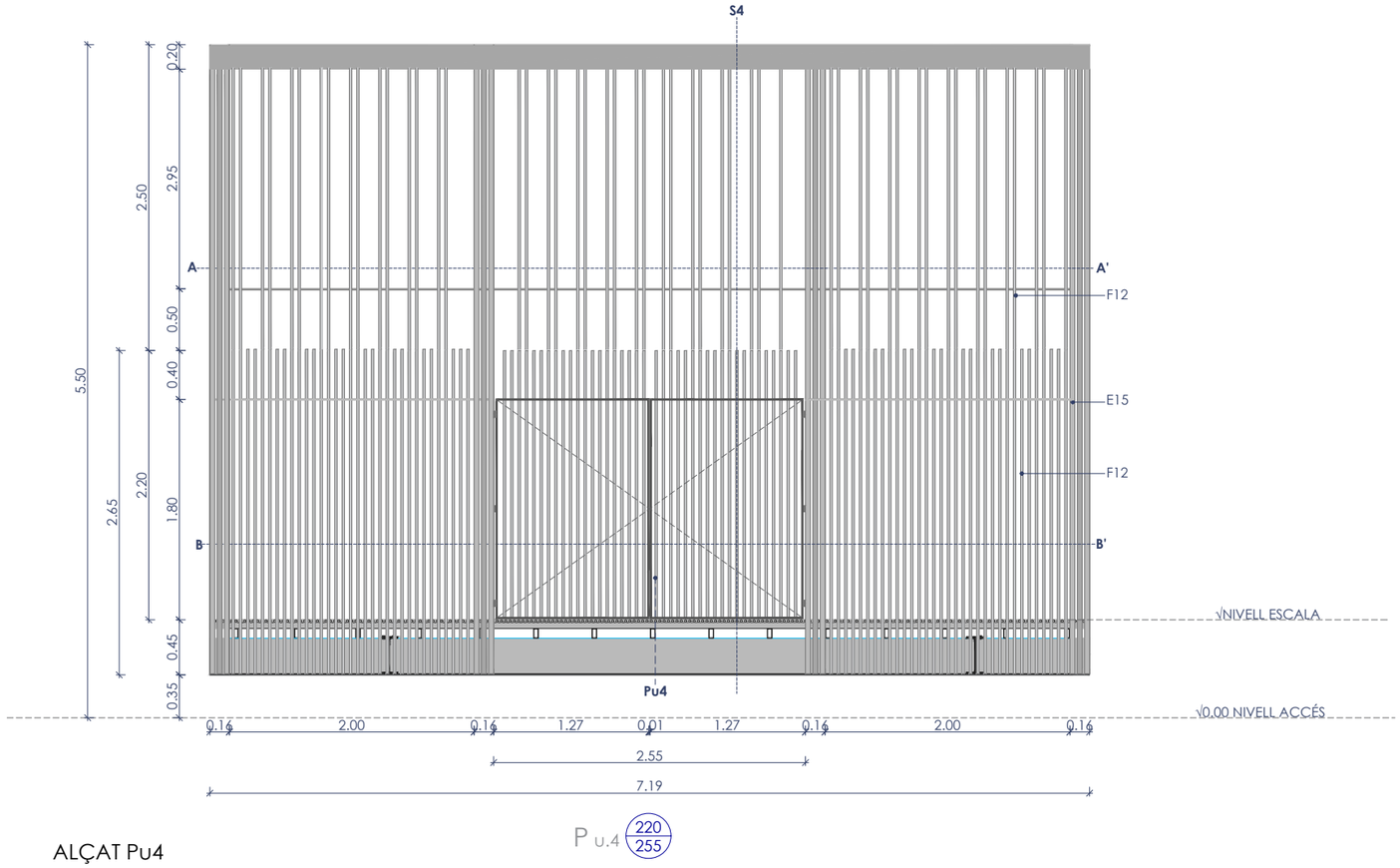
ZOOM PORTA UMBRACLE Pu3



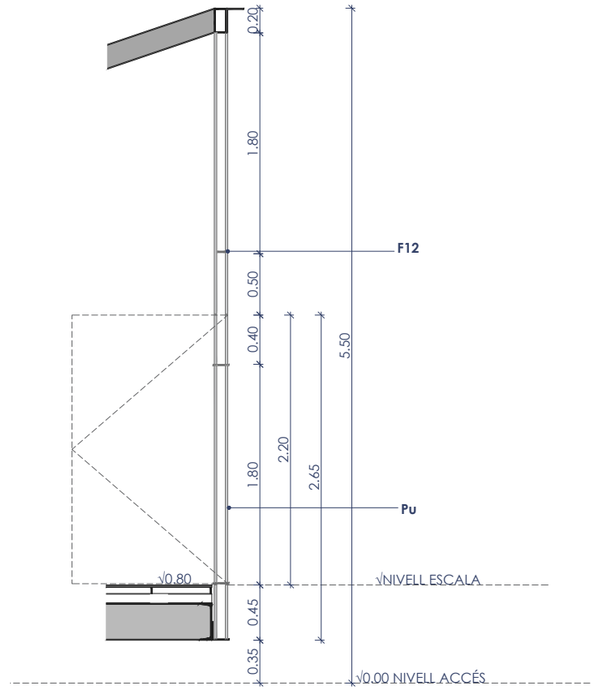


E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg

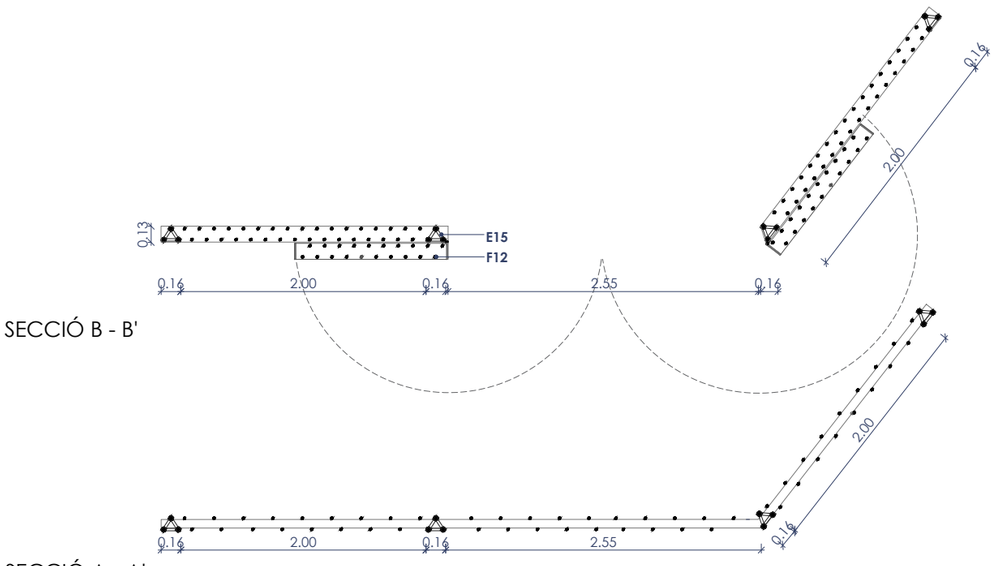
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA; LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS	ESCALES DIN A3 1:25 DIN A1 1:12.5 ORIGINALS; 0 0.25 0.5 m 0 0.125 0.25 m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.11.05 FULL 07 / 11



ALÇAT Pu4



SECCIÓ (S4)



SECCIÓ B - B'

SECCIÓ A - A'

LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

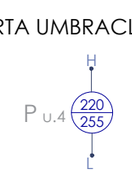
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

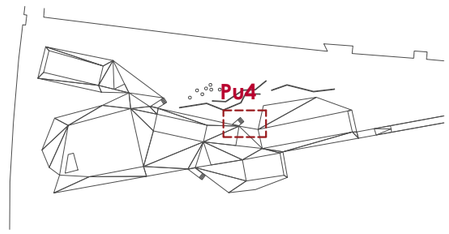
PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

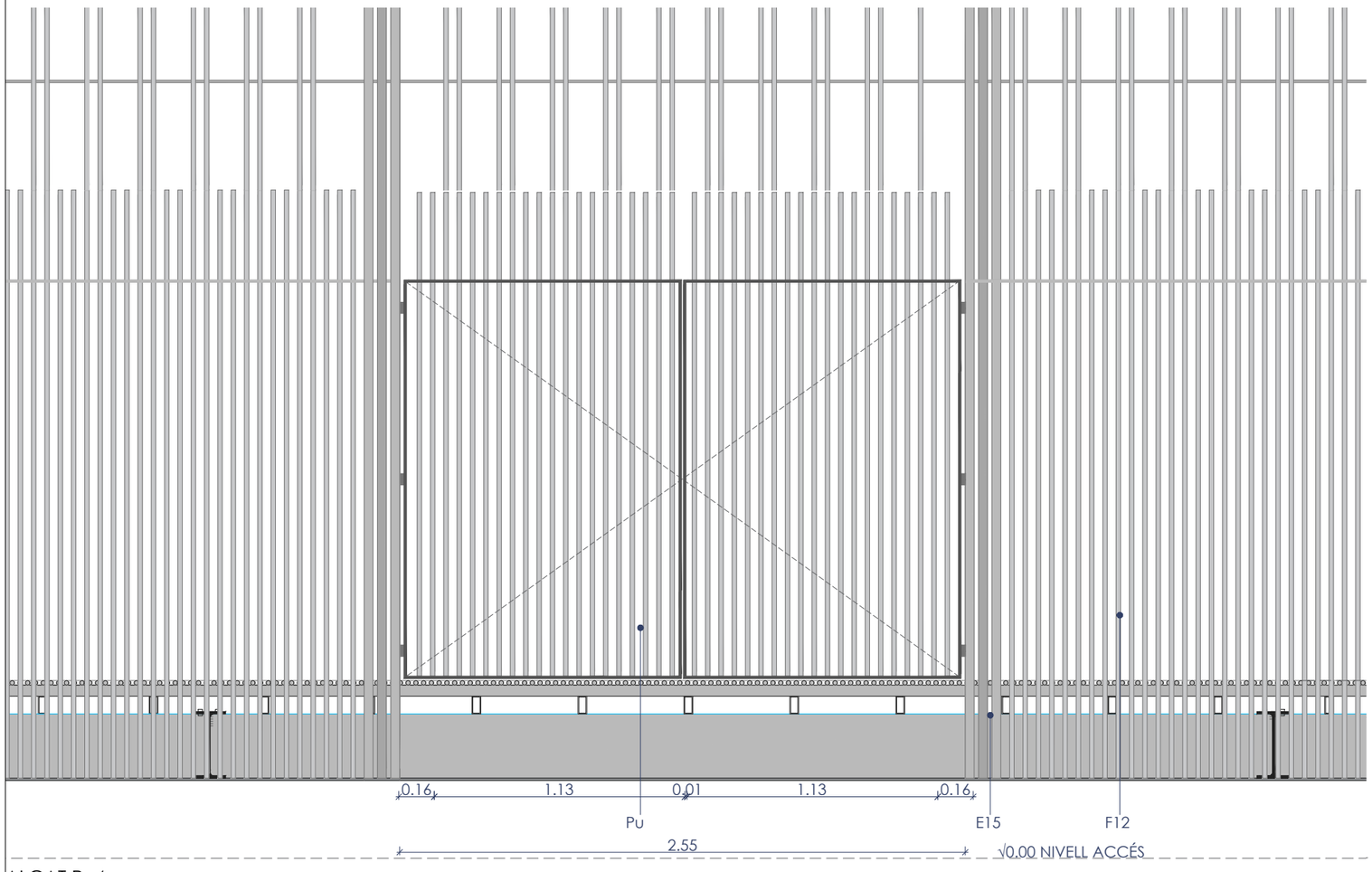
PORTA UMBRACLE Pu4



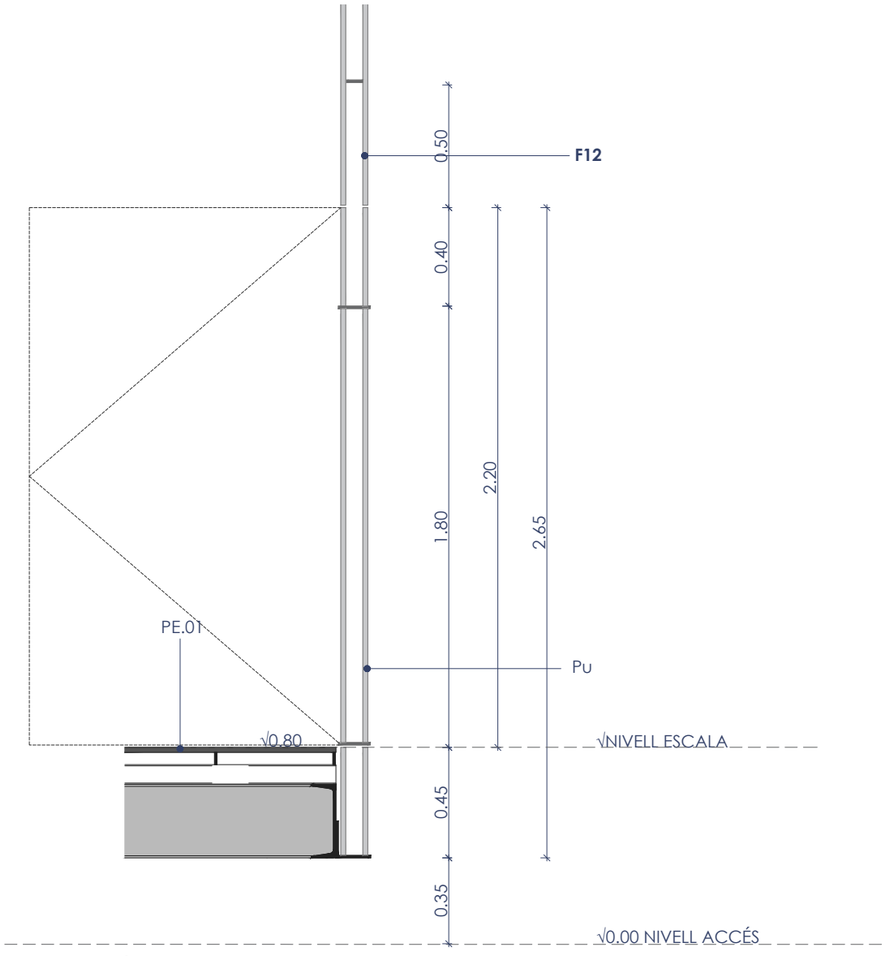


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA; LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 1:25 ORIGINALS; 0 0.5 1.0 m 0 0.25 0.50 m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.11.05 FULL 08 / 11

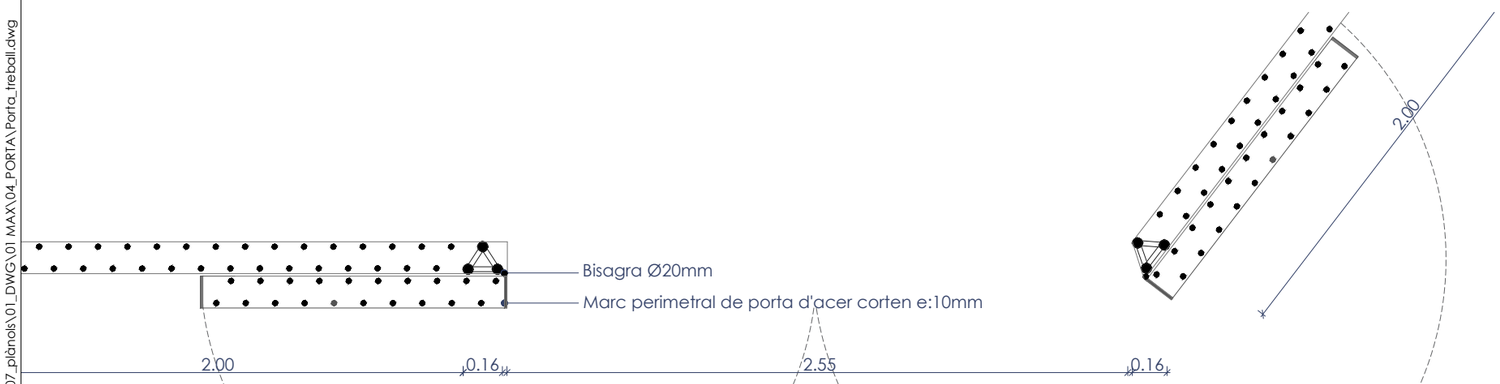
E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg



ALÇAT Pu4



SECCIÓ (S4)



SECCIÓ B-B'

LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

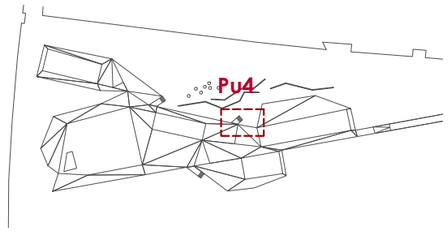
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

ZOOM PORTA UMBRACLE Pu4



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

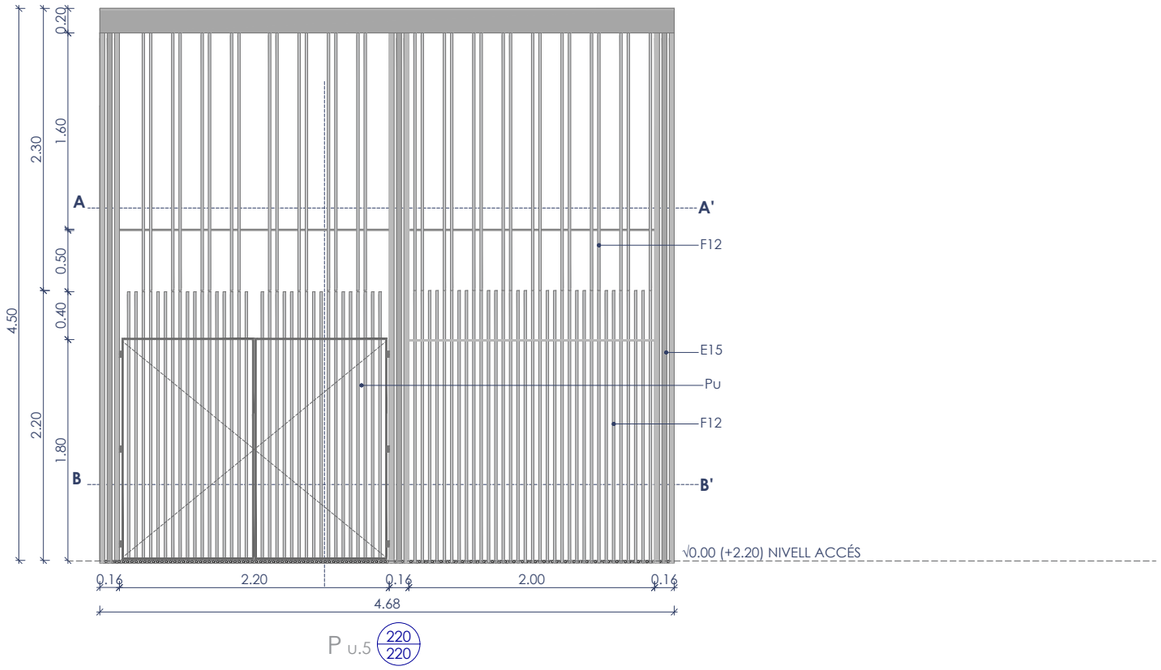
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

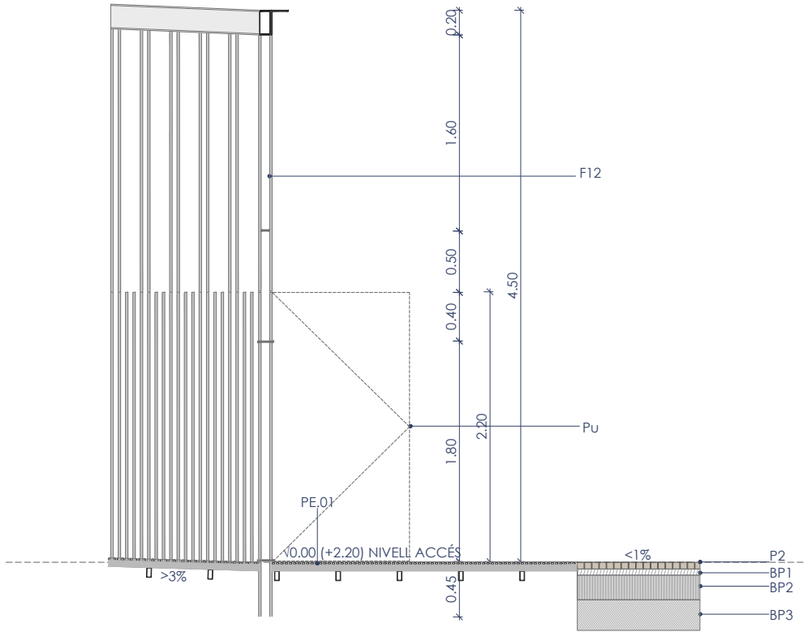
ESCALES
DIN A3 1:25
DIN A1 1:12.5 ORIGINALS
0 0.25 0.5 m
0 0.125 0.25 m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

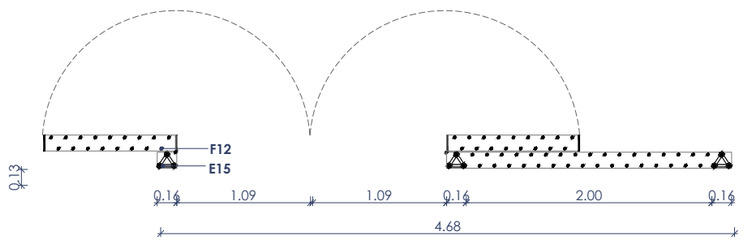
A.11.05
FULL 09 / 11



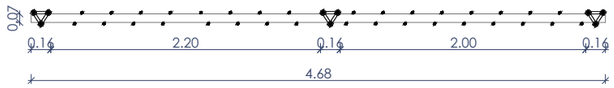
P u.5 220/220



ALÇAT Pu5



SECCIÓ B - B'



SECCIÓ A - A'

SECCIÓ (S5)

LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

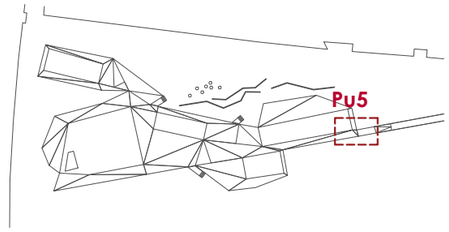
PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

PORTA UMBRACLE Pu5



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

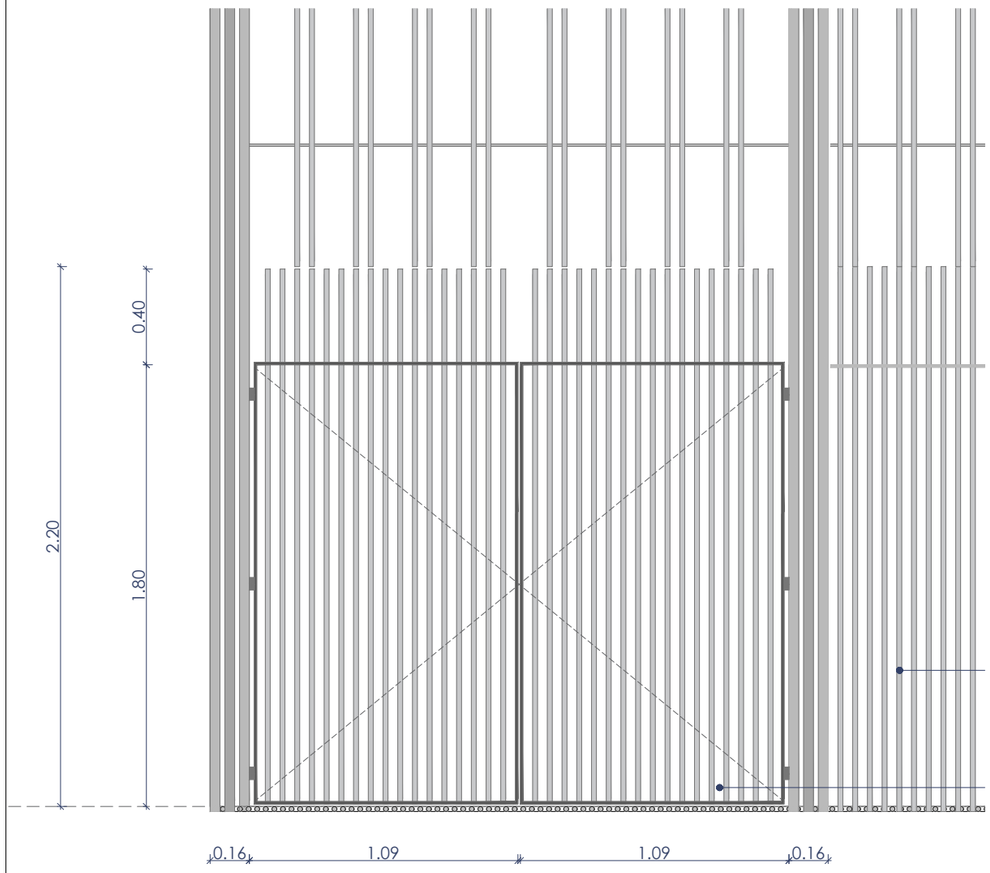
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

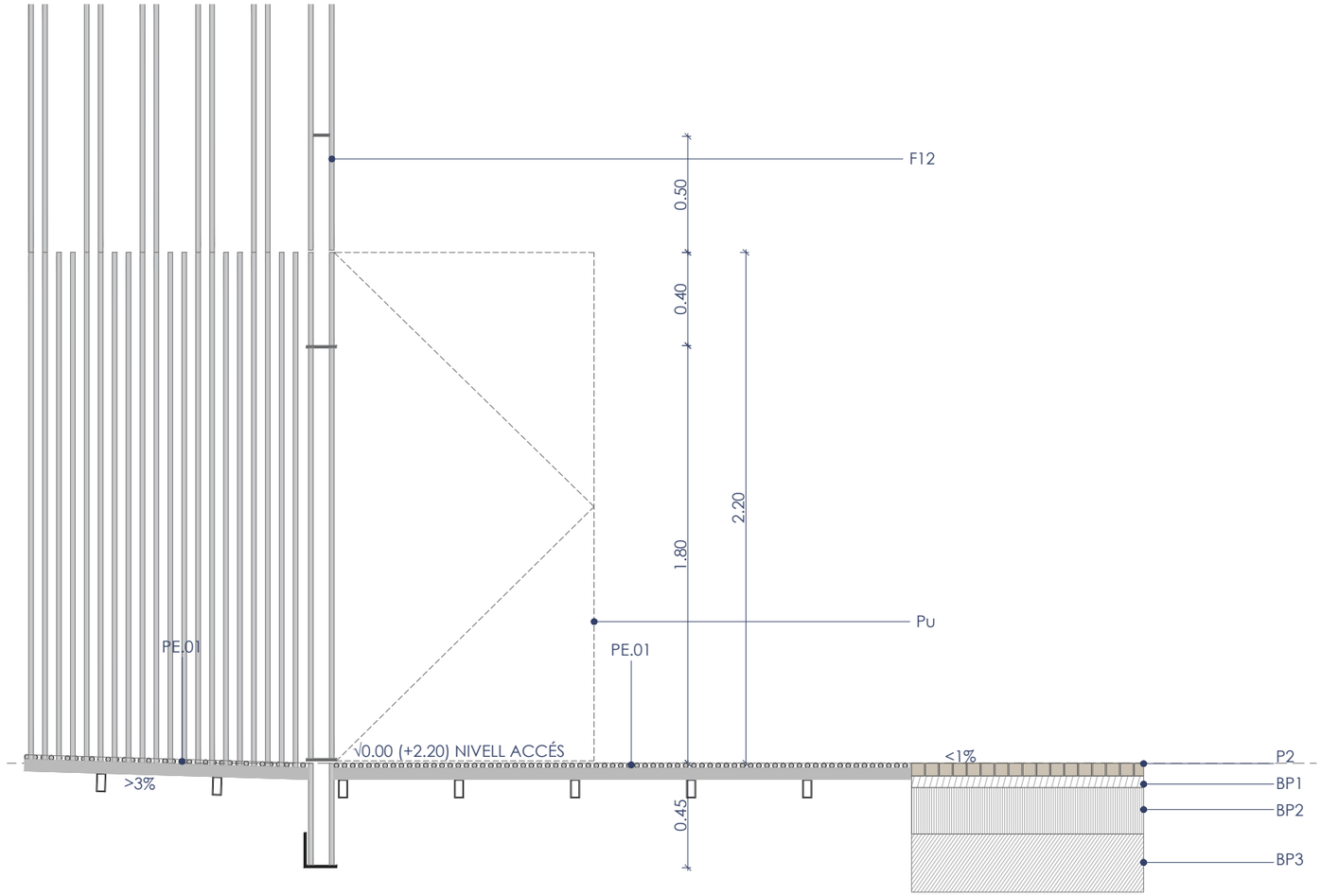
TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 1:25
ORIGINALS
0 0.5 1.0 m
0 0.25 0.50 m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

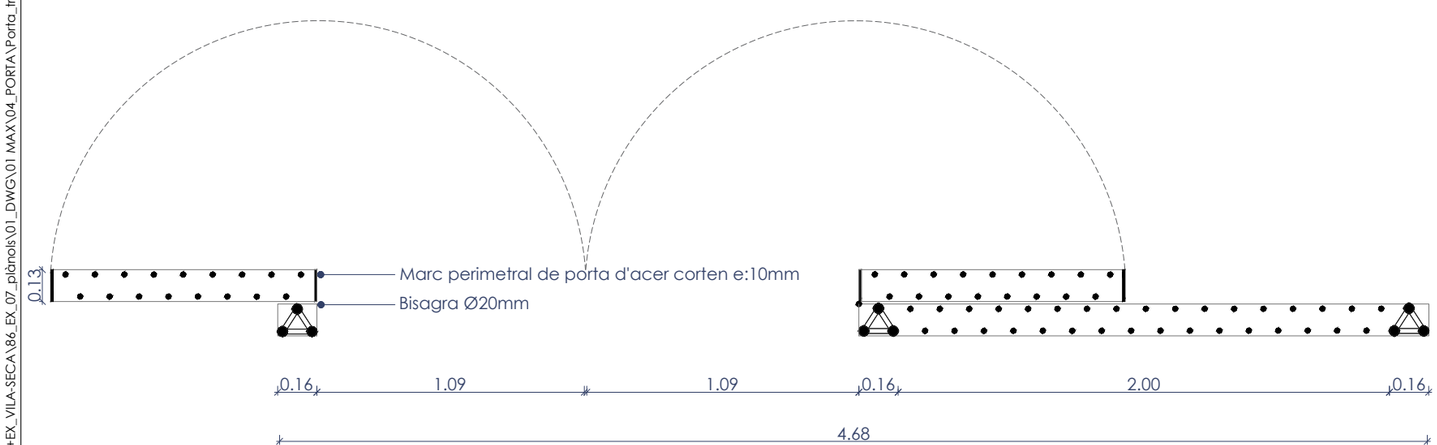
A.11.05
FULL 10 / 11





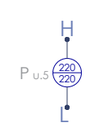
ALÇAT Pu5

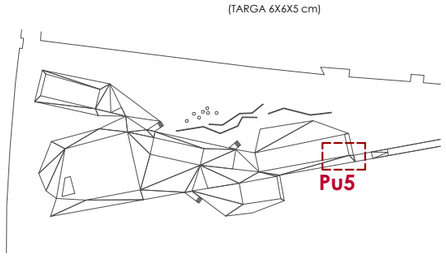
SECCIÓ (S5)



SECCIÓ B-B'

ZOOM PORTA UMBRACLE Pu5





LLEGENDA

ESTRUCTURA

E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø40mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm

FAÇANA ENVOLVENT UMBRACLE

F.12 ENVOLVENT VERTICAL UMBRACLE AMB RODONS Ø18mm D'ACER CORTEN LLIS, CADA 100mm (ENTRE RODONS) FINS A H:2,65m. CADA 220mm ENTRE RODONS A PARTIR DE H:2,65.

PORTES

PU PORTA EXTE. D'UMBRACLE (DOBLE BATENT) AMB PLETINA PERIMETRAL e:1cm i Ø18mm CADA 10cm, AMB BISAGRES I PANY AMB CLAU.

PAVIMENT

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN SEPARATS 1.5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

P2 PAVIMENT MIXT DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA. (TARGA 6X6X5 cm)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\01 MAX\04_PORTA\Porta_treball.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

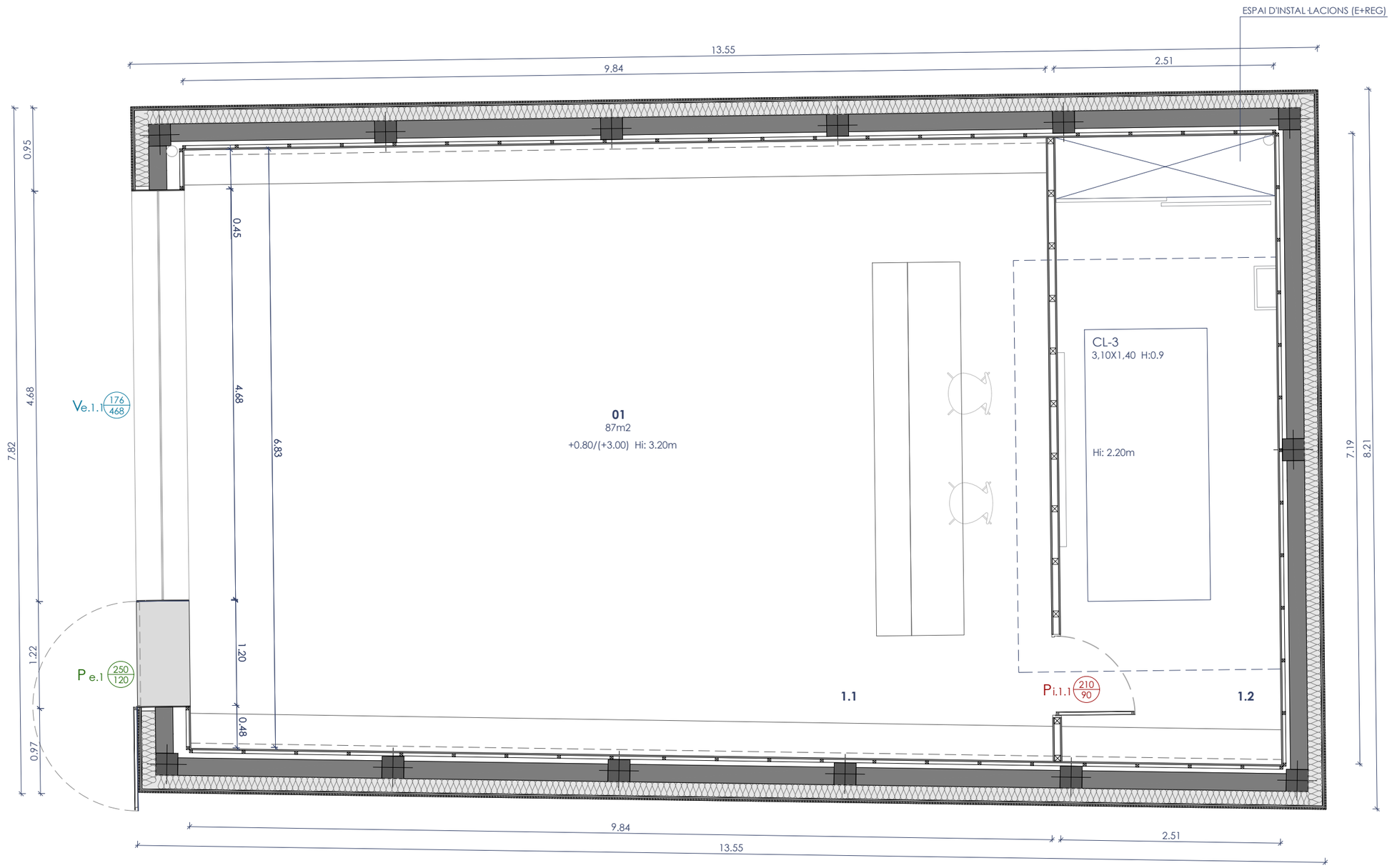
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.11. UMBRACLE PAVIMENT PLATAFORMA
A.11.05. PORTES UMBRACLE PLANTA I DETALLS

ESCALES
DIN A3 1:25
DIN A1 1:12.5
ORIGINALS
0 0.25 0.5 m
0 0.125 0.25 m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.11.05
FULL 11 / 11



PLANTA BAIXA 1:50

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

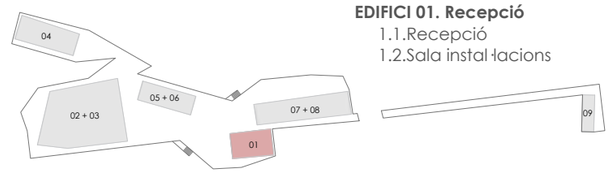
INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

EQUIPAMENT RECEPCIÓ
ER.01 TAULELL DE RECEPCIÓ DE FUSTA LACADA
ER.02 ESTANTERIES PREFABRICADES D'ACER INOS 82,5x35cm AMB MONTANTS VERTICALS ANCLATS A PARET
ER.03 MONITOR DE TV EMPOTRAT A ENVÀN



EDIFICI 01. Recepció
1.1.Recepció
1.2.Sala instal·lacions

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

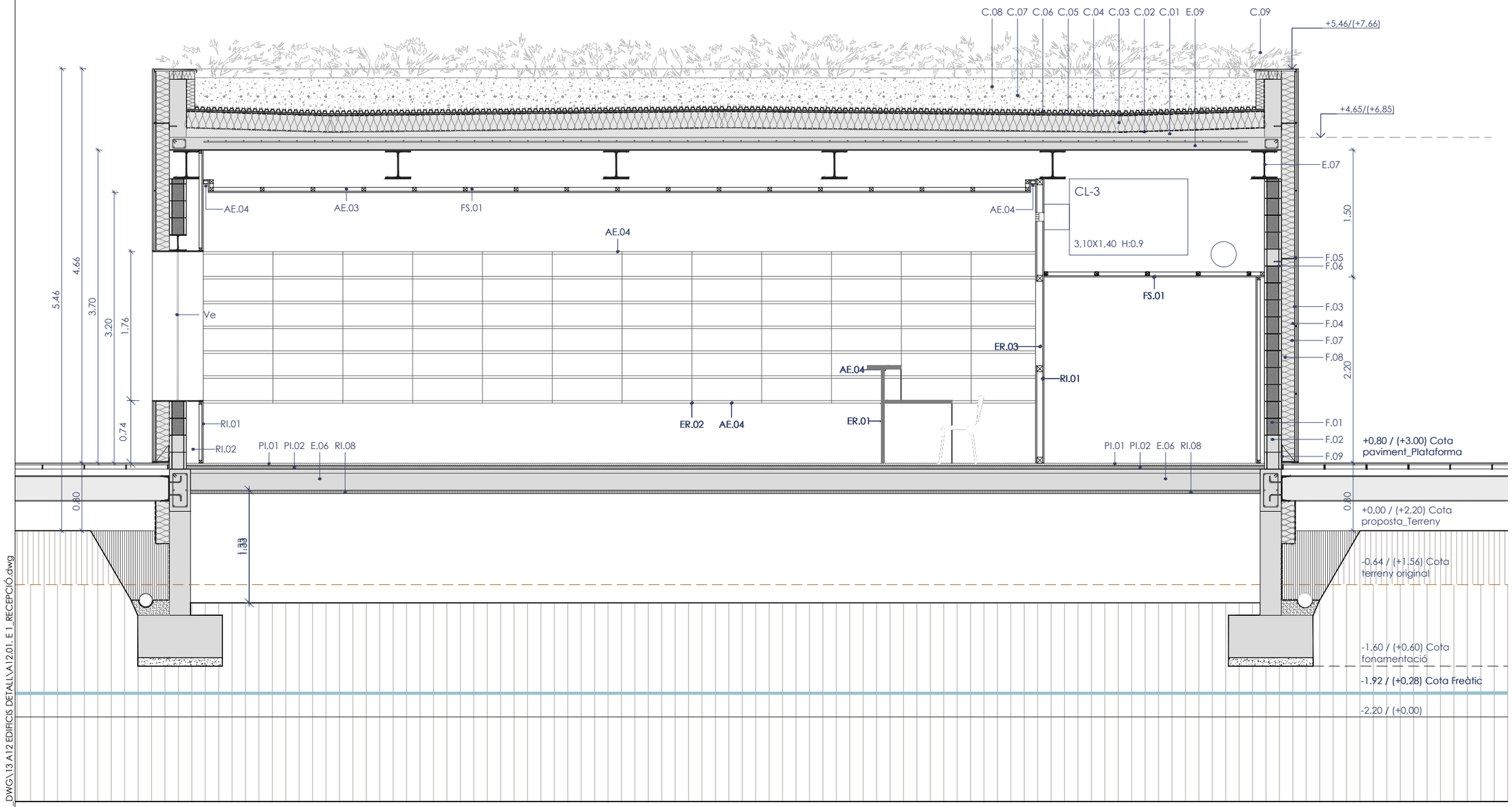
TÍTOL DEL PLÀNOL
A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT
A12.01 EDIFICI 1_RECEPCIÓ

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 ORIGINALS
0 2 4m
0 1 2m
GRÀFIQUES

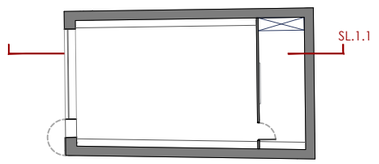
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

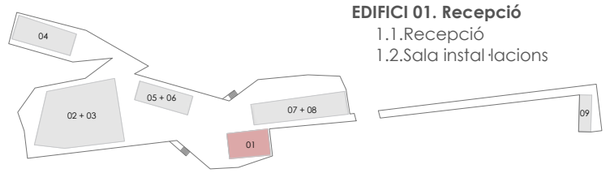
A12.01
FULL 01 / 03

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALLVA12.01. E 1_RECEPCIÓ.dwg



SECCIÓ LONGITUDINAL SL.1.1 1:50





EDIFICI 01. Recepció
1.1.Recepció
1.2.Sala instal·lacions

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

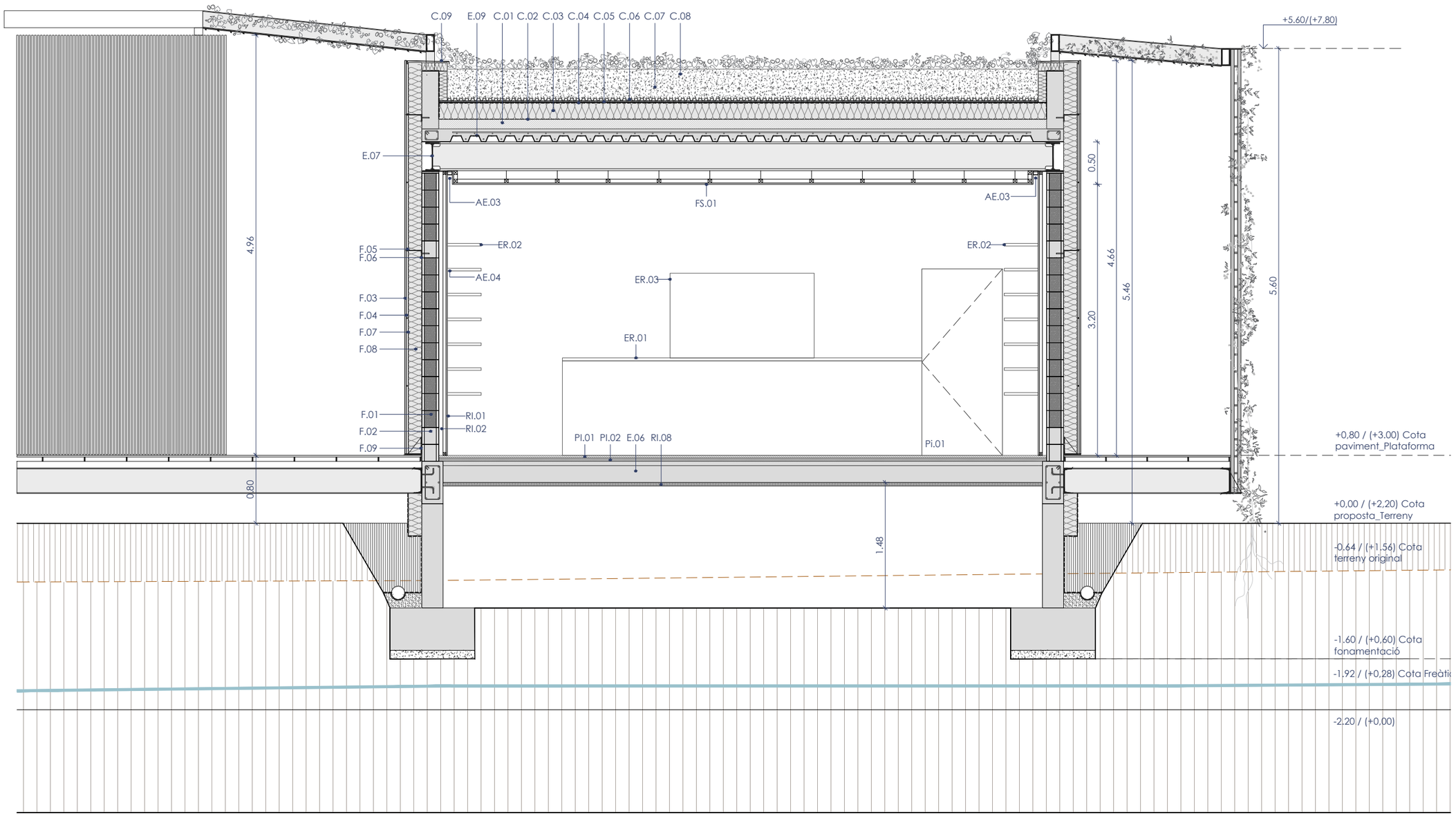
PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

EQUIPAMENT RECEPCIÓ
ER.01 TAULELL DE RECEPCIÓ DE FUSTA LACADA
ER.02 ESTANTERIES PREFABRICADES D'ACER INOS 82,5x35cm AMB MONTANTS VERTICALS ANCLATS A PARET
ER.03 MONITOR DE TV EMPOTRAT A ENVÀN

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.01_E 1_RECEPCIÓ.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.01 EDIFICI 1_RECEPCIÓ	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 ORIGINALS 0 2 4m 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.01 FULL 02 / 03



SECCIÓ TRANSVERSAL ST.1.1 1:50

PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES

FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS

I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES

VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES

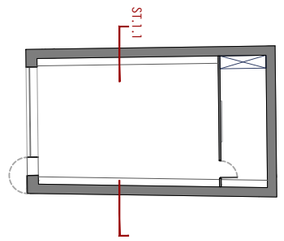
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

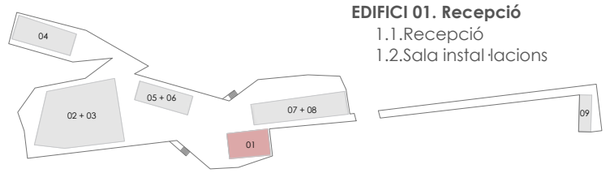
ALTRES ELEMENTS

AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

EQUIPAMENT RECEPCIÓ

ER.01 TAULELL DE RECEPCIÓ DE FUSTA LACADA
ER.02 ESTANTERIES PREFABRICADES D'ACER INOS 82,5x35cm AMB MONTANTS VERTICALS ANCLATS A PARET
ER.03 MONITOR DE TV EMPOTRAT A ENVÀN



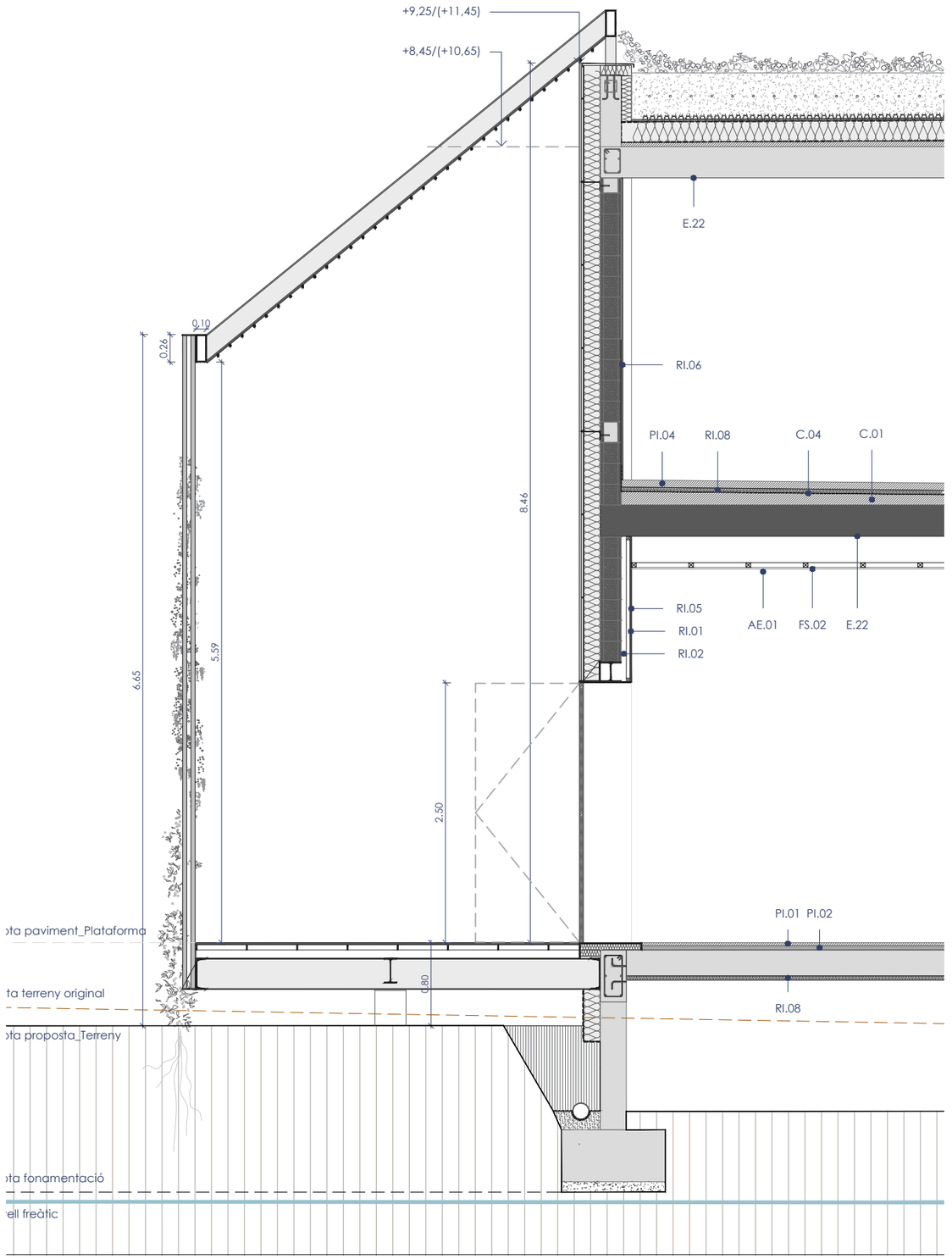


EDIFICI 01. Recepció
1.1.Recepció
1.2.Sala instal·lacions

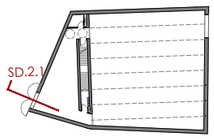
RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.01. E 1_RECEPCIÓ.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.01 EDIFICI 1_RECEPCIÓ	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 ORIGINALS 0 2 4m 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.01 FULL 03 / 03



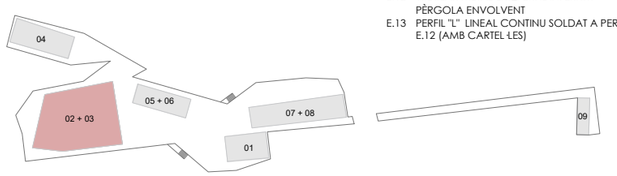
SECCIÓ DETALL SD.2.1 1:50



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva



E.14 BIGA METÀL·LICA_PÈRGOLA ENVOLVENT _SOLDADA A PERFIL E.11 I E.12
E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø35mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm
E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
E.17 PLETINA 50X10mm
E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
E.19 PERFIL IPE 300
E.20 UPN300
E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
E.22 FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT (e:30cm) (EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
E.23 ENCAVALLADES METÀL·LIQUES H:1,5m RF_90 (COLOR A DEFINIR)(EDIFICI 03_INMERSIVA)
E.24 ESCALA AMB ESTRUC. METÀL. I GRAONAT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT RF_90 (COLOR A DEFINIR)

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

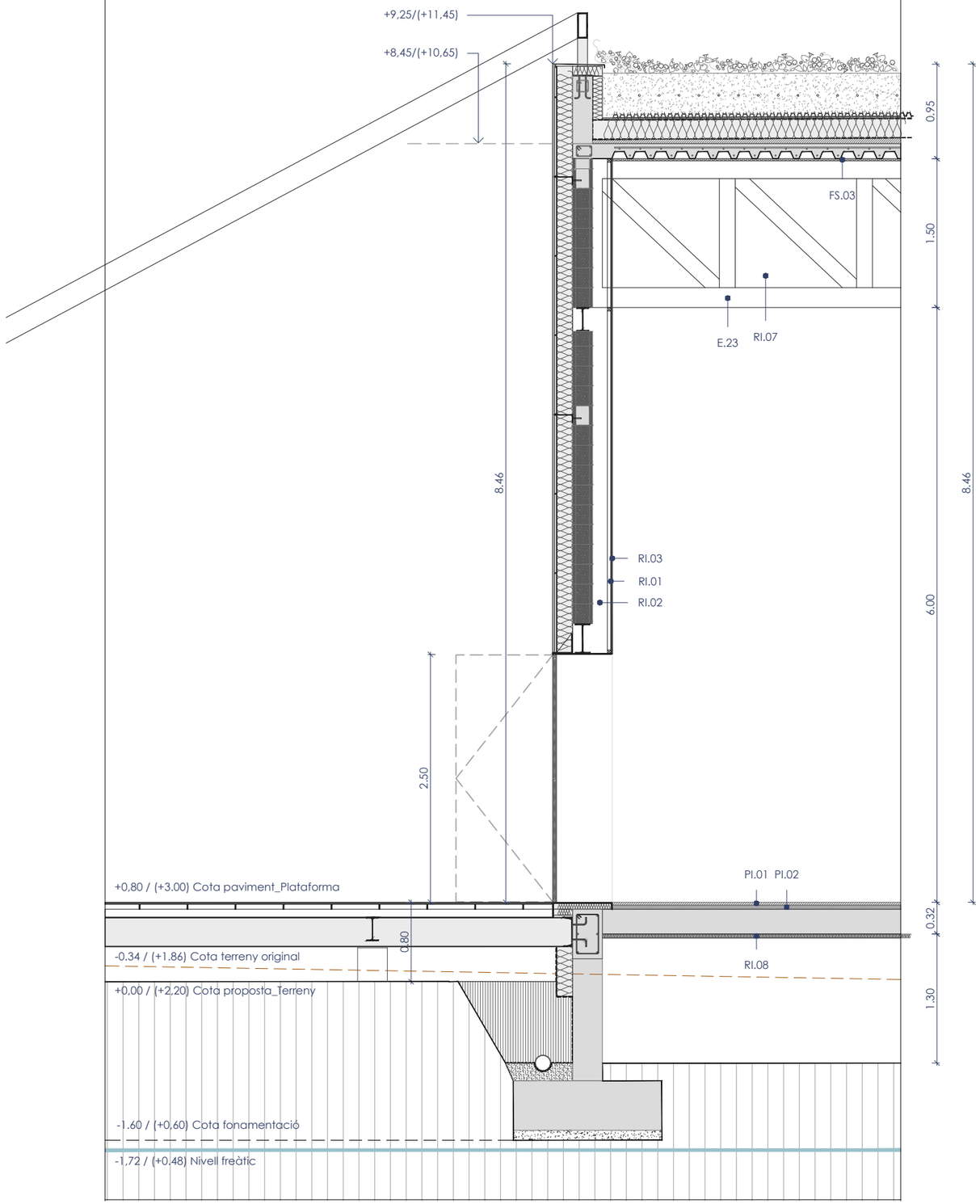
PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2.20m, COLOR RAL:7042

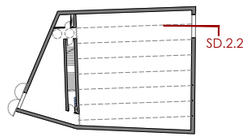
ESTRUCTURA
E.01 FORMIGÓ DE NETEJA (H.M. 10cm)
E.02 SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ ARMAT
E.03 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
E.04 MUR DE FORMIGÓ (H.A. e:25cm)
E.05 CÈRCOL PERIMETRAL
E.06 FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS DE FORMIGÓ (e:20+5cm)
E.07 IPE 300 AMB PINTURA RF_90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
E.08 PERFIL HEB 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
E.09 FORJAT COL·LABORANT AMB XAPA GRECADA D'ACER+XAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ ARMAT (e:15cm)
E.10 ESTRUCTURA SUPORT PÈRGOLA ENVOLVENT ANCLADA A MUR DE FORMIGÓ ARMAT
E.11 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL SUPERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
E.12 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL INFERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.02_E 02+03_INMERSIVA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectes LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.02 EDIFICI 2+3_SALA EXP._IMMERSIVA_SECCIÓ DETALL	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 1:25 ORIGINALS 0 2 4m 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.02 FULL 01 / 02



SECCIÓ DETALL SD.2.2 1:50



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

ESTRUCTURA
- E.01 FORMIGÓ DE NETEJA (H.M. 10cm)
- E.02 SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ ARMAT
- E.03 PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.04 MUR DE FORMIGÓ (H.A. e:25cm)
- E.05 CÈRCOL PERIMETRAL
- E.06 FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS DE FORMIGÓ (e:20+5cm)
- E.07 IPE 300 AMB PINTURA RF_90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.08 PERFIL HEB 300 AMB PINTURA RF_ 90 (VARIABLE SEGONS EDIFICI)
- E.09 FORJAT COL·LABORANT AMB XAPA GRECADA D'ACER+XAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ ARMAT (e:15cm)
- E.10 ESTRUCTURA SUPORT PÈRGOLA ENVOLVENT ANCLADA A MUR DE FORMIGÓ ARMAT
- E.11 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL SUPERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.12 TUBULAR METÀL·LIC_PERFIL INFERIOR PÈRGOLA ENVOLVENT
- E.13 PERFIL "L" LINEAL CONTINU SOLDAT A PERFIL E.12 (AMB CARTEL·LES)
- E.14 BIGA METÀL·LICA_PÈRGOLA ENVOLVENT _SOLDADA A PERFIL E.11 I E.12
- E.15 PILAR METÀL·LIC CONFORMAT PER Ø35mm(x3u) D'ACER NEGRE i UNIONS TRANSVERSALS Ø20mm
- E.16 RODONS CORRUGATS Ø18 D'ACER CORTEN, SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAVIMENT PLATAFORMA EXTERIOR)
- E.17 PLETINA 50X10mm
- E.18 PERFIL TUBULAR 80X40X4
- E.19 PERFIL IPE 300
- E.20 UPN300
- E.21 PERFIL L 150 D'ACER CORTEN (AMB CARTEL·LES)
- E.22 FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT (e:30cm) (EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- E.23 ENCAVALLADES METÀL·LIQUES H:1,5m RF_90 (COLOR A DEFINIR)(EDIFICI 03_INMERSIVA)
- E.24 ESCALA AMB ESTRUC. METÀL. I GRAONAT D'ACER GALVAN I PINTAT RF_90 (COLOR A DEFINIR)

PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

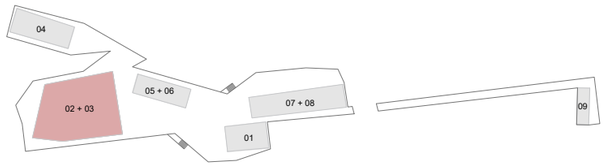
VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2.20m, COLOR RAL:7042

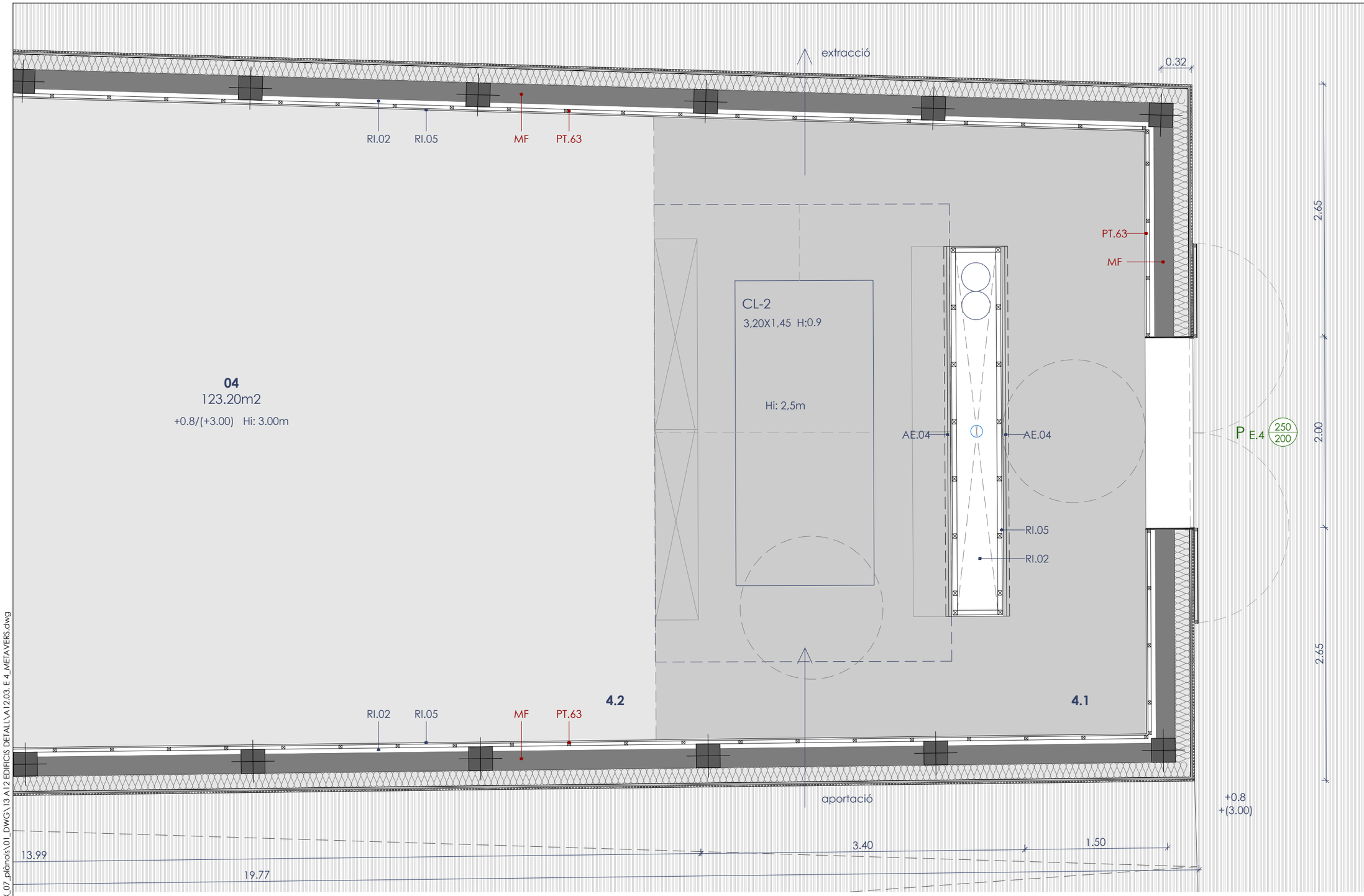
EDIFICI 02. Exposició / Sala virtual
- 2.1.Sala exposició
- 2.2.Sala Control Tècnic
- 2.3.Accesos/Escala
- 2.4.Sala Instal·lacions (P1)
- 2.5.Accesos/Escala(P1)

EDIFICI 03. Sala inmersiva

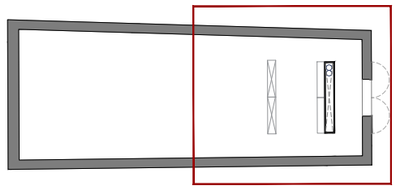


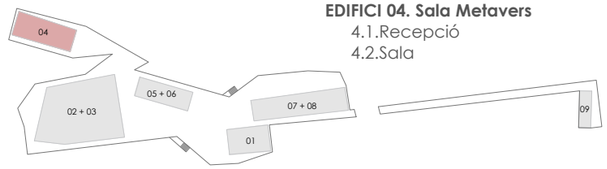
E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.02_E 02+03_INMERSIVA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.02 EDIFICI 2+3_SALA EXP._IMMERSIVA_SECCIÓ DETALL	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 1:25 ORIGINALS 0 2 4m 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.02 FULL 02 / 02



PLANTA BAIXA 1:50





EDIFICI 04. Sala Metavers
4.1.Recepció
4.2.Sala

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

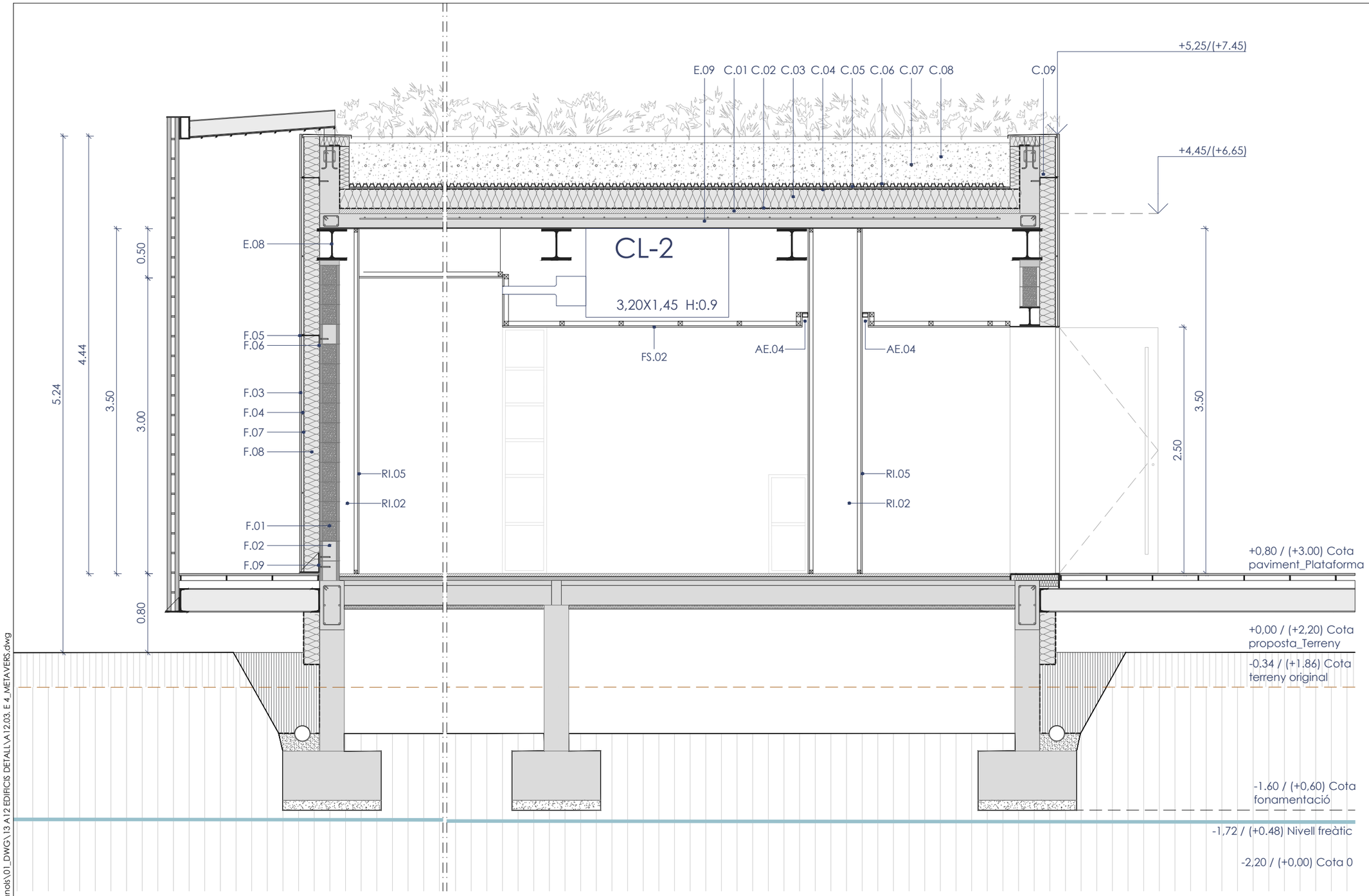
VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

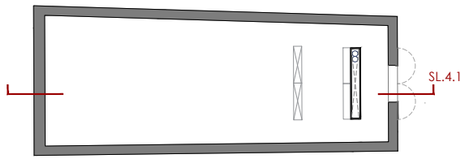
ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

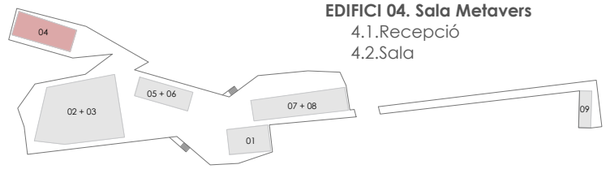
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.03 EDIFICI 04_METAVERS	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 ORIGINALS 0 2 4m / 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.03 FULL 01 / 03

E:\Dropbox\projectes 24\B6_B+EX_VILA-SECA\B6_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.03_E 4_METAVERS.dwg



SECCIÓ LONGITUDINAL SL.4.1 1:50





EDIFICI 04. Sala Metavers
4.1.Recepció
4.2.Sala

PAVIMENTS EXTERIORS
PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

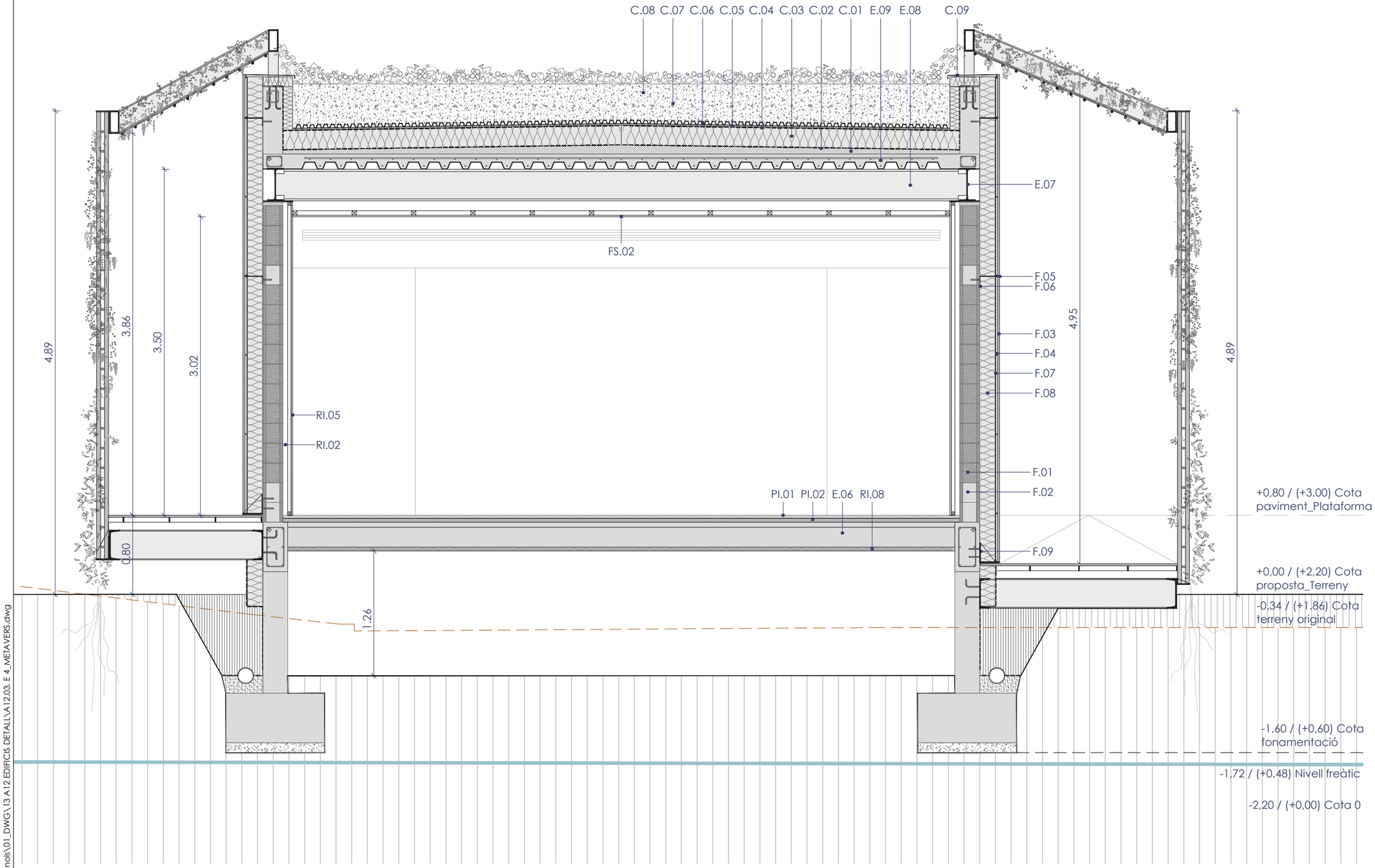
TÍTOL DEL PLÀNOL
A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT
A12.03 EDIFICI 04_METAVERS

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 2 4m / 0 1 2m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A12.03
FULL 02 / 03

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.03. E 4_METAVERS.dwg



SECCIÓ TRANSVERSAL ST.4.1 1:50

PAVIMENTS EXTERIORS

PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES

FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS

I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES

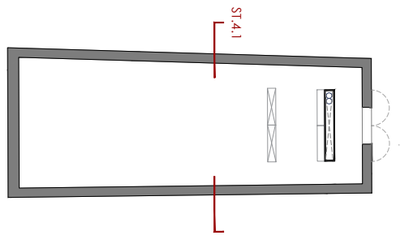
VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

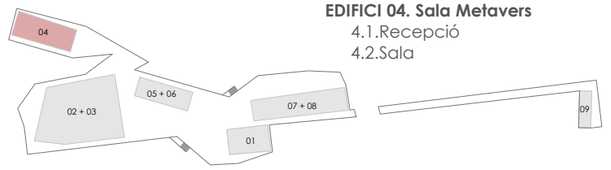
PORTES

Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

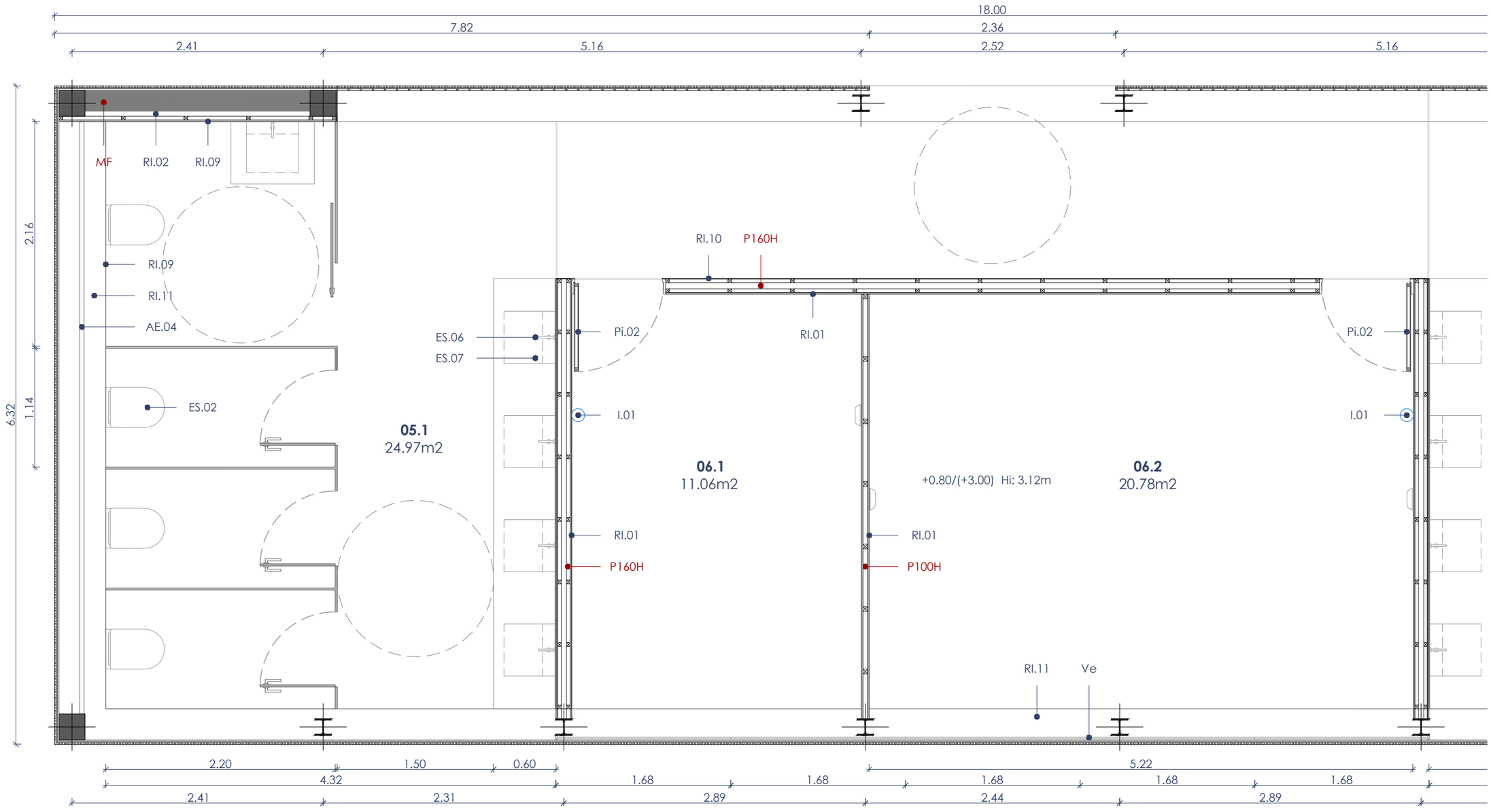




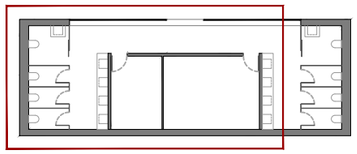
EDIFICI 04. Sala Metavers
4.1.Recepció
4.2.Sala

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.0 EDIFICI 04_METAVERS	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 ORIGINALS 0 2 4m / 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.03 FULL 03 / 03

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.03. E 4_METAVERS.dwg

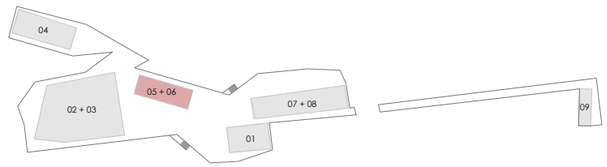


PLANTA BAIXA_SERVEIS 1:50



EDIFICI 05.Serveis
- 5.1 Serveis H
- 5.2 Serveis D
- 5.3.Accés

EDIFICI 06.Instal·lacions RAC
- 6.1 Espai instal·lacions RAC
- 6.2 Magatzem



PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

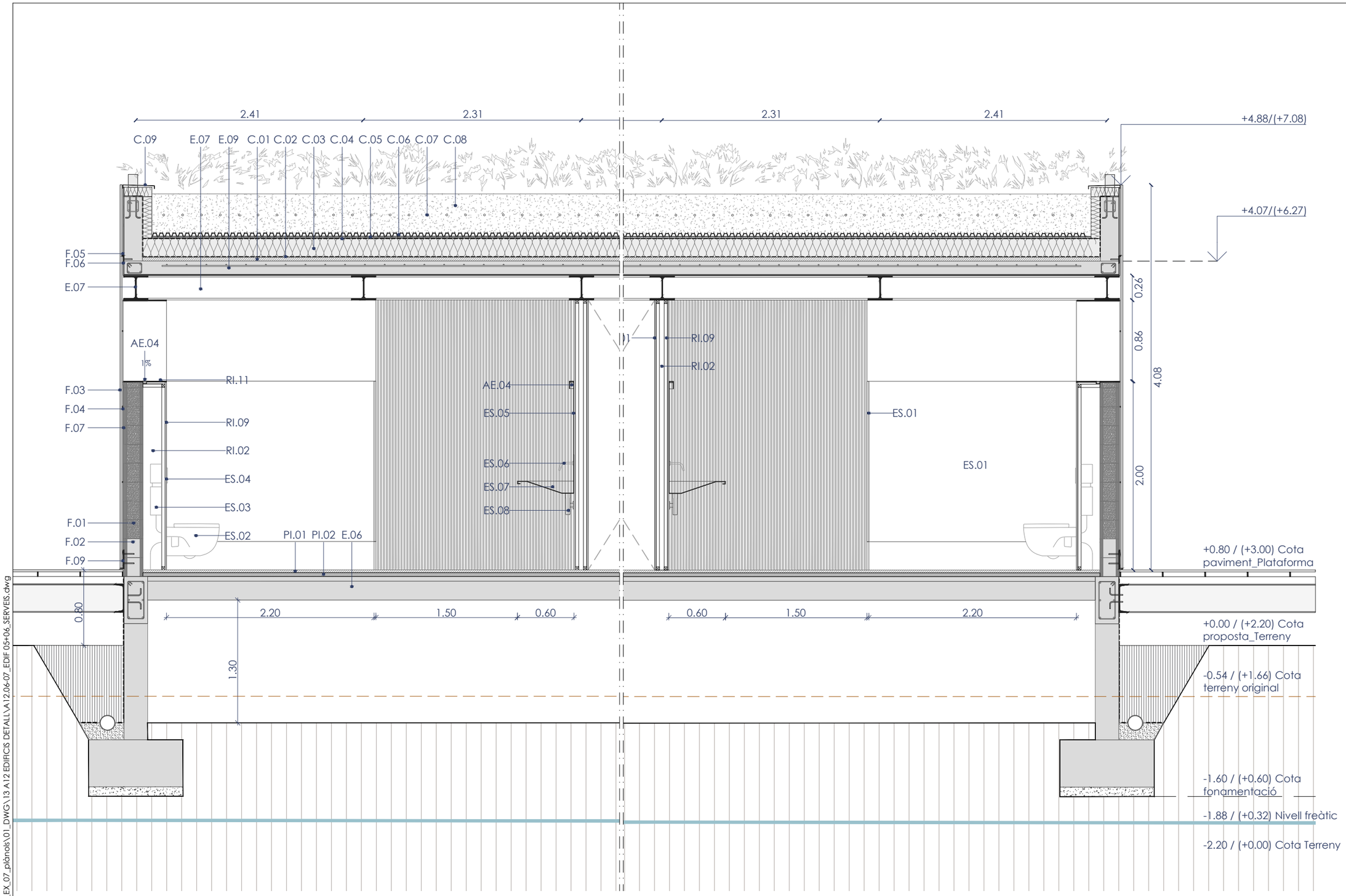
PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

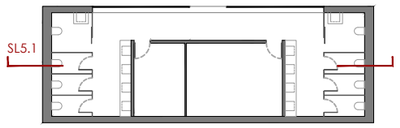
EQUIPAMENT SERVEIS
- ES.01 CABINA PREFABRICADA WC PARAMENTS I PORTES D'ACER INOX MATE
- ES.02 SANITARI WC DE PORCELANA BLANCA SUSPÈS
- ES.03 CISTERNA EMPOTRABLE ROCA MODEL IN-WALL
- ES.04 PULSADOR FRONTAL DOBLE D'ACER INOX ENRASAT A PANELL INOX
- ES.05 MIRALL INCOLOR e: 5mm 413x70cm SOBRE DM HIDRÒFUG
- ES.06 GRIFERIA MURAL AMB SENSOR DE MOVIMENT
- ES.07 PICA RENTAMANS D'ACER INOX MATE 50x50x13cm
- ES.08 DESAIGUA SIFONIC D'ACER INOX
- ES.09 DISPENSADOR DE PAPER HIGIÈNIC
- ES.10 DISPENSADOR DE PAPER RENTAMANS
- ES.11 PERFIL U D'ACER INOX 8x5cm (SOBRE MIRALL)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.06-07_EDIF 05+06_SERVEIS.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.04 EDIFICI 05+06_SERVEIS	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 ORIGINALS GRÀFIQUES 0 2 4m / 0 1 2m	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.04 FULL 01 / 03



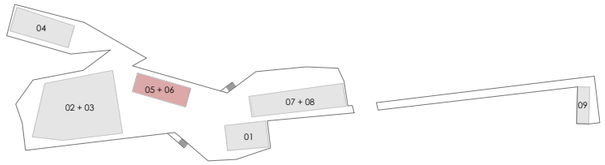
SECCIÓ LONGITUDINAL SL.5.1_SERVEIS 1:50



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

EDIFICI 05.Serveis
- 5.1 Serveis H
- 5.2 Serveis D
- 5.3.Accés

EDIFICI 06.Instal·lacions RAC
- 6.1 Espai instal·lacions RAC
- 6.2 Magatzem



PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

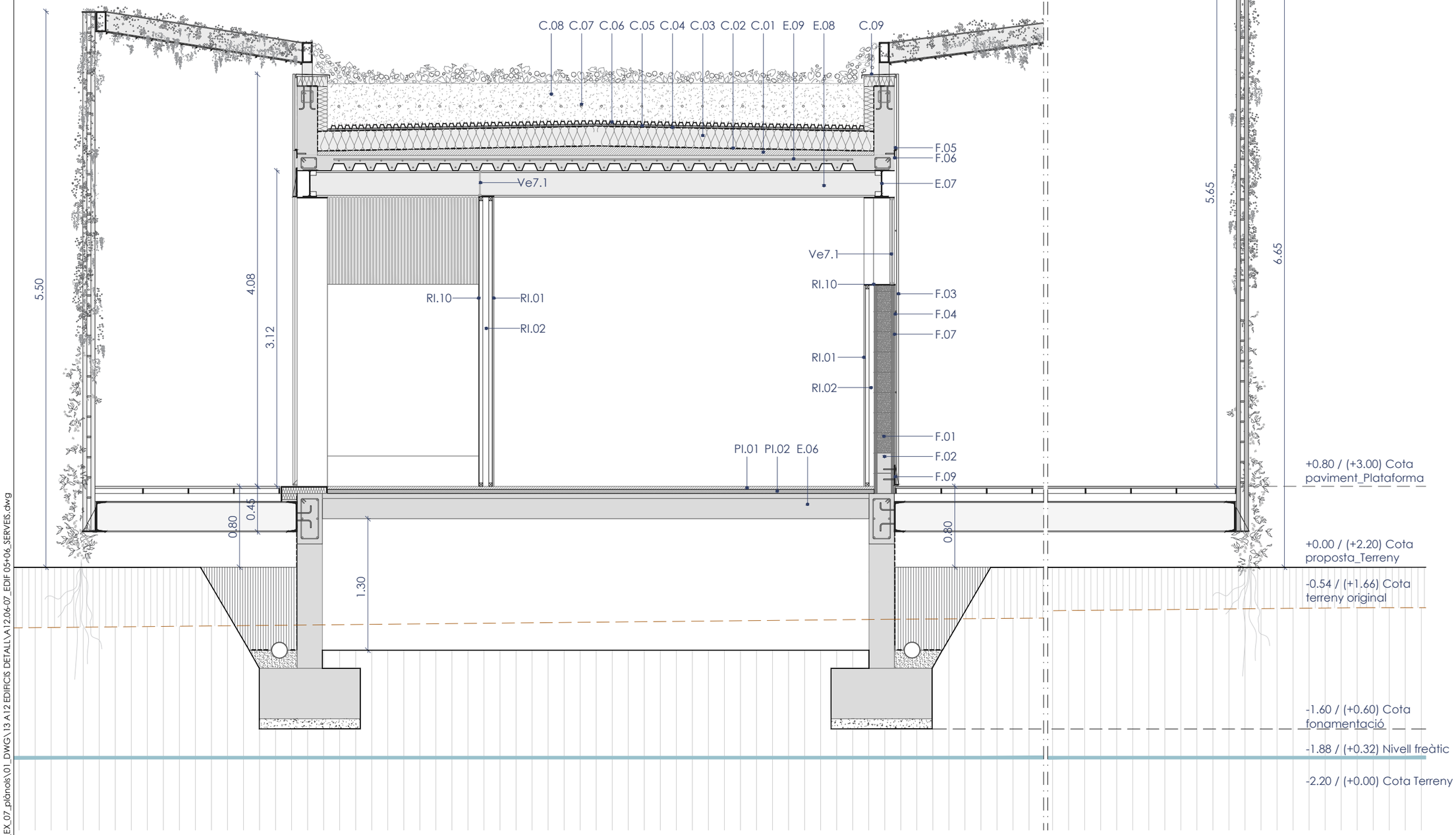
PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

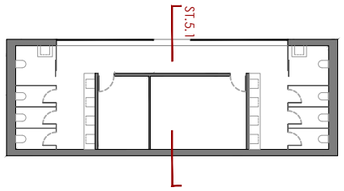
EQUIPAMENT SERVEIS
- ES.01 CABINA PREFABRICADA WC PARAMENTS I PORTES D'ACER INOX MATE
- ES.02 SANITARI WC DE PORCELANA BLANCA SUSPÈS
- ES.03 CISTERNA EMPOTRABLE ROCA MODEL IN-WALL
- ES.04 PULSADOR FRONTAL DOBLE D'ACER INOX ENRASAT A PANELL INOX
- ES.05 MIRALL INCOLOR e: 5mm 413x70cm SOBRE DM HIDRÒFUG
- ES.06 GRIFERIA MURAL AMB SENSOR DE MOVIMENT
- ES.07 PICA RENTAMANS D'ACER INOX MATE 50x50x13cm
- ES.08 DESAIGUA SIFONIC D'ACER INOX
- ES.09 DISPENSADOR DE PAPER HIGIÈNIC
- ES.10 DISPENSADOR DE PAPER RENTAMANS
- ES.11 PERFIL U D'ACER INOX 8x5cm (SOBRE MIRALL)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.06-07_EDIF 05+06_SERVEIS.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.04 EDIFICI 05+06_SERVEIS	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 ORIGINALS 0 2 4m 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.04 FULL 02 / 03



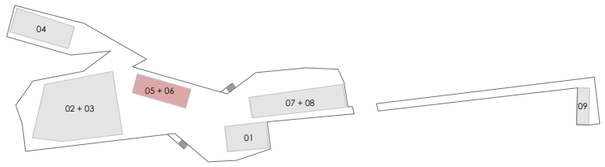
SECCIÓ TRANSVERSAL ST.5.1_MAGATZEM 1:50



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

EDIFICI 05.Serveis
- 5.1 Serveis H
- 5.2 Serveis D
- 5.3.Accés

EDIFICI 06.Instal·lacions RAC
- 6.1 Espai instal·lacions RAC
- 6.2 Magatzem



PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

EQUIPAMENT SERVEIS
- ES.01 CABINA PREFABRICADA WC PARAMENTS I PORTES D'ACER INOX MATE
- ES.02 SANITARI WC DE PORCELANA BLANCA SUSPÈS
- ES.03 CISTERNA EMPOTRABLE ROCA MODEL IN-WALL
- ES.04 PULSADOR FRONTAL DOBLE D'ACER INOX ENRASAT A PANELL INOX
- ES.05 MIRALL INCOLOR e: 5mm 413x70cm SOBRE DM HIDRÒFUG
- ES.06 GRIFERIA MURAL AMB SENSOR DE MOVIMENT
- ES.07 PICA RENTAMANS D'ACER INOX MATE 50x50x13cm
- ES.08 DESAIGUA SIFONIC D'ACER INOX
- ES.09 DISPENSADOR DE PAPER HIGIÈNIC
- ES.10 DISPENSADOR DE PAPER RENTAMANS
- ES.11 PERFIL U D'ACER INOX 8x5cm (SOBRE MIRALL)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.06-07_EDIF 05+06_SERVEIS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

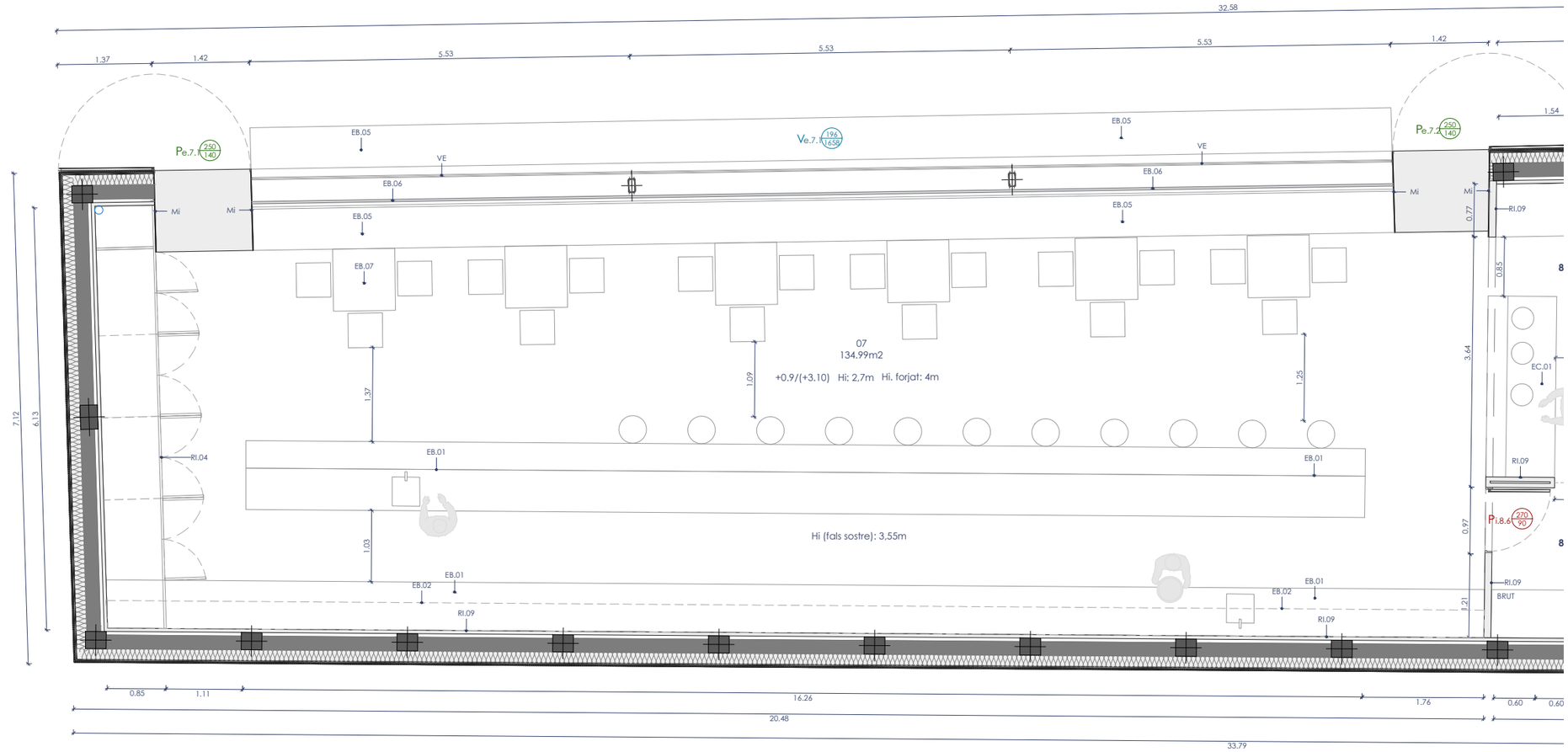
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT
A12.04 EDIFICI 05+06_SERVEIS

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1
ORIGINALS
0 2 4m
0 1 2m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A12.04
FULL 03 / 03



PLANTA 1:75

EB_EQUIPAMENT BAR-RESTAURANT-CUINA

BAR-RESTAURANT

- EB.01 MOBILIARI BARRA DE BAR ACER INOX. MATE
- EB.02 ESTANTERIES D'ACER INOX MATE AMB LED LINEAL INTEGRAT
- EB.03 VIDRE DE SEGURETAT 5+5 DE COLOR RETROIL·LUMINAT
- EB.04 REGISTRE PLADUR (LED LINEAL)
- EB.05 BANC D'ACER (e:6mm)ANCLAT A MUR I TAPISSAT
- EB.06 LLUM LINEAL ENCASTAT EN AMPIT (LLUM CÀLIDA 2700K)
- EB.07 TAULA D'ACER INOX AMB MANTEL
- EB.08 PANELAT DE PORTES D'ACER INOX MATE MICROPERFORAT AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC INTEGRAT (ARMARIS ENTRADA)
- EB.09 CADIRA DE FUSTA AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA
- EB.10 TABURET DE FUSTA AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA

PAVIMENTS EXTERIORS

- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES

- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS

- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES

- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES

- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

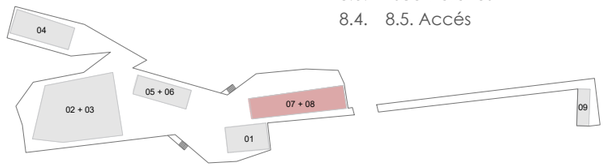
CUINA

- EC.01 ENCIMERA DE CUINA D'ACER INOX MATE
- EC.02 CAMPANA D'EXTRACCIÓ D¡ACER INOX MATE
- EC.03 LLUM ESTANC ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- EC.04 PORTA DE CUINA D'ACER INOX h:1,40m
- EC.05 SANITARI WC ROCA MOD.MERIDIAN DE PORCELANA BLANCA SUSPÈS
- EC.06 PICA RENTAMANS D'ACER INOX. MATE
- EC.07 TAQUILLES D'ACER INOXIDABLE

EDIFICI 07. Bar / restaurant

EDIFICI 08. Cuina

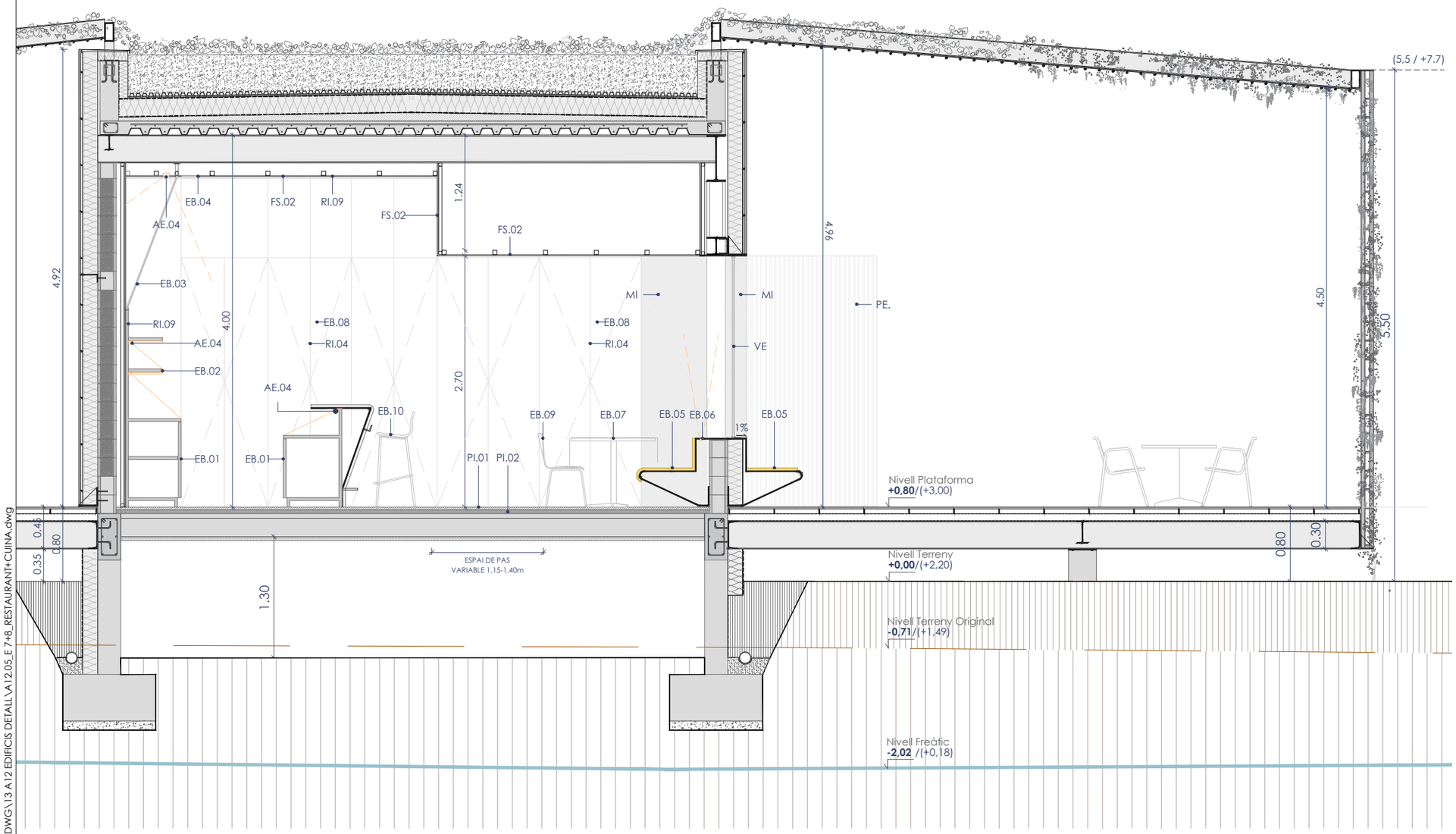
8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA — LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.05_EDIFICI 07_SALA RESTAURANT	ESCALES DIN A3 1:75, DIN A1 1:25 ORIGINALS; 0 0,25 0,5m / 0 0,125 0,25m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025, DATA REVISIÓ	A.12.05 FULL 01 / 02

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.05_E 7+8_RESTAURANT+CUINA.dwg



SECCIÓ TRANSVERSAL (ST7) 1:50

EB_EQUIPAMENT BAR-RESTAURANT-CUINA

BAR-RESTAURANT

- EB.01 MOBILIARI BARRA DE BAR ACER INOX. MATE
- EB.02 ESTANTERIES D'ACER INOX MATE AMB LED LINEAL INTEGRAT
- EB.03 VIDRE DE SEGURETAT 5+5 DE COLOR RETROIL·LUMINAT
- EB.04 REGISTRE PLADUR (LED LINEAL)
- EB.05 BANC D'ACER (e:6mm)ANCLAT A MUR I TAPISSAT
- EB.06 LLUM LINEAL ENCASTAT EN AMPIT (LLUM CÀLIDA 2700K)
- EB.07 TAULA D'ACER INOX AMB MANTEL
- EB.08 PANELAT DE PORTES D'ACER INOX MATE MICROPERFORAT AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC INTEGRAT (ARMARIS ENTRADA)
- EB.09 CADIRA DE FUSTA AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA
- EB.10 TABURET DE FUSTA AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA

PAVIMENTS EXTERIORS

- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES

- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS

- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES

- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES

- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

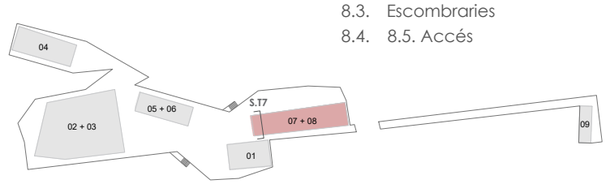
CUINA

- EC.01 ENCIMERA DE CUINA D'ACER INOX MATE
- EC.02 CAMPANA D'EXTRACCIÓ DiACER INOX MATE
- EC.03 LLUM ESTANC ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- EC.04 PORTA DE CUINA D'ACER INOX h:1,40m
- EC.05 SANITARI WC ROCA MOD.MERIDIAN DE PORCELANA BLANCA SUSPÈS
- EC.06 PICA RENTAMANS D'ACER INOX. MATE
- EC.07 TAQUILLES D'ACER INOXIDABLE

EDIFICI 07. Bar / restaurant

EDIFICI 08. Cuina

8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH ARQUITECTES LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

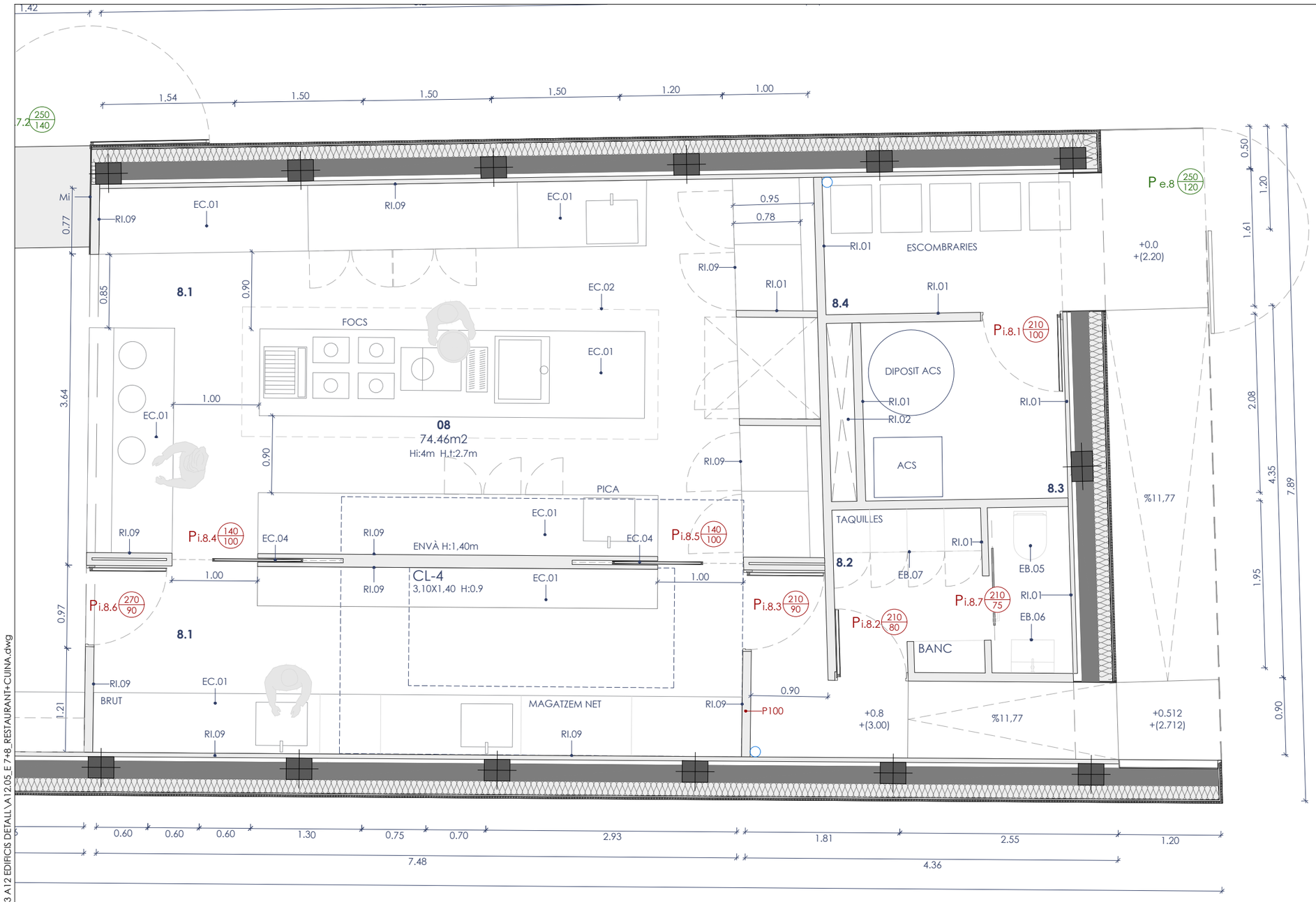
TÍTOL DEL PLÀNOL
A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT
A12.05_EDIFICI 07_SALA RESTAURANT

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 1:25 ORIGINALS
0 0,25 0,5m
0 0,125 0,25m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.12.05
FULL 02 / 02

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.05_E 7+8_RESTAURANT+CUINA.dwg



PLANTA 1:50

PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

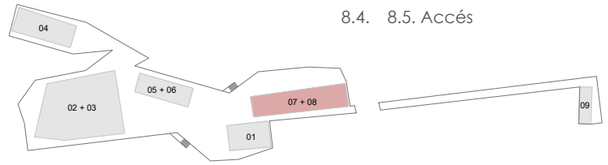
PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

EB_EQUIPAMENT BAR-RESTAURANT-CUINA
BAR-RESTAURANT
- EB.01 MOBILIARI BARRA DE BAR ACER INOX. MATE
- EB.02 ESTANTERIES D'ACER INOX MATE AMB LED LINEAL INTEGRAT
- EB.03 VIDRE DE SEGURETAT 5+5 DE COLOR RETROIL·LUMINAT
- EB.04 REGISTRE PLADUR (LED LINEAL)
- EB.05 BANC D'ACER (e:6mm)ANCLAT A MUR I TAPISSAT
- EB.06 LLUM LINEAL ENCASTAT EN AMPIT (LLUM CÀLIDA 2700K)
- EB.07 TAULA D'ACER INOX AMB MANTEL
- EB.08 PANELAT DE PORTES D'ACER INOX MATE MICROPERFORAT AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC INTEGRAT (ARMARIS ENTRADA)
- EB.09 CADIRA DE FUSTA AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA
- EB.10 TABURET DE FUSTA AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

CUINA
- EC.01 ENCIMERA DE CUINA D'ACER INOX MATE
- EC.02 CAMPANA D'EXTRACCIÓ D¡ACER INOX MATE
- EC.03 LLUM ESTANC ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- EC.04 PORTA DE CUINA D'ACER INOX h:1,40m
- EC.05 SANITARI WC ROCA MOD.MERIDIAN DE PORCELANA BLANCA SUSPÈS
- EC.06 PICA RENTAMANS D'ACER INOX. MATE
- EC.07 TAQUILLES D'ACER INOXIDABLE

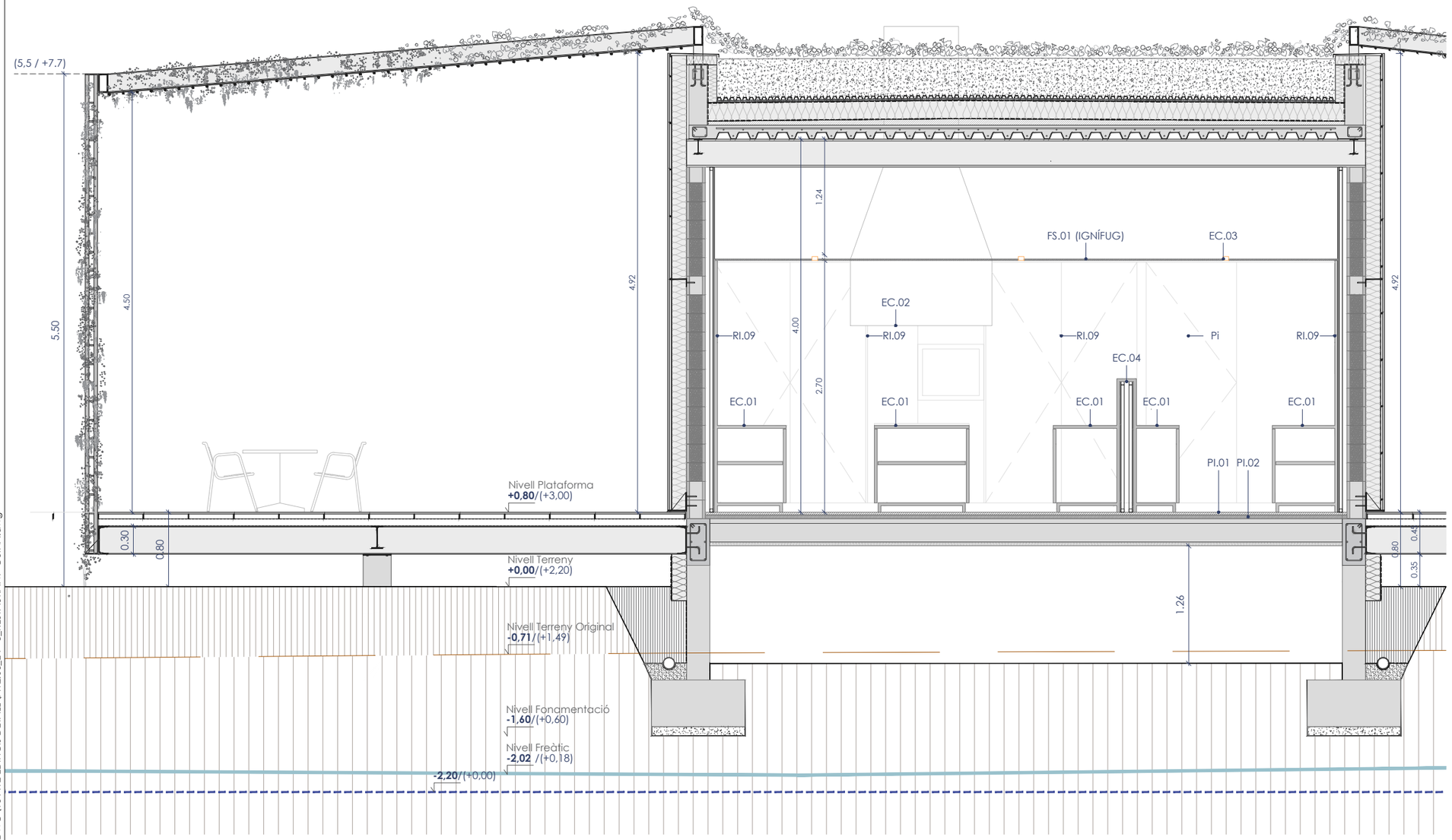
EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina
- 8.1. Sala Cuina
- 8.2. Servei
- 8.2. Sala Instal·Lacions
- 8.3. Escombraries
- 8.4. 8.5. Accés



RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.05_E 7+8_RESTAURANT+CUINA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.06_EDIFICI 08_CUINA	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 1:25 ORIGINALS 0 0,25 0,5m 0 0,125 0,25m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A.12.06 FULL 01 / 02



SECCIÓ TRANSVERSAL (ST8) 1:50

EB_EQUIPAMENT BAR-RESTAURANT-CUINA

BAR-RESTAURANT

- EB.01 MOBILIARI BARRA DE BAR ACER INOX. MATE
- EB.02 ESTANTERIES D'ACER INOX MATE AMB LED LINEAL INTEGRAT
- EB.03 VIDRE DE SEGURETAT 5+5 DE COLOR RETROIL·LUMINAT
- EB.04 REGISTRE PLADUR (LED LINEAL)
- EB.05 BANC D'ACER (e:6mm)ANCLAT A MUR I TAPISSAT
- EB.06 LLUM LINEAL ENCASTAT EN AMPIT (LLUM CÀLIDA 2700K)
- EB.07 TAULA D'ACER INOX AMB MANTEL
- EB.08 PANELAT DE PORTES D'ACER INOX MATE MICROPERFORAT AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC INTEGRAT (ARMARIS ENTRADA)
- EB.09 CADIRA DE FUSTA AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA
- EB.10 TABURET DE FUSTA AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA

PAVIMENTS EXTERIORS

- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS

- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS

- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES

- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS

- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES

- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES

- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS

- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

CUINA

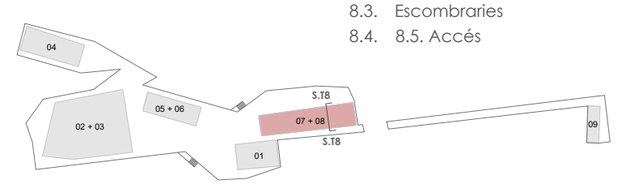
- EC.01 ENCIMERA DE CUINA D'ACER INOX MATE
- EC.02 CAMPANA D'EXTRACCIÓ DiACER INOX MATE
- EC.03 LLUM ESTANC ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- EC.04 PORTA DE CUINA D'ACER INOX h:1,40m
- EC.05 SANITARI WC ROCA MOD.MERIDIAN DE PORCELANA BLANCA SUSPÈS
- EC.06 PICA RENTAMANS D'ACER INOX. MATE
- EC.07 TAQUILLES D'ACER INOXIDABLE

EDIFICI 07. Bar / restaurant

EDIFICI 08. Cuina

8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÀZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

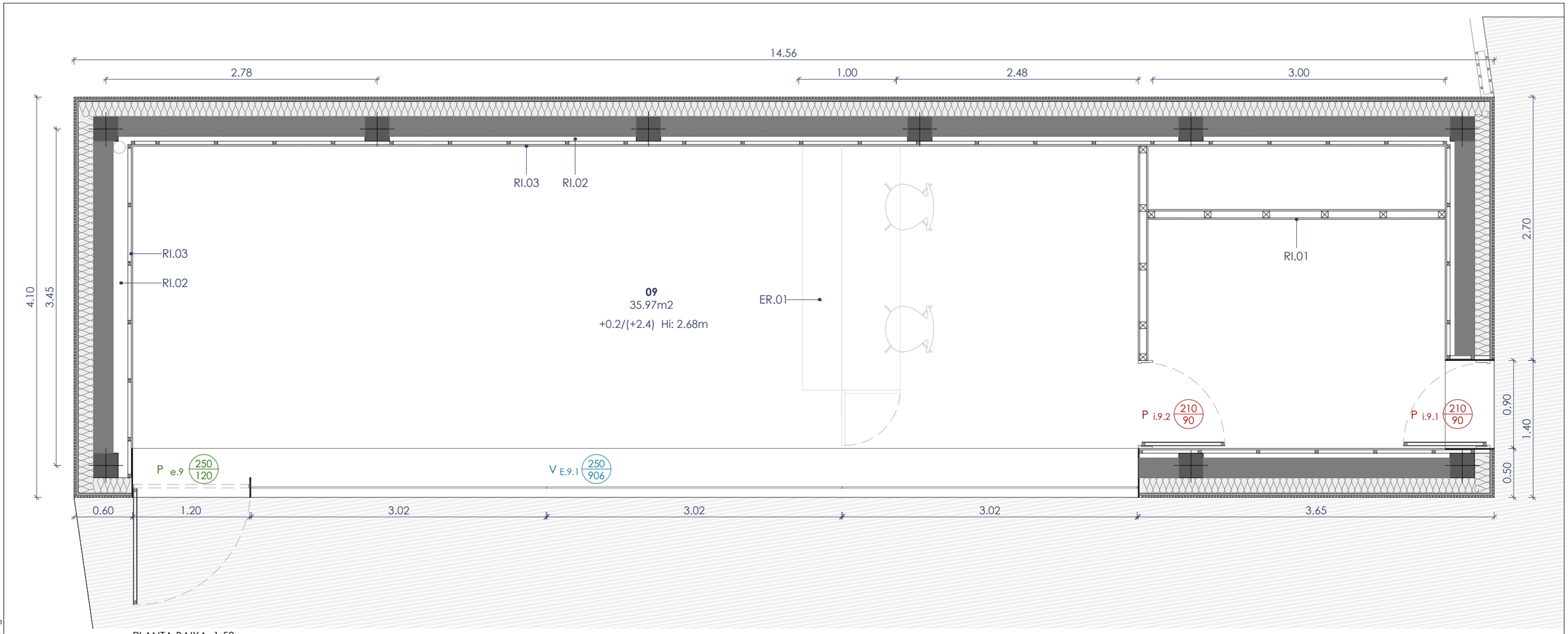
TÍTOL DEL PLÀNOL
A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT
A12.06_EDIFICI 08_CUINA

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 1:25 ORIGINALS
0 0,25 0,5m
0 0,125 0,25m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.12.06
FULL 02 / 02

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.05_E 7+8_RESTAURANT+CUINA.dwg



PLANTA BAIXA 1:50

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

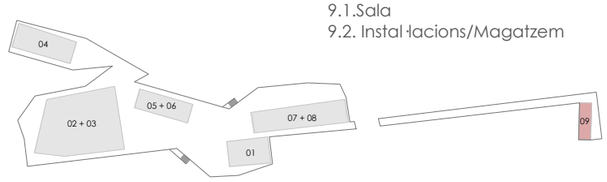
EQUIPAMENT TURISME
- ET.01 TAULELL DE RECEPCIÓ DE FUSTA LACADA

PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

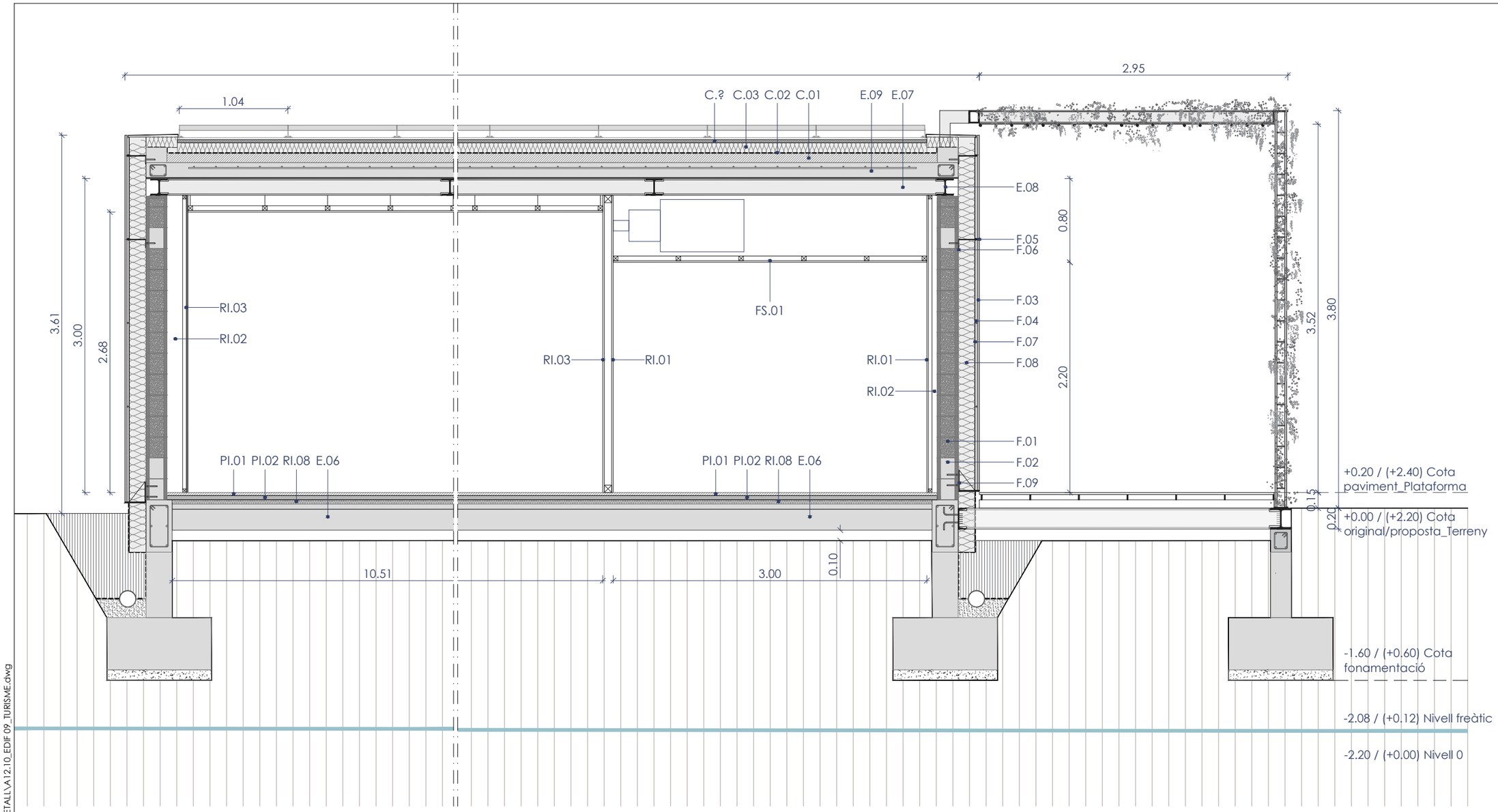
REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

EDIFICI 09. Punt d'informació i turisme
9.1.Sala
9.2. Instal·lacions/Magatzem



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.10_EDIF 09_TURISME.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.07 EDIFICI 09_TURISME	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 ORIGINALS 0 2 4m 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.07 FULL 01 / 03



SECCIÓ LONGITUDINAL SL.9.1 1:50

COBERTES
- C.01 CAPA DE PENDENTS_FORMIGÓ ALLEUGERIT (e: 4-9cm)
- C.02 LÀMINA IMPERMEABLE (ASFÀLTICA)AMB REFORÇOS EN CANTONADES I h:25cm
- C.03 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:20cm)
- C.04 LÀMINA IMPERMEABLE (NO ASFÀLTICA)
- C.05 MANTA DE PROTECCIÓ (ANTIARRELS)
- C.06 HUEVERA, CAPA DE DRENATGE
- C.07 SISTEMA DE REG AUTOMÀTIC PER GOTEIG
- C.08 SUBSTRAT VEGETAL e=40cm
- C.09 CORONACIÓ DE MUR / PLANXA D'ACER GALVAN. I LACAT / CLAVAT A TUBULAR AMB CARGOLS D'ACER INOX. AMB ARANDELA / PENDENT (1%) / NEGRE (RAL A DEFINIR)
- C.10 GRAVES PERIMETRALS, A: 15cm (e=40cm)
- C.11 CAIXA DE REGISTRE DE SANETJAMENT PREFAB. D'ACER GALVAN. SOBRE DESAIGÜA COBERTA
- C.12 TUBULAR D'ACER GALVAN. A:20cm, h:10cm, ANCLAT A MUR
- C.13 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT ENCOLAT (e:10cm) + ARREBOSSAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG

PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA.
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1,5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

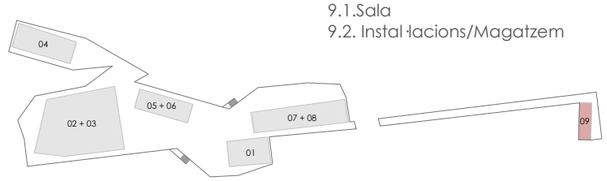
VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- Pi.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- Pi.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

EQUIPAMENT TURISME
- ET.01 TAULELL DE RECEPCIÓ DE FUSTA LACADA

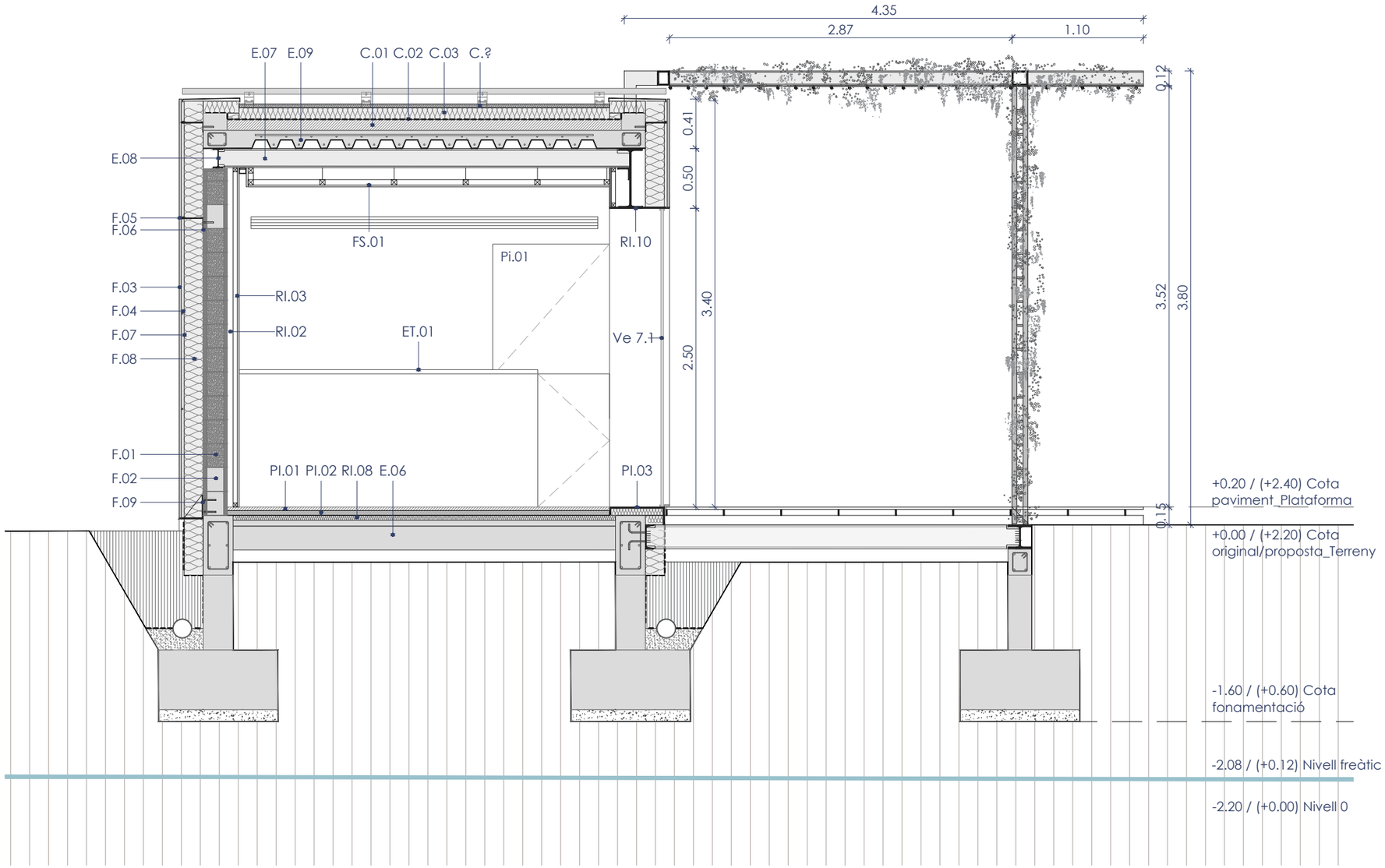
RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)



EDIFICI 09. Punt d'informació i turisme
9.1.Sala
9.2. Instal·lacions/Magatzem

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.10_EDIF 09_TURISME.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.07 EDIFICI 09_TURISME	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 ORIGINALS 0 2 4m 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.07 FULL 02 / 03



SECCIÓ TRANSVERSAL ST.9.1 1:50

COBERTES
- C.01 CAPA DE PENDENTS_FORMIGÓ ALLEUGERIT (e: 4-9cm)
- C.02 LÀMINA IMPERMEABLE (ASFÀLTICA)AMB REFORÇOS EN CANTONADES I h:25cm
- C.03 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:20cm)
- C.04 LÀMINA IMPERMEABLE (NO ASFÀLTICA)
- C.05 MANTA DE PROTECCIÓ (ANTIARRELS)
- C.06 HUEVERA, CAPA DE DRENATGE
- C.07 SISTEMA DE REG AUTOMÀTIC PER GOTEIG
- C.08 SUBSTRAT VEGETAL e=40cm
- C.09 CORONACIÓ DE MUR / PLANXA D'ACER GALVAN. I LACAT / CLAVAT A TUBULAR AMB CARGOLS D'ACER INOX. AMB ARANDELA / PENDENT (1%) / NEGRE (RAL A DEFINIR)
- C.10 GRAVES PERIMETRALS, A: 15cm (e=40cm)
- C.11 CAIXA DE REGISTRE DE SANETJAMENT PREFAB. D'ACER GALVAN. SOBRE DESAIGÜA COBERTA
- C.12 TUBULAR D'ACER GALVAN. A:20cm, h:10cm, ANCLAT A MUR
- C.13 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT ENCOLAT (e:10cm) + ARREBOSSAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG

PAVIMENTS EXTERIORS
- PE.01 RODONS CORRUGATS Ø18mm D'ACER CORTEN / SEPARATS 1,5cm ENTRE ELLS (PAV PLATAFORMA EXT)

PAVIMENTS INTERIORS
- PI.01 PAVIMENT DE FORMIGÓ DE MAGNESITA (e:3cm)AMB JUNTES FETES A TALL(J)
- PI.02 PAVIMENT DE FORMIGÓ (e:4cm), AMB FIBRES (CAPA DE REGULARITZACIÓ)
- PI.03 PLATABANDA D'ACER CORTEN (e:1cm)/ (MARXAPEUS PORTES ACCÉS EDIFICIS)
- PI.04 PAVIMENT D'ACABAT DE FORMIGÓ AMB FIBRES (e:7cm) (ESPAI INSTAL. / ED.02_EXPOSICIONS)

REVESTIMENTS / AÏLLAMENTS
- RI.01 REVESTIMENT/ PLADUR_PLACA DE GUIX LAMINAT (e:15mm) AMB ESTRUC. D'ACER GALVAN. REFORÇADA.
- RI.02 CÀMARA D'AIRE (e: 5cm/10cm /15cm _PAS D'INSTAL·LACIONS)
- RI.03 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERTICAL DE PLADUR / PINTAT GRIS RAL:7042 (INMERSIVA)
- RI.04 PANELAT DE PORTES AMB ACER INOX. MICROPERFORAT SOBRE AÏLLAMENT ACÚSTIC(BAR-RESTAURANT)
- RI.05 ACABAT "DIASEN" SOBRE PARAMENT VERT. DE PLADUR / PINTAT (RAL A DEFINIR)
- RI.06 ACABAT DE FAÇANA AMB MORTER HIDROFUG +PINTAT (e:1,5cm) (ESPAI INSTAL. _EDIFICI 02_EXPOSICIONS)
- RI.07 PLADUR ACÚSTIC, PARAMENT VERTICAL. h:1.5m ENTRE ENCAVALLADES / PINTAT NEGRE (RAL A DEFINIR)(INMERSIVA)
- RI.08 AÏLLAMENT XPS POLIESTIRÈ EXTRUIT (e:16cm) (FORJAT INSTAL.) I (e:4cm) FORJAT SANITARI
- RI.09 REVESTIMENT D'ACER INOX. MATE EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.10 REVESTIMENT D'ACER CORTEN EN PARAMENTS VERTICALS
- RI.11 REVESTIMENT HORITZONTAL REMAT DE MUR D'ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE AMB PESTANYA GOTERÓ

FALS SOSTRES
- FS.01 FALS SOSTRE DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR
- FS.02 FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLACA DE GUIX (e:15mm) PLADUR ACÚSTIC
- FS.03 AÏLLAMENT ACÚSTIC FALS SOSTRE "ECOPHON" (e: 2cm)/ CLAVAT A FORJAT COL·LABORANT/ NEGRE

INSTAL·LACIONS
- I.01 CONDUCTE D'AIRE ACONDICIONAT
- I.02 BAIXANT DE DESGUÀS PLUVIAL DE COBERTA

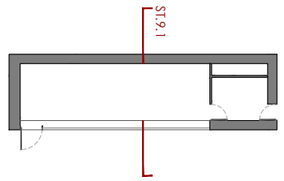
VIDRERIES
- VE. VIDRE LAMINAT BAIX EMISSIU 5+5/10/6+6 A TOCAR AMB PERFILERIA INFERIOR I SUPERIOR OCULTA AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC (AMB ESTRUCTURA DE SUPORT INTEGRADA)

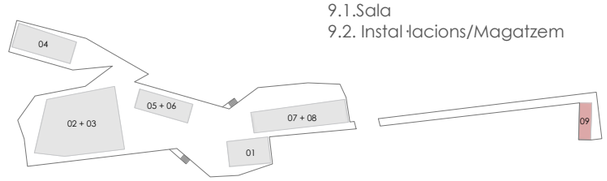
PORTES
- Pe. PORTA EXTERIOR D'EDIFICI, D'ACER CORTEN I RODONS Ø16mm CADA 5cm, AMB ESTRUC. METÀL·LICA DE TUBULARS
- Pu. PORTA EXTE. D'UMBRACLE, D'ACER CORTEN
- PI.01 PORTA INTERIOR DE FUSTA LACADA AMB PREMARC OCULT "ECLISE" D'ACER GALVANITZAT
- PI.02 PORTA INTERIOR D'ACER CORTEN
- Mi. MARC PERIMETRAL D'ACER CORTEN (e:1cm) _PORTES EXTERIORS D'EDIFICIS
- Si. CORTINES D'ACCÉS A SALA INMERSIVA

ALTRES ELEMENTS
- AE.01 CARRIL PER A PROJECTORS, A SOSTRE
- AE.02 PASSAMÀ D'ESCALA D'ACER GALVAN. Ø30mm / PINTAT / ANCLAT A MUR AMB SUPORT Ø10mm CADA 1m
- AE.03 PUNT DE LLUM ENCASTAT EN FALS SOSTRE
- AE.04 PUNT DE LLUM LINEAL
- AE.05 CORTINES DE SEPARACIÓ (INMERSIVA/EXPOSICIÓ) h:2,20m, COLOR RAL:7042

EQUIPAMENT TURISME
- ET.01 TAULELL DE RECEPCIÓ DE FUSTA LACADA

RELATIVA ASBOLUTA
COTA PROJECTE / (COTA TERRENY)

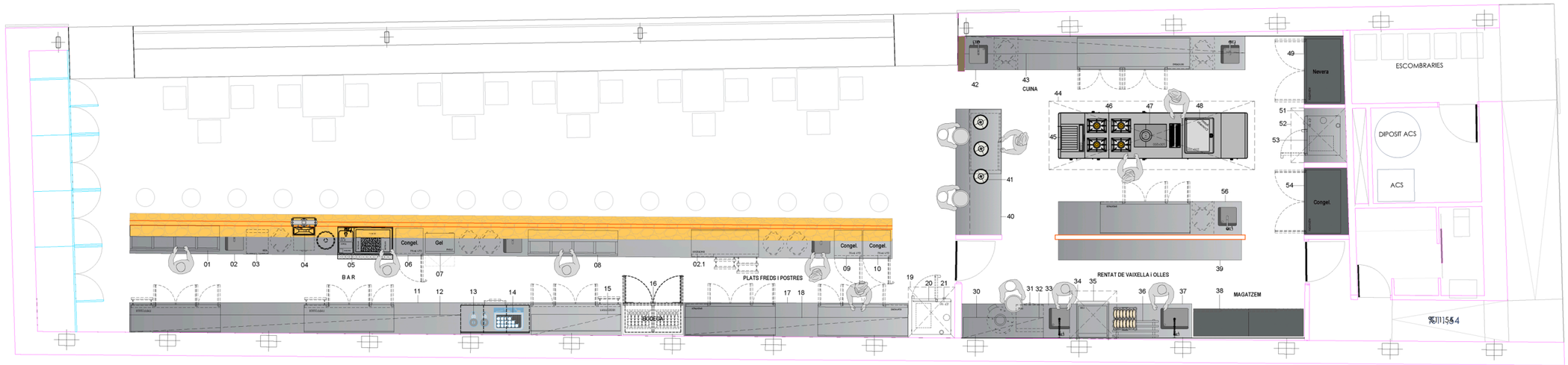




EDIFICI 09. Punt d'informació i turisme
9.1.Sala
9.2. Instal·lacions/Magatzem

E:\Dropbox\projectes 24\B6_B+EX_VILA-SECA\B6_EX_07_plànols\01_DWG\13 A12 EDIFICIS DETALL\A12.10_EDIF 09_TURISME.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA — LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A12 EDIFICIS / PLANTA_ALÇAT_SECCIÓ DETALL/EQUIPAMENT A12.07 EDIFICI 09_TURISME	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 ORIGINALS; 0 2 4m / 0 1 2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A12.07 FULL 03 / 03



BAR , FRIOS Y POSTRES

01 - BOTELLERO 4P 800 W
02 - MESA DE TRABAJO BAJOBARRA CON:
- X3 SENO
- X3 GRIFO MONOMANDO
- ESPACIO BASURAS

2.1 - MESA REFRIGERADA BM 2C 500 W
03 - LAVAVAJILLAS 5500 W
04 - EQUIPO CERVEZA 800 W
05 - ESTACION COCTELERIA
06 - CONGELADOR 500 W
07 - MAQUINA DE HIELO 800 W
08 - BOTELLERO 4P 800 W
09 - CONGELADOR 500 W
10 - CANGELADOR800 W
11- MESA TRABAJO MURAL TRASBARRA CON:
- X3 BAJOMOSTRADOR REFRIGERADO 3P 2500 W

12 - ESTANTERIA MURAL
13 - MOLINILLO CAFE 500 W
14 - MAQUINA CAFETERA 5500 W
15 - ESTANTERIA MURAL
16 - BODEGA VINOS 1500 W
17 - MESA DE TRABAJO MURAL TRASBARRA CON:
- X2 BAJOMOSTRADOR REFRIGERADA 3P 1500 W

18 - ESTANTERIA MURAL
19 - CAMPANA EXTRACCION HORNO
20 - HORNO MIXTO 6 GN 1 / 1 12000 W kcal/h + 1000 W
21 - SOPORTE HORNO

LAVADO VAJILLA Y PLONGE

30 - ESTANTERIA MURAL
31 - LAVAVAJILLAS 5500 W
32 - ESTANTERIA MURAL
33 - MESA PRELAVADO MURAL CON:
- SENO
- GRIFO DUCHA
- ARO DESBARACE

34 - CAMPANA EXTRACCION VAHOS 1000 W
35 - LAVAVAJILLAS CUPULA 11000 W
36 - ESTANTERIA TUBOS
37 - MESA PRELAVADO MURAL CON:
- SENO
- GRIFO DUCHA

38 - X2 ARMARIO NEUTRO
39 - MESA DE TRABAJO MURAL

COCINA

40 - MESA DE TRABAJO ISLA CON:
- MESA CALIENTE 800 W
- MUEBLE ESTANTE

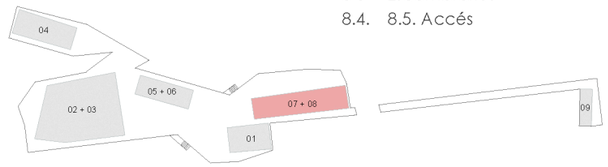
41 - X3 LAMPARA LUZ INFRARROJOS 1500 W
42 - MESA DE TRABAJO MURAL CON:
- 2X SENO
- 2X GRIFO MONOMANDO
- 2X MODULO BASURA
- MESA REFRIGERADA BM 4P 800 W

43 - ESTANTERIA MURAL

44 - CAMPANA EXTRACCION CENTRAL EXT: 5000 W / APOR: 4000 W
45 - SALAMANDRA >
46 - COCINA 4 FUEGOS >
47 - COUP DE FEU >
48 - FRYTOP > 60000 W kcal/h / 1000 W

49 - ARMARIO CONGELADOR 800 W
51 - MESA DE SOPORTE HORNO
52 - EXTRACCION MURAL HORNO
53 - HORNO MIXTO 10 GN 1 / 1 19000 W kcal/h + 1000 W
54 - ARMARIO REFRIGERADO 800 W
56 - MESA DE TRABAJO MURAL CON:
- SENO
- GRIFO MONOMANDO
- MODULO BASURA
- MESA REFRIGERADA BM 3P 800 W

EDIFICI 07. Bar / restaurant
EDIFICI 08. Cuina
8.1. Sala Cuina
8.2. Servei
8.2. Sala Instal·Lacions
8.3. Escombraries
8.4. 8.5. Accés



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.13. EQUIPAMENT/ MOBILIARI/ DETALLS INTERIORS I EXTERIORS
A 13.01. EQUIPAMENT CUINA_EDIFICI 08

ESCALES
DIN A3 1:100
DIN A1 1:50
ORIGINALS
0 1 2m
0 0,5 1m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 13.01
FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\14 A13 EQUIP+MOB+DETALLS\A13.01 EQUIPAMENT CUINA.dwg

C. de Plácido Domingo

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

100 places Bici

69 places

3 places mobilitat reduïda

3 places elèctriques

5 places bus

4 places

5 places

9 places

16 places

+4,89 +4,50 +5,50 +6,65 +5,60

2.20 2.60 3.00 3.40 3.80 2.00 2.00 1.80 3.60 3.20 2.80 2.40 2.00

LLEGENDA LLUMS umbracle

POTÈNCIA ALTA	27 unitats
POTÈNCIA MITJA	51 unitats
POTÈNCIA BAIXA	71 unitats
TOTAL	149 unitats

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\14 A13 EQUIP+MOB+DETALLS\A13.02 P ENLLUMENATA UMBRACLE.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

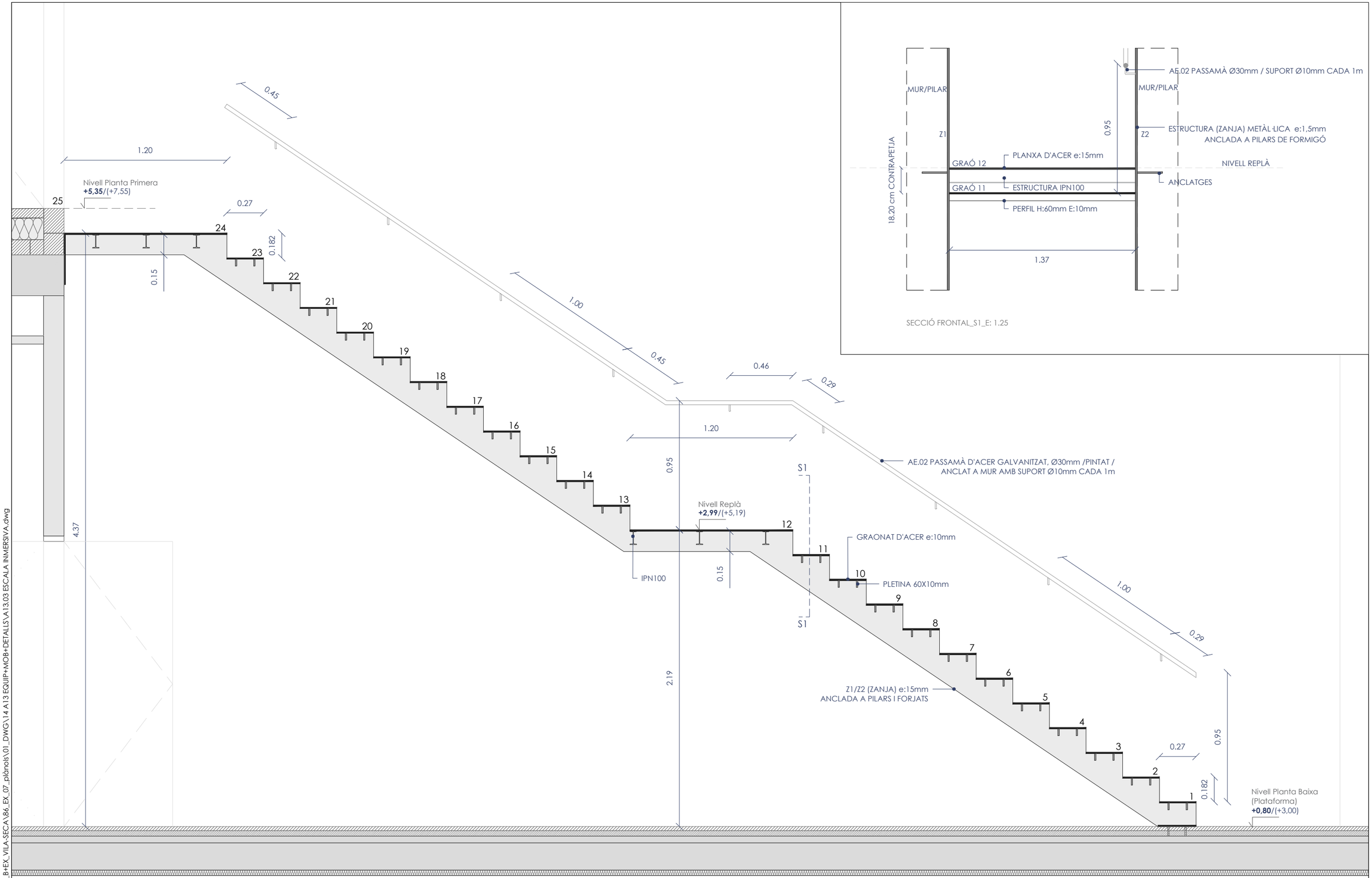
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.13. EQUIPAMENT/ MOBILIARI/ DETALLS INTERIORS I EXTERIORS
A 13.02. ENLLUMENAT-PASSAREL·LA _PLANTA I DETALL

ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1:250 ORIGINALS
0 5 10m
0 2,5 5m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A 13.02
FULL 01 / 01

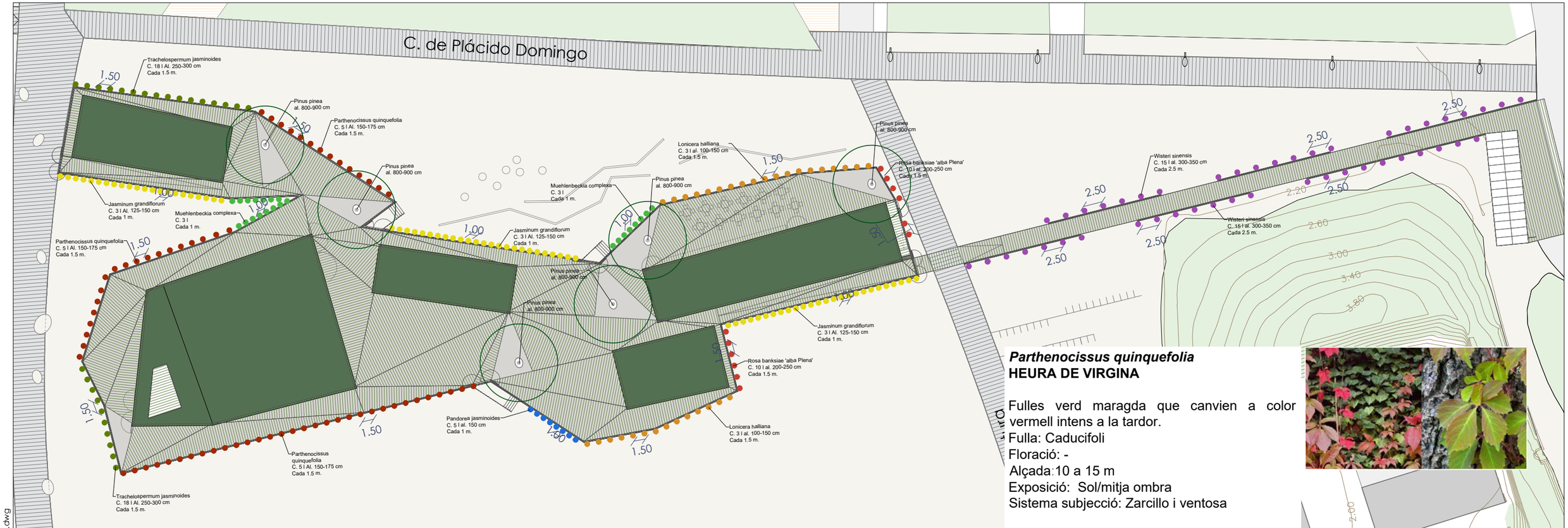


SECCIÓ LONGITUDINAL ESCALA_ E: 1.25

SECCIÓ FRONTAL_S1_E: 1.25

E:\Dropbox\projectes 24\86. B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\14 A13 EQUIP+MOB+DETALLS\A13.03 ESCALA INMERSIVA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL A.13. EQUIPAMENT/ MOBILIARI/ DETALLS INTERIORS I EXTERIORS A 13.03. EDIFICI 02+03_INMERSIVA_DETALL ESCALA	ESCALES DIN A3 1:25 DIN A1 1:12,5 ORIGINALS 0 0,25 0,5m 0 0,125 0,25m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	A 13.03 FULL 01 / 01



Parthenocissus quinquefolia
HEURA DE VIRGINA

Fulles verd maragda que canvien a color vermell intens a la tardor.
Fulla: Caducifoli
Floració: -
Alçada:10 a 15 m
Exposició: Sol/mitja ombra
Sistema subjecció: Zarcillo i ventosa

Trachelospermum jasminoides
GESSAMÍ ESTRELLAT

Fulles color verd fosc. Flors de color blanc pur molt aromàtiques.
Fulla: Perenne
Floració : Primavera estiu
Alçada: 5 a 9 m
Exposició: Sol/mitja ombra
Sistema subjecció: No

***Lonicera japonica* 'Halliana'**
LLIGABOSC JAPONÉS

Enfiladissa de ràpid creixement amb nombroses flors aromàtiques de color blanc pur i després grogues.
Fulla : Perenne
Floració : Estiu
Alçada: 4 - 6 m
Exposició : Sol/mitja ombra
Sistema subjecció: Sermentós

Pandorea jasminoides
BIGNONIA BLANCA

Enfiladissa rústica amb fulles de color verd suau i flors tipu trompetes de color blanc amb l'interior rosa viu.

Fulla : Perenne
Floració: Primavera estiu
Alçada: 5 - 10 m
Exposició: Sol/mitja ombra

Muehlenbeckia complexa
ENFILADISSA FILFERRO

Enfiladissa ideal per entapissar. Fulles petites arrodonides de color verd fosc i flors blanques.
Fulla : Perenne
Floració : Estiu
Alçada: 4 a 6m
Exposició: Sol/ombra
Sistema subjecció: No

Wisteria sinensis
ANGLESINA

Floració en forma de raïms de color violeta intens abans de l'aparició de les fulles
Fulla : Caducifoli
Floració : Primavera estiu
Alçada: 10 - 20 m
Exposició : Sol/mitja ombra
Sistema subjecció: Voluble

***Rosa banksiae* 'Alba Plena'**
ROSER

Roser enfiladís molt vigoróes que s'ompla de petites roses dobles de color blanc i aromátiques.
Fulla : Caducifoli
Floració: Primavera estiu
Alçada: 10 - 15 m
Exposició : Sol/mitja ombra
Sistema subjecció: No

Jasminum grandiflorum
GESSAMÍ ESPANYOL

Enfiladissa semblant al gessamí comú però molt més vigorós. Floració blanca i molt aromàtica.
Fulla: Perenne
Floració: Estiu
Alçada: 4 - 6 m
Exposició: Sol
Sistema subjecció: No

LLEGENDA VEGETACIÓ ENVOLVENT

TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES	C.18L AL. 250-300 CM	ROSA BANKSIAE 'ALBA PLENA'	C. 10 L AL. 200-250 CM
PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA	C. 5L AL. 150-175 CM	WISTERI SINENSIS	C. 15 L AL. 300-350 CM
JASMINUM GRANDIFLORUM	C. 3 L AL. 125-150 CM	PANDOREA JASMINOIDES	C. 5 L AL. 150 CM
MUEHLENBECKIA COMPLEXA	C. 3 L	PINUS PINEA	AL. 800-900 CM
LONICERA HALLIANA	C. 3 L AL. 100-150 CM		

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE: RBR ARQUITECTES — RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA; LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES: BG — ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE: CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL: A.14 VEGETACIÓ_ENVOLVENT VERTICAL I COBERTES
A.14.01 ENVOLVENT_PLANTA_VEGETACIÓ

ESCALES: DIN A3 1:500 (0 5 10m) — DIN A1 1:250 (0 2.5 5m) ORIGINALS — GRÀFIQUES

DATA: OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.14.01
FULL 01 / 01

C:\Users\anna\greeneffect paisajistas\GreenEffect - Documentos\3-PROJECTES\25-4 CAL_LIOPOLIS\DWG\A.14.01 ENVOLVENT_PLANTA_VEGETACIO.dwg

Trachelosperum asiaticum
C. 1L
Densitat: 8pl/m2
Sup. 117 m2

Graves perimetral servitud
mínim 50 cm

Trachelosperum jasminoides
C. 3L al. 100/125cm
Densitat: Cada 50 cm

Graves perimetral servitud
mínim 50 cm

Vinca major
C. 2L
Densitat: 8pl/m2
Sup. 333 m2

Graves perimetral servitud
mínim 50 cm

Trachelosperum jasminoides
c. 3L al. 100/125cm
Densitat: Cada 50 cm

Trachelosperum asiaticum
C. 1L
Densitat: 8pl/m2
Sup. 53 m2

Graves perimetral servitud
mínim 50 cm

Vinca major
C. 2L
Densitat: 8pl/m2
Sup. 77 m2

Parthenocisus quinquefolia
c. 3L al. 125/150cm
Densitat: Cada 50 cm

Parthenocisus quinquefolia
c. 3L al. 125/150cm
Densitat: Cada 50 cm

Muehlenbeckia compplexa
c. 5L
Densitat: Cada 50 cm

Graves perimetral servitud
mínim 50 cm

Muehlenbeckia compplexa
C. 2.5L
Densitat: 8pl/m2
Sup. 163 m2

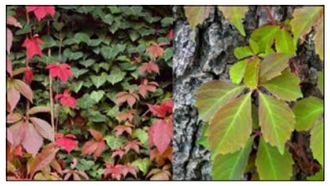
Trachelosperum asiaticum
C. 1L
Densitat: 8pl/m2
Sup. 80 m2

Graves perimetral servitud
mínim 50 cm

Trachelosperum jasminoides
c. 3L al. 100/125cm
Densitat: Cada 50 cm

Parthenocissus quinquefolia
HEURA DE VIRGINA

Fulles verd maragda que canvien a color vermell intens a la tardor.
Fulla: Caducifoli
Floració: -
Alçada:10 a 15 m
Exposició: Sol/mitja ombra
Sistema subjecció: Zarcillo i ventosa



Trachelospermum asiaticum
GESSAMÍ ASIÀTIC

Per entapissar. Fulles color verd fosc. Flors de color blanc pur molt aromàtiques.
Fulla: Perenne
Floració : Primavera estiu
Alçada: 5 a 9 m
Exposició: Sol/mitja ombra
Sistema subjecció: No

Muehlenbeckia complexa
ENFILADISSA FILFERRO

Enfiladissa ideal per entapissar. Fulles petites arrodonides de color verd fosc i flors blanques.
Fulla : Perenne
Floració : Estiu
Alçada: 4 a 6m
Exposició: Sol/ombra
Sistema subjecció: No

Vinca major

Fulles petites de color verd intens, amb forma ovalada, que s'arrapen cobreixen superfícies, formant un tapís dens i decoratiu.
Fulla: Perenne
Floració: Primavera/estiu/tardor
Alçada: 0.2-0.4 m
Exposició : Sol/ombra
Sistema subjecció:No

LLEGENDA REG COBERTES

TRACHELOSPERUM ASIATICUM	C.1L	DENSITAT: 8PL/M2	MUEHLENBECKIA COMPPLEXA	C.2.5L	DENSITAT: 8PL/M2
TRACHELOSPERUM JASMINOIDES	C. 3L	AL. 100/125CM DENSITAT: CADA 50 CM	MUEHLENBECKIA COMPPLEXA	C.5L	DENSITAT: CADA 50 CM
VINCA MAJOR	C.2L	DENSITAT: 8PL/M2	GRAVES PERIMETRAL SERVITUD	MÍNIM 50 CM	
PARTHENOCISUS QUINQUEFOLIA	C.3L	AL. 125/150CM DENSITAT: CADA 50 CM			

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.14 VEGETACIÓ_ENVOLVENT VERTICAL I COBERTES
A.14.02 COBERTA_PLANTA_VEGETACIÓ

ESCALES
DIN A3 1:300
DIN A1 1:150
ORIGINALS
0 3 6m
0 1.5 3
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.14.02
FULL 01 / 01

C:\Users\anna\greeneffect paisajistas\GreenEffect - Documentos\3-PROJECTES\25-4 CAL_LIOPOLIS\DWG\A.14.02 COBERTA_PLANTA_VEGETACIO.dwg

C. de Plácido Domingo

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

EN1
1.60 m3

EN2
1.62 m3

EN3
1.62 m3

EN4
1.60 m3

P01
0.64 m3

Estació meterològica

Programadors

Estació de Bombament
201 m2

Boques
Ø63 mm

Ø32 mm

Ø25 mm

2.60
3.00
3.40
3.80
2.00
1.80
3.60
3.20
2.80
2.40

LLEGENDA REG URBANITZACIÓ

- INUNDADOR AMB CILINDRE SOTERRABLE DE LONGITUD 91 CM, DIÀMETRE 7,6 CM, I UN CABAL DE 0,9 L/MIN, AMB CONNEXIÓ DE DIÀMETRE 1/2´´
- CANONADES DEGOTADORS INSERITS, 30 X 40 CM ENTRE LINIES, DE 2.3 L/H. P.E. Ø16 MM. 4 ATM. AUTO-COMPENSANT
- CANONADA PRIMARIA P.E. Ø63. 10 ATM. ALTA DENSITAT
- CANONADA BOQUES REG P.E. Ø63. 10 ATM. ALTA DENSITAT
- CANONADA SECUNDARIA P.E. Ø25. 6 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA (PINS)
- CANONADA SECUNDARIA P.E. Ø25. 6 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA (ENFILADISSES)
- PERICÓ 60x60 PREFABRICAT AMB ELECTROVÀLVULA+CLAU DE TALL+FILTRE DE 300 MICRES I REDCUTOR DE PRESSIÓ 10 A 0.5 ATM.
- PERICÓ 60x60 PREFABRICAT DE PAS I RESGITRABLE
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MANEGA DE 1000V
- TUBULARS DE DOBLE Ø INTERIOR QUE EL DE LES INSTAL·LACIONS D'AIGUA EN ZONES PAVIMENTADES
- BOCA DE REG

C:\Users\anna\greeneffect paisajistas\GreenEffect - Documentos\3-PROJECTES\25-4 CAL_LIOPOLIS\DWG\A.14.05 ENVOLVENT_PLANTA_REG.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.14 VEGETACIÓ_ENVOLVENT VERTICAL I COBERTES
A.14.05 ENVOLVENT_PLANTA_REG

ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1:250
ORIGINALS
0 5 10m
0 2.5 5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.14.05
FULL 01 / 01

LLEGENDA REG COBERTES

- CANONADA DEGOTADORS INSERITS, 50 CM X 40 CM ENTRE LINIES, DE 2.3 L/H. P.E. Ø16 MM. 4 ATM. AUTO-COMPENSANT
- CANONADA SECUNDARIA P.E. Ø32/40. 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- PERICÓ 60x60 PREFABRICAT AMB ELECTROVÀLVULA+CLAU DE TALL+FILTRE DE 300 MICRES I REDCUTOR DE PRESSIÓ 10 A 0.5 ATM.
- PERICÓ 60x60 PREFABRICAT DE PAS I RESGITRABLE
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MANEGA DE 1000V
- TUBULARS DE DOBLE Ø INTERIOR QUE EL DE LES INSTAL·LACIONS D'AIGUA EN ZONES PAVIMENTADES

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
A.14 VEGETACIÓ_ENVOLVENT VERTICAL I COBERTES
A.14.06 COBERTA_PLANTA_REG

ESCALES
DIN A3 1:300
DIN A1 1:150
ORIGINALS
0 3 6m
0 1.5 3
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

A.14.06
FULL 01 / 01

C:\Users\anna\greeneffect paisajistas\GreenEffect - Documentos\3-PROJECTES\25-4 CAL_LIOPOLIS\DWG\A.14.06 COBERTA_PLANTA_REG.dwg

C. de Plácido Domingo

04
124.84

02
100.49

03
348.16

05.1
23 m2

06.1
10 m2

06.2
17 m2

05.2
23 m2

01
90m2

F: PPRØ50
C:PPRØ40

F: PPRØ75
C:PPRØ75

3/8 x 5/8

F: PPRØ63
C:PPRØ63

F: PPRØ90
C:PPRØ75

CLI-01

CLI-04

CLI-05

GE

REFREDADORA

SIMBOLS

FONTANERIA IF 01
ELEMENTS

- ARQUETA D'ESCOMESA AMB FILTRE I COMPTADOR
- VÁLVULA DE PAS
- MUNTANT / BAIXANT
- TUB ENTERRAT PPr AIGUA FREDA
- TUB PPr AIGUA FREDA
- TUB PPr AIGUA CALENTA
- TUB PPr AIGUA DE REG
- PUNT DE CONSUM
- MONOCOMANDAMENT

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

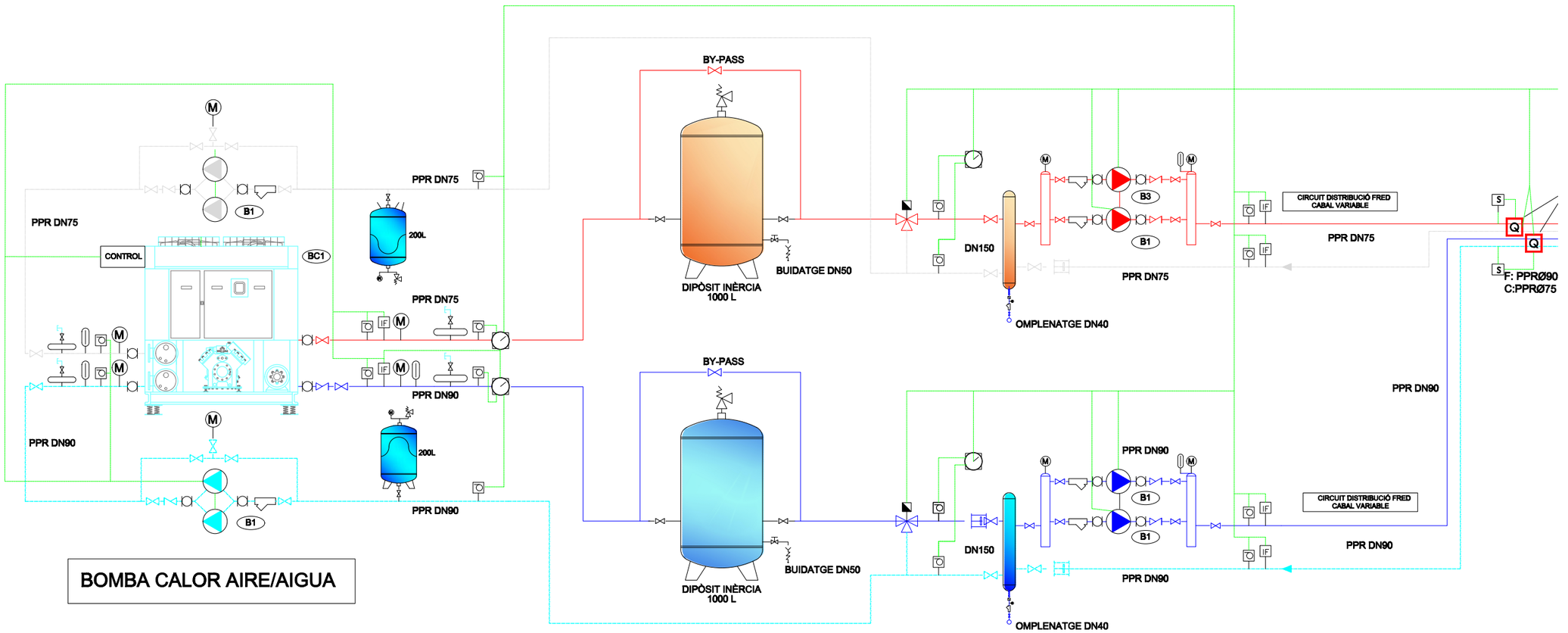
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
CLIMATITZACIÓ
PLANTA GENERAL

ESCALES
DIN A3 1/500
DIN A1 1/250
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IC 01.01
FULL 01 / 01



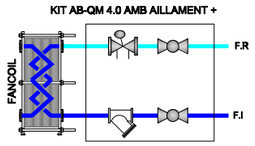
SÍMBOLS	IMPLANTACIÓ I.Z.02 INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ
	CANONADA PPR DE Ø VARIABLE CIRCUIT HIDRÀULIC IMPULSIÓ CLIMA
	CANONADA PPR DE Ø VARIABLE CIRCUIT HIDRÀULIC RETORN CLIMA
	CANONADES MUNTANT / BAIXANT
	CAIXA DE VENTILACIÓ
	UNITAT INTERIOR FANCOIL PER A CLIMATITZACIÓ
	UNITAT REFREDADORA EXTERIOR PER A CLIMATITZACIÓ A 4 TUBS
	VÀLVULA DE TALL

SÍMBOLS	IMPLANTACIÓ I.Z.02 INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ
	TERMÒMETRE
	SONDA DE TEMPERATURA
	SONDA DE PRESSIÓ DIFERENCIAL
	MANÒMETRE
	MANIGUET ANTIVIBRATORI
	VÀLVULA ANTIRETORN
	INTERRUPTOR DE FLUXE
	COMPTADOR DE CALORIES
	FILTRE
	VÀLVULA DE BUIDAT

SÍMBOLS	IMPLANTACIÓ I.Z.02 INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ
	VÀLVULA D'EQUILIBRAT AUTOMÀTIC
	VÀLVULA DE CONTROL DE CABAL+ ACTUADOR MODEL TWA-Q (T/R)
	PURGADOR
	VÀLVULA PROPORCIONAL D'ALLEUJAMENT DE PRESSIÓ MODEL AVDO
	COMPTADOR D'AIGUA DE PULSOS

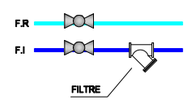
V1 (CLIMATITZADORS)

KIT AB-QM 4.0 AMB AILLAMENT +

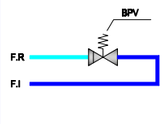


+ LATIGUET FLEXIBLE I ACTUADOR DE CONTROL

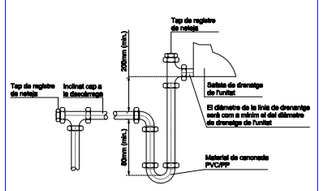
V2 (CONEXIÓ INICI TRAM)



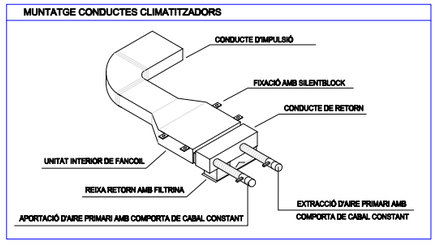
V3 (FINAL DE TRAM)



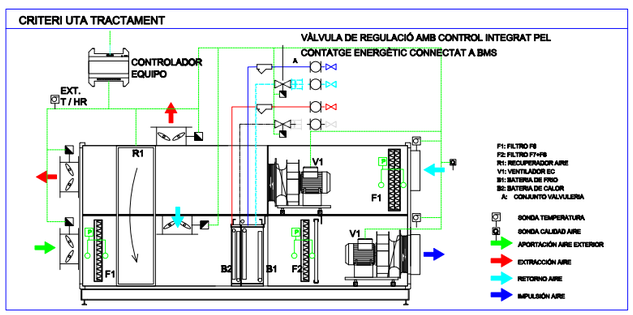
DETALL SIFÓ UTA AIRE EXTERIOR



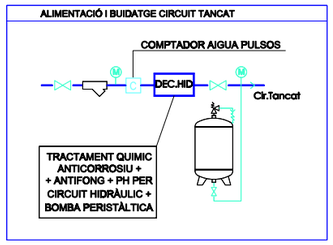
MUNTATGE CONDUCTES CLIMATITZADORS



CRITERI UTA TRACTAMENT



ALIMENTACIÓ I BUIDATGE CIRCUIT TANCAT



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

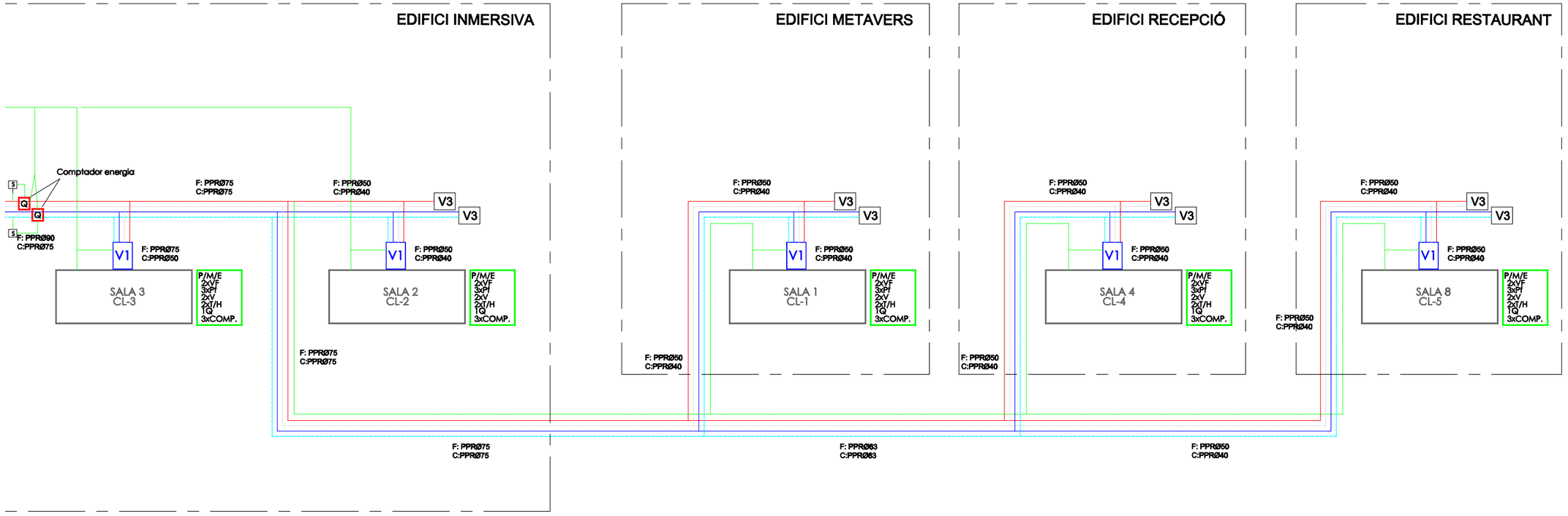
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

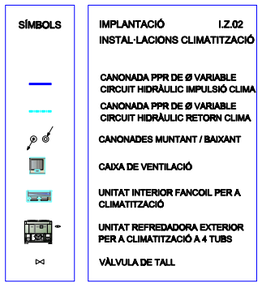
TÍTOL DEL PLÀNOL
CLIMATITZACIÓ
ESQUEMA PRIMARI

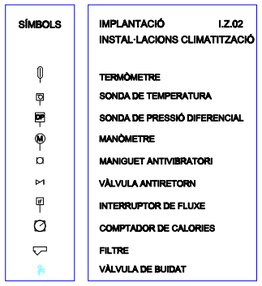
ESCALES
DIN A3 —
DIN A1 — ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

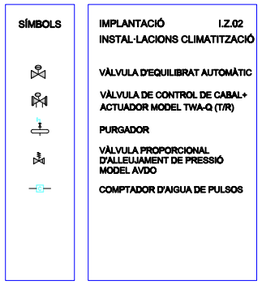
DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

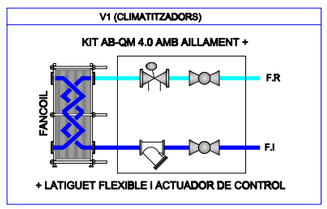
IC 01.02
FULL 01 / 01

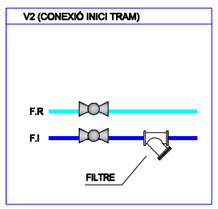


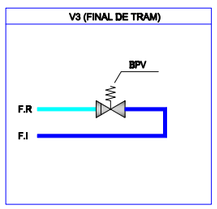


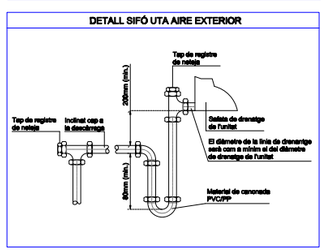


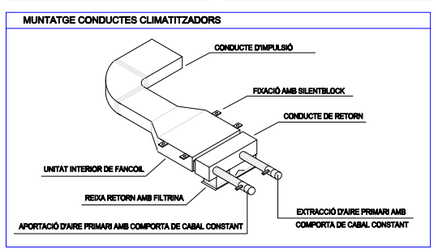


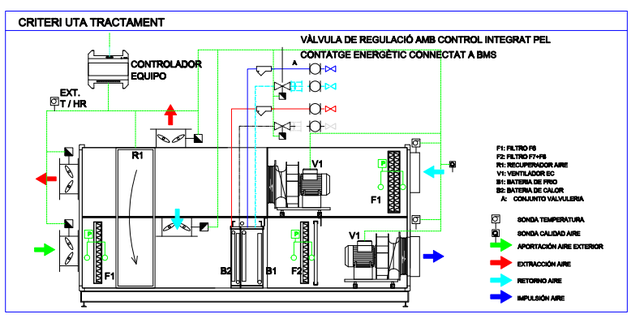


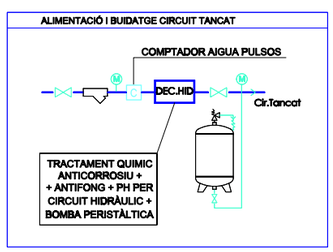












PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

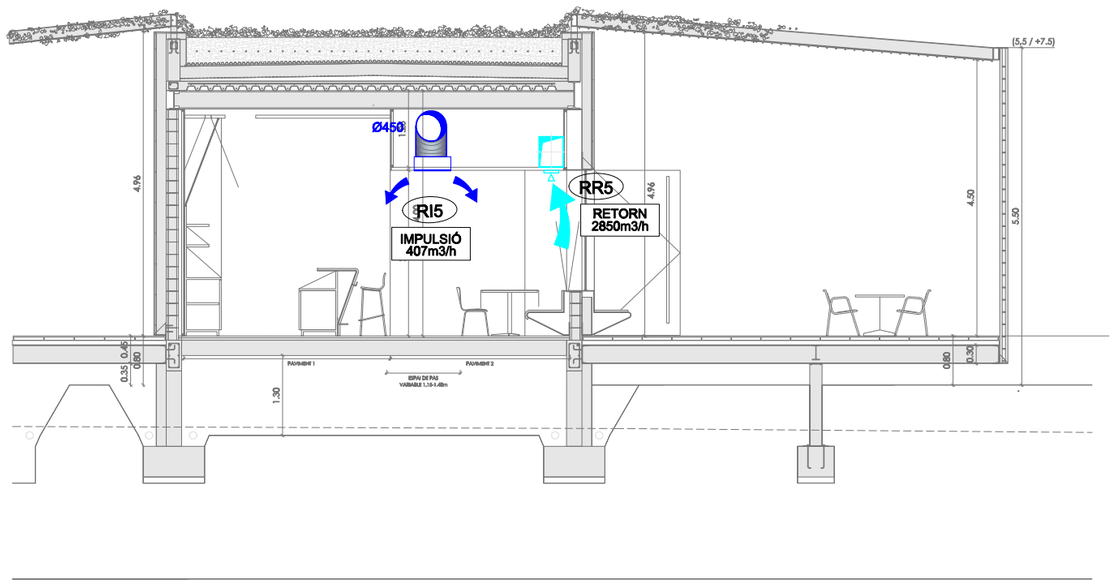
TÍTOL DEL PLÀNOL
CLIMATITZACIÓ
ESQUEMA SECUNDARI

ESCALES
DIN A3 —
DIN A1 — ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 5 10 10m 20m

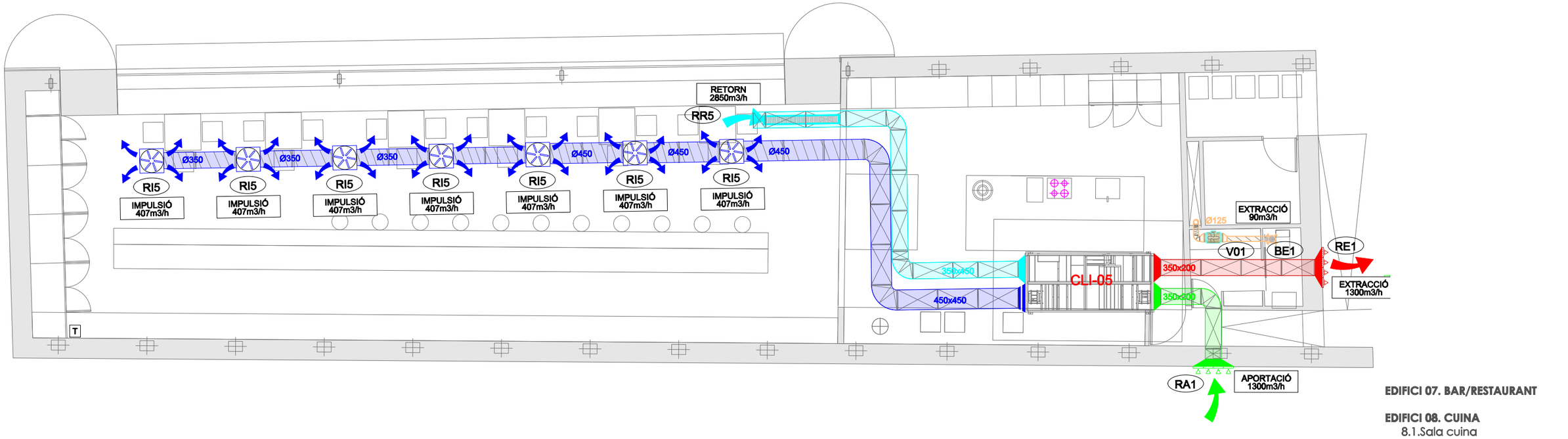
DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IC 01.03
FULL 01 / 01

SECCIÓ



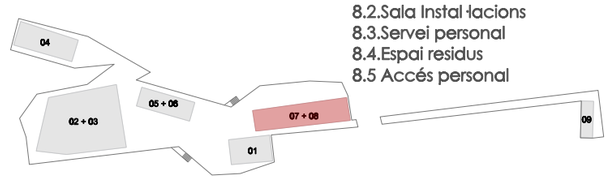
PLANTA



EDIFICI 07. BAR/RESTAURANT

EDIFICI 08. CUINA

8.1.Sala cuina
8.2.Sala Instal·lacions
8.3.Servei personal
8.4.Espai residus
8.5 Accés personal



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

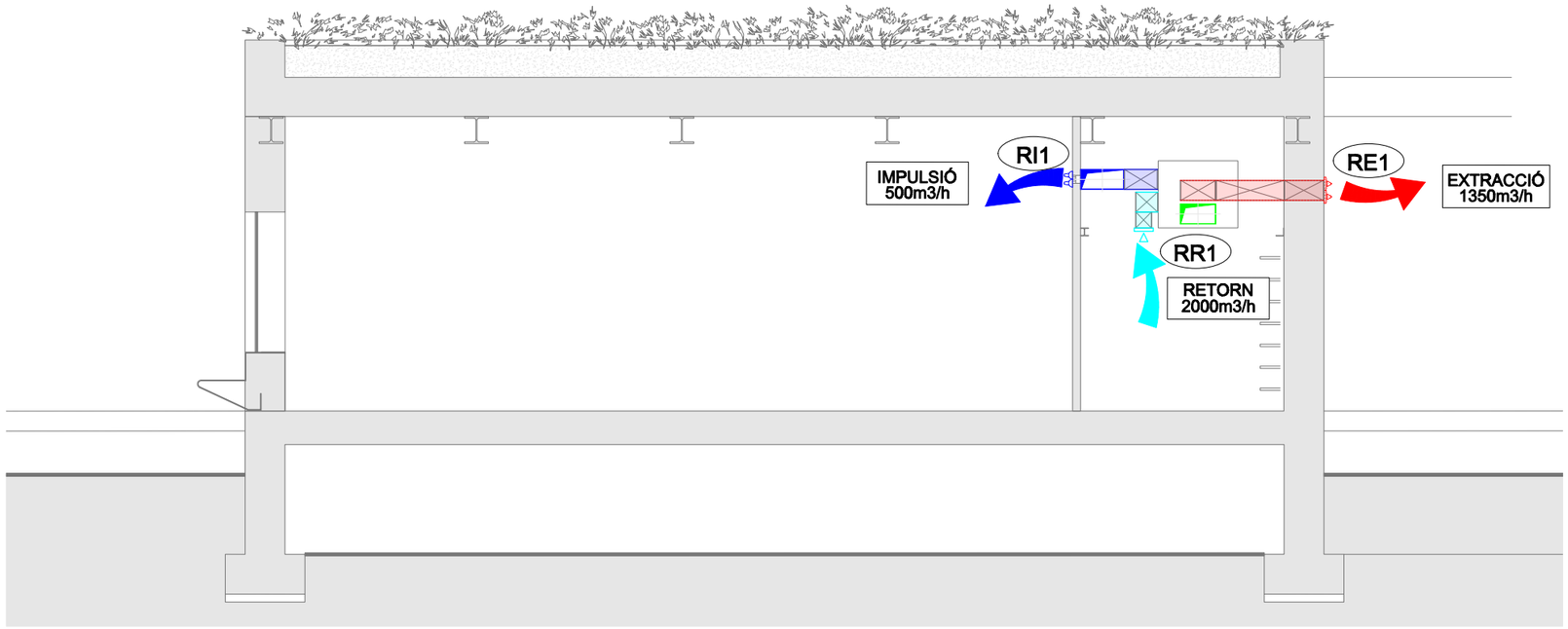
TÍTOL DEL PLÀNOL
CLIMATITZACIÓ
BAR/RESTAURANT 07 + 08

ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37.5
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

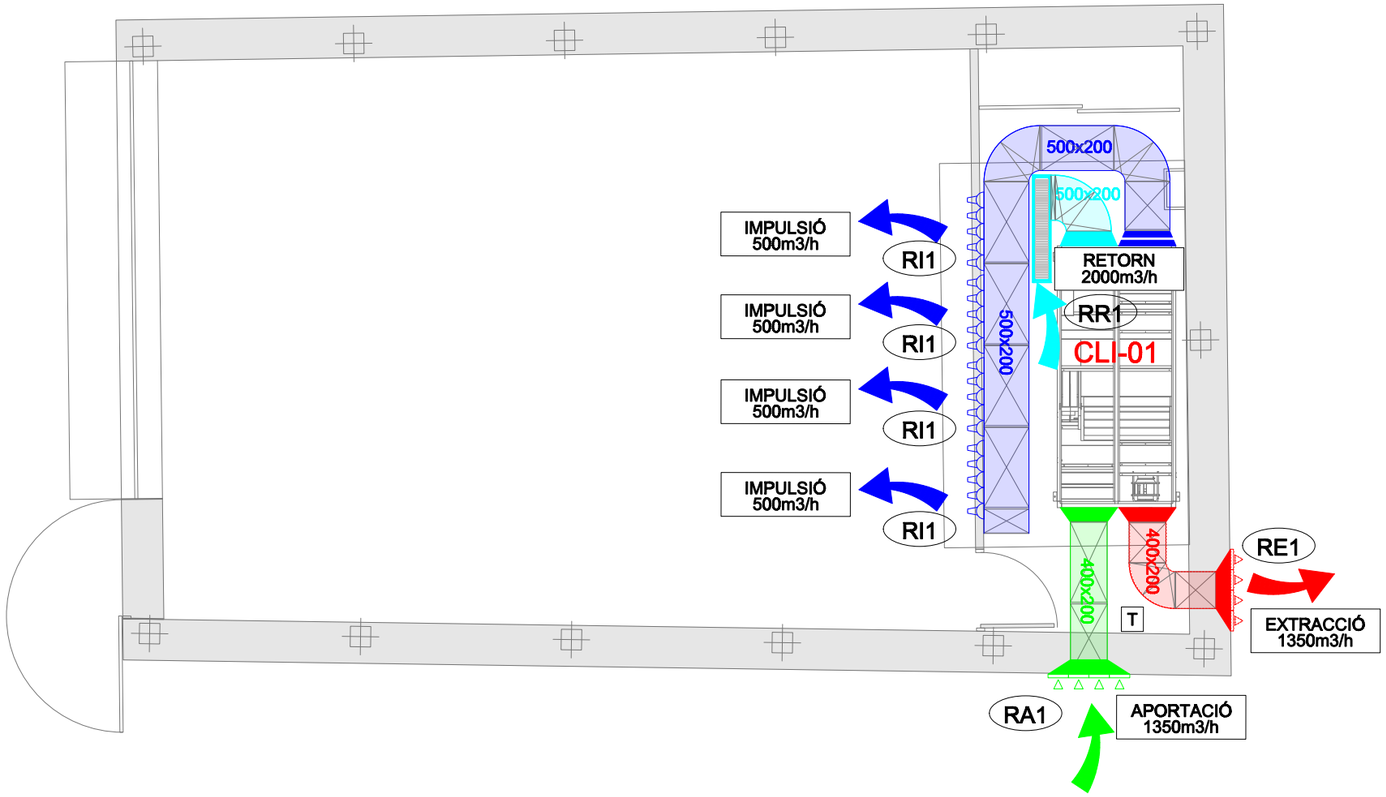
DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IC 02.01
FULL 01 / 01

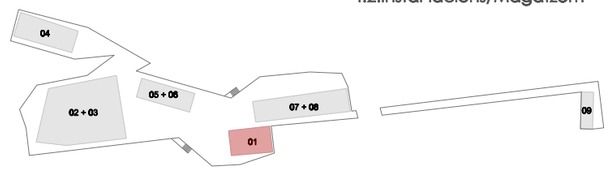
SECCIÓ



PLANTA



EDIFICI 01. RECEPCIÓ / SALA BOTIGA
4.1.Sala Botiga
4.2.Instal·lacions/Magatzem



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
CLIMATITZACIÓ
RECEPCIÓ 01

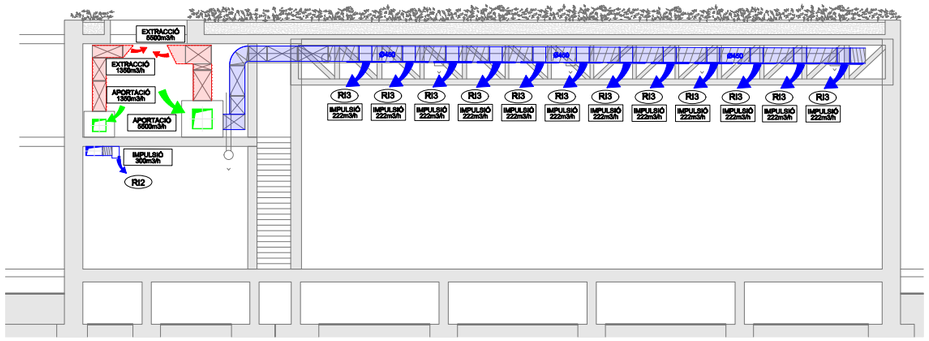
ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37.5 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IC 02.02
FULL 01 / 01

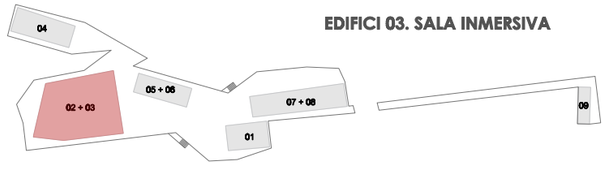
PLANTA

SECCIÓ



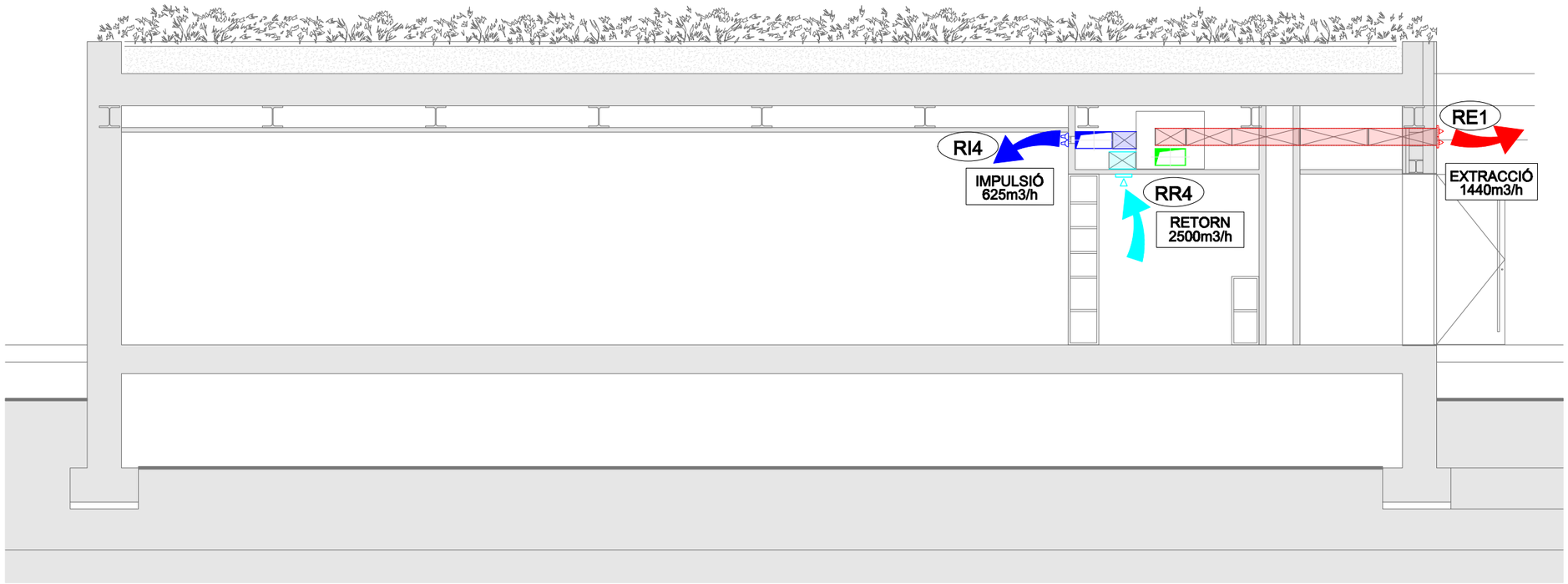
EDIFICI 02. EXPOSICIÓ/SALA VIRTUAL
2.1.Sala exposició
2.2.Sala control tècnic
2.3.Accessos / Escala

EDIFICI 03. SALA INMERSIVA

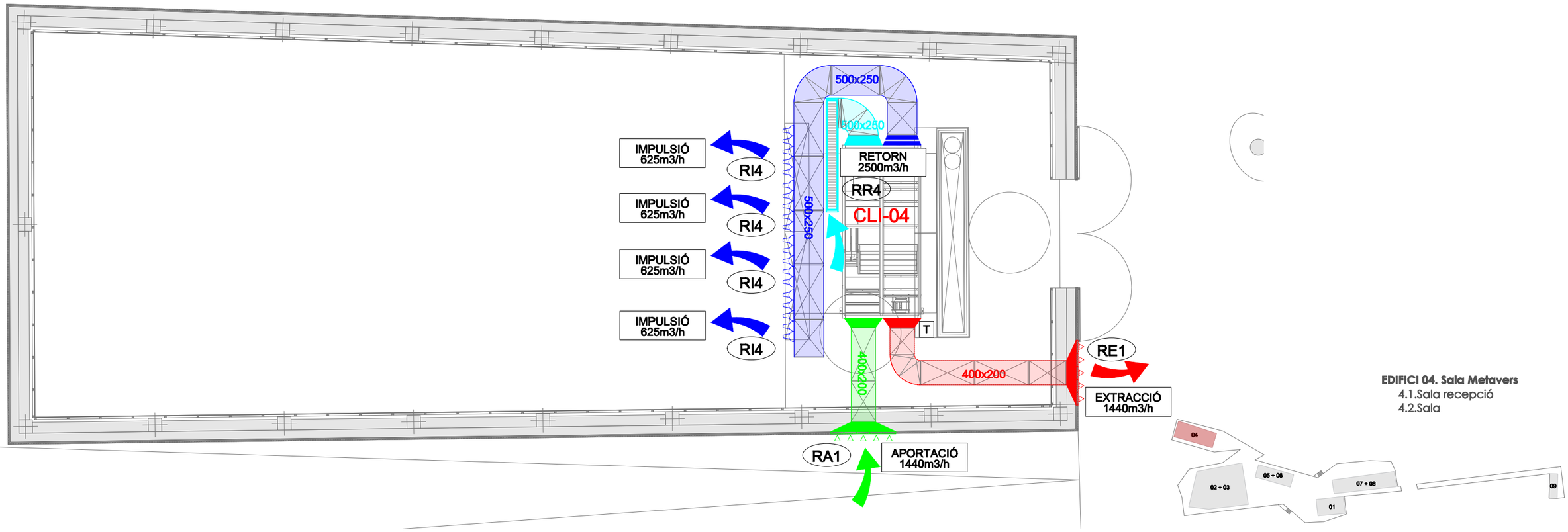


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL CLIMATITZACIÓ SALA INMERSIVA 02 + 03	ESCALES DIN A3 1/75 DIN A1 1/37.5 ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IC 02.03 FULL 01 / 01

SECCIÓ

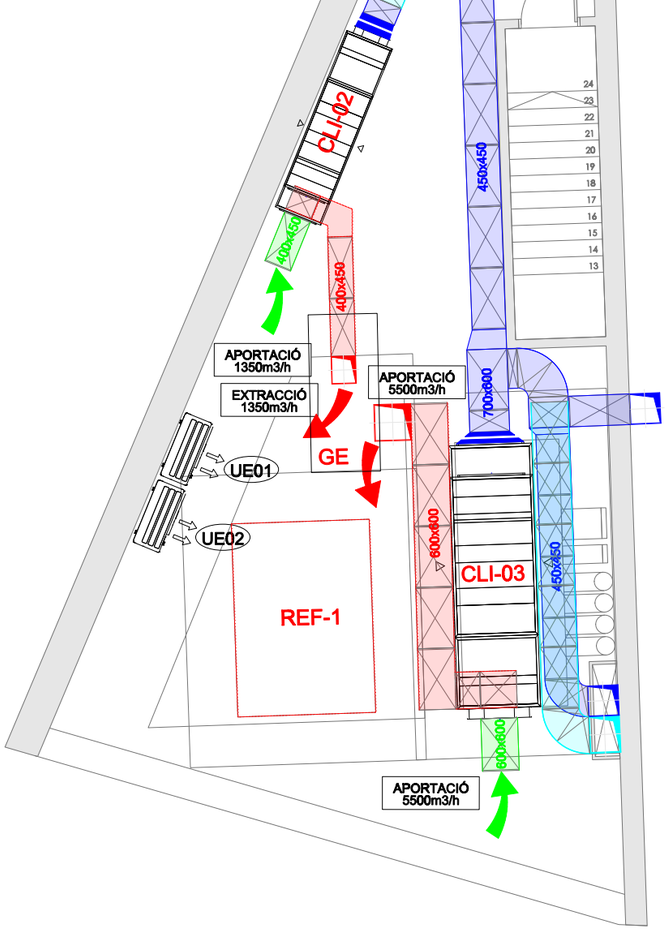


PLANTA

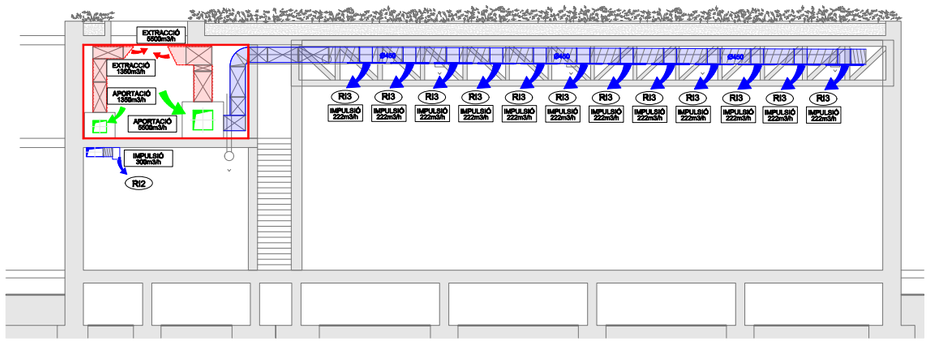


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL CLIMATITZACIÓ SALA METAVERS 04	ESCALES DIN A3 1/75 DIN A1 1/37.5 ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IC 02.04 FULL 01 / 01

PLANTA

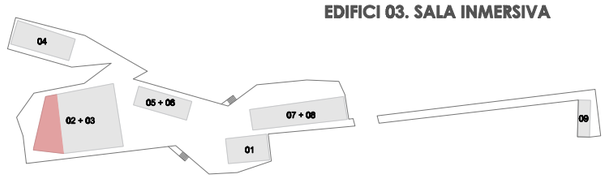


SECCIÓ



EDIFICI 02. EXPOSICIÓ/SALA VIRTUAL
2.4.Sala Instal·lacions (P.1)
2.5.Accessos / Escala (P.1)

EDIFICI 03. SALA INMERSIVA



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

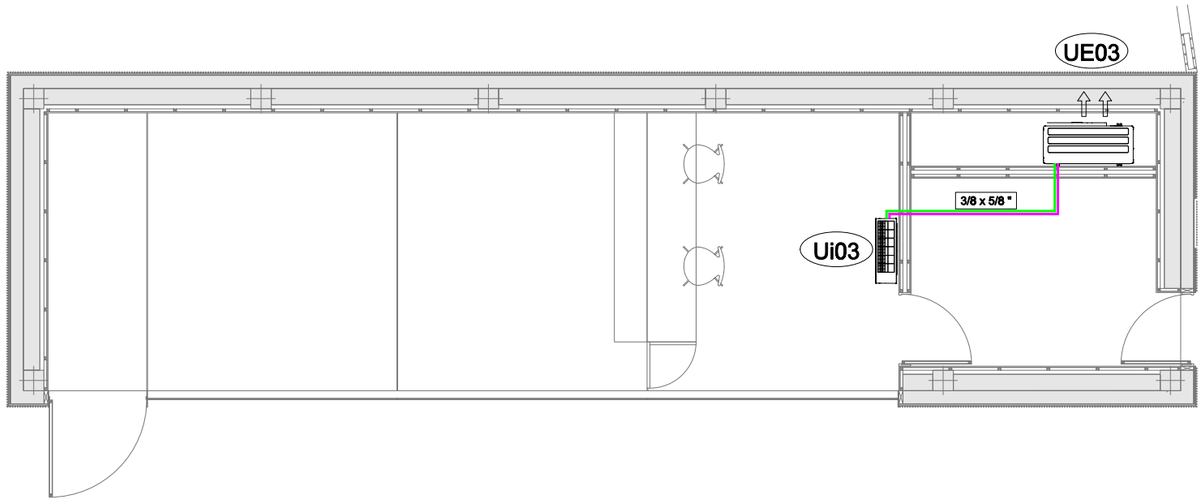
TÍTOL DEL PLÀNOL
CLIMATITZACIÓ
SALA TÈCNICA

ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37.5 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

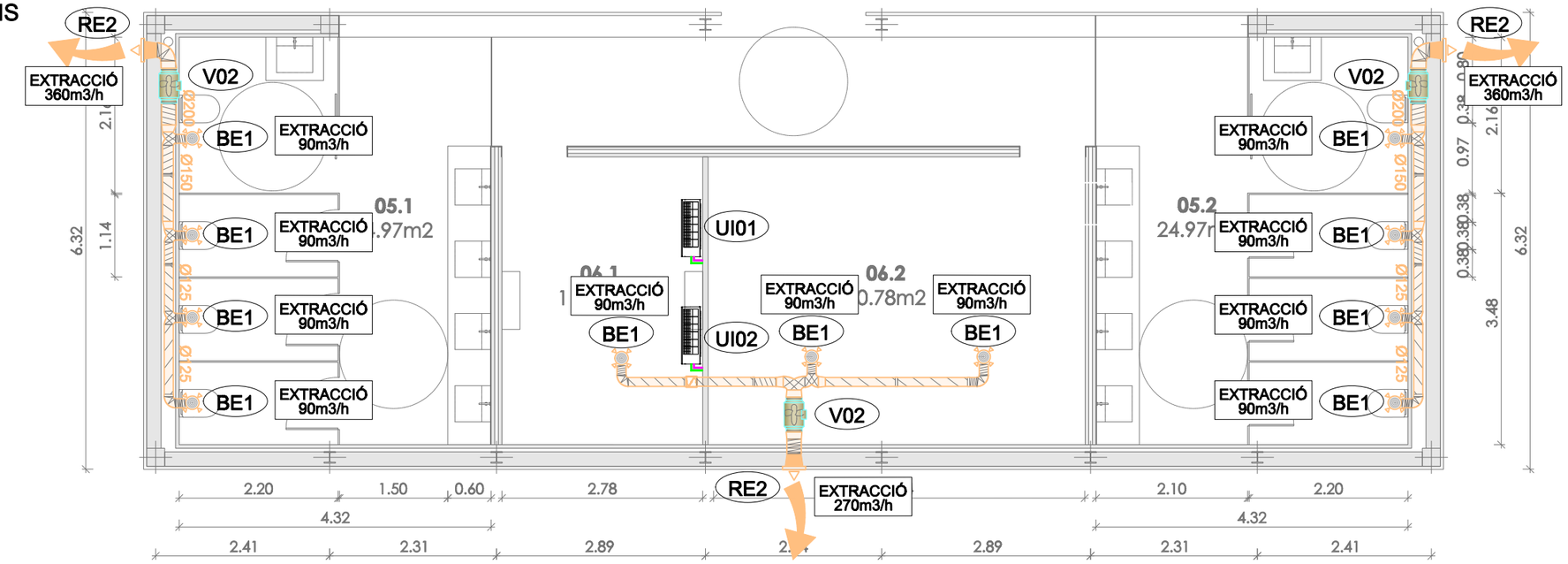
DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IC 02.05
FULL 01 / 01

PLANTA TURISME

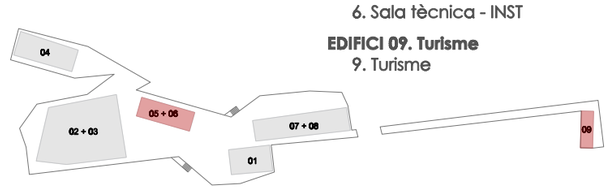


PLANTA SERVEIS

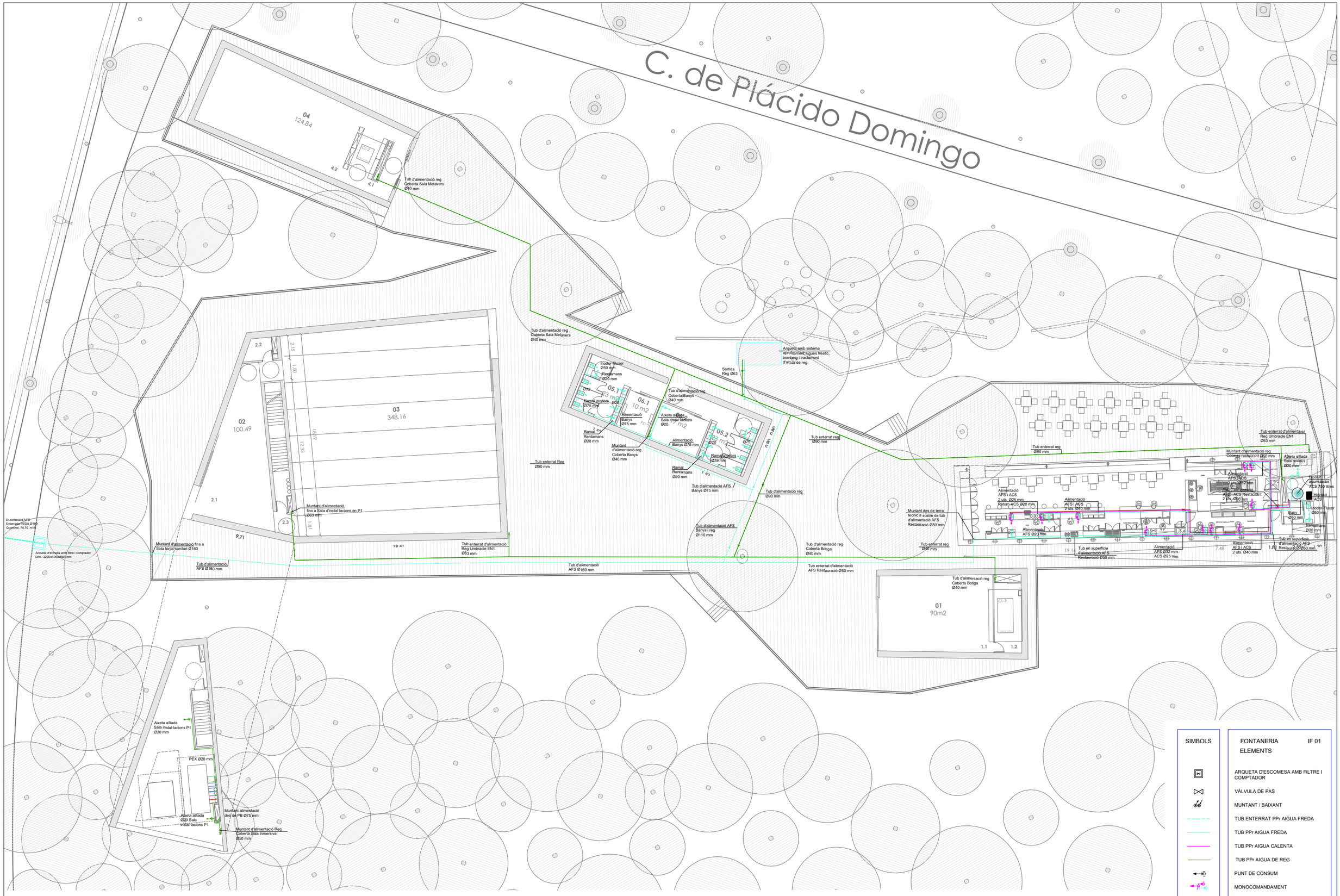


EDIFICI 05+06. Serveis
5. Serveis
6. Sala tècnica - INST

EDIFICI 09. Turisme
9. Turisme



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL CLIMATITZACIÓ SERVEIS 05 + 06 I TURISME 09	ESCALES DIN A3 1/75 DIN A1 1/37.5 ORIGINALS 0 10 20m / 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IC 02.06 FULL 01 / 01



SIMBOLS	FONTANERIA ELEMENTS IF 01
	ARQUETA D'ESCOMESA AMB FILTRE I COMPTADOR
	VÁLVULA DE PAS
	MUNTANT / BAIXANT
	TUB ENTERRAT PPr AIGUA FREDA
	TUB PPr AIGUA FREDA
	TUB PPr AIGUA CALENTA
	TUB PPr AIGUA DE REG
	PUNT DE CONSUM
	MONOCOMANDAMENT

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLAQUEZ
LLUÍS GUANTER

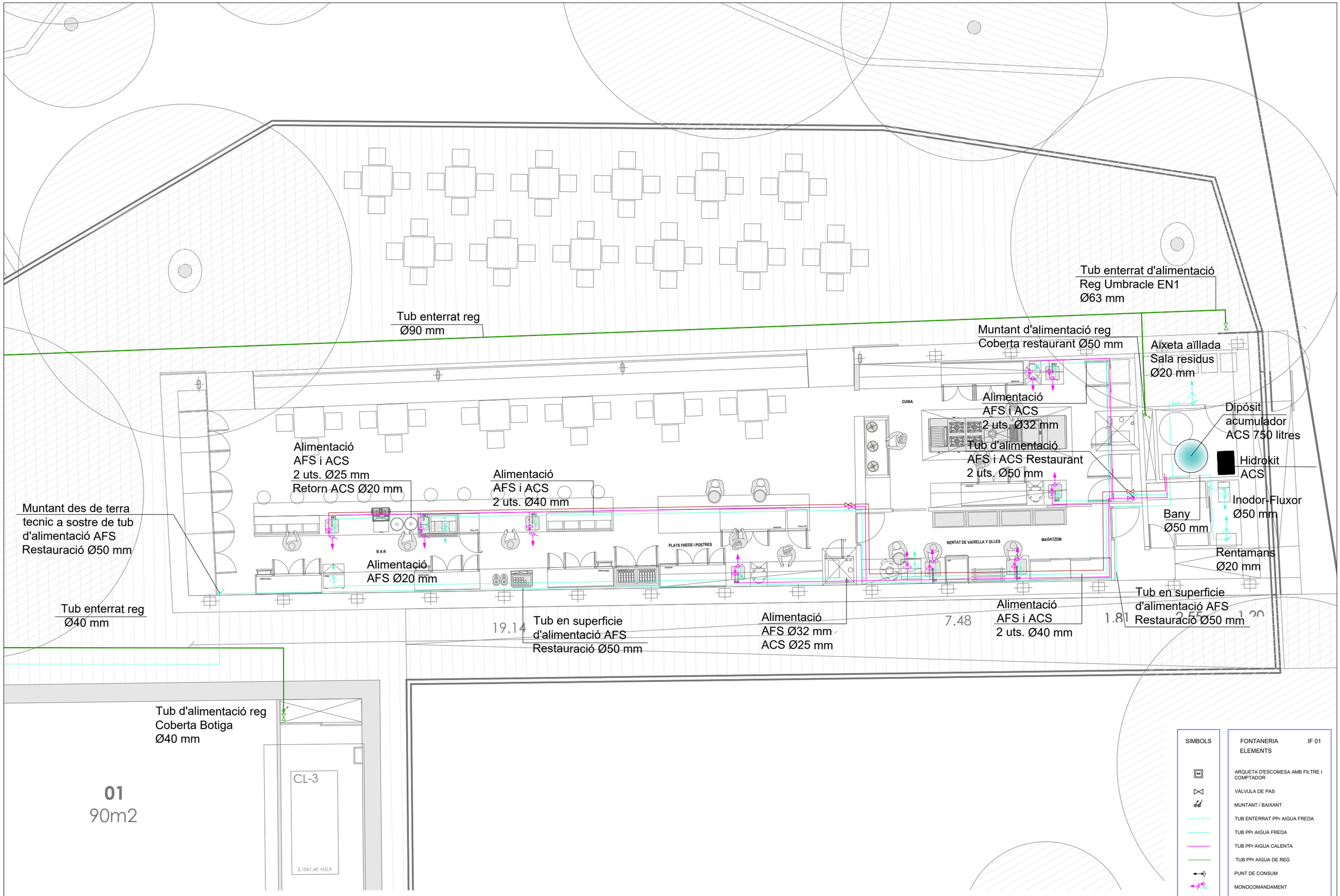
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE **EXECUTIU**

TÍTOL DEL PLÀNOL
FONTANERIA
PLANTA GENERAL

ESCALES
DIN A3 1/300
DIN A1 1/150
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IF 01.01
FULL 01 / 01



SIMBOLS

FONTANERIA IF 01
ELEMENTS

- ARQUETA D'ESCOMESA AMB FILTRE I COMPTADOR
- VÀLVULA DE PAS
- MUNTANT / BAIXANT
- TUB ENTERRAT PPr AIGUA FREDA
- TUB PPr AIGUA FREDA
- TUB PPr AIGUA CALENTA
- TUB PPr AIGUA DE REG
- PUNT DE CONSUM
- MONOCOMANDAMENT

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE **EXECUTIU**

TÍTOL DEL PLÀNOL
FONTANERIA
RESTAURANT

ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 10 20m
0 5 10m

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IF 01.02
FULL 01 / 01

Tub d'alimentació reg
Coberta Sala Metavers
Ø40 mm

Arqueta amb sistema
aprofitament aigues freatic,
bombeig i tractament
d'aigua de reg.

Sortida
Reg Ø63

Inodor-Fluxor
Ø50 mm

Rentamans
Ø20 mm

Ø75

05.1
23 m2

Ramal inodors Ø20
Ø75 mm

06.1
10 m2

Alimentació
Banys
Ø75 mm

FC-5

Tub d'alimentació reg
Coberta Banys
Ø40 mm

Aixeta aïllada
Sala instal·lacions
Ø20

06.2
17 m2

Ramal
Rentamans
Ø20 mm

Muntant
d'alimentació reg
Coberta Banys
Ø40 mm

Alimentació
Banys Ø75 mm

05.2
23 m2

Ø20

Ø75

Ramal inodors
Ø75 mm

Ramal
Rentamans
Ø20 mm

Tub enterrat reg
Ø90 mm

Tub enterrat Reg
Ø90 mm

Tub d'alimentació AFS
Banys Ø75 mm

Tub d'alimentació reg
Ø90 mm

Tub d'alimentació AFS
Banys i reg
Ø110 mm

Muntar
tecnic
d'alime

errat d'alimentació
bracle EN1

Tub d'alimentació reg
Coberta Botiga
Ø40 mm

Tub d'alimentació
AFS Ø160 mm

Tub enterrat d'alimentació
AFS Restauració Ø50 mm

SIMBOLS

FONTANERIA IF 01
ELEMENTS

- ARQUETA D'ESCOMESA AMB FILTRE I COMPTADOR
- VÁLVULA DE PAS
- MUNTANT / BAIXANT
- TUB ENTERRAT PPr AIGUA FREDA
- TUB PPr AIGUA FREDA
- TUB PPr AIGUA CALENTA
- TUB PPr AIGUA DE REG
- PUNT DE CONSUM
- MONOCOMANDAMENT

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLAZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE **EXECUTIU**

TÍTOL DEL PLÀNOL
FONTANERIA
SERVEIS

ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IF 01.03
FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

5 places

9 places

Av. d'Amadeu Vives

Tub de drenatge perimetral Volum Sala Metavers Ø200 mm

Baixants aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Tub de drenatge Ø315 mm

Connexio a clavagueram d'aigues pluvials Ø250 mm Cotes de connexio a comprovar en obra

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Sortida aigues residuals Ø200 Connectat a pou de xarxa de clavagueram Cotes de connexió a comprovar en obra

Tub de drenatge perimetral Volum Sala inmersiva Ø200 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø160 mm

Recollida aigües pluvials Ø160 mm

Pou de recollida nivell freatic per a reg

Sistema de Tractament de clor

Sistema de bombeig

Sortida Reg Ø63

Tub de drenatge Ø250 mm

Baixant aigües pluvials de coberta 2 uts. Ø90 mm

Recollida aigües pluvials Ø200 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Banys Ø200 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Restaurant Ø200 mm

Sobreeixidor de pou Ø315 Connectat a pou de xarxa de clavagueram Cotes de connexió a comprovar en obra

Sortida aigues residuals connectat a xarxa de clavagueram Ø200 Cotes de connexió a comprovar en obra

Pou de graves per a drenatge Dim.: 5000x5000x1000 mm

Tub de drenatge Ø315 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Tub de drenatge Ø300 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø160 mm

Tub de drenatge Ø250 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Botiga Ø200 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Restaurant Ø200 mm

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Sala inmersiva Ø200 mm

Baixant aigües pluvials de coberta 2 uts. Ø90 mm

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Sala inmersiva Ø200 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Connexio a clavagueram d'aigues pluvials Ø250 mm Cotes de connexio a comprovar en obra

Tub de drenatge Ø315 mm

Connexio a clavagueram d'aigues pluvials Ø250 mm Cotes de connexio a comprovar en obra

Connexio a clavagueram d'aigues pluvials Ø250 mm Cotes de connexio a comprovar en obra

Tub de drenatge Ø315 mm

Tub de drenatge Ø315 mm

Tub de drenatge Ø315 mm

Tub de drenatge Ø315 mm

Sobreeixidor de pou Ø315
Connectat a pou de xarxa de clavagueram
Cotes de connexió a comprovar en obra

Sortida aigues residua
connectat a xarxa de clavagueram Ø200
Cotes de connexió a comprovar en obra

lor

e recollida
freatic per a reg
da aigües
s de coberta
mm

Pou de graves per a drenatge
Dim.: 5000x5000x1000 mm

Tub de drenatge Ø315 mm

Recollida aigües pluvials Ø200 mm

atge

s

Tub de drenatge perimetral
Volum Restaurant
Ø200 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

llida aigües
als de coberta
mm

Tub de drenatge Ø300 mm

Bo Ø110

Bo Ø110

WC Ø110

Rm Ø40

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Tub de drenatge Ø250 mm

Tub de drenatge perimetral
Volum Restaurant
Ø200 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm
01
90m2

CL-3

1.1

1.2

Tub de drenatge perimetral
Volum Botiga
Ø200 mm

Tub de drenatge perimetral
Volum Botiga
Ø200 mm

Tub de drenatge Ø300 mm

SIMBOLS

SANEJAMENT IS 01
AIGÜES RESIDUALS

- BAIXANT
- BONERA
- COL·LECTOR EN SUPERFICIE
- COL·LECTOR ENTERRAT
- ARQUETA DE REGISTRE
- ARQUETA SIFONICA

SIMBOLS

SANEJAMENT IS 02
AIGÜES PLUVIALS-DRENATGE

- BAIXANT
- REIXA RECOLLIDA AIGUES PLUVIALS
- EMBORNAL
- COL·LECTOR AIGÜES PLUVIALS
- POU NIVELL FREATIC
- CONTADOR
- BOMBA CIRCULADORA
- DRENATGE PER A MUR PERIMETRAL
- COL·LECTOR AIGUES DRENATGE

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE **EXECUTIU**

TÍTOL DEL PLÀNOL
SANEJAMENT
RESTAURANT

ESCALES
DIN A3 1/150
DIN A1 1/75
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IS 01.02
FULL 01 / 01

ub de drenatge
erimetral
olum Sala Metavers
200 mm

Tub de
drenatge
Ø315 mm

Tub de
drenatge
Ø315 mm

ecollida aigües
uvials de coberta
125 mm

Recollida aigües
pluvials de coberta
Ø160 mm

Pou de
recollida nivell
freatic per a reg

Sistema de
Tractament de clor

Sistema de
bombeig

Recollida aigües
pluvials Ø160 mm

Tub de
drenatge
Ø250 mm

Pou de recollida
nivell freatic per a reg

Sortida
Reg Ø63

Recollida aigües
pluvials de coberta
Ø250 mm

Recollida aigües
pluvials Ø200 mm

Tub de drenatge
perimetral
Volum Banys
Ø200 mm

Tub de drenatge
perimetral
Volum Banys
Ø200 mm

Recollida aigües
pluvials de coberta
Ø125 mm

Tub de drenatge perimetral
Volum Sala inmersiva
Ø200 mm

Tub de drenatge
Ø300 mm

Recollida aigües
pluvials de coberta
Ø160 mm

Tub de drenatge
Ø250 mm

Tub de drenatge
Ø300 mm

Baixant aigües
pluvials de
coberta Ø90 mm

Recollida aigües
pluvials de coberta
Ø125 mm

Recollida aigües
pluvials de coberta
Ø125 mm
01
90m2

Tub de drenatge
perimetral
Volum Botiga
Ø200 mm

SIMBOLS

SANEJAMENT IS 01
AIGÜES RESIDUALS

- BAIXANT
- BONERA
- COL·LECTOR EN SUPERFICIE
- COL·LECTOR ENTERRAT
- ARQUETA DE REGISTRE
- ARQUETA SIFONICA

SIMBOLS

SANEJAMENT IS 02
AIGÜES PLUVIALS-DRENATGE

- BAIXANT
- REIXA RECOLLIDA AIGUES PLUVIALS
- EMBORNAL
- COL·LECTOR AIGÜES PLUVIALS
- POU NIVELL FREATIC
- CONTADOR
- BOMBA CIRCULADORA
- DRENATGE PER A MUR PERIMETRAL
- COL·LECTOR AIGUES DRENATGE

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

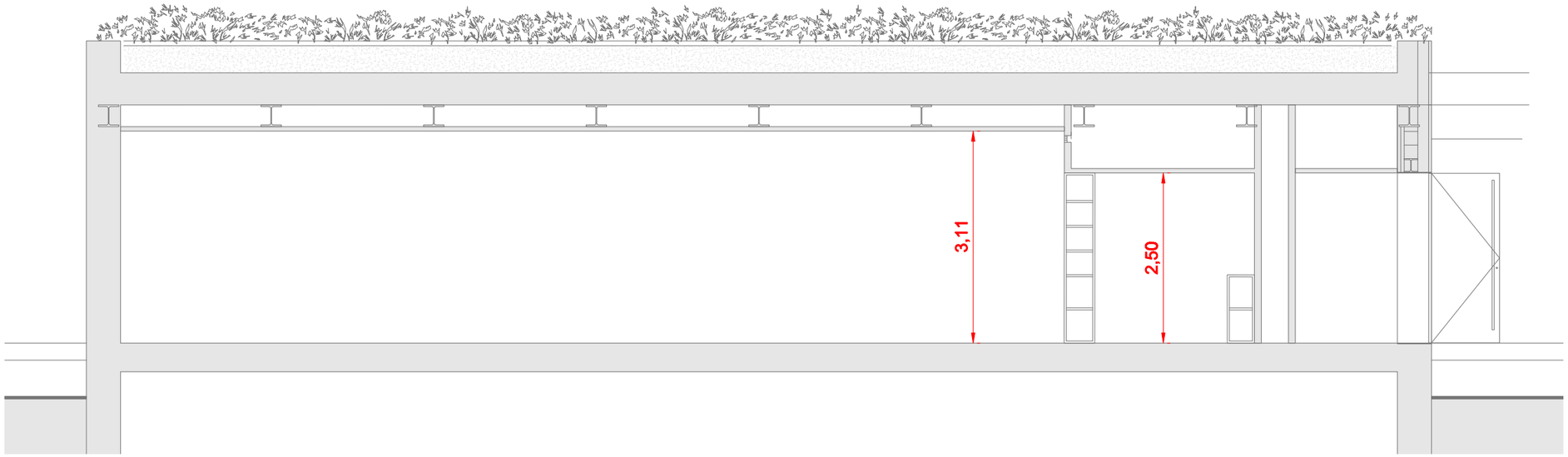
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE **EXECUTIU**

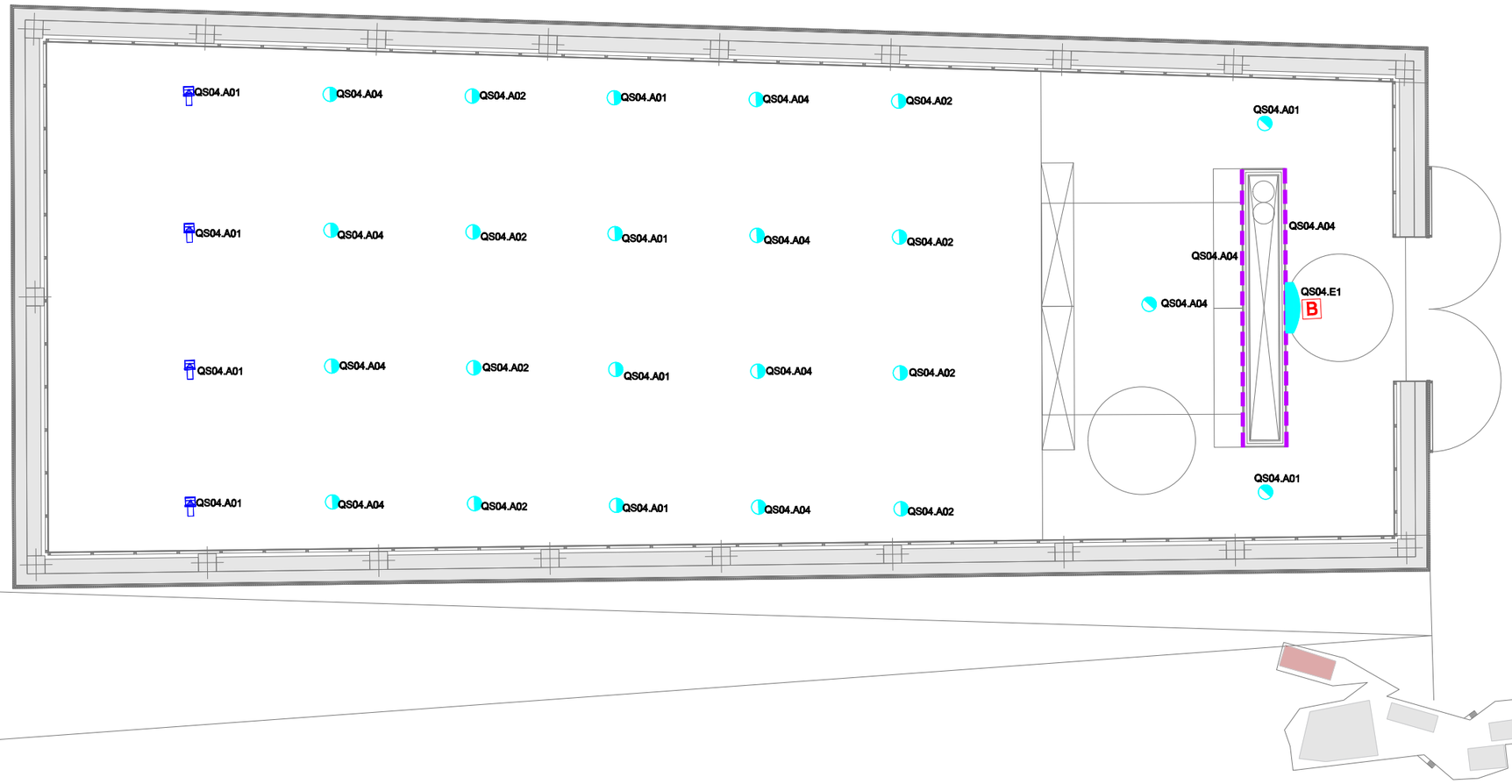
TÍTOL DEL PLÀNOL
SANEJAMENT
SERVEIS

ESCALES
DIN A3 1/150
DIN A1 1/75
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IS 01.03
FULL 01 / 01





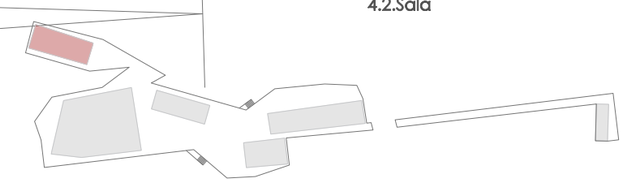
SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.01
	01.LED LINEAL ENCASTABLE
	02.LED LINEAL CÀLIDA ENCASTABLE
	03.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS
	04.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS ESTANCA
	05.TUB D'ACER NEGRE PAS DE CABLE
	06.CARRIL LLUMENERA 240V ENCASTABLE
	07.DOWNLIGHT ORIENTABLE ENCASTABLE CEL RAS
	08.LLUM DE CARRIL TIPUS "SPOT" DMX
	09.LLUM FOCUS LED
	10.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA

SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.02
B	11.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA ENCASTABLE
	12.LLUMENERA AMB BATERIA D'EMERGÈNCIA 24W, 2550lm ref.:
	13.BALISA ESTANCA 12W
	14.DECTECTOR DE PRESÈNCIA
	15.LED LINEAL CÀLIDA 2700K ENCASTABLE

EDIFICI 04. Sala Metavers

4.1.Recepció

4.2.Sala



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

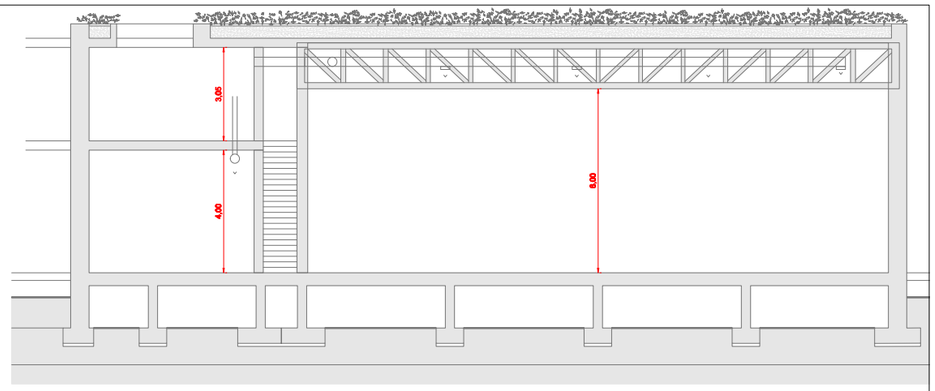
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

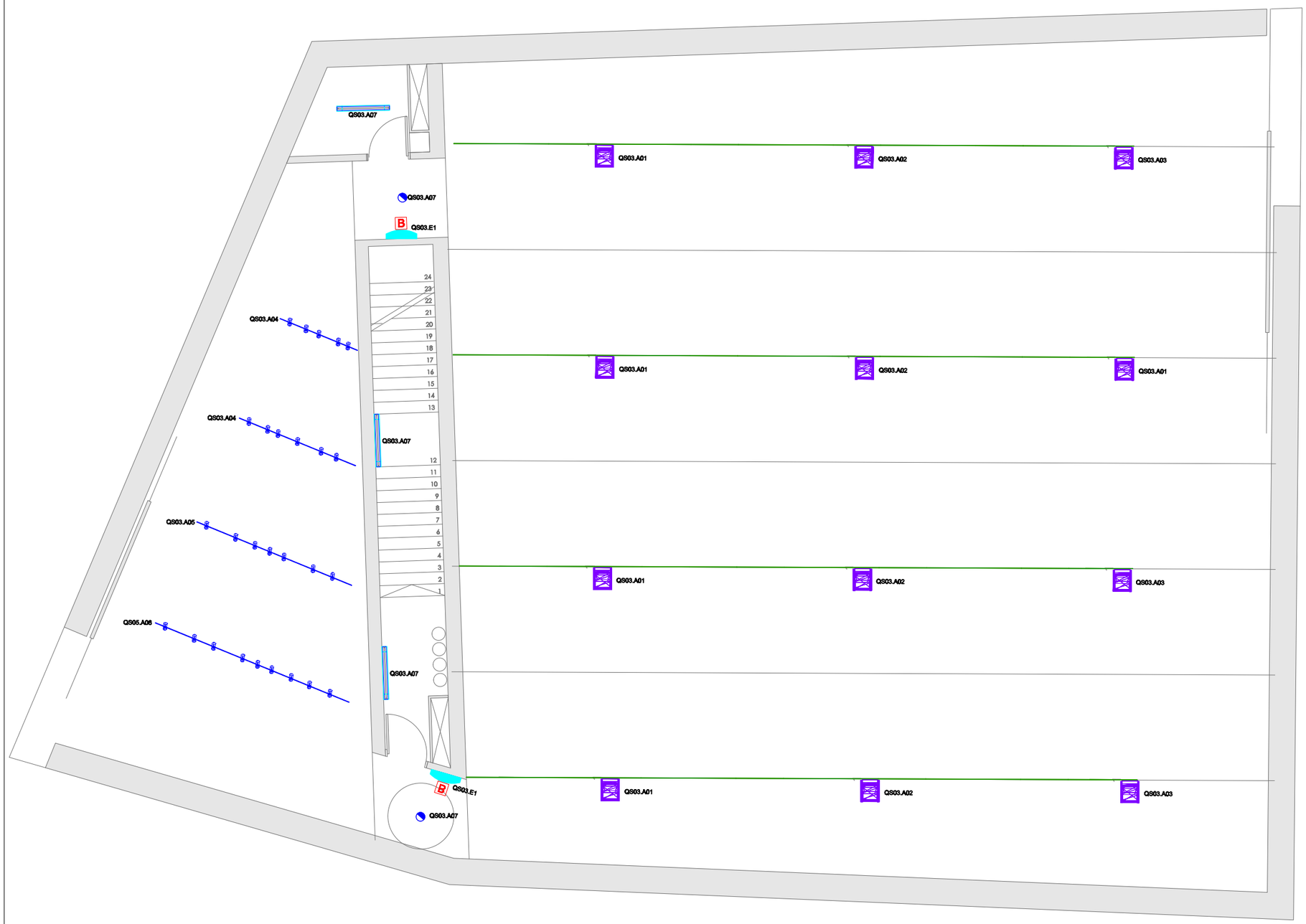
TÍTOL DEL PLÀNOL
ENLLUMENTAT
SALA METAVERS 04

ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37,5
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 01.01
FULL 01 / 01



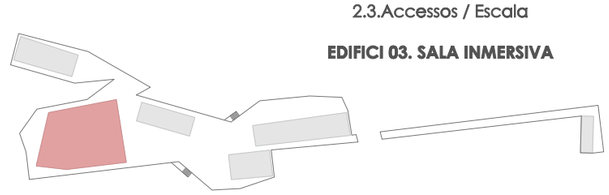


SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.01
	01.LED LINEAL ENCASTABLE
	02.LED LINEAL CÀLIDA ENCASTABLE
	03.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS
	04.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS ESTANCA
	05.TUB D'ACER NEGRE PAS DE CABLE
	06.CARRIL LLUMENERA 240V ENCASTABLE
	07.DOWNLIGHT ORIENTABLE ENCASTABLE CEL RAS
	08.LLUM DE CARRIL TIPUS "SPOT" DMX
	09.LLUM FOCUS LED
	10.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA

SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.02
	11.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA ENCASTABLE
B	12.LLUMENERA AMB BATERIA D'EMERGÈNCIA 24W, 2550lm ref.:
	13.BALISA ESTANCA 12W
	14.DECTECTOR DE PRESÈNCIA
	15.LED LINEAL CÀLIDA 2700K ENCASTABLE

EDIFICI 02. EXPOSICIÓ/SALA VIRTUAL
2.1.Sala exposició
2.2.Sala control tècnic
2.3.Accessos / Escala

EDIFICI 03. SALA INMERSIVA



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

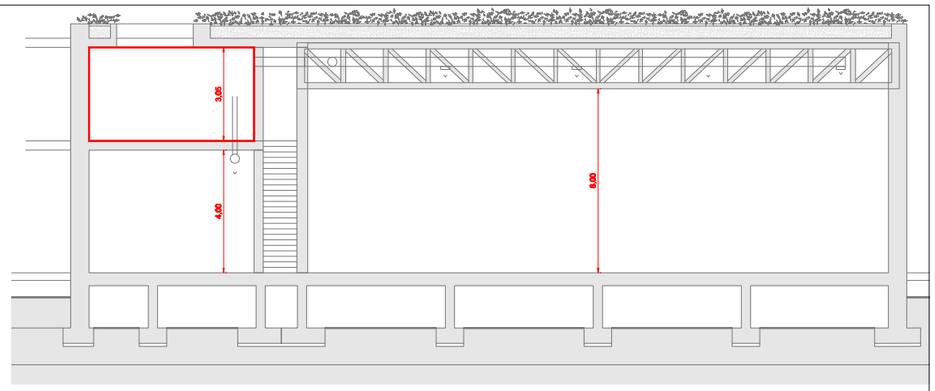
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

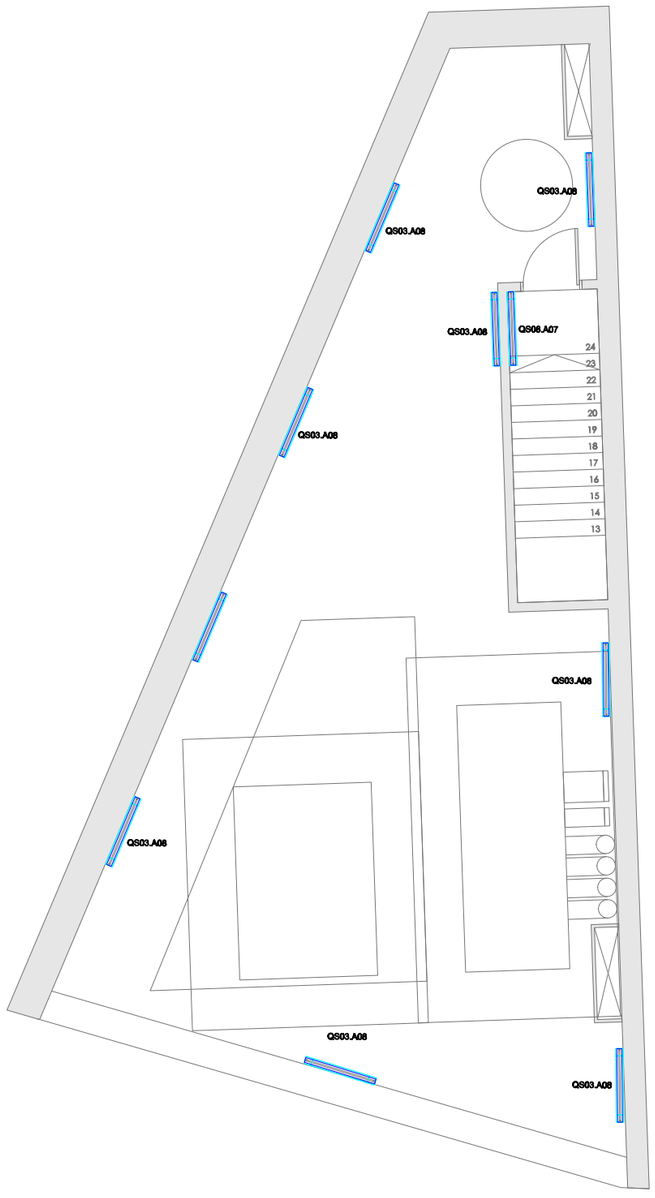
TÍTOL DEL PLÀNOL
ENLLUMENTAT
SALA INMERSIVA 02 + 03

ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 01.02
FULL 01 / 01





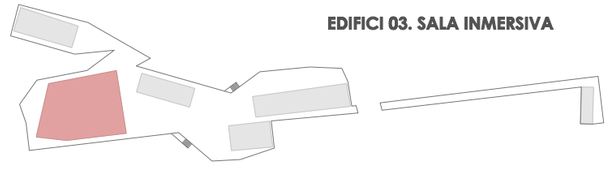
SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.01
	01.LED LINEAL ENCASTABLE
	02.LED LINEAL CÀLIDA ENCASTABLE
	03.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS
	04.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS ESTANCA
	05.TUB D'ACER NEGRE PAS DE CABLE
	06.CARRIL LLUMENERA 240V ENCASTABLE
	07.DOWNLIGHT ORIENTABLE ENCASTABLE CEL RAS
	08.LLUM DE CARRIL TIPUS "SPOT" DMX
	09.LLUM FOCUS LED
	10.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA

SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.02
	11.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA ENCASTABLE
B	12.LLUMENERA AMB BATERIA D'EMERGÈNCIA 24W, 2550lm ref.:
	13.BALISA ESTANCA 12W
	14.DECTECTOR DE PRESÈNCIA
	15.LED LINEAL CÀLIDA 2700K ENCASTABLE

EDIFICI 02. EXPOSICIÓ/SALA VIRTUAL

2.1.Sala exposició
2.2.Sala control tècnic
2.3.Accessos / Escala

EDIFICI 03. SALA INMERSIVA



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

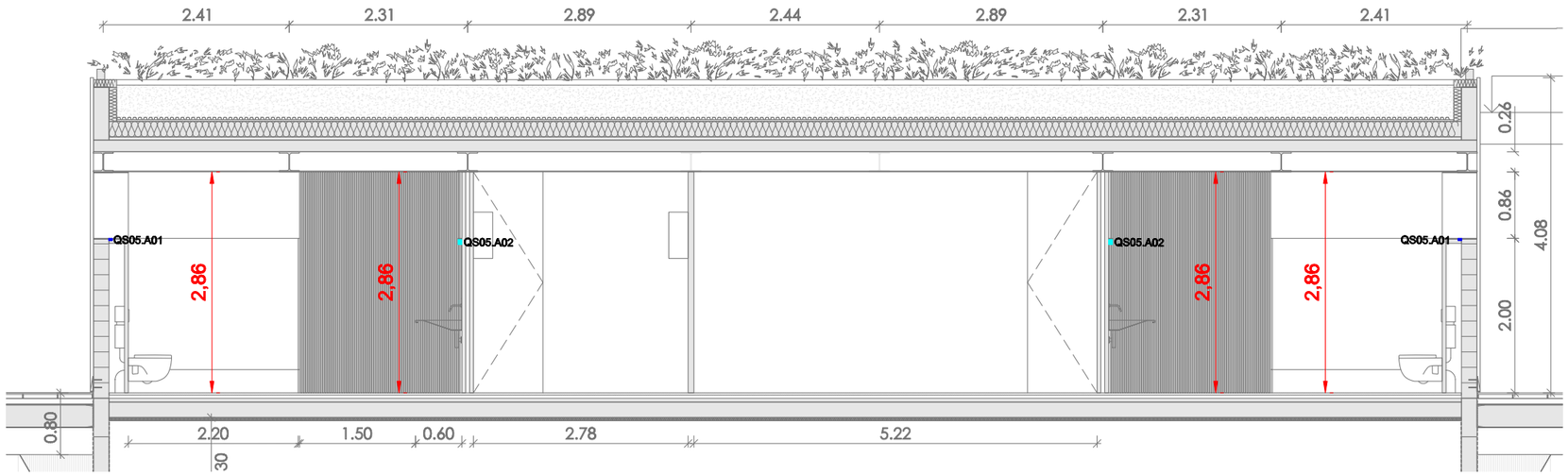
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

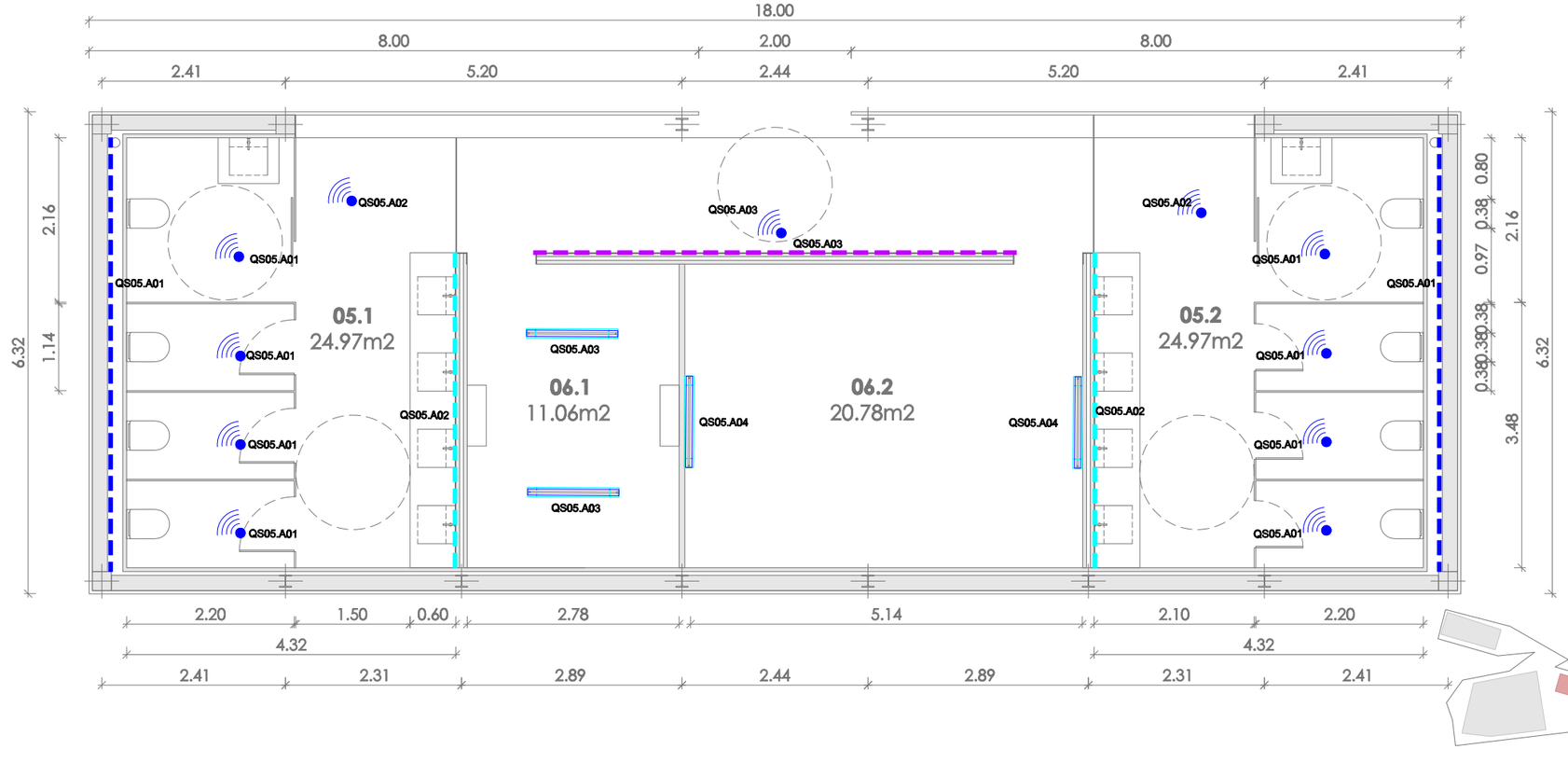
TÍTOL DEL PLÀNOL
ENLLUMENTAT
SALA TÈCNICA

ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 01.03
FULL 01 / 01



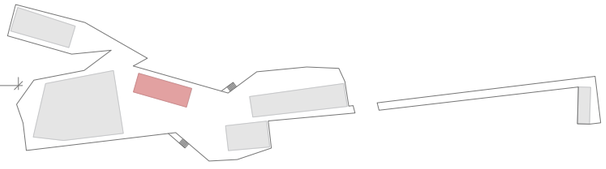


SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.01
	01.LED LINEAL ENCASTABLE
	02.LED LINEAL CÀLIDA ENCASTABLE
	03.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS
	04.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS ESTANCA
	05.TUB D'ACER NEGRE PAS DE CABLE
	06.CARRIL LLUMENERA 240V ENCASTABLE
	07.DOWNLIGHT ORIENTABLE ENCASTABLE CEL RAS
	08.LLUM DE CARRIL TIPUS "SPOT" DMX
	09.LLUM FOCUS LED
	10.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA

SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.02
	11.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA ENCASTABLE
	12.LLUMENERA AMB BATERIA D'EMERGÈNCIA 24W, 2550lm ref.:
	13.BALISA ESTANCA 12W
	14.DECTECTOR DE PRESÈNCIA
	15.LED LINEAL CÀLIDA 2700K ENCASTABLE

EDIFICI 05+06. Serveis

5. Serveis
6. Sala tècnica - INST



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura | paisatge

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

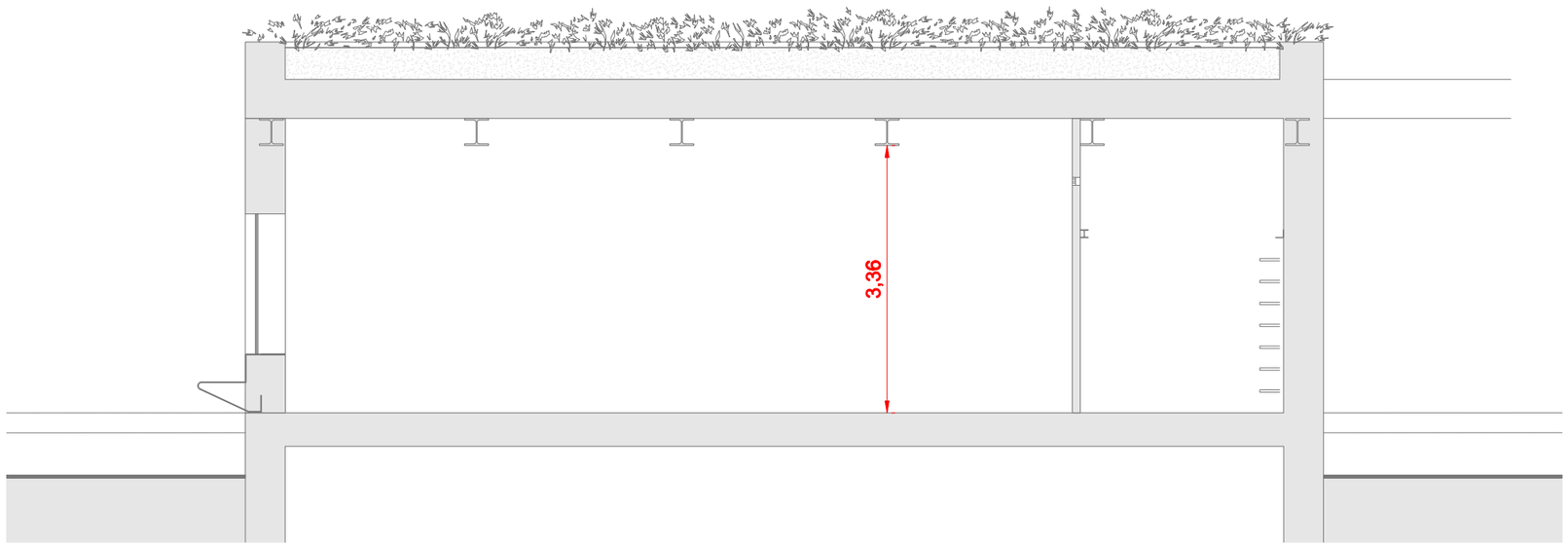
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

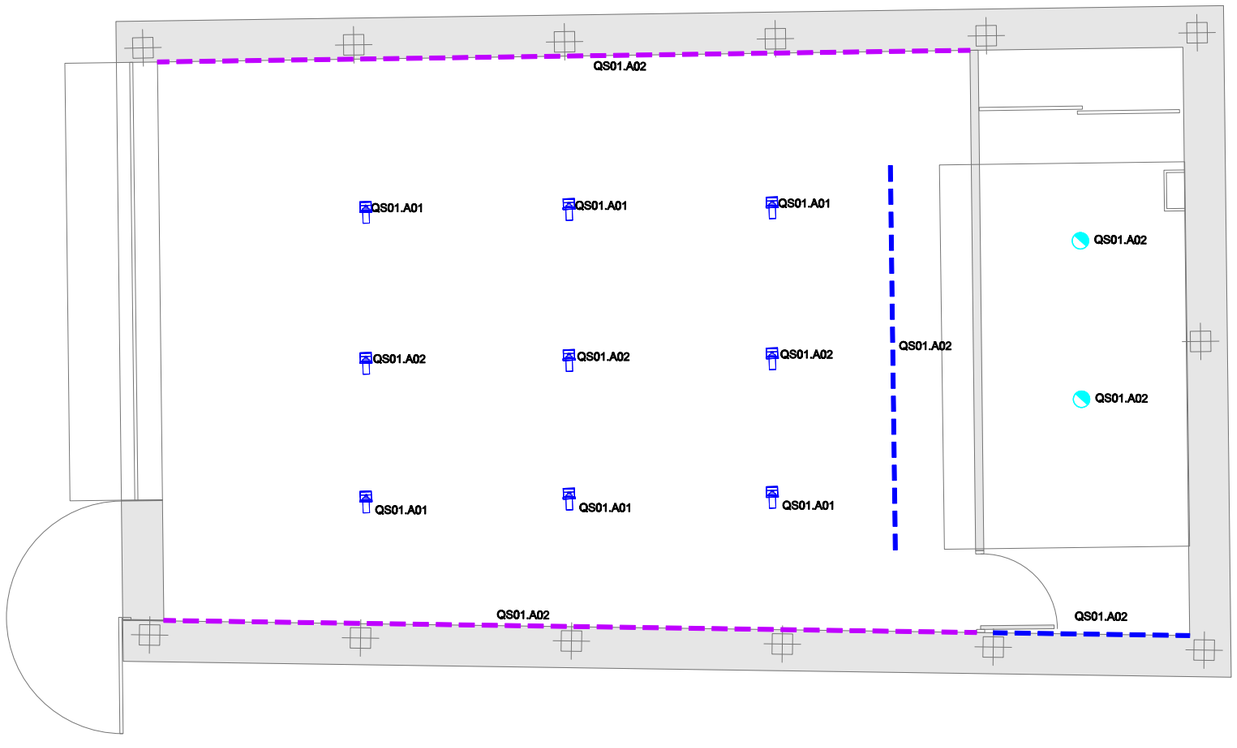
TÍTOL DEL PLÀNOL
ENLLUMENTAT
SERVEIS

ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37,5 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 01.04
FULL 01 / 01





SÍMBOLS

ENLLUMENAT I.I.01

01.LED LINEAL ENCASTABLE
02.LED LINEAL CÀLIDA ENCASTABLE
03.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS
04.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS ESTANCA
05.TUB D'ACER NEGRE PAS DE CABLE
06.CARRIL LLUMENERA 240V ENCASTABLE
07.DOWNLIGHT ORIENTABLE ENCASTABLE CEL RAS
08.LLUM DE CARRIL TIPUS "SPOT" DMX
09.LLUM FOCUS LED
10.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA

SÍMBOLS

ENLLUMENAT I.I.02

11.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA ENCASTABLE
12.LLUMENERA AMB BATERIA D'EMERGÈNCIA 24W, 2550lm ref.:
13.BALISA ESTANCA 12W
14.DECTECTOR DE PRESÈNCIA
15.LED LINEAL CÀLIDA 2700K ENCASTABLE

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

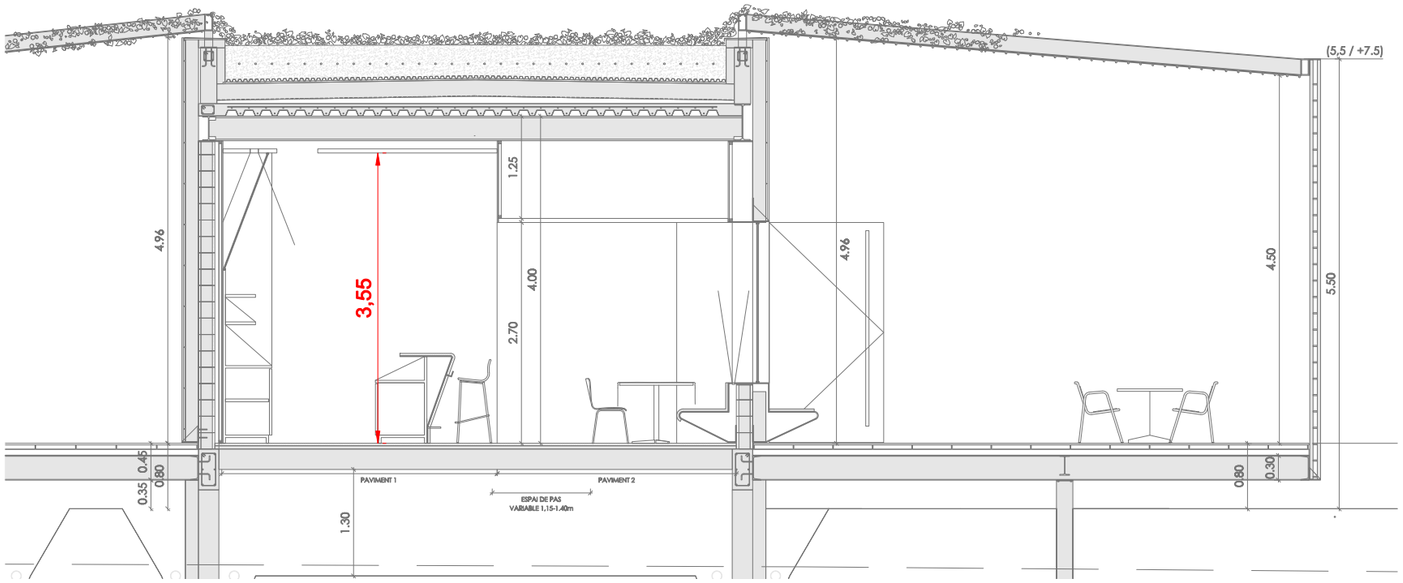
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

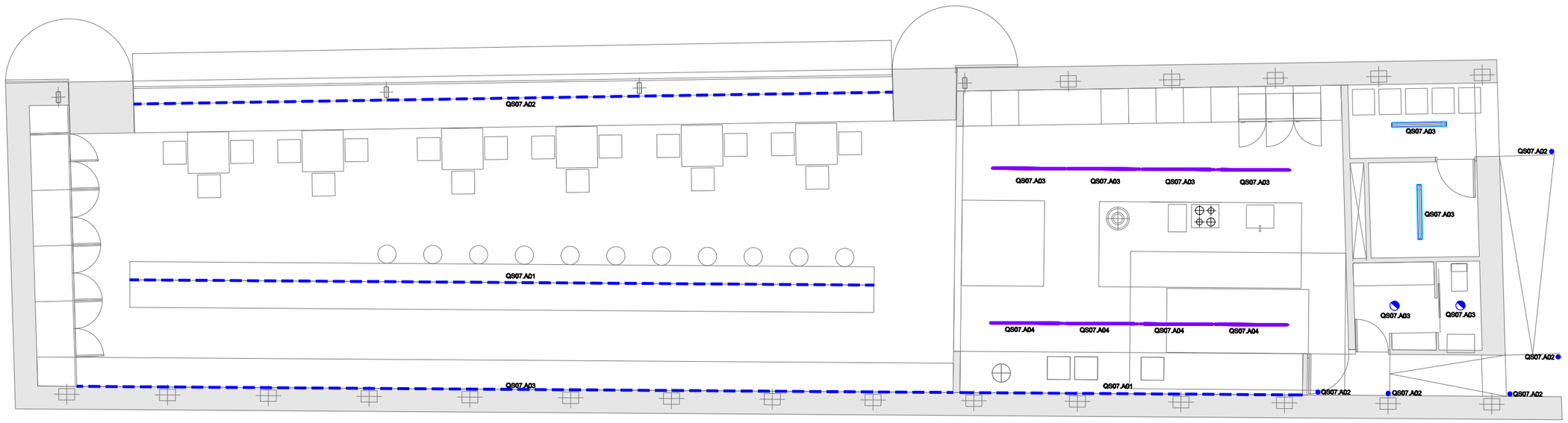
TÍTOL DEL PLÀNOL
ENLLUMENTAT
RECEPCIÓ

ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37,5
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 01.05
FULL 01 / 01





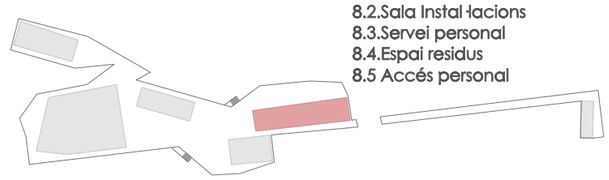
SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.01
	01.LED LINEAL ENCASTABLE
	02.LED LINEAL CÀLIDA ENCASTABLE
	03.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS
	04.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS ESTANCA
	05.TUB D'ACER NEGRE PAS DE CABLE
	06.CARRIL LLUMENERA 240V ENCASTABLE
	07.DOWNLIGHT ORIENTABLE ENCASTABLE CEL RAS
	08.LLUM DE CARRIL TIPUS "SPOT" DMX
	09.LLUM FOCUS LED
	10.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA

SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.02
	11.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA ENCASTABLE
B	12.LLUMENERA AMB BATERIA D'EMERGÈNCIA 24W, 2550lm ref.:
	13.BALISA ESTANCA 12W
	14.DECTECTOR DE PRESÈNCIA
	15.LED LINEAL CÀLIDA 2700K ENCASTABLE

EDIFICI 07. BAR/RESTAURANT

EDIFICI 08. CUINA

8.1.Sala cuina
8.2.Sala Instal·lacions
8.3.Servei personal
8.4.Espai residus
8.5 Accés personal



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLAZQUEZ, LLUÍS GUANTER

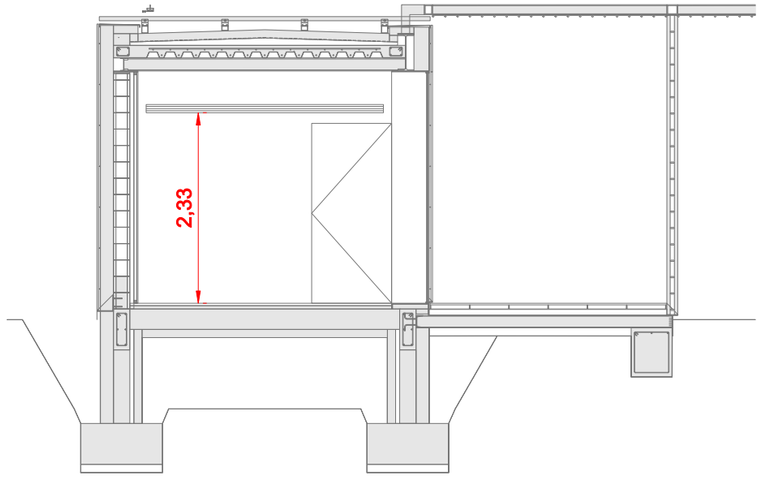
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

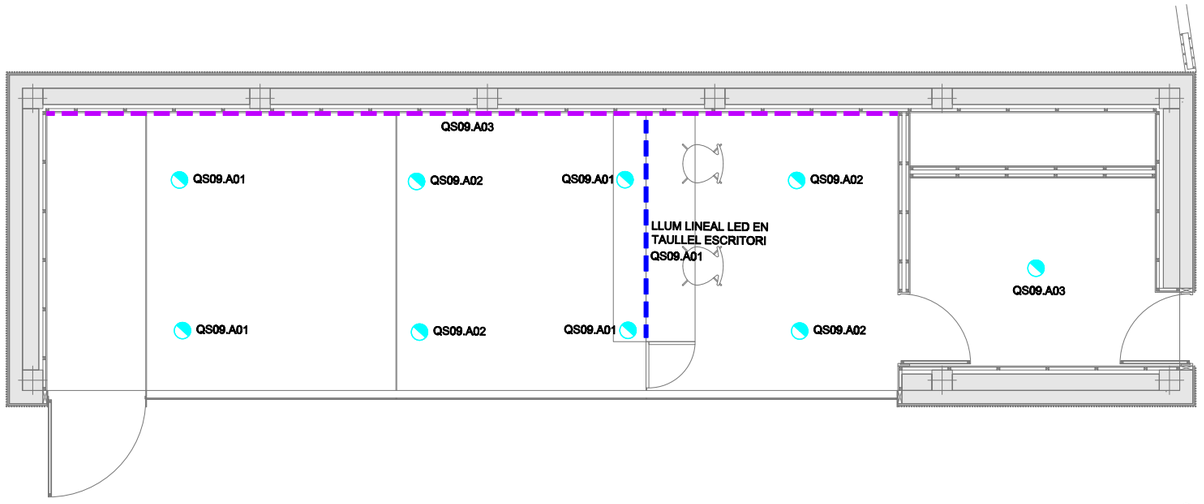
TÍTOL DEL PLÀNOL
ENLLUMENTAT
CUINA

ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37,5
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 10 20m / 0 5 10m

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 01.06
FULL 01 / 01





SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.01
	01.LED LINEAL ENCASTABLE
	02.LED LINEAL CÀLIDA ENCASTABLE
	03.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS
	04.DOWNLIGHT ENCASTABLE CEL RAS ESTANCA
	05.TUB D'ACER NEGRE PAS DE CABLE
	06.CARRIL LLUMENERA 240V ENCASTABLE
	07.DOWNLIGHT ORIENTABLE ENCASTABLE CEL RAS
	08.LLUM DE CARRIL TIPUS "SPOT" DMX
	09.LLUM FOCUS LED
	10.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA

SÍMBOLS	ENLLUMENAT I.I.02
	11.LLUMENERA LINEAL LED ESTANCA ENCASTABLE
B	12.LLUMENERA AMB BATERIA D'EMERGÈNCIA 24W, 2550lm ref.:
	13.BALISA ESTANCA 12W
	14.DECTECTOR DE PRESÈNCIA
	15.LED LINEAL CÀLIDA 2700K ENCASTABLE

EDIFICI 09. Turisme
9. Turisme

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
ENLLUMENTAT
TURISME

ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/37,5
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 10 20m / 0 5 10m

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 01.07
FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

04
124.84

03
348.16

02
100.49

01
90m2

05.1
23 m2

06.1
10 m2

06.2
17 m2

05.2
23 m2

UI 1 UI 2 UI 3

SÍMBOLS	ENLLUMENAT ILU.01
--	U1.LED LINEAL TIPUS SIMON LUP 4W 30 45
--	U2.LED LINEAL TIPUS SIMON LUP 6W 30 45
--	U3.LED LINEAL TIPUS SIMON LUP 8W 30 45

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
ENLLUMENTAT
UMBRACLE

ESCALES
DIN A3 1/300
DIN A1 1/150
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 01.08
FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

5 places

9 places

Estació de Bombament
201 m2
281m2

SERVITUD TRA

SERVITUD P

SÍMBOLS	ENLLUMENAT	ILU.01
	U1.LED LINEAL TIPUS SIMON LUP 4W 30 45	
	U2.LED LINEAL TIPUS SIMON LUP 6W 30 45	
	U3.LED LINEAL TIPUS SIMON LUP 8W 30 45	

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
ENLLUMENTAT
UMBRACLE PLANTA GENERAL

ESCALES
DIN A3 1/500
DIN A1 1/250 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 01.09
FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

5 places

9 places

SUBQUADRE Edifici 04
SUBQUADRE Edifici SAI 04

Safata d'electricitat 200x80mm

Safata de dades 200x80mm

Safata d'electricitat 300x100mm

SUBQUADRE Edifici 03
SUBQUADRE Edifici 03 SAI

Safata d'electricitat 300x150mm

Ø63 CORRUGAT ENTERRAT DADES
Ø160 CORRUGAT ENTERRAT ELECTRICITAT

A05
A06

QUADRE GENERAL EDIFICI 05-06
SALA CPD (RACK PRINCIPAL)

Safata d'electricitat 600x80mm

A01
A02
A03
A04

2xØ200 CORRUGAT ENTERRAT ELECTRICITAT (previsió)
2Ø63 CORRUGAT ENTERRAT DADES (Escomeses Dades i telefonia)

SUBQUADRE Edifici 01
SUBQUADRE SAI Edifici 01

A07
A08

SUBQUADRE Edifici 07-08
SUBQUADRE SAI Edifici 07-08

A11
A12

Pas d' instal·lació enterrada (dreta) a instal·lació per safata en forjat sanitari (esquerra)

A13
A14
A15
A16
A17
A18

2xØ200 CORRUGAT ENTERRAT ELECTRICITAT
2Ø63 CORRUGAT ENTERRAT DADES

QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ

CGP I EQUIP DE MESURA SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC

2xØ200 CORRUGAT ENTERRAT ELECTRICITAT (Escomesa Elèctrica)

A19
A20

POSSIBLE UBICACIÓ ESTACIÓ TRANSFORMADORA COMPANYIA

Estació de Bombament
201 m2
281m2

SERVITUD TRÀNSIT

SERVITUD PROTECCIÓ

Ø160 CORRUGAT ENTERRAT ELECTRICITAT
Ø63 CORRUGAT ENTERRAT DADES

A09
A10

PUNT DE CARREGA COTXE ELÈCTRIC

A23
A24

Ø160 CORRUGATS ENTERRAT ELECTRICITAT

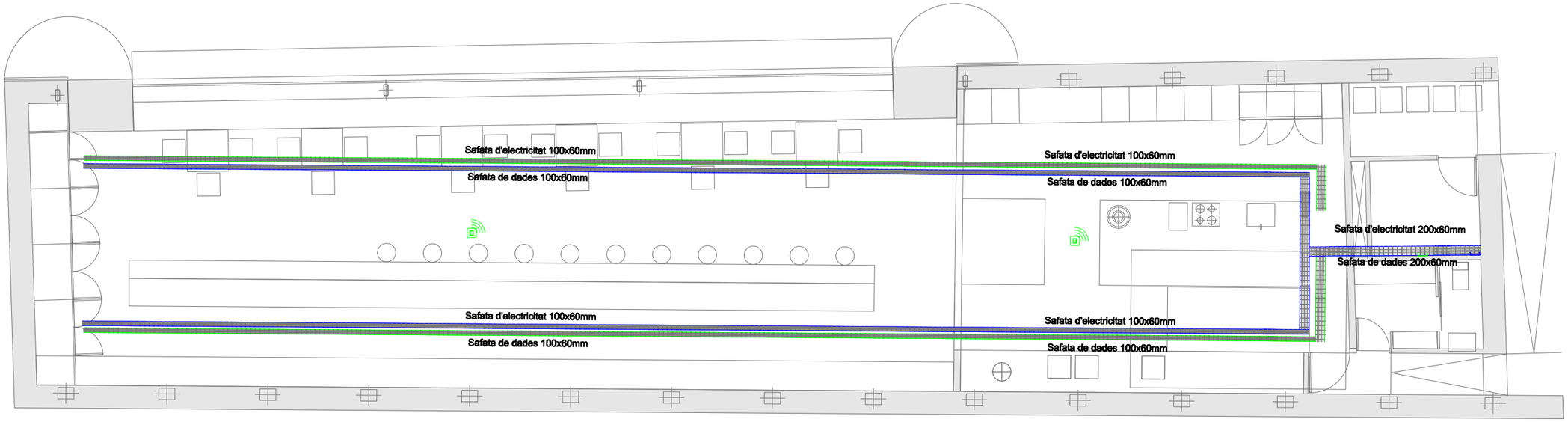
2Ø63 CORRUGATS ENTERRAT DADES

A21
A22

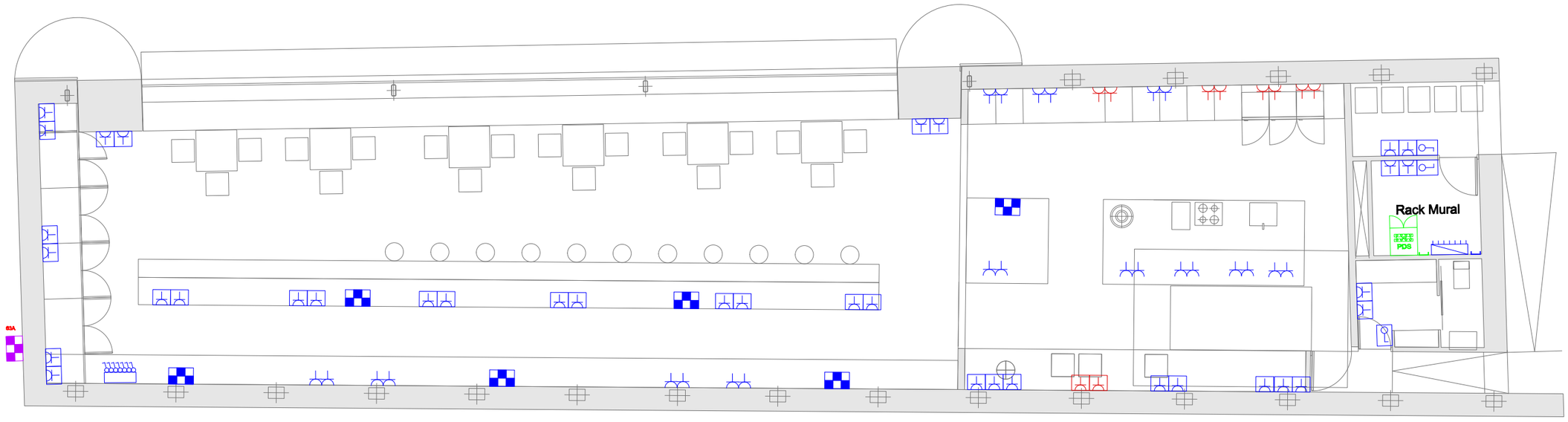
Quadre i comptador cotxe elèctric

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ELECTRICITAT PLANTA GENERAL I CANALITZACIONS	ESCALES DIN A3 1/750 DIN A1 1/375 ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IE 02.01 FULL 01 / 01

INSTAL·LACIÓ SOSTRE



INSTAL·LACIÓ PARETS



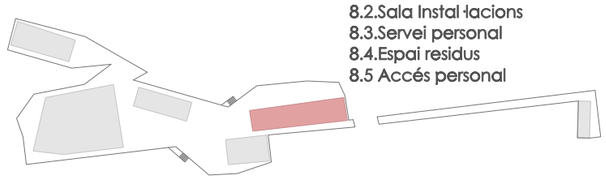
SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.01 MECANISMES
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TRIFÁSICA
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	BRUNZIDOR
	PRESA PROJECTOR: 1 NORMAL + 1 RJ45 + 1 HDMI (SOSTRE)
	PRESA ESTANCA TIPUS CETAC 63A (3P+N+T)
	PRESA TIPUS CETAC 32A (3P+N+T) ALTURA: +6,5m paviment

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.02 MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (SOSTRE)
	CAIXA MECANISMES ESTANCA: 3 NORMAL + 3 SAI + 2 RJ45 (EXTERIOR)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 +1 HDMI (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 3 NORMAL + 3 SAI (PARET)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ DADES
	1 RJ45
	CONNEXIÓ WIFI
	SAFATA

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.03 MECANISMES
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANC
	TECLAT DE CONTROL D'ENLLUMENAT

EDIFICI 07. BAR/RESTAURANT

EDIFICI 08. CUINA
- 8.1.Sala cuina
- 8.2.Sala Instal·lacions
- 8.3.Servei personal
- 8.4.Espai residus
- 8.5 Accés personal



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

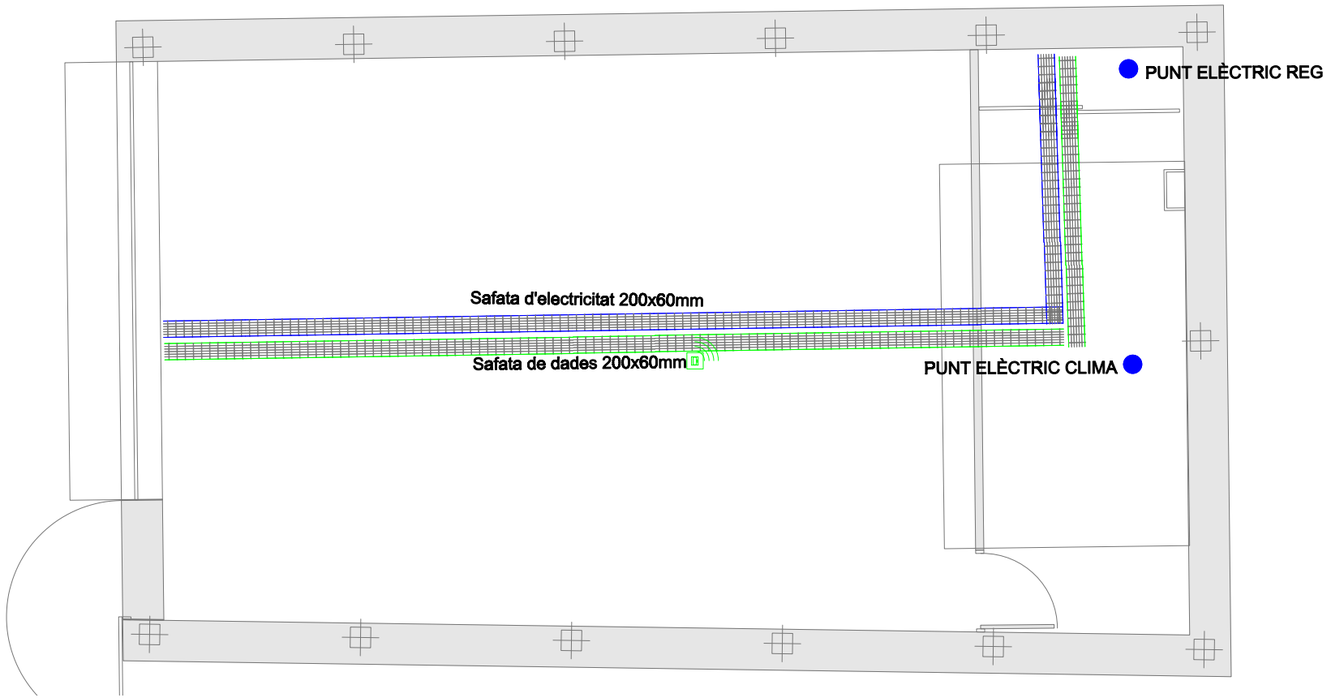
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
RESTAURANT/CUINA 07 + 08

ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

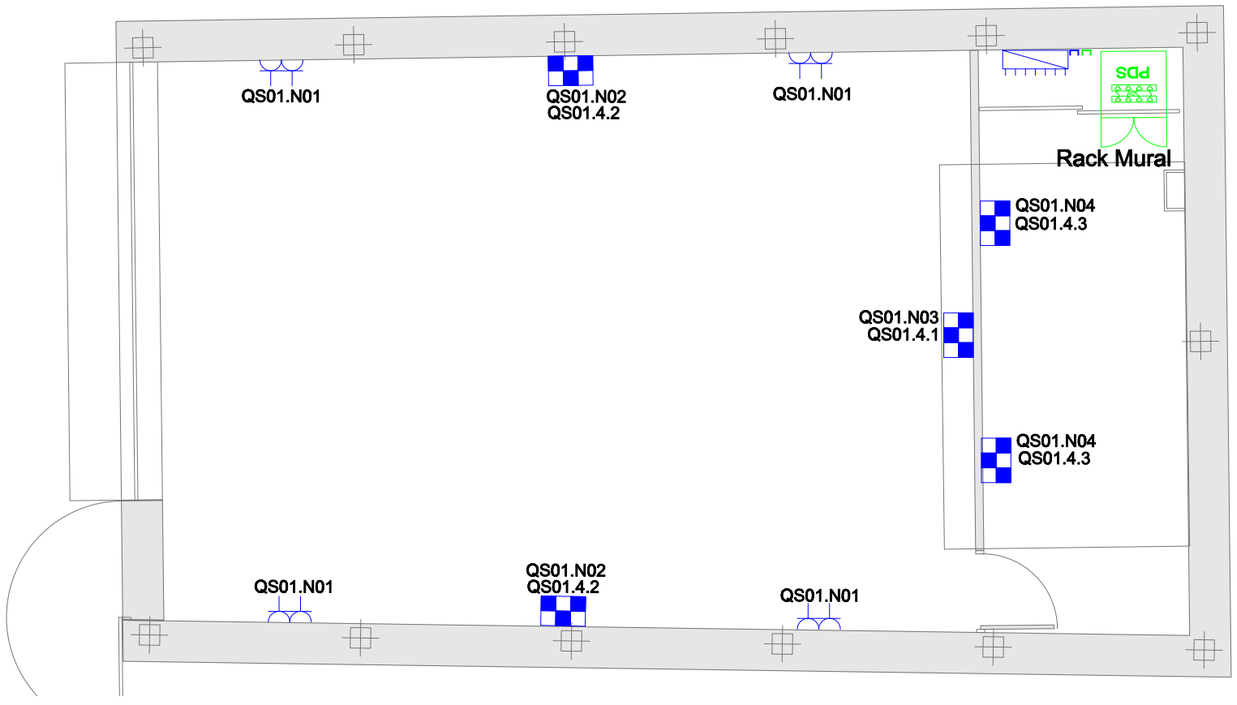
DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 02.02
FULL 01 / 01

INSTAL·LACIÓ SOSTRE



INSTAL·LACIÓ PARETS

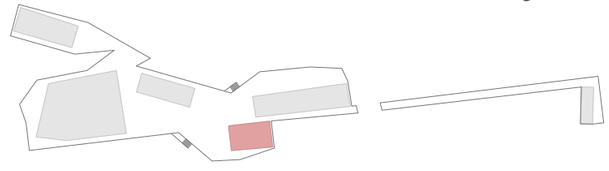


SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.01 MECANISMES
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TRIFÁSICA
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	BRUNZIDOR
	PRESA PROJECTOR: 1 NORMAL + 1 RJ45 + 1 HDMI (SOSTRE)
	PRESA ESTANCA TIPUS CETAC 63A (3P+N+T)
	PRESA TIPUS CETAC 32A (3P+N+T) ALTURA: +6.5m paviment

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.02 MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (SOSTRE)
	CAIXA MECANISMES ESTANCA: 3 NORMAL + 3 SAI + 2 RJ45 (EXTERIOR)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 +1 HDMI (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 3 NORMAL + 3 SAI (PARET)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ DADES
	1 RJ45
	CONNEXIÓ WIFI
	SAFATA

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.03 MECANISMES
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANC
	TECLAT DE CONTROL D'ENLLUMENAT

EDIFICI 01. RECEPCIÓ / SALA BOTIGA
4.1.Sala Botiga
4.2.Instal·lacions/Magatzem



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

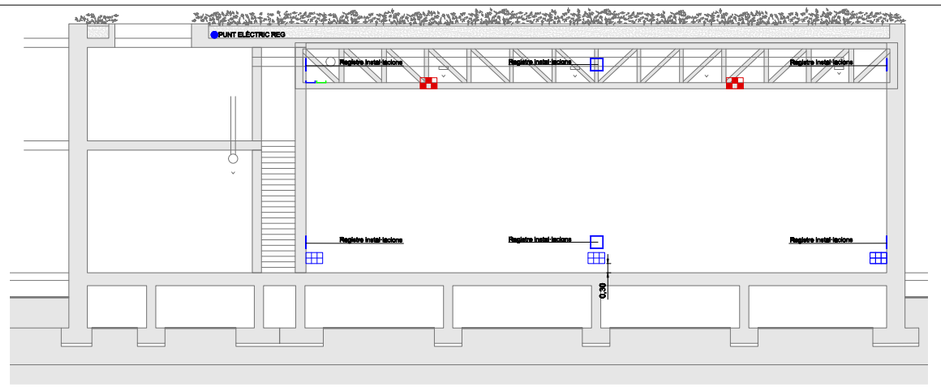
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
RECEPCIÓ 01

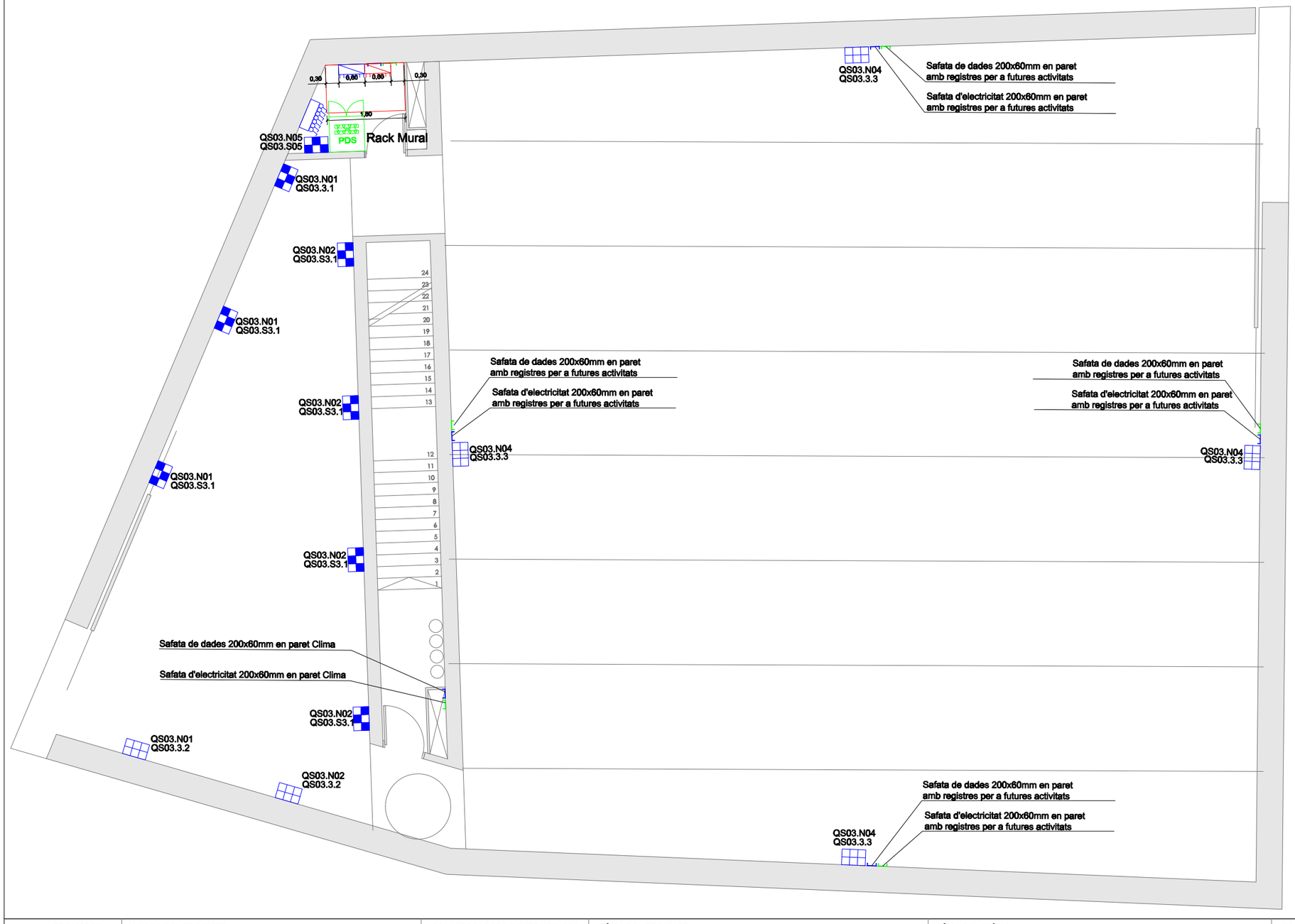
ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37,5 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 02.03
FULL 01 / 01

INSTAL·LACIÓ PARETS





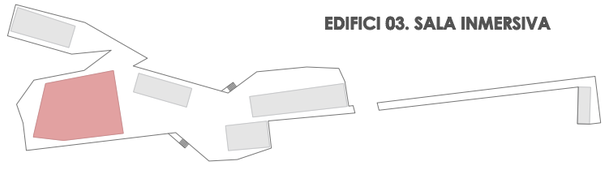
SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.01 MECANISMES
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TRIFÁSICA
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	BRUNZIDOR
	PRESA PROJECTOR: 1 NORMAL + 1 RJ45 + 1 HDMI (SOSTRE)
	PRESA ESTANCA TIPUS CETAC 63A (3P+N+T)
	PRESA TIPUS CETAC 32A (3P+N+T) ALTURA: +6.5m paviment

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.02 MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (SOSTRE)
	CAIXA MECANISMES ESTANCA: 3 NORMAL + 3 SAI + 2 RJ45 (EXTERIOR)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 +1 HDMI (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 3 NORMAL + 3 SAI (PARET)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ DADES
	1 RJ45
	CONNEXIÓ WIFI
	SAFATA

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.03 MECANISMES
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANC
	TECLAT DE CONTROL D'ENLLUMENAT

EDIFICI 02. EXPOSICIÓ/SALA VIRTUAL
2.1.Sala exposició
2.2.Sala control tècnic
2.3.Accessos / Escala

EDIFICI 03. SALA INMERSIVA



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

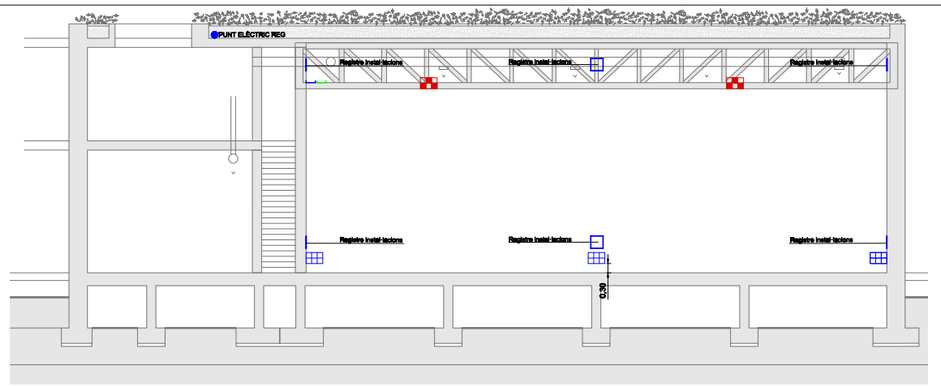
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
SALA INMERSIVA 02 + 03

ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 02.04
FULL 01 / 01

INSTAL·LACIÓ SOSTRE



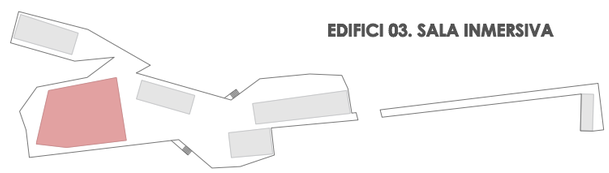
SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.01 MECANISMES
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TRIFÁSICA
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	BRUNZIDOR
	PRESA PROJECTOR: 1 NORMAL + 1 RJ45 + 1 HDMI (SOSTRE)
	PRESA ESTANCA TIPUS CETAC 63A (3P+N+T)
	PRESA TIPUS CETAC 32A (3P+N+T) ALTURA: +6.5m paviment

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.02 MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (SOSTRE)
	CAIXA MECANISMES ESTANCA: 3 NORMAL + 3 SAI + 2 RJ45 (EXTERIOR)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 +1 HDMI (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 3 NORMAL + 3 SAI (PARET)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ DADES
	1 RJ45
	CONNEXIÓ WIFI
	SAFATA

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.03 MECANISMES
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANC
	TECLAT DE CONTROL D'ENLLUMENAT

EDIFICI 02. EXPOSICIÓ/SALA VIRTUAL
2.1.Sala exposició
2.2.Sala control tècnic
2.3.Accessos / Escala

EDIFICI 03. SALA INMERSIVA



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

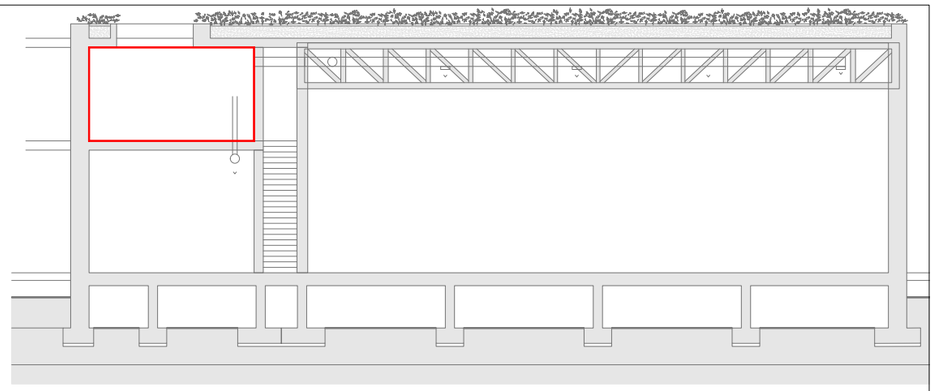
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
SALA INMERSIVA 02 + 03 - SAFATES

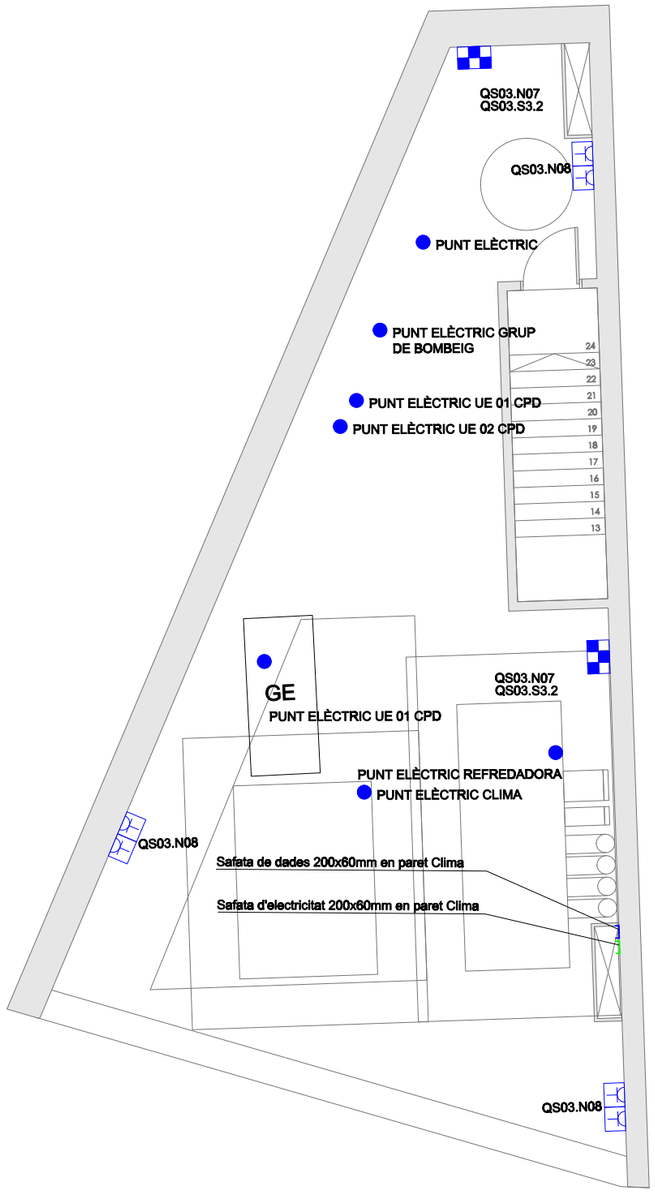
ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 02.05
FULL 01 / 01

INSTAL·LACIÓ PARETS





SIMBOLS

ELECTRICITAT I.E.01
MECANISMES

- PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
- PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
- PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
- PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
- PRESA ESTANCA TRIFÁSICA
- PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- BRUNZIDOR
- PRESA PROJECTOR: 1 NORMAL + 1 RJ45 + 1 HDMI (SOSTRE)
- PRESA ESTANCA TIPUS CETAC 63A (3P+N+T)
- PRESA TIPUS CETAC 32A (3P+N+T) ALTURA: +6.5m paviment

SIMBOLS

ELECTRICITAT I.E.02
MECANISMES

- QUADRE ELÈCTRIC
- CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (PARET)
- CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (SOSTRE)
- CAIXA MECANISMES ESTANCA: 3 NORMAL + 3 SAI + 2 RJ45 (EXTERIOR)
- CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 +1 HDMI (PARET)
- CAIXA MECANISMES: 3 NORMAL + 3 SAI (PARET)
- PUNT D'ALIMENTACIÓ DADES
- 1 RJ45
- CONNEXIÓ WIFI
- SAFATA

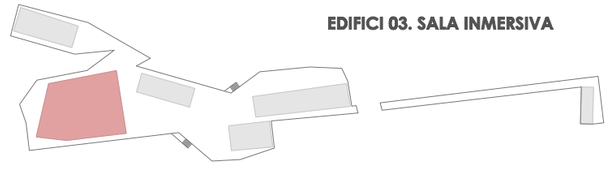
SIMBOLS

ELECTRICITAT I.E.03
MECANISMES

- INTERRUPTOR SIMPLE
- INTERRUPTOR SIMPLE ESTANC
- TECLAT DE CONTROL D'ENLLUMENAT

EDIFICI 02. EXPOSICIÓ/SALA VIRTUAL
2.1.Sala exposició
2.2.Sala control tècnic
2.3.Accessos / Escala

EDIFICI 03. SALA INMERSIVA



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

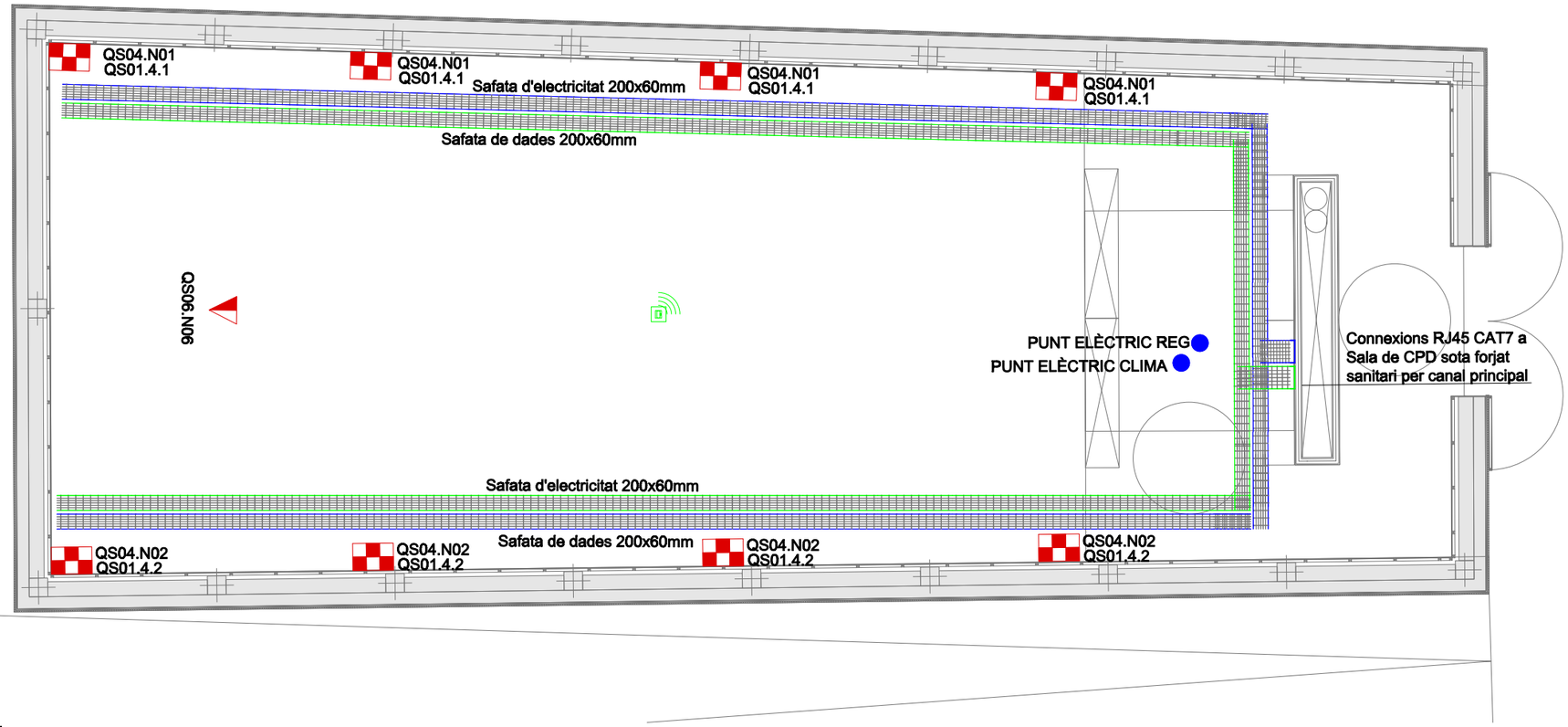
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
SALA TÈCNICA 02

ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

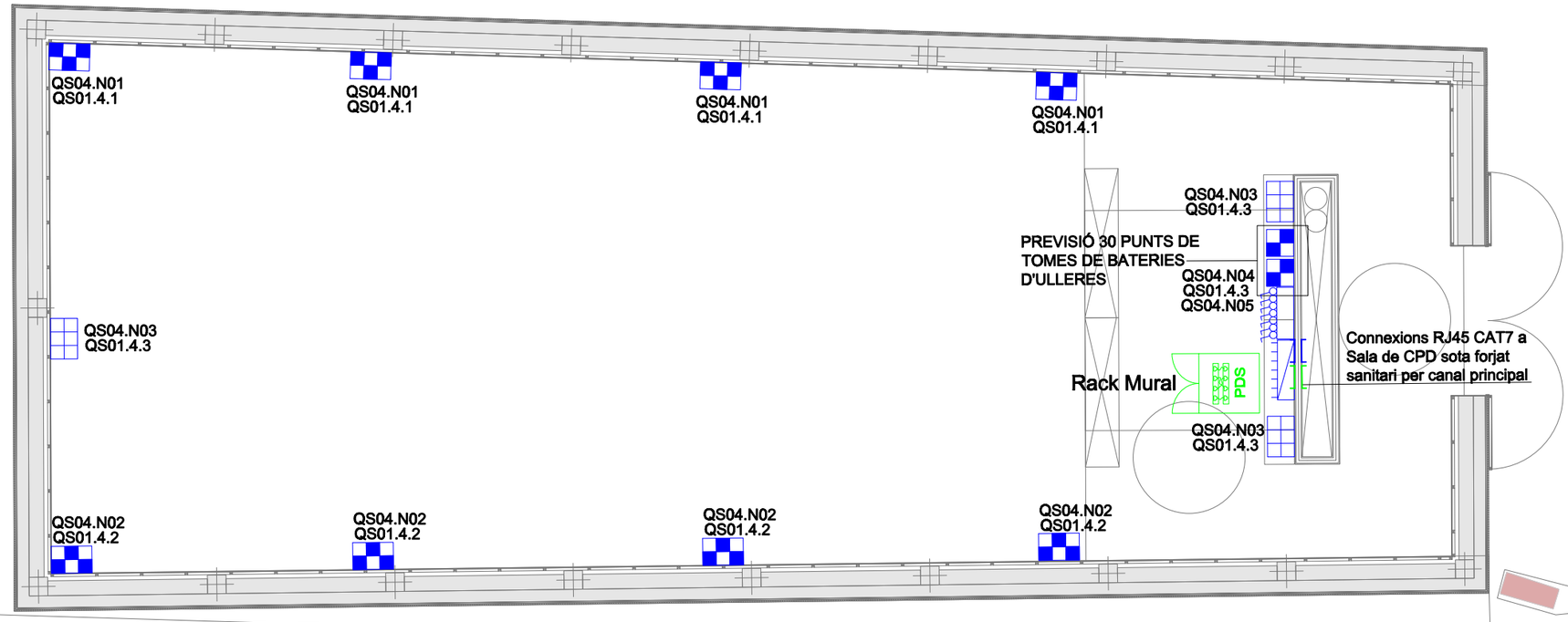
DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 02.06
FULL 01 / 01

INSTAL·LACIÓ SOSTRE



INSTAL·LACIÓ PARETS

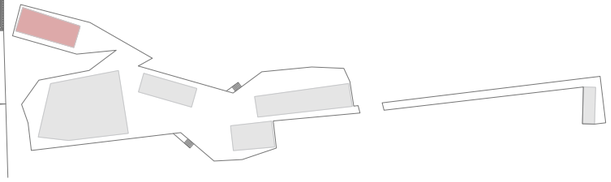


SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.01 MECANISMES
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TRIFÁSICA
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	BRUNZIDOR
	PRESA PROJECTOR: 1 NORMAL + 1 RJ45 + 1 HDMI (SOSTRE)
	PRESA ESTANCA TIPUS CETAC 63A (3P+N+T)
	PRESA TIPUS CETAC 32A (3P+N+T) ALTURA: +6,5m paviment

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.02 MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (SOSTRE)
	CAIXA MECANISMES ESTANCA: 3 NORMAL + 3 SAI + 2 RJ45 (EXTERIOR)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 +1 HDMI (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 3 NORMAL + 3 SAI (PARET)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ DADES
	1 RJ45
	CONNEXIÓ WIFI
	SAFATA

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.03 MECANISMES
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANC
	TECLAT DE CONTROL D'ENLLUMENAT

EDIFICI 04. Sala Metavers
4.1.Recepció
4.2.Sala



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

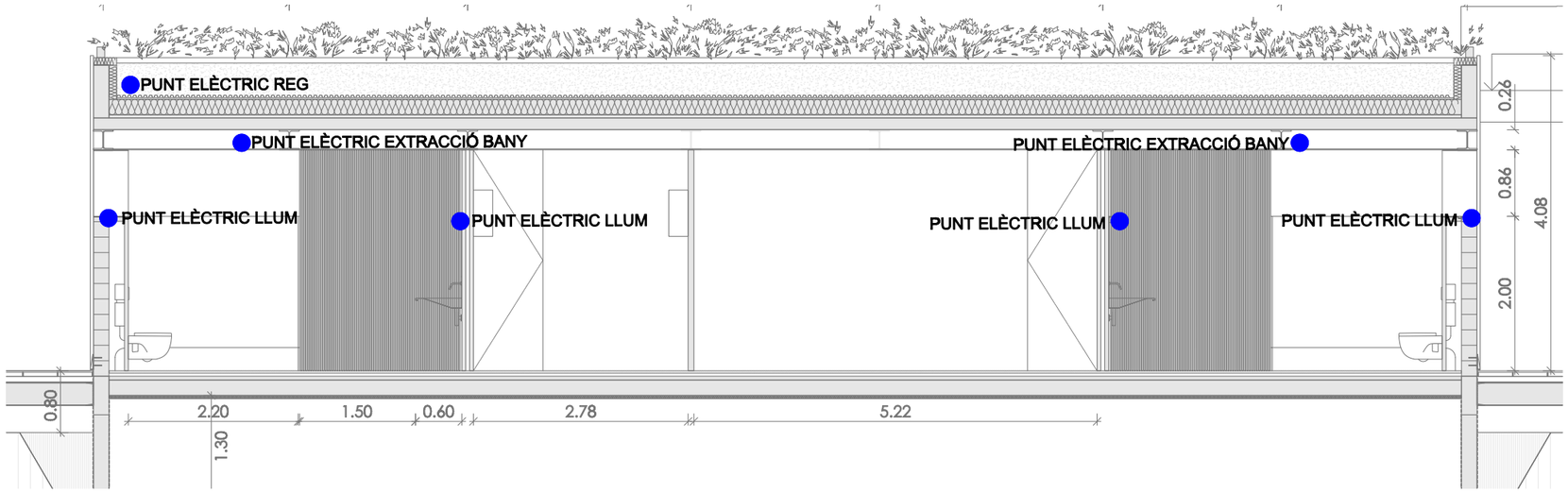
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

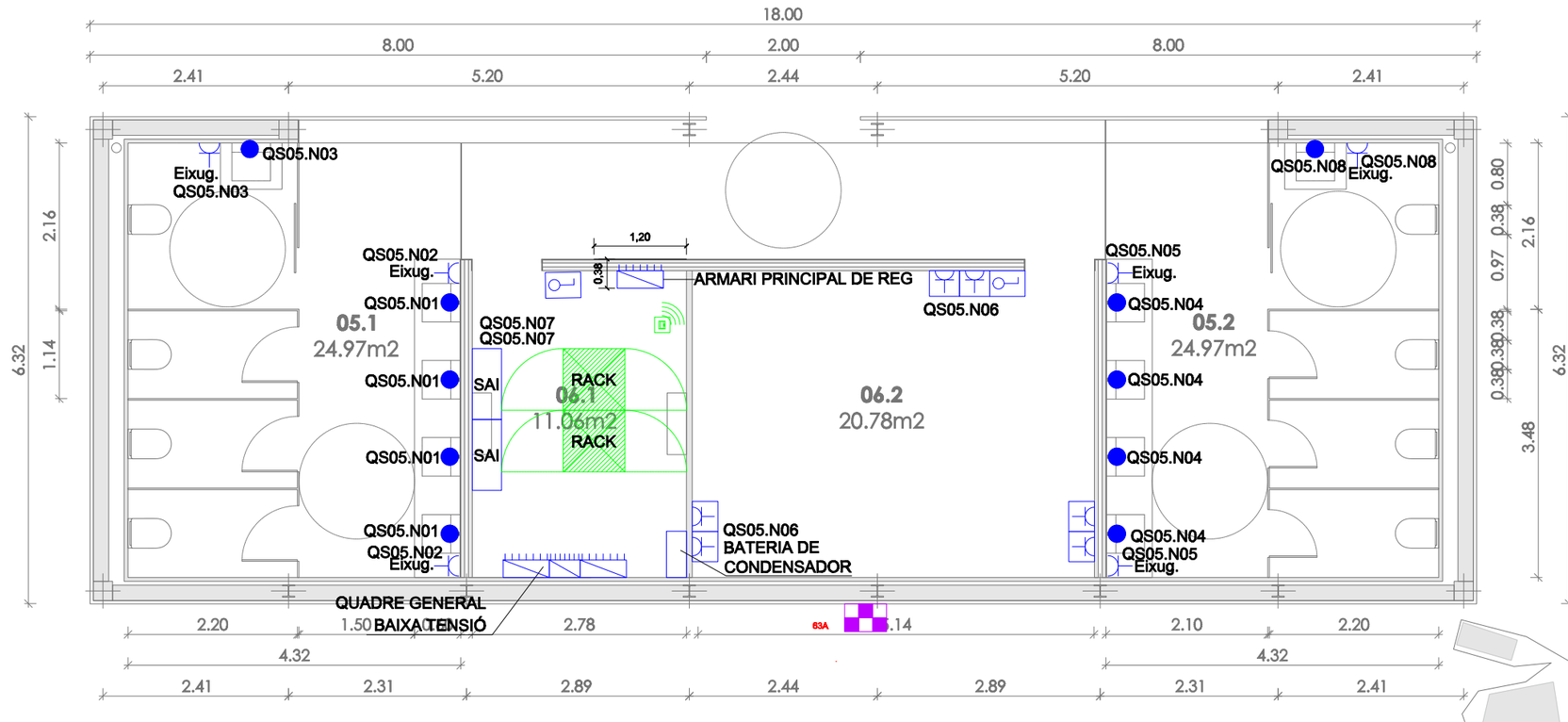
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
SALA METAVERS 04

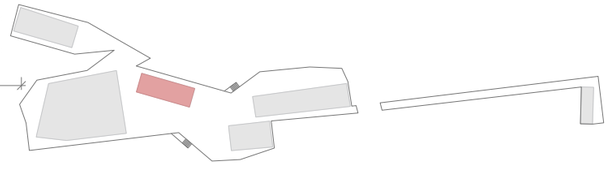
ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37,5 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 02.07
FULL 01 / 01







EDIFICI 05+06. Serveis
5. Serveis
6. Sala tècnica - INST

SIMBOLS

ELECTRICITAT I.E.01
MECANISMES

- PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
- PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
- PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
- PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
- PRESA ESTANCA TRIFÀSICA
- PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- BRUNZIDOR
- PRESA PROJECTOR: 1 NORMAL + 1 RJ45 + 1 HDMI (SOSTRE)
- PRESA ESTANCA TIPUS CETAC 63A (3P+N+T)
- PRESA TIPUS CETAC 32A (3P+N+T) ALTURA: +6,5m paviment

SIMBOLS

ELECTRICITAT I.E.02
MECANISMES

- QUADRE ELÈCTRIC
- CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (PARET)
- CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (SOSTRE)
- CAIXA MECANISMES ESTANCA: 3 NORMAL + 3 SAI + 2 RJ45 (EXTERIOR)
- CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 +1 HDMI (PARET)
- CAIXA MECANISMES: 3 NORMAL + 3 SAI (PARET)
- PUNT D'ALIMENTACIÓ DADES
- 1 RJ45
- CONNEXIÓ WIFI
- SAFATA

SIMBOLS

ELECTRICITAT I.E.03
MECANISMES

- INTERRUPTOR SIMPLE
- INTERRUPTOR SIMPLE ESTANC
- TECLAT DE CONTROL D'ENLLUMENAT

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

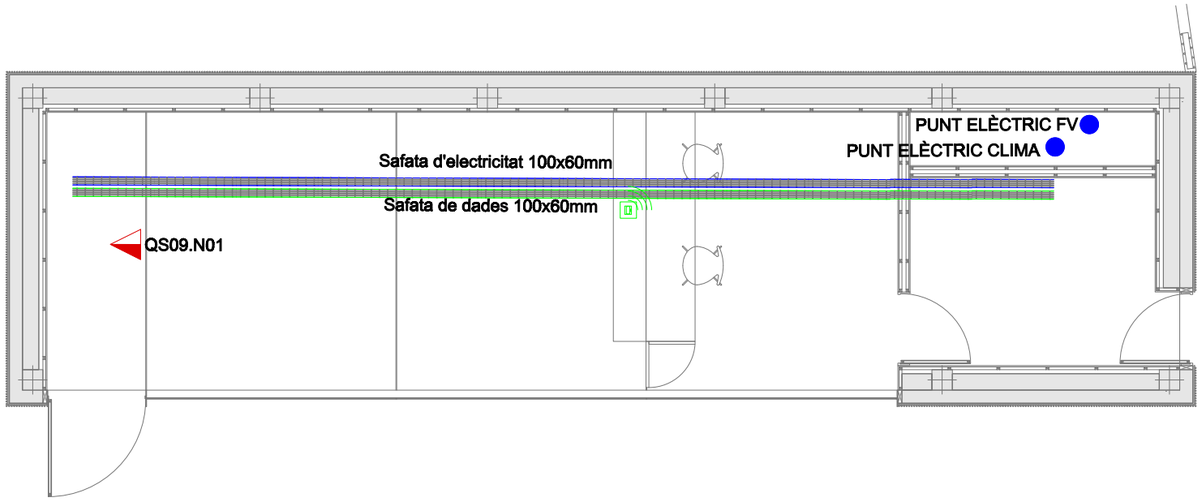
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
SERVEIS 05 + 06

ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37,5 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

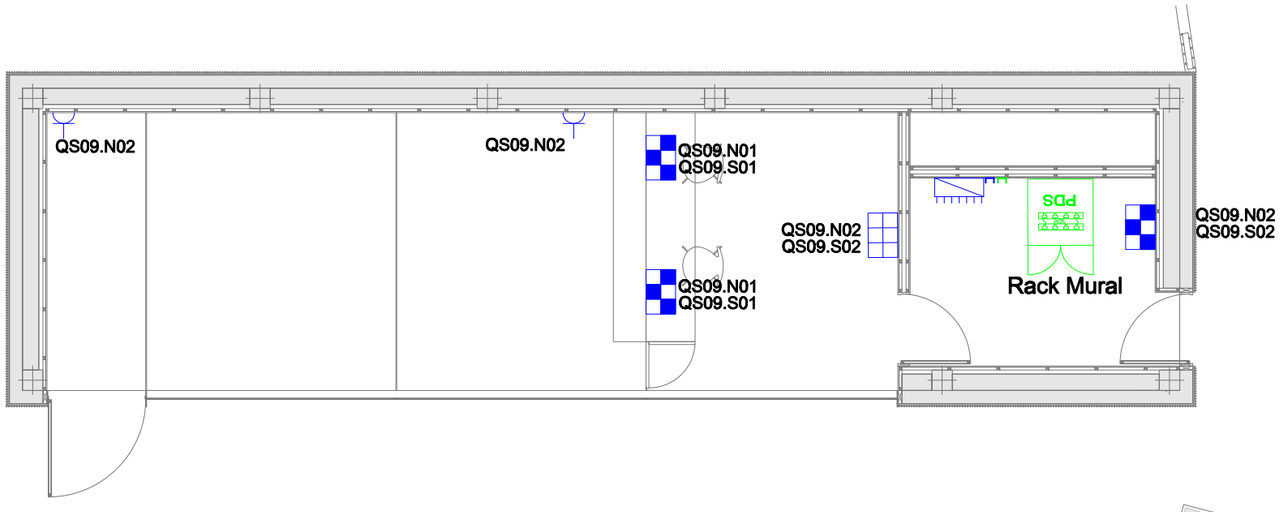
DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 02.08
FULL 01 / 01

INSTAL·LACIÓ SOSTRE



INSTAL·LACIÓ PARETS



SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.01 MECANISMES
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T)
	PRESA ESTANCA TIPUS SCHUKO 16A (2P+T) 30cm
	PRESA ESTANCA TRIFÁSICA
	PUNT D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	BRUNZIDOR
	PRESA PROJECTOR: 1 NORMAL + 1 RJ45 + 1 HDMI (SOSTRE)
	PRESA ESTANCA TIPUS CETAC 63A (3P+N+T)
	PRESA TIPUS CETAC 32A (3P+N+T) ALTURA: +6.5m paviment

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.02 MECANISMES
	QUADRE ELÈCTRIC
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 (SOSTRE)
	CAIXA MECANISMES ESTANCA: 3 NORMAL + 3 SAI + 2 RJ45 (EXTERIOR)
	CAIXA MECANISMES: 2 NORMAL + 2 SAI + 2 RJ45 +1 HDMI (PARET)
	CAIXA MECANISMES: 3 NORMAL + 3 SAI (PARET)
	PUNT D'ALIMENTACIÓ DADES
	1 RJ45
	CONNEXIÓ WIFI
	SAFATA

SIMBOLS	ELECTRICITAT I.E.03 MECANISMES
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANC
	TECLAT DE CONTROL D'ENLLUMENAT

EDIFICI 09. Turisme
9. Turisme

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

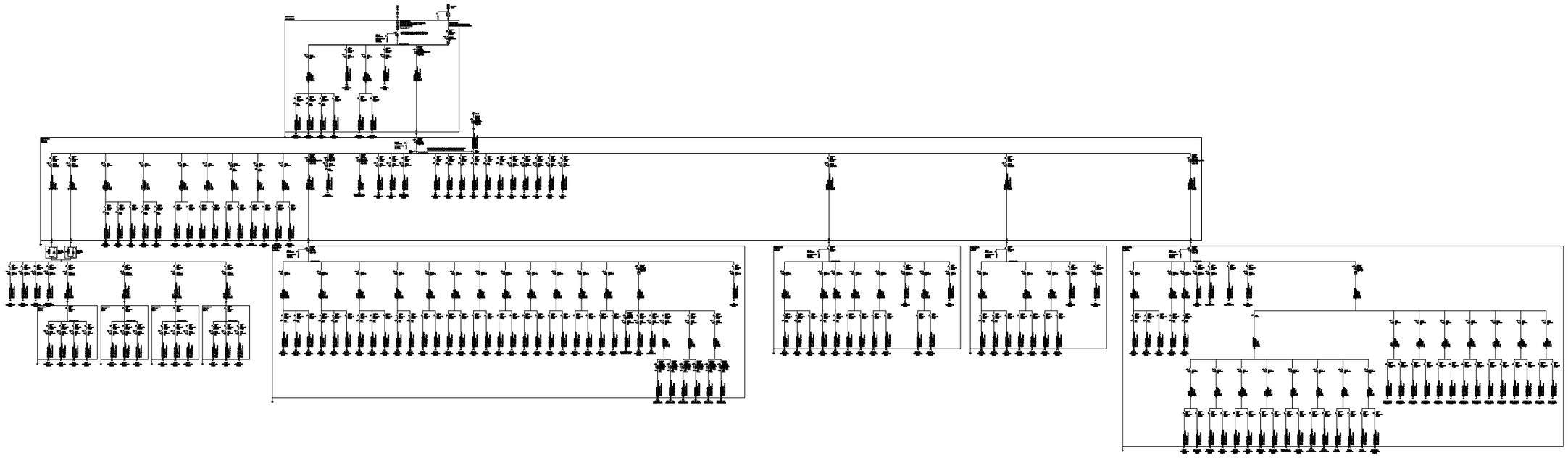
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
TURISME 09

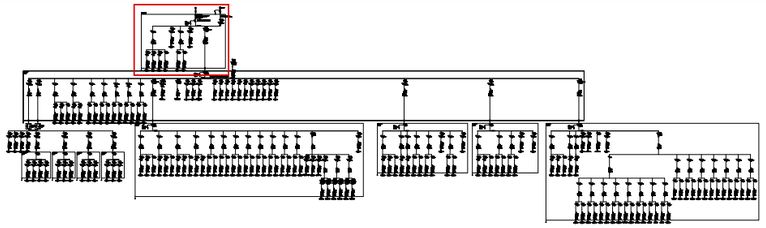
ESCALES
DIN A3 1/75
DIN A1 1/37,5 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 02.09
FULL 01 / 01



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ELECTRICITAT UNIFILAR EDIFICIS	ESCALES DIN A3 S/E DIN A1 S/E ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IE 03.01 FULL 01 / 01



Cuadro General de
Mando y Proteccion

EQUIPO DE MEDIDA
DERIVACION INDIVIDUAL: 2(4x240+TTx120)mm2Cu
Unipolares Ent.Bajo Tubo D=2(200) mm 60 m.
0.6/1 kV,XLPE, RV-K Eca
Prevision cajetin ICP

INTERRUPTOR GENERAL AUTOMATICO: 400 A,IV; U>
Termico regulable.Ireg: 400 A; PdeC:35 kA; Imag = 10 In

50 A, C
P. de C.:25 kA
Limit. sobretensión
Up: 1,5 kV
Imax: 65 kA

1(30x5)=150mm2Cu

Fotovoltaica
15 kVA

4x6+TTx6mm2Cu
Unipolares Tubos Sup.E.O D=25 mm 15 m.
0.6/1 kV,XLPE+Pol, RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

I.MAG.IV
25 A
PdeC:25 kA
Curva C

I.DIF.IV
25A,300 mA
A

I.Autom.IV
In=400 A
Ireg=400 A
Rele y transf.
Dif:1000 mA,Asi[s]; tr:0.5 s
PdeC:25 kA
Imag = 10 In

Edifici 05-06
4x240+TTx120mm2Cu
Unip.Bandeja Perf. 150x60 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1
150 m

I.DIF.II
40A,30 mA
Asi

: FASE R
2x6+TTx6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.II
20 A
PdeC:20 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,300 mA
AC

2x4+TTx4mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

FC06
2000W;20m;1.42%
FASE S

I.DIF.II
40A,30 mA
Asi

: FASE T
2x6+TTx6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.II
16 A
PdeC:20 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,30 mA
Asi

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Reg
300W;20m;0.7%
FASE S

I.MAG.II
10 A
PdeC:20 kA
Curva C

Cont.
10 A,II

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

QS09.01
700W;30m;1.11%
FASE R

QS09.02
700W;30m;1.11%
FASE R

QS09.03
700W;30m;1.11%
FASE R

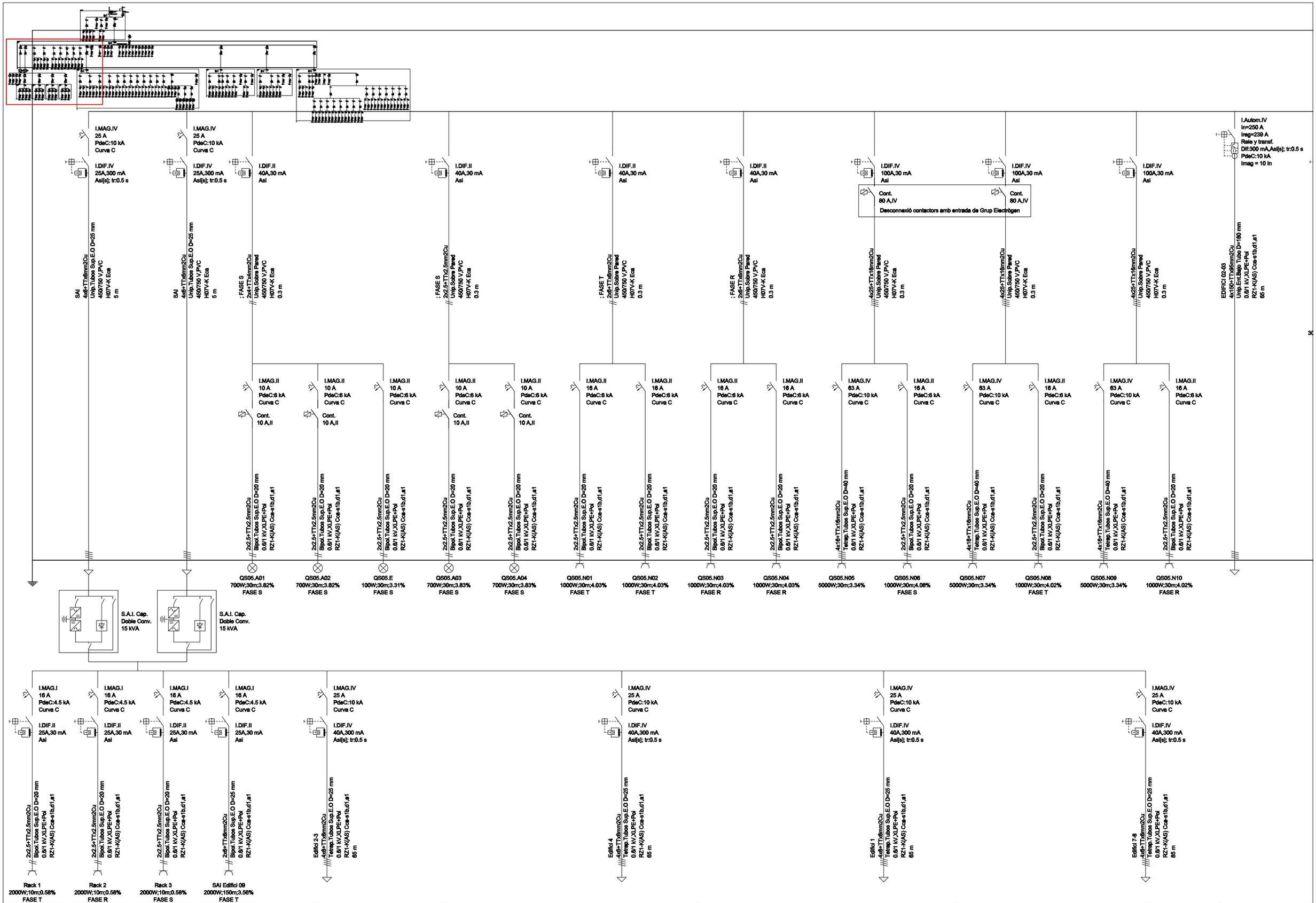
QS09.E
100W;30m;0.6%
FASE R

I.MAG.II
16 A
PdeC:20 kA
Curva C

QS09.N01
1000W;30m;1.37%
FASE T

QS09.N02
1000W;30m;1.37%
FASE T

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RPR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ELECTRICITAT UNIFILAR QUADRE GENERAL DE BT	ESCALES DIN A3 S/E DIN A1 S/E ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IE 03.02 FULL 01 / 01



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

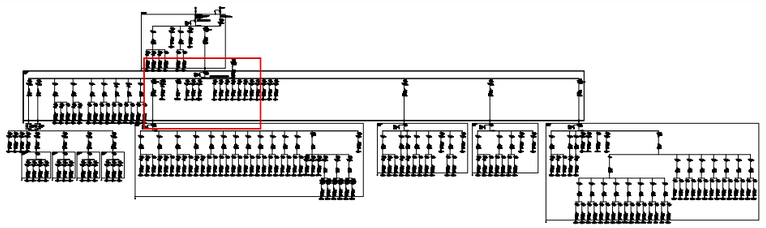
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
UNIFILAR EDIFICI 05-06

ESCALES
DIN A3 S/E
DIN A1 S/E
ORIGINALS
0 5 10 20m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 03.03
FULL 01 / 01



Cuadro de Mando y Proteccion Edifici 05-06

110 kVA
I.Autom.IV
In=250 A
Ireg=233 A
Rele y transf.
Dif:500 mA,AC
PdeC:4.5 kA
Imag = 10 In

4x120+TTx70mm2Cu
Unip.Ent.Bajo Tubo D=160 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol,RF
RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1

I.Autom.IV
In=400 A
Ireg=400 A
PdeC:10 kA
Imag = 10 In

50 A, C
P. de C.:15 kA

Limit. sobretensión
Up: 1,5 kV
Imax: 65 kA

CONMUTACIÓ ELECTROMECÀNICA+PLC PER CONTROL DE CONTACTORS
(DESCONNEXIÓ-CONNEXIÓ DELS RECEPTORS DEL EDIFICIS INDICATS)

Cont.
450 A,IV

1(30x5)=150mm2Cu

Cont.
250 A,IV

I.Autom.IV
In=125 A
Ireg=125 A
PdeC:10 kA
Imag = 10 In

I.DIF.IV
125A,30 mA
Asi

Cont.
125 A,IV
Desconnexió contactor amb entrada de Grup Electrògen
Desconnexió Manual desde botiga

4x50+TTx25mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=63 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

presa 125 A
30000W;90m;3.97%

I.Autom.IV
In=160 A
Ireg=147 A
Rele y transf.
Dif:300 mA,AC
PdeC:10 kA
Imag = 10 In

4x70+TTx35mm2Cu
Unip.Tubos Sup.E.O D=63 mm
450/750 V,PVC
H07V-K Eca

Bateria Condensadores
1:2:4(Esc. 9.69 kVar)

I.MAG.II
25 A
PdeC:6 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,300 mA
AC

2x10+TTx10mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

UI01
4000W;65m;5.47%
FASE S

I.MAG.II
25 A
PdeC:6 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,300 mA
AC

2x10+TTx10mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

UI02
4000W;85m;5.41%
FASE T

I.MAG.II
20 A
PdeC:6 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,300 mA
AC

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Bomba fontaneria
2500W;30m;4.27%
FASE R

I.MAG.II
10 A
PdeC:6 kA
Curva C

Cont.
10 A,II

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

AEXT
700W;30m;3.42%
FASE R

I.MAG.II
10 A
PdeC:6 kA
Curva C

Cont.
10 A,II

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

AEXT
700W;30m;3.42%
FASE R

I.MAG.II
10 A
PdeC:6 kA
Curva C

Cont.
10 A,II

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

AEXT
700W;60m;3.72%
FASE S

I.MAG.II
10 A
PdeC:6 kA
Curva C

Cont.
10 A,II

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

AEXT
700W;60m;3.67%
FASE T

I.MAG.II
10 A
PdeC:6 kA
Curva C

Cont.
10 A,II

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

AEXT
700W;90m;3.91%
FASE R

I.MAG.II
10 A
PdeC:6 kA
Curva C

Cont.
10 A,II

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

AEXT
700W;90m;3.97%
FASE S

I.MAG.II
16 A
PdeC:6 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,30 mA
Asi

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Reg
300W;20m;3.34%
FASE T

I.MAG.II
16 A
PdeC:6 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,30 mA
Asi

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol,RF
RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1

PCI
1000W;150m;4.95%
FASE R

I.MAG.II
16 A
PdeC:6 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,30 mA
Asi

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol,RF
RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1

PCI
1000W;150m;4.95%
FASE T

I.MAG.II
16 A
PdeC:6 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,30 mA
Asi

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol,RF
RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1

Reserva
0W;0m;3.22%
FASE S

I.MAG.II
16 A
PdeC:6 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,30 mA
Asi

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol,RF
RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1

PCI
0W;0m;3.22%
FASE S

I.DIF.II
40A,30 mA
Asi

Control relloige
Cont.
32 A,II

: FASE T
2x6+TTx6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.II
16 A
PdeC:6 kA
Curva C

I.MAG.II
16 A
PdeC:6 kA
Curva C

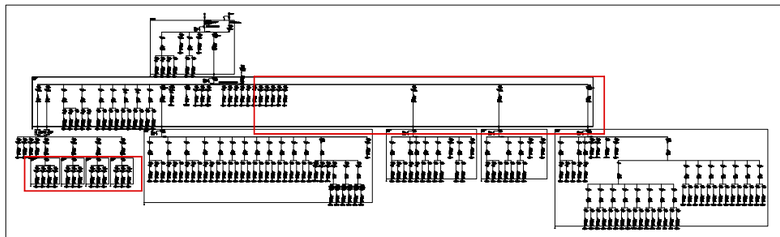
2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

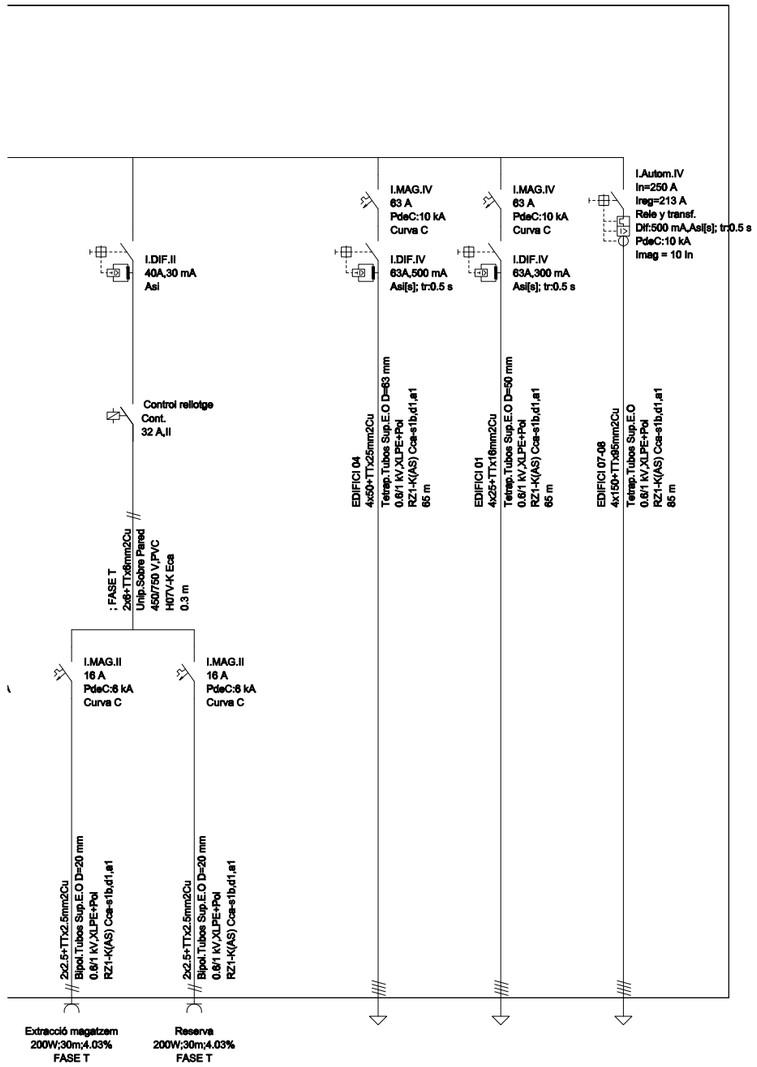
Extracció aseos 1
200W;30m;4.03%
FASE T

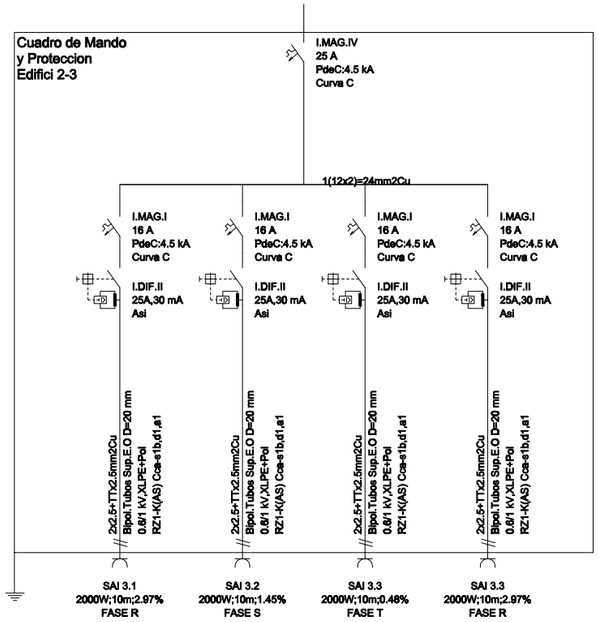
2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

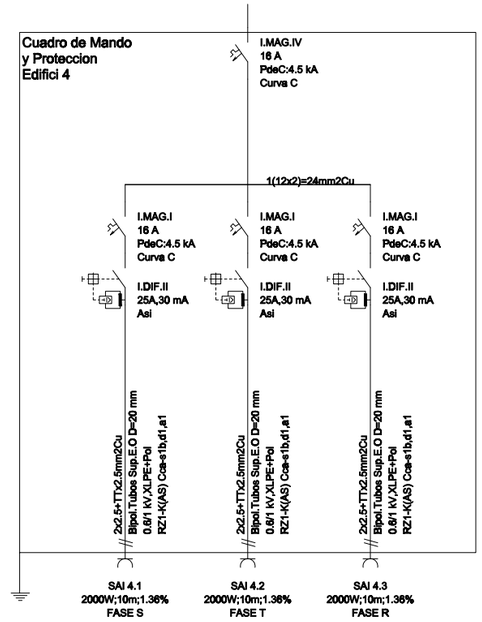
Extracció aseos 2
200W;30m;4.03%
FASE T

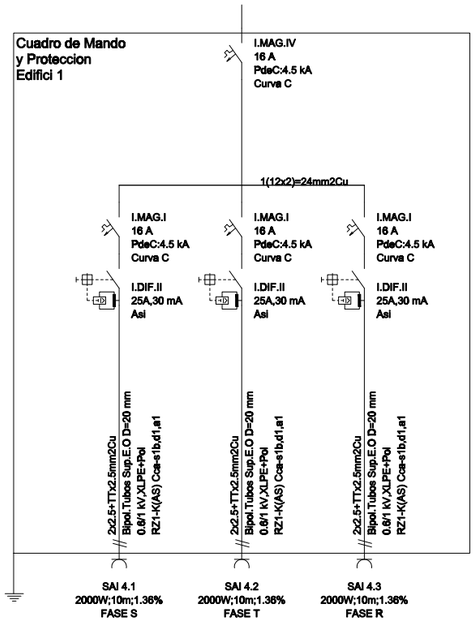
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ELECTRICITAT UNIFILAR EDIFICI 05-06	ESCALES DIN A3 S/E DIN A1 S/E ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IE 03.04 FULL 01 / 01

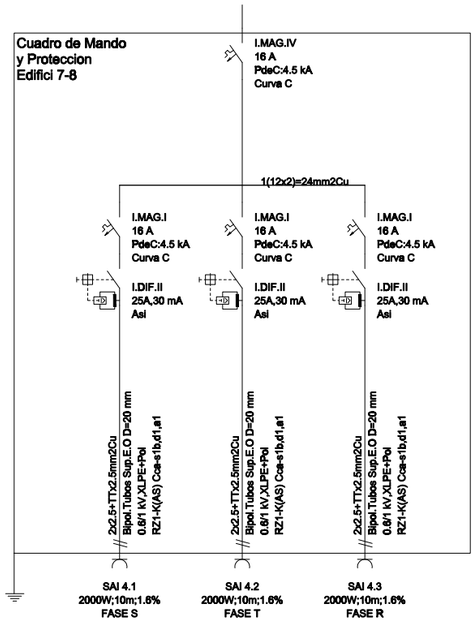












PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

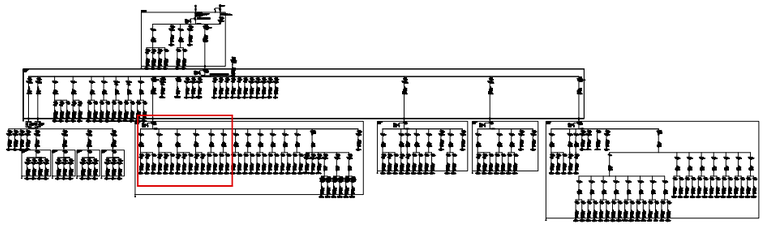
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
UNIFILAR EDIFICI 05-06

ESCALES
DIN A3 S/E
DIN A1 S/E
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 03.05
FULL 01 / 01



Cuadro de Mando
y Proteccion
EDIFICI 02-03

50 A, C
P. de C.:15 kA

Limit. sobretensión
Up: 1,5 kV
Imax: 65 kA

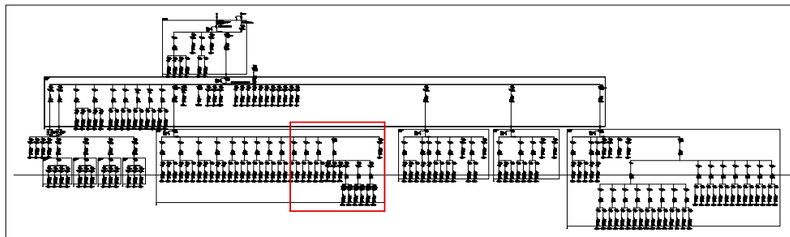
I.Autom.IV
In=250 A
Ireg=239 A
PdeC:10 kA
Imag = 10 In

1(20x3)=60mm2Cu

I.DIF.II 40A,30 mA Asi	I.DIF.II 40A,30 mA Asi	I.DIF.II 40A,30 mA Asi	I.DIF.II 40A,30 mA Asi	I.DIF.II 40A,30 mA Asi	I.DIF.II 40A,30 mA Asi	I.DIF.II 40A,30 mA Asi	I.DIF.II 40A,30 mA Asi	I.DIF.II 40A,30 mA Asi	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva C	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva C	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva C	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva C	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva C	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva C	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva C
: FASE S 2x4+TTx4mm2Cu Unip.Sobre Pared 450/750 V,PVC H07V-K Eca 0.3 m	: FASE T 2x4+TTx4mm2Cu Unip.Sobre Pared 450/750 V,PVC H07V-K Eca 0.3 m	: FASE R 2x4+TTx4mm2Cu Unip.Sobre Pared 450/750 V,PVC H07V-K Eca 0.3 m	: FASE S 2x2.5+TTx2.5mm2Cu Unip.Sobre Pared 450/750 V,PVC H07V-K Eca 0.3 m	: FASE T 2x6+TTx6mm2Cu Unip.Sobre Pared 450/750 V,PVC H07V-K Eca 0.3 m	: FASE R 2x6+TTx6mm2Cu Unip.Sobre Pared 450/750 V,PVC H07V-K Eca 0.3 m	: FASE S 2x6+TTx6mm2Cu Unip.Sobre Pared 450/750 V,PVC H07V-K Eca 0.3 m	: FASE T 2x6+TTx6mm2Cu Unip.Sobre Pared 450/750 V,PVC H07V-K Eca 0.3 m	Cont. 10 A,II	Cont. 10 A,II	Cont. 10 A,II	Cont. 10 A,II	Cont. 10 A,II	Cont. 10 A,II	Cont. 10 A,II
2x4+TTx4mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x4+TTx4mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x4+TTx4mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x4+TTx4mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1
QS03.A01 700W;30m;4.37% FASE S	QS03.A04 700W;30m;4.37% FASE S	QS03.E1 100W;30m;4.06% FASE S	QS03.A02 700W;30m;4.49% FASE T	QS03.A05 700W;30m;4.49% FASE T	QS03.E2 100W;30m;3.98% FASE T	QS03.A03 700W;30m;4.49% FASE R	QS03.A06 700W;30m;4.49% FASE R	QS03.E3 100W;30m;3.96% FASE R	QS03.A07 700W;30m;4.37% FASE S	QS03.A08 700W;30m;4.37% FASE S	QS03.N01 1000W;30m;4.75% FASE T	QS03.N02 1000W;30m;4.75% FASE T	QS03.N03 1000W;30m;4.75% FASE R	QS03.N04 1000W;30m;4.75% FASE R	QS03.N05 1000W;30m;4.85% FASE S	QS03.N06 1000W;30m;4.85% FASE S	QS03.N07 1000W;30m;4.75% FASE T	QS03.N08 1000W;30m;4.75% FASE T

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA — RCR ARQUITECTES — LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE: CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL: ELECTRICITAT UNIFILAR EDIFICI 02-03	ESCALES DIN A3 S/E, DIN A1 S/E ORIGINALS; GRÀFIQUES 0 10 20m / 0 5 10m	DATA ABRIL 2025, DATA REVISIÓ MAIG 2025

IE 03.06
FULL 01 / 01



I.DIF.II
40A,30 mA
Asi

: FASE R
2x6+TTx6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.DIF.II
40A,30 mA
Asi

: FASE S
2x6+TTx6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.DIF.II
100A,30 mA
Asi

: FASE T
2x16+TTx16mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.DIF.II
100A,30 mA
Asi

: FASE R
2x16+TTx16mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.Autom.IV
In=160 A
Ireg=160 A
PdeC:10 kA
Imag = 10 In

Desconnexió contactor amb entrada de Grup Electrògen

4x95mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,30 mA
Asi

2x2.5+TTx2.5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Reg
300W;20m;4.16%
FASE S

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2.5+TTx2.5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

QS03.N09
1000W;30m;4.75%
FASE R

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2.5+TTx2.5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

QS03.N10
1000W;30m;4.75%
FASE R

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2.5+TTx2.5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

QS03.N11
1000W;30m;4.85%
FASE S

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2.5+TTx2.5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

QS03.N12
1000W;30m;4.85%
FASE S

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

QS03.N13
1000W;30m;4.25%
FASE T

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

QS03.N14
1000W;30m;4.25%
FASE T

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

QS03.N15
1000W;30m;4.25%
FASE R

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x6+TTx6mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

QS03.N16
1000W;30m;4.25%
FASE R

I.Autom.IV
In=125 A
Ireg=125 A
PdeC:10 kA
Imag = 10 In

I.DIF.IV
125A,300 mA
AC

4x50+TTx25mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=63 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

BOMBA CALOR 4TUBS
53000W;30m;4.47%

I.MAG.II
20 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

I.DIF.II
25A,300 mA
AC

2x4+TTx4mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

UTA 02
1000W;20m;4.45%
FASE S

I.MAG.IV
25 A
PdeC:10 kA
Curva C

I.DIF.IV
25A,300 mA
AC

4x6+TTx6mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

UTA 03
6000W;20m;4.27%

I.MAG.IV
25 A
PdeC:10 kA
Curva C

I.DIF.IV
25A,300 mA
AC

4x4+TTx4mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.IV
25 A
PdeC:10 kA
Curva C

I.DIF.IV
25A,300 mA
AC

4x4+TTx4mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.IV
25 A
PdeC:10 kA
Curva C

I.DIF.IV
25A,300 mA
AC

4x4+TTx4mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.Autom.III
In=6.3 A
R.T.4+6.3 A
Rele y transf.
Dif:300 mA,AC
PdeC:10 kA
Imag = 10 In
Cont.
16 A,IV

4x4+TTx4mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Bomba C1
2000W;20m;4.14%

I.Autom.III
In=6.3 A
R.T.4+6.3 A
Rele y transf.
Dif:300 mA,AC
PdeC:10 kA
Imag = 10 In
Cont.
16 A,IV

4x4+TTx4mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Bomba C1 Res
2000W;20m;4.14%

I.Autom.III
In=6.3 A
R.T.4+6.3 A
Rele y transf.
Dif:300 mA,AC
PdeC:10 kA
Imag = 10 In
Cont.
16 A,IV

4x4+TTx4mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Bomba C2
2000W;20m;4.14%

I.Autom.III
In=6.3 A
R.T.4+6.3 A
Rele y transf.
Dif:300 mA,AC
PdeC:10 kA
Imag = 10 In
Cont.
16 A,IV

4x4+TTx4mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Bomba C2 Res
2000W;20m;4.14%

I.Autom.III
In=6.3 A
R.T.4+6.3 A
Rele y transf.
Dif:300 mA,AC
PdeC:10 kA
Imag = 10 In
Cont.
16 A,IV

4x4+TTx4mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Bomba C3
2000W;20m;4.14%

I.Autom.III
In=6.3 A
R.T.4+6.3 A
Rele y transf.
Dif:300 mA,AC
PdeC:10 kA
Imag = 10 In
Cont.
16 A,IV

4x4+TTx4mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Bomba C3 Res
2000W;20m;4.14%

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

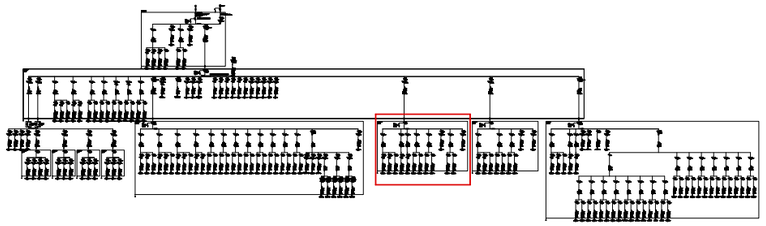
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

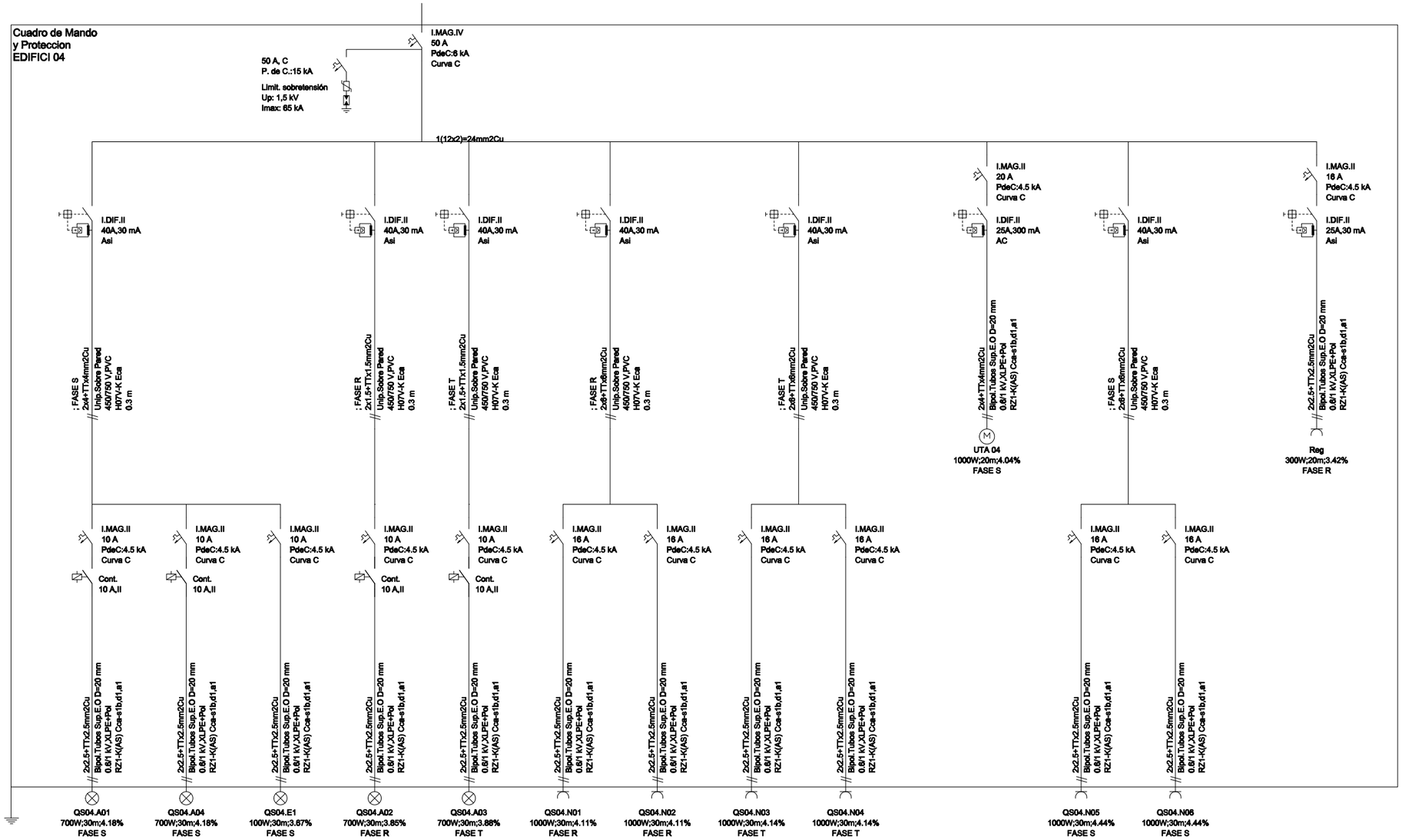
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
UNIFILAR EDIFICI 02-03

ESCALES
DIN A3 S/E
DIN A1 S/E
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 03.07
FULL 01 / 01





PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

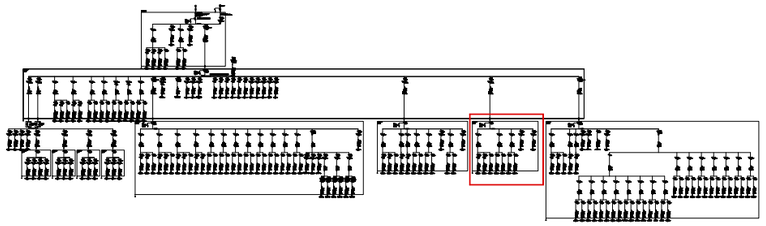
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

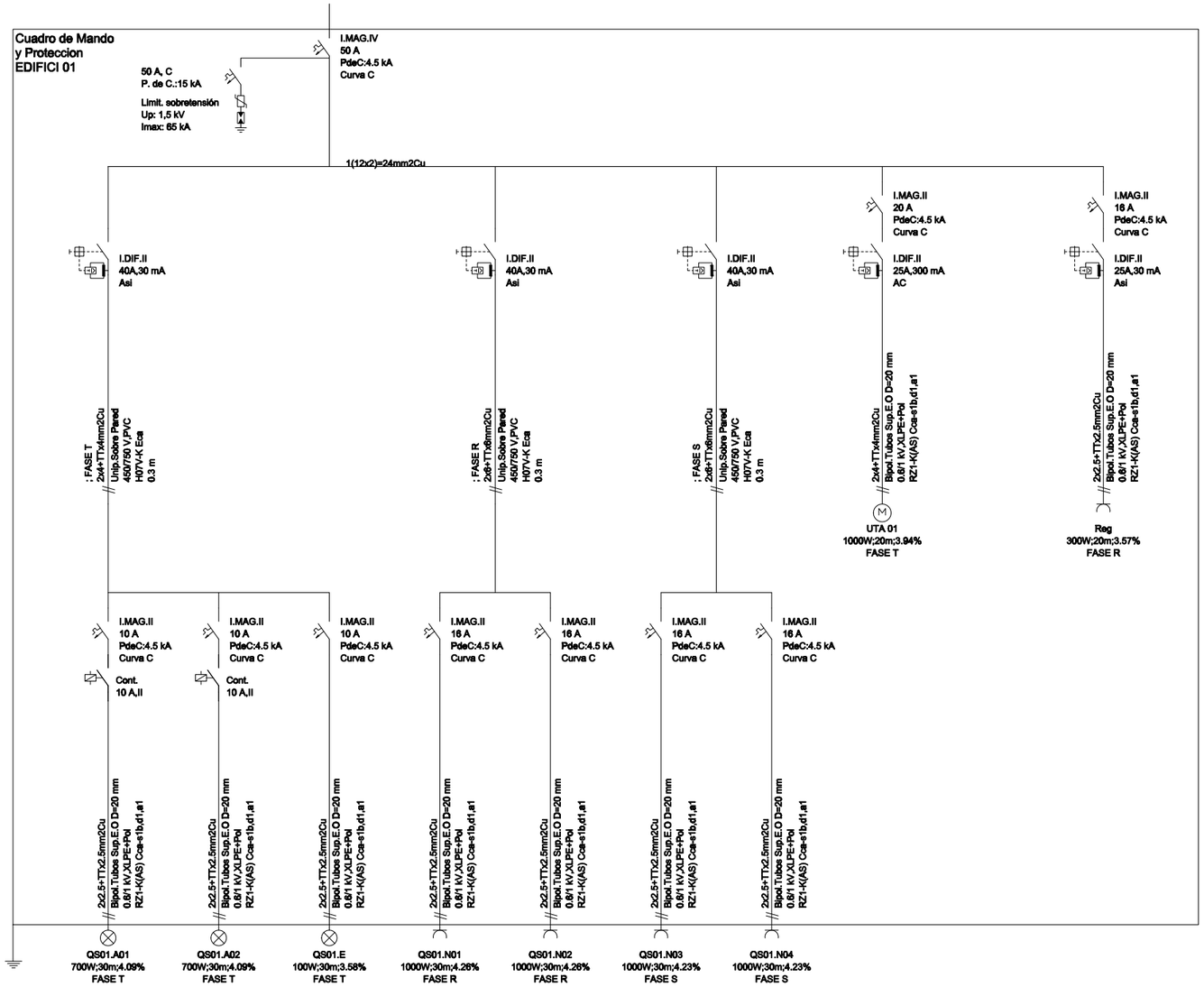
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
UNIFILAR EDIFICI 04

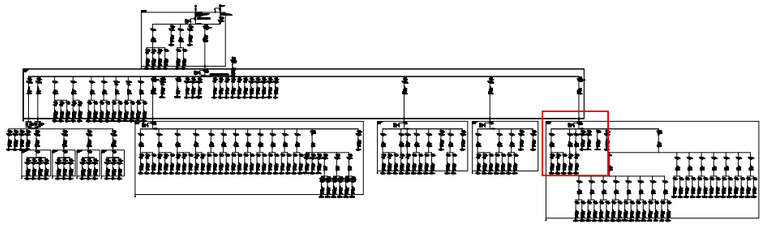
ESCALES
DIN A3 S/E
DIN A1 S/E
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

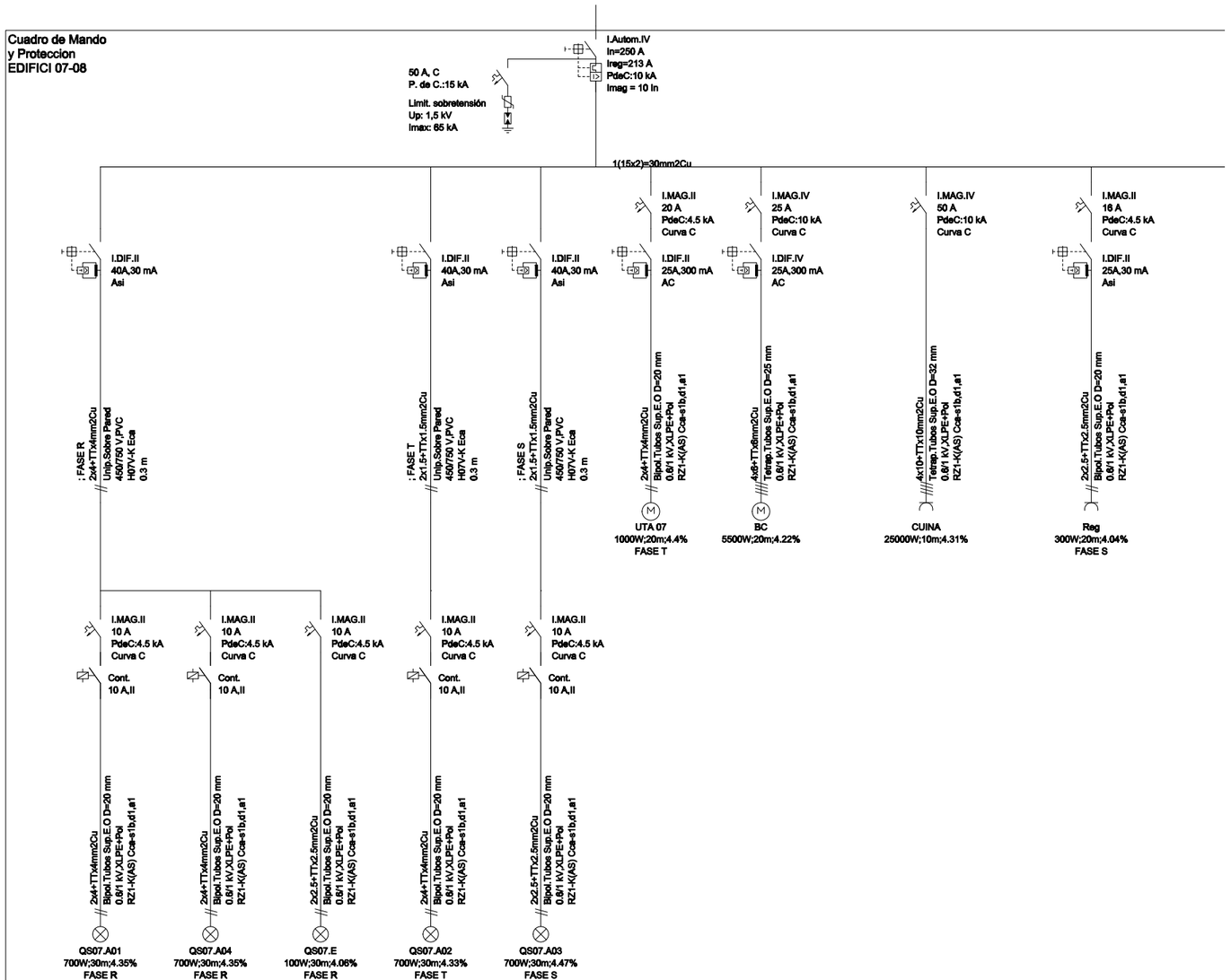
DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 03.08
FULL 01 / 01




Cuadro de Mando
y Proteccion
EDIFICI 01
50 A, C
P. de C.:15 kA
Limit. sobretensión
Up: 1,5 kV
Imax: 65 kA
I.MAG.IV
50 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
1(12x2)=24mm2Cu
I.DIF.II
40A,30 mA
Asi
I.DIF.II
40A,30 mA
Asi
I.DIF.II
40A,30 mA
Asi
I.MAG.II
20 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
I.DIF.II
25A,300 mA
AC
I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
I.DIF.II
25A,30 mA
Asi
: FASE T
2x4+TTx4mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m
: FASE R
2x6+TTx6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m
: FASE S
2x6+TTx6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V,PVC
H07V-K Eca
0.3 m
2x4+TTx4mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1
UTA 01
1000W;20m;3.94%
FASE T
2x2.5+TTx2.5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1
Reg
300W;20m;3.57%
FASE R
I.MAG.II
10 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
Cont.
10 A,II
I.MAG.II
10 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
Cont.
10 A,II
I.MAG.II
10 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C
2x2.5+TTx2.5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1
QS01.A01
700W;30m;4.09%
FASE T
QS01.A02
700W;30m;4.09%
FASE T
QS01.E
100W;30m;3.58%
FASE T
QS01.N01
1000W;30m;4.26%
FASE R
QS01.N02
1000W;30m;4.26%
FASE R
QS01.N03
1000W;30m;4.23%
FASE S
QS01.N04
1000W;30m;4.23%
FASE S





PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

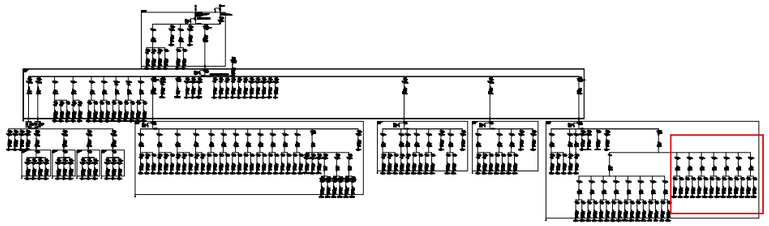
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

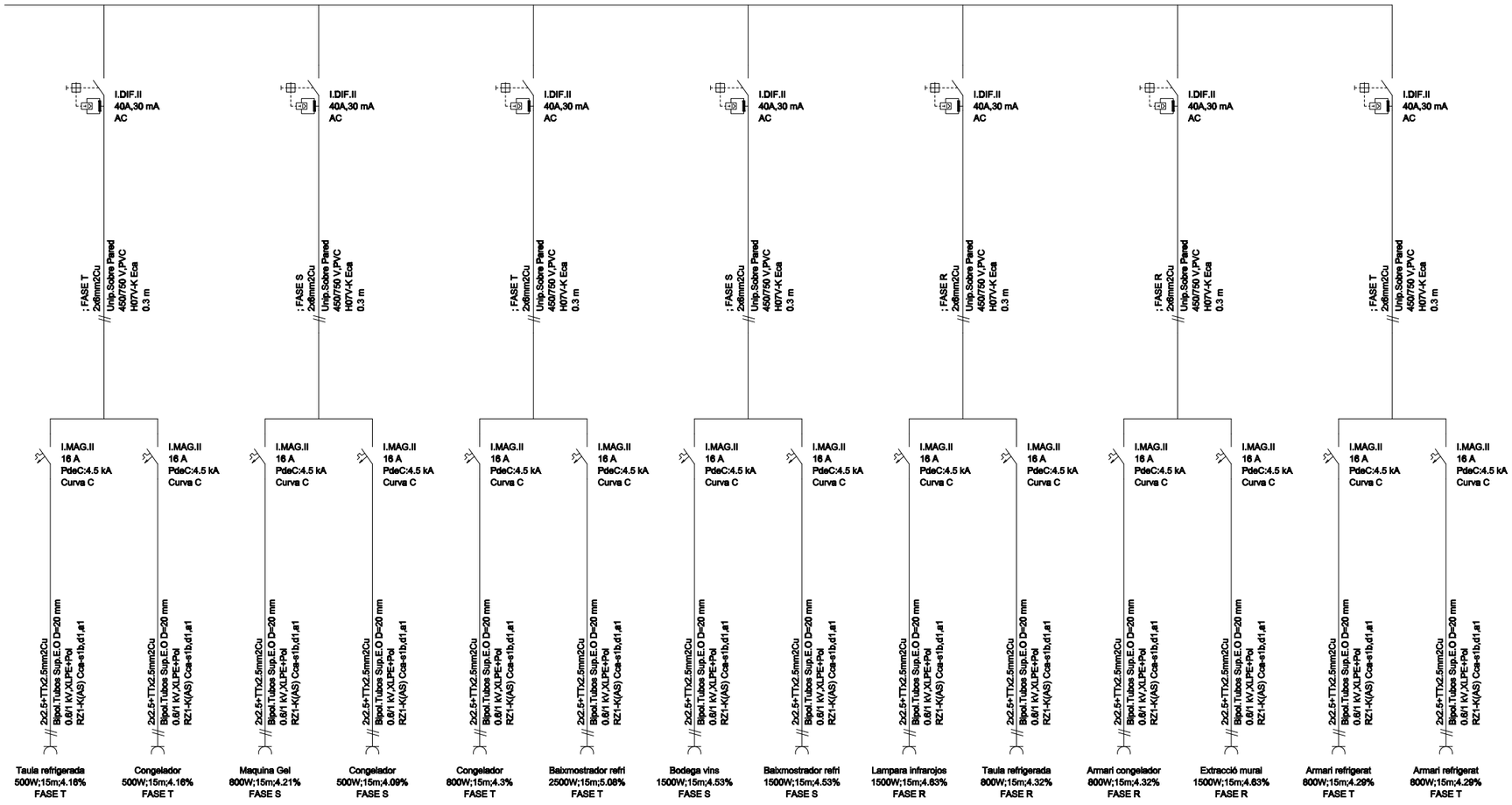
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
UNIFILAR EDIFICI 07-08

ESCALES
DIN A3 S/E
DIN A1 S/E
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 03.10
FULL 01 / 01





PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

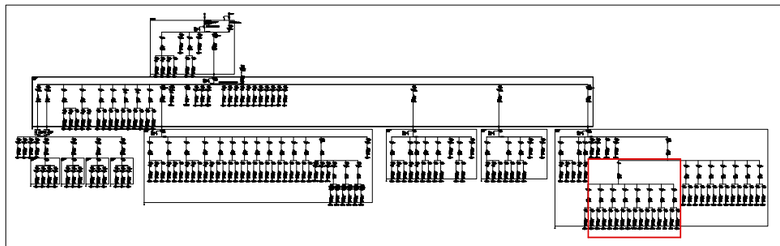
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
UNIFILAR EDIFICI 07-08

ESCALES
DIN A3 S/E
DIN A1 S/E
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 03.11
FULL 01 / 01



cuina
4x70+TTx35mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

Cont.
125 A,IV
Desconnexió contactor amb entrada de Grup Electrògen

4x70+TTx35mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.DIF.II
40A,30 mA
Asi

Control rellotge
Cont.
32 A,II

: FASE T
2x6+TTx6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.II
16 A
PdeC:6 kA
Curva C

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Extracció
200W;30m;4.03%
FASE T

I.MAG.II
16 A
PdeC:6 kA
Curva C

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Reserva
200W;30m;4.03%
FASE T

I.DIF.II
40A,30 mA
AC

: FASE R
2x6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Boteller
800W;15m;4.33%
FASE R

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Equip cerveza
800W;15m;4.33%
FASE R

I.DIF.IV
40A,30 mA
AC

4x6mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x4+TTx4mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Rentavaixelles
5500W;15m;5.57%
FASE S

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Boteller
800W;15m;4.29%
FASE T

I.DIF.II
63A,30 mA
AC

: FASE T
2x10mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Moli cafe
500W;15m;4.17%
FASE T

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x4+TTx4mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Cafetera
5000W;15m;5.46%
FASE T

I.DIF.II
63A,30 mA
AC

: FASE R
2x10mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Campana forn
1500W;15m;4.64%
FASE R

I.MAG.II
32 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x4+TTx4mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Rentavaixelles
5500W;15m;5.68%
FASE R

I.DIF.IV
40A,30 mA
AC

4x10mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.IV
20 A
PdeC:10 kA
Curva C

4x2,5+TTx2,5mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Rentavaixelles cupu
11000W;15m;4.87%

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Taula calenta
800W;15m;4.22%
FASE S

I.DIF.IV
40A,300 mA
AC

4x10mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.IV
20 A
PdeC:10 kA
Curva C

4x2,5+TTx2,5mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Extracción
5000W;15m;4.36%

I.MAG.IV
20 A
PdeC:10 kA
Curva C

4x2,5+TTx2,5mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Aportación
5000W;15m;4.36%

I.DIF.IV
100A,30 mA
AC

4x25mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.IV
32 A
PdeC:10 kA
Curva C

4x6+TTx6mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Reserva
0W;0m;3.98%

I.MAG.IV
32 A
PdeC:10 kA
Curva C

4x6+TTx6mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Reserva
0W;0m;3.98%

I.DIF.IV
63A,30 mA
AC

4x16mm2Cu
Unip.Sobre Pared
450/750 V.PVC
H07V-K Eca
0.3 m

I.MAG.IV
32 A
PdeC:10 kA
Curva C

4x6+TTx6mm2Cu
Tetrap.Tubos Sup.E.O D=25 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Reserva
0W;0m;3.98%

I.MAG.II
16 A
PdeC:4.5 kA
Curva C

2x2,5+TTx2,5mm2Cu
Bipol.Tubos Sup.E.O D=20 mm
0,6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Maniobra forns
500W;15m;4.08%
FASE S

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

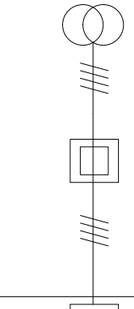
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
UNIFILAR EDIFICI 07-08

ESCALES
DIN A3 —
DIN A1 — ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 03.12
FULL 01 / 01

QUADRE GENERAL DE
CONTROL I PROTECCIÓ
VEHÍCLE ELÈCTRIC



EQUIPO DE MEDIDA

DERIVACION INDIVIDUAL: 4x25+TTx16mm2Cu
Unipolares Tubos Sup.E.O D=63 mm 3 m.
0.6/1 kV,XLPE+Pol, RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

Prevision cajetin ICP Cu 50mm²

INTERRUPTOR GENERAL AUTOMATICO: 80 A,IV
Termico regulable.Ireg: 80 A; PdeC:25 kA; Imag = 10 In

1(25x5)=125mm2Cu

50 A, C
P. de C.:15 kA
Limit. sobretensión
Up: 1,5 kV
Imax: 65 kA

I.MAG.II
40 A
PdeC:20 kA
Curva C

I.DIF.II
40A,30 mA
A

2x10+TTx10mm2Cu
Unip.Ent.Bajo Tubo D=63 mm
0.6/1 kV,XLPE+Pol
RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

vehicle elèctric 1
7400W;20m;1.11%
FASE R

vehicle elèctric 2
7400W;20m;1.03%
FASE S

vehicle elèctric 3
7400W;20m;1.03%
FASE T

vehicle elèctric 4
7400W;20m;1.11%
FASE R

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ELECTRICITAT UNIFILAR VEHÍCLE ELÈCTRIC	ESCALES DIN A3 S/E DIN A1 S/E ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IE 03.14 FULL 01 / 01

falta detalle

N blau 16mm2
L1 negre 16mm2
L2 marró 16mm2
L3 gris 16mm2

DESCARGADOR CONTRA SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES CLASSE II

16mm2

FV2

A MANIOBRA

L1 N

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS

Gave

PSP-AE

1,5 mm2

IGA
In 25A
(C60N)

QSKG
In63A

KG
In80A
(AC-1)

ESTABILITZADOR-REDUCTOR ESTÀTIC DE TENSIÓ ARRESTAT 5 KVA

R1
R2

QSBY
In63A

T/I 100/0.2 A

CITILUX

L3	22
L2	23
L1	24
COM	21
VL3	5
VL2	3
VL1	1
N	6

ESCOMESA COMPANYIA FECSA ENDESA

PJ

KWh

CIRWATT-CITIGIS

Cable Afumex Rigid 16mm2

N blau
L1 negre
L2 marró
L3 gris

FU
BUC
160/–A

3X400/230 V

N
L1
L2
L3

XARXA CIA. 240mm2

CAIXA SECC. 400A

CS400

N
L1
L2
L3

XARXA CIA. 240mm2

QF1 In 10A (C60N) 300mA
QF2 In 10A (C60N) 300mA
QF3 In 10A (C60N) 300mA
QF4 In 10A (C60N) 300mA
QF5 In 10A (C60N) 300mA
QF6 In 10A (C60N) 300mA
QF7 In 10A (C60N) 300mA

N blau 6mm2
L1 negre 6mm2
L2 marró 6mm2
L3 gris 6mm2

SORTIDA 1
SORTIDA 2
SORTIDA 3
SORTIDA 4
SORTIDA 5
SORTIDA 6
SORTIDA 7

ID1 40/2/300
ID2 40/2/300

QF5 In6A (C60N)
QF6 In6A (C60N)

N blau 6mm2
L1 negre 6mm2

SORTIDA REG
SORTIDA WIFI

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER

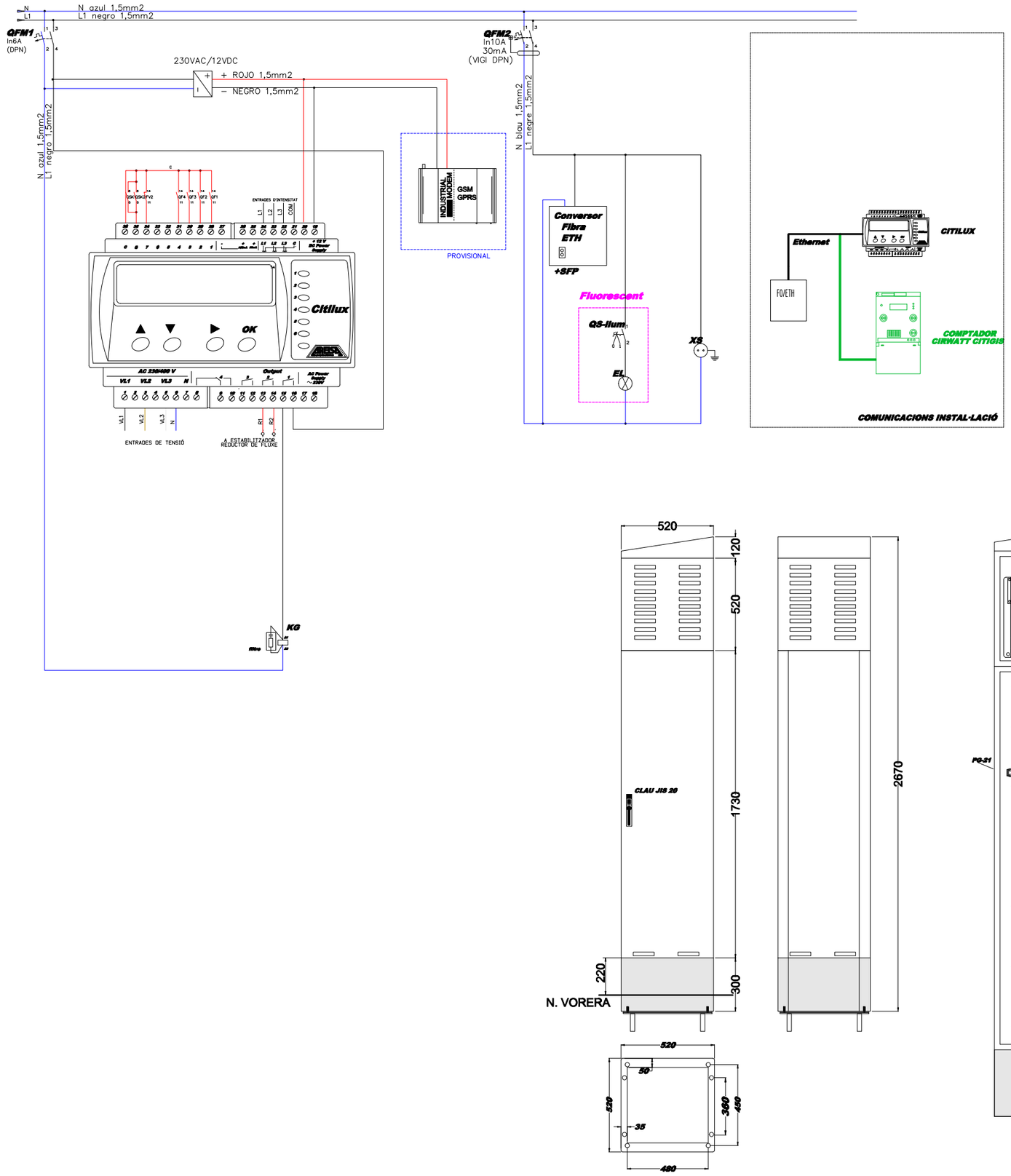
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

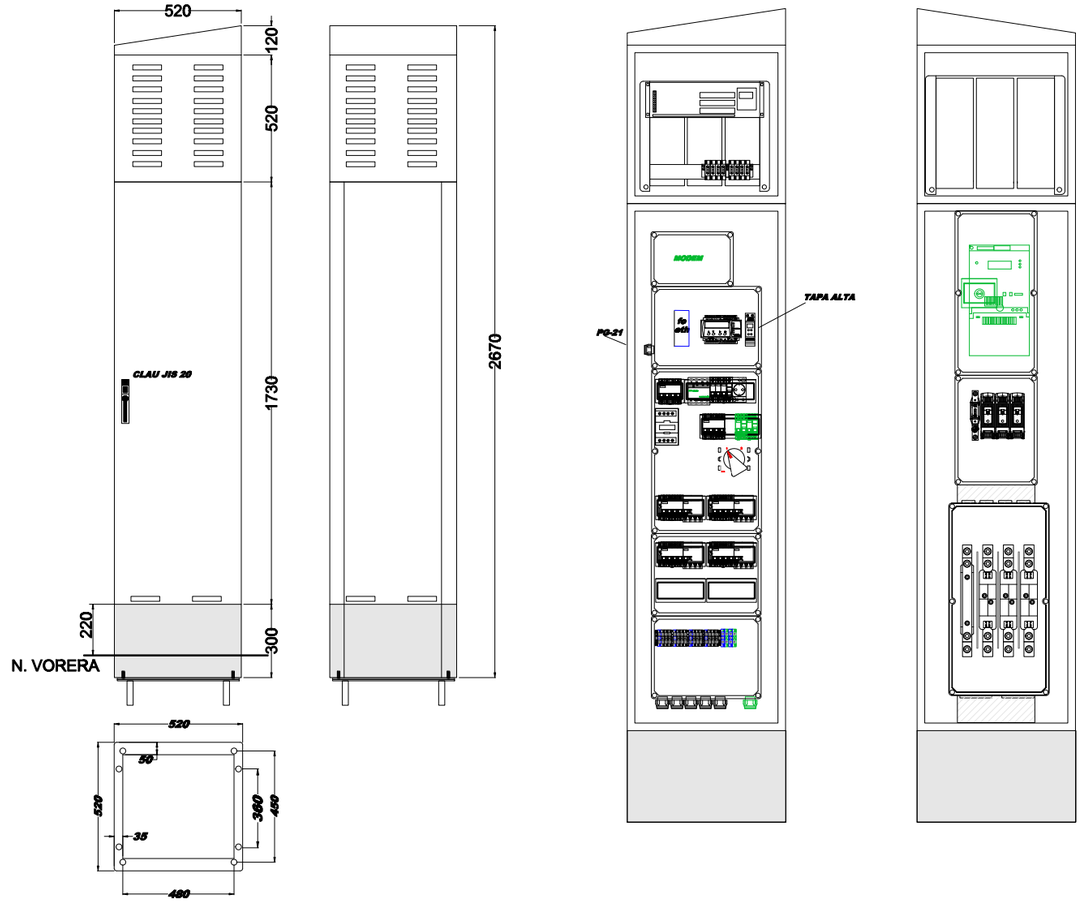
TÍTOL DEL PLÀNOL
ELECTRICITAT
UNIFILAR ENLLUMENAT PÚBLIC

ESCALES
DIN A3 —
DIN A1 — ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

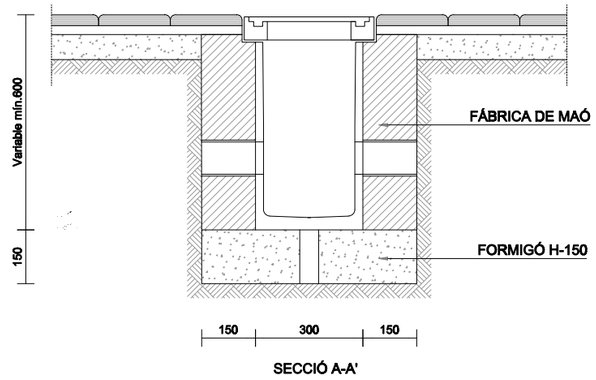
DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IE 03.15
FULL 01 / 01

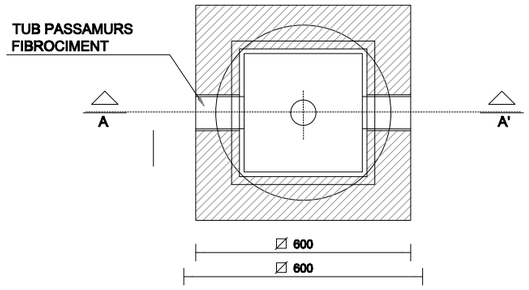


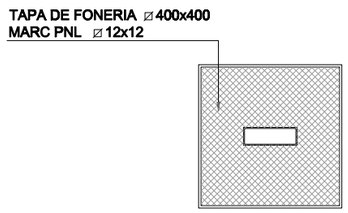


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ELECTRICITAT DETALLS - QUADRE TMF10	ESCALES DIN A3 — DIN A1 — ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IE 04.01 FULL 01 / 01



SECCIÓ A-A'



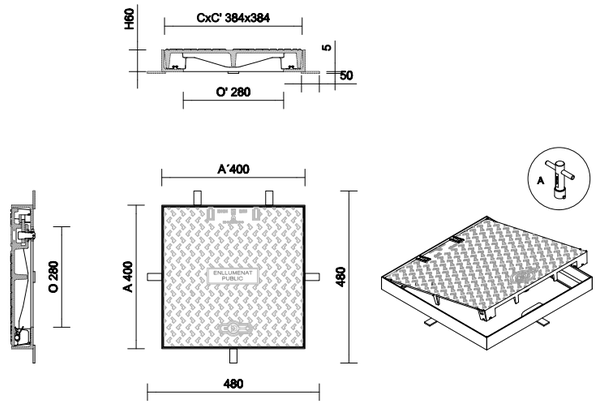


PLANTA

ARQUETA REGISTRABLE 400x400

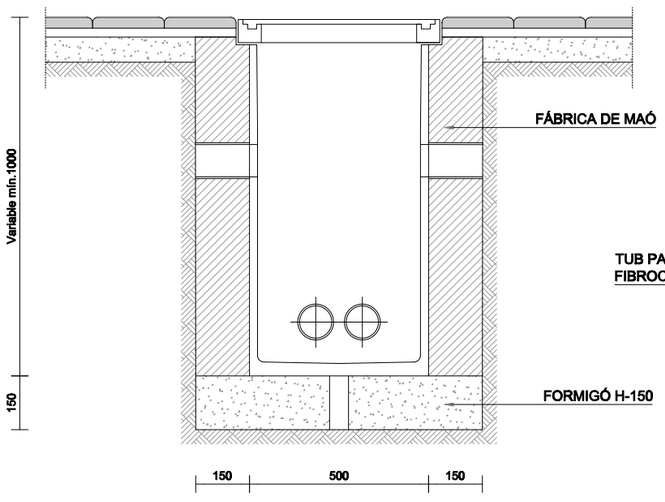
ESCALA 1:30 (COTES EN mm)

NOTA: TOT L'INTERIOR DE LA TRONETA ANIRÀ ARREBOSAT I LLISCAT SENSE DEIXAR-HI ARESTES NI ANGLES AGUTS

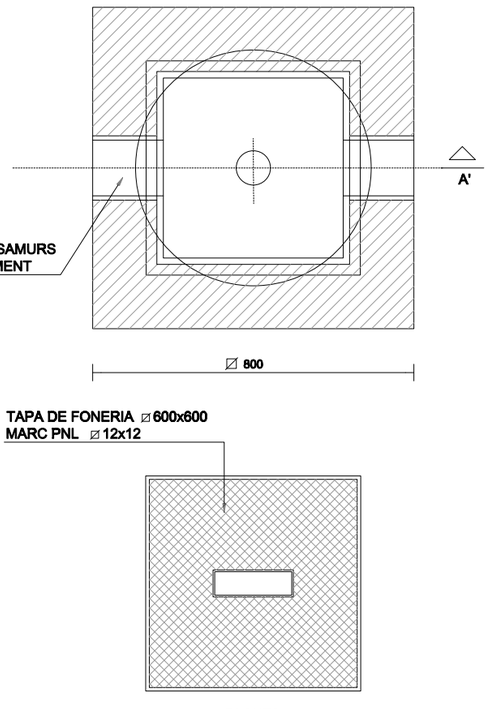


ARQUETA REGISTRABLE 400x400

ESCALA 1:30 (COTES EN mm)



SECCIÓ A-A'

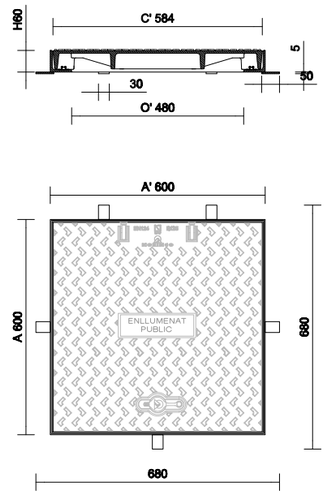


PLANTA

ARQUETA REGISTRABLE 600x600

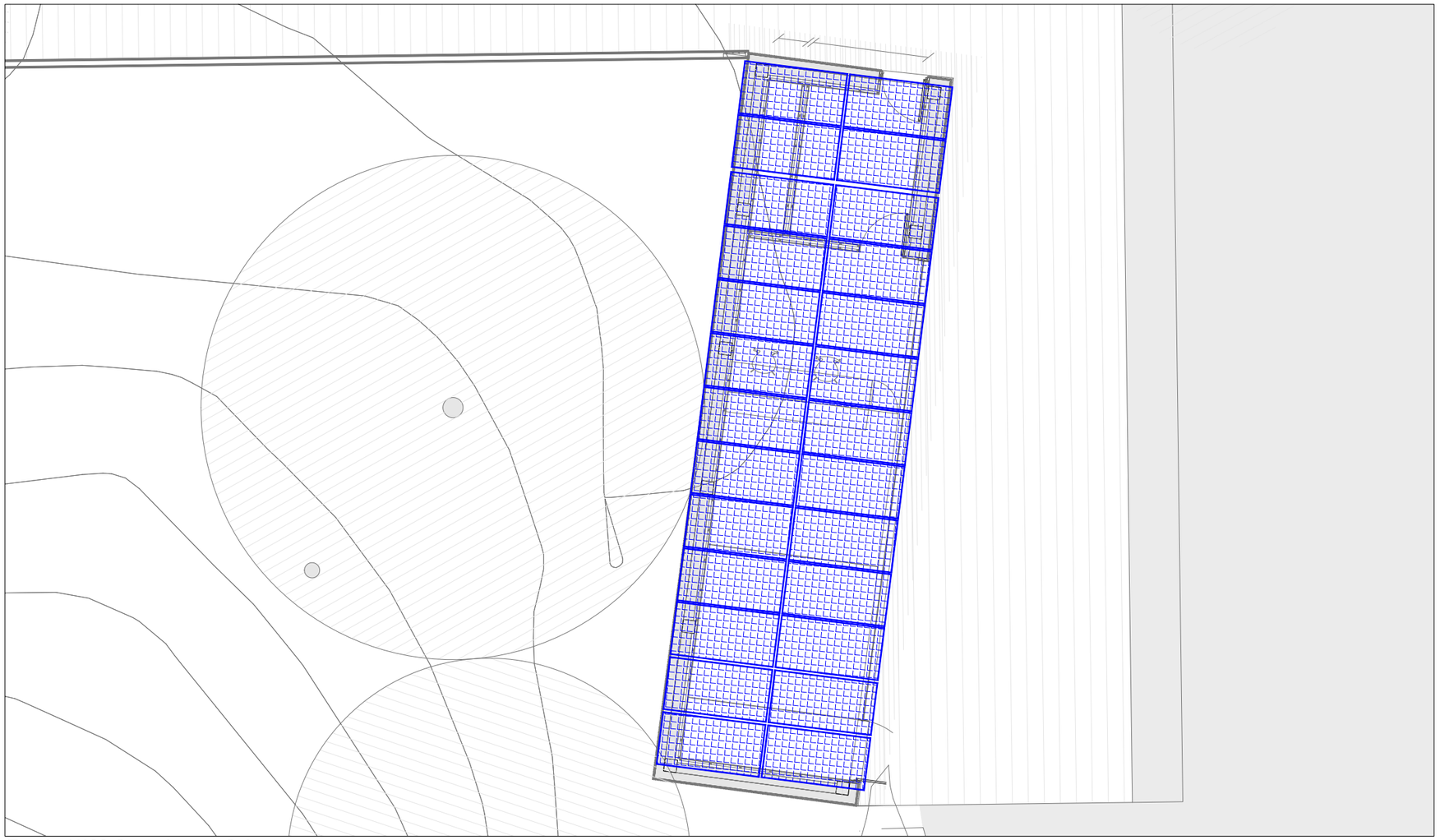
ESCALA 1:30 (COTES EN mm)

NOTA: TOT L'INTERIOR DE LA TRONETA ANIRÀ ARREBOSAT I LLISCAT SENSE DEIXAR-HI ARESTES NI ANGLES AGUTS

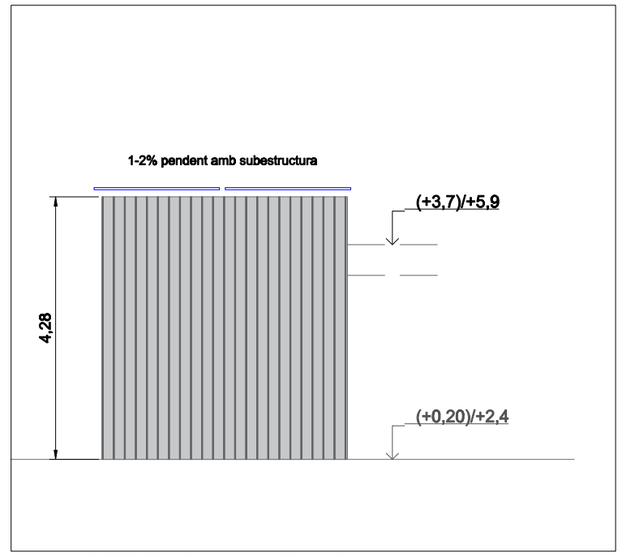


ARQUETA REGISTRABLE 600x600

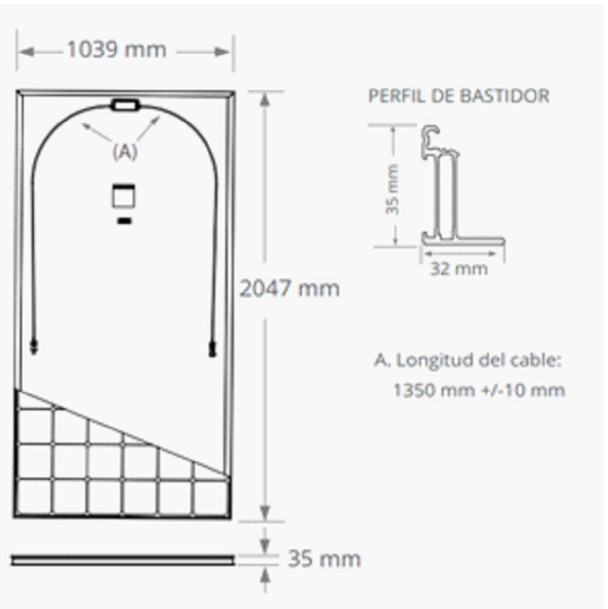
ESCALA 1:30 (COTES EN mm)



Escala 1/100 Captadors en Coberta



Escala 1/100 Captadors en Coberta



DIMENSIONS DE CAPTADORS

Escala 1/1000 Edifici en el que es situen els captadors

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

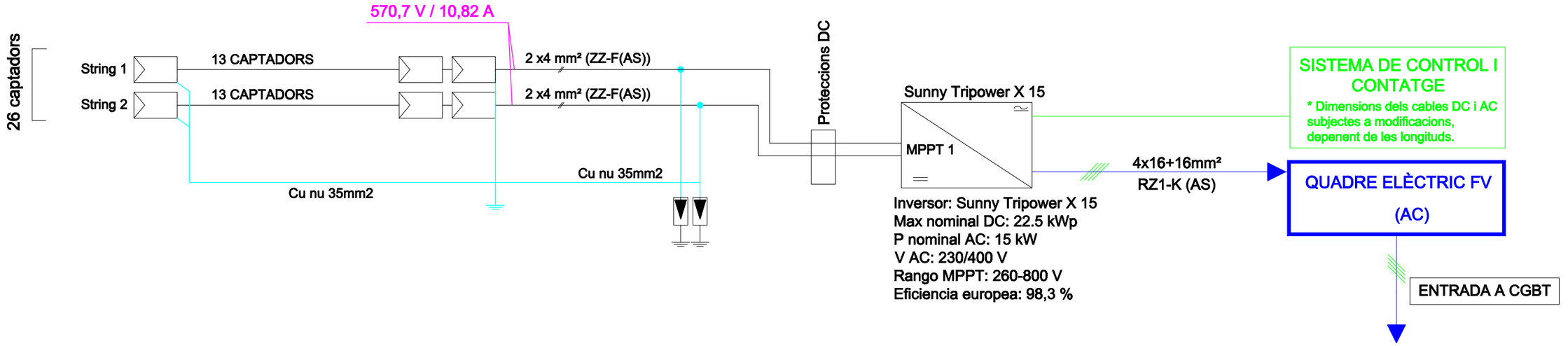
TÍTOL DEL PLÀNOL
DBHE 5 - FOTOVOLTAICA
PLANTA GENERAL

ESCALES
DIN A3 1/100
DIN A1 1/50
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IF 01.01
FULL 01 / 01

ESQUEMA FOTOVOLTAIC



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

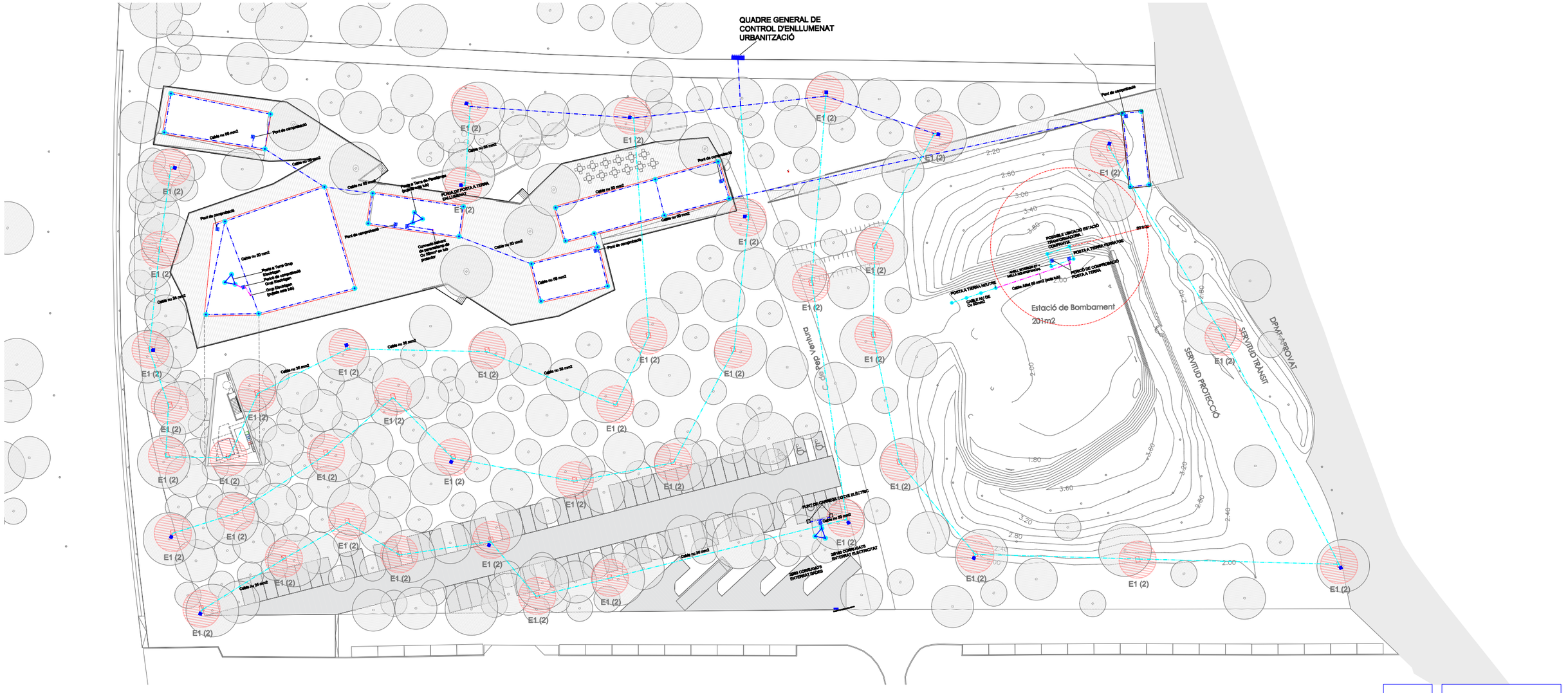
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
DBHE 5 - FOTOVOLTAICA
Esquema

ESCALES
DIN A3 S/E
DIN A1 S/E
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IF 01.02
FULL 01 / 01



SÍMBOLS

- CONNEXIÓ PARALLAMPS DE Cu 50 mm²
- CABLEJAT DE COURE NU DE 50 mm²
- CABLEJAT NU DE 35 mm²
- CABLEJAT AÏLLAT DE 50 mm² RZ1-K (AS)
- UNIÓ ALUMINOTÈRMICA
- CAIXA DE PONT DE COMPROVACIÓ
- PIQUETA DE PUESTA A TIERRA DE Cu LONGITUD 2,00m. DE PROFUNDIDAD
- PLACA DE POSTA A TERRA ENLLUMENAT COURE
- QUADRE ELÈCTRIC

ELECTRICITAT IP 0.1
POSTA A TERRA

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

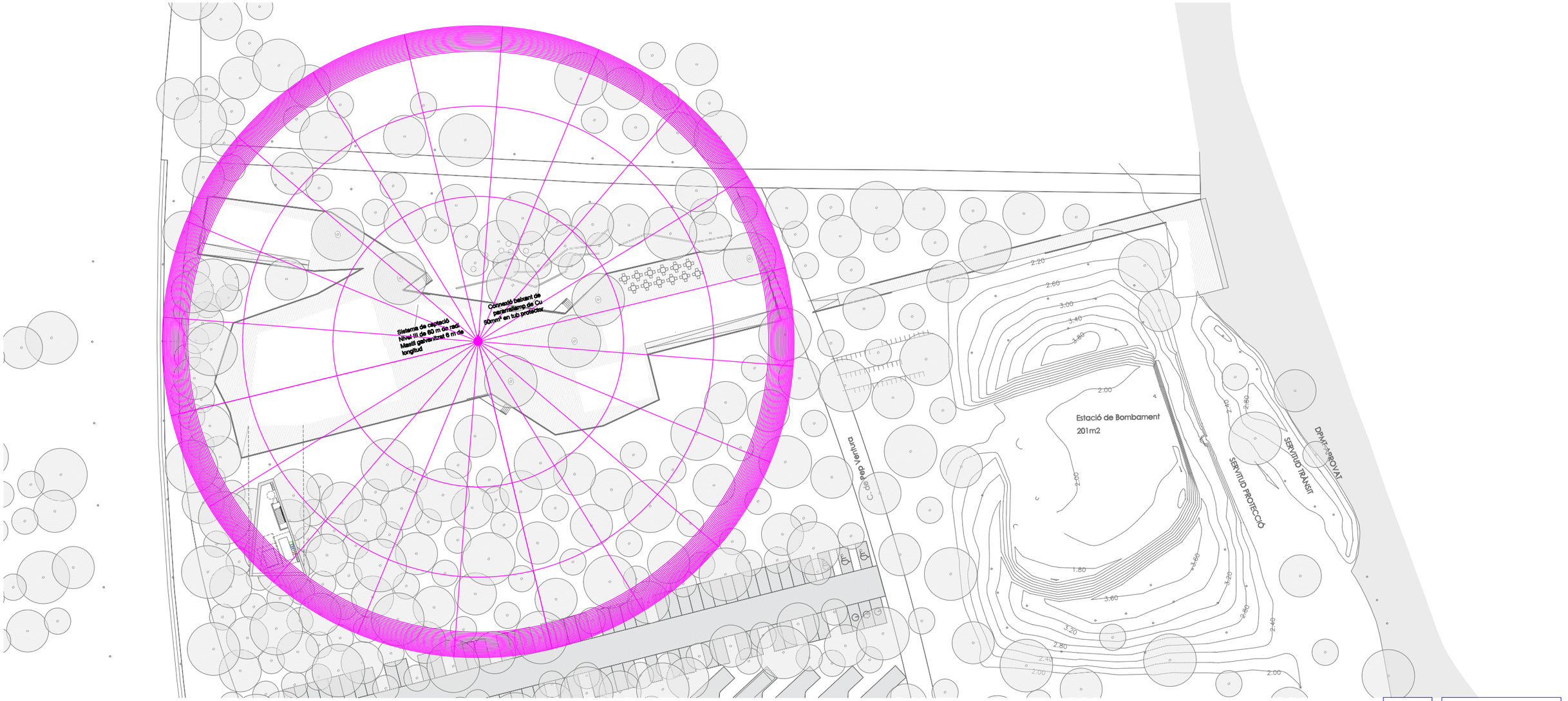
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
POSTA A TERRA
POSTA A TERRA CONJUNT D'EDIDFICIS

ESCALES
DIN A3 1/750
DIN A1 1/375 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IP 01.01
FULL 01 / 01



SÍMBOLS

ELECTRICITAT IP 0.1
POSTA A TERRA

- CONNEXIÓ PARALLAMPS DE Cu 50 mm²
- CABLEJAT DE COURE NU DE 50 mm²
- CABLEJAT NU DE 35 mm²
- CABLEJAT AÏLLAT DE 50 mm² RZ1-K (AS)
- UNIÓ ALUMINOTÈRMICA
- CAIXA DE PONT DE COMPROVACIÓ
- PIQUETA DE PUESTA A TIERRA DE Cu LONGITUD 2,00m. DE PROFUNDIDAD
- PLACA DE POSTA A TERRA ENLLUMENAT COURE
- QUADRE ELÈCTRIC

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

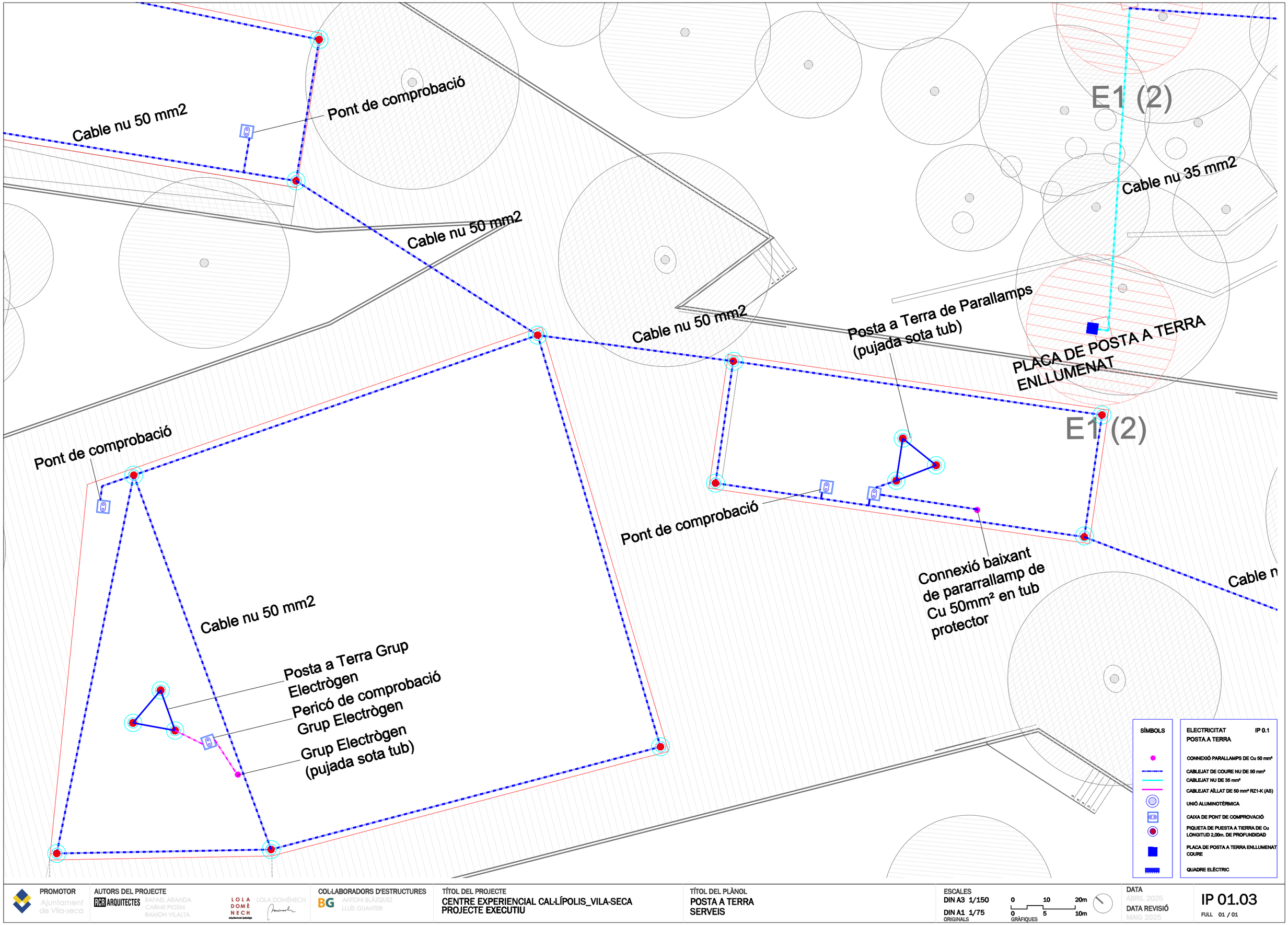
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
POSTA A TERRA
PARALLAMP CONJUNT D'EDFICIS

ESCALES
DIN A3 1/750
DIN A1 1/375 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IP 01.02
FULL 01 / 01



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
POSTA A TERRA
SERVEIS

ESCALES
DIN A3 1/150
DIN A1 1/75
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IP 01.03
FULL 01 / 01

E1 (2)

E1 (2)

2.20

2.60

3.00

3.40

3.80

2.00

R15.00

POSSIBLE UBICACIÓ ESTACIÓ TRANFORMADORA COMPANYIA

POSTA A TIERRA FERRATGE

ANELL INTERIOR ET + MALLA EQUIPOTENCIAL

PERICÓ DE COMPROBACIÓ POSTA A TERRA

Cable Aillat 50 mm2 (sota tub)

POSTA A TIERRA NEUTRE

CABLE NU DE Cu 50mm2

Estació de Bombament

SÍMBOLS

ELECTRICITAT IP 0.1
POSTA A TERRA

CONNEXIÓ PARALLAMPS DE Cu 50 mm²

CABLEJAT DE COURE NU DE 50 mm²

CABLEJAT NU DE 35 mm²

CABLEJAT AÏLLAT DE 50 mm² RZ1-K (AS)

UNIÓ ALUMINOTÈRMICA

CAIXA DE PONT DE COMPROVACIÓ

PIQUETA DE PUESTA A TIERRA DE Cu LONGITUD 2,00m. DE PROFUNDIDAD

PLACA DE POSTA A TERRA ENLLUMENAT COURE

QUADRE ELÈCTRIC

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

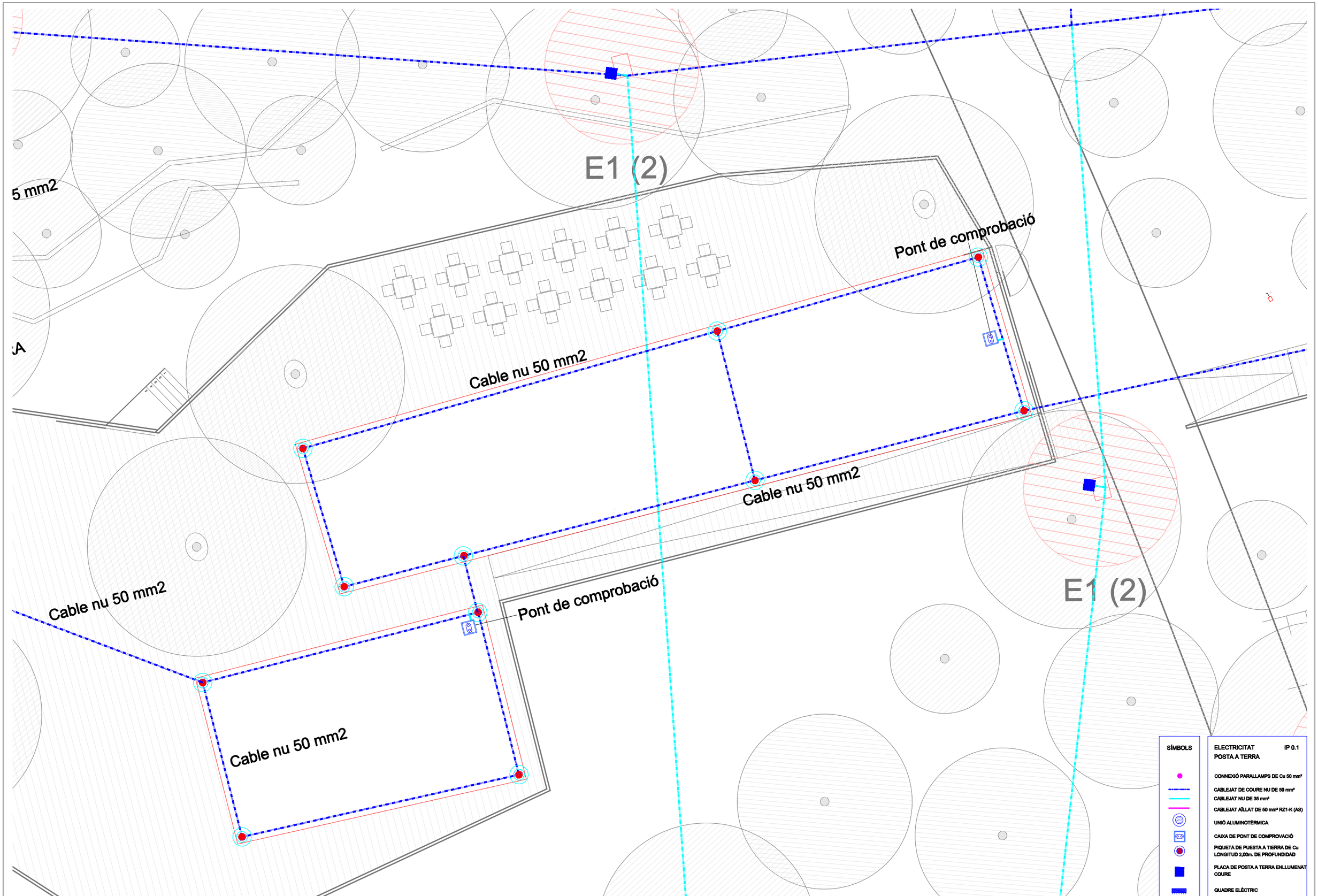
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
POSTA A TERRA
ESTACIÓ TRNAFORMADORA

ESCALES
DIN A3 1/150
DIN A1 1/75
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IP 01.04
FULL 01 / 01



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
POSTA A TERRA
BAR/RESTAURANT

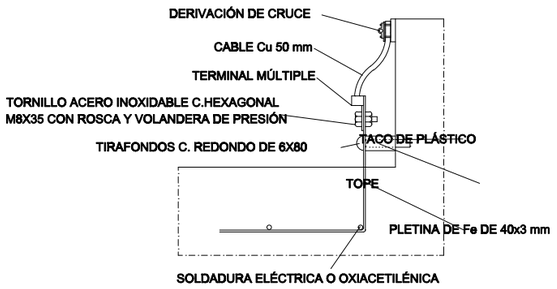
ESCALES
DIN A3 1/150
DIN A1 1/75
ORIGINALS
0 5 10 20m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IP 01.05
FULL 01 / 01

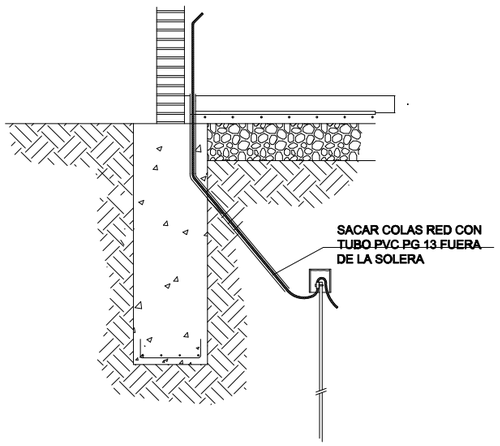
DETALLE

DETALLE TOMA DE TIERRA CONEXIÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA



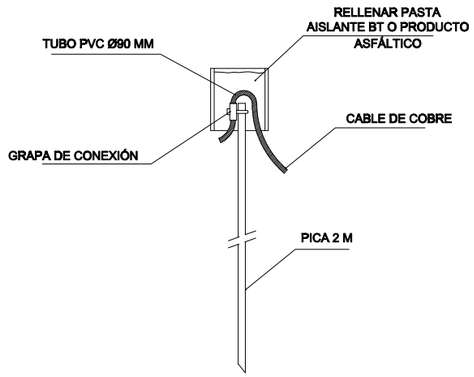
DETALLE CONEXIÓN RED

ESCALA:1/50

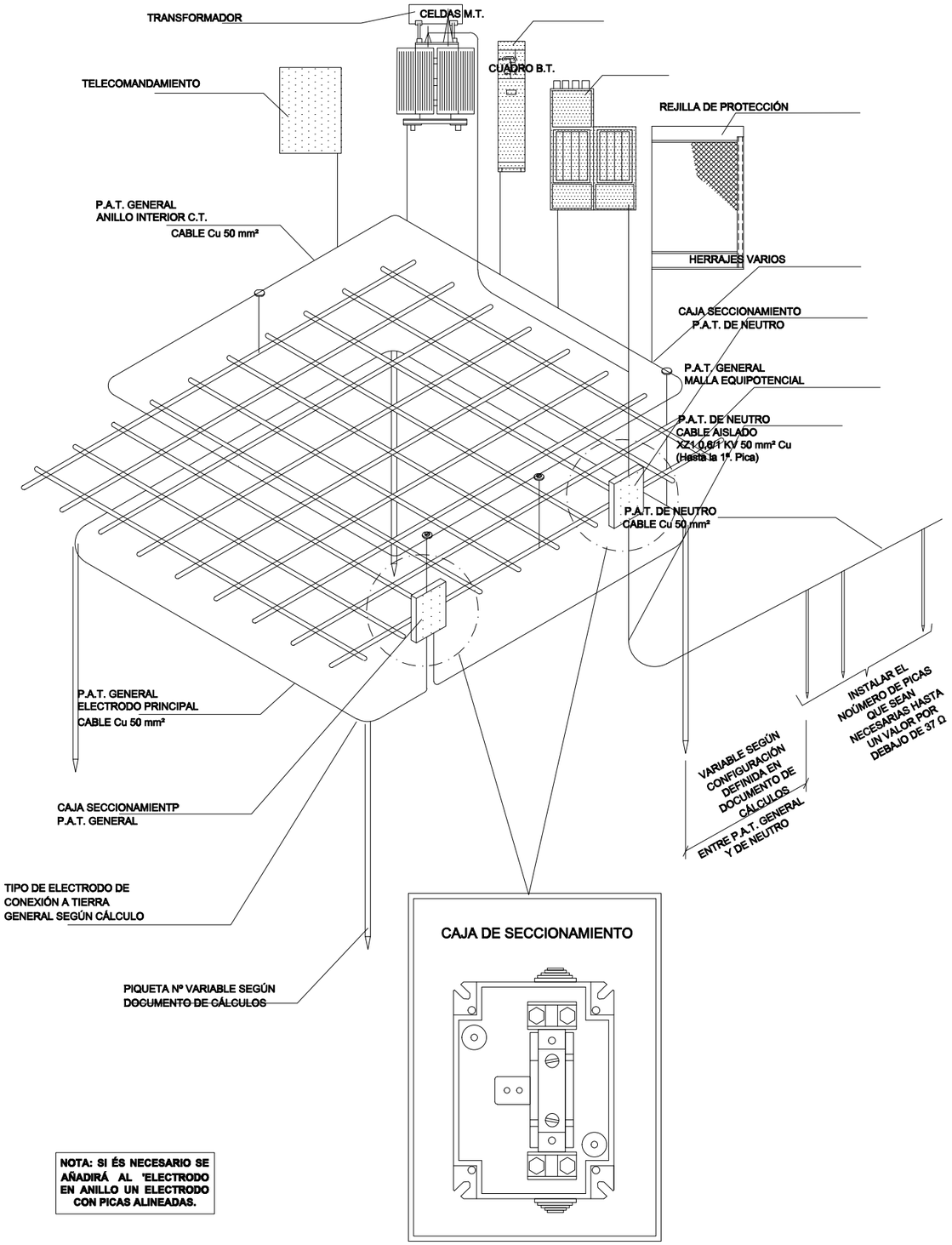


DETALLE CONEXIÓN PICA

S/E



VISTA PERSPECTIVA (Esquema de conexión Puesta a Tierra Trafo)



NOTA: SI ÉS NECESARIO SE AÑADIRÁ AL 'ELECTRODO EN ANILLO UN ELECTRODO CON PICAS ALINEADAS.

CAJA DE SECCIONAMIENTO

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE: RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA; LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES: BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE: CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL: —
—

ESCALES: DIN A3 — DIN A1 — ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA: ABRIL 2025
DATA REVISIÓ: MAIG 2025

FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

04
124.84

CI-3

Obertura automàtica en cas d'incendi

Alimentació BIE's
Sala Metavers
Ø 1" 1/2

Obertura automàtica en cas d'incendi

Alimentació BIE's
Sala inmersiva
Ø 1" 1/2

02
100.49

03
348.16

Alimentació BIE's
Sala inmersiva i Sala instal·lacions
Ø 2" 1/2

Obertura automàtica en cas d'incendi

05.1
23 m2

04.1

04.2
17 m2

05.2
23 m2

Alimentació BIE's
Sala inmersiva i Sala Metavers
Ø 2" 1/2

CAMPANES CUINA AMB EXTINCIÓ AUTOMÀTICA

Alimentació BIE's
Restaurant Ø 1" 1/2

Escomesa Ø30
Q previst: 4 m³/h

Arqueta d'entrada
Dim.: 500x500x400 mm

Alimentació BIE's
des d'arqueta d'entrada
Ø 3"

Alimentació BIE's
Ø 2" 1/2

DETALL LLUM D'EMERGÈNCIA BALISA

Alimentació BIE's
Botiga i Restaurant
Ø 2" 1/2

Alimentació BIE's
Botiga Ø 1" 1/2

01
90m2

Obertura automàtica en cas d'incendi

CI-3

PLANTA SUPERIOR DE SALA INMERSIVA

SIMBOLS

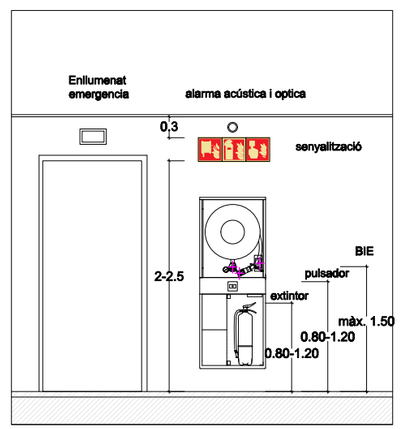
PROTECCIO INCENDIS PCI 01
EVACUACIÓ

- EXTINTOR PORTÀTIL
- BOCA D'INCENDI BIE 25
- POLSADOR D'ALARMA
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- LLUMINARIA D'EMERGENCIA
- LLUMINARIA D'EMERGENCIA ESTANCA
- LLUMINARIA D'EMERGENCIA ENCASTABLE
- LLUM EMERGENCIA BALISA
- LLUMENERA TIPUS BANDEROLA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

SIMBOLS

PROTECCIÓ INCENDIS PCI 02
INSTAL·LACIONS

- ARMARI D'EXTINCIO D'INCENDIS EQUIPAT AMB MÀNEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUT, EXTINTOR, LLUMENERA D'EMERGÈNCIA, POLSADOR MANUAL D'ALARMA I SIRENA INTERIOR
- EXTINTOR POLS 6 Kg, 21A-144B.
- EXTINTOR F
- EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG,EFICÀCIA 55B.
- TUB ALIMENTACIÓ XARXA BIE's
- SIRENA INTERIOR/EXTERIOR D'INCENDIS
- DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
- DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC
- CENTRAL DETECCIÓ



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

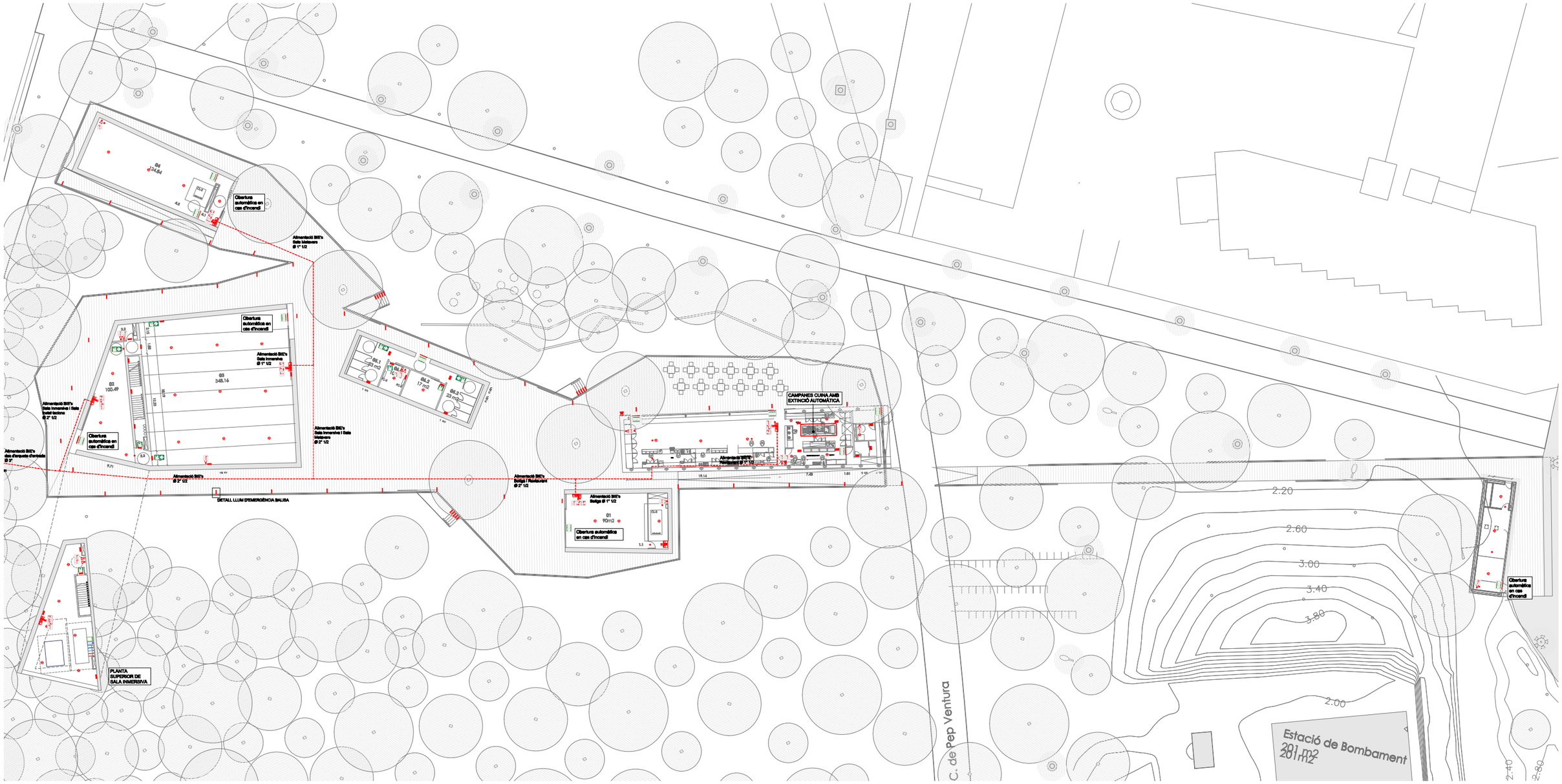
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
DBSI - PROTECCIÓ FRONT INCENDIS
PLANTA ESPAI CENTRAL

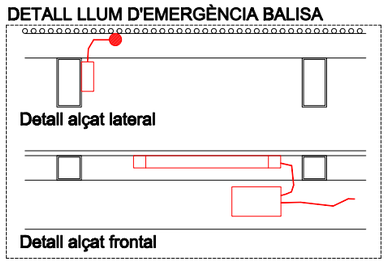
ESCALES
DIN A3 1/300
DIN A1 1/150
ORIGINALS
0 5 10 20m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

II 01.01
FULL 01 / 01

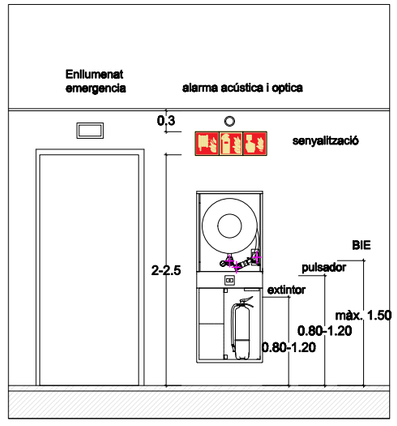


DETALL LLUM D'EMERGÈNCIA BALISA



SIMBOLS	PROTECCIO INCENDIS PCI 01 EVACUACIÓ
	EXTINTOR PORTÀTIL
	BOCA D'INCENDI BIE 25
	POLSADOR D'ALARMA
	SENTIT D'EVACUACIÓ
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA ESTANCA
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA ENCASTABLE
	LLUM EMERGENCIA BALISA
	LLUMENERA TIPUS BANDEROLA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

SIMBOLS	PROTECCIÓ INCENDIS PCI 02 INSTAL·LACIONS
	ARMARI D'EXTINCIO D'INCENDIS EQUIPAT AMB MÀNEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUT, EXTINTOR, LLUMENERA D'EMERGÈNCIA, POLSADOR MANUAL D'ALARMA I SIRENA INTERIOR
	EXTINTOR POLS 6 Kg, 21A-144B.
	EXTINTOR F
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG,EFICÀCIA 55B.
	TUB ALIMENTACIÓ XARXA BIE's
	SIRENA INTERIOR/EXTERIOR D'INCENDIS
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC
DET.	CENTRAL DETECCIÓ



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectes | paisatge

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

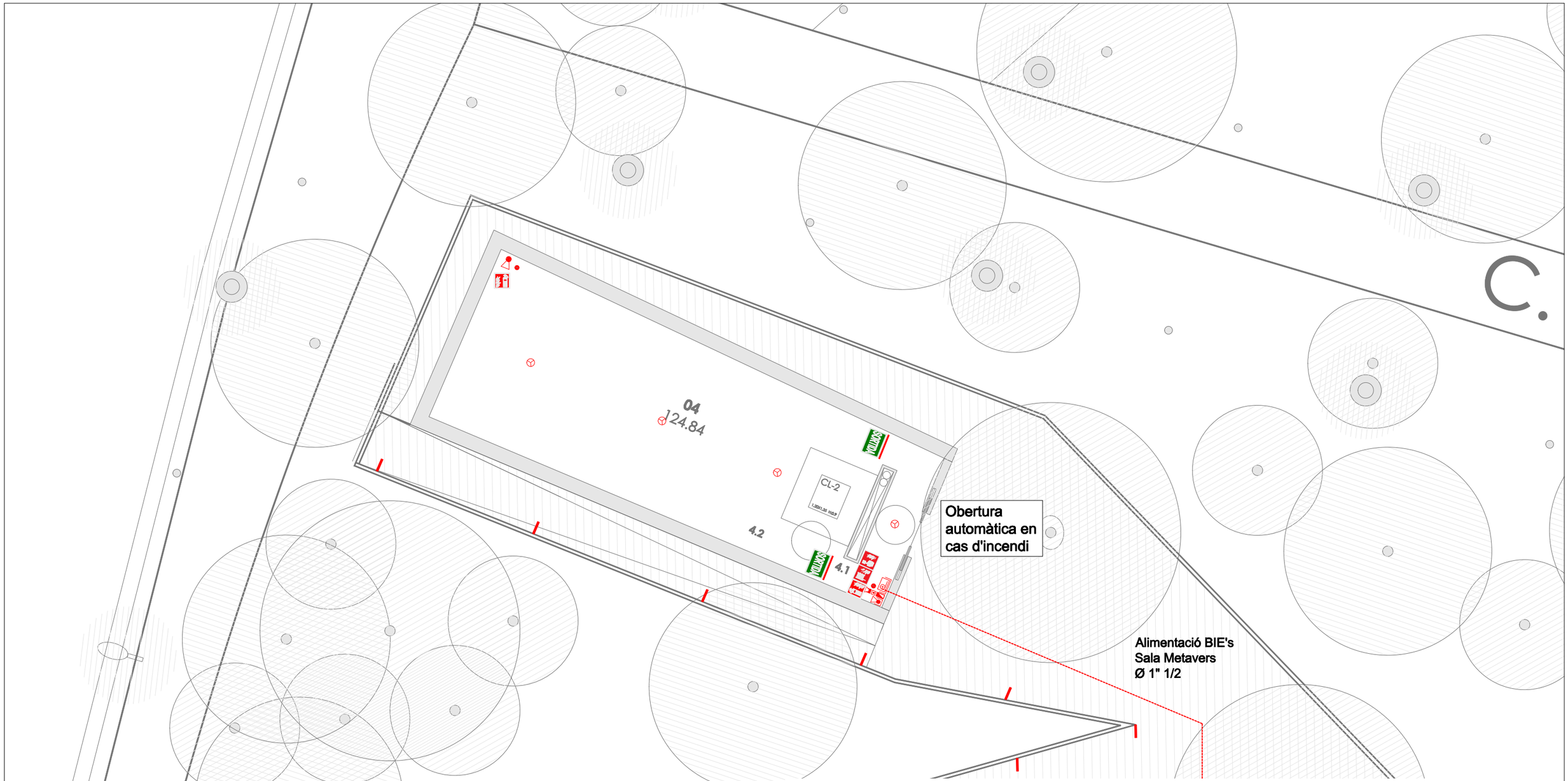
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

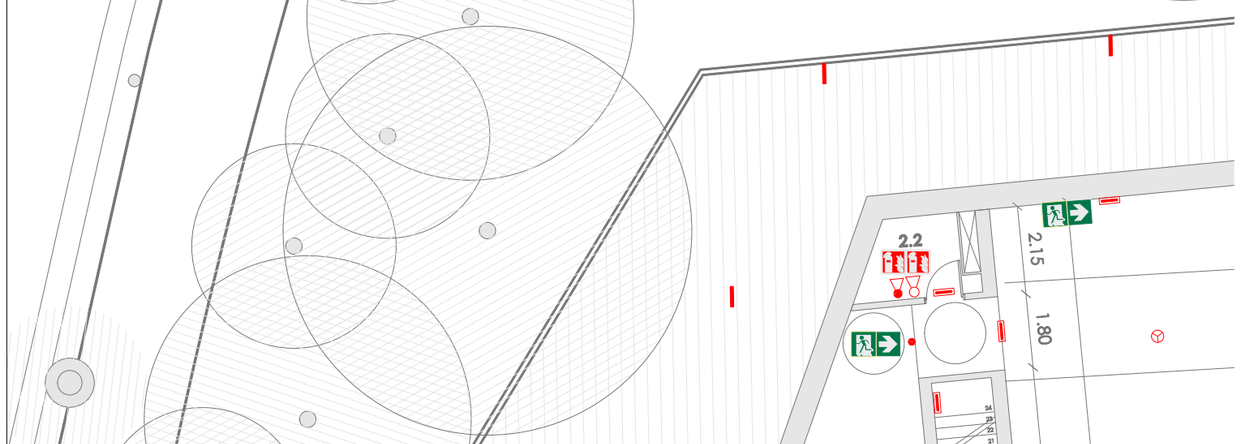
TÍTOL DEL PLÀNOL
DBSI - PROTECCIÓ FRONT INCENDIS
PLANTA GENERAL

ESCALES
DIN A3 1/500
DIN A1 1/250 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

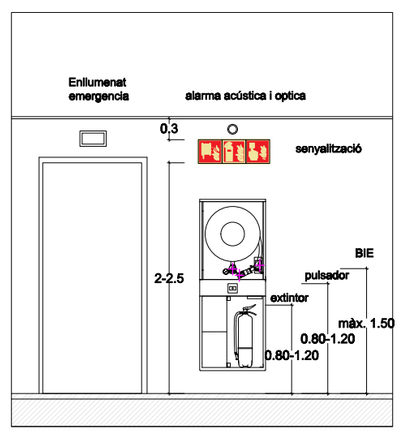
II 01.02
FULL 01 / 01





SIMBOLS	PROTECCIO INCENDIS PCI 01 EVACUACIÓ
	EXTINTOR PORTÀTIL
	BOCA D'INCENDI BIE 25
	POLSADOR D'ALARMA
	SENTIT D'EVACUACIÓ
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA ESTANCA
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA ENCASTABLE
	LLUM EMERGENCIA BALISA
	LLUMENERA TIPUS BANDEROLA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

SIMBOLS	PROTECCIÓ INCENDIS PCI 02 INSTAL·LACIONS
	ARMARI D'EXTINCIO D'INCENDIS EQUIPAT AMB MÀNEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUT, EXTINTOR, LLUMENERA D'EMERGÈNCIA, POLSADOR MANUAL D'ALARMA I SIRENA INTERIOR
	EXTINTOR POLS 6 Kg, 21A-144B.
	EXTINTOR F
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG,EFICÀCIA 55B.
	TUB ALIMENTACIÓ XARXA BIE's
	SIRENA INTERIOR/EXTERIOR D'INCENDIS
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC
DET	CENTRAL DETECCIÓ



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES — RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG — ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

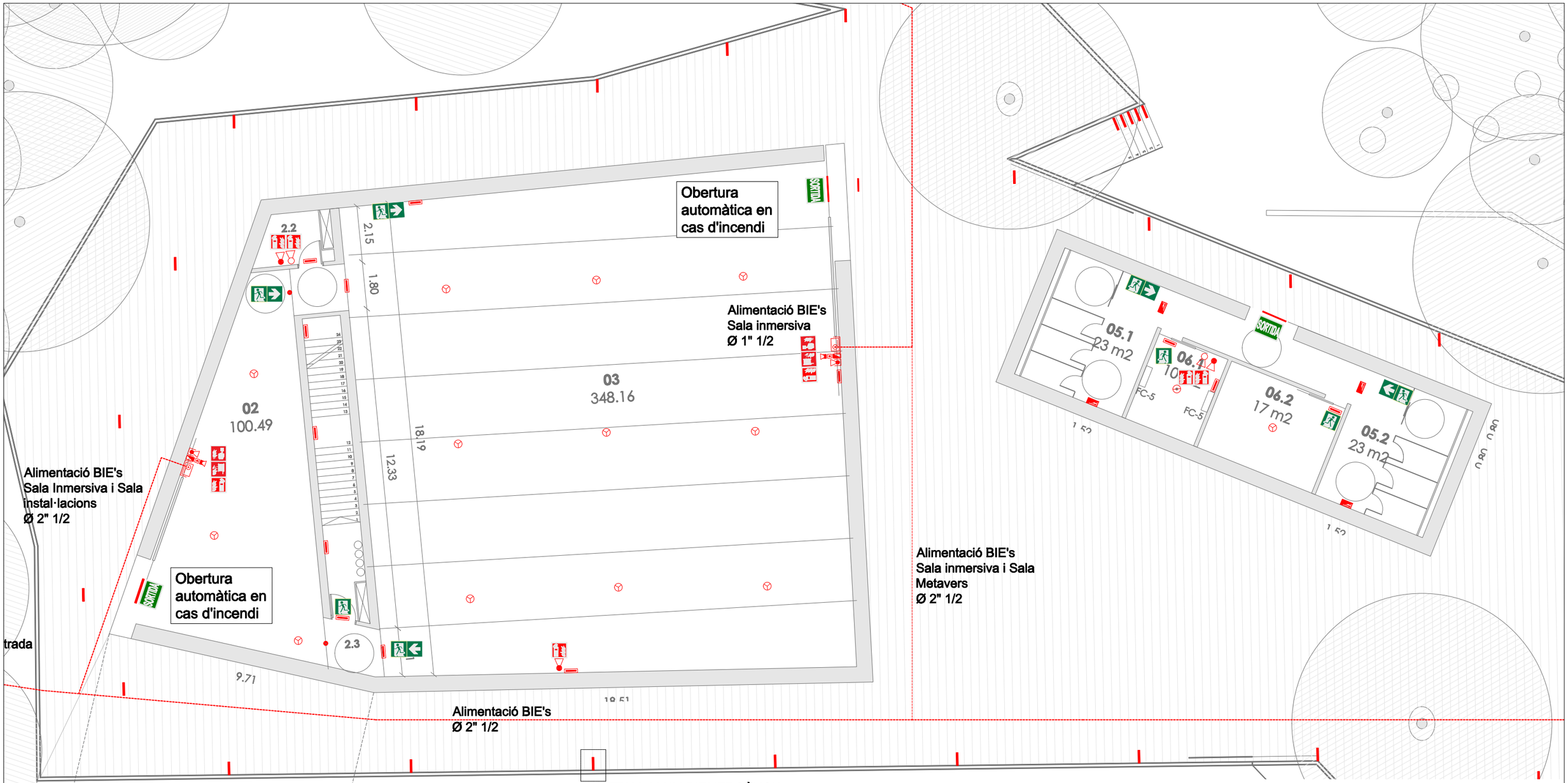
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
DBSI - PROTECCIÓ FRONT INCENDIS
SALA METAVERS

ESCALES
DIN A3 —
DIN A1 — ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

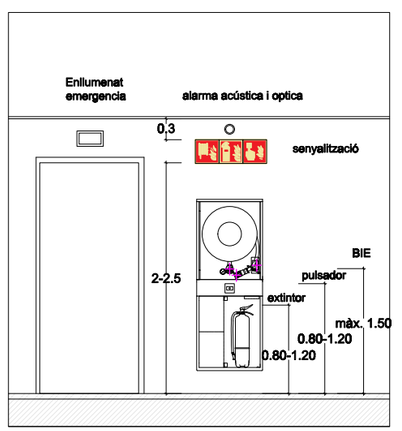
II 01.03
FULL 01 / 01



DETALL LLUM D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	PROTECCIO INCENDIS PCI 01 EVACUACIÓ
	EXTINTOR PORTÀTIL
	BOCA D'INCENDI BIE 25
	POLSADOR D'ALARMA
	SENTIT D'EVACUACIÓ
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA ESTANCA
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA ENCASTABLE
	LLUM EMERGENCIA BALISA
	LLUMENERA TIPUS BANDEROLA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

SIMBOLS	PROTECCIÓ INCENDIS PCI 02 INSTAL·LACIONS
	ARMARI D'EXTINCIO D'INCENDIS EQUIPAT AMB MÀNEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUT, EXTINTOR, LLUMENERA D'EMERGÈNCIA, POLSADOR MANUAL D'ALARMA I SIRENA INTERIOR
	EXTINTOR POLS 6 Kg, 21A-144B.
	EXTINTOR F
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG,EFICÀCIA 55B.
	TUB ALIMENTACIÓ XARXA BIE's
	SIRENA INTERIOR/EXTERIOR D'INCENDIS
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC
DET	CENTRAL DETECCIÓ



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLAZQUEZ LLUÍS GUANTER

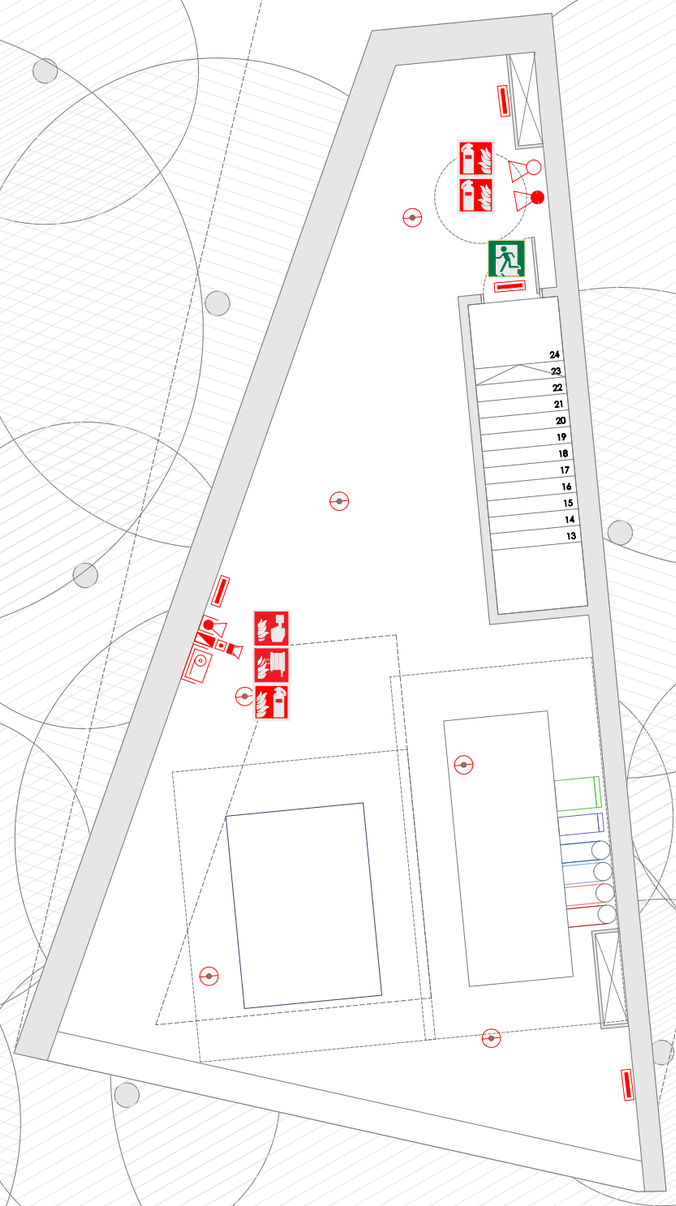
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL-LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
DBSI - PROTECCIÓ FRONT INCENDIS
SALA INMERSIVA I SERVEIS

ESCALES
DIN A3 —
DIN A1 — ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

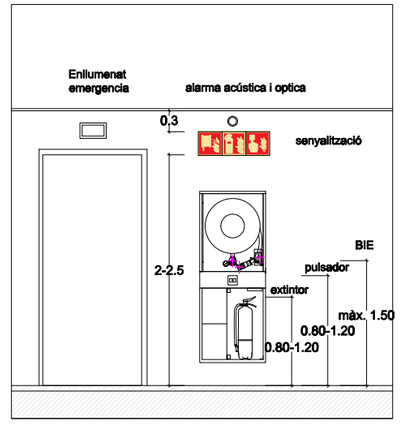
II 01.04
FULL 01 / 01



PLANTA SUPERIOR DE SALA INMERSIVA

SIMBOLS	PROTECCIO INCENDIS PCI 01 EVACUACIÓ
	EXTINTOR PORTÀTIL
	BOCA D'INCENDI BIE 25
	POLSADOR D'ALARMA
	SENTIT D'EVACUACIÓ
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA ESTANCA
	LLUMINARIA D'EMERGENCIA ENCASTABLE
	LLUM EMERGENCIA BALISA
	LLUMENERA TIPUS BANDEROLA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

SIMBOLS	PROTECCIÓ INCENDIS PCI 02 INSTAL·LACIONS
	ARMARI D'EXTINCIO D'INCENDIS EQUIPAT AMB MÀNEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUT, EXTINTOR, LLUMENERA D'EMERGÈNCIA, POLSADOR MANUAL D'ALARMA I SIRENA INTERIOR
	EXTINTOR POLS 6 Kg, 21A-144B.
	EXTINTOR F
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG,EFICÀCIA 55B.
	TUB ALIMENTACIÓ XARXA BIE's
	SIRENA INTERIOR/EXTERIOR D'INCENDIS
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC
DET	CENTRAL DETECCIÓ



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLAZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
DBSI - PROTECCIÓ FRONT INCENDIS
SALA INMERSIVA PLANTA 2

ESCALES
DIN A3 —
DIN A1 — ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

II 01.05
FULL 01 / 01

CAMPANES CUINA AMB
EXTINCIÓ AUTOMÁTICA

SORTIDA

Alimentació BIE's
Restaurant Ø 1" 1/2

19.14

7.48

1.81

2.55

1.20

Alimentació BIE's
Botiga i Restaurant
Ø 2" 1/2

Alimentació BIE's
Botiga Ø 1" 1/2

01
90m2

CL-3

Obertura automàtica
en cas d'incendi

1.1

P

SIMBOLS

- EXTINTOR PORTÀTIL
- BOCA D'INCENDI BIE 25
- POLSADOR D'ALARMA
- SENTIT D'EVACUACIÓ
- LLUMINARIA D'EMERGENCIA
- LLUMINARIA D'EMERGENCIA ESTANCA
- LLUMINARIA D'EMERGENCIA ENCASTABLE
- LLUM EMERGENCIA BALISA
- LLUMENERA TIPUS BANDEROLA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

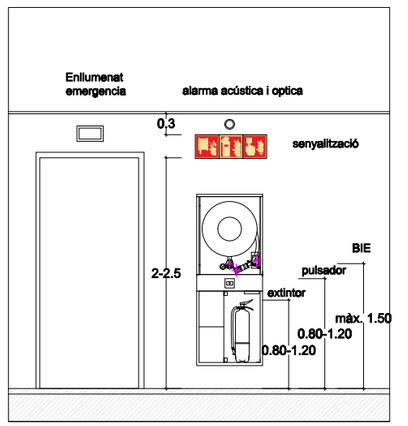
PROTECCIO INCENDIS PCI 01
EVACUACIÓ

SIMBOLS

- EXTINTOR POLS 6 Kg, 21A-144B.
- EXTINTOR F
- EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG,EFICÀCIA 55B.
- TUB ALIMENTACIÓ XARXA BIE's
- SIRENA INTERIOR/EXTERIOR D'INCENDIS
- DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
- DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC
- CENTRAL DETECCIÓ

PROTECCIÓ INCENDIS PCI 02
INSTAL·LACIONS

ARMARI D'EXTINCIO D'INCENDIS EQUIPAT AMB MÀNEGA DE 25 MM I DE 20 METRES DE LONGITUT, EXTINTOR, LLUMENERA D'EMERGÈNCIA, POLSADOR MANUAL D'ALARMA I SIRENA INTERIOR



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
DBSI - PROTECCIÓ FRONT INCENDIS
RESTAURANT I RECEPCIÓ

ESCALES
DIN A3 —
DIN A1 — ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

II 01.06
FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

5 places

9 places

Estació de Bombament
281m2
281m2

Platja

SÍMBOLS

SEGURETA I DADES I.CO.01

ELEMENTS

CONNEXIÓ WIFI (INTERIOR)
CONNEXIÓ WIFI (EXTERIOR)
RACK MURAL
RACK PRINCIPAL
CONTACTE MAGNÈTIC
DETECTOR DE MOVIMENT
VÍDEO-CÀMERA EXTERIOR (BULLET)
VÍDEO-CÀMERA CCTV (MINIDOMO)
CONTROL ACCES
DETECTOR RUPTURA
ALTAVEU AVISOS INTERIOR
ALTAVEU AVISOS EXTERIOR

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
DADES I SEGURETAT
PLANTA GENERAL

ESCALES
DIN A3 1/500
DIN A1 1/250 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

ID 01.01
FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

04
124.84
4.3
4.1

02
100.49
2.2
1.80
2.1
2.3
1.81
9.71

03
348.16
18.19
12.33

05.1
23 m2
06.1
10 m2
06.2
17 m2
05.2
23 m2

01
90m2
CL-3
1.2
Rack Mural

19.14
7.48
1.81

SÍMBOLS

SEGURETA I DADES I.CO.01

ELEMENTS

CONNEXIÓ WIFI (INTERIOR)
CONNEXIÓ WIFI (EXTERIOR)
RACK MURAL
RACK PRINCIPAL
CONTACTE MAGNÈTIC
DETECTOR DE MOVIMENT
VÍDEO-CÀMERA EXTERIOR (BULLET)
VÍDEO-CÀMERA CCTV (MINIDOMO)
CONTROL ACCES
DETECTOR RUPTURA
ALTAVEU AVISOS INTERIOR
ALTAVEU AVISOS EXTERIOR

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectes | policies — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
DADES I SEGURETAT
PLANTA ESPAI CENTRAL

ESCALES
DIN A3 1/300
DIN A1 1/150
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

ID 01.02
FULL 01 / 01

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY DE FONAMENTS

Veure ESTUDI GEOTÈCNIC: LES ROQUES GEOTÈCNIA I MEDI AMBIENT
EXPEDIENT: E-044/2024

TIPUS DE TERRENY: SORRES NETES (NIVELL 1)

TENSIÓ ADMISSIBLE PER SABATES: 1,40 Kg/cm²

ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

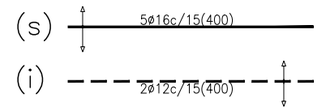
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

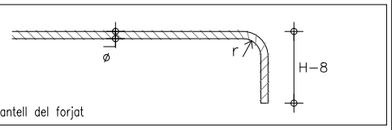
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 01:	FORJAT SANITARI
PES PROPI FORJAT	4,25
CÀRREGA PERMANENT	1,00
SOBRECÀRREGA D'ENVANS	–
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5,00
TOTAL	10,25

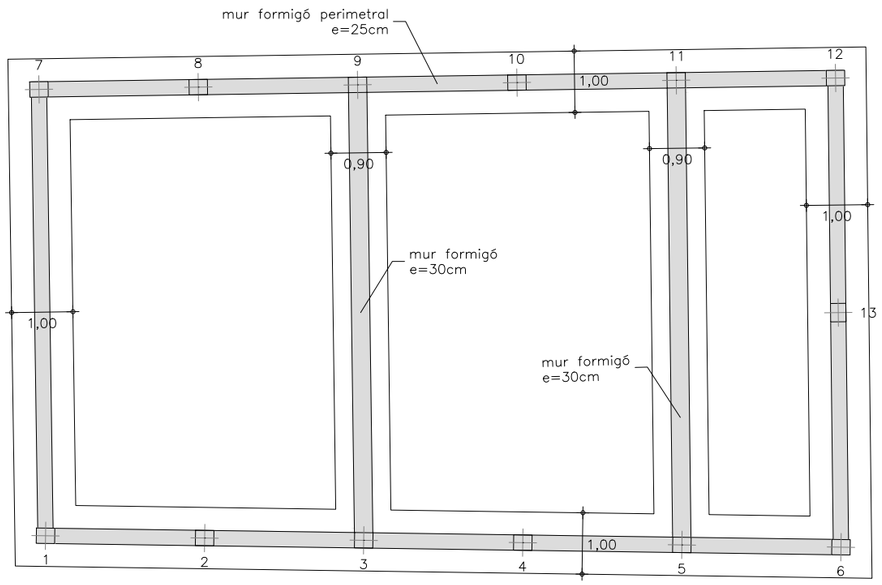
LLEGENDA ARMAT



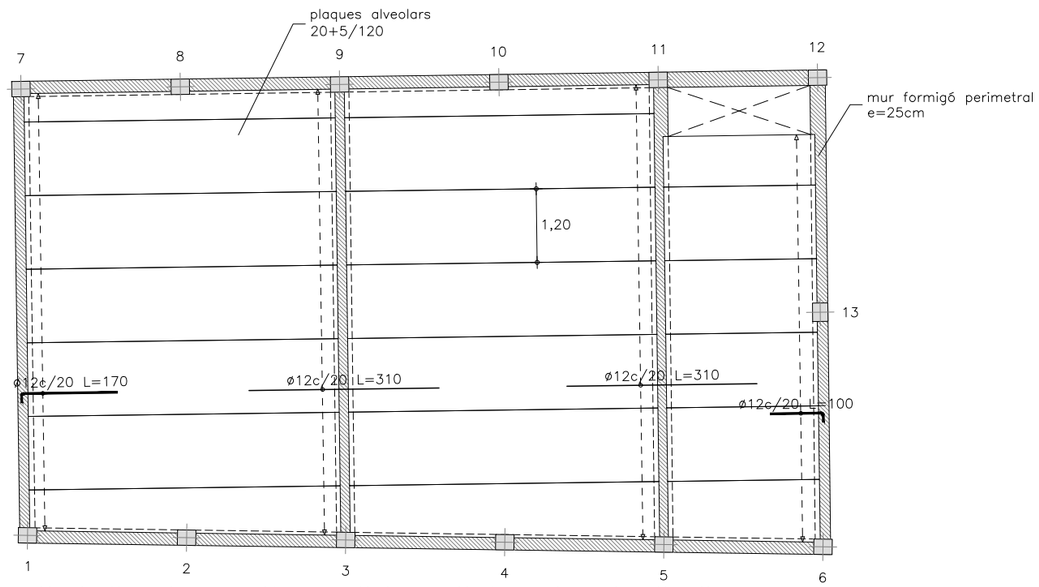
COLZES



DIÀMETRE ARMADURA (ø)	8	10	12	16	20	25
Radi (r) de DOBLEGAMENT dels colzes (cm)	1.6	2	2.4	3.2	7	8.8

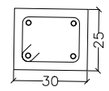
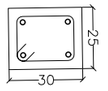
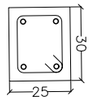
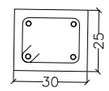
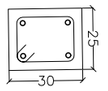
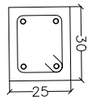


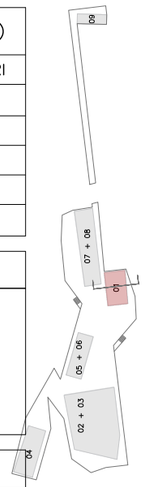
FONAMENTS EDIFICI 01
E:1/100 (A3)



ESTRUCTURA I ARMAT FORJAT SANITARI EDIFICI 01
E:1/100 (A3)

QUADRE DE PILARS-EDIFICI 01

1=2=3=4 5=6	7=8=9 10=11=12	13	
			COBERTA
4ø20 e.ø8 c/20	4ø20 e.ø8 c/20	4ø20 e.ø8 c/20	
			FORJAT SANITARI
4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	FONAMENTS



T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal Ipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR	AUTORS DEL PROJECTE	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES	TÍTOL DEL PROJECTE	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESCALES	DATA
Ajuntament de Vila-seca	RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	FONAMENTS I ESTRUCTURA F. SANITARI. QUADRE PILARS EDIFICI 01	DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m / 0 0,5 1m GRÀFIQUES	OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ

E.01
FULL 01 / 30

BG ACE
Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

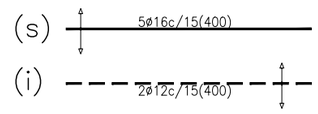
BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

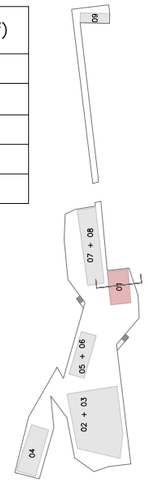
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

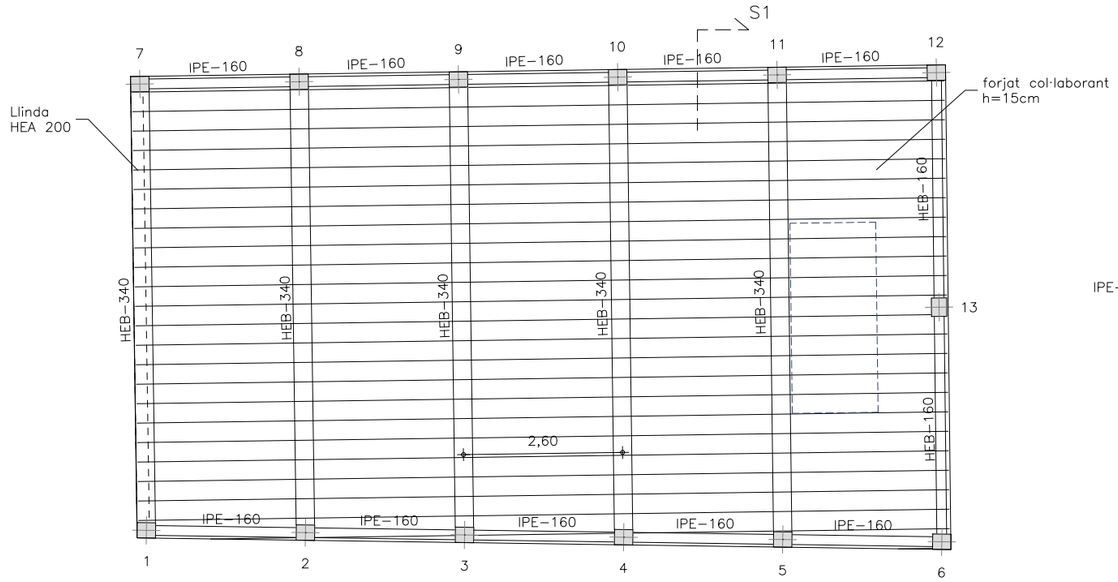
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

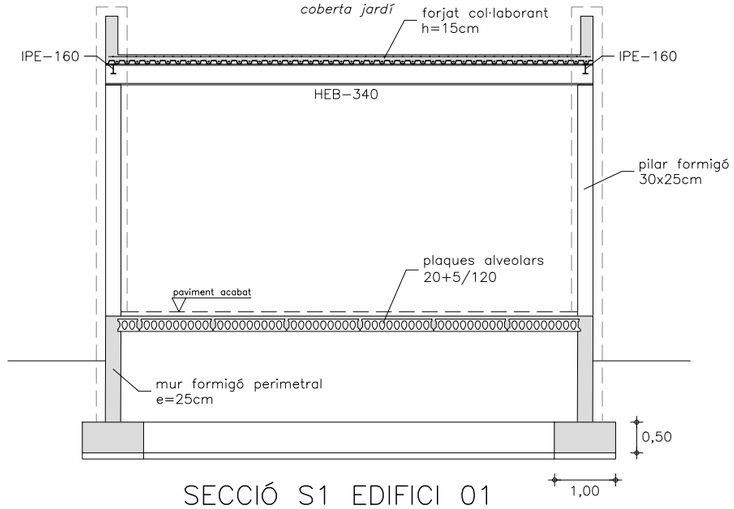
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 01:	COBERTA
PES PROPI PERFILS	segons perfils
PES PROPI FORJAT COL.LABORANT	3,15
CÀRREGA PERMANENT	11,60
SOBRECÀRREGA D'ÚS	1,00

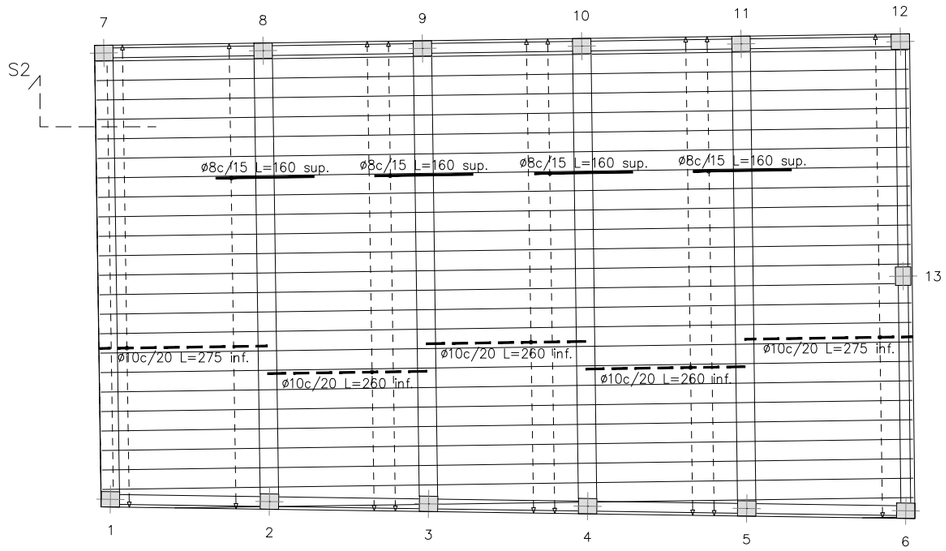




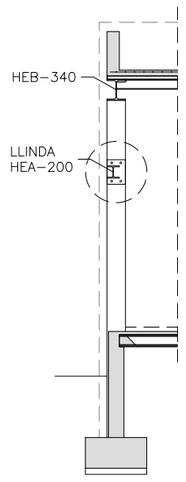
ESTRUCTURA COBERTA EDIFICI 01
E:1/100 (A3)

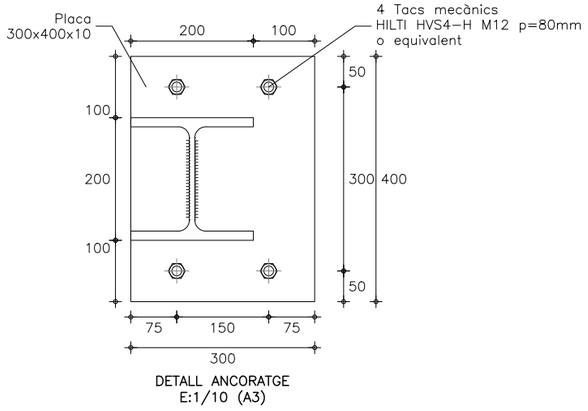


SECCIÓ S1 EDIFICI 01
E:1/100 (A3)



ARMAT COBERTA EDIFICI 01
E:1/100 (A3)





DETALL ANCORATGE
E:1/10 (A3)

SECCIÓ S2 EDIFICI 01
E:1/100 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR	AUTORS DEL PROJECTE	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES	TÍTOL DEL PROJECTE	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESCALES	DATA	
Ajuntament de Vila-seca	RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH ARQUITECTES LOLA DOMÈNECH	BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA EDIFICI 01	DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m / 0 0,5 1m GRÀFIQUES	OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.02 FULL 02 / 30

BG ACE
Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY DE FONAMENTS

Veure ESTUDI GEOTÈCNIC: LES ROQUES GEOTÈCNIA I MEDI AMBIENT
EXPEDIENT: E-044/2024

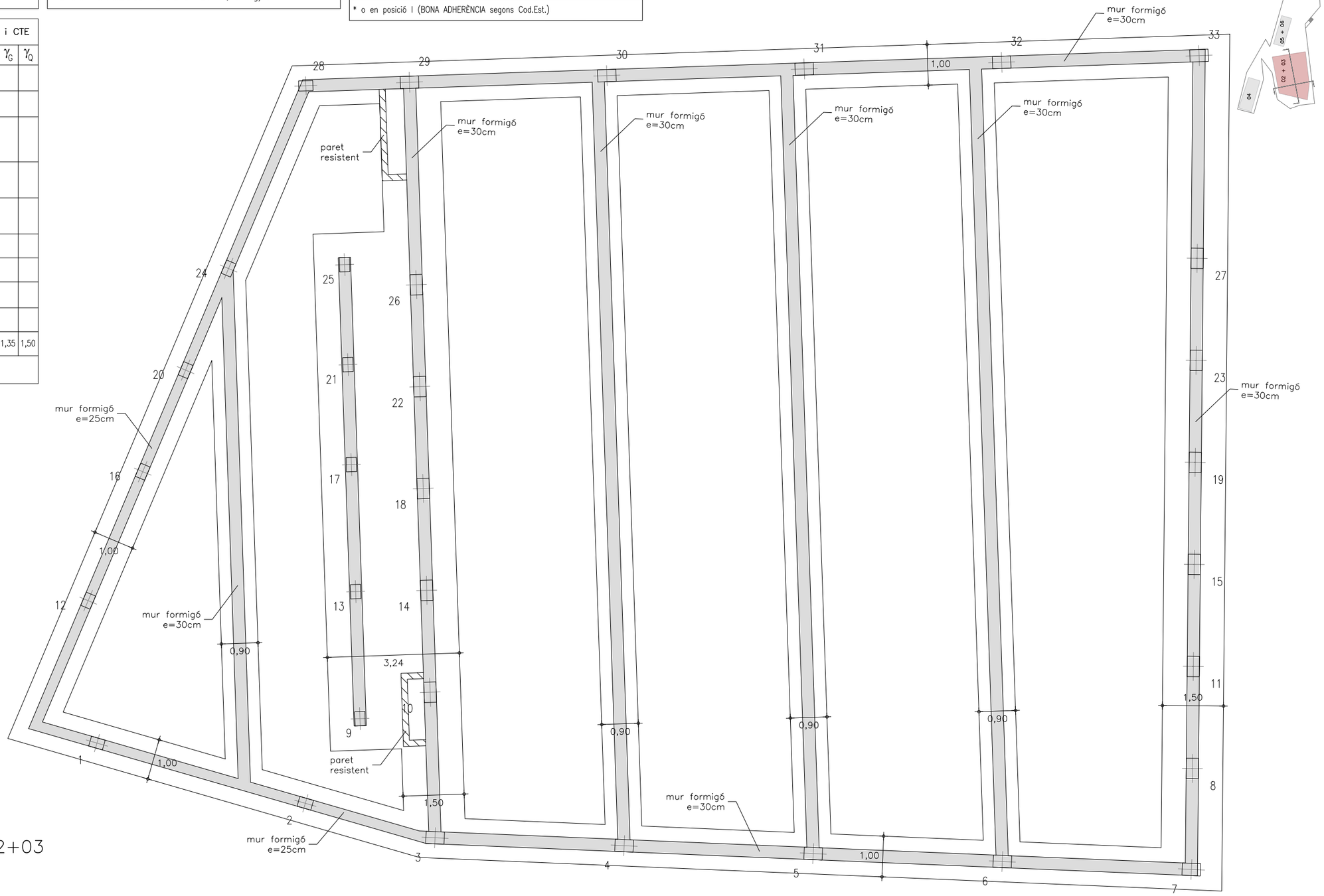
TIPUS DE TERRENY: SORRES NETES (NIVELL 1)

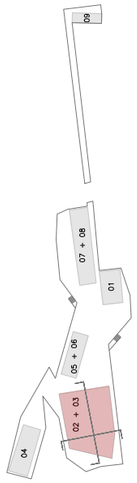
TENSIÓ ADMISSIBLE PER SABATES: 1,40 Kg/cm^2

ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)



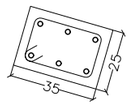
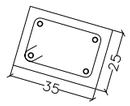
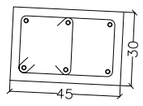
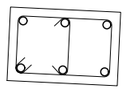
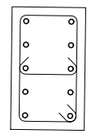
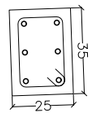
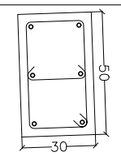
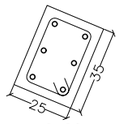
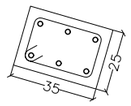
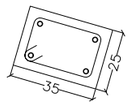
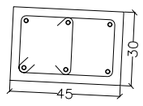
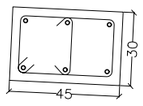
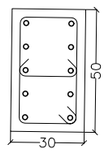
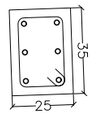
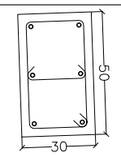
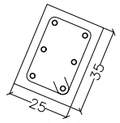
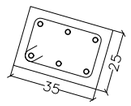
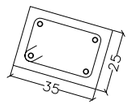
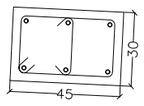
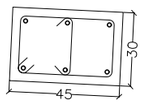
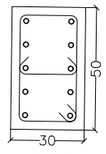
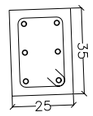
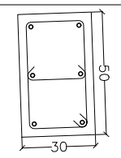
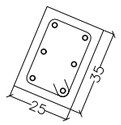


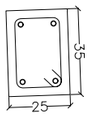
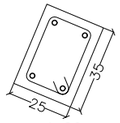
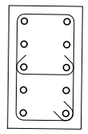
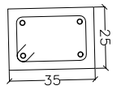
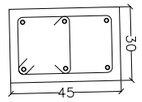
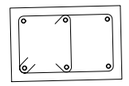
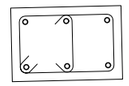
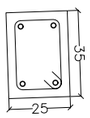
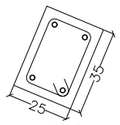
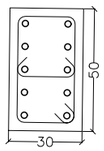
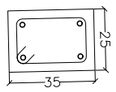
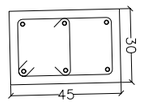
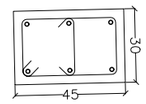
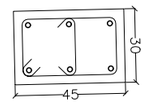
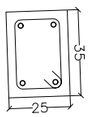
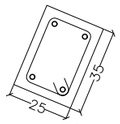
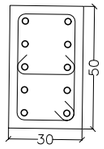
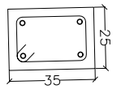
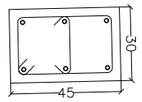
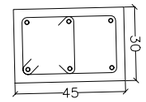
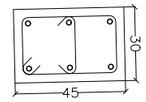
FONAMENTS EDIFICI 02+03
E:1/100 (A3)

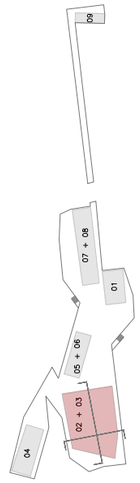
T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL FONAMENTS EDIFICI 02+03	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.03 FULL 03 / 30

QUADRE DE PILARS–EDIFICI 02+03

1	2	3	4=5=6=7	8=11=15=19 23	9=13	10=14=18 22=26	12=16	
 6ø20 e.ø8 c/20	 4ø20 e.ø8 c/20	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20			 6ø20 e.ø8 c/20	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20	 6ø20 e.ø8 c/20	COBERTA
 6ø20 e.ø8 c/20	 4ø20 e.ø8 c/20	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20	 10ø20 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20	 6ø20 e.ø8 c/20	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20	 6ø20 e.ø8 c/20	SOSTRE BAIXA
 6ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	 4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20 (dintre mur)	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20 (dintre mur)	 10ø20 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20 (dintre mur)	 6ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20 (dintre mur)	 6ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	FORJAT SANITARI

17=21=25	20=24	27	28	29	30=31=32	33	
 4ø20 e.ø8 c/20	 4ø20 e.ø8 c/20		 4ø20 e.ø8 c/20	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20			COBERTA
 4ø20 e.ø8 c/20	 4ø20 e.ø8 c/20	 10ø25 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20	 4ø20 e.ø8 c/20	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20	 6ø20 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20	SOSTRE BAIXA
 4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	 4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	 10ø25 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20 (dintre mur)	 4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20 (dintre mur)	 6ø16 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20 (dintre mur)	 6ø20 e.ø8 c/20 g.ø8 c/20 (dintre mur)	FONAMENTS



BG Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA–30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA–30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA–30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA–30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA–25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

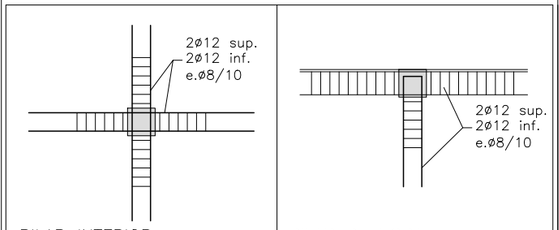
El formigó de neteja tindrà la designació: HL–150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE–15/P/30

ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

ARMADURA DE PUNXONAMENT



TOTS ELS PILARS DE FORMIGÓ PORTARAN CREUS DE PUNXONAMENT AMB LA LONGITUD MÍNIMA DE 1.20m. RESPECTE L'EIX

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-RV_776 Cal·lípolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE: RGR ARQUITECTES — RAFEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA; LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES: BG — ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE: CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL: QUADRE PILARS EDIFICI 02+03

ESCALES: DIN A3 1:25 — DIN A1 1:12,5 ORIGINALS — 0 0,25 0,5m / 0 0,125 0,25m GRÀFIQUES

DATA: OCTUBRE 2025 — DATA REVISIÓ

E.04 — FULL 04 / 30

BG ACE
Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

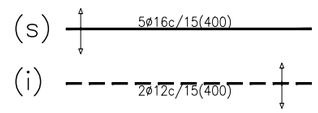
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

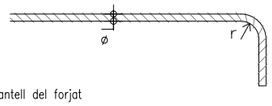
DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

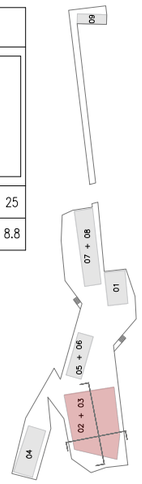
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 02+03:	FORJAT SANITARI
PES PROPI FORJAT	4,25
CÀRREGA PERMANENT	1,00
SOBRECÀRREGA D'ENVANS	–
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5,00
TOTAL	10,25

COLZES



DIÀMETRE ARMADURA (ø)	8	10	12	16	20	25
Radi (r) de DOBLEGAMENT dels colzes (cm)	1.6	2	2.4	3.2	7	8.8



ESTRUCTURA I ARMAT FORJAT SANITARI
EDIFICI 02+03
E:1/100 (A3)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTRUCTURA FORJAT SANITARI EDIFICI 02+03	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.05 FULL 05 / 30

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

BG ACE
Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

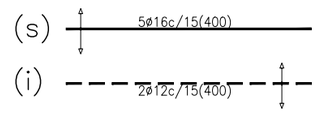
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

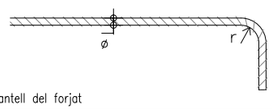
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 02+03:	SOSTRE BAIXA
PES PROPI FORJAT	7,50
CÀRREGA PERMANENT	3,00
SOBRECÀRREGA D'ENVANS	–
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5,00
TOTAL	15,50

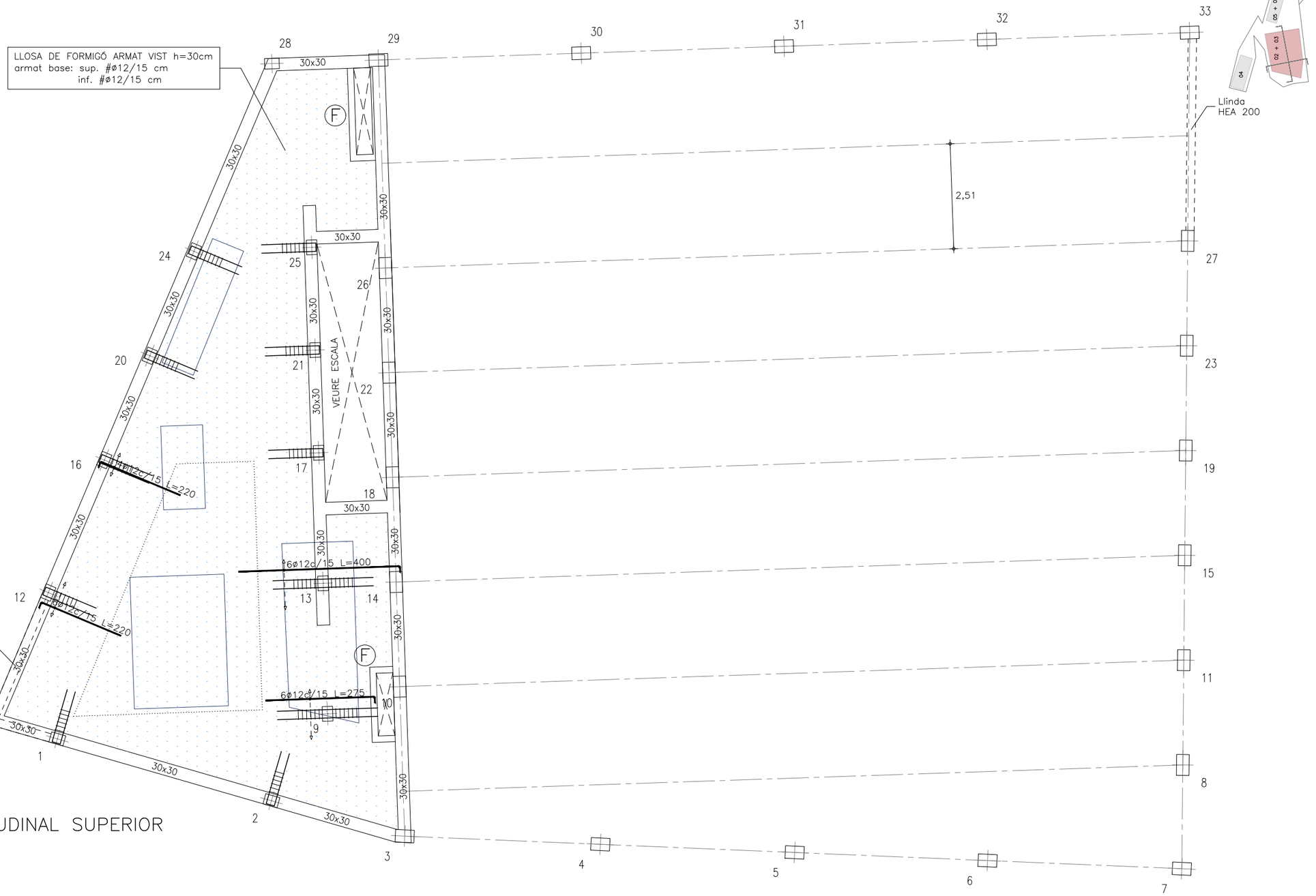
NOTA:

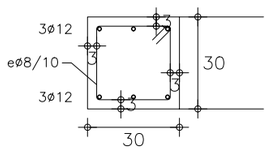
VEURE DETALL CREUERES EN PLÀNOL E.04

COLZES

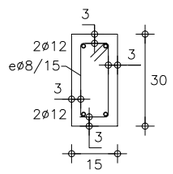


DIÀMETRE ARMADURA (ø)	8	10	12	16	20	25
Radi (r) de DOBLEGAMENT dels colzes (cm)	1.6	2	2.4	3.2	7	8.8

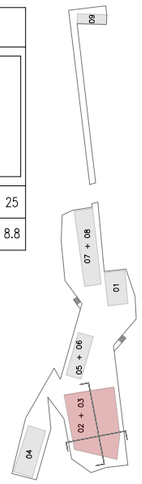




BIGA TIPUS
E:1/20



CORRETJA FORATS (F)



ESTRUCTURA I ARMAT LONGITUDINAL SUPERIOR SOSTRE BAIXA EDIFICI 02+03
E:1/100 (A3)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTRUCTURA I ARMAT SOSTRE BAIXA EDIFICI 02+03	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m / 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.06 FULL 06 / 30

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-RV.776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

BG ACE Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

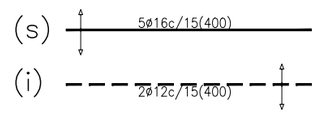
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

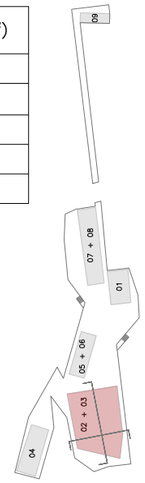
edifici 02+03:	COBERTA (llosa)
PES PROPI FORJAT	7,50
CÀRREGA PERMANENT	11,60
SOBRECÀRREGA D'ENVANS	–
SOBRECÀRREGA D'ÚS	1,00
TOTAL	20,10

NOTA:

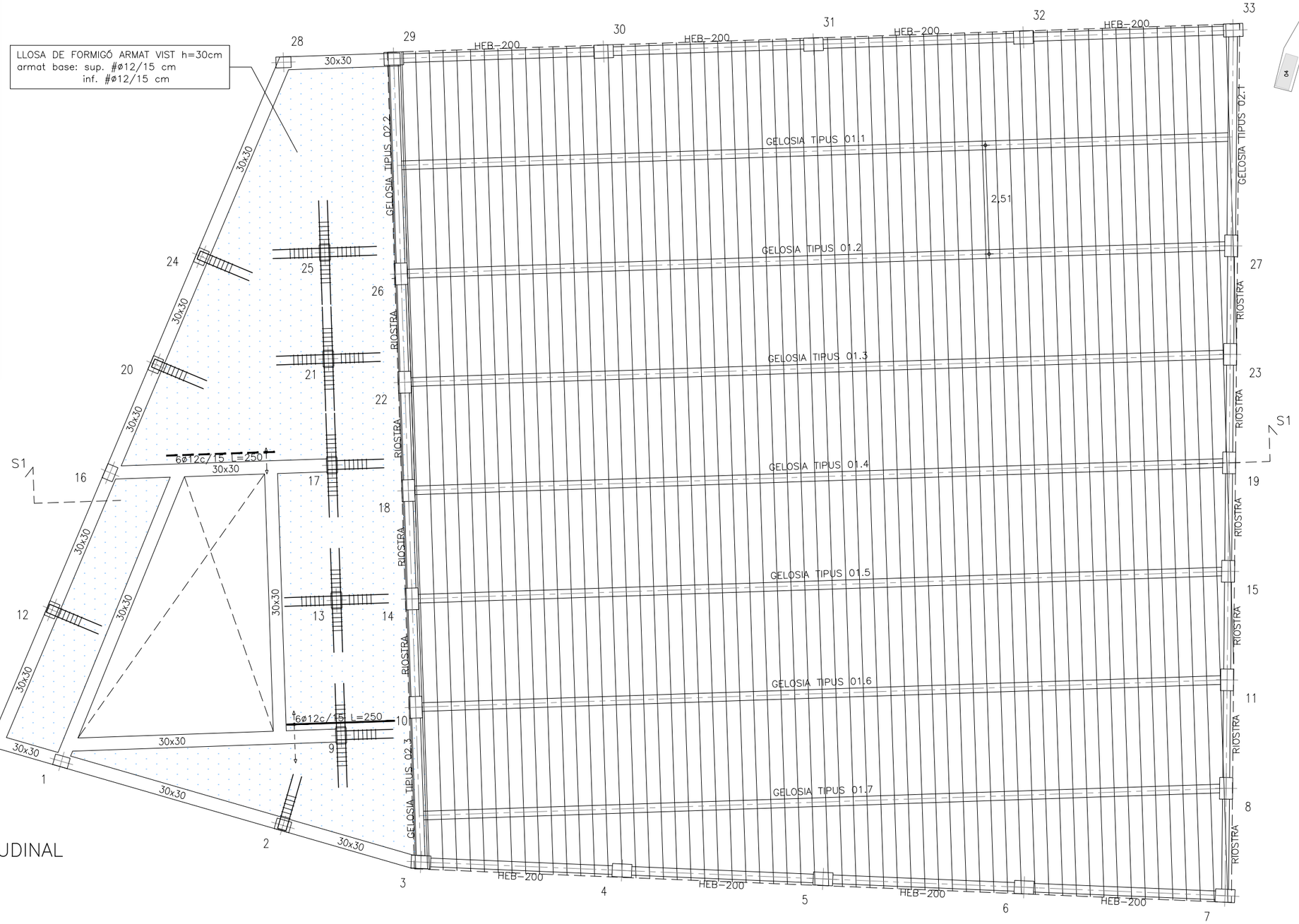
VEURE DETALL CREUERES EN PLÀNOL E.04

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 07+08:	COBERTA
PES PROPI PERFILS	segons perfils
PES PROPI FORJAT COL.LABORANT	3,15
CÀRREGA PERMANENT	11,60
SOBRECÀRREGA D'ÚS	1,00



BIGA TIPUS
E:1/20



ESTRUCTURA I ARMAT LONGITUDINAL
COBERTA EDIFICI 02+03
E:1/100 (A3)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA EDIFICI 02+03	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m / 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.07 FULL 07 / 30

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

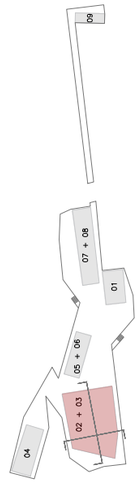
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

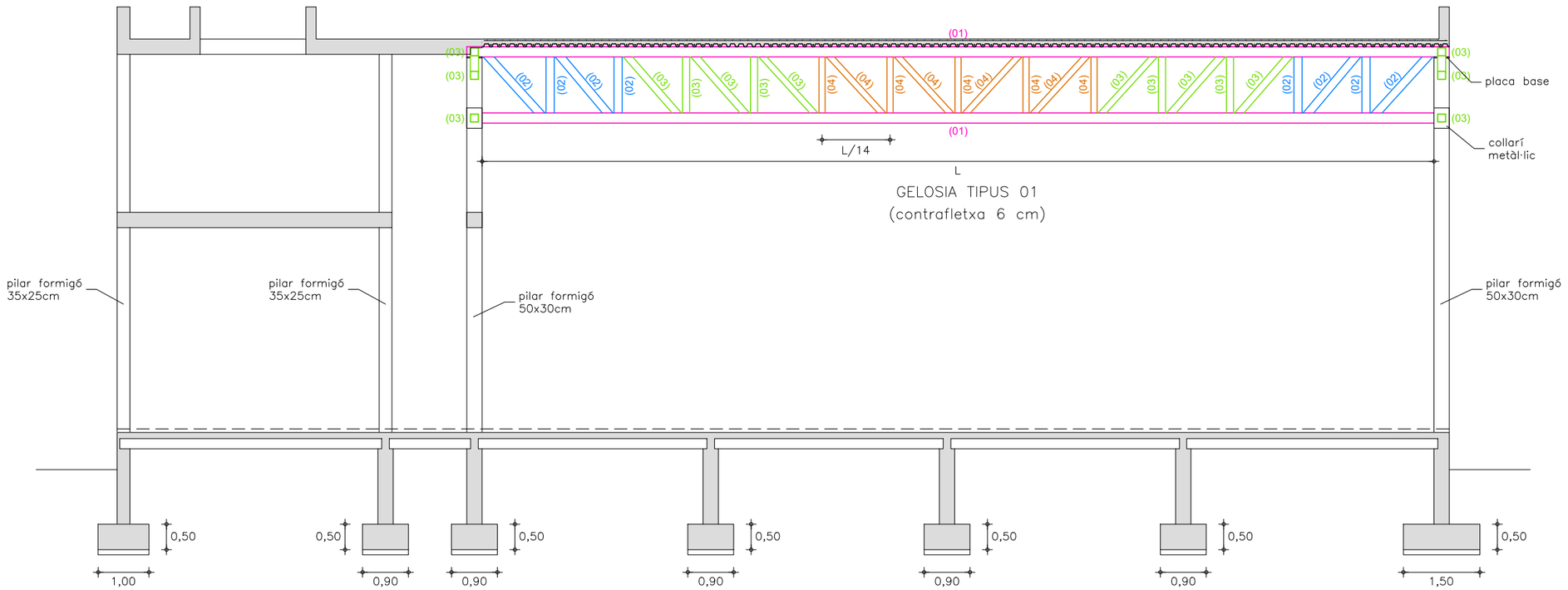
El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

(01) #200x10
(02) #160x5
(03) #140x5
(04) #120x5





GELOSIA TIPUS 01
(contrafletxa 6 cm)

SECCIÓ S1. GELOSIA TIPUS 01
EDIFICI 02+03
E:1/100 (A3)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL GELOSIA TIPUS 01 EDIFICI 02+03	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.08 FULL 08 / 30

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

BG Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

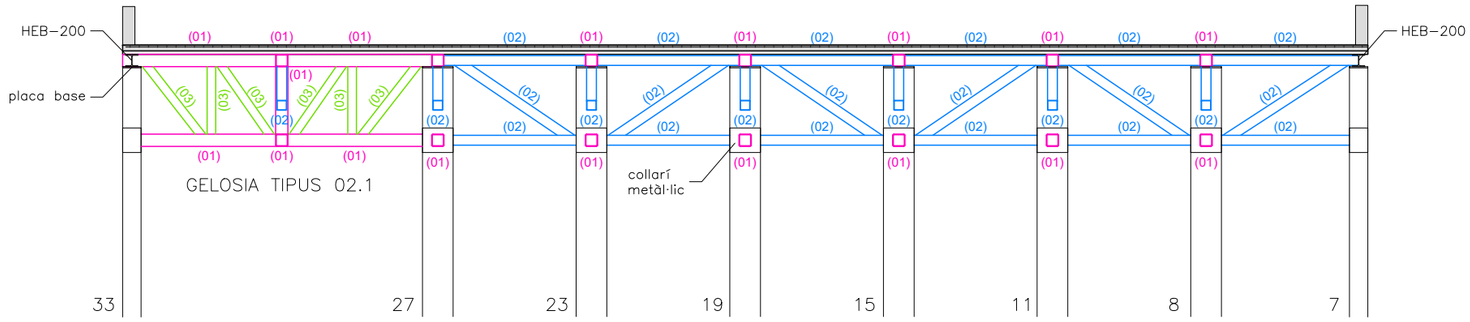
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

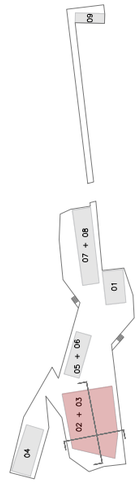
GEOMETRIA I REPLANTEIG

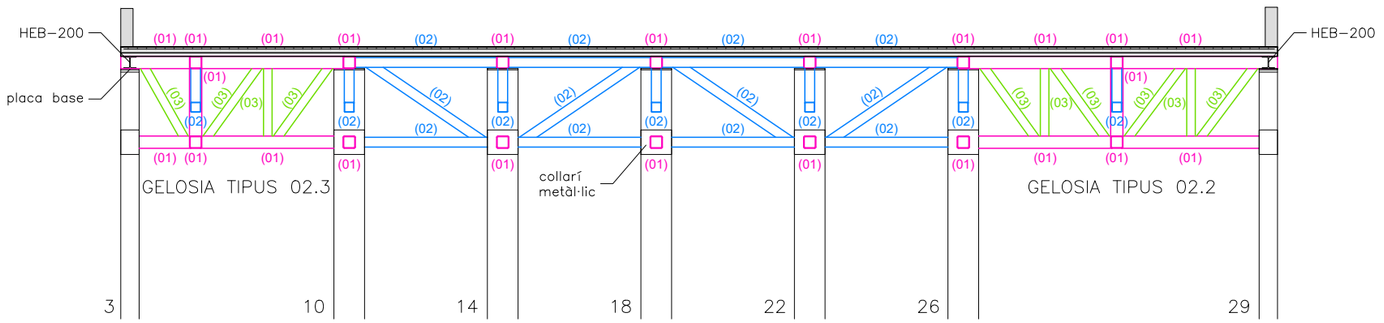
AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

(01) #200x10
(02) #160x5
(03) #140x5
(04) #120x5



GELOSIA TIPUS 02.1
EDIFICI 02+03
E:1/100 (A3)





GELOSIA TIPUS 02.2 I GELOSIA TIPUS 02.3
EDIFICI 02+03
E:1/100 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL GELOSIA TIPUS 02 I RIOSTRA EDIFICI 02+03	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.09 FULL 09 / 30

BG ACE Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY DE FONAMENTS

Veure ESTUDI GEOTÈCNIC: LES ROQUES GEOTÈCNIA I MEDI AMBIENT
EXPEDIENT: E-044/2024

TIPUS DE TERRENY: SORRES NETES (NIVELL 1)

TENSIÓ ADMISSIBLE PER SABATES: 1,40 Kg/cm²

ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 04:	FORJAT SANITARI
PES PROPI FORJAT	4,25
CÀRREGA PERMANENT	1,00
SOBRECÀRREGA D'ENVANS	–
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5,00
TOTAL	10,25

LLEGENDA ARMAT

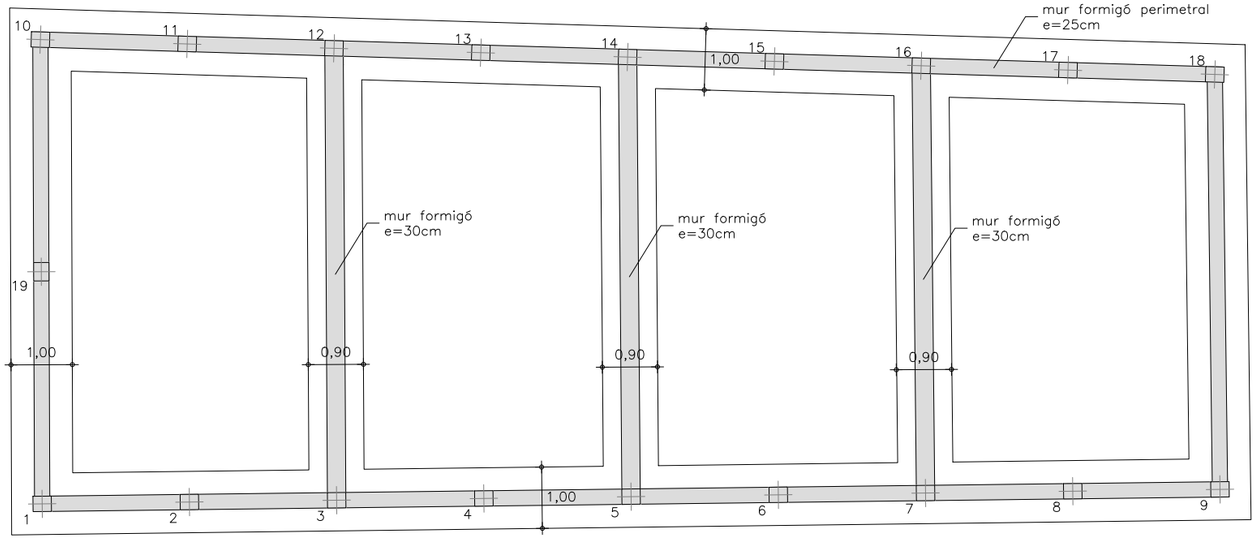
(s) 5ø16c/15(400)

(i) 2ø12c/15(400)

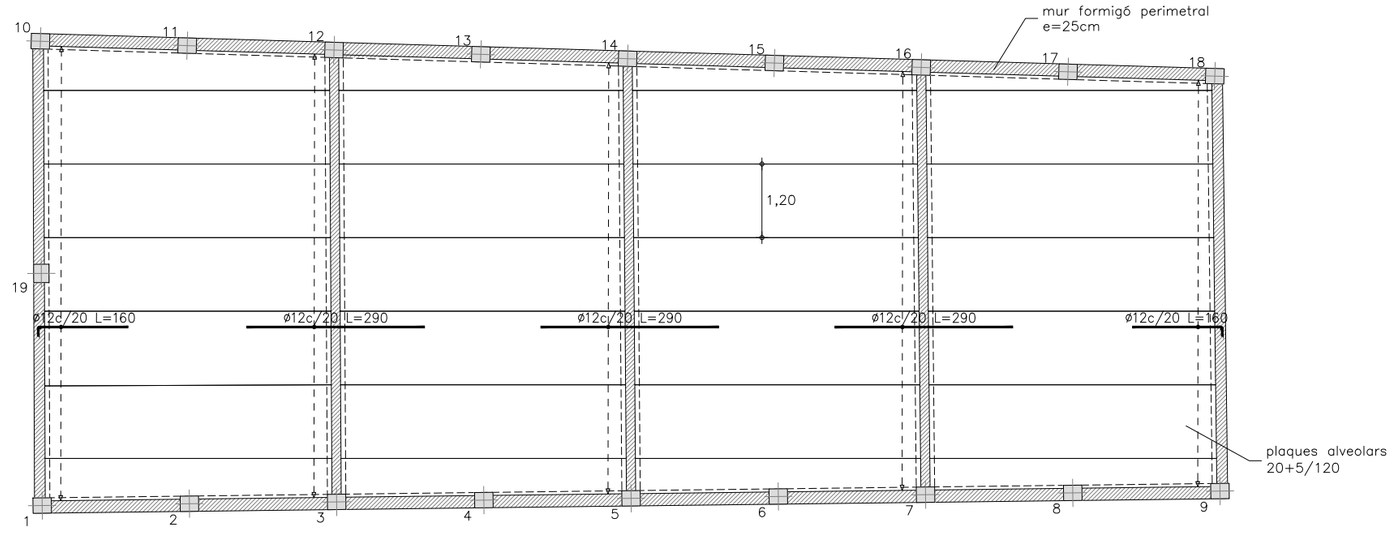
COLZES

H = Cantell del forjat

DIÀMETRE ARMADURA (ø)	8	10	12	16	20	25
Radi (r) de DOBLEGAMENT dels colzes (cm)	1.6	2	2.4	3.2	7	8.8

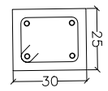
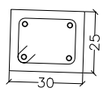
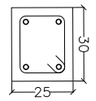
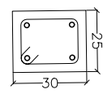
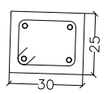
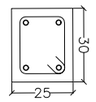


FONAMENTS EDIFICI 04
E:1/100 (A3)



ESTRUCTURA I ARMAT FORJAT SANITARI EDIFICI 04
E:1/100 (A3)

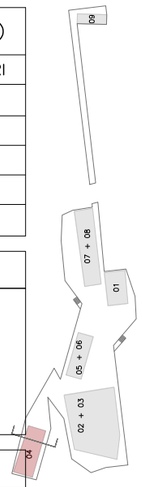
QUADRE DE PILARS-EDIFICI 04

1=2=3=4=5 6=7=8=9	10=11=12 13=14=15 16=17=18	19
 4ø20 e.ø8 c/20	 4ø20 e.ø8 c/20	 4ø20 e.ø8 c/20
 4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	 4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	 4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)

COBERTA

FORJAT SANITARI

FONAMENTS



T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lípolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR	AUTORS DEL PROJECTE	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES	TÍTOL DEL PROJECTE	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESCALES	DATA	
Ajuntament de Vila-seca	RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge	BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	FONAMENTS I ESTRUCTURA F. SANITARI. QUADRE PILARS EDIFICI 04	DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.10 FULL 10 / 30

BG ACE
Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

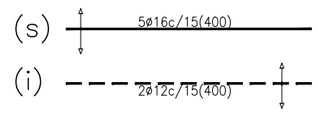
BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

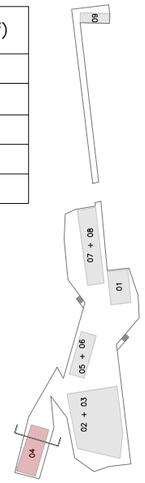
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

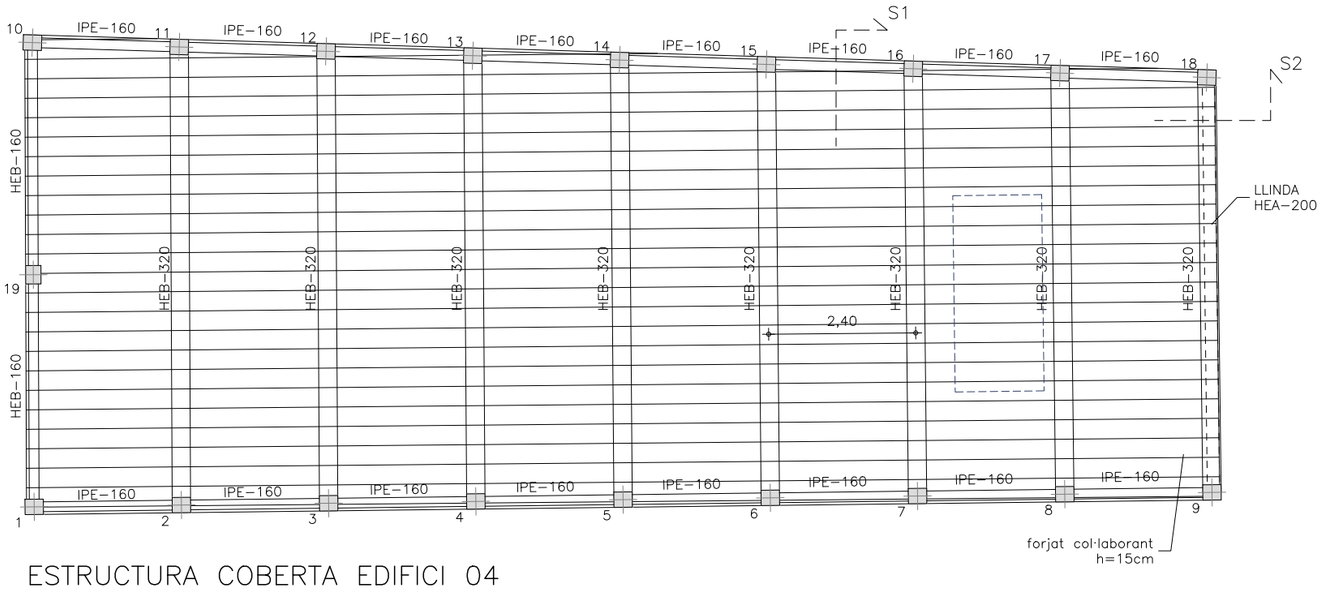
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

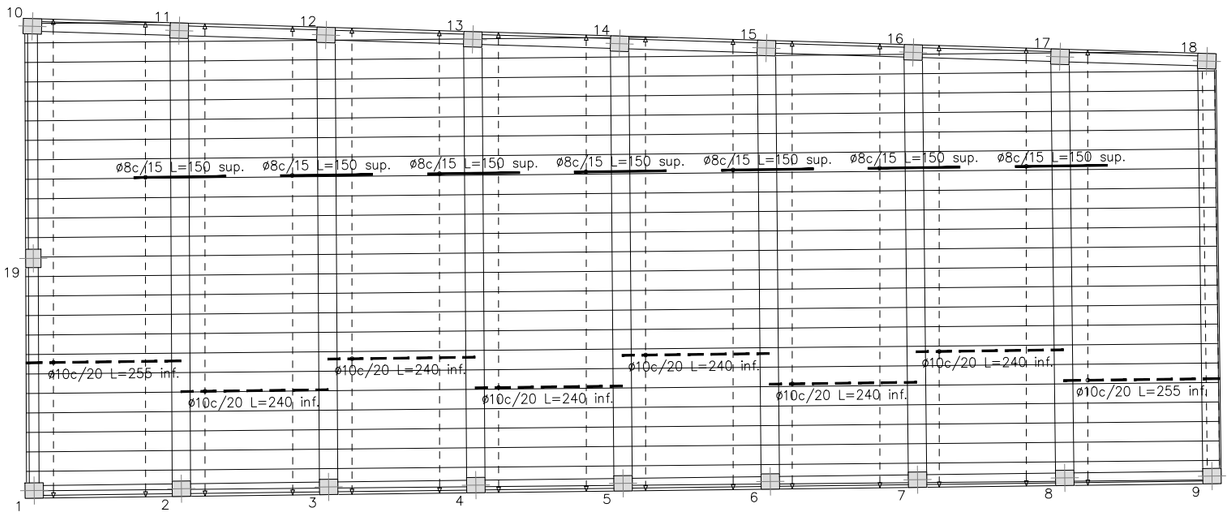
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 04:	COBERTA
PES PROPI PERFILS	segons perfils
PES PROPI FORJAT COL.LABORANT	3,15
CÀRREGA PERMANENT	11,60
SOBRECÀRREGA D'ÚS	1,00

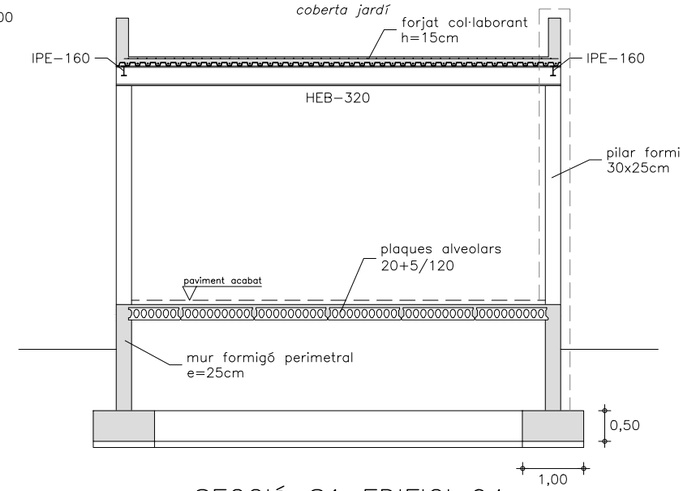




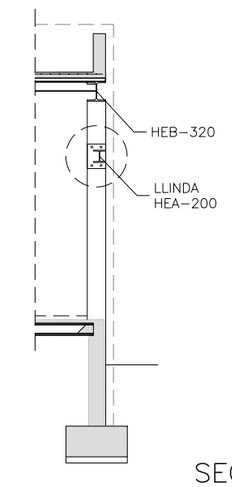
ESTRUCTURA COBERTA EDIFICI 04
E:1/100 (A3)

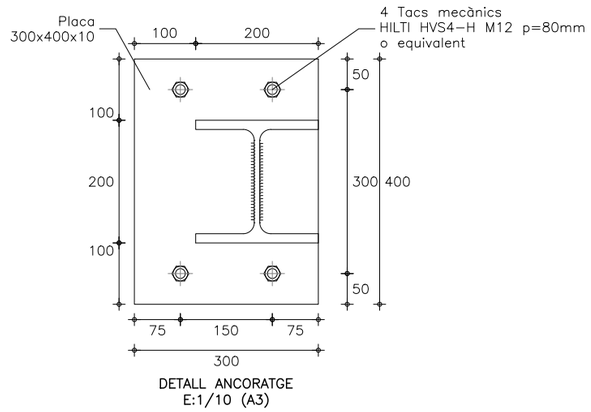


ARMAT SUPERIOR COBERTA EDIFICI 04
E:1/100 (A3)



SECCIÓ S1 EDIFICI 04
E:1/100 (A3)





DETALL ANCORATGE
E:1/10 (A3)

SECCIÓ S2 EDIFICI 04
E:1/100 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE: RCR ARQUITECTES — RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA; LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES: BG — ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE: CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL: ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA
EDIFICI 04

ESCALES: DIN A3 1:100 — DIN A1 1:50 ORIGINALS; GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0,5 1m

DATA: OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

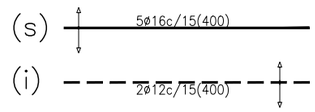
E.11
FULL 11 / 30

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

LLEGENDA ARMAT



GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

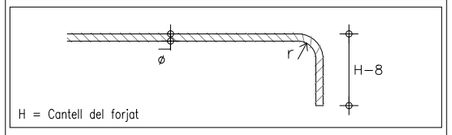
CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY DE FONAMENTS

Veure ESTUDI GEOTÈCNIC: LES ROQUES GEOTÈCNIA I MEDI AMBIENT
EXPEDIENT: E-044/2024

TIPUS DE TERRENY: SORRES NETES (NIVELL 1)

TENSIÓ ADMISSIBLE PER SABATES: 1,40 Kg/cm²

COLZES



DIÀMETRE ARMADURA (ø)	8	10	12	16	20	25
Radi (r) de DOBLEGAMENT dels colzes (cm)	1.6	2	2.4	3.2	7	8.8

ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

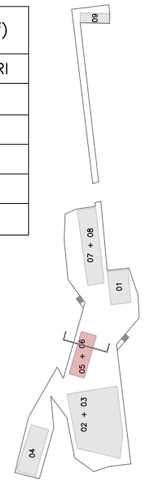
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

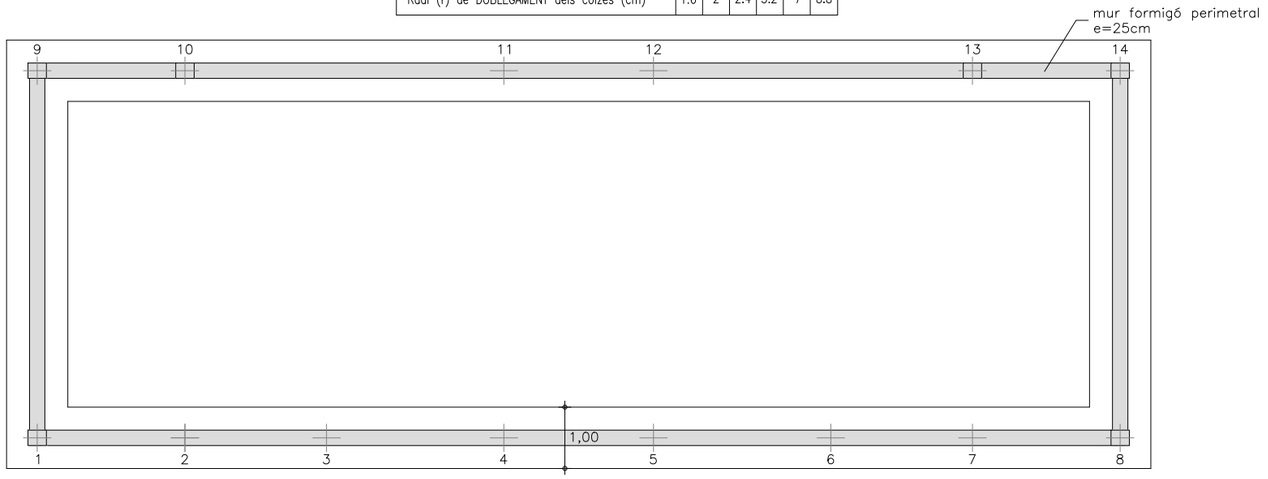
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

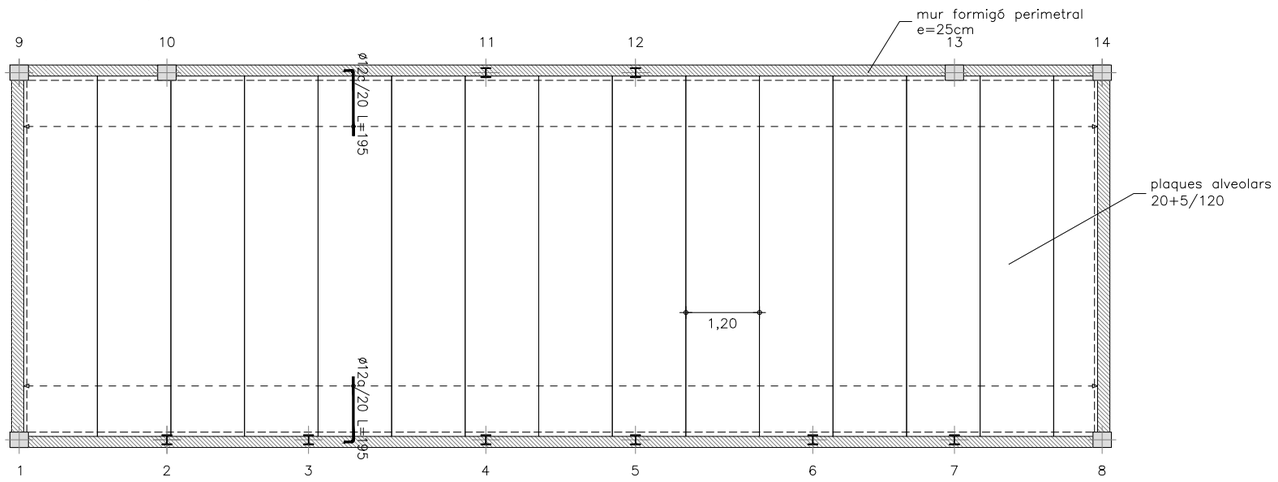
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 05+06:	FORJAT SANITARI
PES PROPI FORJAT	4,25
CÀRREGA PERMANENT	1,00
SOBRECÀRREGA D'ENVANS	–
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5,00
TOTAL	10,25



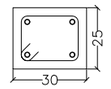
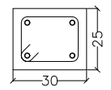


FONAMENTS EDIFICI 05+06
E:1/100 (A3)



ESTRUCTURA I ARMAT FORJAT SANITARI EDIFICI 05+06
E:1/100 (A3)

QUADRE DE PILARS-EDIFICI 05+06

1=8=9=10 13=14	2=3=4=5 6=7=11=12	
		COBERTA
 4ø20 e.ø8 c/20	 HEB-160	
		FORJAT SANITARI
 4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)		
		FONAMENTS

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR	AUTORS DEL PROJECTE	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES	TÍTOL DEL PROJECTE	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESCALES	DATA
Ajuntament de Vila-seca	RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	FONAMENTS I ESTRUCTURA F. SANITARI. QUADRE PILARS EDIFICI 05+06	DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m / 0 0,5 1m GRÀFIQUES	OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ

E.12
FULL 12 / 30

BG ACE
Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

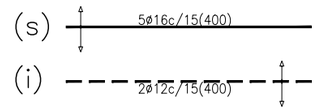
BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

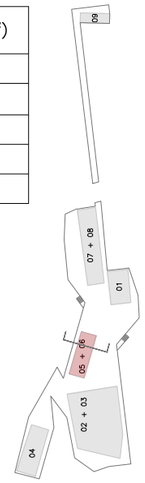
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

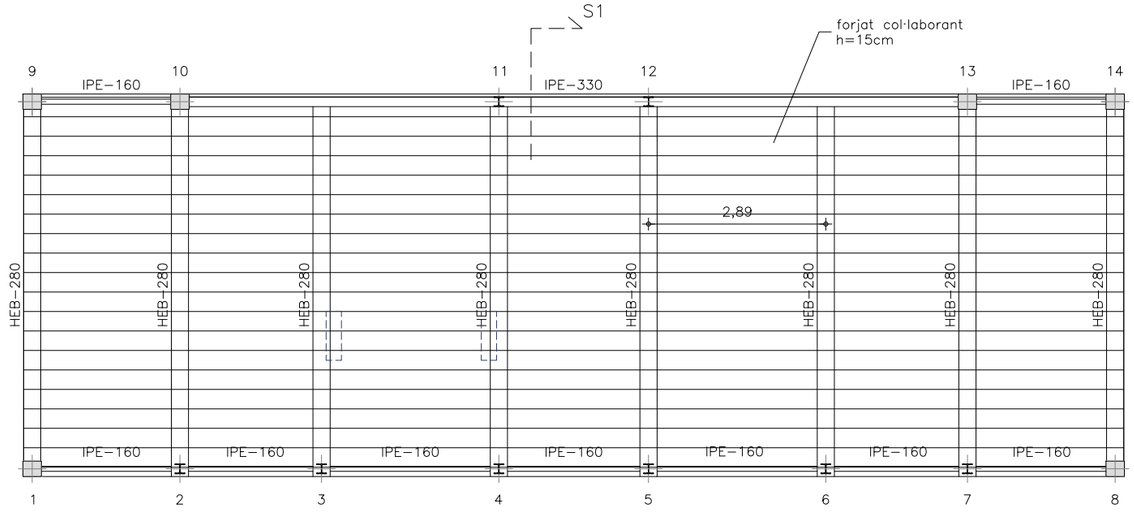
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

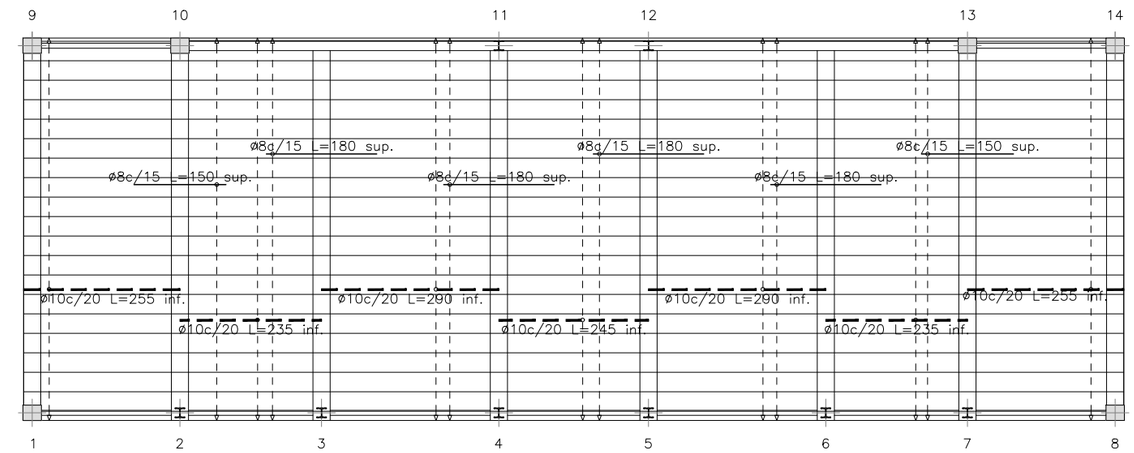
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 05+06:	COBERTA
PES PROPI PERFILS	segons perfils
PES PROPI FORJAT COL.LABORANT	3,15
CÀRREGA PERMANENT	11,60
SOBRECÀRREGA D'ÚS	1,00

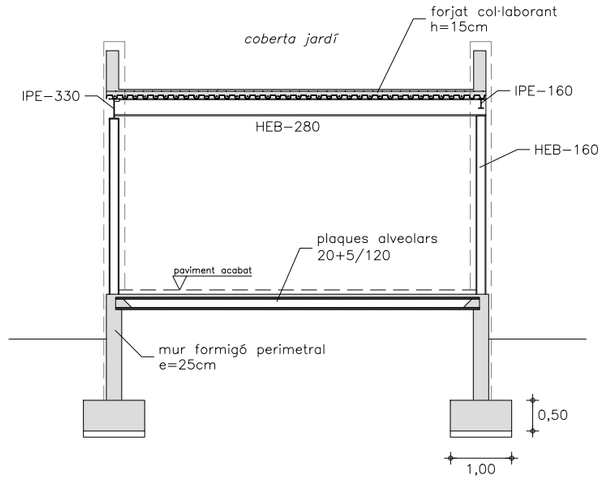




ESTRUCTURA COBERTA EDIFICI 05+06
E:1/100 (A3)



ARMAT COBERTA EDIFICI 05+06
E:1/100 (A3)



SECCIÓ S1 EDIFICI 05+06
E:1/100 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-RV\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

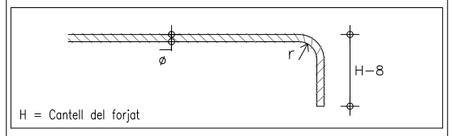
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA EDIFICI 05+06	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.13 FULL 13 / 30

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

COLZES



DIÀMETRE ARMADURA (ø)	8	10	12	16	20	25
Radi (r) de DOBLEGAMENT dels colzes (cm)	1.6	2	2.4	3.2	7	8.8

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

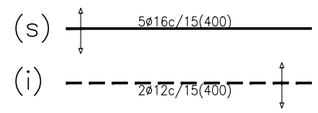
CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY DE FONAMENTS

Veure ESTUDI GEOTÈCNIC: LES ROQUES GEOTÈCNIA I MEDI AMBIENT
EXPEDIENT: E-044/2024

TIPUS DE TERRENY: SORRES NETES (NIVELL 1)

TENSIÓ ADMISSIBLE PER SABATES: 1,40 Kg/cm²

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

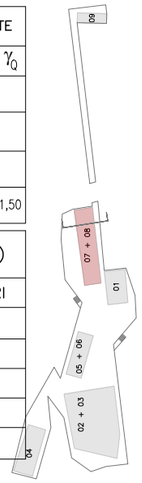
El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

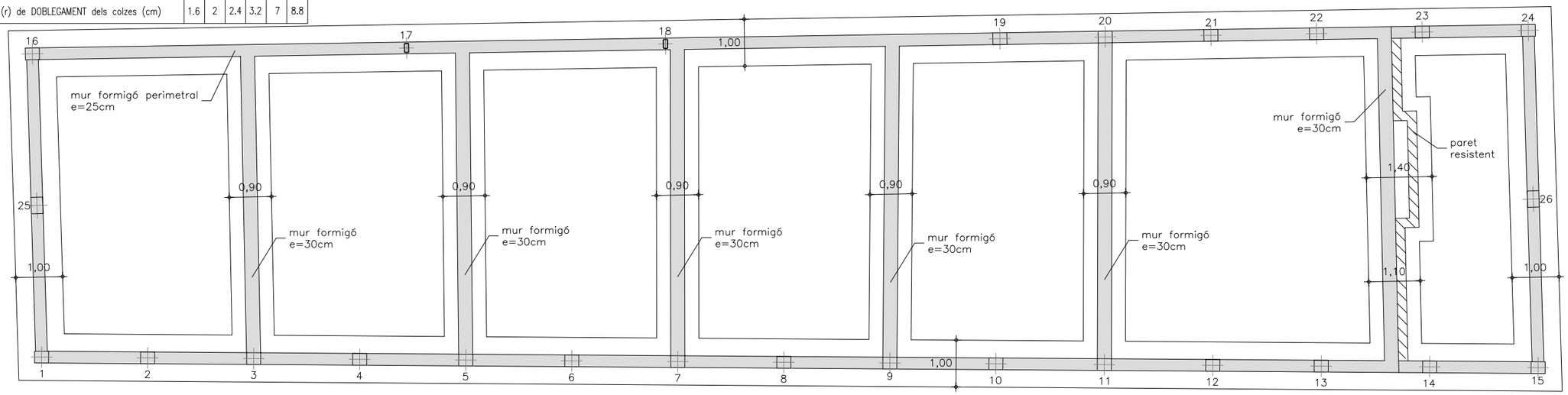
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

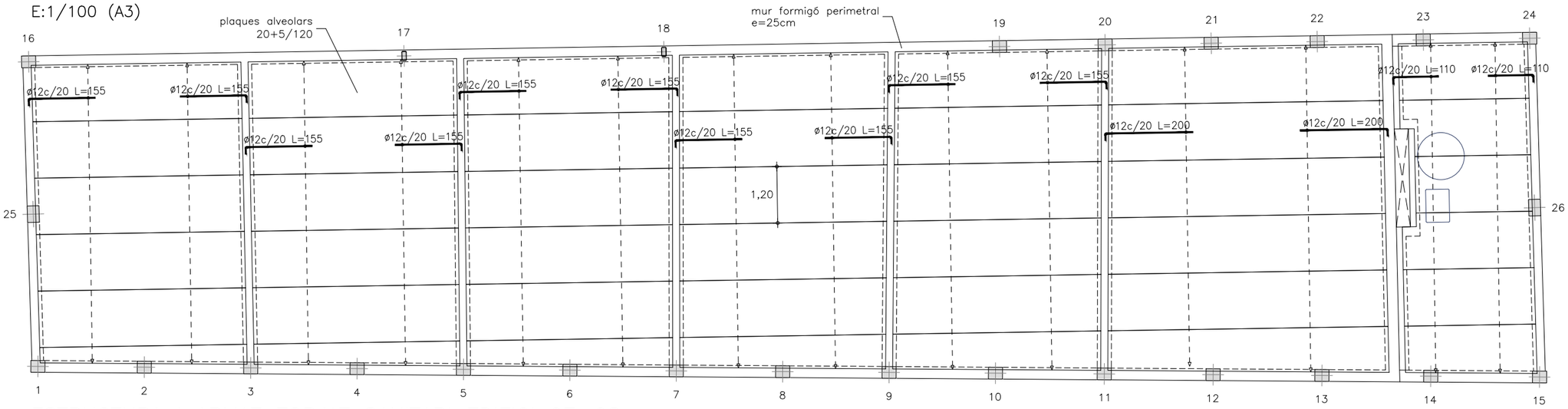
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 05+06:	FORJAT SANITARI
PES PROPI FORJAT	4,25
CÀRREGA PERMANENT	1,00
SOBRECÀRREGA D'ENVANS	–
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5,00
TOTAL	10,25





FONAMENTS EDIFICI 07+08
E:1/100 (A3)



ESTRUCTURA I ARMAT FORJAT SANITARI EDIFICI 07+08
E:1/100 (A3)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL FONAMENTS I ESTRUCTURA F. SANITARI. QUADRE PILARS EDIFICI 07+08	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ

E.14
FULL 14 / 30

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

BG ACE
Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

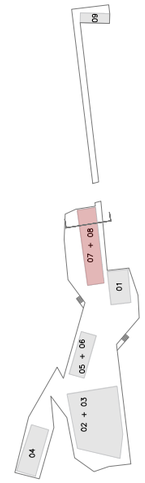
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_C	γ_S	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)



QUADRE DE PILARS-EDIFICI 07+08

1=2=3=4=5 6=7=8=9 10=11=12 13=14	15	16=20=21 22=23	17=18	19	24	25	26	
								COBERTA n2
4ø20 e.ø8 c/20	4ø20 e.ø8 c/20	4ø20 e.ø8 c/20	RHS 200x100x10 replè de formigó	6ø20 e.ø8 c/20	4ø20 e.ø8 c/20	4ø20 e.ø8 c/20	4ø20 e.ø8 c/20	COBERTA n1
4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)		6ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	4ø20 e.ø8 c/20 (dintre mur)	FORJAT SANITARI FONAMENTS

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
QUADRE PILARS
EDIFICI 07+08

ESCALES
DIN A3 1:25
DIN A1 1:12,5
ORIGINALS
0 0,25 0,5m
0 0,125 0,25m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

E.15
FULL 15 / 30

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

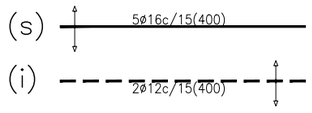
BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

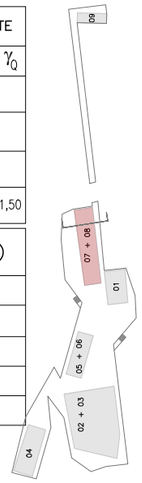
El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

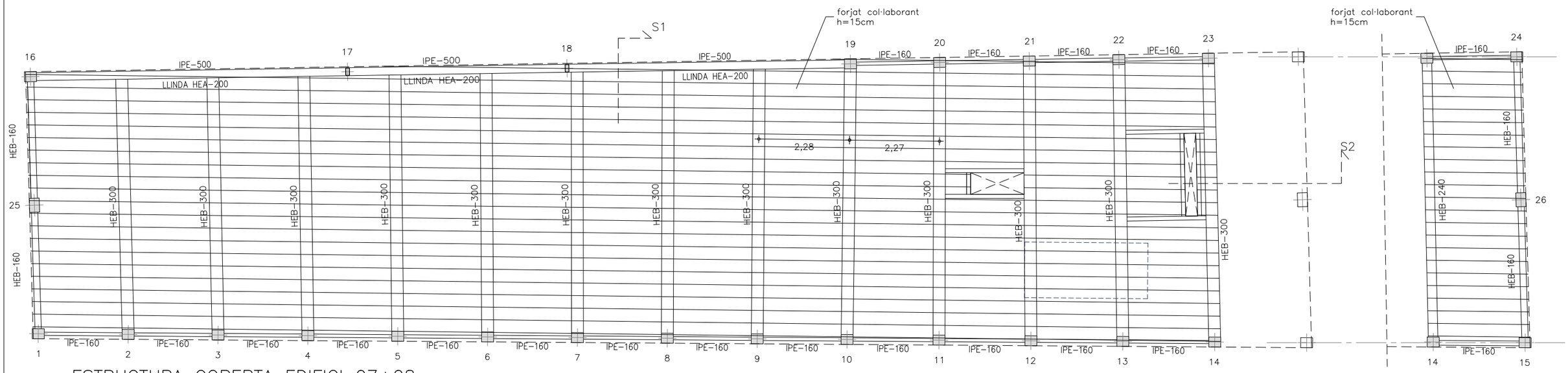
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

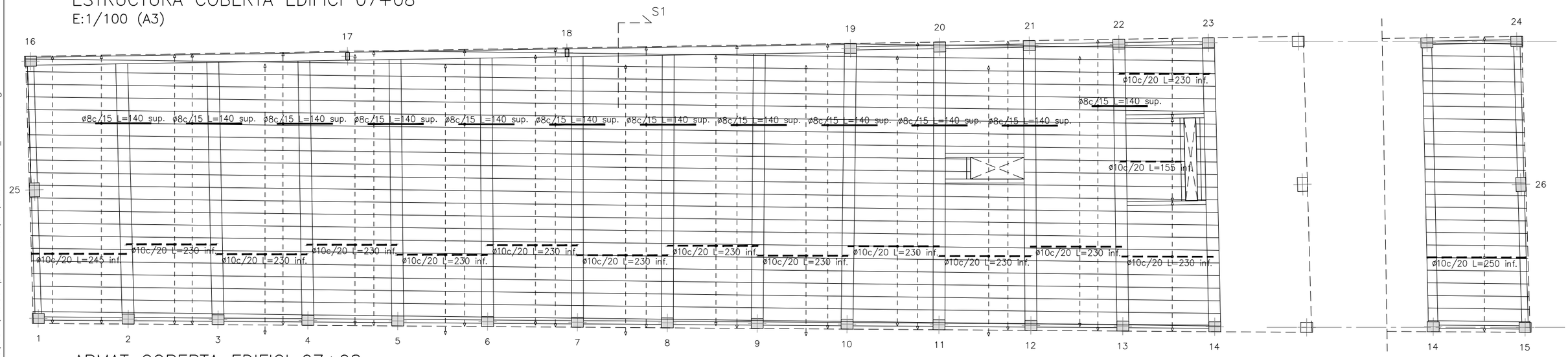
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 07+08:	COBERTA
PES PROPI PERFILS	segons perfils
PES PROPI FORJAT COL.LABORANT	3,15
CÀRREGA PERMANENT	11,60
SOBRECÀRREGA D'ÚS	1,00





ESTRUCTURA COBERTA EDIFICI 07+08
E:1/100 (A3)



ARMAT COBERTA EDIFICI 07+08
E:1/100 (A3)

PROMOTOR	AUTORS DEL PROJECTE	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES	TÍTOL DEL PROJECTE	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESCALES	DATA
Ajuntament de Vila-seca	RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA; LOLA DOMÈNECH	BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA EDIFICI 07+08	DIN A3 1:100; DIN A1 1:50 ORIGINALS; 0 1 2m / 0 0,5 1m GRÀFIQUES	OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ

E.16
FULL 16 / 30

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lípolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

BG ACE

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

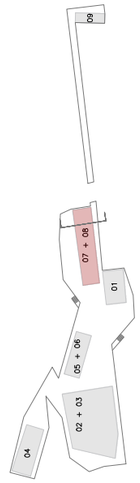
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

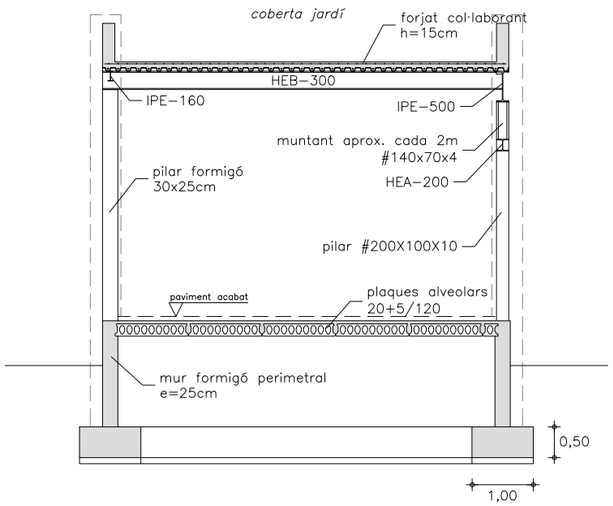
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

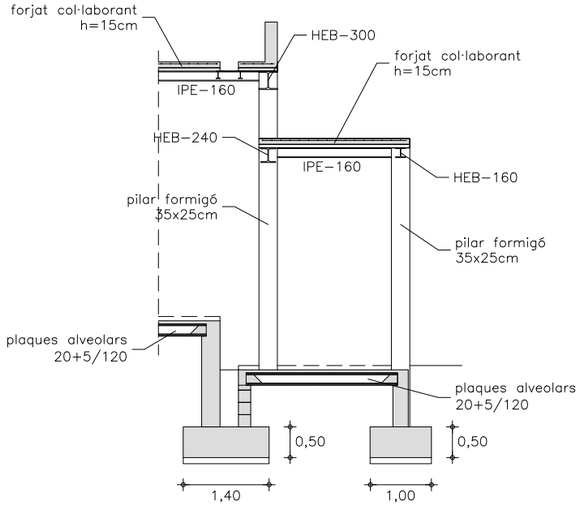
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

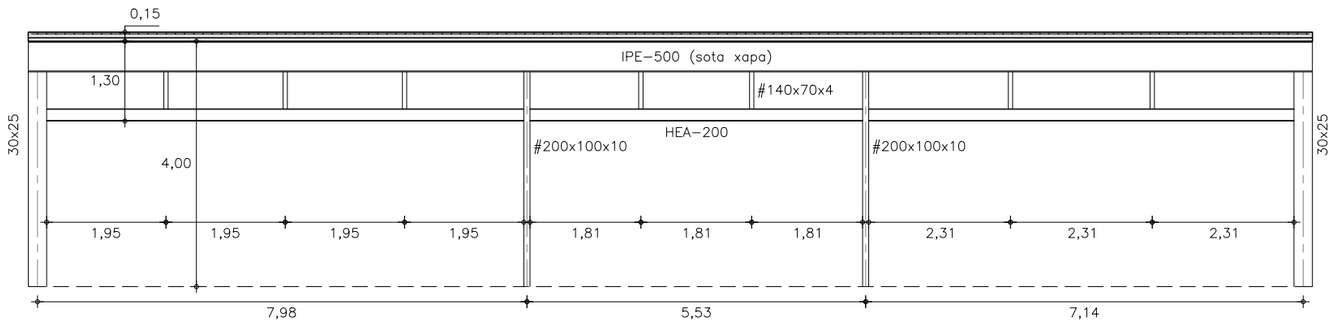




SECCIÓ S1 EDIFICI 07+08
E:1/100 (A3)



SECCIÓ S1 EDIFICI 07+08
E:1/100 (A3)



ALÇAT LLINDA EDIFICI 07+08
E:1/100 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-RV\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

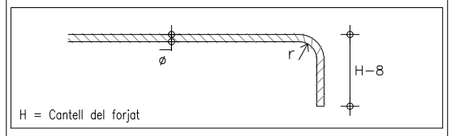
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL SECCIONS EDIFICI EDIFICI 07+08	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.17 FULL 17 / 30

BG ACE Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

COLZES



DIÀMETRE ARMADURA (ø)	8	10	12	16	20	25
Radi (r) de DOBLEGAMENT dels colzes (cm)	1.6	2	2.4	3.2	7	8.8

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

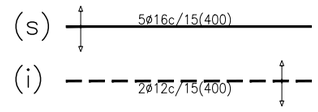
CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY DE FONAMENTS

Veure ESTUDI GEOTÈCNIC: LES ROQUES GEOTÈCNIA I MEDI AMBIENT
EXPEDIENT: E-044/2024

TIPUS DE TERRENY: SORRES NETES (NIVELL 1)

TENSIÓ ADMISSIBLE PER SABATES: 1,40 Kg/cm²

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

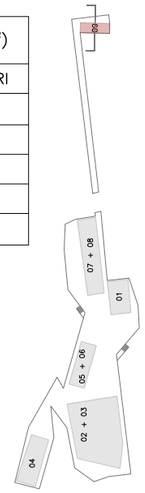
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

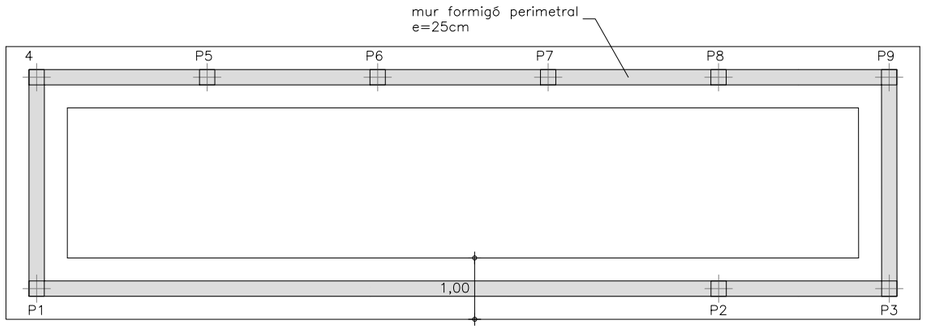
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

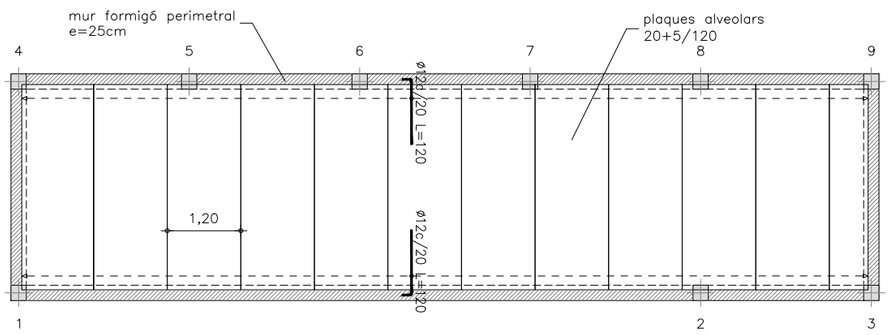
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 09:	FORJAT SANITARI
PES PROPI FORJAT	4,25
CÀRREGA PERMANENT	1,00
SOBRECÀRREGA D'ENVANS	–
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5,00
TOTAL	10,25





FONAMENTS EDIFICI 09
E:1/100 (A3)



ESTRUCTURA I ARMAT FORJAT SANITARI EDIFICI 09
E:1/100 (A3)

QUADRE DE PILARS-EDIFICI 09

1=2=3=4=5 6=7=8=9	
COBERTA	4ø16 e.ø8 c/15
FORJAT SANITARI	4ø16 e.ø8 c/15 (dintre mur)
FONAMENTS	

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-RV.776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL FONAMENTS I ESTRUCTURA F. SANITARI. QUADRE PILARS EDIFICI 09	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS 0 1 2m / 0 0,5 1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.18 FULL 18 / 30

BG ACE
Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

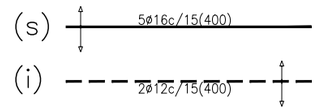
BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

LLEGENDA ARMAT



ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

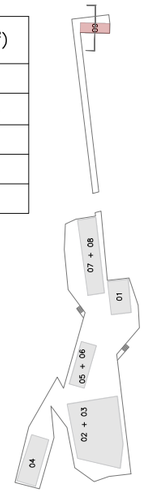
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

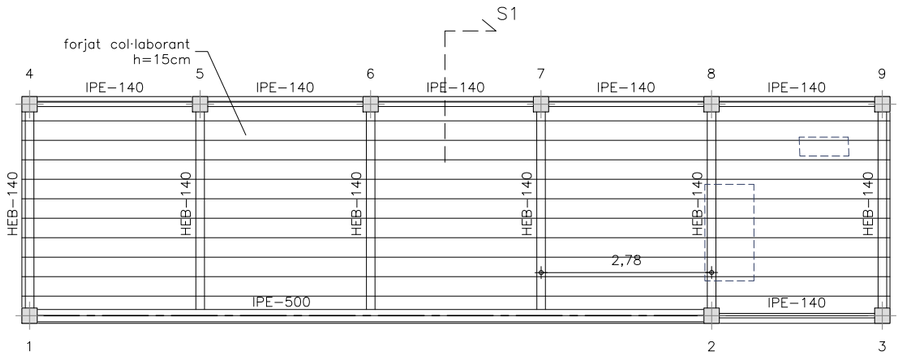
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

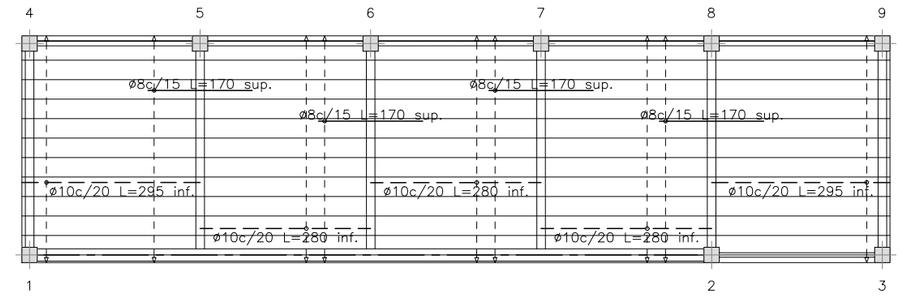
CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

edifici 09:	COBERTA
PES PROPI PERFILS	segons perfils
PES PROPI FORJAT COL.LABORANT	3,15
CÀRREGA PERMANENT	2,80
SOBRECÀRREGA D'ÚS	1,00

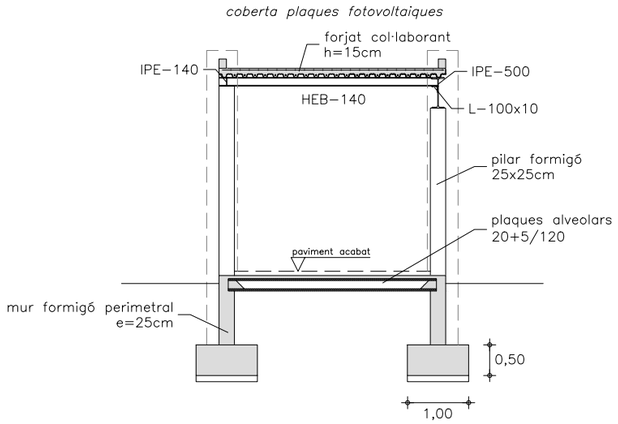




ESTRUCTURA COBERTA EDIFICI 09
E:1/100 (A3)



ARMAT COBERTA EDIFICI 09
E:1/100 (A3)



SECCIÓ S1 EDIFICI 09
E:1/100 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTRUCTURA I ARMAT COBERTA EDIFICI 09	ESCALES DIN A3 1:100 DIN A1 1:50 ORIGINALS GRÀFIQUES 0 1 2m / 0 0,5 1m	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.19 FULL 19 / 30

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY DE FONAMENTS

Veure ESTUDI GEOTÈCNIC: LES ROQUES GEOTÈCNIA I MEDI AMBIENT
EXPEDIENT: E-044/2024

TIPUS DE TERRENY: SORRES NETES (NIVELL 1)

TENSIÓ ADMISSIBLE PER SABATES: 1,40 Kg/cm^2

ARMADURES

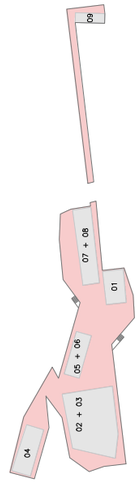
DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

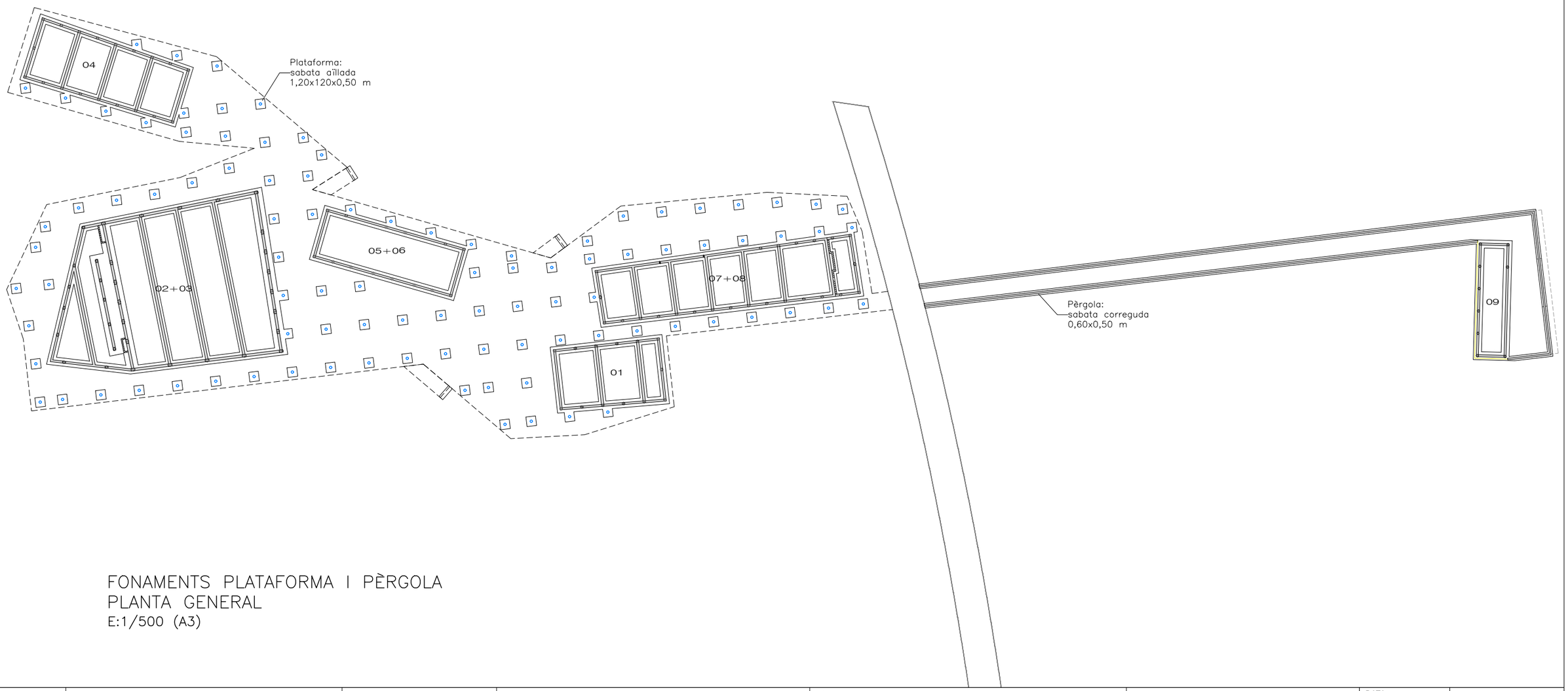
* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e⩾8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30





FONAMENTS PLATAFORMA I PÈRGOLA
PLANTA GENERAL
E:1/500 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL FONAMENTS PLATAFORMA I PÈRGOLA PLANTA GENERAL	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1:250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.20 FULL 20 / 30

BG ACE Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

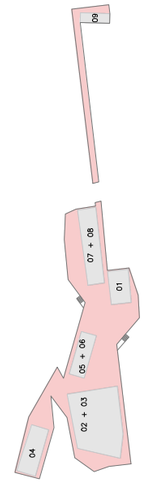
	PLATAFORMA
PES PROPI PERFILS	segons perfils
CÀRREGA PERMANENT	1,00
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5,00

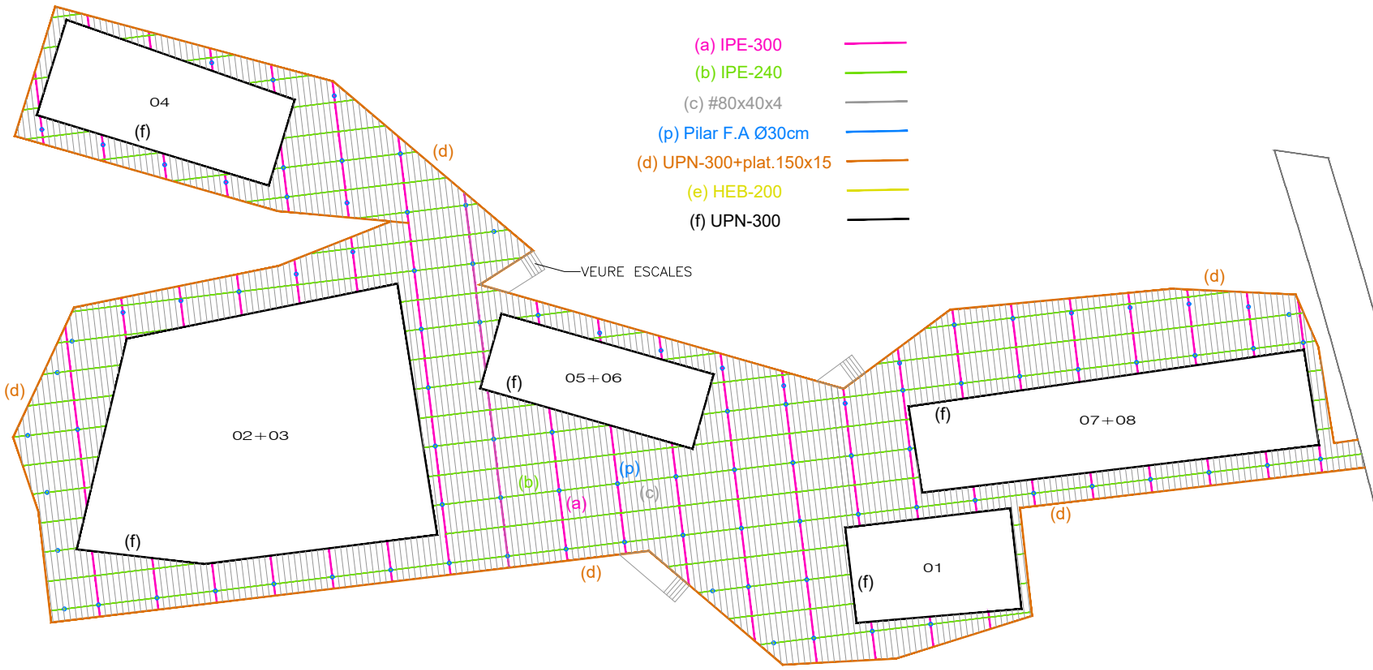
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

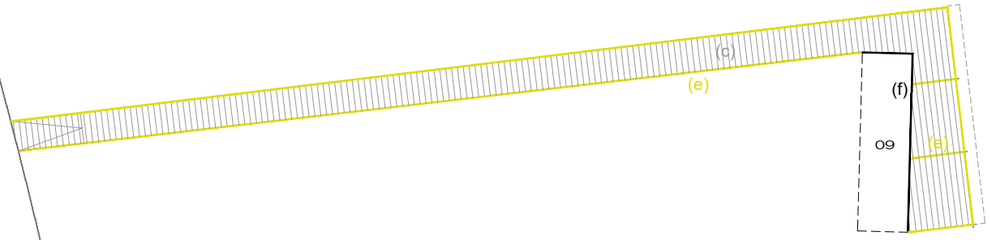
NOTA

PAVIMENT I ENVOLVENT D'ACER CORTEN S 355 J2WP





(a) IPE-300
(b) IPE-240
(c) #80x40x4
(p) Pilar F.A Ø30cm
(d) UPN-300+plat.150x15
(e) HEB-200
(f) UPN-300



ESTRUCTURA PLATAFORMA I PÈRGOLA
PLANTA GENERAL
E:1/500 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lípolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTRUCTURA PLATAFORMA I PÈRGOLA PLANTA GENERAL	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1:250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.21 FULL 21 / 30

BG ACE
Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²)

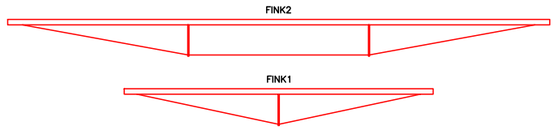
	COBERTA
PES PROPI PERFILS	segons perfils+rodons
CÀRREGA PERMANENT	0,25
SOBRECÀRREGA D'ÚS / NEU	0,25

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

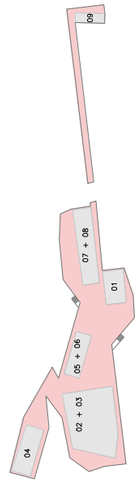
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

NOTA

PAVIMENT I ENVOLVENT D'ACER CORTEN S 355 J2WP

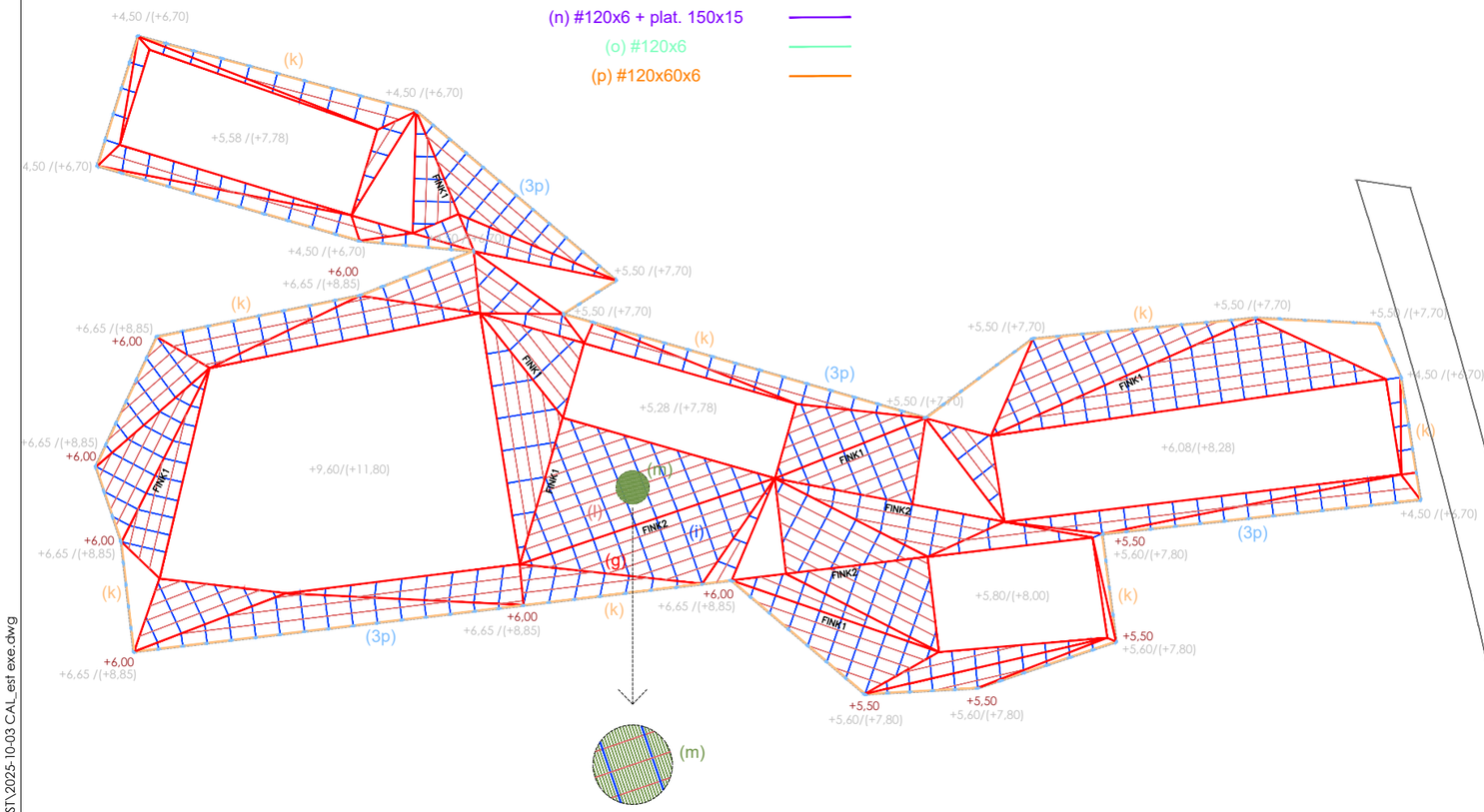


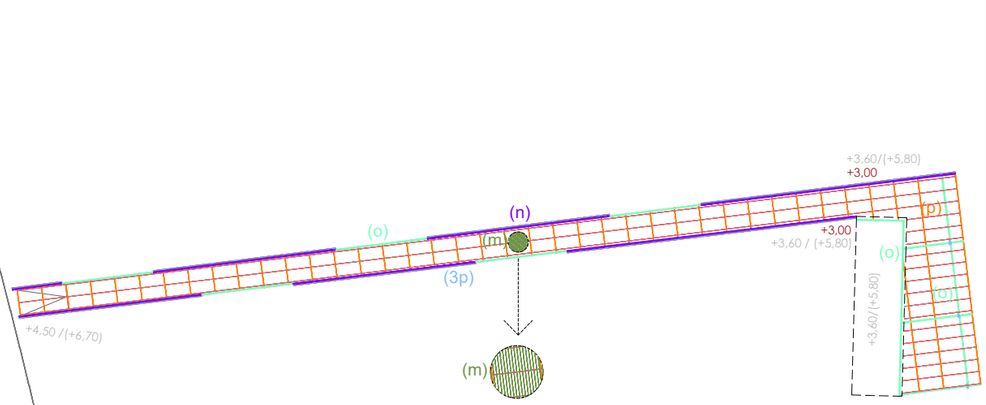
(g) tipus biga FINK



FINK

(g) biga FINK
(g) #220x100x8
(i) #200x100x8
(k) #220x100x8+plat.150x15
(3p) Pilars 3Ø40 (acer corten)
(l) Ø18c/1 m (acer corten)
(m) Ø18c/12 cm aprox (acer corten)
(n) #120x6 + plat. 150x15
(o) #120x6
(p) #120x60x6





ESTRUCTURA ENVOLVENT COBERTA I PÈRGOLA
PLANTA GENERAL
E:1/500 (A3)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTRUCTURA ENVOLVENT COBERTA I PÈRGOLA PLANTA GENERAL	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1:250 ORIGINALS 0 5 10m / 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.22 FULL 22 / 30

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

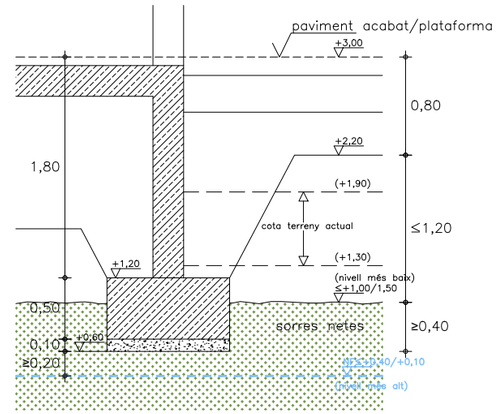
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

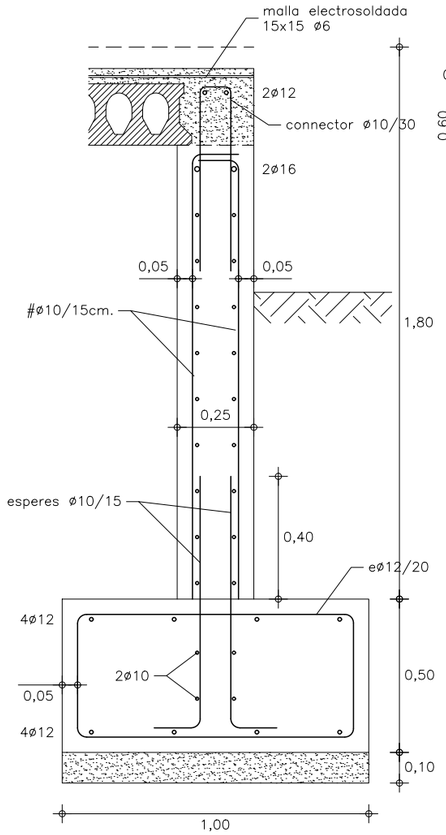
ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

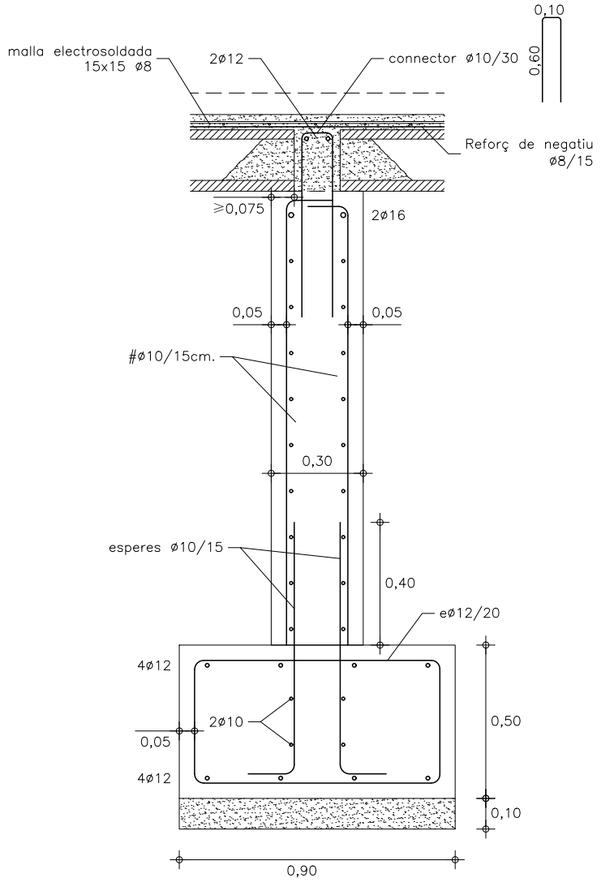
* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)



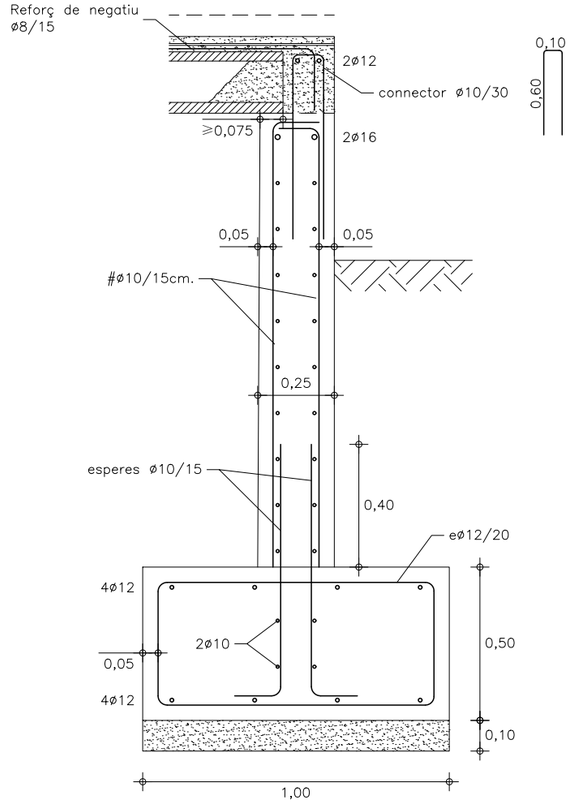
ESQUEMA COTA FONAMENTS
E:1/50 (A3)



SECCIÓ MUR PERIMETRAL EDIFICI
E:1/20 (A3)



SECCIÓ MUR INTERMIG EDIFICI
RECOLZAMENT PLACA ALVEOLAR
E:1/20 (A3)



SECCIÓ MUR PERIMETRAL EDIFICI
RECOLZAMENT PLACA ALVEOLAR
E:1/20 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-RV\776 Cal·lípolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS FONAMENTS 1	ESCALES DIN A3 1:20 DIN A1 1:10 ORIGINALS 0 0,2 0,4m 0 0,1 0,2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.23 FULL 23 / 30

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

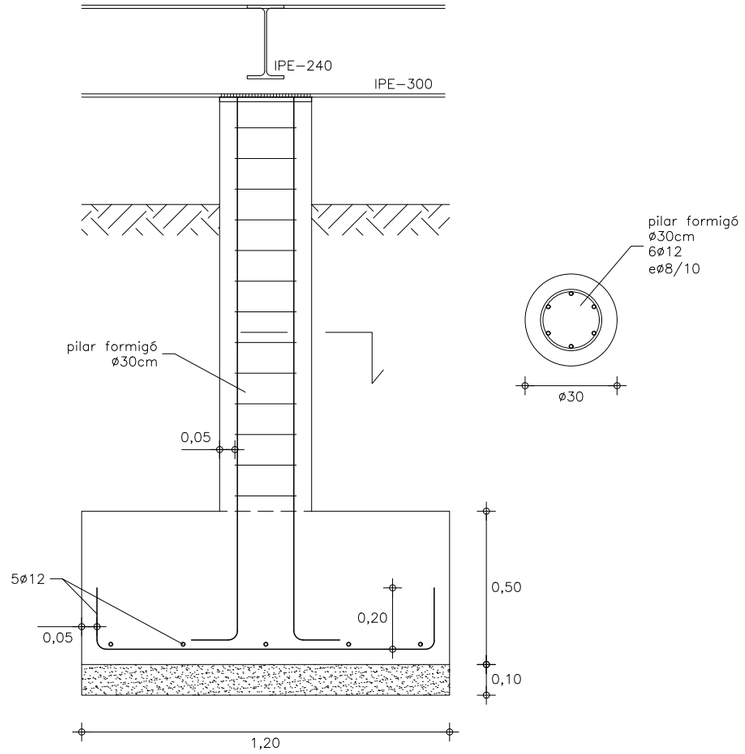
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

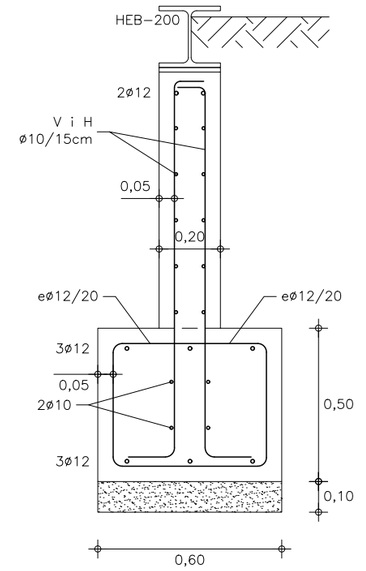
ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)



SECCIÓ SABATA AÏLLADA
PILARET PLATAFORMA
E:1/20 (A3)



SECCIÓ MURET PÈRGOLA
E:1/20 (A3)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS FONAMENTS 2	ESCALES DIN A3 1:20 DIN A1 1:10 ORIGINALS 0 0,2 0,4m / 0 0,1 0,2m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.24 FULL 24 / 30

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

BG ACE

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

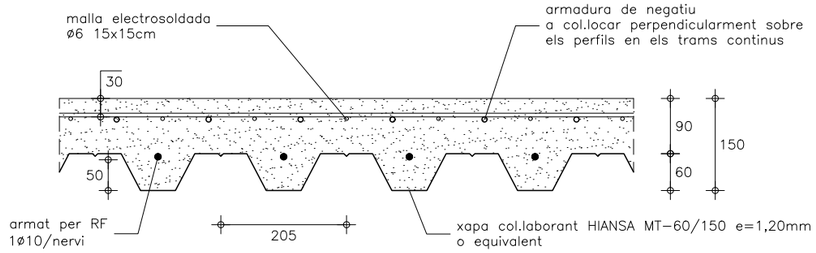
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

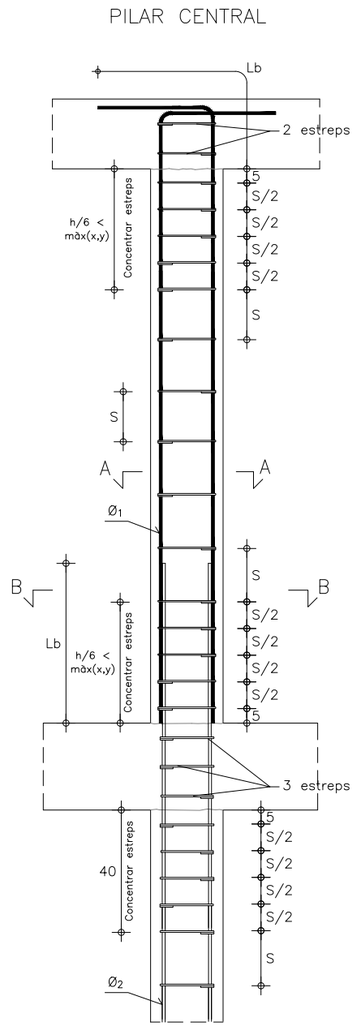
ARMADURES

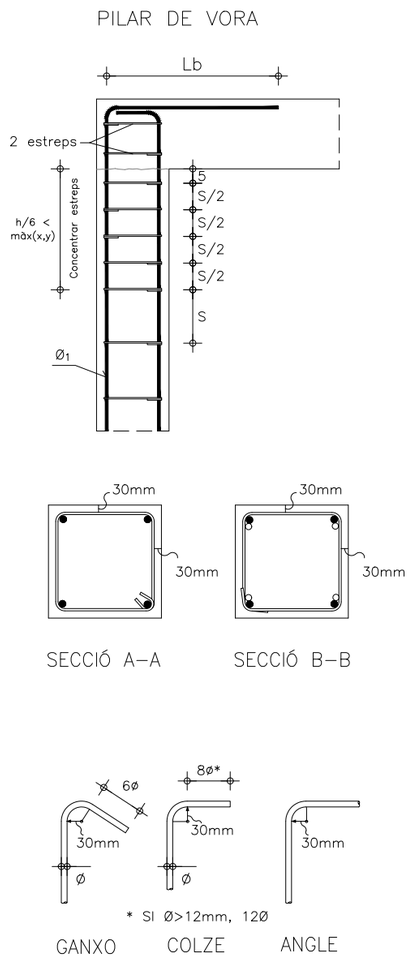
DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0,7	Arm. Superior	39	51	64	89	113	144
	Arm. Inferior	27	36	45	62	79	101
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions < 10 cm.	Arm. Superior	58	77	95	133	170	217
	Arm. Inferior*	41	54	67	93	119	151
Longituds de CAVALCAMENT (solape) en cm. Per separacions ⩾ 10 cm.	Arm. Superior	49	61	81	120	160	210
	Arm. Inferior*	34	43	56	84	112	147
Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes (cm.)		3,2	4	4,8	6,4	14	17,5

* o en posició I (BONA ADHERÈNCIA segons Cod.Est.)



DETALL TIPUS FORJAT COL.LABORANT
E:1/10 (A3)





S: Separació d'estreps, veure quadre de pilars

Lb: Longitud de cavalcament en funció del major diàmetre entre l'armadura del pilar inferior o superior, veure quadre d'armadures.

DETALLS PILARS FORMIGÓ

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS PILARS FORMIGÓ	ESCALES DIN A3 1:25 DIN A1 1:12,5 ORIGINALS 0 0,25 0,5m 0 0,125 0,25m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.25 FULL 25 / 30

BG Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

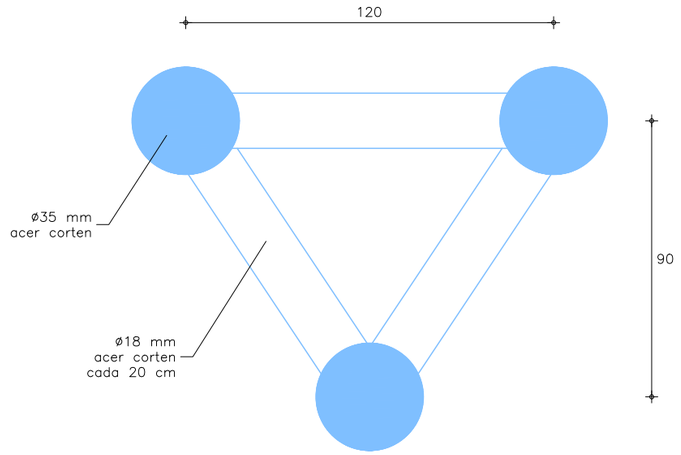
GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

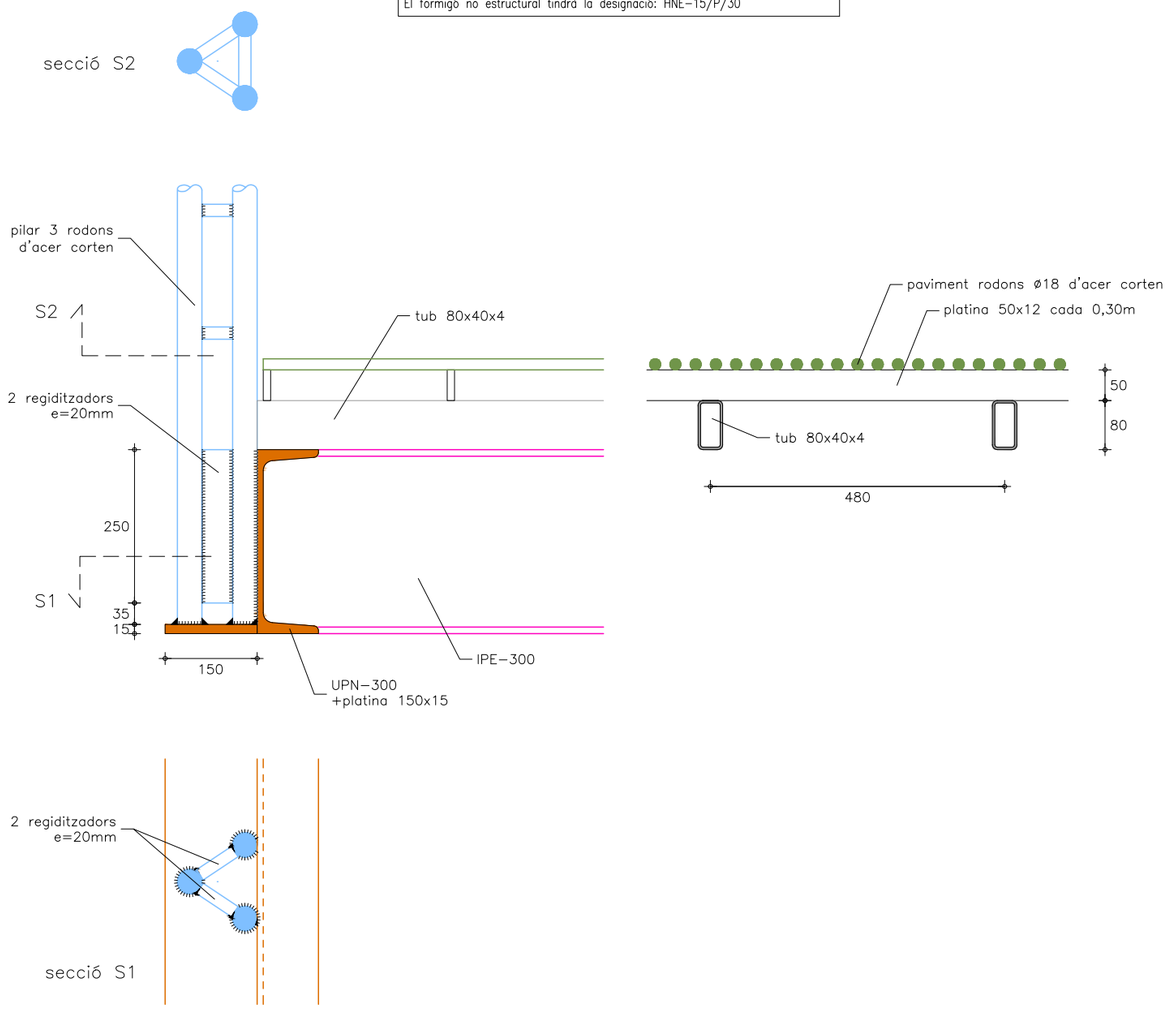
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

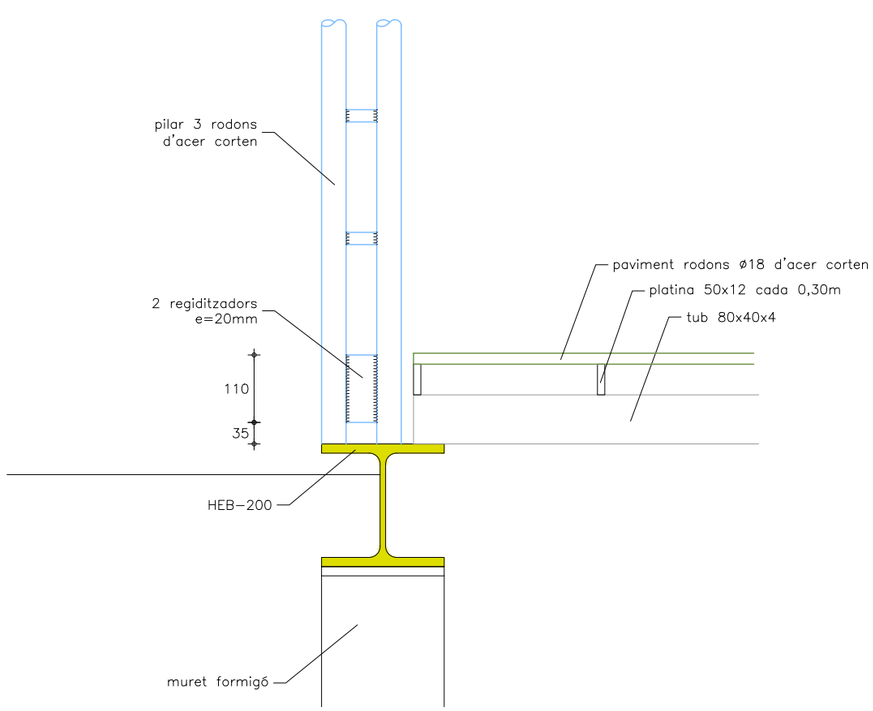
El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30



DETALL PILAR ENVOLVENT PLATAFORMA
E:1/5 (A3)



DETALL PERIMETRE PAVIMENT PLATAFORMA
E:1/10 (A3)



DETALL PERIMETRE PAVIMENT PÈRGOLA
E:1/10 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-RV.776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS ESTRUCTURA 1	ESCALES DIN A3 1:10 DIN A1 1:05 ORIGINALS 0 0,1 0,2m 0 0,05 0,1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.26 FULL 26 / 30

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

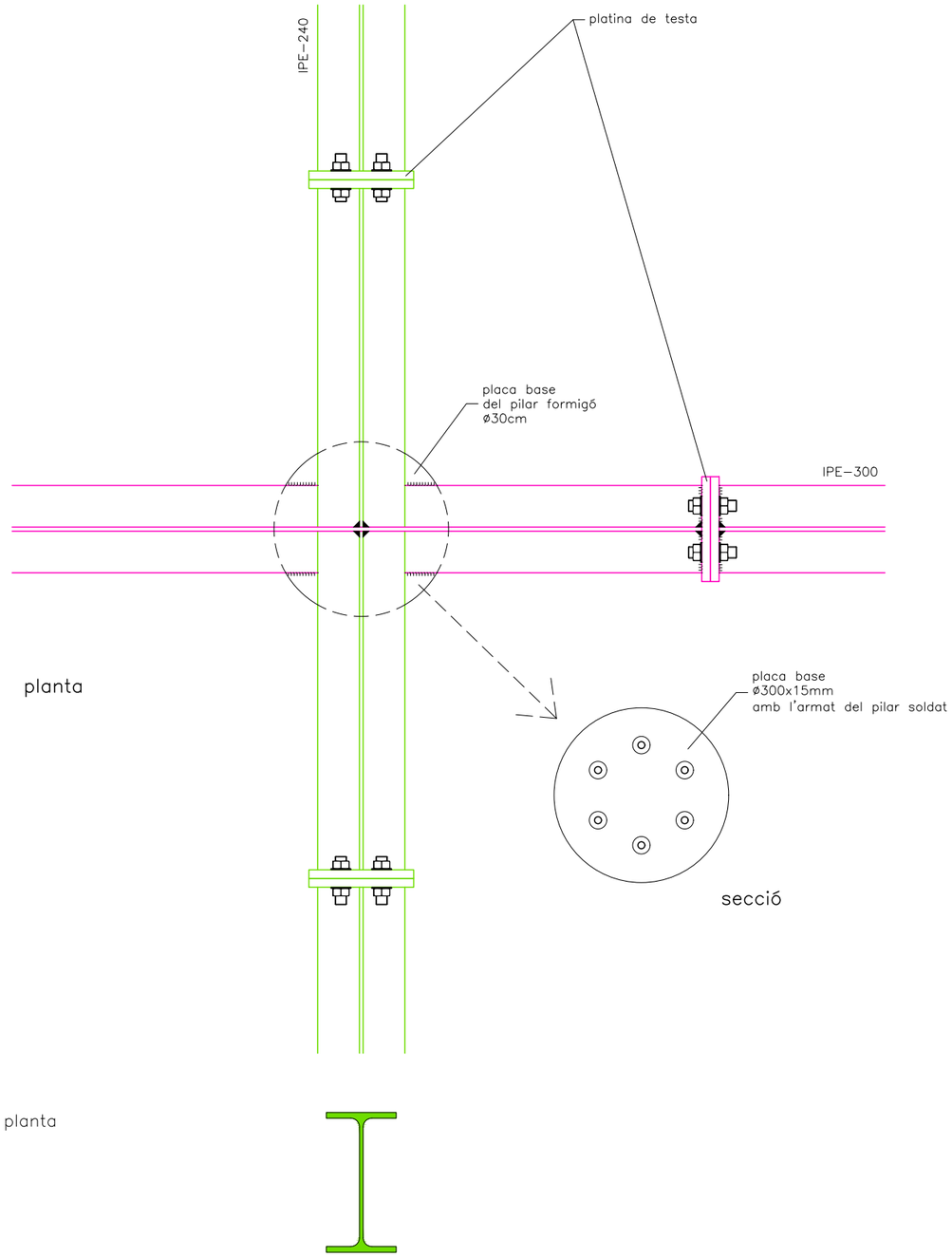
GEOMETRIA I REPLANTEIG

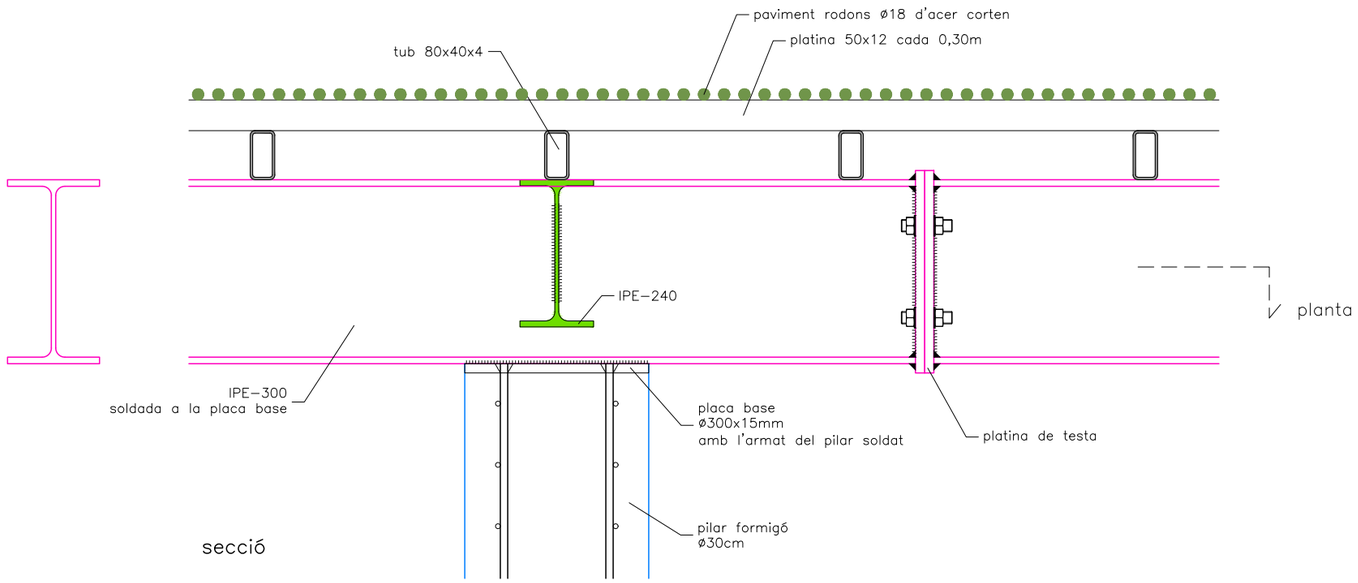
AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30





DETALL PAVIMENT PLATAFORMA
E:1/10 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lípolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS ESTRUCTURA 2	ESCALES DIN A3 1:10 DIN A1 1:05 ORIGINALS 0 0,1 0,2m 0 0,05 0,1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.27 FULL 27 / 30

BG ACE

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

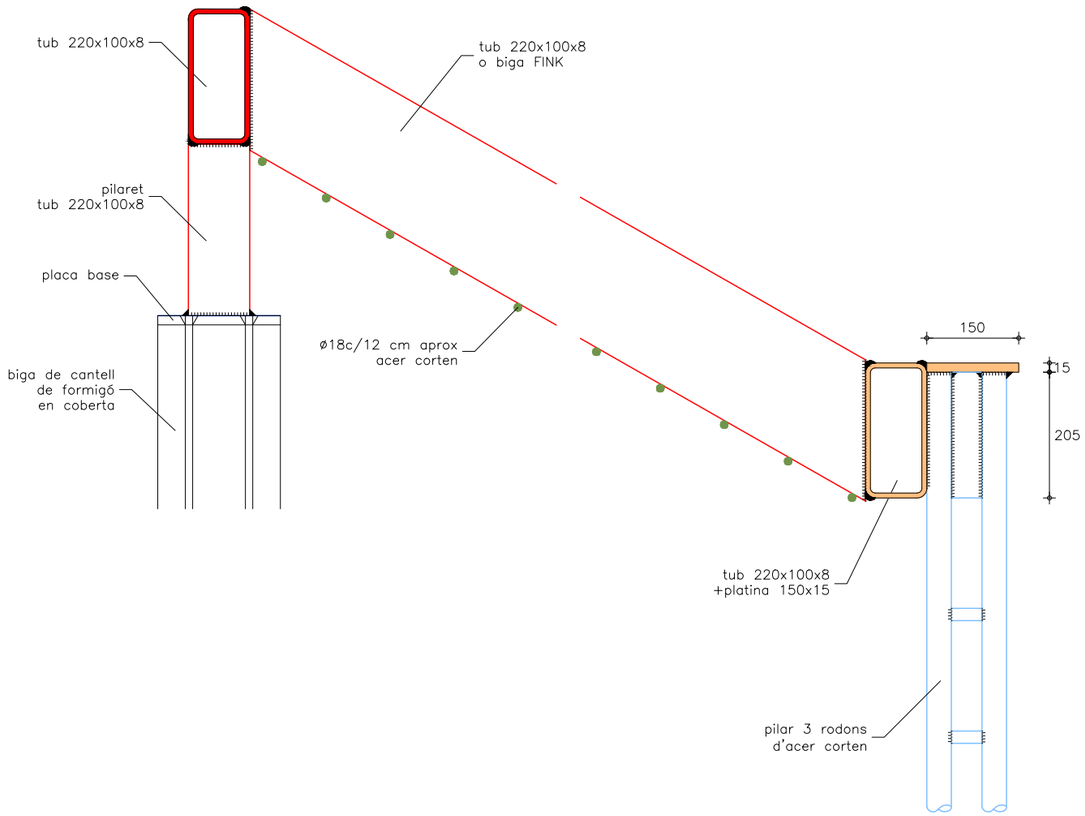
GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

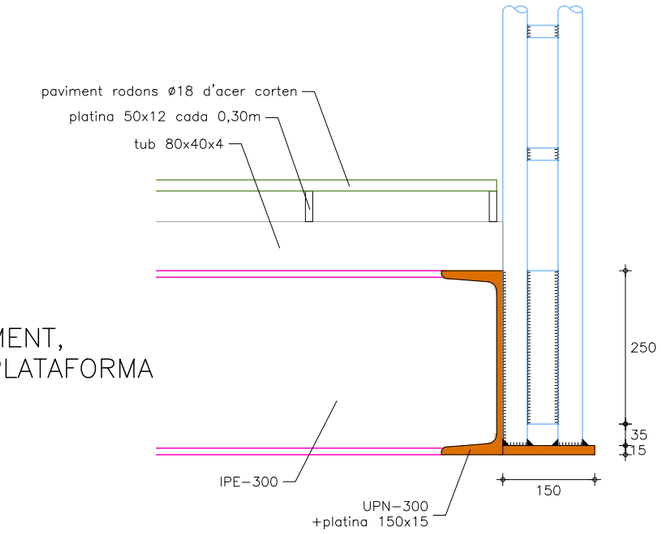
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

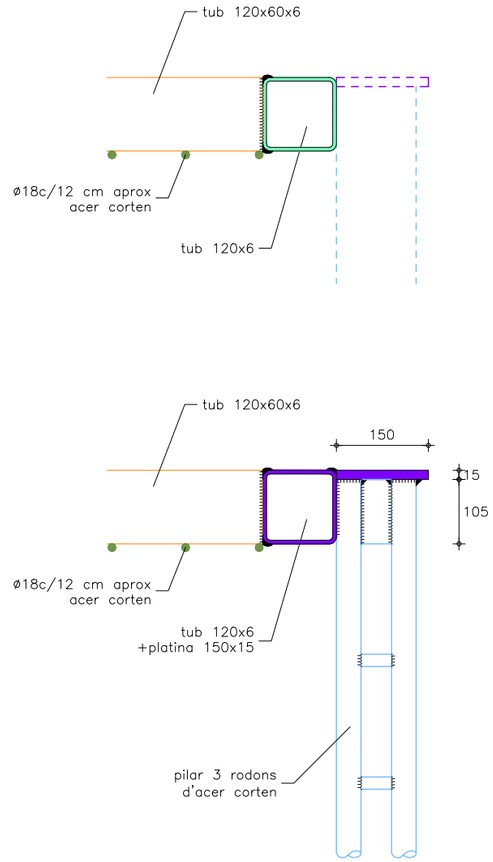
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

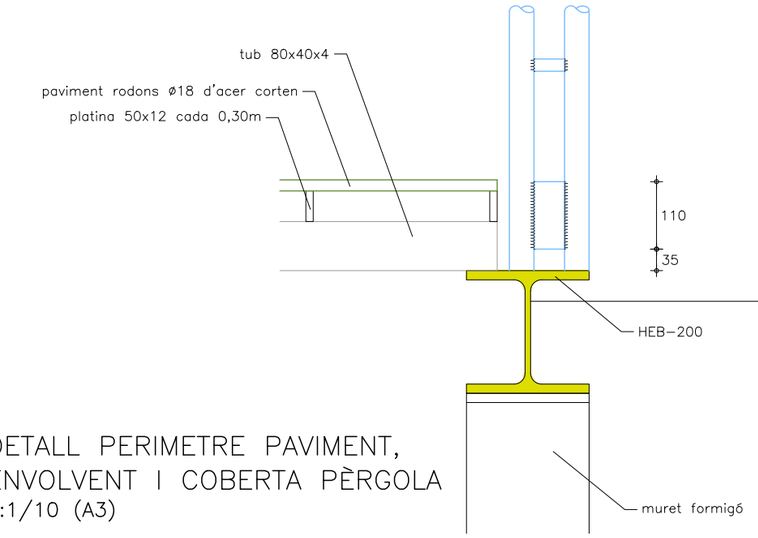
El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30



DETALL PERIMETRE PAVIMENT,
ENVOLVENT I COBERTA PLATAFORMA
E:1/10 (A3)







DETALL PERIMETRE PAVIMENT,
ENVOLVENT I COBERTA PÈRGOLA
E:1/10 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS ESTRUCTURA 3	ESCALES DIN A3 1:10 DIN A1 1:05 ORIGINALS 0 0,1 0,2m 0 0,05 0,1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.28 FULL 28 / 30

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

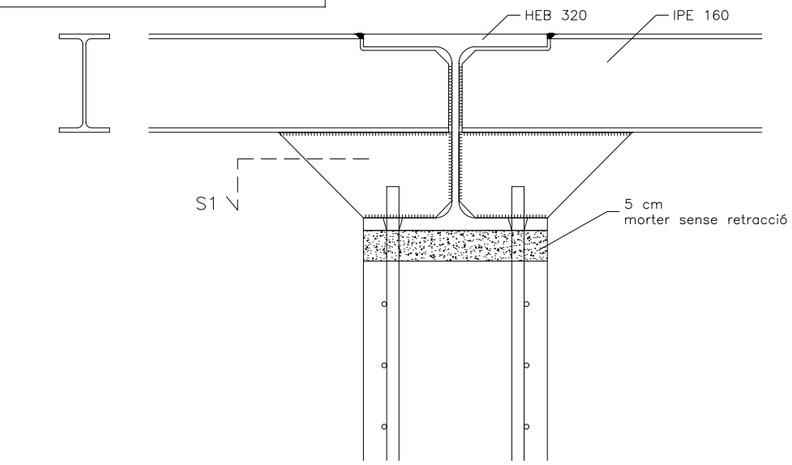
El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30

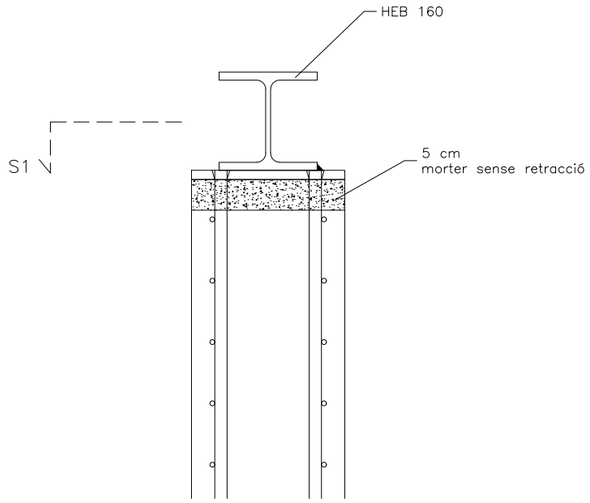
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

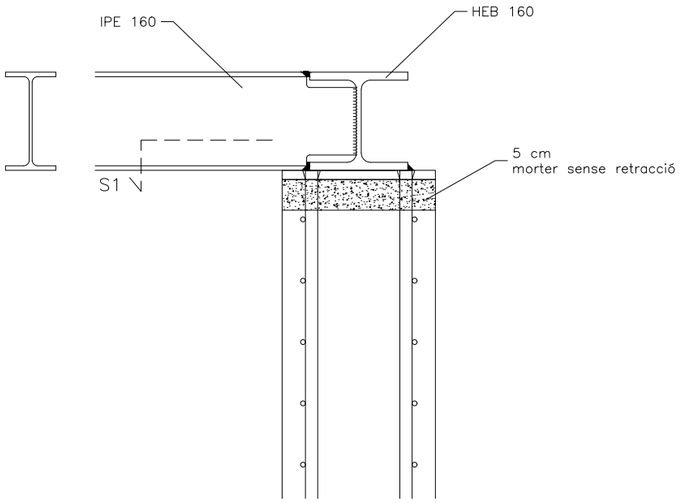
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

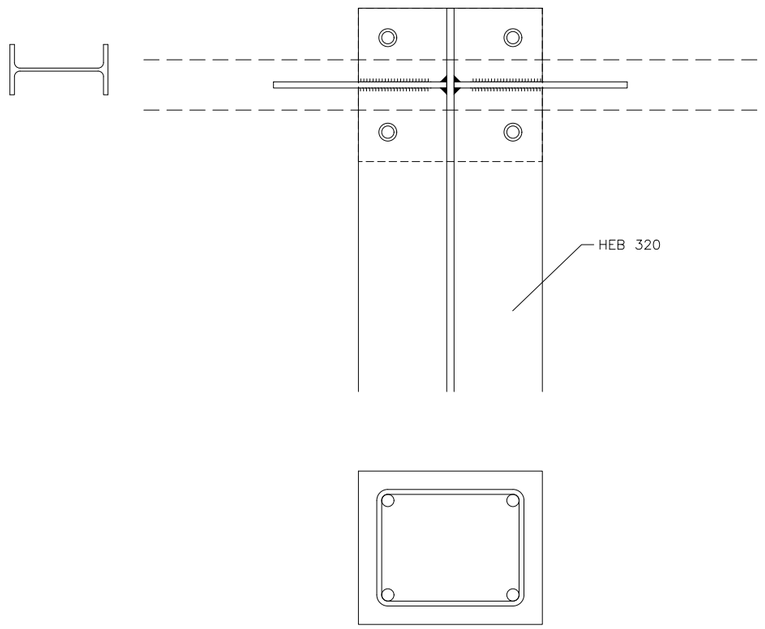
DETALLS TIPUS D'ENTREGUES DE BIGUES METÀL·LIQUES AMB PILARS DE FORMIGÓ

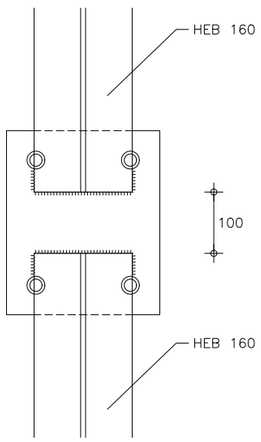
E:1/10 (A3)

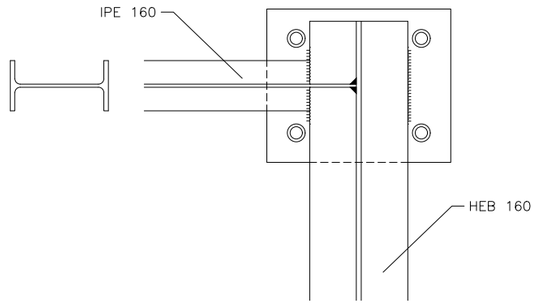












T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS ESTRUCTURA 4	ESCALES DIN A3 1:10 DIN A1 1:05 ORIGINALS 0 0,1 0,2m 0 0,05 0,1m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.29 FULL 29 / 30

BG ACE

Blázquez Guanter SLP · Soci ACE nº 35

BLÁZQUEZ GUANTER SLP es reserva la propietat intel.lectual d'aquest plànol, que no podrà ser modificat, reproduït ni cedit a tercers sense prèvia autorització

REVISIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
0	24/07/2025	Entrega Bàsic
1	03/10/2025	Entrega Executiu

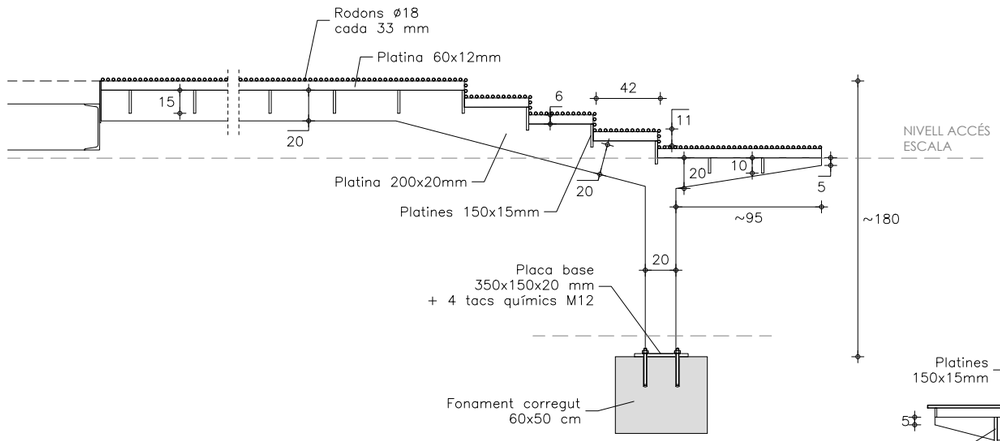
GEOMETRIA I REPLANTEIG

AQUEST PLÀNOL NO ÉS VÀLID PEL REPLANTEIG, CAL CONSULTAR ELS PLÀNOLS ESPECÍFICS DEL PROJECTE ARQUITECTÒNIC. AQUÍ ES RECULLEN LES MIDES CONSIDERADES EN EL CÀLCUL PELS ELEMENTS ESTRUCTURALS, DE CONTENCIÓ O DE FONAMENTACIÓ.

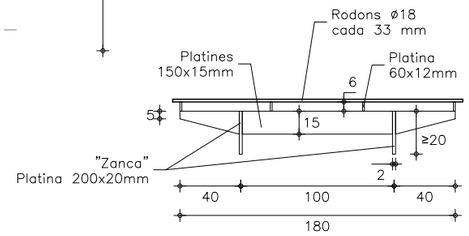
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons Cod.Est. i CTE

ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ SABATES	HA-30/B/20/XC2+XA2	1,50				
FOR. PILAR PLATAFORMA + COB. Ed. 02+03	HA-30/F/20/XC4+XS1					
FORMIGÓ ESTRUCTURA SOTA COTA 0,00 + PILARS Ed. 02+03 SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC3+XS1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR (PILARS+SB Ed. 02+03) SOBRE COTA 0,00	HA-30/F/20/XC1					
FORMIGÓ A L'INTERIOR SOBRE COTA 0,00	HA-25/F/20/XC1					
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 S		1,15			
ACER PERFILS LAMINATS I PLATINES	S 275 JR			1,05		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)					
ACER CORTEN	S 355 J2WP					
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1,35	1,50

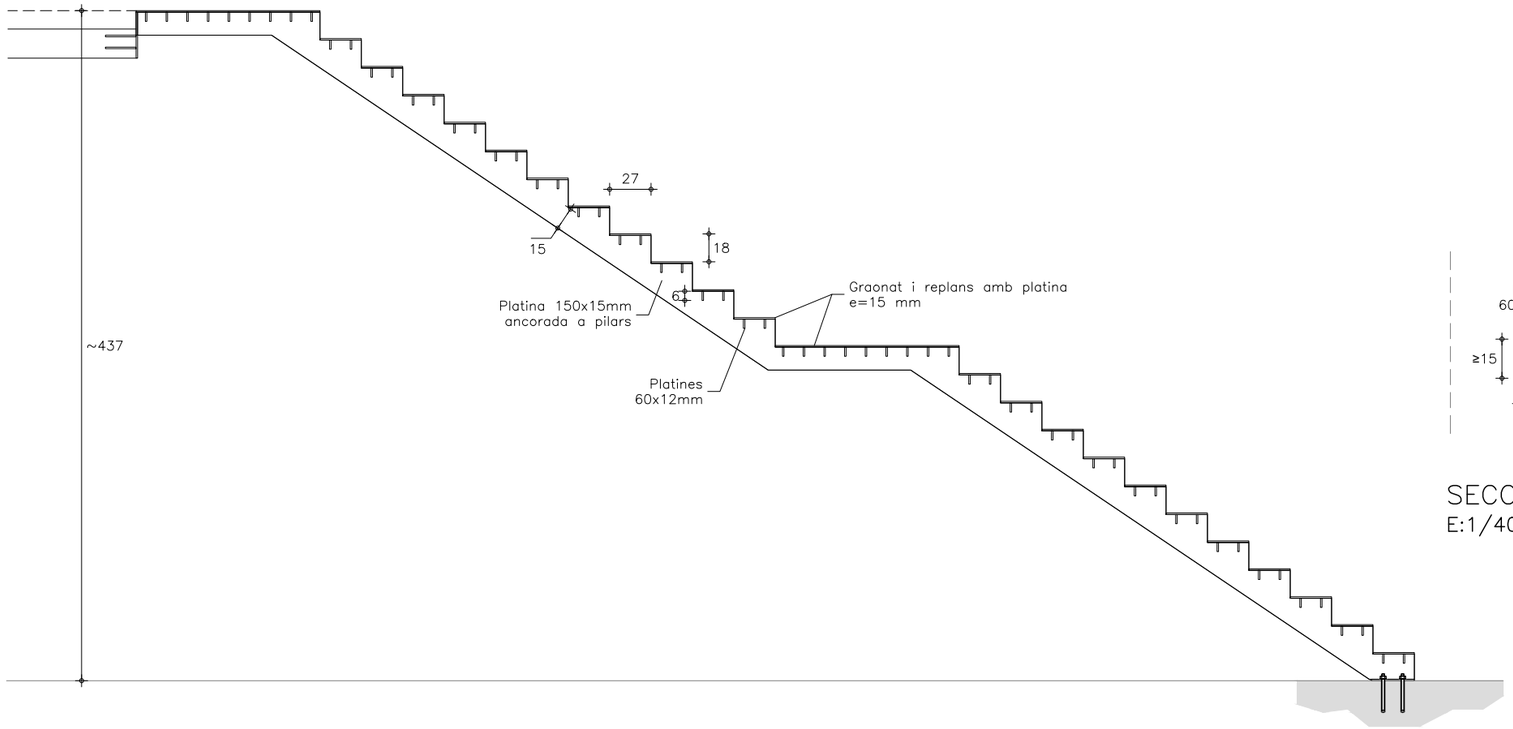
El formigó de neteja tindrà la designació: HL-150/P/20
El formigó no estructural tindrà la designació: HNE-15/P/30



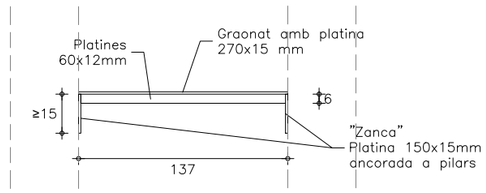
ALÇAT TIPUS ESCALES PLATAFORMA
E:1/40 (A3)
(cotes en cm)



SECCIÓ ESCALES PLATAFORMA
E:1/40 (A3)
(cotes en cm)



ALÇAT ESCALA EDIFICI 02+03
E:1/40 (A3)
(cotes en cm)



SECCIÓ ESCALA EDIFICI 02+03
E:1/40 (A3)

T:\ACTUAL\Projectes\R-C-R\776 Cal·lipolis Vilaseca\EST\2025-10-03 CAL_est exe.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS ESTRUCTURA 5	ESCALES DIN A3 1:40 DIN A1 1:20 ORIGINALS 0 0,40 0,8m 0 0,20 0,4m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	E.30 FULL 30 / 30

Carrer de Plácido Domingo

Carrer d'Amadeu Vives

Carrer de Pep Ventura

Carrer de Victòria dels Àngels

110,38

100,91

98,56

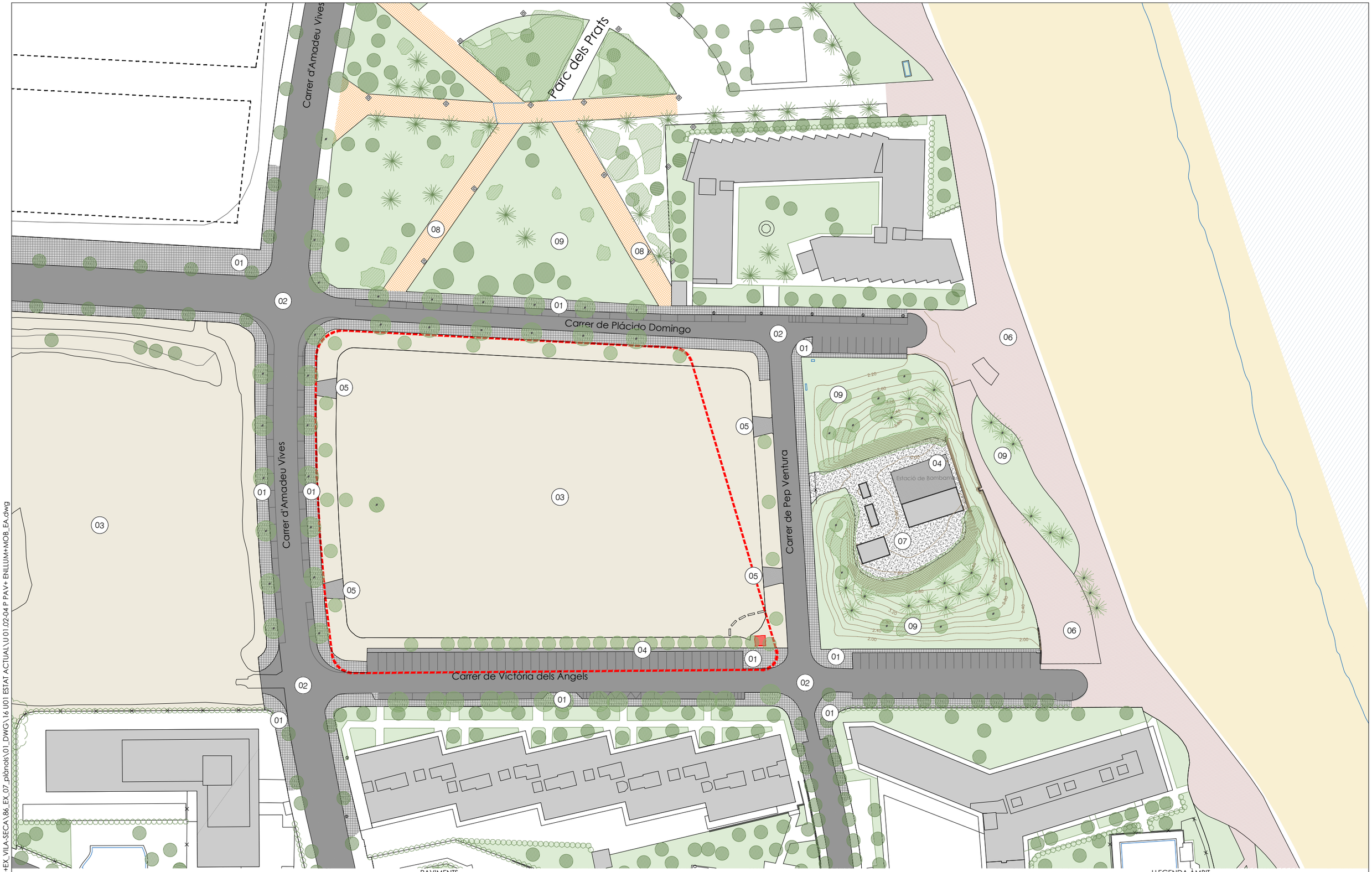
130,97

Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

Planejament

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\16 U01 ESTAT ACTUAL\U 01.01 B TOPOG_EA.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL U 01. ESTAT ACTUAL U 01.01. BASE TOPOGRÀFICA_EA	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1: 250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2,5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	U 01.01. FULL 01 / 01



PAVIMENTS

- 01. PANOT
- 02. ASFALT
- 03. SAULÓ
- 04. FORMIGÓ
- 05. RAMPA DE FORMIGÓ
- 06. PAVIMENT FORMIGÓ PASSEIG MARÍTIM
- 07. GRAVES
- 08. PANOT VERMELL PARC DELS PRATS
- 09. ZONES VERDES
- REIXA DESGUÀS

LLEGENDA ÀMBIT

- Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\16 U01 ESTAT ACTUAL\U 01.02-04 P PAV+ ENLLUM+MOB_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

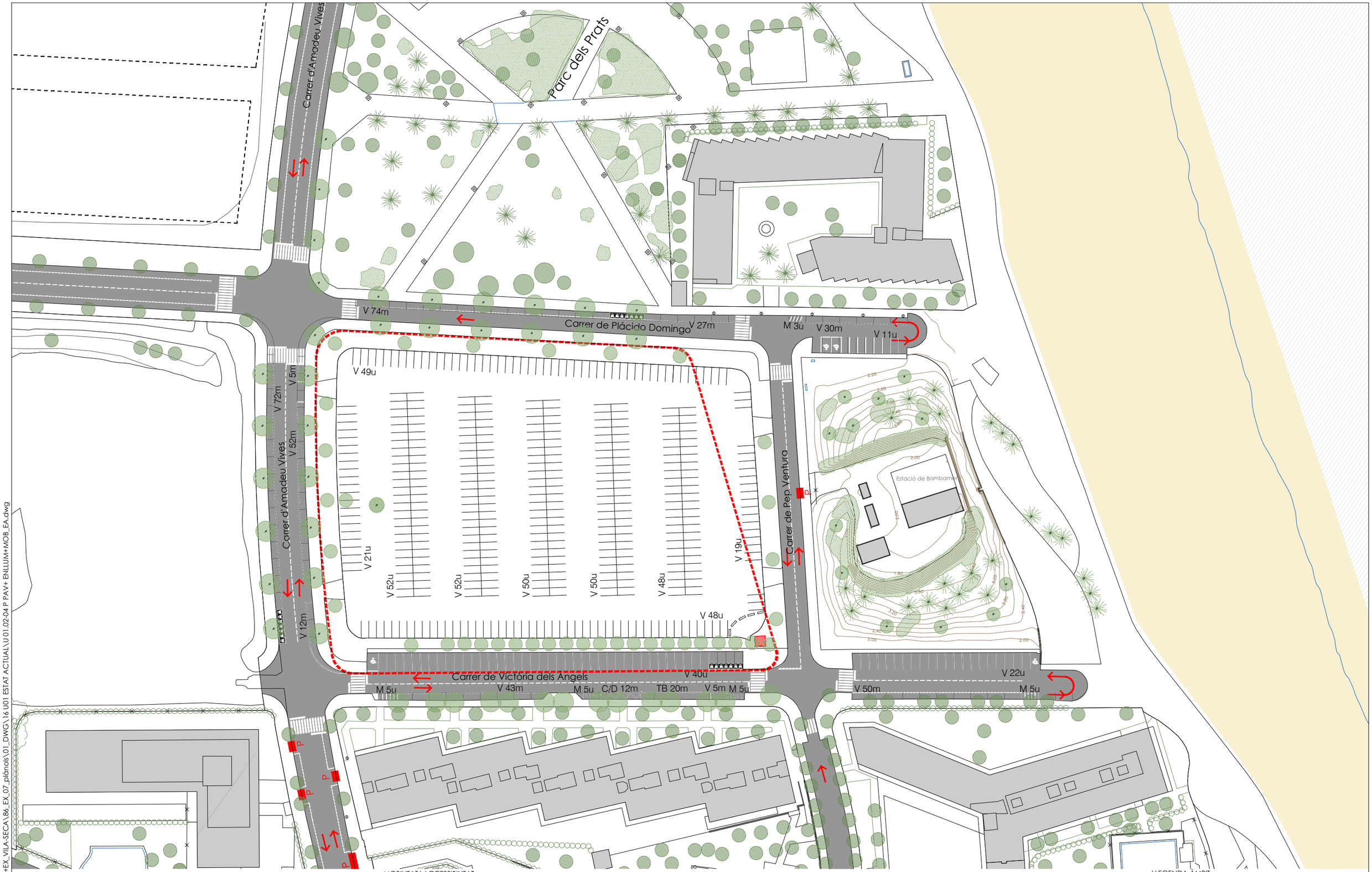
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.01. ESTAT ACTUAL
U 01.02 PLANTA PAVIMENTS_EA

ESCALES
DIN A3 1:1000
DIN A1 1: 500
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 10 20m / 0 5 10m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U 01.02
FULL 01 / 01



MOBILITAT/ ACCESSIBILITAT

- Sentit carrers
- Cul de sac
- Accés parking
- M Aparcament Motos 23 places
- V Aparcament Vehicles Solar: 370 places
  Carrers de l'entorn immediat:
  73 places en bateria
  Aprox. 370m de aparcament en linea
- C/D Càrrega/Descàrrega
- TB Taules bar
- 00u Nombre de places
- 00m Longitud en metres linear

LLEGENDA ÀMBIT

- Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL U.01. ESTAT ACTUAL_EA U 01.03 - PLANTA MOBILITAT-ACCESSIBILITAT_EA	ESCALES DIN A3 1:1000 DIN A1 1: 500 ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	U 01.03 FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\16 U01 ESTAT ACTUAL\U 01.02-04 P PAV+ ENLLUM+MOB_EA.dwg

Parc dels Prats

Carrer d'Amadeu Vives

Carrer de Plácido Domingo

Carrer de Pep Ventura

Carrer de Victòria dels Àngels

Estació de Bombament

LLEGENDA ENLLUMENAT

F1 Enllumenat vianants (h:3/4m)

F2 Enllumenat calçada (h:8m)

F3 Enllumenat passeig marítim

F4 Enllumenat parc dels prats

LLEGENDA ÀMBIT

Àmbit equipament. Superfície 11.900m²

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\16 U01 ESTAT ACTUAL\U 01.02-04 P PAV+ ENLLUM+MOB_EA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

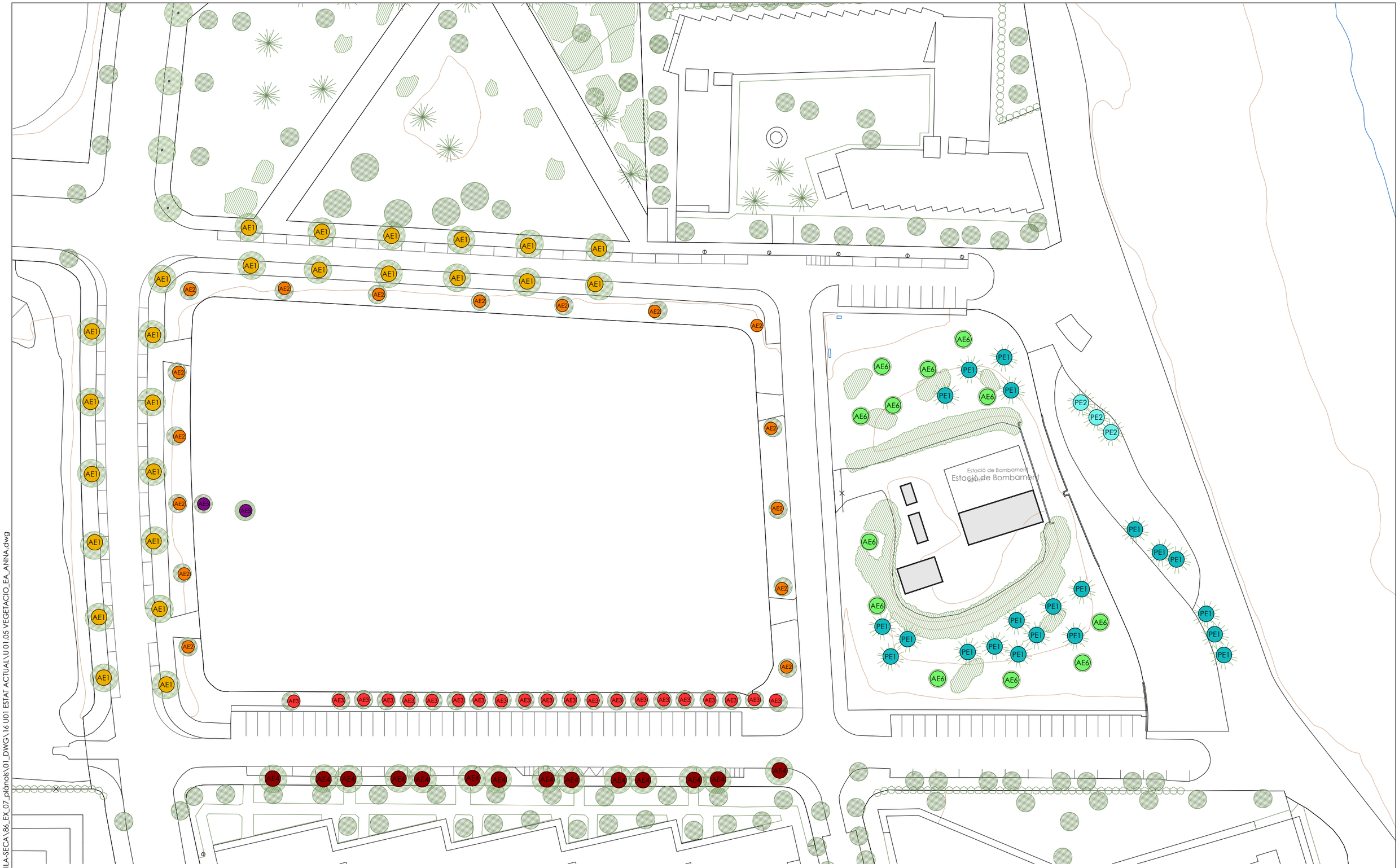
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.01. ESTAT ACTUAL_EA
U 01.04 PLANTA ENLLUMENAT PÚBLIC_EA

ESCALES
DIN A3 1:1000
DIN A1 1: 500
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.01.04
FULL 01 / 01



VEGETACIÓ ESTAT ACTUAL

AE1	MELIA AZEDARACH	AE5	OLEA EUROPAEA
AE2	PINUS PINEA	AE6	FICUS RUBIGINOSA
AE3	MORUS ALBA	PE1	WASHINGTONIA ROBUTSA
AE4	MELIA AZEDARACH	PE2	PHOENIX SP.

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\16 U01 ESTAT ACTUAL\U 01.05 VEGETACIO_EA_ANNA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectes paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.01. ESTAT ACTUAL_EA
U 01.05. PLANTA DE VEGETACIÓ_EA_TIPOLOGIA

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:350
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 7,5 15m / 0 3,75 7,5m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.01.05
FULL 01 / 02

AE1 MELIA AZEDARACH

C. D'AMADEU VIVES
C. DE PLÁCIDO DOMINGO

AE2 PINUS PINEA

C. D'AMADEU VIVES
C. DE PLÁCIDO DOMINGO
C. DE PEP VENTURA

AE3 MORUS ALBA

C. DE VICTÒRIA DELS ÀNGELS

AE4 MELIA AZEDARACH

C. DE VICTÒRIA DELS ÀNGELS

AE5 OLEA EUROPAEA

INTERIOR APARCAMENT

AE6 FICUS RUBIGINOSA

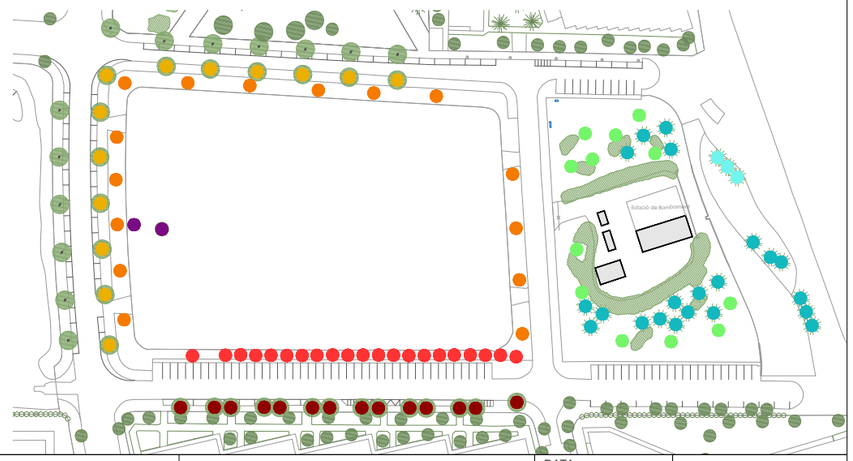
JARDÍ ESTACIÓ DE BOMBEIG

PE1 WASHINGTONIA ROBUSTA

JARDÍ ESTACIÓ DE BOMBEIG
PASSEIG MARÍTIM

PE2 PHOENIX SP.

PASSEIG MARÍTIM



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\16 U01 ESTAT ACTUAL\U 01.05 VEGETACIO_EA_ANNA.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.01. ESTAT ACTUAL
U 01.05. PLANTA VEGETACIÓ_ESTAT ACTUAL_TIPOLOGIA

ESCALES
DIN A3
DIN A1 ORIGINALS
0 m
0 m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.01.05
FULL 02 / 02

Edifici Paradis-Playa

C. de Plàcido Domingo

C. d'Amadeu Vives

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

Estació de Bombament
201 m2

2.20
2.60
2.80
3.00
2.00
1.80
3.20
2.40

LLEGENDA

ESTAT ACTUAL

PROPOSTA

LLEGENDA ÀMBIT

Àmbit del projecte (Arquitectura i urbanització)

Àmbit equipament (planejament). Superficie 11.900m²

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

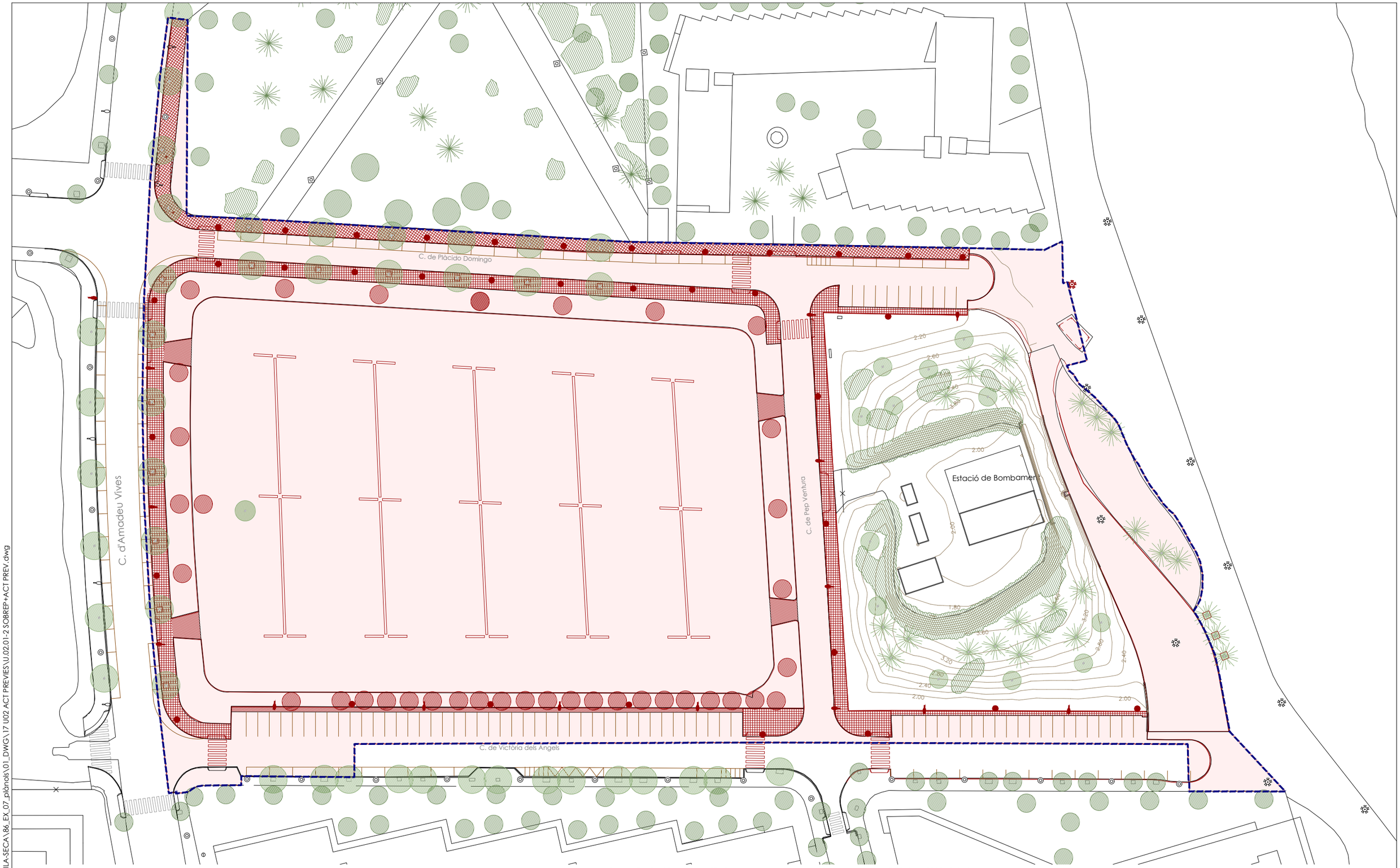
TÍTOL DEL PLÀNOL
U.02. ACTUACIONS PR+EVIES
U.02.01. PLANTA SOBREPOSICIÓ

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:375 ORIGINALS
0 7,5 15m
0 3,75 7,5m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.02.01
FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\17 U02 ACT PREVIES\U.02.01-2 SOBREP+ACT PREV.dwg



ENLLUMENAT ACTUAL A MANTENIR

- ENLLUMENAT F1
- ENLLUMENAT F2
- ENLLUMENAT F3
- ENLLUMENAT F4

LLEGENDA AFECTACIONS

- ELEMENTS AFECTATS
- ENLLUMENAT F1 (36 unitats)
- ENLLUMENAT F2 (15 unitats)
- ARBRAT

PAVIMENTS

- ASFALT / SAULÓ
- FORMIGÓ
- PANOT

LLEGENDA ÀMBIT

- Àmbit del projecte (Arquitectura i urbanització)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\17 U02 ACT PREVIES\U.02.01-2 SOBREP+ACT PREV.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

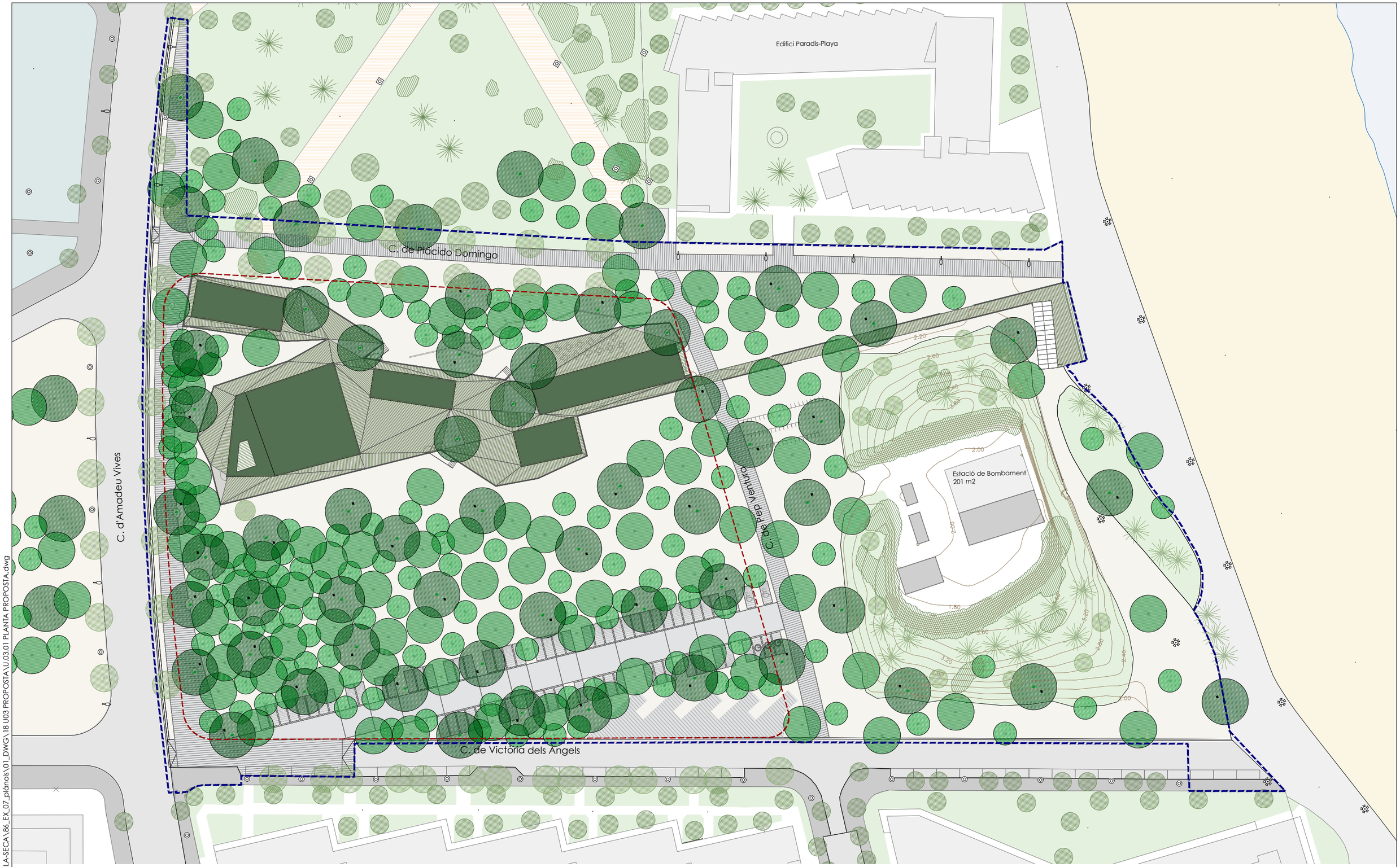
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.02. ACTUACIONS PRÈVIES
U.02.02 ACTUACIONS PRÈVIES (AFECTACIONS/ENDERROCS)

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:375
ORIGINALS
0 7,5 15m
0 3,75 7,5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U 02.02
FULL 01 / 01

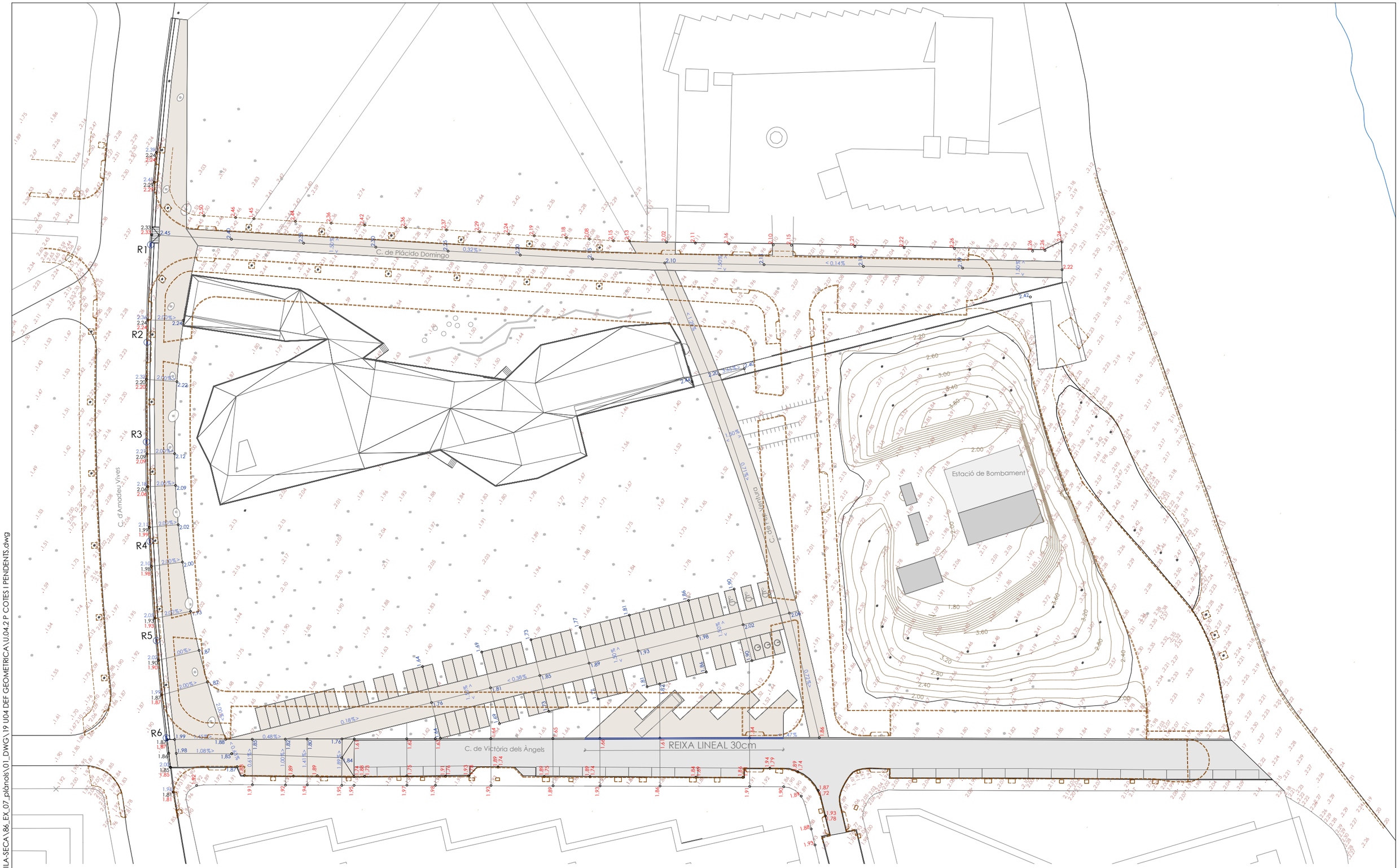


LLEGENDA ÀMBIT

- Àmbit del projecte (Arquitectura i urbanització)
- Àmbit equipament (planejament). Superficie 11.900m²

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL U.03. PLANTA PROPOSTA U.03.01 PLANTA PROPOSTA URBANITZACIÓ	ESCALES DIN A3 1:750 DIN A1 1:375 ORIGINALS 0 7,5 15m 0 3,75 7,5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	U.03.01 FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\18 U03 PROPOSTA\U.03.01 PLANTA PROPOSTA.dwg



LLEGENDA

- ESTAT ACTUAL
- .1.72 COTA TERRENY ACTUAL
- COTA PROJECTE
- COTA VORADA PROJECTE
- COTA EXISTENT
- COTA RIGOLA PROJECTE
- ASFALT EXISTENT
- PAVIMENT MIXTE
- < 0.00% PENDENTS PROJECTE
- R0 REIXA PROPOSTA (MERIDIANA 30x80cm)

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.04. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
U 04.02 PLANTA DE COTES I PENDENTS

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:375 ORIGINALS
0 7,5 15m
0 3,75 7,5m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U 04.02
FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\19 U04 DEF GEOMETRICA\U04.2 P COTES I PENDENTS.dwg

C. de Plácido Domingo

C. d'Amadeu Vives

C. de Pere Ventura

C. de Victòria dels Àngels

R1 R2 R3 R4 R5 R6

REIXA LINEAL 30cm

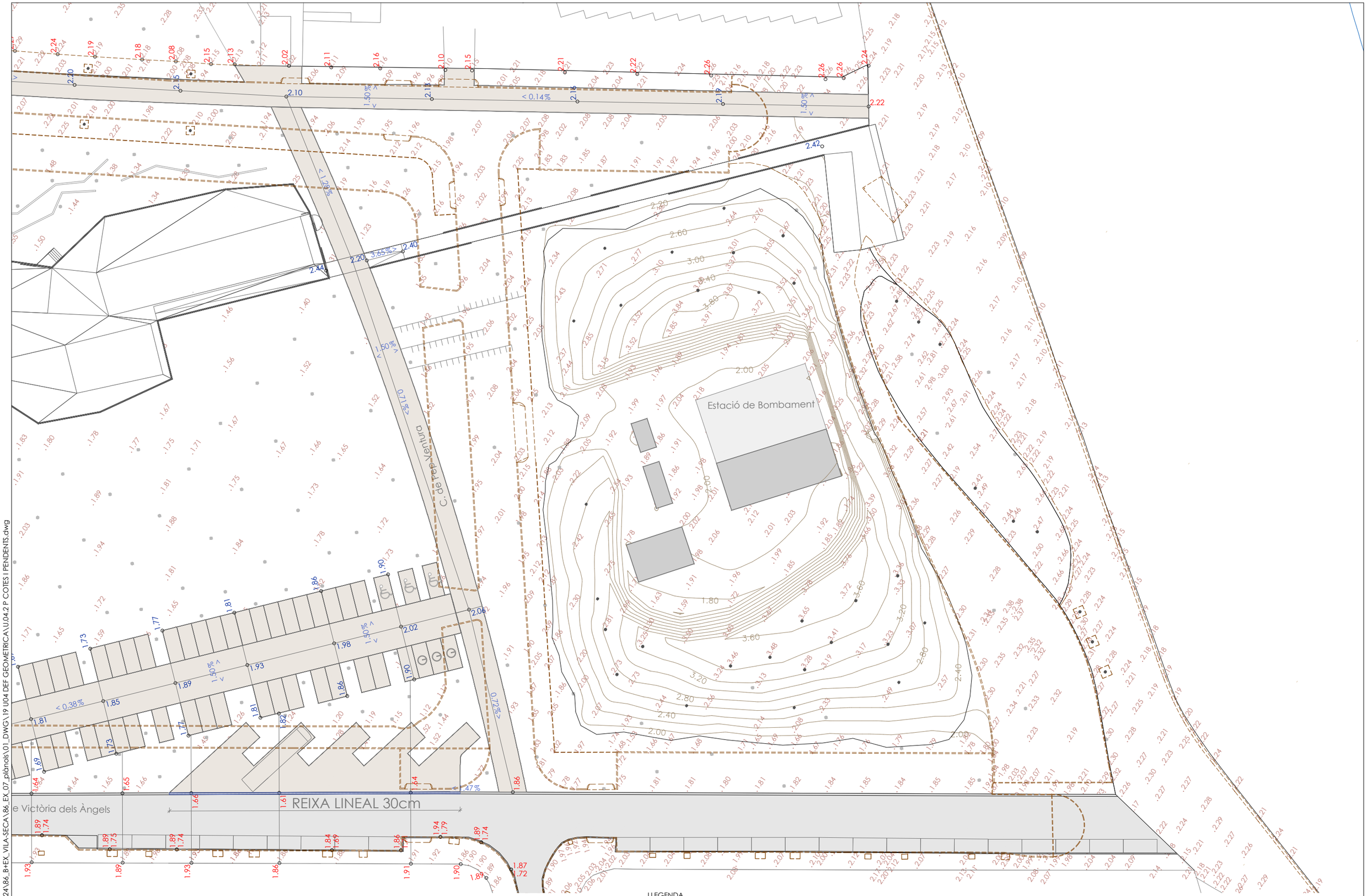
Estació d

LLEGENDA

ESTAT ACTUAL	ASFALT EXISTENT	COTA PROJECTE	COTA EXISTENT	< 0.00%	PENDENTS PROJECTE
.1.72 COTA TERRENY ACTUAL	PAVIMENT MIXTE	COTA VORADA PROJECTE	COTA RIGOLA PROJECTE	R0	REIXA PROPOSTA (MERIDIANA 30x80cm)

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL U.04. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA U 04.03 PLANTA DE COTES I PENDENTS	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1:250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2.5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	U 04.03 FULL 01 / 02

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\19 U04 DEF GEOMETRICA\U04.2 P COTES I PENDENTS.dwg

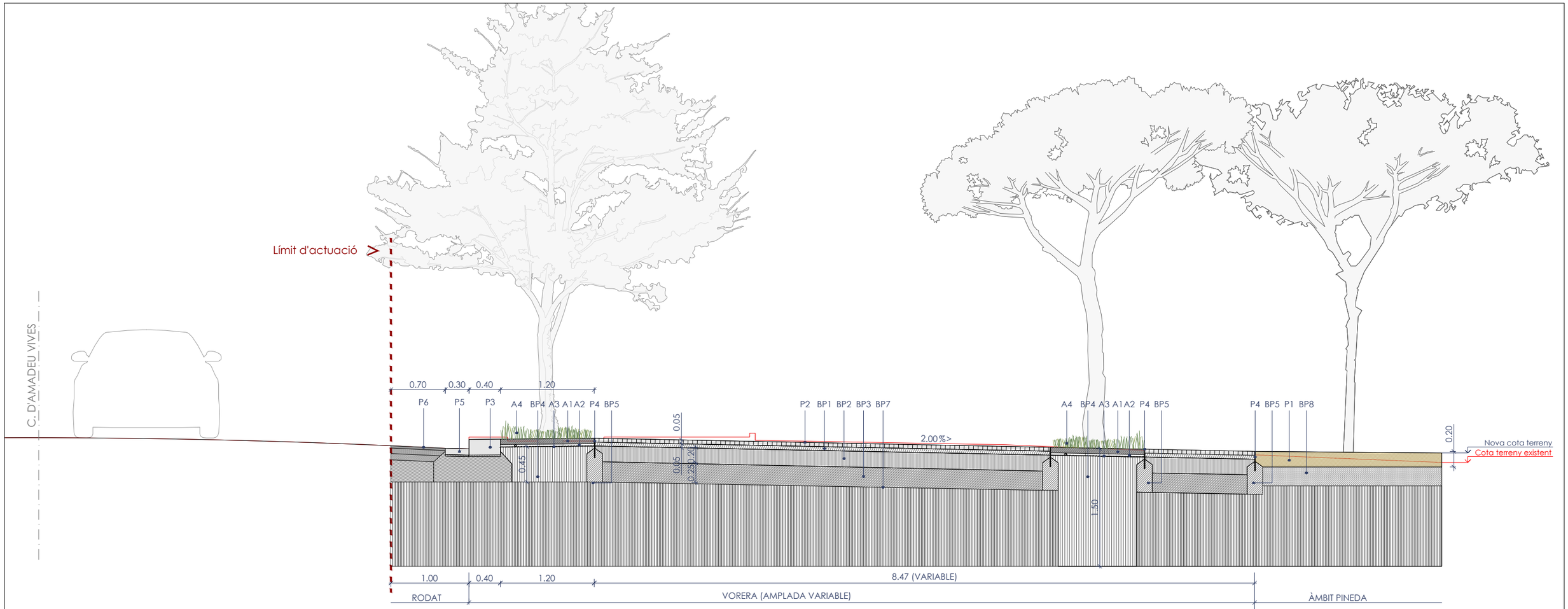


LLEGENDA

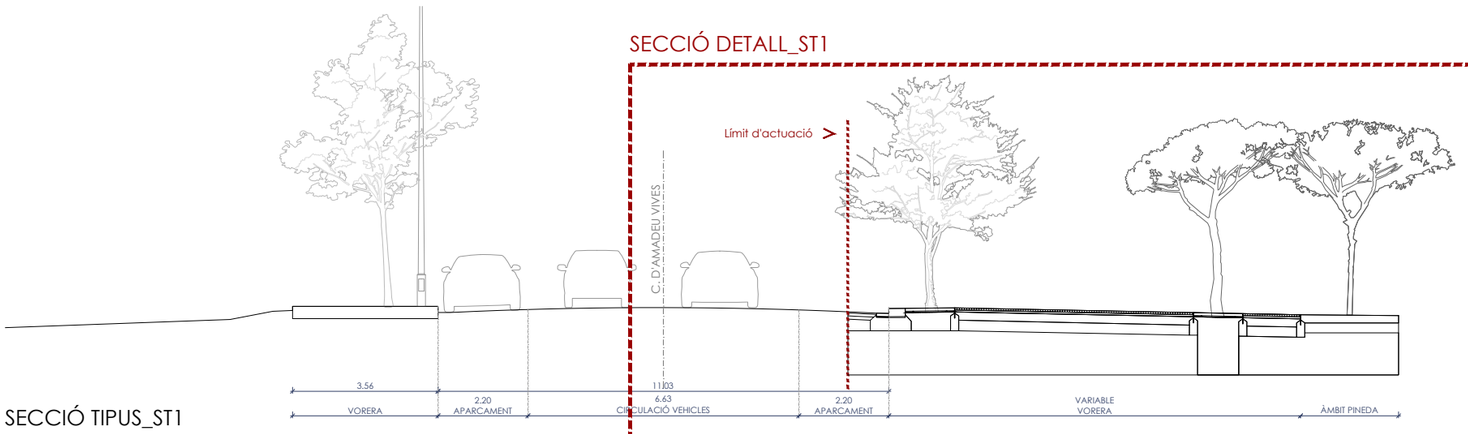
ESTAT ACTUAL	ASFALT EXISTENT	COTA PROJECTE	COTA EXISTENT	< 0.00%	PENDENTS PROJECTE
.1.72 COTA TERRENY ACTUAL	PAVIMENT MIXTE	COTA VORADA PROJECTE	COTA RIGOLA PROJECTE	R0	REIXA PROPOSTA (MERIDIANA 30x80cm)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\19 U04 DEF GEOMETRICA\U.04.2 P COTES I PENDENTS.dwg

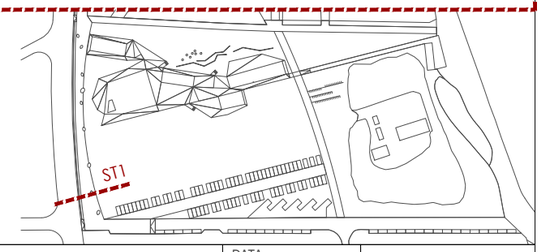
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL U.04. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA U 04.03 PLANTA DE COTES I PENDENTS	ESCALES DIN A3 1:500 DIN A1 1:250 ORIGINALS 0 5 10m 0 2.5 5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	U 04.03 FULL 01 / 02



SECCIÓ TIPUS DETALL_ST1



SECCIÓ TIPUS_ST1



BASE PAVIMENT

- BP1 Capa de Sorra granulometria 2,6mm(e: 3-5cm)
- BP2 Base: Grava Ø 20/30mm (e: 20cm)
- BP3 Subbsase: Grava Ø 30/50mm (e: 25cm)
- BP4 Terra vegetal (e:1,5m_plantació arbrat) (e:0.45m_tapissant)
- BP5 Fonament corregut de la pletina
- BP6 Tel·la antiherbes
- BP7 Explanada millorada i compactada al 98% del PM
- BP8 Sorres netes seleccionades (e:40-60cm)

PAVIMENTS

- P1 Paviment drenant Pinassa_sauló (e:20cm)
- P2 Paviment mixte drenant prefabricat de formigó envellit color arena (TARGA 6x6x5(e)cm
- P3 Paviment vorada prefabricada color arena (límit calçada) 80x40x25(h)cm
- P4 Platabanda metàl·lica d'acer cortén h:25cm (e:10mm)
- P5 Rigola formigó blanca 30x30x8(e)cm
- P6 Paviment bituminós
- P7 Junta drenant continua (e:3cm) amb "GETAC"_separador lineal continu

ARBRAT

- A1 Encoixinat (mulching) (e:7 a 10cm)
- A2 Degoter dintre de tub de proteció DN50
- A3 Tel·la antiherbes
- A4 Tapissant
- A5 Sembra(gespa) + Terra vegetal (e:0.40m)

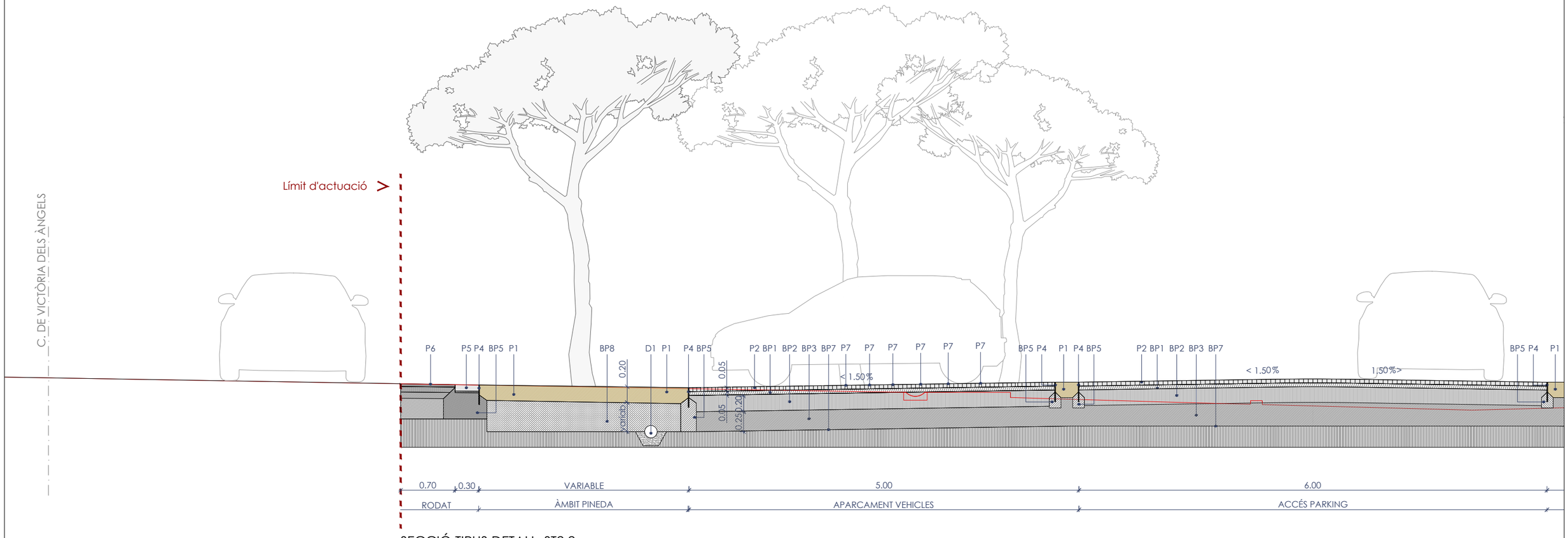
SANEJAMENT/ DRENATGE

- D1 Tub de drenatge amb graves
- R0 Reixa meridiana 30x80cm
- RL Reixa lineal continua 30cm

NOTA: Retirada de tot-ú i graves existents aproximadament 60/80cm (àmbit del parking actual)

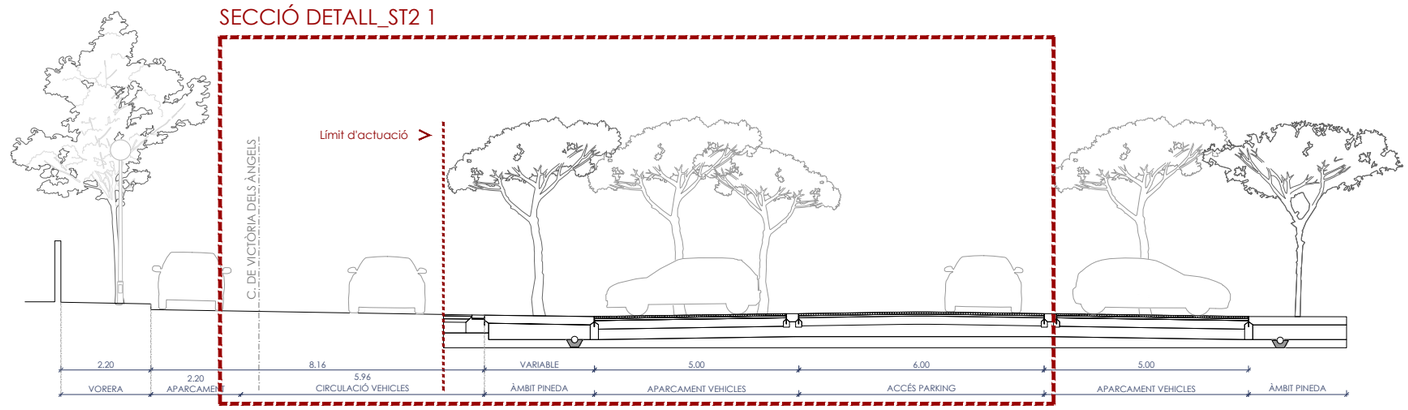
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL U.05 URBANITZACIÓ SECCIONS TIPUS U 05.01. SECCIÓ DETALL ST1	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 1: 25 ORIGINALS 0 0.5 1m 0 0.25 0.5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	U 05.01. FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\20 U05 SEC TIPUS\U.05 SECCIONS TIPUS.dwg



SECCIÓ TIPUS DETALL_ST2 2

SECCIÓ DETALL_ST2 1



SECCIÓ TIPUS_ST2

BASE PAVIMENT

- BP1 Capa de Sorra granulometria 2,6mm(e: 3-5cm)
- BP2 Base: Grava Ø 20/30mm (e: 20cm)
- BP3 Subbsase: Grava Ø 30/50mm (e: 25cm)
- BP4 Terra vegetal (e:1,5m_plantació arbrat) (e:0.45m_tapissant)
- BP5 Fonament corregut de la pletina
- BP6 Tel·la antiherbes
- BP7 Explanada millorada i compactada al 98% del PM
- BP8 Sorres netes seleccionades (e:40-60cm)

PAVIMENTS

- P1 Paviment drenant Pinassa_sauló (e:20cm)
- P2 Paviment mixte drenant prefabricat de formigó envellit color arena (TARGA 6x6x5(e)cm
- P3 Paviment vorada prefabricada color arena (límit calçada) 80x40x25(h)cm
- P4 Platabanda metàl·lica d'acer cortén h:25cm (e:10mm)
- P5 Rigola formigó blanca 30x30x8(e)cm
- P6 Paviment bituminós
- P7 Junta drenant continua (e:3cm) amb "GETAC"_separador lineal continu

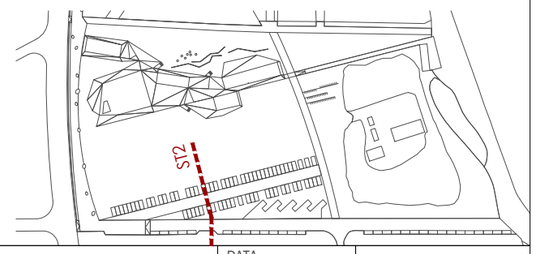
ARBRAT

- A1 Encoixinat (mulching) (e:7 a 10cm)
- A2 Degoter dintre de tub de proteció DN50
- A3 Tel·la antiherbes
- A4 Tapissant
- A5 Sembra(gespa) + Terra vegetal (e:0.40m)

SANEJAMENT/ DRENATGE

- D1 Tub de drenatge amb graves
- R0 Reixa meridiana 30x80cm
- RL Reixa lineal continua 30cm

NOTA: Retirada de tot-ú i graves existents aproximadament 60/80cm (àmbit del parking actual)



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH
COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

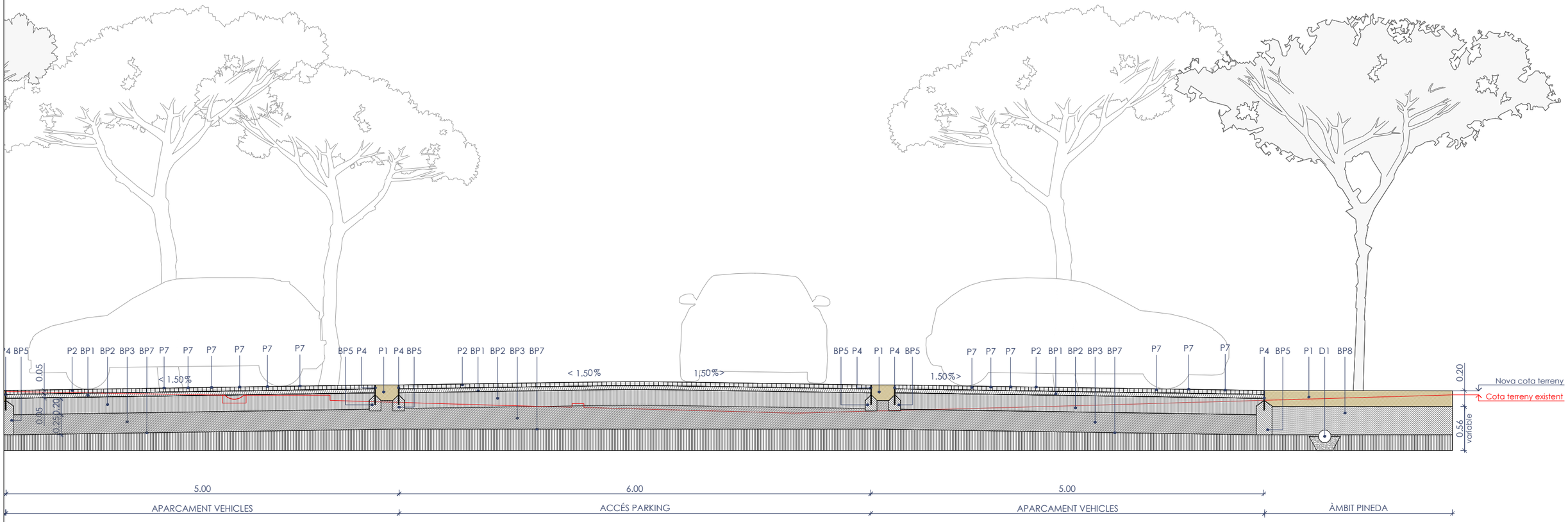
TÍTOL DEL PLÀNOL
U.05 URBANITZACIÓ SECCIONS TIPUS
U 05.02. SECCIÓ DETALL ST2

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 1: 25
ORIGINALS
0 0.5 1m
0 0.25 0.5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

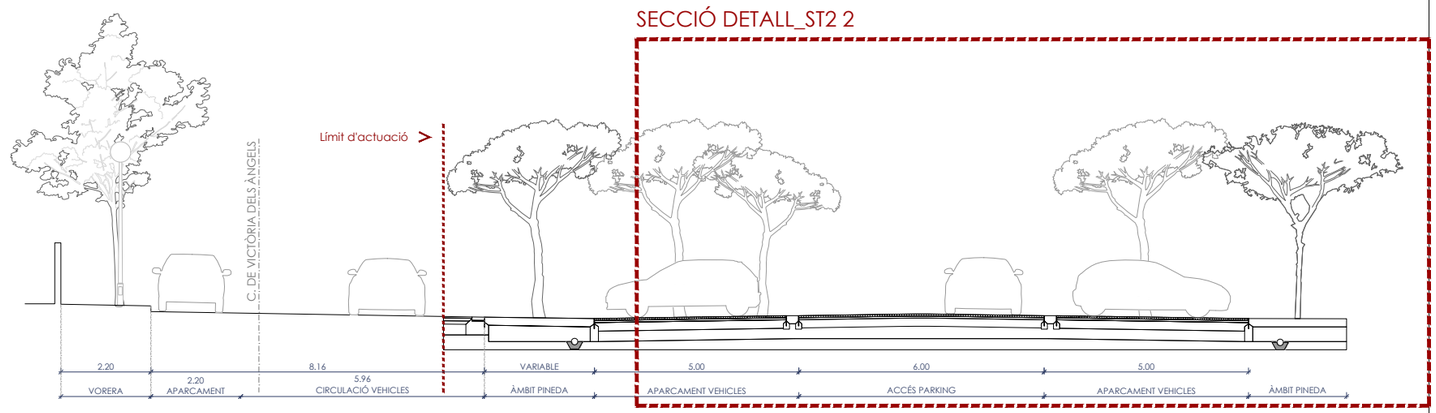
U 05.02.
FULL 01 / 02

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\20 U05 SEC TIPUS\U05 SECCIONS TIPUS.dwg



SECCIÓ TIPUS DETALL_ST2 1

SECCIÓ DETALL_ST2 2



SECCIÓ TIPUS_ST2

BASE PAVIMENT

- BP1 Capa de Sorra granulometria 2,6mm(e: 3-5cm)
- BP2 Base: Grava Ø 20/30mm (e: 20cm)
- BP3 Subbsase: Grava Ø 30/50mm (e: 25cm)
- BP4 Terra vegetal (e:1,5m_plantació arbrat) (e:0.45m_tapissant)
- BP5 Fonament corregut de la pletina
- BP6 Tel·la antiherbes
- BP7 Explanada millorada i compactada al 98% del PM
- BP8 Sorres netes seleccionades (e:40-60cm)

PAVIMENTS

- P1 Paviment drenant Pinassa_sauló (e:20cm)
- P2 Paviment mixte drenant prefabricat de formigó envellit color arena (TARGA 6x6x5(e)cm
- P3 Paviment vorada prefabricada color arena (límit calçada) 80x40x25(h)cm
- P4 Platabanda metàl·lica d'acer cortén h:25cm (e:10mm)
- P5 Rigola formigó blanca 30x30x8(e)cm
- P6 Paviment bituminós
- P7 Junta drenant continua (e:3cm) amb "GETAC"_separador lineal continu

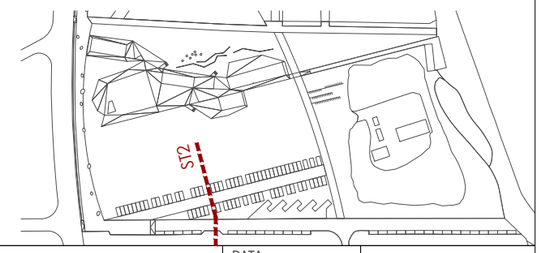
ARBRAT

- A1 Encoixinat (mulching) (e:7 a 10cm)
- A2 Degoter dintre de tub de proteció DN50
- A3 Tel·la antiherbes
- A4 Tapissant
- A5 Sembra(gespa) + Terra vegetal (e:0.40m)

SANEJAMENT/ DRENATGE

- D1 Tub de drenatge amb graves
- R0 Reixa meridiana 30x80cm
- RL Reixa lineal continua 30cm

NOTA: Retirada de tot-ú i graves existents aproximadament 60/80cm (àmbit del parking actual)



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectes i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

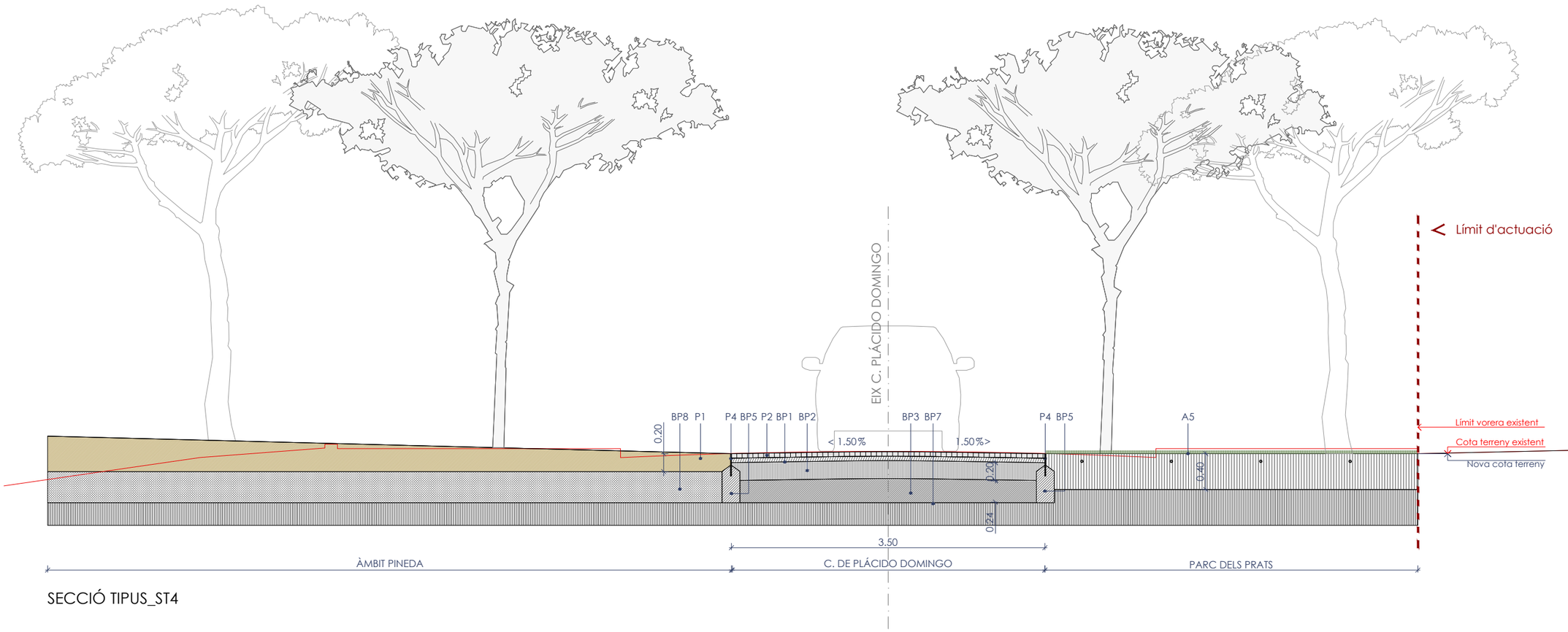
TÍTOL DEL PLÀNOL
U.05 URBANITZACIÓ SECCIONS TIPUS
U 05.02. SECCIÓ DETALL ST2

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 1: 25
ORIGINALS
0 0.5 1m
0 0.25 0.5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U 05.02.
FULL 02 / 02

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\20 U05 SEC TIPUS\U.05 SECCIONS TIPUS.dwg



SECCIÓ TIPUS_ST4

BASE PAVIMENT

- BP1 Capa de Sorra granulometria 2,6mm(e: 3-5cm)
- BP2 Base: Grava Ø 20/30mm (e: 20cm)
- BP3 Subbsase: Grava Ø 30/50mm (e: 25cm)
- BP4 Terra vegetal (e:1,5m_plantació arbrat) (e:0.45m_tapissant)
- BP5 Fonament corregut de la pletina
- BP6 Tel·la antiherbes
- BP7 Explanada millorada i compactada al 98% del PM
- BP8 Sorres netes seleccionades (e:40-60cm)

PAVIMENTS

- P1 Paviment drenant Pinassa_sauló (e:20cm)
- P2 Paviment mixte drenant prefabricat de formigó envellit color arena (TARGA 6x6x5(e)cm
- P3 Paviment vorada prefabricada color arena (límit calçada) 80x40x25(h)cm
- P4 Platabanda metàl·lica d'acer cortén h:25cm (e:10mm)
- P5 Rigola formigó blanca 30x30x8(e)cm
- P6 Paviment bituminós
- P7 Junta drenant continua (e:3cm) amb "GETAC"_separador lineal continu

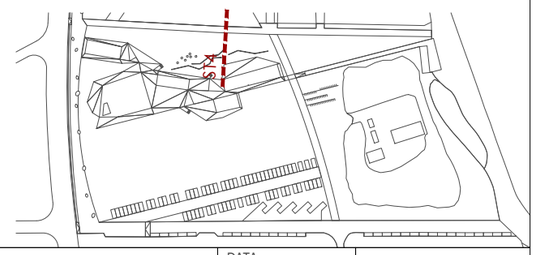
ARBRAT

- A1 Encoixinat (mulching) (e:7 a 10cm)
- A2 Degoter dintre de tub de proteció DN50
- A3 Tel·la antiherbes
- A4 Tapissant
- A5 Sembra(gespa) + Terra vegetal (e:0.40m)

SANEJAMENT/ DRENATGE

- D1 Tub de drenatge amb graves
- R0 Reixa meridiana 30x80cm
- RL Reixa lineal continua 30cm

NOTA: Retirada de tot-ú i graves existents aproximadament 60/80cm (àmbit del parking actual)



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

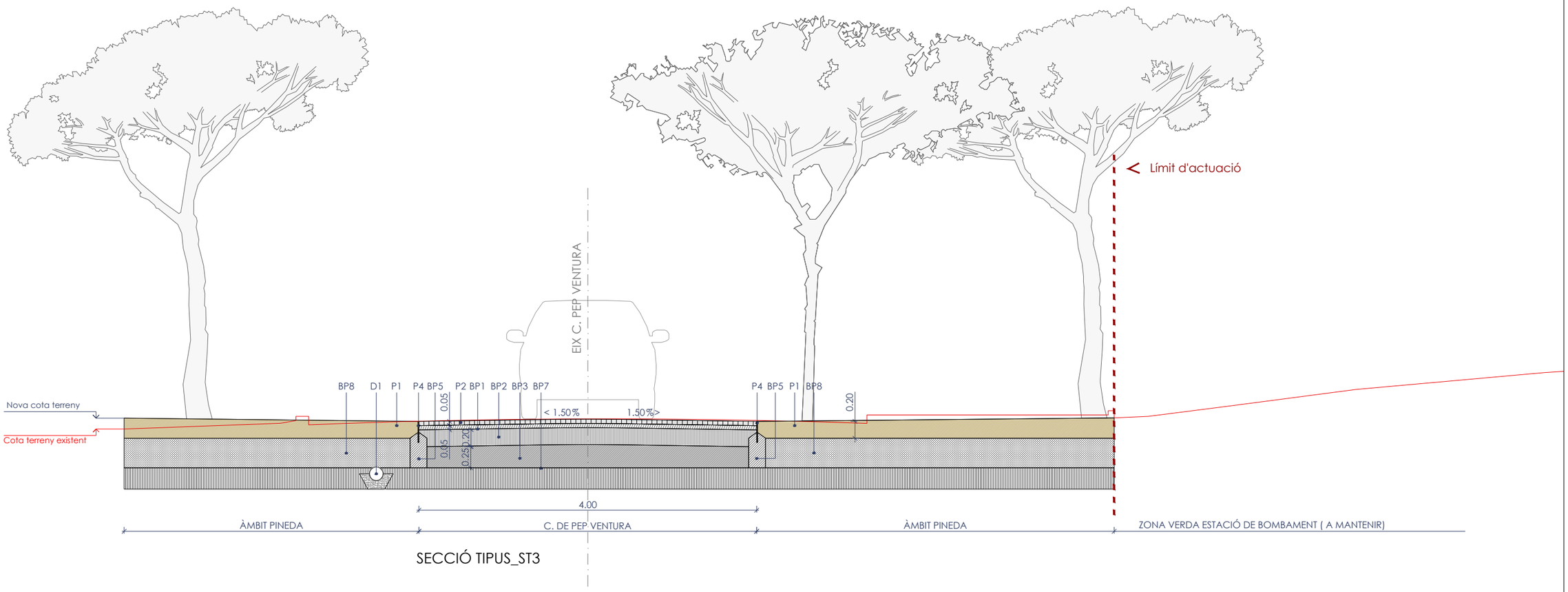
TÍTOL DEL PLÀNOL
U.05 URBANITZACIÓ SECCIONS TIPUS
U 05.03. SECCIÓ DETALL ST3

ESCALES
DIN A3 1:50
DIN A1 1: 25
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 0.5 1m / 0 0.25 0.5m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U 05.03
FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\20 U05 SEC TIPUS\U.05 SECCIONS TIPUS.dwg



SECCIÓ TIPUS_ST3

BASE PAVIMENT

- BP1 Capa de Sorra granulometria 2,6mm(e: 3-5cm)
- BP2 Base: Grava Ø 20/30mm (e: 20cm)
- BP3 Subbsase: Grava Ø 30/50mm (e: 25cm)
- BP4 Terra vegetal (e:1,5m_plantació arbrat) (e:0.45m_tapissant)
- BP5 Fonament corregut de la pletina
- BP6 Tel·la antiherbes
- BP7 Explanada millorada i compactada al 98% del PM
- BP8 Sorres netes seleccionades (e:40-60cm)

PAVIMENTS

- P1 Paviment drenant Pinassa_sauló (e:20cm)
- P2 Paviment mixte drenant prefabricat de formigó envellit color arena (TARGA 6x6x5(e)cm
- P3 Paviment vorada prefabricada color arena (límit calçada) 80x40x25(h)cm
- P4 Platabanda metàl·lica d'acer cortén h:25cm (e:10mm)
- P5 Rigola formigó blanca 30x30x8(e)cm
- P6 Paviment bituminós
- P7 Junta drenant continua (e:3cm) amb "GETAC"_separador lineal continu

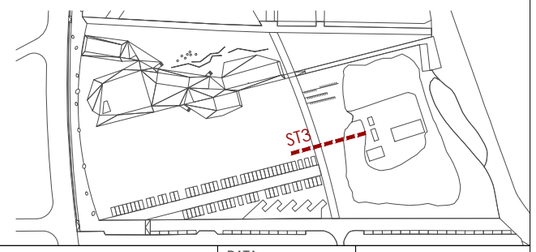
ARBRAT

- A1 Encoixinat (mulching) (e:7 a 10cm)
- A2 Degoter dintre de tub de proteció DN50
- A3 Tel·la antiherbes
- A4 Tapissant
- A5 Sembra(gespa) + Terra vegetal (e:0.40m)

SANEJAMENT/ DRENATGE

- D1 Tub de drenatge amb graves
- R0 Reixa meridiana 30x80cm
- RL Reixa lineal continua 30cm

NOTA: Retirada de tot-ú i graves existents aproximadament 60/80cm (àmbit del parking actual)

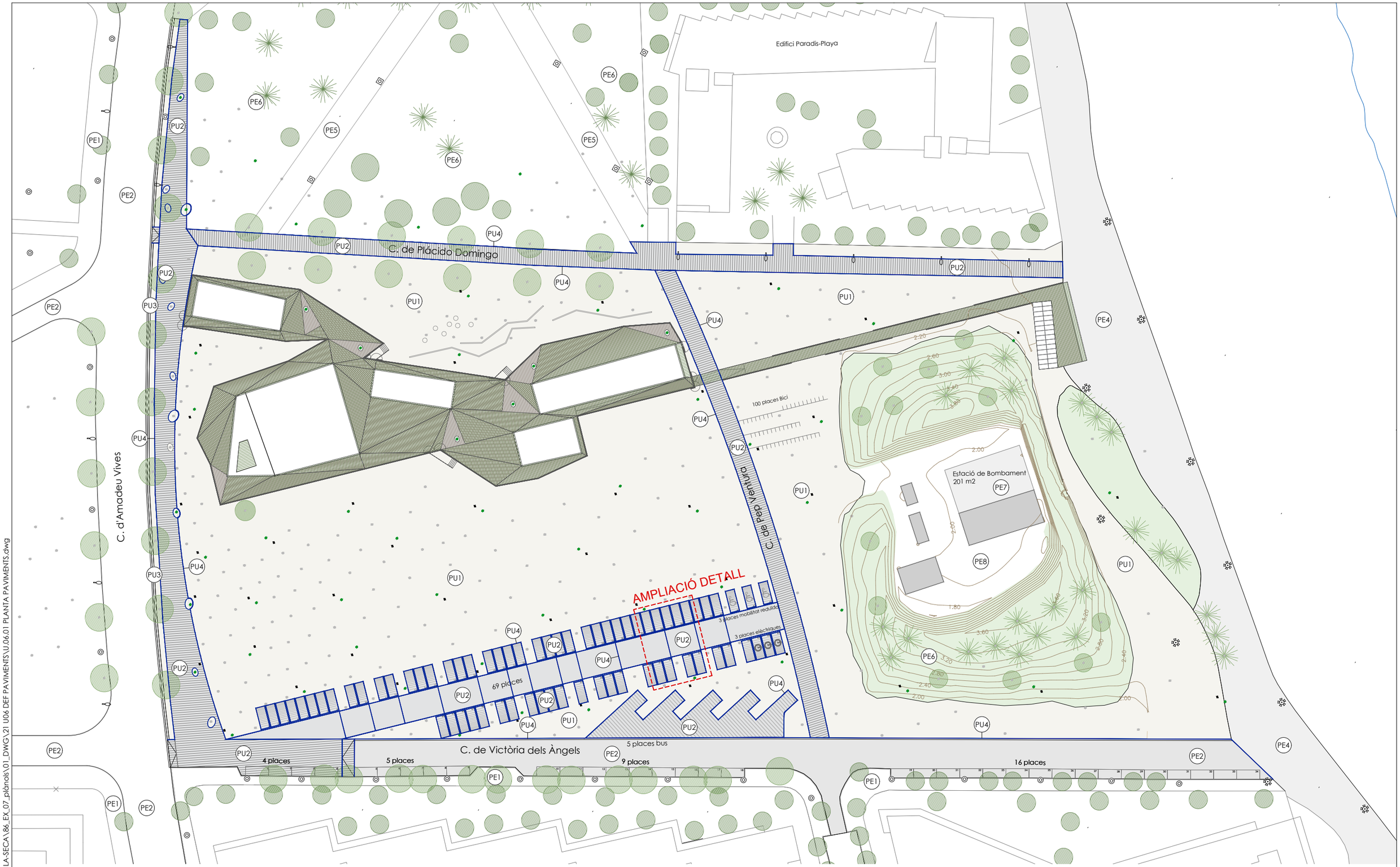


E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\20 U05 SEC TIPUS\U.05 SECCIONS TIPUS.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL U.05 URBANITZACIÓ SECCIONS TIPUS U 05.04. SECCIÓ DETALL ST4	ESCALES DIN A3 1:50 DIN A1 1: 25 ORIGINALS 0 0.5 1m 0 0.25 0.5m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ

U 05.04

FULL 01 / 01



PAVIMENTS ESTAT ACTUAL

- PE1. PANOT QUADRICULAT
- PE2. ASFALT
- PE3. SAULÓ
- PE4. PAVIMENT FORMIGÓ CONTINU (PASSEIG MARÍTIM)
- PE5. ADOQUÍ VERMELL PARC DELS PRATS
- PE6. ZONES VERDES
- PE7. PAVIMENT FORMIGÓ CONTINU (ESTACIÓ DE BOMBAMENT)
- PE8. PAVIMENT DE GRAVA (ESTACIÓ DE BOMBAMENT)

PAVIMENTS URBANITZACIÓ PROPOSTA

- PU1. PAVIMENT DRENANT (PINASSA)
- PU2. PAV. MIXTE DRENANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ ENVELLIT COLOR ARENA (TARGA) 6x6x5cm
- PU3. PAVIMENT VORADA PREFABRICADA COLOR ARENA (LÍMIT CALÇADA) 80x40x25(h)cm
- PU4. PLATABANDA METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (PARKING+CARRERS)

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.06. DEFINICIÓ PAVIMENTS
U.06.01 PLANTA PAVIMENTS_URBANITZACIÓ

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:375
ORIGINALS
0 7,5 15m
0 3,75 7,5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.06.01
FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\21 U06 DEF PAVIMENTS\U.06.01 PLANTA PAVIMENTS.dwg

C. de Plácido Domingo

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

Estació de Bombament
201 m2

5 places

9 places

16 places

LLEGENDA ENCINTATS

- PLATABANDA METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (perímetre places de parking)
- PLATABANDA LINEAL METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (límit paviment)
- PLATABANDA LINEAL METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (junta paviment parking)
- PLATABANDA LINEAL METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (rigola/pinassa)
- PLATABANDA METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (perímetre escocells)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_planols\01_DWG\21 U06 DEF PAVIMENTS\U.06.01 PLANTA PAVIMENTS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.06. DEFINICIÓ PAVIMENTS
U.06.02 PLANTA PAVIMENTS_ENCINTATS

ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1:250 ORIGINALS
0 5 10m
0 2,5 5m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.06.02
FULL 02 / 02

C. de Plácido Domingo

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

Estació de Bombament
201 m2

2.20
2.60
3.00
2.40
3.80
2.00
2.00
1.80
3.60
3.20
2.40
2.00

4 places
5 places
9 places
16 places

LLEGENDA ENCINTATS

PLATABANDA METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (perímetre places de parking)

PLATABANDA LINEAL METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (límit paviment)

PLATABANDA LINEAL METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (junta paviment parking)

PLATABANDA LINEAL METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (rigola/pinassa)

PLATABANDA METÀL·LICA D'ACER CORTEN h:25cm (e:10mm) (perímetre escocells)

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

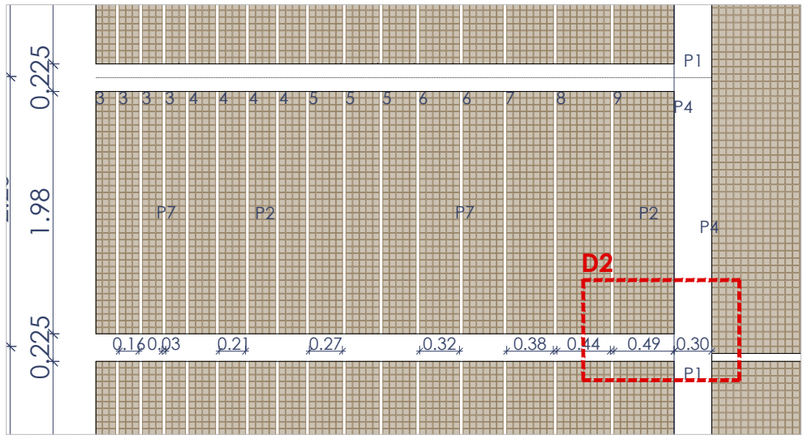
TÍTOL DEL PLÀNOL
U.06. DEFINICIÓ PAVIMENTS
U.06.02 PLANTA PAVIMENTS_ENCINTATS

ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1:250
ORIGINALS
0 5 10m
0 2,5 5m
GRÀFIQUES

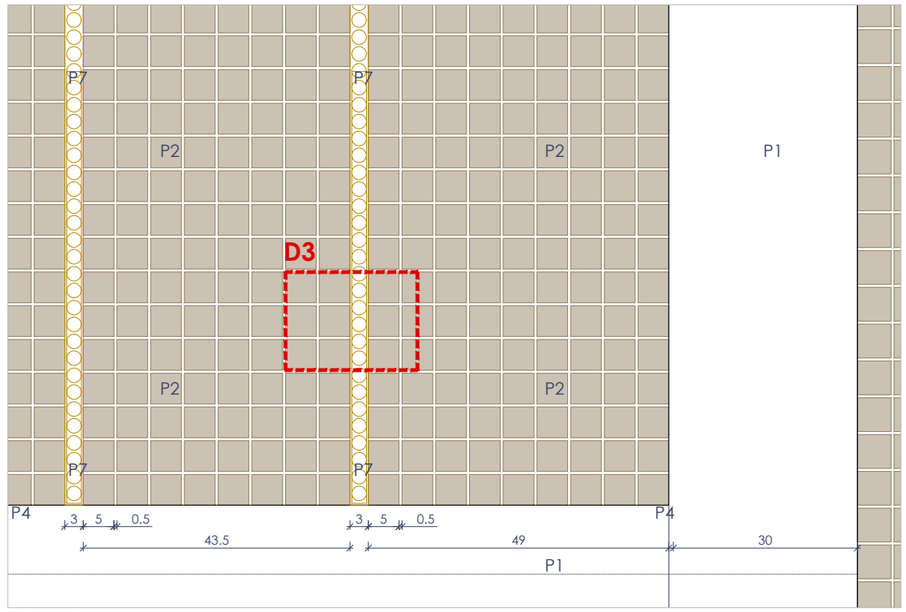
DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.06.02
FULL 01 / 02

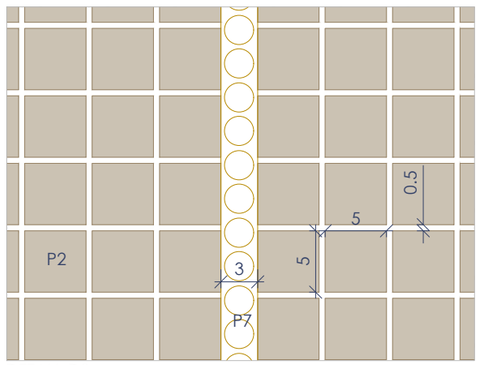
E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\21 U06 DEF PAVIMENTS\U.06.01 PLANTA PAVIMENTS.dwg



DETALL D1
e:1/50



DETALL D2
e:1/10

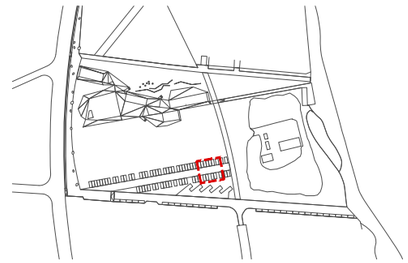


DETALL D3
e:1/5

PLANTA APARCAMENT
e:1/75

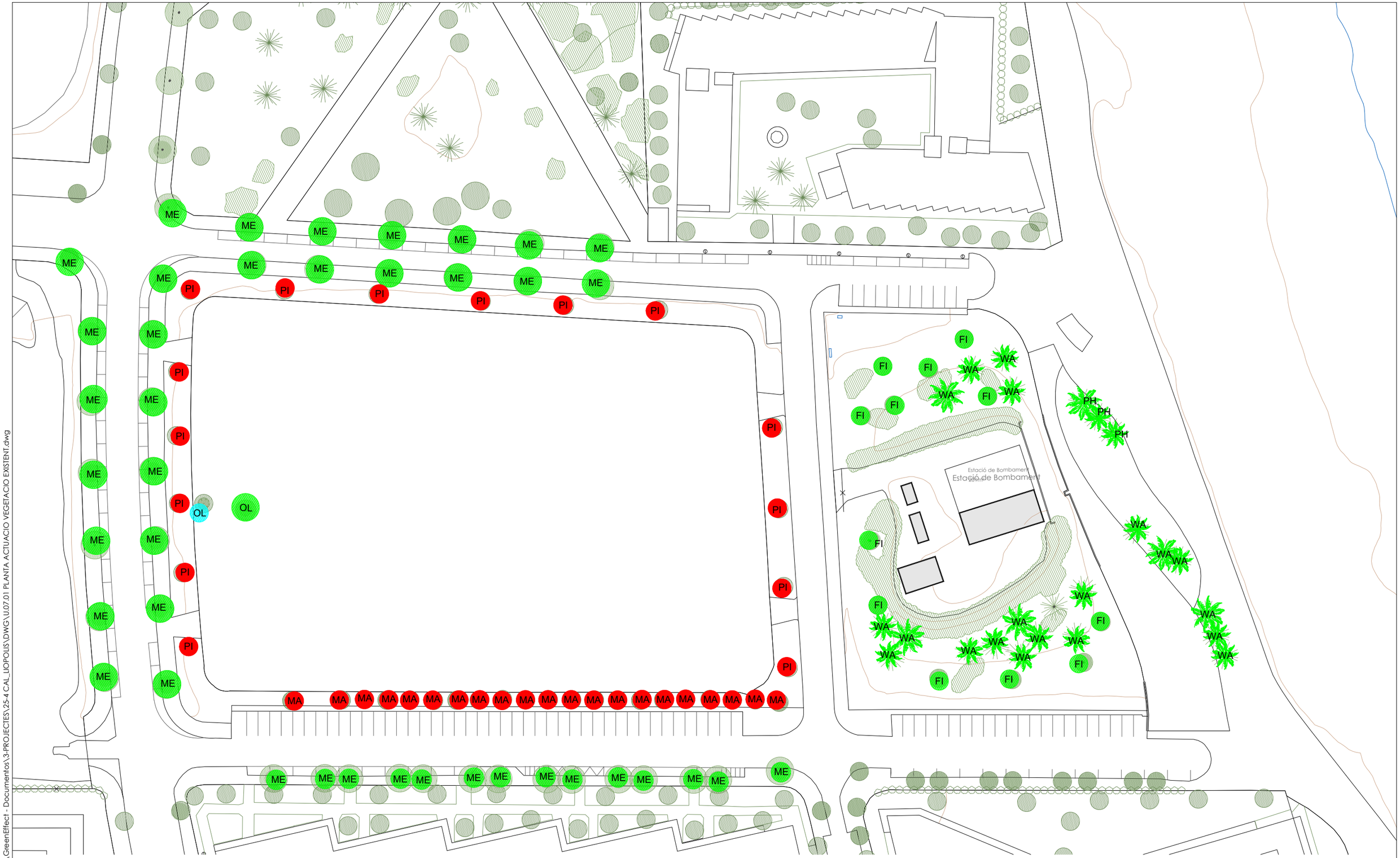
PAVIMENTS

P1	Paviment drenant Pinassa_sauló (e:20cm)
P2	Paviment mixte drenant prefabricat de formigó envellit color arena (TARGA 6x6x5(e)cm
P4	Platabanda metàl·lica d'acer galvanitzat h:25cm (e:10mm)
P7	Junta drenant continua (e:3cm) amb "GETAC" separador linial continu



E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\21 U06 DEF PAVIMENTS\U.06.03 PAV APARCAMENT.dwg

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU	TÍTOL DEL PLÀNOL U.06. DEFINICIÓ DE PAVIMENTS U.06.03. PAVIMENT APARCAMENT	ESCALES DIN A3 1:75 DIN A1 1:37.5 ORIGINALS 0 0.75 1.5m 0 0.375 0.75m GRÀFIQUES	DATA OCTUBRE 2025 DATA REVISIÓ	U.06.03 FULL 01 / 01



LLEGENDA PINEDA

- ARBRAT EXISTENT A ELIMINAR 36 UT
- ARBRAT EXISTENT A MANTENIR I PROTEGIR 73 UT
- ARBRAT EXISTENT A TRASPLANTAR 1 UT

FI - Ficus rubiginosa
MA - Morus alba
ME - Melia azedarach
OL - Olea europaea
PH - Phoenix sp.
PI - Pinus pinea
WA - Washingtonia robusta

C:\Users\anna\greeneffect paisajistas\GreenEffect - Documentos\3-PROJECTES\25-4 CAL_LIOPOLIS\DWG\U.07.01 PLANTA ACTUACIO VEGETACIO EXISTENT.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.07.JARDINERIA I ARBRAT
U.07.01 PLANTA ACTUACIÓ VEGETACIÓ EXISTENT

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:375
ORIGINALS
GRÀFIQUES 0 7,5 15m / 0 3,75 7,5m

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.07.01
FULL 01 / 01

Edifici Paradis-Playa

C. de Plàcido Domingo

C. d'Amadeu Vives

C. de Pere Ventura

C. de Victòria dels Àngels

Estació de Bombament
201 m2

2.20
2.60
3.00
3.40
3.80
2.00
2.40
2.80
3.20
3.60
1.80
2.00

Pinus pinea 600-700 cm

Pinus pinea 400-600 cm

Pinus pinea 350-400 cm

Rosmarinus o. 'Prostratus'

LLEGENDA PARTERRE

ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS'	C. 3l	4PL/M2	

480 total

LLEGENDA ARBRAT EXISTENT

ARBRAT EXISTENT A MANTENIR

LLEGENDA PINEDA

GRAN	ø 10m	600-700 cm	52 unitats - 20%
MITJÀ	ø 8m	400-600 cm	88 unitats - 30%
PETIT	ø 5m	350-400 cm	145 unitats - 50%

285 total

C:\Users\anna\greeneffect paisatgistes\GreenEffect - Documentos\3-PROJECTES\25-4 CAL_LIOPOLIS\DWG\U.07.04 PLANTA PROPOSTA VEGETACIO URBANITZACIO.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

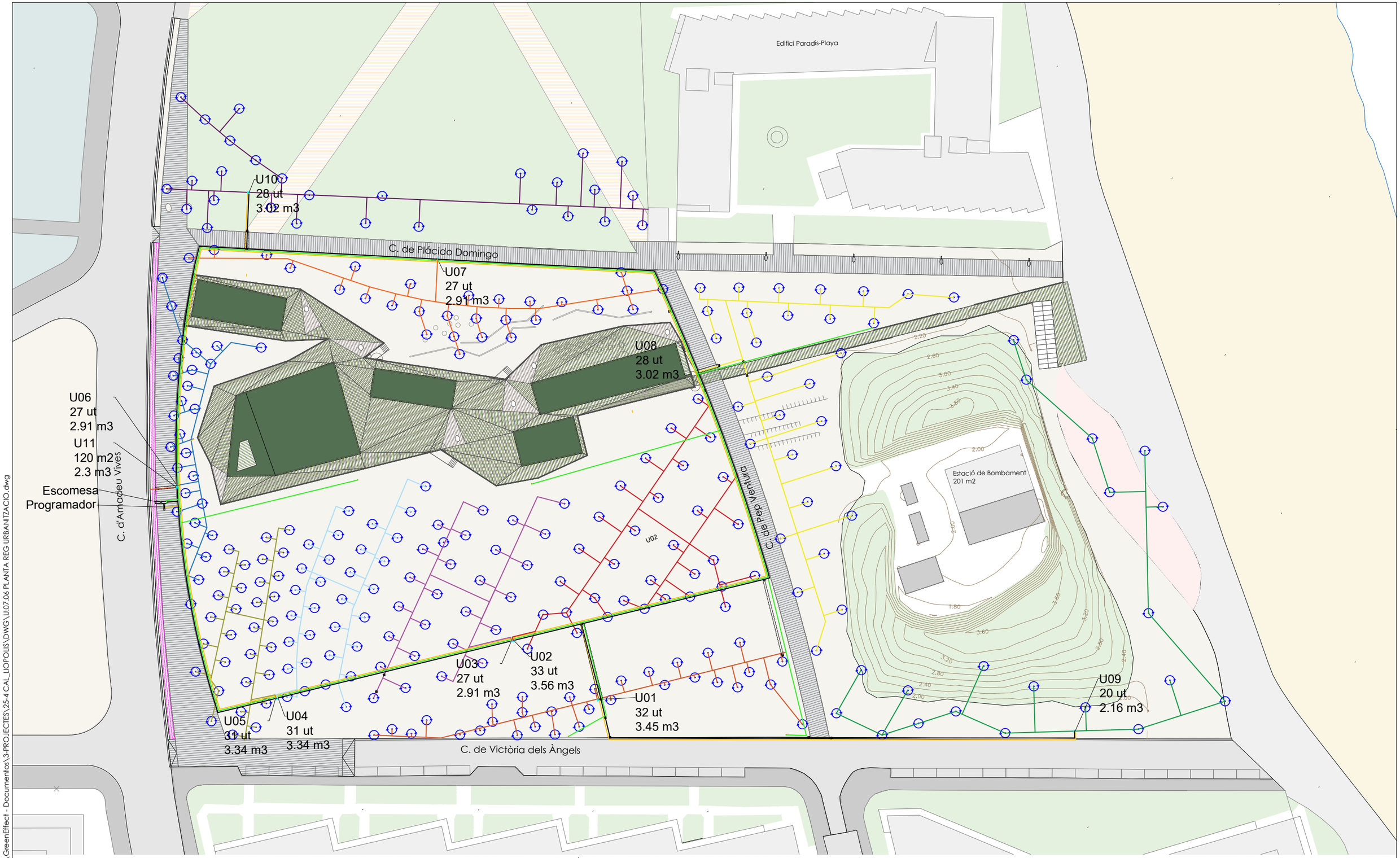
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.07. JARDINERIA I ARBRAT
U.07.04 PLANTA PROPOSTA VEGETACIÓ URBANITZACIÓ

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:350
ORIGINALS
0 7.5 15m
0 3.75 7.5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.07.04
FULL 01 / 01



LLEGENDA REG URBANITZACIÓ

- INUNDADOR AMB CILINDRE SOTERRABLE DE LONGITUD 91 CM, DIÀMETRE 7,6 CM, I UN CABAL DE 0,9 L/MIN, AMB CONNEXIÓ DE DIÀMETRE 1/2´´
- CANONADA DEGOTADORS INSERITS, 50 CM X 40 CM ENTRE LINIES, DE 2.3 L/H. P.E. Ø16 MM. 4 ATM. AUTO-COMPENSANT
- CANONADA PRIMARIA P.E. Ø75. 10 ATM. ALTA DENSITAT
- CANONADA BOQUES REG P.E. Ø63. 10 ATM. ALTA DENSITAT
- CANONADA SECUNDARIA P.E. Ø32/40. 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- PERICÓ 60x60 PREFABRICAT AMB ELECTROVÀLVULA+CLAU DE TALL+FILTRE DE 300 MICRES I REDCUTOR DE PRESSIÓ 10 A 0.5 ATM.
- PERICÓ 60x60 PREFABRICAT DE PAS I RESGITRABLE
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MANEGA DE 1000V
- TUBULARS DE DOBLE Ø INTERIOR QUE EL DE LES INSTAL·LACIONS D'AIGUA EN ZONES PAVIMENTADES
- BOCA DE REG

C:\Users\anna\greeneffect paisatgistes\GreenEffect - Documentos\3-PROJECTES\25-4 CAL_LIOPOLIS\DWG\U.07.06 PLANTA REG URBANITZACIO.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH ARQUITECTURA I PAISATGE LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.07. JARDINERIA I ARBRAT
U.07.06 PLANTA REG URBANITZACIÓ

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:350
ORIGINALS
0 7.5 15m
0 3.75 7.5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.07.06
FULL 01 / 01

Edifici Paradis-Playa

C. de Plácido Domingo

C. d'Amadeu Vives

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

J01

J02

PB1

Estació de Bombament
201 m2

J01
Rodones saltarines

J02
Serpentí

PB1
Parking bicis (50 unitats/ 100 bicis)

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\23 U08 ELEM URBANS\U.08.01 PLANTA ELEM URBANS.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

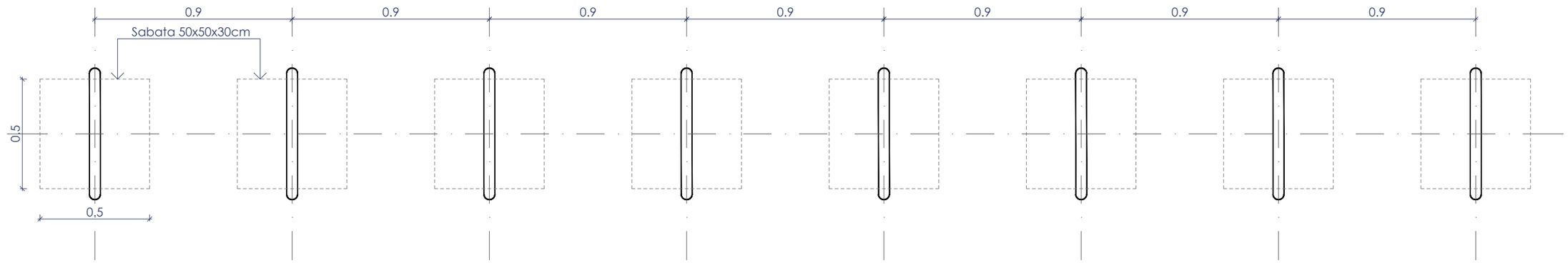
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.08. ELEMENTS URBANS
U.08.01. PLANTA ELEMENTS URBANS

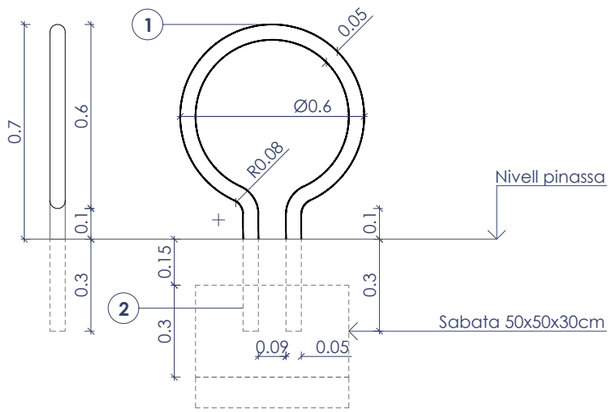
ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:375
ORIGINALS
0 7,5 15m
0 3,75 7,5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

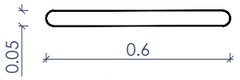
U.08.01
FULL 01 / 01



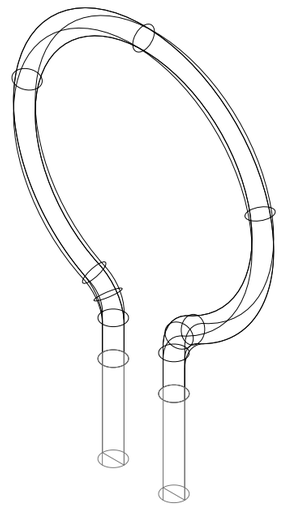
PLANTA REPLANTEIG



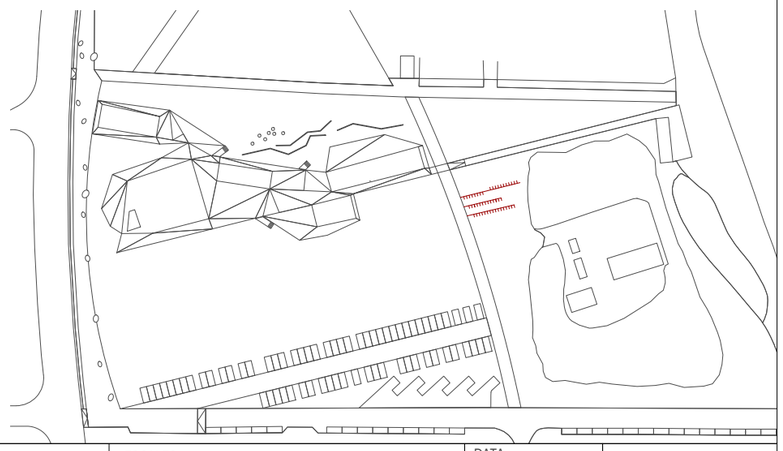
ALÇAT



PLANTA ARO Ø 60cm



ARO Ø 60cm



LLEGENDA

1. Tubular de ferro negre Ø 5cm
2. Encastament a sabata puntual amb resines d'alta resistència

PB1

Parking bicis (50 unitats/ 100 bicis)

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.08. ELEMENTS URBANS
U.08.02. PARKING BICIS

ESCALES
DIN A3 1:20
DIN A1 1:10
ORIGINALS
0 0.3 0.6m
0 0.15 0.3m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.08.02
FULL 01 / 01

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\23 U08 ELEM URBANS\U.08.02 PARKING BICIS.dwg

C. de Pedro Domingo

C. d'Amadeu Vives

C. de Victòria dels Àngels

LLEGENDA ENLLUMENAT PROPOSTA ENTORN URBÀ

E1 — BALISSA BAIXA
Modelo IMON 0.31 x 0.40 m 44 unitats

E2 — Bàcul H=8m amb llumenera LED (NIX) d'acer galvanitzat pintat amb protecció a l'ambient àcid i salí 05 unitats

E2S — Canvi de lluminaria baixa existent a bàcul H=8m amb llumenera LED (NIX) d'acer galvanitzat pintat amb protecció a l'ambient àcid i salí 07 unitats

F2S — Canvi de llumenera LED (NIX) en bàcul existent H=8m 05 unitats

LLEGENDA ENLLUMENAT EXISTENT A MANTENIR

F1 — Enllumenat vianants (h:3/4m)

F2 — Enllumenat calçada (h:8m)

F3 — Enllumenat passeig marítim

F4 — Enllumenat parc dels prats

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\24 U09 ENLLUMENAT\U.09.01 PLANTA ENLLUMENAT.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

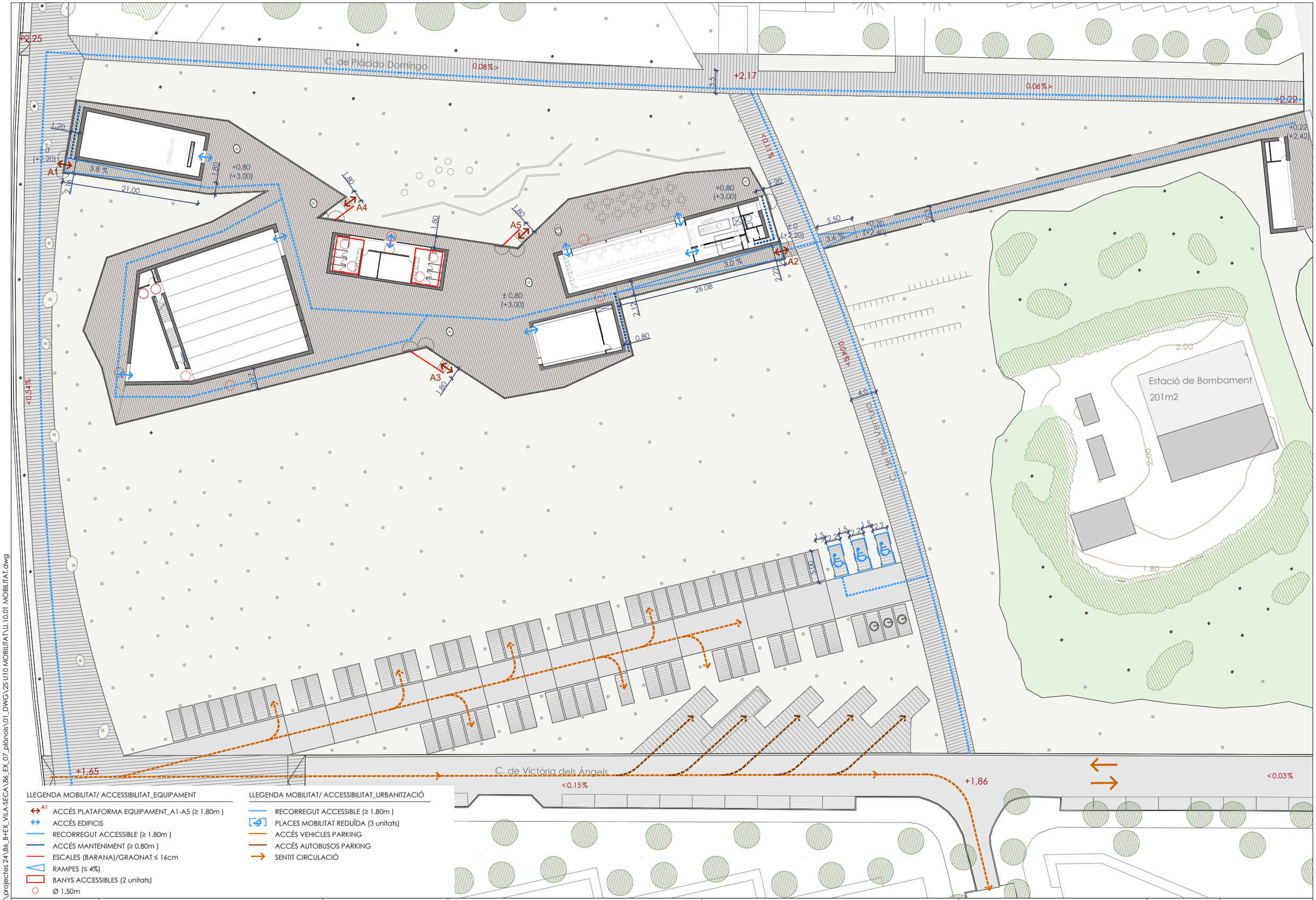
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.09. ENLLUMENAT PÚBLIC
U.09.01 PLANTA ENLLUMENAT PÚBLIC_URBANITZACIÓ

ESCALES
DIN A3 1:750
DIN A1 1:375 ORIGINALS
0 7.5 15m
0 3.75 7.5m GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.09.01
FULL 01 / 01



LLEGENDA MOBILITAT/ ACCESSIBILITAT_EQUIPAMENT

- A1 ACCÉS PLATAFORMA EQUIPAMENT_A1-A5 (≥ 1.80m)
- ACCÉS EDIFICIS
- RECORREGUT ACCESSIBLE (≥ 1.80m)
- ACCÉS MANTENIMENT (≥ 0.80m)
- ESCALES (BARANA)/GRAONAT ≤ 16cm
- RAMPES (≤ 4%)
- BANYS ACCESSIBLES (2 unitats)
- Ø 1.50m

LLEGENDA MOBILITAT/ ACCESSIBILITAT_URBANITZACIÓ

- RECORREGUT ACCESSIBLE (≥ 1.80m)
- PLACES MOBILITAT REDUÏDA (3 unitats)
- ACCÉS VEHICLES PARKING
- ACCÉS AUTOBUSOS PARKING
- SENTIT CIRCULACIÓ

E:\Dropbox\projectes 24\86_B+EX_VILA-SECA\86_EX_07_plànols\01_DWG\25 U10 MOBILITAT\U.10.01 MOBILITAT.dwg

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH arquitectura i paisatge — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

TÍTOL DEL PLÀNOL
U.10. MOBILITAT I ACCESSIBILITAT
U.10.01 PLANTA MOBILITAT / ACCESSIBILITAT

ESCALES
DIN A3 1:500
DIN A1 1:250
ORIGINALS
0 5 10m
0 2.5 5m
GRÀFIQUES

DATA
OCTUBRE 2025
DATA REVISIÓ

U.10.01
FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

C. d'Amadeu Vives

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

5 places

9 places

FASE 1 - FORA ÀMBIT DE PROJECTE

SIMBOLS	FONTANERIA ELEMENTS	IF 01
	ARQUETA D'ESCOMESA AMB FILTRE I COMPTADOR	
	VÀLVULA DE PAS	
	MUNTANT / BAIXANT	
	TUB ENTERRAT PPr AIGUA FREDA	
	TUB PPr AIGUA FREDA	
	TUB PPr AIGUA CALENTA	
	TUB PPr AIGUA DE REG	
	PUNT DE CONSUM	
	MONOCOMANDAMENT	

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE **EXECUTIU**

TÍTOL DEL PLÀNOL
FASE 2 - URBANITZACIÓ
FONTANERIA

ESCALES
DIN A3 1/750
DIN A1 1/375
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IU 01.01
FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

Av. d'Amadeu Vives

5 places

9 places

FASE 1 - FORA ÀMBIT DE PROJECTE

Tub de drenatge perimetral Volum Sala Metavers Ø200 mm

Baixants aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Tub de drenatge Ø315 mm

Connexio a clavagueram d'aigues pluvials Ø250 mm Cotes de connexio a comprovar en obra

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Sortida aigües residuals Ø200 Connectat a pou de xarxa de clavagueram Cotes de connexió a comprovar en obra

Tub de drenatge perimetral Volum Sala inmersiva Ø200 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø160 mm

Recollida aigües pluvials Ø160 mm

Pou de recollida nivell freatic per a reg

Sistema de Tractament de clor

Sistema de bombeig

Sortida Reg Ø63

Tub de drenatge Ø250 mm

Baixant aigües pluvials de coberta 2 uds. Ø90 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Banys Ø200 mm

Recollida aigües pluvials Ø200 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Restaurant Ø200 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Baixant aigües pluvials de coberta 2 uds. Ø90 mm

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Sala inmersiva Ø200 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Tub de drenatge Ø250 mm

Tub de drenatge Ø300 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Botiga Ø200 mm

Recollida aigües pluvials de coberta Ø125 mm

Tub de drenatge perimetral Volum Restaurant Ø200 mm

Tub de drenatge Ø315 mm

Sobreeixidor de pou Ø315 Connectat a pou de xarxa de clavagueram Cotes de connexió a comprovar en obra

Pou de graves per a drenatge Dim.: 5000x5000x1000 mm

Sortida aigues residuals connectat a xarxa de clavagueram Ø200 Cotes de connexió a comprovar en obra

Baixant aigües pluvials de coberta Ø90 mm

Tub de drenatge Ø315 mm

Connexio a clavagueram d'aigues pluvials Ø250 mm Cotes de connexio a comprovar en obra

Connexio a clavagueram d'aigues pluvials Ø250 mm Cotes de connexio a comprovar en obra

Connexio a clavagueram d'aigues pluvials Ø250 mm Cotes de connexio a comprovar en obra

Connexio a clavagueram d'aigues pluvials Ø250 mm Cotes de connexio a comprovar en obra

Tub de drenatge Ø315 mm

Tub de drenatge Ø350 mm

Reixa lineal de recollida de formigó polimeric de fundició ductil Ø250

Tub de drenatge Ø500 mm

Pou de graves per a drenatge Dim.: 5000x5000x1000 mm

Sobreeixidor de pou connectat a xarxa de clavagueram Ø500 Cotes de connexió a comprovar en obra

SIMBOLS	SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS — IS 01
	BAIXANT
	BONERA
	COL·LECTOR EN SUPERFICIE
	COL·LECTOR ENTERRAT
	ARQUETA DE REGISTRE
	ARQUETA SIFONICA

SIMBOLS	SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS-DRENATGE — IS 02
	BAIXANT
	REIXA RECOLLIDA AIGUES PLUVIALS
	EMBORNAL
	COL·LECTOR AIGÜES PLUVIALS
	POU NIVELL FREATIC
	CONTADOR
	BOMBA CIRCULADORA
	DRENATGE PER A MUR PERIMETRAL
	COL·LECTOR AIGUES DRENATGE

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES — RAFAEL ARANDA, CARME PIGEM, RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH — LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG — ANTONI BLÁZQUEZ, LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE **EXECUTIU**

TÍTOL DEL PLÀNOL
FASE 2 - URBANITZACIÓ
SANEJAMANENT

ESCALES
DIN A3 1/750
DIN A1 1/375 ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IU 01.02
FULL 01 / 01

C. de Plácido Domingo

C. d'Amadeu Vives

C. de Pep Ventura

C. de Victòria dels Àngels

5 places

9 places

SUBQUADRE Edifici 04
SUBQUADRE Edifici SAI 04

Safata d'electricitat 200x60mm
Safata de dades 200x60mm

Safata d'electricitat 300x100mm
Safata de dades 200x60mm

SUBQUADRE Edifici 03
SUBQUADRE Edifici 03 SAI

Ø63 CORRUGAT
ENTERRAT DADES
Ø160 CORRUGAT
ENTERRAT ELECTRICITAT

A05
A06

QUADRE GENERAL EDIFICI 05-06
SALA CPD (RACK PRINCIPAL)

Safata d'electricitat 300x100mm
Safata de dades 200x60mm

Safata d'electricitat 200x60mm
Safata de dades 300x100mm

Safata de dades 200x60mm

FASE 1 - FORA ÀMBIT DE PROJECTE

SUBQUADRE Edifici 07-08
SUBQUADRE SAI Edifici 07-08

Safata d'electricitat 200x60mm
Safata de dades 200x60mm

A11
A12

Pas d'instal·lació enterrada (dreta) a instal·lació per safata en forjat sanitari (esquerra)

A13
A14

2x(Ø200 CORRUGAT ENTERRAT ELECTRICITAT
2Ø63 CORRUGAT ENTERRAT DADES

A01
A02

2x(Ø200 CORRUGAT ENTERRAT ELECTRICITAT (previsió)
2Ø63 CORRUGAT ENTERRAT DADES (Economia Dades i telefonia)

A03
A04

Safata d'electricitat 300x100mm
Safata de dades 200x60mm

SUBQUADRE Edifici 01
SUBQUADRE SAI Edifici 01

Safata de dades 200x60mm
Safata d'electricitat 200x60mm

SUBQUADRE Edifici 01
SUBQUADRE SAI Edifici 01

A08
A07

Ø160 CORRUGAT ENTERRAT ELECTRICITAT
Ø63 CORRUGAT ENTERRAT DADES

A09
A10

Figura 3. Instalación CGP y CS montaje vertical. Alzado.

Figura 4. Instalación CGP y CS montaje vertical. Planta.

Alimentación desde C.G.P

PUNT DE CARREGA COTXE ELÈCTRIC

A23
A24

Ø160 CORRUGATS
ENTERRAT ELECTRICITAT

2Ø63 CORRUGATS
ENTERRAT DADES

A21
A22

Quadre i comptador cotxe elèctric

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	AUTORS DEL PROJECTE RCR ARQUITECTES RAFAEL ARANDA CARME PIGEM RAMON VILALTA LOLA DOMÈNECH	COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES BG ANTONI BLÁZQUEZ LLUÍS GUANTER	TÍTOL DEL PROJECTE CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA PROJECTE **EXECUTIU**	TÍTOL DEL PLÀNOL FASE 2 - URBANITZACIÓ ELECTRICITAT	ESCALES DIN A3 1/500 DIN A1 1/250 ORIGINALS 0 10 20m 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA ABRIL 2025 DATA REVISIÓ MAIG 2025	IU 01.03 FULL 01 / 01

Parc dels Prats

Edifici Paradis-Playa

C. de Plácido Domingo

C. d'Amadeu Vives

C. de Victòria dels Àngels

QUADRE GENERAL DE CONTROL D'ENLLUMENAT URBANITZACIÓ

FASE 1 - FORA ÀMBIT DE PROJECTE

4Ø90 CORRUGAT ENTERRAT D'ELECTRICITAT

2Ø90 CORRUGAT ENTERRAT D'ELECTRICITAT

Estació de Bombament
201 m2
201m2

5 places

9 places

16 places

SÍMBOLS

ENLLUMENAT IU.01

E1. LLUMENERA BALISA (PINEDA) 12W TIPUS IMON

E2. LLUMENERA BÀCUL TIPUS NIX

F1. ENLLUMENAT VIANANTS TIPUS NIX

F2. ENLLUMENAT CALÇADA TIPUS NIX

F1. ENLLUMENAT VIANANTS TIPUS NIX (EXISTENT)

F3. ENLLUMENAT PASSEIG MARÍTIM (EXISTENT)

F4. ENLLUMENAT PARC DELS PRATS (EXISTENT)

Nova xarxa Enllumenat 2Ø90mm

Nova xarxa Enllumenat 4Ø90mm

Arqueta de 400x400x450mm

Arqueta de 600x600x600mm

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RGR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

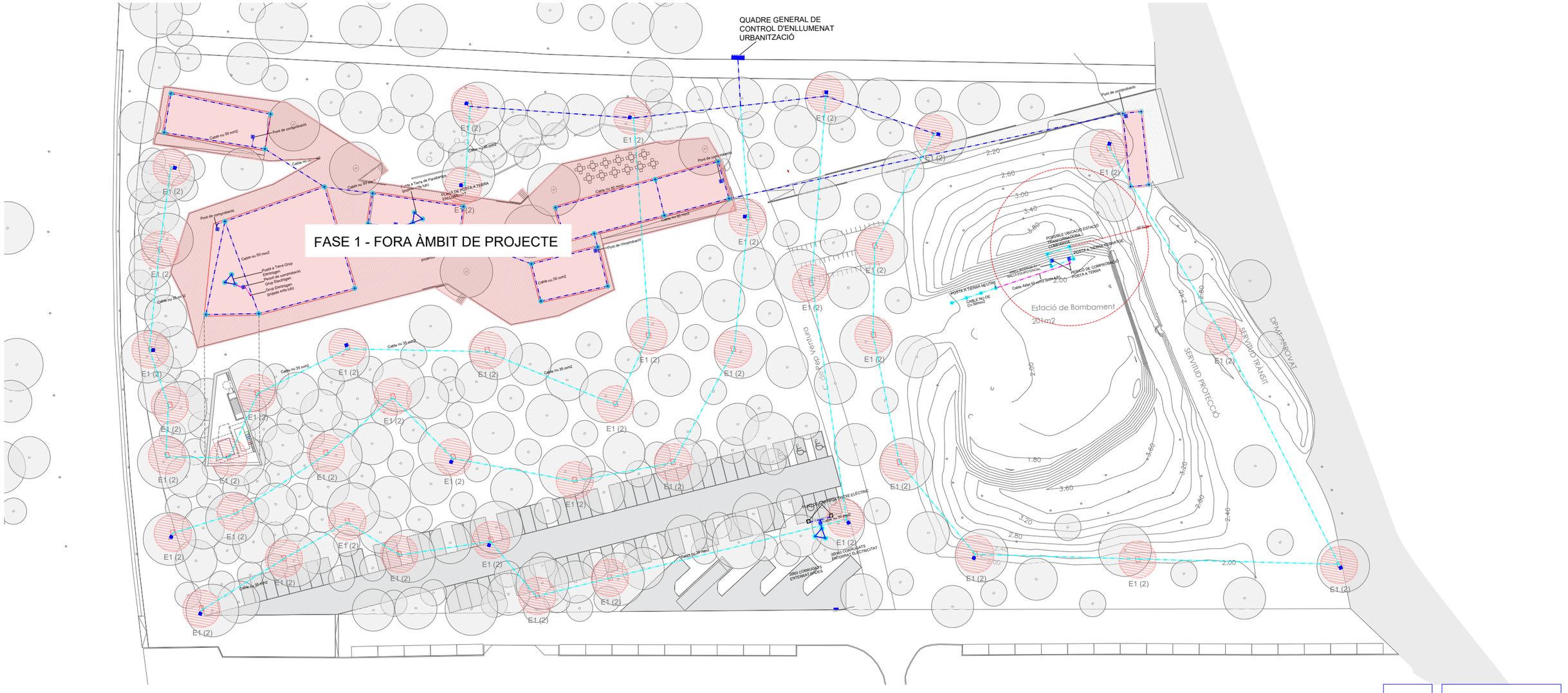
TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE **EXECUTIU**

TÍTOL DEL PLÀNOL
FASE 2 - URBANITZACIÓ
ENLLUMENAT

ESCALES
DIN A3 1/750
DIN A1 1/375
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IU 01.04
FULL 01 / 01



SÍMBOLS

ELECTRICITAT IP 0.1
POSTA A TERRA

CONNEXIÓ PARALLAMPS DE Cu 50 mm²

CABLEJAT DE COURE NU DE 50 mm²

CABLEJAT NU DE 35 mm²

CABLEJAT AÏLLAT DE 50 mm² RZ1-K (AS)

UNIÓ ALUMINOTÈRMICA

CAIXA DE PONT DE COMPROVACIÓ

PIQUETA DE PUESTA A TIERRA DE Cu LONGITUD 2,00m. DE PROFUNDIDAD

PLACA DE POSTA A TERRA ENLLUMENAT COURE

QUADRE ELÈCTRIC

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

AUTORS DEL PROJECTE
RCR ARQUITECTES
RAFAEL ARANDA
CARME PIGEM
RAMON VILALTA
LOLA DOMÈNECH

COL·LABORADORS D'ESTRUCTURES
BG
ANTONI BLÁZQUEZ
LLUÍS GUANTER

TÍTOL DEL PROJECTE
CENTRE EXPERIENCIAL CAL·LÍPOLIS_VILA-SECA
PROJECTE **EXECUTIU**

TÍTOL DEL PLÀNOL
FASE 2 - URBANITZACIÓ
POSTA A TERRA

ESCALES
DIN A3 1/750
DIN A1 1/375
ORIGINALS
0 10 20m
0 5 10m
GRÀFIQUES

DATA
ABRIL 2025
DATA REVISIÓ
MAIG 2025

IU 01.05
FULL 01 / 01