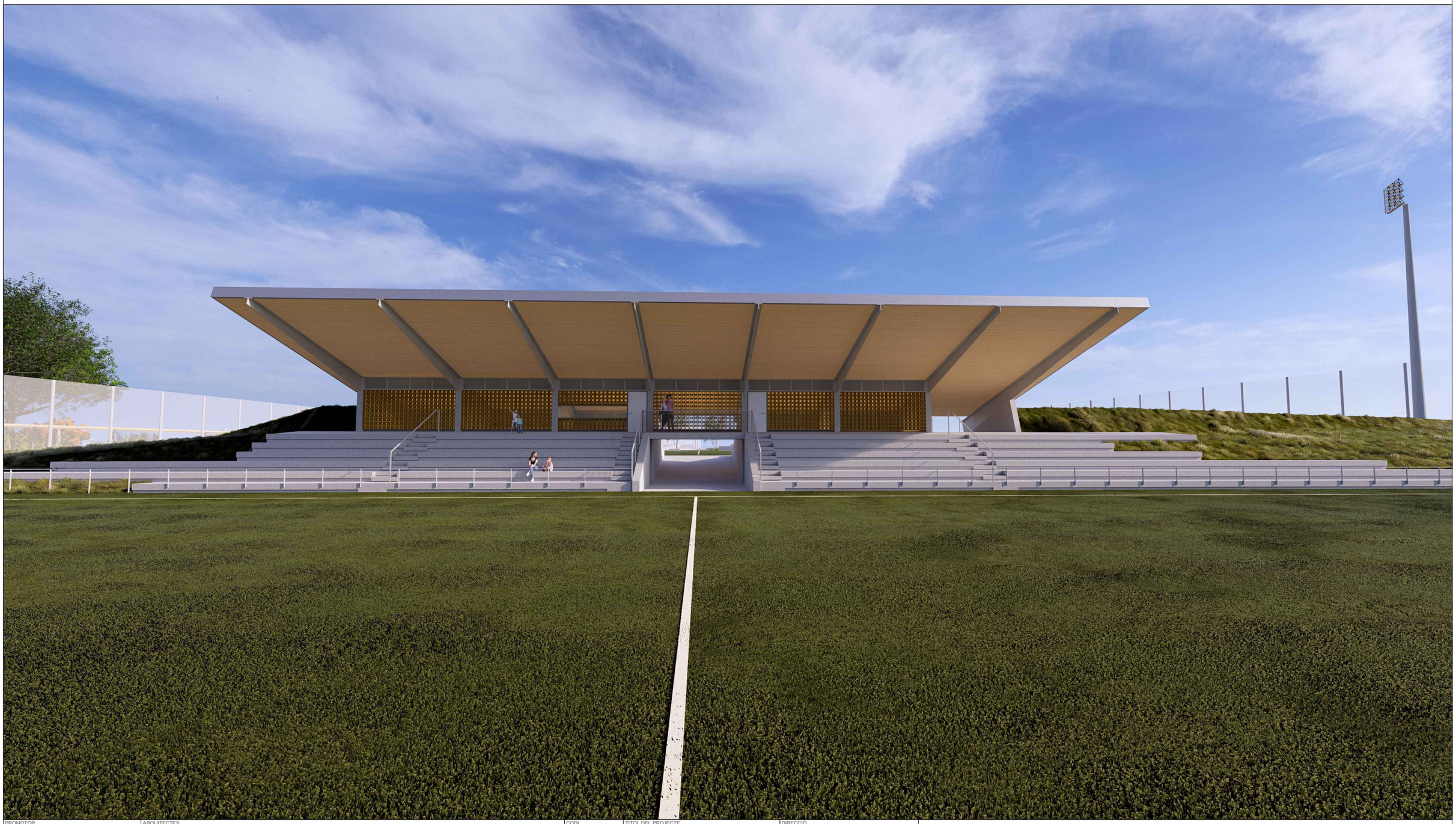
PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE LA ZONA ESPORTIVA DE L'ESTADI MUNICIPAL

Projecte executiu | setembre 2024



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TITOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	PROJECTE EXECUTIU SETEMBRE 2024

VILA-SE· INDEX PLÀNOLS

LOTS	PLÀNOLS GENERALS	Full	Escala A3
	0 SITUACIÓ		
	0.1 SITUACIÓ COMARCAL	1	1/40.000
	0.2 SITUACIÓ LOCAL	1	1/10.000
	0.3 ORTOFOTOPLÀ	1	1/2.000
	0.4 ESTAT ACTUAL. AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	1	1/1.400
	0.5 ESTAT ACTUAL. PERFILS LONGITUDINALS	1	1/1.000
	0.6 ESTAT ACTUAL. PERFILS TRANSVERSALS	1	1/1.000
	0.7 XARXA DE SERVEIS URBANS EXISTENTS	1	1/1.400
	1 FASES D'OBRA		
	1.1 DEFINICIÓ D'EXECUCIÓ PER FASES_FASE 1	1	1/1.400
	1.2 DEFINICIÓ D'EXECUCIÓ PER FASES_FASE 2	1	1/800
	1.3 DEFINICIÓ D'EXECUCIÓ PER FASES_FASE 3	1	1/1.400
	1.4 DEFINICIÓ D'EXECUCIÓ PER FASES_FASE 4	1	1/1.400
	1.5 DEFINICIÓ D'EXECUCIÓ PER FASES_FASE 5	1	1/1.400
	1.6 DEFINICIÓ D'EXECUCIÓ PER FASES_FASE 6	1	1/1.400
	1.7 DEFINICIÓ D'EXECUCIÓ PER FASES_FASE 7	1	1/1.400
	2 PROPOSTA D'URBANITZACIÓ		
	2.1 PLANTA PROGRAMA	1	1/1.400
	2.2 PLANTA GENERAL D'URBANITZACIÓ	1	1/1.400
	2.3 SECCIONS LONGITUDINALS	1	1/1.400
	2.4 SECCIONS TRANSVERSALS	1	1/1.400
	3 ACCESSIBILITAT		
	3.1 ACCESSIBILITAT ZONA NORD	1	1/800
	3.2 ACCESSIBILITAT ZONA SUD	1	1/800
	3.3 PLANTA APROXIMACIÓ BOMBERS ZONA NORD	1	1/800
	3.4 PLANTA APROXIMACIÓ BOMBERS ZONA SUD	1	1/800
	4 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES		
	4.1 PLANTA D'ENDERROCS ZONA NORD	1	1/800
	4.2 PLANTA D'ENDERROCS ZONA SUD	1	1/800
	4.3 PLANTA MOVIMENT DE TERRES ZONA NORD	1	1/800
	4.4 PLANTA MOVIMENT DE TERRES ZONA SUD	1	1/800
	5 DEFINICIÓ PROPOSTA D'URBANITZACIÓ		
	5.1 PLANTA GENERAL D'URBANITZACIÓ ZONA NORD	1	1/800
	5.2 PLANTA GENERAL D'URBANITZACIÓ ZONA SUD	1	1/800
	5.3.1 SECCIONS GENERALS URBANITZACIÓ 1	1	1/300
	5.3.2 SECCIONS GENERALS URBANITZACIÓ 2	1	1/300
	5.4 PLANTA REPLANTEIG	1	1/1400
	5.5 PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA ZONA NORD	1	1/800
	5.6 PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA ZONA SUD	1	1/800
	6 EQUIPAMENTS ESPORTIUS		
	6.1.1 CAMP DE FUTBOL PLANTA	1	1/600
	6.1.2 CAMP DE FUTBOL DETALLS 01	1	Varies
	6.1.3 CAMP DE FUTBOL DETALLS 02	1	Varies
	6.2.1 PISTA ATLETISME. PLANTA	1	1/750
	6.2.2 PISTA ATLETISME. COTES	1	1/500
	6.2.3 PISTA ATLETISME. NIVELLS	1	1/500
	6.2.4 PISTA ATLETISME. DETALLS GENERALS PLANTA	1	S/E
	6.2.5 PISTA ATLETISME. SECCIONS	1	S/E
	6.2.6 PISTA ATLETISME. DETALLS CONSTRUCTIUS I	1	Varies
	6.2.7 PISTA ATLETISME. DETALLS CONSTRUCTIUS II	1	Varies
	6.2.6 PISTA ATLETISME. DETALLS CONSTRUCTIUS III	1	Varies
	6.3.1 PISTA PADEL PLANTA	1	1/150
	6.3.2 PISTA PADEL DETALLS	1	Varies
	6.4.1 PISTA TENNIS PLANTA	1	1/250
	6.4.2 PISTA TENNIS DETALLS	1	Varies
	6.5.1 PISTA POLIESPORTIVA PLANTA	1	1/250
	6.5.2 PISTA POLIESPORTIVA DETALLS	1	Varies
	7 PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS		
	7.0 LLEGENDA PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS ZONA NORD	1	S/E
	7.1 PLANTA PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS ZONA NORD	1	1/800
	7.2 PLANTA PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS ZONA SUD	1	1/800
	7.3 PLANTES INDICACIÓ DETALLS I LLEGENDA ZONA NORD	1	1/800
	7.4 PLANTES INDICACIÓ DETALLS I LLEGENDA ZONA SUD	1	1/800
	7.5 PLANTA DETALL PAVIMENTS	1	1/200
	7.6.1 DETALLS TIPUS DE PAVIMENTACIÓ 01	1	1/20
	7.6.2 DETALLS TIPUS DE PAVIMENTACIÓ 02	1	1/20
	7.6.3 DETALLS TIPUS DE PAVIMENTACIÓ 03	1	1/20
	7.6.4 DETALLS TIPUS DE PAVIMENTACIÓ 04	1	1/20
	7.6.5 DETALLS TIPUS DE PAVIMENTACIÓ 05	1	1/20
	7.6.6 DETALLS TIPUS DE PAVIMENTACIÓ 06	1	1/20
	8 TANQUES I PÈRGOLES		
	8.1 PLANTA GENERAL TANQUES	1	1/1400
	8.2 SECCIONS TANCA 01	1	1/800
	8.3 SECCIONS TANCA 02	1	1/800
	8.4 SECCIONS TANCA 03	1	1/800
	8.5 DETALLS PORTES	1	1/50
	8.6 DETALLS PORTES	1	1/50
	8.7 DETALLS PÈRGOLA	1	1/50
	8.8 DETALLS PÈRGOLA	1	1/50
	8.9 DETALLS TANCA	1	1/50
	9 ENJARDINAMENT		
	9.1 PLANTA ARBRAT I ENJARDINAMENT ZONA NORD	1	1/800
	9.2 PLANTA ARBRAT I ENJARDINAMENT ZONA SUD	1	1/800
	9.3 FITXA DE PROPOSTA D'ENJARDINAMENT	1	S/E
	10 ESTRUCTURES		
	10.1 PLANTA GENERAL MURS I ESTRUCTURES	1	1/1.400
	10.2 DETALLS MURS I ESTRUCTURES	1	1/25
	11 XARXES D'INSTAL·LACIONS URBANITZACIÓ		
	11.1.1 REG EXTERIOR CAMPS ZONA NORD	1	1/800
	11.1.2 REG EXTERIOR PISTA ZONA SUD	1	1/800
	11.2.1 FONTANERIA EXTERIOR CAMPS ZONA NORD	1	1/800
	11.2.2 FONTANERIA EXTERIOR PISTA ZONA SUD	1	1/800
	11.3.1 SANEJAMENT EXTERIOR CAMPS ZONA NORD	1	1/800
	11.3.2 SANEJAMENT EXTERIOR PISTA ZONA SUD	1	1/800
	11.4 FORÇA	1	1/800
	11.5.1 ENLLUMENAT EXTERIOR CAMPS ZONA NORD	1	1/800
	11.5.2 ENLLUMENAT EXTERIOR PISTA ZONA SUD	1	1/800
	11.6.1 MEGAFONIA EXTERIOR CAMPS ZONA NORD	1	1/800
	11.6.2 MEGAFONIA EXTERIOR PISTA ZONA SUD	1	1/800
	11.7.1 DRENATGE EXTERIOR CAMPS ZONA NORD	1	1/800
	11.7.2 DRENATGE EXTERIOR PISTA ZONA SUD	1	1/800
	11.8 PARALLAMPS	1	1/800
	12 EDIFICI GRADES		
	12.1 ARQUITECTURA		
	12.1.1 EMPLAÇAMENT	1	1/1000
	12.1.2 PLANTA COBERTA	1	1/200
	12.1.3 PLANTA SUPERIOR	1	1/200
	12.1.4 PLANTA INFERIOR	1	1/100
	12.1.5 ALÇATS GENERALS	1	1/200
	12.1.6 SECCIONS 1 I 2	1	1/200
	12.1.7 SECCIONS 3 I 4	1	1/200
	12.1.8 SECCIONS 5 I 6	1	1/200
	12.1.9 SECCIONS 7 I 8	1	1/200
	12.1.10 AXONOMETRIES I VISTES	1	S/E
	12.2 DETALLS CONSTRUCTIUS		
	12.2.1 SECCIÓ CONSTRUCTIVA	1	1/100
	12.2.2 COBERTA	1	1/10-1/15
	12.2.3 MURS I SOLERA	1	1/10-1/15
	12.3 ACABATS		
	12.3.1 ACABATS PLANTA INFERIOR	1	1/100
	12.3.2 ACABATS PLANTA SUPERIOR	2	1/100
	12.3.3 ALÇATS INTERIORS VESTIDORS VISITANTS	1	1/75
	12.3.4 ALÇATS INTERIORS VESTIDORS VISITANTS	2	1/75
	12.3.5 ALÇATS INTERIORS VESTIDORS LOCALS	1	1/75
	12.3.6 ALÇATS INTERIORS VESTIDORS LOCALS	2	1/75
	12.3.7 ALÇATS INTERIORS ARBITRE	1	1/50
	12.3.8 ALÇATS INTERIORS ARBITRE	2	1/50
	12.3.9 ALÇATS INTERIORS INFERMERIA	1	1/50
	12.3.10 ALÇATS INTERIORS PAS	1	1/50
	12.3.11 ALÇATS INTERIORS PAS	2	1/50
	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA		
	12.4.1 FUSTERIES I SERRALLERIES. PLANTA INFERIOR	1	1/50-1/15
	12.4.2 FUSTERIES I SERRALLERIES. PLANTA SUPERIOR	2	1/50-1/15
	12.4.3 FUSTERIES EXTERIORS	1	1/50-1/15
	12.4.4 FUSTERIES EXTERIORS	2	1/50-1/15
	12.4.5 FUSTERIES EXTERIORS	3	1/50-1/15
	12.4.6 FUSTERIES EXTERIORS	4	1/50-1/15
	12.4.7 FUSTERIES EXTERIORS	5	1/50-1/15
	12.4.8 SERRALLERIA	1	1/50-1/15
	12.4.9 SERRALLERIA	2	1/50-1/15
	12.4.10 SERRALLERIA	3	1/50-1/15
	12.4.11 SERRALLERIA	4	1/50-1/15
	12.4.12 SERRALLERIA	5	1/50-1/15
	12.4.13 SERRALLERIA	6	1/50-1/15
	12.4.14 FUSTERIES INTERIORS	1	1/50-1/15
	12.4.15 FUSTERIES INTERIORS	2	1/50-1/15
	12.5 ESTRUCTURES EDIFICI GRADES		
	12.5.1 ESTRATS DEL TERRENY I DETALLS DE FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ	1	1/100
	12.5.2 FONAMENTACIÓ	1	1/100
	12.5.3 PARAMENTS VERTICALS DE BLOC DE FORMIGÓ	1	1/100
	12.5.4 REPLANTEIG DEL SOSTRE	1	1/100
	12.5.5 REFORÇ A PUNXONAMENT I REFORÇ DE JÀSSERES I CONGRENYS	1	1/100
	12.5.6 ARMAT LONGITUDINAL DE REFORÇ	1	1/100
	12.5.7 ARMAT TRANSVERSAL DE REFORÇ	1	1/100
	12.5.8 REPLANTEIG DE LA COBERTA	1	1/100
	12.5.9 LLOSA GRADA	1	1/100
	12.5.10 RESISTÈNCIA AL FOC	1	1/100
	12.5.11 AXONOMETRIA DE L'ESTRUCTURA	1	1/100
	12.6 INSTAL·LACIONS EDIFICI GRADES		
	12.6.1 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA PB	1	1/200
	12.6.2 INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT PB	1	1/200
	12.6.3 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ PB	1	1/200
	12.6.4 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ P1	1	1/200
	12.6.5 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ PB	1	1/200
	12.6.6 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ P1	1	1/200
	12.6.7 INSTAL·LACIÓ DE FORÇA PB	1	1/200
	12.6.8 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PB	1	1/200
	12.6.9 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT P1	1	1/200
	12.6.10 INSTAL·LACIÓ D'EXTINCIÓ PB	1	1/200
	12.6.11 INSTAL·LACIÓ DE MEGAFONIA P1	1	1/200
	13 EDIFICI GESTOR		
	13.1 ARQUITECTURA		
	13.1.1 PLANTA SOTERRANI I PLANTA BAIXA	1	1/300

13.1.2	PLANTA PRIMERA I PLANTA COBERTA	1	1/300
13.1.3	ALÇATS GENERALS	1	1/300
13.1.4	AXONOMETRIES CONCEPTUALS	1	1/300
13.1.5	SECCIONS LONGITUDINALS	1	1/300
13.1.6	SECCIONS TRANSVERSALS	3	1/300
13.1.7	DB-SUA - PLANTA SOTERRANI, BAIXA I PRIMERA	1	1/300
13.1.8	DB-SI - EVACUACIÓ	1	1/300
13.1.9	DB-SI - EVACUACIÓ. Fase 1-2	2	1/300
13.1.10	DB-SI - SECTORS P-1, P0, P1	1	1/300
13.1.11	DB-SI - SECTORS SECCIONS	1	1/300
13.1.12	DB-SI - SECTORS P-1, P0, P1. Fase 1-2	1	1/300

13.2 DETALLS CONSTRUCTIUS

13.2.1	DETALL CONSTRUCTIU FAÇANA 01 - 02	1	1/20
13.2.2	DETALL CONSTRUCTIU FAÇANA 03 - 04	1	1/20
13.2.3	DETALL CONSTRUCTIU COBERTA LLUERNARI	1	1/20

13.3 ACABATS

13.3.1	FALSOS SOSTRES	1	1/300
13.3.2	PLANTA SOTERRANI ACABATS	1	1/100
13.3.3	PLANTA BAIXA ACABATS 1	1	1/100
13.3.4	PLANTA BAIXA ACABATS 2	1	1/100
13.3.5	PLANTA BAIXA ACABATS 3	1	1/100
13.3.6	PLANTA PRIMERA ACABATS 1	1	1/100
13.3.7	PLANTA PRIMERA ACABATS 2	1	1/100
13.3.8	PLANTA PRIMERA ACABATS 3	1	1/100
13.3.9	PLANTA COBERTA ACABATS 1	1	1/100
13.3.10	PLANTA COBERTA ACABATS 2	1	1/100
13.3.11	PLANTA COBERTA ACABATS 3	1	1/100
13.3.12	IMATGES INTERIORS	1	

13.4 ESPAIS

13.4.1	FITXA VESTUARI TIPUS	1	1/50
13.4.2	FITXA ESCALA SOTERRANI	1	1/50
13.4.3	FITXA ESCALA PSOTERRANI - P1	1	1/50
13.4.4	FITXA ESCALA PB-P1	1	1/50

13.5 FITXES FUSTERIES

13.5.1	FITXES ALUMINI I ACER 1	1	1/40
13.5.2	FITXES ALUMINI I ACER 2	1	1/40
13.5.3	FITXES ALUMINI I ACER 3	1	1/40

13.6 FITXES SERRALLERIA

13.6.1	FITXES SERRALLERIA 1	1	1/40

13.7 FITXES FUSTA I PEDRA

13.7.1	FITXES FUSTA I PEDRA	1	1/40

14 ESTRUCTURA EDIFICI GESTOR

14.1	FONAMENTS - ESTRATS DEL TERRENY I DETALLS	1	1/100
14.2	FONAMENTS - BLOC 1	1	1/100
14.3	FONAMENTS - BLOC 2	1	1/100
14.4	FONAMENTS - BLOC 3	1	1/100
14.5	SUPORTS VERTICALS - QUADRE DE PILARS	1	1/40
14.6	SUPORTS VERTICALS - PARETS DE CÀRREGA	1	1/20
14.7	SOSTRE PL.SOTERRANI BLOC 3 - REPLANTEIG SOSTRE	1	1/100
14.8	SOSTRE PL.SOTERRANI BLOC 3 - REFORÇOS	1	1/100
14.9	SOSTRE PL.SOTERRANI BLOC 3 - ARMAT LONGITUDINAL	1	1/100
14.10	SOSTRE PL.SOTERRANI BLOC 3 - ARMAT TRANSVERSAL	1	1/100
14.11	SOSTRE PL.SOTERRANI BLOC 3 - CARACTERÍSTIQUES	1	1/100
14.12	SOSTRE PL.BAIXA - BLOC 1	1	1/100
14.13	SOSTRE PL.BAIXA - BLOC 2	1	1/100
14.14	SOSTRE PL.BAIXA - BLOC 3	1	1/100
14.15	SOSTRE PL.PRIMERA - BLOC 1	1	1/100
14.16	SOSTRE PL.PRIMERA - BLOC 2	1	1/100
14.17	SOSTRE PL.PRIMERA - BLOC 3	1	1/100
14.18	SECCIÓ GENÈRICA I BADALOTS	1	VARIES
14.19	ESCALA SOTERRANI	1	1/100
14.20	RESISTÈNCIA AL FOC DE L'ESTRUCTURA	1	1/200

15 INSTAL·LACIONS EDIFICI GESTOR

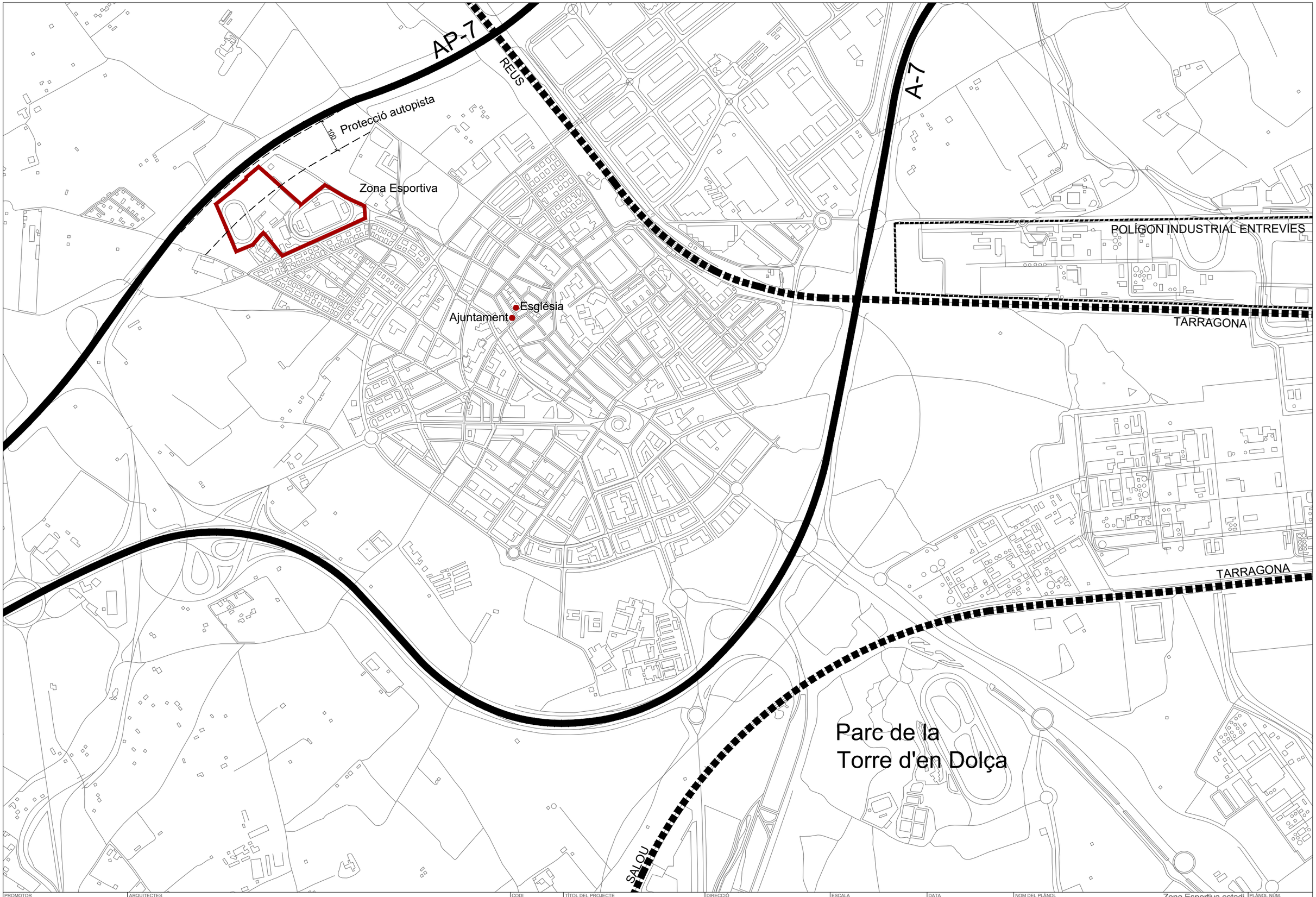
15.01.01	FONTANERIA - PLANTA GENERAL PS I PB	1	1/300
15.01.02	FONTANERIA - PLANTA GENERAL P1	1	1/300
15.01.03	FONTANERIA - PLANTA SOTERRANI	1	1/150
15.01.04	FONTANERIA - PLANTA BAIXA A	1	1/150
15.01.05	FONTANERIA - PLANTA BAIXA B	1	1/150
15.01.06	FONTANERIA - PLANTA PRIMERA A	1	1/150
15.01.07	FONTANERIA - PLANTA PRIMERA B	1	1/150
15.01.08	FONTANERIA - ESQUEMA HIDRÀULIC	1	
15.02.01	SANEJAMENT - PLANTA GENERAL PS I PB	1	1/300
15.02.02	SANEJAMENT - PLANTA GENERAL P1	1	1/300
15.02.03	SANEJAMENT - PLANTA SOTERRANI	1	1/150
15.02.04	SANEJAMENT - PLANTA BAIXA A	1	1/150
15.02.05	SANEJAMENT - PLANTA BAIXA B	1	1/150
15.02.06	SANEJAMENT - PLANTA PRIMERA A	1	1/150
15.02.07	SANEJAMENT - PLANTA PRIMERA B	1	1/150
15.03.01	CLIMATITZACIÓ - PLANTA GENERAL PB I P1	1	1/300
15.03.02	CLIMATITZACIÓ - PLANTA BAIXA A	1	1/150
15.03.03	CLIMATITZACIÓ - PLANTA BAIXA B	1	1/150
15.03.04	CLIMATITZACIÓ - PLANTA PRIMERA A	1	1/150
15.03.05	CLIMATITZACIÓ - PLANTA PRIMERA B	1	1/150
15.03.06	CLIMATITZACIÓ CANONADES - PLANTA GENERAL PB I P1	1	1/300
15.03.07	CLIMATITZACIÓ CANONADES - PLANTA BAIXA A	1	1/150
15.03.08	CLIMATITZACIÓ CANONADES - PLANTA BAIXA B	1	1/150
15.03.09	CLIMATITZACIÓ CANONADES - PLANTA PRIMERA A	1	1/150
15.03.10	CLIMATITZACIÓ CANONADES - PLANTA PRIMERA B	1	1/150
15.03.11	CLIMATITZACIÓ CANONADES - ESQUEMA	1	
15.03.12	CLIMATITZACIÓ CANONADES - ESQUEMA	1	
15.04.01	VENTILACIÓ - PLANTA GENERAL PS I PB	1	1/300
15.04.02	VENTILACIÓ - PLANTA GENERAL P1 I PC	1	1/300
15.04.03	VENTILACIÓ - PLANTA SOTERRANI	1	1/150
15.04.04	VENTILACIÓ - PLANTA BAIXA A	1	1/150
15.04.05	VENTILACIÓ - PLANTA BAIXA B	1	1/150
15.04.06	VENTILACIÓ - PLANTA PRIMERA A	1	1/150
15.04.07	VENTILACIÓ - PLANTA PRIMERA B	1	1/150
15.04.08	VENTILACIÓ - PLANTA COBERTA A	1	1/150
15.04.09	VENTILACIÓ - PLANTA COBERTA B	1	1/150
15.05.01	FORÇA - PLANTA GENERAL PS I PB	1	1/300
15.05.02	FORÇA - PLANTA GENERAL P1 I PC	1	1/300
15.05.03	FORÇA - PLANTA SOTERRANI	1	1/150
15.05.04	FORÇA - PLANTA BAIXA A	1	1/150
15.05.05	FORÇA - PLANTA BAIXA B	1	1/150
15.05.06	FORÇA - PLANTA PRIMERA A	1	1/150
15.05.07	FORÇA - PLANTA PRIMERA B	1	1/150
15.06.01	ENLLUMENAT - PLANTA GENERAL PS I PB	1	1/300
15.06.02	ENLLUMENAT - PLANTA GENERAL P1 I PC	1	1/300
15.06.03	ENLLUMENAT - PLANTA SOTERRANI	1	1/150
15.06.04	ENLLUMENAT - PLANTA BAIXA A	1	1/150
15.06.05	ENLLUMENAT - PLANTA BAIXA B	1	1/150
15.06.06	ENLLUMENAT - PLANTA PRIMERA A	1	1/150
15.06.07	ENLLUMENAT - PLANTA PRIMERA B	1	1/150
15.07.01	DETECCIÓ I EXTINCIÓ - PLANTA GENERAL PS I PB	1	1/300
15.07.02	DETECCIÓ I EXTINCIÓ - PLANTA GENERAL P1	1	1/300
15.07.03	DETECCIÓ I EXTINCIÓ - PLANTA SOTERRANI	1	1/150
15.07.04	DETECCIÓ I EXTINCIÓ - PLANTA BAIXA A	1	1/150
15.07.05	DETECCIÓ I EXTINCIÓ - PLANTA BAIXA B	1	1/150
15.07.06	DETECCIÓ I EXTINCIÓ - PLANTA PRIMERA A	1	1/150
15.07.07	DETECCIÓ I EXTINCIÓ - PLANTA PRIMERA B	1	1/150
15.08.01	MEGAFONIA - PLANTA GENERAL PB I P1	1	1/300
15.08.02	MEGAFONIA - PLANTA BAIXA A	1	1/150
15.08.03	MEGAFONIA - PLANTA BAIXA B	1	1/150
15.08.04	MEGAFONIA - PLANTA PRIMERA A	1	1/150
15.08.05	MEGAFONIA - PLANTA PRIMERA B	1	1/150
15.09.01	FOTOVOLTAICA - PLANTA GENERAL PC	1	1/300
15.09.02	FOTOVOLTAICA - PLANTA COBERTA A	1	1/150
15.09.03	FOTOVOLTAICA - PLANTA COBERTA B	1	1/150

16.1 IMATGES GENERALS 17

SIGNAT PER:

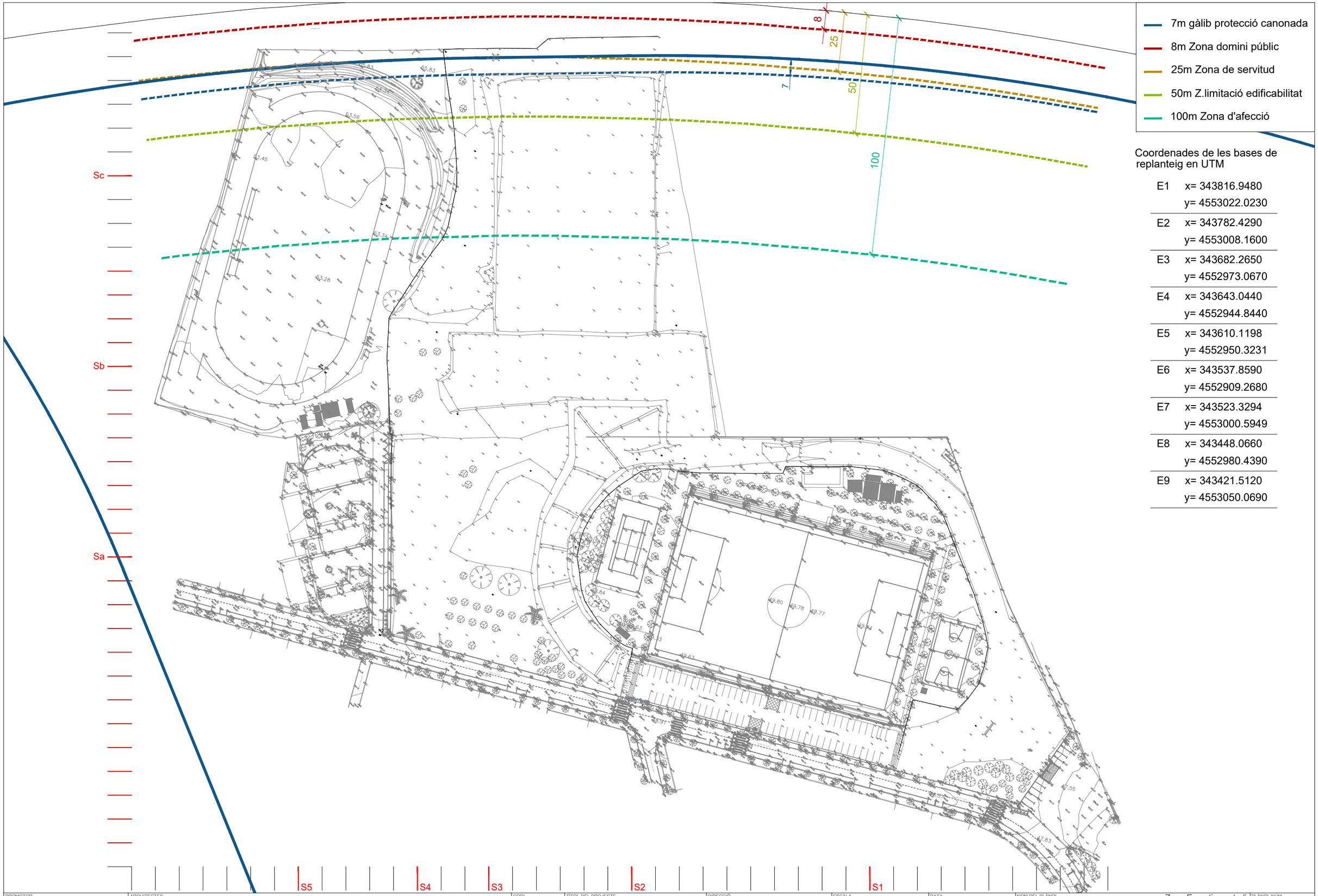
HAZ ARQUITECTURA SLP TERRITORI 24 ARQUITECTURA I URBANISME SLP MANRIQUE PLANAS ARQUITECTES SLP

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/40000 FORMAT DIN A1 1/20000	Setembre 2024	0 SITUACIÓ Situació comarcal Zona Esportiva estadi	0.1 FULL 1 DE 1



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/40000 FORMAT DIN A1 1/20000	Setembre 2024	0 SITUACIÓ Situació local Zona Esportiva estadi	0.2 FULL 1 DE 1

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NUM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/2000 FORMAT DIN A1 1/1000	Setembre 2024	0 SITUACIÓ Ortofotoplà Zona Esportiva estadi	0.3 FULL 1 DE 1

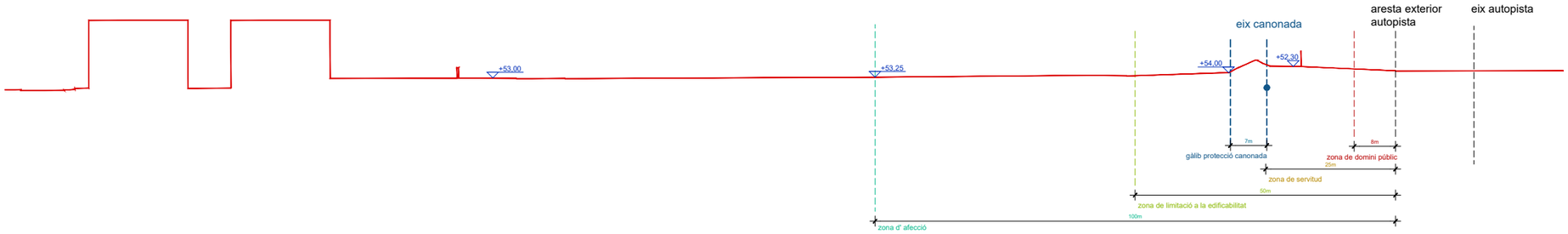


Coordenades de les bases de replanteig en UTM

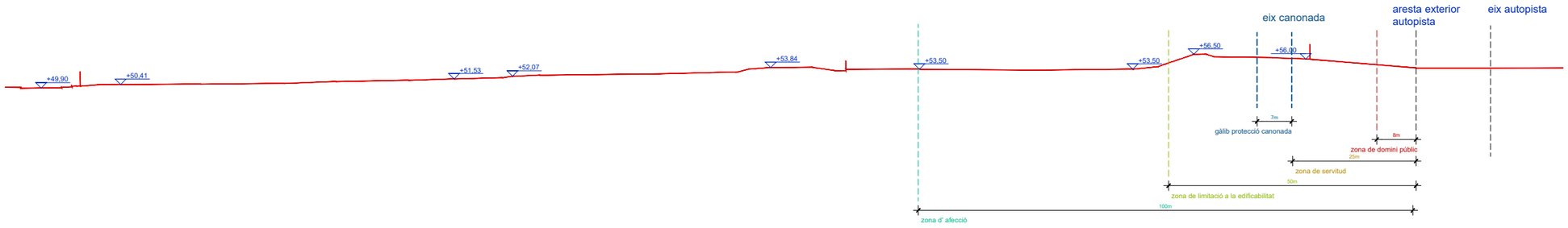
E1	x= 343816.9480 y= 4553022.0230
E2	x= 343782.4290 y= 4553008.1600
E3	x= 343682.2650 y= 4552973.0670
E4	x= 343643.0440 y= 4552944.8440
E5	x= 343610.1198 y= 4552950.3231
E6	x= 343537.8590 y= 4552909.2680
E7	x= 343523.3294 y= 4553000.5949
E8	x= 343448.0660 y= 4552980.4390
E9	x= 343421.5120 y= 4553050.0690

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 0 SITUACIÓ Estat actual. Aixecament topogràfic Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 0.4 FULL 1 DE 1

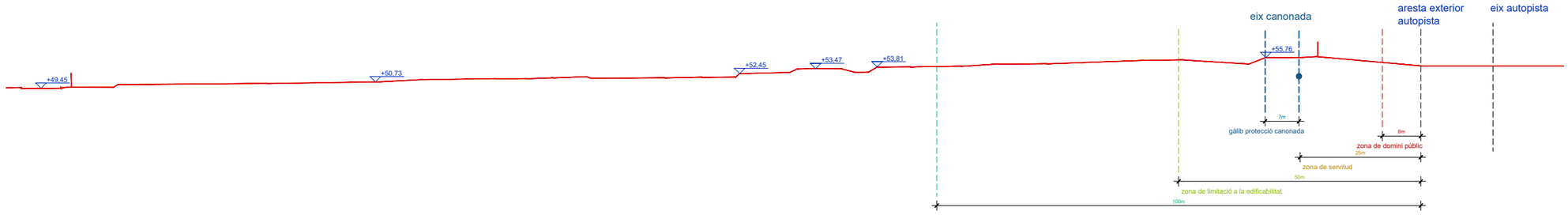
S5



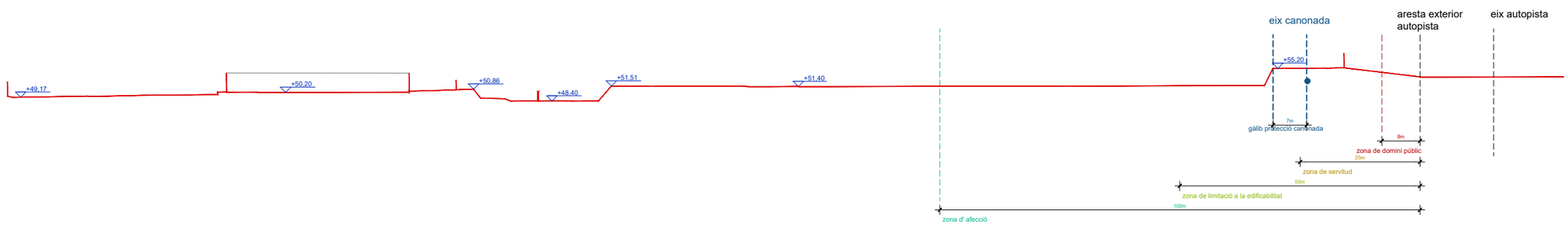
S4



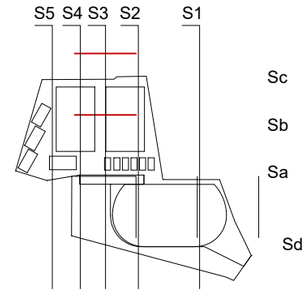
S3



S2

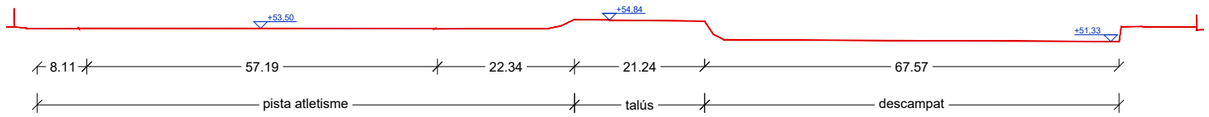


S1

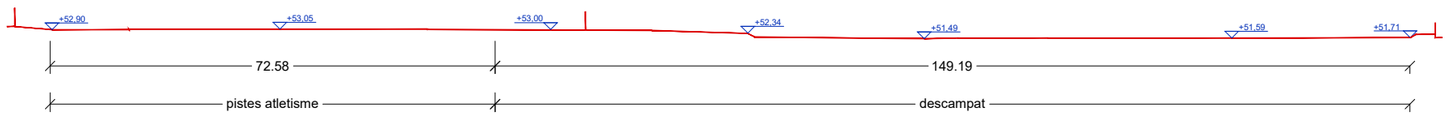


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1.400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 0 SITUACIÓ Estat actual. Perfils longitudinals Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 0.5 FULL 1 DE 1

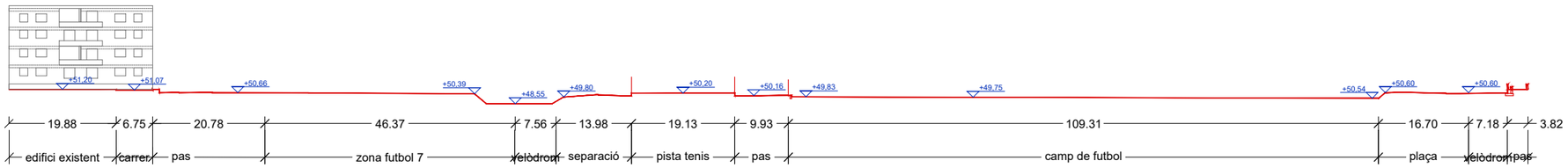
Sc

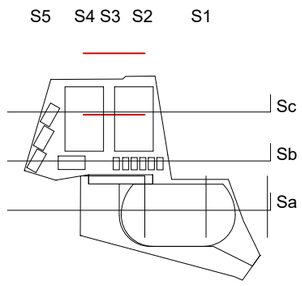


Sb



Sa





PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1.400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 0 SITUACIÓ Estat actual. Perfils transversals	PLÀNOL NÚM. 0.6 FULL 1 DE 1

Zona Esportiva estadi

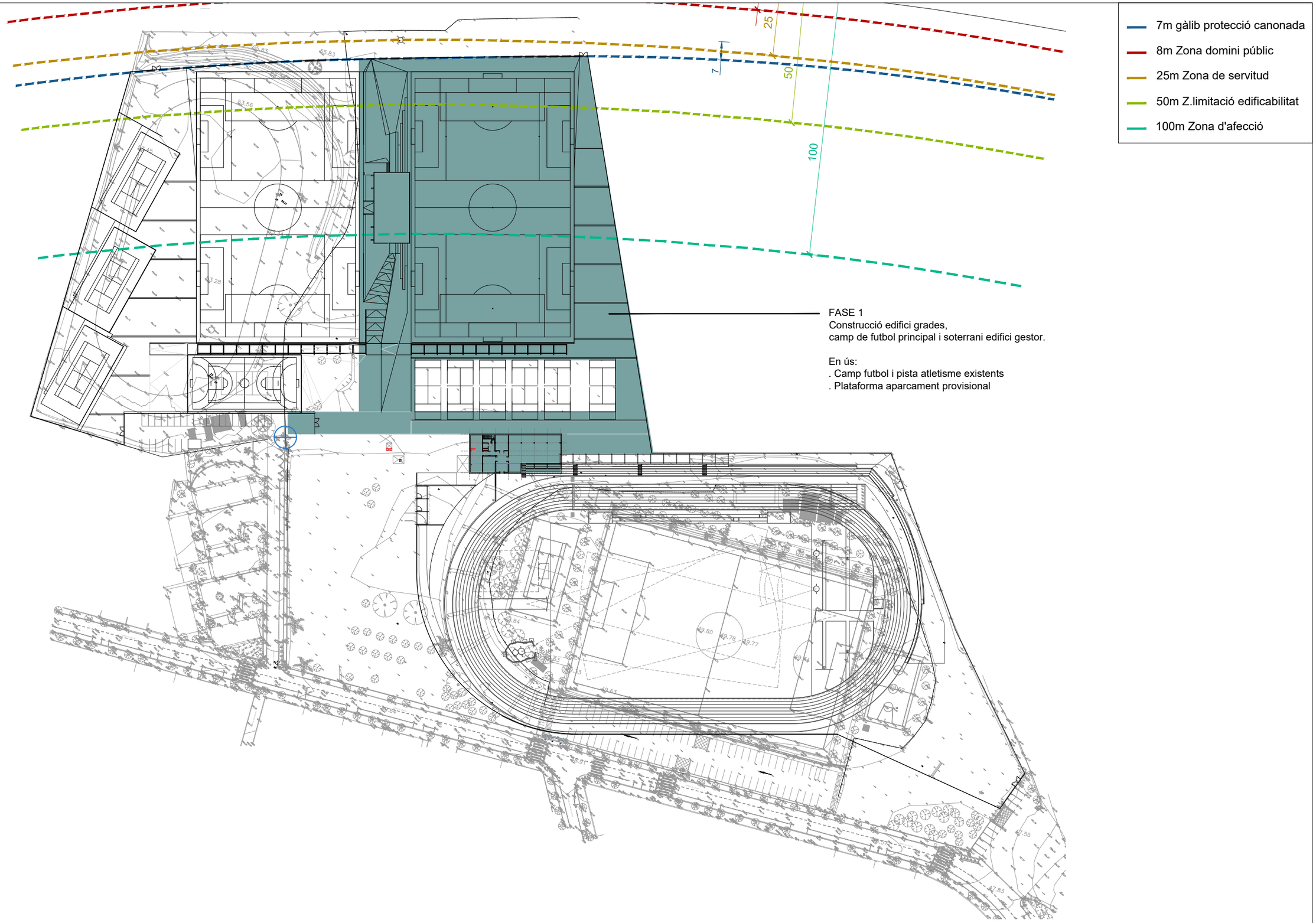
7m gàlib protecció canonada
8m Zona domini públic
25m Zona de servitud
50m Z.limitació edificabilitat
100m Zona d'afecció

Xarxa clavegueram existent
Pou existent
Xarxa aigua existent
Hidrant existent
Xarxa de gas existent
Xarxa telefonia existent
Xarxa aèria MT
Xarxa aèria BT
ET

Sa
Sb
Sc
S1
S2
S3
S4
S5

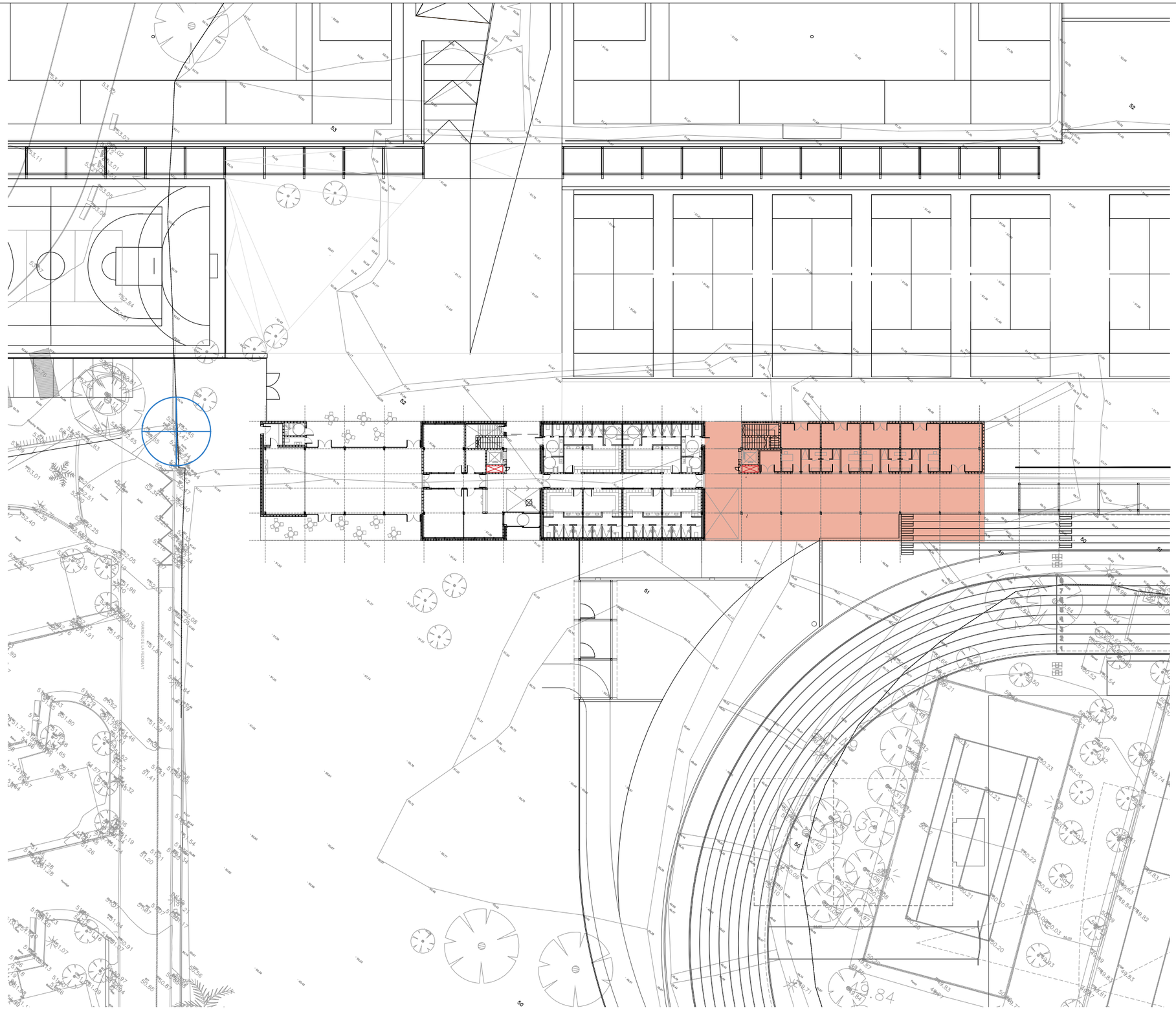
PROFUNDITAT: 1.38
COTA TAPA: 52.676
PROFUNDITAT: 0.5
COTA TAPA: 51.31
PROFUNDITAT: 0.5
COTA TAPA: 51.47
PROFUNDITAT: 0.5
COTA TAPA: 52.28
PROFUNDITAT: 0.5
COTA TAPA: 51.68
PROFUNDITAT: 1.17
COTA TAPA: 51.634
PROFUNDITAT: 0.5
COTA TAPA: 51.98
PROFUNDITAT: 0.5
COTA TAPA: 51.79
PROFUNDITAT: 0.50
COTA TAPA: 50.79
PROFUNDITAT: 0.07m
COTA TAPA: 50.97
PROFUNDITAT: 0.22
COTA TAPA: 50.51
PROFUNDITAT: 0.5
COTA TAPA: 51.4
PROFUNDITAT: 1.43m
COTA TAPA: 49.927
PROFUNDITAT: 1.40m
COTA TAPA: 50.866
PROFUNDITAT: 1.34m
COTA TAPA: 50.066
PROFUNDITAT: 1.65m
COTA TAPA: 49.87
PROFUNDITAT: 1.68m
COTA TAPA: 49.344
PROFUNDITAT: 2.20m
COTA TAPA: 49.52
PROFUNDITAT: 1.35m
COTA TAPA: 48.259
PROFUNDITAT: 1.85m
COTA TAPA: 48.668
PROFUNDITAT: 1.97m
COTA TAPA: 49.134
PROFUNDITAT: 1.64 m
COTA TAPA: 48.379
PROFUNDITAT: 2.28m
COTA TAPA: 49.105
PROFUNDITAT: 1.65 m
COTA TAPA: 48.951
PROFUNDITAT: 2.05m
COTA TAPA: 49.289
PROFUNDITAT: 1.79m
COTA TAPA: 48.457
PROFUNDITAT: 2.05m
COTA TAPA: 48.186
PROFUNDITAT: 1.72m
COTA TAPA: 47.977
PROFUNDITAT: 1.72
COTA TAPA: 47.657
PROFUNDITAT: 2.18m
COTA TAPA: 47.526
PROFUNDITAT: 1.76m
COTA TAPA: 47.87
PROFUNDITAT: 2.77m
COTA TAPA: 46.275
PROFUNDITAT: 1.04m
COTA TAPA: 48.027
PROFUNDITAT: 0.92m
COTA TAPA: 47.033
PROFUNDITAT: 2.34m
COTA TAPA: 47.75
PROFUNDITAT: 1.13m
COTA TAPA: 45.655
XS 340

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TITOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 0 SITUACIÓ Xarxa de serveis urbans existents Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 0.7 FULL 1 DE 1



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 1 FASES D'OBRA Definició d'execució per fases. Fase 1	PLÀNOL NÚM. 1.1 FULL 1 DE 1

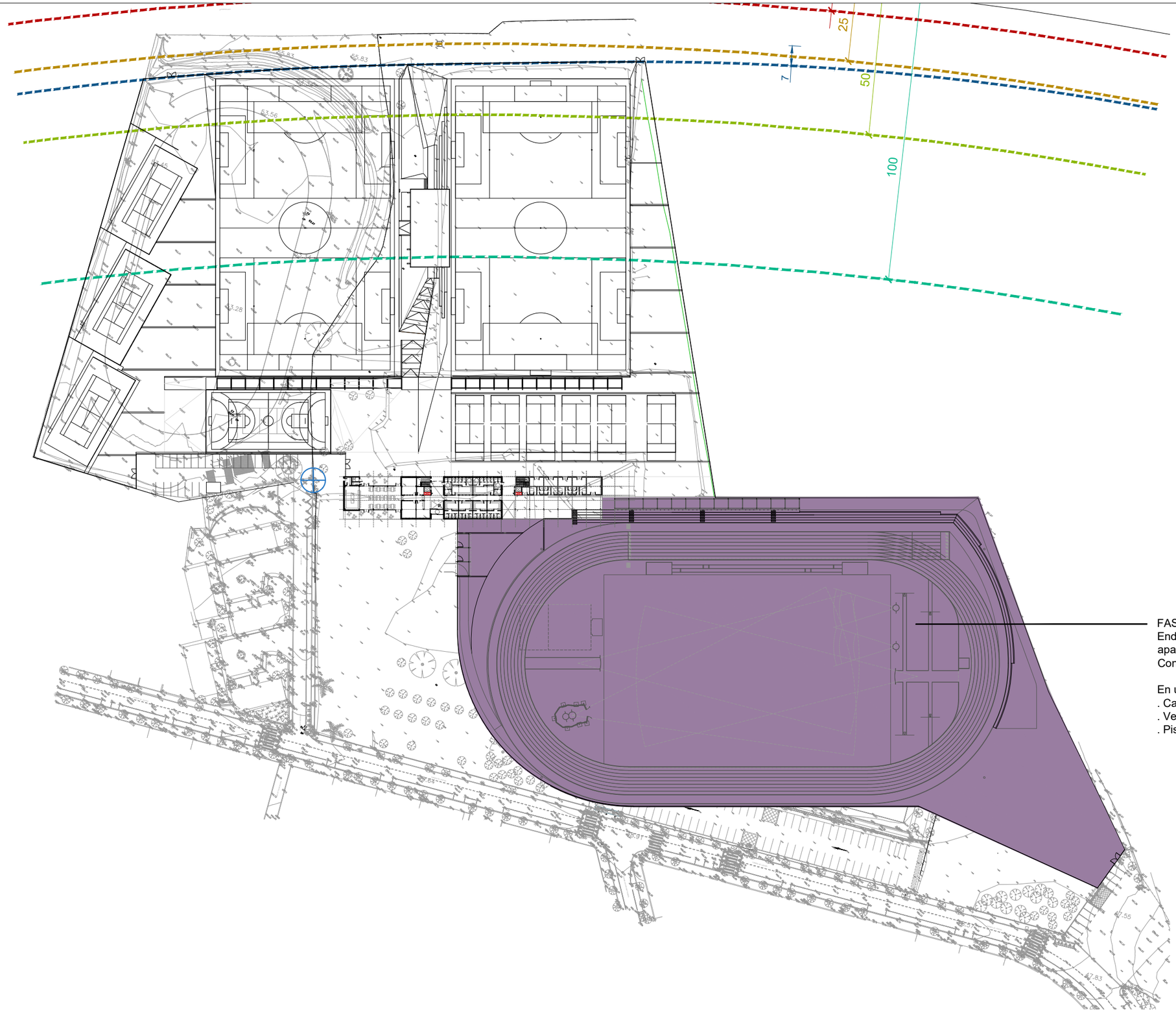
Zona Esportiva estadi



FASE 2
Construcció edifici serveis, estructura, envolvent, envans i vestidors Mòdul 3

En ús:
. Camp de futbol principal i edifici grades
. Camp de futbol i pista atletisme existents
. Aparcament plataforma provisional

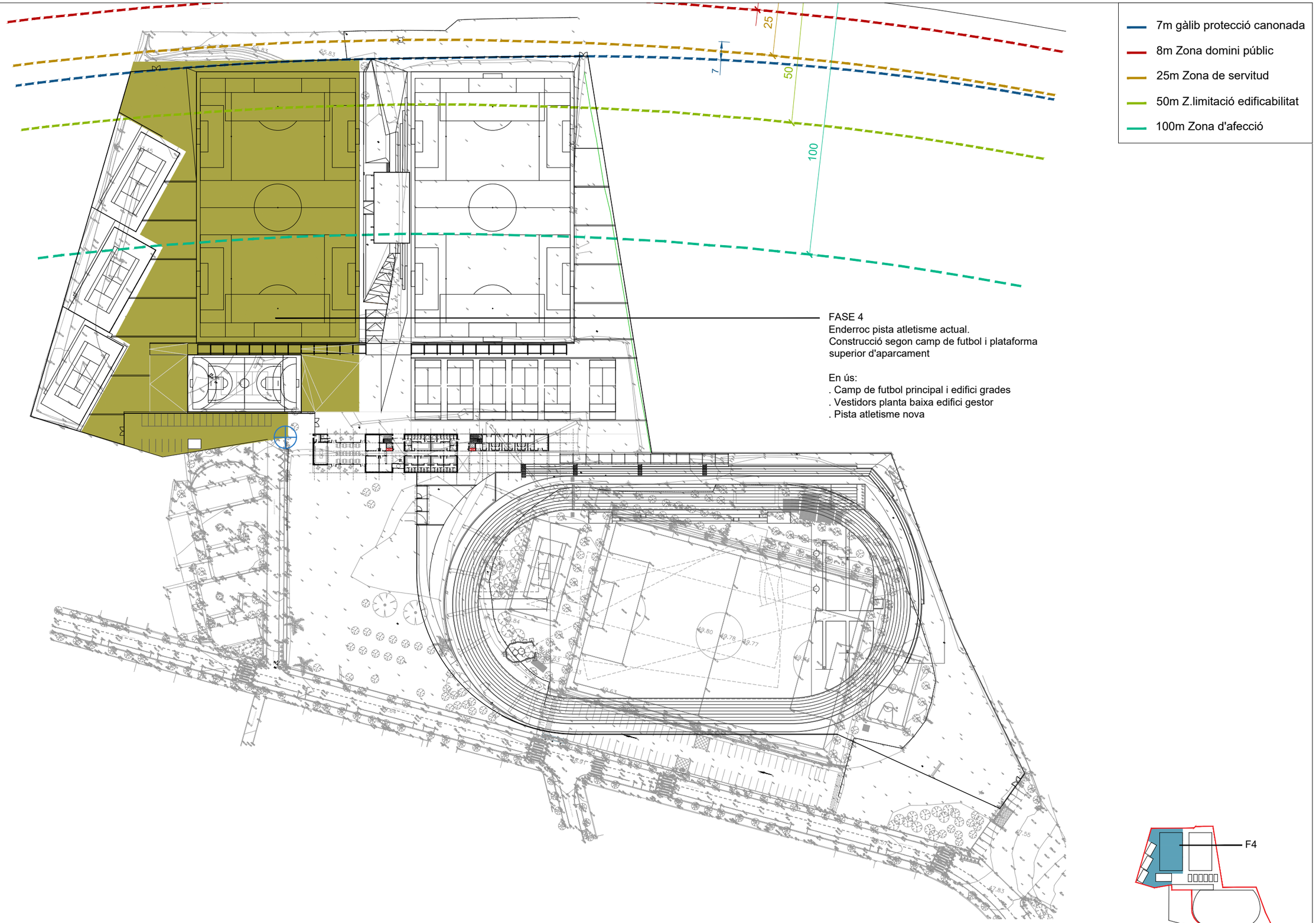
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/500 FORMAT DIN A1 1/250	Setembre 2024	1 FASES D'OBRA Zona Esportiva estadi Definició d'execució per fases. Fase 2	1.2 FULL 1 DE 1

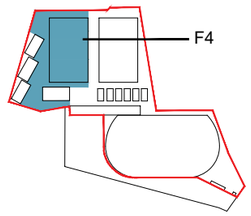


FASE 3
Enderroc camp futbol existent i plataforma aparcament.
Construcció pista atletisme

En ús:
. Camp de futbol principal i edifici grades
. Vestidors planta baixa edifici gestor
. Pista atletisme existent

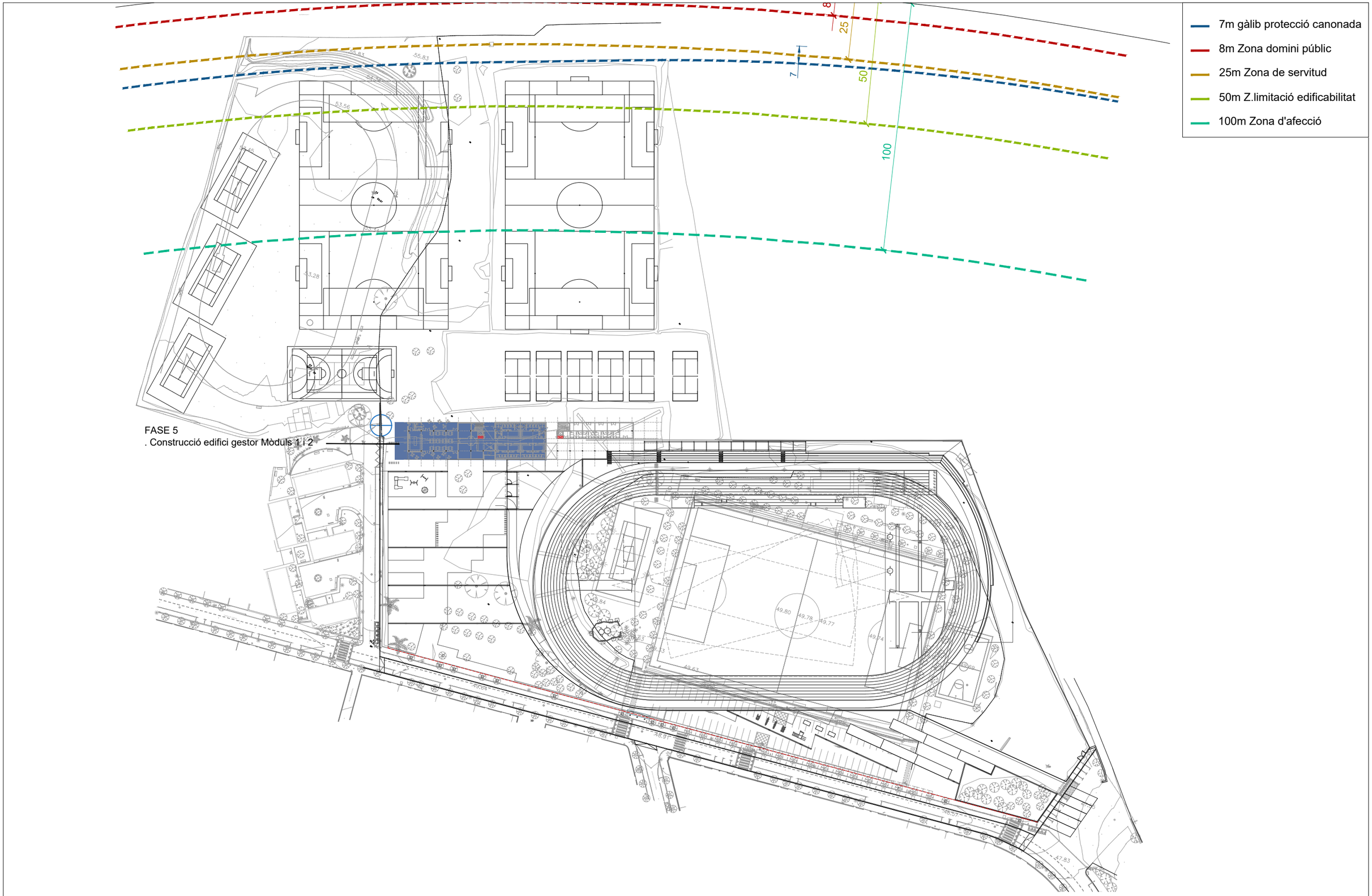
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	Setembre 2024	1 FASES D'OBRA Definició d'execució per fases. Fase 3	Zona Esportiva estadi 1.3 FULL 1 DE 1



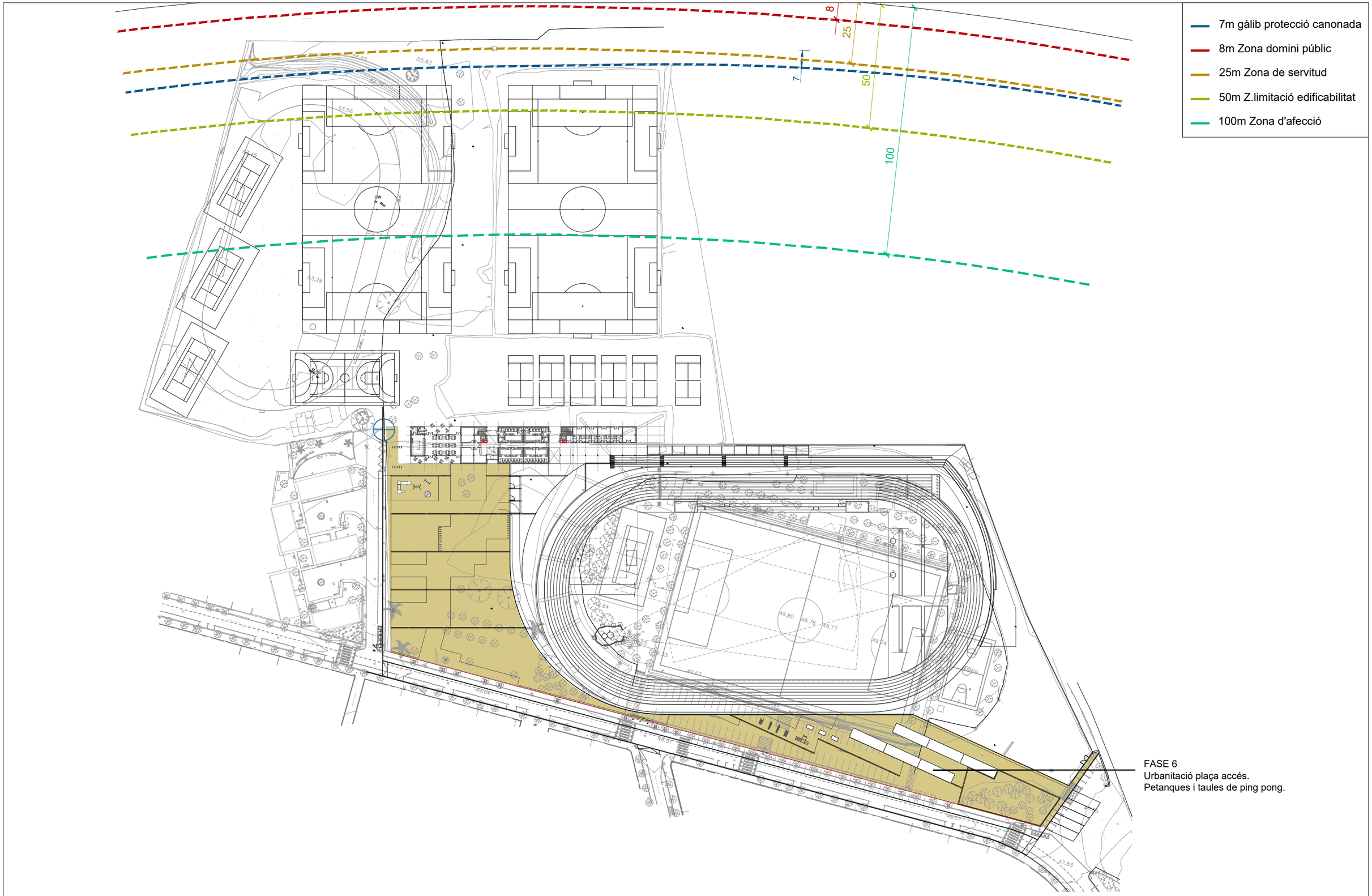


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	Setembre 2024	1 FASES D'OBRA Definició d'execució per fases. Fase 4	1.4 FULL 1 DE 1

Zona Esportiva estadi



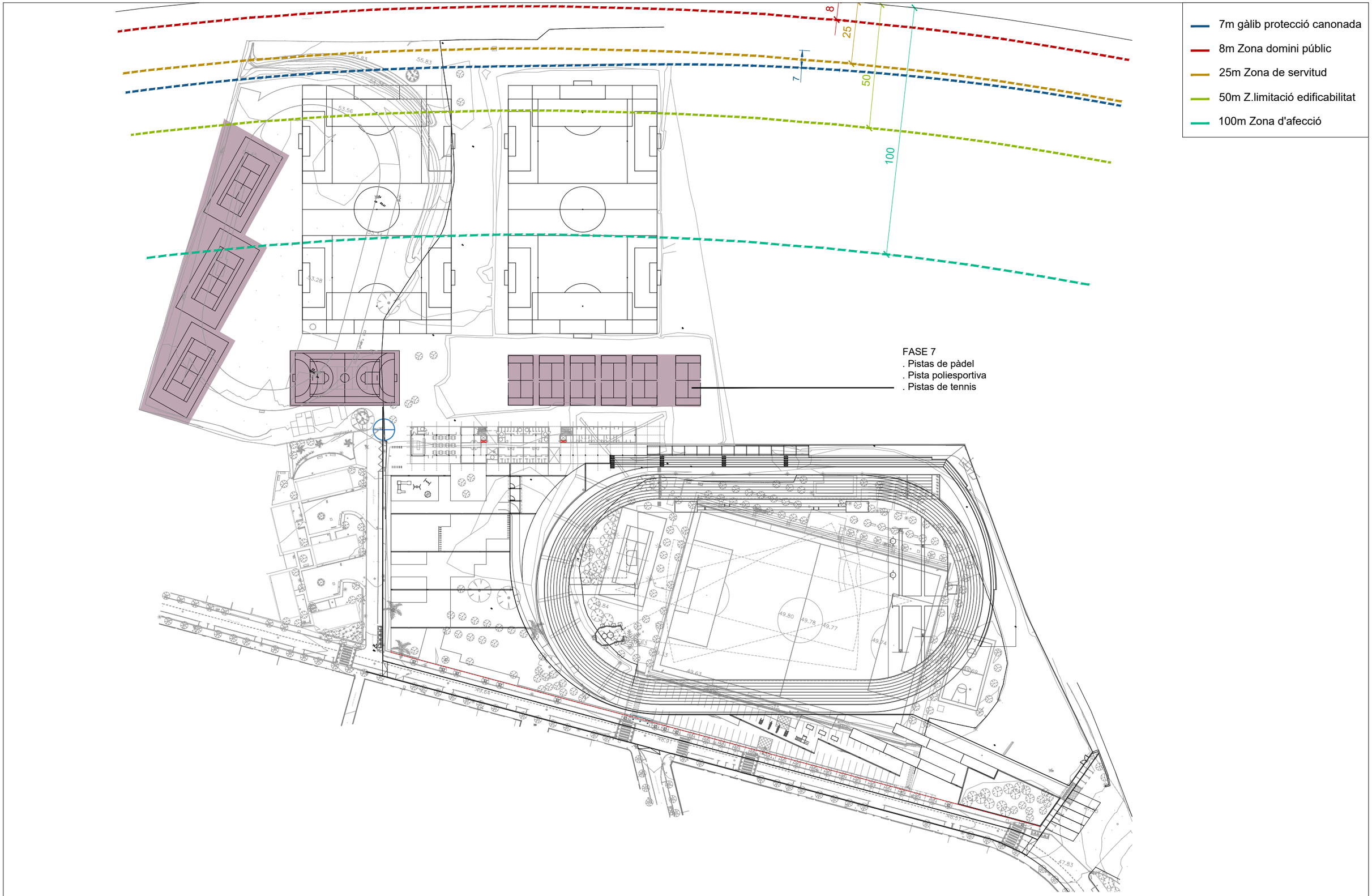
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 1 FASES D'OBRA Zona Esportiva estadi Definició d'execució per fases_Fase 5	PLÀNOL NÚM. 1.5 FULL 1 DE 1



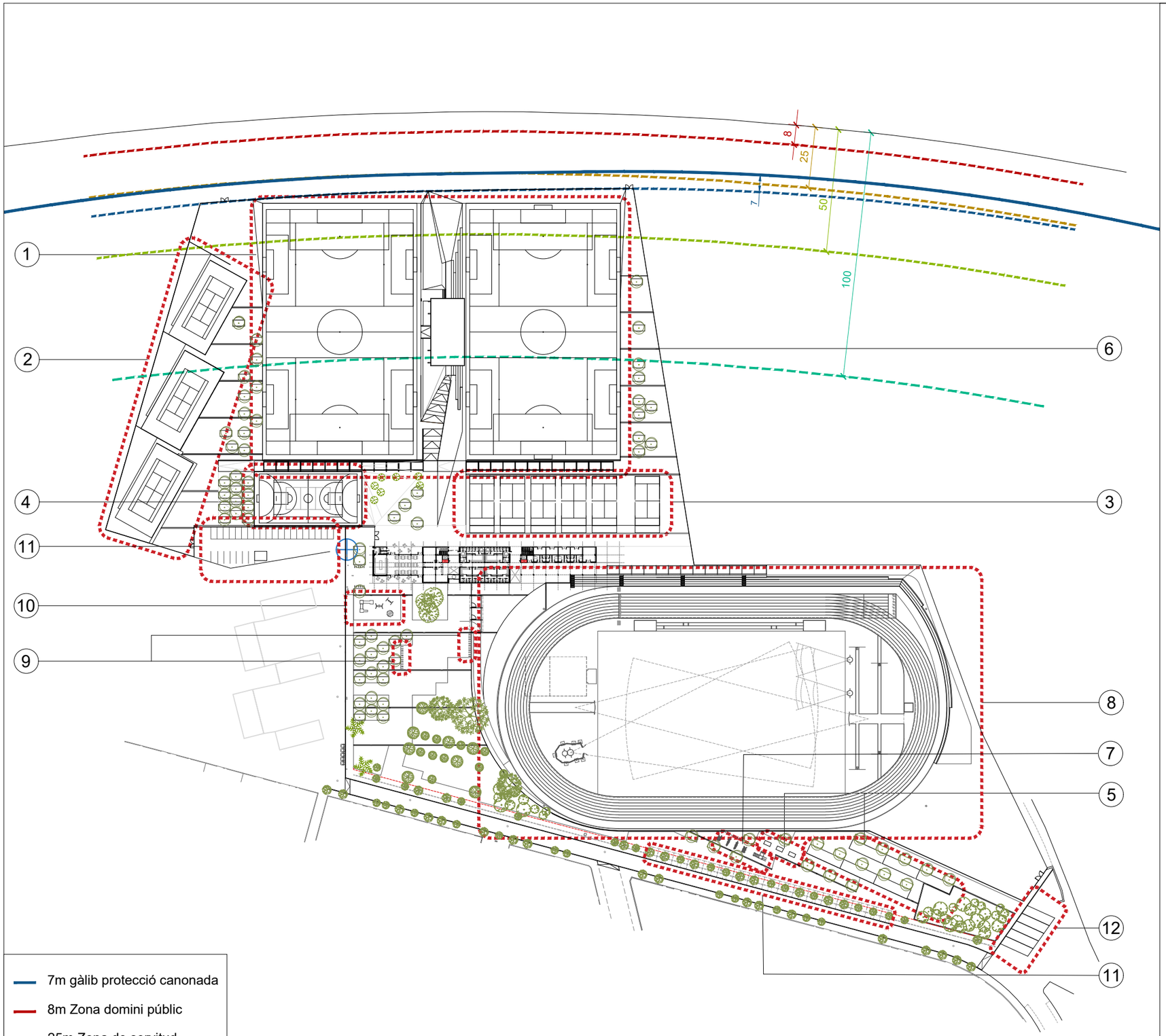
FASE 6
Urbanitació plaça accés.
Petanques i taules de ping pong.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	Setembre 2024	1 FASES D'OBRA Definició d'execució per fases. Fase 6	1.6 FULL 1 DE 1

Zona Esportiva estadi



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	Setembre 2024	1 FASES D'OBRA Definició d'execució per fases. Fase 7 — Zona Esportiva estadi	1.7 FULL 1 DE 1



7m gàlib protecció canonada

8m Zona domini públic

25m Zona de servitud

50m Z.limitació edificabilitat

100m Zona d'afectació

PROGRAMA ESPORTIU

1 CAM-2 (NIDE 2021)

2 Camps poliesportius de gespa artificial de 105x63 m, amb marcatges per a:
1 Camp de Fútbol 11 de 100x60m
2 Camp de Fútbol 7 de 60x30m

Equipament/ instal:
Inst. Enllumenat complet: Columnes, projectors, subquadres d'enceses (enceses d'entrenament i de competició)
Equipament esportiu complet: Porteries, banquetes i banderins.
Previsió d'ancoratges per a equipament.
Tanques perimetrals, xarxes de protecció: xarxes per a pilotes futbol-7 i futbol-11
Sistema de reg i drenatges, xarxa de claveguerons i connexió a la xarxa

2 TEN-2 (NIDE 2016)

2 Pistes de tennis de 34,80m x 17,10m
1 Pista principal de 36,8 x 18,30

Equipament/ instal:
Inst. Enllumenat complet
Equipament esportiu complet (xarxa central, trona, bancs)
Tanques perimetrals segons normativa.
Possibilitat subdivisió mini tennis

3 PDL-1 (NIDE 2021)

6 Pistes pàdel (amb una pista principal): 20m x 10m.
Altura tancament: 3m, amb tancaments de vidre.
Formació del terreny de joc amb gespa artificial amb fibra de polipropilè

Equipament/ instal:
Inst. Enllumenat complet
Equipament esportiu complet (xarxa central)
Tanques perimetrals segons normativa.

4 POL-2

Pista poliesportiva de 44 x 22 m:
- 1 camp de basquetbol
- 1 camp de handbol
- 1 cap de futbol sala
- 1 camp de voleibol

Equipament/ instal:
Inst. Enllumenat complet
Equipament esportiu complet (ancoratges xarxa central, porteries, cistelles, marcatges)
Proteccions perimetrals segons normativa.
Drenatges

5 ZONA DE JOCS

_Tennis de taula. (aquest espai esportiu se situarà a la urbanització exterior), l'àrea d'influència de la zona de joc estarà pavimentada
_Petanca (Normativa Federació Espanyola de petanca). Preveurà mobiliari urbà (bancs) al seu voltant

6 CIRCUIT DE RUNNING

Ample mínim circuit de Running 1,4 m.
Paviment, marcatge diferenciat

7 ZONA STREET WORKOUT

(aquest espai esportiu se situarà a la urbanització exterior)

8 ATL-3 i ATL-6 (NIDE 2021)

Pista d'atletisme de paviment sintètic de 400 m i 8 carrers (amb prolongació de recta principal per a curses de velocitat)
Dues zones de paviment sintètic per salt d'alçada i perxa.
Dues rectes de paviment sintètic per salt de llargada i triple.
Zona interior de gespa natural per llançaments, i marcatges per:
- 1 Camp de Fútbol 11 de 100x60m
- 2 Camp de Fútbol 7 de 60x30m

Zona perimetral de gespa artificial per a escalfament de 3 m d'amplada.
- 1 Grada de 300 espectadors.

Equipament/ instal:
Inst. Enllumenat complet
Sistemes de reg i drenatges.
Equipament esportiu complet: xarxes, sorrals de zones de salt, tanques, etc.

9 Zona d'aparcament bicicletes

52 uts d'aparcament per a bicicletes. Aquestes zones estaran correctament senyalitzades i il·luminades.

10 ZONA JOCS INFANTILS

Situació: en les proximitats de les zones verdes de la urbanització exterior, de l'accés principal del complex i de la zona de bar.
Condicions/equipament:
Equipament totalment homologat i certificat
Mobiliari urbà pròxim: bancs, papereres, font
Zona il·luminada (mateixa que il·luminació espais lliures)

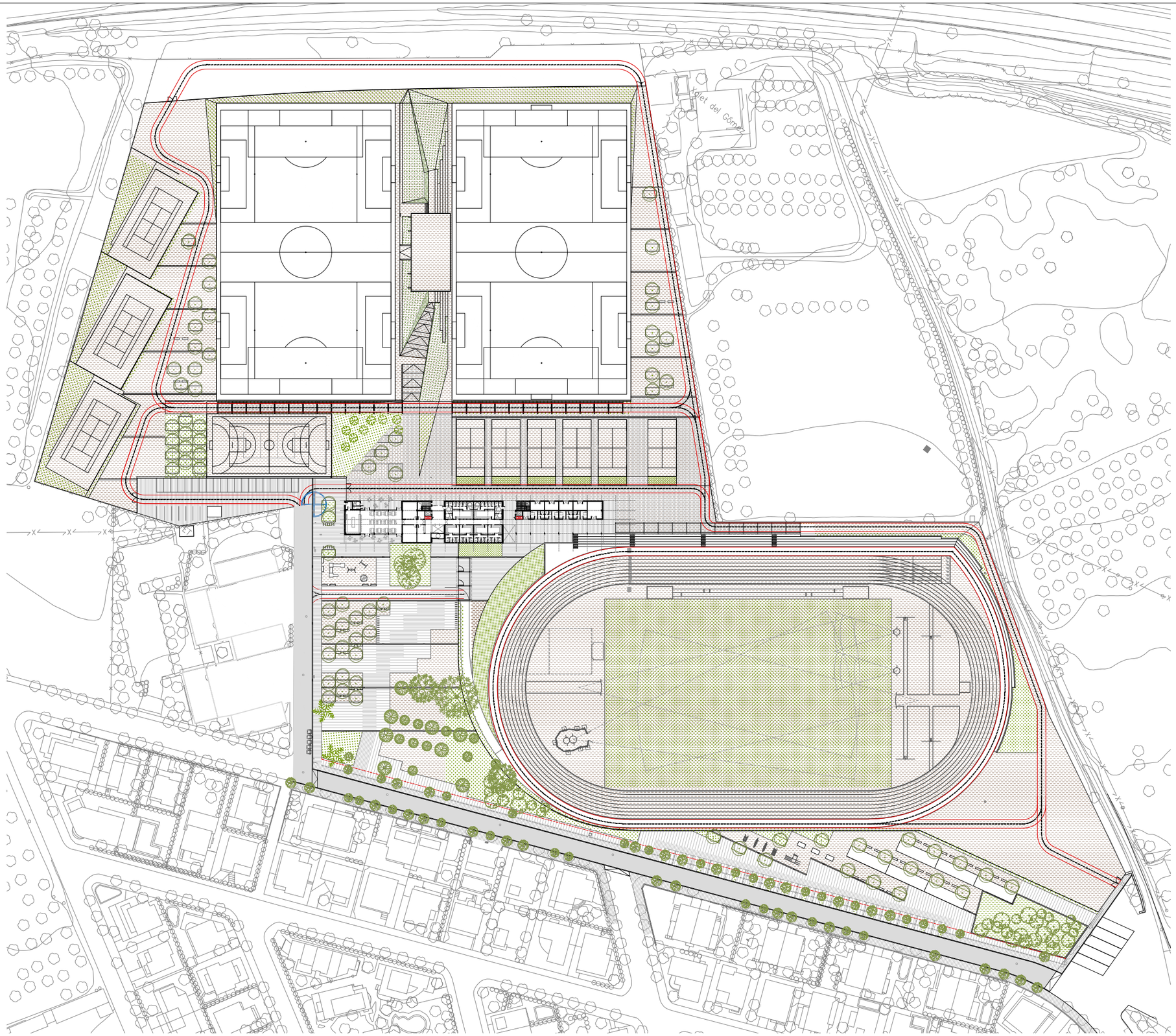
11 Zona d'aparcament cotxe

59 uts cotxe (2,50m x 5m) Ubicades a la urbanització exterior
Una bossa superior prop de l'accés principal del complex esportiu amb 27 places.
Una bossa inferior que es realitzarà més tard, sobre l'Avda. de l'Estadi amb 32 places.
Aquestes zones estaran correctament senyalitzades i il·luminades.

12 Zona d'aparcament autocars

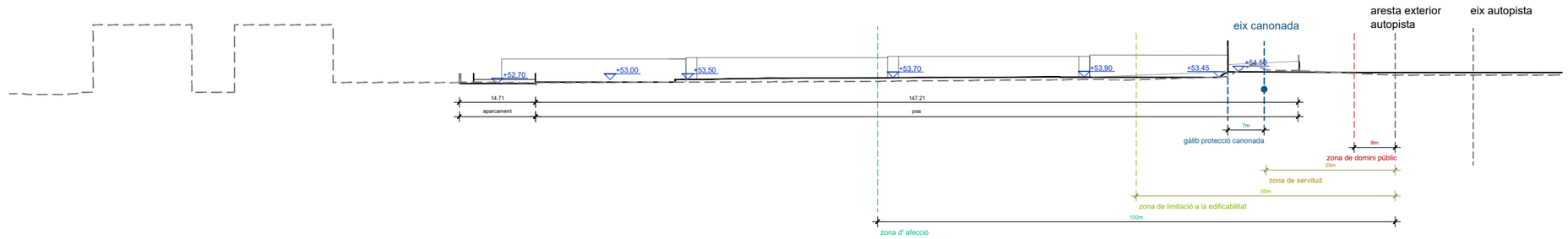
5 uts d'aparcament per a autocars.
Aquestes zones estaran correctament senyalitzades i il·luminades.

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/1400, FORMAT DIN A1 1/700	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: 2 PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Zona Esportiva estadi Planta programa	PLÀNOL NÚM. 2.1 FULL 1 DE 1

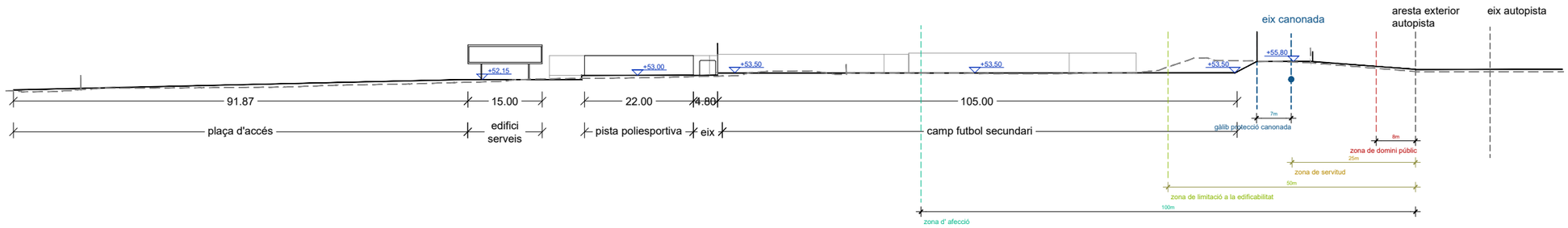


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 2 PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Zona Esportiva estadi Planta general d'urbanització	PLÀNOL NÚM. 2.2 FULL 1 DE 1

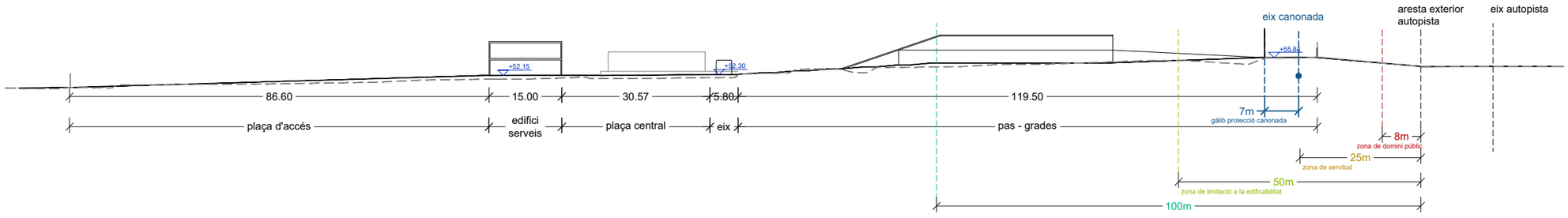
S5



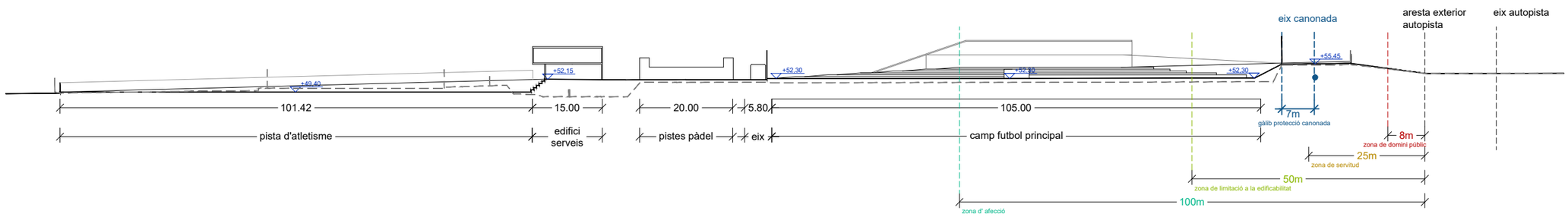
S4



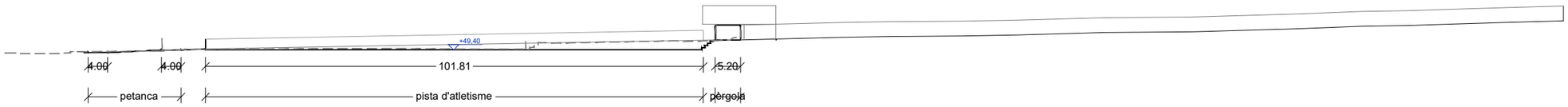
S3

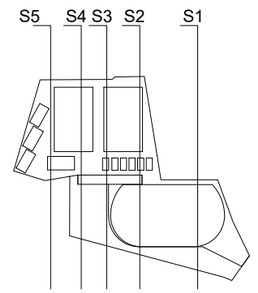


S2



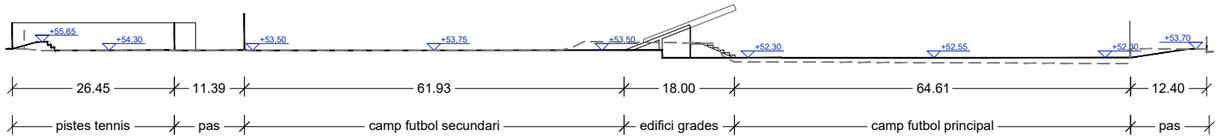
S1



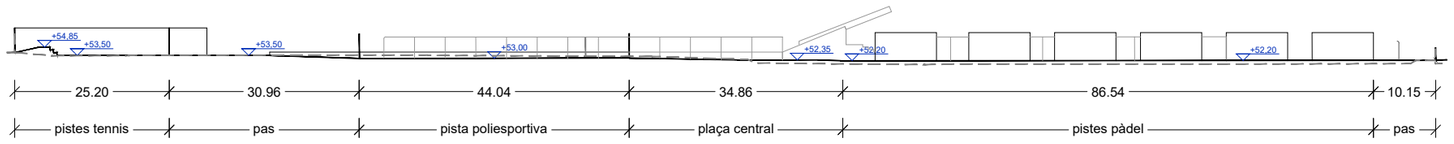


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	Setembre 2024	2 PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Zona Esportiva estadi Seccions longitudinals	2.3 FULL 1 DE 1

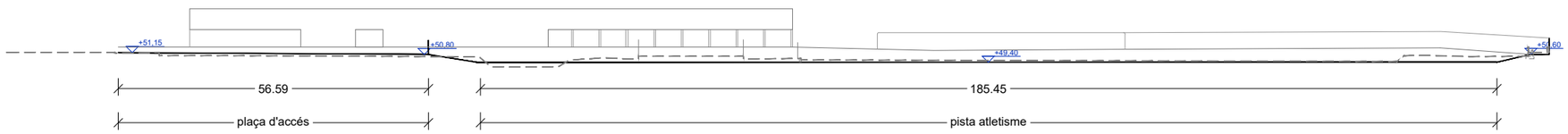
Sc



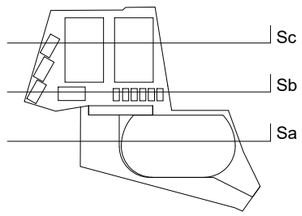
Sb



Sa



S5 S4 S3 S2 S1



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 2 PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Zona Esportiva estadi Seccions transversals	PLÀNOL NÚM. 2.4 FULL 1 DE 1

Sb

Sa

8

25

50

Circuit del Corre

RECORREGUT ACCESSIBLE
1.80m D'AMPLADA MÍNIM

< 3 %

< 6 %

< 2 %

+ 52,15 m

S5 S4 S3 S2 S1

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 3 ACCESSIBILITAT 3.1 Planta accessibilitat zona nord Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 3.1 FULL 1 DE 1

Sb

Sa

< 2 %

< 3 %

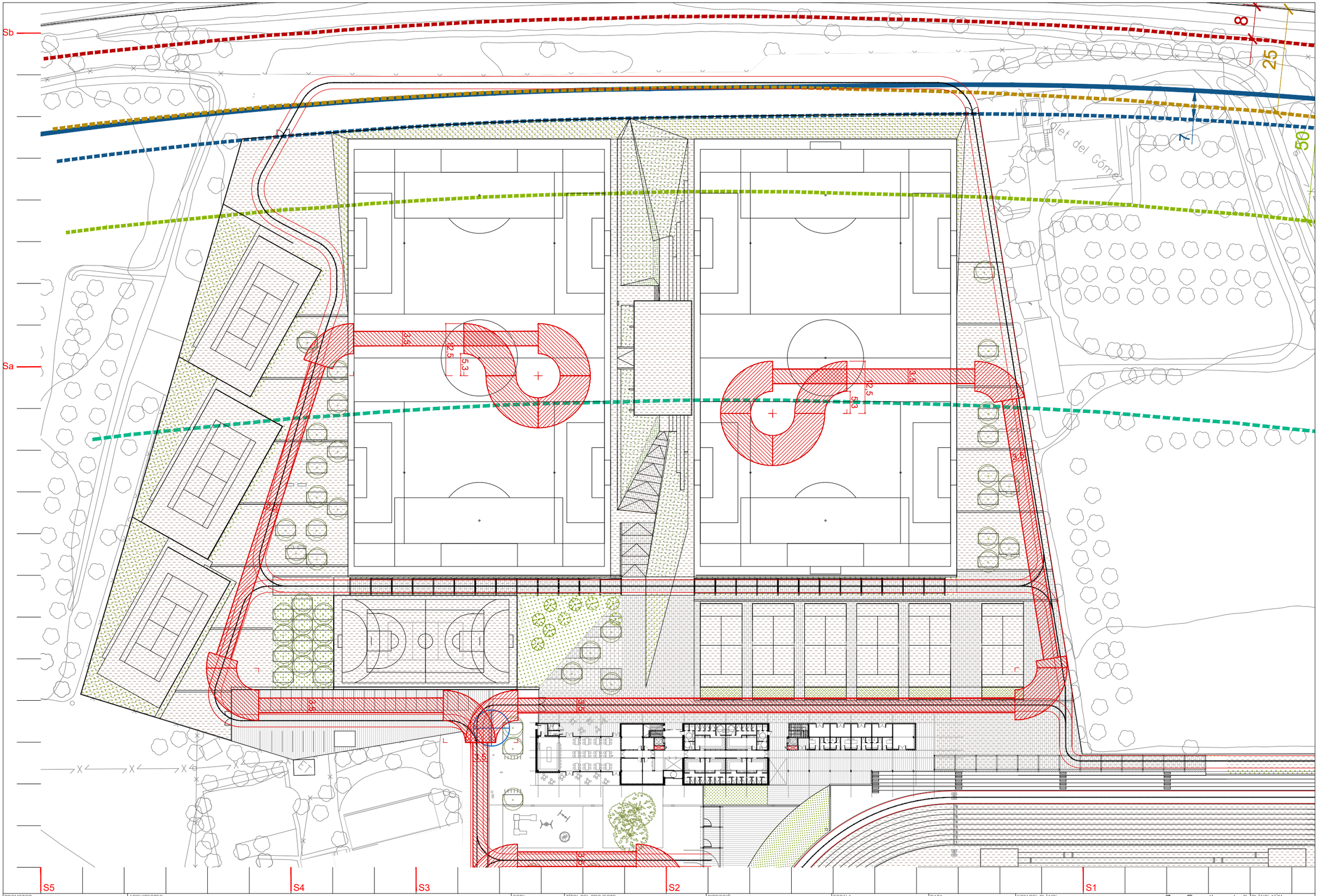
< 2 %

< 2 %

RECORREGUT ACCESSIBLE
1.80m D'AMPLADA MÍNIM

S5 S4 S3 S2 S1

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 3 ACCESSIBILITAT 3.2 Planta accessibilitat zona sud Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 3.2 FULL 1 DE 1



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 3 ACCESSIBILITAT 3.3 Planta aproximació bombers zona nord Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 3.3 FULL 1 DE 1

Sb

Sa

3,5

5,3

12,5

S5 S4 S3 S2 S1

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 3 ACCESSIBILITAT 3.4 Planta aproximació bombers zona sud Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 3.4 FULL 1 DE 1

Sb

Sa

ENDERROC EN
PAQUET A FASE 4

QUADRE
PROVISIONAL OBRA

ENDERROC TANCA EN
PAQUET A FASE 5

Tanca existent

S5 S4 S3 S2 S1

- Enderroc edificis
- Desmuntatge/muntatge mòduls
- Enderroc formigó
- Enderroc asfalt
- Enderroc vorera
- Enderroc camp futbol
- Enderroc elements urbans ex
- Enderroc graves
- Afectació arbrat existent
- Enderroc mur de formigó
- Enderroc tanca existent
- Enderroc tanca metàl·lica ex.
- Tanca provisional
- Enderroc vorada
- Accés obra
- Desconnexió ET actual.
  Cal tenir en compte que el pal que es troba a l'altra banda del camí dóna servei a algues de les parcel·les properes.

  Les rases fora del nostre recinte, necessàries per connectar-nos amb la xarxa hídrica i la fibra municipal, no estan contemplades

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Setembre 2024	4. ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES Planta d'enderrocs zona nord Zona Esportiva estadi	4.1 FULL 1 DE 1

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 4. ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES Planta d'enderrocs zona sud	4.2 FULL 1 DE 1

Excavacions
Reblerts
Cota paviment acabat
+0,0m Cota paviment acabat
+0,0m Cota excavació
+0,0m Cota actual

Sb
Sa
S5
S4
S3
S2
S1

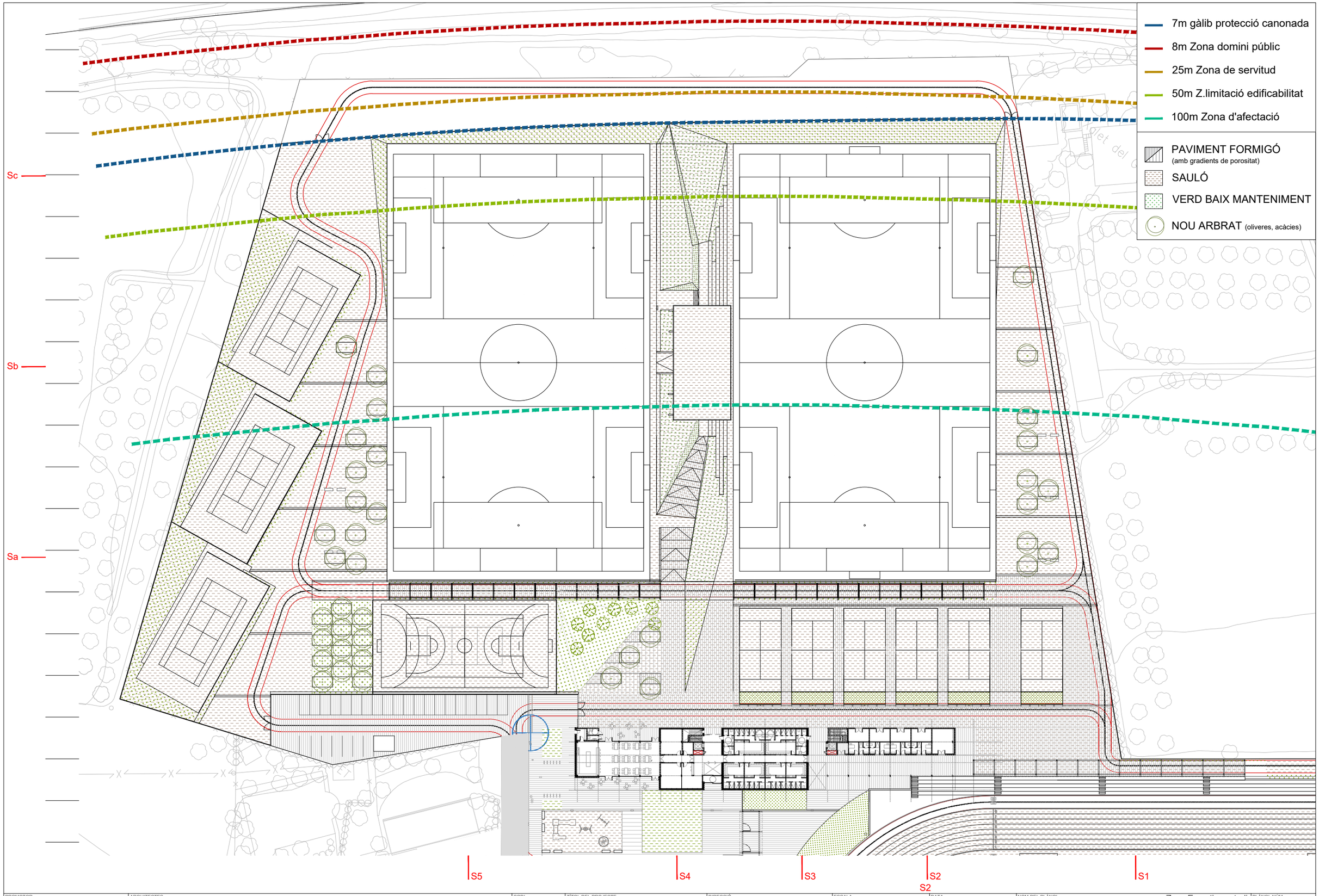
+55.84
+55.07
+54.59
2.80%
+54.00
+53.56
+55.74
+51.71
+51.61
25%
25%
1.00%
+54.20
+53.80
+54.30
+53.50
+53.45
+53.50
+53.30
+53.35
+52.30
+51.80
+55.00
+52.30
+52.10
+51.40
1.00%
+53.76
+53.36
+53.90
+52.62
+53.20
1.00%
9.00%
9.00%
+53.50
+53.08
+52.90
+51.41
+51.50
+52.24
+53.05
3.47%
+53.00 +52.60 +53.00
1.20%
+53.00
+53.00 +52.40 +53.00
+53.50
+53.22
+53.00
+53.50
+53.10
+53.00
+53.00
+52.80
+52.80
+52.20
+51.98
+51.50
2.45%
0.70%
+52.60
+53.23
+52.43
+52.85
2.00%
+52.15 +51.75 +51.80
+52.15 +51.75 +51.00
+52.15
+51.75
+51.30
+52.15
+51.65
+51.50
+52.07
+51.51
+51.36
+51.55
+49.40
+48.90
+48.40
+51.64
+52.15
+51.41
+52.15
+51.30
+51.27
+51.20
+51.26
+51.30
+48.60
+50.80
+48.65
+50.87
+50.77
+51.52
+49.44
+49.19

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 4. ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES Planta moviment de terres zona nord	PLÀNOL NÚM. 4.3 FULL 1 DE 1

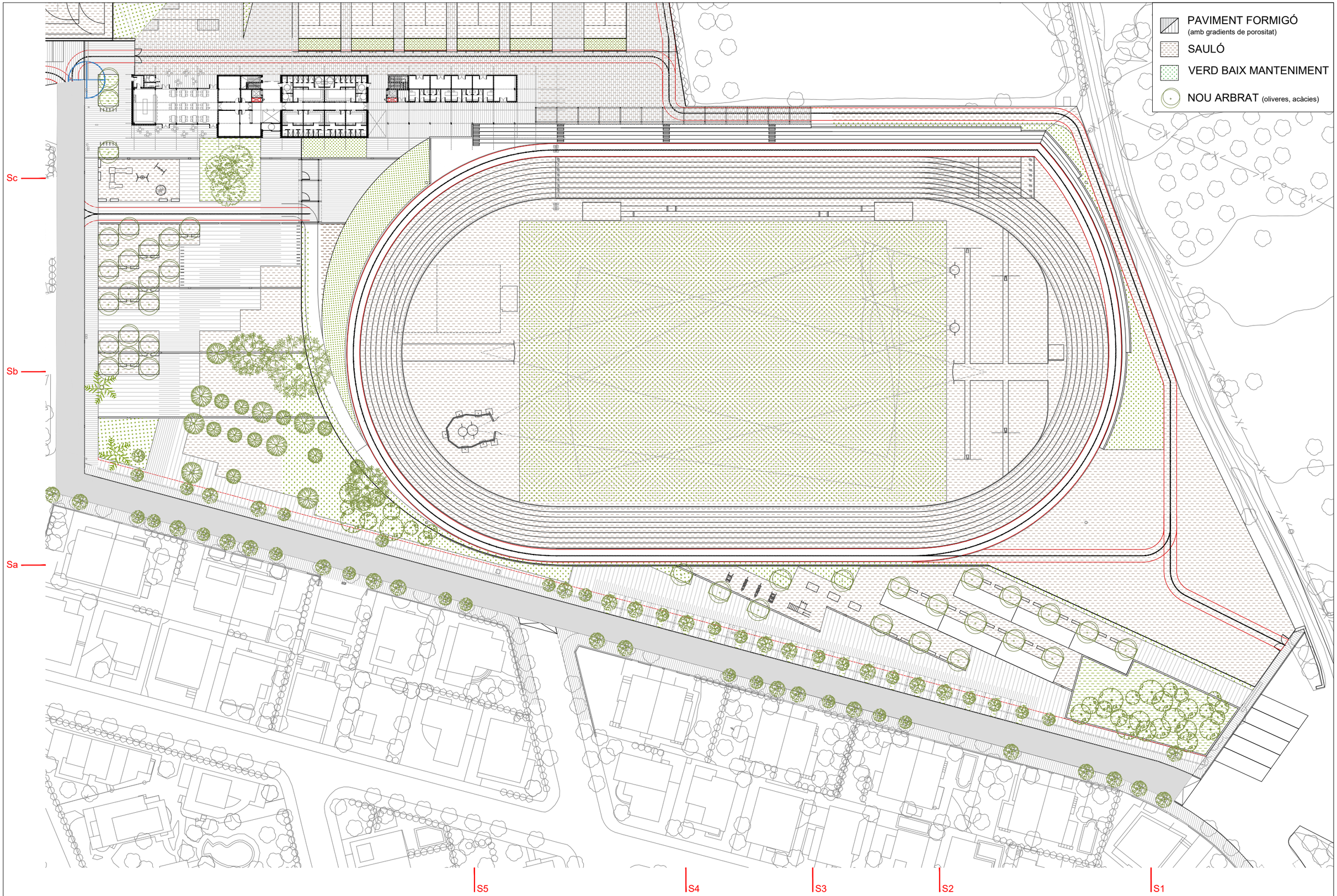
Excavacions
Reblerts
Cota paviment acabat
+0,0m Cota paviment acabat
+0,0m Cota excavació
+0,0m Cota actual

Sb
Sa
S5
S4
S3
S2
S1

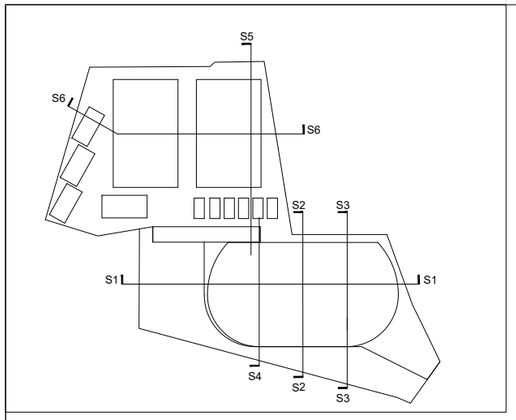
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 4. ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES Planta moviment de terres zona sud	PLÀNOL NÚM. 4.4 FULL 1 DE 1

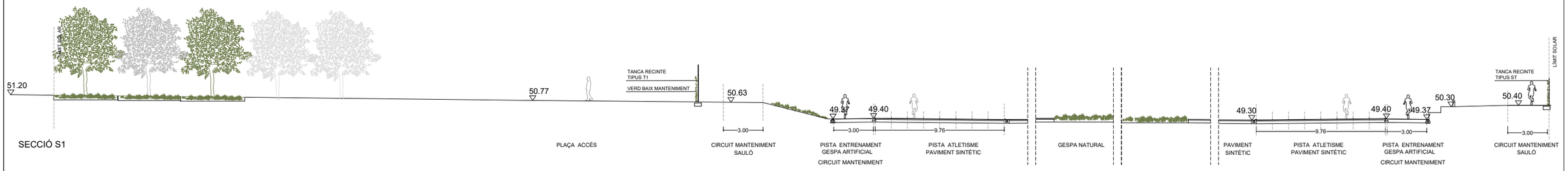


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 5. DEFINICIÓ PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Planta general urb_nord	PLÀNOL NÚM. 5.1 FULL 1 DE 1



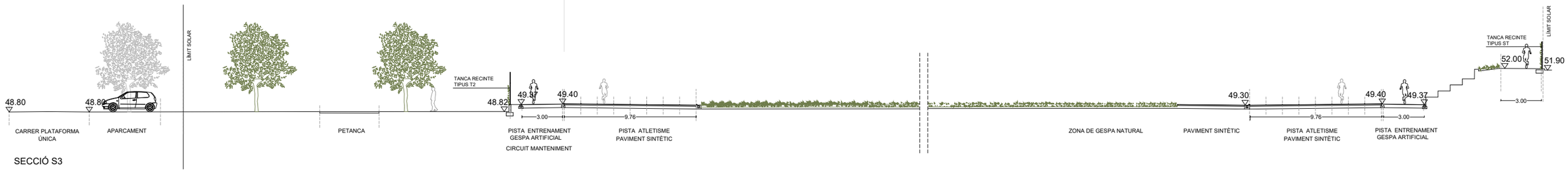
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 5. DEFINICIÓ PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Planta general d'urbanització zona sud	5.2 FULL 1 DE 1





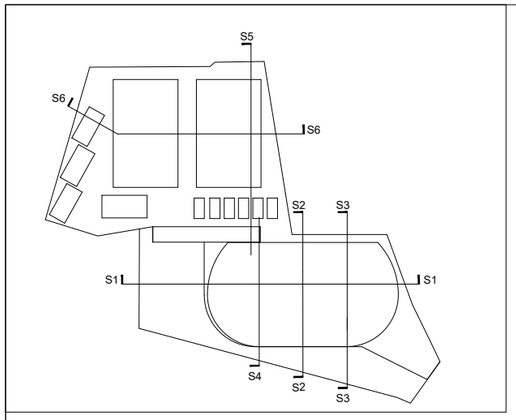
SECCIÓ S1

SECCIÓ S2

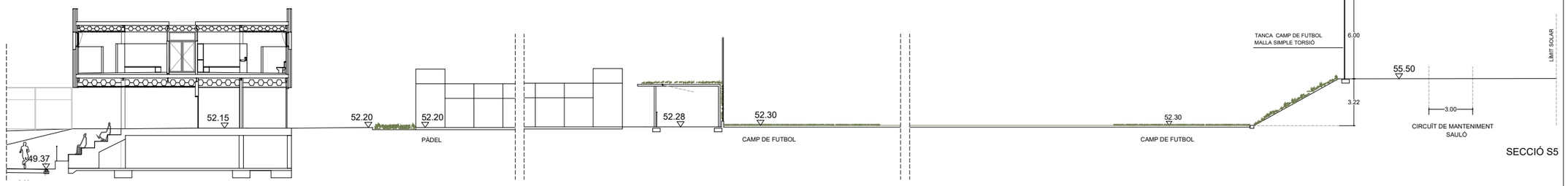


SECCIÓ S3

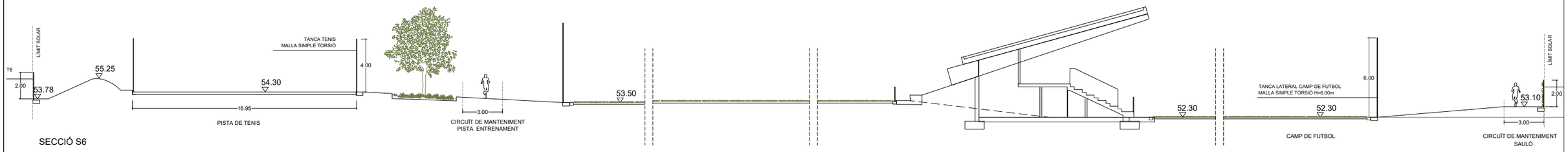
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 5. DEFINICIÓ PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Seccions urbanització	5.3.1 FULL 1 DE 2



SECCIÓ S4

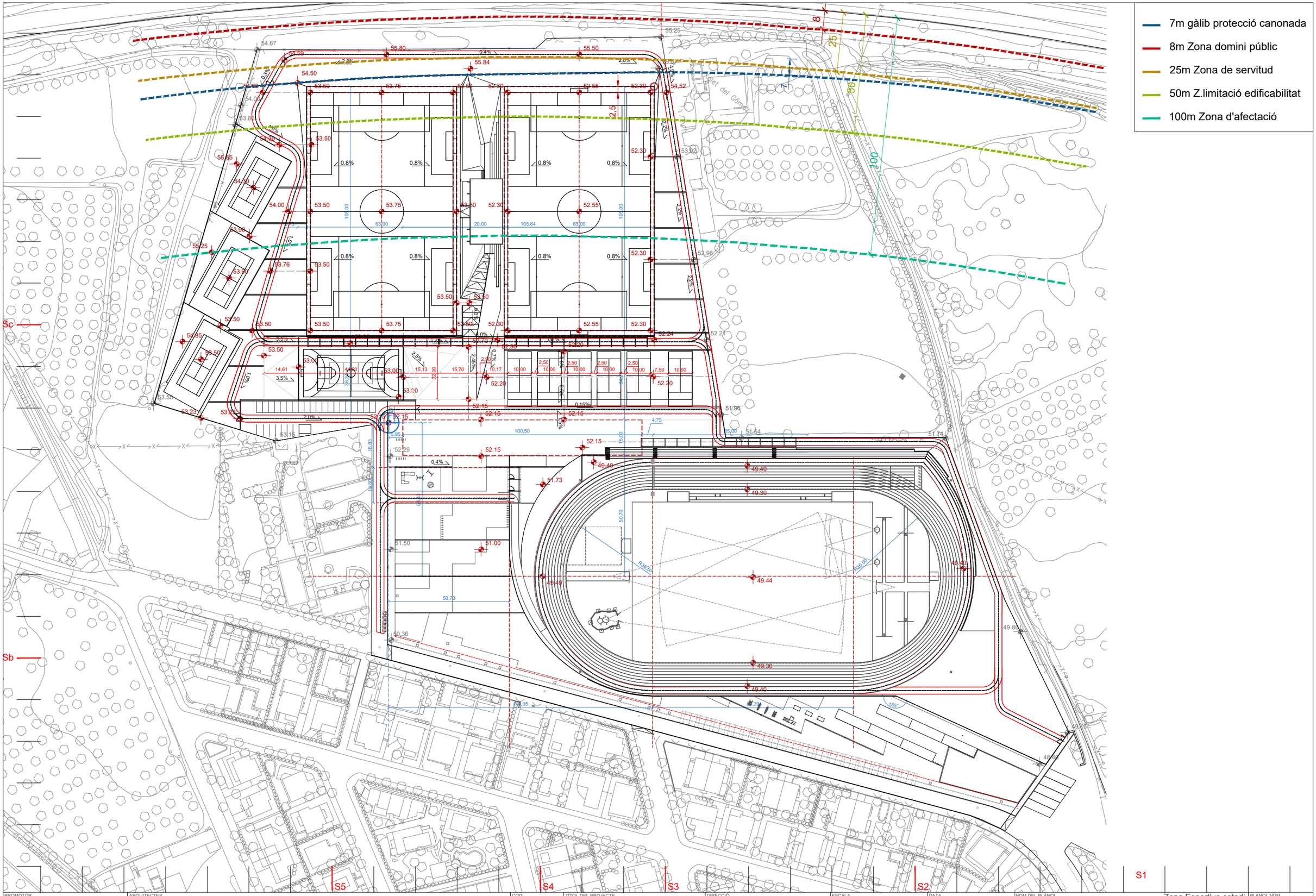


SECCIÓ S5



SECCIÓ S6

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 5. DEFINICIÓ PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Seccions urbanització	5.3.2 FULL 2 DE 2

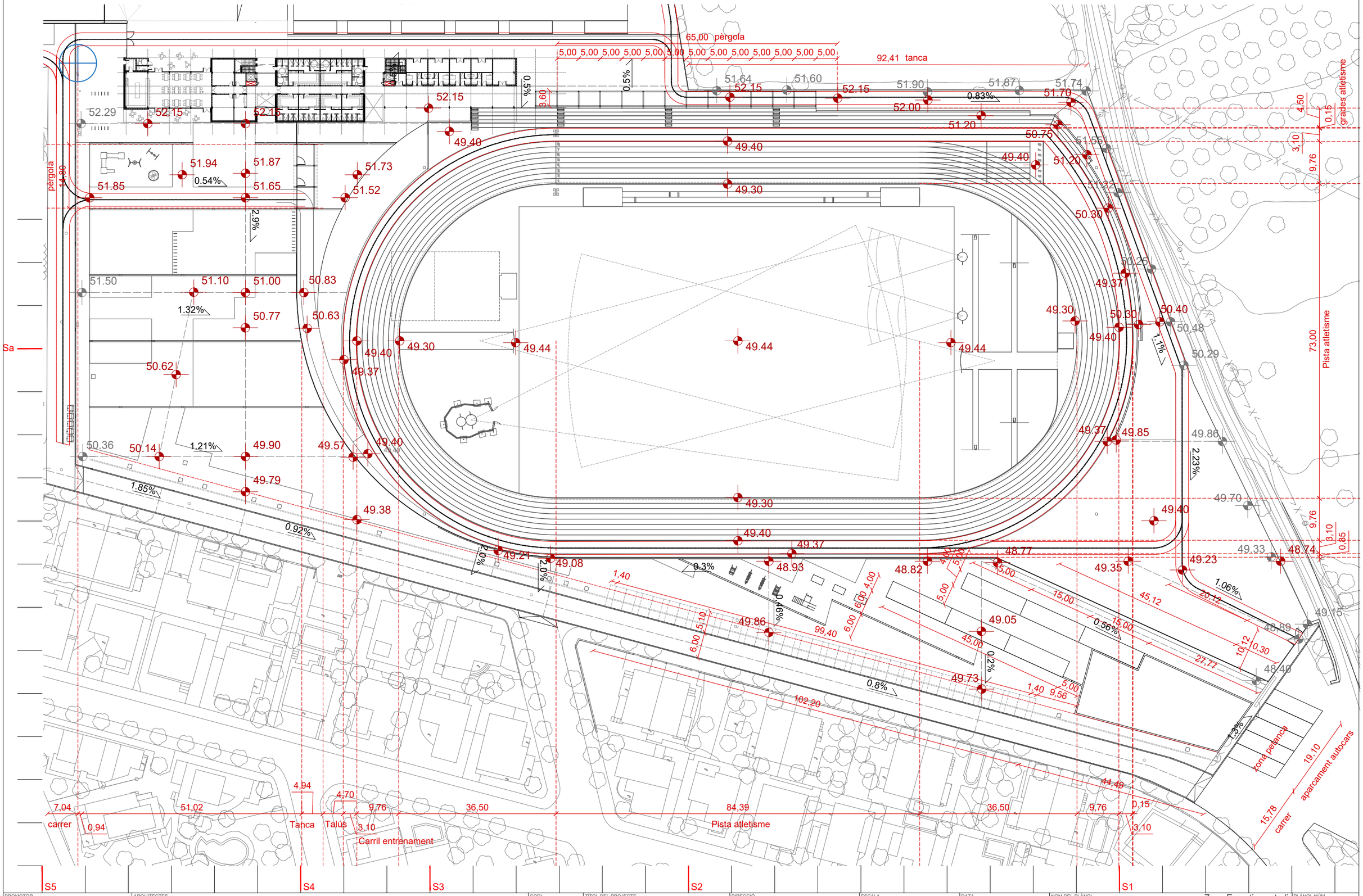


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TITOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 5. DEFINICIÓ PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Planta replanteig	PLÀNOL NÚM. 5.4 FULL 1 DE 1

7m gàlib protecció canonada
8m Zona domini públic
25m Zona de servitud
50m Z.limitació edificabilitat
100m Zona d'afectació

Zona futbol
20,92 rampa
63,00 camp secundari
20,00 edifici grades
63,00 camp principal
2,96
55.25
54.67
55.80
54.59
55.84
55.50
54.50
53.50
53.75
53.50
52.30
52.55
52.30
54,52
54.62
54.00
53.80
54.30
55.65
54.20
54.30
54.00
53.50
53.75
53.50
52.30
52.55
52.30
53.10
53.90
53.90
55.25
53.76
53.50
53.90
53.50
53.50
53.75
53.50
52.30
52.55
52.30
53.50
53.50
54.85
53.50
53.50
53.00
52.70
52.30
52.20
52.24
52.21
53.00
53.00
52.20
52.20
53.55
53.23
53.23
52.15
52.15
52.15
52.15
52.15
53.15
52.29
52.15
49.40
49.40
51.73
49.30
53.92
52.96
52.30
51.96
14.92 circuit running
5.99 Talús
105,00 camp principal
4.40 passeig central
20,00 pistes pàdel
8.57 passeig edifici
6.60 edifici
Zona futbol+padel
Pista del camp
10.00
1.90
separació distància
2.88 rampa
34.77 pista tenis
separació pistes
2.43
36.57 pista tenis
2.00 separació pistes
34.77 pista tenis
6.34
Zona tenis
17.07
2.00
16.89
12.80 zona tenis
56.91 parquing
14,61 parterre
44.00 pista poliesportiva
22.00
15,13 parterre
15,70 Plaça central
2,90
10,17
2,50 10.00 2,50 10.00 2,50 10.00 2,50 10.00 2,50 10.00 7,50 10.00
0.3%
1.0%
2.8%
0.4%
2.0%
4.9%
2.2%
1.0%
0.8%
0.8%
0.8%
0.8%
3.6%
0.5%
2.2%
1.0%
3.5%
1.2%
6.0%
0.1%
9.0%
2.5%
2.45%
0.7%
0.5%
0.5%
0.15%
2.0%
0.4%
Sb
S5
S4
S3
S2
S1

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 5. DEFINICIÓ PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Planta definició geomètrica nord	PLÀNOL NÚM. 5.5 FULL 1 DE 1



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 5. DEFINICIÓ PROPOSTA D'URBANITZACIÓ Planta definició geomètrica sud	PLÀNOL NÚM. 5.6 FULL 1 DE 1

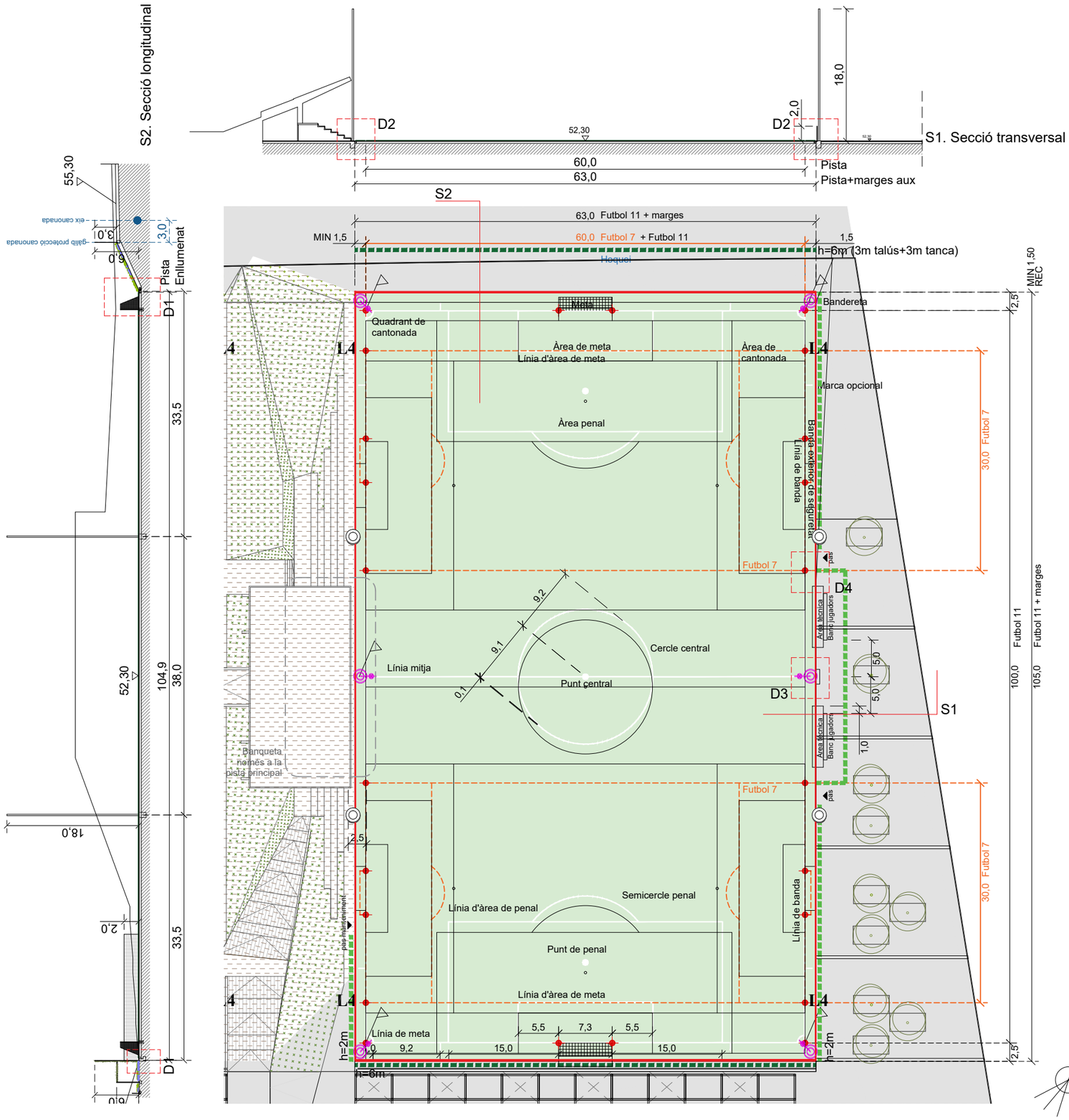
CAMP DOBLE POLIESPORTIU (CAM-2)
(NIDE 2021)
2 Camps poliesportius (1 principal) de gespa artificial de 105x63 m, amb marcatges per a:

-1 Camp de Fútbol 11 de 100x60m
-2 Camp de Fútbol 7 de 60x30m

Competicions:
-aficionats, juvenils i autonòmiques

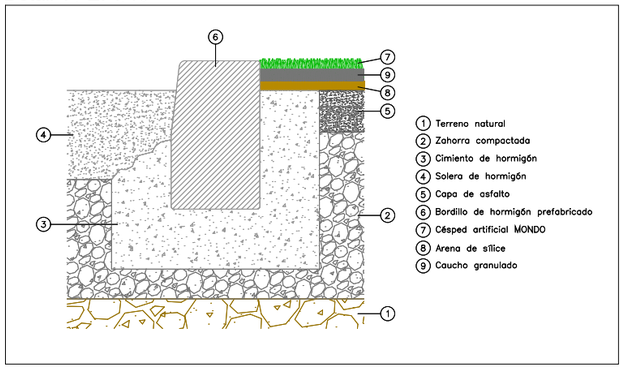
Equipament:
-Equipament esportiu complet: Porteries, banquetes i banderins. (veure detalls D5-D7)
-Previsió d'ancoratges per a equipament (veure detall D4).
Ancoratge
-Tanques perimetrals, xarxes de protecció: xarxes per a pilotes futbol-7 i futbol-11 (veure detall D12).
Tanques h=6m
Tanques h=2m
-Sistema de reg i drenatges, xarxa de claveguerons i connexió a la xarxa (veure detalls D9-D11):
Drenatge perimetral
Aspersors

Enllumenat:
- Inst. Enllumenat complet: Columnes, projectors, subquadres d'enceses (enceses d'entrenament i de competició).
- Columnes/torres i alcada del muntatge: 4 de 18m (3 projectors per columna) a cada camp.
- Requeriments segons normativa UNE-EN 12193:2020 per Classe II: 200 lux / Uniformitat mitjana 0.60 / Uniformitat extrema ≥ 50% mitjana.

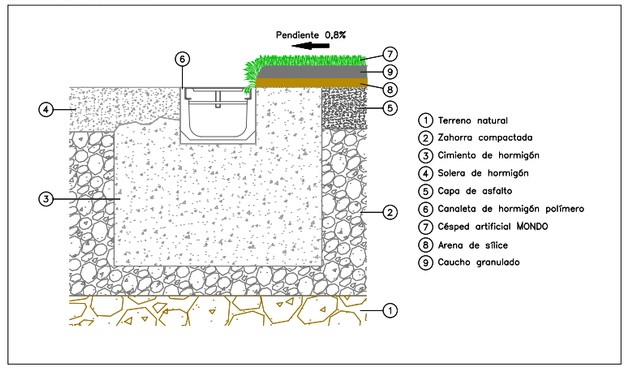


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/600 FORMAT DIN A1 1/300	Setembre 2024	6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Camp de futbol. Planta Zona Esportiva estadi	6.1.1 FULL 1 DE 1

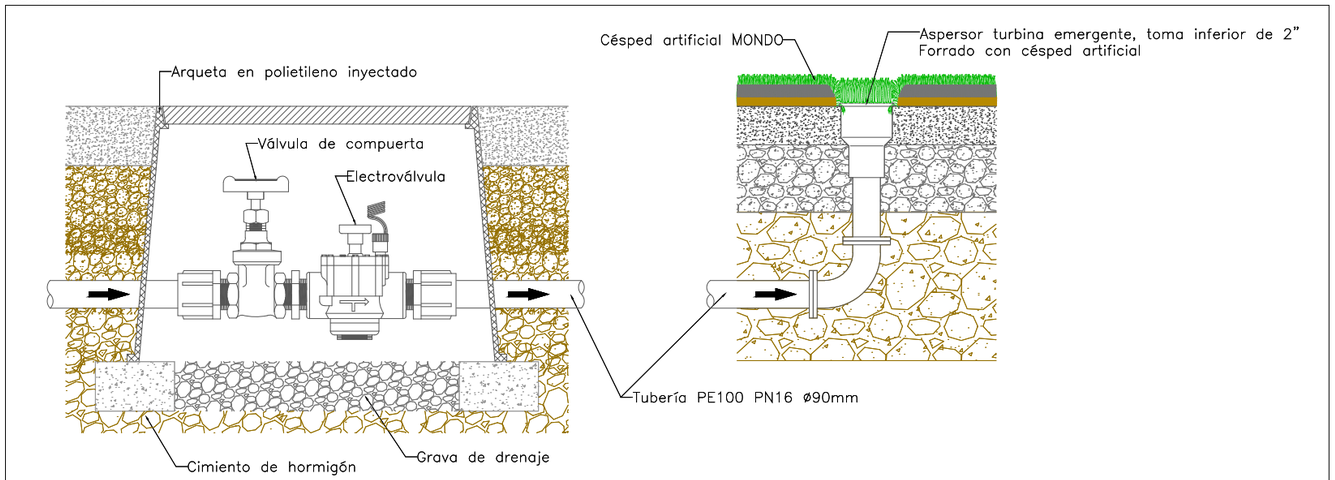
Detall 1 / E. 1/10



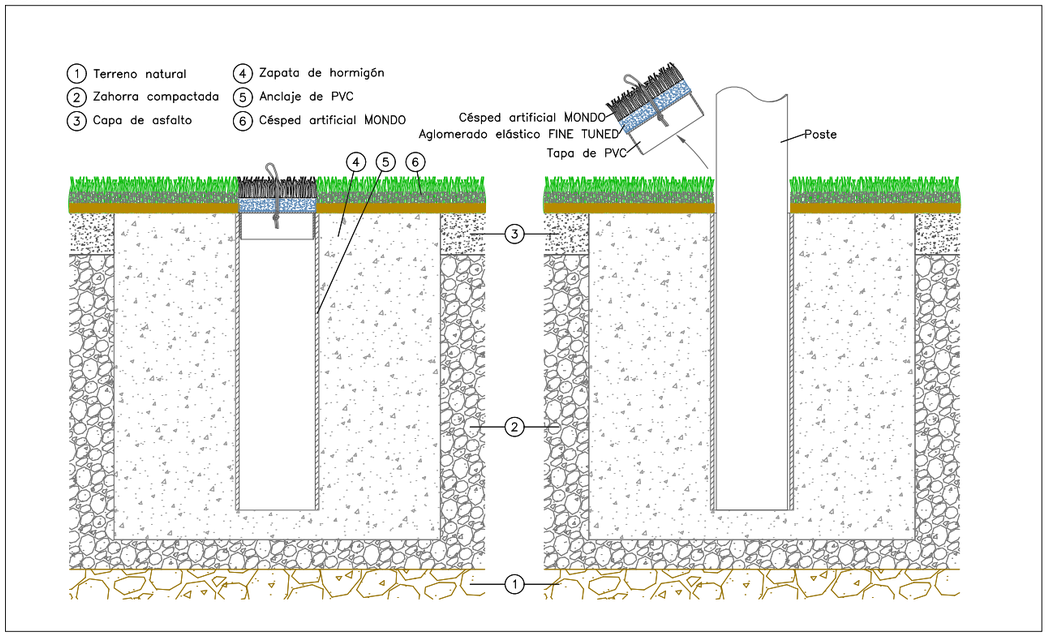
Detall 2 / E. 1/10



Detall 3 / E. 1/10

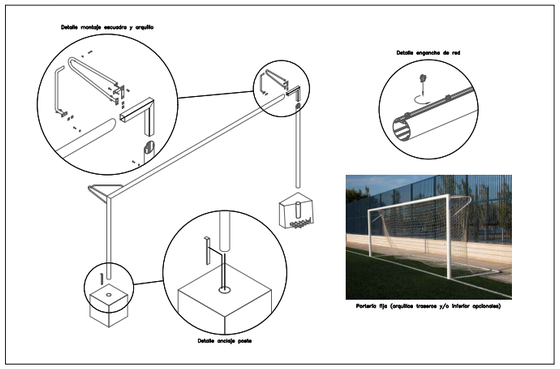


Detall 4 / E. 1/10

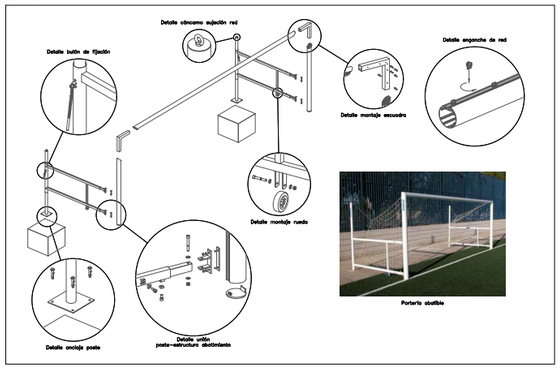


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Zona Esportiva estadi Camp de futbol. Detalls	6.1.2 FULL 1 DE 2

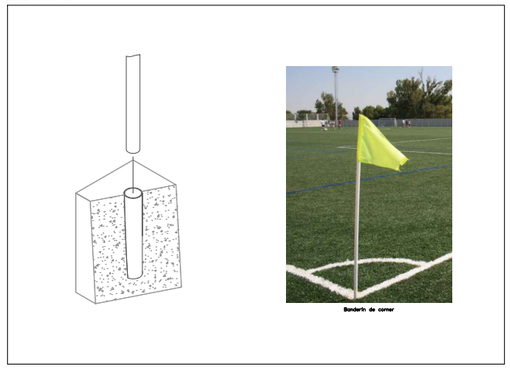
Detall 5



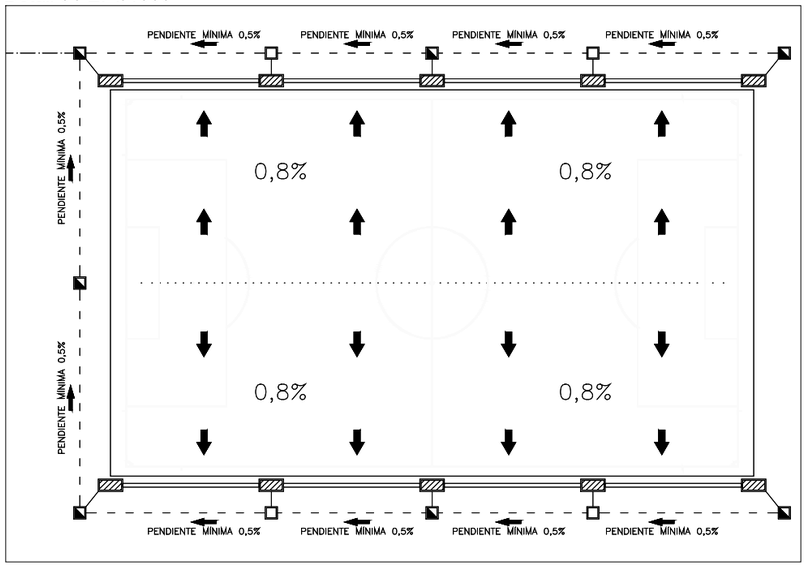
Detall 6



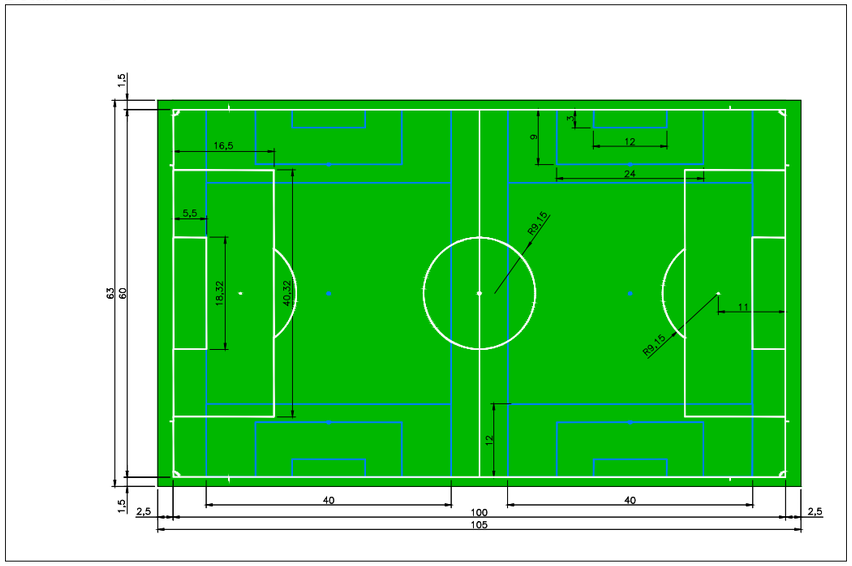
Detall 7



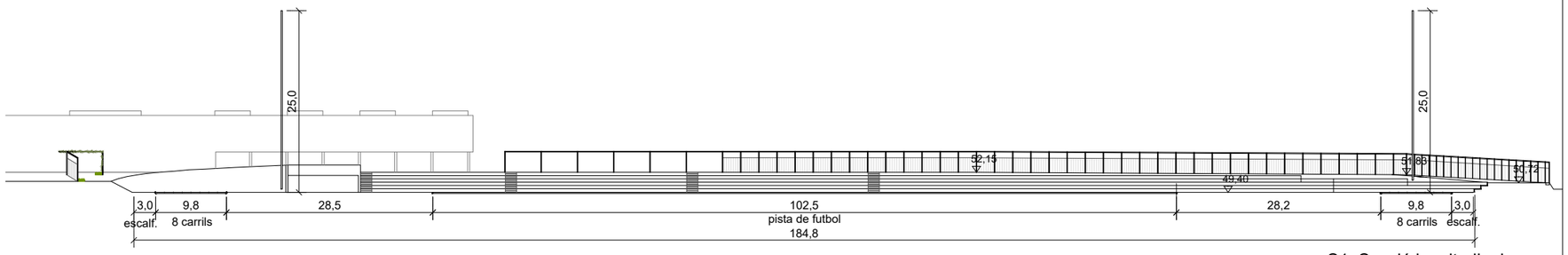
Detall 9 / E. 1/1000



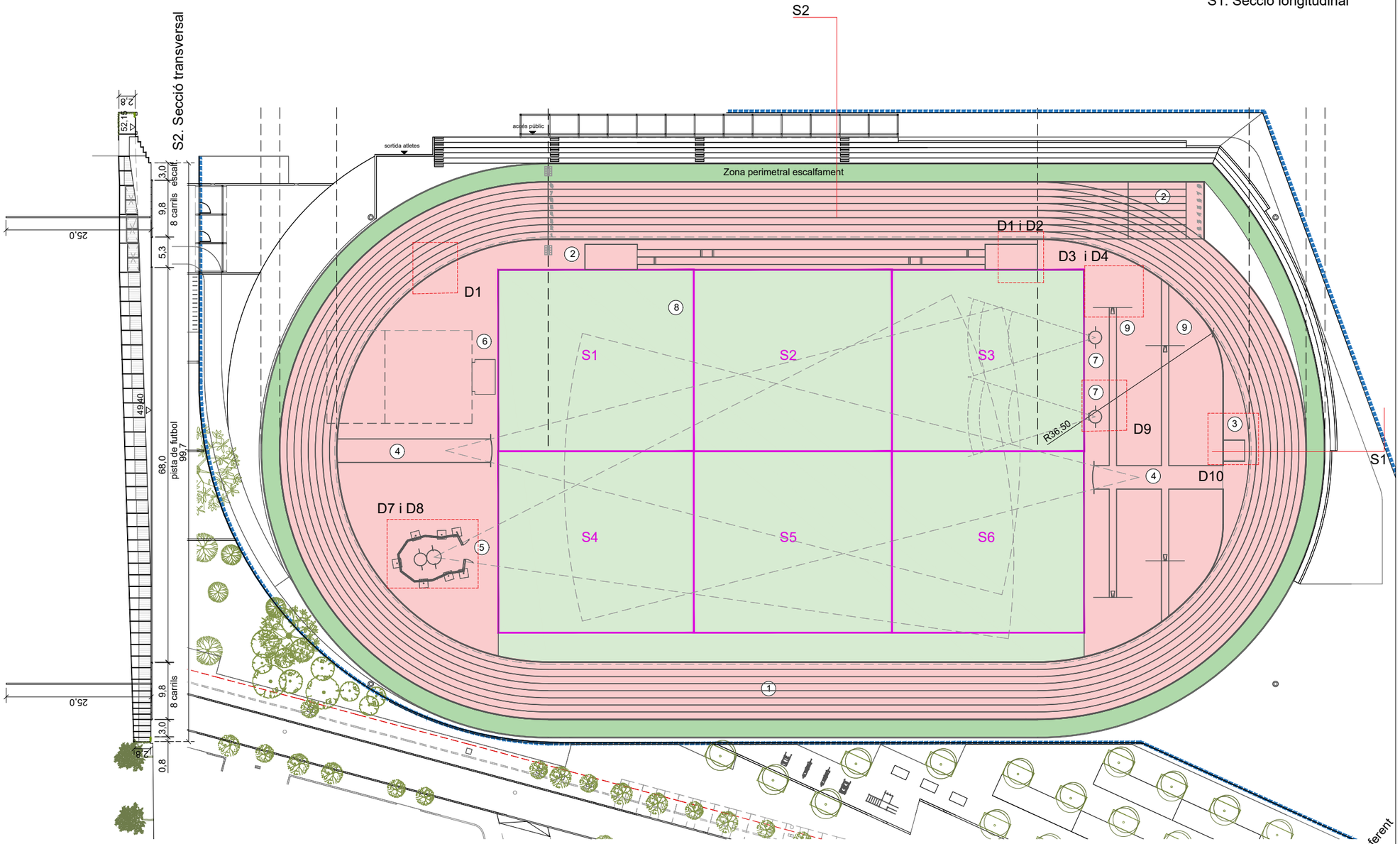
Detall 10 / E. 1/1000



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Zona Esportiva estadi Camp de futbol. Detalls	6.1.3 FULL 2 DE 2



S1. Secció longitudinal



PISTA D'ATLETISME CG ATL-6
(NIDE 2021)

1. Pista d'atletisme estàndard de paviment sintètic de 400 m i 8 carrers amb prolongacions de recta principal per a curses de velocitat i Radi 36,5m.
2. Rectes de paviment sintètic per salt de longitud i triple salt.
3. Rial interior
4. Passadís de javelina
5. Llançament de disc i martell
6. Zones de paviment sintètic per salt d'alçada.
7. Llançament de pes
8. Sector de caiguda i camp de futbol (95x65m)
9. Zones de paviment sintètic per perxa.

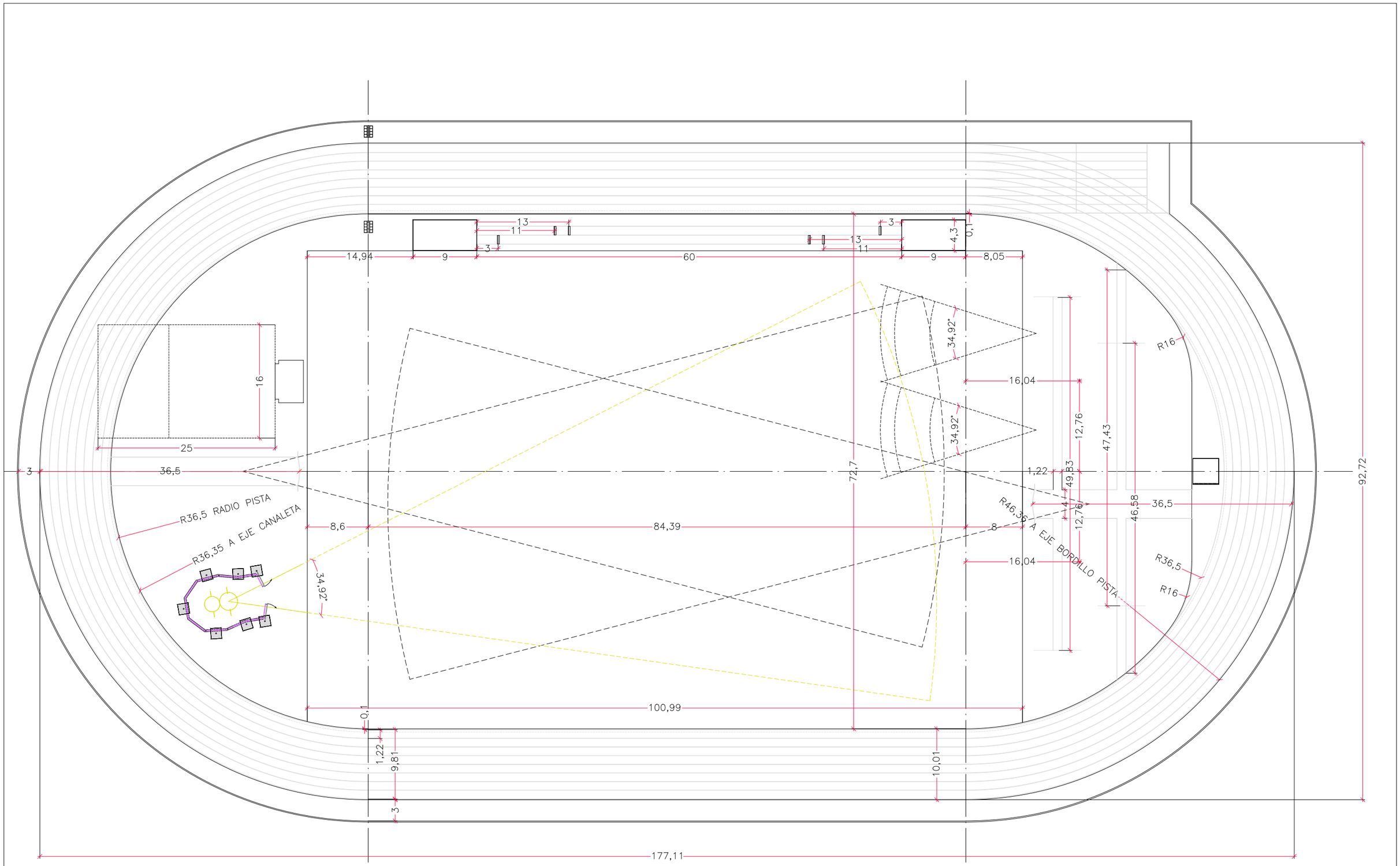
COMBINACIONS CAMPS DE FUTBOL CG ATL-3
(NIDE 2021)
Camp de futbol 11 (95x65m)
Camp de futbol 7 (65x40m)

Sauló
Pav. sintètic
Gespa artificial
Gespa natural

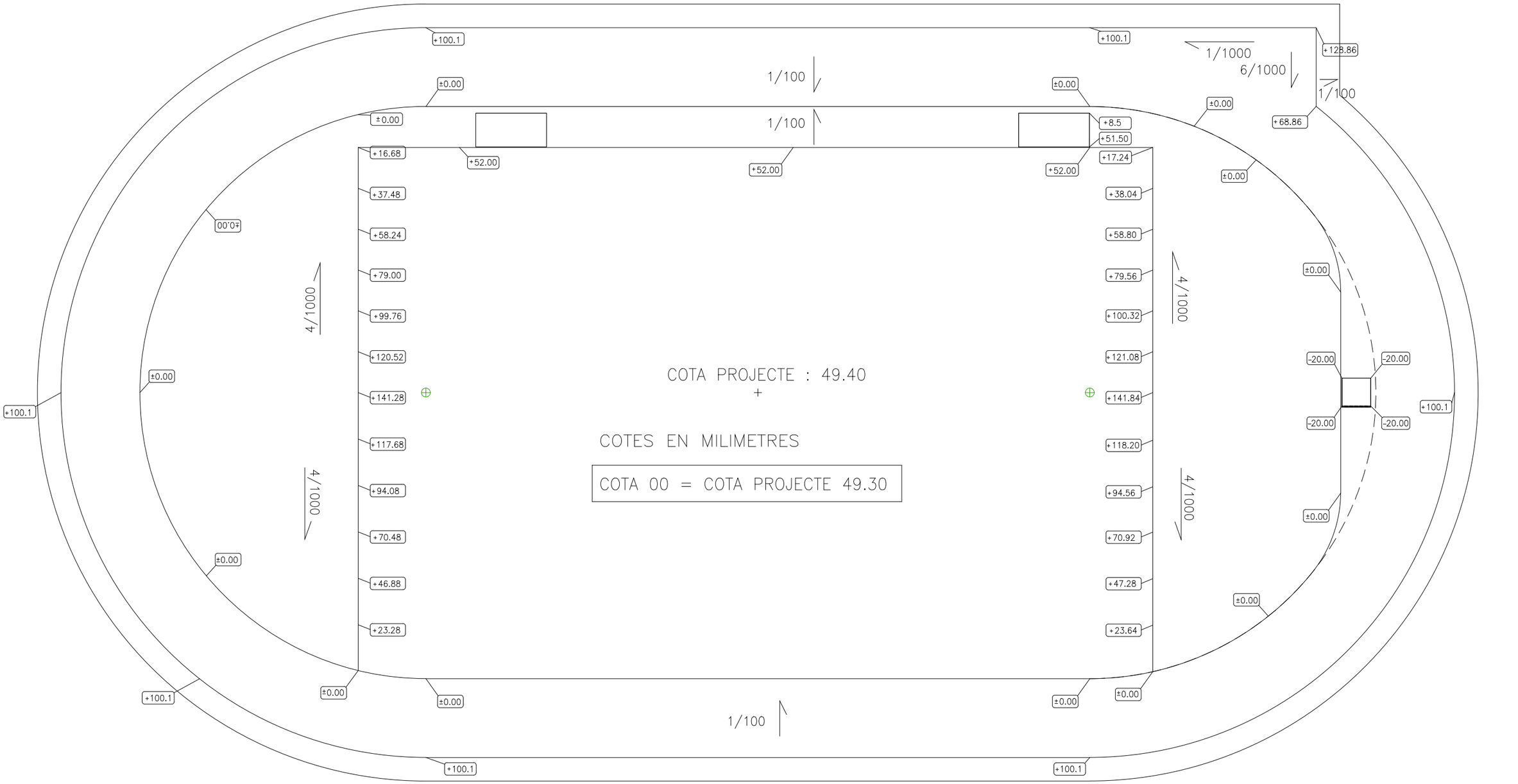
Equipament:
Equipament esportiu complet: xarxes, sorrals de zones de salt, tanques, etc.
-Tanques perimetrals en la pista principal:
Tanques h=2.90m
-Sistema de reg i drenatge:
Drenatge perimetral
Sectors de reg

Enllumenat:
- Inst. Enllumenat complet: Columnes, projectors, subquadres d'enceses (enceses d'entrenament i de competició)
- Columnes/torres i alçada del muntatge: 4 de 25m
(6 projectors per columna).
- Requeriments segons normativa UNE-EN 12193:2020 per Classe II:
·Atletisme: 300 lux / Uniformitat mitjana 0.50 / Uniformitat extrema ≥ 50% mitjana.
·Futbol 11: 200 lux / Uniformitat mitjana 0.60 / Uniformitat extrema ≥ 50% mitjana.

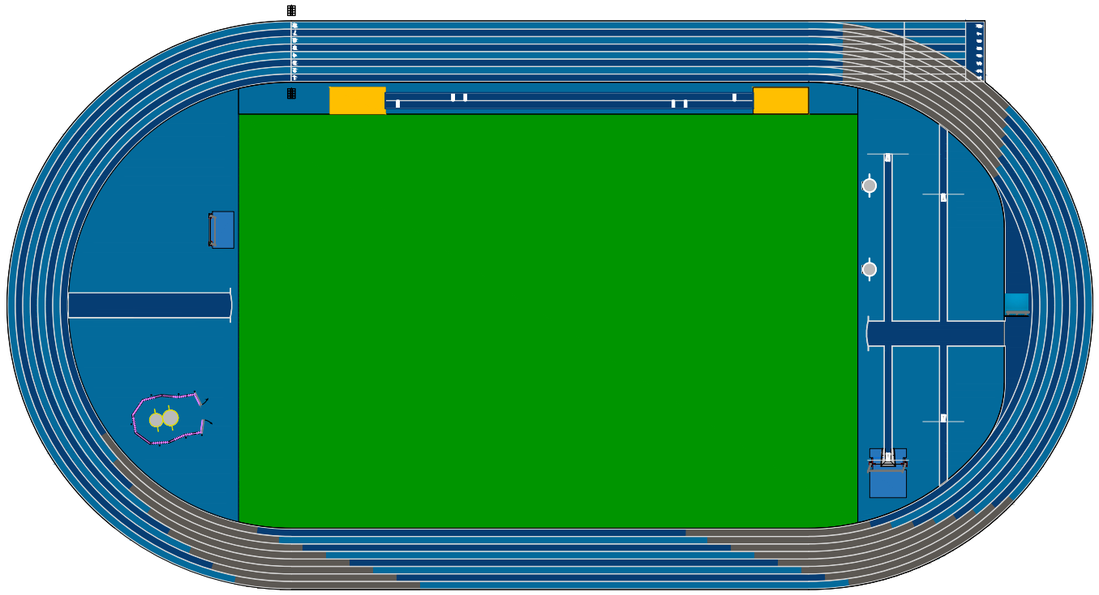
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Pista d'atletisme. Planta Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 6.2.1 FULL 1 DE 1



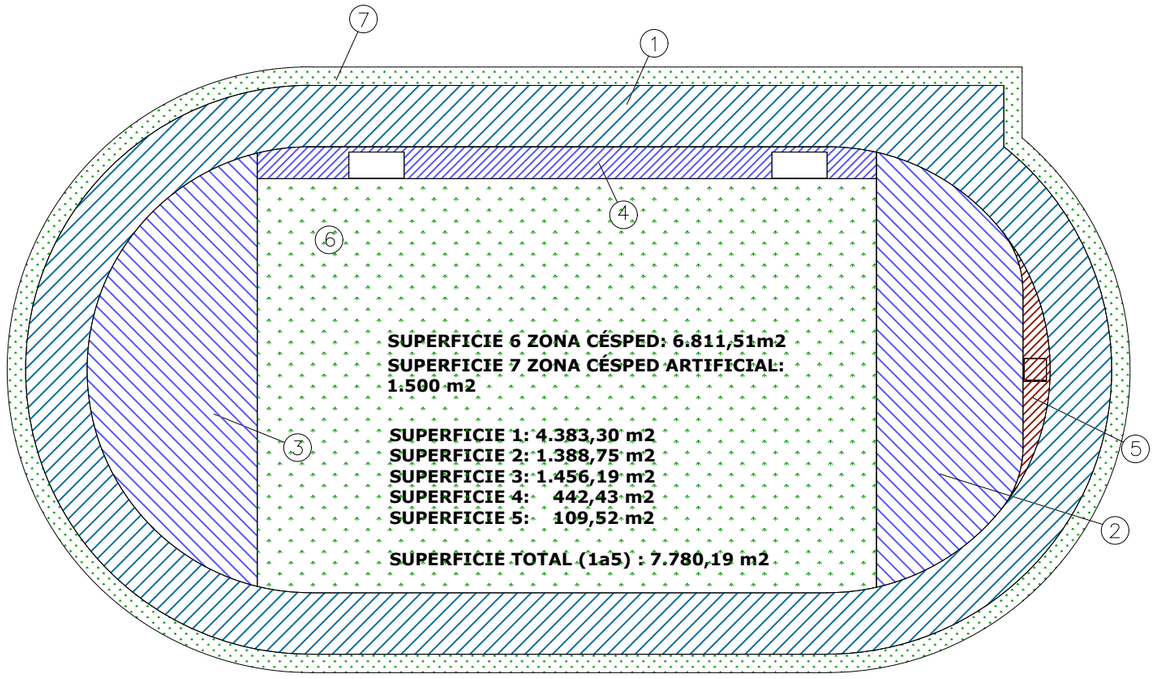
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/750 FORMAT DIN A1 1/375	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Zona Esportiva estadi Pista atletisme. Cotes	PLÀNOL NÚM. 6.2.2 FULL 1 DE 1



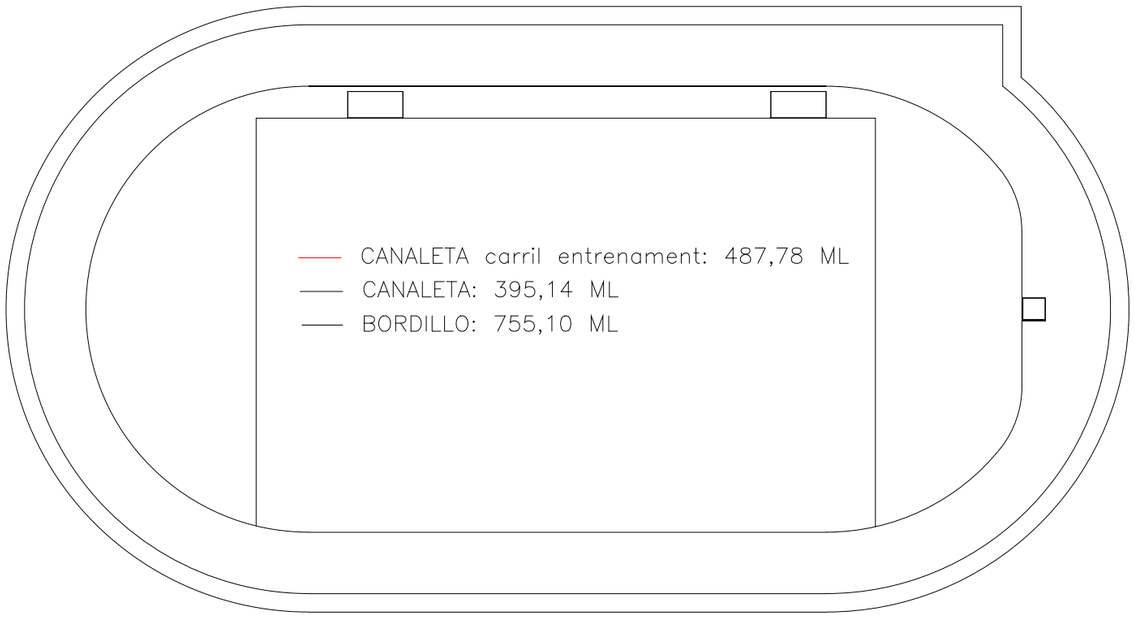
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/500 FORMAT DIN A1 1/250	Setembre 2024	6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Zona Esportiva estadi Pista d'atletisme. Nivells	6.2.3 FULL 1 DE 1



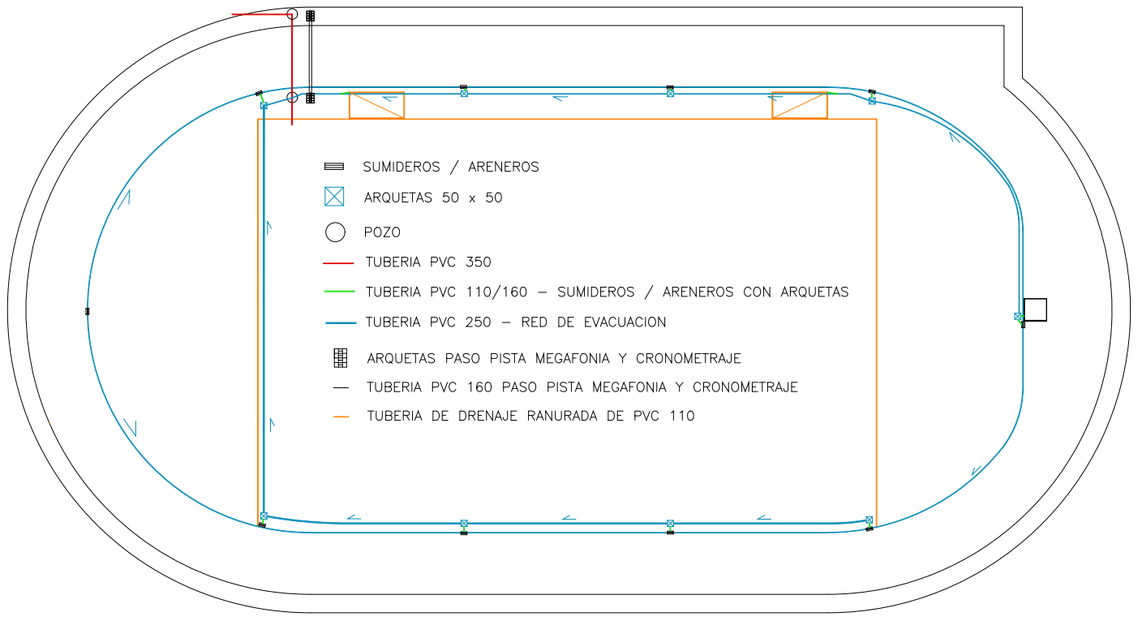
Detall 4: fosses i sorrals / E. 1/20



SUPERFICIES DIFERENTS PARTS PISTA

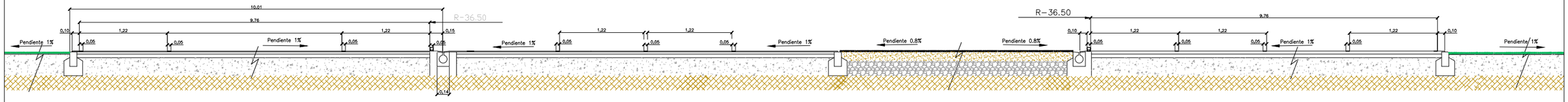


ELEMENTS PISTA

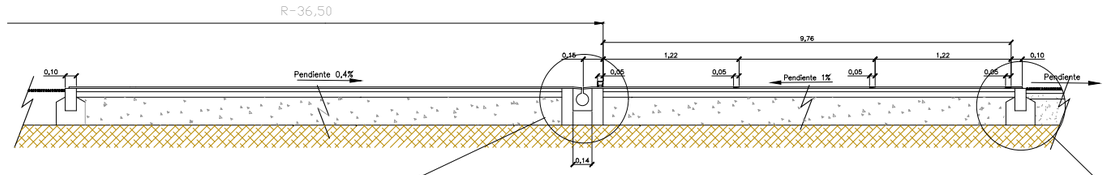


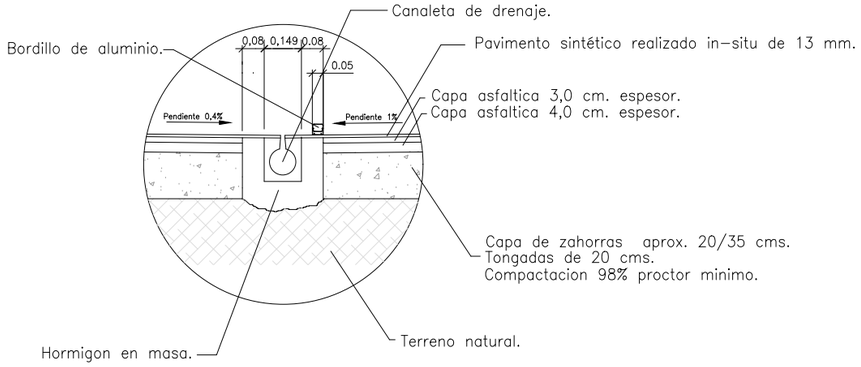
EVACUACIÓ I PASSOS INSTAL·LACIONS PISTA

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 s/e FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Pista atletisme. Detalls generals planta Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 6.2.4 FULL 1 DE 1

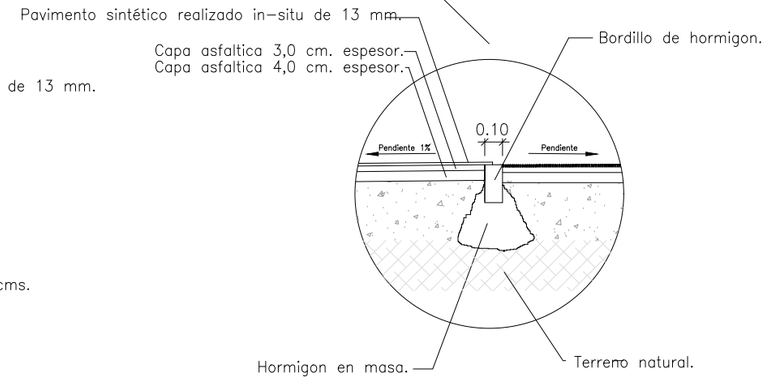


SECCIÓ TRANSVERSAL PISTA A-A'

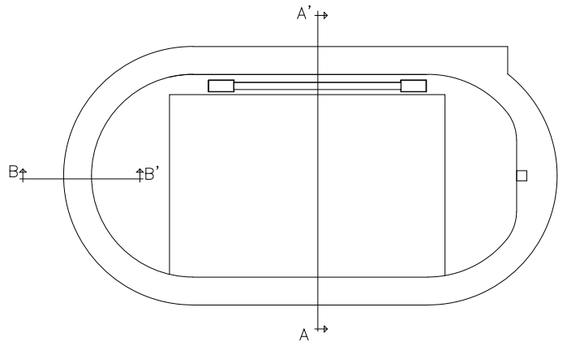




DETALLE CANALETA



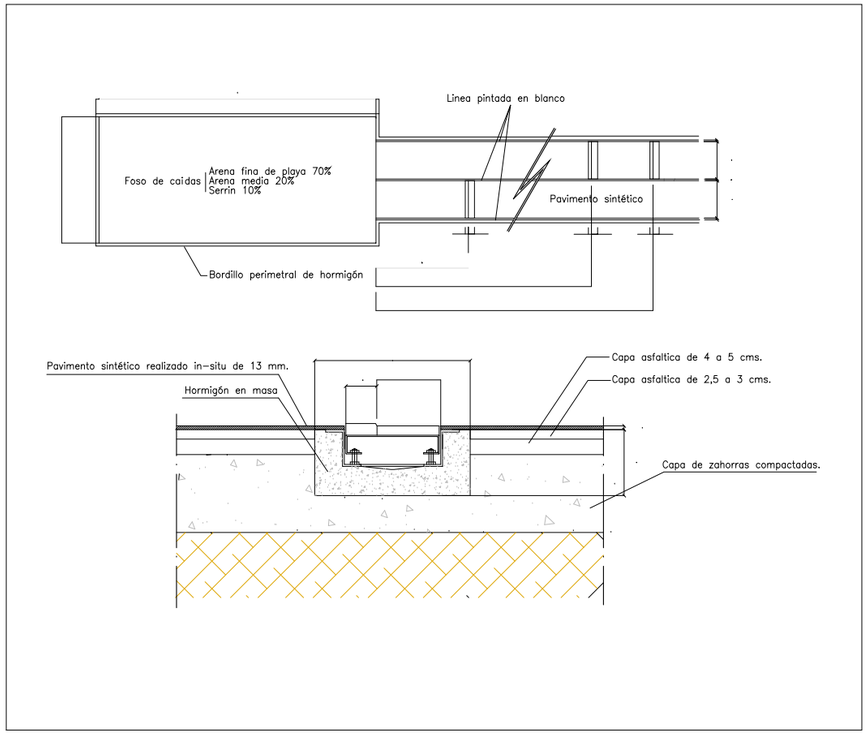
DETALLE DE BORDILLO.



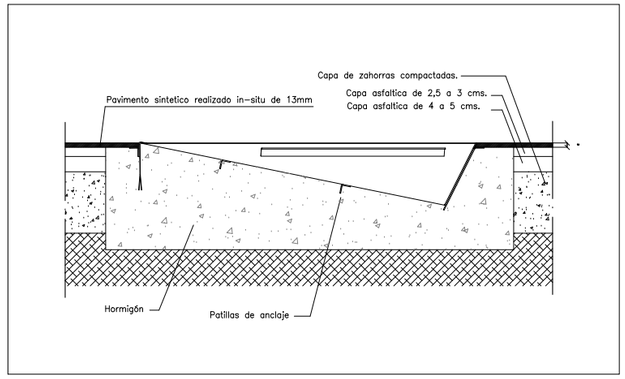
SECCIÓ TRANSVERSAL PISTA-MITJA LLUNA B-B'

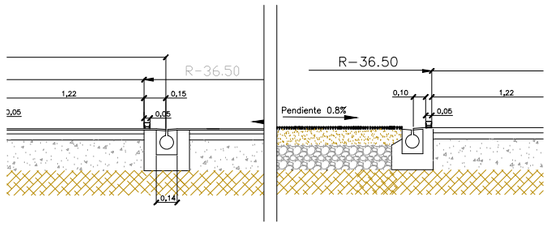
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 s/e FORMAT DIN A1	Setembre 2024	6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Zona Esportiva estadi Pista atletisme. Seccions	6.2.5 FULL 1 DE 1

Detall 1: taules salt de longitud doble passadís

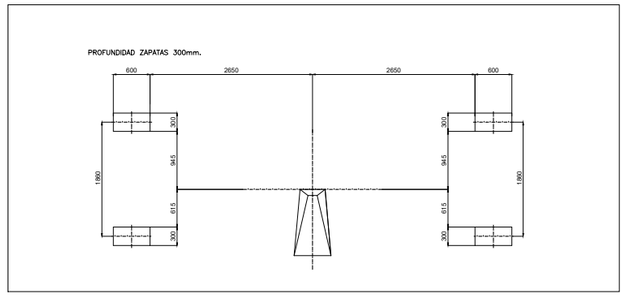


Detall 3: caixetí perxa

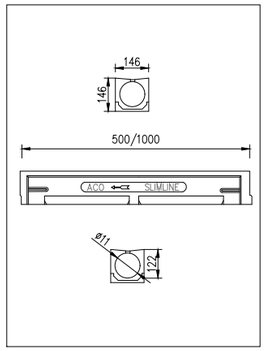




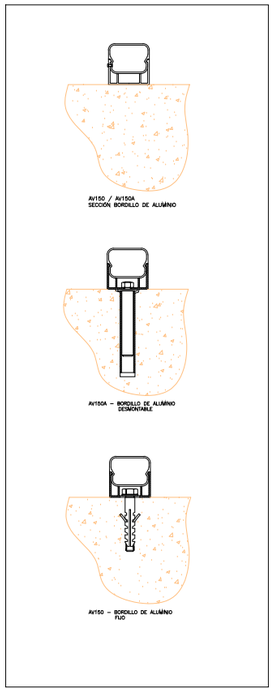
Detall 4: replanteig de sabates del saltòmetre de perxa



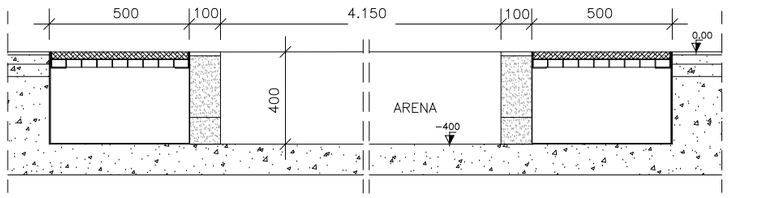
Detall 5: canaleta slimline



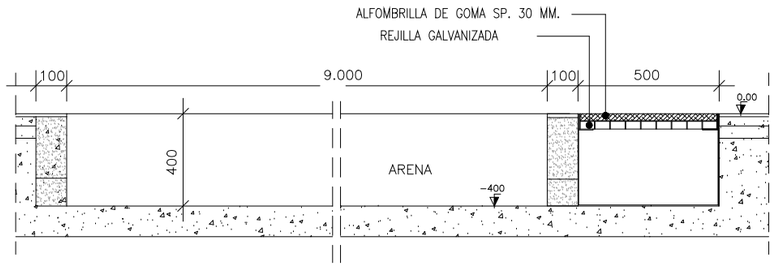
Detall 6: vorada d'alumini



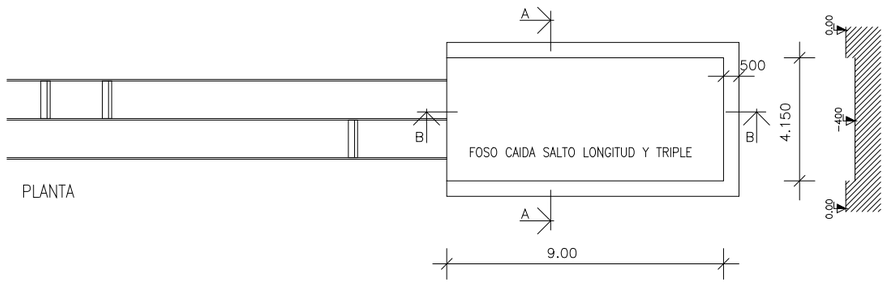
Detall 2: fosses i sorrals



SECCION FOSO : A-A



SECCION FOSO : B-B

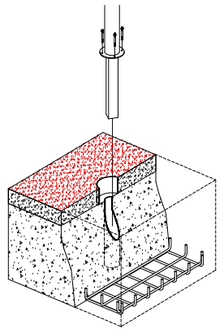


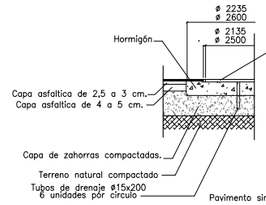
PLANTA

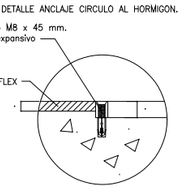
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Pista d'atletisme. Detalls constructius	PLÀNOL NÚM. 6.2.6 FULL 1 DE 3

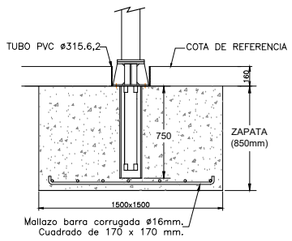
Zona Esportiva estadi

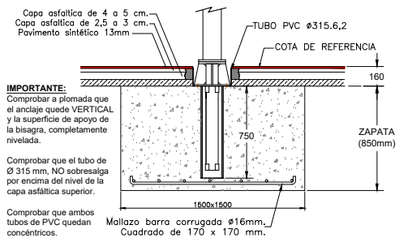
Detalls genèrics zona llançament de pes, llançament de disc i martell







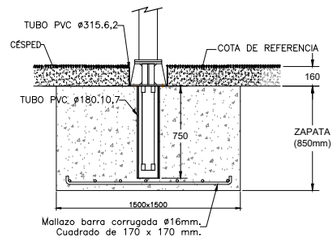




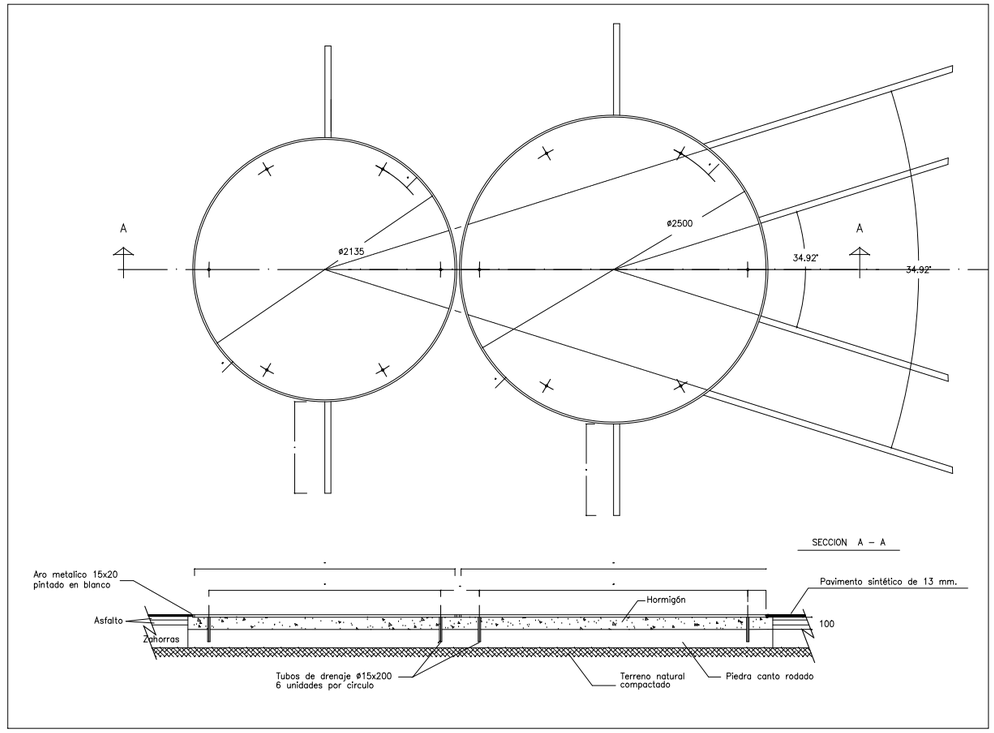
IMPORTANTE:
Comprobar a plomada que el anclaje quede VERTICAL y la superficie de apoyo de la bisagra, completamente nivelada.

Comprobar que el tubo de Ø 315 mm, NO sobresalga por encima del nivel de la capa asfáltica superior.

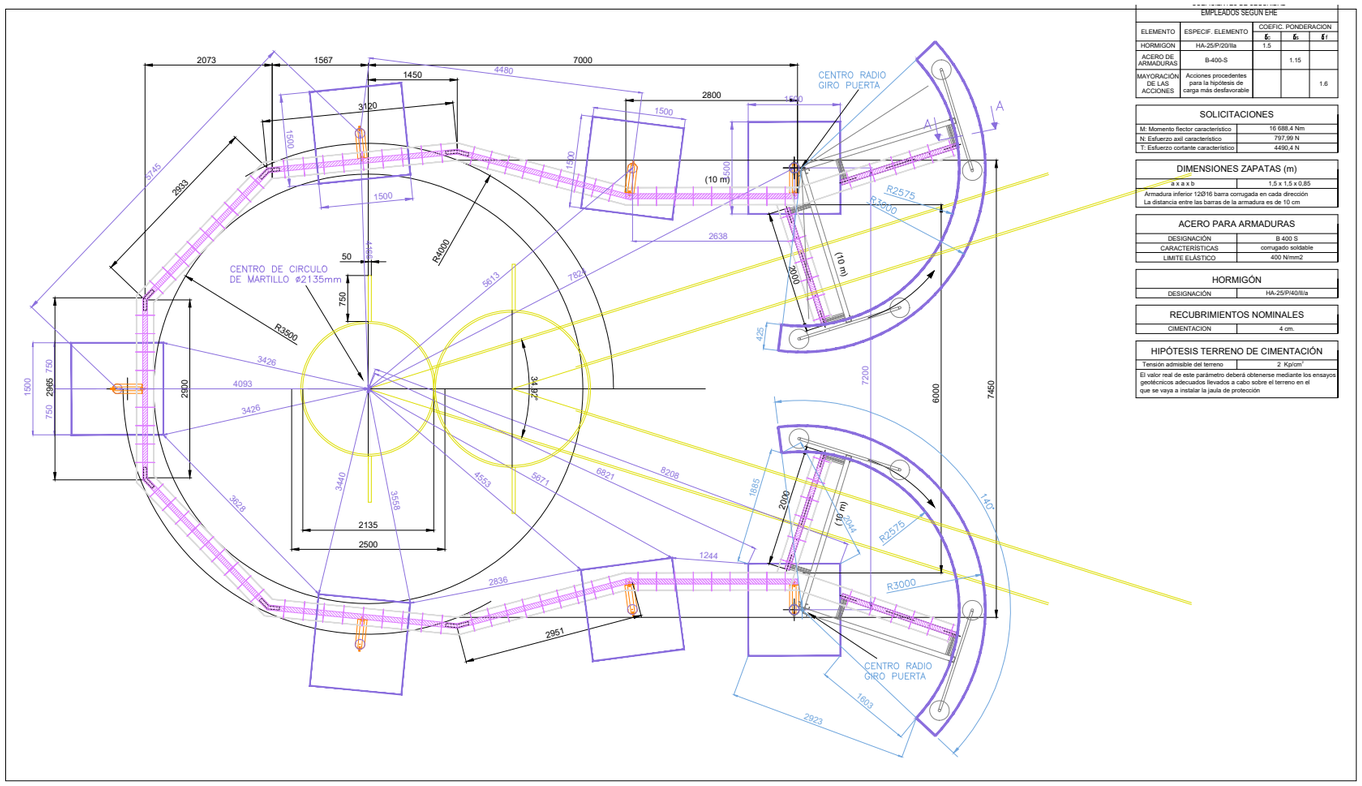
Comprobar que ambos tubos de PVC quedan concéntricos.



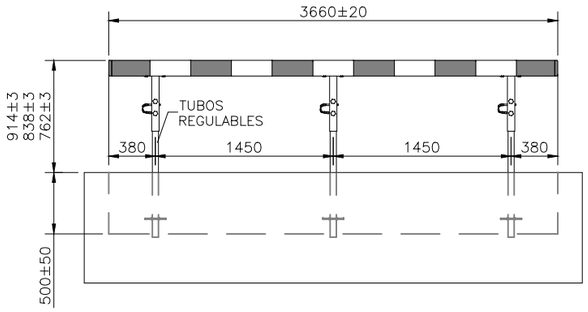
Detall 8: llançament disc i martell en zona paviment



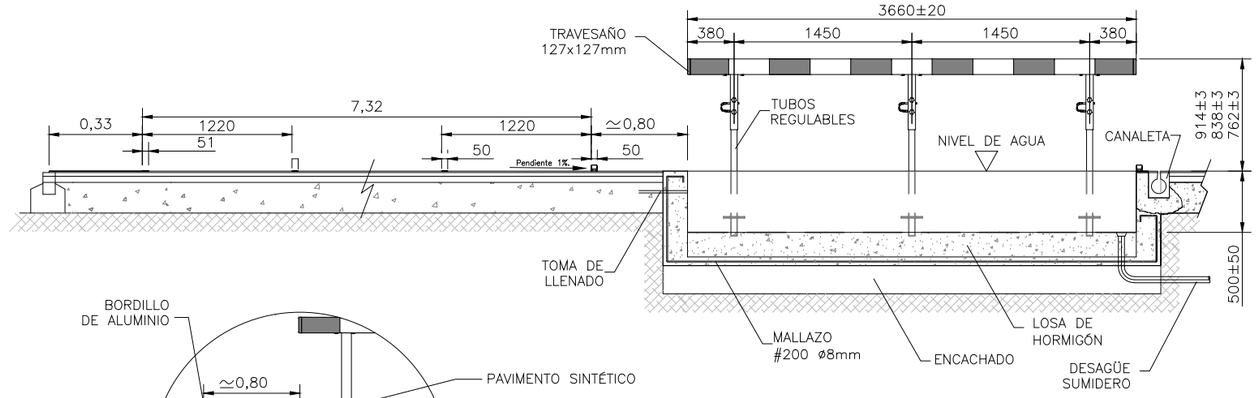
Detall 7: replanteig sabates

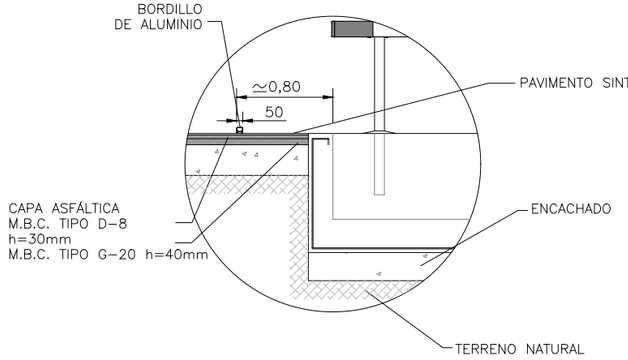

2073
1567
1450
4480
7000
2800
3120
CENTRO RADIO
GIRO PUERTA
CENTRO DE CIRCULO
DE MARTILLO ø2135mm
R4000
R3600
R2575
R3000
(10 m)
2638
2951
2923
1803
2145
2830
1500
1450
1500
1500
1500

Detall 10: Rial de salt d'obstacles



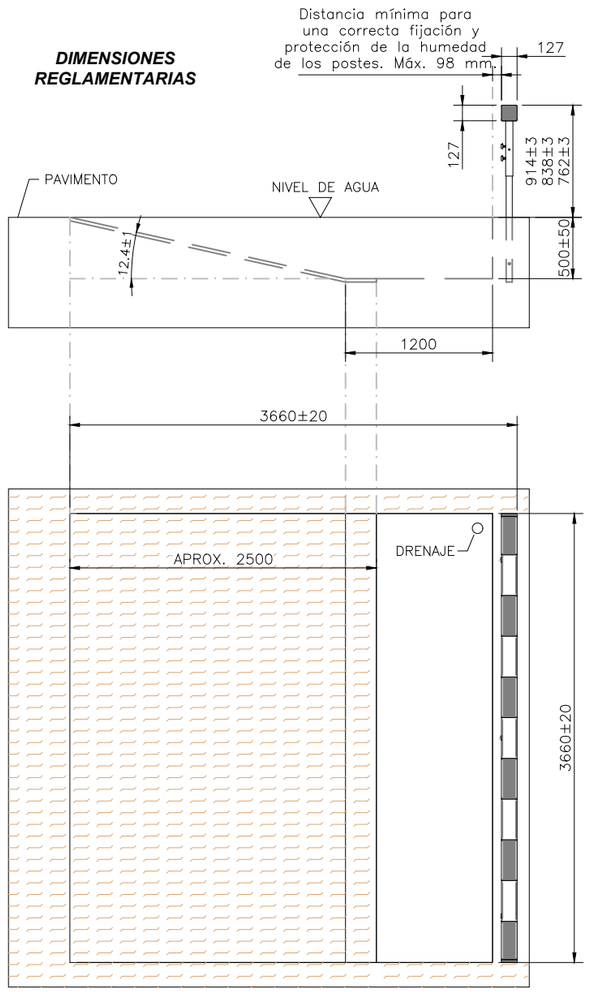
SECCION PISTA + RIA C – C



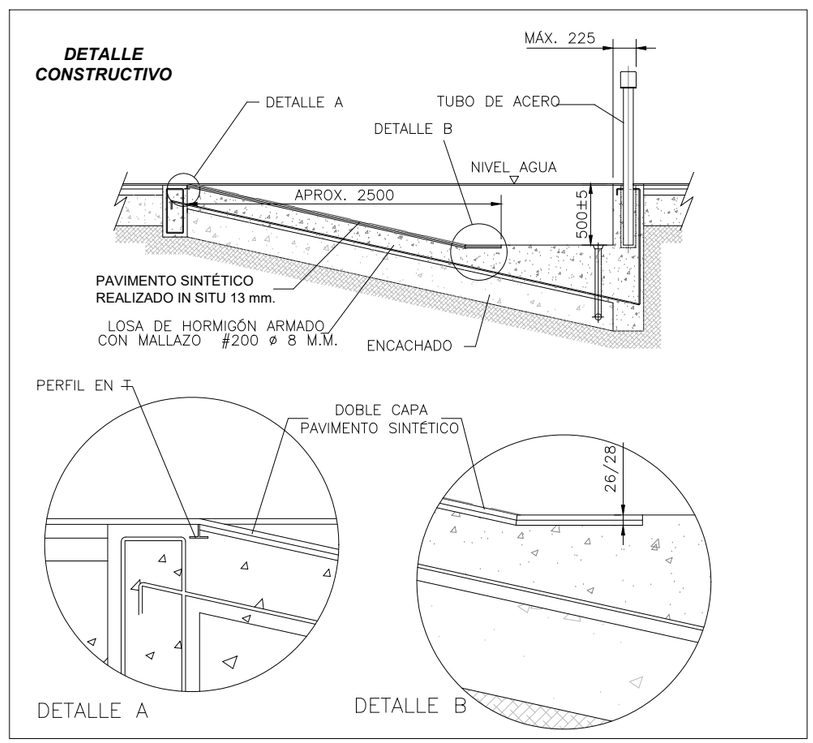


DETALLE ENCUENTRO PISTA CON RIA

DIMENSIONES REGLAMENTARIAS



DETALLE CONSTRUCTIVO



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Zona Esportiva estadi Pista d'atletisme. Detalls constructius	PLÀNOL NÚM. 6.2.8 FULL 3 DE 3

PISTA DE PADEL PDL-1
(NIDE 2021)

- 6 Pistes pàdel (amb una pista principal): 20m x 10m.

- Altura tancament: 3m, amb tancaments de vidre.

- Formació del terreny de joc amb gespa artificial amb fibra de polipropilè

- Competicions segons il·luminació.

Equipament:

- Equipament esportiu complet (ancoratges xarxa central...)

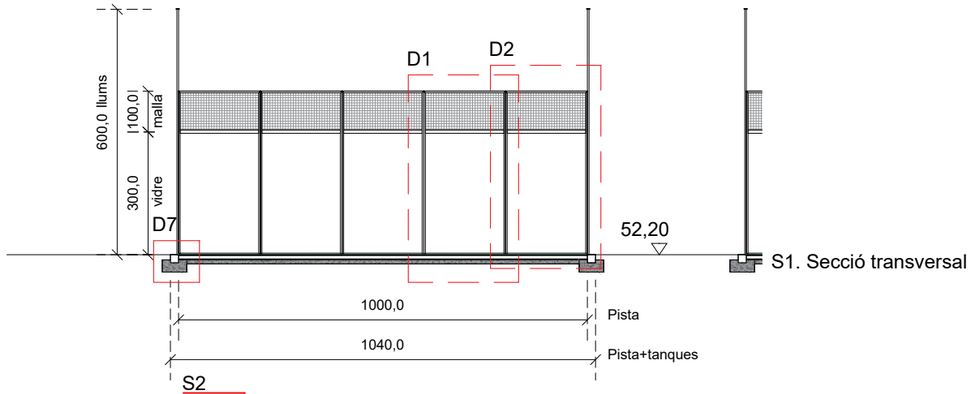
- Tancaments perimetrals segons normativa.
  - Tanques h=3m
  - Tanques h=4m
- Sistema de reg i drenatge:
  - Drenatge fora pista (reixa del fons)
  - Sense reg

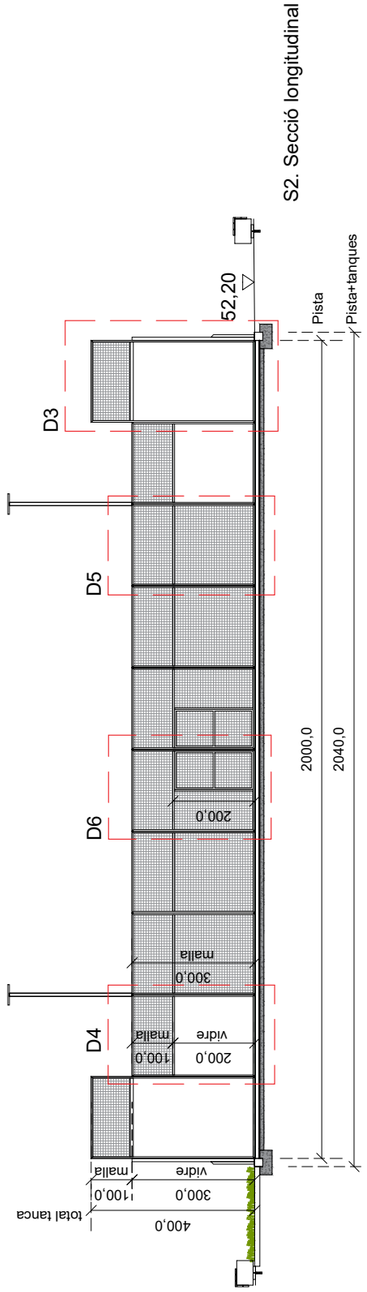
Enllumenat:

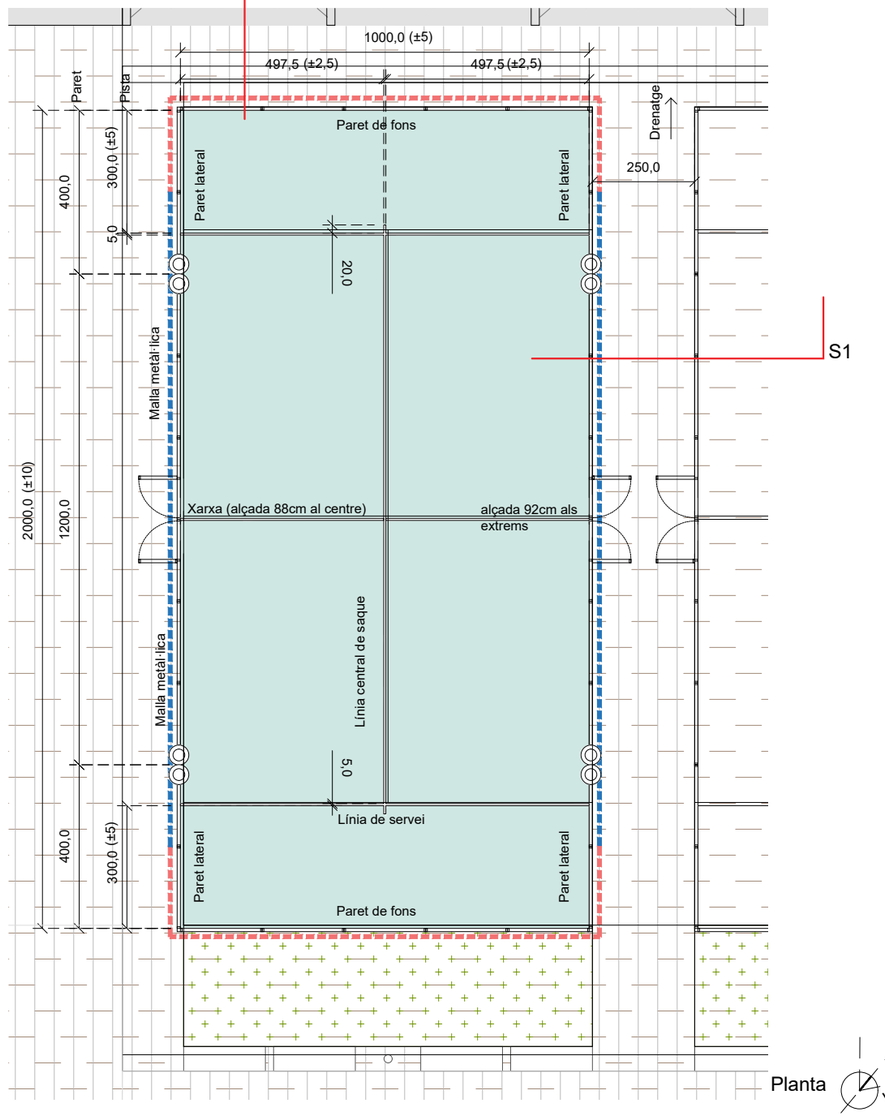
- Alçada del muntatge: 6m

- Projectors utilitzats: 8 projectors per pista.

- Requeriments segons normativa UNE-EN 12193:2020 per Classe II: 300 lux / Uniformitat mitjana 0.70 / Uniformitat extrema ≥ 50% mitjana.

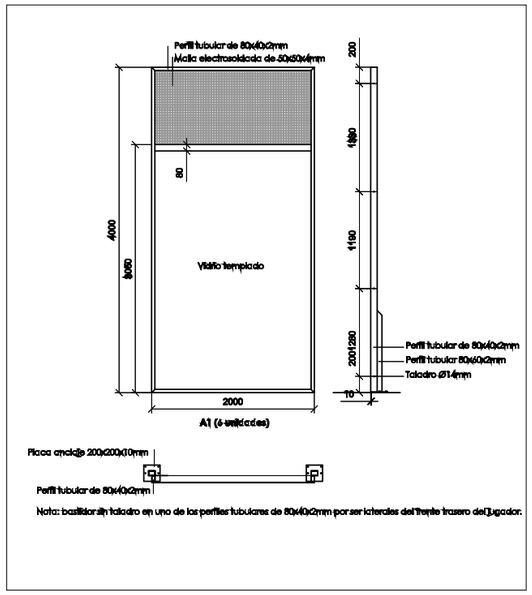






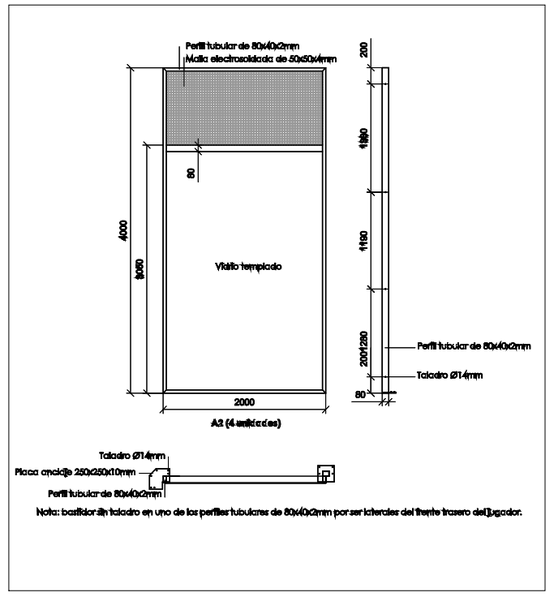
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Setembre 2024	6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Pista de pàdel. Planta Zona Esportiva estadi	6.3.1 FULL 1 DE 1

Detall 1 / E. 1/75



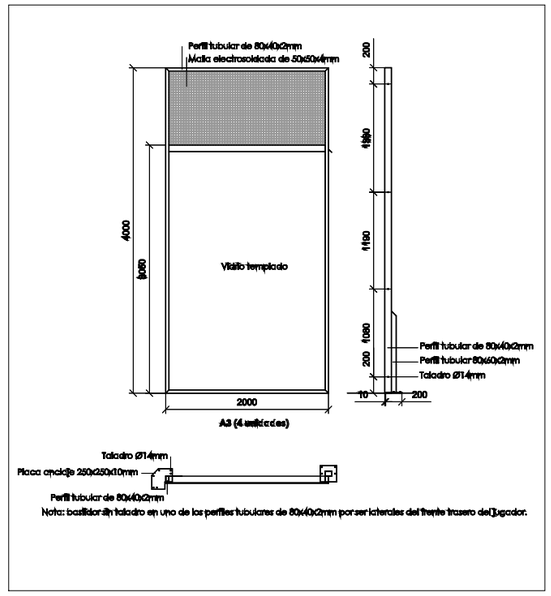
Nota: bastidor sin taladro en uno de los perfiles tubulares de 80x40x2mm por ser laterales del frente trasero del jugador.

Detall 2 / E. 1/75



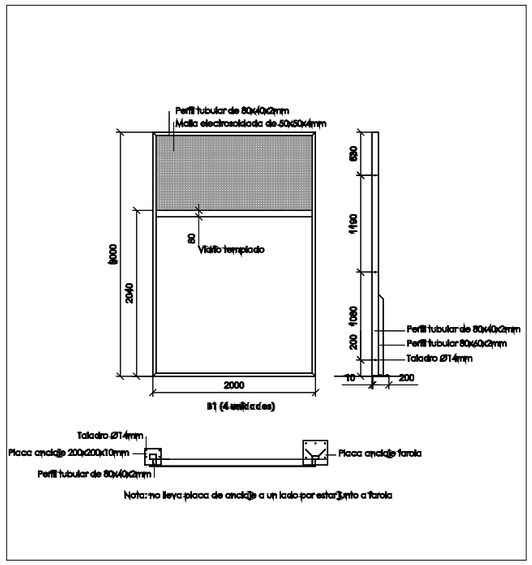
Nota: bastidor sin taladro en uno de los perfiles tubulares de 80x40x2mm por ser laterales del frente trasero del jugador.

Detall 3 / E. 1/75



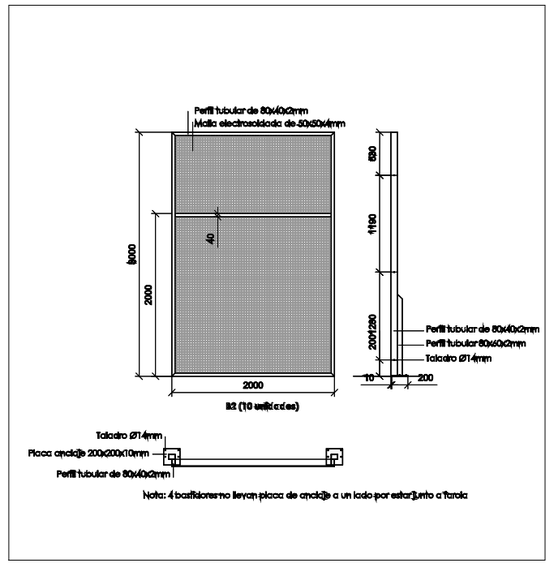
Nota: bastidor sin taladro en uno de los perfiles tubulares de 80x40x2mm por ser laterales del frente trasero del jugador.

Detall 4 / E. 1/75



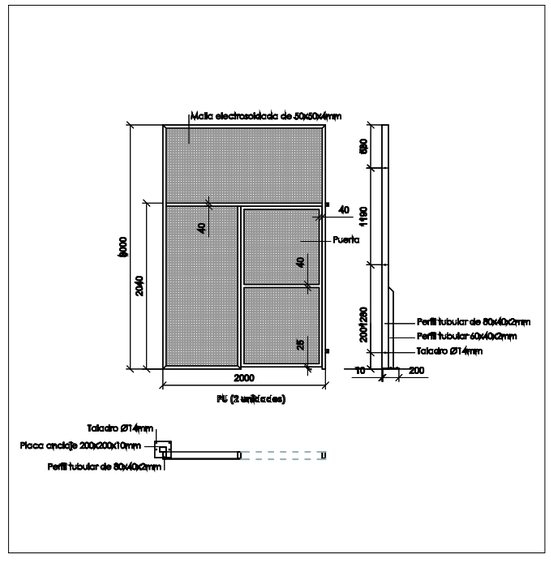
Nota: no lleva placa de anclaje a un lado por estar junto a farola

Detall 5 / E. 1/75

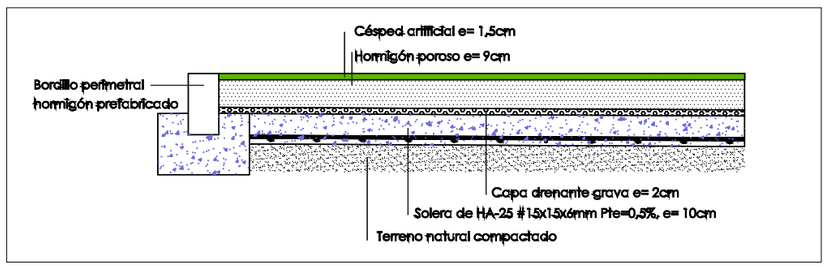


Nota: 4 bastidores no llevan placa de anclaje a un lado por estar junto a farola

Detall 6 / E. 1/75



Detall 7 / E. 1/20



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Pista padel. detalls Zona Esportiva estadi	6.3.2 FULL 1 DE 1

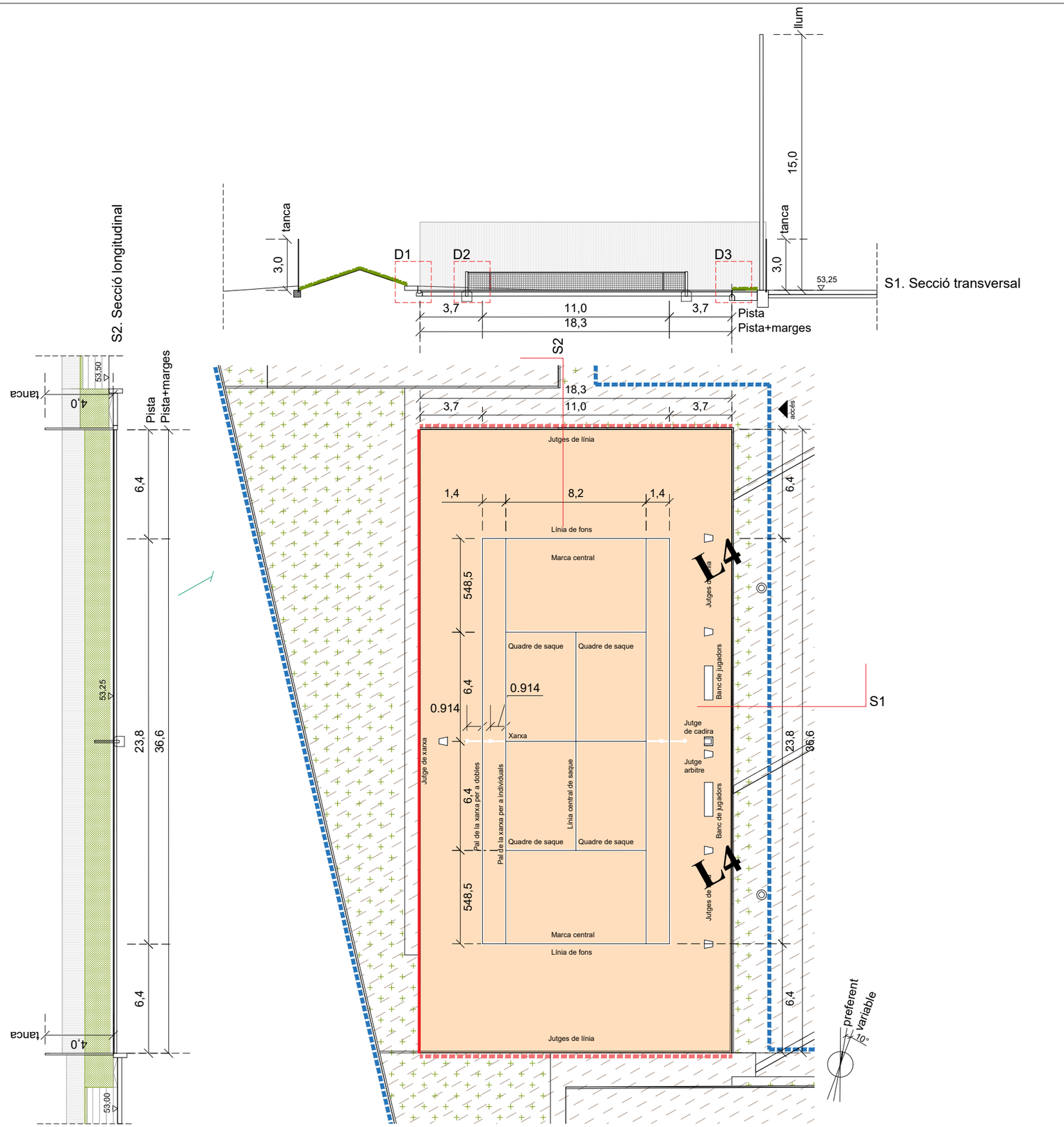
PISTA DE TENNIS PRINCIPAL TEN-2
(NIDE 2016)
1 Pista de tennis de paviment sintètic amb asfalt i resines de 2-4mm dimensions 36,57m x 18,29m
Competicions:
-Nacionals/Internacionals
-ITD/Copa Davis (Competicions zonals)
-Copa Federación (Zona grups)
-Entrenament alt nivell

PISTA DE TENNIS SECUNDÀRIA TEN-2 (NIDE 2016)
2 Pistes de tennis de paviment sintètic amb asfalt i resines de 2-4mm de gruix dimensions 34,77m x 17,07m
Competicions:
Ús recreatiu o club

Equipament:
-Equipament esportiu complet (xarxa central, trona, bancs) Tanques perimetrals segons normativa.
-Possibilitat subdivisió mini tennis
-Tanques perimetrals en la pista principal:
- Tanques h=3m
- Tanques h=4m

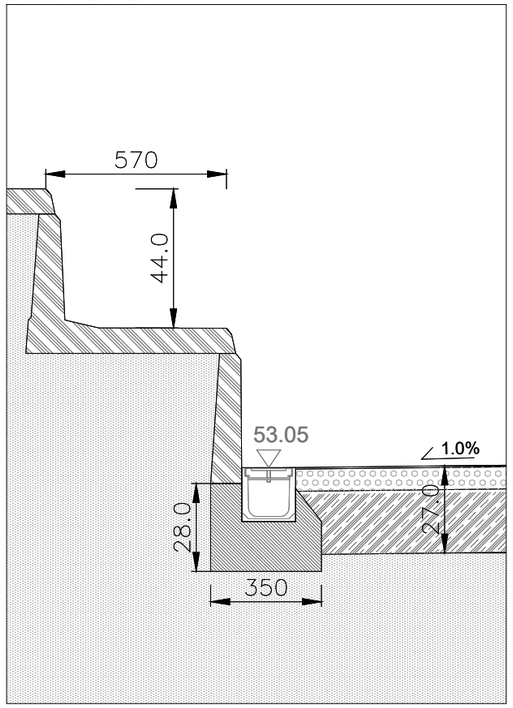
-Sistema de reg i drenatge:
- Drenatge a una banda
  Sense aspersors. Reg per manguera.

Enllumenat:
-Columnes/torres i alçada del muntatge: **2 de 15m** a cada pista (1 projector per columna).
- Requeriments segons normativa UNE-EN 12193:2020 per Classe II: 300 lux / Uniformitat mitjana 0.70 / Uniformitat extrema ≥ 50% mitjana.

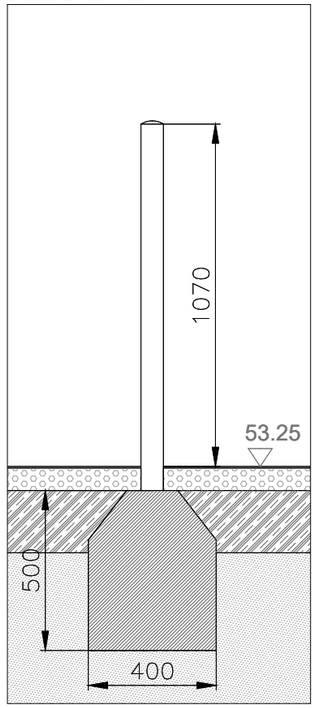


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/250 FORMAT DIN A1 1/125	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Pistes de tennis. Planta	6.4.1 FULL 1 DE 1

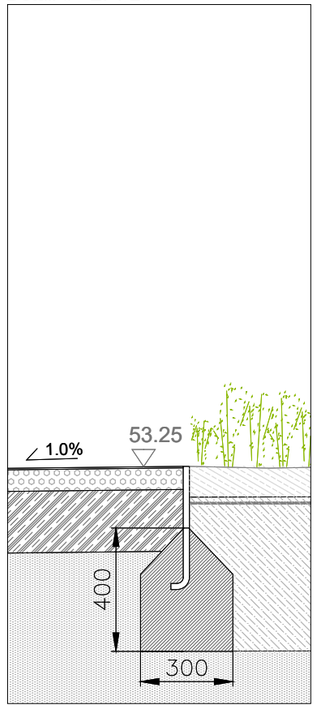
Detall 1 / E. 1/20



Detall 2 / E. 1/20



Detall 3 / E. 1/20



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Pista de tenis. Detalls	PLÀNOL NÚM 6.4.2 FULL 1 DE 1

PISTA DOBLE POLIESPORTIVA (POL-2)
(NIDE 2005)

Pista poliesportiva de paviment sintètic amb asfalt i resines de 2-4mm de dimensions 44 x 22 m:

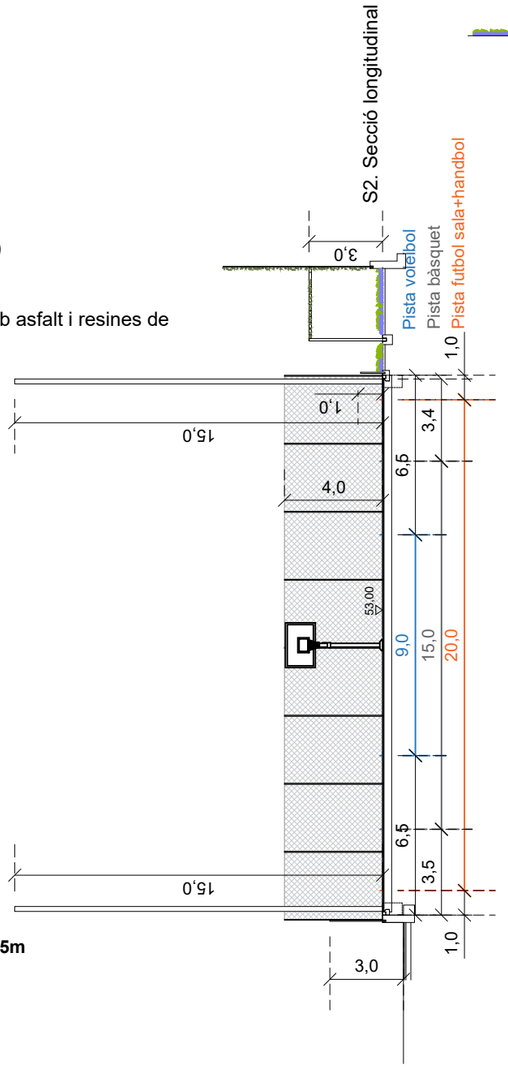
- 1 camp de basquetbol
- 1 camp de handbol
- 1 cap de futbol sala
- 1 camp de voleibol

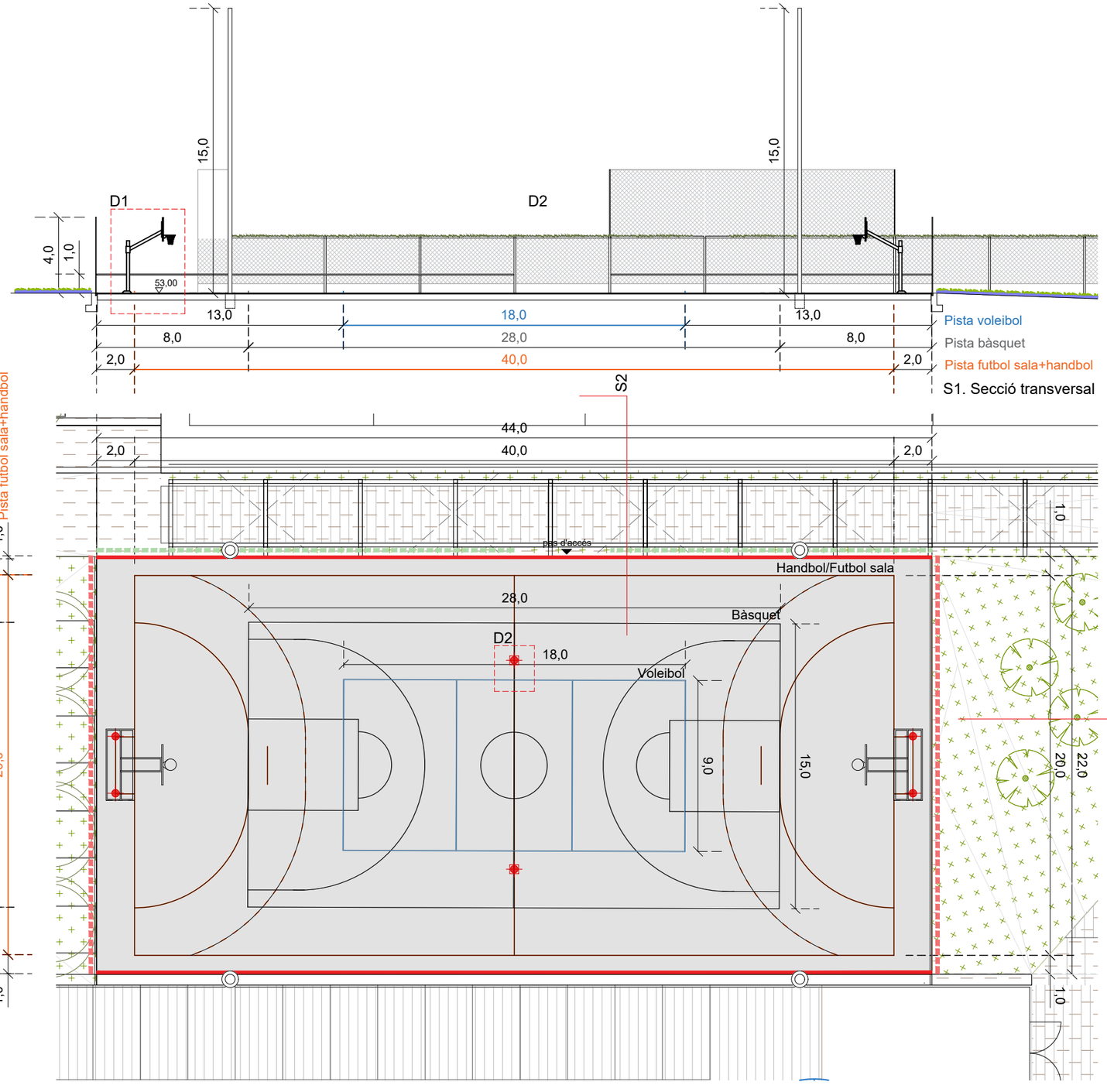
Equipament:

- Equipament esportiu complet (ancoratges xarxa central, porteries, cistelles, marcatges)
  - Ancoratge tipus tensor
  - Ancoratge tipus baina
- Proteccions perimetrals segons normativa.
- Tanques perimetrals:
  - Barana h=1m
  - Tanques h=4m
- Sistema de reg i drenatge:
  - Drenatge perimetral
  - Sense reg

Enllumenat:

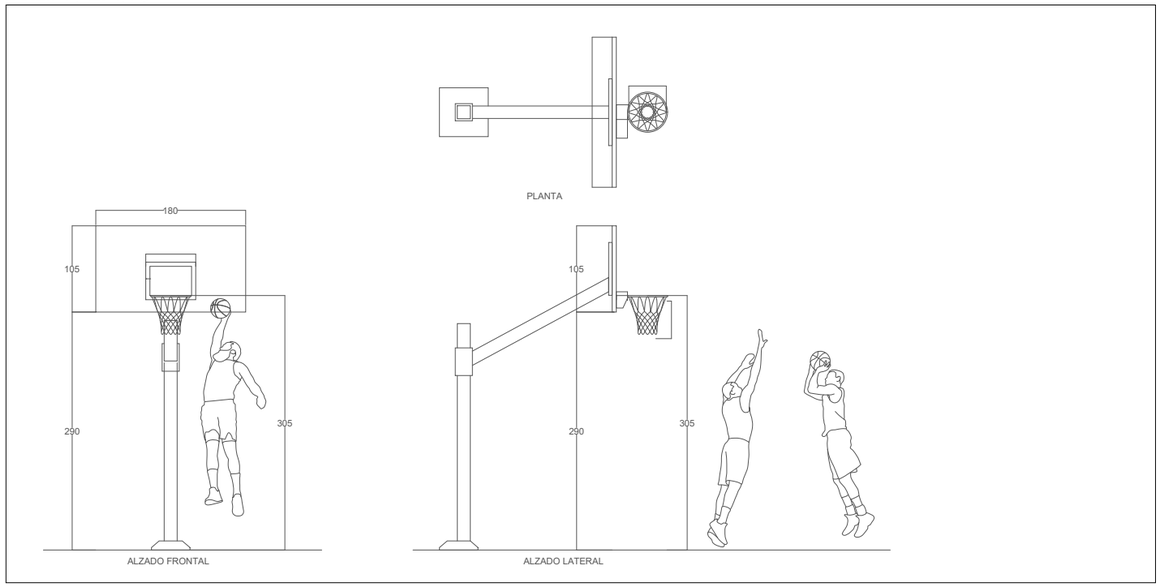
- Columnes/torres i alçada del muntatge: **8 de 15m**
- Requeriments segons normativa UNE-EN 12193:2020 per
  Classe II: 200 lux / Uniformitat mitjana 0.60 / Uniformitat
  extrema ≥ 50% mitjana.



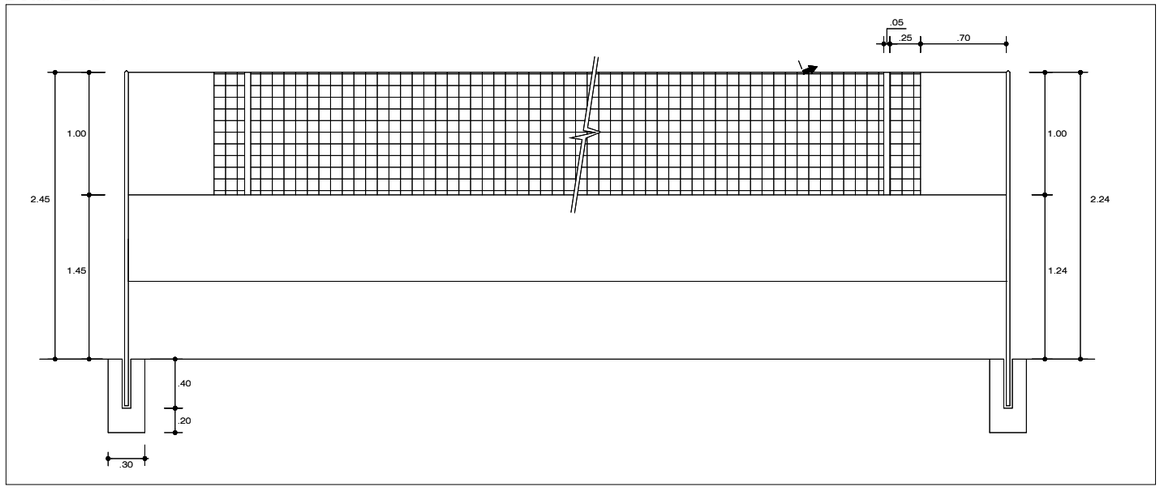


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/250 FORMAT DIN A1 1/125	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Pista poliesportiva. Planta	6.5.1 FULL 1 DE 1

Detall 1 / E. 1/75



Detall 2 / E. 1/75



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 6. EQUIPAMENTS ESPORTIUS Pista poliesportiva. Detalls	6.5.2 FULL 1 DE 1

P1a. PAVIMENT DE SAULÓ AMB FERM EXISTENT
. 5-10cm de gruix de sauló
. Ferm existent

P1b. PAVIMENT DE SAULÓ DE NOVA FORMACIÓ
. 25cm de gruix de sauló
. Làmina geotextil
. 10cm de TOT-U compactat al 95% de PM

P2. PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB JUNTA OBERTA (drenant)
. Peça de formigó prefabricat drenant de 30x10cm i e=10cm t,
. 3-5cm de llit de sorra de granulometria 2.6mm
. Làmina geotèxtil
. 20cm de TOT-U compactat al 98% de PM

P3a. PAVIMENT DE FORMIGÓ SOBRE SORRA
. Peça de formigó prefabricat tipus llosa de 30x10cm i e=10cm.
. 3-5cm de llit de sorra de granulometria 2.6mm
. 20cm de TOT-U compactat al 98% de PM

P3b. PAVIMENT DE FORMIGÓ SOBRE MORTER
. Peça de formigó prefabricat tipus llosa de 30x10cm i e=10cm.
. 3-5cm de morter
. 20cm de TOT-U compactat al 98% de PM

P4. PAVIMENT D'AGLOMERAT

P4a. REPOSSICIÓ D'AGLOMERAT
. 5cm de capa bituminosa en calent de rodadura tipus D-12 amb pigments inorgànics color a definir i reg d'imprimació i adherència.
. 7cm de capa bituminosa en calent tipus B-20 amb reg d'imprimació i adherència.

P4b. PAVIMENT D'AGLOMERAT DE NOVA FORMACIÓ
. 5cm de capa bituminosa en calent de rodadura tipus D-12 amb pigments inorgànics color a definir i reg d'imprimació i adherència.
. 7cm de capa bituminosa en calent tipus B-20 amb reg d'imprimació i adherència.
. 20cm de formigó HM-20 per a formació de nou ferm de calçada.

P5. ZONES ENJARDINADES

P5a. BANCALS
. Plantació de gespa de baix manteniment + Hedera Helix
. 5-10cm d'escorça de pi
. Làmina geotèxtil de 400-500g/m2
. 25cm de terra vegetal adobada

P5. ZONES ENJARDINADES

P5b. ARBUSTIVES
. Plantació de:
Imperata Cylindrica "Rubra" + Stipa Tenuissima + Pennissetum Aleopecuroides + Gaura Lindeheimeri + Perovskia Atriplicifolia + Vinca
. 5-10cm d'escorça de pi
. Làmina geotèxtil de 400-500g/m2
. 25cm de terra vegetal adobada

P5c. ARBRES
. Plantació d'arbres amb sistema AIR-POT de 14 a 18cm de diàmetre:
Pistachia chinensis + Melia azederach + Gleditsia triacanthos sunburst + Schinus
. 5-10cm d'escorça de pi
. Làmina geotèxtil de 400-500g/m2
. 25cm de terra vegetal adobada

P5d. ENFILADISSES
. Gespa de baix manteniment + hedera helix
. 5-10cm d'escorça de pi
. Làmina geotèxtil de 400-500g/m2
. 25cm de terra vegetal adobada

P6. SOLERA DE FORMIGÓ

PF. CAMPS DE FUTBOL
. Gespa artificial tipus X3 PLUS o equivalent de 4,5cm de gruix
. Capa de reblert tècnic ecològic amb pinyol d'oliva de 2cm de gruix.
. Capa de sorra de silície de 1,5cm de gruix.
. Làmina impermeable galga 800.
. Base elàstica prefabricada en plaques de 23mm.
. Base de TOT-U artificial compactat al 100% de PM de 20cm de gruix.

PA. PISTA ATLETISME
PA.1 ZONA CENTRAL DE PAVIMENT SITÈTIC
. Paviment sintètic realitzat in situ de 13mm de gruix.
. Capa bituminosa en calent D-8 amb reg d'imprimació de 3cm de gruix.
. Capa bituminosa en calent G-20 amb reg d'imprimació de 4cm de gruix.
. Base de TOT-U artificial compactat al 100% de PM de 20cm de gruix.

PA.2 ZONA DE PRADERA
. Implantació amb varietat Bermuda Latitude 36.
. Capa d'arrelament de 20cm de gruix.

PA.3 ZONA D'ESCALFAMENT
. Gespa artificial fibril·lada amb base elàstica de 2cm de gruix
. Làmina de polietilé.
. Làmina geotèxtil.
. Base de TOT-U artificial compactat al 100% de PM de 20cm de gruix.

PPo. PISTA POLIESPORTIVA
. Paviment sintètic de resines de 2-4mm de gruix.
. Capa bituminosa en calent D-8 amb reg d'imprimació de 5cm de gruix.
. Base de TOT-U artificial compactat al 100% de PM de 20cm de gruix.

PPa. PISTA PÀDEL
PPa1. PISTA PÀDEL SECUNDÀRIA
. Gespa artificial de 1,5cm de gruix.
. Capa de formigó porós de 9cm de gruix
. Capa drenant graves de 2cm de gruix.
. Solera de formigó HA-25 amb malla de 15x15x6 i 20cm de gruix.

PPa2. PISTA PÀDEL PRINCIPAL
. Gespa artificial de 1,5cm de gruix.
. Capa de formigó porós de 8cm de gruix
. Cèrcol perimetral de formigó armat HA-25 de 40x40cm.
. Subbase amb graves granítiques de granulometria 12-18 en una capa de 22cm de gruix.

PT. PISTA TENNIS
. Paviment sintètic de resines de 2-4mm de gruix.
. Capa bituminosa en calent D-8 amb reg d'imprimació de 5cm de gruix.
. Base de TOT-U artificial compactat al 100% de PM de 20cm de gruix.

C1. CANAL DE FORMIGÓ PREFABRICAT
. Peces per a formació de canal de 30x60cm i e=10cm amb el mateix acabat que el paviment de lloses prefabricades.

C2. CANAL LINIAL METÀL·LICA
. Canal linial de poliamida amb reixa linial metàl·lica.

C3. CANAL DE FORMIGÓ REALITZADA IN SITU
. Formació de canal amb formigó per adaptar-se millor a la geometria i la pendent

R1. RIGOLA PREFABRICADA DE 20x20cm

R2. RIGOLA DE FORMIGÓ PREFABRICAT
. Peça d'encintat de dimensions 20x60cm i e= 10cm amb el mateix acabat que el paviment de lloses prefabricades.

R3. VORERA DE FORMIGÓ PREFABRICAT

V1. XAPA D'ACER GALVANITZAT de 10mm de gruix

Escocells
. Realitzats amb xapa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix

M1. GRADES PREFABRICADES DE FORMIGÓ

M2. BANC DE FORMIGÓ

M3. PÈRGOLES
. Formada per pòrtics amb perfils HEB-160 d'acer galvanitzat i tensors d'acer inoxidable a la part superior per garantir que s'enfili el verd.

M4. JOCS INFANTILS

M5. MÀQUINES DE STREET WORK-OUT

M6. PISTES DE PETANCA

M7. TAULES DE PING PONG EXTERIORS

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS 7.0 Llegenda pavimentació i elements urbans	PLÀNOL NÚM. 7.0 FULL 1 DE 1

P1a. Paviment de sauló 5-10cm de gruix.

P1b. Paviment de sauló 25cm de gruix + 10 TOT-U.

P2. Paviment de formigó amb junta oberta (drenant) de 30x10cm i e=10cm sobre capa de sorra.

P3a. Paviment de formigó de 30x10cm i e=10cm sobre capa capa sorra.

P3b. Paviment de formigó de 30x10cm i e=10cm sobre capa morter.

P4. Paviment d'aglomerat amb pigments inorgànics color a definir.

P5. Zones enjardinades.

P6. Solera de formigó.

C1. Canal prefabricada de formigó acabat igual lloses paviment de 30x60cm.

C2. Canal prefabricada amb reixa metàl.lica.

C3. Canal de formigó in situ.

R1. Rigola prefabricada de 20x20cm.

R2. Rigola prefabricada de 20x60cm de la casa targa o equivalent.

R3. Vorera prefabricada.

V1. Xapa d'acer galvanitzat 10mm de gruix.

E1. Escocell amb xapa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix

M1. Grades de formigó.

M2. Banc de formigó.

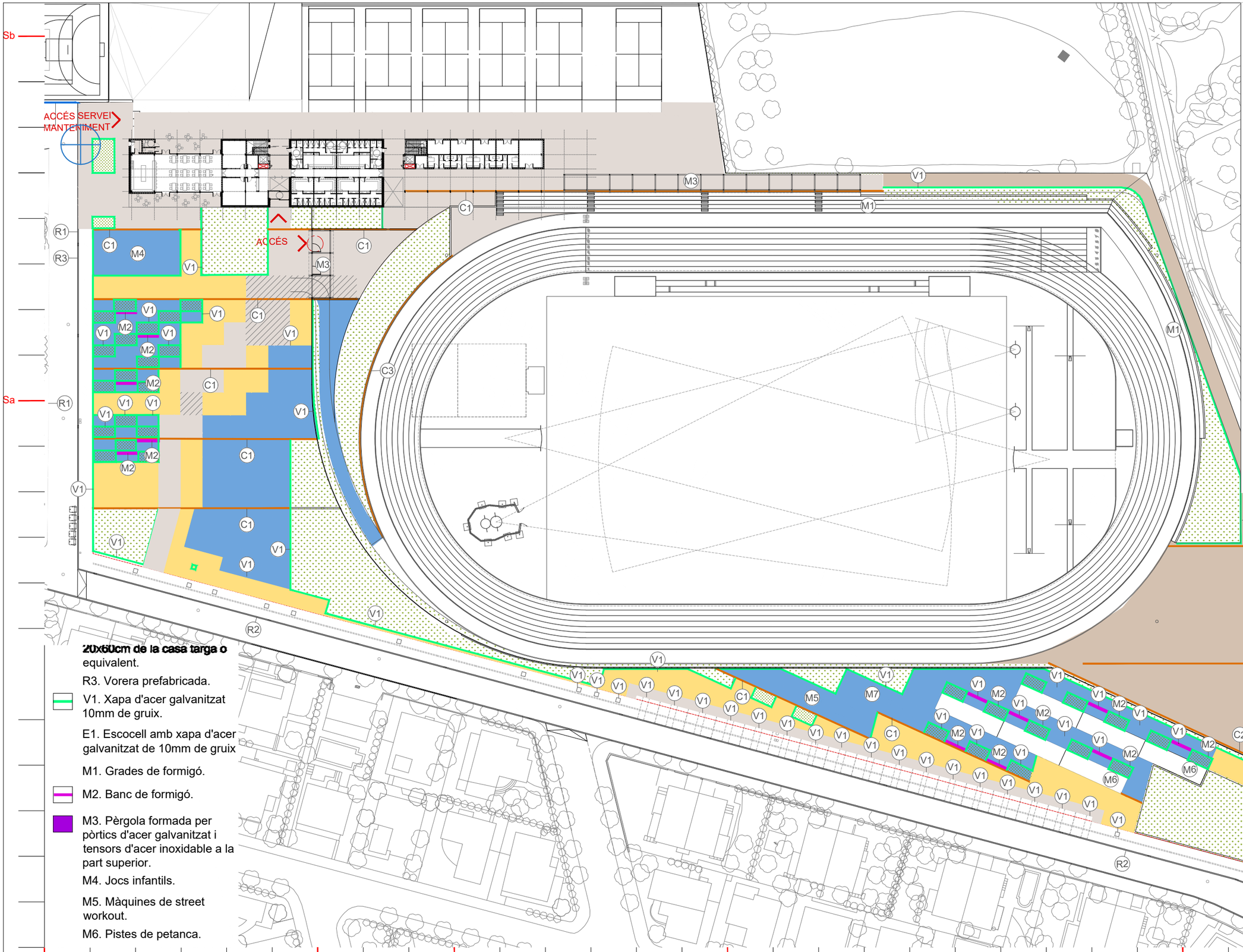
M3. Pèrgola formada per pòrtics d'acer galvanitzat i tensors d'acer inoxidable a la part superior.

M4. Jocs infantils.

M5. Màquines de street workout.

M6. Pistes de petanca.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Planta pavimentació i elements urbans zona nord	PLÀNOL NÚM. 7.1 FULL 1 DE 1



P1a. Paviment de sauló 5-10cm de gruix.

P1b. Paviment de sauló 25cm de gruix + 10 TOT-U.

P2. Paviment de formigó amb junta oberta (drenant) de 30x10cm i e=10cm sobre capa de sorra.

P3a. Paviment de formigó de 30x10cm i e=10cm sobre capa capa sorra.

P3b. Paviment de formigó de 30x10cm i e=10cm sobre capa morter.

P4. Paviment d'aglomerat amb pigments inorgànics color a definir.

P5. Zones enjardinades.

P6. Solera de formigó.

C1. Canal prefabricada de formigó acabat igual lloses paviment de 30x60cm.

C2. Canal prefabricada amb reixa metàl.lica.

C3. Canal de formigó in situ.

R1. Rigola prefabricada de 20x20cm.

R2. Rigola prefabricada de **20x60cm de la casa targa o** equivalent.

R3. Vorera prefabricada.

V1. Xapa d'acer galvanitzat 10mm de gruix.

E1. Escocell amb xapa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix

M1. Grades de formigó.

M2. Banc de formigó.

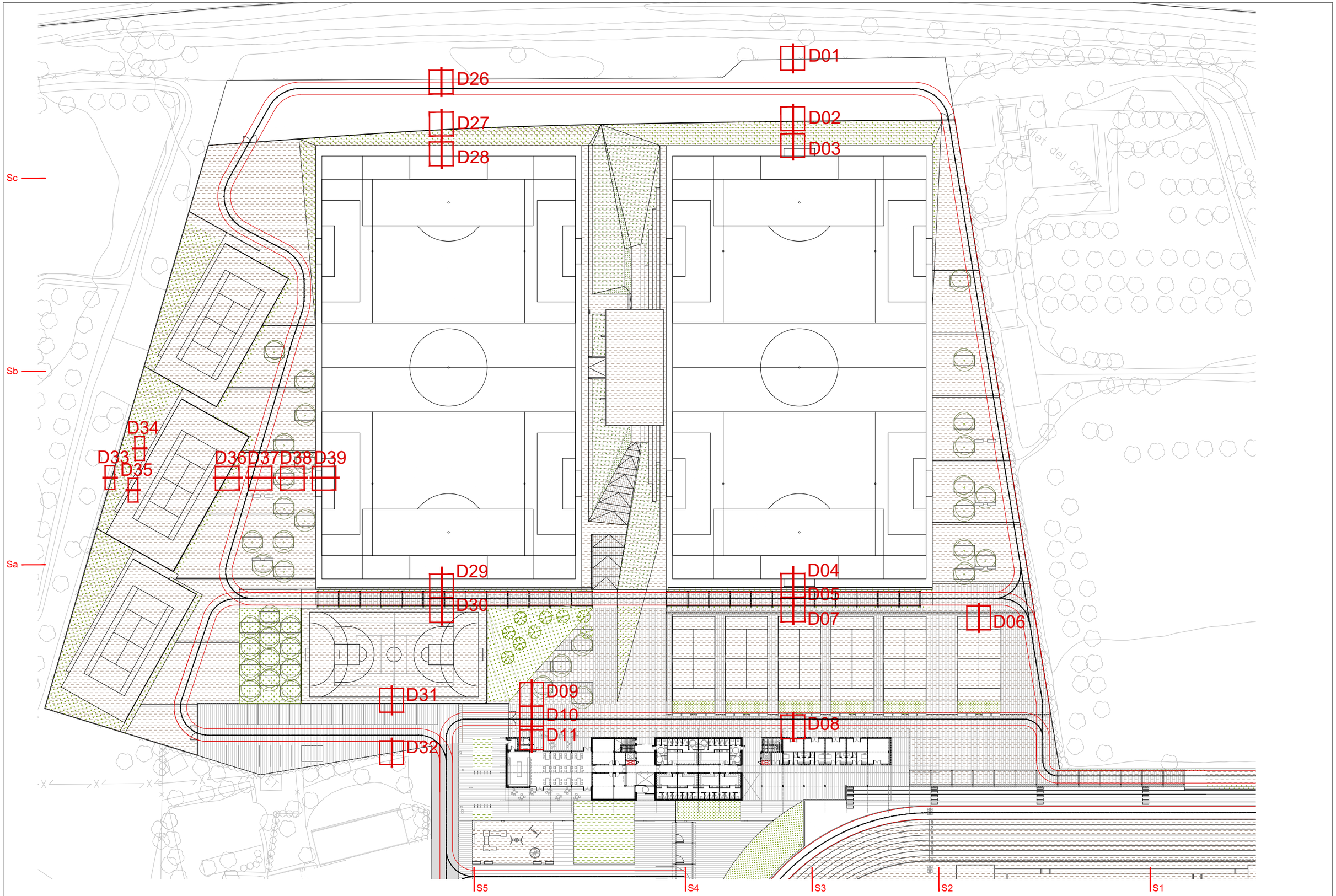
M3. Pèrgola formada per pòrtics d'acer galvanitzat i tensors d'acer inoxidable a la part superior.

M4. Jocs infantils.

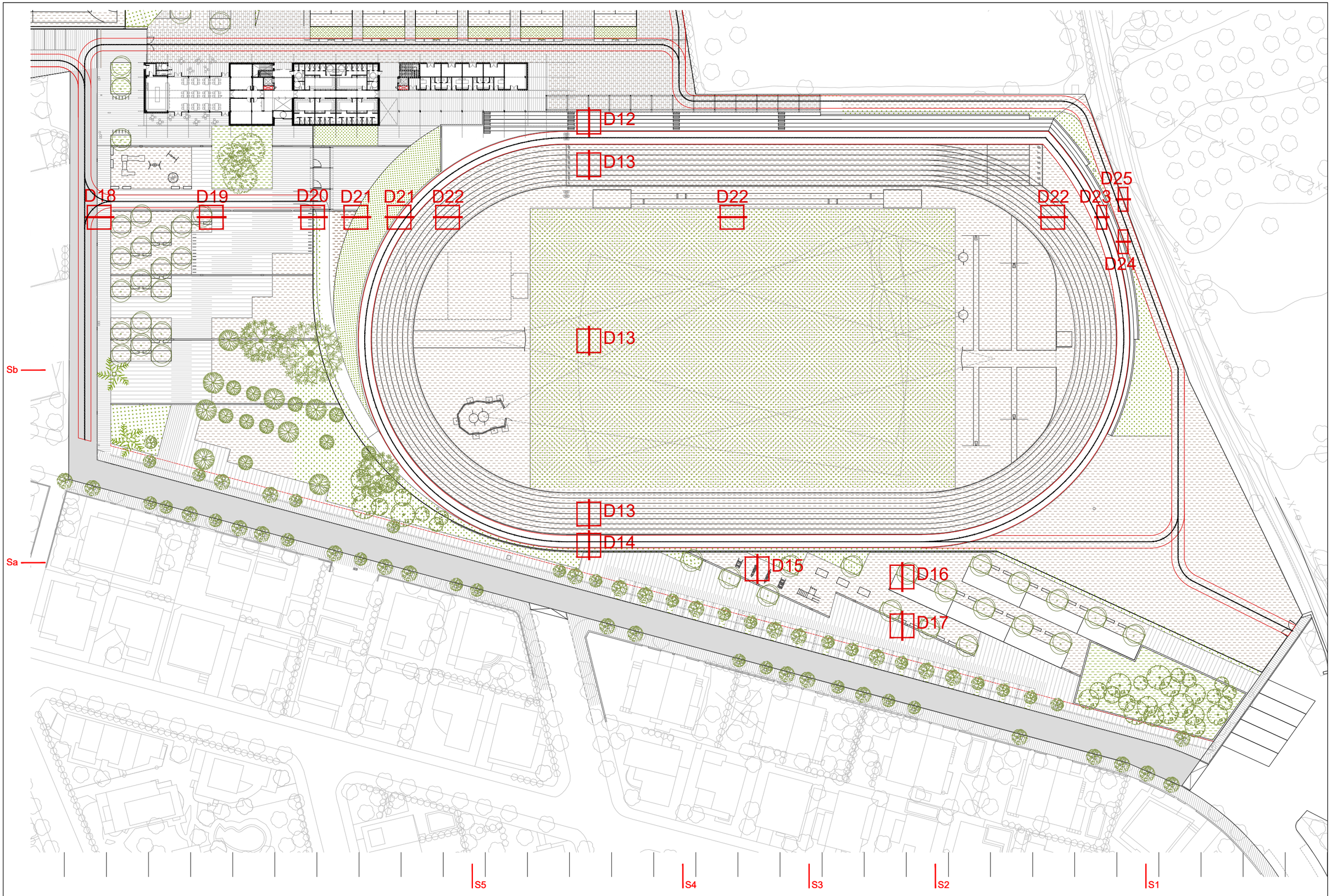
M5. Màquines de street workout.

M6. Pistes de petanca.

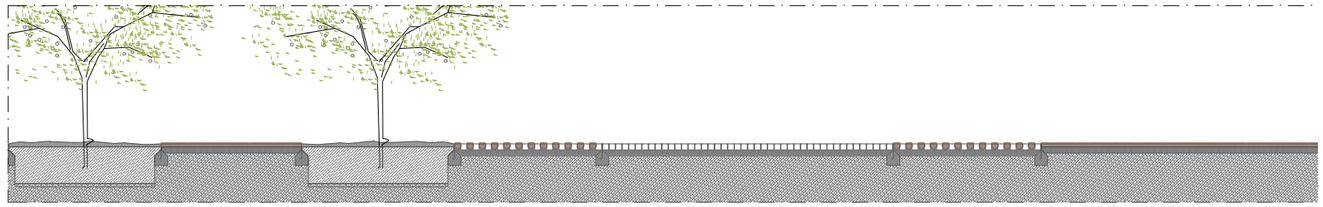
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Planta pavimentació i elements urbans zona sud	PLÀNOL NÚM. 7.2 FULL 1 DE 1

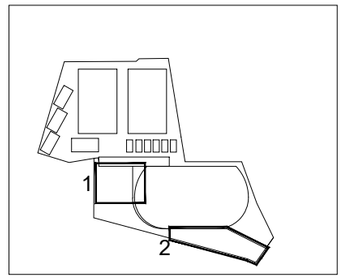


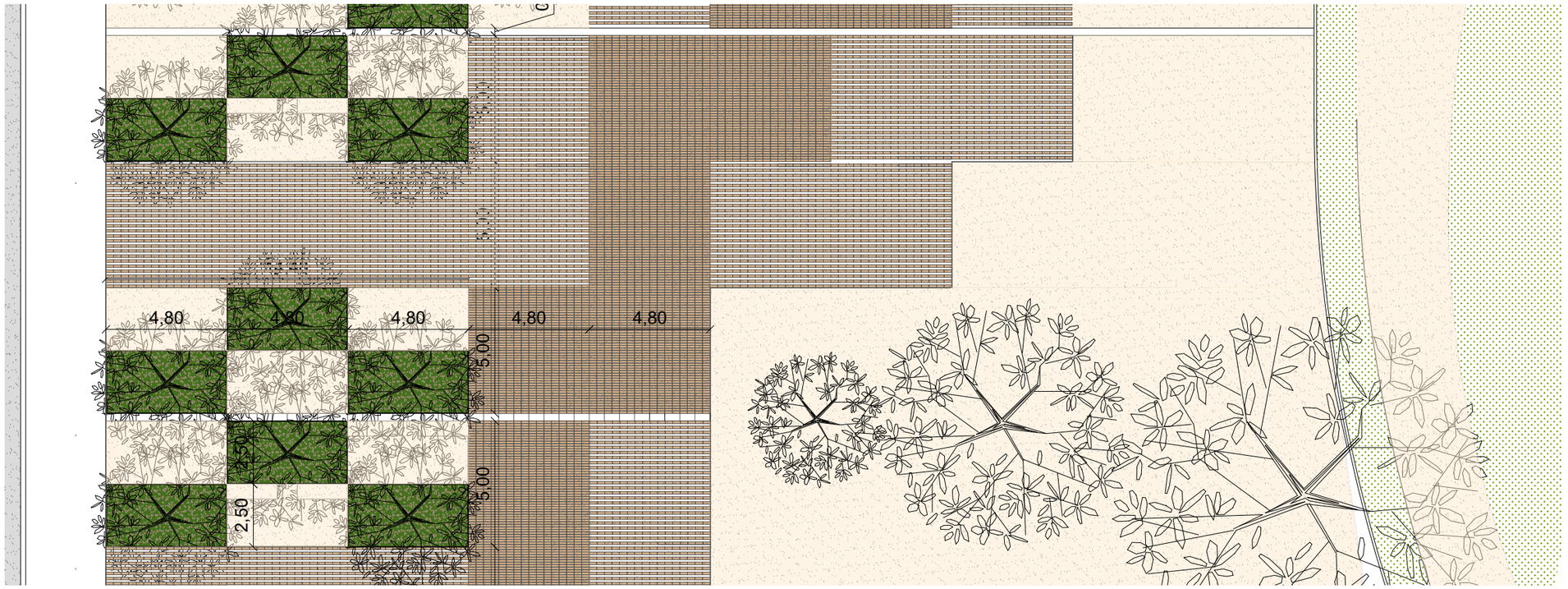
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Planta indicació de detalls i llegenda zona nord	7.3 FULL 1 DE 1



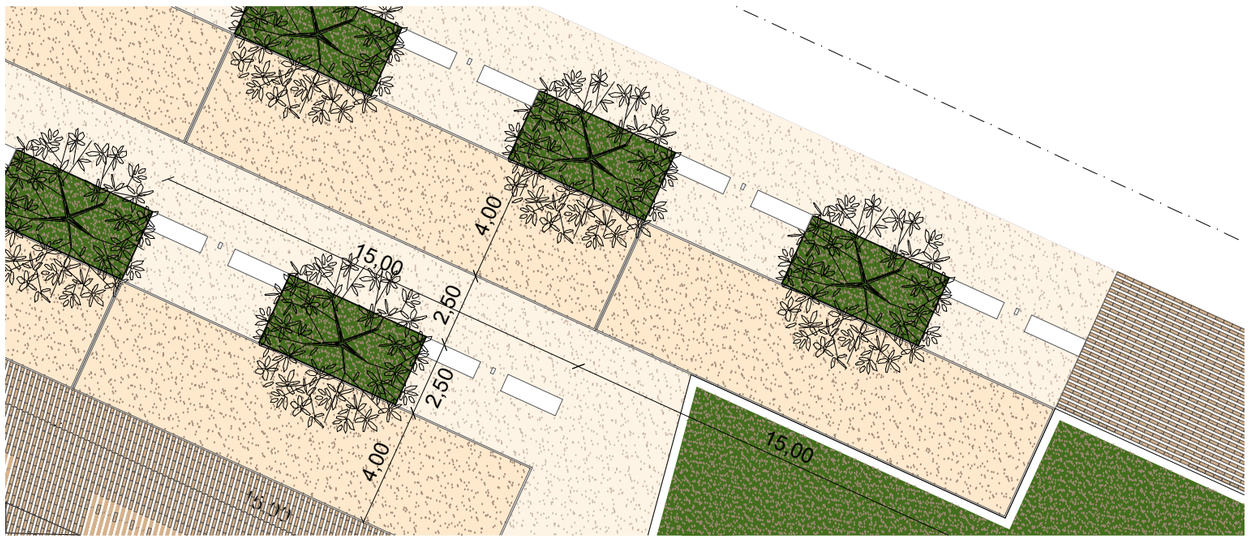
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Planta indicació de detalls i llegenda zona sud	7.4 FULL 1 DE 1





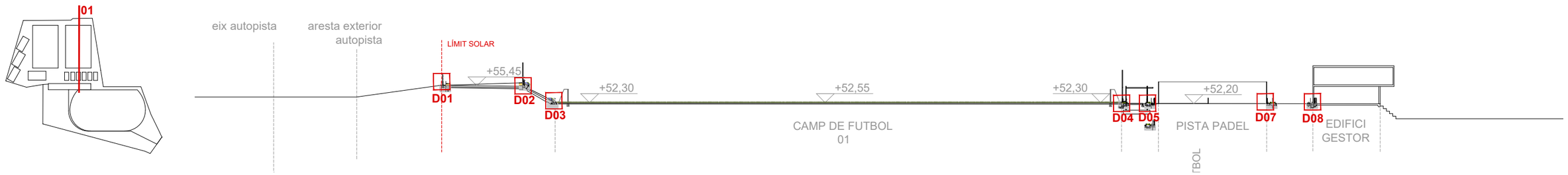


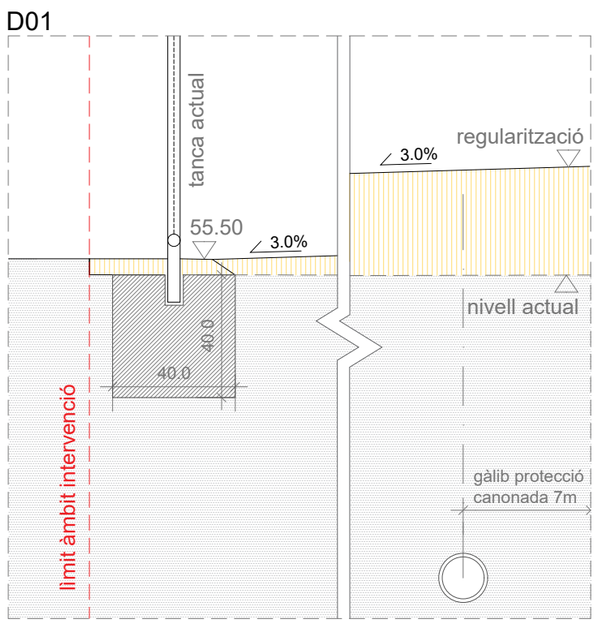
Detall tipus paviment mixt de la zona de la plaça d'accès



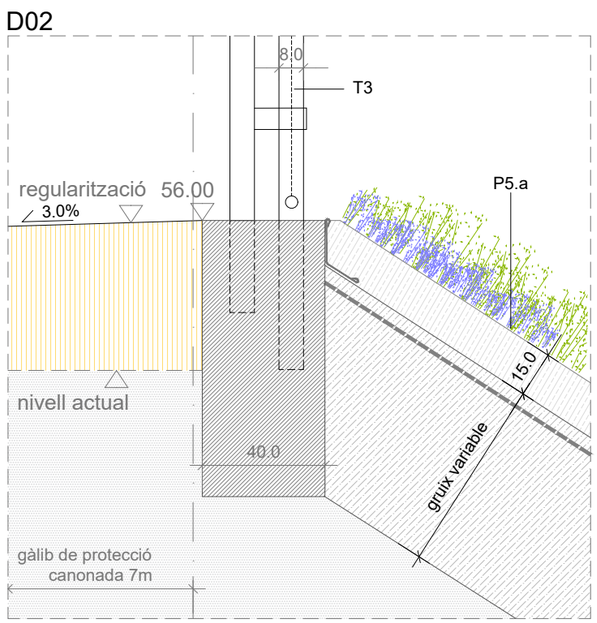
Detall tipus paviment mixt de la zona de les pistes de petanca

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	Setembre 2024	7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Planta detall paviments	Zona Esportiva estadi 7.5 FULL 1 DE 1

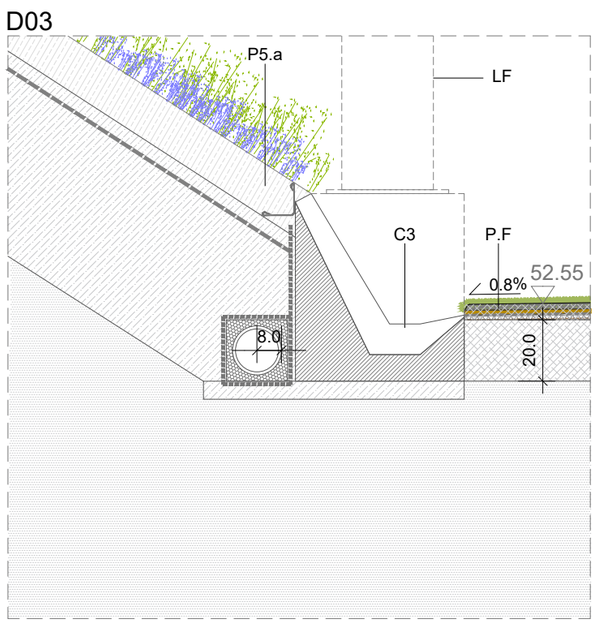




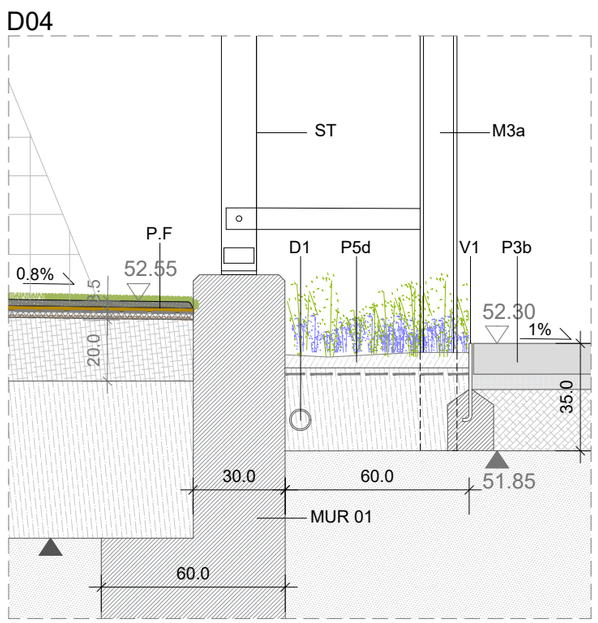
Zona nord_ pas serveis / canonada



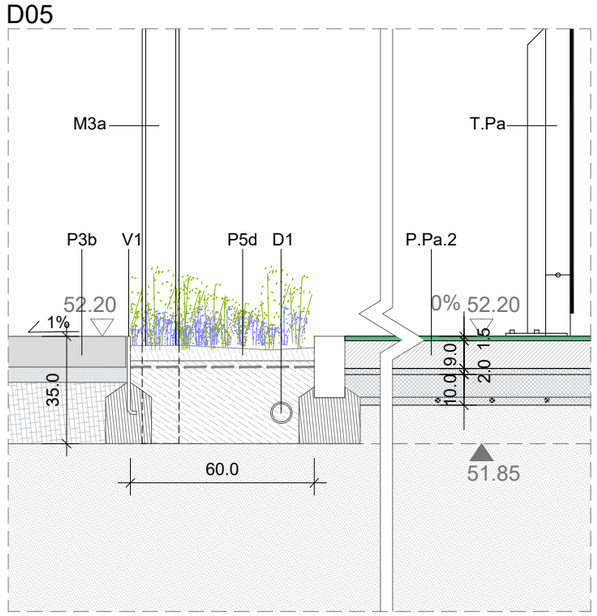
Zona nord_ tanca futbol / talús



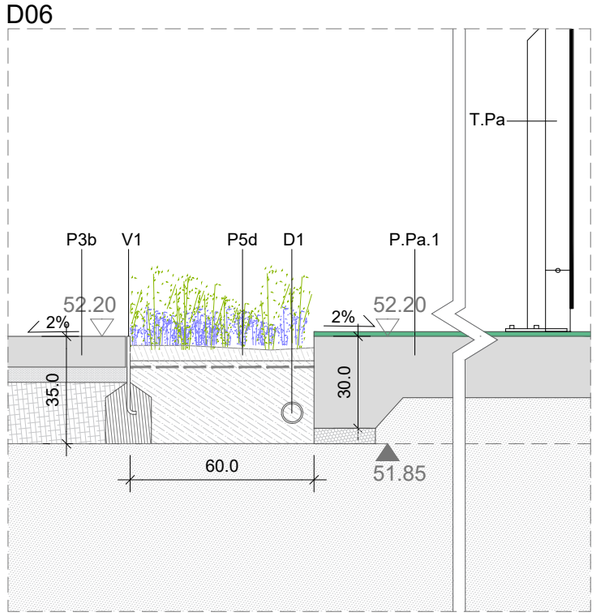
Zona nord_ talús - camp de futbol



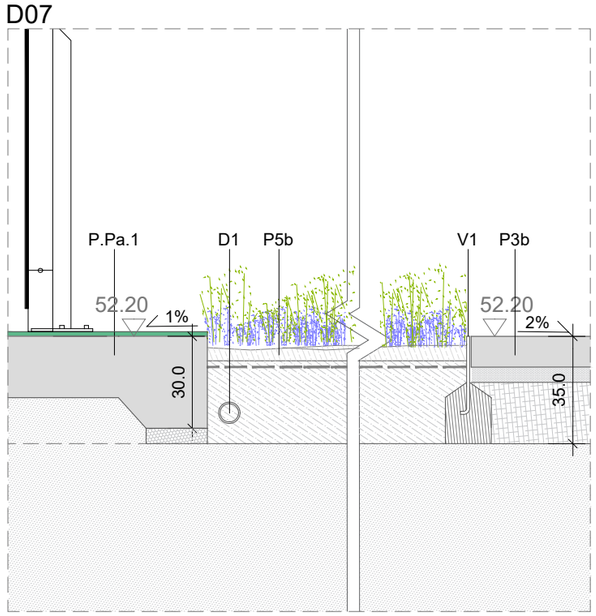
Zona nord_ futbol 01 / pèrgola



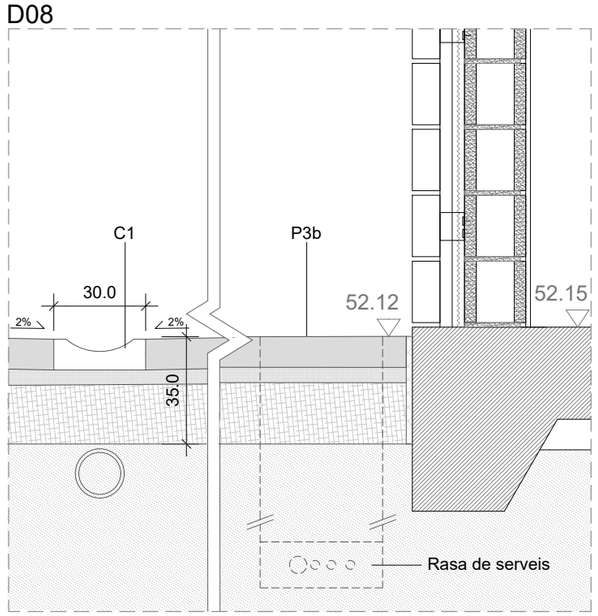
Zona nord_ pèrgola / pista de padel



Zona nord_ pèrgola /pista de padel

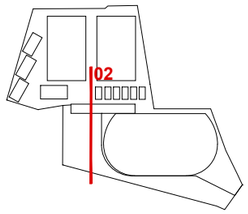


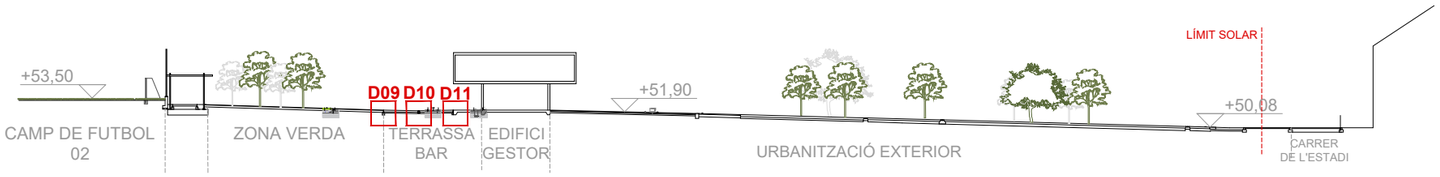
Zona nord_ padel / pas de serveis



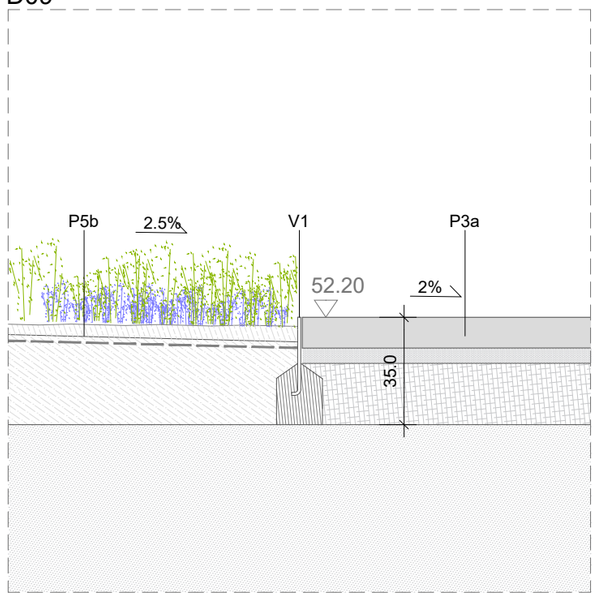
Zona nord_ pas serveis / edifici gestor

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/20 FORMAT DIN A1 1/10	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Detalls tipus de pavimentació	7.6.1 FULL 1 DE 6



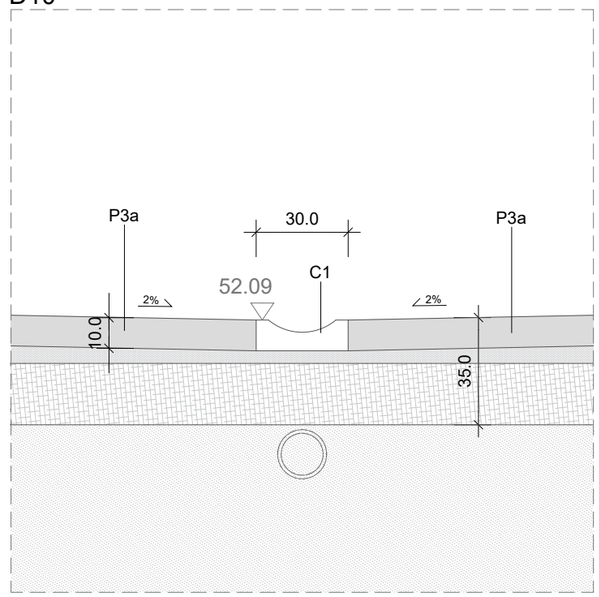


D09



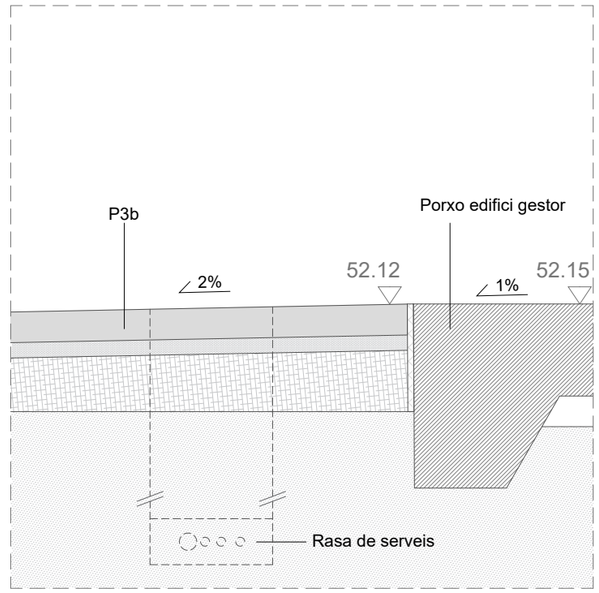
Zona nord_ pèrgola / plaça ajardinada

D10



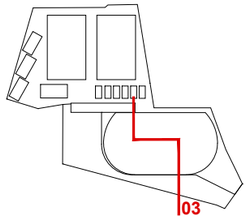
Zona nord_ reixa interceptora passeig central

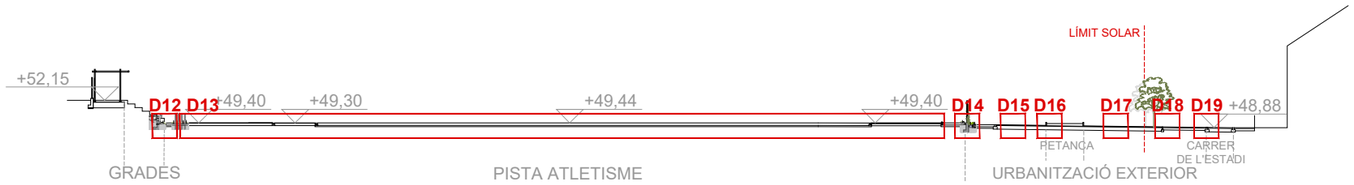
D11



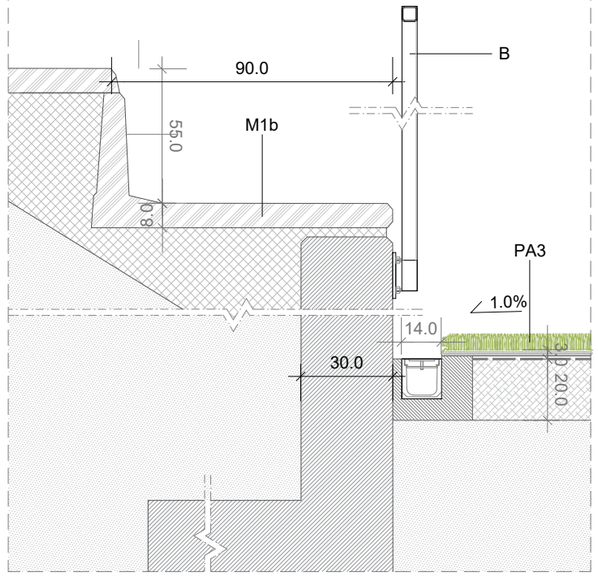
Zona nord_ trobada amb porxo edifici gestor

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/20 FORMAT DIN A1 1/10	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Detalls tipus de pavimentació	PLÀNOL NÚM. 7.6.2 FULL 2 DE 6



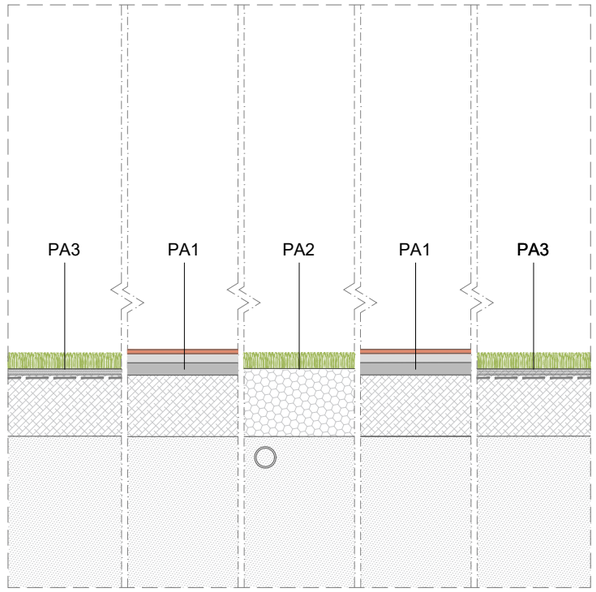


D12



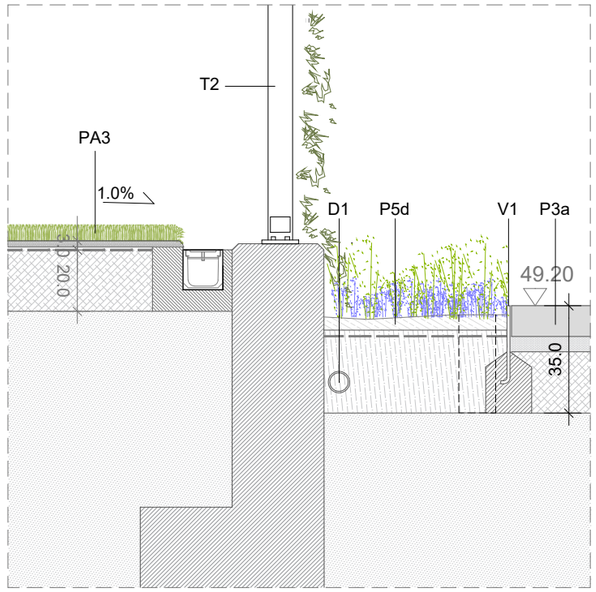
Zona sud_ grades atletisme / gespa

D13



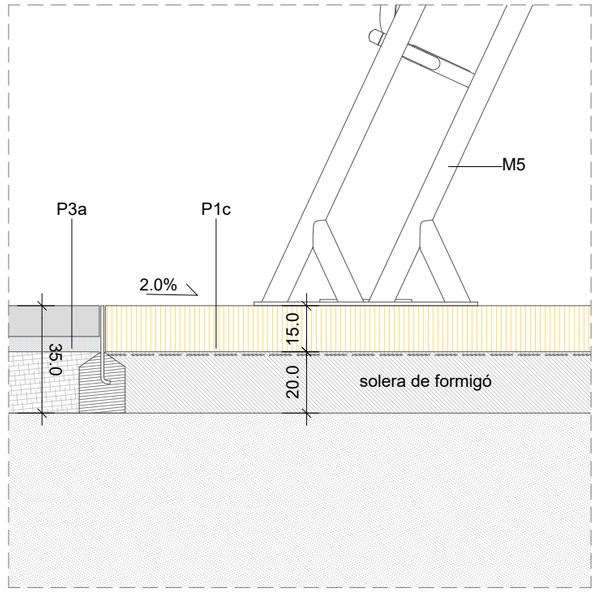
Zona sud_ paviments pista d'atletisme

D14



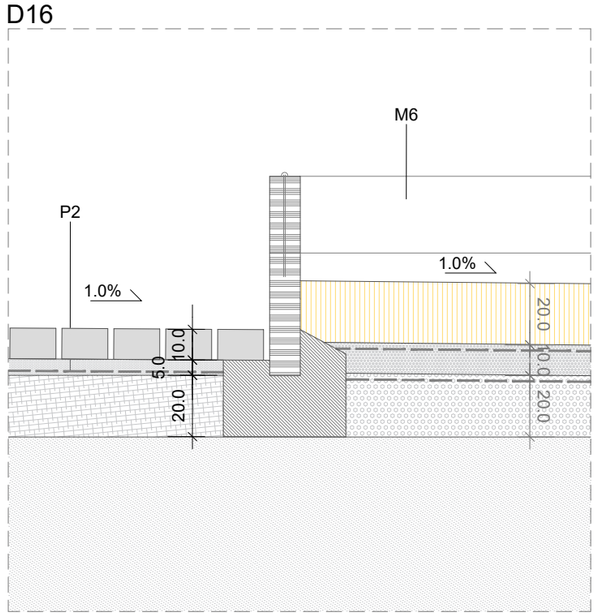
Zona sud_ camí de serveis / tanca perimetral

D15



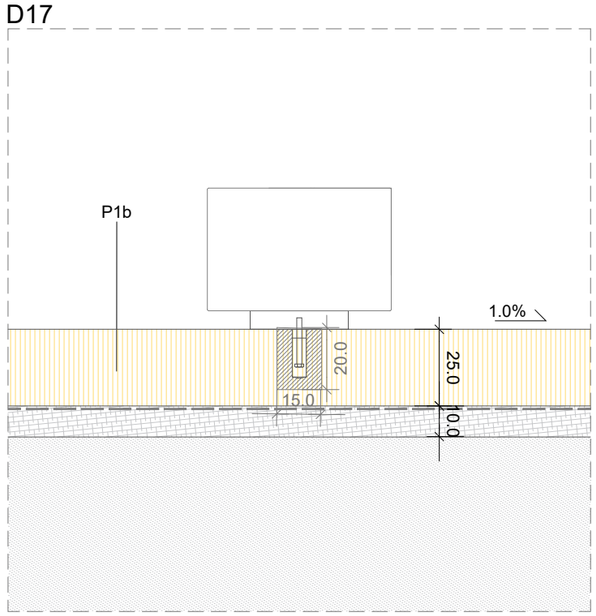
Zona sud_ àrea de cross fit

D16



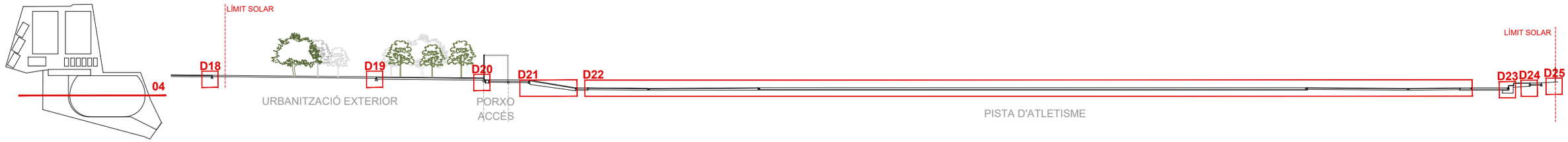
Zona sud_ paviment drenant / pista de petanca

D17

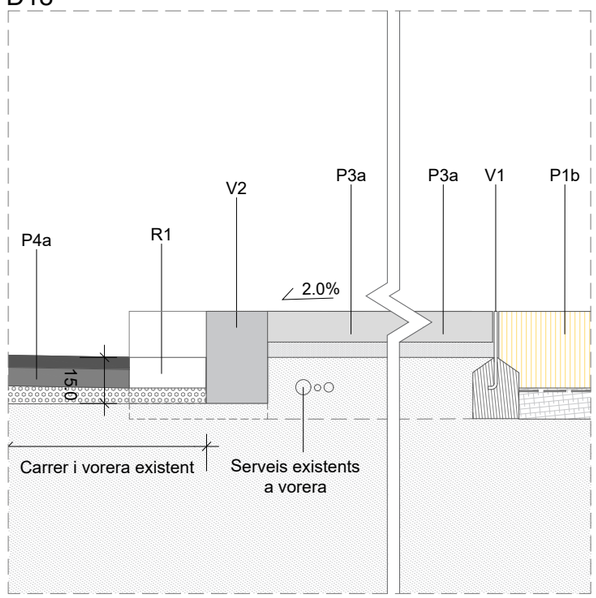


Zona sud _ paviment de sauló / detall banc

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/20 FORMAT DIN A1 1/10	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Detalls tipus de pavimentació	PLÀNOL NÚM. 7.6.3 FULL 3 DE 6

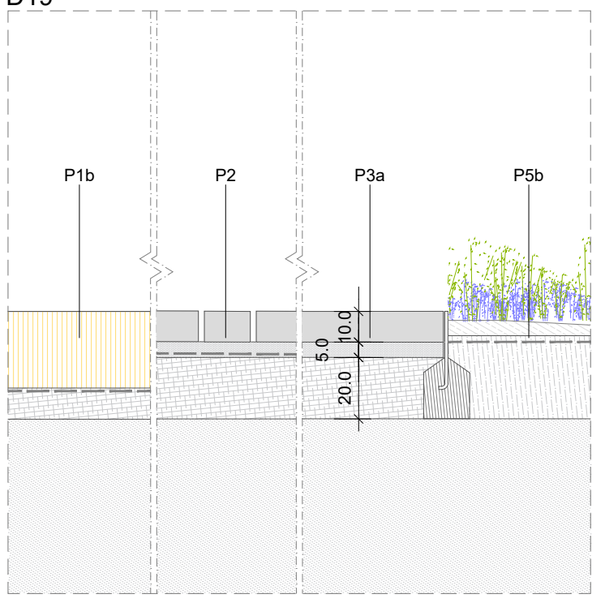


D18



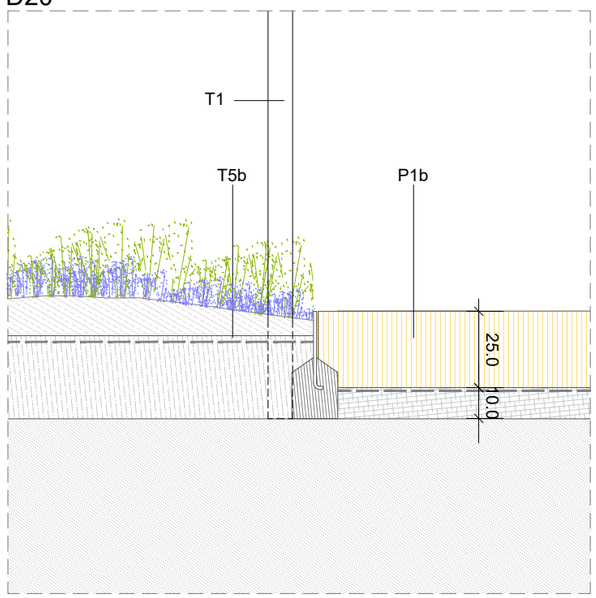
Zona sud_ carrer feredat

D19



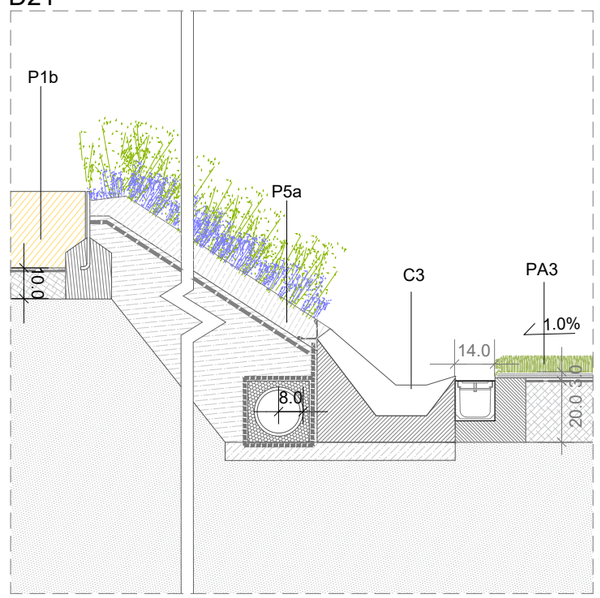
Zona sud_ paviments plaça

D20



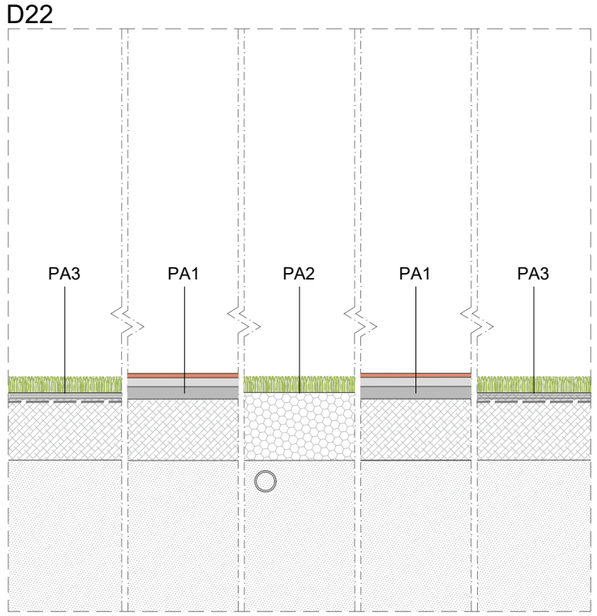
Zona sud_ tanca parc amb camí de serveis

D21



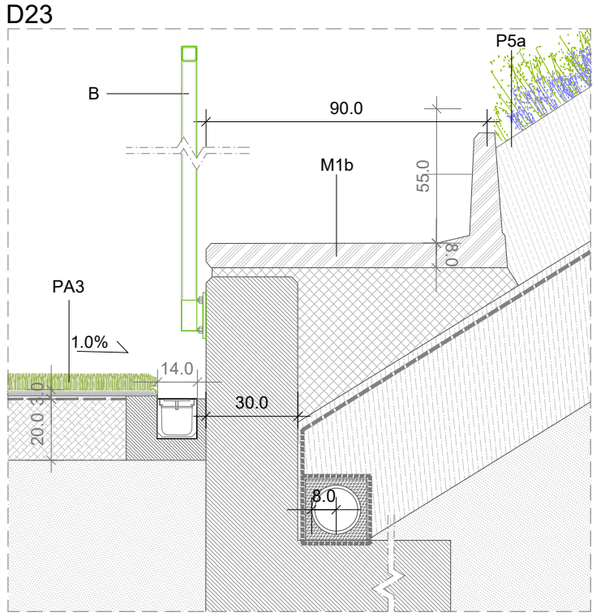
Zona sud_ camí serveis / vegetació /pista

D22



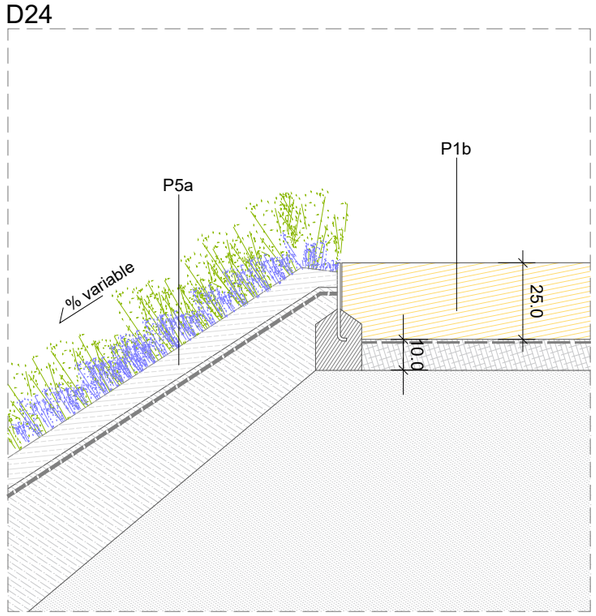
Zona sud_ paviments pista atletisme

D23



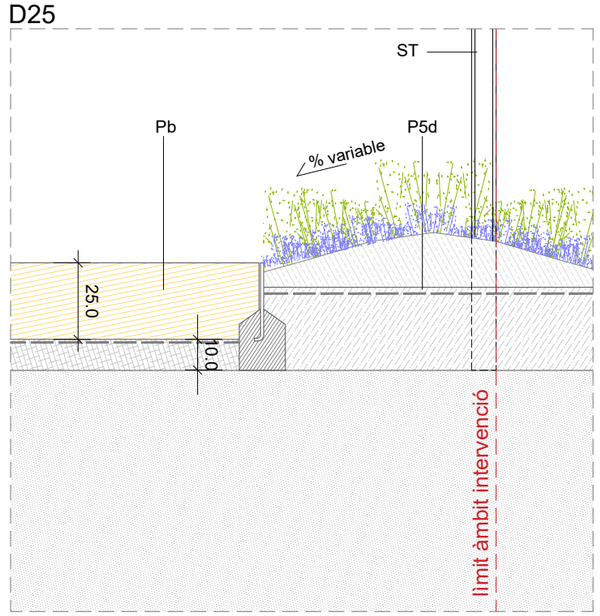
Zona sud _ grada pista atletisme/ gespa

D24



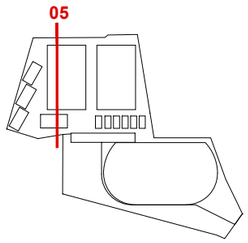
Zona sud_ talús gespa amb camí de serveis

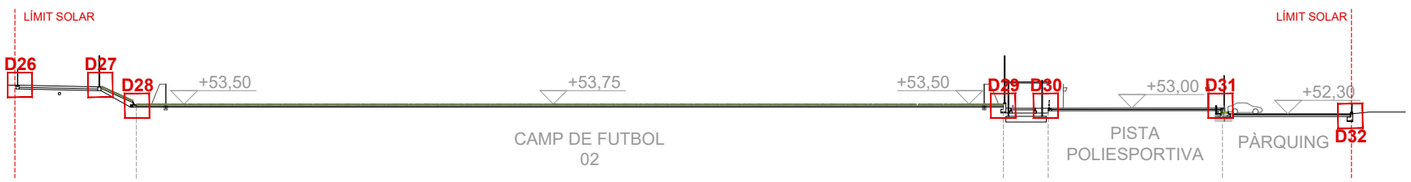
D25



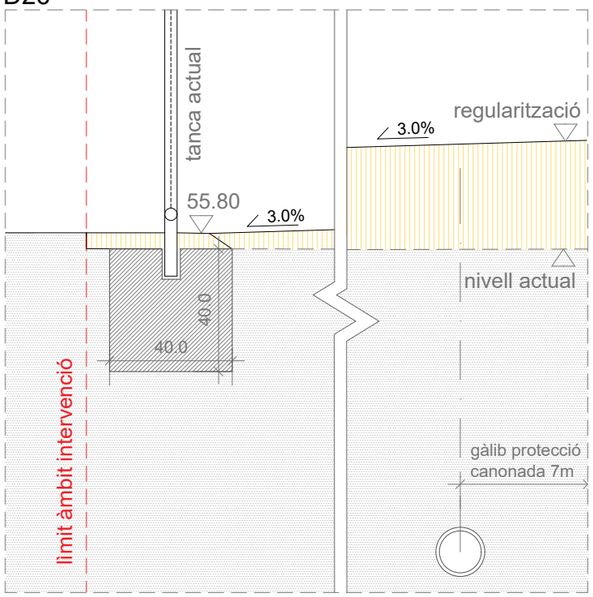
Zona sud_ cami serveis/ gespa/ límit intervenció

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/20 FORMAT DIN A1 1/10	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Detalls tipus de pavimentació	PLÀNOL NÚM. 7.6.4 FULL 4 DE 6



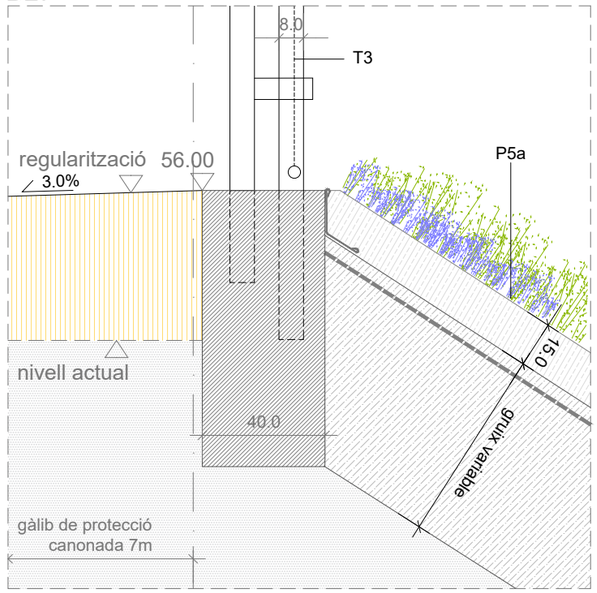


D26



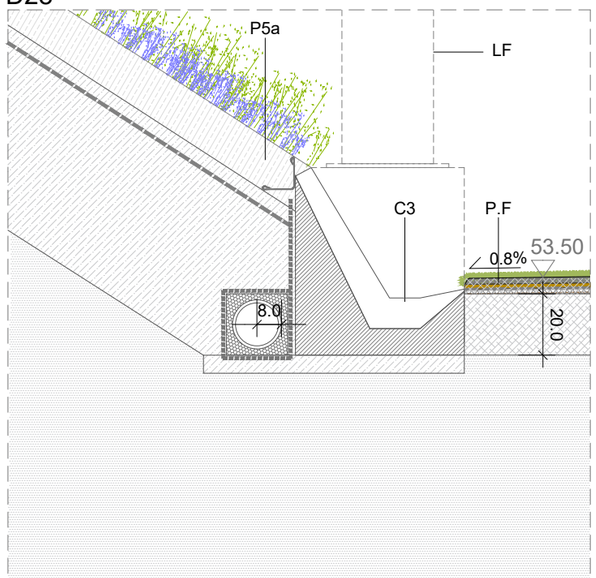
Zona nord_ pas de serveis / canonada

D27



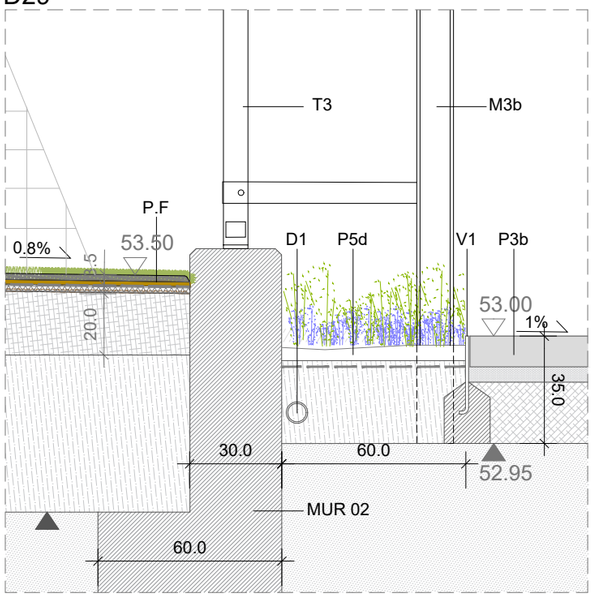
Zona nord_ tanca futbol / talús

D28



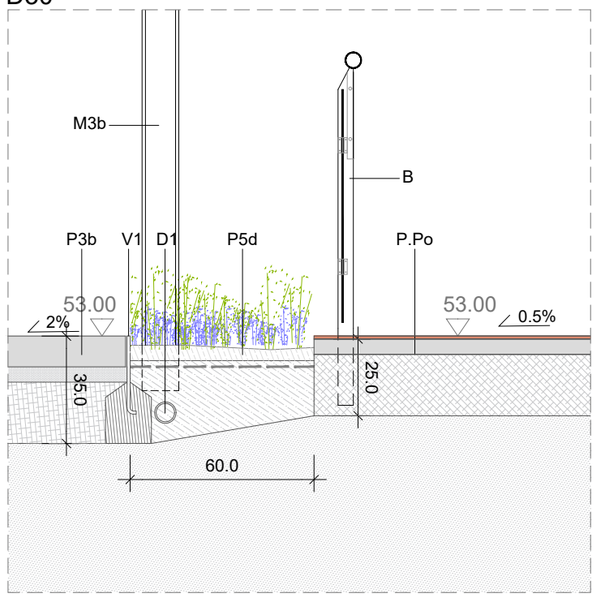
Zona nord_ camp de futbol / peu talús

D29



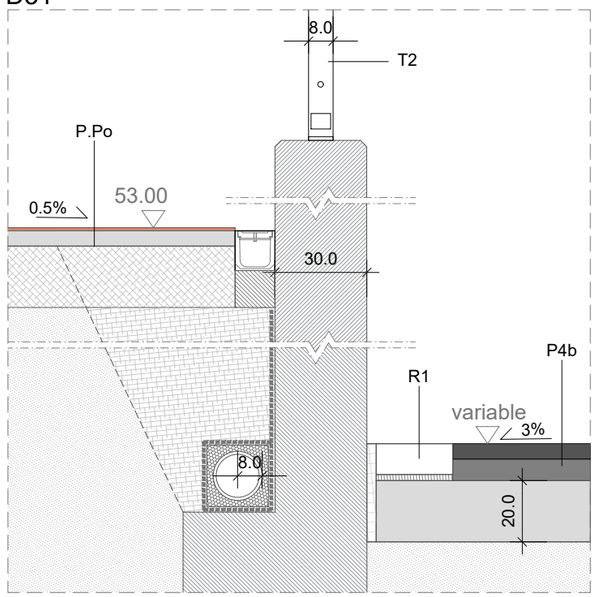
Zona nord_ camp de futbol / pèrgola

D30



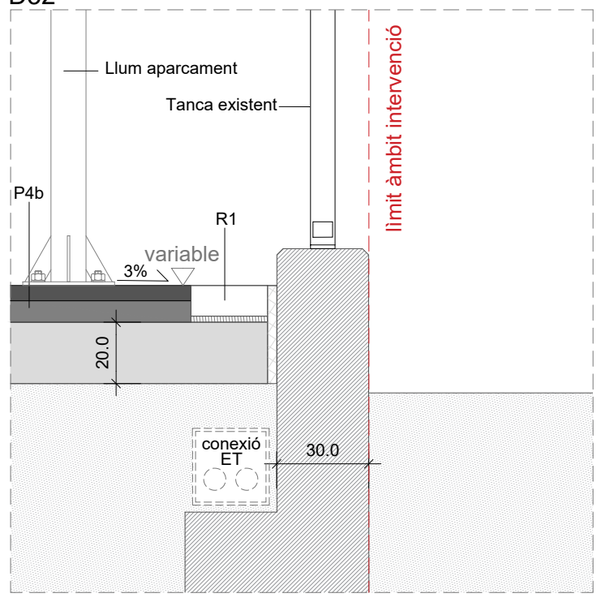
Zona nord_ pèrgola / pista poliesportiva

D31



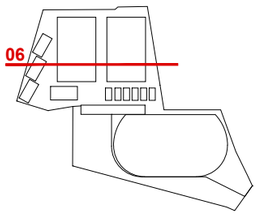
Zona nord_ pista poliesportiva / aparcament

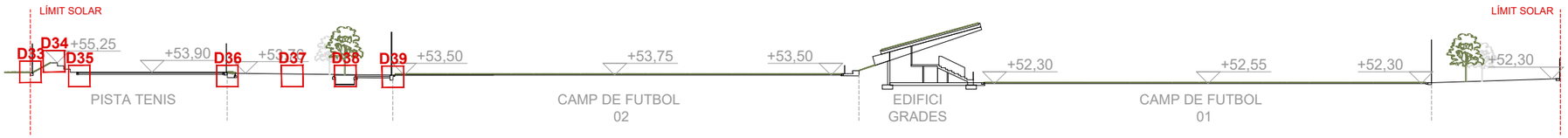
D32



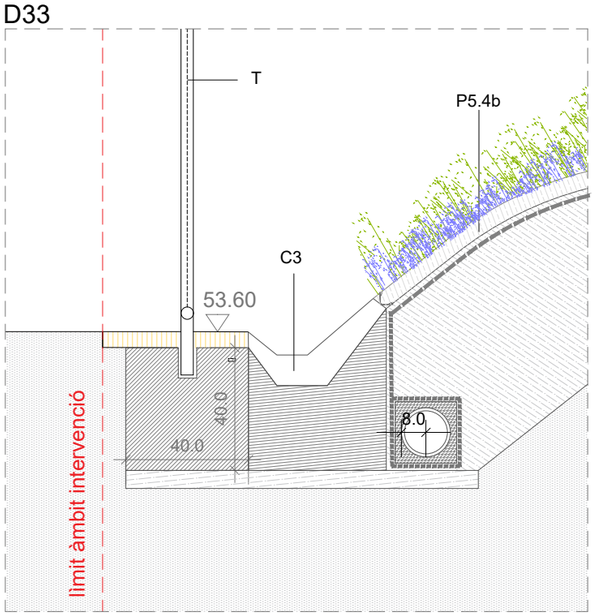
Zona sud_ aparcament / límit intervenció

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/20 FORMAT DIN A1 1/10	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Detalls tipus de pavimentació	PLÀNOL NÚM. 7.6.5 FULL 5 DE 6



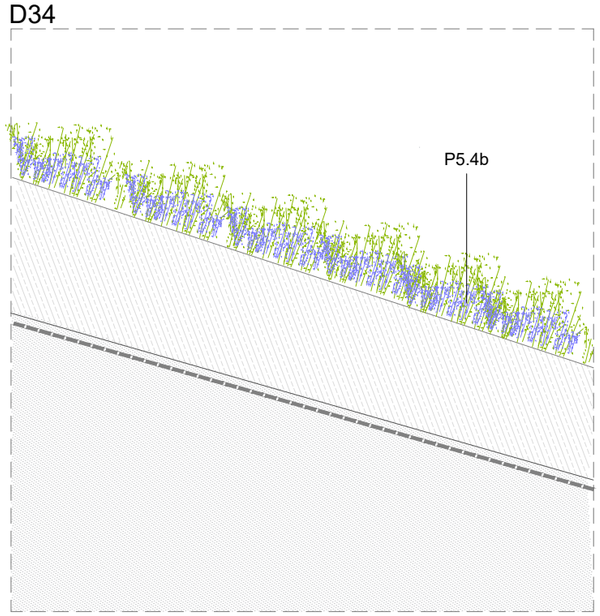


D33



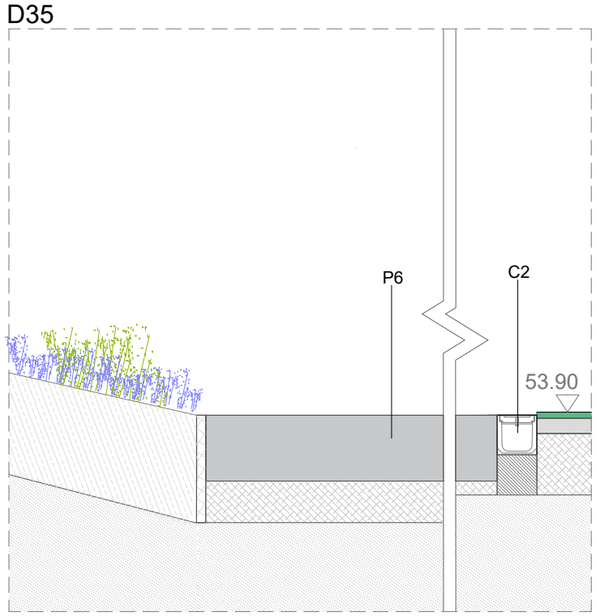
Zona nord_ límit àmbit / talús grades pista tenis

D34



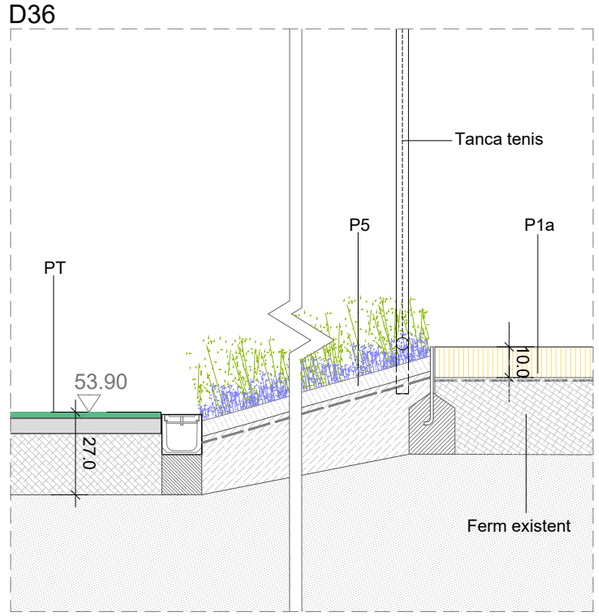
Zona nord_ grades pista tenis

D35



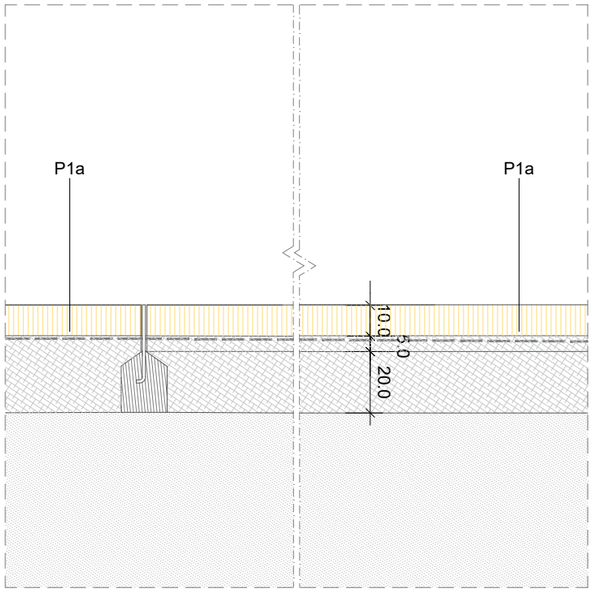
Zona nord_ grades pista tenis / pista tenis

D36



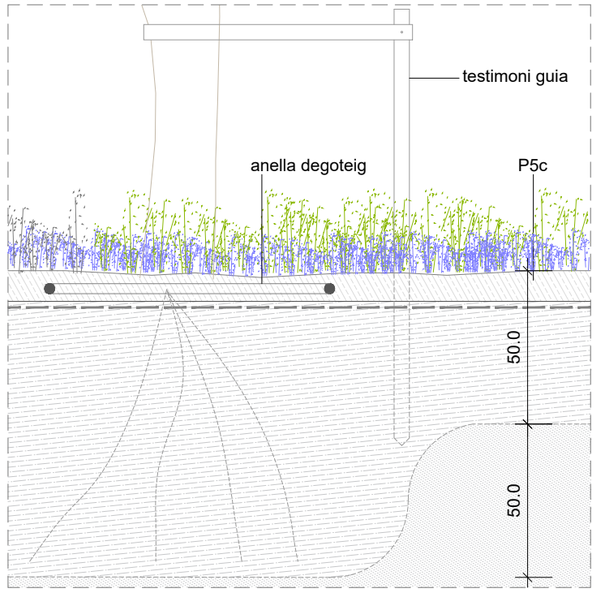
Zona nord_ pista tenis / talús pista tenis

D37



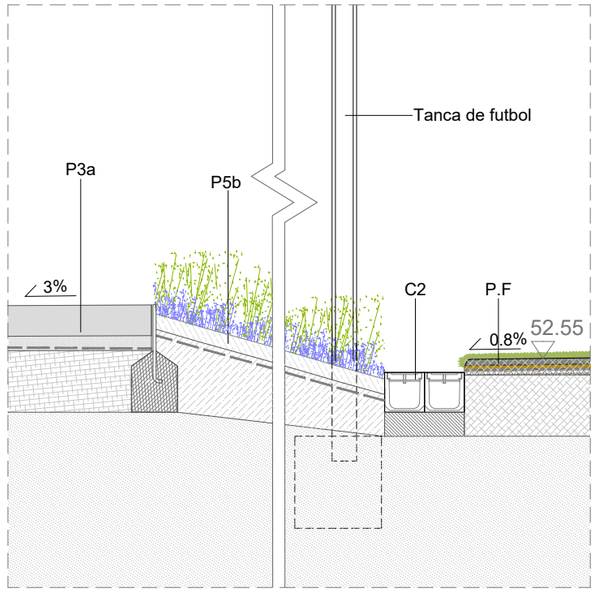
Zona nord_ sauló / paviment drenant

D38



Zona nord _ escocell arbre

D39



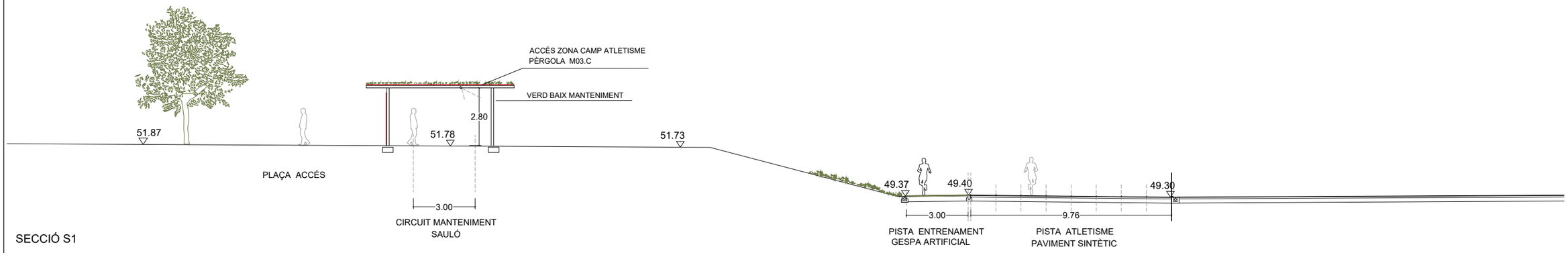
Zona nord _ tanca futbol / camp de futbol

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/20 FORMAT DIN A1 1/10	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 7. PAVIMENTACIÓ I ELEMENTS URBANS Detalls tipus de pavimentació	PLÀNOL NÚM. 7.6.6 FULL 6 DE 6

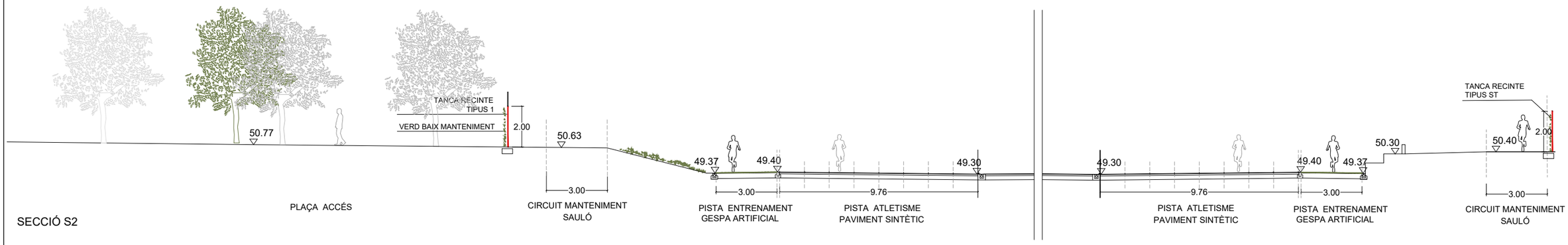
TANCA TIPUS 1
TANCA TIPUS 2
TANCA TIPUS 3
TANCA ST
PORTES
BARANA

S12
S11
P1
ST
P1
Hotel del Golmes
S10
S13
H=6,00m
TENIS H=4,00m
TENIS H=4,00m
TENIS H=4,00m
S9
FUTBOL H=6,00m
FUTBOL H=6,00m
S8
PISTA H=4,00m
PISTA H=4,00m
S4
S5
S5.1
T2
P1
P1
P1
P2
P2
P1
S1
S1
S6
S7
S2
S2
S2
S2.1
T1
ST
S3
T2
T1
P1
S4
S5

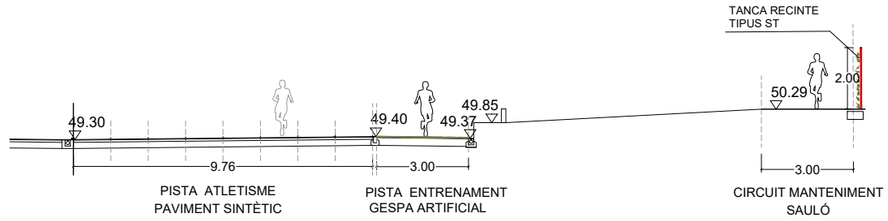
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 8. TANQUES I PÈRGOLES Planta general. Tanques Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 8.1 FULL 1 DE 1



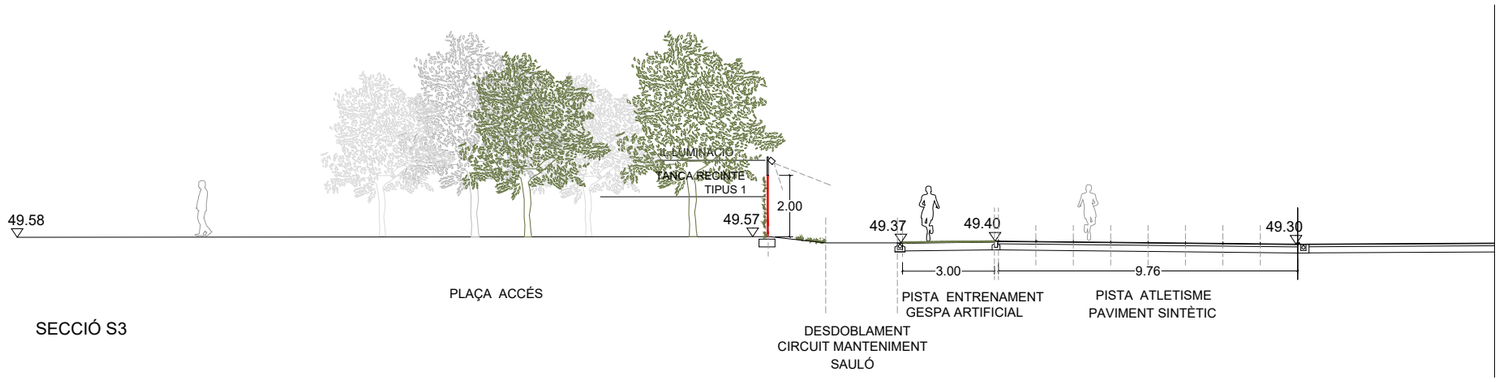
SECCIÓ S1



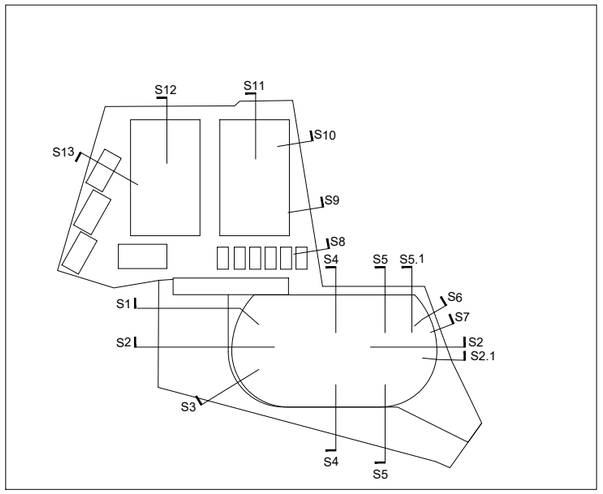
SECCIÓ S2



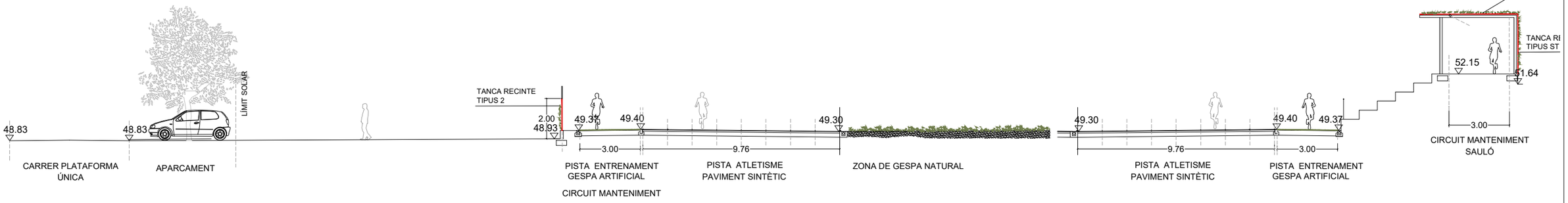
SECCIÓ S2_1



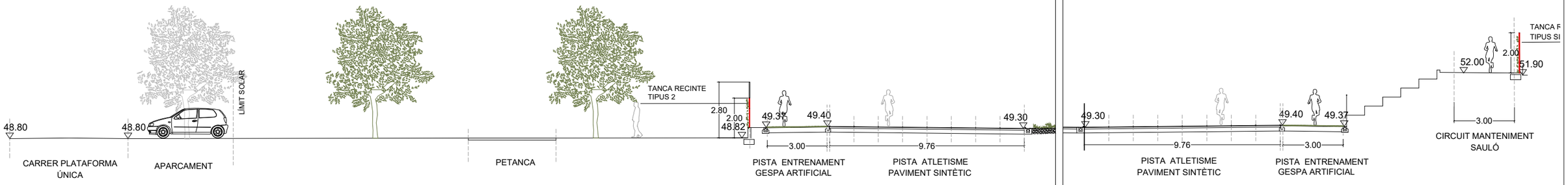
SECCIÓ S3



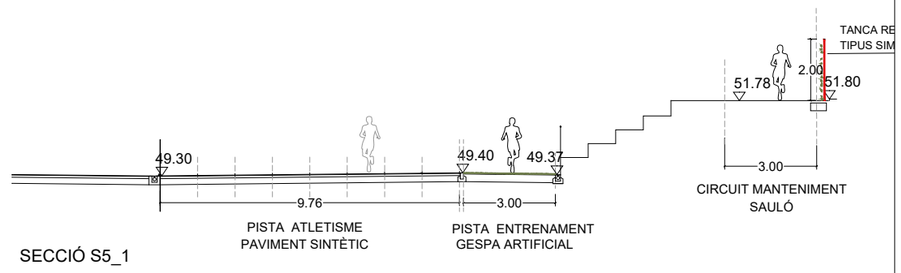
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	Setembre 2024	8. TANQUES I PÈRGOLES Seccions tanca 01 Zona Esportiva estadi	8.2 FULL 1 DE 1



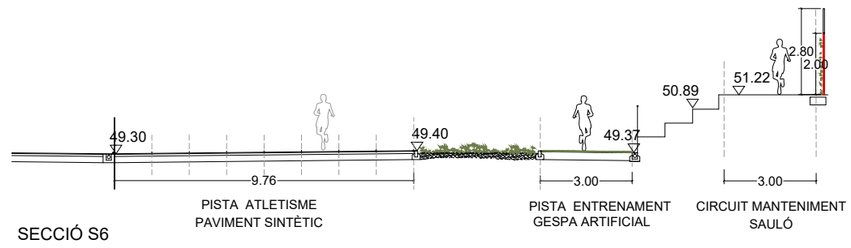
SECCIÓ S4



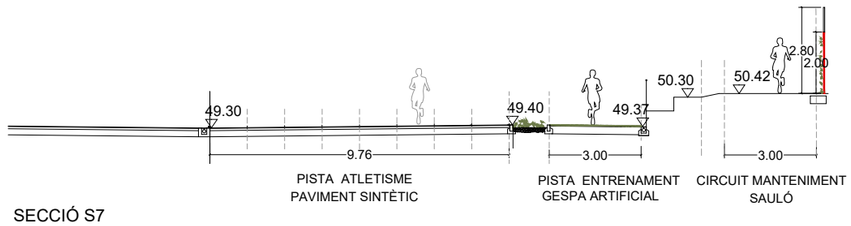
SECCIÓ S5



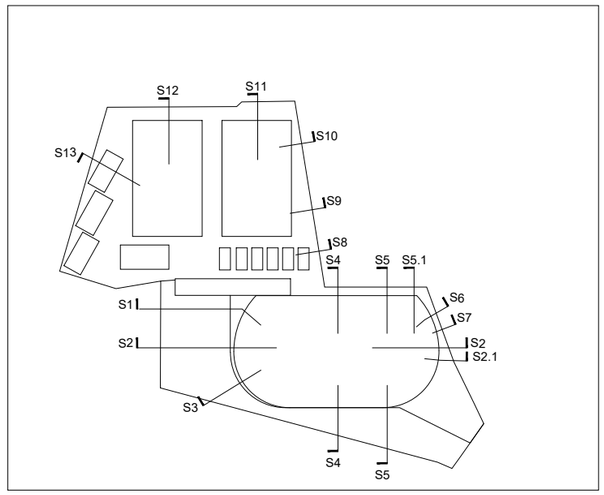
SECCIÓ S5_1



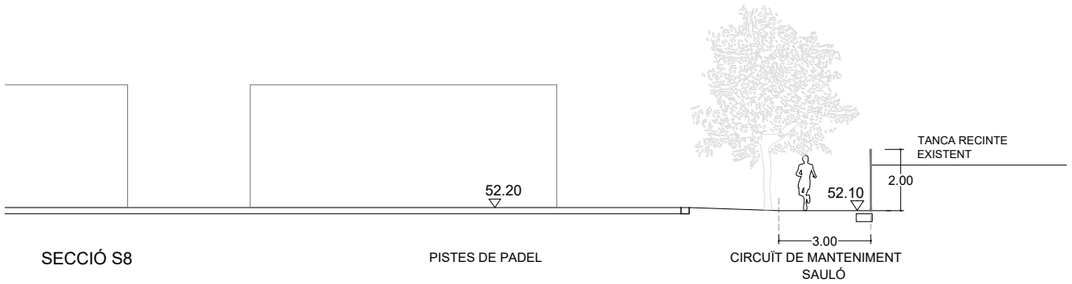
SECCIÓ S6



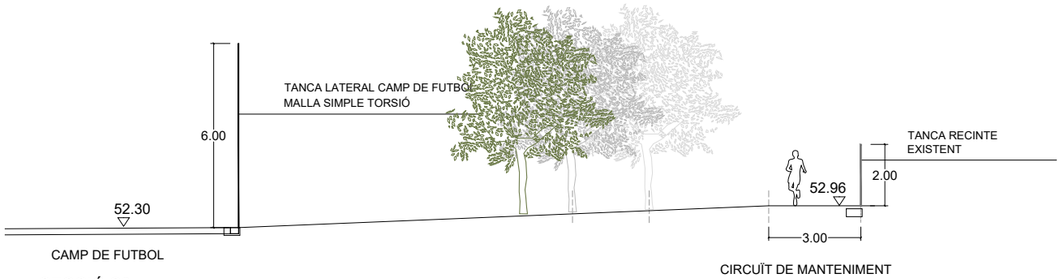
SECCIÓ S7



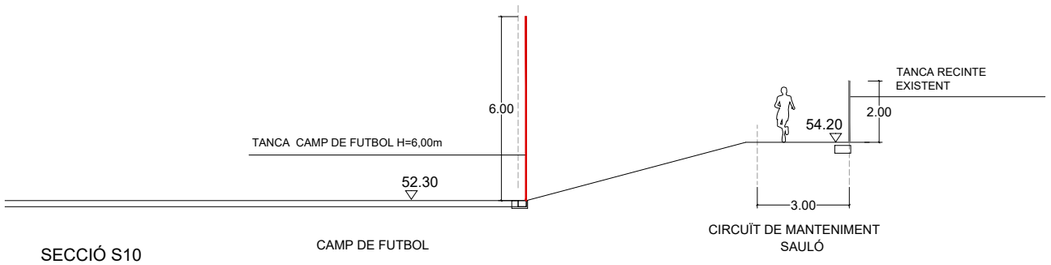
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	Setembre 2024	8. TANQUES I PÈRGOLES Seccions tanca 02 Zona Esportiva estadi	8.3 FULL 1 DE 1



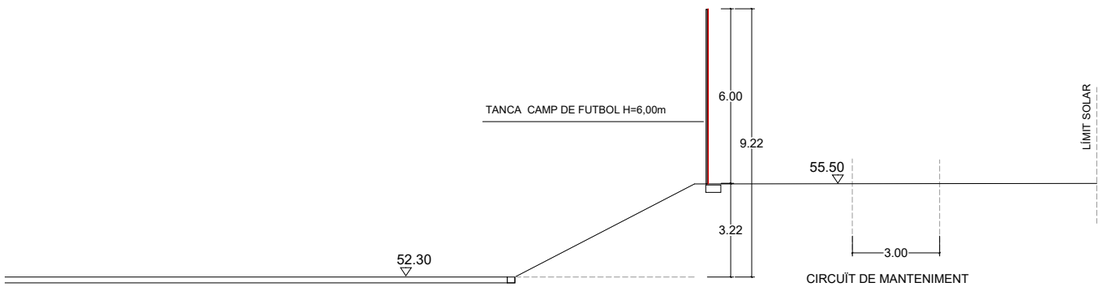
SECCIÓ S8



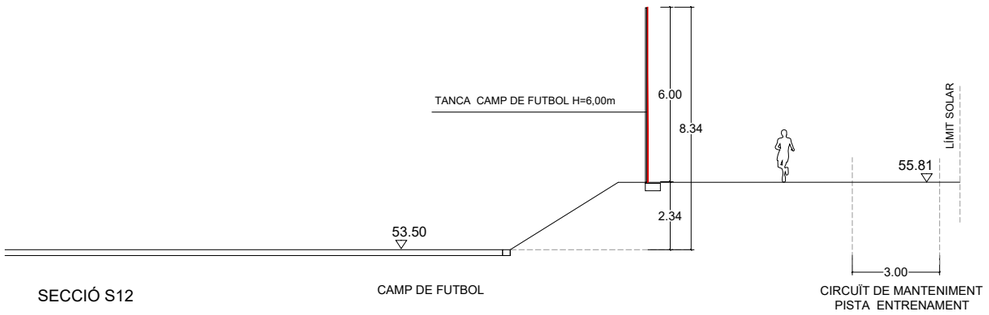
SECCIÓ S9



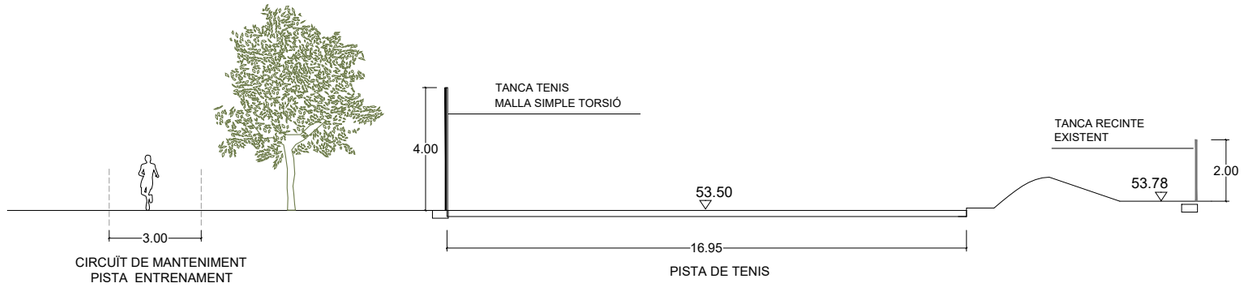
SECCIÓ S10



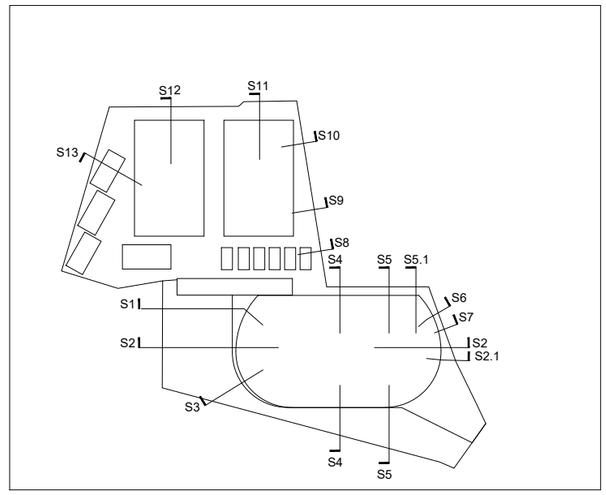
SECCIÓ S11



SECCIÓ S12



SECCIÓ S13



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1100	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 8. TANQUES I PÈRGOLES Seccions tanca 03	PLÀNOL NÚM. 8.4 FULL 1 DE 1

A.01 ESTRUCTURA METÀL.LICA

CARACTERÍSTQUES:

ACER EN PERFILS, RIGIDITZADORS I XAPES SECUNDARIES	S-275-JR
LÍMIT ELÀSTIC	275 N/mm2
MINORACIÓ DE RESISTENCIA	1.10

ACER EN TUBS	S-235-JR
LÍMIT ELÀSTIC	235 N/mm2
MINORACIÓ DE RESISTENCIA	1.10

NORMES A CUMPLIR:

ENV-1993-1-1. / CTE-DB-SE-A

1. ES REALITZARÀ EL CONTROL VISUAL DEL 100% DE LES SOLDADURES, TANT PRÈVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ, GARANTITZANT LA PREPARACIÓ DE LES VORES (EN EL SEU CAS) I LA SEVA NETEJA, COM UN COP EXECUTADA LA SOLDADURA, VERIFICANT L'ABSÈNCIA DE DESBORDAMENTS, INTERRUPCIONS, CRÀTER TERMINAL, MOSSEGADES, SOBREESPESSORS, PÈRDUA DE GRUIX, ABSÈNCIA DE FISURES I INTEGRITAT DEL CORDÓ.
2. CONTROL DE LES SOLDADURES EN ANGLE REALITZADES A TALLER O OBRA:
   -CONTROL VISUAL DEL 100% DE LES SOLDADURES.
   -EL 25% DE LES SOLDADURES S'INSPECCIONARAN MITJANÇANT LIQUIDS O PARTÍCULES MAGNÈTIQUES.
   -CONTROL GEOMÈTRIC DEL 25% DE LES SOLDADURES.
3. PROTECCIÓ I ACABAT DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA:
   DONAT QUE ELS ELEMENTS METÀL.LICS ESTÀ PREVIST PROTEGIR-LOS ENFRONT AL FOC, LES PINTURES A APLICAR HAURAN DE SER CAPACES DE GARANTIR UNA PROTECCIÓ ANTICORROSIVA COM A MÍNIM EQUIVALENT A LA INDICADA:

   -TOTES LES SUPERFÍCIES S'HAURAN DE "GRANALLAR" FINS A ACONSEGUIR EL GRAU SA 2 1/2 (ISO-8501) DEIXANT UNA RUGOSITAT D'UNES 50/100 micres HAVENT DE TENIR AQUESTA QUALITAT EN EL MOMENT D'APLICACIÓ DE LA PINTURA.

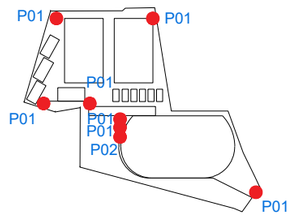
   ELS TRACTAMENTS MITJANÇANT PINTURES SERAN ELS SEGÜENTS:
   a.) UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ DE 35 micres DE GRUIX DE PEL.LÍCULA SECA DE PINTURA DE ZINC EPOXI.
   b.) UNA CAPA DEFINITIVA D'ACABAT DE 200 micres DE GRUIX DE PEL.LÍCULA SECA A BASE DE PINTURA D'EPOXI ALUMINI LAMINAR DE 2 COMPONENTS CURAT AMB POLIAMINA.

   -COM JA S'HA INDICAT, SI LA PINTURA PROTECTORA CONTRA EL FOC ES CAPAÇ D'ACONSEGUIR UNA PROTECCIÓ IGUAL O SUPERIOR A LA INDICADA SERÀ SUFICIENT.

4. CONTROL DEFORMACIONS:
   ES COMPROVARÀ LA FORMA DELS ELEMENTS (1 DE 5) LA TOLERÀNCIA MÀXIMA DE FLETXA SERA MÉS PETITA DE L/500

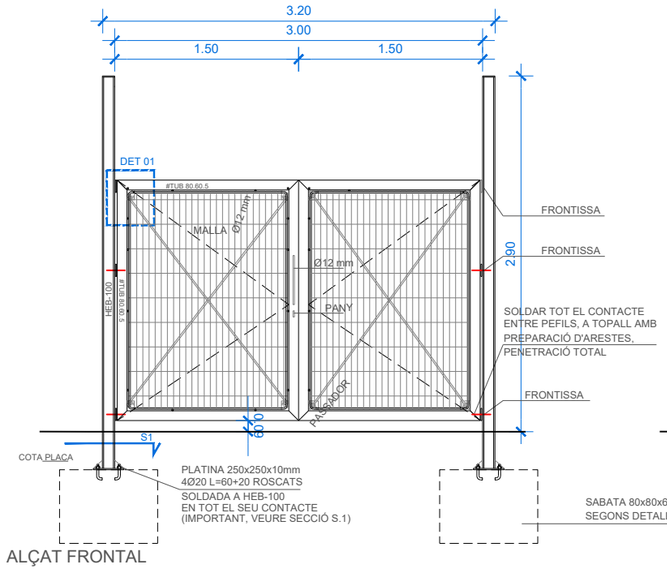
A.02 SOLDADURES

* LLEGENDA (SEGONS CTE-DB-SE-A): SOLDADURA A TOPALL (AMB PREPARACIÓ D'ARESTES)
  SOLDADURA EN ANGLE DE COLL (a) A UNA CARA
  SOLDADURA EN ANGLE DE COLL (a) A DUES CARES
* TOTES LES SOLDADURES ES REVOREJARAN ALS TRAUS.
* QUAN ES PRESENTIN VALORS ENTRE PARÈNTESIS, INDICARAN LA LONGITUT DE CORDÓ (L), O DEL CORDÓ I EL SEU INTERVAL (L/S).

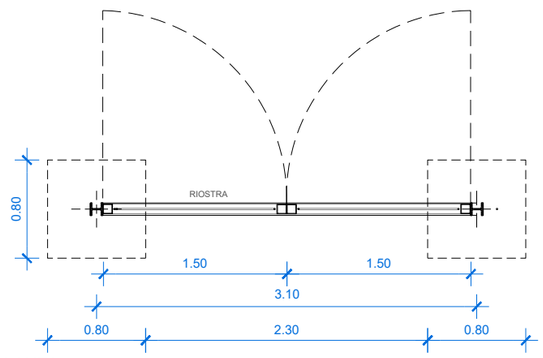


P01 — 150 x 260 | x2 — VEURE DET

UBICACIÓ	UNITATS
F 01	2
F 02	0
F 03	1
F 04	2



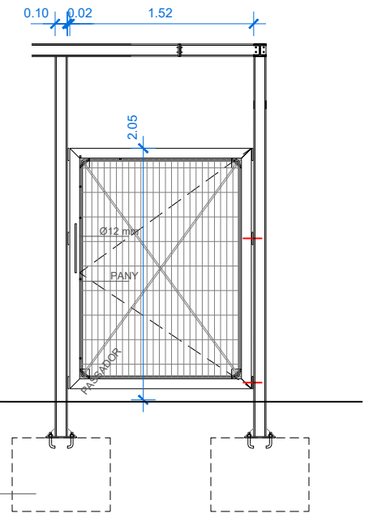
ALÇAT FRONTAL

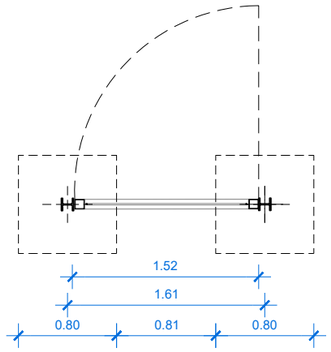


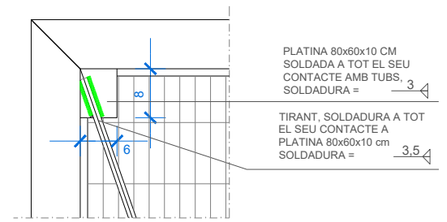
PLANTA

P02 — 150 x 200 | — VEURE DET

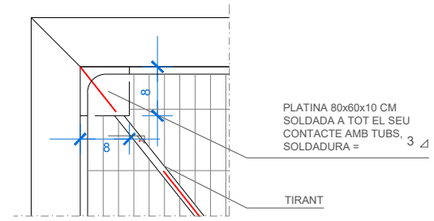
UBICACIÓ	UNITATS
F 01	-
F 02	-
F 03	2
F 04	-





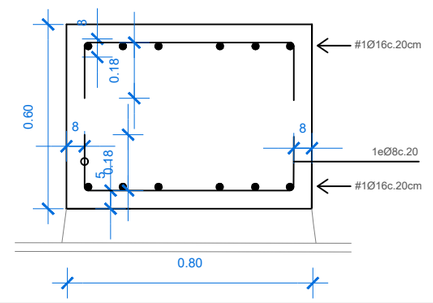


DET 01 posterior
E:1/10



DET 01 posterior
E:1/10

DET 06 sabata



P01 PORTA ACCÉS VEHICLES ESPAI ESPORTIU

DIMENSIÓ: 3.00 x 2.00 m

MATERIAL: TUBULARS I PERFILS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT

ACABAT: MALLA D'ACER GALVANITZAT ELECTROSOLDADA DE 200X50MM TIPUS V.FAX-DOBLE FIL 2m00sz

ACCESSORIS: TIRADOR 2 CARES ACER INOXIDABLE
CLAU MESTREJADA

P02 PORTA ACCÉS ZONA CAMP ATLETISME

DIMENSIÓ: 1.50 x 2.00 m

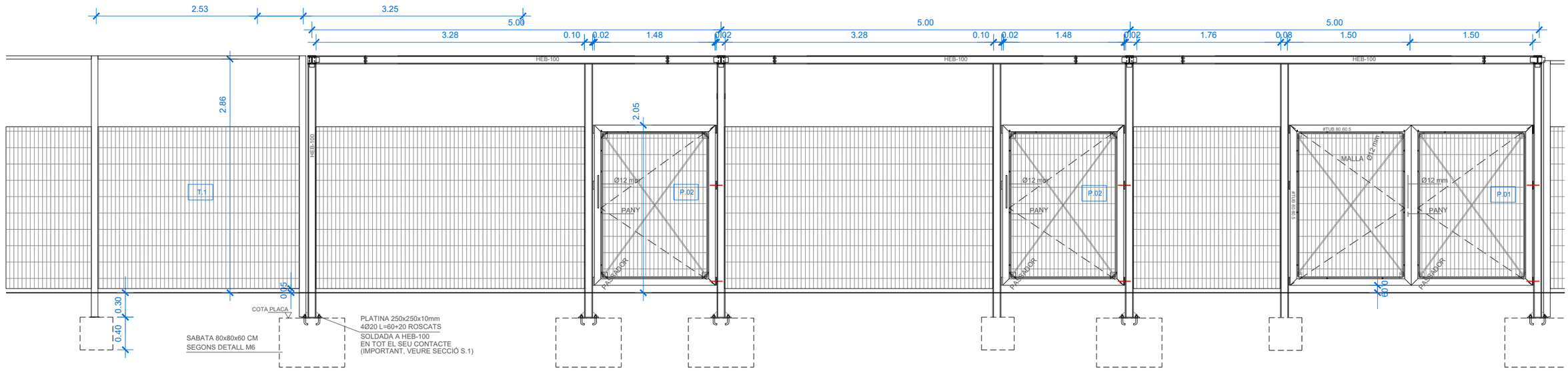
MATERIAL: TUBULARS I PERFILS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT

ACABAT: MALLA D'ACER GALVANITZAT ELECTROSOLDADA DE 200X50MM TIPUS V.FAX-DOBLE FIL 2m00sz

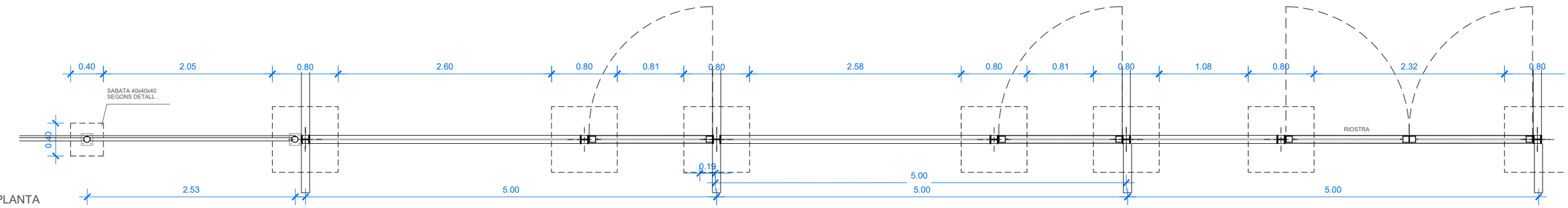
ACCESSORIS: TIRADOR 2 CARES ACER INOXIDABLE CLAU MESTREJADA

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	Setembre 2024	8. TANQUES I PÈRGOLES Zona Esportiva estadi Detalls portes	8.5 FULL 1 DE 1

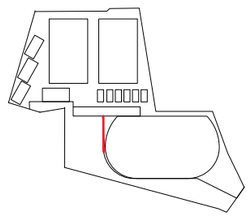
ALÇAT FRONTAL ACCÉS ZONA CAMP ALTLETISME



ALÇAT FRONTAL



PLANTA



P02 PORTA ACCÉS ZONA CAMP ATLETISME

DIMENSIÓ: 1.50 x 2.00 m

MATERIAL: TUBULARS I PERFILS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT

ACABAT: MALLA D'ACER GALVANITZAT ELECTROSOLDADA DE 200X50MM TIPUS V.FAX-DOBLE FIL 2m00sz

ACCESSORIS: TIRADOR 2 CARES ACER INOXIDABLE CLAU MESTREJADA

P01 PORTA ACCÉS ZONA VEHICLES ESPAI ESPORTIU

DIMENSIÓ: 3.00 x 2.00 m (2U 150X200)

MATERIAL: TUBULARS I PERFILS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT

ACABAT: MALLA D'ACER GALVANITZAT ELECTROSOLDADA DE 200X50MM TIPUS V.FAX-DOBLE FIL 2m00sz

ACCESSORIS: TIRADOR 2 CARES ACER INOXIDABLE CLAU MESTREJADA

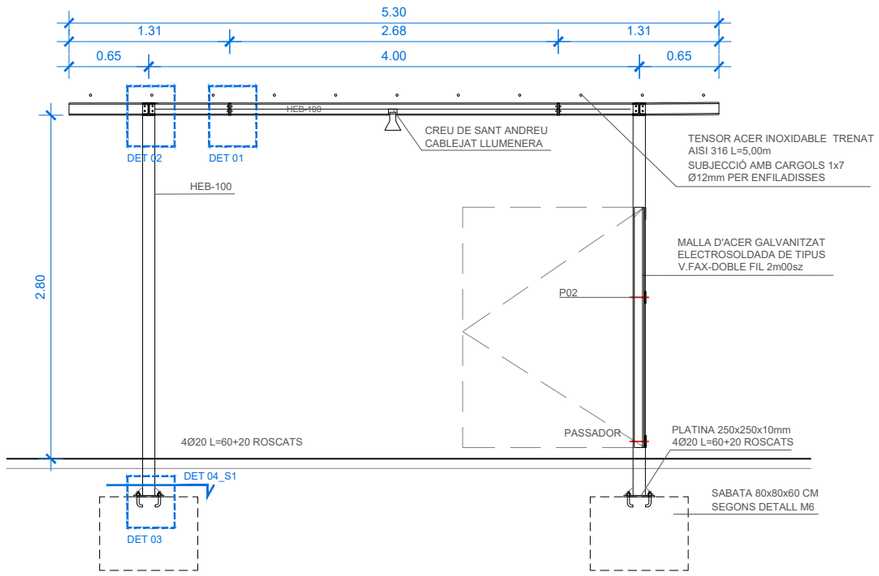
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 8. TANQUES I PÈRGOLES Detalls portes Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 8.6 FULL 1 DE 1

M03.C

560 x 500 |

VEURE DET

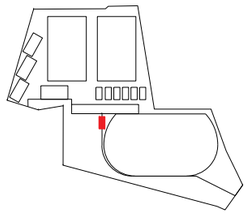
UBICACIÓ	UNITATS
F 01	-
F 02	-
F 03	4
F 04	-



M03.C PÈRGOLA ACCÉS ZONA CAMP ATLETISME

PÒRTICS AMB FIXACIÓ MECÀNICA ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB PERFILS HEB-100..
ELS PÒRTICS VAN UNITS AMB DOS PERFILS HEB-100 HORITZONTALS.
EN EL SOSTRE CREU DE SANT ANDREU AMB CABLEJAT D'ACER INOXIDABLE ON S'INCLOU L'ENLLUMENAT.

ENVIGAT DE TENSORS D'ACER INOXIDABLE L=5,00m AMB CARGOLS 1X7 Ø12MM PER ENFILADISSES I 4 VERTICALS EN ELS PILARS DE Ø4mm

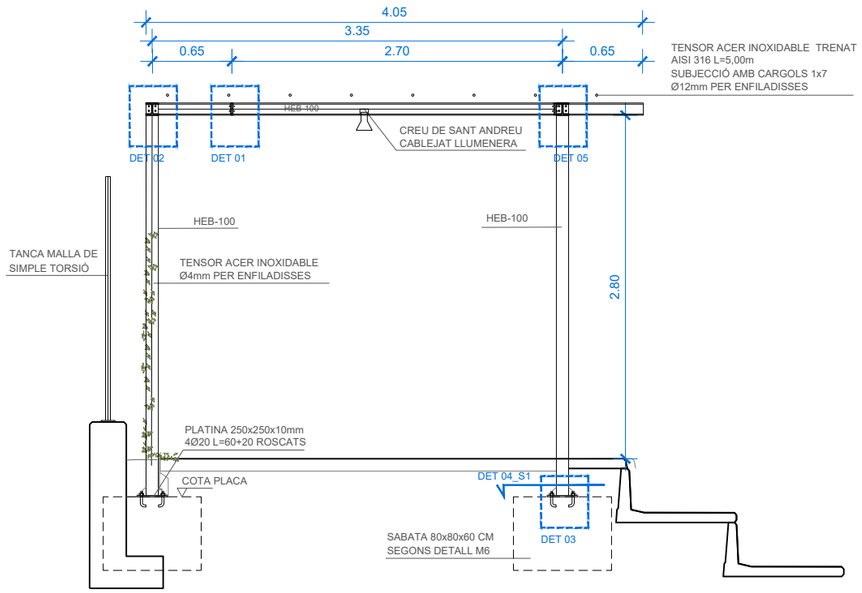


M03.B

560 x 500 |

VEURE DET

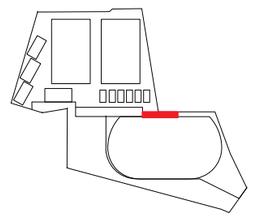
UBICACIÓ	UNITATS
F 01	-
F 02	-
F 03	14
F 04	-



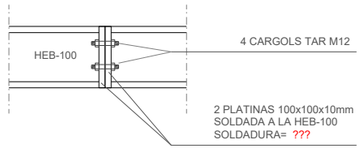
M03.B PÈRGOLA GRADES CAMP ATLETISME

PÒRTICS AMB FIXACIÓ MECÀNICA ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB PERFILS HEB-100..
ELS PÒRTICS VAN UNITS AMB DOS PERFILS HEB-100 HORITZONTALS.
EN EL SOSTRE CREU DE SANT ANDREU AMB CABLEJAT D'ACER INOXIDABLE ON S'INCLOU L'ENLLUMENAT.

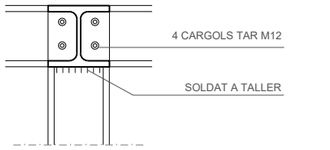
ENVIGAT DE TENSORS D'ACER INOXIDABLE L=5,00m AMB CARGOLS 1X7 Ø12MM PER ENFILADISSES I 4 VERTICALS EN ELS PILARS DE Ø4mm



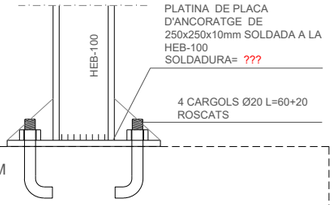
DET 01
E:1/10



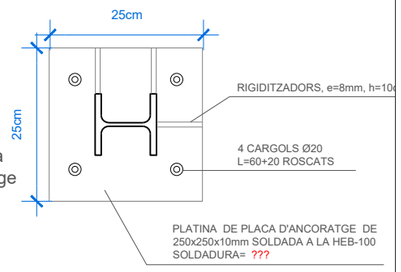
DET 02
E:1/10



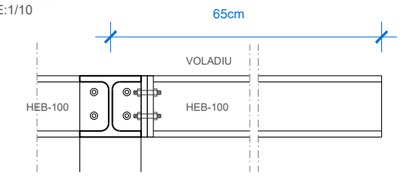
DET 02
E:1/10



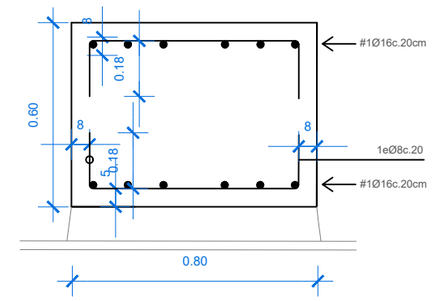
DET 04 planta
placa ancoratge
E:1/10



DET 05
E:1/10



DET 06 sabata

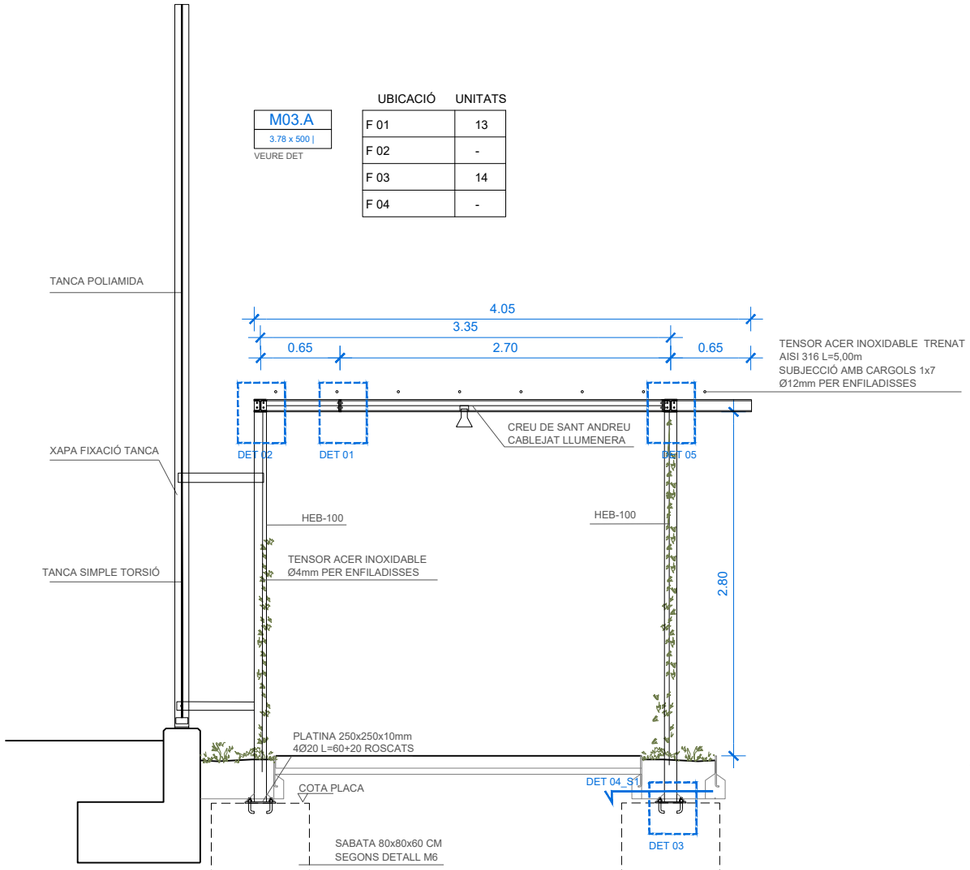


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	Setembre 2024	8. TANQUES I PÈRGOLES Detalls pèrgola Zona Esportiva estadi	8.7 FULL 1 DE 1

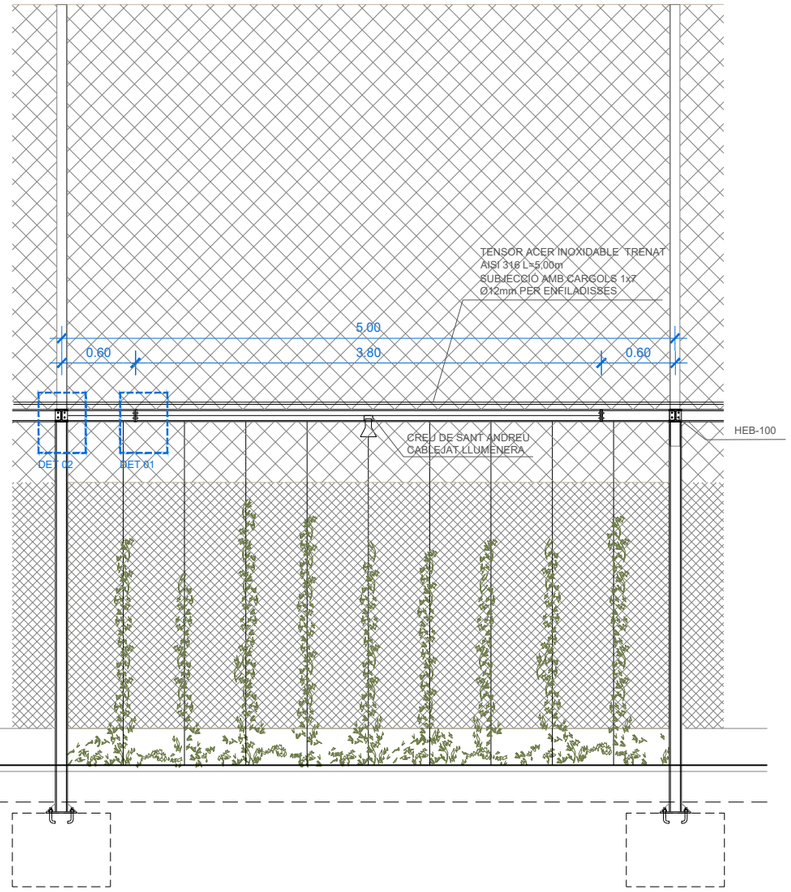
M03.A
3.78 x 500 |

VEURE DET

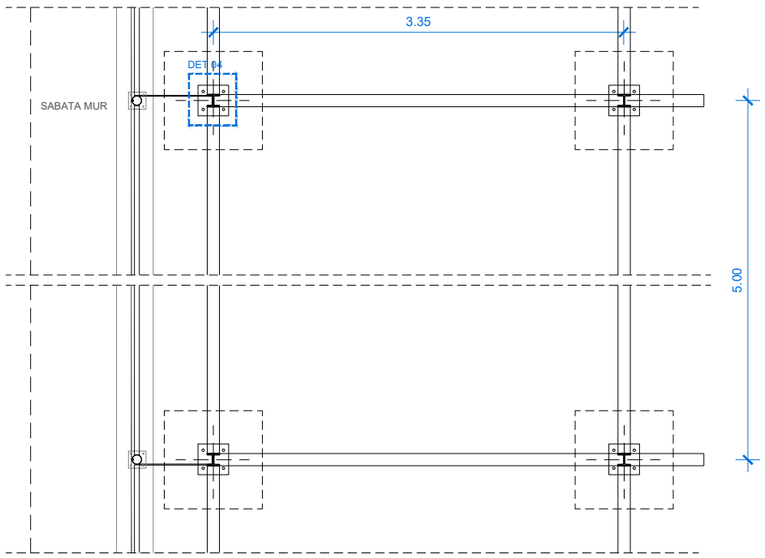
UBICACIÓ	UNITATS
F 01	13
F 02	-
F 03	14
F 04	-



SECCIÓ TRANSVERSAL



ALÇAT FRONTAL



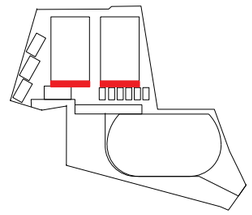
PLANTA

M03.A

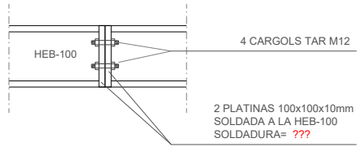
PÈRGOLA ACCÉS ZONA CAMP ATLETISME

PÒRTICS AMB FIXACIÓ MECÀNICA ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB PERFILS HEB-100..
ELS PÒRTICS VAN UNITS AMB DOS PERFILS HEB-100 HORITZONTALS.
EN EL SOSTRE CREU DE SANT ANDREU AMB CABLEJAT D'ACER INOXIDABLE ON S'INCLOU L'ENLLUMENAT.

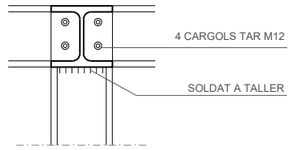
ENVIGAT DE TENSORS D'ACER INOXIDABLE L=5,00m AMB CARGOLS 1X7 Ø12MM PER ENFILADISSES I 4 VERTICALS EN ELS PILARS DE Ø4mm



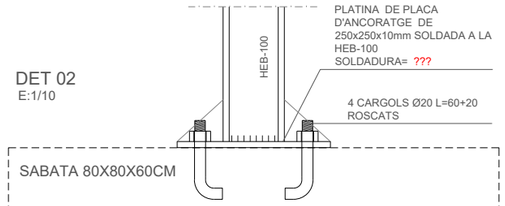
DET 01
E:1/10



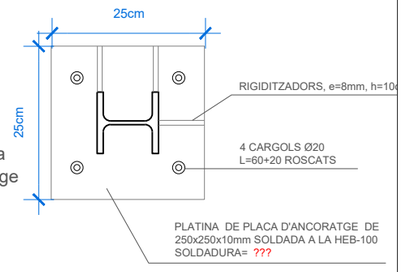
DET 02
E:1/10



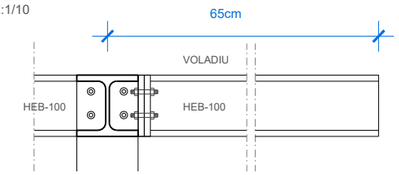
DET 02
E:1/10



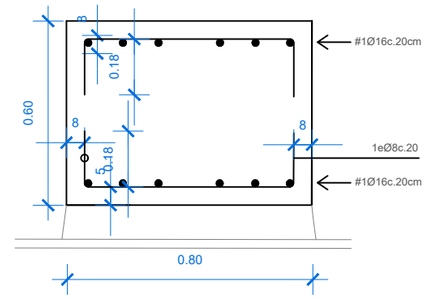
DET 04 planta
placa ancoratge
E:1/10



DET 05
E:1/10



DET 06 sabata



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	Setembre 2024	8. TANQUES I PÈRGOLES Detalls pèrgola Zona Esportiva estadi	8.8 FULL 1 DE 1

T1
250 x 260

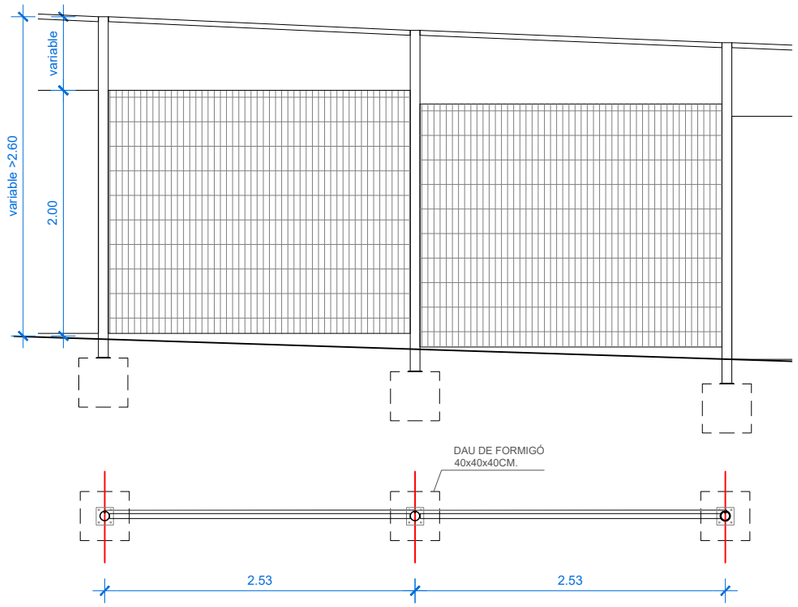
UBICACIÓ	UNITATS
F 01	77ML
F 02	-
F 03	170ML
F 04	-

T.1

REIXA PERÍMETRE RECINTE ESPORTIU

TUBULARS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT .
MUNTANTS TIPUS LUX DIAM. 80mm I TRAVESSERS TUB LLIS DE 40mm DE DIÀMETRE..

MALLA D'ACER GALVANITZAT ELECTROSOLDADA DE 200X50MM TIPUS V.FAX-DOBLE FIL 2m00sz



T2
250 x 260

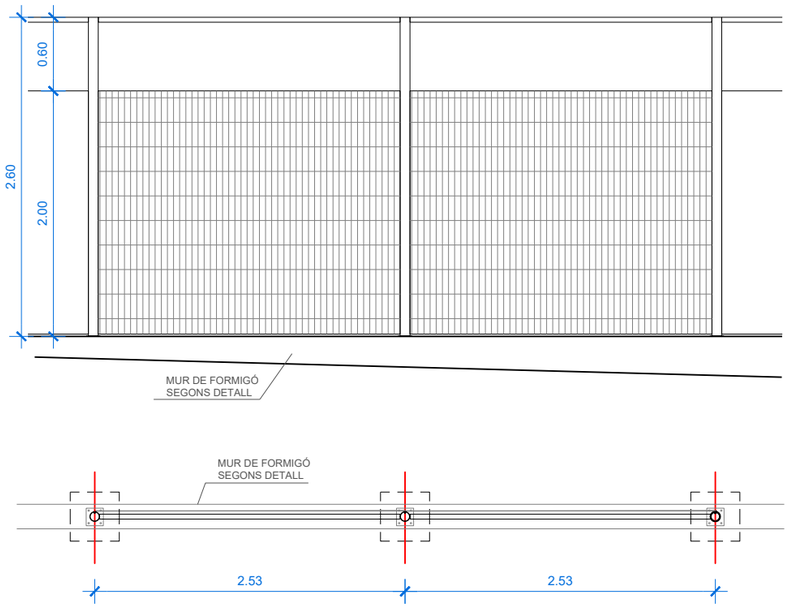
UBICACIÓ	UNITATS
F 01	-
F 02	-
F 03	140ML
F 04	-

T.2

REIXA PERÍMETRE RECINTE ESPORTIU

TUBULARS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT .
MUNTANTS TIPUS LUX DIAM. 80mm I TRAVESSERS TUB LLIS DE 40mm DE DIÀMETRE.

MALLA D'ACER GALVANITZAT ELECTROSOLDADA DE 200X50MM TIPUS V.FAX-DOBLE FIL 2m00sz



T3
250 x 600

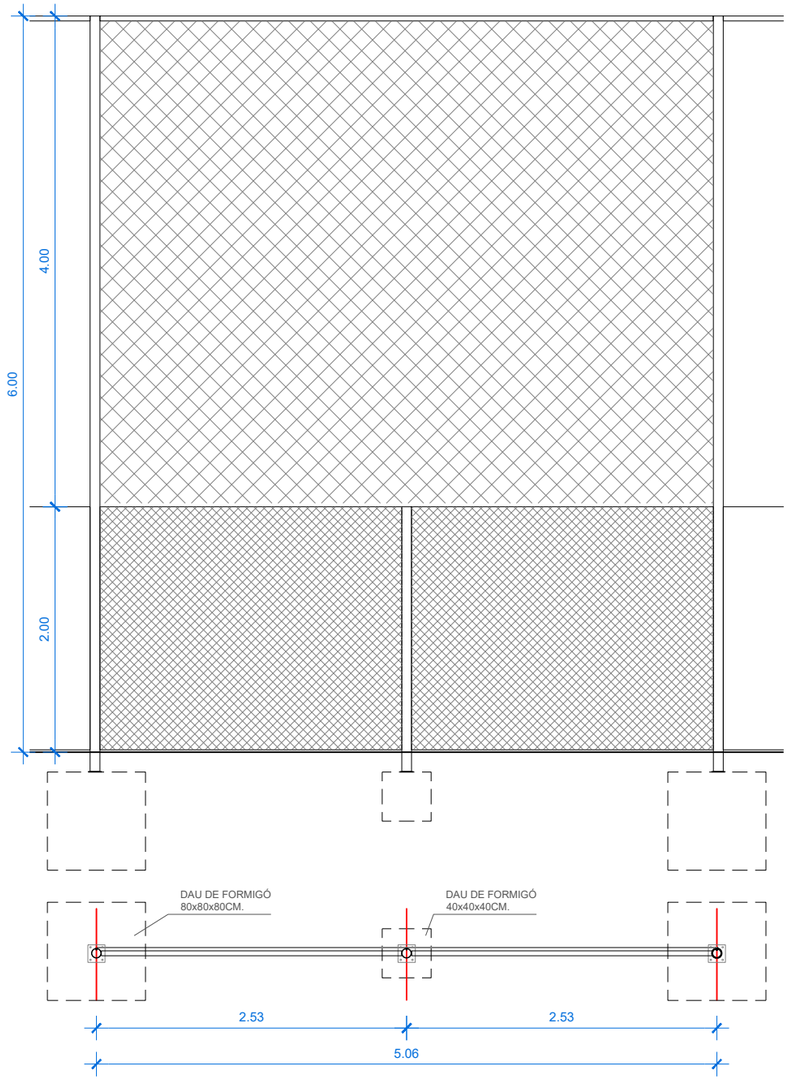
UBICACIÓ	UNITATS
F 01	83ML
F 02	-
F 03	-
F 04	79ML

T.3

TANQUES CAMPS FUTBOL

TUBULARS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT .
MUNTANTS TIPUS LUX DIAM. 80mm REFORÇATS, ES DOBLARAN CADA 30M.
TRAVESSERS TUB LLIS DE 40mm DE DIÀMETRE.

MALLA D'ACER GALVANITZAT ELECTROSOLDADA DE 200X50MM TIPUS V.FAX-DOBLE FIL 2m00sz FINS A 2M I 4M DE MALLA DE POLIAMIDA DE 100x100mm BLANCA.



ST
250 x 200

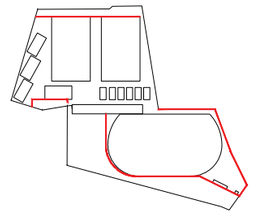
UBICACIÓ	UNITATS
F 01	65ML
F 02	-
F 03	230ML
F 04	74ML

ST

REIXA PERÍMETRE RECINTE ESPORTIU

TUBULARS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT .
MUNTANTS DIAM. 50mm CADA 2,50-3,00m

MALLA D'ACER GALVANITZAT ELECTROSOLDADA DE 50X50MM DE TORSIÓ SIMPLE



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 8. TANQUES I PÈRGOLES Detall tanques	PLÀNOL NÚM. 8.9 FULL 1 DE 1

Zona Esportiva estadi

Vegetació

- P5.A Bancals
- P5.B Arbustives
- P5.C Nou arbrat
- P5.D Enfiladisses
- Arbrat Existent

Sb

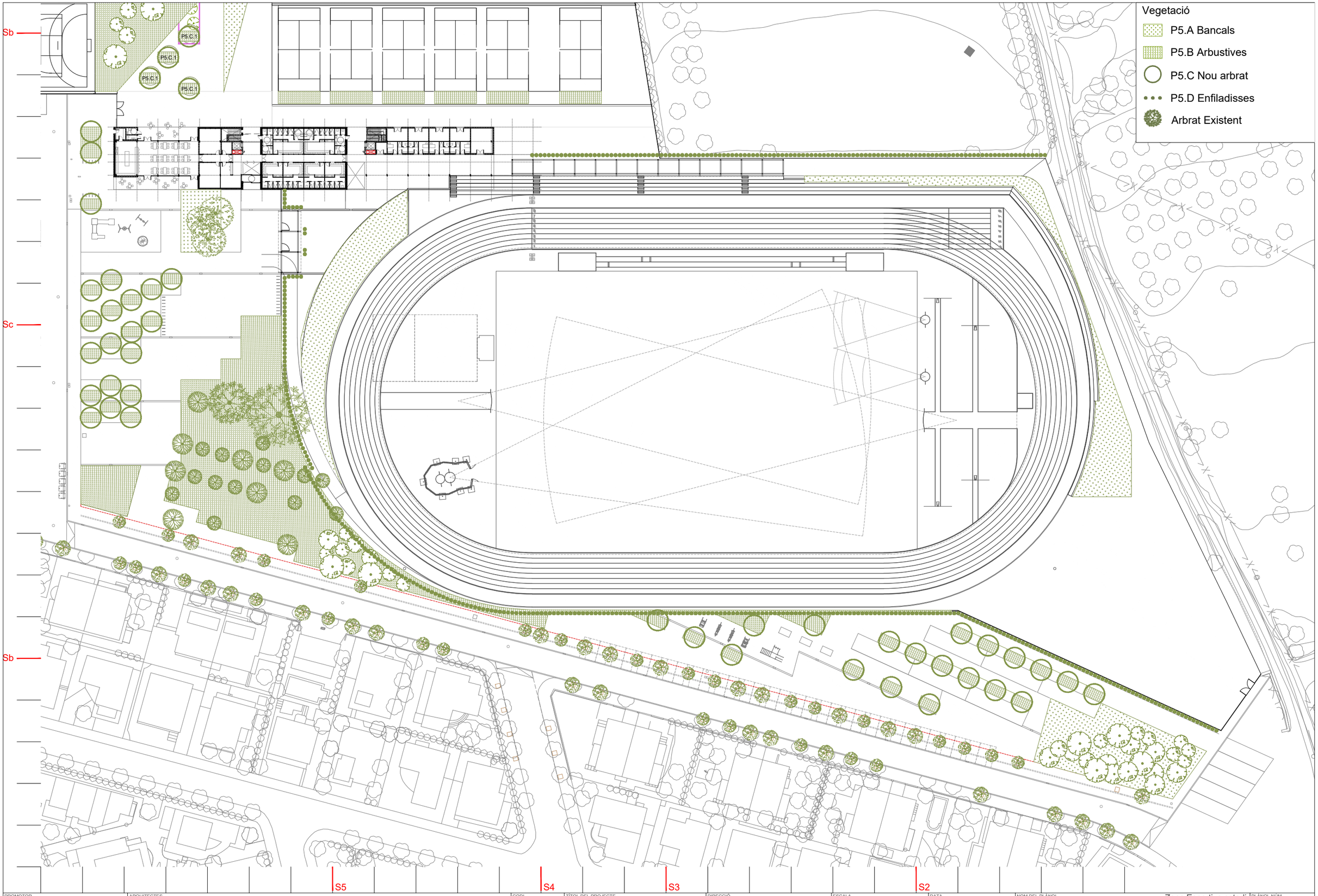
Sc

Sb

P5.C.4
P5.C.3
P5.C.2
P5.C.1

S5 S4 S3 S2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Setembre 2024	9. ENJARDINAMENT I REG Planta proposta enjardinament Zona Esportiva estadi	9.1 FULL 1 DE 2



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Setembre 2024	9. ENJARDINAMENT I REG Zona Esportiva estadi Proposta arbrat i enjardinament zona sud	9.2 FULL 1 DE 2

VEGETACIÓ

P5.A BANCALS

Gespa de baix manteniment P5.A.1
Cynodon Dactylon

Heura P5.A.2
Hedera Helix

P5.B ARBUSTIVES

Sisca
Imperata Cylindrica "Rubra"

P5.B.1

Estipa P5.B.2
Stipa Tenuissima

Sericura
Pennisetum Alopecuroides

P5.B.3

Gaura P5.B.4
Gaura Lindeheimeri "Siskiyou Pink"

Salvia Rusa P5.B.5
Perovskia Atriplicifolia

Vincapervinca / Herba Donzella P5.B.6
Vinca spp

P5.C ARBREDES

Noguerola de la Xina
Pistacia Chinensis

P5.C.1

Melia P5.C.2
Melia Azedarach

Acàcia de Tres Punxes
Gleditsia triacanthos

P5.C.3

Fals Pebrer P5.C.4
Schinus Molle

Morera P5.C.5
Morus Alba

P5.D ENFILADISSES

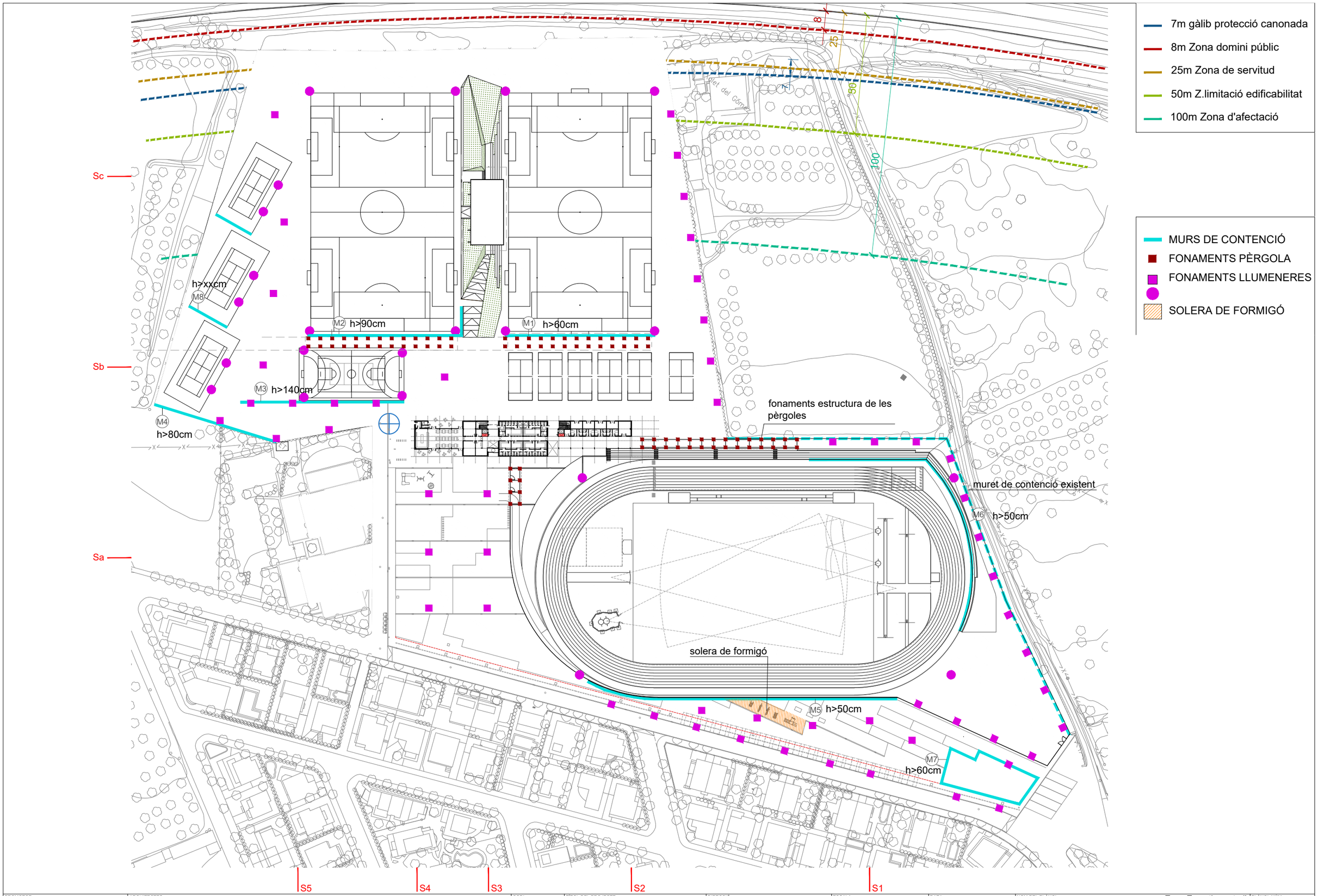
Vinya Verge
Parthenocissus tricuspidata

P5.D.1

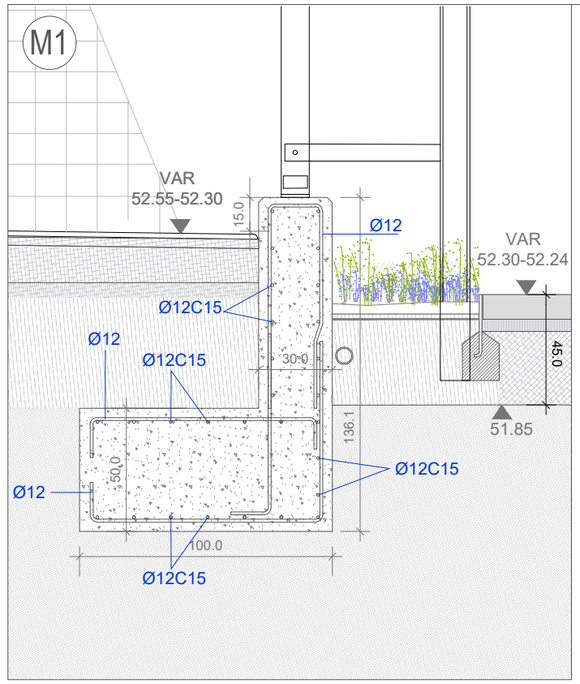
Solanum
Solanum Jasminoides / Solanum Laxum

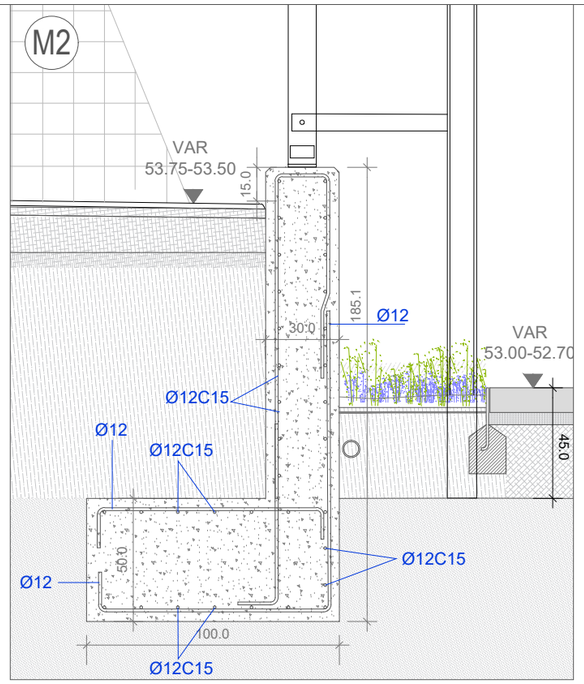
P5.D.2

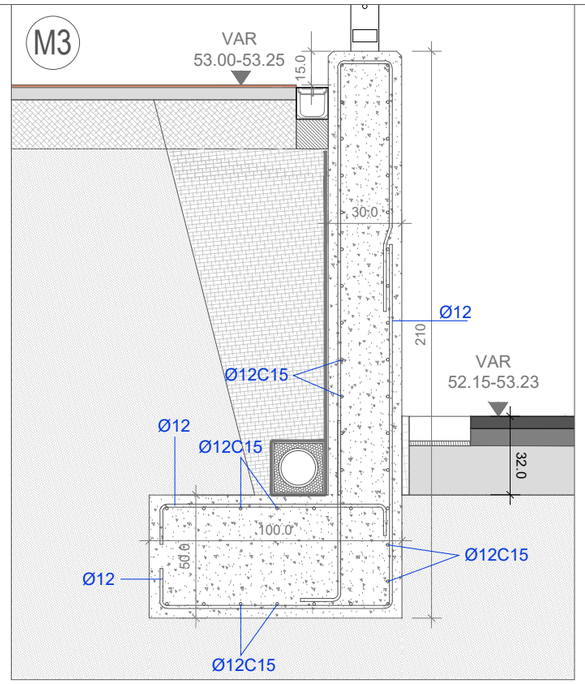
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE Haz arquitectura-territori 24 Manuel Sanchez-Villaneva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte bàsic de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal i la creació de circuits lúdics al parc de la Torre d'en Dolça.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 s/e FORMAT DIN A1	DATA Maig 2022	NOM DEL PLÀNOL 9. ENJARDINAMENT I REG Fitxa proposta d'enjardinament Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 9.3 FULL 1 DE 1

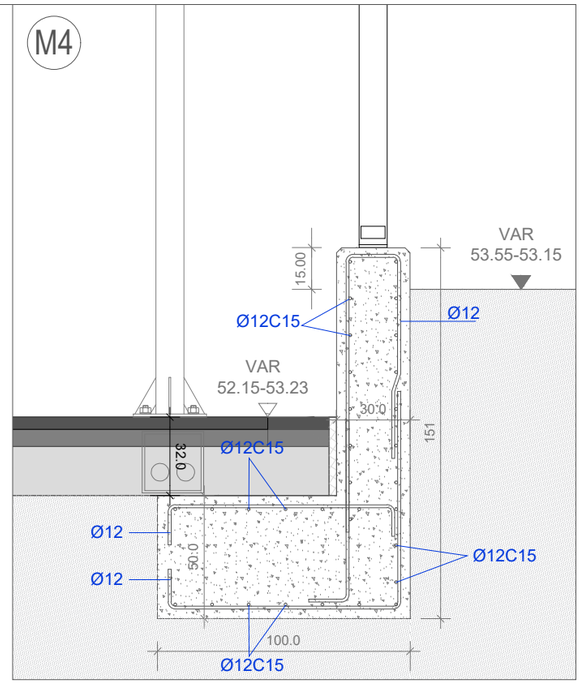


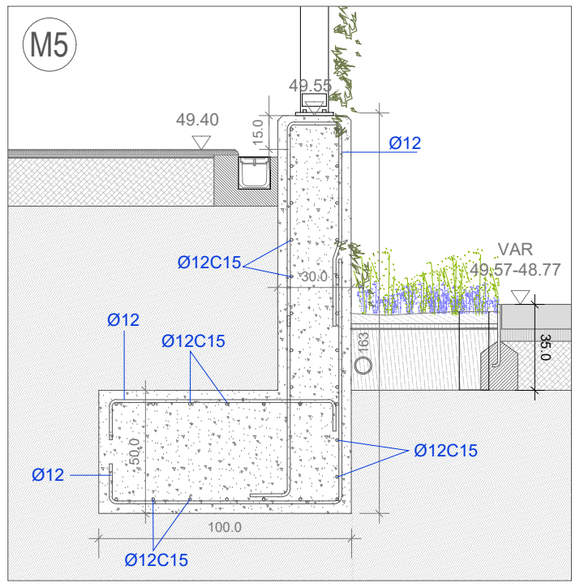
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/1400 FORMAT DIN A1 1/700	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 10. ESTRUCTURES Planta general murs i estructures	PLÀNOL NÚM. Zona Esportiva estadi 10.1 FULL 1 DE 1

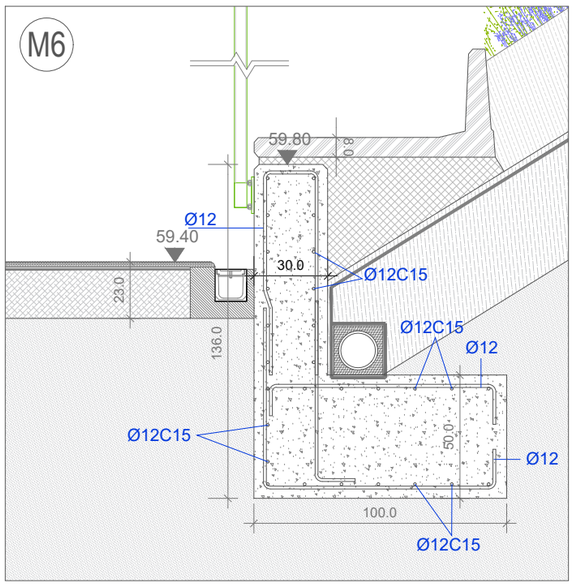


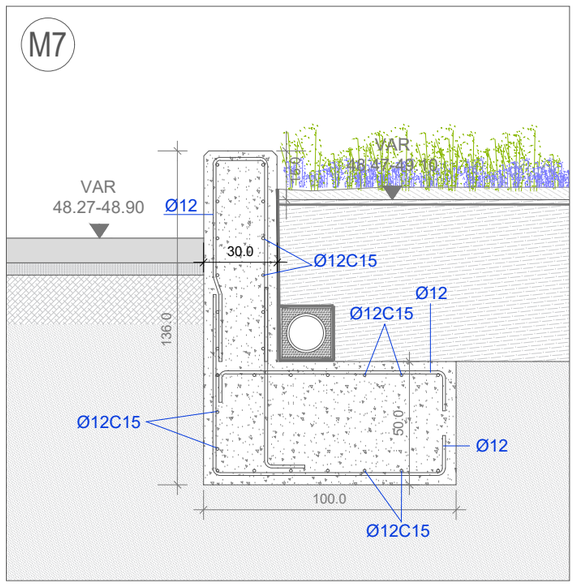


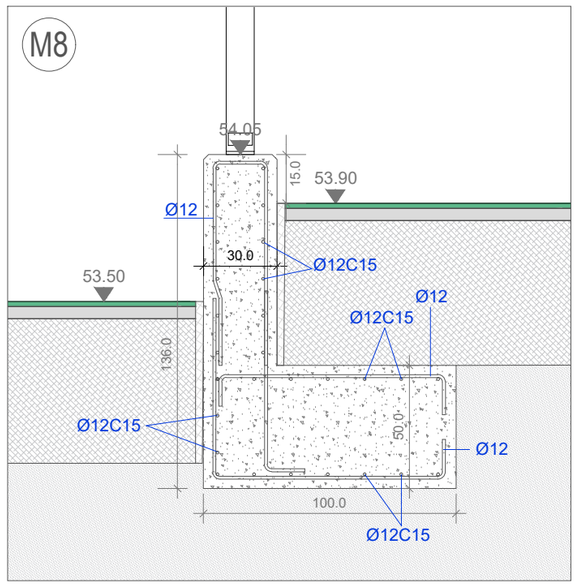




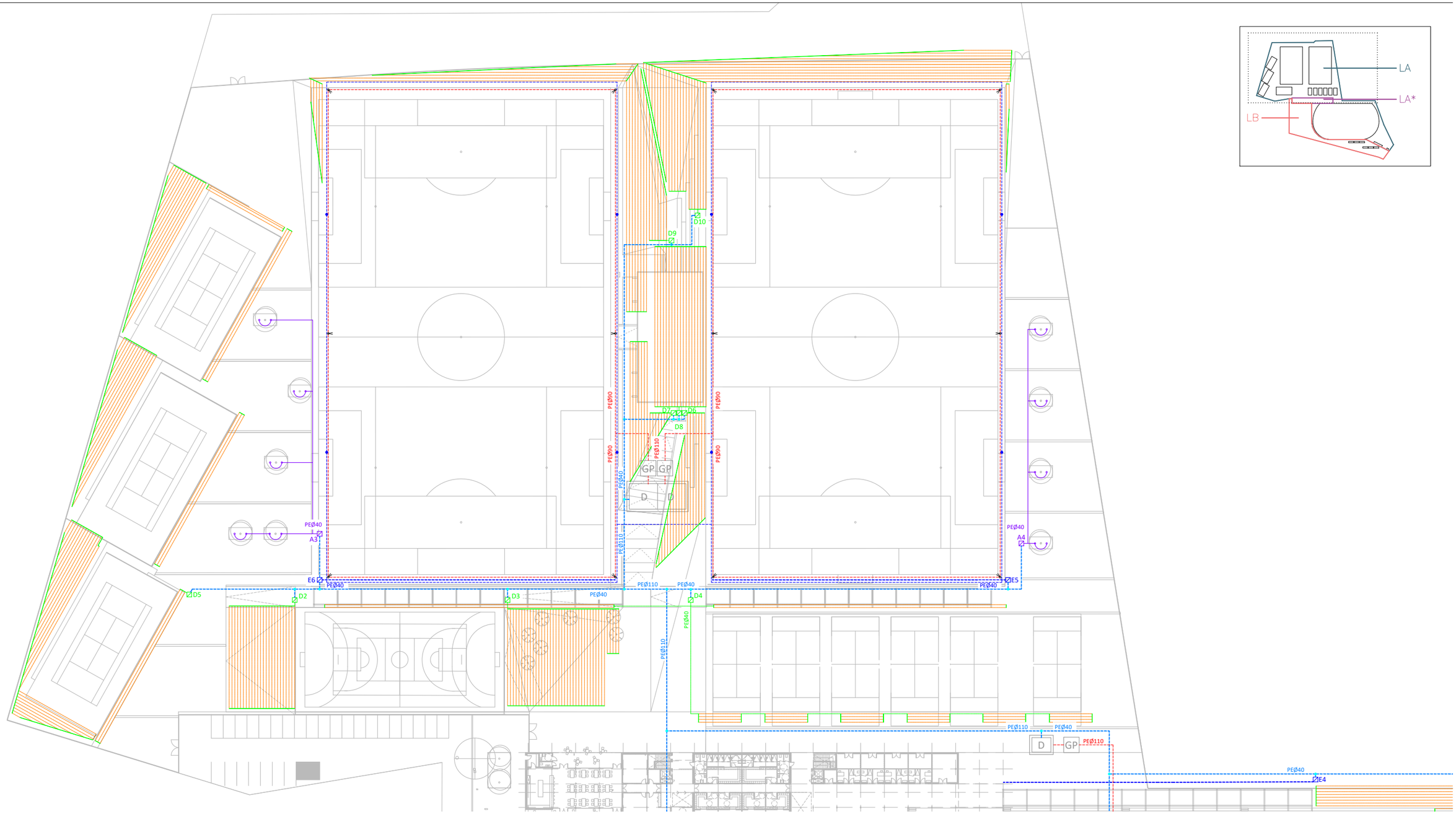








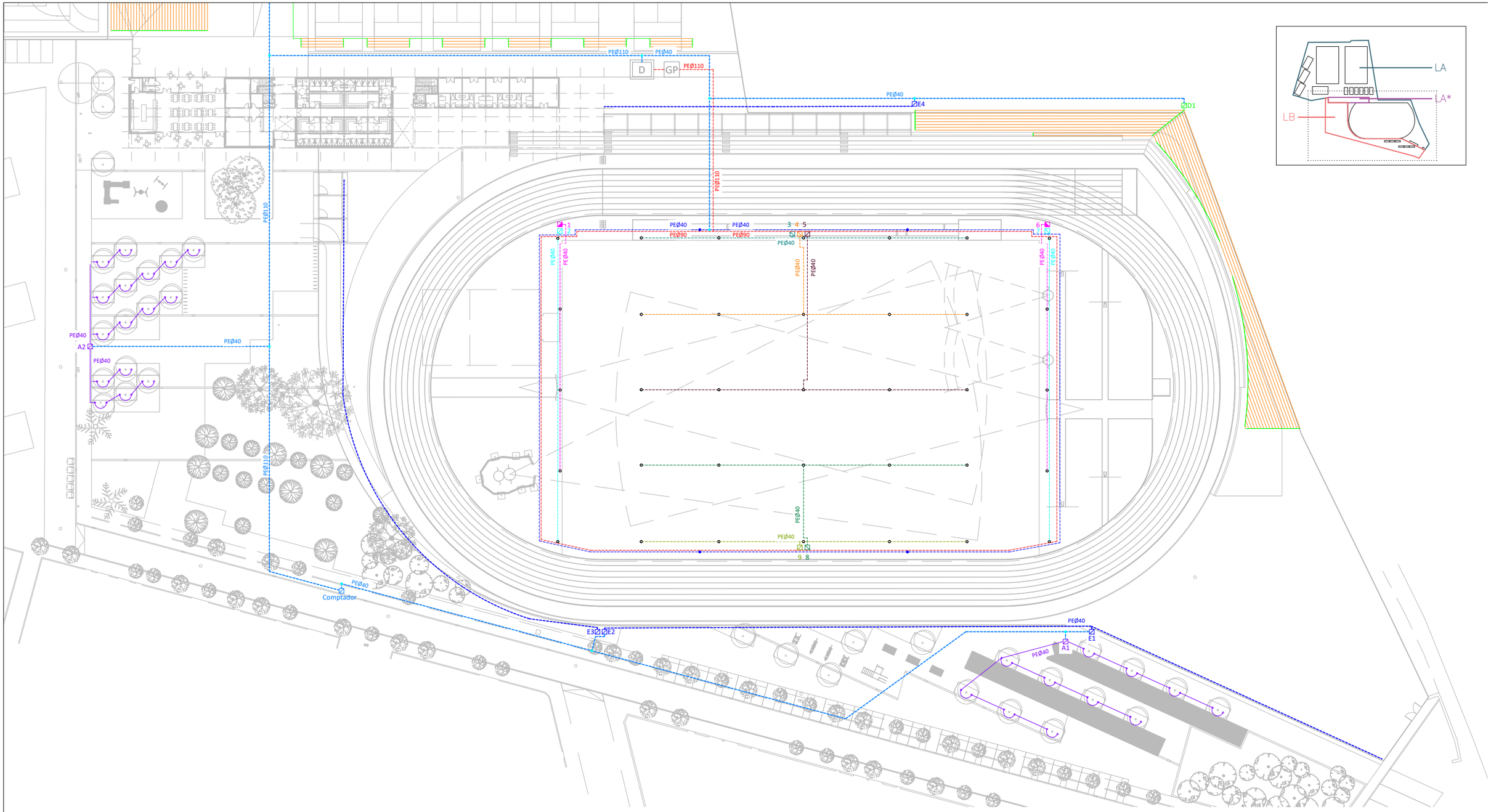
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/25 FORMAT DIN A1 1/12,5	Setembre 2024	10. ESTRUCTURES Zona Esportiva estadi Detall murs	10.2 FULL 1 DE 1



LLEGENDA REG

Escomesa anella hídria Vila-seca (Exclusiva de reg)	Boca de reg.	Aspersor tipus canyó 45m de radi ST1700V.	Arbrat.
Anella de reg aspersors /turbina Ø90.	Canonada soterrada de PE per a reg.	Aspersor turbina HUNTER I-20-06-SS 3/4".	Degoter arbustives.
Anella boques de reg Ø40.	Aspersor turbina HUNTER I-40-06-SS-B 1".	Arqueta + electorvàlvula de 1 1/2" PGV-1516-B.	
Node.	Degoter enfiladisses.	Arqueta + electorvàlvula de 2" PGV-1516-B.	
GP Grup de pressió.	D Dipòsit d'aigua.		

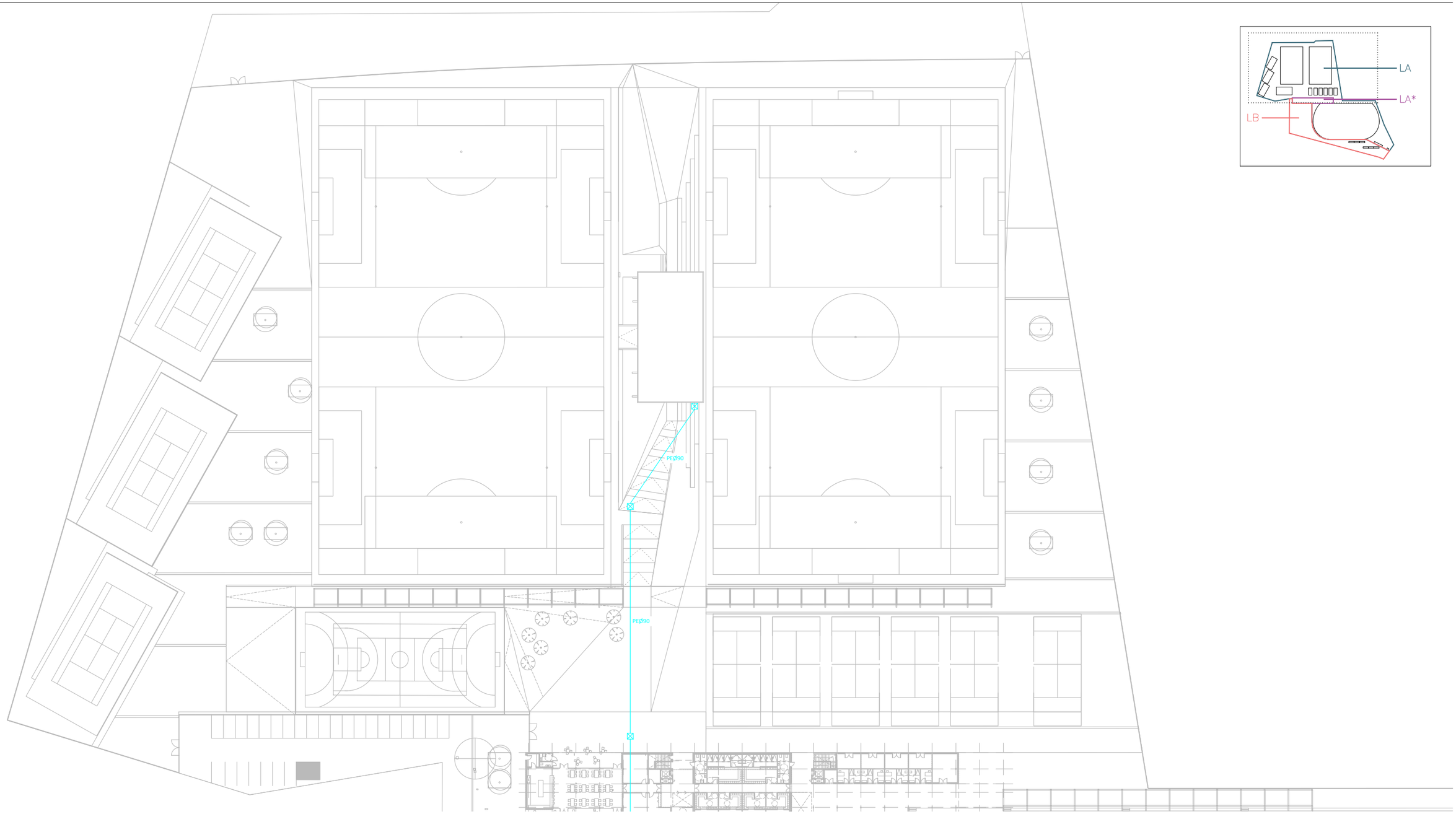
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **REG - EXTERIORS PISTA - ZONA NORD**	11.01 FULL 1 DE 14



LLEGENDA REG

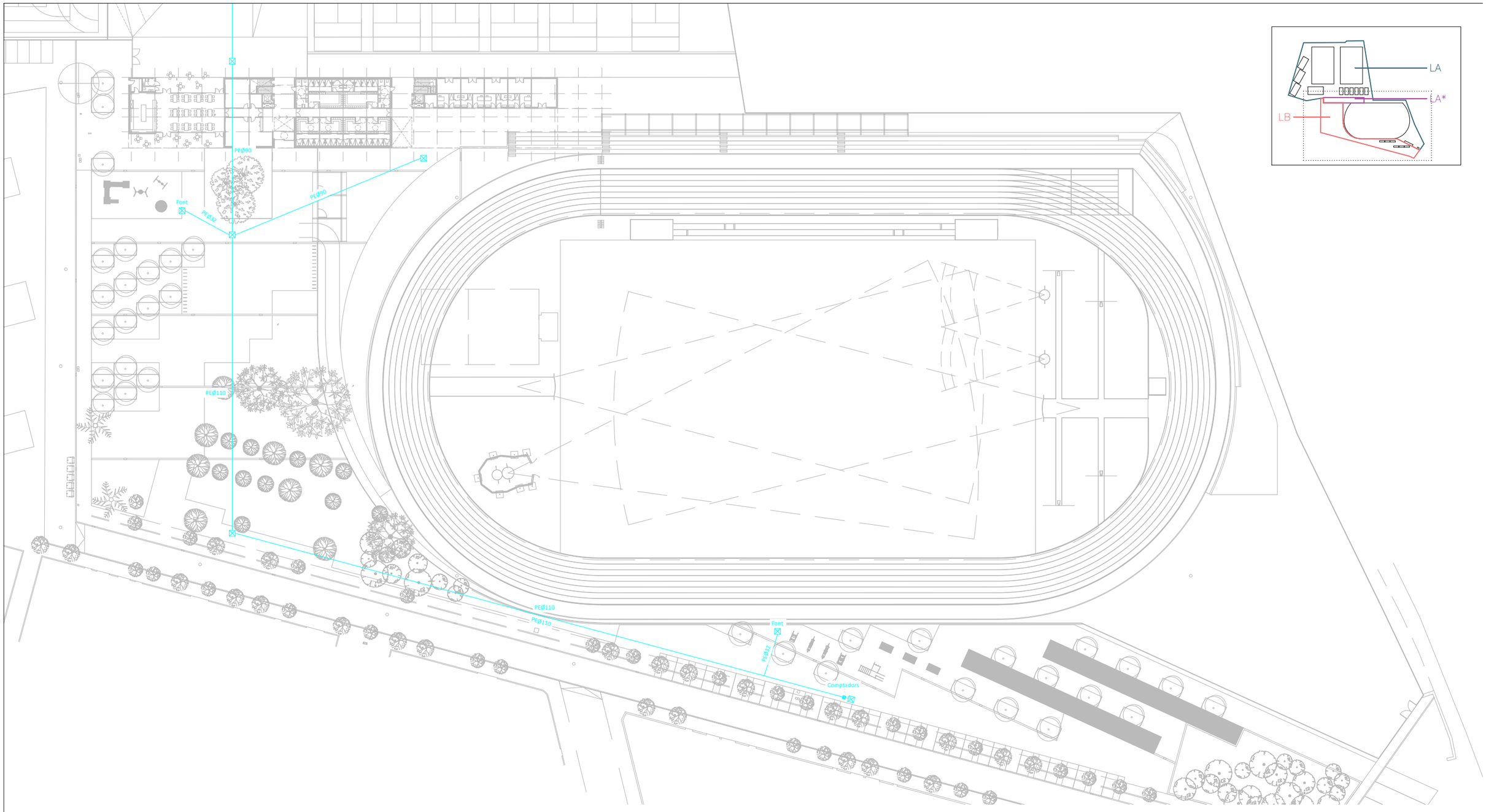
Escomesa anella hídria Vila-seca (Exclusiva de reg)	Boca de reg.	Aspersor tipus canyó 45m de radi ST1700V.	Arbrat.
Anella de reg aspersors /turbina Ø90.	Canonada soterrada de PE per a reg.	Aspersor turbina HUNTER I-20-06-SS 3/4".	
Anella boques de reg Ø40.	Aspersor turbina HUNTER I-40-06-SS-B 1".	Arqueta + electorvàlvula de 1 1/2" PGV-1516-B.	Degoter arbustives.
Node.	Degoter enfiladisses.	Arqueta + electorvàlvula de 2" PGV-1516-B.	
GP Grup de pressió.	D Dipòsit d'aigua.		

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas. Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/800, FORMAT DIN A1 1/400	DATA: Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL: Zona Esportiva estadi. **URBANITZACIÓ** **REG - EXTERIORS CAMPS - ZONA SUD**	PLÀNOL NÚM. 11.02. FULL 2 DE 14



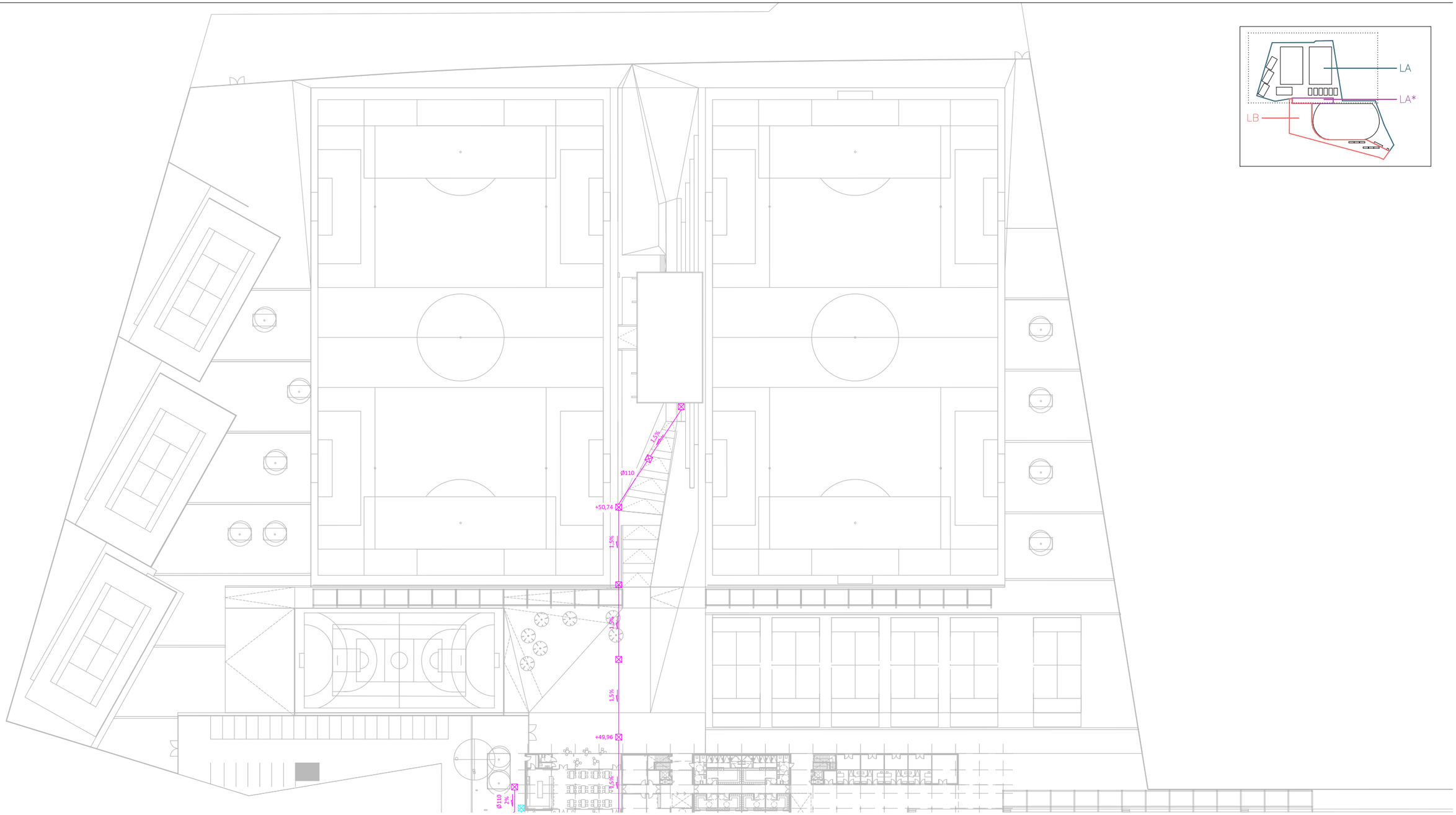
LLEGENDA FONTANERIA	
	Canonada d'aigua freda.
	Canonada d'alimentació de BIEs.
	Comptador d'aigua.
	Arqueta de pas 50x50cm.
	Escomesa.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **FONTANERIA - EXTERIORS PISTA - ZONA NORD**	11.03 FULL 3 DE 14



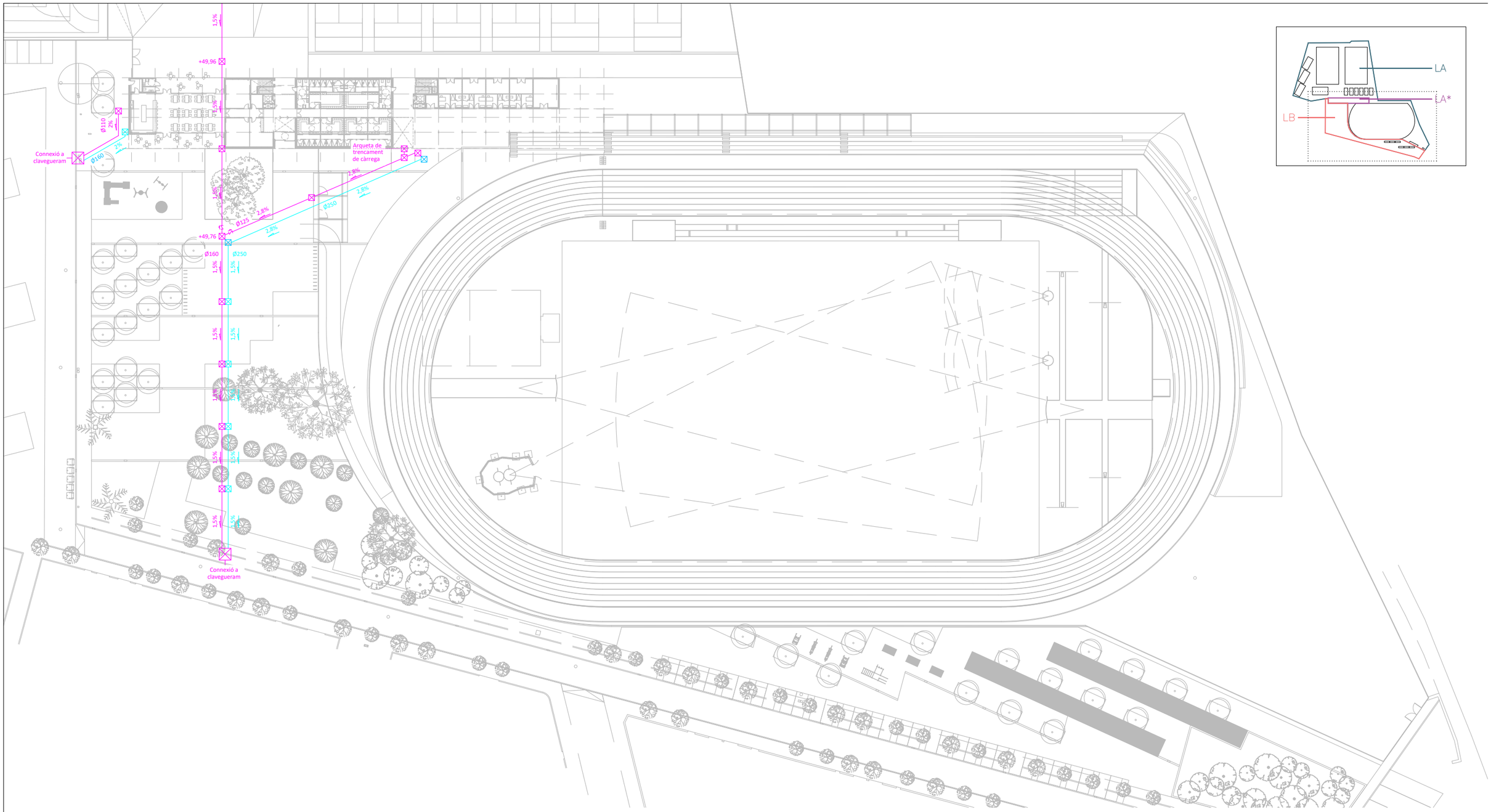
LLEGENDA FONTANERIA	
	Canonada d'aigua freda.
	Canonada d'alimentació de BIEs.
	Comptador d'aigua.
	Arqueta de pas 50x50cm.
	Escomesa.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **URBANITZACIÓ** Zona Esportiva estadi **FONTANERIA - EXTERIORS CAMPS - ZONA SUD**	PLÀNOL NÚM. 11.04 FULL 4 DE 14



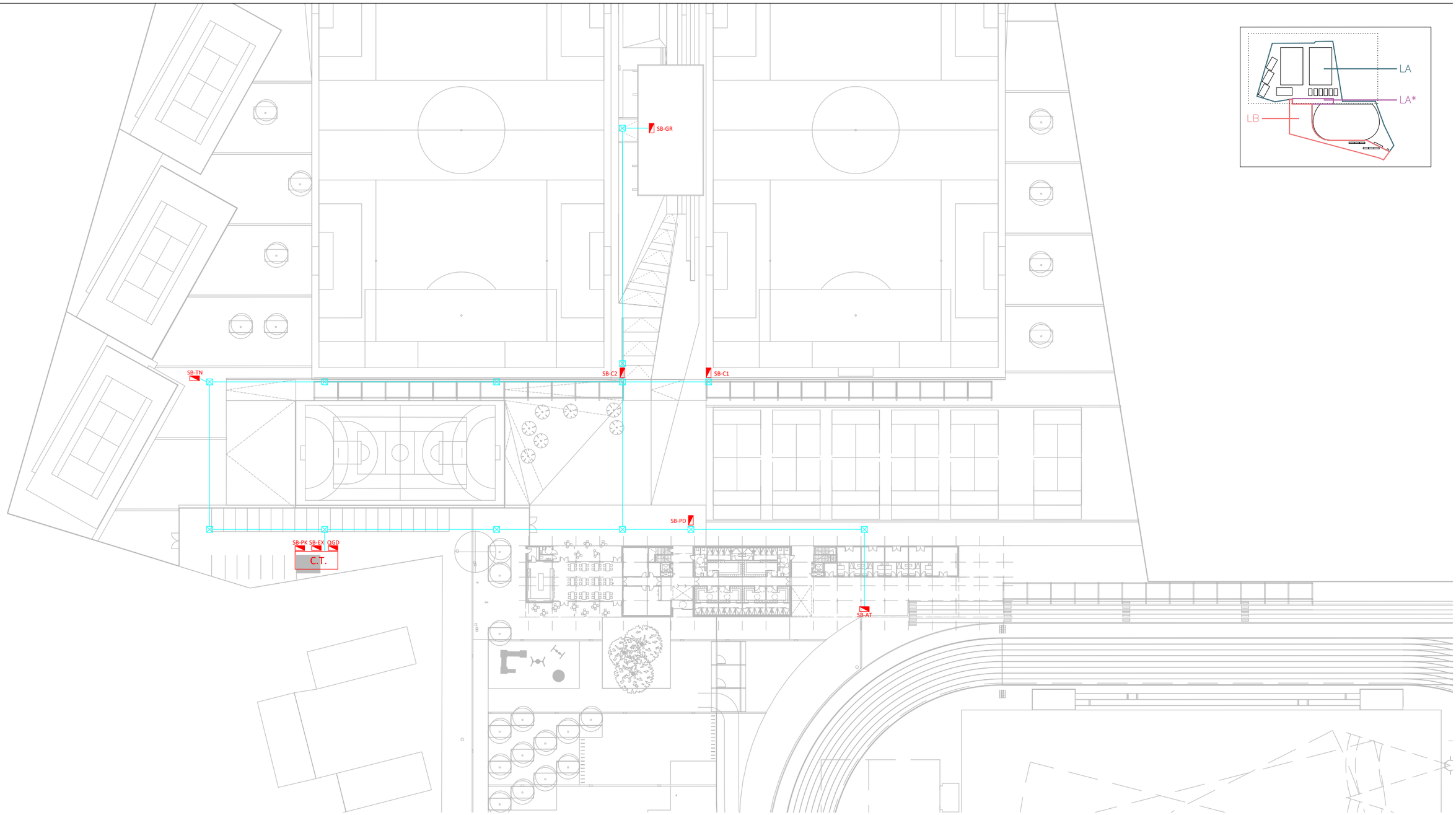
LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS	
	Canonada de recollida d'aigües fecals.
	Canonada de recollida d'aigües pluvials.
	Arqueta de pas 50x50cm.
2%	Direcció i pendent de la recollida.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **SANEJAMENT - EXTERIORS PISTA - ZONA NORD**	11.05 FULL 5 DE 14



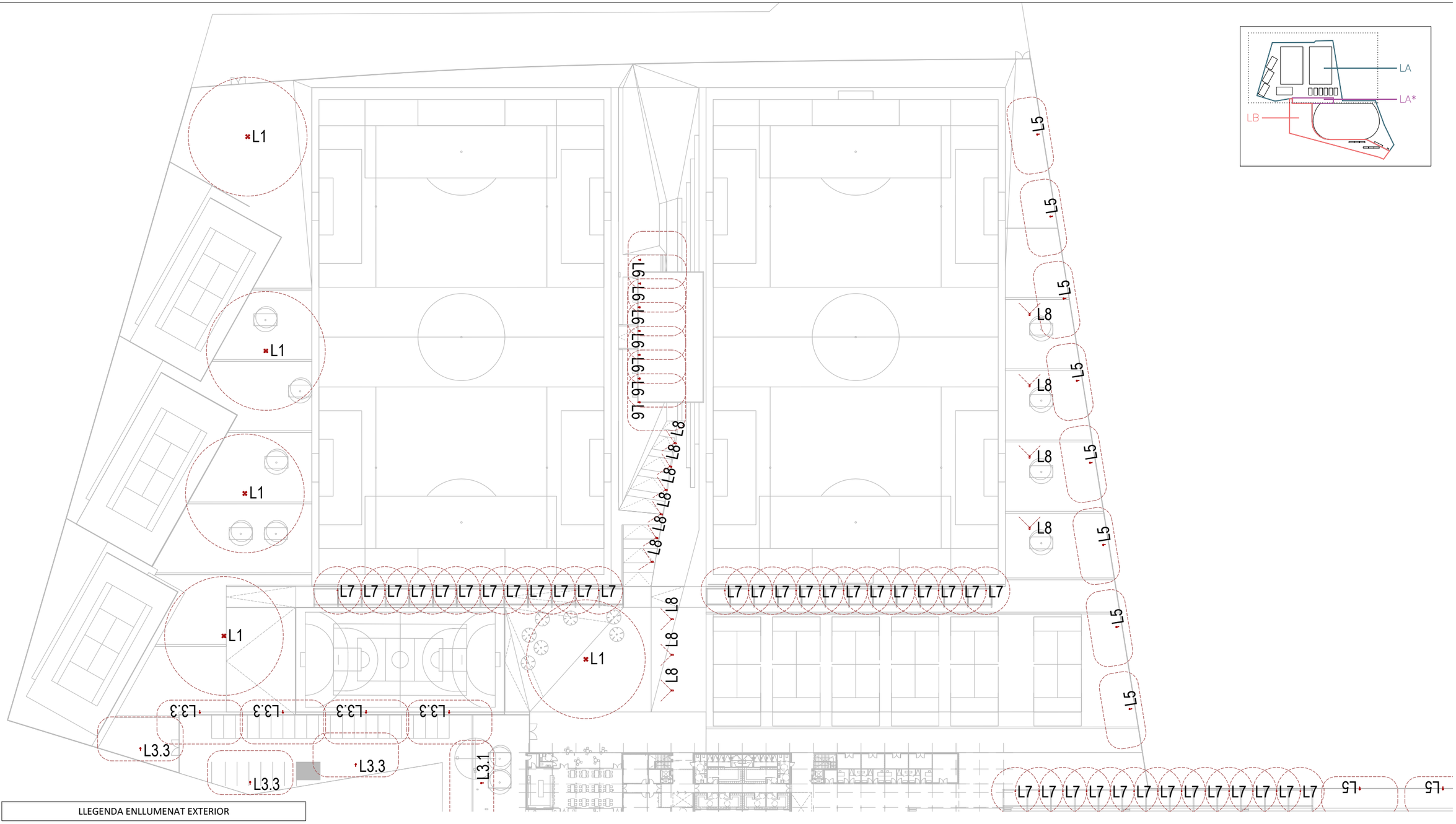
LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS	
	Canonada de recollida d'aigües fecals.
	Canonada de recollida d'aigües pluvials.
	Arqueta de pas 50x50cm.
2%	Direcció i pendent de la recollida.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **SANEJAMENT - EXTERIORS CAMPS - ZONA SUD**	11.06 FULL 6 DE 14



LLEGENDA FORÇA	
	Quadre elèctric.
	Tub de connexió entre arquetes.
	Arqueta de pas 40x40cm.

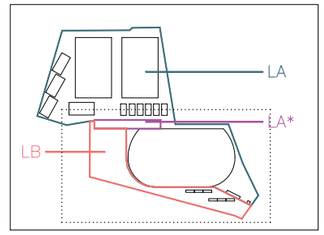
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **FORÇA - EXTERIORS PISTA - ZONA NORD**	PLÀNOL NÚM. 11.07 FULL 7 DE 14



LLEGENDA ENLLUMENAT EXTERIOR

L1	**Fanal model LEVANTE 2.0 H9,00 4 x 65W 3000K** Columna telescòpica de 9m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 4 Projectors orientables, realitzats en injecció d'alumini acabat pintat, situats a diferent alçada i orientació.	L3.1	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H6,00m 42W 3000K** Columna cilíndrica de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.	L3.3	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H6,00m 42W 3000K** Columna cilíndrica de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.	L6	**Pilona d'il·luminació FIN BOLLARD de Cariboni H1,00m 16W**
L2	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H6,00 m 2x42W 3000K** Columna cilíndrica de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 2 Projectors orientables, realitzats en injecció d'alumini acabat pintat, situats a diferent orientació.	L3.2	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H6,00m 42W 3000K** Columna cilíndrica de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.	L5	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H5,00m 47W 3000K TII+III** Columna cilíndrica de 5,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.	L7	**Projector model LEVANTE 2.0 de Cariboni per separació H~2,60m 13W 3000K** Lira de fixació a catenària. 1 Projector realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.
						L8	**Pilona d'il·luminació FIN BOLLARD de Cariboni H1,00m 16W**

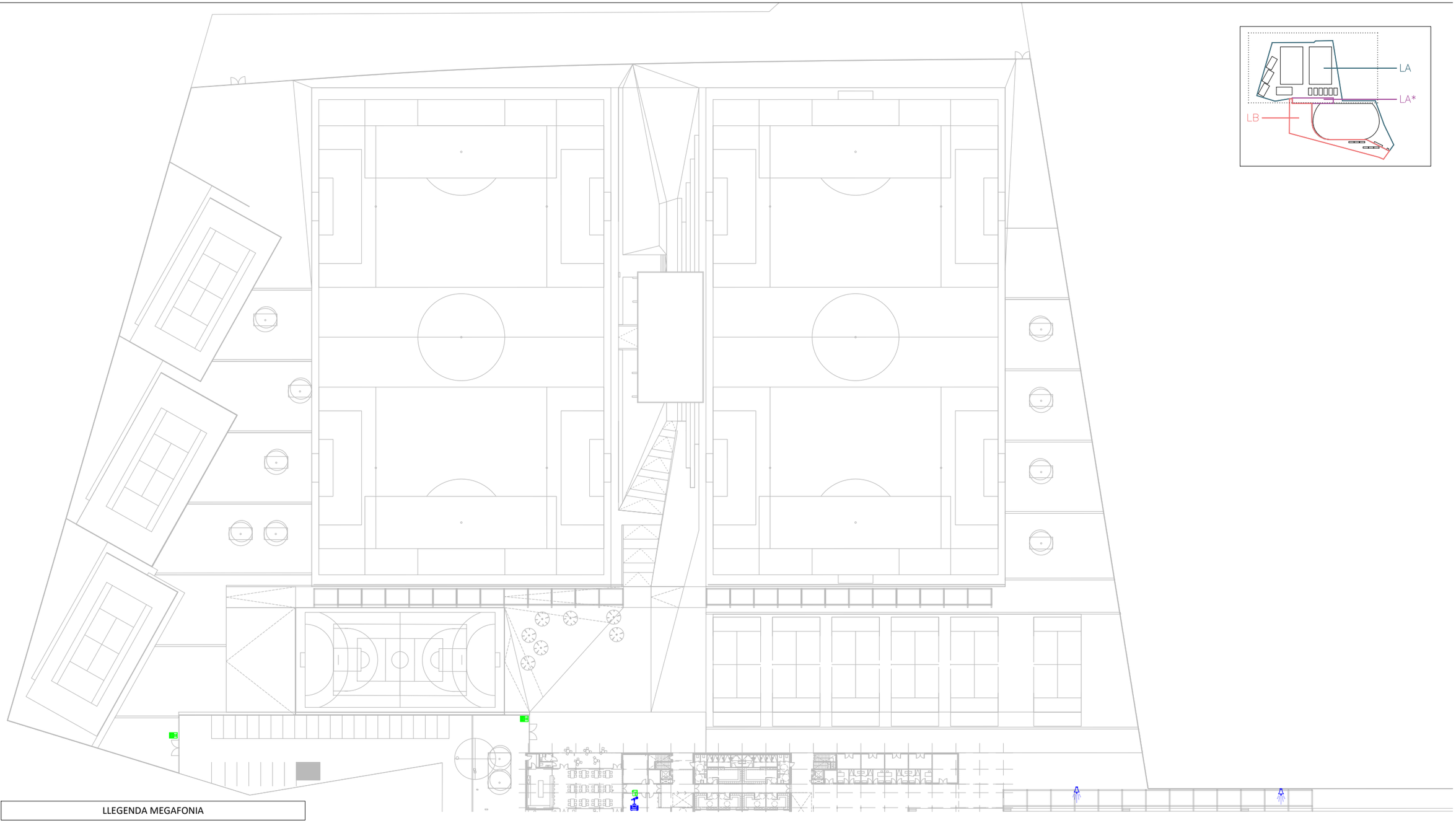
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **ENLLUMENAT - EXTERIORS PISTA - ZONA NORD**	PLÀNOL NÚM. 11.08 FULL 8 DE 14



LLEGENDA ENLLUMENAT EXTERIOR

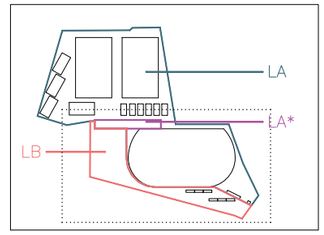
L1	**Fanal model LEVANTE 2.0 H9,00 4 x 65W 3000K** Columna telescòpica de 9m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 4 Projectors orientables, realitzats en injecció d'alumini acabat pintat, situats a diferent alçada i orientació.	L3.1	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H6,00m 42W 3000K** Columna cilíndrica de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.	L3.3	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H6,00m 42W 3000K** Columna cilíndrica de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.	L6	**Pilona d'il·luminació FIN BOLLARD de Cariboni H1,00m 16W**
L2	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H6,00 m 2x42W 3000K** Columna cilíndrica de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 2 Projectors orientables, realitzats en injecció d'alumini acabat pintat, situats a diferent orientació.	L3.2	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H6,00m 42W 3000K** Columna cilíndrica de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.	L5	**Fanal model LEVANTE 2.0 de Cariboni H5,00m 47W 3000K TII+III** Columna cilíndrica de 5,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.	L7	**Projector model LEVANTE 2.0 de Cariboni per separació H~2,60m 13W 3000K** Lira de fixació a catenària. 1 Projector realitzat en injecció d'alumini acabat pintat.
						L8	**Pilona d'il·luminació FIN BOLLARD de Cariboni H1,00m 16W**

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **ENLLUMENAT - EXTERIORS CAMPS - ZONA SUD**	11.09 FULL 9 DE 14



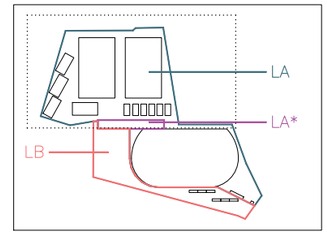
LLEGENDA MEGAFONIA	
	Pupitre microfònic.
	Centraleta.
	Projector acústic interior.
	Projector acústic exterior.
	Videoporter interior.
	Videoporter exterior.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **MEGAFONIA - EXTERIORS PISTA - ZONA NORD**	11.10 FULL 10 DE 14



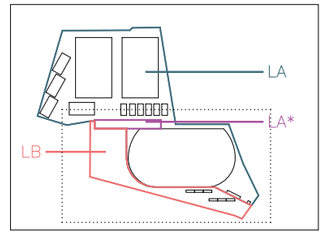
LLEGENDA MEGAFONIA	
	Pupitre microfònic.
	Centraleta.
	Projector acústic interior.
	Projector acústic exterior.
	Videoporter interior.
	Videoporter exterior.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **MEGAFONIA - EXTERIORS CAMPS - ZONA SUD**	PLÀNOL NÚM. 11.11 FULL 11 DE 14



LLEGENDA DRENATGE	
	Canal de drenatge suterrada.
	Canal de drenatge.
	Arqueta de pas.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **DRENATGE - EXTERIORS PISTA - ZONA NORD**	PLÀNOL NÚM. 11.12 FULL 12 DE 14



Connexió a clavegueram

Connexió a clavegueram

Ø315 1%

Ø315 1%

Ø315 1%

Ø315 1%

Ø315 1%

Ø315 1%

Ø315 1%

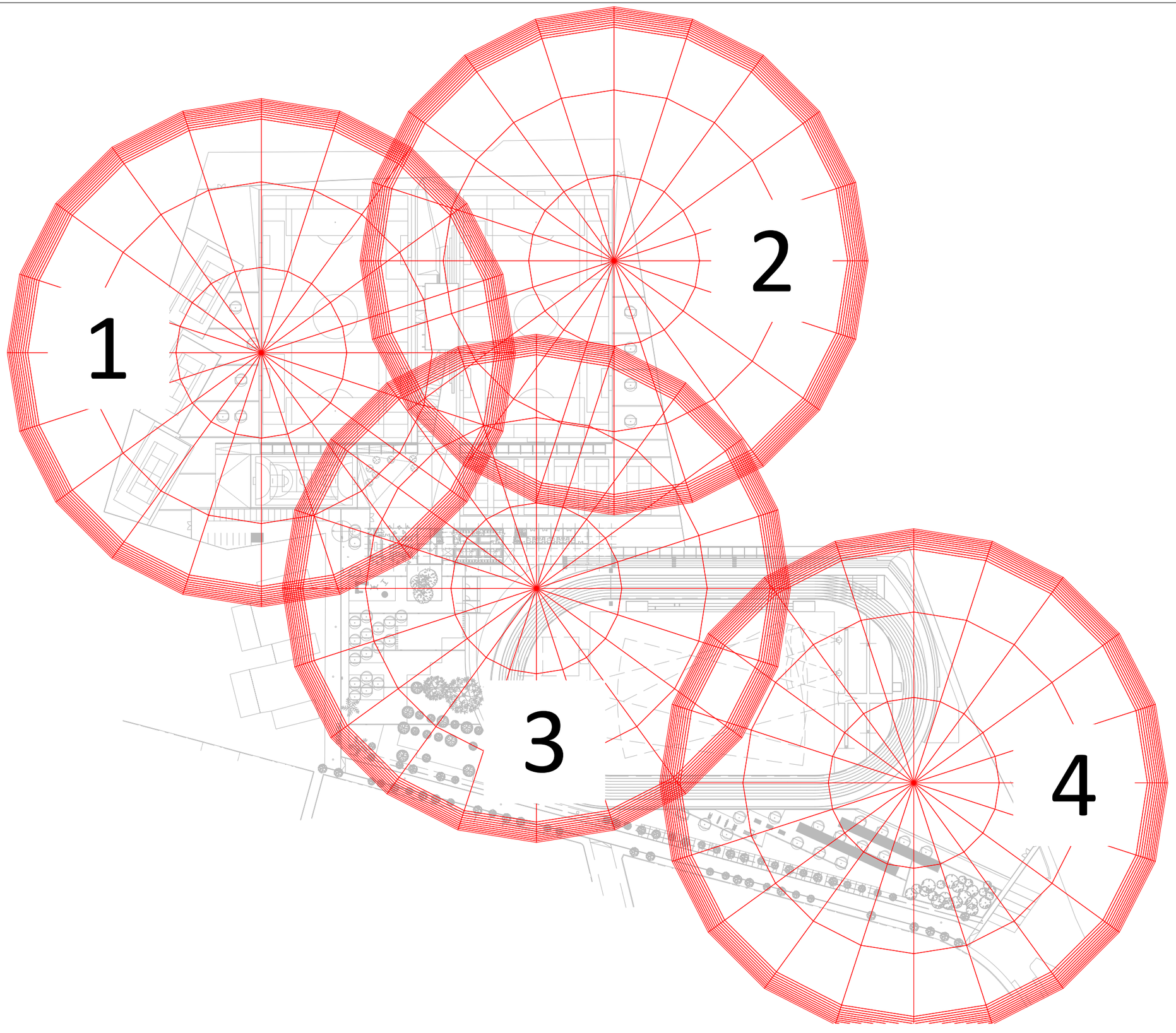
Ø315 1%

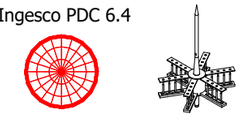
Ø315 1%

Ø315 1%

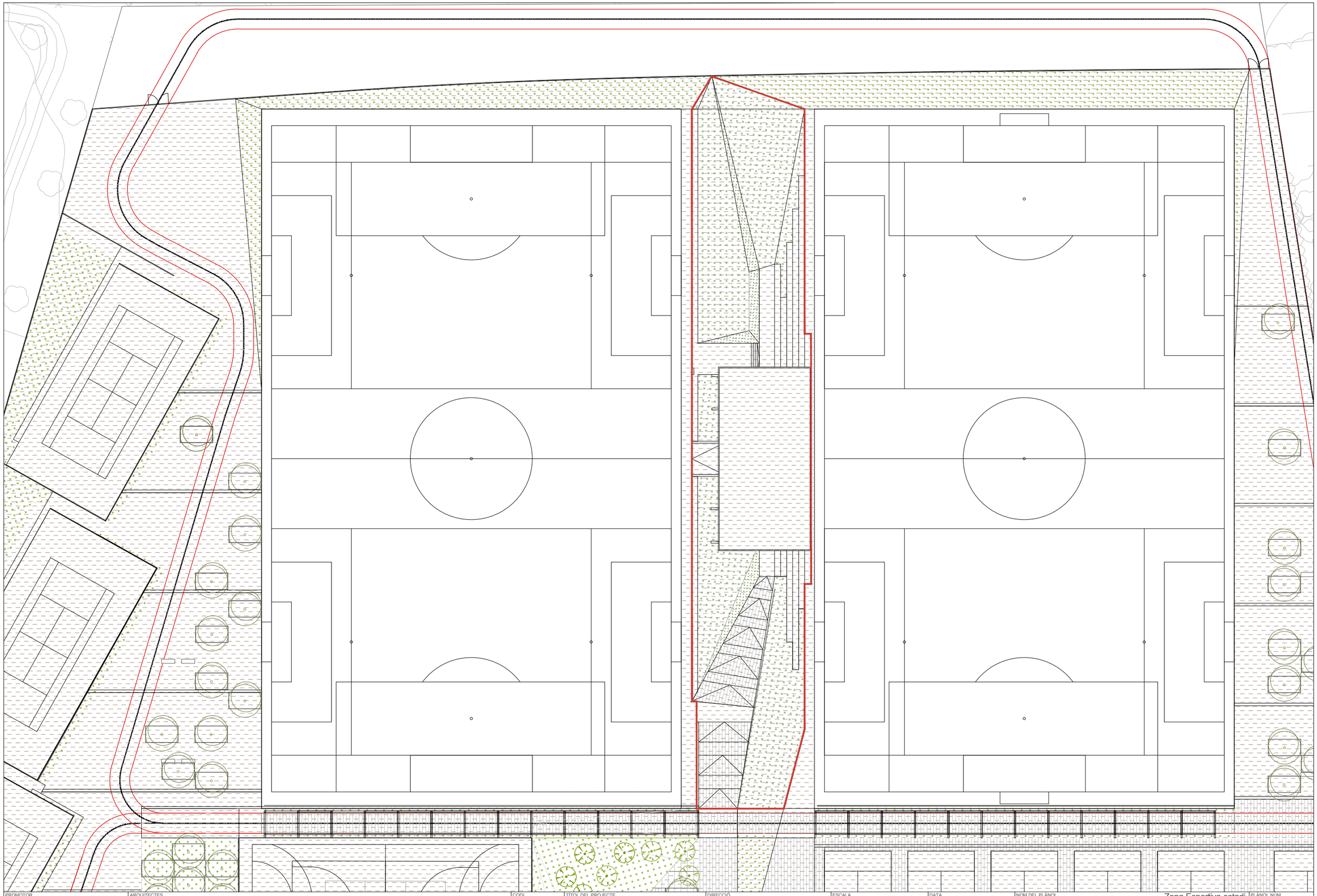
LLEGENDA DRENATGE	
	Canal de drenatge suterrada.
	Canal de drenatge.
	Arqueta de pas.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/800 FORMAT DIN A1 1/400	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **URBANITZACIÓ** **DRENATGE - EXTERIORS CAMPS - ZONA SUD**	11.13 FULL 13 DE 14

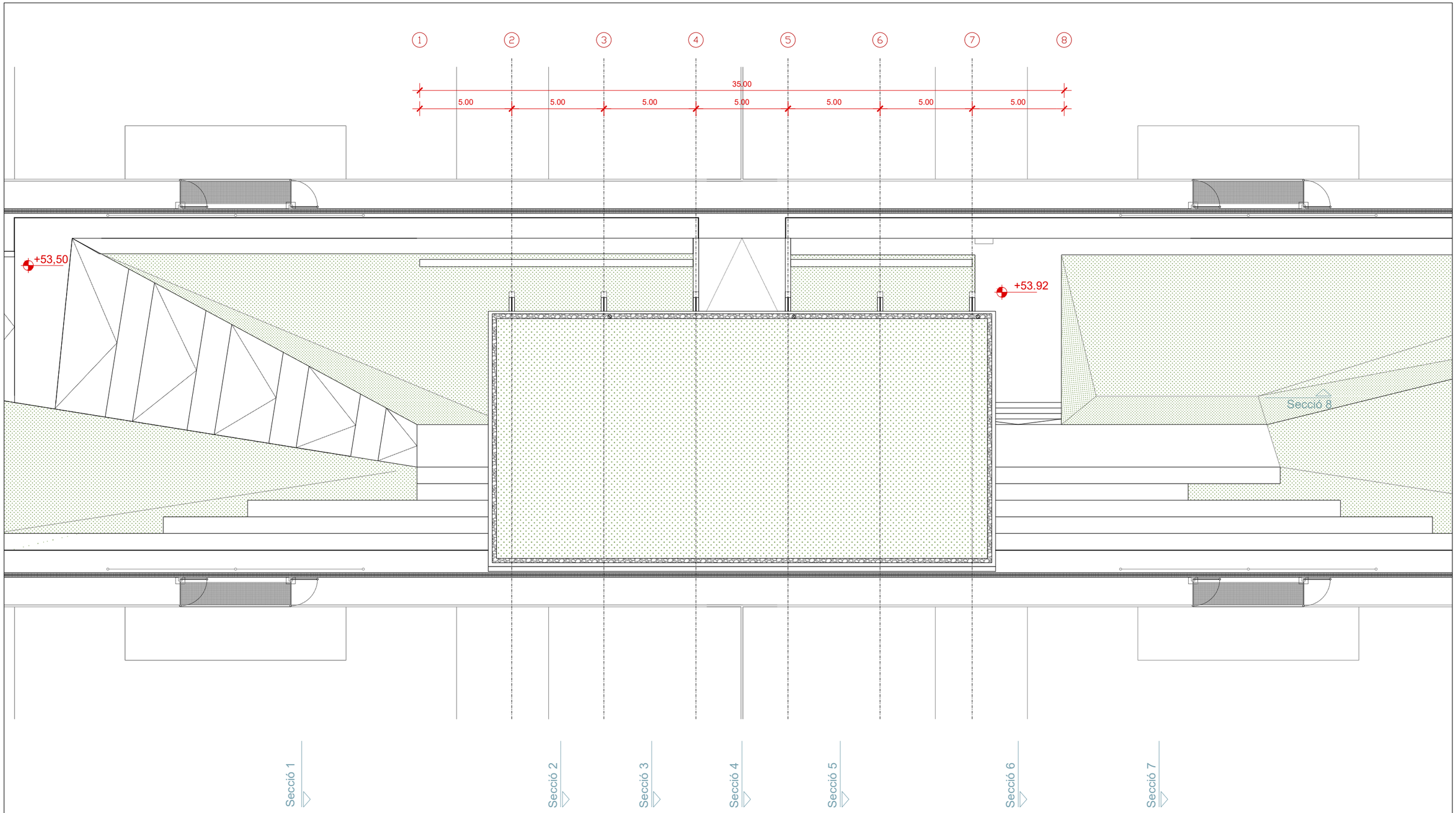


Instal-lació 1,2,3,4
Ingesco PDC 6.4 
Estat: nova instal·lació **Nivell de protecció:** III **Radi de cobertura:** 105 m
Segons CTE-SUA8

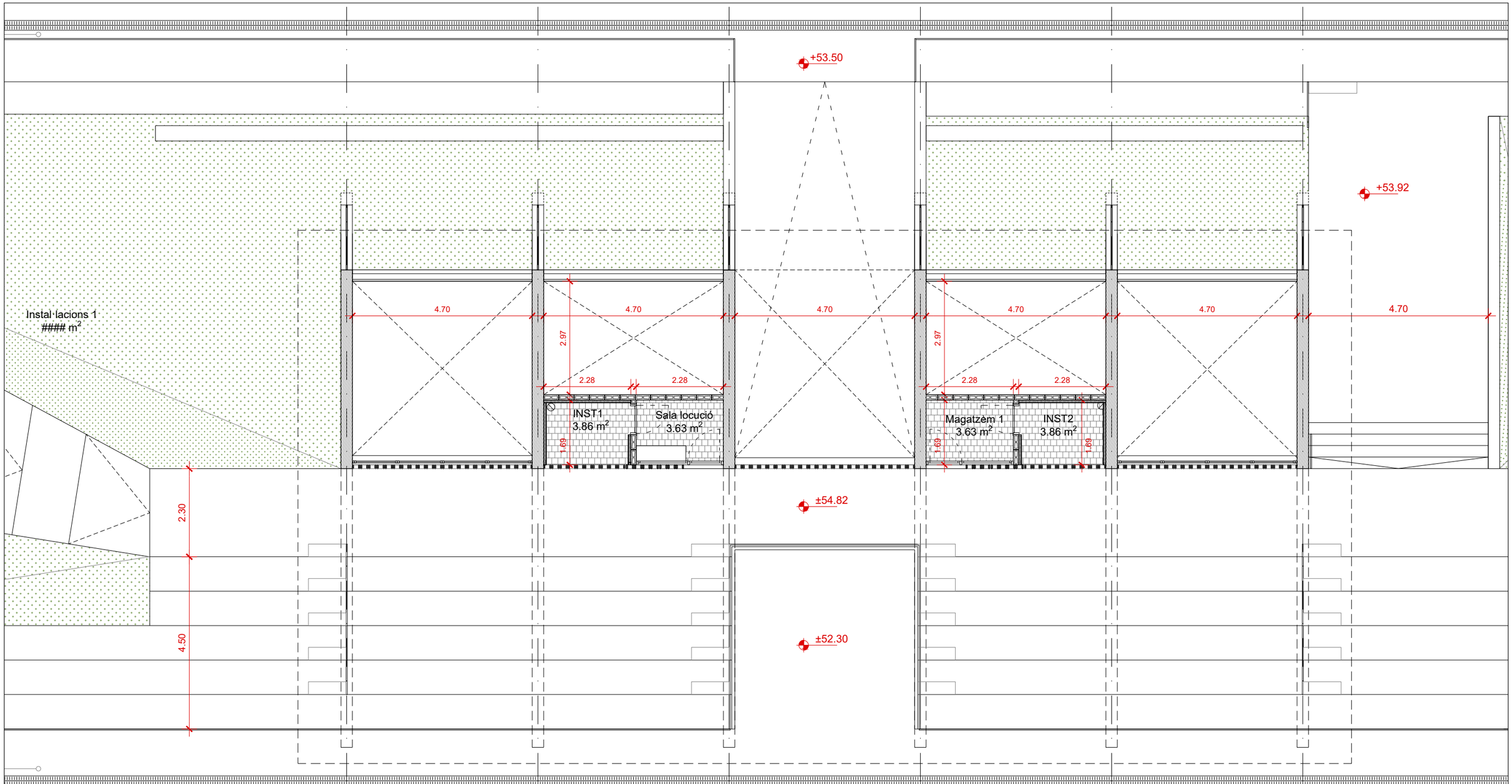
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/1600 FORMAT DIN A1 1/800	Juliol 2024	**URBANITZACIÓ** **PARALLAMPS** Zona Esportiva estadi	11.14 FULL 14 DE 14



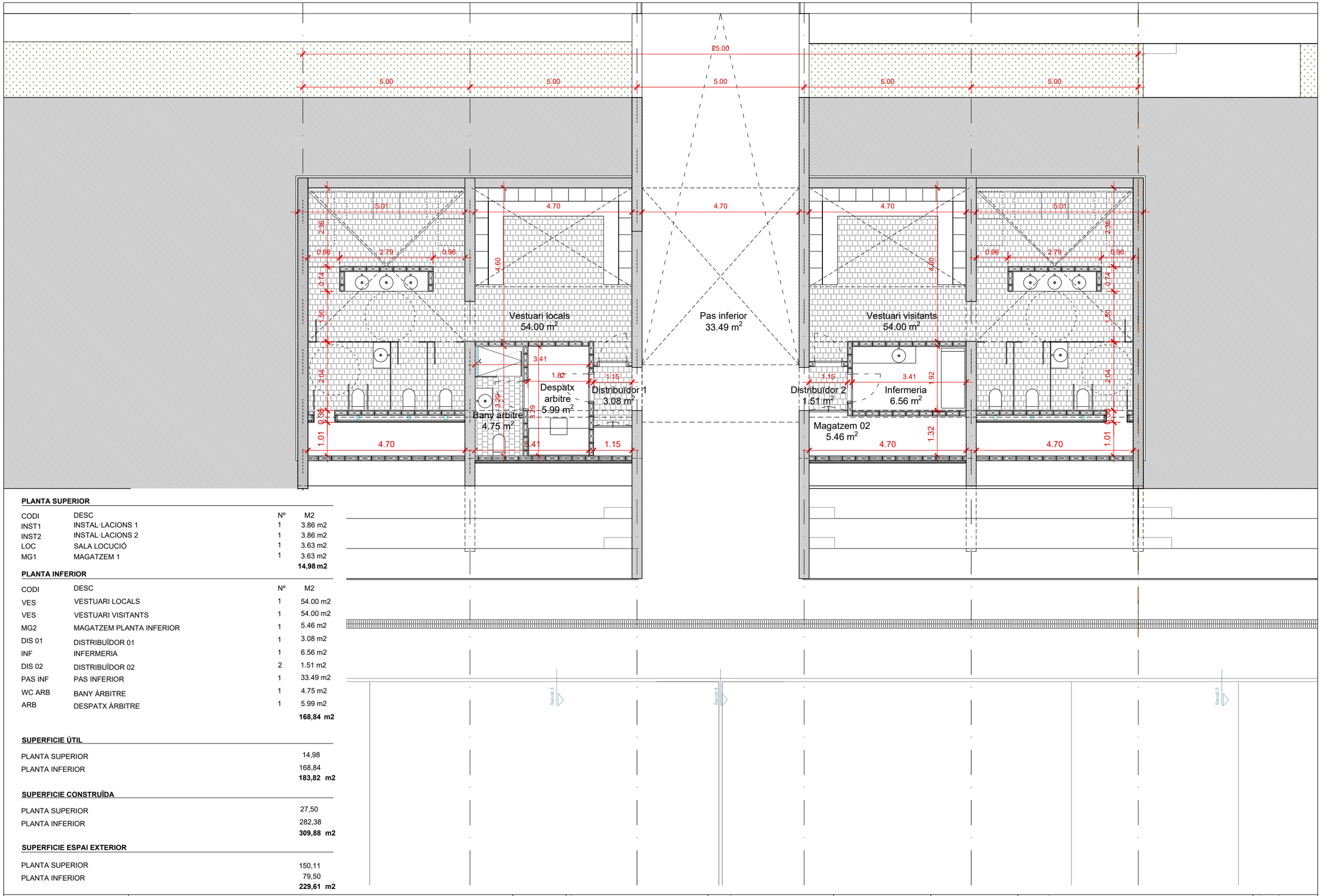
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/500 FORMAT DIN A1 1/250	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.1 ARQUITECTURA Edifici grades. Emplaçament Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 12.1.1 FULL 1 DE 1



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.1 ARQUITECTURA Edifici grades. Planta coberta Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 12.1.2 FULL 1 DE 1



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	Setembre 2024	12.1 ARQUITECTURA Zona Esportiva estadi Edifici grades. Planta superior	12.1.3 FULL 1 DE 1



PLANTA SUPERIOR

CODI	DESC	Nº	M2
INST1	INSTAL·LACIONS 1	1	3.86 m2
INST2	INSTAL·LACIONS 2	1	3.86 m2
LOC	SALA LOCUCIÓ	1	3.63 m2
MG1	MAGATZEM 1	1	3.63 m2
			14,98 m2

PLANTA INFERIOR

CODI	DESC	Nº	M2
VES	VESTUARI LOCALS	1	54.00 m2
VES	VESTUARI VISITANTS	1	54.00 m2
MG2	MAGATZEM PLANTA INFERIOR	1	5.46 m2
DIS 01	DISTRIBUÏDOR 01	1	3.08 m2
INF	INFERMERIA	1	6.56 m2
DIS 02	DISTRIBUÏDOR 02	2	1.51 m2
PAS INF	PAS INFERIOR	1	33.49 m2
WC ARB	BANY ÀRBITRE	1	4.75 m2
ARB	DESPATX ÀRBITRE	1	5.99 m2
			168,84 m2

SUPERFICIE ÚTIL

PLANTA SUPERIOR	14,98
PLANTA INFERIOR	168,84
	183,82 m2

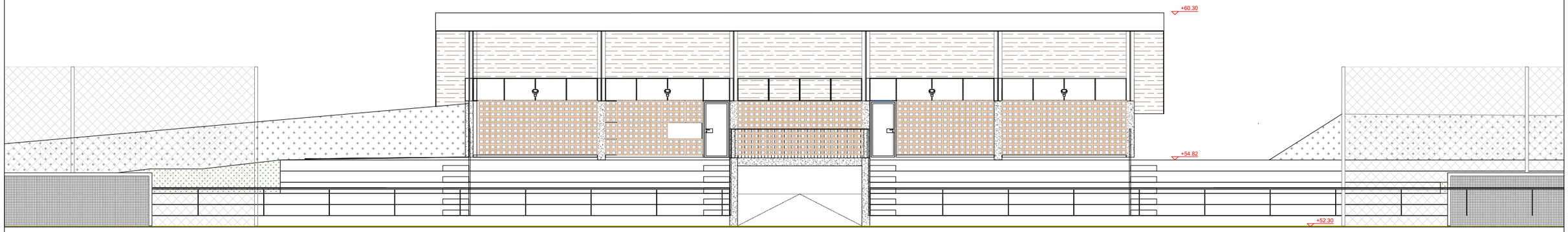
SUPERFICIE CONSTRUÏDA

PLANTA SUPERIOR	27,50
PLANTA INFERIOR	282,38
	309,88 m2

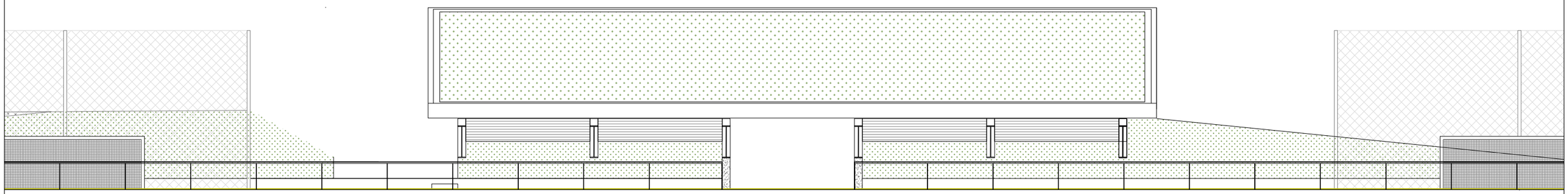
SUPERFICIE ESPAI EXTERIOR

PLANTA SUPERIOR	150,11
PLANTA INFERIOR	79,50
	229,61 m2

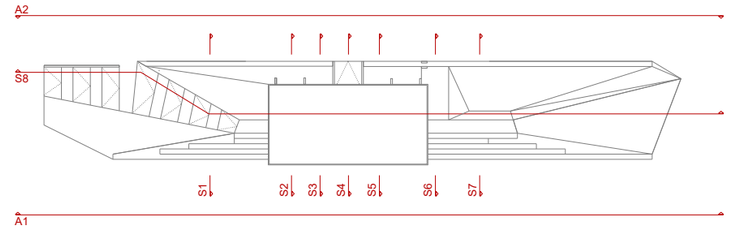
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	12.1 ARQUITECTURA Edifici grades. Planta inferior Zona Esportiva estadi	12.1.4 FULL 1 DE 1



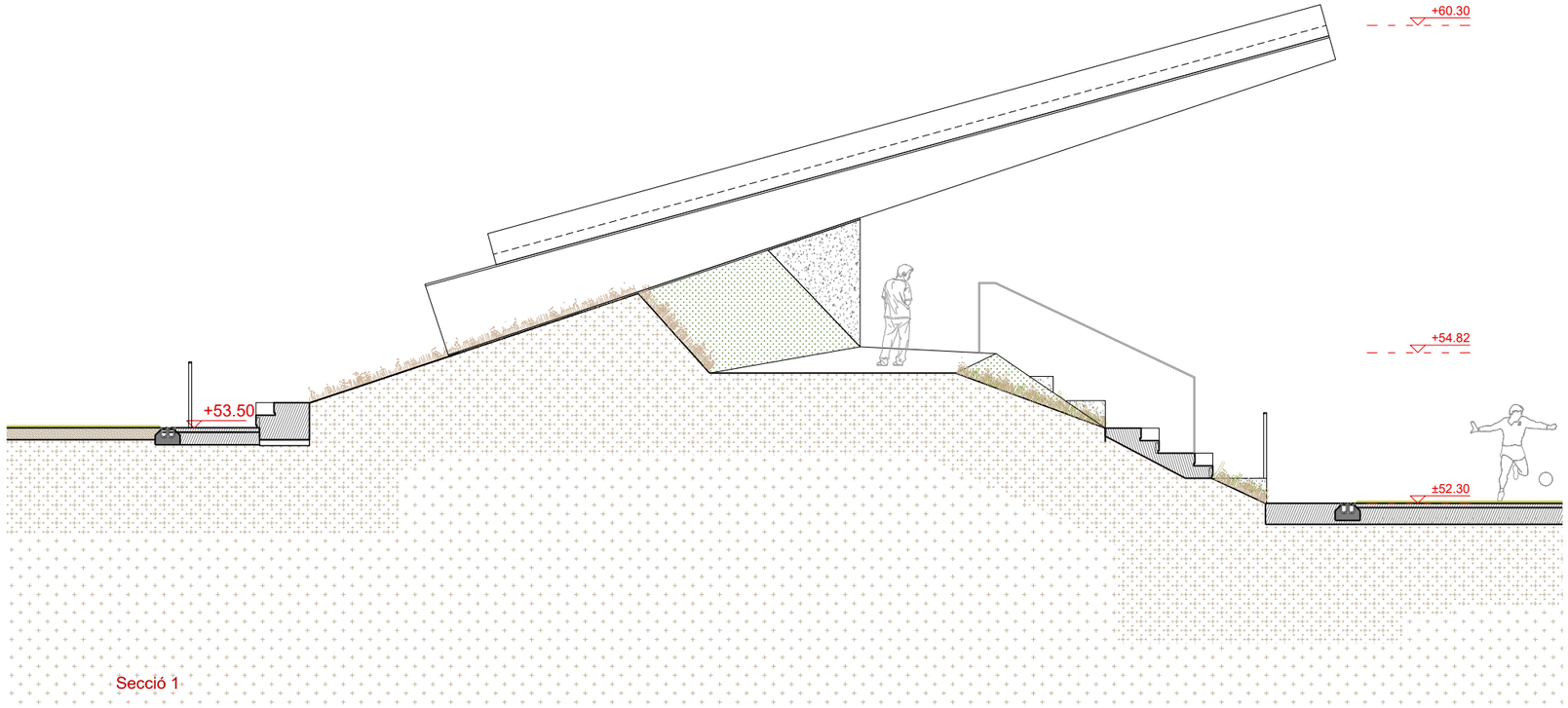
ALÇAT A1



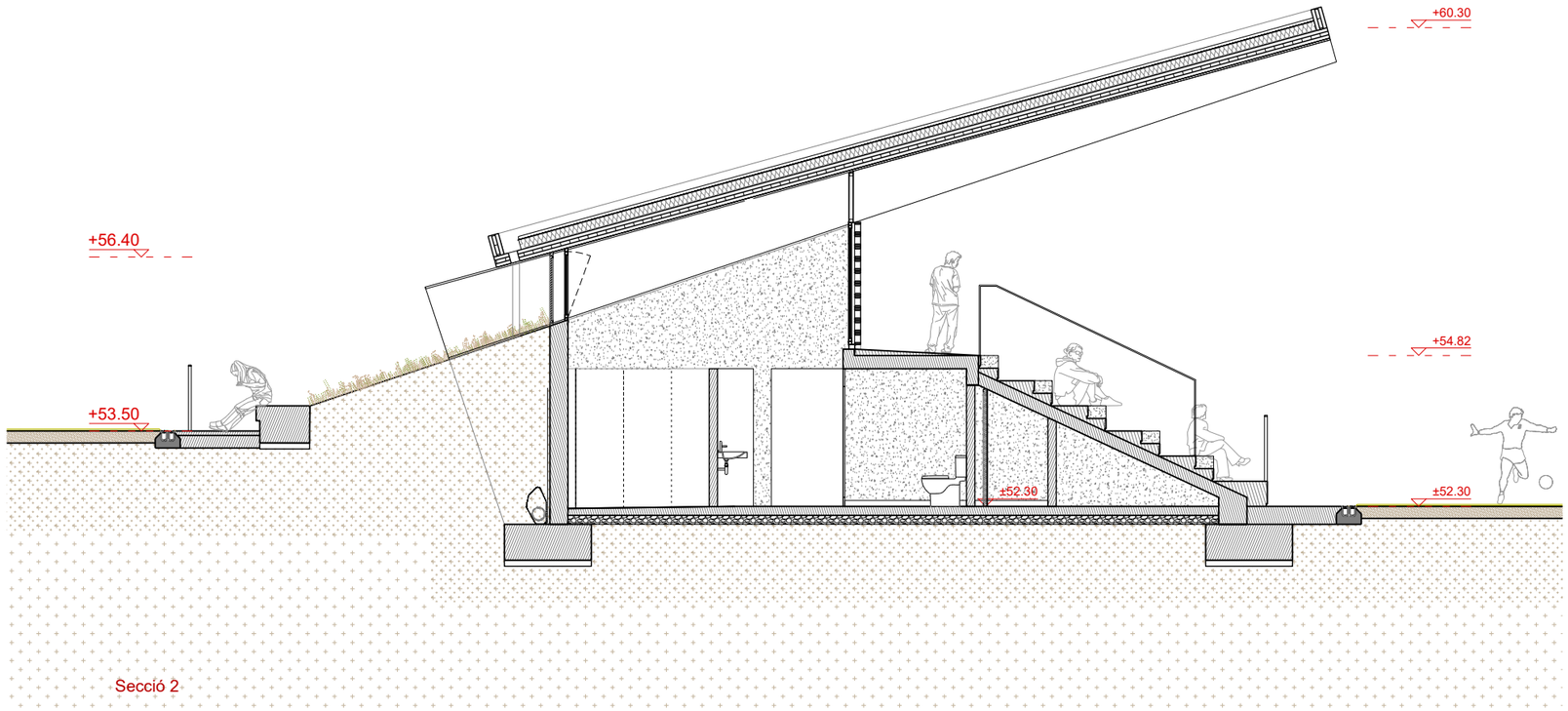
ALÇAT A2



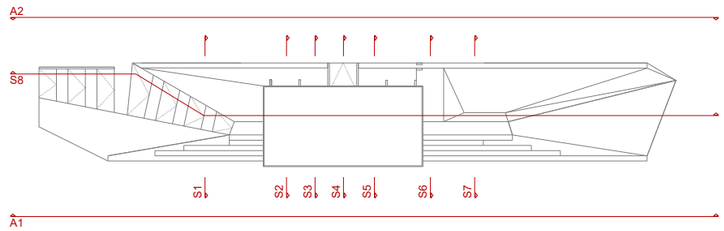
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.1 ARQUITECTURA Edifici grades. Alçats	PLÀNOL NÚM. Zona Esportiva estadi 12.1.5 FULL 1 DE 1



Secció 1

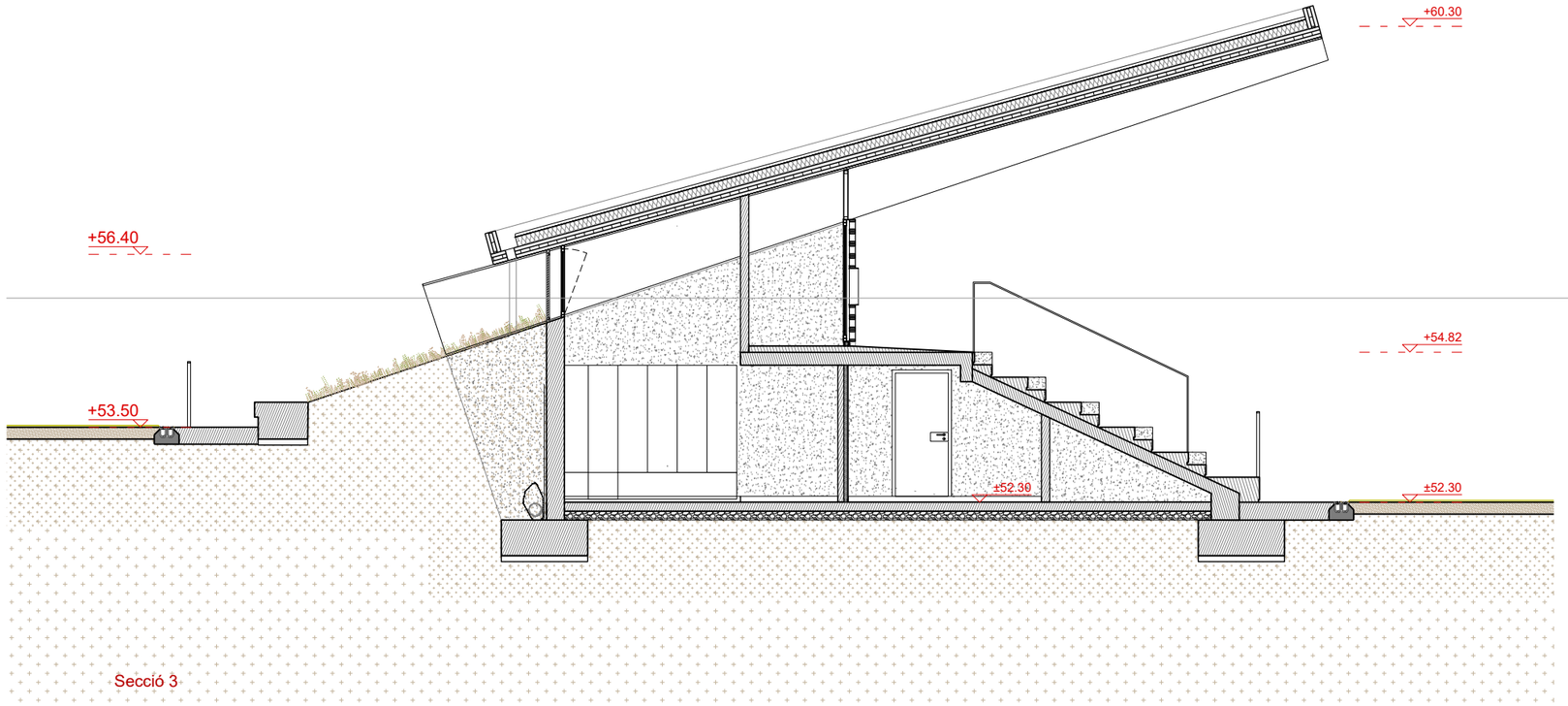


Secció 2

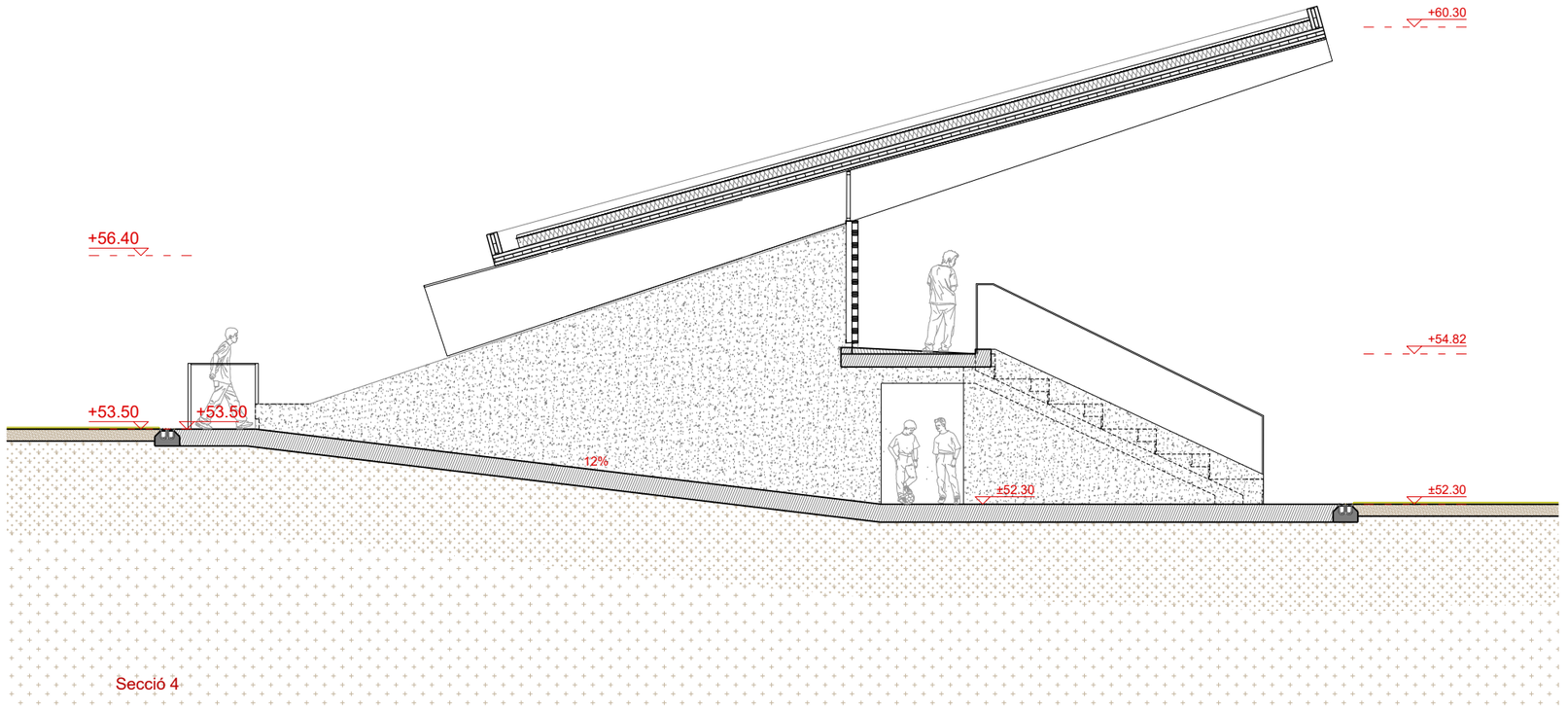


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.1 ARQUITECTURA Edifici grades. Seccions 1 i 2	PLÀNOL NÚM. 12.1.6 FULL 1 DE 1

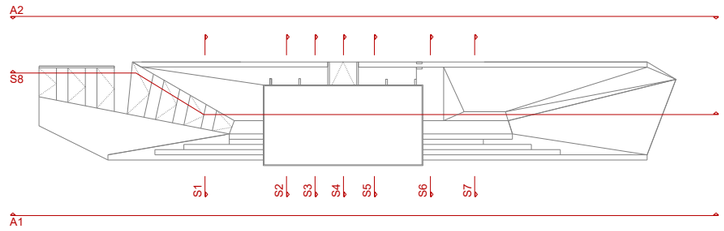
Zona Esportiva estadi



Secció 3

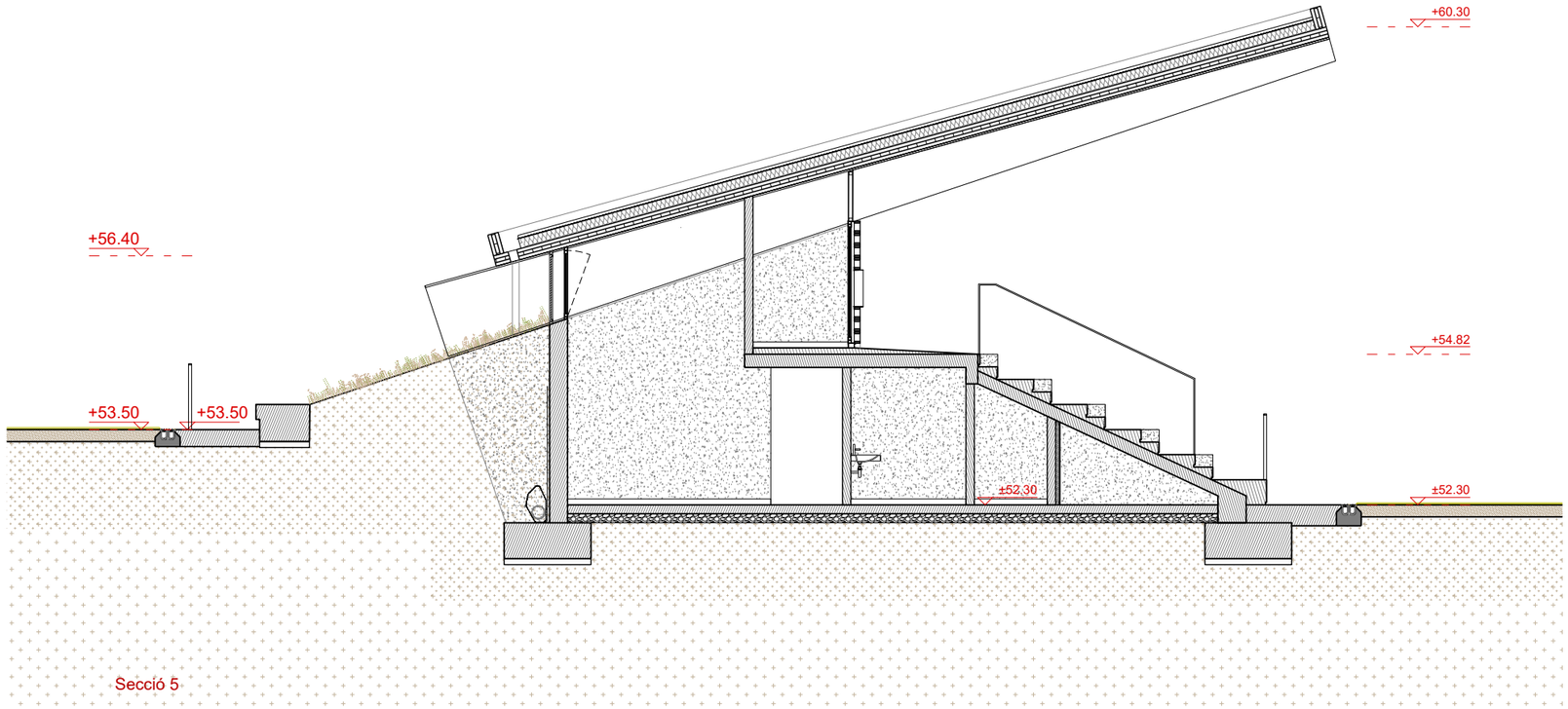


Secció 4

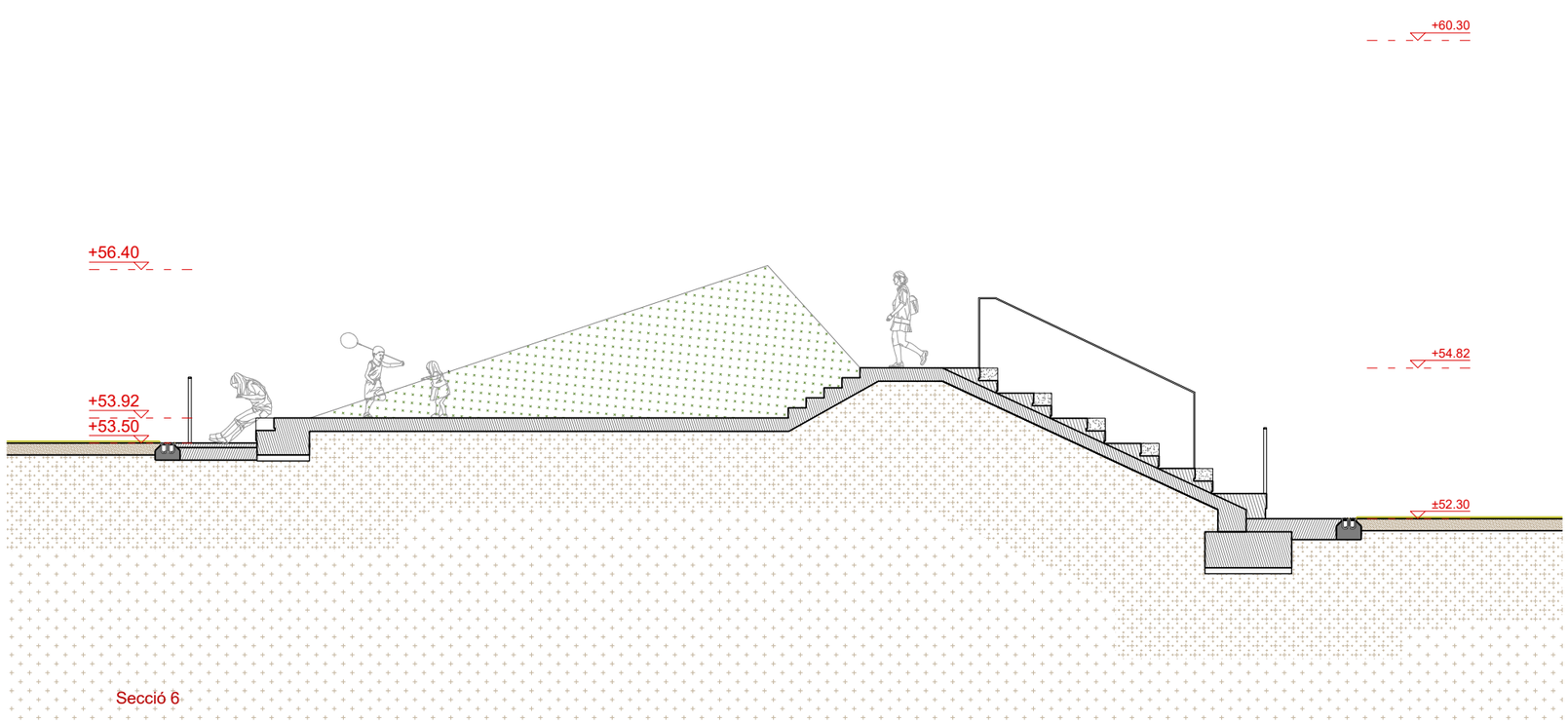


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.1 ARQUITECTURA Edifici grades. Seccions 3 i 4	PLÀNOL NÚM. 12.1.7 FULL 1 DE 1

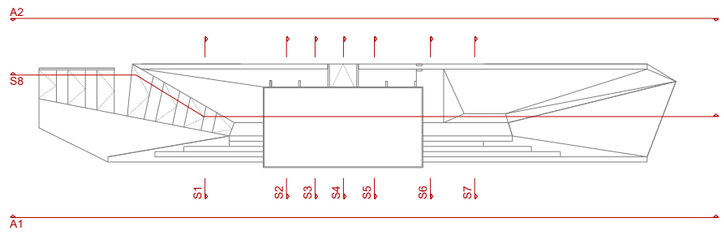
Zona Esportiva estadi



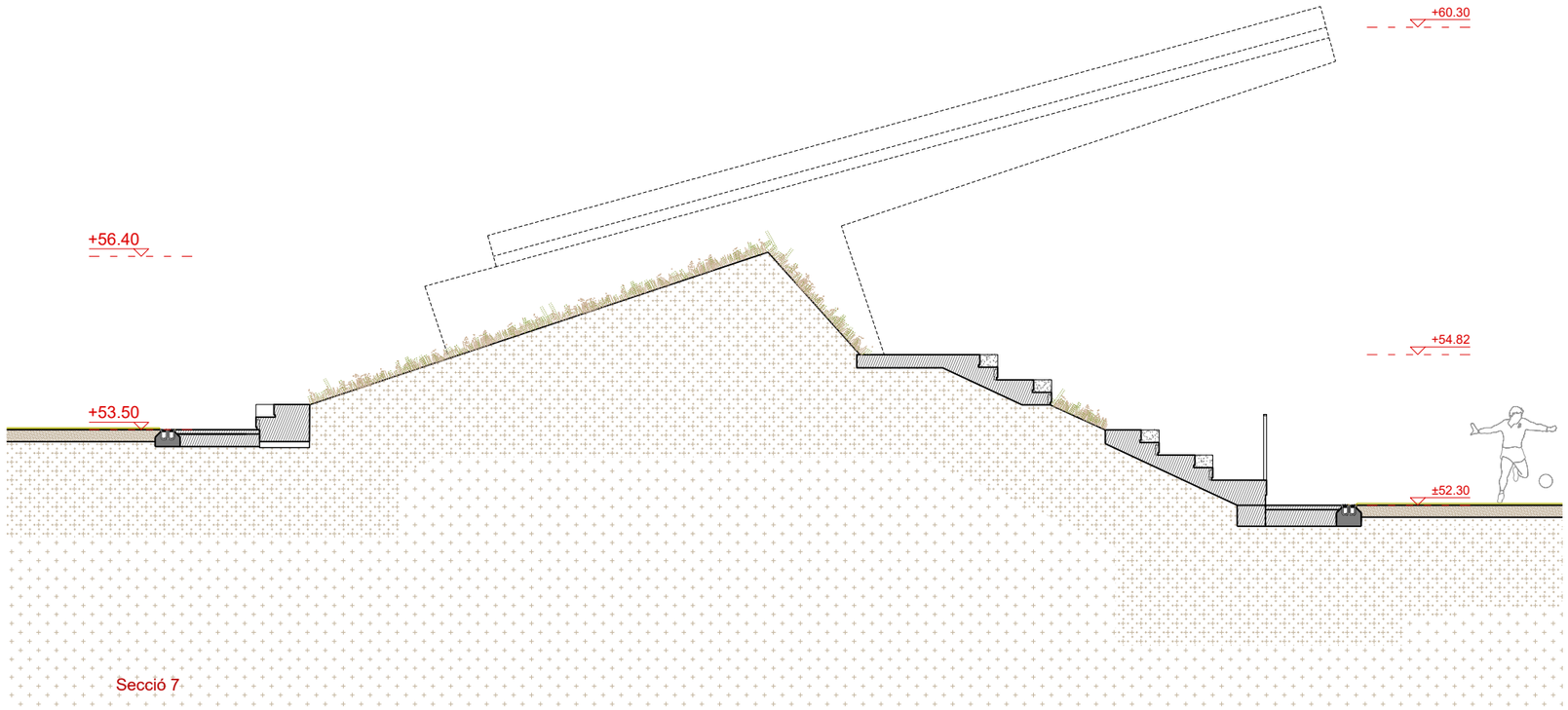
Secció 5



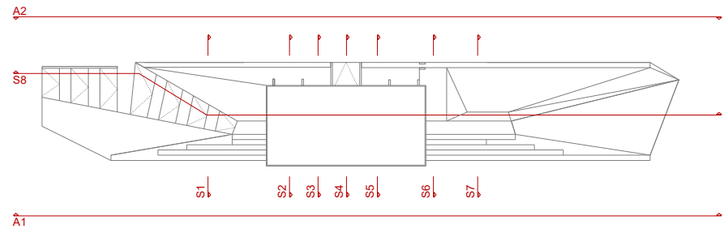
Secció 6

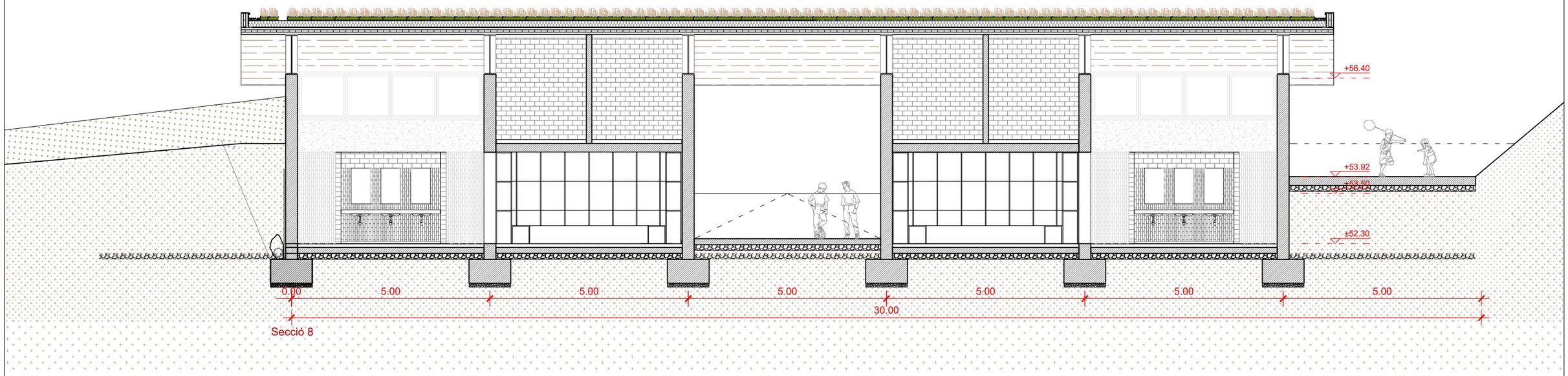


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.1 ARQUITECTURA Edifici grades. Seccions 5 i 6	PLÀNOL NÚM. Zona Esportiva estadi 12.1.8 FULL 1 DE 1



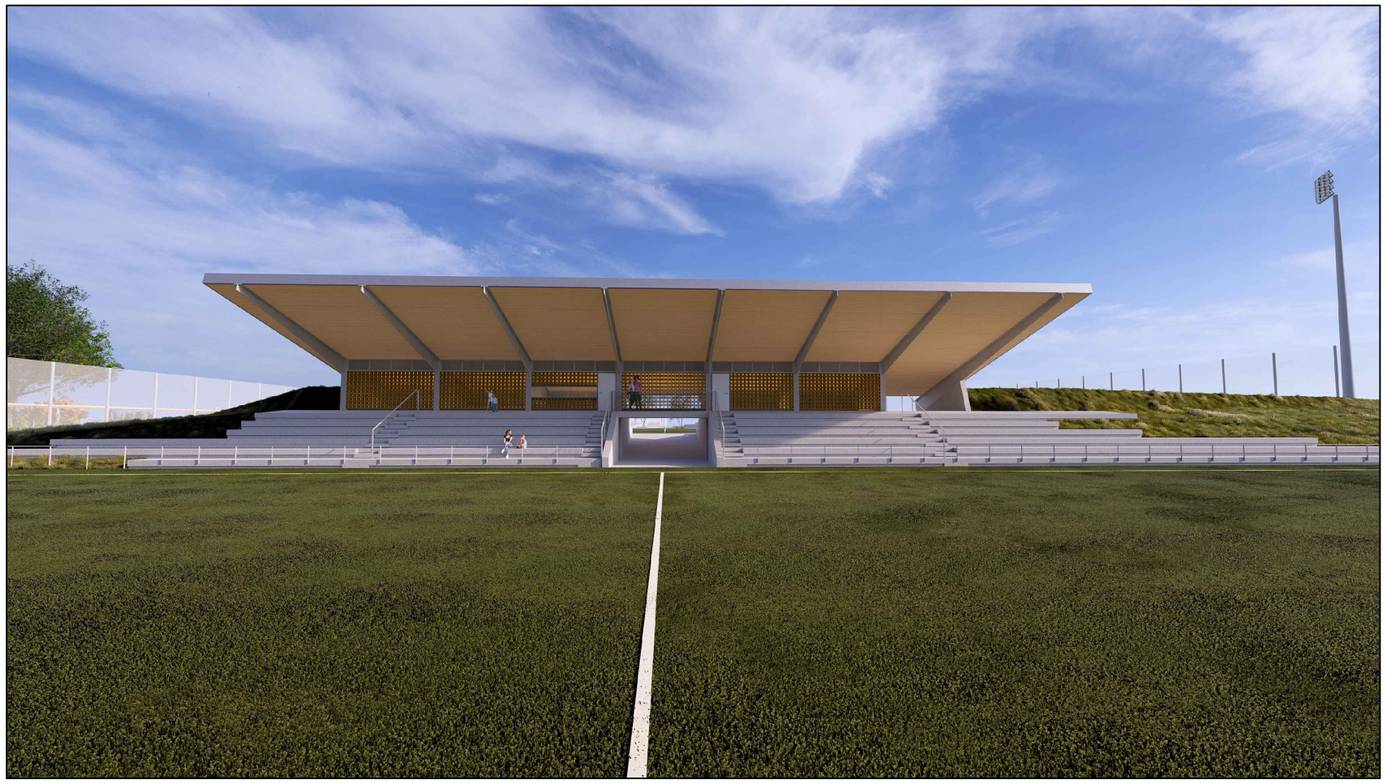
Secció 7



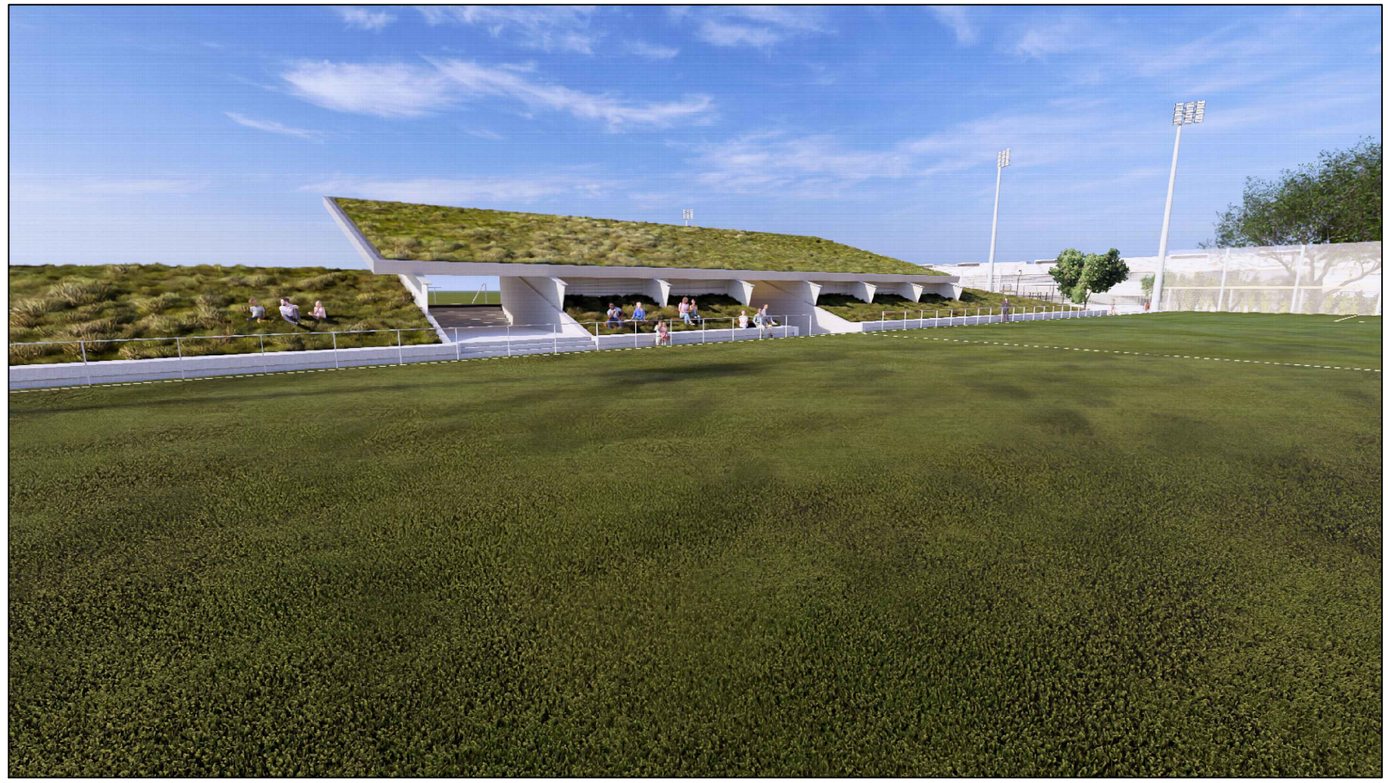


Secció 8

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	12.1 ARQUITECTURA Zona Esportiva estadi Edifici grades. Seccions 7 i 8	12.1.9 FULL 1 DE 1

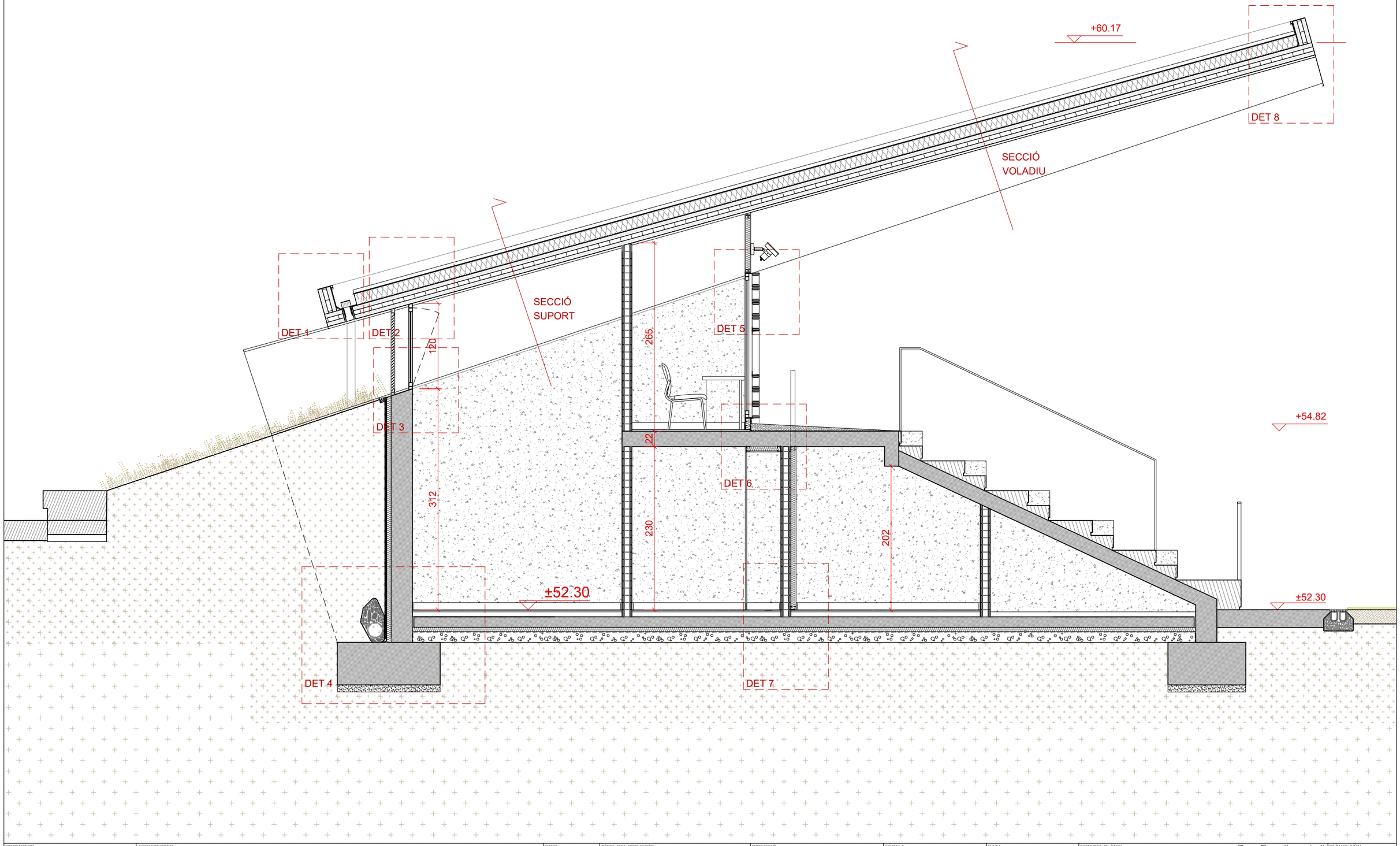


VISTA EDIFICI GRADES DES DE EL CAMP DE FUTBOL PRINCIPAL



VISTA EDIFICI GRADES DES DE EL CAMP DE FUTBOL SECUNDARI

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.1 ARQUITECTURA Edifici grades. Vistes Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 12.1.10 FULL 1 DE 1



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.2 DETALLS CONSTRUCTIUS Secció constructiva Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 12.2.1 FULL 1 DE 1

LLEGENDA DE MATERIALS

ESTRUCTURA

E01	Panell estructural de CLT e: 180 cm
E02	Mur de contenció de formigó armat e: 30cm (segons plànols Estructura)
E03	Solera disipadora (segons plànols Estructura)
E04	Sabata de formigó in situ (segons plànols Estructura)
E05	Formigó de neteja

COBERTA

C01	Preparació de suport i mitges canyes flexibles
C02	Imprimació Aquapro Primer
C03	Membrana impermeable Poliurea Aquapro PY01
C04	Aïllament tèrmic XPS 160mm (2x80mm)
C05	Geotèxtil separador de polièster
C06	Perfil d'acer trapezoidal o safata autoportant
C11	Caixa de confinament - registre de baixant
C12	Morrió
C13	Xapa de morter
C14	Tub de PVC
C15	Fons de junta
C16	Coronament de mur amb xapa plegada d'acer prelacat.
C17	Graves

PAVIMENTS

PAV01	Gres porcelànic pigmentat de peces 30x30cm antilliscant classe C2
PAV02	Continu de formigó antilliscant i pulit

URBANITZACIÓ

U01	Làmina impermeable poliurea
U02	Làmina nodular de polietilé extrusionat
U03	Enmacat de graves

URBANITZACIÓ

U01	Làmina impermeable poliurea
U02	Làmina nodular de polietilé extrusionat
U03	Enmacat de graves
U04	Tub drenantge (Ø160 mm)
U05	Terreny compactat al 98% P.M.
U06	Geotèxtil
U07	Graves drenatge (15cm)
U08	Aïllament amb plaques de poliestirè extrudit XPS (6cm)

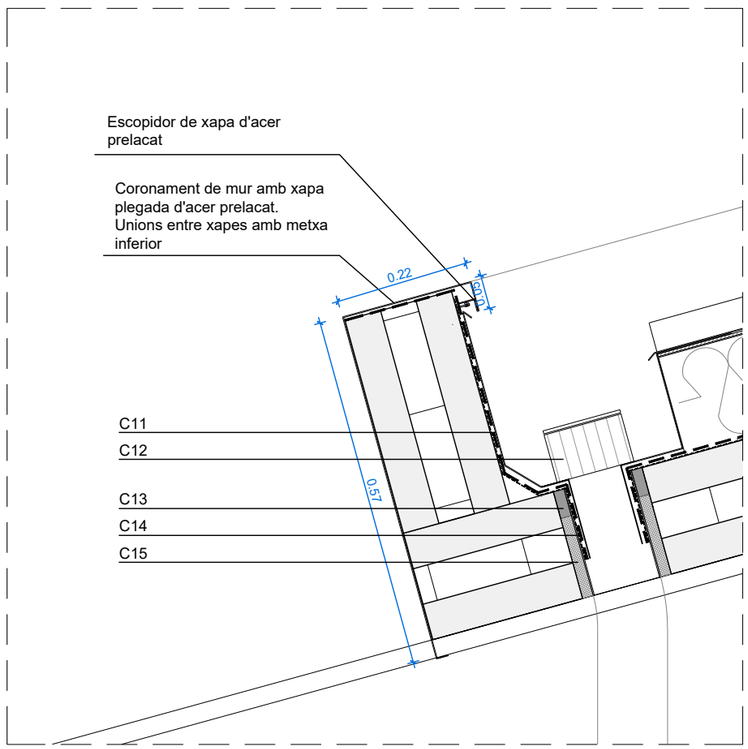
PARTICIONS INTERIORS

ENV01	Mur de bloc de formigó (90x390x140mm).
TR02	Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues

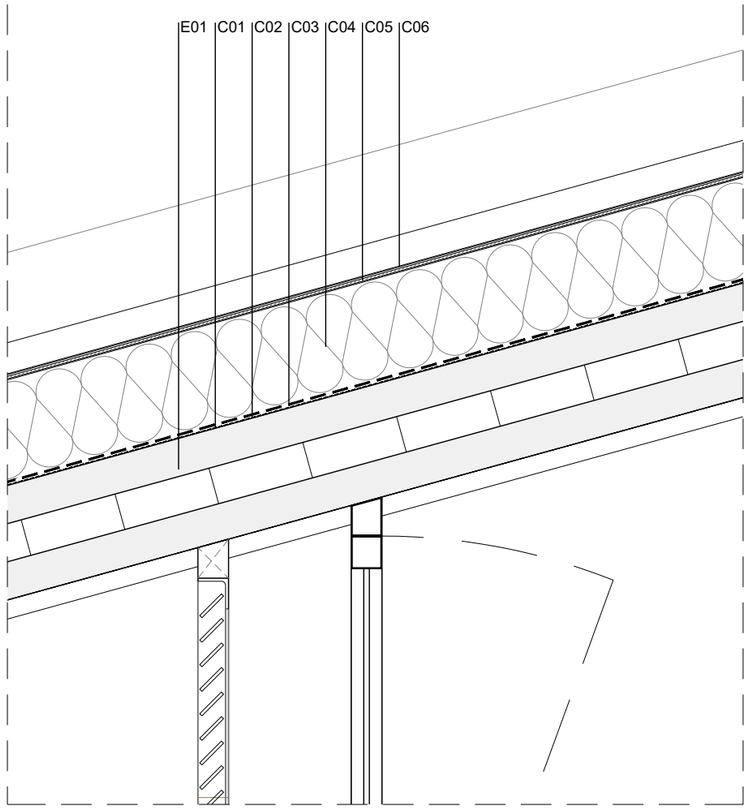
FAÇANES

F01	Aïllament tèrmic de llana de roca. e: 7cm
F02	Perfil L d'acer galvanitzat pintat amb color a definir per la DF. (3x7cm)

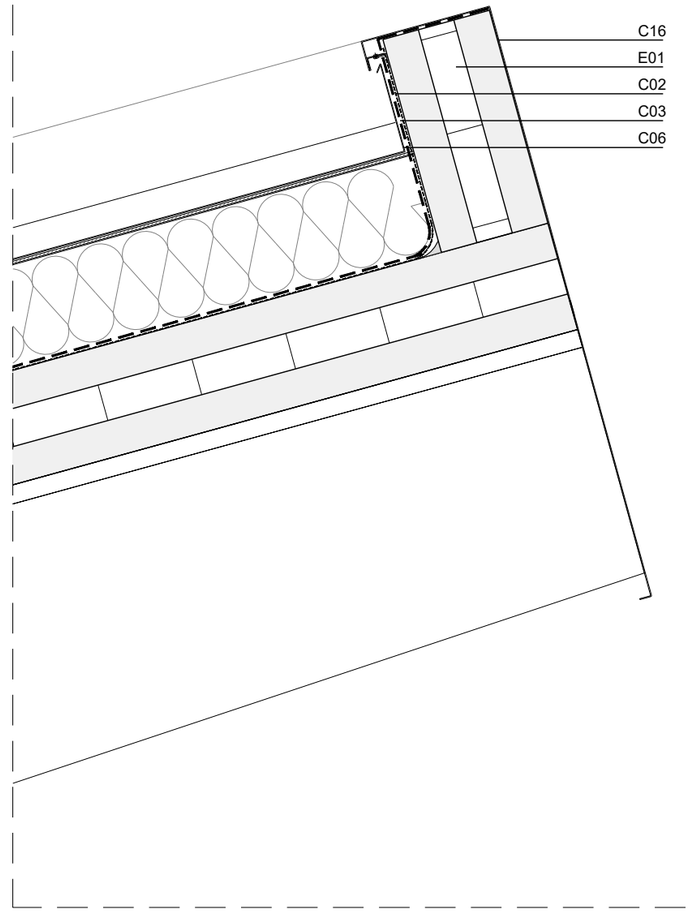
D01 - e:1/10



D02 - e:1/10



D08- e:1/10



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/10 FORMAT DIN A1 1/5	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.2 DETALLS CONSTRUCTIUS Coberta	PLÀNOL NÚM. 12.2.2 FULL 1 DE 2

Zona Esportiva estadi

LLEGENDA DE MATERIALS

ESTRUCTURA

E01	Panell estructural de CLT e: 180 cm
E02	Mur de contenció de formigó armat e: 30cm (segons plànols Estructura)
E03	Solera disipadora (segons plànols Estructura)
E04	Sabata de formigó in situ (segons plànols Estructura)
E05	Formigó de neteja

COBERTA

C01	Preparació de suport i mitges canyes flexibles
C02	Imprimació Aquapro Primer
C03	Membrana impermeable Poliurea Aquapro PY01
C04	Aïllament tèrmic XPS 160mm (2x80mm)
C05	Geotèxtil separador de polièster
C06	Safates modulars de drenatge ensamblades
C07	Cubicles reserva permanent d'aigua
C08	Filtre
C09	Substrat
C10	Vegetació
C11	Caixa de confinament - registre de baixant
C12	Morrió
C13	Xapa de morter
C14	Tub de PVC
C15	Fons de junta
C16	Coronament de mur amb xapa plegada d'acer prelacat.
C17	Graves

PAVIMENTS

PAV01	Gres porcelànic pigmentat de peces 30x30cm antilliscant classe C2
PAV02	Continu de formigó antilliscant i pulit

URBANITZACIÓ

U01	Làmina impermeable poliurea
U02	Làmina nodular de polietilé extrusionat
U03	Enmacat de graves
U04	Tub drenantge (Ø160 mm)
U05	Terreny compactat al 98% P.M.
U06	Geotèxtil
U07	Graves drenatge (15cm)

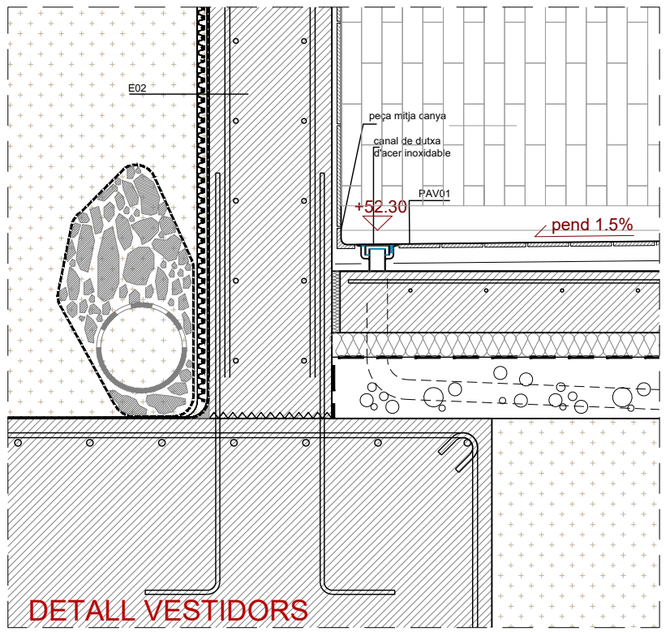
PARTICIONS INTERIORS

ENV01	Mur de bloc de formigó (90x390x140mm).
TR02	Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues

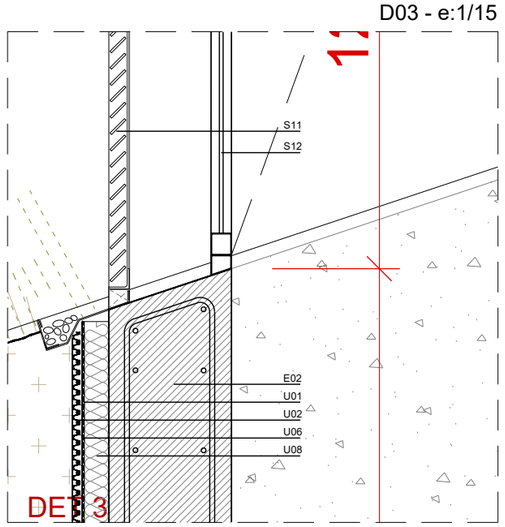
FAÇANES

F01	Aïllament tèrmic de llana de roca. e: 7cm
F02	Perfil L d'acer galvanitzat pintat amb color a definir per la DF. (3x7cm)

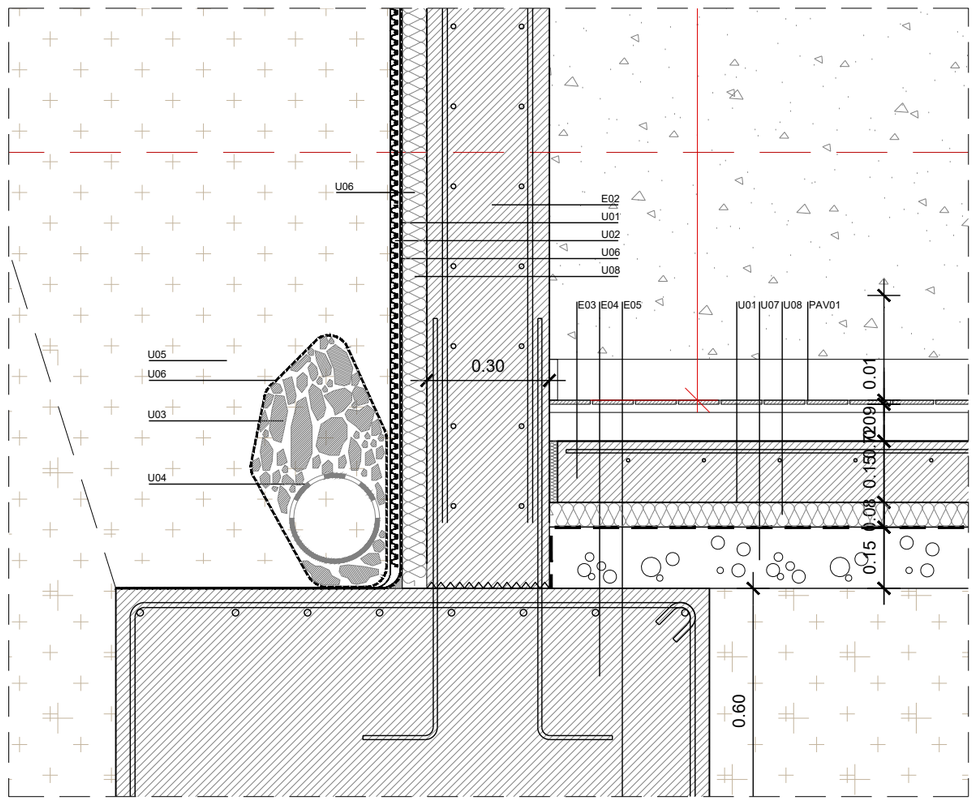
D VESTIDORS - e:1/15



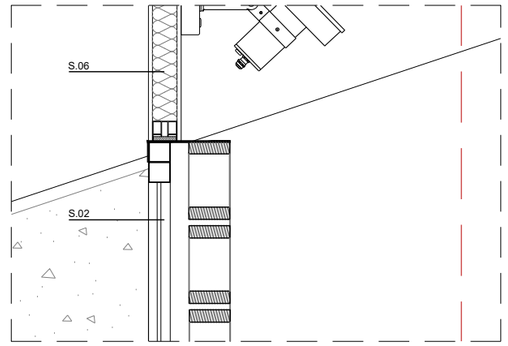
D03 - e:1/15



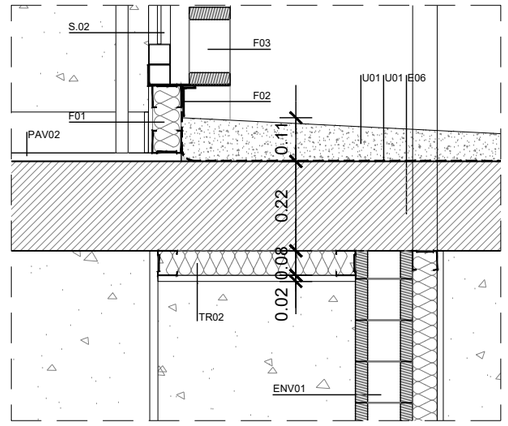
D04 - e:1/15



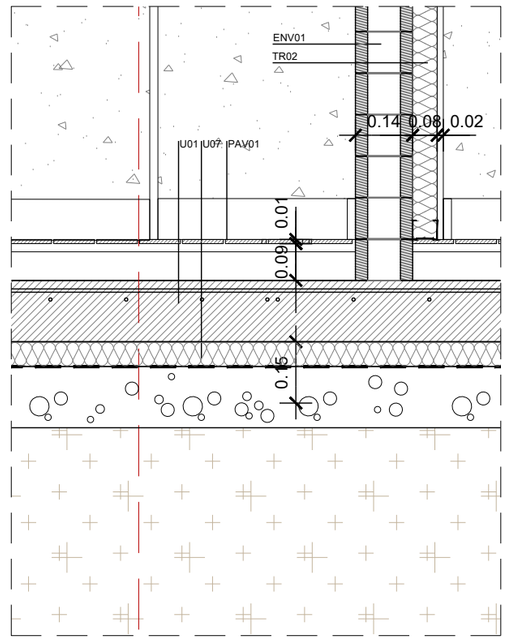
D05 - e:1/15



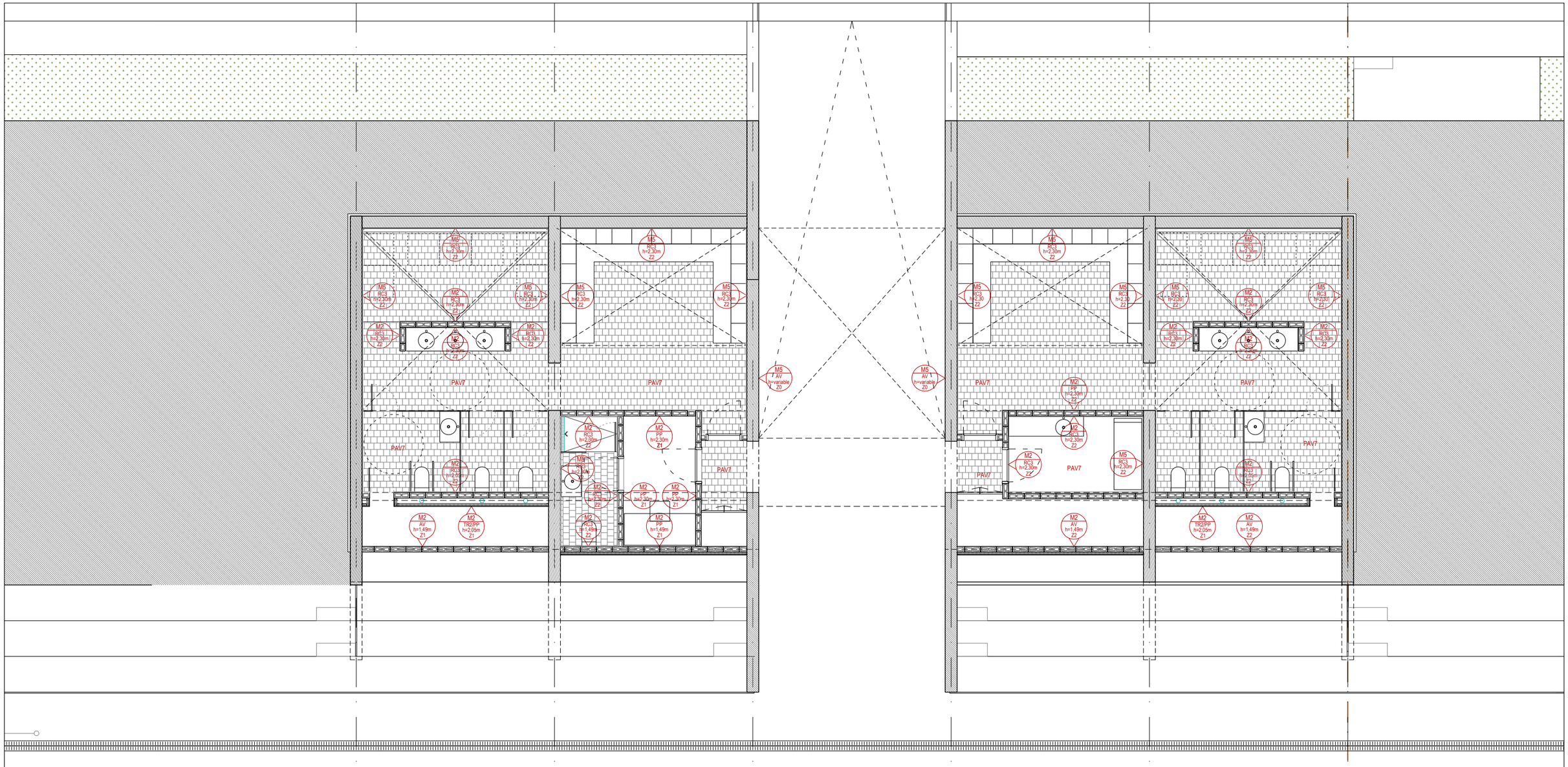
D06 - e:1/15



D07 - e:1/15



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.2 DETALLS CONSTRUCTIUS Zona Esportiva estadi Murs i solera	12.2.3 FULL 1 DE 1



SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

TR2 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues

CG Plaques de guix laminat hidròfugues 15mm

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
RC3 Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X5cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.
AV Acabat vist

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)
PAV7 Paviment de gres

SOSTRES

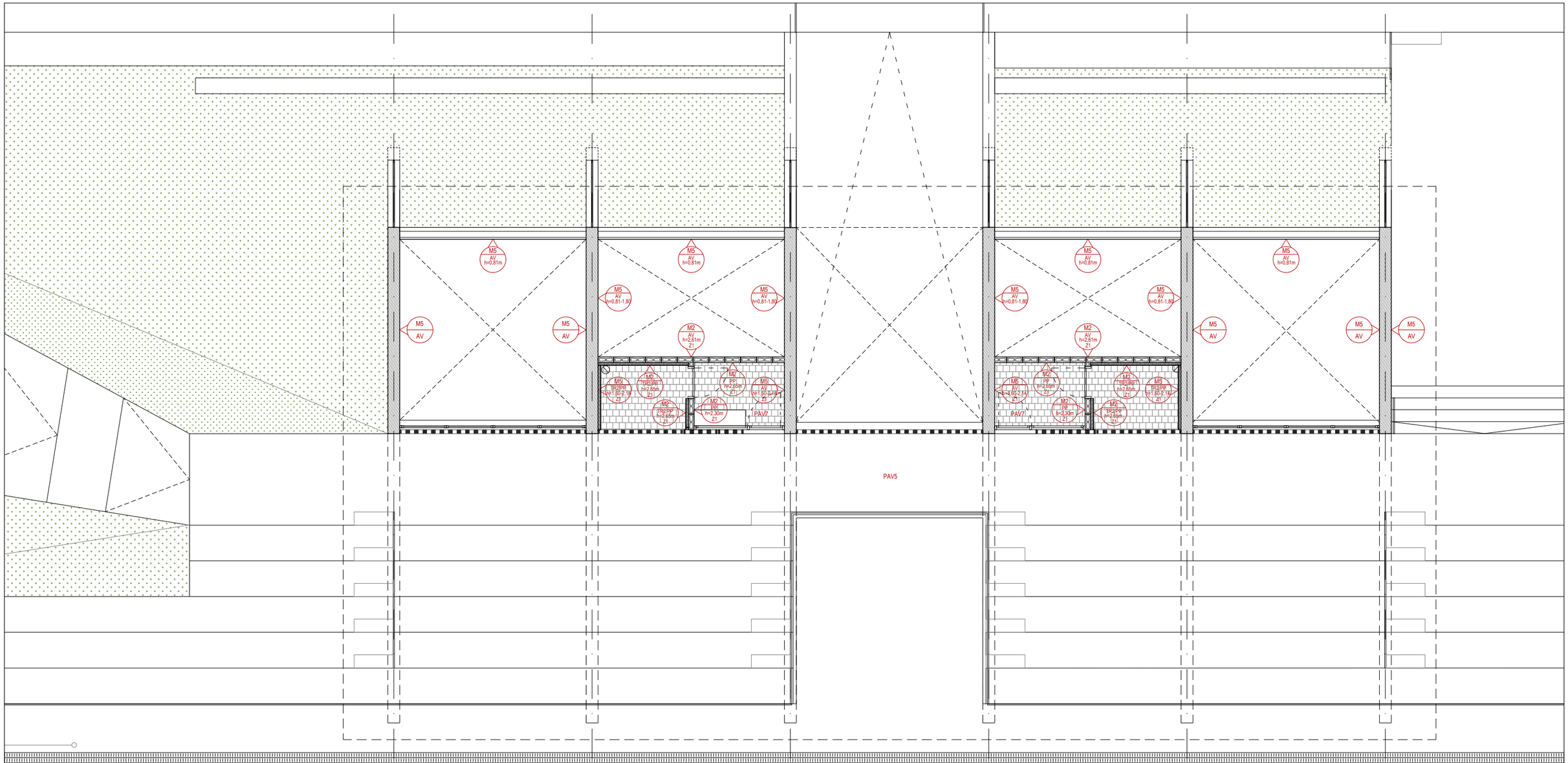
SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

PX.XX | ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE
SUPORT
ACABAT
"h" REVESTIMENT SÒCOL

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.3 ACABATS Acabats planta inferior	PLÀNOL NÚM. Zona Esportiva estadi 12.3.1 FULL 1 DE 2



SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

TR2 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues

CG Plaques de guix laminat hidròfugues 15mm

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
RC3 Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X5cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.
AV Acabat vist

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)
PAV7 Paviment de gres

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

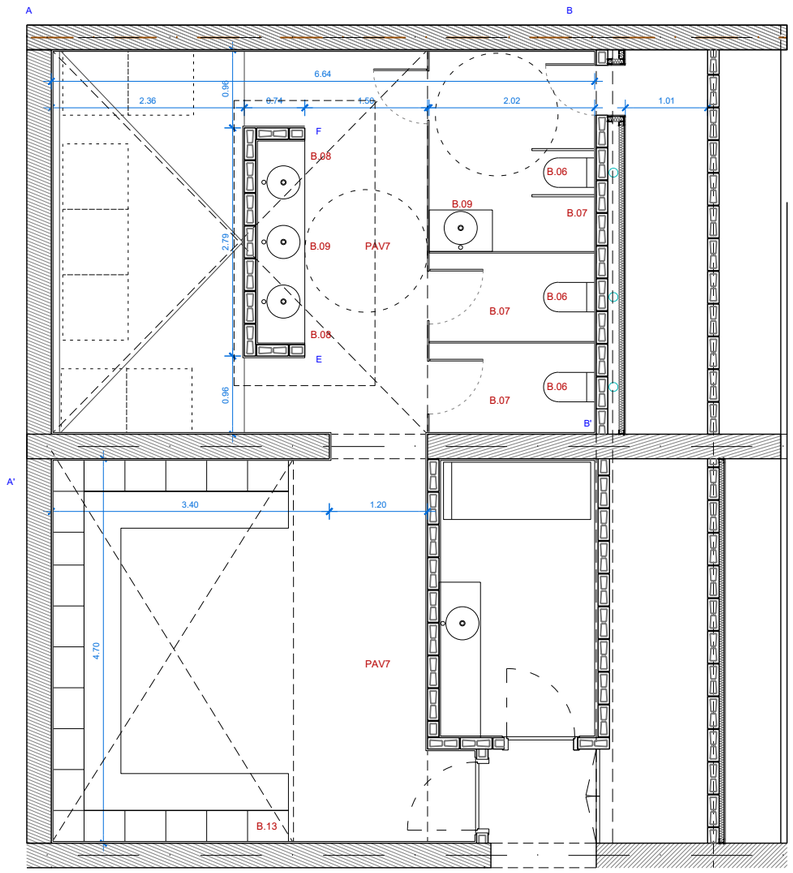
Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

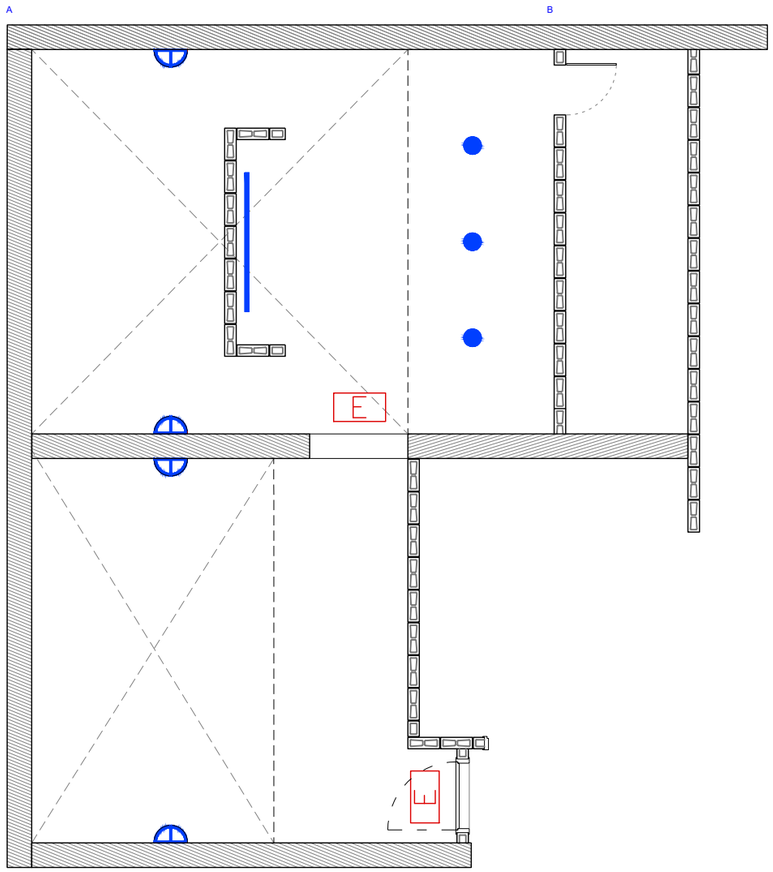
PX.XX	ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE	

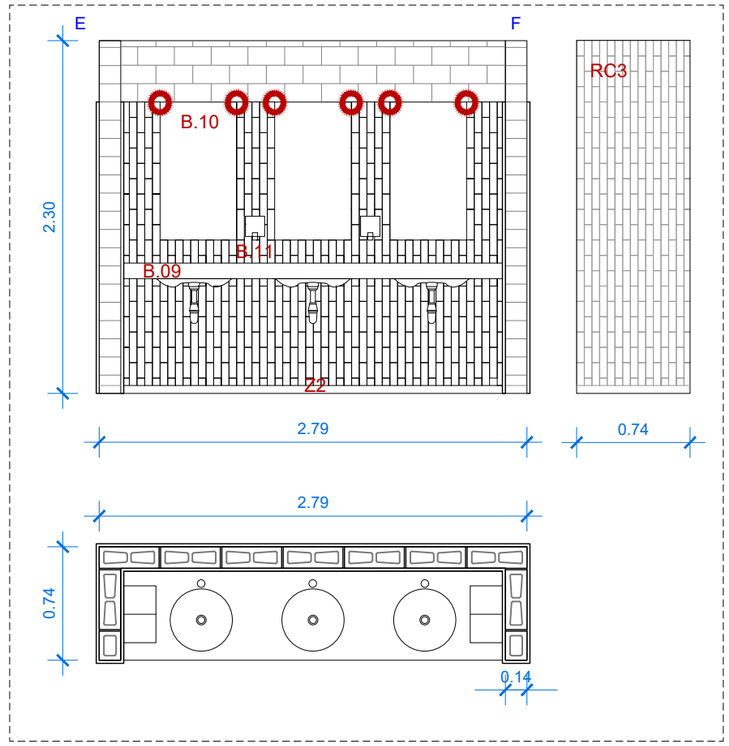
SUPORT
ACABAT
"h" REVESTIMENT SÒCOL

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	12.3 ACABATS Acabats planta superior	12.3.2 FULL 2 DE 2

Zona Esportiva estadi







Alçat lavabo - e:1/25

SUPORT

- F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.
- M5 Mur de formigó armat
- EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard
- TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard
- TR2 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues
- CG Plaques de guix laminat hidròfugues 15mm

ACABATS

- BV Bloc de formigó de color vist
- MV Maó vitrificat vist, color s/m
- RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
- RC3 Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X5cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
- PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.
- AV Acabat vist

PAVIMENTS

- PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
- PAV2 Paviment de linòleum
- PAV3 Paviment vinílic
- PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
- PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
- PAV6 Solera vista (soterrani)
- PAV7 Paviment de gres

SOSTRES

- SOS0 Sense fals sostre
- SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
- SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

- Z0 Sense sòcol
- Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
- Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

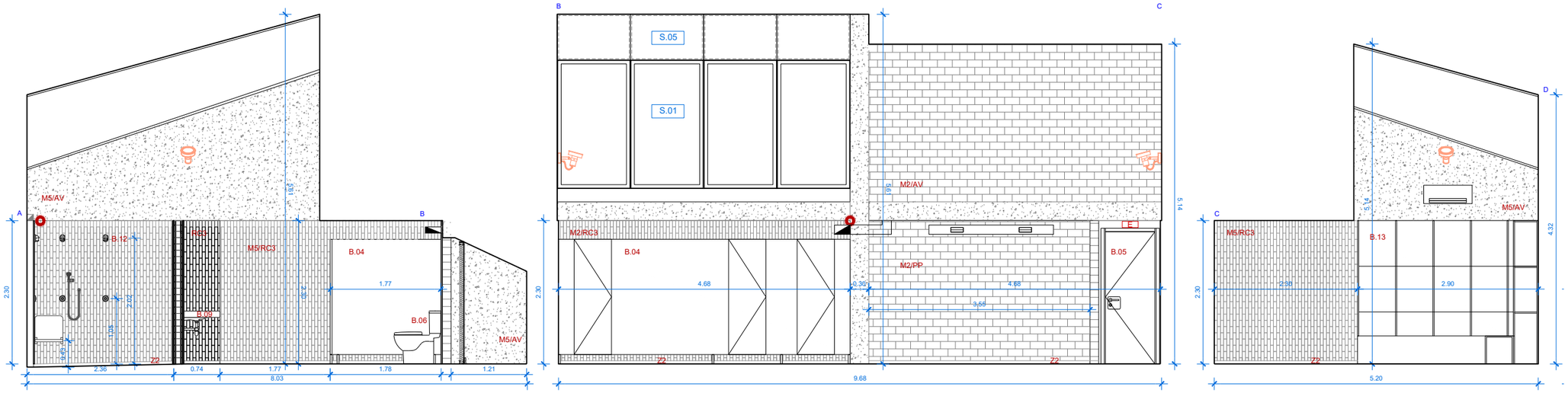
EQUIPAMENT

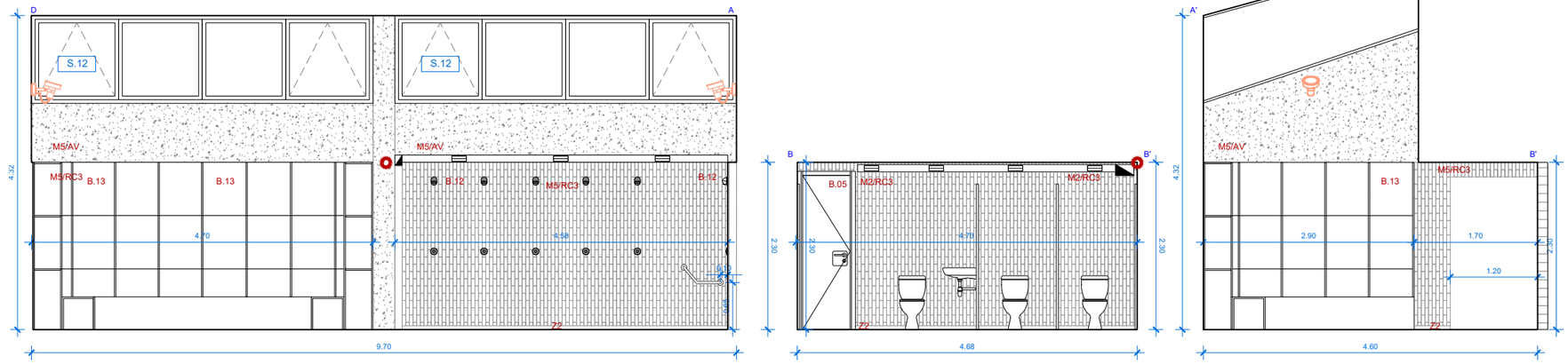
- B.04 Panells fenòlics
- B.05 Portes lacades
- B.06 Inodor de porcellana esmaltada
- B.07 Portarotlles paper higiènic
- B.08 Portarotlles assecamans
- B.09 Encimera acer inoxidable amb aigüera incoroprada
- B.10 Mirall encastat
- B.11 Dosificador de sabó
- B.12 Dutxa encastada amb polsador
- B.13 Guixetes HPL

LLEGENDA ENLLUMENAT

- Perfil LED amb òptica simètrica longitud continua
- Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm
- Downlight 165
- LAMP Domo 220
- Arne S de fixació suspesa
- Arne S de fixació a superficie
- E Bloc autònom d'emergència

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/75 FORMAT DIN A1 1/37,5	Setembre 2024	12.3 ACABATS Zona Esportiva estadi Edifici grades. Alçats interiors vestidors visitants	12.3.3 FULL 1 DE 9





SUPORT

- F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.
- M5 Mur de formigó armat
- EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard
- TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard
- TR2 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues
- CG Plaques de guix laminat hidròfugues 15mm

ACABATS

- BV Bloc de formigó de color vist
- MV Maó vitrificat vist, color s/m
- RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
- RC3 Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X5cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
- PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.
- AV Acabat vist

PAVIMENTS

- PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
- PAV2 Paviment de linòleum
- PAV3 Paviment vinílic
- PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
- PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
- PAV6 Solera vista (soterrani)
- PAV7 Paviment de gres

SOSTRES

- SOS0 Sense fals sostre
- SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
- SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

- Z0 Sense sòcol
- Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
- Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

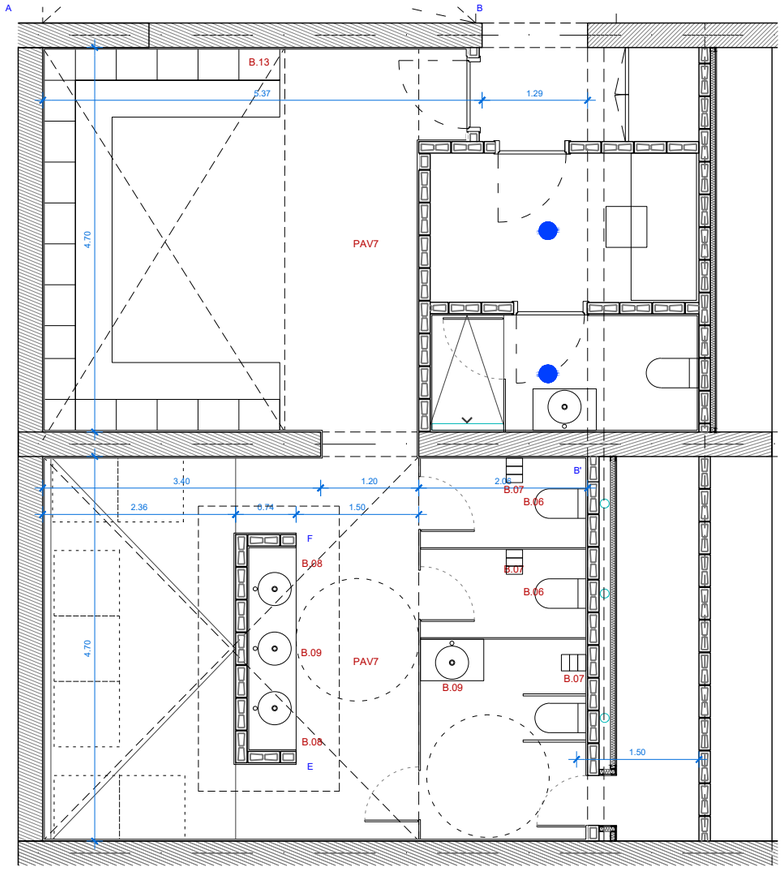
EQUIPAMENT

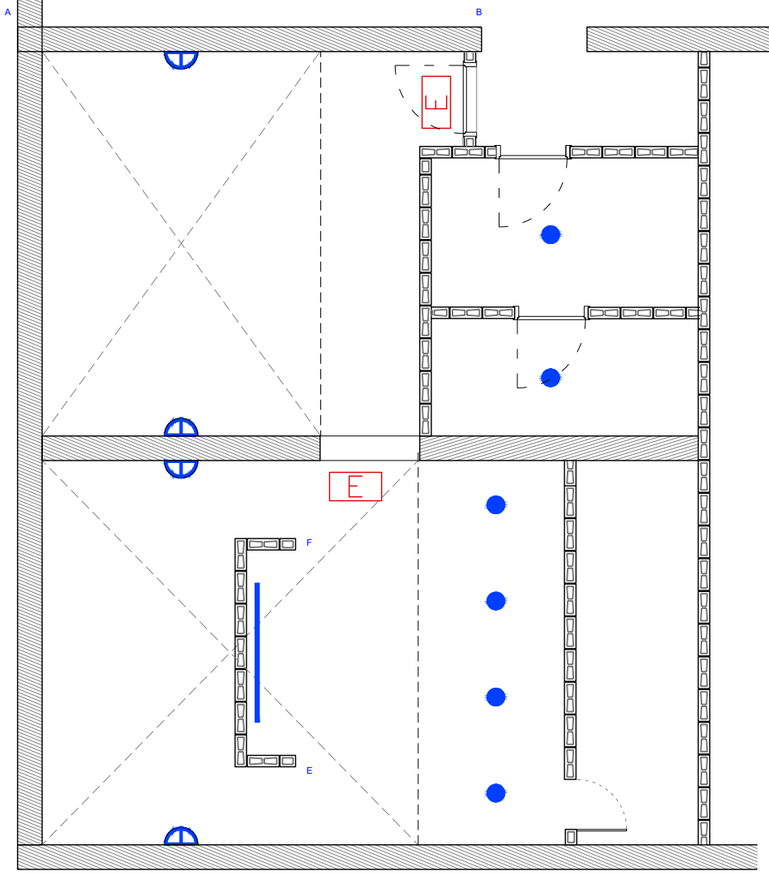
- B.04 Panells fenòlics
- B.05 Portes lacades
- B.06 Inodor de porcellana esmaltada
- B.07 Portarotlles paper higiènic
- B.08 Portarotlles assecamans
- B.09 Encimera acer inoxidable amb aigüera incoroprada
- B.10 Mirall encastat
- B.11 Dosificador de sabó
- B.12 Dutxa encastada amb polsador
- B.13 Guixetes HPL

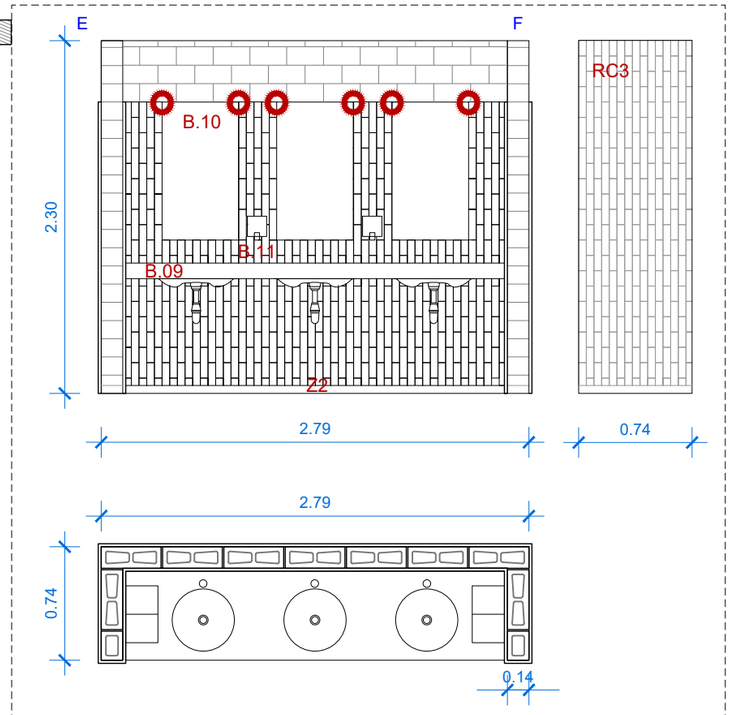
LLEGENDA ENLLUMENAT

- Perfil LED amb òptica simètrica longitud continua
- Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm
- Downlight 165
- LAMP Domo 220
- Arne S de fixació suspesa
- Arne S de fixació a superficie
- E Bloc autònom d'emergència

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/75 FORMAT DIN A1 1/37.5	Setembre 2024	12.3 ACABATS Zona Esportiva estadi Edifici grades. Alçats interiors vestidors visitants visitants	12.3.4 FULL 2 DE 9







Alçat lavabo - e:1/25

SUPORT

- F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.
- M5 Mur de formigó armat
- EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard
- TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard
- TR2 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues
- CG Plaques de guix laminat hidròfugues 15mm

ACABATS

- BV Bloc de formigó de color vist
- MV Maó vitrificat vist, color s/m
- RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
- RC3 Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X5cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
- PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.
- AV Acabat vist

PAVIMENTS

- PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
- PAV2 Paviment de linòleum
- PAV3 Paviment vinílic
- PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
- PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
- PAV6 Solera vista (soterrani)
- PAV7 Paviment de gres

SOSTRES

- SOS0 Sense fals sostre
- SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
- SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

- Z0 Sense sòcol
- Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
- Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

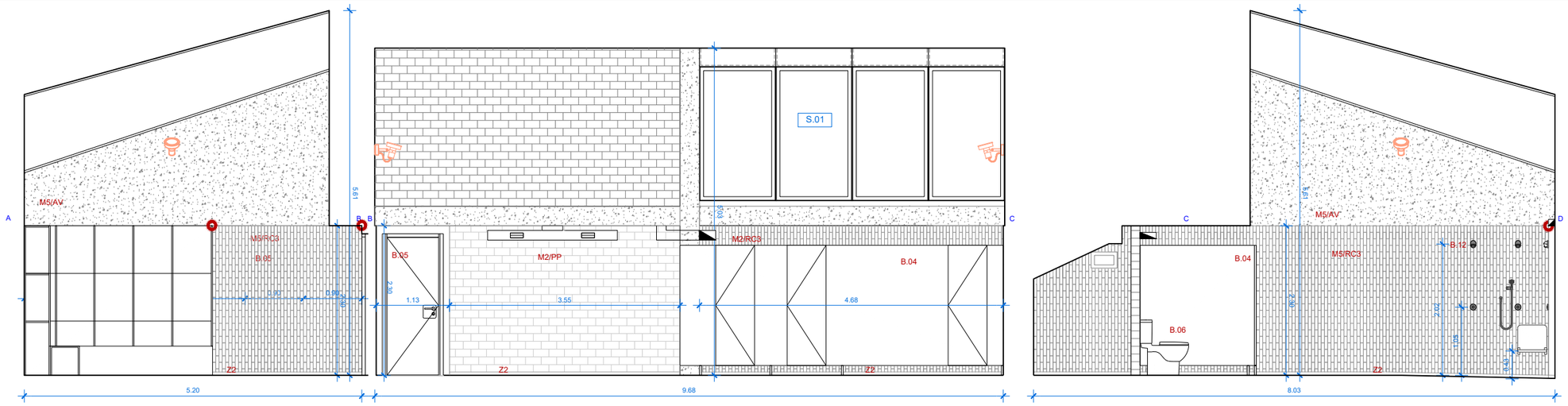
EQUIPAMENT

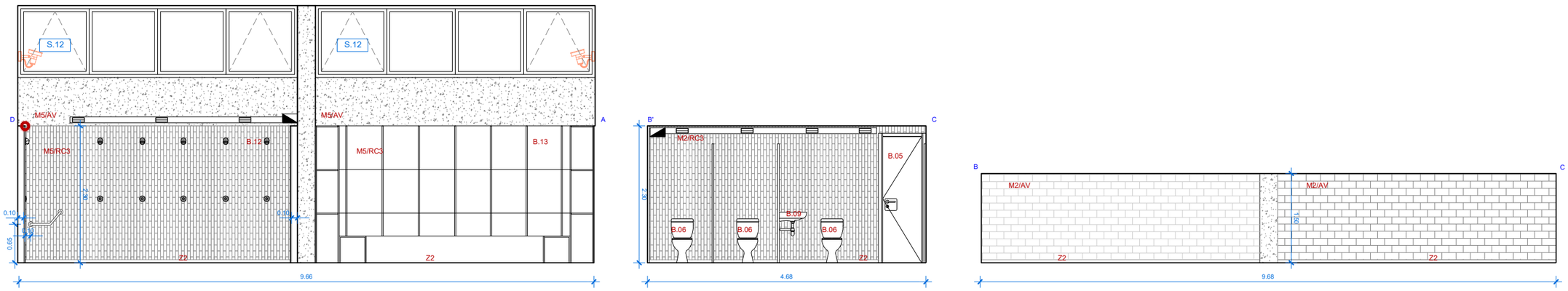
- B.04 Panells fenòlics
- B.05 Portes lacades
- B.06 Inodor de porcellana esmaltada
- B.07 Portarotlles paper higiènic
- B.08 Portarotlles assecamans
- B.09 Encimera acer inoxidable amb aigüera incoroprada
- B.10 Mirall encastat
- B.11 Dosificador de sabó
- B.12 Dutxa encastada amb polsador
- B.13 Guixetes HPL

LLEGENDA ENLLUMENAT

- Perfil LED amb òptica simètrica longitud continua
- Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm
- Downlight 165
- LAMP Domo 220
- Arne S de fixació suspesa
- Arne S de fixació a superficie
- E Bloc autònom d'emergència

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/75 FORMAT DIN A1 1/37,5	Setembre 2024	12.3 ACABATS Zona Esportiva estadi Edifici grades. Alçats interiors vestidors locals	12.3.5 FULL 3 DE 9





SUPORT

- **F1** Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- **F2** Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- **M1** Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- **M2** Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- **M3** Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- **M4** Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.
- **M5** Mur de formigó armat
- **EN1** Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard
- **TR1** Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard
- **TR2** Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues
- **CG** Plaques de guix laminat hidròfugues 15mm

ACABATS

- **BV** Bloc de formigó de color vist
- **MV** Maó vitrificat vist, color s/m
- **RC** Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- **RC2** Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
- **RC3** Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X5cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- **PP** Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
- **PA** Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.
- **AV** Acabat vist

PAVIMENTS

- **PAV1** Paviment TARGA 30x10cm
- **PAV2** Paviment de linòleum
- **PAV3** Paviment vinílic
- **PAV4** Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
- **PAV5** Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
- **PAV6** Solera vista (soterrani)
- **PAV7** Paviment de gres

SOSTRES

- **SOS0** Sense fals sostre
- **SOS1** Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
- **SOS2** Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

- **Z0** Sense sòcol
- **Z1** Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
- **Z2** Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

EQUIPAMENT

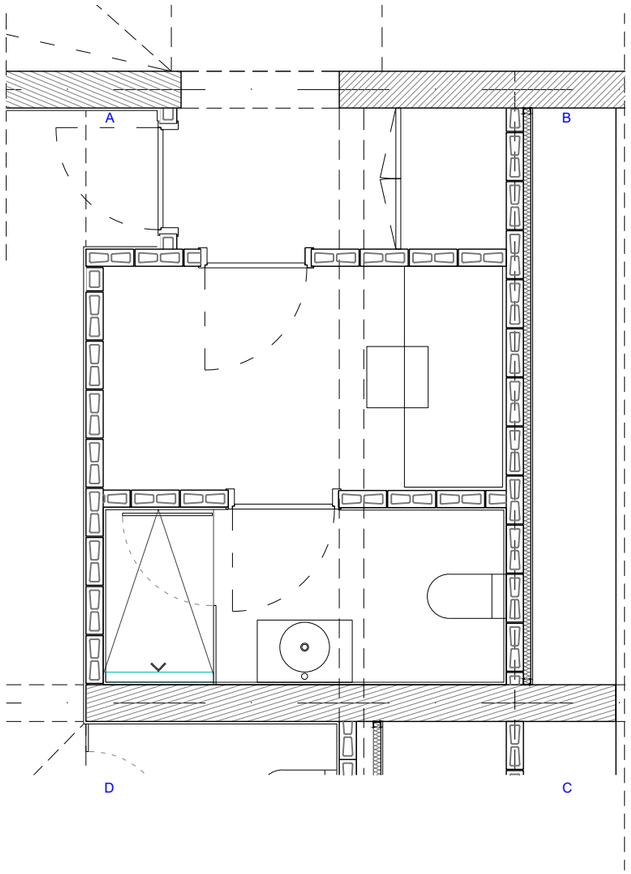
- **B.04** Panells fenòlics
- **B.05** Portes lacades
- **B.06** Inodor de porcellana esmaltada
- **B.07** Portarotlles paper higiènic
- **B.08** Portarotlles assecamans
- **B.09** Encimera acer inoxidable amb aigüera incoroprada
- **B.10** Mirall encastat
- **B.11** Dosificador de sabó
- **B.12** Dutxa encastada amb polsador
- **B.13** Guixetes HPL

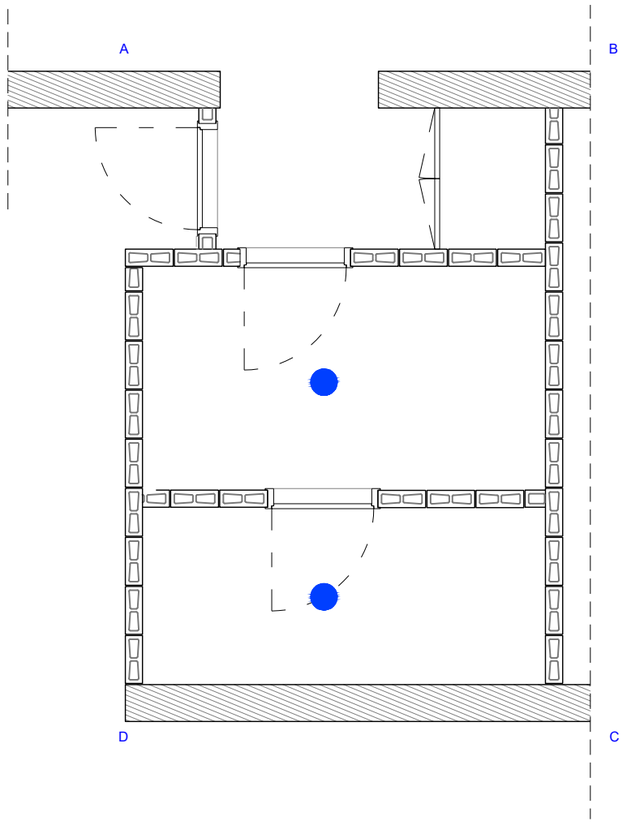
LLEGENDA ENLLUMENAT

- Perfil LED amb òptica simètrica longitud continua
- Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm
- Downlight 165
- LAMP Domo 220
- Arne S de fixació suspesa
- Arne S de fixació a superficie
- E — Bloc autònom d'emergència

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/75, FORMAT DIN A1 1/37,5	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: 12.3 ACABATS Edifici grades. Alçats interiors vestidors locals visitants	PLÀNOL NÚM.: 12.3.6 FULL 4 DE 9

Zona Esportiva estadi





SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

TR2 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues

CG Plaques de guix laminat hidròfugues 15mm

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist

MV Maó vitrificat vist, color s/m

RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.

RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat

RC3 Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X5cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.

PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m

PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

AV Acabat vist

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm

PAV2 Paviment de linòleum

PAV3 Paviment vinílic

PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm

PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.

PAV6 Solera vista (soterrani)

PAV7 Paviment de gres

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre

SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.

SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol

Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.

Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

EQUIPAMENT

B.04 Panells fenòlics

B.05 Portes lacades

B.06 Inodor de porcellana esmaltada

B.07 Portarotlles paper higiènic

B.08 Portarotlles assecamans

B.09 Encimera acer inoxidable amb aigüera incoroprada

B.10 Mirall encastat

B.11 Dosificador de sabó

B.12 Dutxa encastada amb polsador

B.13 Guixetes HPL

LLEGENDA ENLLUMENAT

Perfil LED amb òptica simètrica longitud continua

Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm

Downlight 165

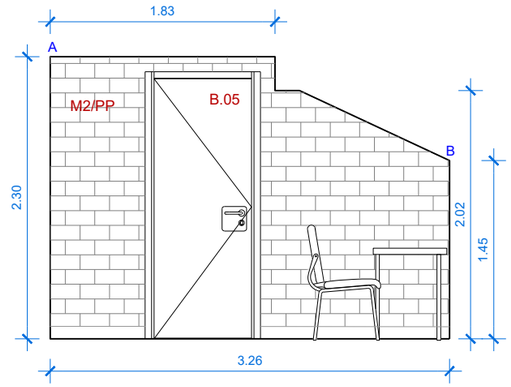
LAMP Domo 220

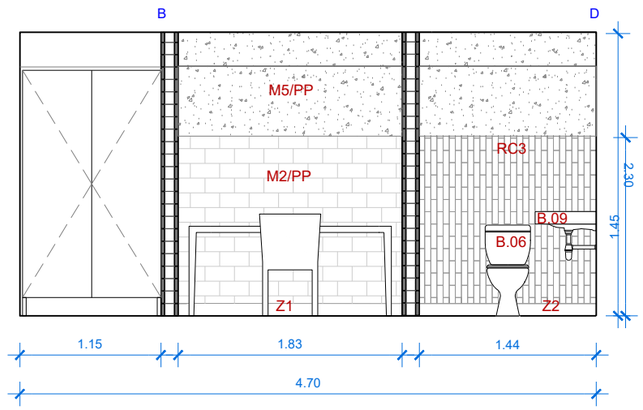
Arne S de fixació suspesa

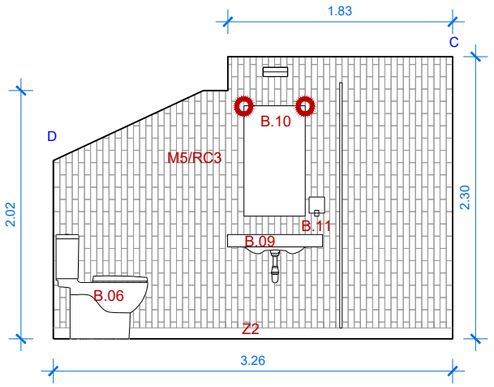
Arne S de fixació a superficie

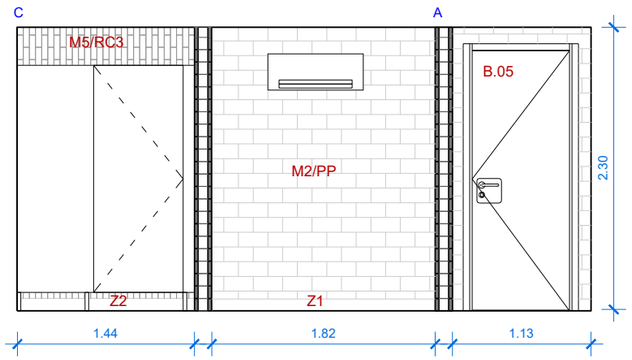
E — Bloc autònom d'emergència

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.3 ACABATS Edifici grades. Alçats interiors arbitre visitants	PLÀNOL NÚM. Zona Esportiva estadi 12.3.7 FULL 5 DE 9









SUPORT

- F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.
- M5 Mur de formigó armat
- EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard
- TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard
- TR2 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues
- CG Plaques de guix laminat hidròfugues 15mm

ACABATS

- BV Bloc de formigó de color vist
- MV Maó vitrificat vist, color s/m
- RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
- RC3 Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X5cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
- PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.
- AV Acabat vist

PAVIMENTS

- PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
- PAV2 Paviment de linòleum
- PAV3 Paviment vinílic
- PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
- PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
- PAV6 Solera vista (soterrani)
- PAV7 Paviment de gres

SOSTRES

- SOS0 Sense fals sostre
- SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
- SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

- Z0 Sense sòcol
- Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
- Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

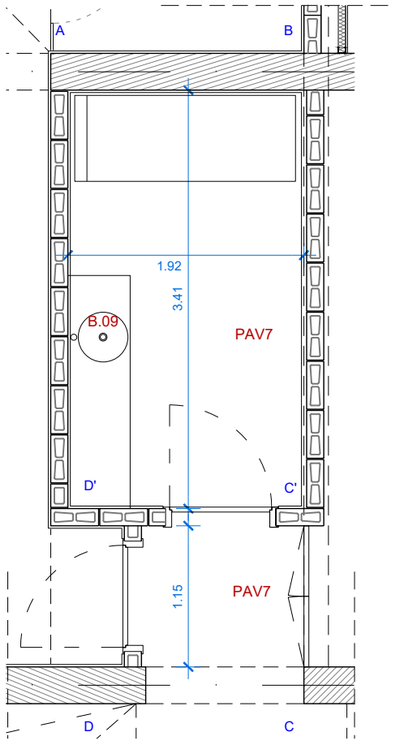
EQUIPAMENT

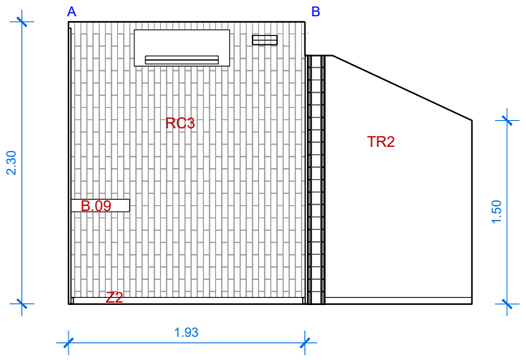
- B.04 Panells fenòlics
- B.05 Portes lacades
- B.06 Inodor de porcellana esmaltada
- B.07 Portarotlles paper higiènic
- B.08 Portarotlles assecamans
- B.09 Encimera acer inoxidable amb aigüera incoroprada
- B.10 Mirall encastat
- B.11 Dosificador de sabó
- B.12 Dutxa encastada amb polsador
- B.13 Guixetes HPL

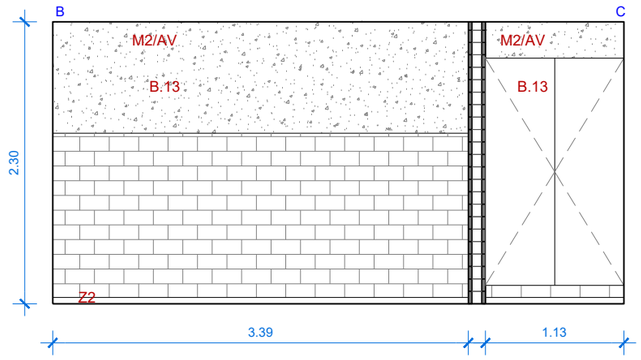
LLEGENDA ENLLUMENAT

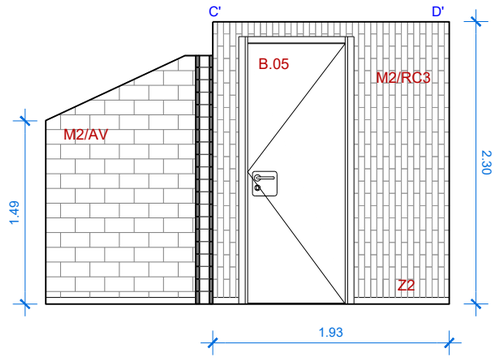
- Perfil LED amb òptica simètrica longitud continua
- Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm
- Downlight 165
- LAMP Domo 220
- Arne S de fixació suspesa
- Arne S de fixació a superficie
- E Bloc autònom d'emergència

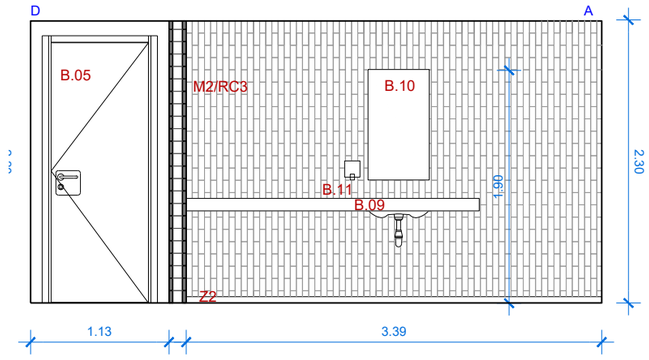
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	Setembre 2024	12.3 ACABATS Zona Esportiva estadi Edifici grades. Alçats interiors arbitre visitants	12.3.8 FULL 6 DE 9

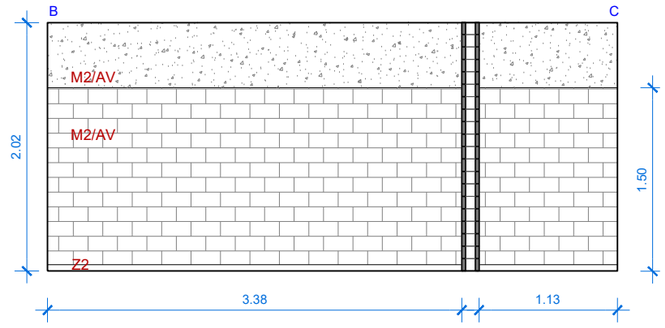


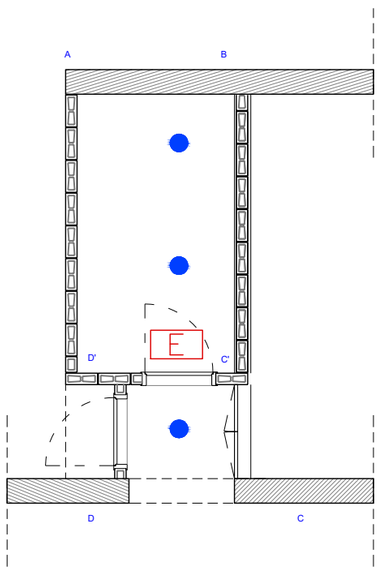












SUPORT

- F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.
- M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.
- M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.
- M5 Mur de formigó armat
- EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard
- TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard
- TR2 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 60mm i aïllament de XPS de 60mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques hidròfugues
- CG Plaques de guix laminat hidròfugues 15mm

ACABATS

- BV Bloc de formigó de color vist
- MV Maó vitrificat vist, color s/m
- RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
- RC3 Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X5cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
- PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
- PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.
- AV Acabat vist

PAVIMENTS

- PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
- PAV2 Paviment de linòleum
- PAV3 Paviment vinílic
- PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
- PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
- PAV6 Solera vista (soterrani)
- PAV7 Paviment de gres

SOSTRES

- SOS0 Sense fals sostre
- SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
- SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

- Z0 Sense sòcol
- Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
- Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

EQUIPAMENT

- B.04 Panells fenòlics
- B.05 Portes lacades
- B.06 Inodor de porcellana esmaltada
- B.07 Portarotlles paper higiènic
- B.08 Portarotlles assecamans
- B.09 Encimera acer inoxidable amb aigüera incoroprada
- B.10 Mirall encastat
- B.11 Dosificador de sabó
- B.12 Dutxa encastada amb polsador
- B.13 Guixetes HPL

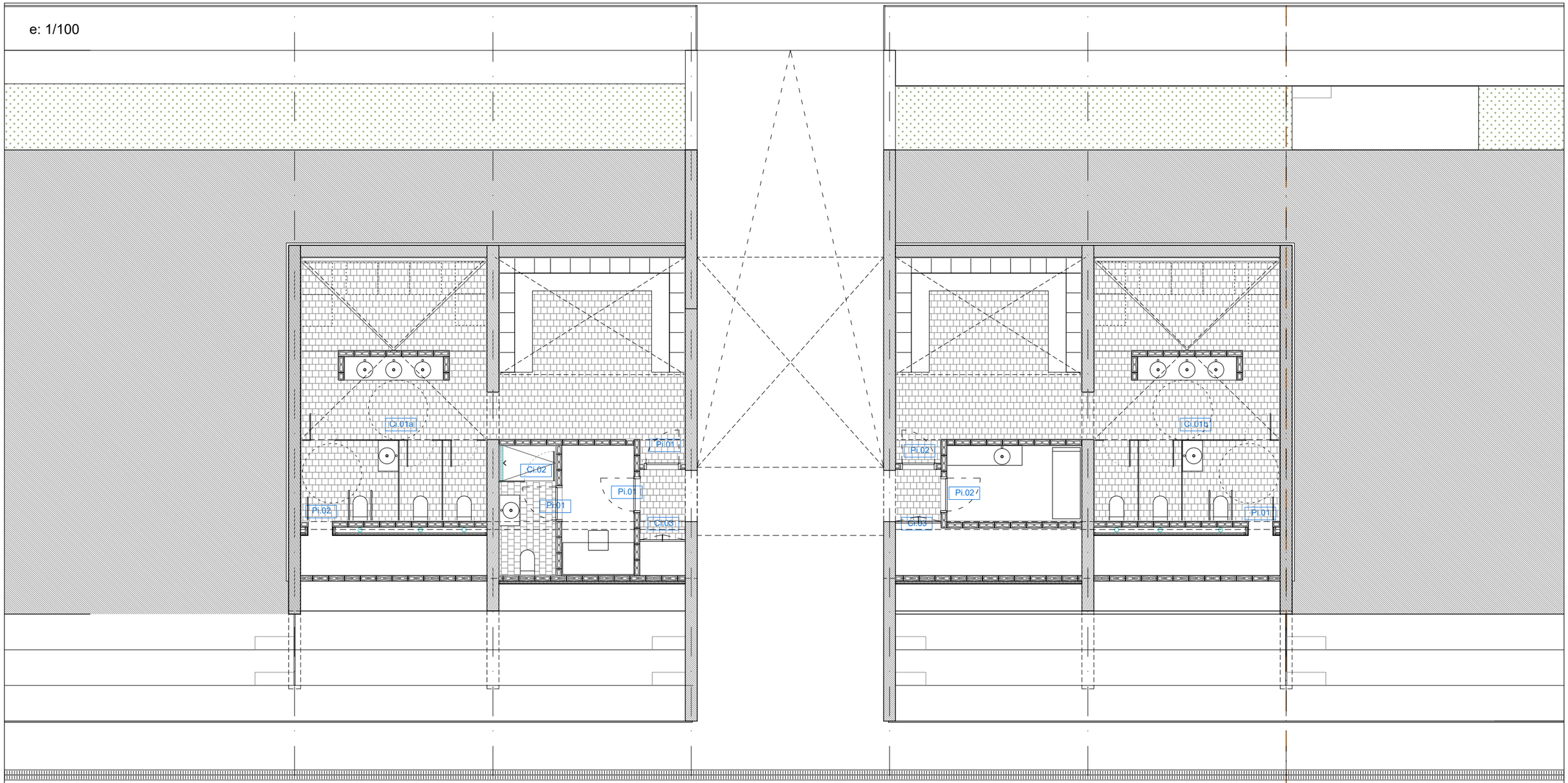
LLEGENDA ENLLUMENAT

- Perfil LED amb òptica simètrica longitud continua
- Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm
- Downlight 165
- LAMP Domo 220
- Arne S de fixació suspesa
- Arne S de fixació a superficie
- E Bloc autònom d'emergència

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/50, FORMAT DIN A1 1/25	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: 12.3 ACABATS Edifici grades. Alçats interiors infermeria visitants	PLÀNOL NÚM: 12.3.9 FULL 7 DE 9

Zona Esportiva estadi

e: 1/100



FITXES

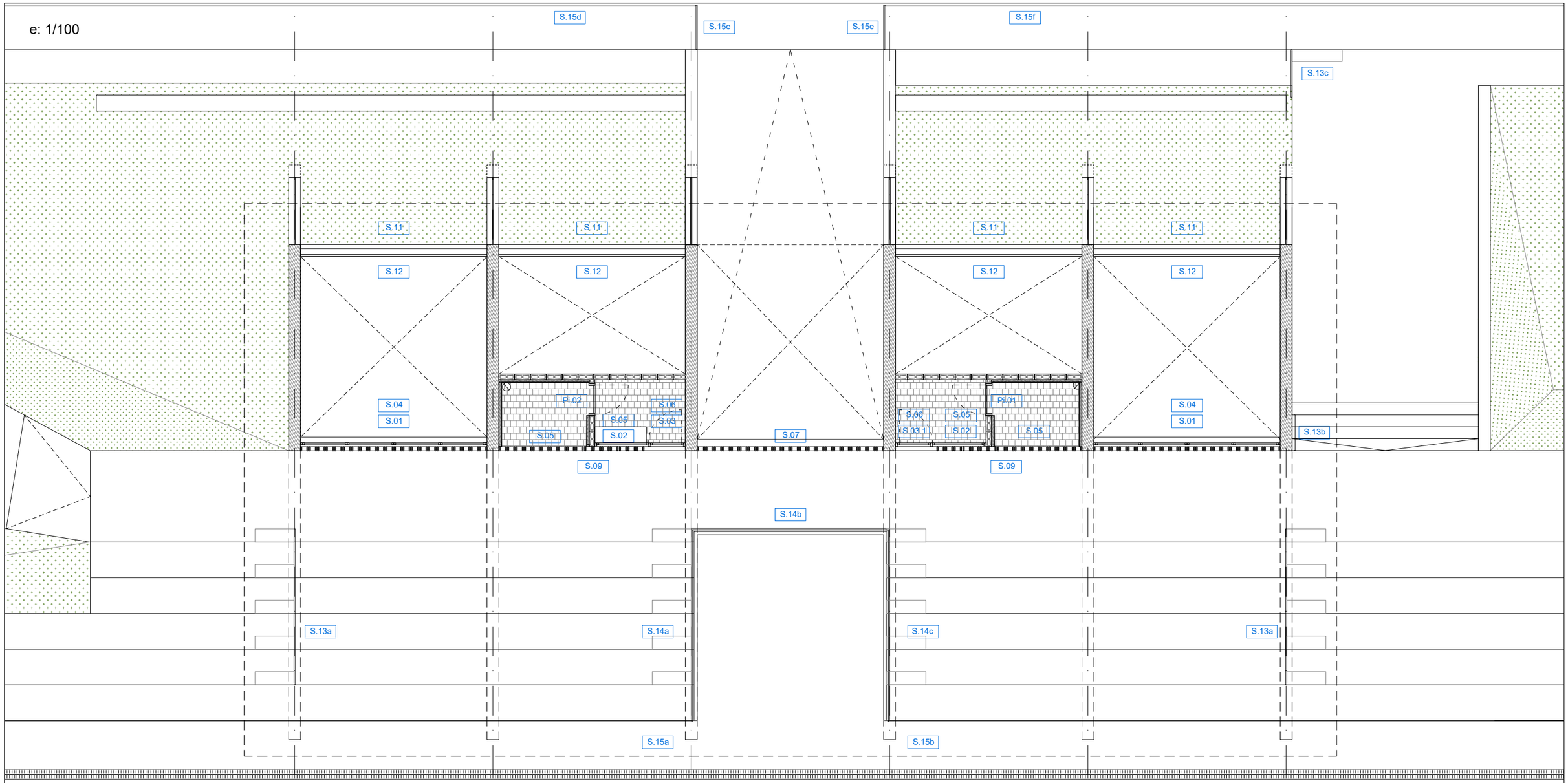
Pi.01	PORTA VESTUARIS 80CM	S.04	PANELL FIX 117 CM	S.13a	PASSAMÀ GRADES
				S.13b	PASSAMÀ ESCALES
Pi.02	PORTA VESTUARIS 80CM	S.05	PANELL FIX 123 CM	S.13c	PASSAMÀ ESCALES
Pi.03	PORTA MAGATZEM INTERIOR	S.06	PANELL FIX 100 CM	S.14a	BARANA GRADES
				S.14b	BARANA GRADES
Cl.01	CONJUNT PORTES FENOLIQUES HPL	S.07	MARC FIX 117 CM	S.14c	BARANA GRADES
Cl.02	CONJUNT PORTA FENOLICA HPL 80 CM	S.08	FINESTRA DESPATX ARBITRE 150X150 CM	S.15a	PASSAMÀ EXTERIOR
				S.15b	PASSAMÀ EXTERIOR
Cl.03	PORTES ARMARIS	S.09	MARC FIX SALA LOCUCIÓ I MAGATZEM	S.15c	PASSAMÀ EXTERIOR
				S.15d	PASSAMÀ EXTERIOR
S.01	VENTANAL FIX 117 CM	S.10	CONJUNT PORTES INSTAL·LACIONS	S.15e	PASSAMÀ EXTERIOR
				S.15f	PASSAMÀ EXTERIOR
S.02	VENTANAL FIX 123 CM	S.11	LAMES FIXES		
S.03	PORTA EXTERIOR 100 CM	S.12	FINESTRES 115X121 CM		
S.03.1	PORTA EXTERIOR 100 CM				

LLEGENDA ACABATS

G	GALVANITZAT
GL	GALVANITZAT LACAT COLOR A DEFINIR
Ae	ACER ESMALTAT COLOR A DEFINIR
Ai	ACER IMPRIMACIÓ
Ac	ACER CORTEN
B	BARRET
Lv	LINIA DE VIDA
Cf	CERCOL FINESTRA
PrfL	PORTA RF LACADA

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Fusteries i serralleria. Planta inferior.	Zona Esportiva estadi 12.4.1 FULL 1 DE 2

e: 1/100



FITXES

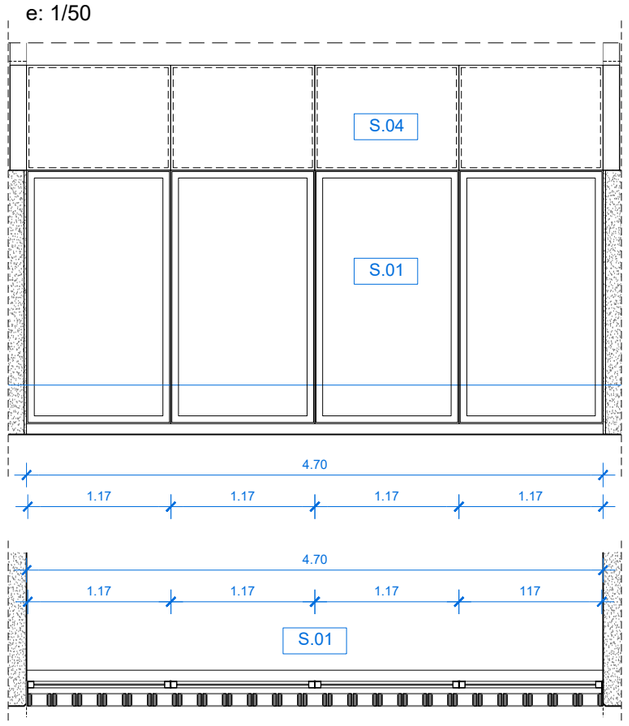
Pi.01	PORTA VESTUARIS 80CM	S.04	PANELL FIX 117 CM	S.13a	PASSAMÀ GRADES
				S.13b	PASSAMÀ ESCALES
Pi.02	PORTA VESTUARIS 80CM	S.05	PANELL FIX 123 CM	S.13c	PASSAMÀ ESCALES
Pi.03	PORTA MAGATZEM INTERIOR	S.06	PANELL FIX 100 CM	S.14a	BARANA GRADES
				S.14b	BARANA GRADES
Ci.01	CONJUNT PORTES FENOLIQUES HPL	S.07	MARC FIX 117 CM	S.14c	BARANA GRADES
Ci.02	CONJUNT PORTA FENOLICA HPL 80 CM	S.08	FINESTRA DESPATX ARBITRE 150X150 CM	S.15a	PASSAMÀ EXTERIOR
				S.15b	PASSAMÀ EXTERIOR
Ci.03	PORTES ARMARIS	S.09	MARC FIX SALA LOCUCIÓ I MAGATZEM	S.15c	PASSAMÀ EXTERIOR
				S.15d	PASSAMÀ EXTERIOR
S.01	VENTANAL FIX 117 CM	S.10	CONJUNT PORTES INSTAL·LACIONS	S.15e	PASSAMÀ EXTERIOR
				S.15f	PASSAMÀ EXTERIOR
S.02	VENTANAL FIX 123 CM	S.11	LAMES FIXES		
S.03	PORTA EXTERIOR 100 CM	S.12	FINESTRES 115X121 CM		
S.03.1	PORTA EXTERIOR 100 CM				

LLEGENDA ACABATS

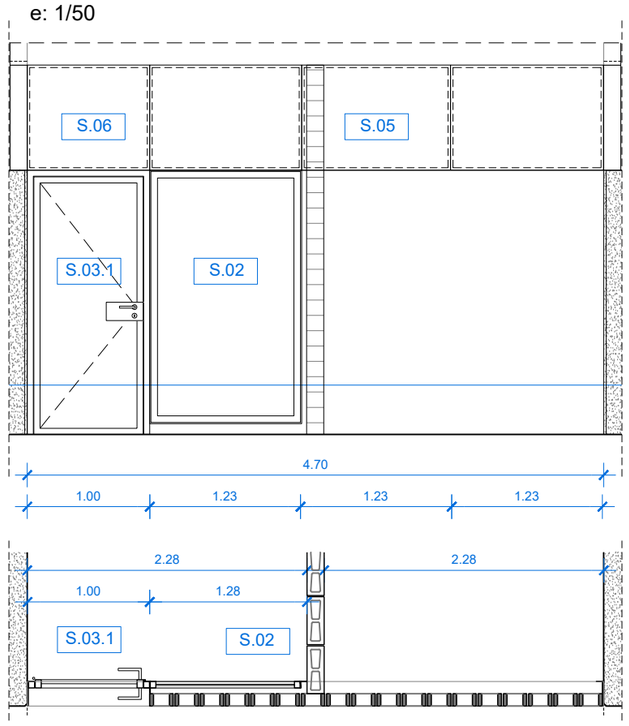
G	GALVANITZAT
GL	GALVANITZAT LACAT COLOR A DEFINIR
Ae	ACER ESMALTAT COLOR A DEFINIR
Ai	ACER IMPRIMACIÓ
Ac	ACER CORTEN
B	BARRET
Lv	LINIA DE VIDA
Cf	CERCOL FINESTRA
PrfL	PORTA RF LACADA

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Fusteries i serralleria. Planta superior.	12.4.2 FULL 2 DE 2

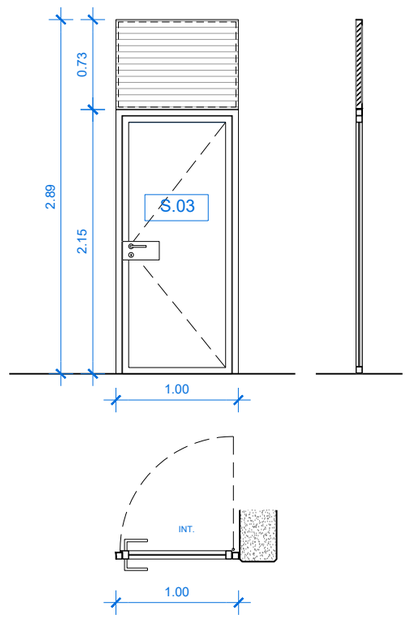
e: 1/50



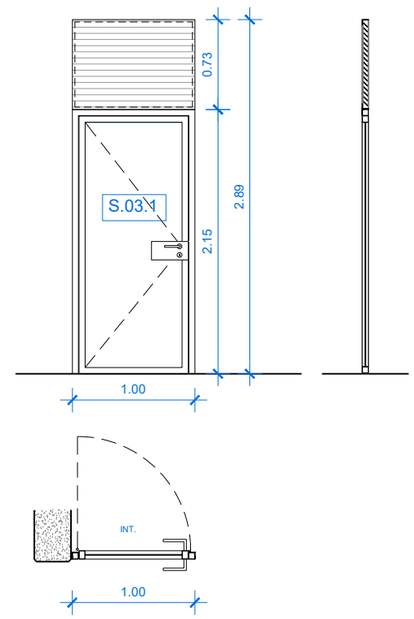
e: 1/50



e: 1/50



e: 1/50



S.01

TIPOLOGIA: ELEMENTS FIXES FAÇANA

UNITATS: 8

DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL

SITUACIÓ: A1: P1

MATERIAL: CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS.

ACABAT: ALUMINI LACAT A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42

S.02

TIPOLOGIA: ELEMENTS FIXES FAÇANA

UNITATS: 2

DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL

SITUACIÓ: A1: P1

MATERIAL: CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS.

ACABAT: ALUMINI LACAT A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42

S.03

TIPOLOGIA: ELEMENTS PRACTICABLES FAÇANA

UNITATS: 1

DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A1: P1. SALA LOCUCIÓ / MAGATZEM 1

MATERIAL: CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS.

ACABAT: ALUMINI LACAT A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42

ACCESORIS: INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR

S.03.1

TIPOLOGIA: ELEMENTS PRACTICABLES FAÇANA

UNITATS: 1

DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A1: P1. MAGATZEM 1

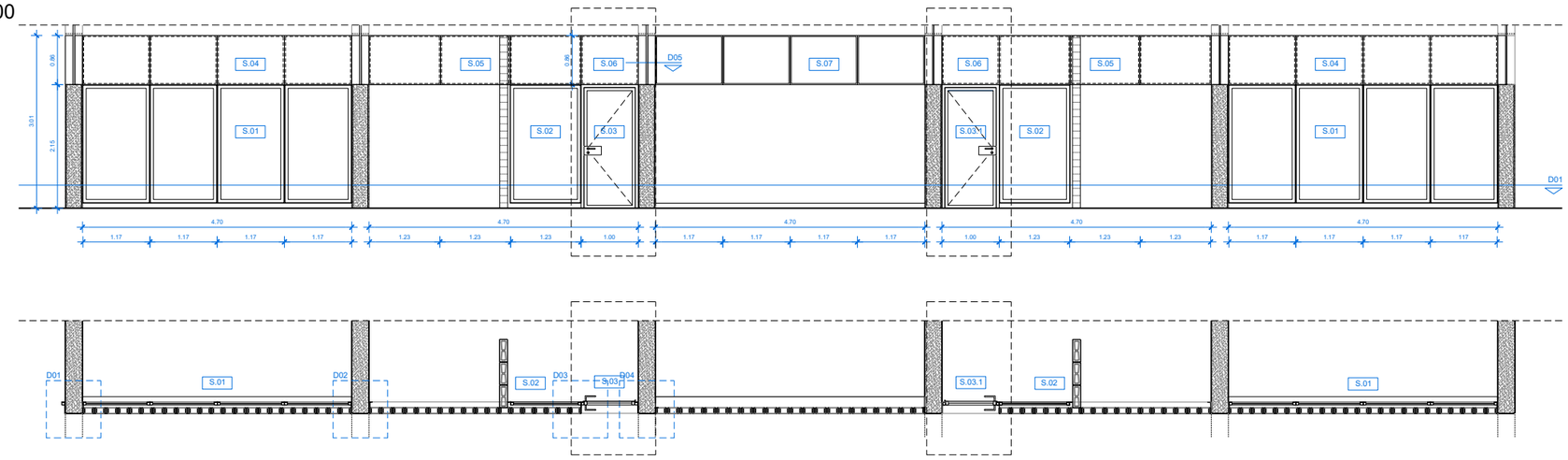
MATERIAL: CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS.

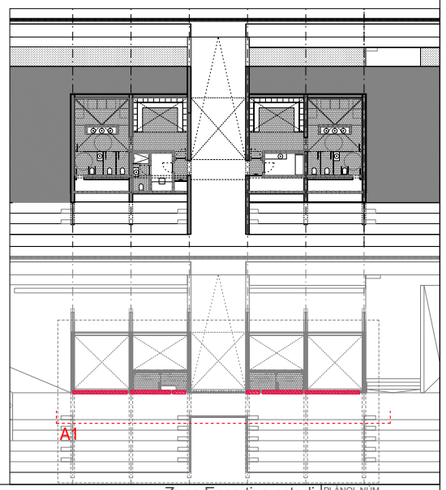
ACABAT: ALUMINI LACAT A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42

ACCESORIS: INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR

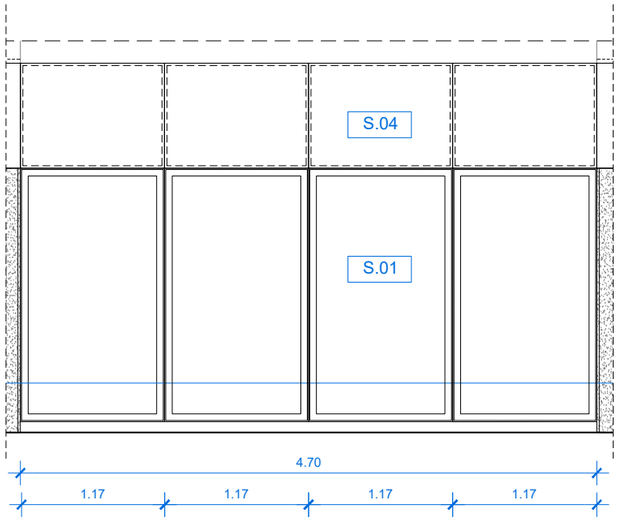
A1 e: 1/100





PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Fusteries exteriors	PLÀNOL NUM. 12.4.3 FULL 1 DE 5

e: 1/50



S.04

TIPOLOGIA: ELEMENTS FIXES FAÇANA

UNITATS: 2

DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL

SITUACIÓ: A1: P1

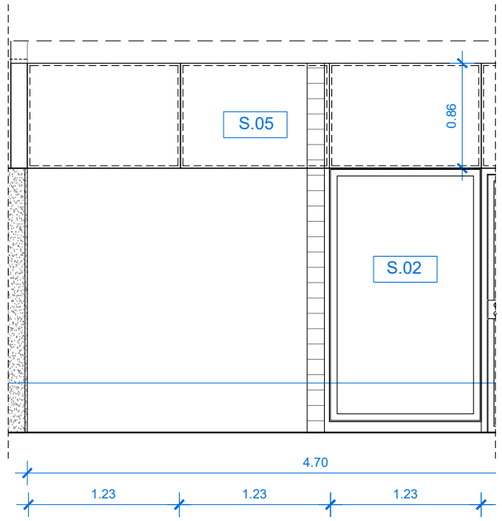
MATERIAL: PANELL AïLLANT. OPAC
XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/
TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA
GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL
CARTÓ GUIX 12+12MM

SISTEMA: 5 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX

ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT

ACCESORIS: FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE
PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM.
INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA

e: 1/50



S.05

TIPOLOGIA: ELEMENTS FIXES FAÇANA

UNITATS: 2

DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL

SITUACIÓ: A1: P1

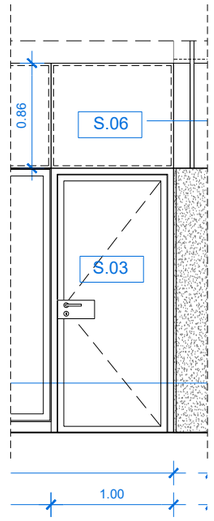
MATERIAL: PANELL AïLLANT. OPAC
XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/
TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA
GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL
CARTÓ GUIX 12+12MM

SISTEMA: 3 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX

ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT

ACCESORIS: FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE
PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM.
INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA

e: 1/50



S.06

TIPOLOGIA: ELEMENTS FIXES FAÇANA

UNITATS: 2

DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL

SITUACIÓ: A1: P1

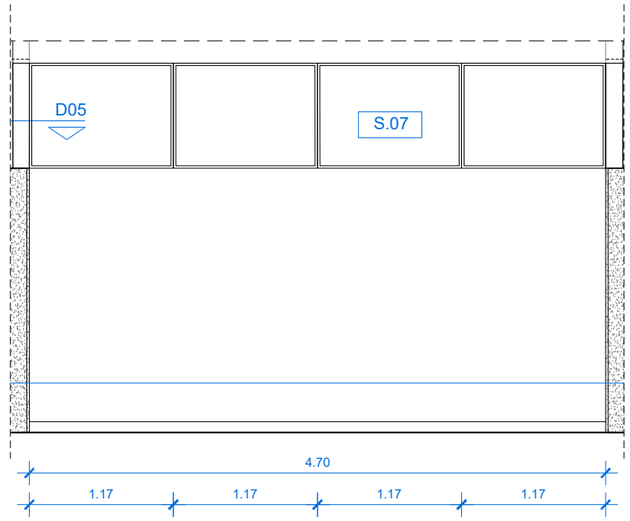
MATERIAL: PANELL AïLLANT. OPAC
XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/
TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA
GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL
CARTÓ GUIX 12+12MM

SISTEMA: 1 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX

ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT

ACCESORIS: FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE
PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM.
INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA

e: 1/50



S.07

TIPOLOGIA: ELEMENTS FIXES FAÇANA

UNITATS: 1

DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL

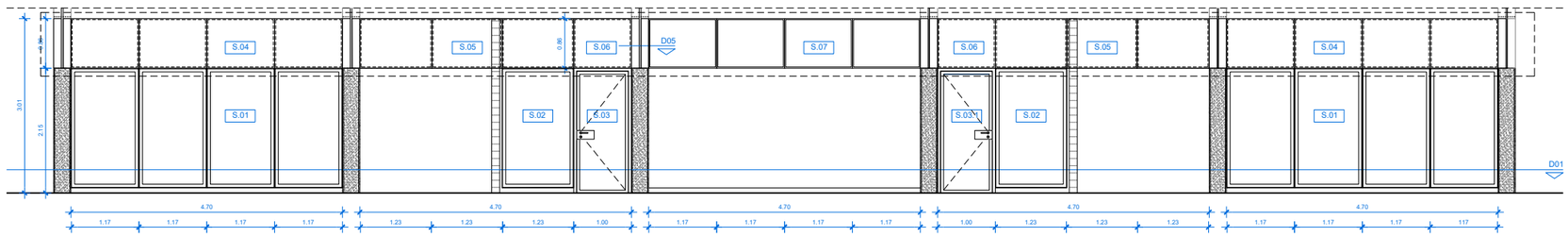
SITUACIÓ: A1: P1

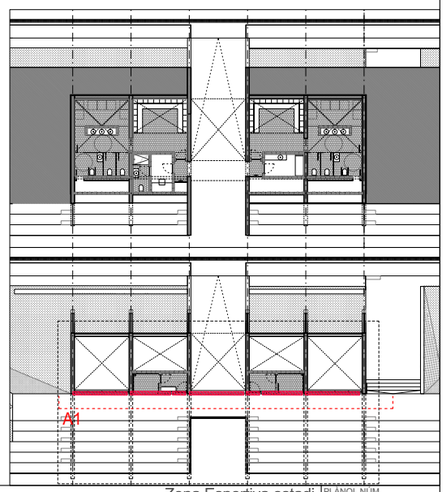
MATERIAL: XAPA ALUMINI 2 MM

SISTEMA: 4 MUNTANTS 10X5CM

ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT

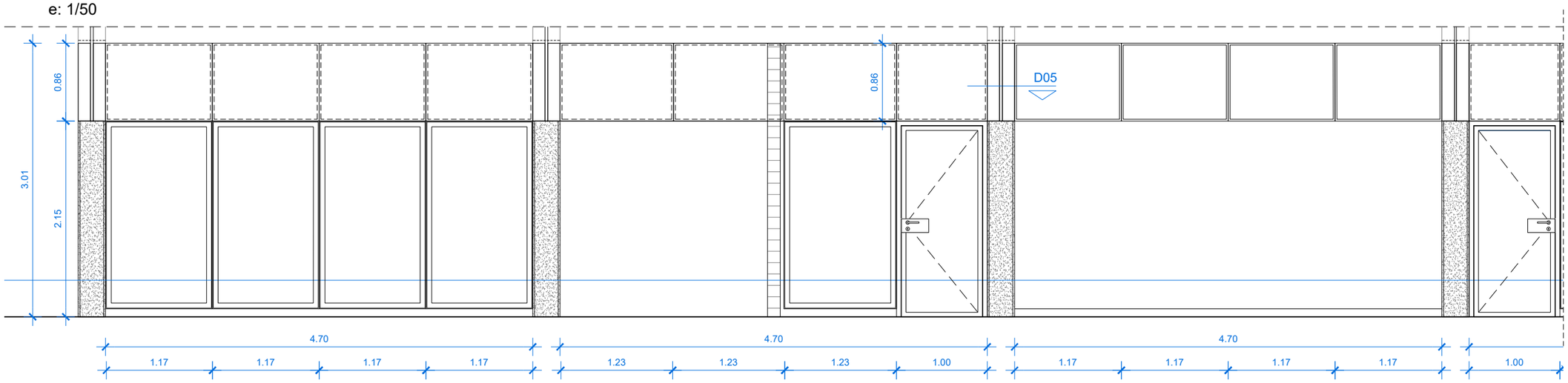
ACCESORIS: FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE
PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM.
INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA

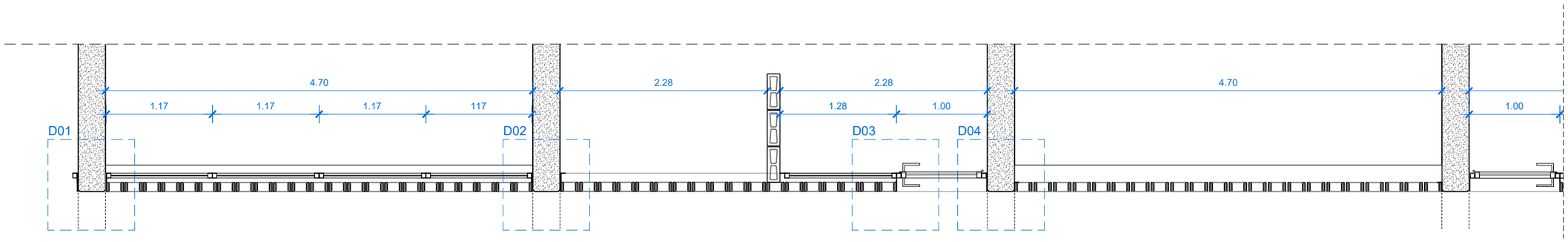




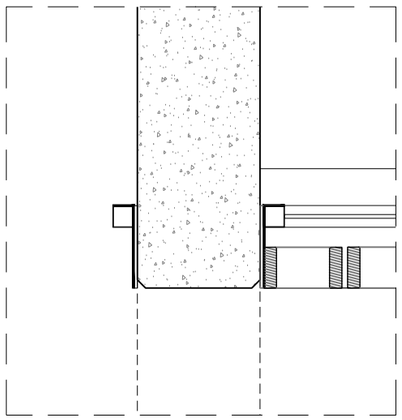
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Fusteries exteriors	PLÀNOL NUM. 12.4.4 FULL 2 DE 5

e: 1/50

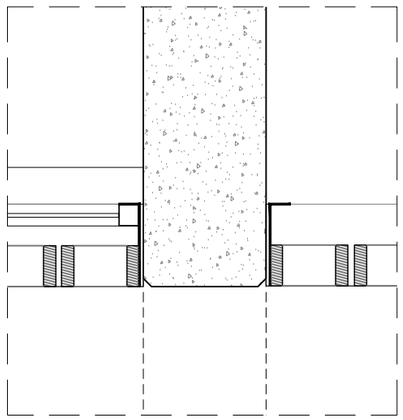




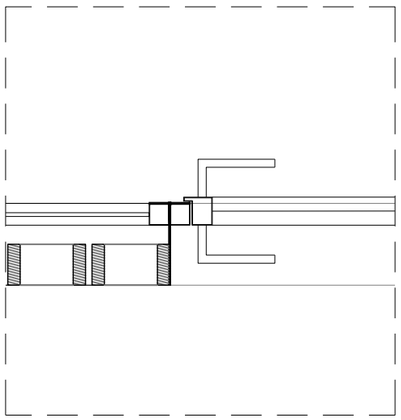
D01 - e:1/15



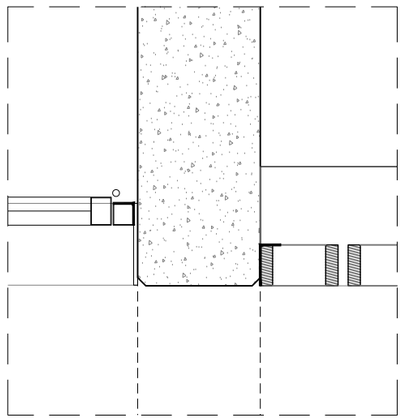
D02 - e:1/15



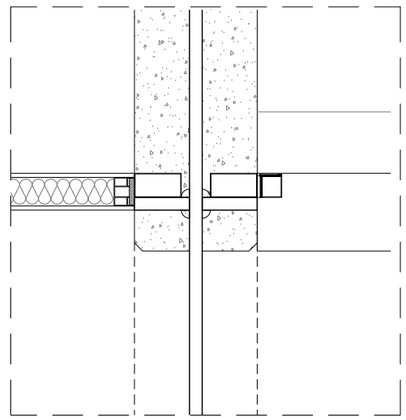
D03- e:1/15



D04- e:1/15

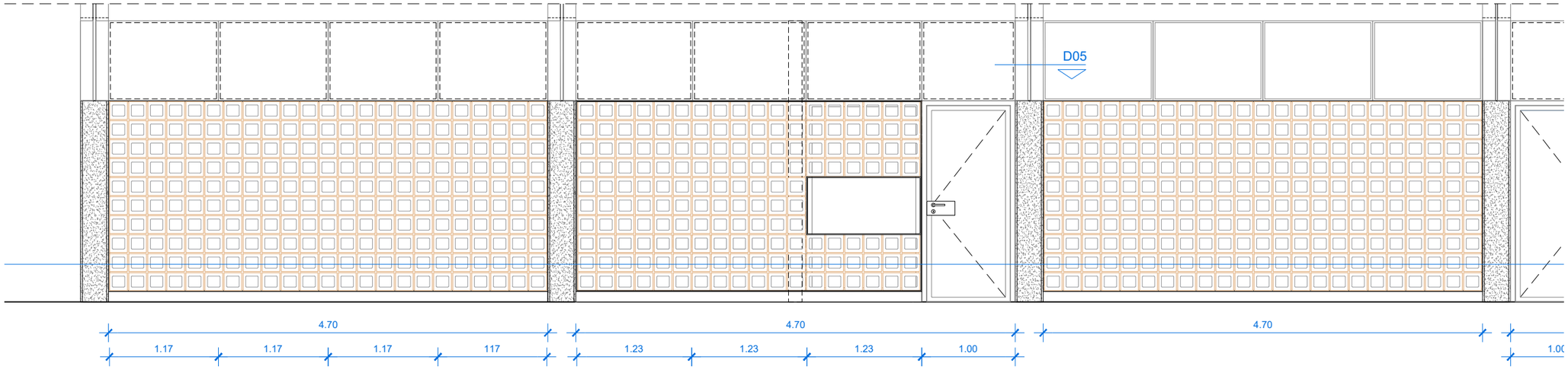


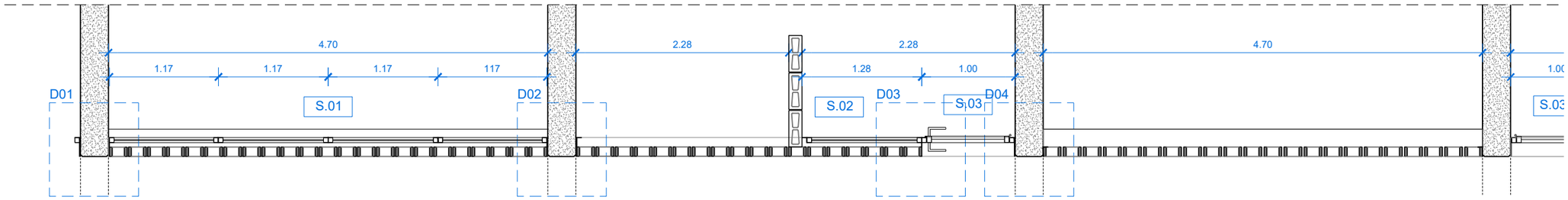
D05- e:1/15

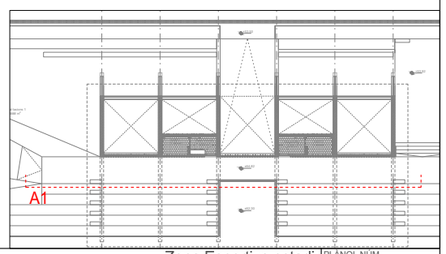


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Fusteries exteriors	12.4.5 FULL 3 DE 5

e: 1/50

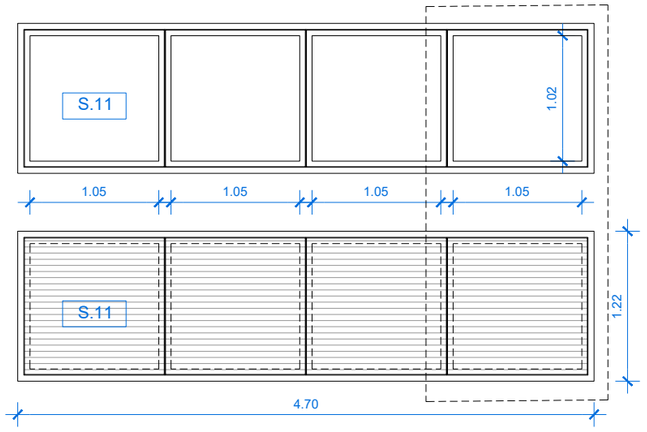


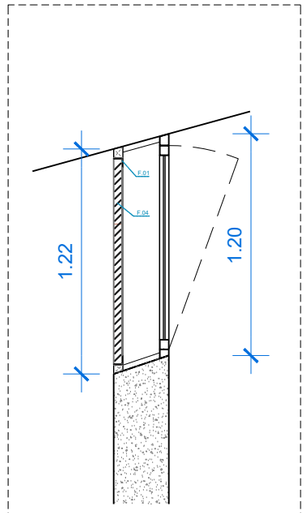




PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Fusteries exteriors	12.4.6 FULL 4 DE 5

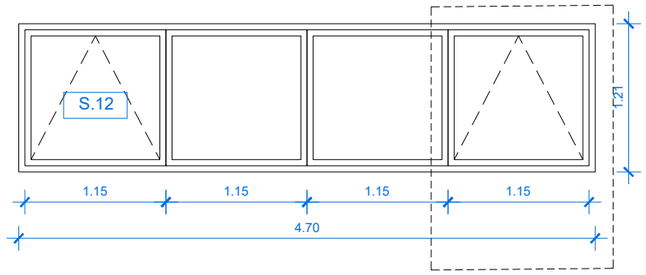
e: 1/50





F.01 MARC L-50.5 MM DE TANCAMENT LAMES
F.02 LAMES HORITZONTALS DE PLATINA 50.5MM, C/40MM, COL·LOCADES A 45°, SOLDADES A MARC

e: 1/50



S.11

TIPOLOGIA: ELEMENTS PRACTICABLES FAÇANA

UNITATS: 4

DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A2: P1.

ACABAT: GL

SISTEMA: 4 FULLS I TAPETA D'ALUMINI AMB AÏLLAMENT

DESCRIPCIÓ: PLEMENTERIA DE LAMES D'ACER SEGONS DETALL DE 4MM GALVANITZADA EN CALENT I LACADA A TALLER.
SUBESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT A BASE DE PERFILS DE 50X50X3MM COLLADA A FORJAT SUPERIOR I INFERIOR
INCLOU PANY DE CLAU D'EMBOTIR A CANTELL 4 FRONTISSES PER PORTA I MANETA PANY DE COP I CLAU CONNECTADA A PORTER AUTOMATIC PER ACCIONAMENT. TANCAPORTES AERI D'ALUMINI ANODITZAT TIPUS GEZE TS 5000/TS 5000L CONJUNT GALVANITZAT EN CALENT 80 MICRES I LACAT AL FORN 125 MICRES

S.12

TIPOLOGIA: ELEMENTS PRACTICABLES FAÇANA

UNITATS: 4

DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL

SITUACIÓ: A2: P1

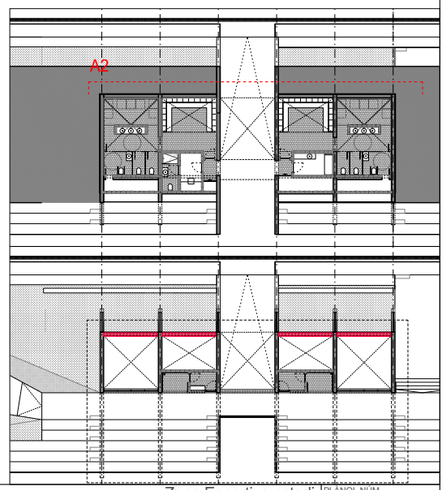
MATERIAL: CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS.

SISTEMA: 2 FULLS OSCIL·LANTS I 2 FULLS FIXES I TAPETA D'ALUMINI AMB AÏLLAMENT PER COBRIR ENVÀ ENTRE VESTIDORS

ACABAT: ALUMINI LACAT A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

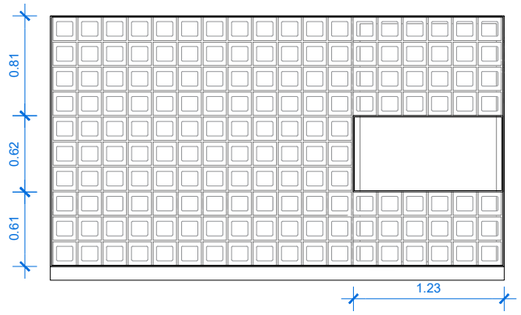
ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42

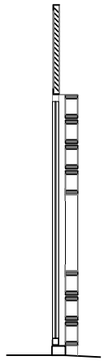
ACCESORIS: INCLOU, BRANCALS, LLINDA, ESCOPIDOR, FRONTISSES I TOTS ELS MECANISMES PER DEIXAR LA FINESTRA INSTAL·LADA

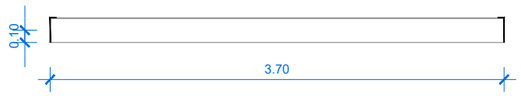


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Serralleria	PLÀNOL NUM. 12.4.7 FULL 5 DE 5

e: 1/50







S.09

TIPOLOGIA: ELEMENTS FIXES FAÇANA

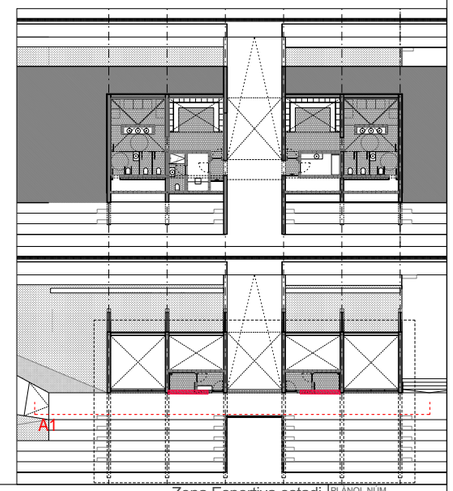
UNITATS: 67,5 mL

DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A1: P1

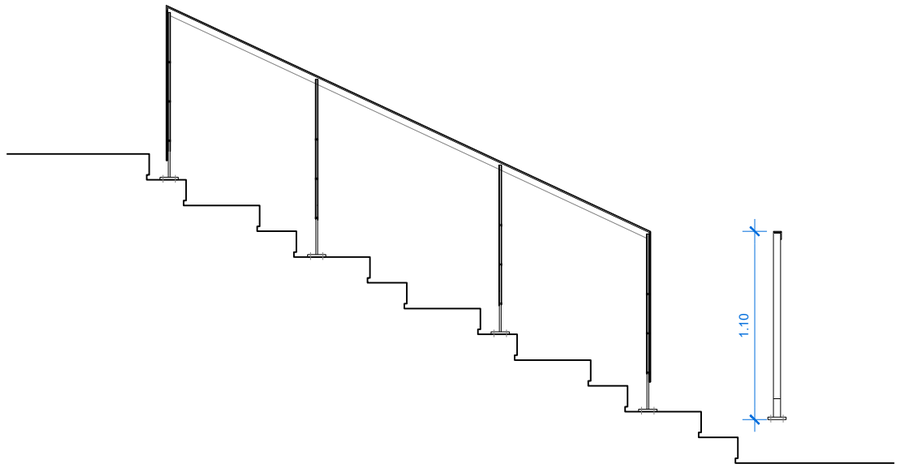
ACABAT: Cf

DESCRIPCIÓ: CÈRCOL A BASE DE PLATINA D'ACER GALVANITZAT 5MM FORMANT PER LLINDA, BRANCALS I ESCOPIDOR LACAT AL FORN AMPLADA 10CM.



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NUM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Fusteries exteriors	12.4.8 FULL 1 DE 6

e: 1/50



S.13a

TIPOLOGIA: PASSAMÀ

UNITATS: 1

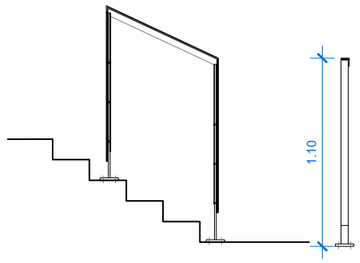
DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

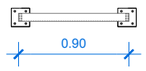
SITUACIÓ: GRADES

ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

e: 1/50





S.13b

TIPOLOGIA: PASSAMÀ

UNITATS: 1

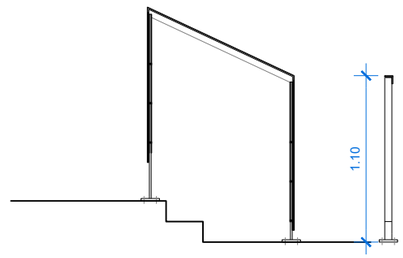
DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

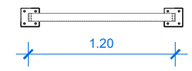
SITUACIÓ: A1. ESCALES

ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

e: 1/50





S.13c

TIPOLOGIA: PASSAMÀ

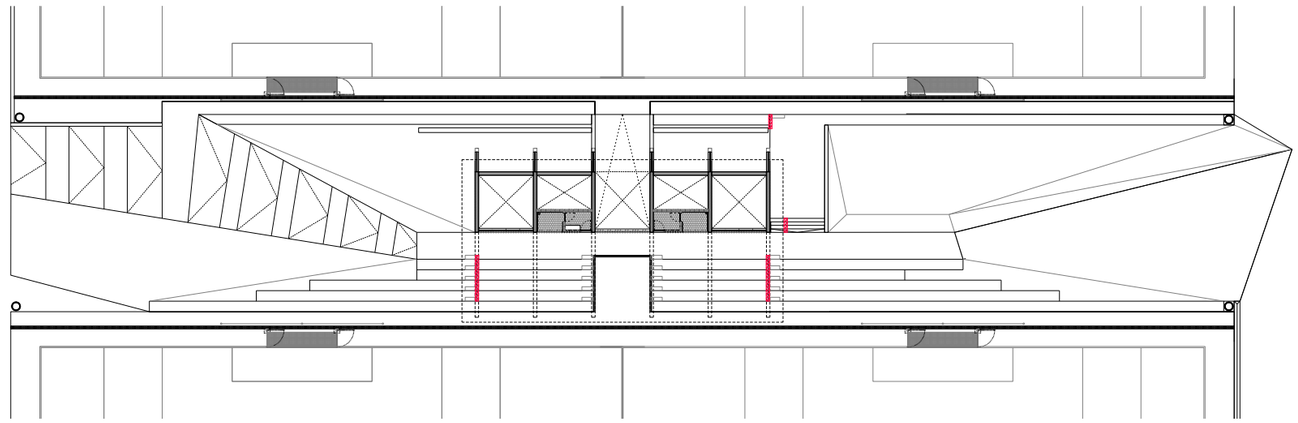
UNITATS: 1

DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A2

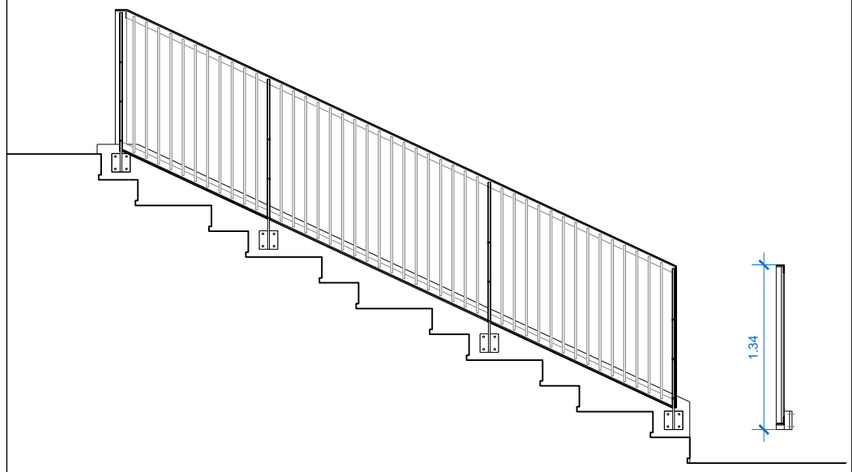
ACABAT: GL

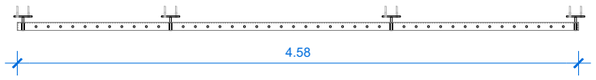
DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Serralleria	12.4.9 FULL 2 DE 6

e: 1/50





S.14a

TIPOLOGIA: BARANA

UNITATS: 1

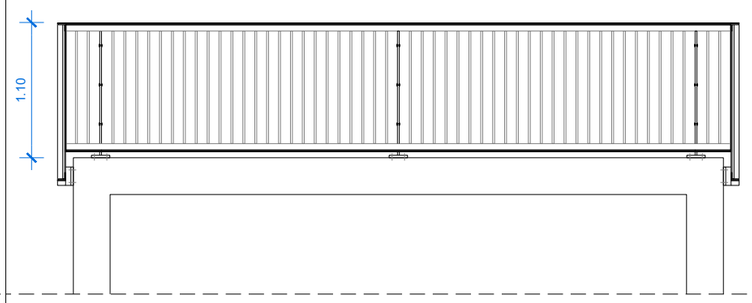
DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

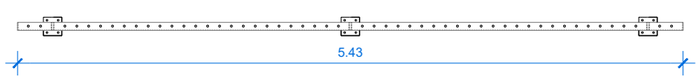
SITUACIÓ: GRADES

ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM
MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM
D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS
MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE
PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER
GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS.
BRÈNDOLES CADA 10CM I DIAM 16MM. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR
PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES
ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER
LA D.F.

e: 1/50





S.14b

TIPOLOGIA: BARANA

UNITATS: 1

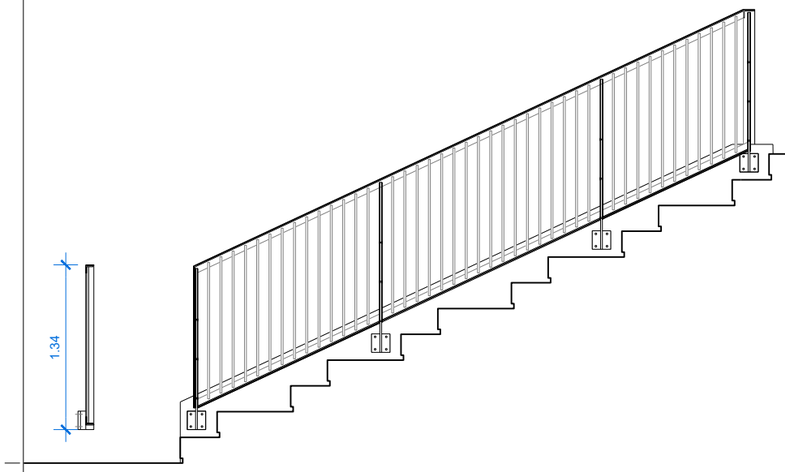
DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

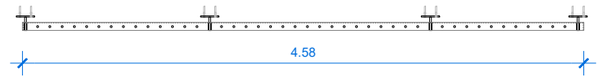
SITUACIÓ: GRADES

ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM
MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM
D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS
MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE
PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER
GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS.
BRÈNDOLES CADA 10CM I DIAM 16MM. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR
PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES
ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER
LA D.F.

e: 1/50





S.14c

TIPOLOGIA: BARANA

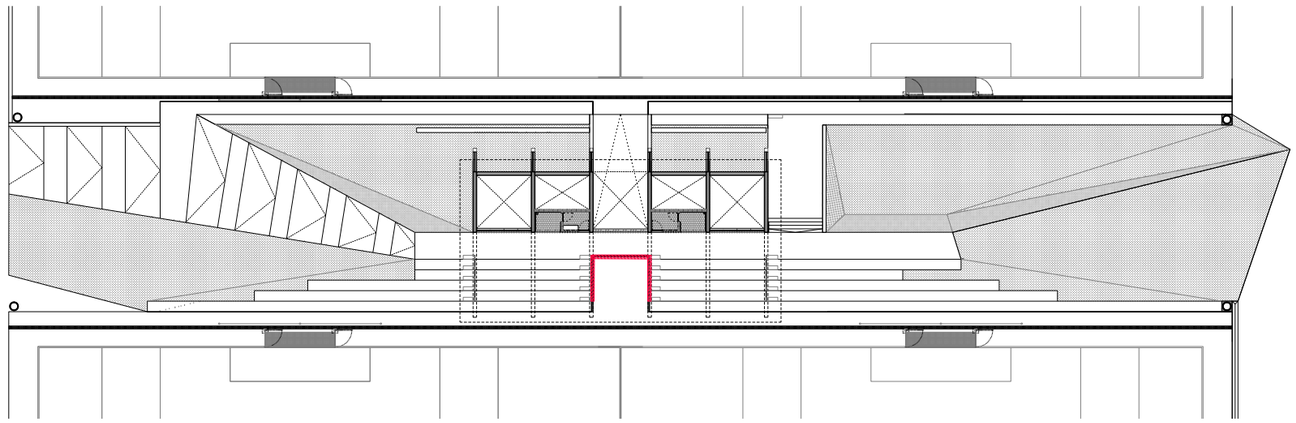
UNITATS: 1

DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: GRADES

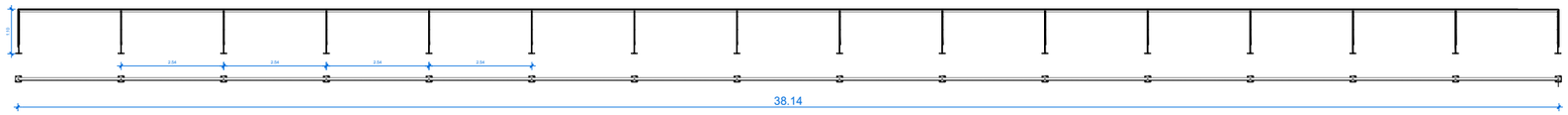
ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM
MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM
D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS
MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE
PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER
GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS.
BRÈNDOLES CADA 10CM I DIAM 16MM. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR
PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES
ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER
LA D.F.



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Serralleria	12.4.10 FULL 3 DE 6

e: 1/150



S.15a

TIPOLOGIA: PASSAMÀ

UNITATS: 1 UNITAT DE 38,14ml

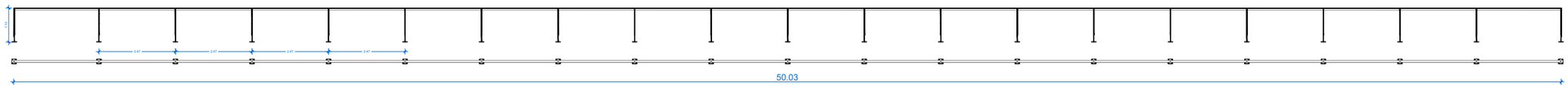
DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A1

ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

e: 1/150



e: 1/50

S.15b

TIPOLOGIA: PASSAMÀ

UNITATS: 1 UNITAT DE 50,03ml

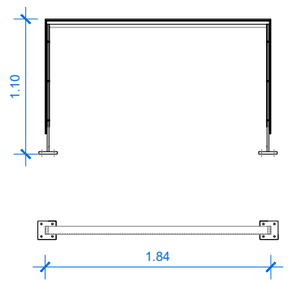
DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A1

ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

e: 1/50



S.15c

TIPOLOGIA: PASSAMÀ

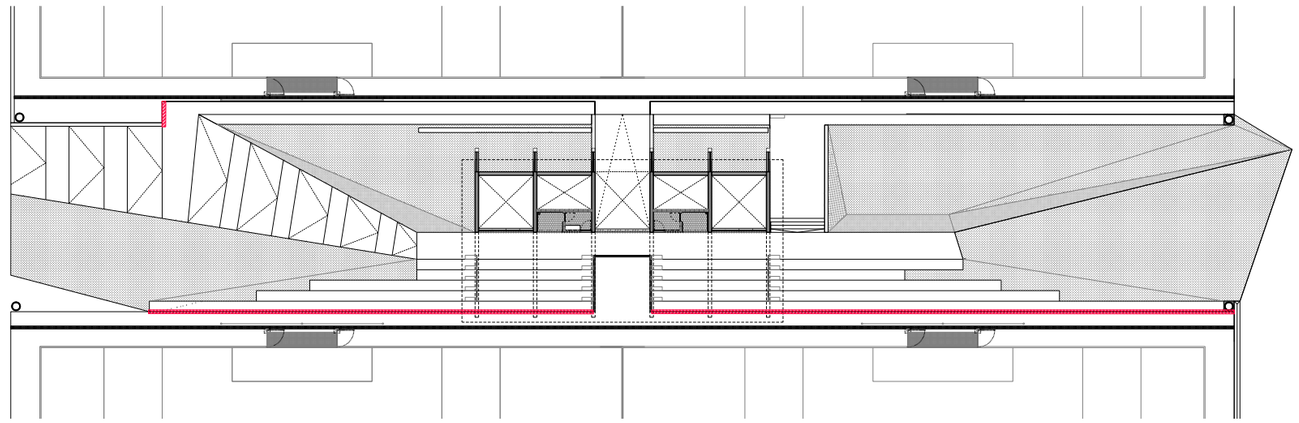
UNITATS: 1 UNITAT DE 1,84ml

DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A2

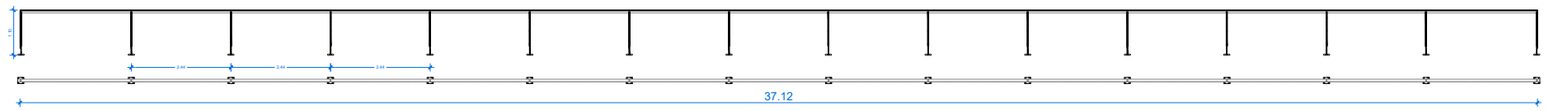
ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Serralleria	PLÀNOL NÚM. 12.4.11 FULL 4 DE 6

e: 1/150



S.15d

TIPOLOGIA: PASSAMÀ

UNITATS: 1 UNITAT DE 37,12ml

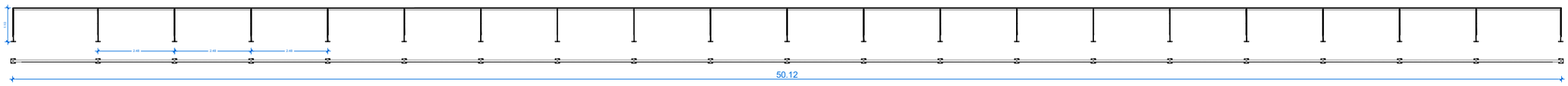
DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A2

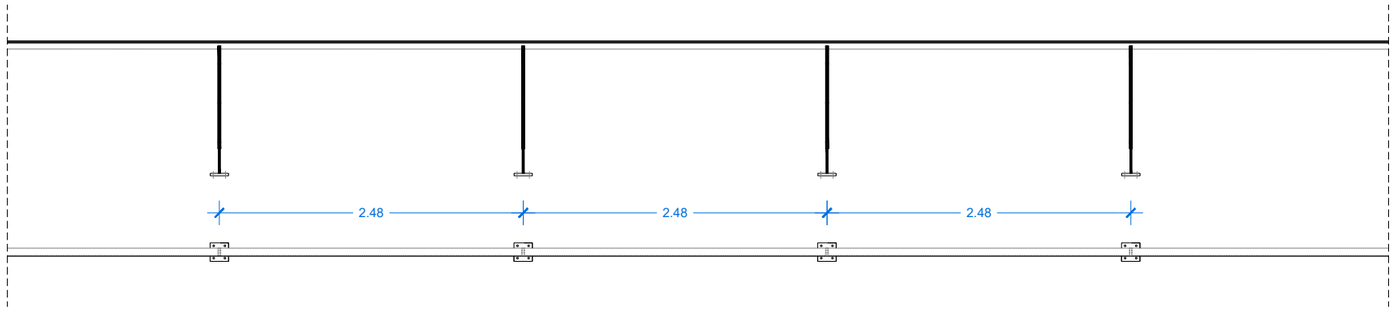
ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

e: 1/150



e: 1/50



S.15f

TIPOLOGIA: PASSAMÀ

UNITATS: 1 UNITAT DE 50,12ml

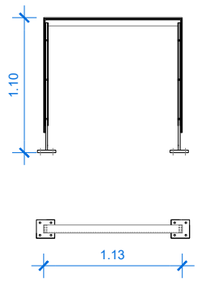
DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A2

ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

e: 1/50



S.15e

TIPOLOGIA: PASSAMÀ

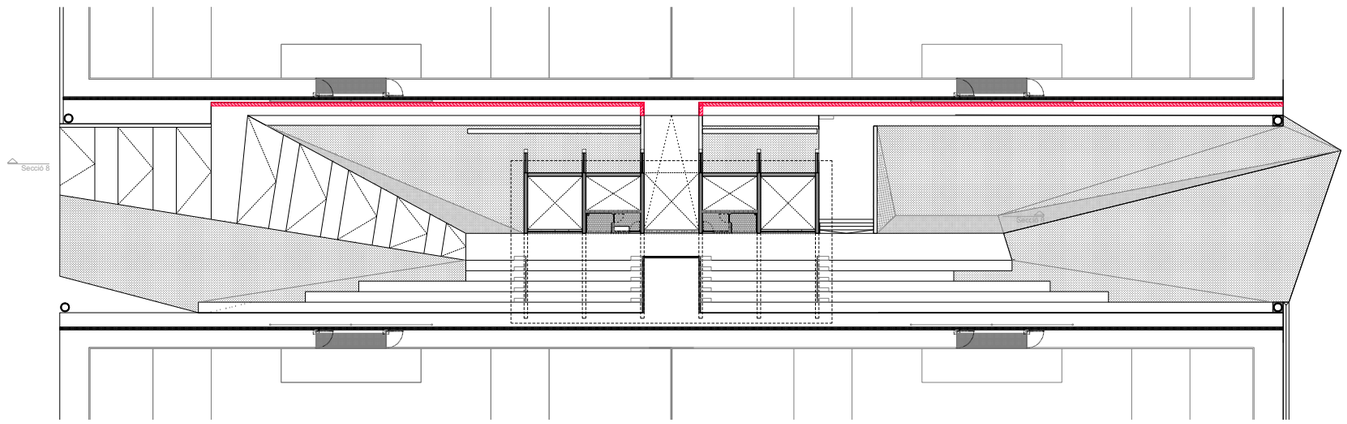
UNITATS: 2 UNITATS DE 1.13ml

DIMENSIÓ: SEGONS PLANOLS.

SITUACIÓ: A2

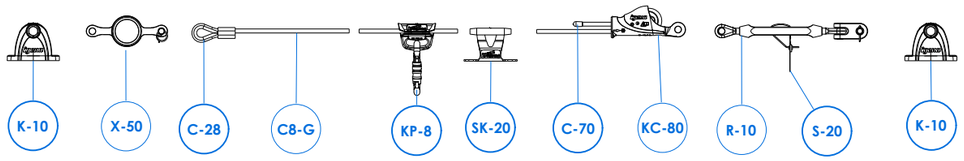
ACABAT: GL

DESCRIPCIÓ: BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

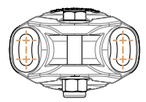


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Serralleria	12.4.12 FULL 5 DE 6

e: 1/5

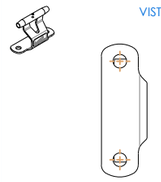


K-10 Anclaje extremidad inox.



SK-20 Anclaje intermedio inox.

VISTA INFERIOR

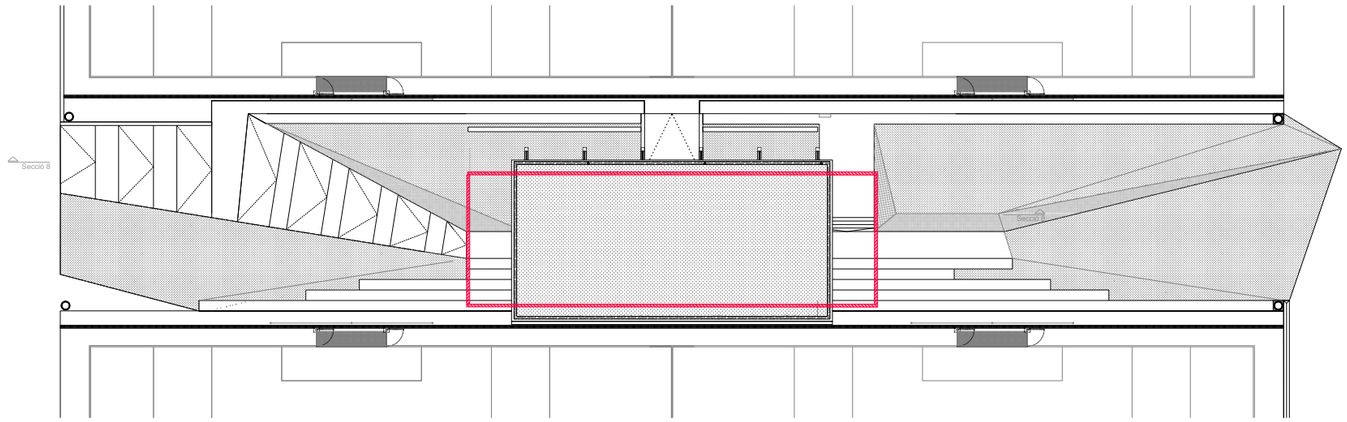


Conjunto completo formado por:

2	UND	Ref. K-10	Anclajes extremidad inox.
	UND	Ref. SK-20	Anclajes intermedio fijo inox (1 und cada 10 metros).
1	UND	Ref. KC-80	Terminal manual inox.para cable
1	UND	Ref. X-60	Absorbedor de energía INOX
1	UND	Ref. R-10	Tensor caja abierta Ojillo-Horquilla.
	UND	Ref. C8-G	Metros cable galvanizado 316 Ø 8 mm 7x19
1	UND	Ref. C 28	Prensado terminal casquillo cobre + guarda cable.
1	UND	Ref. C 70	Protector pvc final de cable
1	UND	Ref. S 10	Placa de señalización obligatoria. Incluye nº de serie.
1	UND	Ref. S 20	Conjunto de 2 precintos seguridad grabado nº de serie de fabricación.
1	UND	Ref. KP-8	Punto de anclaje móvil inox.

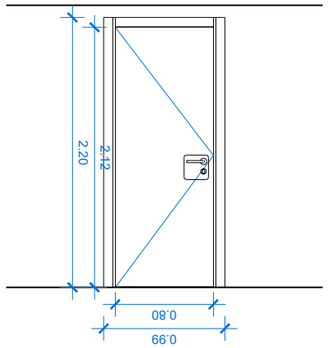
S.16

TIPOLOGIA: LÍNIA DE VIDA
UNITATS: 95 ml
DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL
SITUACIÓ: PCOB
ACABAT: Lv
DESCRIPCIÓ: COLUMNES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 20 CM D'ALÇADA, AMB PLACA D'ANCORTGE PER A SUPORT DE FIXACIONS DE LÍNIA DE VIDA HORITZONTAL FIXA, ANCORADA A ESTRUCTURA, COBERTA O PAVIMENT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. CABLE D'ACER GALVANITZAT, DE 10 MM DE DIÀMETRE I COMPOSICIÓ 7X19+0, HOMOLOGAT PER A LÍNIA DE VIDA HORITZONTAL SEGONS UNE_EN 795/A1, FIXAT ALS TERMINALS I ALS ELEMENTS DE SUPORT INTERMIG (SEPARACIÓ < 15 M) I TESAT.
INCORPORA ELEMENTS DE SUPORT INTERMEDI , D'ACER GALVANITZAT, FIXATS AMB CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A CAP DE MUR DE FORMIGÓ, SEGONS UNE_EN 795/A1
ACCESSORIS:

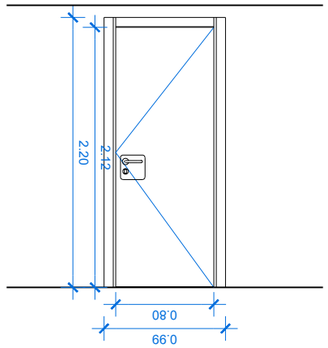


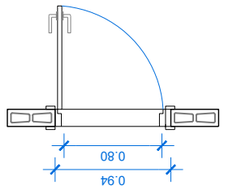
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Serralleria	12.4.13 FULL 6 DE 6

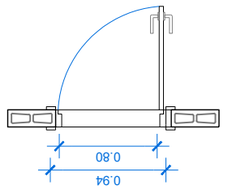
e: 1/50



e: 1/50







Pi.01

UNITATS: 5
DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL

SITUACIÓ: PB

MATERIAL: DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA)
BATENTS I GUARNIMENTS DE DM

SISTEMA: 1 FULLA ABATIBLE

ACABAT: 2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF

ACCESORIS: MANETA I PLACA TECOSUR CRETA
SERIE 86 INOX
PANY I CLAU MAJESTRAT
TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE
TECOSUR

Pi.02

UNITATS: 5
DIMENSIÓ: SEGONS COTES DETALL

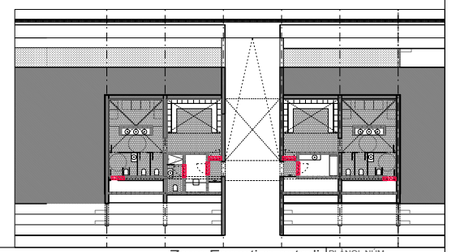
SITUACIÓ: PB

MATERIAL: DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA)
BATENTS I GUARNIMENTS DE DM

SISTEMA: 1 FULLA ABATIBLE

ACABAT: 2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF

ACCESORIS: MANETA I PLACA TECOSUR CRETA
SERIE 86 INOX
PANY I CLAU MAJESTRAT
TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE
TECOSUR



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

ARQUITECTES
UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas
Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo,
Maria Manrique, Gisela Planas

CODI

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.

DIRECCIÓ
Vila-seca

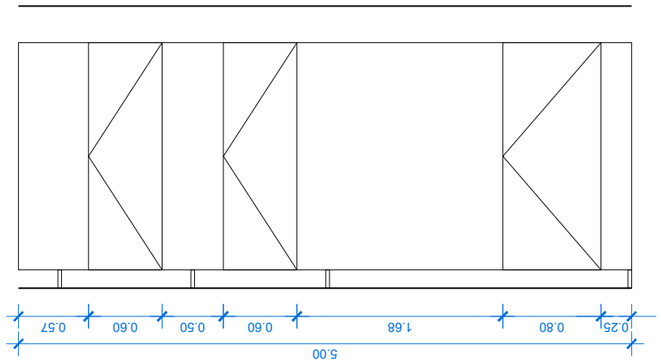
ESCALA
DIN A3 Varies
FORMAT DIN A1

DATA
Setembre 2024

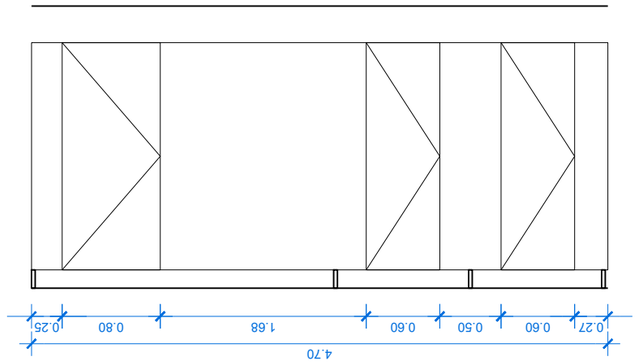
NOM DEL PLÀNOL
12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Zona Esportiva estadi
Fusteries interiors

PLÀNOL NÚM.
12.4.14
FULL 1 DE 2

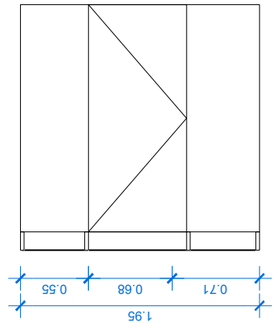
e: 1/50



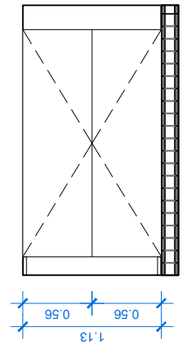
e: 1/50

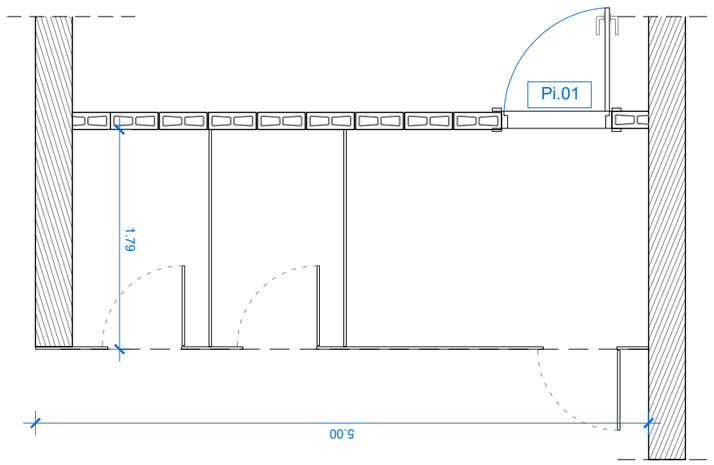


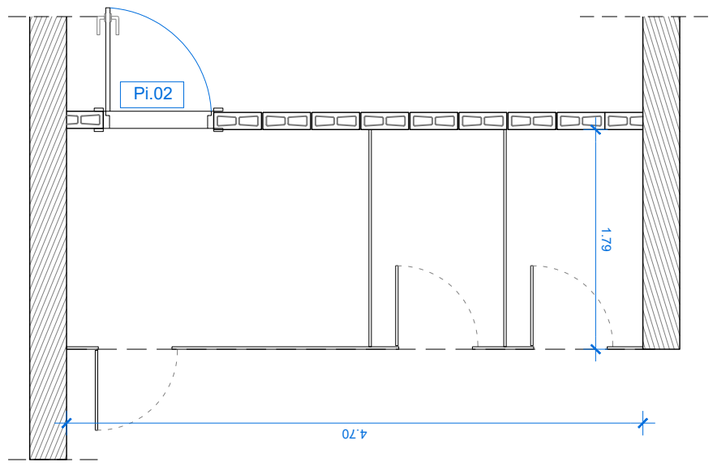
e: 1/50

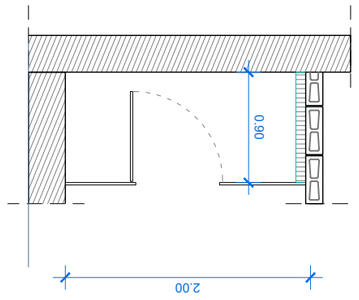


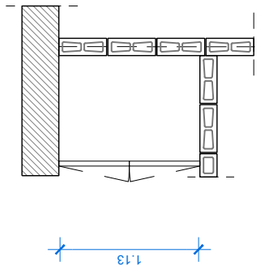
e: 1/50











Ci.01a

UNITATS: 1
DIMENSIÓ: PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER:
TARGES FIXES
2 PORTES DE (0.70 X 1.85)
1 PORTA DE (0.80 X 1.85)

SITUACIÓ: PB

MATERIAL: PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM.

SISTEMA: 3 FULLES ABATIBLES

ACABAT: COLOR A DEFINIR PER LA DF

ACCESORIS: TOTS ELS FERRATGES DE INOX

Ci.01b

UNITATS: 1
DIMENSIÓ: PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER:
TARGES FIXES
2 PORTES DE (0.70 X 1.85)
1 PORTA DE (0.80 X 1.85)

SITUACIÓ: PB

MATERIAL: PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM.

SISTEMA: 3 FULLES ABATIBLES

ACABAT: COLOR A DEFINIR PER LA DF

ACCESORIS: TOTS ELS FERRATGES DE INOX

Ci.02

UNITATS: 1
DIMENSIÓ: PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER:
TARGES FIXES
1 PORTA DE (0.80 X 1.85)

SITUACIÓ: PB

MATERIAL: PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM.

SISTEMA: 1 FULLA ABATIBLE

ACABAT: COLOR A DEFINIR PER LA DF

ACCESORIS: TOTS ELS FERRATGES DE INOX

Ci.03

UNITATS: 2
DIMENSIÓ: PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER:
TARGES FIXES
2 PORTES DE (0.80 X 1.85)

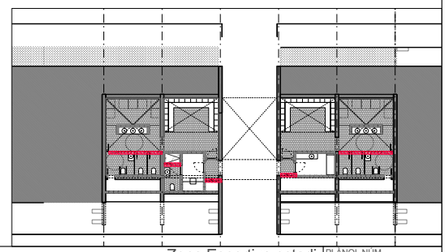
SITUACIÓ: PB

MATERIAL: PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM.

SISTEMA: 1 FULLA ABATIBLE

ACABAT: COLOR A DEFINIR PER LA DF

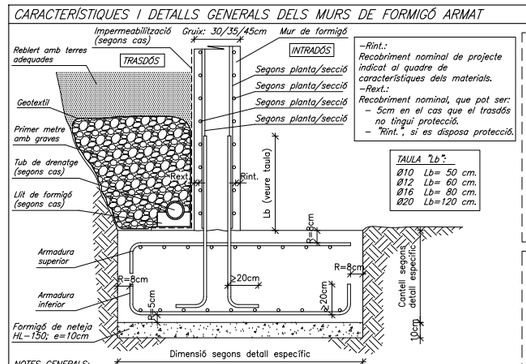
ACCESORIS: TOTS ELS FERRATGES DE INOX



Zona Esportiva estadi

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1	Setembre 2024	12.4 FUSTERIES I SERRALLERIA Fusteries interiors	12.4.15 FULL 2 DE 6

CARACTERÍSTIQUES I DETALLS GENERALS DELS MURS DE FORMIGÓ ARMAT



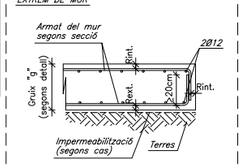
–Rint.: Recobriment nominal de projecte indicat al quadre de característiques dels materials.
–Rext.: Recobriment nominal, que pot ser:
– 5cm en el cas que el trasdós no tingui protecció.
– "Rint.", si es disposa protecció.

TAULA "Lb":

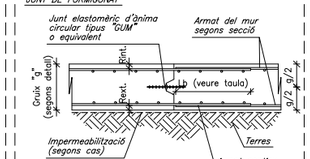
Ø10	Lb= 50 cm.
Ø12	Lb= 60 cm.
Ø16	Lb= 80 cm.
Ø20	Lb=120 cm.

NOTES GENERALS:
–L'armat de cadascuna de les cares s'organitzarà en dues capes, una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal, incloent-hi en cadascuna d'elles l'armat bàsic i el de reforç.
–No s'admeten les malles electrosoldades. Consultar amb la D.F. en cas de voler-les fer servir.
–Els separadors de l'armat a les sabates seran de morter o P.V.C.
–En el cas dels murs de soterrani amb sostre al seu coronament, caldrà esperar a que el sostre en qüestió estigui consolidat abans d'omplir el trasdós amb terres. En cas contrari s'indicarà específicament.
–La longitud de calvalcament per a l'armat horitzontal serà també la indicada a la taula, "Lb".
–Els junts de formigonat hauran de quedar rugosos, nets i humitejats abans d'abocar el nou formigó.

EXTREM DE MUR

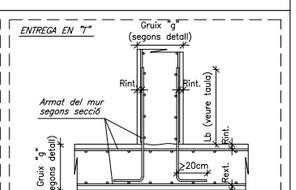


JUNT DE FORMIGONAT

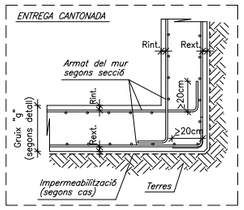


NOTA:
Es recomana que els junts de formigonat es realitzin a distàncies ≤6m, amb l'objectiu d'evitar fissures per contracció.

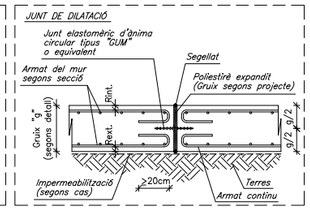
ENTREGA EN "T"



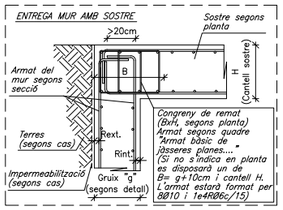
ENTREGA CANTONADA



JUNT DE DILATACIÓ



ENTREGA MUR AMB SOSTRE



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

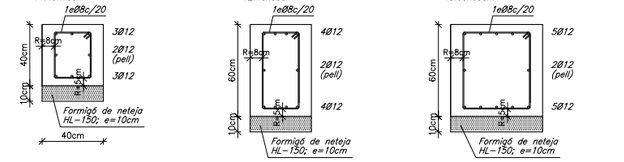
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CARREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

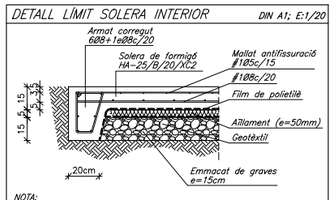
TRAVES

DIN A1; E:1/20



DETALL LÍMIT SOLERA INTERIOR

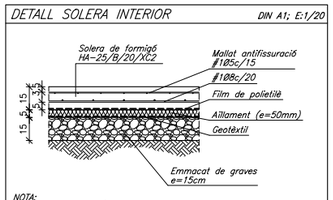
DIN A1; E:1/20



NOTA:
El terreny existent s'haurà de compactar fins aconseguir un nivell PROCTOR del 95% com a mínim.

DETALL SOLERA INTERIOR

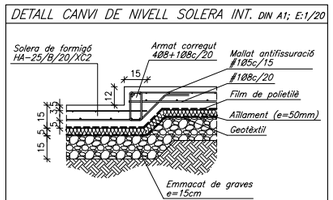
DIN A1; E:1/20



NOTA:
El terreny existent s'haurà de compactar fins aconseguir un nivell PROCTOR del 95% com a mínim.

DETALL CANVI DE NIVELL SOLERA INT.

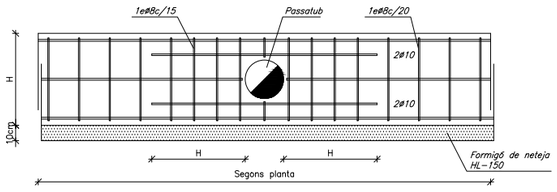
DIN A1; E:1/20



NOTA:
Els canvis de nivell s'indiquen en els plànols de replanteig

DETALL DE PASSATUB EN RIOSTRES (ALÇAT)

DIN A1; E:1/20



CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS ESTRATS

GEOTÈCNIC ELABORAT PER:
"BEUTER-BLASCO, Consultoria Geològica S.L.P."
–Nº referència: –
–Gedeg: Santiago Beuter Sánchez-Villanueva (Nº col.legiat: 3.809)
–Contacte: Tel.: 93.879.51.22
–Data assaigs: Desembre 2020
–Data informe: Gener 2021
–Número assaigs: 4 sondeig a rotació i 9 penetròmetres DPSH

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "Rebliment / Terra Vegetal"
–Densitat: –
–Cohesió considerada: –
–Angle de fregament intern considerat: –
–Valor mig Nspt: –
–Permeabilitat: –
–Excavabilitat: ALTA (Maquinària convencional)
–Agressivitat terreny: –
–Expansivitat terreny: –

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "Qg" QUATERNARI GRANULAR
–Densitat: 20.40kN/m³
–Cohesió considerada: 5kN/m²
–Angle de fregament intern considerat: 32–35°
–Valor mig Nspt: 22
–Permeabilitat: entre $1x10^{-4}$ i $5x10^{-6}$cm/s
–Excavabilitat: ALTA (Maquinària convencional)
–Agressivitat terreny: NO
–Expansivitat terreny: NO
–Tipologia de fonamentació:
–SUPERFICIAL DIRECTA AMB SABATES ARRIOSTRADES (Fs=3):
(ZONA SENSE PLANTA SOTERRANI. Profunditat: –1.00m)
de (1.5x1.5m), Tensió admissible = 226kN/m²
de (2.0x2.0m), Tensió admissible = 213kN/m²
de (2.5x2.5m), Tensió admissible = 205kN/m²
(ZONA AMB PLANTA SOTERRANI. Profunditat: –4.00m)
de (1.5x1.5m), Tensió admissible = 602kN/m²
de (2.0x2.0m), Tensió admissible = 520kN/m²
de (2.5x2.5m), Tensió admissible = 451kN/m²

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "Qr" QUATERNARI ROCÓS
–Densitat: 22.00kN/m³
–Cohesió considerada: 100kN/m²
–Angle de fregament intern considerat: 38°
–Valor mig Nspt: R
–Permeabilitat: entre $1x10^{-4}$ i $1x10^{-5}$cm/s
–Excavabilitat: BAIXA o MOLT BAIXA (Ús de martell pneumàtic)
–Agressivitat terreny: NO
–Expansivitat terreny: NO

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "Qc" QUATERNARI COHESIU
–Densitat: 21.50kN/m³
–Cohesió considerada: 50kN/m²
–Angle de fregament intern considerat: 28°
–Valor mig Nspt: 22
–Permeabilitat: entre $1x10^{-4}$ i $1x10^{-6}$cm/s
–Excavabilitat: ALTA (Maquinària convencional)
–Agressivitat terreny: NO
–Expansivitat terreny: NO

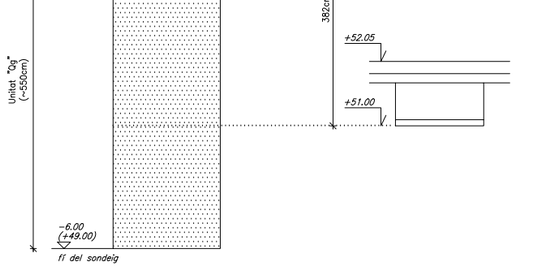
NIVELL FREÀTIC:
–No s'ha detectat presència de nivell freàtic en cap dels sondeigs.

COEFICIENT SÍSMIC:

Unitat "Qg" (quaternari granular)	Unitat "Qr" (quaternari rocós)	Unitat "Qc" (quaternari cohesiu)
C = 1,6–2,0	C = 1,3	C = 1,6–2,0
S = 1,28–1,6	S = 1,04	S = 1,28–1,6

Tall estratigràfic S–4

Cota boca: +55.00



RECOBRIMIENT D'ARMAT FONAMENTS/MURS

El recobriment de les armadures de tots aquells elements de formigó que restin en contacte amb el terreny, haurà de ser de 8cm en el cas que aquests elements formigonats no disposin de protecció com: formigó de neteja, làmines impermeables, etc.

En canvi, si disposen d'algun tipus de protecció, el recobriment podrà reduir-se i passar a ser de 5cm.

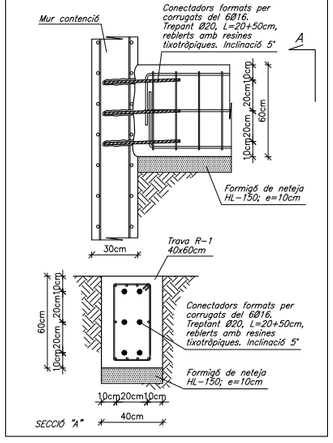
NOTES GENERALS SOBRE LA FONAMENTACIÓ

Tots els elements de fonamentació hauran d'encastar-se com a mínim 50cm en l'estrat resistent.

El formigonat de les sabates/traves/enceps es realitzarà inmediatament després de realitzar l'excavació de terres, la preparació del fons i la disposició de les armadures amb l'objectiu d'evitar la meteorització del fons de l'excavació.

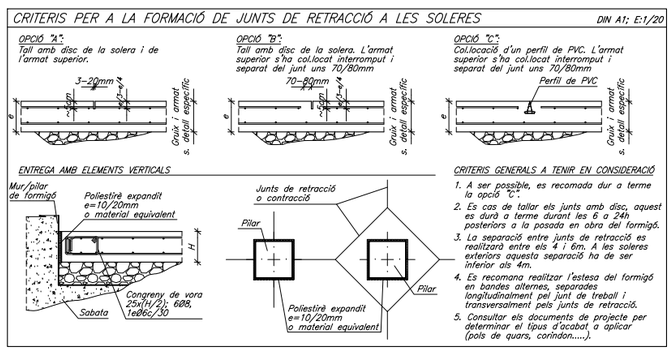
ENTREGA TRAVA AMB FUST MUR

DIN A1; E:1/20



CRITERIS PER A LA FORMACIÓ DE JUNTS DE RETRACCIÓ A LES SOLERES

DIN A1; E:1/20



CRITERIS GENERALS A TENIR EN CONSIDERACIÓ

1. A ser possible, es recomada dur a terme la opció "C".
2. Es cas de tallar els junts amb disc, aquest es durà a terme durant les 6 a 24h posteriors a la posada en obra del formigó.
3. La separació entre junts de retracció es realitzarà entre els 4 i 6m. A les soleres exteriors aquesta separació ha de ser inferior als 4m.
4. Es recomana realitzar l'estesa del formigó en bandes alternes, separades longitudinalment pel junt de treball i transversalment pels junts de retracció.
5. Consultar els documents de projecte per determinar el tipus d'acabat a aplicar (pois de quars, corindon.....).

CRITERIS D'ACOTACIÓ

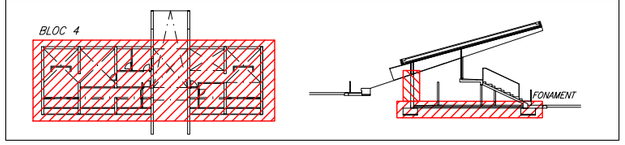
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 12.5 ESTRUCTURES Estrats del terreny i detalls de fonaments i contencions	12.5.1 FULL 1 DE 1

SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA



CRITERIS D'ACOTACIÓ

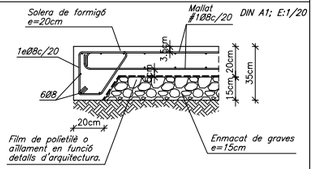
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

DETALL EXTREM SOLERA DE FORMIGÓ SOTERRANI

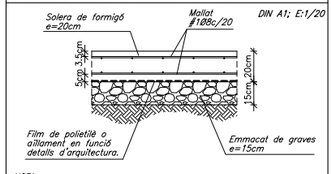
DIN A1; E:1/20



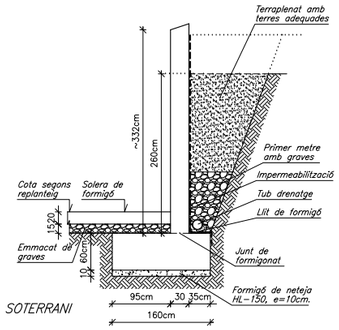
NOTA:
El terreny existent s'haurà de compactar fins aconseguir un nivell PROCTOR del 95% com a mínim.

DETALL SOLERA DE FORMIGÓ SOTERRANI

DIN A1; E:1/20



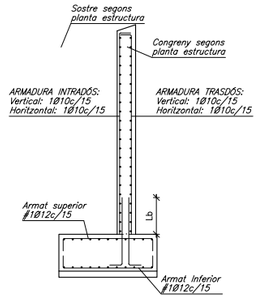
NOTA:
El terreny existent s'haurà de compactar fins aconseguir un nivell PROCTOR del 95% com a mínim.



SECCIÓ MUR SOTERRANI

DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

NOTA: No es podrà reomplir el trasdós del mur més de 260cm abans no s'hagi executat i consolidat el sostre de planta soterrani.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

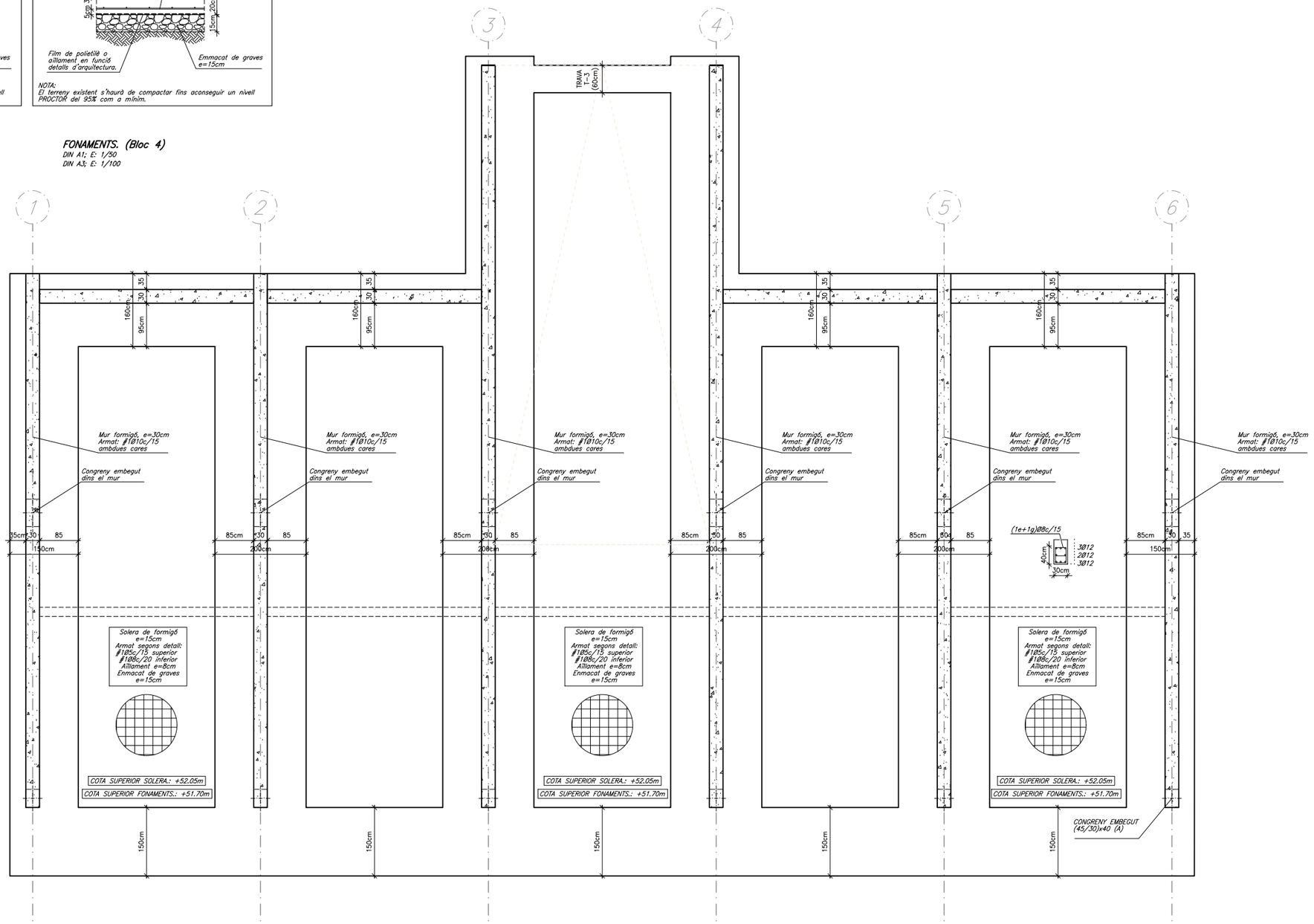
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS i SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

FONAMENTS. (Bloc 4)

DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100



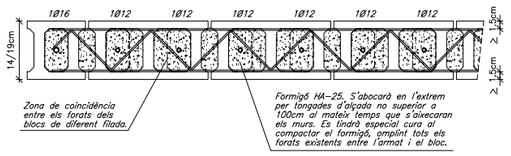
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	12.5 ESTRUCTURES Fonamentació. Zona Esportiva estadi	12.5.2 FULL 1 DE 1

PARETS DE BLOC MASSISSADES I ARMADES

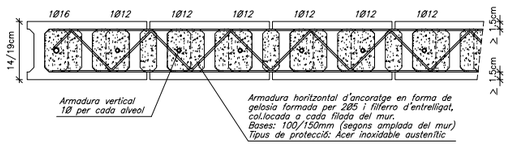
MUR DE CÀRREGA (TRAMS EXTREMS)

DIN A1; E: 1/10
DIN A3; E: 1/20

FILADES PARELLS



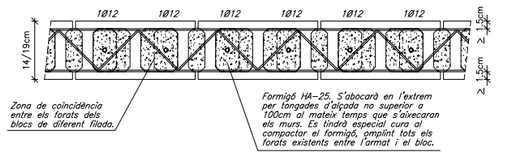
FILADES SENARS



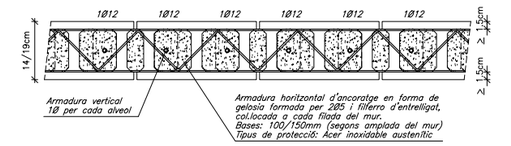
MUR DE CÀRREGA (TRAMS CENTRALS)

DIN A1; E: 1/10
DIN A3; E: 1/20

FILADES PARELLS



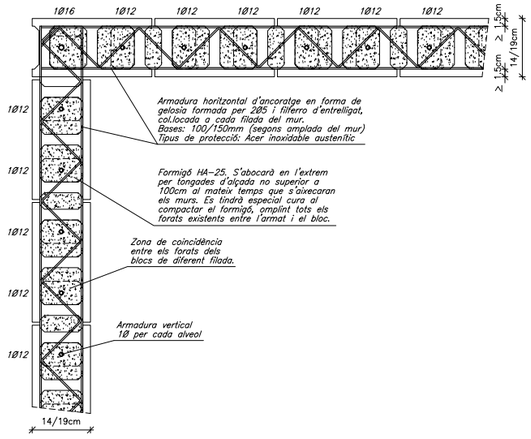
FILADES SENARS



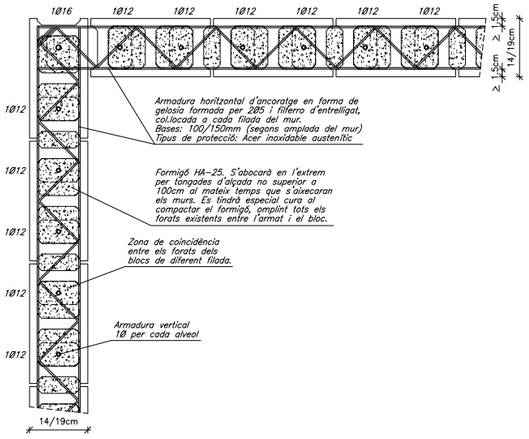
MUR DE CÀRREGA (TRAMS EN CANTONADA)

DIN A1; E: 1/10
DIN A3; E: 1/20

FILADES PARELLS



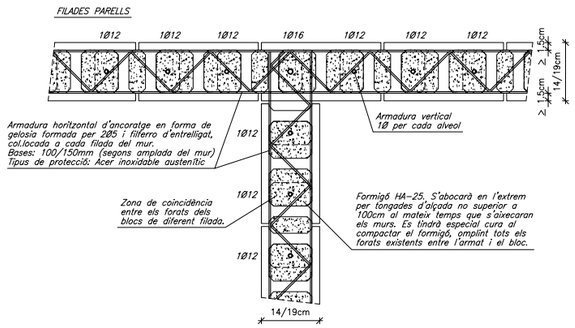
FILADES SENARS



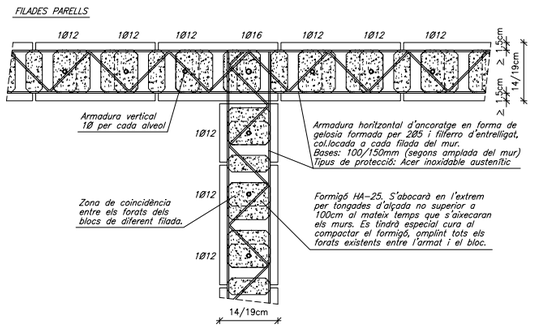
MUR DE CÀRREGA (TRAMS DE TROBADA EN "T")

DIN A1; E: 1/10
DIN A3; E: 1/20

FILADES PARELLS

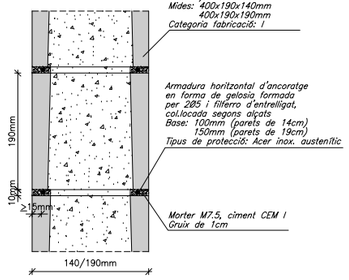


FILADES PARELLS



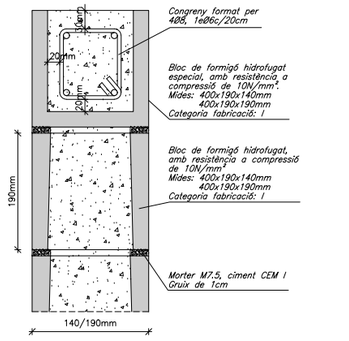
SECCIÓ TIPUS BLOC

DIN A1; E: 1/5
DIN A3; E: 1/10



DETALL CONGRENY DE REMAT

DIN A1; E: 1/5
DIN A3; E: 1/10



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar els plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

FÀBRICA DE BLOC DE FORMIGÓ

Els murs d'obra de fàbrica de bloc estructural compliran amb l'establert a la normativa vigent d'obligat compliment:
CTE-DB-SEF: Fàbrica

CLASSE GENERAL D'EXPOSICIÓ (Taula 3.1): Interior – I
CLASSE ESPECÍFICA D'EXPOSICIÓ (Taula 3.2): –

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

CARACTERÍSTIQUES DE LA PEÇA:
Tipus de peça: Bloc alleugerit
Categoria: II
Resistència normalitzada de les peces fb: 10.0N/mm2

CARACTERÍSTIQUES DEL MORTER:
Tipus de morter: M7.5
Ciment: Portlant CEM I
Resistència del morter fm: 7.5N/mm2

CARACTERÍSTIQUES DE LA FABRICA

Tipus d'aparell: A trenca junts
Gruix de junts: 1cm.
Resistència característica a compressió fk: 4N/mm2
Resistència característica a tallant fvk: 0.3N/mm2
Resistència característica a flexió fxk1: 0.1N/mm2
Resistència característica a flexió fxk2: 0.4N/mm2

CONDICIONANTS DE POSADA EN OBRA

CATEGORIA DE CONTROL DE FABRICACIÓ: Categoria I
CATEGORIA D'EXECUCIÓ: Categoria B

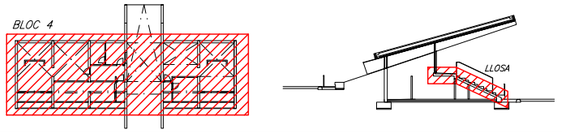
Coeficient de seguretat aplicat en el càlcul : 2.2

RESISTENCIA A COMPRESSIÓ DE CÀLCUL: 1.82N/mm2

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 12.5 ESTRUCTURES Paraments verticals de bloc de formigó	PLÀNOL NÚM. 12.5.3 FULL 1 DE 1

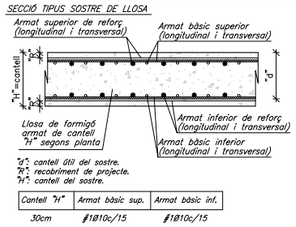
Zona Esportiva estadi

SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA



CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE AMB LLOSA DE FORMIGÓ

SECCIÓ TIPUS SOSTRE DE LLOSA



"d": cantell útil del sostre.
"R": recobriment de projecte.
"r": cantell del sostre.

Cantell "H"	Armat bàsic sup.	Armat bàsic inf.
30cm	∅10c/15	∅10c/15

NOTES:
- No s'admeten les malles electrosoldades.
- L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
- Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altre pel transversal.

NOTA EXPLICATIVA DELS PLÀNOLS

AQUEST PLÀNOL FORMA PART, I ES COMPLEMENTA, AMB EL CONJUNT QUE DEFINEIX LA PRESENT PLANTA, ESSENT IMPRESCINDIBLE LA LECTURA I COMPRENSIÓ DE TOTS ELLS PER A LA CORRECTA POSADA EN OBRA. ELS PLÀNOLS SÓN ELS QUE ES DETALLEN A CONTINUACIÓ:

a) REPLANTEIG DELS ELEMENTS QUE CONFORMEN EL SOSTRE:
- Capitells, cassetons, congrenys, jàsseres, creuetes de punxonament.

b) REFORÇOS DE JÀSSERES I CONGRENYS:
- Reforços d'armat de les jàsseres, congrenys i armat especial d'estrebat d'aquests elements. Detalls específics de l'estructura.

c) ARMAT LONGITUDINAL DE REFORÇ:
- S'indica l'armat de "reforç" longitudinal del sostre.

d) ARMAT TRANSVERSAL DE REFORÇ:
- S'indica l'armat de "reforç" transversal del sostre.

e) DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I DETALLS ESPECÍFICS DE L'ESTRUCTURA.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

No s'acceptarà el desapuntalament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor Fck del projecte.

El sostre inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acabalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un sostre damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (desde el seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'atacanat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direccio d'Execució de l'Obra.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

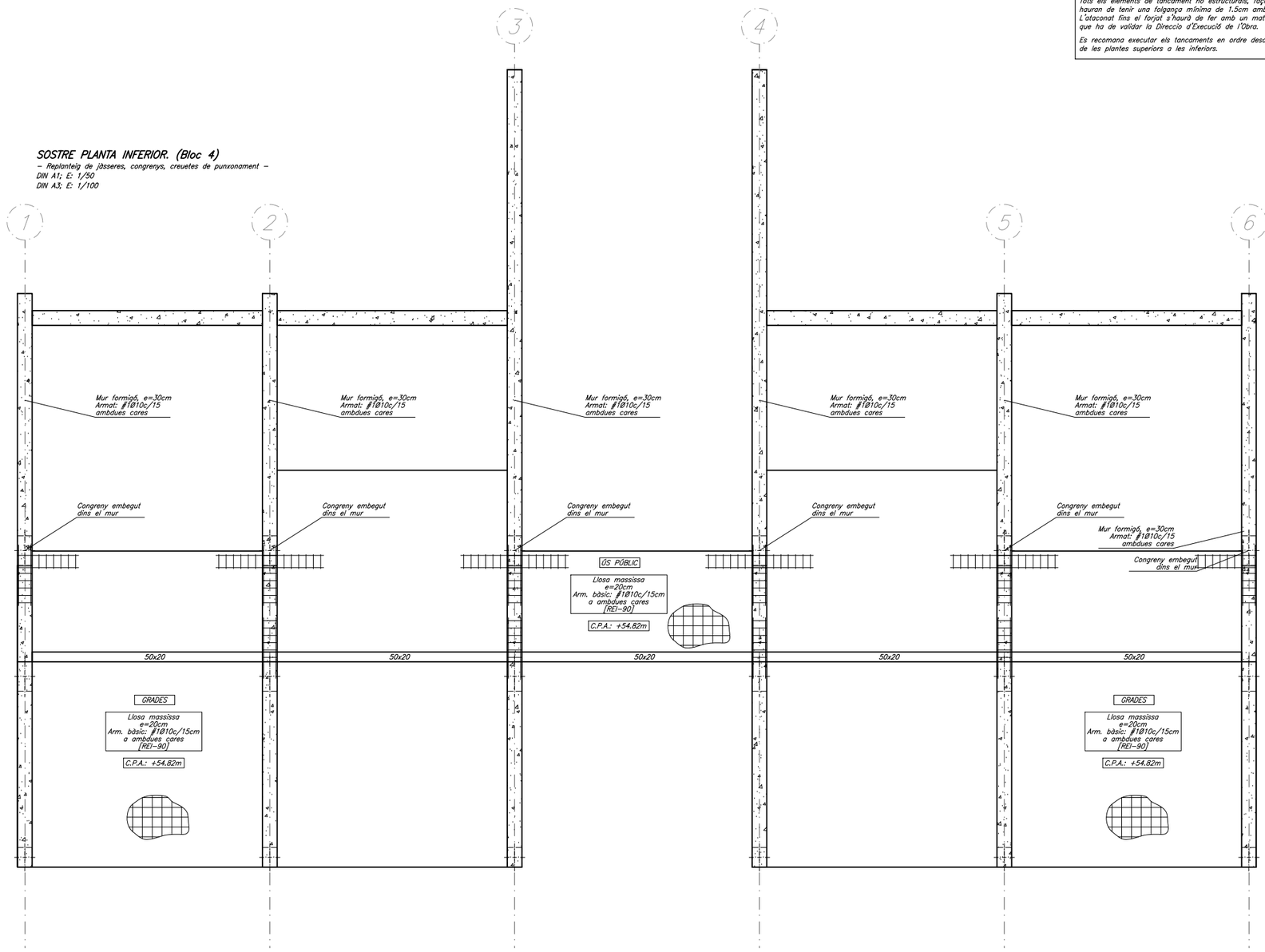
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Es contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

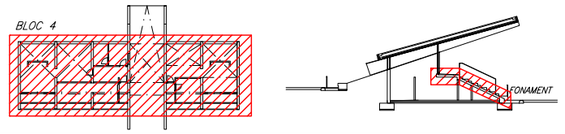
SOSTRE PLANTA INFERIOR. (Bloc 4)

– Replanteig de jàsseres, congrenys, creuetes de punxonament –
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100



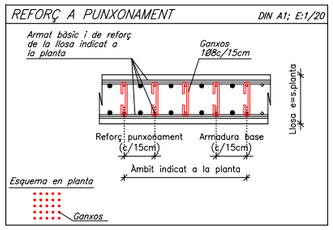
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	12.5 ESTRUCTURES Replanteig del sostre Zona Esportiva estadi	12.5.4 FULL 1 DE 1

SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA

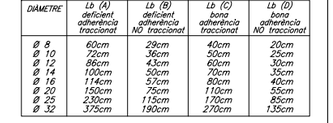


REFORÇ A PUNXONAMENT

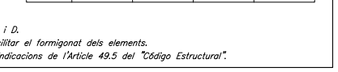
DIN A1; E:1/20



GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES



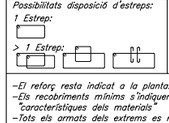
Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H-10cm i el següent de com a mínim 20cm.



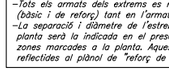
NOTES:
- *Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.*
- *La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.*
- *No s'admeten les malles electrosoldades.*
- *L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.*
- *Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.*
- *En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments". La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.*

ARMAT BÀSIC DE JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES I CONGRENYS DE VORA (28<h≤40cm)

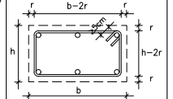
JÀSSERES (ample b)-Armat bàsic



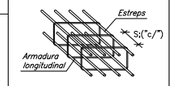
Possibilitats disposició d'estreps:



GEOMETRIA BÀSICA:

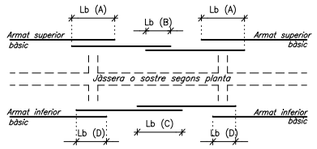


NOTES:
- *La dimensió mínima serà 30cm de base, si no s'indica el contrari a la planta.*
- *El grafisme indicat a la planta correspon a les dimensions "bxh" (base x cantell).*



- *El reforç resta indicat a la planta.*
- *Els recobriments mínims s'indiquen al quadre adjunt anomenat "característiques dels materials".*
- *Tots els armats dels extrems es realitzaran amb potes, (bàsic i de reforç) tant en l'armat inferior com en el superior.*
- *La separació i diàmetre de l'estrebat de tots els congrenys de planta serà la indicada en el present quadre, a excepció d'aquelles zones marcades a la planta. Aquestes zones de reforç resten reflectides al plànol de "reforç de jàsseres i congrenys".*

ENCAVALCAMENTS D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES PER A FORMIGÓ HA-30



DIAMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	86cm	43cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	114cm	57cm	80cm	40cm
Ø 20	150cm	75cm	110cm	55cm
Ø 25	230cm	115cm	170cm	85cm
Ø 32	375cm	190cm	270cm	135cm

- *ELS ENCAVALCAMENTS ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B i D.*
- *Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.*
- *Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de l'Article 49.5 del "Código Estructural".*

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS i SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CARREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

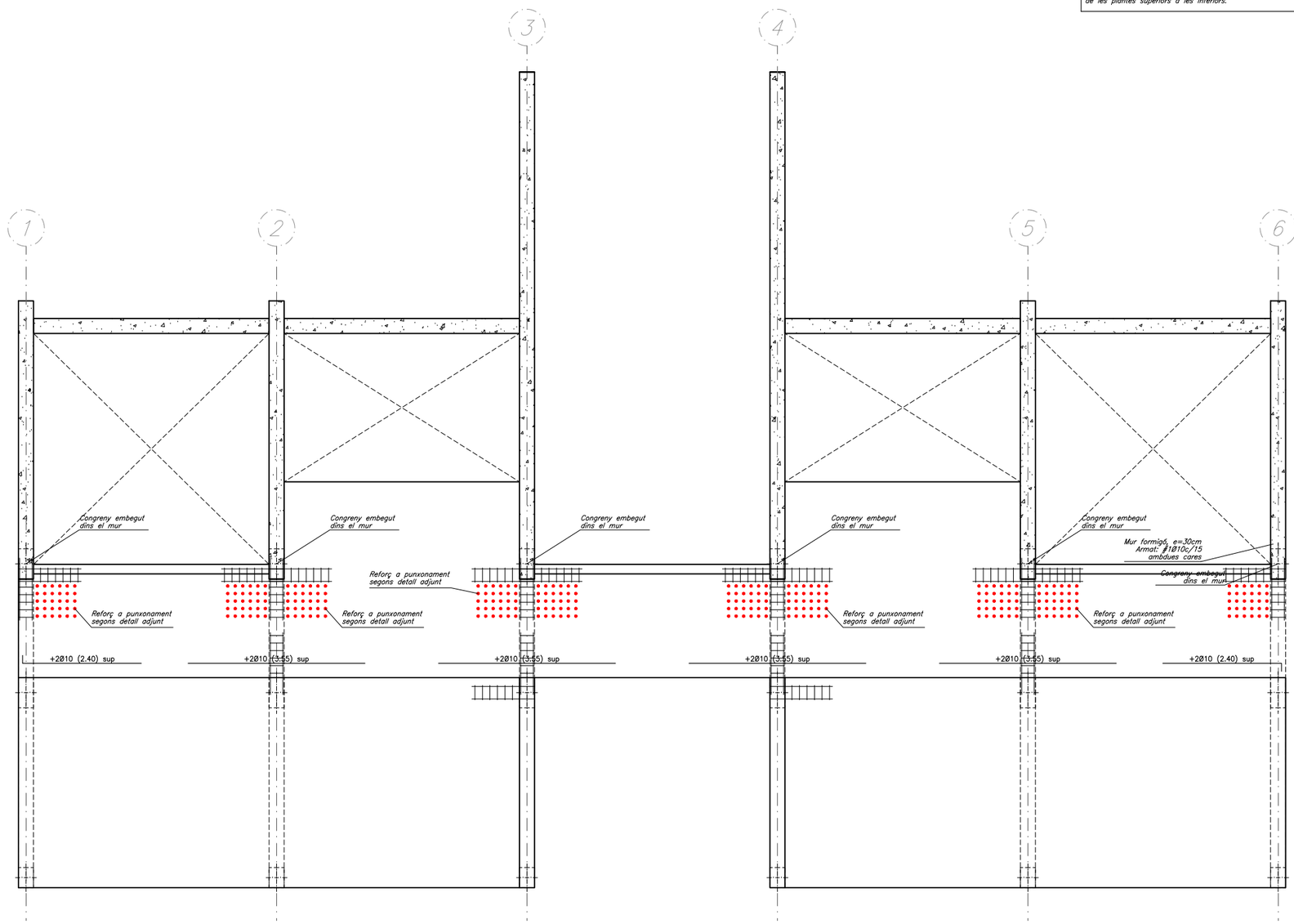
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

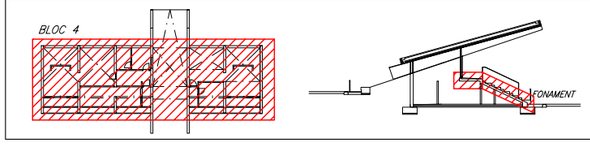
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Es contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

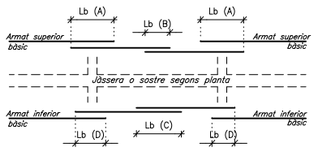


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	Zona Esportiva estadi 12.5 ESTRUCTURES Reforç a punxonament i reforç de jàsseres i congrenys	12.5.5 FULL 1 DE 1

SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA



ENCAVALCAMENTS D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES PER A FORMIGÓ HA-30



DIAMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	86cm	43cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	114cm	57cm	80cm	40cm
Ø 20	150cm	75cm	110cm	55cm
Ø 25	230cm	115cm	170cm	85cm
Ø 32	375cm	190cm	270cm	135cm

-ELS ENCAVALCAMENTS ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B i D.
-Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.
-Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de l'Article 49.5 del "Código Estructural".

NOTA EXPLICATIVA DELS PLÀNOLS

AQUEST PLÀNOL FORMA PART, I ES COMPLEMENTA, AMB EL CONJUNT QUE DEFINEIX LA PRESENT PLANTA, ESSENT IMPRESCINDIBLE LA LECTURA I COMPRENSIÓ DE TOTS ELLS PER A LA CORRECTA POSADA EN OBRA. ELS PLÀNOLS SÓN ELS QUE ES DETALLEN A CONTINUACIÓ:

a) REPLANTEIG DELS ELEMENTS QUE CONFORMEN EL SOSTRE:
-Capitells, cassetons, congrenys, jàsseres, creuetes de punxonament.

b) REFORÇOS DE JÀSSERES I CONGRENYS:
-Reforços d'armat de les jàsseres, congrenys i armat especial d'estrebat d'aquests elements. Detalls específics de l'estructura.

c) ARMAT LONGITUDINAL DE REFORÇ:
-S'indica l'armat de "reforç" longitudinal del sostre.

d) ARMAT TRANSVERSAL DE REFORÇ:
-S'indica l'armat de "reforç" transversal del sostre.

e) DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I DETALLS ESPECÍFICS DE L'ESTRUCTURA.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

No s'acceptarà el desapuntalament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor Fck del projecte.

El sostre inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un sostre damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (desde el seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES

Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H-10cm i el següent de com a mínim 20cm.

NOTES:
-Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.
-La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.
-No s'admeten les malles electrosoldades.
-L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
-Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.
-En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments".
La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'atacanat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direccio d'Execució de l'Obra.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

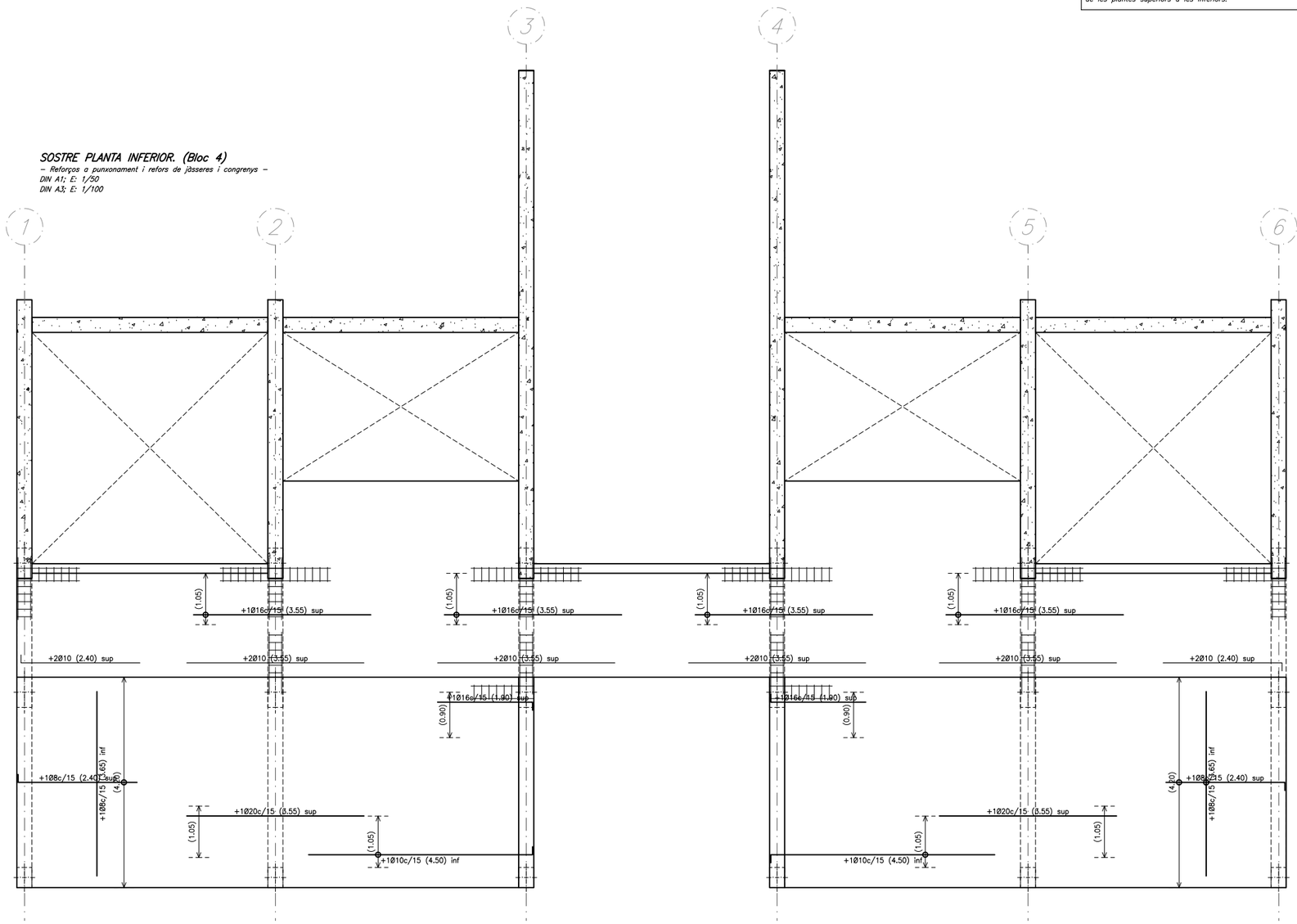
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Es contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

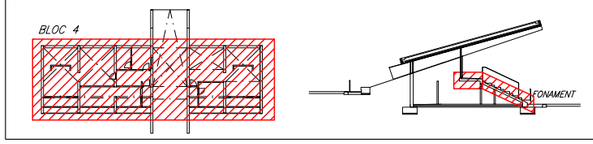
SOSTRE PLANTA INFERIOR. (Bloc 4)

- Reforços a punxonament i refors de jàsseres i congrenys -
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

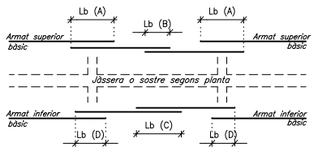


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	12.5 ESTRUCTURES Armat longitudinal de reforç Zona Esportiva estadi	12.5.6 FULL 1 DE 1

SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA



ENCAVALCAMENTS D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES PER A FORMIGÓ HA-30



DIAMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	86cm	43cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	114cm	57cm	80cm	40cm
Ø 20	150cm	75cm	110cm	55cm
Ø 25	230cm	115cm	170cm	85cm
Ø 32	375cm	190cm	270cm	135cm

-ELS ENCAVALCAMENTS ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B i D.
-Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.
-Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de l'Article 49.5 del "Código Estructural".

NOTA EXPLICATIVA DELS PLÀNOLS

AQUEST PLÀNOL FORMA PART, I ES COMPLEMENTA, AMB EL CONJUNT QUE DEFINEIX LA PRESENT PLANTA, ESSENT IMPRESCINDIBLE LA LECTURA I COMPRENSIÓ DE TOTS ELLS PER A LA CORRECTA POSADA EN OBRA. ELS PLÀNOLS SÓN ELS QUE ES DETALLEN A CONTINUACIÓ:

a) REPLANTEIG DELS ELEMENTS QUE CONFORMEN EL SOSTRE:
-Capitells, cassetons, congrenys, jàsseres, creuetes de punxonament.

b) REFORÇOS DE JÀSSERES I CONGRENYS:
-Reforços d'armat de les jàsseres, congrenys i armat especial d'estrebat d'aquests elements. Detalls específics de l'estructura.

c) ARMAT LONGITUDINAL DE REFORÇ:
-S'indica l'armat de "reforç" longitudinal del sostre.

d) ARMAT TRANSVERSAL DE REFORÇ:
-S'indica l'armat de "reforç" transversal del sostre.

e) DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I DETALLS ESPECÍFICS DE L'ESTRUCTURA.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

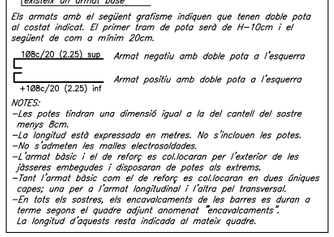
No s'acceptarà el desapuntalament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor Fck del projecte.

El sostre inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un sostre damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (desde el seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES



Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H-10cm i el següent de com a mínim 20cm.

NOTES:
-Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.
-La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.
-No s'admeten les malles electrosoldades.
-L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
-Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.
-En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments".
La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direccio d'Execució de l'Obra.

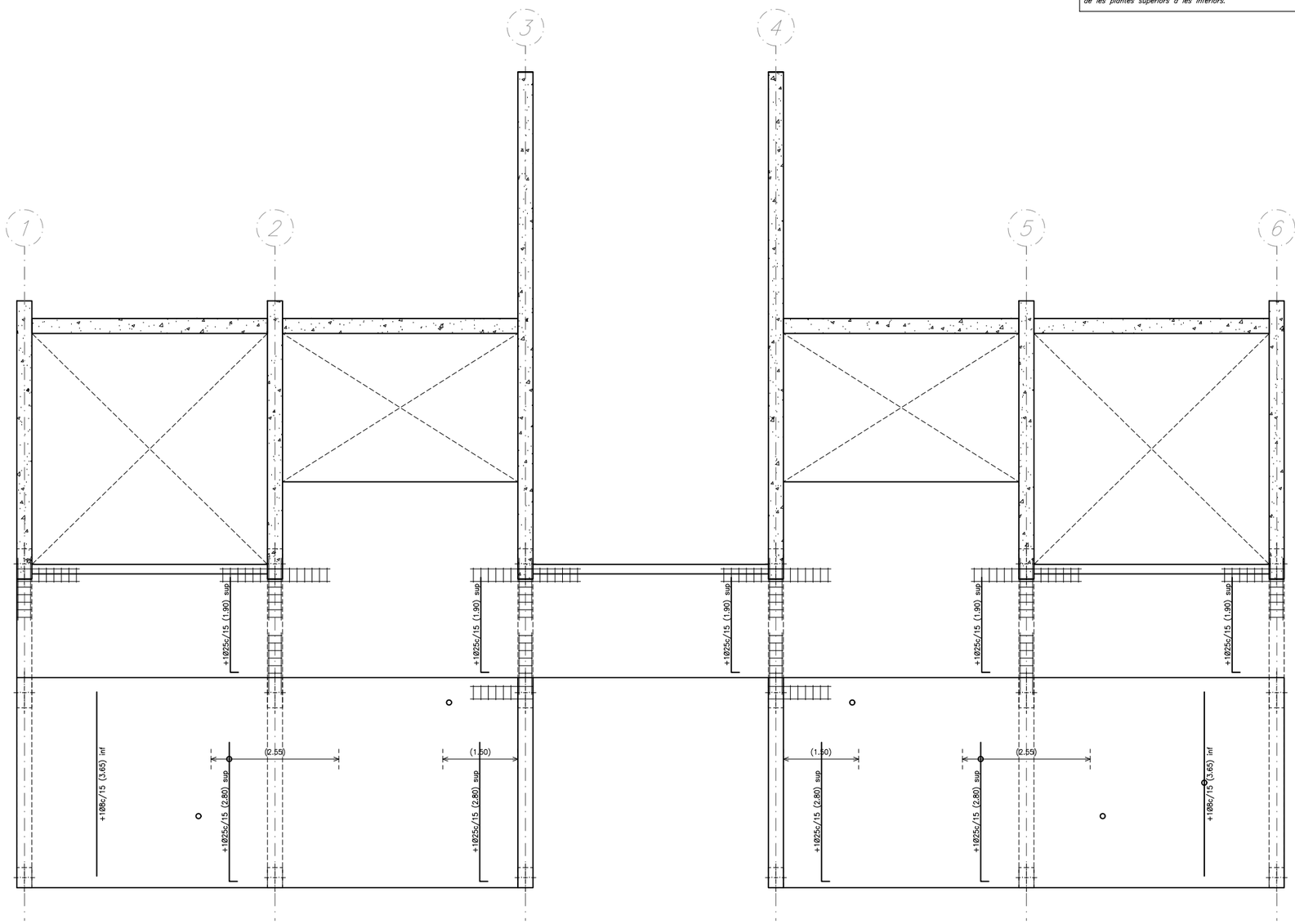
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

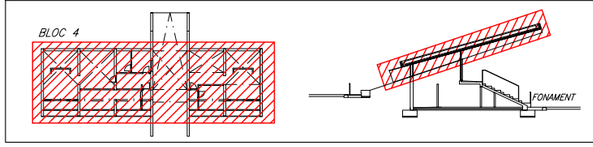
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Es contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

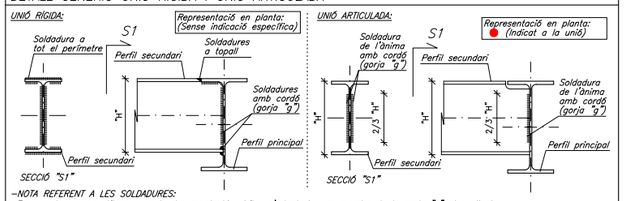


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	12.5 ESTRUCTURES Armat transversall de reforç Zona Esportiva estadi	12.5.7 FULL 1 DE 1

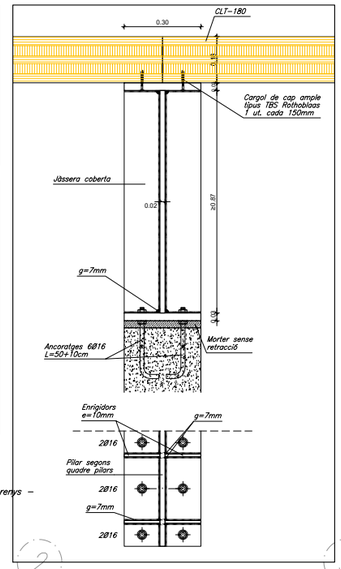
SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA

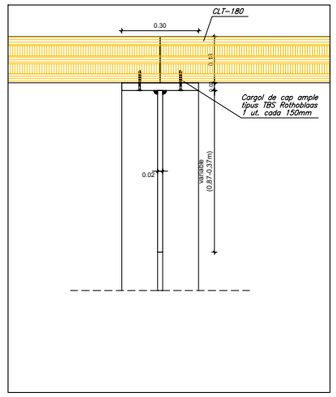


DETALL GENÈRIC UNIÓ RÍGIDA I UNIÓ ARTICULADA



–NOTA REFERENT A LES SOLDADURES:
En cas de no especificar-se a la documentació gràfica s'adoptarà com a valor de la gorja "g" el següent:
$g=0.7 \times e_1$, sent "e_1" el gruix de la platina de menor gruix.
–NOTA REFERENT A LES COTES DELS PERFILS:
La cota de la cara superior dels perfils resta indicada als plànols de replanteig o als detalls específics.





CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

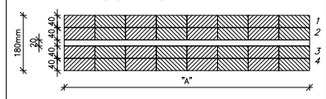
Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

PANELL DE CLT HORITZONTAL TIPUS 240 L7s–2

DIN A1; E:1/10

SECCIÓ: CLT 180 L7s–2

Pes propi: 0.95kN/m²



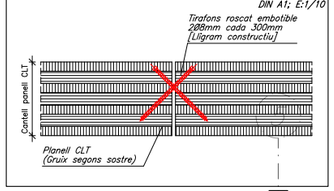
Capa	Gruix	Orientació	Material
1	40mm	0°	C24 (Avet)
2	40mm	0°	C24 (Avet)
3	20mm	90°	C24 (Avet)
4	40mm	0°	C24 (Avet)
5	40mm	0°	C24 (Avet)

Panell CLT–180mm massís
Fusta làmines C–24. Panell composat GL24c.
Adhesiu: Poliuretà (lliure de formaldehids)

NOTES:
L'amplada "A" del CLT vindrà definit pel fabricant amb previ comú acord amb la Direcció d'Obra.
Les cotes referenciades a les plantes són una hipòtesi general de replanteig.

DETALL LLIGAM ENTRE PANELLS DE SOSTRE

DIN A1; E:1/10



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA–25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R–120		
	MURS (Formigó vist)	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R–120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA–25/F/10/XC1	–	–	45	R–120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI–120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R–90		
	ESCALA	HA–25/B/10/XC1	25	35	35	R–120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA–25/F/10/XC1	–	–	70	R–90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R–0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R–90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C–24)		–		R–90	NORMAL	γm= 1.25

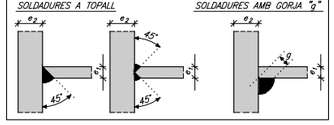
(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE–DB

CARACTERÍSTIQUES DELS PANELLS CLT

Tipus de fusta:			Conífera
Qualitat:			GL24c (C24)
Resistència a flexió:			24N/mm2
Resistència a compressió paral.lela a les fibres:			21N/mm2
Resistència a compressió perpendicular a les fibres:			2.5N/mm2
Resistència a tracció paral.lela a les fibres:			14N/mm2
Resistència a tracció perpendicular a les fibres:			0.12N/mm2
Resistència a tallant:			4.00N/mm2
Mòdul d'elasticitat mitja:			12000N/mm2
Kmod (G)=	0.6	Kmod (Q)=	0.9
Kdef (G)=	0.6	Classe de servei:	1
Coeficient de minoració=			1.3
Coeficient de majoració (G)=			1.35
Coeficient de majoració (Q)=			1.50

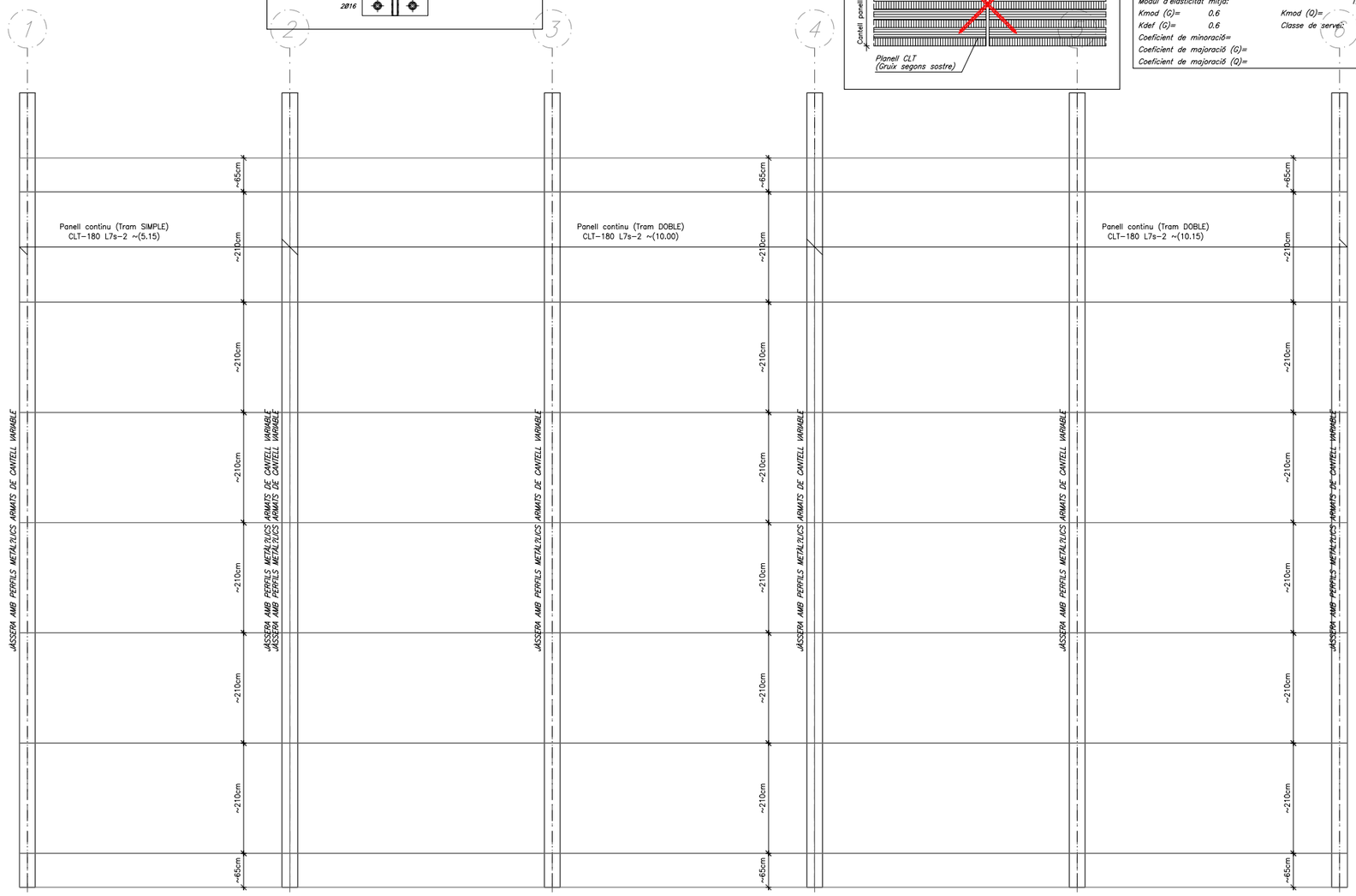
DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES

–Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.
–A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gorja ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica.
–Els cordons de soldadura seran contínus i de penetració completa.
–En cas de no especificar–se a la documentació gràfica, s'adoptarà com a valor ("g") el següent: $g=0.7 \times e_1$



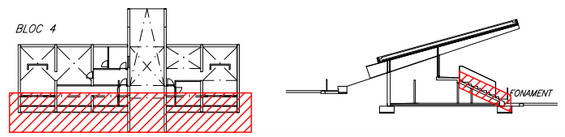
SOSTRE PLANTA INFERIOR. (Bloc 4)

– Reforços a punxonament i refors de jàsseres i congrenys –
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

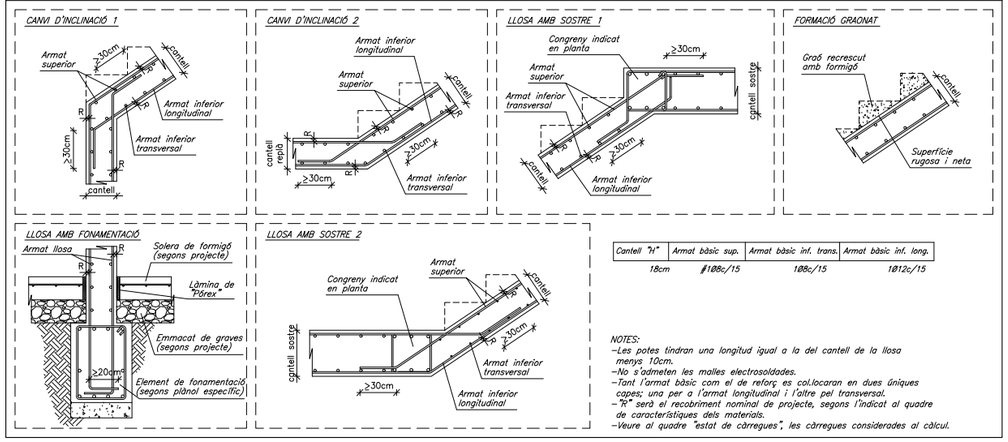


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	12.5 ESTRUCTURES Replanteig de la coberta Zona Esportiva estadi	12.5.8 FULL 1 DE 1

SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA



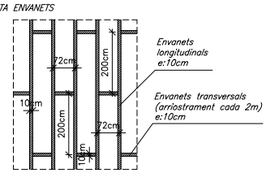
DETALLS GENÈRICS DE LLOSA DE FORMIGÓ PER A ESCALES



Cantell "h"	Armat bàsic sup.	Armat bàsic inf. trans.	Armat bàsic inf. long.
18cm	∅10c/15	10c/15	10∅12c/15

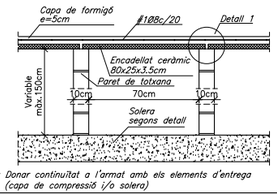
NOTES:
- Les potes tindran una longitud igual a la del cantell de la llosa menys 10cm.
- No s'admeten les malles electrosoldades.
- Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altre pel transversal.
- "h" serà el recobriment nominal de projecte, segons l'indicat al quadre de característiques dels materials.
- Veure al quadre "estat de càrregues", les càrregues considerades al càlcul.

ARRIOSTRAMENT RECRESCUT ESCALA DIN A1; E:1/100



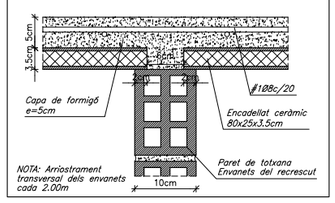
NOTA: Arriostrament transversal dels envanets cada 2.00m

DETALL RECRESCUT ESCALA DIN A1; E:1/20



NOTA: Donar continuïtat a l'armat amb els elements d'entrega (capa de compressió i/o solera)

DETALL 1 – RECRESCUT ESCALA DIN A1; E:1/5



NOTA: Arriostrament transversal dels envanets cada 2.00m

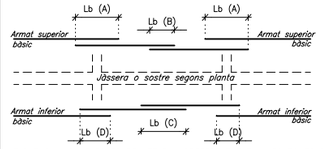
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS i SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

ENCAVALCAMENTS D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES PER A FORMIGÓ HA-30



DIÀMETRE	Lb (A) deficient adherència tracionat	Lb (B) deficient adherència NO tracionat	Lb (C) bona adherència tracionat	Lb (D) bona adherència NO tracionat
∅ 8	60cm	29cm	40cm	20cm
∅ 10	72cm	36cm	50cm	25cm
∅ 12	86cm	43cm	60cm	30cm
∅ 14	100cm	50cm	70cm	35cm
∅ 16	114cm	57cm	80cm	40cm
∅ 20	150cm	75cm	110cm	55cm
∅ 25	230cm	115cm	170cm	85cm
∅ 32	375cm	190cm	270cm	135cm

- ELS ENCAVALCAMENTS ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B i D.
- Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.
- Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de l'Article 49.5 del "Código Estructural".

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

No s'acceptarà el desapuntalament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor Fck del projecte.

El sostre inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un sostre damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (desde el seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

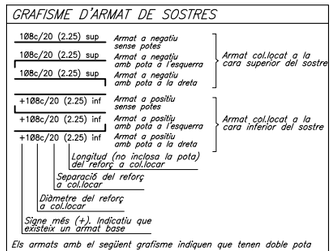
CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES



Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H-10cm i el següent de com a mínim 20cm.

10∅c/20 (2.25) sup — Armat negatiu amb doble pota a l'esquerra

+10∅c/20 (2.25) inf — Armat positiu amb doble pota a l'esquerra

NOTES:
- Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.
- La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.
- No s'admeten les malles electrosoldades.
- L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
- Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.
- En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments". La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/100, FORMAT DIN A1 1/50	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: 12.5 ESTRUCTURES Llosa grada Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 12.5.9 FULL 1 DE 1

JUSTIFICACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL FOC DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS AMB REQUERIMENTS REI-90/R-90

COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DELS SOSTRES FORMAT PER PANELLS DE FUSTA CONTRALAMINADA (CLT) SEGONS L'ANNEX "E" DEL "CTE DB SI" (R 90)

–Tipus de panell estructural de sostre: ....CLT-240 L7s-2 (Stora Enso)

METODE EMPRAT: MÈTODE SIMPLIFICAT DE LA SECCIÓ REDUÏDA

–La secció reduïda queda determinada en eliminar la profunditat eficaç de carbonització ("Def")de les cares exposades a l'acció del foc en el període de temps considerat.

$$D_{ef} = d_{char,n} + k_0 * d_0$$

–El valor de "k_0" per a un temps major o igual a 20 minuts: 1
–El valor de "d_0": 7mm
–Profunditat carbonitzada nominal "d_{char}" (mm) que ve determinada per la següent equació: 71mm

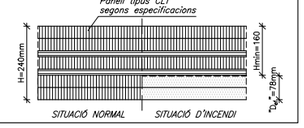
"d_{char}" = β_n * t = ~0.79mm/min (segons fabricant) * 90min

- Velocitat de carbonització nominal "β_n" (segons fabricant) (considera la tipologia de fusta emprada): .....~0.79mm/min
- Temps d'exposició al foc (Resistència al foc suficient): R 90

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE EN SITUACIÓ D'INCENDI:

–Profunditat eficaç de carbonització "d_{ef}": 78mm
"def"= dchar,n + k_0*d_0 = 71mm+7mm
–Secció efectiva per a resistència al foc R 90 (Hmin): .....160mm (Hmin=H-def)

NOTES:
–La situació dels panells s'indiquen a les plantes d'estructura, a la documentació gràfica del projecte.
–En situació d'incendi, la secció utilitzada és la reduïda (Hmin).



COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DELS SOSTRES FORMAT PER PANELLS DE FUSTA CONTRALAMINADA (CLT) SEGONS L'ANNEX "E" DEL "CTE DB SI" (R 90)

–Tipus de panell estructural de sostre: ..... CLT-240 L7s (Stora Enso)

METODE EMPRAT: MÈTODE SIMPLIFICAT DE LA SECCIÓ REDUÏDA

–La secció reduïda queda determinada en eliminar la profunditat eficaç de carbonització ("Def")de les cares exposades a l'acció del foc en el període de temps considerat.

$$D_{ef} = d_{char,n} + k_0 * d_0$$

–El valor de "k_0" per a un temps major o igual a 20 minuts: 1
–El valor de "d_0": 7mm
–Profunditat carbonitzada nominal "d_{char}" (mm) que ve determinada per la següent equació: 72mm

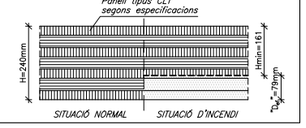
"d_{char}" = β_n * t = ~0.80mm/min (segons fabricant) * 90min

- Velocitat de carbonització nominal "β_n" (segons fabricant) (considera la tipologia de fusta emprada): .....~0.80mm/min
- Temps d'exposició al foc (Resistència al foc suficient): R 90

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE EN SITUACIÓ D'INCENDI:

–Profunditat eficaç de carbonització "d_{ef}": 79mm
"def"= dchar,n + k_0*d_0 = 72mm+7mm
–Secció efectiva per a resistència al foc R 90 (Hmin): .....161mm (Hmin=H-def)

NOTES:
–La situació dels panells s'indiquen a les plantes d'estructura, a la documentació gràfica del projecte.
–En situació d'incendi, la secció utilitzada és la reduïda (Hmin).



COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DELS MURS FORMAT PER PANELLS DE FUSTA CONTRALAMINADA (CLT) SEGONS L'ANNEX "E" DEL "CTE DB SI" (R 90)

–Tipus de panell estructural de mur: ..... CLT-120 C3s (Stora Enso)

METODE EMPRAT: MÈTODE SIMPLIFICAT DE LA SECCIÓ REDUÏDA

–La secció reduïda queda determinada en eliminar la profunditat eficaç de carbonització ("Def")de les cares exposades a l'acció del foc en el període de temps considerat.

$$D_{ef} = d_{char,n} + k_0 * d_0$$

–El valor de "k_0" per a un temps major o igual a 20 minuts: 1
–El valor de "d_0": 7mm
–Profunditat carbonitzada nominal "d_{char}" (mm) que ve determinada per la següent equació: 63mm

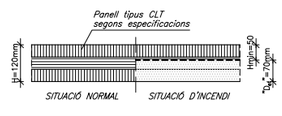
"d_{char}" = β_n * t = ~0.70mm/min (segons fabricant) * 90min

- Velocitat de carbonització nominal "β_n" (segons fabricant) (considera la tipologia de fusta emprada): .....~0.70mm/min
- Temps d'exposició al foc (Resistència al foc suficient): R 90

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE EN SITUACIÓ D'INCENDI:

–Profunditat eficaç de carbonització "d_{ef}": 70mm
"def"= dchar,n + k_0*d_0 = 63mm+7mm
–Secció efectiva per a resistència al foc R 90 (Hmin): ..... 50mm (Hmin=H-def)

NOTES:
–La situació dels panells s'indiquen a les plantes d'estructura, a la documentació gràfica del projecte.
–En situació d'incendi, la secció utilitzada és la reduïda (Hmin).



JUSTIFICACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL FOC DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS AMB REQUERIMENTS REI-120/R-120

COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DELS PILARS DE FORMIGÓ SEGONS L'ANNEX 20 DEL "CÓDIGO ESTRUCTURAL" (R 120)

VALORS MÍNIMS EXIGIBLES SEGONS L'ANNEX 20, TAULA A20.5.2a

–Ús del sector considerat: ..... Magatzems
–Resistència al foc suficient: ..... R 120
–Numero de cares exposades: 4
–Coeficient μ_fi aplicat: 0,7
–Combinacions d'amplada mínima dels pilars "b_{min}" i recobriment mecànic nominal de l'armadura principal "a_{min}" (mm): .....
b_{min}=350 / a=57 * ; b_{min}=450 / a=51** (** mínim 8 barres)
–Com alternativa a la taula, els pilars on no s'ha pogut complir amb la "b_{min}" s'ha fet servir la següent equació: .....

$$R = 120 \times ((R_{fi} + R_a + R_l + R_b + R_n)/120)^{1,8}$$

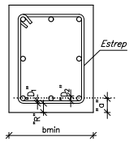
CAPES PROTECTORES:

–Necessitat de capa protectora?: ..... NO
–Espessor equivalent de formigó de la capa protectora "e_q": ..... –

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE DEL PILAR:

– "R": recobriment de projecte: 45mm
–Increment recobriment mecànic Δa_i (5.2): 0
–Recobriment mecànic mig "a" aconseguit: 59mm ≥ "a_{min}"=57/51mm ("a"= R + D_1 + D_2/2 + Δa_i = 45+8+~6+0=59mm)

(NOTA: Als pilars que no compleixen aquesta relació de la taula A20.5.2a se'ls hi ha aplicat la fórmula de l'equació per l'obtenció de la R.)



COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DEL SOSTRE DE LLOSA MASSISA SEGONS L'ANNEX 20 DEL "CÓDIGO ESTRUCTURAL" (REI 120)

VALORS MÍNIMS EXIGIBLES SEGONS L'ANNEX 20, TAULES A20.5.8/A20.5.9

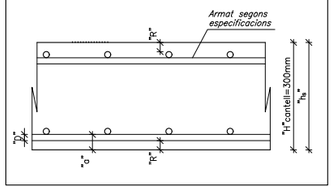
–Ús del sector considerat: ..... Magatzems
–Resistència al foc suficient: ..... REI 120
–Gruix mínim de la llosa "$h_{s,min}$" (taula A20.5.8): 120mm
–Recobriment mecànic nominal inferior "a_{min}" (taula A20.5.9): 35mm

CAPES PROTECTORES:

–Necessitat de capa protectora superior?: ..... NO
–Necessitat de capa protectora inferior?: ..... NO
–Espessor equivalent de formigó de la capa protectora "e_q": ..... –

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE DEL SOSTRE:

–Tipus de sostre: ..... Llosa plana
–Cantell del sostre: 300mm
– "h": recobriment de projecte: 35mm
–Gruix de la llosa "h_s" aconseguit: ..... 300mm ≥ "$h_{s,min}$"=120mm
–Increment recobriment mecànic Δa_i (5.2): 0
–Recobriment mecànic mig "a" aconseguit: ..... 45mm ≥ "a_{min}"=35mm ("a"= R + D + Δa_i = 35+10+0=45mm)

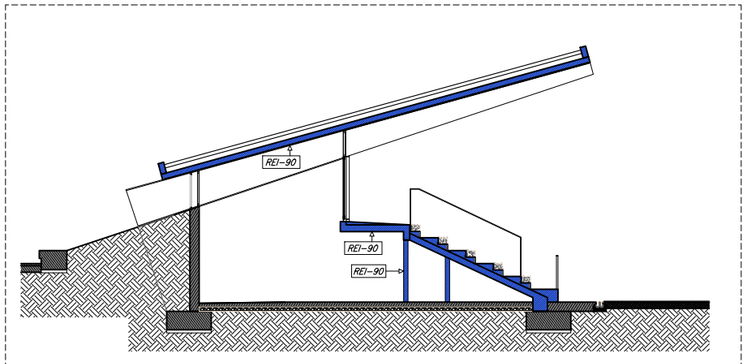


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γ_c= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γ_c= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γ_s= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γ_s= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γ_f= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γ_m= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB



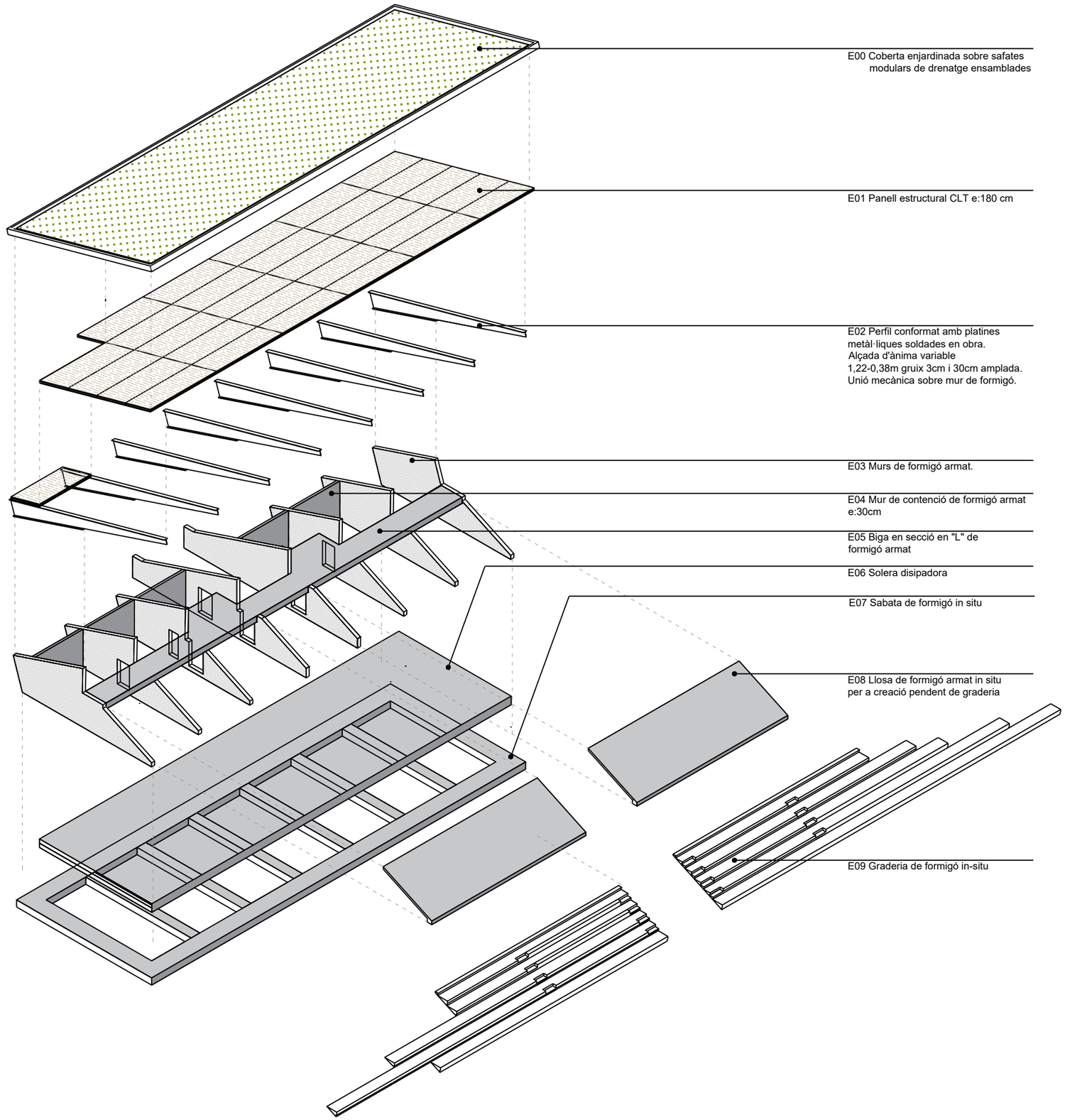
SECCIÓ ESQUEMÀTICA DE L'EDIFICI AMB LES RESISTÈNCIES AL FOC CONSIDERADES ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS
DIN A1; E: 1/100
DIN A3; E: 1/200

RESISTÈNCIA AL FOC DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

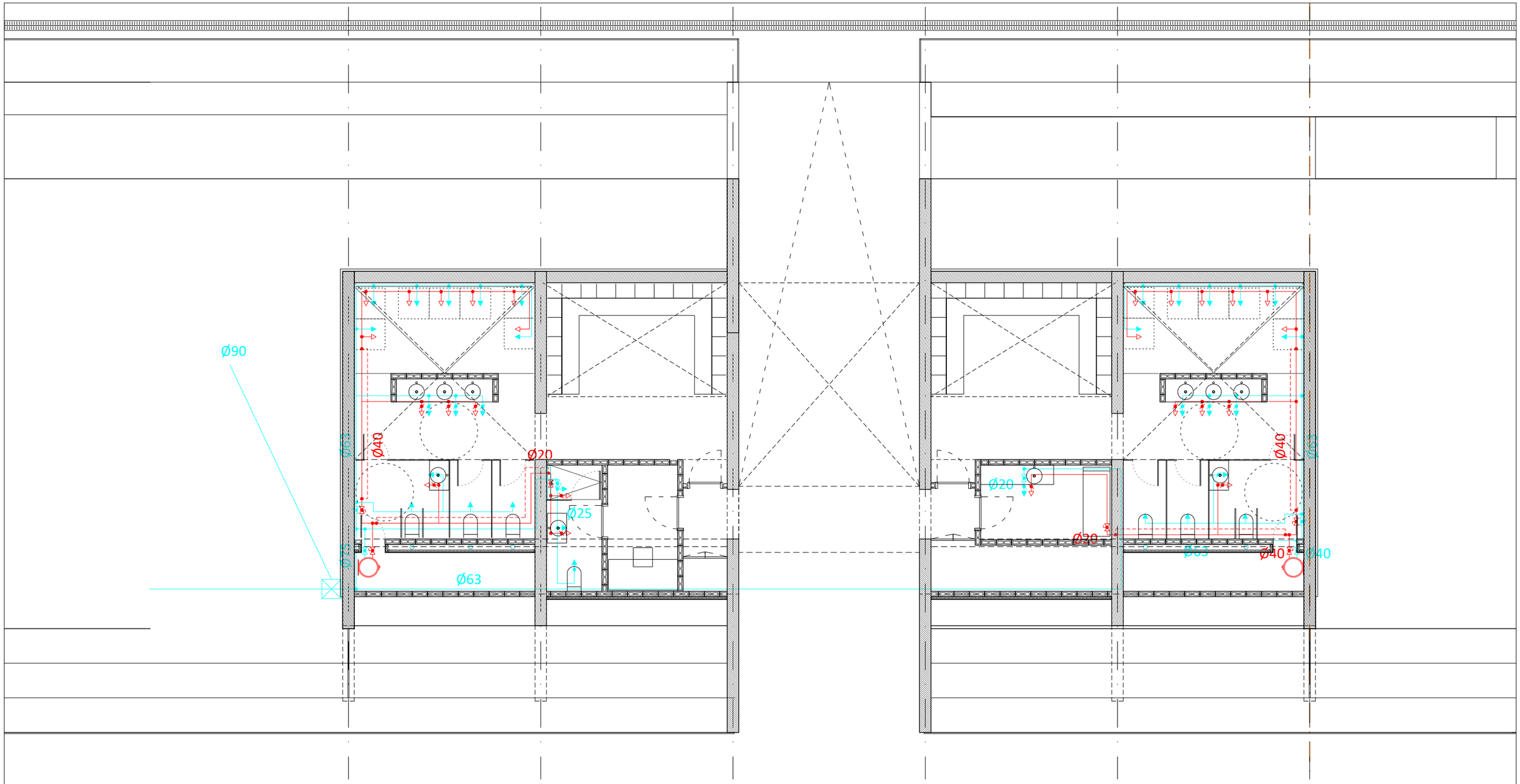
La resistència al foc es garantirà en funció del factor de forma dels perfils, les cares exposades i les especificacions de l'industrial que subministri el producte protector, ja sigui pintures ignífugues o bé morters.

No es contempla cap aportació de resistència al foc del material en brut, per això s'indica R-0 al quadre de característiques.
La protecció que s'haurà de garantir en aquest projecte és de: R90

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	12.5 ESTRUCTURES Resistència al foc Zona Esportiva estadi	12.5.10 FULL 1 DE 1



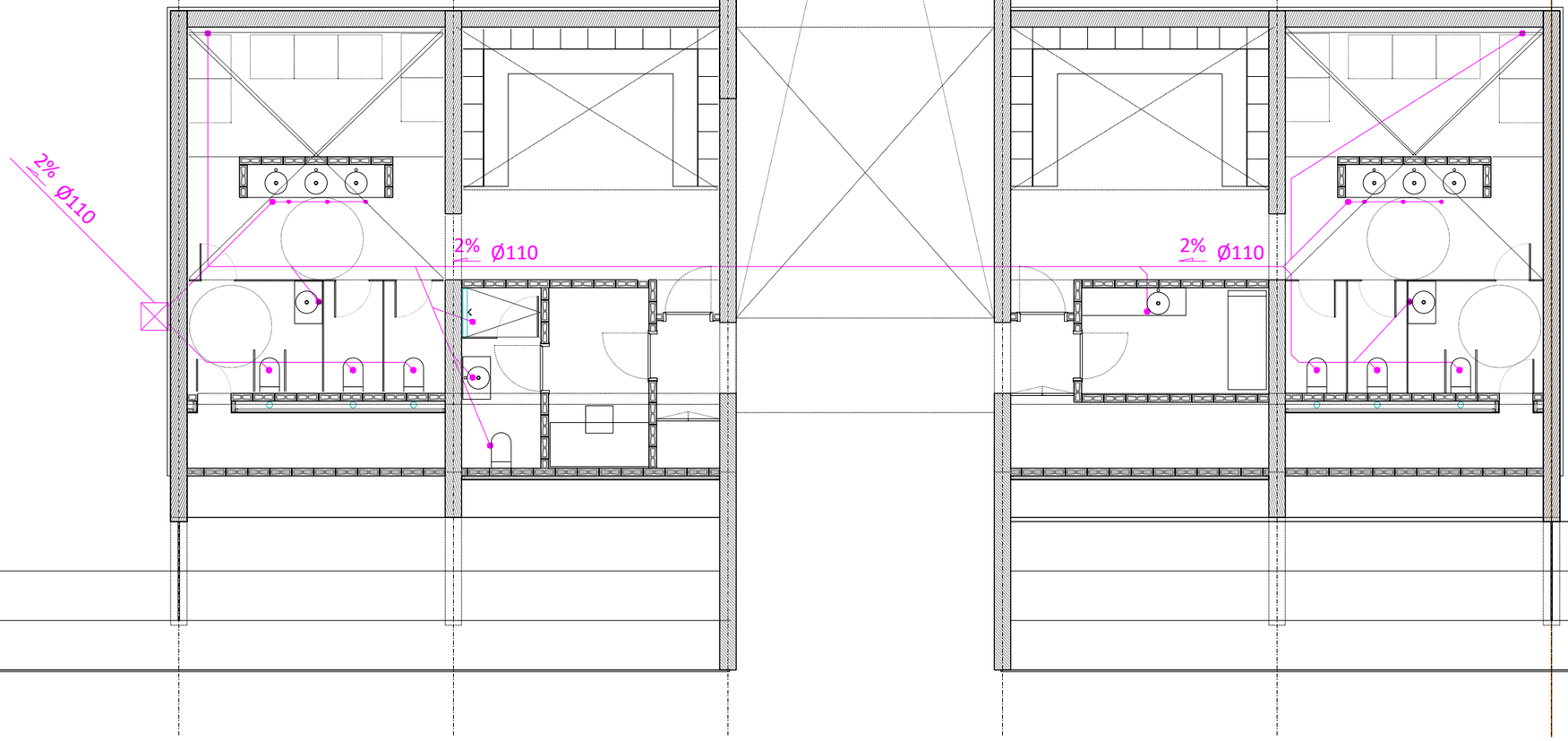
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 s/e FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi 12.5 ESTRUCTURES Axonometria de l'estructura	PLÀNOL NÚM. 12.5.11 FULL 1 DE 1



LLEGENDA FONTANERIA

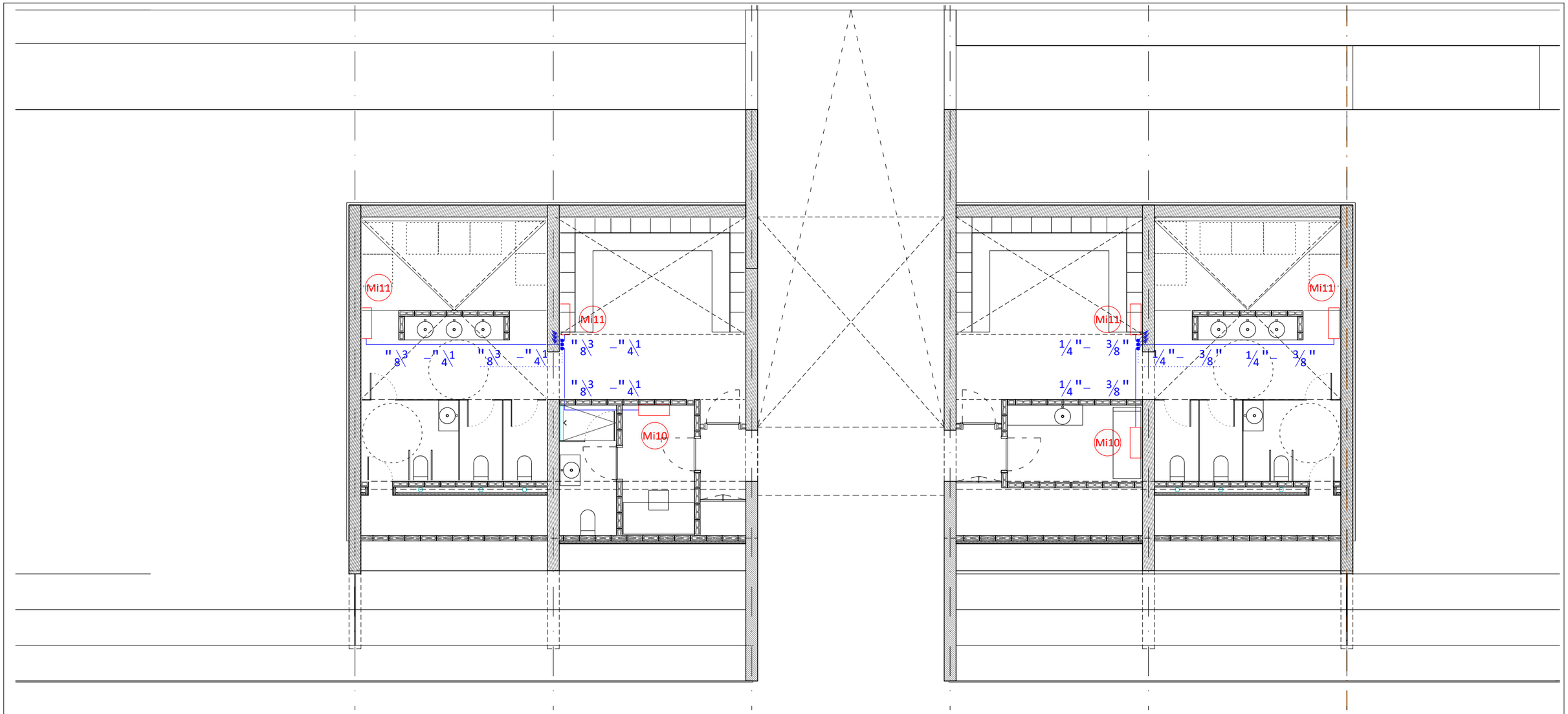
	Canonada d'aigua freda.		Punt d'aigua calenta sanitària.
	Canonada d'aigua calenta sanitària.		Punt d'aigua freda amb clau seccionadora.
	Canonada de recirculació d'aigua calenta sanitària.		Punt d'aigua calenta sanitària amb clau seccionadora.
	Clau de pas.		Dipòsit acumulador.
	Punt d'aigua freda.		Arqueta de pas 50x50cm.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL EDIFICI GRADES FONTANERIA - PLANTA BAIXA Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 12.6.01 FULL 1 DE 11



LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS	
	Canonada de recollida d'aigües fecals.
2%	Direcció i pendent de la recollida.
•	Punt de connexió.
⊠	Arqueta de pas 50x50cm.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	Setembre 2024	EDIFICI GRADES Zona Esportiva estadi SANEJAMENT - PLANTA BAIXA	12.6.02 FULL 2 DE 11



LLEGENDA CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIGORÍFIQUES

	Canonades frigorífiques per a climatització.
	Muntants.
	Màquina interior de conductes.

	Màquina exterior.
Mi1	Referència de màquina.

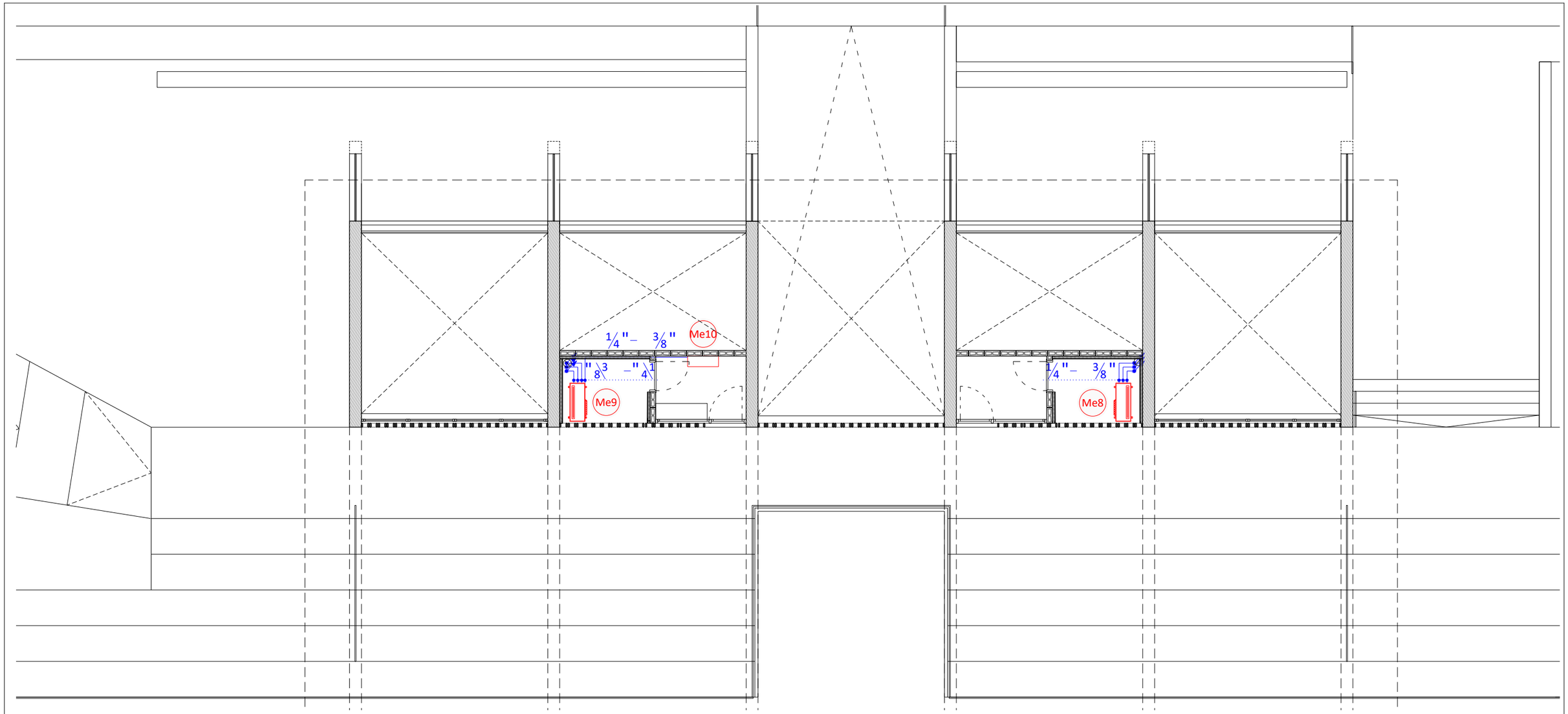
MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/200, FORMAT DIN A1 1/100	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: EDIFICI GRADES Zona Esportiva estadi CLIMATITZACIÓ - PLANTA BAIXA	PLÀNOL NÚM. 12.6.03 FULL 3 DE 11



LLEGENDA CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIGORÍFIQUES

———	Canonades frigorífiques per a climatització.
↗	Muntants.
▭	Màquina interior de conductes.

▭	Màquina exterior.
Mi1	Referència de màquina.

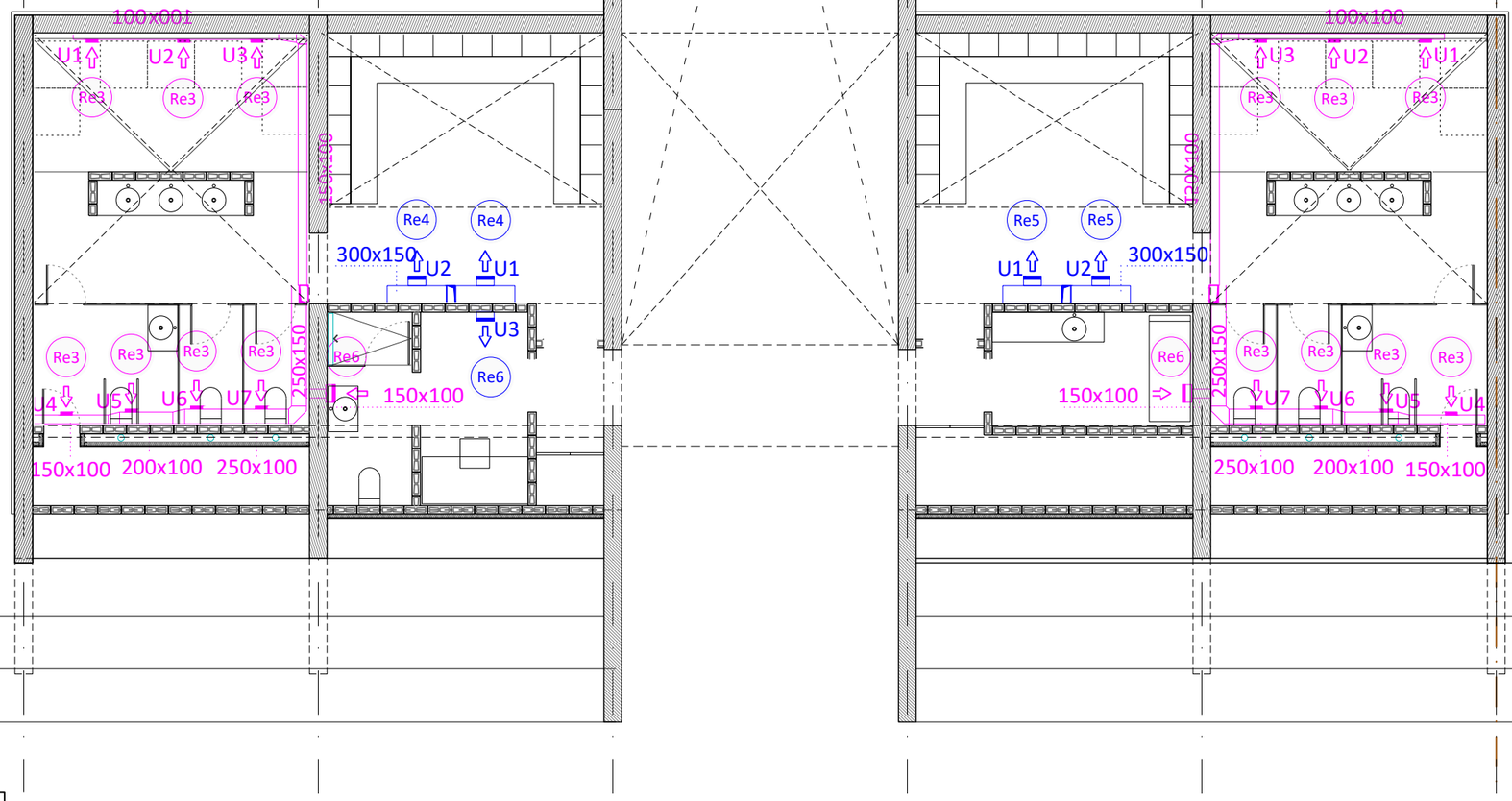
MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: EDIFICI GRADES CLIMATITZACIÓ - PLANTA COBERTA Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM: 12.6.04 FULL 4 DE 11



LLEGENDA VENTILACIÓ

	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Reixa de paret d'aportació d'aire.
	Reixa de paret d'extracció d'aire.
	Muntant de conducte rectangular.
Re1 Re1 Rc1	Referència d'element.
	Recuperador de calor.

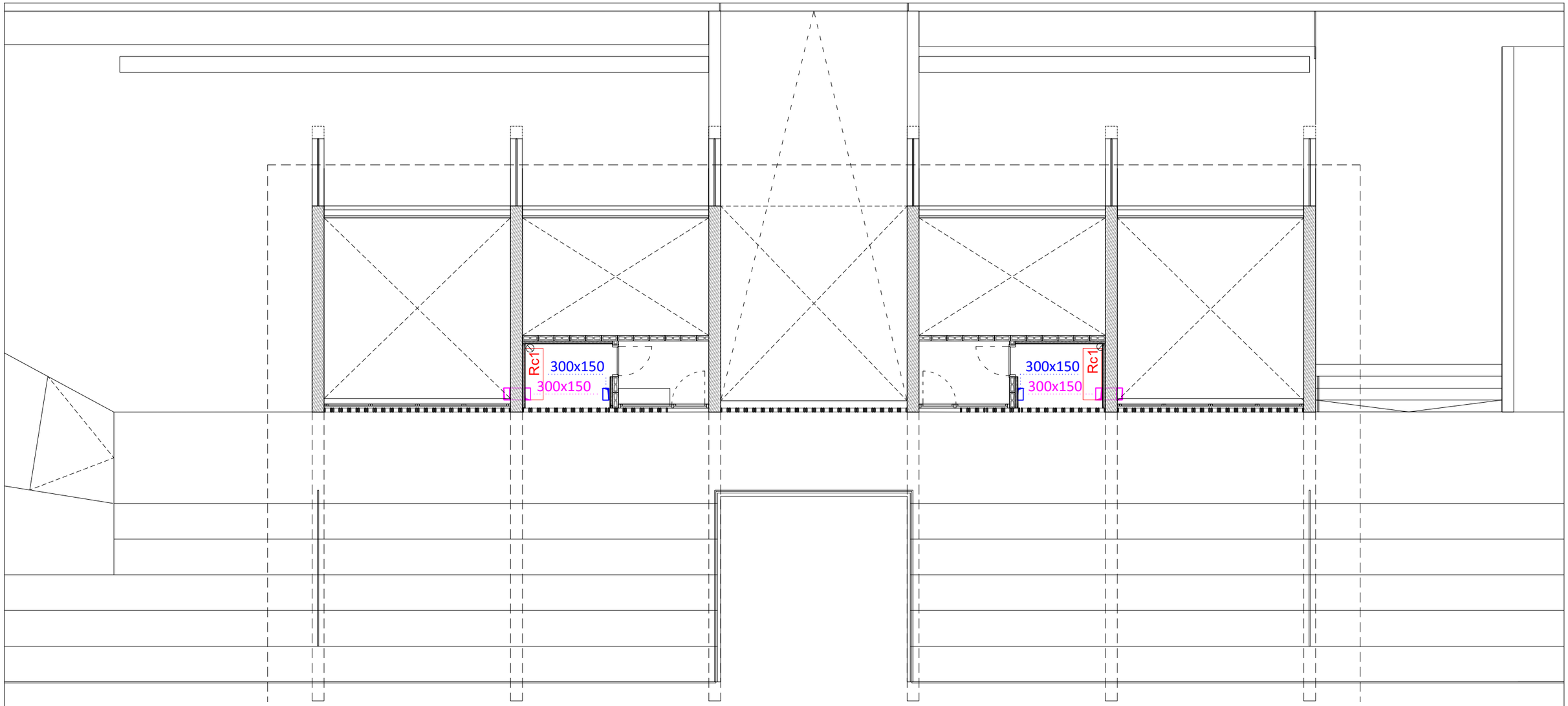
DIFUSORS / REIXES

Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/200, FORMAT DIN A1 1/100	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: EDIFICI GRADES VENTILACIÓ - PLANTA BAIXA Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM: 12.6.05 FULL 5 DE 11



LLEGENDA VENTILACIÓ	
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Reixa de paret d'aportació d'aire.
	Reixa de paret d'extracció d'aire.
	Muntant de conducte rectangular.
Re1 Re1 Rc1	Referència d'element.
	Recuperador de calor.

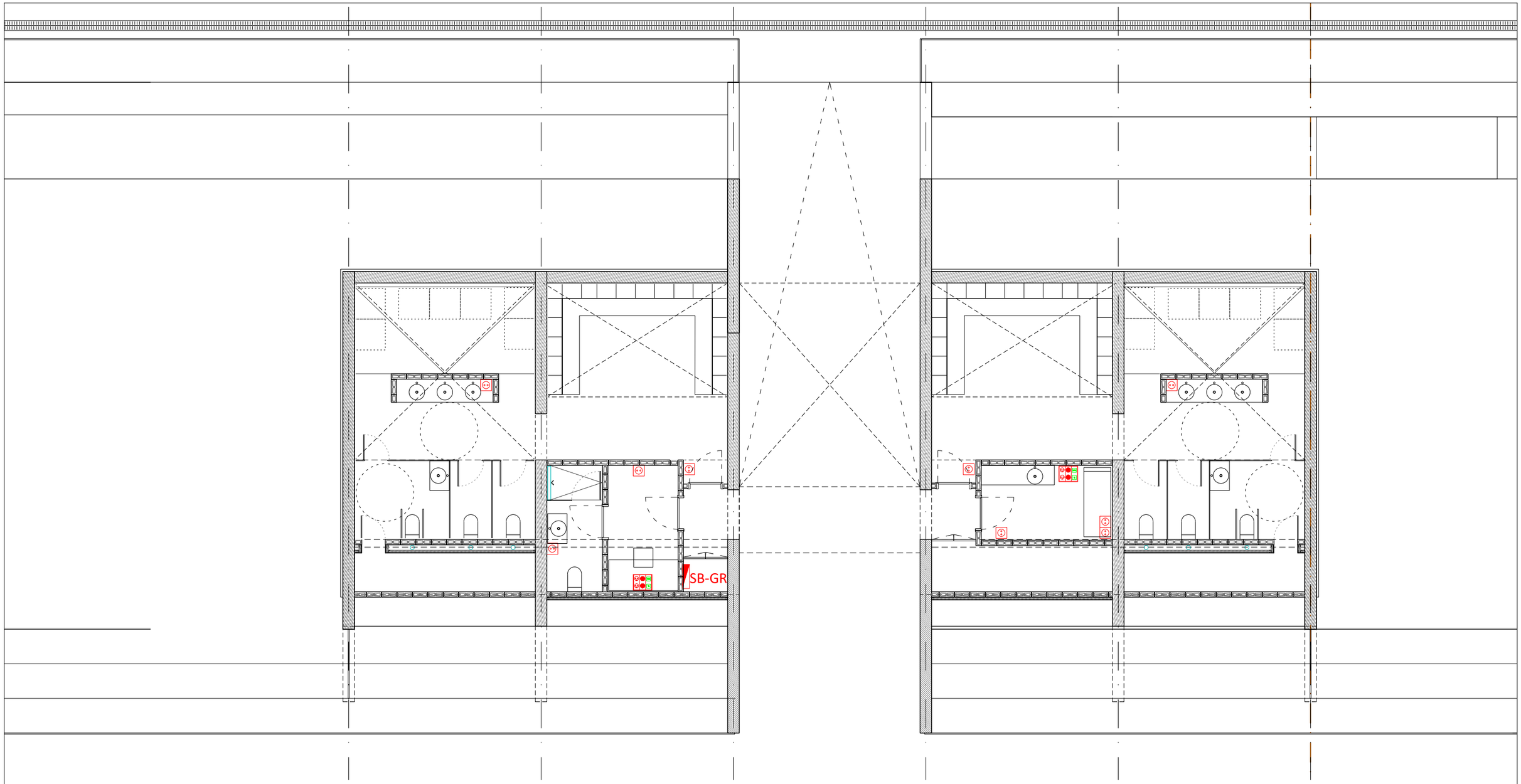
DIFUSORS / REIXES

Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

RECUPERADORS

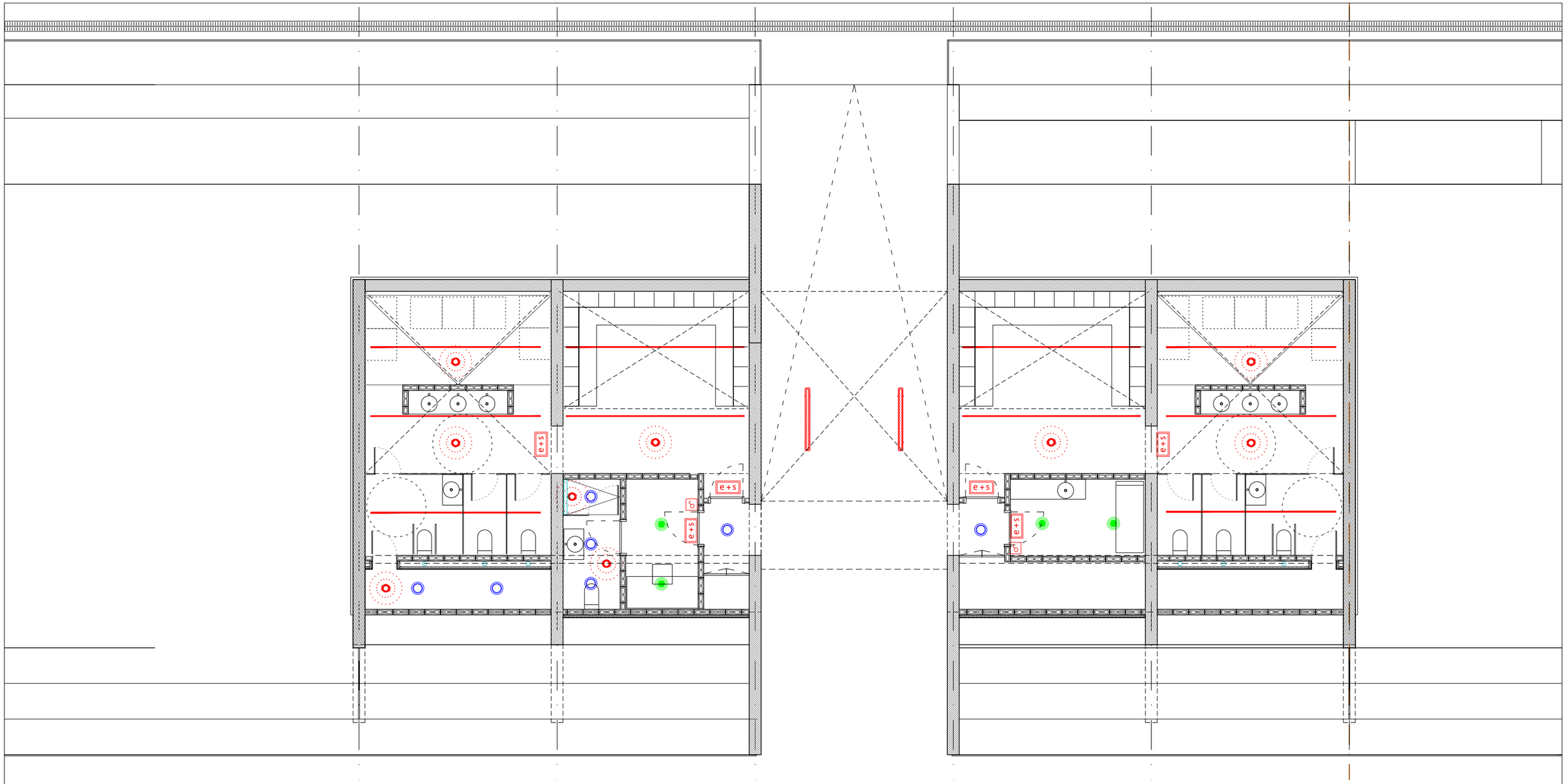
Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL EDIFICI GRADES VENTILACIÓ - PLANTA COBERTA Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 12.6.06 FULL 6 DE 11



LLEGENDA FORÇA	
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses de corrent vermelles - 3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Presa de corrent de 16A.
	Quadre elèctric.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	Setembre 2024	EDIFICI GRADES Zona Esportiva estadi FORÇA - PLANTA BAIXA	12.6.07 FULL 7 DE 11



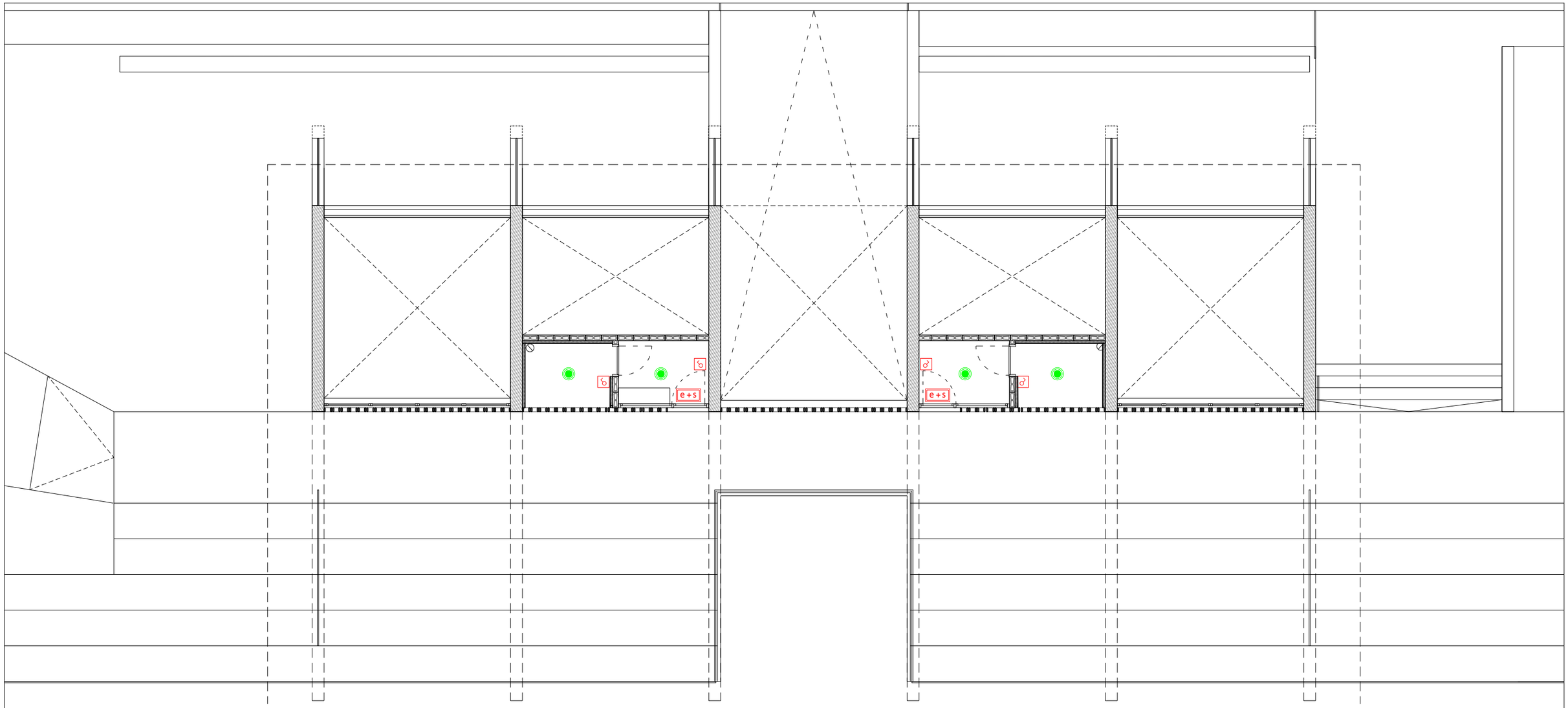
LLEGENDA ENLLUMENAT

	Llumenera estanca 1200mm de longitud.
	Llumenera estanca 1500mm de longitud.
	Downlight Ø165
	Downlight Ø220
	Downlight Ø240

	Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica longitut contínua.
	Perfil LED amb òptica asimètrica L1920mm.
	Perfil d'alumini IP44 amb tira LED de 26W/m.
e+s	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, encastat.

	Interruptor.
	Interruptor detector de moviment, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, encastat a sostre.
	Commutador.
	Commutador d'encreuament.
T	Polsador.
	Interruptor de superfície, IP-55.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL EDIFICI GRADES ENLLUMENAT - PLANTA BAIXA	PLÀNOL NÚM. Zona Esportiva estadi 12.6.08 FULL 8 DE 11



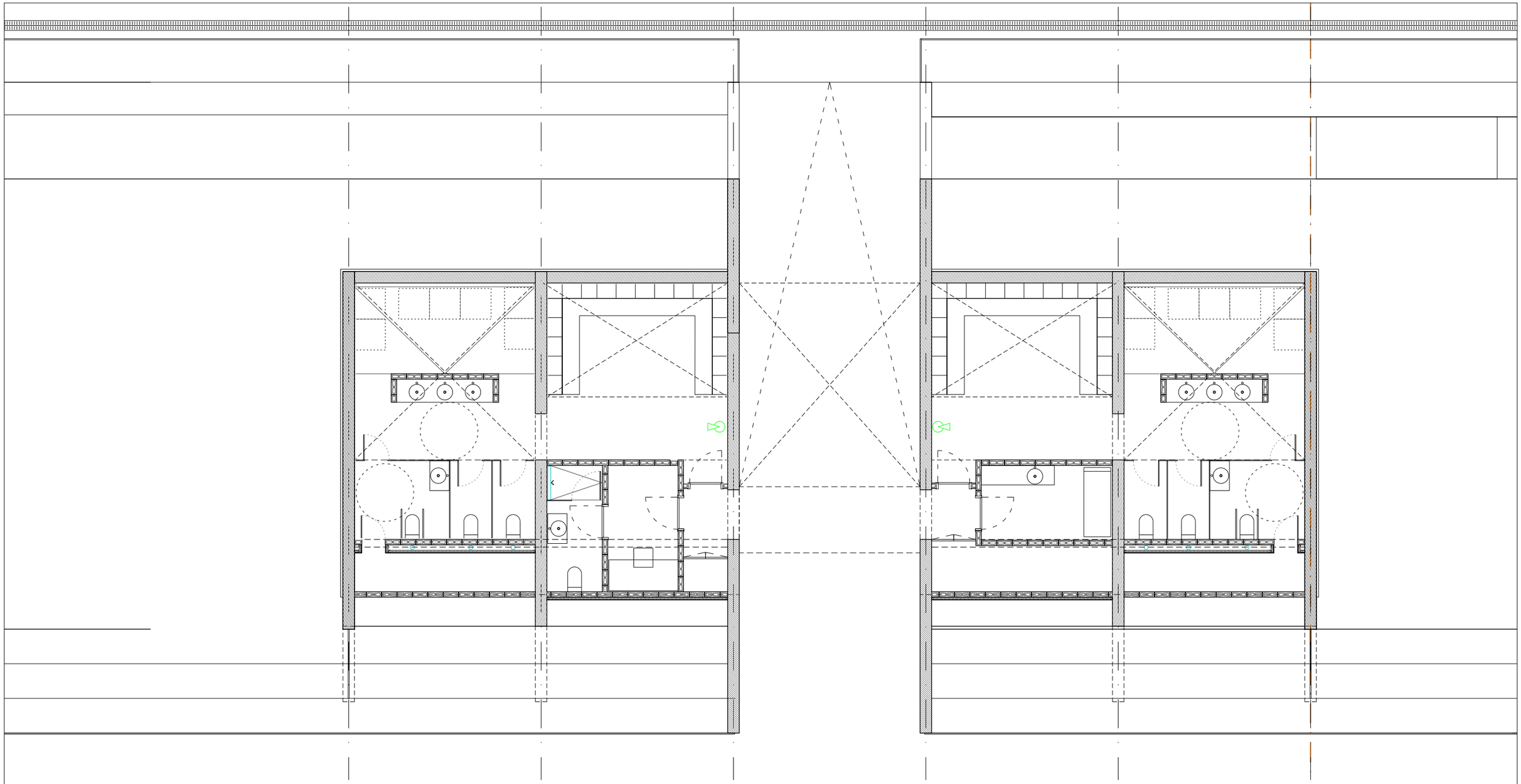
LLEGENDA ENLLUMENAT

	Llumenera estanca 1200mm de longitud.
	Llumenera estanca 1500mm de longitud.
	Downlight Ø165
	Downlight Ø220
	Downlight Ø240

	Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica longitut contínua.
	Perfil LED amb òptica asimètrica L1920mm.
	Perfil d'alumini IP44 amb tira LED de 26W/m.
e+s	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, encastat.

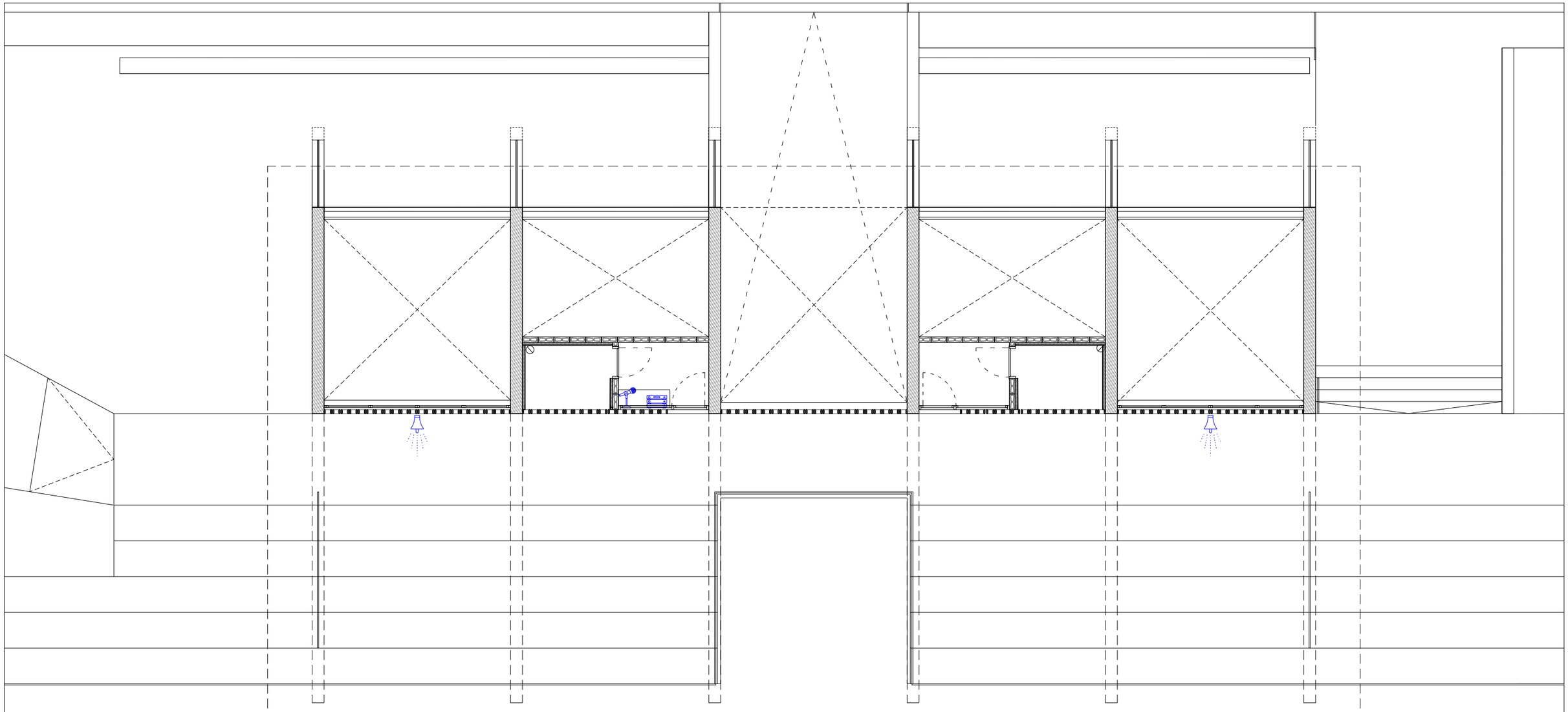
	Interruptor.
	Interruptor detector de moviment, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, encastat a sostre.
	Commutador.
	Commutador d'encreuament.
T	Polsador.
	Interruptor de superfície, IP-55.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL EDIFICI GRADES ENLLUMENAT - PLANTA COBERTA Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 12.6.09 FULL 9 DE 11



LLEGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS	
	Extintor de pols seca de 6 Kg, eficàcia 21A-113B.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	Setembre 2024	EDIFICI GRADES Zona Esportiva estadi EXTINCIÓ - PLANTA BAIXA	12.6.10 FULL 10 DE 11

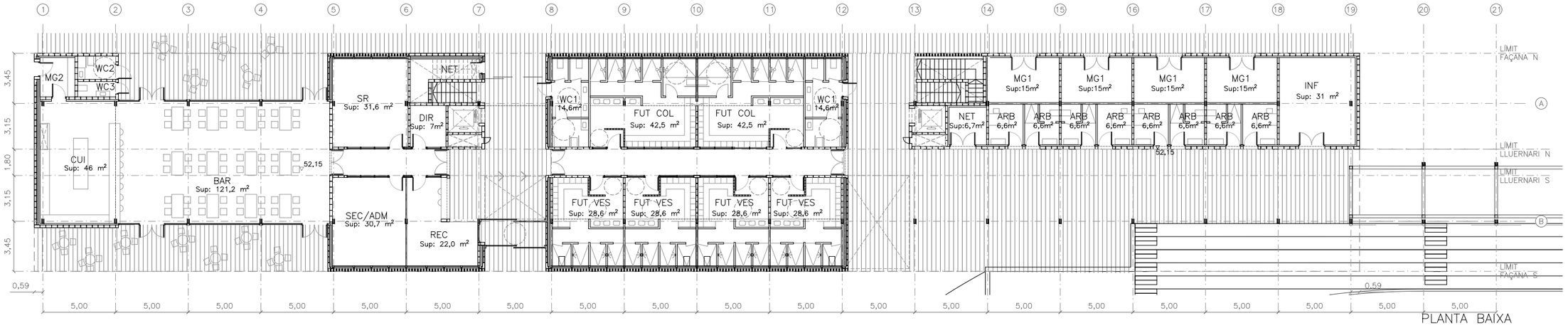


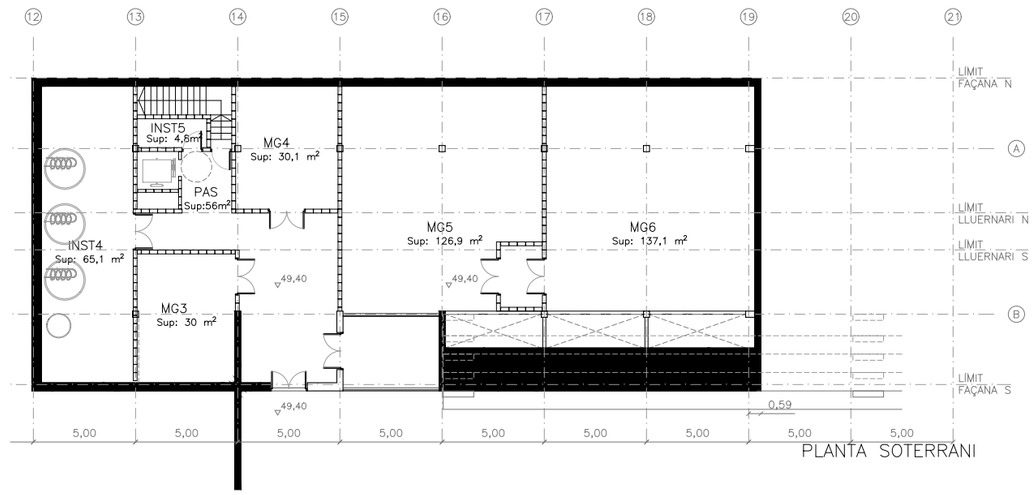
LLEGENDA MEGAFONIA	
	Pupitre microfònic.
	Centraleta.
	Projector acústic exterior.
	Videoporter interior.
	Videoporter exterior.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL EDIFICI GRADES Zona Esportiva estadi MEGAFONIA - PLANTA COBERTA	PLÀNOL NÚM. 12.6.11 FULL 11 DE 11

junta de dilatació estructural a l'eix 8

junta de dilatació estructural a l'eix 12





PLANTA SOTERRANI

CODI	DESC	Nº	M2
INST4	INSTAL·LACIONS	1	65,1
INST5	INSTAL·LACIONS	1	6,0
MG3	MAGATZEM SOTERRANI	1	30,0
MG4	MAGATZEM SOTERRANI	1	30,0
MG5	MAGATZEM SOTERRANI	1	126,9
MG6	MAGATZEM SOTERRANI	1	137,1
			395,1 m2

PLANTA BAIXA

CODI	DESC	Nº	M2
ARB	VESTUARIS ARBITRES	8	6,6
BAR	BAR MENJADOR	1	121,2
CUI	CUINA I BAR	1	46,0
DIR	DIRECCIÓ	1	7,0
FUT COL	VESTUARI COL·LECTIU I SERVEIS	2	42,5
FUT VEST	VESTUARIS EQUIP DE FUTBOL	4	28,6
INF	INFERMERIA	1	31,0
MG1	MAGATZEMS CAMPS, INTERNS I ATLETISME	4	15,0
MG2	MAGATZEM CUINA I BAR	1	6,5
NET	NETEJA I MANTENIMENT	1	6,7
REC	RECEPCIÓ	1	22,0
SEC/ADM	SECRETARIA I ADMINISTRACIÓ	1	30,7
SR	SALA REUNIONS	1	31,6
WC1	SERVEIS WC PÚBLICS	2	14,6
WC2	SERVEIS WC ADAPTAT RESTAURANT BAR	1	4,2
WC3	SERVEIS WC RESTAURANT BAR	1	2,8
			651,1 m2

SUPERFICIE NUCLIS,PASSOS,CIRCULACIONS I VESTÍBULS

PLANTA SOTERRANI	64,1
PLANTA BAIXA	120,4
PLANTA PRIMERA	193,6
	378,1 m2

PLANTA PRIMERA

CODI	DESC	Nº	M2
ATL	VESTUARIS ATLETISME GRUPS SERVEIS	4	28,6
ATL COL	VESTUARIS ATLETISME COL·LECTIU	2	57,2
FUT COL	VESTUARI COL·LECTIU I SERVEIS	1	28,6
PAD/TEN F	VESTUARI PADEL/TENNIS FEMENÍ	1	71,0
PAD/TEN M	VESTUARI PADEL/TENNIS MASCULÍ	1	71,0
INST1	PAS INSTAL·LACIONS	2	6,8
INST2	PAS INSTAL·LACIONS	1	13,5
INST3	INSTAL·LACIONS EXTERIORS	1	29,8
POL	VESTUARIS PISTES GRUPS I SERVEIS	2	28,6
S AADD	SALA ACTIVITATS DIRIGIDES	1	141,6
S FIT	SALA FITNESS	1	255,7
WC1	SERVEIS WC PÚBLICS	2	14,6
			940,0 m2

SUPERFICIE PORXOS

PLANTA SOTERRANI	–
PLANTA BAIXA	417.78
PLANTA PRIMERA	–
	417.78 m2

SUPERFICIE ÚTIL

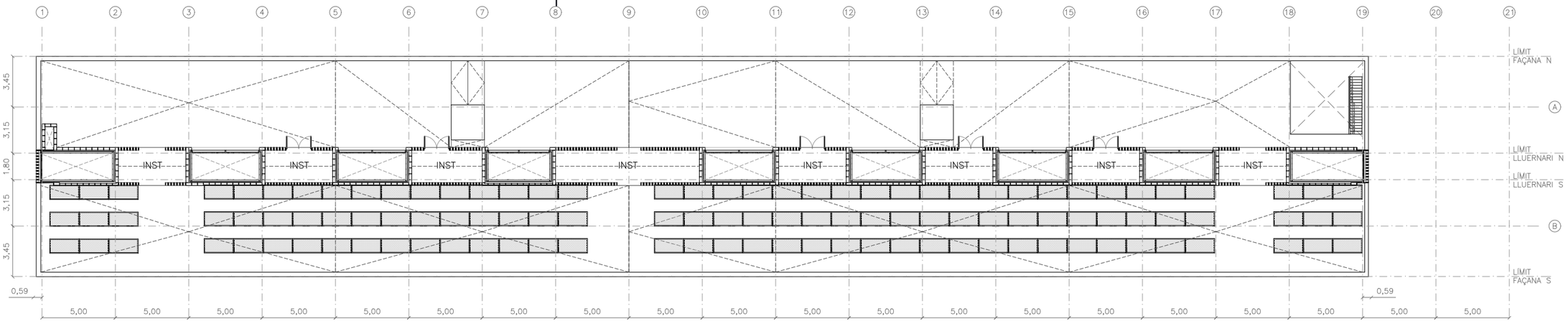
PLANTA SOTERRANI	459,2
PLANTA BAIXA	771,5
PLANTA PRIMERA	1133,6
	2364,3 m2

SUPERFICIE CONSTRUÏDA

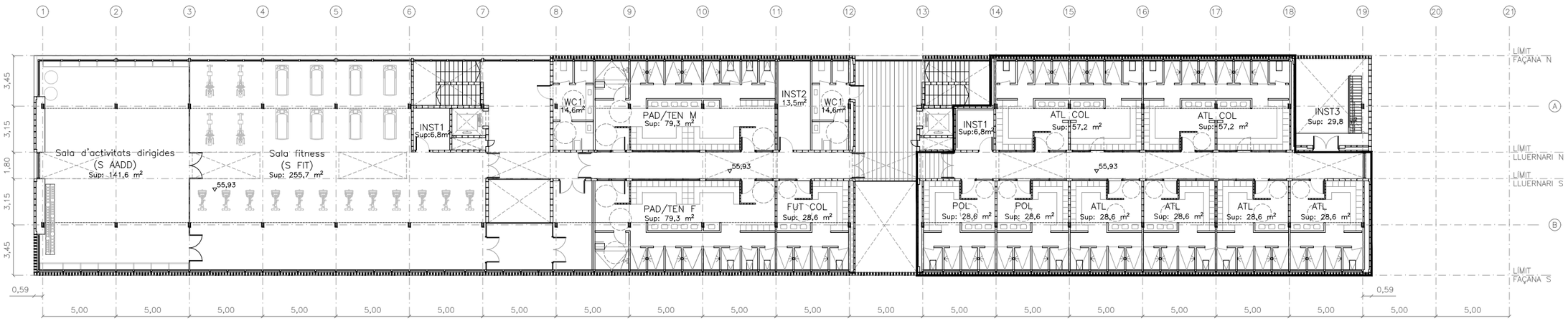
PLANTA SOTERRANI	545,75
PLANTA BAIXA	1328,54
PLANTA PRIMERA	1343,50
	3217,79 m2

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: 13.1_ARQUITECTURA Planta -1 i PB Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM.: 13.1.1 FULL 1 DE 1

junta de dilatació estructural a l'eix 8



PLANTA COBERTA



PLANTA PRIMERA

PLANTA SOTERRANI

CODI	DESC	Nº	M2
INST4	INSTAL·LACIONS	1	65,1
INST5	INSTAL·LACIONS	1	6,0
MG3	MAGATZEM SOTERRANI	1	30,0
MG4	MAGATZEM SOTERRANI	1	30,0
MG5	MAGATZEM SOTERRANI	1	126,9
MG6	MAGATZEM SOTERRANI	1	137,1
			395,1 m2

PLANTA BAIXA

CODI	DESC	Nº	M2
ARB	VESTUARIS ARBITRES	8	6,6
BAR	BAR MENJADOR	1	121,2
CUI	CUINA I BAR	1	46,0
DIR	DIRECCIÓ	1	7,0
FUT COL	VESTUARI COL·LECTIU I SERVEIS	2	42,5
FUT VEST	VESTUARIS EQUIP DE FUTBOL	4	28,6
INF	INFERMERIA	1	31,0
MG1	MAGATZEMS CAMPS, INTERNS I ATLETISME	4	15,0
MG2	MAGATZEM CUINA I BAR	1	6,5
NET	NETEJA I MANTENIMENT	1	6,7
REC	RECEPCIÓ	1	22,0
SEC/ADM	SECRETARIA I ADMINISTRACIÓ	1	30,7
SR	SALA REUNIONS	1	31,6
WC1	SERVEIS WC PÚBLICS	2	14,6
WC2	SERVEIS WC ADAPTAT RESTAURANT BAR	1	4,2
WC3	SERVEIS WC RESTAURANT BAR	1	2,8
			651,1 m2

SUPERFICIE NUCLIS,PASSOS,CIRCULACIONS I VESTÍBULS

PLANTA SOTERRANI	64,1
PLANTA BAIXA	120,4
PLANTA PRIMERA	193,6
	378,1 m2

PLANTA PRIMERA

CODI	DESC	Nº	M2
ATL	VESTUARIS ATLETISME GRUPS SERVEIS	4	28,6
ATL COL	VESTUARIS ATLETISME COL·LECTIU	2	57,2
FUT COL	VESTUARI COL·LECTIU I SERVEIS	1	28,6
PAD/TEN F	VESTUARI PADEL/TENNIS FEMENÍ	1	71,0
PAD/TEN M	VESTUARI PADEL/TENNIS MASCULÍ	1	71,0
INST1	PAS INSTAL·LACIONS	2	6,8
INST2	PAS INSTAL·LACIONS	1	13,5
INST3	INSTAL·LACIONS EXTERIORS	1	29,8
POL	VESTUARIS PISTES GRUPS I SERVEIS	2	28,6
S AADD	SALA ACTIVITATS DIRIGIDES	1	141,6
S FIT	SALA FITNESS	1	255,7
WC1	SERVEIS WC PÚBLICS	2	14,6
			940,0 m2

SUPERFICIE PORXOS

PLANTA SOTERRANI	–
PLANTA BAIXA	417.78
PLANTA PRIMERA	–
	417.78 m2

SUPERFICIE ÚTIL

PLANTA SOTERRANI	459,2
PLANTA BAIXA	771,5
PLANTA PRIMERA	1133,6
	2364,3 m2

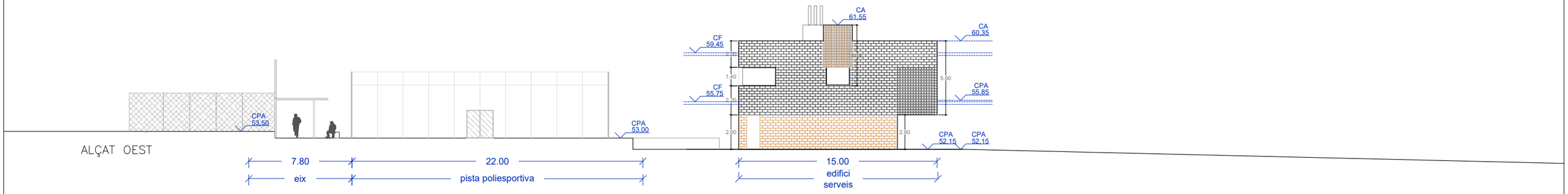
SUPERFICIE CONSTRUÏDA

PLANTA SOTERRANI	545,75
PLANTA BAIXA	1328,54
PLANTA PRIMERA	1343,50
	3217,79 m2

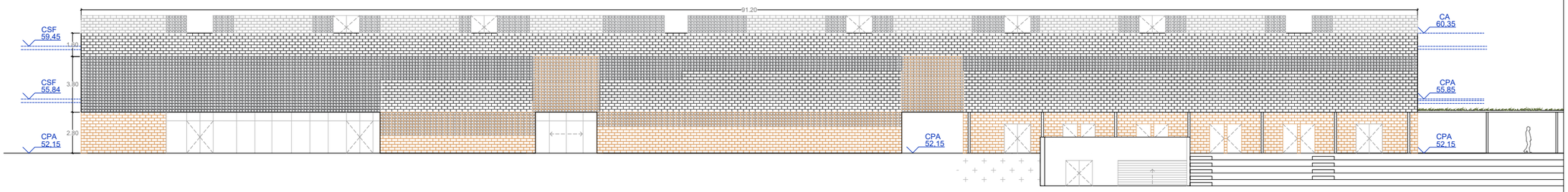
junta de dilatació estructural a l'eix 12

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	13.1_ARQUITECTURA Planta 1 i PC	13.1.2 FULL 1 DE 1

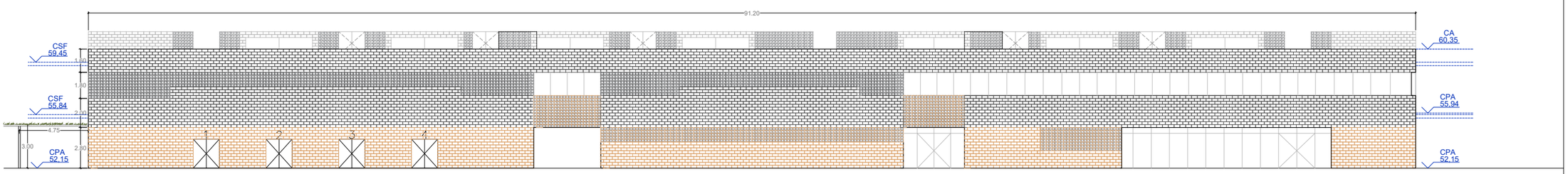
Zona Esportiva estadi



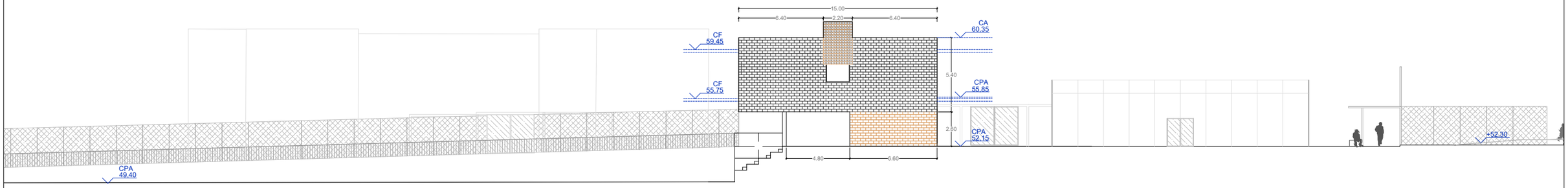
ALÇAT OESTE



ALÇAT SUD

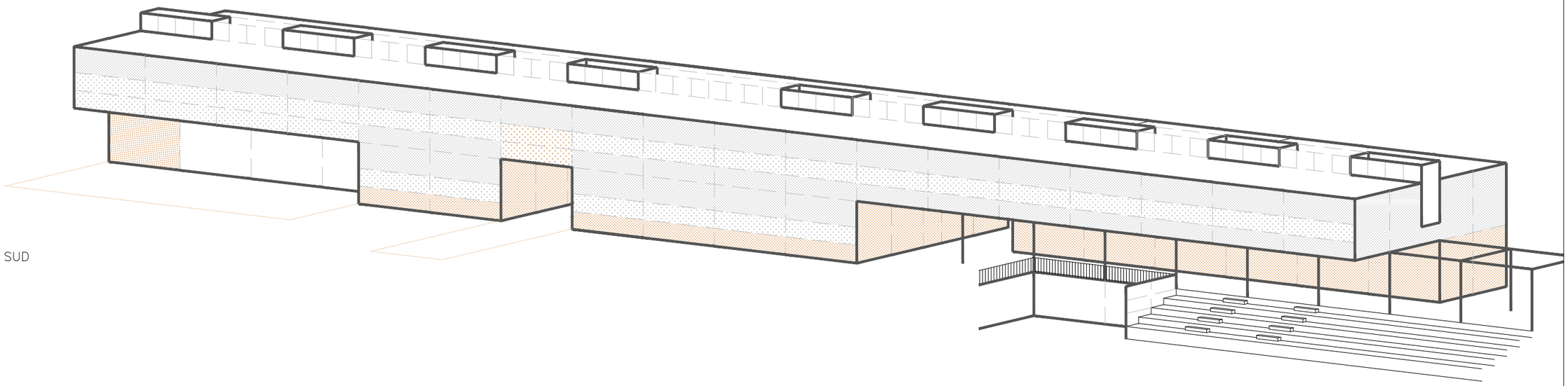


ALÇAT NORD

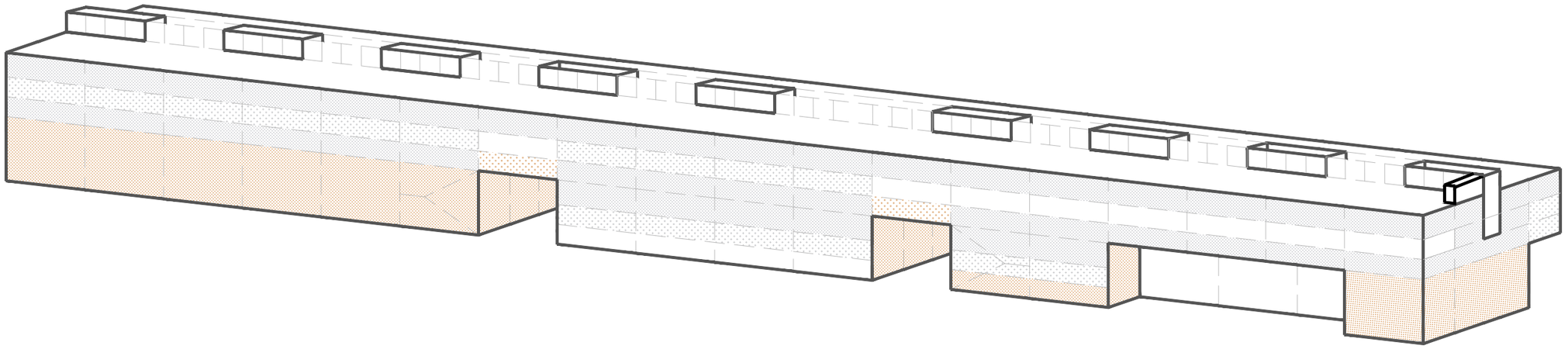


ALÇAT EST

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 13.1_ARQUITECTURA Alçats Generals Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 13.1.3 FULL 1 DE 1



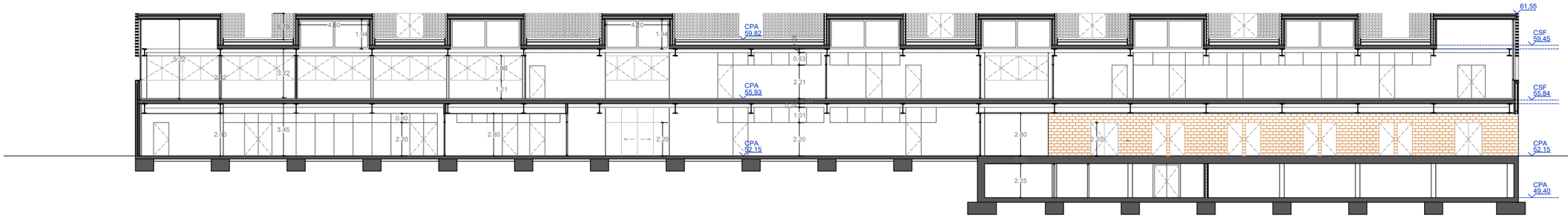
VISTA ALÇAT SUD



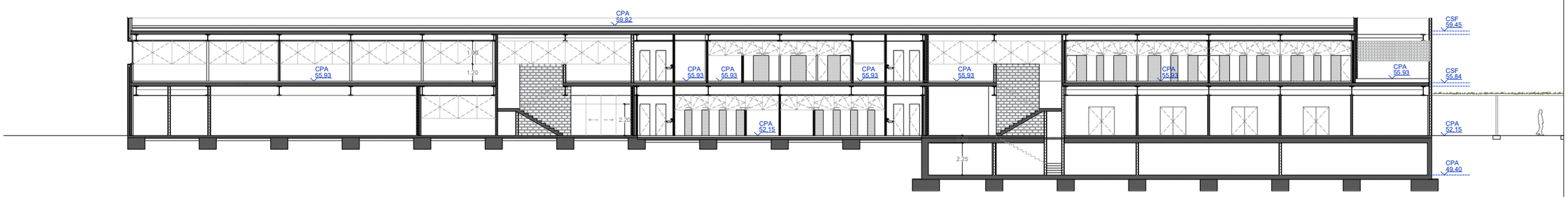
VISTA ALÇAT NORD

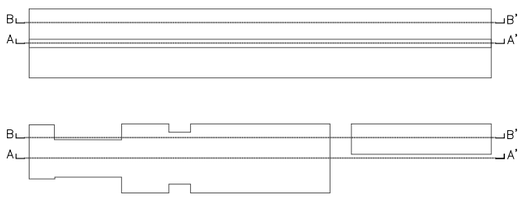
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	13.1_ARQUITECTURA Axonometries Conceptuals Zona Esportiva estadi	13.1.4 FULL 1 DE 1

SECCIÓ A-A'

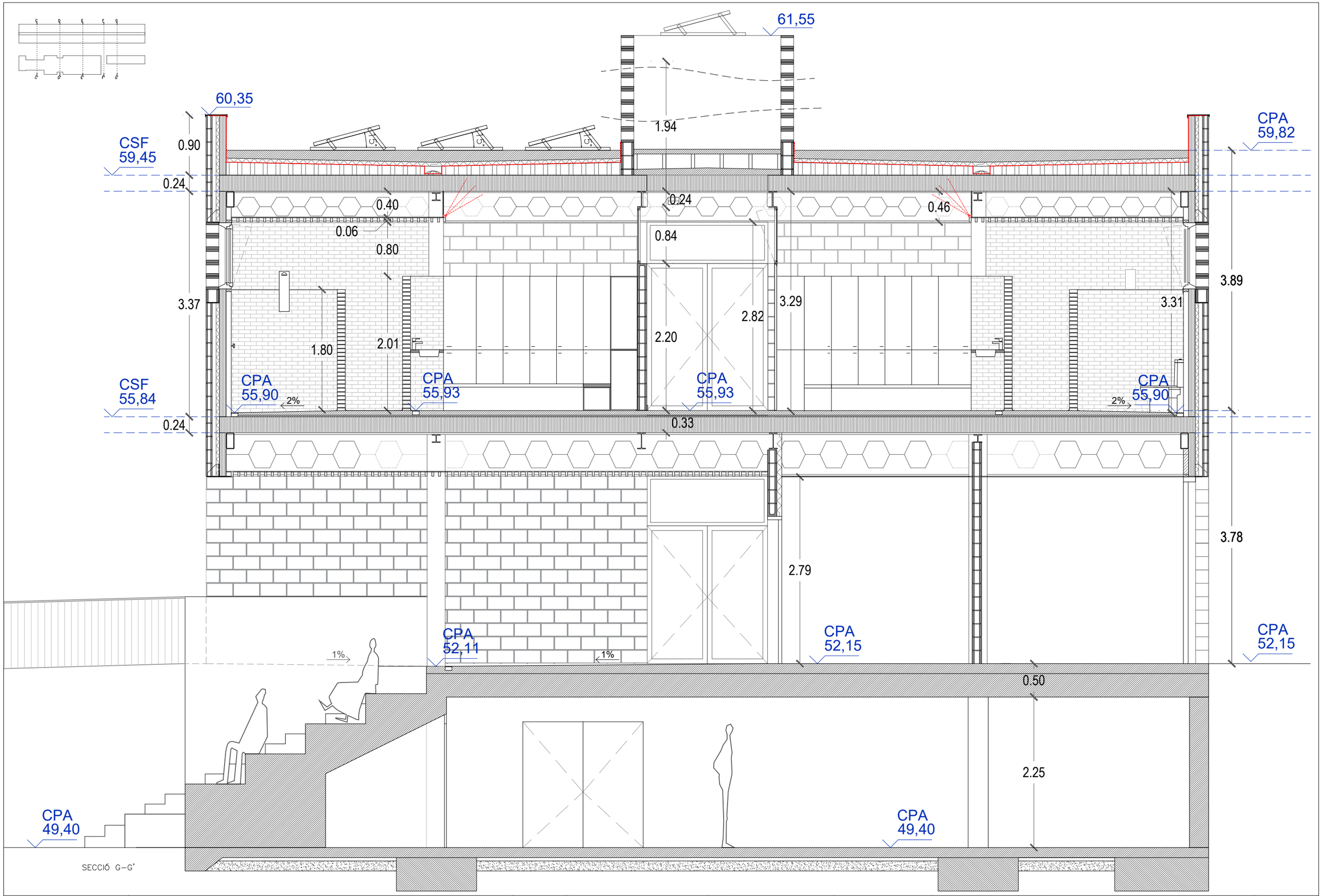


SECCIÓ B-B'



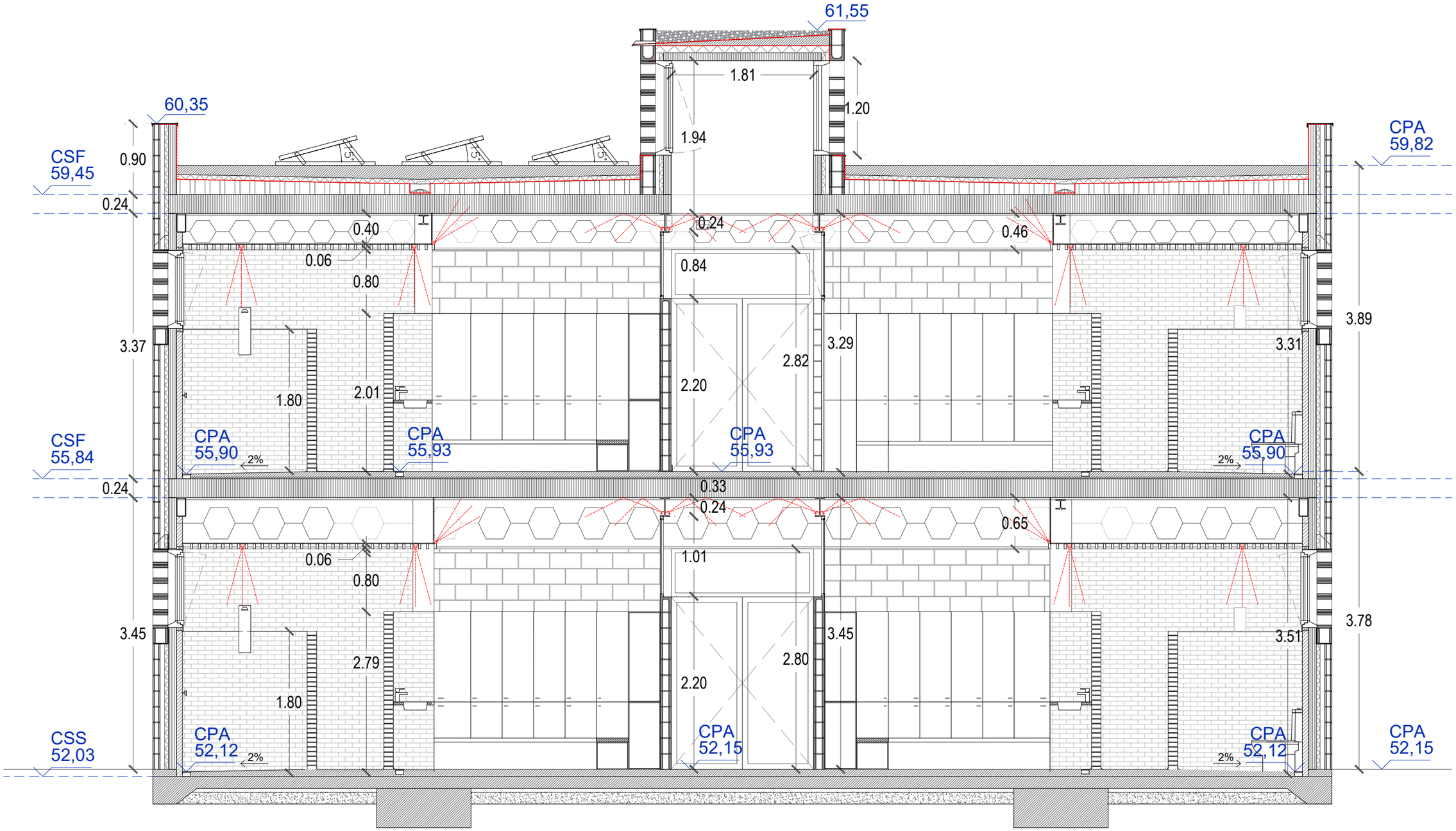


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	13.1_ARQUITECTURA Seccions Longitudinal Zona Esportiva estadi	13.1.5 FULL 1 DE 1

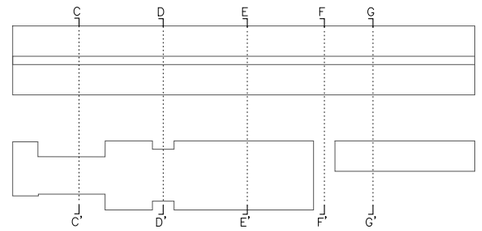


SECCIÓ G–G'

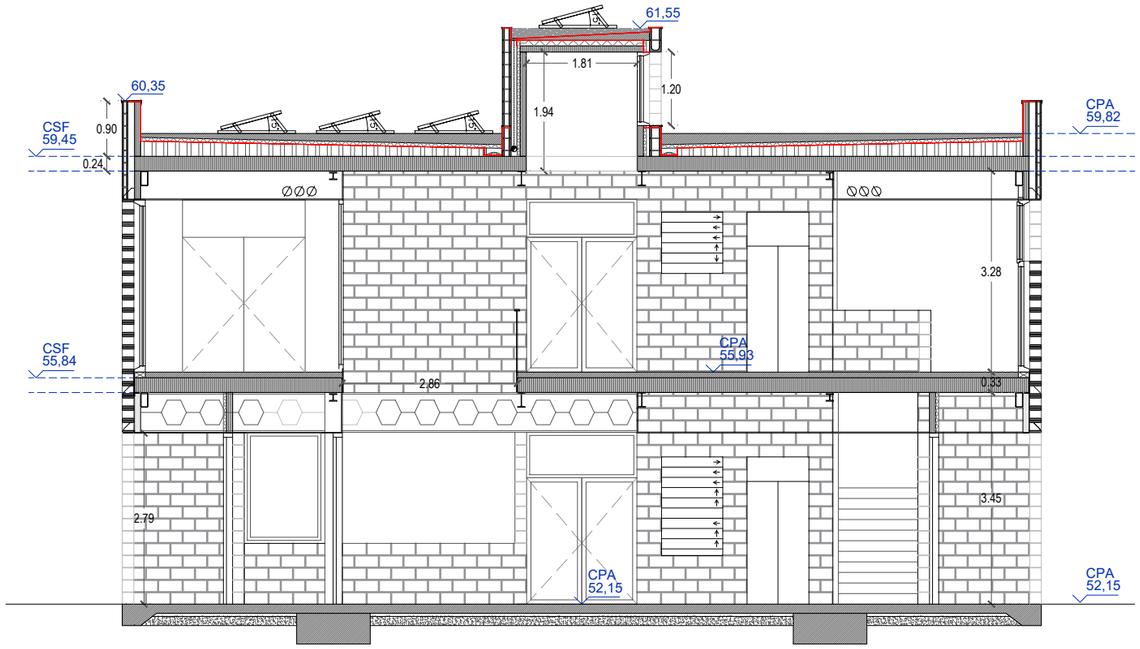
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	Setembre 2024	13.1_ARQUITECTURA Zona Esportiva estadi Seccions Transversals	13.1.6 FULL 1 DE 3



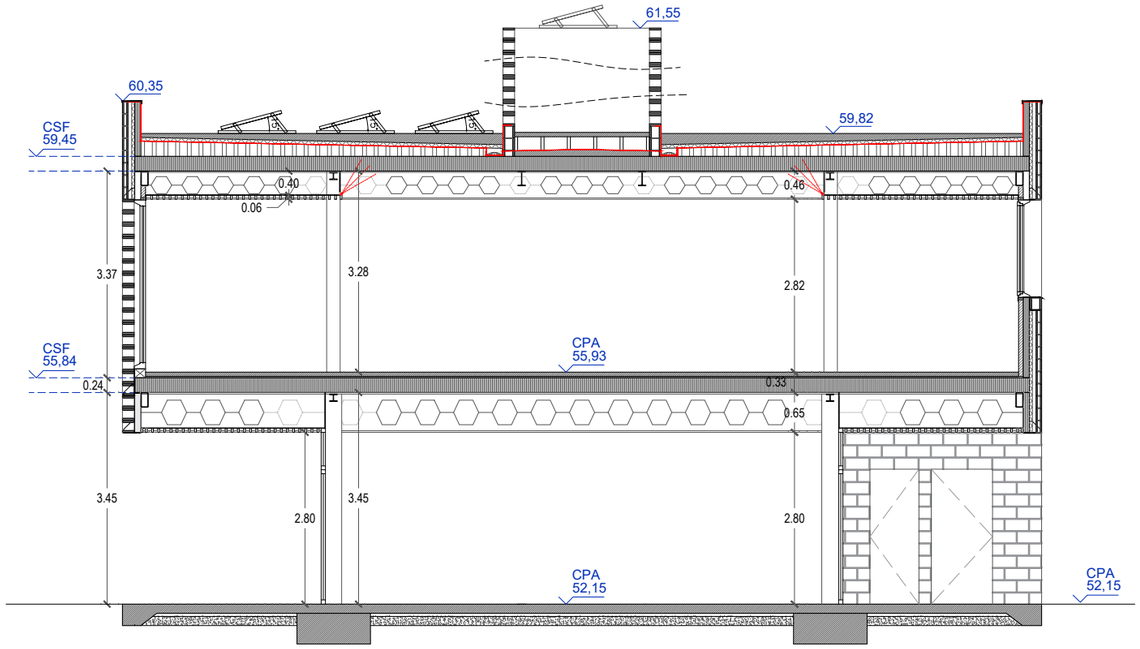
SECCIÓ E–E'



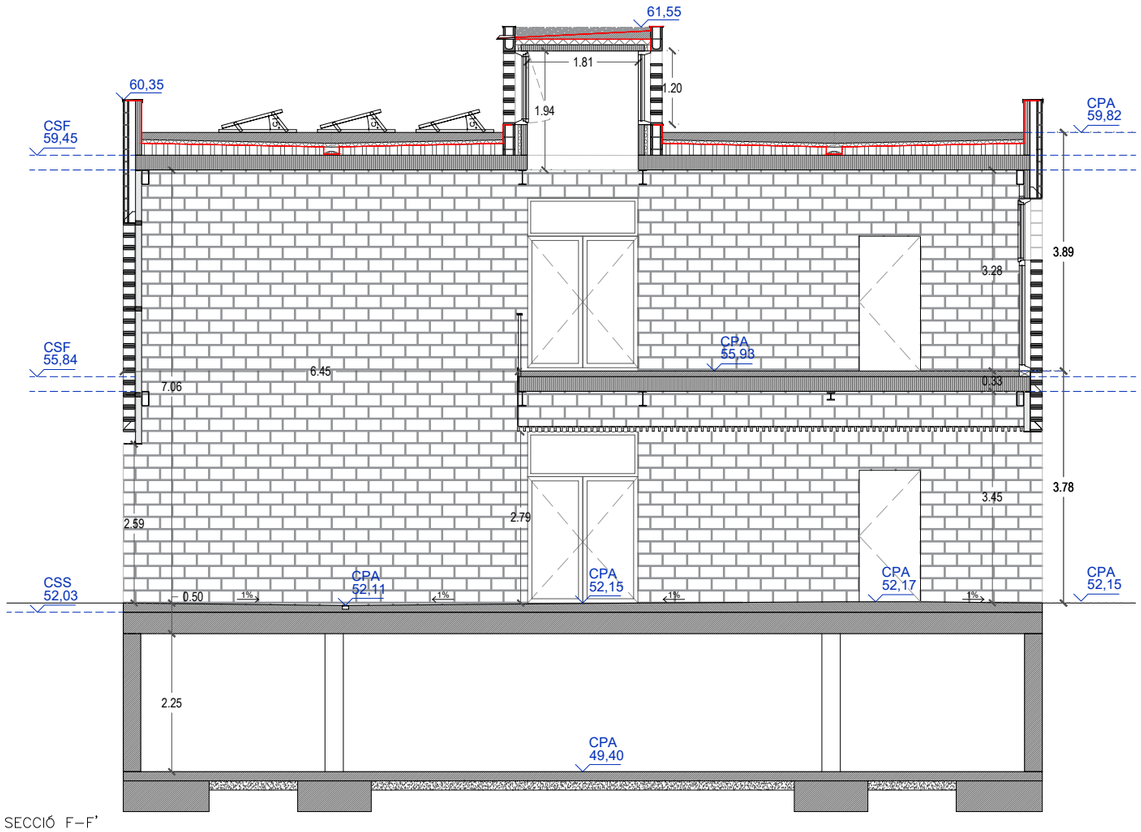
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	Setembre 2024	13.1_ARQUITECTURA Seccions Transversals 2 Zona Esportiva estadi	13.1.6 FULL 2 DE 3



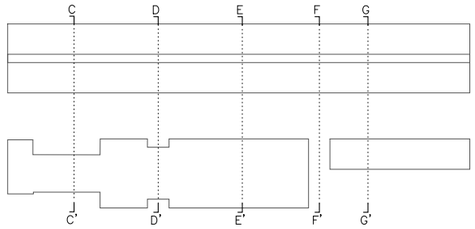
SECCIÓ D–D'



SECCIÓ C–C'

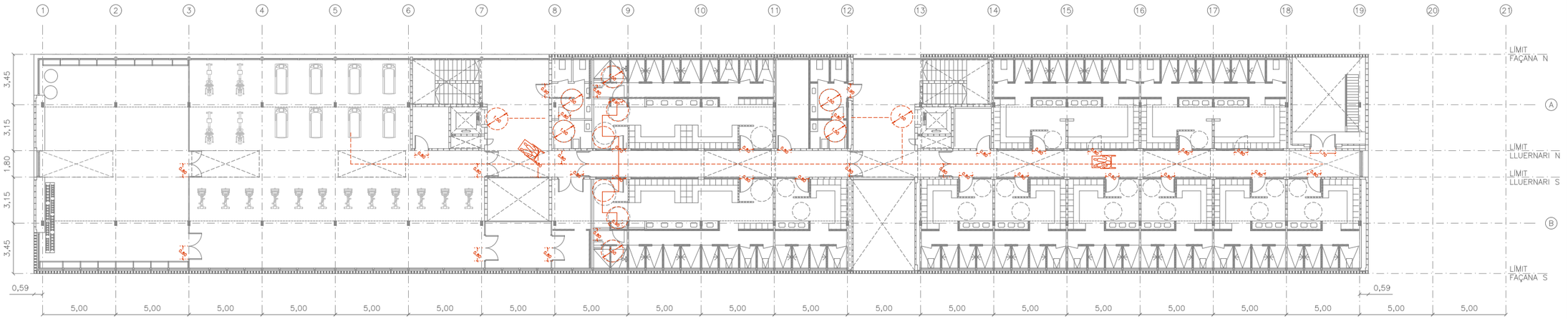


SECCIÓ F–F'

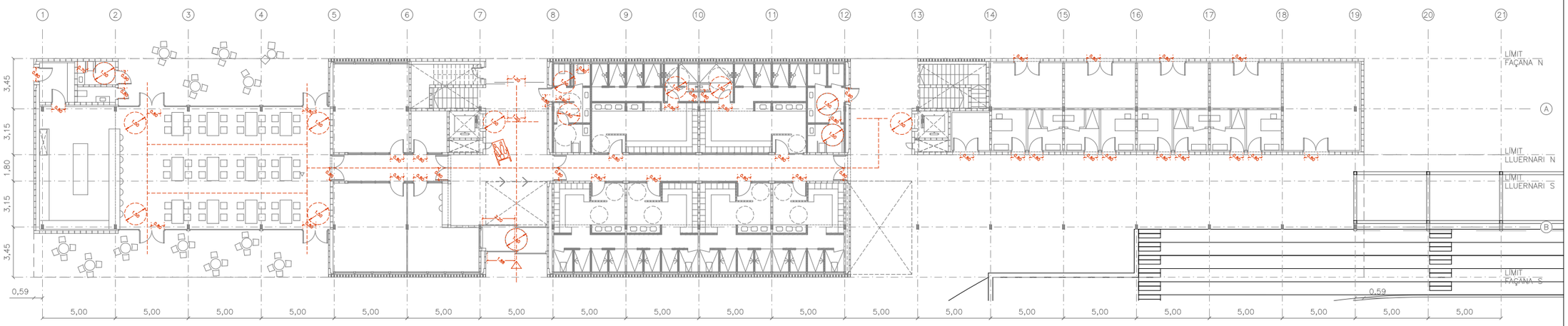


PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 13.1_ARQUITECTURA Seccions Transversals 3	PLÀNOL NÚM. 13.1.6 FULL 3 DE 3

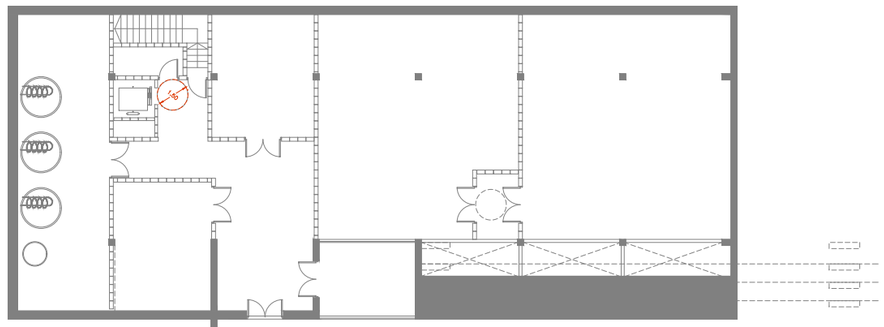
Zona Esportiva estadi



PLANTA PRIMERA

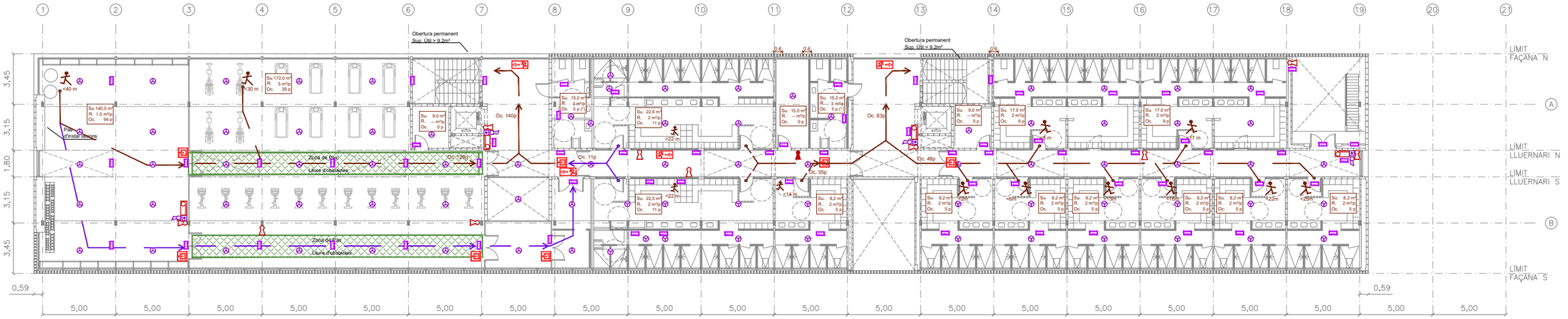


PLANTA BAIXA

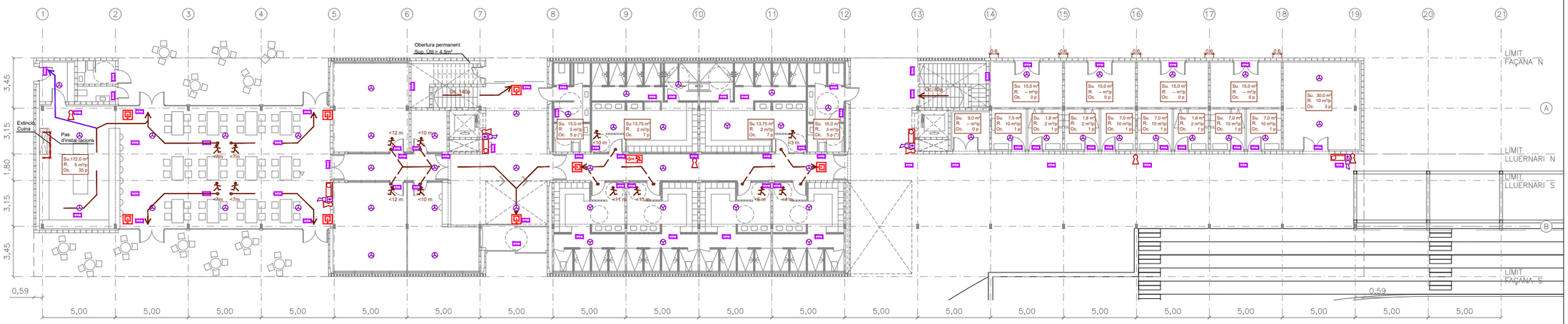


PLANTA SOTERRANI

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	13.1_ARQUITECTURA Accessibilitat Zona Esportiva estadi	13.1.7 FULL 1 DE 1

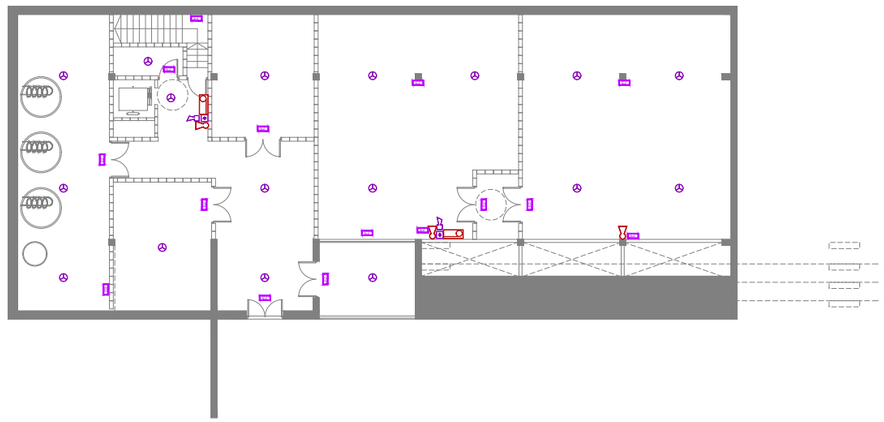


PLANTA PRIMERA



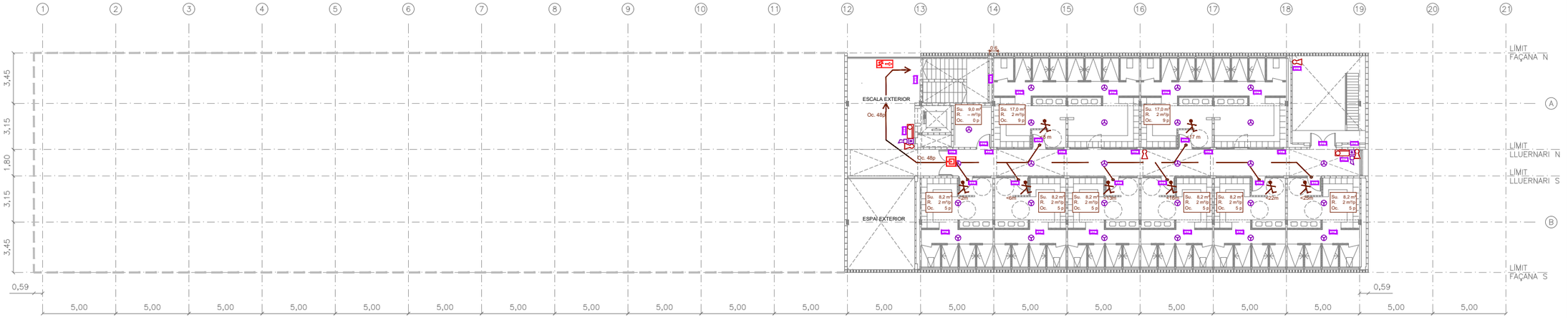
PLANTA BAIXA

LLEGENDA CONTRA INCENDIS
Extintor d'eficàcia 21A-113
Extintor CO2 d'eficàcia 21B
Boca d'Incendi de 20m o 30m
Extinció cuina
Central Detecció
Pulsador d'incendis
Detector tèrmic/òptic
Sirena interior d'alarma
Altaveu/Projector Megafonia
Emergència
Origen d'evacuació
Recorregut d'Incendi
Recorregut d'Incendi alternatiu
Placa Sortida

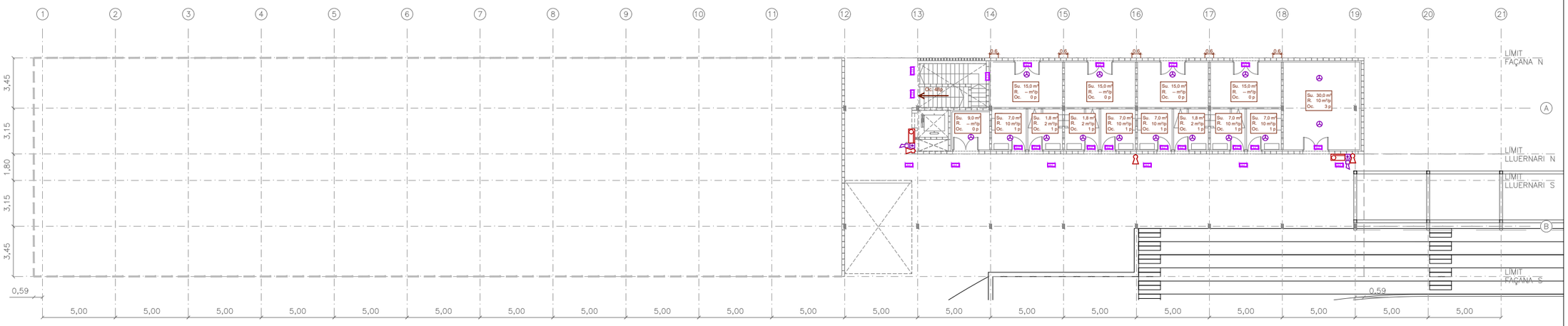


PLANTA SOTERRANI

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	13.1_ARQUITECTURA Zona Esportiva estadi Evacuació	13.1.8 FULL 1 DE 1



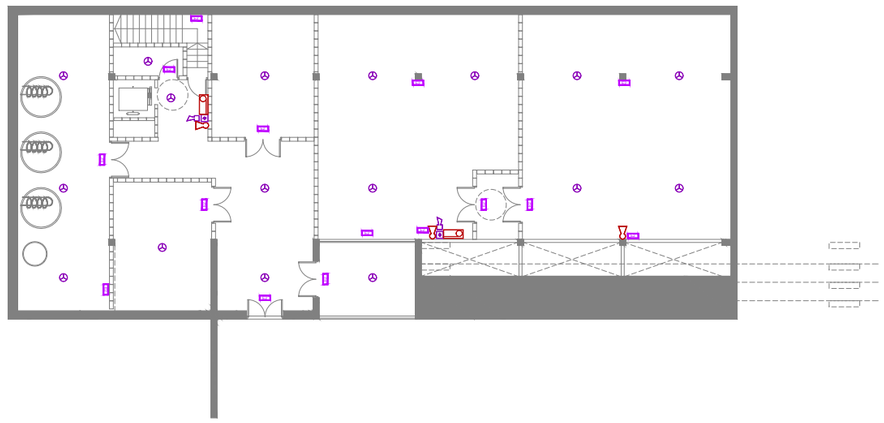
PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

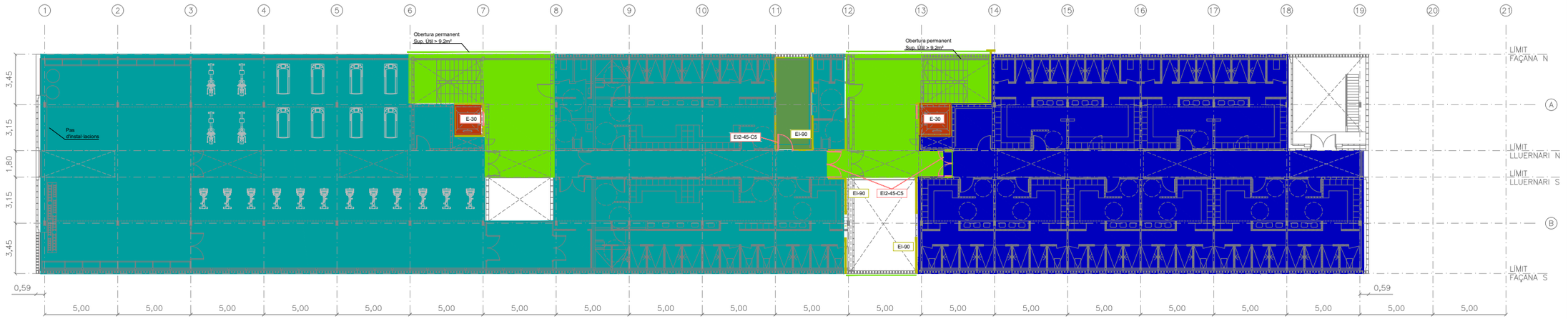
LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- Extintor d'eficàcia 21A-113
- Extintor CO2 d'eficàcia 21B
- Boca d'Incendi de 20m o 30m
- Extinció cuina
- Central Detecció
- Pulsador d'incendis
- Detector tèrmic/òptic
- Sirena interior d'alarma
- Altaveu/Projector Megafonia
- Emergència
- Origen d'evacuació
- Recorregut d'Incendi
- Recorregut d'Incendi alternatiu
- Placa Sortida

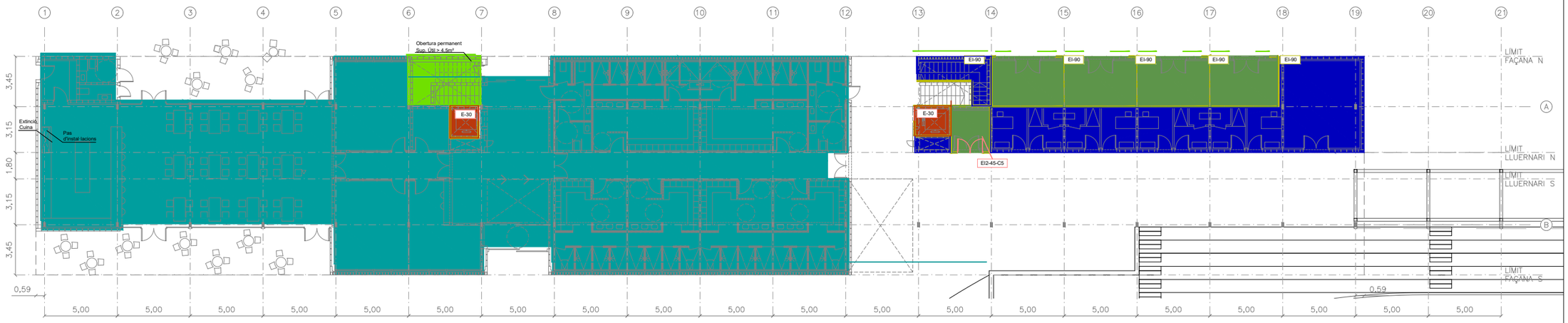


PLANTA SOTERRANI

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 13.1_ARQUITECTURA Evacuació fase 1-2 Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM 13.1.9 FULL 1 DE 1



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

PLANTA SOTERRANI

CODI	DESC	Nº	M2
INST4	INSTAL·LACIONS	1	65,1
INST5	INSTAL·LACIONS	1	6,0
MG3	MAGATZEM SOTERRANI	1	30,0
MG4	MAGATZEM SOTERRANI	1	30,0
MG5	MAGATZEM SOTERRANI	1	126,9
MG6	MAGATZEM SOTERRANI	1	137,1
			395,1 m2

PLANTA BAIXA

CODI	DESC	Nº	M2
ARB	VESTUARIS ARBITRES	8	6,6
BAR	BAR MENJADOR	1	121,2
CUI	CUINA I BAR	1	46,0
DIR	DIRECCIÓ	1	7,0
FUT COL	VESTUARI COL·LECTIU I SERVEIS	2	42,5
FUT VEST	VESTUARIS EQUIP DE FUTBOL	4	28,6
INF	INFERMERIA	1	31,0
MG1	MAGATZEMS CAMPS, INTERNS I ATLETISME	4	15,0
MG2	MAGATZEM CUINA I BAR	1	6,5
NET	NETEJA I MANTENIMENT	1	6,7
REC	RECEPCIÓ	1	22,0
SEC/ADM	SECRETARIA I ADMINISTRACIÓ	1	30,7
SR	SALA REUNIONS	1	31,6
WC1	SERVEIS WC PÚBLICS	2	14,6
WC2	SERVEIS WC ADAPTAT RESTAURANT BAR	1	4,2
WC3	SERVEIS WC RESTAURANT BAR	1	2,8
			651,1 m2

SUPERFICIE NUCLIS,PASSOS,CIRCULACIONS I VESTÍBULS

PLANTA SOTERRANI	64,1
PLANTA BAIXA	120,4
PLANTA PRIMERA	193,6
	378,1 m2

PLANTA PRIMERA

CODI	DESC	Nº	M2
ATL	VESTUARIS ATLETISME GRUPS SERVEIS	4	28,6
ATL COL	VESTUARIS ATLETISME COL·LECTIU	2	57,2
FUT COL	VESTUARI COL·LECTIU I SERVEIS	1	28,6
PAD/TEN F	VESTUARI PADEL/TENNIS FEMENÍ	1	71,0
PAD/TEN M	VESTUARI PADEL/TENNIS MASCULÍ	1	71,0
INST1	PAS INSTAL·LACIONS	2	6,8
INST2	PAS INSTAL·LACIONS	1	13,5
INST3	INSTAL·LACIONS EXTERIORS	1	29,8
POL	VESTUARIS PISTES GRUPS I SERVEIS	2	28,6
S AADD	SALA ACTIVITATS DIRIGIDES	1	141,6
S FIT	SALA FITNESS	1	255,7
WC1	SERVEIS WC PÚBLICS	2	14,6
			940,0 m2

SUPERFICIE PORXOS

PLANTA SOTERRANI	–
PLANTA BAIXA	417.78
PLANTA PRIMERA	–
	417.78 m2

SUPERFICIE ÚTIL

PLANTA SOTERRANI	459,2
PLANTA BAIXA	771,5
PLANTA PRIMERA	1133,6
	2364,3 m2

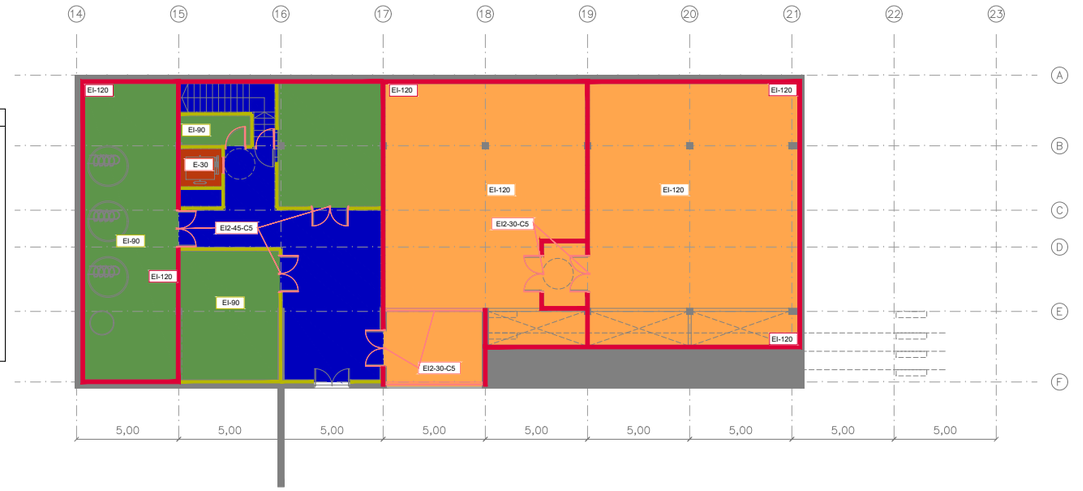
SUPERFICIE CONSTRUÏDA

PLANTA SOTERRANI	545,75
PLANTA BAIXA	1328,54
PLANTA PRIMERA	1343,50
	3217,79 m2

LLEGENDA SECTORS D'INCENDI

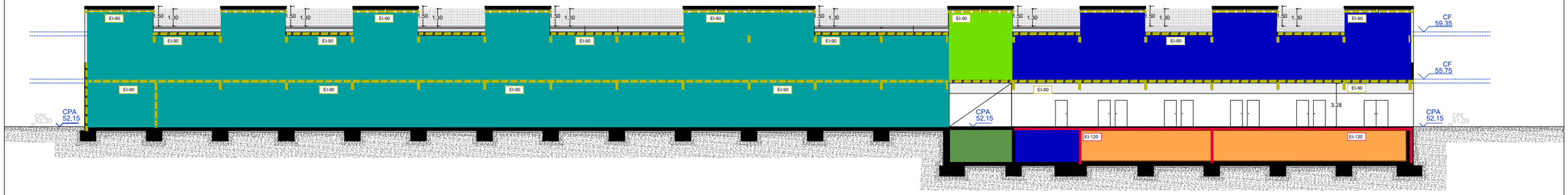
- Sector Incendis 1
- Sector Incendis 1
- Local de Risc Especial Baix
- Local de Risc Especial Mig
- Local de Risc Especial Alt
- Escala Oberta a l'exterior
- Ascensor
- Tancament EI-90
- Tancament EI-120
- Tancament Ventilat Permanent

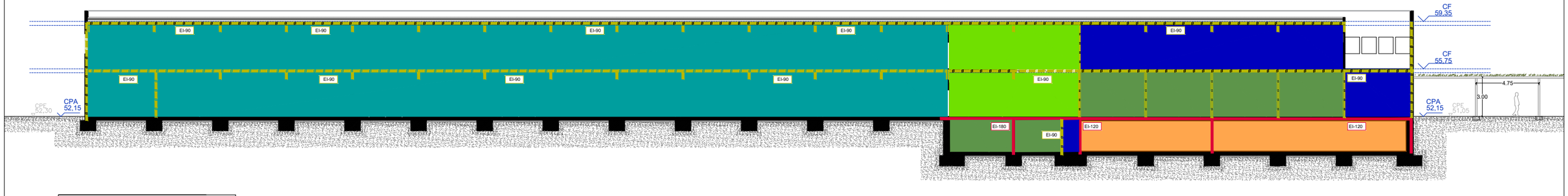
Les zones sense trama són exteriors o considerables exteriors.



PLANTA SOTERRANI

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL / PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	13.1_ARQUITECTURA Sectors d'incendis Zona Esportiva estadi 13.1.10 FULL 1 DE 1

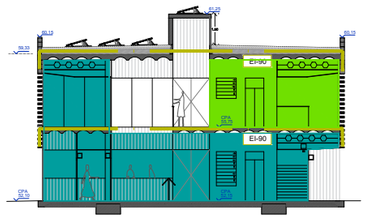


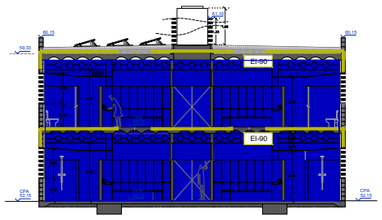


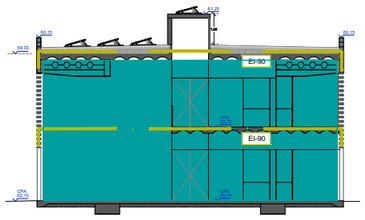
LLEGENDA SECTORS D'INCENDI

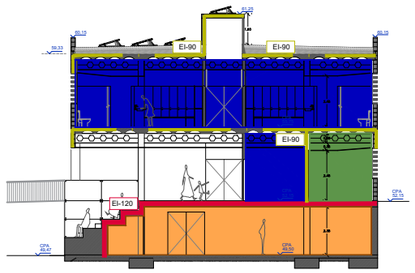
- Sector Incendis 1
- Sector Incendis 1
- Local de Risc Especial Baix
- Local de Risc Especial Mig
- Local de Risc Especial Alt
- Escala Oberta a l'exterior
- Ascensor
- Tancament EI-90
- Tancament EI-120
- Tancament Ventilat Permanent

Les zones sense trama són exteriors o considerables exteriors.

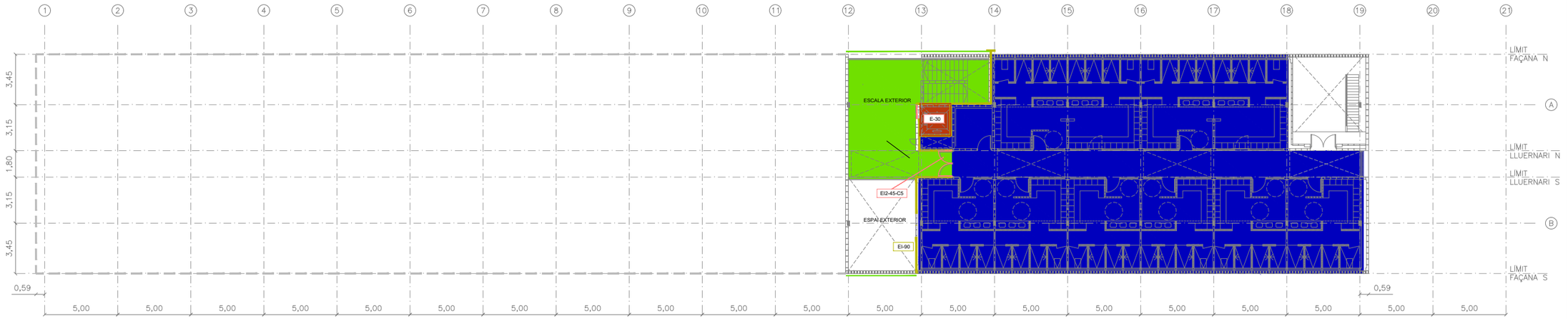




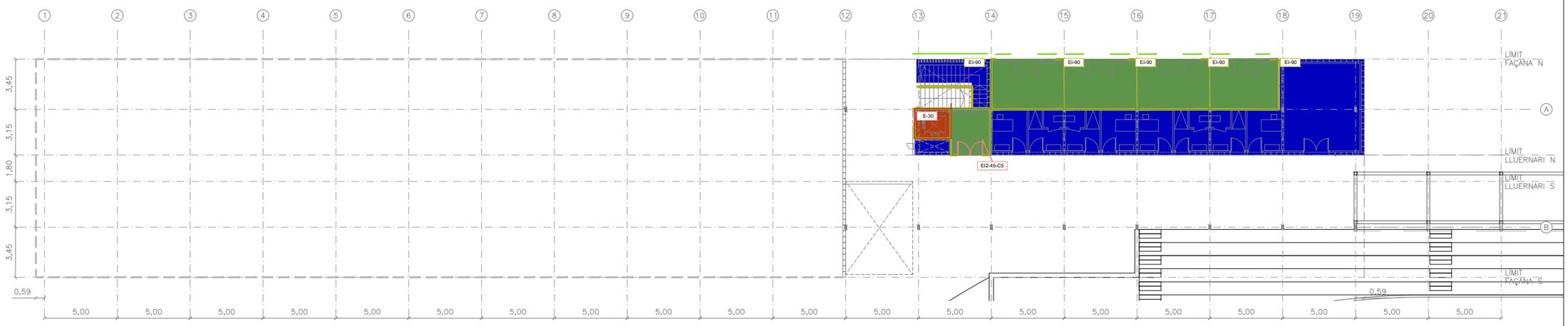




PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 13.1_ARQUITECTURA Sectors d'incendis seccions Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 13.1.11 FULL 1 DE 1



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

PLANTA SOTERRANI

CODI	DESC	Nº	M2
INST4	INSTAL·LACIONS	1	65,1
INST5	INSTAL·LACIONS	1	6,0
MG3	MAGATZEM SOTERRANI	1	30,0
MG4	MAGATZEM SOTERRANI	1	30,0
MG5	MAGATZEM SOTERRANI	1	126,9
MG6	MAGATZEM SOTERRANI	1	137,1
			395,1 m2

PLANTA BAIXA

CODI	DESC	Nº	M2
ARB	VESTUARIS ARBITRES	8	6,6
BAR	BAR MENJADOR	1	121,2
CUI	CUINA I BAR	1	46,0
DIR	DIRECCIÓ	1	7,0
FUT COL	VESTUARI COL·LECTIU I SERVEIS	2	42,5
FUT VEST	VESTUARIS EQUIP DE FUTBOL	4	28,6
INF	INFERMERIA	1	31,0
MG1	MAGATZEMS CAMPS, INTERNS I ATLETISME	4	15,0
MG2	MAGATZEM CUINA I BAR	1	6,5
NET	NETEJA I MANTENIMENT	1	6,7
REC	RECEPCIÓ	1	22,0
SEC/ADM	SECRETARIA I ADMINISTRACIÓ	1	30,7
SR	SALA REUNIONS	1	31,6
WC1	SERVEIS WC PÚBLICS	2	14,6
WC2	SERVEIS WC ADAPTAT RESTAURANT BAR	1	4,2
WC3	SERVEIS WC RESTAURANT BAR	1	2,8
			651,1 m2

SUPERFICIE NUCLIS,PASSOS,CIRCULACIONS I VESTÍBULS

PLANTA SOTERRANI	64,1
PLANTA BAIXA	120,4
PLANTA PRIMERA	193,6
	378,1 m2

PLANTA PRIMERA

CODI	DESC	Nº	M2
ATL	VESTUARIS ATLETISME GRUPS SERVEIS	4	28,6
ATL COL	VESTUARIS ATLETISME COL·LECTIU	2	57,2
FUT COL	VESTUARI COL·LECTIU I SERVEIS	1	28,6
PAD/TEN F	VESTUARI PADEL/TENNIS FEMENÍ	1	71,0
PAD/TEN M	VESTUARI PADEL/TENNIS MASCULÍ	1	71,0
INST1	PAS INSTAL·LACIONS	2	6,8
INST2	PAS INSTAL·LACIONS	1	13,5
INST3	INSTAL·LACIONS EXTERIORS	1	29,8
POL	VESTUARIS PISTES GRUPS I SERVEIS	2	28,6
S AADD	SALA ACTIVITATS DIRIGIDES	1	141,6
S FIT	SALA FITNESS	1	255,7
WC1	SERVEIS WC PÚBLICS	2	14,6
			940,0 m2

SUPERFICIE PORXOS

PLANTA SOTERRANI	–
PLANTA BAIXA	417.78
PLANTA PRIMERA	–
	417.78 m2

SUPERFICIE ÚTIL

PLANTA SOTERRANI	459,2
PLANTA BAIXA	771,5
PLANTA PRIMERA	1133,6
	2364,3 m2

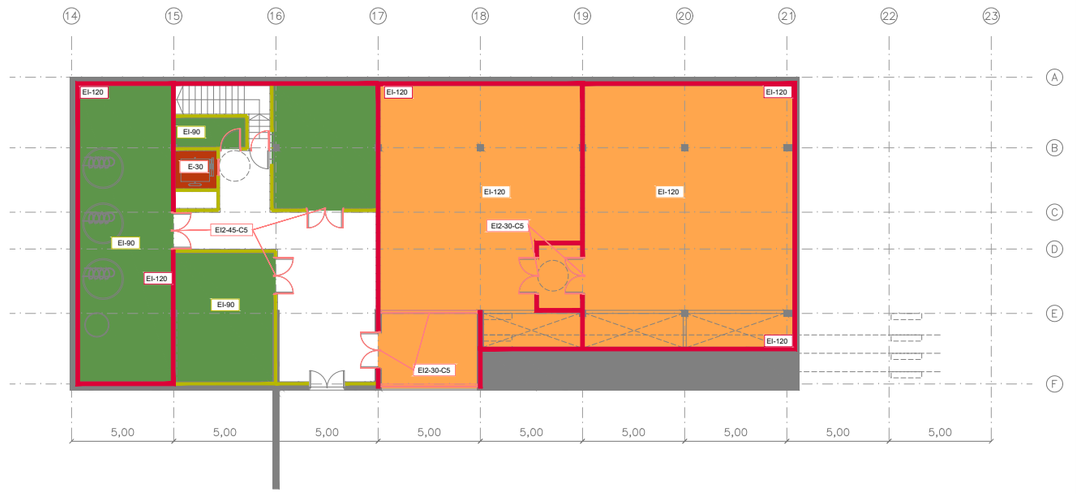
SUPERFICIE CONSTRUÏDA

PLANTA SOTERRANI	545,75
PLANTA BAIXA	1328,54
PLANTA PRIMERA	1343,50
	3217,79 m2

LLEGENDA SECTORS D'INCENDI

- Sector Incendis 1
- Local de Risc Especial Baix
- Local de Risc Especial Mig
- Local de Risc Especial Alt
- Ascensor
- Tancament EI-90
- Tancament EI-120
- Tancament Ventilat Permanent

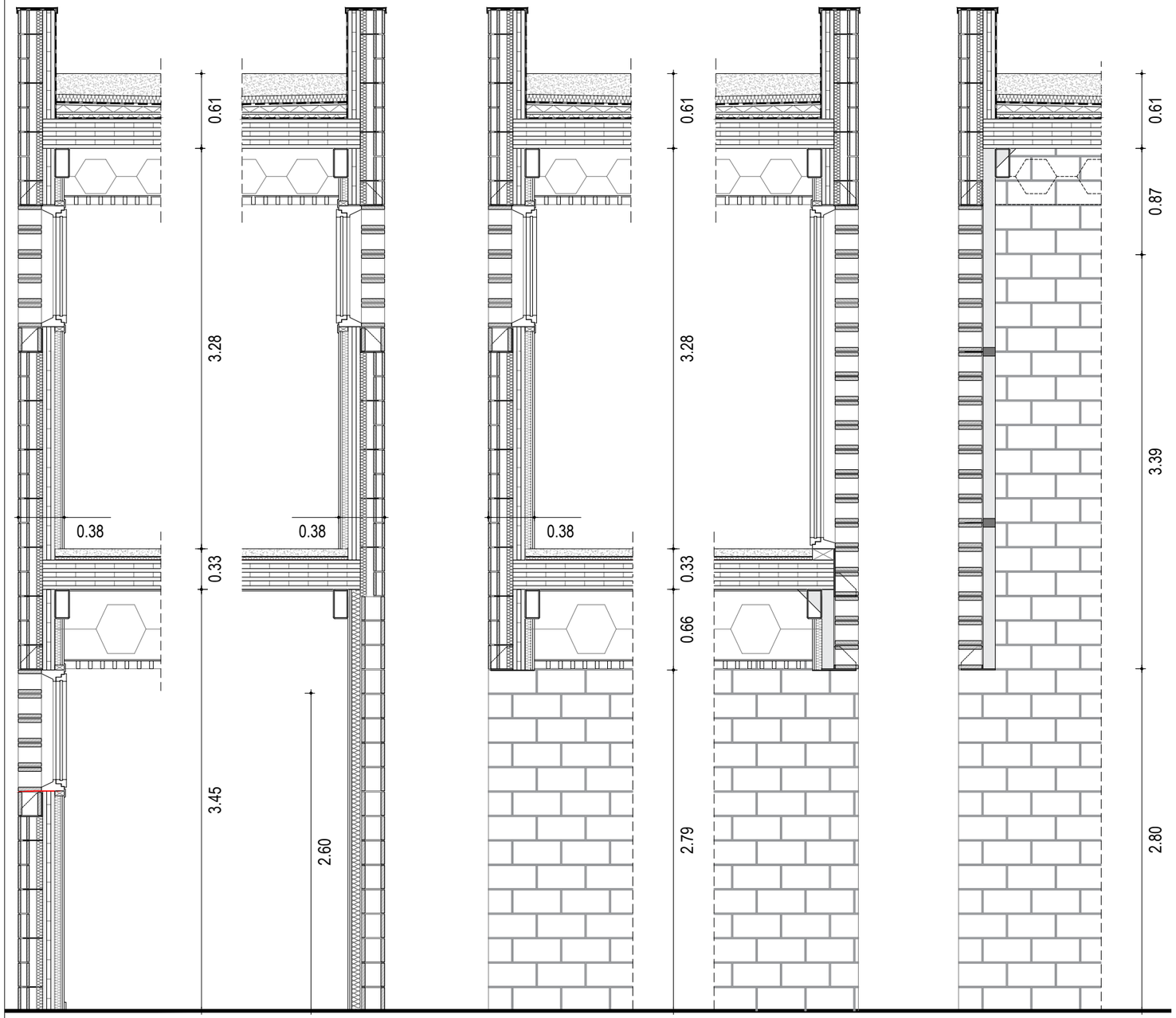
Les zones sense trama són exteriors o considerables exteriors.

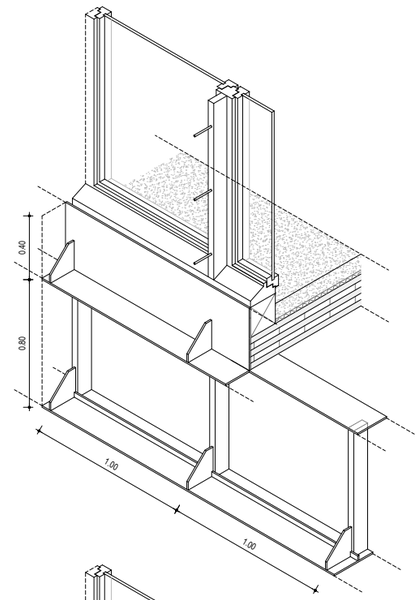


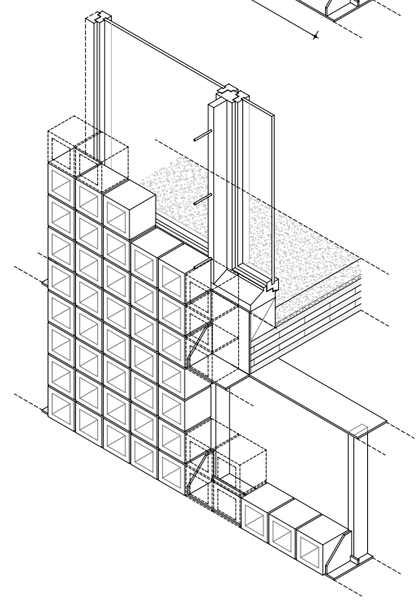
PLANTA SOTERRANI

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	13.1_ARQUITECTURA Sectors d'incendis fase 1-2	13.1.12 FULL 1 DE 1

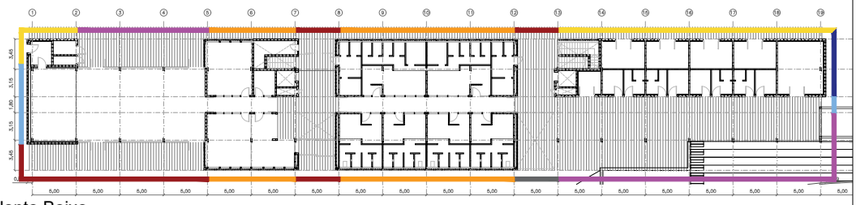
Zona Esportiva estadi





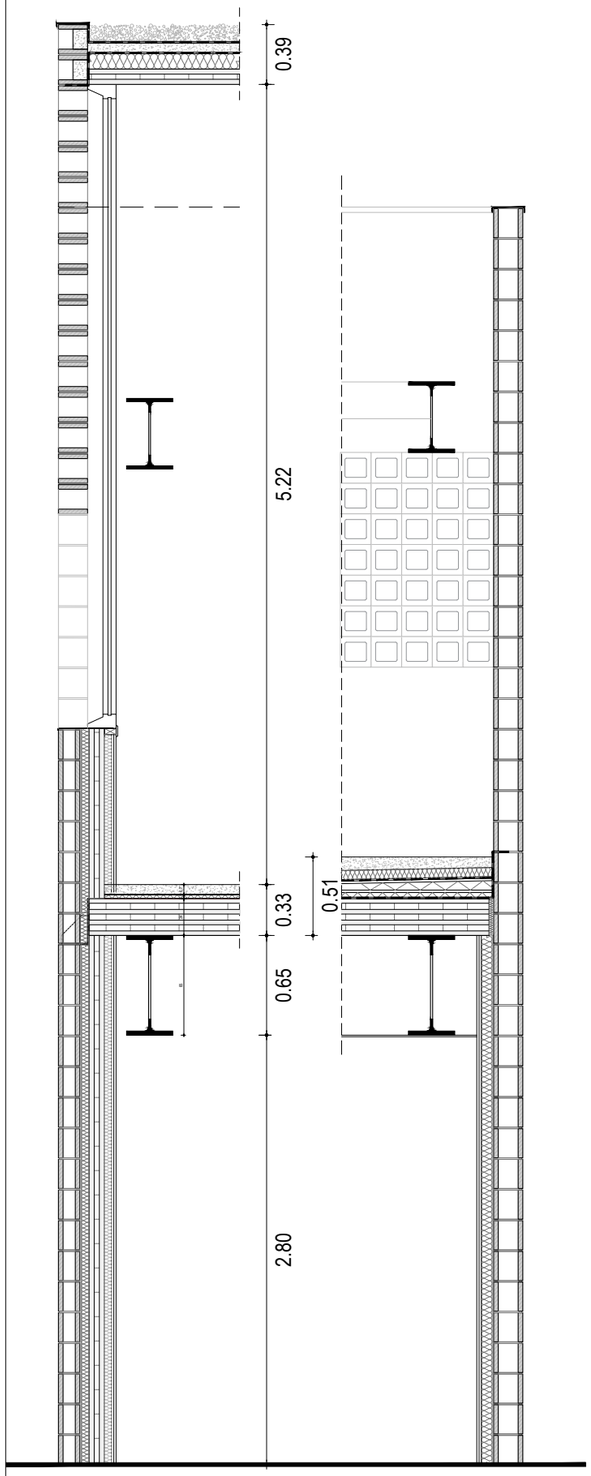


Planta Primera



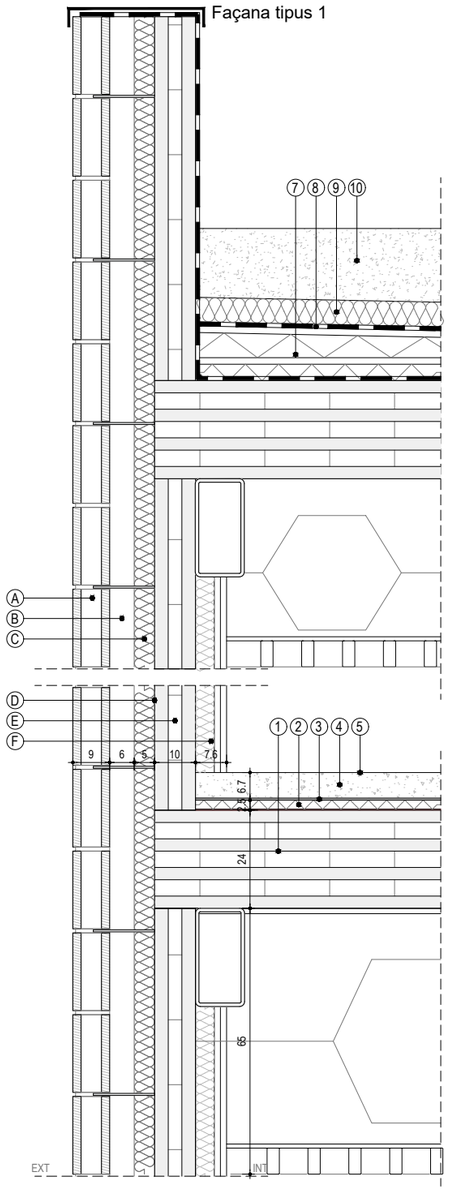
Planta Baixa

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 - 1/15 FORMAT DIN A1	Setembre 2024	13.2_DETALLS CONSTRUCTIUS Zona Esportiva estadi Façanes 1	13.2.1 FULL 1 DE 1



Façana E **Façana E'**

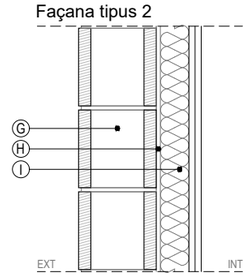
Façana tipus 1



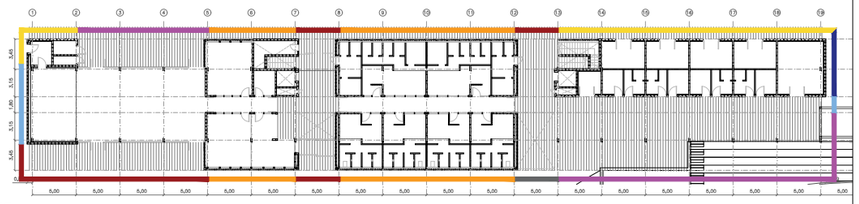
A. Mur armat de bloc de formigó vist a una cara (90x390x190mm). Lligat a estructura de CLT segons plànols d'estructura.
B. Cambra d'aire e=60mm
C. Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca λ=0.034W/mK e=50 mm
D. Làmina impermeable (aigua i aire) i permeable al pas del vapor tipus Tyvek
E. CLT segons plànols d'estructura e=100mm
F. Extrasdossat interior amb perfils d'alumini de 46cm i acabat interior amb doble placa de guix laminat 15+15 per rebre acabat
G. Mur armat de bloc de formigó vist a una cara (190x390x190mm/140x390x190mm). Color segons alçat.
H. Capa de morter blanc e=10mm
I. Extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2 amb doble placa de guix laminat 15+15 per rebre acabat

1. Panell estructural de CLT
2. Panell rígid d'aïllament acústic PST ISOVER e=22mm
3. Làmina acústica antiimpacte IMPACTODAN e=5mm
4. Formigó armat amb fibres de polipropilé i malla d'acer Ø6mm c/15x15 e=67mm
5. Paviment
6. Canal lineal d'acer inoxidable sifònic antigrava. Recoberta amb capa de grava
7. Formació de pendents a base de taulells de DM hidròfugs de 16mm i costelles de trava. Aïllament de llana mineral de gruix variable entre taulells.
8. Làmina impermeable EPDM 1,2mm
9. Aïllament de poliestiré extrudit XPS de 70kg/m3
10. Formigó porós colorejat en massa tipus tennisquick

Façana tipus 2

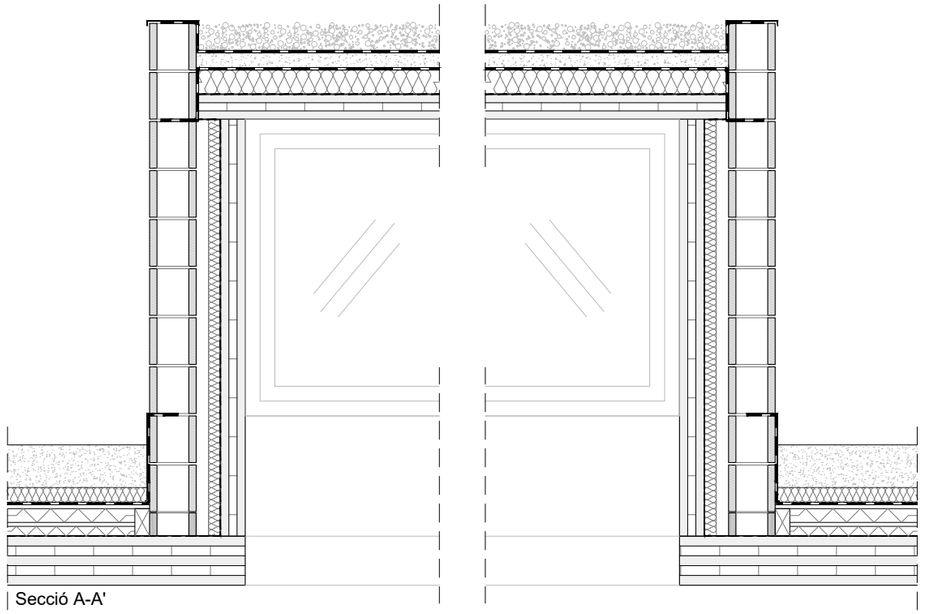


Planta Primera

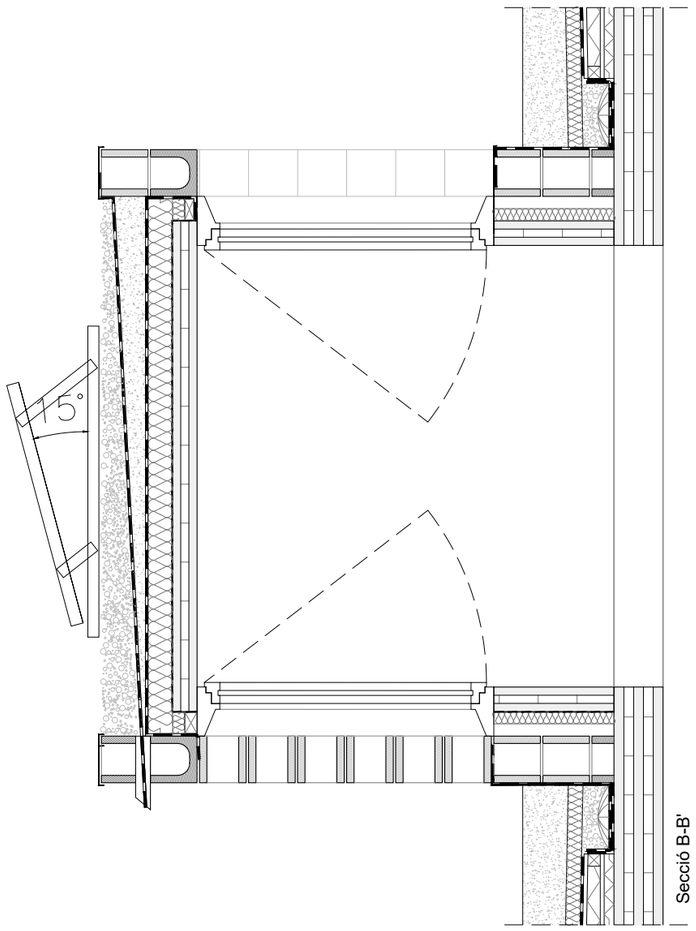


Planta Baixa

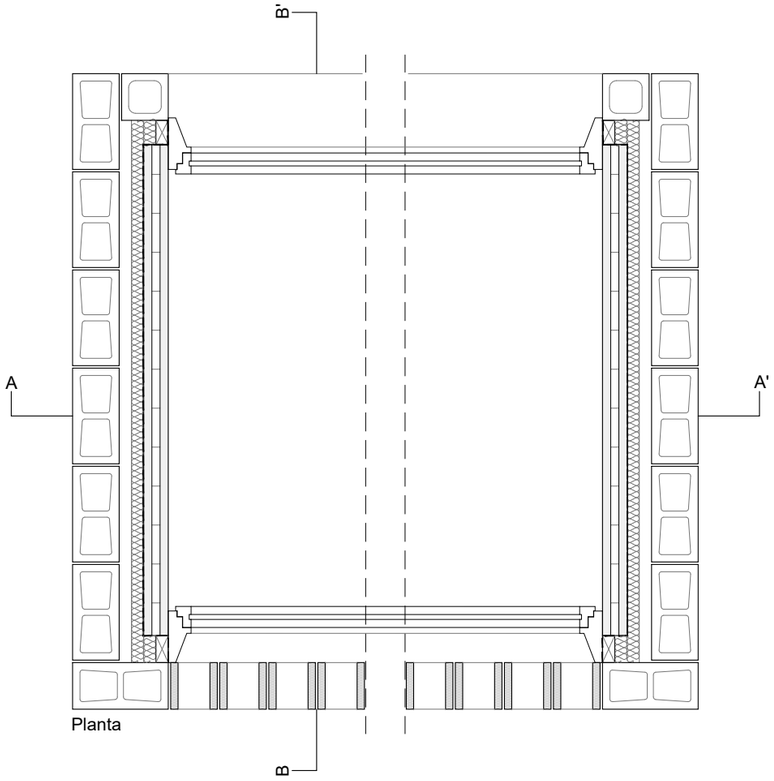
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 - 1/15 FORMAT DIN A1	Setembre 2024	13.2_DETALLS CONSTRUCTIUS Zona Esportiva estadi Façanes 2	13.2.2 FULL 1 DE 1



Secció A-A'

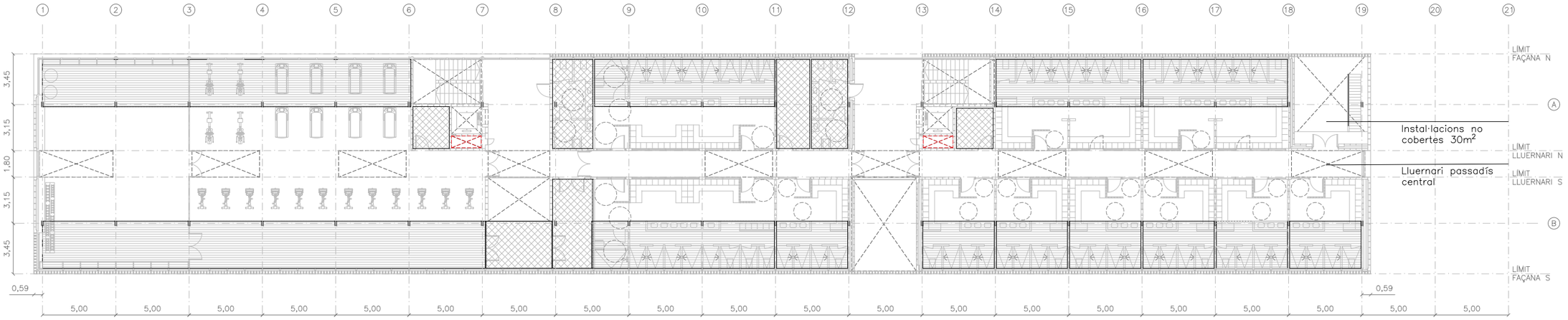


Secció B-B'



Planta

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/25 FORMAT DIN A1	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 13.2_DETALLS CONSTRUCTIUS Zona Esportiva estadi Lluernari	PLÀNOL NÚM. 13.2.3 FULL 1 DE 1



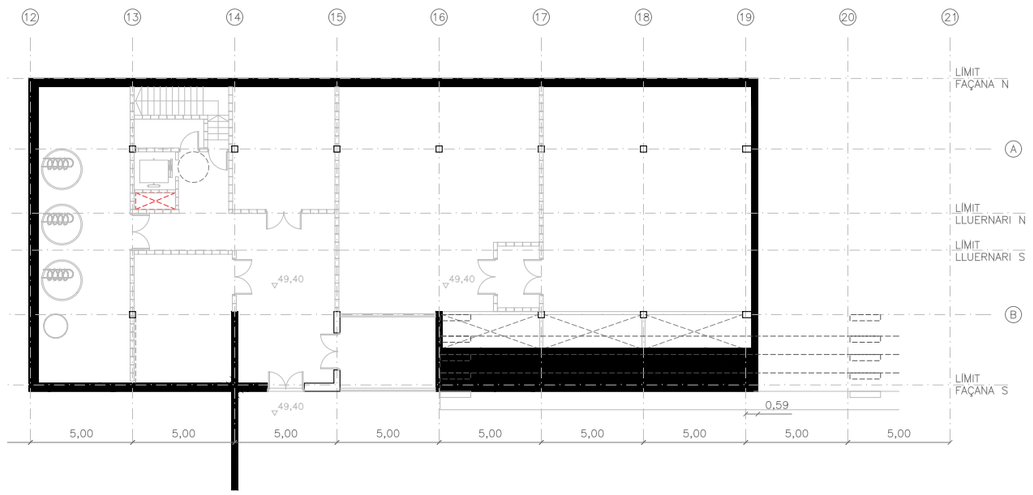
PLANTA PRIMERA

PLANTA BAIXA

FALS SOSTRE METÀL·LIC MULTIPANEL HUNTER DOUGLAS 30BXD

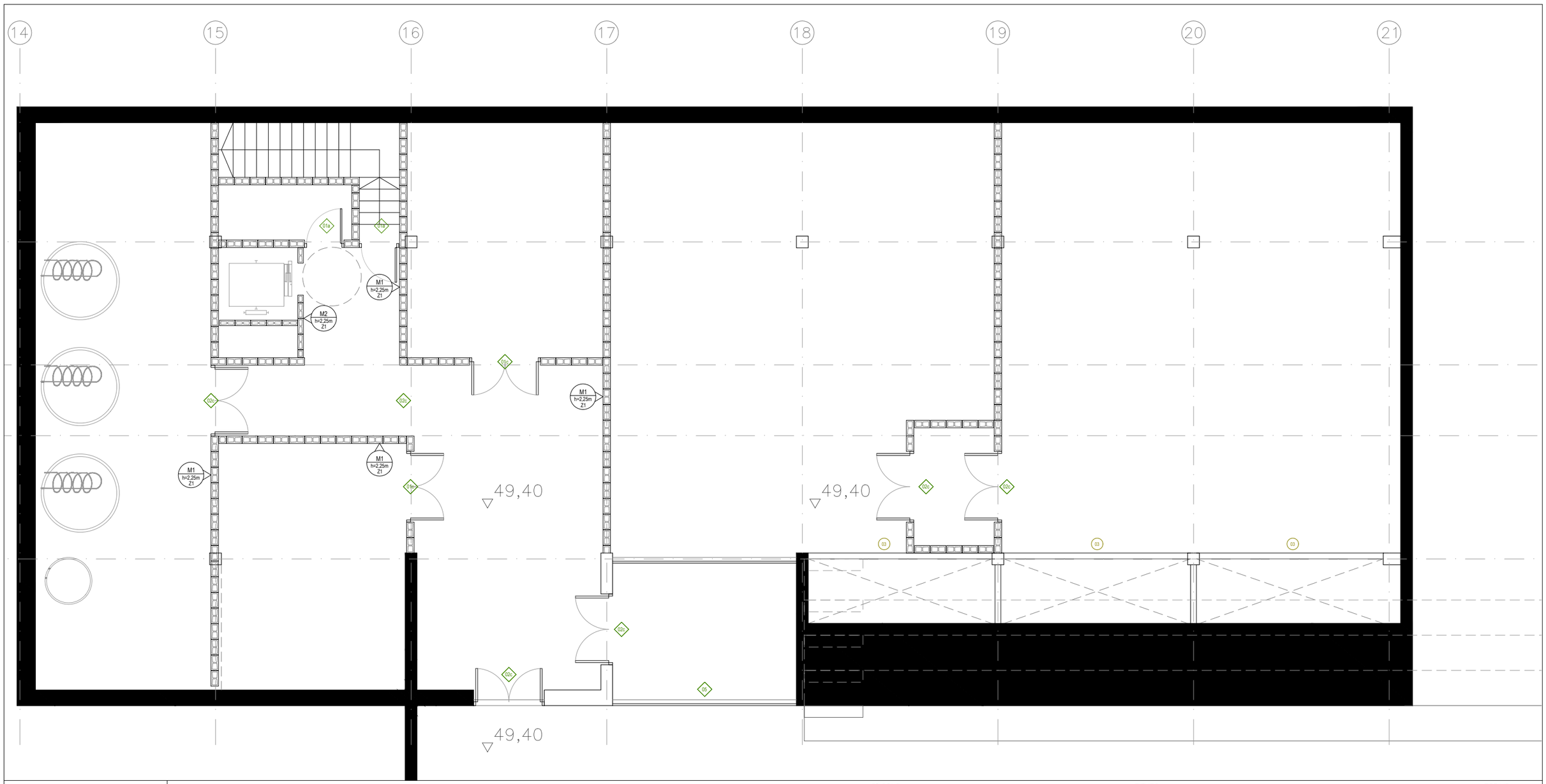
FALS SOSTRE CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

PAS INSTAL·LACIONS



PLANTA SOTERRANI

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Setembre 2024	13.3_ACABATS Plantes cel ras Zona Esportiva estadi	13.3.1 FULL 1 DE 1



P – 1

FITXES

PX.XX	ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE	

XX FUSTA
XX ALUMINI
XX SERRALLERIA
XX PEDRA

SUPORT
ACABAT
"h" REVESTIMENT
SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina impermeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

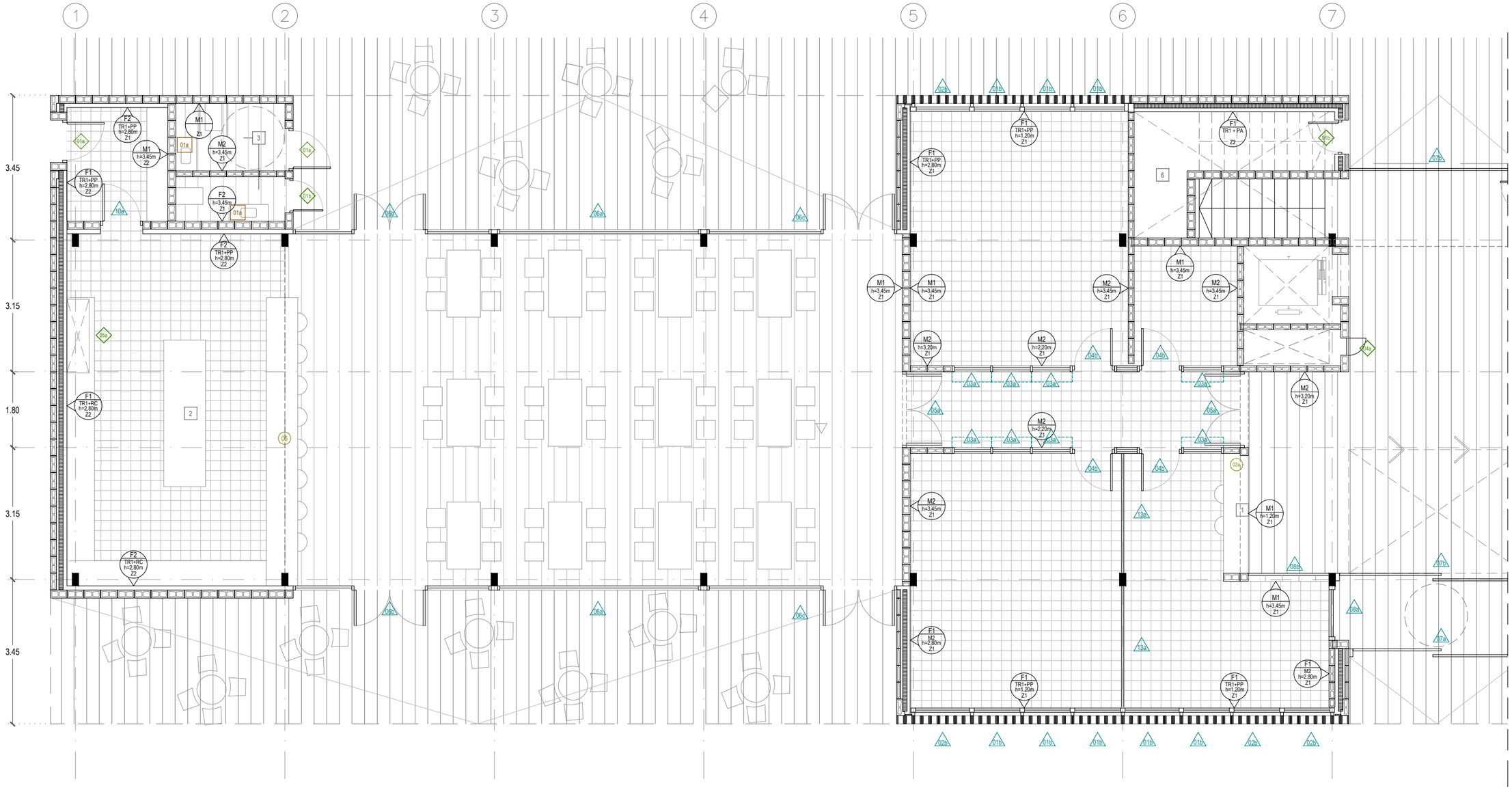
FITXES

- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 04a FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03a FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03c FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03d FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 05a PORTA DOBLE 180 CM
- 06a PORTA SIMPLE 100 CM
- 06b VENTANAL 3F BAR 485
- 06c VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06d PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 10a PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01d PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02c PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL.LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL.LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 06 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	13.3_ACABATS Acabats P-1 Zona Esportiva estadi	13.3.2 FULL 1 DE 1



P1

PB

FITXES

PX.XX	ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE	

XX FUSTA

XX ALUMINI

XX SERRALLERIA

XX PEDRA

SUPORT

ACABAT "h" REVESTIMENT

SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist

MV Maó vitrificat vist, color s/m

RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.

RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat

PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m

PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm

PAV2 Paviment de linòleum

PAV3 Paviment vinílic

PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm

PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.

PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre

SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.

SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol

Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.

Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

FITXES

- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 03a FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03c FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03d FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03e FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 05a PORTA DOBLE 180 CM
- 05b PORTA SIMPLE 100 CM
- 06a VENTANAL 3F BAR 485
- 06b VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06c PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 10a PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01b PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02c PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL·LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL·LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 06 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

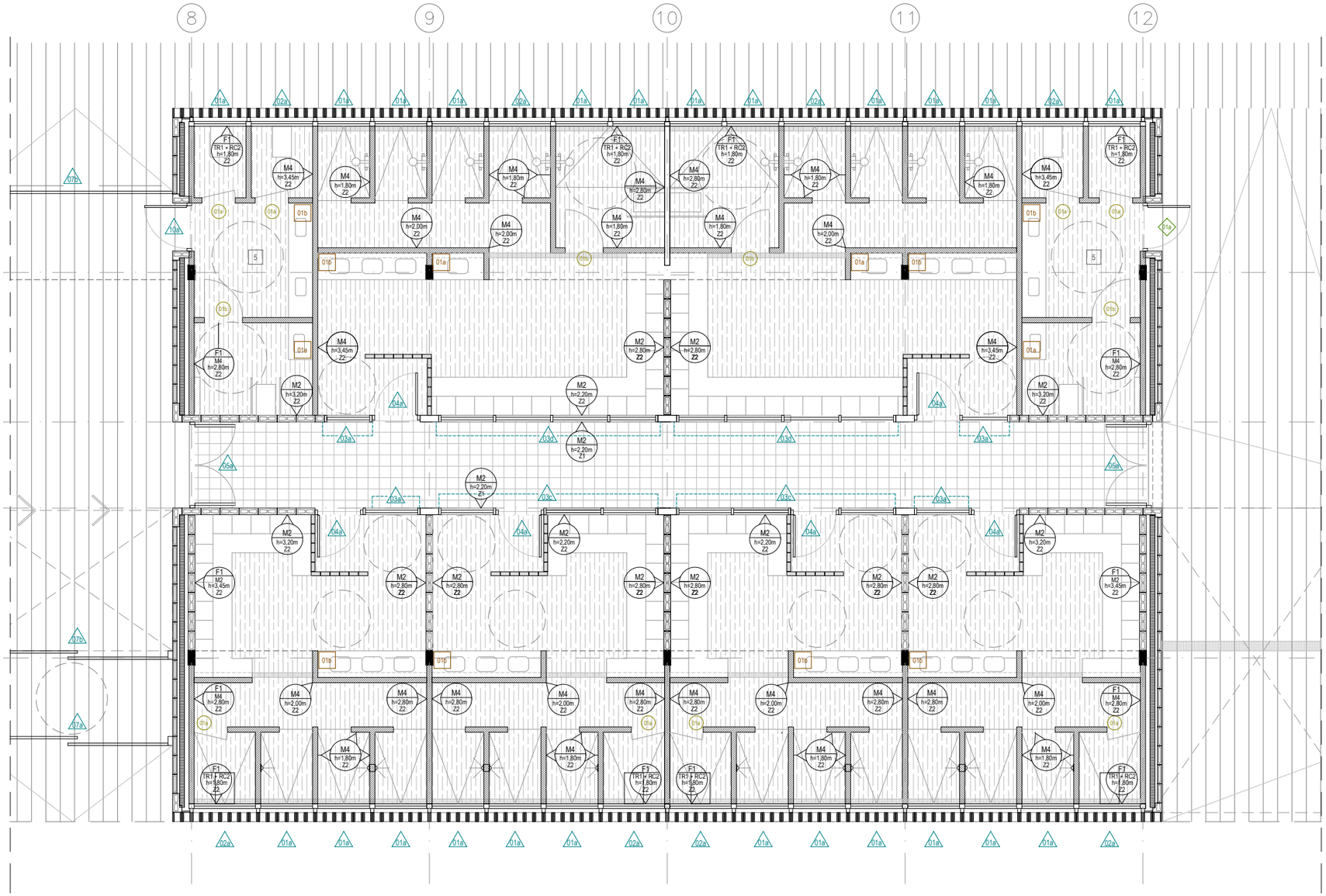
ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	13.3_ACABATS Acabats PB 1 Zona Esportiva estadi

PLÀNOL NÚM 13.3.3

FULL 1 DE 1



P1

PB

FITXES

PX.XX | ESPAI

PAVIMENT / SOSTRE

XX FUSTA

XX ALUMINI

XX SERRALLERIA

XX PEDRA

SUPORT

ACABAT
"h" REVESTIMENT
SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist

MV Maó vitrificat vist, color s/m

RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.

RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat

PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m

PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm

PAV2 Paviment de linòleum

PAV3 Paviment vinílic

PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm

PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.

PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre

SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.

SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol

Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.

Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

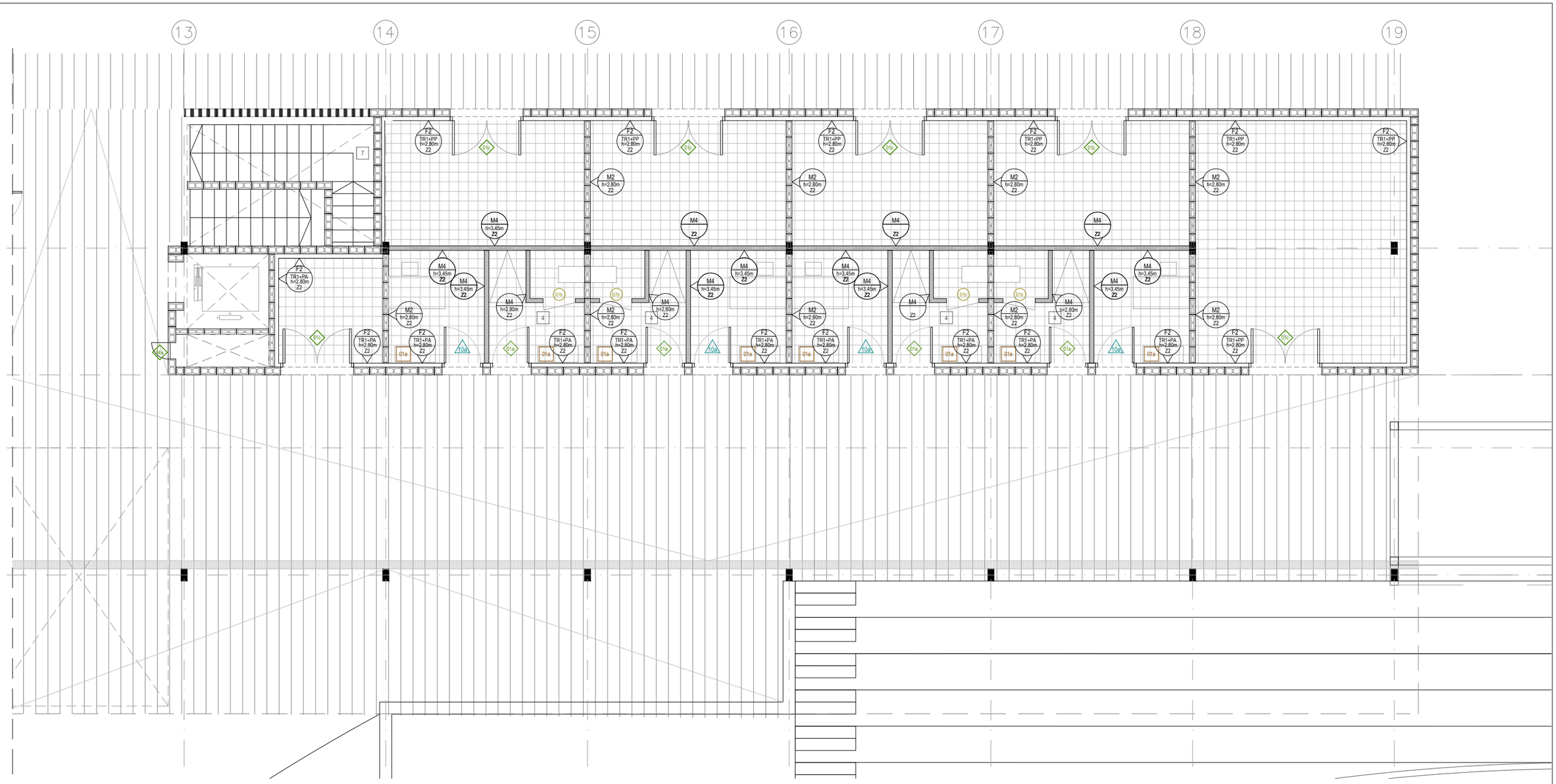
FITXES

- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 02d FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03a FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03c FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03d FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 05a PORTA DOBLE 180 CM
- 05b PORTA SIMPLE 100 CM
- 06a VENTANAL 3F BAR 485
- 06b VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06c PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 10a PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01b PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02c PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL.LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL.LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 06 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: 13.3_ACABATS Acabats PB 2 Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM.: 13.3.4 FULL 1 DE 1



P1

PB

FITXES

PX.XX	ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE	

XX FUSTA
XX ALUMINI
XX SERRALLERIA
XX PEDRA
SUPORT
ACABAT
"h" REVESTIMENT
SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

FITXES

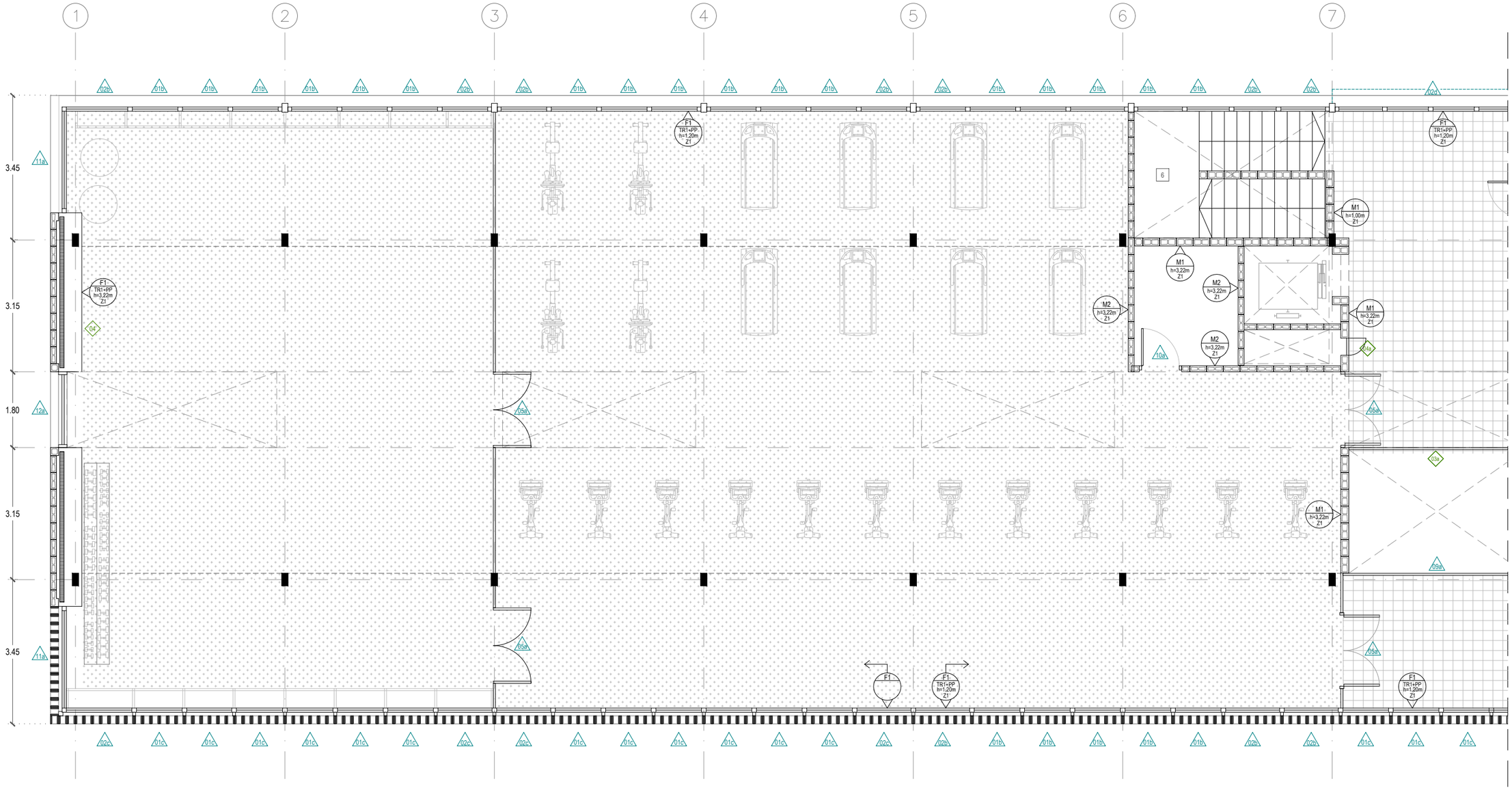
- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 03c FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03a FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03d FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03h FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 04c PORTA DOBLE 180 CM
- 04d PORTA SIMPLE 100 CM
- 04e VENTANAL 3F BAR 485
- 04f VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06a PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 10a PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01b PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02a PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL·LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL·LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 06 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	13.3_ACABATS Acabats PB 3 Zona Esportiva estadi

PLÀNOL NÚM. 13.3.5
FULL 1 DE 1



P1

PB

FITXES

PX.XX	ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE	

XX FUSTA
XX ALUMINI
XX SERRALLERIA
XX PEDRA

SUPORT
ACABAT
"h" REVESTIMENT SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

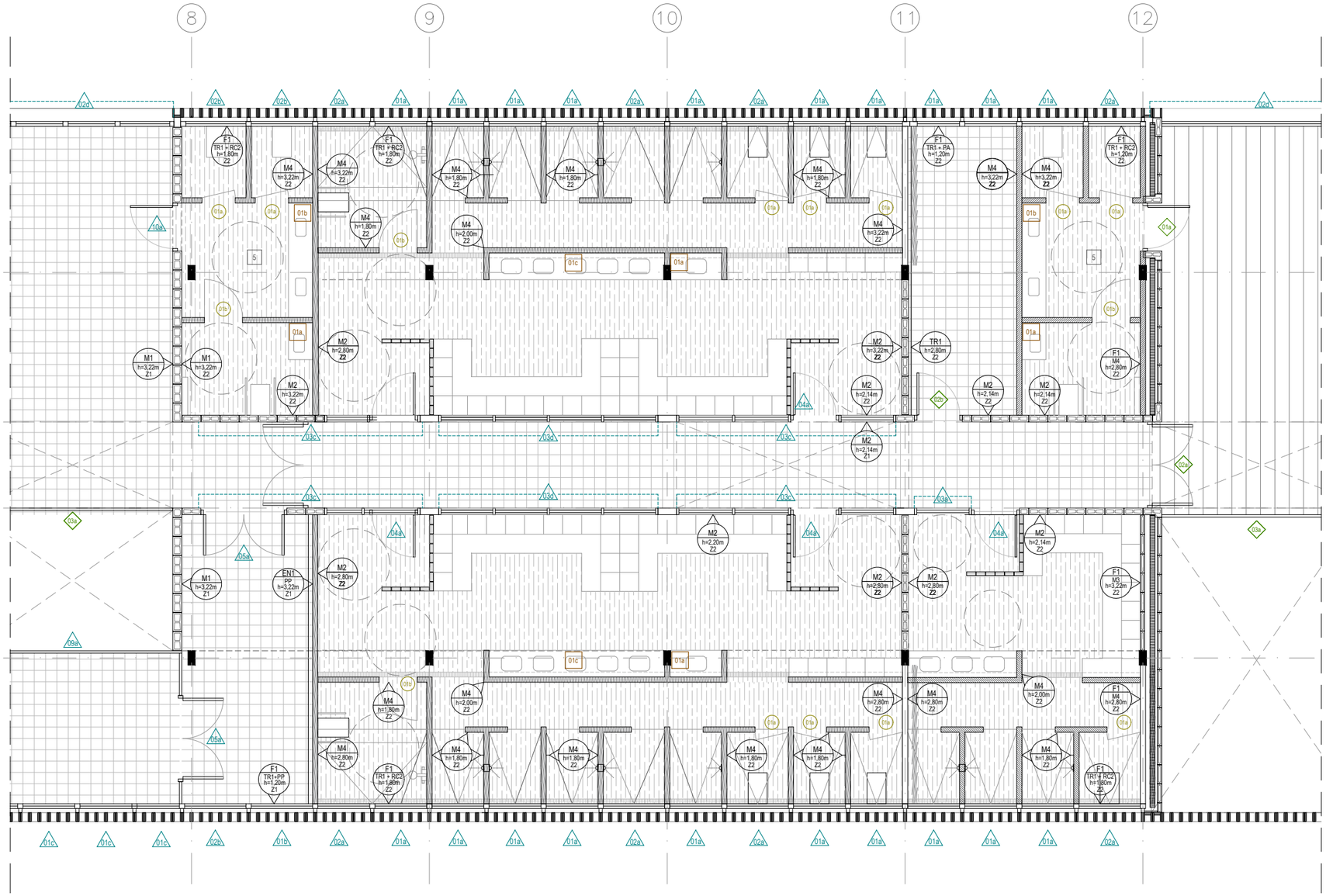
FITXES

- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 02d FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03a FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03c FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03d FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 04c PORTA DOBLE 180 CM
- 04d PORTA SIMPLE 100 CM
- 04e VENTANAL 3F BAR 485
- 06a VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06b PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 10a PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01b PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02a PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL·LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL·LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 06 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	13.3_ACABATS Acabats P1 1 Zona Esportiva estadi	13.3.6 FULL 1 DE 1



P1

PB

FITXES

PX.XX	ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE	

XX FUSTA
XX ALUMINI
XX SERRALLERIA
XX PEDRA

SUPORT
ACABAT
"h" REVESTIMENT
SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0,034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

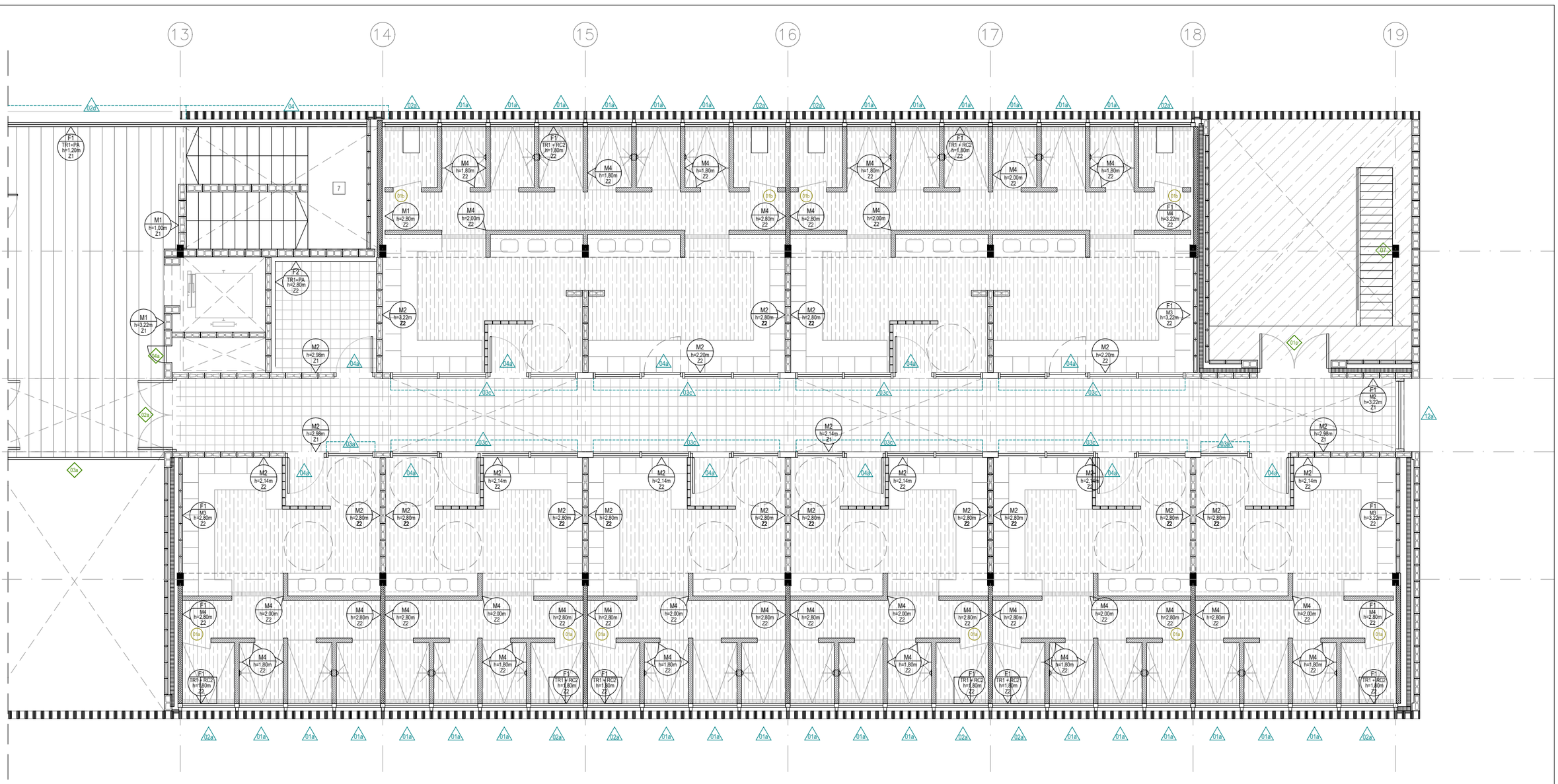
FITXES

- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 02d FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03a FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03c FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03d FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 05a PORTA DOBLE 180 CM
- 05b PORTA SIMPLE 100 CM
- 06a VENTANAL 3F BAR 485
- 06b VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06c PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 09b PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01b PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02c PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL·LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL·LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 06 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	13.3_ACABATS Acabats P1 2 Zona Esportiva estadi	13.3.7 FULL 1 DE 1



P1

PB

FITXES

PX.XX	ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE	

XX FUSTA
XX ALUMINI
XX SERRALLERIA
XX PEDRA
SUPORT
ACABAT "h" REVESTIMENT
SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

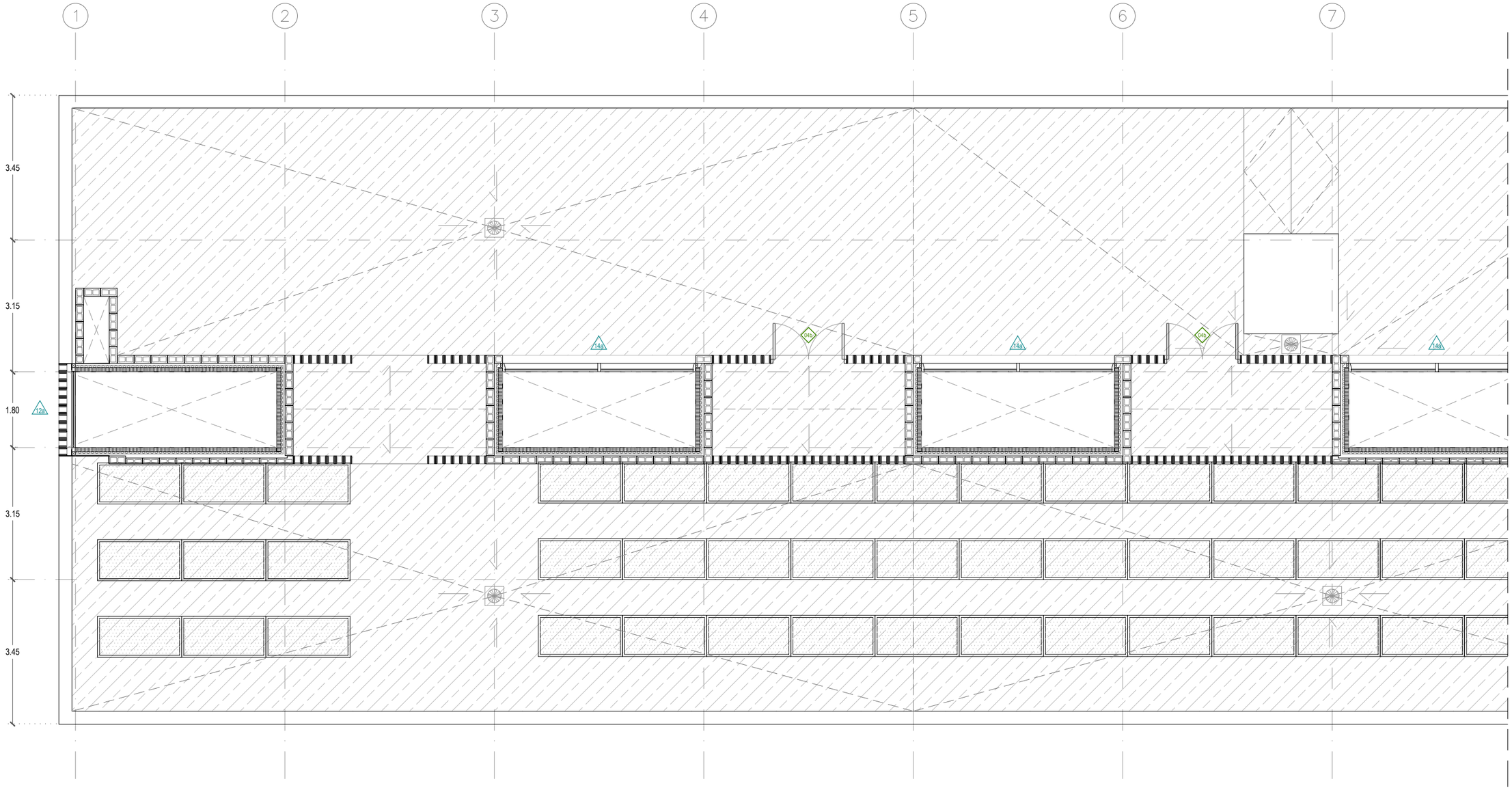
FITXES

- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 02d FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03a FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03c FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03d FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 05a PORTA DOBLE 180 CM
- 06a PORTA SIMPLE 100 CM
- 06b VENTANAL 3F BAR 485
- 06c VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06d PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 10a PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01b PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02c PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL·LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL·LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 06 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	13.3_ACABATS Acabats P1 3 Zona Esportiva estadi	13.3.8 FULL 1 DE 1



PC

FITXES

PX.XX	ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE	

XX FUSTA
XX ALUMINI
XX SERRALLERIA
XX PEDRA

SUPORT
ACABAT
"h" REVESTIMENT
SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

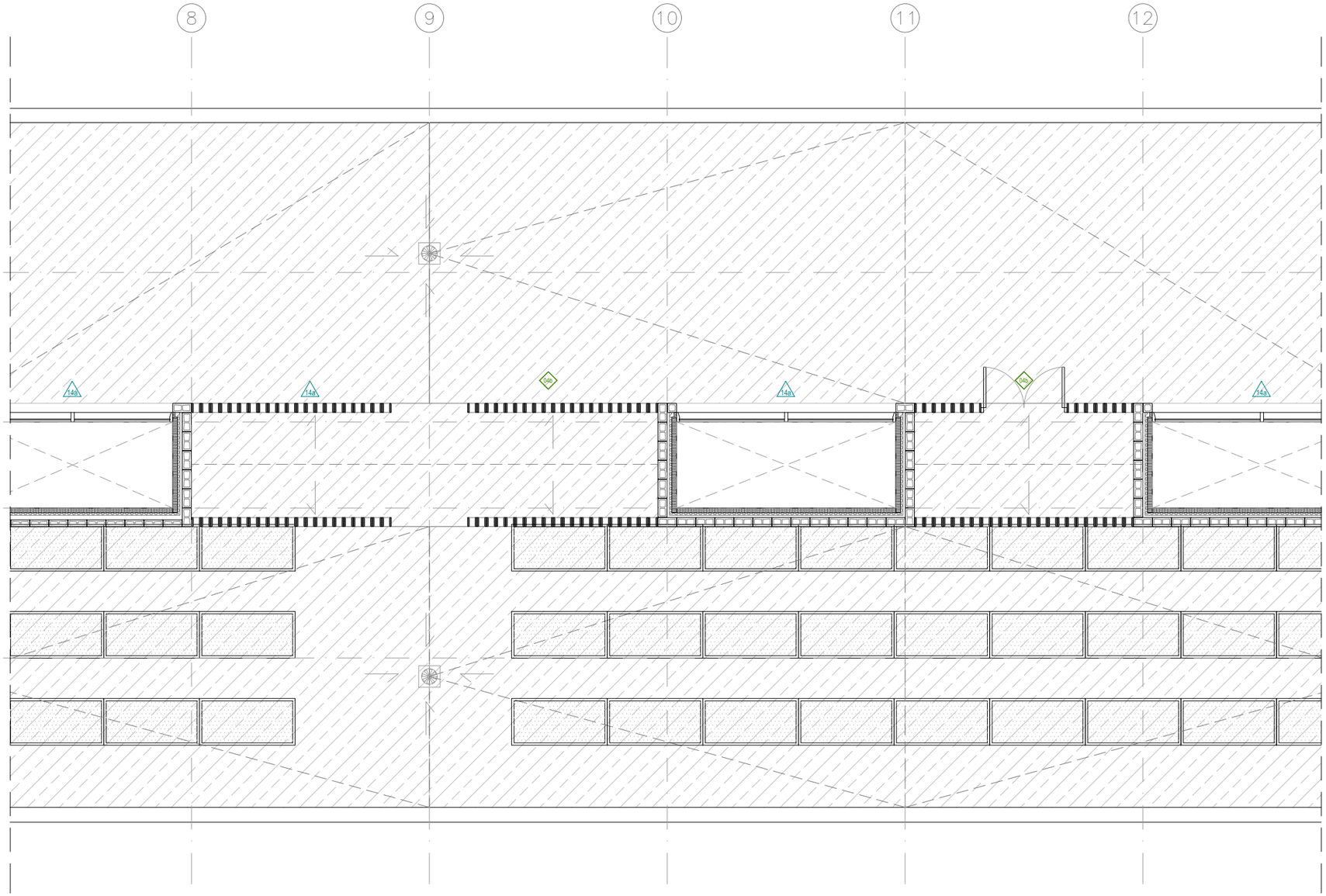
FITXES

- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 03a FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03c FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03d FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03e FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 05a PORTA DOBLE 180 CM
- 05b PORTA SIMPLE 100 CM
- 06a VENTANAL 3F BAR 485
- 06b VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06c PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 10a PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01b PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02c PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL·LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL·LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 06 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	13.3_ACABATS Acabats Coberta 1 Zona Esportiva estadi	13.3.9 FULL 1 DE 1



PC

FITXES

XX FUSTA
XX ALUMINI
XX SERRALLERIA
XX PEDRA

PX.XX | ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE

SUPORT
ACABAT
"h" REVESTIMENT
SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

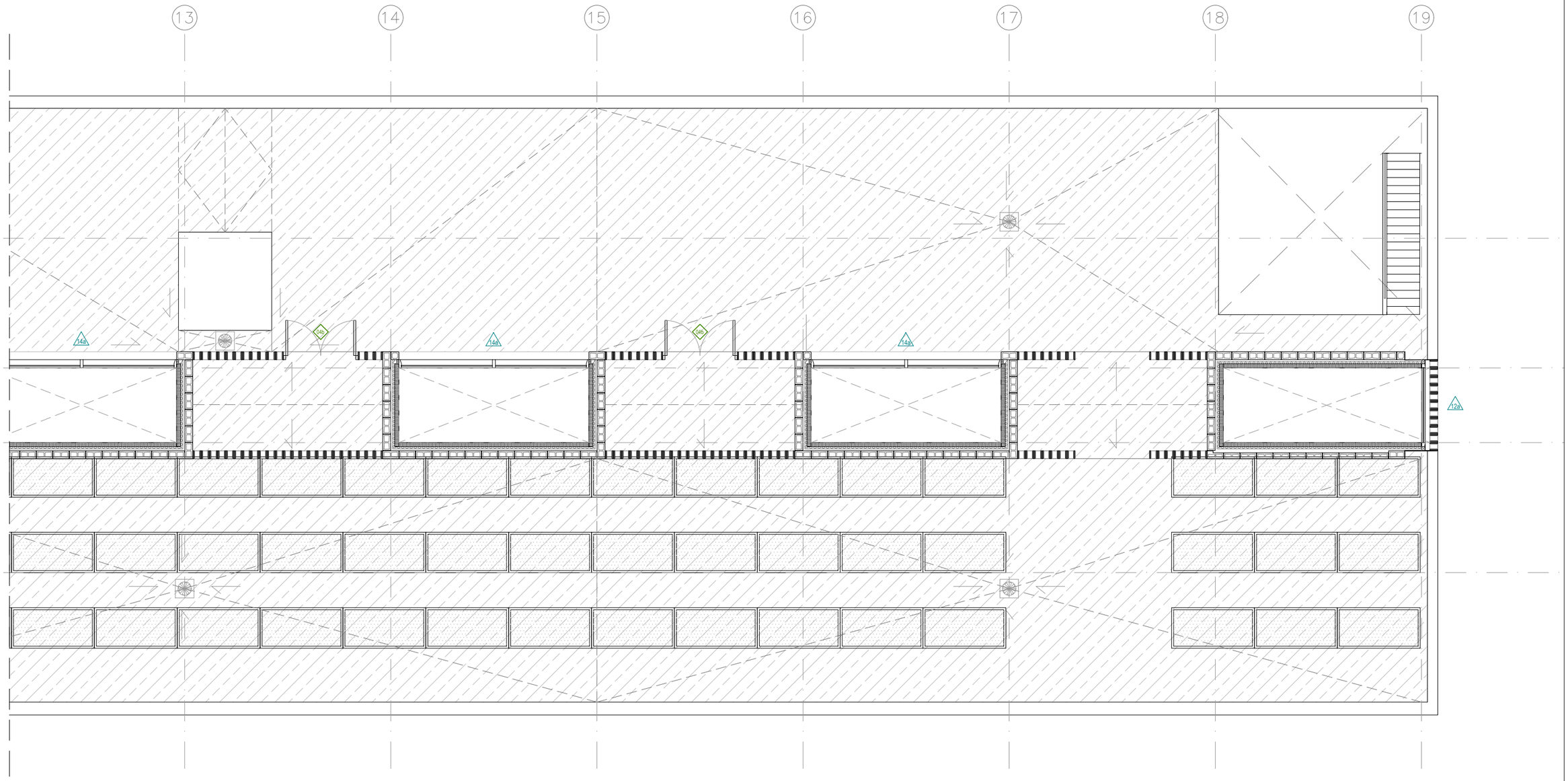
FITXES

- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 03a FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03c FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03d FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03e FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 04c PORTA DOBLE 180 CM
- 04d PORTA SIMPLE 100 CM
- 06a VENTANAL 3F BAR 485
- 06b VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06c PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 09b PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01b PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02c PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL.LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL.LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 05 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL / PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	13.3_ACABATS Acabats Coberta 2 Zona Esportiva estadi 13.3.10 FULL 1 DE 1



PC

FITXES

PX.XX	ESPAI
PAVIMENT / SOSTRE	

XX FUSTA
XX ALUMINI
XX SERRALLERIA
XX PEDRA

SUPORT
ACABAT "h" REVESTIMENT
SÒCOL

GRAFISME TANCAMENTS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x9cm
- Mur de CLT
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Envà/extradossat de pladur aïllat

SUPORT

F1 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 9/14cm, cambra d'aire de 60 mm, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de densitat 116 a 125 kg/m3 λ=0.034W/mK de 50 mm de gruix, làmina imerpeable i permeable al vapor tipus Tyvek, Tancament de CLT segons plànols d'estructura i extradossat amb guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

F2 Façana d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color (segons alçat) vist a una cara de 19cm, capa de 10mm de morter blanc i extradossat amb guia de 73mm i aïllament no hidròfil de llana de roca de 73mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc.

M1 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 190mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M2 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 140mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M3 Mur d'obra de fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares. Morter del mateix color que el bloc.

M4 Mur d'obra de fàbrica de maó vitrificat.

M5 Mur de formigó armat

EN1 Envà d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm a banda i banda. Plaques tipus estàndard

TR1 Extradossat d'estructura d'acer galvanitzat. Guia de 46mm i aïllament de llana de roca de 46mm, densitat 70kg/m2, i euroclase AI de reacció al foc. Doble capa de guix laminat 15+15mm. Plaques tipus estàndard

XX* Plaques de guix laminat hidròfugues

ACABATS

BV Bloc de formigó de color vist
MV Maó vitrificat vist, color s/m
RC Revestiment d'enrajolat ceràmic 20X20cm blanc mate extrudit, pigmentat en massa.
RC2 Revestiment d'enrajolat amb plaqueta mateix acabat maó vitrificat
PP Doble capa de pintura plàstica color blanc s/m
PA Pintat amb pintura acrílica antihumitat amb acabat llis color blanc s/m. Una capa segelladora i 2 d'acabat.

PAVIMENTS

PAV1 Paviment TARGA 30x10cm
PAV2 Paviment de linòleum
PAV3 Paviment vinílic
PAV4 Paviment técnic d'alta resistència PAVIGYM EXTREME PURE STONE 100x100cm
PAV5 Paviment de llosa de formigó porós amb base de poliestiré extruit mecanitzada.
PAV6 Solera vista (soterrani)

SOSTRES

SOS0 Sense fals sostre
SOS1 Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i suspeses del sostre amb ancoratges directes i varetes. Amb registres. Placa de guix laminat standard.
SOS2 Fals sostre metàl·lic multipanel Hunter Douglas 30bxd

SÒCOLS

Z0 Sense sòcol
Z1 Sòcol de 10 cm d'alcària i de 7 mm de gruix, de color llis blanc, tipus Trusplas o similar.
Z2 Sòcol amb mitjacanya remuntant paviment

FITXES

- 01a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
- 01b FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
- 01c FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
- 02a FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
- 02b FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
- 02c FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
- 03a FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
- 03b FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
- 03c FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
- 03d FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
- 03e FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
- 04a PORTA VESTUARIS 100CM
- 04b PORTA VIDRE 100CM
- 05a PORTA DOBLE 180 CM
- 05b PORTA SIMPLE 100 CM
- 06a VENTANAL 3F BAR 485
- 06b VENTANAL 3F BAR 473 CM
- 06c PORTA DELS VESTUARIS
- 07a PORTA D'ENTRADA 460 CM
- 07b PORTA D'ENTRADA 492 CM
- 08a FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
- 08b FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
- 09a VENTRANAL FIX PATI INTERIOR
- 10a PORTA MAGATZEM INTERIOR
- 11a FINESTRA GIMÀS 252 CM
- 12a FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
- 13a VIDRIERA SEPARADORA
- 14a FINESTRES LLUERNARI
- 01b PORTA FENOLICA HPL 70 CM
- 01a PORTA FENOLICA HPL 80 CM
- 02a BARRA RECEPCIÓ
- 03 PORTA ARMARIS
- 01a PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 110 CM
- 01b PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 240 CM
- 01c PIQUES LAVABOS I VESTUARIS 490 CM
- 01a PORTA 2F WC 100CM
- 01b PORTA 2F WC 80CM
- 01c PORTA 2F EXTERIOR 180CM
- 02a PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 02b PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 90CM
- 02a PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2-45-C5) 180CM
- 03a BARANA PATIS INTERIORS
- 04a PORTA INSTAL.LACIONS 40CM
- 04b PORTA INTSAL.LACIONS TRMEX
- 05a PORTA GARATGE
- 06 BARANA ESCALA
- 07 PASSAMÀ ESCALA

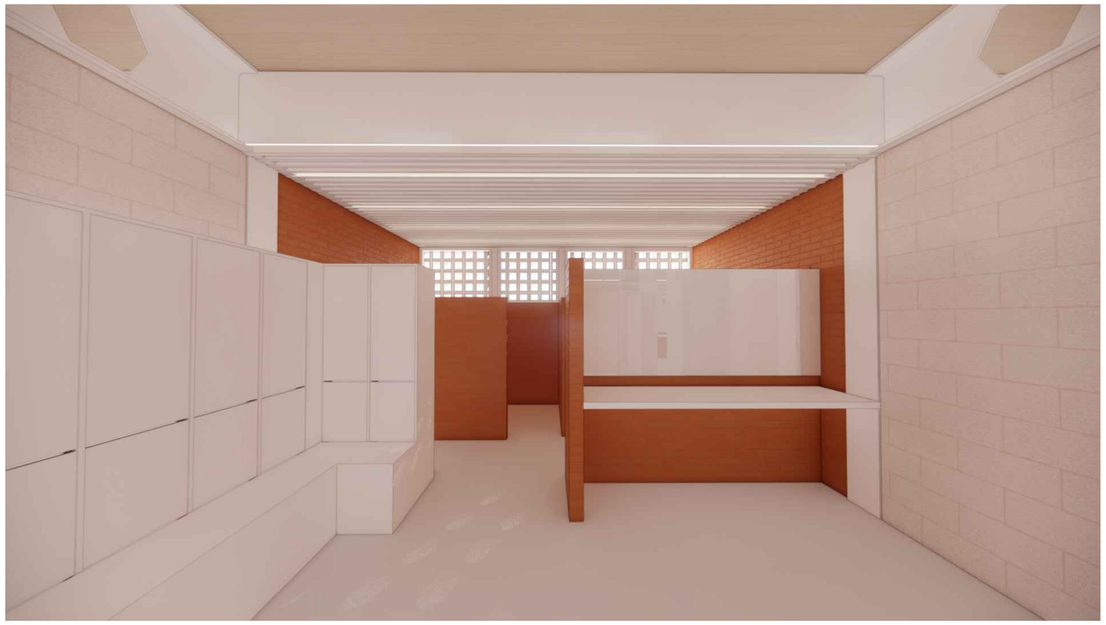
ESPAIS

1 RECEPCIÓ
2 CUINA
3 WC 2-3
4 VEST.I ARBITRE
5 WC 1
6 ESCALA 1
7 ESCALA 2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Setembre 2024	13.3_ACABATS Acabats Coberta 3 Zona Esportiva estadi

PLÀNOL NÚM. 13.3.11
FULL 1 DE 1

FUSTERIA PASSADÍS



VESTUARI TIPUS

VESTUARI COL·LECTIU

VESTUARI TIPUS

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 FORMAT DIN A1	Setembre 2024	13.3_ACABATS Imatges Zona Esportiva estadi	13.3.12 FULL 1 DE 1

EQUIPAMENT

A. Inodor de porcellana recolzat a terra.
Model SQUARE - THE GAP de ROCA

B. Portarotlles mural de paper de WC d'acer inoxidable
Model Ref. 566TER de DELABIE 100x134x85mm

C. Escombreta mural de bany d'acer inoxidable
Model SUPERINOX de ROCA ref: A817305002 - 92x92x385mm

D. Dutxa segons fitxa

E. Polsador amb mesclador de dutxa

F. Sabonera d'acer inoxidable

G. Penjadors individuals de tovalloles d'acer inoxidable
Model Ref. 101P de DELABIE 50x25x145mm

H. Dispensador de sabó d'acer inoxidable satinat
Model PUBLIC de ROCA ref: A817405002 - 122x120x210mm

I. Pica de porcellana sota taulell
Model FLEX de GALA ref: 26020 - 49x37 cm

J. Taulell de silestone blanc de 60cm d'ample i faldó de 7cm amb forats per piques segons fitxa de pedra 01b + mirall de lluna incolora fixat.

K. Assecador de mans electric
Model SANIFLOW de MEDICLINICS ref:E05AC 245x276x214mm

L. Reixa lineal ACO ShowerDrain B d'acer inoxidable amb ranurada

M. Guixetes fenòliques HPL

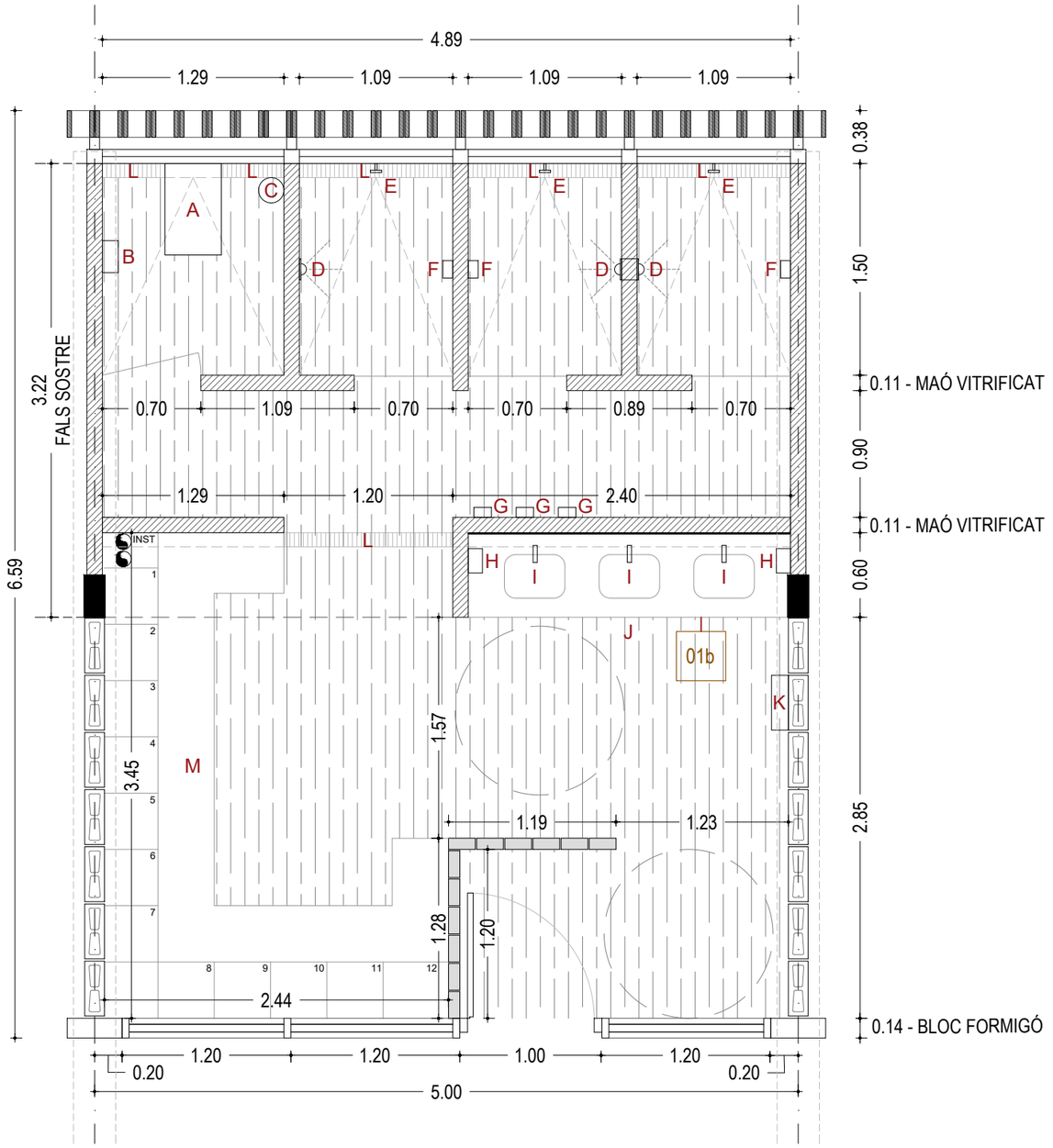
GRAFISME MURS

Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm

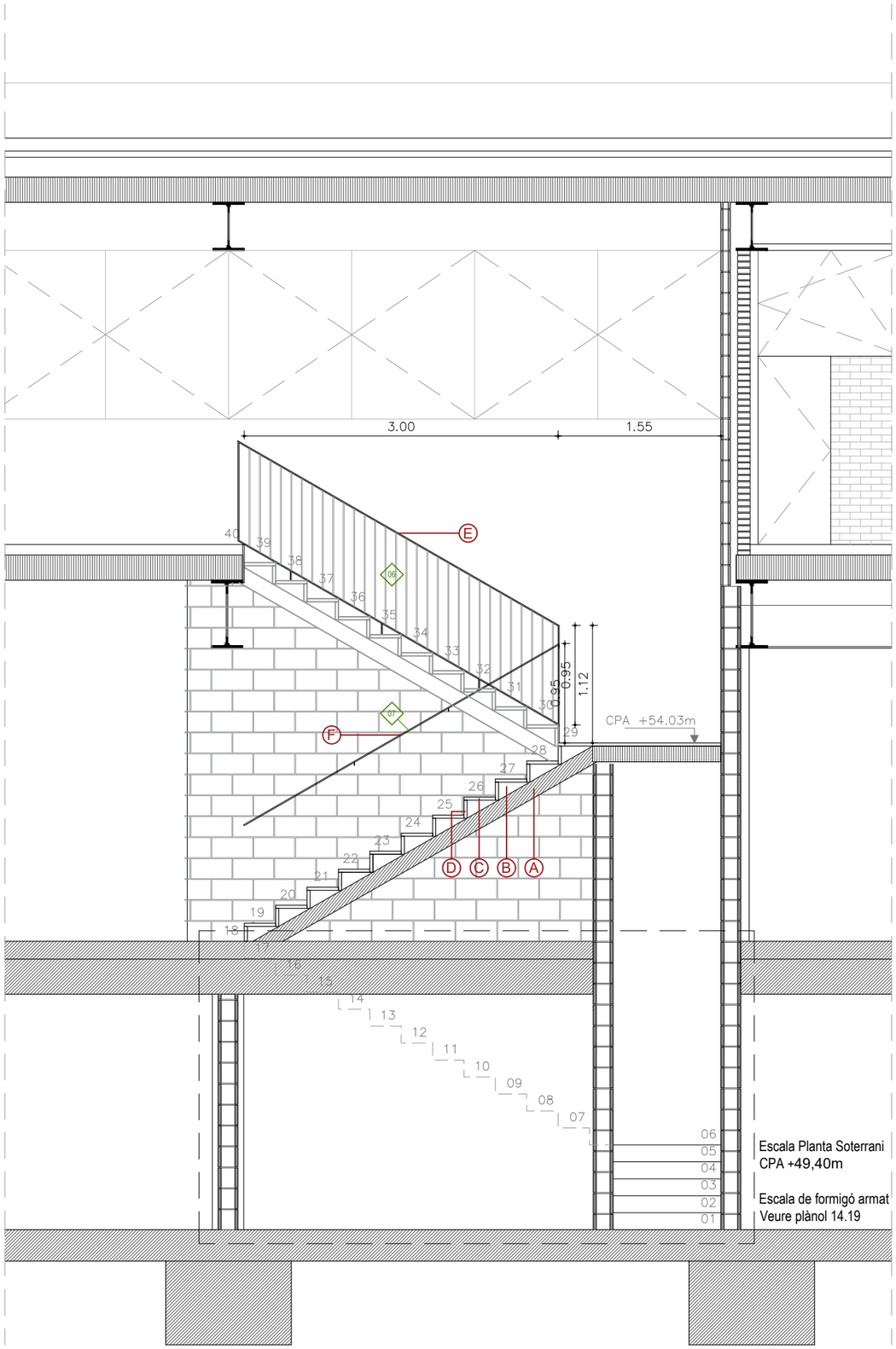
Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm

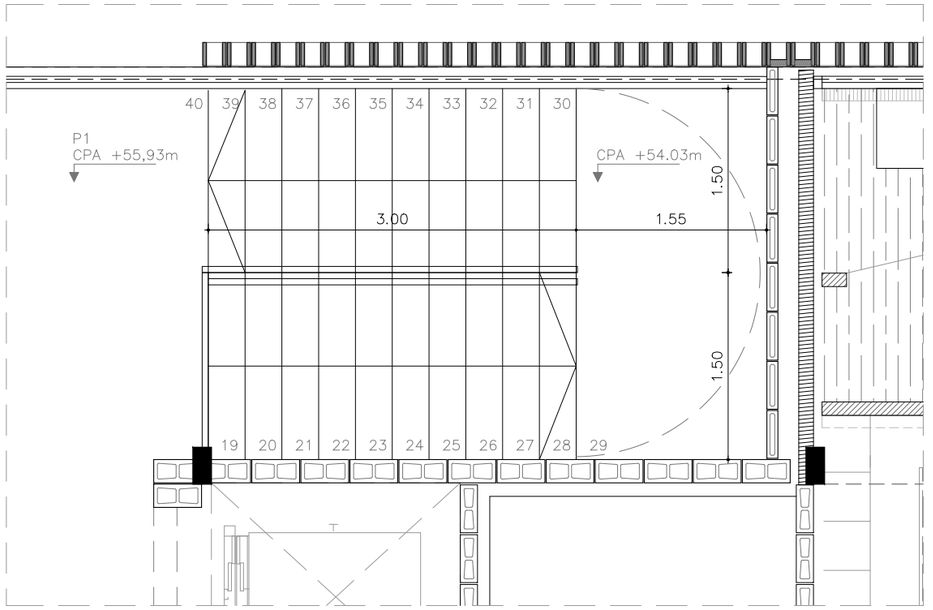
Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.

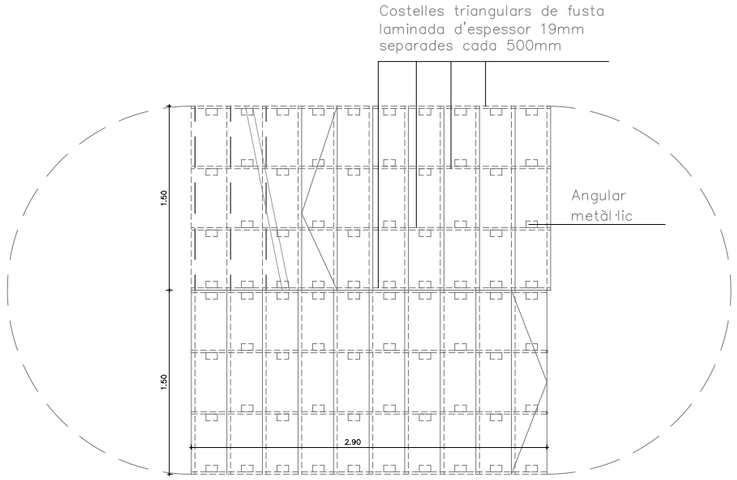
Mur de pavés 20x20x8cm

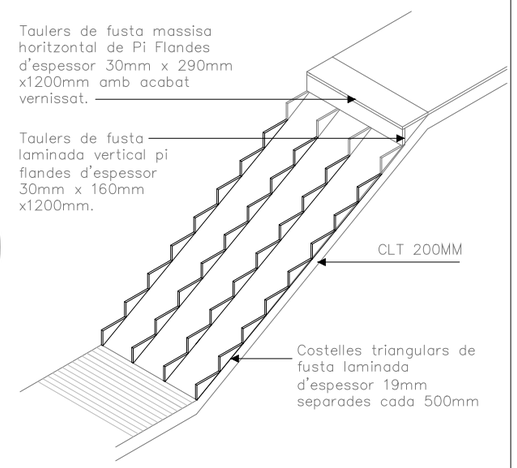


PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/40 FORMAT DIN A1 1/20	Setembre 2024	13.4_Espais Fitxa vestuari tipus Zona Esportiva estadi	13.4.1 FULL 1 DE 1









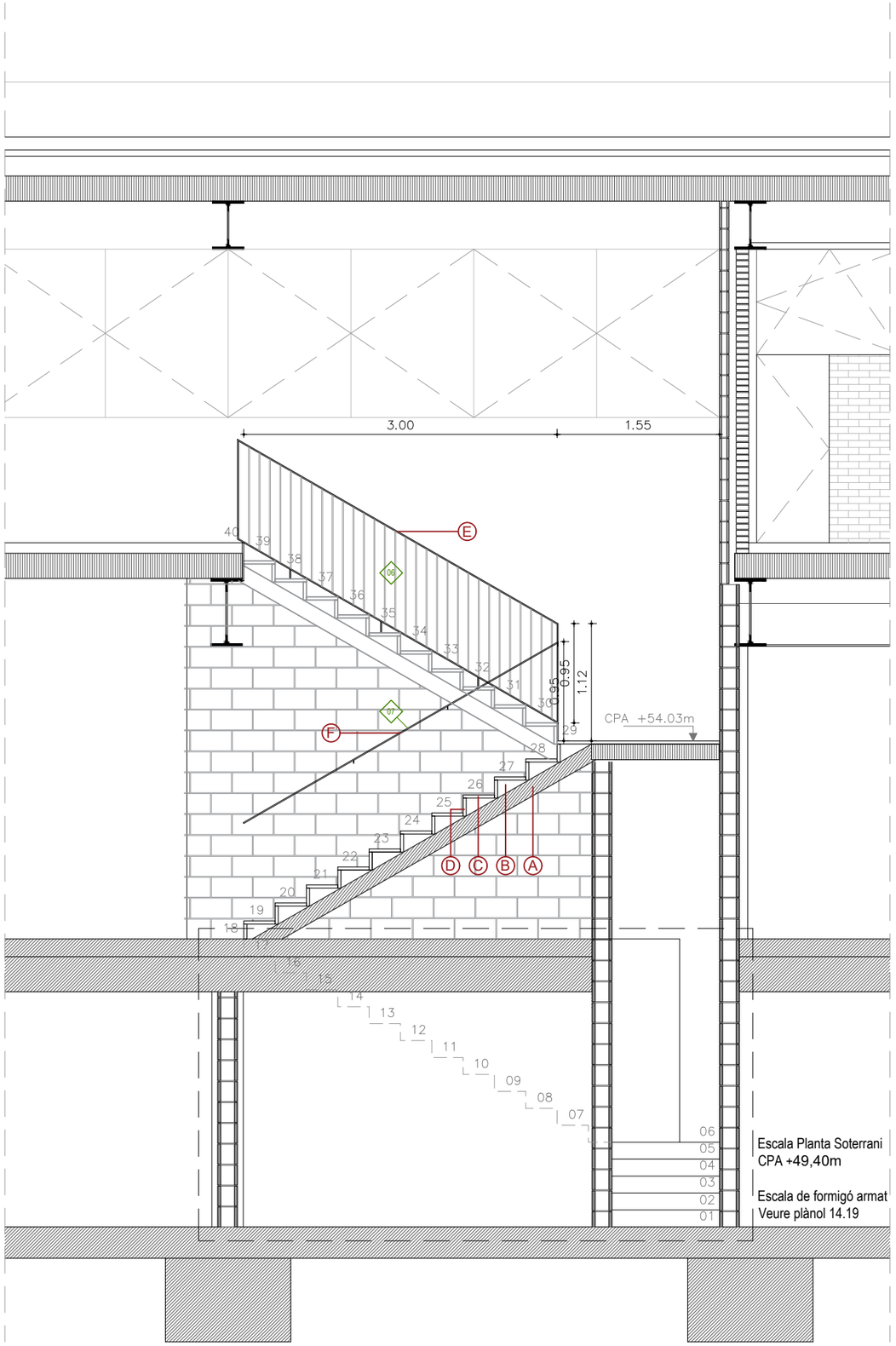
GRAFISME MURS

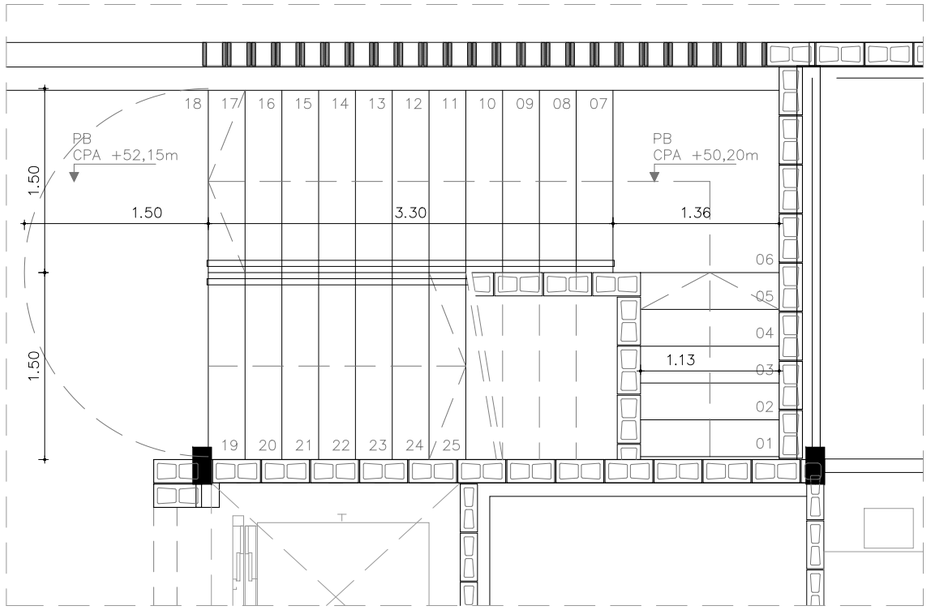
- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Mur de pavés 20x20x8cm

LLEGENDA

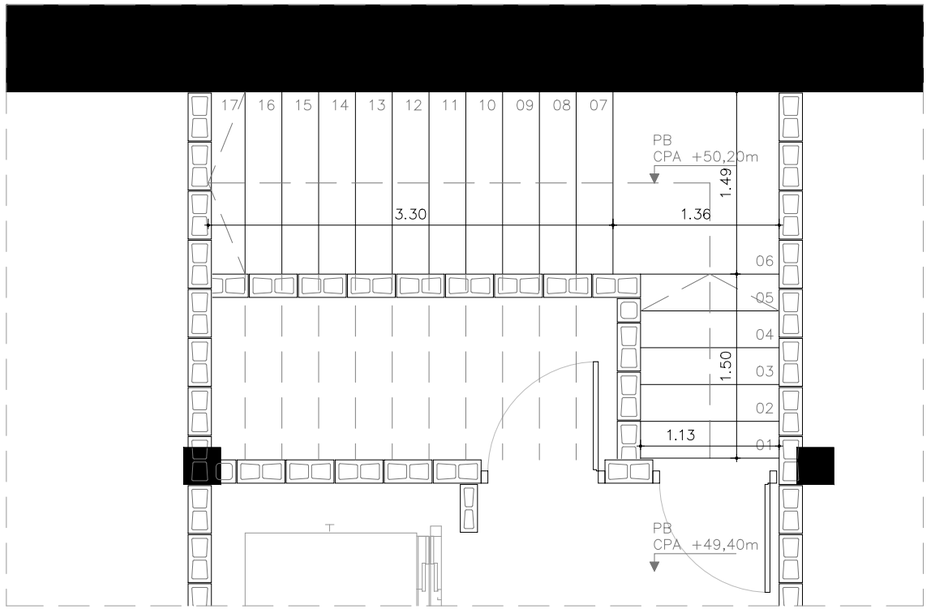
A. Llosa d'escala formada per CLT 200mm de 1,50m d'amplada.
B. Costelles triangulars de fusta laminada d'espessor 19mm separades cada 400m.
C. Taulers de fusta massissa horitzontal de Pi Flandes d'espessor 30mm x 290mm x1200mm amb acabat envernissat.
D. Taulers de fusta laminada vertical pi flandes d'espessor 30mm x 160mm x1200mm.
E. Barana d'acer amb una capa prèvia antioxidant i dues capes de pintura a l'esmalt color blanc. Composta per un marc perimetral de platines de 50 x 10 mm i peus del mateix gruix cada 100 cm. Barrots massissos de diàmetre 10 mm, separats 10 cm, soldats al passamans superior i a la platina inferior. Alçada de 1,10 m, fixada a l'obra amb tacs d'acer, volanderes i femelles per garantir una subjecció sòlida.
F. Passamans de ferro pintat amb una capa prèvia antioxidant i dues capes de pintura a l'esmalt en color blanc. Format per un perfil de 50 x 10 mm que actua com a passamans, soldat a barres rodones d'acer de diàmetre 10 mm, disposades a intervals inferiors a 100 cm. Aquestes barres estan ancorades al mur de fàbrica mitjançant resina epoxi, amb una profunditat d'ancoratge de 10 cm per garantir una subjecció robusta i duradora. L ancoratge=10cm.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	Setembre 2024	13.4_Espais Fitxa escala Psot-P1 01 Zona Esportiva estadi	13.4.2 FULL 1 DE 1





Escala PB
CPA +52,15m



Escala PSot.
CPA +49,40m

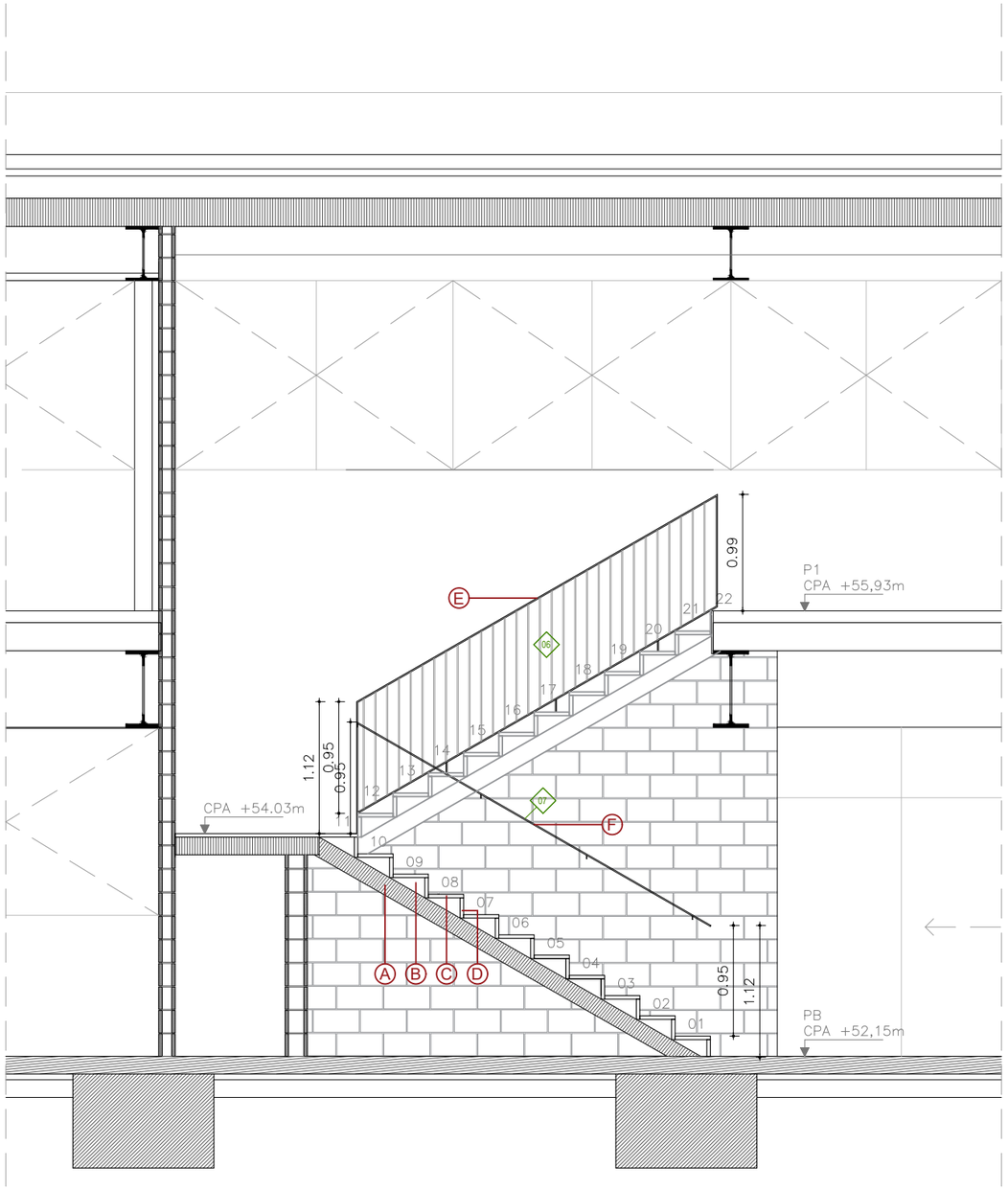
GRAFISME MURS

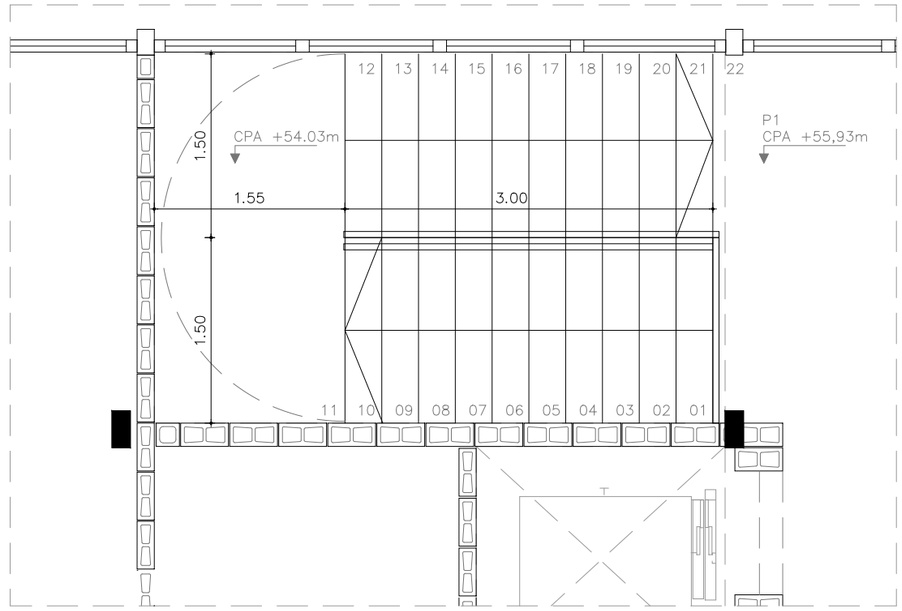
- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Mur de pavés 20x20x8cm

LLEGENDA

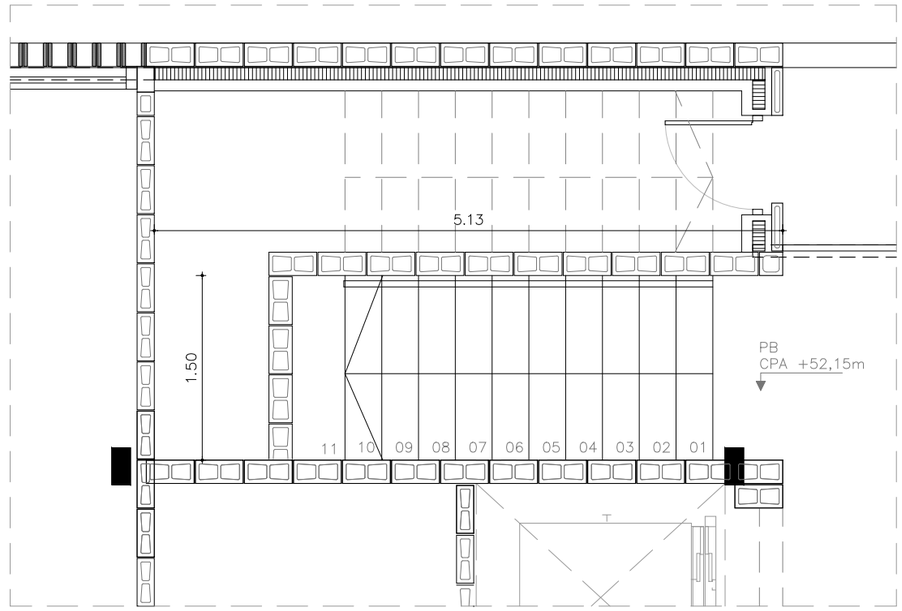
A. Llosa d'escala formada per CLT 200mm de 1,50m d'amplada.
B. Costelles triangulars de fusta laminada d'espessor 19mm separades cada 400m.
C. Taulers de fusta massissa horitzontal de Pi Flandes d'espessor 30mm x 290mm x1200mm amb acabat envernissat.
D. Taulers de fusta laminada vertical pi flandes d'espessor 30mm x 160mm x1200mm.
E. Barana d'acer amb una capa prèvia antioxidant i dues capes de pintura a l'esmalt color blanc. Composta per un marc perimetral de platines de 50 x 10 mm i peus del mateix gruix cada 100 cm. Barrots massissos de diàmetre 10 mm, separats 10 cm, soldats al passamans superior i a la platina inferior. Alçada de 1,10 m, fixada a l'obra amb tacs d'acer, volanderes i femelles per garantir una subjecció sòlida.
F. Passamans de ferro pintat amb una capa prèvia antioxidant i dues capes de pintura a l'esmalt en color blanc. Format per un perfil de 50 x 10 mm que actua com a passamans, soldat a barres rodones d'acer de diàmetre 10 mm, disposades a intervals inferiors a 100 cm. Aquestes barres estan ancorades al mur de fàbrica mitjançant resina epoxi, amb una profunditat d'ancoratge de 10 cm per garantir una subjecció robusta i duradora. L ancoratge=10cm.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	Setembre 2024	13.4_Espais Fitxa escala Psot-P1 02 Zona Esportiva estadi	13.4.3 FULL 1 DE 1





Escala P1
CPA +55,93m



Escala PB
CPA +52,15m

GRAFISME MURS

- Gelosia amb bloc de formigó de color de 19x19x19cm
- Mur de fàbrica armada de bloc de formigó de color de 39x19x14cm
- Mur de maó vitrificat, color a definir per DF.
- Mur de pavés 20x20x8cm

LLEGENDA

A. Llosa d'escala formada per CLT 200mm de 1,50m d'amplada.
B. Costelles triangulars de fusta laminada d'espessor 19mm separades cada 400m.
C. Taulers de fusta massissa horitzontal de Pi Flandes d'espessor 30mm x 290mm x1200mm amb acabat envernissat.
D. Taulers de fusta laminada vertical pi flandes d'espessor 30mm x 160mm x1200mm.
E. Barana d'acer amb una capa prèvia antioxidant i dues capes de pintura a l'esmalt color blanc. Composta per un marc perimetral de platines de 50 x 10 mm i peus del mateix gruix cada 100 cm. Barrots massissos de diàmetre 10 mm, separats 10 cm, soldats al passamans superior i a la platina inferior. Alçada de 1,10 m, fixada a l'obra amb tacs d'acer, volanderes i femelles per garantir una subjecció sòlida.
F. Passamans de ferro pintat amb una capa prèvia antioxidant i dues capes de pintura a l'esmalt en color blanc. Format per un perfil de 50 x 10 mm que actua com a passamans, soldat a barres rodones d'acer de diàmetre 10 mm, disposades a intervals inferiors a 100 cm. Aquestes barres estan ancorades al mur de fàbrica mitjançant resina epoxi, amb una profunditat d'ancoratge de 10 cm per garantir una subjecció robusta i duradora. L ancoratge=10cm.

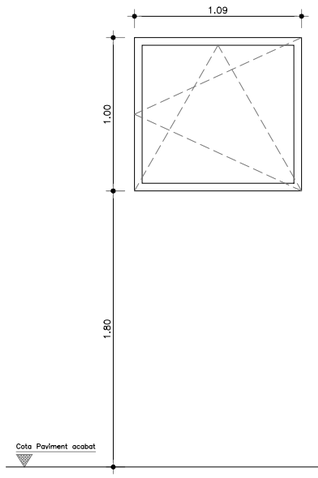
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/50 FORMAT DIN A1 1/25	DATA Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL 13.4_Espais Fitxa escala PB-P1 Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 13.4.4 FULL 1 DE 1

01a

DESCRIPCIÓ: FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X109 CM
SITUACIÓ: PB i P1 vesturals
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb trencament de pont tèrmic
- 1 fulla oscil·lobatent de 1 x 1,09 m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Maneta incorporada a interior amb ecanisme d'obertura manual a distancia còmoda per l'usuari
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

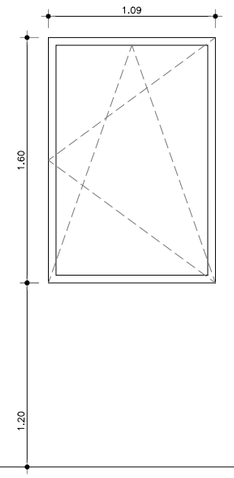


01b

DESCRIPCIÓ: FINESTRA DE FAÇANA 160X109 CM
SITUACIÓ: PB i P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb trencament de pont tèrmic
- 1 fulla oscil·lobatent de 1,60 x 1,09 m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manual a distancia còmoda per l'usuari
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

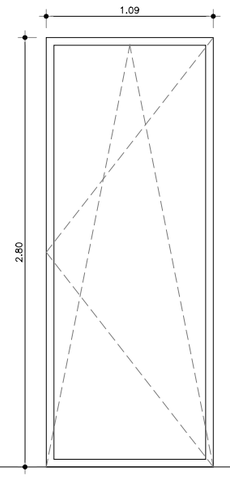


01c

DESCRIPCIÓ: FINESTRA DE FAÇANA 280X109 CM
SITUACIÓ: P1 gimnàs i passadís
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb trencament de pont tèrmic
- 1 fulla oscil·lobatent de 1 x 1,09 m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manual a distancia còmoda per l'usuari
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

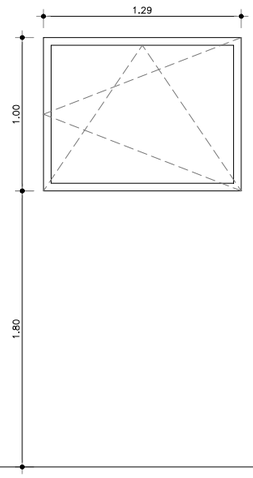


02a

DESCRIPCIÓ: FINESTRA DE FAÇANA DUTXES 100X129 CM
SITUACIÓ: PB i P1 vesturals
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb trencament de pont tèrmic
- 1 fulla oscil·lobatent de 1 x 1,29 m
- Sense premarcs, directa a obra amb remarc encastat segons DF
- Maneta incorporada a interior amb ecanisme d'obertura manual a distancia còmoda per l'usuari
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

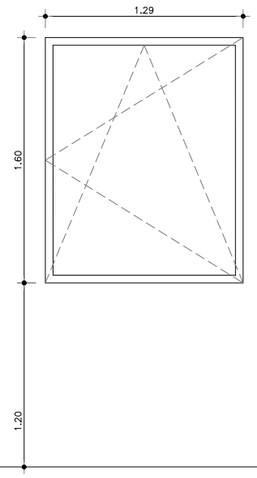


02b

DESCRIPCIÓ: FINESTRA DE FAÇANA 160X129 CM
SITUACIÓ: PB i P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb trencament de pont tèrmic
- 1 fulla oscil·lobatent de 1,60 x 1,29 m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manual a distancia còmoda per l'usuari
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

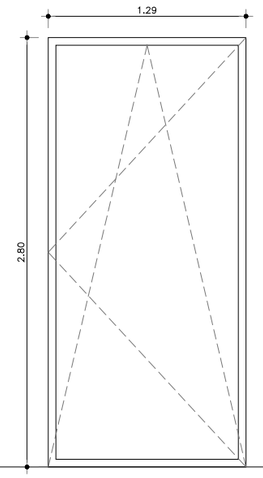


02c

DESCRIPCIÓ: FINESTRA DE FAÇANA 280X129 CM
SITUACIÓ: P1 gimnàs i passadís
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb trencament de pont tèrmic
- 1 fulla oscil·lobatent de 2,80 x 1,29 m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manual a distancia còmoda per l'usuari
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

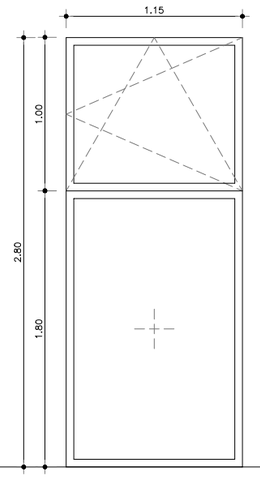


02d

DESCRIPCIÓ: FINESTRA DE FAÇANA 280X115 CM
SITUACIÓ: P1 distribuïdor
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb trencament de pont tèrmic
- Amb 1 fulla superior oscil·lobatent de 1 x 1,15 m i una inferior fixa de 1,80 x 1,15m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manual a distancia còmoda per l'usuari
- Inclou tapetes de remat lateral mateixacabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71



03a

DESCRIPCIÓ: FINESTRA 1F PASSADÍS 100CM
SITUACIÓ: PB i P1 passadís
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra simple amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF

- 1 fulla fixa de B x 1.00 m
- Les mesures A i B varien depenent de a quin pis es troba la finestra.
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura
- Vidre simple de 4mm

03b

DESCRIPCIÓ: FINESTRA 1F PASSADÍS 70CM
SITUACIÓ: PB i P1 passadís
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra simple amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF

- 1 fulla fixa de B x 0.70 m
- Les mesures A i B varien depenent de a quin pis es troba la finestra.
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura
- Vidre simple de 4mm

03c

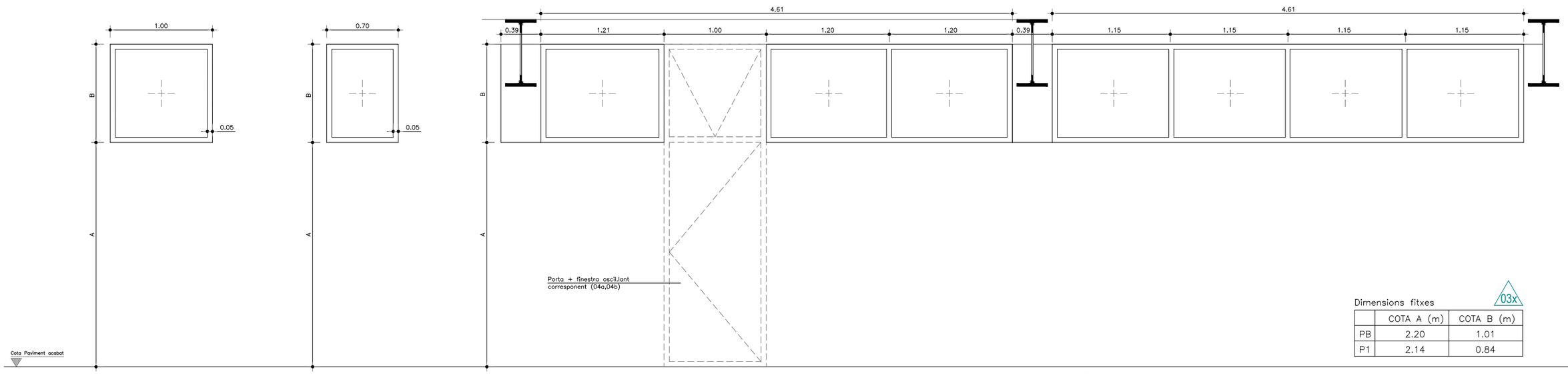
DESCRIPCIÓ: FINESTRA 3F PASSADÍS 365CM
SITUACIÓ: PB i P1 passadís
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra simple amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF

- 3 panys fixes de B x 1.20 m
- Les mesures A i B varien depenent de a quin pis es troba la finestra.
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura
- Inclou panell de xapa d'acer de Bx40cm i el gruix de la fusteria per remat en la trobada amb les bigues BOYD. Mateix color/acabat que la fusteria.
- Vidre simple de 4mm

03d

DESCRIPCIÓ: FINESTRA 4F PASSADÍS 471CM
SITUACIÓ: PB i P1 passadís
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra simple amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF

- 3 panys fixes de B x 1.15 m
- Les mesures A i B varien depenent de a quin pis es troba la finestra.
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura
- Inclou panell de xapa d'acer de Bx40cm i el gruix de la fusteria per remat en la trobada amb les bigues BOYD. Mateix color/acabat que la fusteria.
- Vidre simple de 4mm



Dimensions fitxes 03x

	COTA A (m)	COTA B (m)
PB	2.20	1.01
P1	2.14	0.84

NOTES: Les dimensions són orientatives i s'hauran de verificar a l'obra
El sentit d'obertura s'indica als plànols i es comprovarà en obra

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/40 FORMAT DIN A1 1/20	DATA: Setembre 2024	NOM DEL PLÀNOL: 13.5_FITXES FUSTERIES Fitxes Alumini-Acer 1 Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM.: 13.5.1 FULL 1 DE 1

04a DESCRIPCIÓ: PORTA VESTUARIS 100CM
SITUACIÓ: PB i P1 – vesturais
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta i finestra amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF

Amb 1 finestra superior oscil.lant de B x 1,00 m (vidre simple de 4mm) i porta inferior de xapa d'acer del mateix acabat que la perfileria de A x 1,00 m
- Maneta incorporada d'acer inoxidable. amb clau mestrejada. Inclou topalls
- Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat fusteria.
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura

04b DESCRIPCIÓ: PORTA VIDRE 100CM
SITUACIÓ: PB i P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta i finestra amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF

- Amb 1 finestra superior oscil.lant de B x 1,00 m i porta inferior de vidre translúcid de A x 1,00 m
- Maneta incorporada d'acer inoxidable. amb clau mestrejada. Inclou topalls
- Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat fusteria.
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura
- Vidre simple de 4mm

05a DESCRIPCIÓ: PORTA DOBLE 180 CM
SITUACIÓ: PB i P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta exterior de vidre i marc d'alumini RAL a definir segons criteris DF de dimensions A+B x 1,80 m

- Amb 2 fulles de A x 0,86 m i pany fix superior de B x 1,80 m.
- Maneta incorporada d'acer inoxidable. amb clau mestrejada. Inclou topalls
- Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat fusteria.
- Vidre 4+4/10/4+4

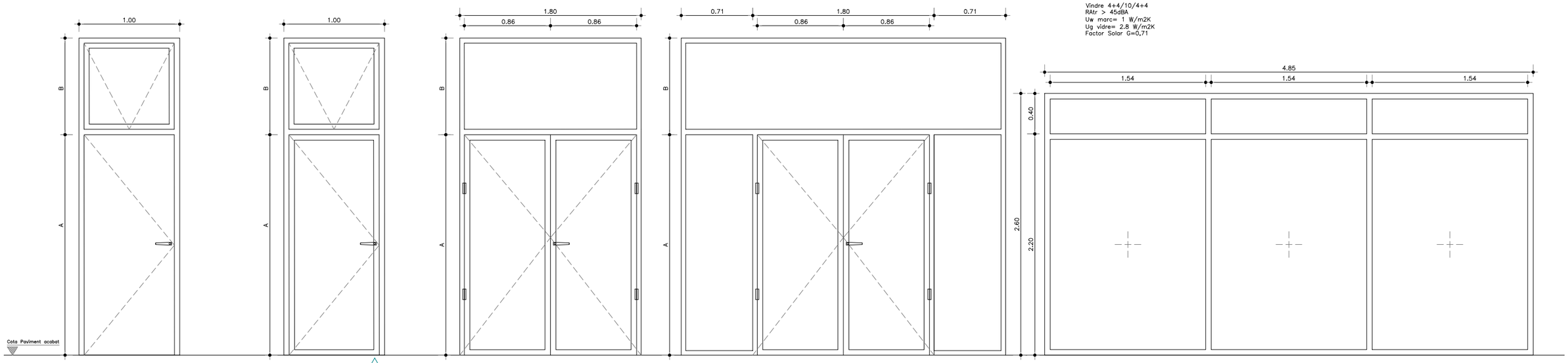
05b DESCRIPCIÓ: PORTA DOBLE 180 CM + fix laterals i superior
SITUACIÓ: P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta interior doble de vidre de A x 180 m i marc d'alumini RAL a definir segons criteris DF. 2 panys fixos laterals i pany superior fix. Dimensions totals de A+B x 3,22 m.

- Amb 2 fulles de 2,14 x 0,86 m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Maneta incorporada d'acer inoxidable.
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria. Inclou topalls i clau mestrejada.
- Vidre 4+4

06a DESCRIPCIÓ: FINESTRAL 3F BAR 485
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestral exterior d'alumini de dimensions 2,60 x 4,85 m lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

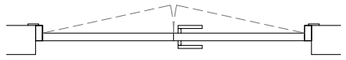
- Fusteria dividida en 3 panys d'igual ample. Panys inferiors fixes de 2,20m d'alt i 3 panys superiors fixes de 0,40 m d'alt.
- Amb trencament de pont tèrmic
- Inclou tapetes de remat.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71



00x Dimensions fixtes

	COTA A (m)	COTA B (m)
PB	2.20	1.01
P1	2.14	0.84



06b DESCRIPCIÓ: FINESTRAL 3F BAR 473 CM
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestral exterior d'alumini de dimensions 2,60 x 4,73 m lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb 2 panys fixes de 0,40 x 1,57 m a la part superior i 2 finestres fixes de 2,20 x 1,57 m als extrems
- 1 porta doble de vidre de 2 fulles de 2,20 x 0,80 m al centre, amb 1 pany fix de 0,40 x 1,60 m a la part superior.
- Amb trencament de pont tèrmic
- Maneta incorporada d'acer inoxidable, amb clau mestrejada. Inclou topalls
- Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

06c DESCRIPCIÓ: FINESTRAL 3F BAR 453 CM
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestral exterior d'alumini de dimensions 2,60 x 4,73 m lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

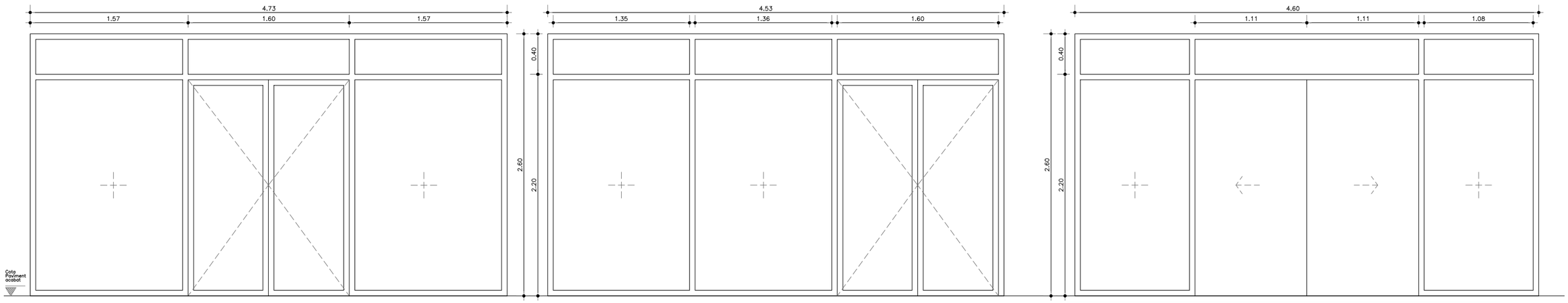
- Amb 2 panys fixes de 0,40 x 1,36 m a la part superior i 2 panys fixes de 2,20 x 1,36 m a la part inferior
- 1 porta doble de vidre de 2 fulles de 2,20 x 0,80 m al lateral, amb 1 pany fix de 0,40 x 1,60 m a la part superior
- Amb trencament de pont tèrmic
- Maneta incorporada d'acer inoxidable, amb clau mestrejada. Inclou topalls
- Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

07a DESCRIPCIÓ: PORTA D'ENTRADA 460 CM
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Ventanal exterior d'alumini de dimensions 2,60 x 4,60 m lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb 2 finestres fixes als extrems de 0,40 x 1,08 m a la part superior i 2 finestres fixes de 2,20 x 1,08 m a la part inferior
- Amb 2 portes correderes de vidre templat de dimensions 2,20 x 1.11 m mecanitxades deixant un espai de pas de 2,22 m
- Amb trencament de pont tèrmic
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.
- Inclou sensors, guies i rodaments

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71



NOTES: Les dimensions són orientatives i s'hauran de verificar a l'obra
El sentit d'obertura s'indica als plànols i es comprovarà en obra

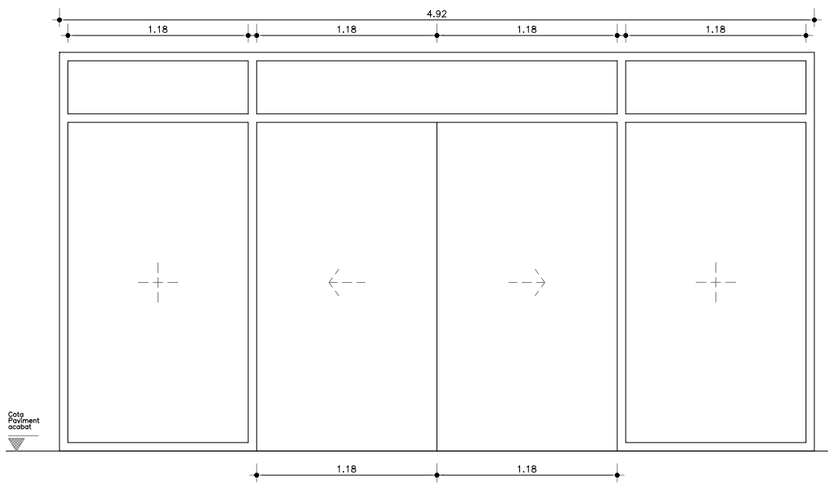
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/40 FORMAT DIN A1 1/20	Setembre 2024	13.5_FITXES FUSTERIES Fitxes Alumini 2-Acer 2 Zona Esportiva estadi	13.5.2 FULL 1 DE 1

07b

DESCRIPCIÓ: PORTA D'ENTRADA 492 CM
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Ventanal exterior d'alumini de dimensions 2,60 x 4,92 m lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb 2 finestres fixes als extrems de 0,40 x 1,18 m a la part superior i 2 finestres fixes de 2,20 x 1,18 m a la part inferior
- Amb 2 portes corredores de vidre templat de dimensions 2,20 x 1.18 m mecanitxades deixant un espai de pas de 2,35 m
- Amb trencament de pont tèrmic
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.
- Inclou sensors, guies i rodaments

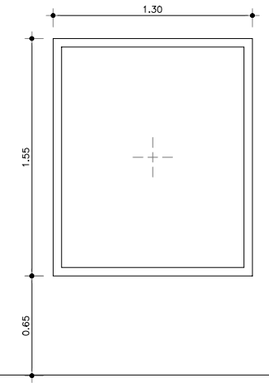
Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71



08a

DESCRIPCIÓ: FINESTRA RECEPCIÓ 130 CM
SITUACIÓ: PB i P1 – vesturals
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF

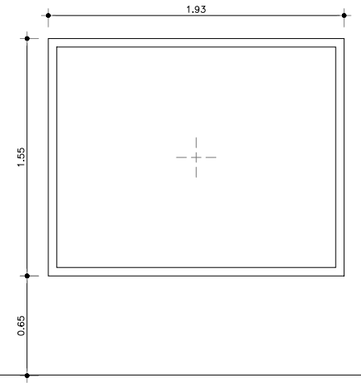
- Amb trencament de pont tèrmic
- 1 fulla fixa de 1.55 x 1.30 m (depenent de a quin pis es troba)
- Sense premarcs, directa a obra amb remarc encastat segons DF
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.
- Vindre simple de 4mm



08b

DESCRIPCIÓ: FINESTRA RECEPCIÓ 193 CM
SITUACIÓ: PB i P1 – vesturals
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra senzilla amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF

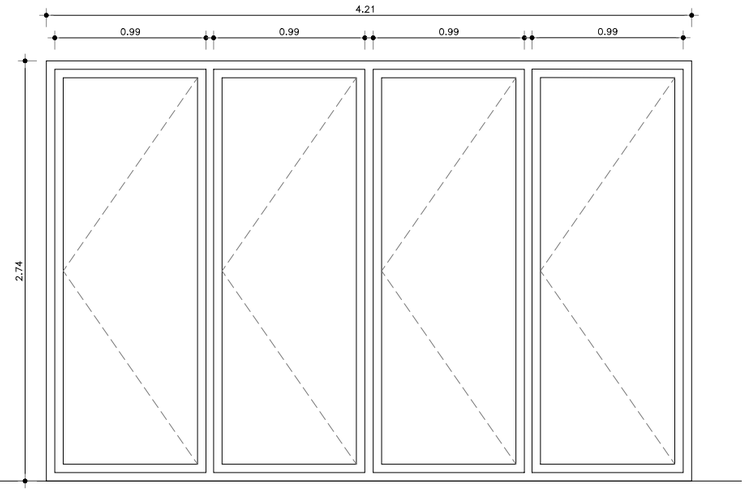
- 1 pany fix de 1.55 x 1.93 m
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura
- Vidre simple de 4mm



09a

DESCRIPCIÓ: FINESTRA DOBLE ALÇADA ACCÉS
SITUACIÓ: P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Conjunt de 4 portes-finestres amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF per una mida total de 274 x 421 cm.

- 4 fulles batents de mateix ample
- Maneta incorporada d'acer inoxidable amb clau mestrejada. Inclou topalls
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura
- Vidre simple de 4mm



10a

DESCRIPCIÓ: PORTA MAGATZEM INTERIOR
SITUACIÓ: PB i P1 – vesturals
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF

- Porta de xapa d'acer del mateix acabat que la perfileria de 2,19 x 1,00 m
- Maneta incorporada d'acer inoxidable. amb clau mestrejada. Inclou topalls
- Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat fusteria.
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura

11a

DESCRIPCIÓ: FINESTRA GIMNÀS 252 CM
SITUACIÓ: P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb trencament de pont tèrmic
- 1 fulla oscil·lobatent de 1,60 x 2,52 m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manual a distancia còmoda per l'usuari
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

12a

DESCRIPCIÓ: FINESTRA DE FAÇANA LATERAL
SITUACIÓ: PB i P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior fixa d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT

- Amb trencament de pont tèrmic
- 1 fulla fixa de 4,40 x 1,80 m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manual a distancia còmoda per l'usuari
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71

13a

DESCRIPCIÓ: VIDRIERA SEPARADORA
SITUACIÓ: PB i P1 – vesturals
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Fusteria simple separadora amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL, color a definir per DF

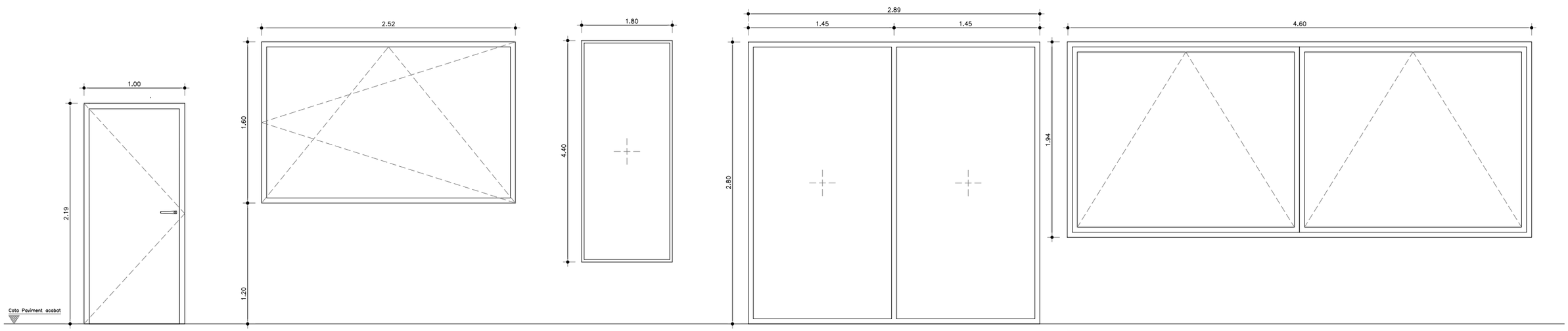
- 2 panys fixes de 2.80 x 1.45 m
- Collada a obra i als perfils metàl.lics d'estructura
- Vidre simple de 4mm

14a

DESCRIPCIÓ: FINESTRES LLUERNARI
SITUACIÓ: PC
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Finestra exterior d'alumini lacat RAL a definir segons criteris DF tipus CORTIZO model COR 70 Fulla oculta C16 ST RPT de dimensions 1,94 x 4,60 m

- Amb trencament de pont tèrmic
- 2 fulles oscil.lants de 1.94 x 2.15 m
- Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF
- Mecanisme d'obertura a distància + obertura automàtica en cas d'incendi.
- Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat fusteria.

Vindre 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2K
Ug vidre= 2.8 W/m2K
Factor Solar G=0,71



NOTES: Les dimensions són orientatives i s'hauran de verificar a l'obra
El sentit d'obertura s'indica als plànols i es comprovarà en obra

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/40 FORMAT DIN A1 1/20	Setembre 2024	13.5_FITXES FUSTERIES Zona Esportiva estadi Fitxes Alumini-Acer 3	13.5.3 FULL 1 DE 1

01a

DESCRIPCIÓ: PORTA 2F WC 100CM
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: –Porta 1 full de dimensions 2,20 x 1,00 m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl.lica, sobre subestructura tubular 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45mm mitjançant dues frontisses.
–Clau mestrejada
–Pany interior amb desbloqueig.
–Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.
–Maneta incorporada

01b

DESCRIPCIÓ: PORTA 2F WC 80CM
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: –Porta 1 full de dimensions 2,20 x 0,80 m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55 i porta de xapa metàl.lica, sobre subestructura tubular 45x45, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45 mitjançant dues frontisses.
–Clau mestrejada
–Pany interior amb desbloqueig.
–Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.
–Maneta incorporada

01c

DESCRIPCIÓ: PORTA 2F EXTERIOR 180CM
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: –Porta de 2 fulls de dimensions 2,20 x 1,90 m de 86cm cadascuna, formada per marc d'acer galvanitzat 100x55 i portes de xapa metàl.lica, sobre subestructura tubular 45x45, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45 mitjançant dues frontisses.
–Clau mestrejada
–Pany interior amb desbloqueig.
–Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.
–Maneta incorporada

02a

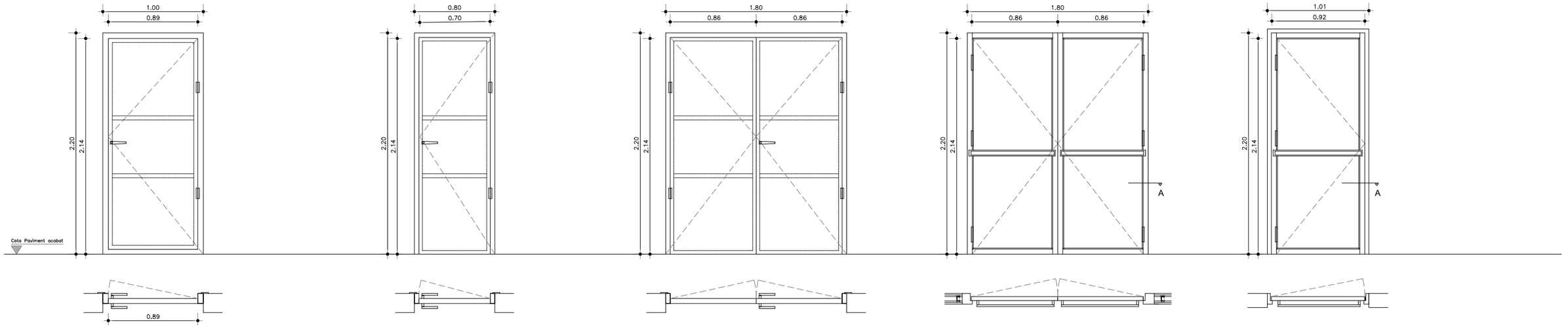
DESCRIPCIÓ: PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2–45–C5) 180CM
SITUACIÓ: PB i P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta doble de vidre amb fulles de 86cm de pas
– Porta de doble fulla de 2,20x86cm
– Marc metàl.lic variable de 106mm a 12mmx50mm.
– Ferratges amb acabats de llautó (manetes, escuts i frontisses)
– Molla oculta a la fulla i el marc de la porta.
– Pany de cop amb barra antipànic rectangular integrada a la porta al costat interior

– 1 unitat amb fulles practicables interior de vidre 5+5
– 1 unitat amb fulles practicables de vidre exterior de 8/15/4+4 stadipSilence baix emissió 90% Argón

02b

DESCRIPCIÓ: PORTA EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2–45–C5) 90CM
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta doble de vidre 1 fulla de 90cm de pas
– Porta de doble fulla de 2,20x86cm
– Marc metàl.lic variable de 106mm a 12mmx50mm.
– Ferratges amb acabats de llautó (manetes, escuts i frontisses)
– Molla oculta a la fulla i el marc de la porta.
– Pany de cop amb barra antipànic rectangular integrada a la porta al costat interior

– 1 unitat amb fulles practicables interior de vidre 5+5
– 1 unitat amb fulles practicables de vidre exterior de 8/15/4+4 stadipSilence baix emissió 90% Argón



02a

DESCRIPCIÓ: PORTA 2F EVACUACIÓ TALLAFOCS (EI2–45–C5) 180CM
SITUACIÓ: PS
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta doble de vidre amb fulles de 86cm de pas
– Porta de doble fulla de 2,20x86cm
– Marc metàl.lic variable de 106mm a 12mmx50mm.
– Ferratges amb acabats de llautó (manetes, escuts i frontissesa)
– Molla oculta a la fulla i el marc de la porta.
– Pany de cop amb barra antipànic rectangular integrada a la porta al costat interior

– 1 unitat amb fulles practicables interior de vidre 5+5
– 1 unitat amb fulles practicables de vidre exterior de 8/15/4+4 stadipSilence baix emissió 90% Argón

03a

DESCRIPCIÓ: BARANA PATIS INTERIORS
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Barana metàl·lica de 4,20 ml i 1,10 m d'altura. amb passamà de 5 cm d'amplada i 3 mm de gruix i a una altrua de 1,10 m. Amb barrots verticals cada 10 cm i 1 m d'altura.

04a

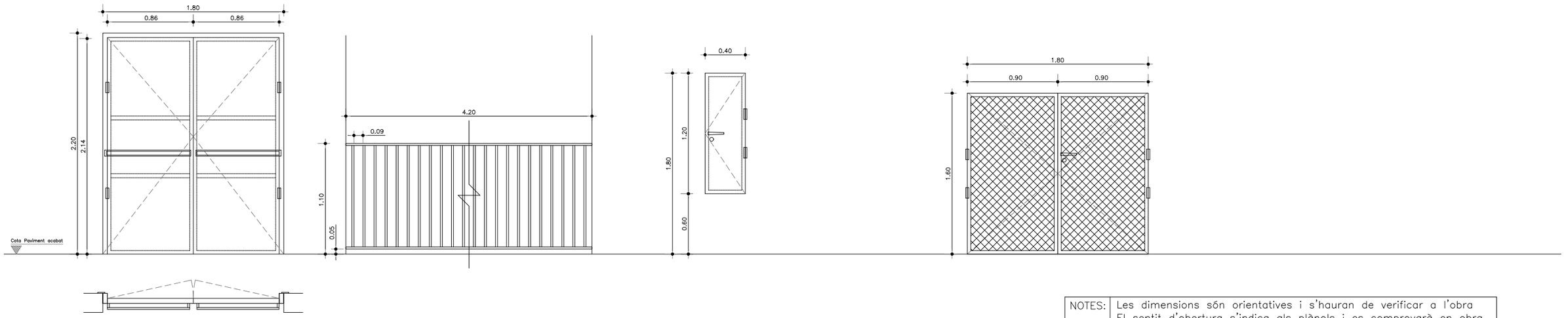
DESCRIPCIÓ: PORTA INSTAL.LACIONS 40CM
SITUACIÓ: PB i P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: –Porta de 1 fulls de dimensions 1,20 x 0,40 m de 86cm cadascuna, formada per marc d'acer galvanitzat 100x55 i portes de xapa metàl.lica, sobre subestructura tubular 45x45, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45 mitjançant dues frontisses.
–Clau mestrejada
–Pany interior amb desbloqueig.
–Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.
–Maneta incorporada

04b

DESCRIPCIÓ: PORTA INTSAL.LACIONS TRMEX
SITUACIÓ: PC
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: –Porta de 2 fulls de dimensions 1,60 x 1,80 m i cada fulla de 90cm cadascuna, formada per marc d'acer galvanitzat 100x55 i portes de xapa metàl.lica, sobre subestructura tubular 45x45, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45 mitjançant dues frontisses i tancat de TRAMEX
–Clau mestrejada
–Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.
–Maneta incorporada

05

DESCRIPCIÓ: PORTA GARATGE
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ:



NOTES: Les dimensions són orientatives i s'hauran de verificar a l'obra
El sentit d'obertura s'indica als plànols i es comprovarà en obra

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/40 FORMAT DIN A1 1/20	Setembre 2024	13.6_FITXES SERRALLERIA Zona Esportiva estadi Fitxes Serralleria	13.5.4 FULL 1 DE 1

01a

DESCRIPCIÓ: PORTA FENOLICA HPL 70 CM
SITUACIÓ: PB i P1 vestuaris
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta fenolica HPL de 70 cm d'amplada i 1,60 cm d'altura deixant un espai lliure inferior de 20 cm.
–Inclou maneta i pany interior

01b

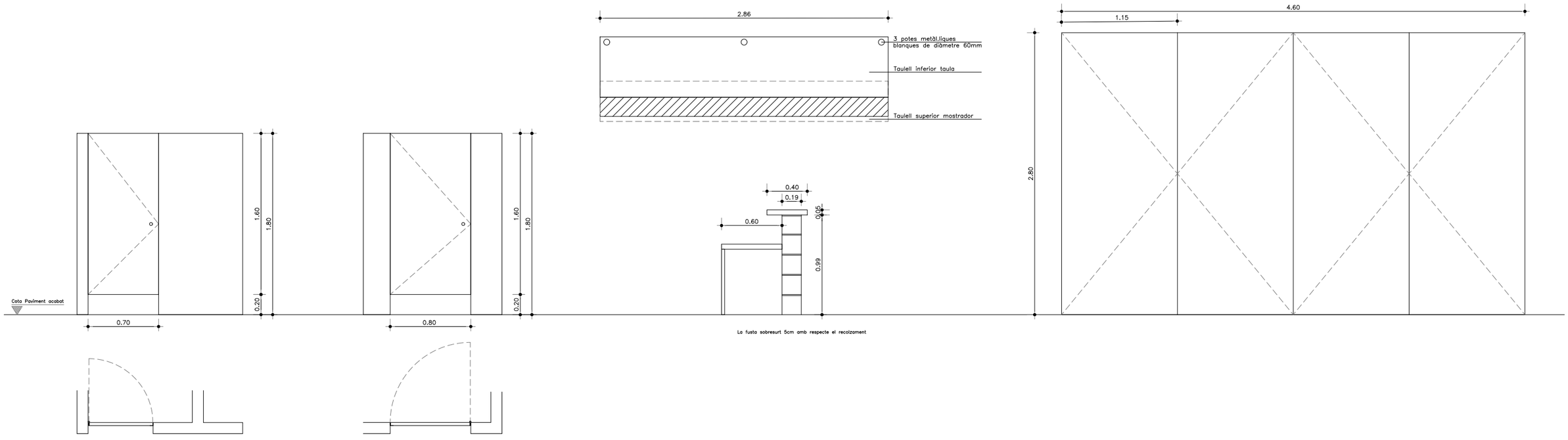
DESCRIPCIÓ: PORTA FENOLICA HPL 80 CM
SITUACIÓ: PB i P1 vestuaris
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Porta fenolica HPL de 80 cm d'amplada i 1,60 cm d'altura deixant un espai lliure inferior de 20 cm.
–Inclou maneta i pany interior
–Clau mestrejada

02a

DESCRIPCIÓ: BARRA RECEPCIÓ
SITUACIÓ: PB
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Mobiliari conformat per un taulé de fusta de pi, de 0.45m d'amplada i 5cm de gruix i de 2,86 m de longitud, que es recolza sobre envans de 5 blocs de formigó de diemnsions 20x20x40cm que serveixen de suport a banda i banda.

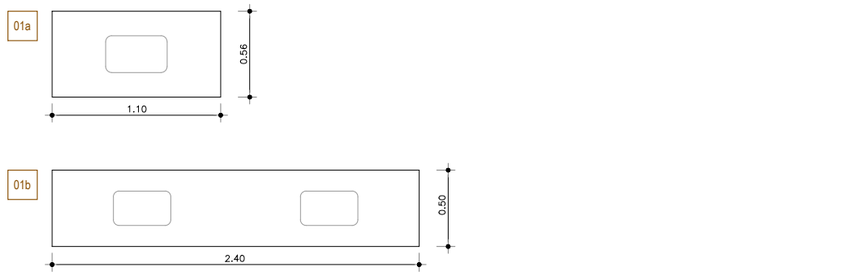
03

DESCRIPCIÓ: PORTA ARMARIS
SITUACIÓ: PS
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Armari de 4,60 m d'ample format per 4 portes de dimensions 2,80 x 1,15 m cadascuna.
–Inclou poms



01x

DESCRIPCIÓ: PIQUES LAVABOS I VESTUARIS
SITUACIÓ: PB i P1
UNITATS: X
DESCRIPCIÓ: Piques de pedra de 110 cm, 240 cm i 490 cm de 5 cm de gruix.
–Inclou aixetes i reguladors de temepratura

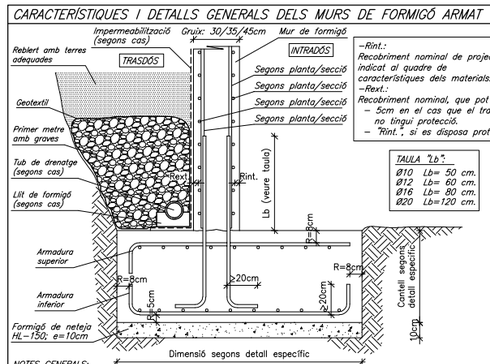


NOTES: Les dimensions són orientatives i s'hauran de verificar a l'obra
El sentit d'obertura s'indica als plànols i es comprovarà en obra

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/40 FORMAT DIN A1 1/20	Setembre 2024	13.7_FITXES FUSTA I PEDRA Zona Esportiva estadi Fitxes Fusta i Pedra	13.5.5 FULL 1 DE 1

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

CARACTERÍSTIQUES I DETALLS GENERALS DELS MURS DE FORMIGÓ ARMAT



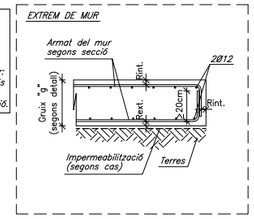
–Rint.: Recobriment nominal de projecte indicat al quadre de característiques dels materials.
–Rext.: Recobriment nominal, que pot ser:
– 5cm en el cas que el trasdós no tingui protecció.
– "Rint.", si es disposa protecció.

TAULA "Lb":

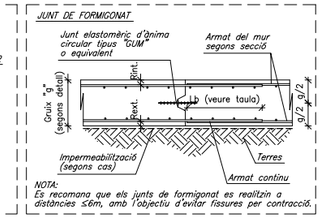
Ø10	Lb= 50 cm.
Ø12	Lb= 60 cm.
Ø16	Lb= 80 cm.
Ø20	Lb=120 cm.

NOTES GENERALS:
–L'armat de cadascuna de les cares s'organitzarà en dues capes, una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal, incloent-hi en cadascuna d'elles l'armat bàsic i el de reforç.
–No s'admeten les malles electrosoldades. Consultar amb la D.F. en cas de voler-les fer servir.
–Els separadors de l'armat a les sabates seran de morter o P.V.C.
–En el cas dels murs de soterrani amb sostre al seu coronament, caldrà esperar a que el sostre en qüestió estigui consolidat abans d'omplir el trasdós amb terres. En cas contrari s'indicarà específicament.
–La longitud de calvalcament per a l'armat horitzontal serà també la indicada a la taula, "Lb".
–Els junts de formigonat hauran de quedar rugosos, nets i humitejats abans d'abocar el nou formigó.

EXTREM DE MUR

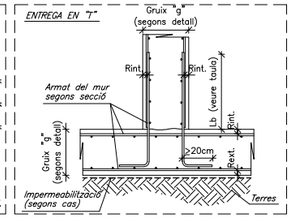


JUNT DE FORMIGONAT

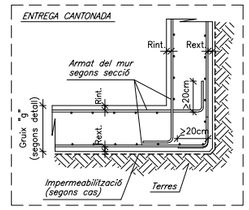


NOTA:
Es recomana que els junts de formigonat es realitzin a distàncies ≤6m, amb l'objectiu d'evitar fissures per contracció.

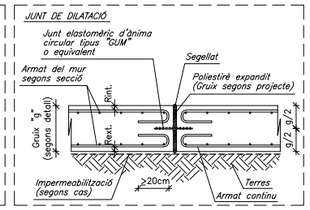
ENTREGA EN "T"



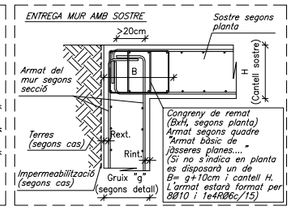
ENTREGA CANTONADA



JUNT DE DILATACIÓ



ENTREGA MUR AMB SOSTRE



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

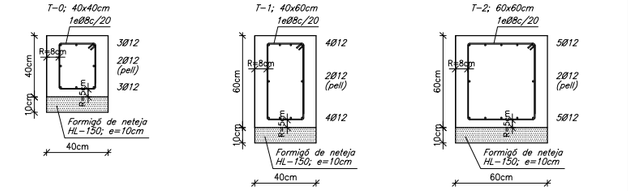
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CARREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:-
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

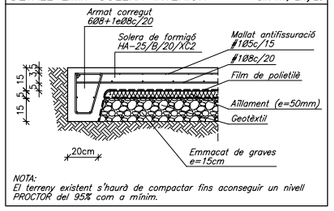
TRAVES

DIN A1; E:1/20



DETALL LÍMIT SOLERA INTERIOR

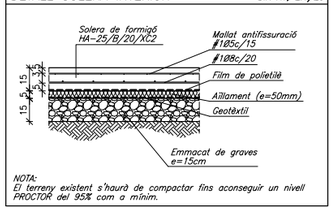
DIN A1; E:1/20



NOTA:
El terreny existent s'haurà de compactar fins aconseguir un nivell PROCTOR del 95% com a mínim.

DETALL SOLERA INTERIOR

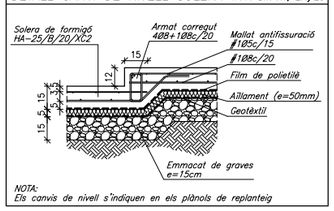
DIN A1; E:1/20



NOTA:
El terreny existent s'haurà de compactar fins aconseguir un nivell PROCTOR del 95% com a mínim.

DETALL CANVI DE NIVELL SOLERA INT.

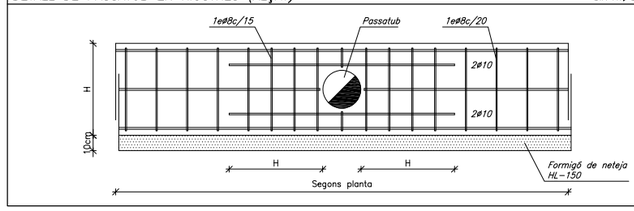
DIN A1; E:1/20



NOTA:
Els canvis de nivell s'indiquen en els plànols de replanteig

DETALL DE PASSATUB EN RIOSTRES (ALÇAT)

DIN A1; E:1/20



CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS ESTRATS

GEOTÈCNIC ELABORAT PER:
"BEUTER-BLASCO, Consultoria Geològica S.L.P."
–Nº referència: –
–Geòleg: Santiago Beuter Sánchez-Villanueva (Nº col.legiat: 3.809)
–Contacte: Tel.: 93.879.51.22
–Data assaigs: Desembre 2020
–Data informe: Gener 2021
–Número assaigs: 4 sondeig a rotació i 9 penetròmetres DPSH

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "Rebliment / Terra Vegetal"
–Densitat: –
–Cohesió considerada: –
–Angle de fregament intern considerat: –
–Valor mig Nspt: –
–Permeabilitat: –
–Excavabilitat: ALTA (Maquinària convencional)
–Agressivitat terreny: –
–Expansivitat terreny: –

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "Qg" QUATERNARI GRANULAR
–Densitat: 20.40kN/m³
–Cohesió considerada: 5kN/m²
–Angle de fregament intern considerat: 32–35º
–Valor mig Nspt: 22
–Permeabilitat: entre $1x10^{-4}$ i $5x10^{-3}$cm/s
–Excavabilitat: ALTA (Maquinària convencional)
–Agressivitat terreny: NO
–Expansivitat terreny: NO
–Tipologia de fonamentació:
–SUPERFICIAL DIRECTA AMB SABATES ARRIOSTRADES (Fs=3):
(ZONA SENSE PLANTA SOTERRANI. Profunditat: –1.00m)
de (1.5x1.5m), Tensió admissible = 226kN/m²
de (2.0x2.0m), Tensió admissible = 213kN/m²
de (2.5x2.5m), Tensió admissible = 205kN/m²
(ZONA AMB PLANTA SOTERRANI. Profunditat: –4.00m)
de (1.5x1.5m), Tensió admissible = 602kN/m²
de (2.0x2.0m), Tensió admissible = 520kN/m²
de (2.5x2.5m), Tensió admissible = 451kN/m²

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "Qr" QUATERNARI ROCÓS
–Densitat: 22.00kN/m³
–Cohesió considerada: 100kN/m²
–Angle de fregament intern considerat: 38º
–Valor mig Nspt: R
–Permeabilitat: entre $1x10^{-4}$ i $1x10^{-3}$cm/s
–Excavabilitat: BAIXA o MOLT BAIXA (Ús de martell pneumàtic)
–Agressivitat terreny: NO
–Expansivitat terreny: NO

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "Qc" QUATERNARI COHESIU
–Densitat: 21.50kN/m³
–Cohesió considerada: 50kN/m²
–Angle de fregament intern considerat: 28º
–Valor mig Nspt: 22
–Permeabilitat: entre $1x10^{-6}$ i $1x10^{-4}$cm/s
–Excavabilitat: ALTA (Maquinària convencional)
–Agressivitat terreny: NO
–Expansivitat terreny: NO

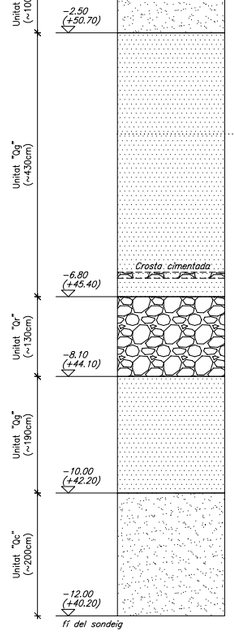
NIVELL FREÀTIC:
–No s'ha detectat presència de nivell freàtic en cap dels sondeigs.

COEFICIENT SÍSMIC:

Unitat "Qg" (quaternari granular)	Unitat "Qr" (quaternari rocós)	Unitat "Qc" (quaternari cohesiu)
C = 1,6–2,0	C = 1,3	C = 1,6–2,0
S = 1,28–1,6	S = 1,04	S = 1,28–1,6

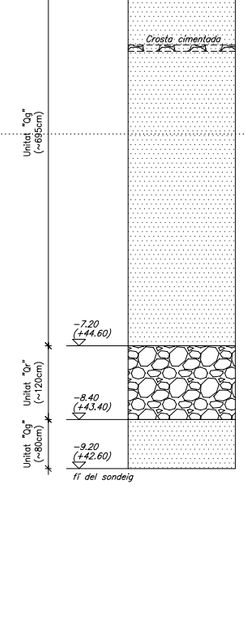
Tall estratigràfic S–1

Cota boca: +52.20



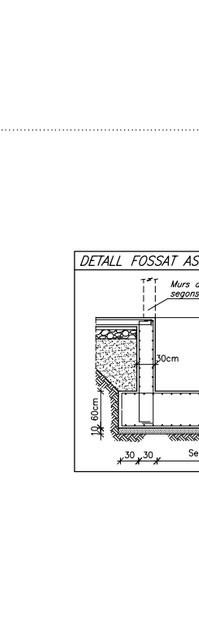
Tall estratigràfic S–3

Cota boca: +51.80

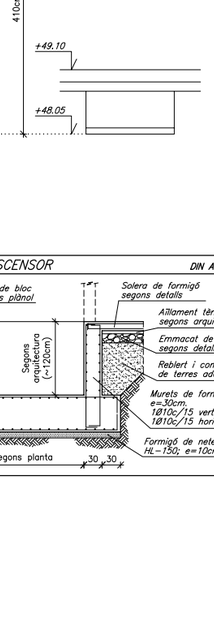


Bloc 1

Bloc 2



Bloc 3



RECOBRIMENT D'ARMAT FONAMENTS/MURS

El recobriment de les armadures de tots aquells elements de formigó que restin en contacte amb el terreny, haurà de ser de 8cm en el cas que aquests elements formigonats no disposin de protecció com: formigó de neteja, làmines impermeables, etc.

En canvi, si disposen d'algun tipus de protecció, el recobriment podrà reduir-se i passar a ser de 5cm.

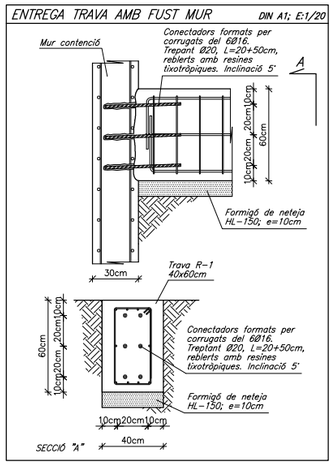
NOTES GENERALS SOBRE LA FONAMENTACIÓ

Tots els elements de fonamentació hauran d'encastar-se com a mínim 50cm en l'estrat resistent.

El formigonat de les sabates/traves/enceps es realitzarà inmediatament després de realitzar l'excavació de terres, la preparació del fons i la disposició de les armadures amb l'objectiu d'evitar la meteorització del fons de l'excavació.

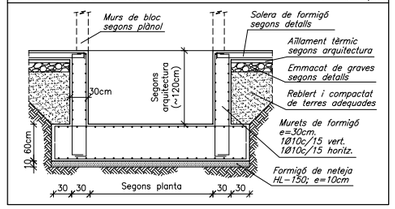
ENTREGA TRAVA AMB FUST MUR

DIN A1; E:1/20



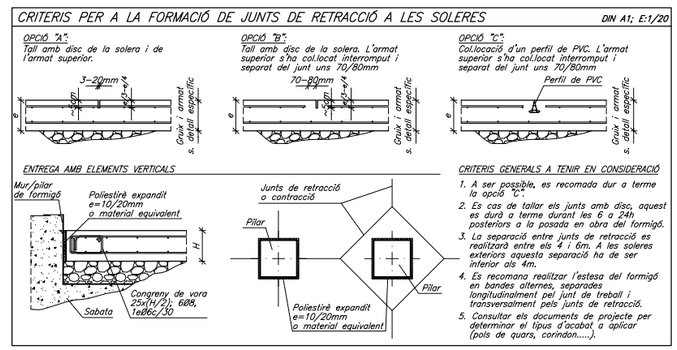
DETALL FOSSAT ASCENSOR

DIN A1; E:1/50



CRITERIS PER A LA FORMACIÓ DE JUNTS DE RETRACCIÓ A LES SOLERES

DIN A1; E:1/20



CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

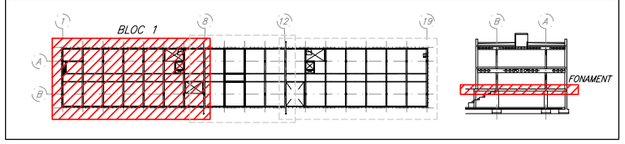
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	DATA: Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL: **FONAMENTS** Estrats del terreny i detalls de fonaments i contencions — Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 14.1 FULL 1 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA



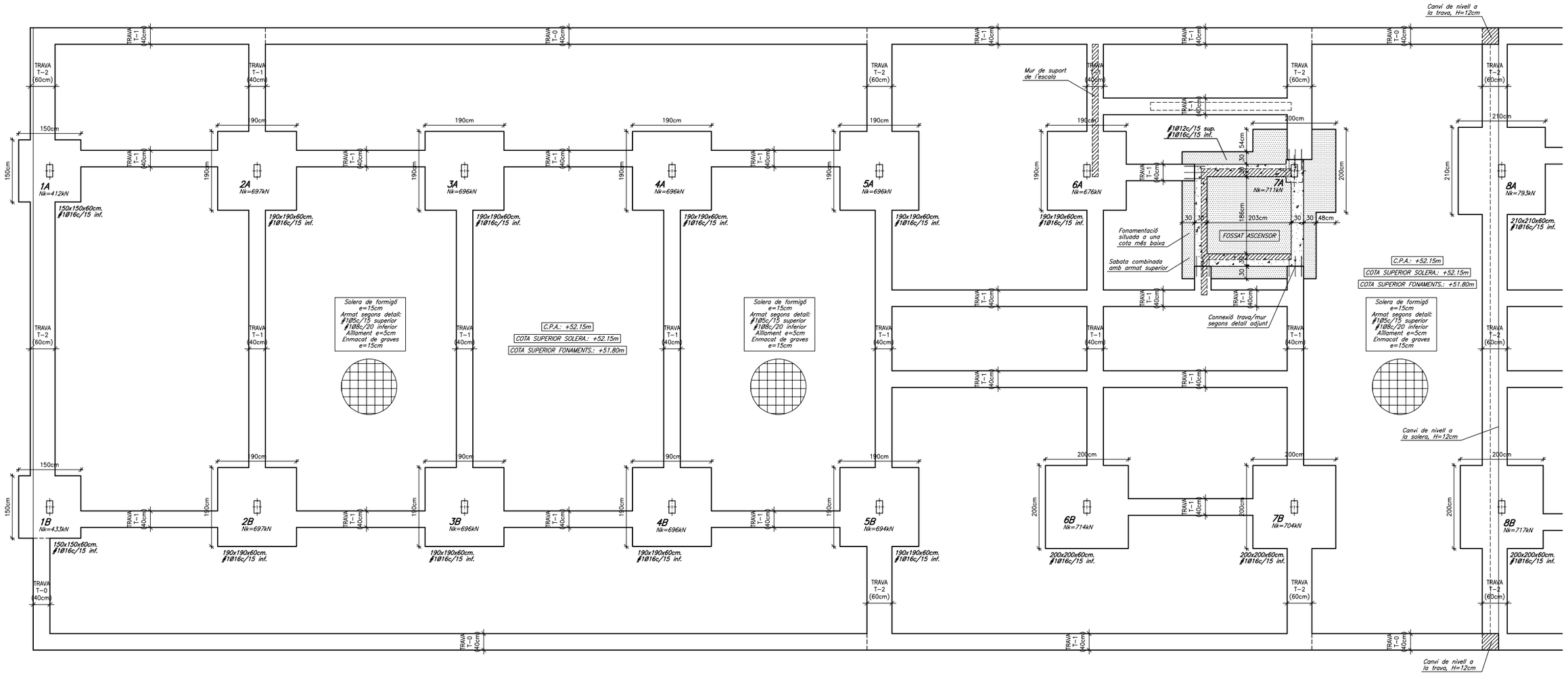
CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.
Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

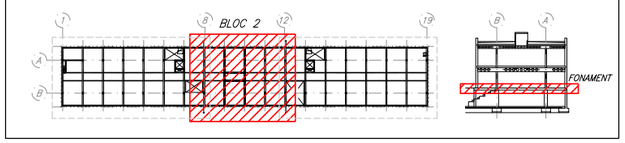


FONAMENTS. (Bloc 1)
DIN A1: E: 1/50
DIN A3: E: 1/100

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**FONAMENTS** Bloc 1 Zona Esportiva estadi	14.2 FULL 2 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:JM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA



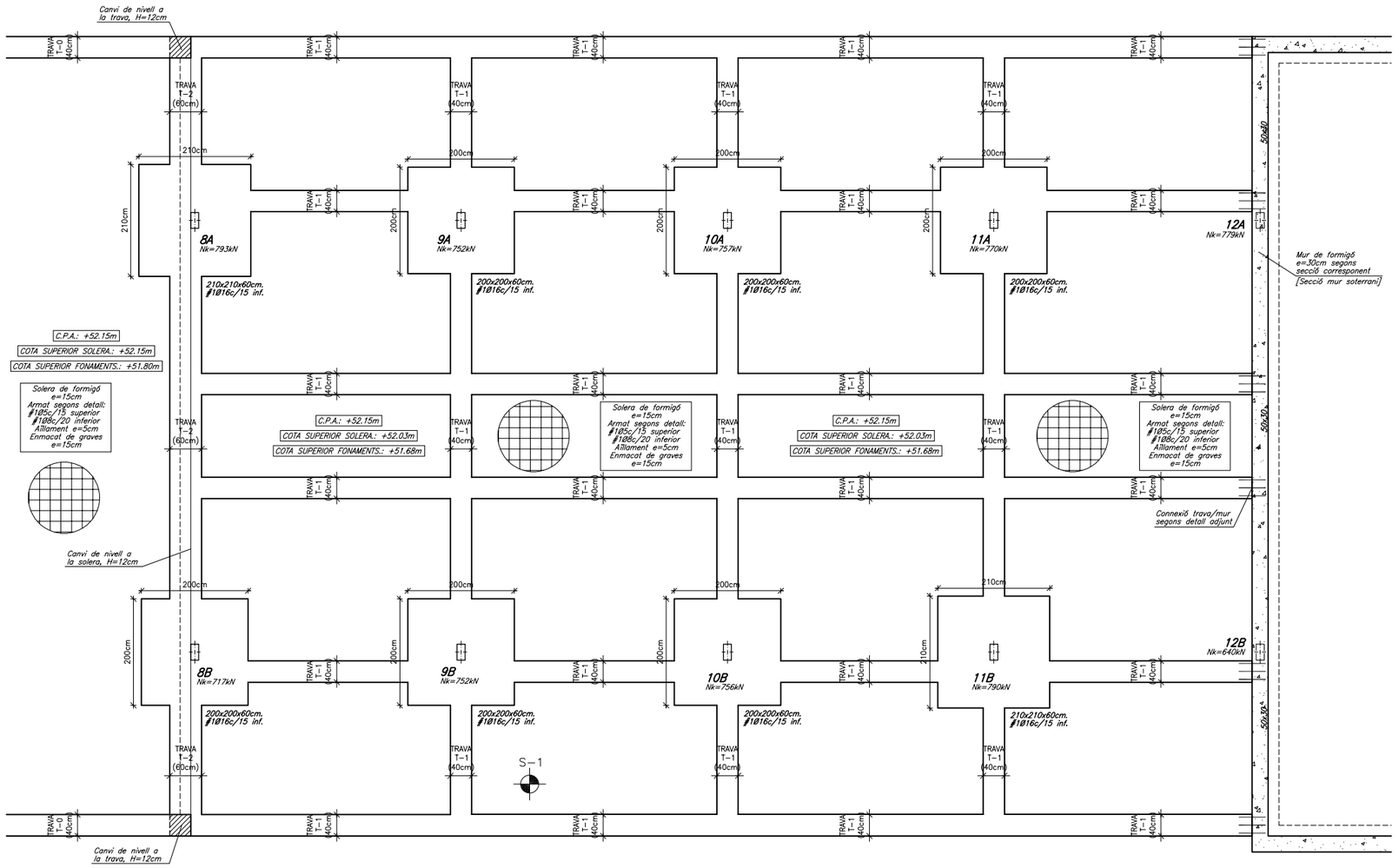
CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.
Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS i SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

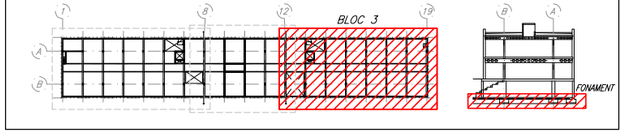


FONAMENTS. (Bloc 2)
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**FONAMENTS** Bloc 2 Zona Esportiva estadi	14.3 FULL 3 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:JM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DE LA FONAMENTACIÓ REPRESENTADA

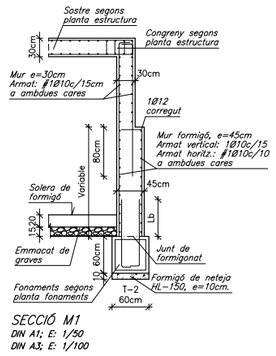


CRITERIS D'ACOTACIÓ

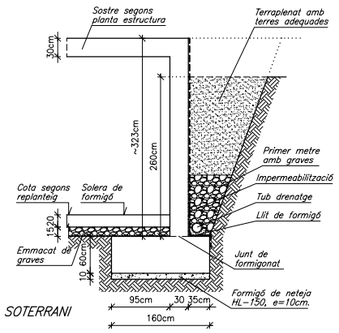
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

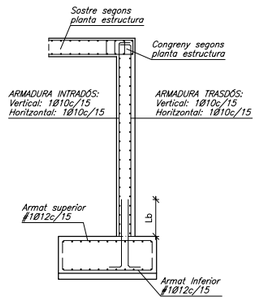


SECCIÓ M1
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100



SECCIÓ MUR SOTERRANI
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

NOTA: No es podrà reomplir el trasdós del mur més de 260cm abans no s'hagi executat i consolidat el sostre de planta soterrani.

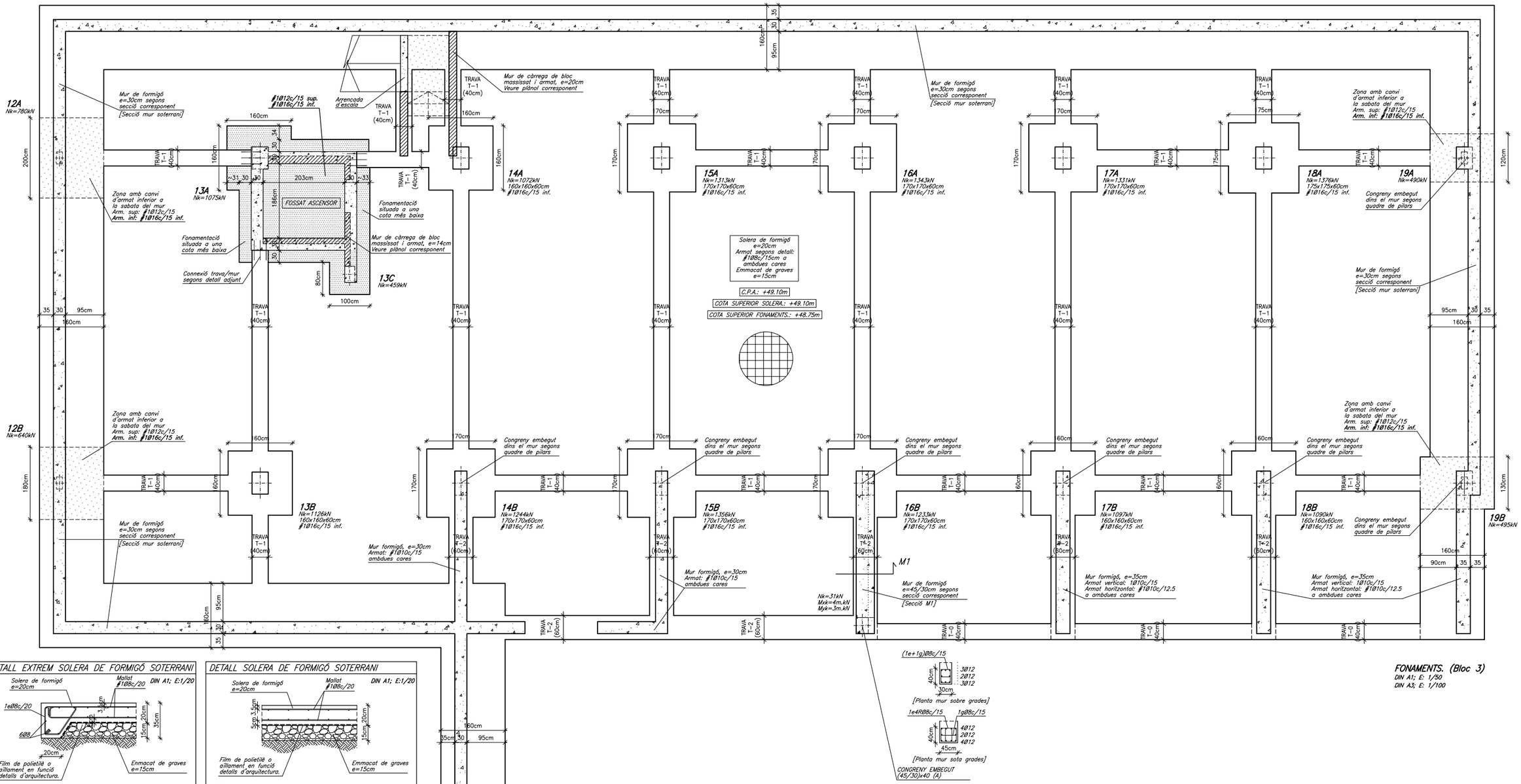


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

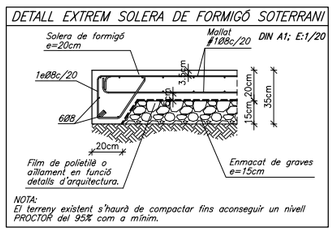
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB



FONAMENTS. (Bloc 3)
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

DETALL EXTREM SOLERA DE FORMIGÓ SOTERRANI

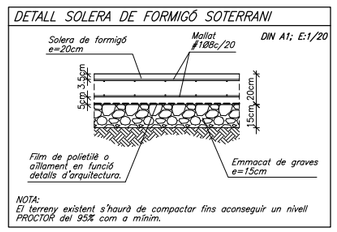
DIN A1; E:1/20



NOTA:
El terreny existent s'haurà de compactar fins aconseguir un nivell PROCTOR del 95% com a mínim.

DETALL SOLERA DE FORMIGÓ SOTERRANI

DIN A1; E:1/20



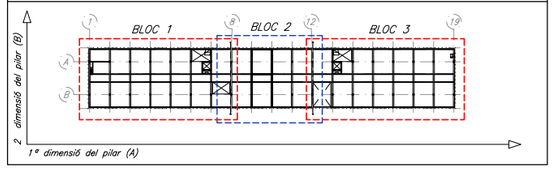
NOTA:
El terreny existent s'haurà de compactar fins aconseguir un nivell PROCTOR del 95% com a mínim.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**FONAMENTS** Bloc 3 Zona Esportiva estadi	14.4 FULL 4 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

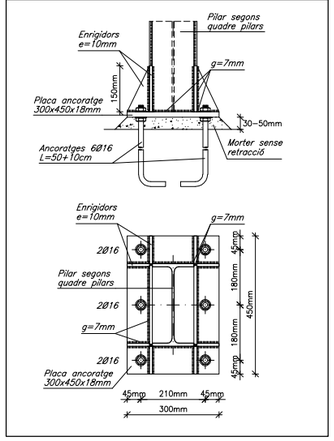
ORIENTACIÓ DELS PILARS

ESQUEMA DE L'EDIFICI



PLACA ANCORATGE

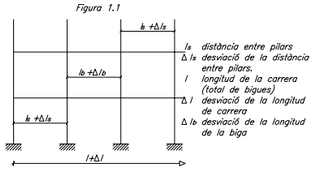
DIN A1; E:1/10



TOLERÀNCIES EN L'EXECUCIÓ DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

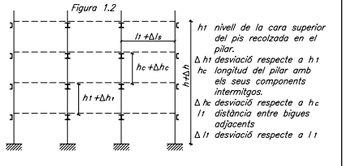
DESCRIPCIÓ	SÍMBOL	FIGURA	TOLERÀNCIA
Dimensions totals del conjunt de l'edifici:	Δ l	1.1 1.2	±20mm per a L≤30m ±(20+0.25(l−30))mm per a 30<L<210m
Nivell superior del pla del pis:	Δ h i	1.2	±5mm
Desviació en l'inclinació dels pilars: a) entre sostres b) màxima desviació de la directriu	Vs Vi	1.3	0.0035 hi 0.0035 (∑hi)3/(n+2)
Fletxa del pilar entre forjats consecutius:	fo	1.3	0.015 hi
Fletxa lateral d'una biga (llum lb):	f	1.4	0.0015 lb ó ≤ 40 mm
Excentricitat no intencionada del recolzament d'una biga:	eo	1.5	5 mm
Distància entre pilars adjacents de qualsevol secció:	Δ ls	1.1	±15 mm
Distància entre bigues adjacents de qualsevol secció:	Δ lt	1.2	±20 mm
Parts unides a una biga o un pilar:	e1	1.7	5 mm en qualsevol direcció
Base d'un pilar en relació a l'eix vertical que passa pel cap del pilar inferior:	e2	1.8	5 mm en qualsevol direcció
Cobrejunts adjacents d'una biga:	e1	–	5 mm en qualsevol direcció
Nivell de les superfícies de recolzament de les bigues:	Δ hc	1.9	+ 0mm ó −10 mm
Posició de les superfícies de recolzament als pilars:	e3	1.9	±5 mm
Manca de planeïtat de plaques en el cas de superfícies de contacte:	–	–	1 mm sobre un longitud de 300mm
Fletxa de pilars o bigues:	f	1.3 – 1.4	0.001 hi o 0.001 lb
Longitud de components prefabricats a interposar entre altres components:	Δ lb, Δ lc	1.1 – 1.2	+0 mm −5 mm
Bigues i pilars soldats: a) fletxa local de l'ànima entre les ales superior i inferior: b) inclinació de l'ànima entre ales: c) excentricitat de l'ànima amb relació al centre d'una de les ales:	fw Vw Vwe	1.6	on hw= alçada de l'ànima b = amplè de l'ala hw/150 hw/75 b/40 –El valor de fwes refereix a la deformació total de l'ànima. –Les deformacions locals no han de sobrepassar fw=6mm en 1000mm de longitud.

Figura 1.1



ls distància entre pilars
Δ ls desviació de la distància entre pilars.
l longitud de la carrera (total de bigues)
Δ l desviació de la longitud de carrera
Δ lb desviació de la longitud de la biga

Figura 1.2



ht nivell de la cara superior del pis recolzada en el pilar.
Δ ht desviació respecte a h t
hc longitud del pilar amb els seus components intermitjos.
Δ hc desviació respecte a hc
lt distància entre bigues adjacents
Δ lt desviació respecte a l t

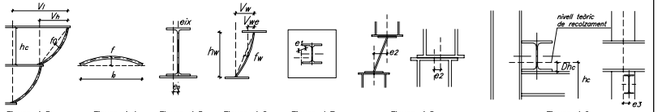


Figura 1.3 Figura 1.4 Figura 1.5 Figura 1.6 Figura 1.7 Figura 1.8 Figura 1.9

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

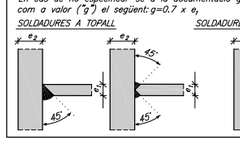
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

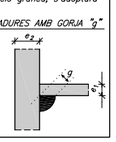
DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES

–Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.
–A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gorja ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.
–Els cordons de soldadura seran continus i de penetració completa.
–En cas de no especificar–se a la documentació gràfica, s'adoptarà com a valor ("g") el següent: g=0.7 x e1

SOLDADURES A TOPALL



SOLDADURES AMB GORJA "g"



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA–25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R–120		
	MURS (Formigó viat)	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R–120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA–25/F/10/XC1	–	–	45	R–120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI–120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R–90		
	ESCALA	HA–25/B/10/XC1	25	35	35	R–120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA–25/F/10/XC1	–	–	70	R–90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R–0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R–90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C–24)		–		R–90	NORMAL	γm= 1.25

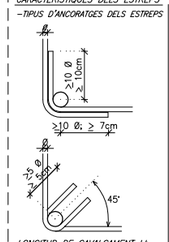
(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE–DB

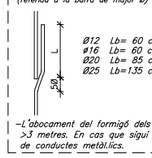
CARACTERÍSTIQUES DELS PILARS DE FORMIGÓ ARMAT

CARACTERÍSTIQUES DELS ESTREPS

–TIPUS D'ANCORATGES DELS ESTREPS

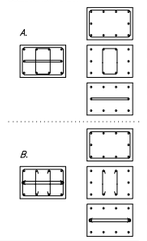


LONGITUD DE CAVALCAMENT Lb (referida a la barra de major Ø)

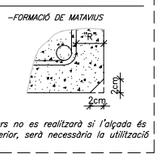


Ø12 Lb= 60 cm.
Ø16 Lb= 60 cm.
Ø20 Lb= 85 cm.
Ø25 Lb=135 cm.

–COL·LOCACIÓ D'ESTREPS

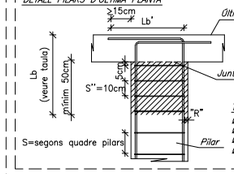


–FORMACIÓ DE MATAVIUS



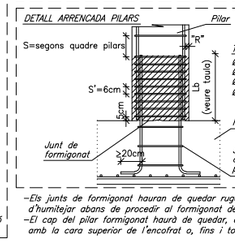
–L'abocament del formigó dels pilars no es realitzarà si l'alçada és >3 metres. En cas que sigui superior, serà necessària la utilització de conductes metàl.lics.

DETALL PILARS D'ÚLTIMA PLANTA



TAULA "Lb' (mínima):
Ø12 Lb'=60cm.
Ø16 Lb'=60cm.
Ø20 Lb'=60cm.
Ø25 Lb'=100cm.

DETALL ARRENCADA PILARS



TAULA "Lb":
Ø12 Lb= 60 cm.
Ø16 Lb= 60 cm.
Ø20 Lb= 85 cm.
Ø25 Lb=135 cm.

–Els junts de formigonat hauran de quedar rugosos, nets i s'hauran d'humitejar abans de procedir al formigonat de l'element superior.
–El cap del pilar formigonat haurà de quedar, com a màxim enrasat amb la cara superior de l'encofrat o, fins i tot, una mica per sota.

QUADRE DE PILARS [BLOC 1]

NIVELL \ PILAR	1A a 7A	1B a 7B
SOSTRE PLANTA PRIMERA [COBERTA]	P1	
	IPE–220 [+ platines laterals (e=10mm)]	IPE–220 [+ platines laterals (e=10mm)]
SOSTRE PLANTA BAIXA	PB	
	IPE–270 [+ platines laterals (e=10mm)]	IPE–270 [+ platines laterals (e=10mm)]
FONAMENTS		

QUADRE DE PILARS [BLOC 2]

NIVELL \ PILAR	8A a 11A	8B a 11B	12A / 12B
SOSTRE PLANTA PRIMERA [COBERTA]	P1		
	IPE–220 [+ platines laterals (e=10mm)]	IPE–220 [+ platines laterals (e=10mm)]	IPE–220 [+ platines laterals (e=10mm)]
SOSTRE PLANTA BAIXA	PB		
	IPE–270 [+ platines laterals (e=10mm)]	IPE–270 [+ platines laterals (e=10mm)]	IPE–270 [+ platines laterals (e=10mm)]
FONAMENTS			

MUR CONTENCIÓ e=30cm

QUADRE DE PILARS [BLOC 3]

NIVELL \ PILAR	13A	14A	15A	16A	17A	18A	19A	13B	13C	14B	15B	16B	17B	18B	19B
SOSTRE PLANTA PRIMERA [COBERTA]	P1														
	IPE–220 [+ platines laterals (e=10mm)]														
SOSTRE PLANTA BAIXA	PB														
	IPE–270 [+ platines laterals (e=10mm)]														
SOSTRE PL. SOTERRANI	SOT														
	Ø12 40cm 55cm	Ø12 40cm 55cm	Ø12 40cm 55cm	Ø12 40cm 55cm	Ø12 40cm 55cm	Ø12 40cm 55cm	Ø12 40cm 55cm	Ø12 40cm 55cm	Ø12 25cm 40cm	Ø12 30cm 60cm	Ø16 30cm 60cm	Ø20 45cm 60cm Ø20 30cm 60cm	Ø20 35cm 60cm	Ø20 35cm 60cm	Ø16 40cm 60cm
	Arm. Long.: 8Ø12 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 8Ø12 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 8Ø12 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 8Ø12 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 8Ø12 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 8Ø12 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 8Ø12 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 8Ø12 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 8Ø12 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 10Ø12 Estreps: Ø8c/10	Arm. Long.: 12Ø16 Estreps: Ø8c/10	Arm. Long.: 12Ø20 Estreps: Ø8c/15 [Planta mur sota grades] Arm. Long.: 12Ø20 Estreps: Ø8c/15 [Planta mur sobre grades]	Arm. Long.: 12Ø20 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 12Ø20 Estreps: Ø8c/15	Arm. Long.: 12Ø16 Estreps: Ø8c/10

NOTES
– L'armat del pilars embeguts al mur de contenció arribarà fins a la base de la fonamentació en el cas del mur d'una alçada.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/40 FORMAT DIN A1 1/20	Juliol 2024	SUPORTS VERTICALS Quadre de pilars Zona Esportiva estadi	14.5 FULL 5 DE 20

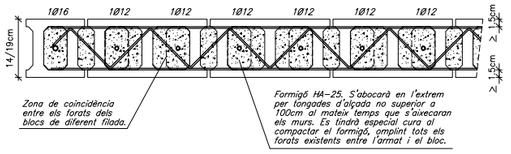
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:JM7095
OCTUBRE 2024

PARETS DE BLOC MASSISSADES I ARMADES

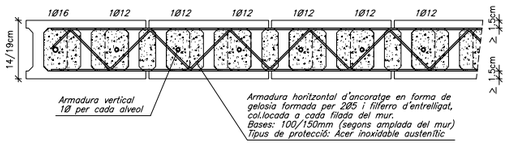
MUR DE CÀRREGA (TRAMS EXTREMS)

DIN A1; E: 1/10
DIN A3; E: 1/20

FILADES PARELLS



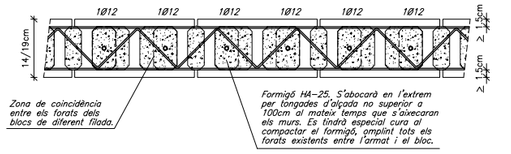
FILADES SENARS



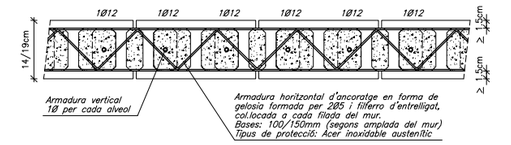
MUR DE CÀRREGA (TRAMS CENTRALS)

DIN A1; E: 1/10
DIN A3; E: 1/20

FILADES PARELLS



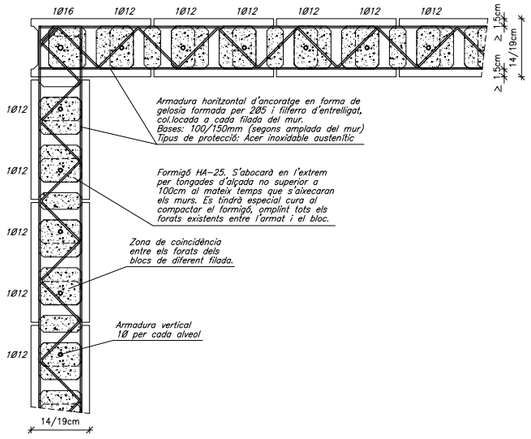
FILADES SENARS



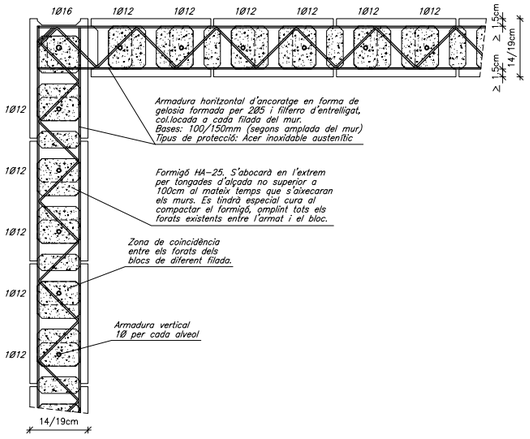
MUR DE CÀRREGA (TRAMS EN CANTONADA)

DIN A1; E: 1/10
DIN A3; E: 1/20

FILADES PARELLS



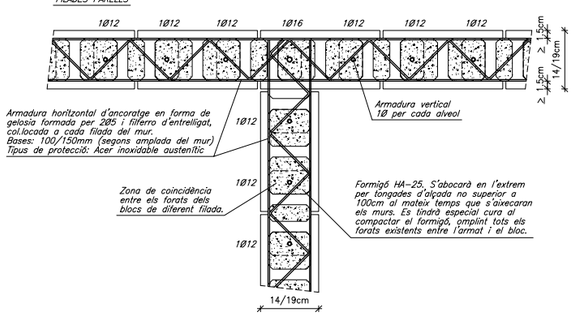
FILADES SENARS



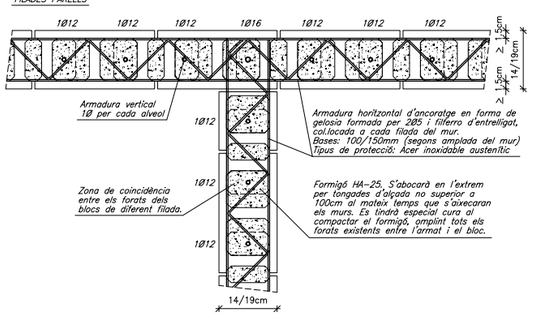
MUR DE CÀRREGA (TRAMS DE TROBADA EN "T")

DIN A1; E: 1/10
DIN A3; E: 1/20

FILADES PARELLS

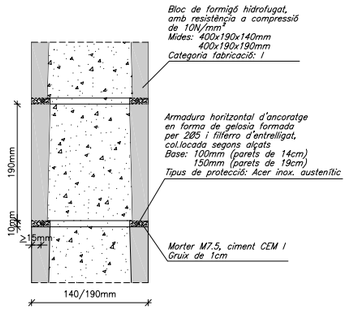


FILADES PARELLS



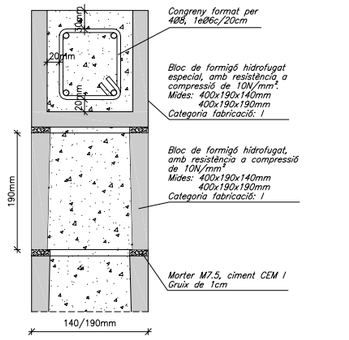
SECCIÓ TIPUS BLOC

DIN A1; E: 1/5
DIN A3; E: 1/10



DETALL CONGRENY DE REMAT

DIN A1; E: 1/5
DIN A3; E: 1/10



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS i SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:-
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

FÀBRICA DE BLOC DE FORMIGÓ

Els murs d'obra de fàbrica de bloc estructural compliran amb l'establert a la normativa vigent d'obligat compliment:
CTE-DB-SEF: Fàbrica

CLASSE GENERAL D'EXPOSICIÓ (Taula 3.1): Interior – I
CLASSE ESPECÍFICA D'EXPOSICIÓ (Taula 3.2): –

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

CARACTERÍSTIQUES DE LA PEÇA:
Tipus de peça: Bloc alleugerit
Categoria: II
Resistència normalitzada de les peces fb: 10.0N/mm2

CARACTERÍSTIQUES DEL MORTER:
Tipus de morter: M7.5
Ciment: Portlant CEM I
Resistència del morter fm: 7.5N/mm2

CARACTERÍSTIQUES DE LA FABRICA

Tipus d'aparell: A trenca junts
Gruix de junts: 1cm.
Resistència característica a compressió fk: 4N/mm2
Resistència característica a tallant fvk: 0.3N/mm2
Resistència característica a flexió fxk1: 0.1N/mm2
Resistència característica a flexió fxk2: 0.4N/mm2

CONDICIONANTS DE POSADA EN OBRA

CATEGORIA DE CONTROL DE FABRICACIÓ: Categoria I
CATEGORIA D'EXECUCIÓ: Categoria B

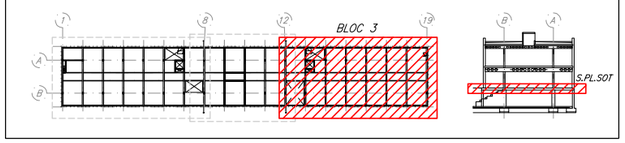
Coeficient de seguretat aplicat en el càlcul : 2.2

RESISTENCIA A COMPRESSIÓ DE CÀLCUL: 1.82N/mm2

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/20 FORMAT DIN A1 1/10	Juliol 2024	**SUPORTS VERICALS** Parets de càrrega Zona Esportiva estadi	14.6 FULL 6 DE 20

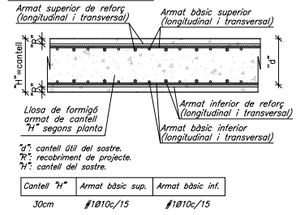
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:JM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE AMB LLOSA DE FORMIGÓ

SECCIÓ TIPUS SOSTRE DE LLOSA



"d": cantell útil del sostre.
"r": recobriment de projecte.
"h": cantell del sostre.

Cantell "H"	Armat bàsic sup.	Armat bàsic inf.
30cm	∅10c/15	∅10c/15

NOTES:
–No s'admeten les malles electrosoldades.
–L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
–Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altre pel transversal.

ESTATS DE CÀRREGUES [SOSTRE PLANTA SOTERRANI]

		CONCÀRREGUES(G)= 1.35			SOBRECÀRREGUES(Q)= 1.50		
ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	PES PROPI PONDERAT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENVANS	SOBRECÀRREGA D'ÚS	SOBRECÀRREGA DE NEU	TOTAL
ÚS PÚBLIC	Llosa massissa, e=30cm	7.50kN/m²	3.00kN/m²	–	5.00kN/m²	–	15.50kN/m²
MAGATZEMS	Llosa massissa, e=30cm	7.50kN/m²	3.00kN/m²	1.00kN/m²	3.00kN/m²	–	14.50kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

NOTA EXPLICATIVA DELS PLÀNOLS

AQUEST PLÀNOL FORMA PART, I ES COMPLEMENTA, AMB EL CONJUNT QUE DEFINEIX LA PRESENT PLANTA, ESSENT IMPRESCINDIBLE LA LECTURA I COMPRENSIÓ DE TOTS ELLS PER A LA CORRECTA POSADA EN OBRA. ELS PLÀNOLS SÓN ELS QUE ES DETALLEN A CONTINUACIÓ:

a) REPLANTEIG DELS ELEMENTS QUE CONFORMEN EL SOSTRE:
–Capitells, cassetons, congrenys, jàsseres, creuetes de punxonament.

b) REFORÇOS DE JASSERES I CONGRENYS:
–Reforços d'armat de les jàsseres, congrenys i armat especial d'estrebat d'aquests elements. Detalls específics de l'estructura.

c) ARMAT LONGITUDINAL DE REFORÇ.
–S'indica l'armat de "reforç" longitudinal del sostre.

d) ARMAT TRANSVERSAL DE REFORÇ:
–S'indica l'armat de "reforç" transversal del sostre.

e) DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I DETALLS ESPECÍFICS DE L'ESTRUCTURA.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

No s'acceptarà el desapuntalament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor Fck del projecte.

El sostre inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un sostre damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (desde el seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA–25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R–120		
	MURS (Formigó viat)	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R–120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA–25/F/10/XC1	–	–	45	R–120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI–120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R–90		
	ESCALA	HA–25/B/10/XC1	25	35	35	R–120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA–25/F/10/XC1	–	–	70	R–90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R–0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R–90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C–24)		–		R–90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:-
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE–DB

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'atacanat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direccio d'Execució de l'Obra.

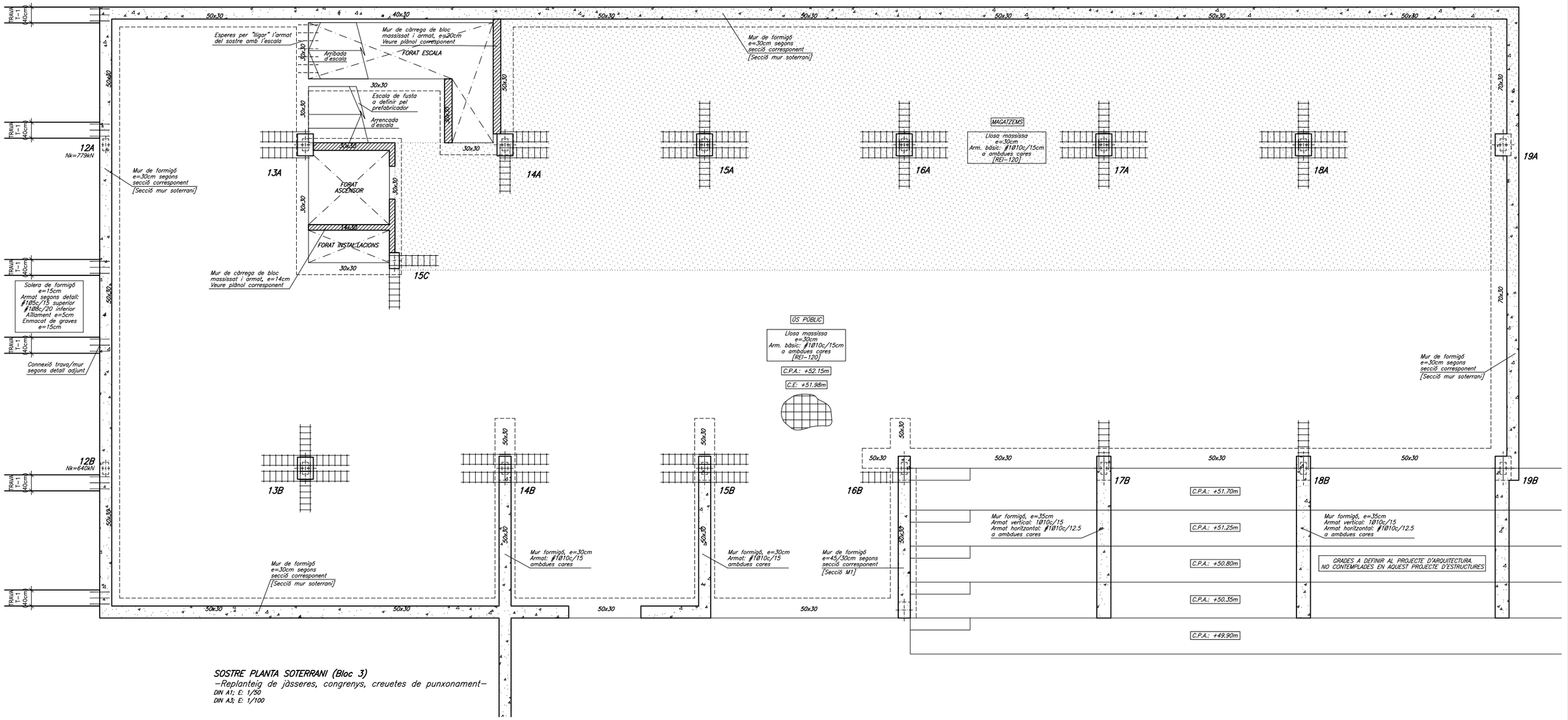
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

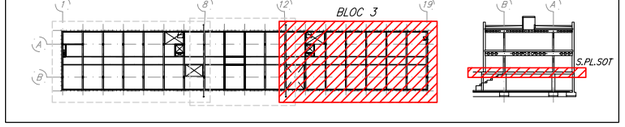


SOSTRE PLANTA SOTERRANI (Bloc 3)
–Replanteig de jàsseres, congrenys, creuetes de punxonament–
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Marta Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.SOTERRANI [BLOC 3]** Zona Esportiva estadi Replanteig del sostre	14.7 FULL 7 DE 20

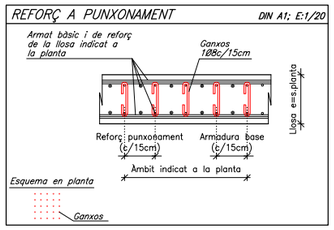
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



REFORÇ A PUNXONAMENT

DIN A1; E:1/20



GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES

- 10Ø8c/20 (2.25) sup — Armat a negatiu sense potes
- 10Ø8c/20 (2.25) sup — Armat a negatiu amb pota a l'esquerra
- 10Ø8c/20 (2.25) sup — Armat a negatiu amb pota a la dreta

Armat col.locat a la cara superior del sostre

- +10Ø8c/20 (2.25) inf — Armat a positiu sense potes
- +10Ø8c/20 (2.25) inf — Armat a positiu amb pota a l'esquerra
- +10Ø8c/20 (2.25) inf — Armat a positiu amb pota a la dreta
  - Longitud (no inclosa la pota) del reforç a col.locar
  - Separació del reforç a col.locar
  - Diàmetre del reforç a col.locar
  - Signe més (+). Indicatiu que existeix un armat base

Armat col.locat a la cara inferior del sostre

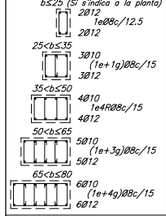
Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H−10cm i el següent de com a mínim 20cm.

- 10Ø8c/20 (2.25) sup — Armat negatiu amb doble pota a l'esquerra
- +10Ø8c/20 (2.25) inf — Armat positiu amb doble pota a l'esquerra

NOTES:
- Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.
- La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.
- No s'admeten les malles electrosoldades.
- L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
- Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.
- En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments". La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

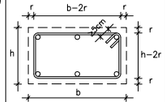
ARMAT BÀSIC DE JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES I CONGRENYS DE VORA (28<h≤40cm)

JÀSSERES (ample b)−Armat bàsic

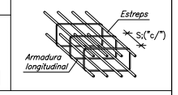


Possibilitats disposició d'estreps:

GEOMETRIA BÀSICA:



NOTES:
- La dimensió mínima serà 30cm de base, si no s'indica el contrari a la planta.
- El grafisme indicat a la planta correspon a les dimensions "bxh" (base x cantell).



- El reforç resta indicat a la planta.
- Els recobriments mínims s'indiquen al quadre adjunt anomenat "característiques dels materials"
- Tots els armats dels extrems es realitzaran amb potes, (bàsic i de reforç) tant en l'armat inferior com en el superior.
- La separació i diàmetre de l'estrebat de tots els congrenys de planta serà la indicada en el present quadre, a excepció d'aquelles zones marcades a la planta. Aquestes zones de reforç resten reflectides al plànol de "reforç de jàsseres i congrenys".

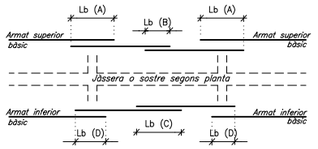
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA−25/B/20/XC2	50	50	80	−	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA−30/F/10/XC4+XS1	−	−	35	R−120		
	MURS (Formigó vist)	HA−30/F/10/XC4+XS1	−	−	45	R−120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA−25/F/10/XC1	−	−	45	R−120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA−30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI−120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA−30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R−90		
	ESCALA	HA−25/B/10/XC1	25	35	35	R−120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA−25/F/10/XC1	−	−	70	R−90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		−		−	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		−		−		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		−		R−0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CARREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		−		R−90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C−24)		−		R−90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE−DB

ENCAVALCAMENTS D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES PER A FORMIGÓ HA−30



DIÀMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	86cm	43cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	114cm	57cm	80cm	40cm
Ø 20	150cm	75cm	110cm	55cm
Ø 25	230cm	115cm	170cm	85cm
Ø 32	375cm	190cm	270cm	135cm

- ELS ENCAVALCAMENTS ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B i D.
- Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.
- Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de l'Article 49.5 del "Código Estructural".

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

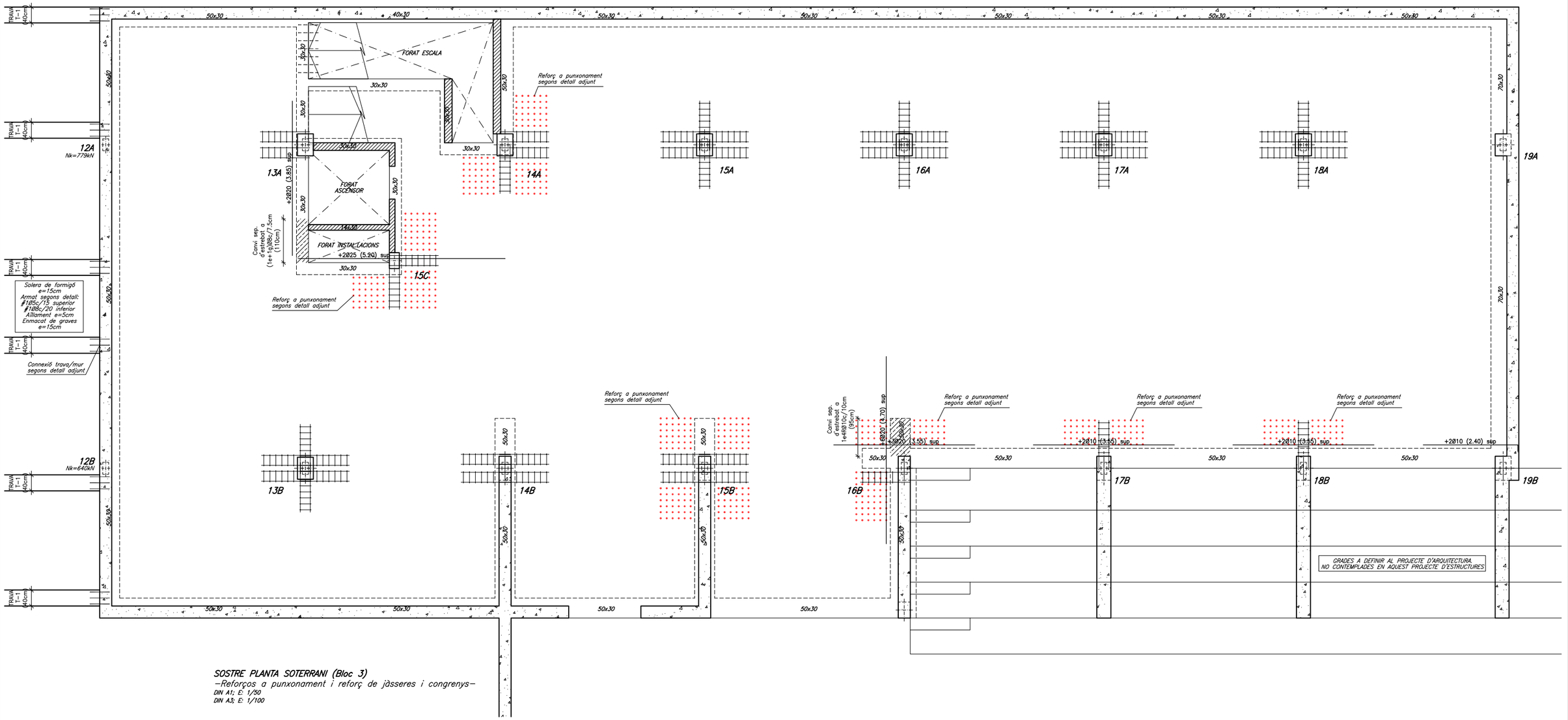
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Es contradiccions entre plànols s'haurà de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

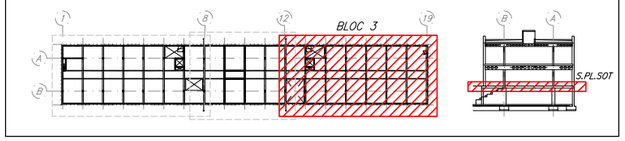


SOSTRE PLANTA SOTERRANI (Bloc 3)
−Reforços a punxonament i reforç de jàsseres i congrenys−
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

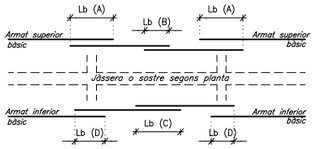
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.SOTERRANI [BLOC 3]** Zona Esportiva estadi Reforç a punxonament i reforç de jàsseres i congrenys	14.8 FULL 8 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



ENCAVALCAMENTS D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES PER A FORMIGÓ HA-30



DIAMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	86cm	43cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	114cm	57cm	80cm	40cm
Ø 20	150cm	75cm	110cm	55cm
Ø 25	230cm	115cm	170cm	85cm
Ø 32	375cm	190cm	270cm	135cm

-ELS ENCAVALCAMENTS ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B i D.
-Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.
-Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de l'Article 49.5 del "Código Estructural".

NOTA EXPLICATIVA DELS PLÀNOLS

AQUEST PLÀNOL FORMA PART, I ES COMPLEMENTA, AMB EL CONJUNT QUE DEFINEIX LA PRESENT PLANTA, ESSENT IMPRESCINDIBLE LA LECTURA I COMPRENSIÓ DE TOTS ELLS PER A LA CORRECTA POSADA EN OBRA.
ELS PLÀNOLS SÓN ELS QUE ES DETALLEN A CONTINUACIÓ:

a) REPLANTEIG DELS ELEMENTS QUE CONFORMEN EL SOSTRE:
-Capitells, casselons, congrenys, jàsseres, creuetes de punxonament.

b) REFORÇOS DE JÀSSERES I CONGRENYS:
-Reforços d'armat de les jàsseres, congrenys i armat especial d'estrebat d'aquests elements. Detalls específics de l'estructura.

c) ARMAT LONGITUDINAL DE REFORÇ:
-S'indica l'armat de "reforç" longitudinal del sostre.

d) ARMAT TRANSVERSAL DE REFORÇ:
-S'indica l'armat de "reforç" transversal del sostre.

e) DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I DETALLS ESPECÍFICS DE L'ESTRUCTURA.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

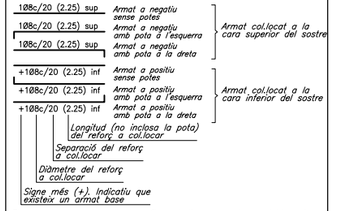
No s'acceptarà el desapuntalament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor Fck del projecte.

El sostre inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

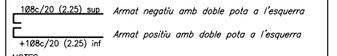
Per poder formigonar un sostre damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (desde el seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES



Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H-10cm i el següent de com a mínim 20cm.



NOTES:
-Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.
-La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.
-No s'admeten les malles electrosoldades.
-L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
-Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.
-En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments".
La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	-	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	-	-	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	-	-	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	-	-	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	-	-	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		-		-	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		-		-		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		-		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		-		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		-		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direccio d'Execució de l'Obra.

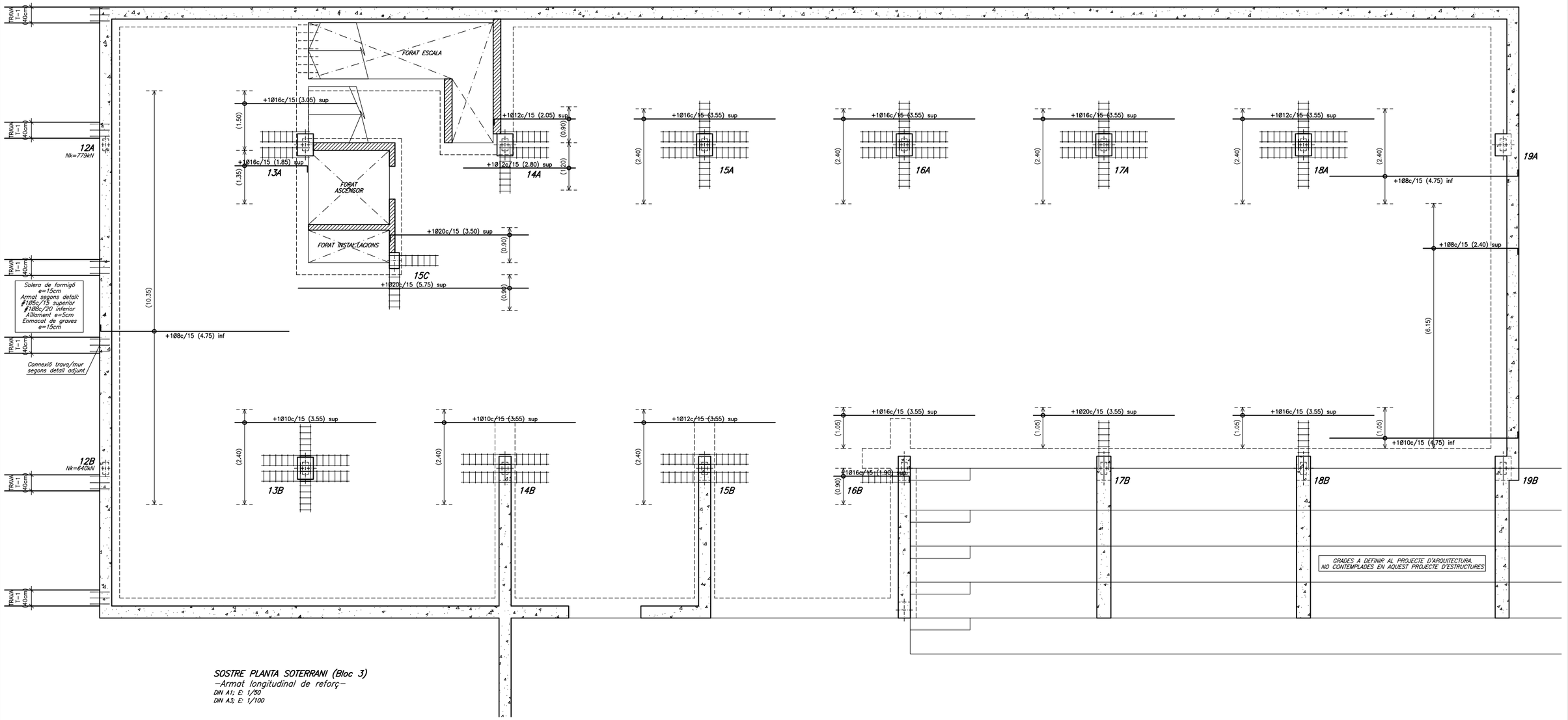
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

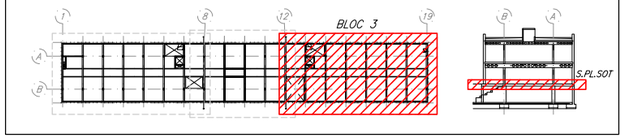


SOSTRE PLANTA SOTERRANI (Bloc 3)
-Armat longitudinal de reforç-
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

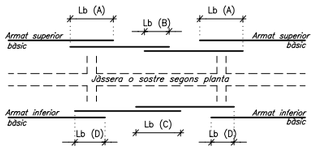
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.SOTERRANI [BLOC 3]** Armat longitudinal de reforç Zona Esportiva estadi	14.9 FULL 9 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:JM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



ENCAVALCAMENTS D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES PER A FORMIGÓ HA-30



DIAMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	86cm	43cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	114cm	57cm	80cm	40cm
Ø 20	150cm	75cm	110cm	55cm
Ø 25	230cm	115cm	170cm	85cm
Ø 32	375cm	190cm	270cm	135cm

-ELS ENCAVALCAMENTS ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B i D.
-Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.
-Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de l'Article 49.5 del "Código Estructural".

NOTA EXPLICATIVA DELS PLÀNOLS

AQUEST PLÀNOL FORMA PART, I ES COMPLEMENTA, AMB EL CONJUNT QUE DEFINEIX LA PRESENT PLANTA, ESSENT IMPRESCINDIBLE LA LECTURA I COMPRENSIÓ DE TOTS ELLS PER A LA CORRECTA POSADA EN OBRA. ELS PLÀNOLS SÓN ELS QUE ES DETALLEN A CONTINUACIÓ:

a) REPLANTEIG DELS ELEMENTS QUE CONFORMEN EL SOSTRE:
-Capitells, cassetons, congrenys, jàsseres, creuetes de punxonament.

b) REFORÇOS DE JÀSSERES I CONGRENYS:
-Reforços d'armat de les jàsseres, congrenys i armat especial d'estrebat d'aquests elements. Detalls específics de l'estructura.

c) ARMAT LONGITUDINAL DE REFORÇ:
-S'indica l'armat de "reforç" longitudinal del sostre.

d) ARMAT TRANSVERSAL DE REFORÇ:
-S'indica l'armat de "reforç" transversal del sostre.

e) DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I DETALLS ESPECÍFICS DE L'ESTRUCTURA.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

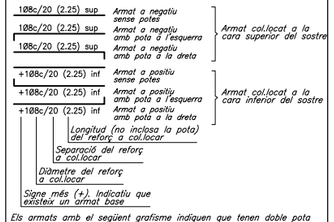
No s'acceptarà el desapuntalament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor Fck del projecte.

El sostre inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

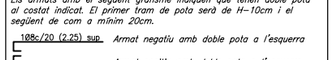
Per poder formigonar un sostre damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (desde el seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES



Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H-10cm i el següent de com a mínim 20cm.



NOTES:
-Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.
-La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.
-No s'admeten les malles electrosoldades.
-L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
-Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.
-En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments".
La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS i SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direccio d'Execució de l'Obra.

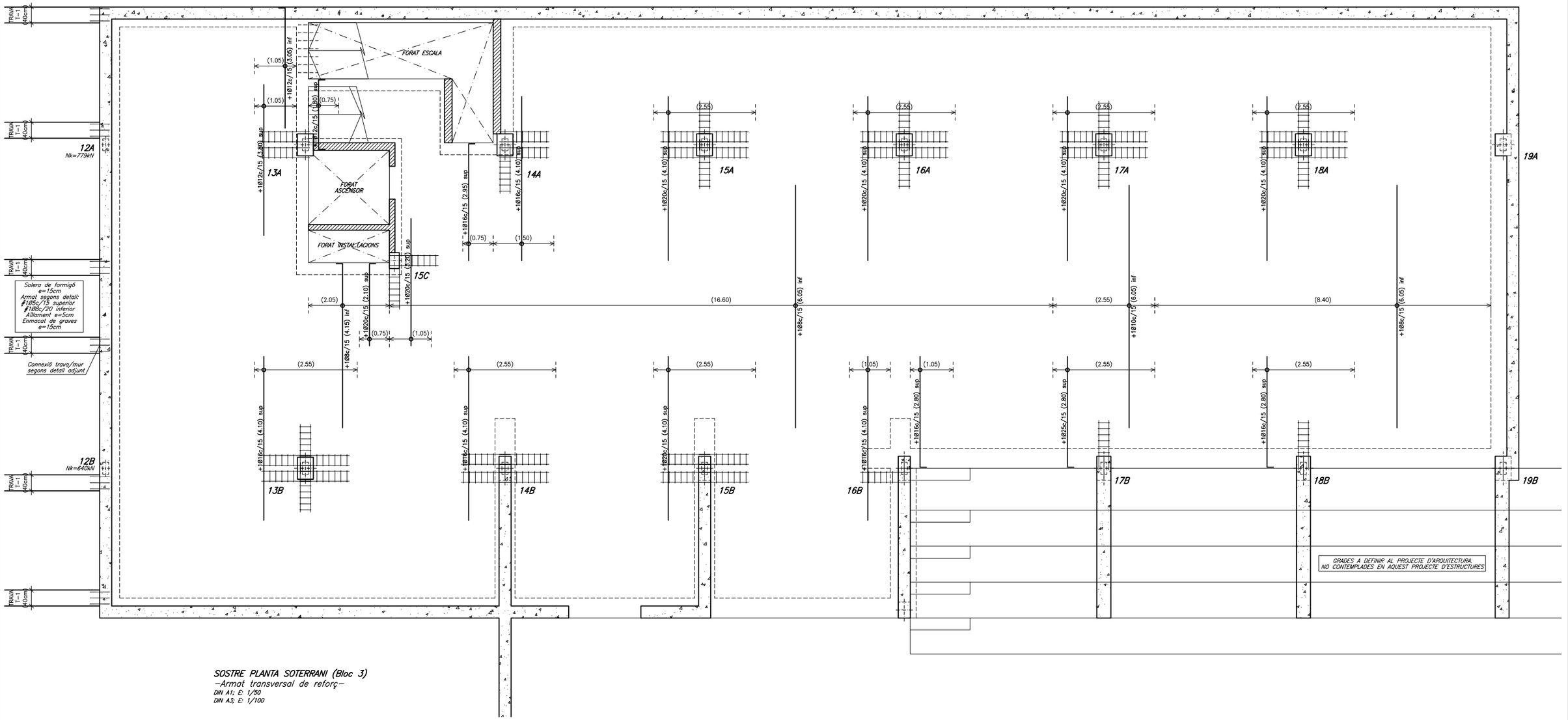
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Es contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

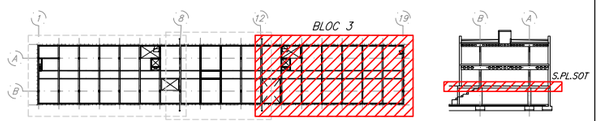


SOSTRE PLANTA SOTERRANI (Bloc 3)
-Armat transversal de reforç-
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.SOTERRANI [BLOC 3]** Armat transversal de reforç Zona Esportiva estadi	14.10 FULL 10 DE 20

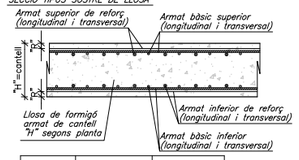
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



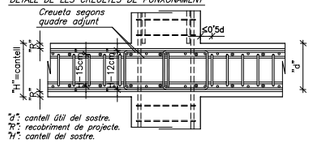
CARACTERÍSTIQUES DEL SOSTRE AMB LLOSA DE FORMIGÓ

SECCIÓ TIPUS SOSTRE DE LLOSA



Cantell "H"	Armat bàsic sup.	Armat bàsic inf.
30cm	∅10/c/15	∅10/c/15

DETALL DE LES CREUETES DE PUNXONAMENT

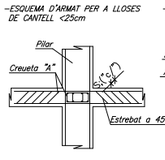


"d": cantell útil del sostre.
"r": recobriment de projecte.
"H": cantell del sostre.

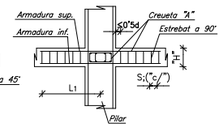
NOTES:
- No s'admeten les malles electrosoldades.
- L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
- Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altre pel transversal.

CREUETES DE REFORÇ A PUNXONAMENT

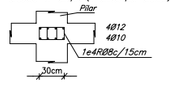
-ESQUEMA D'ARMAT PER A LLOSES DE CANTELL <25cm



-ESQUEMA D'ARMAT PER A LLOSES DE CANTELL ≥25cm

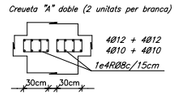


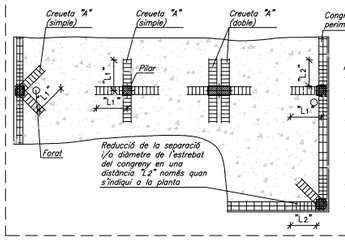
Creueta "A" simple (1 unitat per branca)



Longitud aprox. "L1": ~140cm

Creueta "A" doble (2 unitats per branca)





NOTES:
- Tots els pilars grafiats en planta portaran reforç a punxonament segons la creueta "A".
- El número de braços per branca resta indicat a la planta, amb una creueta "A" simple o doble.
- Les barres que arrenquin dels límits del sostre o d'un forat disposaran de potes d'ancoratge segons s'indica al quadre adjunt anomenat "graflsme d'armat de sostres".
- La longitud de les creuetes "L1" serà com a mínim de L/5, sent "L" la longitud entre eixos de pilars. En cap cas "L1" serà inferior a tres vegades el cantell del sostre.
- Es reforçaran els congrenys tot reduint la separació del seu estrebat en una distància "L2" sempre que s'indiqui a la planta.
- No serà necessari col.locar els estreps sobre dels pilars.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

No s'acceptarà el desapuntalament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor Fck del projecte.

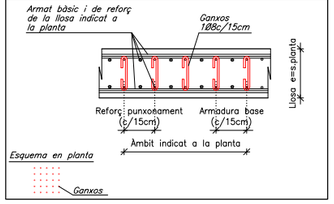
El sostre inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un sostre damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (desde el seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

REFORÇ A PUNXONAMENT

DIN A1; E:1/20



ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direccio d'Execució de l'Obra.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

NOTA EXPLICATIVA DELS PLÀNOLS

AQUEST PLANOL FORMA PART, I ES COMPLEMENTA, AMB EL CONJUNT QUE DEFINEIX LA PRESENT PLANTA, ESSENT IMPRESCINDIBLE LA LECTURA I COMPRENSIÓ DE TOTS ELLS PER A LA CORRECTA POSADA EN OBRA. ELS PLÀNOLS SÓN ELS QUE ES DETALLEN A CONTINUACIÓ:

a) REPLANTEIG DELS ELEMENTS QUE CONFORMEN EL SOSTRE:
- *Capitells, cassetons, congrenys, jàsseres, creuetes de punxonament.*

b) REFORÇOS DE JÀSSERES I CONGRENYS:
- *Reforços d'armat de les jàsseres, congrenys i armat especial d'estrebat d'aquests elements. Detalls específics de l'estructura.*

c) ARMAT LONGITUDINAL DE REFORÇ:
- *S'indica l'armat de "reforç" longitudinal del sostre.*

d) ARMAT TRANSVERSAL DE REFORÇ:
- *S'indica l'armat de "reforç" transversal del sostre.*

e) DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS I DETALLS ESPECÍFICS DE L'ESTRUCTURA.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

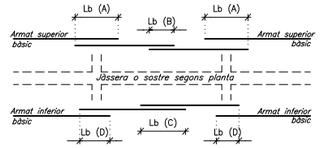
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

ESTATS DE CÀRREGUES [SOSTRE PLANTA SOTERRANI]

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	CONCÀRREGUES(G)= 1.35 PES PROPI PONDERAT	CARREGUES PERMANENTS	CARREGA D'ENVANS	SOBRECÀRREGUES(Q)= 1.50 SOBRECÀRREGA D'ÚS	SOBRECÀRREGA DE NEU	TOTAL
ÚS PÚBLIC	Llosa massissa, e=30cm	7.50kN/m²	3.00kN/m²	–	5.00kN/m²	–	15.50kN/m²
MAGATZEMS	Llosa massissa, e=30cm	7.50kN/m²	3.00kN/m²	1.00kN/m²	3.00kN/m²	–	14.50kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

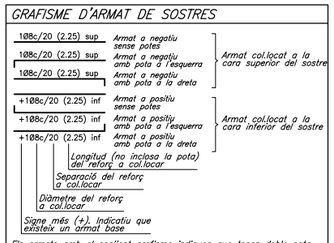
ENCAVALCAMENTS D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES PER A FORMIGÓ HA-30

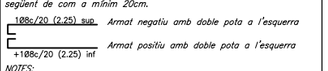


DIÀMETRE	Lb (A) deficient adherència traccionat	Lb (B) deficient adherència NO traccionat	Lb (C) bona adherència traccionat	Lb (D) bona adherència NO traccionat
∅ 8	60cm	29cm	40cm	20cm
∅ 10	72cm	36cm	50cm	25cm
∅ 12	86cm	43cm	60cm	30cm
∅ 14	100cm	50cm	70cm	35cm
∅ 16	114cm	57cm	80cm	40cm
∅ 20	150cm	75cm	110cm	55cm
∅ 25	230cm	115cm	170cm	85cm
∅ 32	375cm	190cm	270cm	135cm

- ELS ENCAVALCAMENTS ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B i D.
- Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.
- Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de l'Article 49.5 del "Código Estructural".

GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES



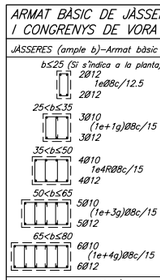


Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H-10cm i el següent de com a mínim 20cm.

NOTES:
- Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 8cm.
- La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.
- No s'admeten les malles electrosoldades.
- L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
- Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.
- En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments". La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

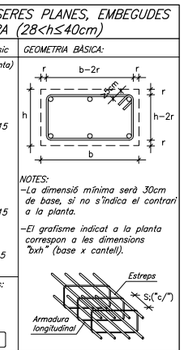
ARMAT BÀSIC DE JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES I CONGRENYS DE VORA (28<h≤40cm)

JÀSSERES (ample b)-Armat bàsic



Possibilitats disposició d'estreps:
1 Estrep:
> 1 Estrep:

GEOMETRIA BÀSICA:



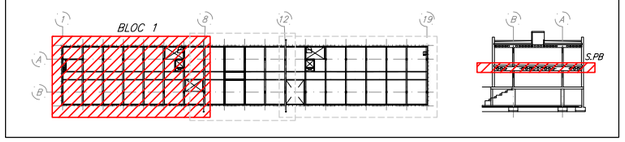
NOTES:
- La dimensió mínima serà 30cm de base, si no s'indica el contrari a la planta.
- El grafisme indicat a la planta correspon a les dimensions "bxh" (base x cantell).

- El reforç resta indicat a la planta.
- Els recobriments mínims s'indiquen al quadre adjunt anomenat "característiques dels materials"
- Tots els armats dels extrems es realitzaran amb potes, (bàsic i de reforç) tant en l'armat inferior com en el superior.
- La separació i diàmetre de l'estrebat de tots els congrenys de planta serà la indicada en el present quadre, a excepció d'aquelles zones marcades a la planta. Aquestes zones de reforç resten reflectides al plànol de "reforç de jàsseres i congrenys".

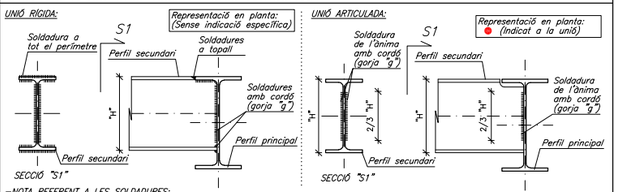
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.SOTERRANI [BLOC 3]** Zona Esportiva estadi Característiques dels elements estructurals i detalls	14.11 FULL 11 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



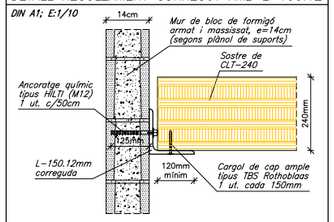
DETALL GENÈRIC UNIÓ RÍGIDA I UNIÓ ARTICULADA



–NOTA REFERENT A LES SOLDADURES:
En cas de no especificar–se a la documentació gràfica s'adoptarà com a valor de la gorja "g" el següent:
$g=0.7 \times e_1$, sent "e_1" el gruix de la platina de menor gruix.
–NOTA REFERENT A LES COTES DELS PERFILS:
La cota de la cara superior dels perfils resta indicada als plànols de replanteig o als detalls específics.

DETALL RECOLZAMENT CORREGUT AMB L–150.12

DIN A1; E:1/10



Especificació dels ancoratges:
Hilti HIT–Z ancoratge químic d'expansió sense neteja amb HIT–HY 200 resina d'injecció amb 125mm d'encastament, M12, Acer galvanitzat, instal.lat mitjançant taladre a percussió, segons ETA 12/0006 , amb reomplert de taladre mitjançant "Set dinàmic Hilti" o qualsevol altra solució adequada.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

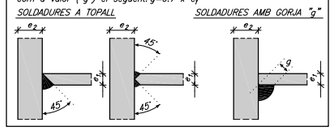
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CARACTERÍSTIQUES DELS PANELLS CLT

Tipus de fusta:			Conífera
Qualitat:			GL24c (C24)
Resistència a flexió:			24N/mm2
Resistència a compressió paral.lela a les fibres:			21N/mm2
Resistència a compressió perpendicular a les fibres:			2.5N/mm2
Resistència a tracció paral.lela a les fibres:			14N/mm2
Resistència a tracció perpendicular a les fibres:			0.12N/mm2
Resistència a tallant:			4.00N/mm2
Mòdul d'elasticitat mitja:			12000N/mm2
Kmod (G)=	0.6	Kmod (Q)=	0.9
Kdef (G)=	0.6	Classe de servei:	1
Coeficient de minoració=			1.3
Coeficient de majoració (G)=			1.35
Coeficient de majoració (Q)=			1.50

DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES

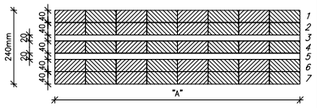
–Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.
–A les soldadures miljançant cordó, es prendrà la gorja ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.
–Els cordons de soldadura seran continus i de penetració completa.
–En cas de no especificar–se a la documentació gràfica, s'adoptarà com a valor ("g") el següent: $g=0.7 \times e_1$



PANELL DE CLT HORITZONTAL TIPUS 240 L7s–2

DIN A1; E:1/10

SECCIÓ: CLT 240 L7s–2
Pes propi: 1.20kN/m²



Capa	Gruix	Orientació	Material
1	40mm	0°	C24 (Avet)
2	40mm	0°	C24 (Avet)
3	20mm	90°	C24 (Avet)
4	40mm	0°	C24 (Avet)
5	20mm	90°	C24 (Avet)
6	40mm	0°	C24 (Avet)
7	40mm	0°	C24 (Avet)

Panell CLT–240mm massís
Fusta làmines C–24. Panell composat GL24c.
Adhesiu: Poliuretà (lliure de formaldehids)

NOTES:
L'amplè "A" del CLT vindrà definit pel fabricant amb previ comú acord amb la Direcció d'Obra.
Les cotes referenciades a les plantes són una hipòtesi general de replanteig.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.
Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

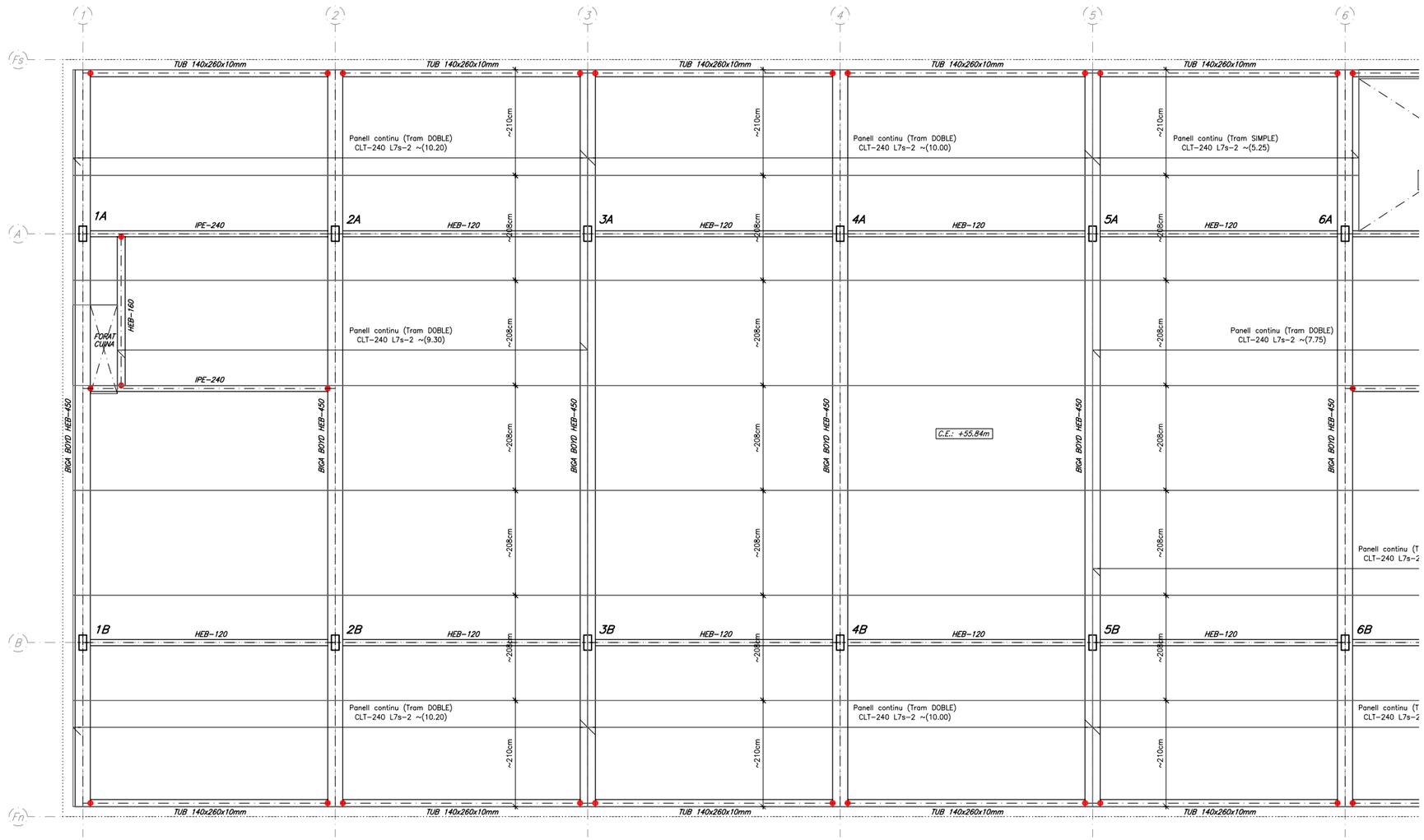
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA–25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R–120		
	MURS (Formigó vist)	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R–120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA–25/F/10/XC1	–	–	45	R–120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI–120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R–90		
	ESCALA	HA–25/B/10/XC1	25	35	35	R–120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA–25/F/10/XC1	–	–	70	R–90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R–0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R–90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C–24)		–		R–90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE–DB

ESTATS DE CÀRREGUES [SOSTRE PLANTA BAIXA]

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	CONCÀRREGUES(G)= 1.35 PES PROPI PONDERAT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENVANS	SOBRECÀRREGUES(Q)= 1.50 SOBRECÀRREGA D'ÚS	SOBRECÀRREGA DE NEU	TOTAL
GIMNÀS/ CIRCULACIONS	Sostre CLT 240mm	1.20kN/m²	2.00kN/m²	–	5.00kN/m²	–	8.20kN/m²
VESTUARIS	Sostre CLT 240mm	1.20kN/m²	2.00kN/m²	1.00kN/m²	4.00kN/m²	–	8.20kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

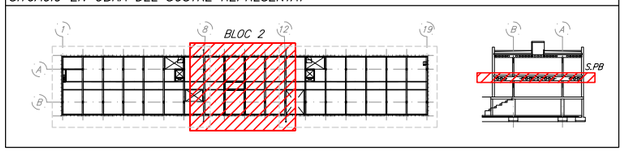


SOSTRE PLANTA BAIXA (Bloc 1)
–Replanteig del sostre–
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

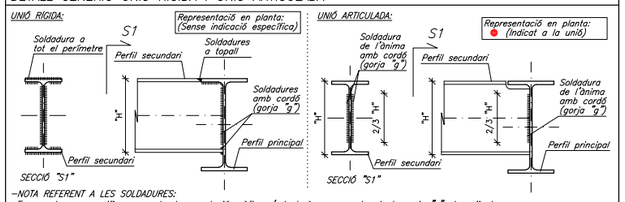
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.BAIXA [BLOC 1]** Replanteig del sostre Zona Esportiva estadi	14.12 FULL 12 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



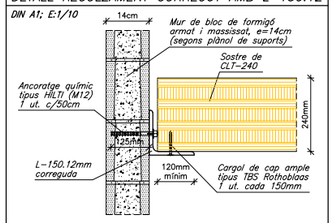
DETALL GENÈRIC UNIÓ RÍGIDA I UNIÓ ARTICULADA



–NOTA REFERENT A LES SOLDADURES:
En cas de no especificar-se a la documentació gràfica s'adoptarà com a valor de la gorja "g" el següent:
$g=0.7 \times e_1$, sent "e_1" el gruix de la platina de menor gruix.
–NOTA REFERENT A LES COTES DELS PERFILS:
La cota de la cara superior dels perfils resta indicada als plànols de replanteig o als detalls específics.

DETALL RECOLZAMENT CORREGUT AMB L=150.12

DIN A1; E:1/10



Especificació dels ancoratges:
Hilti HIT-Z ancoratge químic d'expansió sense neteja amb HIT-HY 200 resina d'injecció amb 125mm d'encastament, M12, Acer galvanitzat, instal.lat mitjançant taladre a percussió, segons ETA 12/0006 , amb reomplert de taladre mitjançant "Set dinàmic Hilti" o qualsevol altra solució adequada.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

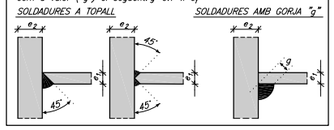
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CARACTERÍSTIQUES DELS PANELLS CLT

Tipus de fusta:			Conífera
Qualitat:			GL24c (C24)
Resistència a flexió:			24N/mm2
Resistència a compressió paral.lela a les fibres:			21N/mm2
Resistència a compressió perpendicular a les fibres:			2.5N/mm2
Resistència a tracció paral.lela a les fibres:			14N/mm2
Resistència a tracció perpendicular a les fibres:			0.12N/mm2
Resistència a tallant:			4.00N/mm2
Mòdul d'elasticitat mitja:			12000N/mm2
Kmod (G)=	0.6	Kmod (Q)=	0.9
Kdef (G)=	0.6	Classe de servei:	1
Coeficient de minoració=			1.3
Coeficient de majoració (G)=			1.35
Coeficient de majoració (Q)=			1.50

DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES

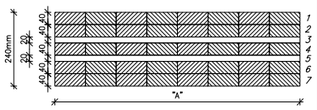
–Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.
–A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gorja ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.
–Els cordons de soldadura seran continus i de penetració completa.
–En cas de no especificar-se a la documentació gràfica, s'adoptarà com a valor ("g") el següent: $g=0.7 \times e_1$



PANELL DE CLT HORITZONTAL TIPUS 240 L7s–2

DIN A1; E:1/10

SECCIÓ: CLT 240 L7s–2
Pes propi: 1.20kN/m²



Capa	Gruix	Orientació	Material
1	40mm	0°	C24 (Avet)
2	40mm	0°	C24 (Avet)
3	20mm	90°	C24 (Avet)
4	40mm	0°	C24 (Avet)
5	20mm	90°	C24 (Avet)
6	40mm	0°	C24 (Avet)
7	40mm	0°	C24 (Avet)

Panell CLT–240mm massís
Fusta làmines C–24. Panell composat GL24c.
Adhesiu: Poliuretà (lliure de formaldehids)

NOTES:
L'amplè "A" del CLT vindrà definit pel fabricant amb previ comú acord amb la Direcció d'Obra.
Les cotes referenciades a les plantes són una hipòtesi general de replanteig.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

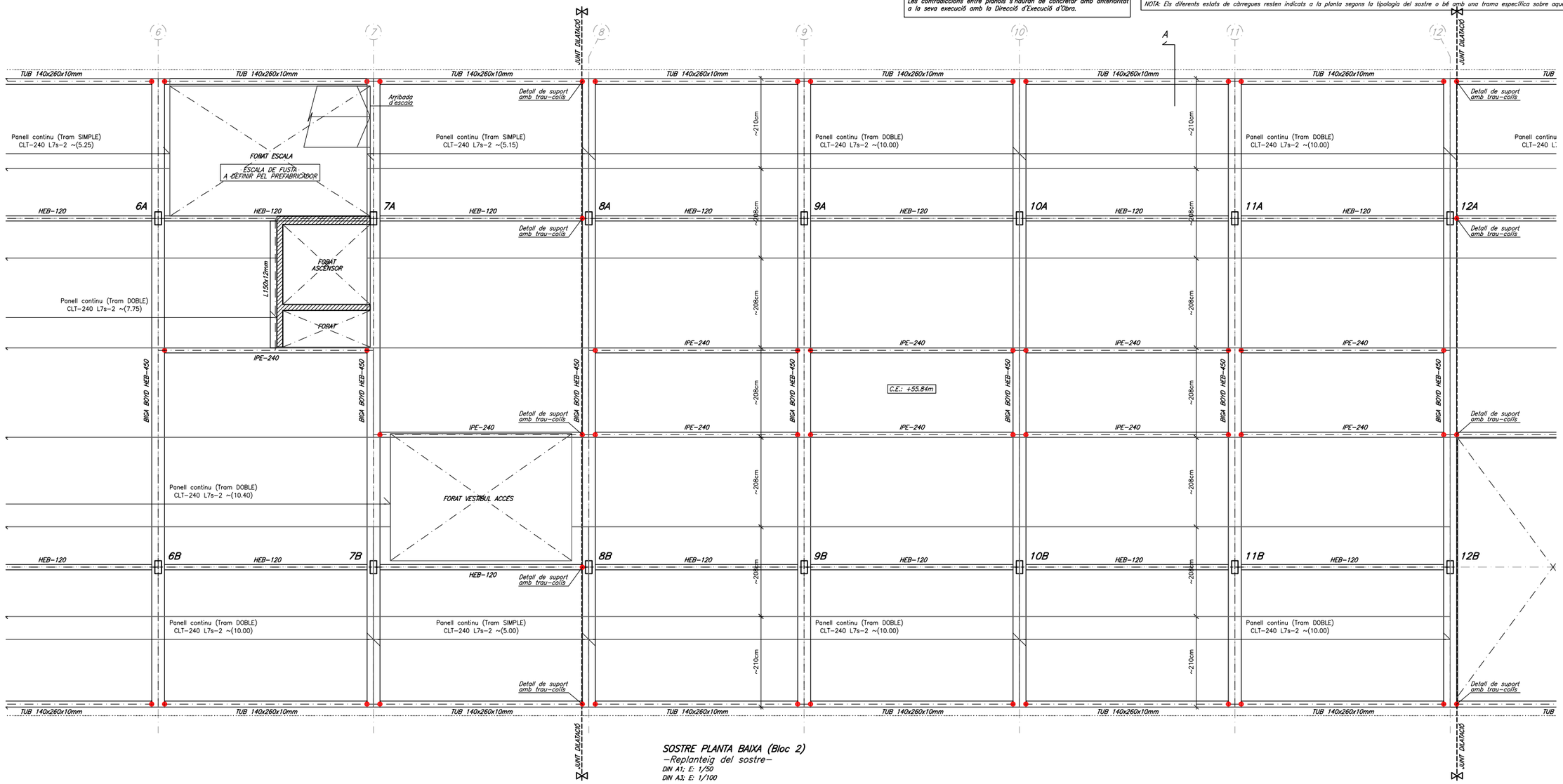
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA–25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA–30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R–120		
	MURS (Formigó vist)	HA–30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R–120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA–25/f/10/XC1	–	–	45	R–120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA–30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI–120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA–30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R–90		
	ESCALA	HA–25/B/10/XC1	25	35	35	R–120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA–25/f/10/XC1	–	–	70	R–90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R–0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R–90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C–24)		–		R–90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE–DB

ESTATS DE CÀRREGUES [SOSTRE PLANTA BAIXA]

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	CONCARREGUES(G)= 1.35 PES PROPI PONDERAT	CARREGUES PERMANENTS	CARREGA D'ENVANS	SOBRECARREGUES(Q)= 1.50 SOBRECARREGA D'ÚS	SOBRECARREGA DE NEU	TOTAL
GIMNÀS/ CIRCULACIONS	Sostre CLT 240mm	1.20kN/m²	2.00kN/m²	–	5.00kN/m²	–	8.20kN/m²
VESTUARIS	Sostre CLT 240mm	1.20kN/m²	2.00kN/m²	1.00kN/m²	4.00kN/m²	–	8.20kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.



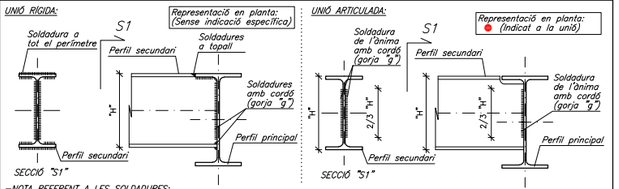
SOSTRE PLANTA BAIXA (Bloc 2)
–Replanteig del sostre–
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.BAIXA [BLOC 2]** Replanteig del sostre Zona Esportiva estadi	14.13 FULL 13 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:JM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT

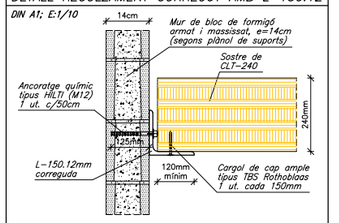
DETALL GENÈRIC UNIÓ RÍGIDA I UNIÓ ARTICULADA



–NOTA REFERENT A LES SOLDADURES:
En cas de no especificar-se a la documentació gràfica s'adoptarà com a valor de la gorja "g" el següent:
$g=0.7 \times e_1$, sent "e_1" el gruix de la platina de menor gruix.
–NOTA REFERENT A LES COTES DELS PERFILS:
La cota de la cara superior dels perfils resta indicada als plànols de replanteig o als detalls específics.

DETALL RECOLZAMENT CORREGUT AMB L=150.12

DIN A1; E:1/10



Especificació dels ancoratges:
Hilti HIT-Z ancoratge químic d'expansió sense neteja amb HIT-HY 200 resina d'injecció amb 125mm d'encastament, M12, Acer galvanitzat, instal.lat mitjançant taladre a percussió, segons ETA 12/0006 , amb reomplert de taladre mitjançant "Set dinàmic Hilti" o qualsevol altra solució adequada.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

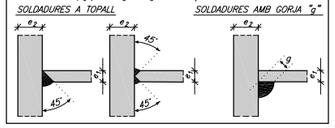
CARACTERÍSTIQUES DELS PANELLS CLT

Tipus de fusta:			*Conífera*
Qualitat:			*GL24c (C24)*
Resistència a flexió:			*24N/mm2*
Resistència a compressió paral.lela a les fibres:			*21N/mm2*
Resistència a compressió perpendicular a les fibres:			*2.5N/mm2*
Resistència a tracció paral.lela a les fibres:			*14N/mm2*
Resistència a tracció perpendicular a les fibres:			*0.12N/mm2*
Resistència a tallant:			*4.00N/mm2*
Mòdul d'elasticitat mitja:			*12000N/mm2*
Kmod (G)=	*0.6*	*Kmod (Q)=*	*0.9*
Kdef (G)=	*0.6*	*Classe de servei:*	*1*
Coeficient de minoració=			*1.3*
Coeficient de majoració (G)=			*1.35*
Coeficient de majoració (Q)=			*1.50*

DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES

–Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.
–A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gorja ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.
–Els cordons de soldadura seran continus i de penetració completa.
–En cas de no especificar-se a la documentació gràfica, s'adoptarà com a valor ("g") el següent: $g=0.7 \times e_1$

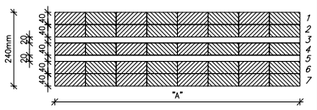
SOLDADURES A TOPALL *SOLDADURES AMB GORJA "g"*



PANELL DE CLT HORITZONTAL TIPUS 240 L7s–2

DIN A1; E:1/10

SECCIÓ: CLT 240 L7s–2
Pes propi: 1.20kN/m²



Capa	Gruix	Orientació	Material
1	40mm	0°	C24 (Avet)
2	40mm	0°	C24 (Avet)
3	20mm	90°	C24 (Avet)
4	40mm	0°	C24 (Avet)
5	20mm	90°	C24 (Avet)
6	40mm	0°	C24 (Avet)
7	40mm	0°	C24 (Avet)

Panell CLT–240mm massís
Fusta làmines C–24. Panell composat GL24c.
Adhesiu: Poliuretà (lliure de formaldehids)

NOTES:
L'amplè "A" del CLT vindrà definit pel fabricant amb previ comú acord amb la Direcció d'Obra.
Les cotes referenciades a les plantes són una hipòtesi general de replanteig.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA–25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R–120		
	MURS (Formigó vist)	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R–120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA–25/F/10/XC1	–	–	45	R–120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI–120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R–90		
	ESCALA	HA–25/B/10/XC1	25	35	35	R–120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA–25/F/10/XC1	–	–	70	R–90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R–0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R–90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C–24)		–		R–90	NORMAL	γm= 1.25

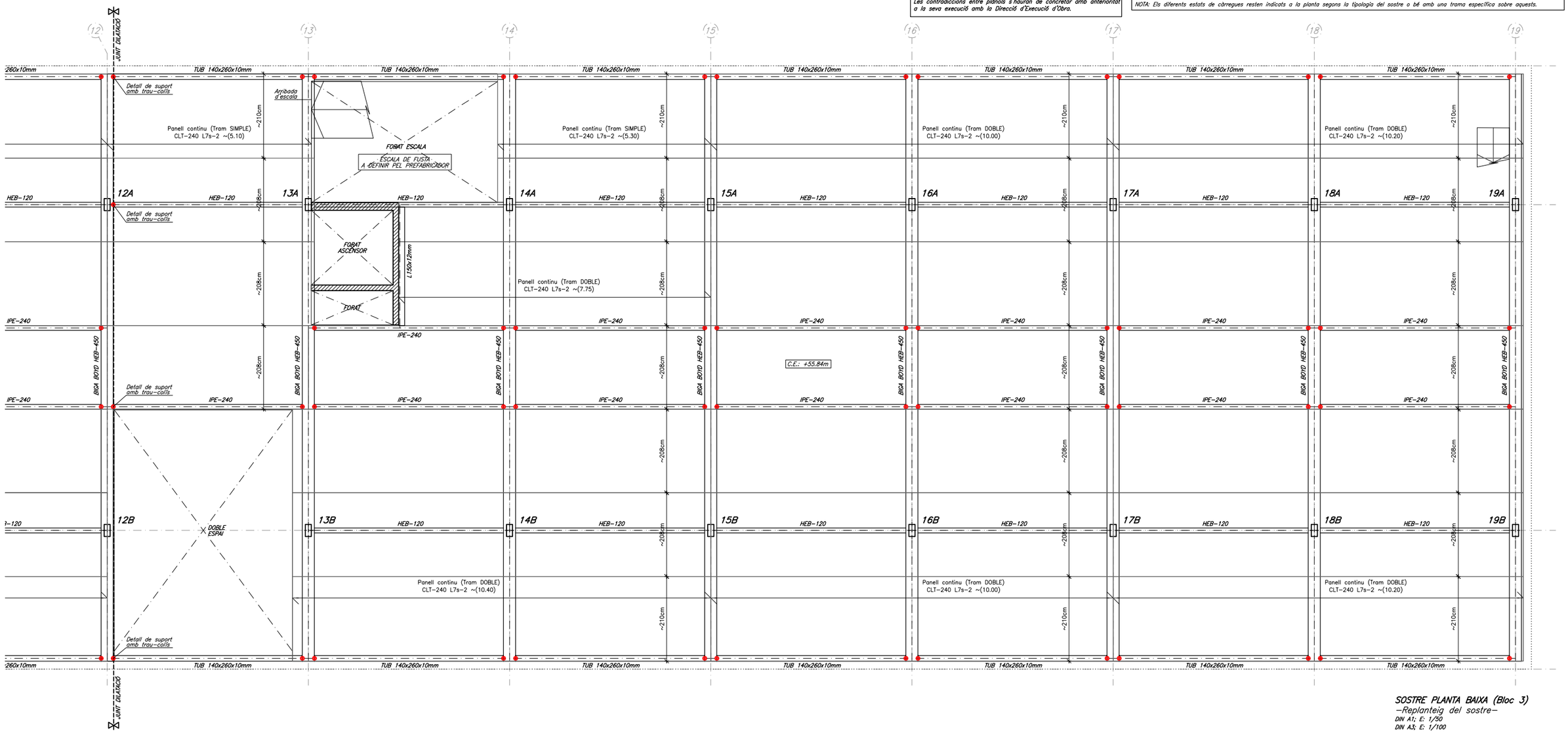
(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE–DB

ESTATS DE CÀRREGUES [SOSTRE PLANTA BAIXA]

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	CONCÀRREGUES(G)= 1.35 PES PROPI PONDERAT	CARREGUES PERMANENTS	CARREGA D'ENVANS	SOBRECÀRREGUES(Q)= 1.50 SOBRECARREGA D'ÚS	SOBRECARREGA DE NEU	TOTAL
GIMNÀS/ CIRCULACIONS	Sostre CLT 240mm	1.20kN/m²	2.00kN/m²	–	5.00kN/m²	–	8.20kN/m²
VESTUARIS	Sostre CLT 240mm	1.20kN/m²	2.00kN/m²	1.00kN/m²	4.00kN/m²	–	8.20kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

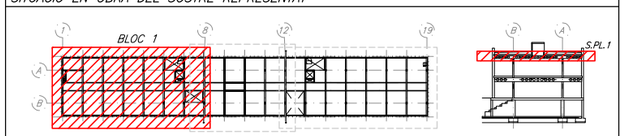


SOSTRE PLANTA BAIXA (Bloc 3)
–Replanteig del sostre–
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

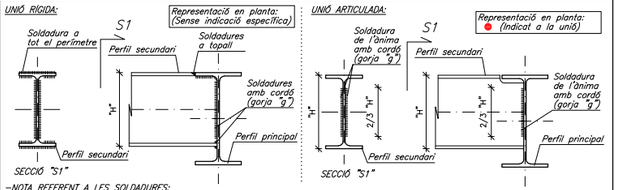
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.BAIXA [BLOC 3]** Replanteig del sostre Zona Esportiva estadi	14.14 FULL 14 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:JM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



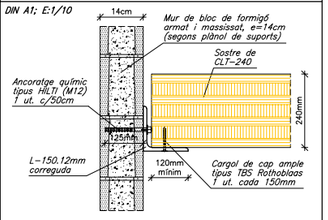
DETALL GENÈRIC UNIÓ RÍGIDA I UNIÓ ARTICULADA



–NOTA REFERENT A LES SOLDADURES:
En cas de no especificar–se a la documentació gràfica s'adoptarà com a valor de la gorja "g" el següent:
$g=0.7 \times e_1$, sent "e_1" el gruix de la platina de menor gruix.
–NOTA REFERENT A LES COTES DELS PERFILS:
La cota de la cara superior dels perfils resta indicada als plànols de replanteig o als detalls específics.

DETALL RECOLZAMENT CORREGUT AMB L=150.12

DIN A1; E:1/10



Especificació dels ancoratges:
Hilti HIT–Z ancoratge químic d'expansió sense neteja amb HIT–HY 200 resina d'injecció amb 125mm d'encastament, M12, Acer galvanitzat, instal.lat mitjançant taladre a percussió, segons ETA 12/0006 , amb reomplert de taladre mitjançant "Set dinàmic Hilti" o qualsevol altra solució adequada.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

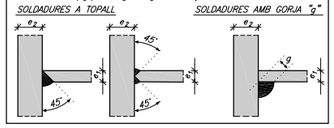
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CARACTERÍSTIQUES DELS PANELLS CLT

Tipus de fusta:			Conífera
Qualitat:			GL24c (C24)
Resistència a flexió:			24N/mm2
Resistència a compressió paral.lela a les fibres:			21N/mm2
Resistència a compressió perpendicular a les fibres:			2.5N/mm2
Resistència a tracció paral.lela a les fibres:			14N/mm2
Resistència a tracció perpendicular a les fibres:			0.12N/mm2
Resistència a tallant:			4.00N/mm2
Mòdul d'elasticitat mitja:			12000N/mm2
Kmod (G)=	0.6	Kmod (Q)=	0.9
Kdef (G)=	0.6	Classe de servei:	1
Coeficient de minoració=			1.3
Coeficient de majoració (G)=			1.35
Coeficient de majoració (Q)=			1.50

DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES

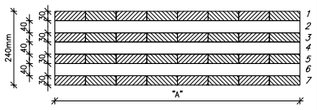
–Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.
–A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gorja ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.
–Els cordons de soldadura seran continus i de penetració completa.
–En cas de no especificar–se a la documentació gràfica, s'adoptarà com a valor ("g") el següent: $g=0.7 \times e_1$



PANELL DE CLT HORITZONTAL TIPUS 240 L7s

DIN A1; E:1/10

SECCIÓ: CLT 240 L7s
Pes propi: 1.20kN/m²



Capa	Gruix	Orientació	Material
1	30mm	0°	C24 (Avet)
2	40mm	90°	C24 (Avet)
3	30mm	0°	C24 (Avet)
4	40mm	90°	C24 (Avet)
5	30mm	0°	C24 (Avet)
6	40mm	90°	C24 (Avet)
7	30mm	0°	C24 (Avet)

Panell CLT–240mm massís
Fusta làmines C–24. Panell composat GL24c.
Adhesiu: Poliuretà (lliure de formaldehids)

NOTES:
L'amplo "A" del CLT vindrà definit pel fabricant amb previ comú acord amb la Direcció d'Obra.
Les cotes referenciades a les plantes són una hipòtesi general de replanteig.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

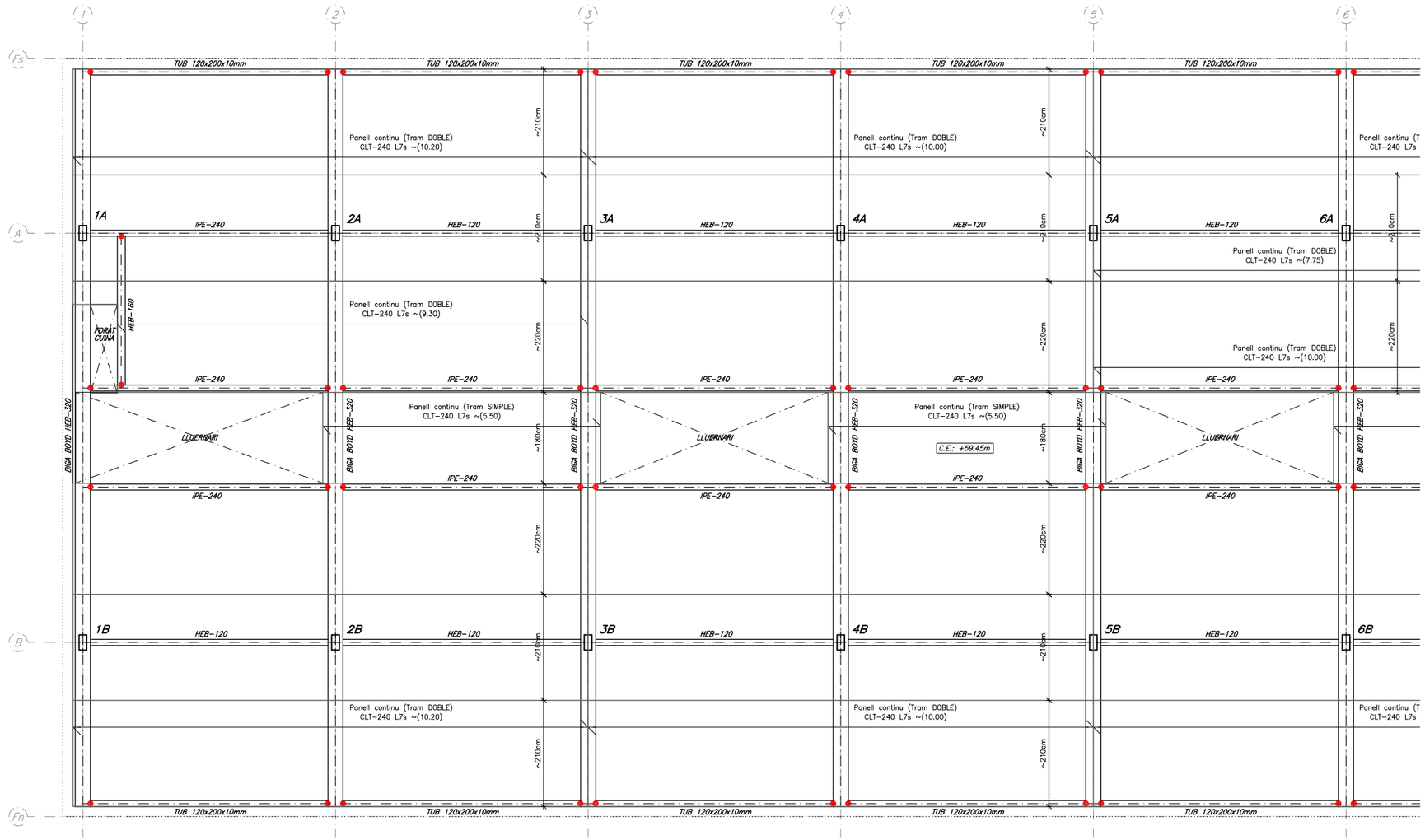
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA–25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R–120		
	MURS (Formigó vist)	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R–120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA–25/F/10/XC1	–	–	45	R–120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI–120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R–90		
	ESCALA	HA–25/B/10/XC1	25	35	35	R–120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA–25/F/10/XC1	–	–	70	R–90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R–0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R–90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C–24)		–		R–90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE–DB

ESTATS DE CÀRREGUES [SOSTRE PLANTA PRIMERA – COBERTA]

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	CONCÀRREGUES(G)= 1.35 PES PROPI PONDERAT	CARREGUES PERMANENTS	CARREGA D'ENVANS	SOBRECÀRREGUES(Q)= 1.50 SOBRECARREGA D'ÚS	SOBRECARREGA DE NEU	TOTAL
COBERTA	Sostre CLT 240mm	1.20kN/m²	4.00kN/m²	–	1.00kN/m²	0.40kN/m²	6.60kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

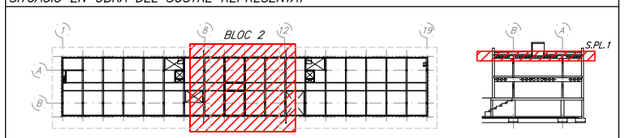


SOSTRE PLANTA PRIMERA (COBERTA) (Bloc 1)
–Replanteig del sostre–
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

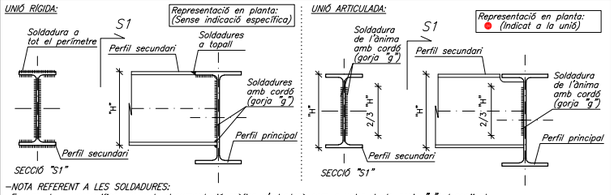
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.PRIMERA [BLOC 1]** Zona Esportiva estadi Replanteig del sostre	14.15 FULL 15 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



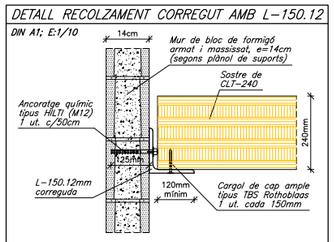
DETALL GENÈRIC UNIÓ RÍGIDA I UNIÓ ARTICULADA



–NOTA REFERENT A LES SOLDADURES:
En cas de no especificar–se a la documentació gràfica s'adoptarà com a valor de la gorja "g" el següent:
$g=0.7 \times e_1$, sent "e_1" el gruix de la platina de menor gruix.
–NOTA REFERENT A LES COTES DELS PERFILS:
La cota de la cara superior dels perfils resta indicada als plànols de replanteig o als detalls específics.

DETALL RECOLZAMENT CORREGUT AMB L–150.12

DIN A1; E:1/10



Especificació dels ancoratges:
Hilti HIT–Z ancoratge químic d'expansió sense neteja amb HIT–HY 200 resina d'injecció amb 125mm d'encastament, M12, Acer galvanitzat, instal.lat mitjançant taladre a percussió, segons ETA 12/0006 , amb reomplert de taladre mitjançant "Set dinàmic Hilti" o qualsevol altra solució adequada.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

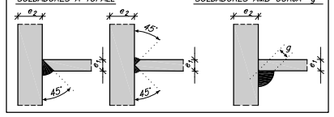
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CARACTERÍSTIQUES DELS PANELLS CLT

Tipus de fusta:			Conífera
Qualitat:			GL24c (C24)
Resistència a flexió:			24N/mm2
Resistència a compressió paral.lela a les fibres:			21N/mm2
Resistència a compressió perpendicular a les fibres:			2.5N/mm2
Resistència a tracció paral.lela a les fibres:			14N/mm2
Resistència a tracció perpendicular a les fibres:			0.12N/mm2
Resistència a tallant:			4.00N/mm2
Mòdul d'elasticitat mitja:			12000N/mm2
Kmod (G)=	0.6	Kmod (Q)=	0.9
Kdef (G)=	0.6	Classe de servei:	1
Coeficient de minoració=			1.3
Coeficient de majoració (G)=			1.35
Coeficient de majoració (Q)=			1.50

DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES

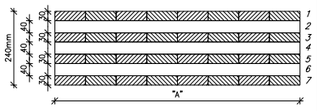
–Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.
–A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gorja ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.
–Els cordons de soldadura seran continus i de penetració completa.
–En cas de no especificar–se a la documentació gràfica, s'adoptarà com a valor ("g") el següent: $g=0.7 \times e_1$



PANELL DE CLT HORITZONTAL TIPUS 240 L7s

DIN A1; E:1/10

SECCIÓ: CLT 240 L7s
Pes propi: 1.20kN/m²



Capa	Gruix	Orientació	Material
1	30mm	0°	C24 (Avet)
2	40mm	90°	C24 (Avet)
3	30mm	0°	C24 (Avet)
4	40mm	90°	C24 (Avet)
5	30mm	0°	C24 (Avet)
6	40mm	90°	C24 (Avet)
7	30mm	0°	C24 (Avet)

Panell CLT–240mm massís
Fusta làmines C–24. Panell composat GL24c.
Adhesiu: Poliuretà (lliure de formaldehids)

NOTES:
L'amplè "A" del CLT vindrà definit pel fabricant amb previ comú acord amb la Direcció d'Obra.
Les cotes referenciades a les plantes són una hipòtesi general de replanteig.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

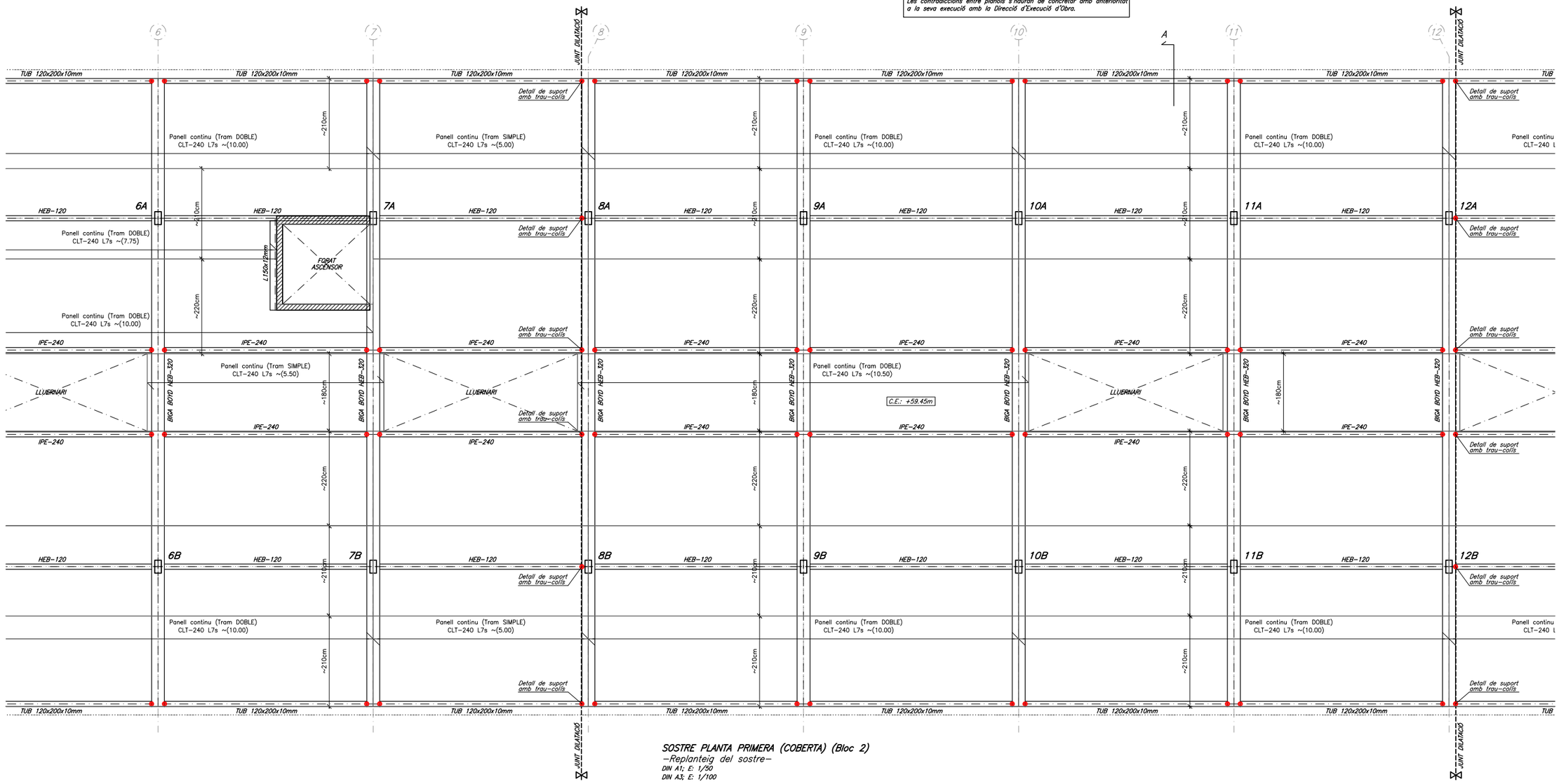
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA–25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R–120		
	MURS (Formigó vist)	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R–120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA–25/F/10/XC1	–	–	45	R–120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI–120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R–90		
	ESCALA	HA–25/B/10/XC1	25	35	35	R–120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA–25/F/10/XC1	–	–	70	R–90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R–0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R–90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C–24)		–		R–90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE–DB

ESTATS DE CÀRREGUES [SOSTRE PLANTA PRIMERA – COBERTA]

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	CONCÀRREGUES(G)= 1.35 PES PROPI PONDERAT	CARREGUES PERMANENTS	CARREGA D'ENVANS	SOBRECÀRREGUES(Q)= 1.50 SOBRECÀRREGA D'ÚS	SOBRECÀRREGA DE NEU	TOTAL
COBERTA	Sostre CLT 240mm	1.20kN/m²	4.00kN/m²	–	1.00kN/m²	0.40kN/m²	6.60kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.



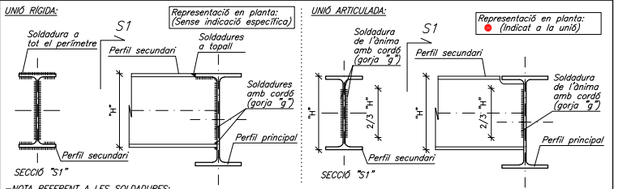
SOSTRE PLANTA PRIMERA (COBERTA) (Bloc 2)
–Replanteig del sostre–
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.PRIMERA [BLOC 2]** Replanteig del sostre Zona Esportiva estadi	14.16 FULL 16 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:JM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT

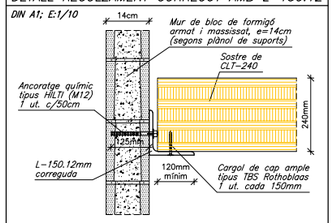
DETALL GENÈRIC UNIÓ RÍGIDA I UNIÓ ARTICULADA



–NOTA REFERENT A LES SOLDADURES:
En cas de no especificar-se a la documentació gràfica s'adoptarà com a valor de la gorja "g" el següent:
$g=0.7 \times e_1$, sent "e_1" el gruix de la platina de menor gruix.
–NOTA REFERENT A LES COTES DELS PERFILS:
La cota de la cara superior dels perfils resta indicada als plànols de replanteig o als detalls específics.

DETALL RECOLZAMENT CORREGUT AMB L=150.12

DIN A1; E:1/10



Especificació dels ancoratges:
Hilti HIT-Z ancoratge químic d'expansió sense neteja amb HIT-HY 200 resina d'injecció amb 125mm d'encastament, M12, Acer galvanitzat, instal.lat mitjançant taladre a percussió, segons ETA 12/0006 , amb reomplert de taladre mitjançant "Set dinàmic Hilti" o qualsevol altra solució adequada.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

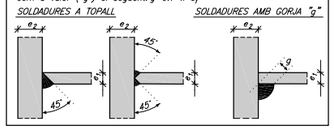
Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CARACTERÍSTIQUES DELS PANELLS CLT

Tipus de fusta:			Conifera
Qualitat:			GL24c (C24)
Resistència a flexió:			24N/mm2
Resistència a compressió paral.lela a les fibres:			21N/mm2
Resistència a compressió perpendicular a les fibres:			2.5N/mm2
Resistència a tracció paral.lela a les fibres:			14N/mm2
Resistència a tracció perpendicular a les fibres:			0.12N/mm2
Resistència a tallant:			4.00N/mm2
Mòdul d'elasticitat mitja:			12000N/mm2
Kmod (G)=	0.6	Kmod (Q)=	0.9
Kdef (G)=	0.6	Classe de servei:	1
Coeficient de minoració=			1.3
Coeficient de majoració (G)=			1.35
Coeficient de majoració (Q)=			1.50

DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES

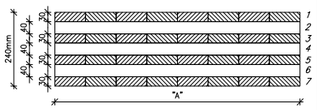
–Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.
–A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gorja ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.
–Els cordons de soldadura seran continus i de penetració completa.
–En cas de no especificar-se a la documentació gràfica, s'adoptarà com a valor ("g") el següent: $g=0.7 \times e_1$



PANELL DE CLT HORITZONTAL TIPUS 240 L7s

DIN A1; E:1/10

SECCIÓ: CLT 240 L7s
Pes propi: 1.20kN/m²



Capa	Gruix	Orientació	Material
1	30mm	0°	C24 (Avet)
2	40mm	90°	C24 (Avet)
3	30mm	0°	C24 (Avet)
4	40mm	90°	C24 (Avet)
5	30mm	0°	C24 (Avet)
6	40mm	90°	C24 (Avet)
7	30mm	0°	C24 (Avet)

Panell CLT-240mm massís
Fusta làmines C-24. Panell composat GL24c.
Adhesiu: Poliuretà (lliure de formaldehids)

NOTES:
L'amplè "A" del CLT vindrà definit pel fabricant amb previ comú acord amb la Direcció d'Obra.
Les cotes referenciades a les plantes són una hipòtesi general de replanteig.

CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

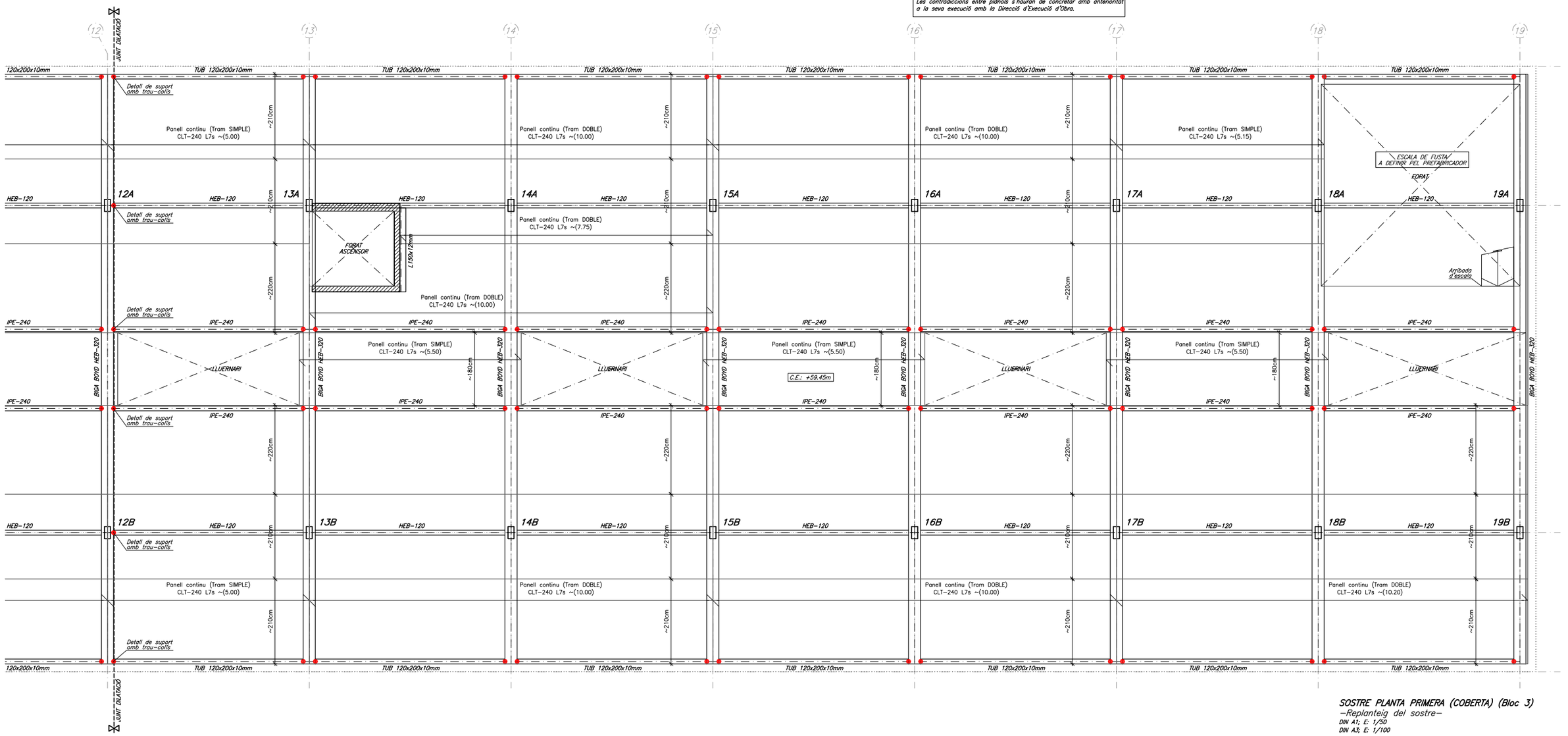
MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

ESTATS DE CÀRREGUES [SOSTRE PLANTA PRIMERA – COBERTA]

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	CONCÀRREGUES(G)= 1.35 PES PROPI PONDERAT	CARREGUES PERMANENTS	CARREGA D'ENNAIS	SOBRECÀRREGUES(Q)= 1.50 SOBRECARREGA D'ÚS	SOBRECARREGA DE NEU	TOTAL
COBERTA	Sostre CLT 240mm	1.20kN/m²	4.00kN/m²	–	1.00kN/m²	0.40kN/m²	6.60kN/m²

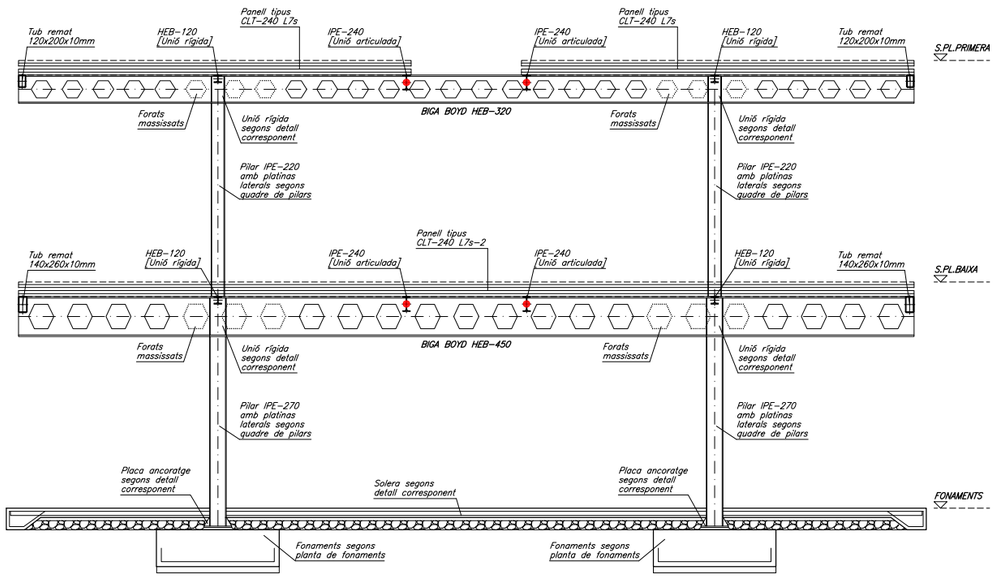
NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.



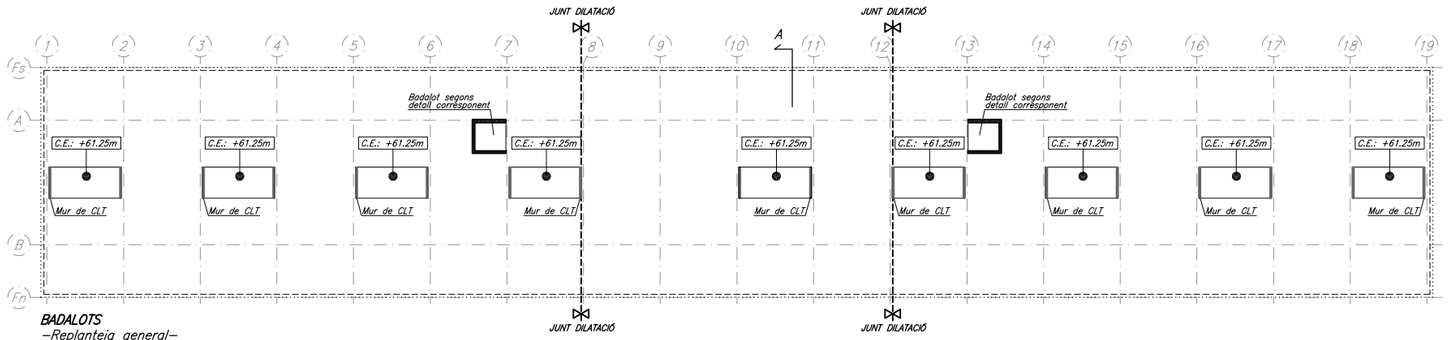
SOSTRE PLANTA PRIMERA (COBERTA) (Bloc 3)
–Replanteig del sostre–
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**S.PL.PRIMERA [BLOC 3]** Replanteig del sostre Zona Esportiva estadi	14.17 FULL 17 DE 20

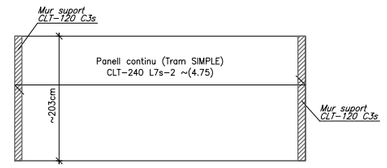
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:JM7095
OCTUBRE 2024



SECCIÓ A – PÒRTIC GENÈRIC
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100



BADALOTS
–Replanteig general–
DIN A1; E: 1/200
DIN A3; E: 1/400

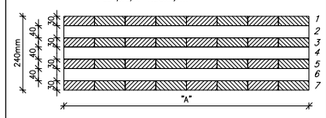


BADALOT
–Replanteig del sostre–
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

PANELL DE CLT HORITZONTAL TIPUS 240 L7s

DIN A1; E:1/10

SECCIÓ: CLT 240 L7s
Pes propi: 1.20kN/m²



Capa	Gruix	Orientació	Material
1	30mm	0°	C24 (Avet)
2	40mm	90°	C24 (Avet)
3	30mm	0°	C24 (Avet)
4	40mm	90°	C24 (Avet)
5	30mm	0°	C24 (Avet)
6	40mm	90°	C24 (Avet)
7	30mm	0°	C24 (Avet)

Panell CLT-240mm massís
Fusta làmines C-24. Panell composat GL24c.
Adhesiu: Poliuretà (lliure de formaldehids)

NOTES:
L'amplè "A" del CLT vindrà definit pel fabricant amb previ comú acord amb la Direcció d'Obra.
Les cotes referenciades a les plantes són una hipòtesi general de replanteig.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'atacanat fins al forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direcció d'Execució de l'Obra.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS i SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/f/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/f/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/f/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/f/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

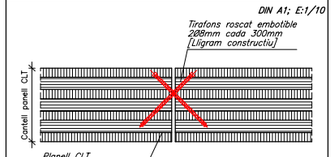
(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.
En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de Ø0mm.
NORMATIVA APLICABLE:-
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB

CARACTERÍSTIQUES DELS PANELLS CLT

Tipus de fusta:			Conífera
Qualitat:			GL24c (C24)
Resistència a flexió:			24N/mm2
Resistència a compressió paral.lela a les fibres:			21N/mm2
Resistència a compressió perpendicular a les fibres:			2.5N/mm2
Resistència a tracció paral.lela a les fibres:			14N/mm2
Resistència a tracció perpendicular a les fibres:			0.12N/mm2
Resistència a tallant:			4.00N/mm2
Mòdul d'elasticitat mitja:			12000N/mm2
Kmod (Q)=	0.6	Kmod (Q)=	0.9
Kdef (G)=	0.6	Classe de servei:	1
Coeficient de minoració=			1.3
Coeficient de majoració (G)=			1.35
Coeficient de majoració (Q)=			1.50

DETALL LLIGAM ENTRE PANELLS DE SOSTRE

DIN A1; E:1/10

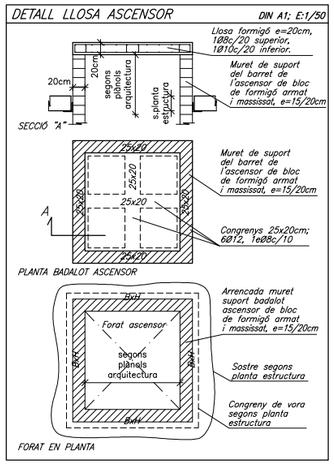


CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.
Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

DETALL LLOSA ASCENSOR

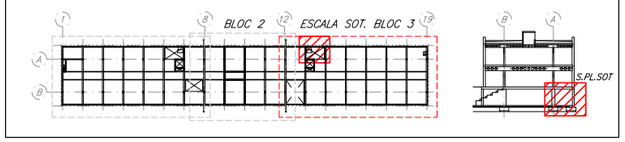
DIN A1; E:1/50



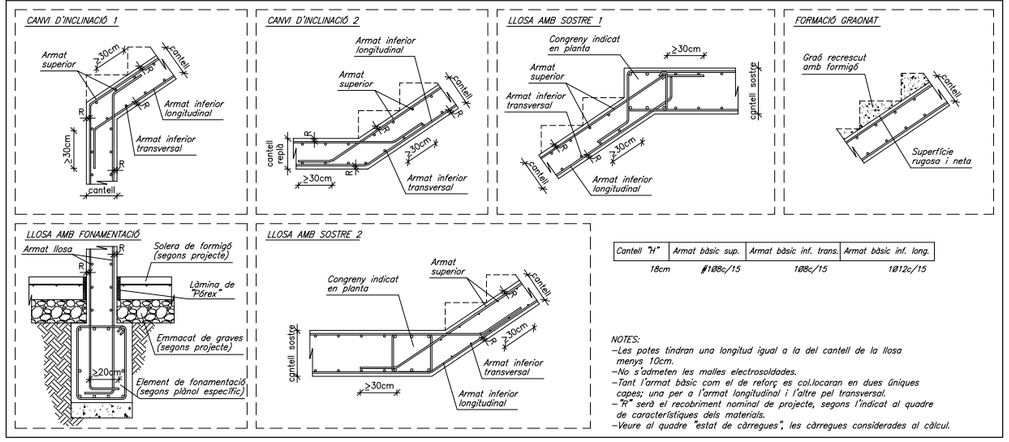
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 Varies FORMAT DIN A1 Varies	Juliol 2024	SECCIÓ GENÈRICA I BADALOTS Zona Esportiva estadi Replanteig del sostre	14.18 FULL 18 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

SITUACIÓ EN OBRA DEL SOSTRE REPRESENTAT



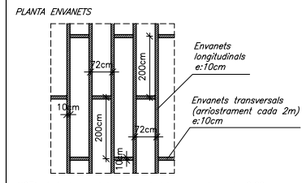
DETALLS GENÈRICS DE LLOSA DE FORMIGÓ PER A ESCALES



Cantell "H"	Armat bàsic sup.	Armat bàsic inf. trans.	Armat bàsic inf. long.
18cm	∅10Bc/15	10Bc/15	10∅12c/15

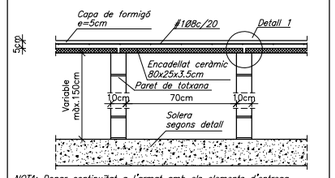
NOTES:
- Les potes tindran una longitud igual a la del cantell de la llosa menys 10cm.
- No s'admeten les malles electrosoldades.
- Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altre pel transversal.
- "H" serà el recobriment nominal de projecte, segons l'indicat al quadre de característiques dels materials.
- Veure al quadre "estat de càrregues", les càrregues considerades al càlcul.

ARRIOSTRAMENT RECRESCUT ESCALA DIN A1; E:1/100



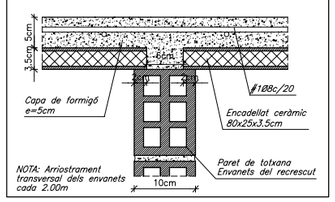
NOTA: Arriostrament transversal dels envanets cada 2.00m

DETALL RECRESCUT ESCALA DIN A1; E:1/20

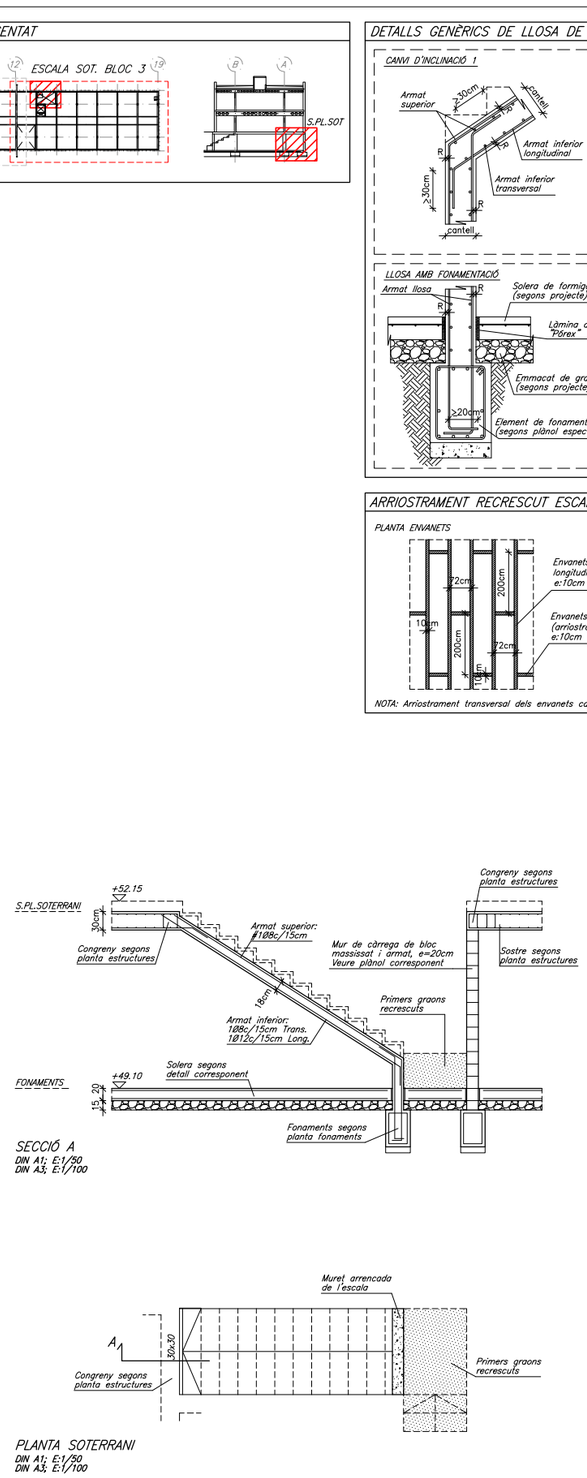


NOTA: Donar continuïtat a l'armat amb els elements d'entrega (capa de compressió i/o solera)

DETALL 1 – RECRESCUT ESCALA DIN A1; E:1/5



NOTA: Arriostrament transversal dels envanets cada 2.00m



ESCALA BLOC 3

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS I SOLERES	HA–25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R–120		
	MURS (Formigó vist)	HA–30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R–120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA–25/F/10/XC1	–	–	45	R–120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI–120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA–30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R–90		
	ESCALA	HA–25/B/10/XC1	25	35	35	R–120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA–25/F/10/XC1	–	–	70	R–90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R–0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R–90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C–24)		–		R–90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl.lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

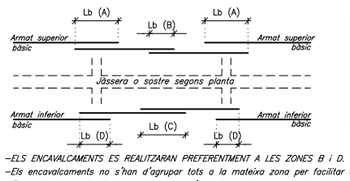
NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE–DB

ESTATS DE CÀRREGUES [ESCALA PLANTA SOTERRANI]

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	CONCÀRREGUES(G)= 1.35 PES PROPI PONDERAT	CARREGUES PERMANENTS	CARREGA D'ÚS	SOBRECÀRREGUES(Q)= 1.50 SOBRECÀRREGA D'ÚS	SOBRECÀRREGA DE NEU	TOTAL
ESCALA SOT.	Llosa massissa, e=18cm	4.50kN/m²	2.50kN/m²	–	5.00kN/m²	–	12.00kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

ENCAVALCAMENTS D'ARMADURES EN SOSTRES I JÀSSERES PER A FORMIGÓ HA–30



DIAMETRE	Lb (A) deficient adherència tracionat	Lb (B) deficient adherència NO tracionat	Lb (C) bona adherència tracionat	Lb (D) bona adherència NO tracionat
Ø 8	60cm	29cm	40cm	20cm
Ø 10	72cm	36cm	50cm	25cm
Ø 12	86cm	43cm	60cm	30cm
Ø 14	100cm	50cm	70cm	35cm
Ø 16	114cm	57cm	80cm	40cm
Ø 20	150cm	75cm	110cm	55cm
Ø 25	230cm	115cm	170cm	85cm
Ø 32	375cm	190cm	270cm	135cm

- ELS ENCAVALCAMENTS ES REALITZARAN PREFERENTMENT A LES ZONES B i D.
- Els encavalcaments no s'han d'agrupar tots a la mateixa zona per facilitar el formigonat dels elements.
- Els encavalcaments de grups de barres s'han de realitzar segons les indicacions de l'Article 49.5 del "Código Estructural".

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

No s'acceptarà el desapuntalament d'un sostre fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, sempre i quan les resistències obtingudes en el trencament de provetes a 7 dies siguin superiors al 70% del valor Fck del projecte.

El sostre inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest sostre no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un sostre damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim una edat de 7 dies (desde el seu formigonat), independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar–lo l'empresa adjudicatària i presentar–lo a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN SOSTRES

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el sostre superior. L'atacanat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la Direccio d'Execució de l'Obra.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

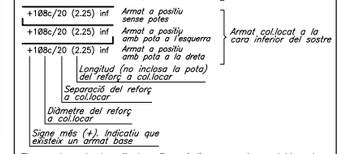
CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

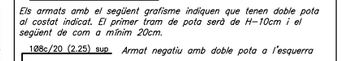
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

GRAFISME D'ARMAT DE SOSTRES



Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H–10cm i el següent de com a mínim 20cm.



NOTES:
- Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del sostre menys 6cm.
- La longitud està expressada en metres. No s'inclouen les potes.
- No s'admeten les malles electrosoldades.
- L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de potes als extrems.
- Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.locaran en dues úniques capes; una per a l'armat longitudinal i l'altra pel transversal.
- En tots els sostres, els encavalcaments de les barres es duran a terme segons el quadre adjunt anomenat "encavalcaments". La longitud d'aquests resta indicada al mateix quadre.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/100 FORMAT DIN A1 1/50	Juliol 2024	**ESCALA SOTERRANI** Planta i secció Zona Esportiva estadi	14.19 FULL 19 DE 20

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P
MEMBRE DE LA ACE: nº103
Exp:UM7095
OCTUBRE 2024

JUSTIFICACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL FOC DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS AMB REQUERIMENTS REI-90/R-90

COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DELS SOSTRES FORMAT PER PANELLS DE FUSTA CONTRALAMINADA (CLT) SEGONS L'ANNEX "E" DEL "CTE DB SI" (R 90)

-Tipus de panell estructural de sostre: ....CLT-240 L7s-2 (Stora Enso)

MÈTODE EMPRAT: MÈTODE SIMPLIFICAT DE LA SECCIÓ REDUÏDA

-La secció reduïda queda determinada en eliminar la profunditat eficaç de carbonització ("Def")de les cares exposades a l'acció del foc en el període de temps considerat.

$$D_{ef} = d_{char,n} + k_0 * d_0$$

-El valor de "k_0" per a un temps major o igual a 20 minuts: 1
-El valor de "d_0": 7mm
-Profunditat carbonitzada nominal "d_{char}" (mm) que ve determinada per la següent equació: 71mm

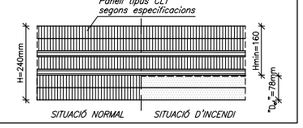
$$d_{char,n} = \beta n * t = \sim 0.79mm/min \text{ (segons fabricant)} * 90min$$

- Velocitat de carbonització nominal "βn" (segons fabricant) (considera la tipologia de fusta emprada): .....~0.79mm/min
- Temps d'exposició al foc (Resistència al foc suficient): R 90

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE EN SITUACIÓ D'INCENDI:

-Profunditat eficaç de carbonització "d_{ef}": 78mm
"def"= dchar,n + k_0*d_0 = 71mm+7mm
-Secció efectiva per a resistència al foc R 90 (Hmin): 160mm
(Hmin=H-def)

NOTES:
-La situació dels panells s'indiquen a les plantes d'estructura, a la documentació gràfica del projecte.
-En situació d'incendi, la secció utilitzada és la reduïda (Hmin).



COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DELS SOSTRES FORMAT PER PANELLS DE FUSTA CONTRALAMINADA (CLT) SEGONS L'ANNEX "E" DEL "CTE DB SI" (R 90)

-Tipus de panell estructural de sostre: ..... CLT-240 L7s (Stora Enso)

MÈTODE EMPRAT: MÈTODE SIMPLIFICAT DE LA SECCIÓ REDUÏDA

-La secció reduïda queda determinada en eliminar la profunditat eficaç de carbonització ("Def")de les cares exposades a l'acció del foc en el període de temps considerat.

$$D_{ef} = d_{char,n} + k_0 * d_0$$

-El valor de "k_0" per a un temps major o igual a 20 minuts: 1
-El valor de "d_0": 7mm
-Profunditat carbonitzada nominal "d_{char}" (mm) que ve determinada per la següent equació: 72mm

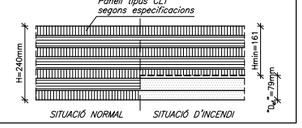
$$d_{char,n} = \beta n * t = \sim 0.80mm/min \text{ (segons fabricant)} * 90min$$

- Velocitat de carbonització nominal "βn" (segons fabricant) (considera la tipologia de fusta emprada): .....~0.80mm/min
- Temps d'exposició al foc (Resistència al foc suficient): R 90

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE EN SITUACIÓ D'INCENDI:

-Profunditat eficaç de carbonització "d_{ef}": 79mm
"def"= dchar,n + k_0*d_0 = 72mm+7mm
-Secció efectiva per a resistència al foc R 90 (Hmin): 161mm
(Hmin=H-def)

NOTES:
-La situació dels panells s'indiquen a les plantes d'estructura, a la documentació gràfica del projecte.
-En situació d'incendi, la secció utilitzada és la reduïda (Hmin).



COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DELS MURS FORMAT PER PANELLS DE FUSTA CONTRALAMINADA (CLT) SEGONS L'ANNEX "E" DEL "CTE DB SI" (R 90)

-Tipus de panell estructural de mur: ..... CLT-120 C3s (Stora Enso)

MÈTODE EMPRAT: MÈTODE SIMPLIFICAT DE LA SECCIÓ REDUÏDA

-La secció reduïda queda determinada en eliminar la profunditat eficaç de carbonització ("Def")de les cares exposades a l'acció del foc en el període de temps considerat.

$$D_{ef} = d_{char,n} + k_0 * d_0$$

-El valor de "k_0" per a un temps major o igual a 20 minuts: 1
-El valor de "d_0": 7mm
-Profunditat carbonitzada nominal "d_{char}" (mm) que ve determinada per la següent equació: 63mm

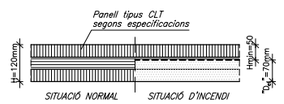
$$d_{char,n} = \beta n * t = \sim 0.70mm/min \text{ (segons fabricant)} * 90min$$

- Velocitat de carbonització nominal "βn" (segons fabricant) (considera la tipologia de fusta emprada): .....~0.70mm/min
- Temps d'exposició al foc (Resistència al foc suficient): R 90

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE EN SITUACIÓ D'INCENDI:

-Profunditat eficaç de carbonització "d_{ef}": 70mm
"def"= dchar,n + k_0*d_0 = 63mm+7mm
-Secció efectiva per a resistència al foc R 90 (Hmin): 50mm
(Hmin=H-def)

NOTES:
-La situació dels panells s'indiquen a les plantes d'estructura, a la documentació gràfica del projecte.
-En situació d'incendi, la secció utilitzada és la reduïda (Hmin).



JUSTIFICACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL FOC DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS AMB REQUERIMENTS REI-120/R-120

COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DELS PILARS DE FORMIGÓ SEGONS L'ANNEX 20 DEL "CÓDIGO ESTRUCTURAL" (R 120)

VALORS MÍNIMS EXIGIBLES SEGONS L'ANNEX 20, TAULA A20.5.2a

-Ús del sector considerat: ..... Magatzems
-Resistència al foc suficient: ..... R 120
-Numero de cares exposades: 4
-Coeficient μ_{fi} aplicat: 0.7
-Combinacions d'amplada mínima dels pilars "b_{min}" i recobriment mecànic nominal de l'armadura principal "a_{min}" (mm): .....
b_{min}=350 / a=57"* ; b_{min}=450 / a=51"* (*: mínim 8 barres)
-Com alternativa a la taula, els pilars on no s'ha pogut complir amb la "b_{min}" s'ha fet servir la següent equació: .....

$$R = 120 \times ((R_{fi} + R_a + R_b + R_a + R_b)/120)^{1.8}$$

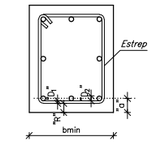
CAPES PROTECTORES:

-Necessitat de capa protectora?: ..... NO
-Espessor equivalent de formigó de la capa protectora "e_q": ..... -

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE DEL PILAR:

- "R": recobriment de projecte: 45mm
-Increment recobriment mecànic As,i (5.2): 0
-Recobriment mecànic mig "a" aconseguit: 59mm ≥ "a_{min}"=57/51mm
("a"= R + D1 + D2/2 + As,i = 45+8+4+0+0=59mm)

(NOTA: Als pilars que no compleixen aquesta relació de la taula A20.5.2a se'ls hi ha aplicat la fórmula de l'equació per l'obtenció de la R.)



COMPLIMENT DE LA RESISTENCIA AL FOC DEL SOSTRE DE LLOSA MASSISA SEGONS L'ANNEX 20 DEL "CÓDIGO ESTRUCTURAL" (REI 120)

VALORS MÍNIMS EXIGIBLES SEGONS L'ANNEX 20, TAULES A20.5.8/A20.5.9

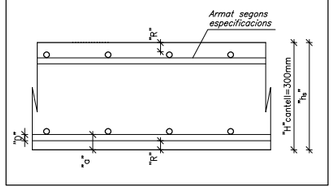
-Ús del sector considerat: ..... Magatzems
-Resistència al foc suficient: ..... REI 120
-Gruix mínim de la llosa "$h_{s,min}$" (taula A20.5.8): 120mm
-Recobriment mecànic nominal inferior "a_{min}" (taula A20.5.9): ...35mm

CAPES PROTECTORES:

-Necessitat de capa protectora superior?: ..... NO
-Necessitat de capa protectora inferior?: ..... NO
-Espessor equivalent de formigó de la capa protectora "e_q": ..... -

SECCIÓ TIPUS DE PROJECTE DEL SOSTRE:

-Tipus de sostre: ..... Llosa plana
-Cantell del sostre: 300mm
- "R": recobriment de projecte: 35mm
-Gruix de la llosa "h_s" aconseguit: ..... 300mm ≥ "$h_{s,min}$"=120mm
-Increment recobriment mecànic As,i (5.2): 0
-Recobriment mecànic mig "a" aconseguit: ..... 45mm ≥ "a_{min}"=35mm
("a"= R + D + As,i = 35+10+0=45mm)

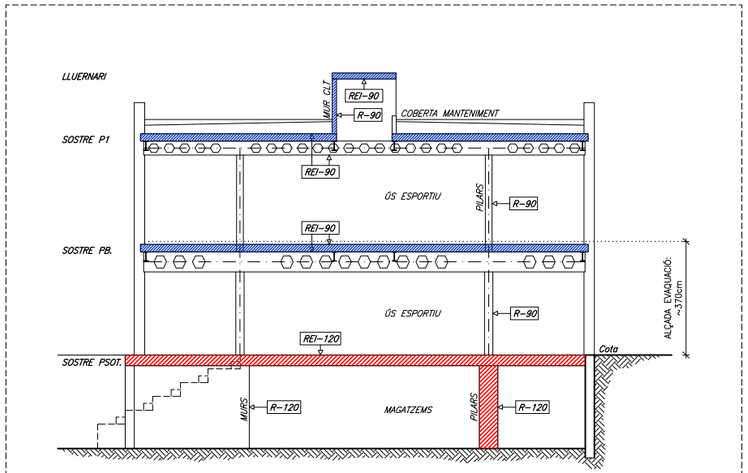


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)/(3) sup.	inf.	lat.	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS i SOLERES	HA-25/B/20/XC2	50	50	80	–	ESTADÍSTIC	γc= 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	35	R-120		
	MURS (Formigó vist)	HA-30/F/10/XC4+XS1	–	–	45	R-120	NORMAL	γc= 1.50
	PILARS SOTERRANI	HA-25/F/10/XC1	–	–	45	R-120		
	SOSTRE SOTERRANI (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	REI-120		
	BADALOTS ASCENSOR (Llosa)	HA-30/F/10/XC4+XS1	25	35	35	R-90		
	ESCALA	HA-25/B/10/XC1	25	35	35	R-120		
	FARCIT DE MURS DE BLOC VIST	HA-25/F/10/XC1	–	–	70	R-90/120		
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S		–		–	NORMAL	γs= 1.15
	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T		–		–		
ACER LAMINAT	PILARS I BIGUES	S 275 JR		–		R-0	NORMAL	γs= 1.05
FÀBRICA	MURS DE CÀRREGA INTERIORS	BLOC FORMIGÓ VIST		–		R-90	NORMAL	γf= 2.20
FUSTA	PANELLS CLT	GL24c (C-24)		–		R-90	NORMAL	γm= 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional. (En el cas d'estructura metàl·lica no es contempla cap aportació del material en brut.)
(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter. En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:-
Formigó i acer corrugat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 2 (Anejo España); Acer laminat: CÓDIGO ESTRUCTURAL, EUROCODI 3; Altres materials: CTE-DB



SECCIÓ ESQUEMÀTICA DE L'EDIFICI AMB LES RESISTÈNCIES AL FOC CONSIDERADES ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS
DIN A1; E: 1/100
DIN A3; E: 1/200

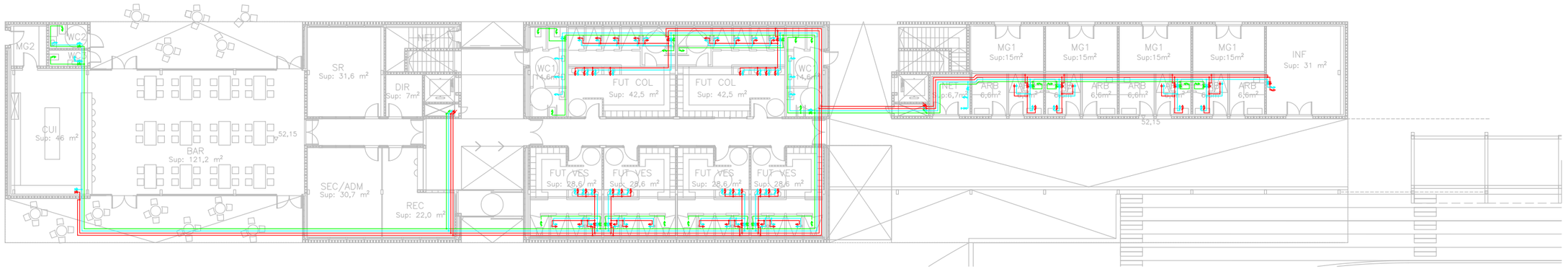
RESISTÈNCIA AL FOC DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

La resistència al foc es garantirà en funció del factor de forma dels perfils, les cares exposades i les especificacions de l'industrial que subministri el producte protector, ja siguin pintures ignífugues o bé morters.

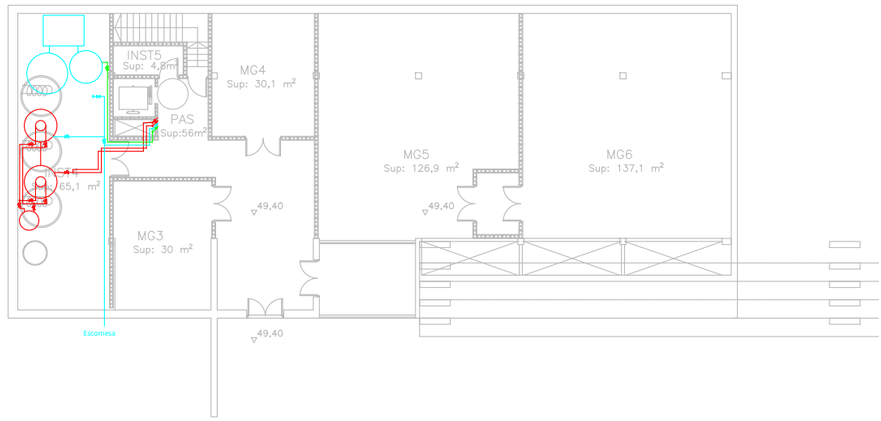
No es contempla cap aportació de resistència al foc del material en brut, per això s'indica R-0 al quadre de característiques.

La protecció que s'haurà de garantir en aquest projecte és de: R90

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/200 FORMAT DIN A1 1/100	Juliol 2024	**RESISTÈNCIA AL FOC** DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS Zona Esportiva estadi	14.20 FULL 20 DE 20



PLANTA BAIXA

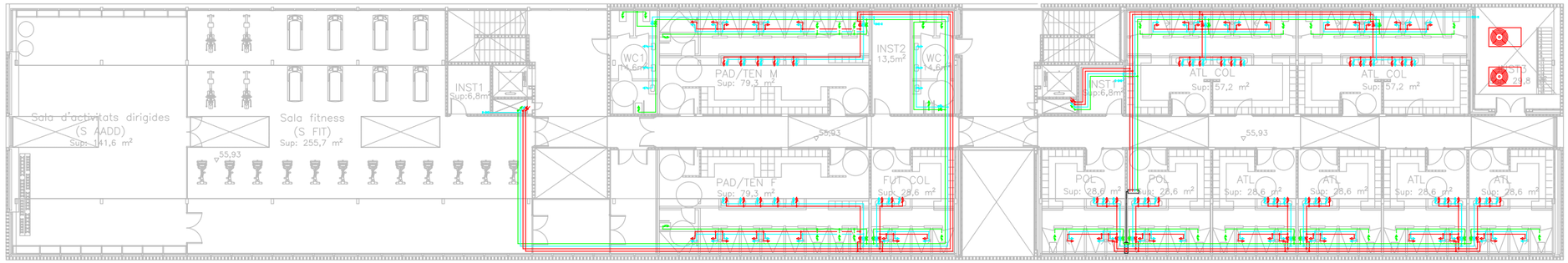


PLANTA SOTERRANI

LLEGENDA FONTANERIA

	Canonada d'aigua freda.		Punt d'aigua freda.		Dipòsit interacumulador.
	Canonada d'aigua freda, soterrada.		Punt d'aigua calenta sanitària.		Dipòsit d'inèrcia.
	Canonada d'aigua calenta sanitària.		Punt d'aigua freda amb clau seccionadora.		Bomba de calor per a la producció d'ACS.
	Canonada de recirculació d'aigua calenta sanitària.		Punt d'aigua calenta sanitària amb clau seccionadora.		
	Canonada d'aigua reaprofitada.		Punt d'aigua reaprofitada amb clau seccionadora.		Equip de tractament d'aigües grises.
	Clau de pas.		Muntant.		

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **01-FONTANERIA** **PLANTA GENERAL - PS I PB** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.01.01 FULL DE



PLANTA PRIMERA

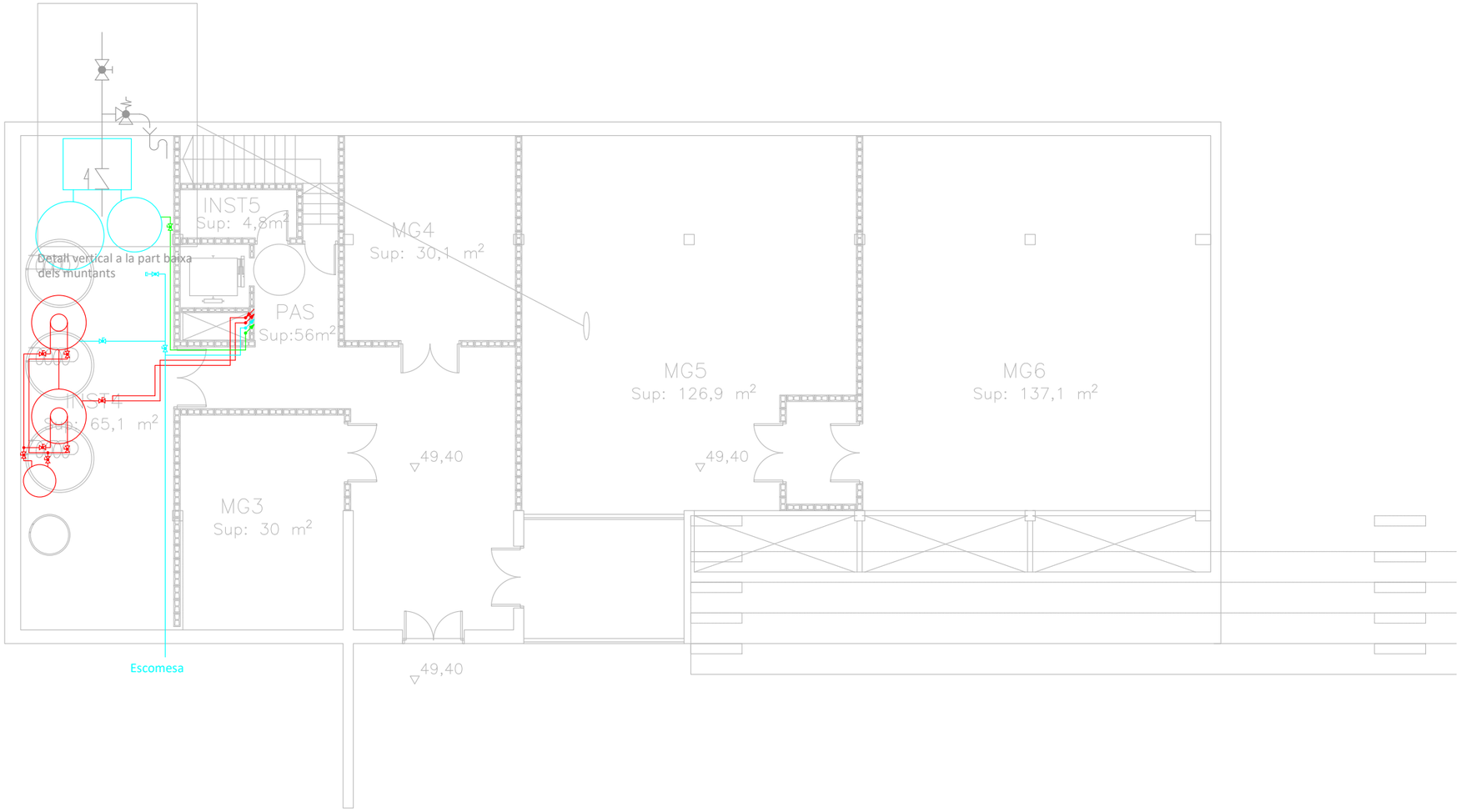
LLEGENDA FONTANERIA

	Canonada d'aigua freda.
	Canonada d'aigua freda, soterrada.
	Canonada d'aigua calenta sanitària.
	Canonada de recirculació d'aigua calenta sanitària.
	Canonada d'aigua reaprofitada.
	Clau de pas.

	Punt d'aigua freda.
	Punt d'aigua calenta sanitària.
	Punt d'aigua freda amb clau seccionadora.
	Punt d'aigua calenta sanitària amb clau seccionadora.
	Punt d'aigua reaprofitada amb clau seccionadora.
	Muntant.

	Dipòsit interacumulador.
	Dipòsit d'inèrcia.
	Bomba de calor per a la producció d'ACS.
	Equip de tractament d'aigües grises.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **01-FONTANERIA** **PLANTA GENERAL - P1** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.01.02 FULL DE



LLEGENDA FONTANERIA

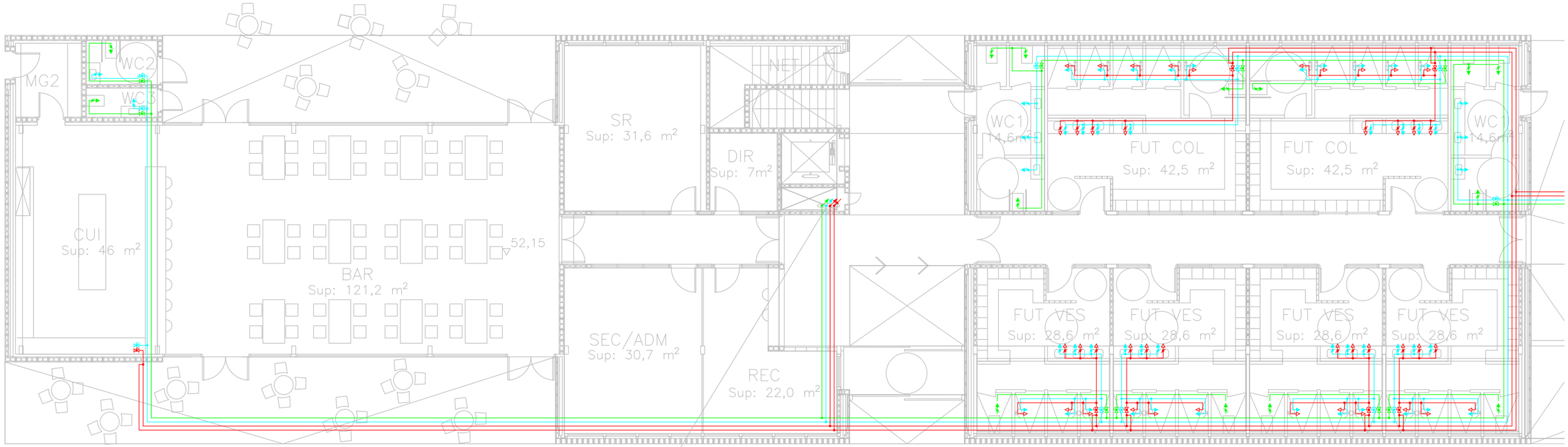
	Canonada d'aigua freda.
	Canonada d'aigua freda, soterrada.
	Canonada d'aigua calenta sanitària.
	Canonada de recirculació d'aigua calenta sanitària.
	Canonada d'aigua reaprofitada.
	Clau de pas.

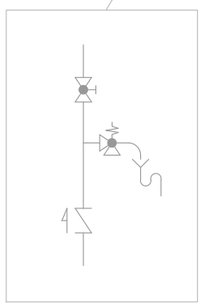
	Punt d'aigua freda.
	Punt d'aigua calenta sanitària.
	Punt d'aigua freda amb clau seccionadora.
	Punt d'aigua calenta sanitària amb clau seccionadora.
	Punt d'aigua reaprofitada amb clau seccionadora.
	Muntant.

	Dipòsit interacumulador.
	Dipòsit d'inèrcia.
	Bomba de calor per a la producció d'ACS.
	Equip de tractament d'aigües grises.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **01-FONTANERIA** **PLANTA SOTERRANI** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.01.03 FULL DE





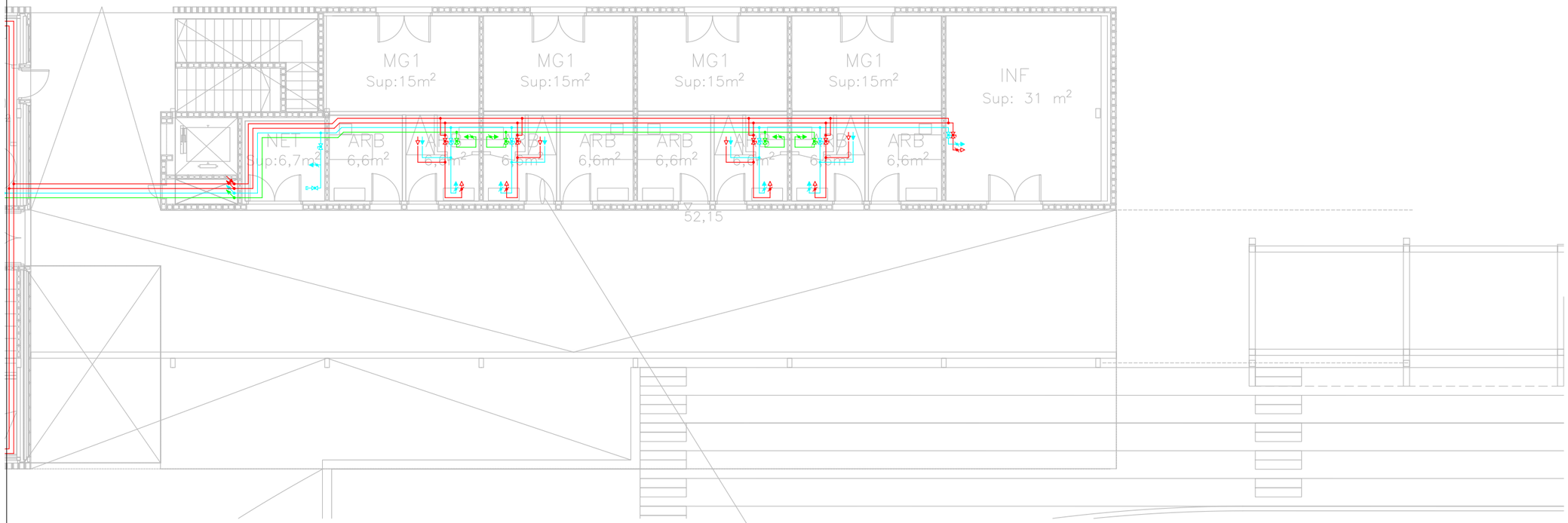
Detall vertical a la part baixa dels muntants

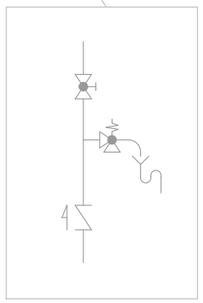
LLEGENDA FONTANERIA

	Canonada d'aigua freda.		Punt d'aigua freda.		Dipòsit interacumulador.
	Canonada d'aigua freda, soterrada.		Punt d'aigua calenta sanitària.		Dipòsit d'inèrcia.
	Canonada d'aigua calenta sanitària.		Punt d'aigua freda amb clau seccionadora.		Bomba de calor per a la producció d'ACS.
	Canonada de recirculació d'aigua calenta sanitària.		Punt d'aigua calenta sanitària amb clau seccionadora.		
	Canonada d'aigua reaprofitada.		Punt d'aigua reaprofitada amb clau seccionadora.		Equip de tractament d'aigües grises.
	Clau de pas.		Muntant.		

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **01-FONTANERIA** **PLANTA BAIXA A** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.01.04 FULL DE





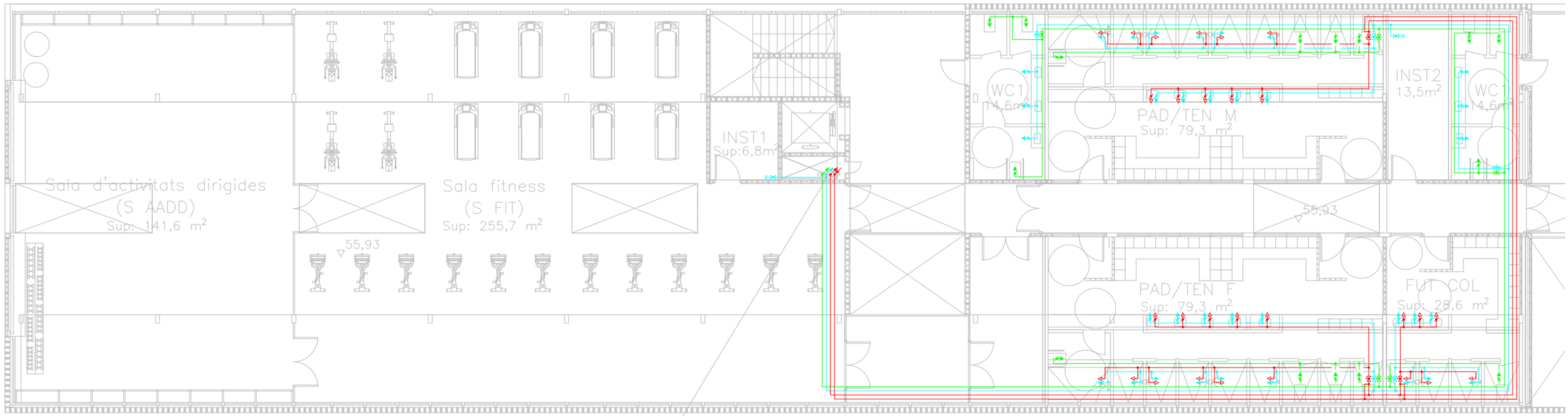
Detall vertical a la part baixa dels muntants

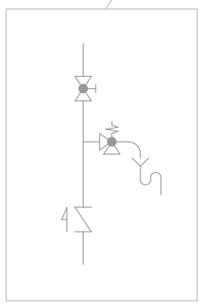
LLEGENDA FONTANERIA

	Canonada d'aigua freda.		Punt d'aigua freda.		Dipòsit interacumulador.
	Canonada d'aigua freda, soterrada.		Punt d'aigua calenta sanitària.		Dipòsit d'inèrcia.
	Canonada d'aigua calenta sanitària.		Punt d'aigua freda amb clau seccionadora.		Bomba de calor per a la producció d'ACS.
	Canonada de recirculació d'aigua calenta sanitària.		Punt d'aigua calenta sanitària amb clau seccionadora.		
	Canonada d'aigua reaprofitada.		Punt d'aigua reaprofitada amb clau seccionadora.		Equip de tractament d'aigües grises.
	Clau de pas.		Muntant.		

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **01-FONTANERIA** **PLANTA BAIXA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.01.05 FULL DE





Detall vertical a la part baixa dels muntants

LLEGENDA FONTANERIA

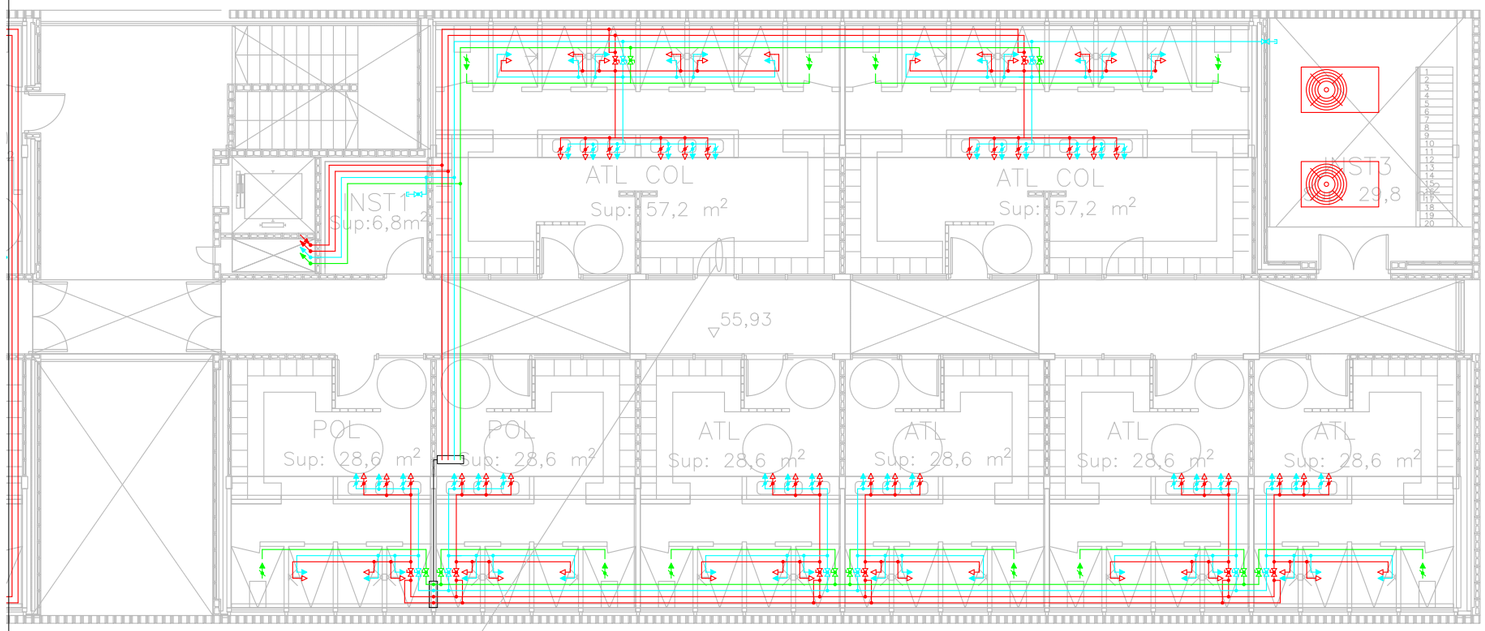
	Canonada d'aigua freda.
	Canonada d'aigua freda, soterrada.
	Canonada d'aigua calenta sanitària.
	Canonada de recirculació d'aigua calenta sanitària.
	Canonada d'aigua reaprofitada.
	Clau de pas.

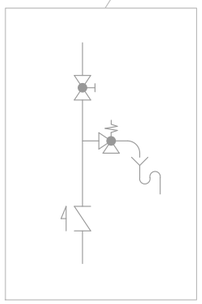
	Punt d'aigua freda.
	Punt d'aigua calenta sanitària.
	Punt d'aigua freda amb clau seccionadora.
	Punt d'aigua calenta sanitària amb clau seccionadora.
	Punt d'aigua reaprofitada amb clau seccionadora.
	Muntant.

	Dipòsit interacumulador.
	Dipòsit d'inèrcia.
	Bomba de calor per a la producció d'ACS.
	Equip de tractament d'aigües grises.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **01-FONTANERIA** **PLANTA PRIMERA A** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.01.06 FULL DE





Detall vertical a la part baixa dels muntants

LLEGENDA FONTANERIA

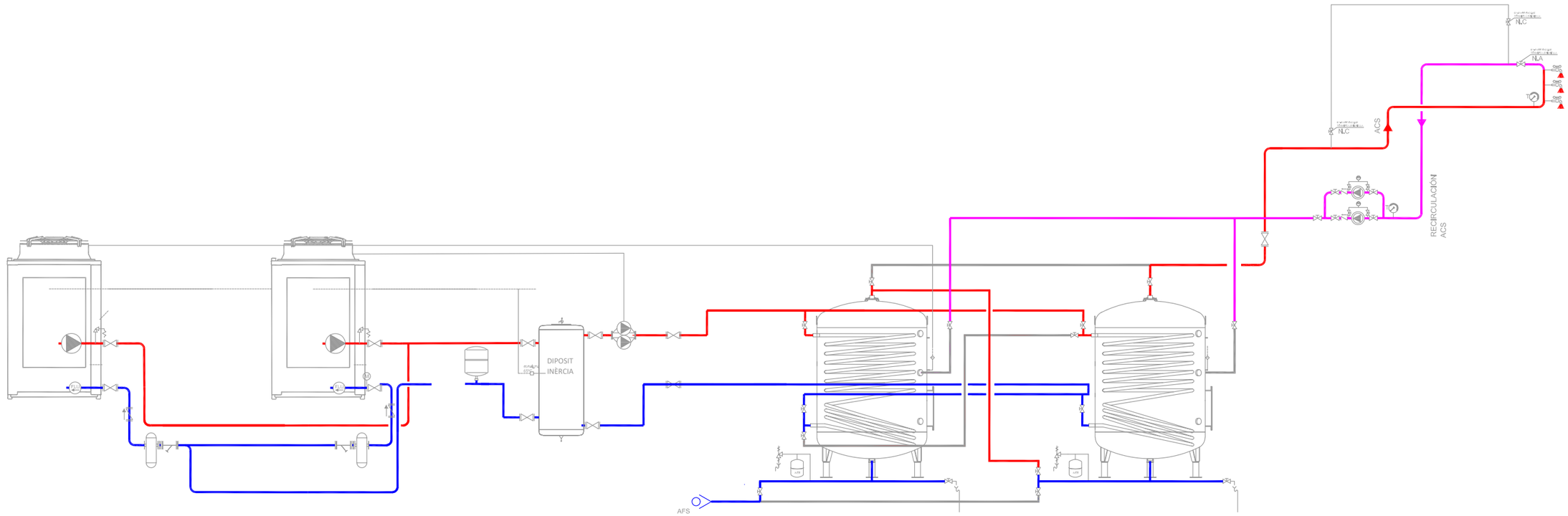
	Canonada d'aigua freda.
	Canonada d'aigua freda, soterrada.
	Canonada d'aigua calenta sanitària.
	Canonada de recirculació d'aigua calenta sanitària.
	Canonada d'aigua reaprofitada.
	Clau de pas.

	Punt d'aigua freda.
	Punt d'aigua calenta sanitària.
	Punt d'aigua freda amb clau seccionadora.
	Punt d'aigua calenta sanitària amb clau seccionadora.
	Punt d'aigua reaprofitada amb clau seccionadora.
	Muntant.

	Dipòsit interacumulador.
	Dipòsit d'inèrcia.
	Bomba de calor per a la producció d'ACS.
	Equip de tractament d'aigües grises.

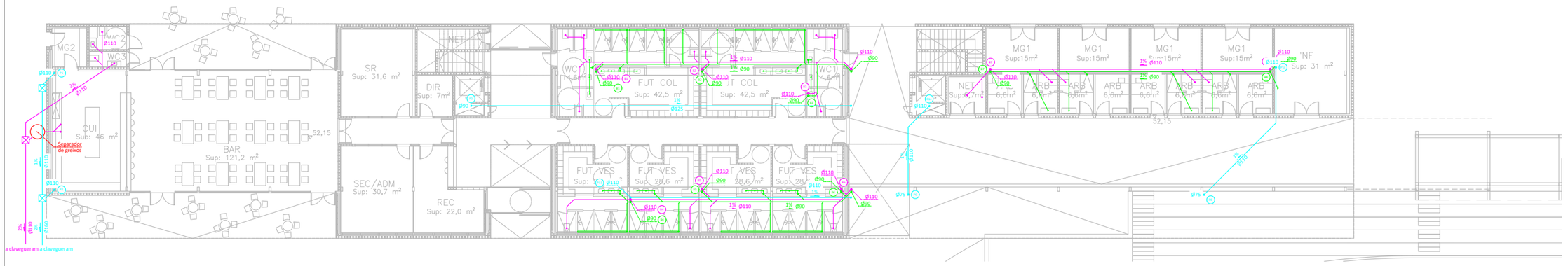
A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **01-FONTANERIA** **PLANTA PRIMERA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.01.07 FULL DE

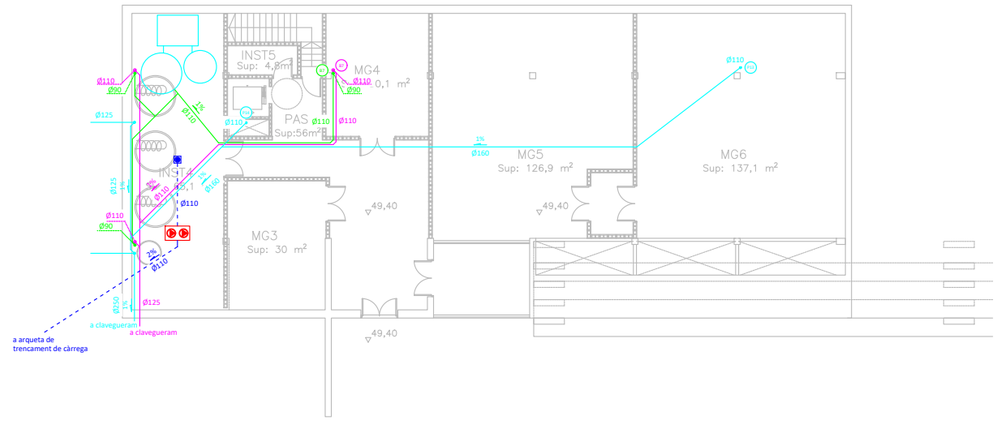


LLEGENDA					
	Vàlvula d'espera.		Bomba simple.		Sonda piròstat.
	Vàlvula antiretorn.		Bomba bessona.		Sonda externa.
	Vàlvula d'aillament motoritzada.				Interruptor de flux.
	Vàlvula de tres vies motoritzada.		Maneguet antivibratori.		Controlador d'aigua.
	Vàlvula reductora de pressió.		Controlador d'energia.		Desconnector.
	Vàlvula d'equilibratge.		Filtre.		Detector de gas.
	Vàlvula de seguretat.		Manòmetre.		Vas d'expansió.
	Desaigua conduit.		Termòmetre.		
	Purgador automàtic d'aire.		Pressòstat.		
	Purgador manual d'aire.		Sonda de temperatura.		

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 s/e FORMAT DIN A1 s/e	Juliol 2024	**01-FONTANERIA** **ESQUEMA HIDRÀULIC** Zona Esportiva estadi	15.01.08 FULL DE



PLANTA BAIXA

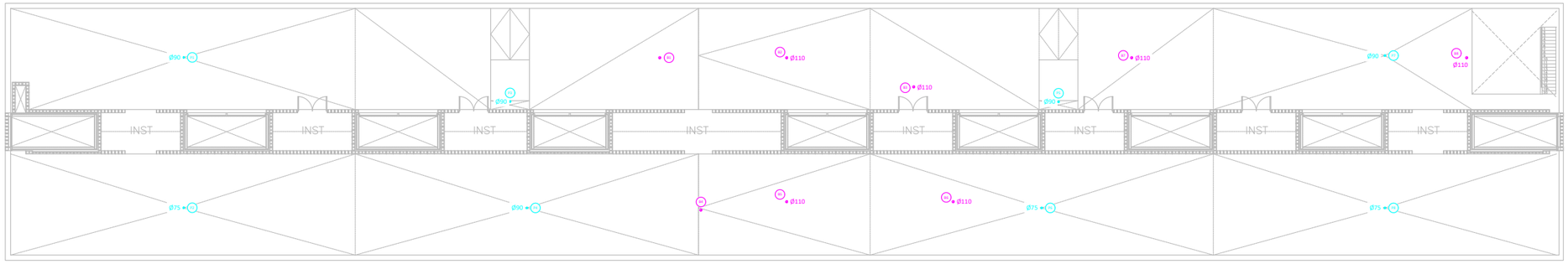


PLANTA SOTERRANI

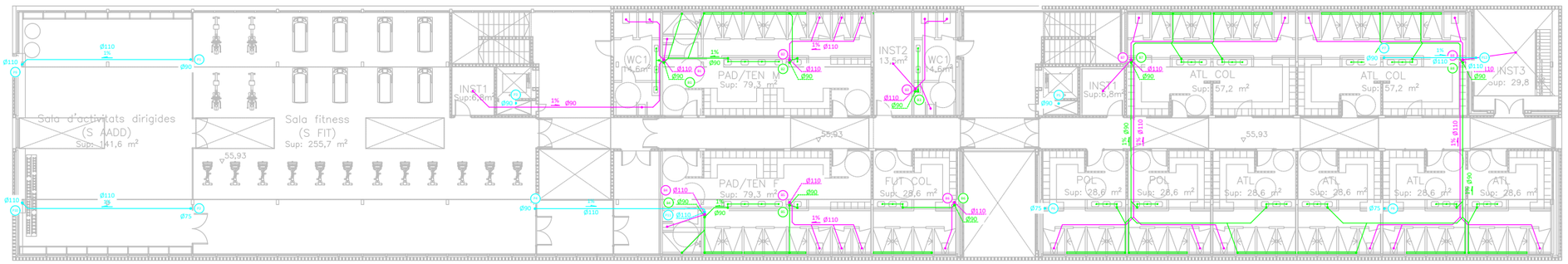
LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS I PLUVIALS

	Canonada de recollida d'aigües fecals.		Punt de connexió.		Grup de pressió.
	Canonada de recollida d'aigues grises.		Baixant.		Arqueta de pas 50x50cm.
	Canonada de recollida d'aigües pluvials.		Bonera.	B1 B1 P1	Referència de baixant.
	Canonada de recollida soterrada.		Separador de greixos.		Equip de tractament d'aigües grises.
2% 2% 2%	Direcció i pendent de la recollida.				

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **02-SANEJAMENT** **PLANTA GENERAL - PS I PB**	15.02.01 FULL DE



PLANTA COBERTA



PLANTA PRIMERA

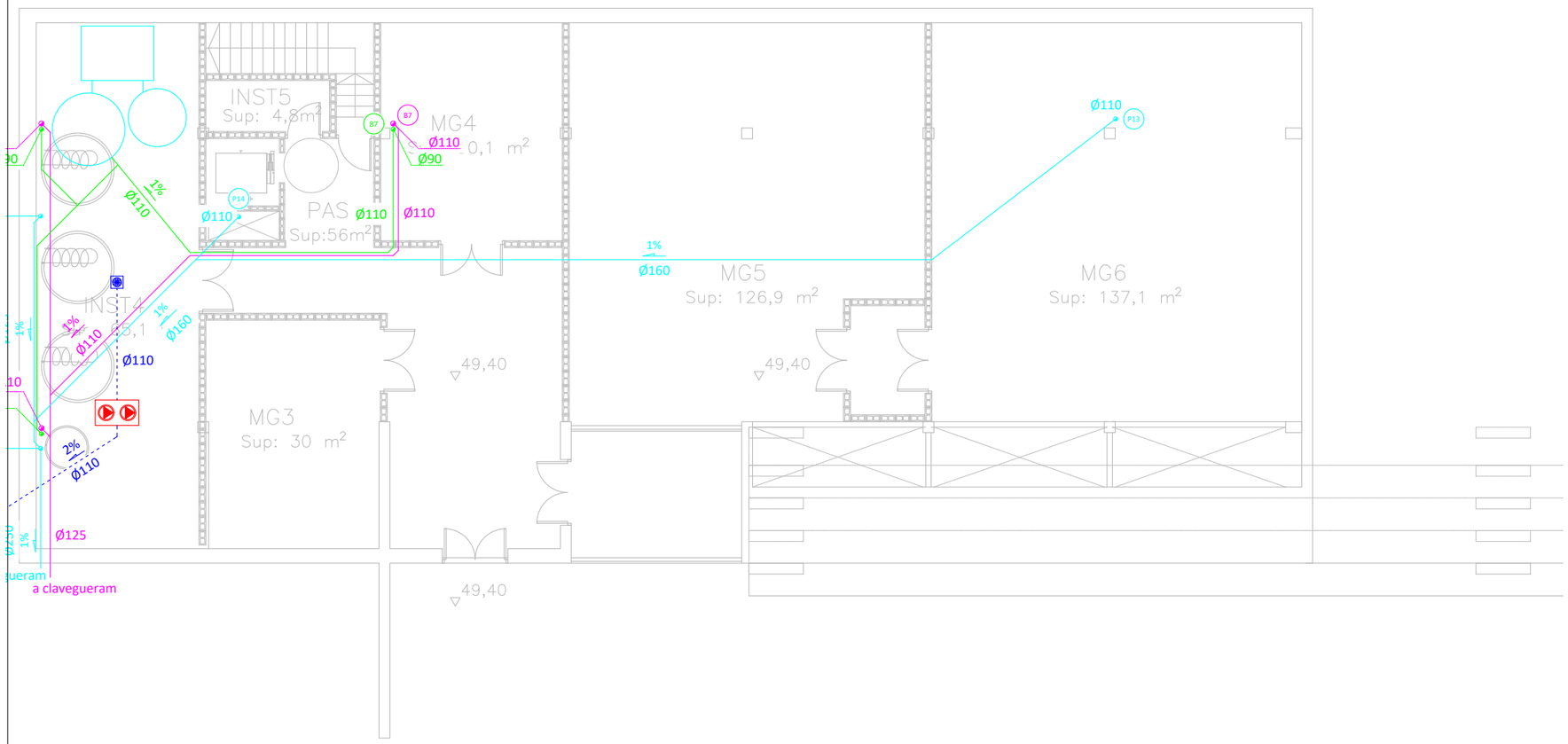
LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS I PLUVIALS

	Canonada de recollida d'aigües fecals.
	Canonada de recollida d'aigues grises.
	Canonada de recollida d'aigües pluvials.
	Canonada de recollida soterrada.
2% 2% 2%	Direcció i pendent de la recollida.

	Punt de connexió.
	Baixant.
	Bonera.
	Separador de greixos.

	Grup de pressió.
	Arqueta de pas 50x50cm.
B1 B1 P1	Referència de baixant.
	Equip de tractament d'aigües grises.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **02-SANEJAMENT** **PLANTA GENERAL - P1 I PC** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.02.02 FULL DE

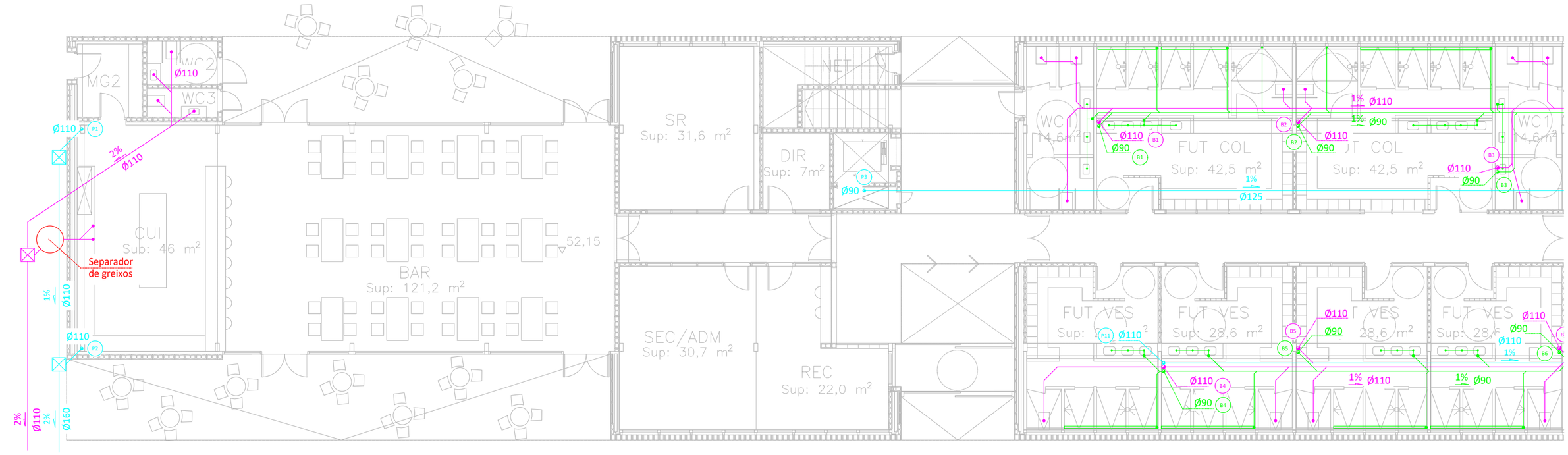


LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS I PLUVIALS

	Canonada de recollida d'aigües fecals.		Punt de connexió.		Grup de pressió.
	Canonada de recollida d'aigues grises.		Baixant.		Arqueta de pas 50x50cm.
	Canonada de recollida d'aigües pluvials.		Bonera.	B1 B1 P1	Referència de baixant.
	Canonada de recollida soterrada.		Separador de greixos.		Equip de tractament d'aigües grises.
2% 2% 2%	Direcció i pendent de la recollida.				

A B

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	02-SANEJAMENT PLANTA SOTERRANI Zona Esportiva estadi	15.02.03 FULL DE

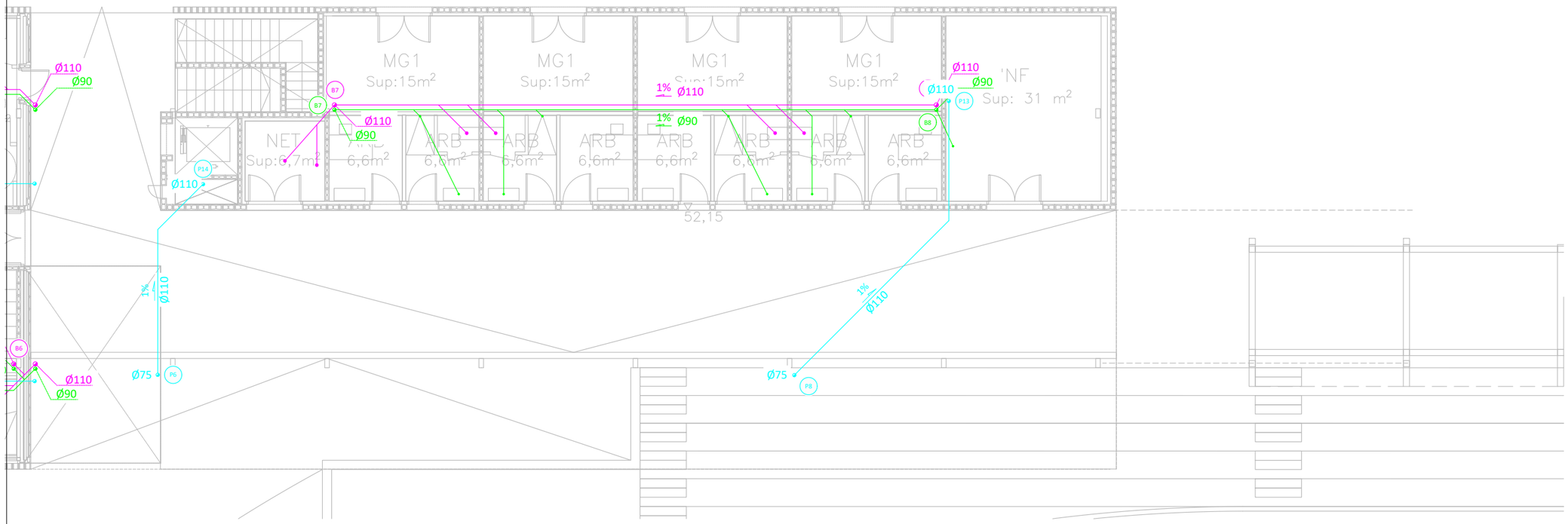


LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS I PLUVIALS

	Canonada de recollida d'aigües fecals.		Punt de connexió.		Grup de pressió.
	Canonada de recollida d'aigues grises.		Baixant.		Arqueta de pas 50x50cm.
	Canonada de recollida d'aigües pluvials.		Bonera.	B1 B1 P1	Referència de baixant.
	Canonada de recollida soterrada.		Separador de greixos.		Equip de tractament d'aigües grises.
2% 2% 2%	Direcció i pendent de la recollida.				

A B

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**02-SANEJAMENT** **PLANTA BAIXA A** Zona Esportiva estadi	15.02.04 FULL DE



LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS I PLUVIALS

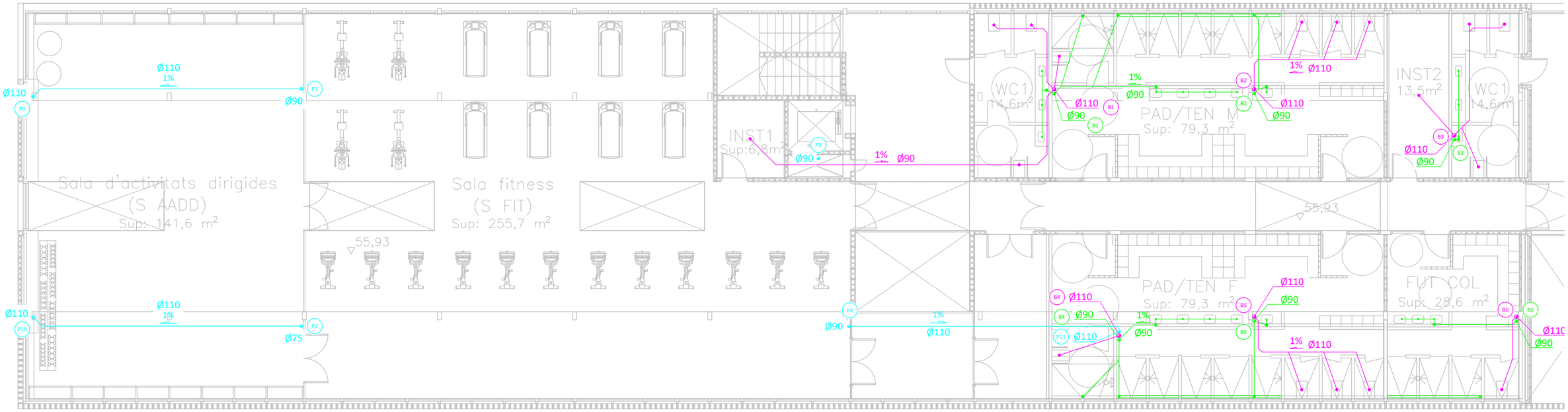
	Canonada de recollida d'aigües fecals.
	Canonada de recollida d'aigues grises.
	Canonada de recollida d'aigües pluvials.
	Canonada de recollida soterrada.
2% 2% 2%	Direcció i pendent de la recollida.

	Punt de connexió.
	Baixant.
	Bonera.
	Separador de greixos.

	Grup de pressió.
	Arqueta de pas 50x50cm.
B1 B1 P1	Referència de baixant.
	Equip de tractament d'aigües grises.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **02-SANEJAMENT** **PLANTA BAIXA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.02.05 FULL DE



LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS I PLUVIALS

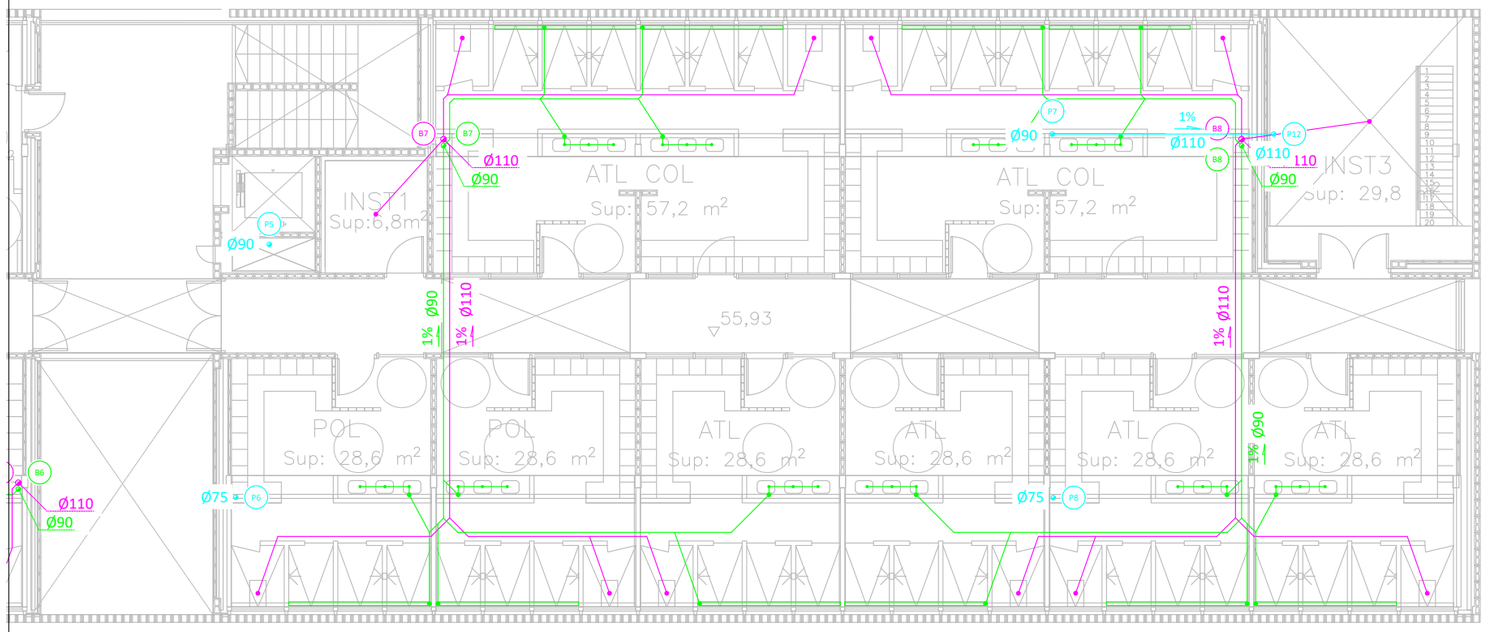
	Canonada de recollida d'aigües fecals.
	Canonada de recollida d'aigues grises.
	Canonada de recollida d'aigües pluvials.
	Canonada de recollida soterrada.
2% 2% 2%	Direcció i pendent de la recollida.

	Punt de connexió.
	Baixant.
	Bonera.
	Separador de greixos.

	Grup de pressió.
	Arqueta de pas 50x50cm.
B1 B1 P1	Referència de baixant.
	Equip de tractament d'aigües grises.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **02-SANEJAMENT** **PLANTA PRIMERA A** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.02.06 FULL DE



LLEGENDA SANEJAMENT - AIGÜES FECALS I PLUVIALS

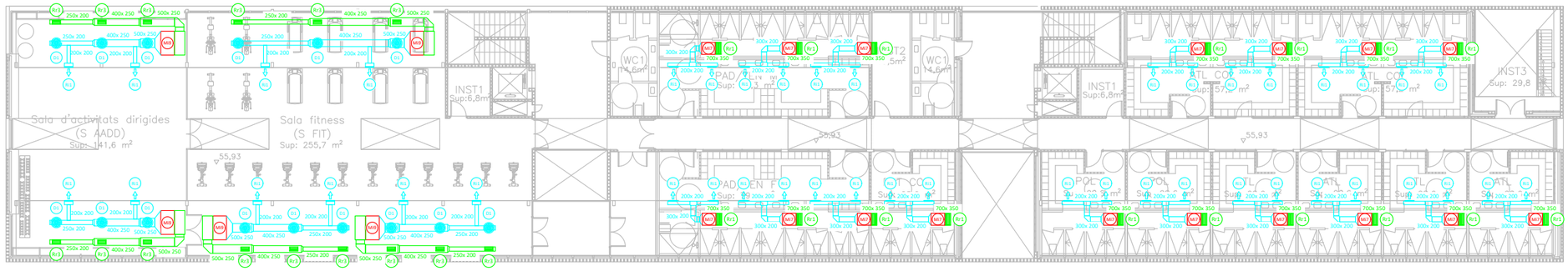
	Canonada de recollida d'aigües fecals.
	Canonada de recollida d'aigues grises.
	Canonada de recollida d'aigües pluvials.
	Canonada de recollida soterrada.
2% 2% 2%	Direcció i pendent de la recollida.

	Punt de connexió.
	Baixant.
	Bonera.
	Separador de greixos.

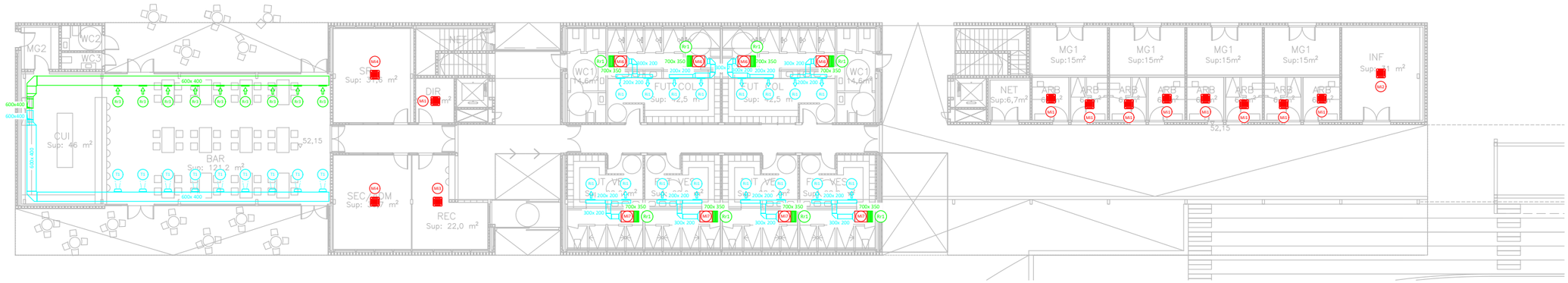
	Grup de pressió.
	Arqueta de pas 50x50cm.
B1 B1 P1	Referència de baixant.
	Equip de tractament d'aigües grises.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **02-SANEJAMENT** **PLANTA PRIMERA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.02.07 FULL DE



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

MÀQUINES EXTERIORS								
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS											
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

DIFUSORS / REIXES								
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Ri1	MADEL	CTM-AN	500x150	420-456	9,22-10,75	2,38-2,59	23,17	Reixa d'impulsió
Ri2	MADEL	CTM-AN	600x150	522	9,48	2,42	21,35	Reixa d'impulsió
Rr1	MADEL	DMT-AR	700x250	912	4,06	2,46	<29	Reixa de retorn
Rr2	MADEL	DMT-AR	450x200	522	5,15	2,79	<25	Reixa de retorn
Rr3	MADEL	DMT-AR	500x250	630	3,87	2,40	<25	Reixa de retorn
D1	MADEL	AXO-C	625	432	11,85	2,73	28,48	Difusor rotacional
T1	MADEL	KAM-T	400	480	9,64	3,8	15,76	Tovera

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

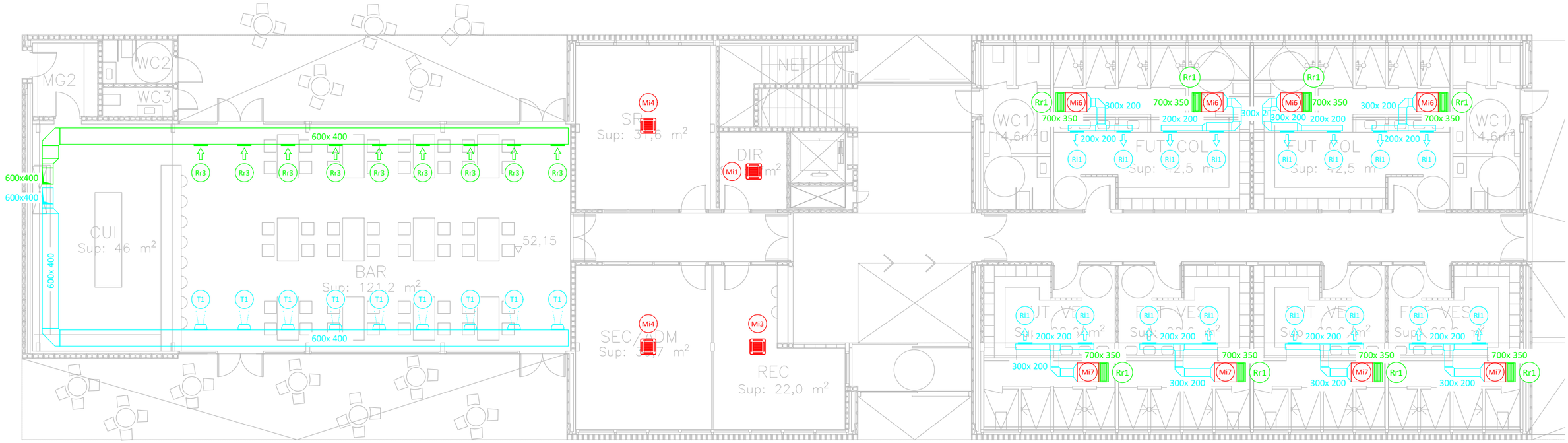
	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Muntant de conducte rectangular.
	Reixa de sostre.
	Reixa de paret d'impulsió / aportació d'aire.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Difusor rotacional d'impulsió d'aire.

	Tovera d'impulsió d'aire.
Ri1 Rr1 Mi1	Referència d'element.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA: Juliol 2024

NOM DEL PLÀNOL: **03.1-CLIMATITZACIÓ PLANTA GENERAL - PB I P1** — Zona Esportiva estadi

PLÀNOL NÚM.: 15.03.01 — FULL DE



MÀQUINES EXTERIORS									
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS											
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

DIFUSORS / REIXES								
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Ri1	MADEL	CTM-AN	500x150	420-456	9,22-10,75	2,38-2,59	23,17	Reixa d'impulsió
Ri2	MADEL	CTM-AN	600x150	522	9,48	2,42	21,35	Reixa d'impulsió
Rr1	MADEL	DMT-AR	700x250	912	4,06	2,46	<29	Reixa de retorn
Rr2	MADEL	DMT-AR	450x200	522	5,15	2,79	<25	Reixa de retorn
Rr3	MADEL	DMT-AR	500x250	630	3,87	2,40	<25	Reixa de retorn
D1	MADEL	AXO-C	625	432	11,85	2,73	28,48	Difusor rotacional
T1	MADEL	KAM-T	400	480	9,64	3,8	15,76	Tovera

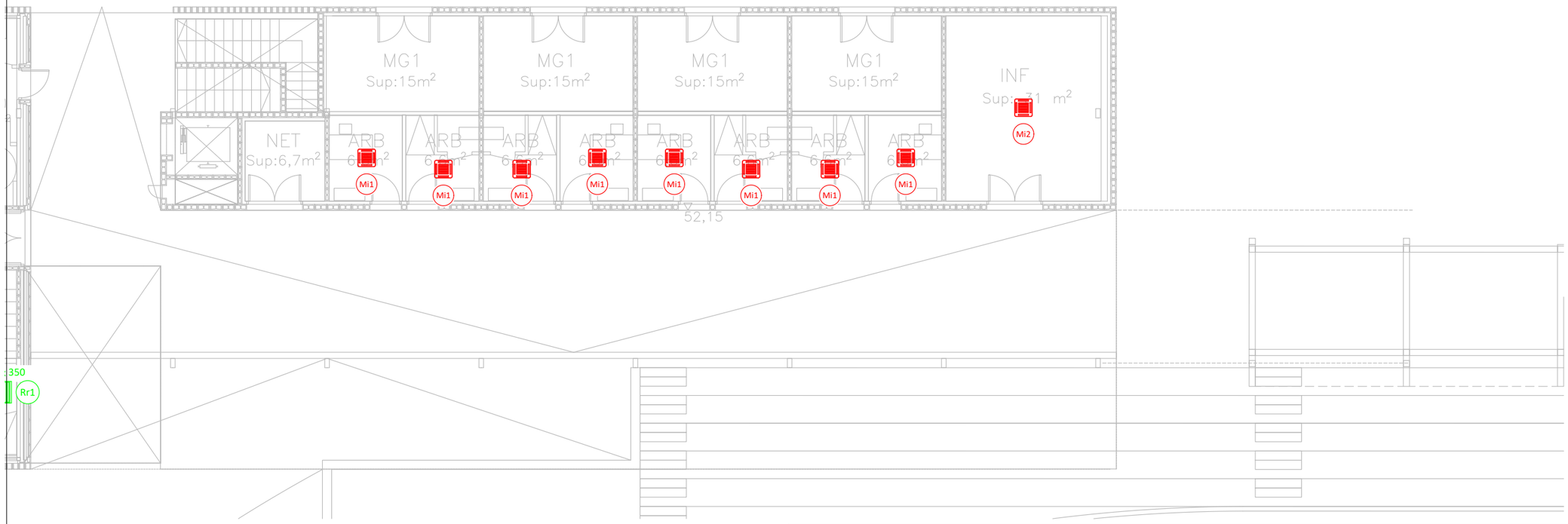
LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Muntant de conducte rectangular.
	Reixa de sostre.
	Reixa de paret d'impulsió / aportació d'aire.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Difusor rotacional d'impulsió d'aire.

	Tovera d'impulsió d'aire.
Ri1 Rr1 Mi1	Referència d'element.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

A B

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**03.1-CLIMATITZACIÓ PLANTA BAIXA A** Zona Esportiva estadi	15.03.02 FULL DE



LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Muntant de conducte rectangular.
	Reixa de sostre.
	Reixa de paret d'impulsió / aportació d'aire.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Difusor rotacional d'impulsió d'aire.

	Tovera d'impulsió d'aire.
Ri1 Rr1 Mi1	Referència d'element.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

DIFUSORS / REIXES

Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Ri1	MADEL	CTM-AN	500x150	420-456	9,22-10,75	2,38-2,59	23,17	Reixa d'impulsió
Ri2	MADEL	CTM-AN	600x150	522	9,48	2,42	21,35	Reixa d'impulsió
Rr1	MADEL	DMT-AR	700x250	912	4,06	2,46	<29	Reixa de retorn
Rr2	MADEL	DMT-AR	450x200	522	5,15	2,79	<25	Reixa de retorn
Rr3	MADEL	DMT-AR	500x250	630	3,87	2,40	<25	Reixa de retorn
D1	MADEL	AXO-C	625	432	11,85	2,73	28,48	Difusor rotacional
T1	MADEL	KAM-T	400	480	9,64	3,8	15,76	Tovera

A B

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

ARQUITECTES
UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas
Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas

CODI

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.

DIRECCIÓ
Vila-seca

ESCALA
DIN A3 1/150
FORMAT DIN A1 1/75

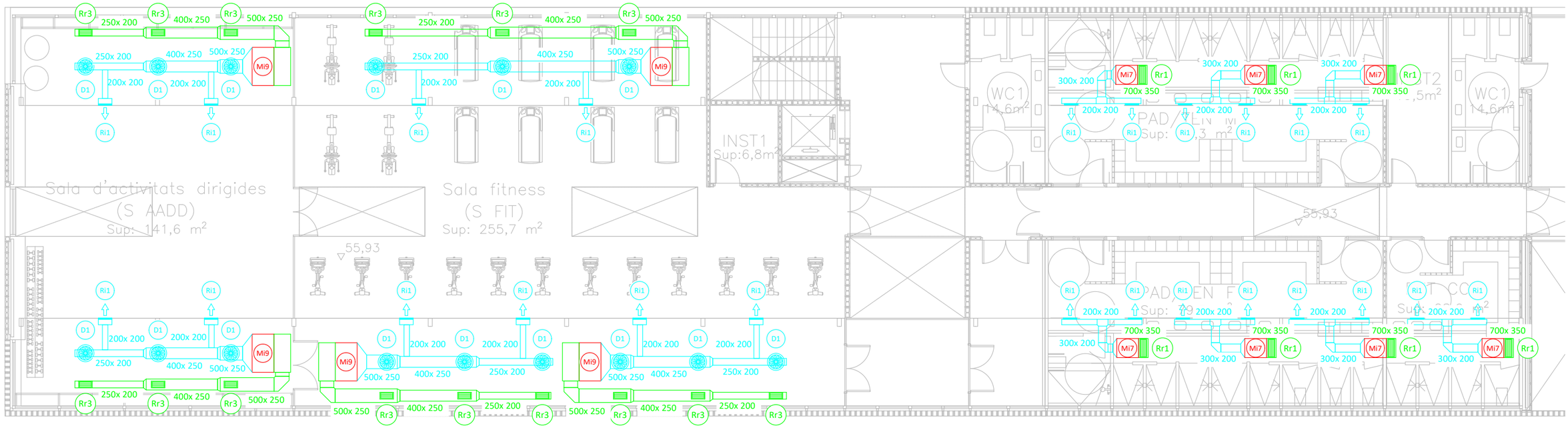
DATA
Juliol 2024

NOM DEL PLÀNOL
03.1-CLIMATITZACIÓ
PLANTA BAIXA B

Zona Esportiva estadi

PLÀNOL NÚM.
15.03.03

FULL DE



MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

DIFUSORS / REIXES

Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Ri1	MADEL	CTM-AN	500x150	420-456	9,22-10,75	2,38-2,59	23,17	Reixa d'impulsió
Ri2	MADEL	CTM-AN	600x150	522	9,48	2,42	21,35	Reixa d'impulsió
Rr1	MADEL	DMT-AR	700x250	912	4,06	2,46	<29	Reixa de retorn
Rr2	MADEL	DMT-AR	450x200	522	5,15	2,79	<25	Reixa de retorn
Rr3	MADEL	DMT-AR	500x250	630	3,87	2,40	<25	Reixa de retorn
D1	MADEL	AXO-C	625	432	11,85	2,73	28,48	Difusor rotacional
T1	MADEL	KAM-T	400	480	9,64	3,8	15,76	Tovera

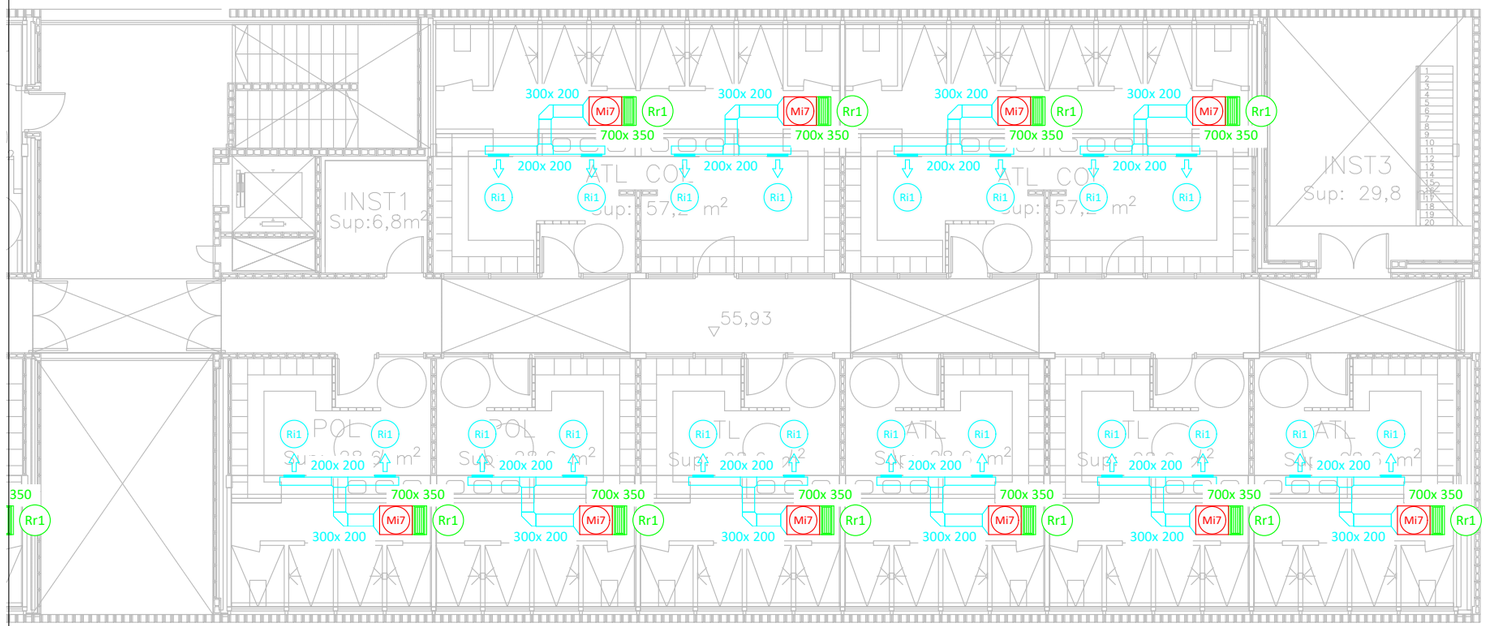
LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Muntant de conducte rectangular.
	Reixa de sostre.
	Reixa de paret d'impulsió / aportació d'aire.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Difusor rotacional d'impulsió d'aire.

	Tovera d'impulsió d'aire.
Ri1 Rr1 Mi1	Referència d'element.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

A B

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	03.1-CLIMATITZACIÓ PLANTA PRIMERA A Zona Esportiva estadi	15.03.04 FULL DE



LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Conducte rectangular d'impulsió d'aire de climatització Climaver Neto.
	Muntant de conducte rectangular.
	Reixa de sostre.
	Reixa de paret d'impulsió / aportació d'aire.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Difusor rotacional d'impulsió d'aire.

	Tovera d'impulsió d'aire.
Ri1 Rr1 Mi1	Referència d'element.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS

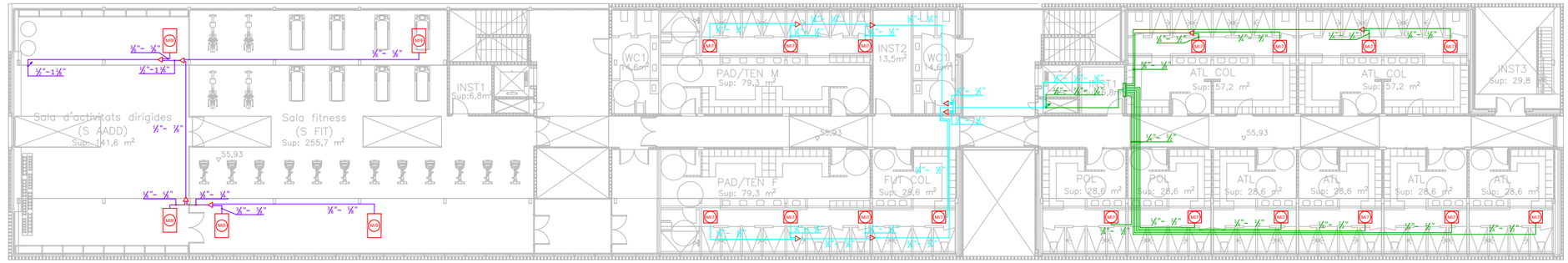
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

DIFUSORS / REIXES

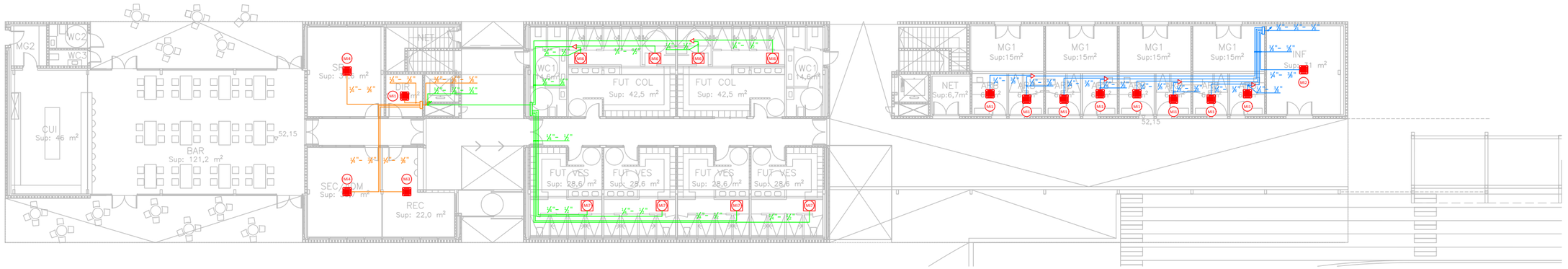
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Ri1	MADEL	CTM-AN	500x150	420-456	9,22-10,75	2,38-2,59	23,17	Reixa d'impulsió
Ri2	MADEL	CTM-AN	600x150	522	9,48	2,42	21,35	Reixa d'impulsió
Rr1	MADEL	DMT-AR	700x250	912	4,06	2,46	<29	Reixa de retorn
Rr2	MADEL	DMT-AR	450x200	522	5,15	2,79	<25	Reixa de retorn
Rr3	MADEL	DMT-AR	500x250	630	3,87	2,40	<25	Reixa de retorn
D1	MADEL	AXO-C	625	432	11,85	2,73	28,48	Difusor rotacional
T1	MADEL	KAM-T	400	480	9,64	3,8	15,76	Tovera

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **03.1-CLIMATITZACIÓ PLANTA PRIMERA B** Zona Esportiva estadi PLÀNOL NÚM. 15.03.05 FULL DE



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIGORÍFIQUES

	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Administració PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Arbitres PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Fitness P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Polivalent / Entitats P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 2.
	Muntants.

	Derivador.
Mi1	Referència de màquina.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca

ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas
Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas

CODI:

TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.

DIRECCIÓ: Vila-seca

ESCALA: DIN A3 1/300 · FORMAT DIN A1 1/150

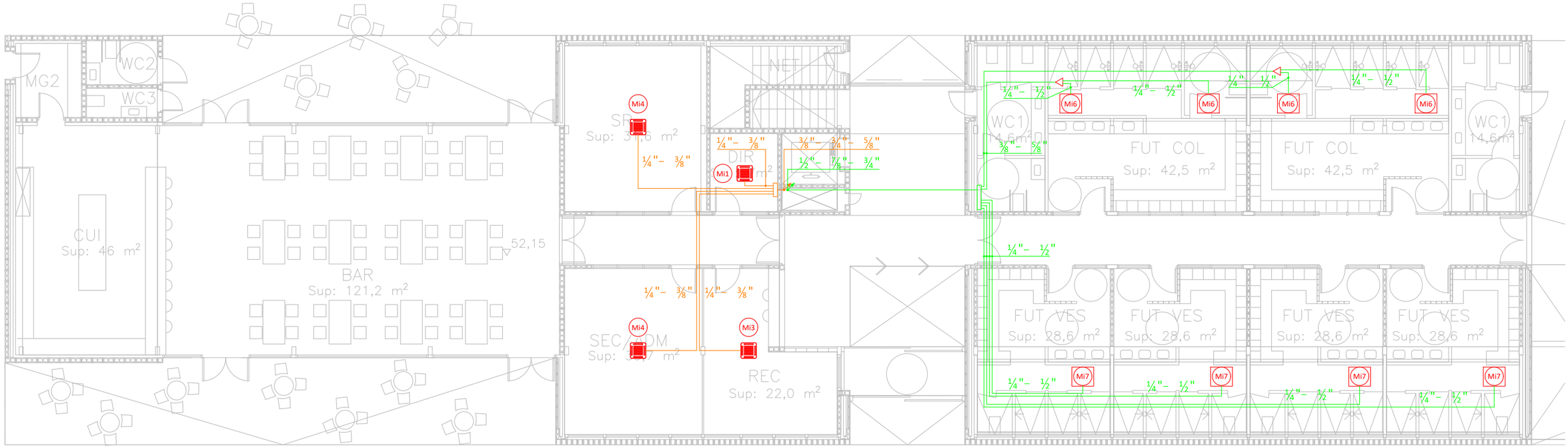
DATA: Juliol 2024

NOM DEL PLÀNOL: **03.2-CLIMATITZACIÓ CANONADES**
PLANTA GENERAL - PB I P1

Zona Esportiva estadi

PLÀNOL NÚM.: 15.03.06

FULL DE



A B

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIGORÍFIQUES

	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Administració PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Arbitres PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Fitness P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Polivalent / Entitats P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 2.
	Muntants.

	Derivador.
Mi1	Referència de màquina.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

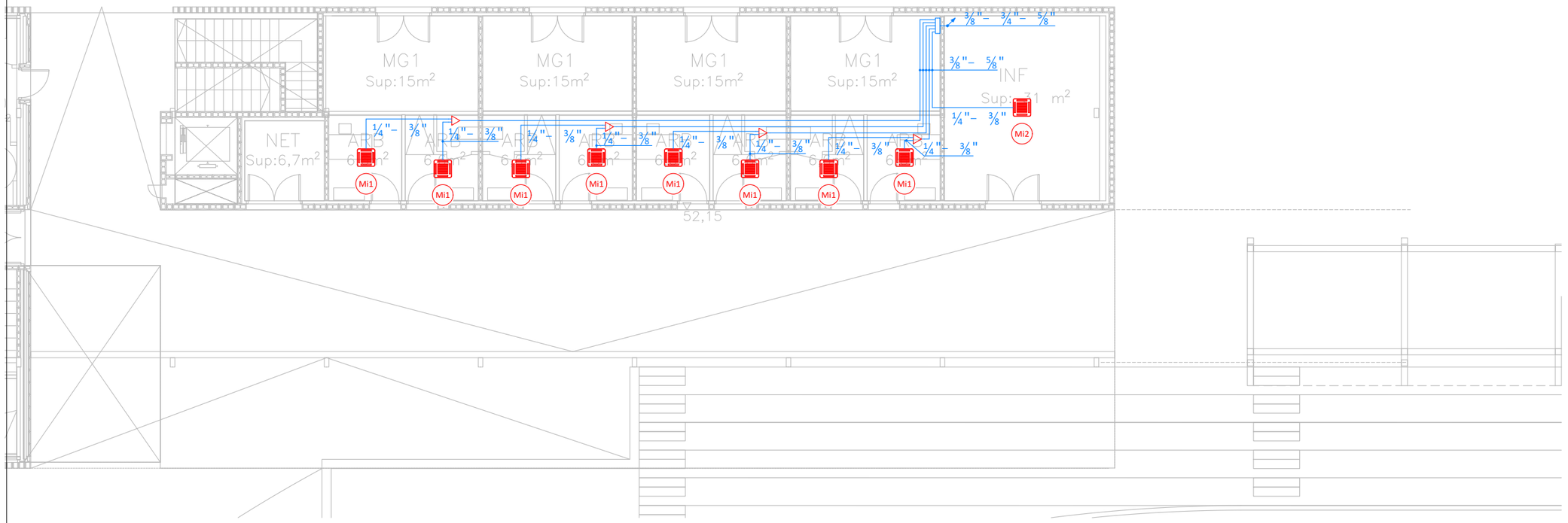
MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**03.2-CLIMATITZACIÓ CANONADES PLANTA BAIXA A** Zona Esportiva estadi	15.03.07 FULL DE



A B

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIGORÍFIQUES

	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Administració PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Arbitres PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Fitness P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Polivalent / Entitats P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 2.
	Muntants.

	Derivador.
Mi1	Referència de màquina.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

ARQUITECTES
UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas
Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas

CODI

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.

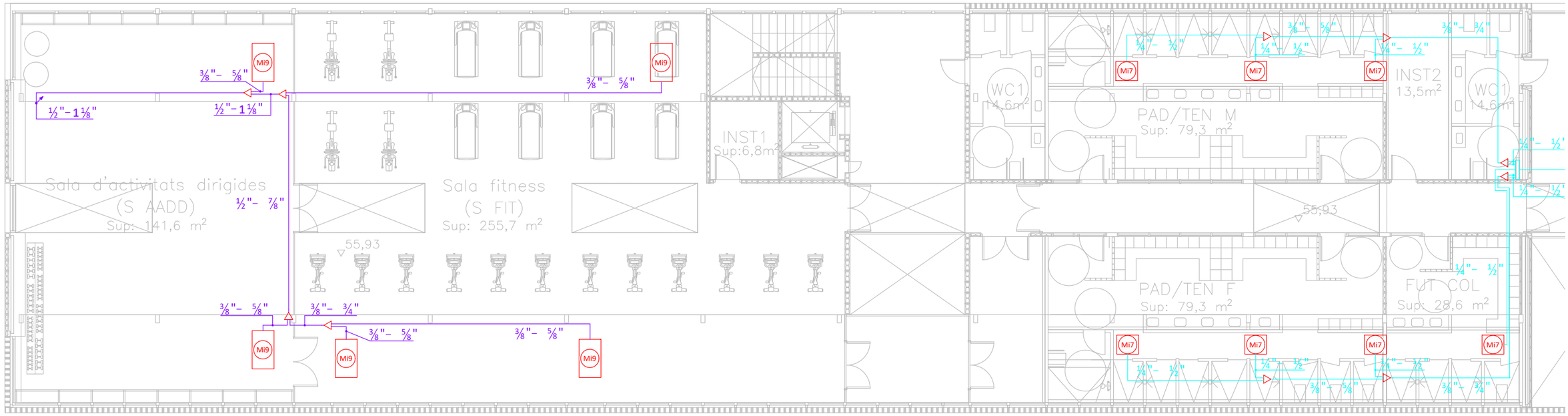
DIRECCIÓ
Vila-seca

ESCALA
DIN A3 1/150
FORMAT DIN A1 1/75

DATA
Juliol 2024

NOM DEL PLÀNOL
03.2-CLIMATITZACIÓ CANONADES
PLANTA BAIXA B
Zona Esportiva estadi

PLÀNOL NÚM.
15.03.08
FULL DE



A B

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIGORÍFIQUES

	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Administració PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Arbitres PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Fitness P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Polivalent / Entitats P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 2.
	Muntants.

	Derivador.
Mi1	Referència de màquina.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

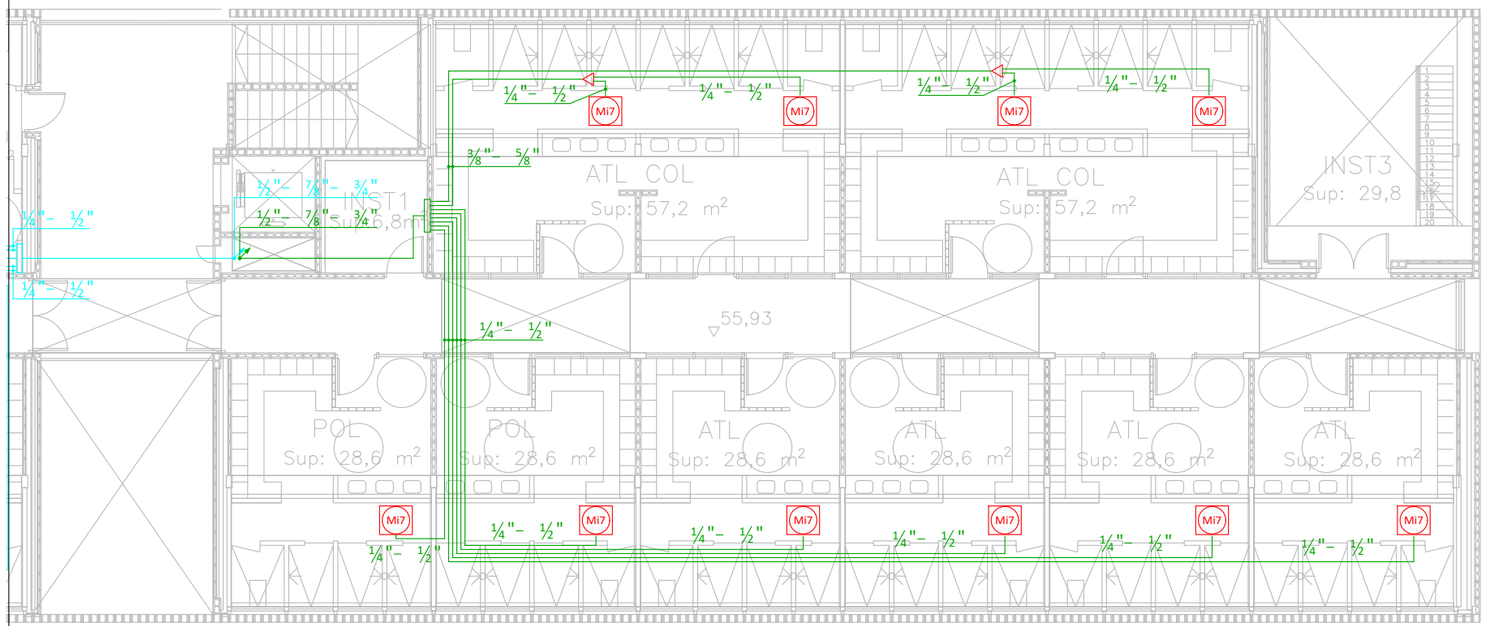
MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

MÀQUINES INTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/150, FORMAT DIN A1 1/75	DATA: Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL: **03.2-CLIMATITZACIÓ CANONADES PLANTA PRIMERA A** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM.: 15.03.09 FULL DE



A B

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIGORÍFIQUES

	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Administració PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Arbitres PB.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Fitness P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Polivalent / Entitats P1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 1.
	Canonades frigorífiques per a climatització - Zona Vestidors P1 2.
	Muntants.

	Derivador.
Mi1	Referència de màquina.
	Màquina interior tipus cassette.
	Màquina interior de conductes.
	Màquina exterior.

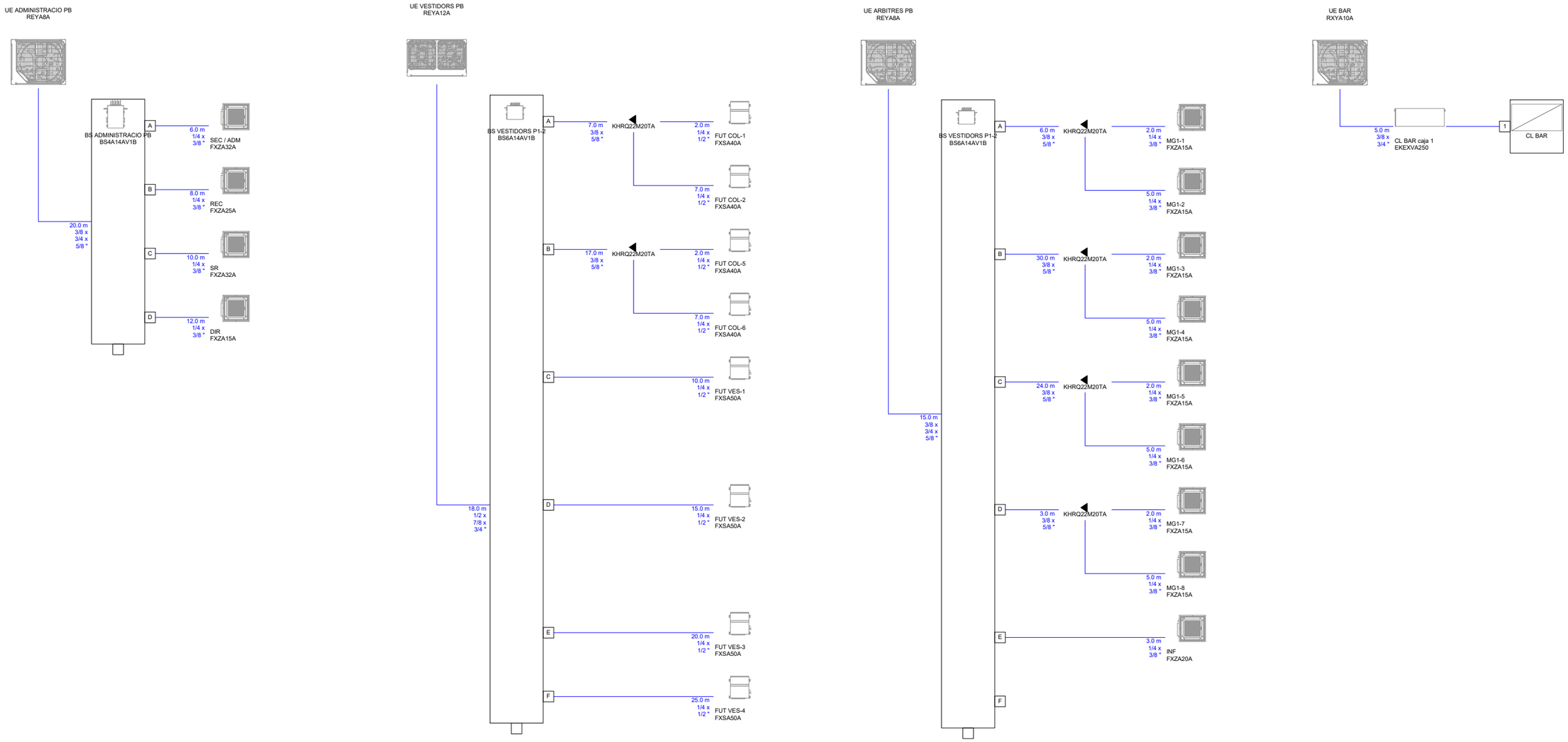
MÀQUINES EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Pot. Elèc. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Me1	DAIKIN	RXYA10A	28	31,5	-	400	1.685 x 930 x 765	214	-
Me2	DAIKIN	RXYA20A	56	63	-	400	1.685 x 1.240 x 765	320	-
Me3	DAIKIN	REYA8A	22,4	25	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me4	DAIKIN	RXYA12A	33,5	37,5	-	400	1.685 x 930 x 765	213	-
Me5	DAIKIN	RXYA18A	50,4	56,5	-	400	1.685 x 1.240 x 765	319	-
Me6	DAIKIN	4MXM80A9	8	8,6	-	230	734 x 973 x 384	67	-
Me7	DAIKIN	5MXM90A9	9	10	-	230	734 x 973 x 384	68	-

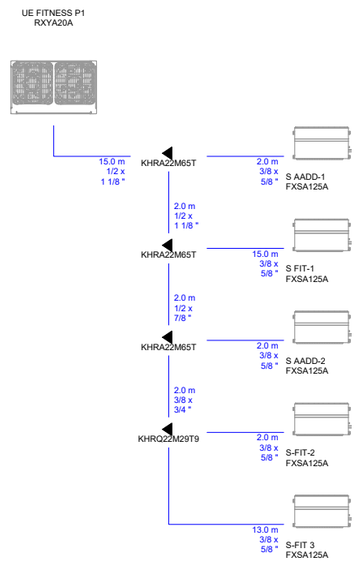
MÀQUINES INTERIORS

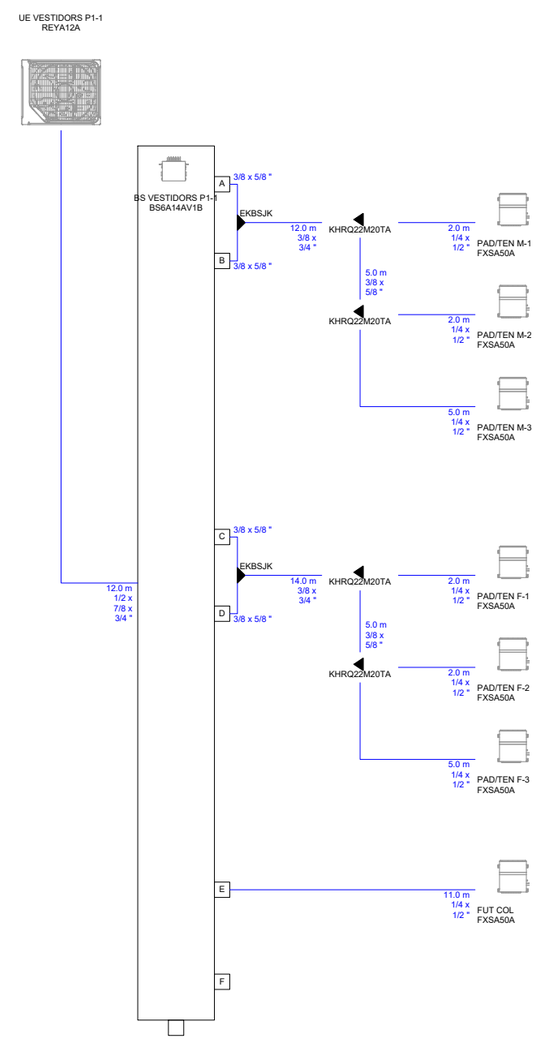
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Pressió Pa	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	DAIKIN	FXZA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi2	DAIKIN	FXZA20A	2,2	2,5	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi3	DAIKIN	FXZA25A	2,8	3,2	-	-	-	230	260 x 575 x 575	15,5	-
Mi4	DAIKIN	FXZA32A	3,6	4	-	-	-	230	260 x 575 x 575	16,5	-
Mi5	DAIKIN	FXSA15A	1,7	1,9	-	-	-	230	245 x 550 x 800	23,5	-
Mi6	DAIKIN	FXSA40A	4,5	5	-	-	-	230	245 x 700 x 800	28,5	-
Mi7	DAIKIN	FXSA50A	5,6	6,3	-	-	-	230	245 x 700 x 800	29	-
Mi8	DAIKIN	FXSA63A	7,1	8	-	-	-	230	245 x 1.000 x 800	35,5	-
Mi9	DAIKIN	FXSA125A	14	16	-	-	-	230	245 x 1.400 x 800	47	-
Mi10	DAIKIN	CTXM15R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-
Mi11	DAIKIN	FTXM35R	-	-	-	-	-	230	295 x 778 x 272	10	-

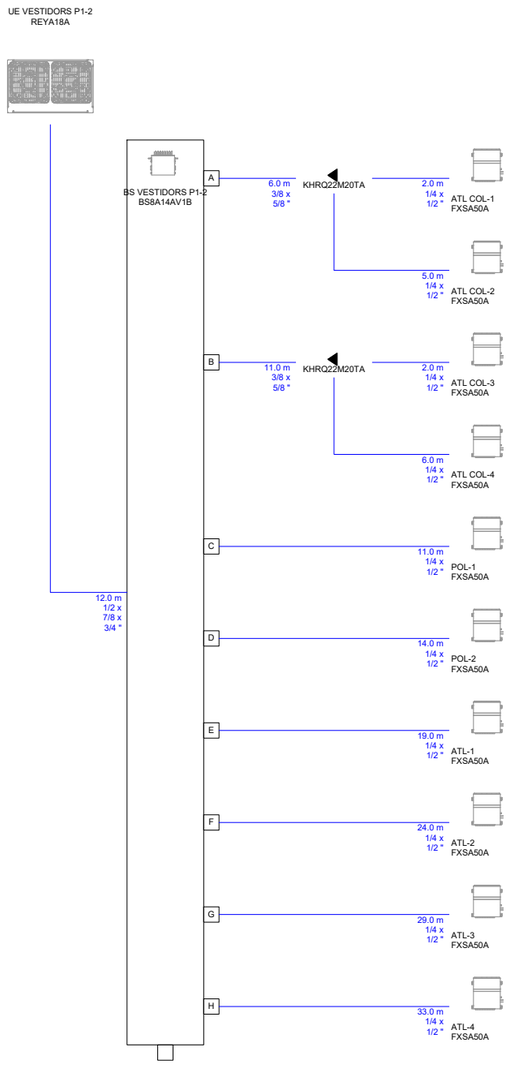
PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/150, FORMAT DIN A1 1/75	DATA: Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL: **03.2-CLIMATITZACIÓ CANONADES PLANTA PRIMERA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM: 15.03.10 FULL DE



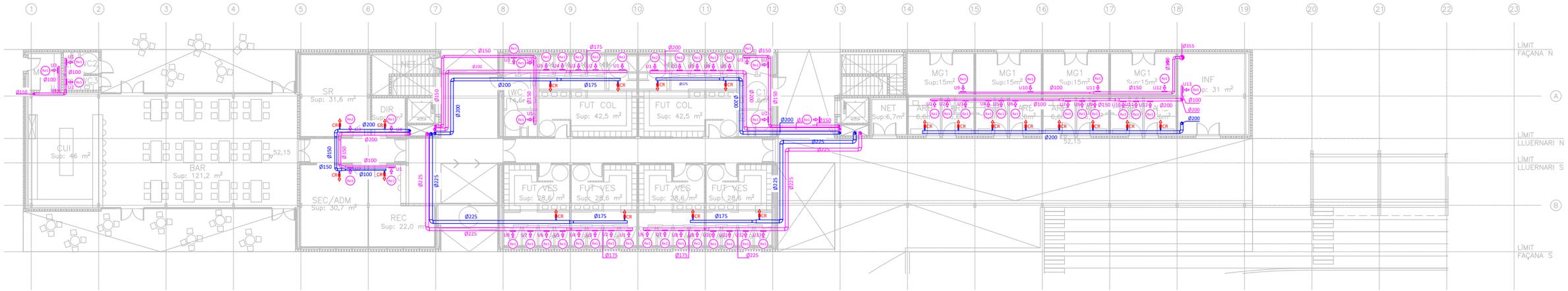
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 s/e FORMAT DIN A1 s/e	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **03.2-CLIMATITZACIÓ CANONADES ESQUEMA** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.03.11 FULL DE



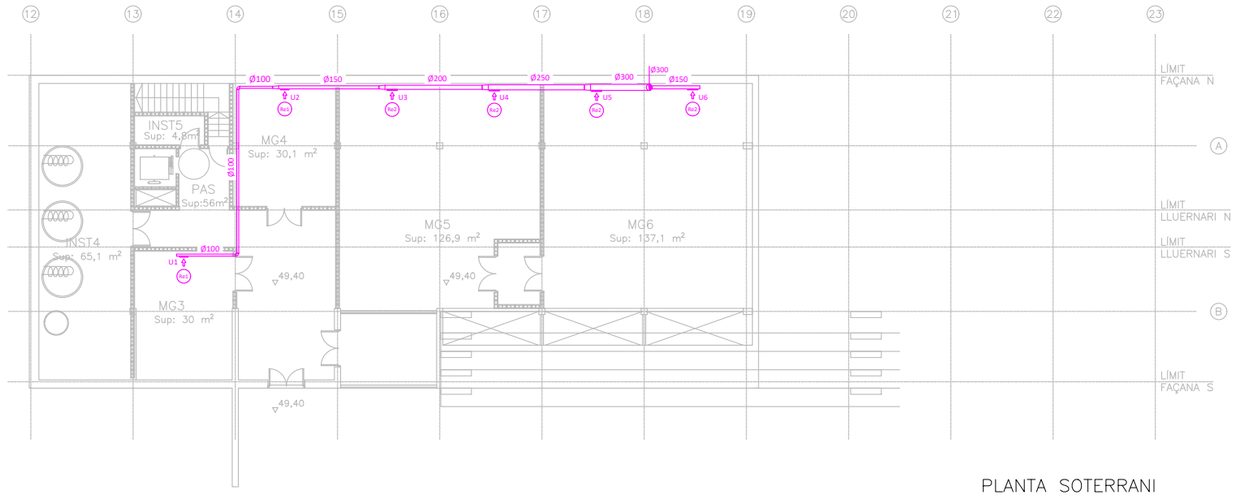




PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 s/e FORMAT DIN A1 s/e	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **03.2-CLIMATITZACIÓ CANONADES** **ESQUEMA** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.03.12 FULL DE



PLANTA BAIXA



PLANTA SOTERRANI

LLEGENDA VENTILACIÓ

	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Muntant de conducte circular.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Tub flexible circular.
CR	Comporta de regulació.
	Connexió a retorn de l'unitat interior.
Re1 Rc1	Referència d'element.
	Extractor.
	Recuperador de calor.

DIFUSORS / REIXES

Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re1	MADEL	BMC+SD	400x75	45-180	7,2-44,8	1-3,1	15-47	-
Re2	MADEL	BMC+SD	500x75	173-270	28,9-60,8	2,4-3,8	38-62	-
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

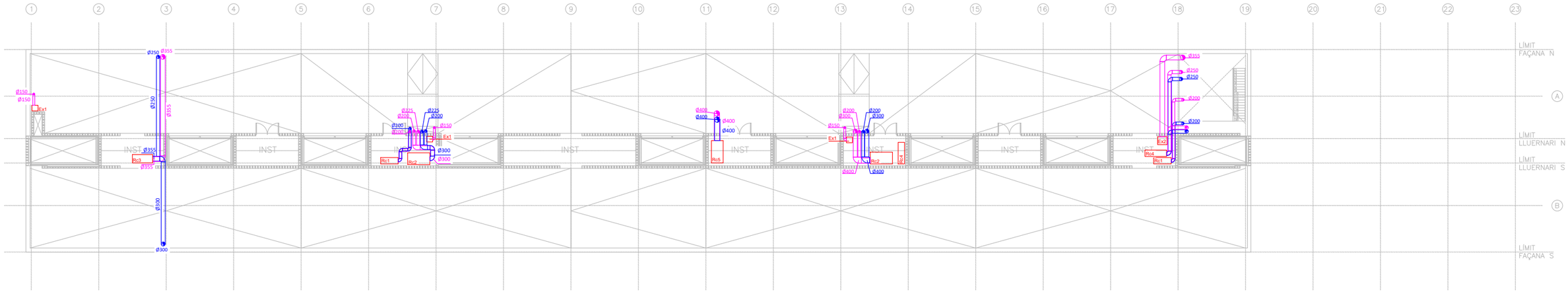
EXTRACTORS

Ref.	Fabricant	Model	Cabal m³/h	Pressió Pa	Potència kW	Tensió V	P. Sonora dB	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Ex1	S&P	CAB-150 ECOWATT	270	178	0,09	230	53	334 x 447 x 415	9,27	-
Ex2	S&P	CAB-355 ECOWATT	1.686	257	0,67	230	72	501 x 699 x 578	31,50	-

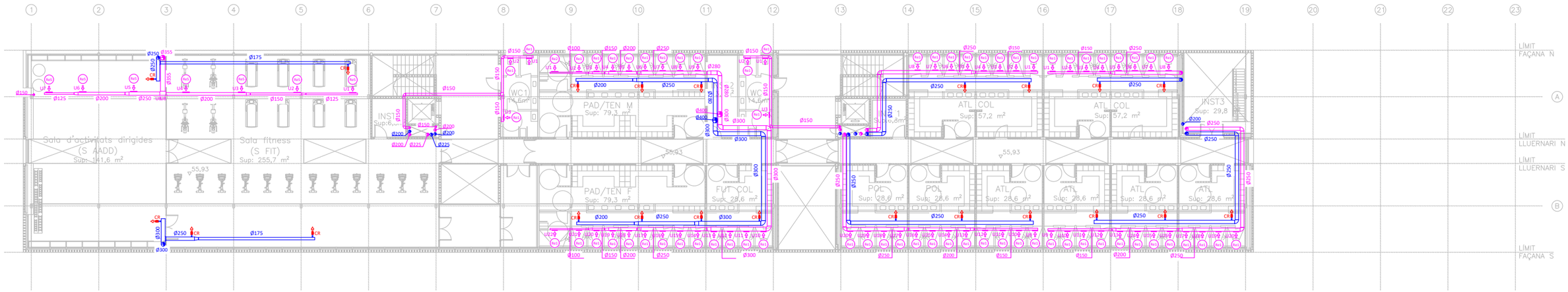
RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-
Rc2	TECNA	RCE 3800-EC	Entàlpic	2.533	75	-	260	1,91	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-
Rc3	TECNA	RCE 2800-EC	Entàlpic	2.007	74	-	182	1,34	230	1410 x 1650 x 670	107,1	-
Rc4	TECNA	RCE 3200-EC	Entàlpic	2.304	74	-	375	1,96	230	1410 x 1600 x 470	154,3	-
Rc5	TECNA	RCE 4500-EC	Entàlpic	3.341	75	-	245	2,58	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-

PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/300, FORMAT DIN A1 1/150	DATA: Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL: **04-VENTILACIÓ** **PLANTA GENERAL - PS I PB** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM.: 15.04.01, FULL DE



PLANTA COBERTA



PLANTA PRIMERA

LLEGENDA VENTILACIÓ	
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Muntant de conducte circular.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Tub flexible circular.
CR	Comporta de regulació.
	Connexió a retorn de l'unitat interior.
Re1 Rc1	Referència d'element.
	Extractor.
	Recuperador de calor.

DIFUSORS / REIXES

Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re1	MADEL	BMC+SD	400x75	45-180	7,2-44,8	1-3,1	15-47	-
Re2	MADEL	BMC+SD	500x75	173-270	28,9-60,8	2,4-3,8	38-62	-
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

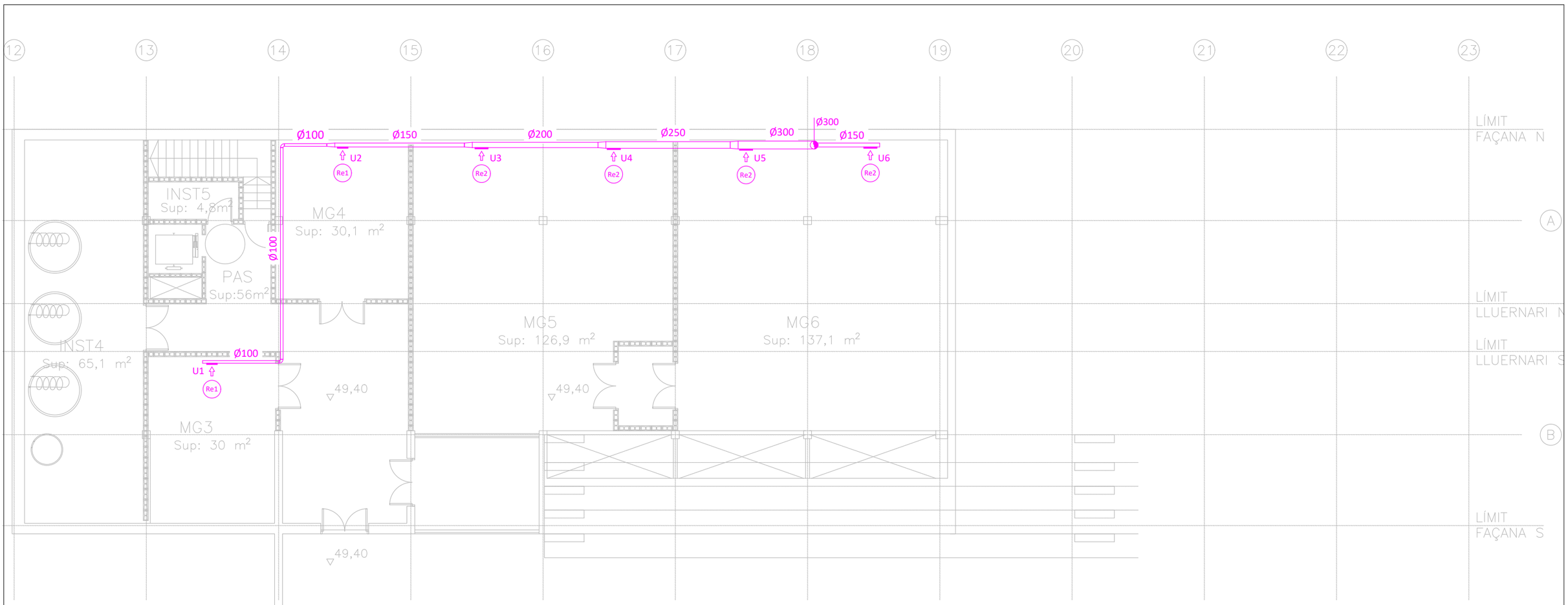
EXTRACTORS

Ref.	Fabricant	Model	Cabal m³/h	Pressió Pa	Potència kW	Tensió V	P. Sonora dB	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Ex1	S&P	CAB-150 ECOWATT	270	178	0,09	230	53	334 x 447 x 415	9,27	-
Ex2	S&P	CAB-355 ECOWATT	1.686	257	0,67	230	72	501 x 699 x 578	31,50	-

RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-
Rc2	TECNA	RCE 3800-EC	Entàlpic	2.533	75	-	260	1,91	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-
Rc3	TECNA	RCE 2800-EC	Entàlpic	2.007	74	-	182	1,34	230	1410 x 1650 x 670	107,1	-
Rc4	TECNA	RCE 3200-EC	Entàlpic	2.304	74	-	375	1,96	230	1410 x 1600 x 470	154,3	-
Rc5	TECNA	RCE 4500-EC	Entàlpic	3.341	75	-	245	2,58	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **04-VENTILACIÓ** **PLANTA GENERAL - P1 I PC**	15.04.02 FULL DE



LLEGENDA VENTILACIÓ

	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Muntant de conducte circular.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Tub flexible circular.
CR	Comporta de regulació.
	Connexió a retorn de l'unitat interior.
Re1 Rc1	Referència d'element.
	Extractor.
	Recuperador de calor.

DIFUSORS / REIXES

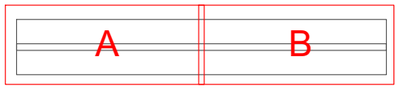
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re1	MADEL	BMC+SD	400x75	45-180	7,2-44,8	1-3,1	15-47	-
Re2	MADEL	BMC+SD	500x75	173-270	28,9-60,8	2,4-3,8	38-62	-
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

EXTRACTORS

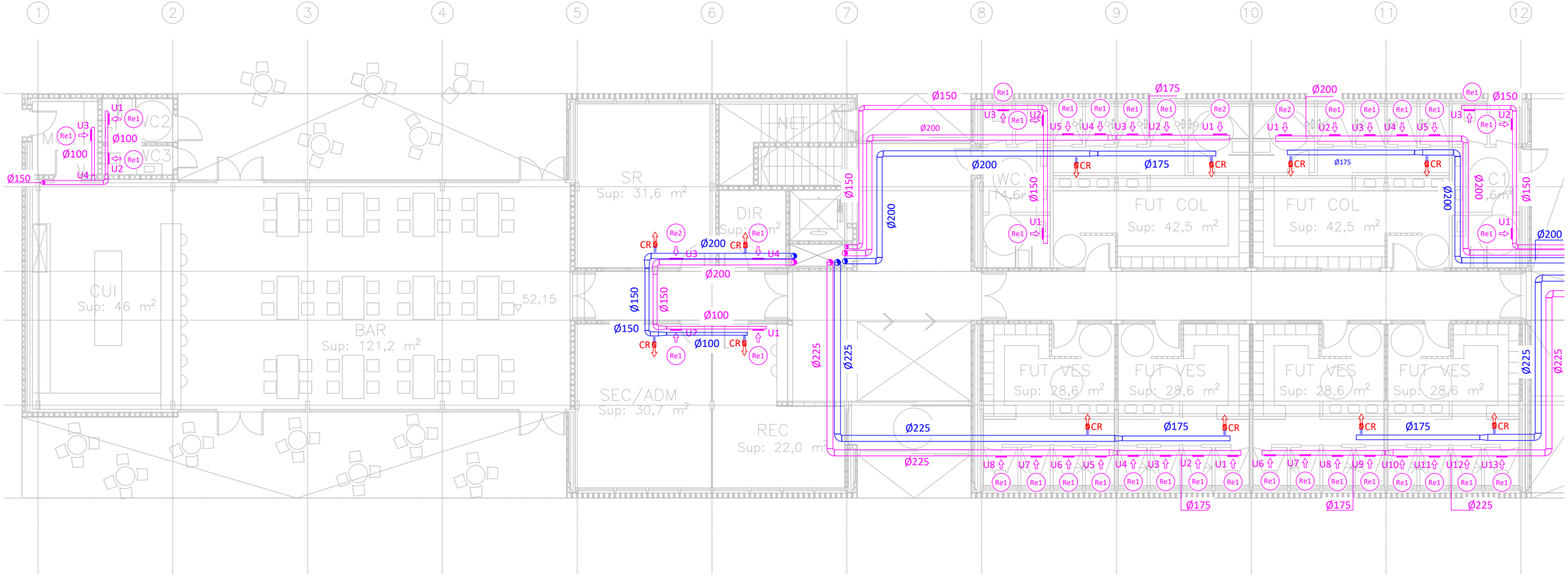
Ref.	Fabricant	Model	Cabal m³/h	Pressió Pa	Potència kW	Tensió V	P. Sonora dB	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Ex1	S&P	CAB-150 ECOWATT	270	178	0,09	230	53	334 x 447 x 415	9,27	-
Ex2	S&P	CAB-355 ECOWATT	1.686	257	0,67	230	72	501 x 699 x 578	31,50	-

RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-
Rc2	TECNA	RCE 3800-EC	Entàlpic	2.533	75	-	260	1,91	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-
Rc3	TECNA	RCE 2800-EC	Entàlpic	2.007	74	-	182	1,34	230	1410 x 1650 x 670	107,1	-
Rc4	TECNA	RCE 3200-EC	Entàlpic	2.304	74	-	375	1,96	230	1410 x 1600 x 470	154,3	-
Rc5	TECNA	RCE 4500-EC	Entàlpic	3.341	75	-	245	2,58	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-



PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA: Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL: **04-VENTILACIÓ PLANTA SOTERRANI** Zona Esportiva estadi PLÀNOL NÚM.: 15.04.03 FULL DE



LLEGENDA VENTILACIÓ

	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Muntant de conducte circular.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Tub flexible circular.
CR	Comporta de regulació.
	Connexió a retorn de l'unitat interior.
Re1 Rc1	Referència d'element.
	Extractor.
	Recuperador de calor.

DIFUSORS / REIXES

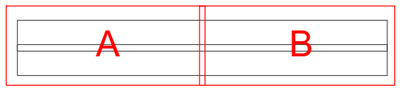
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re1	MADEL	BMC+SD	400x75	45-180	7,2-44,8	1-3,1	15-47	-
Re2	MADEL	BMC+SD	500x75	173-270	28,9-60,8	2,4-3,8	38-62	-
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

EXTRACTORS

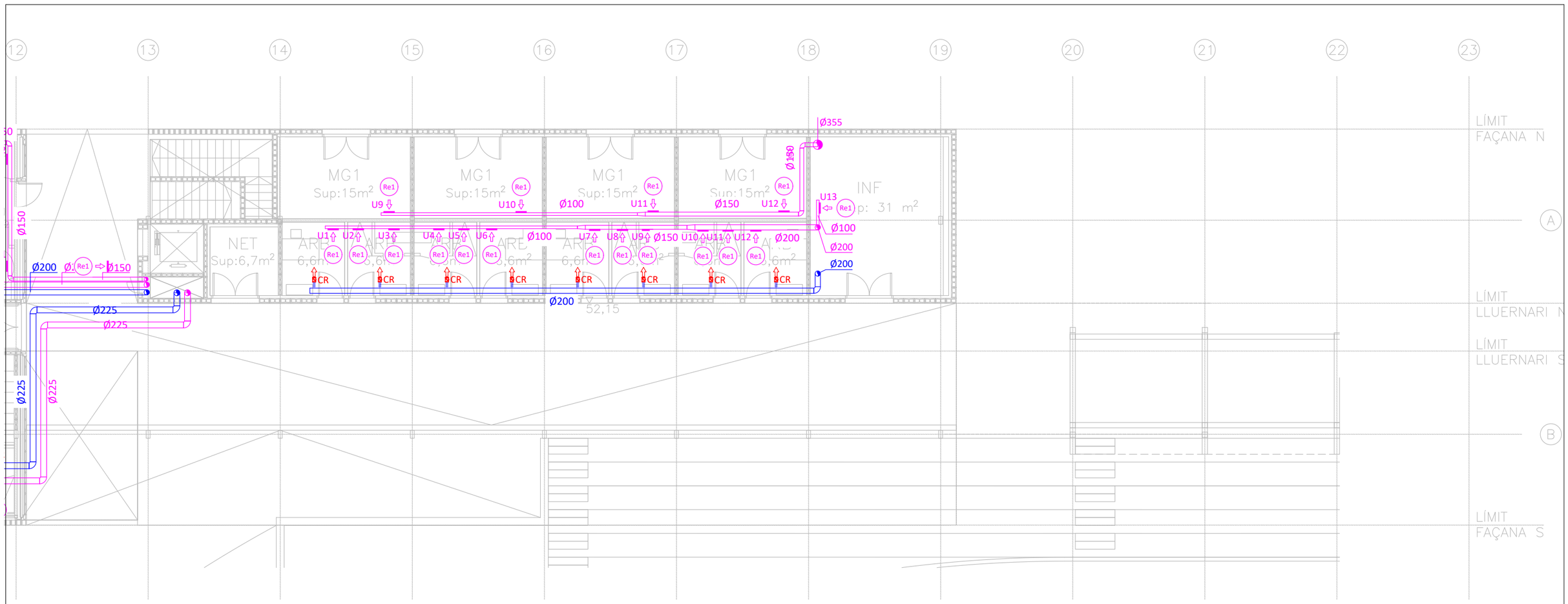
Ref.	Fabricant	Model	Cabal m³/h	Pressió Pa	Potència kW	Tensió V	P. Sonora dB	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Ex1	S&P	CAB-150 ECOWATT	270	178	0,09	230	53	334 x 447 x 415	9,27	-
Ex2	S&P	CAB-355 ECOWATT	1.686	257	0,67	230	72	501 x 699 x 578	31,50	-

RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-
Rc2	TECNA	RCE 3800-EC	Entàlpic	2.533	75	-	260	1,91	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-
Rc3	TECNA	RCE 2800-EC	Entàlpic	2.007	74	-	182	1,34	230	1410 x 1650 x 670	107,1	-
Rc4	TECNA	RCE 3200-EC	Entàlpic	2.304	74	-	375	1,96	230	1410 x 1600 x 470	154,3	-
Rc5	TECNA	RCE 4500-EC	Entàlpic	3.341	75	-	245	2,58	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-



PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/150, FORMAT DIN A1 1/75	DATA: Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL: **04-VENTILACIÓ PLANTA BAIXA A** — Zona Esportiva estadi PLÀNOL NÚM: 15.04.04 FULL DE



LLEGENDA VENTILACIÓ	
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Muntant de conducte circular.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Tub flexible circular.
CR	Comporta de regulació.
	Connexió a retorn de l'unitat interior.
Re1 Rc1	Referència d'element.
	Extractor.
	Recuperador de calor.

DIFUSORS / REIXES

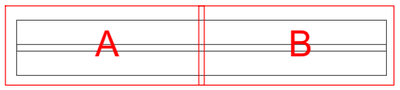
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re1	MADEL	BMC+SD	400x75	45-180	7,2-44,8	1-3,1	15-47	-
Re2	MADEL	BMC+SD	500x75	173-270	28,9-60,8	2,4-3,8	38-62	-
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

EXTRACTORS

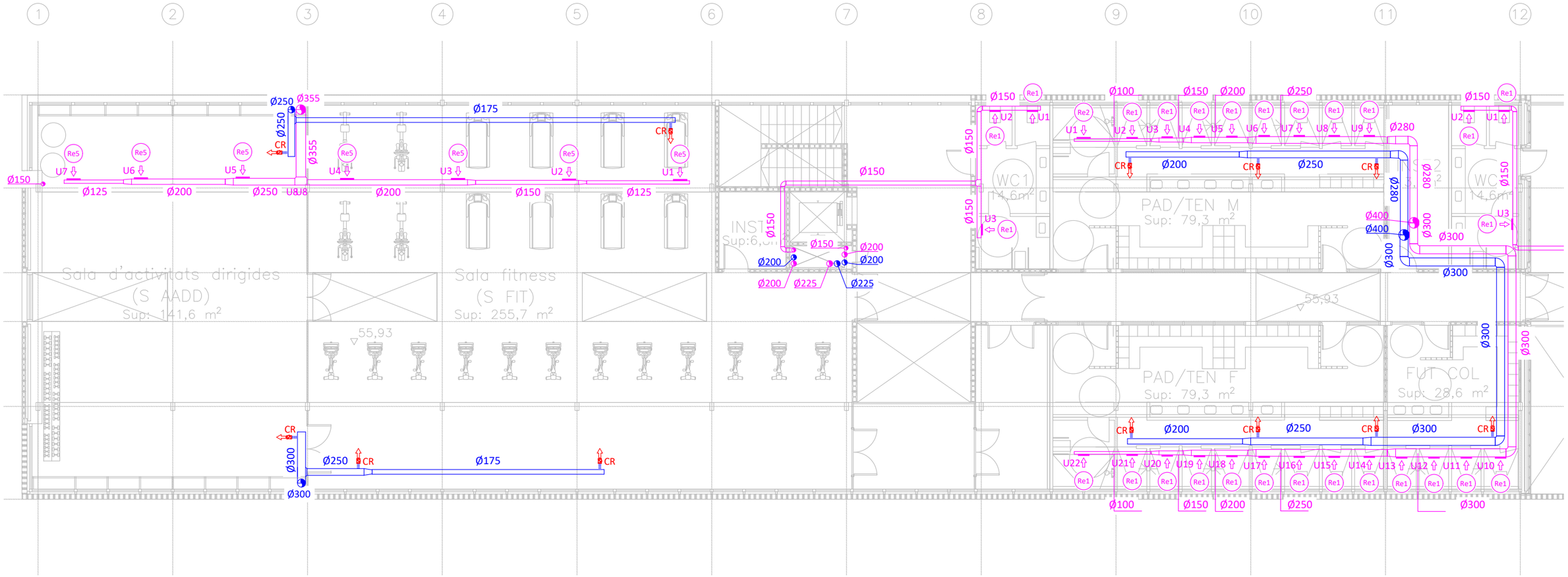
Ref.	Fabricant	Model	Cabal m³/h	Pressió Pa	Potència kW	Tensió V	P. Sonora dB	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Ex1	S&P	CAB-150 ECOWATT	270	178	0,09	230	53	334 x 447 x 415	9,27	-
Ex2	S&P	CAB-355 ECOWATT	1.686	257	0,67	230	72	501 x 699 x 578	31,50	-

RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-
Rc2	TECNA	RCE 3800-EC	Entàlpic	2.533	75	-	260	1,91	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-
Rc3	TECNA	RCE 2800-EC	Entàlpic	2.007	74	-	182	1,34	230	1410 x 1650 x 670	107,1	-
Rc4	TECNA	RCE 3200-EC	Entàlpic	2.304	74	-	375	1,96	230	1410 x 1600 x 470	154,3	-
Rc5	TECNA	RCE 4500-EC	Entàlpic	3.341	75	-	245	2,58	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**04-VENTILACIÓ PLANTA BAIXA B** Zona Esportiva estadi	15.04.05 FULL DE



LLEGENDA VENTILACIÓ

	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Muntant de conducte circular.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Tub flexible circular.
CR	Comporta de regulació.
	Connexió a retorn de l'unitat interior.
Re1 Rc1	Referència d'element.
	Extractor.
	Recuperador de calor.

DIFUSORS / REIXES

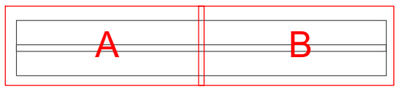
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re1	MADEL	BMC+SD	400x75	45-180	7,2-44,8	1-3,1	15-47	-
Re2	MADEL	BMC+SD	500x75	173-270	28,9-60,8	2,4-3,8	38-62	-
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

EXTRACTORS

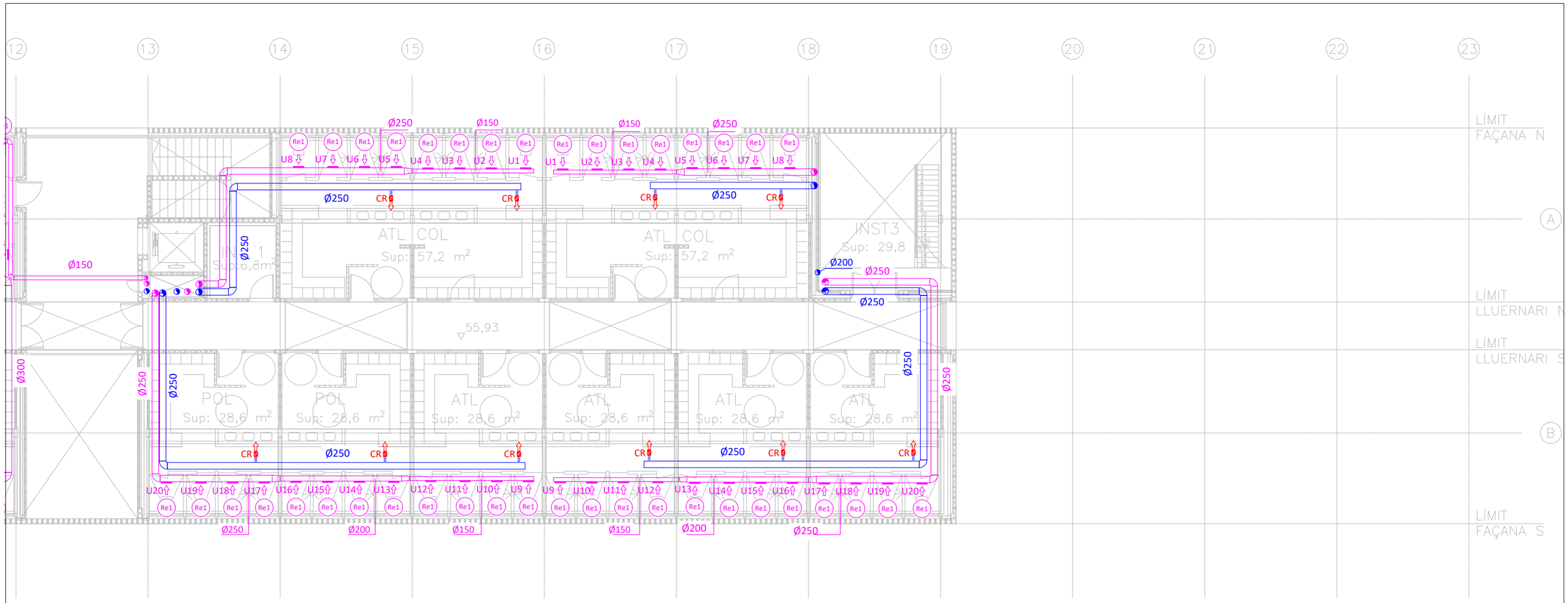
Ref.	Fabricant	Model	Cabal m³/h	Pressió Pa	Potència kW	Tensió V	P. Sonora dB	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Ex1	S&P	CAB-150 ECOWATT	270	178	0,09	230	53	334 x 447 x 415	9,27	-
Ex2	S&P	CAB-355 ECOWATT	1.686	257	0,67	230	72	501 x 699 x 578	31,50	-

RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-
Rc2	TECNA	RCE 3800-EC	Entàlpic	2.533	75	-	260	1,91	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-
Rc3	TECNA	RCE 2800-EC	Entàlpic	2.007	74	-	182	1,34	230	1410 x 1650 x 670	107,1	-
Rc4	TECNA	RCE 3200-EC	Entàlpic	2.304	74	-	375	1,96	230	1410 x 1600 x 470	154,3	-
Rc5	TECNA	RCE 4500-EC	Entàlpic	3.341	75	-	245	2,58	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-



PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/150, FORMAT DIN A1 1/75	DATA: Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL: **04-VENTILACIÓ PLANTA PRIMERA A** — Zona Esportiva estadi PLÀNOL NÚM: 15.04.06 FULL DE



LLEGENDA VENTILACIÓ

	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Muntant de conducte circular.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Tub flexible circular.
CR	Comporta de regulació.
	Connexió a retorn de l'unitat interior.
Re1 Rc1	Referència d'element.
	Extractor.
	Recuperador de calor.

DIFUSORS / REIXES

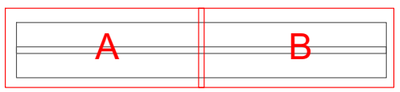
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re1	MADEL	BMC+SD	400x75	45-180	7,2-44,8	1-3,1	15-47	-
Re2	MADEL	BMC+SD	500x75	173-270	28,9-60,8	2,4-3,8	38-62	-
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

EXTRACTORS

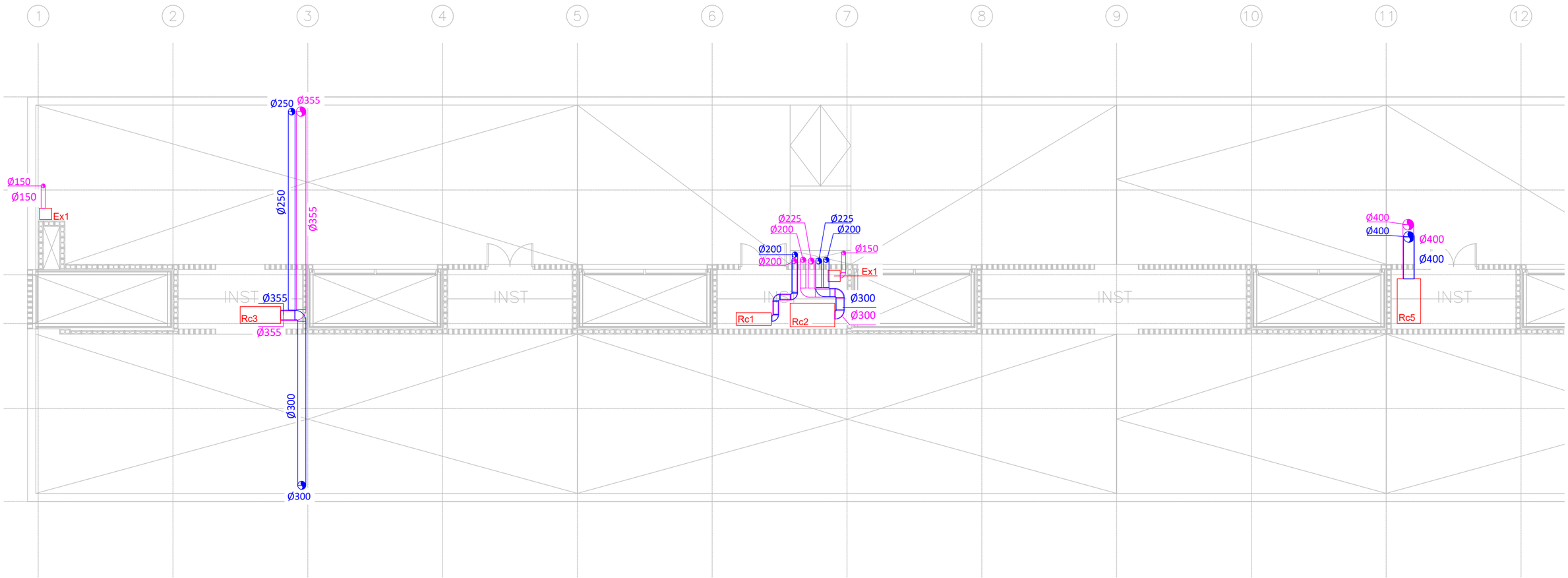
Ref.	Fabricant	Model	Cabal m³/h	Pressió Pa	Potència kW	Tensió V	P. Sonora dB	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Ex1	S&P	CAB-150 ECOWATT	270	178	0,09	230	53	334 x 447 x 415	9,27	-
Ex2	S&P	CAB-355 ECOWATT	1.686	257	0,67	230	72	501 x 699 x 578	31,50	-

RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-
Rc2	TECNA	RCE 3800-EC	Entàlpic	2.533	75	-	260	1,91	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-
Rc3	TECNA	RCE 2800-EC	Entàlpic	2.007	74	-	182	1,34	230	1410 x 1650 x 670	107,1	-
Rc4	TECNA	RCE 3200-EC	Entàlpic	2.304	74	-	375	1,96	230	1410 x 1600 x 470	154,3	-
Rc5	TECNA	RCE 4500-EC	Entàlpic	3.341	75	-	245	2,58	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-



PROMOTOR: Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES: UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE: Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ: Vila-seca	ESCALA: DIN A3 1/150, FORMAT DIN A1 1/75	DATA: Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL: **04-VENTILACIÓ PLANTA PRIMERA B** — Zona Esportiva estadi PLÀNOL NÚM: 15.04.07 FULL DE



LLEGENDA VENTILACIÓ	
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Muntant de conducte circular.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Tub flexible circular.
CR IP21	Comporta de regulació.
	Connexió a retorn de l'unitat interior.
Re1 Rc1	Referència d'element.
	Extractor.
	Recuperador de calor.

DIFUSORS / REIXES

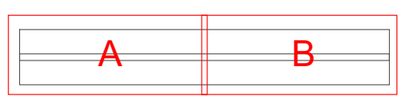
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re1	MADEL	BMC+SD	400x75	45-180	7,2-44,8	1-3,1	15-47	-
Re2	MADEL	BMC+SD	500x75	173-270	28,9-60,8	2,4-3,8	38-62	-
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

EXTRACTORS

Ref.	Fabricant	Model	Cabal m³/h	Pressió Pa	Potència kW	Tensió V	P. Sonora dB	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Ex1	S&P	CAB-150 ECOWATT	270	178	0,09	230	53	334 x 447 x 415	9,27	-
Ex2	S&P	CAB-355 ECOWATT	1.686	257	0,67	230	72	501 x 699 x 578	31,50	-

RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-
Rc2	TECNA	RCE 3800-EC	Entàlpic	2.533	75	-	260	1,91	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-
Rc3	TECNA	RCE 2800-EC	Entàlpic	2.007	74	-	182	1,34	230	1410 x 1650 x 670	107,1	-
Rc4	TECNA	RCE 3200-EC	Entàlpic	2.304	74	-	375	1,96	230	1410 x 1600 x 470	154,3	-
Rc5	TECNA	RCE 4500-EC	Entàlpic	3.341	75	-	245	2,58	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

ARQUITECTES
UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas
Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas

CODI

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.

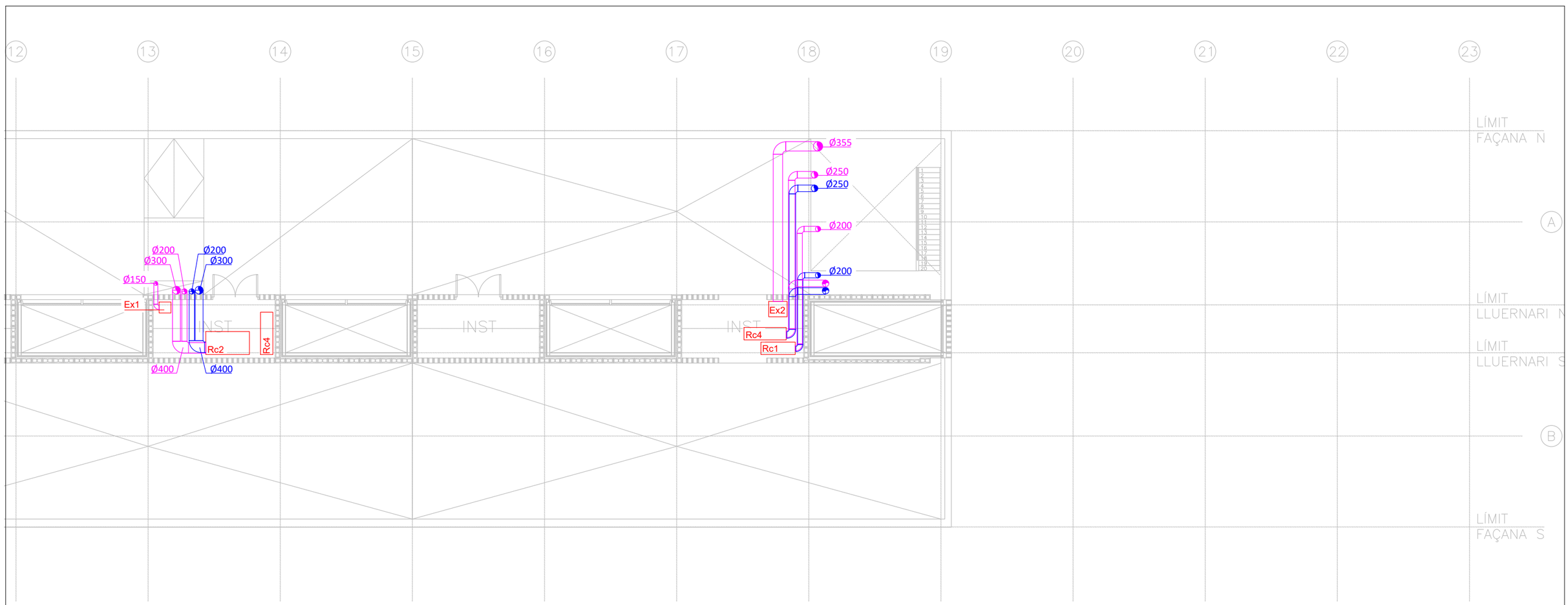
DIRECCIÓ
Vila-seca

ESCALA
DIN A3 1/150
FORMAT DIN A1 1/75

DATA
Juliol 2024

NOM DEL PLÀNOL
04-VENTILACIÓ
PLANTA COBERTA A
Zona Esportiva estadi

PLÀNOL NÚM.
15.04.08
FULL DE



LLEGENDA VENTILACIÓ	
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'aportació d'aire de ventilació.
	Conducte circular de planxa d'acer galvanitzat d'extracció d'aire de ventilació.
	Muntant de conducte circular.
	Reixa de paret de retorn / extracció d'aire.
	Tub flexible circular.
CR	Comporta de regulació.
	Connexió a retorn de l'unitat interior.
Re1 Rc1	Referència d'element.
	Extractor.
	Recuperador de calor.

DIFUSORS / REIXES

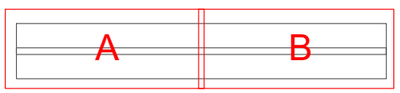
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions mm	Cabal m³/h	Pressió Pa	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
Re1	MADEL	BMC+SD	400x75	45-180	7,2-44,8	1-3,1	15-47	-
Re2	MADEL	BMC+SD	500x75	173-270	28,9-60,8	2,4-3,8	38-62	-
Re3	MADEL	LMT+SP	200x75	56-83	11,3-23,9	2,6-3,8	<35	-
Re4	MADEL	LMT+SP	200x100	112-144	24,4-39,4	3,9-5,0	26-32	-
Re5	MADEL	LMT+SP	300x100	192	27,1	4,1	34	-
Re6	MADEL	LMT+SP	300x125	288	27,1	4,1	36	-
Re7	MADEL	BMC+SD	500x125	284-291	22-23	2,0-2,1	48-49	-

EXTRACTORS

Ref.	Fabricant	Model	Cabal m³/h	Pressió Pa	Potència kW	Tensió V	P. Sonora dB	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Ex1	S&P	CAB-150 ECOWATT	270	178	0,09	230	53	334 x 447 x 415	9,27	-
Ex2	S&P	CAB-355 ECOWATT	1.686	257	0,67	230	72	501 x 699 x 578	31,50	-

RECUPERADORS

Ref.	Fabricant	Model	Tipus	Cabal m³/h	Rend. Tèrmic Hivern / Estiu (%)	Pot. Recup. Fred / Calor (kW)	Pressió mm.c.a.	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions (mm) alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Rc1	TECNA	RCE 1200-EC	Entàlpic	585-720	75	-	207-431	0,45	230	1060 x 1300 x 470	41	-
Rc2	TECNA	RCE 3800-EC	Entàlpic	2.533	75	-	260	1,91	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-
Rc3	TECNA	RCE 2800-EC	Entàlpic	2.007	74	-	182	1,34	230	1410 x 1650 x 670	107,1	-
Rc4	TECNA	RCE 3200-EC	Entàlpic	2.304	74	-	375	1,96	230	1410 x 1600 x 470	154,3	-
Rc5	TECNA	RCE 4500-EC	Entàlpic	3.341	75	-	245	2,58	230	1410 x 1650 x 870	194,3	-



PROMOTOR
Ajuntament de Vila-seca

ARQUITECTES
UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas
Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas

CODI

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.

DIRECCIÓ
Vila-seca

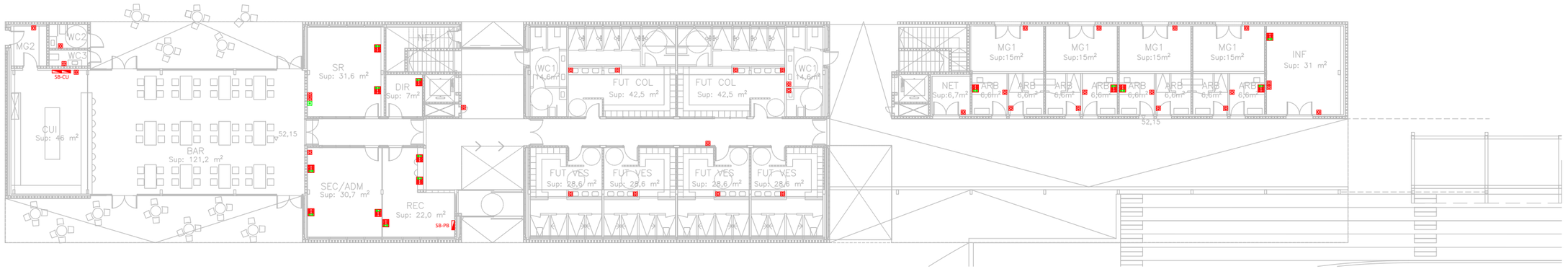
ESCALA
DIN A3 1/150
FORMAT DIN A1 1/75

DATA
Juliol 2024

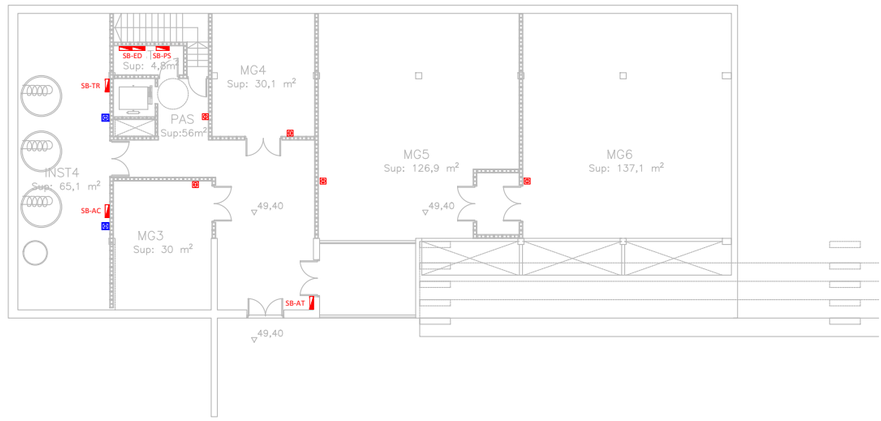
NOM DEL PLÀNOL
04-VENTILACIÓ
PLANTA COBERTA B

Zona Esportiva estadi

PLÀNOL NÚM.
15.04.09
FULL DE



PLANTA BAIXA



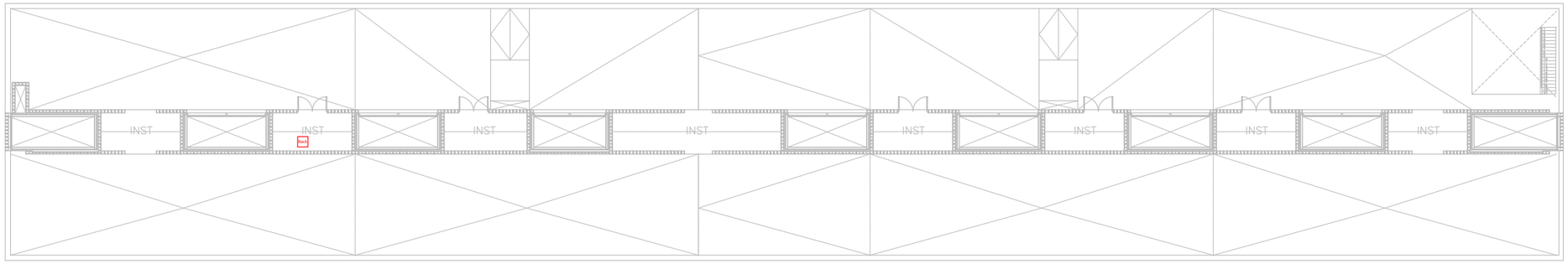
PLANTA SOTERRANI

LLEGENDA FORÇA	
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses de corrent vermelles - 3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Presa de corrent de 16A.

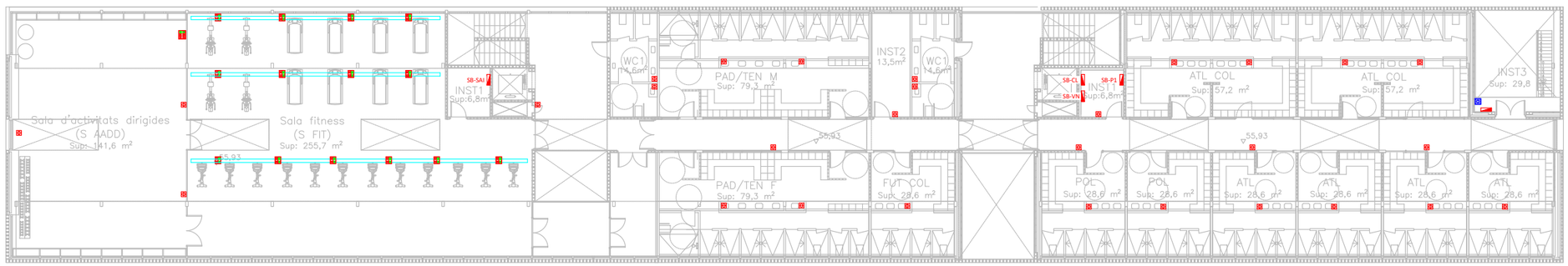
	Presa de corrent de 16A sobre banc de cuina.
	Presa de corrent de 16A, IP-55 i de superfície.
	Presa de senyal de TV-FM.
	Presa de dades RJ-45.
	Quadre elèctric.
	Vídeo-porter. Placa exterior.
	Vídeo-porter. Telèfon interior.

M	Motor.
	Canal a terra.
Rack	Armari rack.
	Maquinària.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **05-FORÇA** **PLANTA GENERAL - PS I PB** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.05.01 FULL DE



PLANTA COBERTA



PLANTA PRIMERA

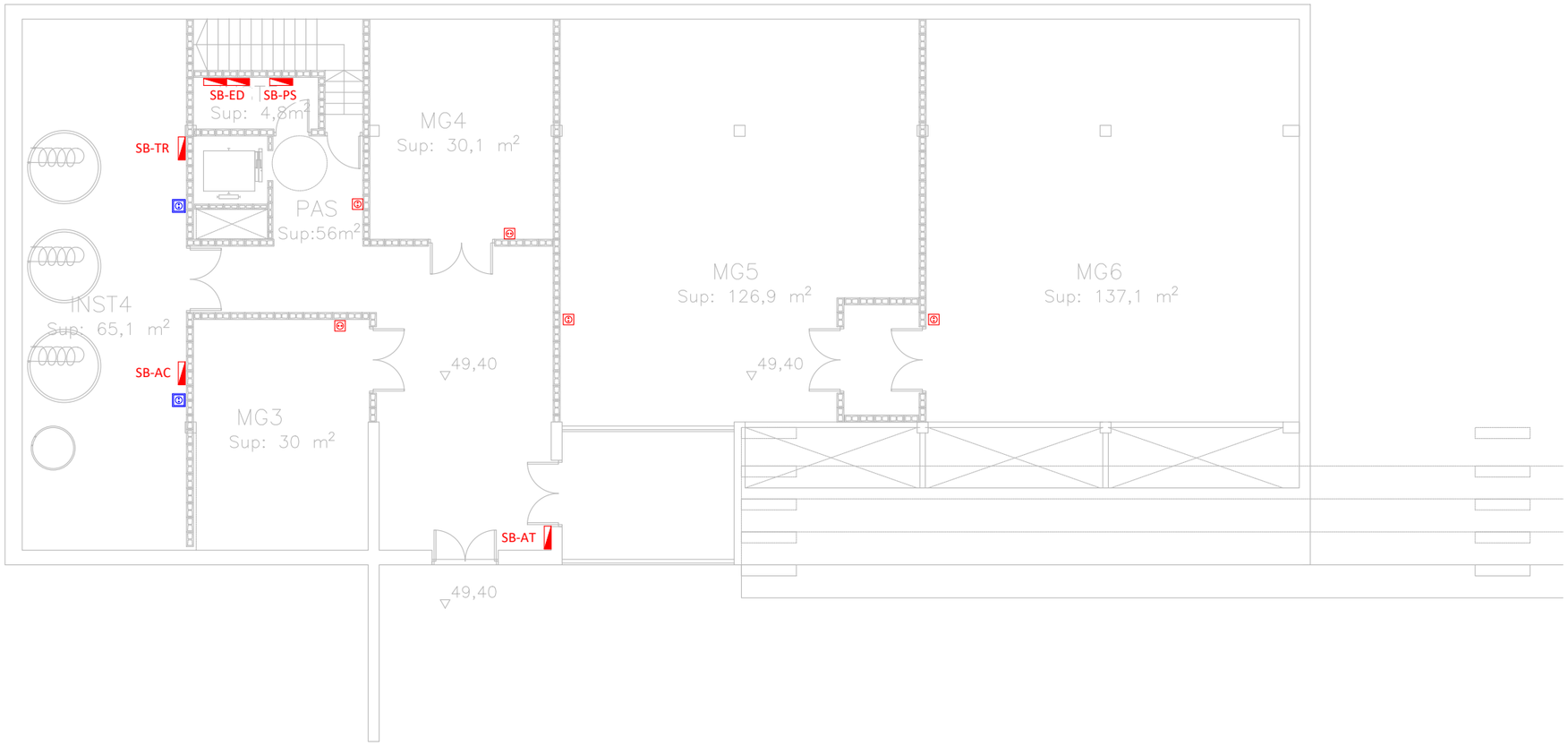
LLEGENDA FORÇA

	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses de corrent vermelles - 3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Presa de corrent de 16A.

	Presa de corrent de 16A sobre banc de cuina.
	Presa de corrent de 16A, IP-55 i de superfície.
	Presa de senyal de TV-FM.
	Presa de dades RJ-45.
	Quadre elèctric.
	Vídeo-porter. Placa exterior.
	Vídeo-porter. Telèfon interior.

M	Motor.
	Canal a terra.
Rack	Armari rack.
	Maquinària.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL Zona Esportiva estadi **05-FORÇA** **PLANTA GENERAL - P1 I PC**	PLÀNOL NÚM. 15.05.02 FULL DE



LLEGENDA FORÇA

	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses de corrent vermelles - 3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Presa de corrent de 16A.

	Presa de corrent de 16A sobre banc de cuina.
	Presa de corrent de 16A, IP-55 i de superfície.
	Presa de senyal de TV-FM.
	Presa de dades RJ-45.
	Quadre elèctric.
	Vídeo-porter. Placa exterior.
	Vídeo-porter. Telèfon interior.

M	Motor.
	Canal a terra.
Rack	Armari rack.
	Maquinària.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **05-FORÇA** **PLANTA SOTERRANI** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.05.03 FULL DE

LLEGENDA FORÇA

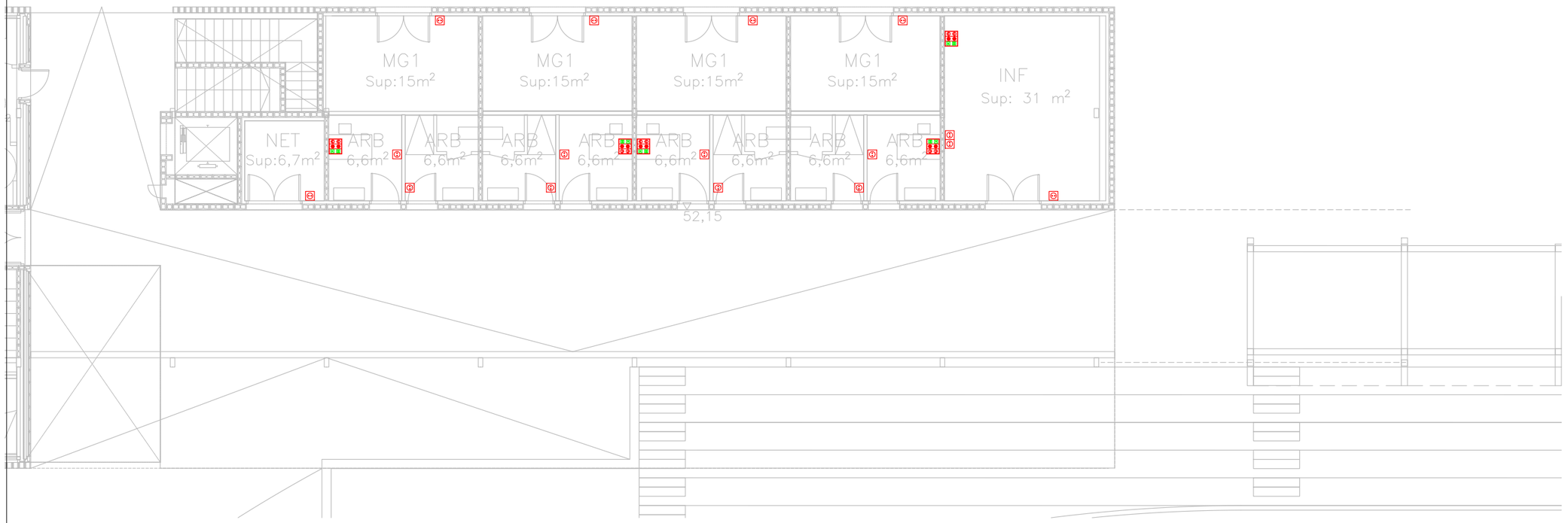
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses de corrent vermelles - 3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Presa de corrent de 16A.

	Presa de corrent de 16A sobre banc de cuina.
	Presa de corrent de 16A, IP-55 i de superfície.
	Presa de senyal de TV-FM.
	Presa de dades RJ-45.
	Quadre elèctric.
	Vídeo-porter. Placa exterior.
	Vídeo-porter. Telèfon interior.

M	Motor.
	Canal a terra.
Rack	Armari rack.
	Maquinària.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **05-FORÇA** **PLANTA BAIXA A** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.05.04 FULL DE

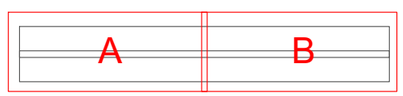


LLEGENDA FORÇA

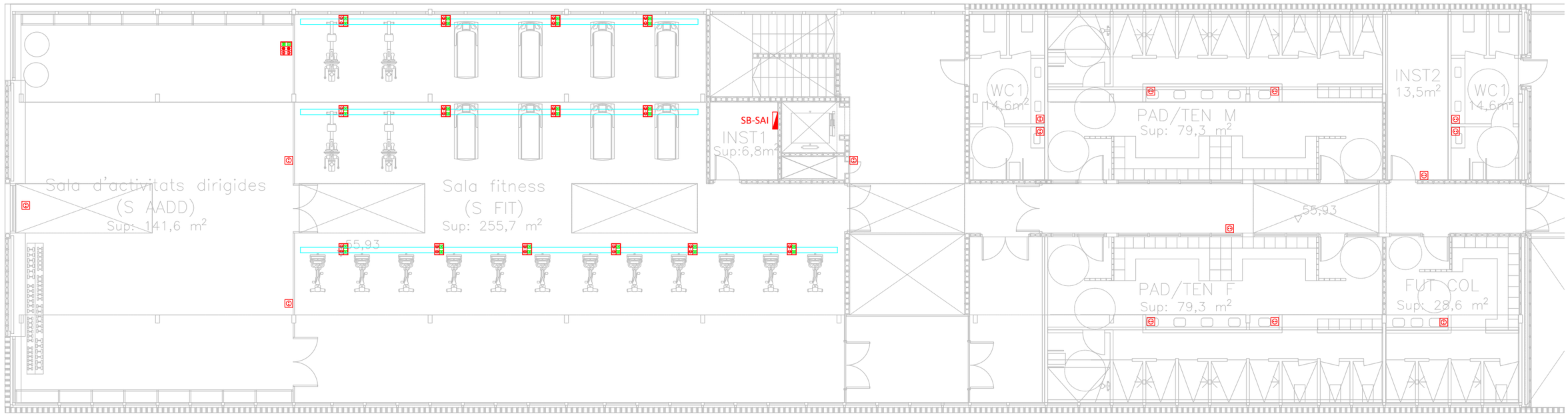
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses de corrent vermelles - 3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Presa de corrent de 16A.

	Presa de corrent de 16A sobre banc de cuina.
	Presa de corrent de 16A, IP-55 i de superfície.
	Presa de senyal de TV-FM.
	Presa de dades RJ-45.
	Quadre elèctric.
	Vídeo-porter. Placa exterior.
	Vídeo-porter. Telèfon interior.

M	Motor.
	Canal a terra.
Rack	Armari rack.
	Maquinària.



PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **05-FORÇA** **PLANTA BAIXA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.05.05 FULL DE



LLEGENDA FORÇA

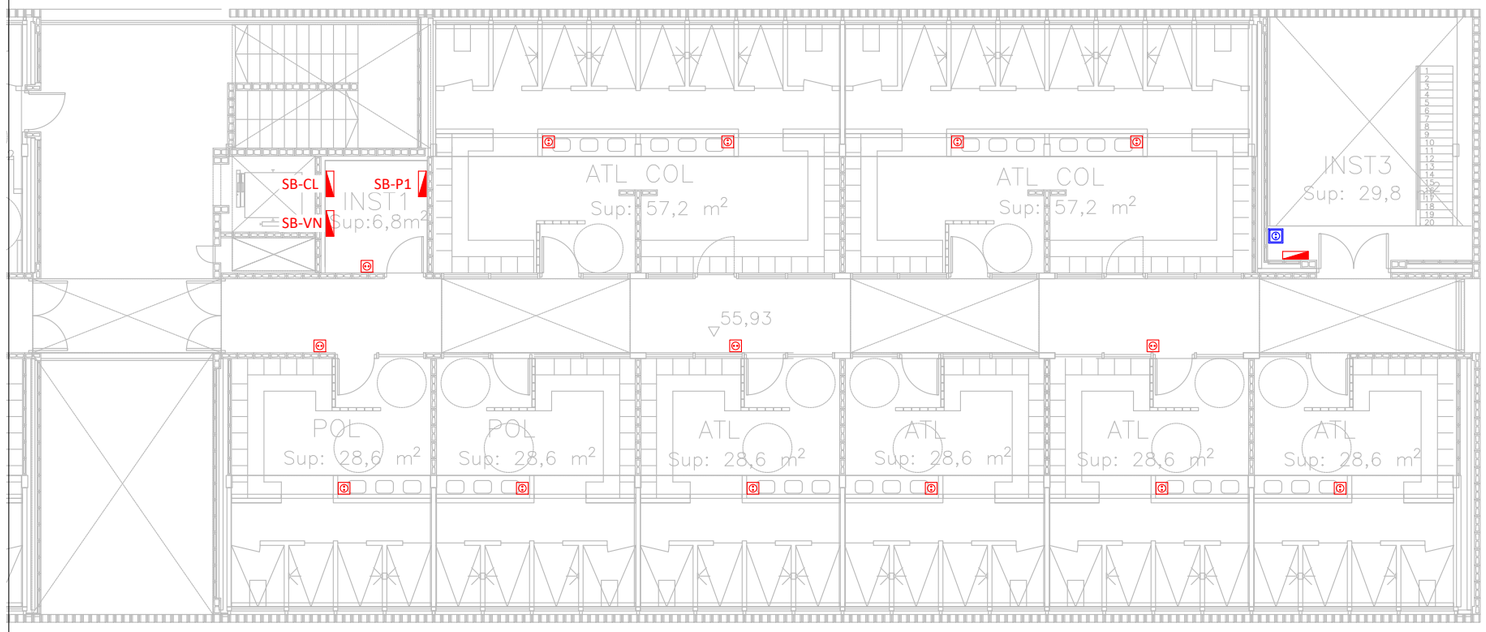
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses de corrent vermelles - 3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Presa de corrent de 16A.

	Presa de corrent de 16A sobre banc de cuina.
	Presa de corrent de 16A, IP-55 i de superfície.
	Presa de senyal de TV-FM.
	Presa de dades RJ-45.
	Quadre elèctric.
	Vídeo-porter. Placa exterior.
	Vídeo-porter. Telèfon interior.

M	Motor.
	Canal a terra.
Rack	Armari rack.
	Maquinària.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **05-FORÇA** **PLANTA PRIMERA A** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.05.06 FULL DE



LLEGENDA FORÇA

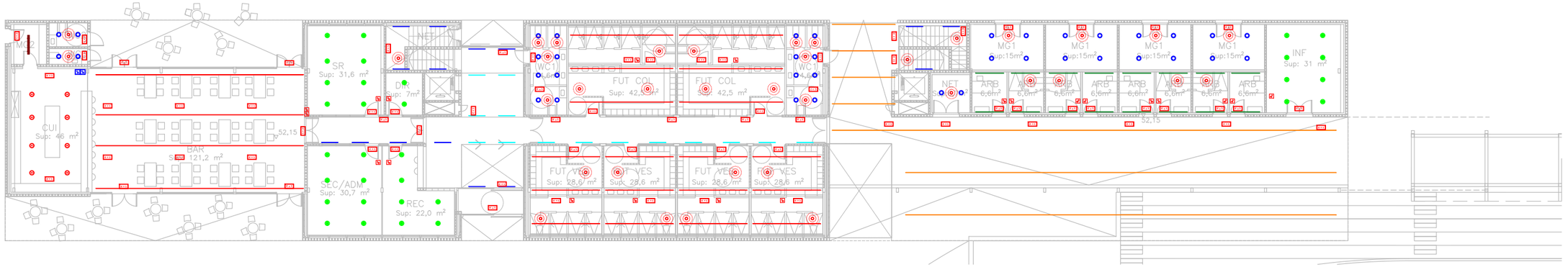
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses de corrent vermelles - 3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Caixa modular de superfície LEGRAND sistema Mosaic o equivalent de superfície: - 2 preses de corrent blanques - 2 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
	Presa de corrent de 16A.

	Presa de corrent de 16A sobre banc de cuina.
	Presa de corrent de 16A, IP-55 i de superfície.
	Presa de senyal de TV-FM.
	Presa de dades RJ-45.
	Quadre elèctric.
	Vídeo-porter. Placa exterior.
	Vídeo-porter. Telèfon interior.

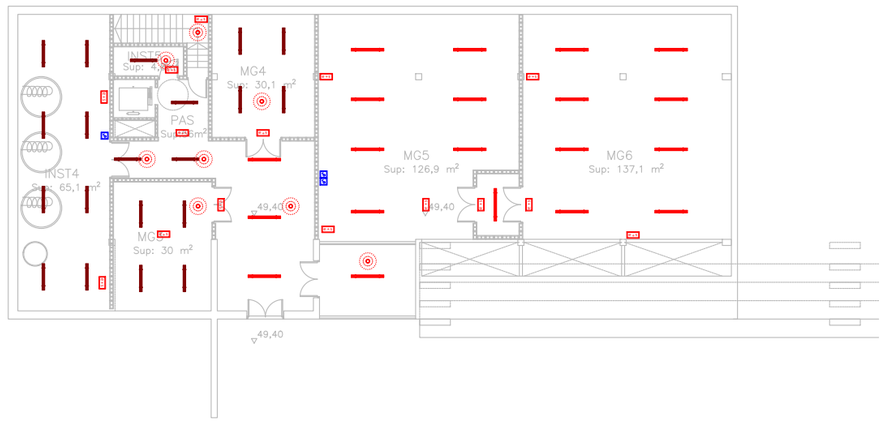
M	Motor.
	Canal a terra.
Rack	Armari rack.
	Maquinària.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **05-FORÇA** **PLANTA PRIMERA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.05.07 FULL DE



PLANTA BAIXA



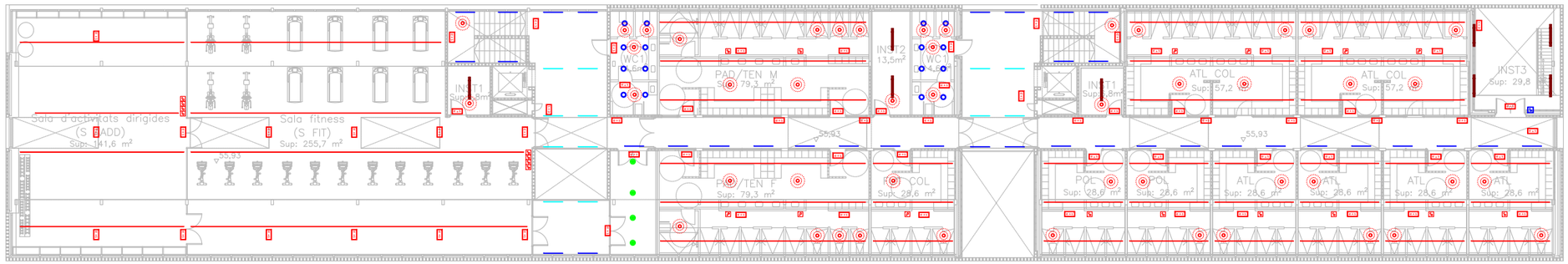
PLANTA SOTERRANI

LLEGENDA ENLLUMENAT	
	Llumenera estanca 1200mm de longitud.
	Llumenera estanca 1500mm de longitud.
	Downlight Ø165
	Downlight Ø220
	Downlight Ø240

	Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica longitut contínua.
	Perfil LED amb òptica asimètrica L1920mm.
	Perfil d'alumini IP44 amb tira LED de 26W/m.
e+s	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, encastat.

	Interruptor.
	Interruptor detector de moviment, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, encastat a sostre.
	Commutador.
	Commutador d'encreuament.
T	Polsador.
	Interruptor de superfície, IP-55.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **06-ENLLUMENAT** **PLANTA GENERAL - PS I PB** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.06.01 FULL DE



PLANTA PRIMERA

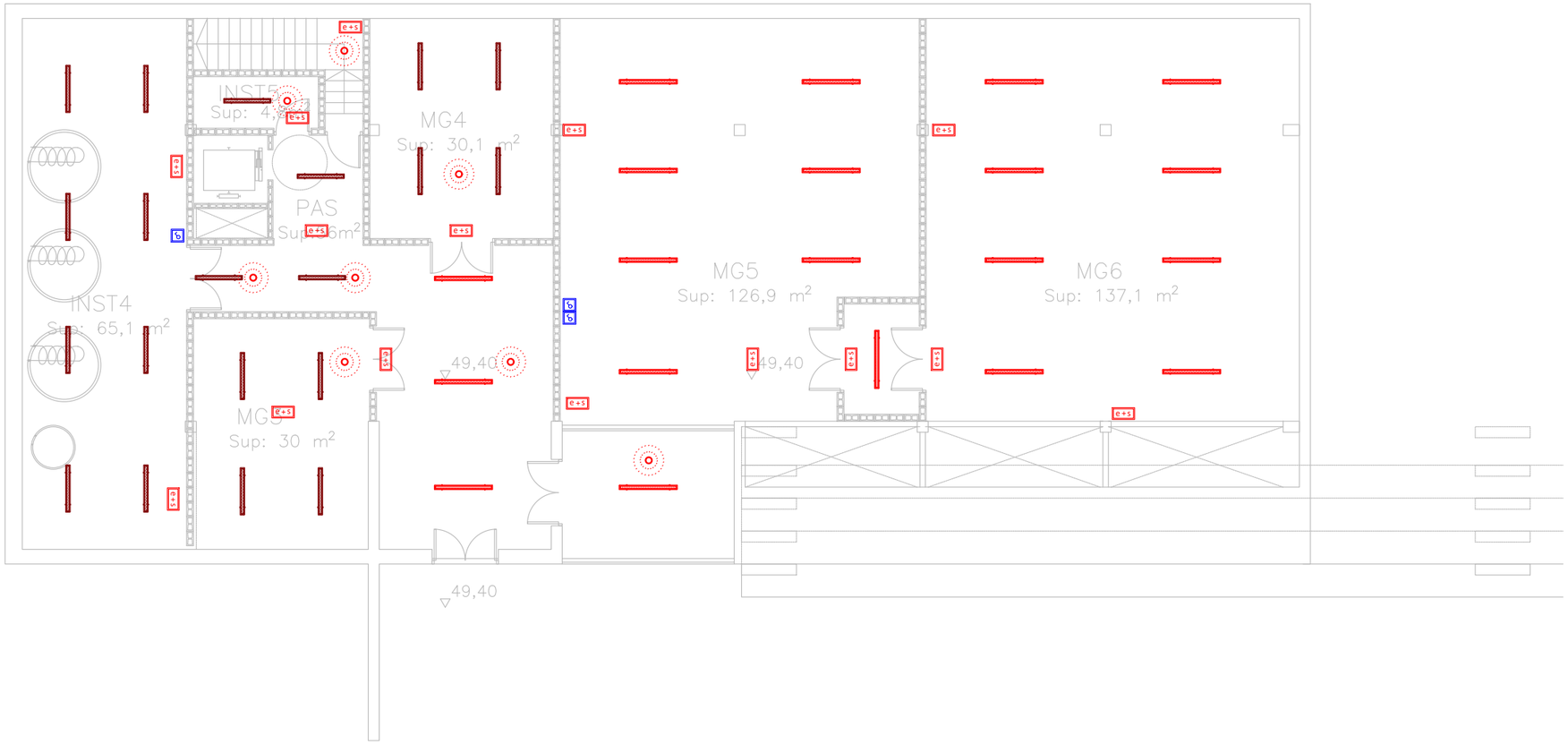
LLEGENDA ENLLUMENAT

	Llumenera estanca 1200mm de longitud.
	Llumenera estanca 1500mm de longitud.
	Downlight Ø165
	Downlight Ø220
	Downlight Ø240

	Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica longitut contínua.
	Perfil LED amb òptica asimètrica L1920mm.
	Perfil d'alumini IP44 amb tira LED de 26W/m.
e+s	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, encastat.

	Interruptor.
	Interruptor detector de moviment, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, encastat a sostre.
	Commutador.
	Commutador d'encreuament.
T	Polsador.
	Interruptor de superfície, IP-55.

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **06-ENLLUMENAT** **PLANTA GENERAL - P1 I PC** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.06.2 FULL DE



LLEGENDA ENLLUMENAT

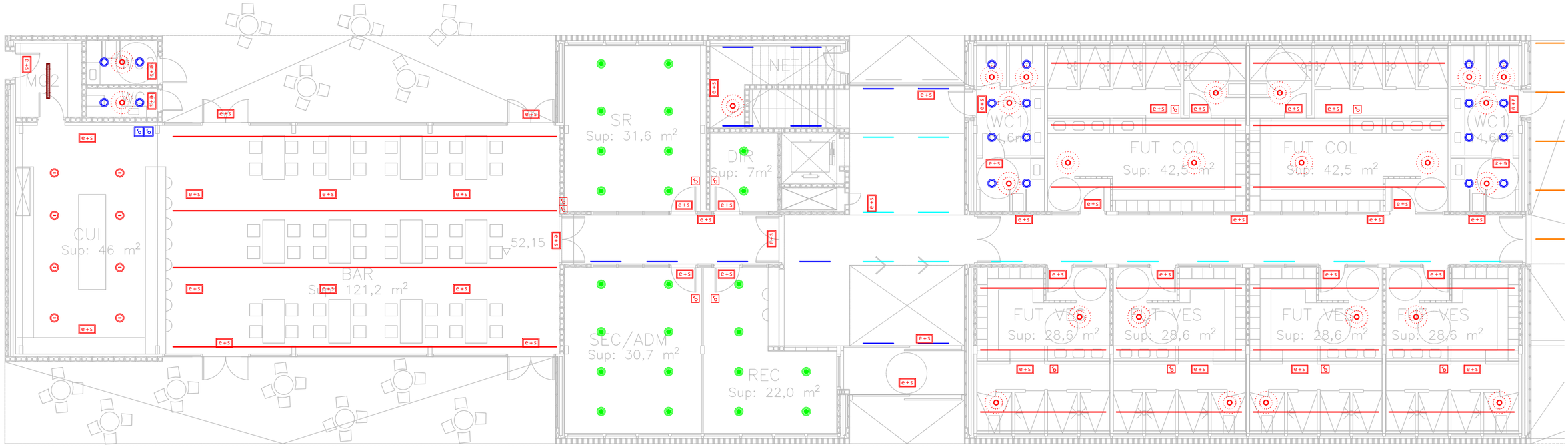
	Llumenera estanca 1200mm de longitud.
	Llumenera estanca 1500mm de longitud.
	Downlight Ø165
	Downlight Ø220
	Downlight Ø240

	Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica longitut contínua.
	Perfil LED amb òptica asimètrica L1920mm.
	Perfil d'alumini IP44 amb tira LED de 26W/m.
e+s	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, encastat.

	Interruptor.
	Interruptor detector de moviment, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, encastat a sostre.
	Commutador.
	Commutador d'encreuament.
T	Polsador.
	Interruptor de superfície, IP-55.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **06-ENLLUMENAT** **PLANTA SOTERRANI** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.06.03 FULL DE



LLEGENDA ENLLUMENAT

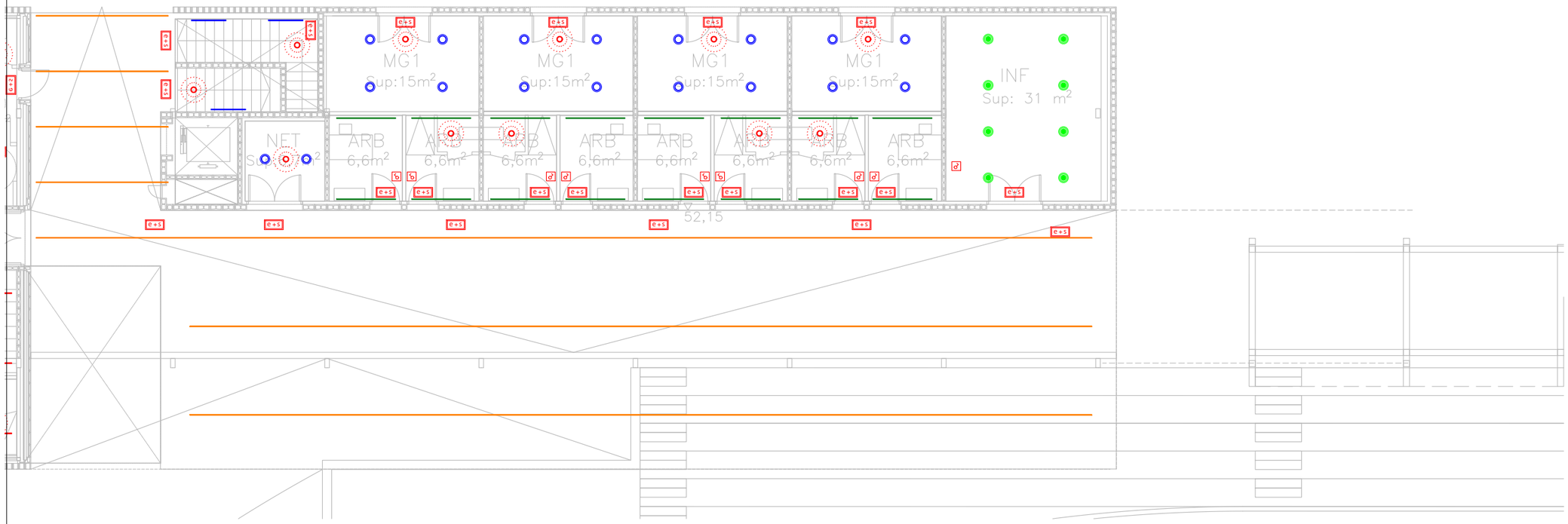
	Llumenera estanca 1200mm de longitud.
	Llumenera estanca 1500mm de longitud.
	Downlight Ø165
	Downlight Ø220
	Downlight Ø240

	Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica longitut contínua.
	Perfil LED amb òptica asimètrica L1920mm.
	Perfil d'alumini IP44 amb tira LED de 26W/m.
e+s	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, encastat.

	Interruptor.
	Interruptor detector de moviment, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, encastat a sostre.
	Commutador.
	Commutador d'encreuament.
T	Polsador.
	Interruptor de superfície, IP-55.

A B

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**06-ENLLUMENAT PLANTA BAIXA A** Zona Esportiva estadi	15.06.04 FULL DE



LLEGENDA ENLLUMENAT

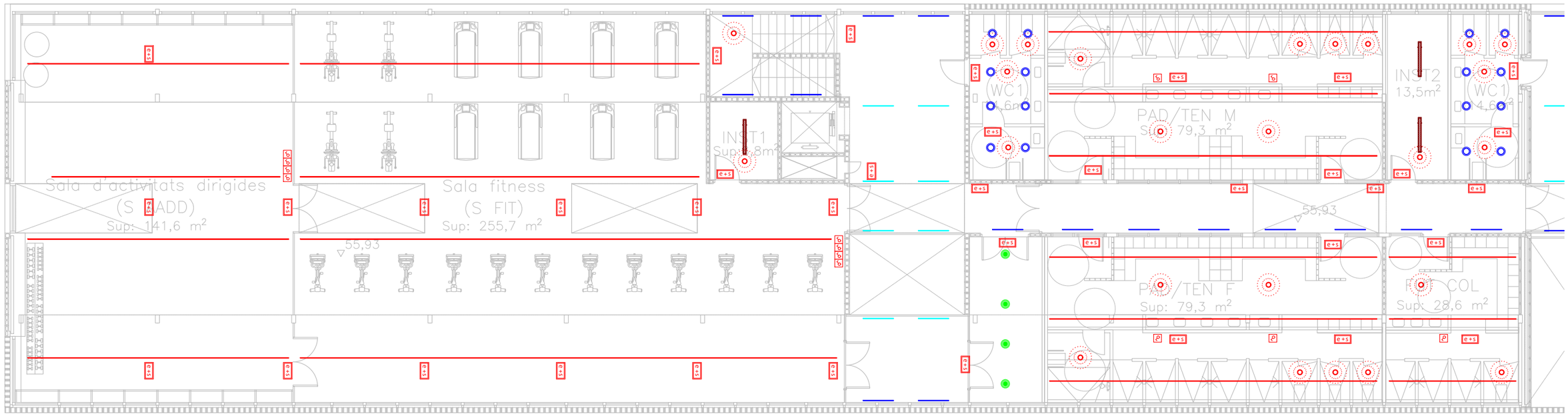
	Llumenera estanca 1200mm de longitud.
	Llumenera estanca 1500mm de longitud.
	Downlight Ø165
	Downlight Ø220
	Downlight Ø240

	Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica longitut contínua.
	Perfil LED amb òptica asimètrica L1920mm.
	Perfil d'alumini IP44 amb tira LED de 26W/m.
e+s	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, encastat.

	Interruptor.
	Interruptor detector de moviment, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, encastat a sostre.
	Commutador.
	Commutador d'encreuament.
T	Polsador.
	Interruptor de superfície, IP-55.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **06-ENLLUMENAT** **PLANTA BAIXA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.06.05 FULL DE



LLEGENDA ENLLUMENAT

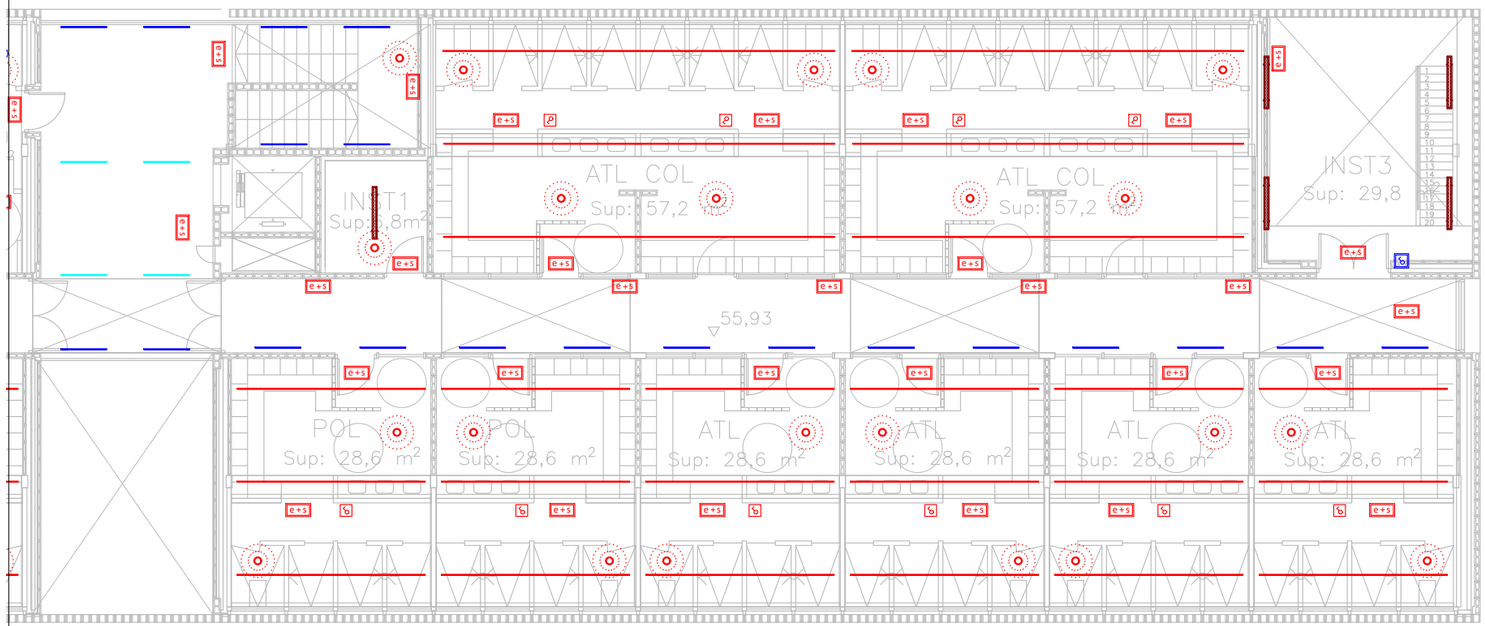
	Llumenera estanca 1200mm de longitud.
	Llumenera estanca 1500mm de longitud.
	Downlight Ø165
	Downlight Ø220
	Downlight Ø240

	Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica longitut contínua.
	Perfil LED amb òptica asimètrica L1920mm.
	Perfil d'alumini IP44 amb tira LED de 26W/m.
e+s	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, encastat.

	Interruptor.
	Interruptor detector de moviment, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, encastat a sostre.
	Commutador.
	Commutador d'encreuament.
T	Polsador.
	Interruptor de superfície, IP-55.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **06-ENLLUMENAT** **PLANTA PRIMERA A** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.06.06 FULL DE



LLEGENDA ENLLUMENAT

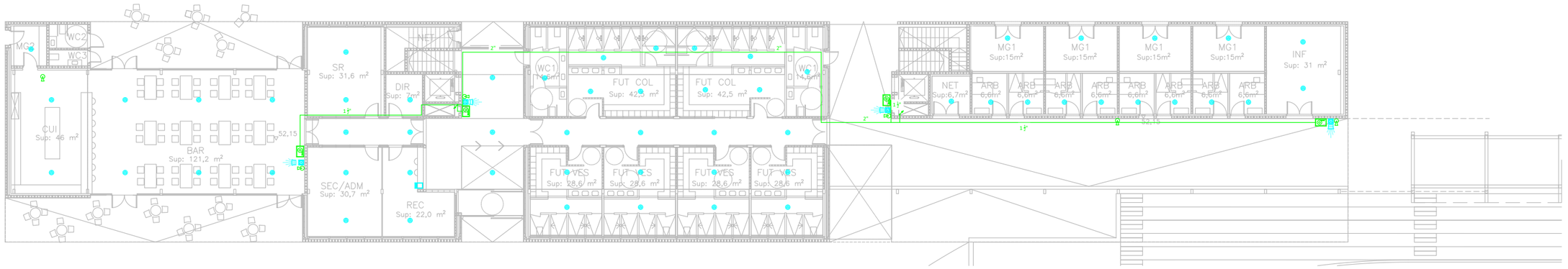
	Llumenera estanca 1200mm de longitud.
	Llumenera estanca 1500mm de longitud.
	Downlight Ø165
	Downlight Ø220
	Downlight Ø240

	Perfil LED amb òptica asimètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica L1126mm.
	Perfil LED amb òptica simètrica longitut contínua.
	Perfil LED amb òptica asimètrica L1920mm.
	Perfil d'alumini IP44 amb tira LED de 26W/m.
e+s	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, encastat.

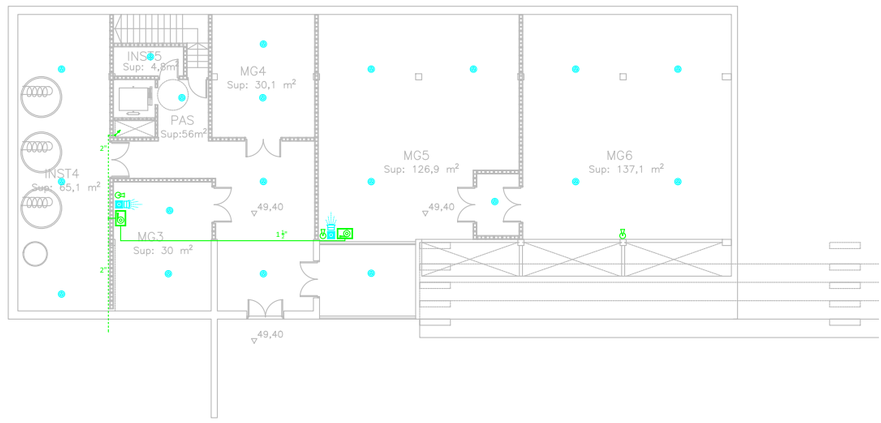
	Interruptor.
	Interruptor detector de moviment, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, encastat a sostre.
	Commutador.
	Commutador d'encreuament.
T	Polsador.
	Interruptor de superfície, IP-55.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **06-ENLLUMENAT** **PLANTA PRIMERA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.06.07 FULL DE



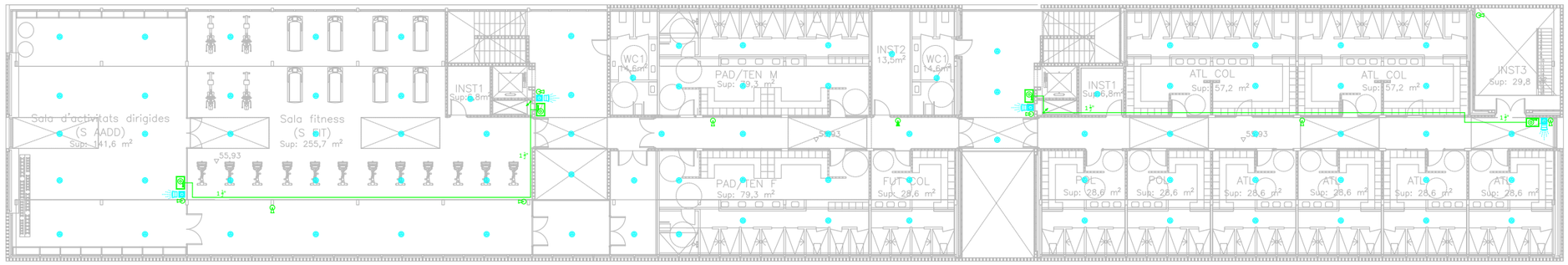
PLANTA BAIXA



PLANTA SOTERRANI

LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS			
	Central de detecció d'incendis.		Tub soterrat de PE provinent de l'escomesa per a la instal·lació interior de BIES.
	Polsador d'alarma d'incendis.		Muntants.
	Detector òptic d'incendis.		Extintor de pols seca de 6 Kg, eficàcia 21A-113B.
	Sirena interior d'alarma d'incendis.		Extintor de CO_2.
	Tub d'acer negre S195 T, sèrie M segons UNE-EN 10255, per a circuit interior de boques d'incendis.		Boca d'incendis equipada amb mànega de 25m.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **07-DETECIÓ I EXTINCIÓ** **PLANTA GENERAL - PS I PB**	15.07.01 FULL DE



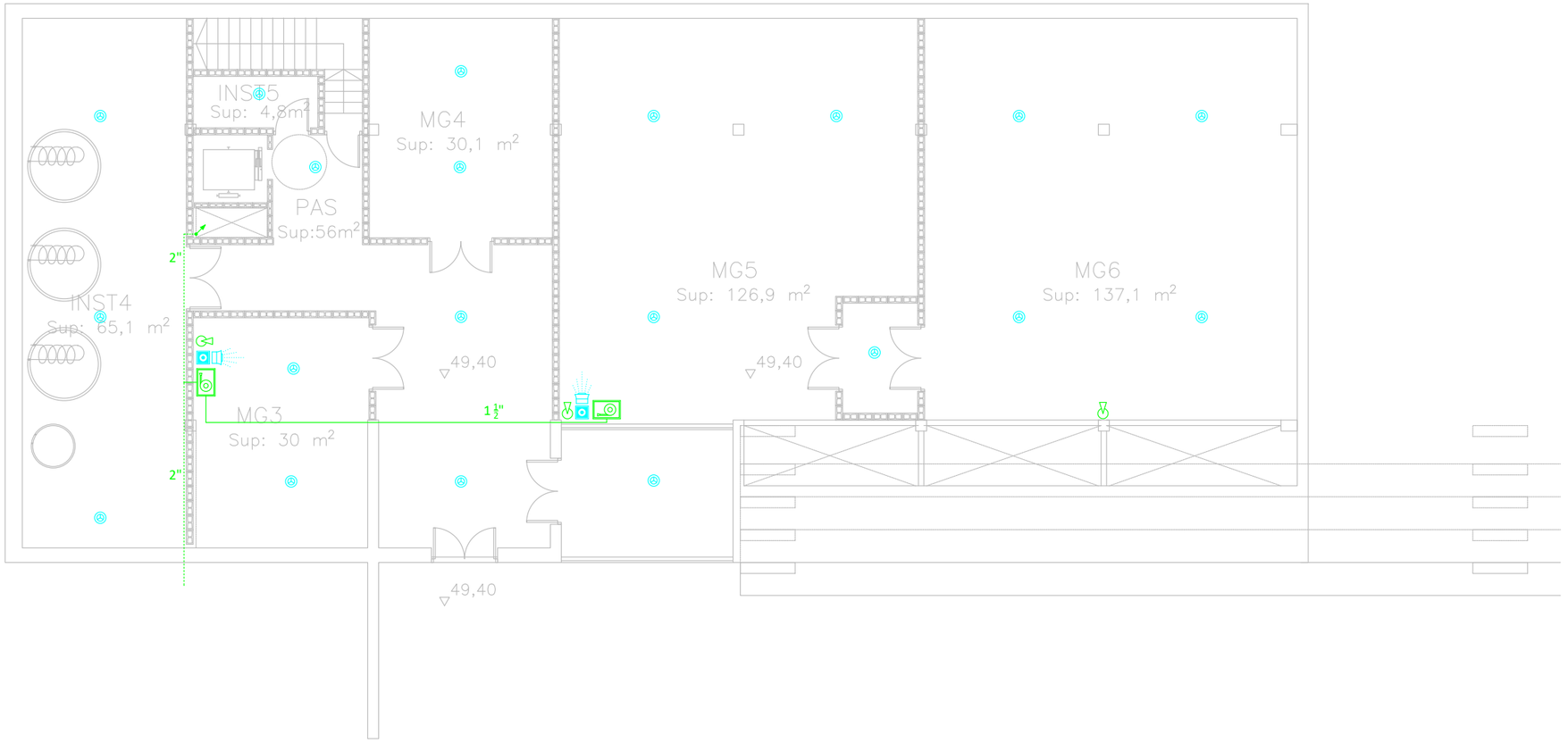
PLANTA PRIMERA

LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

	Central de detecció d'incendis.
	Polsador d'alarma d'incendis.
	Detector òptic d'incendis.
	Sirena interior d'alarma d'incendis.
	Tub d'acer negre S195 T, sèrie M segons UNE-EN 10255, per a circuit interior de boques d'incendis.

	Tub soterrat de PE provinent de l'escomesa per a la instal·lació interior de BIES.
	Muntants.
	Extintor de pols seca de 6 Kg, eficàcia 21A-113B.
	Extintor de CO_2.
	Boca d'incendis equipada amb mànega de 25m.

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Juliol 2024	07-DETECIÓ I EXTINCIÓ PLANTA GENERAL - P1 Zona Esportiva estadi	15.07.02 FULL DE

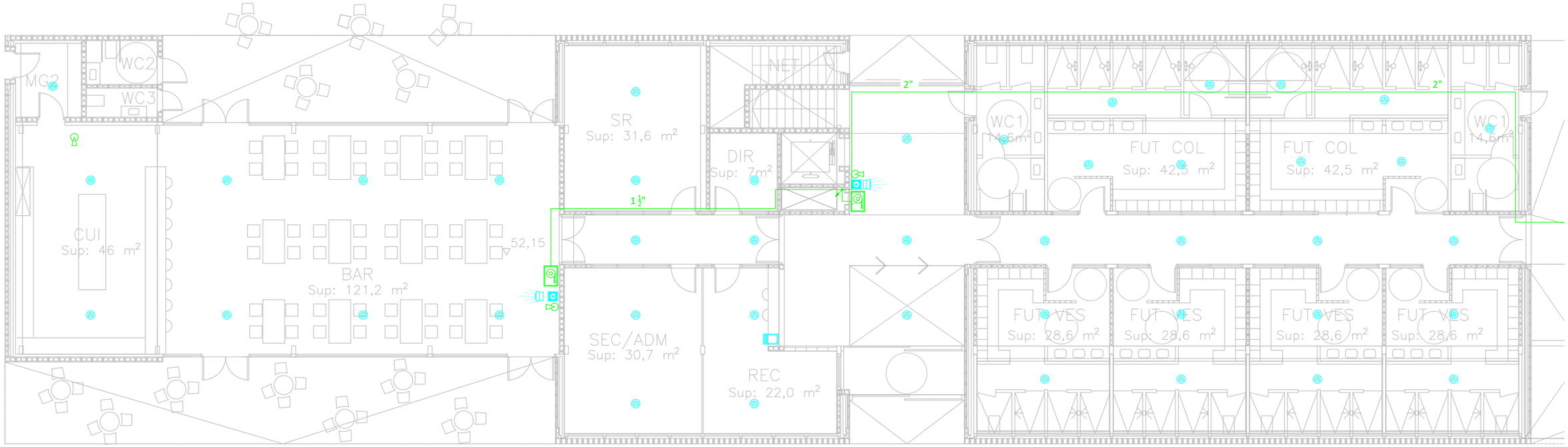


LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

	Central de detecció d'incendis.		Tub soterrat de PE provinent de l'escomesa per a la instal·lació interior de BIES.
	Polsador d'alarma d'incendis.		Muntants.
	Detector òptic d'incendis.		Extintor de pols seca de 6 Kg, eficàcia 21A-113B.
	Sirena interior d'alarma d'incendis.		Extintor de CO_2.
	Tub d'acer negre S195 T, sèrie M segons UNE-EN 10255, per a circuit interior de boques d'incendis.		Boca d'incendis equipada amb mànega de 25m.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **07-DETECIÓ I EXTINCIÓ** **PLANTA SOTERRANI** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.07.03 FULL DE



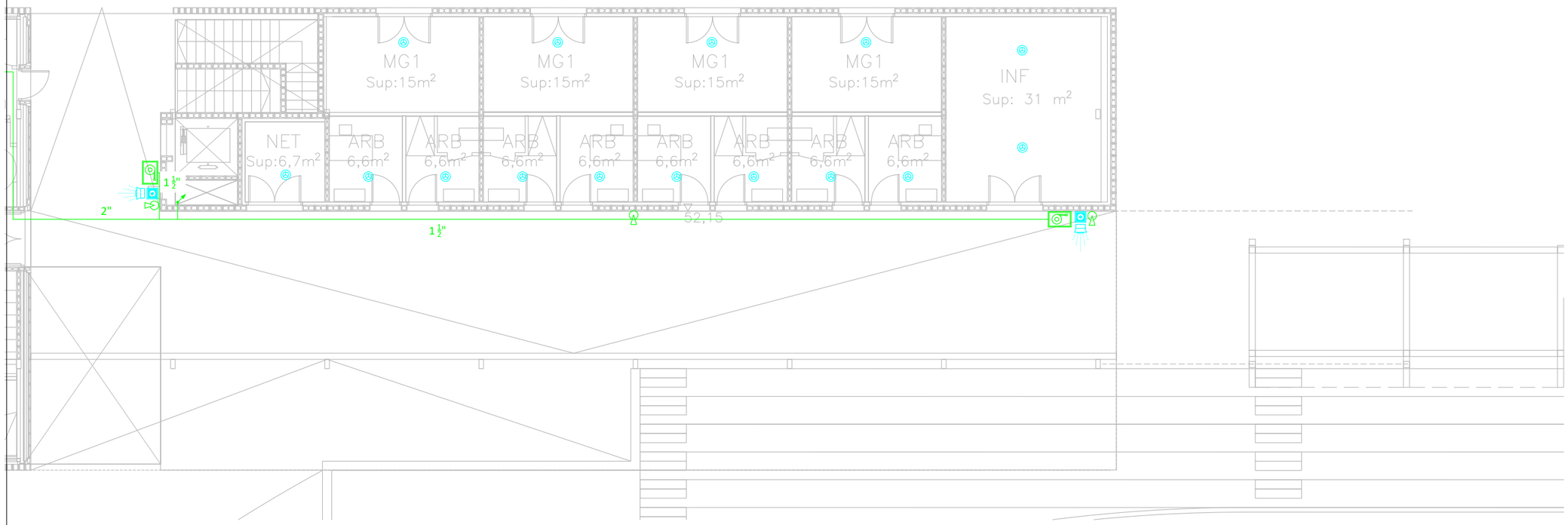
LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

	Central de detecció d'incendis.
	Polsador d'alarma d'incendis.
	Detector òptic d'incendis.
	Sirena interior d'alarma d'incendis.
	Tub d'acer negre S195 T, sèrie M segons UNE-EN 10255, per a circuit interior de boques d'incendis.

	Tub soterrat de PE provinent de l'escomesa per a la instal·lació interior de BIES.
	Muntants.
	Extintor de pols seca de 6 Kg, eficàcia 21A-113B.
	Extintor de CO_2.
	Boca d'incendis equipada amb mànega de 25m.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **07-DETECIÓ I EXTINCIÓ** **PLANTA BAIXA A** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.07.04 FULL DE



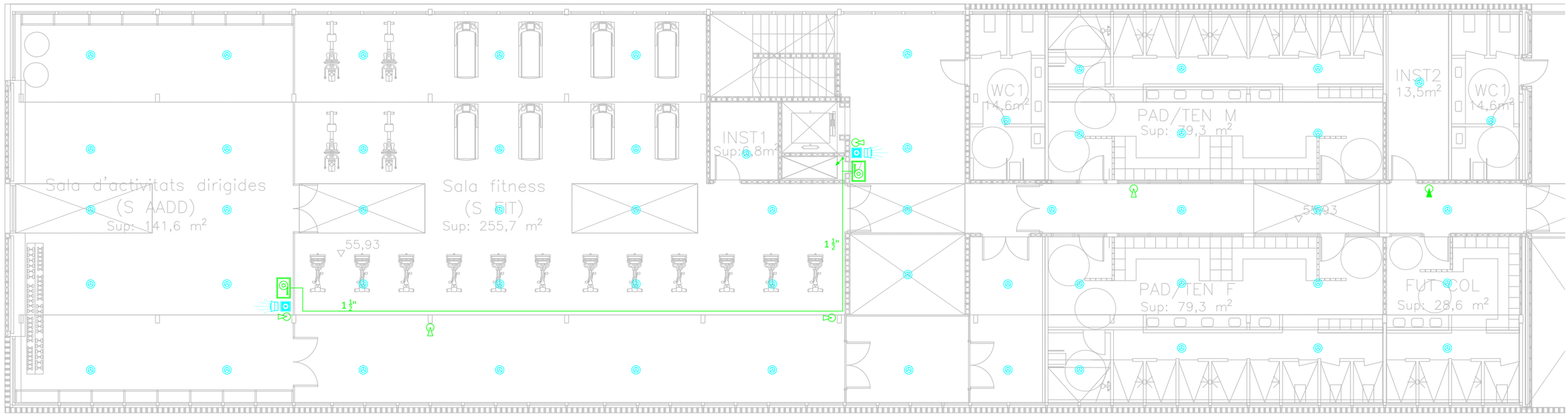
LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

	Central de detecció d'incendis.
	Polsador d'alarma d'incendis.
	Detector òptic d'incendis.
	Sirena interior d'alarma d'incendis.
	Tub d'acer negre S195 T, sèrie M segons UNE-EN 10255, per a circuit interior de boques d'incendis.

	Tub soterrat de PE provinent de l'escomesa per a la instal·lació interior de BIES.
	Muntants.
	Extintor de pols seca de 6 Kg, eficàcia 21A-113B.
	Extintor de CO_2.
	Boca d'incendis equipada amb mànega de 25m.

A B

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**07-DETECIÓ I EXTINCIÓ PLANTA BAIXA B** Zona Esportiva estadi	15.07.05 FULL DE

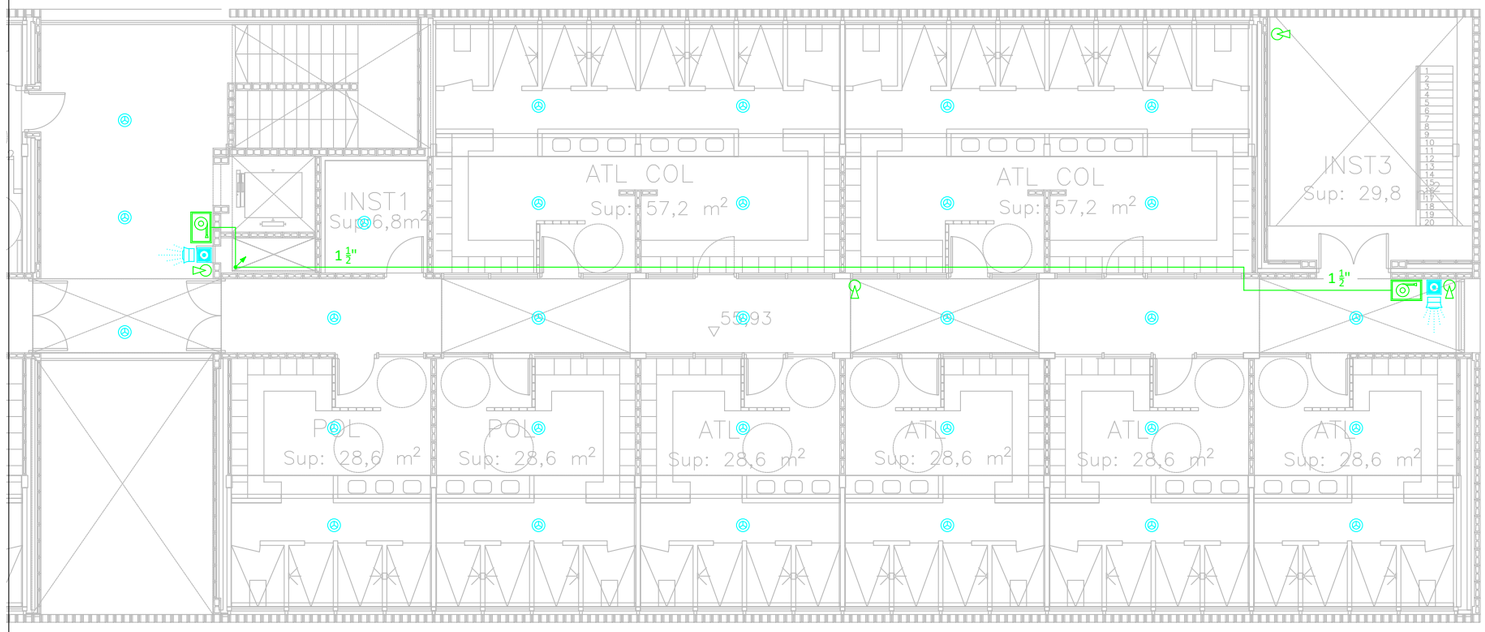


LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

	Central de detecció d'incendis.	----------	Tub soterrat de PE provinent de l'escomesa per a la instal·lació interior de BIES.
	Polsador d'alarma d'incendis.		Muntants.
	Detector òptic d'incendis.		Extintor de pols seca de 6 Kg, eficàcia 21A-113B.
	Sirena interior d'alarma d'incendis.		Extintor de CO_2.
———	Tub d'acer negre S195 T, sèrie M segons UNE-EN 10255, per a circuit interior de boques d'incendis.		Boca d'incendis equipada amb mànega de 25m.

A B

PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**07-DETECIÓ I EXTINCIÓ** **PLANTA PRIMERA A** Zona Esportiva estadi	15.07.06 FULL DE



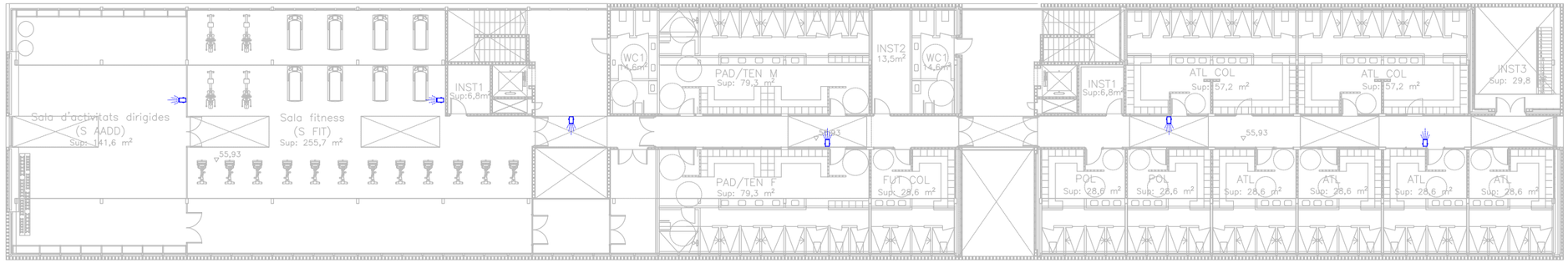
LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

	Central de detecció d'incendis.
	Polsador d'alarma d'incendis.
	Detector òptic d'incendis.
	Sirena interior d'alarma d'incendis.
	Tub d'acer negre S195 T, sèrie M segons UNE-EN 10255, per a circuit interior de boques d'incendis.

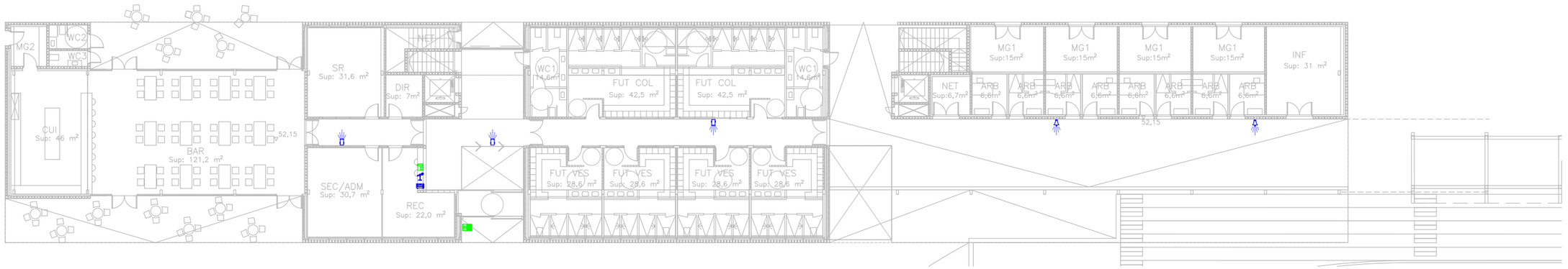
	Tub soterrat de PE provinent de l'escomesa per a la instal·lació interior de BIES.
	Muntants.
	Extintor de pols seca de 6 Kg, eficàcia 21A-113B.
	Extintor de CO_2.
	Boca d'incendis equipada amb mànega de 25m.

A B

PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **07-DETECIÓ I EXTINCIÓ** **PLANTA PRIMERA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.07.07 FULL DE



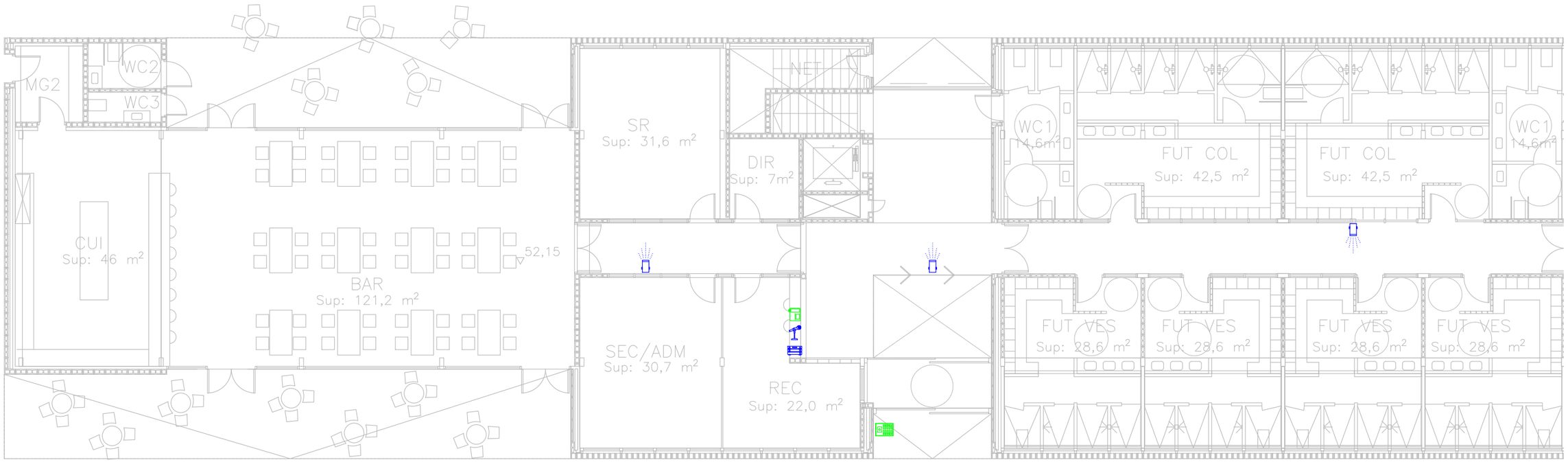
PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

LLEGENDA MEGAFONIA	
	Pupitre microfònic.
	Centraleta.
	Projector acústic interior.
	Projector acústic exterior.
	Videoporter interior.
	Videoporter exterior.

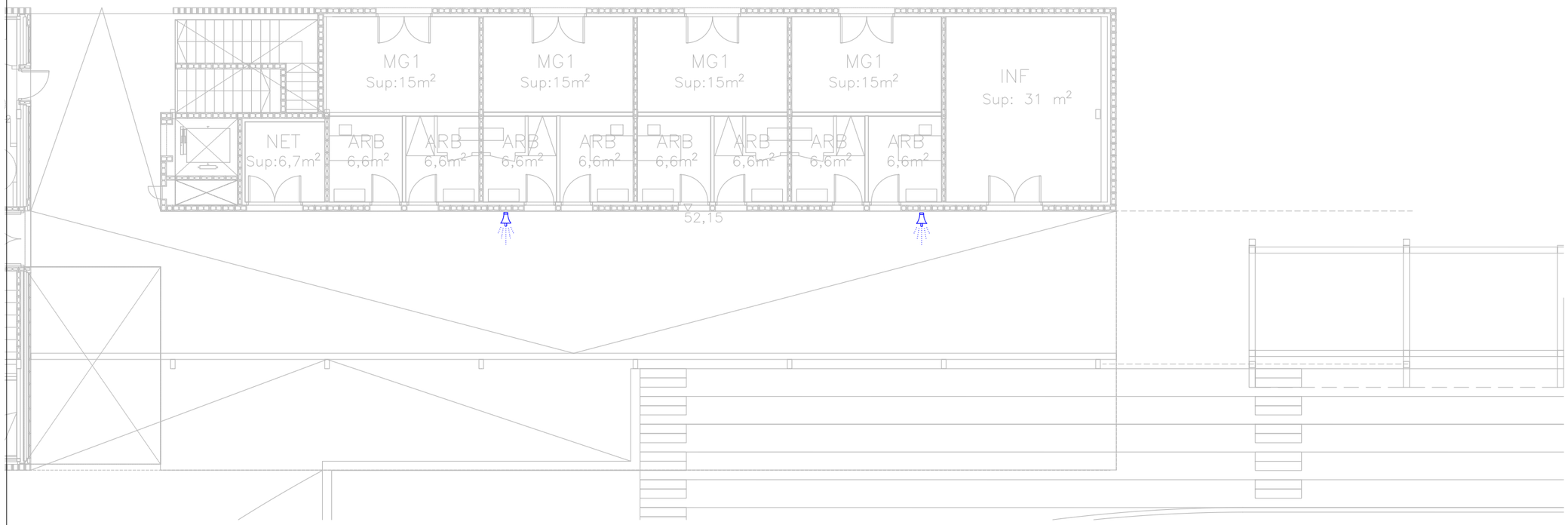
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Juliol 2024	Zona Esportiva estadi **08-MEGAFONIA** **PLANTA GENERAL - PB I P1**	15.08.01 FULL DE



LLEGENDA MEGAFONIA	
	Pupitre microfònic.
	Centraleta.
	Projector acústic interior.
	Projector acústic exterior.
	Videoporter interior.
	Videoporter exterior.

A B

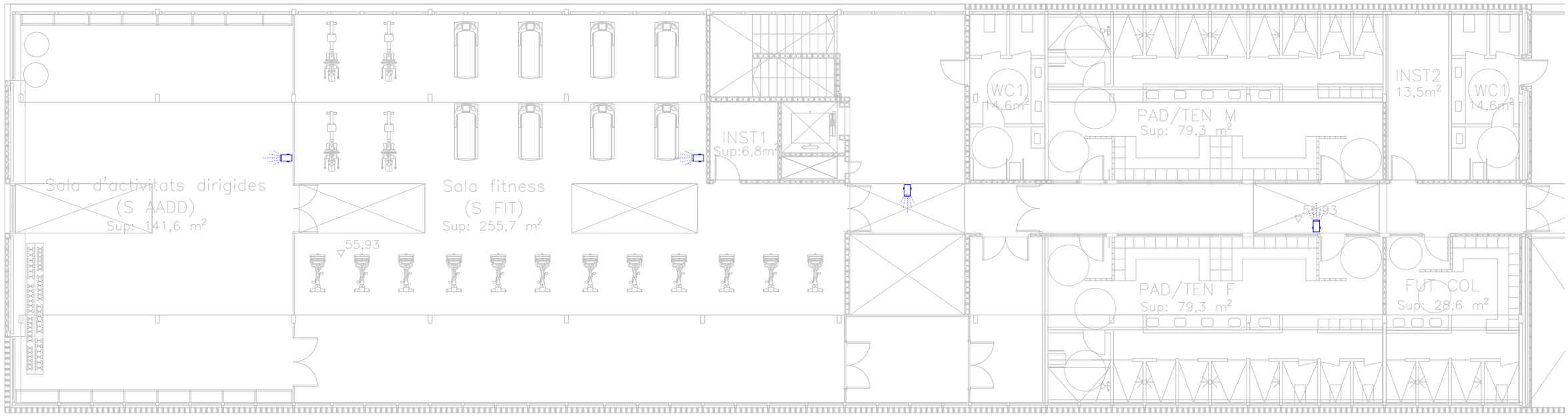
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**08-MEGAFONIA** **PLANTA BAIXA A** Zona Esportiva estadi	15.08.02 FULL DE



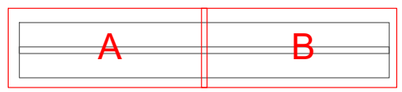
LLEGENDA MEGAFONIA	
	Pupitre microfònic.
	Centraleta.
	Projector acústic interior.
	Projector acústic exterior.
	Videoporter interior.
	Videoporter exterior.

A B

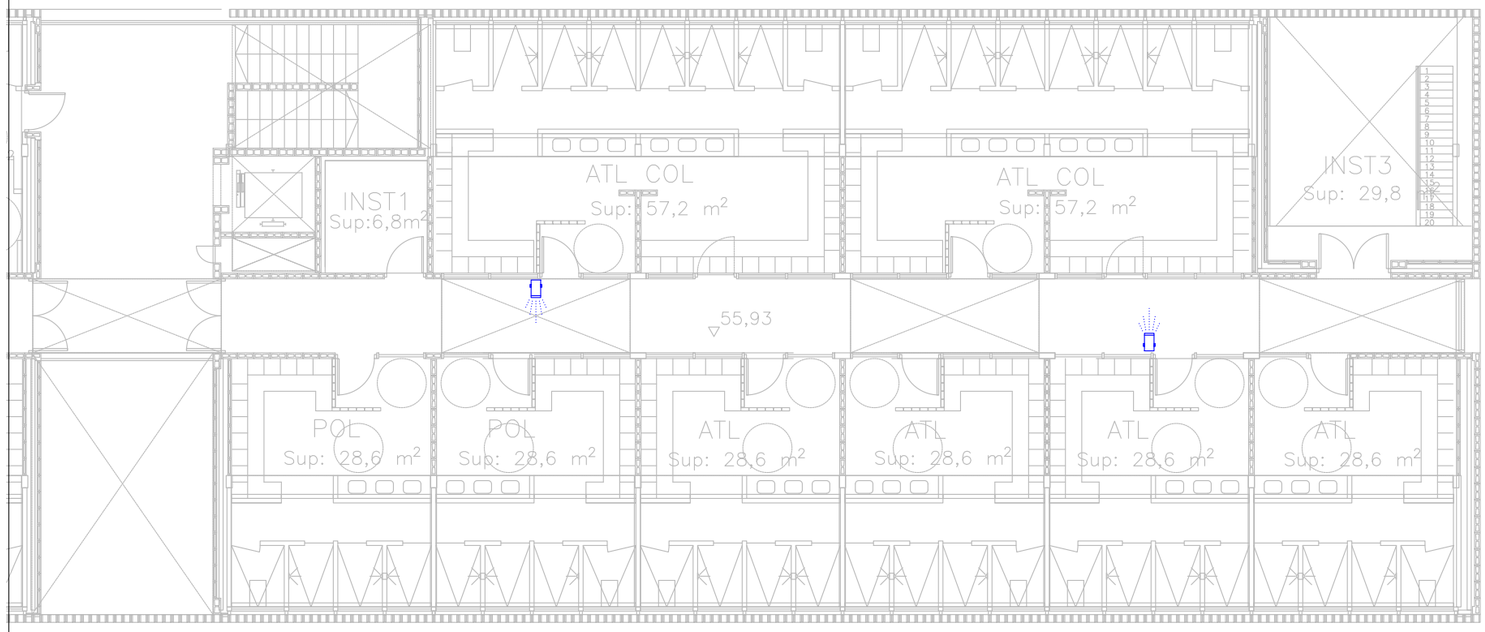
PROMOTOR Ajuntament de Vila-seca	ARQUITECTES UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	DIRECCIÓ Vila-seca	ESCALA DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	DATA Juliol 2024	NOM DEL PLÀNOL **08-MEGAFONIA** **PLANTA BAIXA B** Zona Esportiva estadi	PLÀNOL NÚM. 15.08.03 FULL DE



LLEGENDA MEGAFONIA	
	Pupitre microfònic.
	Centraleta.
	Projector acústic interior.
	Projector acústic exterior.
	Videoporter interior.
	Videoporter exterior.



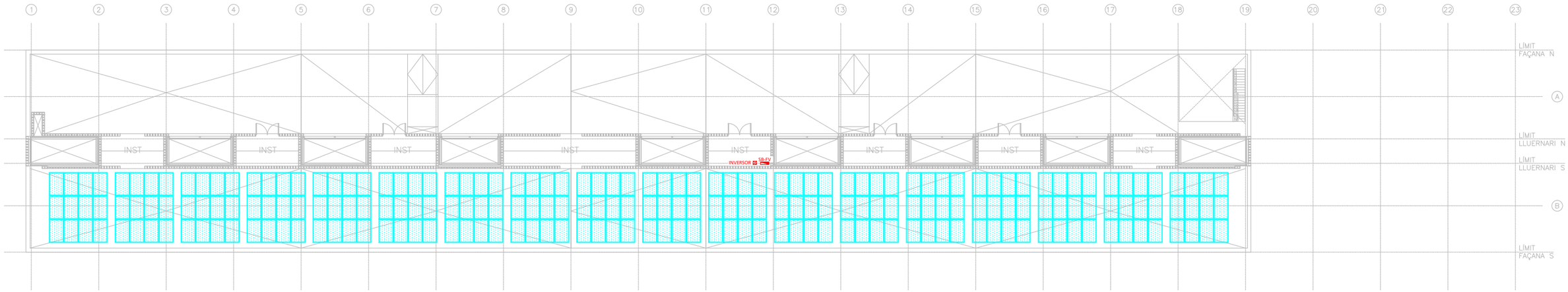
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**08-MEGAFONIA** **PLANTA PRIMERA A** Zona Esportiva estadi	15.08.04 FULL DE



LLEGENDA MEGAFONIA	
	Pupitre microfònic.
	Centraleta.
	Projector acústic interior.
	Projector acústic exterior.
	Videoporter interior.
	Videoporter exterior.

A B

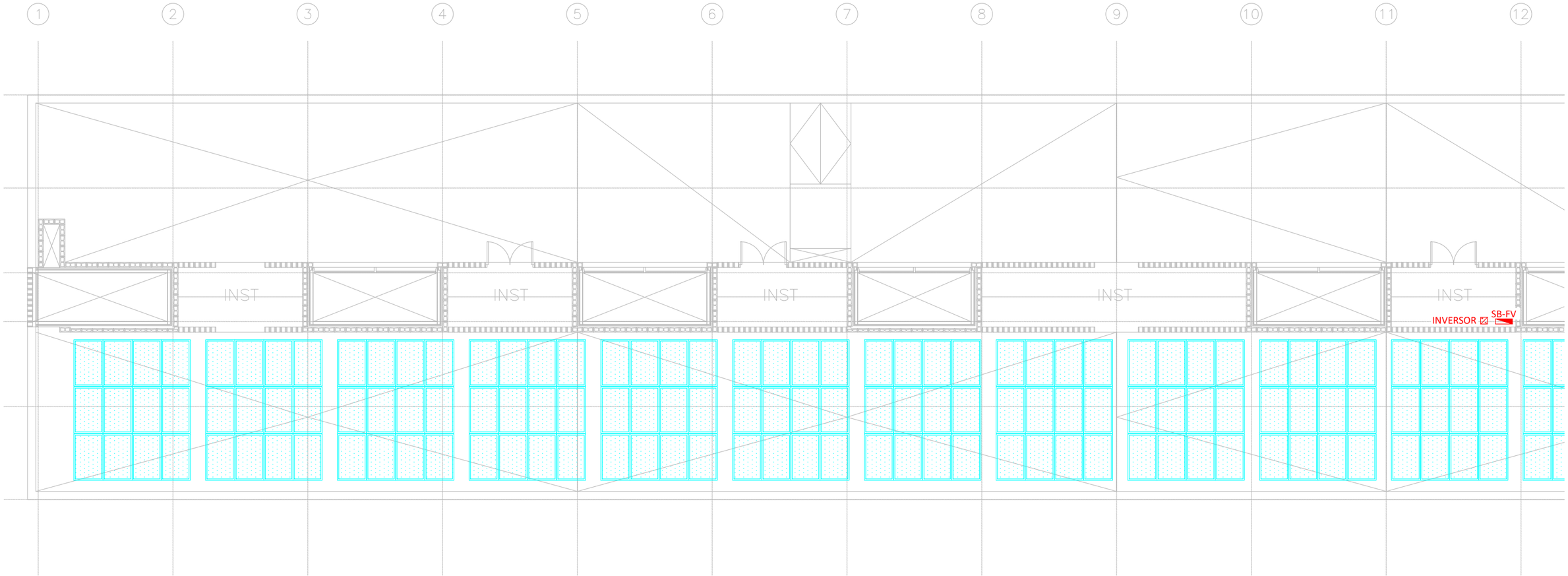
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**08-MEGAFONIA** **PLANTA PRIMERA B** Zona Esportiva estadi	15.08.05 FULL DE



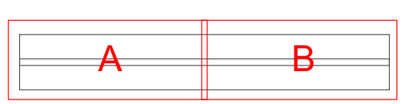
PLANTA COBERTA

LLEGENDA FOTOVOLTAICA	
	Placa fotovoltaica.
	Quadre elèctric.
	Inversor.

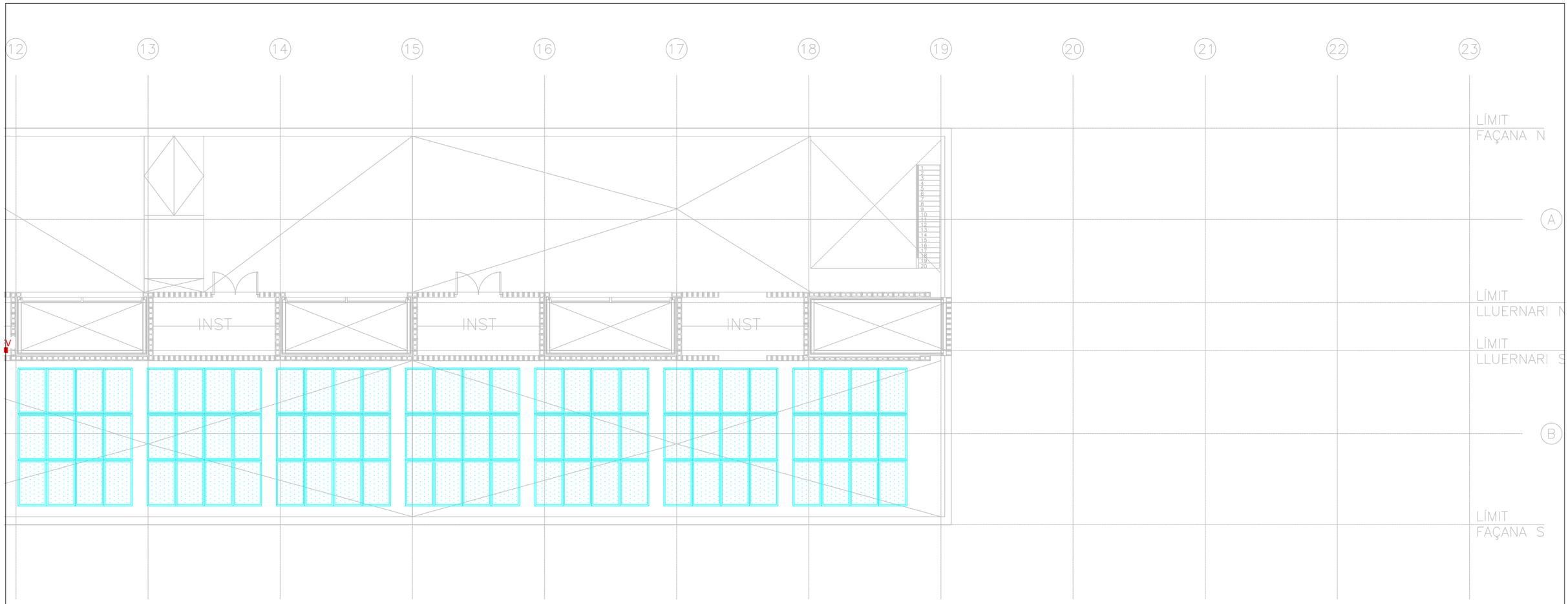
PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/300 FORMAT DIN A1 1/150	Juliol 2024	09-FOTOVOLTAICA PLANTA GENERAL - PC Zona Esportiva estadi	15.09.01 FULL DE



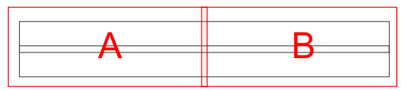
LLEGENDA FOTOVOLTAICA	
	Placa fotovoltaica.
	Quadre elèctric.
	Inversor.



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**09-FOTOVOLTAICA** **PLANTA COBERTA A** Zona Esportiva estadi	15.09.02 FULL DE



LLEGENDA FOTOVOLTAICA	
	Placa fotovoltaica.
	Quadre elèctric.
	Inversor.



PROMOTOR	ARQUITECTES	CODI	TÍTOL DEL PROJECTE	DIRECCIÓ	ESCALA	DATA	NOM DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.
Ajuntament de Vila-seca	UTE haz arquitectura + territori 24 + manrique planas Manuel Sánchez-Villanueva, Ivan Pérez, Carol Beuter, Adrià Calvo, Maria Manrique, Gisela Planas		Projecte executiu de remodelació de la zona esportiva de l'estadi municipal.	Vila-seca	DIN A3 1/150 FORMAT DIN A1 1/75	Juliol 2024	**09-FOTOVOLTAICA** **PLANTA COBERTA B** Zona Esportiva estadi	15.09.03 FULL DE