Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

CAAS ARQUITECTES
ARQUITECTURA
URBANISME
PAISATGE

PROJECTE EXECUTIU, D'INSTAL·LACIONS, CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA, MEMÒRIA AMBIENTAL I ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DEL CONTRACTE DELS SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÜIC, A BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.

EXPEDIENT: 603.2022.054
CODI PROJECTE: PR.2022.0109
DATA: **MARÇ** 202**5**

02. DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
TOM NÚM. 02 DE 06

ÍNDEX – Contingut general del Plec de Prescripcions Tècniques de BIM/SA.

TOM NÚM. 01 de 06

01 MD MEMÒRIA

MD 1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA
MD 1.1 OBJECTE DEL PROJECTE
MD 1.2 AGENTS DEL PROJETE
MD 1.3 DCOUEMNTS COMPLEMENTÀRIS I/O PROJECTES PARCIALS
MD 1.4 INFORMACIÓ PRÈVIA / ANTECEDENTS I CONDICIONANTS DE PARTIDA
MD 1.5 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE
MD 1.6 BASE DE DADES
MD 1.7 REQUISITS DE L'EDIFICI
1.7.1 Utilització (relatiu a l'ús de l'edifici)
1.7.2 Accessibilitat
1.7.3 Seguretat estructural
1.7.4 Seguretat en cas d'incendi
1.7.4.1 Condicions per a la intervenció de bombers i l'evacuació exterior de l'edifici
1.7.4.2 Condicions per a limitar la propagació de l'incendi per l'interior de l'edifici
1.7.4.3 Condicions per a limitar la propagació de l'incendi per l'exterior de l'edifici
1.7.4.4 Condicions de la resistència al foc de l'estructura
1.7.4.5 Condicions per l'evacuació dels ocupants
1.7.5 Seguretat d'utilització i accessibilitat
1.7.6 Salubritat
1.7.7 Protecció contra el soroll
1.7.8 Estalvi d'energia
1.7.9 Criteris de sostenibilitat
1.7.10 Altres exigències
MD 1.8 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

MC 2. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA
MC 2.11 TREBALLS PREVIS / ENDERROCS I OBRA NOVA / DESMUNTATGES
MC 2.12 AFECTACIÓ A TERCERS
MC 2.13 MOVIMENT DE TERRES / SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
MC 2.14 SISTEMA ESTRUCTURAL
2.14.1 Fonaments
2.14.2 Sistemes de contenció de terres
2.14.3 Estructura vertical (portant)
2.14.4 Estructura horitzontal
2.14.5 Escales i rampes
2.14.11 Estructures no convencionals o singulars
MC 2.15 SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
2.15.1 Terres, soleres, lloses, ..., en contacte amb el terreny
2.15.2 Murs de contenció, pantalles, ..., en contacte amb el terreny
2.15.3 Façanes i patis
2.15.4 Cobertes i cobertes soterrades
2.15.5 Mitgeres
2.15.6 Sostres en contacte amb l'exterior
2.15.7 Escales i rampes exteriors
MC 2.16 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
2.16.1 Sistema de compartimentació vertical i acabats interiors
2.16.2 Sistema de compartimentació horitzontal i acabats interiors
2.16.3 Escales i rampes interiors
2.16.11 Recintes, locals humits i/o locals tècnics
MC 2.17 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
2.17.1 Sistema de transport
2.17.2 Recollida, evacuació i tractament de residus
2.17.3 Instal·lació de subministrament d'aigua
2.17.4 Evacuació d'aigües
2.17.5 Instal·lacions tèrmiques (climatització)
2.17.6 Sistemes de ventilació i extracció específics
2.17.7 Subministrament de combustible
2.17.8 Instal·lació elèctrica
2.17.9 Instal·lacions d'enllumenat
2.17.10 Sistemes de producció amb energies renovables
2.17.11 TIC- Tecnologies de la Informació (telecomunicacions, informàtica, veus i dades)
2.17.12 Instal·lacions tecnològiques i/o específiques: audiovisuals, escenogràfiques i lumíniques
2.17.13 Instal·lacions de protecció contra incendis
2.17.14 Sistemes de protecció contra el llamp
2.17.15 Altres instal·lacions de protecció i seguretat: alarmes, càmeres, detecció i control d'accessos
2.17.16 Altres instal·lacions: gasos medicinals, gasos tècnics, altres
2.17.17 Control i gestió centralitzats de l'edifici
MC 2.18 Equipament, mobiliari i senyalètica
MC 2.21 Espais exteriors de l'edifici
MC 2.22 Construccions modulars i instal·lacions temporals

ME 3. MEMÒRIA D'EXECUCIÓ
ME 3.1 ORGANITZACIÓ DE LES OBRES
3.1.1 Objecte de projecte
3.1.2 Treballs previs / demolicions
3.1.3 Moviment de terres
3.1.4 Fonaments

3.1.5 Paviment i soleres
3.1.6 Estructura
3.1.7 Paviments interiors
3.1.8 Tancaments i divisòries
3.1.9 Instal·lacions
3.1.10 Acabats / equipament
3.1.11 Seguretat i salut
ME 3.2 PLANIFICACIÓ DE LES OBRES
3.2.1 Termini d'execució
3.2.2 Planificació
ME 3.3 CLASSIFICACIÓ DEL CONTRATISTA

MS 4. MEMÒRIA DE SOSTENIBILITAT I AMBIENTAL
MS 4.1 MEMÒRIA AMBIENTAL
MS 4.2 INFORME D'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT
MS 4.3 ÚS DE FUSTA CERTIFICADA D'EXPORTACIONS SOSTENIBLES
MS 4.4 REQUERIMENTS RELATIUS A SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT
4.4.1 Ús d'àrids reciclats
4.4.2 Requeriments relatius a l'existència d'amiant en actuacions de rehabilitació, reforma i enderroc
4.4.3 Estudi i modelització de les immissions acústiques a tercers de les instal·lacions i l'activitat de l'edifici
4.4.4 Estudi per a la limitació del risc d'exposició dels usuaris a concentracions inadequades de radó
4.4.5 Estudi d'identificació dels materials on els àtoms o molècules han estat manipulats tecnològicament

MN 5. MEMÒRIA DE COMPLIMENT DE NORMATIVA
MN 5.1 JUSTIFICACIÓ URBANÍSTICA
MN 5.2 HABITABILITAT
MN 5.3 ACCESSIBILITAT
5.3.1 Condicions funcionals de l'accessibilitat
5.3.2 Dotació d'elements accessibles
5.3.3 Característiques dels itineraris i elements accessibles / practicables
MN 5.4 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS
MN 5.11 SEGURETAT ESTRUCTURAL
5.11.1 Resistència i estabilitat
5.11.2 Aptitud i servei
MN 5.12 SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
5.12.1 Condicions per a la intervenció de bombers i evacuació exterior de l'edifici
5.12.2 Condicions per a limitar la propagació de l'incendi per l'interior de l'edifici
5.12.3 Condicions per a limitar la propagació de l'incendi per l'exterior de l'edifici
5.12.4 Condicions de resistència al foc de l'estructura
5.12.5 Condicions per a l'evacuació dels ocupants
5.12.6 Instal·lacions de protecció contra incendis
MN 5.13 SEGURETAT D'UTILITZACIÓ I ACCESSIBILITAT
5.13.1 Condicions per limitar el risc de caigudes
5.13.2 Condicions per limitar el risc d'impacte o enganxades
5.13.3 Condicions per limitar el risc d'immobilització en els recintes
5.13.4 Condicions per limitar el risc causat per il·luminació inadequada
5.13.5 Condicions per limitar el risc causat per situacions d'alta ocupació
5.13.6 Condicions per limitar el risc d'ofegament
5.13.7 Condicions per limitar el risc causat per vehicles en moviment
5.13.8Condicions per limitar el risc causat per l'acció del llamp
MN 5.14 SALUBRITAT
5.14.1 Protecció enfront la humitat
5.14.2 Protecció enfront a l'exposició al radó
5.14.3 Protecció enfront a l'exposició a nano materials
MN 5.15 PROTECCIÓ CONTRA EL SOROLL
MN 5.16 ESTALVI D'ENERGIA
5.16.1 Dades prèvies
5.16.2 Limitació del consum energètic (HE0)
5.16.3 Condicions per al control de la demanda energètica (HE 1)
MN 5.21 ECOEFICIÈNCIA
MN 5.22 CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA
MN 5.23 LIMITACIÓ DEL RISC DE CAIGUDA EN ALÇADA EN TREBALLS DE MANTENIMENT

TOM NÚM. 02 de 06
02 DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
DG 6.4 INFORMACIÓ PRÈVIA / ANTECEDENTS / CONDICIONANTS DE PARTIDA
DG 6.4.1 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
DG 6.4.1.1 Plànol de situació general
DG 6.4.1.2 Situació i emplaçament
DG 6.4.2 PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT – JUSTIFICACIÓ URBANÍSTICA
DG 6.4.3 TOPOGRAFIA / AIXECAMENT / ESTAT ACTUAL
DG 6.4.4 SERVEIS EXISTENTS (Escomeses)
DG 6.5 DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
DG 6.5.1 ORDENACIÓ DEL CONJUNT
DG 6.5.2 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA I DEFINICIÓ GEOMÈTRICA / IMATGES 3D
DG 6.5.2.1 Proposta arquitectònica – funcional
DG 6.5.2.2 Proposta arquitectònica – superfícies
DG 6.5.2.3 Proposta arquitectònica – definició geomètrica
DG 6.5.2.4 Imatges 3D
DG 6.7 REQUISITS DE L'EDIFICI
DG 6.7.1 ACCESSIBILITAT

DG 6.7.2 SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
DG 6.7.2.1 Intervenció dels serveis de prevenció i extinció d'incendis i espais exteriors
DG 6.7.2.2 Compartimentació interior i exterior i resistència al foc
DG 6.7.2.3 Evacuació d'ocupants
DG 6.7.2.4 Instal·lacions de protecció contra incendis
DG 6.11 TREBALLS PREVIS / ENDERROCS I OBRA NOVA / DESMUNTATGES
DG 6.11.1 Plantes , seccions i alçats
DG 6.11.2 Superposició enderroc i obra nova
DG 6.12 AFECTACIONS A TERCERS
DG 6.13 MOVIMENTS DE TERRES / SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
DG 6.14 SISTEMA ESTRUCTURAL
DG 6.14.1 Fonamentació
DG 6.14.2 Sistemes de contenció de terres
DG 6.14.3 Estructura vertical (portant)
DG 6.14.4 Estructura horitzontal
DG 6.14.5 Escales i rampes
DG 6.14.6 Detalls de la fonamentació
DG 6.14.11 Estructures no convencionals o singulars
DG 6.15 SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
DG 6.15.1 TERRES, SOLERES, LLOSES, ..., EN CONTACTE AMB EL TERRENY
DG 6.15.2 MURS I PANTALLES EN CONTACTE AMB EL TERRENY
DG 6.15.3 FAÇANES I PATIS
DG 6.15.4 COBERTES I COBERTES SOTERRADES
DG 6.15.5 MITGERES
DG 6.15.6 SOSTRES EN CONTACTE AMB L'EXTERIOR
DG 6.15.7 ESCALES I RAMPES EXTERIORS
DG 6.15.8 DETALLS CONSTRUCTIUS DEL SISTEMA ENVOLVENT
DG 6.16 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
DG 6.16.1 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
DG 6.16.2 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
DG 6.16.3 ESCALES I RAMPES INTERIORS
DG 6.16.4 DETALLS DEL SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
DG 6.16.11 RECINTES, LOCALS HUMITS I/O LOCALS TÈCNICS
DG 6.17 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
DG 6.17.1 SISTEMA DE TRANSPORT
DG.6.17.2 RECOLLIDA, EVACUACIÓ I TRACTAMENT DE RESIDUS
DG.6.17.3 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
DG.6.17.4 EVACUACIÓ D'AIGÜES
DG.6.17.5 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES (CLIMATITZACIÓ)
DG.6.17.6 SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
DG.6.17.7 SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
DG.6.17.8 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
DG.6.17.9 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
DG.6.17.10 SISTEMES DE PRODUCCIÓ AMB ENERGIES RENOVABLES
DG.6.17.11 TIC – TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
DG.6.17.12 INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS, ESCENOGRÀFIQUES I LUMÍNIQUES
DG.6.17.13 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
DG.6.17.14 SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP
DG.6.17.15 ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT (ALARMES, CÀMERES, DETECCIÓ, CONTROL D'ACCÉS,...)
DG.6.17.16 ALTRES INSTAL·LACIONS: GASOS MEDICINALS, GASOS TÈCNICS, ALTRES
DG.6.17.21 CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS DE L'EDIFICI
DG.6.17.31 SUPERPOSICIÓ INSTAL·LACIONS
DG 6.18 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
DG 6.21 ESPAIS EXTERIORS DE L'EDIFICI
DG 6.22 CONSTRUCCIONS MODULARS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS

TOM NÚM. 03 de 06
03 AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST
AP 7. AMIDAMENTS I PRESSUPOST
AP 7.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST
AP 7.2 ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES
AP 7.3 REVISIÓ DE PREUS
AP 7.11 AMIDAMENTS
AP 7.21 QUADRE DE PREUS Nº.1
AP 7.22 QUADRE DE PREUS Nº.2
AP 7.23 JUSTIFICACIÓ DE PREUS
AP 7.31 PRESSUPOST
AP 7.32 RESUM DE PRESSUPOST
AP 7.41 ÚLTIM FULL

TOM NÚM. 04 de 06
04 PC PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
PC 8. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
PC 8.1 Plec de prescripcions tècniques particulars

TOM NÚM. 05 de 06
05 DC DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA
DN 9. APLICACIÓ DE NORMATIVA
DN 9.1 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC

DN 9.2 ESTUDI GEOTÈCNIC
DN 9.3 SEGURETAT I SALUT
9.3.1 Condicions d'integració de la Prevenció en el Projecte
DN 9.4 EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
DN 9.5 GESTIÓ DE RESIDUS
DN 9.6 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
DN 9.7 PLA D'OBRES + ORGANITZACIÓ DE L'OBRA
DN 9.8 LLISTAT DE NORMATIVA D'APLICACIÓ EN EL PROJECTE
DN 9.9 ANNEXES DE CÀLCUL
9.9.1 Estructures
9.9.2 Instal·lacions
9.9.3 Protecció contra el soroll
9.9.4 Estalvi d'energia
DN 9.10 INSTRUCCIONS D'ÚS I MANTENIMENT

DM 10. REQUERIMENTS MUNICIPALS
DM 10.1 PLANEJAMENT
DM 10.2 PROJECTE DE PATRIMONI HISTORICOARTÍSTIC
DM 10.3 TOPOGRAFIA I CARTOGRAFIA
DM 10.4 PROJECTE D'INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA (PIA)
DM 10.5 JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA ARQUITECTÒNICA
DM 10.6 QÜESTIONARI DE CONDICIONS MATERIALS I AMBIENTALS DELS CENTRES DE TREBALL MUNICIPALS
DM 10.7 PROJECTE D'INCLUSIVITAT AMB MESURA DE GÈNERE
DM 10.8 CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT
DM 10.9 CONDICIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
DM 10.10 PROJECTE D'ENERGIES RENOVABLES
DM 10.11 TRANSPORT VERTICAL EXTERIOR
DM 10.12 ESPAI PÚBLIC: ENLLUMENAT PÚBLIC, ESPAIS VERDS I ENLLUMENATS URBANS
DM 10.13 CICLE D'AIGUA / DRENATJE I SANEJAMENT
DM 10.14 INFRAESTRUCTURA INFORMÀTICA I DE TELECOMUNICACIONS
DM 10.15 NECESSITAT DE CONTENIDORS I NETEJA
DM 10.16 ESTUDI DE MOBILITAT
DM 10.17 AFECTACIÓ DE LES OBRES A L'ENTORN
DM 10.18 PLA DE MANTENIMENT
DM 10.19 LLICÈNCIA AMBIENTAL

DA 11. ALTRA
DA 11.1 EXPROPIACIONS (GESTIÓ URBANÍSTICA)
DA 11.2 ESTUDI DE PATOLOGIA-DIAGNOSI
DA 11.3 PROJECTE D'ENDERROC
DA 11.4 AFECTACIONS A TERCERS
DA 11.5 PLA D'AUSCULTACIÓ
DA 11.6 PROJECTE DE PROTECCIÓ CIVIL
DA 11.7 SERVEIS AFECTATS
DA 11.8 PROJECTES PARCIALS
DA 11.9 PROJECTES D'EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA -INVENTARI-
DA 11.10 MARQUES COMERCIALS
DA 11.11 PROJECTE D'ESPAIS EXTERIORS
DA 11.12 PROJECTE DE CONSTRUCCIONS MODULARS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS
DA 11.13 COMPLIMENT DE PROJECTES FORA DEL TERME MUNICIPAL DE BARCELONA

TOM NÚM. 06 de 06
06 AN ANNEXES
ANNEX 1 FITXES DE DADES DEL PROJECTE
A 1.01 AGENTS DEL PROJECTE
A 1.02 RELACIÓ DE DOCUMENTS COMPLEMENTARIS I/O PROJECTES PARCIALS
A 1.03 CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE
A 1.04 DADES DEL PROJECTE A INCLOURE AL NATURA
A 1.05 DADES ECONÒMIQUES DEL PROJECTE
A 1.06 FITXA URBANÍSTICA
A 1.07 DADES DE CONTRACTACIÓ CONNEXIONS DE SERVEI
A 1.08.01 DADES ESTADÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE (MÈTRIQUES 1)
A 1.08.02 DADES ESTADÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE (MÈTRIQUES 2)
A 1.08.03 DADES ESTADÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE (MÈTRIQUES 3)
A 1.09 FITXA CONSUMS D'AIGUA
A 1.10 QÜESTIONARI DE CONDICIONS MATERIALS I AMBIENTALS DELS CENTRES DE TREBALL MUNICIPALS
A 1.11 DESIGNACIÓ COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN ÀMBIT DE PROJECTE
A 1.12 DECLARACIÓ DE INTEGRACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN ÀMBIT DE PROJECTE

ANNEX 2 INDEX DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE

ANNEX 3 NOTES

ÍNDEX. TOM 02 de 06.

DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.....6

DG 6.1 ÍNDEX.....7

DG 6.2 PLÀNOLS.....10

DG 6.1 ÍNDEX

CODI	FULL	NOM DEL PLÀNOL	SUBTÍTOL	ESCALA A1	ESCALA A3
DG 6.4		INFORMACIÓ PRÈVIA / ANTECEDENTS / CONDICIONANTS DE PARTIDA			
DG 6.4.1		SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT			
DG 6.4.1.1	1	Plànol de situació general	Situació general	1 : 10 000	1 : 20 000
	2		Situació	1 : 2 000	1 : 4 000
DG 6.4.1.2		Situació i emplaçament	Emplaçament	1 : 200	1 : 400
DG 6.4.2	1	PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT – JUSTIFICACIÓ URBANÍSTICA	Justificació urbanística	1 : 200	1 : 400
DG 6.4.3	1	TOPOGRAFIA / AIXECAMENT / ESTAT ACTUAL	Representació esquemàtica de l'edifici - Planta Baixa	1 : 100	1 : 200
	2		Planta Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	4		Seccions	1 : 75	1 : 150
	5		Alçats	1 : 75	1 : 150
DG 6.4.4	1	INSTAL·LACIONS I SERVEIS EXISTENTS	P. Baixa- Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	2		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
DG 6.5		DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE			
DG 6.5.2		PROPOSTA ARQUITECTÒNICA I DEFINICIÓ GEOMÈTRICA / IMATGES 3D			
DG 6.5.2.1	1	Proposta arquitectònica – funcional	Planta Baixa -General-	1 : 100	1 : 200
	2		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	4		Seccions 1	1 : 75	1 : 150
	5		Seccions 2	1 : 75	1 : 150
	6		Alçats, Façana Est	1 : 75	1 : 150
	7		Alçats, Façana Nord i Sud	1 : 75	1 : 150
	8		Alçats, Interior 1 i 2	1 : 75	1 : 150
	9		Alçats, Interior 3 i 4	1 : 75	1 : 150
DG 6.5.2.2	1	Proposta arquitectònica – superfícies	P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
			P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
DG 6.5.2.3	1	Proposta arquitectònica – definició geomètrica	P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	2		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	3		Seccions 1	1 : 75	1 : 150
	4		Seccions 2	1 : 75	1 : 150
DG 6.5.2.4	1	Imatges 3D	Imatges, Vista 1	S / E	S / E
	2		Imatges, Vista 2	S / E	S / E
	3		Imatges, Vista 3	S / E	S / E
	4		Imatges, Vista 4	S / E	S / E
DG 6.7		REQUISITS DE L'EDIFICI			
DG 6.7.1	1	ACCESSIBILITAT	P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
			P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
			Detall de C.H – Vestidor adaptat	1 : 20	1 : 40
			Detall de C.H – Bany adaptat 1	1 : 20	1 : 40
			Detall de C.H – Bany adaptat 2	1 : 20	1 : 40
DG 6.7.2	1	SEGURETAT EN CAS D'INCENDI			
DG 6.7.2.2	1	Compartimentació interior i exterior i resistència al foc	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
			P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
			P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
DG 6.7.2.3	1	Evacuació d'ocupants	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
			P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
			P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
DG 6.11		TREBALLS PREVIS / ENDERROCS I OBRA NOVA / DESMUNTATGES			
DG 6.11.1	1	Plantes , seccions i alçats	Enderrocs – Planta Baixa - Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	2		Enderrocs – Planta Baixa - Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	3		Obra nova – Planta Baixa - Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	4		Obra nova – Planta Baixa - Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	5		Obra nova – Seccions 1	1 : 75	1 : 150

	6		Obra nova – Seccions 2	1 : 75	1 : 150
	7		Obra nova – Alçats, Façana Est	1 : 75	1 : 150
	8		Obra nova – Alçats, Façana Nord i Sud	1 : 75	1 : 150
	9		Obra nova – Alçats, Interiors 1 i 2	1 : 75	1 : 150
	10		Obra nova – Alçats, Interiors 3 i 4	1 : 75	1 : 150
DG 6.11.2	1	Superposició enderroc i obra nova	Enderrocs + Obra nova – Planta Baixa - Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	2		Enderrocs + Obra nova – Planta Baixa - Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
DG 6.12		AFECTACIONS A TERCERS	*No és d'aplicació*		
DG 6.13		MOVIMENTS DE TERRES / SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL; No és d'aplicació			
DG 6.14		SISTEMA ESTRUCTURAL; No és d'aplicació			
DG 6.15		SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS			
DG 6.15.1	1	TERRES, SOLERES, LLOSES, ..., EN CONTACTE AMB EL TERRENY	Solera	1 : 05	1 : 10
DG 6.15.2	1	MURS I PANTALLES EN CONTACTE AMB EL TERRENY	*No és d'aplicació*		
DG 6.15.3	1	FAÇANES I PATIS	Planta Baixa. Referència de fusteries	1 : 75	1 : 150
	2		Fusteries	1 : 25	1 : 50
	3		Fusteries	1 : 25	1 : 50
	4		Fusteries	1 : 25	1 : 50
	5		Fusteries	1 : 25	1 : 50
	6		Fusteries	1 : 25	1 : 50
	7		Detalls de les fusteries exteriors	1 : 25	1 : 50
DG 6.15.4		COBERTES I COBERTES SOTERRADES	*No és d'aplicació*		
DG 6.15.5		MITGERES	*No és d'aplicació*		
DG 6.15.6		SOSTRES EN CONTACTE AMB L'EXTERIOR	*No és d'aplicació*		
DG 6.15.7		ESCALES I RAMPES EXTERIORS	*No és d'aplicació*		
DG 6.15.8	1	DETALLS CONSTRUCTIUS DEL SISTEMA ENVOLVENT	*No és d'aplicació en Projecte Bàsic*		
	2		*No és d'aplicació en Projecte Bàsic*		

DG 6.16		SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS			
DG 6.16.1	1	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS	Tipus d'envans- Planta Baixa	1 : 100	1 : 200
	2		Acabats- P. Baixa	1 : 100	1 : 200
	3		Fusteries interiors- Referència planta	1 : 100	1 : 200
	4		Fusteries interiors	1 : 25	1 : 50
	5		Fusteries interiors, Mampares	1 : 25	1 : 50
	6		Fusteries interiors, Mampares fenóliques	1 : 25	1 : 50
DG 6.16.2	1	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS	Terres- Planta Baixa	1 : 100	1 : 200
	2		Sostres- Planta Baixa	1 : 100	1 : 200
DG 6.16.3	*1*	*ESCALES I RAMPES INTERIORS*	*No és d'aplicació*		
DG 6.16.4	1	DETALLS DEL SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	*No és d'aplicació en Projecte Bàsic*		
DG 6.16.11	1	RECINTES, LOCALS HUMITS I/O LOCALS TÈCNICS	Referència en Planta Baixa	1 : 100	1 : 200
	2		Detall C.H – Vestidor accessible	1 : 20	1 : 40
	3		Detall de C.H – Bany adaptat 1	1 : 20	1 : 40
	4		Detall de C.H – Bany adaptat 2	1 : 20	1 : 40
	5		Detall de C.H – Cambra higiènica 1	1 : 20	1 : 40
	6		Detall de C.H – Cambra higiènica 2	1 : 20	1 : 40
	7		Detall de C.H – Cambra higiènica 3	1 : 20	1 : 40
	8		Detall de C.H – Cambra higiènica 4	1 : 20	1 : 40
	9		Detall de C.H – Neteja 1 i 2	1 : 20	1 : 40
DG 6.17		SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
DG 6.17.1		SISTEMA DE TRANSPORT	*No és d'aplicació*		
DG.6.17.2	*1*	*RECOLLIDA, EVACUACIÓ I TRACTAMENT DE RESIDUS*	*No és d'aplicació*		
DG.6.17.3	1	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	2		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150

DG.6.17.4	1	EVACUACIÓ D'AIGÜES	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	2		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
DG.6.17.5	1	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES (CLIMATITZACIÓ)	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	2		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	4		Planta Coberta	1 : 150	1 : 300
	5		Esquema 1	-	-
	6		Esquema 2	-	-
	7		Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	8		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	9		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
DG.6.17.6	1	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	2		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	4		Planta Coberta	1 : 150	1 : 300
DG.6.17.7		SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE	*No és d'aplicació*		
DG.6.17.8	1	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	2		Planta Coberta	1 : 150	1 : 300
	3		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	4		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	5		Esquema 1	-	-
	6		Esquema 2	-	-
DG.6.17.9	1	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	2		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
DG.6.17.10		SISTEMES DE PRODUCCIÓ AMB ENERGIES RENOVABLES	*No és d'aplicació*		
DG.6.17.11	1	TIC – TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	2		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	4		Esquema 1	-	-
DG.6.17.12		INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS, ESCENOGRÀFIQUES I LUMÍNIQUES	*No és d'aplicació*		
DG.6.17.13	1	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	2		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
DG.6.17.14		*SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP*	*No és d'aplicació*		
DG.6.17.15		*ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT (ALARMES, CÀMERES, DETECCIÓ, CONTROL D'ACCÉS,...)*	*No és d'aplicació*		
DG.6.17.16		*ALTRES INSTAL·LACIONS: GASOS MEDICINALS, GASOS TÈCNICS, ALTRES*	*No és d'aplicació*		
DG.6.17.21	*1*	*CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS DE L'EDIFICI*	*No és d'aplicació*		
DG.6.17.31	1	SUPERPOSICIÓ INSTAL·LACIONS	Planta Baixa General	1 : 150	1 : 300
	2		P. Baixa – Dinamització d'infants	1 : 75	1 : 150
	3		P. Baixa – Dinamització d'adolescents	1 : 75	1 : 150
	4		Seccions d'instal·lacions, creuaments	1 : 75	1 : 150
DG 6.18		EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA			
	1	MOBILIARI FIX	Mobiliari fix, Grades	1 : 75	1 : 150
	2		Mobiliari fix, Equipament Adolescents	1 : 20	1 : 40
	3		Mobiliari fix, Equipament Infants	1 : 20	1 : 40
	4		Mobiliari fix, Taules plegables	1 : 20	1 : 40
DG 6.21		ESPAIS EXTERIORS DE L'EDIFICI		*No és d'aplicació*	
DG 6.22		CONSTRUCCIONS MODULARS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS		*No és d'aplicació*	

DG 6.2 PLÀNOLS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldecona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	TOMNÚM.02|06 Pàgina 10|10

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 E 1:10.000
A3 E 1:20.000
ORIGINALS

0 80 200 400m
0 160 400 800m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

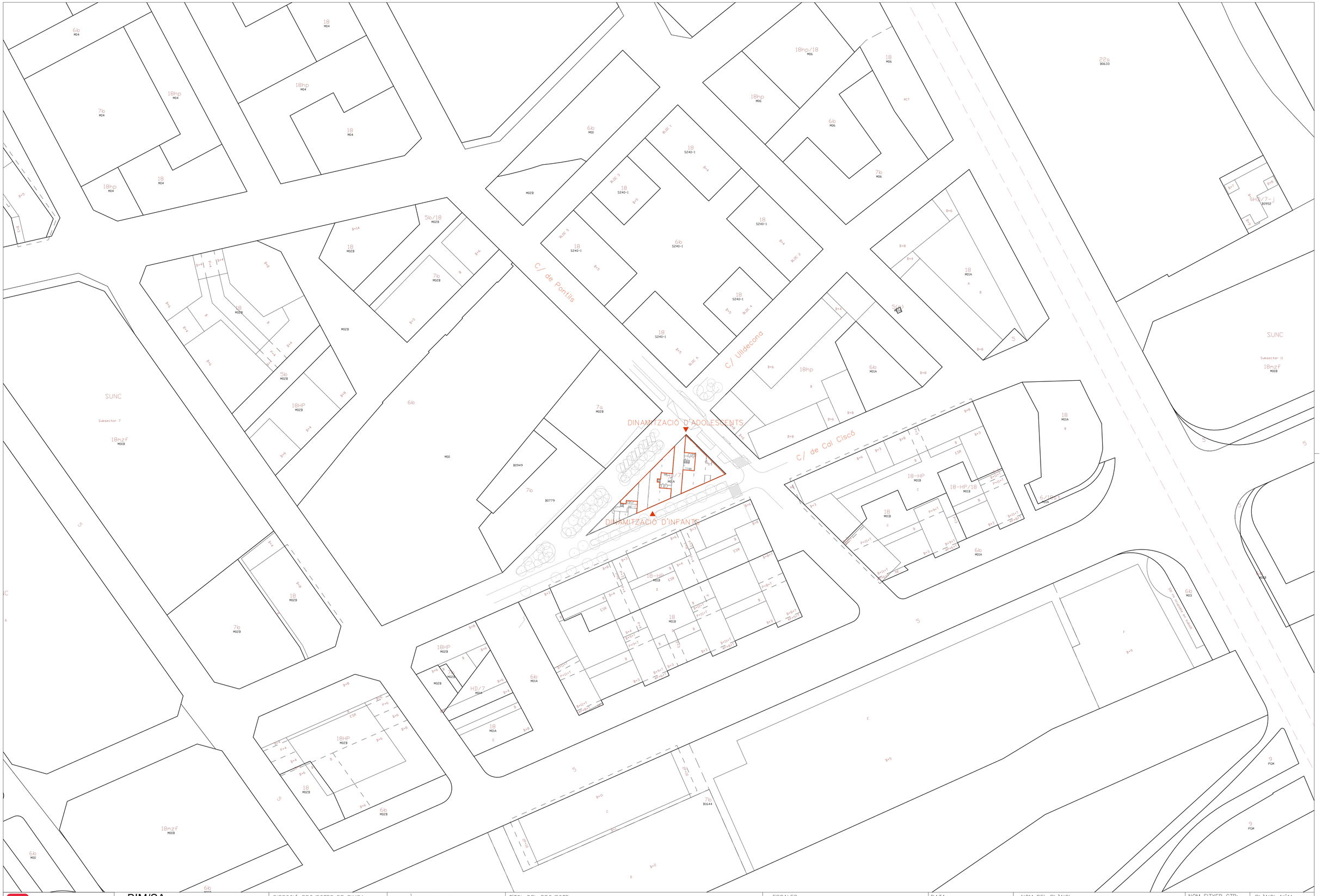
NOM DEL PLÀNOL:
4. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
4.1.1 SITUACIÓ GENERAL
1. Situació general

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

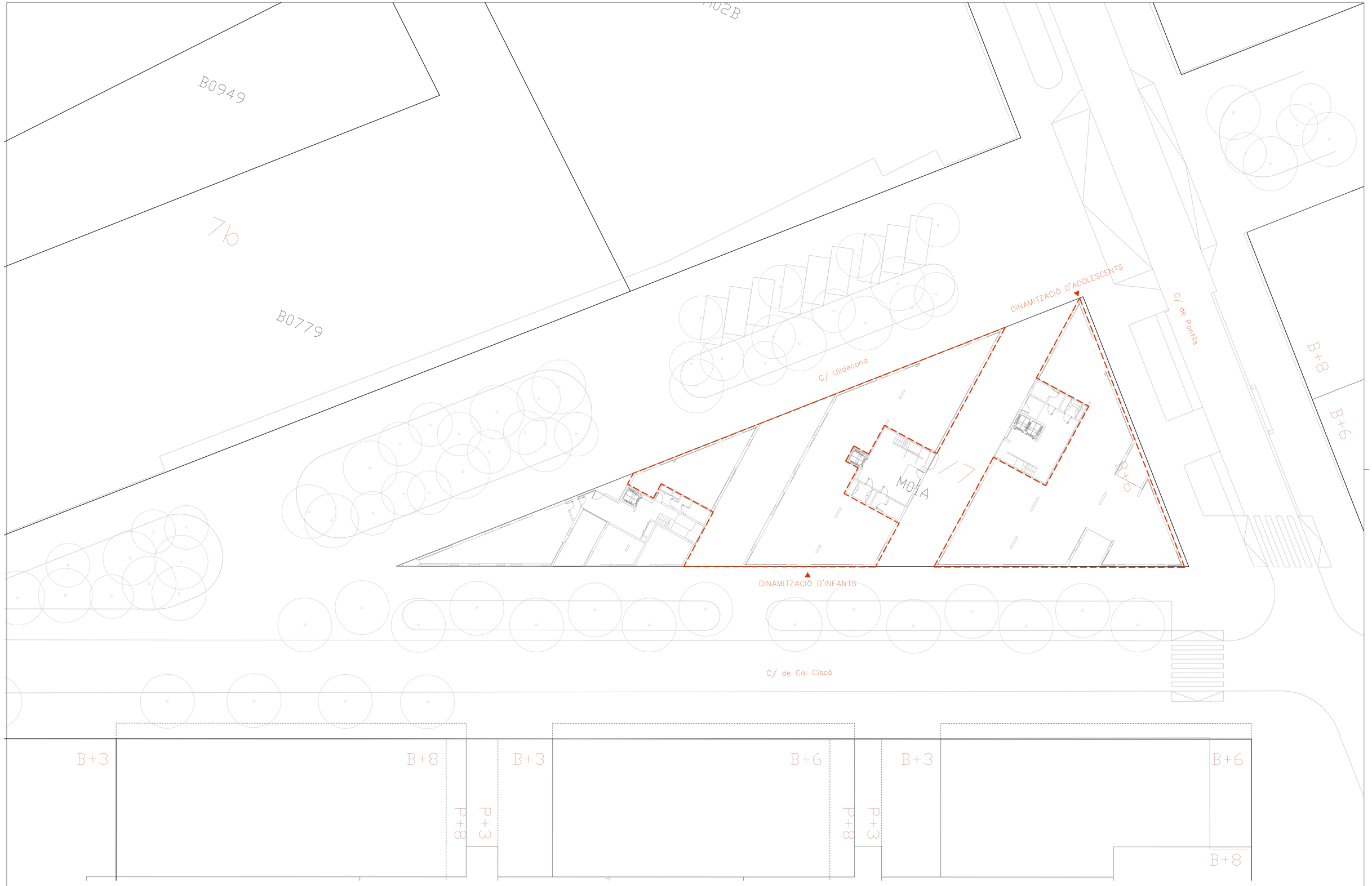
NOM FITXER:
DG6.4.1.1.F1.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.4.1.1

FULL 1 DE 1

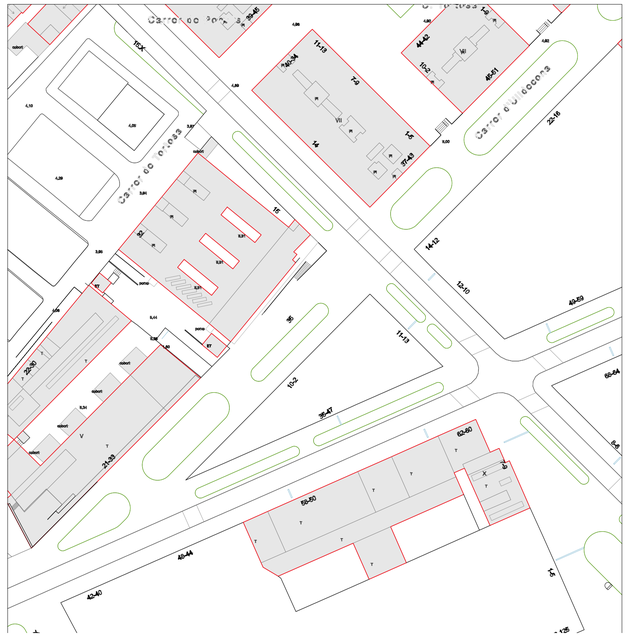


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TITOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 E 1:1000 A3 E 1:2000 ORIGINALS 0 8 20 40m 0 16 40 80m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 4. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT 4.1.2 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT 01. Situació	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.4.1.2.F1–2.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.4.1.2 FULL 1 DE 2



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJÜIC, A BARCELONA.	ESCALES A1 E 1:200 A3 E 1:400 ORIGINALS 0 1,6 4 8m 0 3,2 8 16m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 4. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT 4.1.2 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT 02. Emplaçament	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.4.1.2.F1–2.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.4.1.2 FULL...2....DE...2...

Plano Topográfico

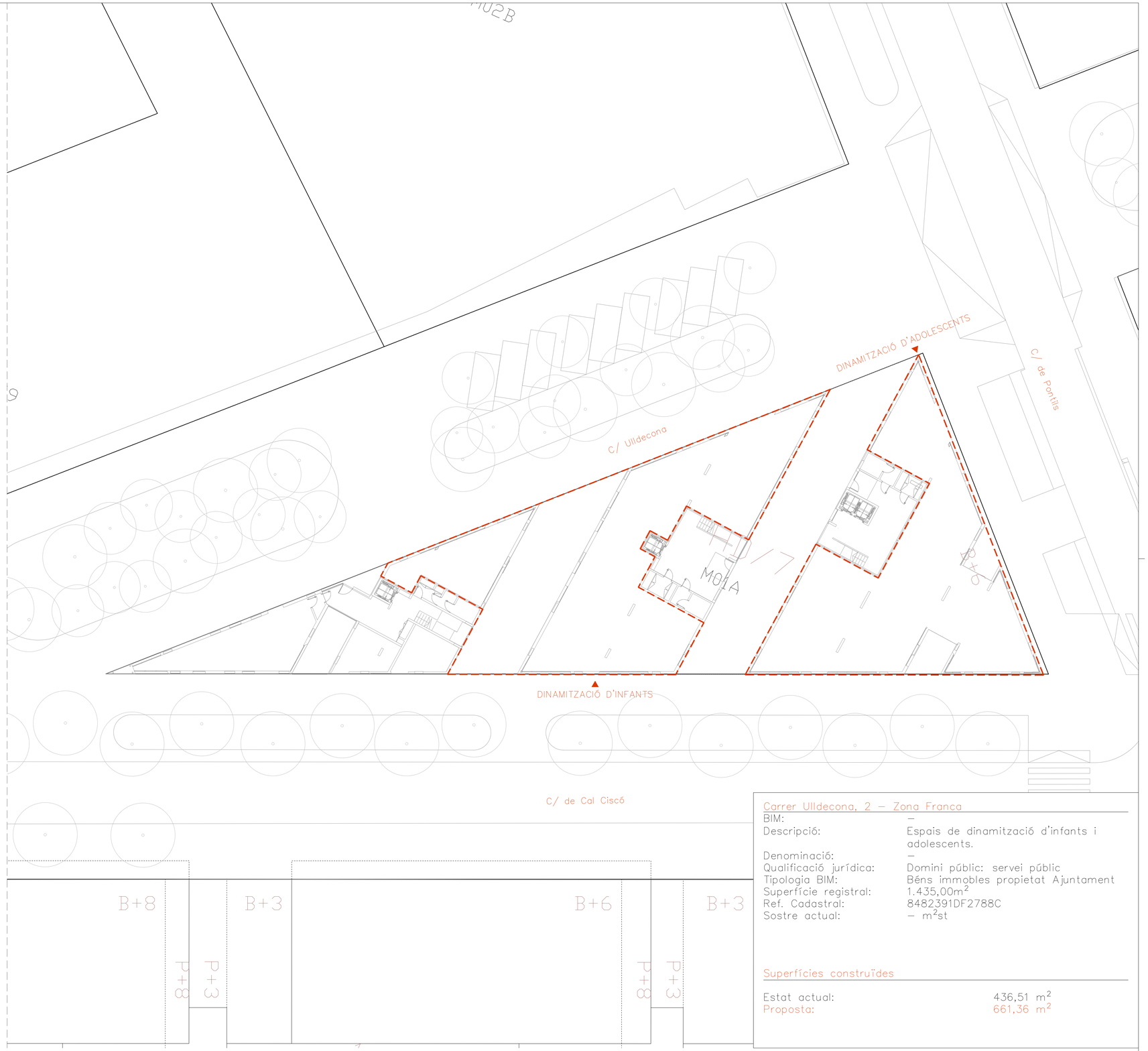


Fitxa del PIU– Portal de Informació Urbanística de l'Ajuntament de Barcelona
E 1.1000

Justificació urbanística

Clau; HD/7
Calificació; "Habitatge dotacional públic"
Usos; Habitatge Dotacional – Equipaments Comunitaris

EMPLAÇAMENT – Ortofoto
E 1.1000



Carrer Ulldecona, 2 – Zona Franca

BIM:	–
Descripció:	Espais de dinamització d'infants i adolescents.
Denominació:	–
Qualificació jurídica:	Domini públic: servei públic
Tipologia BIM:	Béns immobles propietat Ajuntament
Superfície registral:	1.435,00m^2
Ref. Cadastral:	8482391DF2788C
Sostre actual:	– m^{2}st

Superfícies construïdes

Estat actual:	436,51 m^2
Proposta:	661,36 m^2

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 E 1:200
A3 E 1:400
ORIGINALS

0 1,6 4 8m
0 3,2 8 16m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

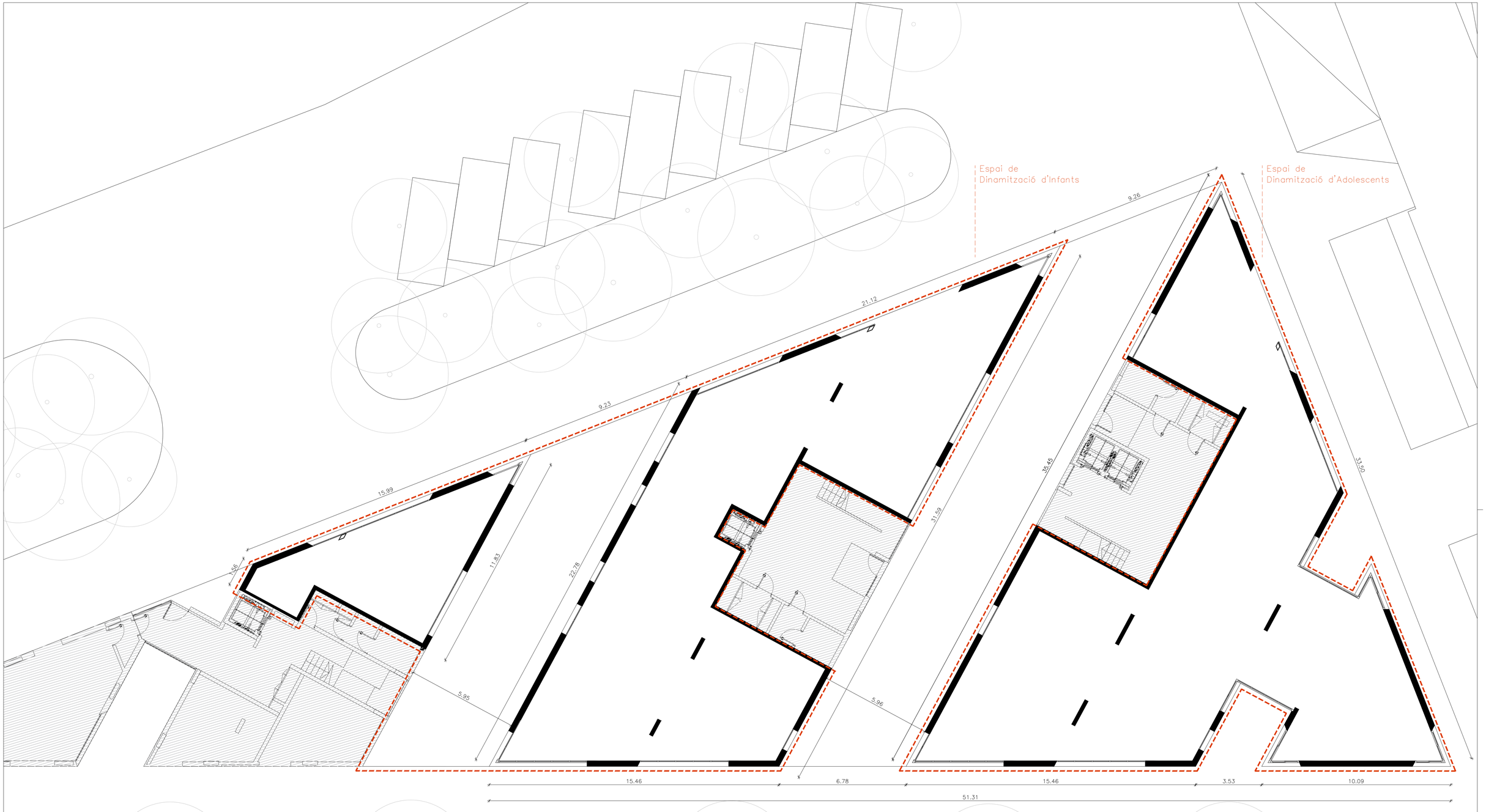
NOM DEL PLÀNOL:
4. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
4.2 PLANEJAMENT URBANISTIC VIGENT
01. Justificació urbanística

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.4.2

NOM FITXER:
DG6.4.2.F1.dwg

FULL...1.....DE...1...



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

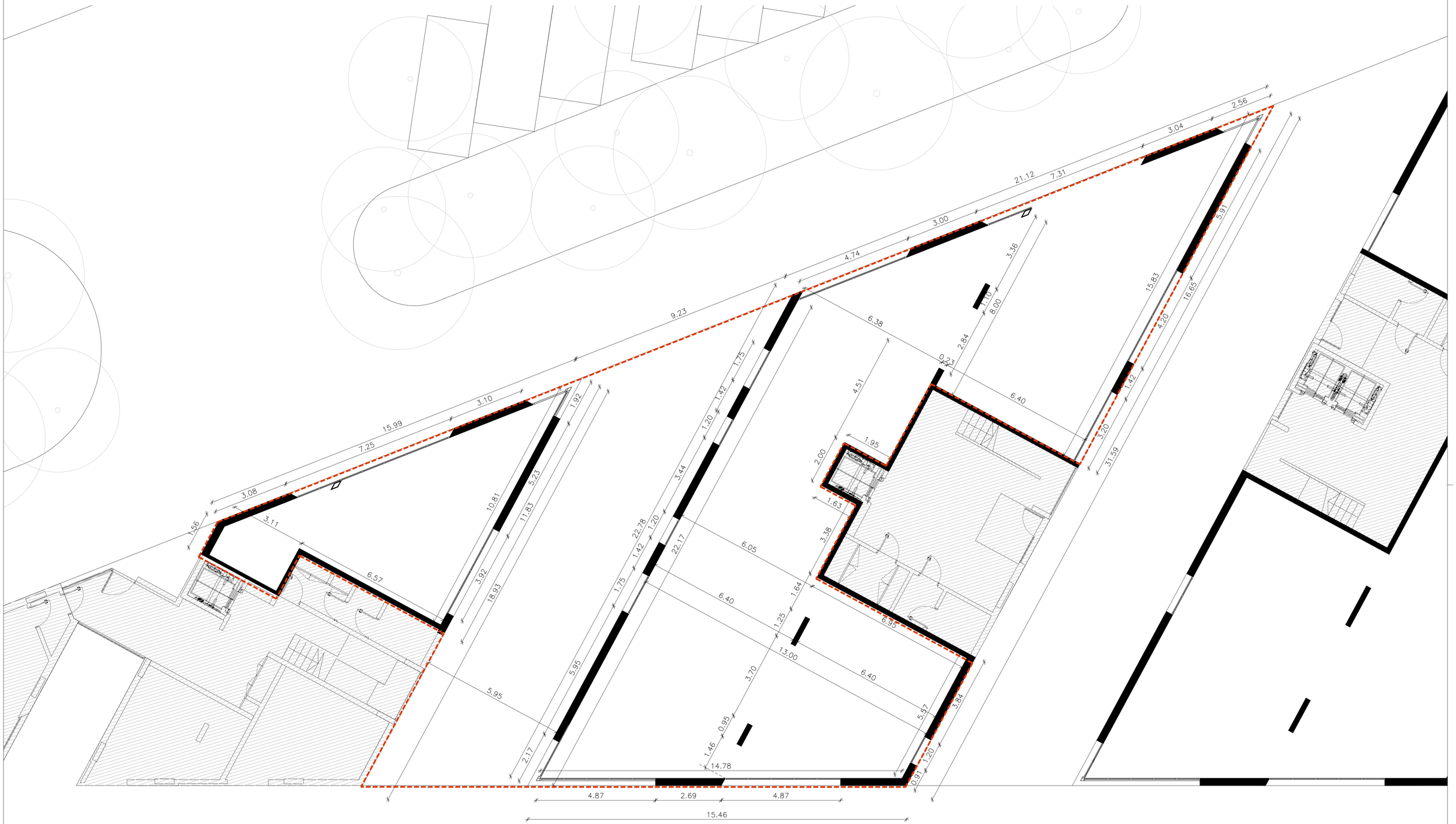
NOM DEL PLÀNOL:
4. INFORMACIÓ PRÈVIA I ANTECEDENTS
4.3 ESTAT ACTUAL
1. Planta Baixa – General

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.4.3.F1-5.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.4.3

FULL...1....DE...5...



ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

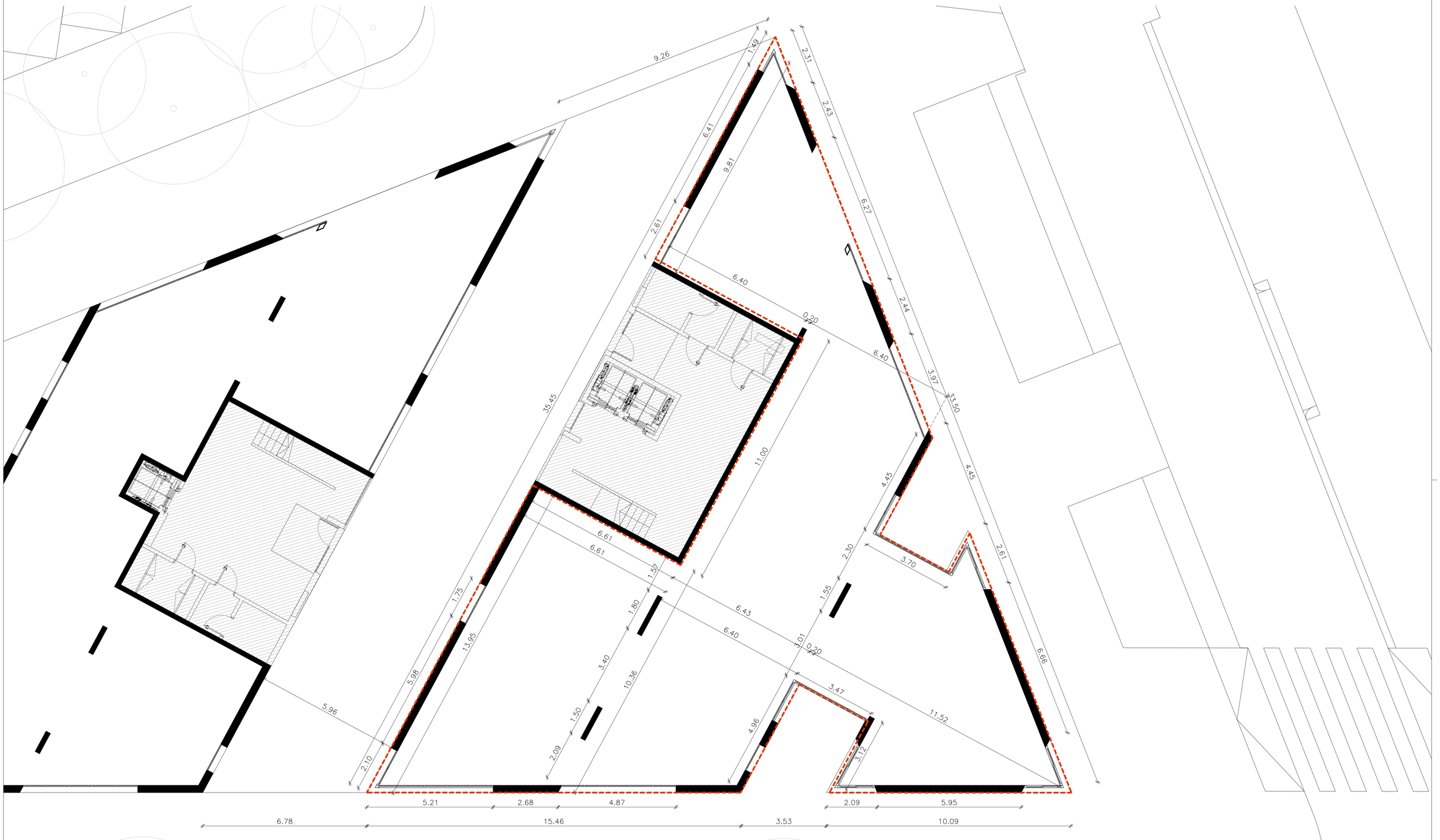
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
4. INFORMACIÓ PRÈVIA I ANTECEDENTS
4.3 ESTAT ACTUAL
2. Planta Baixa - Dinamització d'Infants

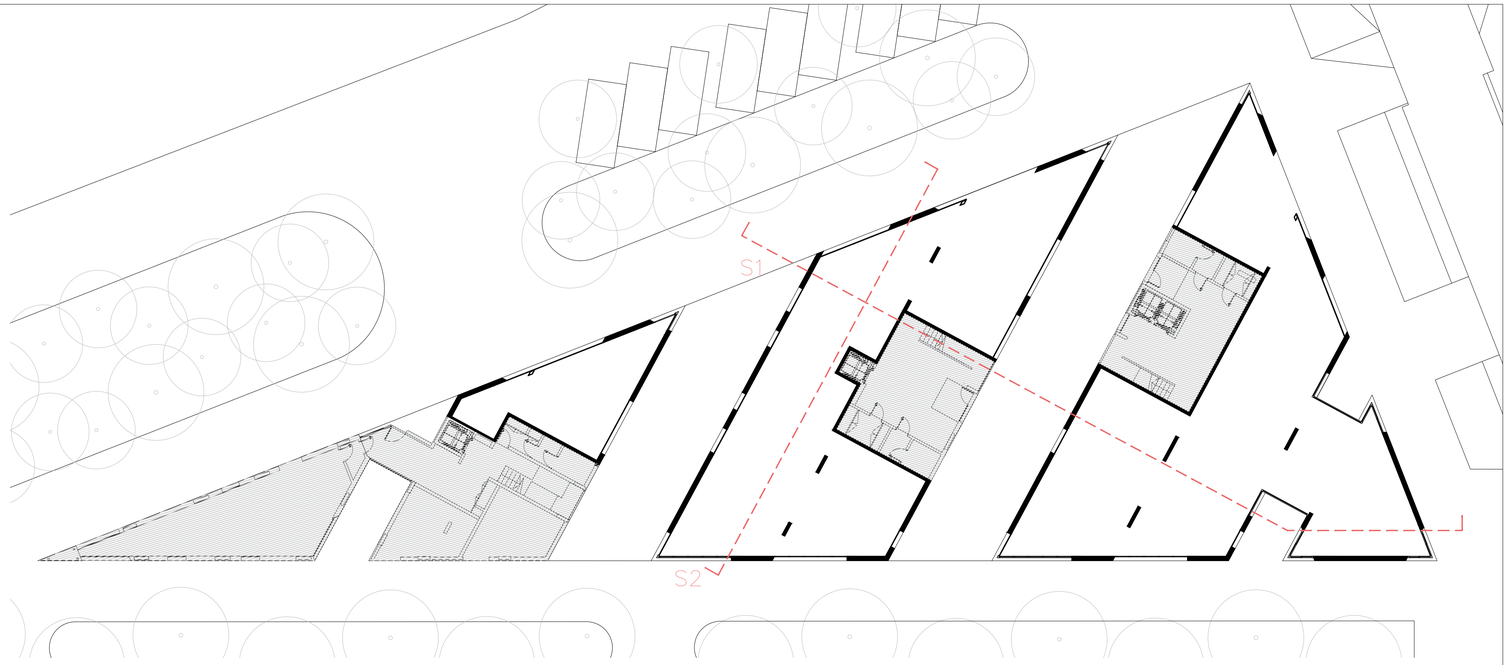
NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.4.3.F1-5.dwg

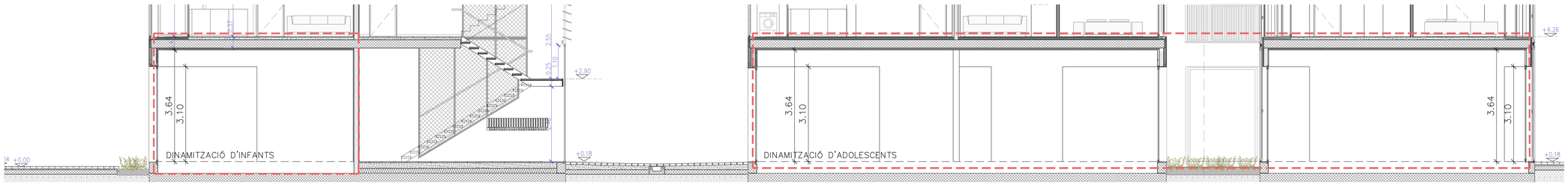
PLÀNOL NÚM. DG.6.4.3
FULL...2....DE...5...



ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJÜIC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 4. INFORMACIÓ PRÈVIA I ANTECEDENTS 4.3 ESTAT ACTUAL 3. Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.4.3.F1–5.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.4.3 FULL...3....DE...5...





SECCIÓ 1

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

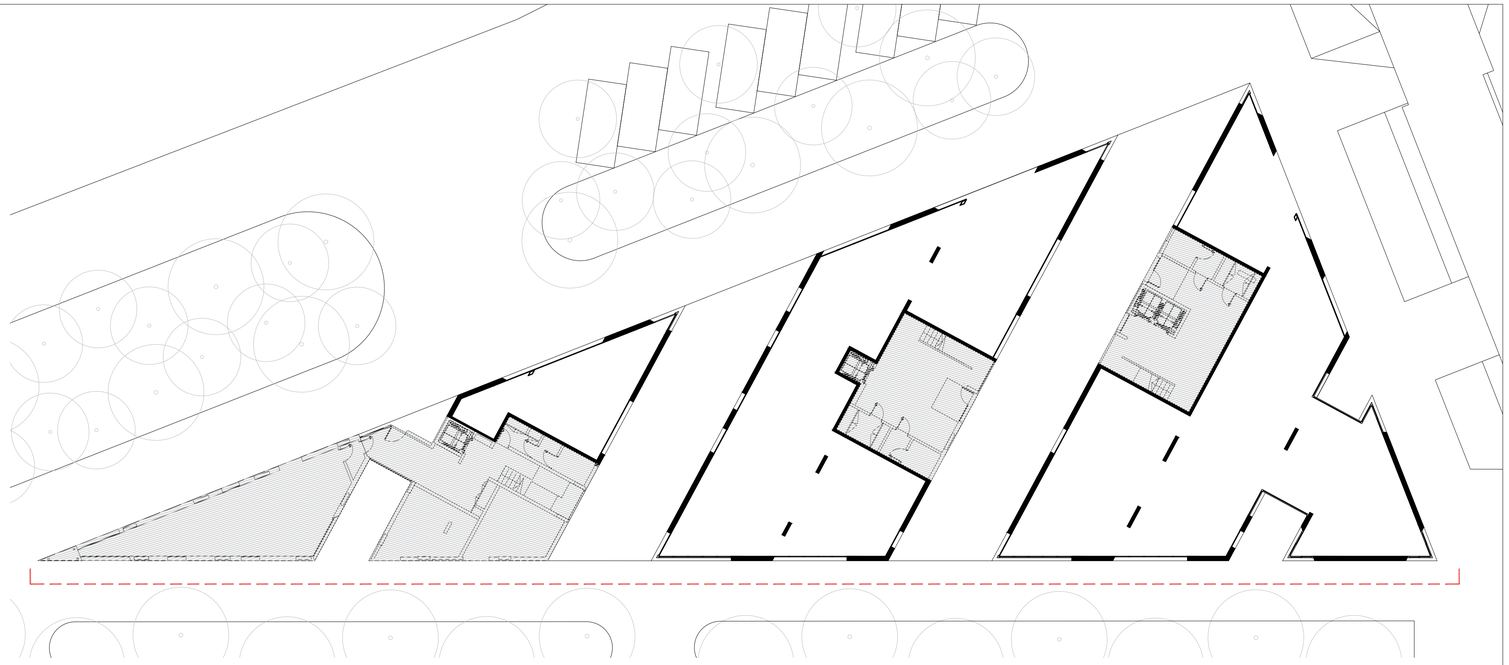
NOM DEL PLÀNOL:
4. INFORMACIÓ PRÈVIA I ANTECEDENTS
4.3 ESTAT ACTUAL
4. Seccions

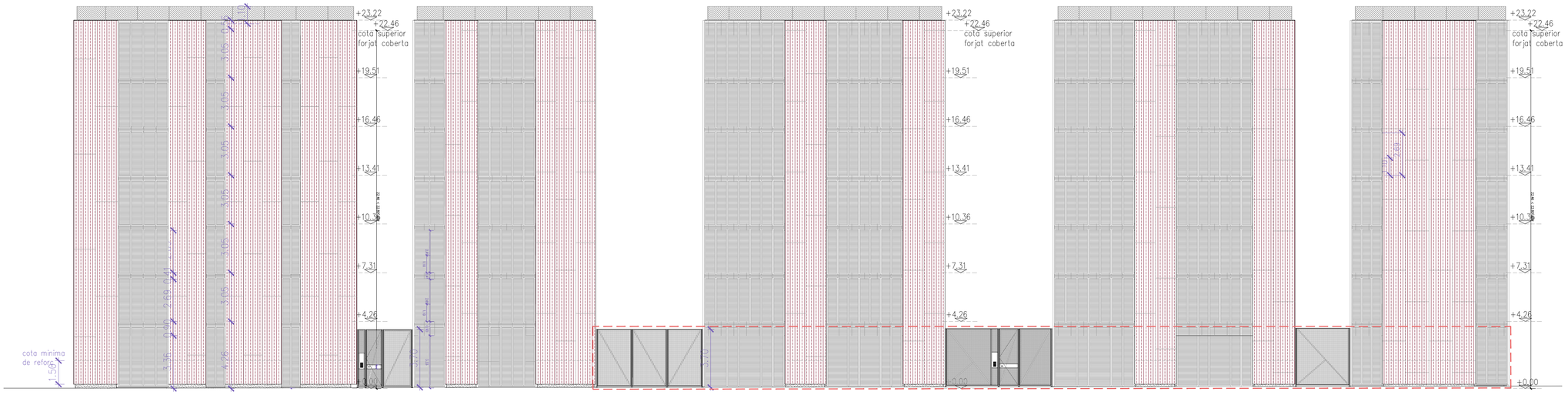
NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.4.3

NOM FITXER:
DG6.4.3.F1–5.dwg

FULL...4....DE...5...





FAÇANA SUD

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/150 A3 1/300 ORIGINALS 0 1,2 3 6m 0 2,4 6 12m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 4. INFORMACIÓ PRÈVIA I ANTECEDENTS 4.3 ESTAT ACTUAL 5. Alçat	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.4.3.F1–5.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.4.3 FULL...5....DE...5

CARRER D'ULLDECONA

C.S.V 4.92 | C.S.V 4.92 punt mig | C.S.V 4.92 | C.S.V 4.92 | C.S.V 4.92 | C.S.V 4.92 | C.S.V 4.92 | C.S.V 4.92 punt mig | C.S.V 4.92

C.S.A 4.97 | +0.06 | *ext–int +0.05 | C.S.A 5.00 | +0.09 | *ext–int +0.03 | C.S.A 5.03 | +0.12 | *ext–int +0.03 | C.S.A 5.09 | +0.18 | *ext–int +0.05

+0.01 | +0.04 | +0.10 | +0.04 | +0.10

El paviment actual és una capa de protecció de la làmina antiradó col·locada sobre la llosa de fonaments, no es pot picar ni malmetre

El paviment actual és una capa de protecció de la làmina antiradó col·locada sobre la llosa de fonaments, no es pot picar ni malmetre

PREVISIÓ CONNEXIÓ DESAIGÜES BANY D110

PREVISIÓ VENTILACIÓ BANYS D125

PREVISIÓ VENTILACIÓ LOCAL 425x100

PREVISIÓ CLIMA LOCAL 3/8" + 5/8" 5x6mm2 + 3x2,5mm2

PREVISIÓ VENTILACIÓ LOCAL D250

PREVISIÓ CLIMA LOCAL 5/8" + 7/8" 5x6mm2 + 3x2,5mm2

PREVISIÓ CONNEXIÓ DESAIGÜES BANY D110

PREVISIÓ VENTILACIÓ BANYS D125

PROGRAMADOR REC EDIFICI

PREVISIÓ CONNEXIÓ DESAIGÜES BANY D110

ARQUETA CONNEXIÓ SIFONS FECAL/PLUVIAL 1200x1200mm

ARQUETA CONNEXIÓ SIFONS FECAL/PLUVIAL 1200x1200mm

PREVISIÓ ESPAI EXTRACCIÓ CUINA D400

PREVISIÓ VENTILACIÓ LOCAL 350x200

PREVISIÓ CONNEXIÓ DESAIGÜES BANY D110

XARXA REC LOCAL

XARXA REC EDIFICI

GALERIA DE SERVEIS

APARCAMENT BICICLETA – 35 PLACES

APARCAMENT BICICLETA – 36 PLACES

APARCAMENT BICICLETA – 10 PLACES

ESCALA A: 24 graons 17.50x28cm

ESCALA B: 23 graons 17.77x28cm

ESCALA C: 23 graons 17.77x28cm

Cabina Cabina 1.00 x 1.25 x 2.40

S.G. COMPT. ELECT.

COMPT. ELECT.

AIGUA

RITI

TELECOS

Q. ELECTRIC

ECOENERGIA

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS

C.S.V 4.96 | C.S.V 4.97 punt mig | C.S.V 4.98 | +0.08 | C.S.V 4.99 | C.S.V 5.00 punt mig | C.S.V 5.01 | C.S.V 5.03 | C.S.V 5.04 punt mig | C.S.V 5.05 | C.S.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
4. INFORMACIÓ PRÈVIA I ANTECEDENTS
4.4 INSTAL.LACIONS I SERVEIS EXISTENTS
1. Planta Baixa – Dinamització d'Infants

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.4.4.F1–2.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.4.4
FULL 1 DE 2

CARRER DE PONTILS

C.S.V 4.91
+0.00

C.S.V 4.92
+0.00

C.S.V 4.92
punt mig

C.S.A 5.03

ARQUETA CONNEXIÓ SIFONS FECAL/PLUVIAL 1200x1200mm

ext-int +0.11

C.S.V 4.92

+0.16 | +5.00

−0.04

APARCAMENT BICICLETA - 35 PLACES

GALERIA DE SERVEIS

+0.10

XARXA REC EDIFICI

C.S.A 5.09
+0.09
*ext-int +0.14

C.S.V 4.95
punt mig

COMPT. ELECT.

AIGUA

RITI

Cabina Cabina 1.00 x 1.20 x 2.40

C.S.A 5.09
+0.18

C.S.V 4.99

XARXA REC EDIFICI

XARXA REC LOCAL

PREVISIÓ VENTILACIÓ LOCAL D250

PREVISIÓ CLIMA LOCAL 5/8" + 7/8" 5x6mm2 + 3x2,5mm2

PREVISIÓ VENTILACIÓ BANYS D125

PREVISIÓ CONNEXIÓ DESAIGÜES BANYS D110

PREVISIÓ CONNEXIÓ DESAIGÜES BANYS D110

GALERIA DE SERVEIS

ESCALA C: 23 graons 17.77x28cm

ESCALA B: 23 graons 17.77x28cm

GALERIA DE SERVEIS

C.S.A 5.09
+0.18

+0.10

Cabina Cabina 1.00 x 1.20 x 2.40

SERVEIS

PREVISIÓ VENTILACIÓ BANYS D125

AIGUA

RITI

COMPT. ELECT.

PROGRAMADOR REC EDIFICI

PREVISIÓ CONNEXIÓ DESAIGÜES BANYS D110

XARXA REC EDIFICI

APARCAMENT BICICLETA - 36 PLACES

PREVISIÓ ESPAI EXTRACCIÓ CUINA D400

PREVISIÓ VENTILACIÓ BANYS D125

PREVISIÓ VENTILACIÓ LOCAL 350x200

PREVISIÓ CLIMA LOCAL 425x100 1/2" + 1-1/8" 5x6mm2 + 3x2,5mm2

+0.18

PREVISIÓ CONNEXIÓ DESAIGÜES BANYS D110

PREVISIÓ CONNEXIÓ DESAIGÜES BANYS D110

XARXA REC EDIFICI

El paviment actual és una capa de protecció de la làmina antiradó col·locada sobre la llosa de fonaments, no es pot picar ni malmetre

ARQUETA CONNEXIÓ SIFONS FECAL/PLUVIAL 1200x1200mm

C.S.V 5.01

C.S.V 5.04
punt mig

C.S.A 5.09
+0.18
*ext-int +0.05

*ext-int +0.03
C.S.A 5.09
+0.18

NUM. A=1; 2X5 Cadafals. + (1h=2m + 6ml) x 6 = 42m aL=1.20

+0.04

*ext-int +0.05
C.S.A 5.09
+0.18

+0.03

5.03

12

+0.10

C.S.V 5.01

C.S.V 5.03

C.S.V 5.04
punt mig

C.S.V 5.05

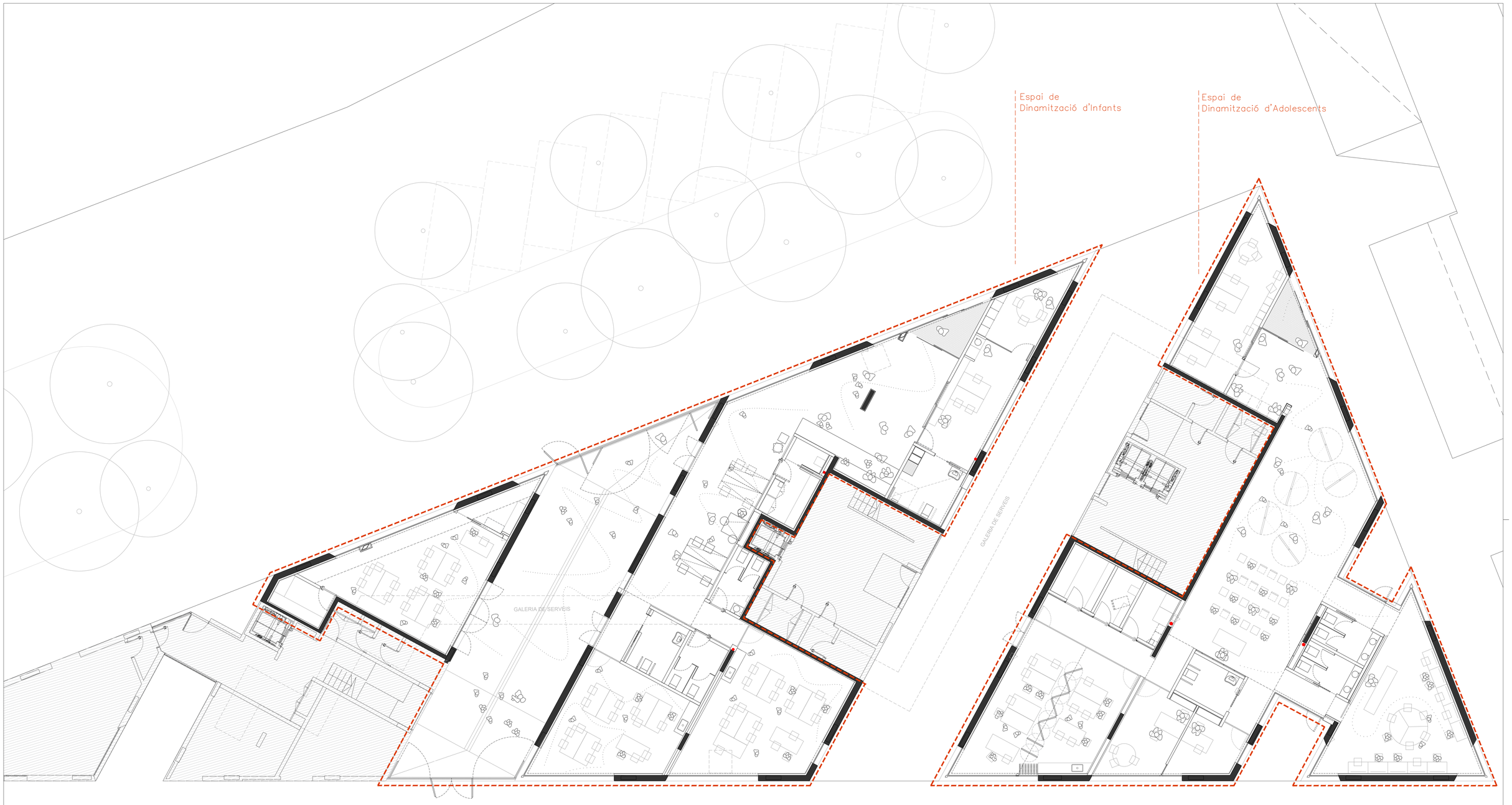
C.S.V 5.05

C.S.V 5.06
punt mig

C.S.V 5.07
+0.16

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 −2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS−MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 4. INFORMACIÓ PRÈVIA I ANTECEDENTS 4.4 INSTAL.LACIONS I SERVEIS EXISTENTS 2. Planta Baixa − Dinamització d'Adolescents	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.4.4.F1−2.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.4.4 FULL...2....DE...2..



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m

DATA:
JUNY 2024

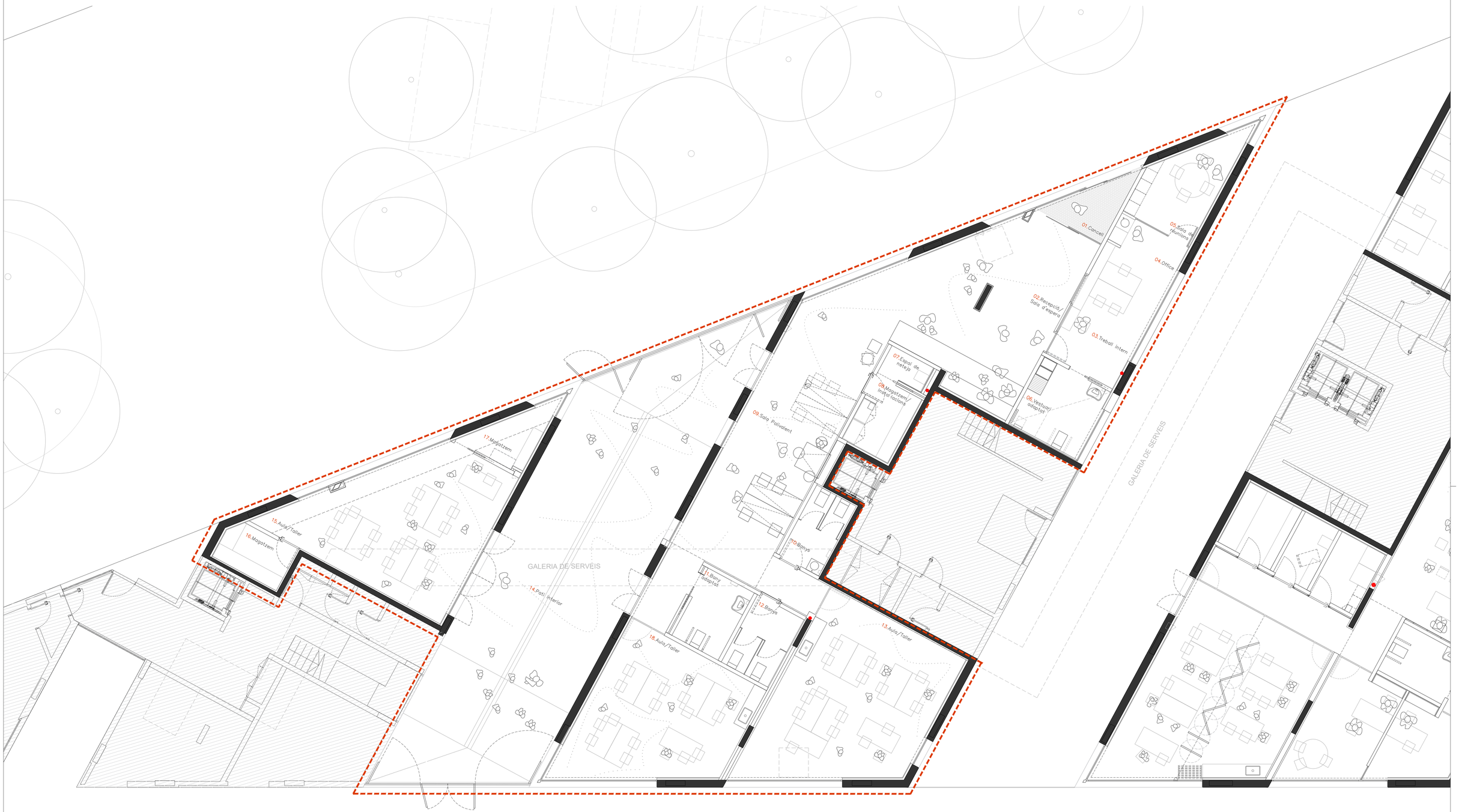
NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL
Planta Baixa – General

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.5.2.1.F1–9.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.1

FULL 1 DE 9



ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL
Planta Baixa – Dinamització d'infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

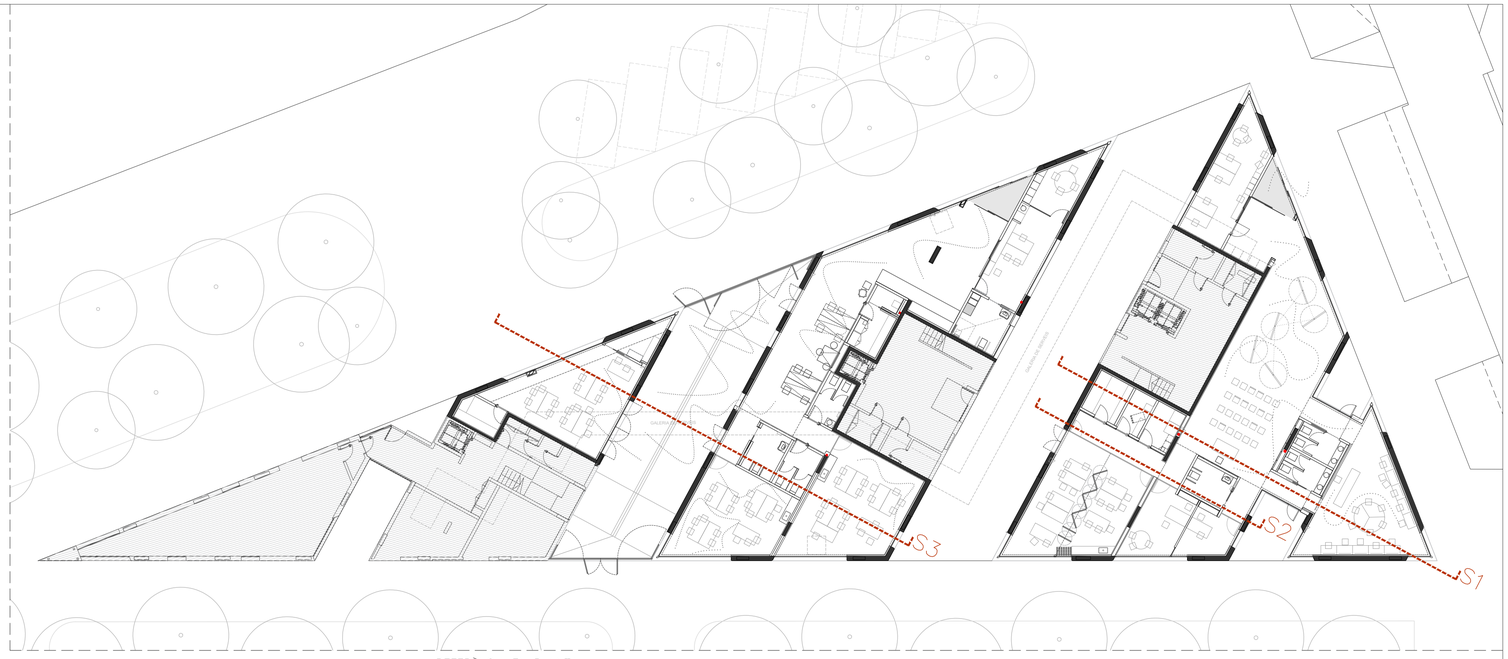
NOM FITXER:
DG6.5.2.1.F1–9.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.1

FULL 2 DE 9

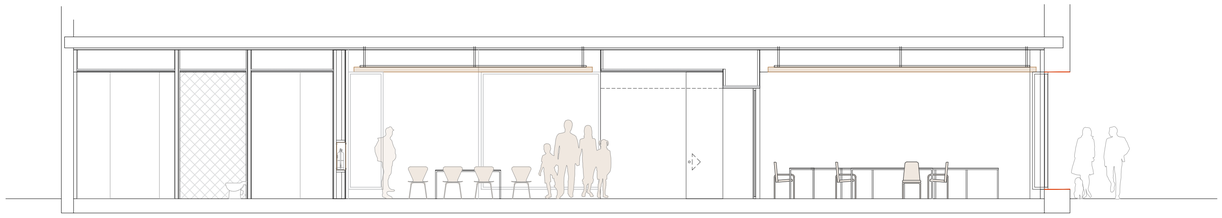
ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 -2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE 5.2.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.5.2.1.F1-9.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.1 FULL 3 DE 9

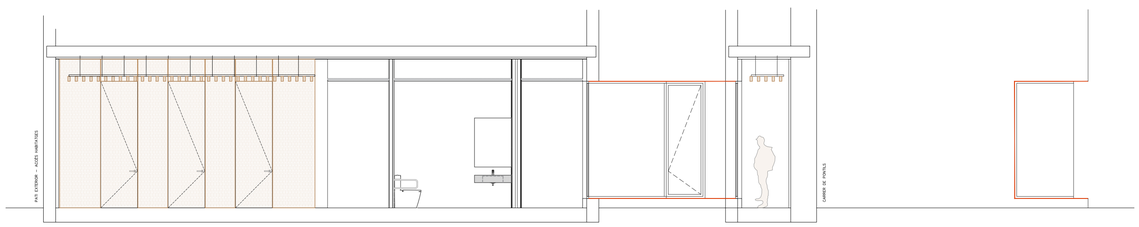


REFERÈNCIA EN PLANTA

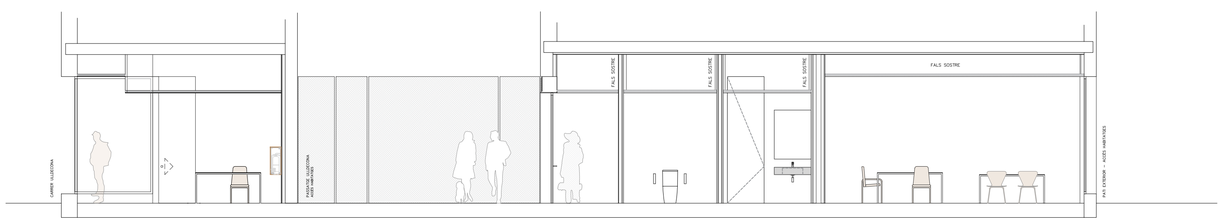
A1 E 1:200
A3 E 1:400



SECCIÓ 1



SECCIÓ 2



SECCIÓ 3

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

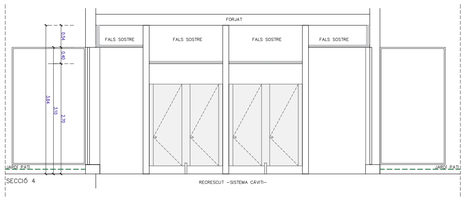
NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL
Seccions

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

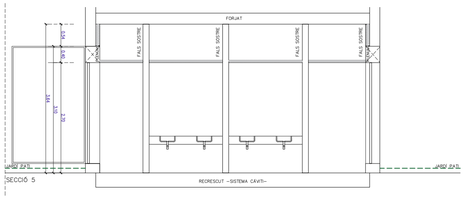
PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.1

NOM FITXER:
DG6.5.2.1.F1-9.dwg

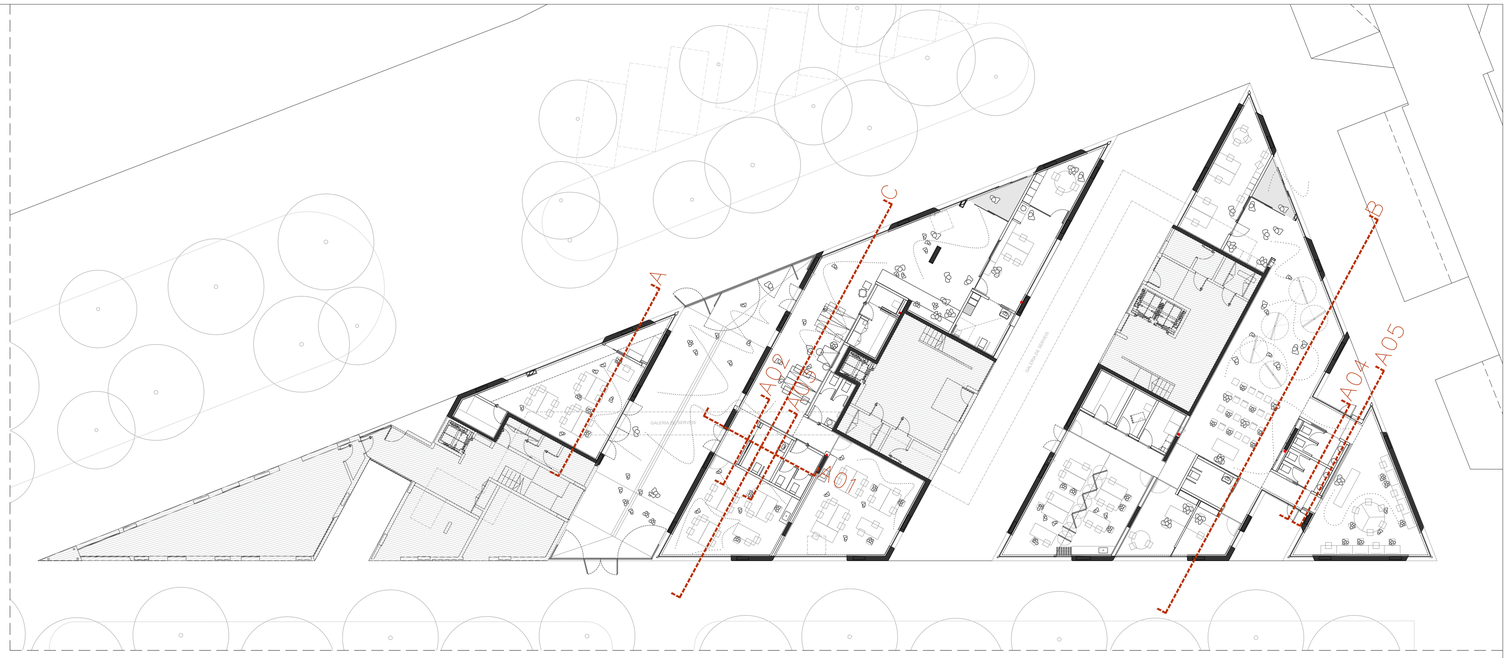
FULL 4 DE 9



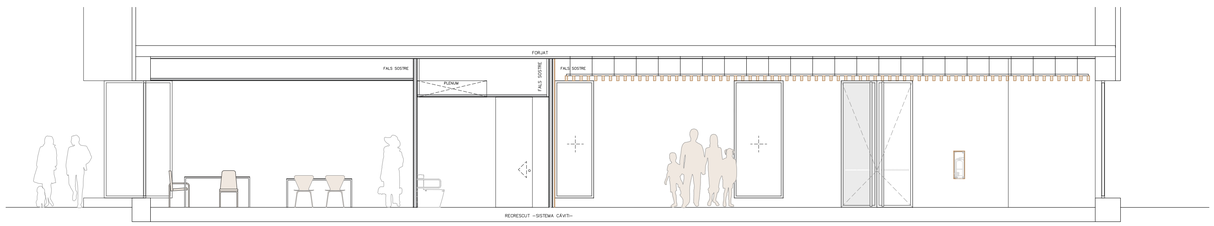
SECCIÓ A04



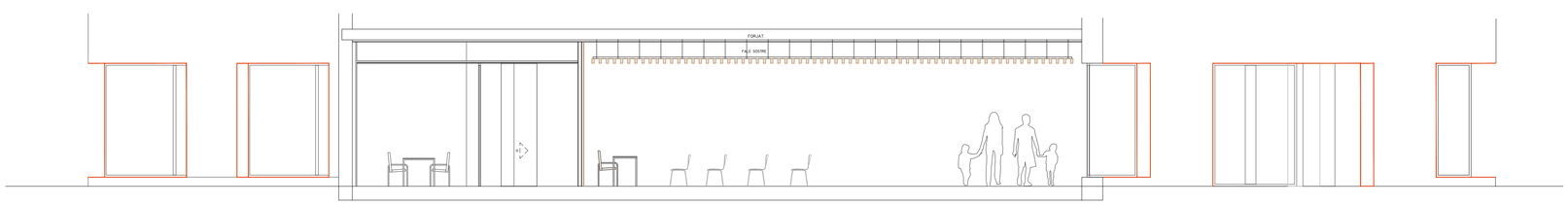
SECCIÓ A05



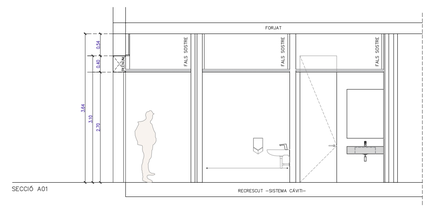
SECCIÓ A



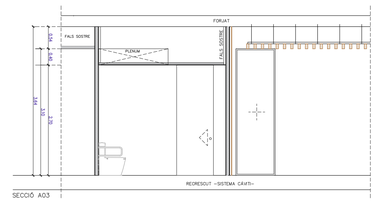
SECCIÓ C



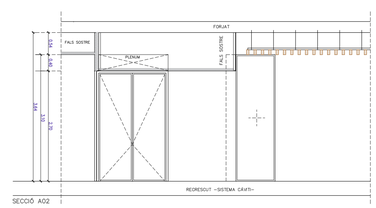
SECCIÓ B



SECCIÓ A01



SECCIÓ A03



SECCIÓ A02

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

0 0,8 1,6 3,2m
0 1,6 3,2 6,4m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

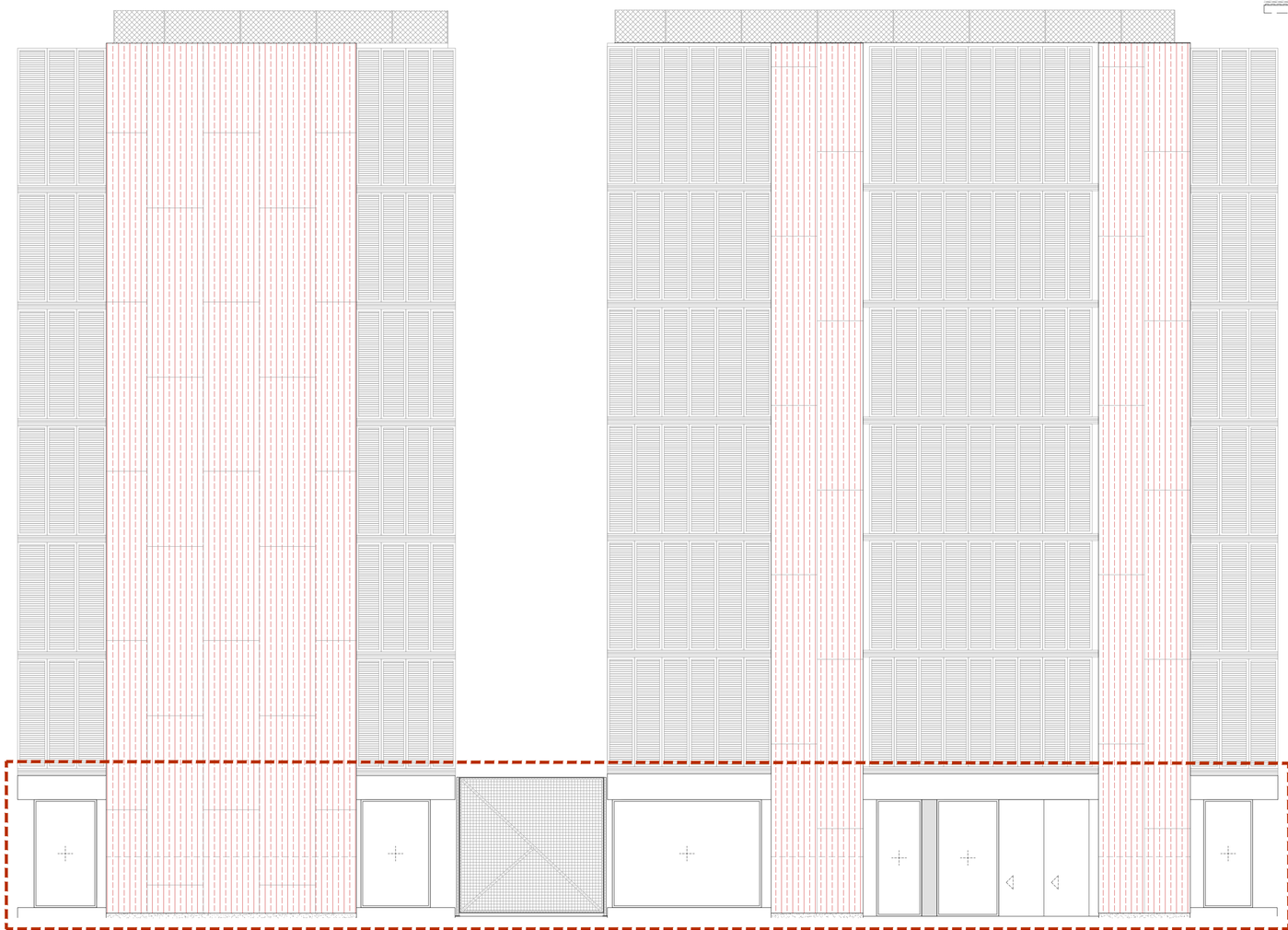
NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL
Seccions

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.1

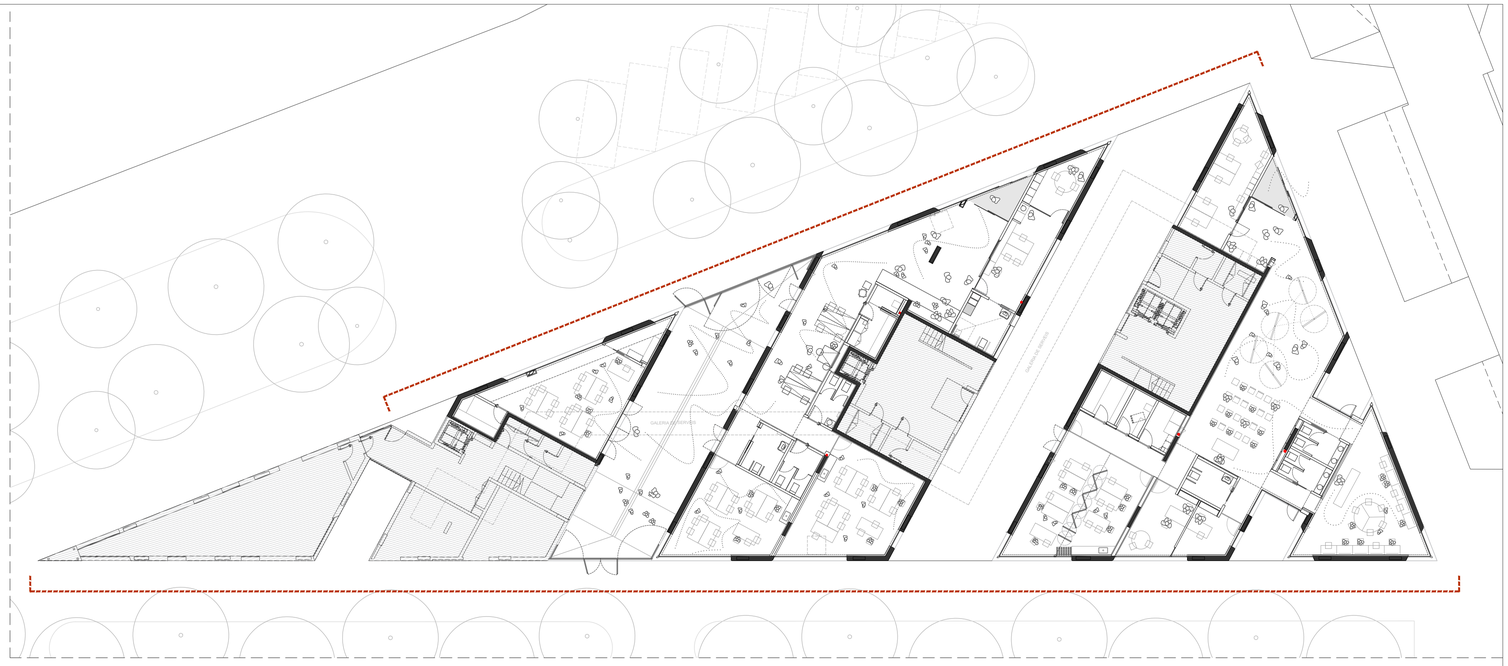
NOM FITXER:
DG6.5.2.1.F1-9.dwg

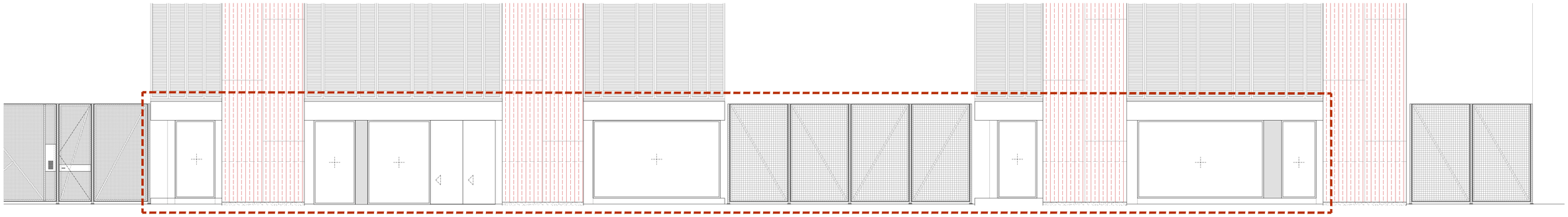
FULL 5 DE 9



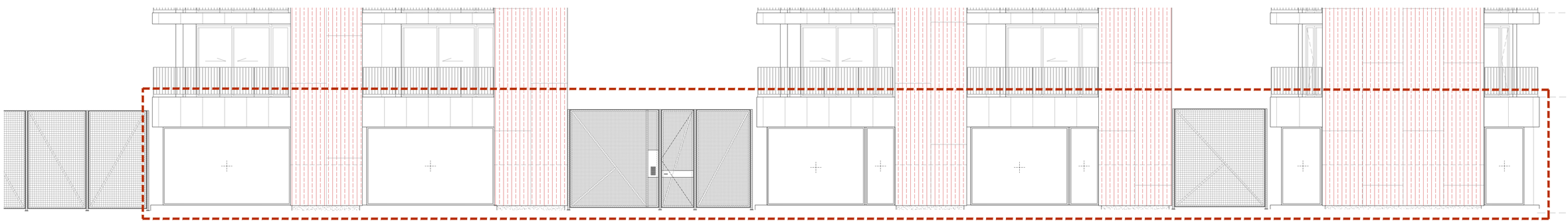
FAÇANA EST

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 -2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/100 A3 1/200 ORIGINALS	0 0,8 1,6 3,2m 0 1,6 3,2 6,4m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE 5.2.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL Alçats. Façana Est	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.5.2.1.F1-9.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.1 FULL...6...DE...9..





FAÇANA NORD



FAÇANA SUD

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

0 0,8 1,6 3,2m
0 1,6 3,2 6,4m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

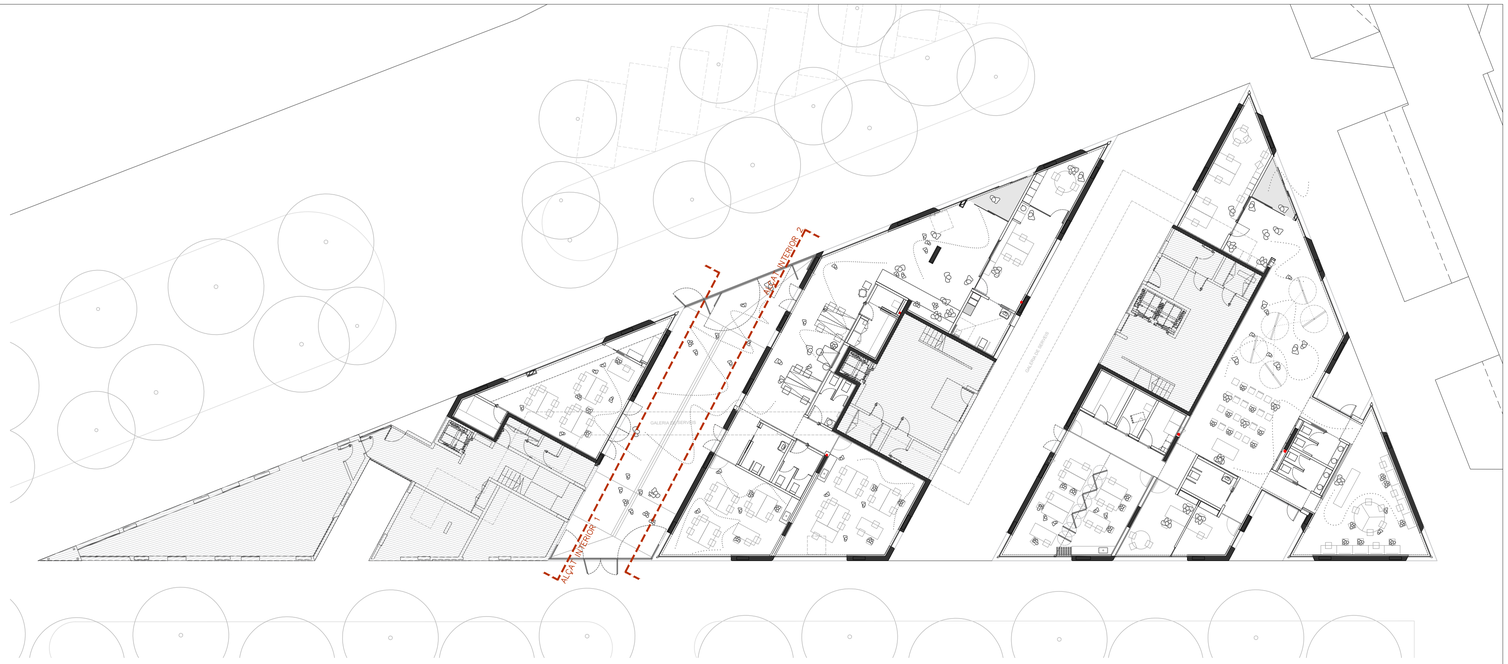
NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL
Alçats. Façana Nord i Façana Sud

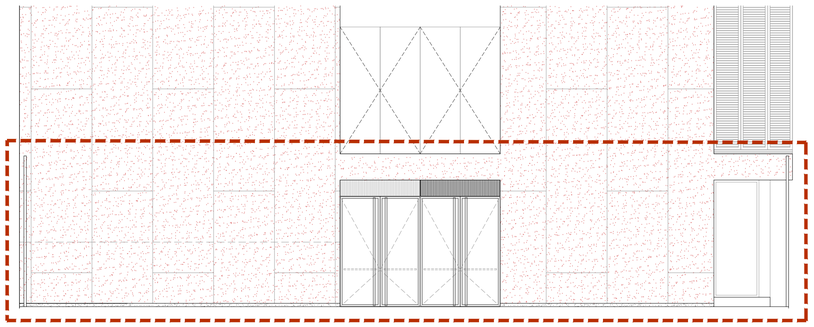
NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.5.2.1.F1-9.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.1

FULL 7 DE 9

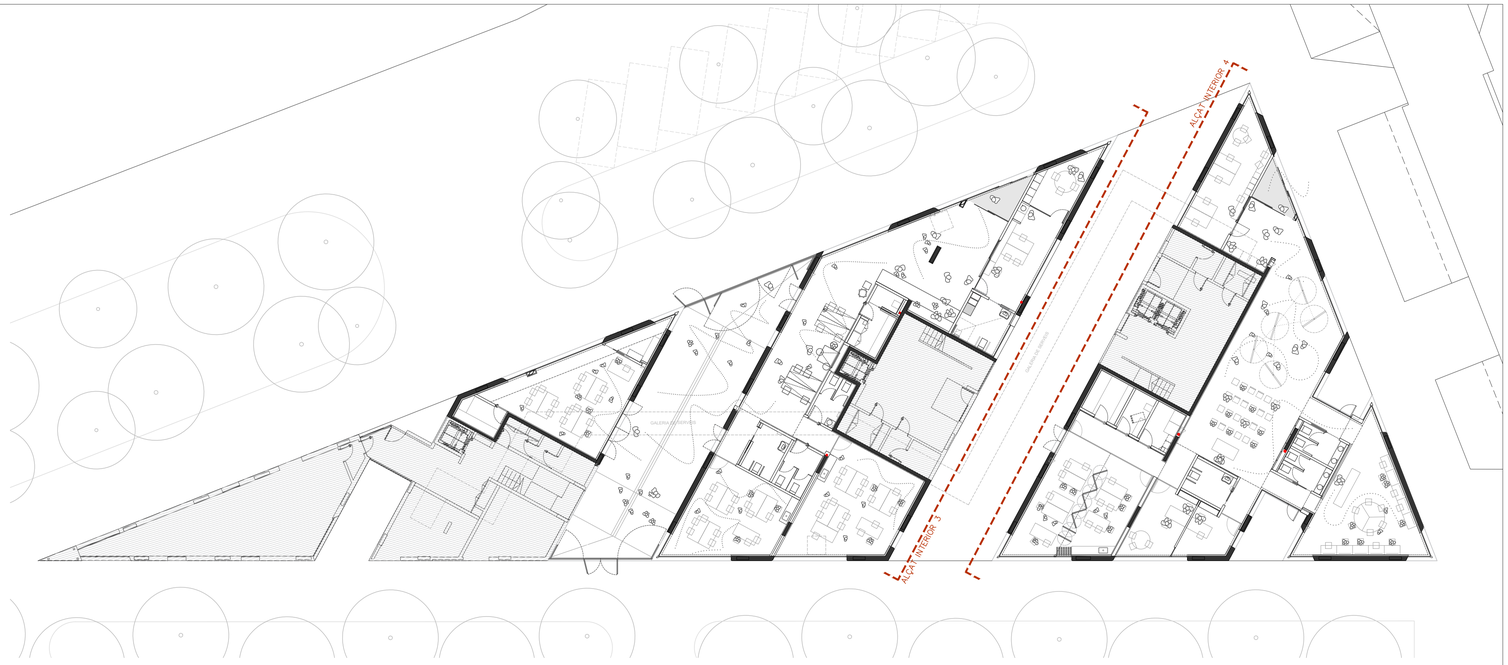


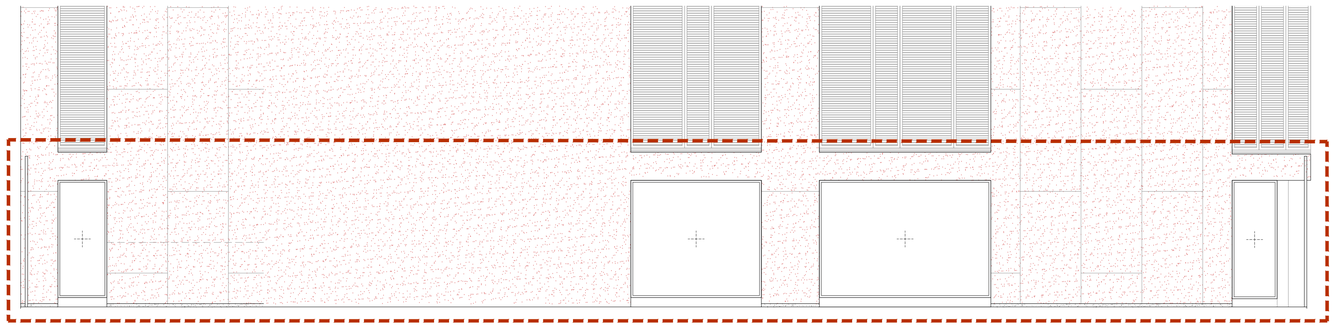


ALÇAT INTERIOR 1

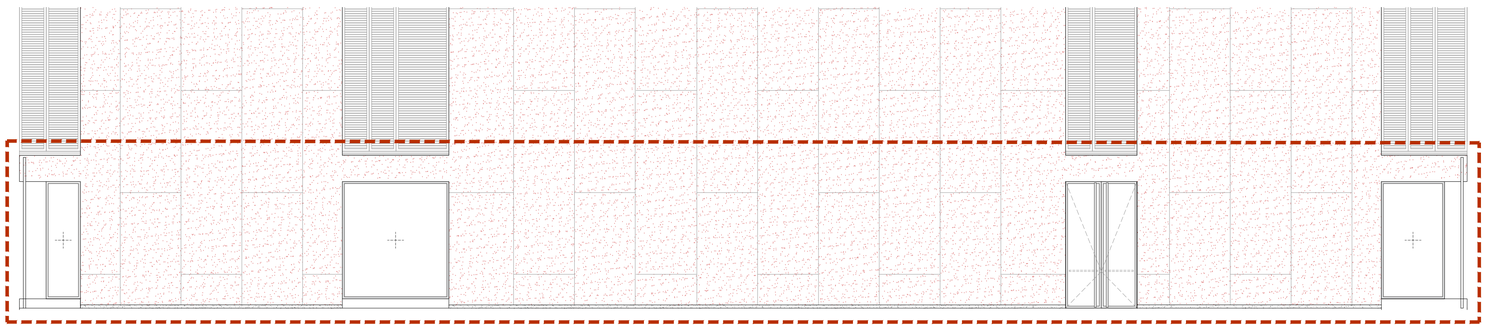
ALÇAT INTERIOR 2

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/100 A3 1/200 ORIGINALS 0 0,8 1,6 3,2m 0 1,6 3,2 6,4m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE 5.2.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL Alçats interiors dels patis. Alçat 1 i Alçat 2	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.5.2.1.F1–9.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.1 FULL...8....DE...9..



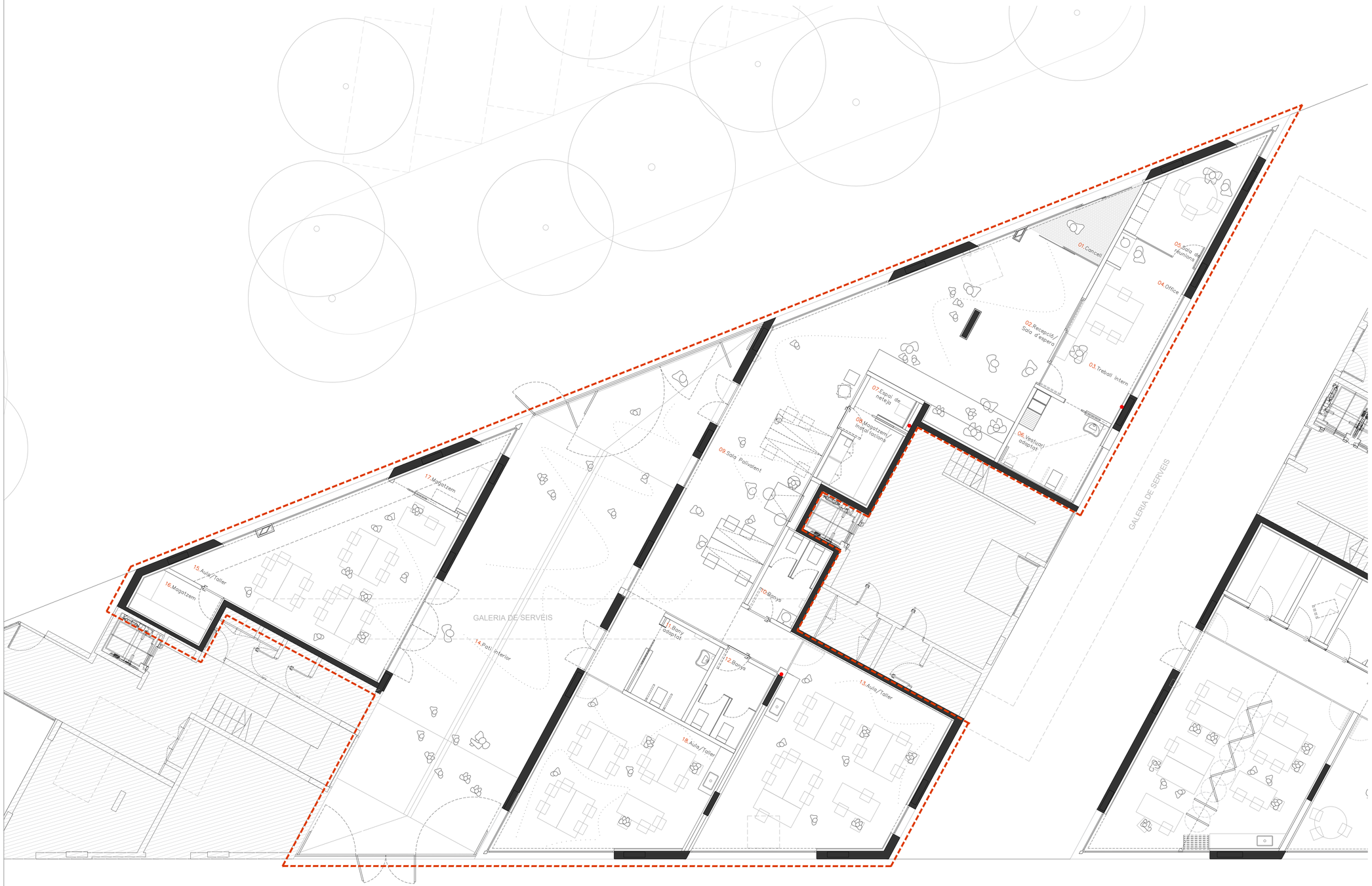


ALÇAT INTERIOR 3



ALÇAT INTERIOR 4

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 -2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/100 A3 1/200 ORIGINALS 0 0,8 1,6 3,2m 0 1,6 3,2 6,4m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE 5.2.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL Alçats interiors dels patis. Alçat 3 i Alçat 4	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.5.2.1.F1-9.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.1 FULL 9 DE 9



ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS

DINAMITZACIÓ D'INFANTS

01. Cancell	5.48m²
02. Recepció, Sala d'espera	25.44m²
03. Treball intern	16.67m²
04. Office	3.79m²
05. Sala de reunions	12.79m²
06. Vestuari adaptat	9.97m²
07. Espai de neteja	2.36m²
08. Magatzem, Instal·lacions	6.20m²
09. Sala polivalent	76.26m²
10. Banys	5.91m²
11. Bany adaptat	7.19m²
12. Banys	6.81m²
13. Aula taller	46.71m²
14. Pati interior	124.25m²
15. Aula taller	42.60m²
16. Magatzem	5.72m²
17. Magatzem	6.10m²
18. Aula taller	37.38m²
SUPERFÍCIE ÚTIL	318.48m²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	372.67m²

DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

01. Cancell	5.21m²
02. Recepció, Sala d'espera	12.91m²
03. Treball intern	27.00m²
04. Sala polivalent	107.87m²
05. Atenció personalitzada	15.32m²
06. Atenció personalitzada	9.81m²
07. Bany adaptat	6.02m²
08. Distribuïdor	9.82m²
09. Banys	5.49m²
10. Banys	5.49m²
11. Sala d'informàtica	44.86m²
12. Sala RACK i comptadors	5.98m²
13. Espai de neteja	4.53m²
14. Aula taller	48.80m²
15. Magatzem	7.31m²
SUPERFÍCIE ÚTIL	316.43m²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	363.01m²

TOTALS

SUPERFÍCIE ÚTIL	634.91m²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	735.68m²

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.2 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – SUPERFÍCIES
Planta Baixa – Dinamització d'infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.5.2.2.F1-2.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.2

FULL...10...DE...2...

DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

01. Cancell	5.21m²
02. Recepció, Sala d'espera	12.91m²
03. Treball intern	27.00m²
04. Sala polivalent	107.87m²
05. Atenció personalitzada	15.32m²
06. Atenció personalitzada	9.81m²
07. Bany adaptat	6.02m²
08. Distribuïdor	9.82m²
09. Banys	5.49m²
10. Banys	5.49m²
11. Sala d'informàtica	44.86m²
12. Sala RACK i comptadors	5.98m²
13. Espai de neteja	4.53m²
14. Aula taller	48.80m²
15. Magatzem	7.31m²
SUPERFÍCIE ÚTIL	316.43m²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	363.01m²

DINAMITZACIÓ D'INFANTS

01. Cancell	5.48m²
02. Recepció, Sala d'espera	25.44m²
03. Treball intern	16.67m²
04. Office	3.79m²
05. Sala de reunions	12.79m²
06. Vestuari adaptat	9.97m²
07. Espai de neteja	2.36m²
08. Magatzem, Instal·lacions	6.20m²
09. Sala polivalent	76.26m²
10. Banys	5.91m²
11. Bany adaptat	7.19m²
12. Banys	6.81m²
13. Aula taller	46.71m²
14. Pati interior	124.25m²
15. Aula taller	42.60m²
16. Magatzem	5.72m²
17. Magatzem	6.10m²
18. Aula taller	37.38m²
SUPERFÍCIE ÚTIL	318.48m²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	372.67m²

TOTALS

SUPERFÍCIE ÚTIL	634.91m²
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	735.68m²

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

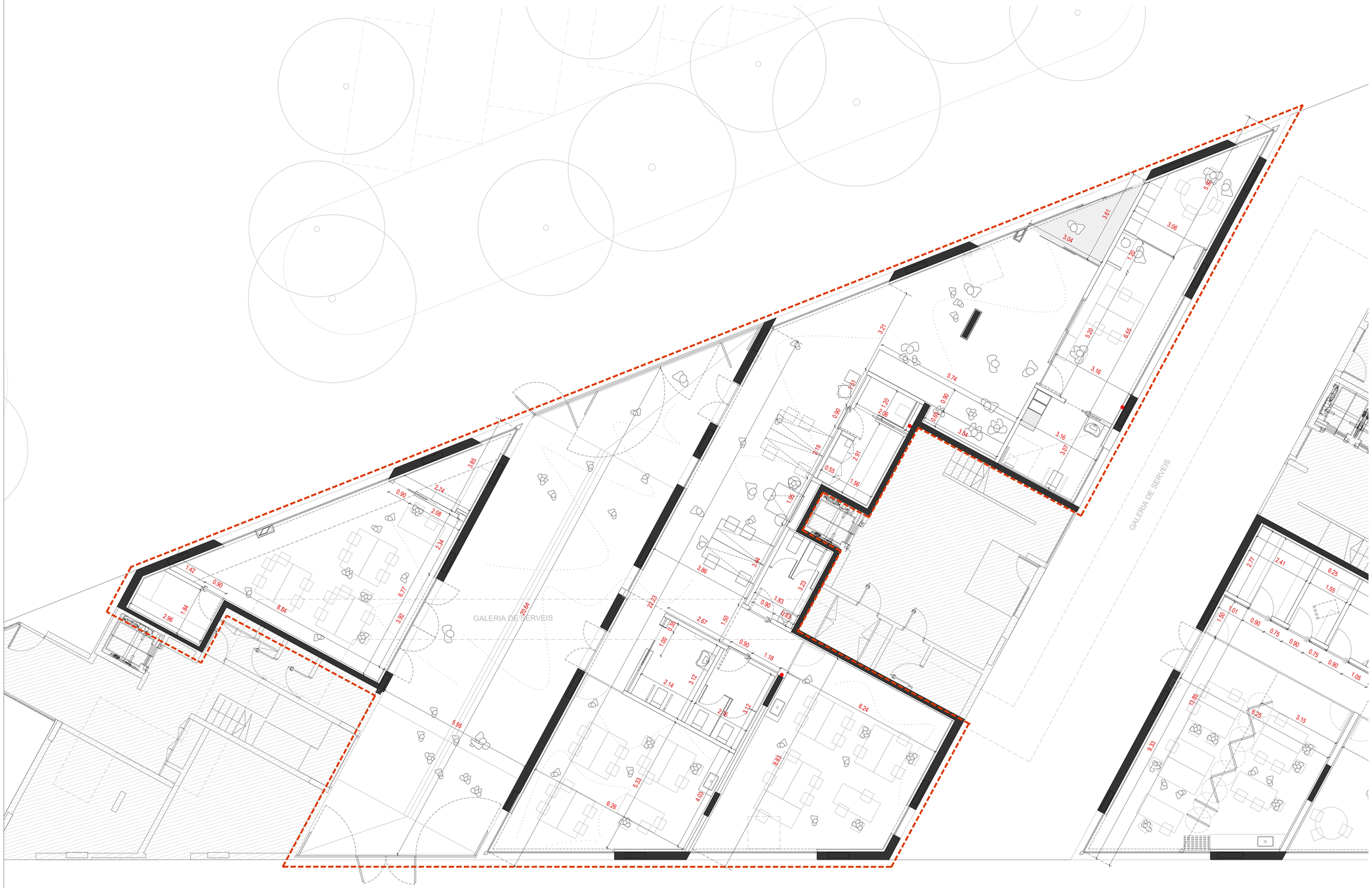
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.2 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – SUPERFÍCIES
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.5.2.2.F1-2.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.2
FULL...2....DE...2..



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

GRÀFIQUES
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.3 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
Planta Baixa – Dinamització d'Infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.5.2.3.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.3

FULL...1.....DE...4...

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

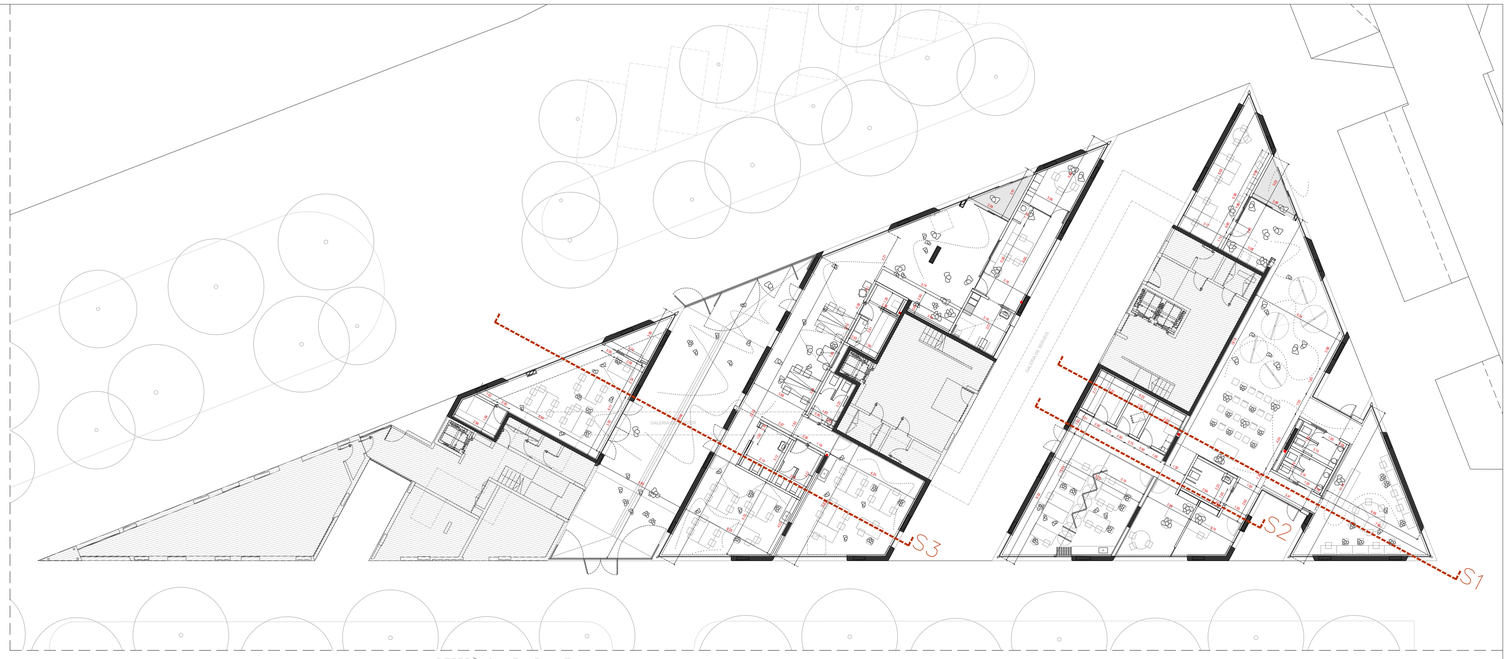
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.3 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

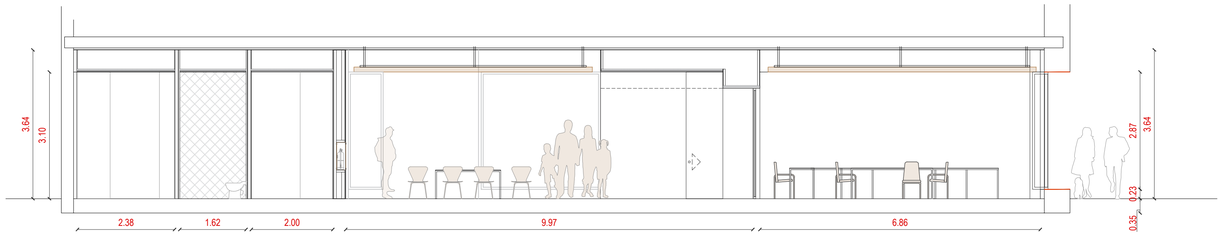
NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.5.2.3.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.3
FULL...2....DE....4..

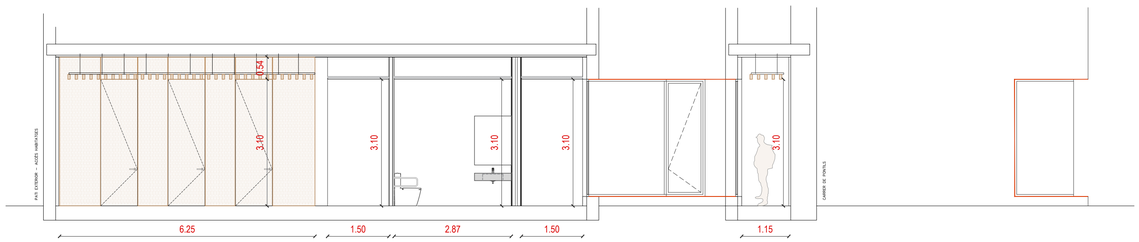


REFERÈNCIA EN PLANTA

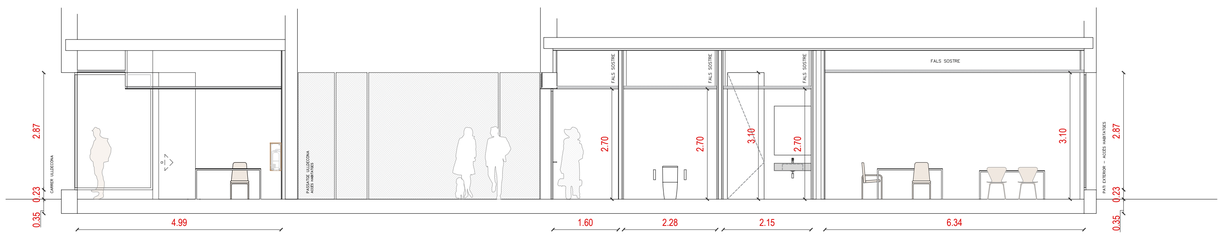
A1 E 1:200
A3 E 1:400



SECCIÓ 1



SECCIÓ 2



SECCIÓ 3
ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

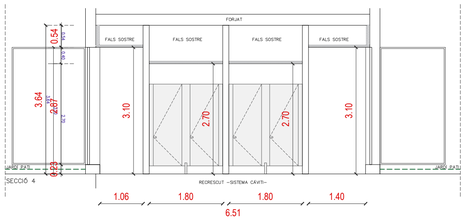
NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.3 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
Seccions

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

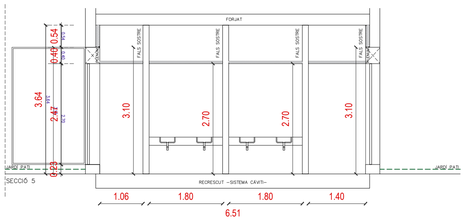
NOM FITXER:
DG6.5.2.3.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.3

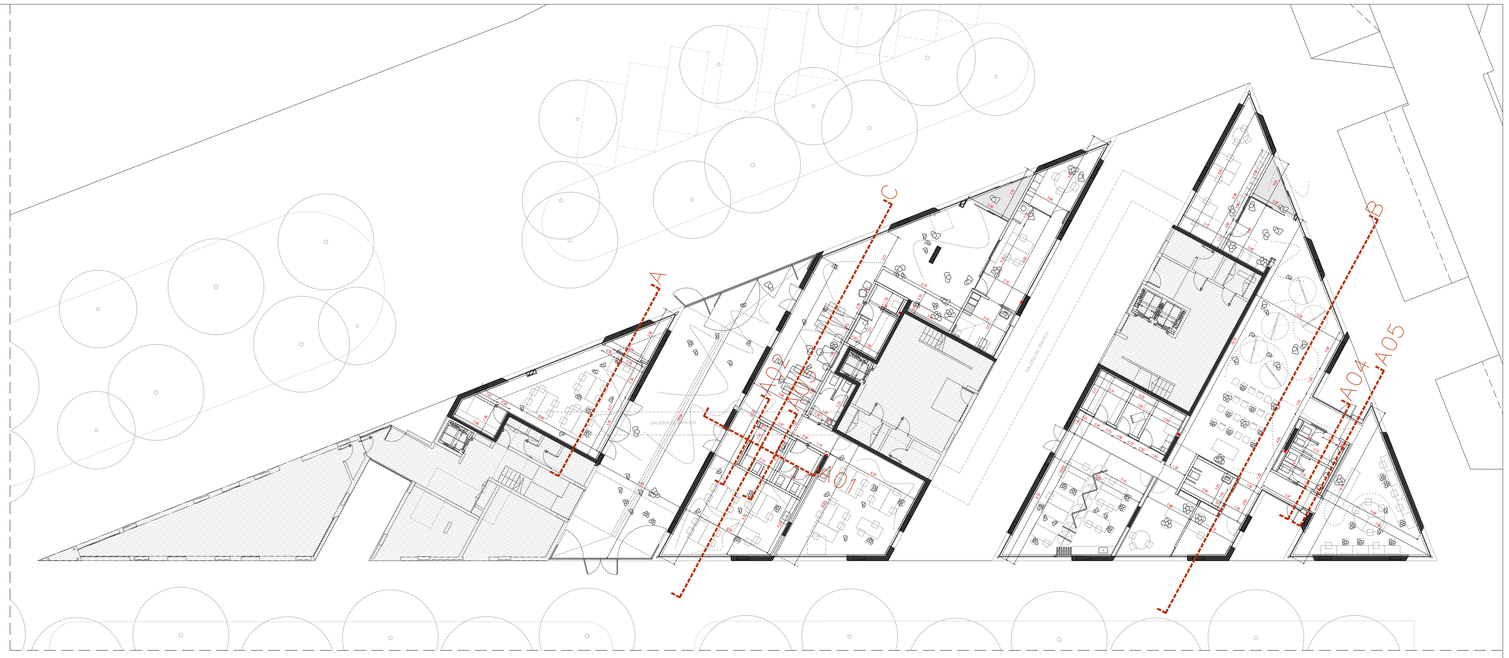
FULL 3 DE 4



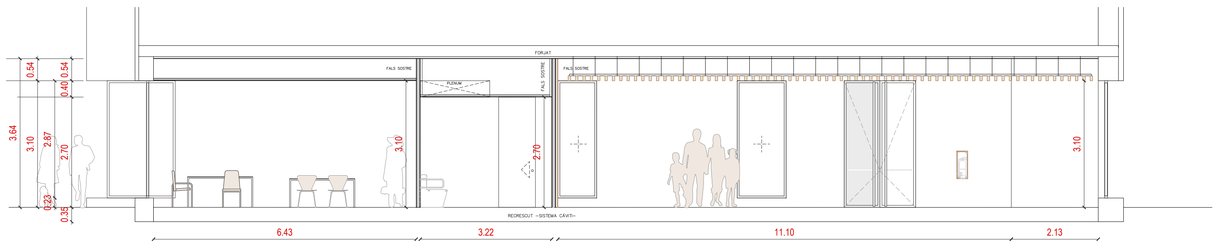
SECCIÓ A04



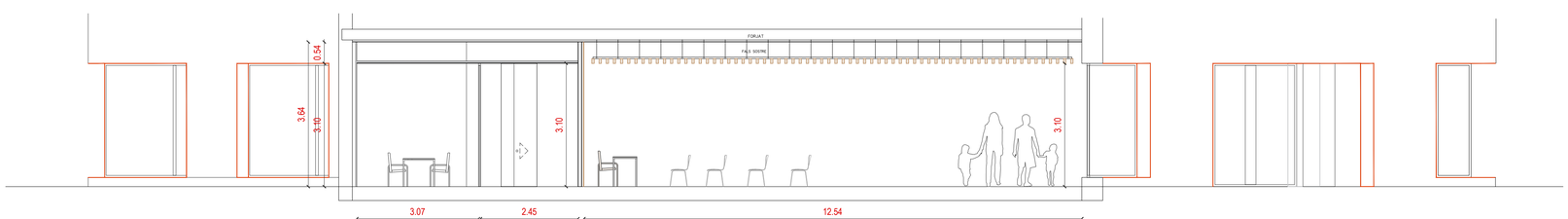
SECCIÓ A05



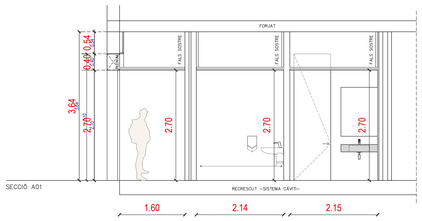
SECCIÓ A



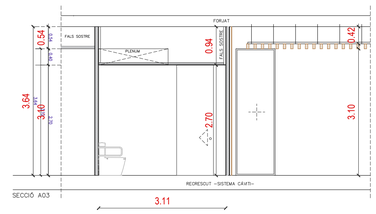
SECCIÓ C



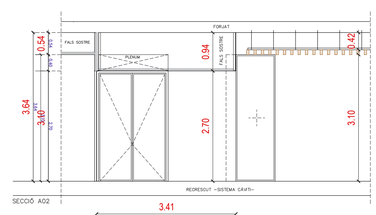
SECCIÓ B



SECCIÓ A01



SECCIÓ A03



SECCIÓ A02

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.3 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
Secciones

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.3

NOM FITXER:
DG6.5.2.3.F1-4.dwg

FULL...4.....DE.....4

VISTA ACCÉS DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 SE
A3 SE
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE
5.2.4 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – IMATGES 3D
Vista 01– Accés a dinamització d'adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.5.2.4.FT-4.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.4
FULL...1.....DE...4..

VISTA ACCÉS DINAMITZACIÓ D'INFANTS

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 SE A3 SE ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE 5.2.4 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – IMATGES 3D Vista 02– Accés a dinamització d'infants	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.5.2.4.F1–4.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.4 FULL...2....DE...4..

VISTA INTERIOR– DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJÜIC, A BARCELONA.	ESCALES A1 SE A3 SE ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE 5.2.4 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – IMATGES 3D Vista 03– Sala interior dinamització d'adolescents	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.5.2.4.F1–4.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.4 FULL...3....DE...4..

VISTA ACCÉS DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 -2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 SE A3 SE ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 5. DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE 5.2.4 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – IMATGES 3D Vista 04– Sala interior dinamització d'infants	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.5.2.4.F1-4.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.4 FULL...4....DE...4..

DECTER 135/1995 "ITINERARI ADAPTAT"
En els canvis de direcció, l'amplada de pas ha de permetre inscriure un cercle d'1,20 m de diàmetre.
Les portes han de tenir com a mínim una amplada de 0,80 m i una alçada mínima de 2 m.
En cas de portes de dues o més fulles, una d'elles haurà de tenir una amplada mínima de 0,80 m.
A les dues bandes d'una porta existeix un espai lliure, sense ser escombrat per l'obertura de la porta, on es pot inscriure un cercle d'1,50 m de diàmetre.

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.1 ACCESSIBILITAT
Planta Baixa – Dinamització d'Infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.7.1.F1-6.dwg

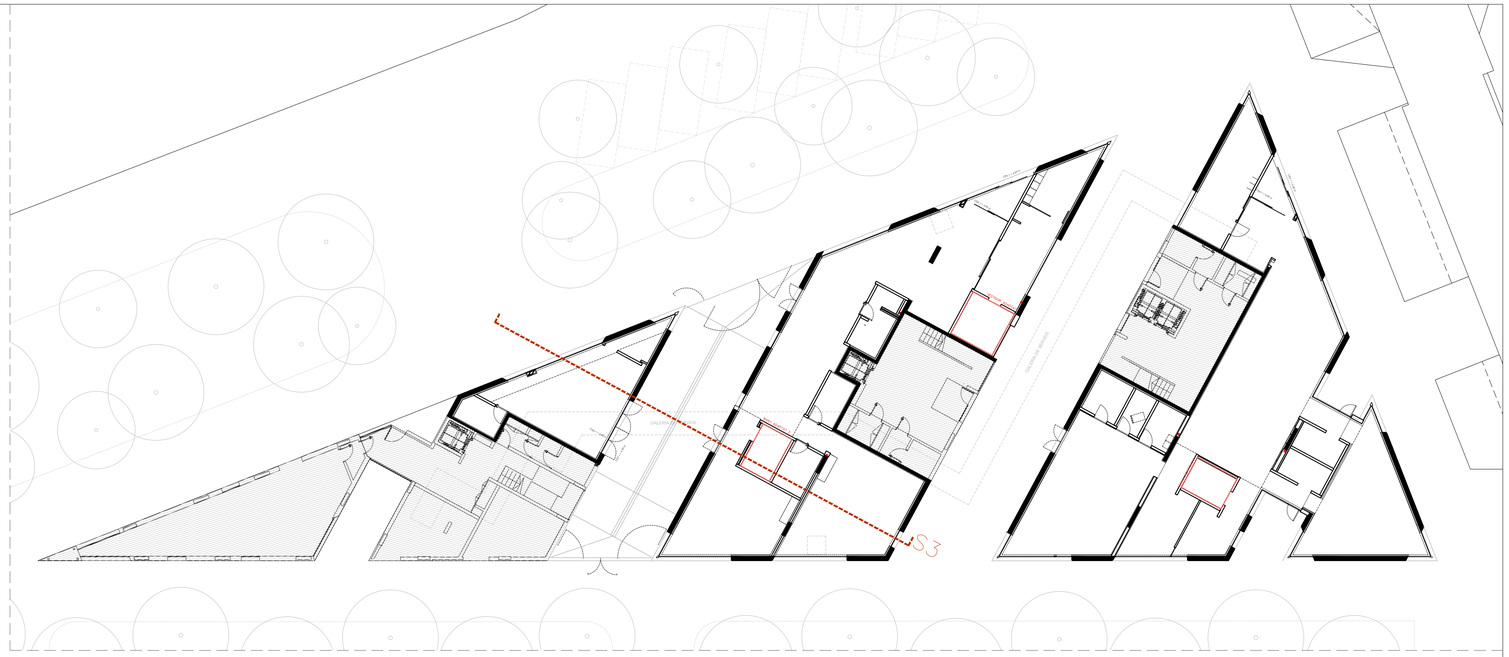
PLÀNOL NÚM.
DG.6.7.1

FULL 1 DE 6

DECTER 135/1995 "ITINERARI ADAPTAT"
En els canvis de direcció, l'amplada de pas ha de permetre inscriure un cercle d'1,20 m de diàmetre.
Les portes han de tenir com a mínim una amplada de 0,80 m i una alçada mínima de 2 m.
En cas de portes de dues o més fulles, una d'elles haurà de tenir una amplada mínima de 0,80 m.
A les dues bandes d'una porta existeix un espai lliure, sense ser escombrat per l'obertura de la porta, on es pot inscriure un cercle d'1,50 m de diàmetre.

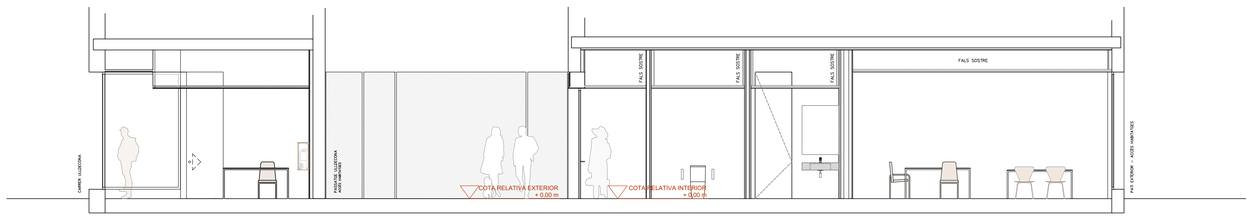
ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 7. REQUISITS DE L'EDIFICI 7.1 ACESSIBILITAT Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.7.1.F1–6.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.7.1 FULL 2 DE 6



REFERÈNCIA EN PLANTA

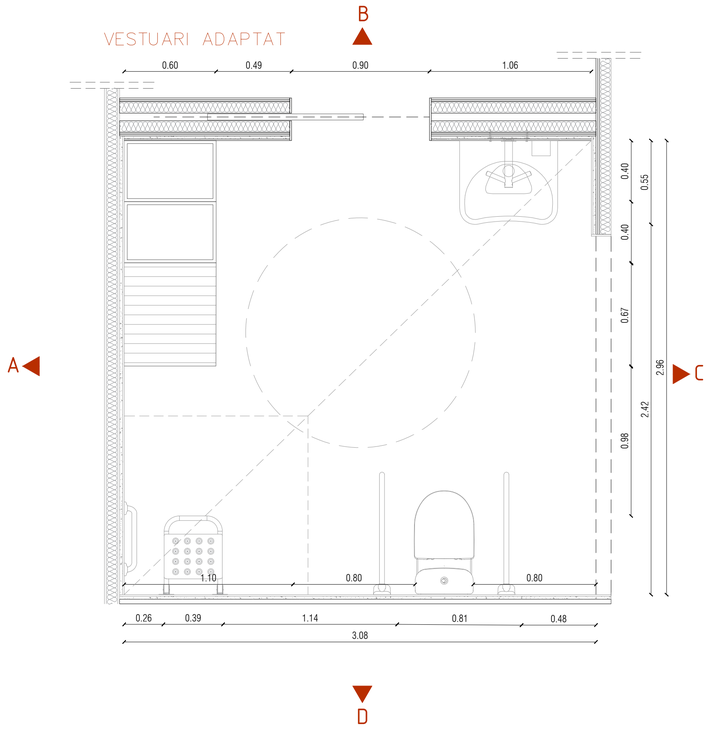
A1 E 1:200
A3 E 1:400

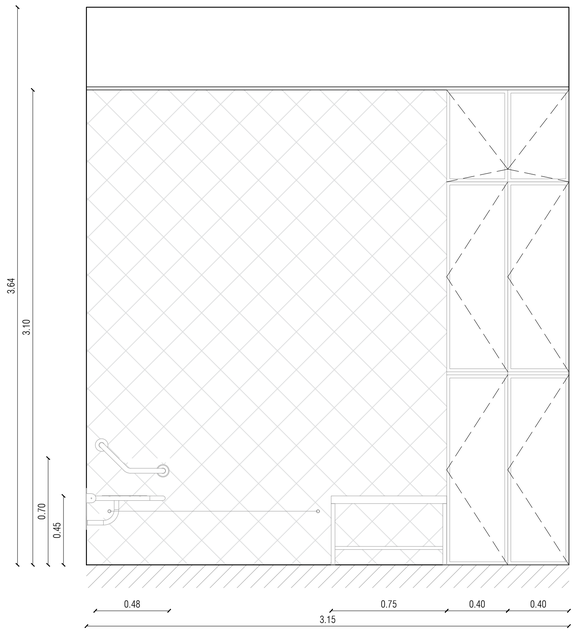


SECCIÓ LONGITUDINAL 03

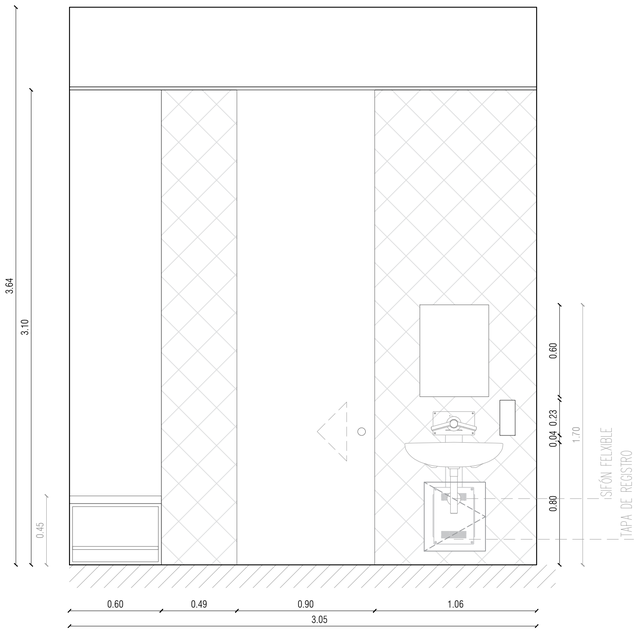
ESCALA A1 1:75
A3 1:150

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 – 2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 7. REQUISITS DE L'EDIFICI 7.1 ACCESSIBILITAT Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.7.1-F1-6.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.7.1 FULL 3 DE 6





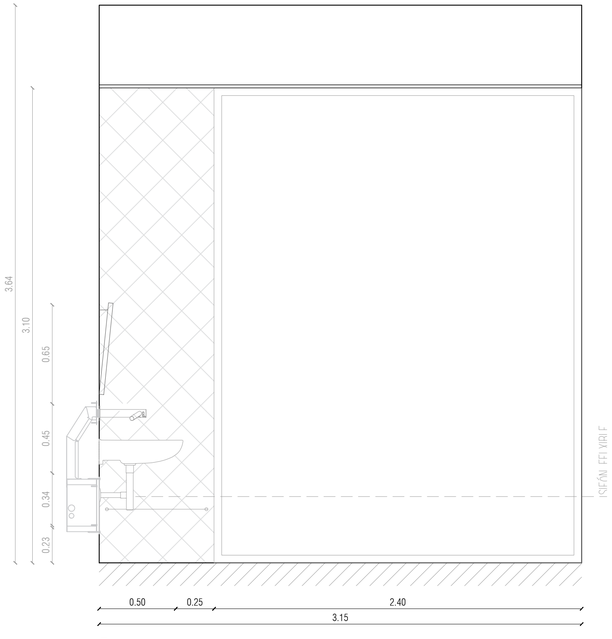
A



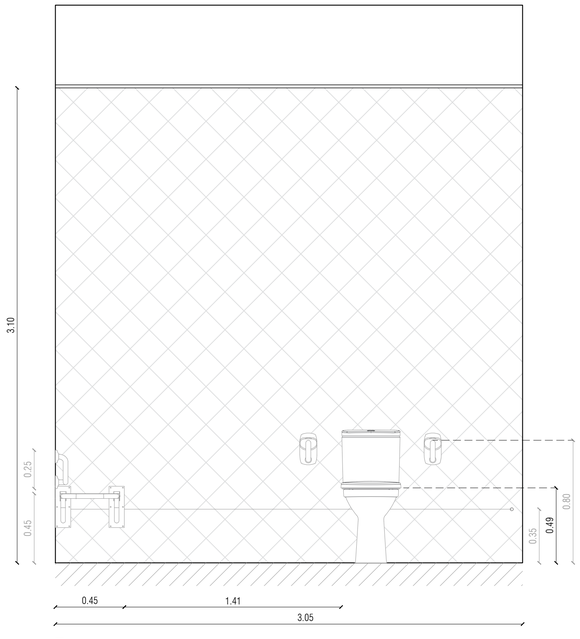
B

REFERÈNCIA EN PLANTA

E A1, 1/300



C



D

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/20
A3 1/40
ORIGINALS

0 0,16 0,4 0,8m
0 0,32 0,8 1,6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

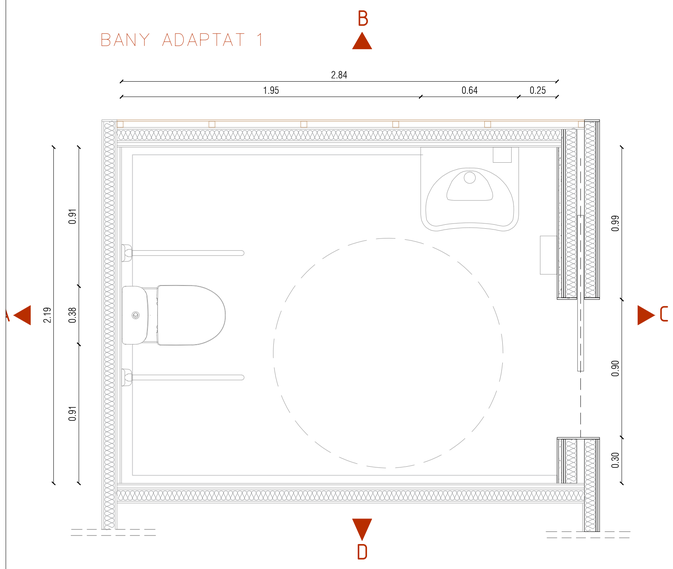
NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.1 ACCESSIBILITAT
Detall de cambra higiènica – Vestidor adaptat

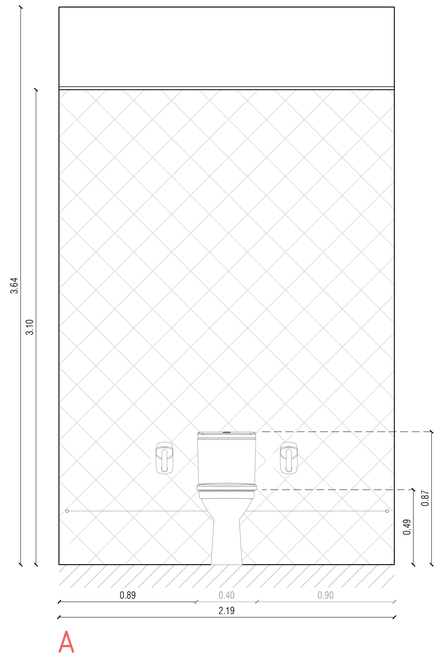
NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.7.1-F1-6.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.7.1

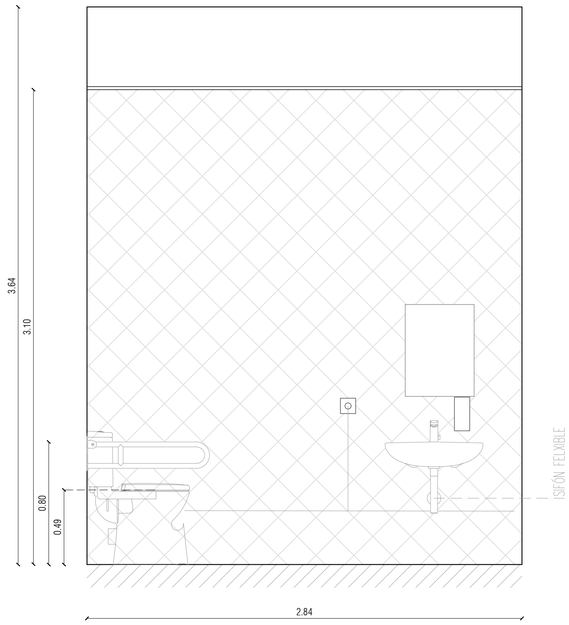
FULL...4....DE...6...

BANY ADAPTAT 1





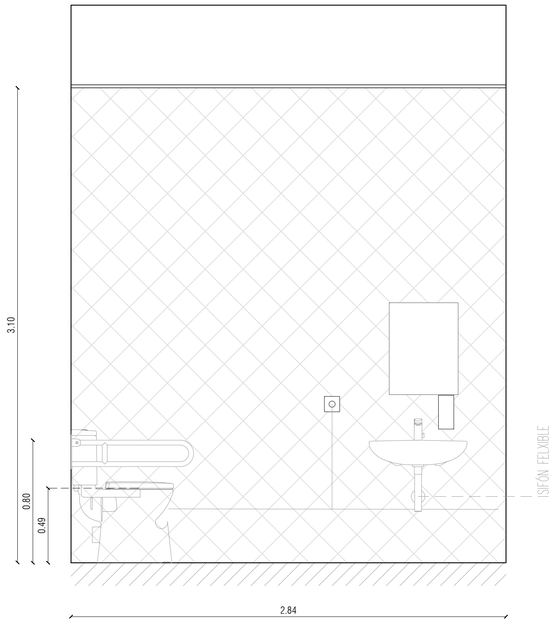
A



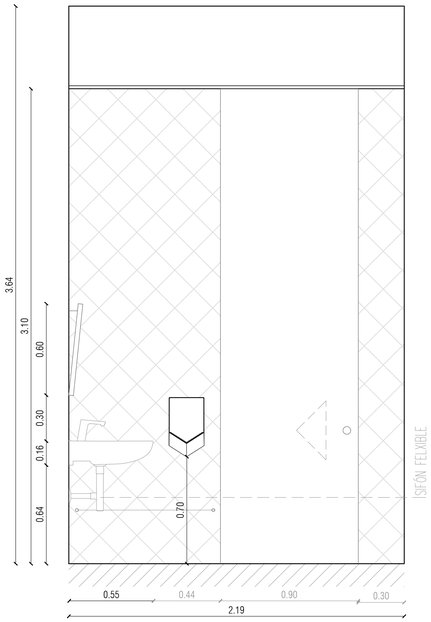
B

REFERÈNCIA EN PLANTA

E A1, 1/300



B



C

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/20
A3 1/40
ORIGINALS

0 0,16 0,4 0,8m
0 0,32 0,8 1,6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.1 ACCESSIBILITAT
Detall de CH – Bany adaptat 1

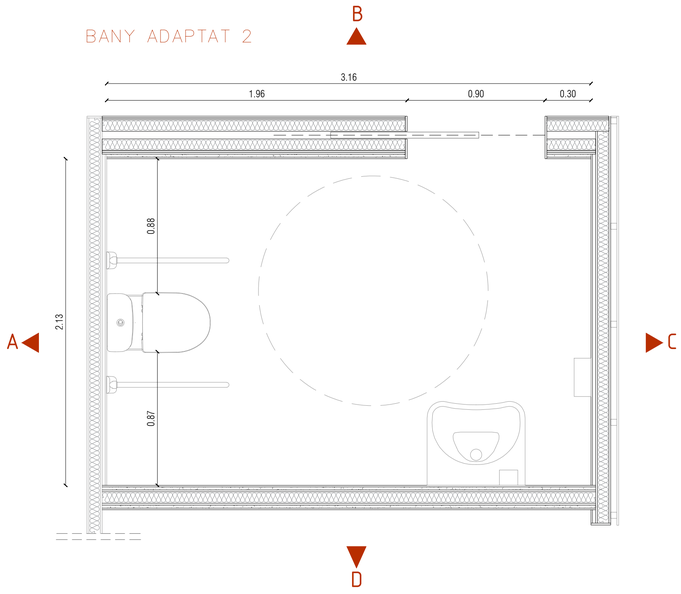
NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

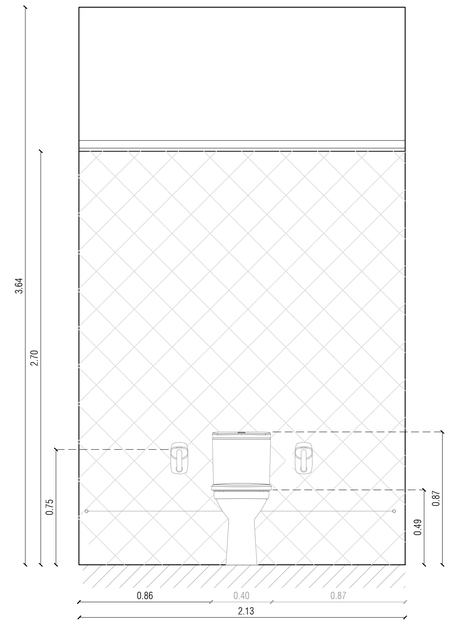
PLÀNOL NÚM.
DG.6.7.1

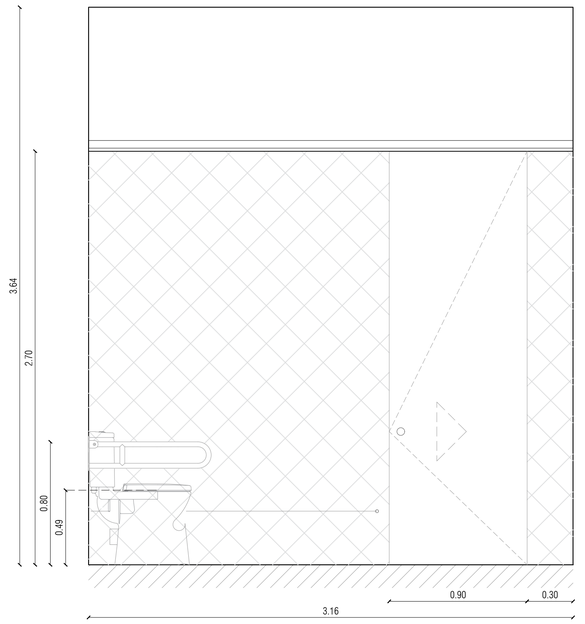
NOM FITXER:
DG6.7.1-F1-6.dwg

FULL...5....DE...6...

BANY ADAPTAT 2

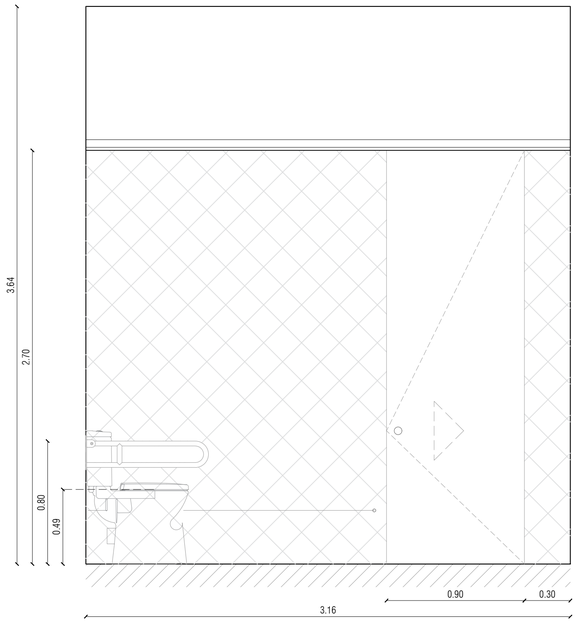


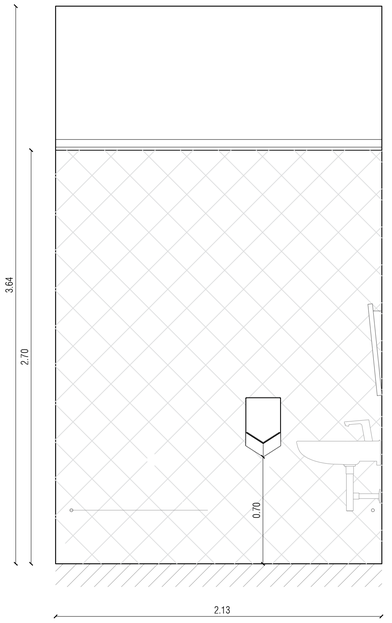




REFERÈNCIA EN PLANTA

E A1, 1/300





Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/20
A3 1/40
ORIGINALS

0 0,16 0,4 0,8m
0 0,32 0,8 1,6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.1 ACCESSIBILITAT
Detall de CH – Bany adaptat 2

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
PLÀNOL NÚM. DG.6.7.1
NOM FITXER: DG6.7.1-F1-6.dwg
FULL...6....DE...6...

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/150
A3 1/300
ORIGINALS

0 1,2 3 6m
0 2,4 6 12m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.2.2. COMPARTIMENTACIÓ I RESISTÈNCIA AL FOC
Planta Baixa – Planta General

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.7.2.2.F1–3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.7.2.2.

FULL 1 DE 3

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE SECTORITZACIÓ

REI t	GRAU DE RESISTÈNCIA AL FOC D'ELEMENT SECTORITZADOR.
PORTA EIt-C5	GRAU DE RESISTÈNCIA AL FOC DE PORTA
L.R.E. BAIX	LOCAL DE RISC ESPECIAL BAIX.
	LÍNIA DE DELIMITACIÓ DE SECTOR EI-90.
	LÍNIA DE DELIMITACIÓ DE SECTOR EI-120.
Sector: xxx Sl(m2): xxx Estruc: R-.. Sector: EI-..	CARACTERÍSTIQUES DEL SECTOR D'INCENDI.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE SECTORITZACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

COMPARTIMENTACIÓ – EI 120
(murs i sostre)
ESTRUCTURA – R 120

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

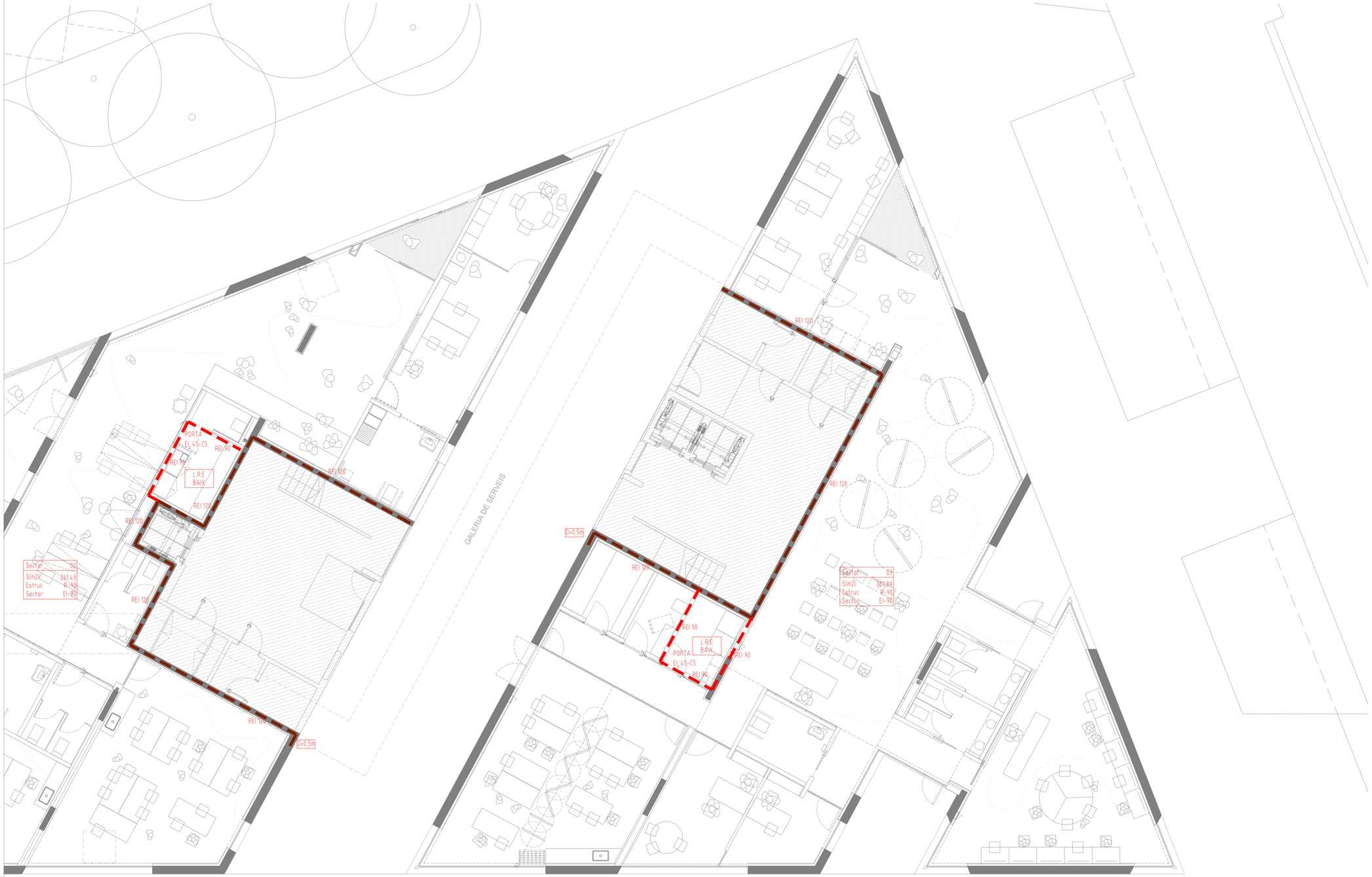
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.2.2. COMPARTIMENTACIÓ I RESISTÈNCIA AL FOC
Planta Baixa – Dinamització d'infants

NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB
NOM FITXER: DG.6.7.2.2.F1–3.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.7.2.2.
FULL 2 DE 3



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE SECTORITZACIÓ

REI t	GRAU DE RESISTÈNCIA AL FOC D'ELEMENT SECTORITZADOR.
PORTA EI_2 t-C5	GRAU DE RESISTÈNCIA AL FOC DE PORTA
L.R.E. BAIX	LOCAL DE RISC ESPECIAL BAIX.
	LÍNIA DE DELIMITACIÓ DE SECTOR EI-90.
	LÍNIA DE DELIMITACIÓ DE SECTOR EI-120.
Sector: xxx S(m2): xxx Estruc: R-.. Sector: EI-..	CARACTERÍSTIQUES DEL SECTOR D'INCENDI.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE SECTORITZACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

COMPARTIMENTACIÓ – EI 120
(murs i sostre)
ESTRUCTURA – R 120

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

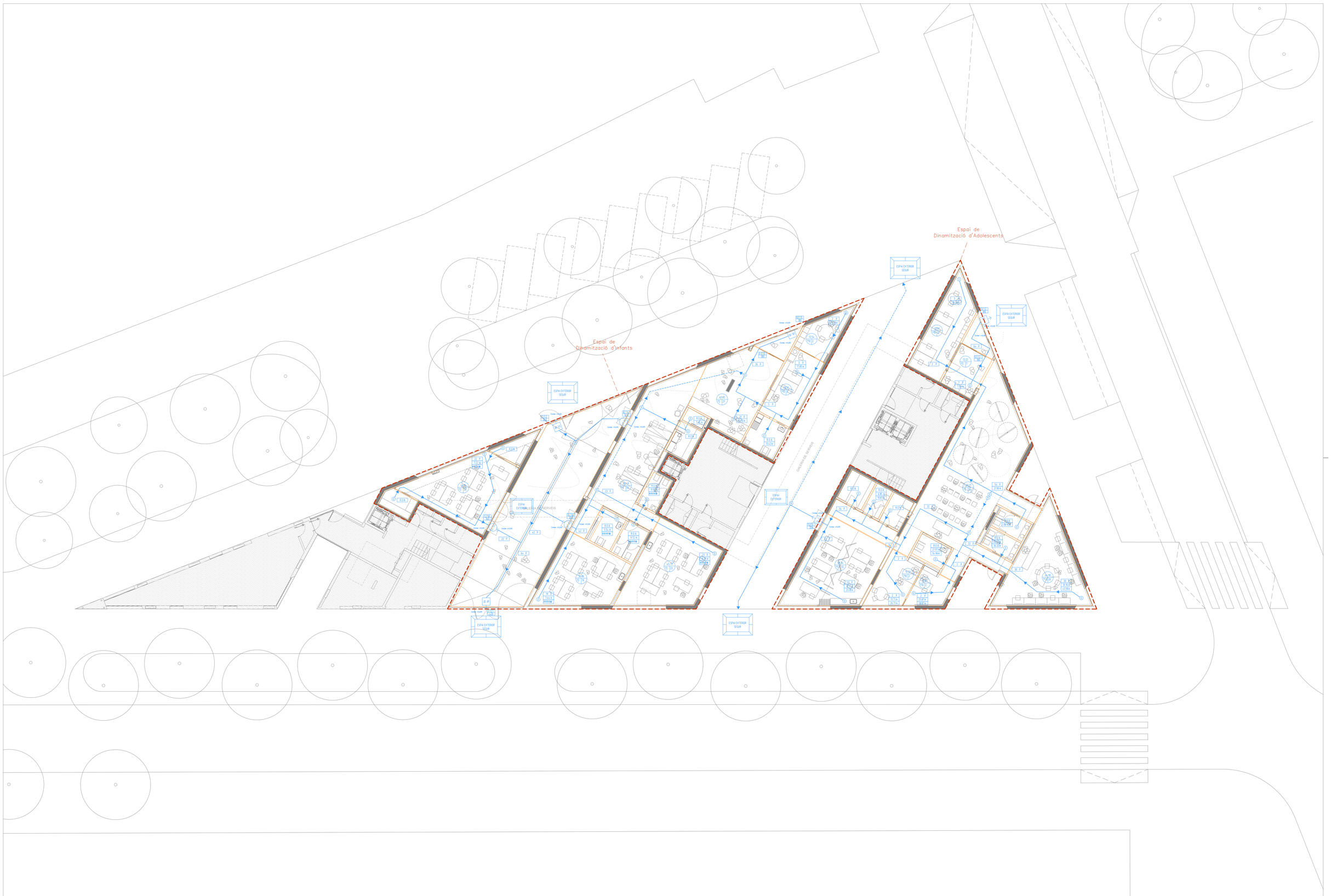
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.2.2. COMPARTIMENTACIÓ I RESISTÈNCIA AL FOC
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB
NOM FITXER: DG.6.7.2.2.F1-3.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.7.2.2.
FULL 3 DE 3



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/150
A3 1/300
ORIGINALS

0 1,2 3 6m
0 2,4 6 12m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.2.3. EVACUACIÓ D'OCUPANTS
Planta Baixa – Planta General

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.7.2.3

NOM FITXER:
DG.6.7.2.3.F1–3.dwg

FULL...1.....DE...3..

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ

- PORTES
  - P: DENOMINACIÓ
  - m: AMPLADA
  - p: CAPACITAT MÀXIMA
- ÀREA
  - m²: SUPERFÍCIE ÚTIL M²
  - p/m²: DENSITAT OCUPACIÓ
  - p: OCUPACIÓ
- SORTIDA DE PLANTA.
  X: PERSONES A EVACUAR
  Y: PERSONES A EVACUAR AMB HIPÒTESI DE BLOQUEIG
- SORTIDA D'EDIFICI.
  X: PERSONES A EVACUAR
  Y: PERSONES A EVACUAR AMB HIPÒTESI DE BLOQUEIG
- ORIGEN D'EVACUACIÓ.
- PUNT AMB RECORREGUTS ALTERNATIUS.
- R.O.A. RECINTE D'OCUPACIÓ ALTERNATIVA.
- R.O.N. RECINTE D'OCUPACIÓ NUL·LA.
- 000 P NOMBRE DE PERSONES AGREGAT QUE PREVIST PER AL RECORREGUT D'EVACUACIÓ.
- 000 m RECORREGUT D'EVACUACIÓ DE "X" m FINS A LA SORTIDA MÉS PROPERA.
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ.
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU.
- SENTIT DE L'EVACUACIÓ.

ESPAI EXTERIOR SEGUR

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJÜIC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.2.3. EVACUACIÓ D'OCUPANTS
Planta Baixa – Dinamització d'Infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.7.2.3.F1–3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.7.2.3

FULL 2 DE 3

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ

- PORTES: P: DENOMINACIÓ; m: AMPLADA; p: CAPACITAT MÀXIMA
- ÀREA: m²: SUPERFÍCIE ÚTIL M²; p/m: DENSITAT OCUPACIÓ; p: OCUPACIÓ
- SORTIDA DE PLANTA. X: PERSONES A EVACUAR. Y: PERSONES A EVACUAR AMB HIPÒTESI DE BLOQUEIG
- SORTIDA D'EDIFICI. X: PERSONES A EVACUAR. Y: PERSONES A EVACUAR AMB HIPÒTESI DE BLOQUEIG
- ORIGEN D'EVACUACIÓ.
- PUNT AMB RECORREGUTS ALTERNATIUS.
- R.O.A. RECINTE D'OCUPACIÓ ALTERNATIVA.
- R.O.N. RECINTE D'OCUPACIÓ NUL·LA.
- 000 P. NOMBRE DE PERSONES AGREGAT QUE PREVIST PER AL RECORREGUT D'EVACUACIÓ.
- 000 m. RECORREGUT D'EVACUACIÓ DE "X" m FINS A LA SORTIDA MÉS PROPERA.
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ.
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU.
- SENTIT DE L'EVACUACIÓ.
- ESPAI EXTERIOR SEGUR

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

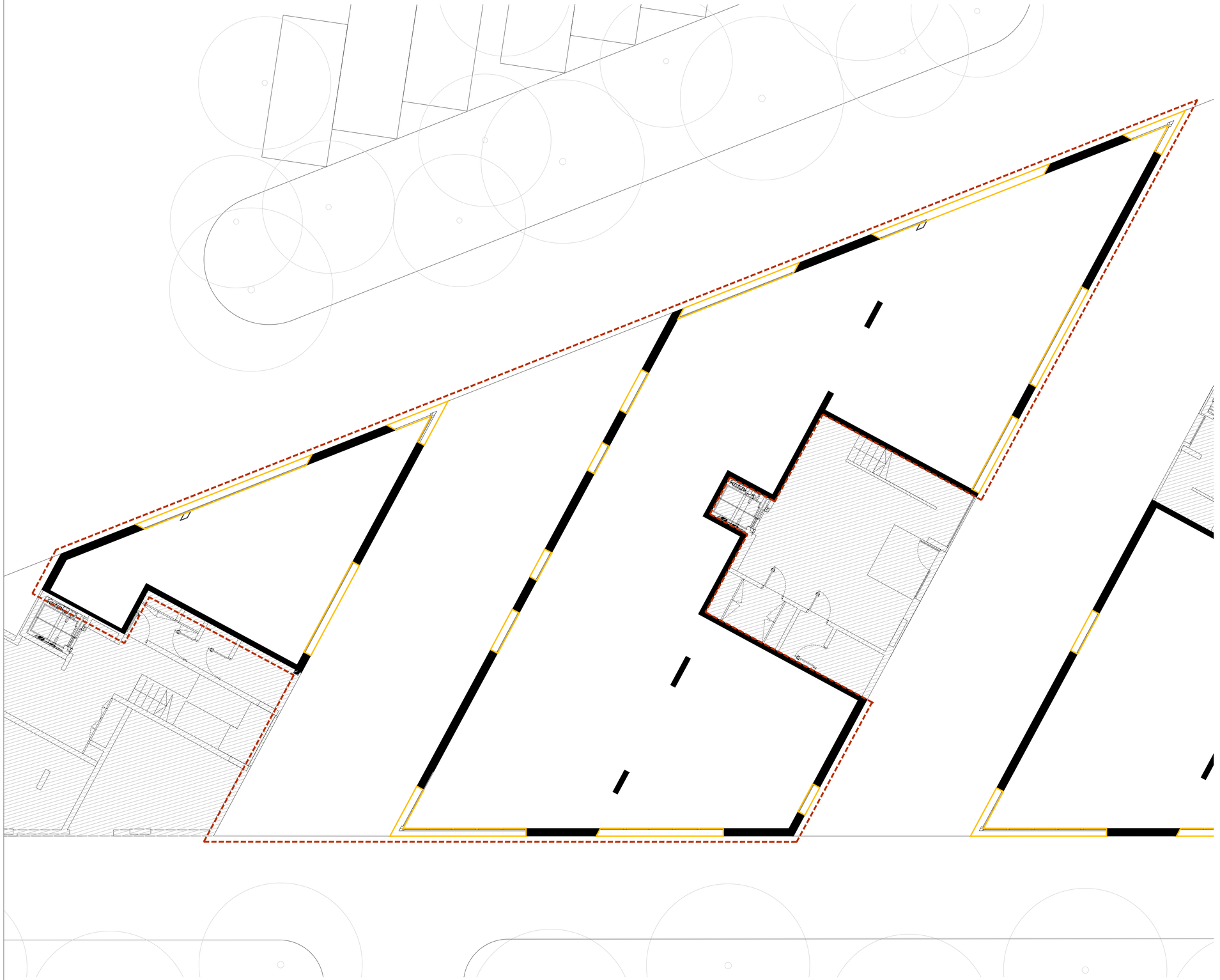
TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

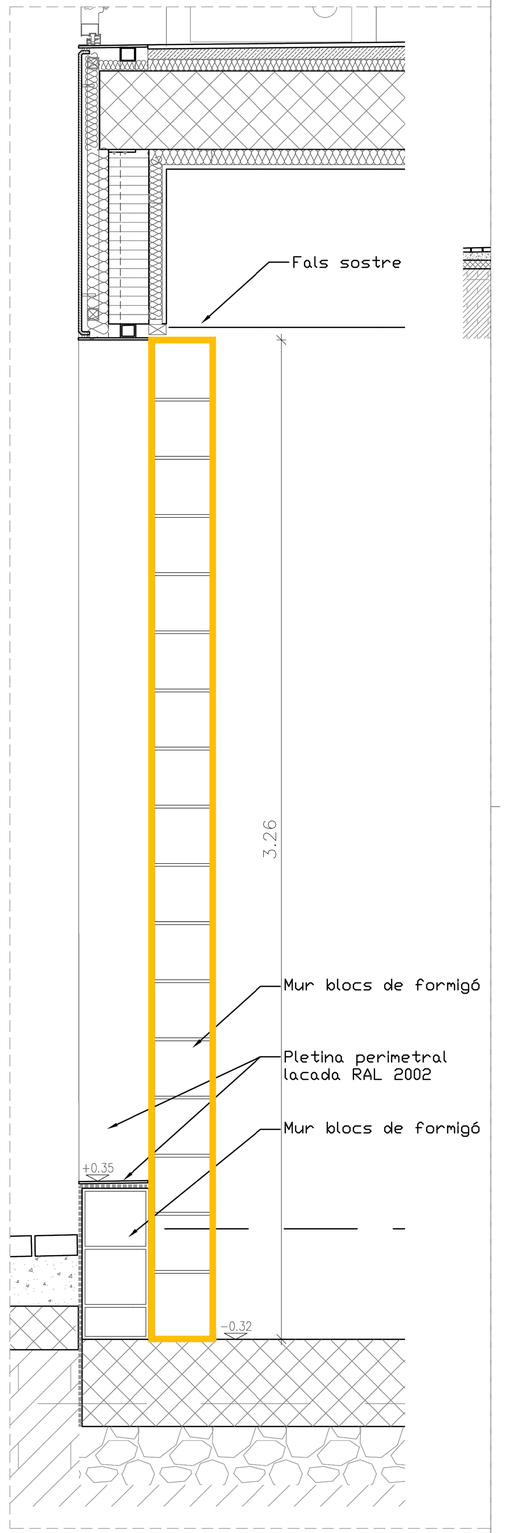
DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.2.3. EVACUACIÓ D'OCUPANTS
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB
PLÀNOL NÚM. DG.6.7.2.3
NOM FITXER: DG.6.7.2.3.F1-3.dwg
FULL 3 DE 3



ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS



TANCAMENT EXISTENT DEL LOCAL,
DETALL CONSTRUCTIU
A1 1:10

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

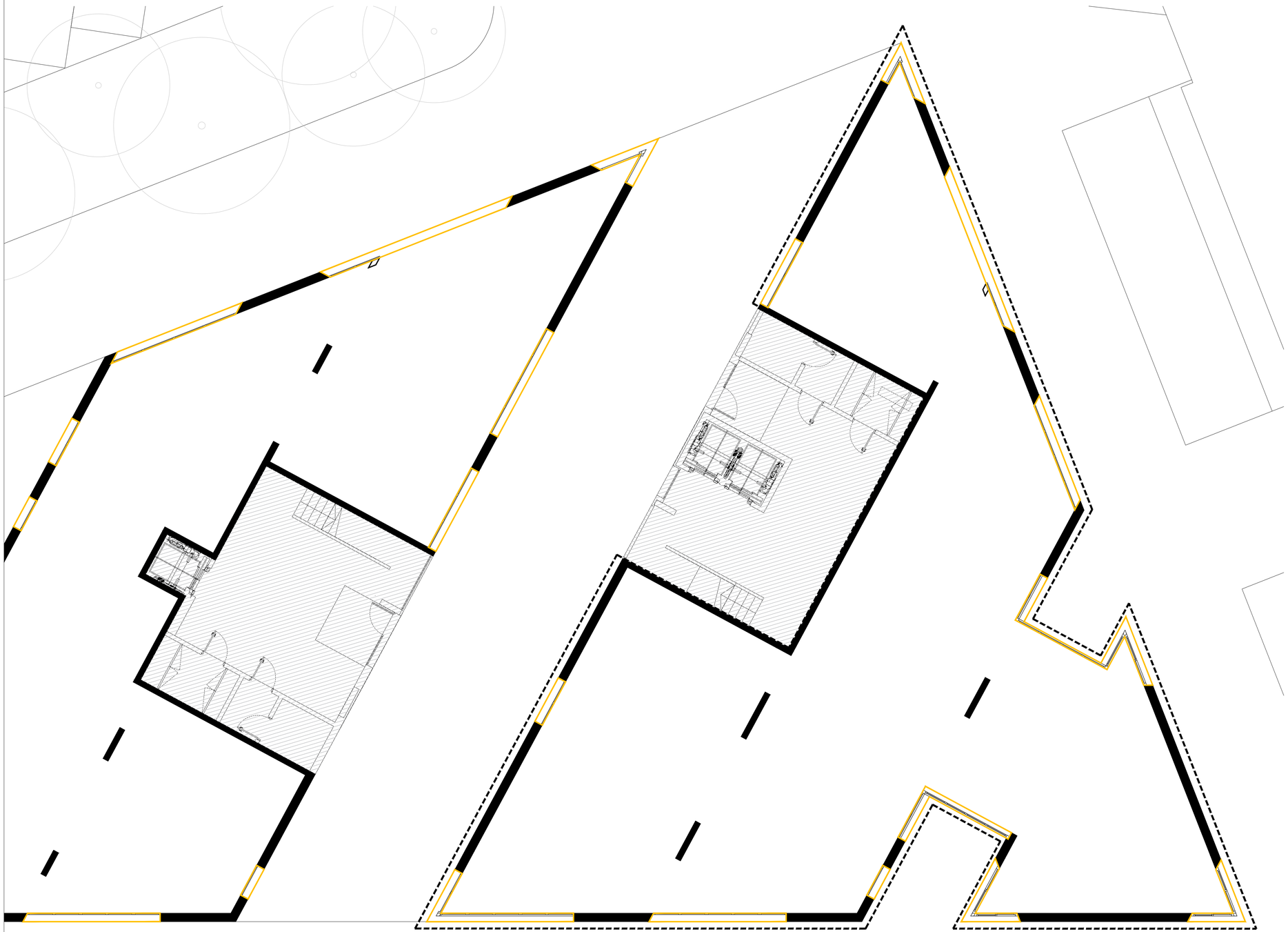
NOM DEL PLÀNOL:
11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA
11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS
ENDERROCS- Dinamització d'infants

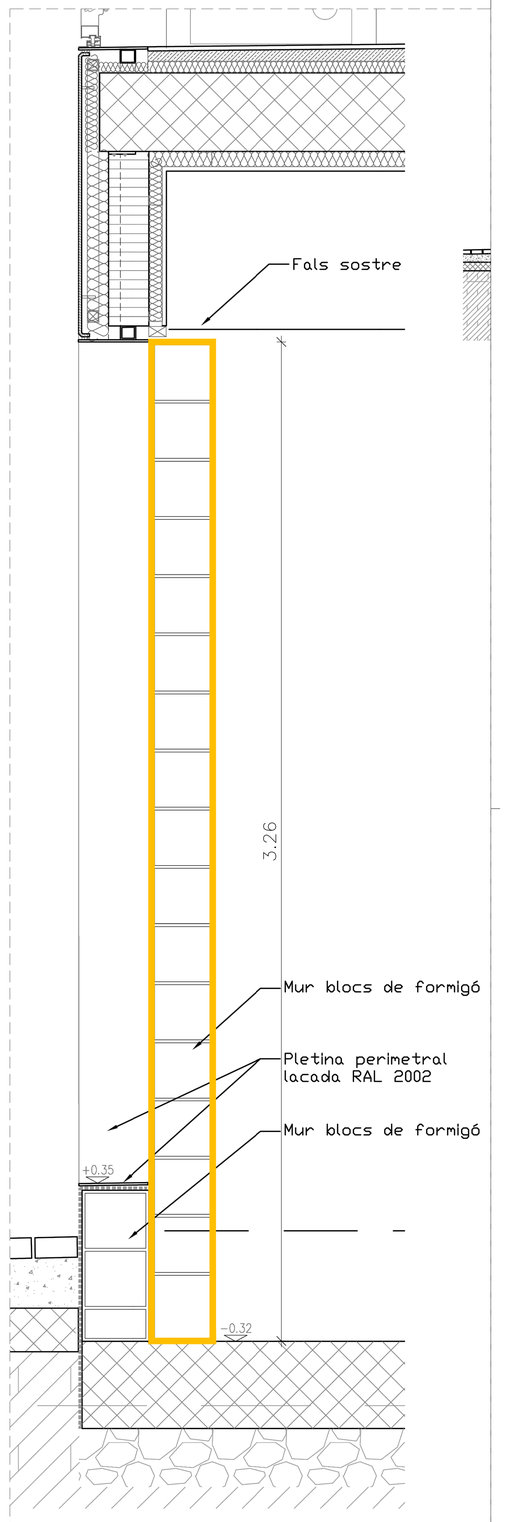
NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.11.1.F1-10.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.11.1

FULL...1.....DE...10





ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

TANCAMENT EXISTENT DEL LOCAL,
DETALL CONSTRUCTIU
A1 1:10

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA
11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS
ENDERROCS- Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.11.1.F1-10.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.11.1

FULL...2.....DE.....10

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA
11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS
OBRA NOVA - Dinamització d'Infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.11.1.F1-10.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.11.1

FULL 3 DE 10

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

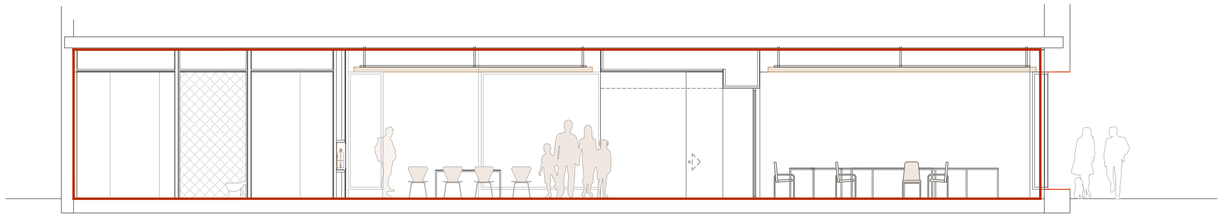
NOM DEL PLÀNOL:
11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA
11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS
OBRA NOVA – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.11.1.F1-10.dwg

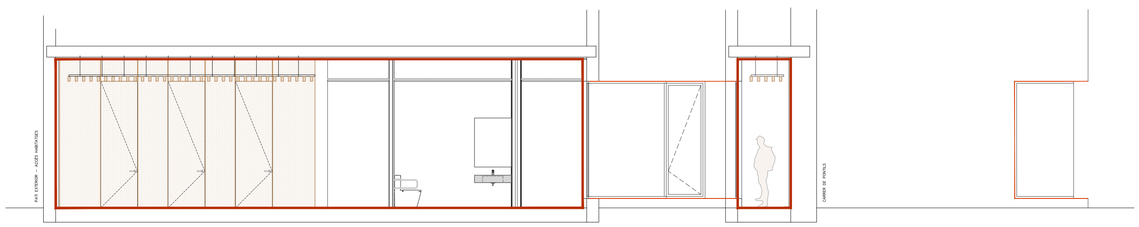
PLÀNOL NÚM. DG.6.11.1
FULL...4....DE...10

REFERÈNCIA EN PLANTA

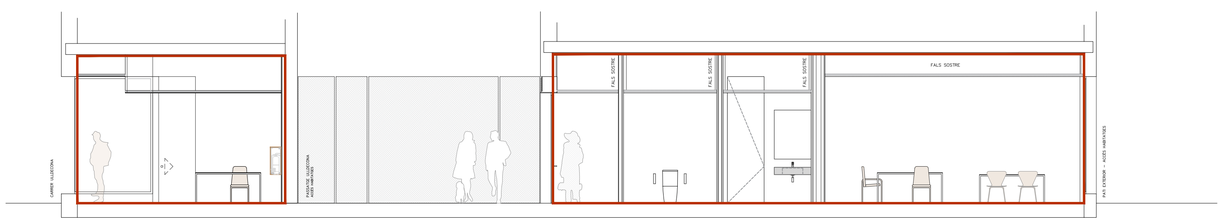
A1 E 1:200
A3 E 1:400



SECCIÓ 1

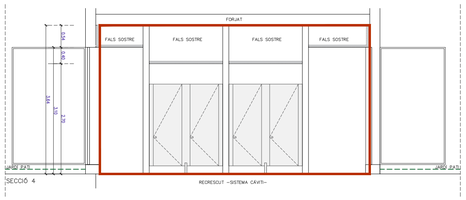


SECCIÓ 2

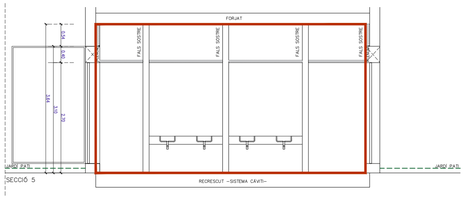


SECCIÓ 3
ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

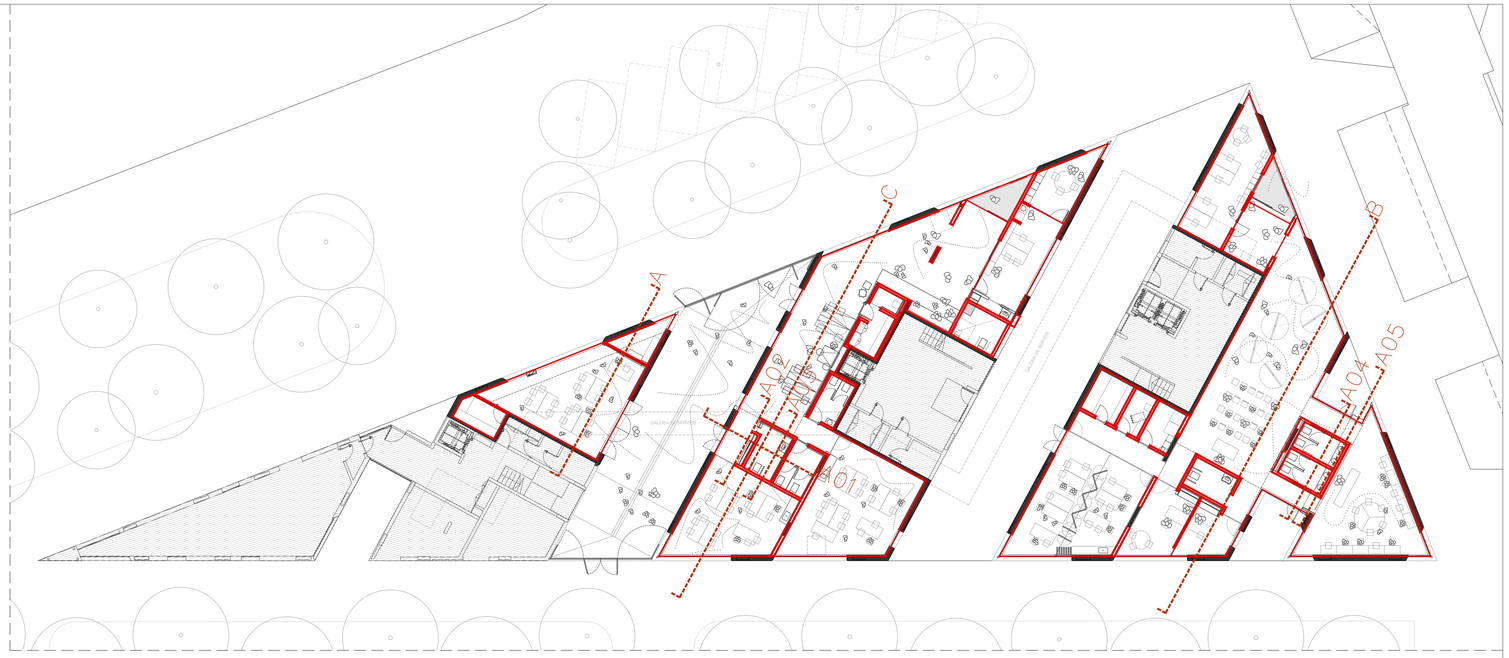
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 -2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA 11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS OBRA NOVA – Seccions	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.11.1.F1-10.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.11.1 FULL...5....DE...10

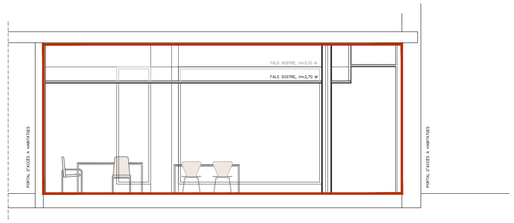


SECCIÓ A04

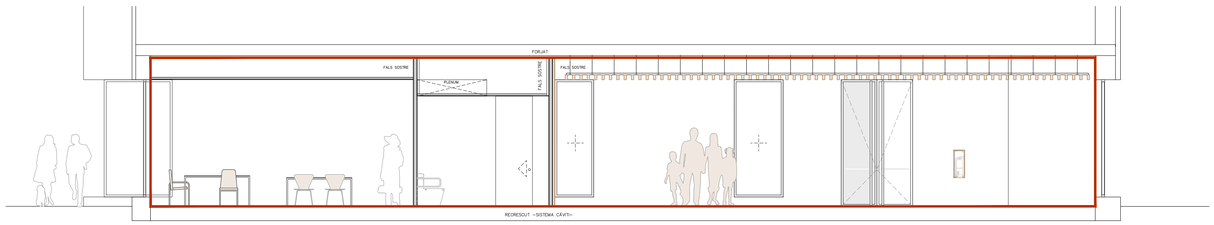


SECCIÓ A05

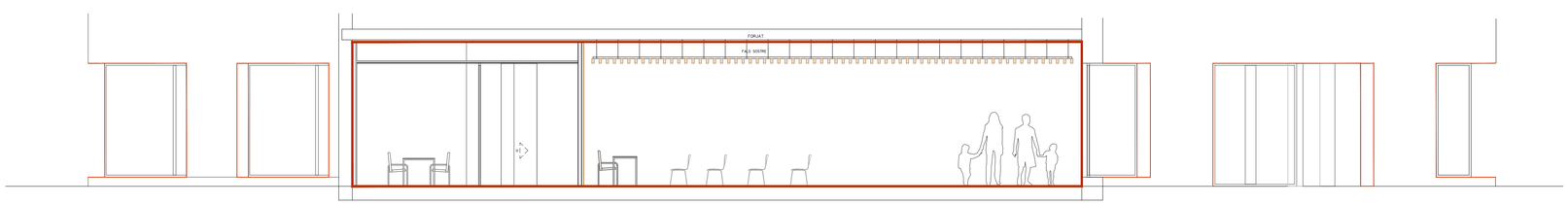




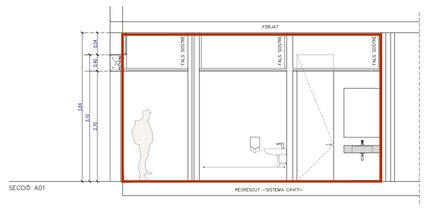
SECCIÓ A



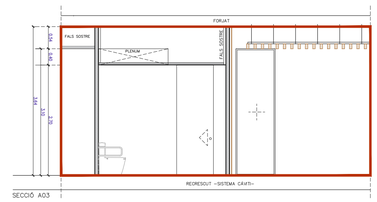
SECCIÓ C



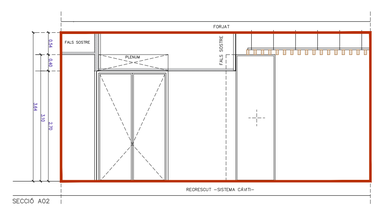
SECCIÓ B



SECCIÓ A01



SECCIÓ A03



SECCIÓ A02

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,8 1,6 3,2m
0 1,6 3,2 6,4m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

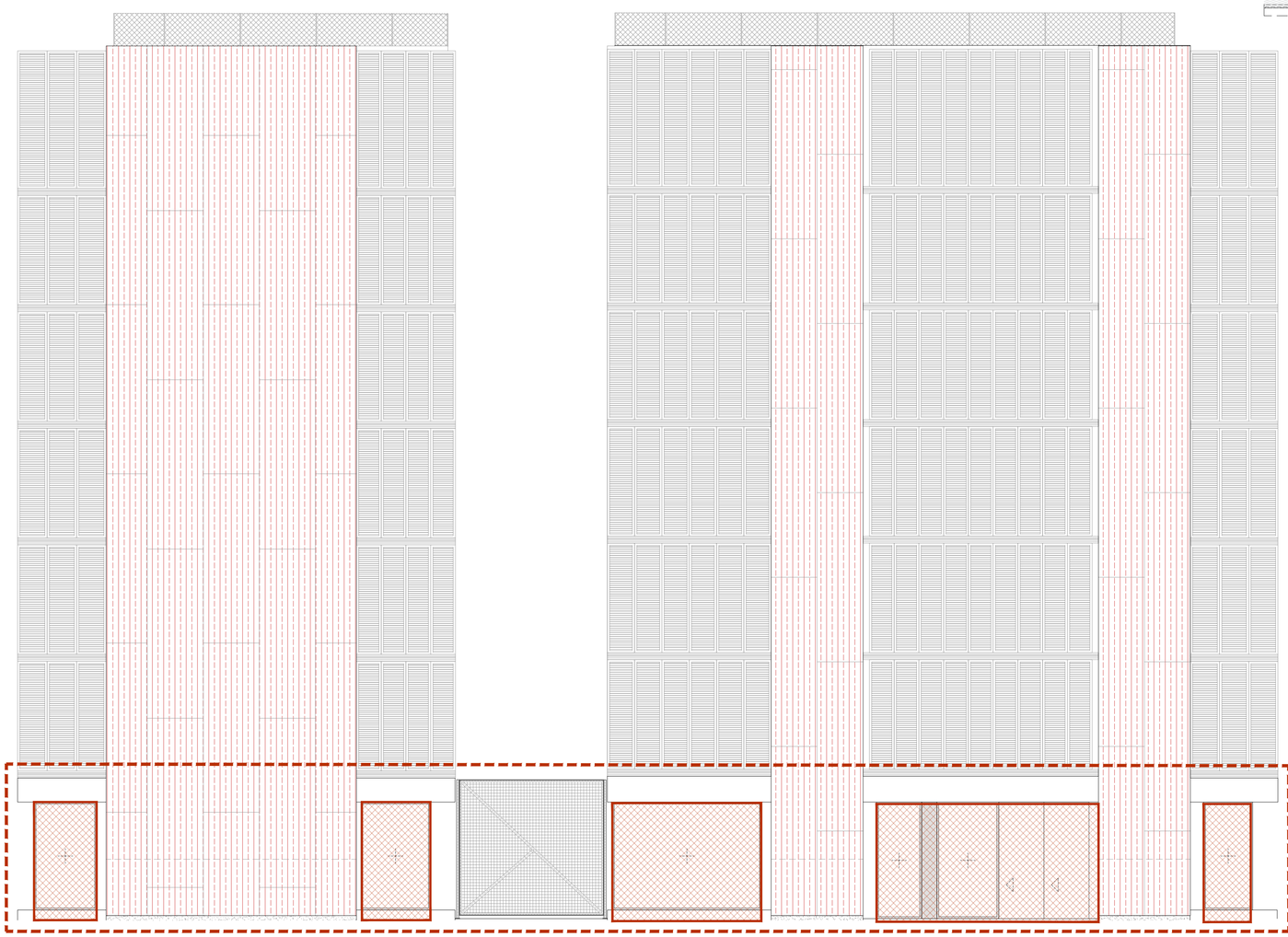
NOM DEL PLÀNOL:
11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA
11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS
OBRA NOVA - Alçats

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.11.1

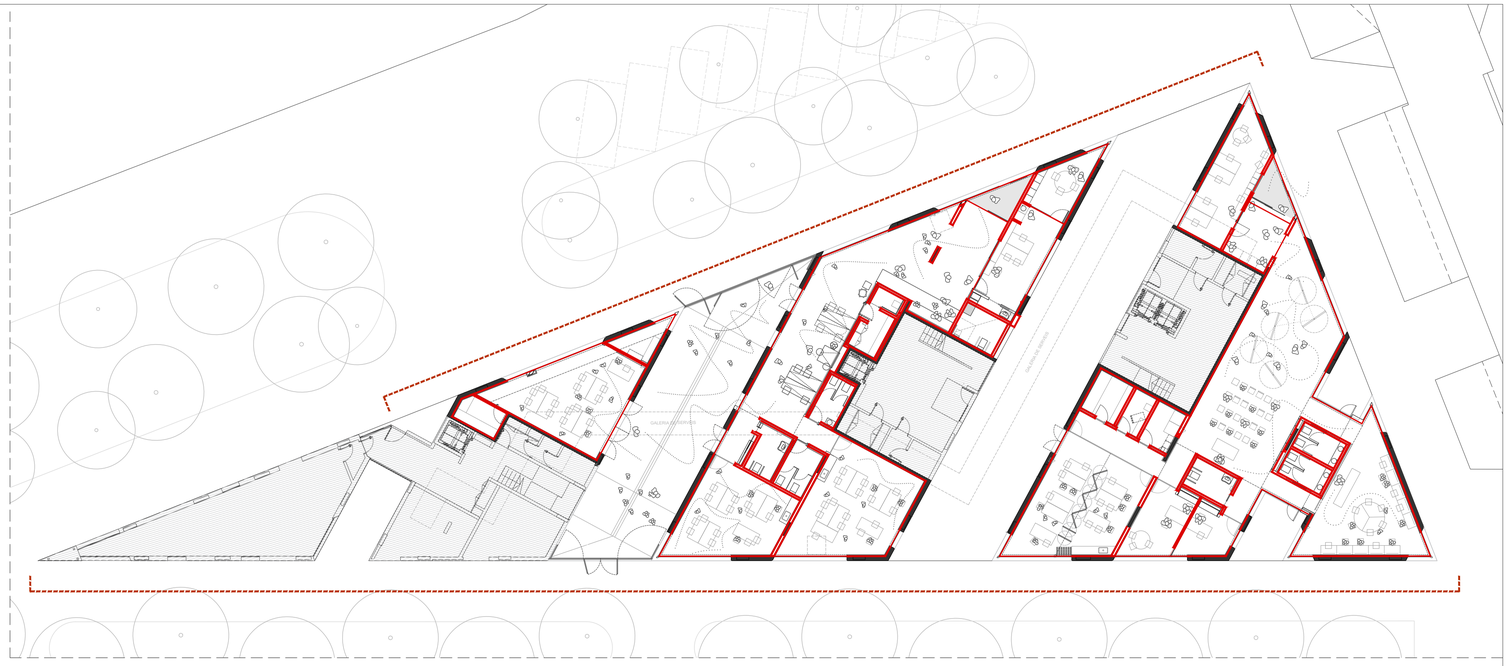
NOM FITXER:
DG6.11.1.F1-10.dwg

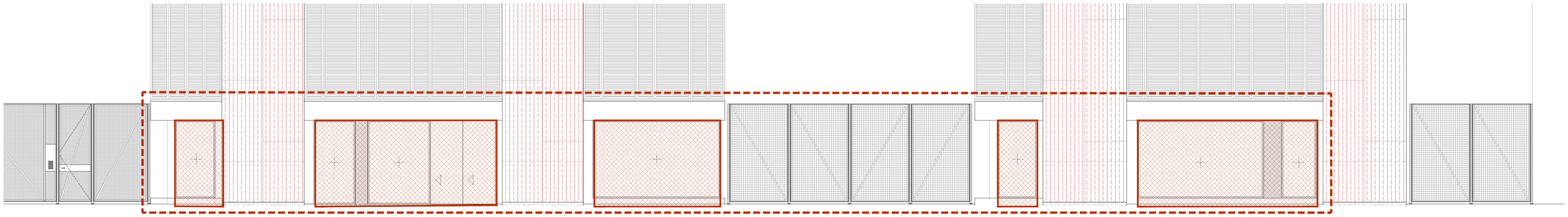
FULL...6....DE...10



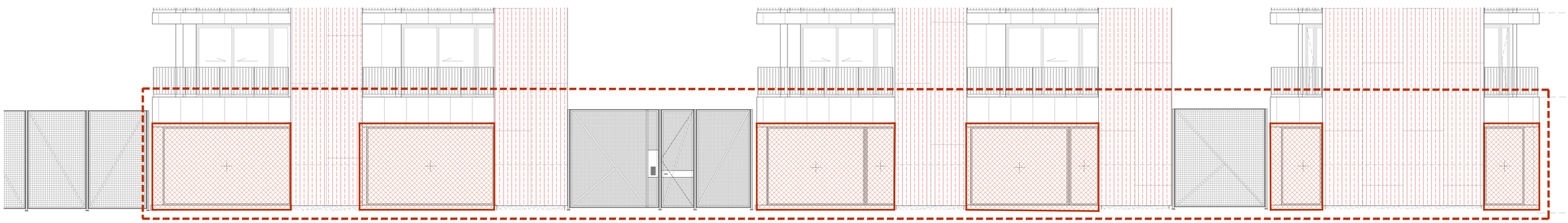
FAÇANA EST

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 -2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,8 1,6 3,2m 0 1,6 3,2 6,4m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA 11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS OBRA NOVA – Alçats	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.11.1.F1-10.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.11.1 FULL 7 DE 10



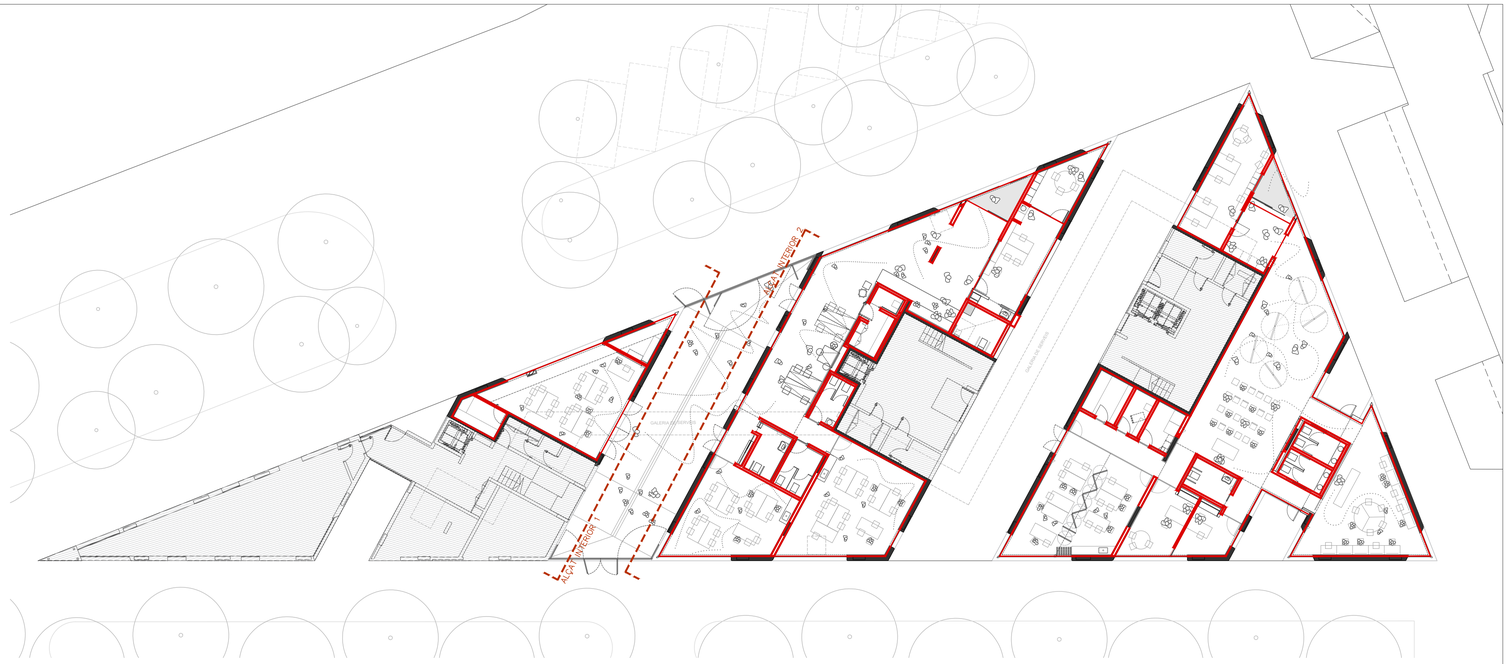


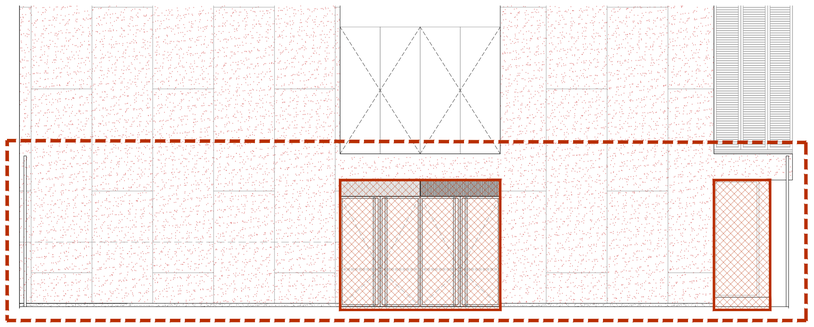
FAÇANA NORD



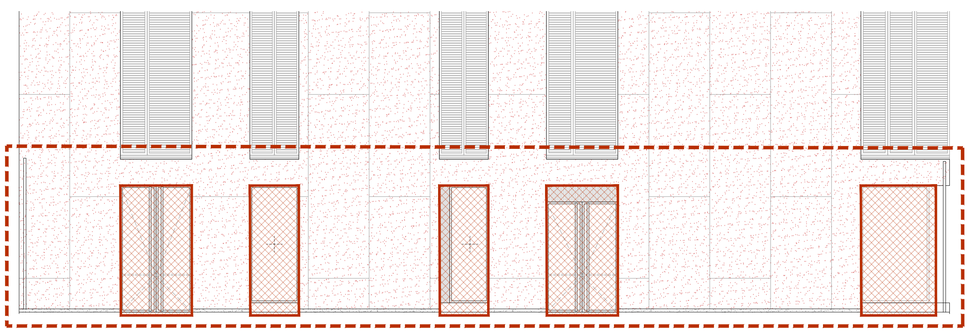
FAÇANA SUD

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 -2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,8 1,6 3,2m 0 1,6 3,2 6,4m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA 11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS OBRA NOVA – Alçats	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.11.1.F1-10.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.11.1 FULL 8 DE 10



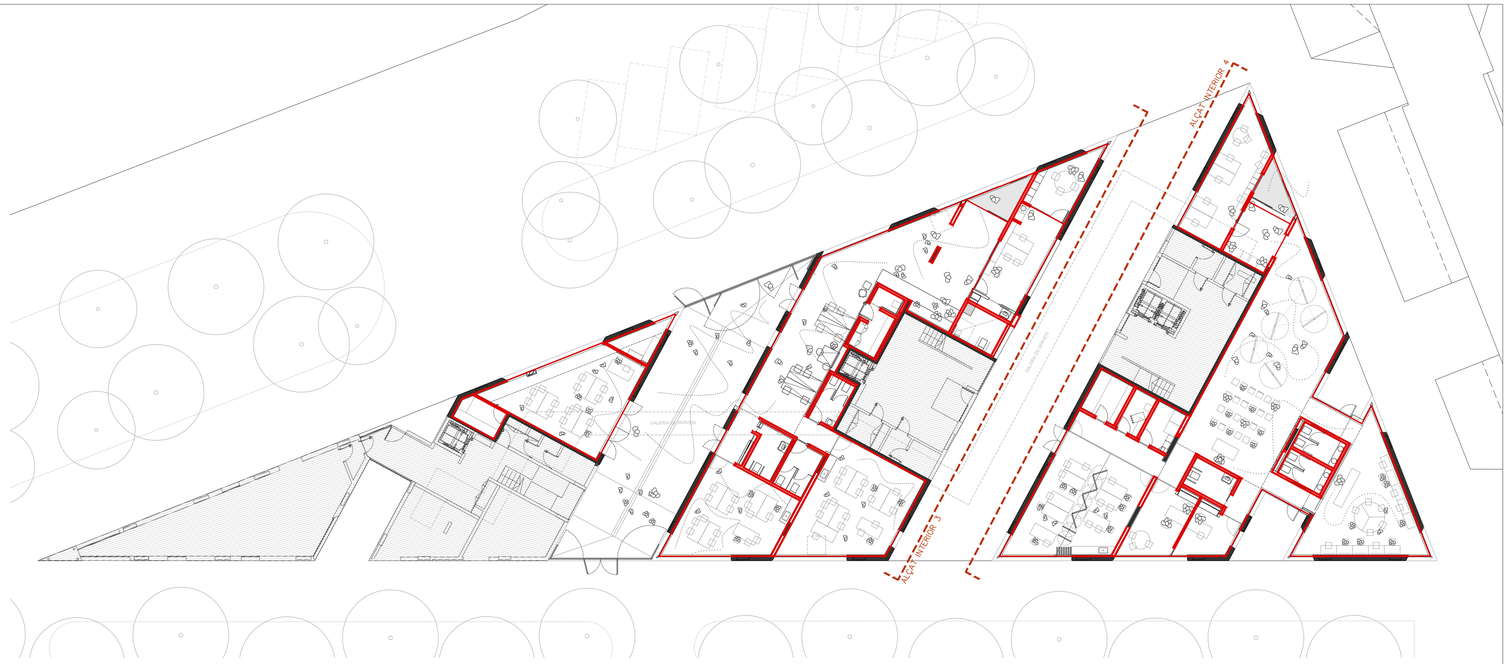


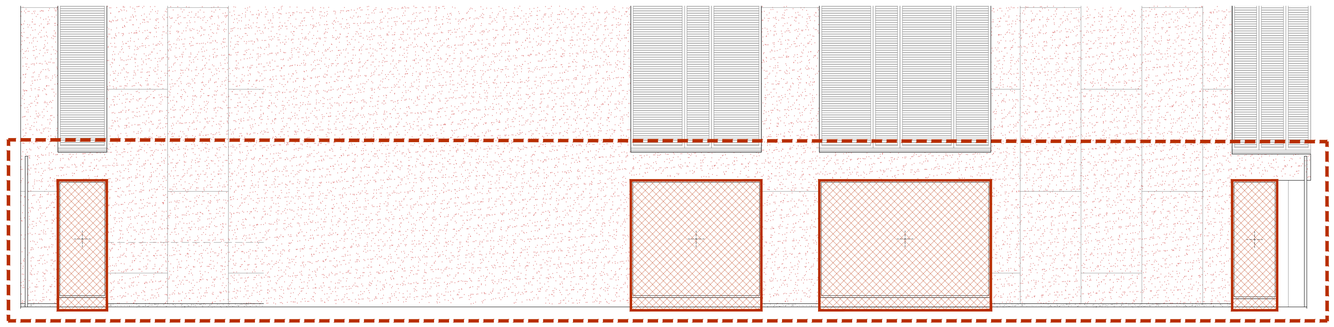
ALÇAT INTERIOR 1



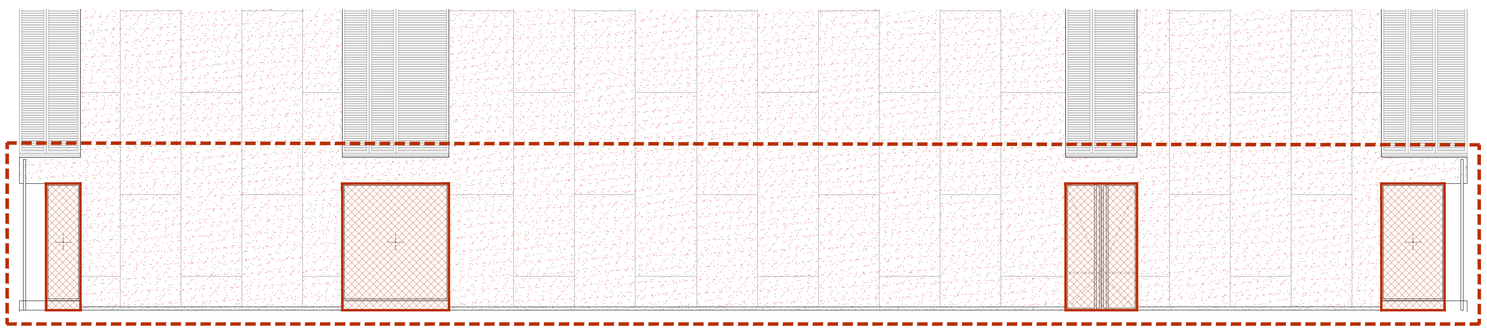
ALÇAT INTERIOR 2

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,8 1,6 3,2m 0 1,6 3,2 6,4m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA 11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS OBRA NOVA – Alçats	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.11.1.F1–10.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.11.1 FULL...9....DE...10





ALÇAT INTERIOR 3



ALÇAT INTERIOR 4

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,8 1,6 3,2m
0 1,6 3,2 6,4m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

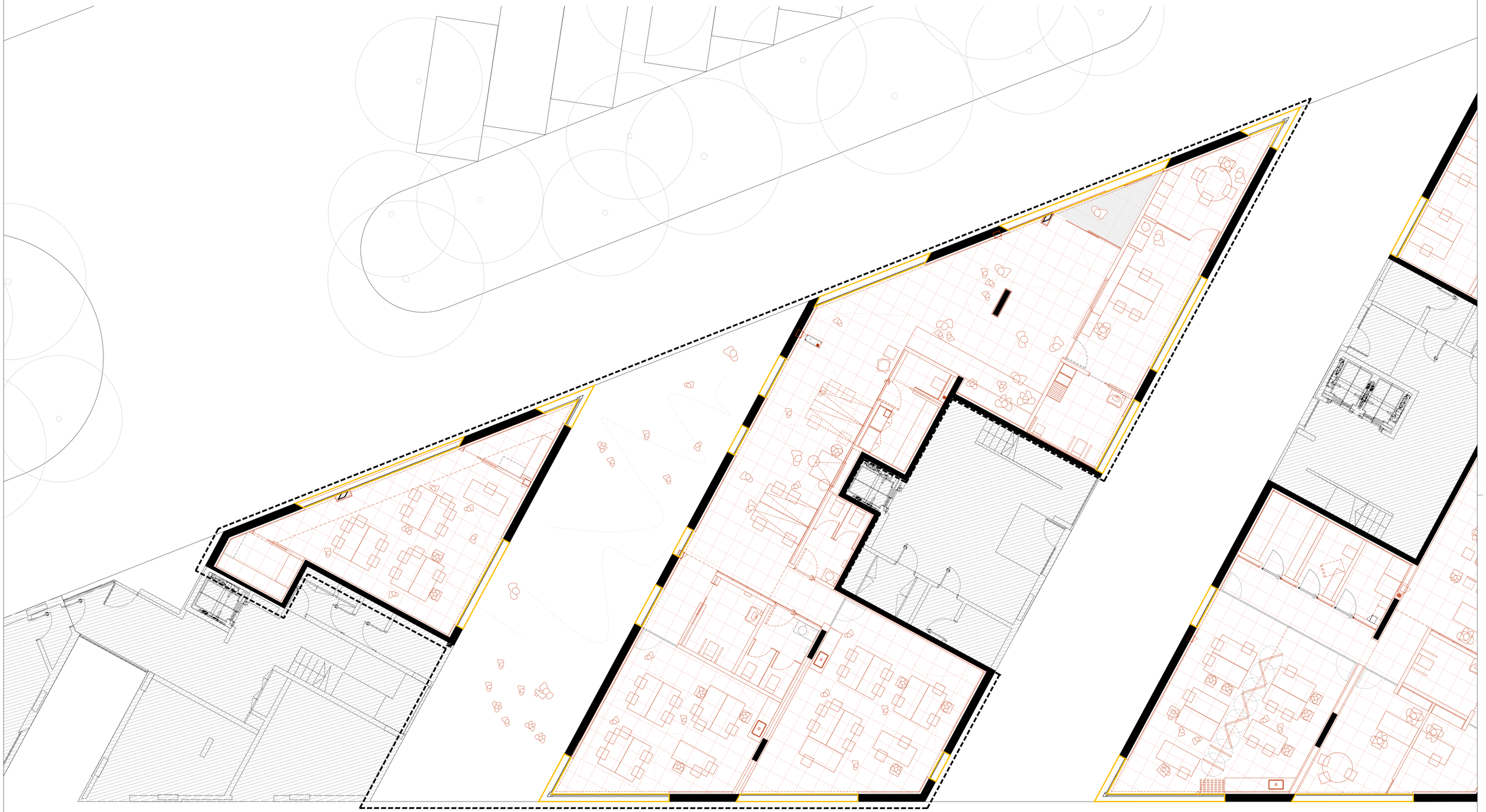
NOM DEL PLÀNOL:
11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA
11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS
OBRA NOVA - Alçats

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.11.1.F1-10.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.11.1

FULL 10 DE 10



ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

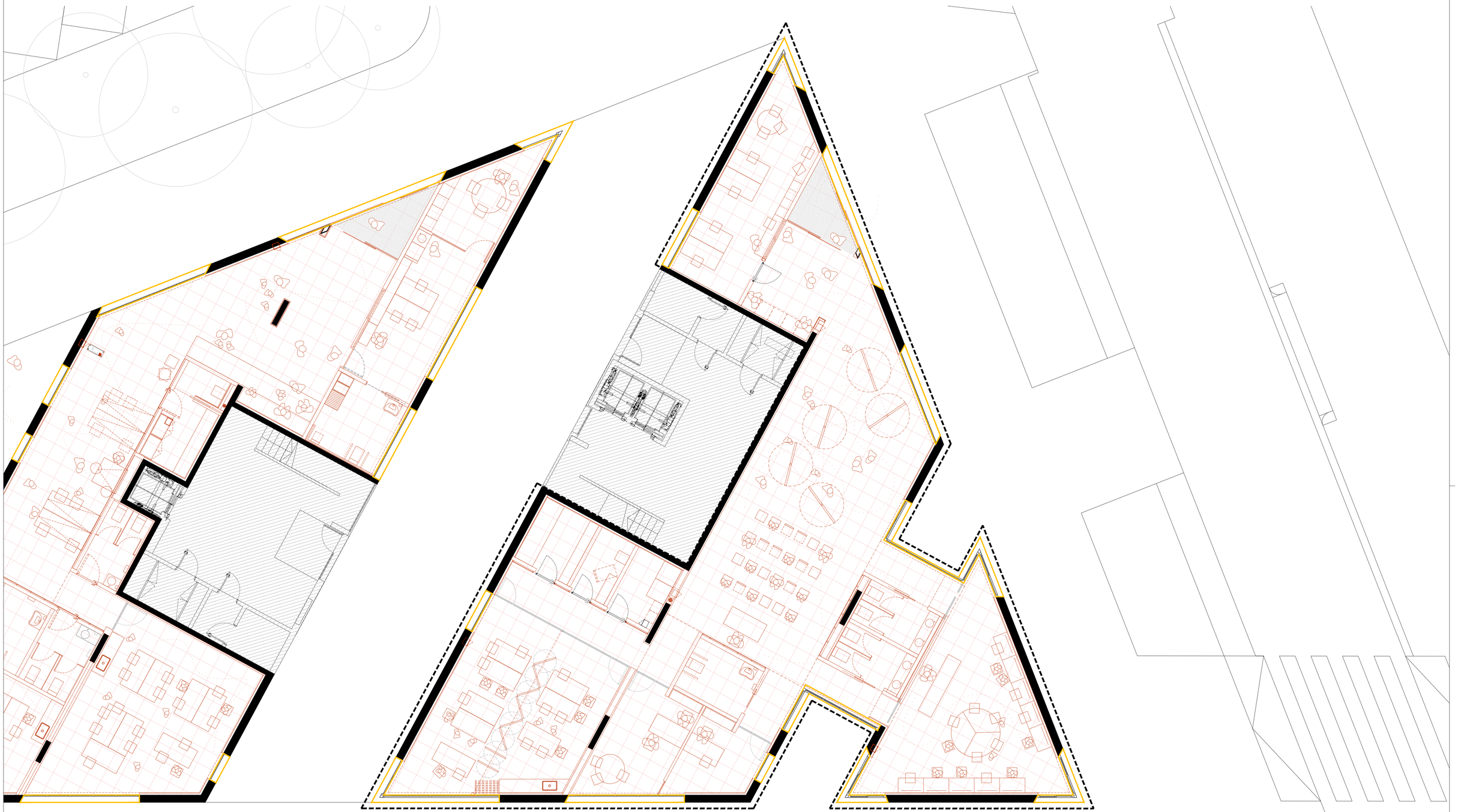
NOM DEL PLÀNOL:
11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA
11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS
OBRA NOVA - Dinamització d'Infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.11.2.F1-2.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.11.1

FULL 3 DE 10



ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

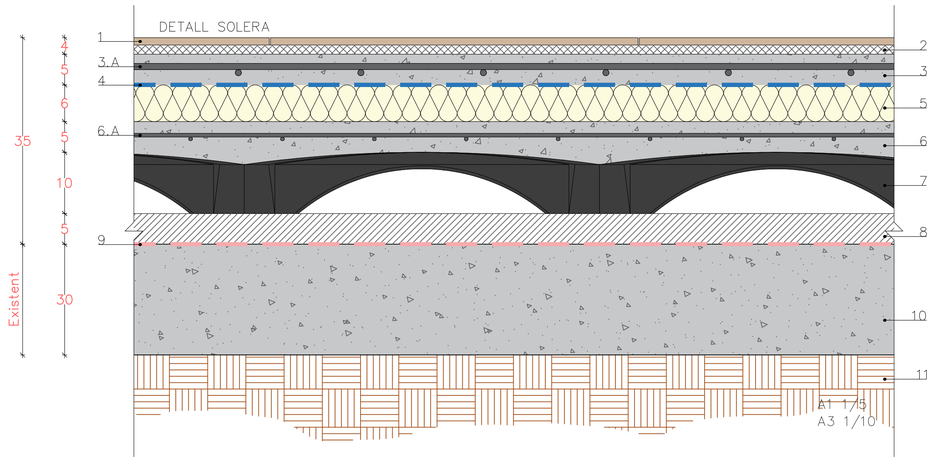
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
11. TREBALLS PREVIS/ ENDERROCS I OBRA NOVA
11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS
OBRA NOVA – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.11.2.F1-2.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.11.1
FULL...4....DE...10



LLEGENDA:

01. Paviment interior de rajola de gres porcellànic premsat de 600x600x12 mm, antilliscant, de color a definir per la DF, rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888), de color a definir per la DF.

02. Morter cola adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004), aplicat amb llana dentada i un gruix de 28 mm.

03. Capa de formigó de compressió, de tipificació HA-25/B/20/XC1, amb una quantia de 275 kg/m³ de ciment i una dosificació aigua/ciment de 0,6 abocat amb bomba, amb un armat de malla electrosoldada (3.A), d'acer AP500SD segons (UNE-EN 10080), de dimensions #20x20 mm i Ø10 mm.

04. Làmina separadora / barrera de vapor, de polietilè, de gruix 150 µm, amb densitat de 144 g/m2 i col·locada sense adherir.

05. Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir.

06. Capa de formigó de compressió, de tipificació HA-25/B/20/XC1, amb una quantia de 275 kg/m³ de ciment i una dosificació aigua/ciment de 0,6 abocat amb bomba, amb un armat de malla electrosoldada (6.A), d'acer AP500SD segons (UNE-EN 10080), de dimensions #15x15 mm i Ø6 mm.

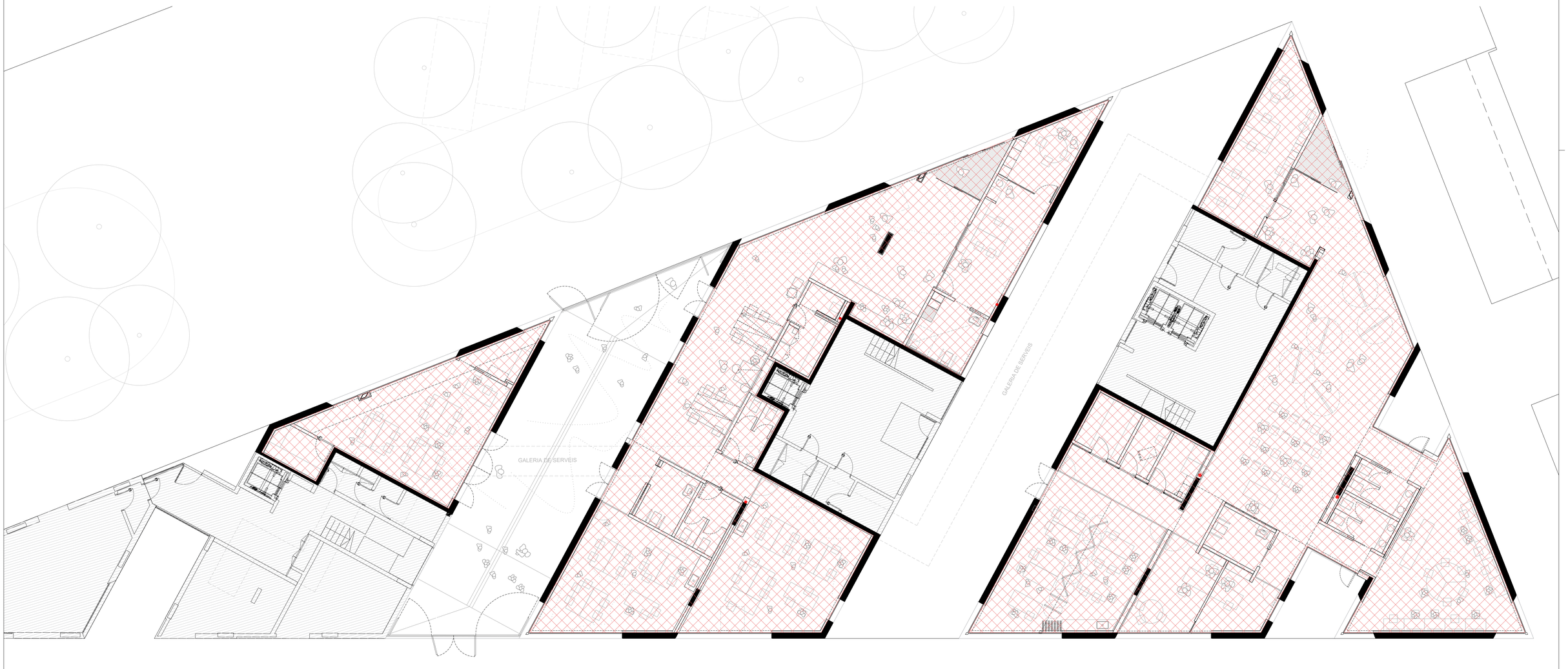
07. Encofrat no recuperable tipus Caviti C-10 o equivalent, fabricat amb revoltó de polipropilè reciclat, amb unes dimensions de 780x580 mm en planta i 100 mm d'alçada, amb una alçada lliure interior de 73 mm, amb un rendiment de 2,21 ud/m² i una quantia de formigó de 10,50 L/m².

08. Capa de recrescut i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autonivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 gons UNE-EN 13813, aplicada amb bomba.

09. Capa aïllant contra el gas radó - EXISTENT -

10. Solera de formigó armada, de 30 cm de gruix. - EXISTENT -

11. Ferm



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

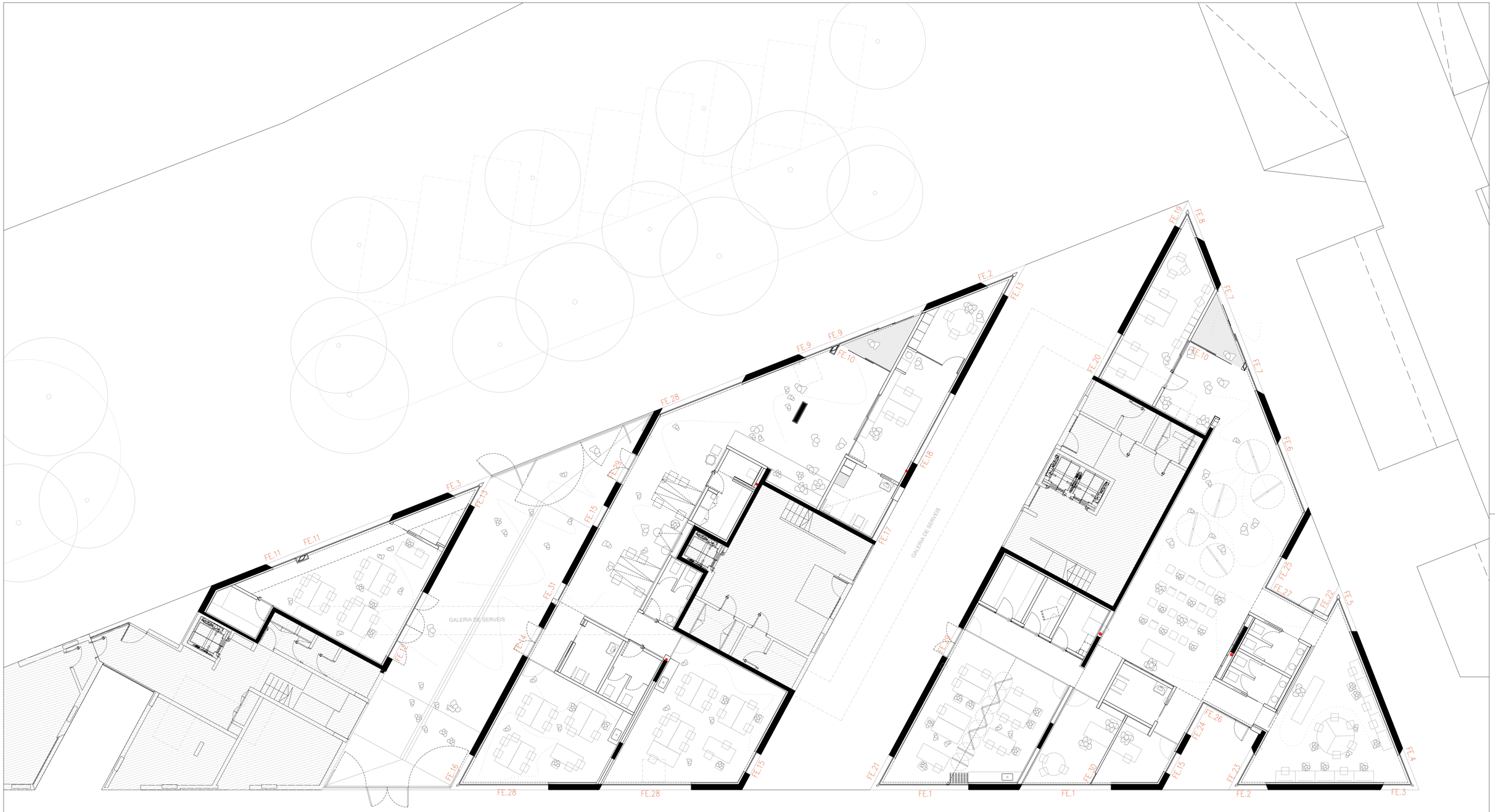
0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
15. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
15.1 TERRES EN CONTACTE AMB EL TERRENY
1. SOLERA

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.15.1.F1.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.1
FULL.....1.....DE.....1



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
15. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
15.3 FAÇANES I PATIS
Planta Baixa – Referència de fusteries

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.15.3.F1-7.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.15.3

FULL....1.....DE.....7

FE.1 – 2 UNITATS

Fusteria exterior metàl·lica, de 3540 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix + Fusteria exterior metàl·lica, de 1170 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.2 – 2 UNITATS

Fusteria exterior metàl·lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.3 – 2 UNITATS

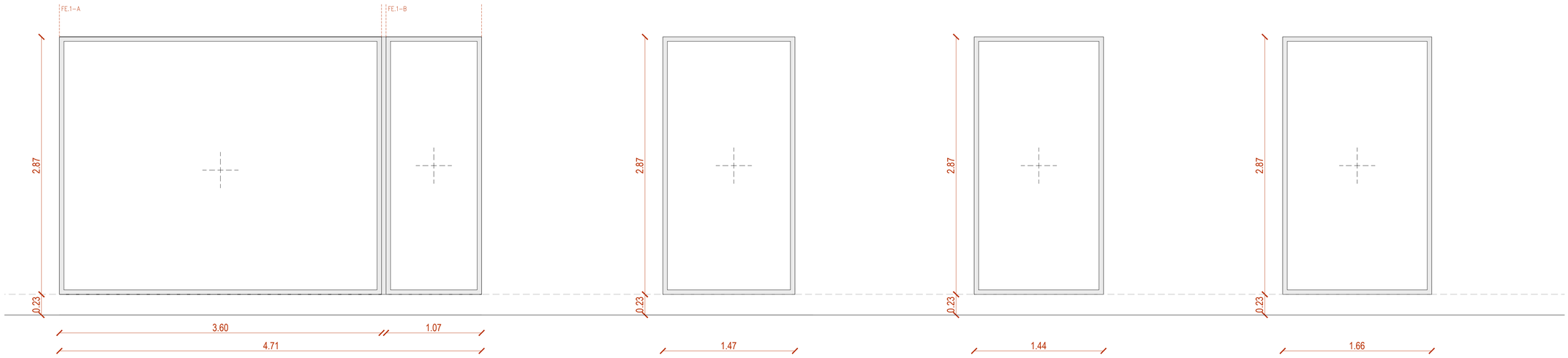
Fusteria exterior metàl·lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.4 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.5 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.6 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 3970 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

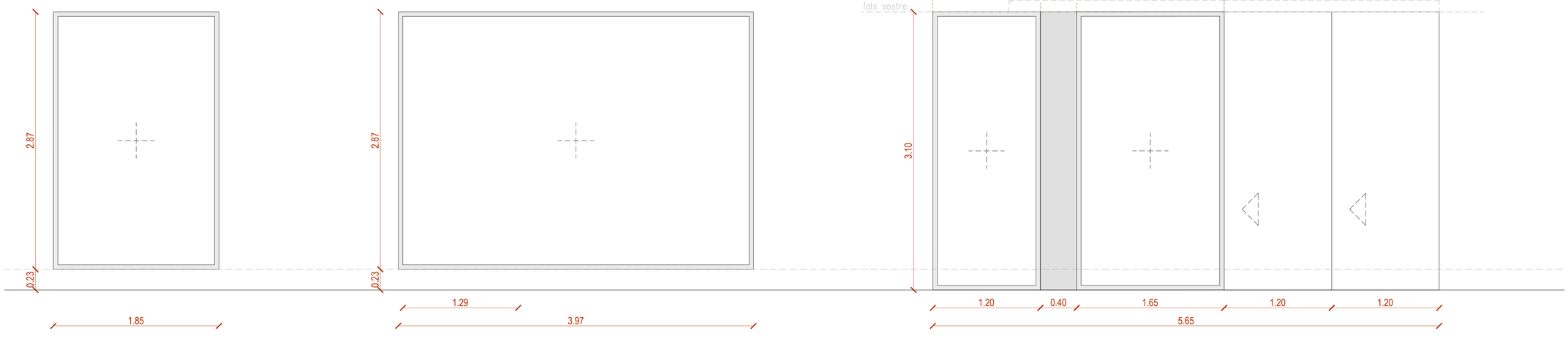
FE.7 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1250 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix + Fusteria exterior metàl·lica, de 1605 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix:

Per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

Portes corredores de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Aquest sistema inclou i estarà connectat a la xarxa del local, un sistema d'obertura automàtica en cas d'incendi.



CLASSIFICACIONS, FUSTERIES FIXES:

Transmitància tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
Aillament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

CLASSIFICACIONS, FUSTERIES BATENTS:

Transmitància tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
Aillament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

NOTA

Totes les fusteries aquí descrites s'hauran de replantejar en fase d'execució amb mesures presses en obra.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/25
A3 1/50
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 0,2 0,5 1m
0 0,4 1 2m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
15. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
15.3 FAÇANES I PATIS
2. FUSTERIES EXTERIORS

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.15.3

NOM FITXER:
DG6.15.3.F1–7.dwg

FULL...2....DE....7

FE.8 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1300 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodितzable segons UNE 383374,3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perimetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als ingletss, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.9 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1530 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix + Fusteria exterior metàl·lica, de 2320 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix

Per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodितzable segons UNE 383374,3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perimetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als ingletss, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

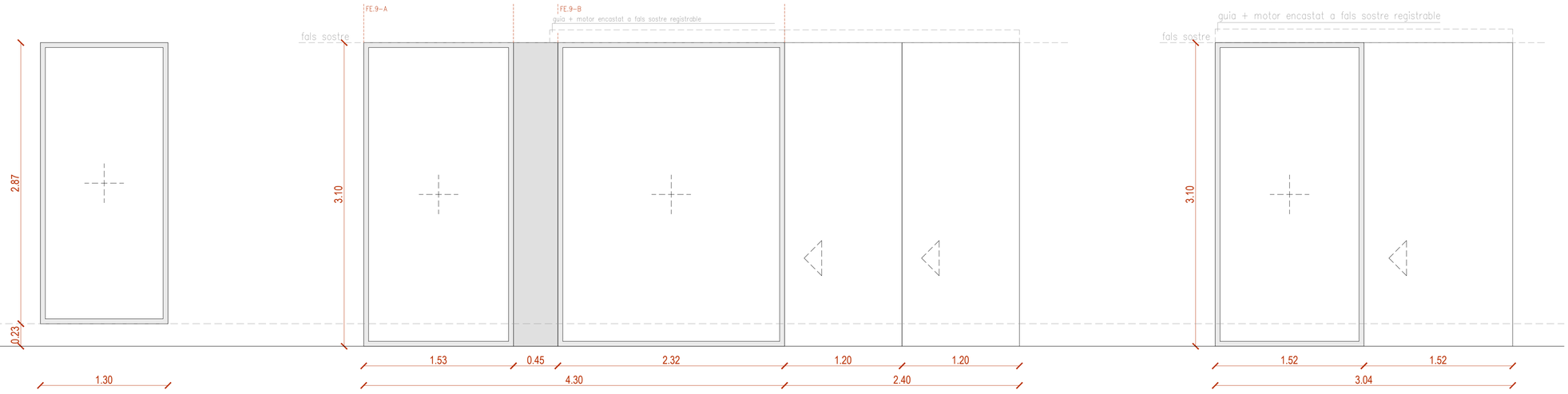
Portes corredores de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO= 125 IOT. Aquest sistema inclou i estarà connectat a la xarxa del local, un sistema d'obertura automàtica en cas d'incendi.

FE.10 – 2 UNITATS

Fusteria exterior metàl·lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodितzable segons UNE 383374,3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perimetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als ingletss, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

Portes corredores de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO= 125 IOT



FE.11 – 1 UNITAT

Fusteria exterior d'alumini, de 4660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix + Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix + Marc opac

Per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodितzable segons UNE 383374,3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perimetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als ingletss, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.12 – 1 UNITAT

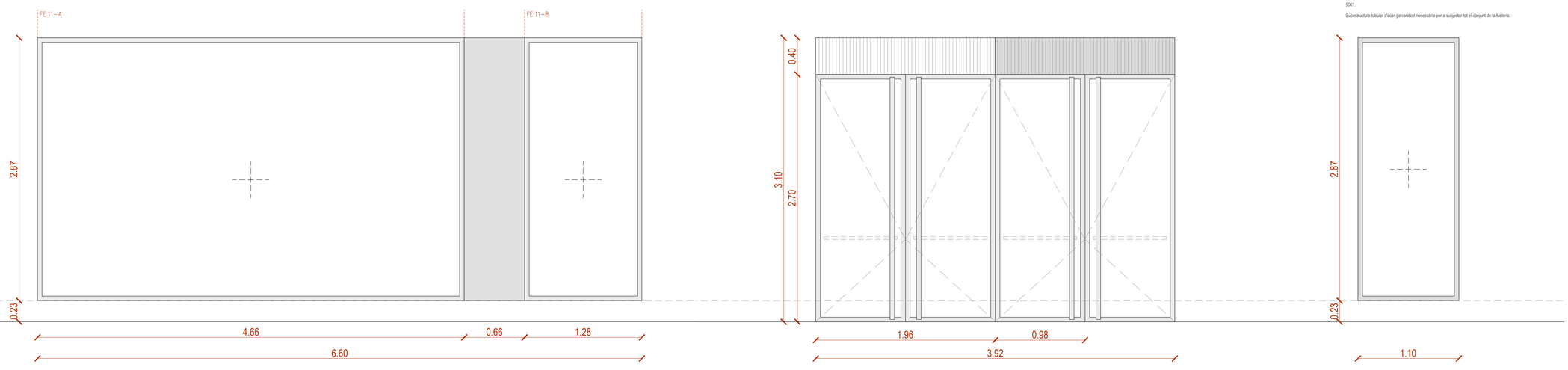
Fusteria exterior d'alumini, de 3920 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclòs, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodितzable segons UNE 383374,3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perimetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als ingletss, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraible, amb tancament de multi-punts inclòs, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.13 – 2 UNITATS

Fusteria exterior metàl·lica, de 1100 mm de base i 2900 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodितzable segons UNE 383374,3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perimetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als ingletss, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



CLASSIFICACIONS, FUSTERIES FIXES:

Transmitància tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
Aillament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

CLASSIFICACIONS, FUSTERIES BATENTS:

Transmitància tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
Aillament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

NOTA

Totes les fusteries aquí descrites s'hauran de replantejar en fase d'execució amb mesures presses en obra.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/25
A3 1/50
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 0,2 0,5 1m
0 0,4 1 2m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
15. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
15.3 FAÇANES I PATIS
3. FUSTERIES EXTERIORS

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.15.3

NOM FITXER:
DG6.15.3.F1–7.dwg

FULL...3.....DE.....7

FE.14 – 1 UNITATS

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclòs, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines allants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.15 – 3 UNITATS

Fusteria exterior metàl·lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines allants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueïtat i rigidesa als ingletsi, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.16 – 1 UNITAT

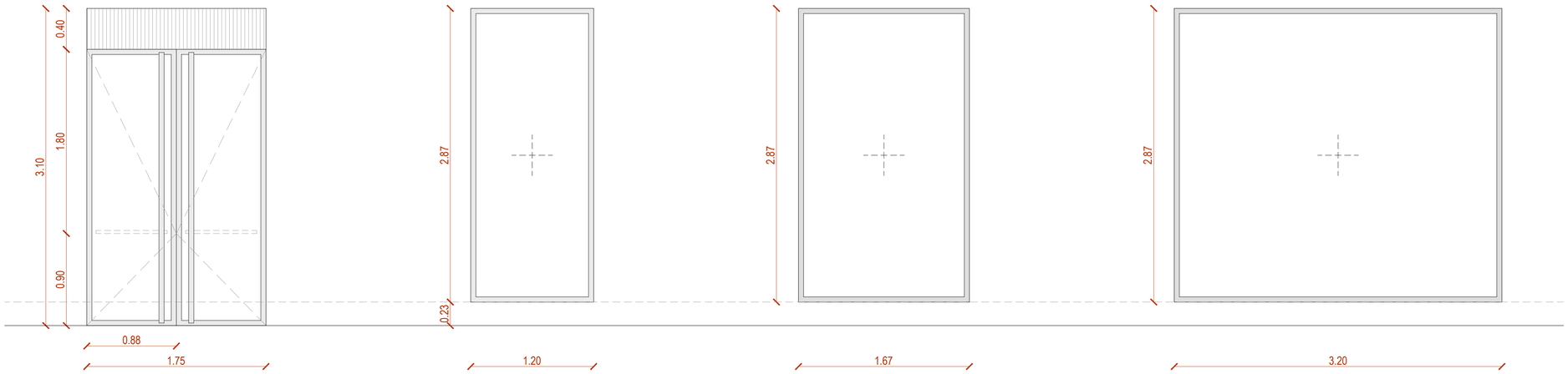
Fusteria exterior metàl·lica, de 1670 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines allants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueïtat i rigidesa als ingletsi, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.17 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 3200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines allants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueïtat i rigidesa als ingletsi, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.18 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 4200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines allants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueïtat i rigidesa als ingletsi, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.19 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 840 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines allants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueïtat i rigidesa als ingletsi, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.20 – 1 UNITAT

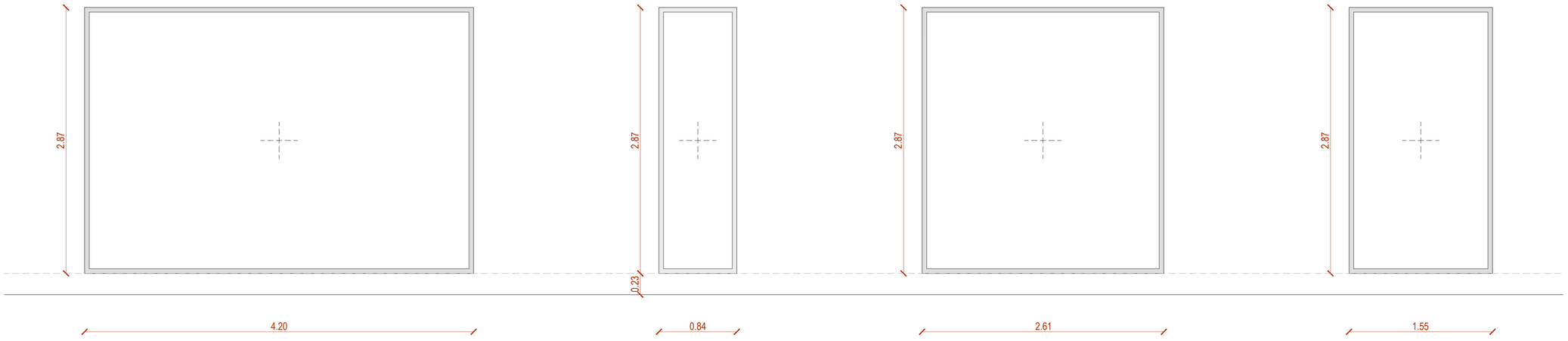
Fusteria exterior metàl·lica, de 2610 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines allants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueïtat i rigidesa als ingletsi, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.

FE.21 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1550 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines allants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueïtat i rigidesa als ingletsi, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



CLASSIFICACIONS, FUSTERIES FIXES:

Transmitància tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
Aillament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

CLASSIFICACIONS, FUSTERIES BATENTS:

Transmitància tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
Aillament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

NOTA

Totes les fusteries aquí descrites s'hauran de replantejar en fase d'execució amb mesures presses en obra.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/25
A3 1/50
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 0,2 0,5 1m
0 0,4 1 2m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
15. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
15.3 FAÇANES I PATIS
4. FUSTERIES EXTERIORS

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.15.3

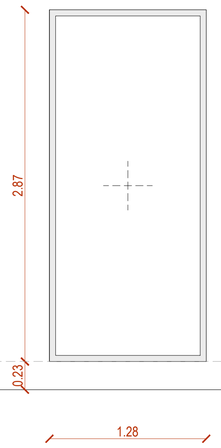
NOM FITXER:
DG6.15.3.F1–7.dwg

FULL...4.....DE.....7

FE.22 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines al·lants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ``T`` de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

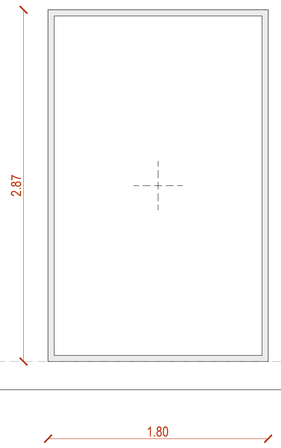
Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.23 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1800 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines al·lants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ``T`` de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

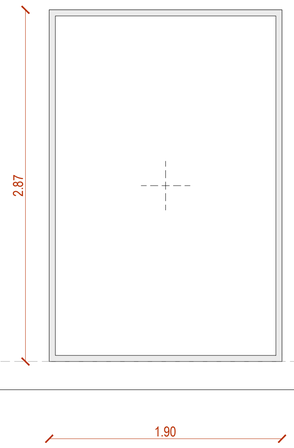
Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.24 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1900 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines al·lants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ``T`` de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

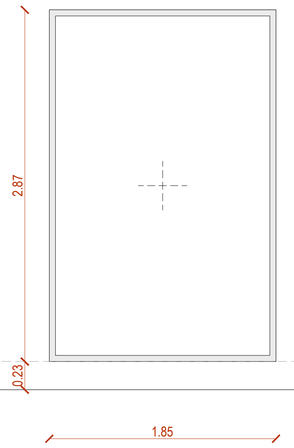
Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.25 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines al·lants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ``T`` de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

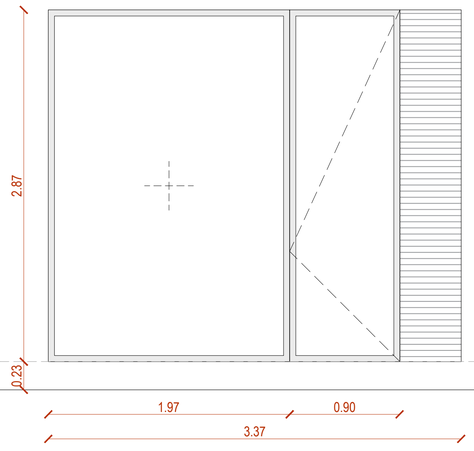
Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.26 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 2870 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclòs, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines al·lants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ``T`` de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraible, amb tancament de multi-punts inclòs, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines al·lants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ``T`` de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

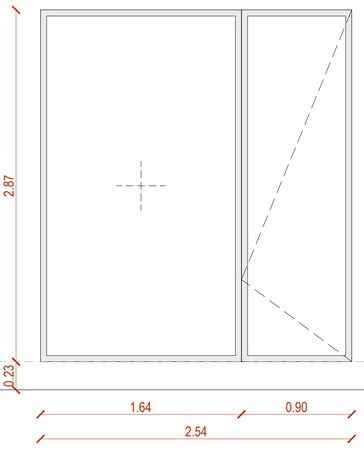
Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.27 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 2540 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclòs, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines al·lants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ``T`` de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines al·lants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ``T`` de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

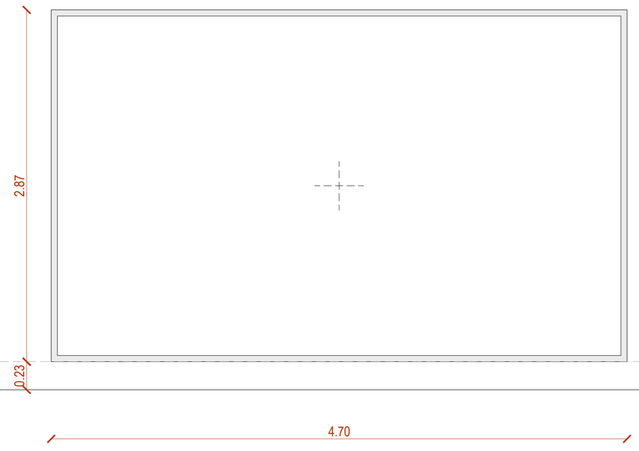
Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.28 – 3 UNITATS

Fusteria exterior metàl·lica, de 4700 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines al·lants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aliació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ``T`` de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanquelitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



CLASSIFICACIONS, FUSTERIES FIXES:

Transmitància tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
Aillament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

CLASSIFICACIONS, FUSTERIES BATENTS:

Transmitància tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
Aillament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

NOTA

Totes les fusteries aquí descrites s'hauran de replantejar en fase d'execució amb mesures presses en obra.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/25
A3 1/50
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 0,2 0,5 1m
0 0,4 1 2m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
15. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
15.3 FAÇANES I PATIS
5. FUSTERIES EXTERIORS

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.15.3

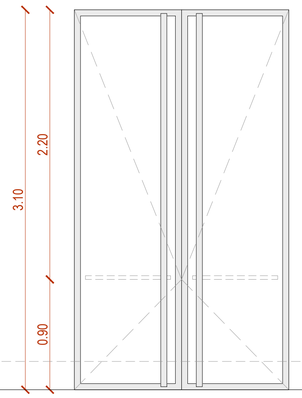
NOM FITXER:
DG6.15.3.F1–7.dwg

FULL...5....DE....7

FE.29 – 2 UNITATS

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic incòs, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (incòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 383371/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i folla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, vicos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueitat i rigidesa als ingletts, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de funció d'alumini, maneta ergonòmica, extraible, amb tancament de multi-punts incòs, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

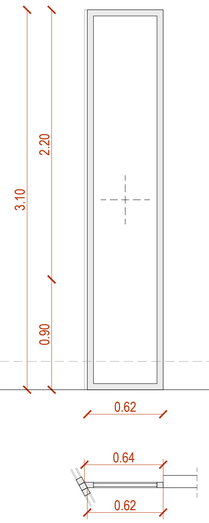
Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.30 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 620 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (incòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 383371/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueitat i rigidesa als ingletts, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de funció d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

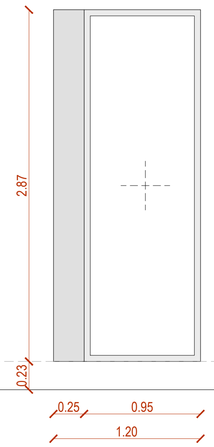
Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



FE.31 – 1 UNITAT

Fusteria exterior metàl·lica, de 950 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat ''qualicoat seaside'', de color a definir per la DF (incòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aillants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anodització segons UNE 383371/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb muntants centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en ''T'' de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estanqueitat i rigidesa als ingletts, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de funció d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

Subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria.



CLASSIFICACIONS, FUSTERIES FIXES:

Transmitància tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
Aillament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

CLASSIFICACIONS, FUSTERIES BATENTS:

Transmitància tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
Aillament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

NOTA

Totes les fusteries aquí descrites s'hauran de replantejar en fase d'execució amb mesures presses en obra.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/25
A3 1/50
ORIGINALS
0 0,2 0,5 1m
0 0,4 1 2m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
15. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
15.3 FAÇANES I PATIS
6. FUSTERIES EXTERIORS

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.15.3

NOM FITXER:
DG6.15.3.F1–7.dwg

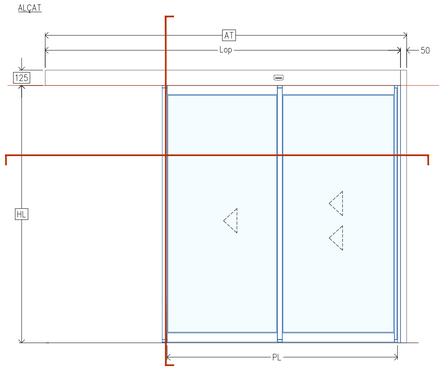
FULL...6....DE.....7

DETALL DE FUSTERIES:

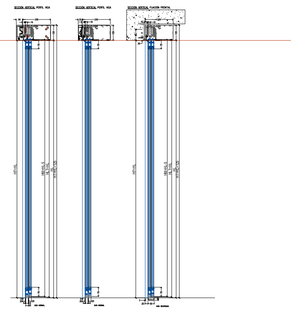
FE.7 – 1 UNITAT

FE.9 – 1 UNITAT

ALÇAT

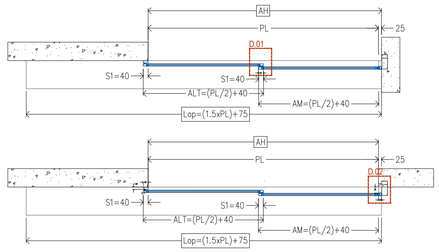


SECCIÓ VERTICAL



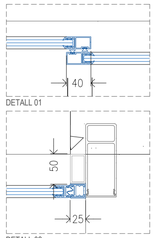
DETALL

SECCIÓ HORITZONTAL



LLEGENDA:

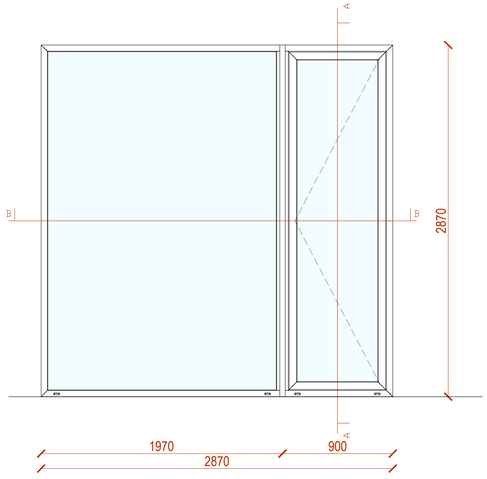
AH	ANCHO DE HUECO
AM	ANCHO HOJA MÓVIL
AT	ANCHO TOTAL
HH	ALTURA DE HUECO
HL	ALTURA LIBRE
HM	ALTURA HOJA MÓVIL
HN	ALTURA NECESARIA
Lop	LONGITUD OPERADOR
PL	PASO LIBRE
S1	SOLAPE MÓVIL–FIJA



DETALL 01

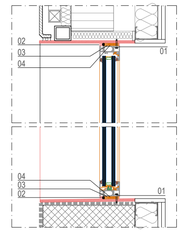
DETALL 02

DETALL DE FUSTERIES:



ALÇAT TIPUS
E 1:25

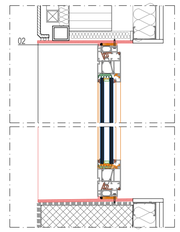
SECCIÓ FIX



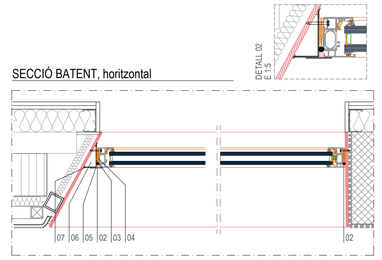
LLEGENDA:

01	CARGOL AUTOPERFORANT
02	CORDILL SILICONA SOBRE FONS JUNTA
03	CALZO FUSTERIA
04	BANDA EXPANSIVA
05	TAPAJUNTES D'ACER INOX
06	PERFIL TUBULAR D'ACER INOX
07	PUNT DE SOLDADURA A XAPON EXISTENT

SECCIÓ BATENT

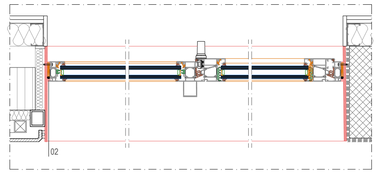


SECCIÓ BATENT, horitzontal



DETALL 02
E 1:5

SECCIÓ BATENT, horitzontal



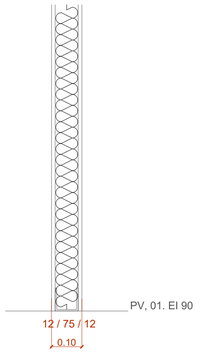
DETALL FUSTERIES BATENTS
E 1:10

DETALL FUSTERIES FIXES
E 1:10

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 – 2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/25 A3 1/50 ORIGINALS GRÀFIQUES 0 0,2 0,5 1m 0 0,4 1 2m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 15. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS 15.3 FAÇANES I PATIS 7. DETALLS FUSTERIES EXTERIOS NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.15.3.F1–7.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.15.3 FULL...7....DE....7

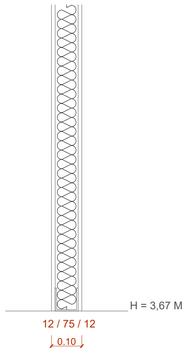
PV, 01. EI 90

Envà interior format per 1 placa per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna. Panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciats entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Allament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Sistema amb resistència al foc EI - 90
Requeriment acústic de 56 dB
Gruix total de 100 mm.



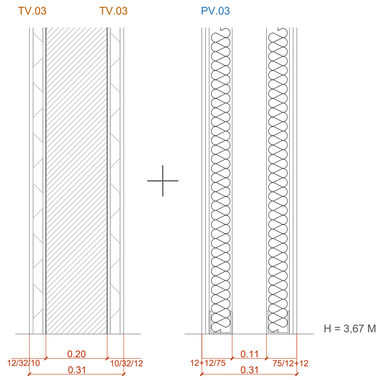
PV, 02.

Envà interior format per 1 placa per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciats entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la própia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Allament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft.
Allament acústic de 56 dB
Gruix total de 100 mm.



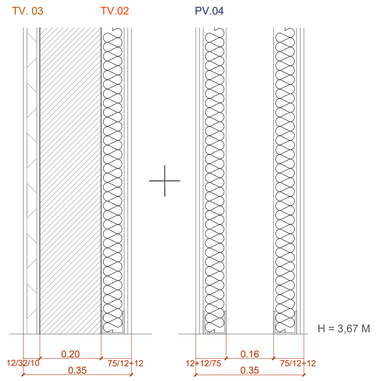
PV, 03.

Envà interior format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciats entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la própia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Allament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft.
Allament acústic de 56 dB.
Gruix total de 310 mm.



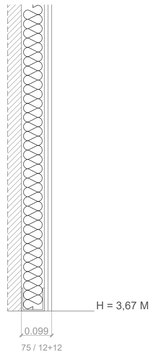
PV, 04.

Envà interior format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciats entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la própia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Allament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft.
Allament acústic de 56 dB.
Gruix total de 350 mm.



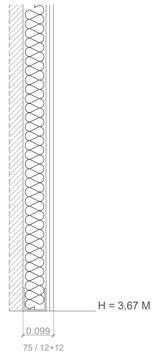
TV, 01. EI 90

Extradossat interior directe de 2 plaques de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciats entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher amb acabat tipus Q2, o equivalent. Allament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft.
Resistència al foc EI - 90,
Requeriment acústic de 56 dB
Gruix total de 100 mm.



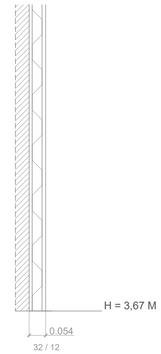
TV, 02.

Extradossat interior directe de 2 plaques de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciats entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher amb acabat tipus Q2, o equivalent. Allament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft.
Allament acústic de 56 dB.
Gruix total de 100 mm.



TV, 03.

Extradossat interior directe de 1 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 32 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciats entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher amb acabat tipus Q2, o equivalent.
Gruix total de 44 mm.



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS INTERIORS
16.1. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS
1. TIPUS D'ENVANS

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.16.1.F1–6.dwg
PLÀNOL NÚM. DG.6.16.1
FULL...1....DE....6

ENRAJOLAT

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.

Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "caliza", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - porcellànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) del mateix color "caliza".
Cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, mateix color "caliza".

PINTAT

Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10-15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d´una mà d´imprimació acrílica reguladora de l´absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals.

FUSTA

Revestiment vertical de fusta, a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler tricapa de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conifera.
Col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastrells de fusta de pi de 60x34 mm.
Tractament amb vernís a l'aigua.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

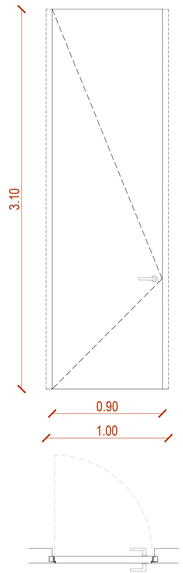
NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS INTERIORS
16.1. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS
2. ACABATS

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.16.1.F1-6.dwg
PLÀNOL NÚM. DG.6.16.1
FULL...2....DE.....6

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/100 A3 1/200 ORIGINALS 0 0,8 2 4m 0 1,6 4 8m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 16. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS INTERIORS 16.1. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS 3. FUSTERIES INTERIORS – Referència de fusteries	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.16.1.F1–6.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.16.1 FULL 3 DE 6

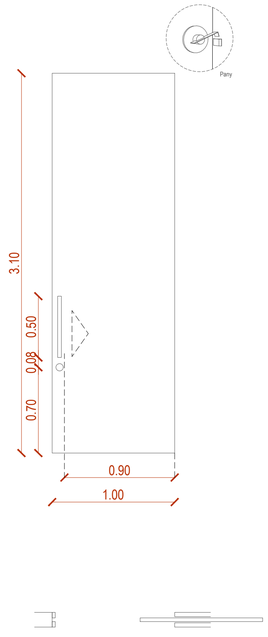
Cl.1 – 03 UNITATS

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, amb basiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials).



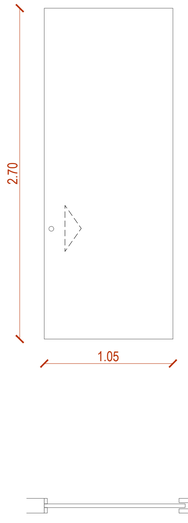
Cl.2 – 06 UNITATS

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per una fulla corredora de 92 d'amplària i 310 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF.



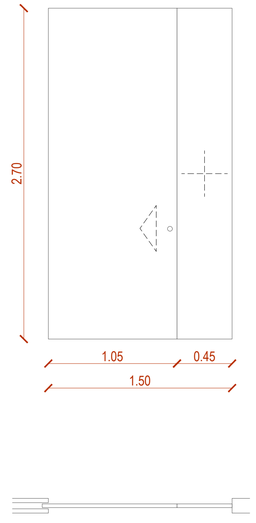
Cl.3 – 1 UNITAT

Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredora de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF.



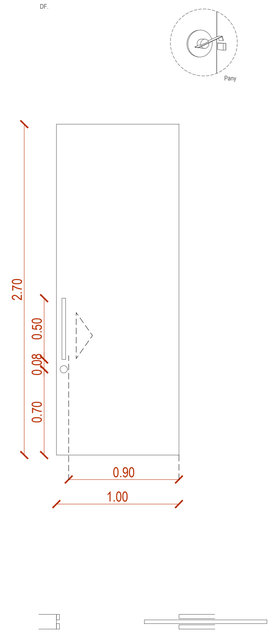
Cl.4 – 1 UNITAT

Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per un full fix envidrat + una fulla corredora de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF.



Cl.5 – 01 UNITATS

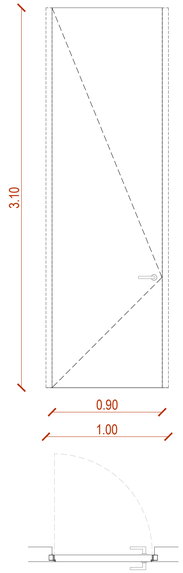
Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredora de 90,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF.



Cl.6 – 3 UNITATS

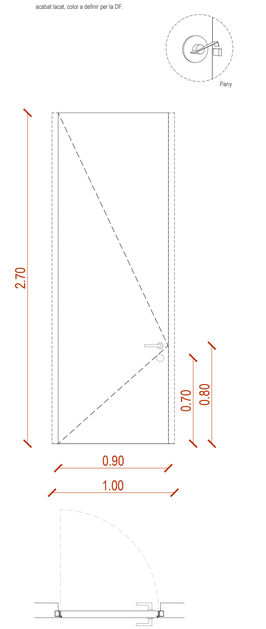
EI_2 45-C5

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 314 cm d'alçària, amb resistència al foc EI_2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF.



Cl.7 – 3 UNITATS

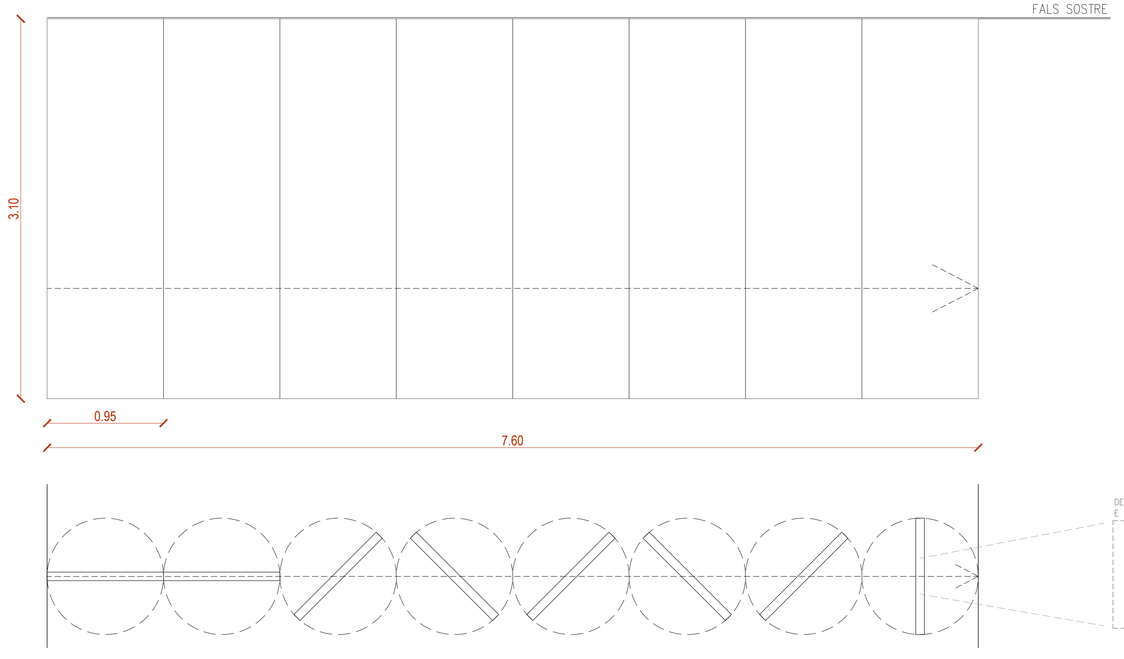
Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, amb resistència al foc EI_2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 270 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF.



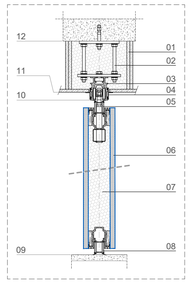
Cl.8 – 1 UNITAT

Mur mòbil acústic unidireccional manual amb aïllament acústic de 49 dB i certificat Cradle to Cradle, sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la anivellació per compensar el desnivell que pugui existir en la llosera existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat 6063 T5 al qual s'incloyen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre si amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coestrusió que autocentra el mòdul en uni-ki amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra amb material d'aïllament acústic de llana de roca amb densitat nominal de 40 kg/m2. El gruix dels mòduls serà de 103 mm, inclosos 2 taulells de 16 mm de gruix acabats en melamina IGNIFUGA BS2D0, color lliu a definir per la D.F. Els mòduls aniran suspesos del carril per uns rodaments compostos de 4 rodaments verticals recoberts de polímeric autolubricant que lliscaran pels dos llavis del carril, permetent lliscaments suaus i silenciosos sense desgastar la guia.

Cada mòdul anirà equipat amb un rodaments lligats mitjançant eix roscat a l'estructura interna del mateix. El mur estarà compost per 6 Panells simples de 1070 mm, i 1 panell muntant telescòpic de 1070 mm, tots ells d'altura encastats al fals sostre i sense guia en paviment de 3100 mm, per una longitud de 7650 mm.



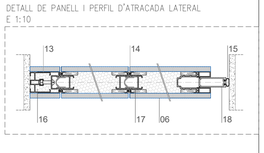
DETALL D'ANCORATGE A FORJAT DEL SISTEMA
E 1:10



LLEGENDA:

01 BARRERA FÒNICA, TAULER DE FIBROCIMENT REFORÇAT AMB FIBRES NATURALS
02 SUSPENSIÓ
03 CARRIL
04 SUPORT PER A FALS SOSTRE
05 TRAVESSA MÒBIL SUPERIOR
06 TAULER 16 MM
07 REBLERT DE LLANA DE ROCA
08 TRAVESSA MÒBIL INFERIOR, ANODITZAT MAT NATURAL
09 ACABAT DE PAVIMENT
10 BAIX CARRIL
11 BAIX FALS SOSTRE
12 BAIX FORJAT > 270 MM FORJAT BUBBLE DECK
13 PERFIL D'ARRANCADA LATERAL ANODITZAT MAT NATURAL
14 GOMA MUNTANT
15 GOMA TELESCÒPICA
16 LLANA DE ROCA
17 JUNTA TUBULAR
18 PERFIL MUNTANT TELESCÒPIC

DETALL DE PANELL I PERFIL D'ATRACADA LATERAL
E 1:10



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/25
A3 1/50
ORIGINALS

0 0,2 0,5 1m
0 0,4 1 2m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

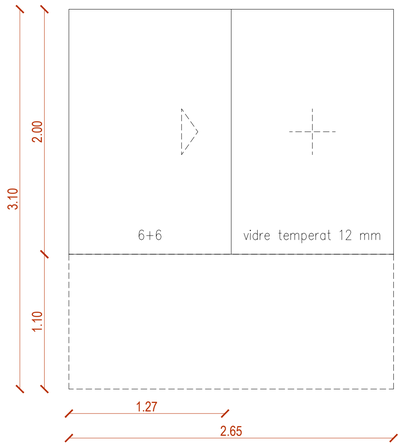
NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS INTERIORS
16.1. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS
4. FUSTERIES INTERIORS

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.16.1.F1–6.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.16.1
FULL...4.....DE.....6

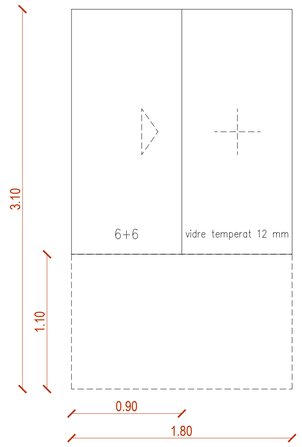
M.1 – 1 UNITAT

Mampara corredora de superfície vidriada i sense marc, per un forat d'obra de 2650 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre temperat de 12 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredora formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre subministrat en barres de 3 m, col·locat.



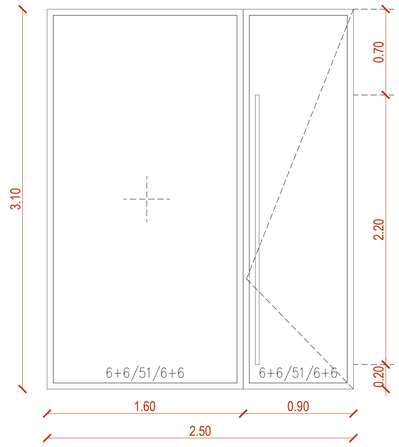
M.2 – 1 UNITAT

Mampara corredora de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 1800 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre laminat de 6+6 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredora formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre subministrat en barres de 3 m, col·locat.



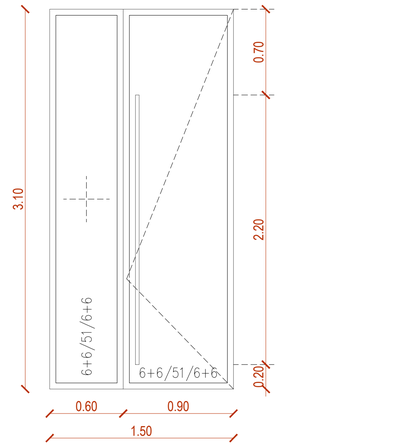
M.3 – 1 UNITAT

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de anivelladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de ``H`` segellada amb un biadhesiu 3M. Perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre emmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfileria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb barlet de goma perimetral per incrementar l'aillament acústic.



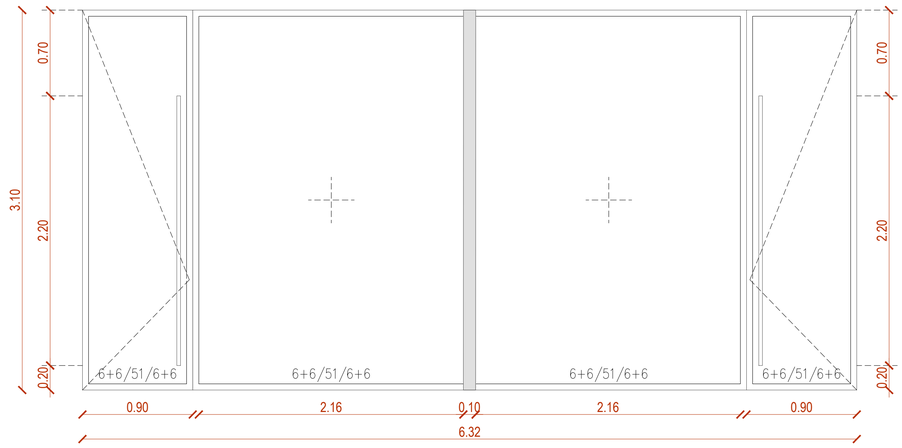
M.4 – 2 UNITATS

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de anivelladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de ``H`` segellada amb un biadhesiu 3M. Perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre emmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfileria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb barlet de goma perimetral per incrementar l'aillament acústic.



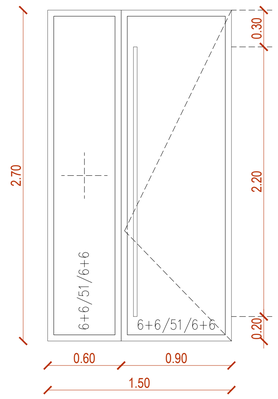
M.5 – 1 UNITATS

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un 2 fulles fixes i 2 portes batents. Fulles fixes formades per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema d'anivelladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. Perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Portes batents formades per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre emmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfileria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb barlet de goma perimetral per incrementar l'aillament acústic, obertura 180º, maneta i pany.



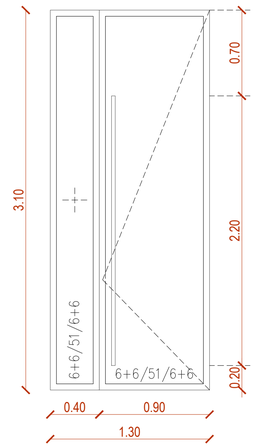
M.6 – 1 UNITAT(S)

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 2700 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de anivelladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de ``H`` segellada amb un biadhesiu 3M. Perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x2700 mm, de doble fulla de vidre emmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfileria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb barlet de goma perimetral per incrementar l'aillament acústic, obertura 180º, maneta i pany.



M.7 – 01 UNITAT(S)

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema d'anivelladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de ``H`` segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre emmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfileria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb barlet de goma perimetral per incrementar l'aillament acústic, obertura 180º, maneta i pany.



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/25
A3 1/50
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 0,2 0,5 1m
0 0,4 1 2m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS INTERIORS
16.1. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS
5. MAMPARES

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

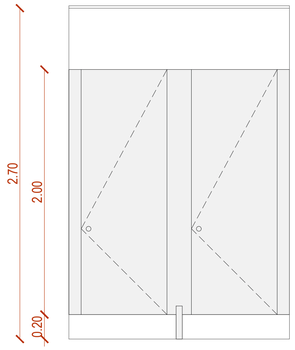
NOM FITXER:
DG6.16.1.F1–6.dwg

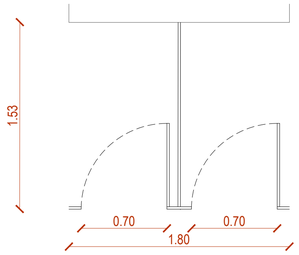
PLÀNOL NÚM.
DG.6.16.1

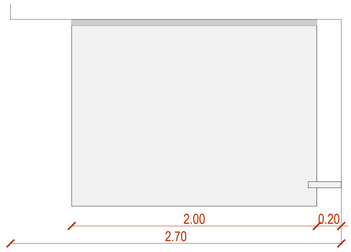
FULL...5....DE....6

MF.1 – 3 UNITAT(S)

Mampara divisòria Tipus MF.01 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 148 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable.

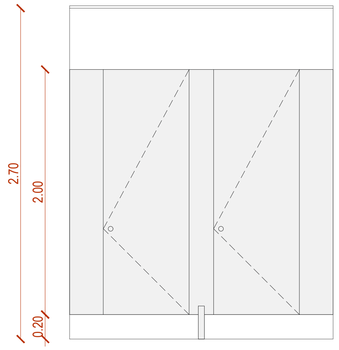


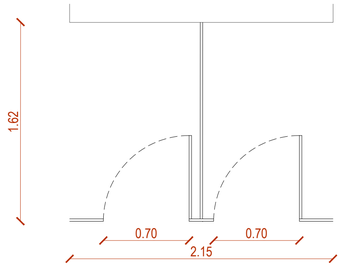


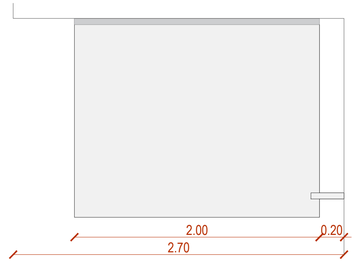


MF.2 – 1 UNITAT(S)

Mòdul frontal per mampara divisòria de 180 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada per la divisó de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable.







Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJÜIC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/25
A3 1/50
ORIGINALS

0 0,2 0,5 1m
0 0,4 1 2m
GRÀFIQUES

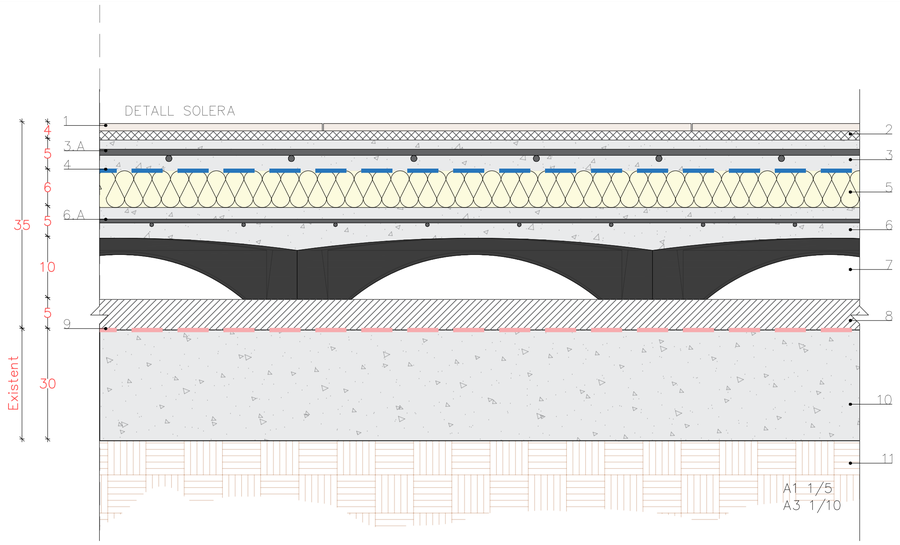
DATA:
JUNY 2024

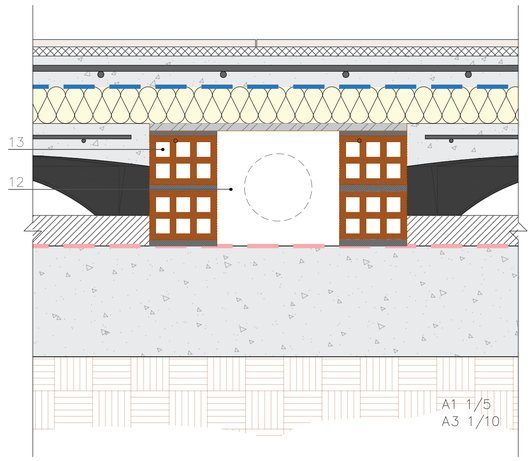
NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS INTERIORS
16.1. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS
6. MAMPARES FENOLIQUES

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.16.1.F1–6.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.16.1

FULL 6 DE 6





LLEGENDA:

01. Paviment interior de rajola de gres porcellànic premsat de 600x600x12 mm, antilliscant, de color a definir per la DF, rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888), de color a definir per la DF.

02. Morter cola adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004), aplicat amb llana dentada i un gruix de 28 mm.

03. Capa de formigó de compressió, de tipificació HA-25/B/20/XC1, amb una quantia de 275 kg/m³ de ciment i una dosificació aigua/ciment de 0,6 abocat amb bomba, amb un armat de malla electrosoldada (3.A), d'acer AP500SD segons (UNE-EN 10080), de dimensions #20x20 mm i Ø10 mm.

04. Làmina separadora / barrera de vapor, de polietilè, de gruix 150 µm, amb densitat de 144 g/m2 i col·locada sense adherir.

05. Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir.

06. Capa de formigó de compressió, de tipificació HA-25/B/20/XC1, amb una quantia de 275 kg/m³ de ciment i una dosificació aigua/ciment de 0,6 abocat amb bomba, amb un armat de malla electrosoldada (6.A), d'acer AP500SD segons (UNE-EN 10080), de dimensions #15x15 mm i Ø6 mm.

07. Encofrat no recuperable tipus Caviti C-10 o equivalent, fabricat amb revoltó de polipropilè reciclat, amb unes dimensions de 780x580 mm en planta i 100 mm d'alçada, amb una alçada lliure interior de 73 mm, amb un rendiment de 2,21 ud/m² i una quantia de formigó de 10,50 L/m².

08. Capa de recrescut i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autonivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 gons UNE-EN 13813, aplicada amb bomba.

09. Capa aïllant contra el gas radó - EXISTENT -

10. Solera de formigó armada, de 30 cm de gruix. - EXISTENT -

11. Ferm

12. TOXO FORADAT

13. PAS D'INSTAL.LACIONS

LLEGENDA:

Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir.

Paviment interior de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposicio C3, de color "CALIZA".

Paviment interior de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposicio C2, Absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color ´"CALIZA"

Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques.

Paredó recolzat de 9 cm de gruix per la formació de pas d'instal·lacions de sanejament sota paviment, de totxana de 240x110x80 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS
0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS INTERIORS
16.2. SISTEMA DE COMPARTICIÓ HORITZONTAL I ACABATS
1. TERRES

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

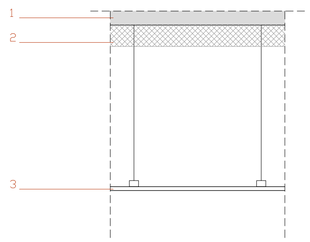
PLÀNOL NÚM.
DG.6.5.2.1

NOM FITXER:
DG6.16.2.F1-2.dwg

FULL...1.....DE.....2

S.1

H=2,70 m H=3,10 m

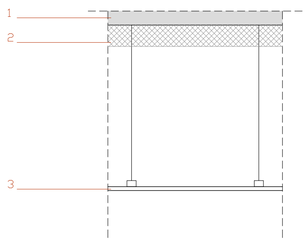


1_Forjat existent
2_Aillament de llana de roca 44kg/m^2
3_Placa de guix laminat 12,5mm

2 Aillament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques

3 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

S.2

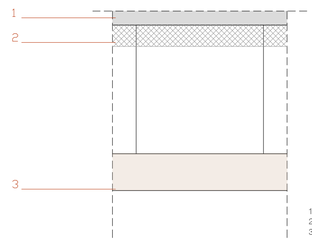


1_Forjat existent
2_Aillament de llana de roca 44kg/m^2, revestiment paper kraft.
3_Placa de guix laminat hidròfug 12,5mm

2 Aillament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques

3 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

S.3



1_Forjat existent
2_Aillament de llana de roca 44kg/m^2 revestitment vel negre
3_Perfil de fusta 6 x 12 cm, col·locada cada 12 cm.

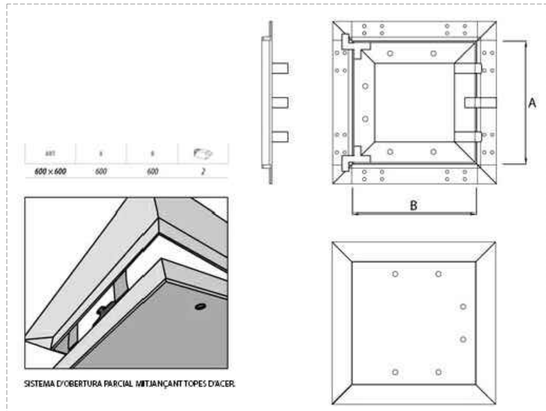
2 Aillament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques

3 Subministrament i muntatge de cel ras, de bigues d'avet laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de ``U``, inclos el tractament de bigues lasur, de color a definir per la DF i transport.

DETALL SOSTRES

Nota*.
L'alçada dels sostres es detalla al plànol, segons estança.

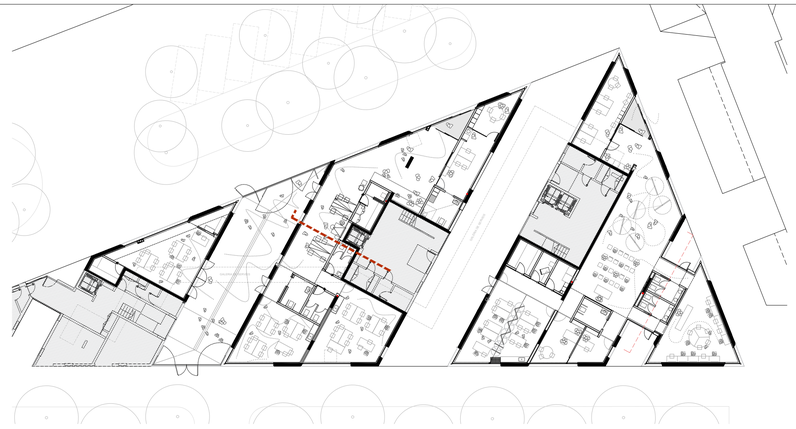
A1 1/10
A3 1/20



SISTEMA D'OBERTURA PARCIAL MITJANÇANT TOPES D'ACER.

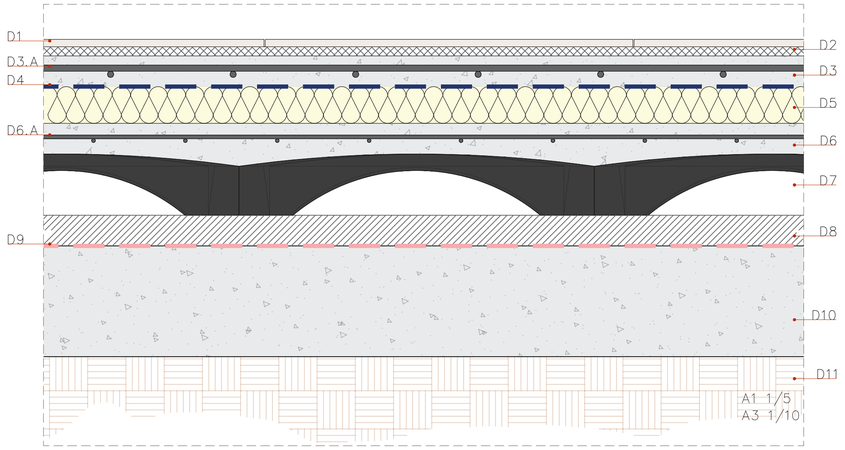
DETALL REGISTRE

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/100 A3 1/200 ORIGINALS 0 0,8 2 4m 0 1,6 4 8m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 16. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS INTERIORS 16.2. SISTEMA DE COMPARTICIÓ HORITZONTAL I ACABATS 2. SOSTRES	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.16.2.F1–2.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.5.2.1 FULL...2....DE....2



REFERÈNCIA EN PLANTA

A1 1/300
A3 1/600



D 01

LLEGENDA:

D01. Paviment interior de rajola de gres porcellànic premsat de 600x600x12 mm, antilliscant, de color a definir per la DF, rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888), de color a definir per la DF.

D02. Morter cola adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004), aplicat amb llana dentada i un gruix de 28 mm.

D03. Capa de formigó de compressió, de tipificació HA-25/B/20/XC1, amb una quantia de 275 kg/m³ de ciment i una dosificació aigua/ciment de 0,6 abocat amb bomba, amb un armat de malla electrosoldada (3.A), d'acer AP500SD segons (UNE-EN 10080), de dimensions #20x20 mm i Ø10 mm.

D04. Làmina separadora / barrera de vapor, de polietilè, de gruix 150 μm, amb densitat de 144 g/m2 i col·locada sense adherir.

D05. Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir.

D06. Capa de formigó de compressió, de tipificació HA-25/B/20/XC1, amb una quantia de 275 kg/m³ de ciment i una dosificació aigua/ciment de 0,6 abocat amb bomba, amb un armat de malla electrosoldada (6.A), d'acer AP500SD segons (UNE-EN 10080), de dimensions #15x15 mm i Ø6 mm.

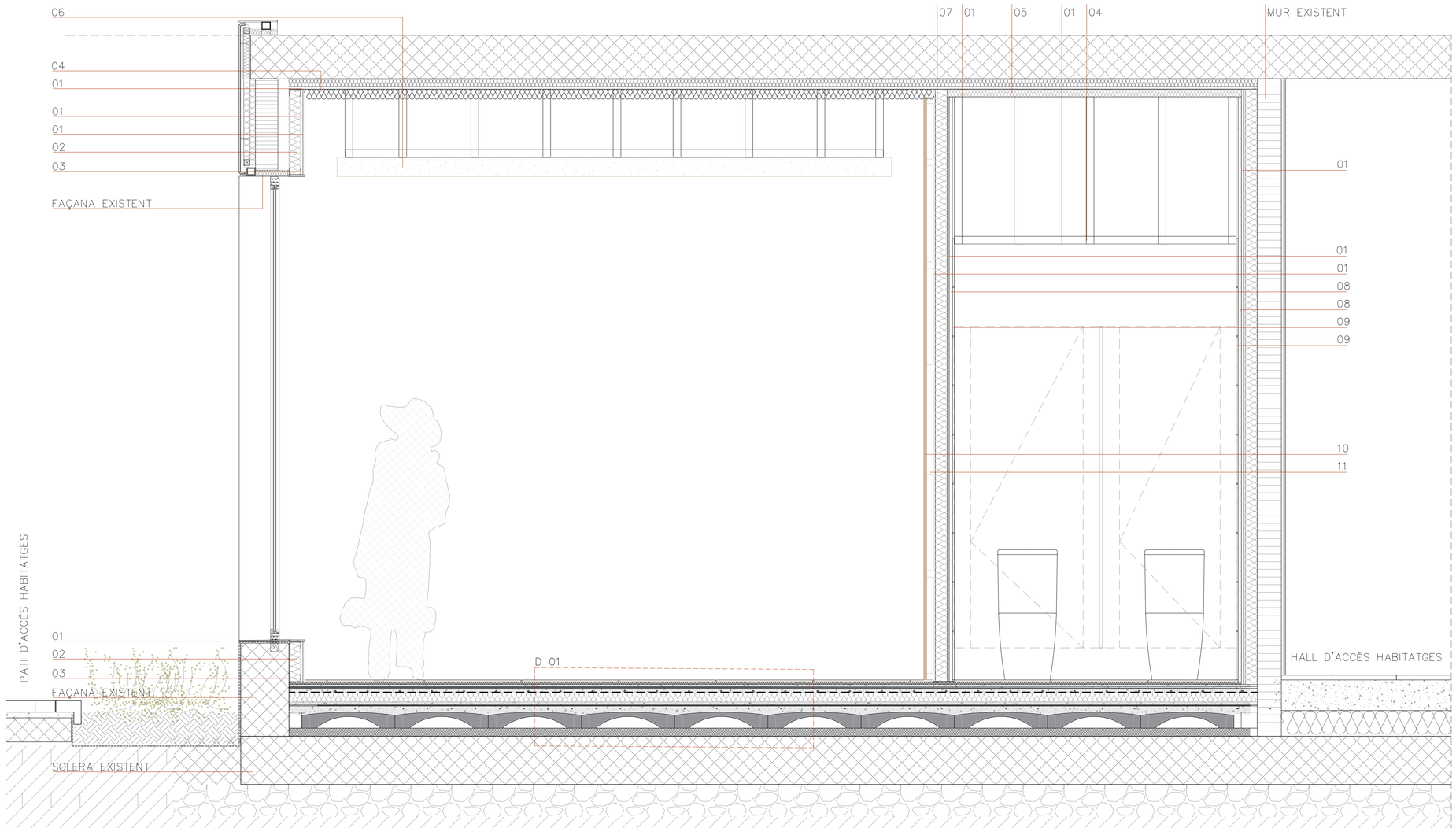
D07. Encofrat no recuperable tipus Caviti C-10 o equivalent, fabricat amb revoltó de polipropilè reciclat, amb unes dimensions de 780x580 mm en planta i 100 mm d'alçada, amb una alçada lliure interior de 73 mm, amb un rendiment de 2,21 ud/m² i una quantia de formigó de 10,50 L/m².

D08. Capa de recrescut i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autonivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 gons UNE-EN 13813, aplicada amb bomba.

D09. Capa aïllant contra el gas radó - EXISTENT -

D10. Solera de formigó armada, de 30 cm de gruix. - EXISTENT -

D11. Ferm



LLEGENDA:

01. Panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat. 12 mm de gruix.

02. Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft.

03. Estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm intercalant banda d'estanquitat de 75 mm d'amplada i muntants de 75 mm distanciats entre si 400 mm.

04. Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques.

05. Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques.

06. Cel ras de bigues d'avet laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de "U".

07. Estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm d'amplada i muntants de 75 mm distanciats entre si 400 mm. - 7,5 cm de gruix.-

08. Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. - 2 cm de gruix.-

09. Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcellànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color caliza, grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic. - 1 cm de gruix.-

10. Llistons de 40 x 40 mm per a formació de subestructura de fusta. - 4 cm gruix-.

11. Tauler tricapa de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec acabat revestit amb planxa de fusta de conífera. - 1 cm de gruix.-

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

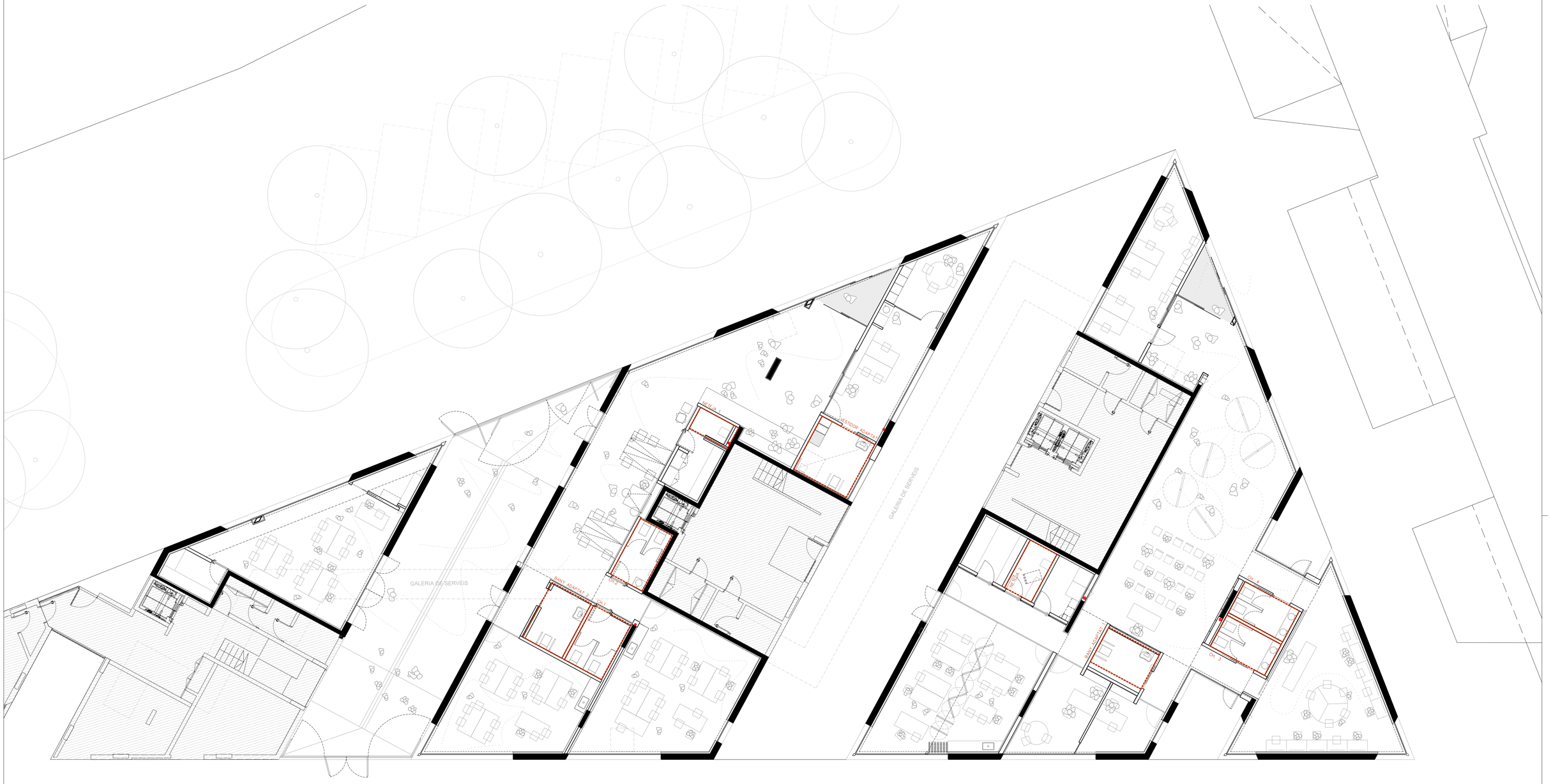
ESCALES
A1 1/15
A3 1/30
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

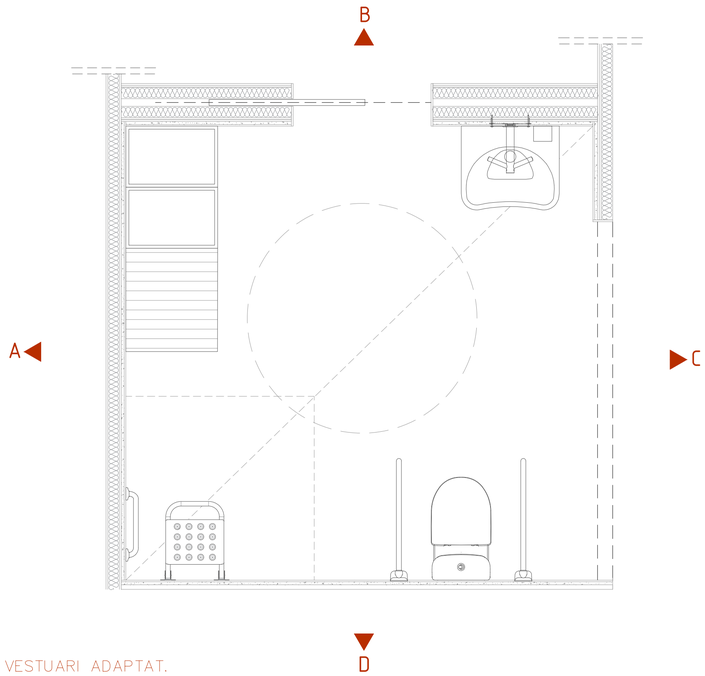
NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS INTERIORS
16.4. DETALLS DEL SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
1. SECCIÓ CONSTRUCTIVA A-A'

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.16.4.F1-1.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.16.4
FULL...1.....DE.....1

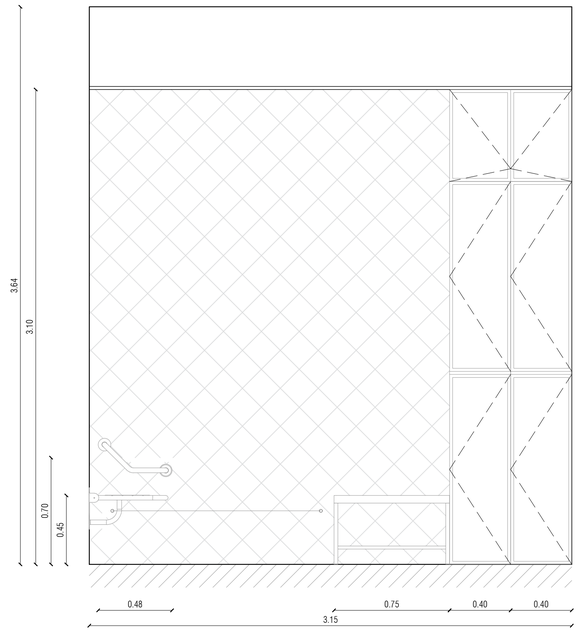


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJÜIC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/100 A3 1/200 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 16. SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ. ACABATS INTERIORS 16.11 RECINTES, LOCALS HUMITS I LOCALS TÈCNICS Distribució en planta de les cambres humides	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.16.11.F1–8.dwg	PLÀNOL NÚM. DG6.16.11 FULL 1 DE 8

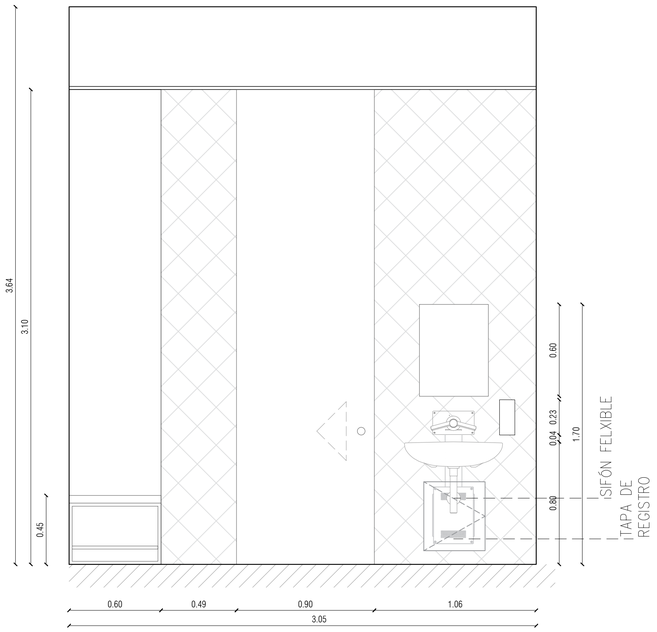


VESTUARI ADAPTAT.

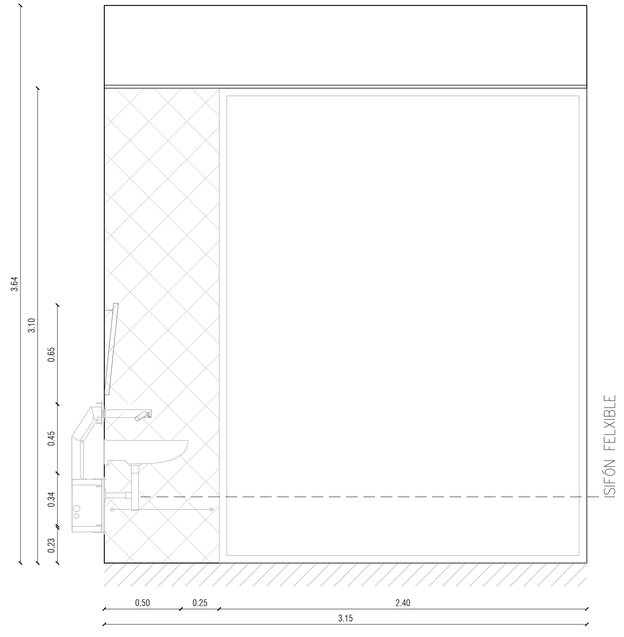
PLANTA
A1 E 1:20



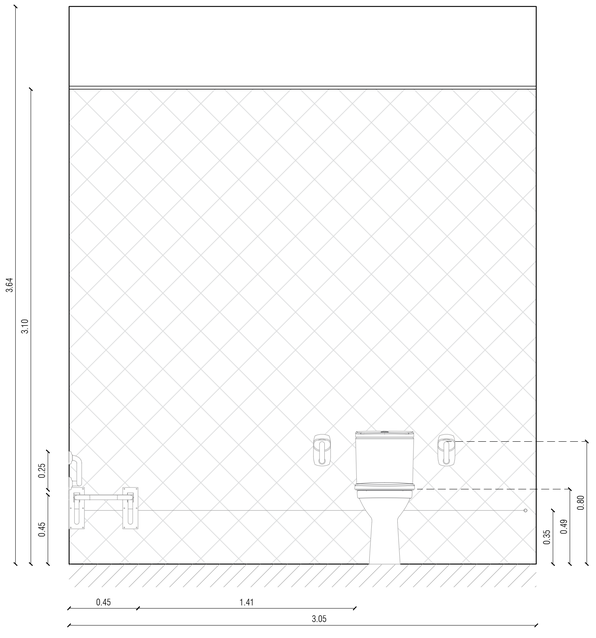
ALÇAT A.
A1 E 1:20



ALÇAT B.
A1 E 1:20

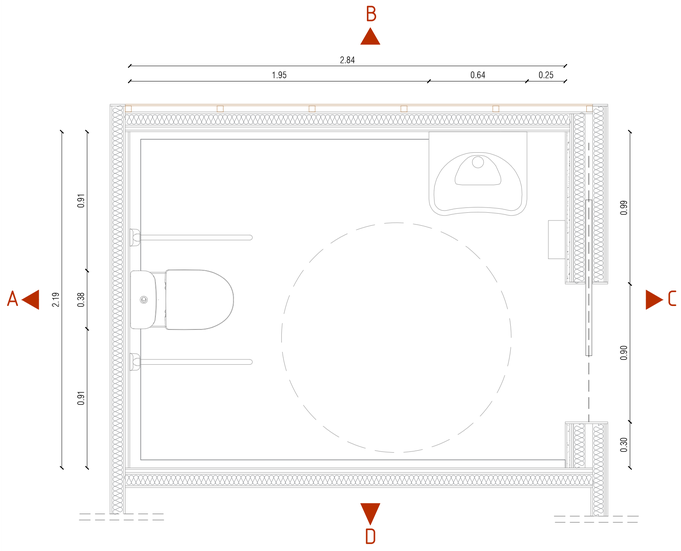


ALÇAT C.
A1 E 1:20



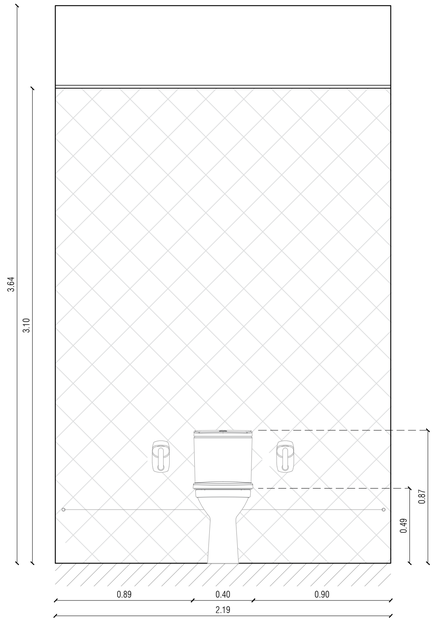
ALÇAT D.
A1 E 1:20

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/20 A3 1/40 ORIGINALS 0 0,16 0,4 0,8m 0 0,32 0,8 1,6m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 16. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS 16.11 RECINTES, LOCALS HUMITS I LOCALS TÈCNICS Detall de CH – Vestidor adaptat	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.16.11.F1–8.dwg	PLÀNOL NÚM. DG6.16.11 FULL 2 DE 8

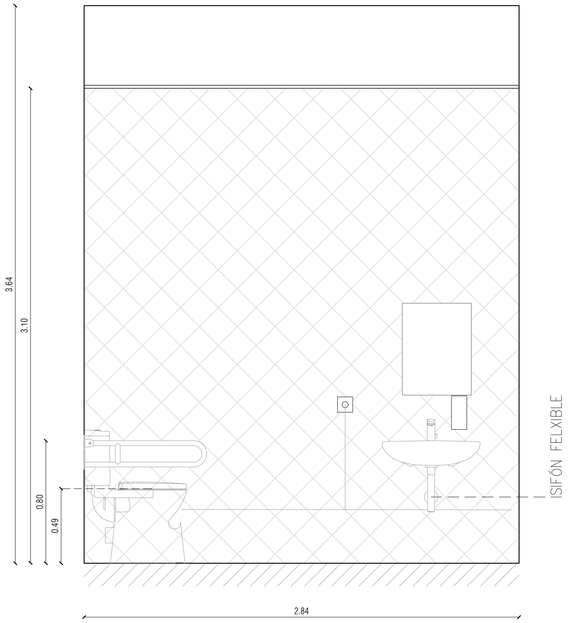


BANY ADAPTAT 01,

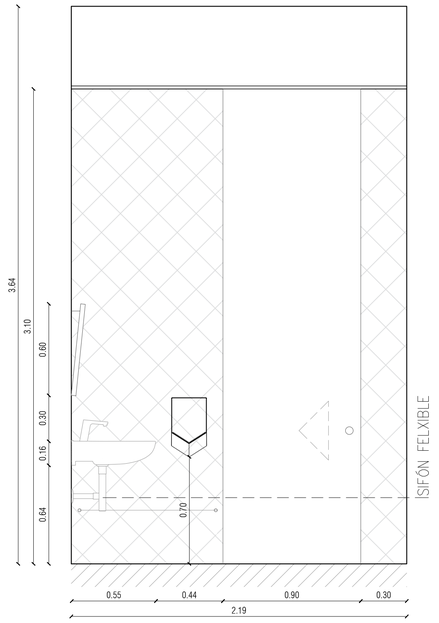
PLANTA
A1 E 1:20



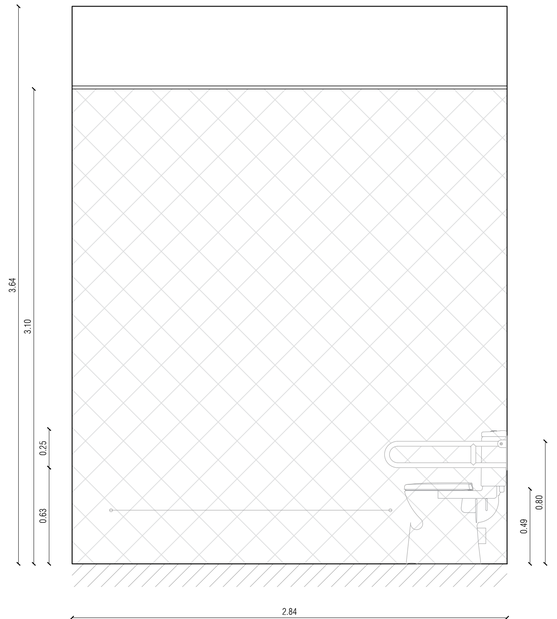
ALÇAT A,
A1 E 1:20



ALÇAT B,
A1 E 1:20



ALÇAT C,
A1 E 1:20



ALÇAT D,
A1 E 1:20

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/20
A3 1/40
ORIGINALS

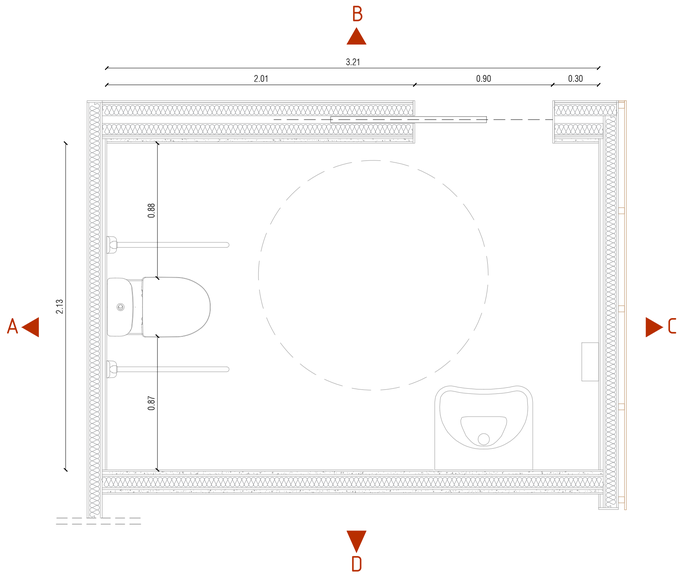
0 0,16 0,4 0,8m
0 0,32 0,8 1,6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.11 RECINTES, LOCALS HUMITS I LOCALS TÈCNICS
Detall de CH - Bany adaptat 01.

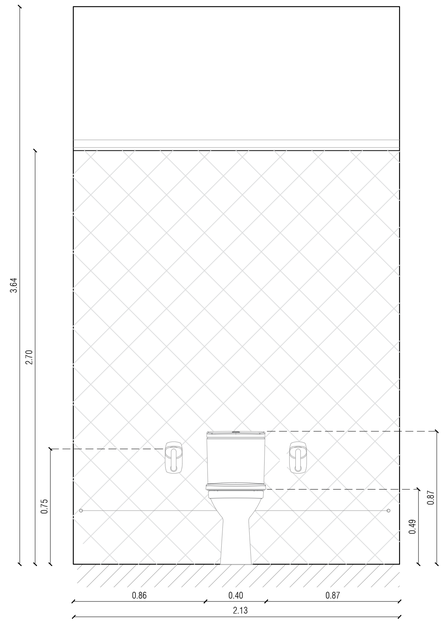
NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.16.11.F1-8.dwg

PLÀNOL NÚM. DG6.16.11
FULL 3 DE 8

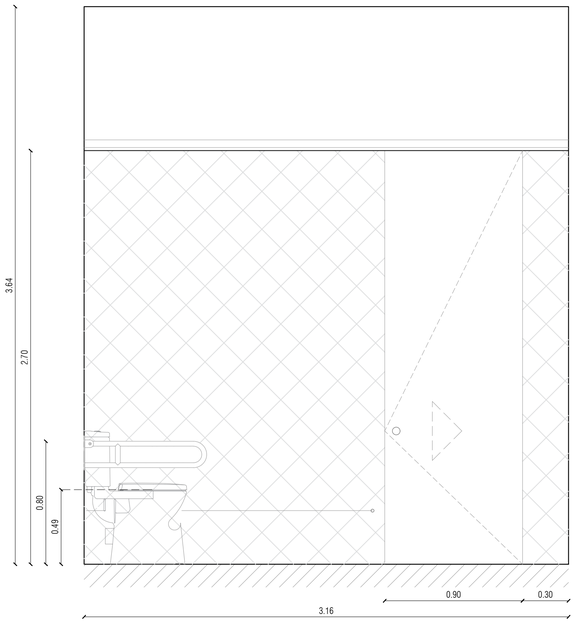


BANY ADAPTAT 02.

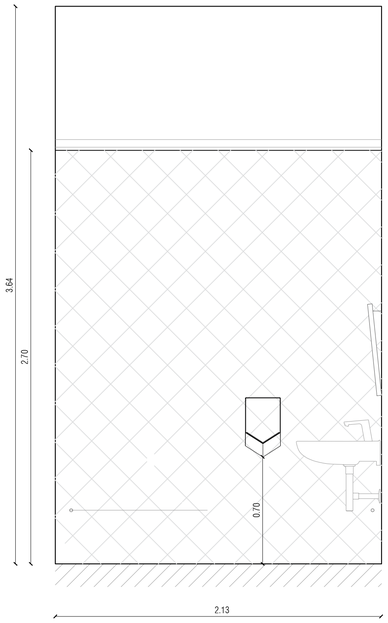
PLANTA
A1 E 1:20



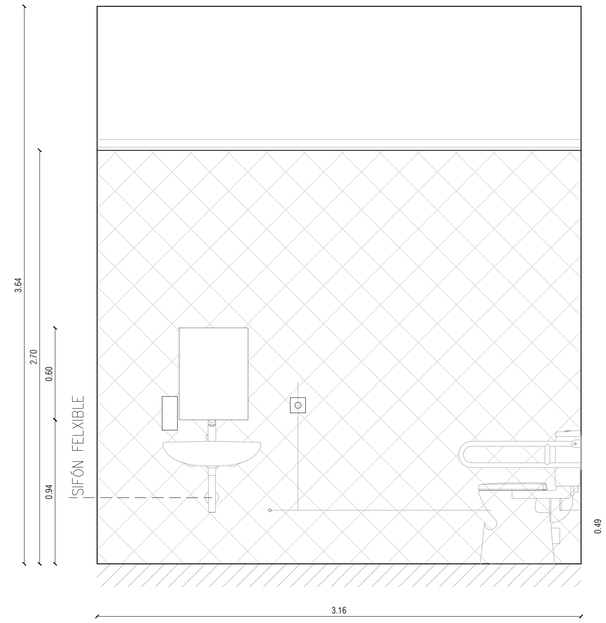
ALÇAT A.
A1 E 1:20



ALÇAT B.
A1 E 1:20



ALÇAT C.
A1 E 1:20



ALÇAT D.
A1 E 1:20

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/20
A3 1/40
ORIGINALS

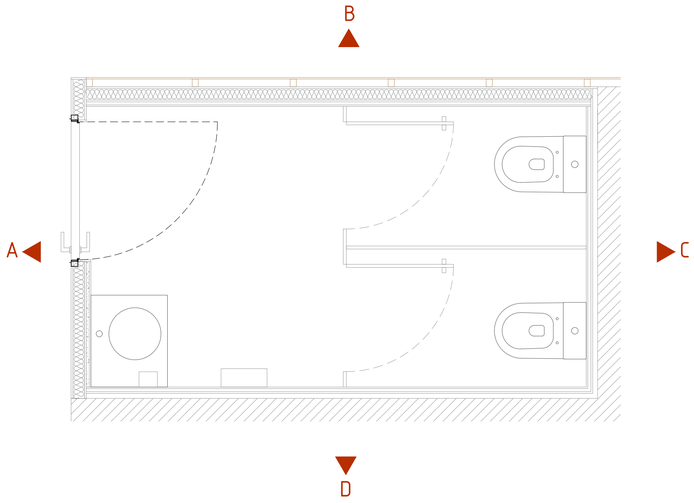
0 0,16 0,4 0,8m
0 0,32 0,8 1,6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
16.11 RECINTES, LOCALS HUMITS I LOCALS TÈCNICS
Detall de CH - Bany adaptat 02.

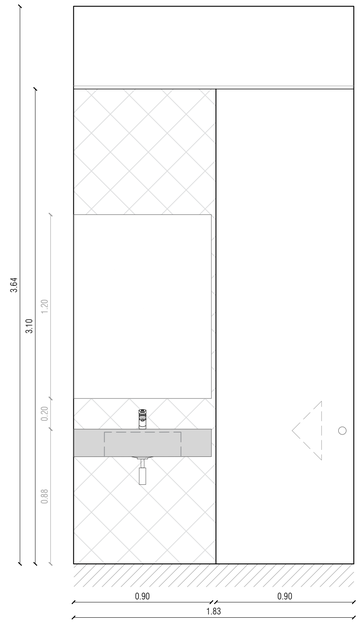
NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.16.11.F1-8.dwg

PLÀNOL NÚM. DG6.16.11
FULL...4.....DE...8...

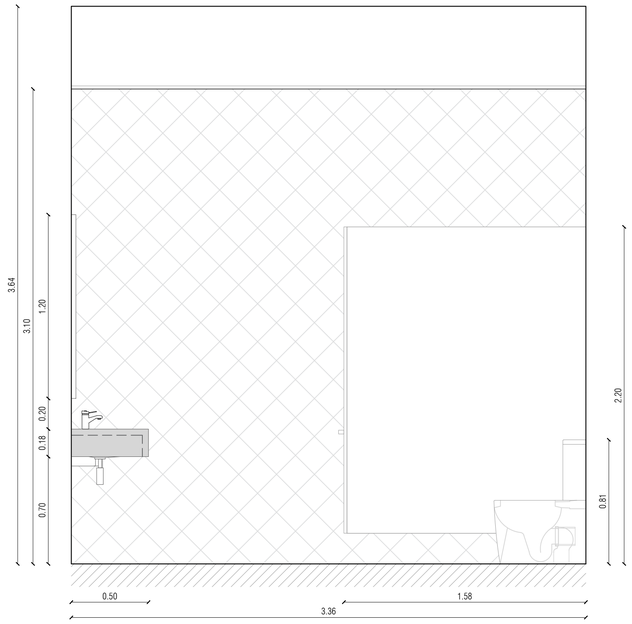


CAMBRA HIGIÈNICA 01,

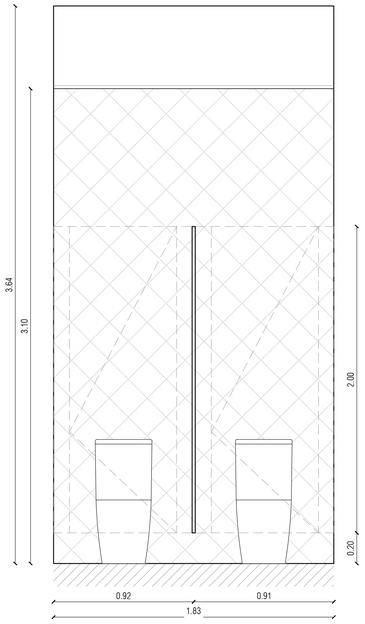
PLANTA
A1 E 1:20



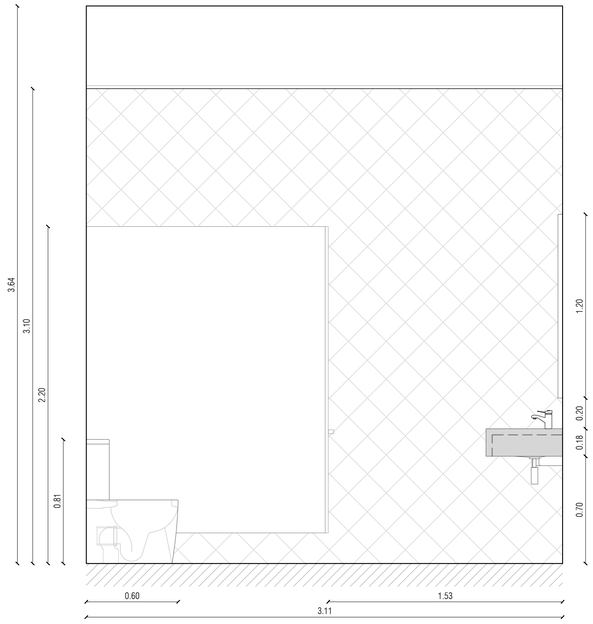
ALÇAT A,
A1 E 1:20



ALÇAT B,
A1 E 1:20

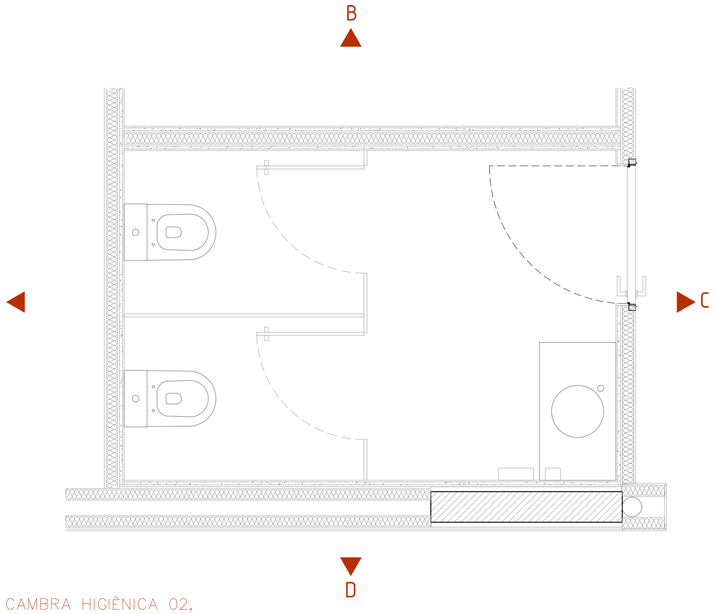


ALÇAT C,
A1 E 1:20



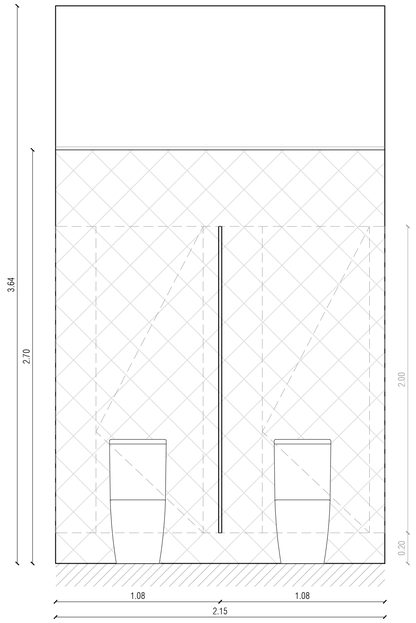
ALÇAT D,
A1 E 1:20

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 -2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÜIC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/20 A3 1/40 ORIGINALS 0 0,16 0,4 0,8m 0 0,32 0,8 1,6m GRÀFIQUES	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: 16. SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ. ACABATS INTERIORS 16.11 RECINTES, LOCALS HUMITS I LOCALS TÈCNICS Detall de CH – Cambra higiènica 01.	NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB NOM FITXER: DG6.16.11.F1-8.dwg	PLÀNOL NÚM. DG6.16.11 FULL 5 DE 8

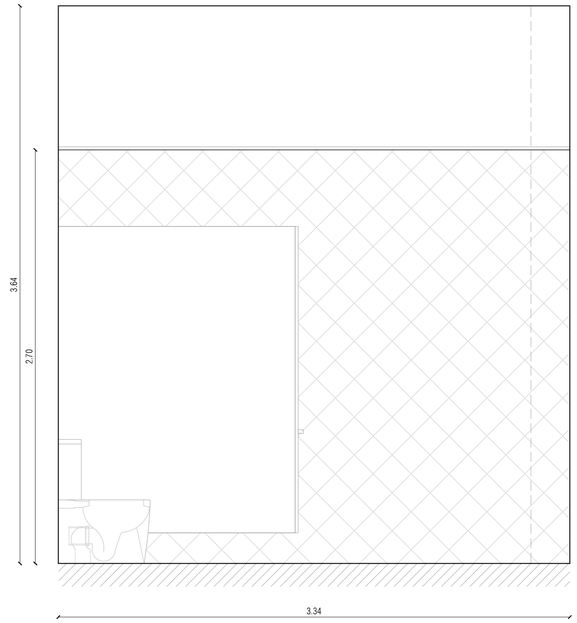


CAMBRA HIGIÈNICA 02,

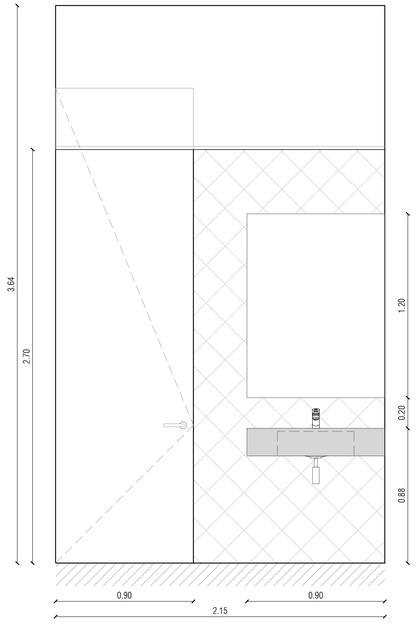
PLANTA
A1 E 1:20



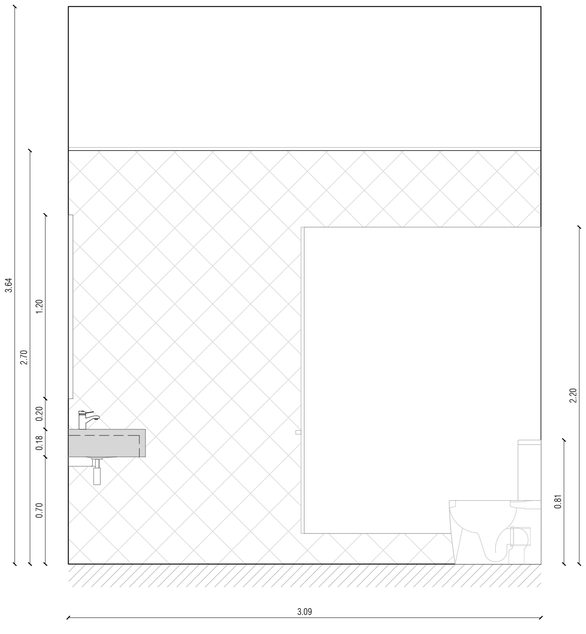
ALÇAT A,
A1 E 1:20



ALÇAT B,
A1 E 1:20



ALÇAT C,
A1 E 1:20



ALÇAT D,
A1 E 1:20

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/20
A3 1/40
ORIGINALS

0 0,16 0,4 0,8m
0 0,32 0,8 1,6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

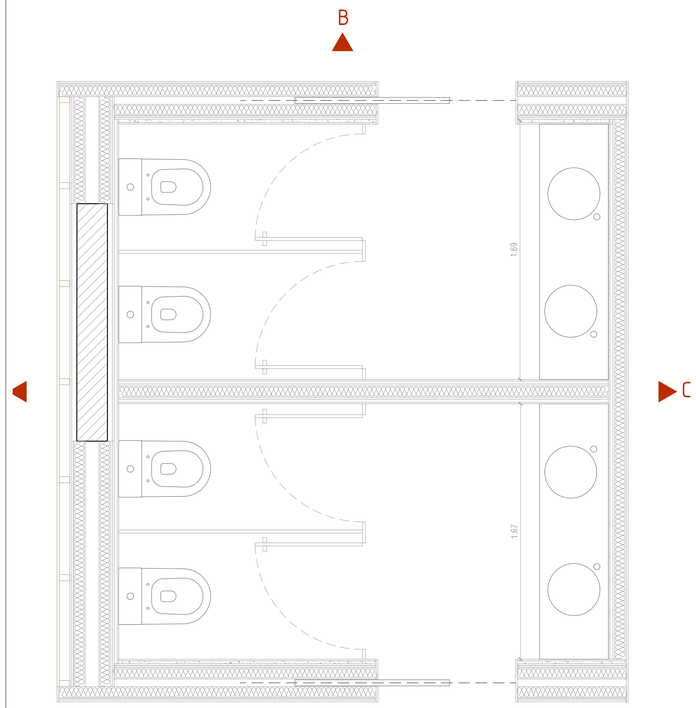
NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ. ACABATS INTERIORS
16.11 RECINTES, LOCALS HUMITS I LOCALS TÈCNICS
Detall de CH – Cambra higiènica 02.

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.16.11.F1-8.dwg

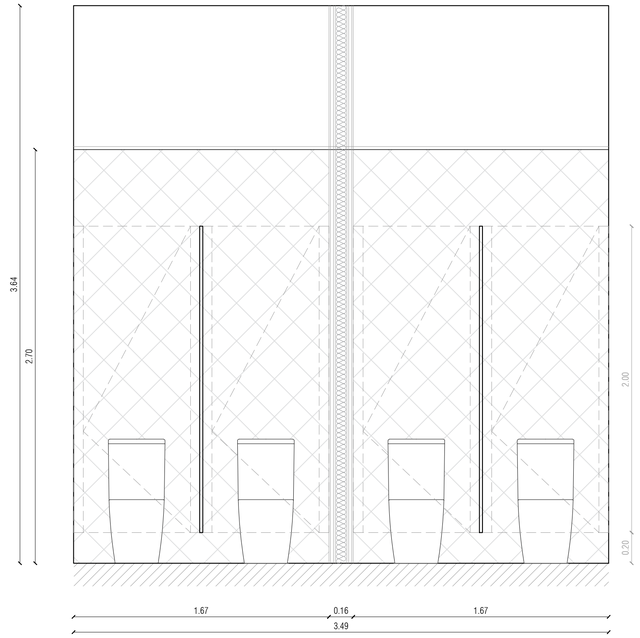
PLÀNOL NÚM.
DG6.16.11

FULL 6 DE 8

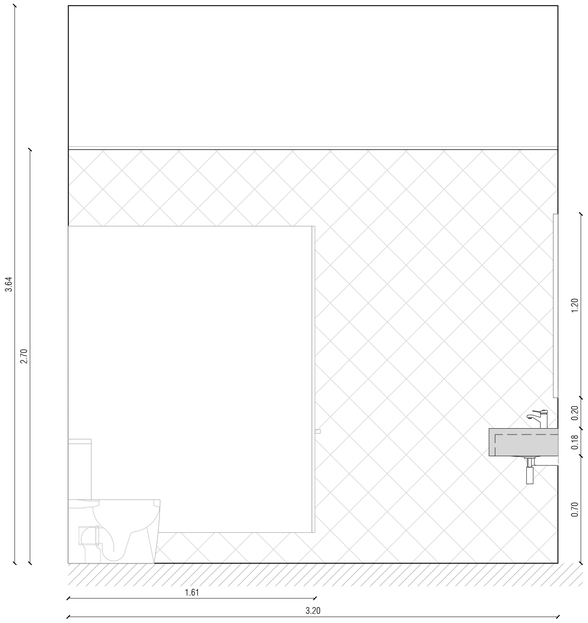


CAMBRA HIGIÈNICA 03 I 04,

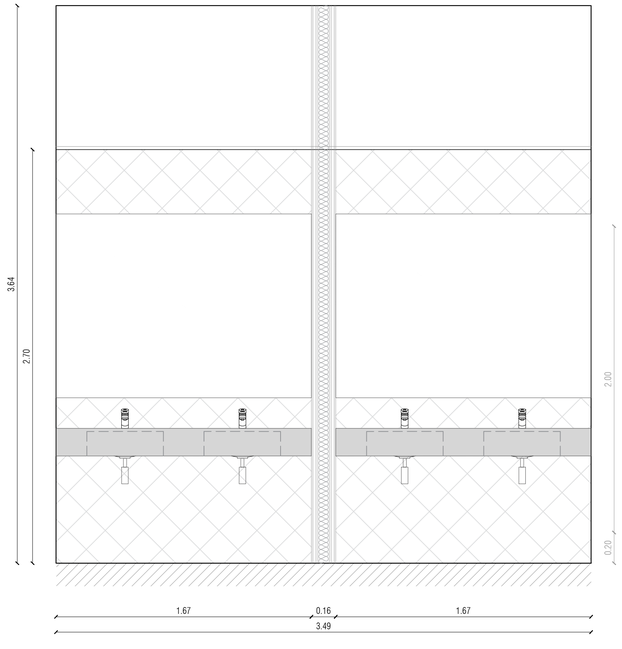
PLANTA
A1 E 1:20



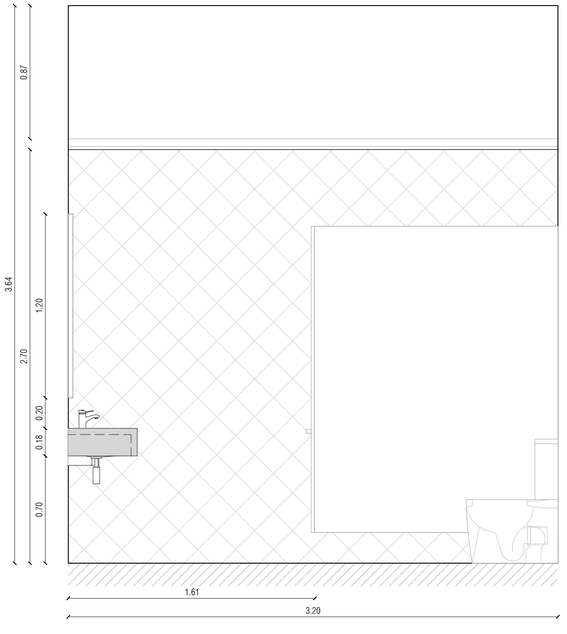
ALÇAT A,
A1 E 1:20



ALÇAT B,
A1 E 1:20



ALÇAT C,
A1 E 1:20



ALÇAT D,
A1 E 1:20

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/20
A3 1/40
ORIGINALS

0 0,16 0,4 0,8m
0 0,32 0,8 1,6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

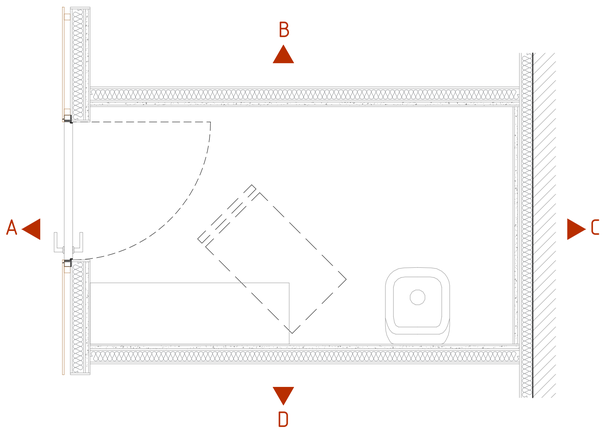
NOM DEL PLÀNOL:
16. SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ. ACABATS INTERIORS
16.11 RECINTES, LOCALS HUMITS I LOCALS TÈCNICS
Detall de CH - Cambra higiènica 01.

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.16.11.F1-8.dwg

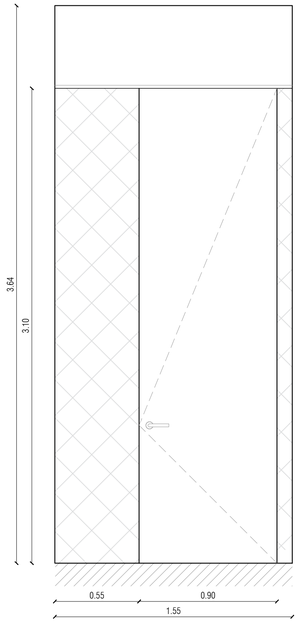
PLÀNOL NÚM.
DG6.16.11

FULL 7 DE 8

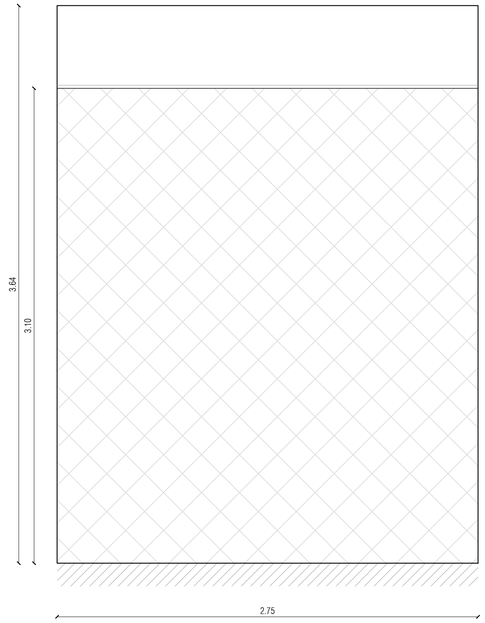


ESPAI DE NETEJA, 02

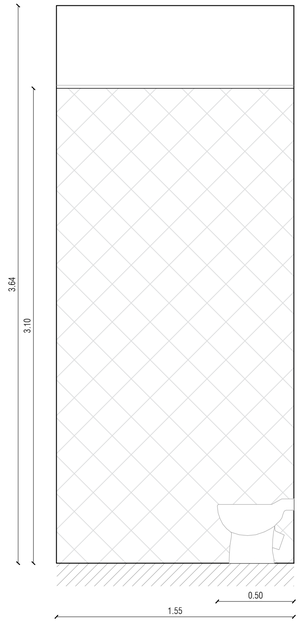
PLANTA
A1 E 1:20



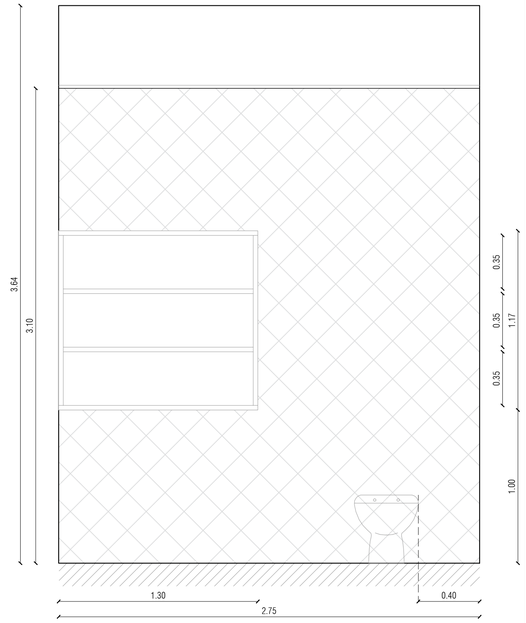
ALÇAT A.
A1 E 1:20



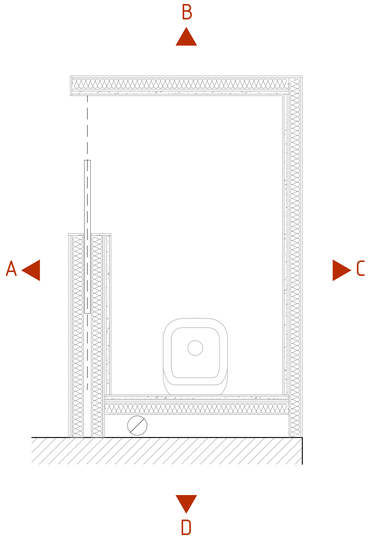
ALÇAT B.
A1 E 1:20



ALÇAT C.
A1 E 1:20

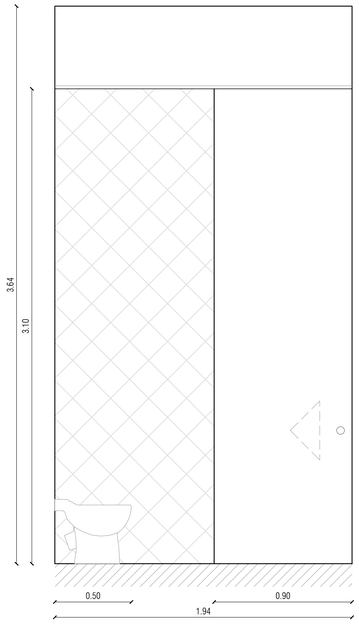


ALÇAT D.
A1 E 1:20

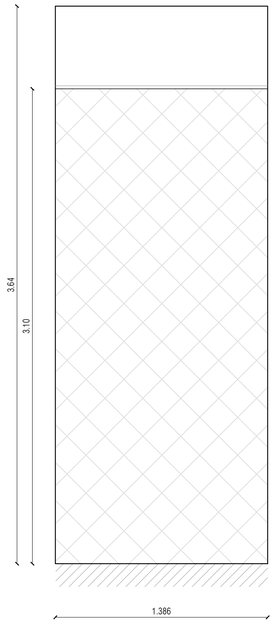


ESPAI DE NETEJA, 01

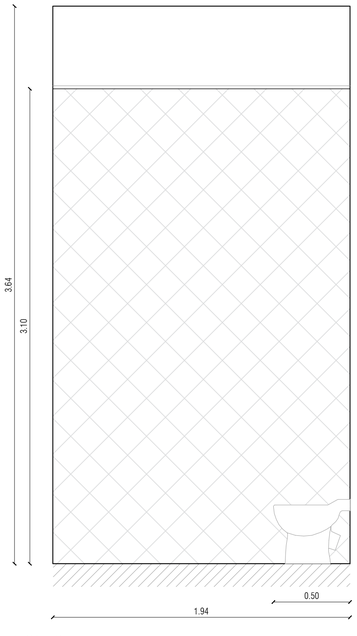
PLANTA
A1 E 1:20



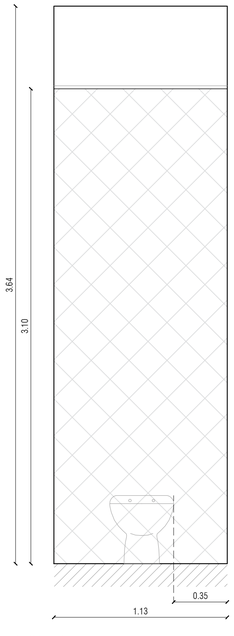
ALÇAT A.
A1 E 1:20



ALÇAT B.
A1 E 1:20



ALÇAT C.
A1 E 1:20



ALÇAT D.
A1 E 1:20

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÜIC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/20
A3 1/40
ORIGINALS

0 0,16 0,4 0,8m
0 0,32 0,8 1,6m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.1 ACCESSIBILITAT
Detall de CH – Neteja 1 i 2

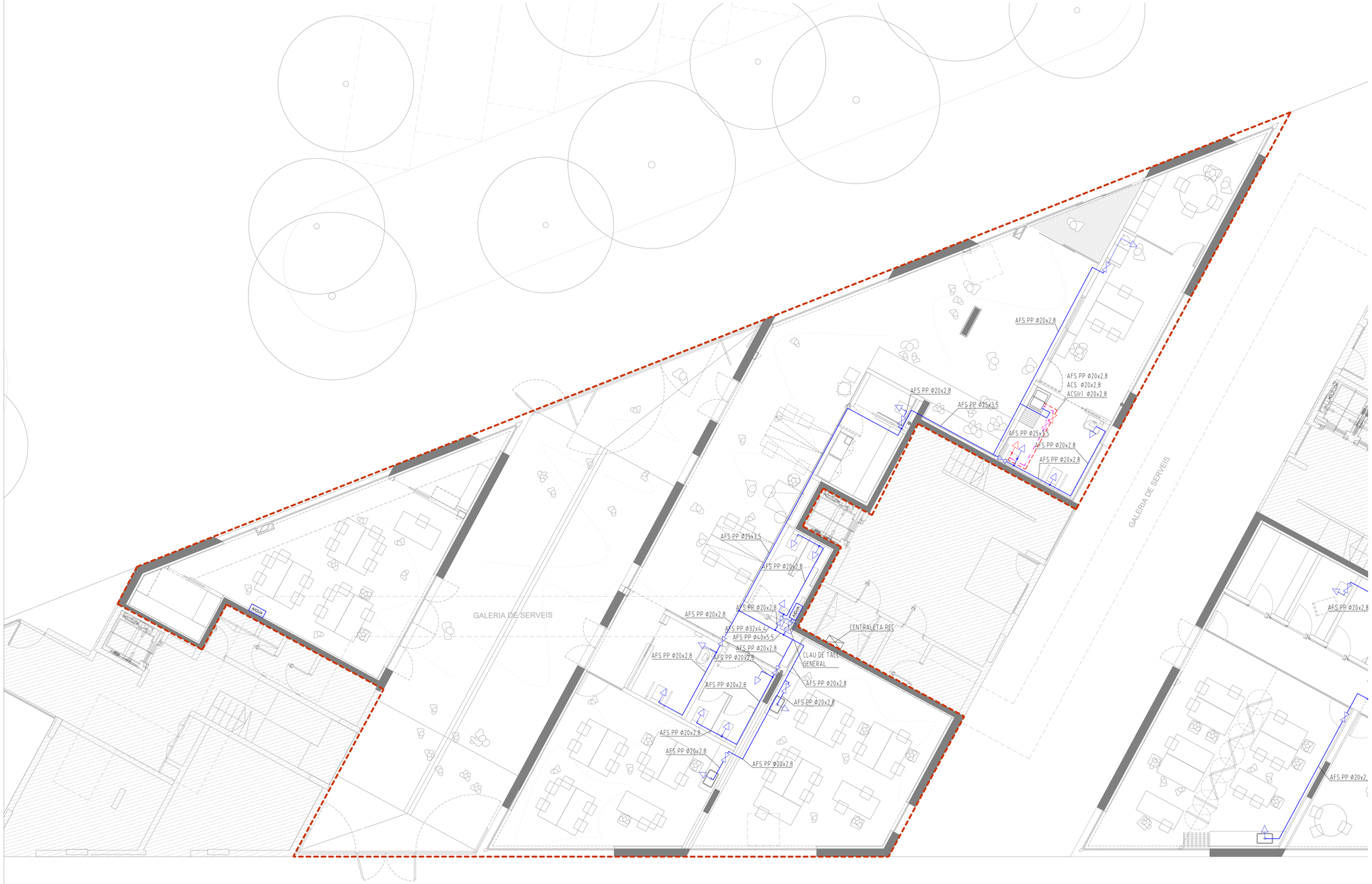
NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG6.16.11.F1-8.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.7.1

FULL 8 DE 8

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº COL 52841 – 2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/150 A3 1/300 ORIGINALS 0 1 2 3 6m 6m 0 2 4 6 12m 12m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS 17.3 INSTAL.LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA Planta Baixa – Planta General	NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB NOM FITXER: DG.6.17.3.F1–3.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.17.3 FULL 1 DE 3

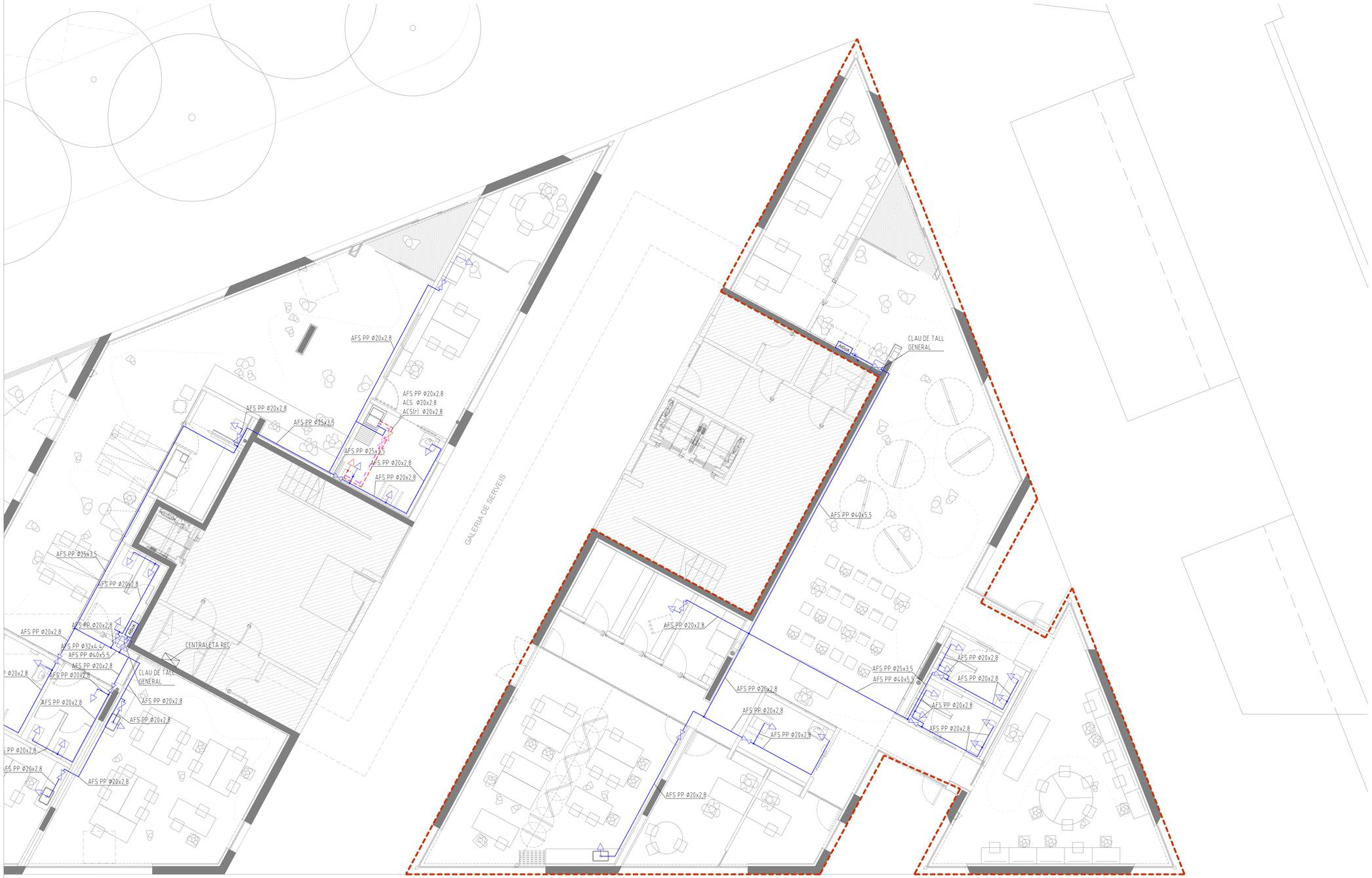


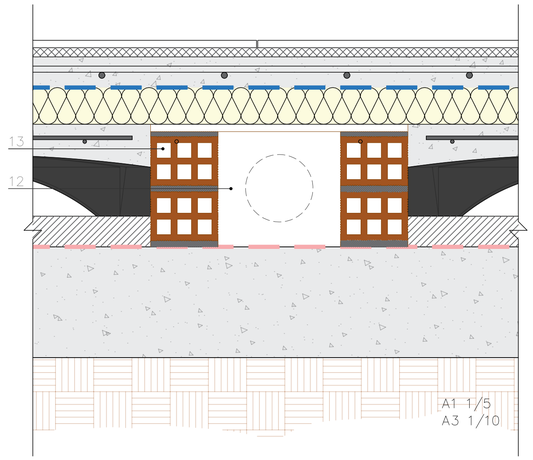
LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA

- CLAU DE TALL GENERAL.
- VÀLVULA DE TALL.
- MUNTANT.
- XX CANONADA AIGUA FREDA SANITÀRIA.
- XX CANONADA AIGUA CALENTA SANITÀRIA.
- XX CANONADA RETORN A.C.S.
- AIXETA SIMPLE PUNT DE CONSUM.
- AIXETA MONOCOMANDAMENT.
- TERMOELÈCTRIC HORIZONTAL COL·LOCAT A FALS SOSTRE DE CAPACITAT 50L, DIMENSIONS DIÀMETRE 452 mm x LLARG 622 mm, POTÈNCIA 1500W, TENSIÓ 230V.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
TOTES LES CANONADES SERAN DE POLIPROPILÈ RETICULAT.

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS 17.3 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA Planta Baixa – Dinamització d'Infants	NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB NOM FITXER: DG.6.17.3.F1–3.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.17.3 FULL...2....DE...3..


AFS PP Ø20x2.8
AFS PP Ø20x2.8
ACS Ø20x2.8
ACS(r) Ø20x2.8
AFS PP Ø25x3.5
AFS PP Ø25x3.5
AFS PP Ø20x2.8
AFS PP Ø20x2.8
GALERIA DE SERVEIS
AFS PP Ø25x3.5
AFS PP Ø20x2.8
AFS PP Ø20x2.8
AFS PP Ø32x4.5
AFS PP Ø40x5.5
AFS PP Ø20x2.8
AFS PP Ø20x2.8
CENTRALETA REC
CLAU DE TALL GENERAL
AFS PP Ø20x2.8
AFS PP Ø20x2.8
AFS PP Ø20x2.8



LLEGENDA:

01. Paviment interior de rajola de gres porcellànic premsat de 600x600x12 mm, antilliscant, de color a definir per la DF, rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888), de color a definir per la DF.

02. Morter cola adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004), aplicat amb llana dentada i un gruix de 28 mm.

03. Capa de formigó de compressió, de tipificació HA-25/B/20/XC1, amb una quantia de 275 kg/m³ de ciment i una dosificació aigua/ciment de 0,6 abocat amb bomba, amb un armat de malla electrosoldada (3.A), d'acer AP500SD segons (UNE-EN 10080), de dimensions #20x20 mm i ø10 mm.

04. Làmina separadora / barrera de vapor, de polietilè, de gruix 150 µm, amb densitat de 144 g/m2 i col·locada sense adherir.

05. Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir.

06. Capa de formigó de compressió, de tipificació HA-25/B/20/XC1, amb una quantia de 275 kg/m³ de ciment i una dosificació aigua/ciment de 0,6 abocat amb bomba, amb un armat de malla electrosoldada (6.A), d'acer AP500SD segons (UNE-EN 10080), de dimensions #15x15 mm i ø6 mm.

07. Encofrat no recuperable tipus Caviti C-10 o equivalent, fabricat amb revoltó de polipropilè reciclat, amb unes dimensions de 780x580 mm en planta i 100 mm d'alçada, amb una alçada lliure interior de 73 mm, amb un rendiment de 2,21 ud/m² i una quantia de formigó de 10,50 L/m².

08. Capa de recrescut i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autonivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 gons UNE-EN 13813, aplicada amb bomba.

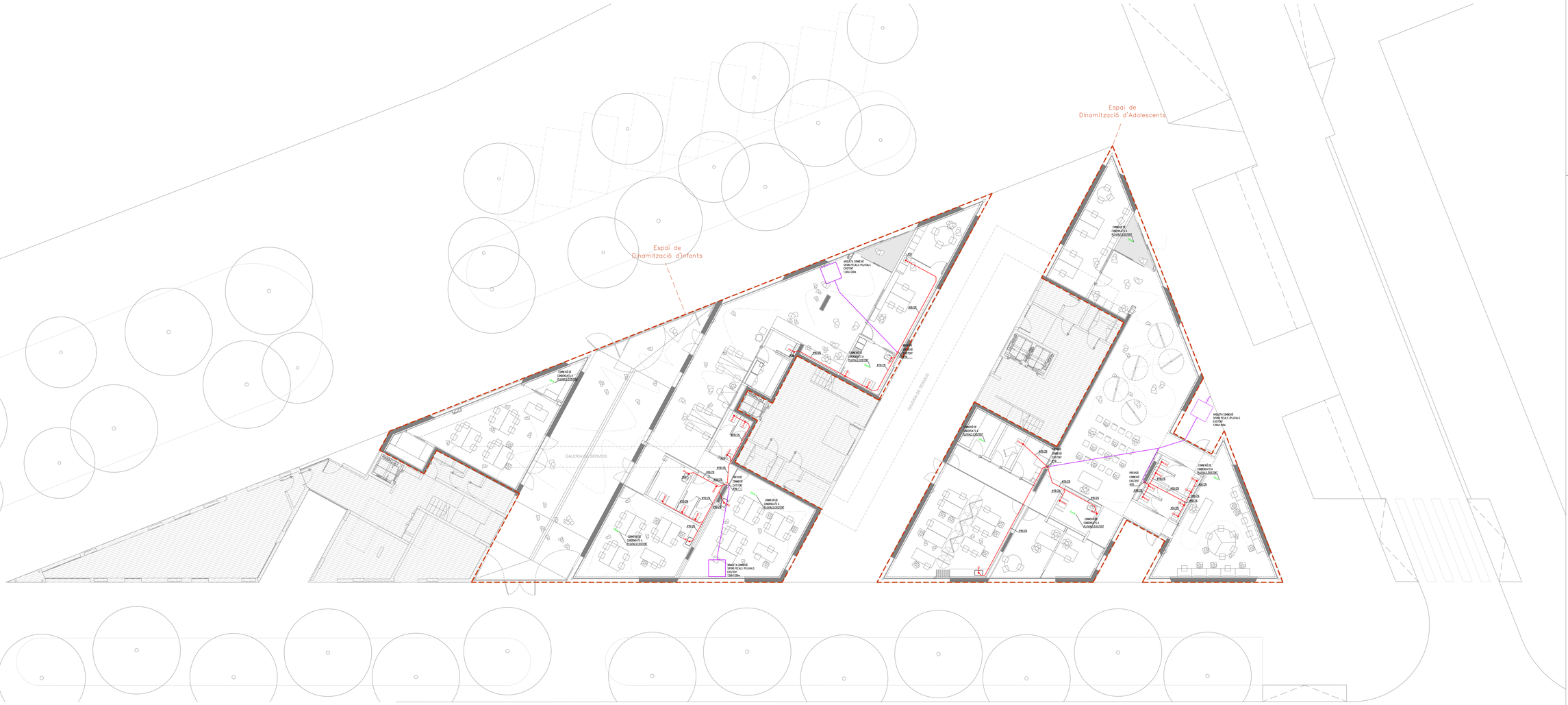
09. Capa aïllant contra el gas radó - EXISTENT -

10. Solera de formigó armada, de 30 cm de gruix. - EXISTENT -

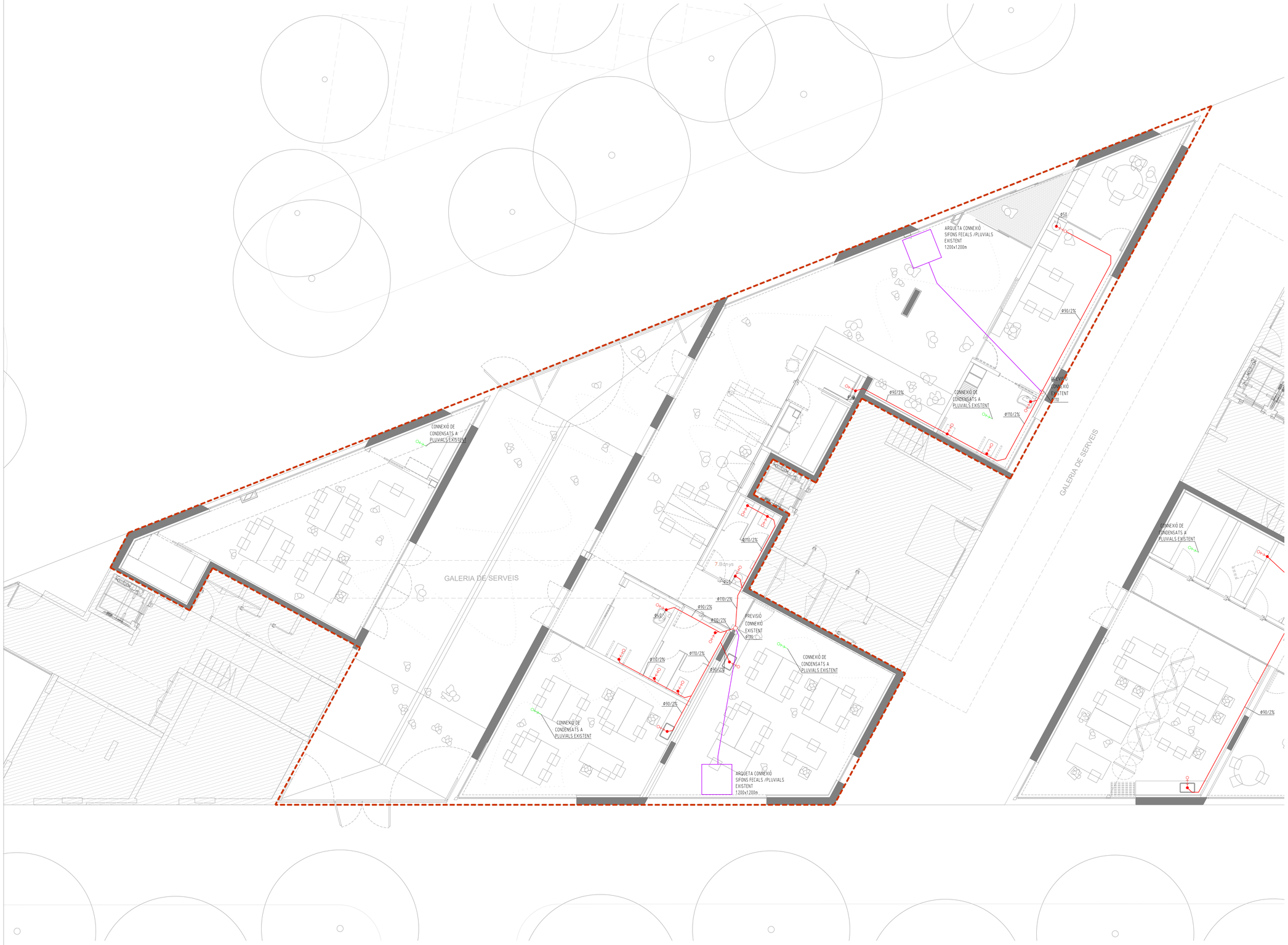
11. Ferm

12. TOXO FORADAT

13. PAS D'INSTAL.LACIONS



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 - 2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/150 A3 1/300 ORIGINALS 0 1,2 3 6m 0 2,4 6 12m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS 17.4. EVACUACIÓ D'AIGÜES Planta Baixa - Planta General	NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB NOM FITXER: DG.6.17.4.F1-4.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.17.4 FULL...1.....DE...4..



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

- DESGUAS D'APARELL AMB SIFÓ INCORPORAT I DE xx mm DE DIÀMETRE.
- TRASPÀS DE FORJAT.
- BAIXANT D'AIGUES RESIDUALS DE xx mm DE DIÀMETRE.
- BAIXANT D'AIGUES PLUVIALS DE xx mm DE DIÀMETRE.
- XX TUB DE POLIPROPILÈ/PVC DE DIÀMETRE xx mm EXISTENT.
- XX TUB DE POLIPROPILÈ/PVC DE DIÀMETRE xx mm PER A AIGUES RESIDUALS ENTERRAT.
- XX TUB DE POLIPROPILÈ/PVC DE DIÀMETRE xx mm PER ALS CONDENSATS DE LES MÀQUINES DE CLIMATITZACIÓ.
- VÀLVULA ANTIRETORN DE SEGURETAT FORMAT PER DOBLE CLAPETA AMB TANCAMENT MANUAL.
- ARQUETA SIFÒNICA DE 1200 X 1200 mm

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I SANEJAMENT.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
TOTS ELS TUBS SERAN DE PVC/POLIPROPILÈ.
TOTES LES DERIVACIONS TINDRAN UN PENDENT MÍNIM DEL 2%
TOTS ELS COL·LECTORS PENJATS TINDRAN UN PENDENT MÍNIM DEL 1%
TOTS ELS COL·LECTORS SOTERRATS TINDRAN UN PENDENT MÍNIM DEL 2%

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, ISNTAL. I SERVEIS
17.4. EVACUACIÓ D'AIGÜES
Planta Baixa – Dinamització d'Infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.4.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.4

FULL 2 DE 4

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

- DESGUAS D'APARELL AMB SIFÓ INCORPORAT I DE xx mm DE DIÀMETRE.
- TRASPÀS DE FORJAT.
- BAIXANT D'AIGUES RESIDUALS DE xx mm DE DIÀMETRE.
- BAIXANT D'AIGUES PLUVIALS DE xx mm DE DIÀMETRE.
- XX TUB DE POLIPROPILÈ/PVC DE DIÀMETRE xx mm EXISTENT.
- XX TUB DE POLIPROPILÈ/PVC DE DIÀMETRE xx mm PER A AIGUES RESIDUALS ENTERRAT.
- XX TUB DE POLIPROPILÈ/PVC DE DIÀMETRE xx mm PER ALS CONDENSATS DE LES MÀQUINES DE CLIMATITZACIÓ.
- VÀLVULA ANTIRETORN DE SEGURETAT FORMAT PER DOBLE CLAPETA AMB TANCAMENT MANUAL.
- ARQUETA SIFÒNICA DE 1200 X 1200 mm

OBSERVACIONS:
PLANOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I SANEJAMENT.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
TOTS ELS TUBS SERAN DE PVC/POLIPROPILÈ.
TOTES LES DERIVACIONS TINDRAN UN PENDENT MÍNIM DEL 2%
TOTS ELS COL·LECTORS PENJATS TINDRAN UN PENDENT MÍNIM DEL 1%.
TOTS ELS COL·LECTORS SOTERRATS TINDRAN UN PENDENT MÍNIM DEL 2%

ARQUETA CONNEXIÓ SIFONS FECALS /PLUVIALS EXISTENT 1200x1200m
CONNEXIÓ DE CONDENSATS A PLUVIALS EXISTENT
PREVISIÓ CONNEXIÓ EXISTENT ø110
GALERIA DE SERVEIS
10.Banys
09.Banys
ø50
ø90/2%
ø110/2%
ø75/2%
ø63/2%
ø40
ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº COL 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.4. EVACUACIÓ D'AIGÜES
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

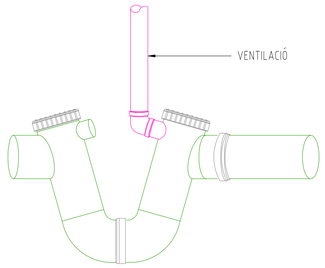
NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.4

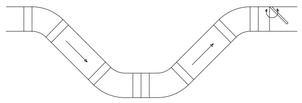
NOM FITXER:
DG.6.17.4.F1–4.dwg

FULL...3....DE...4..

SIFÓ REGISTRABLE PVC (Ø160 - Ø200)



SIFÓ AMB VÀLVULA ANTIRETORN



PERICÓ DE PAS -A-B-P

EAT-2 Setge de perfil laminat L 50 5mm al qual aniran soldades les armadures de la tapa de formigó.

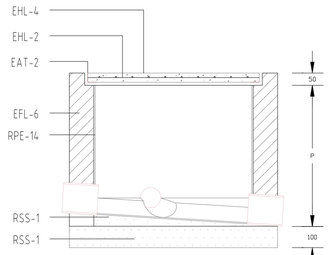
EFL-6 Mur aparellat de 12 cm de gruix, de maó massís R-100 kg/cm amb juntes de morter M-40 de gruix 1 cm.

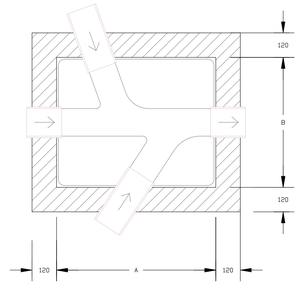
EHT-2 Armadura formada per rodons 8 mm d'acer AE42 formant retícula cada 10 cm.

EHL-4 Llosa sustentada en quatre vores de formigó de resistència característica 100 kg/cm.

RPE-14 Arrebossat amb morter 1: 3 i bruñido Angles rodons

RSS-1 Solera i formació de pendents de formigó en massa de resistència característica de 100 kg/cm.



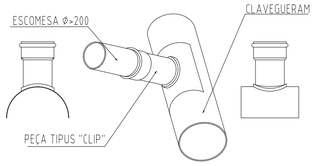


Secció longitudinal

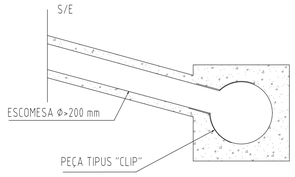
Planta

cotes en mm

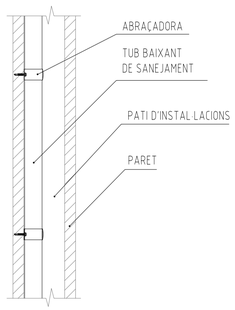
DETALL CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM (S/E)



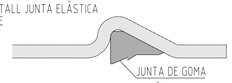
DETALL DE PEÇA TIPUS CLIP PER CONNEXIÓ D'ESCOMESA.



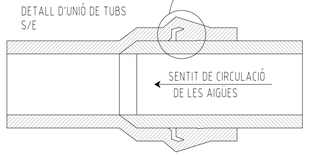
DETALL BAIXANT INTERIOR EDIFICI



DETALL JUNTA ELÀSTICA S/E



DETALL D'UNIÓ DE TUBS S/E



PERICÓ SIFÒNIC

EAT- 2 Cèrcol de perfil laminat L 505 al que aniran soldades les armadures de la tapa de formigó.

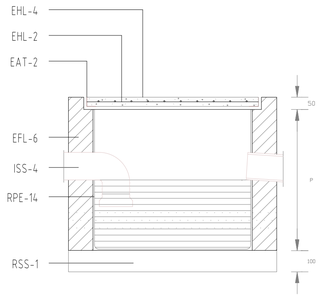
EFL- 6 Mur de 12 cm de maó massís R-100 kg/cm, amb juntes de morter M-40 d'espessor 1 cm

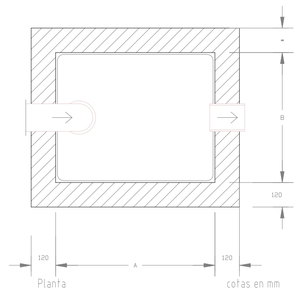
EHL- 2 Armadura formada por rodons de diàmetre 8 mm d'acer AE 42 formant retícula cada 10 cm.

EHL- 4 Llosa sustentada en 4 bores de formigó de resistència característica 175 kg/cm

RPE- 14 Enfoscat amb morter 1:3 i bruñit. Angles arrodonits.

RSS- 1 Solera i formació de pendents de formigó en massa de resistència característica 100 kg/cm.





Secció longitudinal

Planta

cotas en mm

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.4. EVACUACIÓ D'AIGÜES
DETALLS

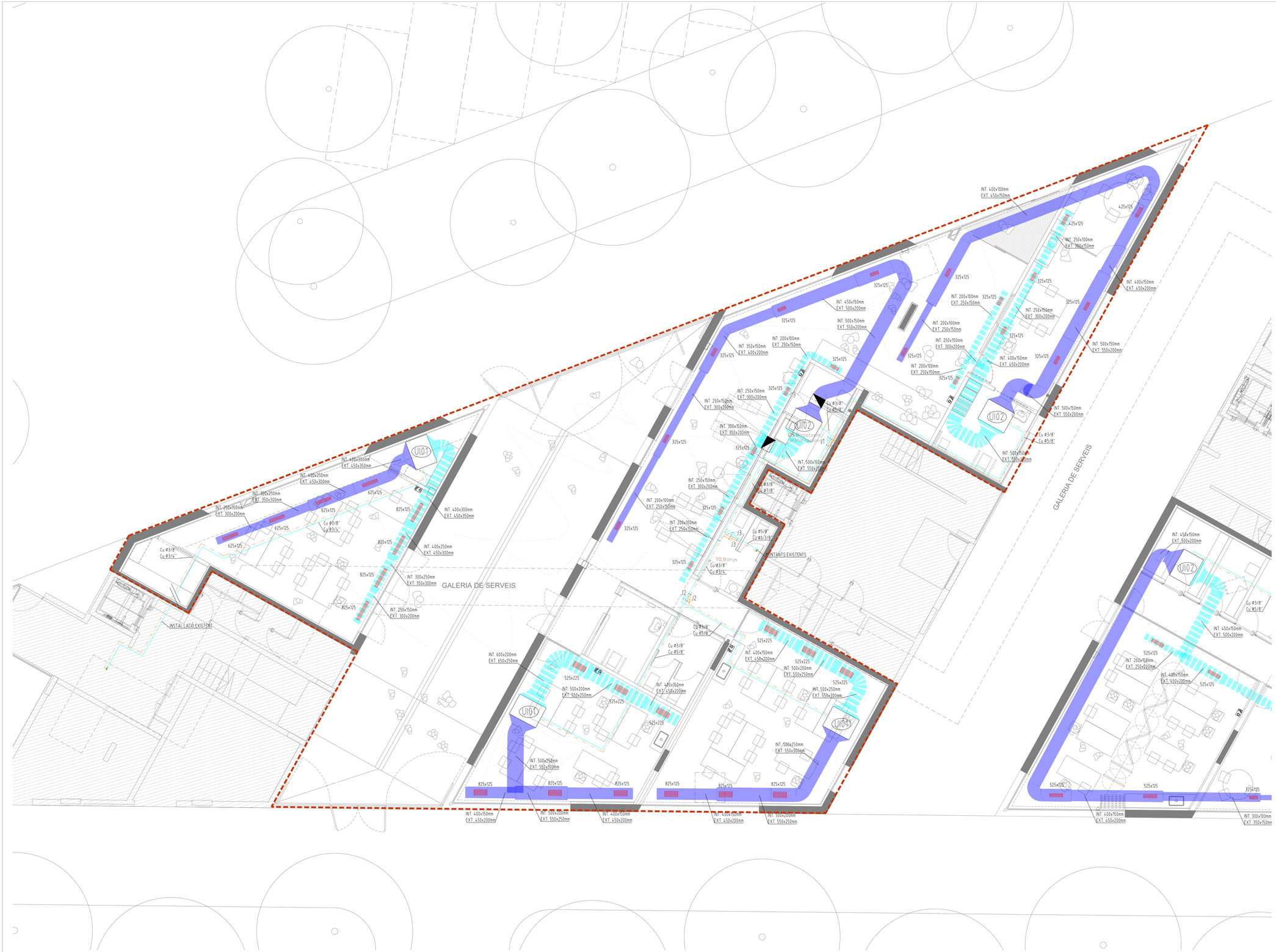
NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.4.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.4

FULL...4....DE...4..

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 -2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/150 A3 1/300 ORIGINALS 0 2,4 6 12m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. ISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS 17.5. INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES Planta Baixa – Planta General	NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB NOM FITXER: DG.6.17.5_F1-9.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.17.5 FULL...1....DE...9..



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

- CONDUCTE D'IMPULSIÓ RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE xxmm D'ESPESOR/PANELLS DE LLANA DE VIDRE I REVESTIMENT EXTERIOR A BASE D'ALUMINI, MALLA DE REFORÇ I KRAFT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- CONDUCTE DE RETORN RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE xxmm D'ESPESOR/PANELLS DE LLANA DE VIDRE I REVESTIMENT EXTERIOR A BASE D'ALUMINI, MALLA DE REFORÇ I KRAFT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- REIXA D'IMPULSIÓ. CARACTERÍSTIQUES I DIMENSIONS A PLÀNOL.
- REIXA DE RETORN. CARACTERÍSTIQUES I DIMENSIONS A PLÀNOL.
- XX CANONADA DE COURE PER A DISTRIBUCIÓ DE LÍQUID PER A CONNEXIÓ D'UNITAT/S INTERIOR/S AMB UNITAT/S EXTERIOR/S.
- XX CANONADA DE COURE PER A DISTRIBUCIÓ DE GAS PER A CONNEXIÓ D'UNITAT/S INTERIOR/S AMB UNITAT/S EXTERIOR/S.
- COMPORTA TALLA FOC.
- COMPORTA DE REGULACIÓ.
- DERIVADORS.
- UNITATS EXTERIORS DE CLIMA, CARACTERÍSTICAS A NOTA DESCRIPTIVA.
- UNITAT INTERIOR DE CONDUCTE. CARACTERISTIQUES VER LA NOTA DESCRIPTIVA.
- TERMOSTAT AMBIENT AMB CABLE.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

EQUIP No 01

POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	12,5 kW
POT. CAL.	14 kW
EER	2,80
COP	3,83
POT. ABS.	4,46 kW
DIMENSIONS	981 Alt mm
	1050 Amp mm
	330 Pro mm
PES	93 kg

EQUIP No 02

POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	45 kW
POT. CAL.	50 kW
EER	2,56
COP	3,52
POT. ABS.	17,57 kW
DIMENSIONS	1858 Alt mm
	1240 Amp mm
	740 Pro mm
PES	278 kg

EQUIP No 03

POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	3,6 kW
POT. CAL.	4,1 kW
EER	4,20
COP	3,94
POT. ABS.	1,04 kW
DIMENSIONS	630 Alt mm
	809 Amp mm
	300 Pro mm
PES	46 kg

EQUIP No 04

POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	50 kW
POT. CAL.	56 kW
EER	3,43
COP	4,00
POT. ABS.	14,57 kW
DIMENSIONS	1858 Alt mm
	1240 Amp mm
	740 Pro mm
PES	294 kg

UT. INTERIOR No 01

POSICIÓ	A FALS SOSTRE
MARCA	-
MODEL	-
POT. FRIG.	11,2 kW
POT. CAL.	12,5 kW
DIMENSIONS	380 Alt mm
	1195 Anc mm
	900 Pro mm
CABAL AIRE	2040 m³/h
PRESSIÓ	200 Pa
POT. MOTOR	0,16 kW
NIVELL SONOR	34 dB

UT. INTERIOR No 02

POSICIÓ	A FALS SOSTRE
MARCA	-
MODEL	-
POT. FRIG.	14 kW
POT. CAL.	8,9 kW
DIMENSIONS	380 Alt mm
	1195 Anc mm
	900 Pro mm
CABAL AIRE	2820 m³/h
PRESSIÓ	250 Pa
POT. MOTOR	0,23 kW
NIVELL SONOR	41 dB

UT. INTERIOR No 03

POSICIÓ	A PARET
MARCA	-
MODEL	-
POT. FRIG.	3,6 kW
POT. CAL.	4,1 kW
DIMENSIONS	299 Alt mm
	898 Anc mm
	237 Pro mm
CABAL AIRE	654 m³/h
PRESSIÓ	- Pa
POT. MOTOR	- kW
NIVELL SONOR	43 dB

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

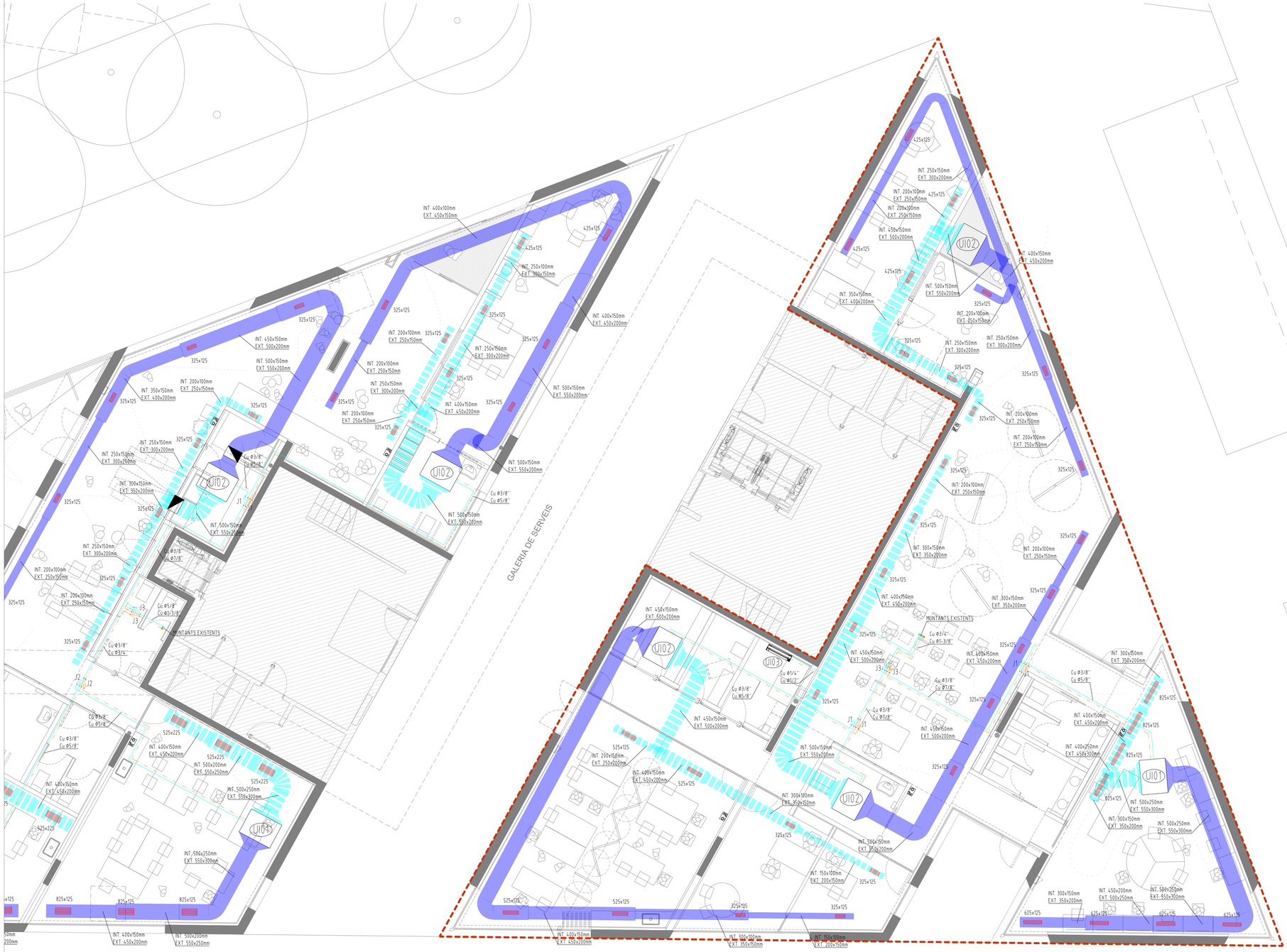
NOM DEL PLÀNOL:
17. ISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.5. INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
Planta Baixa – Dinamització d'infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.5_F1-9.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.5

FULL...2....DE...9..



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

- CONDUCTE D'IMPULSIÓ RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE xxmm D'ESPESOR/PANELLS DE LLANA DE VIDRE I REVESTIMENT EXTERIOR A BASE D'ALUMINI, MALLA DE REFORÇ I KRAFT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- CONDUCTE DE RETORN RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE xxmm D'ESPESOR/PANELLS DE LLANA DE VIDRE I REVESTIMENT EXTERIOR A BASE D'ALUMINI, MALLA DE REFORÇ I KRAFT. DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- REIXA D'IMPULSIÓ. CARACTERÍSTIQUES I DIMENSIONS A PLÀNOL.
- REIXA DE RETORN. CARACTERÍSTIQUES I DIMENSIONS A PLÀNOL.
- XX CANONADA DE COURE PER A DISTRIBUCIÓ DE LÍQUID PER A CONNEXIÓ D'UNITAT/S INTERIOR/S AMB UNITAT/S EXTERIOR/S.
- XX CANONADA DE COURE PER A DISTRIBUCIÓ DE GAS PER A CONNEXIÓ D'UNITAT/S INTERIOR/S AMB UNITAT/S EXTERIOR/S.
- COMPORTA TALLA FOC.
- COMPORTA DE REGULACIÓ.
- DERIVADORS.
- UNITATS EXTERIORS DE CLIMA, CARACTERÍSTICAS A NOTA DESCRIPTIVA.
- UNITAT INTERIOR DE CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES VER LA NOTA DESCRIPTIVA.
- TERMOSTAT AMBIENT AMB CABLE.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

EQUIP No 01

POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	12,5 kW
POT. CAL.	14 kW
EER	2,80
COP	3,83
POT. ABS.	4,46 kW
DIMENSIONS	981 Alt mm
	1050 Amp mm
	330 Pro mm
PES	93 kg

EQUIP No 02

POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	45 kW
POT. CAL.	50 kW
EER	2,56
COP	3,52
POT. ABS.	17,57 kW
DIMENSIONS	1858 Alt mm
	1240 Amp mm
	740 Pro mm
PES	278 kg

EQUIP No 03

POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	3,6 kW
POT. CAL.	4,1 kW
EER	4,20
COP	3,94
POT. ABS.	1,04 kW
DIMENSIONS	630 Alt mm
	809 Amp mm
	300 Pro mm
PES	46 kg

EQUIP No 04

POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	50 kW
POT. CAL.	56 kW
EER	3,43
COP	4,00
POT. ABS.	14,57 kW
DIMENSIONS	1858 Alt mm
	1240 Amp mm
	740 Pro mm
PES	294 kg

UT. INTERIOR No 01

POSICIÓ	A FALS SOSTRE
MARCA	-
MODEL	-
POT. FRIG.	11,2 kW
POT. CAL.	12,5 kW
DIMENSIONS	380 Alt mm
	1195 Anc mm
	900 Pro mm
CABAL AIRE	2040 m³/h
PRESSIÓ	200 Pa
POT. MOTOR	0,16 kW
NIVELL SONOR	34 dB

UT. INTERIOR No 02

POSICIÓ	A FALS SOSTRE
MARCA	-
MODEL	-
POT. FRIG.	14 kW
POT. CAL.	8,9 kW
DIMENSIONS	380 Alt mm
	1195 Anc mm
	900 Pro mm
CABAL AIRE	2820 m³/h
PRESSIÓ	250 Pa
POT. MOTOR	0,23 kW
NIVELL SONOR	41 dB

UT. INTERIOR No 03

POSICIÓ	A PARET
MARCA	-
MODEL	-
POT. FRIG.	3,6 kW
POT. CAL.	4,1 kW
DIMENSIONS	299 Alt mm
	898 Anc mm
	237 Pro mm
CABAL AIRE	654 m³/h
PRESSIÓ	- Pa
POT. MOTOR	- kW
NIVELL SONOR	43 dB

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

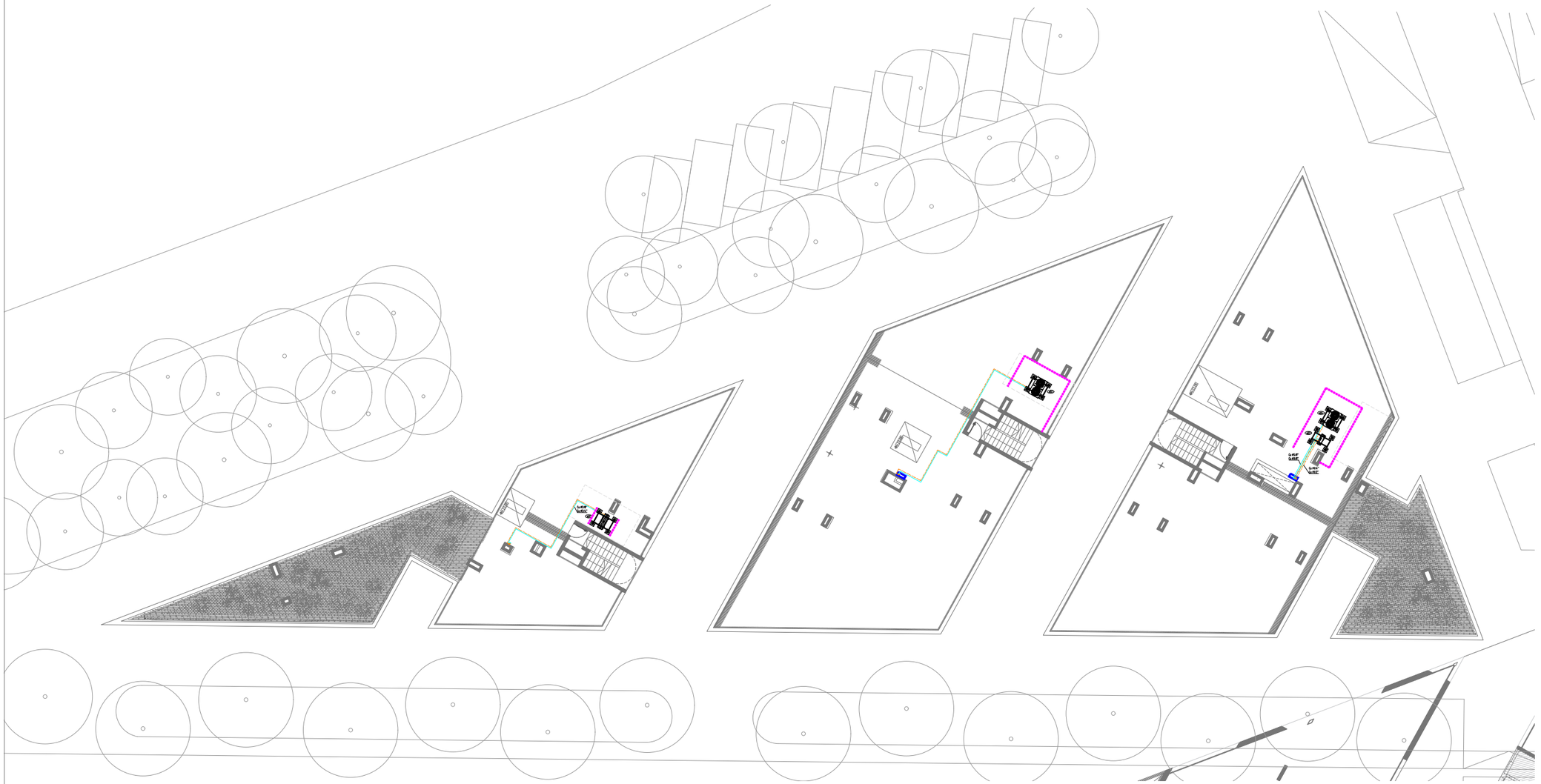
NOM DEL PLÀNOL:
17. ISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.5. INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.5_F1-9.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.5

FULL 3 DE 9



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

- CONDUCTE D'IMPULSIÓ RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE xxmm D'ESPESSOR/PANELLS DE LLANA DE VIDRE I REVESTIMENT EXTERIOR A BASE D'ALUMINI, MALLA DE REFORÇ I KRAFT . DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- CONDUCTE DE RETORN RECTANGULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE xxmm D'ESPESSOR/PANELLS DE LLANA DE VIDRE I REVESTIMENT EXTERIOR A BASE D'ALUMINI, MALLA DE REFORÇ I KRAFT . DIMENSIONS INTERIORS A PLÀNOL.
- REIXA D'IMPULSIÓ. CARACTERÍSTIQUES I DIMENSIONS A PLÀNOL.
- REIXA DE RETORN. CARACTERÍSTIQUES I DIMENSIONS A PLÀNOL.
- XX CANONADA DE COURE PER A DISTRIBUCIÓ DE LÍQUID PER A CONNEXIÓ D'UNITAT/S INTERIOR/S AMB UNITAT/S EXTERIOR/S.
- XX CANONADA DE COURE PER A DISTRIBUCIÓ DE GAS PER A CONNEXIÓ D'UNITAT/S INTERIOR/S AMB UNITAT/S EXTERIOR/S.
- COMPORTA TALLA FOC.
- COMPORTA DE REGULACIÓ.
- DERIVADORS.
- PANTALLA ACÚSTICA.
- UNITATS EXTERIORS DE CLIMA, CARACTERÍSTICAS A NOTA DESCRIPTIVA.
- UNITAT INTERIOR DE CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES VER LA NOTA DESCRIPTIVA.
- TERMOSTAT AMBIENT AMB CABLE.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

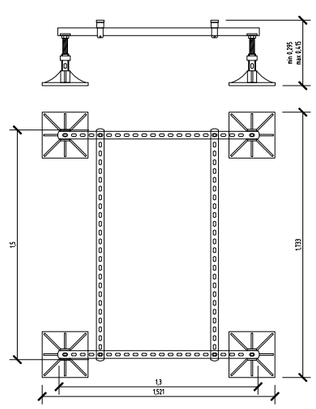
EQUIP Nº	01
POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	12,5 kW
POT. CAL.	14 kW
EER	2,80
COP	3,83
POT. ABS.	4,46 kW
DIMENSIONS	981 Alt mm
	1050 Amp mm
	330 Pro mm
PES	93 kg

EQUIP Nº	02
POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	4,5 kW
POT. CAL.	5,0 kW
EER	2,56
COP	3,52
POT. ABS.	17,57 kW
DIMENSIONS	1858 Alt mm
	1240 Amp mm
	740 Pro mm
PES	278 kg

EQUIP Nº	03
POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	3,6 kW
POT. CAL.	4,1 kW
EER	4,20
COP	3,94
POT. ABS.	1,04 kW
DIMENSIONS	630 Alt mm
	809 Amp mm
	300 Pro mm
PES	46 kg

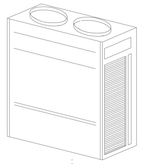
EQUIP Nº	04
POSICIÓ	A COBERTA
MARCA	-
MODEL	-
TIPOLOGIA	BOMBA DE CALOR
TECNOLOGIA	VRV
POT. FRIG.	5,0 kW
POT. CAL.	5,6 kW
EER	3,43
COP	4,00
POT. ABS.	14,57 kW
DIMENSIONS	1858 Alt mm
	1240 Amp mm
	740 Pro mm
PES	294 kg

DETALL BANCADA ESC: 1/10



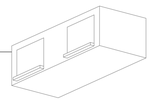
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/150 A3 1/300 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. ISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS 17.5. INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES Planta Coberta	NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB NOM FITXER: DG.6.17.5_F1–9.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.17.5 FULL...4....DE...9..

LOCAL 1 DINAMITZACIÓ INFANTS



Índex de capacitat: 100.00
Combinació: 115 %
Capacitat frigorífica nominal: 12.50 kW
Capacitat calorífica nominal: 14.00 kW
Càrrega de refrigerant: 3.17 kg
Càrrega de refrigerant estàndard de fàbrica: 3.50 kg
Volum mínim proveït: 133.09 m3
Càrrega de refrigerant per m3: 0.02 kg/m3 (límit pràctic <= 0.44 kg/m3)
Coberta

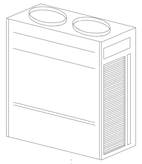
45.25 m
3/8" - 3/4"



Amb distribució per conductes

Capacitat frigorífica nominal: 11.20 kW
Capacitat calorífica nominal: 12.50 kW
Planta baixa

LOCAL 2 DINAMITZACIÓ INFANTS



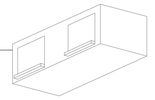
Índex de capacitat: 450.00
Combinació: 115 %
Capacitat frigorífica nominal: 45.00 kW
Capacitat calorífica nominal: 50.00 kW
Càrrega de refrigerant: 23.61 kg
Càrrega de refrigerant estàndard de fàbrica: 9.80 kg
Càrrega de refrigerant addicional: 4.5 kg + 40.66 m (3/8") x 0.059 + 38.41 m (5/8") x 0.180 = 13.81 kg
Volum mínim proveït: 37.60 m3
Càrrega de refrigerant per m3: 0.63 kg/m3 (límit pràctic <= 0.44 kg/m3)
Coberta

J2 CAPACITAT CALORÍFICA INFERIOR O IGUAL A 23.26 KW
J3 CAPACITAT CALORÍFICA ENTRE 46,52 KW I 75,58 KW

38.41 m
5/8" - 1 3/8"

3.96 m
3/8" - 3/4"

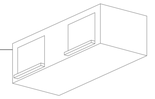
7.08 m
3/8" - 5/8"



Amb distribució per conductes

Capacitat frigorífica nominal: 11.20 kW
Capacitat calorífica nominal: 12.50 kW
Planta baixa

11.49 m
3/8" - 5/8"



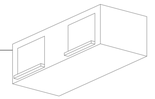
Amb distribució per conductes

Capacitat frigorífica nominal: 11.20 kW
Capacitat calorífica nominal: 12.50 kW
Planta baixa

J1 CAPACITAT CALORÍFICA ENTRE 23.27 KW I 46.51 KW

3.62 m
3/8" - 7/8"

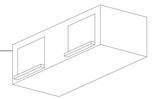
13.62 m
3/8" - 5/8"



Amb distribució per conductes

Capacitat frigorífica nominal: 14.00 kW
Capacitat calorífica nominal: 8.90 kW
Planta baixa

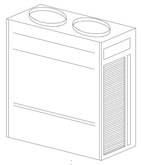
0.88 m
3/8" - 5/8"



Amb distribució per conductes

Capacitat frigorífica nominal: 14.00 kW
Capacitat calorífica nominal: 8.90 kW
Planta baixa

LOCAL 3 DINAMITZACIÓ ADOLESCENTS



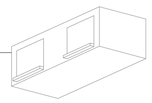
Índex de capacitat: 475.00
Combinació: 115 %
Capacitat frigorífica nominal: 50.00 kW
Capacitat calorífica nominal: 56.00 kW
Càrrega de refrigerant: 25.15 kg
Càrrega de refrigerant estàndard de fàbrica: 10.80 kg
Càrrega de refrigerant addicional: 4.5 kg + 48.35 m (3/8") x 0.059 + 26.91 m (3/4") x 0.260 = 14.35 kg
Volum mínim proveït: 31.79 m3
Càrrega de refrigerant per m3: 0.79 kg/m3 (límit pràctic <= 0.44 kg/m3)
Coberta

J1 CAPACITAT CALORÍFICA ENTRE 23,27 KW I 46,51 KW
J3 CAPACITAT CALORÍFICA ENTRE 46,52 KW I 75,58 KW

26.91 m
3/4" - 1 3/8"

3.15 m
3/8" - 7/8"

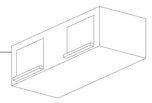
2.23 m
3/8" - 5/8"



Amb distribució per conductes

Capacitat frigorífica nominal: 14.00 kW
Capacitat calorífica nominal: 8.90 kW
Planta baixa

11.24 m
3/8" - 5/8"



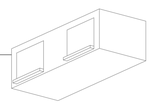
Amb distribució per conductes

Capacitat frigorífica nominal: 14.00 kW
Capacitat calorífica nominal: 8.90 kW
Planta baixa

J1 CAPACITAT CALORÍFICA ENTRE 23,27 KW I 46,51 KW

7.31 m
3/8" - 7/8"

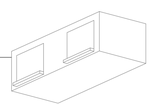
8.55 m
3/8" - 5/8"



Amb distribució per conductes

Capacitat frigorífica nominal: 11.20 kW
Capacitat calorífica nominal: 12.50 kW
Planta baixa

15.88 m
3/8" - 5/8"



Amb distribució per conductes

Capacitat frigorífica nominal: 14.00 kW
Capacitat calorífica nominal: 8.90 kW
Planta baixa

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
S/E
S/E
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. ISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.5. INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
ESQUEMA 1

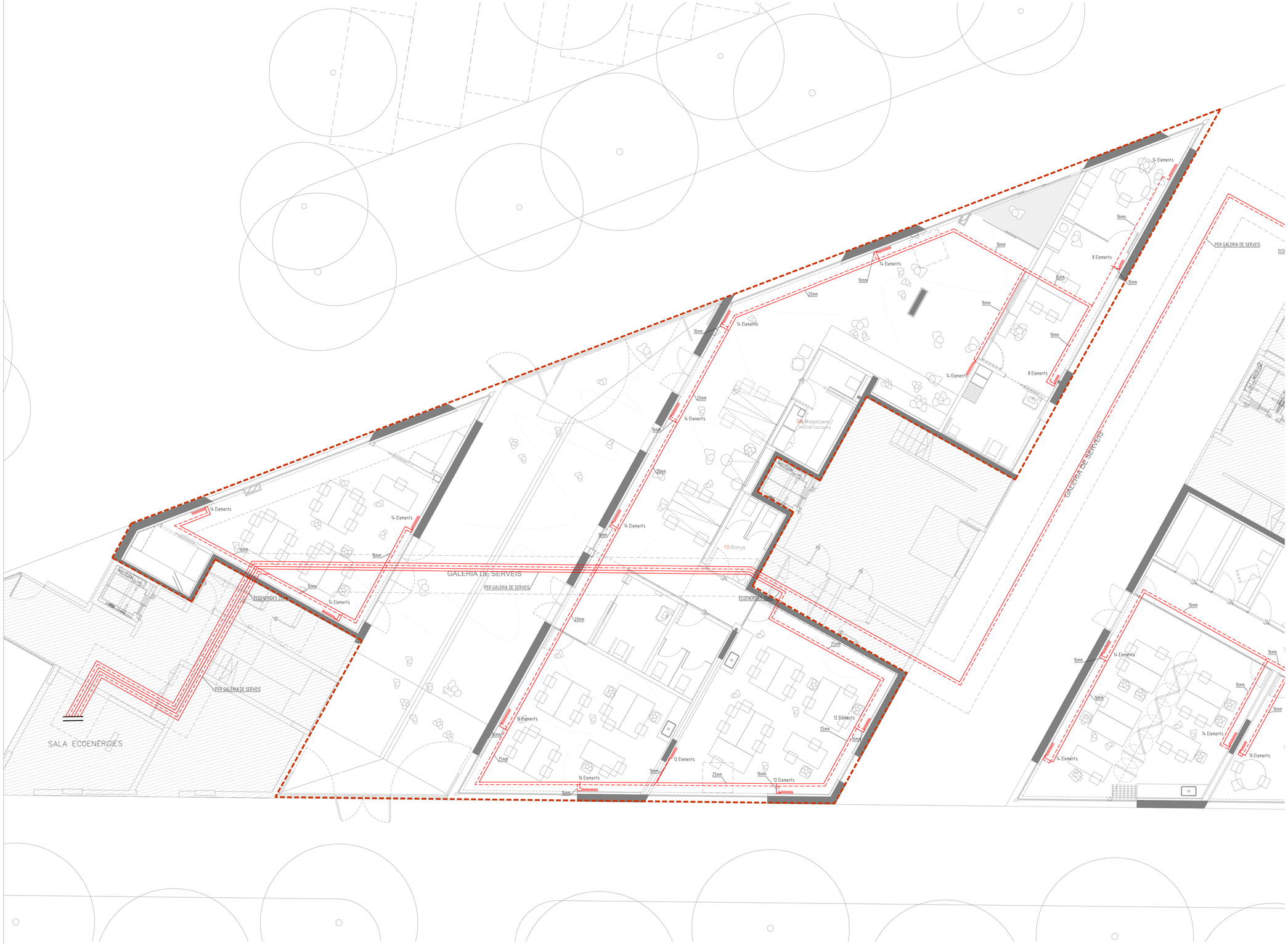
NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.5_F1-9.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.5

FULL 5 DE 9

Espai de
Dinamització d'Infants
Espai de
Dinamització d'Adolescents
SALA ECOENERGIES
SALA ECOENERGIES
SALA ECOENERGIES



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ

XX — CIRCUIT D'IMPULSIÓ DE POLIETILÈ PER A CALEFACCIÓ.

XX — CIRCUIT DE RETORN DE POLIETILÈ PER A CALEFACCIÓ.

EMISSOR TÈRMIC RADIADOR D'ALTURA 1.8 m. COLOR BLANC. Nº D'ELEMENTS SEGONS PLÀNOLS.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERISTIQUES.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. ISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.5. INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
Planta Baixa – Dinamització d'infants

NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.5_F1-9.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.5
FULL...7....DE...9..

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ

XX — CIRCUIT D'IMPULSIÓ DE POLIETILÈ PER A CALEFACCIÓ.

XX — CIRCUIT DE RETORN DE POLIETILÈ PER A CALEFACCIÓ.

EMISSOR TÈRMIC RADIADOR D'ALTURA 1.8 m. COLOR BLANC. Nº D'ELEMENTS SEGONS PLÀNOLS.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES.

PER GALERIA DE SERVEIS

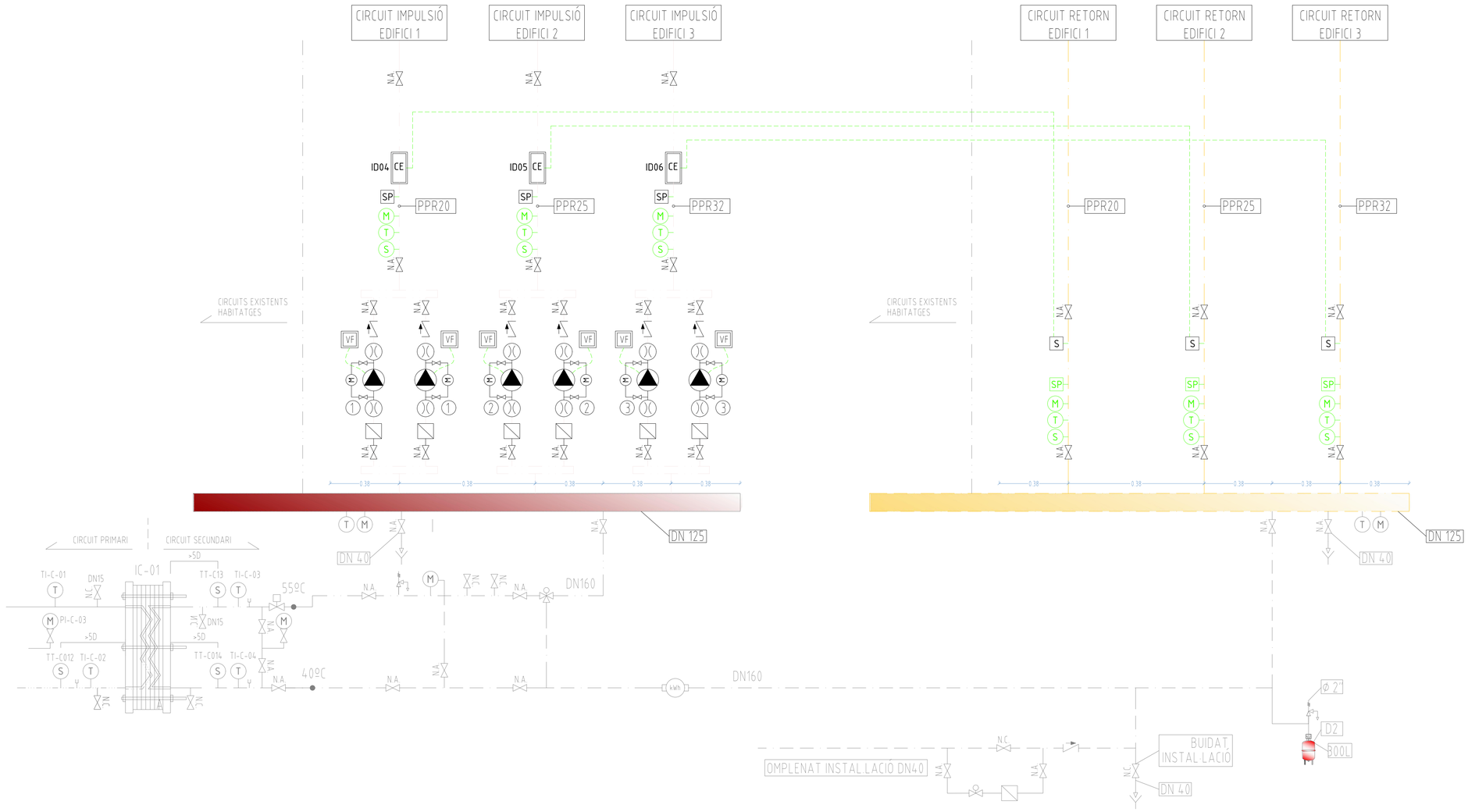
GALERIA DE SERVEIS

ECOENERGIES 32mm

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona — BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA: ORIOL BONET, LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE: MARC CASANY ESTRADA, Nº. COL. 52841–2, CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE: SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES: A1 1/75, A3 1/150, ORIGINALS; GRÀFIQUES: 0 0,6 1,5 3m / 0 1,2 3 6m	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. ISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS. 17.5. INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES. Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB	PLÀNOL NÚM.: DG.6.17.5
NOM FITXER: DG.6.17.5_F1–9.dwg	FULL 8 DE 9



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- INSTAL·LACIONS EXISTENTS
- CANONADA IMPULSIÓ AIGUA CALENTA
- CANONADA RETORN AIGUA CALENTA
- CANONADA IMPULSIÓ AIGUA FREDA
- CANONADA RETORN AIGUA FREDA
- CANONADA AFS
- CABLE DE CONTROL
- MANIGUET ANTIVIBRATORI
- FILTRE
- COMPTADOR D'ENERGIA
- COMPTADOR D'AIGUA
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA ANTIRRETORN
- PURGADOR D'AIRE
- VÀLVULA DE SEGURETAT
- VÀLVULA DE REGULACIÓ
- VÀLVULA DE DUES VÍES MOTORITZADA
- VÀLVULA SELECTORA DE 4 VIES MOTORITZADA
- EMBUT DE DESCÀRREGA
- BOMBA SIMPLE. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- VARIADOR DE FREQÜÈNCIA
- REDUCCIÓ
- VÀLVULA D'ESFERA
- TERMÒPAR DE COMPROVACIÓ
- CABALÍMETRE
- VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ DIFERENCIAL
- VÀLVULA REGULACIÓ DE POTÈNCIA
- VÀLVULA DE BY-PASS
- TRANSMISSOR DE PRESSIÓ RELATIVA
- TERMÒSTAT
- SONDA DE TEMPERATURA
- TERMÒMETRE
- MANÒMETRE
- SONDA DE PRESSIÓ DIFERENCIAL
- (1) BOMBA DE ROTOR SEC MODEL ALPHA1 25-80 180, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENT. CABAL 0,2 m³/h PRESSIÓ 3,00 m.c.d.a
- (2) BOMBA DE ROTOR SEC MODEL ALPHA1 25-80 180, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENT. CABAL 0,95 m³/h PRESSIÓ 7,00 m.c.d.a
- (3) BOMBA DE ROTOR SEC MODEL ALPHA1 25-80 180, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENT. CABAL 1,03 m³/h PRESSIÓ 6,50 m.c.d.a

OBSERVACIONS:
CARACTERÍSTIQUES DELS EQUIPS AL PLÀNOL 12AF07
PLANOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE CONTROL
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

EQUIVALENCIA TUBERIAS FRIGORIFIQUES							
["]	[mm]	["]	[mm]	["]	[mm]	["]	[mm]
ø 1/64"	0.40	ø 5/8"	15.88	ø 7/32"	5.56	ø 1 1/2"	38.10
ø 1/32"	0.79	ø 3/4"	19.05	ø 1/4"	6.35	ø 1 5/8"	41.28
ø 1/16"	1.59	ø 7/8"	22.23	ø 5/16"	7.94	ø 1 3/4"	44.45
ø 3/32"	2.38	ø 1"	25.40	ø 3/8"	9.53	ø 1 7/8"	47.63
ø 1/8"	3.18	ø 1 1/8"	28.58	ø 7/16"	11.11	ø 2"	50.80
ø 5/32"	3.97	ø 1 1/4"	31.75	ø 1/2"	12.70	ø 2 1/4"	57.15
ø 3/16"	4.76	ø 1 3/8"	34.93	ø 9/16"	14.29	ø 2 1/2"	63.50

CIRCUITO	MATERIAL
CLIMATIZACIÓN	PP NIRON FG SDR 7.4
AFS	PP NIRON MONOCAPA PN16 SDR 7.4

TUBERÍA	ø NOMINAL		ø ELEMENTOS SEGÚN øTUBERÍA					
øEXT [mm]	[mm]	["]	CORTE	FILTRO	ANTIVIBR.	RETENCIÓN	EQUILIBR.	2 I 3 VIAS
PP ø25	DN 20	ø 3/4"	ø 3/4"	ø 3/4"	ø 3/4"	ø 3/4"	ø 1/2"	ø 1/2"
PP ø32	DN 25	ø 1"	ø 1"	ø 1"	ø 1"	ø 1"	ø 3/4"	ø 3/4"
PP ø40	DN 32	ø 1 1/4"	ø 1 1/4"	ø 1 1/4"	ø 1 1/4"	ø 1 1/4"	ø 1"	ø 1"
PP ø50	DN 40	ø 1 1/2"	ø 1 1/2"	ø 1 1/2"	ø 1 1/2"	ø 1 1/2"	ø 1 1/4"	ø 1 1/4"
PP ø63	DN 50	ø 2"	ø 2"	ø 2"	ø 2"	ø 2"	ø 1 1/2"	ø 1 1/2"
PP ø75	DN 65	ø 2 1/2"	ø 2 1/2"	ø 2 1/2"	ø 2 1/2"	ø 2 1/2"	ø 2"	ø 2"
PP ø90	DN 80	ø 3"	ø 3"	ø 3"	ø 3"	ø 3"	ø 2 1/2"	ø 2 1/2"
PP ø110	DN 100	ø 4"	ø 4"	ø 4"	ø 4"	ø 4"	ø 3"	ø 3"
PP ø125	DN 100	ø 4"	ø 4"	ø 4"	ø 4"	ø 4"	ø 4"	ø 4"
PP ø160	DN 125	ø 5"	ø 5"	ø 5"	ø 5"	ø 5"	ø 4"	ø 4"
PP ø200	DN 150	ø 6"	ø 6"	ø 6"	ø 6"	ø 6"	ø 5"	ø 5"
PP ø250	DN 200	ø 8"	ø 8"	ø 8"	ø 8"	ø 8"	ø 6"	ø 6"
PP ø315	DN 250	ø 10"	ø 10"	ø 10"	ø 10"	ø 10"	ø 8"	ø 8"
PP ø400	DN 350	ø 14"	ø 14"	ø 14"	ø 14"	ø 14"	ø 10"	ø 10"

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
CAAS ARQUITECTES
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

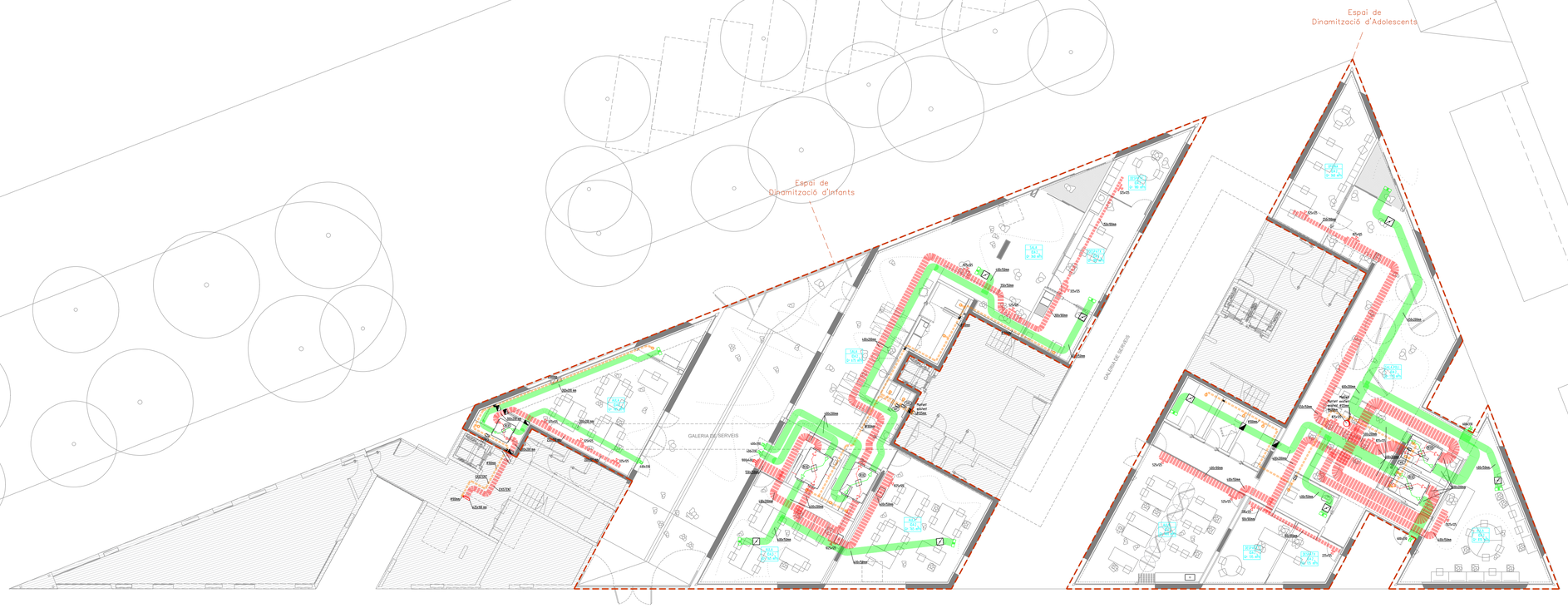
NOM DEL PLÀNOL:
17. ISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.5. INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
ESQUEMA 2

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.5

NOM FITXER:
DG.6.17.5_F1-9.dwg

FULL... 9 ... DE... 9 ..



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/150
A3 1/300
ORIGINALS

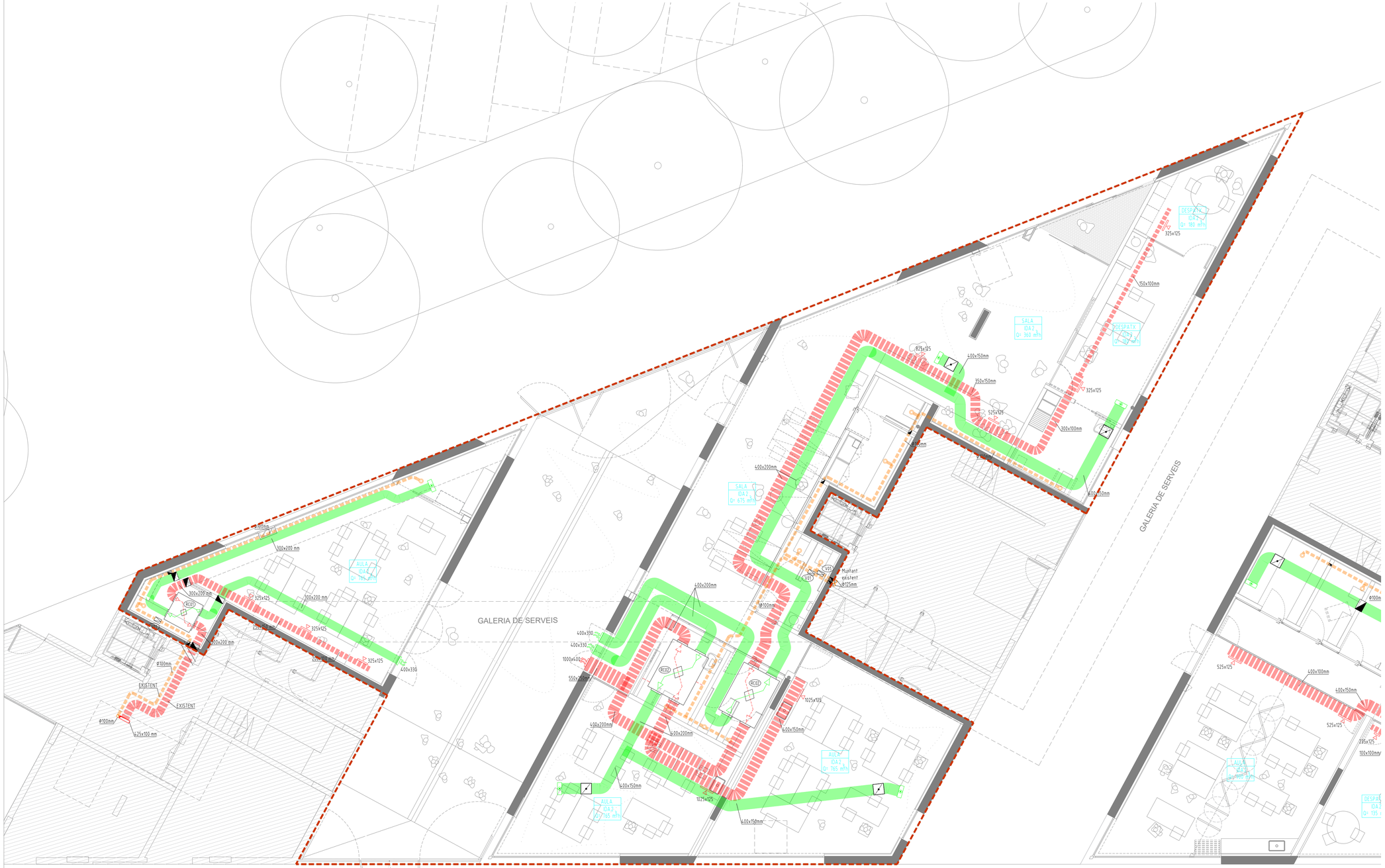
0 1,2 3 6m
0 2,4 6 12m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.6. SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
Planta Baixa – Planta General

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.6.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.6
FULL 1 DE 4



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ

- INSTAL·LACIÓ D'ADMISSIÓ.
- INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ.
- INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ BANYS
- REIXA D'IMPULSIÓ.
- REIXA DE RETORN.
- REIXA D'ADMISSIÓ.
- REIXA D'EXTRACCIÓ.
- BOCA D'EXTRACCIÓ A SOSTRE.
- VENTILADOR AMB RECUPERACIÓ DE CALOR. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- EXTRACTOR LINEAL
- VENTILACIÓ DEL LOCAL XXXX AMB UN CABAL DE 'Q' m3/h, AMB UNA QUALITAT D'AIRE IDA X

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

V01	VENTILADOR No	01
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	150 m³/h
	PRESSIÓ	- Pa
	POT. MOTOR	0,240 kW
	NIVELL SONOR	57 dB
	DIMENSIONS	220 Alt mm
		505 Amp mm
		440 Pro mm

V02	VENTILADOR No	01
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	800 m³/h
	PRESSIÓ	170 Pa
	POT. MOTOR	0,395 kW
	NIVELL SONOR	- dB
	DIMENSIONS	404 Alt mm
		1191 Amp mm
		1051 Pro mm

V03	VENTILADOR No	02
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	1500 m³/h
	PRESSIÓ	175 Pa
	POT. MOTOR	0,792 kW
	NIVELL SONOR	- dB
	DIMENSIONS	500 Alt mm
		1500 Amp mm
		1980 Pro mm

V04	VENTILADOR No	03
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	2500 m³/h
	PRESSIÓ	175 Pa
	POT. MOTOR	1,446 kW
	NIVELL SONOR	- dB
	DIMENSIONS	500 Alt mm
		1500 Amp mm
		1980 Pro mm

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.6. SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
Planta Baixa – Dinamització d'infants

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.6.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.6
FULL 2 DE 4

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ

- INSTAL·LACIÓ D'ADMISSIÓ.
- INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ.
- INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ BANYS
- REIXA D'IMPULSIÓ.
- REIXA DE RETORN.
- REIXA D'ADMISSIÓ.
- REIXA D'EXTRACCIÓ.
- BOCA D'EXTRACCIÓ A SOSTRE.
- VENTILADOR AMB RECUPERACIÓ DE CALOR. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- EXTRACTOR LINEAL
- VENTILACIÓ DEL LOCAL XXXX AMB UN CABAL DE 'Q' m3/h, AMB UNA QUALITAT D'AIRE IDA X

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

V01	VENTILADOR No	01
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	150 m³/h
	PRESSIÓ	- Pa
	POT. MOTOR	0,240 kW
	NIVELL SONOR	57 dB
	DIMENSIONS	220 Alt mm
		505 Amp mm
		440 Pro mm
V02	VENTILADOR No	01
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	800 m³/h
	PRESSIÓ	170 Pa
	POT. MOTOR	0,395 kW
	NIVELL SONOR	- dB
	DIMENSIONS	404 Alt mm
		1191 Amp mm
		1051 Pro mm
V03	VENTILADOR No	02
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	1500 m³/h
	PRESSIÓ	175 Pa
	POT. MOTOR	0,792 kW
	NIVELL SONOR	- dB
	DIMENSIONS	500 Alt mm
		1500 Amp mm
		1980 Pro mm
V04	VENTILADOR No	03
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	2500 m³/h
	PRESSIÓ	175 Pa
	POT. MOTOR	1,446 kW
	NIVELL SONOR	- dB
	DIMENSIONS	500 Alt mm
		1500 Amp mm
		1980 Pro mm

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

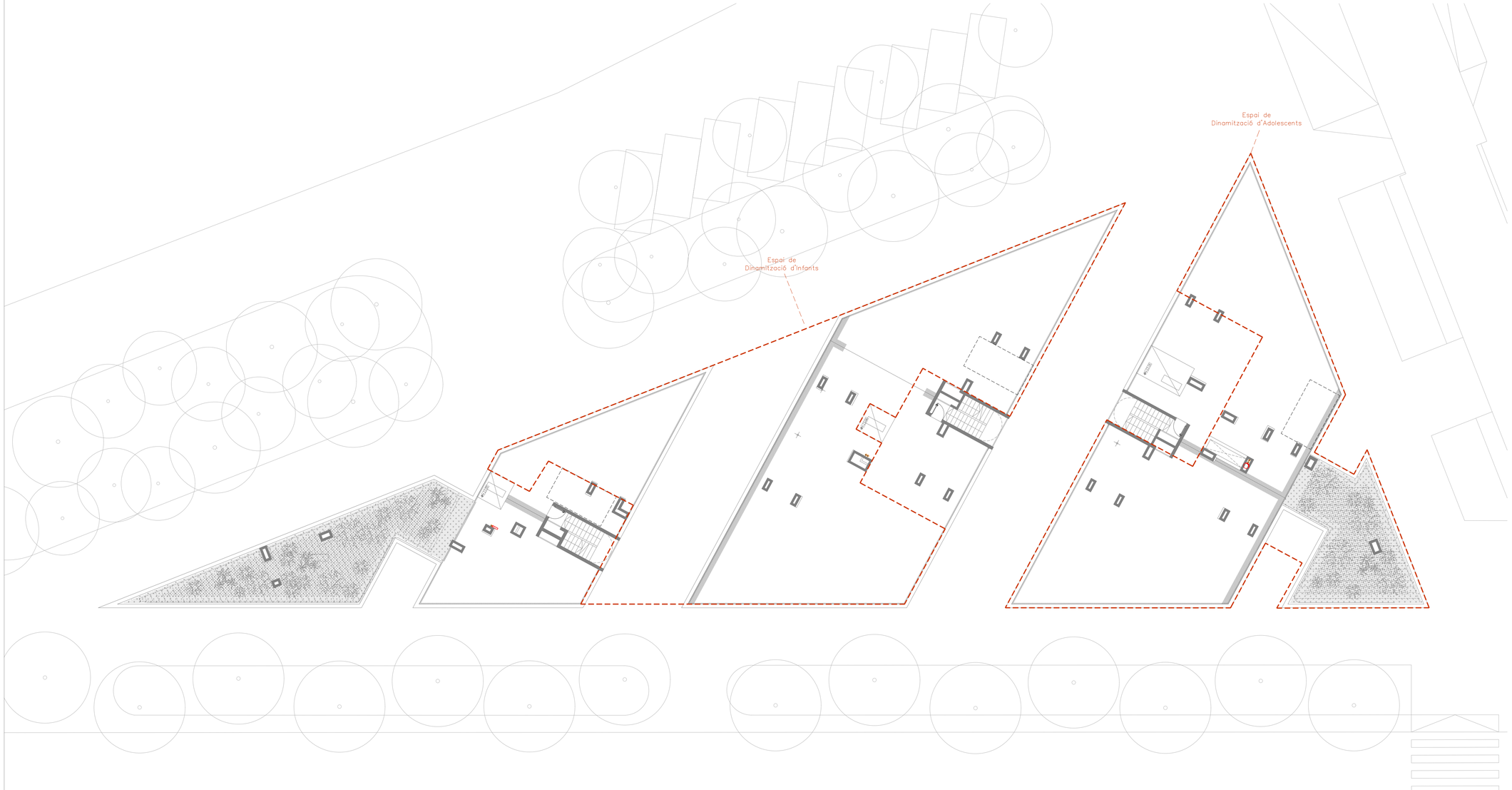
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.6. SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.6.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.6
FULL...3....DE...4..



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ

- INSTAL·LACIÓ D'ADMISSIÓ.
- INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ.
- INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ BANYS
- REIXA D'IMPULSIÓ.
- REIXA DE RETORN.
- REIXA D'ADMISSIÓ.
- REIXA D'EXTRACCIÓ.
- BOCA D'EXTRACCIÓ A SOSTRE.
- VENTILADOR AMB RECUPERACIÓ DE CALOR. CARACTERÍSTIQUES A NOTA DESCRIPTIVA.
- EXTRACTOR LINEAL
- VENTILACIÓ DEL LOCAL XXXX AMB UN CABAL DE 'Q' m3/h, AMB UNA QUALITAT D'AIRE IDA X

OBSERVACIONS:
PLANOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

V01	VENTILADOR No	01
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	150 m³/h
	PRESSIÓ	- Pa
	POT. MOTOR	0,240 kW
	NIVELL SONOR	57 dB
	DIMENSIONS	220 Alt mm
		505 Amp mm
		440 Pro mm

V02	VENTILADOR No	01
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	800 m³/h
	PRESSIÓ	170 Pa
	POT. MOTOR	0,395 kW
	NIVELL SONOR	- dB
	DIMENSIONS	404 Alt mm
		1191 Amp mm
		1051 Pro mm

V03	VENTILADOR No	02
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	1500 m³/h
	PRESSIÓ	175 Pa
	POT. MOTOR	0,792 kW
	NIVELL SONOR	- dB
	DIMENSIONS	500 Alt mm
		1500 Amp mm
		1980 Pro mm

V04	VENTILADOR No	03
	MARCA	-
	MODEL	-
	POSICIÓ	SOSTRE
	CABAL	2500 m³/h
	PRESSIÓ	175 Pa
	POT. MOTOR	1,446 kW
	NIVELL SONOR	- dB
	DIMENSIONS	500 Alt mm
		1500 Amp mm
		1980 Pro mm

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

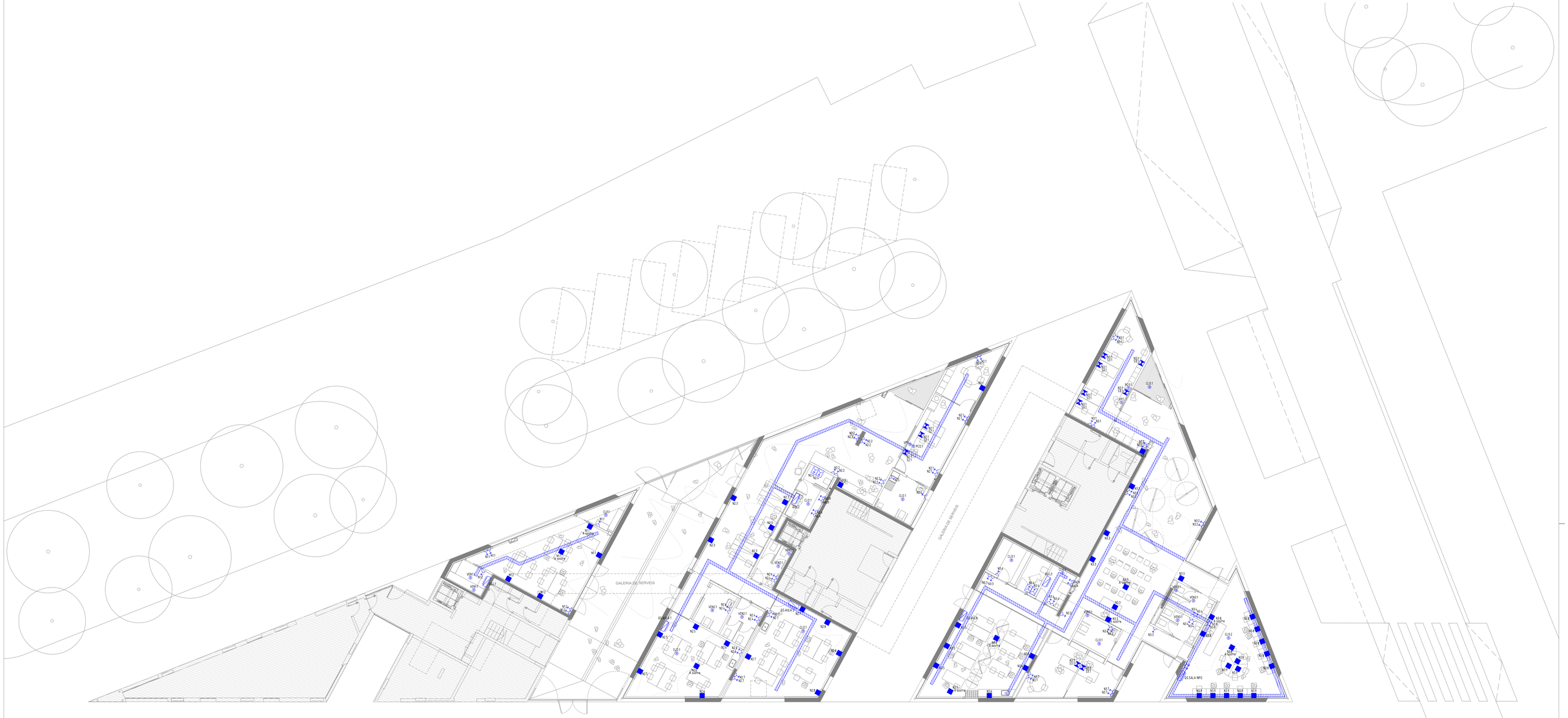
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.6. SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
Planta Coberta

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.6.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.6
FULL...4.....DE...4..



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/150 A3 1/300 ORIGINALS 0 1,2 3 6m 0 2,4 6 12m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, ISNTAL. I SERVEIS 17.8. INSTAL.LACOINS ELECTRIQUES Planta Baixa – Planta General	NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB NOM FITXER: DG.6.17.8.F1-6.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.17.8 FULL...1....DE...6..

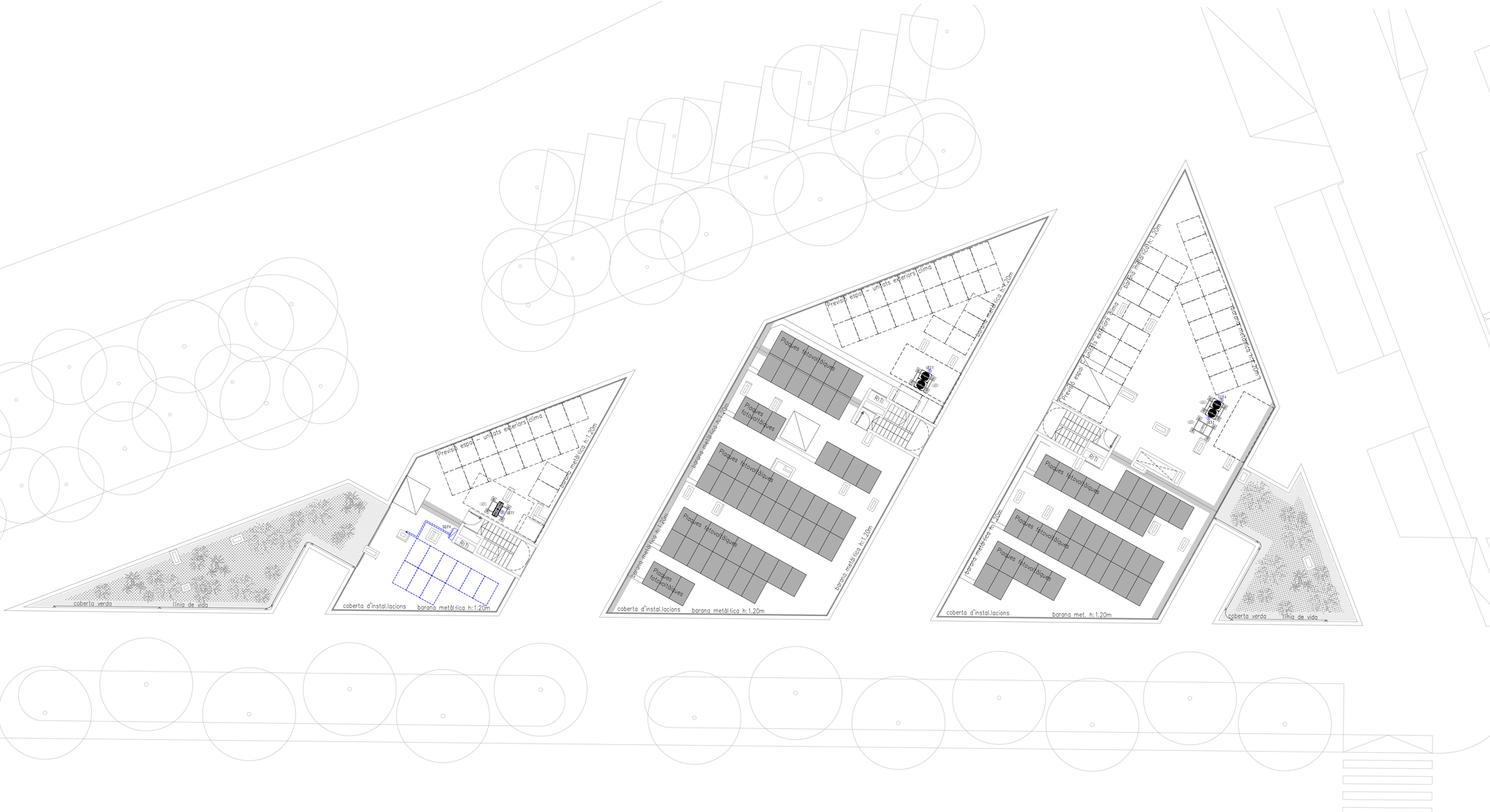
LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT

NXX
PRESA PER A RECEPTOR
NXX : XX = Circuit.

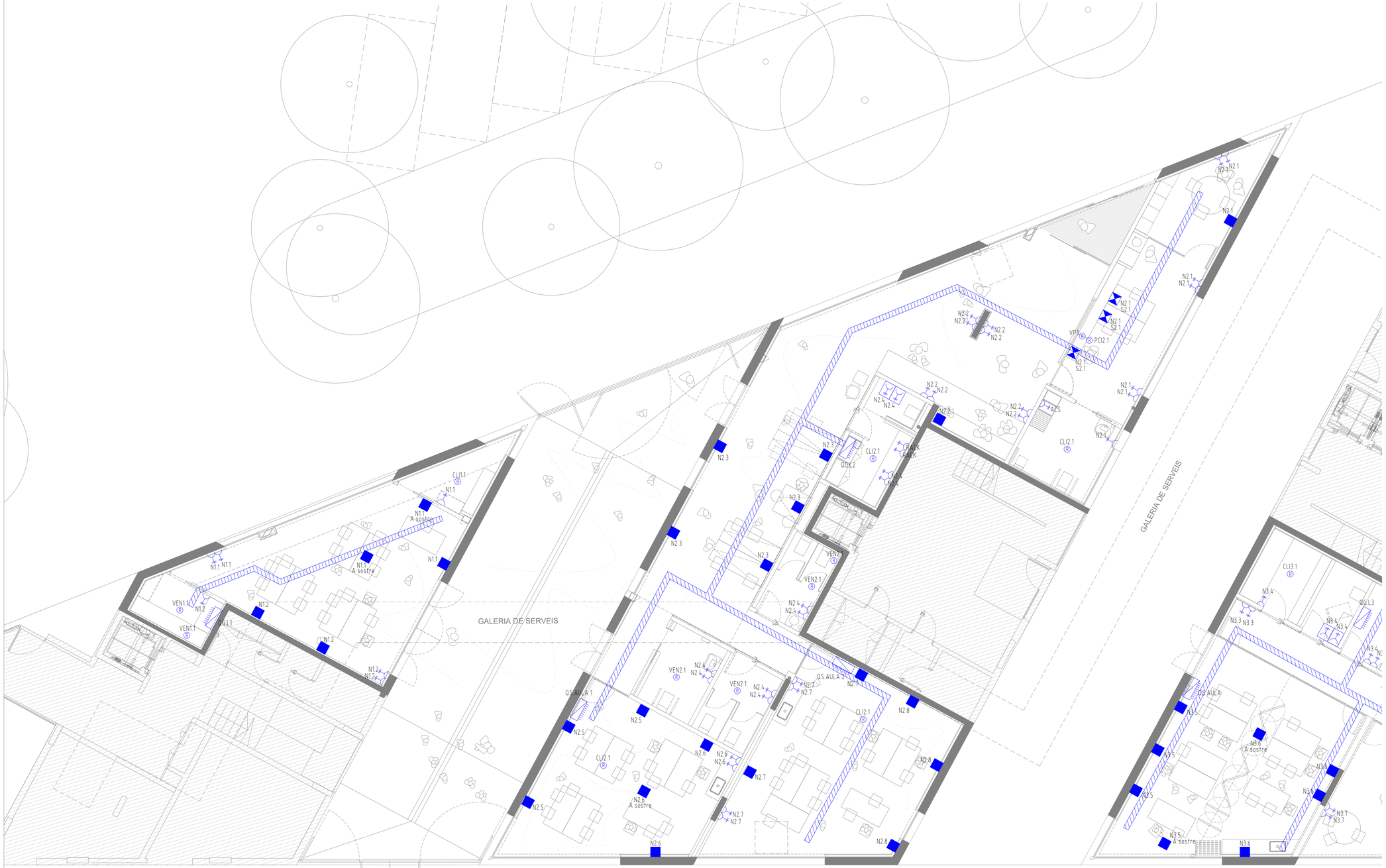
SAFATA PER A CANALITZACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC I ALTRES.

PLACA SOLAR FOTOVOLTAICA (500 Wp)

OBSERVACIONS:
PLANOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
ELS MECANISMES ES COL·LOCARAN A UNA ALÇADA MÍNIMA DE 1,40 m RESPECTE EL PAVIMENT. EL CABLEJAT SERÀ SOTA TUB FINS AL PUNT DE CONSUM
LES SAFATES METÀL·LIQUES PER A DISTRIBUCIÓ DE LÍNIES ELÈCTRIQUES ES CONNECTARAN A LA XARXA DE TERRA.



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/150 A3 1/300 ORIGINALS 0 1,2 3 6m 0 2,4 6 12m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, ISNTAL. I SERVEIS 17.8. INSTAL.LACOINS ELÈCTRIQUES Planta Coberta – Planta General	NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB NOM FITXER: DG.6.17.8.F1–6.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.17.8 FULL...2....DE...6..



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT

- QXY — QUADRE ELÈCTRIC DE DISTRIBUCIÓ I PROTECCIÓ.
  X : G = General , S = Secundari.
  Y : Nom del quadre.
- PUNT DE TREBALL DOBLE FORMAT PER 2 PRESES RJ45 UTP CAT6a, 4 PRESES TIPUS SCHUKO.
- PUNT DE TREBALL FORMAT PER 2 PRESES RJ45 UTP CAT6a, 2 PRESES TIPUS SHUCKO 2P+T 16A I 2 PRESES TIPUS SCHUKO DE SAI.
- PRESA TIPUS "SHUCKO" 2P+T 16A
  NXX : XX = Circuit.
- NXX — PRESA DE SUPERFÍCIE ESTANCA, IP55 TIPUS "SHUCKO" 2P+T 16A
  NXX : XX = Circuit.
- NXX — PRESA PER A RECEPTOR.
  NXX : XX = Circuit.
- SAFATA PER A CANALITZACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC I ALTRES.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
ELS MECANISMES ES COL·LOCARAN A UNA ALÇADA MÍNIMA DE 1.40 m RESPECTE EL PAVIMENT. EL CABLEJAT SERÀ SOTA TUB FINS AL PUNT DE CONSUM.
LES SAFATES METÀL·LIQUES PER A DISTRIBUCIÓ DE LÍNIES ELÈCTRIQUES ES CONNECTARAN A LA XARXA DE TERRA.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

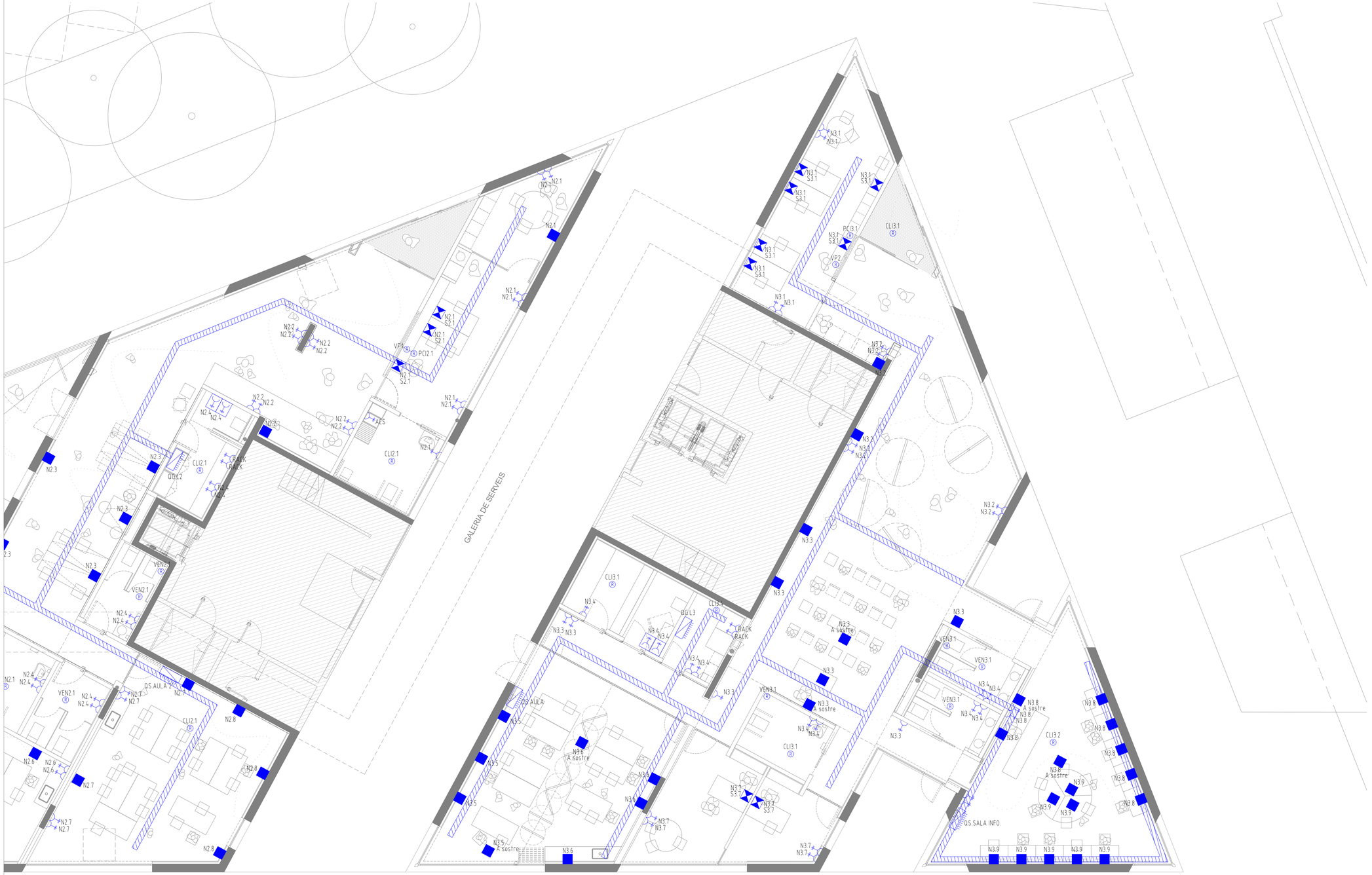
ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, ISNTAL. I SERVEIS
17.8. INSTAL.LACOINS ELECTRIQUES
Planta Baixa – Dinamització d'infants

NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.8.F1–6.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.8
FULL...3....DE...6..



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT

- QXY — QUADRE ELÈCTRIC DE DISTRIBUCIÓ I PROTECCIÓ. X : G = General , S = Secundari. Y : Nom del quadre.
- PUNT DE TREBALL DOBLE FORMAT PER 2 PRESES RJ45 UTP CAT6a, 4 PRESES TIPUS SCHUKO.
- PUNT DE TREBALL FORMAT PER 2 PRESES RJ45 UTP CAT6a, 2 PRESES TIPUS SHUCKO 2P+T 16A I 2 PRESES TIPUS SCHUKO DE SAI.
- PRESA TIPUS "SHUCKO" 2P+T 16A. NXX : XX = Circuit.
- NXX — PRESA DE SUPERFÍCIE ESTANCA, IP55 TIPUS "SHUCKO" 2P+T 16A. NXX : XX = Circuit.
- NXX (R) — PRESA PER A RECEPTOR. NXX : XX = Circuit.
- SAFATA PER A CANALITZACIÓ DEL CABLEJAT ELÈCTRIC I ALTRES.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
ELS MECANISMES ES COL·LOCARAN A UNA ALÇADA MÍNIMA DE 1.40 m RESPECTE EL PAVIMENT. EL CABLEJAT SERÀ SOTA TUB FINS AL PUNT DE CONSUM.
LES SAFATES METÀL·LIQUES PER A DISTRIBUCIÓ DE LÍNIES ELÈCTRIQUES ES CONNECTARAN A LA XARXA DE TERRA.

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, ISNTAL. I SERVEIS
17.8. INSTAL.LACOINS ELECTRIQUES
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.8.F1-6.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.8
FULL 4 DE 6

LLEGENDA DE FOTOVOLTAICA.

- PANELL FOTOVOLTAIC FLEXIBLE DE CÈL·LULES MONOCRISTAL·LINES DE 380 Wp, MARCA PERK, MODEL JASOLAR. DIMENSIONS: 1778x1054x40 mm.
- XX/YY — INVERSOR FOTOVOLTAIC. MARCA FRONIUS ELECTRIC, MODEL PRIMO 3.0. XX: POTÈNCIA DE SORTIDA. YY: MONOFÀSIC (II) / TRIFÀSIC (IV)
- EQUIP DE COMPTATGE D'ENERGIA ACTIVA I REACTIVA DE LA PRODUCCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
- PROTECTOR DE SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES AMB MAGNETOTÈRMIC ASSOCIAT, CONNECTAT A TERRA.
- XX/YY — INTERRUPTOR FUSIBLE. XX: INTENSITAT NOMINAL (A) YY: NÚMERO DE POLS
- XX/YY/ZZ — INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC. XX: INTENSITAT NOMINAL (A) YY: NÚMERO DE POLS. ZZ: CORBA (B,C,D)
- XX/YY/ZZ/VV — INTERRUPTOR DIFERENCIAL. XX: INTENSITAT NOMINAL (A) YY: NÚMERO DE POLS. ZZ: TIPUS (A,AC,S) VV: SENSIBILITAT (mA)

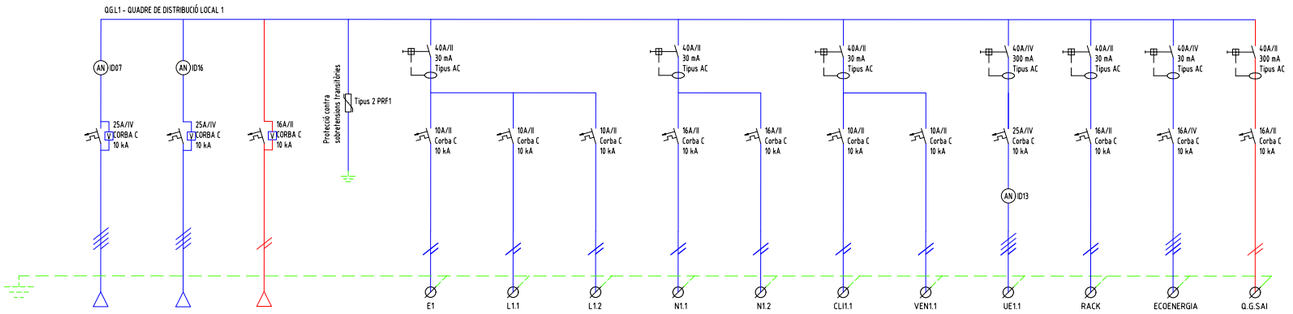
LLEGENDA ESQUEMES UNIFILARS

- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC.
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB PROTECCIÓ DIFERENCIAL.
- PROTECTOR DE SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES AMB MAGNETOTÈRMIC ASSOCIAT.
- PROTECTOR DE SOBRETENSIONS PERMANENTS CONNECTAT AL I.G.A.
- COMPTADOR D'ENERGIA ACTIVA (kWh) AMB FUSIBLE DE PROTECCIÓ. XX : In (A) Fusibles

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

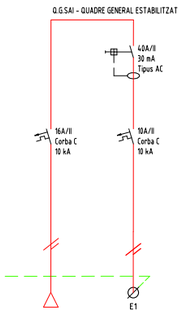
NOTA: LA CONNEXIÓ DE LES NOVES LÍNIES ELÈCTRIQUES ES REPLANTEJARA EN OBRA DESPRES DE VALORAR QUINES DE LES PROTECCIONS EXISTENTS ES PODEN REUTILITZAR, AIXÍ COM L'ESPAI DISPONIBLE PER AMPLIACIONS EN ELS QUADRES ELÈCTRICS.

Q.G.L1 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 1



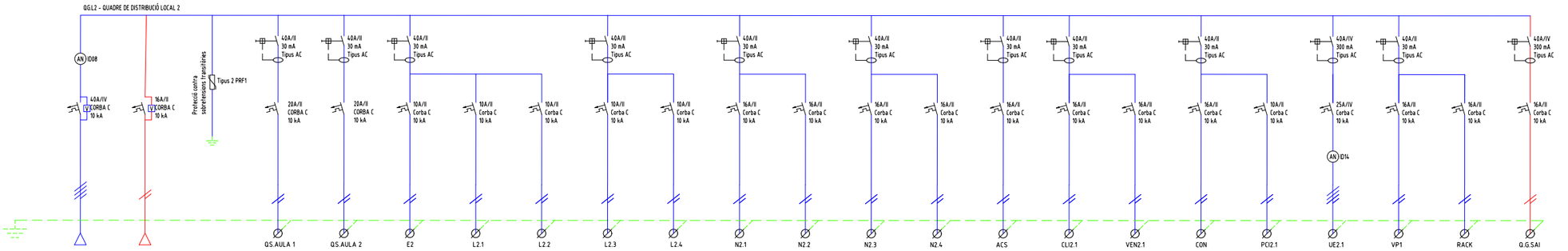
QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	FOTOVOLTAICA	QUADRE SOCORS	LIMITADOR SOBRETENSIONS	IL·LUMINACIÓ	IL·LUMINACIÓ	IL·LUMINACIÓ	PRESSES DE CORRENT	PRESSES DE CORRENT	UNITATS INTERIORS	RECUPERADORS DE CALOR	UNITAT EXTERIOR	RACK	BOMBES ECO	QUADRE GENERAL
LOCAL 1	LOCAL 1	LOCAL 1	TRANSITORIES	EMERGÈNCIA	LOCAL 1	LOCAL 1	AULA/TALLER	AULA/TALLER	CLIMATITZACIÓ	VENTILACIÓ	CLIMATITZACIÓ	LOCAL 1	LOCAL 1	SAI
9.200 W	4.500 W			24 W	473 W	129 W	3.496 W	3.496 W	180 W	575 W	3.170 W	2000 W	1800 W	24 W
400 V	400 V	230 V	400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V
25 A	25 A			0,10 A	0,25 A	0,07 A	16 A	16 A	1,14 A	3,75 A	4,87 A	0,04 A	1,73 A	16 A
5/10 mm2	5/10 mm2			3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	5x2,5 mm2	3x2,5 mm2	5x2,5 mm2	3x2,5 mm2
RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV			ES1772-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV

Q.G.SAI - QUADRE GENERAL ESTABILITZAT



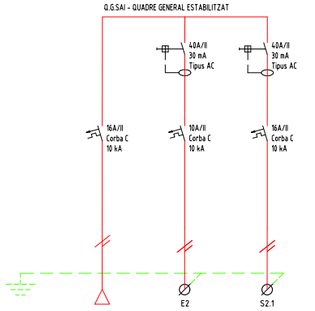
QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	IL·LUMINACIÓ
SAI	EMERGÈNCIA
24 W	24 W
230 V	230 V
1A	0,10 A
3x2,5 mm2	3x1,5 mm2
RZ1-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV

Q.G.L2 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 2



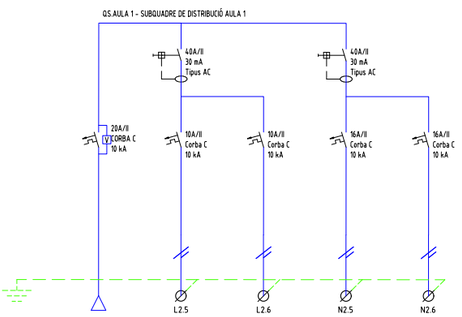
QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	QUADRE SOCORS	LIMITADOR SOBRETENSIONS	QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	IL·LUMINACIÓ	IL·LUMINACIÓ	IL·LUMINACIÓ	IL·LUMINACIÓ	IL·LUMINACIÓ	PRESSES DE CORRENT	PRESSES DE CORRENT	PRESSES DE CORRENT	PRESSES DE CORRENT	TERMOELECTRIC	UNITATS INTERIORS	RECUPERADORS DE CALOR	CONTROL	CENTRALITA PCI	UNITAT EXTERIOR	VÍDEO PORTER	RACK	QUADRE GENERAL
LOCAL 2	LOCAL 2	TRANSITORIES	AULA 1	AULA 2	EMERGÈNCIA	LOCAL 2	LOCAL 2	LOCAL 2	LOCAL 2	SALA REUNIONS	TREBALL INTERN	SALA POLIVALENT	BANYS	BANY	CLIMATITZACIÓ	VENTILACIÓ	GESTIÓ CENTRALITZATS	LOCAL 1/2	CLIMATITZACIÓ	LOCAL 1/2	LOCAL 2	SAI
24.240 W			4.600 W	4.600 W	96 W	150,5 W	193,5 W	258 W	291,9 W	3.496 W	3.496 W	3.496 W	3.496 W	1.500 W	466 W	984 W	2000 W	500 W	9.600 W	1000 W	2000 W	3.766 W
400 V	230 V	400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	230 V	230 V	230 V
35 A			16,71 A	17,59 A	0,50 A	0,79 A	1,01 A	1,35 A	1,52 A	16 A	16 A	16 A	16 A	9,78 A	3,00 A	10,39 A	13,07 A	3,26 A	20,85 A	6,52 A	10,04 A	16 A
5/10 mm2			3x6 mm2	3x6 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	5x6 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2
RZ1-K (AS) E6/6kV			RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV

Q.G.SAI - QUADRE GENERAL ESTABILITZAT



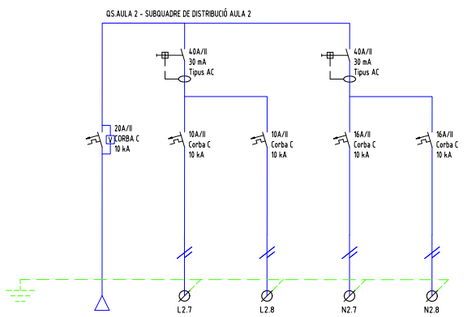
QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	IL·LUMINACIÓ	PRESSES DE CORRENT
SAI	EMERGÈNCIA	SAI
3.766 W	96 W	3.680 W
230 V	230 V	230 V
16 A	0,50 A	16 A
3x2,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2
RZ1-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV

Q.S.AULA 1 - SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ AULA 1

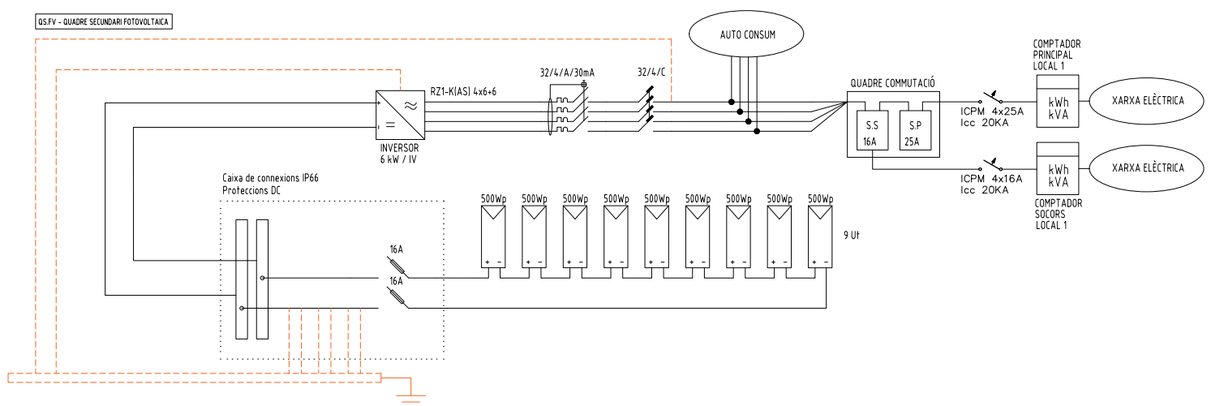


QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	IL·LUMINACIÓ	IL·LUMINACIÓ	PRESSES DE CORRENT	PRESSES DE CORRENT
AULA 1	AULA/TALLER	AULA/TALLER	AULA/TALLER	AULA/TALLER
4.600 W	64,5 W	97,5 W	3.496 W	3.496 W
230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
16,71 A	0,34 A	0,56 A	16 A	16 A
3x6 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2
RZ1-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV

Q.S.AULA 2 - SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ AULA 2



QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	IL·LUMINACIÓ	IL·LUMINACIÓ	PRESSES DE CORRENT	PRESSES DE CORRENT
AULA 2	AULA/TALLER	AULA/TALLER	AULA/TALLER	AULA/TALLER
4.600 W	64,5	107,5 W	3.496 W	3.496 W
230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
17,59 A	0,35 A	0,59 A	16 A	16 A
3x6 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2
RZ1-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	ES1772-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV	RZ1-K (AS) E6/6kV



Ajuntament de Barcelona — BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA: ORIOL BONET, LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE: MARC CASANY ESTRADA, Nº. COL. 52841 – 2, CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE: SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES: S/E, S/E, ORIGINALS	0 1,2 3 6m / 0 2,4 6 12m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, ISNTAL. I SERVEIS. 17.8. INSTAL.LACOINS ELECTRIQUES. Esquemes Unifilars	NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB	PLÀNOL NÚM. DG.6.17.8
				NOM FITXER: DG.6.17.8.F1–6.dwg	FULL...5.....DE...6..

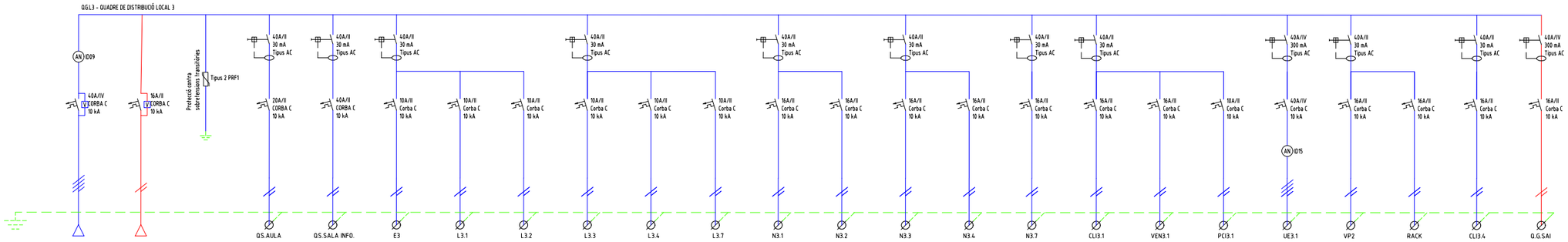
LLEGENDA ESQUEMES UNIFILARS

- INTERRUPTOR DIFERENCIAL.
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMICO AUTOMÀTIC.
- INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC AUTOMÀTIC AMB PROTECCIÓ DIFERENCIAL.
- PROTECTOR DE SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES AMB MAGNETOTÈRMIC ASSOCIAT.
- PROTECTOR DE SOBRETENSIONS PERMANENTS CONNECTAT AL I.G.A.
- COMPTADOR D'ENERGIA ACTIVA (kWh) AMB FUSIBLE DE PROTECCIÓ. XX : In (A) Fusibles

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL.LACIONS D'ELECTRICITAT.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

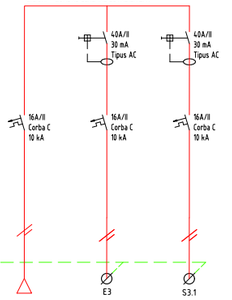
NOTA: LA CONNEXIÓ DE LES NOVES LÍNIES ELÈCTRIQUES ES REPLANTEJARA EN OBRA DESPRES DE VALORAR QUINES DE LES PROTECCIONS EXISTENTS ES PODEN REUTILITZAR, AIXI COM L'ESPAI DISPONIBLE PER AMPLIACIONS EN ELS QUADRES ELÈCTRICS.

Q.G.L3 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 3



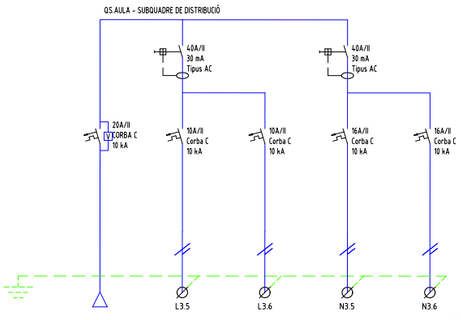
QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	QUADRE SOLORS	LIMITADOR SOBRETENSIONS	QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	IL.LUMINACIÓ	IL.LUMINACIÓ	IL.LUMINACIÓ	IL.LUMINACIÓ	IL.LUMINACIÓ	IL.LUMINACIÓ	PRESES DE CORRENT	PRESES DE CORRENT	PRESES DE CORRENT	PRESES DE CORRENT	PRESES DE CORRENT	UNITATS INTERIORS	RECUPERADORS DE CALOR	CENTRALITA PCI	UNITAT EXTERIOR	VÍDEOPORTER	RACK	CLIMATITZACIÓ 1x1	QUADRE GENERAL
LOCAL 3	LOCAL 3	TRANSITÒRIES	AULA	SALA INFO.	EMERGÈNCIA	LOCAL 3	LOCAL 3	LOCAL 3	LOCAL 3	LOCAL 3	TREBALL INTERN	RECEPCIÓ	SALA POLIVALENT	BANYS I MAGATZEMS	DESPATXS	CLIMATITZADO	VENTILACIÓ	LOCAL 3	CLIMATITZADO	LOCAL 3	LOCAL 3	SALA RACK	SAI
27.710 W			4.600 W	9.200 W	120 W	129 W	215 W	129 W	250,8 W	366 W	3.496 W	3.496 W	3.496 W	3.496 W	3.680 W	460 W	2.778 W	500 W	15.980 W	1.000 W	2.000 W	1.840 W	3.800 W
400 V	230 V	400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	230 V	230 V	230 V	230 V
40 A			16,97 A	25,19 A	0,63 A	0,67 A	1,12 A	0,67 A	1,31 A	1,91 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	3,88 A	17,73 A	3,26 A	38,30 A	6,52 A	12,84 A	6,78 A	16 A
5x10 mm2			3x6 mm2	3x10 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	5x16 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2
RZ1-K (AS) 0,6/1kV			RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV

Q.G.SAI - QUADRE GENERAL ESTABILITZAT



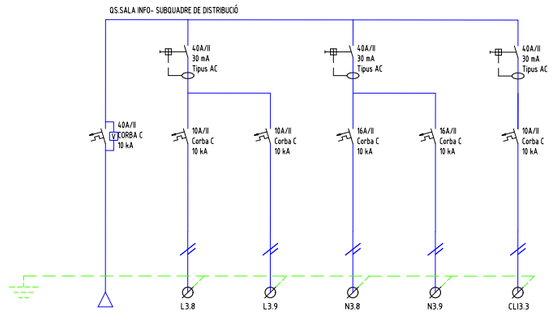
QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	IL.LUMINACIÓ	PRESES DE CORRENT
SAI	EMERGÈNCIA	SAI
3.800 W	120 W	3.680 W
230 V	230 V	230 V
16 A	0,63 A	16 A
3x2,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2
RZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV

Q.S.AULA - SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ



QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	IL.LUMINACIÓ	IL.LUMINACIÓ	PRESES DE CORRENT	PRESES DE CORRENT
AULA	AULA/TALLER	AULA/TALLER	AULA/TALLER	AULA/TALLER
4.600 W	129 W	107,5 W	3.496 W	3.496 W
230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
16,97 A	0,67 A	0,56 A	16 A	16 A
3x6 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2
RZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV

Q.S.SALA INFO- SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ



QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	IL.LUMINACIÓ	IL.LUMINACIÓ	PRESES DE CORRENT	PRESES DE CORRENT	UNITATS INTERIORS
SALA INFO.	AULA/TALLER	AULA/TALLER	AULA/TALLER	AULA/TALLER	CLIMATITZADO
9.200 W	64,5 W	129 W	3.496 W	3.496 W	920 W
230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
25,19 A	0,35 A	0,71 A	16 A	16 A	1,91 A
3x10 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2
RZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	ES0TZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV	RZ1-K (AS) 0,6/1kV

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
S/E
S/E
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 1,2 3 6m
0 2,4 6 12m

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, ISNTAL. I SERVEIS
17.8. INSTAL.LACOINS ELÈCTRIQUES
Esquemes Unifilars

NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.8.F1-6.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.8
FULL...6....DE...6..

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/150
A3 1/300
ORIGINALS

0 1,2 3 6m
0 2,4 6 12m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

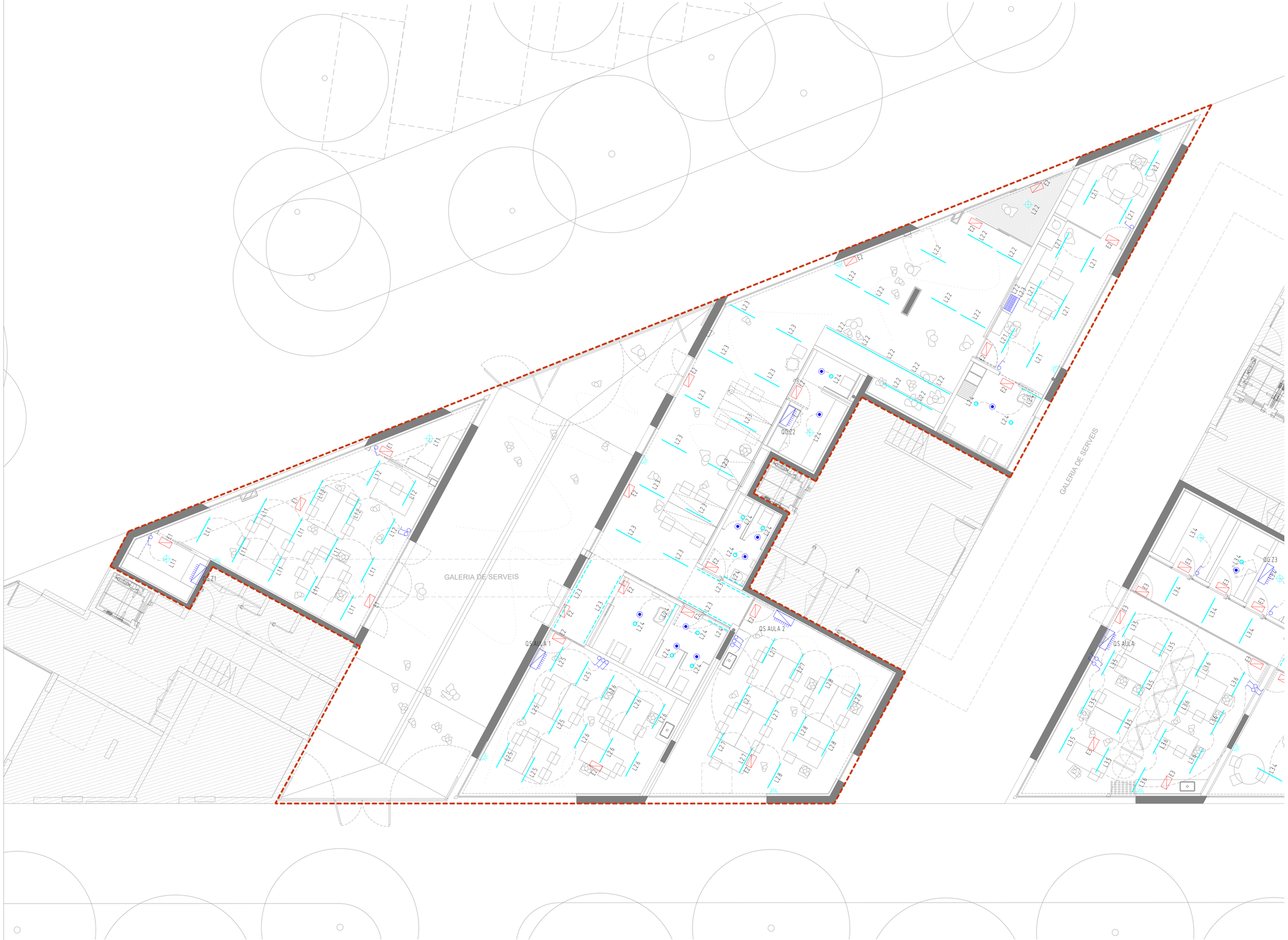
NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.9. INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT
Planta Baixa – Planta General

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.9.F1-3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.9

FULL 1 DE 3



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

- LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT PER ENCASTAR, 3000 K, 23,9 W, 2054 lm IP54.
- LLUMINÀRIA LINEAL LED DIRECT OPAL COMFORT 4.000 K, 21,5 W, 1990 lm.
- TIRA LED D'IL·LUMINACIÓ INDIRECTA, 4.000 K, 20 W, IP54.
- LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT CIRCULAR PER ENCASTAR, 3000K, 9,5 W, 1719 lm, IP43.
- SENSOR D'INTENSITAT LUMÍNICA PER AL SISTEMA DE CONTROL AUTOMÀTIC DE NIVELL LUMÍNIC CONSTANT.
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
- INTERRUPTOR PER DETECCIÓ DE PRESÈNCIA AMB TECNOLOGIA PIR DE 360º DE COBERTURA.
- INTERRUPTOR BIPOLAR 16A
- INTERRUPTOR COMMUTADOR.
- PANELL DE POLSADORS PER AL CONTROL DE IL·LUMINACIÓ, AMB INDICACIÓ D'ESTAT.

OBSERVACIONS:
PLANOLS VALIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
EL CABLEJAT SERÀ SOTA TUB FINS AL PUNT DE CONSUM.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÜIC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

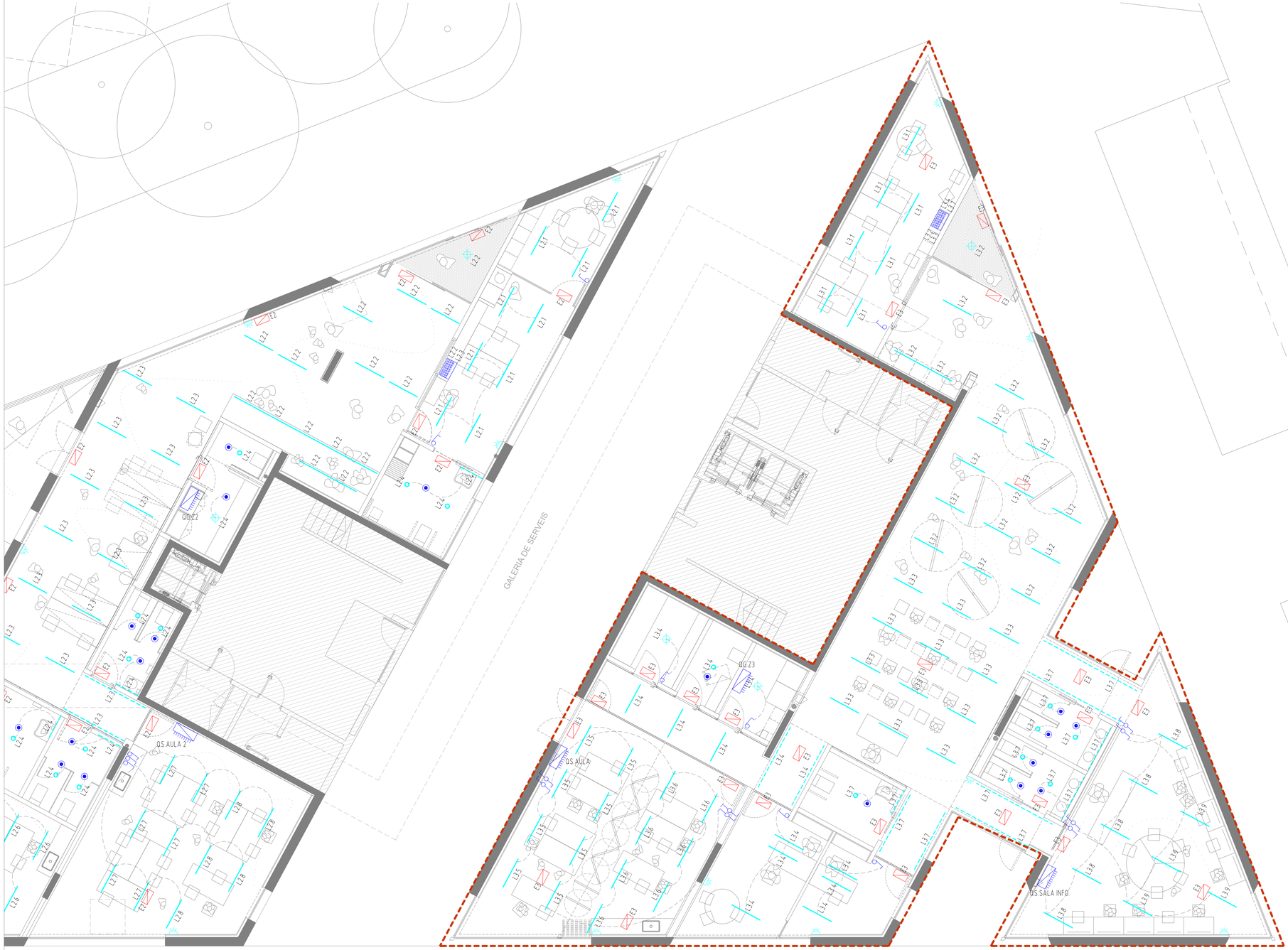
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.9. INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Planta Baixa – dinamització d'infants

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.9.F1-3.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.9
FULL 2 DE 3



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

- LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT PER ENCASTAR, 3000 K, 23,9 W, 2054 lm IP54.
- LLUMINÀRIA LINEAL LED DIRECT OPAL COMFORT 4.000 K, 21,5 W, 1990 lm.
- TIRA LED D'IL·LUMINACIÓ INDIRECTA, 4.000 K, 20 W, IP54.
- LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT CIRCULAR PER ENCASTAR, 3000K, 9,5 W, 1719 lm, IP43.
- SENSOR D'INTENSITAT LUMÍNICA PER AL SISTEMA DE CONTROL AUTOMÀTIC DE NIVELL LUMÍNIC CONSTANT.
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
- INTERRUPTOR PER DETECCIÓ DE PRESENCIA AMB TECNOLOGIA PIR DE 360º DE COBERTURA.
- INTERRUPTOR BIPOLAR 16A
- INTERRUPTOR COMMUTADOR
- PANELL DE POLSADORS PER AL CONTROL DE IL·LUMINACIÓ, AMB INDICACIÓ D'ESTAT.

OBSERVACIONS:
PLANOLS VALIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.
EL CABLEJAT SERÀ SOTA TUB FINS AL PUNT DE CONSUM.

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

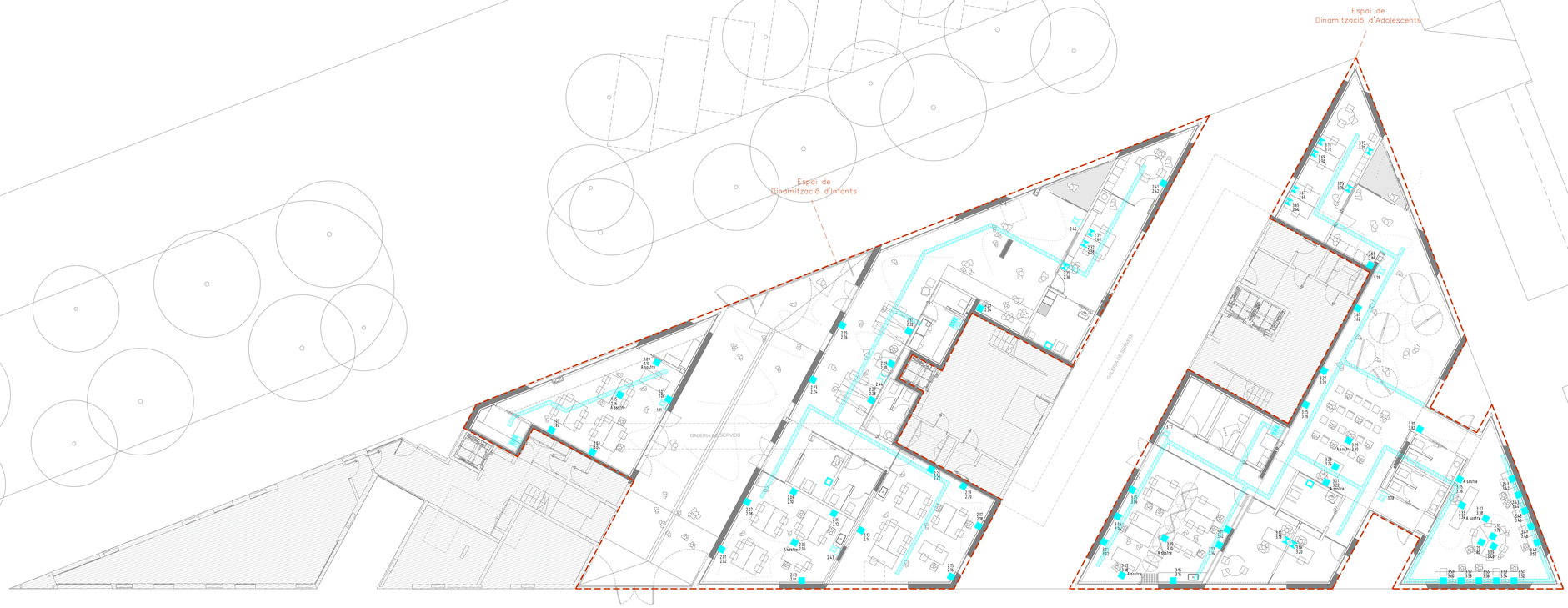
0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.9. INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT
Planta Baixa – dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.9.F1–3.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.17.9
FULL 3 DE 3



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/150
A3 1/300
ORIGINALS

0 1,2 3 6m
0 2,4 6 12m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, ISNTAL. I SERVEIS
17.11. TELECOMUNICACIONS
Planta Baixa – Planta General

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.11.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.11

FULL 1 DE 4

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS ESPECIALS

DISPOSITIU AVISADOR PER A BANYS ADAPTATS.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ESPECIALS (PORTER ELECTRÒNIC / VÍDEO PORTER ELECTRÒNIC).
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CABLATGE

ARMARI RACK DE COMUNICACIONS DE 19''. DIMENSIONS PLANTA: 60 cm x 60 cm.

PUNT D'ACCÉS SENSE FILS.

X.YY PUNT DE TREBALL DOBLE FORMAT PER 2 PRESES RJ45 UTP CAT6a, 4 PRESES TIPUS SCHUKO.

X.YY PUNT DE TREBALL FORMAT PER 3 PRESES RJ45 UTP CAT6a, 2 PRESES TIPUS SHUCKO 2P+T 16A, 2 PRESES TIPUS SCHUKO DE SAI I UN ESPAI DE RESERVA AMB TAPA CEGA.

SAFATA PER A CANALITZACIÓ DEL CABLEJAT.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ESPECIALS (CABLATGE ESTRUCTURAT).
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LA SAFATA METÀL·LICA GRAFIADA ÉS LA MATEIXA QUE LA DE LA INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT (SAFATA COMPARTIDA AMB SEPARADOR).

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

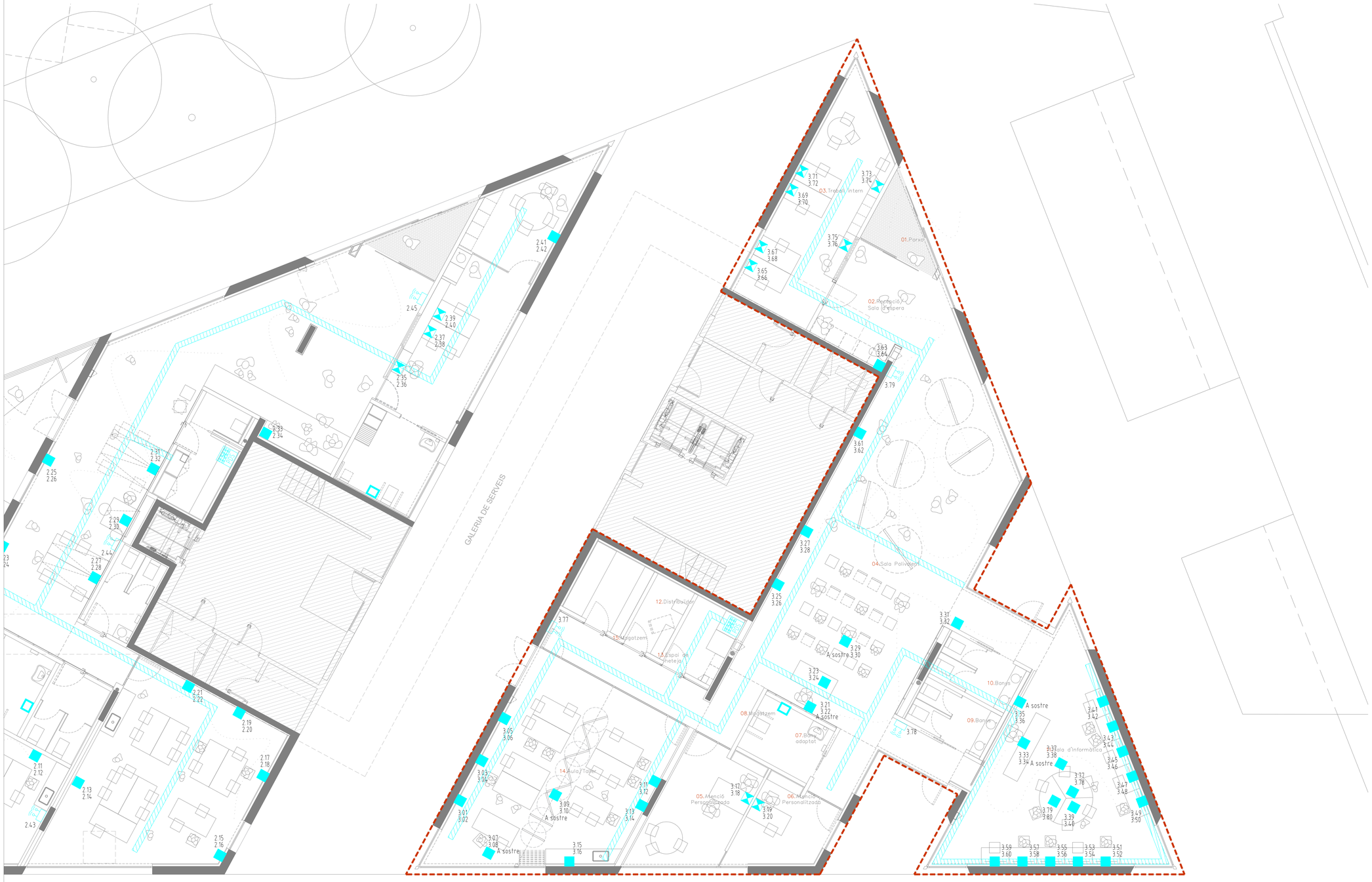
NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, ISNTAL. I SERVEIS
17.11. TELECOMUNICACIONS
Planta Baixa – Dinamització d'Infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.11.F1–4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.11

FULL...2....DE...4...



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS ESPECIALS

DISPOSITIU AVISADOR PER A BANYS ADAPTATS.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ESPECIALS (PORTER ELECTRÒNIC / VÍDEO PORTER ELECTRÒNIC).
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CABLATGE

ARMARI RACK DE COMUNICACIONS DE 19''. DIMENSIONS PLANTA: 60 cm x 60 cm.

PUNT D'ACCÉS SENSE FILS.

X.YY PUNT DE TREBALL DOBLE FORMAT PER 2 PRESES RJ45 UTP CAT6a, 4 PRESES TIPUS SCHUKO.

X.YY PUNT DE TREBALL FORMAT PER 3 PRESES RJ45 UTP CAT6a, 2 PRESES TIPUS SHUCKO ZP-T 16A, 2 PRESES TIPUS SCHUKO DE SAI I UN ESPAI DE RESERVA AMB TAPA CEGA.

SAFATA PER A CANALITZACIÓ DEL CABLEJAT.

OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS ESPECIALS (CABLATGE ESTRUCTURAT).
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.
LA SAFATA METÀL·LICA GRAFIADA ÉS LA MATEIXA QUE LA DE LA INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT (SAFATA COMPARTIDA AMB SEPARADOR).

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

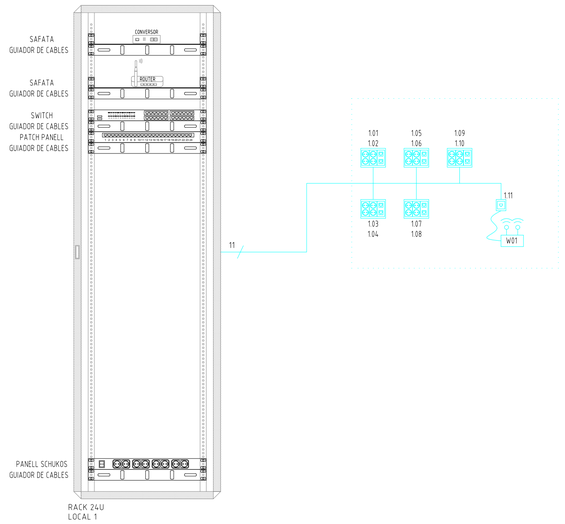
DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.11. TELECOMUNICACIONS
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.11.F1–4.dwg

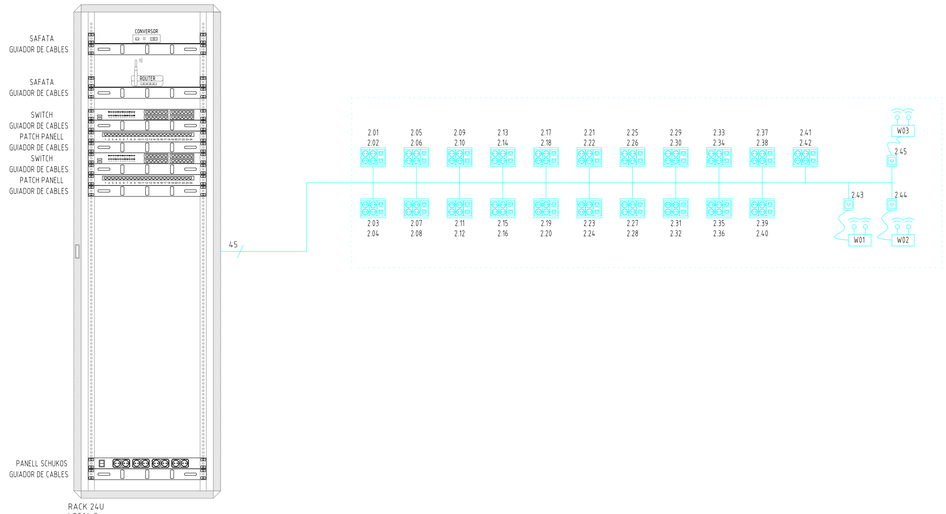
PLÀNOL NÚM. DG.6.17.11
FULL 3 DE 4

ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ DE CABLATGE



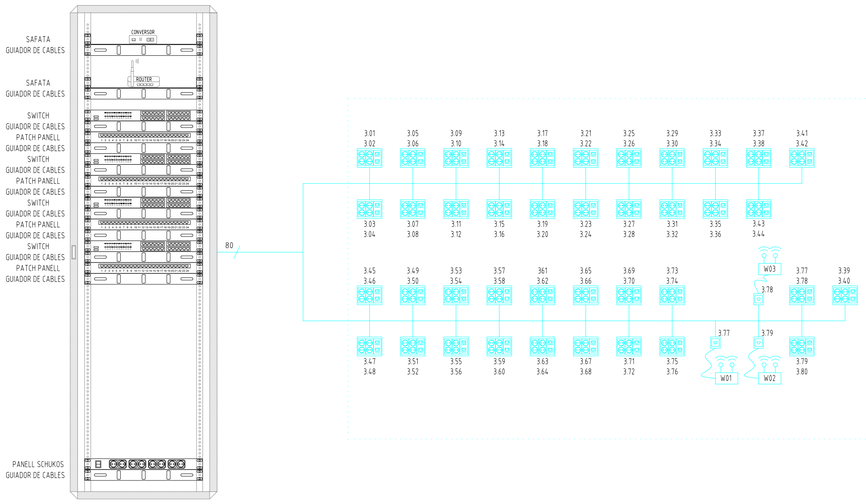
RACK 24U
LOCAL 1

ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ DE CABLATGE



RACK 24U
LOCAL 2

ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ DE CABLATGE



RACK 33U
LOCAL 3

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
S/E
S/E
ORIGINALS
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

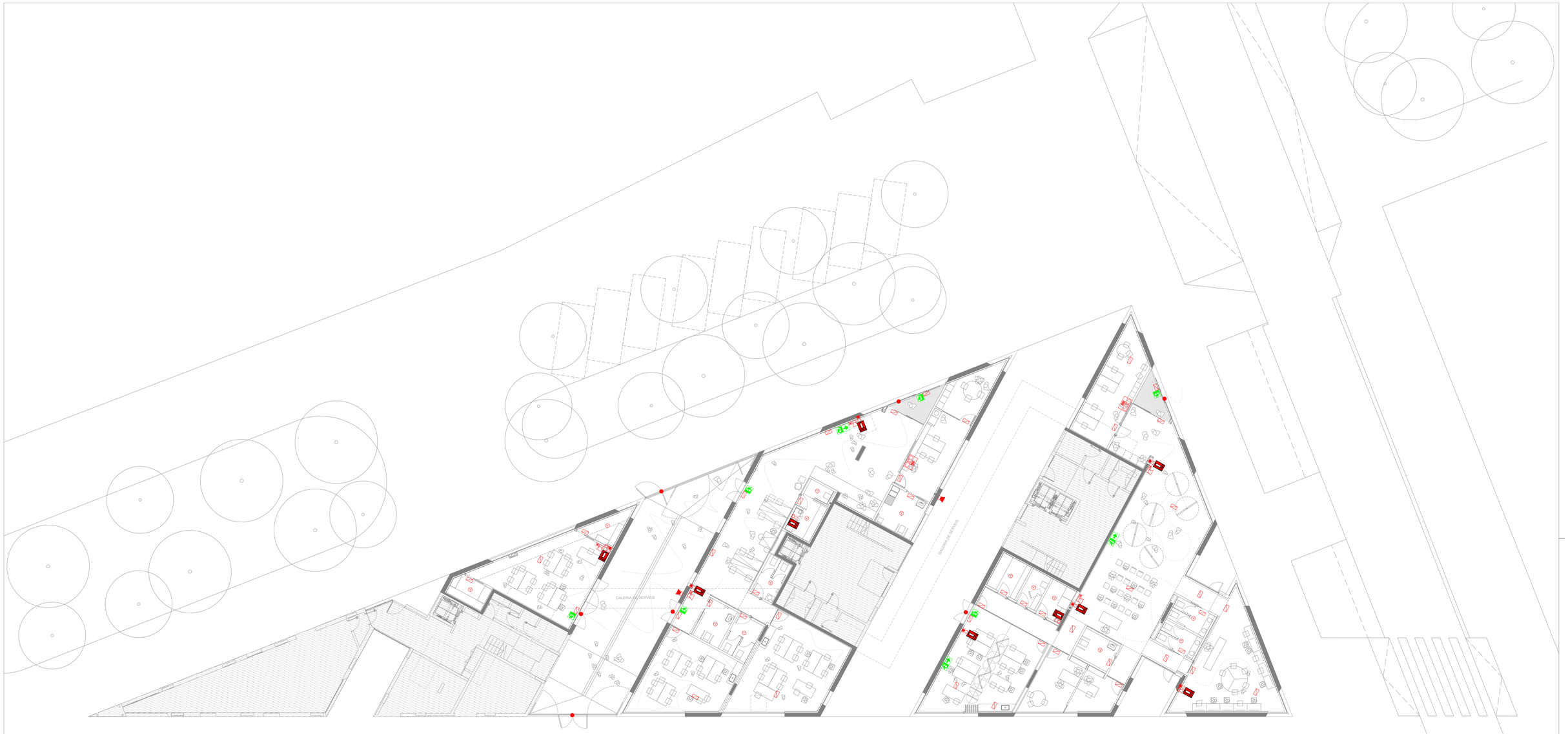
NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.11. TELECOMUNICACIONS
ESQUEMES

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.11.F1–4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.11

FULL 4 DE 4



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 –2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJÜIC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/150
A3 1/300
ORIGINALS

0 1,2 3 6m
0 2,4 6 12m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

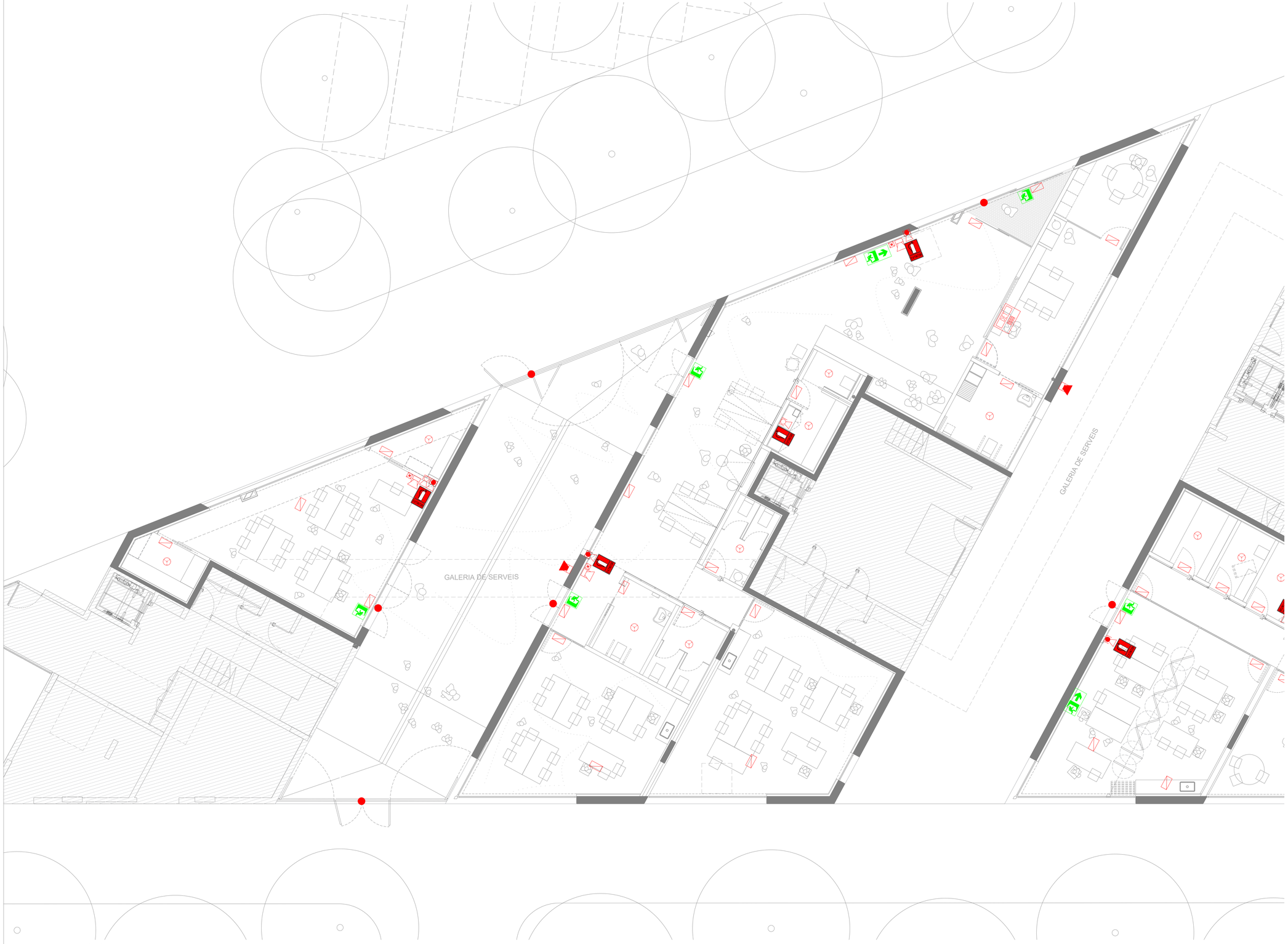
NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.13. INSTAL.LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Planta Baixa – Planta General

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.13.F1–3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.13

FULL 1 DE 3



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- DETECTOR ÒPTIC DE FUM.
- EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC. COL·LOCAT EN ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 27 X 21 CM (ALT. X AMPLE X FONS). INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B. COL·LOCAT EN ARMARI DE DIMENSIONS 68 X 27 X 21.5 CM (ALT. X AMPLE X FONS). INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
- SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
- SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS EXTERIOR.
- POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS. INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- RETENDOR ELECTROMAGNÈTIC DE PORTES.

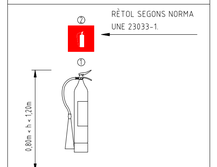
OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

LLEGENDA DE D'INSTAL·LACIONS DE SENYALITZACIÓ

- PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ DE SORTIDES D'EMERGÈNCIA.
- PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ DE TRAMS DE RECORREGUT D'EVACUACIÓ QUE CONDUEIXEN A SORTIDES D'EMERGÈNCIA.
- PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ D'EXTINTOR

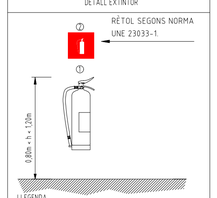
OBSERVACIONS:
ELS COLORS DEL RÈTOL HAURAN DE SER:
FONS: VERD.
LLETRES O TRACOS: BLANC.
L'ALÇADA DE LA CANTONADA INFERIOR DEL RÈTOL ESTARÀ, PREFERENTMENT, COMPRESSA ENTRE 2 m i 2.50 m. EN CAP CAS ES SITUARAN A MENYS DE 0,30 m DEL SÒSTRE DEL LOCAL EN QUÈ S'INSTAL·LIN.
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE SENYALITZACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

DETALL EXTINTOR



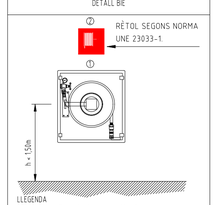
LLEGENDA
1 Extintor de CO2 de 5 Kg amb eficiència 89B.
2 Senyalització d'extintor d'incendis.

DETALL EXTINTOR



LLEGENDA
1 Extintor de pols polivalent ABC de 6 Kg amb eficiència 21A-113BC
2 Señalización de extintor de incendios.

DETALL BIE



LLEGENDA
1 Boca d'incendis equipada en armari i amb mànega de 20 metres.
2 Senyalització de boca d'incendis.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.13. INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Planta Baixa – Dinamització d'Infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.13.F1-3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.13

FULL 2 DE 3

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- DETECTOR ÒPTIC DE FUM.
- EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC. COL·LOCAT EN ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 27 X 21 CM (ALT. X AMPLE X FONS). INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B. COL·LOCAT EN ARMARI DE DIMENSIONS 68 X 27 X 21 5 CM (ALT. X AMPLE X FONS). INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA
- SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS INTERIOR.
- SIRENA D'ALARMA D'INCENDIS EXTERIOR.
- POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS. INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- RETENDOR ELECTROMAGNÈTIC DE PORTES.

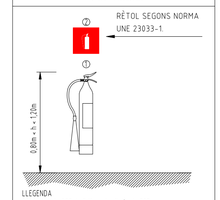
OBSERVACIONS:
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

LLEGENDA DE D'INSTAL·LACIONS DE SENYALITZACIÓ

- PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ DE SORTIDES D'EMERGÈNCIA.
- PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ DE TRAMS DE RECORREGUT D'EVACUACIÓ QUE CONDUEIXEN A SORTIDES D'EMERGÈNCIA.
- PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ D'EXTINTOR

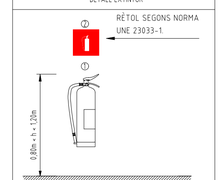
OBSERVACIONS:
ELS COLORS DEL RÈTOL HAURAN DE SER:
FONS: VERD.
LLETRES O TRAÇOS: BLANC.
L'ALÇADA DE LA CANTONADA INFERIOR DEL RÈTOL ESTARÀ, PREFERENTMENT, COMPRESSA ENTRE 2 m i 2,50 m. EN CAP CAS ES SITUARAN A MENYS DE 0,30 m DEL SOSTRE DEL LOCAL EN QUE S'INSTAL·LIN.
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE SENYALITZACIÓ.
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.

DETALL EXTINTOR



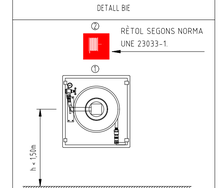
LLEGENDA
1 Extintor de CO2 de 5 Kg amb eficiència 89B.
2 Senyalització d'extintor d'incendis.

DETALL EXTINTOR



LLEGENDA
1 Extintor de pols polivalent ABC de 6 Kg amb eficiència 21A-113BC
2 Señalización de extintor de incendios.

DETALL BIE



LLEGENDA
1 Boca d'incendis equipada en armari i amb mànega de 20 metres.
2 Senyalització de boca d'incendis.

ESPAI DE DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

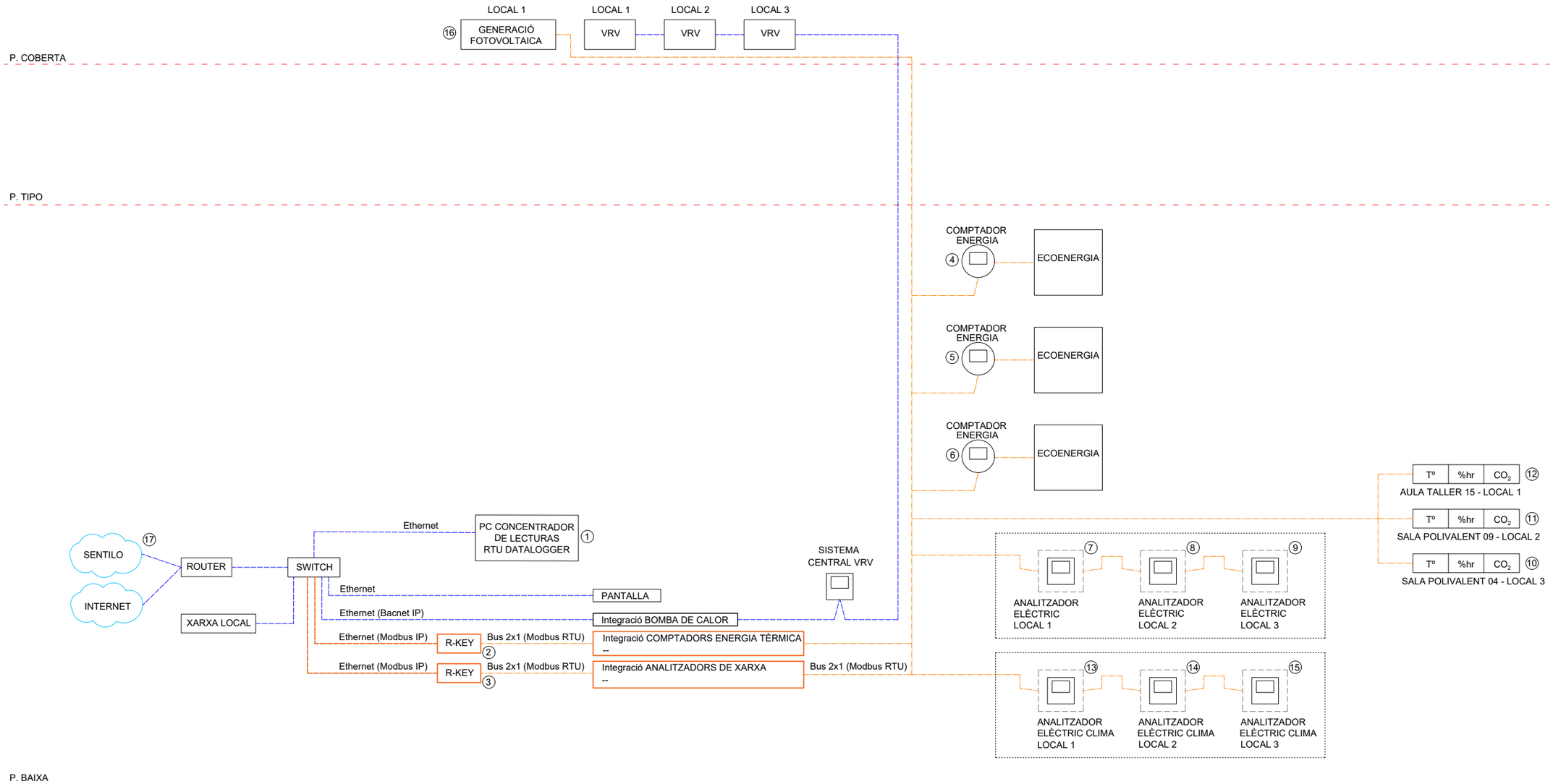
ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.13. INSTAL.LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Planta Baixa – Dinamització d'Adolescents

NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB
NOM FITXER: DG.6.17.13.F1-3.dwg
PLÀNOL NÚM. DG.6.17.13
FULL...3....DE...3..



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
S/E
S/E
ORIGINALS
0 1,2 3 6m
0 2,4 6 12m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

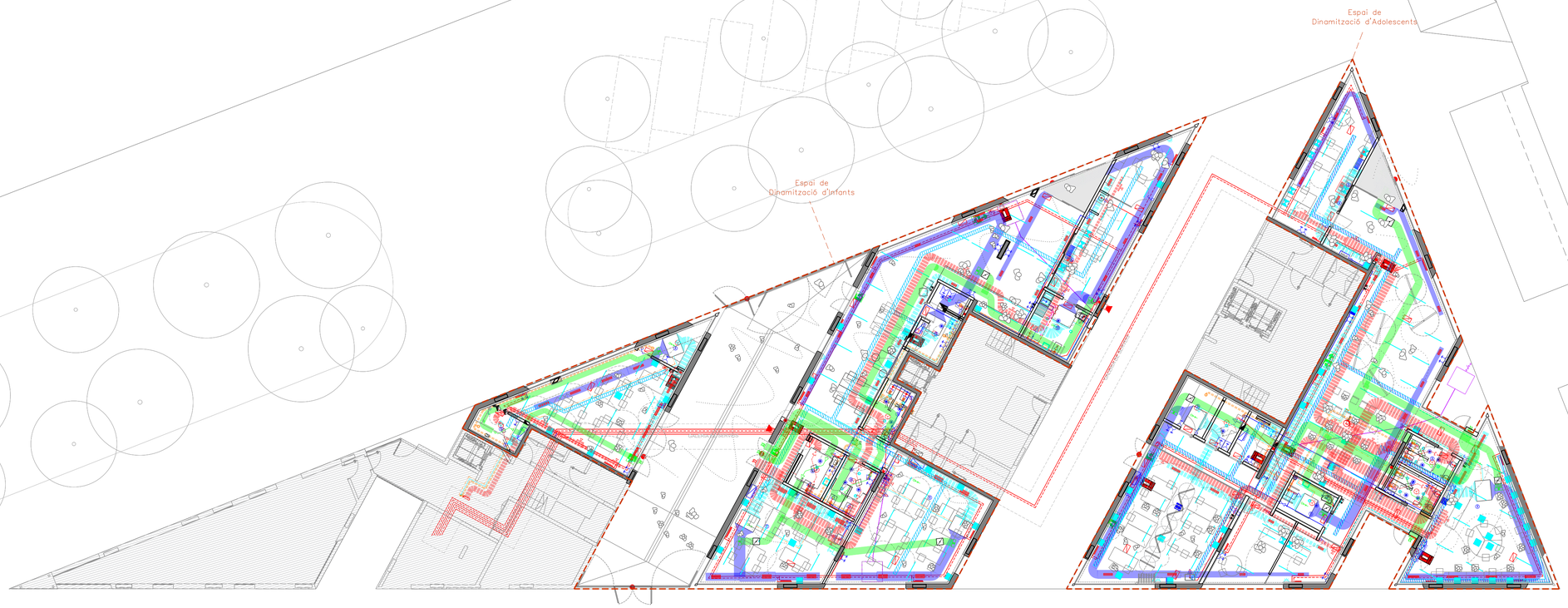
NOM DEL PLÀNOL:
7. REQUISITS DE L'EDIFICI
7.2.2. COMPARTIMENTACIÓ I RESISTÈNCIA AL FOC
Planta Baixa – Planta General

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.21

NOM FITXER:
DG.6.17.21.F1-1.dwg

FULL...1.....DE...1...



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/150
A3 1/300
ORIGINALS

0 1,2 3 6m
0 2,4 6 12m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

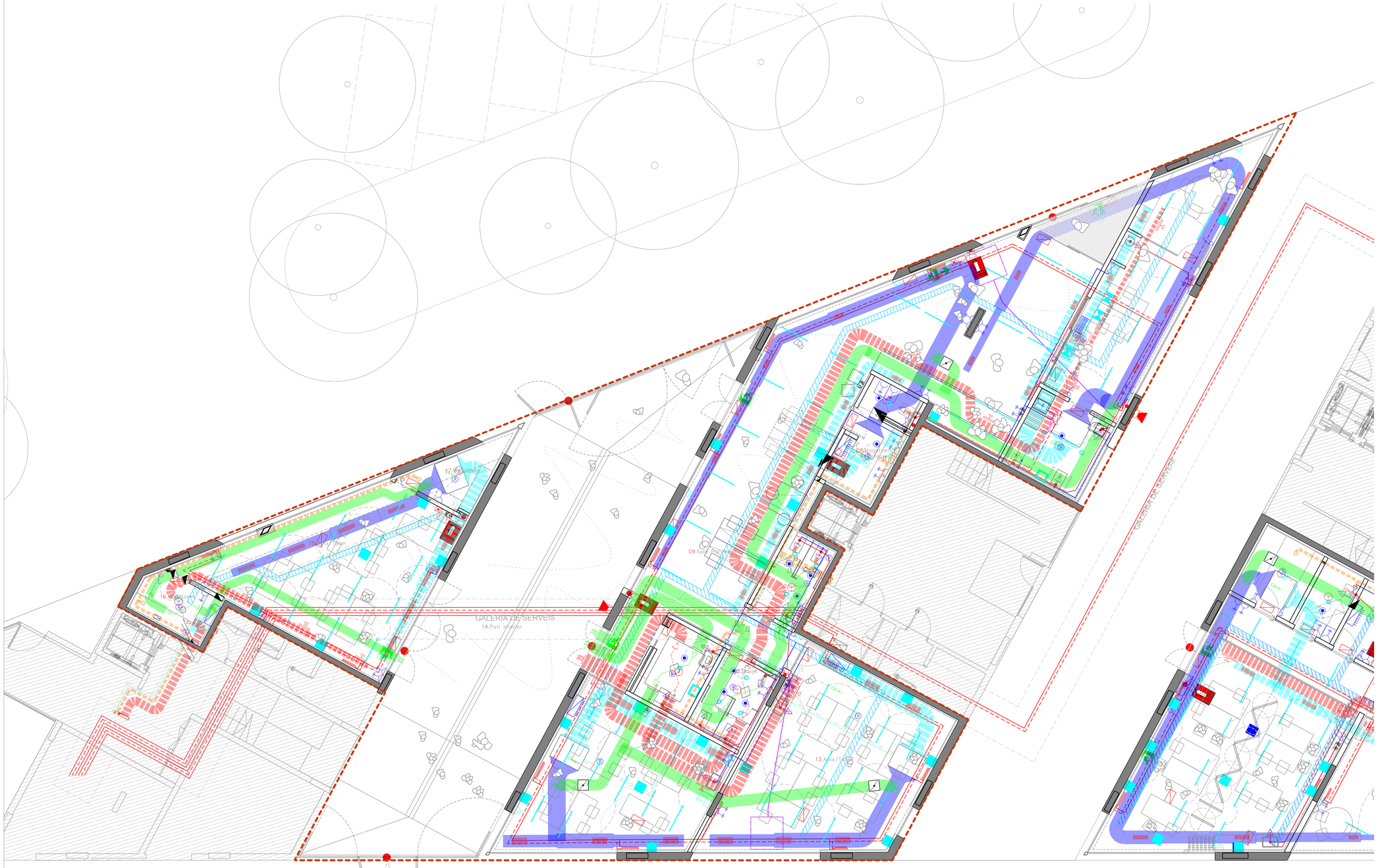
NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.31. SUPERPOSICIÓ INSTAL.LACIONS
Planta Baixa – Planta General

NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.31.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.31

FULL 1 DE 4



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 – 2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/75
A3 1/150
ORIGINALS

0 0,6 1,5 3m
0 1,2 3 6m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2024

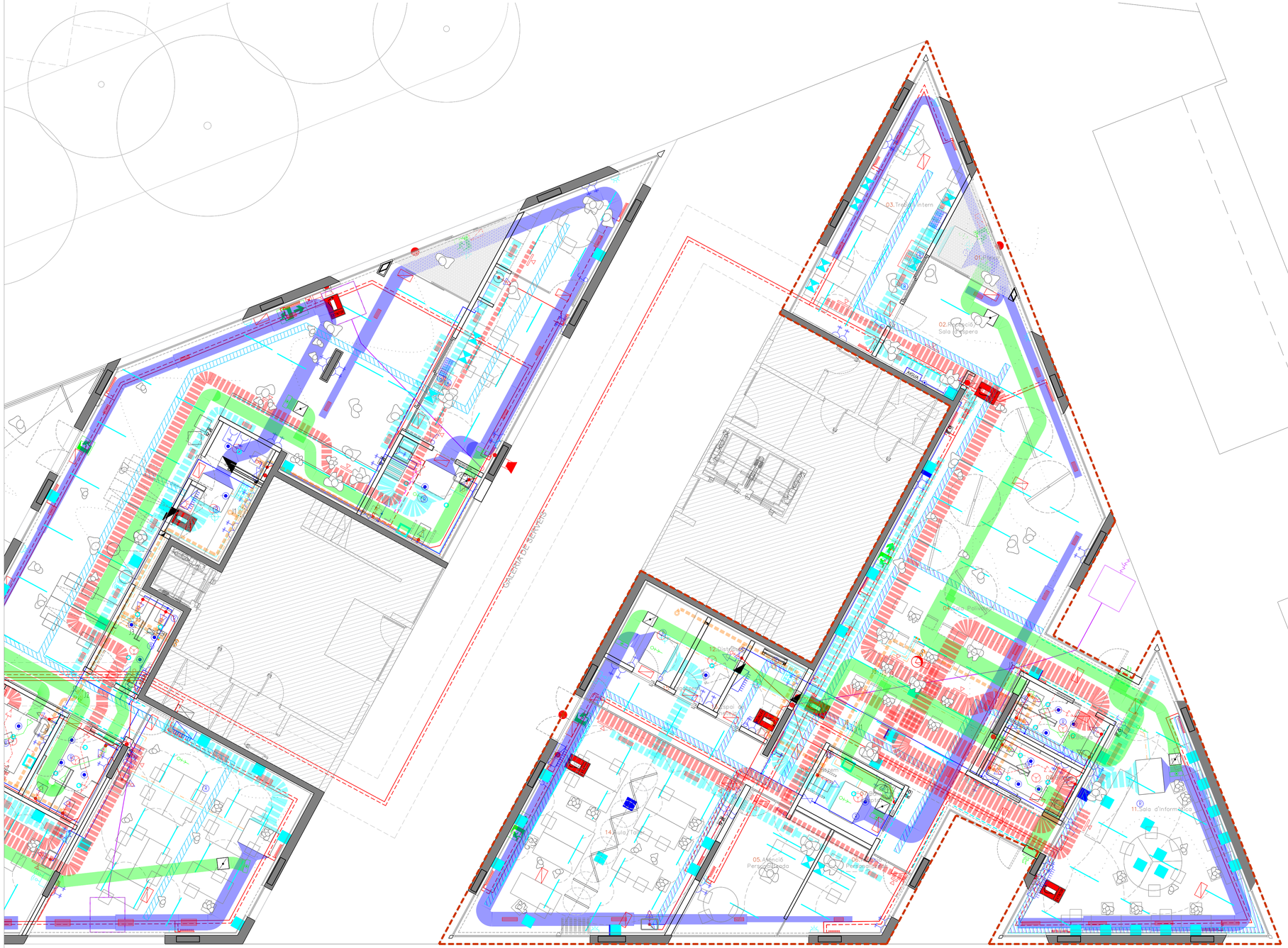
NOM DEL PLÀNOL:
17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS
17.31. SUPERPOSICIÓ INSTAL.LACIONS
Planta Baixa – Dinamització d'infants

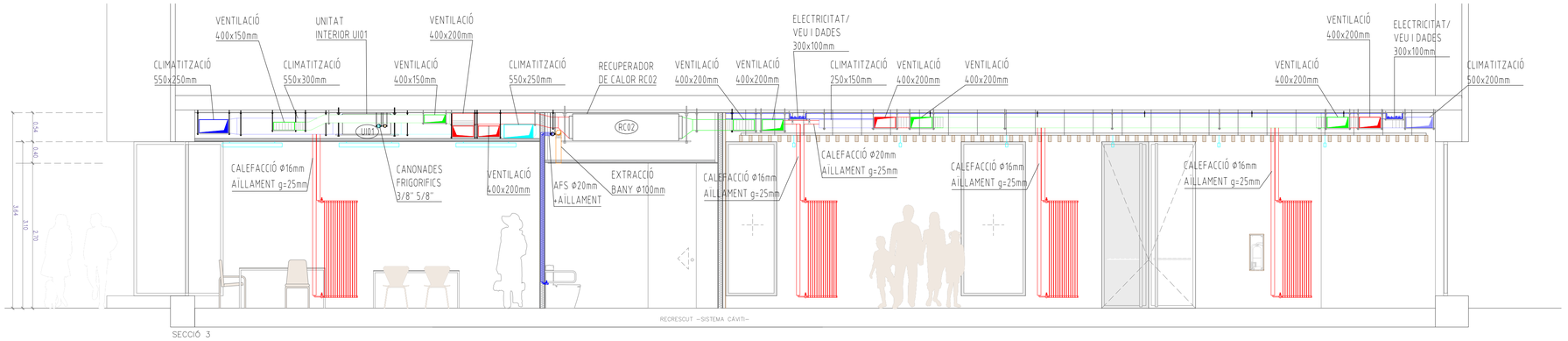
NOM FITXER CTB:
CAAS_A1.CTB

NOM FITXER:
DG.6.17.31.F1–4.dwg

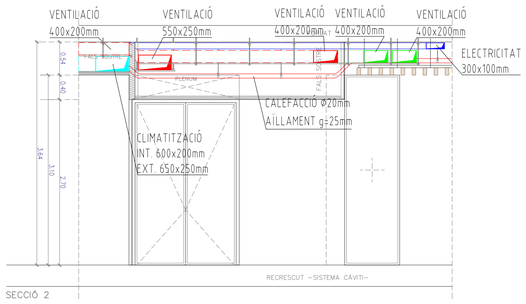
PLÀNOL NÚM.
DG.6.17.31

FULL 2 DE 4

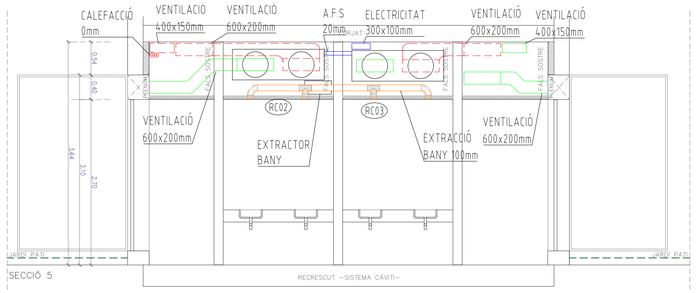

03.Treball intern
01.Recepció
02.Reunió/Sala d'espera
Rampa
Carrer de Tarragona
Carrer de Vilamarí
Carrer de Ulldecona



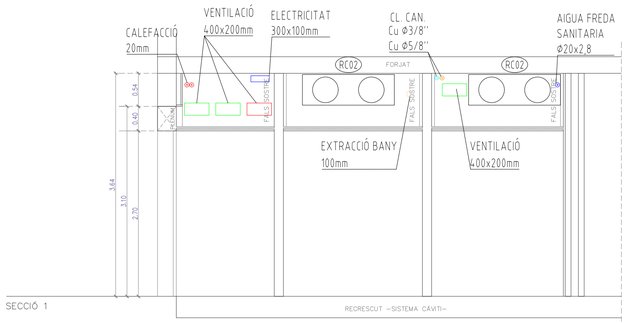
SECCIÓ 3



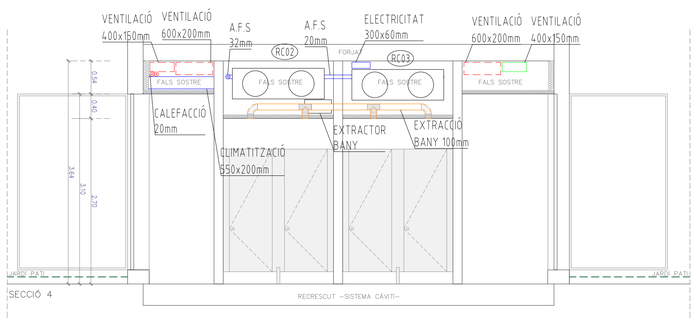
SECCIÓ 2



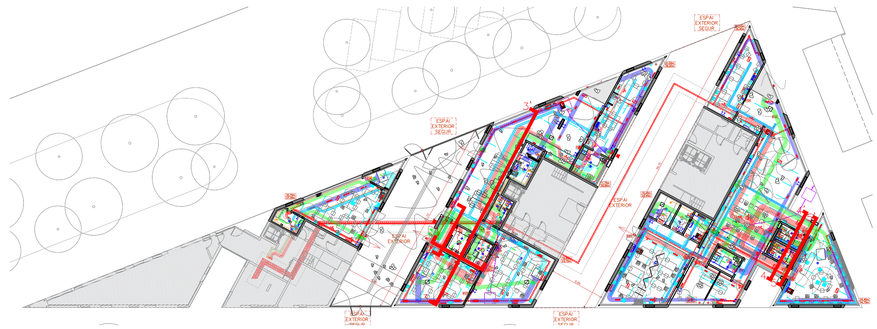
SECCIÓ 5



SECCIÓ 1

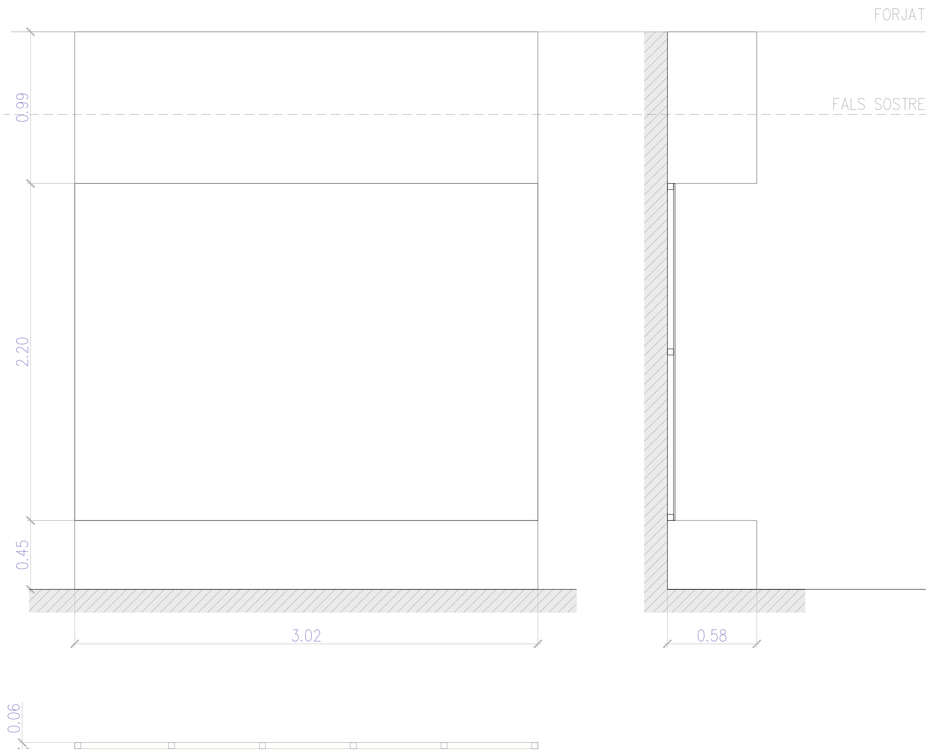


SECCIÓ 4



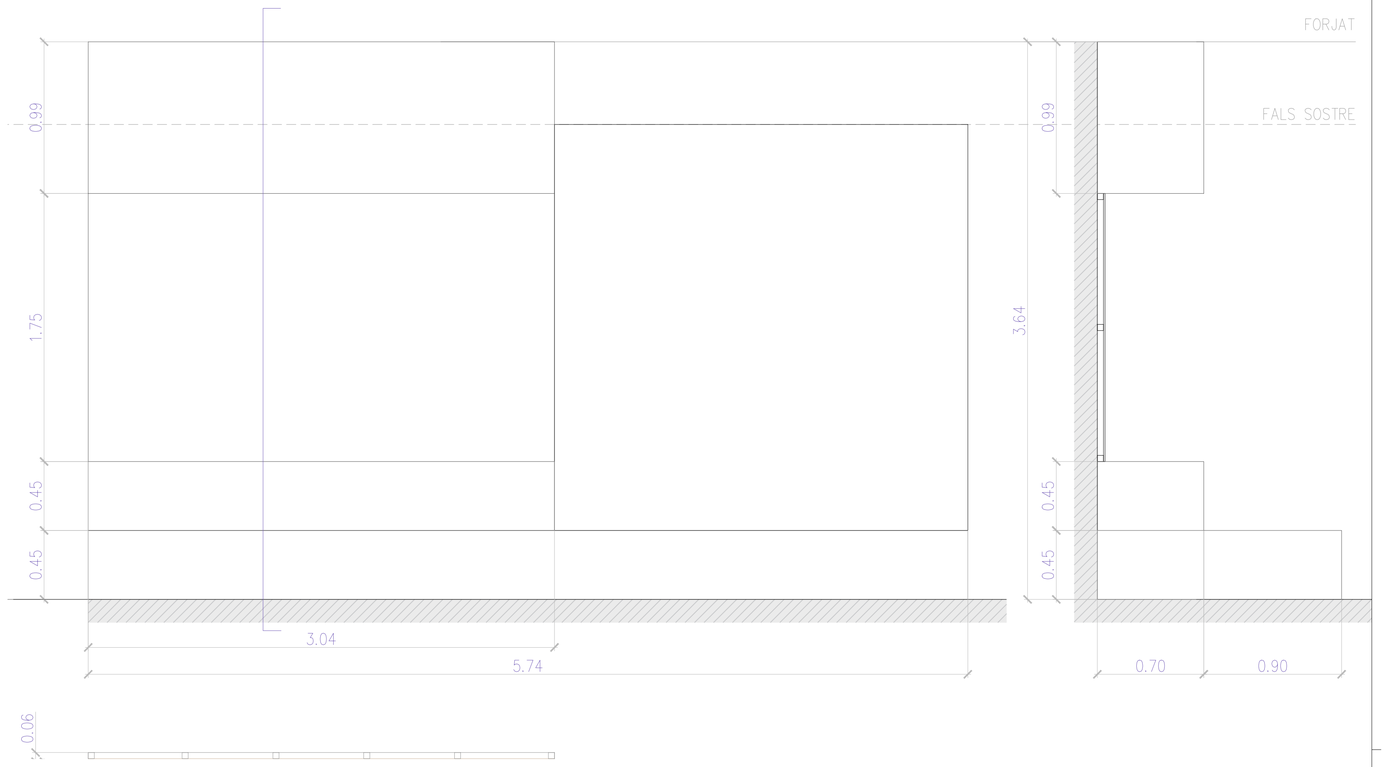
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA ORIOL BONET LLUC COMA ESTRUCH	AUTOR DEL PROJECTE MARC CASANY ESTRADA Nº. COL. 52841 –2 CAAS ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS–MONTJUÏC, A BARCELONA.	ESCALES A1 1/75 A3 1/150 ORIGINALS 0 0,6 1,5 3m 0 1,2 3 6m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2024	NOM DEL PLÀNOL: 17. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL. I SERVEIS 17.31. SUPERPOSICIÓ INSTAL.LACIONS Plantes Coberta	NOM FITXER CTB: CAAS_A1.CTB NOM FITXER: DG.6.17.31.F1–4.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.6.17.31 FULL...4....DE...4...

E.01 1 UNITAT(S)

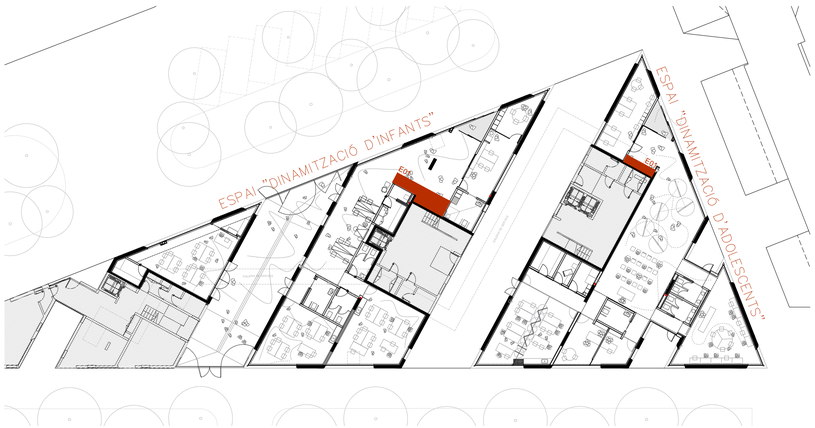


ESPAI "DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS"

E.01 1 UNITAT(S)



ESPAI "DINAMITZACIÓ D'INFANTS"



REFERÈNCIA EN PLANTA

A1 1/300
A3 1/600

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS
0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
18. EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
18.1 EQUIPAMENT I MOBILIARI FIX
1. Espais de recepció- Grades

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

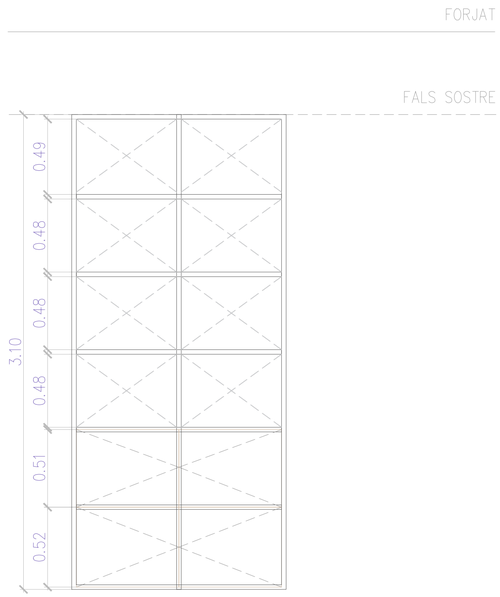
NOM FITXER:
DG6.18.F1-4.dwg

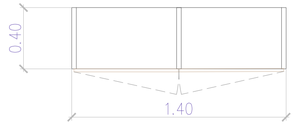
PLÀNOL NÚM.
DG.6.18.

FULL...1.....DE.....4

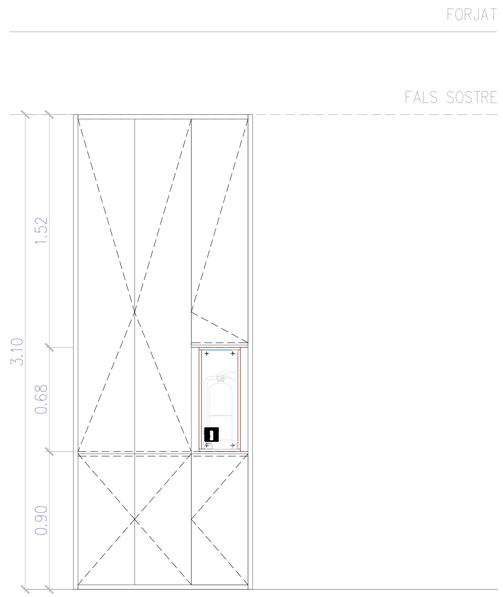
E.02 2 UNITAT(S)

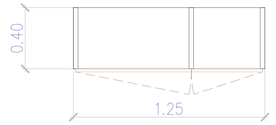
Magatzem per a sales d'atenció personalitzada.



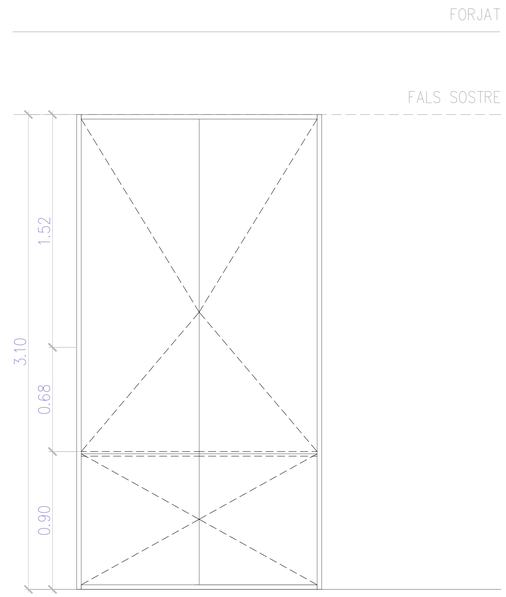


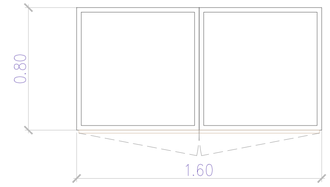
E.03-A 1 UNITAT(S)



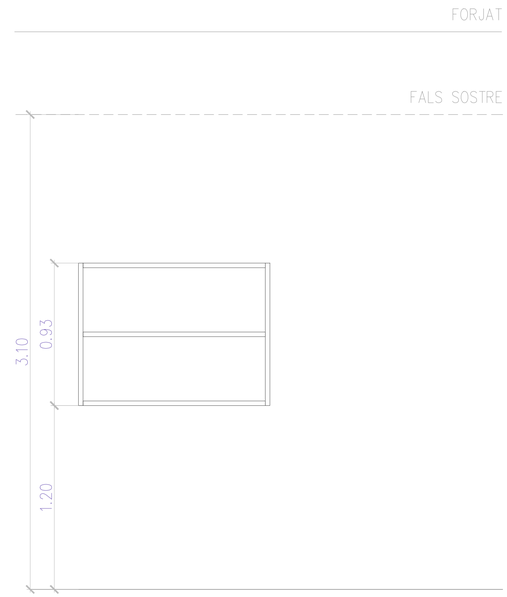


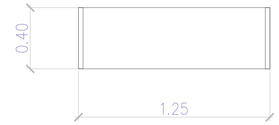
E.03-B 1 UNITAT(S)

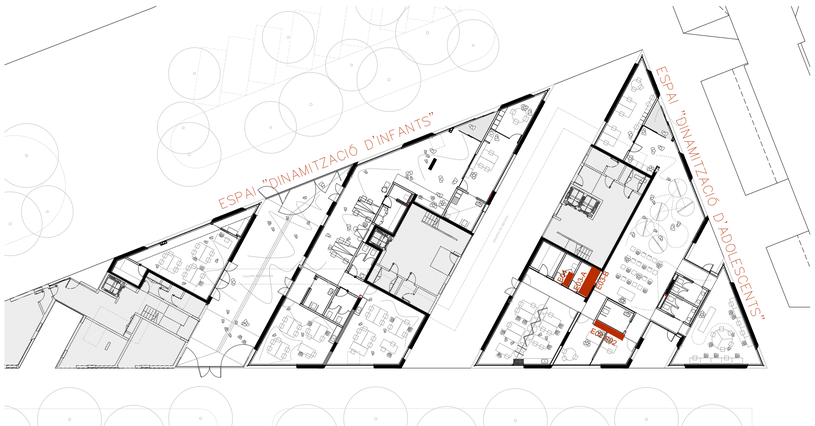




E.04 1 UNITAT(S)







REFERÈNCIA EN PLANTA

A1 1/300
A3 1/600

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

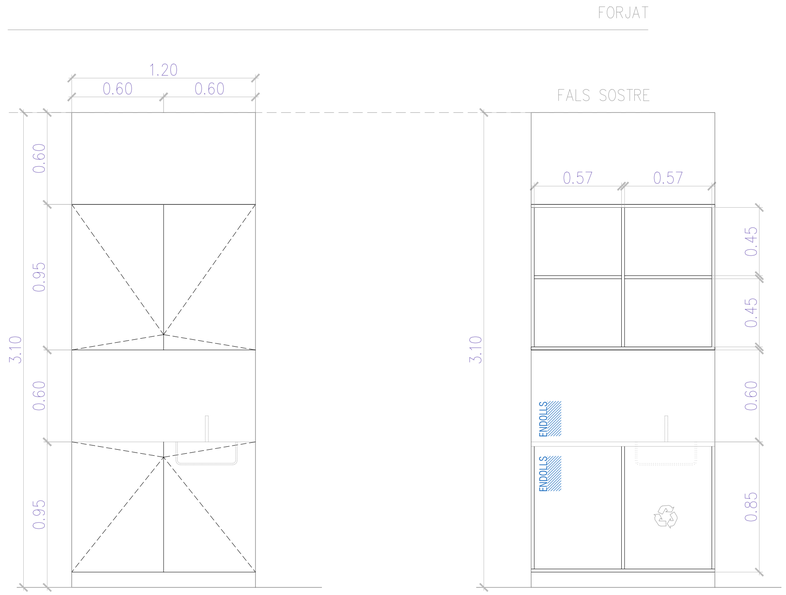
DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
18. EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
18.1 EQUIPAMENT I MOBILIARI FIX
2. Dinamització d'adolescents

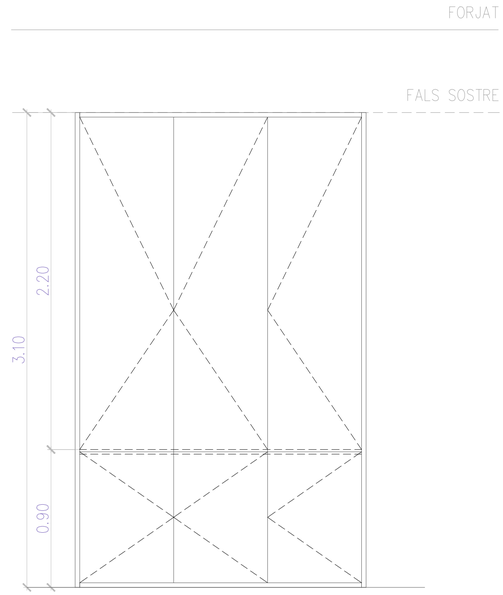
NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.18.F1-4.dwg

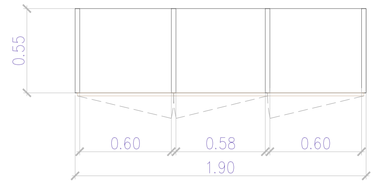
PLÀNOL NÚM. DG.6.18.
FULL 2 DE 4

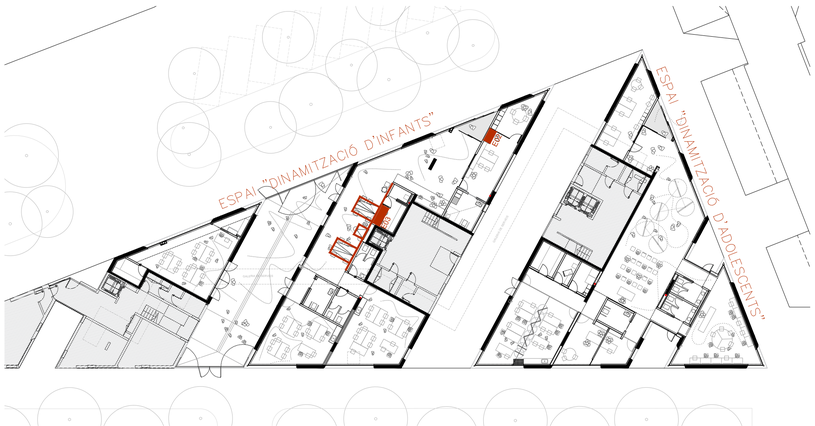
E.02 1 UNITAT(S)



E.03 1 UNITAT(S)







REFERÈNCIA EN PLANTA

A1 1/300
A3 1/600

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

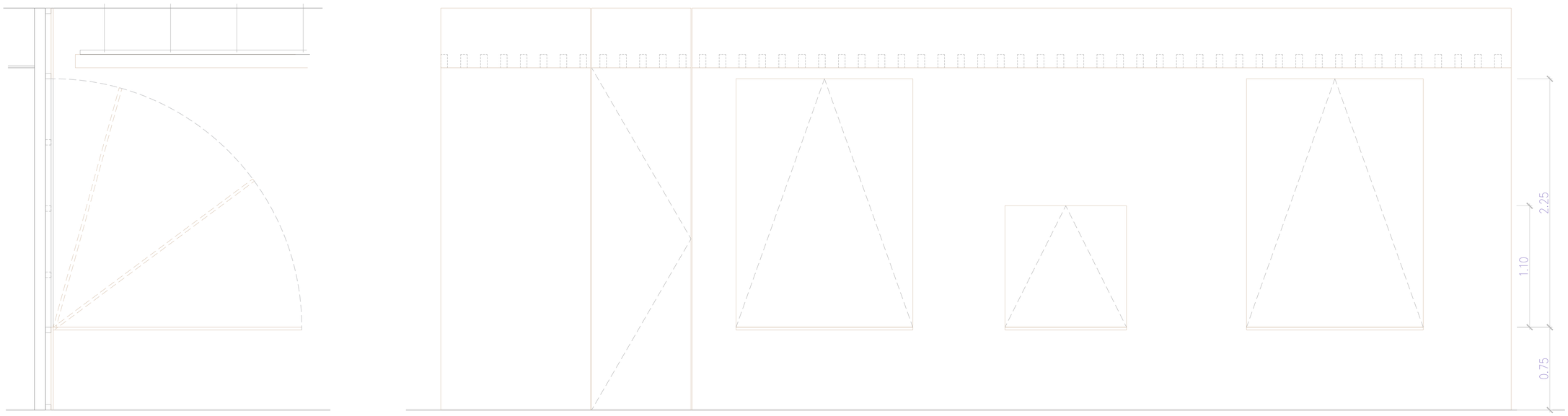
NOM DEL PLÀNOL:
18. EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
18.1 EQUIPAMENT I MOBILIARI FIX
3. Dinamització d'infants

NOM FITXER CTB:
CAAS_A3.CTB

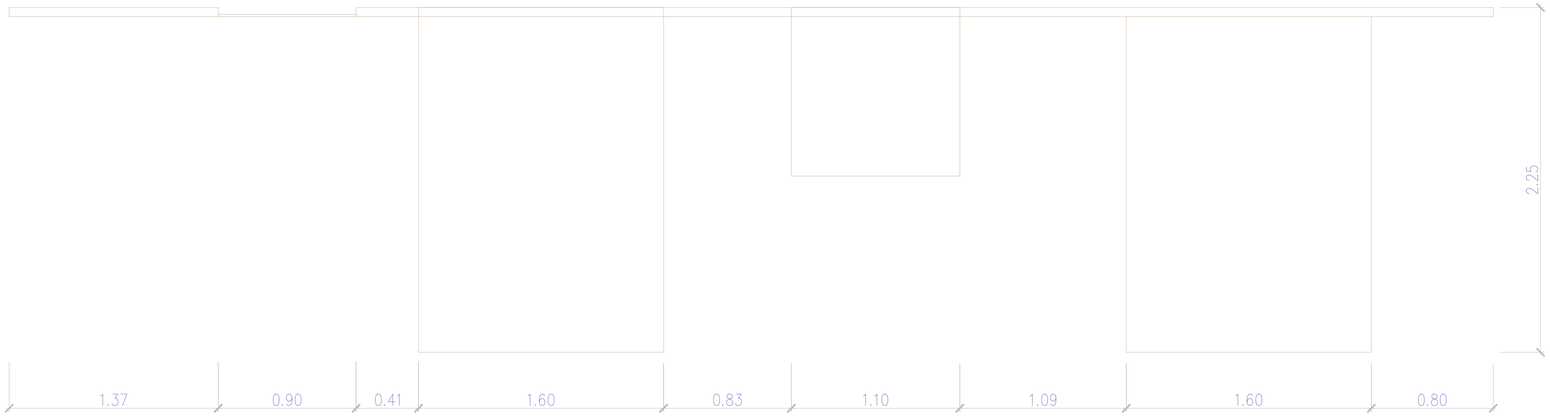
NOM FITXER:
DG6.18.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.6.18.

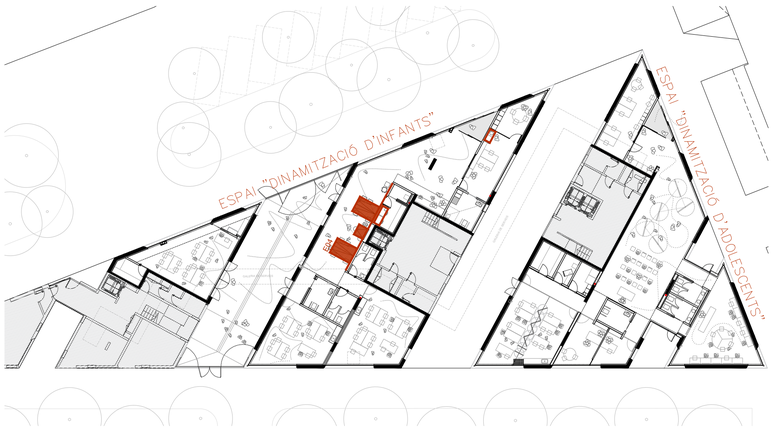
FULL 3 DE 4



ALÇAT
E A1 1:20 E A3 1:40



PLANTA
E A1 1:20 E A3 1:40



REFERÈNCIA EN PLANTA

A1 1/300
A3 1/600

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
ORIOL BONET
LLUC COMA ESTRUCH

AUTOR DEL PROJECTE
MARC CASANY ESTRADA
Nº. COL. 52841 -2
CAAS ARQUITECTES

TÍTOL DEL PROJECTE
SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA.

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS

0 0,8 2 4m
0 1,6 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
18. EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
18.1 EQUIPAMENT I MOBILIARI FIX
4. Dinamització d'infants, Taules plegables

NOM FITXER CTB: CAAS_A3.CTB
NOM FITXER: DG6.18.F1-4.dwg

PLÀNOL NÚM. DG.6.18.

FULL...4.....DE.....4