



Títol del projecte

Construcció de 69 habitatges i local per equipament
al carrer Víctor Colomer 6-12 de Barcelona.

Adreça

Víctor Colomer 6-12, Barcelona

Tipus

PROJECTE EXECUTIU
PDF 2. Plànols

Redactor

Vivas Arquitectos Barcelona SLP & EXE Arquitectura SLP

Volum

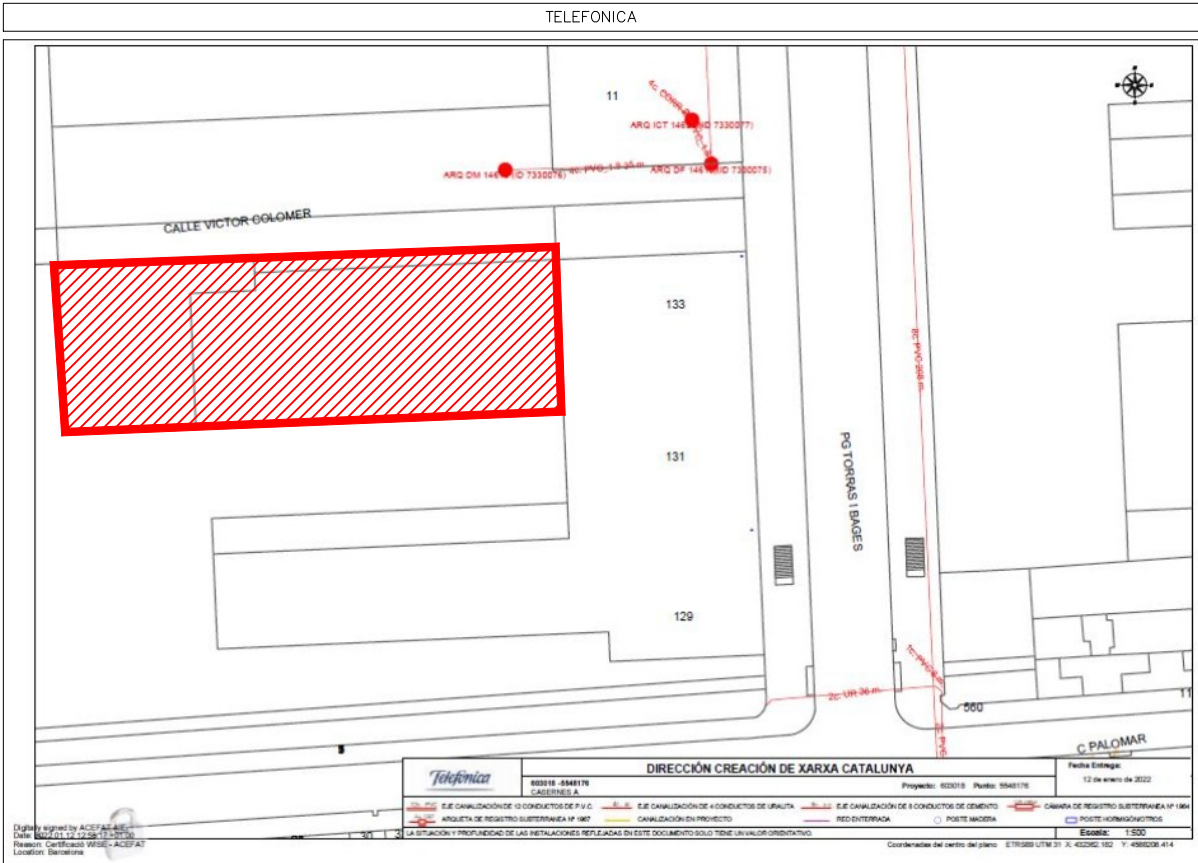
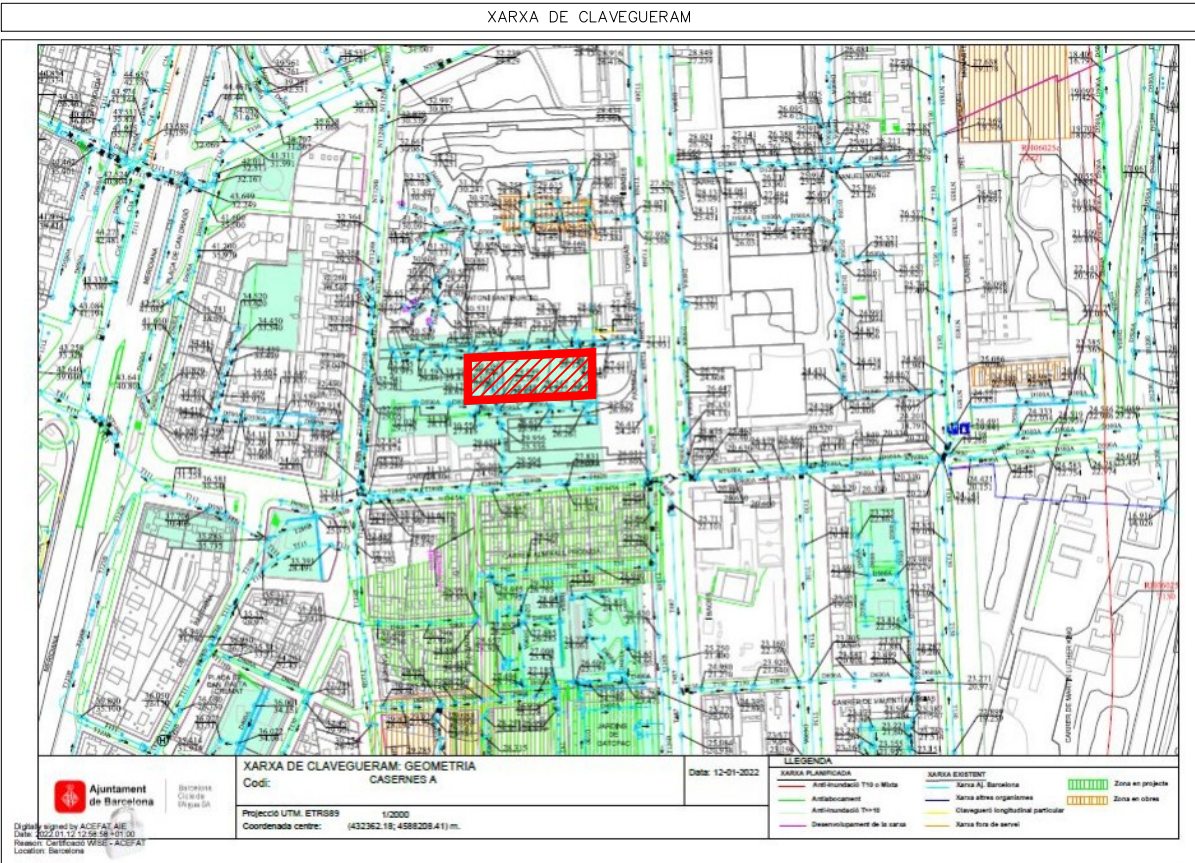
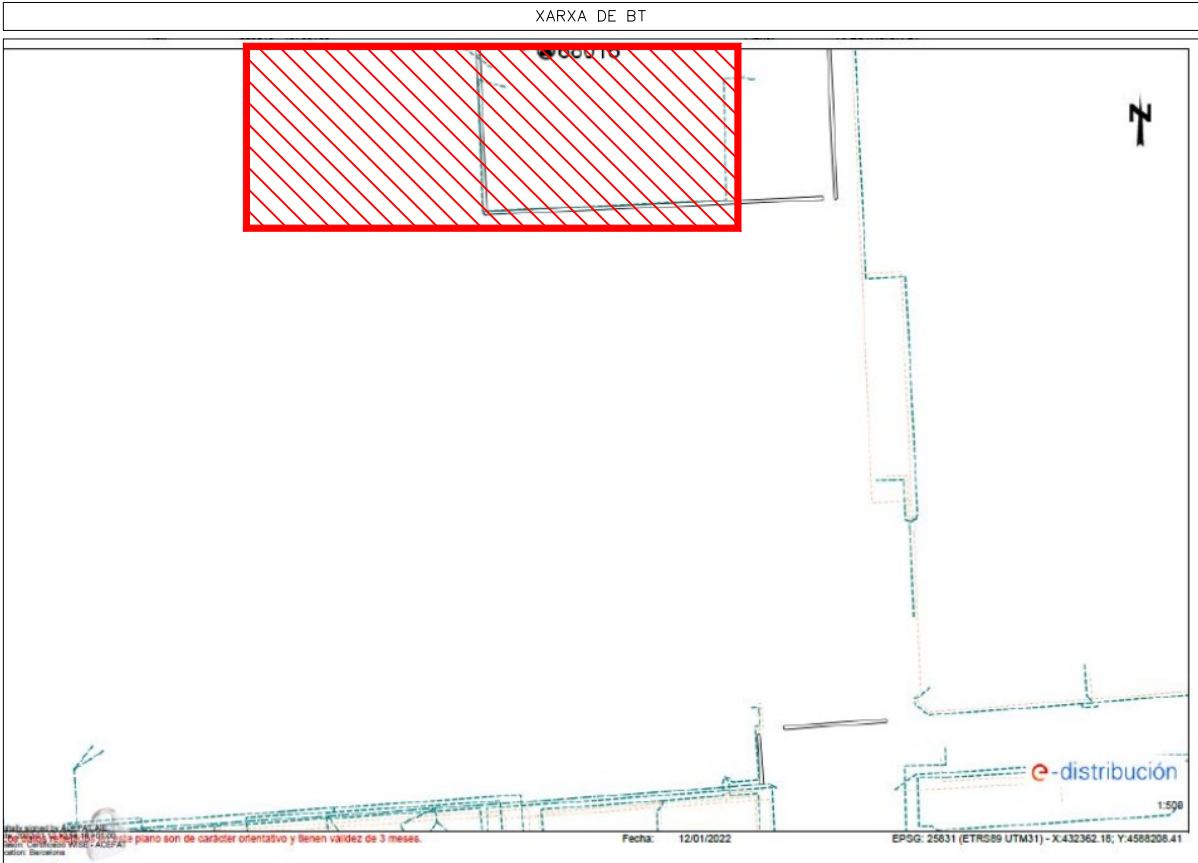
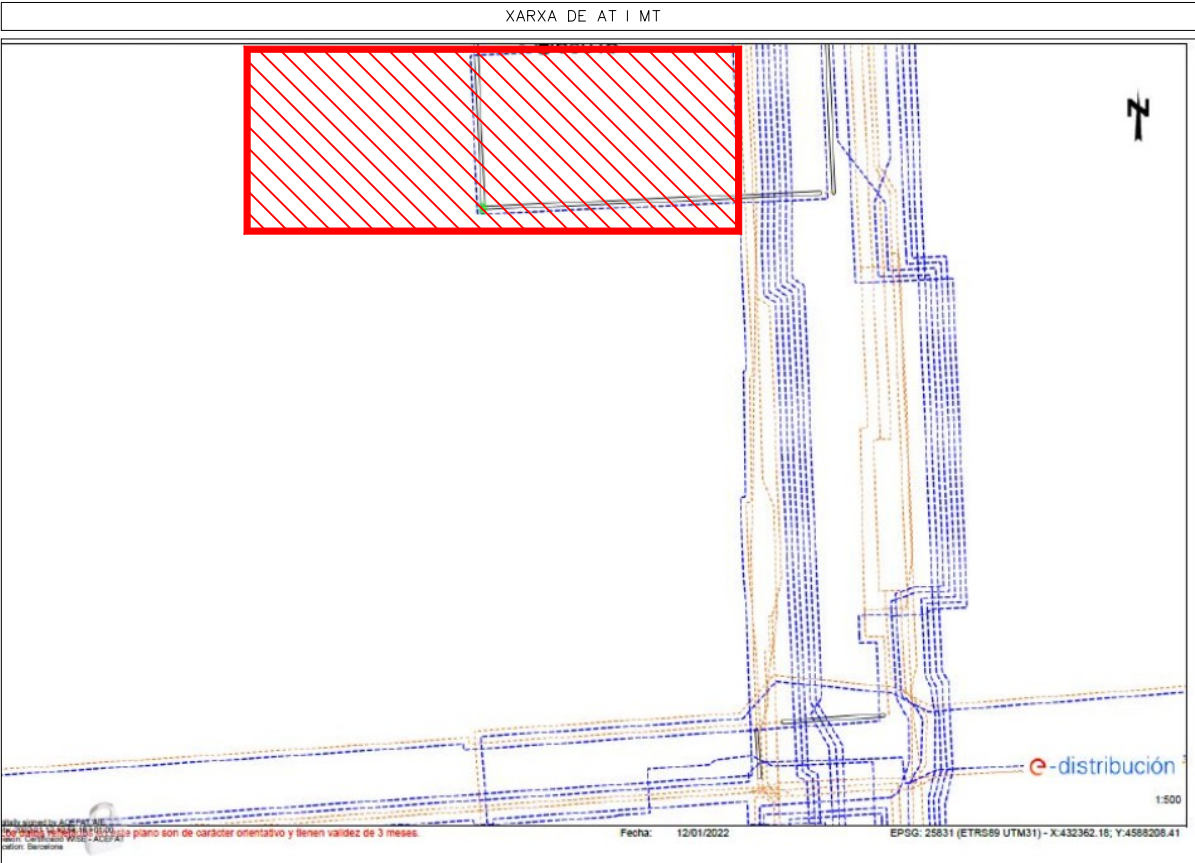
-

Data

GENER 2024

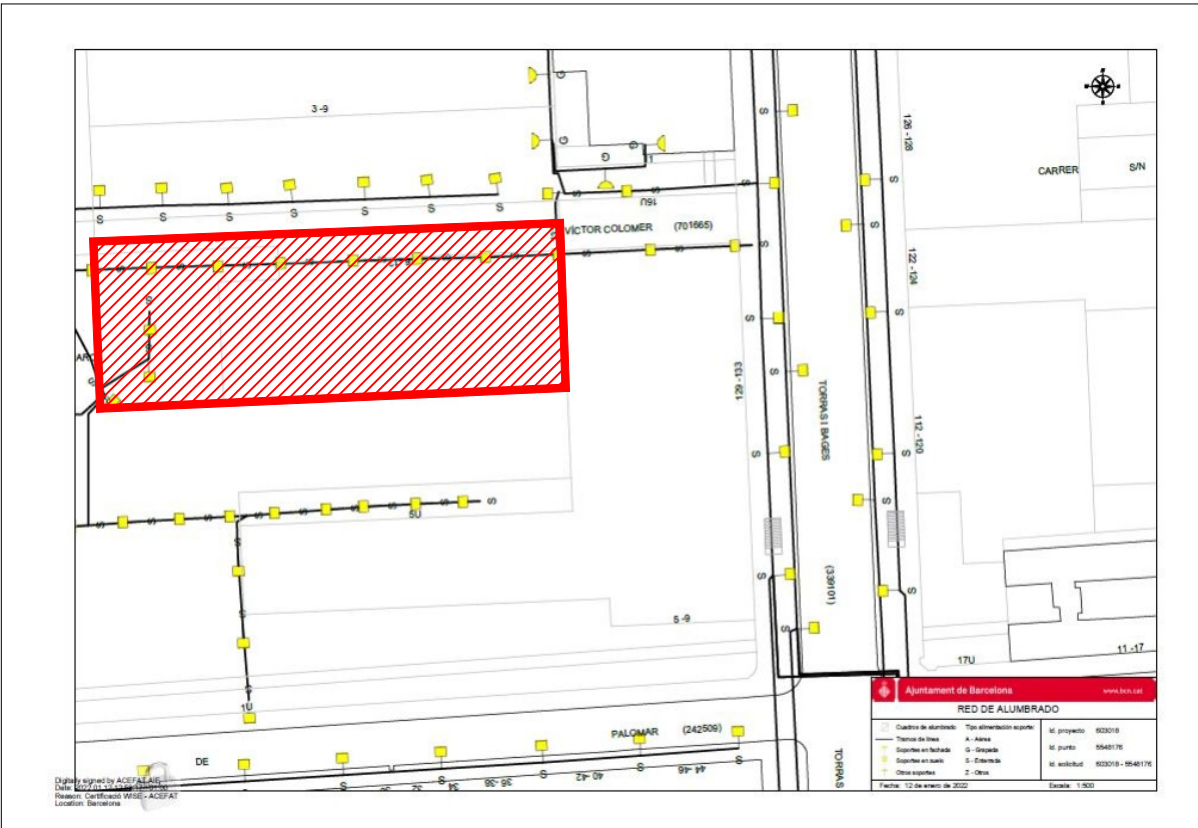
Referència PMHB

820

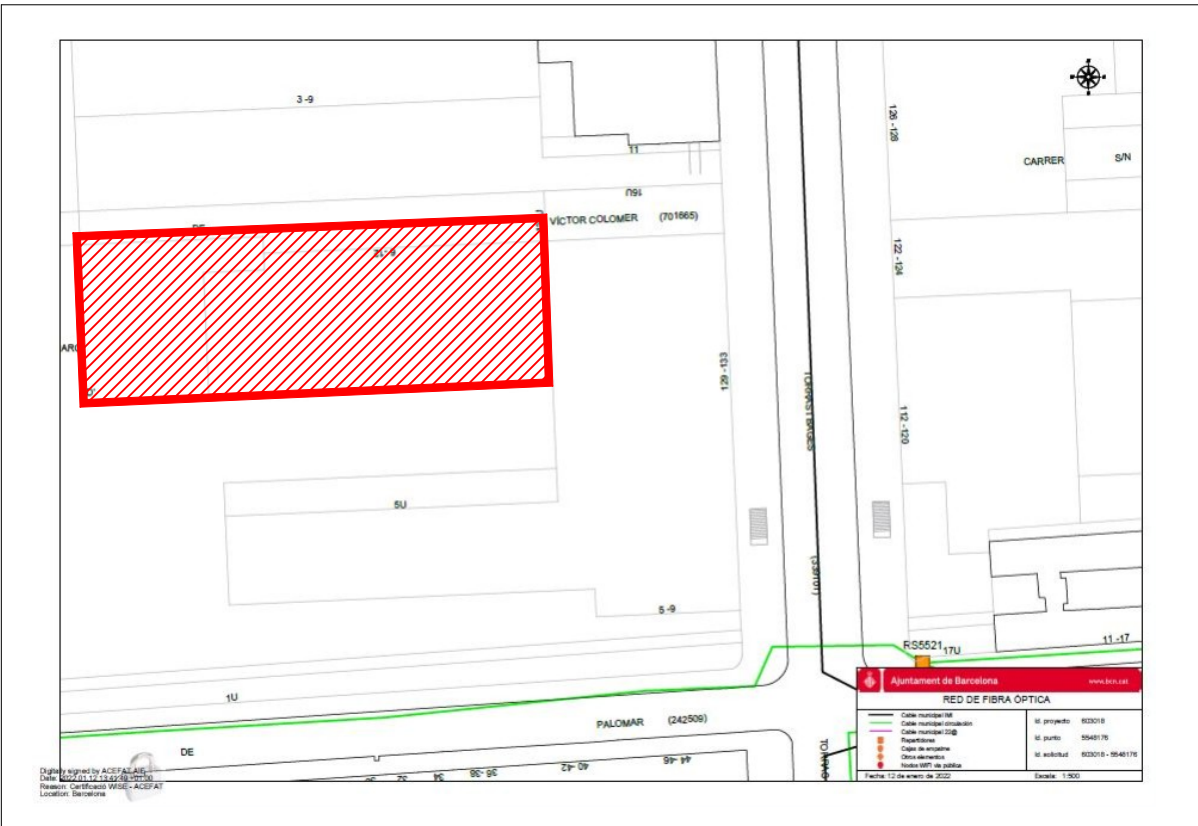


Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS EXISTENTS	Nº IA.01	Data MARÇ 2023
Escala ---	Nº 820	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardener, SA, Cetis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC



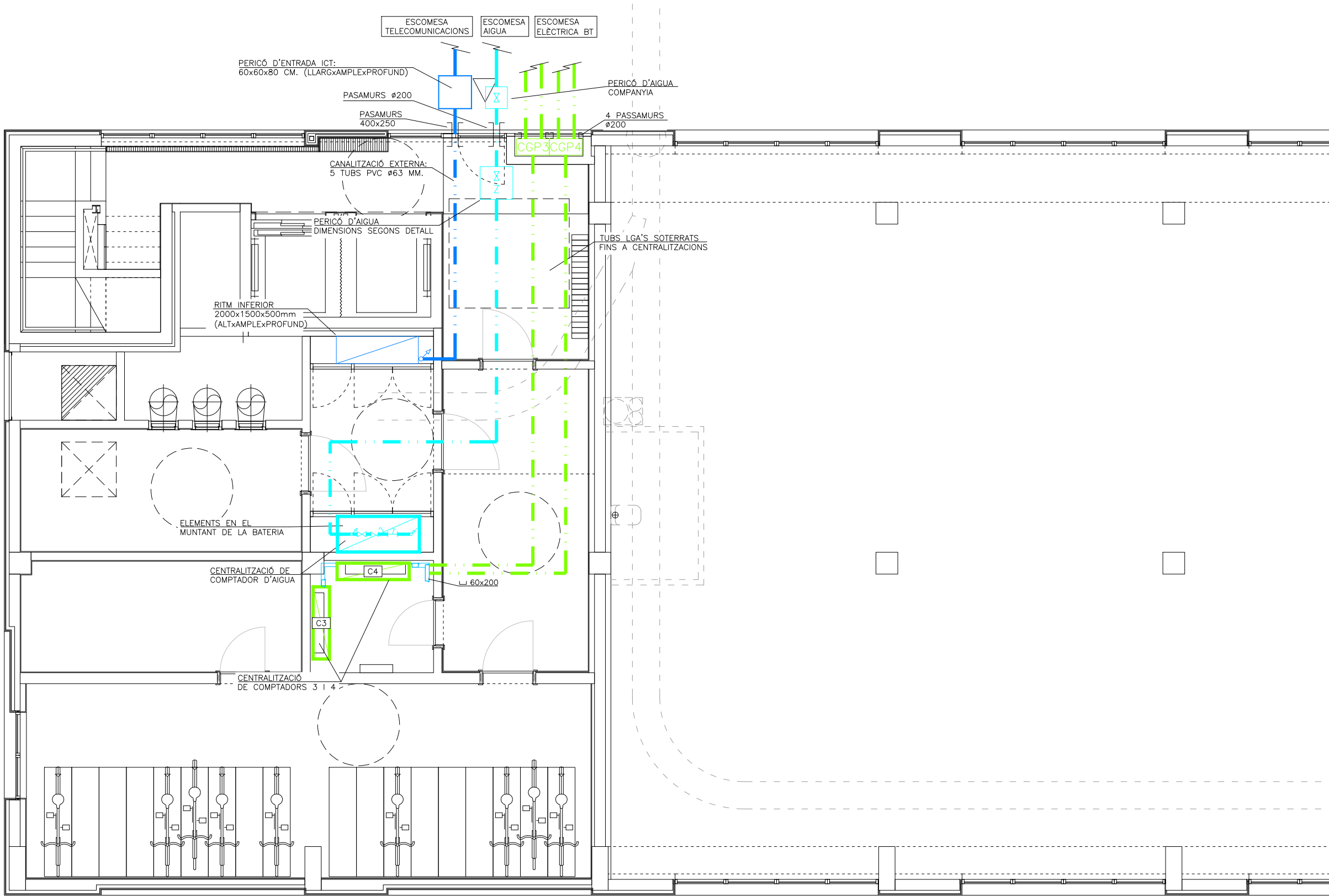
XARXA FIBRA OPTICA



GAS NATURAL



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS EXISTENTS	Data MARÇ 2023	
Escala --	Nº IA.02	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



LLEGGENDA ESCOMESES	
—	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
—	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
—	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
—	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
CRITERI DE COL·LOCACIÓ CANONADES	
	CANONADES SOTERRADES
	CANONADES SUSPESES
	CANONADES ENCASTADES

LLEGGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
—	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMA MODEL PEMSABAND
—	SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
■	SECTORITZACIÓ DE CABLEJAT AMB EI-240
CGP	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ

LLEGGENDA FONTANERIA I CONTRAINCENDIS	
	VALVULA DE TALL
	VALVULA ANTIRETORN
	FILTRE D'AIGUA
	AIXETA DE COMPROVACIÓ
	MUNTANTS

NOTES CREUAMENTS I PARAL·LELISME INSTAL·LACIONS

CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL·LACIONS SOTERRADES:
— CARRERS O CARRETERES: PROFUNDITAT MÍNIMA CANALITZACIÓ DE 0,80mts.
— ALTRES CABLES D'ENERGIA ELÈCTRICA SEPARACIÓ 0,10mts DE BT I CABLES 0,25mts. AMB AT.
— CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARAL·LELISME: 0,20mts DISTÀNCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS.
— CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL·LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGUA. LA DISTÀNCIA MÍNIMA SERÀ DE 0,2mts I A 1 mt DE L'ENTRONCAMENT.
— CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAUREM D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR.
CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL·LACIONS NO SOTERRADES:
— CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARAL·LELISME: 0,20mts DISTÀNCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS.
— CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL·LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGUA.
— CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAUREM D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR.

Projecte
Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.

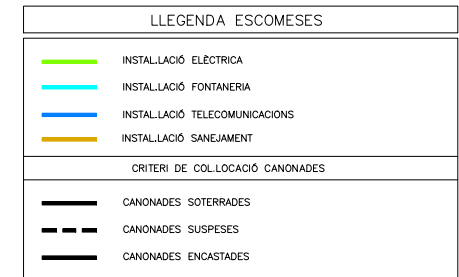
Situació
Carrer Victor Colomer 6-12
Barcelona



Plànol ESCOMESSES	Data MARÇ 2023
-----------------------------	--------------------------

Escala A1: 1/150 A3: 1/75	Nº IA.03	Nº IMHAB 820
---------------------------------	--------------------	------------------------

l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB
---	--	-------



NOTES CREUAMENTS I PARAL·LELISME INSTAL·LACIONS

CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL·LACIONS SOTERRADES:

- CARRERS O CARRETERES: PROFUNDITAT MÍNIMA CANALITZACIÓ DE 0,80mts.
- ALTRES CÀRREGS D'ENERGIA ELÈCTRICA SEPARACIÓ 0,10mts DE BT I 0,25mts AMB AT.
- CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CABLEJAMENTS I PARALLELS: 0,20mts DISTÀNCIA I ENTRENÇAMENTS A 1MTS.
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL·LA PER SOBRE ENTRENÇAMENTS D'AIGUA. LA DISTÀNCIA MÍNIMA SERÀ DE 0,2mts I A 1 mt. DE L'ENTRENÇAMENT.
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAUREM D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEX ANAR PER SEU INTERIOR.

CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL·LACIONS NO SOTERRADES:

- CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARALLELISME: 0,20mts DISTÀNCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS.
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE EL CABLEJAT S'INSTALARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGUA.
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAUREM D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR.

Projecte	Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.
----------	--

Situació
Carrer Victor Colomer 6-12
Barcelona

Plànol

ESCOMES

Escala A1: 1/150 A3: 1/75
--

l'Arquitecte
Exe Arquitectura Barcelona, SL
Vivas Arquitectos Barcelona, SL



**Institut Municipal
de l'Habitatge
i Rehabilitació**

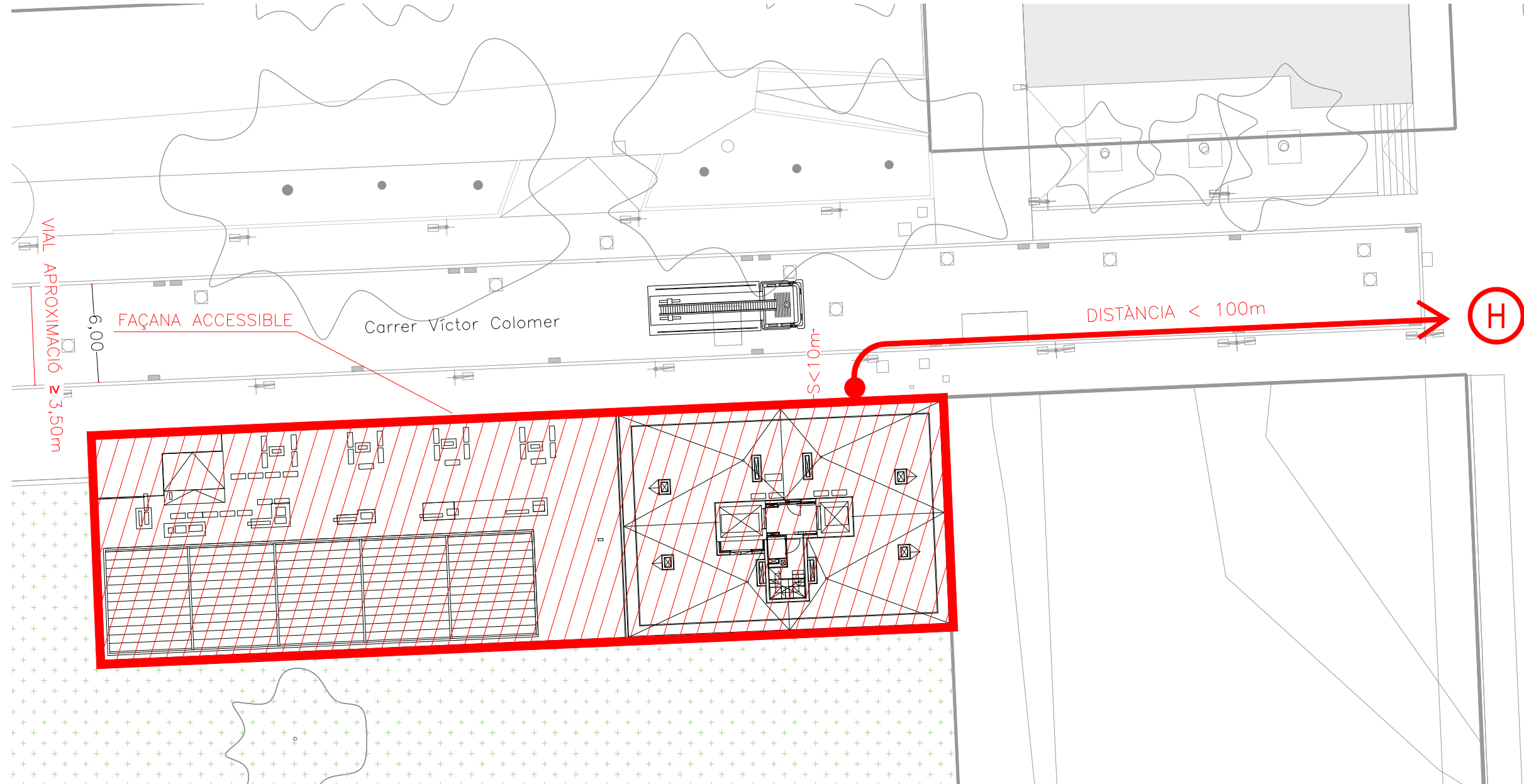
Data

MARÇ 2023

Nº IMHAB

820

IMHAB



COORDENADES UTM
X: 363960
Y: 4308010
ZONA: 31
HEMISFERI NORD

LLEGENDA CONTRA INCENDIS

	HIDRANT EXTERIOR
--	------------------

NOTA HIDRANT EXTERIOR

NOTA 1	SEGONS EL CTE-DB-S14 CAL UN HIDRANT EXTERIOR PER A SUPERFÍCIES ENTRE 1000 I 10000m² UN PER CADA FRACCIÓ DE 1000m². ES PODEN CONSIDERAR ELS ESTABLERTS EN LES VIES PÚBLIQUES DE MENYS DE 100m.
--------	---

CUPLIMENT INSTRUCCIONS TÈCNIQUES COMPLEMENTÀRIES
--

SP-120	ES PREVEURÀ UN HIDRANT A LA VIA PÚBLICA A UNA DISTÀNCIA INFERIOR A 100m. DE QUAISEVOL PUNT D'UNA FAÇANA A NIVELL DE RASANT.
--------	---

SP-121	ES NECESSARI UNA FAÇANA ACCESSIBLE, P<1.500 PERSONES
--------	--

DB-S15	VIAL APROXIMACIÓ: - ALÇADA D'EVACUACIÓ h>9m. - AMPLE LLIURE DE PAS VEHICLES: 3,50m. - ALÇADA LLIURE O GALIB 4,50m. - CAPACITAT PORTANT 20kN/m². - AMPLADA LLIURE TRAMS CORBATS: 7,20m AMB RADIS MÍNIMS DE 5,30 I 12,50m. - PENDENT < 15%. ESPAI MANIOBRA: - AMPLADA LLIURE: 5m. - ALÇADA LLIURE : L'ALÇADA DEL EDIFICI - SEPARACIÓ MÀXIMA VEHICLES BOMBERS h>20m:S=10m. - DISTÀNCIA MÀXIMA DE L'ESPAI MANIOBRA FINS ACCÉS A EDIFICI 30m. - PENDENT: 10% - DISTÀNCIA COLUMNA SECA FINS A CAMIÓ BOMBERS <18m.
--------	---

Projecte
Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.

Situació
Carrer Víctor Colomer 6-12
Barcelona



Plànol
SERVEIS COMUNS
EMPLAÇAMENT

Data
MARÇ 2023

Escala
A1: 1/250
A3: 1/500

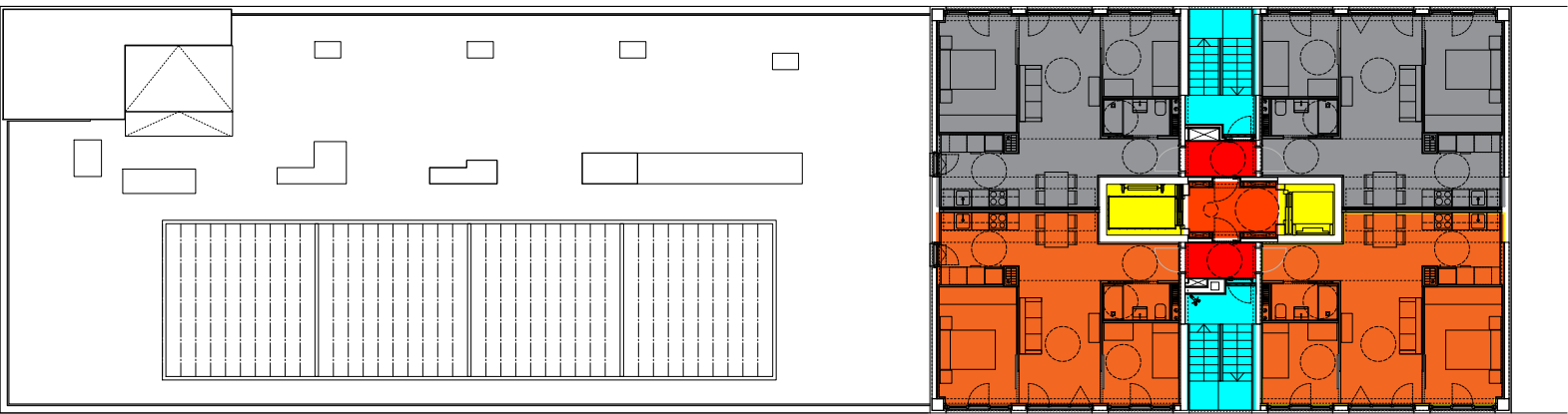
Nº
ISC.01

Nº IMHAB
820

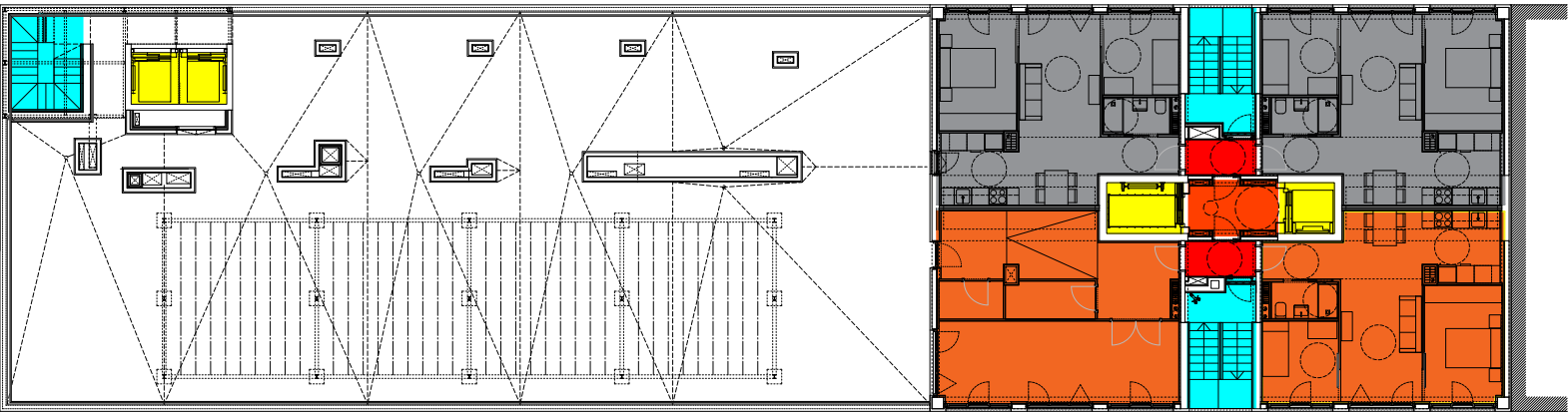
l'Arquitecte
Exe Arquitectura Barcelona, SLP
Vivas Arquitectos Barcelona, SLP

El Contractista
Constructora del Cardoner, SA,
Certis Obres i Serveis, SAU

IMHAB



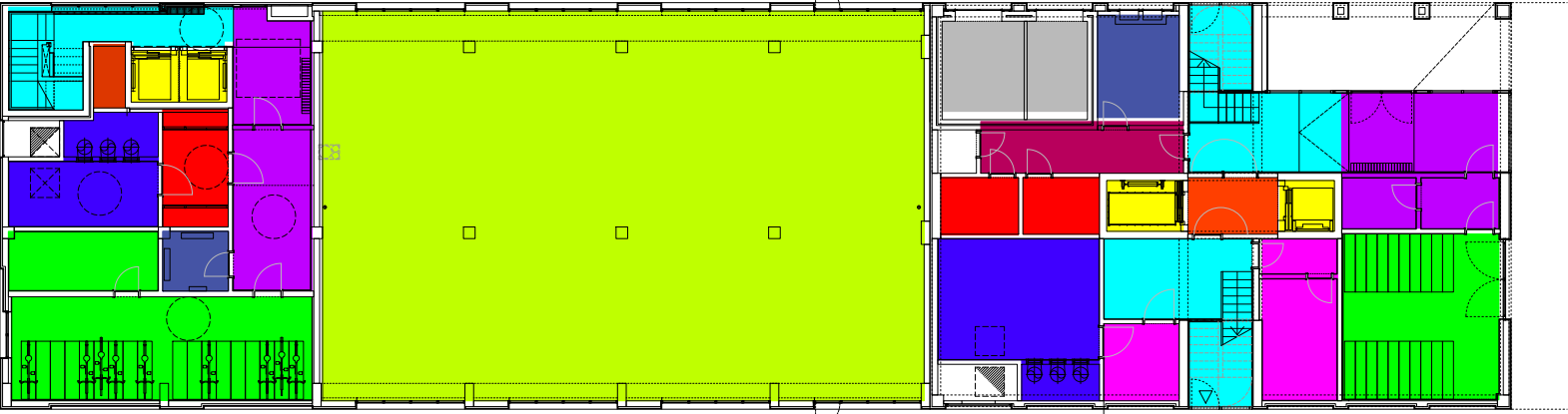
PLANTA 7-10



PLANTA 6



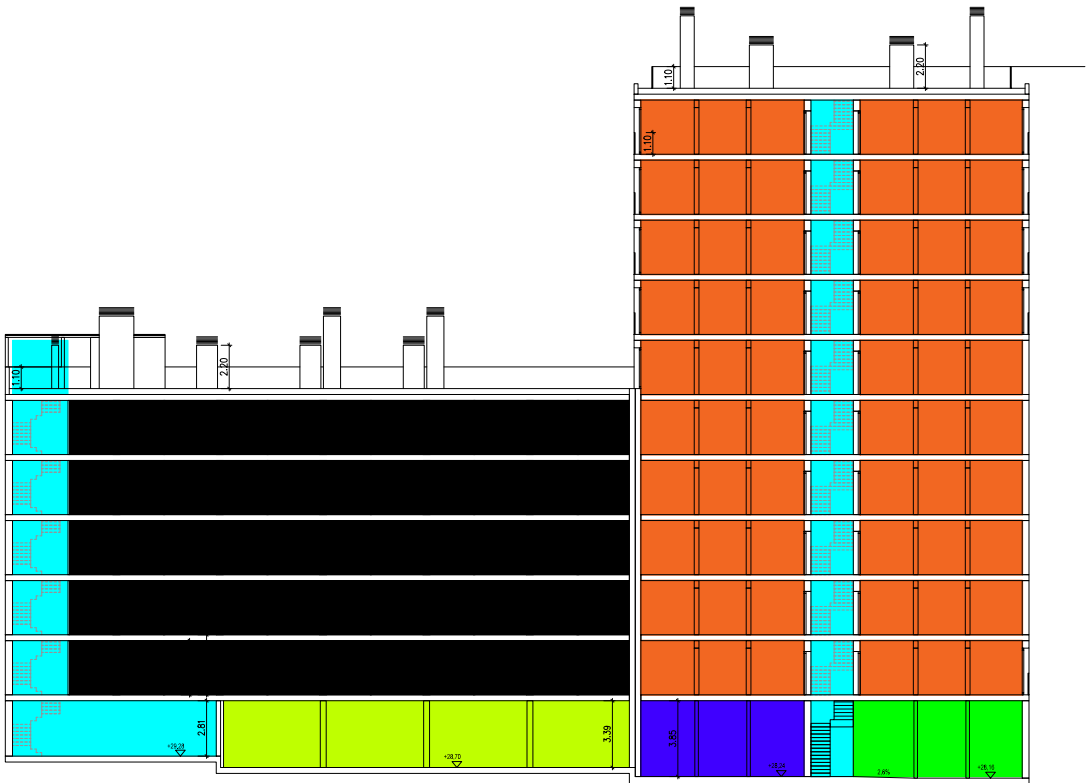
PLANTA 1 - 5



PLANTA BAIXA

TAULA SUPERFÍCIES SECTORITZACIONS		
SECTOR		SUPERFÍCIE
	SECTOR HABITATGES 1	1.037,80 m²
	SECTOR HABITATGES 2	1.037,80 m²
	SECTOR HABITATGES 3	1.833,45 m²
	SECTOR LOCAL	277,80 m²
	SECTOR ASCENSORS	134,40 m²
	SECTOR CAMBRA DE COMPTADORS	47,85 m²
	SECTOR MAGATZEM	86,20 m²
	SECTOR ESCALA ESPECIALMENT	385,15 m²

TAULA SUPERFÍCIES LOCALS DE RISC		
SECTOR		SUPERFÍCIE
	LOCAL DE RISC BAIX ET	16,57 m²
	LOCAL DE RISC BAIX CAMBRA ELECTRICITAT	14,75 m²
	SECTOR CAMBRA RESIDUS	34,92 m²



SECCIO

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS SECTORITZACIONS		Data MARÇ 2023
Escala A1: -- A3: --	Nº ISC.02	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

DETALLE UBICACIÓ EXTINTORS I COLUMNA SECA EN PARET

EXTINTOR AMB CAIXA SEGONS FLAMOL

SOPORTAMENT A PARET AMB FIXACIÓ D'EXTINTOR EN DOS PUNTS

MUJR O PILAR

TERRA ACABAT

0.30 max.

0.80 min. 1.20 max.

1.50 min. 2.20 max.

DETALLE INSTAL·LACIÓ COLUMNA SECA

DETALLE INSTAL·LACIÓ EXTINTOR

RESISTENCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI2-45 C5
PARETS ESCALA PROTECCIÓ ESP.PRO	EI-120	COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C=s2,d0	Efi
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B=s1,d0	Bfi=s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B=s1,d0	Cfi=s1
ESPÀIS OCULTS NO ESTANCOS (PATIS, CEL·RAS I TERRES ELEVATS)	B=s3,d0	Bfi=s2

NOTES CONTRAINCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.31.10.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARA A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE CULLEMA SECA ES SOMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARCHA, A UNA PROBA D'INSTANTANET I RESISTÈNCIA MÈDIA, A UNA PRESSIÓ ESTÀTICA DE 1,47MPa, DURANT 2 HORES.

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23035-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-3:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

-TOTS ELS BAIKANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAGAÐORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

-TOTS ELS BAIKANTS O COL·LECTORS D'HABITAGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.

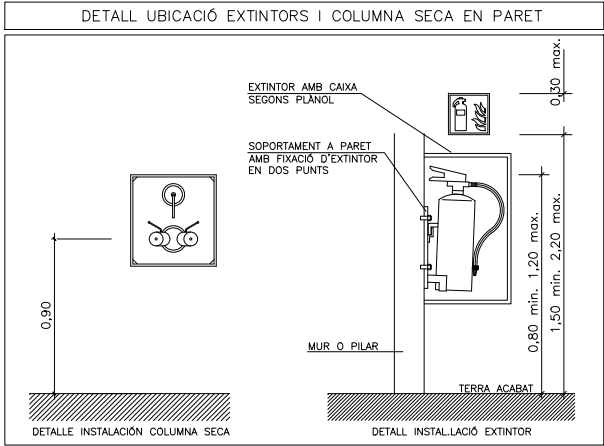
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (PF-41) MÀRCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MÀRCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MÀRCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFECTIVA, 21A-113B I RÔTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÔTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MÀRCA DIALSUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MÀRCA DIALSUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W IP56, IK10, 3000°K, 1271m/m AMB KIT EMERGENCIA MÀRCA COMLED MÀRCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000°K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MÀRCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	PAR FLAMES DE PORTES
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	Ocupació NORMAL
	Ocupació PREVISTA LOCAL
	Ocupació EN CAS DE BLOQUEIG
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

	RÉTEL DE SORTIDA DIMENSIONES: 297x148mm O 420x148mm
	RÉTEL D'EXTINCTOR DIMENSIONES: 210x210mm
	RÉTEL DE PULSADOR DIMENSIONES: 210x210mm
	RÉTEL DE COLUMMAN SECA DIMENSIONES: 420x297mm
	RÉTEL CENTRAL D'INCENDIO DIMENSIONES: 420x297mm

	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

[illegible][illegible]

ESCALA E2 AMPLADA 1,00m, SENTIT DESCENDENT ESCALA PROTEGIDA EVACUACIÓ MÀX. 499p, EVACUACIÓ ACUMULADA 90p.		SORTIDA C1 AMPLADA 0,85m, SENTIT APERTURA -- SISTEMA ANTIPÀNIC NO EVACUACIÓ MÀX. 170p, EVACUACIÓ ACUMULADA 90p.		RETOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm RETOL DE COLUMN SECA DIMENSIONS: 420x297mm RETOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONS: 420x297mm	
LLEENDA SECTORITZACIÓ RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60 RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90 RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120 RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240					
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.					
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona					
Plànol SERVEIS COMUNS PCI PB TRAM 1		Data MARÇ 2023			
Escala A1: 1/200 A3: 1/100		Nº ISC.03		Nº IMHAB 820	
l'Arquitecte Ene Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP		El Contractista Construtora del Cardoner, SA Certis Obres i Serveis, SAU		IMHAB	



RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI2-45 C5
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDENCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	E1
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	B11-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	C11-s1
ESPAYS OCULTS NO ESTANCOS (PATIS, CEL·LAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	B11-s2

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANQUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA A UNA PRESSIÓ ESTÀTICA DE 1.470KPa, DURANT 2 HORES.

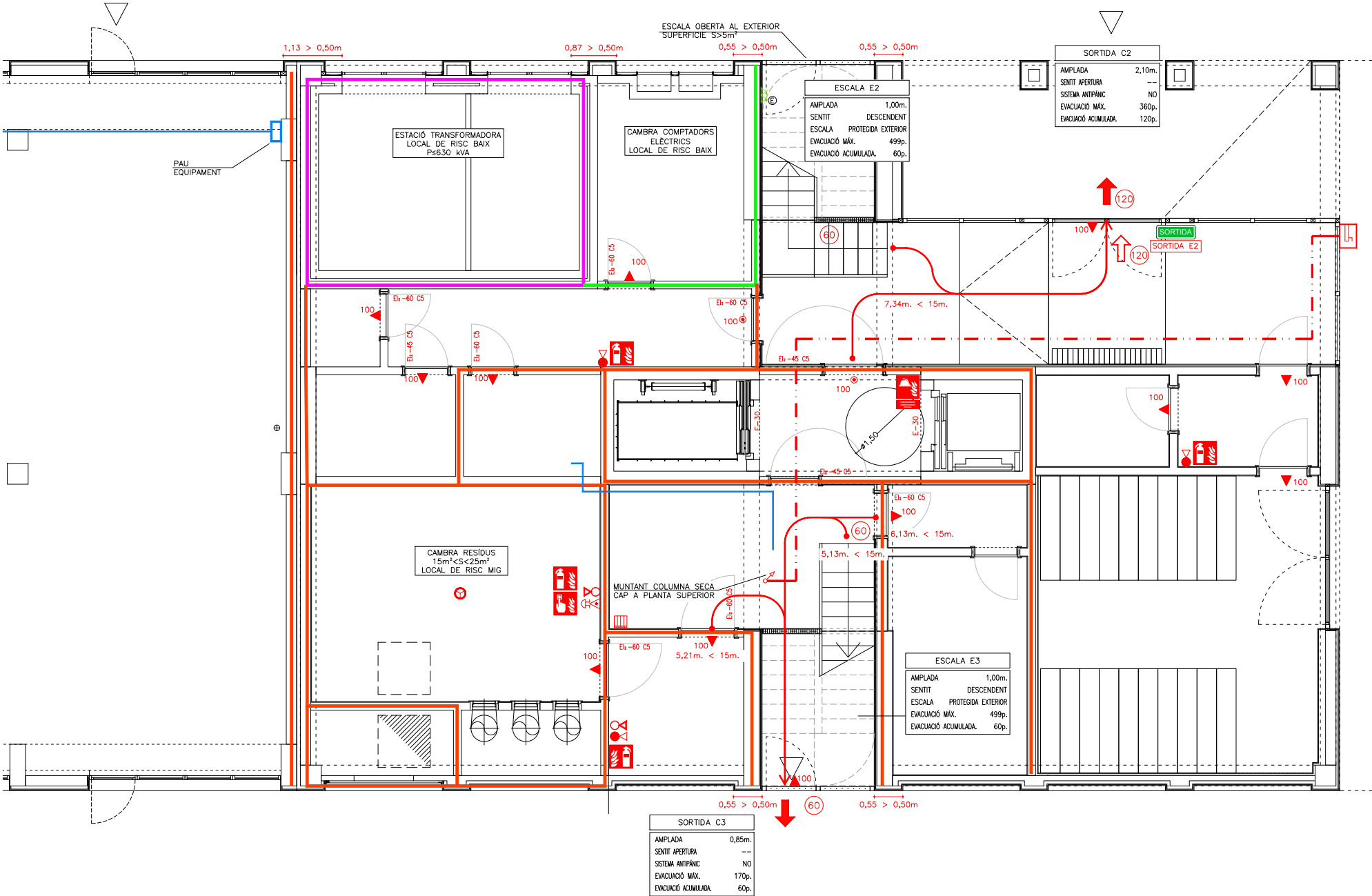
NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPUTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT. -TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

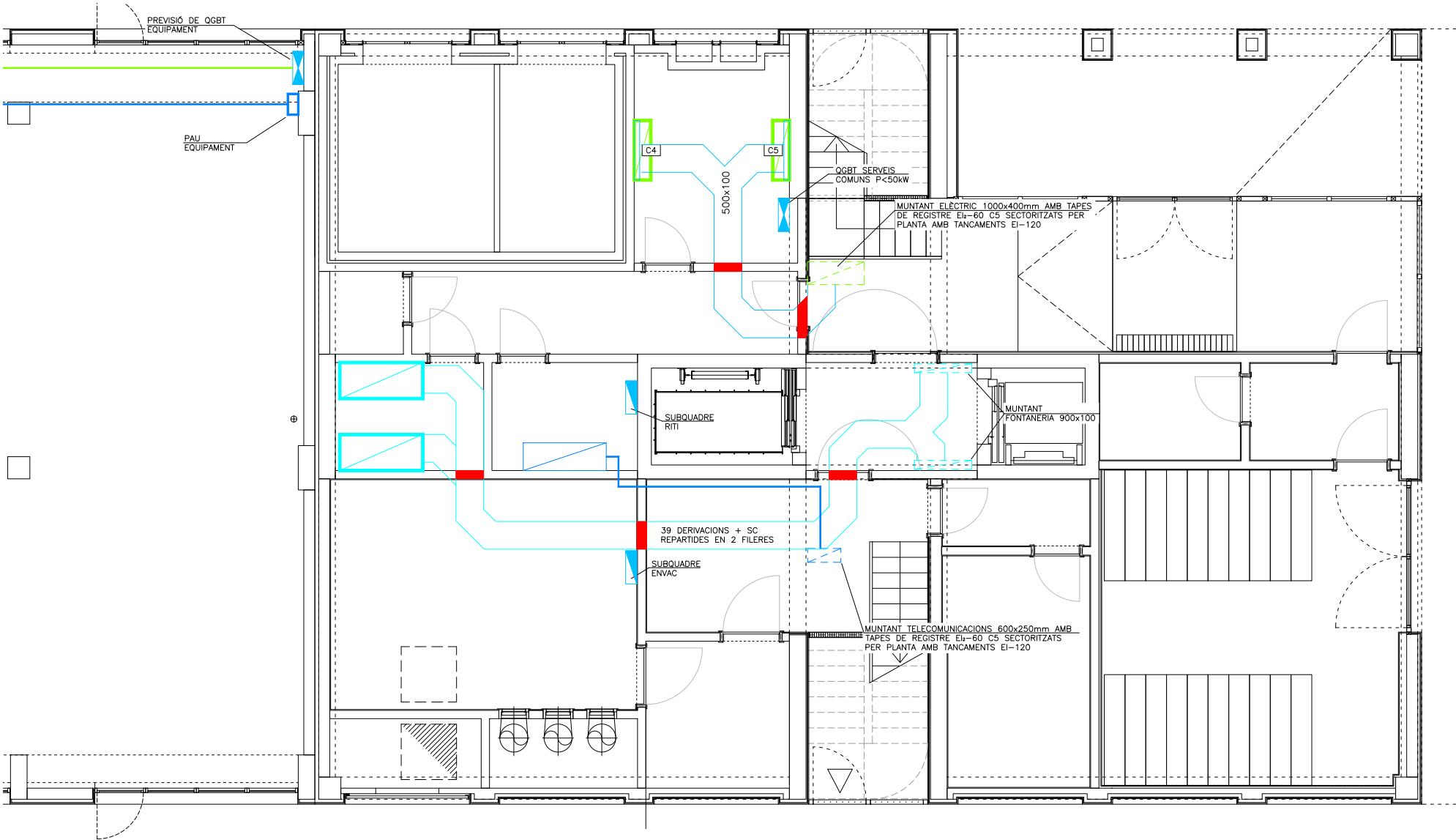
LLEGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICACIA 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000°K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES EI-xx
	PARA FLAMES DE PORTES EI-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES R-xx
	OCUPACIÓ NORMAL XX
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL XX
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG XX
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

LLEGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONES: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONES: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONES: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONES: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONES: 420x297mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS PCI PB TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.04	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construtora del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ EQUIPAMENT MARCA PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
	CANALITZACIONS TELECOMUNICACIONS AMB TUBS SEGONS INDICAT EN PLÀNOL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÒNIC 50x60x8 (ample x alt x profund); COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.

LLEGENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL GENERAL
	VALVULA DE TALL

LLEGENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

NOTA TELECOMUNICACIONS	
NOTA 1	TOTES LES INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMES TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECÍFIC D'ICT.

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS DI PB TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.06	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

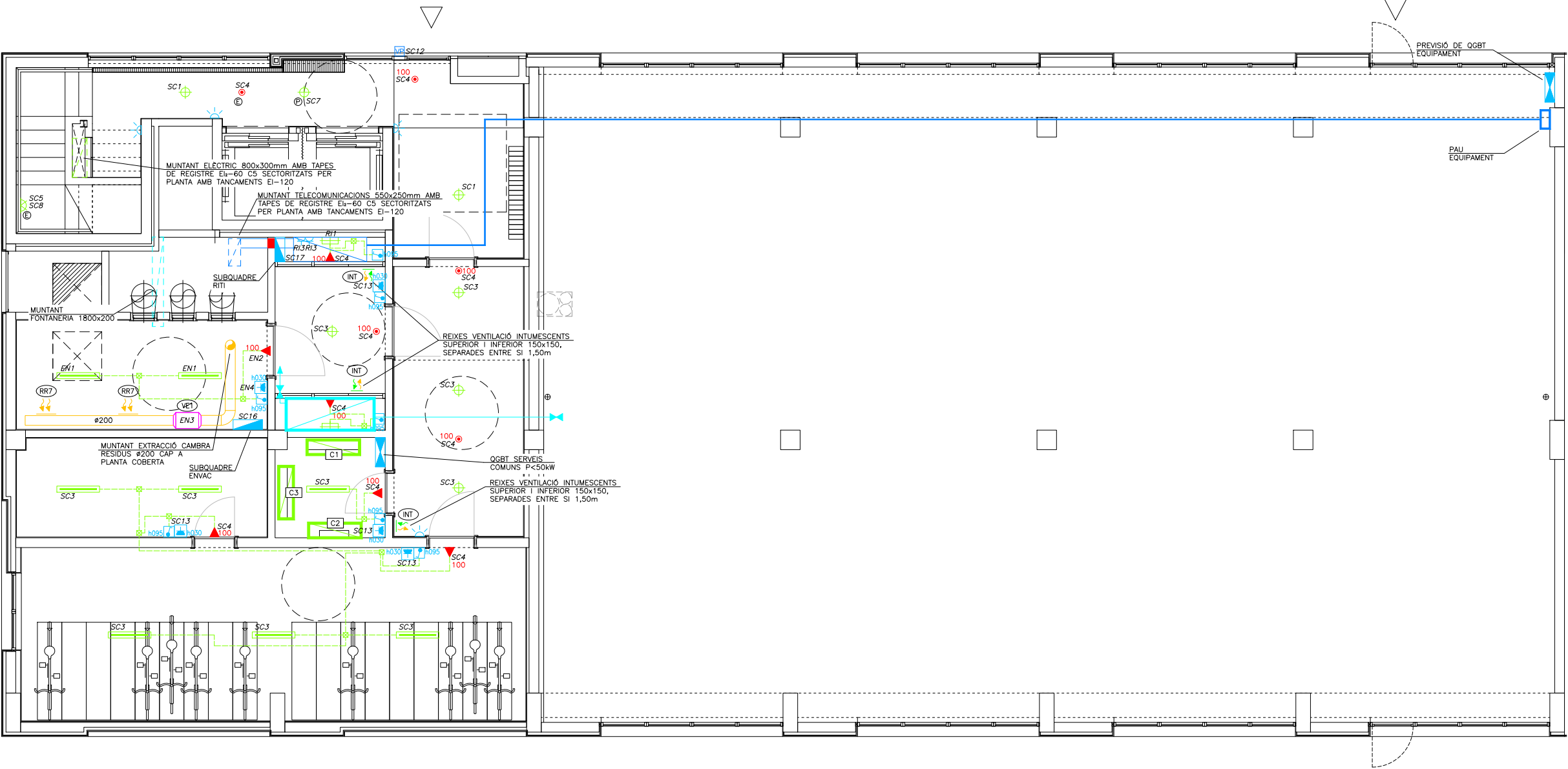
LLEENDA VENTILACIÓ

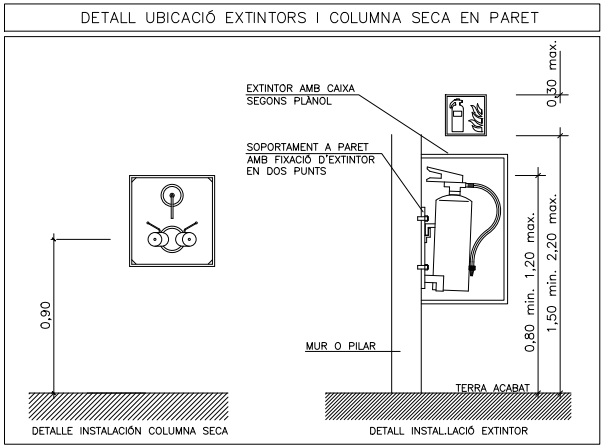
	REIXA IMPULSIÓ/APORTACIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUITE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA RETORN/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUITE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA LINEAL ADMISSIÓ/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN PARET CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	CONDUITE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUITE SOBREPRESSIÓ ESCALES
CCF 	COMPORTA TALLAFOCS MARCA MADEL MODEL FOC-EIS 120 MA O EQUIVALENT
	VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	VENTILADOR CENTRIFUG MUNTAT EN INTERIOR DE CAIXA ALLADA ACÚSTICAMENT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	KIT SOBREPRESSIÓ FORMAT PER: - SENSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL - PULSADOR ON/OFF/MANUAL - VARIADOR DE FREQUÈNCIA VENTILADOR MARCA SODECA MODEL PDS CONTROL MD O EQUIVALENT

LLEENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL
	CANAL PER CANONADES FRIGORÍFIQUES
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

LLEENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

LLEENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELÈCTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA SOTA PANELLS AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE I ESTANC SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT DE SUPERFÍCIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT I CREPUSCULAR TIPUS MECANISME 180° MARCA SIMON O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LEGRAND MODEL CP120002+JUNTA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C-GH O EQUIVALENT
	TIMBRE EMPOTRABLE MARCA SIMON O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	APLIC DE PARET DE SUPERFÍCIE I ESTANC IP44 AMB LAMPADA LED DE 13W, E27 MARCA FARO MODEL CRIPTA REF. 71004 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 200x150
	LINEA ELÈCTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLUIRE D'HÀLOGENS AMB GRAU IP-X7
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA PERMANENT D'ASCENSOR
	NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CàLCUL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÒNIC 50x60x8 (emple x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RÍV·SAL, TV CABLE.
	VIDEOPORTER ELÈCTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA PORTER ELÈCTRIC
	ALÇADA MECANISMES EN cm
	PANELL SOLAR FOTOVOLTAIC





RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI-2-45 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESP.PRO	EI-120	COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	Efi
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfi-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfi-s1
ESPais OCULTS NO ESTANCs (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfi-s2

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARA A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANGUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, A UNA PRESSIÓ ESTÀTICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.

NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

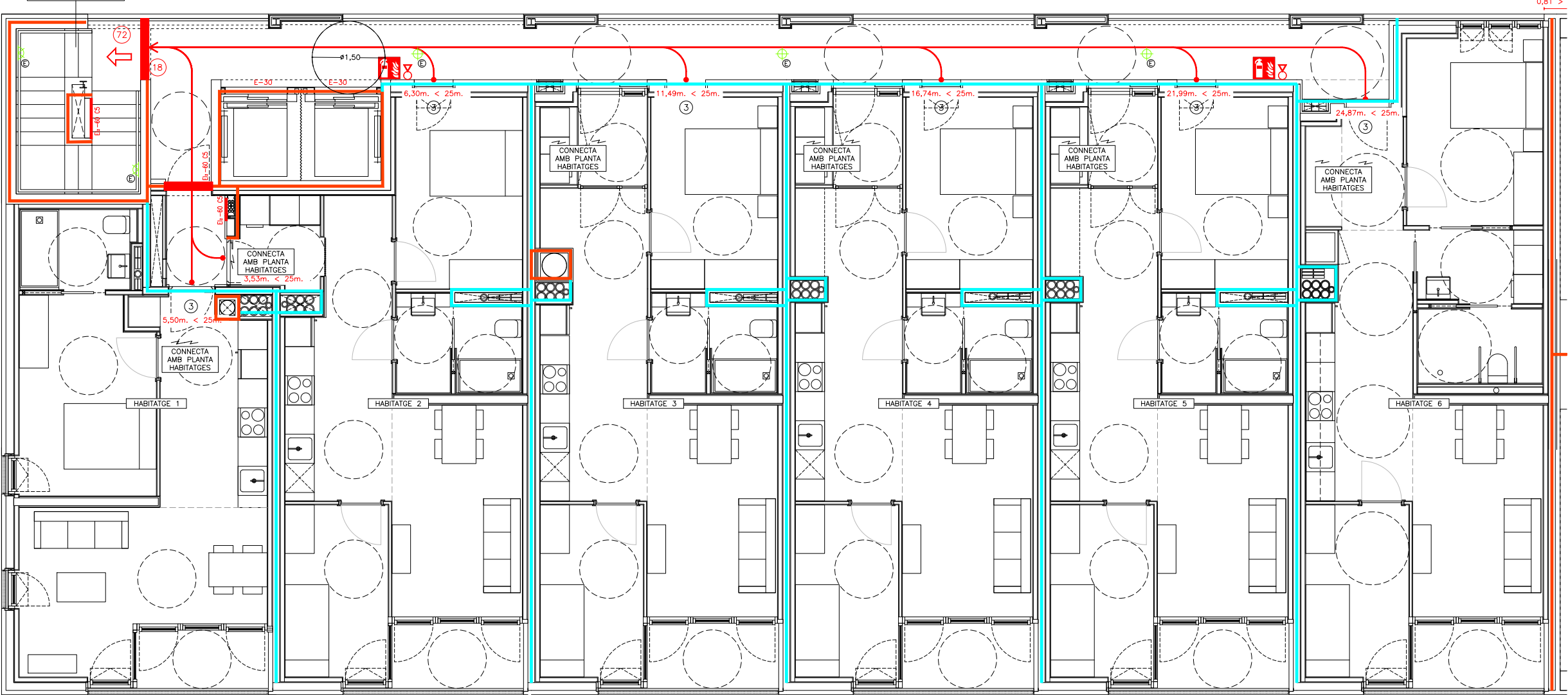
NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

LLEGGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, R10, 3000K, 127mm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400mm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	PARA FLAMES DE PORTES
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	OCUPACIÓ NORMAL
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

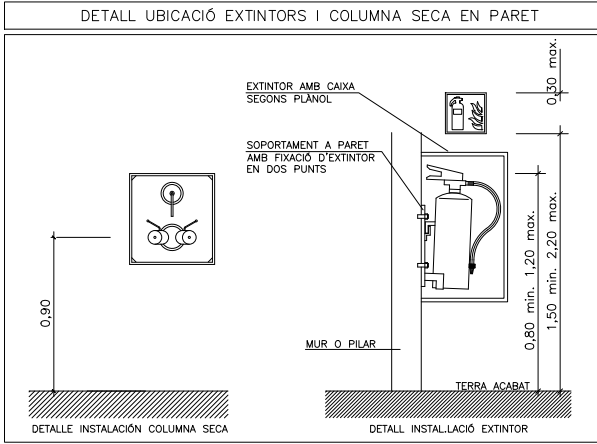
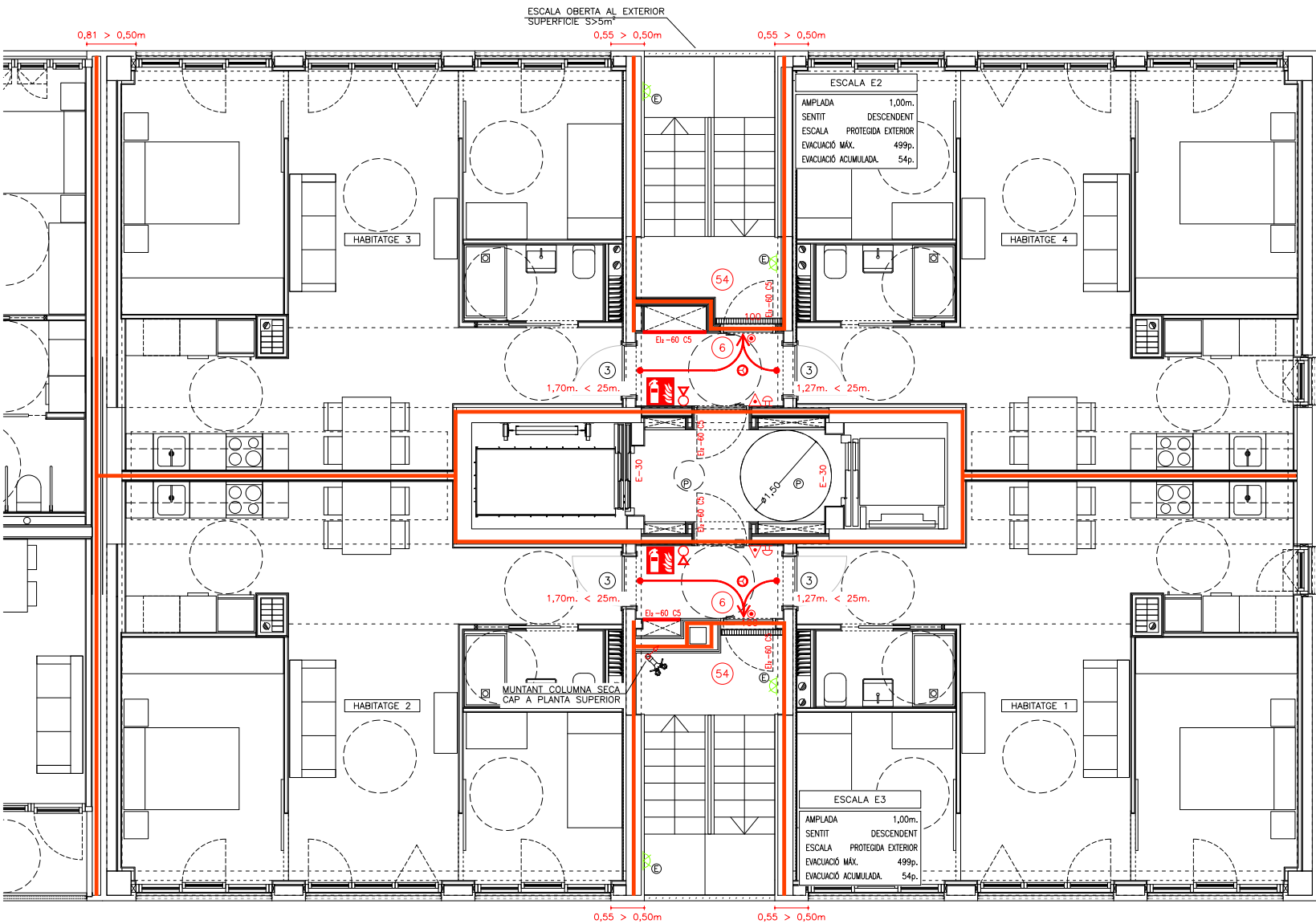
LLEGGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONS: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONS: 420x297mm

LLEGGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

ESCALA E2	
AMPLADA	1,00m.
SENTIT	DESCENDENT
ESCALA	PROTEGIDA
EVACUACIÓ MÀX.	499p.
EVACUACIÓ ACUMULADA.	72p.



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS PCI P1 TRAM 1		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.09	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Ene Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI2-45 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESP.PRO	EI-120	COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-90	PORTES ASCENSORS	E-30 C5
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	Efl
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPais OCULTS NO ESTANCs (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARA A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANGUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA A UNA PRESSIÓ ESTATICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.

NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

LLEGGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, R10, 3000°K, 127mm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000°K, 1400mm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES EI-xx
	PARA FLAMES DE PORTES E-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES R-xx
	OCUPACIÓ NORMAL XX
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL XX
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG XX
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

LLEGGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONS: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONS: 420x297mm

LLEGGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

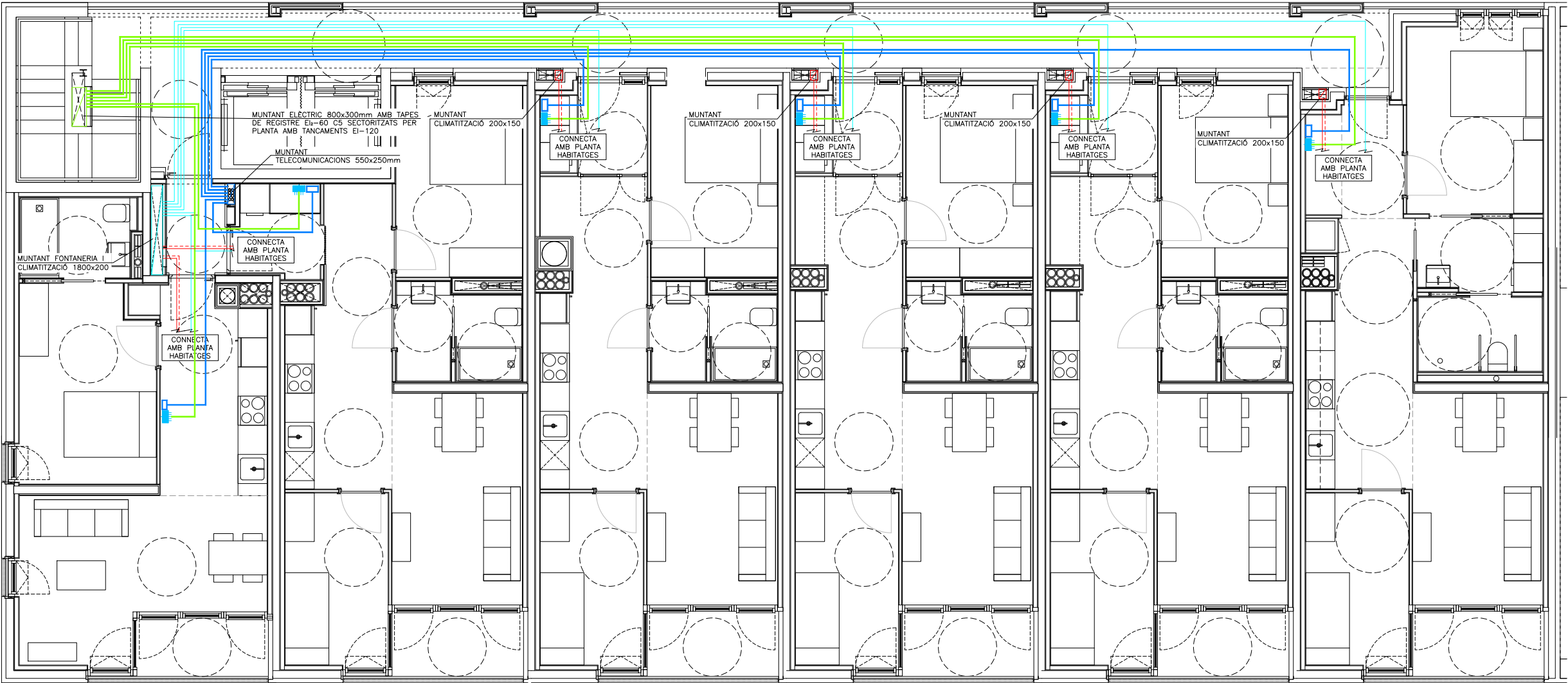
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS PCI P1 TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.10	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

LLEENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ EQUIPAMENT MARCA PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRIOTAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
	CANALITZACIONS TELECOMUNICACIONS AMB TUBS SEGONS INDICAT EN PLÀNOL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÒNICA 50x60x8 (ample x alt x profund); COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.

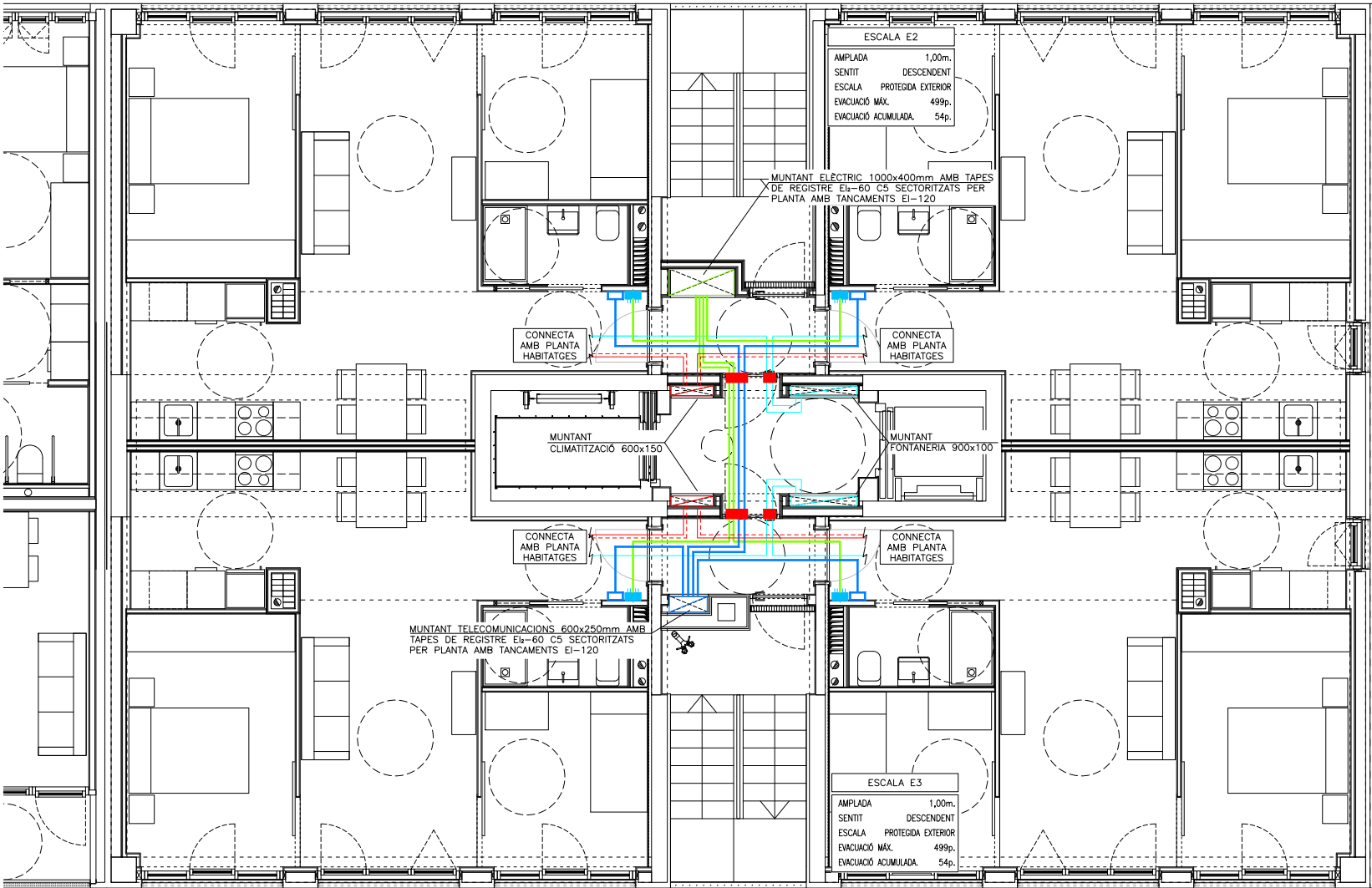
LLEENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL GENERAL
	VALVULA DE TALL

LLEENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

NOTA TELECOMUNICACIONS	
NOTA 1	TOTES LES INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMES TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECIFIC D'ICT.



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS DI P1 TRAM 1		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.11	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



LLEENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIO EQUIPAMENT MARCA PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBOUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIO HABITGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
	CANALITZACIONS TELECOMUNICACIONS AMB TUBS SEGONS INDICAT EN PLÀNOL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÒNIC 50x60x8 (ample x alt x profund); COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.

LLEENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL GENERAL
	VALVULA DE TALL

LLEENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

NOTA TELECOMUNICACIONS	
NOTA 1	TOTES LES INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMES TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECIFIC D'ICT.

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS DI P1 TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.12	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certiis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

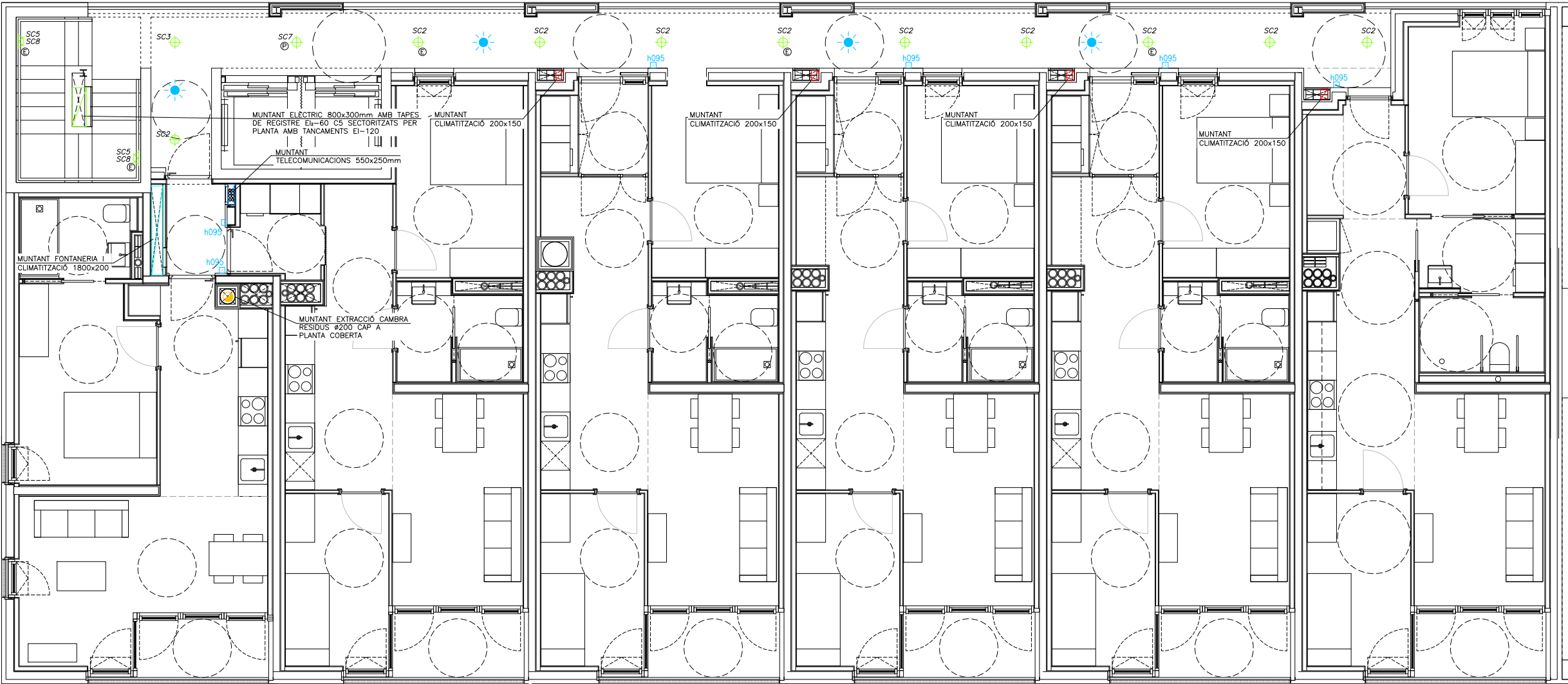
LLEGGENDA VENTILACIÓ

	REIXA IMPULSIU/APORTACIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUITE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA RETORN/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUITE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA LINEAL ADMISSIÓ/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN PARET CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	CONDUITE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUITE SOBREPRESSIÓ ESCALES
CCF 	COMPORTA TALLAFOCS MARCA MADEL MODEL FOC-EIS 120 MA O EQUIVALENT
	VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	VENTILADOR CENTRIFUG MUNTAT EN INTERIOR DE CAIXA ALLADA ACÚSTICAMENT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	KIT SOBREPRESSIÓ FORMAT PER: - SENSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL - PULSADOR ON/OFF/MANUAL - VARIADOR DE FREQUÈNCIA VENTILADOR MARCA SODECA MODEL PDS CONTROL MD O EQUIVALENT

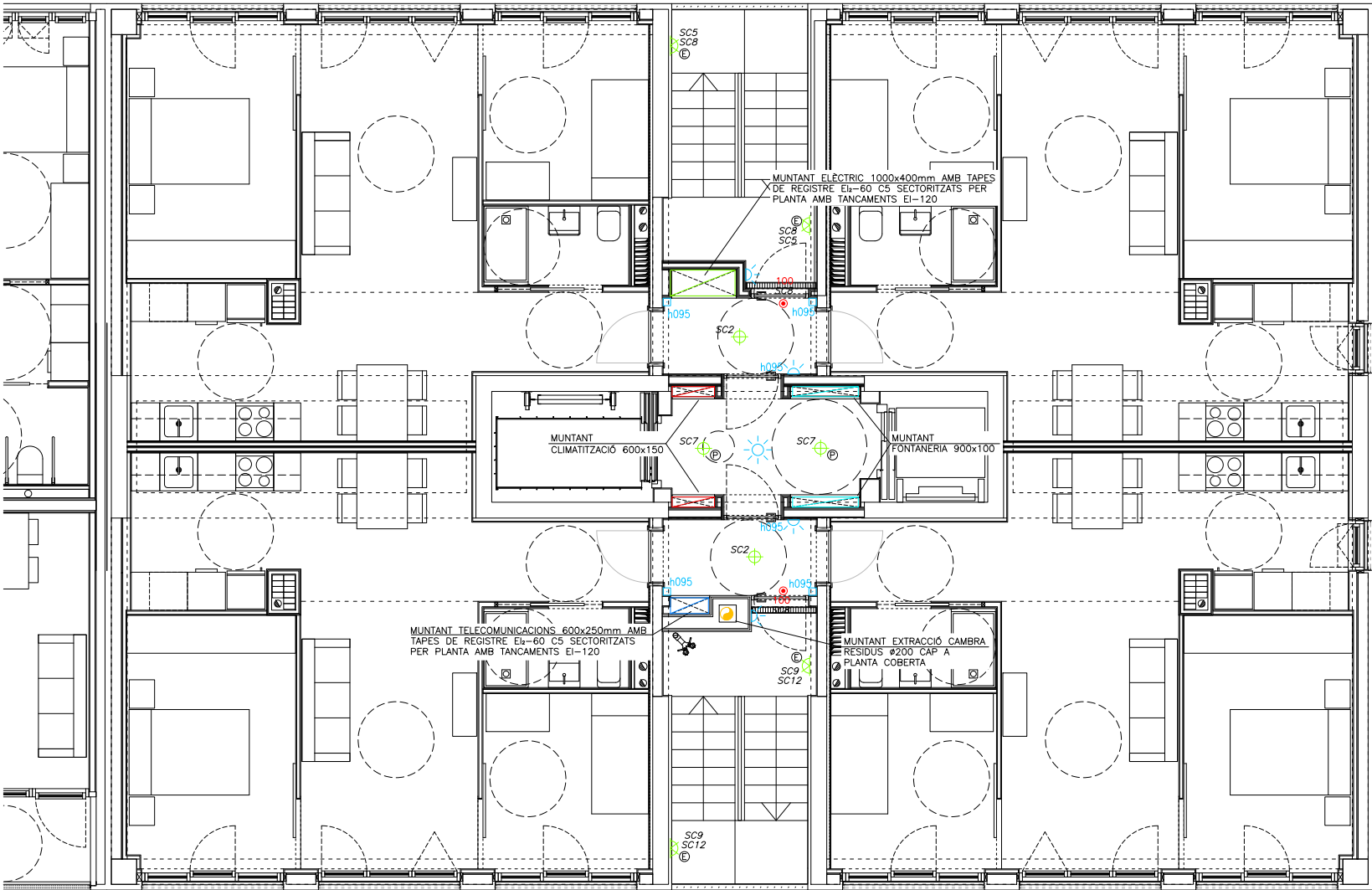
LLEGGENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL
	CANAL PER CANONADES FRIGORIFIQUES
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

LLEGGENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60, SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

LLEGGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELÈCTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA SOTA PANELLS AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE I ESTANC SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT DE SUPERFÍCIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT I CREPUSCULAR TIPUS MECANISME 180° MARCA SIMON O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LEGRAND MODEL CP120002+JUNTA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C-GH O EQUIVALENT
	TIMBRE EMPOTRABLE MARCA SIMON O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	APLIC DE PARET DE SUPERFÍCIE I ESTANC IP44 AMB LÀMPADA LED DE 13W, E27 MARCA FARO MODEL CRIPTA REF. 71004 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm MARCA SIMON MODEL 717 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 200x150
	LÍNIA ELÈCTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLUIRE D'HALOGENS AMB GRAU IP-X7
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA PERMANENT D'ASCENSOR
	NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CàLCUL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (emple x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RÀDIO-SAT, TV CABLE.
	VIDEOPORTER ELÈCTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA PORTER ELÈCTRIC
	ALÇADA MECANISMES EN cm
	PANEL·L SOLAR FOTOVOLTAIC



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol	Data MARÇ 2023	
SERVEIS COMUNS SC P1 TRAM 1		
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.13	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Cetris Obres i Serveis, SAU	IMHAB



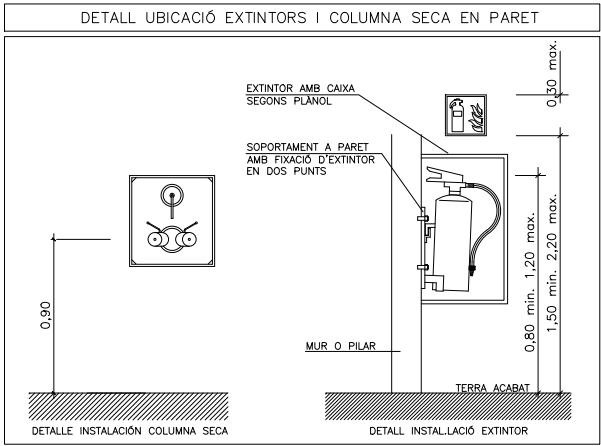
LLEGGENDA VENTILACIÓ	
	REIXA IMPULSIÓ/PORTACIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA RETORN/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA LINEAL ADMISSIÓ/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN PARET. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	CONDUCTE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUCTE SOBREPRESSIÓ ESCALES
	CCF
	COMPORTA TALLAFOCES MARCA MADEL MODEL FOC-EIS 120 MA O EQUIVALENT
	VENTILADOR HELICO-CENTRÍFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	VENTILADOR CENTRÍFUG MUNTAT EN INTERIOR DE CAIXA ALLADA ACÚSTICAMENT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	KIT SOBREPRESSIÓ FORMAT PER: - SENSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL - PULSADOR ON/OFF/MANUAL - VARIADOR DE FREQUÈNCIA VENTILADOR MARCA SODECA MODEL PDS CONTROL MD O EQUIVALENT

LLEGGENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL
	CANAL PER CANONADES FRIGORÍFIQUES
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

LLEGGENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

LLEGGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITAGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA SOTA PANells AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE I ESTANC SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT DE SUPERFÍCIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT I CREPUSCULAR TIPUS MECANISME 180° MARCA SIMON O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LEGRAND MODEL CP120002+JUNTA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C-GH O EQUIVALENT
	TIMBRE EMPOTRABLE MARCA SIMON O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	APLIC DE PARET DE SUPERFÍCIE I ESTANC IP44 AMB LÀMPADA LED DE 13W, E27 MARCA FARO MODEL CRIPTA REF. 71004 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm MARCA SIMON MODEL 717 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 200x150
	LÍNIA ELÈCTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLUIRE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA PERMANENT D'ASCENSOR
	NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÒNICA 50x60x8 (emple x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RÀDIO-SAT, TV CABLE
	VIDEOPORTER ELÈCTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA PORTER ELÈCTRIC
	ALÇADA MECANISMES EN CM
	PANELL SOLAR FOTOVOLTAIC

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS SC P1 TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.14	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI-2-45 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESP.PRO		COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	Efi
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfi-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfi-s1
ESPais OCULTS NO ESTANCs (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfi-s2

NOTES CONTRAINCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DELS DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANGUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, A UNA PRESSIÓ ESTÀTICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.

NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

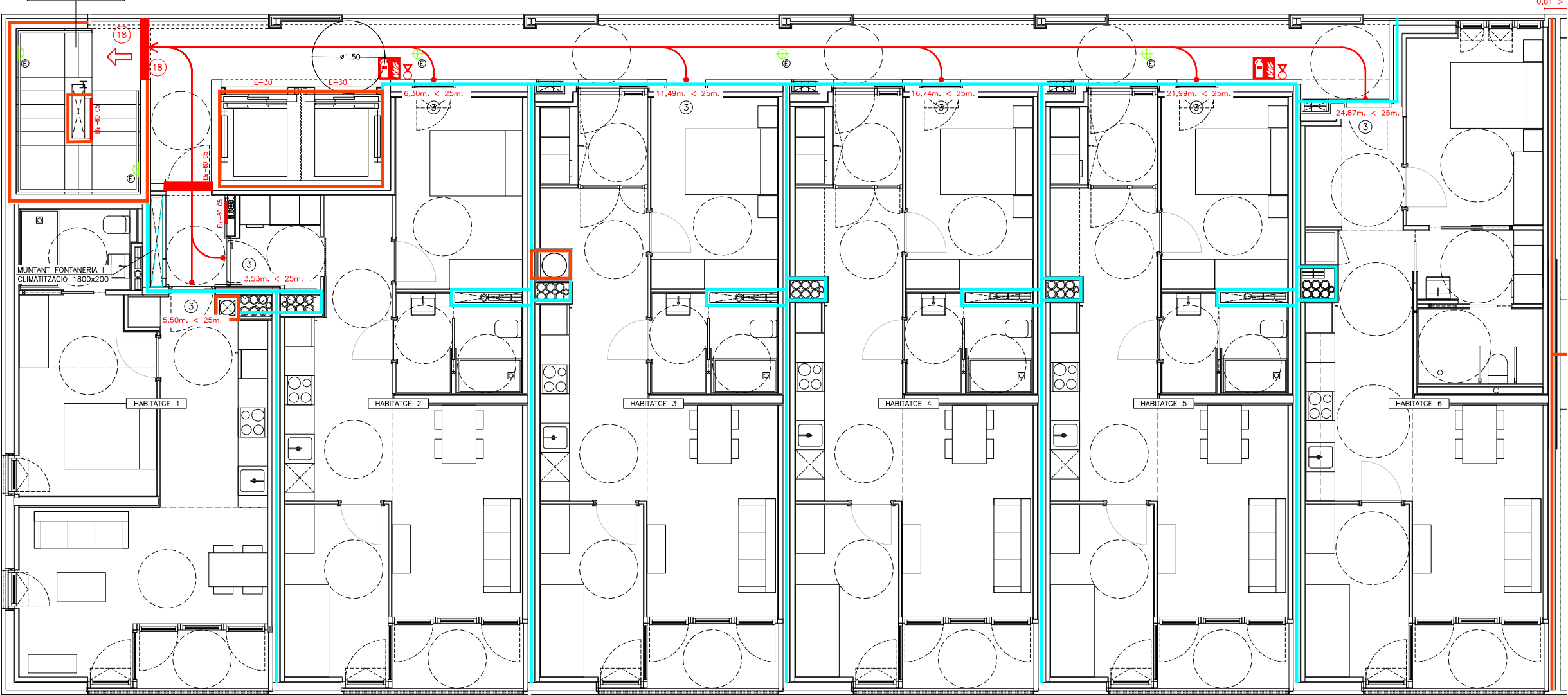
NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

LLEGGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, R10, 3000K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	PARA FLAMES DE PORTES
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	OCUPACIÓ NORMAL
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

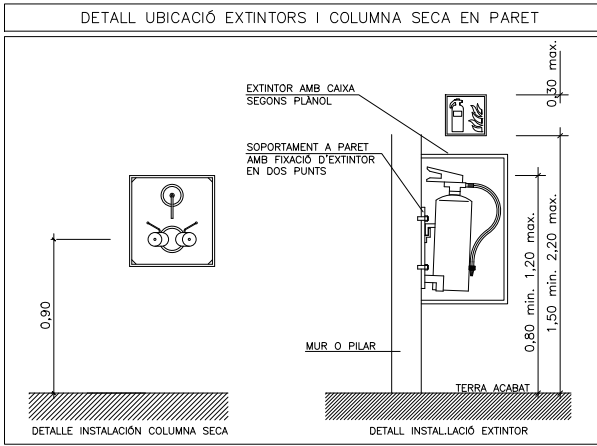
LLEGGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONS: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONS: 420x297mm

LLEGGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

ESCALA E2	
AMPLADA	1,00m.
SENTIT	DESCENDENT
ESCALA	PROTEGIDA
EVACUACIÓ MÀX.	499p.
EVACUACIÓ ACUMULADA.	18p.



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS PCI P2-5 TRAM 1		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.15	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Ene Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Cèrtes Obres i Serveis, SAU	IMHAB



RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI2-45 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESP.PRO	EI-120	COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-90	PORTES ASCENSORS	E-30 C5
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	Efi
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfi-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfi-s1
ESPais OCULTS NO ESTANCs (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfi-s2

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANQUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA A UNA PRESSIÓ ESTATICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.

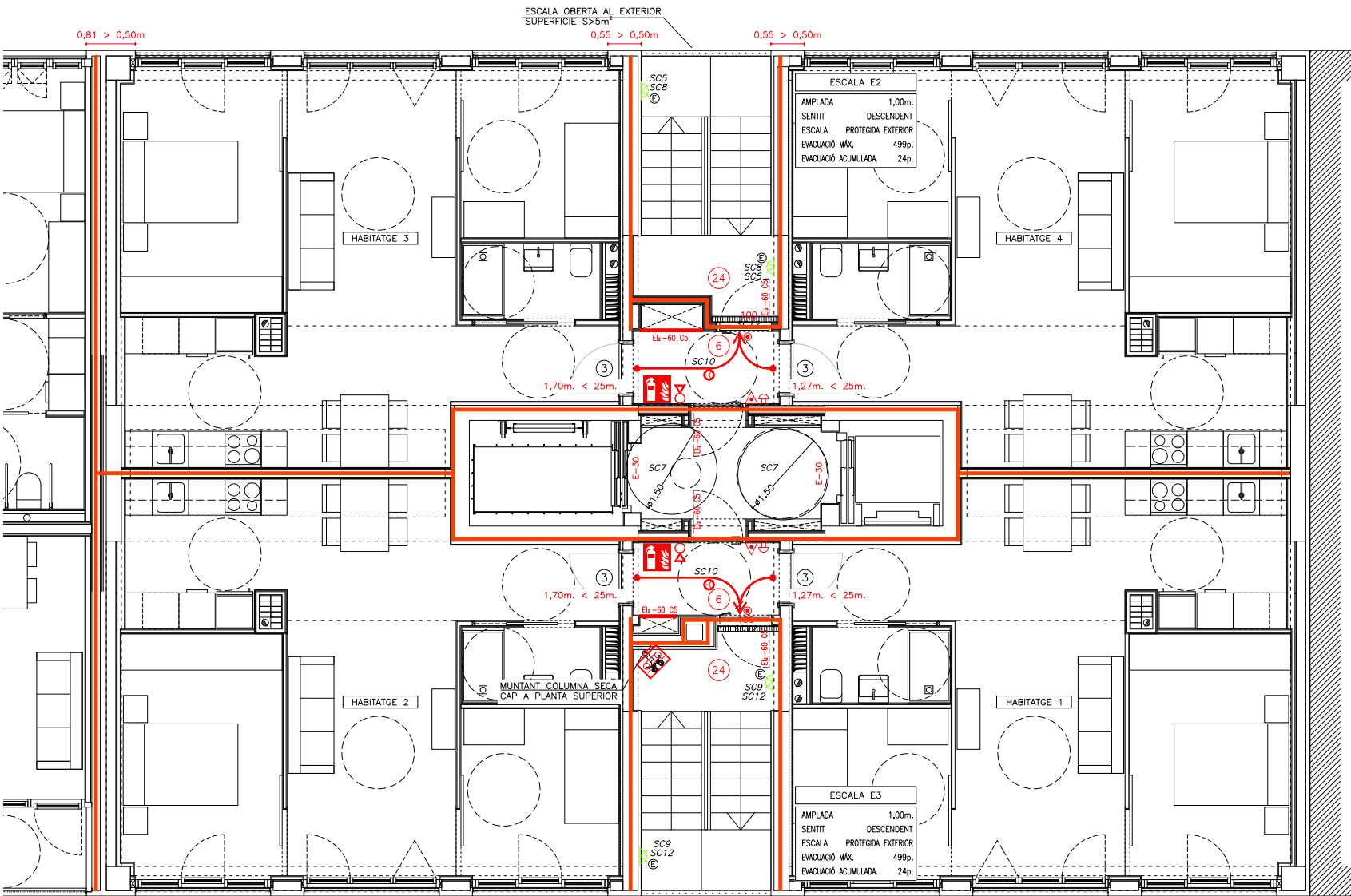
NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

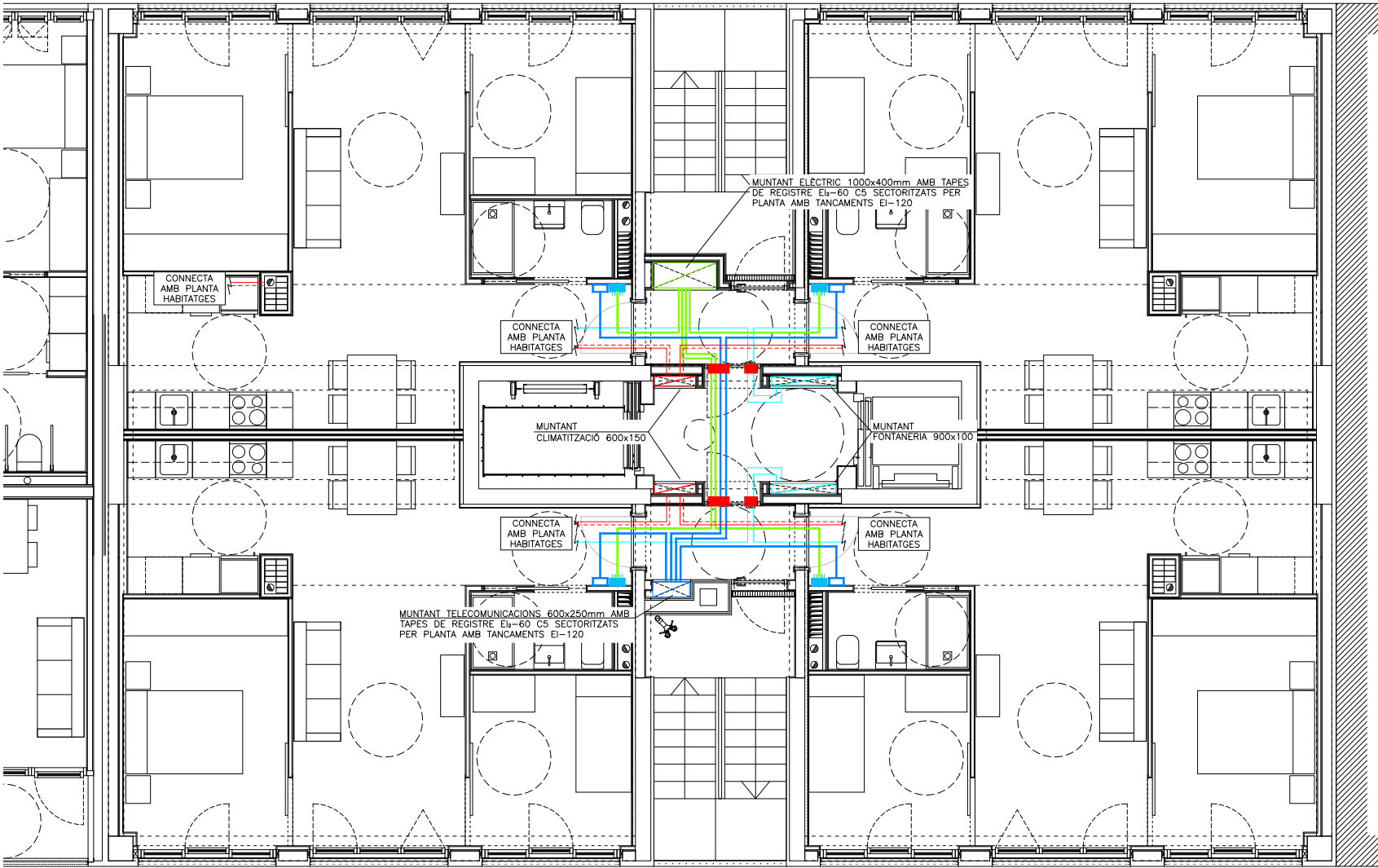
LLEGGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, R10, 3000°K, 127mm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000°K, 1400mm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES EI-xx
	PARA FLAMES DE PORTES E-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES R-xx
	OCUPACIÓ NORMAL XX
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL XX
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG XX
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

LLEGGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONS: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONS: 420x297mm

LLEGGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240



Projecte		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació		Data
Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol		MARÇ 2023
SERVEIS COMUNS PCI P2-5 TRAM 2		
Escala	Nº	Nº IMHAB
A1: 1/200 A3: 1/100	ISC.16	820
Arquitecte	El Contractista	IMHAB
Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	Constructora del Cardener, SA, Certeis Obres i Serveis, SAU	



LLEENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ EQUIPAMENT MARCA PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
	CANALITZACIONS TELECOMUNICACIONS AMB TUBS SEGONS INDICAT EN PLÀNOL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.

LLEENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL GENERAL
	VALVULA DE TALL

LLEENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

NOTA TELECOMUNICACIONS	
NOTA 1	TOTES LES INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMES TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECÍFIC D'ICT.

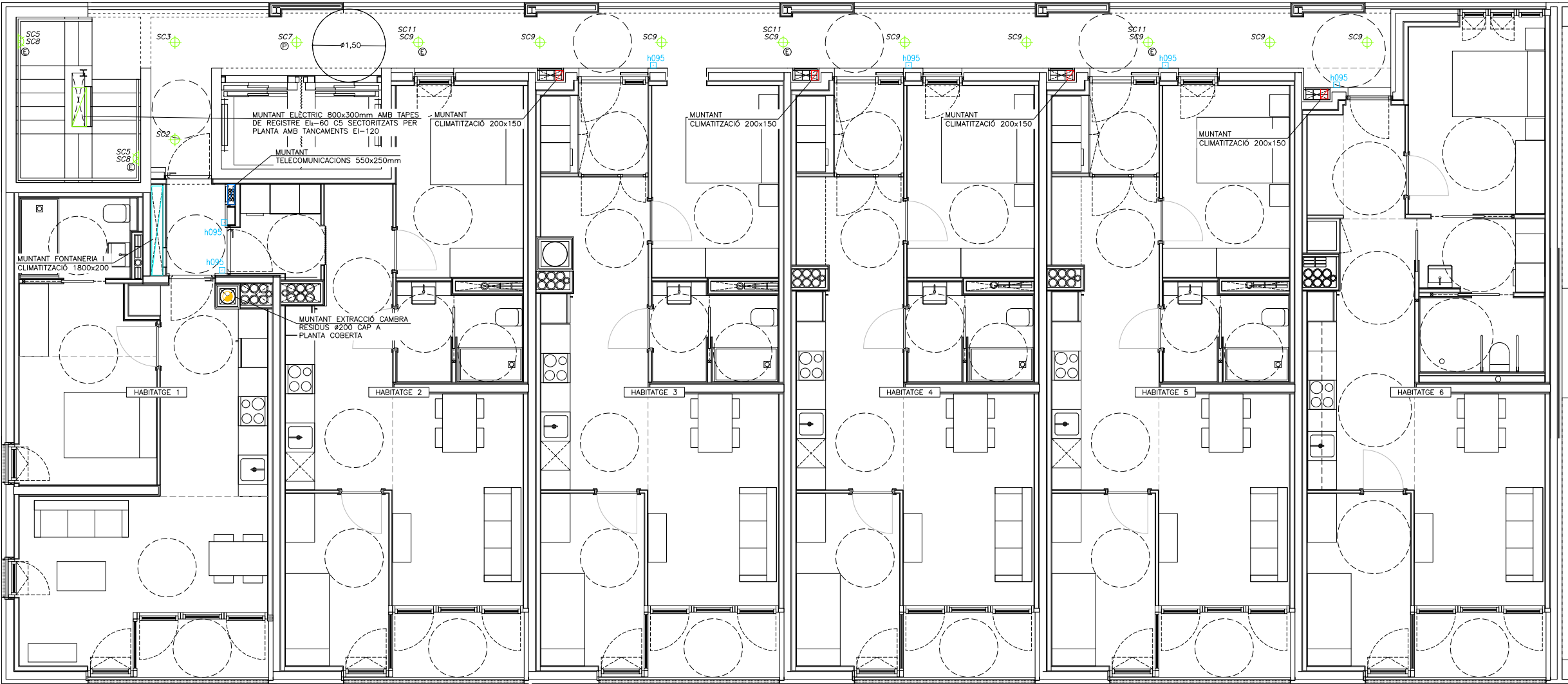
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS DI P2-5 TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.18	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certiis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

LLEGGENDA VENTILACIÓ	
	REIXA IMPULSIÓ/APORTACIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUITE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA RETORN/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUITE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA LINEAL ADMISSIÓ/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN PARET. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	CONDUITE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUITE SOBREPRESSIÓ ESCALES
	COMPORTA TALLAFOCES MARCA MADEL MODEL FOC-EIS 120 MA O EQUIVALENT
	VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	VENTILADOR CENTRIFUG MUNTAT EN INTERIOR DE CAIXA ALLADA ACÚSTICAMENT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	KIT SOBREPRESSIÓ FORMAT PER: - SENSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL - PULSADOR ON/OFF/MANUAL - VARIADOR DE FREQUÈNCIA VENTILADOR MARCA SODECA MODEL PDS CONTROL MD O EQUIVALENT

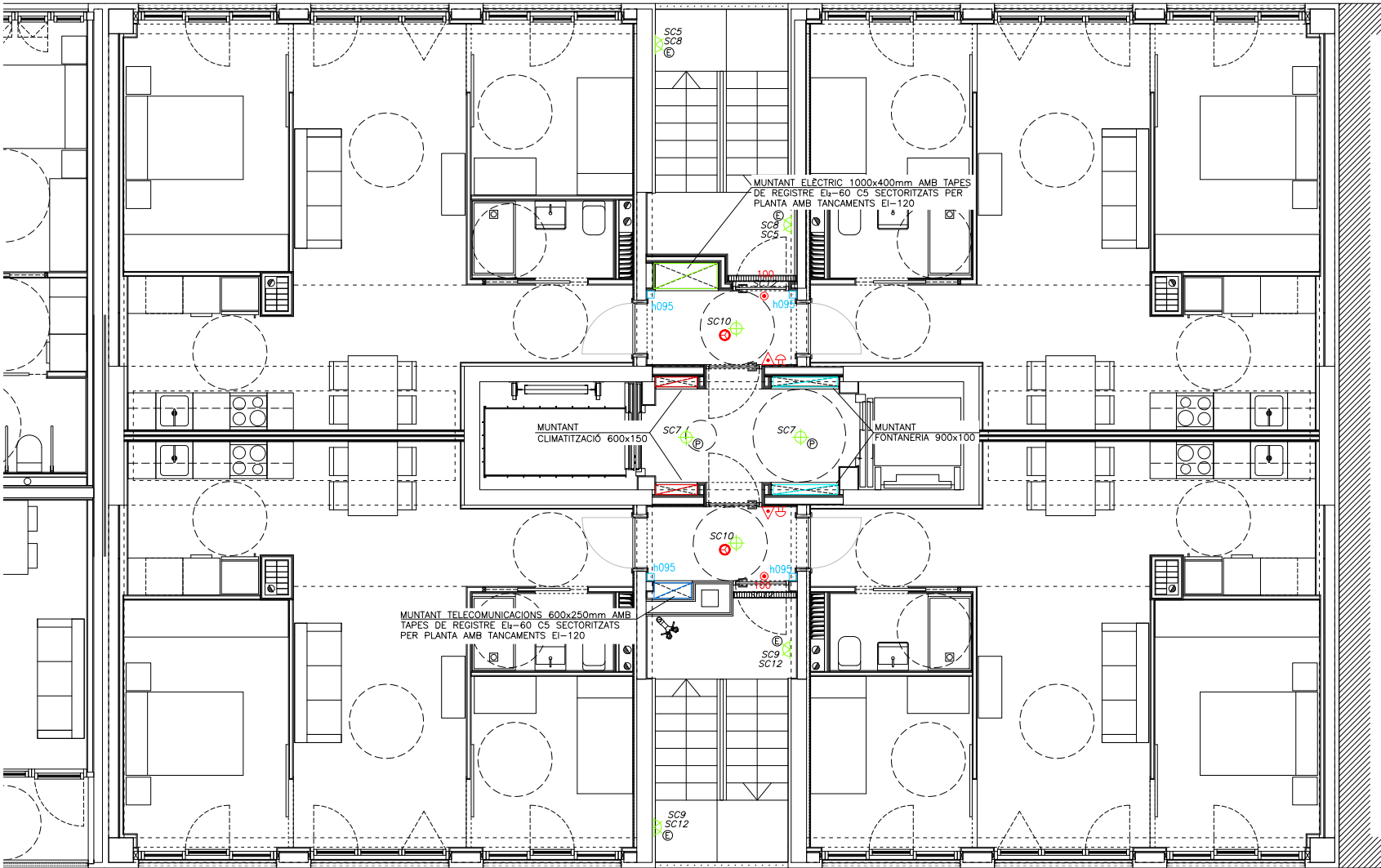
LLEGGENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL
	CANAL PER CANONADES FRIGORIFIQUES
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

LLEGGENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60, SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

LLEGGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITAGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA SOTA PANELLS AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE I ESTANC SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT DE SUPERFÍCIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT I CREPUSCULAR TIPUS MECANISME 180° MARCA SIMON O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LEGRAND MODEL CP120002+JUNTA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C-GH O EQUIVALENT
	TIMBRE EMPOTRABLE MARCA SIMON O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	APLIC DE PARET DE SUPERFÍCIE I ESTANC IP44 AMB LÀMPADA LED DE 13W, E27 MARCA FARO MODEL CRIPTA REF. 71004 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm MARCA SIMON MODEL 717 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 200x150
	LINEA ELÈCTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLUIRE D'HALOGENS AMB GRAU IP-X7
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA PERMANENT D'ASCENSOR
	NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CàLCUL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (emple x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RÀDIO-SAT, TV CABLE.
	VIDEOPORTER ELÈCTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA PORTER ELÈCTRIC
	ALÇADA MECANISMES EN cm
	PANEL·L SOLAR FOTOVOLTAIC



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS SC P2-5 TRAM 1		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.19	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



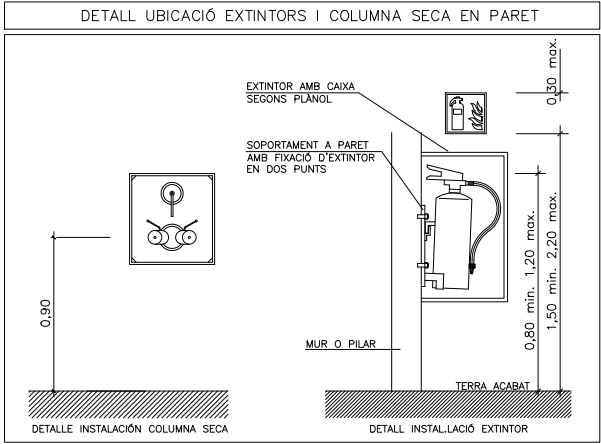
LLEGGENDA VENTILACIÓ	
	REIXA IMPULSIÓ/PORTACIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUITE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA RETORN/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUITE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA LINEAL ADMISSIÓ/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN PARET. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	CONDUITE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUITE SOBREPRESSIÓ ESCALES
	CCF
	COMPORTA TALLAFOCS MARCA MADEL MODEL FOC-EIS 120 MA O EQUIVALENT
	VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	VENTILADOR CENTRIFUG MUNTAT EN INTERIOR DE CAIXA ALLADA ACÚSTICAMENT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	KIT SOBREPRESSIÓ FORMAT PER: - SENSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL - PULSADOR ON/OFF/MANUAL - VARIADOR DE FREQUÈNCIA VENTILADOR MARCA SODECA MODEL PDS CONTROL MD O EQUIVALENT

LLEGGENDA FONTERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL
	CANAL PER CANONADES FRIGORÍFIQUES
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

LLEGGENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

LLEGGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITAGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA SOTA PANells AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE I ESTANC SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A I+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT DE SUPERFÍCIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A I+T MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT I CREPUSCULAR TIPUS MECANISME 180° MARCA SIMON O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LEGRAND MODEL CP120002+JUNTA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C-GH O EQUIVALENT
	TIMBRE EMPOTRABLE MARCA SIMON O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	APLIC DE PARET DE SUPERFÍCIE I ESTANC IP44 AMB LÀMPADA LED DE 13W, E27 MARCA FARO MODEL CRIPTA REF. 71004 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm MARCA SIMON MODEL 717 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 200x150
	LÍNIA ELÈCTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLUIRE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA PERMANENT D'ASCENSOR
	NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÒNIC 50x60x8 (emple x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
	VIDEOPORTER ELÈCTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA PORTER ELÈCTRIC
	ALÇADA MECANISMES EN cm
	PANEL·L SOLAR FOTOVOLTAIC

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS SC P2-5 TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.20	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certiis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI2-45 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESP.PRO		COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	Efi
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfi-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfi-s1
ESPais OCULTS NO ESTANCs (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfi-s2

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANGUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, A UNA PRESSIÓ ESTATICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.

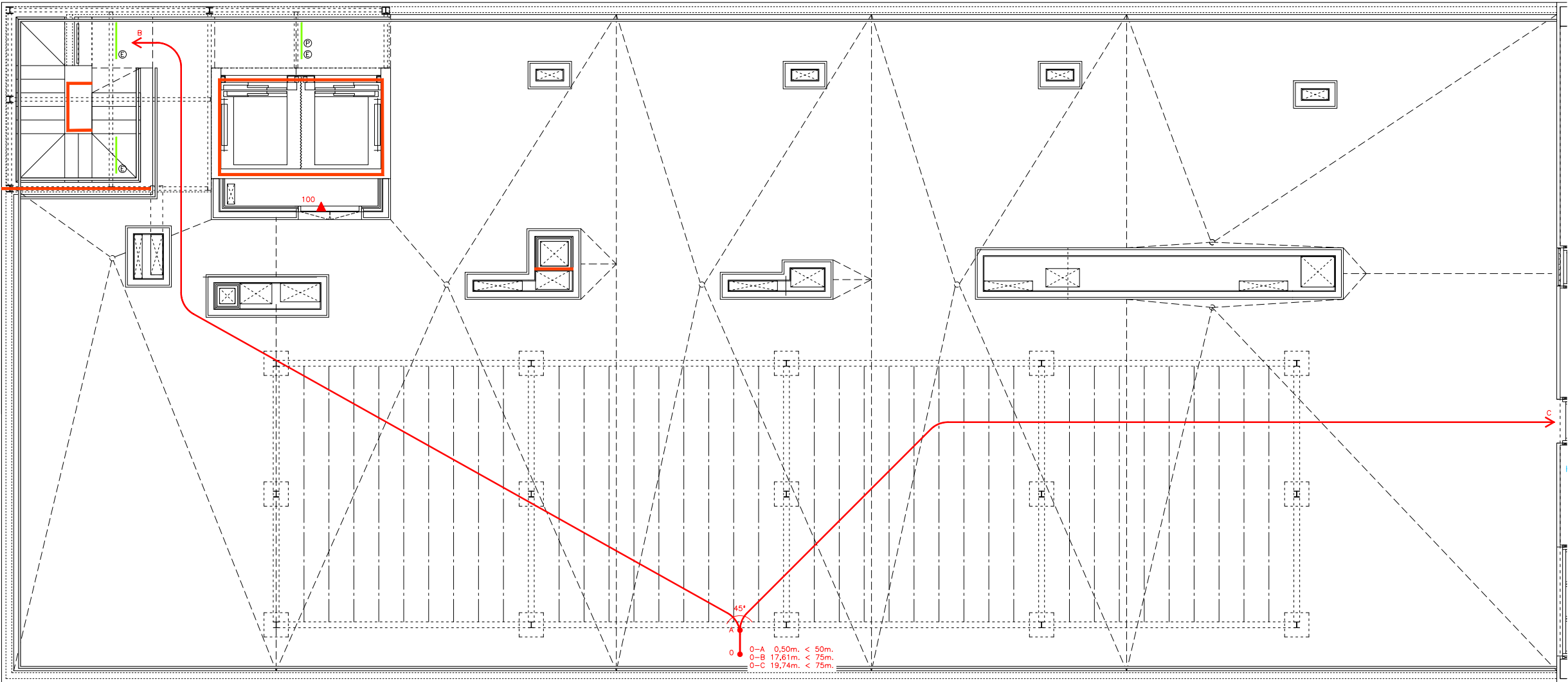
NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

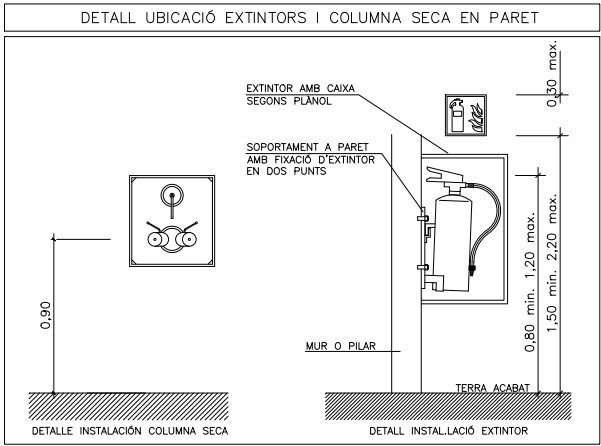
LLEGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, R10, 3000K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES EI-xx
	PARA FLAMES DE PORTES E-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES R-xx
	OCUPACIÓ NORMAL XX
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL XX
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG XX
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

LLEGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONES: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONES: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONES: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONES: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONES: 420x297mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS PCI COBERTA P6		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.21	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Ene Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI2-45 C5
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120	COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	E-30
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES ASCENSORS	E-30
		PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	Efi
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfi-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfi-s1
ESPais OCULTS NO ESTANCs (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfi-s2

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARA A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANGUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, A UNA PRESSIÓ ESTÀTICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.

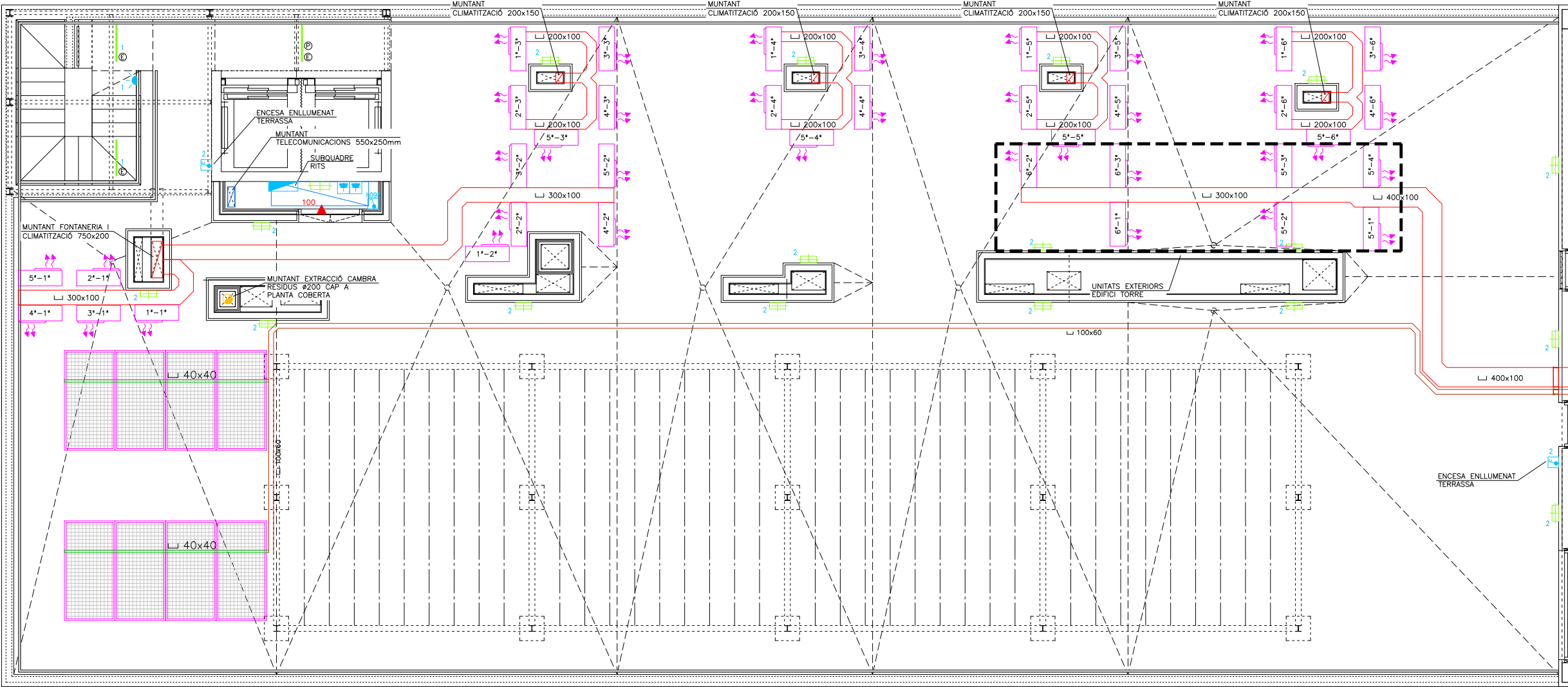
NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

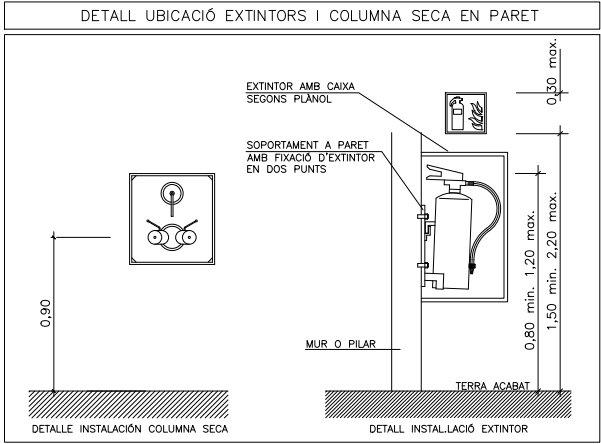
LLEGGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA 21A-113B I ROTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB ROTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, R10, 3000K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	PARA FLAMES DE PORTES
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	OCUPACIÓ NORMAL
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

LLEGGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONS: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONS: 420x297mm

LLEGGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS COBERTA P6		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.22	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI2-45 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESP.PRO	EI-120	COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-90	PORTES ASCENSORS	E-30 C5
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	Efi
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfi-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfi-s1
ESPais OCULTS NO ESTANCOS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfi-s2

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARA A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANGUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA A UNA PRESSIÓ ESTATICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.

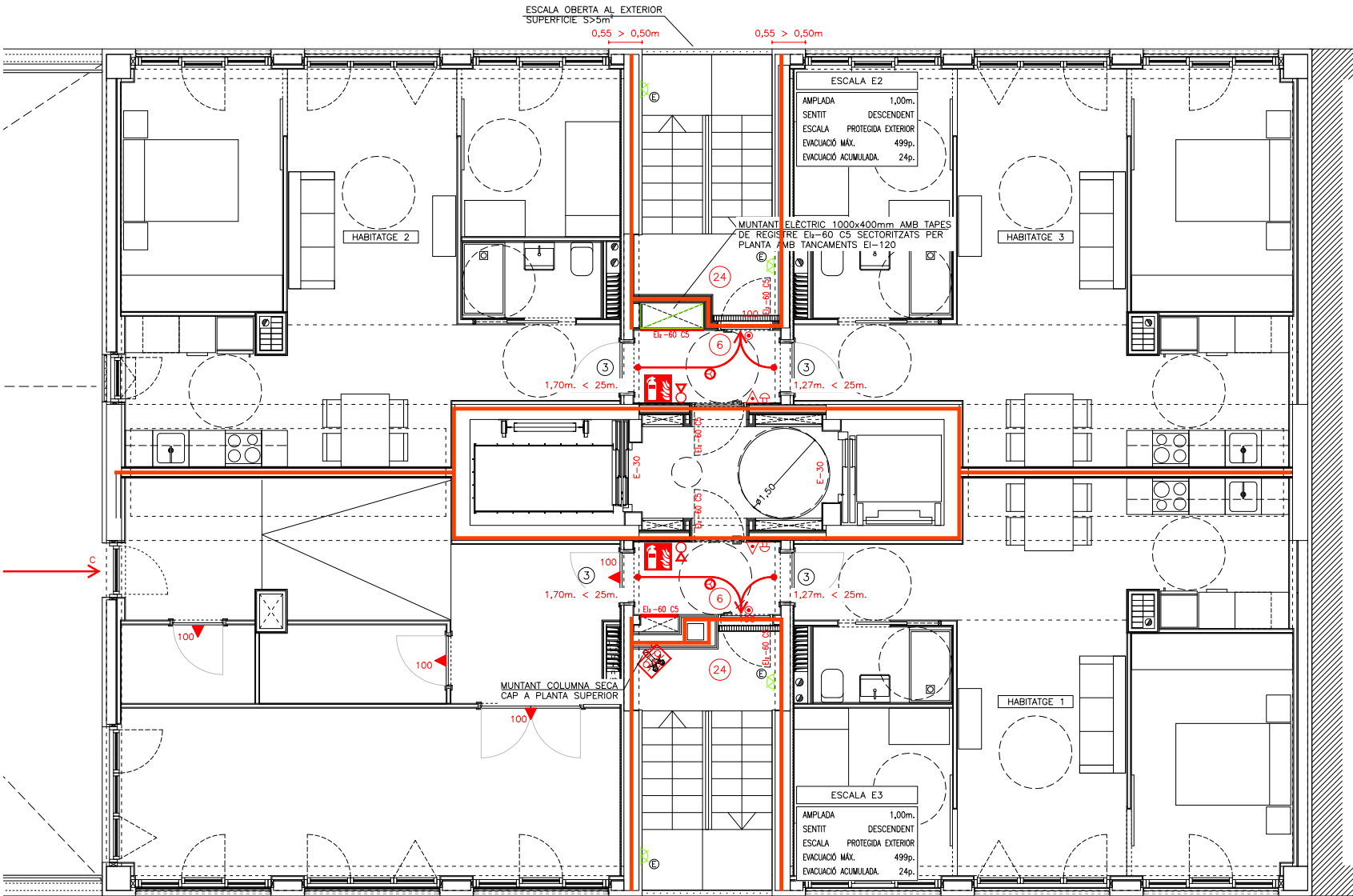
NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

LLEGGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, R10, 3000K, 127mm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400mm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES EI-xx
	PARA FLAMES DE PORTES E-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES R-xx
	OCUPACIÓ NORMAL XX
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL XX
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG XX
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

LLEGGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONS: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONS: 420x297mm

LLEGGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240



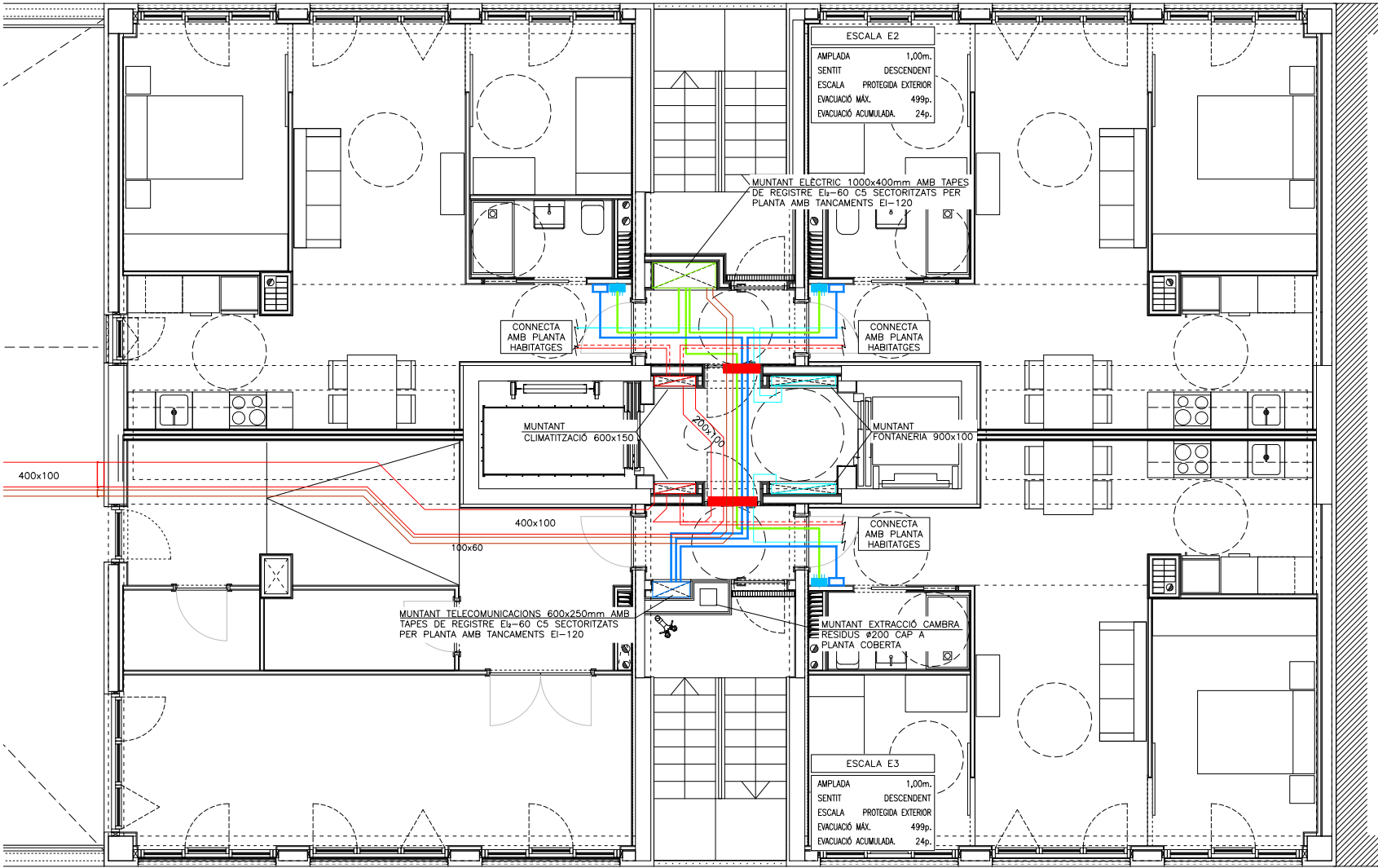
Projecte		
Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació		Data
Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol		MARÇ 2023
SERVEIS COMUNS PCI P6 TRAM 2		
Escala	Nº	Nº IMHAB
A1: 1/200 A3: 1/100	ISC.23	820
Arquitecte	El Contractista	IMHAB
Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	Constructora del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	

LLEENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIO EQUIPAMENT MARCA PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIO BAIXA TENSIO HABITGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	INSTAL·LACIO ELÈCTRICA
	INSTAL·LACIO TELECOMUNICACIONS
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
	CANALITZACIONS TELECOMUNICACIONS AMB TUBS SEGONS INDICAT EN PLÀNOL
	REGISTRE DE TERMINACIO DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund); COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.

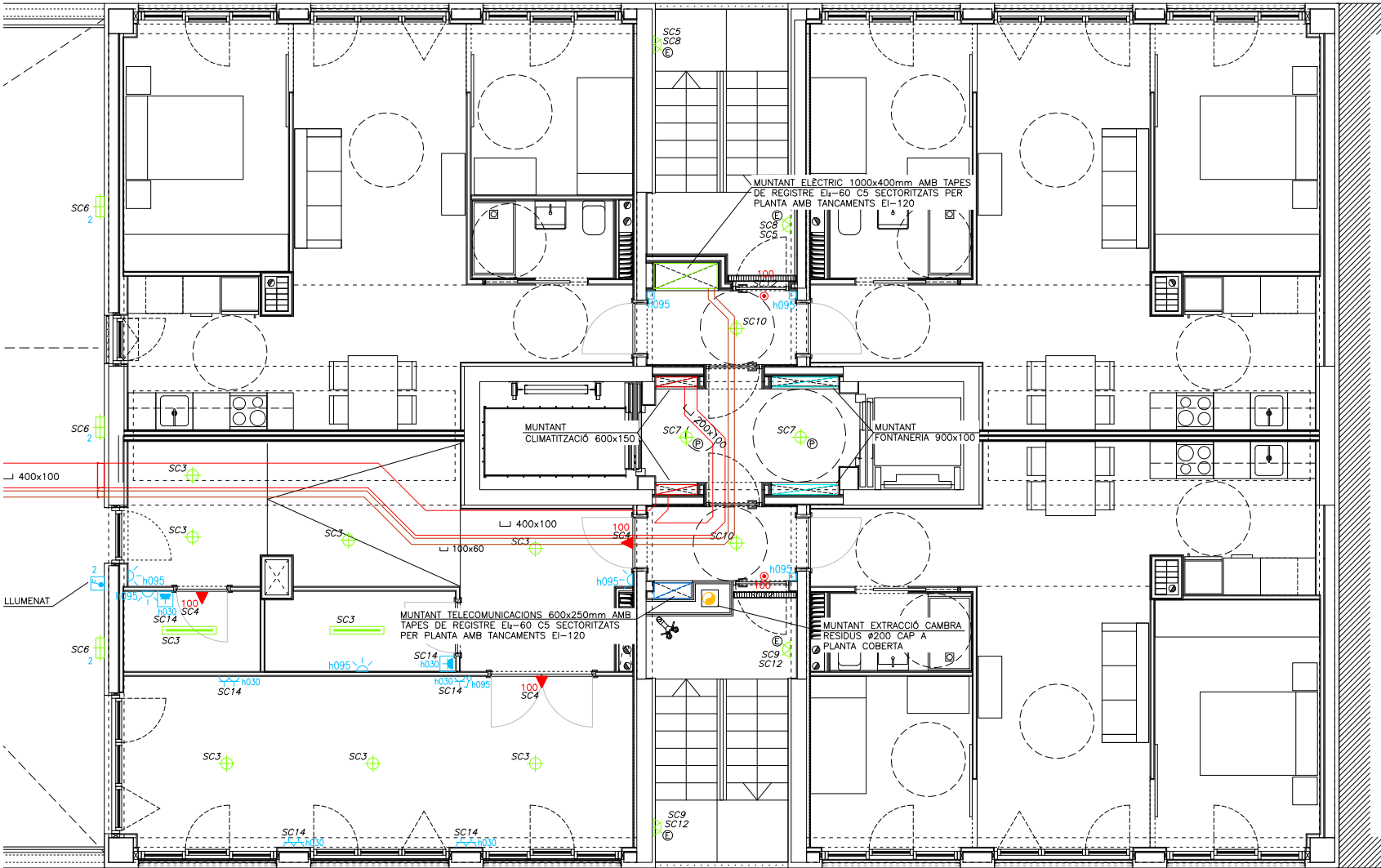
LLEENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIO	
	CANONADES CLIMATITZACIO IMPULSIÓ/RETORN
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL GENERAL
	VALVULA DE TALL

LLEENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIO
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

NOTA TELECOMUNICACIONS	
NOTA 1	TOTES LES INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMES TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIO I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECIFIC D'ICT.



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS DI P6 TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.24	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



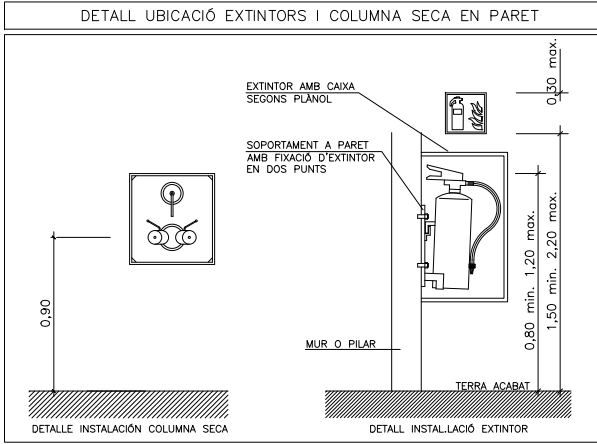
LLEGGENDA VENTILACIÓ	
	REIXA IMPULSIÓ/APORTACIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA RETORN/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA LINEAL ADMISSIÓ/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN PARET. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	CONDUCTE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUCTE SOBREPRESSIÓ ESCALES
	CCF
	COMPORTA TALLAFOCS MARCA MADEL MODEL FOC-EIS 120 MA O EQUIVALENT
	VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	VENTILADOR CENTRIFUG MUNTAT EN INTERIOR DE CAIXA ALLADA ACÚSTICAMENT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	KIT SOBREPRESSIÓ FORMAT PER: - SENSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL - PULSADOR ON/OFF/MANUAL - VARIADOR DE FREQUÈNCIA VENTILADOR MARCA SODECA MODEL PDS CONTROL MD O EQUIVALENT

LLEGGENDA FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL
	CANAL PER CANONADES FRIGORÍFIQUES
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

LLEGGENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

LLEGGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITAGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA SOTA PANells AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE I ESTANC SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT DE SUPERFÍCIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT I CREPUSCULAR TIPUS MECANISME 180° MARCA SIMON O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LEGRAND MODEL CP120002+JUNTA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C-GH O EQUIVALENT
	TIMBRE EMPOTRABLE MARCA SIMON O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	APLIC DE PARET DE SUPERFÍCIE I ESTANC IP44 AMB LAMPADA LED DE 13W, E27 MARCA FARO MODEL CRIPTA REF. 71004 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm MARCA SIMON MODEL 717 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 200x150
	LÍNIA ELÈCTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLUIRE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA PERMANENT D'ASCENSOR
	NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CàLCUL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÒNIC 50x60x8 (emple x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
	VIDEOPORTER ELÈCTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA PORTER ELÈCTRIC
	ALÇADA MECANISMES EN cm
	PANEL SOLAR FOTOVOLTAIC

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS SC P6 TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.25	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Cetris Obres i Serveis, SAU	IMHAB



RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ	EI2-45 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESP.PRO		COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	Efi
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfi-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfi-s1
ESPais OCULTS NO ESTANCs (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfi-s2

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANGUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA A UNA PRESSIÓ ESTATICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.

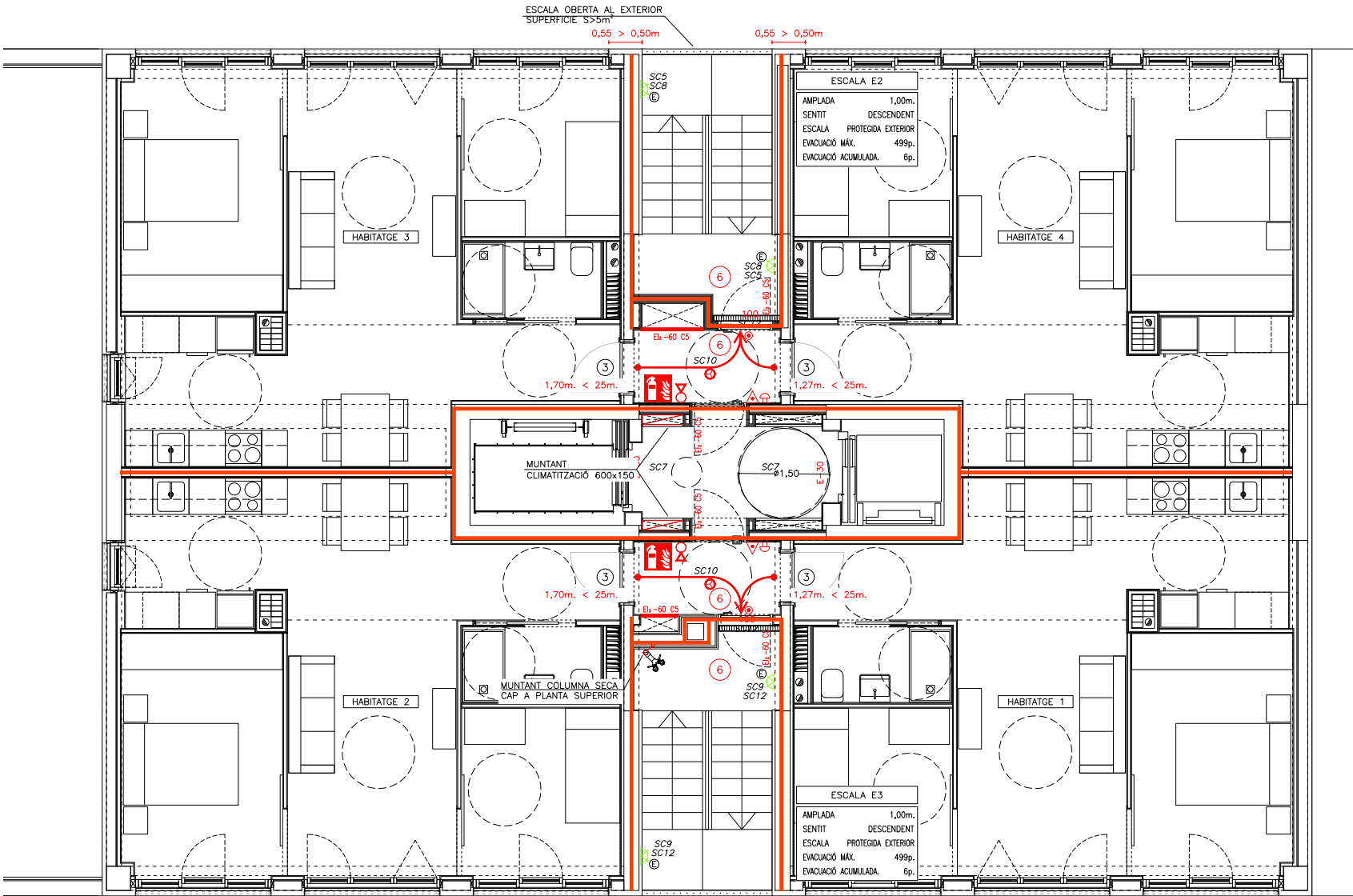
NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

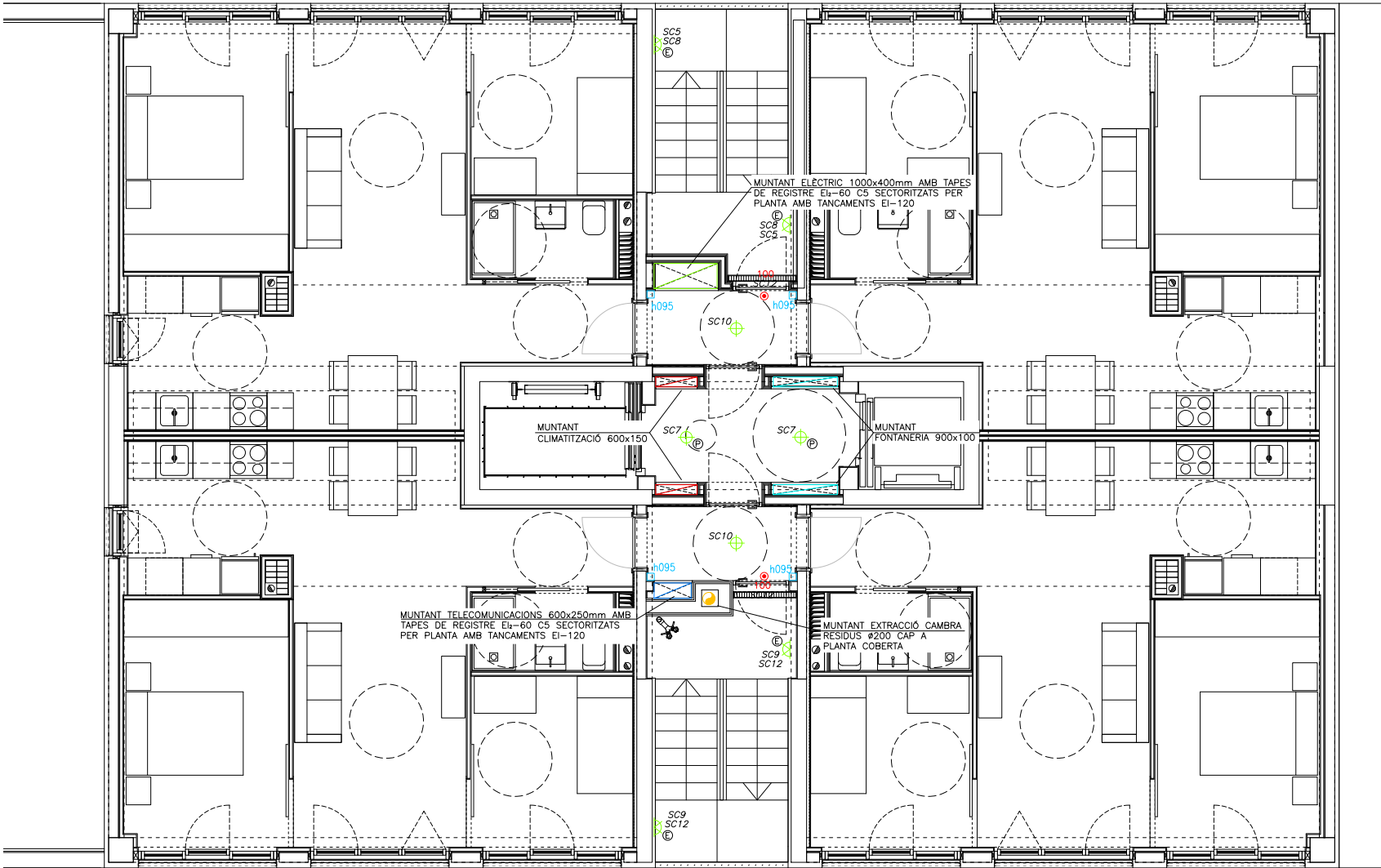
LLEGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LAMPADA LED DE 20W, IP56, R10, 3000K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LAMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES EI-xx
	PARA FLAMES DE PORTES E-xx
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES R-xx
	OCUPACIÓ NORMAL XX
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL XX
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG XX
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

LLEGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONS: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONS: 420x297mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS PCI P7-10 TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.26	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, S.L.P Vivas Arquitectos Barcelona, S.L.P	El Contractista Constructora del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



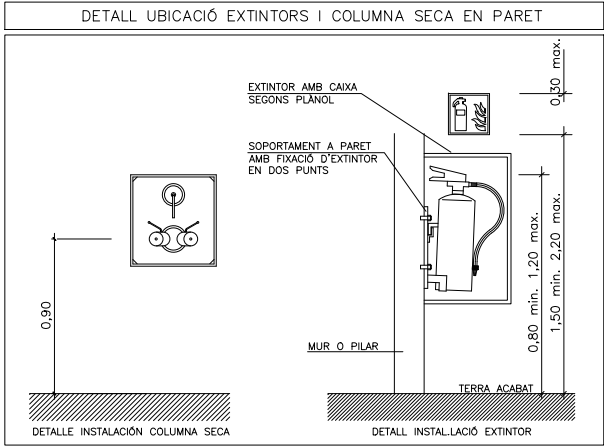
LLEGGENDA VENTILACIÓ	
	REIXA IMPULSIÓ/PORTACIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA RETORN/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN CONDUCTE. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REIXA LINEAL ADMISSIÓ/EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCADA EN PARET CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	CONDUCTE EXTRACCIÓ D'AIRE
	CONDUCTE SOBREPRESSIÓ ESCALES
CCF 	COMPORTA TALLAFOCS MARCA MADEL MODEL FOC-EIS 120 MA O EQUIVALENT
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	VENTILADOR CENTRÍFUG MUNTAT EN INTERIOR DE CAIXA ALLADA ACÚSTICAMENT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	KIT SOBREPRESSIÓ FORMAT PER: - SENSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL - PULSADOR ON/OFF/MANUAL - VARIADOR DE FREQUÈNCIA VENTILADOR MARCA SODECA MODEL PDS CONTROL MD O EQUIVALENT

LLEGGENDA FONTERIA I CLIMATITZACIÓ	
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	MUNTANTS
	VALVULA DE TALL
	CANAL PER CANONADES FRIGORÍFIQUES
	UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

LLEGGENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

LLEGGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ HABITGES MARCA PRAGMA EMPOTRABLE O EQUIVALENT
	SAFATA METÀL·LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA SOTA PANells AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
	MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE I ESTANC SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT DE SUPERFÍCIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 44 AQUA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT I CREPUSCULAR TIPUS MECANISME 180° MARCA SIMON O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LEGRAND MODEL CP120002+JUNTA O EQUIVALENT
	DETECTOR DE MOVIMENT RADIAL I CREPUSCULAR 360°, IP54 MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C-GH O EQUIVALENT
	TIMBRE EMPOTRABLE MARCA SIMON O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127lm/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	APLIC DE PARET DE SUPERFÍCIE I ESTANC IP44 AMB LÀMPADA LED DE 13W, E27 MARCA FARO MODEL CRIPTA REF. 71004 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm MARCA SIMON MODEL 717 O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 100x100
	CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFÍCIE DE 200x150
	LÍNIA ELÈCTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLUIRE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA PERMANENT D'ASCENSOR
	NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÒNIC 50x60x8 (emple x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE
	VIDEOPORTER ELÈCTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA PORTER ELÈCTRIC
	ALÇADA MECANISMES EN cm
	PANEL·L SOLAR FOTOVOLTAIC

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS SC P7-10 TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.28	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS			
PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA COMPARTIMENTADA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ COMPTADORS ELÈCTRICS I TELECOS	EI2-45 C5
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES VESTIBUL INDEPENDÈNCIA	E-30 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
P. SOBRE RASANT BARRA/TORRE	R90/R120	LOCALS RISC ALT	R-180
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS		
RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR HAB.)	C-s2,d0	Efi
RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfi-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfi-s1
ESPais OCULTS NO ESTANCs (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfi-s2

NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROBA D'ESTANQUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA A UNA PRESSIÓ ESTÀTICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.

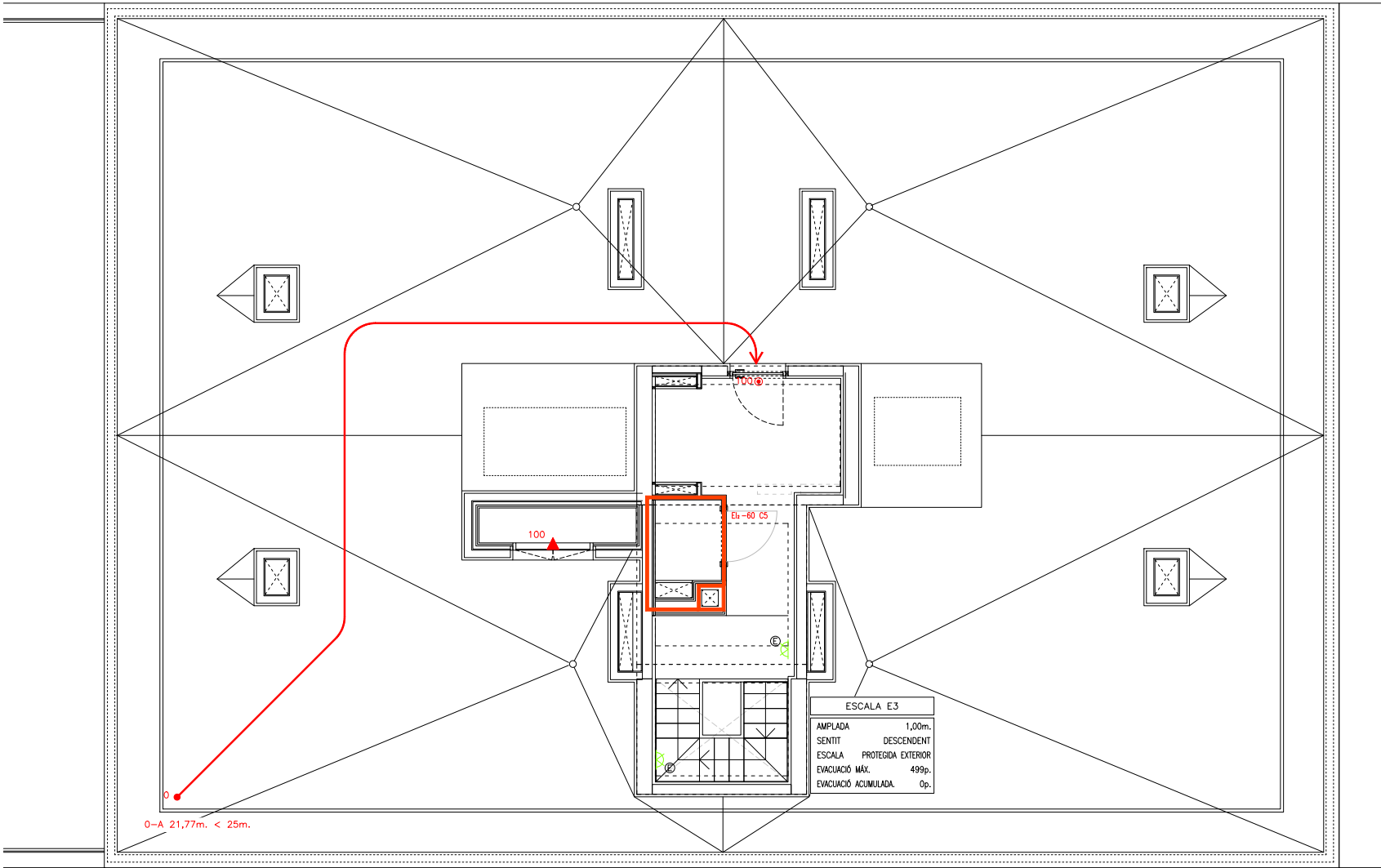
NOTES SENYALITZACIÓ	
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓ DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLOS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLET EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLET EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT. -TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

LLEGGENDA CONTRA INCENDIS	
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL LENS LD O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA TÈCNICA TUBULAR IP56 AMB LÀMPADA LED DE 20W, IP56, IK10, 3000°K, 127m/m AMB KIT EMERGENCIA MARCA COMLED MARCA TUB 8 REF. CL-12220+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	LLUMINÀRIA DE PARET/SOSTRE IP44 AMB LÀMPADA DE LED DE 21W, 3000K, 1400lm, AMB KIT EMERGENCIA MARCA SIMON MODEL 717+KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	PARA FLAMES DE PORTES
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	OCUPACIÓ NORMAL
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	OCUPACIÓ EN CAS DE BLOQUEIG
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI

LLEGGENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONES: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONES: 210x210mm
	RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONES: 210x210mm
	RÈTOL DE COLUMNA SECA DIMENSIONES: 420x297mm
	RÈTOL CENTRAL D'INCENDIS DIMENSIONES: 420x297mm

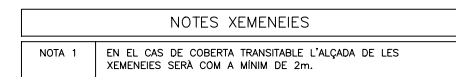
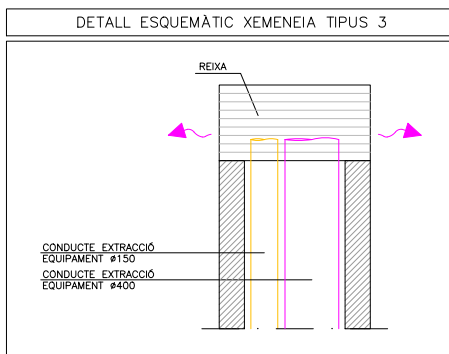
LLEGGENDA SECTORITZACIÓ	
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240



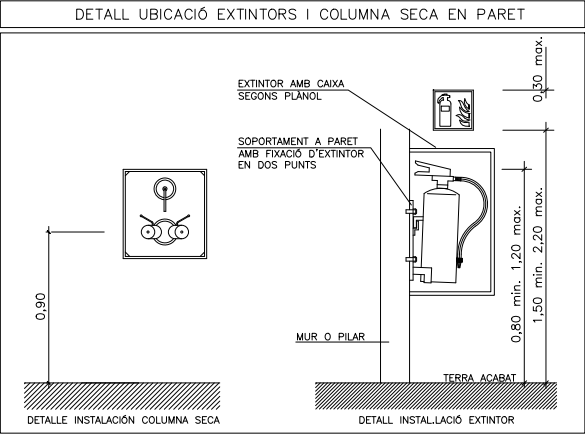
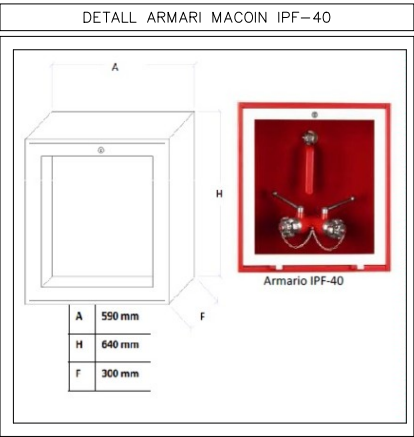
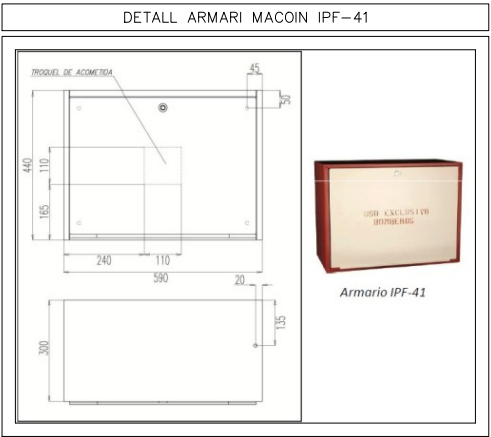
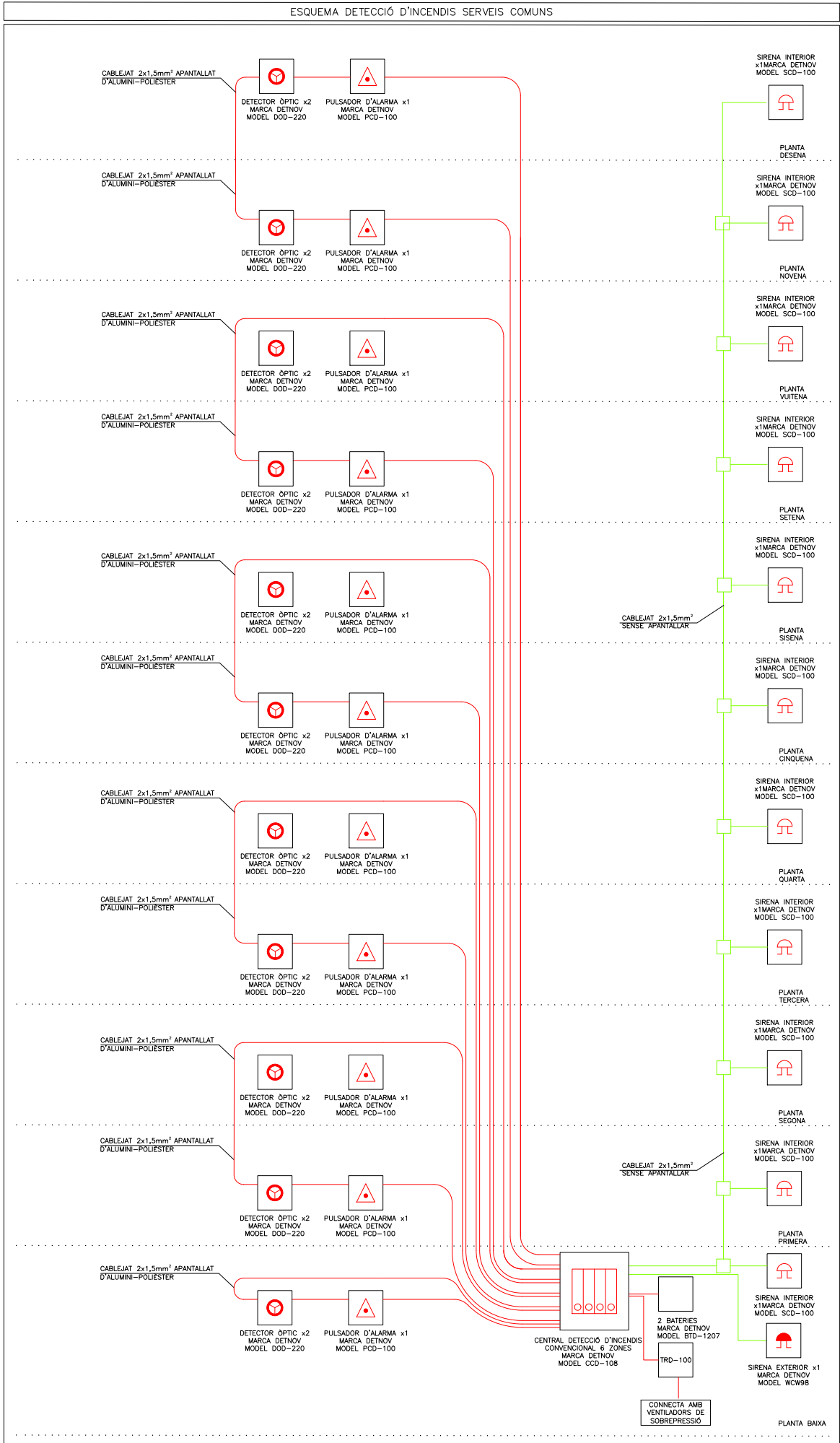
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS PCI COBERTA TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.29	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construtora del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

LLEENDA MUNTANTS	
	MUNTANT DE FONTANERIA
	MUNTANT CLIMATITZACIÓ
	MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
	MUNTANT TELECOMUNICACIONS

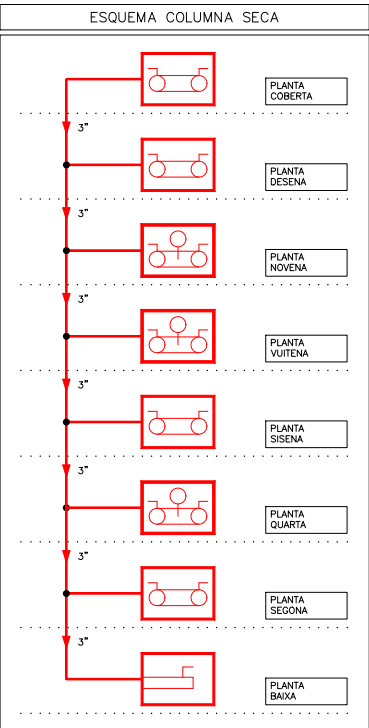
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici per a 80 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Víctor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS PCI COBERTA TRAM 2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.30	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Cerfis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SERVEIS COMUNS PATIS EDIFICI A1		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº ISC.32	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



LLEGENDA CONTRA INCENDIS	
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT DIN 2440-ST PER A COLUMNA SECA
	SENTIT FLUID
	PRESA EXTERIOR DE COLUMNA SECA (IPF-41)
	PRESA COLUMNA SECA AMB CLAU DE SECCIÓ (IPF-40)
	PRESA COLUMNA SECA (IPF-39)
NOTES CONTRA INCENDIS	
NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL·LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARA A 1,70m DES DEL TERRA.
NOTES COLUMNA SECA	
NOTA 1	LES BOQUES DE SORTIDA DE LES PRESSES DE FAÇANA I DE LES SORTIDES DE PLANTA ESTARAN SITUADES COM A MÀXIM A 0,90m SOBRE EL NIVELL DEL TERRA.
NOTA 2	EL SISTEMA DE COLUMNA SECA ES SOMETRÀ, ABANX DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, A UNA PRESSIÓ ESTÀTICA DE 1.470kPa, DURANT 2 HORES.
NOTA 3	LA PRESA EXTERIOR DISPOSARÀ D'UN DESGŪAS CONNECTAT AL CLAVEGUERAM.



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol ESQUEMA CONTRA INCENDIS		Data MARÇ 2023
Escala --	Nº ISC.33	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

LLEENDA PORTER ELECTRÒNIC



TELÈFON ELECTRÒNIC VEO DUOX PLUS
MARCA FERMAX REF. 3444 O EQUIVALENT



CABLEJAT DE 2 FILS AÏLLAT



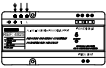
CABLEJAT ELECTRIC DE 1x1.5mm²



PLACA EXTERIOR VIDEOPORTER
REFERENCIA SEGONS ESQUEMA
MARCA FERMAX MODEL DUOX-PLUS DIGITAL
REF.73871 O EQUIVALENT



ADAPTADOR DE LINIA DUOX PLUS
MARCA FERMAX MODEL REF.3255 O EQUIVALENT

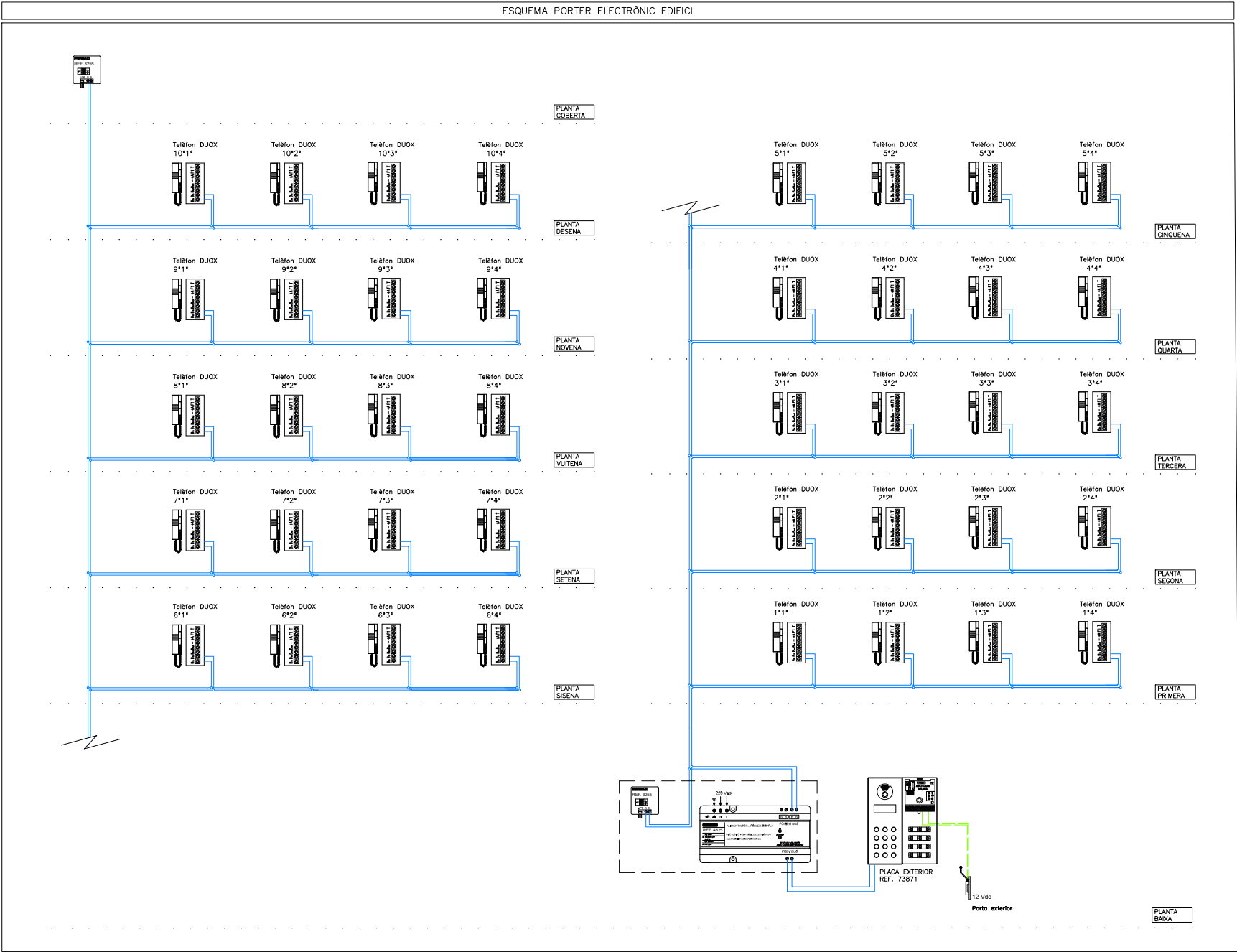


ALIMENTADOR + FILTRE
MARCA FERMAX MODEL REF.4825 O EQUIVALENT

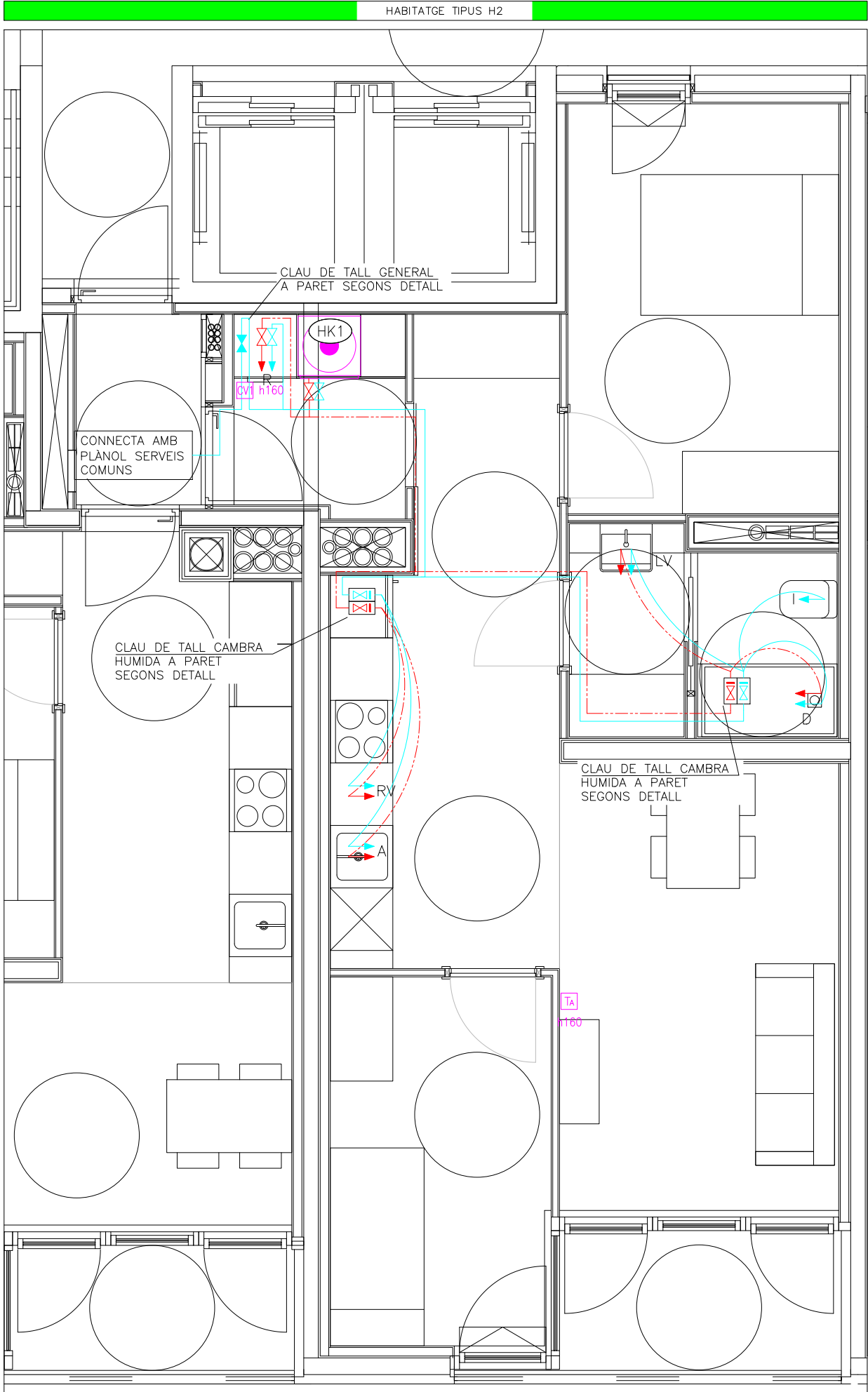
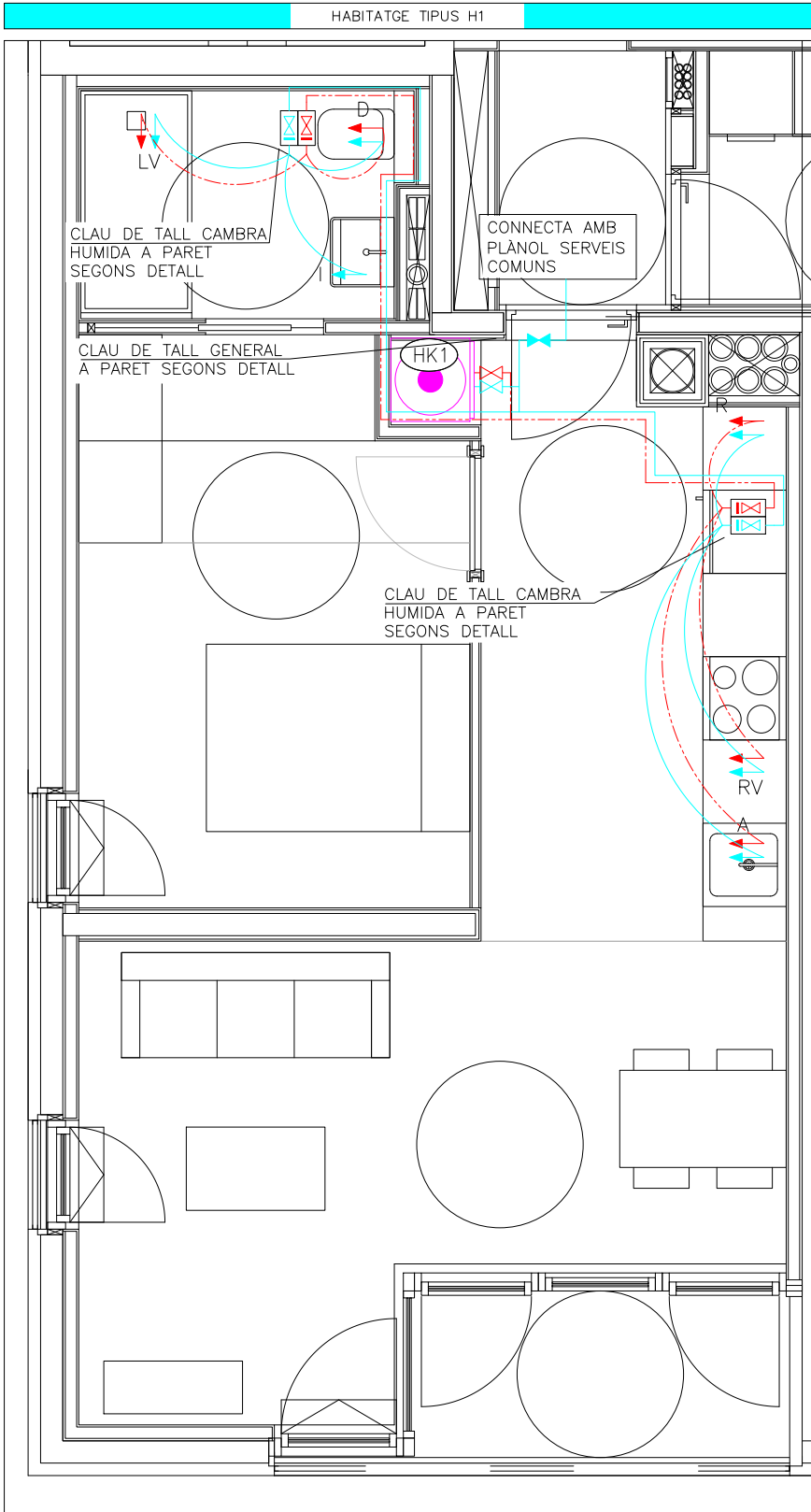
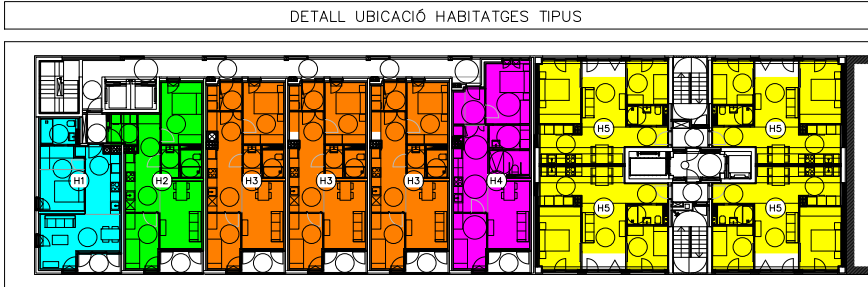
NOTES VIDEOPORTER

NOTA 1

ESQUEMES ORIENTATIUS. CONFIRMAR AMB SUBMINISTRADOR MATERIAL.



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol ESQUEMA PORTER ELÈCTRIC		Data MARÇ 2023
Escala ---	Nº ISC.34	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



LLEENDA FONTANERIA

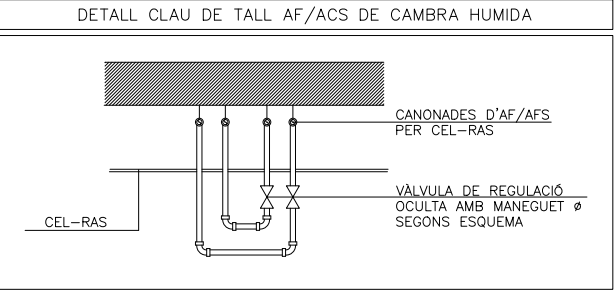
	PRESA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA CALENTA
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA
	SANITARIA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
	MUNTANTS
	COLLECTOR AF/ACS AMB CLAUS DE TALL (CAMBRES HÚMIDES)
	VALVULA DE TALL GENERAL
	VALVULA DE TALL
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT
	CARACTERISQUES SEGONS TAUJA ADJUNTADA

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX EN BARRA I REALITZANT TOTS ELS TRAMS AMB TRAÇATS RECTES I AMB COLZES. ELS DIÀMETRES DE LES CANONADES S'INDIQUEN EN ELS ESQUEMES DE FONTANERIA.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE DE VIVIENDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 3	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AILLADES AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX.
NOTA 4	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVIENDES QUE NO ESTIGUI ENCASTADA A LA PARET S'AILLARÀ AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX EN AFS I AMB 19mm DE GRUIX L'ACS.
NOTA 5	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 6	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HÚMIDES. ES COL·LOCARAN AMB AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 7	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGÜERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 8	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIJADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 9	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 11	S'INSTAL·LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MÉS ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONEXIÓ (mm)
HK	HIDROKIT	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PEX 20 x 2,25
RV	RENTAVAIXELLES	PEX 20 x 1,9
A	AIGÜERA	PEX 20 x 2,25
I	INODOR	PEX 16 x 2,0
LV	RENTAMANS	PEX 16 x 2,0
D	DUTXA	PEX 20 x 2,25
T	TERRASSA	PEX 20 x 2,25



Projecte
Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.

Situació
Carrer Victor Colomer 6-12
Barcelona

Plànol
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA

Escala
A3: 1/50

l'Arquitecte
Exe Arquitectura Barcelona, SLP
Vivas Arquitectos Barcelona, SLP

Nº
IF.01

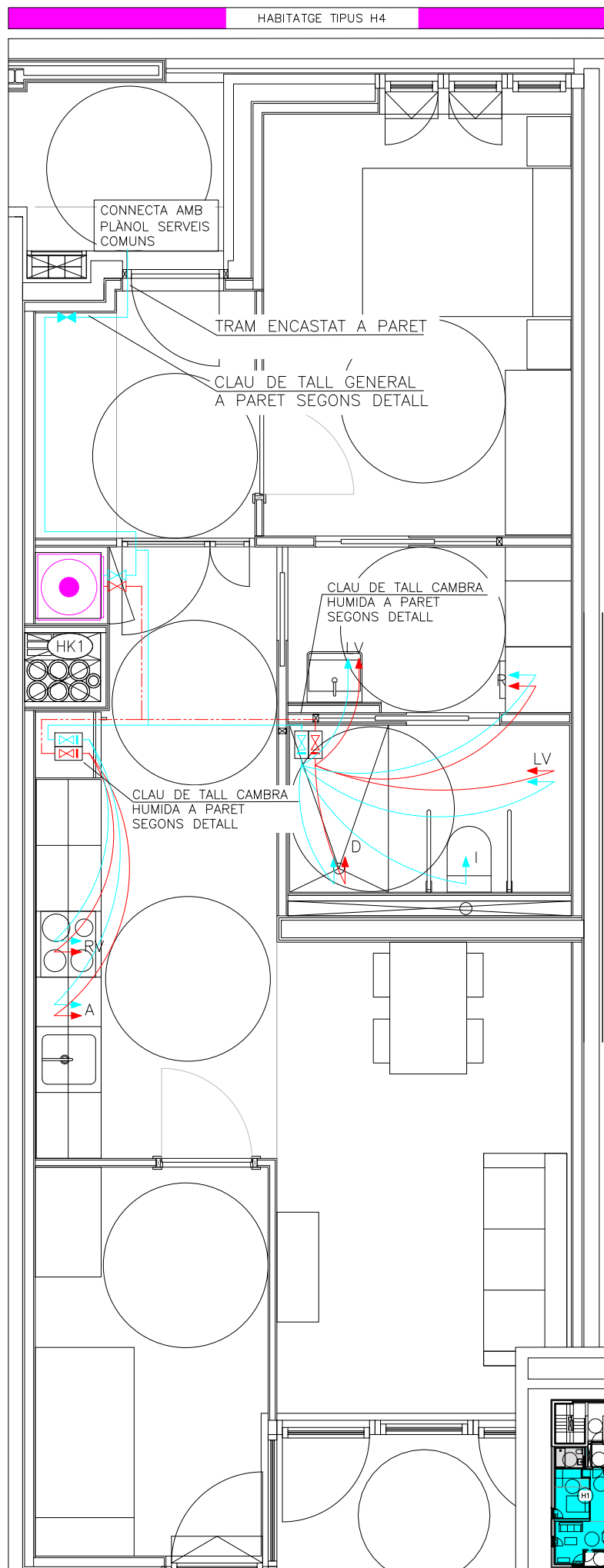
El Contractista
Construcciona del Cardoner, SA,
Certis Obres i Serveis, SAU

Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació

Data
MARÇ 2023

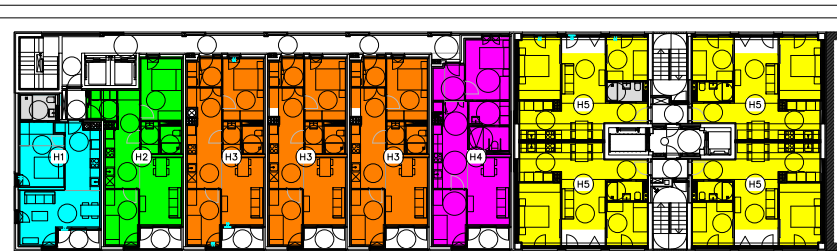
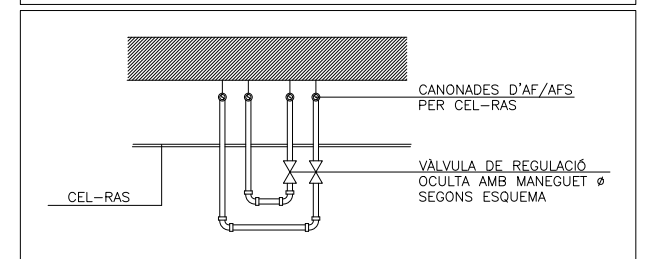
Nº IMHAB
820

IMHAB

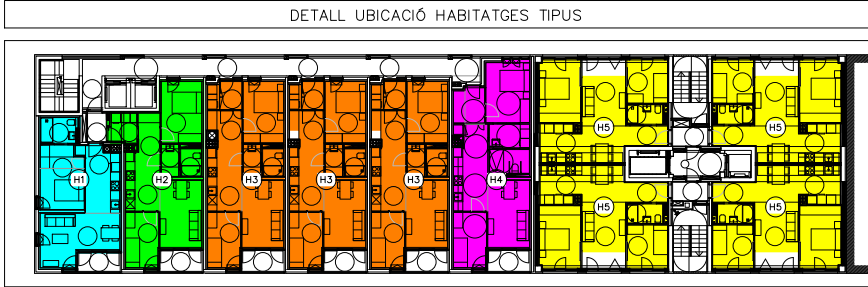


NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANANODES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI. PEX-AL-PEX EN BARRA I REALITZANT TOTS ELS TRAMS AMB CANANODES RECTES I AMB COLZES. ELS DIÀMETRES DE LES CANANODES S'INDIQUEN EN ELS ESQUEMES DE FONTANERIA.
NOTA 2	TOTES LES CANANODES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE VEIENDES ES REALITZARAN AMB CANANODES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 3	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AILLADES AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX.
NOTA 4	TOTA LA CANANODA A L'INTERIOR DE VEIENDES QUE NO ESTIGUI ENCASTADA LA PARET S'AILLARÀ AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX EN ASES I AMB 19mm DE GRUIX L'ACS.
NOTA 5	LES CANANODES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFIS I VERMELL L'ACS.
NOTA 6	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES, ES COL·LOCARAN AMB AXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTES.
NOTA 7	LES CONNEXIONS DE LES AXETES DE REMTANAMS, BIDEI, INODOR I AGÜERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AGUA FREDA I CALenta.
NOTA 8	LES CANANODES D'AGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 9	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE REMTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 10	LES CANANODES D'AGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 11	S'INSTAL·LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AGUA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONEXIÓ (mm)
HK	HIDROKIT	SEGONS ESQUEMA HIDRAULIC
R	RENTADORA	PEX 20 x 2,25
RV	RENTAIVAIXELLES	PEX 20 x 1,9
A	AIGÜERA	PEX 20 x 2,25
I	INODOR	PEX 16 x 2,0
LV	RENTAMANS	PEX 16 x 2,0
D	DUTXA	PEX 20 x 2,25
T	TERRASSA	PEX 20 x 2,25



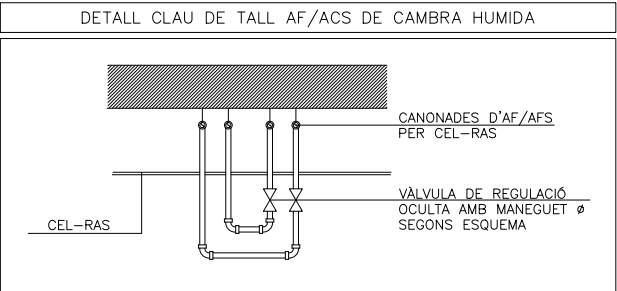
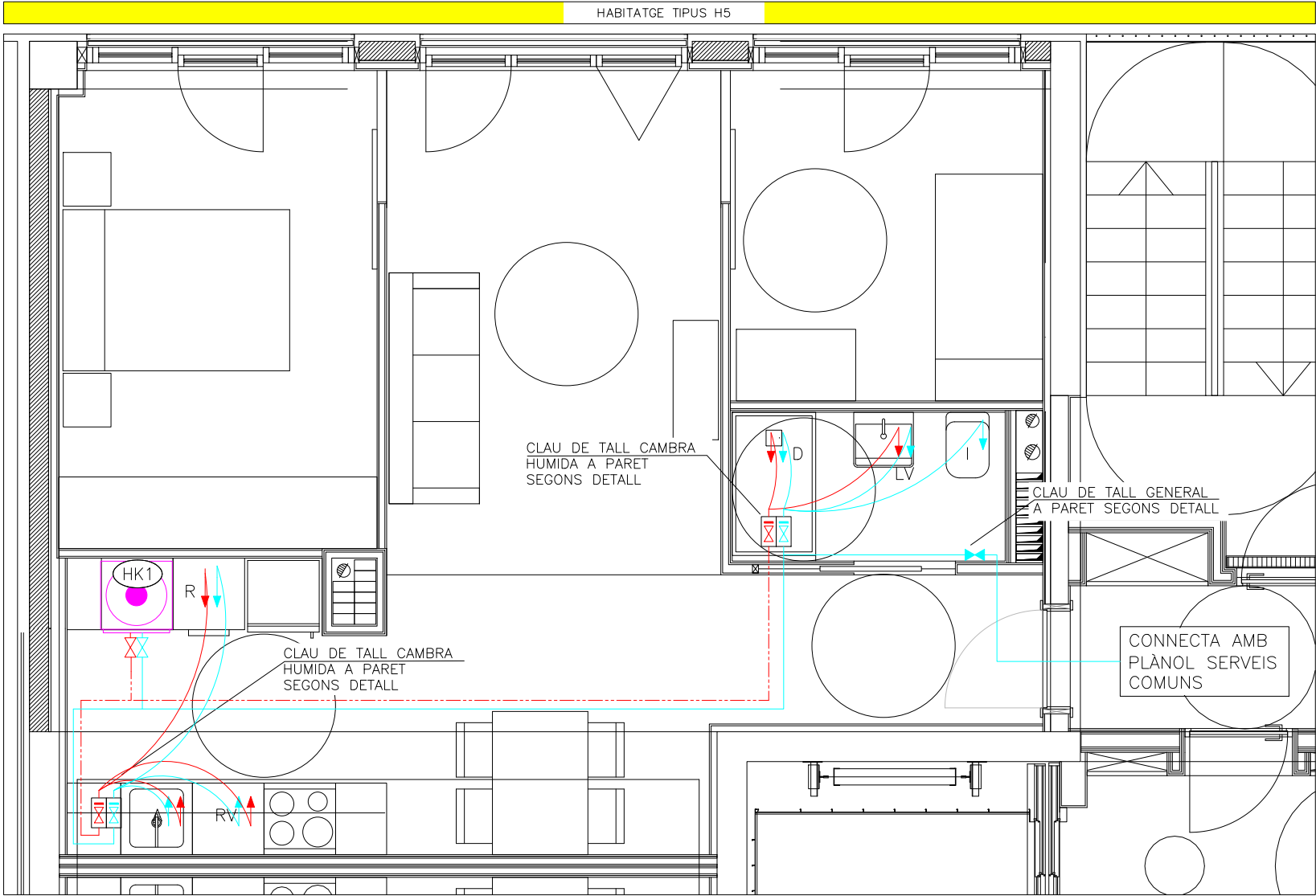
B Institut Municipal
d'Habitatge
i Rehabilitació



LLEGENDA FONTANERIA	
	PRESA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA CALENTA
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA
	SANITARIA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
	MUNTANTS
	COLLECTOR AF/ACS AMB CLAUS DE TALL (CAMBRES HÚMIDES)
	VALVULA DE TALL GENERAL
	VALVULA DE TALL
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT
CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTADA	

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX EN BARRA I REALITZANT TOTS ELS TRAMS AMB TRAÇATS RECTES I AMB COLZES. ELS DIÀMETRES DE LES CANONADES S'INDIQUEN EN ELS ESQUEMES DE FONTANERIA.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE DE VIVIENDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 3	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX.
NOTA 4	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVIENDES QUE NO ESTIGUI ENCASTADA A LA PARET S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX EN AFS I AMB 19mm DE GRUIX L'ACS.
NOTA 5	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 6	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HÚMIDES. ES COL·LOCARAN AMB AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 7	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGÜERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 8	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 9	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 11	S'INSTAL·LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MÉS ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

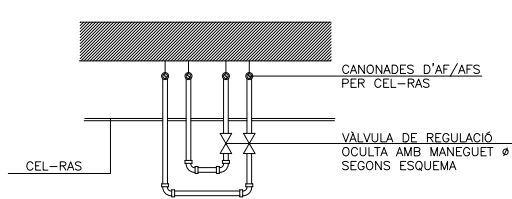
DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA		
SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONEXIÓ (mm)
HK	HIDROKIT	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PEX 20 x 2,25
RV	RENTAVAIXELLES	PEX 20 x 1,9
A	AIGÜERA	PEX 20 x 2,25
I	INODOR	PEX 16 x 2,0
LV	RENTAMANS	PEX 16 x 2,0
D	DUTXA	PEX 20 x 2,25
T	TERRASSA	PEX 20 x 2,25



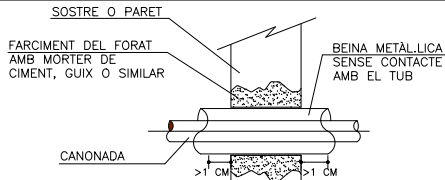
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	Data MARÇ 2023	
Escala A3: 1/50	Nº IF.03	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA

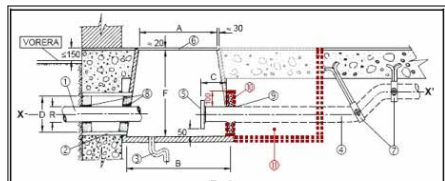


DETALL PASSAMURS



NOTES:
PASSAMURS PODEN QUEDAR ENRASATS A PARET
DIAMETRE INTERIOR DE LA BEINA COM A MÍNIM
10mm SUPERIOR AL Ø EXTERIOR DE LA CANONADA

DETALL PERICÓ ESCOMESA AIGUA



Núm.	DESCRIPCIÓ (Figura 1)	2a. Secció a càrrec de	OBSERVACIONS
1	Escames (ramall)	CLIENT	Ø R segons taula
2	Tub passa murs	CLIENT	Ø D segons taula 'veure nota 1a'
3	Chapelet natura suficient	CLIENT	'veure nota 1a'
4	Tub d'alimentació	CLIENT	'veure nota 1a'
5	Locomotor d'encastament	CLIENT	'veure EGT, H.A. i nota 1a'
6	Tapa	CLIENT	si Ø R > 60mm, la tapa serà partida
7	Abragatons	CLIENT	hauran de garantir una solida subjecció
8-9	Forats de pas	CLIENT	'veure nota 1a'
10	Platí per a suport i suapecció del tub	CLIENT	com a mínim subjecció una 100 mm en l'extrem de la canonada
11	Con brans d'argenta	CLIENT	per elements de la instal·lació interior (veure nota 1a')

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

Exce
Ø R

Cap
recomen
Ø R

Dimensio
A B F Ø D C

LLEGENDA FONTANERIA

→	CANONADA AIGUA FREDA
→	DERIVACIÓ PARTICULAR
→	VÀLVULA DE TALL
→	VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
→	AIXETA DE COMPROVACIÓ
→	FILTRE MARCA POLYTHERM MODEL PROFILPLUS
→	VÀLVULA ANTIRRETORN
→	VÀLVULA DE TALL TIPUS COMPORTA
→	COMPTADOR D'AIGUA
→	SENTIT FLUID
→	GRUP DE PRESSIÓ
→	CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
→	DESQUAS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT

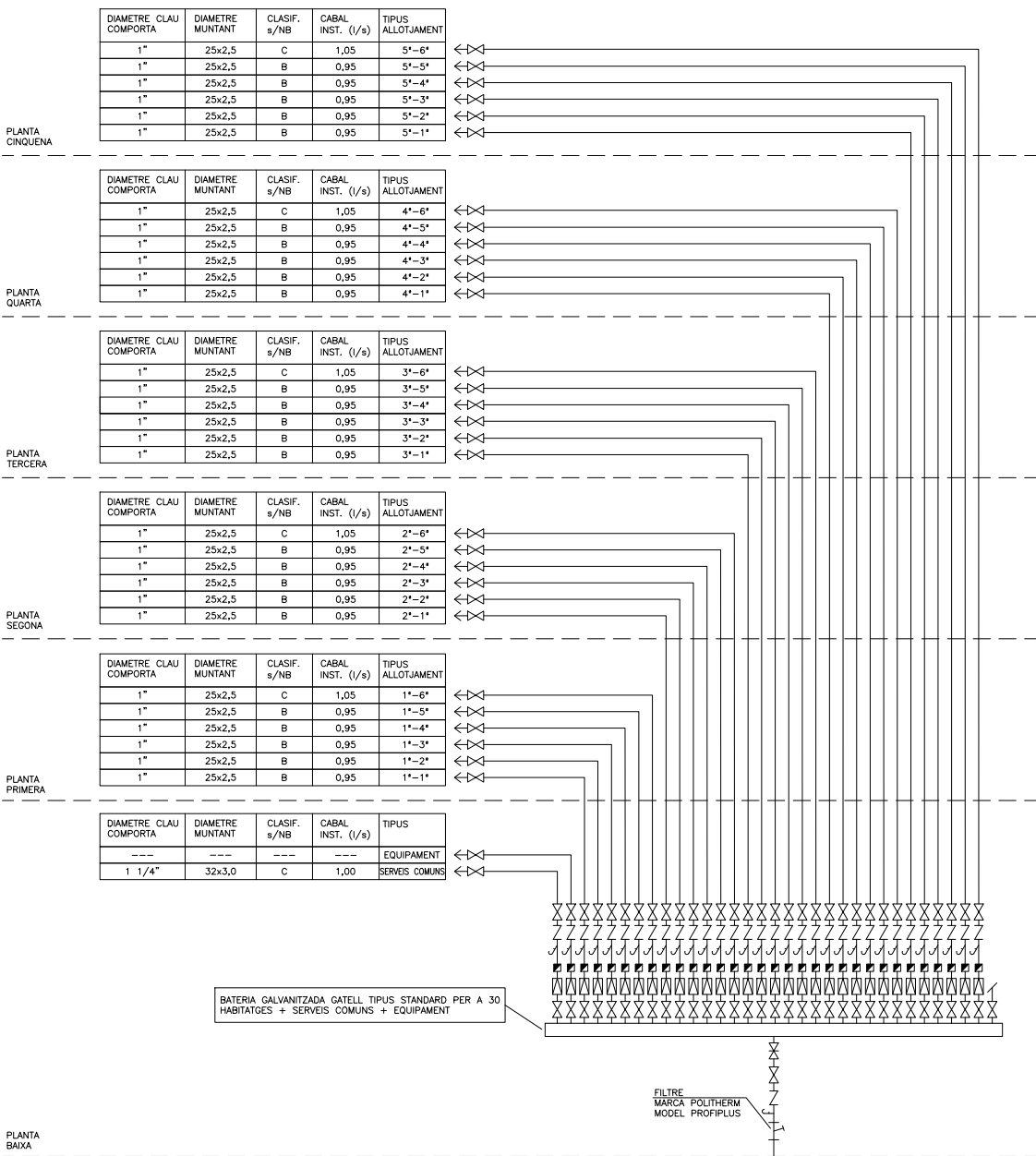
CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX EN BARRA I REALITZANT TOTS ELS TRAMS AMB TRACATS RECTES I AMB COLZES. ELS DIÀMETRES DE LES CANONADES S'INDIQUEN EN ELS ESQUEMES DE FONTANERIA.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE DE VIVENDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 3	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN ALLADES AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX.
NOTA 4	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES QUE NO ESTIGUI ENCASTADA A LA PARET S'AILLARÀ AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX EN AFS I AMB 19mm DE GRUIX L'ACS.
NOTA 5	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'AURAN D'INST·LLAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 6	S'HÀURÀ DE DISSIPAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES ES COL·LOCARAN AMB AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 7	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGÜERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONDENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 8	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 9	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARAN EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 11	S'INST·LLARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

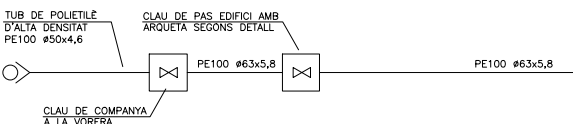
SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONEXIÓ (mm)
HK	HIDROKIT	SEGONS ESQUEMA HIDRAULIC
R	RENTADORA	PEX 20 x 2,25
RV	RENTAVAIXELLES	PEX 20 x 1,9
A	AIGÜERA	PEX 20 x 2,25
I	INODOR	PEX 16 x 2,0
LV	RENTAMANS	PEX 16 x 2,0
D	DUTXA	PEX 20 x 2,25
T	TERRASSA	PEX 20 x 2,25

ESQUEMA CENTRALITZACIÓ EDIFICI A2

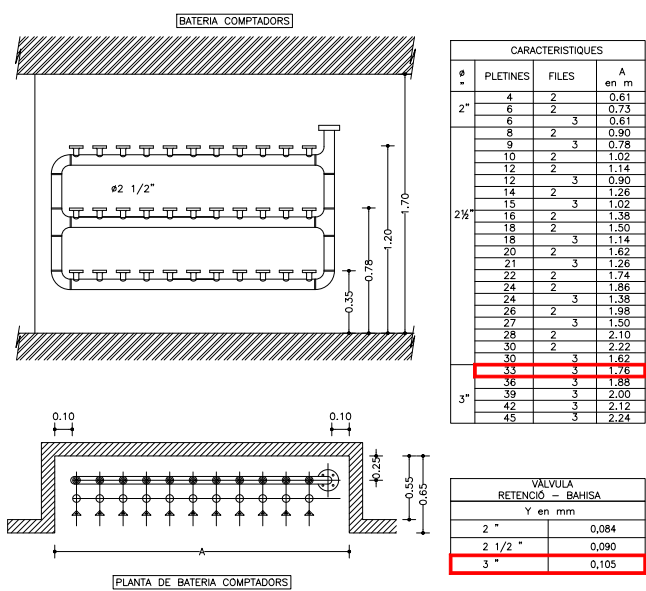


BATERIA GALVANITZADA GATELL TIPUS STANDARD PER A 30 HABITATGES + SERVEIS COMUNS + EQUIPAMENT

FILTRE MARCA POLYTHERM MODEL PROFILPLUS



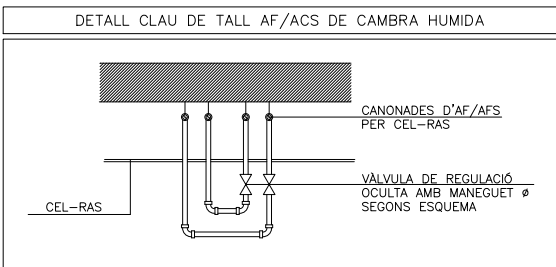
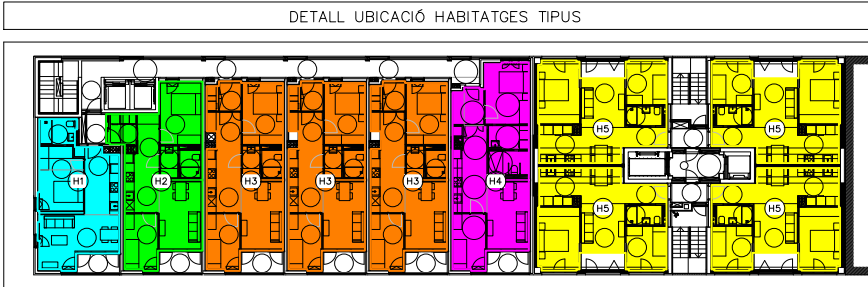
BATERIA COMPTADORS EDIFICI A2



Ø	PLETINES	FILES	A en m³/h
2"	4	2	0.61
	6	2	0.73
	8	2	0.81
	8	2	0.90
	9	3	0.78
	10	2	1.02
	12	2	1.14
	12	3	0.90
	14	2	1.26
	15	3	1.02
	16	2	1.38
	18	2	1.50
	20	2	1.62
	21	3	1.26
	22	2	1.74
	24	2	1.86
	24	3	1.38
	26	2	1.98
	27	3	1.50
	28	2	2.10
	30	2	2.22
	30	3	1.62
	33	3	1.76
	36	3	1.88
	39	3	2.00
	42	3	2.12
	45	3	2.24

VÀLVULA RETENCIÓ - BAHISA Y en mm	
2 "	0,084
2 1/2 "	0,090
3 "	0,105

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.	
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona	
Plànol ESQUEMA FONTANERIA	Data MARÇ 2023
Escala ---	Nº IF.05
Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	Nº IMHAB 820
El Contractista Constructora del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	-10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	-10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

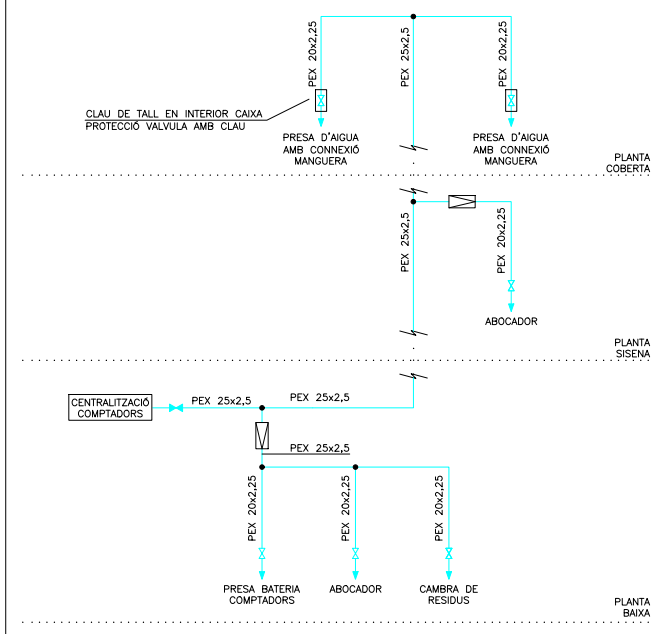
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:		
	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

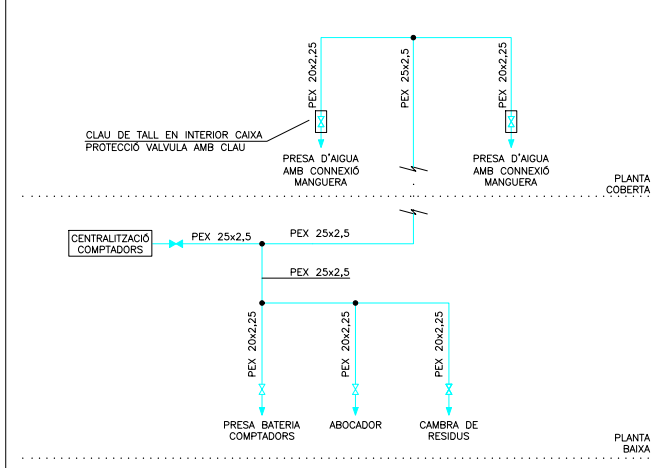
RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS INTERIORS					
ITEM	MARCA	MODEL	DIÀMETRE CANONADES CONEXIONS FRIGORÍFIQUES	DIÀMETRE CANONADES CONEXIONS AIGUA	DIMENSIONS (alçada x ample x profund) (mm)
HK 1	PANASONIC	WH-ADC0309K3E5	5/8	1/4	1.642 x 599 x 602

CARACTERÍSTIQUES GRUPS PRESSIÓ I BOMBES						
ITEM	CIRCUIT	MARCA	MODEL	AP (m.c.a)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	TENSIÓ (V)
GP1	AIGUA DE XARXA	EBARA	EBARA APSG 5-10-3(VV)[ED]	12.000	75,0	3x2,2

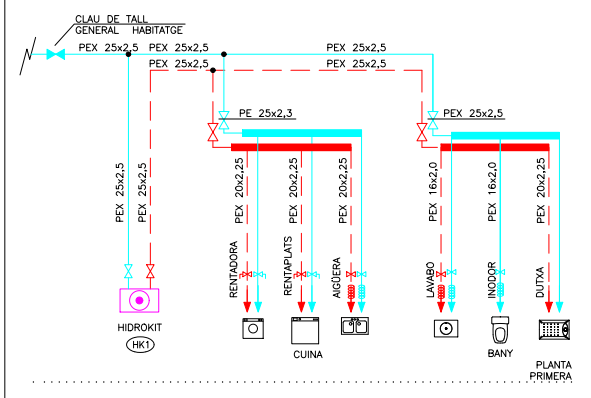
ESQUEMA FONTANERIA SERVEIS COMUNS 2



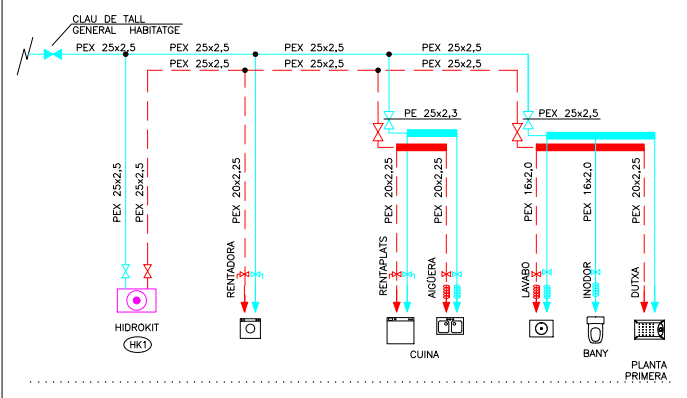
ESQUEMA FONTANERIA SERVEIS COMUNS 1



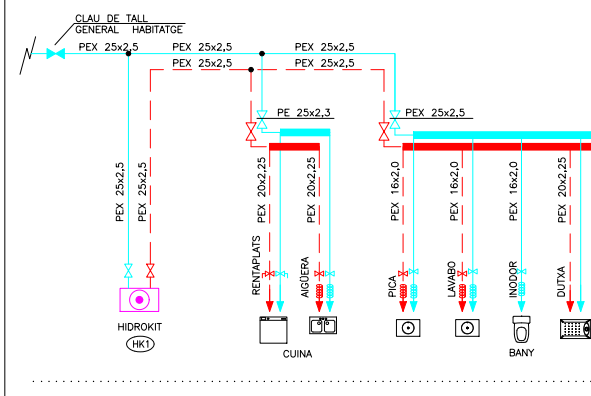
ESQUEMA FONTANERIA HABITATGES H1



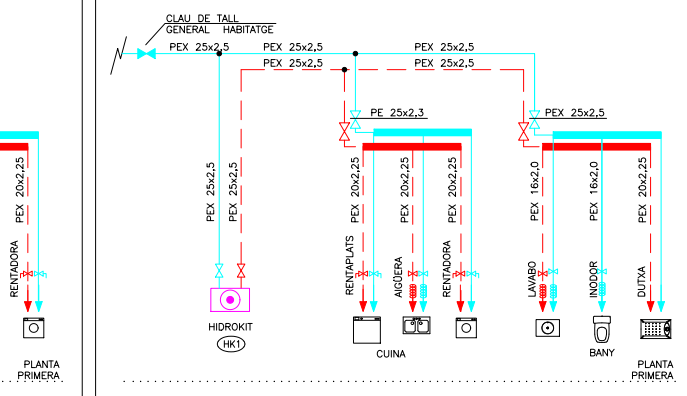
ESQUEMA FONTANERIA HABITATGES H2,H3



ESQUEMA FONTANERIA HABITATGES H4



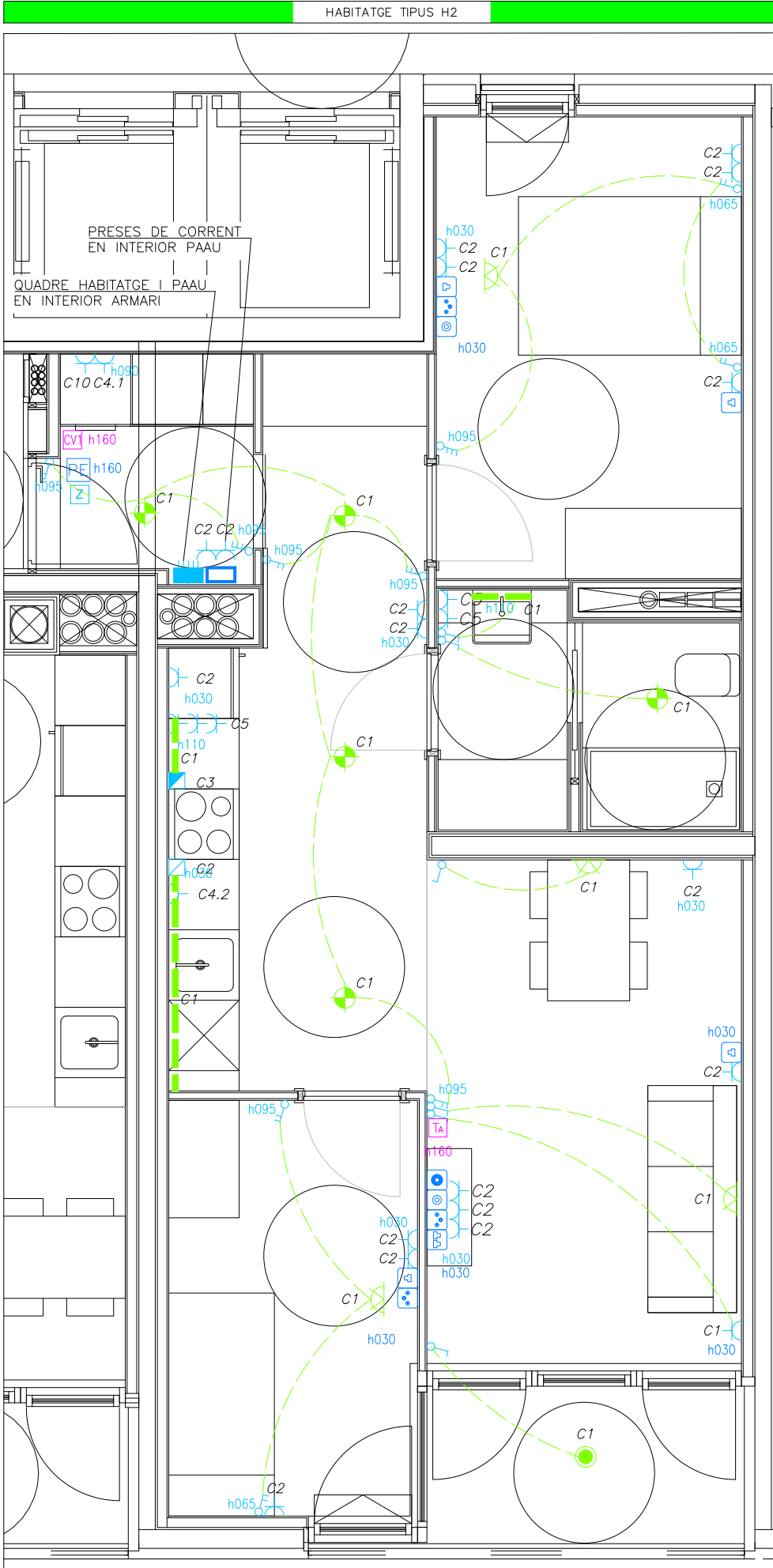
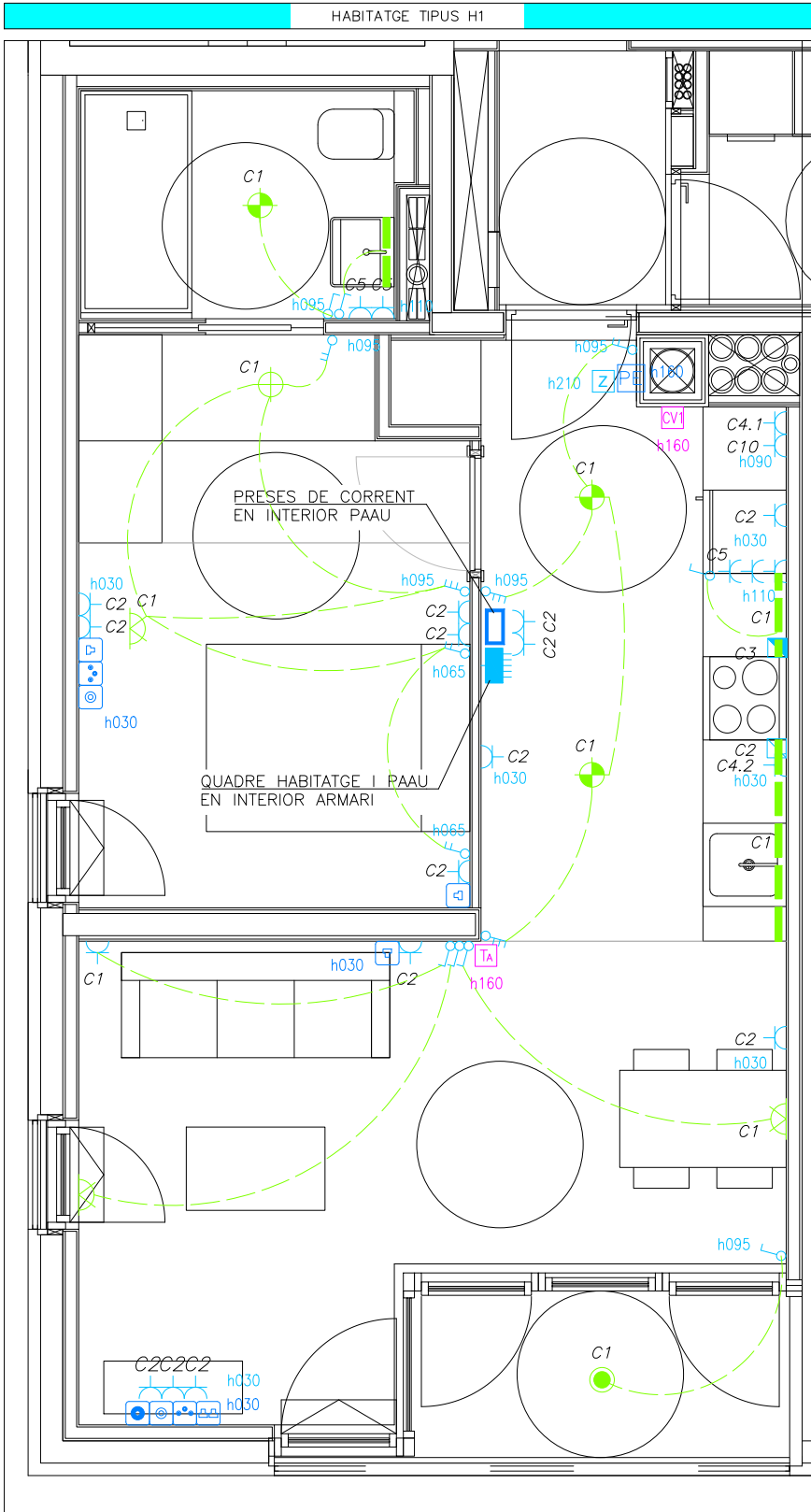
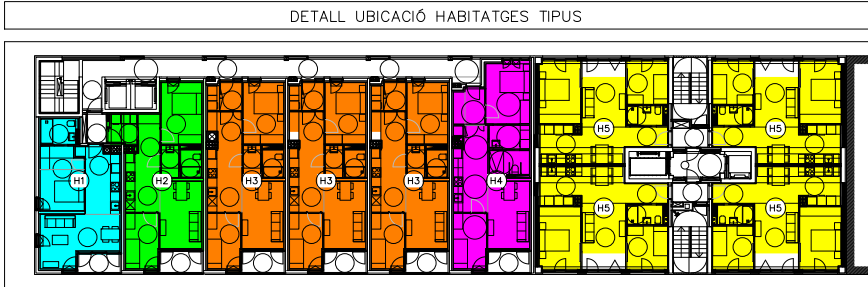
ESQUEMA FONTANERIA HABITATGES H5



CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX EN BARRA I REALITZANT TOTS ELS TRAMS AMB TRACATS RECTES I AMB COLZES. ELS DIÀMETRES DE LES CANONADES S'INDIQUEN EN ELS ESQUEMES DE FONTANERIA.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE DE VIVIENDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 3	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX.
NOTA 4	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVIENDES QUE NO ESTIGUI ENCASTADA A LA PARET S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX DE 9mm DE GRUIX EN AFS I AMB 19mm DE GRUIX L'ACS.
NOTA 5	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 6	S'HAURÀ DE DISPOSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HÚMIDES. ES COL·LOCARAN AMB AIKETES ALS ENYANS NORMALMENT SOBRE LES BANYES O DUTXES.
NOTA 7	LES CONNEXIONS DE LES AIKETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AGÜERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONDENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 8	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BANADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 9	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 11	S'INSTAL·LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MÉS ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.	Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona	
Plànol	Data MARÇ 2023
ESQUEMA FONTANERIA	
Escala	Nº IF.06
Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	IMHAB
Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	



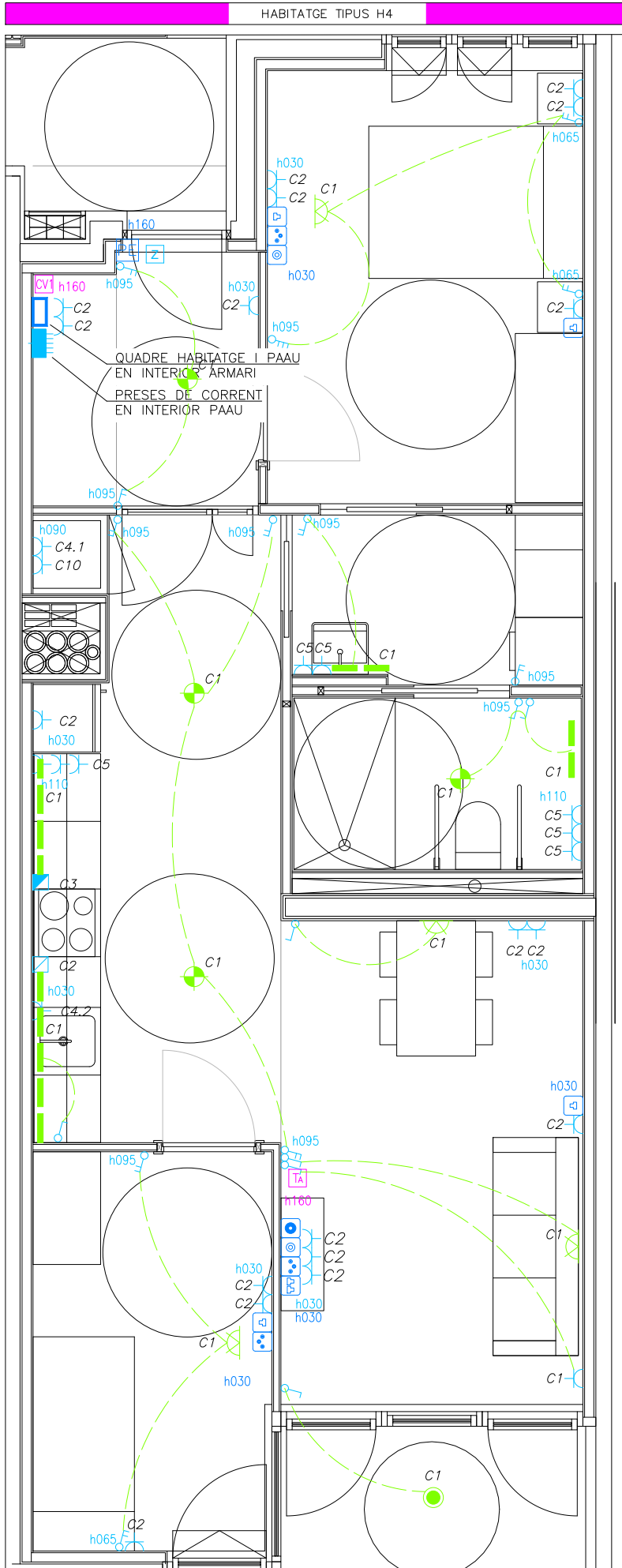
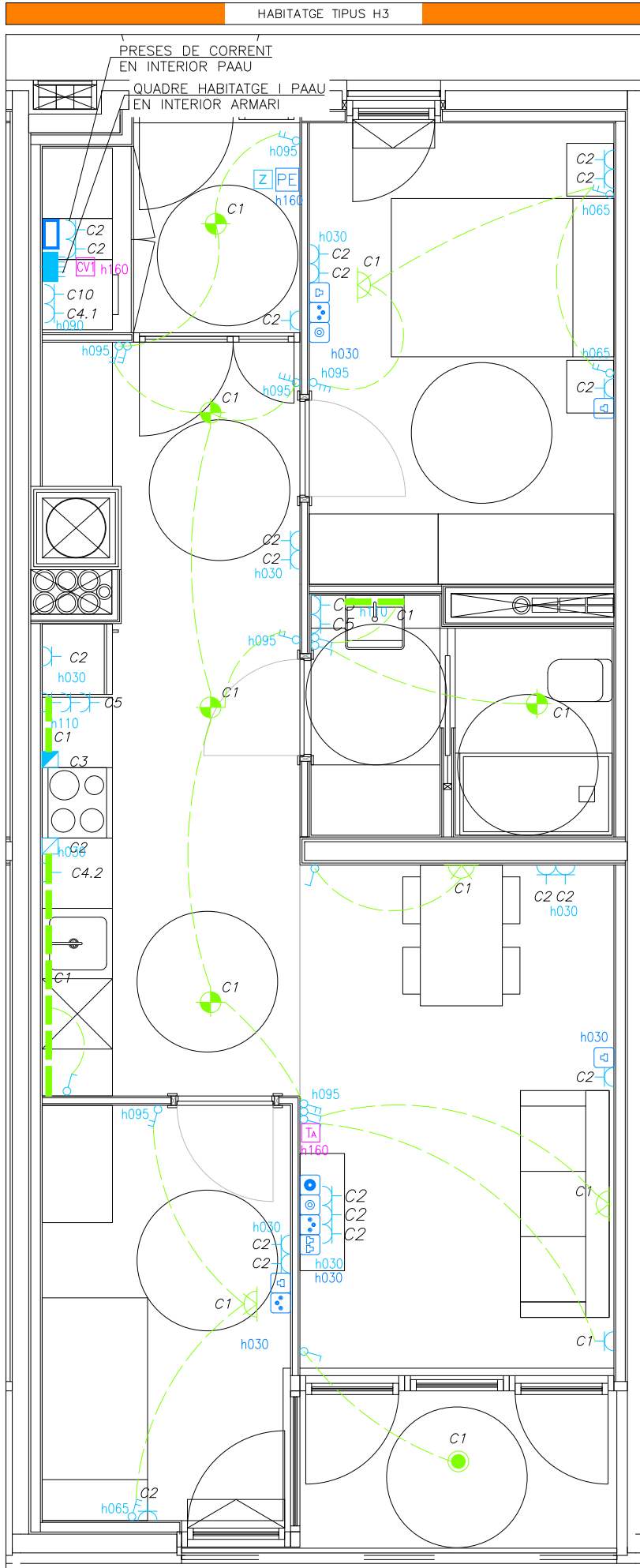
NÚMERO DE CIRCUITS EN HABITATGES	
ELECTRIFICACIÓ BÀSICA	
C1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR ELS PUNTS D'IL·LUMINACIÓ
C2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT GENERAL D'US GENERAL, FRIGORIFIC I EXTRACTOR
C3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LA CUINA I EL FORN
C4.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTADORA I ACUMULADOR ACS
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAJELLES
C5	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT DE LES CAMBRES DE BANY, AIXÍ COM LES BASES AUXILIARS DE LA CUINA

NOTES ELECTRICITAT HABITATGES	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES, MÀ DINS DEL CEL RAS NI SOBRE ALICATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL·LACIÓ SIGUI DE SUPERFÍCIE, S'INSTAL·LARAN CAIXES METÀL·LIQUES.
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER A PAS DE REGATES I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARGES DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENTS
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIAN EN VERTICALS O HORIZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

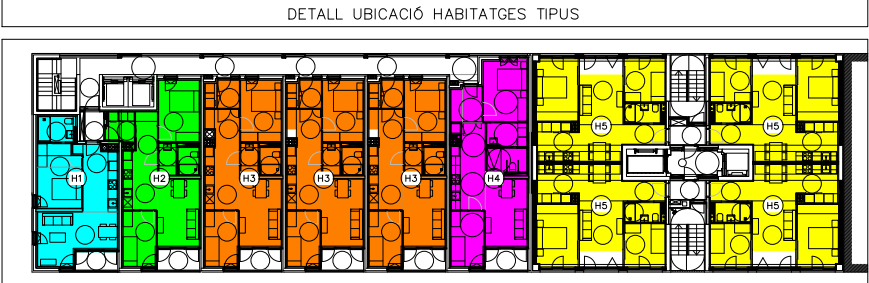
NOTA TELECOMUNICACIONS	
NOTA 1	TOTES LES INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECÍFIC D'ICT.

LLEGGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	CANALITZACIÓ SUPERFÍCIE
	CANALITZACIÓ SOTERRADA
	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMUTAT CREUAMENT EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	BRUNZIDOR MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	CAIXA DE CONEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
	PORTA LAMPDES ROSCA NORMAL E27, 4A, 250V, SÒCOL RECTE, AMB LAMPADA DE LED DE 11W, E27, 2700lm
	PORTA LAMPDES MARCA GSC MODEL 002200287
	LLUMINÀRIA MARCA LEXMANN O EQUIVALENT
	DOWNLIGHT DE SOSTRE AMB LAMPADA LED DE 7W, 940lm, 3000K MARCA ARKOSLIGHT MODEL SWAPS REF. A2121211W O EQUIVALENT
	DOWNLIGHT DE SOSTRE AMB LAMPADA LED DE 2,1W, 210lm, IP65, 3000K MARCA ARKOSLIGHT MODEL SHOTLIGHT 38* REF. A2680221N O EQUIVALENT
	TIRA DE LED DE 14,4W/m, 3000K, IP20, 1595lm AMB PERFIL ENCASTAT I DIFUSOR MATE. MARCA LUMIA MODEL STARS2+MON-14,4-30-24 O EQUIVALENT
	CAIXA DERIVACIÓ
	NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CàLCUL
	NÚMERO D'ENCSA
	PORTER ELECTRÒNIC MARCA 1 MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA DE TELÈFON MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DOBLE DE TELÈFON MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE TELEVISIÓ TERRESTRE I SATÈL·LIT MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE FIBRA MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 ALUMINI O EQUIVALENT
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA (NIC 50x60x8 (ample x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELÈFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	CONTROL VENTILADOR EXTRACCIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RL53V+E O EQUIVALENT
	CONTROL VENTILADOR DE SOSTRE MARCA FARO MODEL ECO INDUS O EQUIVALENT
CRITERI COLORS SEGONS INSTAL·LACIÓ	
	XARXA ELÈCTRICA
	XARXA DE TELECOMUNICACIONS

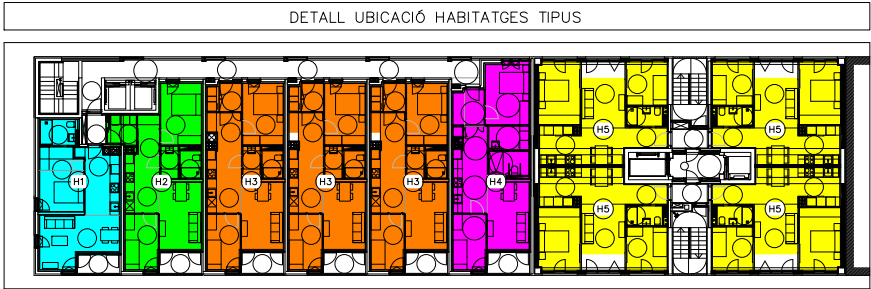
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICITAT		
Escala A1: 1/150 A3: 1/75	Nº IE.01	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, S.LP Vivas Arquitectos Barcelona, S.LP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



NÚMERO DE CIRCUITS EN HABITATGES		LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
ELECTRIFICACIÓ BÀSICA		CANALITZACIÓ SUPERFÍCIE	
C1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR ELS PUNTS D'IL·LUMINACIÓ	CANALITZACIÓ SOTERRADA	
C2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT GENERAL D'OS GENERAL, FRIGORÍFIC I EXTRACTOR	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT	
C3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LA CUINA I EL FORN	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
C4.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTADORA I ACUMULADOR ACS	INTERRUPTOR COMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAJELLES	INTERRUPTOR COMUTAT OREUAMENT EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
C5	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT DE LES CAMBRES DE BANY, AIXÍ COM LES BASES AUXILIARS DE LA CUINA	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
NOTES ELÈCTRICITAT HABITATGES		BRUNZIDOR MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES, MÀ DINS DEL CEL RAS NI SOBRE ALICATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL·LACIÓ SIGUI DE SUPERFÍCIE, S'INSTAL·LARAN CAIXES METÀL·LIQUES.	CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUINA	
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER A PAS DE REGATES I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARGES DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENTS	CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA	
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE	PORTA LAMPADES ROSCA NORMAL E27, 4A, 250V, SÒCOL RECTE, AMB LAMPADA DE LED DE 11W, E27, 2700lm	
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINARAN EN VERTICALS O HORIZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA	PORTA LAMPADES MARCA GSC MODEL 002200287	
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'ALÇADERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA	LLUMINÀRIA MARCA LEXMANN O EQUIVALENT	
NOTA TELECOMUNICACIONS		DOWNLIGHT DE SOSTRE AMB LAMPADA LED DE 7W, 940lm, 3000K	
NOTA 1	TOTES LES INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.	XARXA ARKOSLIGHT MODEL SWAPS REF. A2121211W O EQUIVALENT	
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECÍFIC D'ICT.	DOWNLIGHT DE SOSTRE AMB LAMPADA LED DE 2,1W, 210lm, IP65, 3000K	
		MARCA ARKOSLIGHT MODEL SHOTLIGHT 38* REF. A2680221N O EQUIVALENT	
		TIRA DE LED DE 14,4W/m, 3000K, IP20, 1595lm AMB PERFIL ENCASTAT I DIFUSOR MATE.	
		MARCA LLUMIA MODEL STARS2+MON-14,4-30-24 O EQUIVALENT	
		CAIXA DERIVACIÓ	
		NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CàLCUL	
		NÚMERO D'ENCESA	
		PORTER ELÈCTRONIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA	
		PRESA DE TELÈFON MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
		PRESA DOBLE DE TELÈFON MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
		PRESA DE TELEVISIÓ TERRESTRE I SATEL·LIT MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
		PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
		PRESA DE FIBRA MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT	
		CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 ALUMINI O EQUIVALENT	
		REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA (NIC 50x60x8 (ample x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELÈFONIA, RTV+SAT, TV, CABLE.	
		VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TÀULA ADJUNTA	
		CONTROL VENTILADOR EXTRACCIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RL53V+E O EQUIVALENT	
		CONTROL VENTILADOR DE SOSTRE MARCA FARO MODEL ECO INDUS O EQUIVALENT	
		CRITERI COLORS SEGONS INSTAL·LACIÓ	
		XARXA ELÈCTRICITAT	
		XARXA DE TELECOMUNICACIONS	



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICITAT		
Escala A1: 1/150 A3: 1/75	Nº IE.02	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construccion del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

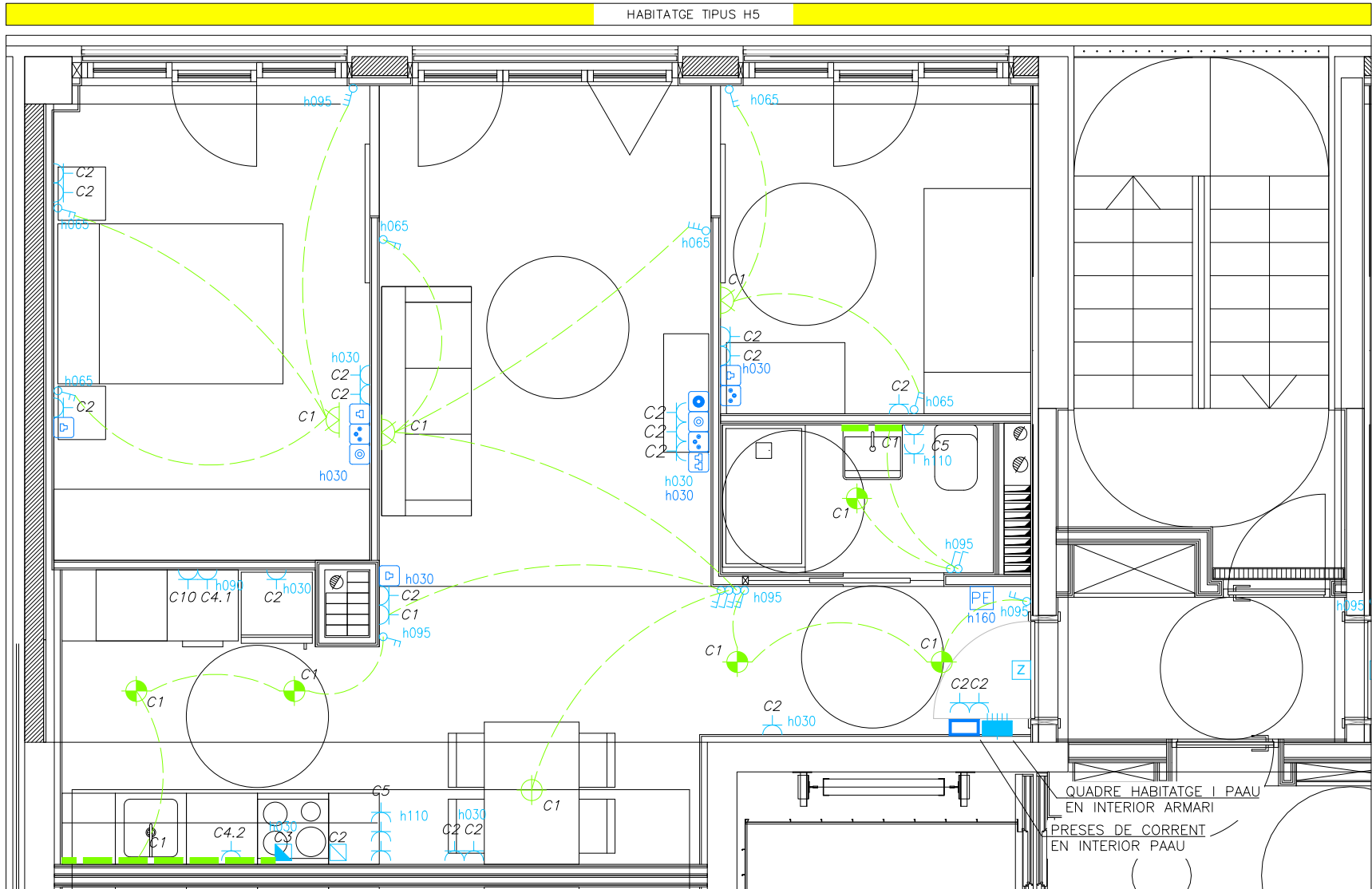


NÚMERO DE CIRCUITS EN HABITATGES		
ELECTRIFICACIÓ BÀSICA		
C1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR ELS PUNTS D'IL·LUMINACIÓ.	ELS
C2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT GENERAL D'OS GENERAL, FRIGORÍFIC I EXTRACTOR	
C3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LA CUINA I EL FORN	
C4.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTADORA I ACUMULADOR ACS	
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAJELLES	
C5	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT DE LES CAMBRES DE BANY, AIXÍ COM LES BASES AUXILIARS DE LA CUINA	

NOTES ELECTRICITAT HABITATGES	
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES, MÀ DINS DEL CEL RAS NI SOBRE ALICATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL·LACIÓ SIGUI DE SUPERFÍCIE, S'INSTAL·LARAN CAIXES METÀL·LIQUES.
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER A PAS DE REGATES I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENTS
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIAN EN VERTICALS O HORIZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS	
NOTA 1	TOTES LES INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECÍFIC D'ICT.

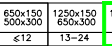
LLEGGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS	
	CANALITZACIÓ SUPERFÍCIE
	CANALITZACIÓ SOTERRADA
	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMUTAT OREUAMENT EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	BRUNZIDOR MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUINA
	CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
	PORTA LAMPADES ROSCA NORMAL E27, 4A, 250V, SÒCOL RECTE, AMB LAMPADA DE LED DE 11W, E27, 2700lm
	PORTA LAMPADES MARCA GSC MODEL 002200287
	LLUMINÀRIA MARCA LEXMANN O EQUIVALENT
	DOWLIGHT DE SOSTRE AMB LAMPADA LED DE 7W, 940lm, 3000K MARCA ARKOSLIGHT MODEL SWAPS REF. A2121211W O EQUIVALENT
	DOWLIGHT DE SOSTRE AMB LAMPADA LED DE 2.1W, 210lm, IP65, 3000K MARCA ARKOSLIGHT MODEL SHOTLIGHT 38* REF. A2680221N O EQUIVALENT
	TIRA DE LED DE 14.4W/m, 3000K, IP20, 1595lm AMB PERFIL ENCASTAT I DIFUSOR MATE. MARCA LLUMIA MODEL STARS2+MON-14,4-30-24 O EQUIVALENT
	CAIXA DERIVACIÓ
	NÚMERO DE LÍNIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CàLCUL
	NÚMERO D'ENCESA
	PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
	PRESA DE TELÈFON MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DOBLE DE TELÈFON MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE TELEVISIÓ TERRESTRE I SATÈL·LIT MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	PRESA DE FIBRA MARCA SIMON MODEL 27 PLAY O EQUIVALENT
	CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 ALUMINI O EQUIVALENT
	REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA (NÚC 50x60x8 (ample x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TÀULA ADJUNTA
	CONTROL VENTILADOR EXTRACCIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RL53V-E O EQUIVALENT
	CONTROL VENTILADOR DE SOSTRE MARCA FARO MODEL ECO INDUS O EQUIVALENT
CRITERI COLORS SEGONS INSTAL·LACIÓ	
	XARXA ELÈCTRICA
	XARXA DE TELECOMUNICACIONS



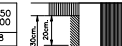
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICITAT		
Escala A1: 1/150 A3: 1/75	Nº IE.03	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

CANALADURES

MUNTANTS (Ax8)	650x150 500x300	1250x150 650x300	1850x150 950x300	2450x150 1350x300
HABITATGES	≤12	13-24	25-36	36-48



SECCIÓ



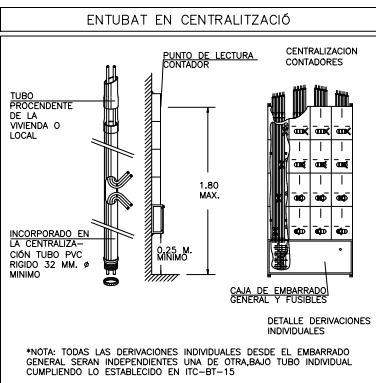
PLANTA

DERIVACIONS INDIVIDUALS

SUPORT AMB UNA ABRAÇADORA PER A CADA DERIVACIÓ

TAPA DE REGISTRE EI-60 AxH.
(H(TAPA) >30cm)

CANALADURA EI-120



LEGENDA ELÈCTRICA	
	CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - PARO - MÀRKA
	CONTACTOR AMB AMB RELLOTGE
	CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
	CONTACTOR AMB CÈL·LULA FOTOELÈCTRICA
	INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

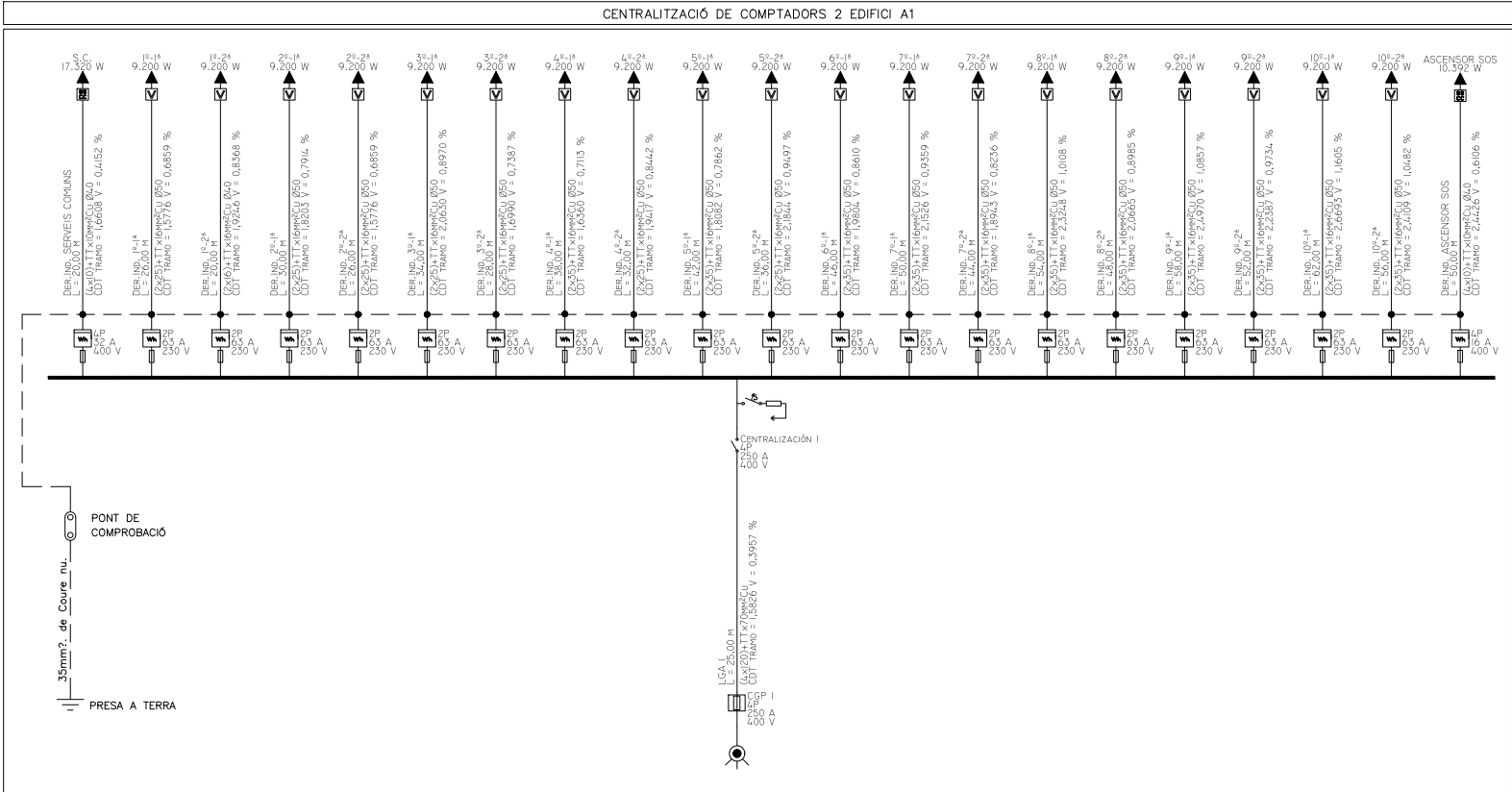
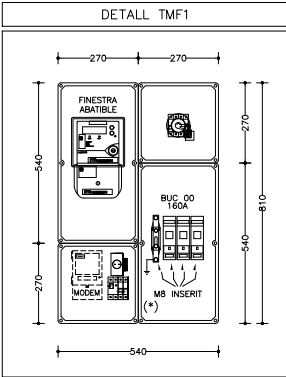
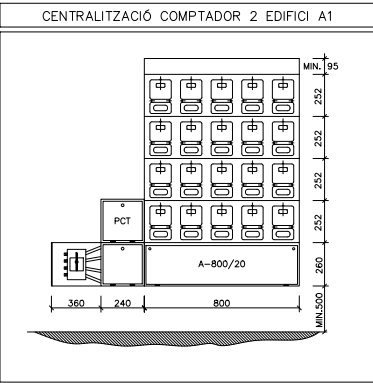
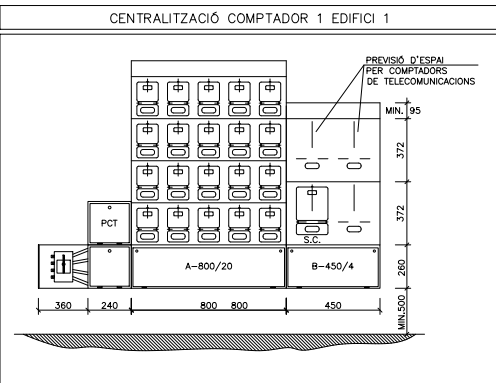
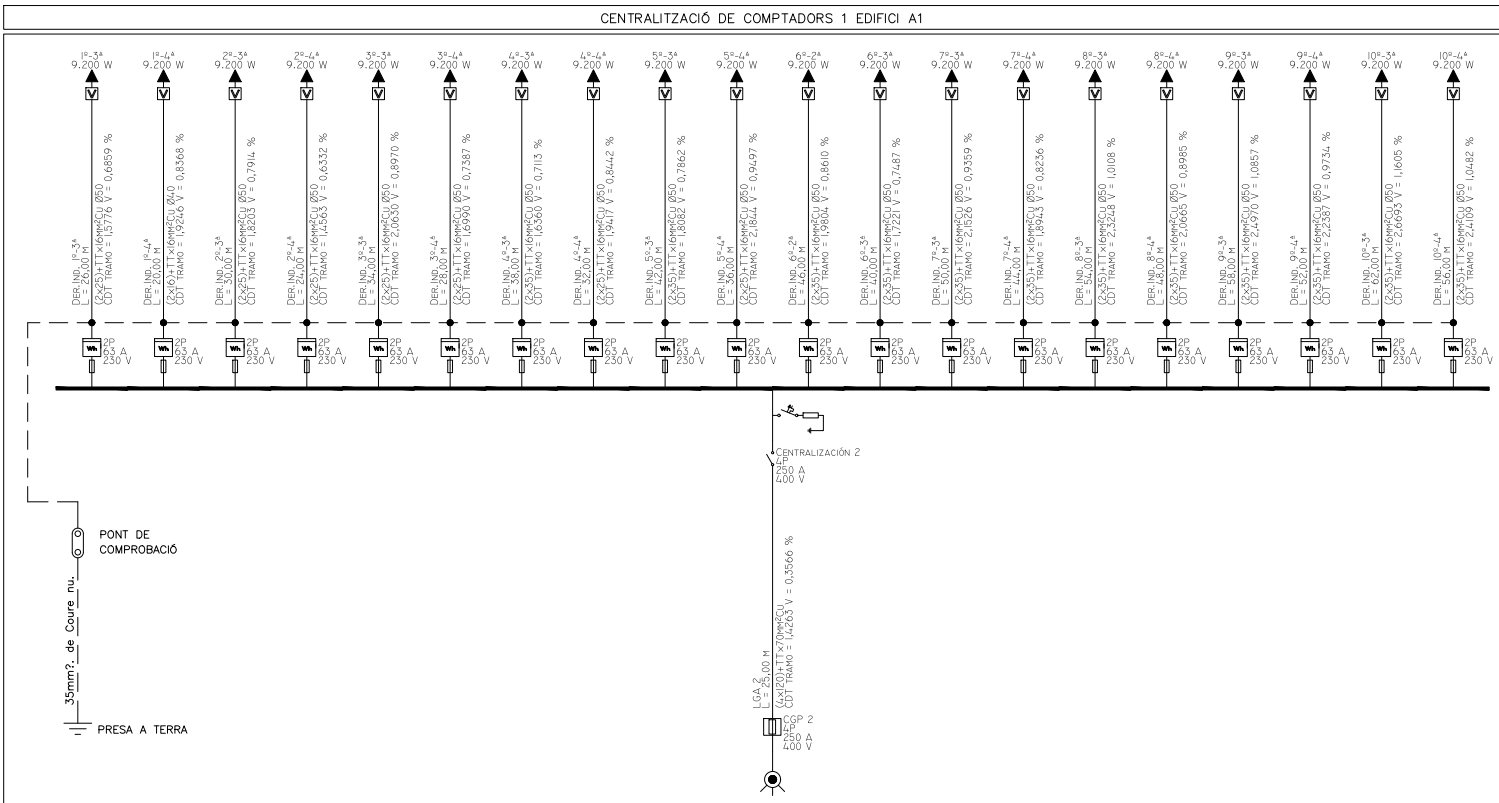
		LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE LINE R21-K 0.6/1lv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (*0° HALOGENS), AMB SECCS UNIFORME I SENSE EMPALMAR.
NOTA 1		- LÍNIA FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRIC. HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LIC TANCADA I VENTILADA.
		DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE LINE R21-K 0.6/1lv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (*0° HALOGENS), AMB SECCS UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUÀRI. - LÍNIA FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - SHAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 2		
		INSTAL·LACIÓ INTERIOR HABITATGES - CONDUCTOR DE COURE LINE R21-K 0.6/1lv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (*0° HALOGENS). - CANAL ELÈCTRIC METÀL·LIC AMB TAPA. - LÍNIA FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 3		
		INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - CONDUCTOR DE COURE LINE R21-K 0.6/1lv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (*0° HALOGENS). - CANAL ELÈCTRIC AMB TAPA. - LÍNIA FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4		
NOTA 5		TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURÀ DE SER SCHNEIDER

NOTES ELECTRICITAT HABITATGES

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBIRAN EN ZONES REGISTRABLES, MÀXIMS DELS DELS CAS NO SIBRE ALCAUTATS DE CUNIES I BANYS, EN EL CAS DE CAIXES ON LA CUNIA SIBRE DE SUPERFÍCIE, EN S'INSTAL·LA CAIXES METALLIQUES. EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER A PAS DE REGATES I SEPARARÀ 20 CM DELS 20 CM I 15 CM D'AMBA DOS DE PORTES D'ACCÉS A LA CUNIA MINIMA DE 50 CM, PER EVITAR ESQUARDS ALS PARAMENTS
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DESTACORN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL CAS I LA RESCA EN REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE.
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRAUATS S'ALINARAN EN VERTICALS O HORIZONTALS SEGONS
NOTA 5	ELS ENCLLOS SOBRE MARBRE DE LA CUNA ES SITUARAN A 0,5 M DE LA CUNA I DE L'ÀGÜERA, SI CAL ES REPLANTARAN EN 0,5 M

NÚMERO DE CIRCUITS EN HABITATGES

ELECTRIFICACIÓ BÀSICA		
C1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR PUNTS D'ILLUMINACIÓ.	ELS
C2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT GENERAL, D'OS GENERAL, FRIGORÍFC I EXTRACTOR	
C3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LA CUNA I EL BANY.	
C4.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTADORA I ACUMULADOR ACS	
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAXELLES	
C5	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT DE LES CAMBRES DE BANY, AIXÍ COM LES BASES AUXILIARS DE LA CUNA	



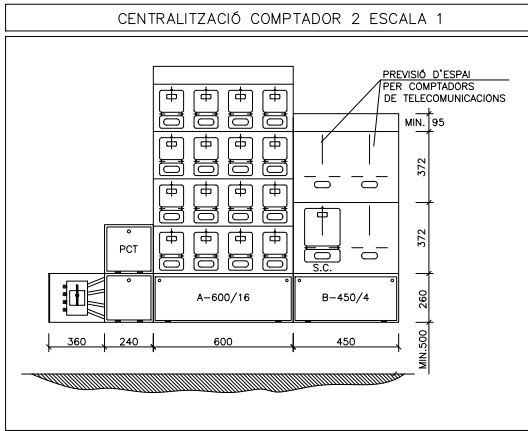
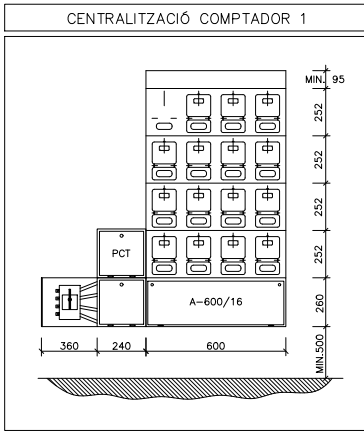
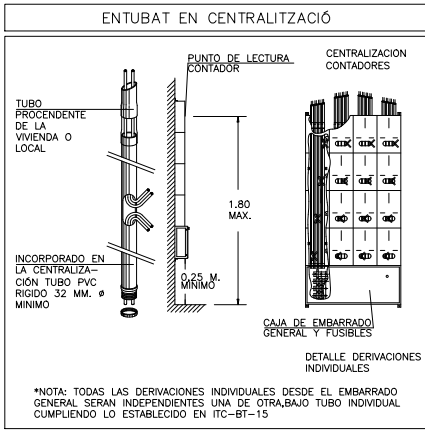
Projecte
Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.
Situació
Carrer Victor Colomer 6-12
Barcelona



Plànol	Data
ESQUEMA CENTRALITZACIONS ESCALA 1	MARÇ 2023

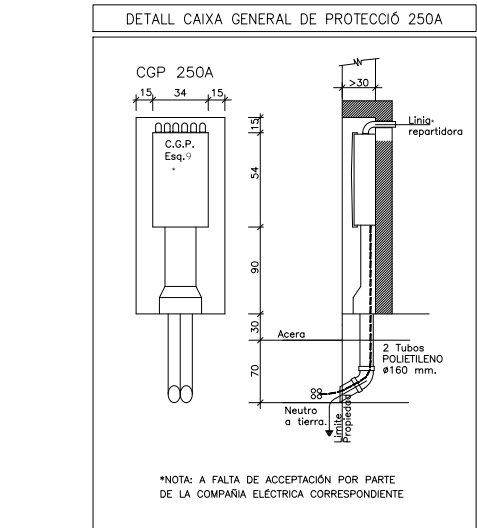
Escala	Nº	Nº IMHAB
--	IE.04	820

Arquitecte	El Contractista	IMHAB
Exe Arquitectura Barcelona, SLP	Construtora del Cardoner, SA,	
Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	Ceris Obres i Serveis, SAU	



RESUM POTENCIES DE CàLCUL EDIFICI A2

CENTRALITZACIÓ 1	
15 HABITATGES (E.ELEVADA 9.20 kW)	109,48 kW
TOTAL	109,48 kW
CENTRALITZACIÓ 2	
SERVEIS COMUNS	17,32 kW
15 HABITATGES (E.ELEVADA 9.20 kW)	109,48 kW
TOTAL	126,80 kW



LLEGENDA ELÈCTRICA

	CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - PARO - MARXA
	CONTACTOR AMB RELLOTEGE
	CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
	CONTACTOR AMB CÈL·LULA FOTOELÈCTRICA
	INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

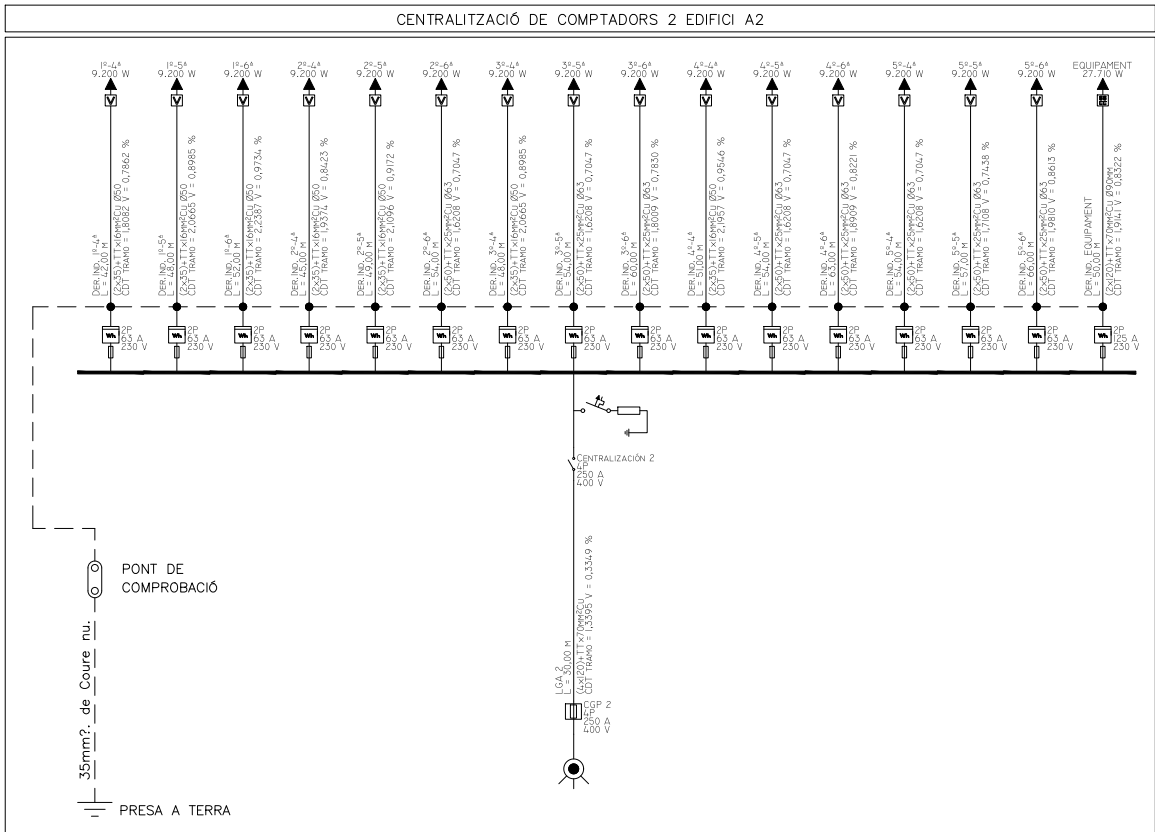
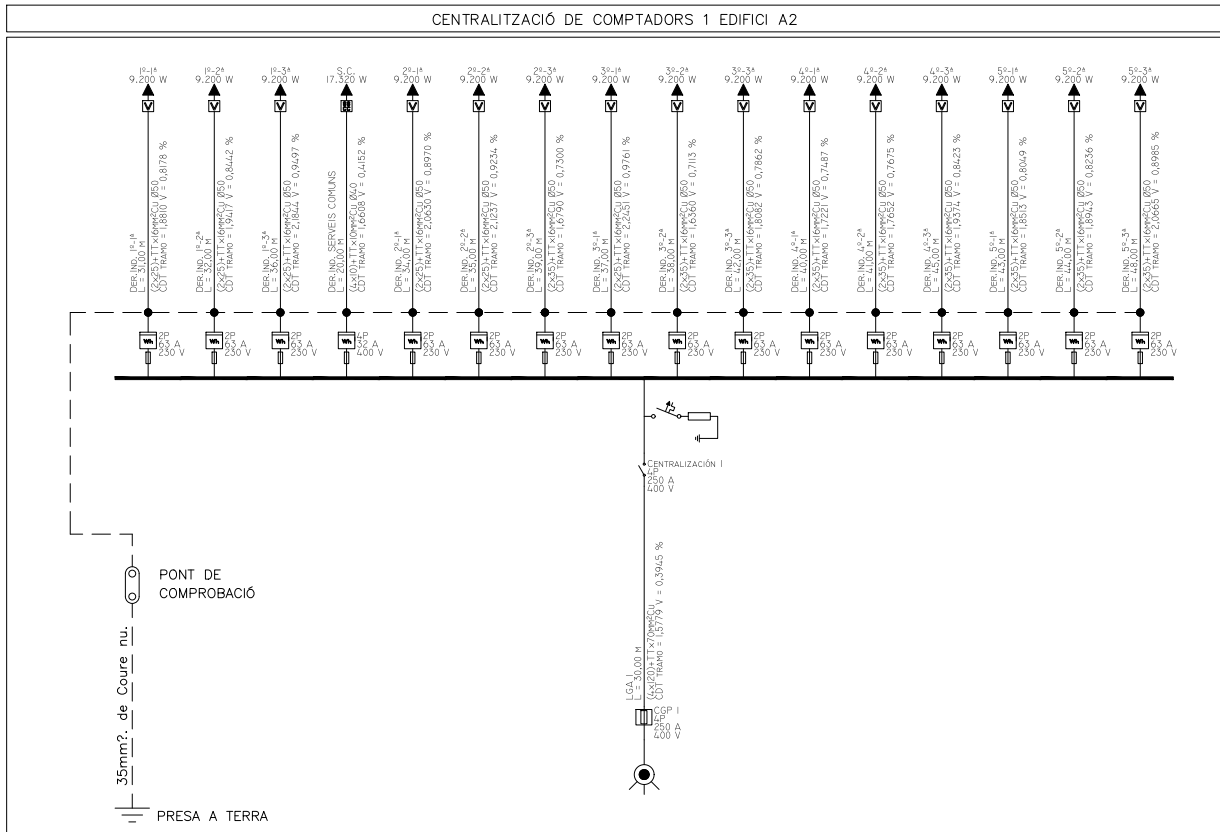
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL·LACIÓ INTERIOR HABITATGES - CONDUCTOR DE COURE UNE HO7V-R (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALOGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("O" HALOGENS). - CANAL ELÈCTRICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

NOTES ELECTRICITAT HABITATGES

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES, MAI DINS DEL CEL RAS NI SOBRE ALICATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL·LACIÓ SIGUI DE SUPERFÍCIE, S'INSTAL·LARAN CAIXES METÀL·LIQUES.
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER A PAS DE REGATES I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENTS
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINARAN EN VERTICALS O HORIZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0.5 m DE LA CUINA I DE L'ANGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NÚMERO DE CIRCUITS EN HABITATGES

ELECTRIFICACIÓ BÀSICA		
C1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR PUNTS D'IL·LUMINACIÓ	ELS
C2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESSES DE CORRENT GENERAL D'UGS GENERAL, FRIGORÍFIC I EXTRACTOR	
C3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LA CUINA I EL FORN	
C4.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR REINTADORA I ACUMULADOR ACS	
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR REINTAWELLES	
C5	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESSES DE CORRENT DE LES CAMBRES DE BANY, AIXÍ COM LES BASES AUXILIARS DE LA CUINA	



Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol	Data MARÇ 2023	
ESQUEMA CENTRALITZACIONS ESCALA 2		
Escala ---	Nº IE.05	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construccion de Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

LLEENDA ELÈCTRICA	
	CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - PARO - MARXA
	CONTACTOR AMB RELLOTGE
	CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
	CONTACTOR AMB CÈL·LULA FOTOELÈCTRICA
	INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco=s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALLOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco=s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALLOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL·LACIÓ INTERIOR HABITATGES - CONDUCTOR DE COURE UNE H07V-R (Cco=s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALLOGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cco=s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALLOGENS). - CANAL ELÈCTRICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

NOTES ELECTRICITAT HABITATGES

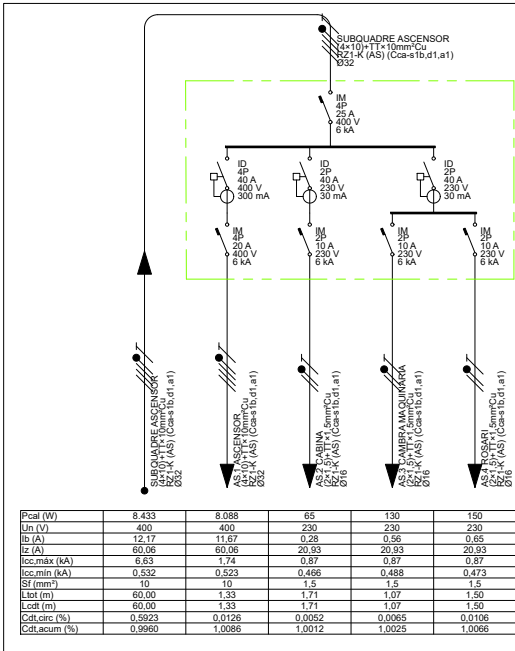
NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES, MAI DINS DEL CEL RAS NI SOBRE ALCATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL·LACIÓ SIGUI DE SUPERFÍCIE, S'INSTAL·LARAN CAIXES METÀL·LÍQUES.
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCATATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER A PAS DE REGATES I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUEDES ALS PARAMENTS
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINARAN EN VERTICALS O HORIZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0.5 m DE LA CUINA I DE L'ANGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NÚMERO DE CIRCUITS EN HABITATGES

ELECTRIFICACIÓ BÀSICA	
C1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR ELS PUNTS D'IL·LUMINACIÓ.
C2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESSES DE CORRENT GENERAL D'ÚS GENERAL, FRIGORÍFIC I EXTRACTOR
C3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LA CUINA I EL FORN
C4.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTADORA I ACUMULADOR ACS
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVASSELLES
C5	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESSES DE CORRENT DE LES CAMBRES DE BANY, AIXÍ COM LES BASES AUXILIARS DE LA CUINA

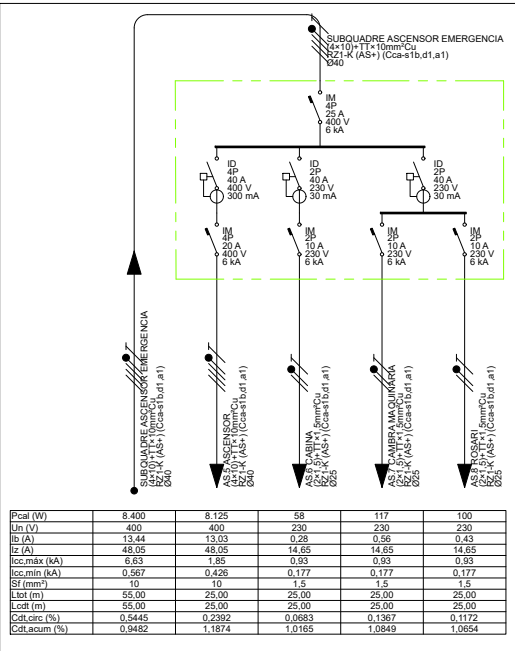
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol	Data MARÇ 2023	
ESQUEMES ELECTRICITAT 1 EDIFICI A1		
Escala --	Nº IE.06	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardener, SA, Ceris Obres i Serveis, SAU	IMHAB

SUBQUADRE ASCENSOR 1 EDIFICI A1



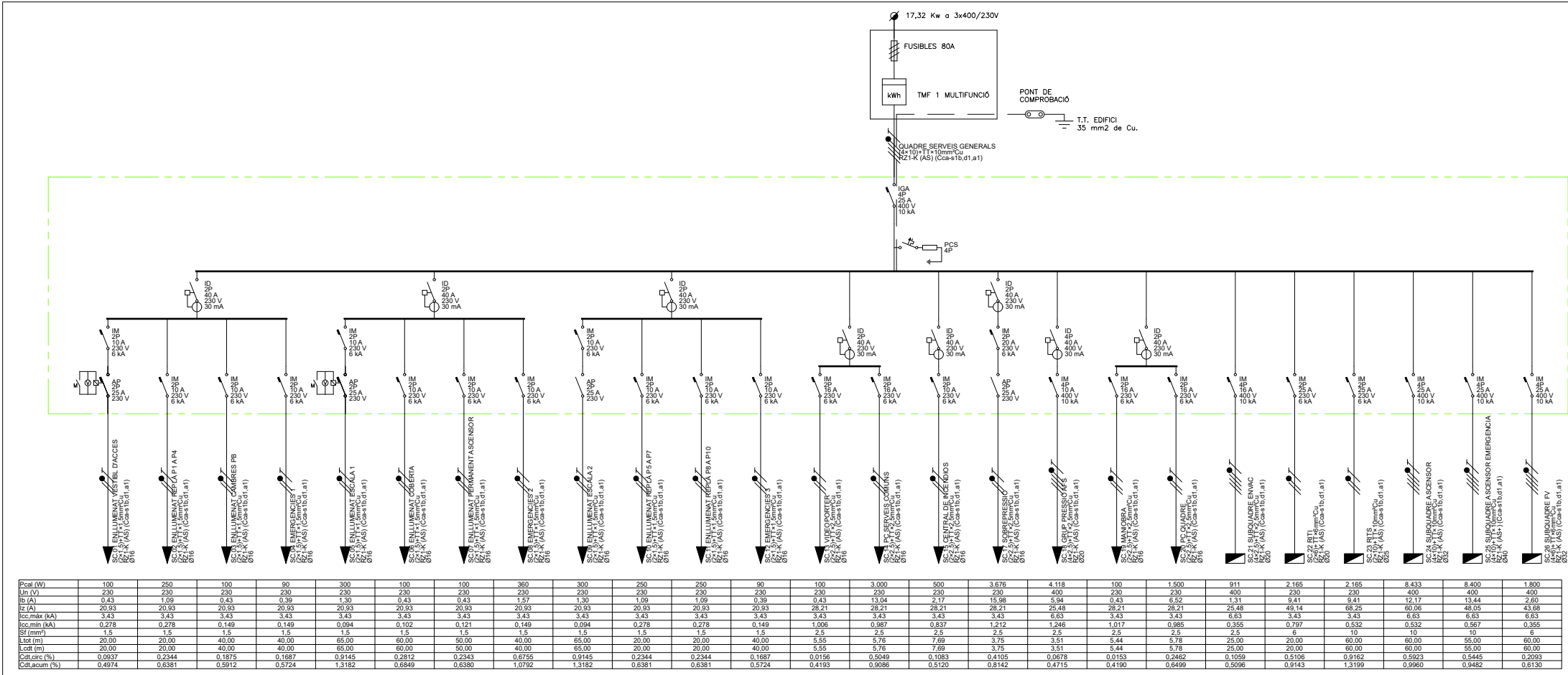
Pcal (W)	8.433	8.088	65	130	150
Un (V)	400	400	230	230	230
Ib (A)	12.17	11.67	0.28	0.56	0.65
Iz (A)	60.06	60.06	20.93	20.93	20.93
Isc max (kA)	8.63	1.74	0.87	0.87	0.87
Isc min (kA)	0.532	0.523	0.466	0.488	0.473
Sf (mm²)	10	10	1.5	1.5	1.5
Ltot (m)	60.00	1.33	1.71	1.07	1.50
Lcct (m)	60.00	1.33	1.71	1.07	1.50
Cdt circ (%)	0.9826	0.0126	0.0085	0.0085	0.0108
Cdt acum (%)	0.9960	1.0089	1.0012	1.0025	1.0066

SUBQUADRE ASCENSOR 2 EDIFICI A1

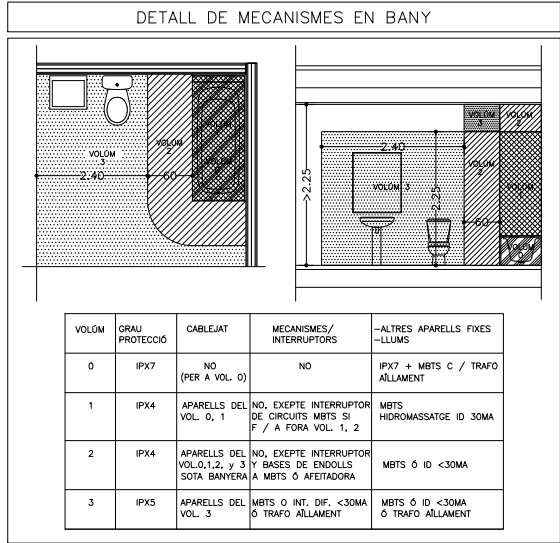
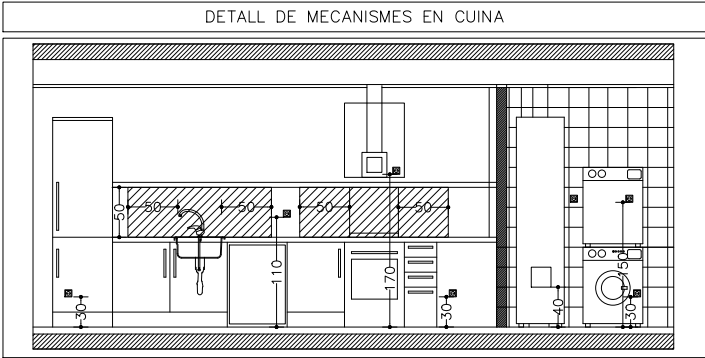


Pcal (W)	8.400	8.125	58	117	100
Un (V)	400	400	230	230	230
Ib (A)	13.44	13.03	0.28	0.56	0.43
Iz (A)	48.05	48.05	14.65	14.65	14.65
Isc max (kA)	8.63	1.95	0.93	0.93	0.93
Isc min (kA)	0.567	0.426	0.177	0.177	0.177
Sf (mm²)	10	10	1.5	1.5	1.5
Ltot (m)	55.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Lcct (m)	55.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Cdt circ (%)	0.9440	0.2392	0.0883	0.1387	0.1172
Cdt acum (%)	0.9482	1.1874	1.0165	1.0849	1.0654

QUADRE SERVEIS COMUNS EDIFICI A1



Pcal (W)	100	250	100	90	300	100	100	360	300	250	250	90	100	3.000	500	3.676	4.118	100	1.500	911	2.165	2.165	8.433	8.400	1.800
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400
Ib (A)	0.43	1.09	0.43	0.39	1.30	0.43	0.43	1.57	1.30	1.09	1.09	0.43	0.43	13.04	2.17	15.98	5.94	6.92	6.92	1.31	9.41	9.41	12.17	13.44	2.60
Iz (A)	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	60.06	48.05	43.68
Isc max (kA)	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	6.63	6.63	6.63
Isc min (kA)	0.278	0.278	0.149	0.094	0.102	0.149	0.094	0.278	0.149	1.008	0.987	0.278	0.278	0.837	1.212	1.246	1.017	0.985	0.355	0.797	0.532	0.532	0.567	0.355	
Sf (mm²)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	10	10	6	
Ltot (m)	20.00	20.00	40.00	40.00	65.00	40.00	40.00	65.00	40.00	20.00	20.00	20.00	20.00	40.00	5.55	5.76	7.89	3.75	5.78	25.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
Lcct (m)	20.00	20.00	40.00	40.00	65.00	40.00	40.00	65.00	40.00	20.00	20.00	20.00	20.00	40.00	5.55	5.76	7.89	3.75	5.78	25.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
Cdt circ (%)	0.0937	0.2344	0.1875	0.1687	0.9145	0.2812	0.2343	0.6755	0.9145	0.2344	0.2344	0.1687	0.0156	0.5049	0.1083	0.4105	0.0978	0.0153	0.2462	0.1059	0.5106	0.9162	0.5923	0.4445	0.2093
Cdt acum (%)	0.4974	0.6381	0.5912	0.5724	1.3182	0.6849	0.6380	1.0792	1.3182	0.6381	0.6381	0.5724	0.4193	0.9086	0.5120	0.8142	0.4715	0.4190	0.6499	0.5096	0.9143	1.3199	0.9960	0.9482	0.6130



LLEGGENDA ELÈCTRICA	
	CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - PARO - MARXA
	CONTACTOR AMB RELLOTGE
	CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
	CONTACTOR AMB CÈL·LULA FOTOELÈCTRICA
	INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

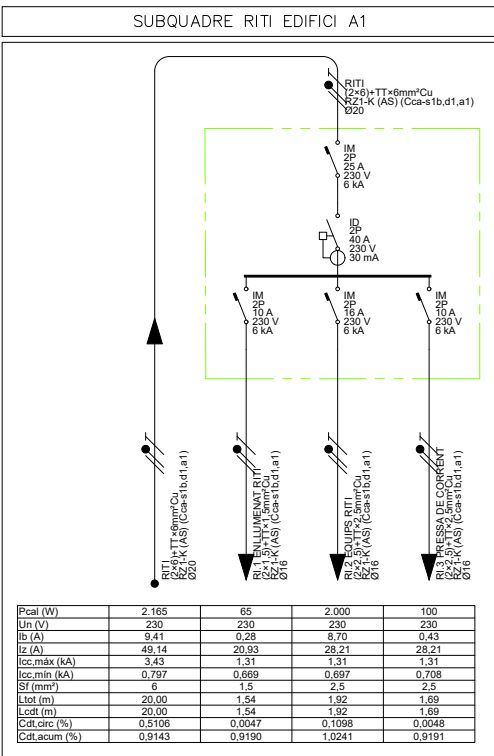
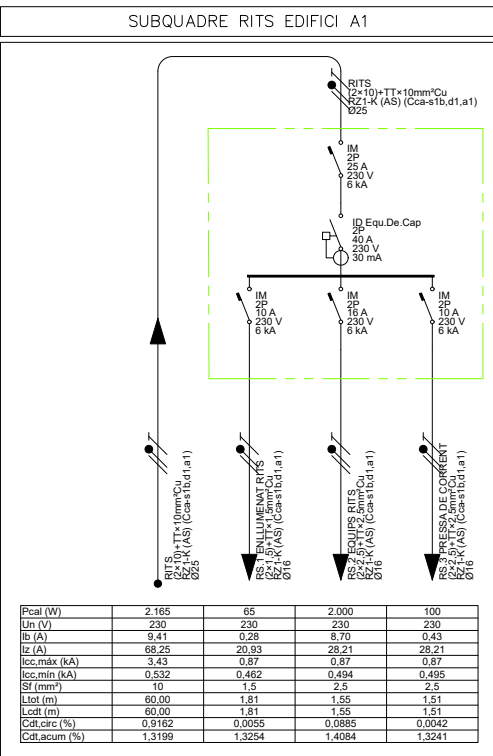
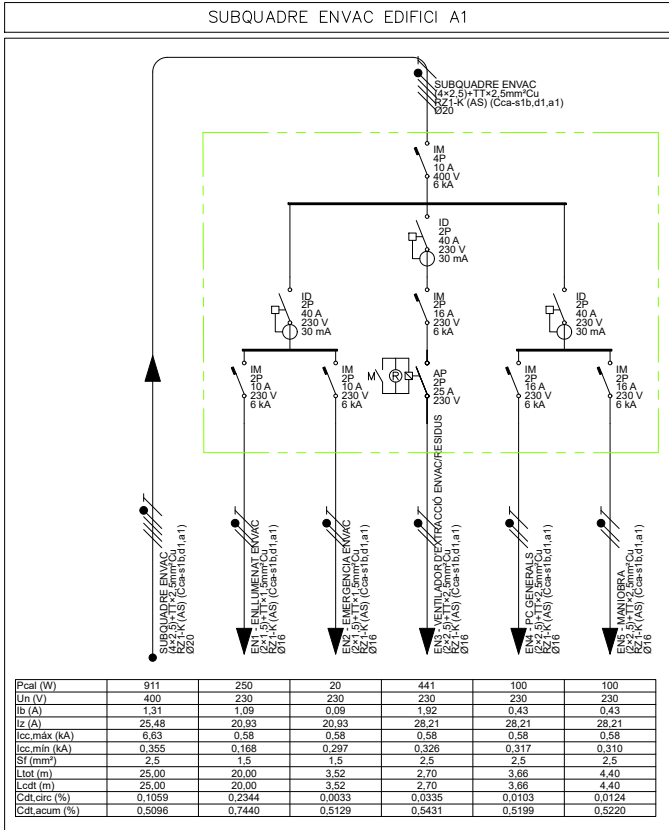
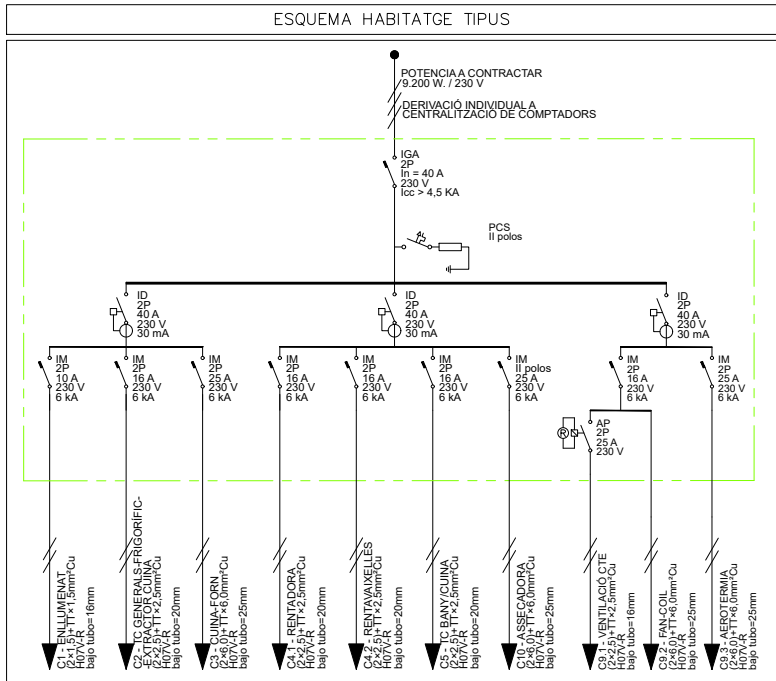
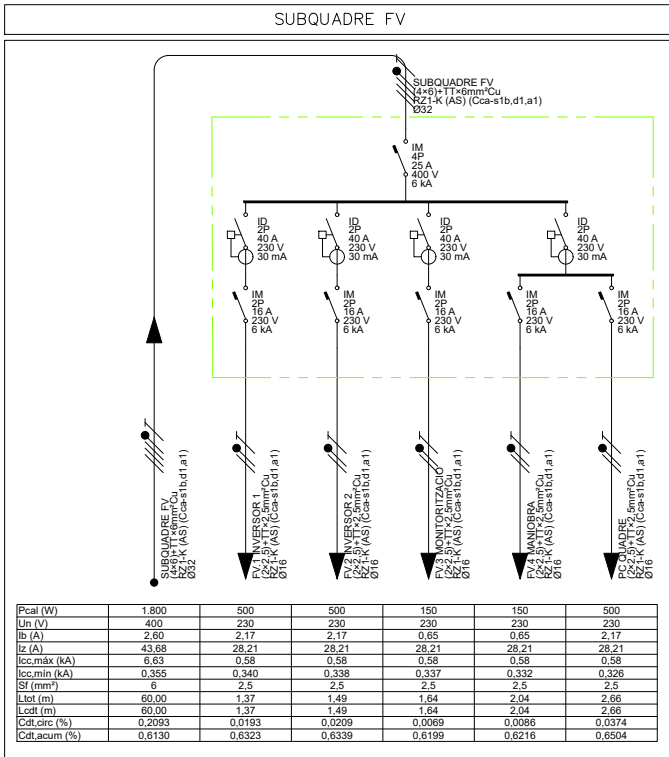
NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL·LOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL·LOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR, EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL·LACIÓ INTERIOR HABITATGES - CONDUCTOR DE COURE UNE H07V-R (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL·LOGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL·LOGENS). - CANAL ELÈCTRICA AMB TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

NOTES ELECTRICITAT HABITATGES

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES, MAI DINS DEL CEL RAS NI SOBRE ALCATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL·LACIÓ SIGUI DE SUPERFÍCIE, S'INSTAL·LARAN CAIXES METÀL·LIQUES.
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER A PAS DE REGATES I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUEDES ALS PARAMENTS
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFÍCIE AMB TUB D'ÀCER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINARAN EN VERTICALS O HORIZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTARAN EN OBRA

NÚMERO DE CIRCUITS EN HABITATGES

ELECTRIFICACIÓ BÀSICA	
C1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR ELS PUNTS D'IL·LUMINACIÓ.
C2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT GENERAL D'ÚS GENERAL, FRIGORÍFIC I EXTRACTOR
C3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LA CUINA I EL FORN
C4.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTADORA I ACUMULADOR ACS
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVÀXELLES
C5	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT DE LES CAMBRES DE BANY, AIXÍ COM LES BASES AUXILIARS DE LA CUINA



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol ESQUEMES ELECTRICITAT 2 EDIFICI A1		Data MARÇ 2023
Escala --	Nº IE.07	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitecturs Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construutora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

Diagrama de esquema elèctric dels mòduls fotovoltaics. El diagrama mostra la connexió de tres sèries de mòduls fotovoltaics (S1, S2, S3) a través d'inversors MPPT i un quadre de protecció CC. Les sèries S1 i S2 són de 9 mòduls Sunpower Maxeon6-460, orientats a 85° i 95° respectivament. La sèrie S3 és de 14 mòduls Sunpower Maxeon6-460, orientats a 5° sud. Les connexions passen per quadres de protecció CC i CA, amb proteccions de sobrecorrent i diferencials. El sistema està connectat a una xarxa de baixa tensió a través d'un transformador TMF-10 i un quadre general de baixa tensió. S'indiquen també els punts de presa de terra i els conductors de protecció.

SOLARRILDC (CURBETAS)	
Altura 1	33,8 ± 0,5 cm
Altura 2	13,26 ± 0,1 cm
Ancho	10" - 15 cm
	12" - 16 cm
	15" - 18 cm
	18" - 14 cm
	28" - 30 cm
	30" - 35 cm
	34" - 30 cm
Inclinación apoyos	15°- 12°- 19°- 18° 28°- 30° ± 34°
Peso	10" - 80 kg 12" - 80 kg 15" - 80 kg 18" - 80 kg 28" - 68 kg 30" - 71 kg 34" - 71 kg
Composición	HMA-20

Technical drawing of the 'Perfil de bastidor' (Frame Profile). The main drawing shows a rectangular frame with a width of 1160 mm and a height of 1690 mm. It features four corner brackets, each with a curved end. A detail view shows the cross-section of the profile, which is a U-shape with a total height of 35 mm and a flange width of 24 mm. The drawing also includes a dimension line for the length of the cable, labeled as 1200 mm $\pm$ 15 mm, and a dimension line for the side length, labeled as 32 mm.

Perfil de bastidor

(A) Longitud del cable:
1200 mm $\pm$ 15 mm

(B) Lado largo: 32 mm
Lado corto: 24 mm

	CABLE PER CONNEIXIÓ PLAUQUES/INVERSOR MARCA GENERAL CABLE
	MODEL EXZHELLENT SOLAR ZZ-F (PVF-1 TÜV) Eco SEGONS NORMATIVA CPR
	CABLE PER CONNEIXIÓ INVERSOR MARCA GENERAL CABLE
	RZ1-K (AS)(Cco-s1B segons normativa CPR)
	INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
	INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
	FUSIBLE
	DIFERENCIAL SUPERIMUNITZAT
	DIFERENCIAL RETARDAT
	MÒDUL INVERSOR DE YARXA MARCA FRONIUS MODEL SYMO 15.0-3-M
	SUBCAMP FOTOVOLTAIC
	COMPTADOR
	CVM B100 ANALITZADOR DE XARXES GENERAL DE LA INSTAL·LACIÓ GENERAL
	CVM-MINI-MC ANALITZADOR DE XARXES PER A TRANSFORMADORS
	COMPTADOR D'ENERGIA MONOFÀSIC
	COMPTADOR D'ENERGIA TRIFÀSIC
	TRANSFORMADORS SERIE MC/ 250mA (3 PER CADA CVM MINI)
	CENTRALITZACIÓ DE COMUNICACIONS AMB SISTEMA SENTILO

NOTA 1	EL CABLEADO DE CORRIENTE CONTINUA (CC) ESTARÁ PROTEGIDO PARA IR AL EXTERIOR, TIPO PVF-1 TÜV Eca SEGÚN NORMATIVA CPR
NOTA 2	SE REPLANTEARÁ EN OBRA TODO EL TRAZADO DEL CABLEADO, TUBOS Y CANALIZACIONES. TAMBIÉN LA POSICIÓN DE LOS MÓDULOS INVERSOSES Y CAJAS.
NOTA 3	TODO LOS TUBOS Y CANALIZACIONES EXTERIORES DE PLÁSTICO ESTARÁN PROTEGIDAS CONTRA RAYOS UV.
NOTA 4	SE CONECTARÁ A TIERRA TODO LA ESTRUCTURA DE SOPORTACIÓN DE LOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS.

SUBSTAZIONE FV
 ID 4P 400 V
 IM 2P 230 V
 Icc = 2,23 KA (Iccastib.d1.a1)
 Icc = 2,23 KA

SUBSTAZIONE INVERSORI
 ID 4P 400 V
 IM 2P 230 V
 Icc = 2,23 KA (Iccastib.d1.a1)

SUBSTAZIONE CONTROLLO MONITORING ZCDO
 ID 2P 230 V
 IM 2P 230 V
 Icc = 2,23 KA (Iccastib.d1.a1)

SUBSTAZIONE MALINORSA
 ID 2P 230 V
 IM 2P 230 V
 Icc = 2,23 KA (Iccastib.d1.a1)

	1.650	500	500	150	500
Pcal (W)	1.650	500	500	150	500
Un (V)	400	230	230	230	230
Ib (A)	2,38	2,17	2,17	0,65	2,17
Iz (A)	43,68	22,57	22,57	22,57	22,57
Icc.max (kA)	7,60	1,15	1,15	1,15	1,15
Icc.min (kA)	0,709	0,305	0,305	0,305	0,305
Sf (mm²)	6	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Lcat (m)	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Cat.cab (%)	0,0921	0,2701	0,2701	0,0810	0,2701
Cat.acum (%)	0,2273	0,4973	0,4973	0,3083	0,4973

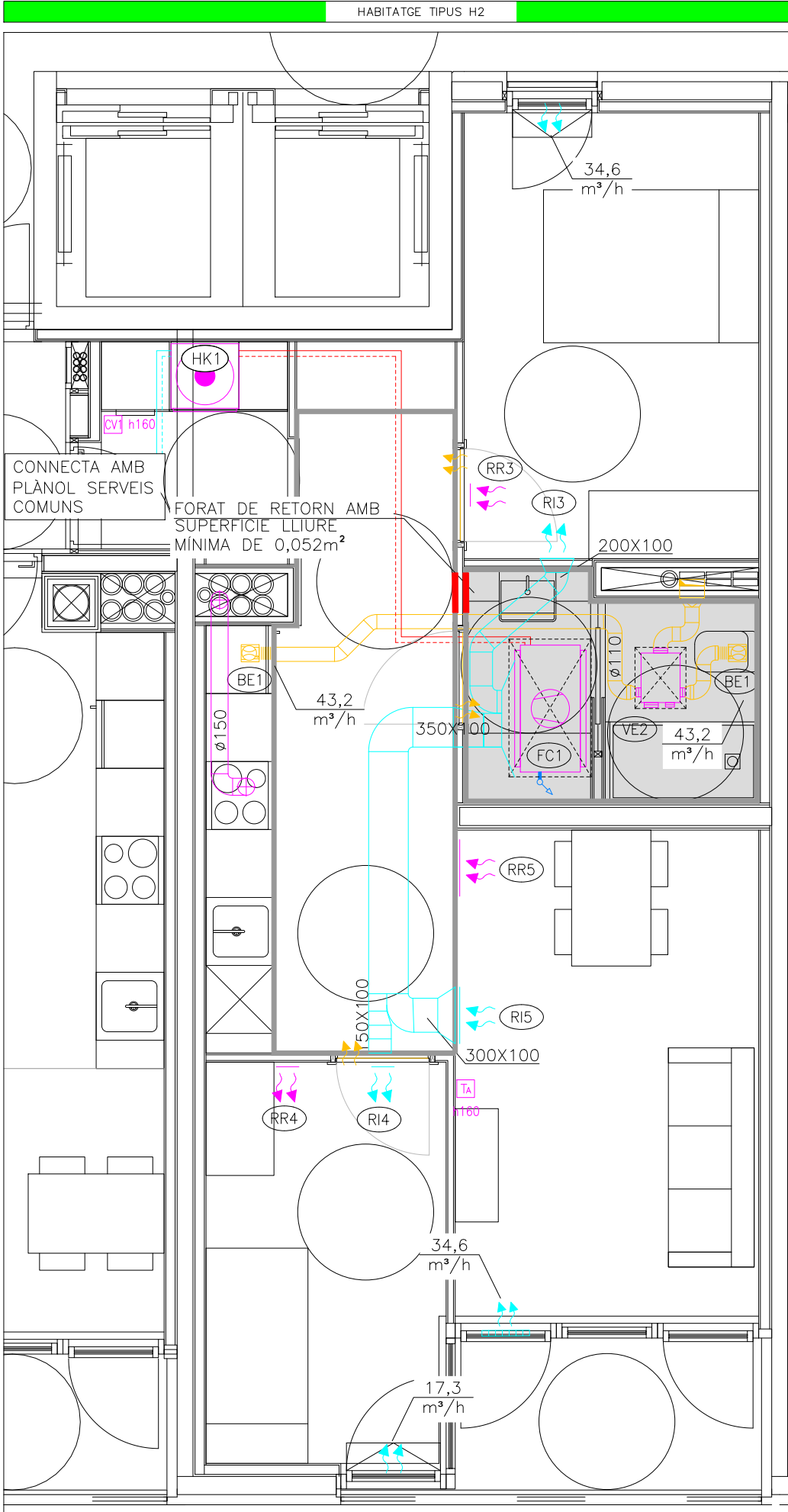
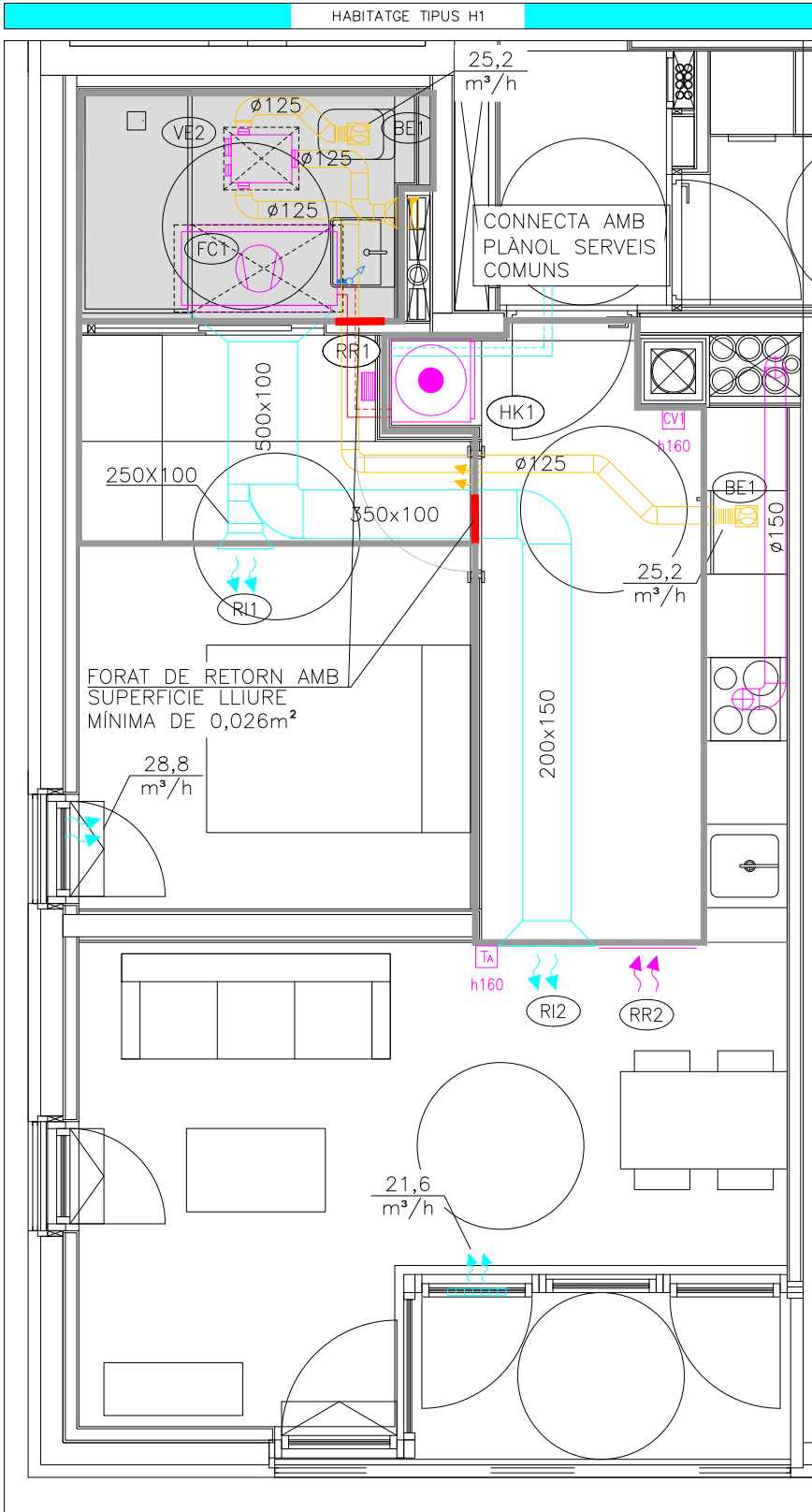
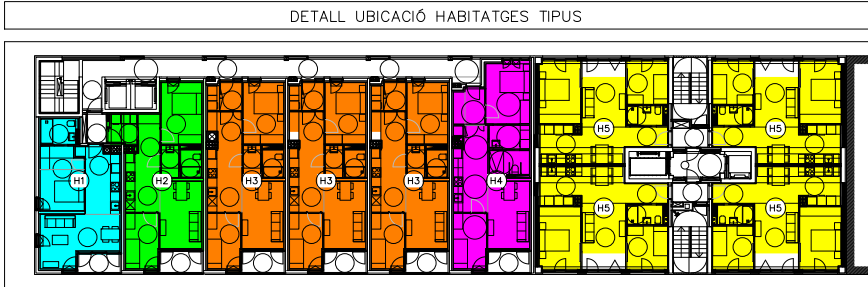


**Institut Municipal
de l'Habitatge
i Rehabilitació**

MARÇ 2023

820

HAB



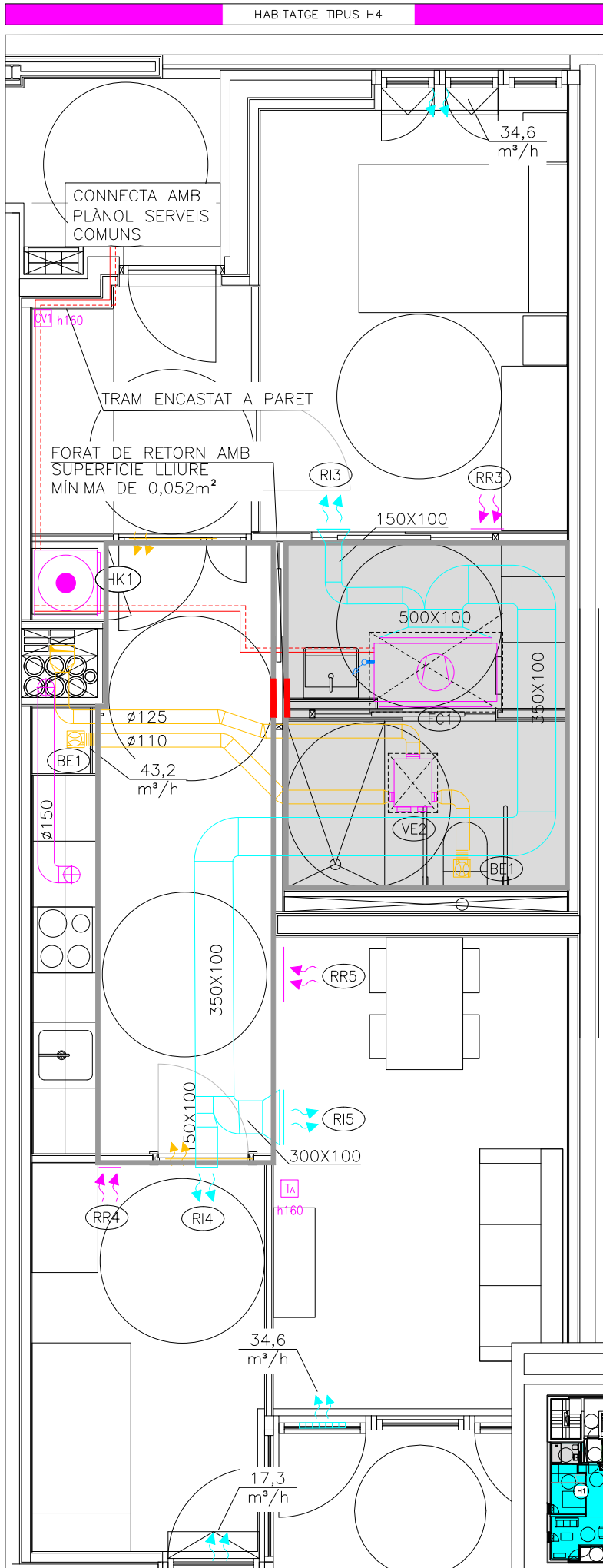
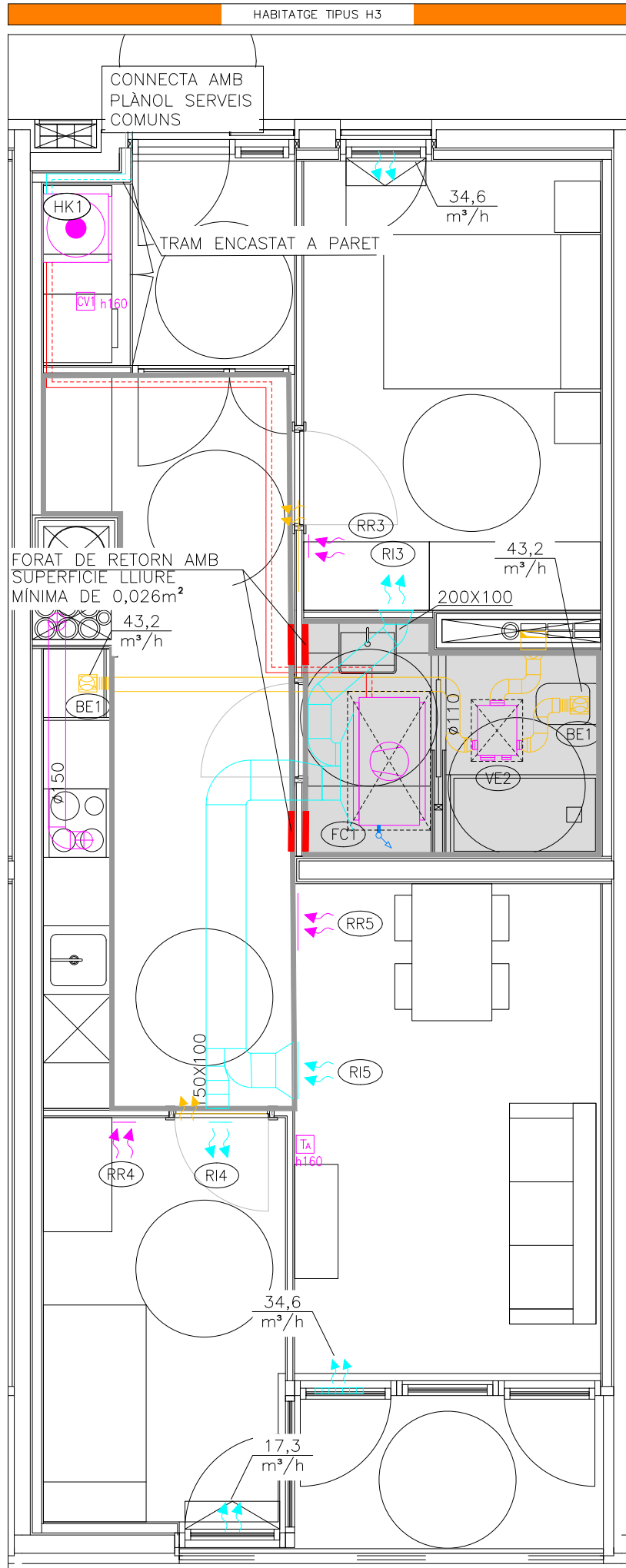
NOTES CLIMATITZACIÓ HABITATGES	
NOTA 1	LES CANOADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARAN AMB COURE PER INSTAL·LACIONS FRIGORÍFQUES. S'HAURÀ D'ALLAR TOTA LA LINA FRIGORÍFICA AMB AILLAMENT ARMAFLEX AMB GRUPOX SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR
NOTA 2	LES LINES FRIGORÍFQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURAN DE DISPOSAR EN CANAL METALLICA AMB TAPA, I AL SORTIR DE LA CANAL L'AILLAMENT ES RECUBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LES CANOADES DEL HIDROKIT FINS A LA UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ ES REALITZARAN AMB CANOADES DE POLIETILÈ AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX TIPUS UNIPPE.
NOTA 4	EN LES UNITATS INTERIORS S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR EL FILTRE FACILMENT
NOTA 5	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 6	ELS CONDUCTES D'AIRE HAURAN DE SER CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANYATS AMB CINTA CLIMAVER.
NOTA 7	EL CEL-RAS DELS BANYS A ON ESTIGUI INSTAL·LADA LA MAQUINA D'AIRE CONDICIONAT ES FORRARAN AMB MANTA DE LLANA DE ROCA PER LA SEVA ESTANQUEITAT I SONORITZACIÓ, I ENCINTAT A TOT EL PERÍMETRE.
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANOADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARALLELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 9	NO ES COL·LOCARAN CONDUCTES FLEXIBLES AMB UNA LONGITUT SUPERIOR A 1,5m.
NOTA 10	ES COMPROVARÀ LA LONGITUD MÁXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MAQUINES PERTINENT.
NOTA 11	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANOADES FRIGORÍFQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANOADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CARREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.

NOTES VENTILACIÓ	
NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100.102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL·LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AILLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUÏTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOL·LAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUÏTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUÏTES FINS QUE ES COL·LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARAN SATISFACTORIS ELS CONDUÏTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100.102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL·LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-S' DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 6	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ DELS HABITATGES I DE LES CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNECCIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUÏTE FLEXIBLE AMB UNA DISTÀNCIA INFERIOR A 1m.

LLEENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	
	REIXA LINEAL D'IMPULSIÓ/APORTACIÓ EXTRACCIÓ/RETORN D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/PARET MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
	BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE HIGROREGULABLE MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
	FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
	AIREJADOR D'ENTRADA AIRE DE 6-45 m³/h MARCA SIBER MODEL ISOLA HY 6/45 O EQUIVALENT
	AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AILLAMENT ACÒSTIC, PER A CABSLS ENTRE 6-54m³/h. MARCA AIR-IN MODEL AIR PASS O EQUIVALENT
	CONDUÏTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
	CONDUÏTE DE RETORN D'AIRE
	CONDUÏTE VENTILACIÓ DIT MITJANÇANT CONDUÏTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX O EQUIVALENT
	CONDUÏTE VENTILACIÓ CUINA Ø150 MITJANÇANT CONDUÏTE FLEXIBLE D'ALUMINI
	CONDUÏTE D'EXTRACCIÓ FLEXIBLE ACÒSTIC MARCA S&P MODEL GSI-MO-125 O EQUIVALENT
	MUNTANT D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA DE 180X90 MITJANÇANT CONDUÏTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
	MUNTANT D'EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUÏTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
	CANOADES FRIGORÍFQUES LÍQUID I GAS
	CANOADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT
	TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL MARCA AIRLAN MODEL TFA-21 PER MOTORS EC O EQUIVALENT
	CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLSV-E O EQUIVALENT
	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE CONDUCTES CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS
	FORAT DE RETORN DE SUPERFÍCIE SEGONS INDICAT EN PLÀNOLS
	ZONA DE PARET ATRACAT I ESTANC FINS A SOSTRE
	ZONA DE CEL-RAS FORRAT AMB MANTA DE LLANA DE ROCA AMB ACABAT TIPUS KRAFT I ENCINTAT A TOT EL PERÍMETRE

DETALLE FORATS RETORN EN PARET	

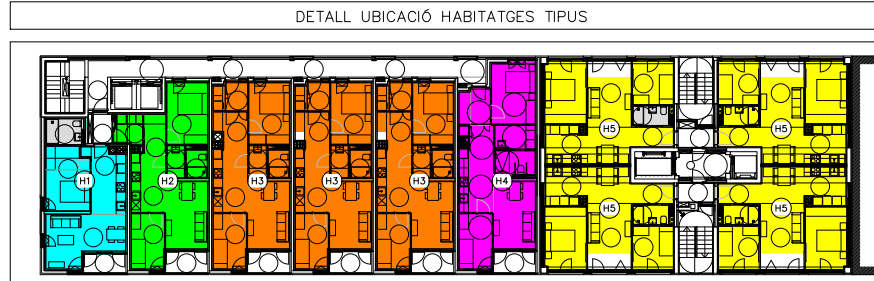
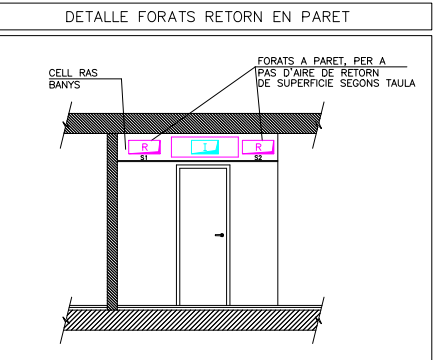
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	Data MARÇ 2023	
Escala A1: 1/150 A3: 1/75	Nº IC.01	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



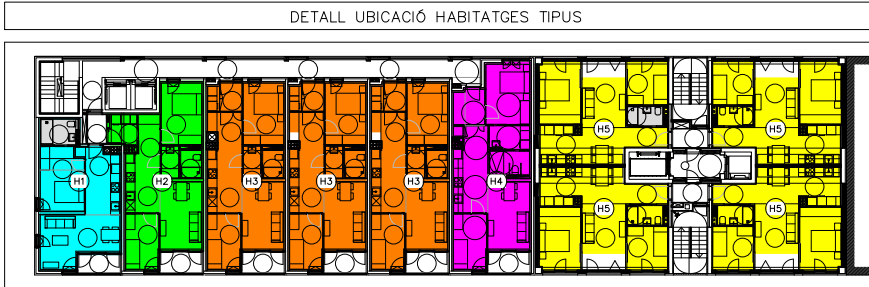
NOTES CLIMATITZACIÓ HABITATGES	
NOTA 1	LES CANOADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARAN AMB COURE PER INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'ALLAR TOTA LA LINA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUPOX SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURAN DE DISPOSAR EN CANAL METALLÚCA AMB TAPA, I AL SORTIR DE LA CANAL L'ALLAMENT ES RECUBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LES CANOADES DEL HIDROKIT FINS A LA UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ ES REALITZARAN AMB CANOADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX TIPUS UNIPLEX.
NOTA 4	EN LES UNITATS INTERIORS S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR EL FILTRE FÀCILMENT
NOTA 5	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 6	ELS CONDUCTES D'AIRE HAURAN DE SER CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANYATS AMB CINTA CLIMAVER.
NOTA 7	EL CEL-RAS DELS BANYS A ON ESTIGUI INSTAL·LADA LA MÀQUINA D'AIRE CONDICIONAT ES FORRARAN AMB MANTA DE LLANA DE ROCA PER LA SEVA ESTANQUEJAT I SONORITZACIÓ, I ENCINTAT A TOT EL PERÍMETRE.
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANOADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARALLELS I PERPENDICULARS A PAREMETS.
NOTA 9	NO ES COL·LOCARAN CONDUCTES FLEXIBLES AMB UNA LONGITUD SUPERIOR A 1,5m.
NOTA 10	ES COMPROVARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 11	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANOADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANOADES I UNA PROVA D'ESTANQUEJAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLUM ESPECIFICAT PEL SAT.

NOTES VENTILACIÓ	
NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100.102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL·LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUÏTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOL·LAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUÏTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUÏTES FINS QUE ES COL·LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARAN SATISFACTORIS ELS CONDUÏTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100.102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL·LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-S' DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 6	ELS CONDUÏTES D'EXTRACCIÓ DELS HABITATGES I DE LES CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNECCIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUÏTE FLEXIBLE AMB UNA DISTÀNCIA INFERIOR A 1m.

LLEENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	
	REIXA LINEAL D'IMPULSIÓ/APORTACIÓ EXTRACCIÓ/RETORN D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/PARET MARCA 1 MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
	BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE HIGROREGULABLE MARCA 1 MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
	FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
	AIREJADOR D'ENTRADA AIRE DE 6-45 m³/h MARCA SIBER MODEL ISOLA HY 6/45 O EQUIVALENT
	AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE 6-54m³/h, MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO O EQUIVALENT
	CONDUÏTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
	CONDUÏTE DE RETORN D'AIRE
	CONDUÏTE VENTILACIÓ DIT MITJANÇANT CONDUÏTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX O EQUIVALENT
	CONDUÏTE VENTILACIÓ CUINA Ø150 MITJANÇANT CONDUÏTE FLEXIBLE D'ALUMINI
	CONDUÏTE D'EXTRACCIÓ FLEXIBLE ACÚSTIC MARCA S&P MODEL GSI-MO-125 O EQUIVALENT
	MUNTANT D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA DE 180X90 MITJANÇANT CONDUÏTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX O EQUIVALENT
	MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUÏTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
	CANOADES FRIGORÍFIQUES LÍQUID I GAS
	CANOADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT
	TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL MARCA AIRLAN MODEL TFA-21 PER MOTORS EC O EQUIVALENT
	CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLSV-E O EQUIVALENT
	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE CONDUÏTES CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS
	FORAT DE RETORN DE SUPERFÍCIE SEGONS INDICAT EN PLÀNOLS
	ZONA DE PARET ATRACAT I ESTANC FINS A SOSTRE
	ZONA DE CEL-RAS FORRAT AMB MANTA DE LLANA DE ROCA AMB ACABAT TIPUS KRAFT I ENCINTAT A TOT EL PERÍMETRE



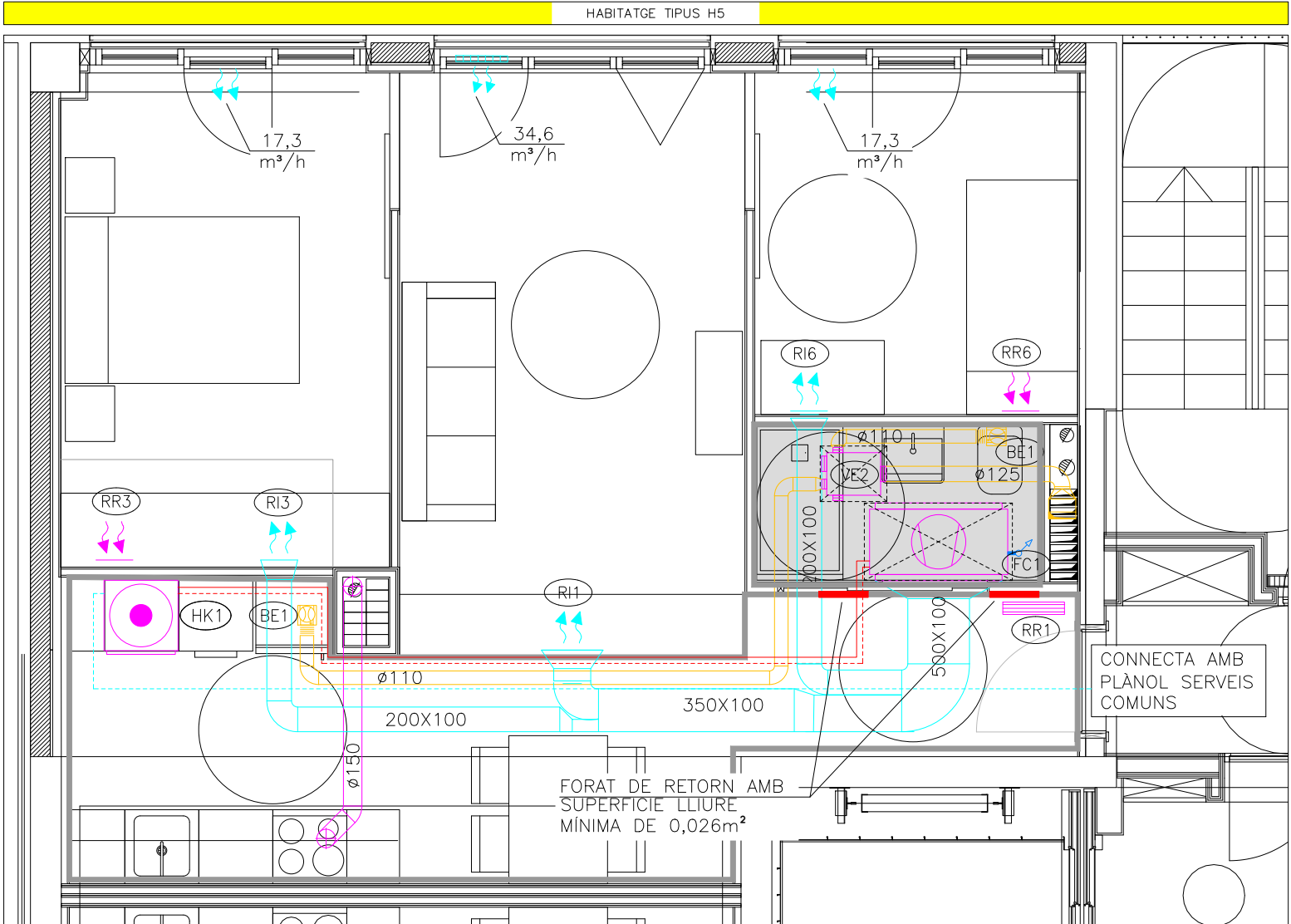
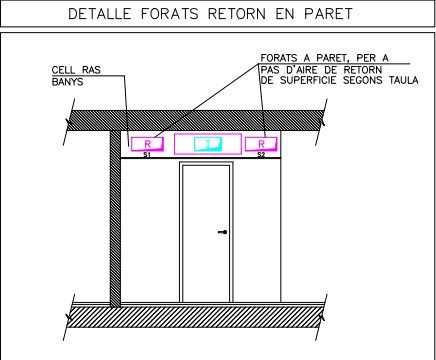
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/150 A3: 1/75	Nº IC.02	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



NOTES CLIMATITZACIÓ HABITATGES	
NOTA 1	LES CANOADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARAN AMB COURE PER INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'ALLAR TOTA LA LÍNIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUÏXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURAN DE DISPOSAR EN CANAL METALLÚCA AMB TAPA, I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECUBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LES CANOADES DEL HIDROKIT FINS A LA UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ ES REALITZARAN AMB CANOADES DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX TIPUS UNIPÍE.
NOTA 4	EN LES UNITATS INTERIORS S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR EL FILTRE FÀCILMENT
NOTA 5	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 6	ELS CONDUCTES D'AIRE HAURAN DE SER CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANYATS AMB CINTA CLIMAVER.
NOTA 7	EL CEL-RAS DELS BANYS A ON ESTIGUI INSTAL·LADA LA MÀQUINA D'AIRE CONDICIONAT ES FORRARAN AMB MANTA DE LLANA DE ROCA PER LA SEVA ESTANQUEITAT I SONORITZACIÓ, I ENCINTAT A TOT EL PERÍMETRE.
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANOADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARALLELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 9	NO ES COL·LOCARAN CONDUCTES FLEXIBLES AMB UNA LONGITUD SUPERIOR A 1,5m.
NOTA 10	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES
NOTA 11	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANOADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANOADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLUM ESPECIFICAT PEL SAT.

NOTES VENTILACIÓ	
NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100.102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL·LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOL·LAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL·LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARAN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100.102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL·LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 6	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ DELS HABITATGES I DE LES CAMPANES DE LES KUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNECCIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTÀNCIA INFERIOR A 1m.

LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	
	REIXA LINEAL D'IMPULSIÓ/APORTACIÓ EXTRACCIÓ/RETORN D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/PARET MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
	BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE HIGROREGULABLE MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
	FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
	AIREJADOR D'ENTRADA AIRE DE 6-45 m³/h MARCA SIBER MODEL ISOLA HY 6/45 O EQUIVALENT
	AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE 6-54m³/h. MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO O EQUIVALENT
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
	CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
	CONDUCTE VENTILACIÓ DIT MITJANÇANT CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX O EQUIVALENT
	CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA Ø150 MITJANÇANT CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ FLEXIBLE ACÚSTIC MARCA S&P MODEL GSI-MO-125 O EQUIVALENT
	MUNTANT D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA DE 180X90 MITJANÇANT CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX O EQUIVALENT
	MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
	CANOADES FRIGORÍFIQUES LÍQUID I GAS
	CANOADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT
	TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL MARCA AIRLAN MODEL TFA-21 PER MOTORS EC O EQUIVALENT
	CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLSV-E O EQUIVALENT
	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE CONDUCTES CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS
	FORAT DE RETORN DE SUPERFÍCIE SEGONS INDICAT EN PLÀNOLS
	ZONA DE PARET ATRACAT I ESTANC FINS A SOSTRE
	ZONA DE CEL-RAS FORRAT AMB MANTA DE LLANA DE ROCA AMB ACABAT TIPUS KRAFT I ENCINTAT A TOT EL PERÍMETRE



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ	
Escala A1: 1/150 A3: 1/75	Nº IC.03	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, S.L.P Vivas Arquitectos Barcelona, S.L.P	El Contractista Construcciona del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

Technical drawing of the 1000 series ball bearing. The drawing includes a front view (left) and a side view (right). The front view shows the bearing's profile with dimensions: $\varnothing B$ (outer diameter), $\varnothing 5,4$ (ball diameter), F (inner diameter), A (total width), and G (height). The side view shows the bearing's cross-section with dimensions: $\varnothing D$ (outer diameter), E (height), H (width), and C (total width).

	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
TD-250/100	575	97	252	204	100	250	83	121
TD-350/125	462	123	252	204	100	250	83	121
TD-500/150-160"	484	147	274	221	116	250	96	134
TD-800/200	568	198	327	264	145	340	129	164
TD-1000/200	568	198	327	264	145	340	129	164

CONDUCTO RECTANGULAR DE PARED INTERIOR LISA PRODUCIDO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTIBACTERIANO Y ANTIESTÁTICO.

I CARACTERÍSTICAS

- ? Resistente al fuego: auto extinguiBLE B-S3, d0 según norma UNE EN 13501-1-2002
- ? Temperatura máxima utilización: +80°C
- ? Conductividad térmica: 0.0544-0.062W / (m.k)
- ? Resistencia al envejecimiento: vida útil de la junta superior a 20 años
- ? Resistencia a los UV y a numerosas sustancias químicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Referencia	Descripción	Dimensiones interiores (mm)			Material	Pérdida de carga (Pa)		
		A	B	C		54 m3/h	108m3/h	216m3/h
05P1/3	CONDUCTO PURE RECTANGULAR 55x110	55	110	3000	ABS	1.5	3.1	6.1
T-P 10P2/3	CONDUCTO PURE RECTANGULAR 55x220	55	220	3000	ABS	0.7	1.3	2.7
SL20P2/3	CONDUCTO PURE RECTANGULAR 90x180	90	180	3000	ABS	0.4	0.8	1.6

Technical drawings of the Sanyo SLD-1000 refrigerator showing dimensions in centimeters:

- VISTA FRONTAL (Front View):** Total height 1540, top width 598, bottom width 436, bottom depth 234, and bottom left depth 1230.
- VISTA LATERAL (Side View):** Total height 1540, top width 600, and top right depth 66.
- VISTA INFERIOR (Bottom View):** Total width 496, total depth 424, and bottom left depth 1230. A label points to the "Posición de peus ajustable" (adjustable feet position).
- VISTA SUPERIOR (Top View):** Total width 496, total depth 424, and bottom left depth 1230. A label points to the "Posición de peus ajustable" (adjustable feet position).

Technical drawing of the BH 05/40 fire extinguisher. The drawing includes three views: a top view, a side view, and a front view. The top view shows a circular body with a diameter of 179.2 mm and a central nozzle assembly. The side view shows the body with a diameter of 114.6 mm and a total height of 44.01 mm. The front view shows the nozzle assembly with a diameter of 114.6 mm and a total height of 179.2 mm.

MODELOS			
Referencia	Caudal litros	Caudal m³/min	Caudal m³/h
BH 05/40	05	40	
BH 10/60	10	60	
BH 15/75	15	75	
BH 15/100	15	100	

MODELOS		
Referencia	Caudal mín.	Caudal máx.
BH 05/40	05	40
BH 10/60	10	60
BH 15/75	15	75
BH 15/100	15	100

	CANONADA AIGUA FREDA
	DERIVACIÓ PARTICULAR
	VÀLVULA DE TALL
	VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
	AIXETA DE COMPROVACIÓ
	FILTRE MARCA POLYTHERM MODEL PROFIPLUS
	VÀLVULA ANTIRRETORN
	VÀLVULA DE TALL TIPUS COMPORTA
	COMPTADOR D'AIGUA
	SENTIT FLUID

NOTA 1	LES CANOANES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZAR-AM COM CURE PER INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURA D'ALLAR TOTA LA LÍNEA FRIGORÍFICA AM ALLAMENT ARMAREX AM GRUÏXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURAN DE DISPOSAR EN CANAL METALLICA AM TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL, L'ALLAMENT EN RECORRUB AM XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LES CANOANES DEL HIDROKIT FINS A LA UNITAT INTERIOR DE CLIMATITZACIÓ PEX-AL-PEX AM CANOANES DE POULETLE AM ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX TIPUS UNIPINE.
NOTA 4	EN LES UNITATS INTERIORS S'HAURA DE PODER REGISTRAR EL FILTRE FACILMENT
NOTA 5	LES UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 6	ELS CONDUCTES D'AIR HAUURAN DE SER CLIMAUVER NETO CONVENIENTMENT ENXAGATS AM OÏLA CLIMAUVER.
NOTA 7	EL CEL·RAS DELS BANYS A ON ESTIGUI INSTAL·LADA LA MAQUINA D'AIRE CONDICIONAT EN FORRARAN AM MANTA DE LLANA DE ROCA PER LA SEVA ESTANQUEÏTAT I SONORITZACIÓ, I ENCIOTAT A TOT EL PERIMETRE.
NOTA 8	ELS RECORDERGUES DE LES CANOANES CONTINUARAN TRACTES RECTES, PARALLELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 9	NO ES COL·LOCARAN CONDUCTES FLEXIBLES AM UNA LONGITUT SUPERIOR A 1,5m.
NOTA 10	ES COMPROVARÀ LA LONGITUT MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MAQUINES PERTINENT.
NOTA 11	ABANS DE CARREGAR AM GAS REFRIGERANT LES CANOANES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANOANES I UNA PROVA D'ESTANQUEÏTAT AM NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CARREGA DE GAS AMB EL VOLUM ESPECIFICAT PEL SAT.

NOTA 1	ES CONSIDERAR ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSON DIRECTAMENT EN EL MUR S'H'AURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'H'AURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSON DE LAMES, S'H'AN DE COLOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS H'AN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANCIA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANCIA AMB ALGUNA TÈCNIQUE PER EVITAR EL TRÀNSIT DE CONDUCCIO CORRESPONDENT A CADA PLANTA S'H'AURÀ DE RECOLGAR SOBRE EL FORAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'INTRODUCIÓ CONECTADES A CONDUCCES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCCES FINS QUE ES COL·LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONDENTS. ES CONSIDERARAN SATISFACTORIS ELS CONDUCCES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COLOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'H'AURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 6	ELS CONDUCCES D'EXTRACCIÓ DELS HABITATGES I DE LES CAMPANES DE LES CUNES HAURA DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONEIXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURA DE SER AMB CONDUCCIO FLEXIBLE AMB UNA DISTÀNCIA INFERIOR A 1m.

RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS INTERIORS									
ITEM	MARCA	MODEL	POTÈNCIA FRED (kW)	POTÈNCIA CALOR (kW)	CONSUM ELECTRIC (W)	CABAL (M3/H)	PRESSIÓ DISPONIBLE (Pa)	POTÈNCIA SONORA (dB(A))	DIMENSIONS (llarg x profund x alt) (mm)
FC1	PANASONIC	FC2E-D070	4,0	7,00	61,0	580,0	50	47,0	1120x530x220

ITEM	UBICACIÓ	TIPOLOGIA	MARCA	MODEL	POT. ABSORBIDA (W)	CADAL (m³/h)	ΔP (Pa)	DIMENSIONS (llarg x profund x alt) (mm)
VE1	CAMBRA RESIDUS	VENTILADOR EN LÍNEA	SOLER & PALAU	TD-800/200 SILENT 3V	82	423,0	175	568 x 327 x 264
VE2	HABITATGES	VENTILADOR	SIBER	SILENTUM 3V	40	345,0	29	437 x 345 x 174
V11	COBERTA	VENTILADOR	SOLER & PALAU	CG1-4-710-6/2-2	2.200	22.270,0		907,6 x 720 x 907,6

ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	FRED (W)	CALOR (W)	ELÈCTRIC (W)	EER	COP	ORBI (m³/h)	DIAMETRE CANONADES CONNEXIÓ	x alçada x profund (mm)
UE1	COBERTES A1 + A2	PANASONIC	WH-UDZ0SKES	5.000	5.000	1.666,7	3,05	3,03	-	1/4 - 5/8	795 x 875 x 320

REFERENCIA	TIPOLOGIA	CABAL MÁXIM (m/h)	CARACTERÍSTICAS DIFFUSIVO AIRE				DIMENSIONES (larg x alt) (mm)	MUNTAJE	ACCESORIOS	CONEXIÓN
			AP (Pa)	ABAST (m)	MARCA	MODEL				
R13	REIXA IMPULSIU	220	9,5	3,9	MADREL	CTM+AN+SP	400x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R12	REIXA IMPULSIU	350	11,1	5,4	MADREL	CTM+AN+SP	600x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R13	REIXA IMPULSIU	130	14,3	3,5	MADREL	CTM+AN+SP	300x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R14	REIXA IMPULSIU	220	17,4	4,0	MADREL	CTM+AN+SP	400x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R15	REIXA IMPULSIU	250	8,2	4,1	MADREL	CTM+AN+SP	500x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R16	REIXA IMPULSIU	150	12,9	3,7	MADREL	CTM+AN+SP	250x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R17	REIXA DE RETORN	12	12	---	MADREL	CTM+AN+SP	400x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R12	REIXA DE RETORN	350	12	---	MADREL	CTM+AN+SP	600x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R13	REIXA DE RETORN	130	12	---	MADREL	CTM+AN+SP	300x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R14	REIXA DE RETORN	220	12	---	MADREL	CTM+AN+SP	400x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R15	REIXA DE RETORN	250	12	---	MADREL	CTM+AN+SP	500x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R16	REIXA DE RETORN	150	12	---	MADREL	CTM+AN+SP	250x100	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
R17	REIXA DE RETORN	212	32	---	MADREL	BWC 30 D 1	600x75	CONDUTE	MARC DE MUNTAJE + REGULACIÓ	CONDUTE
BE1	BOCA EXTRACCIÓ BANYS/CUINA	45,2	---	---	SIBER	BH 10 / 60	Ø 125	SOSTRE	MARC DE MUNTAJE	CONDUTE
BE1	REIXA INTENSIU	---	---	---	---	FIBRE	150x150	FIBRE	MARC DE MUNTAJE	CONDUTE

The diagram illustrates a heating system layout. At the top, a boiler unit (UE2) is connected to a control panel (PLACA CONTROL). The system includes a fan coil unit (FC1) and a radiator (AF). The piping is color-coded: red for the main heating loop, blue for the fan coil unit, and yellow for the return line. Key components include a pump (P), a pressure gauge (P), a differential pressure sensor (ST), a pressure-independent valve (V-10I), and a fan coil unit (FC1). The system is connected to a heating network (XARXA DE SANEJAMENT) via a connector (CONECTOR) and a pressure-independent valve (V-10I). The return line is labeled with a diameter of 50 mm (Ø50).

Technical drawing of the BSE-VERBODER EXTRUSIE-STE-AFDEKINGEN (BSE-VERBODER EXTRUSION STEEL COVERINGS). The drawing shows a 3D perspective view of the device with the following dimensions and features:

- Top surface dimensions: 437 (width) and 345 (depth).
- Front face dimensions: 90 (width) and 80 (height).
- Right side dimensions: 174 (height) and 80 (width).
- Left side dimensions: 43 (height) and 90 (width).
- Front face features: Two circular openings, one labeled 'L' and one labeled 'E'. A small rectangular plate is attached to the right side of the front face, labeled '90'.
- Top surface features: A rectangular plate is attached to the center of the top surface, labeled 'L'.

Technical drawing of the AIREADOR AIRPASS system, showing three views:

- Elevation View:** Shows the profile with a width of 725 / 825 / 1000 mm and a height of 40 mm.
- Cross-section View:** Shows the base with a width of 100 mm and a central opening of 60 mm.
- Perspective View:** Shows the system installed on a wall, with labels 1 and 2 pointing to the upper and lower PVC profiles respectively.

Legend:

- 1 PERFIL SUPERIOR PVC
- 2 AIREADOR AIRPASS

Technical drawing of a CMC (Cable Management Component) showing dimensions and a table of specifications.

Dimensions:

- Top width: $(H+D) \times (L+D)$
- Top flange width: 24
- Top flange height: 20
- Top flange thickness: 24
- Top flange depth: $(H \times L) - 20$
- Top flange height: 24
- Top flange depth: $(H \times L) + 20$
- Bottom width: 48

Dia conducto	H
200 - 400	75
300 - 900	125
600 - 1600	225

Dia conducto Dia Duct	H
200 - 400	75
300 - 900	125
600 -1600	225

Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.

Situació
Carrer Victor Colomer 6-12
Barcelona



**Institut Municipal
de l'Habitatge
i Rehabilitació**

Planol

ESQUEMA CLIMATITZACIÓ

MARÇ 2023

Escala

1000-1002

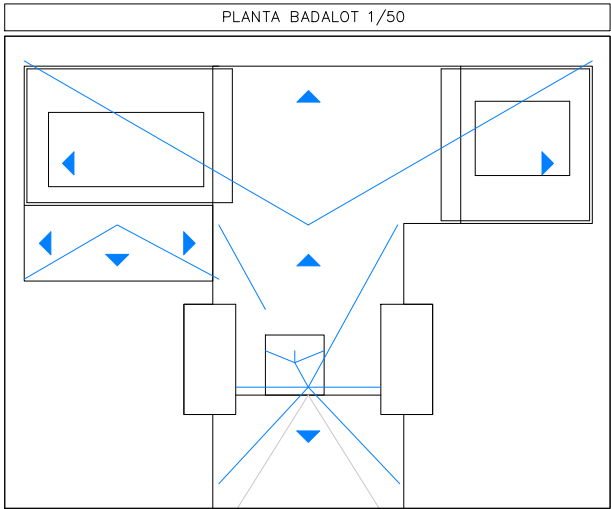
820

l'Arquitecte

Exe Arquitectura Barcelona, SL
Vives Arquitectos Barcelona, SL

M HAB

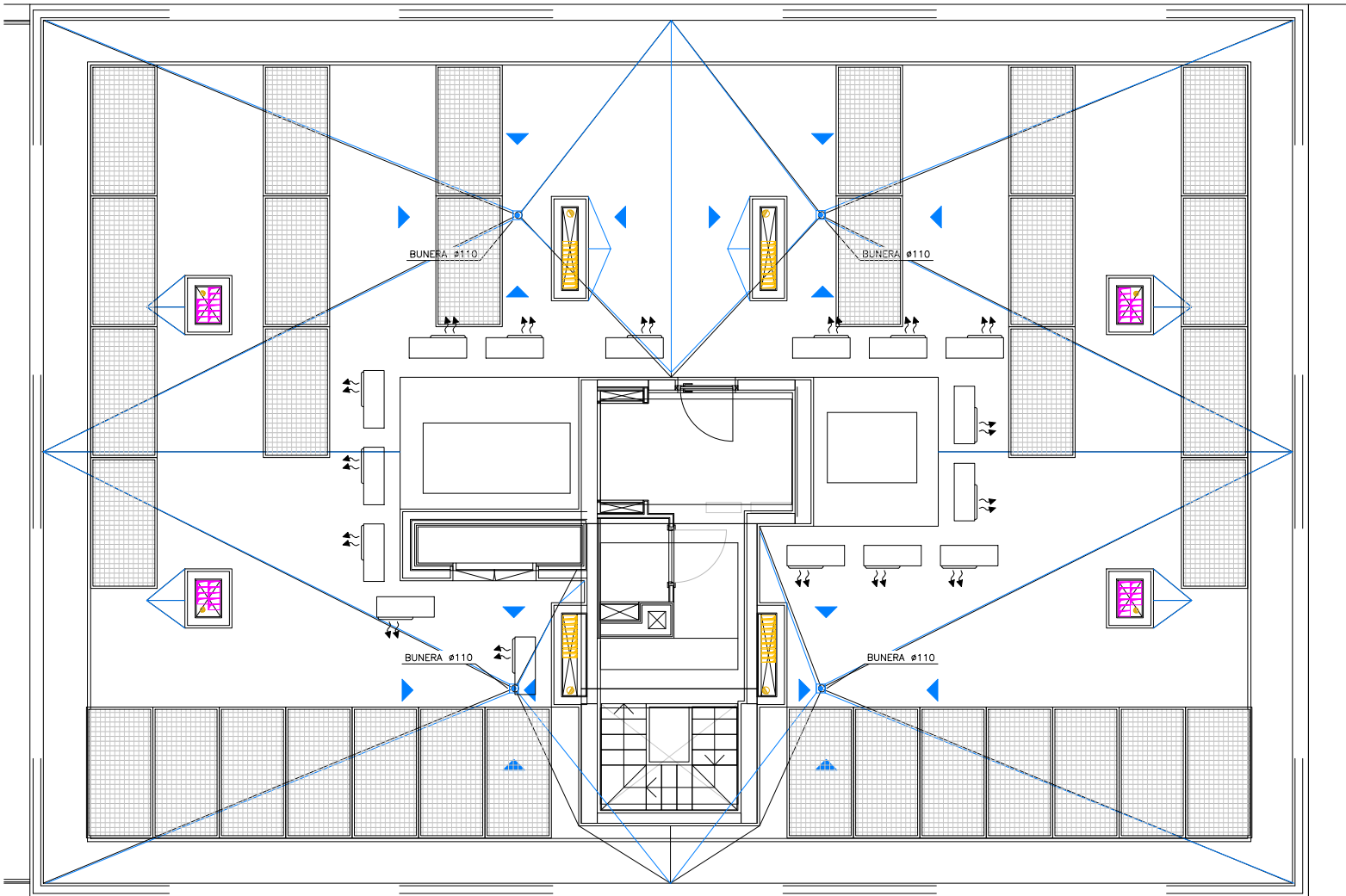
Vivas Arquitectos Barcelona, SL	Ceris Obres i Serveis, SAO
---------------------------------	----------------------------



NOTES SANEJAMENT					
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%.	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIO DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PREVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA. *PER LA UNIO DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADAS DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRIQUES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDO AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPRERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MAILES DE GEOTEXTIL.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT.	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.	NOTA 12	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-PUS: *SI SÓN FABRIQUES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FABRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONDRIZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS.	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.	NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP.			NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM.				
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5				

LLEGGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPENSA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÒSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
	SIFÓ REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
	LINEA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUITE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUITE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUITES D'EXTRACCIÓ D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUITE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT Ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE CONDUITES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.



APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	Ø40	1 UD
WC	I	Ø110	4 UD
DUTXA	D	Ø40	2 UD
AIGÜERA	A	Ø40	3 UD
RENTADORA	R	Ø40	3 UD
RENTAIXELLES	RV	Ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	Ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	Ø25	---
BUNERA	BU	Ø110	---
ABOCADOR	AB	Ø90	---

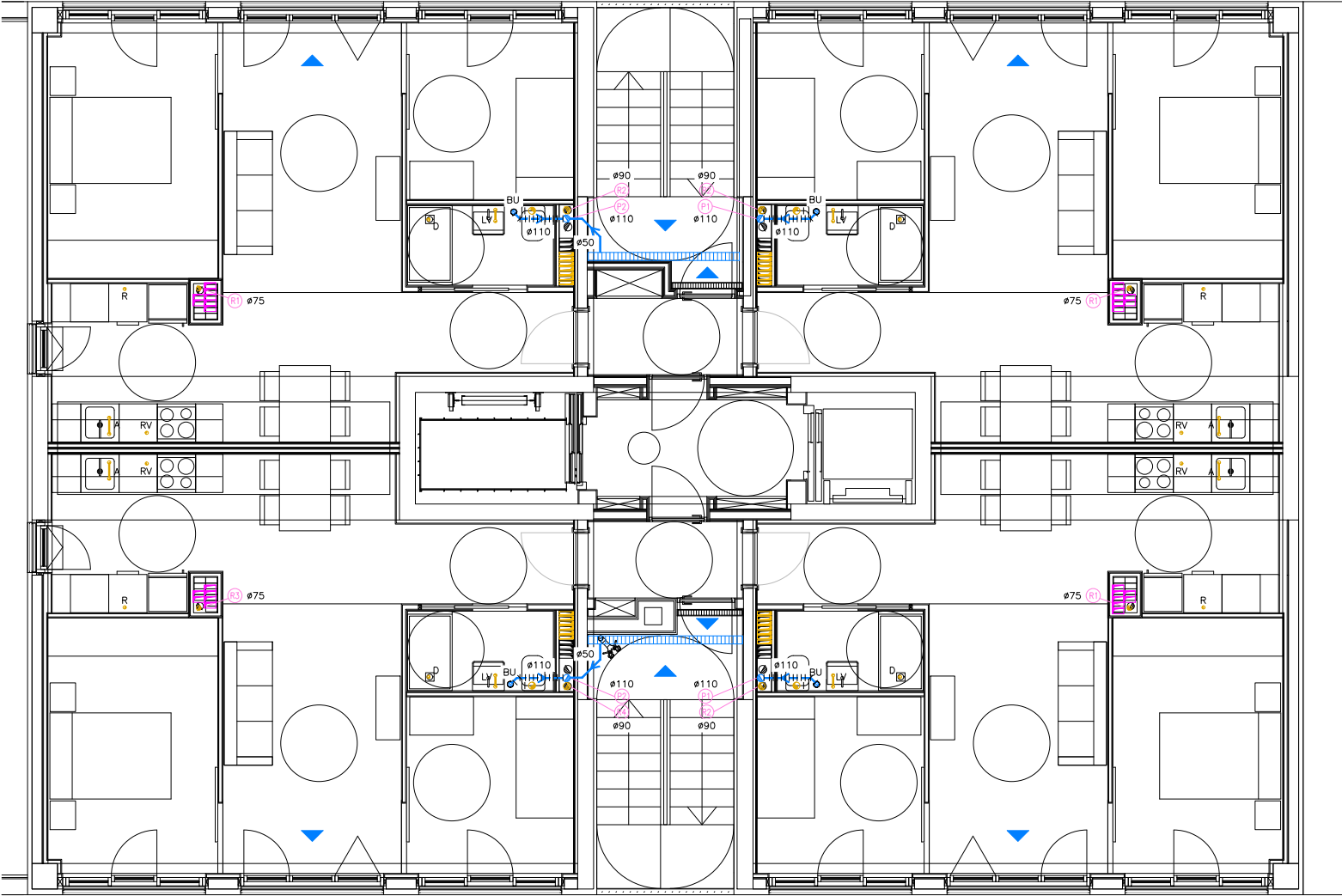
DIMENSIONS PERICÓ	
DIÀMETRE DEL COLLECTOR DE SORTIDA	DIMENSIO PERICÓ
Ø100	40x40
Ø150	50x50
Ø200	60x60
Ø250	60x70
Ø300	70x70
Ø350	70x80

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SANEJAMENT PLANTA COBERTA EDIFICI A1		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IS.01	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

NOTES SANEJAMENT							
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0‰. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0‰	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIO DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PREVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA. *PER LA UNIO DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADAS DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PRÒPIES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.	NOTA 12	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-PÚS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FABRIC DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÉTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.			NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS					NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.	NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRIC DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÉTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFONIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.		
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM						
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5						

LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIó	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERIóC DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
	SIFó REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	LINEA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUCTE D'EXTRACCIó DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTE D'EXTRACCIó VENTILACIó HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTES D'EXTRACCIó D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT ø50 PVC VENTILACIó SIFó GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIó DE CONDUCTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIó HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	



APARELLS SANITARIS			
	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	1 UD
WC	I	ø110	4 UD
DUTXA	D	ø40	2 UD
AIGÜERA	A	ø40	3 UD
RENTADORA	R	ø40	1 UD
RENTAIXELLES	RV	ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	---
BUNERA	BU	ø110	---
ABOCADOR	AB	ø90	---

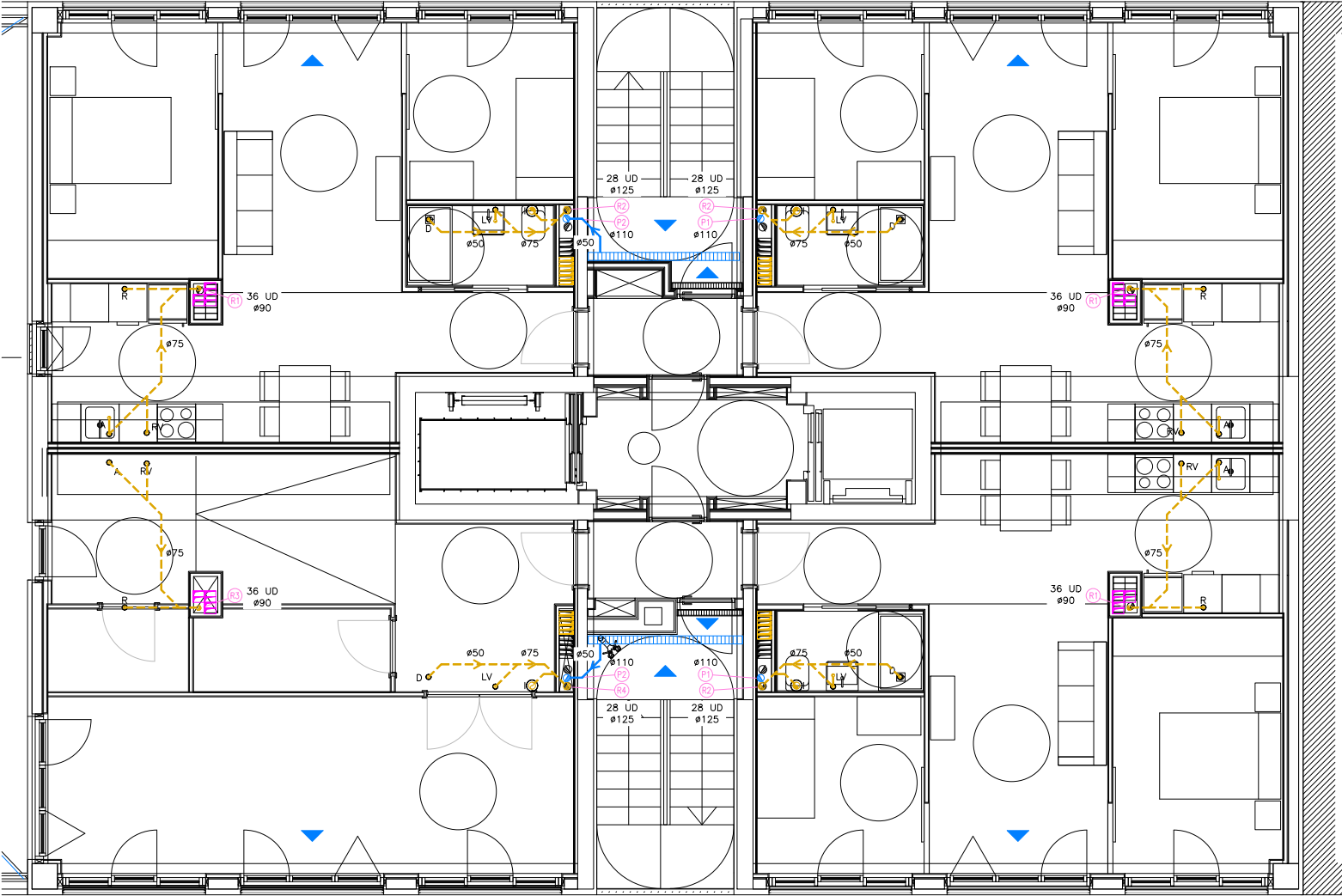
DIMENSIONS PERIóC	
DIÀMETRE DEL COLLECTOR DE SORTIDA	DIMENSIó PERIóC
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SANEJAMENT PLANTA 7-10 EDIFICI A1		
Escala A1: 1/200 A3: 1/100		Nº IS.02
I'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP		Nº IMHAB 820
El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU		IMHAB

NOTES SANEJAMENT							
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0‰. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0‰	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIO DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PREVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA. *PER LA UNIO DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADAS DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRIQUES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PRÒPIES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO, DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.	NOTA 12	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-PÛS: *SI SÓN FABRIQUES "IN SITU", ES CONSTRUÏRAN AMB FABRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUÀS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.			NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORIZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPRIMO PLUS					NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.	NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRIQUES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFONQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.		
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM						
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5						

LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÒSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
	DESQUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESQUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESQUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERIÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
	SIFÓ REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
	LÍNIA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT Ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE CONDUCTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

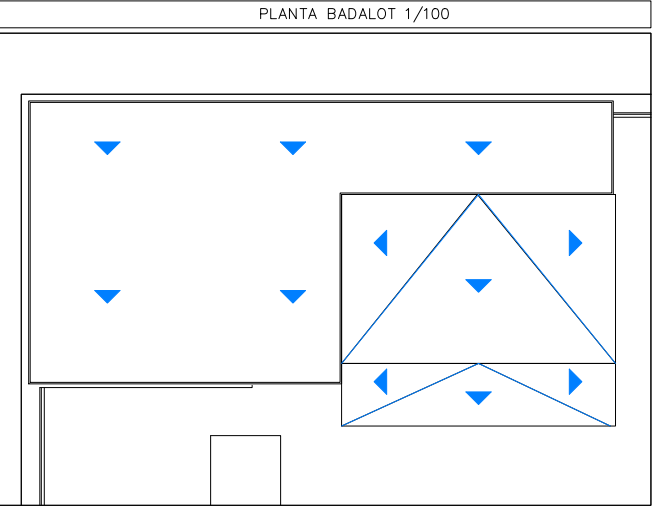
NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	



APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUÀS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	1 UD
WC	I	ø110	4 UD
DUTXA	D	ø40	2 UD
AIGÜERA	A	ø40	3 UD
RENTADORA	R	ø40	3 UD
RENTAIXELLES	RV	ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	---
BUNERA	BU	ø110	---
ABOCADOR	AB	ø90	---

DIMENSIONS PERICÓ	
DIÀMETRE DEL COL·LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80

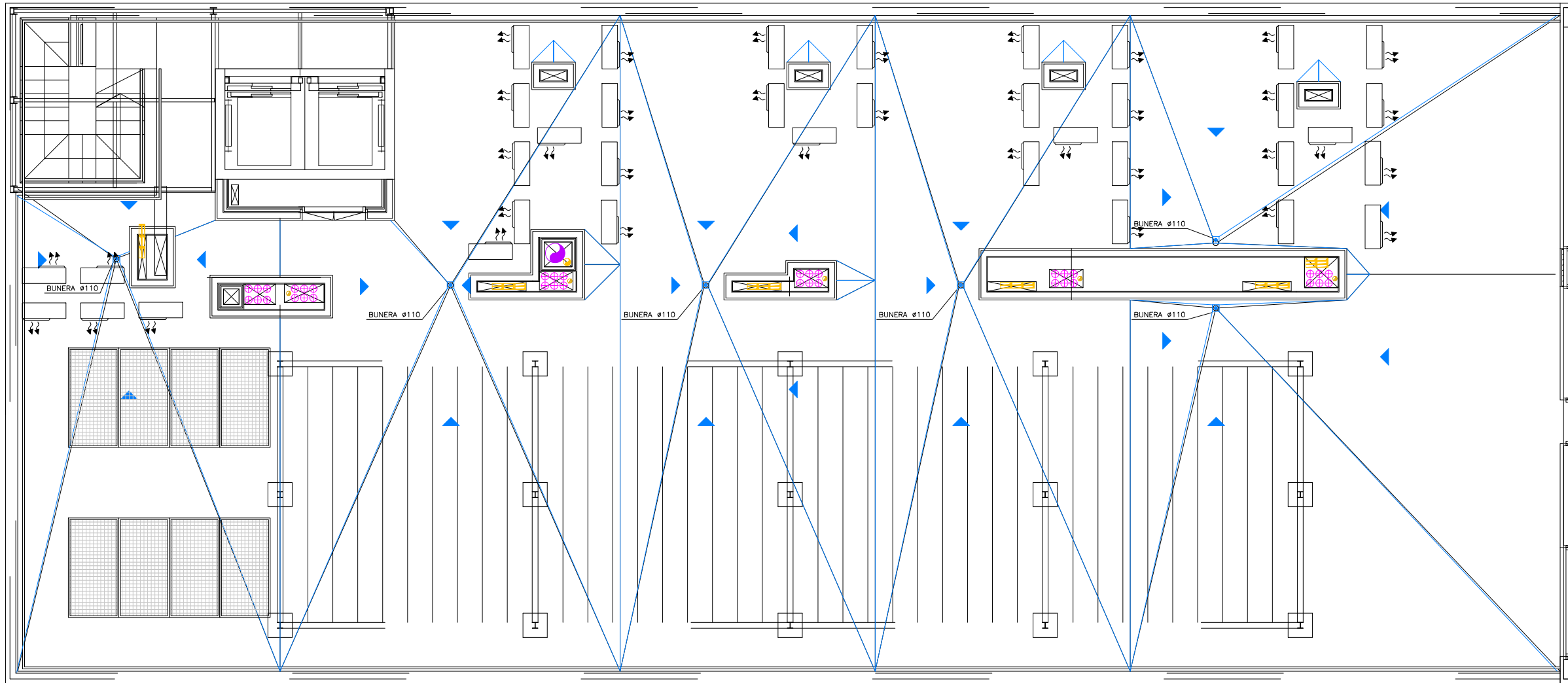
Projecte		
Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació		
Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol		Data
SANEJAMENT PLANTA SISENA EDIFICI A1		MARÇ 2023
Escala	Nº	Nº IMHAB
A1: 1/200 A3: 1/100	IS.03	820
I'Arquitecte	EI Contractista	IMHAB
Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	



NOTES SANEJAMENT					
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0‰. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0‰	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNió DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRèVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CEMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNió ESTANCA. *PER LA UNió DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIó A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PRòPRIES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXIL.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIó DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTàNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.	NOTA 11	EXECUCIó DELS ELEMENTS DE CONNEXIó DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAó MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGó H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGó SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMETIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFONIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONDRIZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS	NOTA 9	EXECUCIó DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAç DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.	NOTA 12	EXECUCIó DELS ELEMENTS DE CONNEXIó DE LES XARXES SOTERRADES-POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUÏRAN AMB FABRICA DE MAó MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGó H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMETIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP			NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM			NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIó ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFó GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)
NOTA 6	EXECUCIó DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTàNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TALLA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTàNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5				

LLEGGENDA SANEJAMENT I VENTILACIó	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACústICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERIó DE PAS DIMENSIONS SEGONS TALLA ADJUNTA
	SIFó REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	LINEA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUCTE D'EXTRACCIó DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTE D'EXTRACCIó VENTILACIó HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTES D'EXTRACCIó D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT ø50 PVC VENTILACIó SIFó GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIó I IDENTIFICACIó DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIó I IDENTIFICACIó DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIó DE CONDUCTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIó HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.



APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	1 UD
WC	I	ø110	4 UD
DUTXA	D	ø40	2 UD
AIGÜERA	A	ø40	3 UD
RENTADORA	R	ø40	3 UD
RENTAIXELLES	RV	ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	---
BUNERA	BU	ø110	---
ABOCADOR	AB	ø90	---

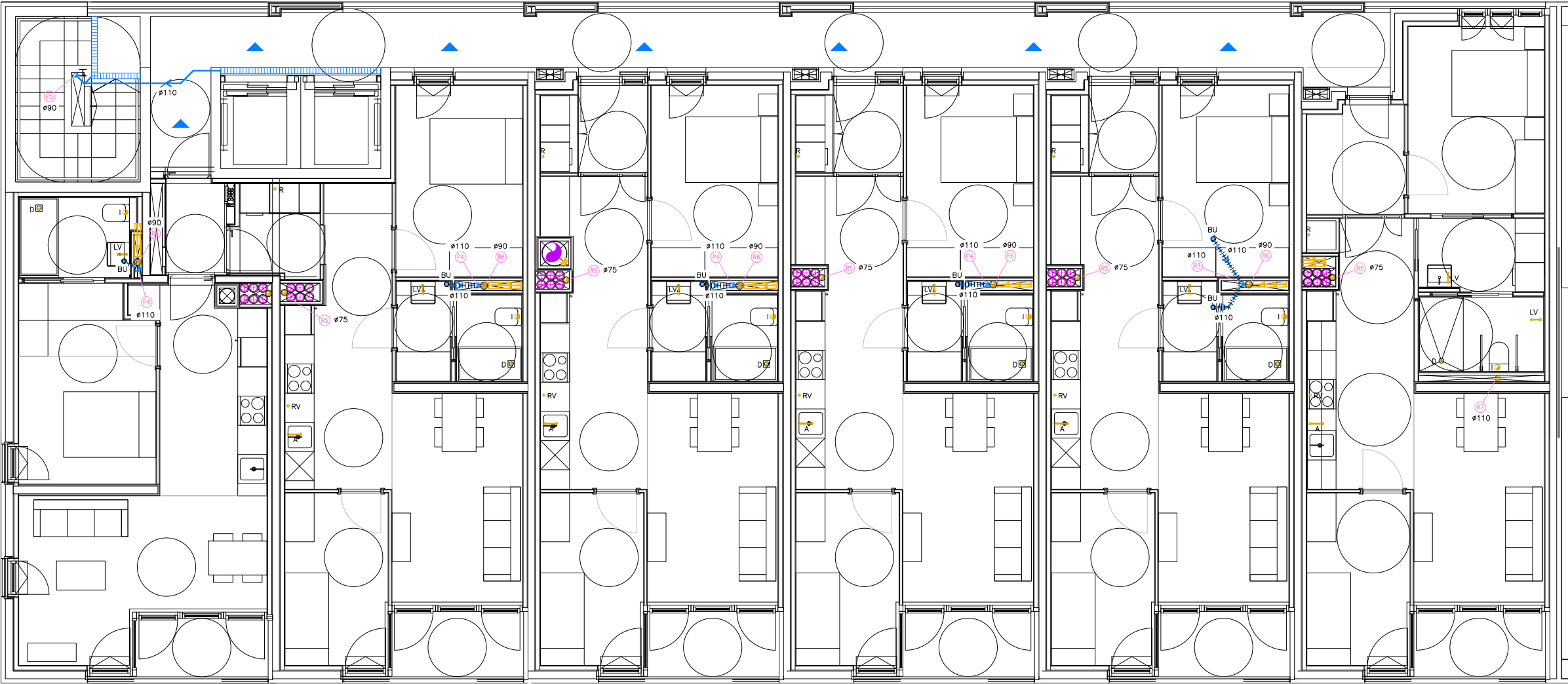
DIMENSIONS PERICó	
DIÀMETRE DEL COLLECTOR DE SORTIDA	DIMENSIó PERICó
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SANEJAMENT PLANTA COBERTA EDIFICI A2	Data MARÇ 2023	
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IS.04	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

NOTES SANEJAMENT					
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIO DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA. *PER LA UNIO DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENCANANT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PRÒPIES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO, DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.	NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFONQUES, EL CONDUÏTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONDRIZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.		
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP				
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM				
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5				

LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÒSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERIÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
	SIFÓ REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
	LINEA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUÏTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUÏTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUÏTES D'EXTRACCIÓ D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUÏTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT Ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE CONDUÏTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	



APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	Ø40	1 UD
WC	I	Ø110	4 UD
DUTXA	D	Ø40	2 UD
AIGÜERA	A	Ø40	3 UD
RENTADORA	R	Ø40	3 UD
RENTAIXELLES	RV	Ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	Ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	Ø25	---
BUNERA	BU	Ø110	---
ABOCADOR	AB	Ø90	---

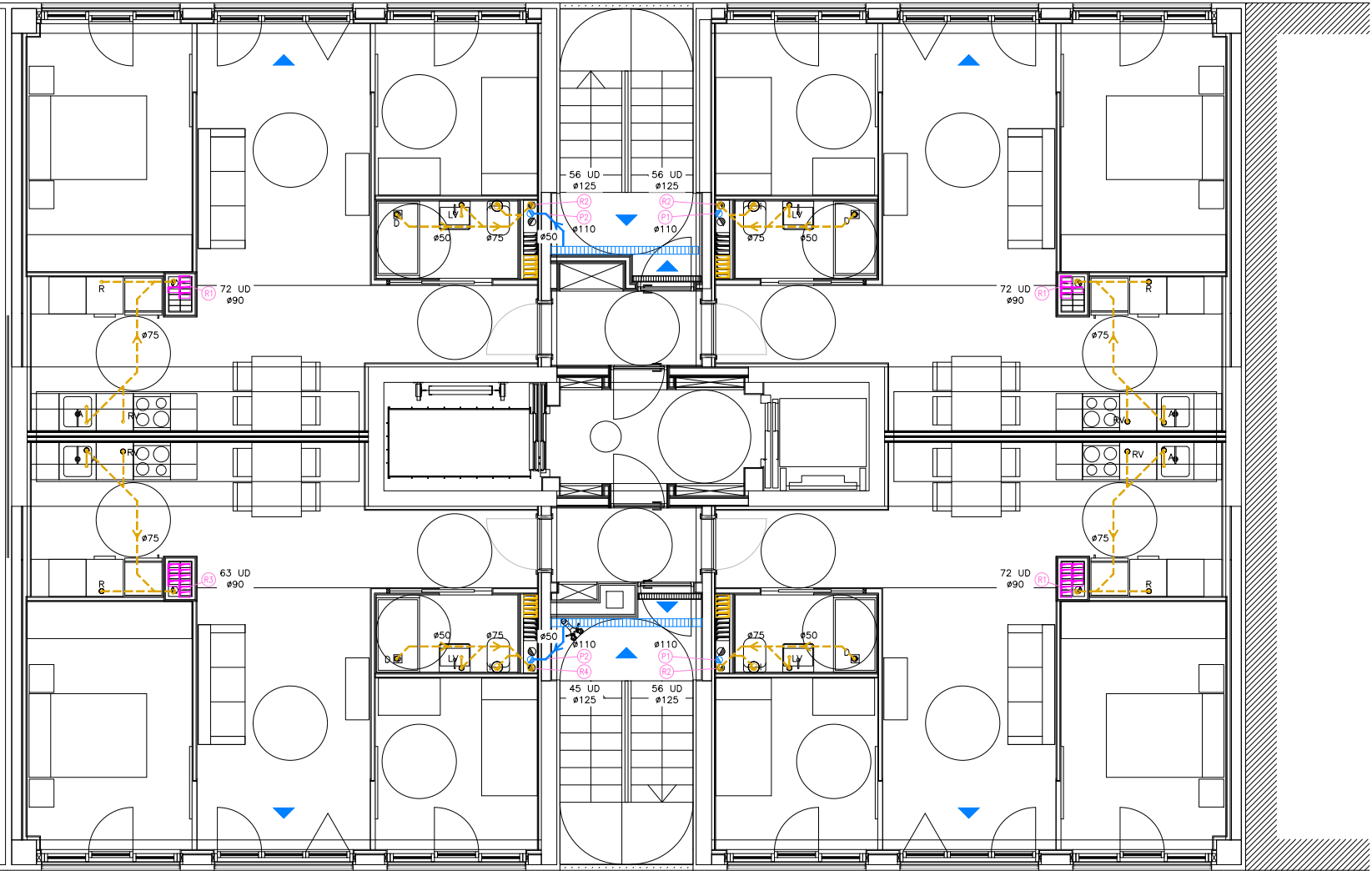
DIMENSIONS PERICÓ	
DIÀMETRE DEL COLLECTOR DE SORTIDA	DIMENSIO PERICÓ
Ø100	40x40
Ø150	50x50
Ø200	60x60
Ø250	60x70
Ø300	70x70
Ø350	70x80

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SANEJAMENT PLANTA 2-5 EDIFICI A1	Data MARÇ 2023	
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IS.05	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

NOTES SANEJAMENT							
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIO DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PREVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA. *PER LA UNIO DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADAS DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPRERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.	NOTA 12	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-PÛUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FABRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.			NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS					NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.	NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFONQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.		
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM						
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5						

LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÒSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
	SIFÓ REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
	LÍNIA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT Ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE CONDUCTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	



APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	Ø40	1 UD
WC	I	Ø110	4 UD
DUTXA	D	Ø40	2 UD
AIGÜERA	A	Ø40	3 UD
RENTADORA	R	Ø40	1 UD
RENTAIXELLES	RV	Ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	Ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	Ø25	---
BUNERA	BU	Ø110	---
ABOCADOR	AB	Ø90	---

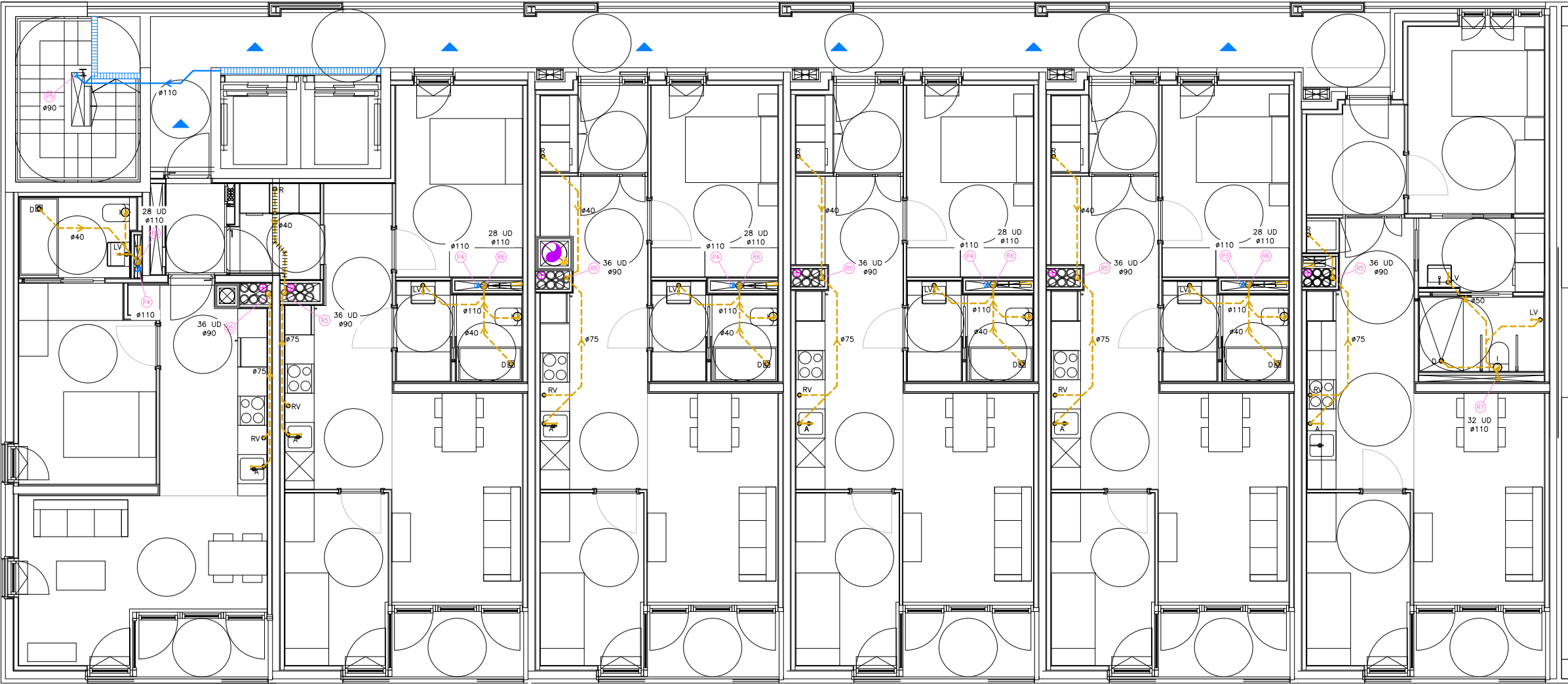
DIMENSIONS PERICÓ	
DIÀMETRE DEL COLLECTOR DE SORTIDA	DIMENSIO PERICÓ
Ø100	40x40
Ø150	50x50
Ø200	60x60
Ø250	60x70
Ø300	70x70
Ø350	70x80

Projecte	Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.	
Situació	Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona	
Plànol	SANEJAMENT PLANTA 2-5 EDIFICI A1	Data MARÇ 2023
Escala	A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte	Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU

NOTES SANEJAMENT									
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXANT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PRÒPIES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXIL.	NOTA 12	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-PÒUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FABRIC DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.		
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.	NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRIC DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.	NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.		
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.			NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFO GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)		
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP								
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM								
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5								

LLEGGENDA SANEJAMENT I VENTILACIó	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERIó DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
	SIFó REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUCTE D'EXTRACCIó DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTE D'EXTRACCIó VENTILACIó HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTES D'EXTRACCIó D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT ø50 PVC VENTILACIó SIFó GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIó DE CONDUCTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIó HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	



APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	1 UD
WC	I	ø110	4 UD
DUTXA	D	ø40	2 UD
AIGÜERA	A	ø40	3 UD
RENTADORA	R	ø40	3 UD
RENTAIXELLES	RV	ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	---
BUNERA	BU	ø110	---
ABOCADOR	AB	ø90	---

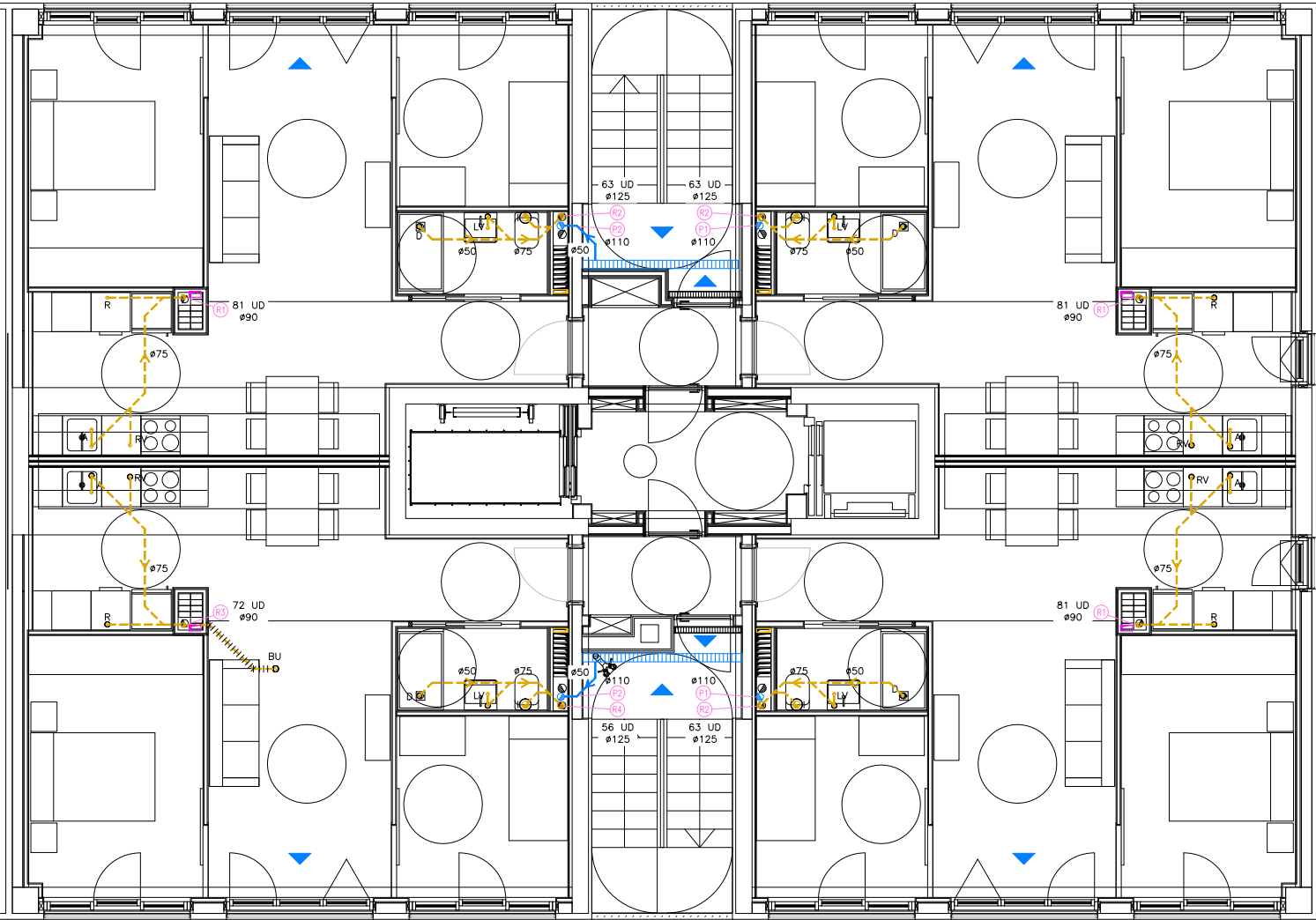
DIMENSIONS PERICó	
DIÀMETRE DEL COLLECTOR DE SORTIDA	DIMENSIó PERICó
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80

Projecte	Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.	
Situació	Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona	
Plànol	SANEJAMENT PLANTA PRIMERA EDIFICI A2	Data MARÇ 2023
Escala	A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte	El Contractista	IMHAB
Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	Construccion de Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	

NOTES SANEJAMENT							
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIO DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA. *PER LA UNIO DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PRÒPRES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.	NOTA 12	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-PÒUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FABRIC DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.			NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS					NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFO GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.	NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFONIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.		
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM						
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5						

LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIó	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERIó DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
	SIFó REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	LINEA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUCTE D'EXTRACCIó DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTE D'EXTRACCIó VENTILACIó HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTES D'EXTRACCIó D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT ø50 PVC VENTILACIó SIFó GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIó DE CONDUCTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIó HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	



APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	1 UD
WC	I	ø110	4 UD
DUTXA	D	ø40	2 UD
AIGÜERA	A	ø40	3 UD
RENTADORA	R	ø40	3 UD
RENTAIXELLES	RV	ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	---
BUNERA	BU	ø110	---
ABOCADOR	AB	ø90	---

DIMENSIONS PERIó	
DIÀMETRE DEL COLLECTOR DE SORTIDA	DIMENSIó PERIó
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80

Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SANEJAMENT PLANTA PRIMERA EDIFICI A1		
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IS.08	Nº IMHAB 820
I'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	EI Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

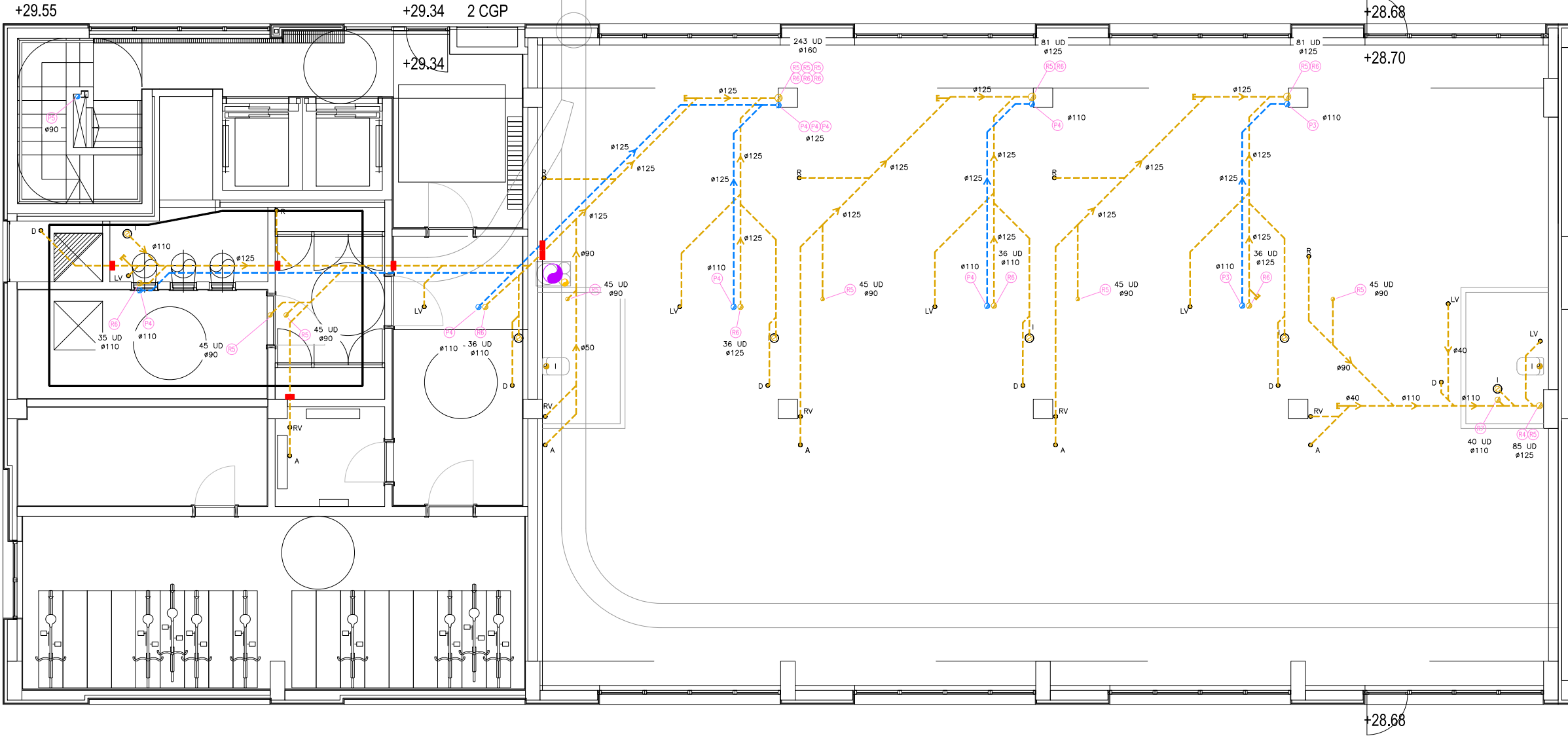
NOTES SANEJAMENT									
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0‰. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0‰	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNió DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRèVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNió ESTANCA. *PER LA UNió DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIó A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPRÉS, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXIL.	NOTA 12	EXECUCIó DELS ELEMENTS DE CONNEXIó DE LES XARXES SOTERRADES-PòUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUÏRAN AMB FABRICA DE MAó MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGó H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMèTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.		
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTàNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.	NOTA 11	EXECUCIó DELS ELEMENTS DE CONNEXIó DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAó MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGó H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGó SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMèTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFONIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.	NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.		
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.		NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIó ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFó GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)			
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP								
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM								
NOTA 6	EXECUCIó DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTàNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TÀULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTàNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5								

LLEGGENDA SANEJAMENT I VENTILACIó	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACòSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERIóC DE PAS DIMENSIONS SEGONS TÀULA ADJUNTA
	SIFó REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUCTE D'EXTRACCIó DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTE D'EXTRACCIó VENTILACIó HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTES D'EXTRACCIó D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT ø50 PVC VENTILACIó SIFó GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIó DE CONDUCTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIó HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	1 UD
WC	I	ø110	4 UD
DUTXA	D	ø40	2 UD
AIGÜERA	A	ø40	3 UD
RENTADORA	R	ø40	3 UD
RENTAIXELLES	RV	ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	---
BUNERA	BU	ø110	---
ABOCADOR	AB	ø90	---

DIMENSIONS PERIóC	
DIÀMETRE DEL COLLECTOR DE SORTIDA	DIMENSIó PERIóC
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SANEJAMENT PLANTA BAIXA EDIFICI A2		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IS.09	Nº IMHAB 820
I'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construtora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

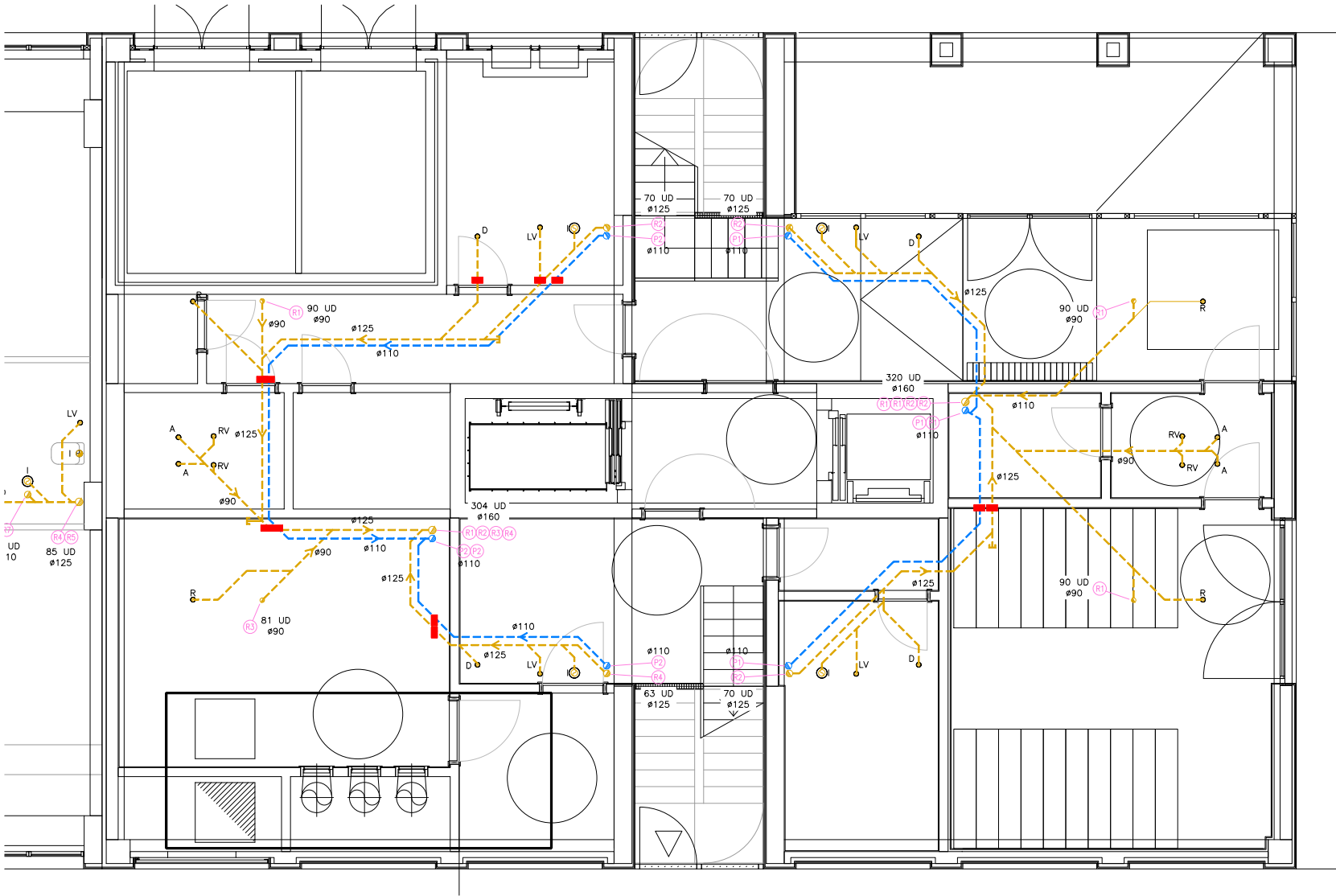
NOTES SANEJAMENT									
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0‰. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0‰	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIO DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PREVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA. *PER LA UNIO DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADAS DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPRERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.	NOTA 12	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-PÓS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FABRIC DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÉTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.		
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTANCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.			NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.		
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS					NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)		
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.	NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRIC DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÉTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFONIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.				
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM								
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTANCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TALLA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTANCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5								

LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIó	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERIó DE PAS DIMENSIONS SEGONS TALLA ADJUNTA
	SIFó REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	LINEA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUCTE D'EXTRACCIó DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTE D'EXTRACCIó VENTILACIó HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTES D'EXTRACCIó D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT ø50 PVC VENTILACIó SIFó GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIó DE CONDUCTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIó HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.
-TOTS ELS BAIXANTS O COLLECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.

APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	1 UD
WC	I	ø110	4 UD
DUTXA	D	ø40	2 UD
AIGÜERA	A	ø40	3 UD
RENTADORA	R	ø40	3 UD
RENTAIXELLES	RV	ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	---
BUNERA	BU	ø110	---
ABOCADOR	AB	ø90	---

DIMENSIONS PERIó	
DIÀMETRE DEL COLLECTOR DE SORTIDA	DIMENSIó PERIó
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació	
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona			
Plànol SANEJAMENT PLANTA BAIXA EDIFICI A1			
Escala A1: 1/200 A3: 1/100		Data MARÇ 2023	
Nº IS.10		Nº IMHAB 820	
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP		El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	
		IMHAB	

NOTA 1	LA MINIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MINIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%.	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARRES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTANDARIT QUE GARANTEIXI L'ESTANCITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZACIÓ I CANADANA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIO DEL BAXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANILLET LLISCANT ENCORBAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRELL PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA. *PER LA UNIO DELS DIFERENTS TRAMS DE CANADANA DINTS DE LES RASES, PER CANADANES DE PVC, NO S'DEMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA, COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANADANES EN TRAMS RECTES CALD'15 m, QUE S'INSTAL·LARI EN LA MEIAT SUPERIOR DE LA CANADANA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSSAT.	NOTA 12	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARRES SOTERRADES-POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FABRICA DE MAO MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 de 10cm d'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 2	TOTES LES CANADANES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAXANT ROMANDRÀ LLIGURE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CALD'15 m, QUE S'INSTAL·LARI EN LA MEIAT SUPERIOR DE LA CANADANA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSSAT.	NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARRES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAO MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 de 10cm d'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.	NOTA 13	TOTS ELS BAXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 3	TOTES LES CANADANES DE BAXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPANO PLUS	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANADANES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS. LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANADANA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANADANES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAC DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.	NOTA 14	ES DISPOSARÀ D'UNA CANADANA DE VENTILACIÓ ENTRE L'ESCOMB DEL CLAVEGUERAM I EL SIFO GENERAL DE L'EDIFICI (4/6 del 0.130/2003)		
NOTA 4	TOTES LES CANADANES DE BAXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUK PP						
NOTA 5	TOTES LES CANADANES DE SANEJAMENT D'ÀNGLES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPOLM						
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAXANTS AMB POLIPROPILÈ: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, ES PODRÀ DE TANT MÉS A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANADANES DE 3m: DIÀMETRE CANADANA EN mm = 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5						

	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPENSA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)

- 
 TAP DE REGISTRE
 DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- 
 DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- 
 DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- 
 DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
- 
 BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- 
 BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- 
 BUNERES
- 
 PERIÓD DE PAS DIMENSIONS SEGONS TÀULA AJUNTA
- 
 SIFÓ REGISTRABLE
- 
 DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- 
 LÍNIA DE PENDENTS DEL TERRA
- 
 CONDUCTE D'EXTRACTACIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACT
- 
 HABITAGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLANO
- 
 CONDUCTE D'EXTRACTACIÓ VENTILACIÓ HABITAGES, DIMENSIONS SEGONS PLANO
- 
 CONDUCTES D'EXTRACTACIÓ D'EQUIPAMENT
- 
 MANTANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZ
- 
 DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
- 
 MUNTANT Ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DE
- 
 COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- 
 NUMERACIÓ I IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- 
 NUMERACIÓ I IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- 
 UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ DE CONDUCTES
- 
 CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- 
 EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HID
- 
 CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- 
 UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITAGES
- 
 PLAQUES SOLARS HABITAGES

TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LLOC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR BRAGADORS INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES I ELS RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEJADORS INTUMESCENTS.

	SÍMBOLO	DIÀMETRE	UNITATS DESGÓS (CTE-D8-HS)
LAVABO	LV	ø40	1 UD
WC	I	ø110	4 UD
DUTXA	D	ø40	2 UD
AIGÜERA	A	ø40	3 UD
RENTADORA	R	ø40	3 UD
RENTAVAIXELLES	Rv	ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	ø25	--
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	--
BUNERA	BU	ø110	--
ABOCADOR	AB	ø90	--

DIÁMETRO DEL COLECTOR DE SORDITA	DIMENSIÓN PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80

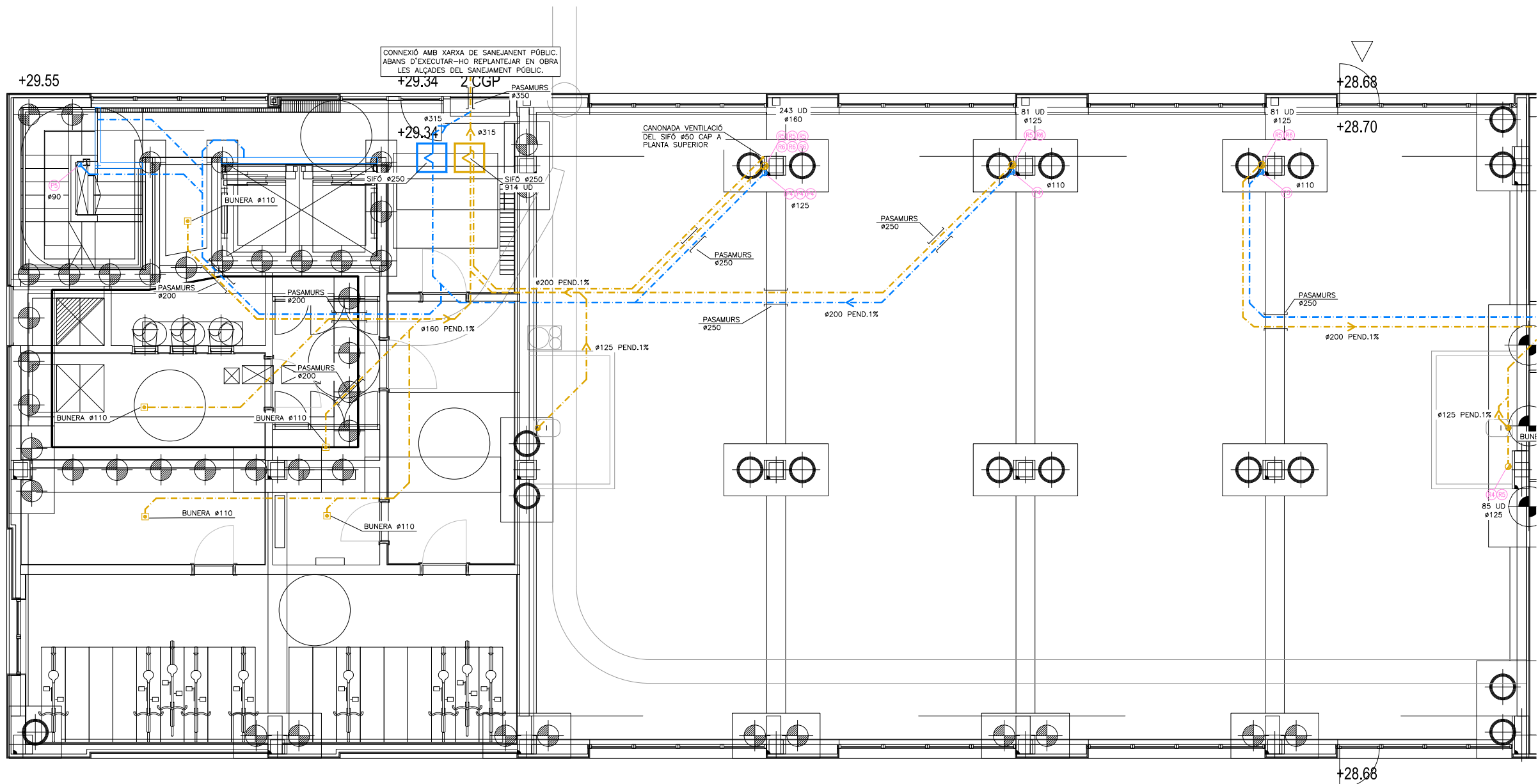


**Institut Municipal
de l'Habitatge
i Rehabilitació**

MARÇ 2023

820

El Contractista
Constructora del Cardoner, SA
Certis Obres i Serveis, SAU



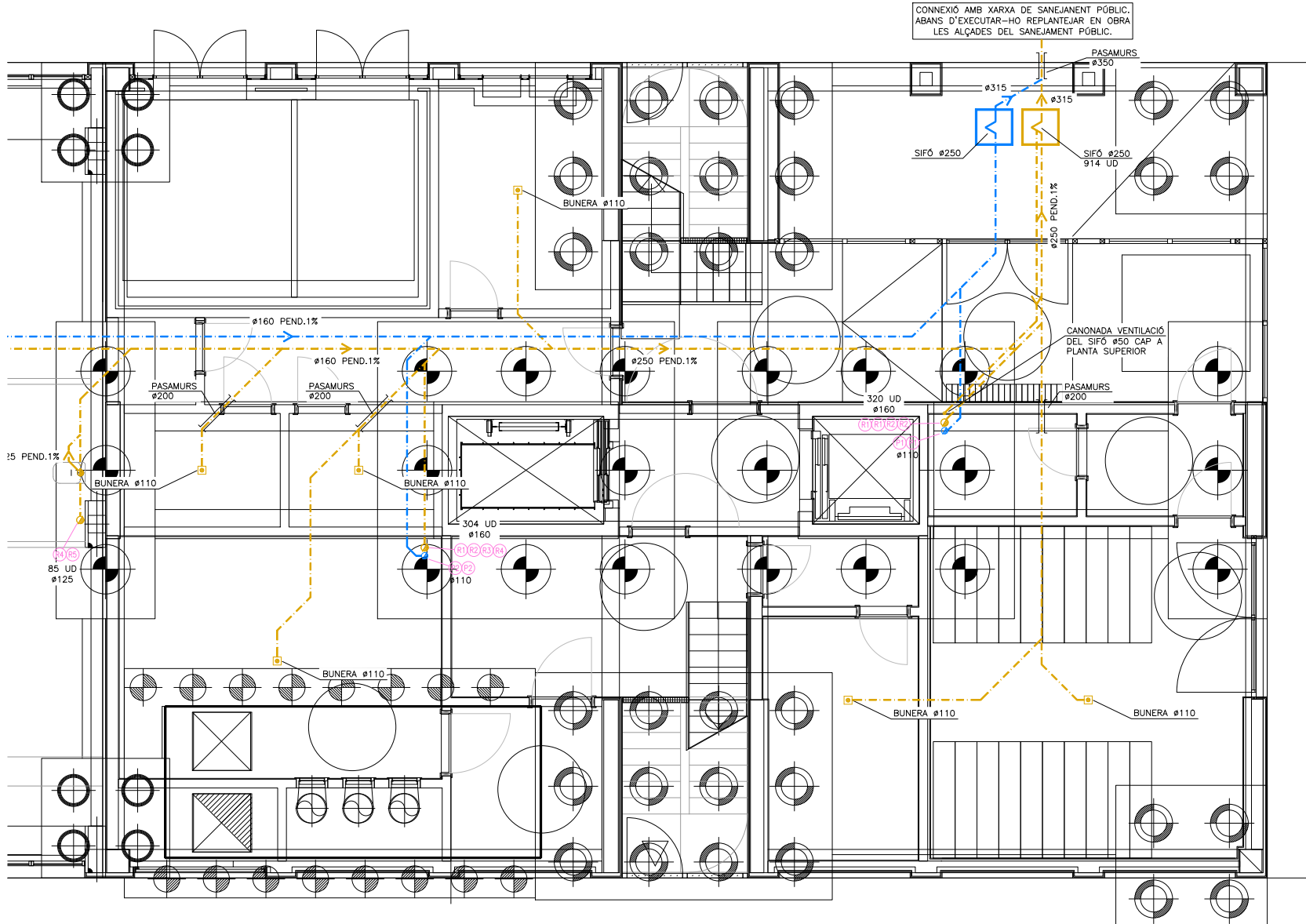
NOTES SANEJAMENT							
NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0‰. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0‰	NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.	NOTA 10	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNIO DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PREVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA. *PER LA UNIO DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PRÒPIES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.	NOTA 12	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-PÒUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FABRIC DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT	NOTA 8	EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.			NOTA 13	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COLLECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT. MARCA REHAU MODEL RAUPINNO PLUS					NOTA 14	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFO GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COLLECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA. MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP	NOTA 9	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.	NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LAMINA D'AIGUA 45cm.		
NOTA 5	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'ALLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM						
NOTA 6	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILE: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m----- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5						

LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIó	
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
	CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS
	CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT (VEURE SISTEMA EN NOTES)
	TAP DE REGISTRE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
	DESGUAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR-SUPERIOR
	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
	BUNERES
	PERIó DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
	SIFó REGISTRABLE
	DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIó
	LINEA DE PENDENTS DEL TERRA
	CONDUCTE D'EXTRACCIó DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTE D'EXTRACCIó VENTILACIó HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
	CONDUCTES D'EXTRACCIó D'EQUIPAMENT MITJANÇANT CONDUCTE HELICOIDAL D'ACER GALVANITZAT DIÀMETRE SEGONS ESQUEMA
	MUNTANT ø50 PVC VENTILACIó SIFó GENERAL DE L'EDIFICI
	COLLARIN INTUMESCENT EI-120
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS FECALS
	NUMERACIó E IDENTIFICACIó DE BAIXANTS PLUVIALS
	UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIó DE CONDUCTES CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
	UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIó HABITATGES
	PLAQUES SOLARS HABITATGES

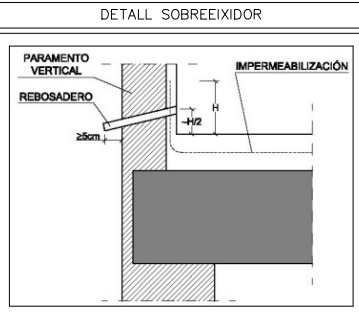
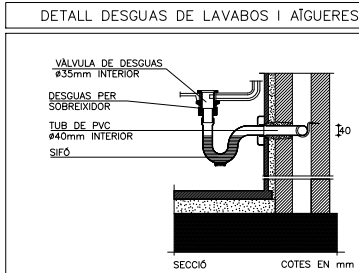
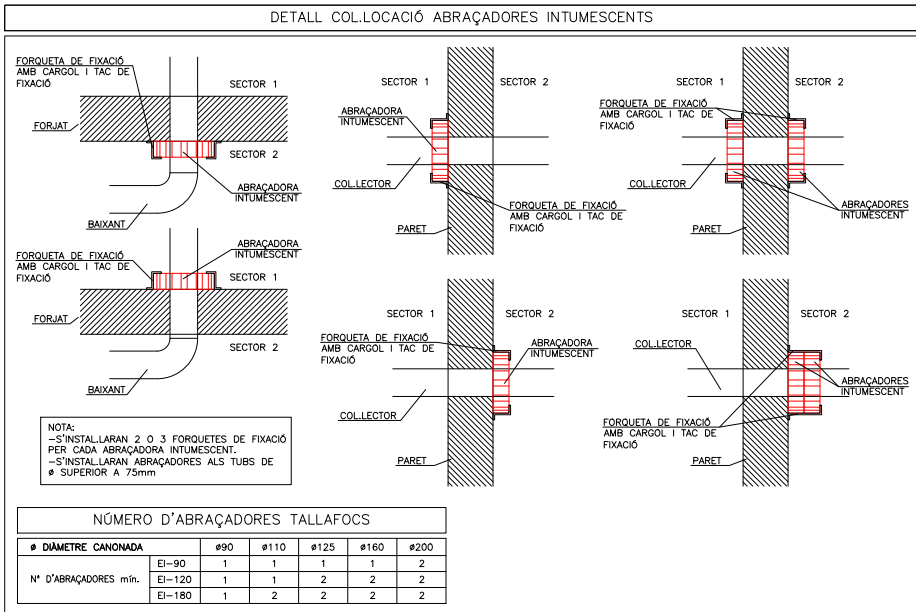
NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.	
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGES, ELS SOSTRES CAMBRA DE RESIDUS, EQUIPAMENT I SECTORS HABITATGES PORTARAN MANEGUETS INTUMESCENTS.	

APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	1 UD
WC	I	ø110	4 UD
DUTXA	D	ø40	2 UD
AIGÜERA	A	ø40	3 UD
RENTADORA	R	ø40	3 UD
RENTAIXELLES	RV	ø40	3 UD
HIDROKIT	HK	ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	---
BUNERA	BU	ø110	---
ABOCADOR	AB	ø90	---

DIMENSIONS PERICó	
DIÀMETRE DEL COL·LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIó PERICó
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol SANEJAMENT SOTERRAT PLANTA BAIXA EDIFICI A1	Data MARÇ 2023	
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IS.12	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



APARELLS SANITARIS			
	SÍMBOLE	DIÀMETRE	UNITATS DESGUAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	Ø40	1 UD
WC	I	Ø110	4 UD
DUTXA	D	Ø40	2 UD
AIGÜERA	A	Ø40	3 UD
RENTADORA	R	Ø40	3 UD
RENTAVALLELLES	RV	Ø40	3 UD
HIDROJIT	HK	Ø25	---
AIRE CONDICIONAT	AA	Ø25	---
BUNERA	BU	Ø110	---
SAFAREIG	SF	Ø90	---

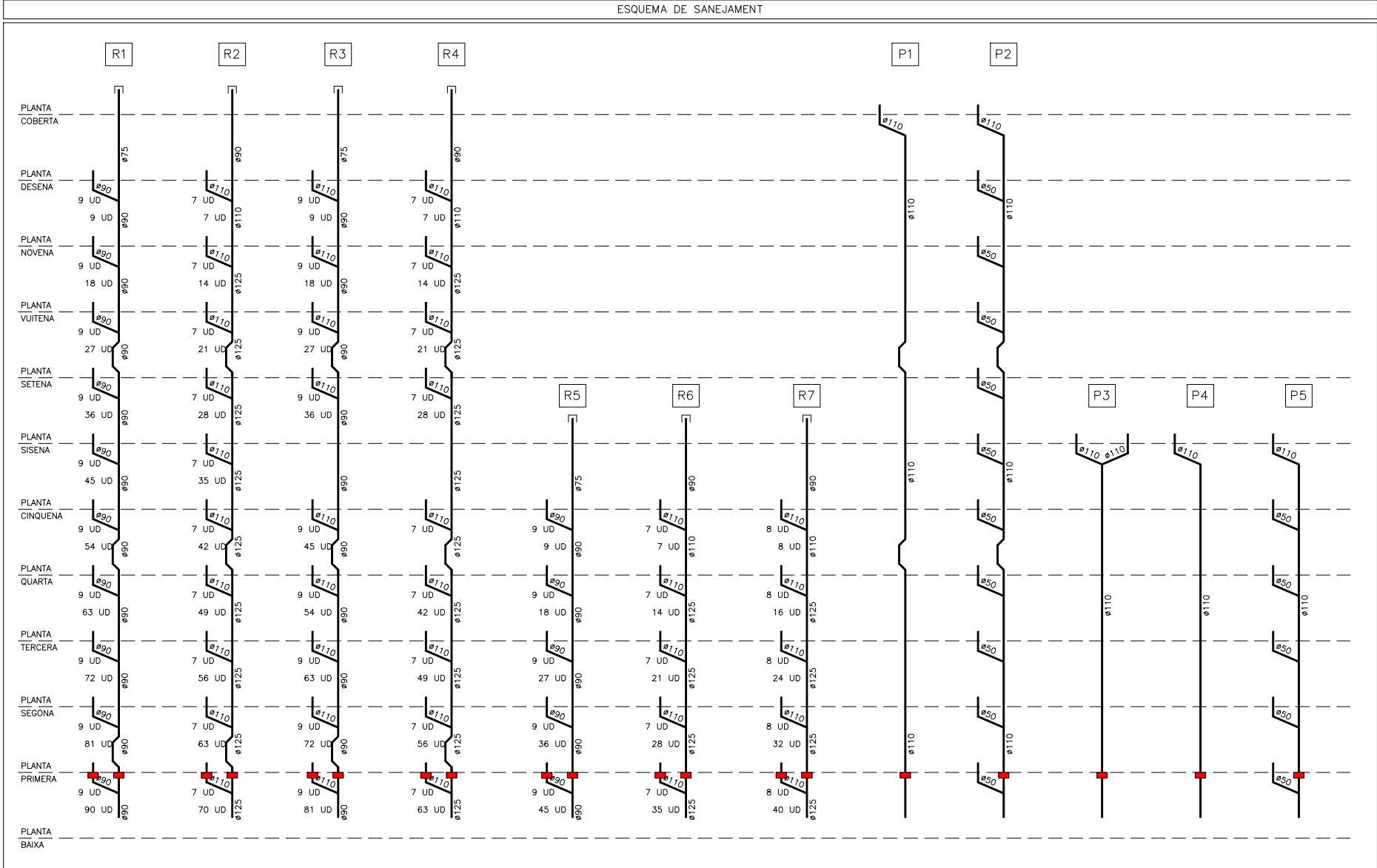
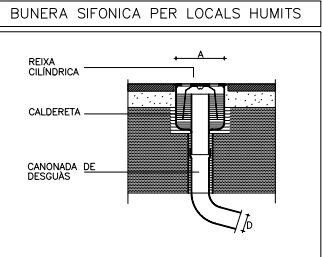
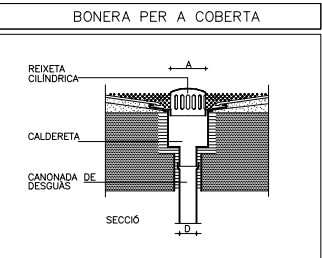
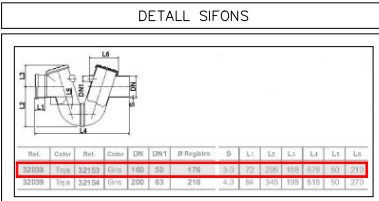
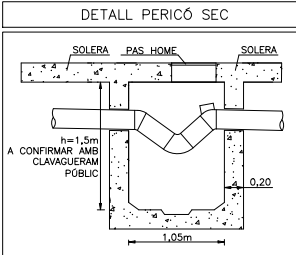
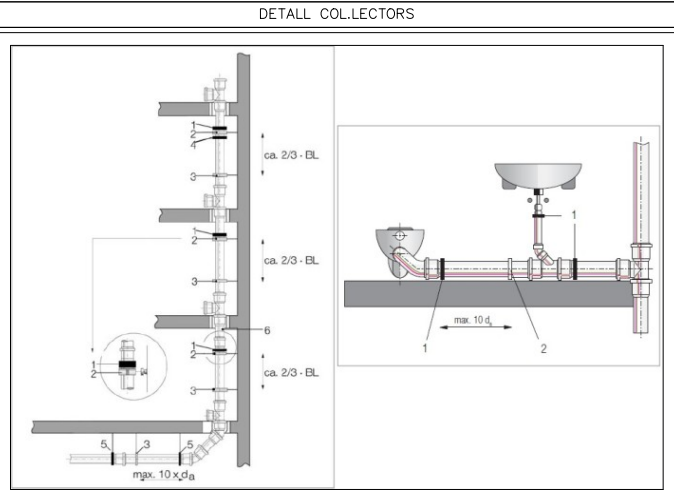
LLEGGENDA SANEJAMENT	
	CANONADA DE SANEJAMENT DE PVC DIMENSIONS SEGONS ESQUEMA
	NUMERACIÓ BAIXANT RESIDUAL
	NUMERACIÓ BAIXANT PLUVIAL

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE ATTRAVERSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTES SANEJAMENT

- NOTA 1 LA MINIMA PENDENT PER EL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MINIMA PENDENT PER EL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
- NOTA 2 TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN
- NOTA 3 TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL·LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA INSONDORITZANT MARCA REHAU MODEL RAUPRANO PLUS
- NOTA 4 TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL·LECTORS A PARTIR DE Ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILE AMB JUNTA ELÀSTICA MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP
- NOTA 5 TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'ÀNGLES PLUVIALS, RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AILLARAN ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
- NOTA 6 EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PVC FORAT: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAUJA SEGUENT, PER CANONADES DE 3m:
- | DIÀMETRE CANONADA EN mm | 40 | 50 | 63 | 75 | 110 | 125 | 160 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DISTÀNCIA EN m | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
- NOTA 7 EXECUCIÓ DE XARRES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDAR QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEJATAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
- NOTA 8 EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MES GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMÉS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ÀNGLE ES SITUARAN COL·ZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.
- NOTA 9 EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOL·LARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
- NOTA 10 EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA: *LA UNió DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCAT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNió ESTANCA. *PER LA UNió DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ACHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIó A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-LO DISPOSSAR DE MALLS DE GEOTEXIL.
- NOTA 11 EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXXIó DE LES XARRES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAó MASSIS DE MIG PEU D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOL·LARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGó H=100 DE 10cm D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGó SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÉTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFONÍQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'ÀGUA ANIRÀ PROVISIT D'UN COL·ZE DE 90°, AMB UN ESPESOR DE LA LLAMINA D'ÀGUA 45cm.
- NOTA 12 EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXXIó DE LES XARRES SOTERRADES-POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUÏRAN AMB FABRICA DE MAó MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOL·LARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGó H=100 DE 10cm D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÉTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
- NOTA 13 TOTS ELS BAIXANTS QUE ATTRAVERSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
- NOTA 14 ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIó ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFó GENERAL DE L'EDIFICI (Art.66 D.130/2003)



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol ESQUEMA SANEJAMENT		Data MARÇ 2023
Escala --	Nº IS.13	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construccion del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB

DETALL INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS

FIXAR L'EIX CENTRAL DEL CAPTADOR A LA PEÇA D'ADAPTACIÓ DE PARALLAMPS AL MÀSTIL.

PASSAR EL CABLEJAT DEL CONDUCTOR DE BAIXADA PER L'INTERIOR DEL MÀSTIL I CONNECTAR-L'O A LA BASE DE LA PEÇA D'ADAPTACIÓ, FIXANT-L'O MITJANÇANT DOS CARGOLS ALLEN.

ACOPLAR LA PEÇA D'ADAPTACIÓ DINS DEL MÀSTIL I FIXAR-L'A AMB EL SEU CARGOL.

CONNECTAR MITJANÇANT VIA D'ESPURNES TOTES LES ESTRUCTURES METÀL·LIQUES QUE ES TROBIN DINS DE LA DISTÀNCIA DE SEGURETAT.

ANCORAR EL MÀSTIL A L'ESTRUCTURA MITJANÇANT EL SUPORT MÉS ADEQUAT, SI FOS NECESSARI, FIXAR EL MÀSTIL MITJANÇANT CABLES TENSORS.

FIXAR EL CABLE DE BAIXADA MITJANÇANT ABRAÇADORES DE FIXACIÓ, QUE QUEDIN BEN TENSEDES I PRENENT COM A REFERÈNCIA TRES FIXACIONS PER METRE.

INSTAL·LAR EL COMPUTADOR DE RAIS "CDR-1" A LA PART INFERIOR DEL BAIXANT, DOS O TRES METRES PER SOBRE DEL TERRE.

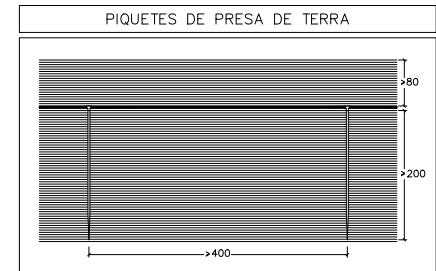
INSTAL·LAR EN EL CABLEJAT DE BAIXADA LA TARJETA PCS.

PROTEGIR LA PART INFERIOR DEL BAIXANT MITJANÇANT UN TUB DE PROTECCIÓ DE DOS METRES COM A MÍNIM.

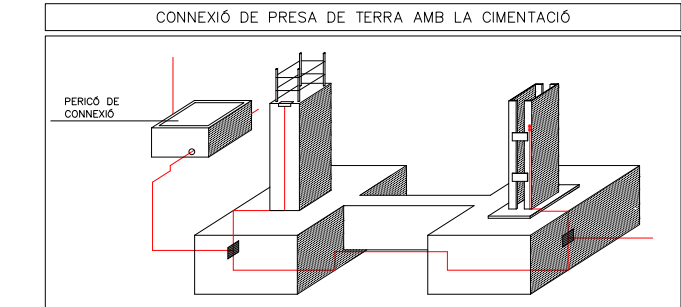
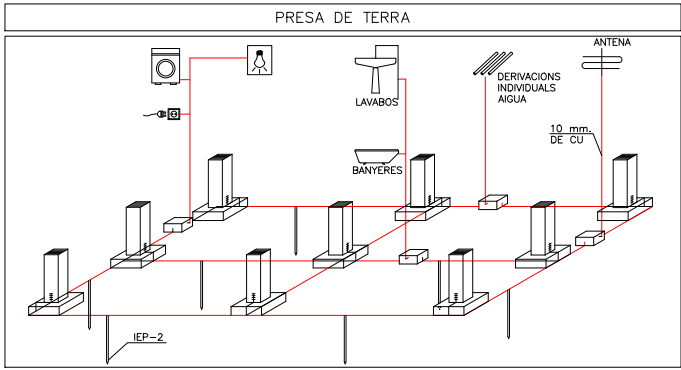
PERICÓ DE REGISTRE.

ESCOLLIR EL SISTEMA DE PRESA DE TERRA MÉS ADEQUAT SEGONS EL TIPUS DE TERRENY.

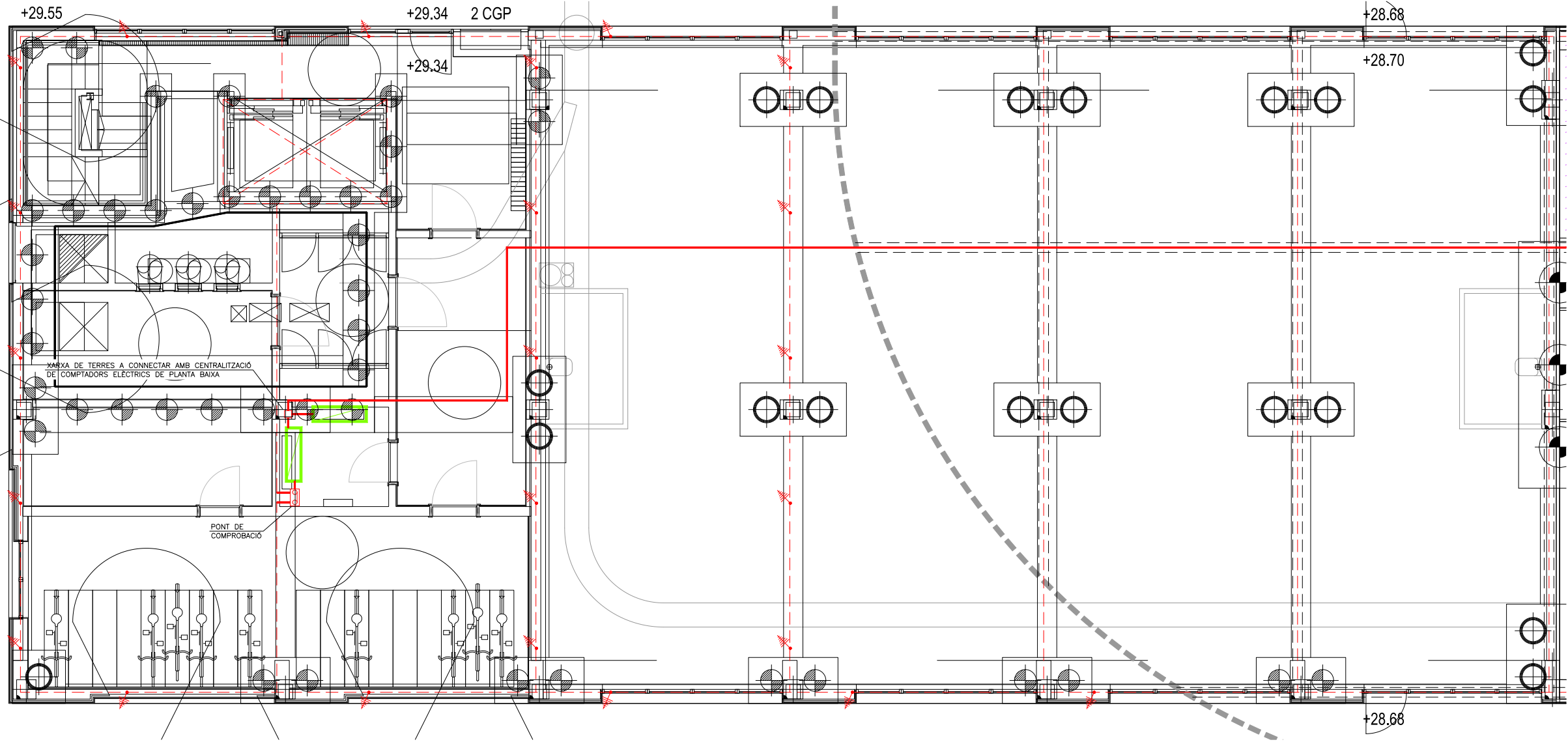
NOTES PRESA DE TERRA	
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSIBLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL·LIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ES SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA SOLERÀ O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER INOXIDABLE DE 2,5m. DE LONGITUT I 16mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 50.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 60.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <1000, SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.
NOTA 6	PER A LA XARXA DE TERRES DE LES E.T. AQUESTA SERÀ ÚNICA I ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 20.
NOTA 7	PER A XARXA DE TERRES E.T. ES CANVIARÀ DE MATERIAL D'ACER INOXIDABLE A COURE ABANS DE SORTIR DE LA LLOSA.



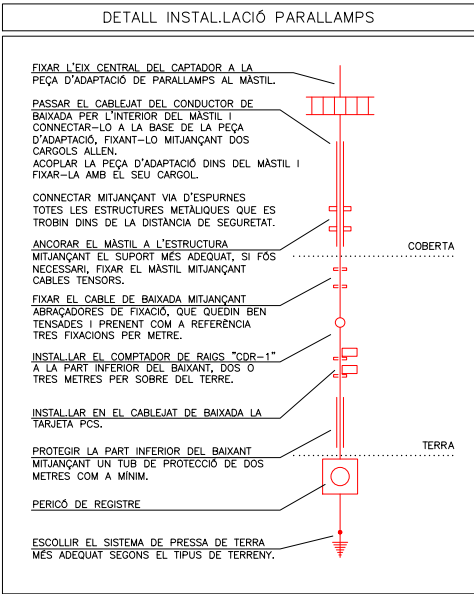
NOTES PARALLAMPS	
NOTA 1	LA PUNTA DEL PARALLAMPS ES SITUARÀ COM A MÍNIM, DOS METRES PER SOBRE DE LA ZONA PROTEGIDA (NOUJENT ANTENES, TORRES DE REFREDDAMENT, SOSTRES I DIPÒSITS).
NOTA 2	LES ANTENES RECEPTORES (TELEVISIÓ, RÀDIO I TELÈFON) HAURAN DE CONNECTAR-SE MITJANÇANT UNA VIA D'ESPURNES ALS CONDUCTORS DE BAIXADA DE LA INSTAL·LACIÓ DEL PARALLAMPS.
NOTA 3	ELS CABLES COAXIALS DE LES ANTENES ES PROTEGIRAN AMB UN DISPOSITIU CONTRA SOBRETENSIONS.
NOTA 4	ELS ELEMENTS METÀL·LICS QUE SOBRESURTIN PER SOBRE DE LA TEULADA S'UNIRAN AL CONDUCTOR DE BAIXADA MÉS PROPER.
NOTA 5	LA TRAJECTÒRIA DEL CONDUCTOR DE BAIXADA HAURÀ DE SER EL MÉS RECTE POSSIBLE, SEGUNT EL TRAJECTE MÉS CURT I EVITANT QUALESVOL CANVI DE DIRECCIÓ FORT O REMUNT.
NOTA 6	EL RADI DE CORBATURA MÍNIM DELS CANVIS DE DIRECCIÓ NO SERÀ MAI INFERIOR A 20cm.
NOTA 7	EL CABLE DE BAIXADA S'HA DE INSTAL·LAR PER L'EXTERIOR DE L'EDIFICI (SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE), EVITANT LA PROXIMITAT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS O DE GAS.
NOTA 8	ES RECOMENABLE QUE LA PRESA DE TERRA DISPOSI D'UN PERICÓ DE REGISTRE PER REVISIONS PERIÒDIQUES.
NOTA 9	EL PERICÓ DE REGISTRE (O, EN EL SEU DEFECTE EL CABLE DEL BAIXANT) HA D'ESTAR PROVEÏT D'UN SISTEMA SECCIONADOR QUE PERMETI DESCONNECTAR LA PRESA DE TERRA I REALITZAR L'AMIDAMENT DE LA SEVA RESISTÈNCIA.
NOTA 10	LA RESISTÈNCIA DE LA PRESA DE TERRA HA DE SER LA MÉS ALTA POSSIBLE (INFERIOR A 60ohm). AQUEST VALOR ES MESURARÀ SOBRE LA PRESA DE TERRA ALLIADA DE QUALESVOL ALTRE ELEMENT DE NATURALESA CONDUCTORA.
NOTA 11	ES ACONSELLABLE LA UNIÓ EQUIPOTENCIAL DE LA PRESA DE TERRA DEL PARALLAMPS AMB EL SISTEMA GENERAL DE XARXA DE TERRES DE L'EDIFICI QUE S'HAGI DE PROTEGIR.
NOTA 12	ES RECOMANA AFEGIR COMPOST MINERAL "QUIBACSOL" PER A MILLORAR LA CONDUCTIVITAT DEL TERRENY.



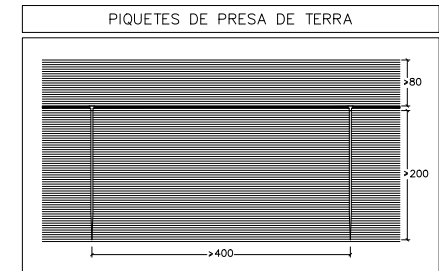
LLEGGENDA PRESA DE TERRA	
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ AMB TUB DE PROTECCIÓ
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
	CONDUCTOR DE COURE NU, PROTEGIT AMB TUB RÍGID DE PVC #32
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ PER A CT
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE CURTA DURACIÓ (1min), A UNA FREQUÈNCIA INDUSTRIAL DE 20kV A IMPULS TIPUS LLAMP 1,2/50µs
	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT DE COURE, DE 2500mm DE LONGITUT I 14.6mm DE DIÀMETRE
	PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
	PARALLAMPS MARCA INGESCO MODEL PDC 4.3 NIVELL DE PROTECCIÓ II O EQUIVALENT
	PERICÓ DE REGISTRE
CRITERI COLORS SEGONS INSTAL·LACIÓ	
	XARXA DE TERRES EDIFICI
	XARXA DE TERRES ET
	XARXA DE TERRES PARALLAMPS



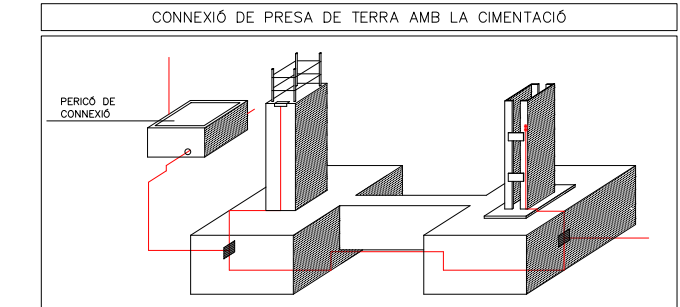
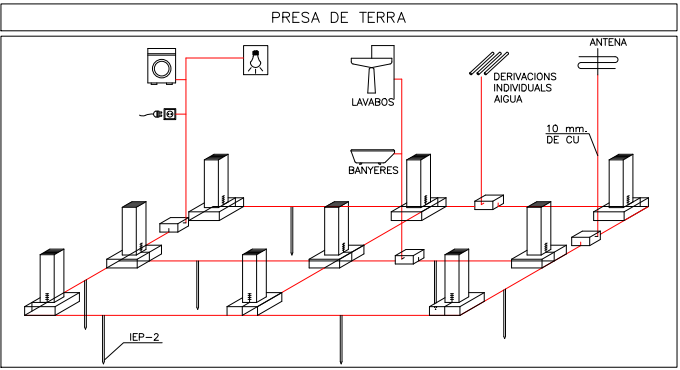
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol XARXA DE TERRAS PLANTA BAIXA ESCALA 1		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IXT.01	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Construcciona del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



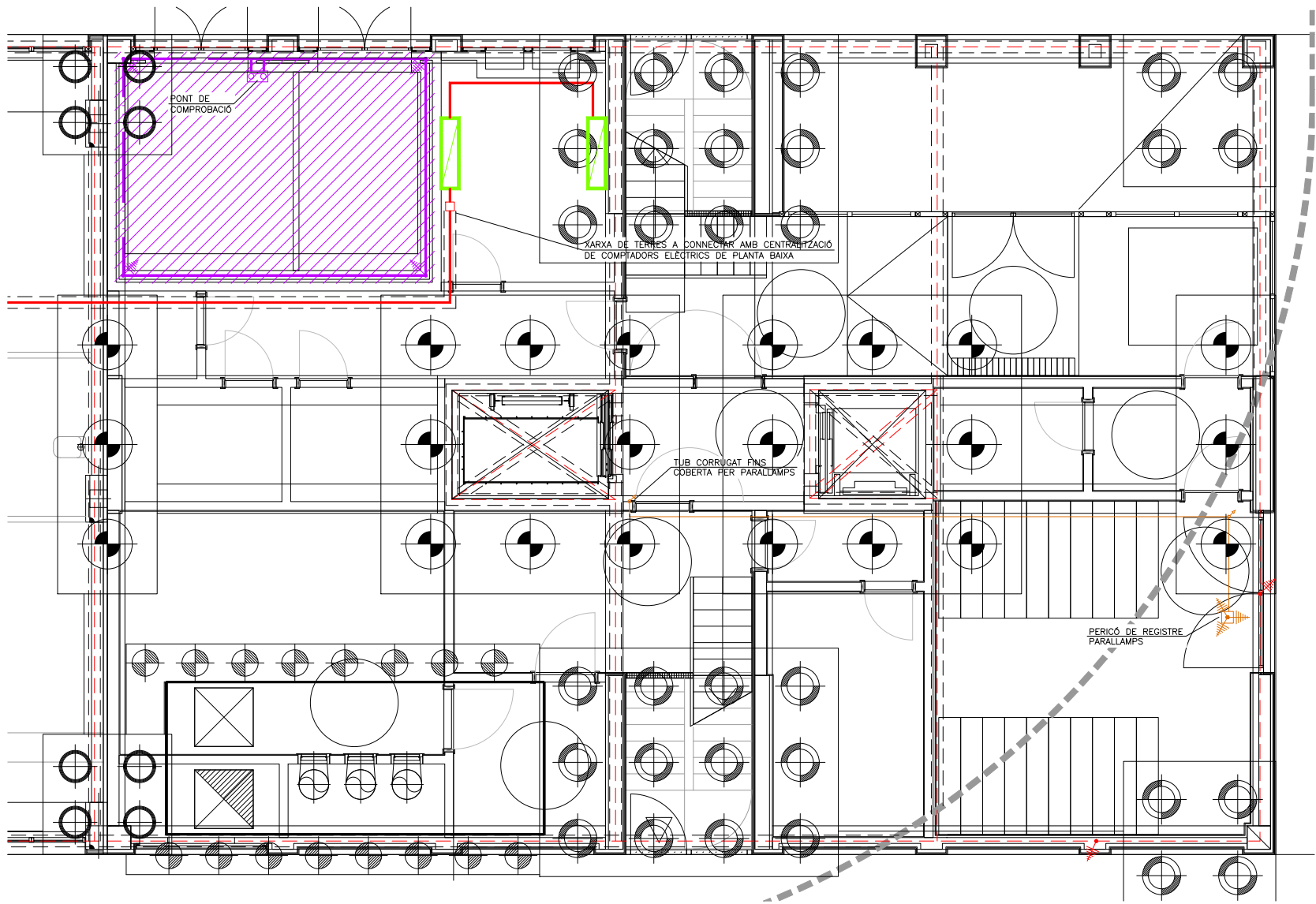
NOTES PRESA DE TERRA	
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL·LIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ES SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER INOXIDABLE DE 2,5m. DE LONGITUT I 16mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 50.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 60.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <1000, SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.
NOTA 6	PER A LA XARXA DE TERRES DE LES E.T. AQUESTA SERÀ ÚNICA I ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 20.
NOTA 7	PER A XARXA DE TERRES E.T. ES CANVIARÀ DE MATERIAL D'ACER INOXIDABLE A COURE ABANS DE SORTIR DE LA LLOSA.



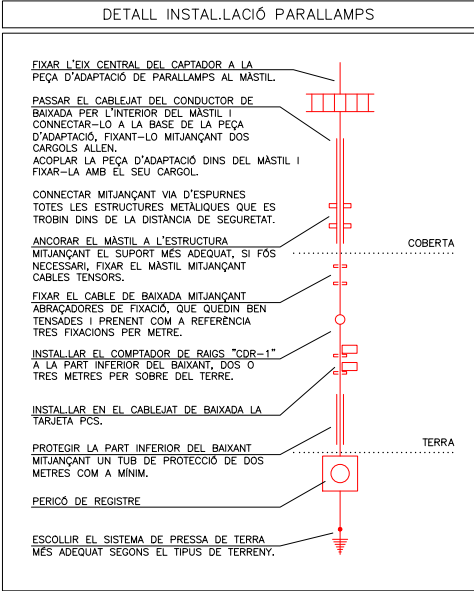
NOTES PARALLAMPS	
NOTA 1	LA PUNTA DEL PARALLAMPS ES SITUARÀ COM A MÍNIM, DOS METRES PER SOBRE DE LA ZONA PROTEGIDA (INCLOUENT ANTENES, TORRES DE REFREDAMENT, SOSTRES I DIPÒSITS).
NOTA 2	LES ANTENES RECEPTORES (TELEVISIÓ, RÀDIO I TELÈFON) HAURAN DE CONECTAR-SE MITJANÇANT UNA VIA D'ESPURNES ALS CONDUCTORS DE BAIXADA DE LA INSTAL·LACIÓ DEL PARALLAMPS.
NOTA 3	ELS CABLES COAXIALS DE LES ANTENES ES PROTEGIRAN AMB UN DISPOSITIU CONTRA SOBRETENSIONS.
NOTA 4	ELS ELEMENTS METÀL·LICS QUE SOBRESURTIN PER SOBRE DE LA TEULADA S'UNIRAN AL CONDUCTOR DE BAIXADA MÉS PROPER.
NOTA 5	LA TRAJECTÒRIA DEL CONDUCTOR DE BAIXADA HAURÀ DE SER EL MÉS RECTE POSSIBLE, SEGUINT EL TRAJECTE MÉS CURT I EVITANT QUALESVOL CANVI DE DIRECCIÓ FORT O REMUNT.
NOTA 6	EL RADI DE CORBATURA MÍNIM DELS CANVIS DE DIRECCIÓ NO SERÀ MAI INFERIOR A 20cm.
NOTA 7	EL CABLE DE BAIXADA S'HA DE INSTAL·LAR PER L'EXTERIOR DE L'EDIFICI (SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE), EVITANT LA PROXIMITAT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS O DE GAS.
NOTA 8	ES RECOMENABLE QUE LA PRESA DE TERRA DISPOSI D'UN PERICÓ DE REGISTRE PER REVISIONS PERIÒDIQUES.
NOTA 9	EL PERICÓ DE REGISTRE (O, EN EL SEU DEFECTE EL CABLE DEL BAIXANT) HA D'ESTAR PROVEÏT D'UN SISTEMA SECCIONADOR QUE PERMETI DESCONNECTAR LA PRESA DE TERRA I REALITZAR L'AMIDAMENT DE LA SEVA RESISTÈNCIA.
NOTA 10	LA RESISTÈNCIA DE LA PRESA DE TERRA HA DE SER LA MÉS ALTA POSSIBLE (INFERIOR A 60ohm). AQUEST VALOR ES MESURARÀ SOBRE LA PRESA DE TERRA ALLIADA DE QUALESVOL ALTRE ELEMENT DE NATURALSA CONDUCTORA.
NOTA 11	ES ACONSELLABLE LA UNIO EQUIPOTENCIAL DE LA PRESA DE TERRA DEL PARALLAMPS AMB EL SISTEMA GENERAL DE XARXA DE TERRES DE L'EDIFICI QUE S'HAGI DE PROTEGIR.
NOTA 12	ES RECOMANA AFEGIR COMPOST MINERAL "QUIBAC SOL" PER A MILLORAR LA CONDUCTIVITAT DEL TERRENY.



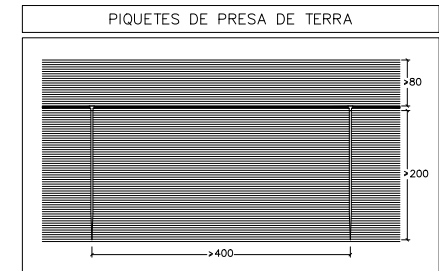
LLEENDA PRESA DE TERRA	
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ AMB TUB DE PROTECCIÓ
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
	CONDUCTOR DE COURE NU, PROTEGIT AMB TUB RÍGID DE PVC #32
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ PER A CT
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE CURTA DURACIÓ (1min), A UNA FREQUÈNCIA INDUSTRIAL DE 20kV A IMPULS TIPUS LLAMP 1,2/50µs
	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT DE COURE, DE 2500mm DE LONGITUT I 14.6mm DE DIÀMETRE
	PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
	PARALLAMPS MARCA INGESCO MODEL PDC 4.3 NIVELL DE PROTECCIÓ II O EQUIVALENT
	PERICÓ DE REGISTRE
CRITERI COLORS SEGONS INSTAL·LACIÓ	
	XARXA DE TERRES EDIFICI
	XARXA DE TERRES ET
	XARXA DE TERRES PARALLAMPS



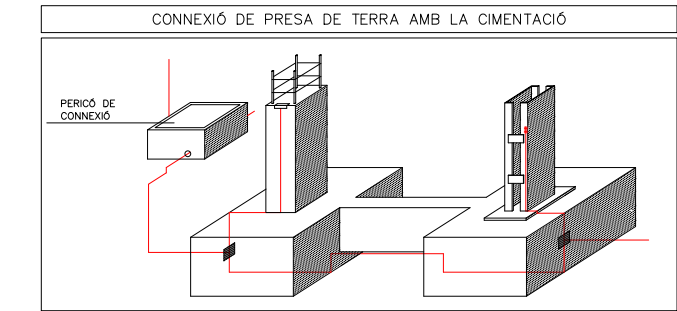
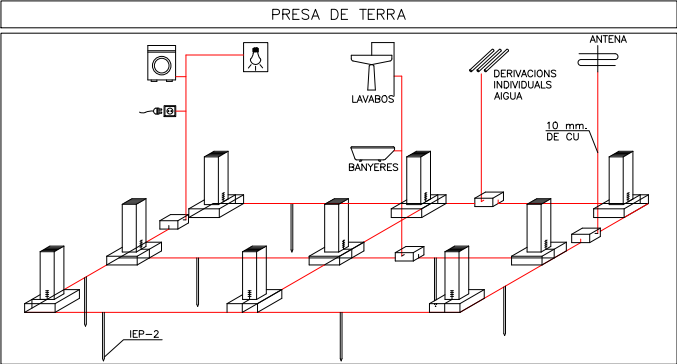
Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol XARXA DE TERRAS PLANTA BAIXA ESCALA 2	Data MARÇ 2023	
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IXT.02	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectura Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardoner, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB



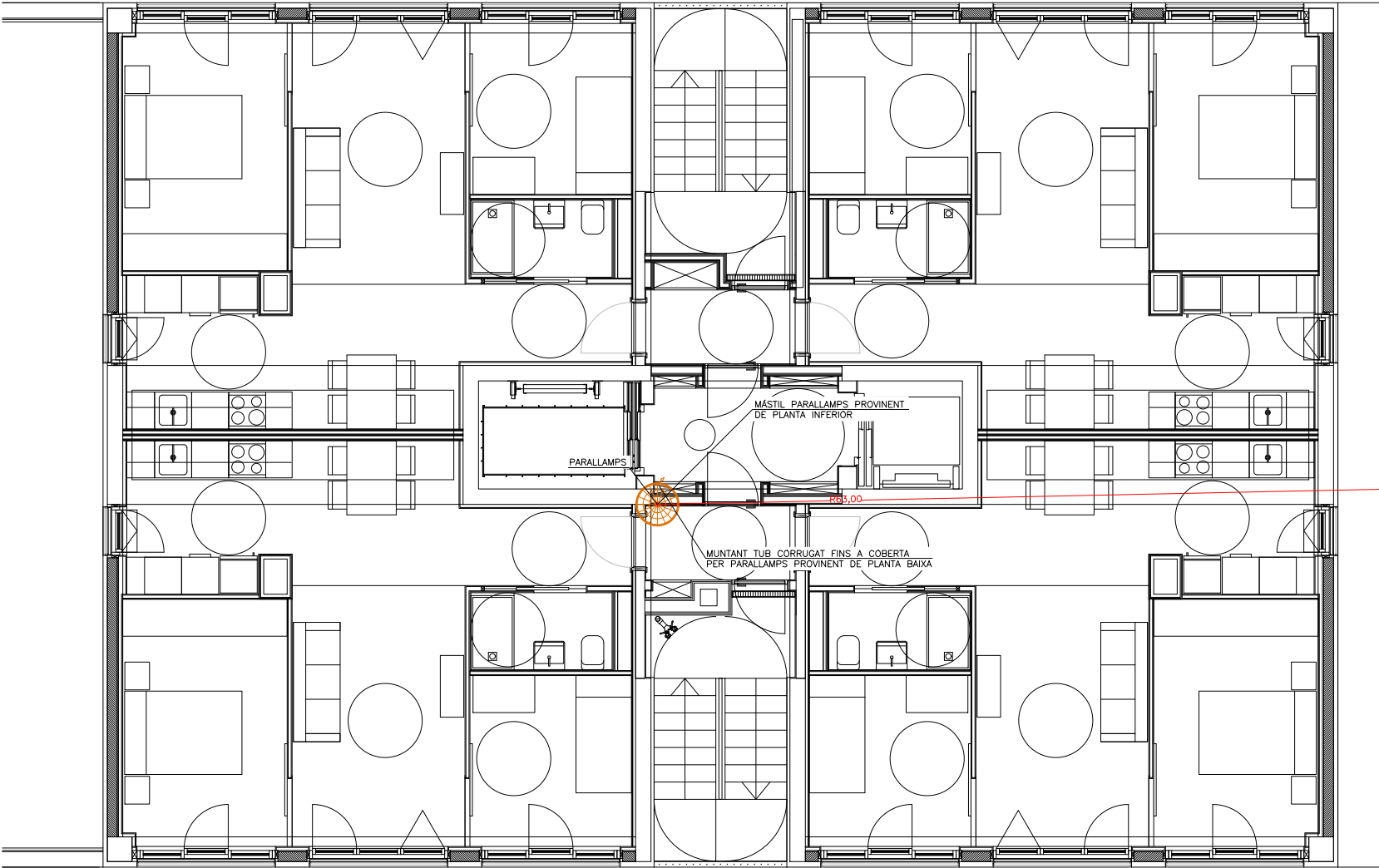
NOTES PRESA DE TERRA	
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀLIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ES SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER INOXIDABLE DE 2,5m. DE LONGITUT I 16mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 50.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 60.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <1000, SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.
NOTA 6	PER A LA XARXA DE TERRES DE LES E.T. AQUESTA SERÀ ÚNICA I ES COL·LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 20.
NOTA 7	PER A XARXA DE TERRES E.T. ES CANVIARÀ DE MATERIAL D'ACER INOXIDABLE A COURE ABANS DE SORTIR DE LA LLOSA.



NOTES PARALLAMPS	
NOTA 1	LA PUNTA DEL PARALLAMPS ES SITUARÀ COM A MÍNIM, DOS METRES PER SOBRE DE LA ZONA PROTEGIDA (NOUJENT ANTENES, TORRES DE REFREDAMENT, SOSTRES I DIPÒSITS).
NOTA 2	LES ANTENES RECEPTORES (TELEVISIÓ, RÀDIO I TELÈFON) HAURAN DE CONNECTAR-SE MITJANÇANT UNA VIA D'ESPURNES ALS CONDUCTORS DE BAIXADA DE LA INSTAL·LACIÓ DEL PARALLAMPS.
NOTA 3	ELS CABLES COAXIALS DE LES ANTENES ES PROTEGIRAN AMB UN DISPOSITIU CONTRA SOBRETENSIONS.
NOTA 4	ELS ELEMENTS METÀL·LICS QUE SOBRESURTIN PER SOBRE DE LA TEULADA S'UNIRAN AL CONDUCTOR DE BAIXADA MÉS PROPER.
NOTA 5	LA TRAJECTÒRIA DEL CONDUCTOR DE BAIXADA HAURÀ DE SER EL MÉS RECTE POSSIBLE, SEGUINT EL TRAJECTE MÉS CURT I EVITANT QUALESVOL CANVI DE DIRECCIÓ FORT O REMUNT.
NOTA 6	EL RADI DE CORBATURA MÍNIM DELS CANVIS DE DIRECCIÓ NO SERÀ MAI INFERIOR A 20cm.
NOTA 7	EL CABLE DE BAIXADA S'HA DE INSTAL·LAR PER L'EXTERIOR DE L'EDIFICI (SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE), EVITANT LA PROXIMITAT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS O DE GAS.
NOTA 8	ES RECOMENABLE QUE LA PRESSA DE TERRA DISPOSI D'UN PERICÓ DE REGISTRE PER REVISIONS PERIÒDIQUES.
NOTA 9	EL PERICÓ DE REGISTRE (O, EN EL SEU DEFECTE EL CABLE DEL BAIXANT) HA D'ESTAR PROVEÏT D'UN SISTEMA SECCIONADOR QUE PERMETI DESCONNECTAR LA PRESSA DE TERRA I REALITZAR L'AMIDAMENT DE LA SEVA RESISTÈNCIA.
NOTA 10	LA RESISTÈNCIA DE LA PRESSA DE TERRA HA DE SER LA MÉS ALTA POSSIBLE (INFERIOR A 60ohm). AQUEST VALOR ES MESURARÀ SOBRE LA PRESSA DE TERRA AÏLLADA DE QUALESVOL ALTRE ELEMENT DE NATURALESA CONDUCTORA.
NOTA 11	ES ACONSELLABLE LA UNIÓ EQUIPOTENCIAL DE LA PRESSA DE TERRA DEL PARALLAMPS AMB EL SISTEMA GENERAL DE XARXA DE TERRES DE L'EDIFICI QUE S'HAGI DE PROTEGIR.
NOTA 12	ES RECOMANA AFEGIR COMPOST MINERAL "QUIBAC SOL" PER A MILLORAR LA CONDUCTIVITAT DEL TERRENY.



LLEGGENDA PRESA DE TERRA	
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ AMB TUB DE PROTECCIÓ
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
	CONDUCTOR DE COURE NU, PROTEGIT AMB TUB RÍGID DE PVC #32
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ PER A CT
	CONDUCTOR UNIPOLAR DE CURTA DURACIÓ (1min), A UNA FREQUÈNCIA INDUSTRIAL DE 20kv A IMPULS TIPUS LLAMP 1,2/50µs
	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT DE COURE, DE 2500mm DE LONGITUT I 14,6mm DE DIÀMETRE
	PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
	PARALLAMPS MARCA INGESCO MODEL PDC 4,3 NIVELL DE PROTECCIÓ II O EQUIVALENT
	PERICÓ DE REGISTRE
CRITERI COLORS SEGONS INSTAL·LACIÓ	
	XARXA DE TERRES EDIFICI
	XARXA DE TERRES ET
	XARXA DE TERRES PARALLAMPS



Projecte Projecte Executiu per a la construcció d'un edifici de 69 habitatges dotacionals i local per a equipament.		 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació
Situació Carrer Victor Colomer 6-12 Barcelona		
Plànol XARXA DE TERRAS PLANTA COBERTA		Data MARÇ 2023
Escala A1: 1/200 A3: 1/100	Nº IXT.03	Nº IMHAB 820
l'Arquitecte Exe Arquitectes Barcelona, SLP Vivas Arquitectos Barcelona, SLP	El Contractista Constructora del Cardener, SA, Certis Obres i Serveis, SAU	IMHAB