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 DISTANCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS.
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL.LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGÜA. LA DISTANCIA MÍNIMA SERÀ DE 0,2mts I A 1 mt DE L'ENTRONCAMENT.
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAURAN D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR.

CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL.LACIONS NO SOTERRADES:

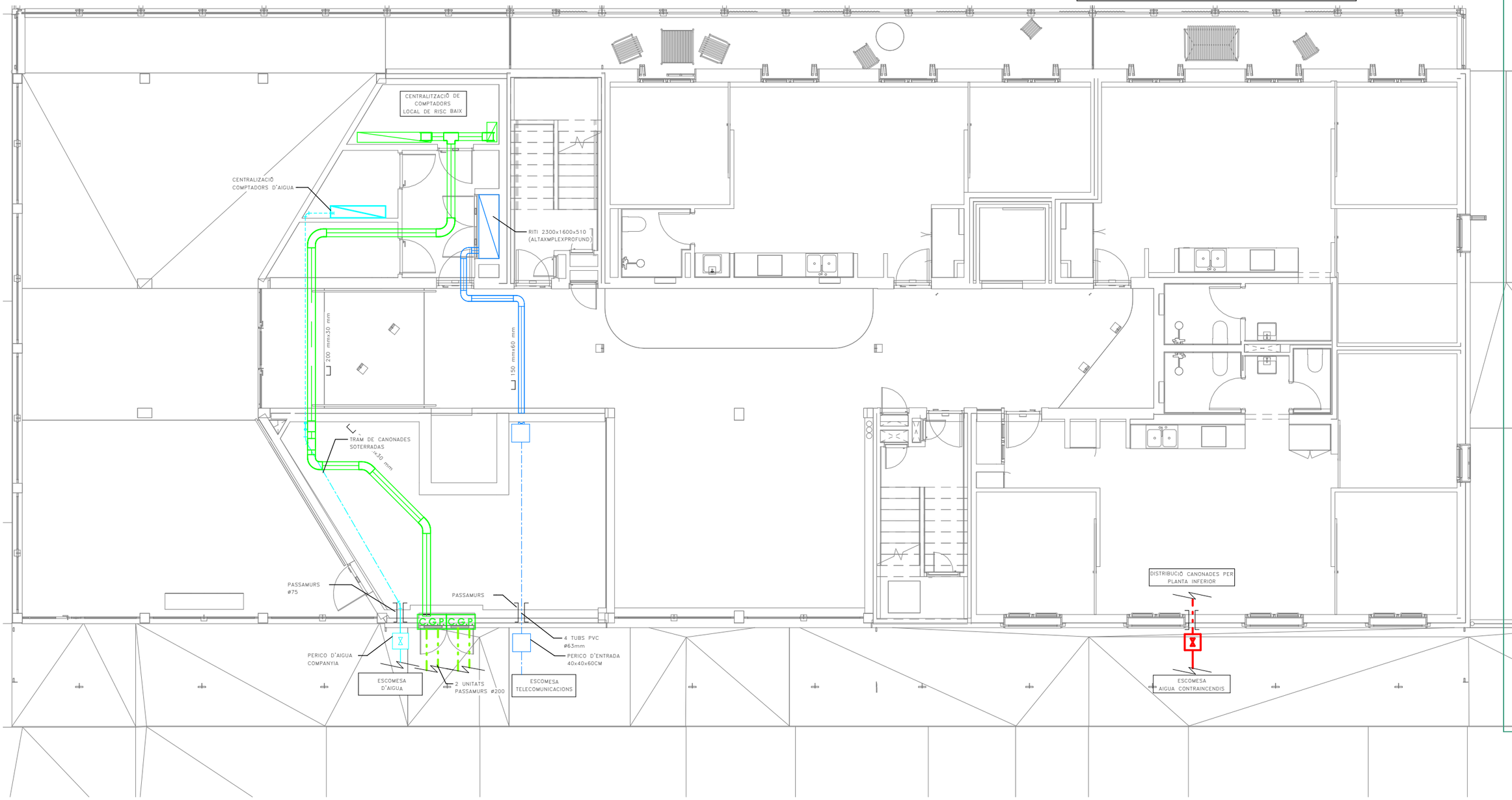
- CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARAL.LELISME: 0,20mts DISTANCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS.
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL.LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGÜA.
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAURAN D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR.

LLEGENDA ESCOMESES

- INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
- INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- INSTAL.LACIÓ GAS
- INSTAL.LACIÓ CONTRAINCENDIS

CRITERI DE COL.LOCACIÓ CANONADES

- CANONADES SOTERRADES
- CANONADES SUSPESES
- CANONADES EMPOTRADES



COAC
Projecte d'Execució
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
TD2565703
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
VISAT 2024400931 19/6/2025
Carrer Sant Climent Sescebes 2-12, 1760...

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:15

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ ESCOMESES PB-BLOQUE 25

Núm. del plànol: IA.01

Escala: 0

GENER 2025

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 DISTANCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS.
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL.LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGÜA. LA DISTANCIA MÍNIMA SERÀ DE 0,2mts I A 1 mt DE L'ENTRONCAMENT.
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAURAN D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR.

CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL.LACIONS NO SOTERRADES:

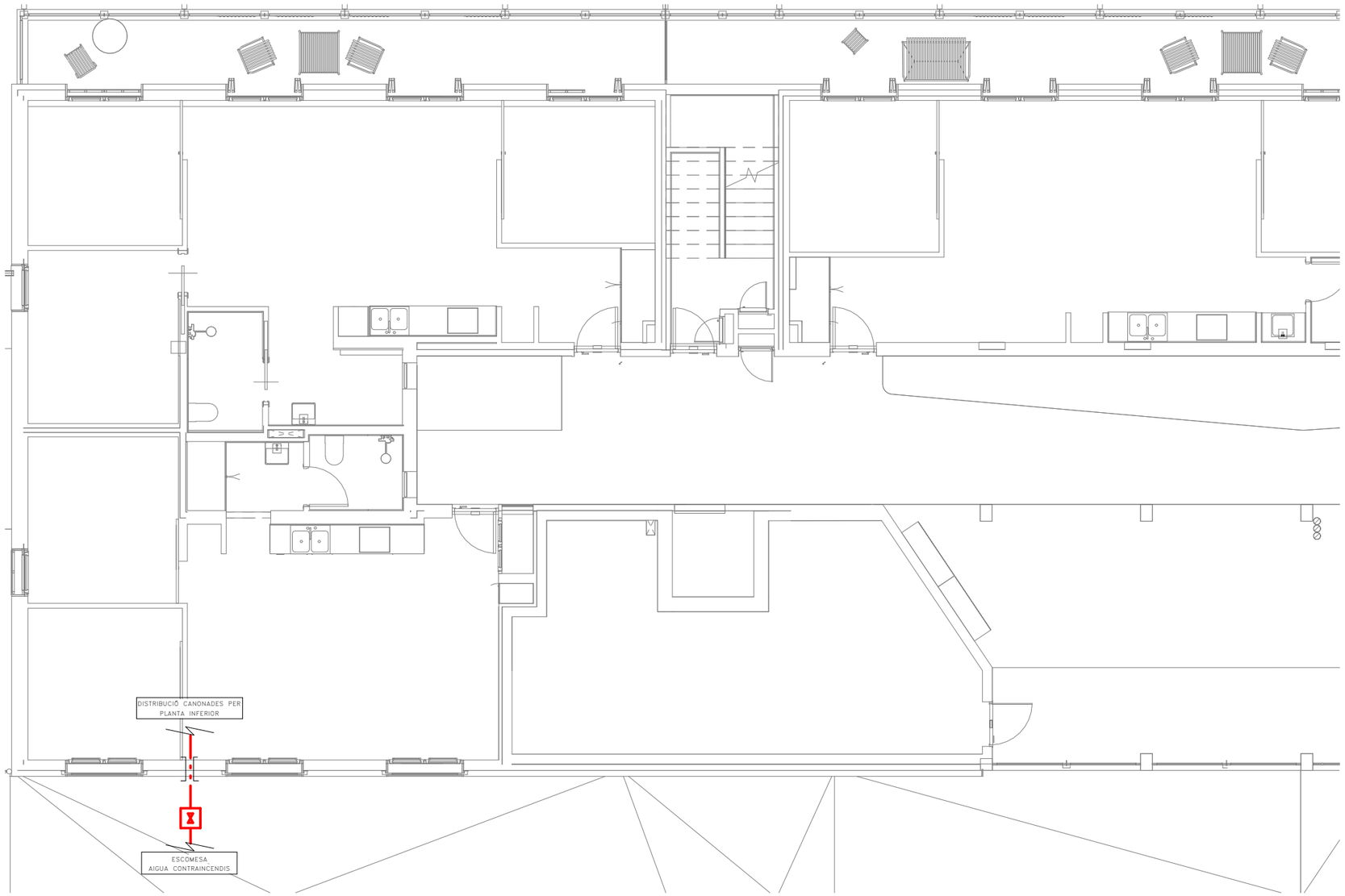
- CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARAL.LELISME: 0,20mts DISTANCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS.
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL.LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGÜA.
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAURAN D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR.

LLEGENDA ESCOMESES

- INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
- INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- INSTAL.LACIÓ GAS
- INSTAL.LACIÓ CONTRAINCENDIS

CRITERI DE COL.LOCACIÓ CANONADES

- CANONADES SOTERRADES
- CANONADES SUSPESES
- CANONADES EMPOTRADES



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQcS
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:17

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL·LACIÓ ESCOMESES PB-BLOQUE 26 A

Núm. del plànol: IA.02

Escala: 0

GENER 2025

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 DISTANCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS.
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL.LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGÜA. LA DISTANCIA MÍNIMA SERÀ DE 0,2mts I A 1 mt DE L'ENTRONCAMENT.
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAURAN D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR.

CABLEJAT ELÈCTRIC AMB RESTA INSTAL.LACIONS NO SOTERRADES:

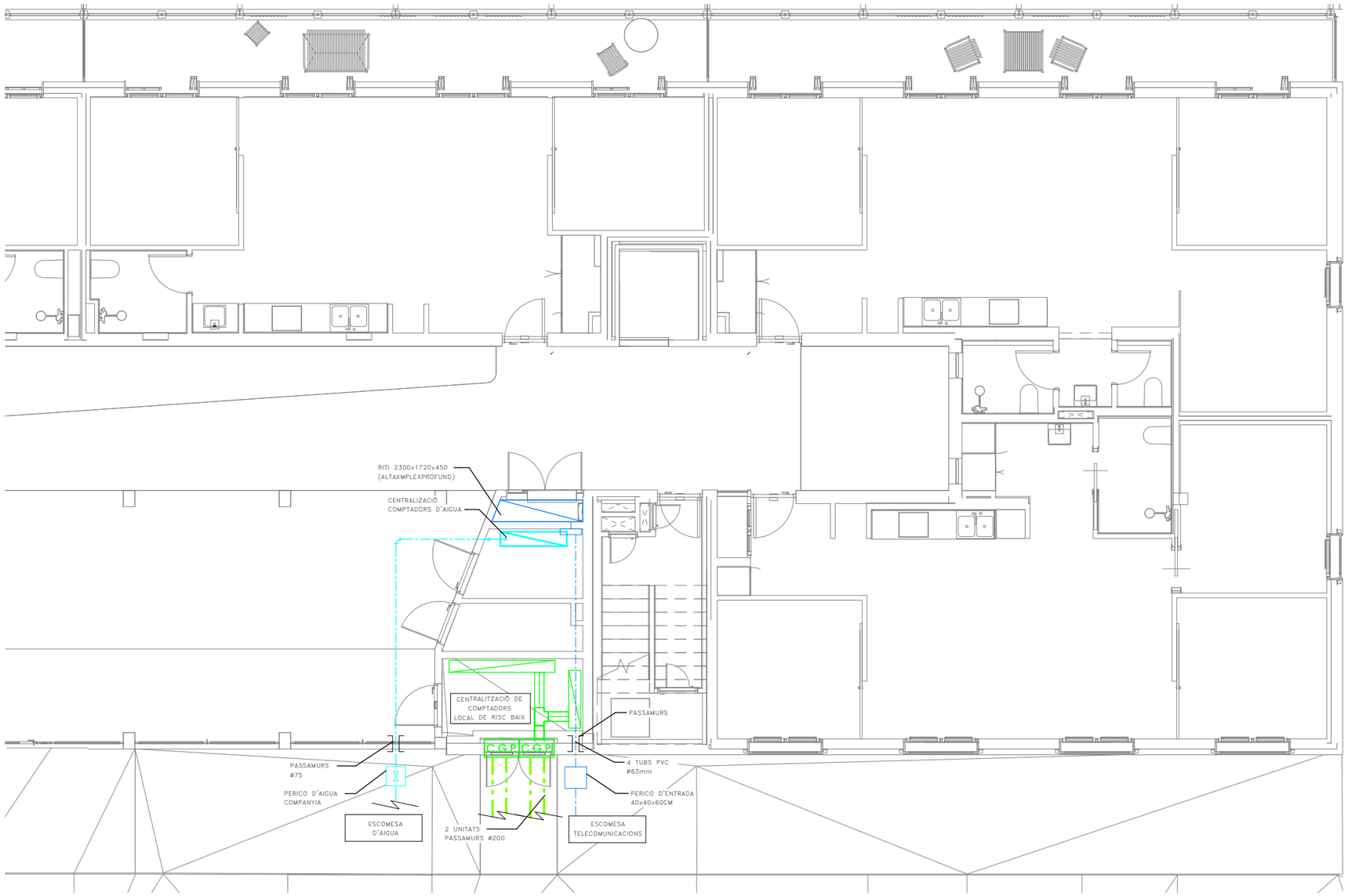
- CABLEJAT DE TELECOMUNICACIONS: CREUAMENTS I PARAL.LELISME: 0,20mts DISTANCIA I ENTRONCAMENT A 1MTS.
- CANALITZACIÓ D'AIGUA I GAS: SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE EL CABLEJAT S'INSTAL.LARÀ PER SOBRE DE LES CANALITZACIONS D'AIGÜA.
- CONDUCCIONS DE SANEJAMENT: HAURAN D'ANAR PER SOBRE D'AQUEST I ES PROHIBEIX ANAR PEL SEU INTERIOR.

LLEGENDA ESCOMESES

- INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
- INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- INSTAL.LACIÓ GAS
- INSTAL.LACIÓ CONTRAINCENDIS

CRITERI DE COL.LOCACIÓ CANONADES

- CANONADES SOTERRADES
- CANONADES SUSPESES
- CANONADES EMPOTRADES



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQcS
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:18

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

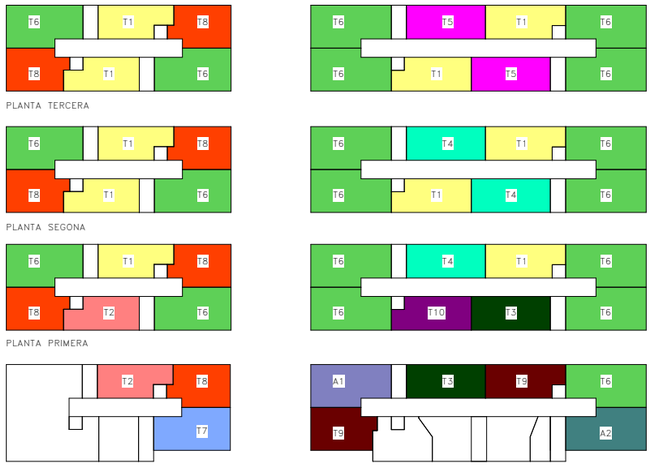
INSTAL·LACIÓ ESCOMESES PB-BLOQUE 26 B

Núm. del plànol: IA.03

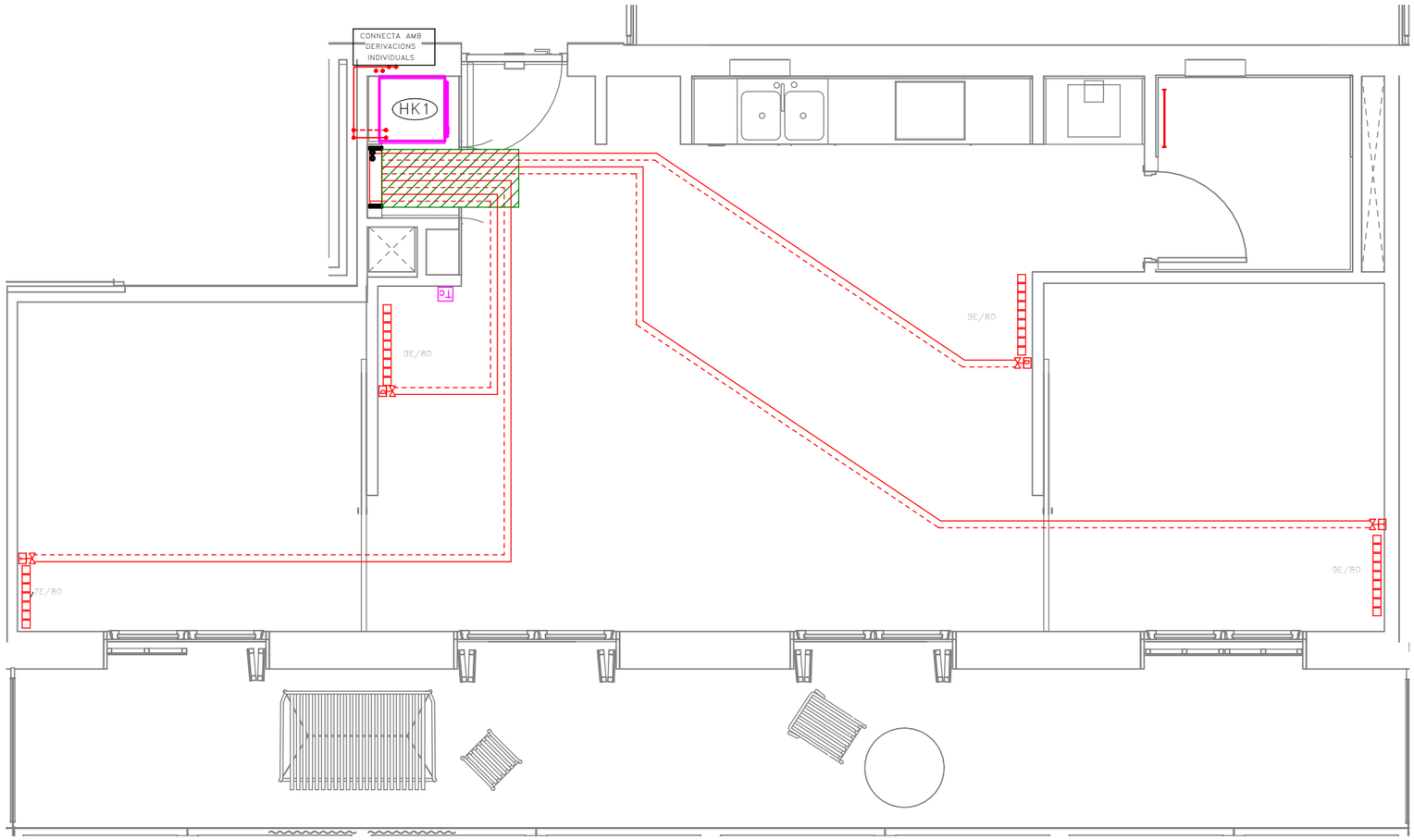
Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--



LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDÈNCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECÀNICS (XAPA O EQUIVALENT)

COAC
Validació visat-lit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQds
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:19

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_T1

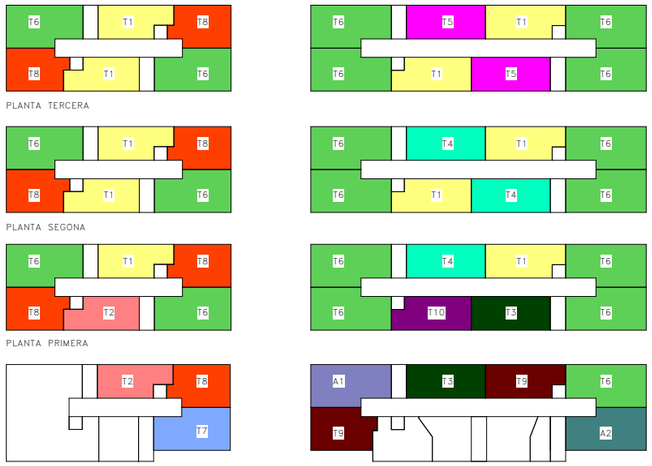
Núm. del plànol: IC.01

Escala: 0

N

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



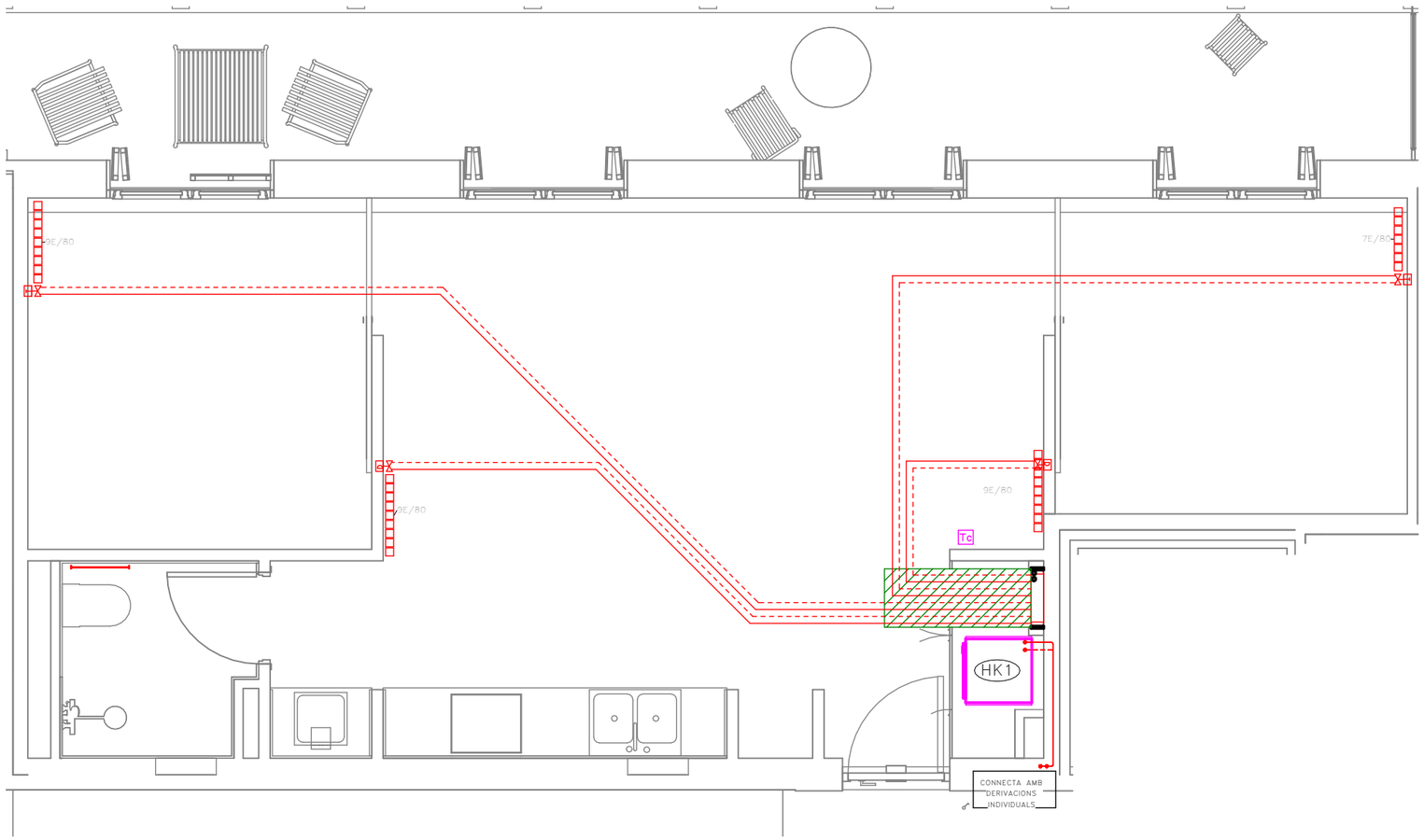
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)



Validació visat-it.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQds
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:20

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

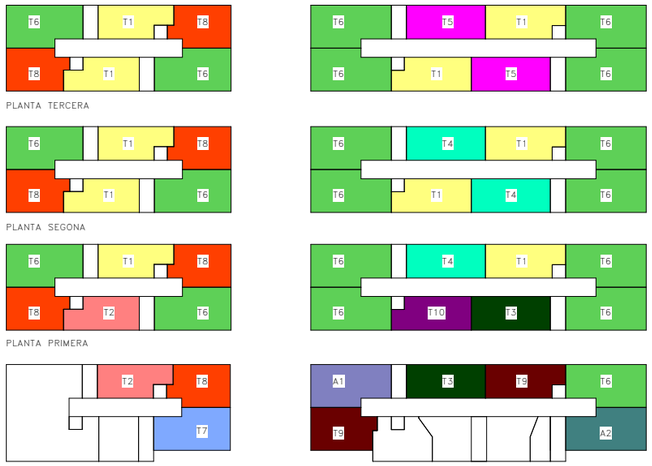
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_T2

Núm. del plànol: IC.02

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



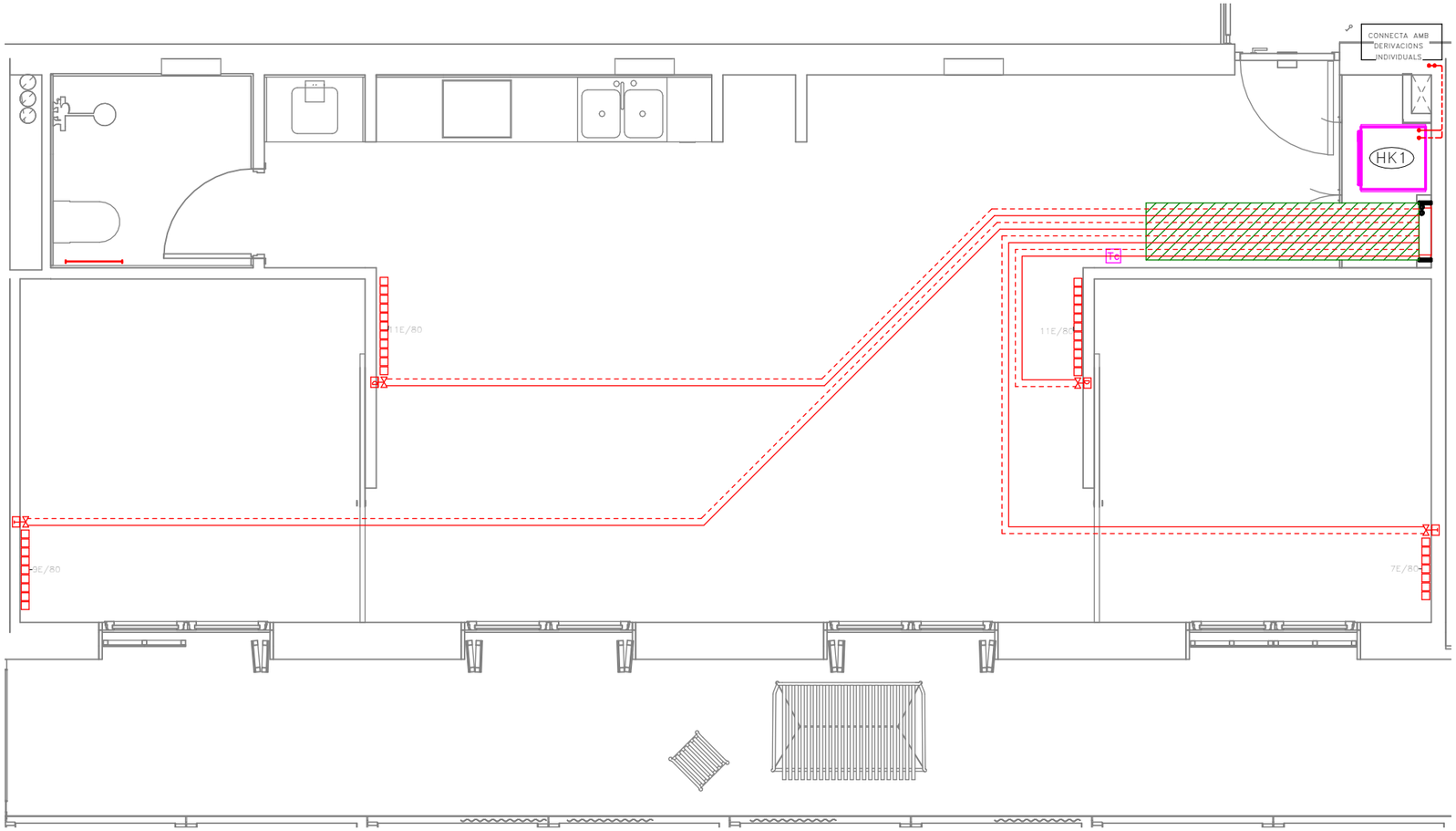
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)



Validació visat-it.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQds
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:21

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

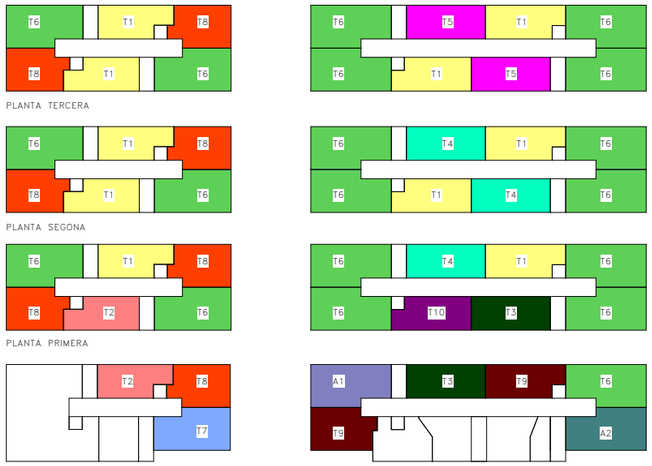
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_T3

Núm. del plànol: IC.03

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



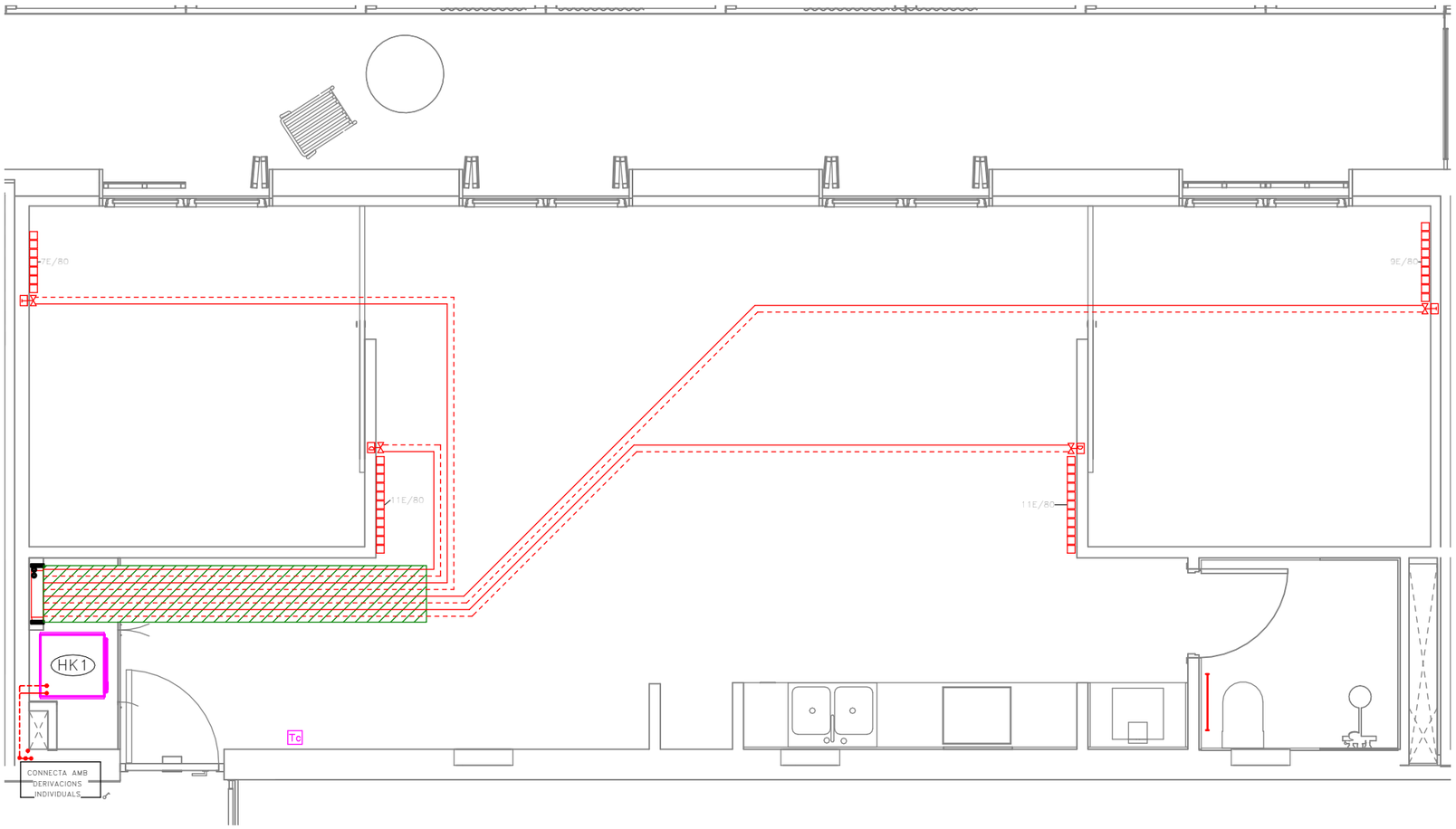
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDÈNCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)



Validació visat-it.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQds
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:22

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

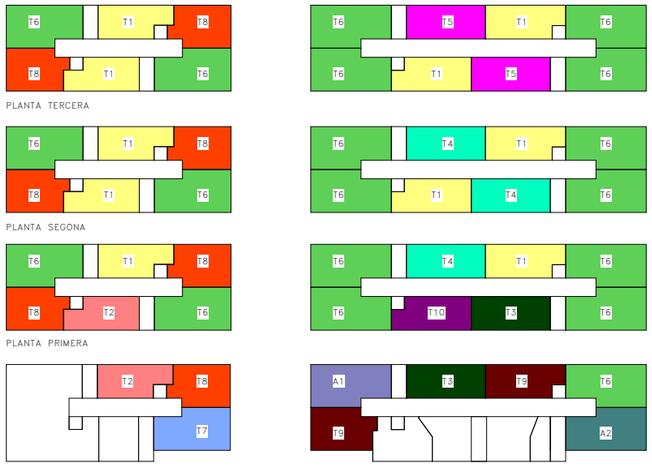
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_T4

Núm. del plànol: IC.04

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



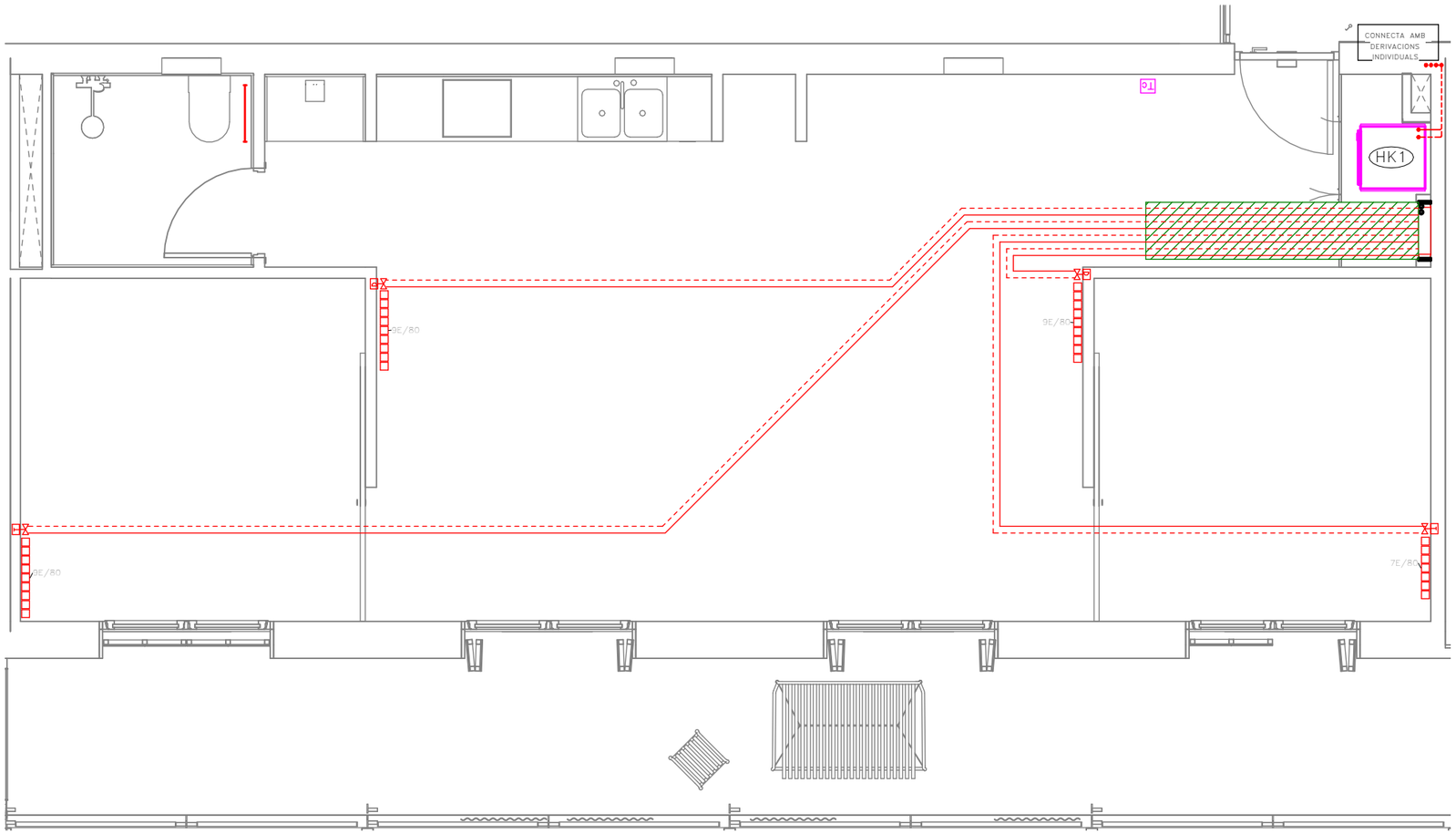
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT).



Validació visat-lt.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQds
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:23

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

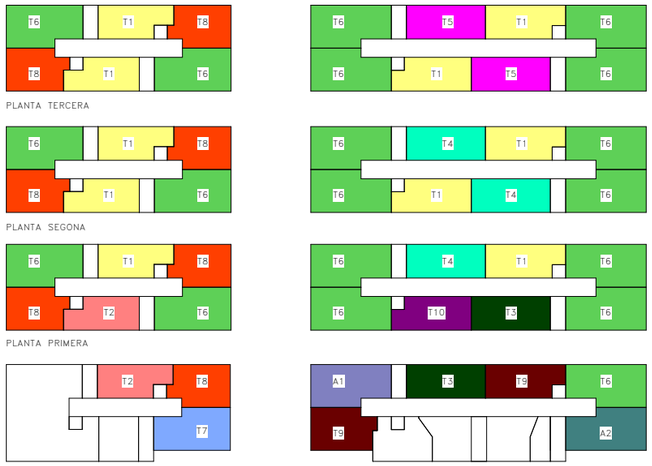
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓHABITATGES_T5

Núm. del plànol: IC.05

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



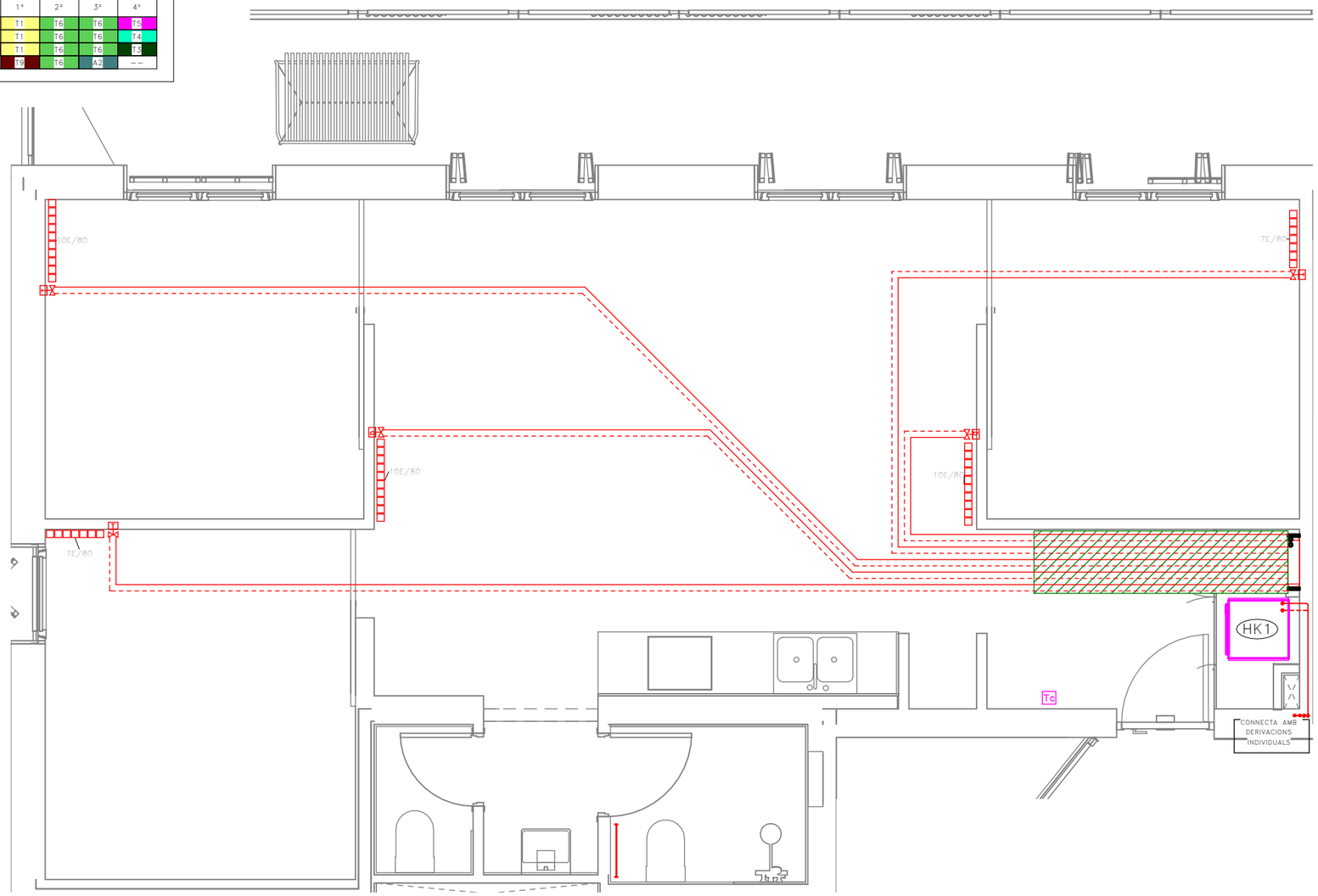
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECÀNICS (XAPA O EQUIVALENT)



Validació visat-ilt.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSPzydQdS
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:24

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

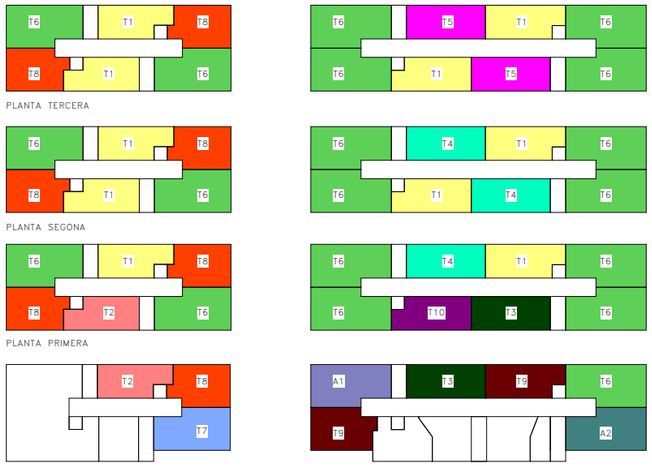
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_T6

Núm. del plànol: IC.06

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



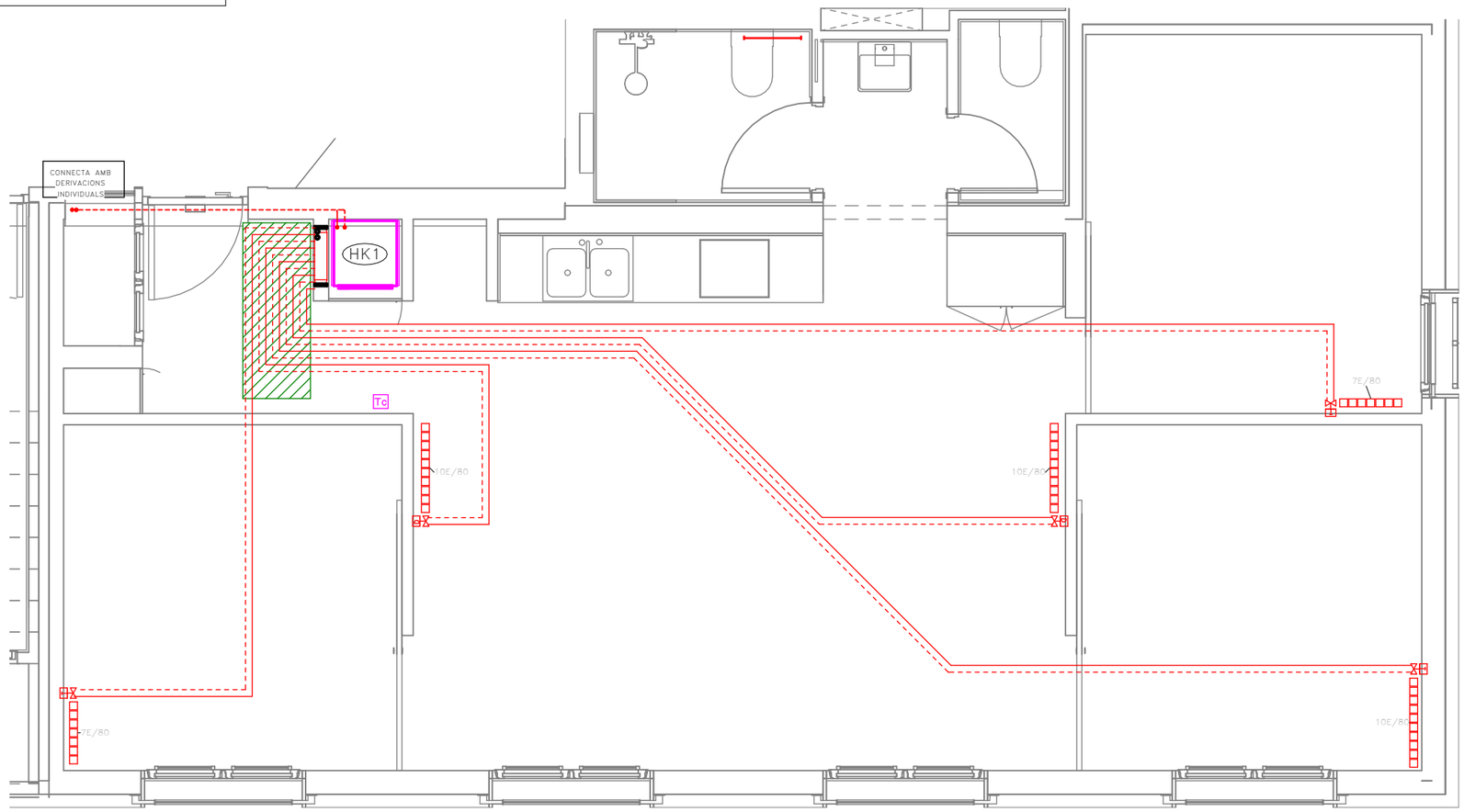
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)



Validació visat-ilt.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQds
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:25

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

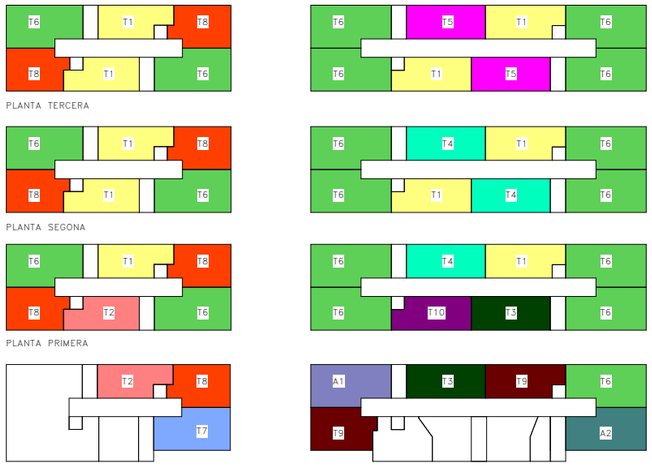
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_T7

Núm. del plànol: IC.08

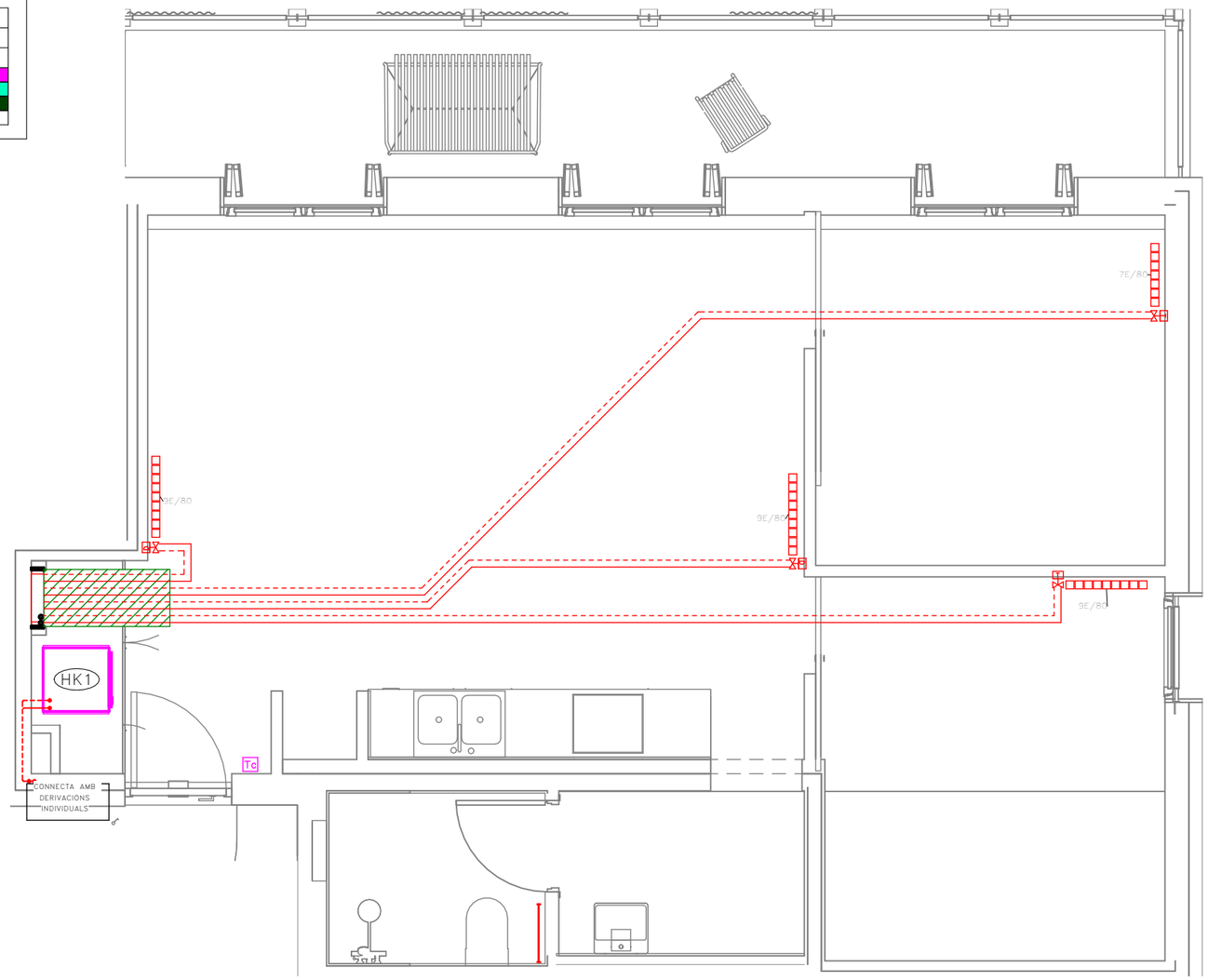
Escala: 1:1 (0 0.01m 0.02m)

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--



LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)

COAC
Validació visat-ilt.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdS
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:26

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

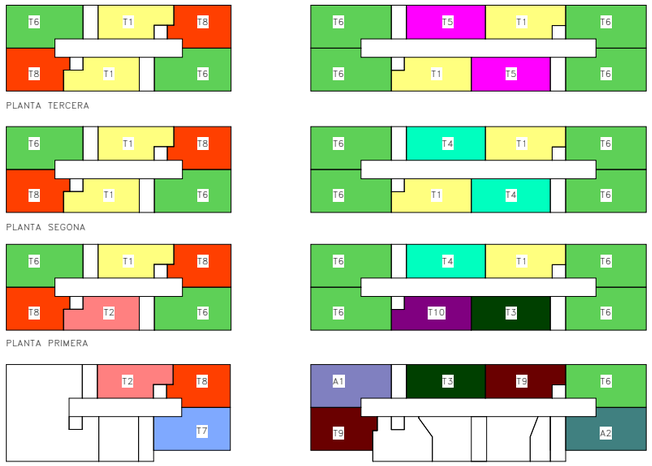
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_T8

Núm. del plànol: IC.09

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



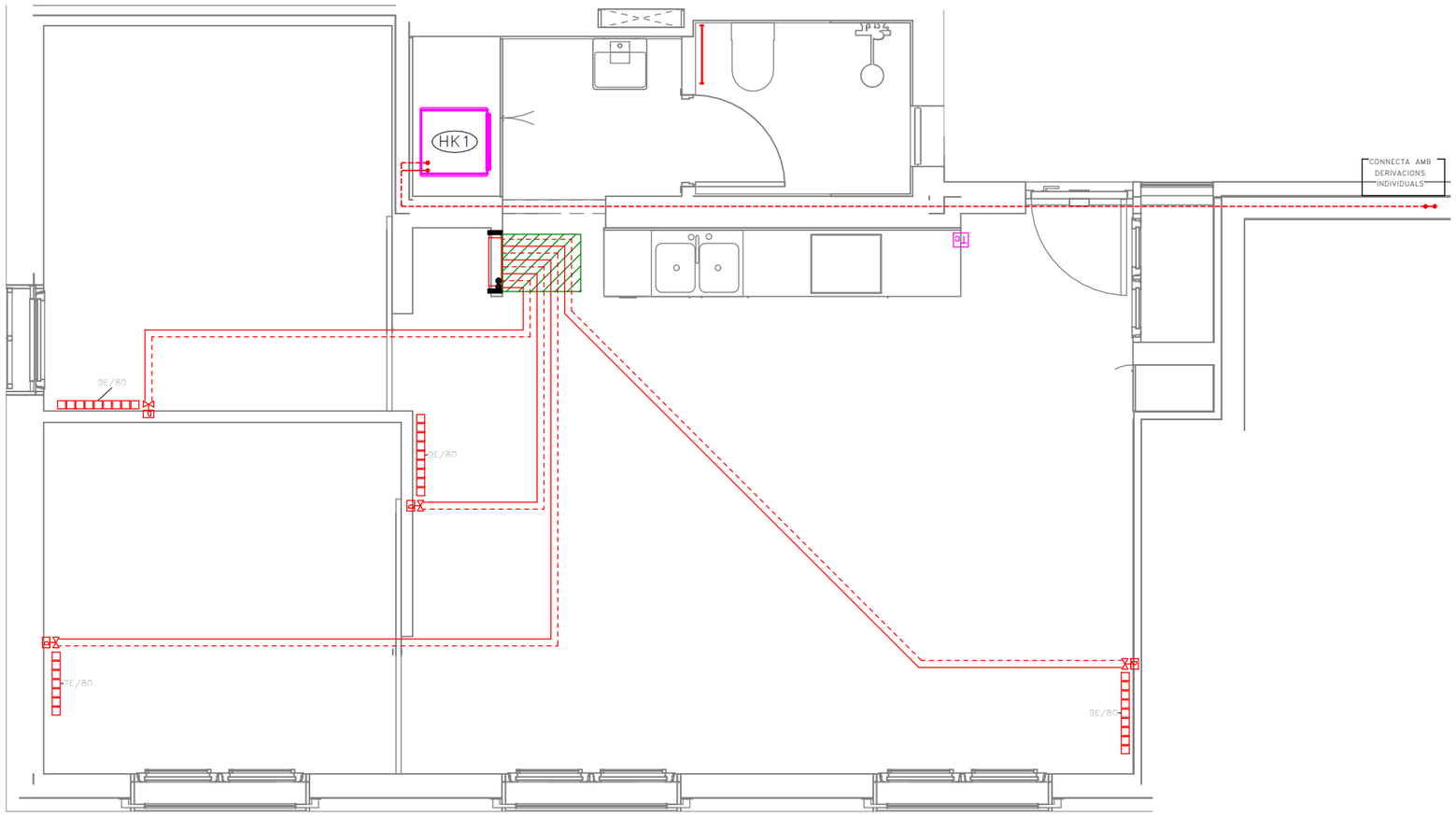
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)



COAC
Validació visat-lit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQds
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 24/04/2025 8:40:24

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

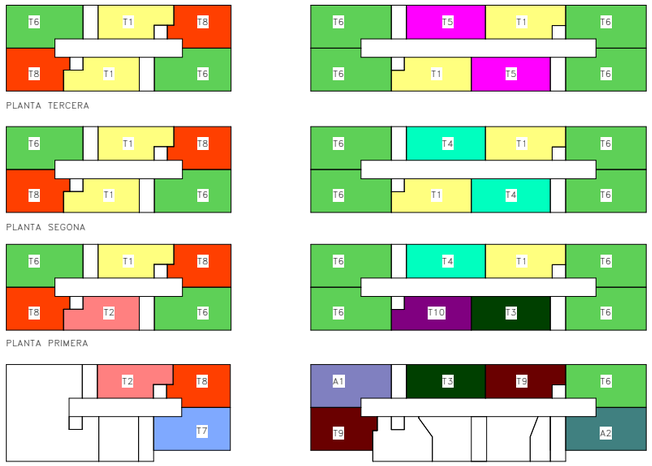
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ
HABITATGES_T9

Núm. del plànol: IC.10

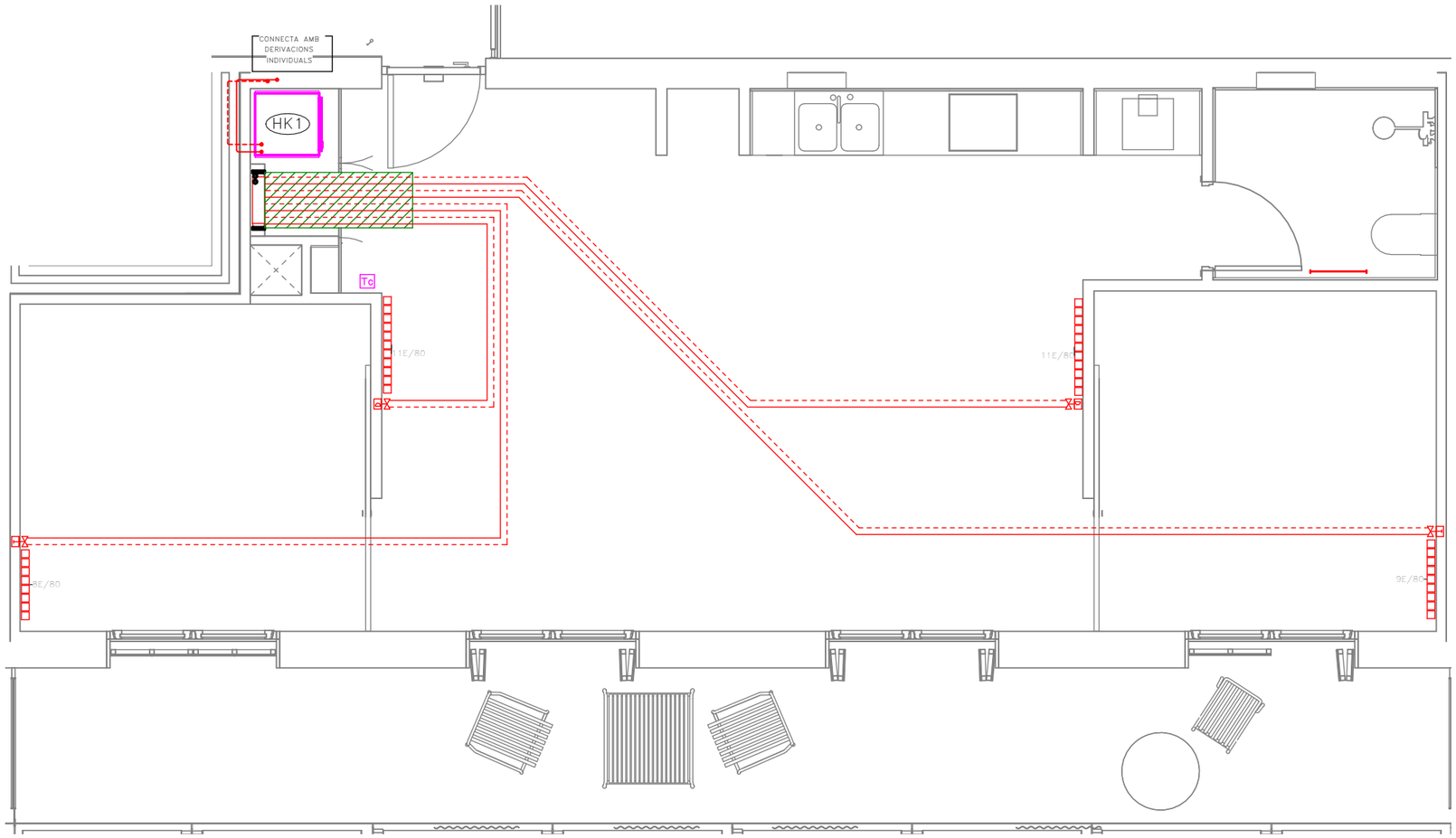
Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--



LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÒRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)

COAC
Validació visat-lt.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdS
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:28

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

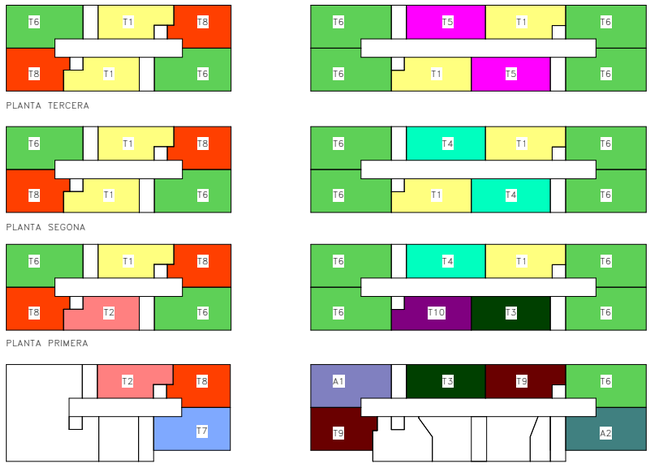
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_T10

Núm. del plànol: IC.11

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



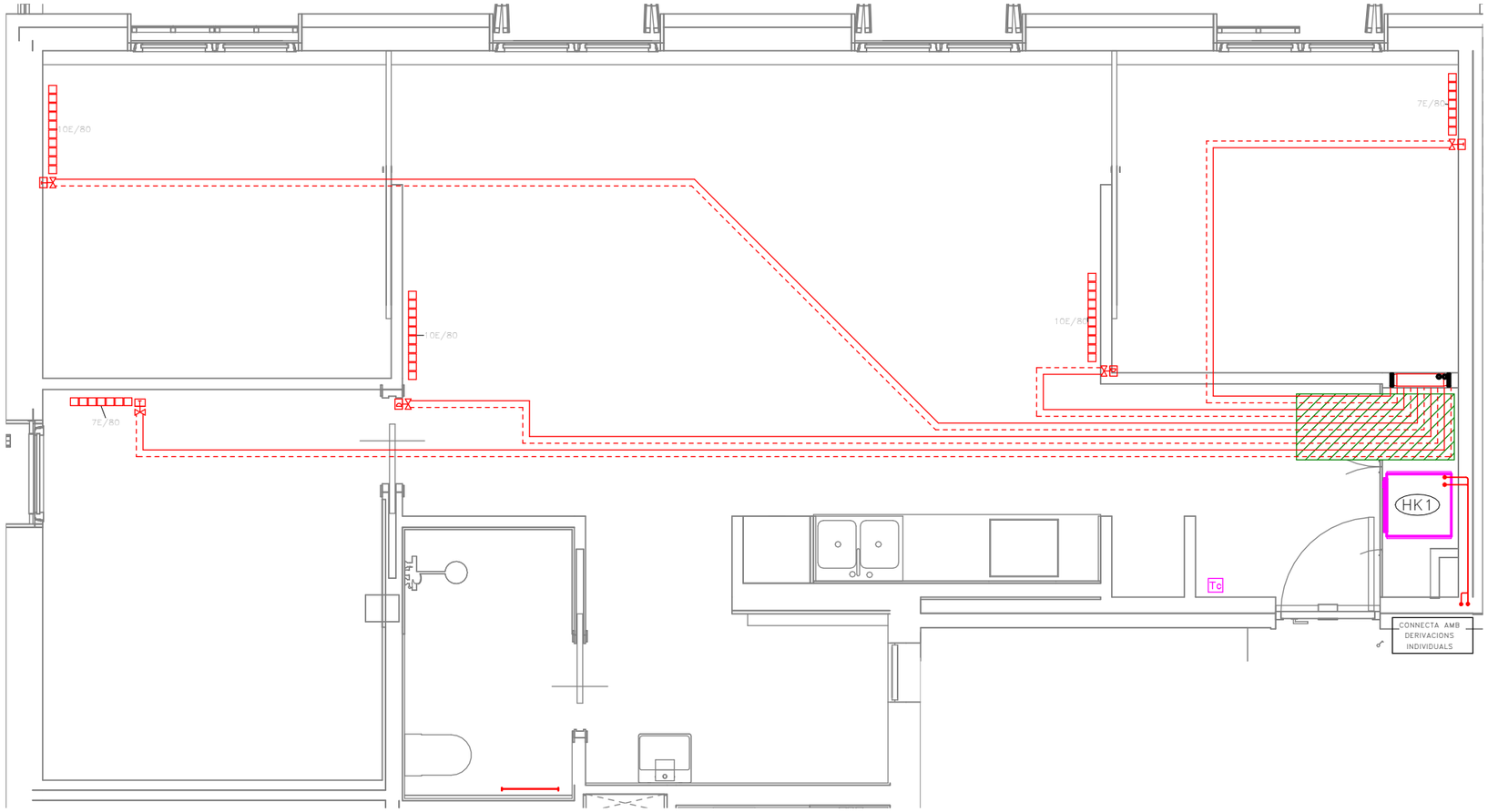
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)



Validació visat-tt.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQds
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:29

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

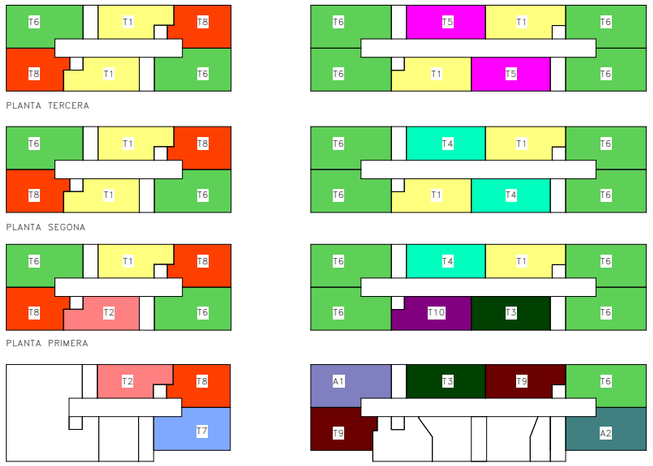
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_A1

Núm. del plànol: IC.12

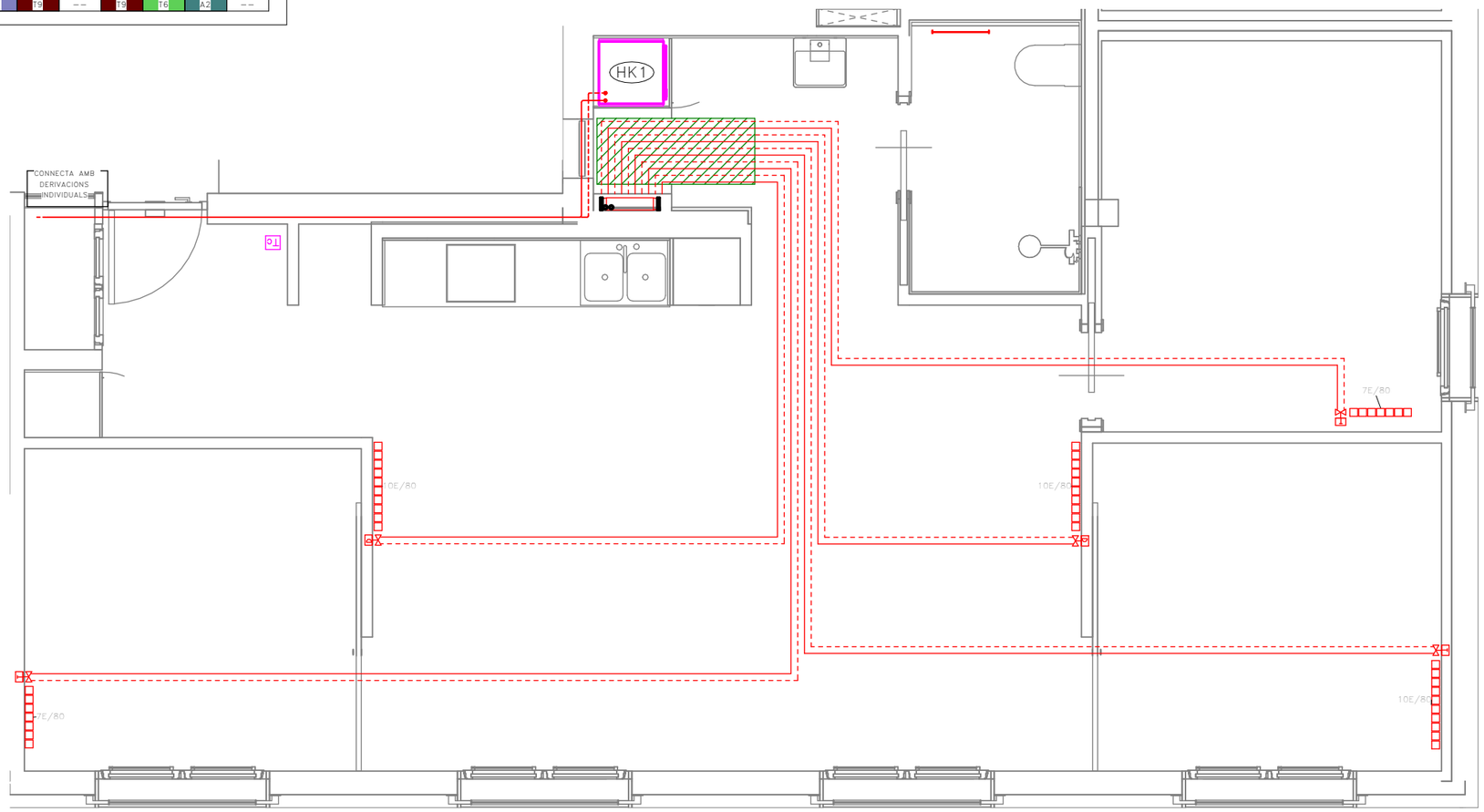
Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--



LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD 80 I 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- TOVALLOLER D'ALUMINI ELECTRIC BAXI CL800
- VÀLVULA RADIADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- Tc — TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ MARCA BAXI MODEL TD1200
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPOTRABLE 450 REF 01800303006
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- PROTECCIÓ MECÀNICA CANONADES

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR.
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÀ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÒGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AÏLLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)

COAC
Validació visat-lt.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdS
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:30

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

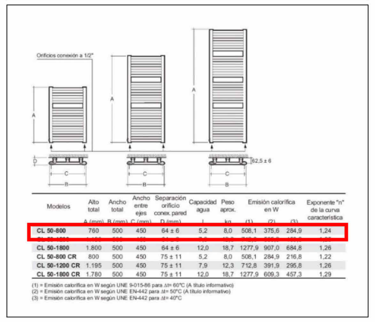
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ HABITATGES_A2

Núm. del plànol: IC.13

Escala: 0

GENER 2025

DETALL RADIADORS BAXI CL800



Modelos	Alto total A (mm)	Ancho total B (mm)	Ancho entre ejes C (mm)	Separación orificio conex. pared D (mm)	Capacidad agua l	Peso aprox. kg	Emisión calorífica en W (1)	(2)	(3)	Exponente "n" de la curva característica
CL 50-800	760	500	450	64 ± 6	5,2	8,0	508,1	375,6	284,9	1,24
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CL 50-1800	1.800	500	450	64 ± 6	12,0	18,7	1277,9	907,0	684,8	1,26
CL 50-800 CR	800	500	450	75 ± 11	5,2	8,0	508,1	284,9	216,8	1,22
CL 50-1200 CR	1.195	500	450	75 ± 11	7,9	12,3	712,8	391,9	295,8	1,26
CL 50-1800 CR	1.780	500	450	75 ± 11	12,0	18,7	1277,9	609,3	457,3	1,29

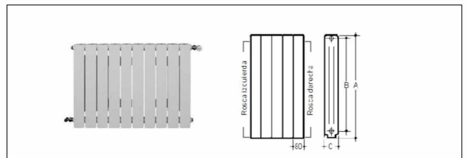
(1) = Emisión calorífica en W según UNE 9-015-86 para Δt= 60°C (A título informativo)
(2) = Emisión calorífica en W según UNE EN-442 para Δt= 50°C (A título informativo)
(3) = Emisión calorífica en W según UNE EN-442 para Δt= 40°C

TERMOSTAT AMBIENT BAXI TXM10C

CLAU TERMOSTATICA BITUB

CLAU BITUB

DETALL RADIADORS BAXI ASTRAL



Modelos	Cotas en mm: alto	entrecentros	ancho	profundo	Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W) Δt = 40 °C	Δt = 50 °C	"n"
ASTRAL 45	420	350	80	95	1,04	0,25	64,1	85,1	1,27
ASTRAL 60	570	500	80	95	1,26	0,30	80,3	106,9	1,28
ASTRAL 70	670	600	80	95	1,44	0,34	92,9	124,0	1,29
ASTRAL 80	765	700	80	95	1,61	0,38	104,6	140,1	1,31

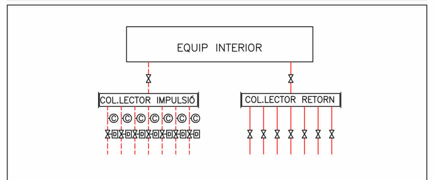
LLEGENDA CALEFACCIÓ

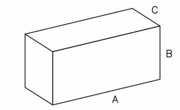
- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD. 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- PURGADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- VÀLVULA RADIADOR
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPORTABLE 450 REF 01800303006

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÁ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÓGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR–MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX–AL–PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AILLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR–SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA 11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR–MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)

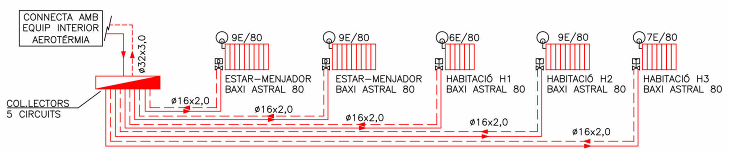
DETALL COL.LECTORS I CAIXA COL.LECTORS TIPUS 1





NOMBRE DE CIRCUITS	DIMENSIONS (MM) A	B	C
FINS A 3 SORTIDES	400	460	110
FINS A 7 SORTIDES	600	460	110
FINS A 10 SORTIDES	800	460	110
FINS A 12 SORTIDES	1000	460	110

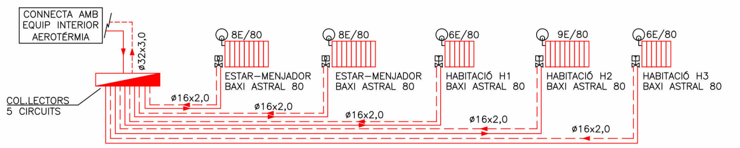
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T1



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 01.A [1-18]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R1 [14-13]	1/2	EMC	692,5	55,0-50,0	119,1	70,8	31,5	504,3	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R2 [6-7]	2/2	EMC	692,5	55,0-50,0	119,1	70,8	31,5	950,9	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R3 [19-17]	1/1	H3	495,0	55,0-50,0	85,1	60,2	31,5	808,7	766	560	2,66	7 elm.	BAXI ASTRAL 80
R4 [20-16]	1/1	H2	692,0	55,0-50,0	119,0	70,7	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R5 [21-12]	1/1	H1	476,0	55,0-50,0	81,9	59,1	31,5	987,3	766	480	2,28	6 elm.	BAXI ASTRAL 80

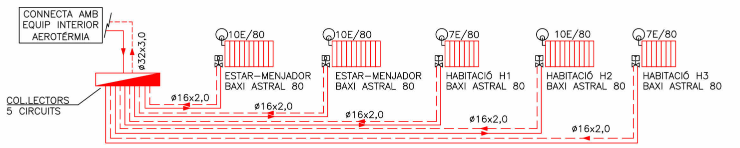
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T2



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 11 [22-1]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R52 [18-19]	1/1	H3	463,8	55,0-50,0	79,8	58,4	31,5	1.021,8	766	480	2,28	6 elm.	BAXI ASTRAL 80
R53 [20-23]	1/1	H2	660,8	55,0-50,0	113,7	69,2	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R54 [9-8]	1/1	H1	425,6	55,0-50,0	73,2	56,0	31,5	762,4	766	480	2,28	6 elm.	BAXI ASTRAL 80
R55 [21-24]	1/2	EMC	614,5	55,0-50,0	105,7	66,8	31,5	476,0	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80
R56 [16-25]	2/2	EMC	614,5	55,0-50,0	105,7	66,8	31,5	1.264,0	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80

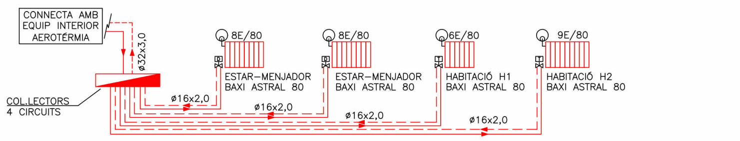
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T3



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 06.X [22-1]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R73 [18-19]	1/1	H3	544,0	55,0-50,0	93,6	63,0	31,5	222,8	766	560	2,66	7 elm.	BAXI ASTRAL 80
R74 [20-23]	1/1	H2	744,0	55,0-50,0	128,0	73,2	31,5	91,7	766	800	3,80	10 elm.	BAXI ASTRAL 80
R75 [9-8]	1/1	H1	513,0	55,0-50,0	88,2	61,3	31,5	0,0	766	560	2,66	7 elm.	BAXI ASTRAL 80
R76 [21-24]	1/2	EMC	756,0	55,0-50,0	130,0	73,8	31,5	246,7	766	800	3,80	10 elm.	BAXI ASTRAL 80
R77 [16-25]	2/2	EMC	756,0	55,0-50,0	130,0	73,8	31,5	736,8	766	800	3,80	10 elm.	BAXI ASTRAL 80

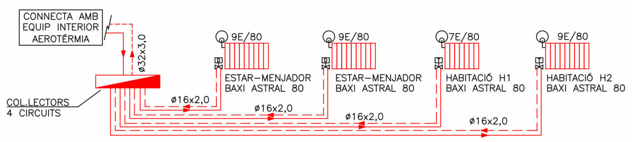
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T4



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 02.A [1-15]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R6 [10-9]	1/2	EMC	581,5	55,0-50,0	100,0	65,1	31,5	507,2	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80
R7 [12-16]	1/1	H1	461,0	55,0-50,0	79,3	58,2	31,5	663,4	766	480	2,28	6 elm.	BAXI ASTRAL 80
R8 [5-6]	1/1	H2	670,0	55,0-50,0	115,2	69,6	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R9 [17-14]	2/2	EMC	581,5	55,0-50,0	100,0	65,1	31,5	1.144,5	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80

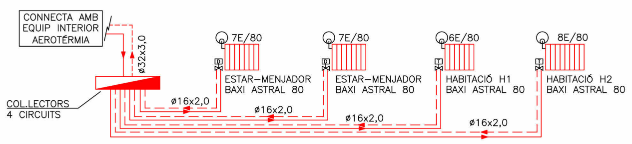
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T5



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 08.X [1-14]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R82 [5-6]	1/2	EMC	663,5	55,0-50,0	114,1	69,3	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R83 [15-13]	1/1	H1	530,0	55,0-50,0	91,2	62,3	31,5	185,8	766	560	2,66	7 elm.	BAXI ASTRAL 80
R84 [12-11]	1/1	H2	723,0	55,0-50,0	124,4	72,2	31,5	285,8	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R85 [16-10]	2/2	EMC	663,5	55,0-50,0	114,1	69,3	31,5	639,4	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80

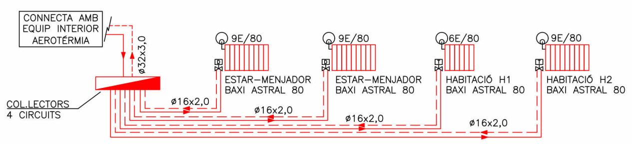
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T6



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 13 [1-15]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R61 [10-9]	1/2	EMC	537,4	55,0-50,0	92,4	62,7	31,5	516,1	766	560	2,66	7 elm.	BAXI ASTRAL 80
R62 [12-16]	1/1	H1	409,5	55,0-50,0	70,4	55,0	31,5	683,5	766	480	2,28	6 elm.	BAXI ASTRAL 80
R63 [5-6]	1/1	H2	640,6	55,0-50,0	110,2	68,2	31,5	0,0	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80
R64 [17-14]	2/2	EMC	537,4	55,0-50,0	92,4	62,7	31,5	1.071,1	766	560	2,66	7 elm.	BAXI ASTRAL 80

ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T7



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 02.B [14-1]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R14 [6-5]	1/2	EMC	683,0	55,0-50,0	117,5	70,3	31,5	48,9	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R15 [9-15]	1/1	H2	683,0	55,0-50,0	117,5	70,3	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R16 [12-16]	1/1	H1	476,0	55,0-50,0	81,9	59,1	31,5	882,2	766	480	2,28	6 elm.	BAXI ASTRAL 80
R17 [13-17]	2/2	EMC	683,0	55,0-50,0	117,5	70,3	31,5	620,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:
Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:
Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu
Figueres (Alt Empordà)
Codi: 1822 03 1

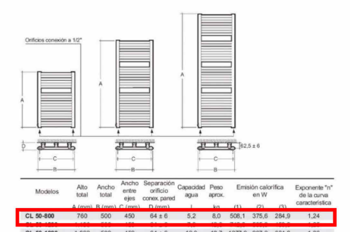
Títol del Plànol:
ESQUEMA CALEFACCIÓ

Núm. del plànol:
IC.14
Escala:
0
GENER 2025

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:34

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

DETALL RADIADORS BAXI CL800



Modelos	Alto total A (mm)	Ancho total B (mm)	Ancho entre ejes C (mm)	Separación orificio conex. pared D (mm)	Capacidad agua l	Peso aprox. kg	Emisión calorífica en W (1)	(2)	(3)	Exponente "n" de la curva característica
CL 50-800	760	500	450	64 ± 6	5,2	8,0	508,1	375,6	284,9	1,24
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CL 50-1800	1.800	500	450	64 ± 6	12,0	18,7	1277,9	907,0	684,8	1,26
CL 50-800 CR	800	500	450	75 ± 11	5,2	8,0	508,1	284,9	216,8	1,22
CL 50-1200 CR	1.195	500	450	75 ± 11	7,9	12,3	712,8	391,9	295,8	1,26
CL 50-1800 CR	1.780	500	450	75 ± 11	12,0	18,7	1277,9	609,3	457,3	1,29

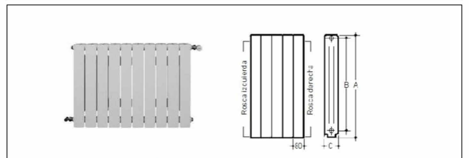
(1) = Emisión calorífica en W según UNE 9-015-86 para Δt= 60°C (A título informativo)
(2) = Emisión calorífica en W según UNE EN-442 para Δt= 50°C (A título informativo)
(3) = Emisión calorífica en W según UNE EN-442 para Δt= 40°C

TERMOSTAT AMBIENT BAXI TXM10C

CLAU TERMOSTATICA BITUB

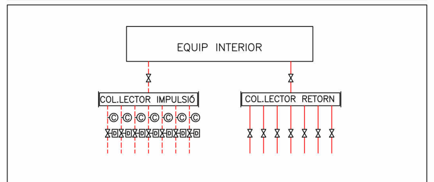
CLAU BITUB

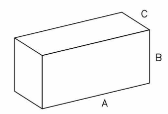
DETALL RADIADORS BAXI ASTRAL



Modelos	alto (Cotas en mm)	entrecentros	ancho	profundo	Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W) Δt = 40 °C	Δt = 50 °C	"n"
ASTRAL 45	420	350	80	95	1,04	0,25	64,1	85,1	1,27
ASTRAL 60	570	500	80	95	1,26	0,30	80,3	106,9	1,28
ASTRAL 70	670	600	80	95	1,44	0,34	92,9	124,0	1,29
ASTRAL 80	765	700	80	95	1,61	0,38	104,6	140,1	1,31

DETALL COL.LECTORS I CAIXA COL.LECTORS TIPUS 1





NOMBRE DE CIRCUITS	DIMENSIONS (MM) A	B	C
FINS A 3 SORTIDES	400	460	110
FINS A 7 SORTIDES	600	460	110
FINS A 10 SORTIDES	800	460	110
FINS A 12 SORTIDES	1000	460	110

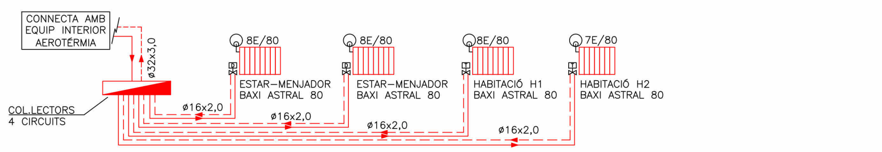
LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD. 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- PURGADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- VÀLVULA RADIADOR
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPORTABLE 450 REF 01800303006

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÁ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÓGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÀLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AILLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA 11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)

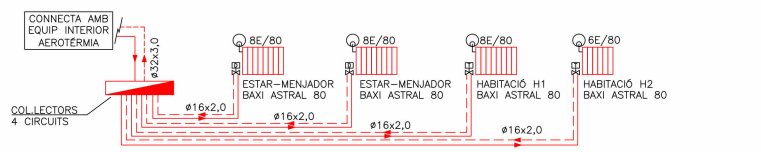
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T8



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 03 [1-15]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R10 [16-11]	1/2	EMC	639,5	55,0-50,0	110,0	68,1	31,5	898,7	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80
R11 [17-14]	2/2	EMC	639,5	55,0-50,0	110,0	68,1	31,5	311,3	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80
R12 [13-12]	1/1	H2	507,0	55,0-50,0	87,2	60,9	31,5	604,1	766	560	2,66	7 elm.	BAXI ASTRAL 80
R13 [6-7]	1/1	H1	637,0	55,0-50,0	109,6	68,0	31,5	0,0	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80

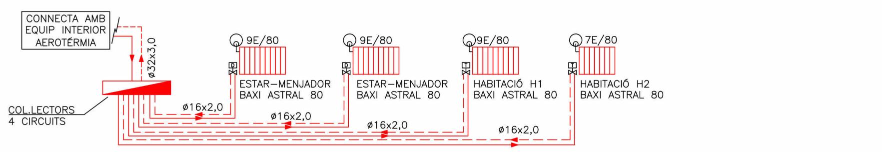
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T10



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 12 [1-15]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R57 [16-11]	1/2	EMC	595,8	55,0-50,0	102,5	65,8	31,5	886,7	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80
R58 [17-14]	2/2	EMC	595,8	55,0-50,0	102,5	65,8	31,5	317,1	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80
R59 [13-12]	1/1	H2	410,0	55,0-50,0	70,5	55,1	31,5	677,5	766	480	2,28	6 elm.	BAXI ASTRAL 80
R60 [6-7]	1/1	H1	609,0	55,0-50,0	104,7	66,5	31,5	0,0	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80

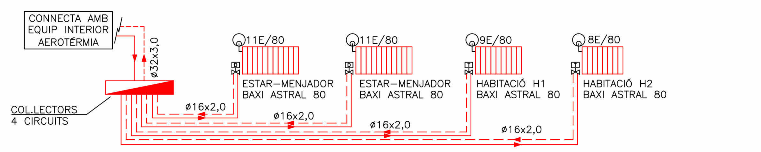
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T9



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 05 [1-13]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R22 [14-10]	1/2	EMC	712,0	55,0-50,0	122,5	71,7	31,5	1.239,5	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R23 [5-6]	2/2	EMC	712,0	55,0-50,0	122,5	71,7	31,5	768,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R24 [15-12]	1/1	H1	656,0	55,0-50,0	112,8	68,9	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R25 [16-11]	1/1	H2	509,0	55,0-50,0	87,5	61,1	31,5	796,0	766	560	2,66	7 elm.	BAXI ASTRAL 80

ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T11



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 10.X [1-13]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R90 [14-10]	1/2	EMC	808,0	55,0-50,0	139,0	76,2	31,5	654,3	766	880	4,18	11 elm.	BAXI ASTRAL 80
R91 [5-6]	2/2	EMC	808,0	55,0-50,0	139,0	76,2	31,5	75,7	766	880	4,18	11 elm.	BAXI ASTRAL 80
R92 [15-12]	1/1	H1	713,0	55,0-50,0	122,6	71,8	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R93 [16-11]	1/1	H2	593,0	55,0-50,0	102,0	65,7	31,5	77,3	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:38

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:
Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:
Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu
Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:
ESQUEMA CALEFACCIÓ

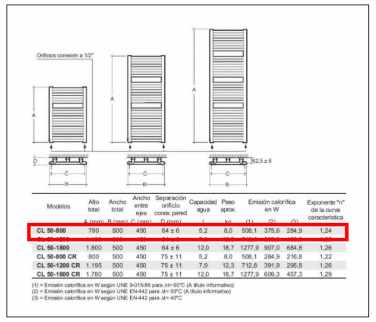
Núm. del plànol: IC.15

Escala:
0

GENER 2025

COAC
VISAT
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG

DETALL RADIADORS BAXI CL800



Modelos	Alto total A (mm)	Ancho total B (mm)	Ancho entre ejes C (mm)	Separación orificio conex. pared D (mm)	Capacidad agua l	Peso aprox. kg	Emisión calorífica en W (1)	(2)	(3)	Exponente "n" de la curva característica
CL 50-800	760	500	450	64 ± 6	5,2	8,0	508,1	375,6	284,9	1,24
[illegible]										
CL 50-1800	1.800	500	450	64 ± 6	12,0	18,7	1277,9	907,0	684,8	1,26
CL 50-800 CR	800	500	450	75 ± 11	5,2	8,0	508,1	284,9	216,8	1,22
CL 50-1200 CR	1.195	500	450	75 ± 11	7,9	12,3	712,8	391,9	295,8	1,26
CL 50-1800 CR	1.780	500	450	75 ± 11	12,0	18,7	1277,9	609,3	457,3	1,29

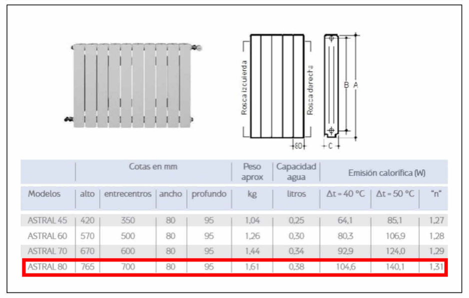
(1) = Emisión calorífica en W según UNE 9-015-86 para Δt= 60°C (A título informativo)
(2) = Emisión calorífica en W según UNE EN-442 para Δt= 50°C (A título informativo)
(3) = Emisión calorífica en W según UNE EN-442 para Δt= 40°C

TERMOSTAT AMBIENT BAXI TXM10C

CLAU TERMOSTATICA BITUB

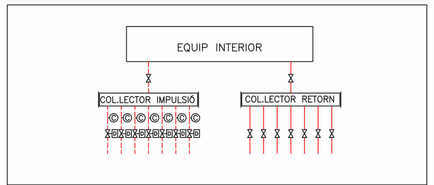
CLAU BITUB

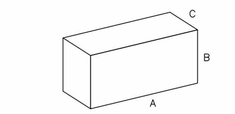
DETALL RADIADORS BAXI ASTRAL



Modelos	Cotas en mm: alto	entrecentros	ancho	profundo	Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W) Δt = 40 °C	Δt = 50 °C	"n"
ASTRAL 45	420	350	80	95	1,04	0,25	64,1	85,1	1,27
ASTRAL 60	570	500	80	95	1,26	0,30	80,3	106,9	1,28
ASTRAL 70	670	600	80	95	1,44	0,34	92,9	124,0	1,29
ASTRAL 80	765	700	80	95	1,61	0,38	104,6	140,1	1,31

DETALL COL.LECTORS I CAIXA COL.LECTORS TIPUS 1





NOMBRE DE CIRCUITS	DIMENSIONS (MM) A	B	C
FINS A 3 SORTIDES	400	460	110
FINS A 7 SORTIDES	600	460	110
FINS A 10 SORTIDES	800	460	110
FINS A 12 SORTIDES	1000	460	110

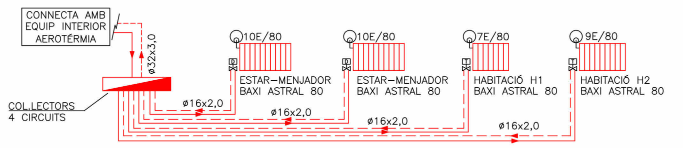
LLEGENDA CALEFACCIÓ

- RADIADOR D'ALUMINI MARCA BAXI SERIE ASTRAL; MOD. 80 AMB ELEMENTS INDICATS EN PLÀNOLS.
- PURGADOR
- VÀLVULA TERMOSTÀTICA
- VÀLVULA RADIADOR
- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- SENTIT DEL FLUÏD
- CAIXA AMB COL.LECTORS D'IMPULSIÓ I RETORN MARCA PRESSMAN MODEL EMPORTABLE 450 REF 01800303006

NOTES CALEFACCIÓ

NOTA 1	LES CANONADES D'AIRE CONDICIONAT EN REALITZARÀN AMB COURE PER INSTAL.LACIONS FRIGORÍFIQUES. S'HAURÀ D'AÏLLAR TOTA LA LINIA FRIGORÍFICA AMB AÏLLAMENT ARMAFLEX AMB GRUIXOS SEGONS RITE, DE 15mm PER INTERIOR I 20mm PER L'EXTERIOR
NOTA 2	LES LÍNIES FRIGORÍFIQUES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'HAURÀN DE DISPOSAR EN CANAL METAL.LICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 4	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 5	ES COMPROBARÁ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 6	ABANS DE CARREGAR AMB GAS REFRIGERANT LES CANONADES FRIGORÍFIQUES ES REALITZARÀ UNA NETEJA DE LES CANONADES I UNA PROVA D'ESTANQUEITAT AMB NITRÓGEN. ES REALITZARÀ LA CÀRREGA DE GAS AMB EL VOLÚM ESPECIFICAT PEL SAT.
NOTA 7	S'INSTALARÀN VÁLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 8	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 9	TOTA LA CANONADA EN L'INTERIOR DE LA VIVIENDA QUE NO ESTIGUI ENCASTADA EN PARET O TERRA S'AILLARÀ AMB ARMAFLEX AF GRUIX 19mm SEGONS RITE
NOTA 10	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA 11	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 12	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 13	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 14	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 15	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES PASARAN A CADA UNA DE LES DEPENDENCIES A TRAVÉS DELS FORATS DE LES PORTES I MAI SOTA TABIQUERIA, EXCEPTE EN ELS CASOS INDICATS EN AQUEST PROJECTE, QUE ES PROTEGIRAN AMB ELEMENTS MECANICS (XAPA O EQUIVALENT)

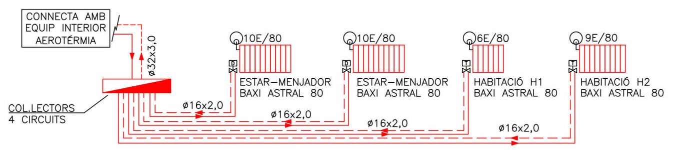
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T12



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 04 [1-13]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R18 [14-10]	1/2	EMC	748,0	55,0-50,0	128,7	73,4	31,5	1.399,7	766	800	3,80	10 elm.	ROCA ASTRAL 80
R19 [5-6]	2/2	EMC	748,0	55,0-50,0	128,7	73,4	31,5	937,0	766	800	3,80	10 elm.	ROCA ASTRAL 80
R20 [15-11]	1/1	H1	491,0	55,0-50,0	84,5	60,0	31,5	943,7	766	560	2,66	7 elm.	ROCA ASTRAL 80
R21 [16-12]	1/1	H2	659,0	55,0-50,0	113,3	69,1	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	ROCA ASTRAL 80

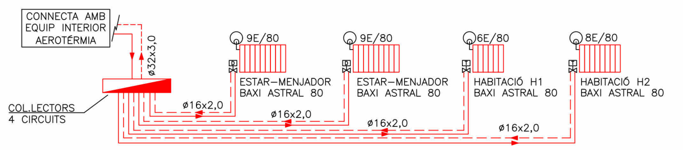
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T13



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 09 [1-13]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R44 [14-10]	1/2	EMC	732,0	55,0-50,0	125,9	72,7	31,5	1.373,6	766	800	3,80	10 elm.	BAXI ASTRAL 80
R45 [5-6]	2/2	EMC	732,0	55,0-50,0	125,9	72,7	31,5	926,0	766	800	3,80	10 elm.	BAXI ASTRAL 80
R46 [15-11]	1/1	H1	483,0	55,0-50,0	83,1	59,5	31,5	928,0	766	480	2,28	6 elm.	BAXI ASTRAL 80
R47 [16-12]	1/1	H2	651,0	55,0-50,0	112,0	68,7	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80

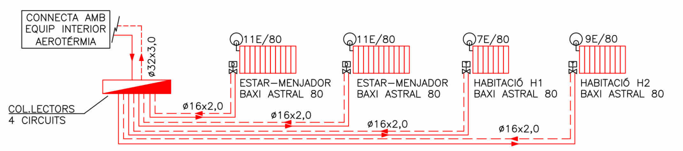
ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T14



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 14 [1-13]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R65 [14-10]	1/2	EMC	685,2	55,0-50,0	117,9	70,4	31,5	1.004,4	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R66 [5-6]	2/2	EMC	685,2	55,0-50,0	117,9	70,4	31,5	308,6	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80
R67 [15-11]	1/1	H1	462,8	55,0-50,0	79,6	58,3	31,5	886,3	766	480	2,28	6 elm.	BAXI ASTRAL 80
R68 [16-12]	1/1	H2	630,3	55,0-50,0	108,4	67,6	31,5	0,0	766	640	3,04	8 elm.	BAXI ASTRAL 80

ESQUEMA CALEFACCIÓ HABITATGES TIPUS T15



RELACIÓN DE EMISORES EN SUBSISTEMA 09.X [1-13]

UNIDAD	Nº DE EMISORES EN ZONA	SITUACIÓN	POTENCIA CALEFACCIÓN W	T. °C ENTRADA SALIDA AGUA CALIENTE	CAUDAL DE AGUA CALIENTE L/H.	CAIDA DE PRESION CIRC. MM.C.A.	SALTO TÉRMICO °C	PÉRDIDA EQUILIBRADO MM.C.A.	HUECO ALTURA MM.	HUECO ANCHURA MM.	VOLUMEN AGUA L.	NUMERO ELEMENTOS ó LONGITUD MM.	MARCA Y MODELO
R86 [14-10]	1/2	EMC	848,0	55,0-50,0	145,9	78,0	31,5	630,9	766	880	4,18	11 elm.	BAXI ASTRAL 80
R87 [5-6]	2/2	EMC	848,0	55,0-50,0	145,9	78,0	31,5	67,9	766	880	4,18	11 elm.	BAXI ASTRAL 80
R88 [15-11]	1/1	H1	543,0	55,0-50,0	93,4	63,0	31,5	102,6	766	560	2,66	7 elm.	BAXI ASTRAL 80
R89 [16-12]	1/1	H2	713,0	55,0-50,0	122,6	71,8	31,5	0,0	766	720	3,42	9 elm.	BAXI ASTRAL 80

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:42

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

tipus de projecte
INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:
Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

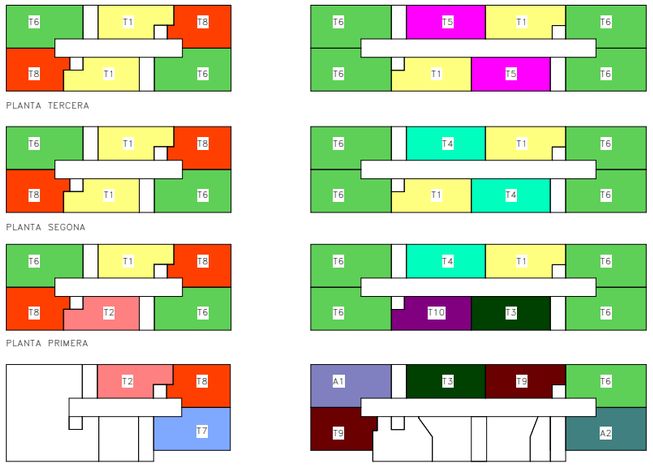
Títol del Projecte:
Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu
Figueres (Alt Empordà)
Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:
ESQUEMA CALEFACCIÓ

Núm. del plànol:
IC.16
Escala:
0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

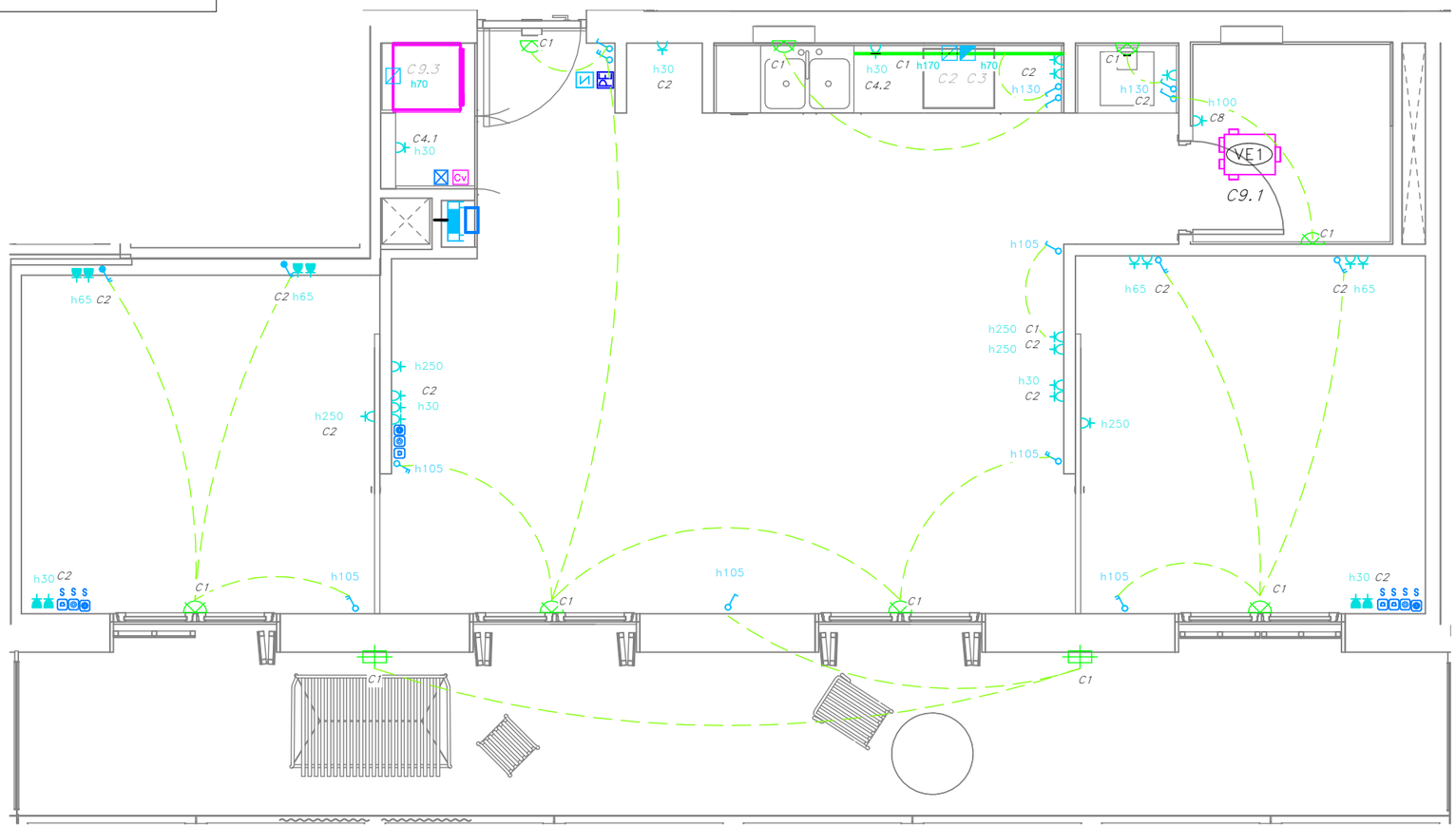
NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECIFIC D'ICT.

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÏNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV-SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h120 h70 h150 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



COAC
validació visat-cit.coac.net/validarcsv.aspx: euLPUPSPzydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:44

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

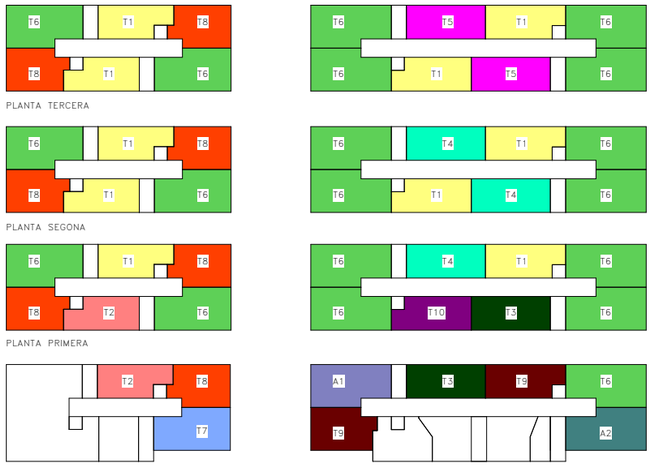
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T1

Núm. del plànol: IE.01

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS 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.

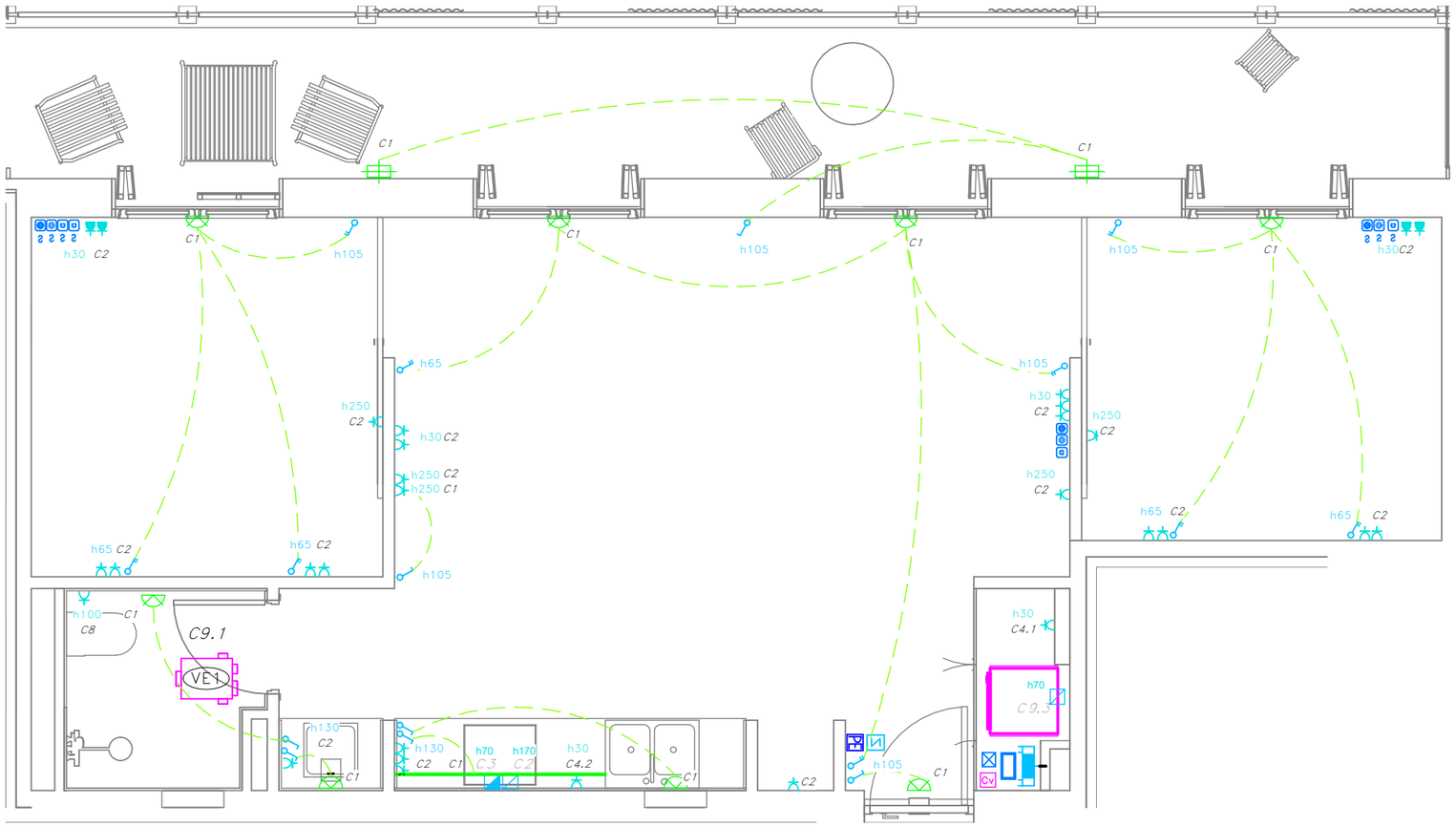
LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL I O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÍNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h255 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eulPUPSB2ydQdG
VISAT

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:46

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

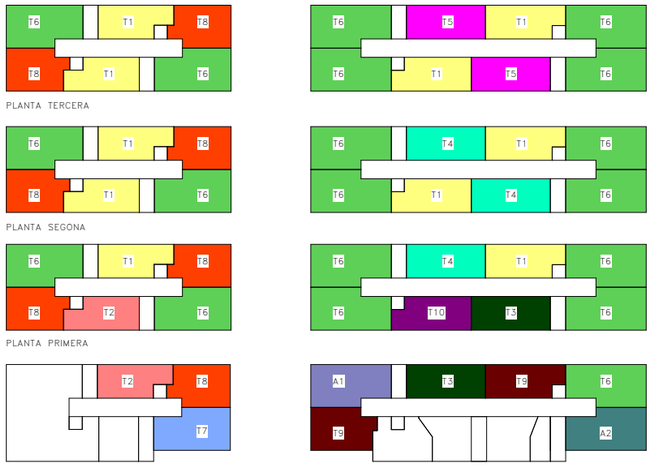
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T2

Núm. del plànol: IE.02

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

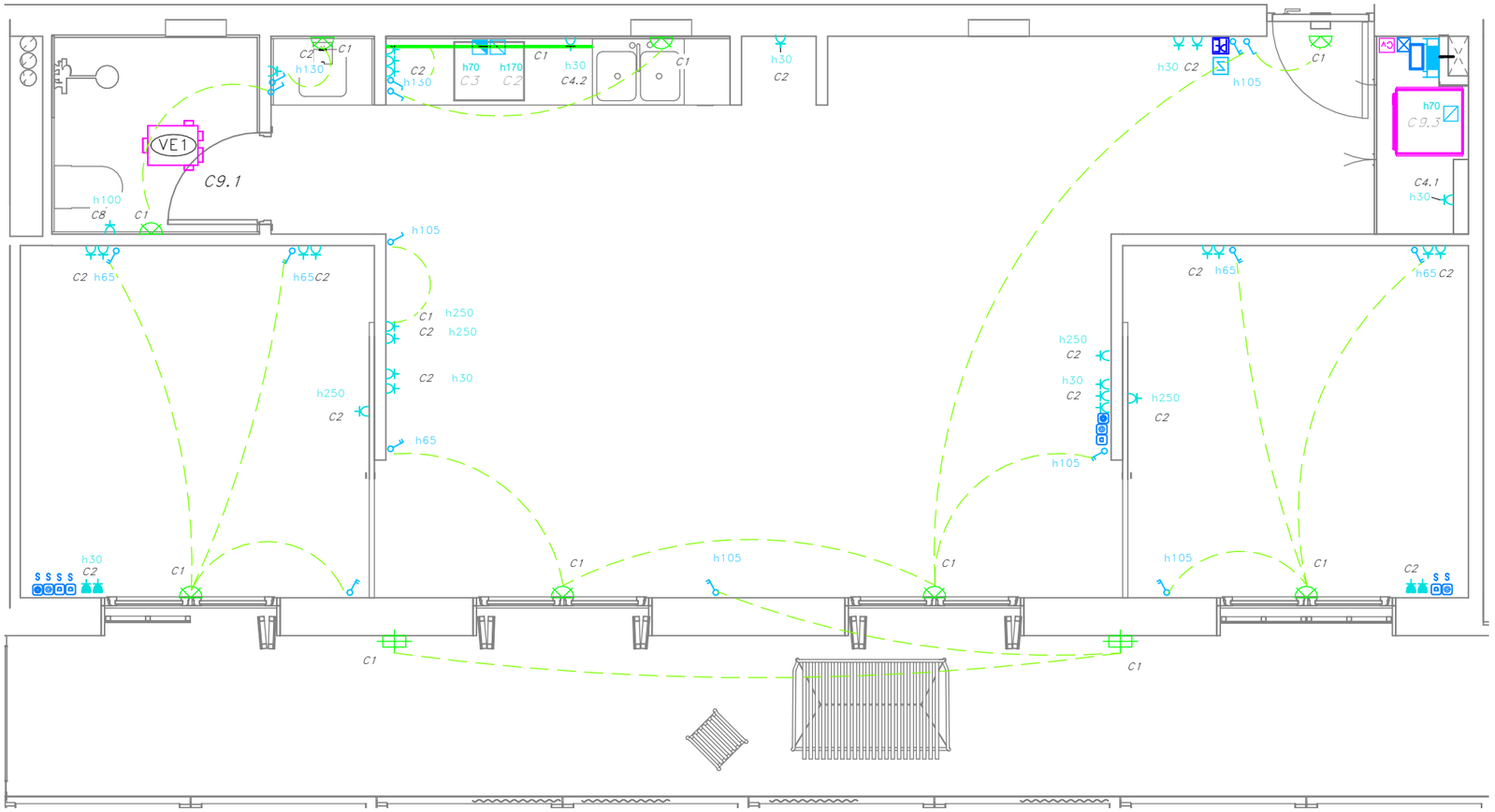
NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECÍFIC D'ICT.

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL I O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÍNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h250 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eulPUPSB2ydQdG
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:47

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

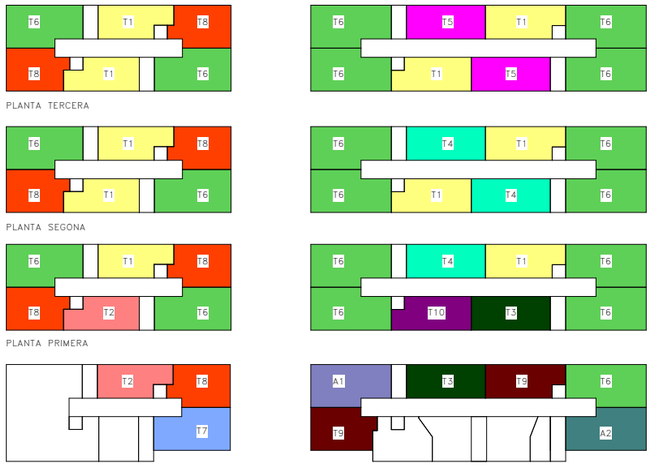
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T3

Núm. del plànol: IE.03

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS 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.

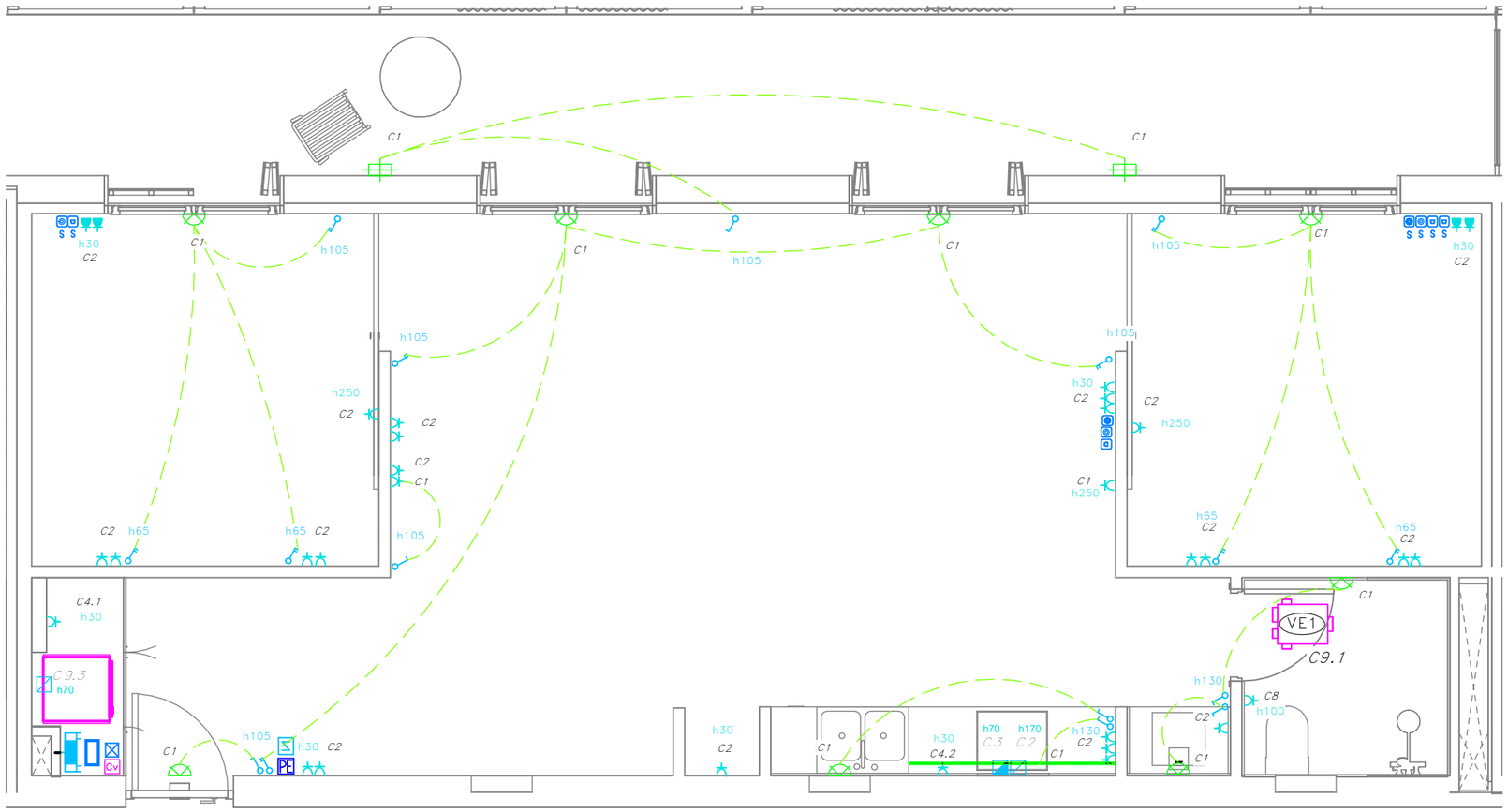
LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL I O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÍNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- 1000 1050 1100 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eulLPUPSB2ydQdG
VISAT

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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:49

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

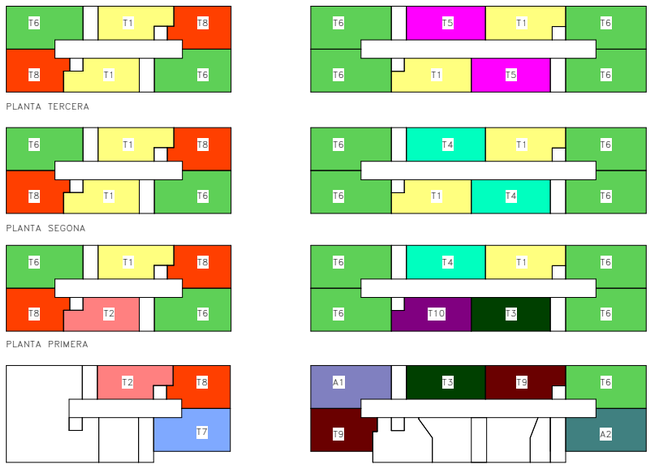
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T4

Núm. del plànol: IE.04

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS 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.

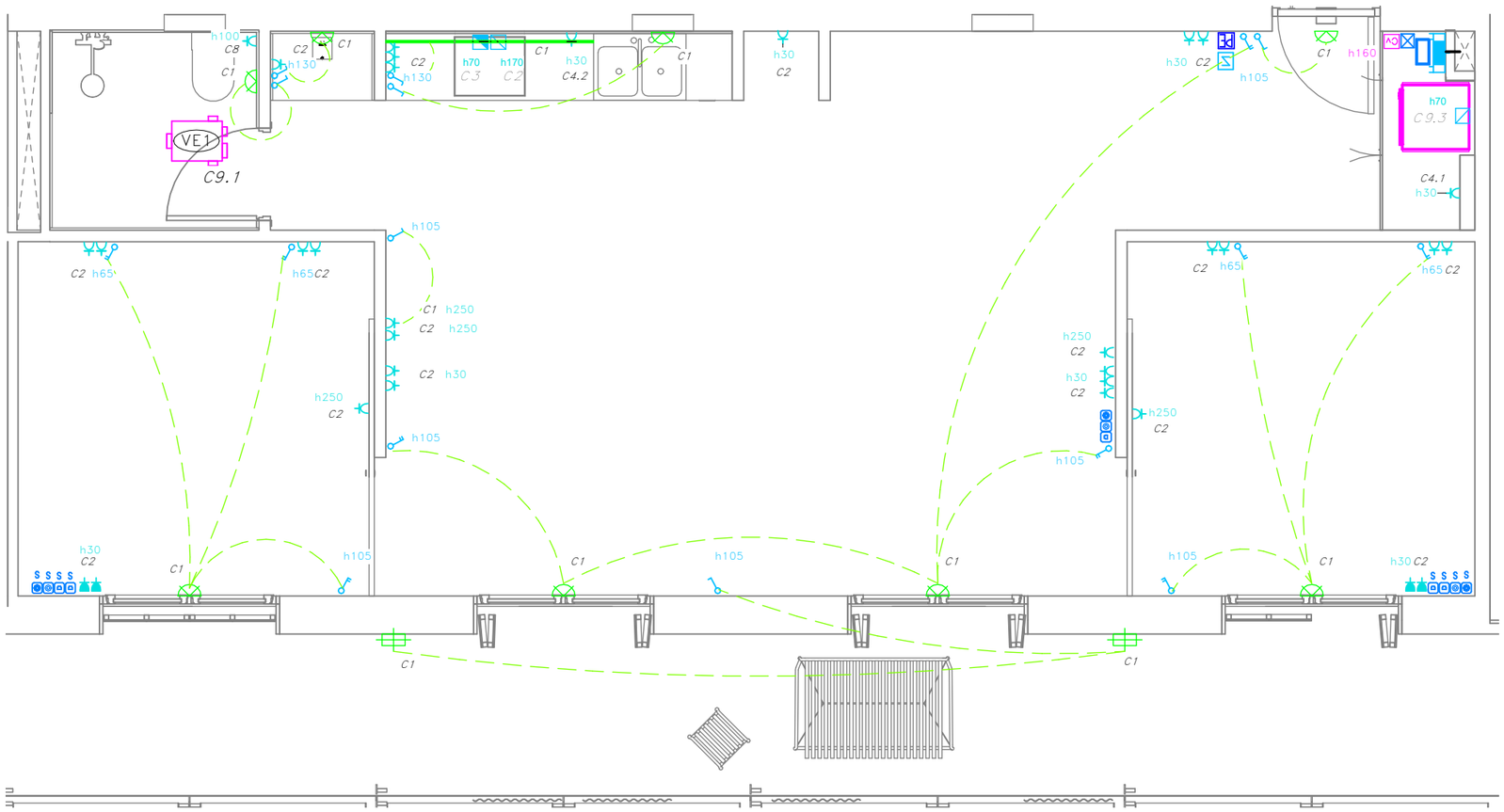
LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL I O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÍNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h125 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eulLPUPSB2ydQdG
VISAT

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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]
23/04/2025 11:28:51

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T5

Núm. del plànol:

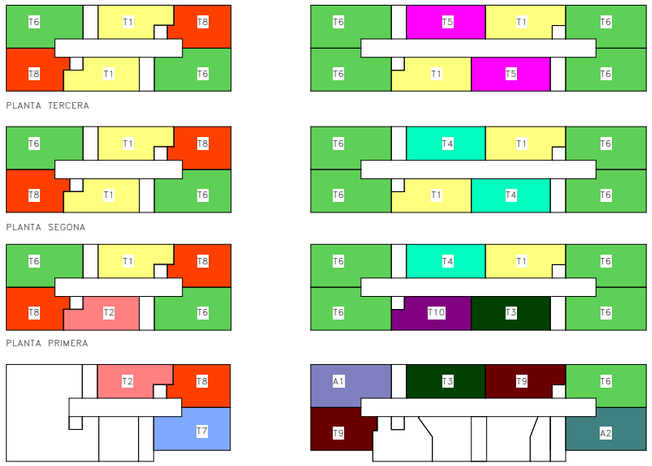
IE.05

Escala:

0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

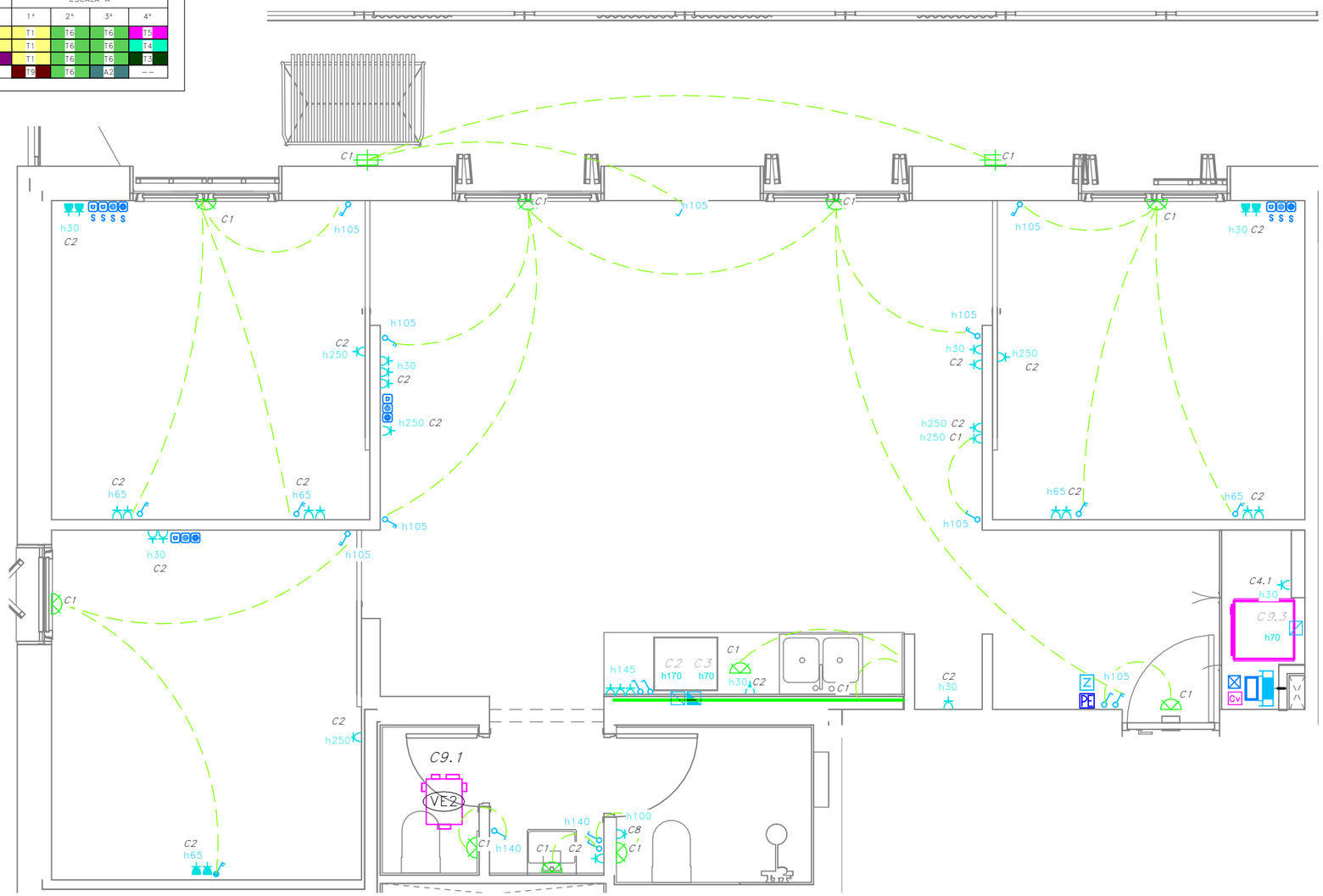
NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECÍFIC D'ICT.

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL I O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÍNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h135 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSB2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:52

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

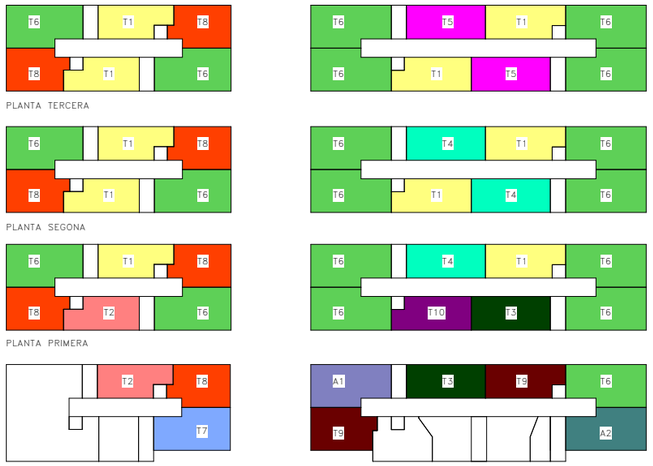
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T6

Núm. del plànol: IE.06

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

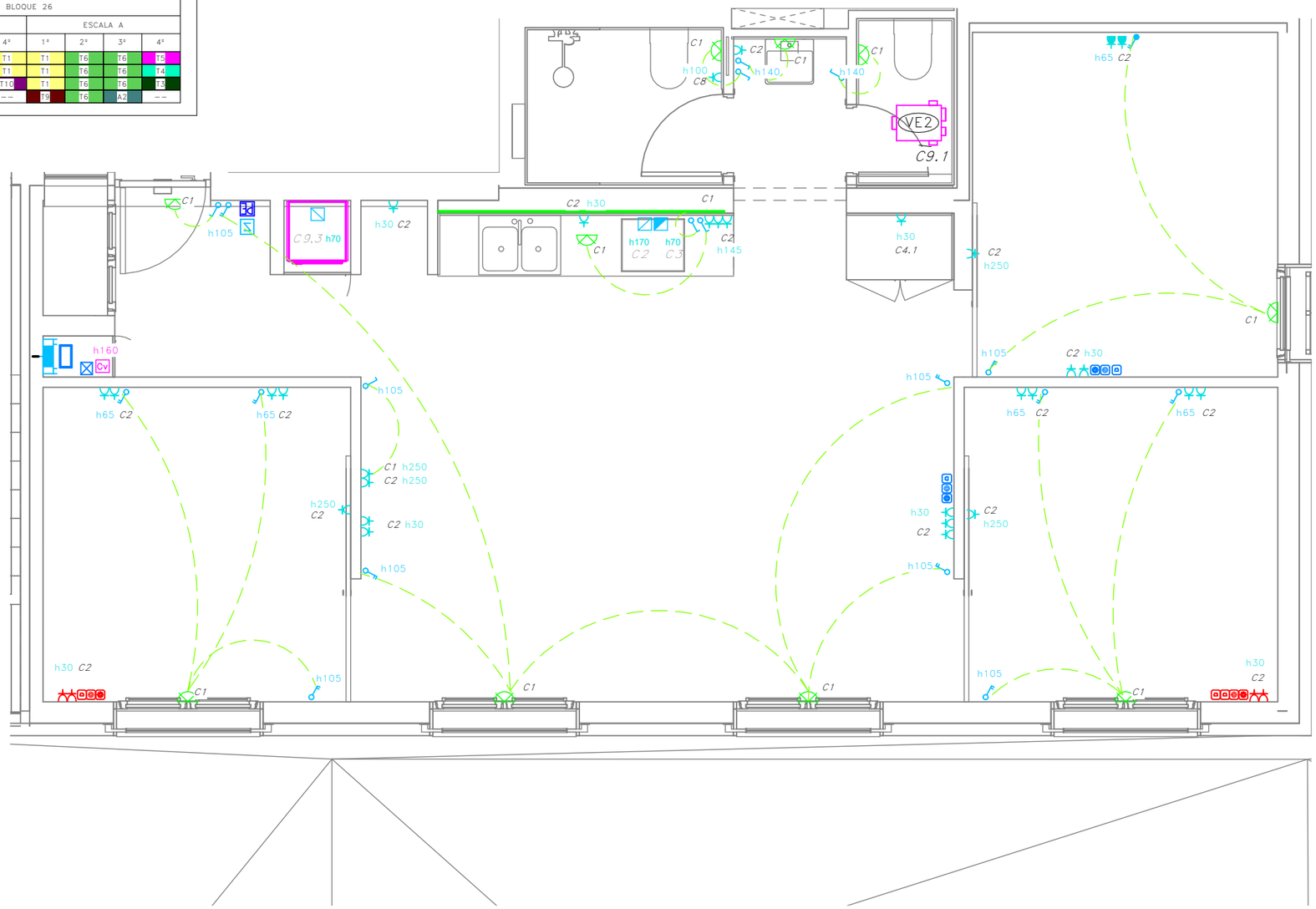
NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECÍFIC D'ICT.

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL I O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÍNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h255 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eulPUPSB2ydQdG
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:53

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

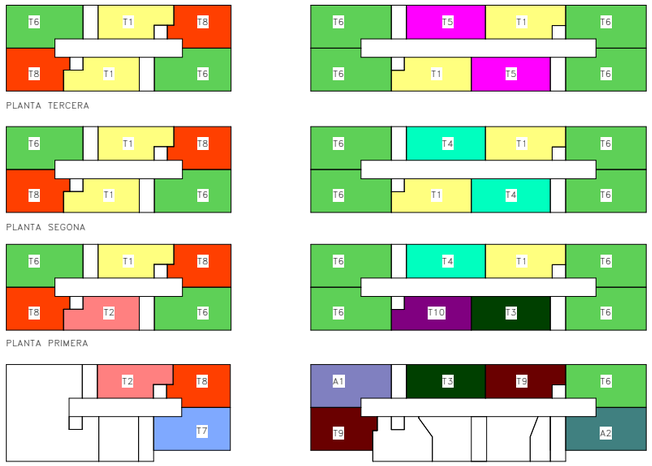
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T7

Núm. del plànol: IE.07

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

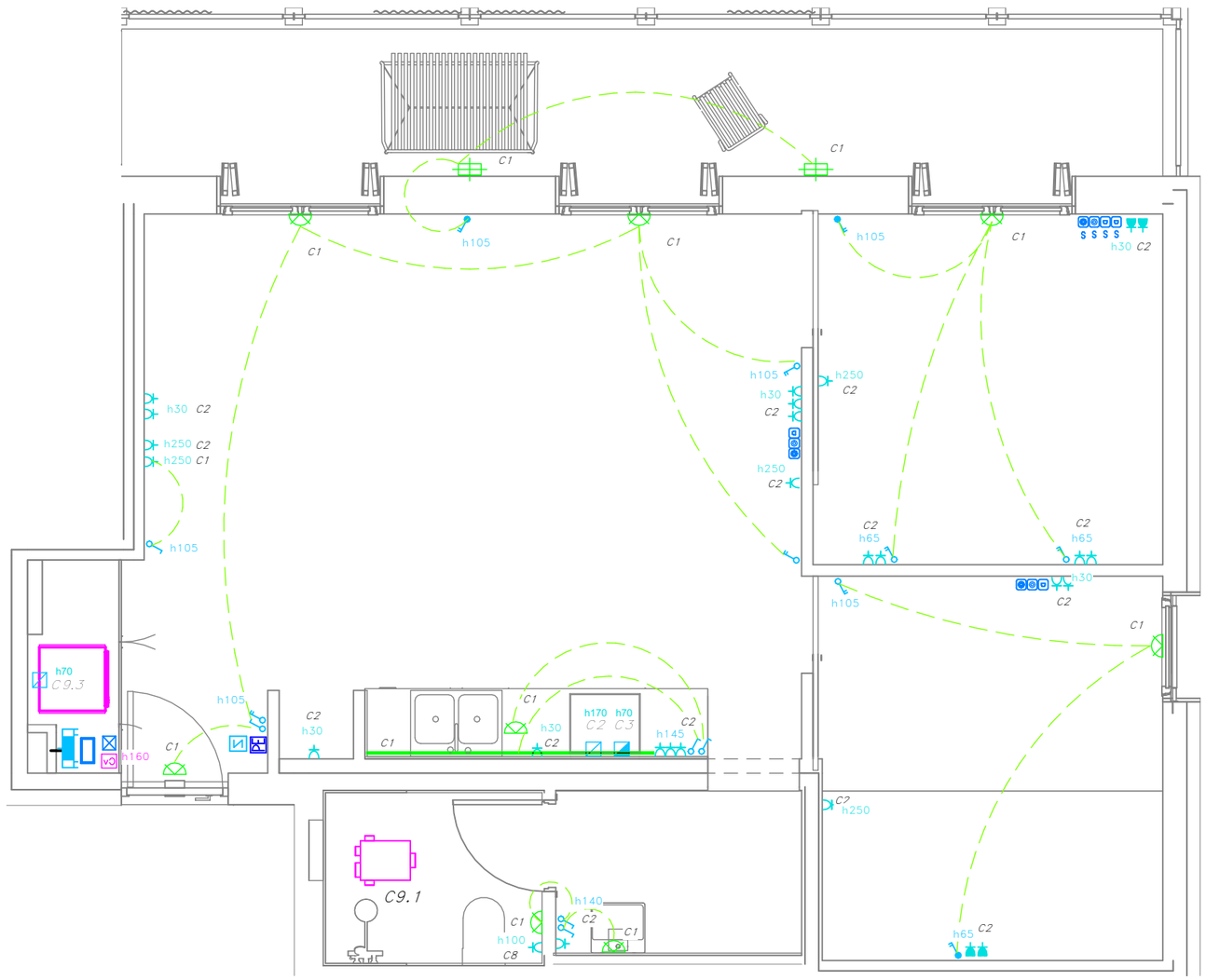
NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECIFIC D'ICT.

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÏNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV-SAT, TV CABLE.
- TH TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h030 h100 h150 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



23/04/2025 11:28:55

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

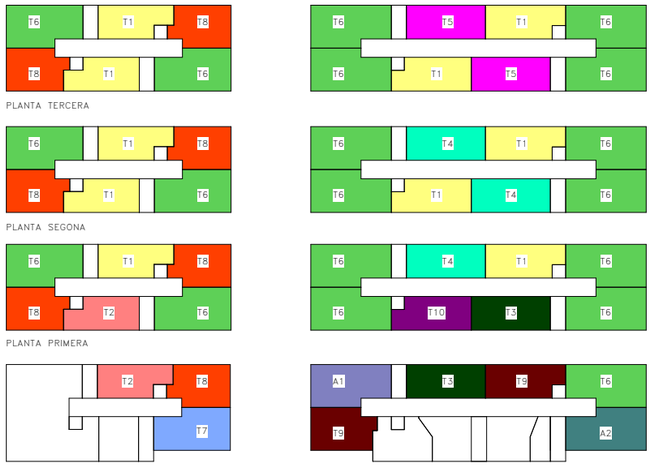
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T8

Núm. del plànol: IE.08

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

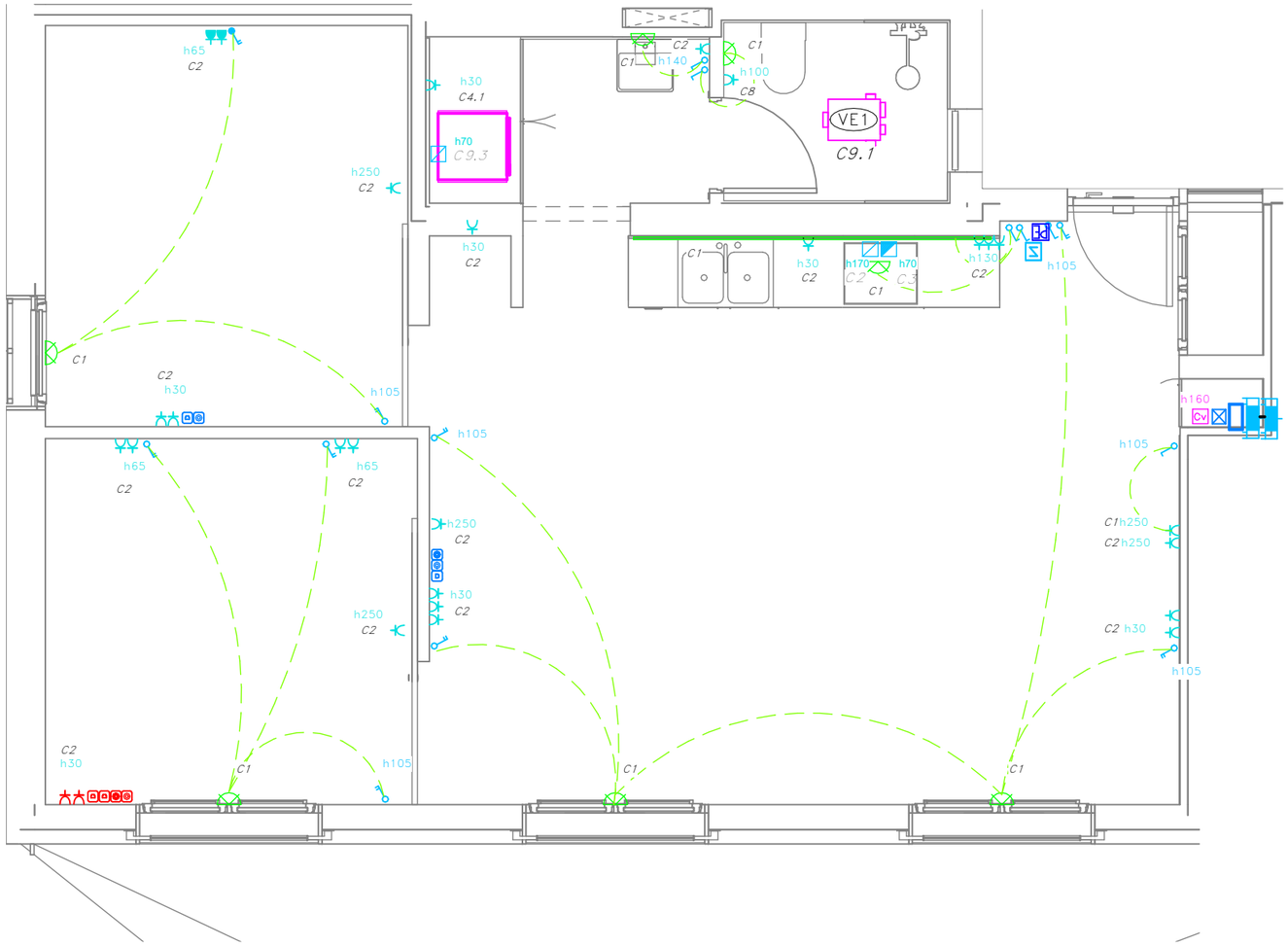
NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECIFIC D'ICT.

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÏNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h30 h70 h150 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



COAC
VISAT
validació visat-ilt.coac.net/validarcsv.aspx: euLPUPSPzydQdG

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:56

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

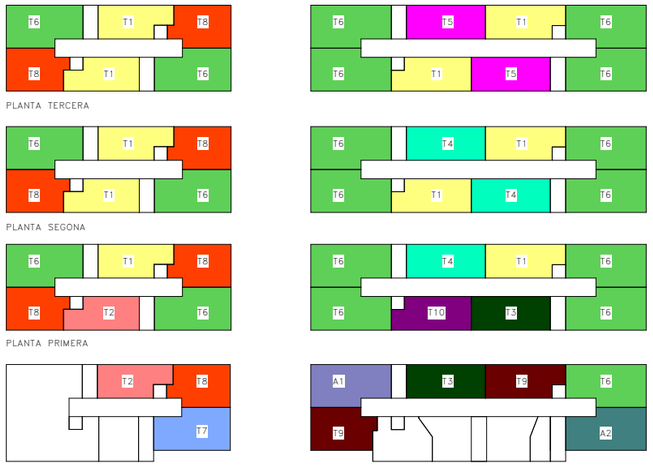
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T9

Núm. del plànol: IE.09

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

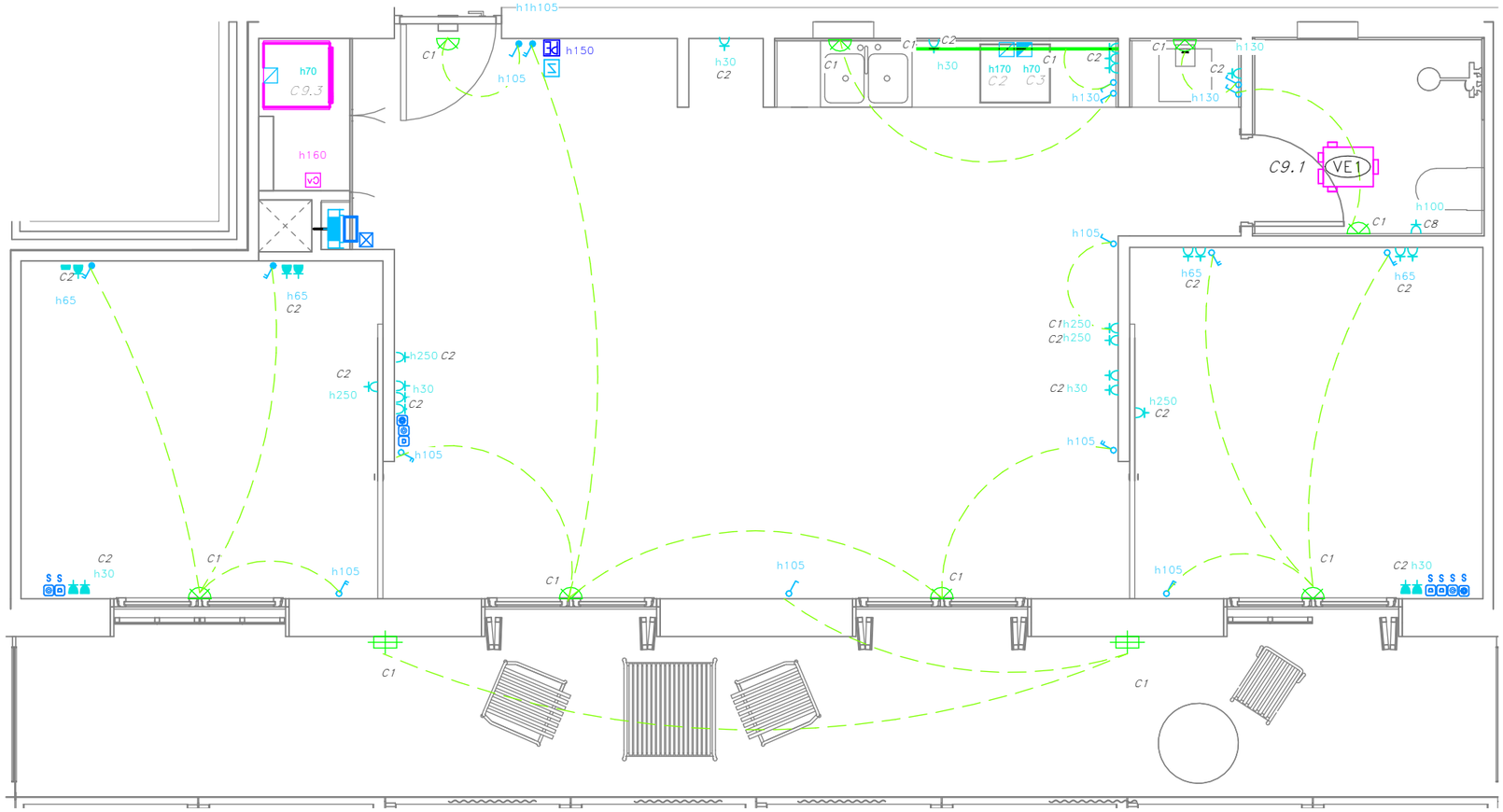
NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECIFIC D'ICT.

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUINA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE, MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h250 h170 h120 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



COAC
validació visat-ilt.coac.net/validarcsv.aspx: euLPUPSPzydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:28:57

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

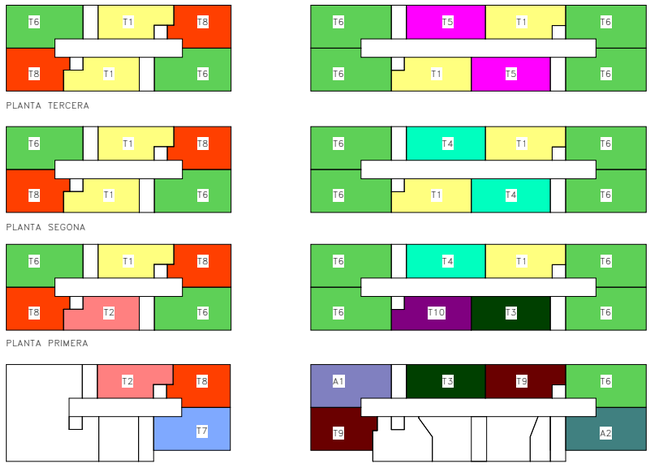
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_T10

Núm. del plànol: IE.10

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

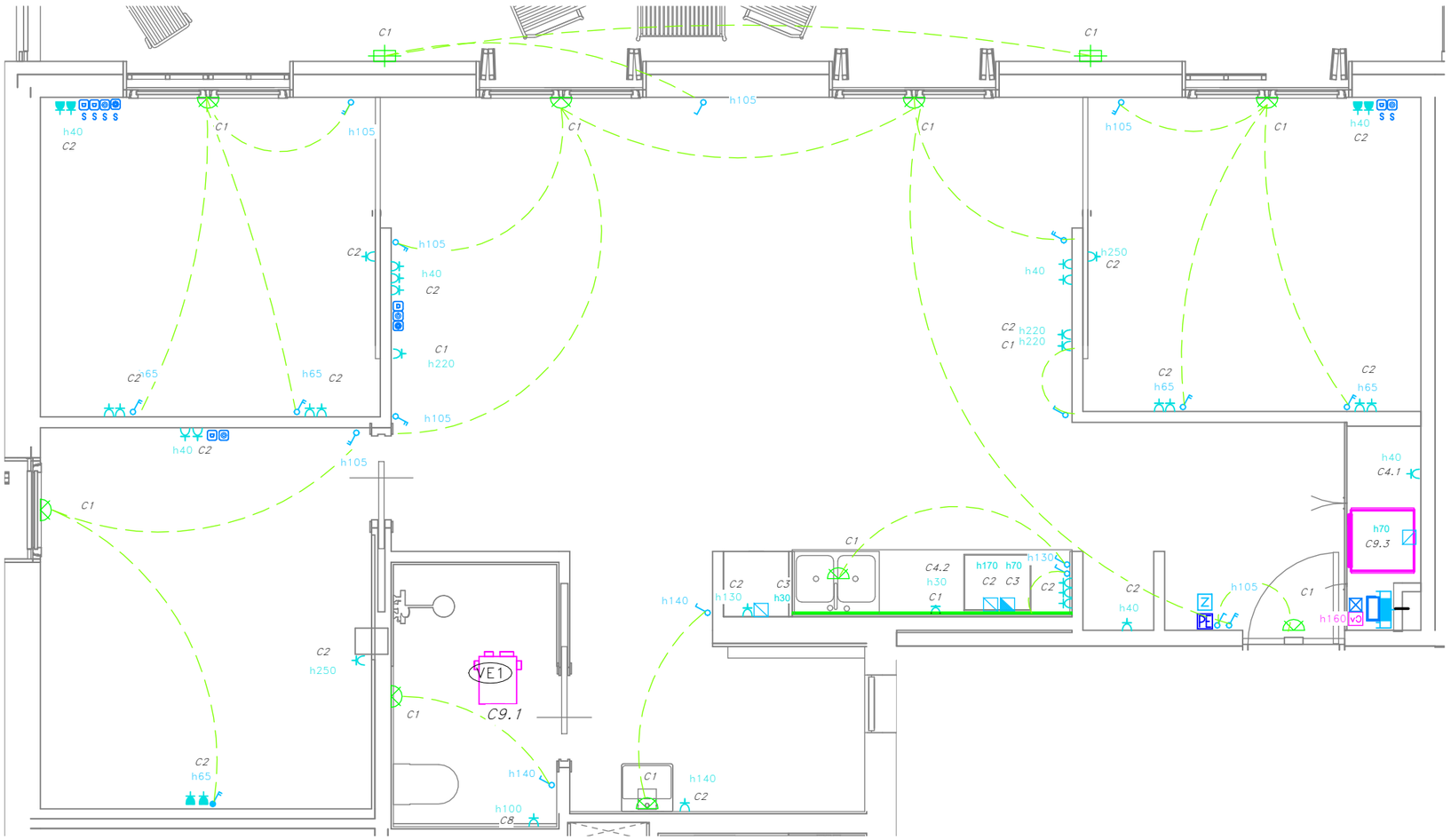
NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECIFIC D'ICT.

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÏNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE. MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV-SAT, TV CABLE.
- TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h30 h70 h160 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA



validació visat-ilt.coac.net/validarcsv.aspx: euLPUPSPzydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 30/04/2025 11:31:13

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

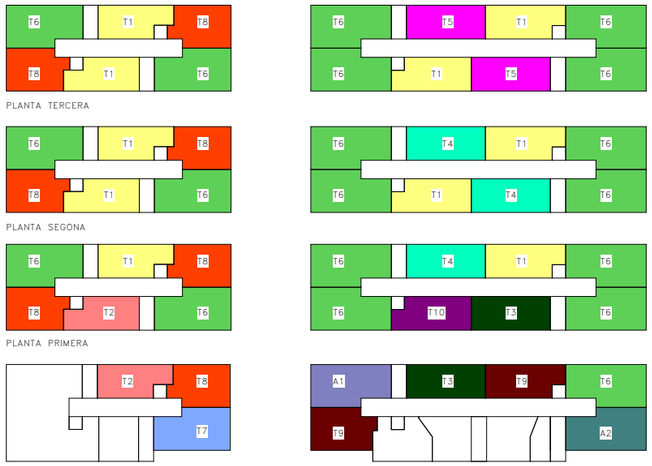
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_A1

Núm. del plànol: IE.11

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

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 ANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS SEGONS DETALLS D'ARQUITECTURA
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE LA CUINA ES SITUARAN A 0,5m DE LA CUINA I DE L'AIGÜERA. SI CAL ES REPLANTEJARAN EN OBRA

NOTA TELECOMUNICACIONS

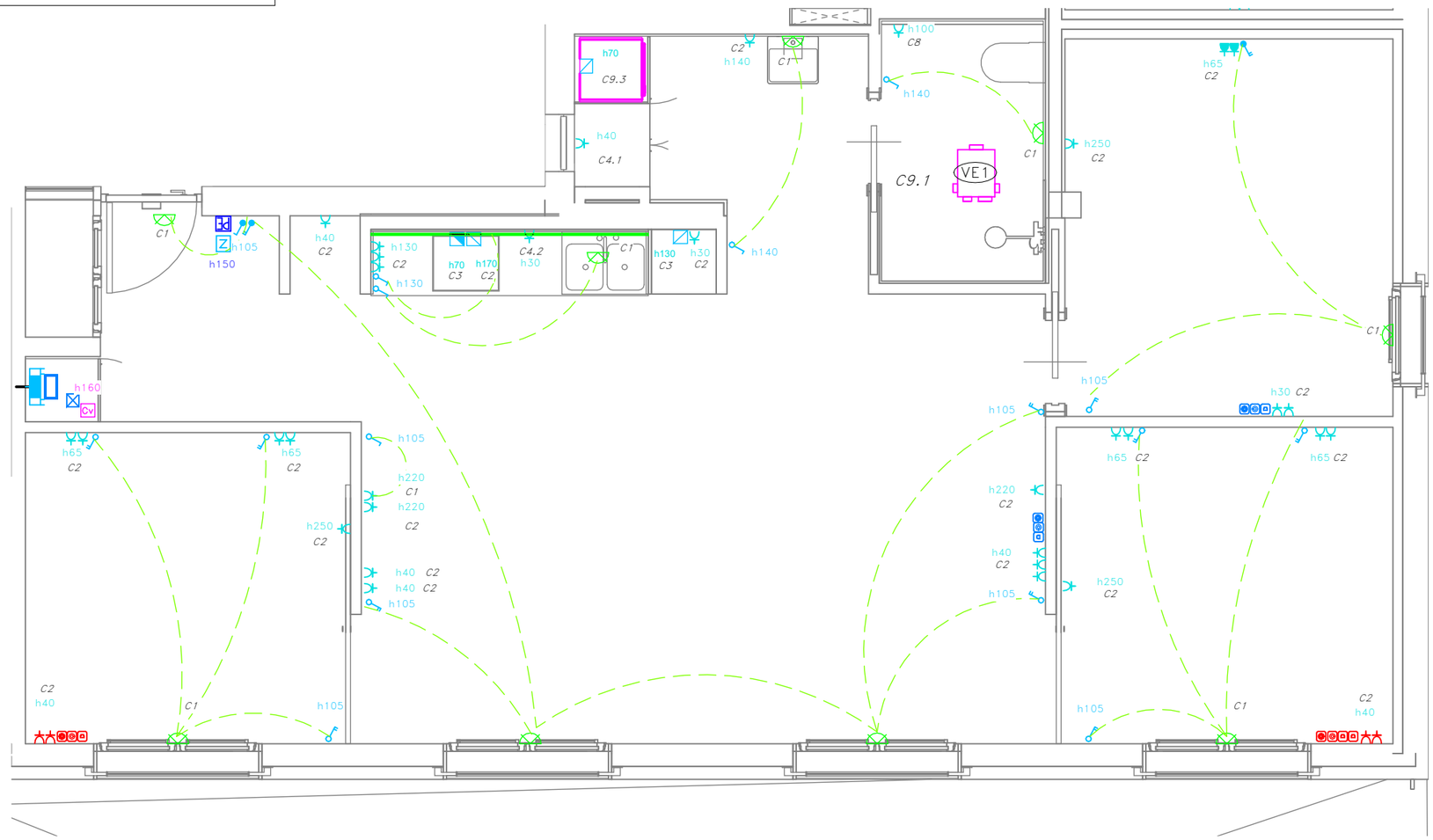
NOTA 1	TOTES LES INSTALACIONS DE TELECOMUNICACIONS DEL PRESENT PROJECTE NOMÉS TENEN VALIDESA A EFECTES DE UBICACIÓ I REPLANTEIG.
NOTA 2	PER DIMENSIONAT I ESQUEMES VEURE PROJECTE ESPECIFIC D'ICT.

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER MODEL PRAGMA O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT EMPOTRABLE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL ILS O EQUIVALENT
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE SIMPLE 10A MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE I ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- BRUNZIDOR MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CUÏNA
- CAIXA DE CONNEXIONS PER A CAMPANA EXTRACTORA
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM A SOSTRE
- TIRA DE LED DE 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, AMB PERFIL DE SUPERFICIE I DIFUSOR MATE, MARCA LLURIA I MODEL STAR 6-MON-14,4-30-24
- PREVISIÓ DE PUNT DE LLUM PARET
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- C1 NUMERO DE LINIA ELECTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- S ELEMENT DE SUPERFICI
- PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PRESA DE TELEFON MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA
- PRESA DE TELEFON MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE TELEVISIÓ PER CABLE MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE FUNDA INTUMESCENT
- CAIXA CEGA MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV-SAT, TV CABLE.
- TH TERMOSTAT AMBIENT CALEFACCIÓ DIGITAL
- CV CONTROL VENTILADOR DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V-E
- h30 h70 h150 ALTURA MECANISMES EN cm
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE (CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA)
- REGISTRE UNITATS INTERIORS VENTILACIÓ EN CEL-RAS

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC - CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ - CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTÈRMIA



COAC
validació visat-cit.coac.net/validarcsv.aspx: euLPUPSPzydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 30/04/2025 11:31:01

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

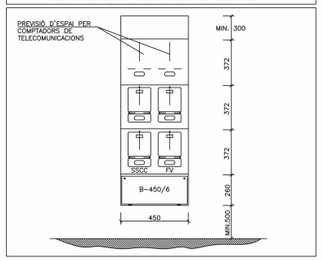
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT HABITATGES_A2

Núm. del plànol: IE.12

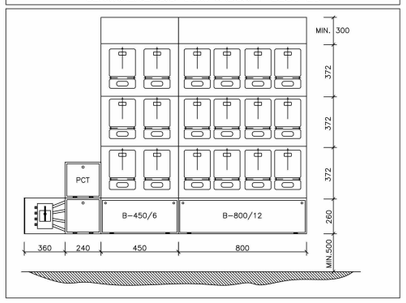
Escala: 0

GENER 2025

CENTRALITZACIÓ COMPTADOR 2–BLOC 25

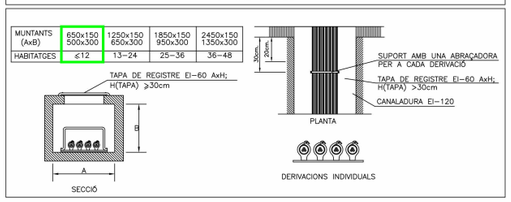


CENTRALITZACIÓ COMPTADOR 1–BLOC 25

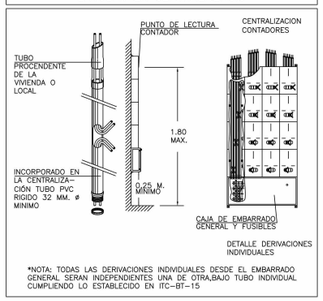


CANALADURES

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



ENTUBAT EN CENTRALITZACIÓ



*NOTA: TODAS LAS DERIVACIONES INDIVIDUALES DESDE EL EMBARRADO GENERAL SERAN INDEPENDIENTES UNA DE OTRA,BAJO TUBO INDIVIDUAL CUMPLIENDO LO ESTABLECIDO EN ITC–BT–15

RESUM POTENCIES DE CÀLCUL EDIFICI

CENTRALITZACIÓ 1

18 HABITATGES (E.ELEVADA 9.20 kW)	126,04	kW
TOTAL	126,04	kW

CENTRALITZACIÓ 2

SERVEIS COMUNS	17,32	kW
3 HABITATGES (E.ELEVADA 9.20 kW)	27,60	kW
RECARGA VEHICLES	10,39	kW
APARCAMENT	5,75	kW
TOTAL	61,06	kW

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB AMB RELLOTGE
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC CURVA "D"
- CONTACTOR AMB CÉL.LULA FOTOELÈCTRICA
- CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CARACTERISTIQUES 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 METÀLLICA 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 METÀLLICA 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.

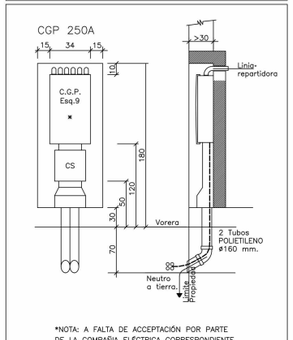
NOTES ELECTRICITAT HABITATGES

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 ESQUERDES ALS PARAMENTS
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS 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

NÚMERO DE CIRCUITS EN HABITATGES

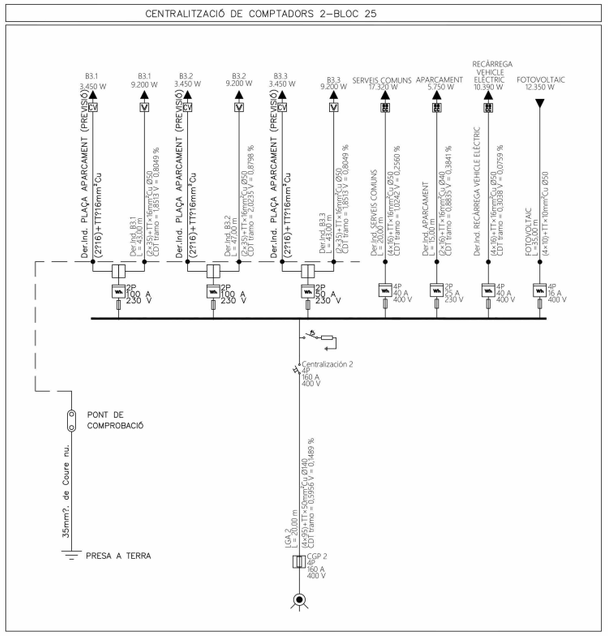
ELECTRIFICACIÓ BÀSICA	
C1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR ELS PUNTS D'IL.LUMINACIÓ.
C2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT GENERAL D'US GENERAL, FRIGORÍFIC I EXTRACTOR.
C3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LA CUINA I EL FORN.
C4.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTADORA
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC – CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ – CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTÈRMIA

DETALL CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ 250A

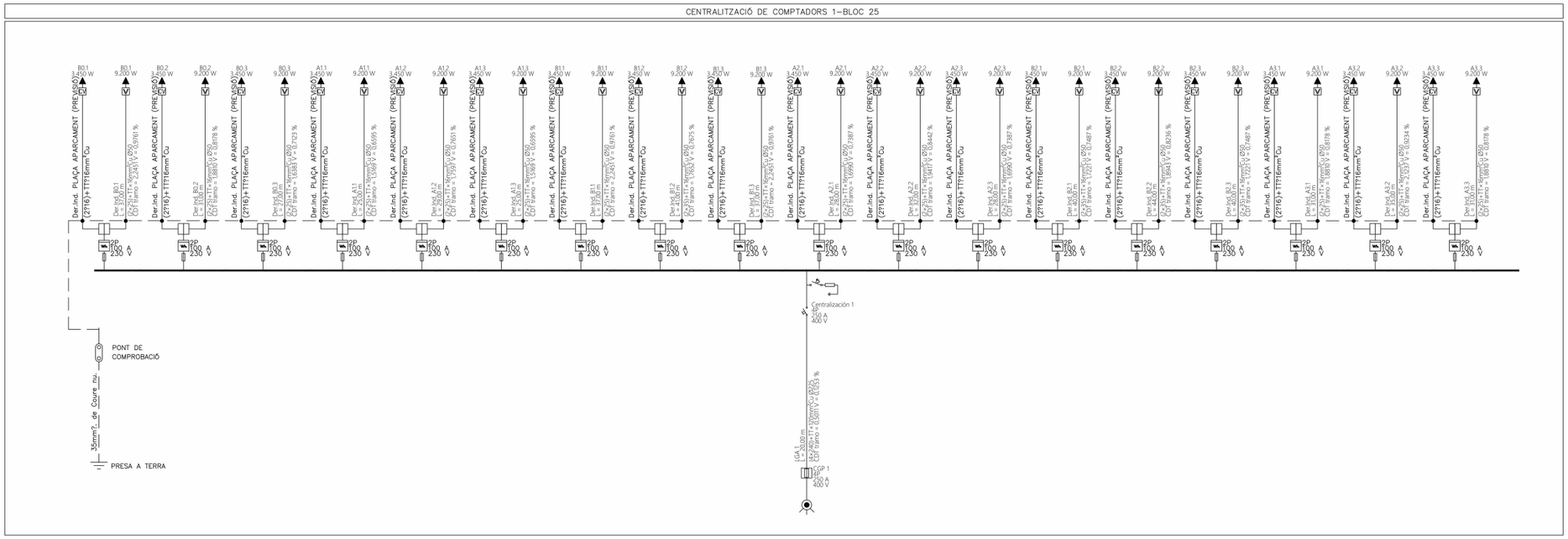


*NOTA: A FALTA DE ACCEPTACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA CORRESPONDIENTE

CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS 2–BLOC 25



CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS 1–BLOC 25



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:04

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

ESQUEMA D'ELECTRICITAT

Núm. del plànol: IE.13

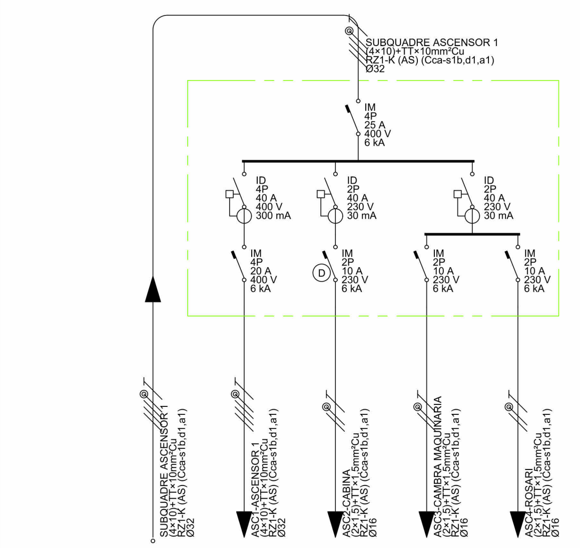
Escala: 0

GENER 2025

COAC
Validació visat-itt.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSPzydQdG
VISAT

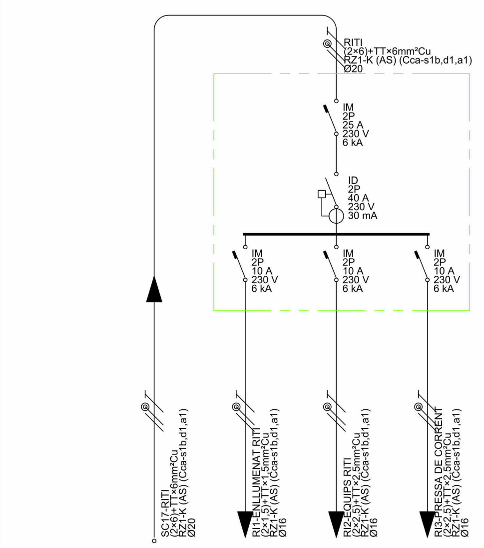
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
COAC
VISAT

SUBQUADRE ASCENSOR



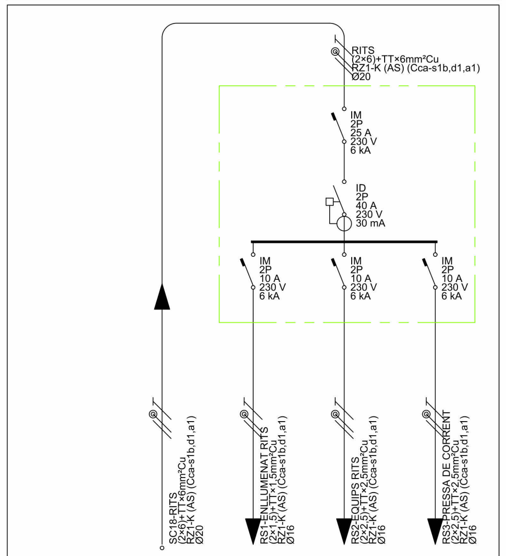
Pcal (W)	6.125	5.850	58	117	100
Un (V)	400	400	230	230	230
Ib (A)	9,79	9,38	0,28	0,56	0,43
Iz (A)	60,06	60,06	20,93	20,93	20,93
Icc,máx (kA)	9,92	3,61	1,84	1,84	1,84
Icc,mín (kA)	1,124	0,669	0,193	0,202	0,221
Sf (mm²)	10	10	1,5	1,5	1,5
Ltot (m)	25,30	25,79	27,53	26,00	23,32
Lcdt (m)	25,30	25,79	27,53	26,00	23,32
Cdt,circ (%)	0,1810	0,1761	0,0752	0,1421	0,1093
Cdt,acum (%)	0,4345	0,6106	0,5098	0,5767	0,5438

QUADRE RITI



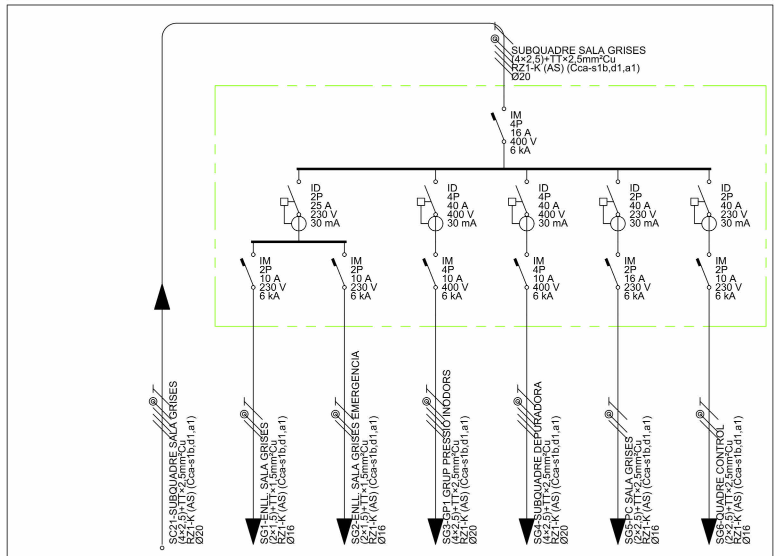
Pcal (W)	2.158	58	2.000	100
Un (V)	230	230	230	230
Ib (A)	10,43	0,28	9,66	0,48
Iz (A)	49,14	20,93	28,21	28,21
Icc,máx (kA)	5,36	2,01	2,01	2,01
Icc,mín (kA)	1,227	0,406	0,569	0,580
Sf (mm²)	6	1,5	2,5	2,5
Ltot (m)	13,28	10,58	10,09	9,72
Lcdt (m)	13,28	10,58	10,09	9,72
Cdt,circ (%)	0,3387	0,0289	0,5793	0,0273
Cdt,acum (%)	0,5922	0,6211	1,1716	0,6196

QUADRE RITS



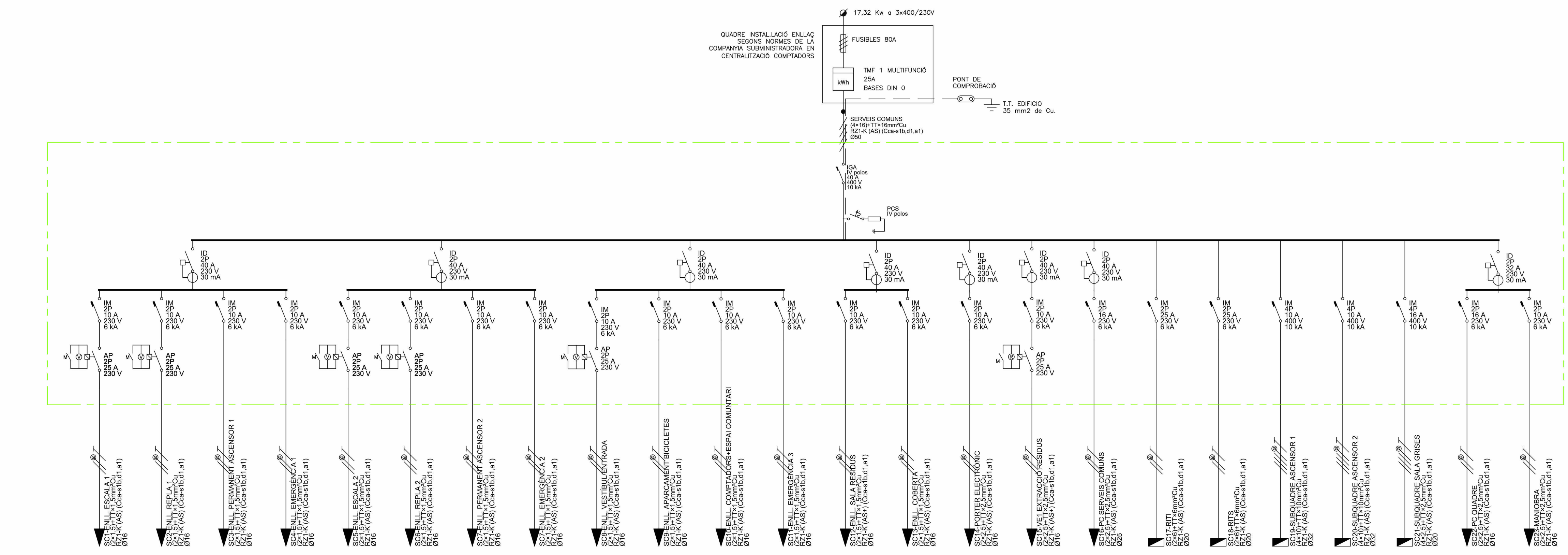
Pcal (W)	2.158	58	2.000	100
Un (V)	230	230	230	230
Ib (A)	10,43	0,28	9,66	0,48
Iz (A)	49,14	20,93	28,21	28,21
Icc,máx (kA)	5,36	0,89	0,89	0,89
Icc,mín (kA)	0,542	0,294	0,359	0,359
Sf (mm²)	6	1,5	2,5	2,5
Ltot (m)	39,73	10,00	10,00	10,00
Lcdt (m)	39,73	10,00	10,00	10,00
Cdt,circ (%)	1,0129	0,0273	0,5743	0,0281
Cdt,acum (%)	1,2665	1,2938	1,8408	1,2946

SUBQUADRE SALA GRISES



Pcal (W)	7.061	162	49	750	2.500	3.450	150
Un (V)	400	230	230	400	400	230	230
Ib (A)	10,50	0,78	0,23	1,20	4,01	15,00	0,72
Iz (A)	25,48	20,93	20,93	25,48	25,48	28,21	28,21
Icc,máx (kA)	9,92	0,48	0,48	0,96	0,96	0,48	0,48
Icc,mín (kA)	0,292	0,167	0,167	0,198	0,198	0,194	0,202
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	33,40	16,33	16,33	17,41	17,33	18,56	16,43
Lcdt (m)	33,40	16,33	16,33	17,41	17,33	18,56	16,43
Cdt,circ (%)	1,1301	0,1240	0,0372	0,0607	0,2023	1,8925	0,0693
Cdt,acum (%)	1,3836	1,5076	1,4208	1,4443	1,5859	3,2762	1,4530

QUADRE SERVEIS COMUNS – BLOC 25



Pcal (W)	648	356	194	162	648	356	194	162	324	567	324	162
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	3,13	1,72	0,94	0,78	3,13	1,72	0,94	0,78	1,57	2,74	1,57	0,78
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
Icc,máx (kA)	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36
Icc,mín (kA)	0,210	0,196	0,254	0,159	0,136	0,155	0,135	0,107	0,235	0,211	0,336	0,162
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
Ltot (m)	28,62	30,76	23,33	38,37	45,35	39,54	45,66	58,05	25,39	28,45	17,17	37,73
Lcdt (m)	28,62	30,76	23,33	38,37	45,35	39,54	45,66	58,05	25,39	28,45	17,17	37,73
Cdt,circ (%)	0,8725	0,5143	0,2127	0,2914	1,3826	0,6612	0,4161	0,4408	0,3859	0,7583	0,2610	0,2865
Cdt,acum (%)	1,1261	0,7679	0,4662	0,5449	1,6362	0,9148	0,6697	0,6944	0,6395	1,0119	0,5145	0,5401

Pcal (W)	243	324	500	110	3.450	2.158	2.158	6.125	6.125	7.061	3.450	150
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400	230	230
Ib (A)	1,17	1,57	2,42	0,53	15,00	10,43	10,43	9,79	9,79	10,50	15,00	0,72
Iz (A)	20,93	20,93	28,21	28,21	22,57	49,14	49,14	60,06	60,06	25,48	28,21	28,21
Icc,máx (kA)	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	9,92	9,92	9,92	5,36	5,36
Icc,mín (kA)	0,276	0,179	0,346	0,448	0,264	1,227	0,726	1,124	0,785	0,292	0,660	0,646
Sf (mm²)	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	6	6	10	10	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	21,29	33,95	27,74	20,66	37,30	13,28	27,73	25,30	41,68	33,40	13,03	13,38
Lcdt (m)	21,29	33,95	27,74	20,66	37,30	13,28	27,73	25,30	41,68	33,40	13,03	13,38
Cdt,circ (%)	0,2426	0,5161	0,3904	0,0641	3,9086	0,3387	0,7070	0,1810	0,2981	1,1301	1,3288	0,0564
Cdt,acum (%)	0,4962	0,7696	0,6440	0,3177	4,1622	0,5922	0,9605	0,4345	0,5517	1,3836	1,5824	0,3100

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB AMB RELLOTGE
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC CURVA "D"
- CONTACTOR AMB CÈL.LULA FOTOELÈCTRICA
- CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CARACTERISTIQUES 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.LÒGENS), 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.LÒGENS), 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 ALICATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFÍCIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS 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

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC – CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ – CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:08

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:
Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:
Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

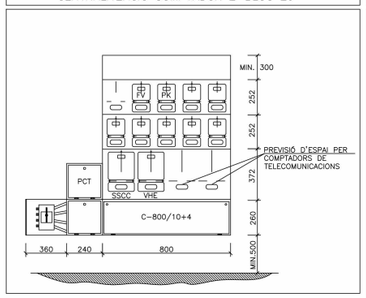
Títol del Plànol:
ESQUEMA D'ELECTRICITAT

Núm. del plànol: IE.14

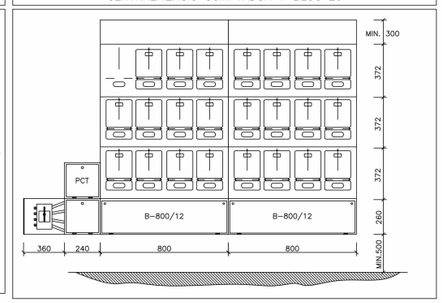
Escala: 0

GENER 2025

CENTRALITZACIÓ COMPTADOR 2–BLOC 26

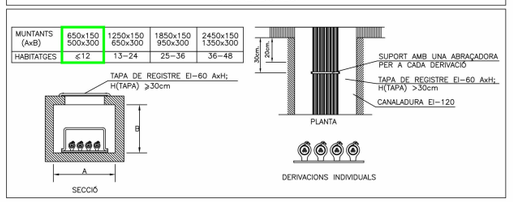


CENTRALITZACIÓ COMPTADOR 1–BLOC 26

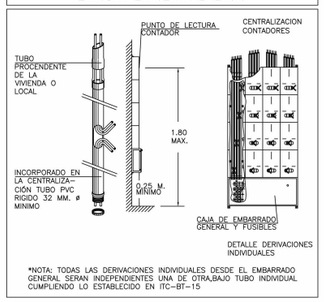


CANALADURES

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



ENTUBAT EN CENTRALITZACIÓ



*NOTA: TODAS LAS DERIVACIONES INDIVIDUALES DESDE EL EMBARRADO GENERAL SERAN INDEPENDIENTES UNA DE OTRA,BAJO TUBO INDIVIDUAL CUMPLIENDO LO ESTABLECIDO EN ITC–BT–15

RESUM POTENCIES DE CÀLCUL EDIFICI

CENTRALITZACIÓ 1

23 HABITATGES (E.ELEVADA 9.20 kW)	149,96	kW
TOTAL	149,96	kW

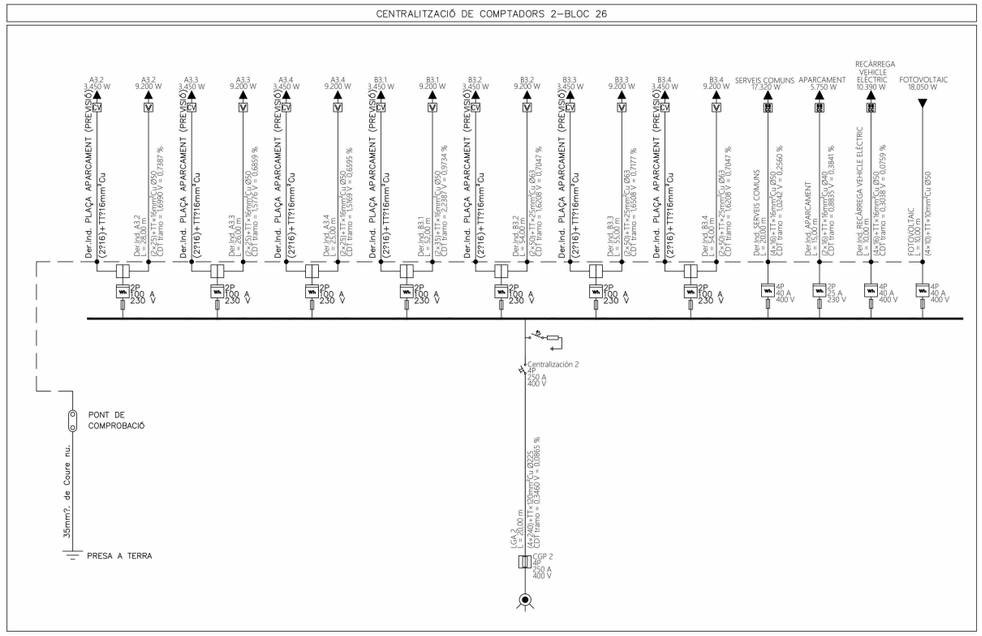
CENTRALITZACIÓ 2

SERVEIS COMUNS	17,32	kW
7 HABITATGES (E.ELEVADA 9.20 kW)	57,04	kW
RECARGA VEHICLES	10,39	kW
APARCAMENT	5,75	kW
TOTAL	90,5	kW

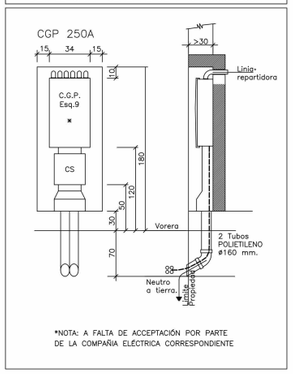
LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB AMB RELLOTGE
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC CURVA "D"
- CONTACTOR AMB CÈL.LULA FOTOELÈCTRICA
- CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS 2–BLOC 26



DETALL CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ 250A



*NOTA: A FALTA DE ACCEPTACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑIA ELÉCTRICA CORRESPONDIENTE

NÚMERO DE CIRCUITS EN HABITATGES

ELECTRIFICACIÓ BÀSICA	
C1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR ELS PUNTS D'ILLUMINACIÓ.
C2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR LES PRESES DE CORRENT GENERAL D'US 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC – CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ – CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTÈRMIA

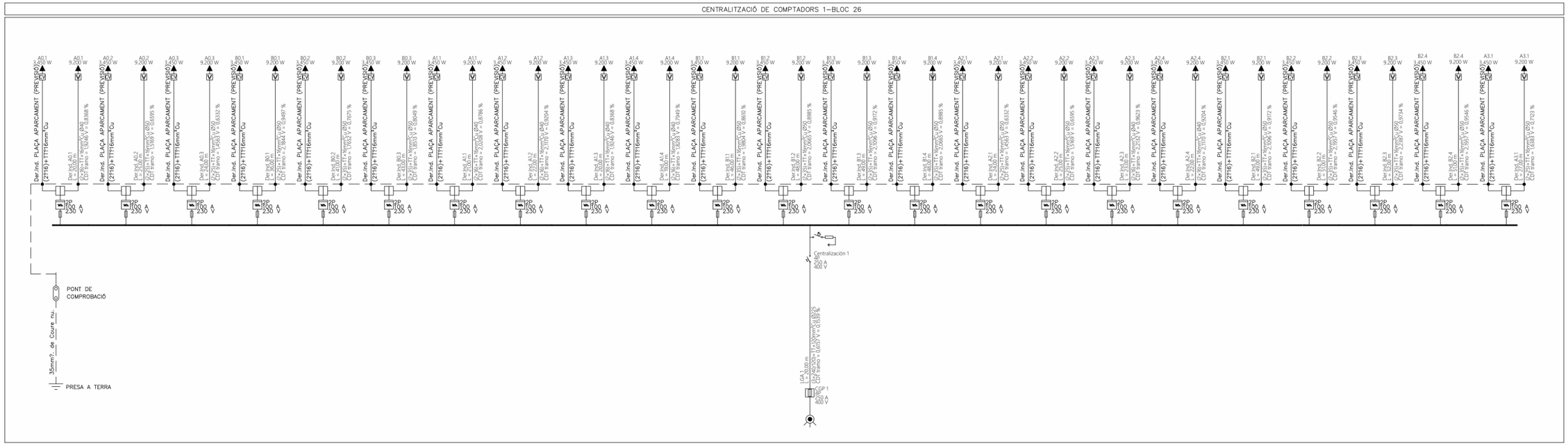
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

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 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 (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 ALICATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS 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

CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS 1–BLOC 26



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:12

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

ESQUEMA D'ELECTRICITAT

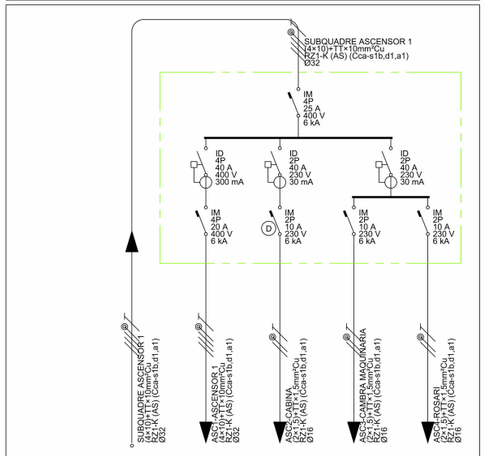
Núm. del plànol: IE.15

Escala: 0

GENER 2025

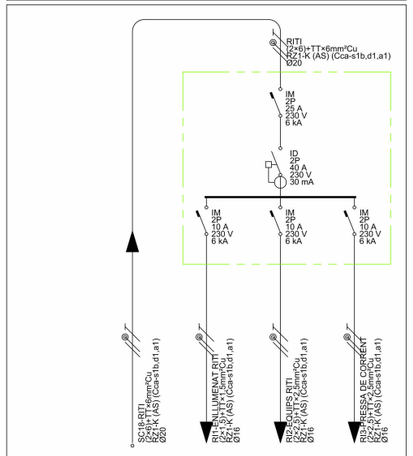
COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

SUBQUADRE ASCENSOR



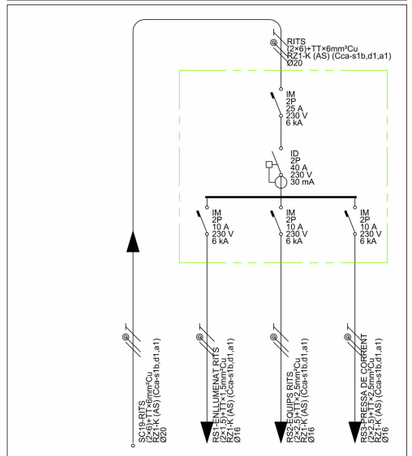
Pcal (W)	6.125	5.850	58	117	100
Un (V)	400	400	230	230	230
Ib (A)	9,79	9,38	0,28	0,56	0,43
Iz (A)	60,06	60,06	20,93	20,93	20,93
Icc,màx (kA)	9,92	3,61	1,84	1,84	1,84
Icc,min (kA)	1,124	0,669	0,193	0,202	0,221
Sf (mm²)	10	10	1,5	1,5	1,5
Ltot (m)	25,30	25,79	27,53	26,00	23,32
Lcdt (m)	25,30	25,79	27,53	26,00	23,32
Cdt,circ (%)	0,1810	0,1761	0,0752	0,1421	0,1093
Cdt,acum (%)	0,4345	0,6106	0,5098	0,5767	0,5438

QUADRE RITI



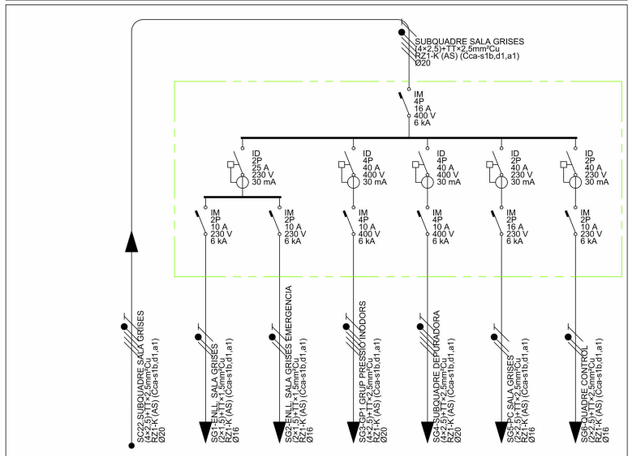
Pcal (W)	2.158	58	2.000	100
Un (V)	230	230	230	230
Ib (A)	10,43	0,28	9,66	0,48
Iz (A)	20,93	20,93	28,21	28,21
Icc,màx (kA)	5,36	1,62	1,62	1,62
Icc,min (kA)	0,990	0,389	0,514	0,514
Sf (mm²)	6	1,5	2,5	2,5
Ltot (m)	18,28	10,00	10,00	10,00
Lcdt (m)	18,28	10,00	10,00	10,00
Cdt,circ (%)	0,4661	0,0273	0,5743	0,0281
Cdt,acum (%)	0,7197	0,7471	1,2941	0,7478

QUADRE RITS



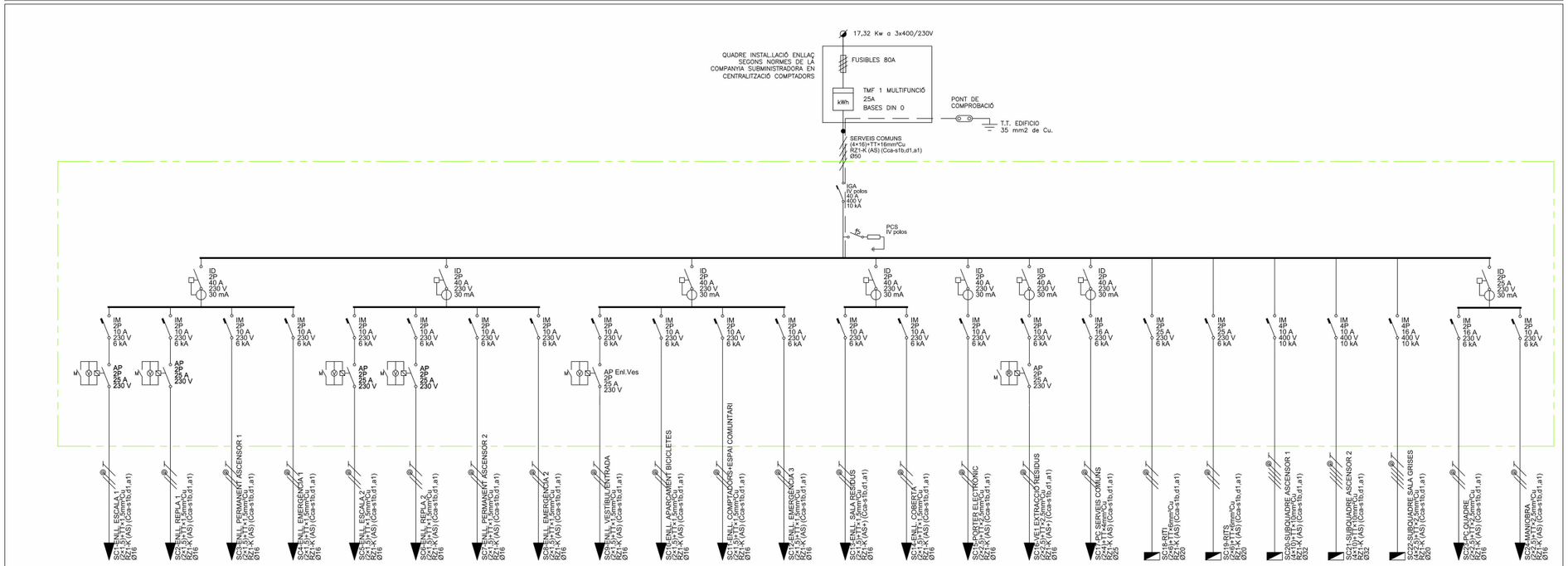
Pcal (W)	2.158	58	2.000	100
Un (V)	230	230	230	230
Ib (A)	10,43	0,28	9,66	0,48
Iz (A)	49,14	20,93	28,21	28,21
Icc,màx (kA)	5,36	0,89	0,89	0,89
Icc,min (kA)	0,542	0,294	0,359	0,359
Sf (mm²)	6	1,5	2,5	2,5
Ltot (m)	39,73	10,00	10,00	10,00
Lcdt (m)	39,73	10,00	10,00	10,00
Cdt,circ (%)	1,0129	0,0273	0,5743	0,0281
Cdt,acum (%)	1,2665	1,2938	1,8408	1,2946

SUBQUADRE SALA GRISES



Pcal (W)	7.061	162	49	750	2.500	3.450	150
Un (V)	400	230	230	400	400	230	230
Ib (A)	10,50	0,78	0,23	1,20	4,01	15,00	0,72
Iz (A)	25,48	20,93	20,93	25,48	25,48	28,21	28,21
Icc,màx (kA)	9,92	0,32	0,32	0,64	0,64	0,32	0,32
Icc,min (kA)	0,196	0,131	0,131	0,148	0,149	0,146	0,150
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	51,40	16,33	16,33	17,41	17,33	18,56	16,43
Lcdt (m)	51,40	16,33	16,33	17,41	17,33	18,56	16,43
Cdt,circ (%)	1,7390	0,1240	0,0372	0,0607	0,2023	1,8925	0,0693
Cdt,acum (%)	1,9926	2,1166	2,0298	2,0533	2,1949	3,8851	2,0619

QUADRE SERVEIS COMUNS – BLOC 26



Pcal (W)	648	324	194	162	648	324	194	162	324	567	324	162	243	324	500	110	3.450	2.158	2.158	6.125	6.125	7.061	3.450	150
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400	230	230
Ib (A)	3,13	1,57	0,94	0,78	3,13	1,57	0,94	0,78	1,57	2,74	1,57	0,78	1,17	1,57	2,42	0,53	15,00	10,43	10,43	9,79	9,79	10,50	15,00	0,72
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	20,93	28,21	28,21	30,58	49,14	49,14	60,06	60,06	25,48	28,21	28,21
Icc,màx (kA)	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	9,92	9,92	9,92	5,36	5,36
Icc,min (kA)	0,171	0,154	0,168	0,159	0,112	0,104	0,144	0,092	0,371	0,198	0,336	0,144	0,177	0,071	0,597	0,371	0,326	0,990	0,542	0,890	0,663	0,196	0,660	0,646
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	1,5	2,5	2,5	4	6	6	10	10	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	35,62	39,76	36,33	38,37	55,35	59,54	42,66	68,05	15,39	30,45	17,17	42,73	34,29	88,95	14,74	25,66	47,30	18,28	39,73	35,30	51,68	51,40	13,03	13,38
Lcdt (m)	35,62	39,76	36,33	38,37	55,35	59,54	42,66	68,05	15,39	30,45	17,17	42,73	34,29	88,95	14,74	25,66	47,30	18,28	39,73	35,30	51,68	51,40	13,03	13,38
Cdt,circ (%)	1,0859	0,6043	0,3311	0,2914	1,6875	0,9050	0,3888	0,5168	0,2339	0,8116	0,2610	0,3244	0,3807	1,3520	0,2074	0,0796	2,9930	0,4661	1,0129	0,2525	0,3696	1,7390	1,3288	0,0564
Cdt,acum (%)	1,3395	0,8579	0,5847	0,5450	1,9411	1,1586	0,6424	0,7704	0,4875	1,0652	0,5146	0,5780	0,6443	1,6056	0,4610	0,3332	3,2466	0,7197	1,2665	0,5061	0,6232	1,9926	1,5824	0,3100

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB AMB RELLOTGE
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC CURVA "D"
- CONTACTOR AMB CÈL.LULA FOTOELÈCTRICA
- CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CARACTERISTIQUES 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.LÒGENS), 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.LÒGENS), 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 RASS NI SOBRE ALICATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 ESQUÈRDES ALS PARAMENTS
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS 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

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC – CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ – CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:18

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

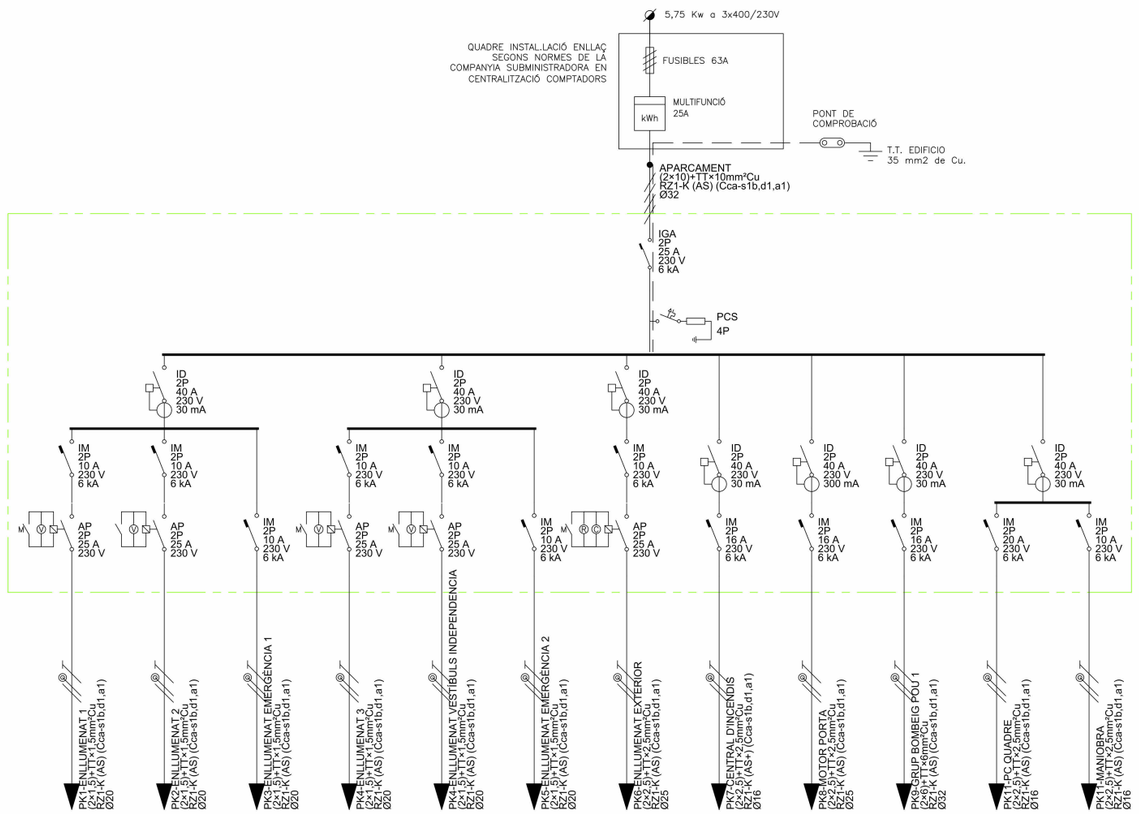
ESQUEMA D'ELECTRICITAT

Núm. del plànol: IE.16

Escala: 0

GENER 2025

QUADRE APARCAMENT BLOC 25 I BLOC 26



Pcal (W)	180	180	144	180	90	144	540	200	920	2.750	3.450	50
Un (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	0,87	0,87	0,70	0,87	0,43	0,70	2,61	0,87	5,00	13,29	15,00	0,22
Iz (A)	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	28,21	22,57	39,31	28,21	28,21
Icc,máx (kA)	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Icc,mín (kA)	0,133	0,183	0,121	0,305	0,170	0,193	0,095	0,179	0,154	0,495	0,543	0,536
Sf (mm²)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	6	2,5	2,5
Ltot (m)	44,50	31,43	49,31	17,46	34,11	29,61	63,92	53,83	63,50	37,51	13,77	14,02
Lcdt (m)	44,50	31,43	49,31	17,46	34,11	29,61	63,92	53,83	63,50	37,51	13,77	14,02
Cdt,circ (%)	0,3606	0,2546	0,3196	0,1415	0,1382	0,1919	1,5535	0,2907	1,5777	1,1607	1,2827	0,0189
Cdt,acum (%)	1,2662	1,1602	1,2252	1,0471	1,0438	1,0975	2,4592	1,1963	2,4834	2,0664	2,1884	0,9245

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB AMB RELLOTGE
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC CURVA "D"
- CONTACTOR AMB CÈL.LULA FOTOELÈCTRICA
- CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CARACTERISTIQUES 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.LÒGENS), 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–s1E SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), 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 (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 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 ESQUÈRDES ALS PARAMENTS
NOTA 3	LES LÍNIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE 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'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS 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

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC – CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ – CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA

COAC
Validació visat: eit.coac.net/ValidarCsv.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:23

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

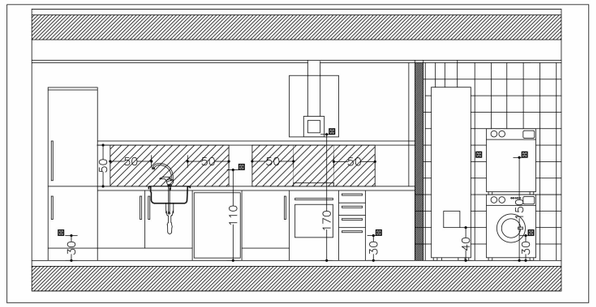
ESQUEMA D'ELECTRICITAT

Núm. del plànol: IE.17

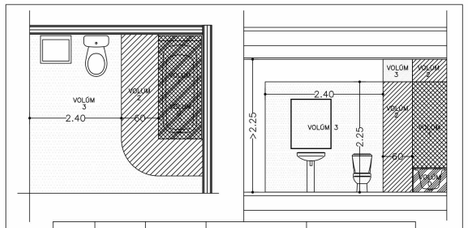
Escala: 0

GENER 2025

DETALL DE MECANISMES EN CUINA



DETALL DE MECANISMES EN BANY



VOLÚM	GRAU PROTECCIÓ	CABLEJAT	MECANISMES/ INTERRUPTORS	–ALTRES APARELLS FIXES –LLUMS
0	IPX7	NO (PER A VOL. 0)	NO	IPX7 + MBTS C / TRAFO AÏLLAMENT
1	IPX4	APARELLS DEL VOL. 0, 1	NO, EXEPTE INTERRUPTOR DE CIRCUITS MBTS SI F / A FORA VOL. 1, 2	MBTS HIDROMASSATGE ID 30MA
2	IPX4	APARELLS DEL VOL.0,1,2, y 3 SOTA BANYERA	NO, EXEPTE INTERRUPTOR Y BASES DE ENDOLLS A MBTS Ó AFEITADORA	MBTS Ó ID <30MA
3	IPX5	APARELLS DEL VOL. 3	MBTS O INT. DIF. <30MA O TRAFO AÏLLAMENT	MBTS Ó ID <30MA Ó TRAFO AÏLLAMENT

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB AMB RELLOTGE
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC CURVA "D"
- CONTACTOR AMB CÈL.LULA FOTOELÈCTRICA
- CONTACTOR AMB VOLUMÈTRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

CARACTERISTIQUES 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.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METAL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), 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.

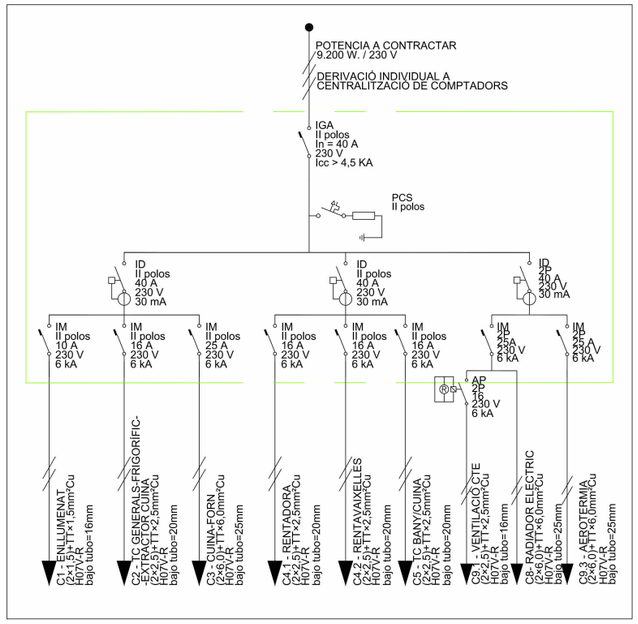
NOTES ELECTRICITAT HABITATGES

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES, MAI DINS DEL CEL RAS NI SOBRE ALICATATS DE CUINES I BANYS. EN CAS DE CAIXES ON LA INSTAL.LACIÓ SIGUI DE SUPERFICIE, 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 POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS 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

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, 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
C4.2	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR RENTAVAIXELLES.
C4.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A ALIMENTAR TERMO ELECTRIC.
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.
ELECTRIFICACIÓ ELEVADA	
C8	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE CALEFACCIÓ RADIADOR ELECTRIC – CTE.
C9.1	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE VENTILACIÓ – CTE.
C9.3	CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ INTERNA, DESTINAT A LA INSTALACIÓ DE AEROTERMIA

ESQUEMA HABITATGES TIPUS BLOC 25–26



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:27

tipus de projecte

INCASÒL
Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

ESQUEMA D'ELECTRICITAT

Núm. del plànol: IE.18

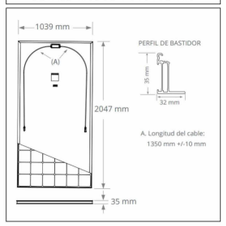
Escala: 0

GENER 2025

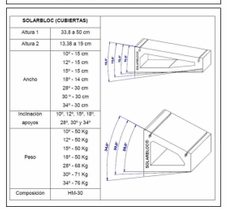
CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES MÒDUL FOTOVOLTÀIC							
MARCA	MODEL	POTENCIA (Wp)	Isc (A)	Voc (V)	Impp (A)	Vmpp (V)	DIMENSIONS (llarg x ample x gruix) (mm)
SUNPOWER	SPR-MAX6-475-COM	475	11,57	52,60	10,82	43,90	2047x1039x35

BLOC 25					
CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES CAMP FOTOVOLTAIC					
SUBCAMP	Nº MÓDULS	Isc (A)	Voc (V)	POTENCIA (Wp)	MPPT
1.1	12	11,57	631,2	5.700	1
2.1	14	11,57	736,4	6.650	2
TOTAL	**26**	**-**	**-**	**12.350**	

DETALL MÒDUL FOTOVOLTAIC



DETALL SOPORTACIÓ



DETALL SOPORTACIÓ

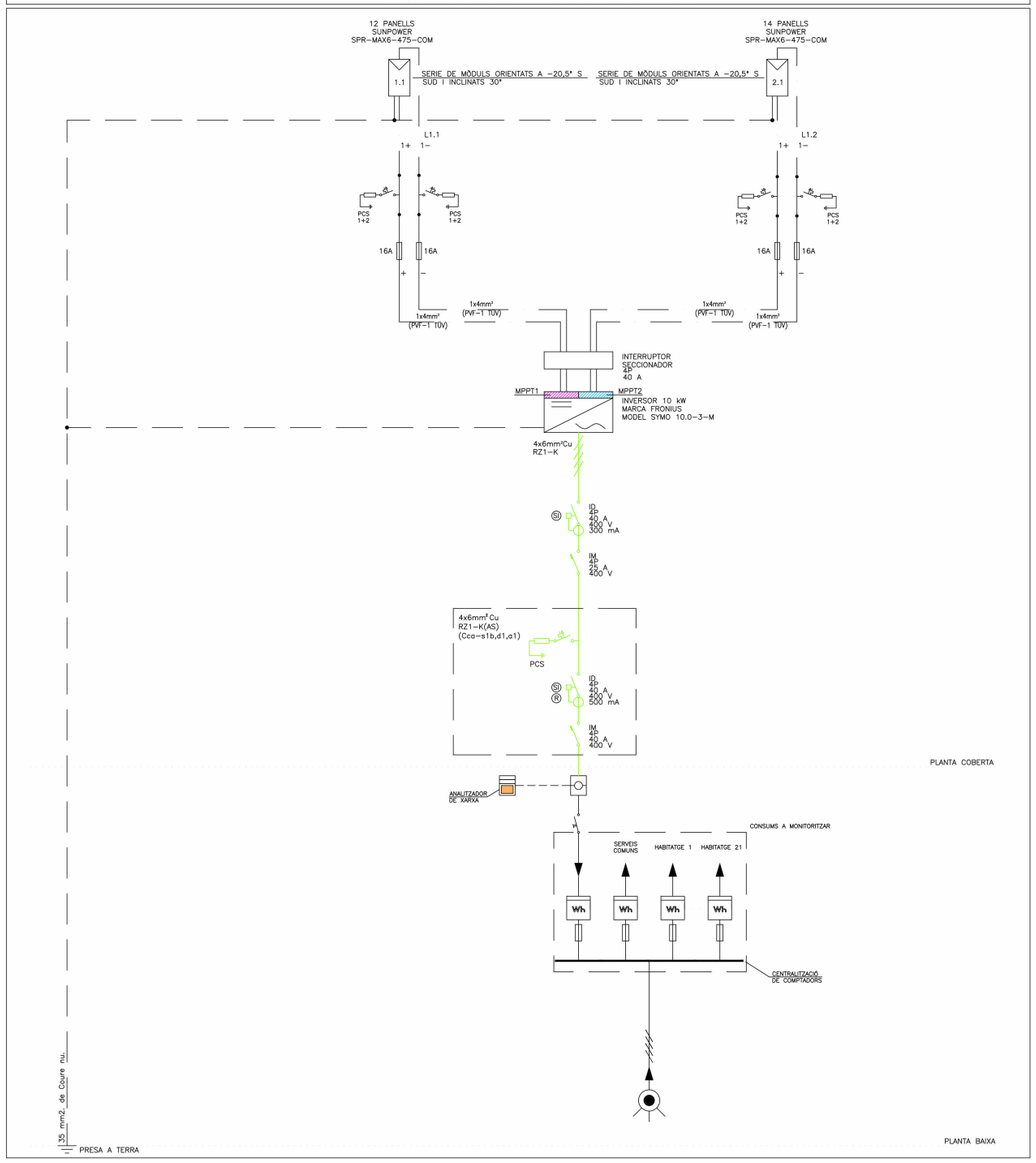
LLEGENDA ELÈCTRICA

- CABLE PER CONNEXIONAT PLAQUES/INVERSOR MARCA GENERAL CABLE MODEL EXZHELLENT SOLAR ZZ-F (PVF-1 TÜV) Eca SEGÒNS NORMATIVA CPR
- CABLE PER CONNEXIONAT INVERSORS MARCA GENERAL CABLE RZ1-K (AS)(Cca-s1B segons normativa CPR)
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
- FUSIBLE
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- DIFERENCIAL RETARDAT
- MÒDUL INVERSOR DE XARXA 50KW MARCA SMA MODEL STP 50-40
- SUBCAMP FOTOVOLTAIC
- COMPTADOR
- CVM B100 ANALITZADOR DE XARXES GENERAL DE LA INSTAL.LACIÓ GENERAL
- TRANSFORMADORS SERIE MC/ 250mA (3 PER CADA CVM MINI)

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DELS MÒDULS FOTOVOLTAICS

NOTA 1	EL CABLEJAT DE CORRENT CONTÍNUA (DC) ESTARÀ PROTEGIT PER ANAR A L'EXTERIOR, TIPUS PVF-1 TÜV Eca SEGÒNS NORMATIVA CPR
NOTA 2	ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DEL CABLEJAT, TUBS I CANALITZACIONS. TAMBÉ LA POSICIÓ DELS MÒDULS INVERSORS I CAIXES.
NOTA 3	TOTS ELS TUBS I CANALITZACIONS EXTERIORS DE PLÀSTIC ESTARAN PROTEGIDES CONTRA RAIG UV.
NOTA 4	ES CONNECTARÀ A TERRA TOTA L'ESTRUCTURA DE SUPORTACIÓ DELS MÒDULS FOTOVOLTAICS.

ESQUEMA ELÈCTRIC MÒDULS FOTOVOLTAICS-BLOC 25



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:31

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

ESQUEMA D'ELECTRICITAT

Núm. del plànol: IE.19

Escala: 0

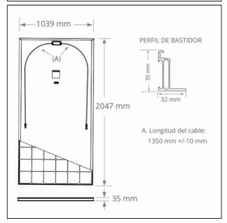
GENER 2025

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

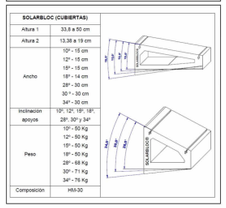
CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES MÒDUL FOTOVOLTÀIC							
MARCA	MODEL	POTENCIA (Wp)	Isc (A)	Voc (V)	Impp (A)	Vmpp (V)	DIMENSIONS (llarg x ample x gruix) (mm)
SUNPOWER	SPR-MAX6-475-COM	475	11,57	52,60	10,82	43,90	2047x1039x35

BLOC 26					
CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES CAMP FOTOVOLTAIC					
SUBCAMP	Nº MÓDULS	Isc (A)	Voc (V)	POTENCIA (Wp)	MPPT
1.1	12	11,57	631,2	5.700	1
2.1	13	11,57	683,8	6.175	2
2.2	13	11,57	683,8	6.175	2
TOTAL	38	-	-	18.050	

DETALL MÒDUL FOTOVOLTAIC



DETALL SOPORTACIÓ



DETALL SOPORTACIÓ

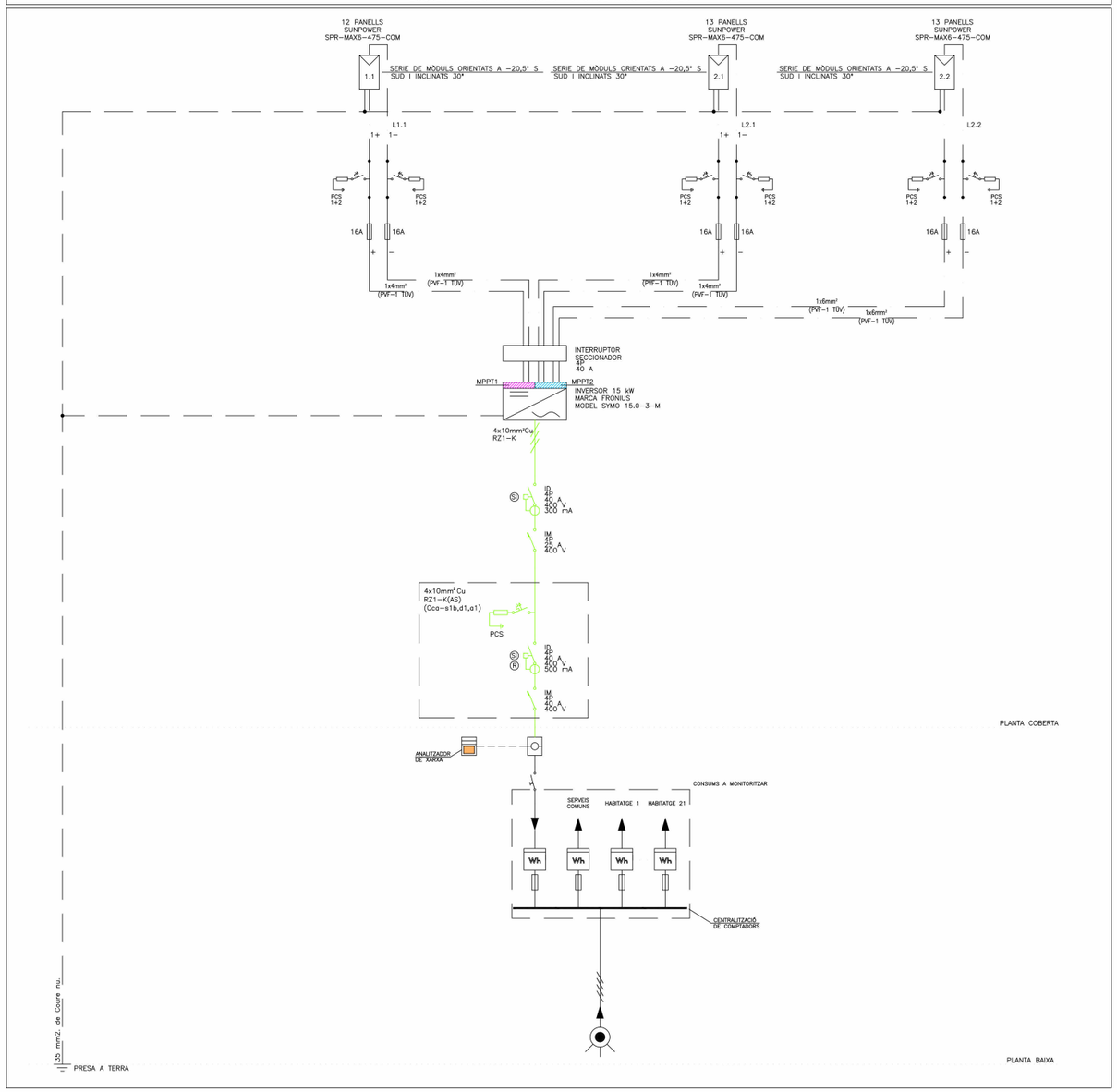
LLEGENDA ELÈCTRICA

- CABLE PER CONNEXIONAT PLAQUES/INVERSOR MARCA GENERAL CABLE MODEL EXCHELLENT SOLAR ZZ-F (PVF-1 TÜV) Eca SEGONS NORMATIVA CPR
- CABLE PER CONNEXIONAT INVERSORS MARCA GENERAL CABLE RZ1-K (AS)(Cca-s1B segons normativa CPR)
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
- FUSIBLE
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- DIFERENCIAL RETARDAT
- MÒDUL INVERSOR DE XARXA 50KW MARCA SMA MODEL STP 50-40
- SUBCAMP FOTOVOLTAIC
- COMPTADOR
- CVM B100 ANALITZADOR DE XARXES GENERAL DE LA INSTAL.LACIÓ GENERAL
- TRANSFORMADORS SERIE MC/ 250mA (3 PER CADA CVM MINI)

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DELS MÒDULS FOTOVOLTAICS

NOTA 1	EL CABLEJAT DE CORRENT CONTÍNUA (DC) ESTARÀ PROTEGIT PER ANAR A L'EXTERIOR, TIPUS PVF-1 TÜV Eca SEGONS NORMATIVA CPR
NOTA 2	ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DEL CABLEJAT, TUBS I CANALITZACIONS. TAMBÉ LA POSICIÓ DELS MÒDULS INVERSORS I CAIXES.
NOTA 3	TOTS ELS TUBS I CANALITZACIONS EXTERIORS DE PLÀSTIC ESTARÀN PROTEGIDES CONTRA RAIG UV.
NOTA 4	ES CONNECTARÀ A TERRA TOTA L'ESTRUCTURA DE SUPORTACIÓ DELS MÒDULS FOTOVOLTAICS.

ESQUEMA ELÈCTRIC MÒDULS FOTOVOLTAICS-BLOC 26



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:35

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

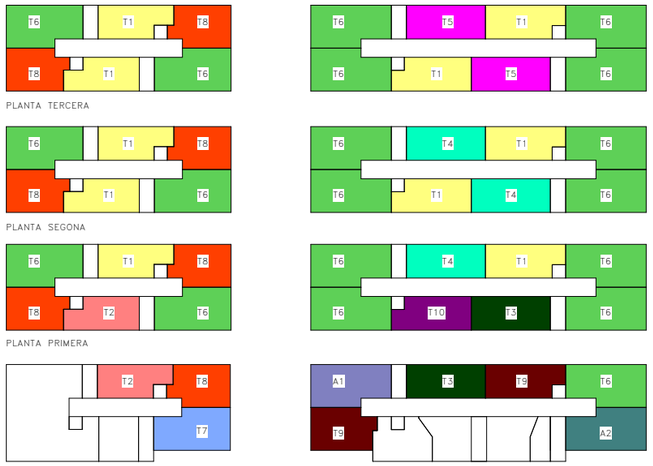
ESQUEMA D'ELECTRICITAT

Núm. del plànol: IE.20

Escala: 0

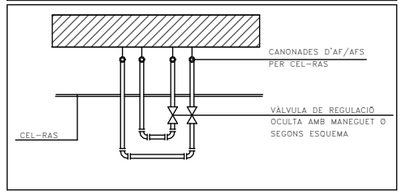
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

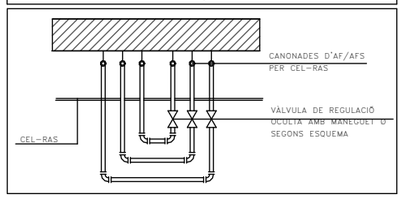


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

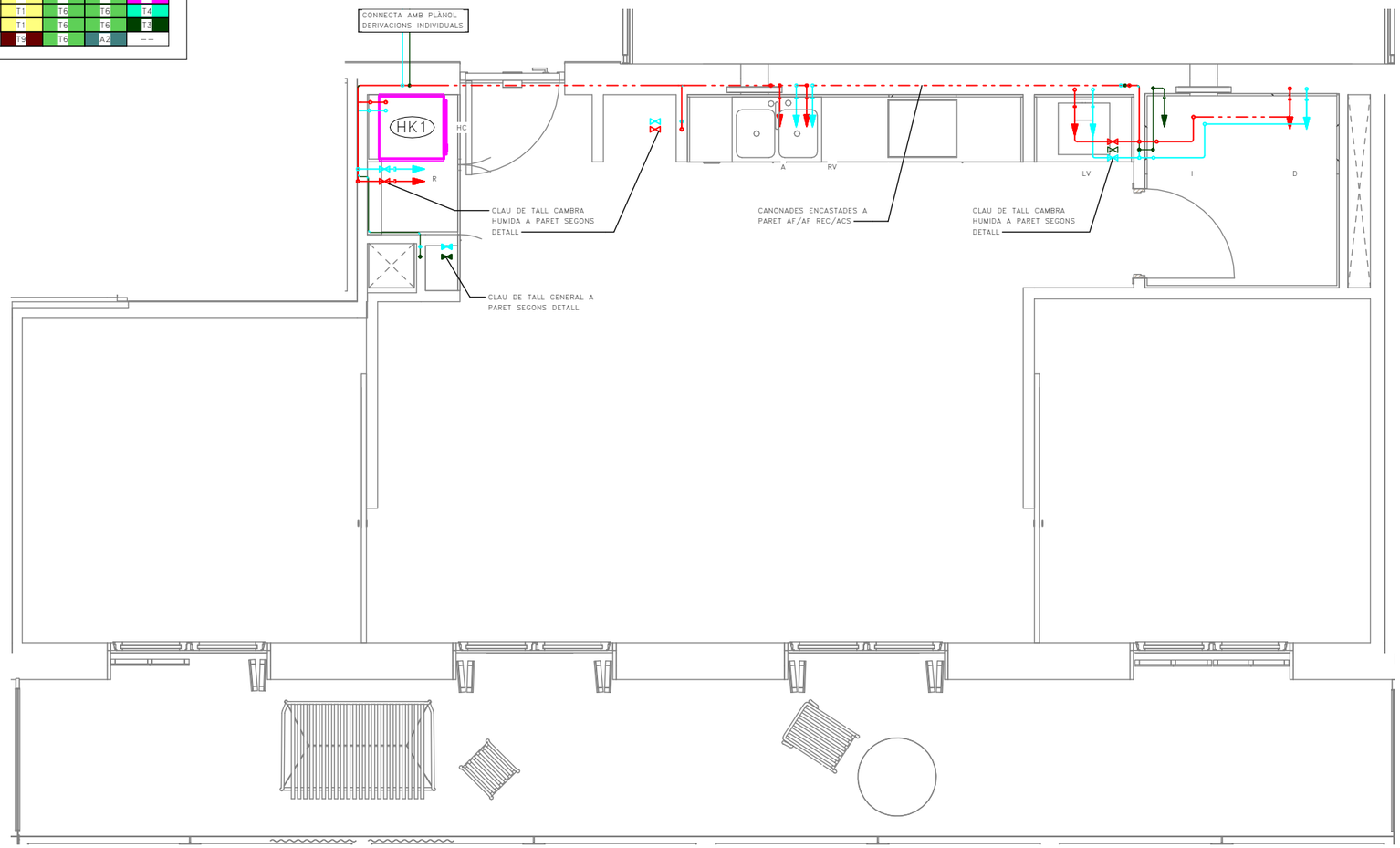
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGÜERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUP-SP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:37

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

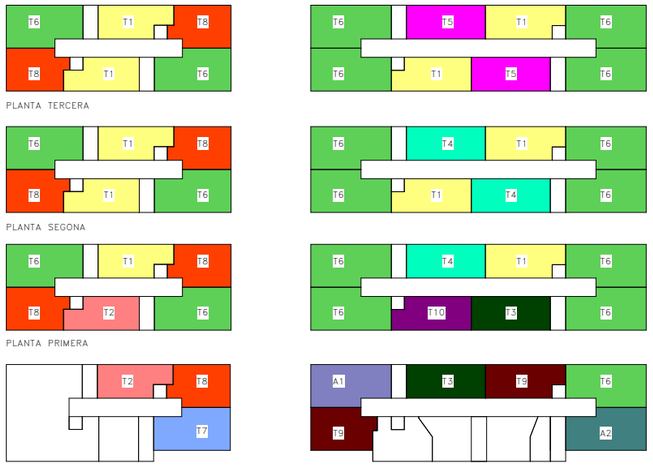
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA HABITATGES_T1

Núm. del plànol: IF.01

Escala: 0

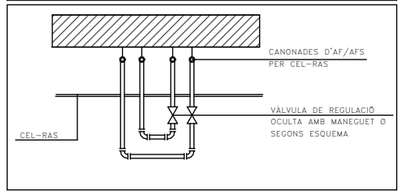
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

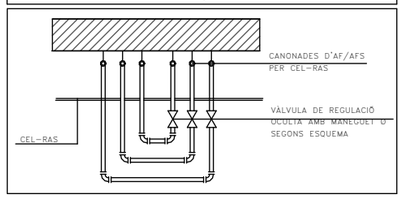


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

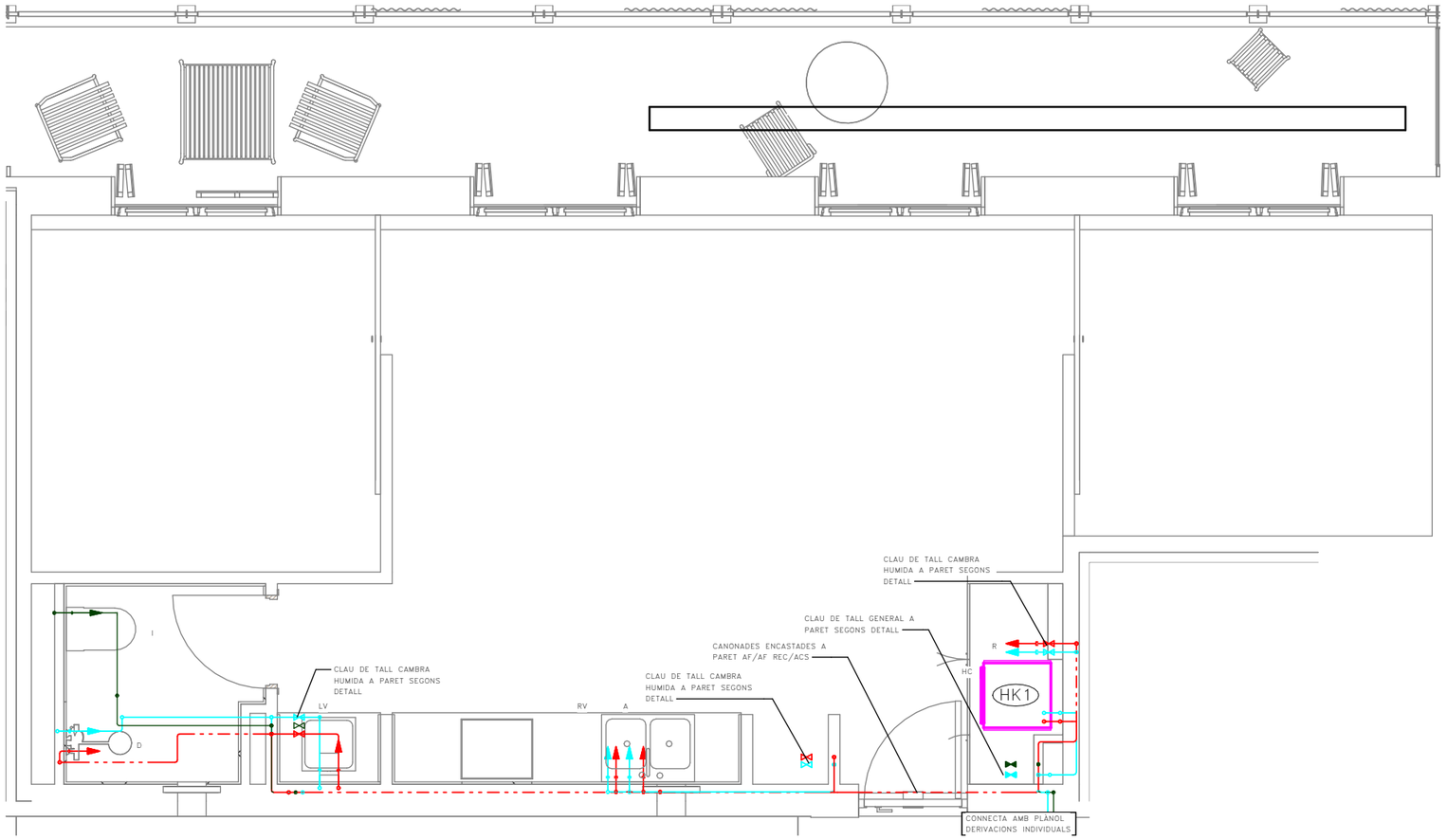
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGÜERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:38

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

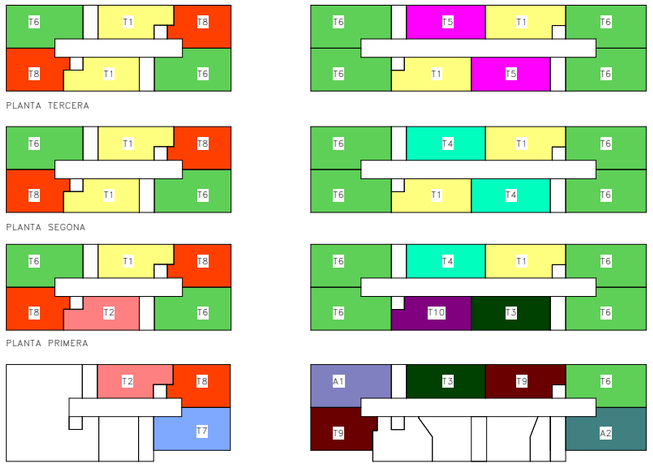
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA HABITATGES_T2

Núm. del plànol: IF.02

Escala: 0

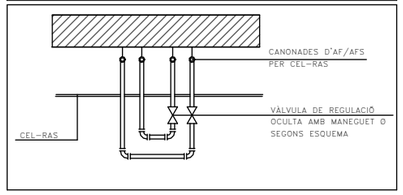
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

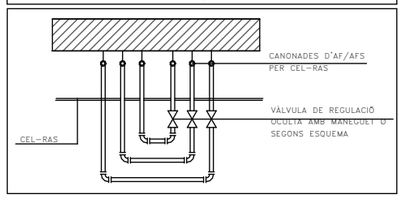


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	— —	— —	— —	T7	T8	T2	T3	A1	T9	— —	T9	T6	A2	— —

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

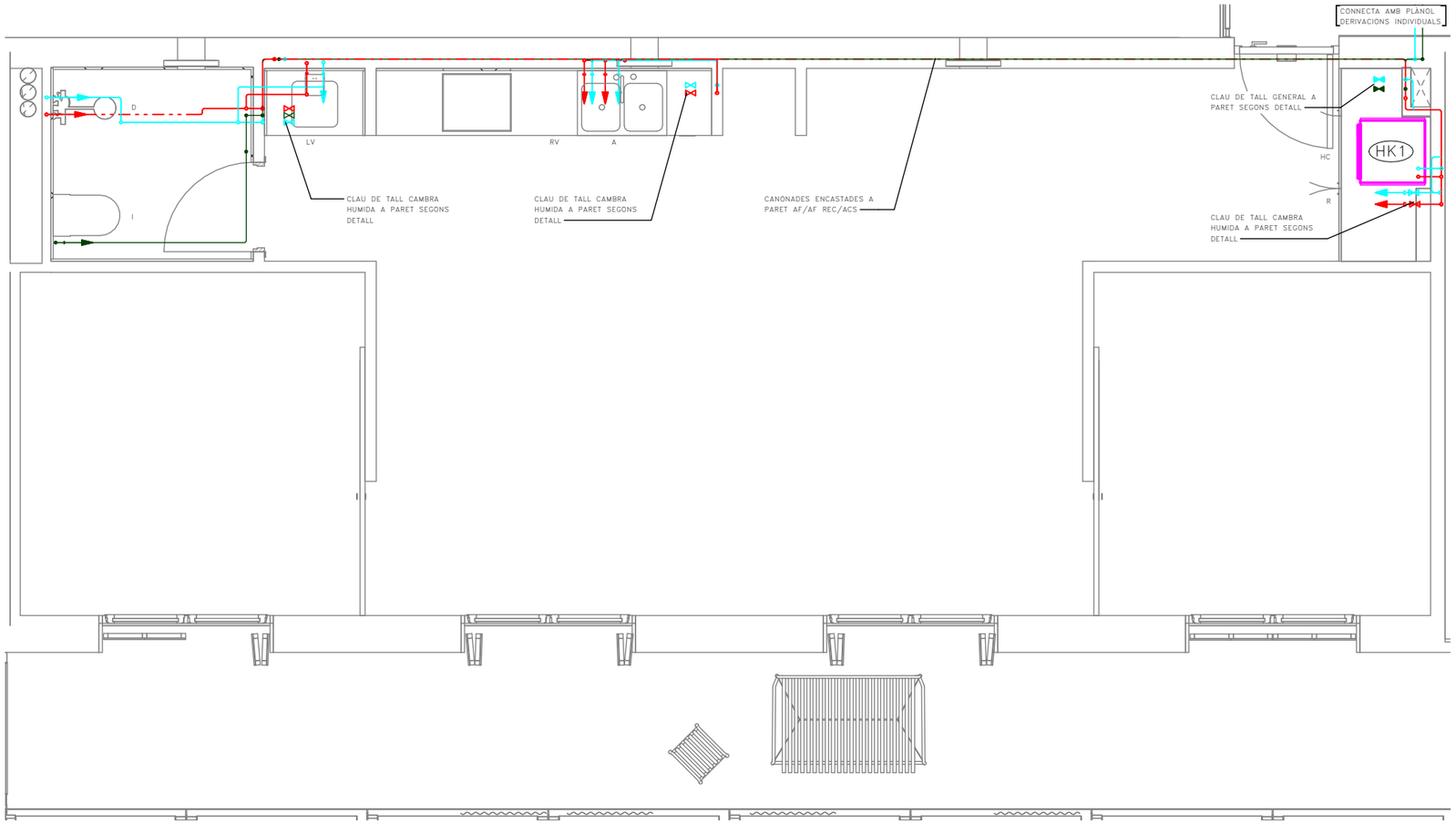
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGÜERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPsP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:39

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

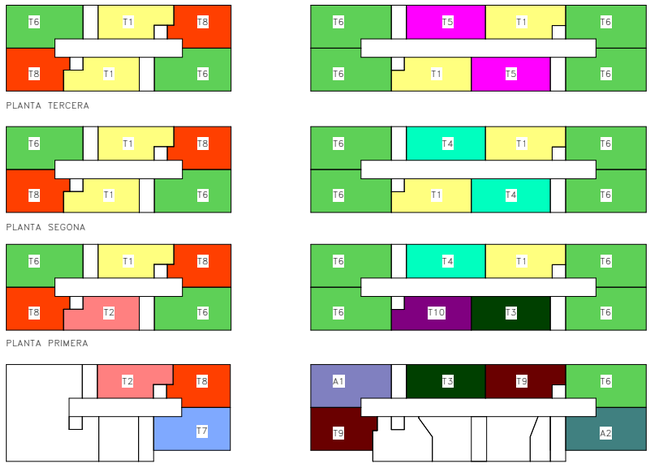
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA HABITATGES_T3

Núm. del plànol: IF.03

Escala: 0

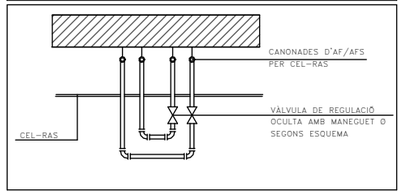
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

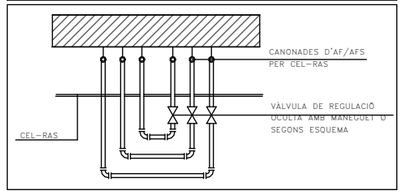


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

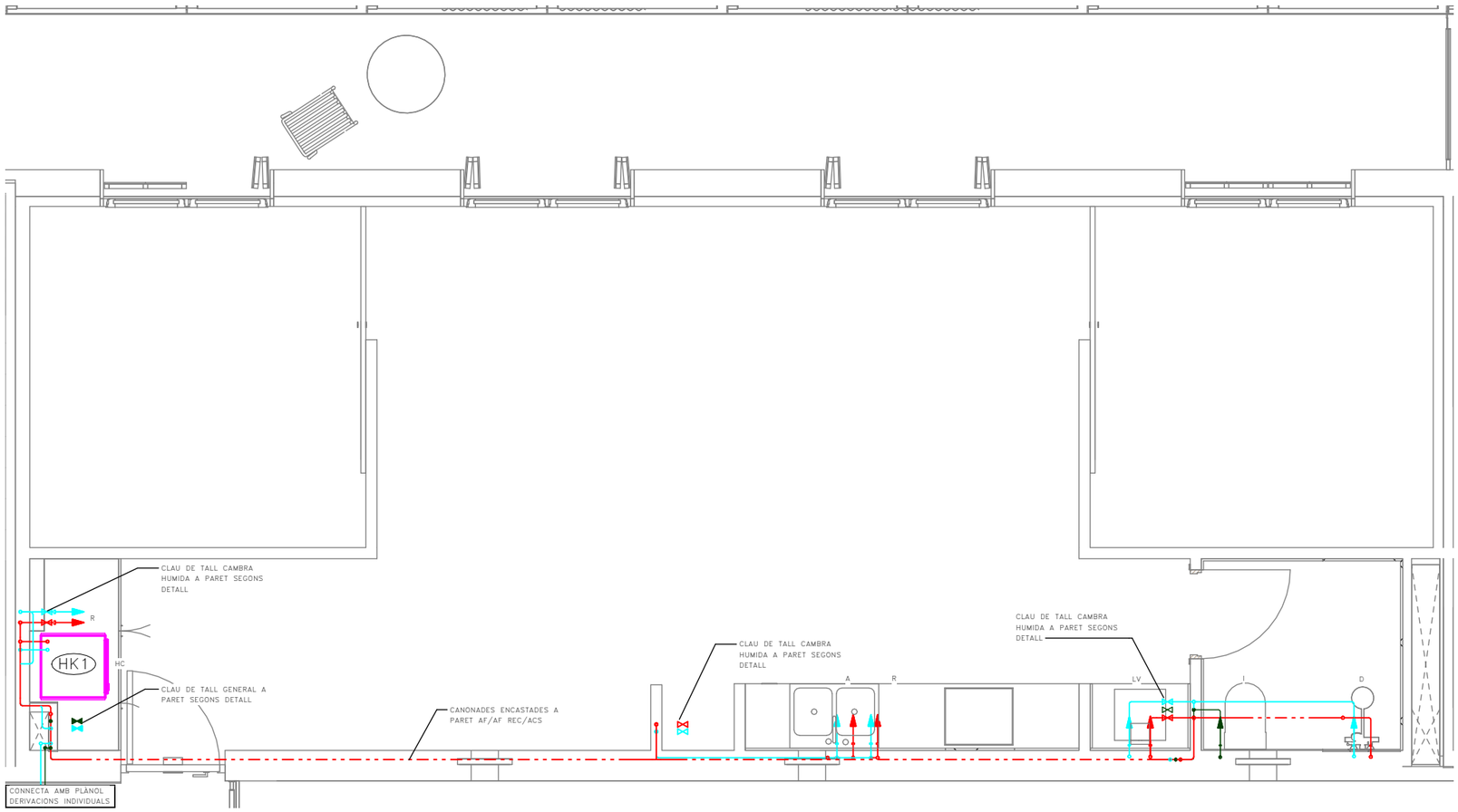
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL·LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGUERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:41

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

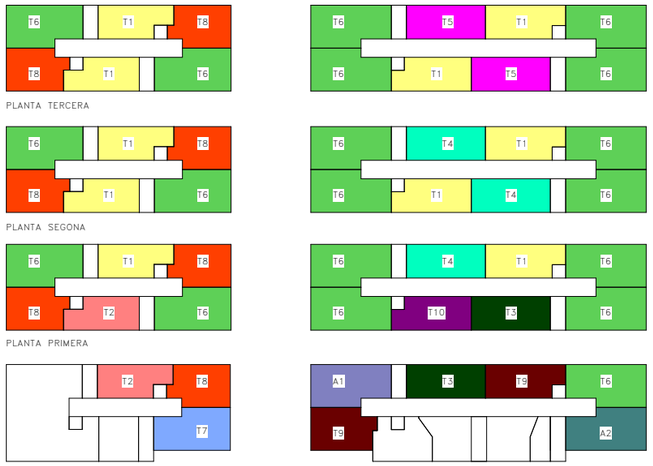
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA HABITATGES_T4

Núm. del plànol: IF.04

Escala: 0

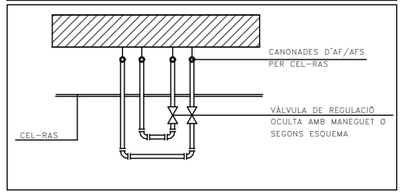
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

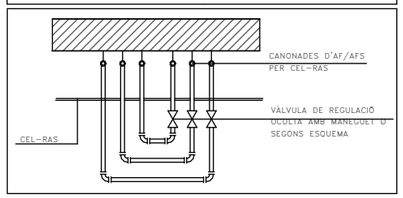


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	— —	— —	— —	T7	T8	T2	T3	A1	T9	— —	T9	T6	A2	— —

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

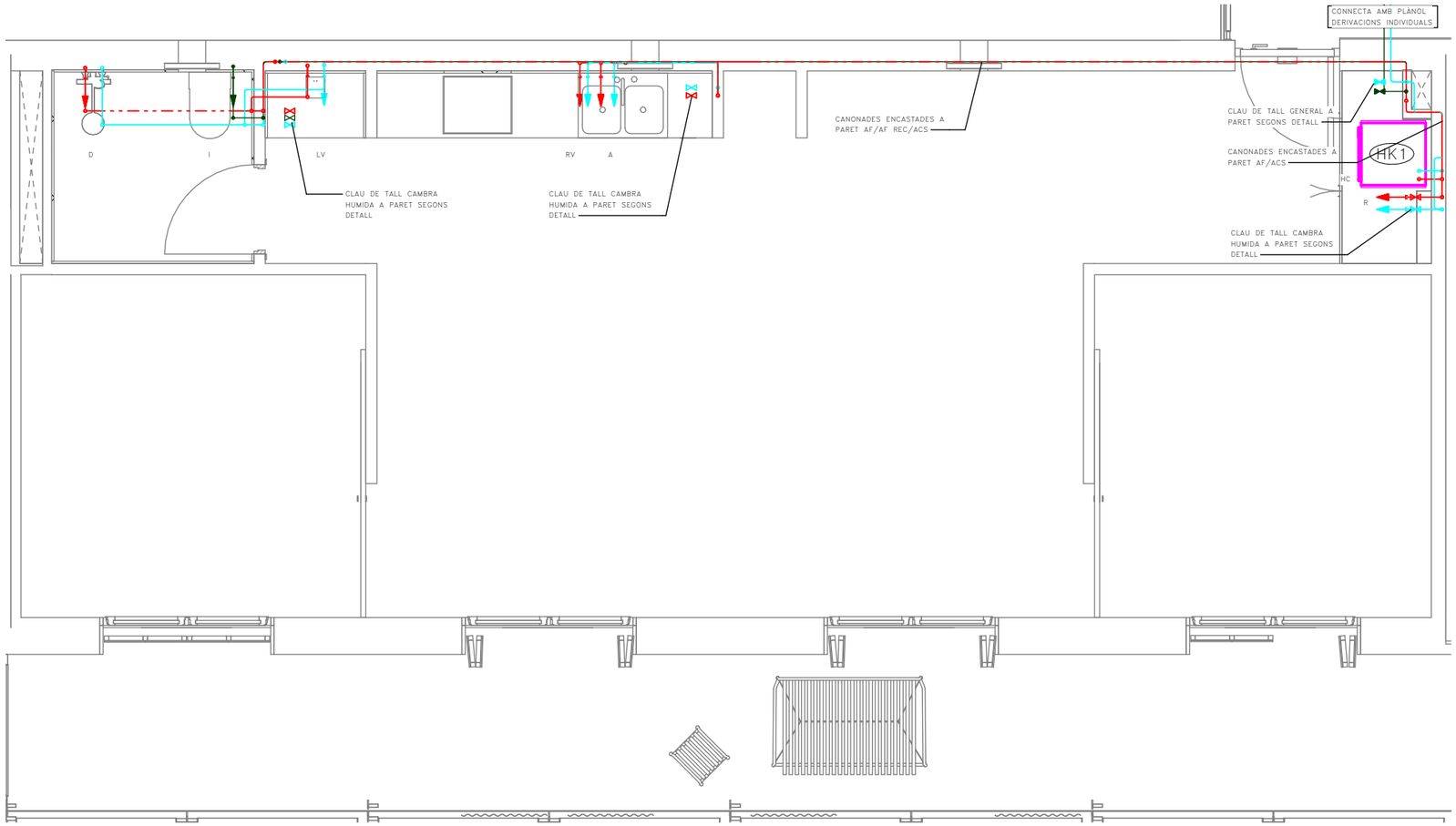
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPsP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:42

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

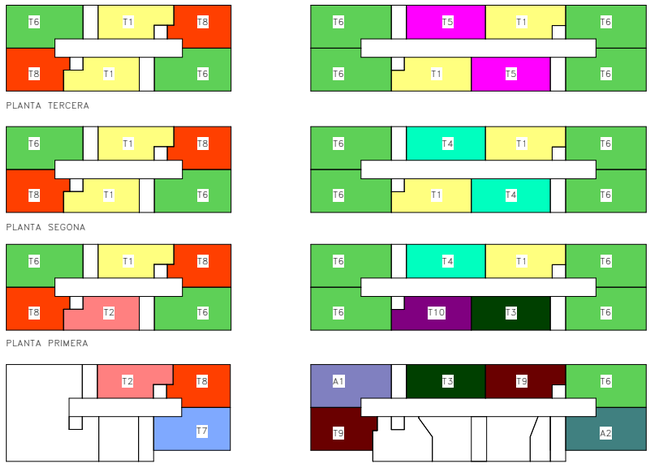
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
HABITATGES_T5

Núm. del plànol: IF.05

Escala: 0

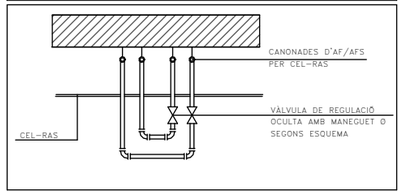
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

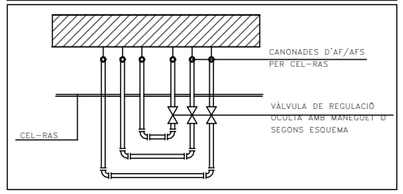


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

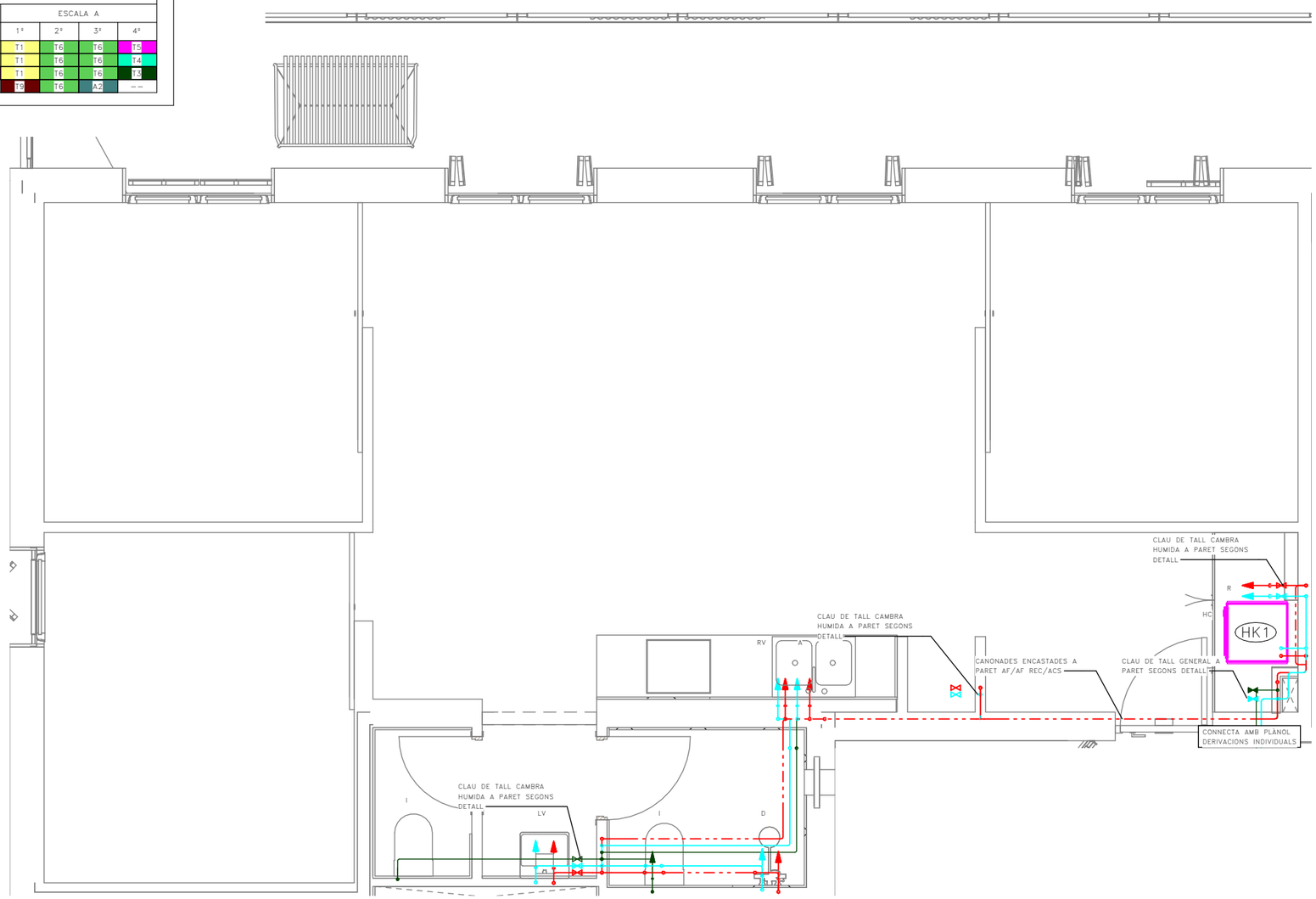
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:43

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

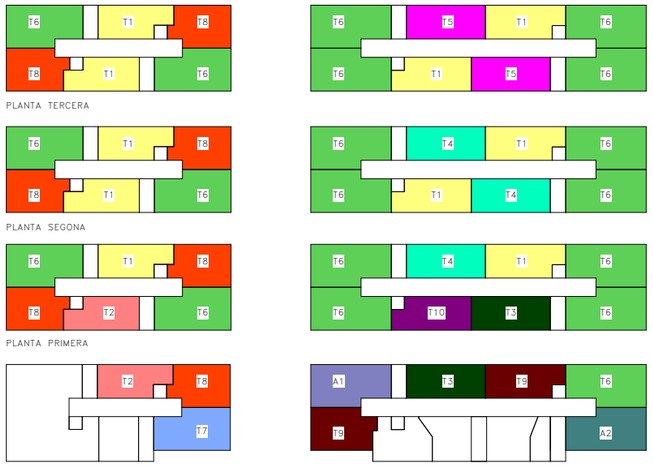
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA HABITATGES_T6

Núm. del plànol: IF.06

Escala: 0

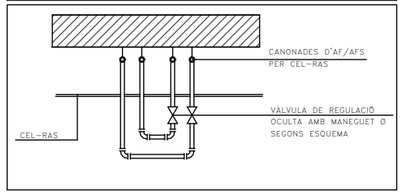
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

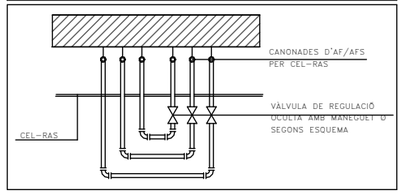


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

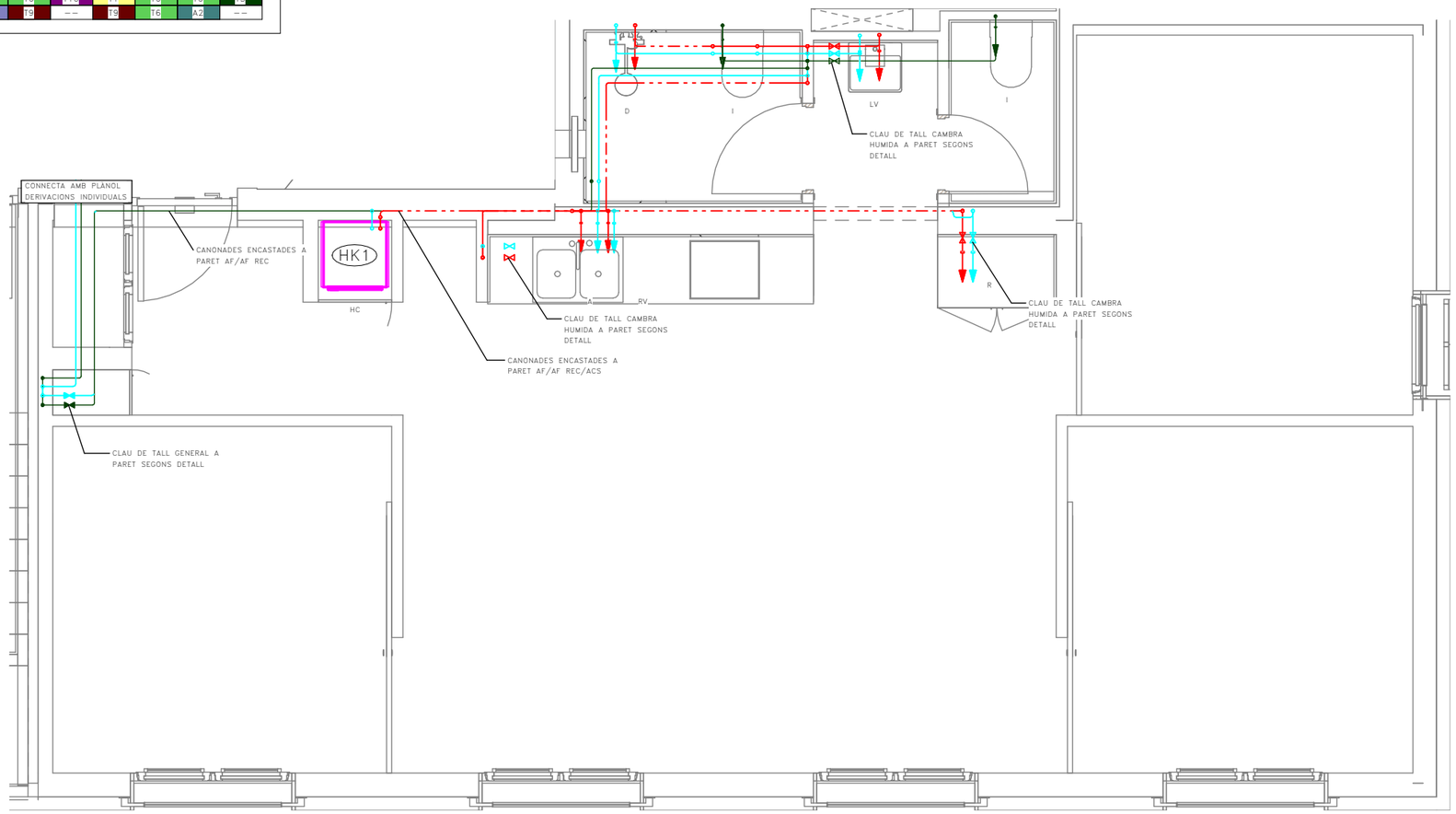
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL·LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:45

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

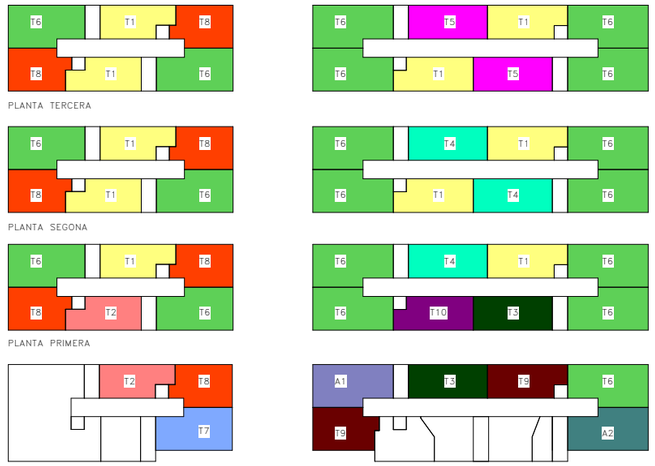
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
HABITATGES_T7

Núm. del plànol: IF.07

Escala: 0

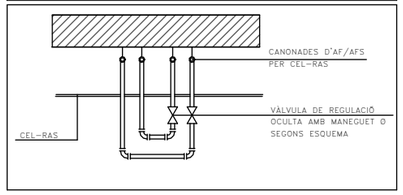
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

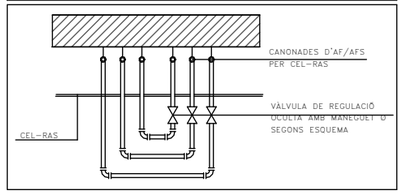


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

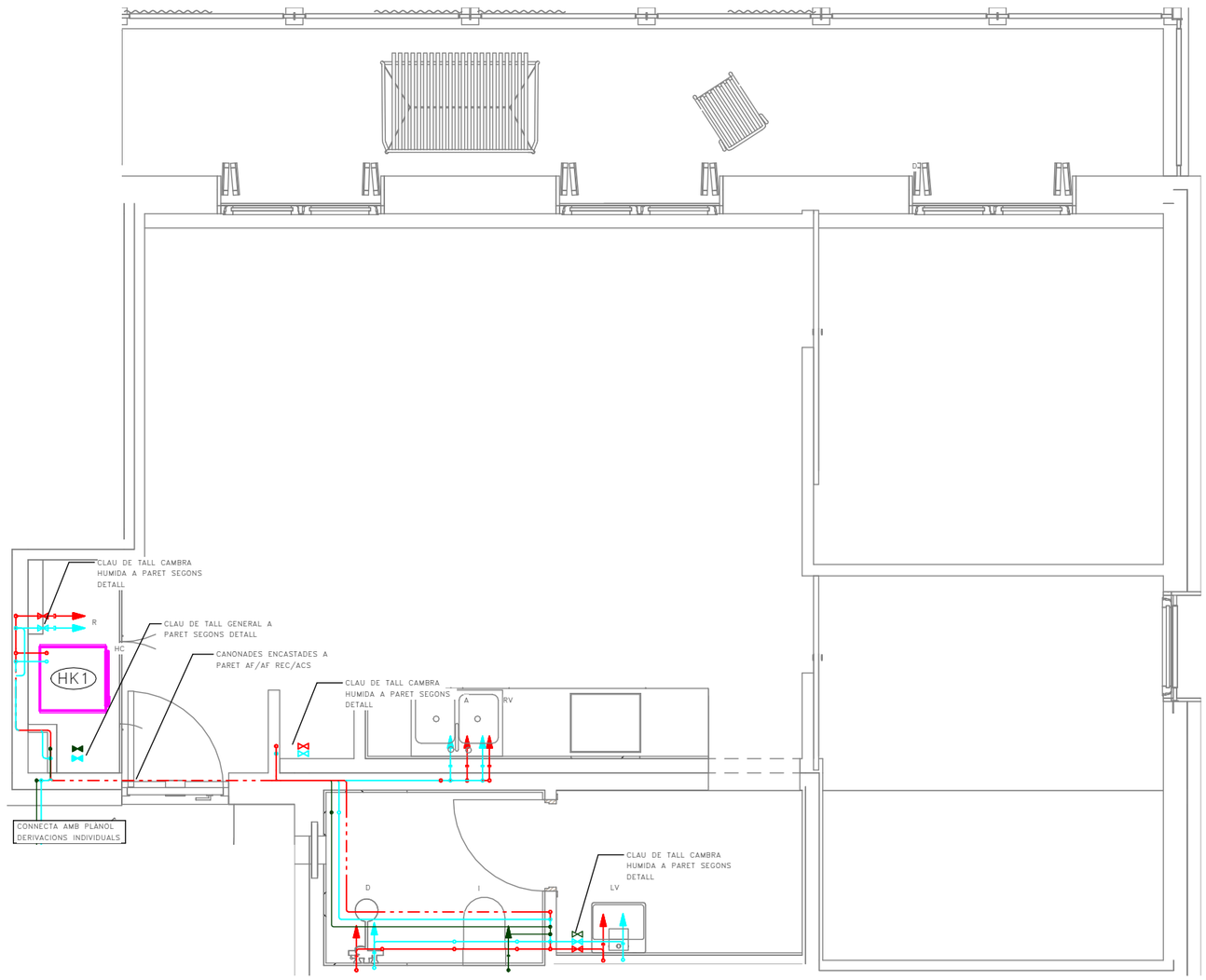
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:46

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

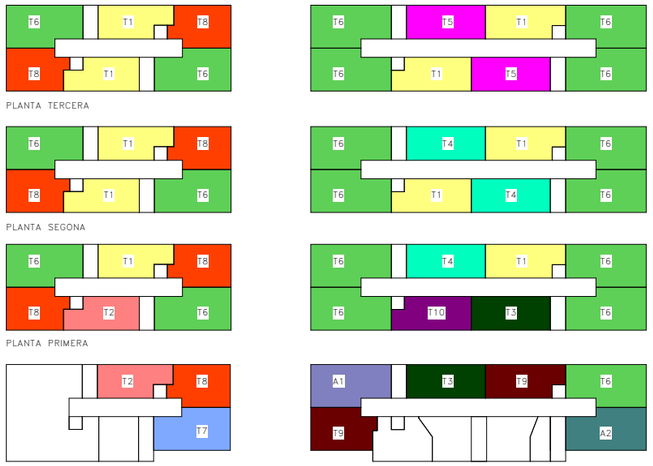
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA HABITATGES_T8

Núm. del plànol: IF.08

Escala: 0

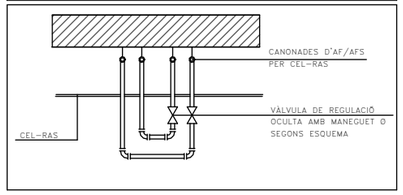
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

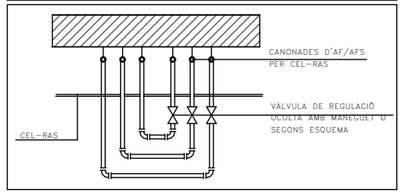


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

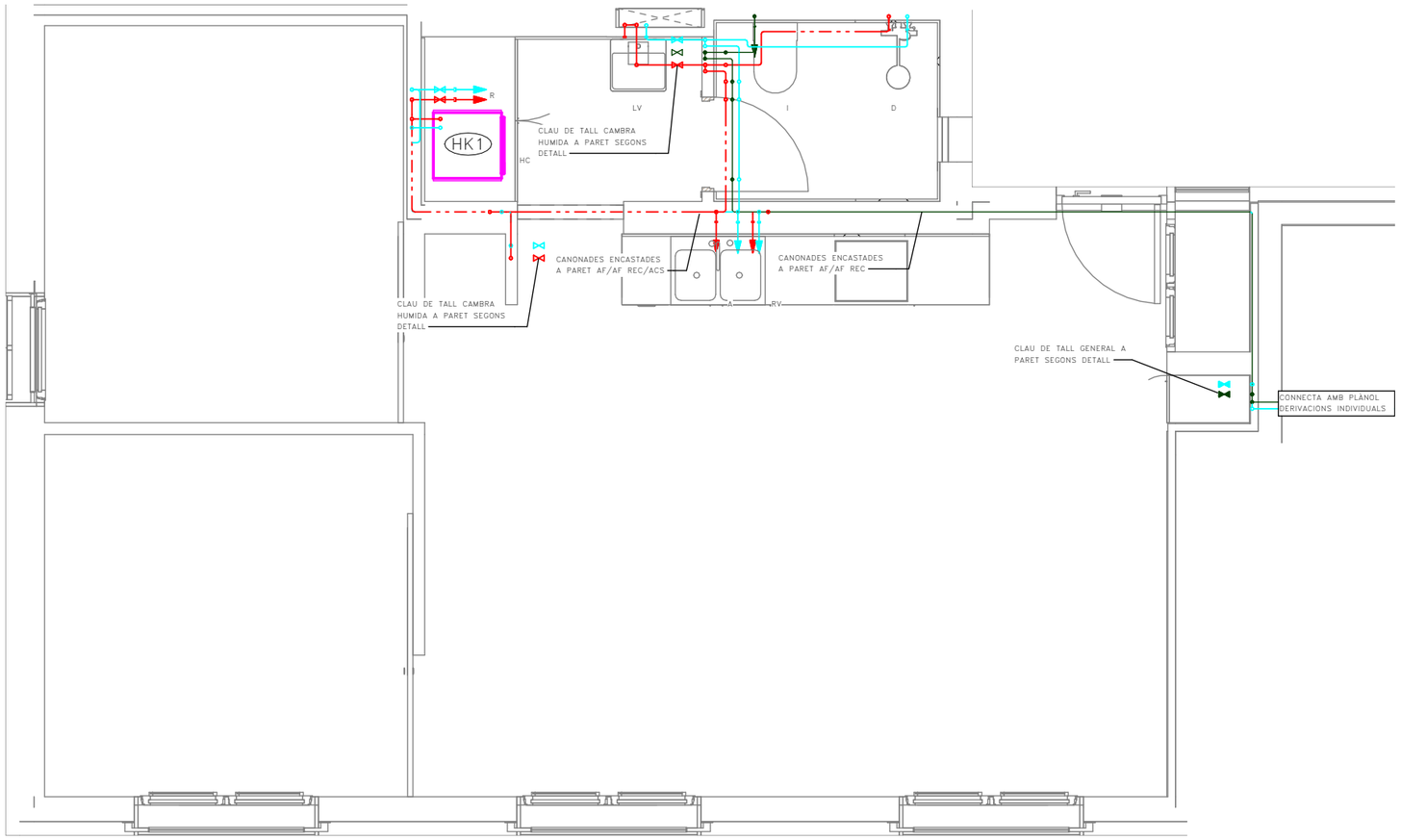
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:47

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

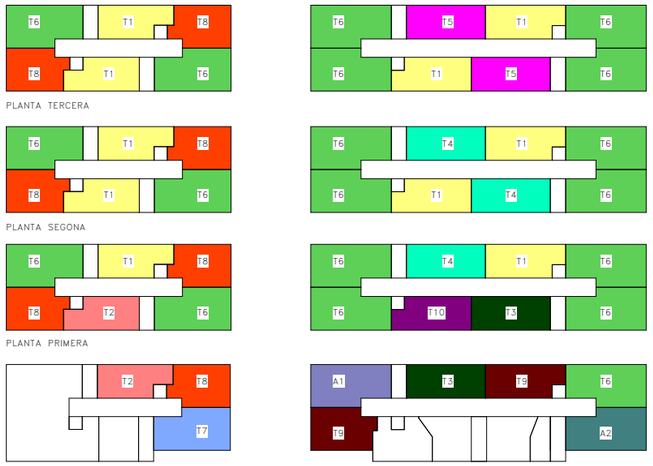
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
HABITATGES_T9

Núm. del plànol: IF.09

Escala: 0

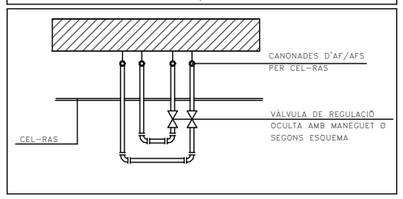
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

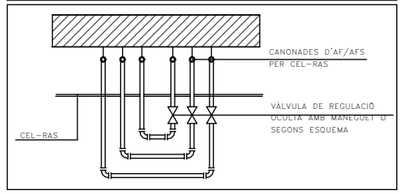


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	—	—	—	T7	T8	T2	T3	A1	T9	—	T9	T6	A2	—

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

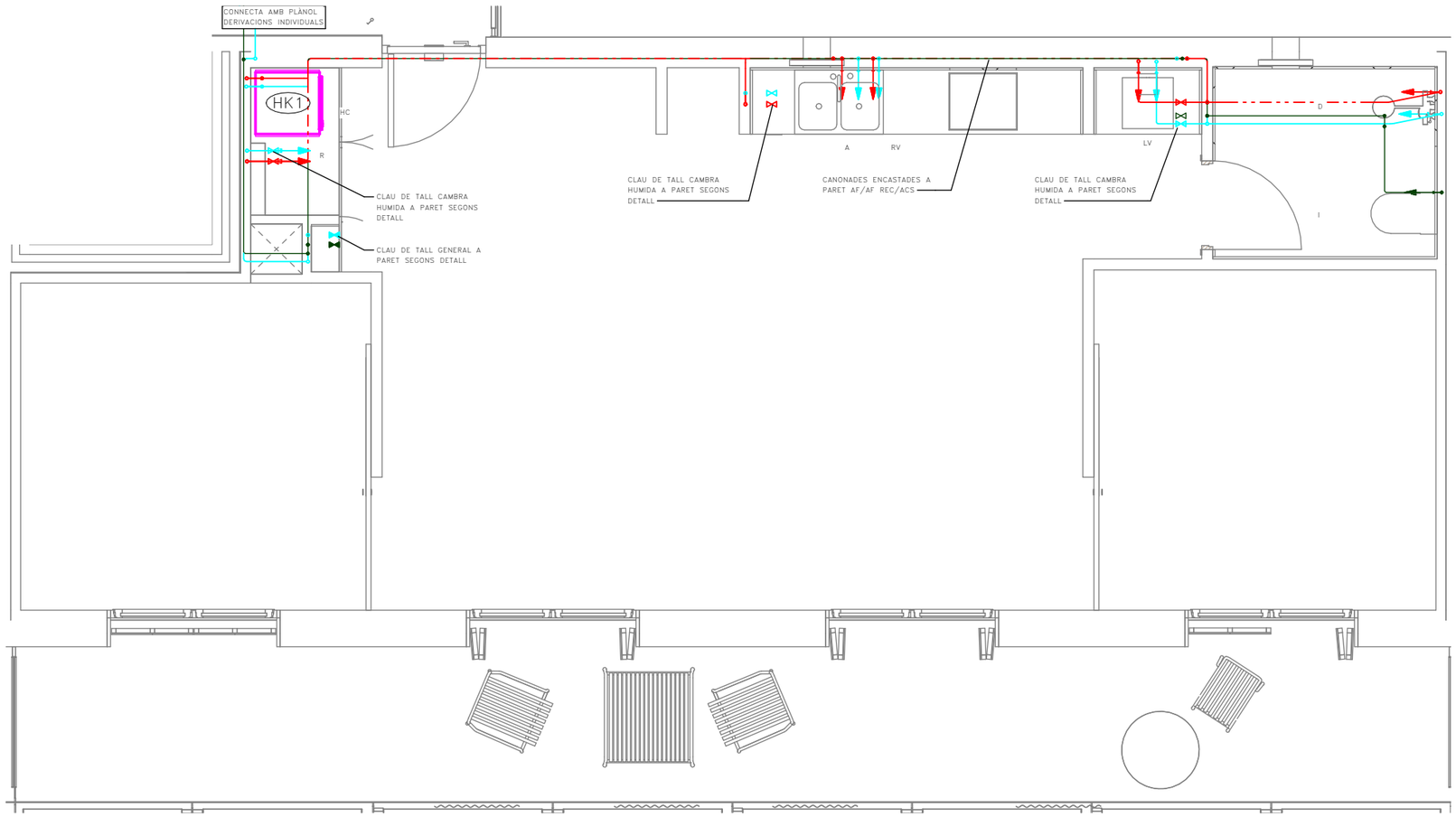
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:48

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

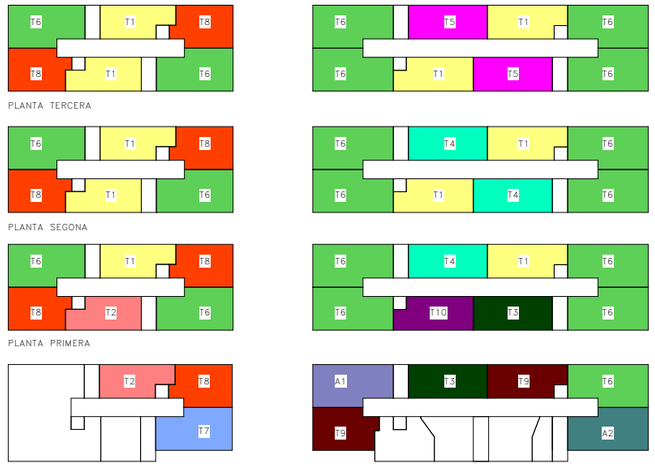
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
HABITATGES_T10

Núm. del plànol: IF.10

Escala: 0

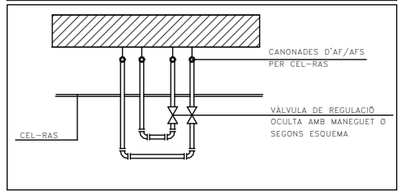
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

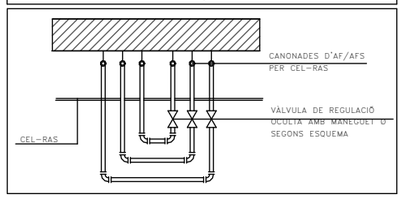


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

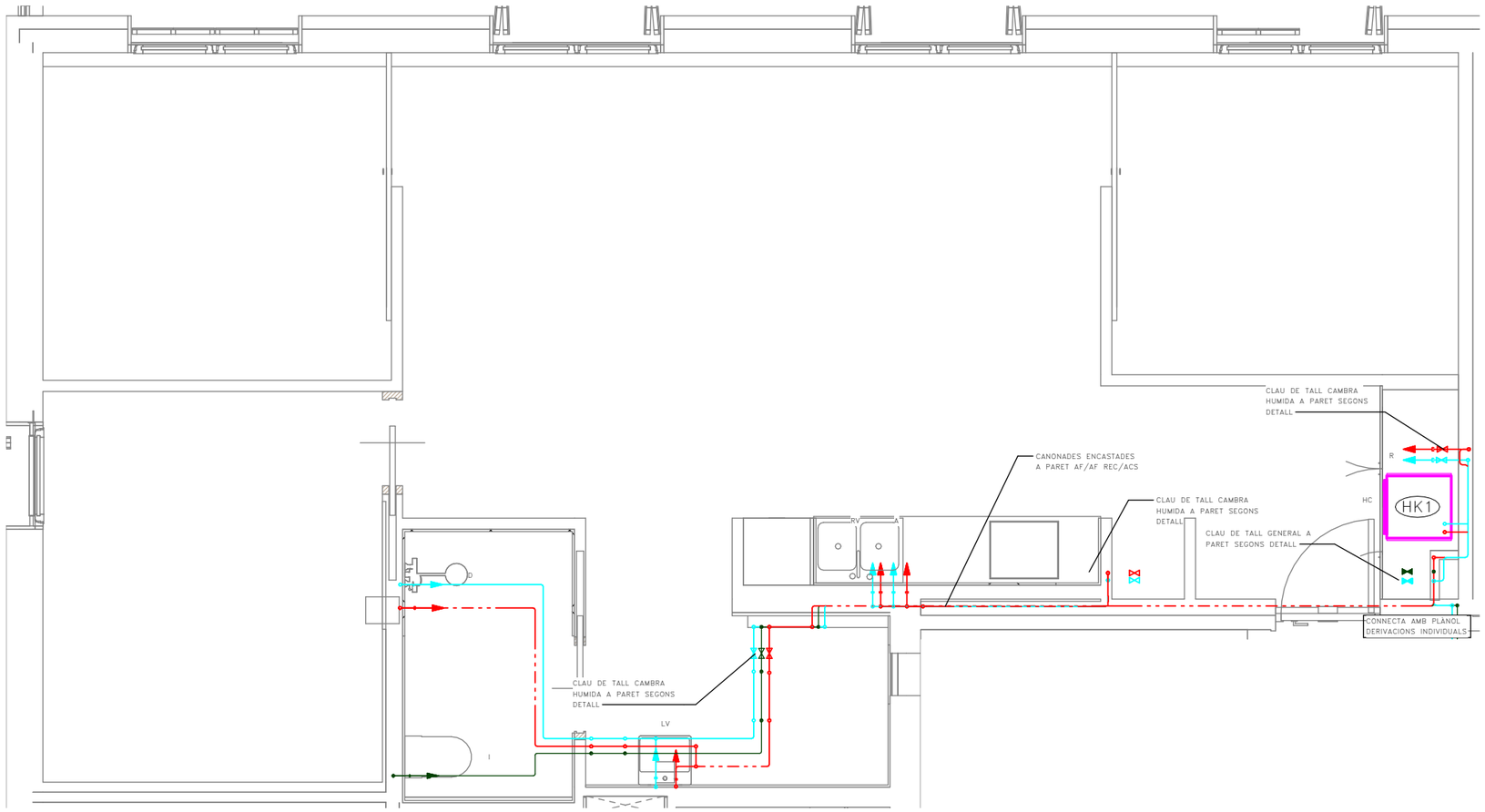
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL·LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1,90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1,90
A	AIGUERA	PE 20 X 1,90
I	INODOR	PE 16 X 1,80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1,80
D	DUTXA	PE 20 X 1,90



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:50

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

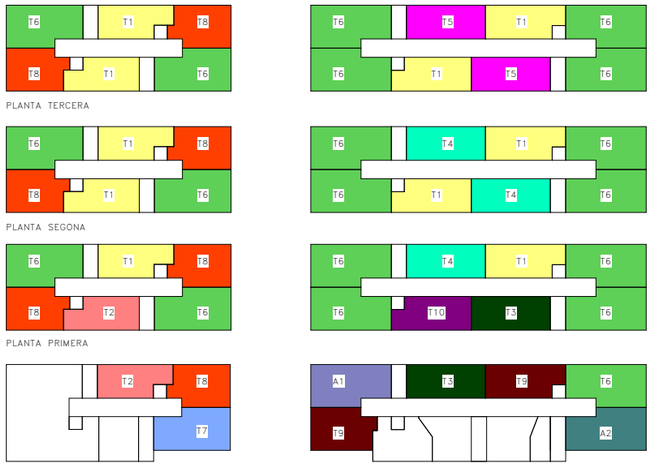
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA HABITATGES_A1

Núm. del plànol: IF.11

Escala: 0

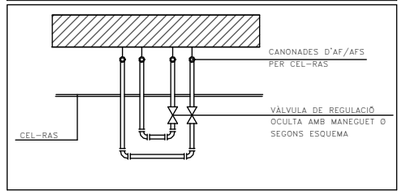
GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS

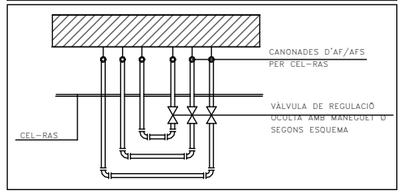


	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



LLEGENDA FONTANERIA

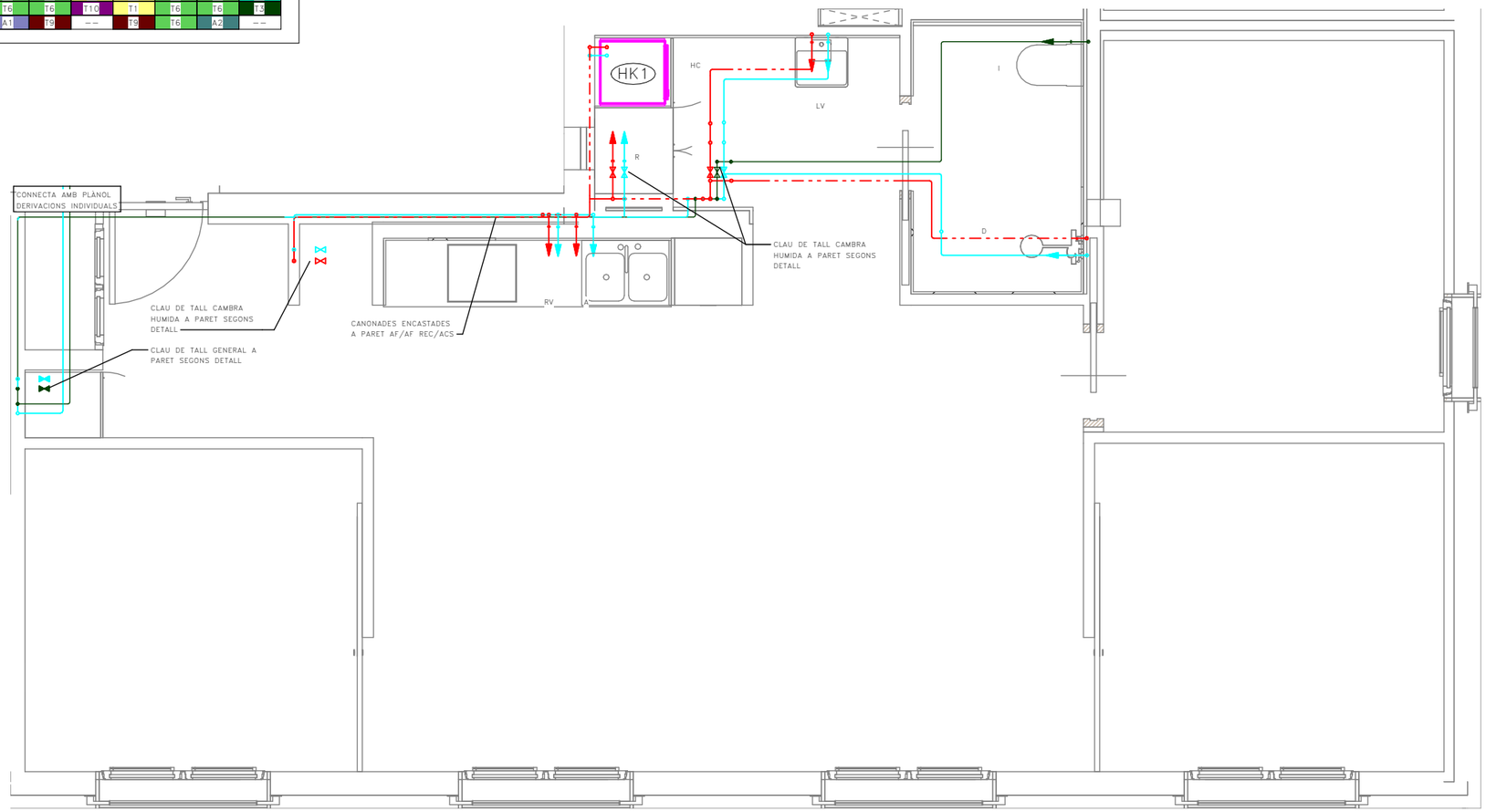
- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1.90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1.90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.90
I	INODOR	PE 16 X 1.80
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.80
D	DUTXA	PE 20 X 1.90



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:51

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

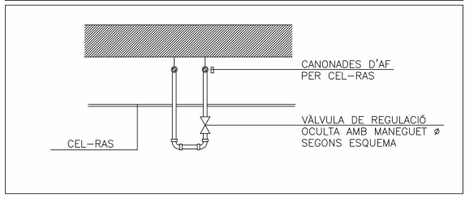
INSTAL·LACIÓ FONTANERIA HABITATGES_A2

Núm. del plànol: IF.12

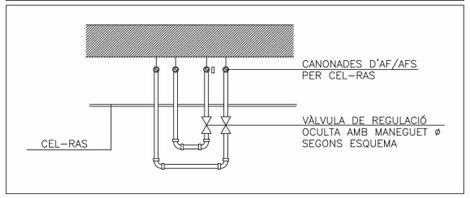
Escala: 0

GENER 2025

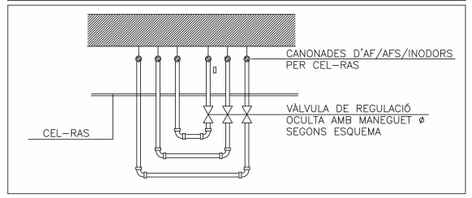
DETALL CLAU DE TALL AF DE CAMBRA HUMIDA



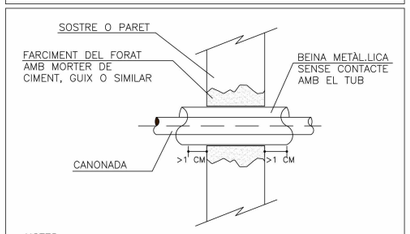
DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS/INODOROS I CAMBRA HUMIDA

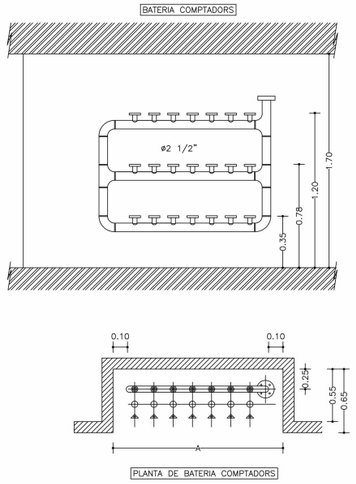


DETALL PASSAMURS



NOTES:
PASSAMURS PODEN QUEDAR ENRESATS A PARET
DIÀMETRE INTERIOR DE LA BEINA COM A MÍNIM
10mm SUPERIOR AL ø EXTERIOR DE LA CANONADA

BATERIA COMPTADORS EDIFICI A2



CARACTERISTIQUES			
ø	PLETINES	FILES	A en m
2"	4	2	0,61
	6	2	0,73
	6	3	0,61
2½"	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
	18	3	1,14
	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
3"	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

LLEGENDA FONTANERIA

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

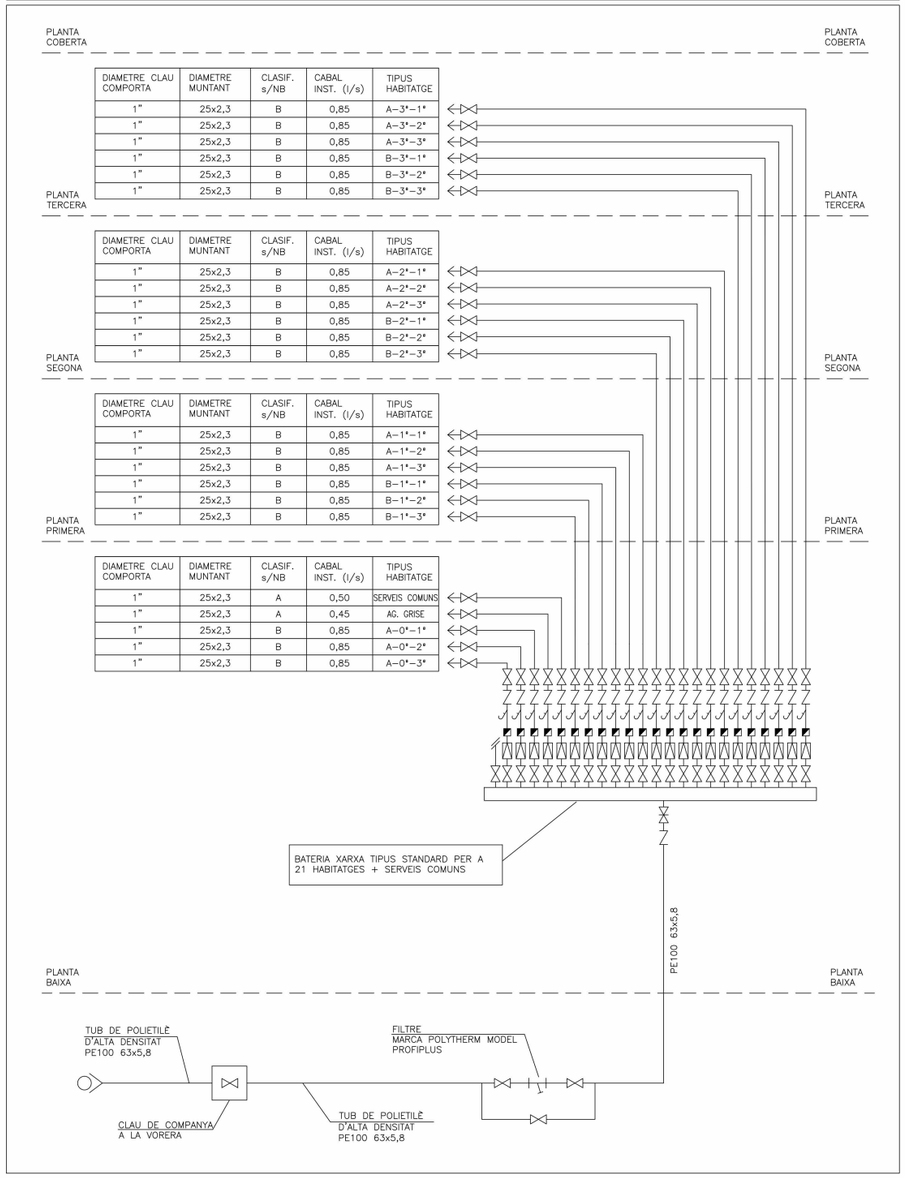
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLÈXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	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)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1,90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1,90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1,90
I	INODOR	PE 16 X 1,80
LV	LAVABO	PE 16 X 1,80
D	DUTXA	PE 20 X 1,90

ESQUEMA FONTANERIA–BLOC 25



DIAMETRE CLAU COMPORTA	DIAMETRE MUNTANT	CLASIF. s/NB	CABAL INST. (l/s)	TIPUS HABITATGE
1"	25x2,3	B	0,85	A-3*-1*
1"	25x2,3	B	0,85	A-3*-2*
1"	25x2,3	B	0,85	A-3*-3*
1"	25x2,3	B	0,85	B-3*-1*
1"	25x2,3	B	0,85	B-3*-2*
1"	25x2,3	B	0,85	B-3*-3*

DIAMETRE CLAU COMPORTA	DIAMETRE MUNTANT	CLASIF. s/NB	CABAL INST. (l/s)	TIPUS HABITATGE
1"	25x2,3	B	0,85	A-2*-1*
1"	25x2,3	B	0,85	A-2*-2*
1"	25x2,3	B	0,85	A-2*-3*
1"	25x2,3	B	0,85	B-2*-1*
1"	25x2,3	B	0,85	B-2*-2*
1"	25x2,3	B	0,85	B-2*-3*

DIAMETRE CLAU COMPORTA	DIAMETRE MUNTANT	CLASIF. s/NB	CABAL INST. (l/s)	TIPUS HABITATGE
1"	25x2,3	B	0,85	A-1*-1*
1"	25x2,3	B	0,85	A-1*-2*
1"	25x2,3	B	0,85	A-1*-3*
1"	25x2,3	B	0,85	B-1*-1*
1"	25x2,3	B	0,85	B-1*-2*
1"	25x2,3	B	0,85	B-1*-3*

DIAMETRE CLAU COMPORTA	DIAMETRE MUNTANT	CLASIF. s/NB	CABAL INST. (l/s)	TIPUS HABITATGE
1"	25x2,3	A	0,50	SERVEIS COMUNS
1"	25x2,3	A	0,45	AG. GRISE
1"	25x2,3	B	0,85	A-0*-1*
1"	25x2,3	B	0,85	A-0*-2*
1"	25x2,3	B	0,85	A-0*-3*

COAC
Validació visat-iit.ccdac.net/ValidarCSV.aspx: euLPJFSP2rdQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:55

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:
Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

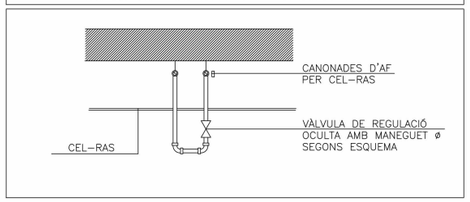
Títol del Plànol:
ESQUEMA DE FONTANERIA I BLOC 25

Núm. del plànol: IF.13

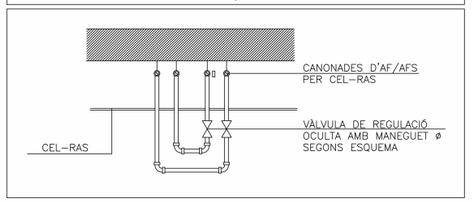
Escala: 0

GENER 2025

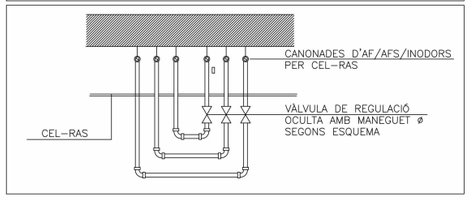
DETALL CLAU DE TALL AF DE CAMBRA HUMIDA



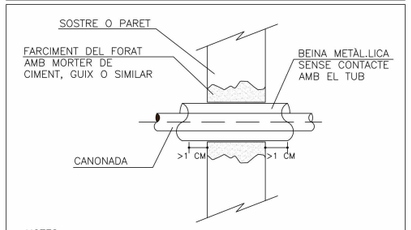
DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS/INODOROS I CAMBRA HUMIDA



DETALL PASSAMURS



NOTES:
PASSAMURS PODEN QUEDAR ENRESATS A PARET
DIÀMETRE INTERIOR DE LA BEINA COM A MÍNIM
10mm SUPERIOR AL ø EXTERIOR DE LA CANONADA

TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

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

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

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

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

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

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

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

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TABLA 1.2.4.2.5):

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

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL AIGUA FREDA
- AIXETA PER RENTADORA I RENTAVAIXELLES AMB CONNEXIÓ ROSCADA
- MANEGUET FLEXIBLE
- VALVULA D'ESCAIRE
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA

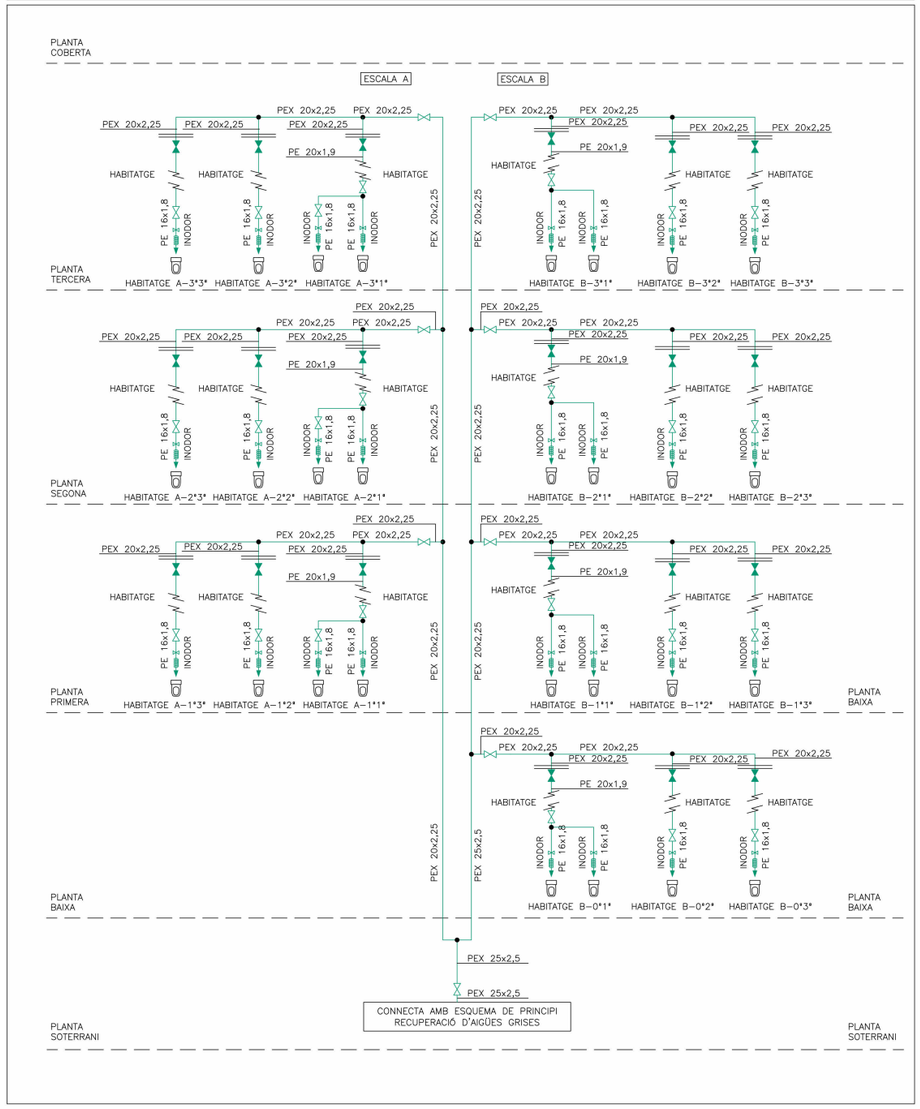
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	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 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	LES CANONADES D'AIGUA SANITÀRIA 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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

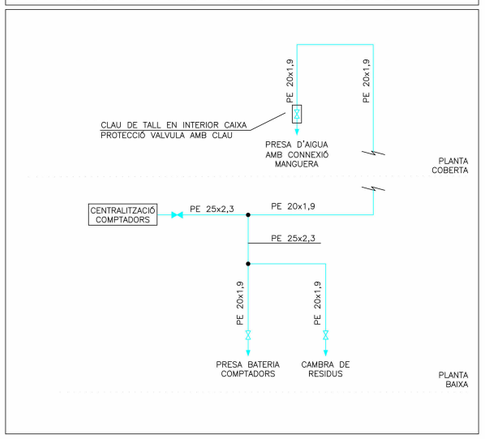
DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1,90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1,90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1,90
I	INODOR	PE 16 X 1,80
LV	LAVABO	PE 16 X 1,80
D	DUTXA	PE 20 X 1,90

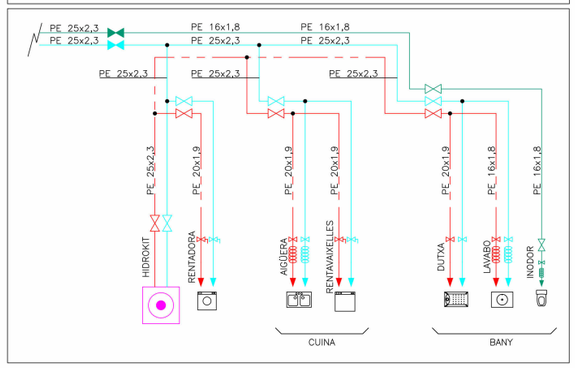
ESQUEMA DE PRINCIPI AIGUA INODORS PLANTES P1/P2/P3/ - BLOC 25



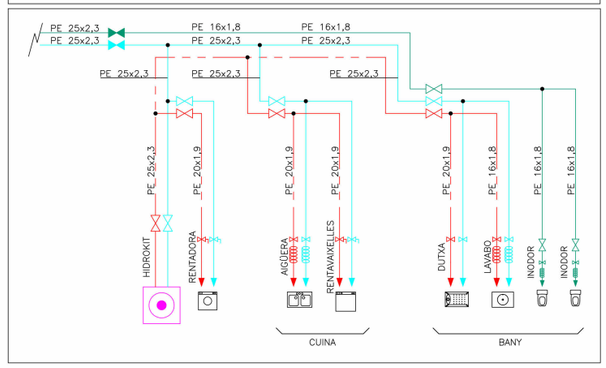
ESQUEMA FONTANERIA SERVEIS COMUNS-BLOC 25



ESQUEMA FONTANERIA



ESQUEMA FONTANERIA



Validació visat: ift.coac.net/validarCSV.aspx:eulPUPSP2ydQdG
COAC
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:29:59

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

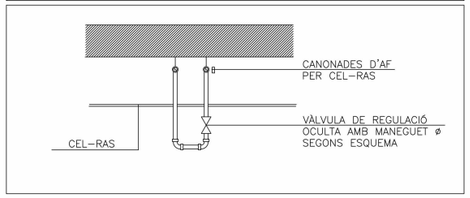
ESQUEMA DE FONTANERIA II
BLOC 25

Núm. del plànol: IF.14

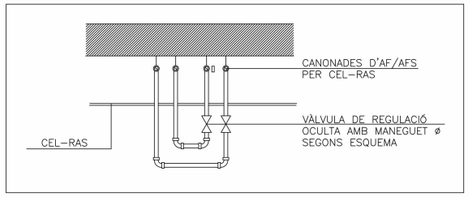
Escala: 0

GENER 2025

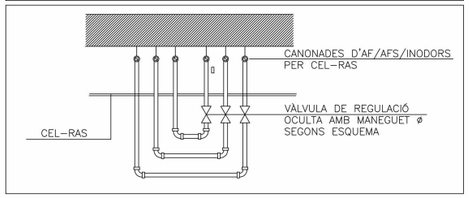
DETALL CLAU DE TALL AF DE CAMBRA HUMIDA



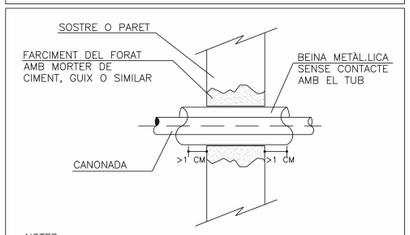
DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS/INODOROS I CAMBRA HUMIDA

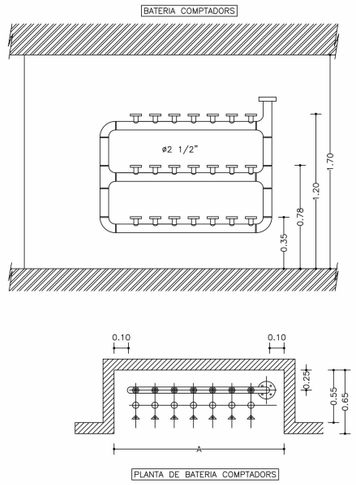


DETALL PASSAMURS



NOTES:
PASSAMURS PODEN QUEDAR ENRESATS A PARET
DIÀMETRE INTERIOR DE LA BEINA COM A MÍNIM
10mm SUPERIOR AL ø EXTERIOR DE LA CANONADA

BATERIA COMPTADORS EDIFICI A2



CARACTERISTIQUES			
ø "	PLETINES	FILES	A en m
2"	4	2	0.61
	6	2	0.73
	6	3	0.61
2½"	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
	18	3	1.14
	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
3"	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

LLEGENDA FONTANERIA

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

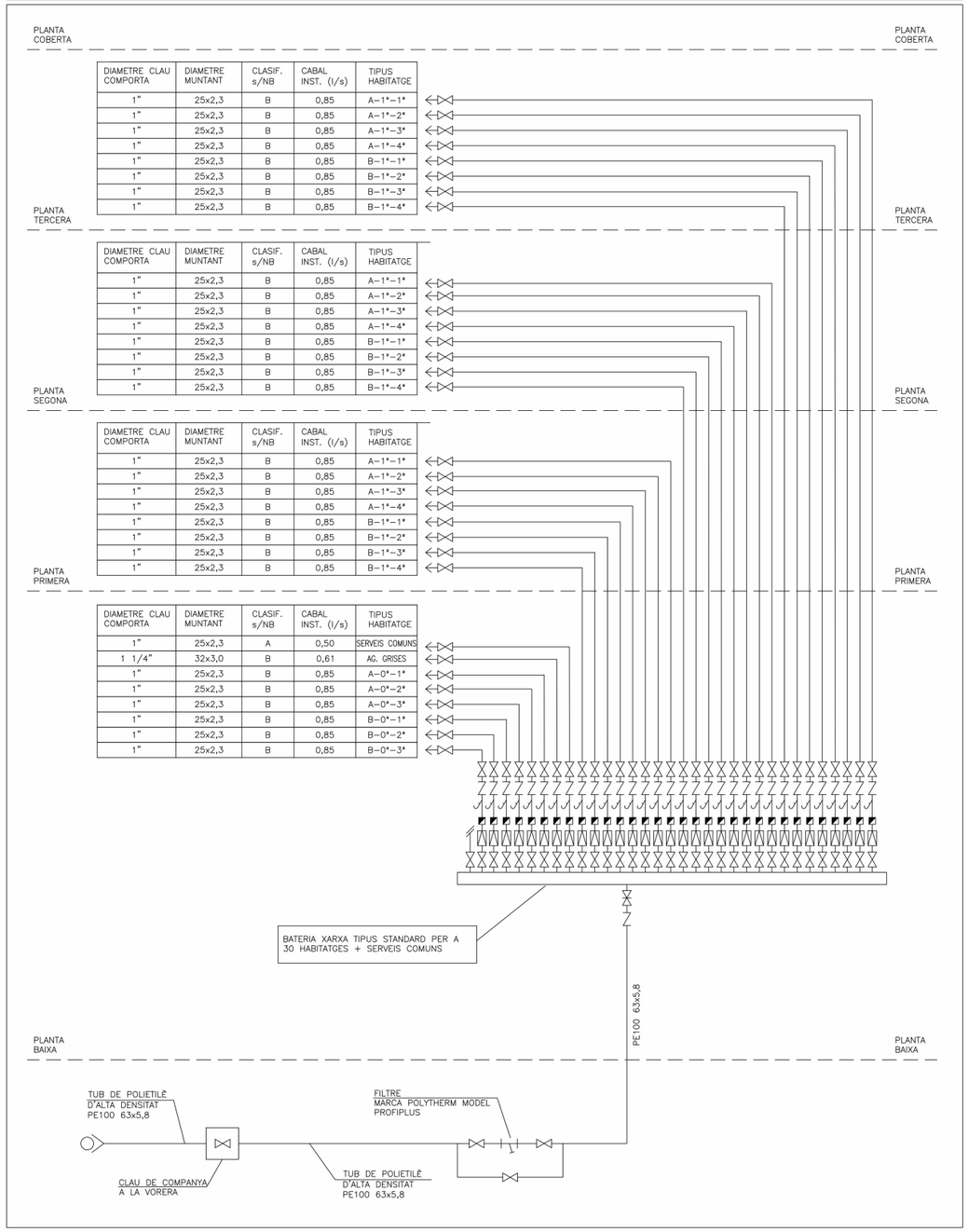
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRAULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1,90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1,90
A	AIGUERA	PE 20 X 1,90
I	INODOR	PE 16 X 1,80
LV	LAVABO	PE 16 X 1,80
D	DUTXA	PE 20 X 1,90

ESQUEMA FONTANERIA–BLOC 26



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:03

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

ESQUEMA DE FONTANERIA I BLOC 26

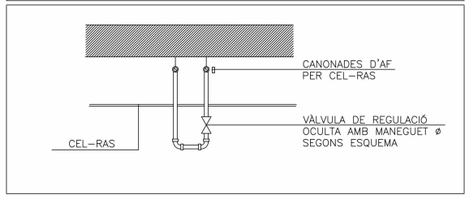
Núm. del plànol: IF.15

Escala: 0

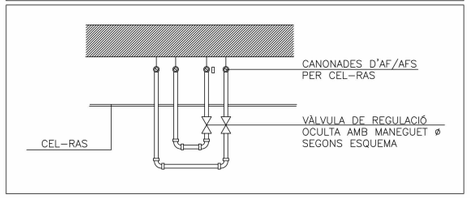
GENER 2025

COAC
VISAT
Validació visat-iit.coac.net/validarCSV.aspx: euLPUPSP2yldQdG

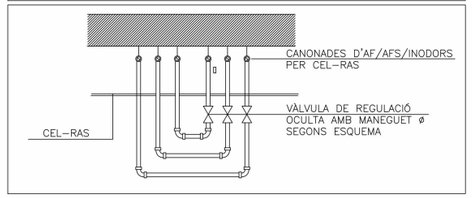
DETALL CLAU DE TALL AF DE CAMBRA HUMIDA



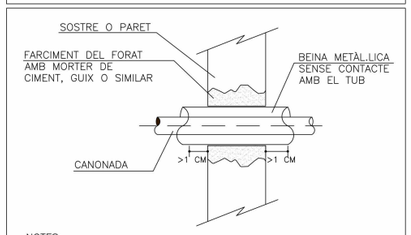
DETALL CLAU DE TALL AF/ACS DE CAMBRA HUMIDA



DETALL CLAU DE TALL AF/ACS/INODOROS I CAMBRA HUMIDA



DETALL PASSAMURS



NOTES:
PASSAMURS PODEN QUEDAR ENRESATS A PARET
DIÀMETRE INTERIOR DE LA BEINA COM A MÍNIM
10mm SUPERIOR AL ø EXTERIOR DE LA CANONADA

TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

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

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

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

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

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

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

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

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TABLA 1.2.4.2.5):

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

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA
- PRESA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA
- CANONADA D'AIGUA FREDA RECUPERADA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL AIGUA FREDA
- AIXETA PER RENTADORA I RENTAVAIXELLES AMB CONNEXIÓ ROSCADA
- MANEGUET FLEXIBLE
- VALVULA D'ESCAIRE
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA

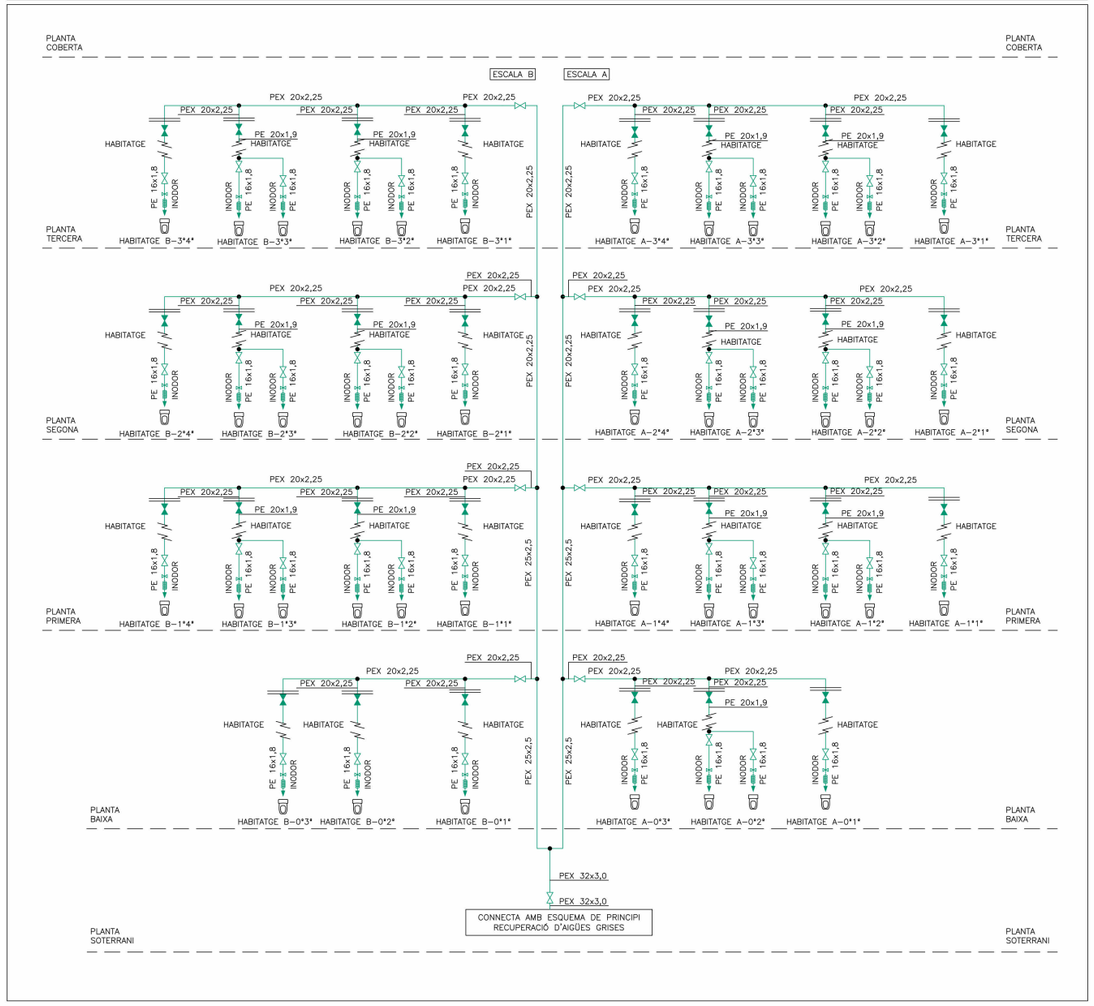
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MES ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

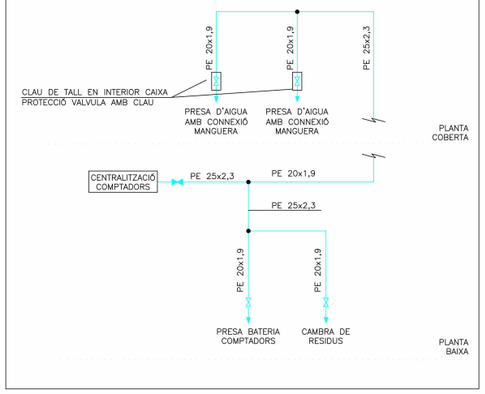
DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONEXIÓ (mm)
HC	HIDROKIT+ACUMULADOR	SEGONS ESQUEMA HIDRÀULIC
R	RENTADORA	PE 20 X 1,90
RV	RENTAVAIXELLES	PE 20 X 1,90
A	AIGÜERA	PE 20 X 1,90
I	INODOR	PE 16 X 1,80
LV	LAVABO	PE 16 X 1,80
D	DUTXA	PE 20 X 1,90

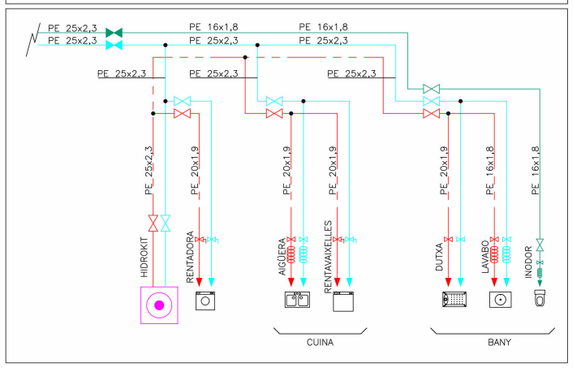
ESQUEMA DE PRINCIPI AIGUA INODORS PLANTES P1/P2/P3/ - BLOC 26



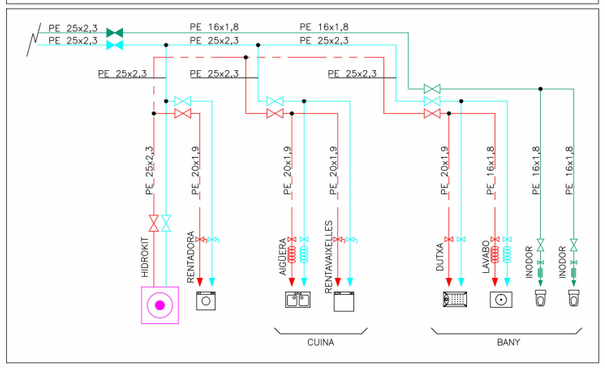
ESQUEMA FONTANERIA SERVEIS COMUNS-BLOC 26



ESQUEMA FONTANERIA



ESQUEMA FONTANERIA



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:07

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

ESQUEMA DE FONTANERIA II
BLOC 26

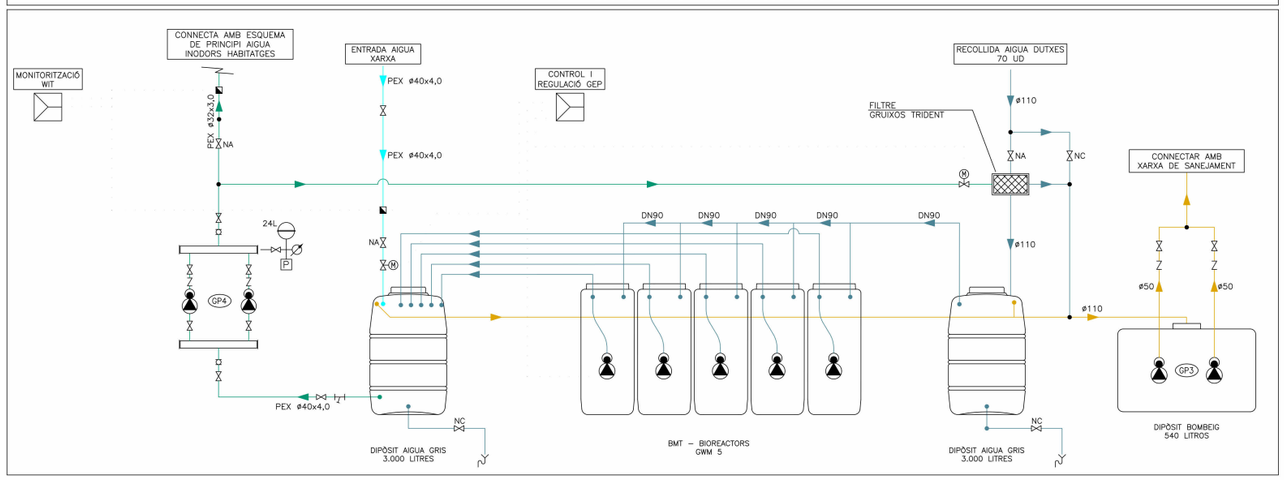
Núm. del plànol: IF.16

Escala: 0

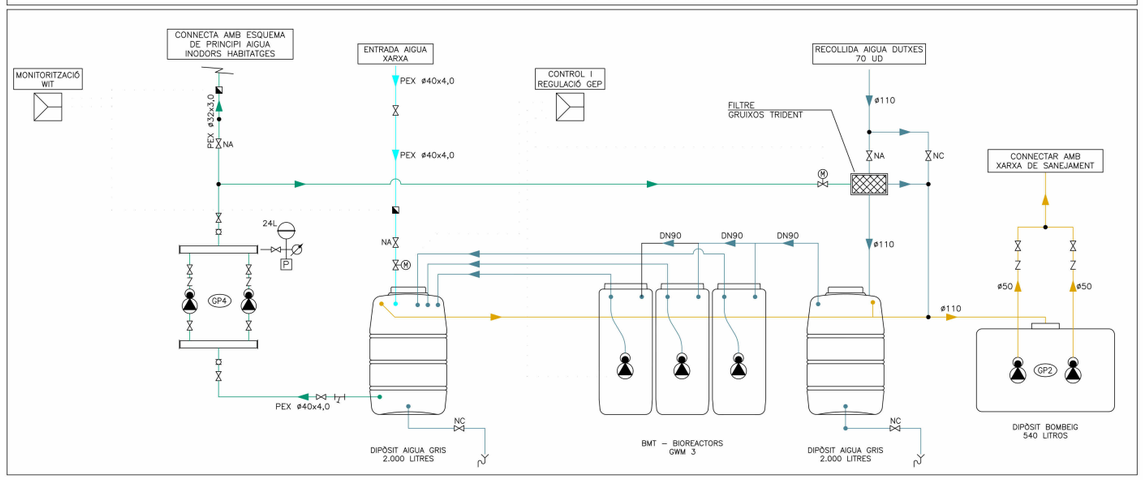
GENER 2025

CARACTERÍSTIQUES GRUPS PRESSIÓ I BOMBES								
ITEM	CIRCUIT	MARCA	MODEL	CABAL (l/h)	ΔP (m.c.a)	CONSUM ELÈCTRIC (kW)	TENSIÓ (V)	PES (kg)
GP1	EVACUACIÓ APARCAMENT / PLUVIALS	EBARA	SANIRELEV 22-150	60.000	5,9	2 x 1,1	230	--
GP2	EVACUACIÓ GRISES (BLOC 25)	EBARA	SANIRELEV 22-200	84.000	5,4	2 x 1,5	230	--
GP3	EVACUACIÓ GRISES (BLOC 26)	EBARA	SANIRELEV 22-300	108.000	5,0	2 x 2,2	230	--
GP4	IMPULSIÓ GRISES	EBARA	ASPG 5-7-2 (VV)	4.000	55,0	2 x 1,5	400	--

ESQUEMA DE PRINCIPI RECUPERACIÓ D'AIGÜES GRISOS BLOC 26



ESQUEMA DE PRINCIPI RECUPERACIÓ D'AIGÜES GRISOS BLOC 25



LLEGENDA FONTANERIA

- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA INODORS
- CANONADA SANEJAMENT
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA NORMALMENT OBERTA
- VÀLVULA NORMALMENT TANCADA
- VÀLVULA DE 2 VIES MOTORITZADA
- FILTRE
- VÀLVULA ANTIRRETORN
- VÀLVULA DE TALL TIPUS COMPORTA
- MANÒMETRE
- PRESOSTAT
- MANEGUET ANTIVIBRATORI
- COMPTADOR D'IMPULSOS MODBUS D'AIGUA
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- MANEGUET FLEXIBLE
- VALVULA D'ESCAIRE
- VAS D'EXPANSIÓ DE MEMBRANA VOLUM SEGONS ESQUEMA
- DESGUÀS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT 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	TOTA LA XARXA D'INODORS FINS A LA CLAU DE TALL DE L'HABITATGE ES REALITZARA AMB CANONADES DE POLIURETA AMB ANIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A L'INTERIOR DE L'HABITATGE, SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ RETICULAT
NOTA 4	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏLLADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 5	TOTA LA CANONADA A L'INTERIOR DE VIVENDES 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 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 7	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 AIXETES ALS ENVANS NORMALMENT SOBRE LES BANYERES O DUTXES.
NOTA 8	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGUERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 9	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 10	SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE LES CLAUS DE CONNEXIÓ DE RENTAPLATS I RENTADORA S'UBICARÀ EN ARMARI LATERAL I ACCESIBLE.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES
NOTA 12	S'INSTAL.LARAN PURGADORS AUTOMÀTICS AL PUNT MÉS ALT DE CADA DERIVACIÓ PARTICULAR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
I	INODOR	PEX 16 X 2,0

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: euLPUPSP2ydQdG
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:12

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19
Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

ESQUEMA DE FONTANERIA GRISES

Núm. del plànol: IF.17

Escala: 0

GENER 2025