LLEGENDA MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120

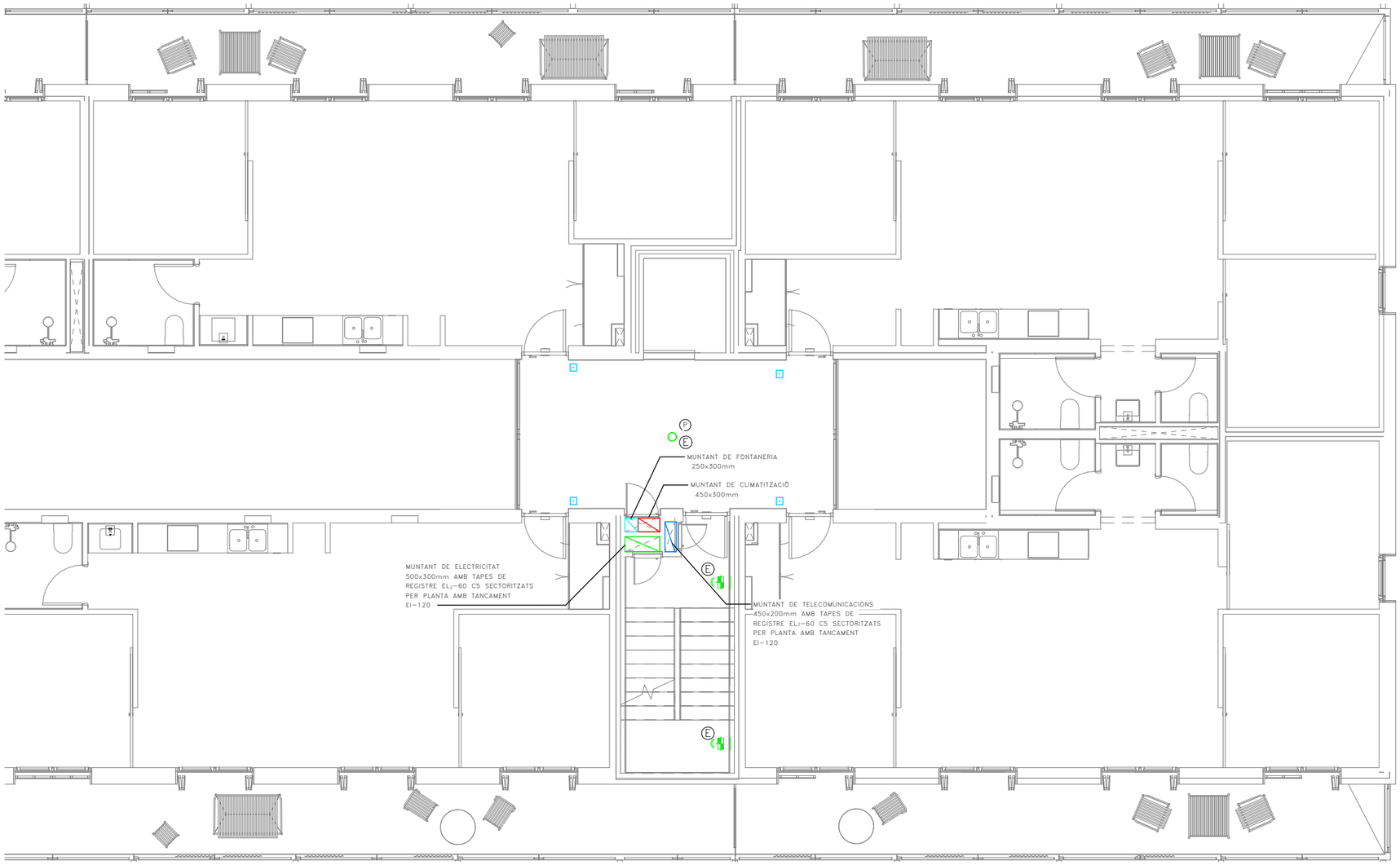
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÁLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

LLEGENDA ELÈCTRICA

- QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC DE SUPERFICIE 50x60x8 (ample x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- INSTAL.LACIÓ ELECTRICA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PREVISIÓ RVE (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CANAL SOTA PANELLS PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 77
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 66
- INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE ESTANC SIMPLE 10A MARCA BJC O EQUIVALENT
- PRESA CORRENT SUPERFICIE ESTANC TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA BJC O EQUIVALENT
- TIMBRE EMPOTRABLE MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- CÉL·LULA FOTOELECTRICA
- DETECTOR DE MOVIMENT ESTANC TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- DETECTOR DE MOVIMENT TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
- LINEA ELECTRICA TUB GALVANITZAT
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO XS REF:1047A-L313G8-02
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE MARCA DISANO I MODEL 22042514-00
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE AMB KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514-09
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARED Y SOSTRE AMB SENSOR I KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514909
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED 300K 520lm IP66 MARCA RZB I MODEL PLANOX PRO REF.: 672319.002
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPORT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMETIC, REF. DEL-200M
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DIS IBOR LD
- P — LLUMINARIA PERMANENT D'ASCENSOR
- h030 — ALTURA MECANISMES EN cm
- SC1 — NÚMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- PE — PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- INV — INVERSOR FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- QFV — QUADRE FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- MÒDUL FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:43

COAC
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
VISAT 2024400931 19/6/2025
TD2565705
Carrer Sant Climent Sescebes 2-12, 1760...
Projecte d'Execució
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrHRKMOfloxR

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:

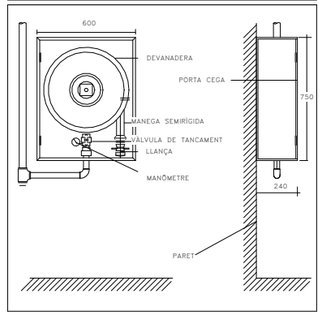
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_P2 BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.37

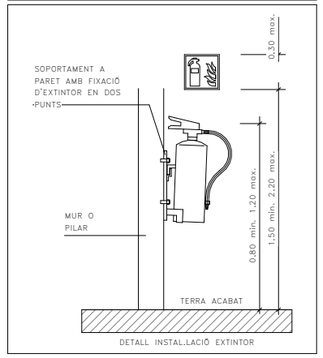
Escala: 0

GENER 2025

BOCA INCENDIS EQUIPADA



DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET



DETALL INSTAL.LACIÓ EXTINTOR

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA PROTEGIDA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ COMPTADORS ELÈCTRICS	EI2-45 C5
PARETS VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120		
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-120		
PARETS MITGERES	EI-120		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

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

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC ALT	R-180
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-120		

NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,70m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOMETRÀ, AVANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES. COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES I PLACES

	SUPERFICIE ÚTIL	Nº DE PLACES VEHICLES	Nº DE TRASTERS
PLANTA SOTERRANI	568,49	22(18+7)	--

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE POLSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS:210x210mm
- RÈTOL DE BIE DIMENSIONS: 210x210mm
- SORTIDA — RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

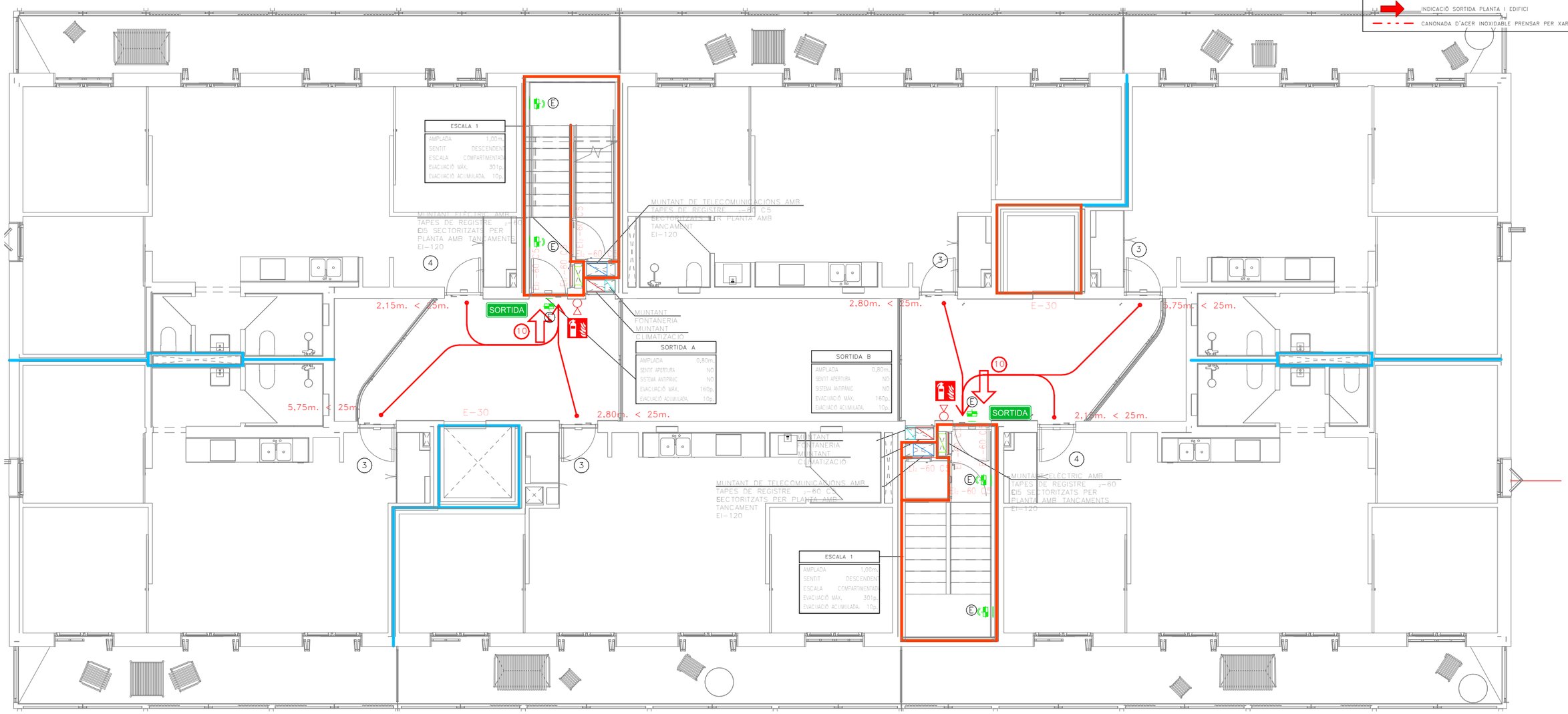
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTES SENYALITZACIÓ

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

LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMETIC, REF. DEL-200M
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- EQUIP CONTRAINCENDIS DE SUPERFICIE EQUIPADA BIE-25 AMB 20m DE MANEGA+EXTINTOR+POLSADOR MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÒSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÒSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS ANALÒGICA DE 1 LLAÇ MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- EI-xx — RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
- EI2-xx — RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
- E-xx — PARA FLAMES DE PORTES
- R-xx — RESISTÈNCIA A L FOC ESTRUCTURES
- XX — OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- XX — OCUPACIÓ ACUMULADA
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- CANONADA D'ACER INOXIDABLE PRENSAR PER XARXA BIE'S



Validació visat iit.coac.net/ValidarCSV.aspx?cv=kHkhnQHoaR
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:46

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:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_P3 BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.38

Escala: 0

GENER 2025

LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC PRAGMA
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC PRAGMA
- INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
- INSTAL.LACIÓ TE LECOMUNICACIONS SOTERRADA

LLEGENDA FONTANERIA

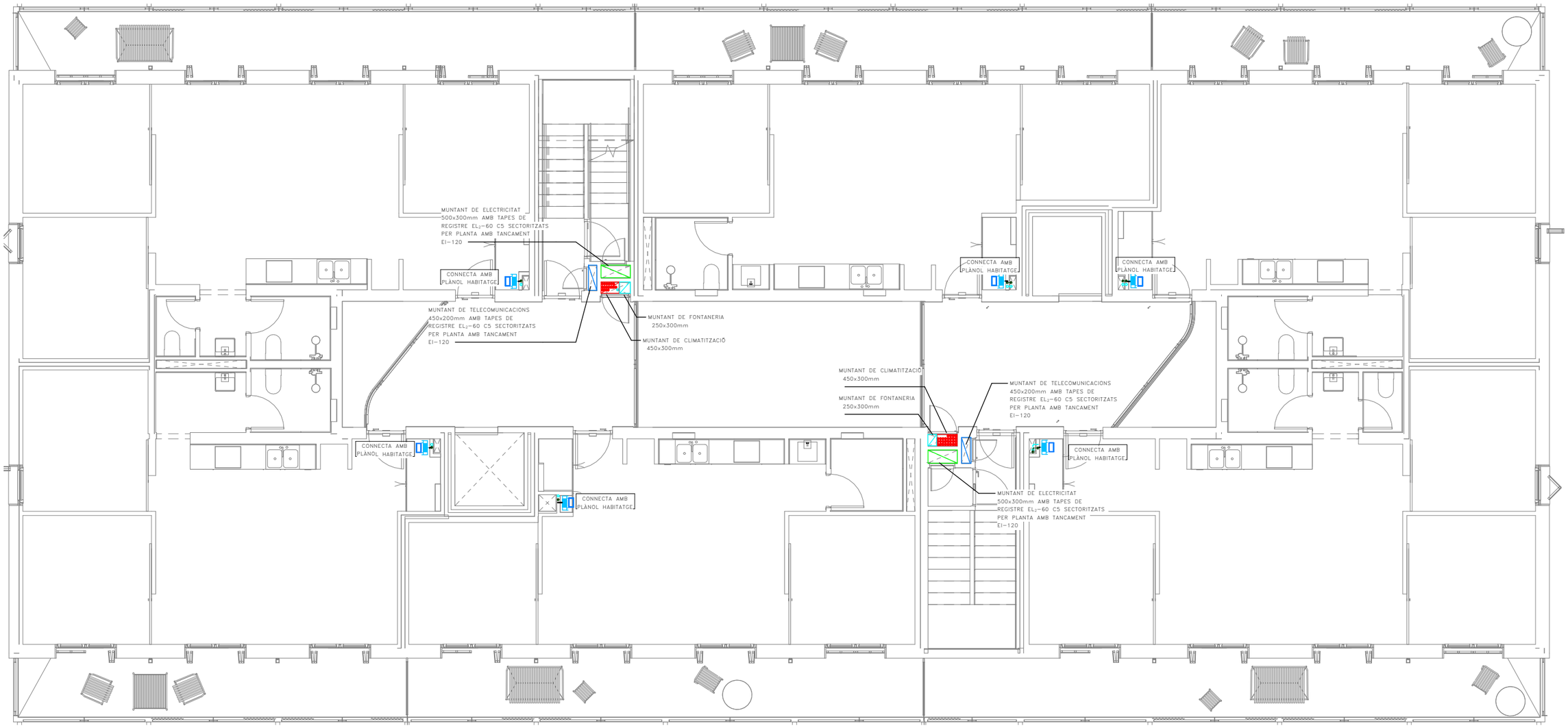
- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- CANONADA D'AIGUA
- FREDA
- MUNTANTS

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 MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:48

COAC
VISAT
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrlHk0nOliozR

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 DERIVACIONS INDIVIDUALS_P3 BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.39

Escala: 0

GENER 2025

LLEGENDA MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120

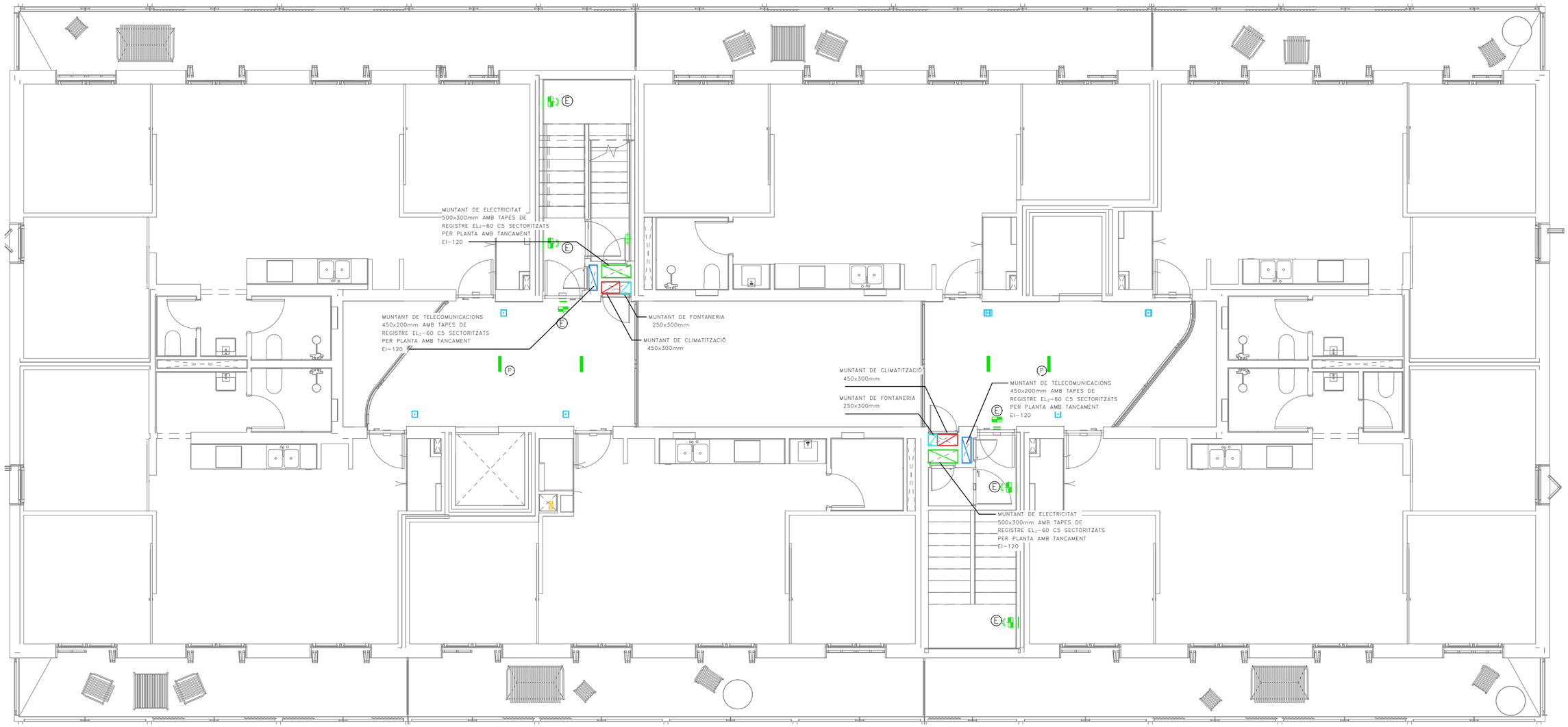
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- EA — REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- RSH — REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÁLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

LLEGENDA ELÈCTRICA

- QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC DE SUPERFICIE 50x60x8 (ample x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- INSTAL.LACIÓ ELECTRICA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PREVISIÓ RVE (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CANAL SOTA PANELLS PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 77
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 66
- INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE ESTANC SIMPLE 10A MARCA BJC O EQUIVALENT
- PRESA CORRENT SUPERFICIE ESTANC TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA BJC O EQUIVALENT
- TIMBRE EMPOTRABLE MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- CÉL·LULA FOTOELECTRICA
- DETECTOR DE MOVIMENT ESTANC TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- DETECTOR DE MOVIMENT TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
- LINEA ELECTRICA TUB GALVANITZAT
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO XS REF:1047A-L313G8-02
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE MARCA DISANO I MODEL 22042514-00
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE AMB KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514-09
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARED Y SOSTRE AMB SENSOR Y KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514909
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED 300K 520lm IP66 MARCA RZB I MODEL PLANOX PRO REF.: 672319.002
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPORT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMETIC, REF. DEL-200M
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- P — LLUMINARIA PERMANENT D'ASCENSOR
- h030 — ALTURA MECANISMES EN cm
- SC1 — NÚMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- PE — PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- INV — INVERSOR FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- QFV — QUADRE FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- MÒDUL FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA



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

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:50

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:

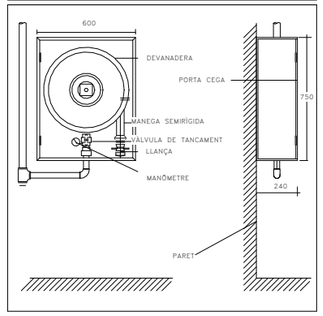
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_P3 BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.40

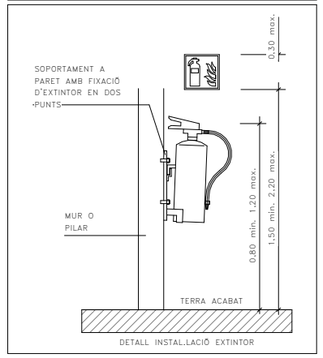
Escala: 0

GENER 2025

BOCA INCENDIS EQUIPADA



DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET



DETALL INSTAL.LACIÓ EXTINTOR

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA PROTEGIDA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ COMPTADORS ELÈCTRICS	EI2-45 C5
PARETS VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120		
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-120		
PARETS MITGERES	EI-120		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

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

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC ALT	R-180
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-120		

NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,70m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOMETRÀ, AVANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES. COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES I PLACES

	SUPERFICIE ÚTIL	Nº DE PLACES VEHICLES	Nº DE TRASTERS
PLANTA SOTERRANI	568,49	22(18+7)	--

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE POLSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS:210x210mm
- RÈTOL DE BIE DIMENSIONS: 210x210mm
- SORTIDA — RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

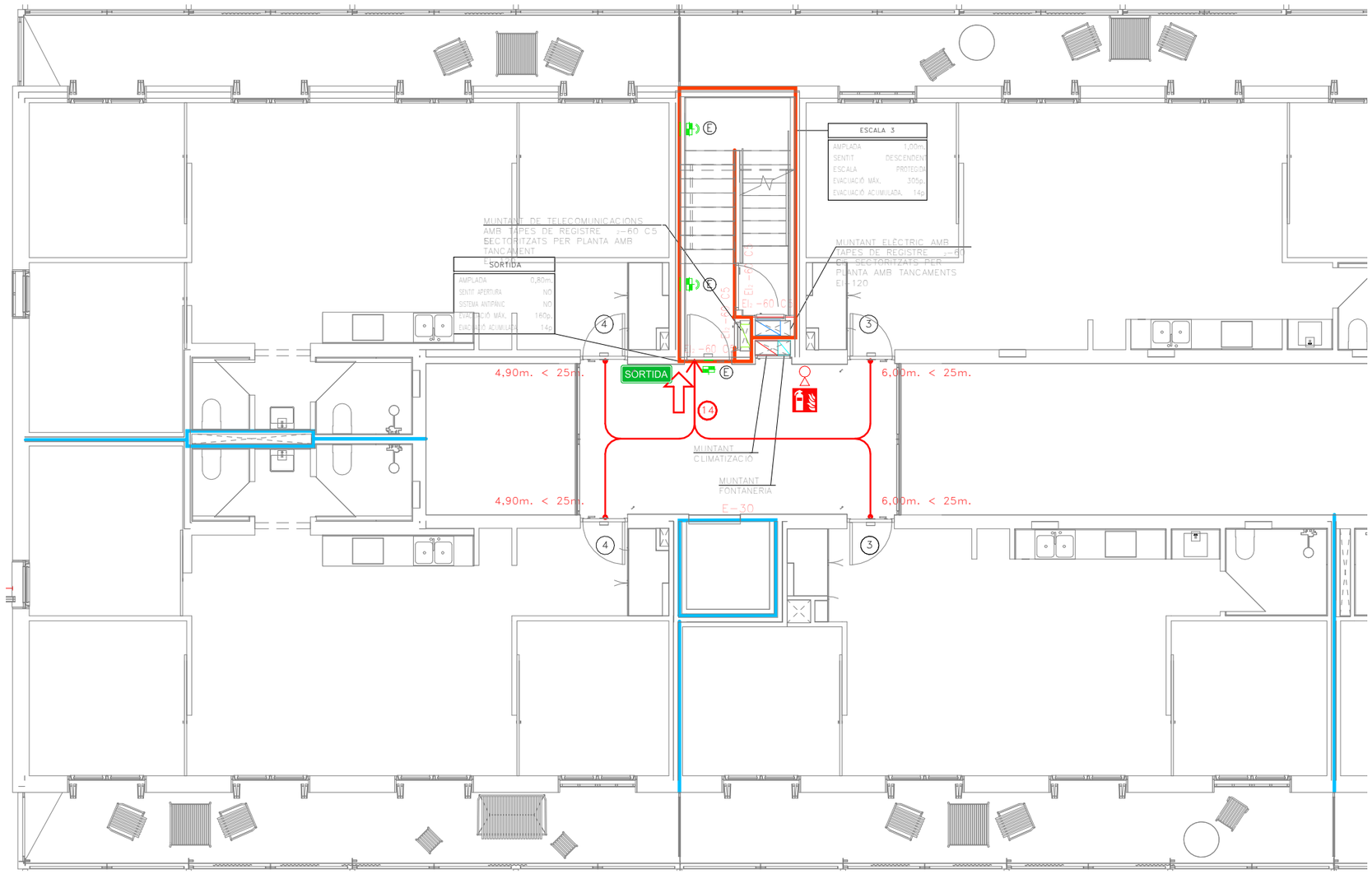
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTES SENYALITZACIÓ

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

LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMÈTIC, REF. DEL-200M
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- EQUIP CONTRAINCENDIS DE SUPERFICIE EQUIPADA BIE-25 AMB 20m DE MANEGA+EXTINTOR+POLSADOR MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS ANALÒGICA DE 1 LLAÇ MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- EI-xx — RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
- EI2-xx — RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
- E-xx — PARA FLAMES DE PORTES
- R-xx — RESISTÈNCIA A L FOC ESTRUCTURES
- XX — OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- XX — OCUPACIÓ ACUMULADA
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- CANONADA D'ACER INOXIDABLE PRENSAR PER XARXA BIE'S



23/04/2025 11:32:53

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:

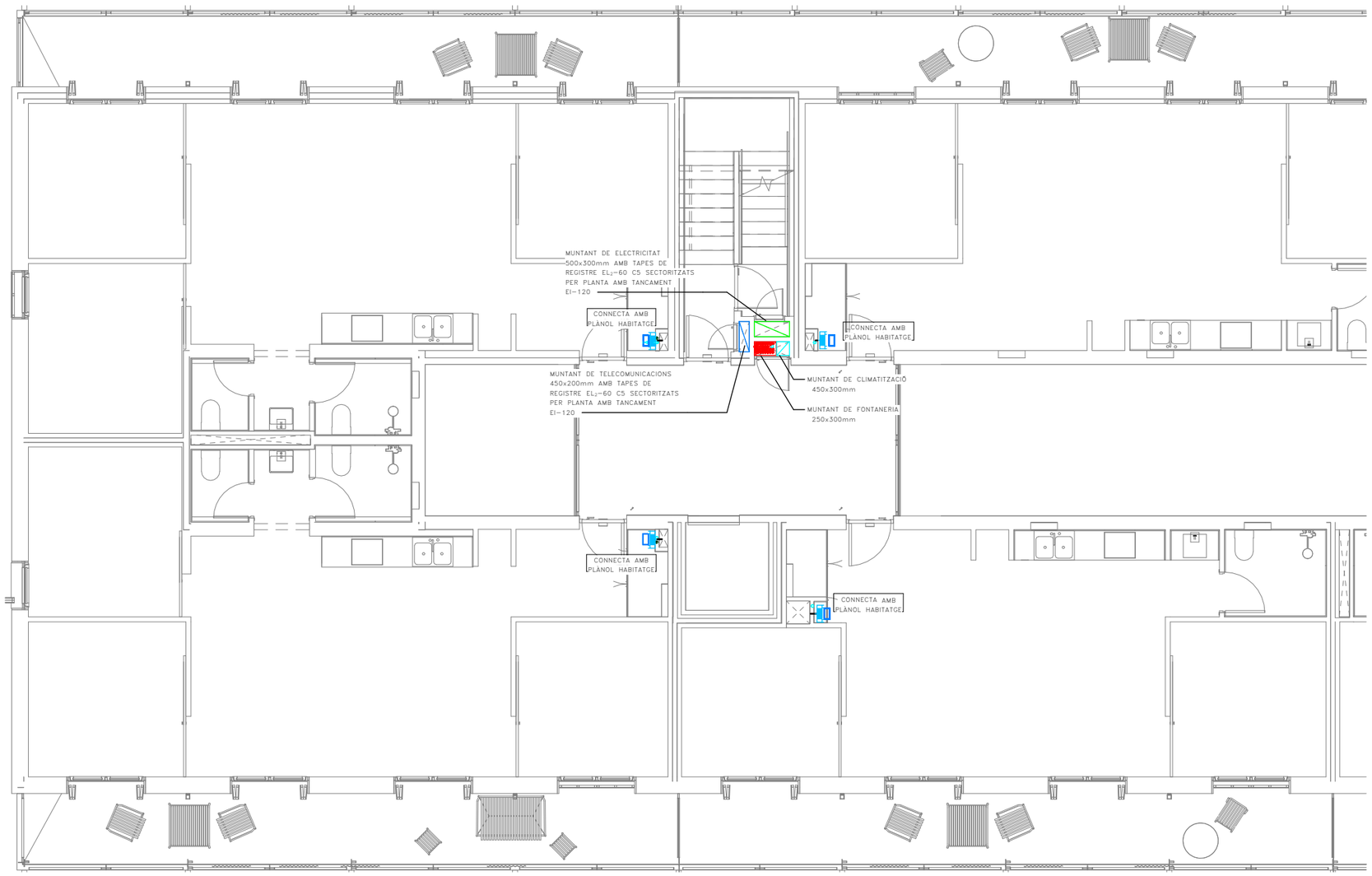
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_P3 BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.41

Escala: 0

GENER 2025

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



LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC PRAGMA
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC PRAGMA
- INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
- INSTAL.LACIÓ TE LECOMUNICACIONS SOTERRADA

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- CARONADA D'AIGUA
- FREDA
- MUNTANTS

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 MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrlHk0nOliozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:54

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 DERIVACIONS INDIVIDUALS_P3 BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.42

Escala: 0

GENER 2025

LLEGENDA MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120

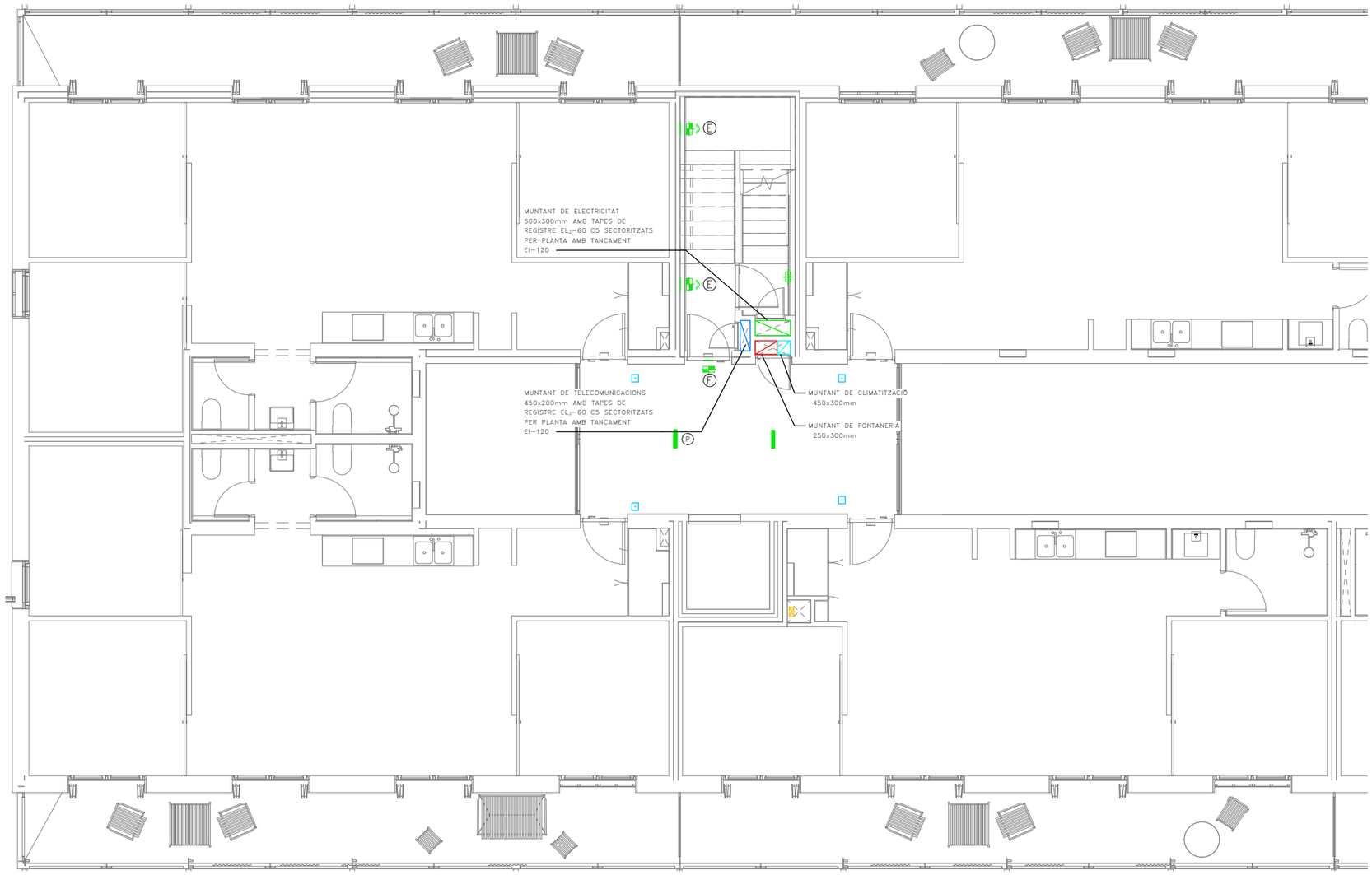
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- EA — REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- RSH — REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÁLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

LLEGENDA ELÈCTRICA

- QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC DE SUPERFICIE 50x60x8 (ample x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- INSTAL.LACIÓ ELECTRICA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PREVISIÓ RVE (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CANAL SOTA PANELLS PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 77
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 66
- INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE ESTANC SIMPLE 10A MARCA BJC O EQUIVALENT
- PRESA CORRENT SUPERFICIE ESTANC TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA BJC O EQUIVALENT
- TIMBRE EMPOTRABLE MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- CÉL·LULA FOTOELECTRICA
- DETECTOR DE MOVIMENT ESTANC TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- DETECTOR DE MOVIMENT TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
- LINEA ELECTRICA TUB GALVANITZAT
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO XS REF:1047A-L313G8-02
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE MARCA DISANO I MODEL 22042514-00
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE AMB KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514-09
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARED Y SOSTRE AMB SENSOR Y KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514909
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED 300K 520lm IP66 MARCA RZB I MODEL PLANOX PRO REF.: 672319.002
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPORT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMETIC, REF. DEL-200M
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- P — LLUMINARIA PERMANENT D'ASCENSOR
- h030 — ALTURA MECANISMES EN cm
- SC1 — NÚMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- PE — PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- INV — INVERSOR FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- QFV — QUADRE FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- MÒDUL FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA



Fitxer: 0001.rvt [DinaA3 H] 23/04/2025 11:32:55

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHKuhOIioZR
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:

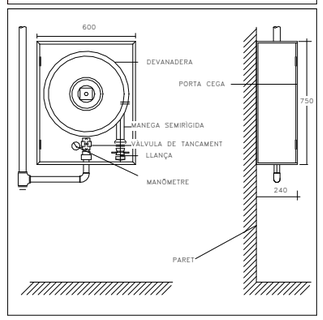
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_P3 BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.43

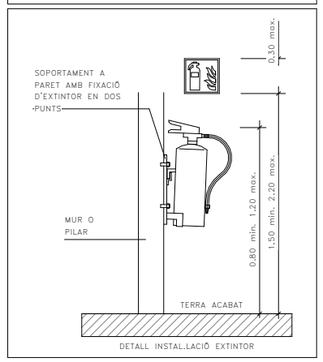
Escala: 0

GENER 2025

BOCA INCENDIS EQUIPADA



DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET



DETALL INSTAL.LACIÓ EXTINTOR

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA PROTEGIDA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ COMPTADORS ELÈCTRICS	EI2-45 C5
PARETS VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120		
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-120		
PARETS MITGERES	EI-120		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

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

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC ALT	R-180
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-120		

NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,70m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOMETRÀ, AVANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES. COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES I PLACES

	SUPERFICIE ÚTIL	Nº DE PLACES VEHICLES	Nº DE TRASTERS
PLANTA SOTERRANI	568.49	22(18+7)	--

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

RÈTOL DE POLSADOR
DIMENSIONS: 210x210mm

RÈTOL D'EXTINTOR
DIMENSIONS:210x210mm

RÈTOL DE BIE
DIMENSIONS: 210x210mm

SORTIDA — RÈTOL DE SORTIDA
DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

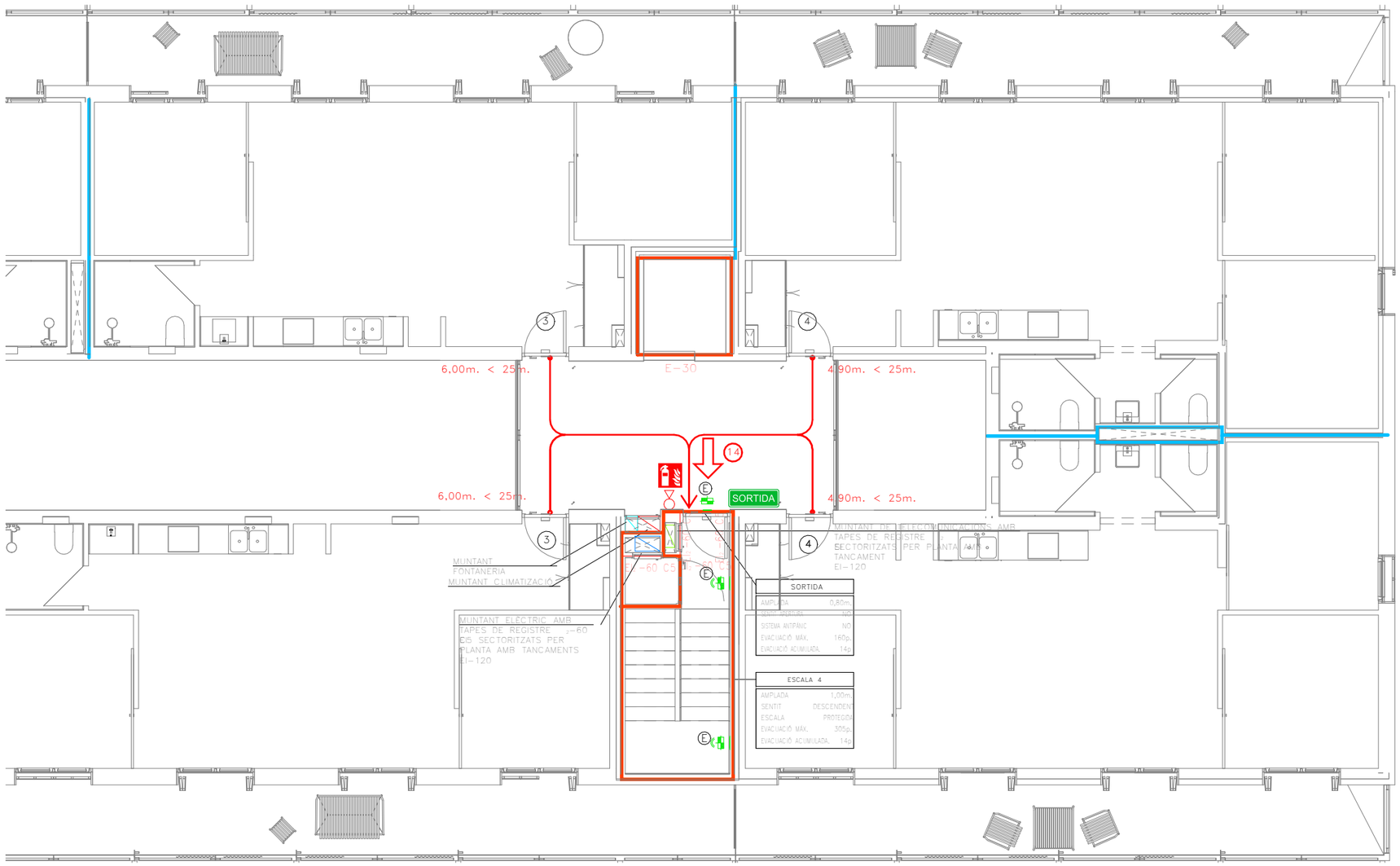
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTES SENYALITZACIÓ

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

LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA. 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMÈTIC, REF. DEL-200M
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- EQUIP CONTRAINCENDIS DE SUPERFICIE EQUIPADA BIE-25 AMB 20m DE MANEGA+EXTINTOR+POLSADOR MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS ANALÒGICA DE 1 LLAÇ MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- EI-xx — RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
- EI2-xx — RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
- E-xx — PARA FLAMES DE PORTES
- R-xx — RESISTÈNCIA A L FOC ESTRUCTURES
- XX — OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- XX — OCUPACIÓ ACUMULADA
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- CANONADA D'ACER INOXIDABLE PRENSAR PER XARXA BIE'S



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

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:58

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

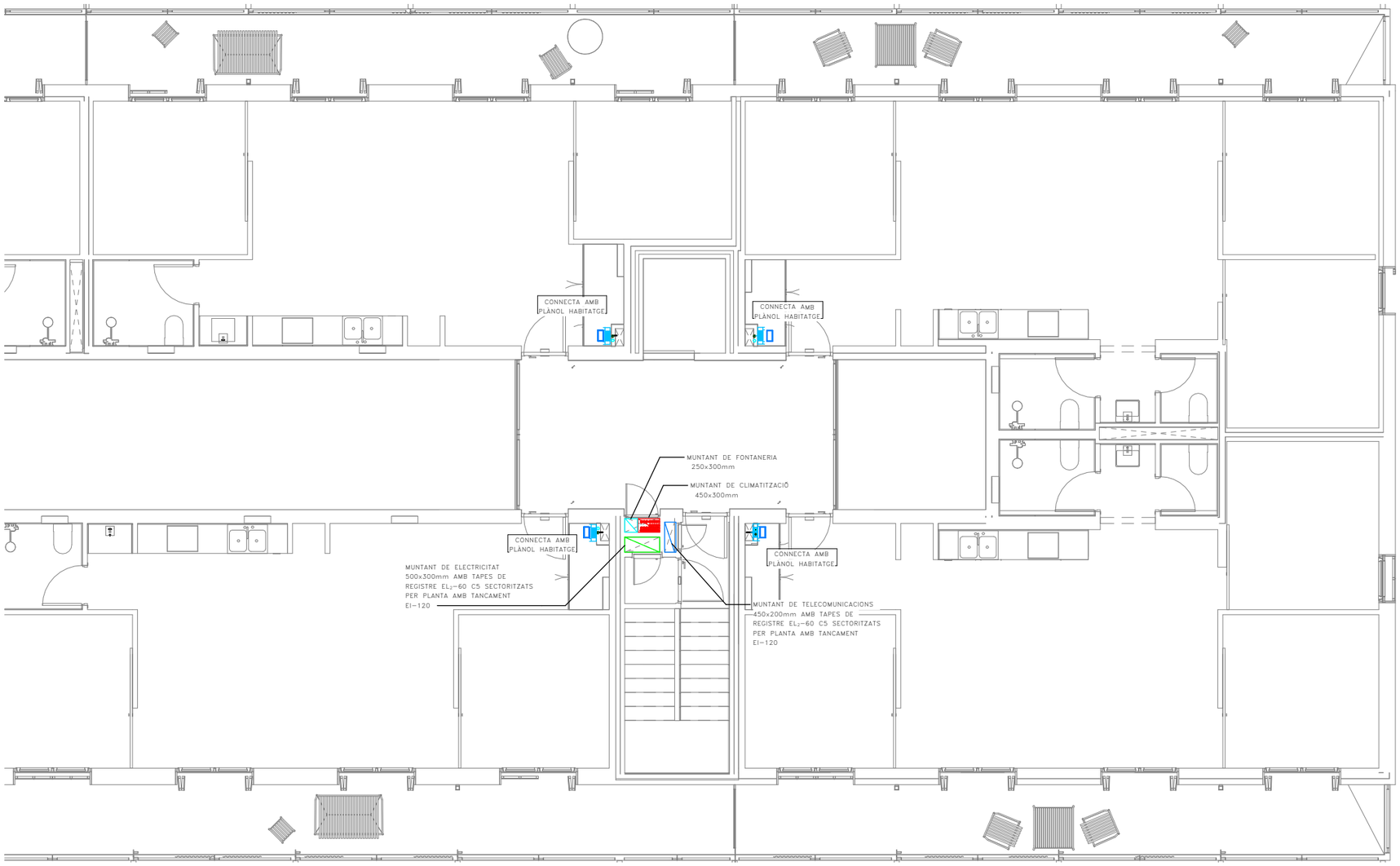
Títol del Plànol:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_P3 BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.44

Escala: 0

GENER 2025



LLEGENDA ELÈCTRICA I TELECOMUNICACIONS

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC PRAGMA
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ HABITATGES MARCA SCHNEIDER ELÈCTRIC PRAGMA
- INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
- INSTAL.LACIÓ TE LECOMUNICACIONS SOTERRADA

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- CANONADA D'AIGUA
- FREDA
- MUNTANTS

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 MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYilHk0nOliozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:00

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 DERIVACIONS INDIVIDUALS_P3 BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.45

Escala: 0

GENER 2025

LLEGENDA MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120

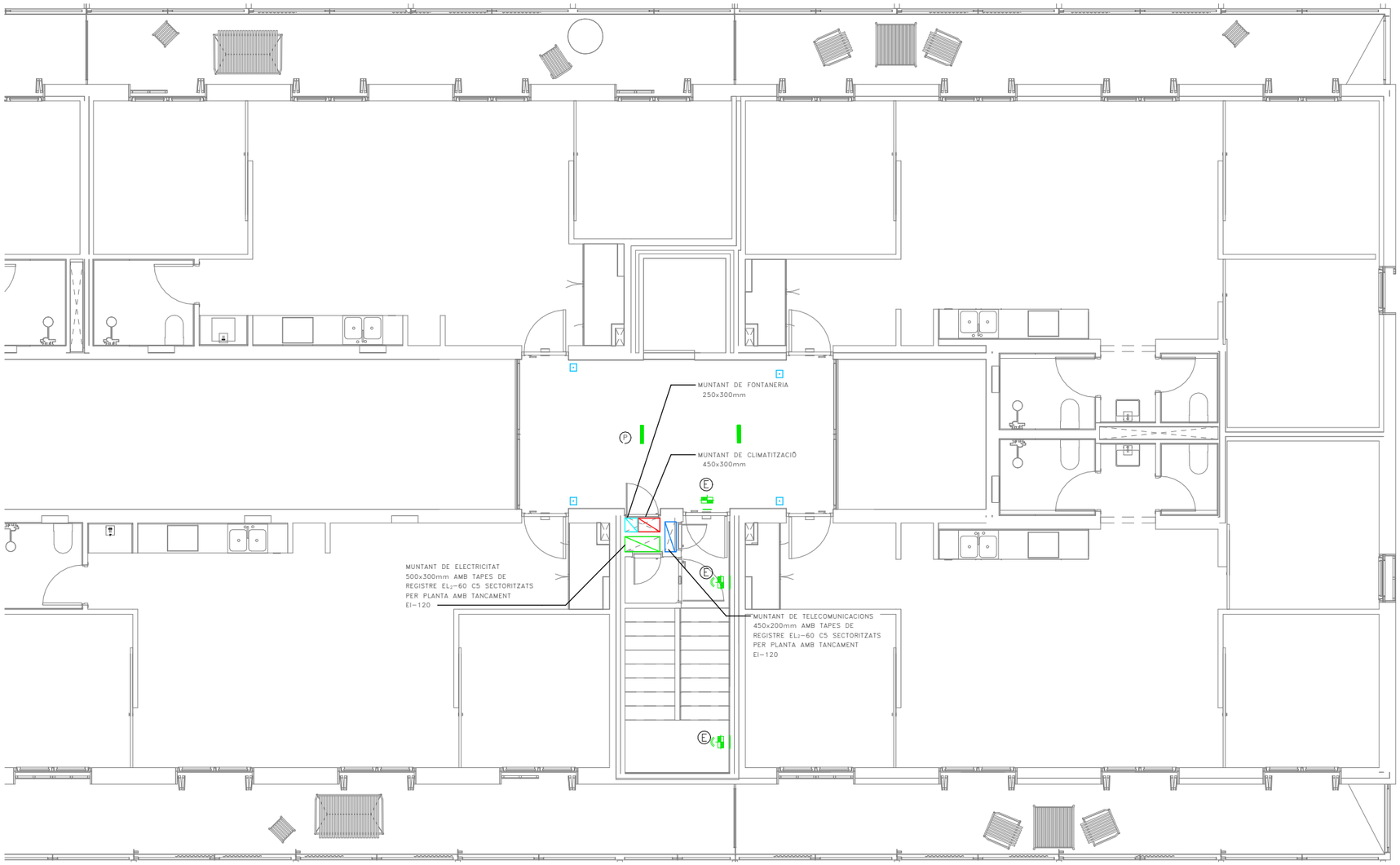
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- EA — REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- RSH — REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÁLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

LLEGENDA ELÈCTRICA

- QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC DE SUPERFICIE 50x60x8 (ample x alt x profund), COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- INSTAL.LACIÓ ELECTRICA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PREVISIÓ RVE (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CANAL SOTA PANELLS PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 77
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 66
- INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE ESTANC SIMPLE 10A MARCA BJC O EQUIVALENT
- PRESA CORRENT SUPERFICIE ESTANC TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA BJC O EQUIVALENT
- TIMBRE EMPOTRABLE MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- CÉL·LULA FOTOELECTRICA
- DETECTOR DE MOVIMENT ESTANC TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- DETECTOR DE MOVIMENT TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
- LINEA ELECTRICA TUB GALVANITZAT
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO XS REF:1047A-L313G8-02
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE MARCA DISANO I MODEL 22042514-00
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE AMB KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514-09
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARED Y SOSTRE AMB SENSOR Y KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514909
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED 300K 520lm IP66 MARCA RZB I MODEL PLANOX PRO REF.: 672319.002
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPORT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMETIC, REF. DEL-200M
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- P — LLUMINARIA PERMANENT D'ASCENSOR
- h030 — ALTURA MECANISMES EN cm
- SC1 — NÚMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- PE — PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- INV — INVERSOR FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- QFV — QUADRE FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- MÒDUL FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]

23/04/2025 11:33:01

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHKuhOIioZR

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:

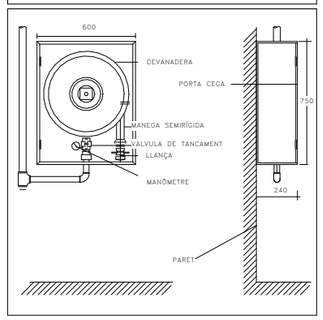
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_P3 BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.46

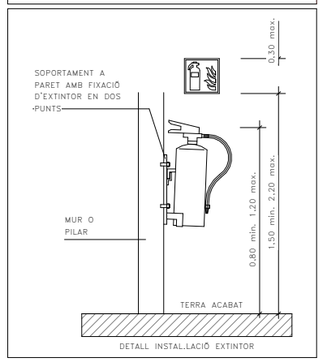
Escala: 0

GENER 2025

BOCA INCENDIS EQUIPADA



DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET



DETALL INSTAL.LACIÓ EXTINTOR

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA PROTEGIDA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ COMPTADORS ELÈCTRICS	EI2-45 C5
PARETS VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120		
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-120		
PARETS MITGERES	EI-120		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

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

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC ALT	R-180
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-120		

NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,70m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOMETRÀ, AVANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES. COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES I PLACES

	SUPERFICIE ÚTIL	Nº DE PLACES VEHICLES	Nº DE TRASTERS
PLANTA SOTERRANI	568.49	22(18+7)	--

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE POLSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS:210x210mm
- RÈTOL DE BIE DIMENSIONS: 210x210mm
- SORTIDA — RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

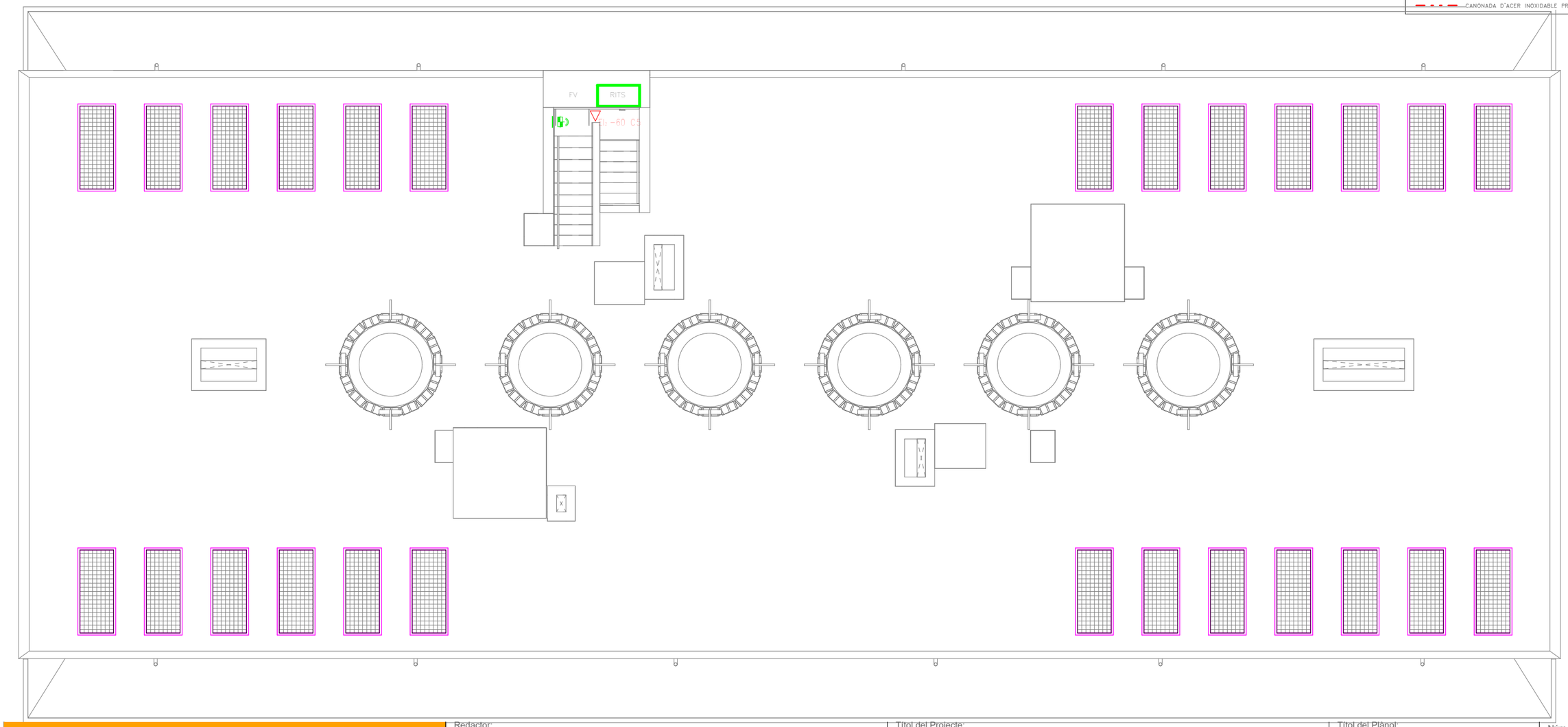
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTES SENYALITZACIÓ

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

LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMÈTIC, REF. DEL-200M
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- EQUIP CONTRAINCENDIS DE SUPERFICIE EQUIPADA BIE-25 AMB 20m DE MANEGA+EXTINTOR+POLSADOR MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS ANALÒGICA DE 1 LLAÇ MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- EI-xx — RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
- EI2-xx — RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
- E-xx — PARA FLAMES DE PORTES
- R-xx — RESISTÈNCIA A L FOC ESTRUCTURES
- XX — OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- XX — OCUPACIÓ ACUMULADA
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- CANONADA D'ACER INOXIDABLE PRENSAR PER XARXA BIE'S



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

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:03

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:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_PC BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.47

Escala: 0

GENER 2025

APORTACIÓ NATURAL D'AIRE

	SUP CONSTRUÏDA m²	VOLÚM m³	nº PLACES	CTE-HS3 3.1.4 Q=120vxn×3,6(m3/h) (APORTACIÓ)	APORTACIÓ NATURAL SUPERFICIE NETA TINSCIDT S/20 (m²)	APORTACIÓ NATURAL SUPERFICIE BRUTA (m²)
PLANTA SOTERRANI	713,39	1.783,48	22(18+7)	9.504	35,67	24,96

NOTES DESENFUMATGE NATURAL

NOTA 1	
NOTA 2	LA DISTÀNCIA ENTRE QUALSEVOL PUNT DE L'APARCAMENT I L'OBERTURA MÉS PRÒXIMA SERÀ INFERIOR A 25m.
NOTA 3	QUAN LA DISTÀNCIA ENTRE LES OBERTURES OPOSADES MÉS PRÒXIMES SUPERI ELS 30m, S'EN DISPOSARÀ UNA ALTRE EQUIDISTANT A LES DUES AMB TOLERÀNCIA DEL 5%.
NOTA 4	L'ÀREA EFECTIVA TOTAL DE LES OBERTURES MIXTES DE CADA ZONA OPOSADA DE FAÇANA I DE LA ZONA EQUIDISTANT HA DE SER: ÀREA TOTAL EFECTIVA ≥ 8*qv. qv = 120/s x NºPLACES ÀREA EN cm²
NOTA 5	LES FAÇANES PRESENTAN A CADA PLANTA UN ÀREA TOTAL PERMANENTMENT OBERTA AL EXTERIOR NO INFERIOR A 1/20 DE LA SEVA SUPERFICIE CONSTRUÏDA, DE LA CUAL AL MENYS 1/40 ESTARÀ DISTRIBUÏDA DE MANERA UNIFORME ENTRE LES DUES PARETS OPOSADES QUE ES TROBIN A MENOR DISTÀNCIA.
NOTA 6	LA DISTÀNCIA DE LA PART SUPERIOR DE LES REIXES DE VENTILACIÓ NATURAL FINS AL SOSTRE, NO HA D'EXCEDIR DE 0,5m.

LLEGENDA MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120

LLEGENDA FONTANERIA

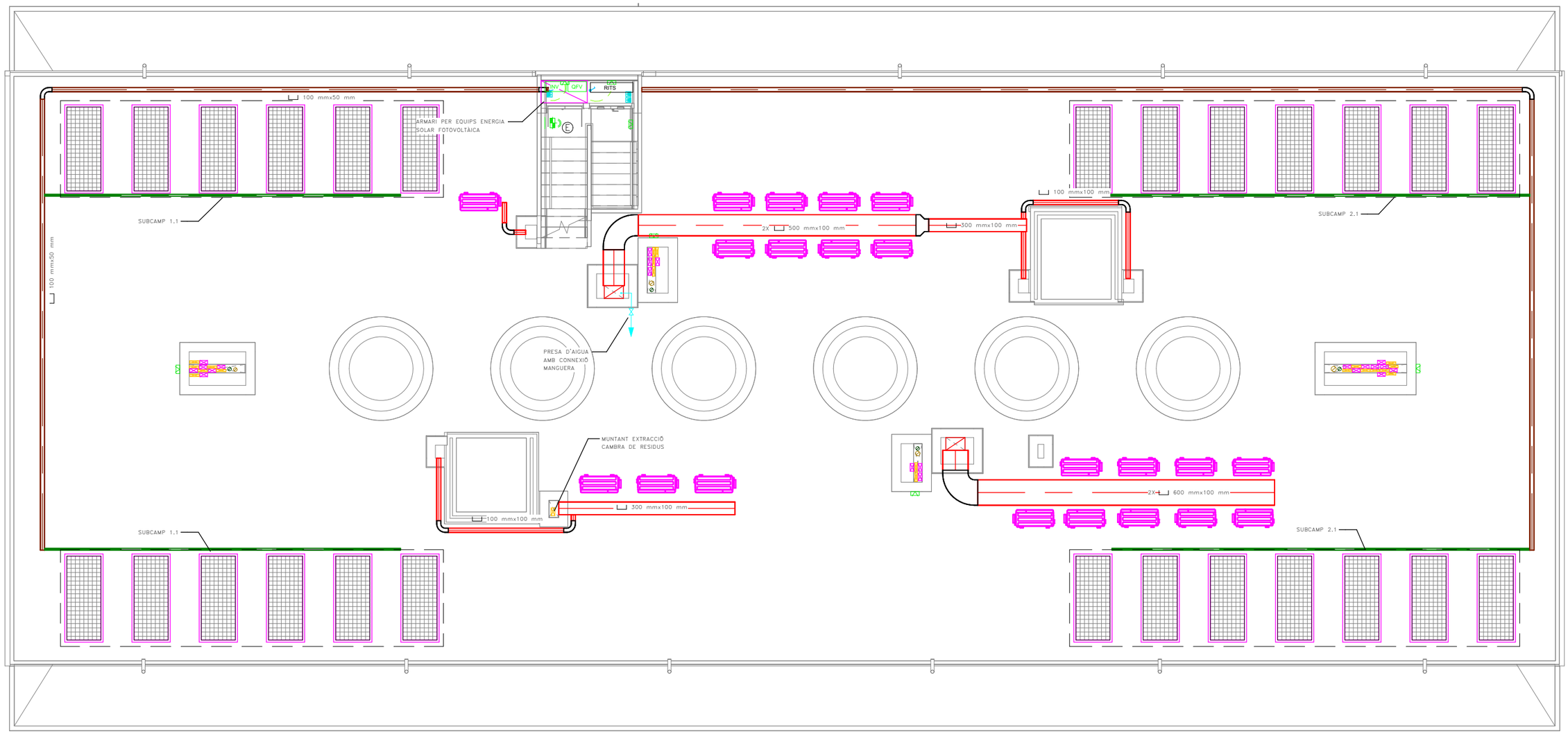
- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

LLEGENDA INSTAL.LACIONS

- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- EA — REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- SH — REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

LLEGENDA ELÈCTRICA

- QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC DE SUPERFICIE 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- INSTAL.LACIÓ ELECTRICA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PREVISIÓ RVE (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CANAL SOTA PANELLS PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 77
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 66
- INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE ESTANC SIMPLE 10A MARCA BJC O EQUIVALENT
- PRESA CORRENT SUPERFICIE ESTANC TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA BJC O EQUIVALENT
- TIMBRE EMPOTRABLE MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- CÉL·LULA FOTOELECTRICA
- DETECTOR DE MOVIMENT ESTANC TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- DETECTOR DE MOVIMENT TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
- LINEA ELECTRICA TUB GALVANITZAT
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO XS REF:10474-L31308-02
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE MARCA DISANO I MODEL 22042514-00
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE AMB KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514-09
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARED Y SOSTRE AMB SENSOR I KIT D'EMERGÈNCIA D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 220425141909
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED 300K 520lm IP66 MARCA RZB I MODEL PLANOX PRO REF.: 672319.002
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPORT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- APLIC DE PARET TIPUS TORTUGA IP44 1T06,E-27, 20W, 3000K MARCA LEGRAND MODEL HUBLOT REF 060414
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMETIC, REF. DEL-200M
- P — LLUMINARIA PERMANENT D'ASCENSOR
- h030 — ALTURA MECANISMES EN cm
- SC1 — NÚMERO DE LINIA ELÉCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- PE — PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- INV — INVERSOR FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- QFV — QUADRE FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- MÒDUL FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA



23/04/2025 11:33:05

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 SERVEIS COMUNS_PC BLOQUE 25

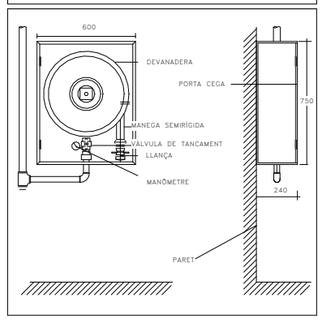
Núm. del plànol: ISC.48

Escala: 0

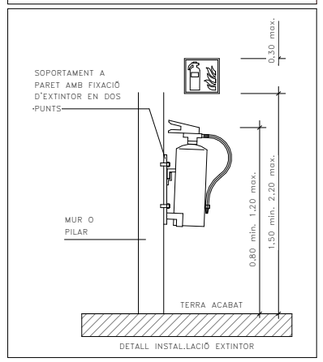
GENER 2025

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOIlozR
VISAT

BOCA INCENDIS EQUIPADA



DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET



DETALL INSTAL.LACIÓ EXTINTOR

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA PROTEGIDA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ COMPTADORS ELÈCTRICS	EI2-45 C5
PARETS VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120		
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-120		
PARETS MITGERES	EI-120		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

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

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC ALT	R-180
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-120		

NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,70m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOMETRÀ, AVANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES. COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES I PLACES

	SUPERFICIE ÚTIL	Nº DE PLACES VEHICLES	Nº DE TRASTERS
PLANTA SOTERRANI	568.49	22(18+7)	--

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

RÈTOL DE POLSADOR
DIMENSIONS: 210x210mm

RÈTOL D'EXTINTOR
DIMENSIONS:210x210mm

RÈTOL DE BIE
DIMENSIONS: 210x210mm

SORTIDA
RÈTOL DE SORTIDA
DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

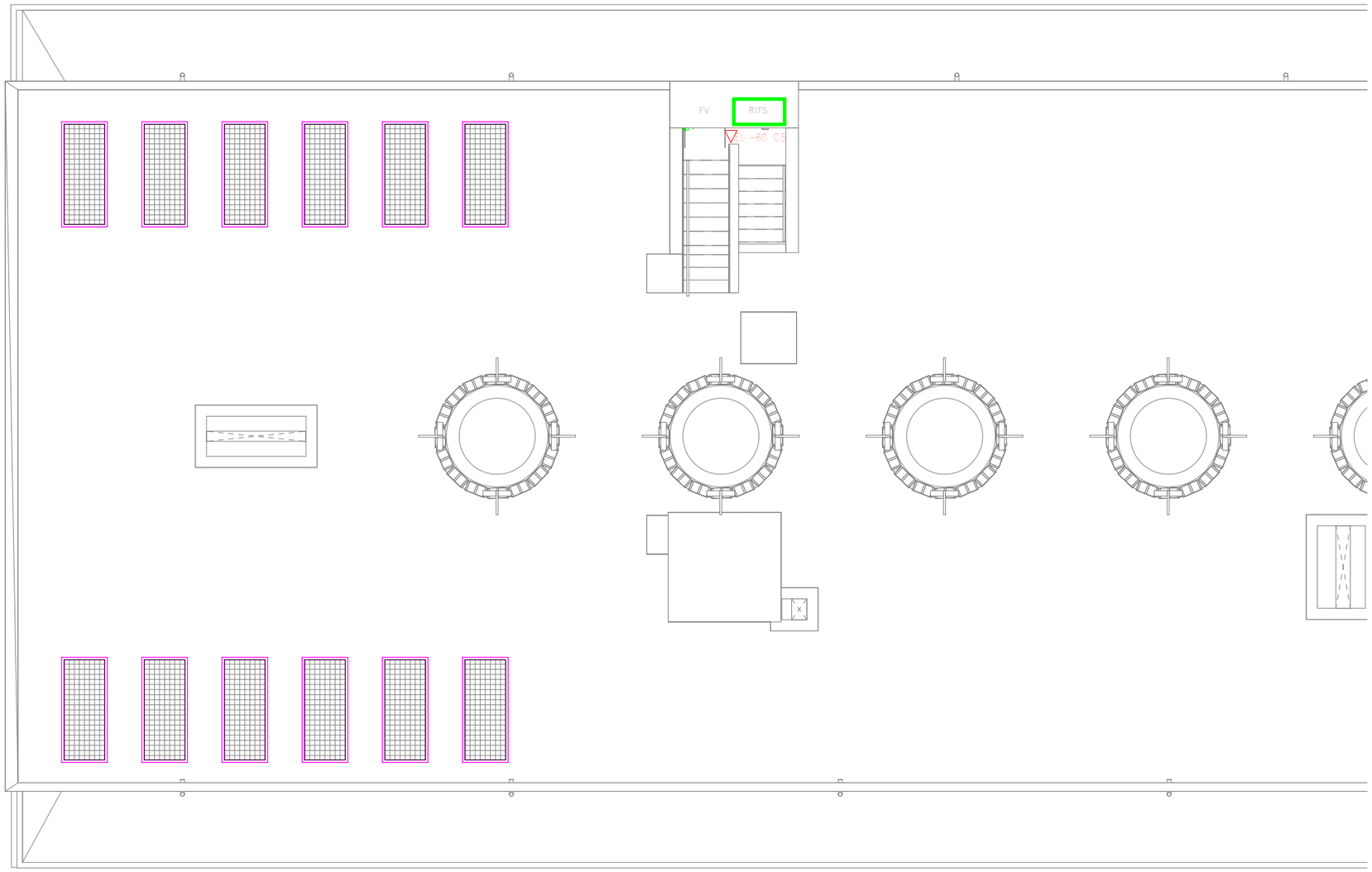
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTES SENYALITZACIÓ

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

LLEGENDA CONTRA INCENDIS

EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMÈTIC, REF. DEL-200M
EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
EQUIP CONTRAINCENDIS DE SUPERFICIE EQUIPADA BIE-25 AMB 20m DE MANEGA+EXTINTOR+POLSADOR MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
SIRENA ACÒSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
SIRENA ACÒSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS ANALÒGICA DE 1 LLAÇ MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
EI-xx RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
EI2-xx RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
E-xx PARA FLAMES DE PORTES
R-xx RESISTÈNCIA A L FOC ESTRUCTURES
XX OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
XX OCUPACIÓ ACUMULADA
RECORREGUT D'EVACUACIÓ
INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
CANONADA D'ACER INOXIDABLE PRENSAR PER XARXA BIE'S



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

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:06

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:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_PC BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.49

Escala: 0

GENER 2025

APORTACIÓ NATURAL D'AIRE

	CUP CONSTRUÏDA m²	VOLÚM m³	nº PLACES	CTE-HS3 3.1.4 Q=120xnx3,6(m3/h) (APORTACIÓ)	APORTACIÓ NATURAL SUPERFICIE NETA TINSCIDT S/20 (m²)	APORTACIÓ NATURAL SUPERFICIE BRUTA (m²)
PLANTA SOTERRANI	713,39	1.783,48	22(18+7)	9.504	35,67	24,96

NOTES DESENFUMATGE NATURAL

NOTA 1	
NOTA 2	LA DISTÀNCIA ENTRE QUALSEVOL PUNT DE L'APARCAMENT I L'OBERTURA MÉS PRÒXIMA SERÀ INFERIOR A 25m.
NOTA 3	QUAN LA DISTÀNCIA ENTRE LES OBERTURES OPOSADES MÉS PRÒXIMES SUPERI ELS 30m, S'EN DISPOSARÀ UNA ALTRE EQUIDISTANT A LES DUES AMB TOLERÀNCIA DEL 5%.
NOTA 4	L'ÀREA EFECTIVA TOTAL DE LES OBERTURES MIXTES DE CADA ZONA OPOSADA DE FAÇANA I DE LA ZONA EQUIDISTANT HA DE SER: ÀREA TOTAL EFECTIVA ≥ 8*qv. qv = 120/s x NºPLACES ÀREA EN cm²
NOTA 5	LES FAÇANES PRESENTAN A CADA PLANTA UN ÀREA TOTAL PERMANENTMENT OBERTA AL EXTERIOR NO INFERIOR A 1/20 DE LA SEVA SUPERFICIE CONSTRUÏDA, DE LA CUAL AL MENYS 1/40 ESTARÀ DISTRIBUÏDA DE MANERA UNIFORME ENTRE LES DUES PARETS OPOSADES QUE ES TROBIN A MENOR DISTÀNCIA.
NOTA 6	LA DISTÀNCIA DE LA PART SUPERIOR DE LES REIXES DE VENTILACIÓ NATURAL FINS AL SOSTRE, NO HA D'EXCEDIR DE 0,5m.

LLEGENDA MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120

LLEGENDA FONTANERIA

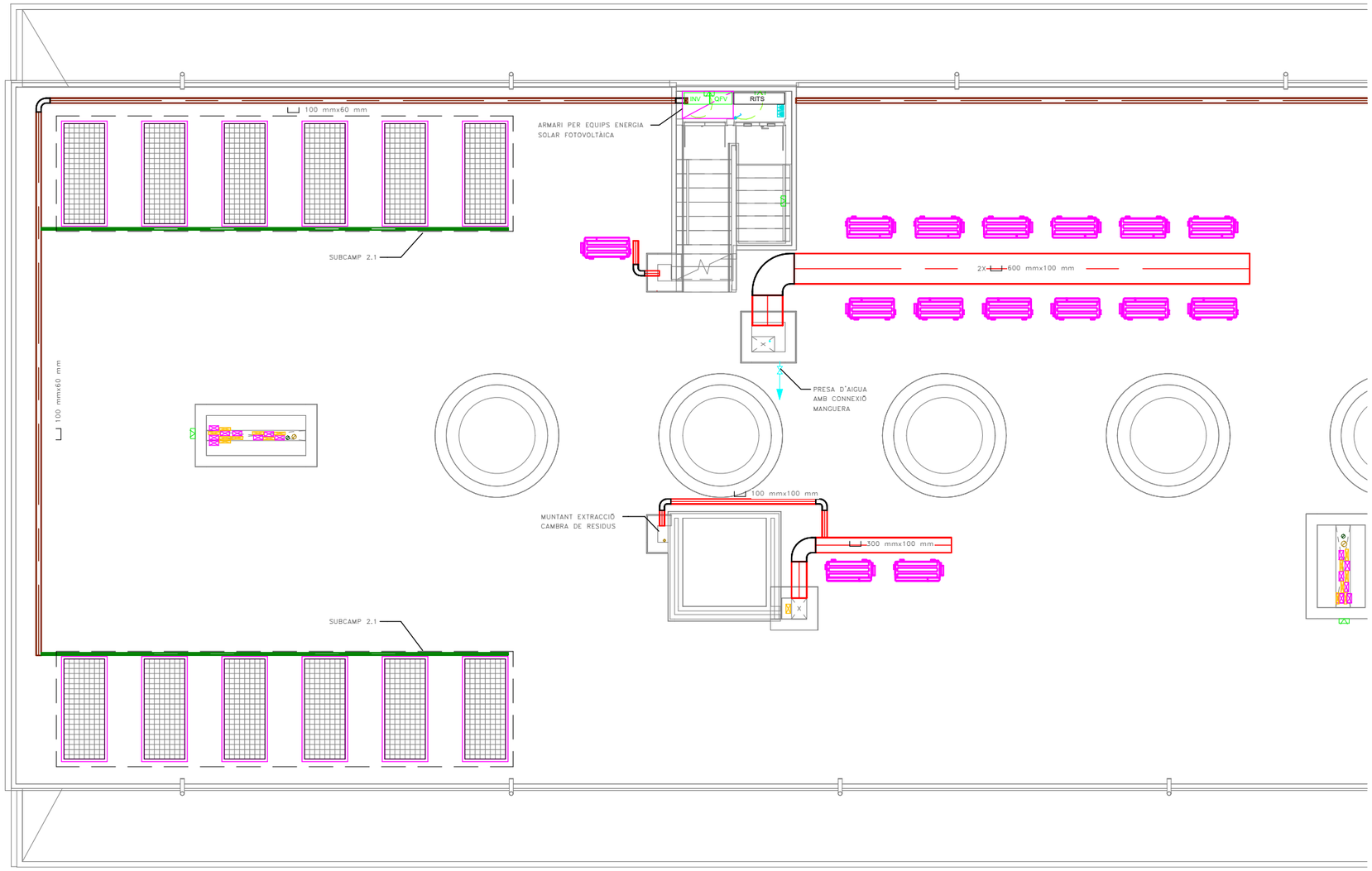
- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

LLEGENDA INSTAL.LACIONS

- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- EA — REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- SH — REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

LLEGENDA ELÈCTRICA

- QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC DE SUPERFICIE 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- INSTAL.LACIÓ ELECTRICA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PREVISIÓ RVE (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CANAL SOTA PANELLS PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 77
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 66
- INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE ESTANC SIMPLE 10A MARCA BJC O EQUIVALENT
- PRESA CORRENT SUPERFICIE ESTANC TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA BJC O EQUIVALENT
- TIMBRE EMPOTRABLE MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- CÉL·LULA FOTOELECTRICA
- DETECTOR DE MOVIMENT ESTANC TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- DETECTOR DE MOVIMENT TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
- LINEA ELECTRICA TUB GALVANITZAT
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO XS REF:10474-L31308-02
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE MARCA DISANO I MODEL 22042514-00
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE AMB KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514-09
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARED Y SOSTRE AMB SENSOR I KIT D'EMERGÈNCIA D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514190S
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED 300K 520lm IP66 MARCA RZB I MODEL PLANOX PRO REF.: 672319.002
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPORT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- APLIC DE PARET TIPUS TORTUGA IP44 IT06,E-27, 20W, 3000K MARCA LEGRAND MODEL HUBLOT REF 060414
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMETIC, REF. DEL-200M
- P — LLUMINARIA PERMANENT D'ASCENSOR
- h030 — ALTURA MECANISMES EN cm
- SC1 — NÚMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- PE — PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- INV — INVERSOR FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- QFV — QUADRE FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- MÒDUL FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:08

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOIlozR
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:

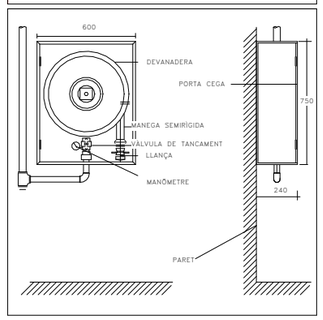
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_PC BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.50

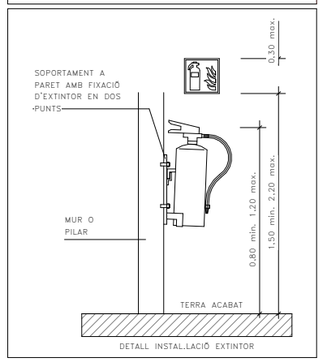
Escala: 0

GENER 2025

BOCA INCENDIS EQUIPADA



DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET



DETALL INSTAL.LACIÓ EXTINTOR

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES	EI-60	PORTES ESCALA PROTEGIDA	EI2-60 C5
PARETS ESCALA PROTEGIDA I ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	EI-120	PORTES CENTRALITZACIÓ COMPTADORS ELÈCTRICS	EI2-45 C5
PARETS VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA	EI-120	PORTES ASCENSORS	E-30
PARETS CAIXA DE L'ASCENSOR	EI-120		
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-120		
PARETS MITGERES	EI-120		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

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

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC ALT	R-180
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC MIG	R-120
ESCALA PROTEGIDA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-90
ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA	R-120		

NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,70m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOMETRÀ, AVANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES. COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES I PLACES

	SUPERFICIE ÚTIL	Nº DE PLACES VEHICLES	Nº DE TRASTERS
PLANTA SOTERRANI	568,49	22(18+7)	--

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÒTOL DE POLSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS:210x210mm
- RÒTOL DE BIE DIMENSIONS: 210x210mm
- SORTIDA — RÒTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

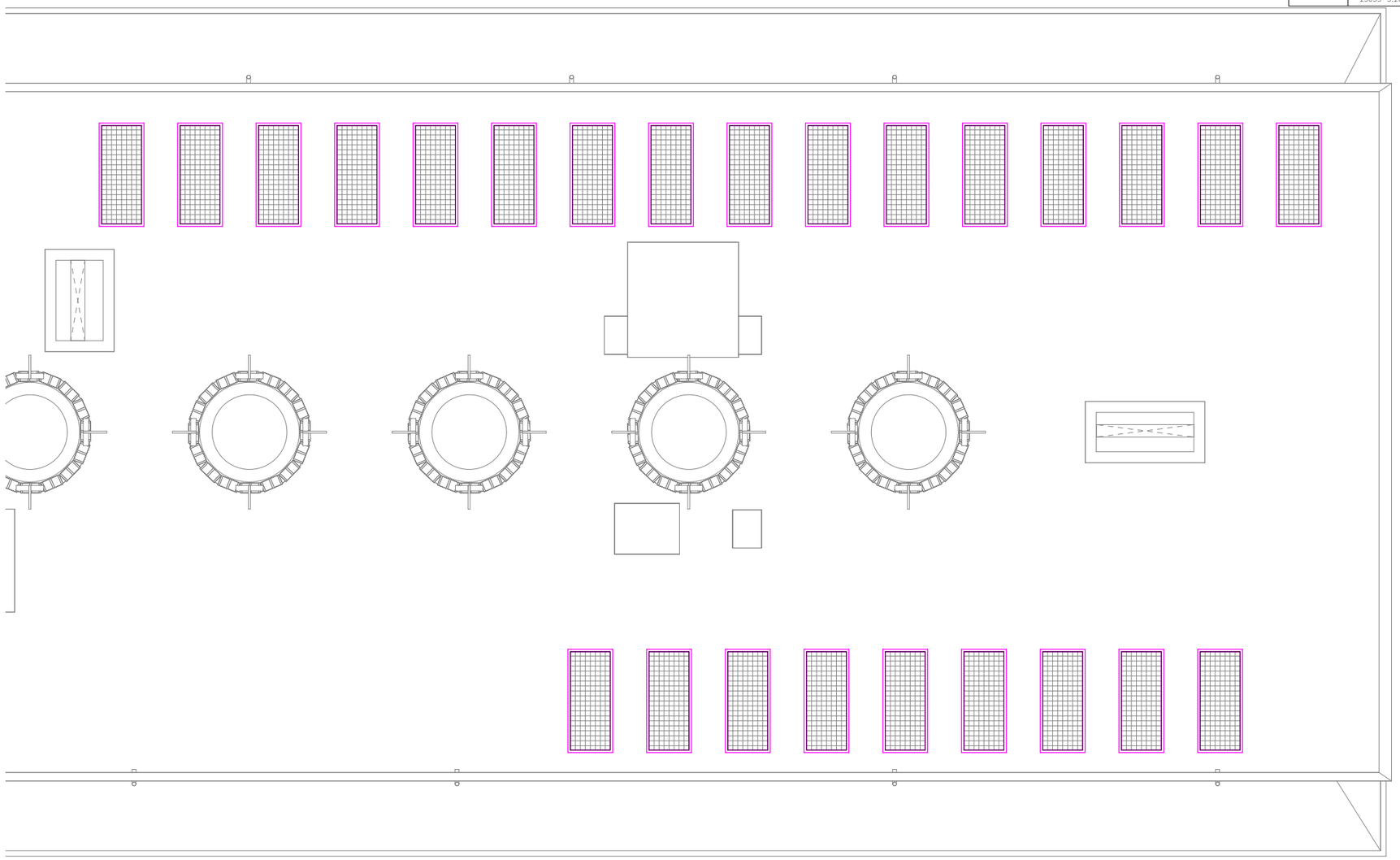
NOTES SENYALITZACIÓ

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

LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMÈTIC, REF. DEL-200M
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- EQUIP CONTRAINCENDIS DE SUPERFICIE EQUIPADA BIE-25 AMB 20m DE MANEGA+EXTINTOR+POLSADOR MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÒSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÒSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS ANALÒGICA DE 1 LLAÇ MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- EI-xx — RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
- EI2-xx — RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
- E-xx — PARA FLAMES DE PORTES
- R-xx — RESISTÈNCIA A L FOC ESTRUCTURES
- XX — OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- XX — OCUPACIÓ ACUMULADA
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- CANONADA D'ACER INOXIDABLE PRENSAR PER XARXA BIE'S

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



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:10

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:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_PC BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.51

Escala: 0

GENER 2025

APORTACIÓ NATURAL D'AIRE

	SUP CONSTRUÏDA m²	VOLÚM m³	nº PLACES	CTE-HS3 3.1.4 Q=120xnx3,6(m3/h) (APORTACIÓ)	APORTACIÓ NATURAL SUPERFICIE NETA TINSCIDT -> S/20 (m²)	APORTACIÓ NATURAL SUPERFICIE BRUTA (m²)
PLANTA SOTERRANI	713,39	1.783,48	22(18+7)	9.504	35,67	24,96

NOTES DESENFUMATGE NATURAL

NOTA 1	
NOTA 2	LA DISTÀNCIA ENTRE QUALSEVOL PUNT DE L'APARCAMENT I L'OBERTURA MÉS PRÒXIMA SERÀ INFERIOR A 25m.
NOTA 3	QUAN LA DISTÀNCIA ENTRE LES OBERTURES OPOSADES MÉS PRÒXIMES SUPERI ELS 30m, S'EN DISPOSARÀ UNA ALTRE EQUIDISTANT A LES DUES AMB TOLERÀNCIA DEL 5%.
NOTA 4	L'ÀREA EFECTIVA TOTAL DE LES OBERTURES MIXTES DE CADA ZONA OPOSADA DE FAÇANA I DE LA ZONA EQUIDISTANT HA DE SER: ÀREA TOTAL EFECTIVA ≥ 8*qv. qv = 120/s x NºPLACES ÀREA EN cm²
NOTA 5	LES FAÇANES PRESENTAN A CADA PLANTA UN ÀREA TOTAL PERMANENTMENT OBERTA AL EXTERIOR NO INFERIOR A 1/20 DE LA SEVA SUPERFICIE CONSTRUÏDA, DE LA CUAL AL MENYS 1/40 ESTARÀ DISTRIBUÏDA DE MANERA UNIFORME ENTRE LES DUES PARETS OPOSADES QUE ES TROBIN A MENOR DISTÀNCIA.
NOTA 6	LA DISTÀNCIA DE LA PART SUPERIOR DE LES REIXES DE VENTILACIÓ NATURAL FINS AL SOSTRE, NO HA D'EXCEDIR DE 0,5m.

LLEGENDA MUNTANTS

- MUNTANT DE FONTANERIA
- MUNTANT CALEFACCIÓ I ACS CENTRALITZADES
- MUNTANT ELÈCTRIC AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120
- MUNTANT TELECOMUNICACIONS AMB TAPES DE REGISTRE EI-60 SECTORITZATS PER PLANTA AMB TANCAMENTS EI-120

LLEGENDA FONTANERIA

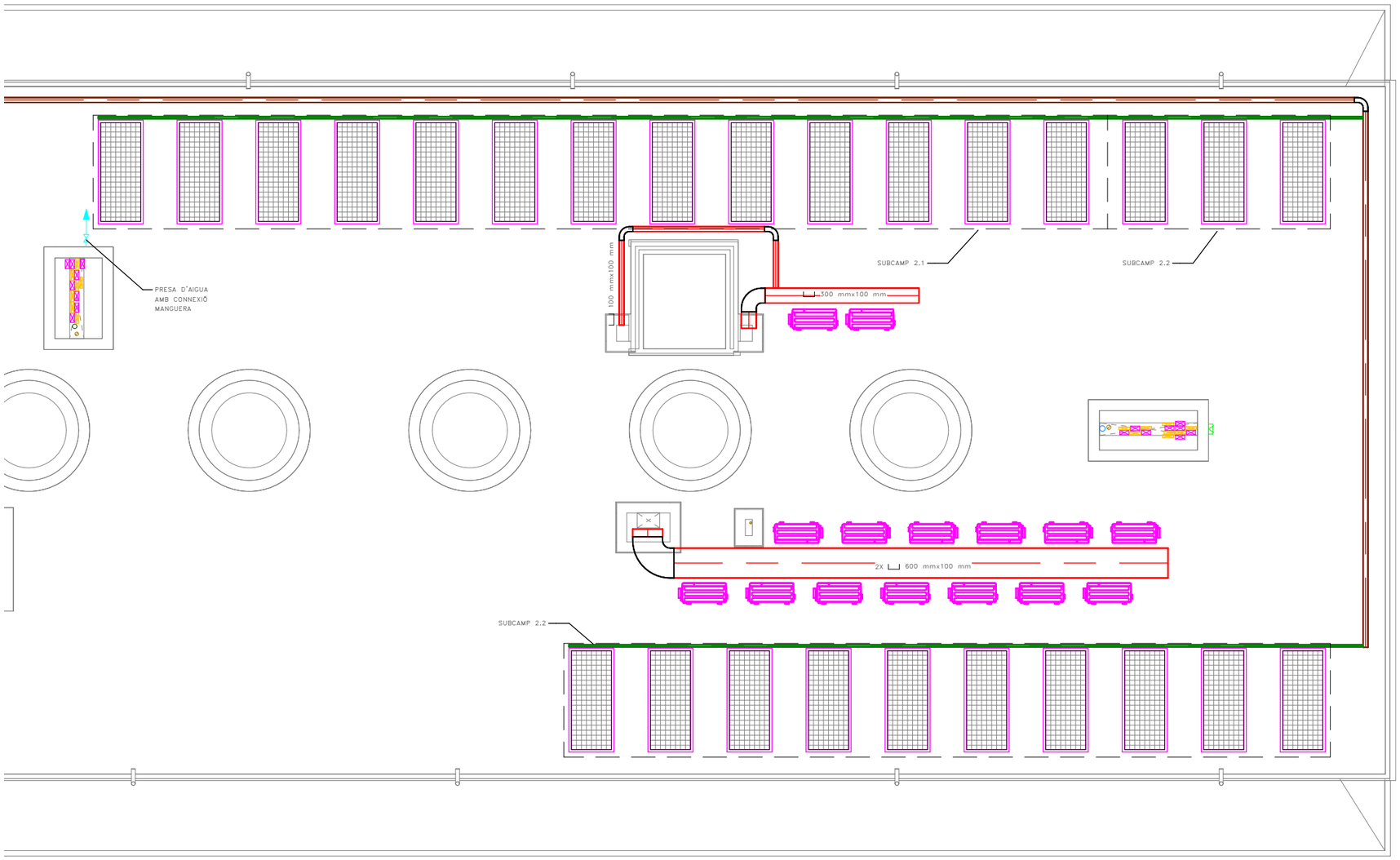
- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

LLEGENDA INSTAL.LACIONS

- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- EA — REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- SH — REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

LLEGENDA ELÈCTRICA

- QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- REGISTRE DE TERMINACIÓ DE XARXA ÚNIC DE SUPERFICIE 50x60x8 (ample x alt x profund). COMPARTIMENTAT PELS TRES SERVEIS: TELEFONIA, RTV+SAT, TV CABLE.
- INSTAL.LACIÓ ELECTRICA
- INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PER A ELECTRICITAT (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- SAFATA DE PVC AMB TAPA PER A TELECOMUNICACIONS AMB 4 COMPARTIMENTS (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS)
- SAFATA METÀL.LICA SENSE TAPA PREVISIÓ RVE (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CANAL SOTA PANELLS PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 77
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 66
- INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE ESTANC SIMPLE 10A MARCA BJC O EQUIVALENT
- PRESA CORRENT SUPERFICIE ESTANC TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA BJC O EQUIVALENT
- TIMBRE EMPOTRABLE MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- CÉL·LULA FOTOELECTRICA
- DETECTOR DE MOVIMENT ESTANC TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- DETECTOR DE MOVIMENT TIPUS MECANISME MARCA JUNG MODEL LS990 BLANC
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
- LINEA ELECTRICA TUB GALVANITZAT
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LAMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO XS REF:10474-L31308-02
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE MARCA DISANO I MODEL 22042514-00
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE AMB KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514-09
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARED Y SOSTRE AMB SENSOR I KIT D'EMERGÈNCIA D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 220425141909
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED 300K 520lm IP66 MARCA RZB I MODEL PLANOX PRO REF.: 672319.002
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPODERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- APLIC DE PARET TIPUS TORTUGA IP44 IT06,E-27, 20W, 3000K MARCA LEGRAND MODEL HUBLOT REF 060414
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLANOLS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA IP65, IK08, 170lm, AUTONOMIA 1H MARCA NORMALUX MODEL HERMETIC, REF. DEL-200M
- P — LLUMINARIA PERMANENT D'ASCENSOR
- h030 — ALTURA MECANISMES EN cm
- SC1 — NÚMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- PE — PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- INV — INVERSOR FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- QFV — QUADRE FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- MÒDUL FOTOVOLTAIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA



23/04/2025 11:33:11

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 SERVEIS COMUNS_PC BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.52

Escala: 0

GENER 2025

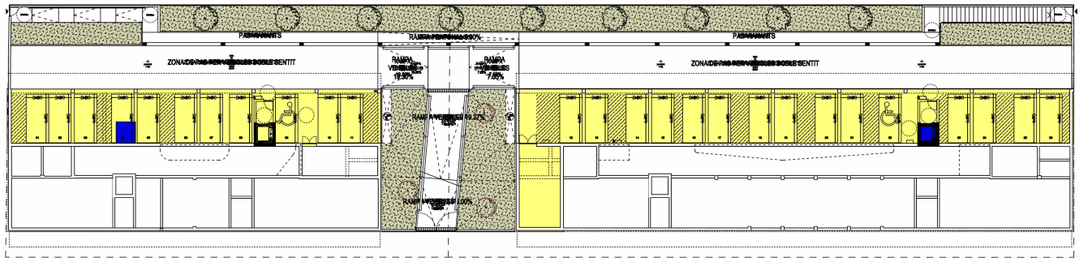
COAC

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOIlozR

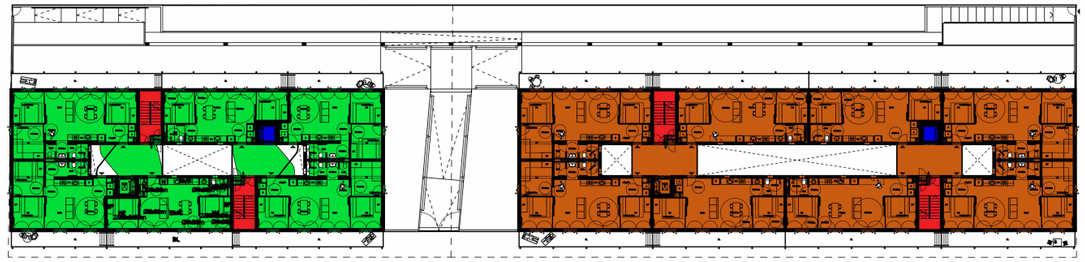
VISAT

TAULA SUPERFICIES SECTORITZACIONS		
SECTOR		SUPERFÍCIE
	SECTOR HABITATGES BLOC 25	1629,04 m²
	SECTOR HABITATGES BLOC 26	2440,12 m²
	SECTOR APARCAMENT	594,53 m²

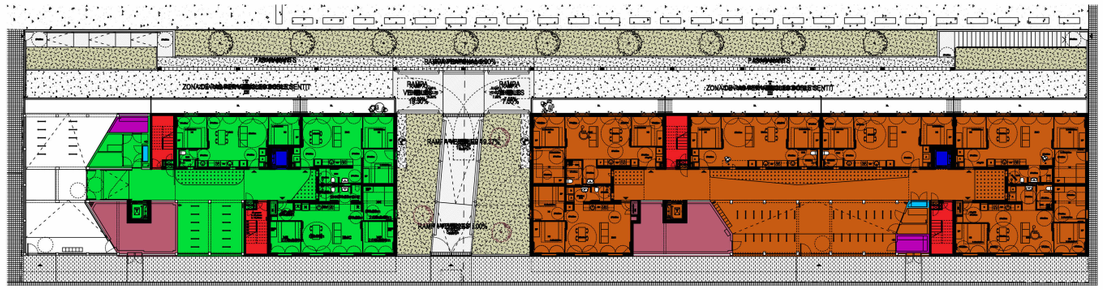
TAULA SUPERFICIES LOCALS DE RISC		
SECTOR		SUPERFÍCIE
	LOCAL DE RISC BAIX ET	15,97 m²
	SECTOR CAMBRA RESIDUS RISC ALTO	71,11 m²
	LOCAL DE RISC BAIX CAMBRA ELECTRICITAT	14,36 m²
	LOCAL DE RISC BAIX RITI / RITS	2,77 m²



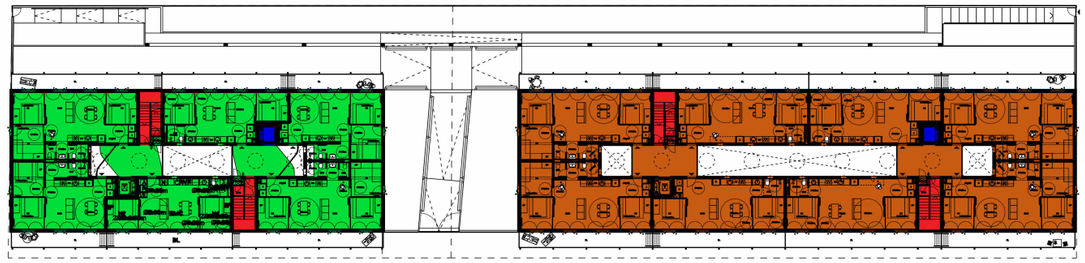
PLANTA SOTERRANI



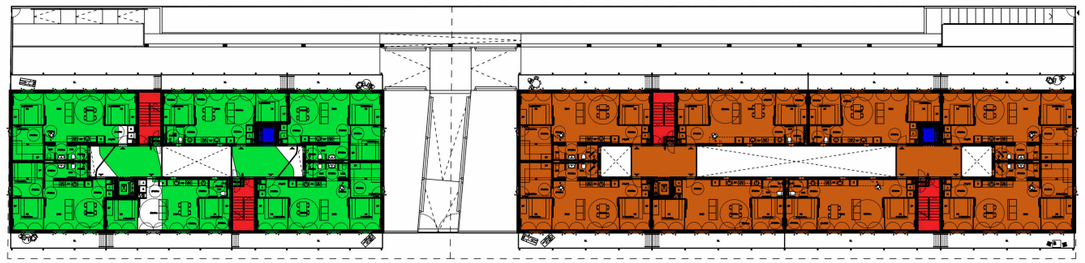
PLANTA SEGUNDA



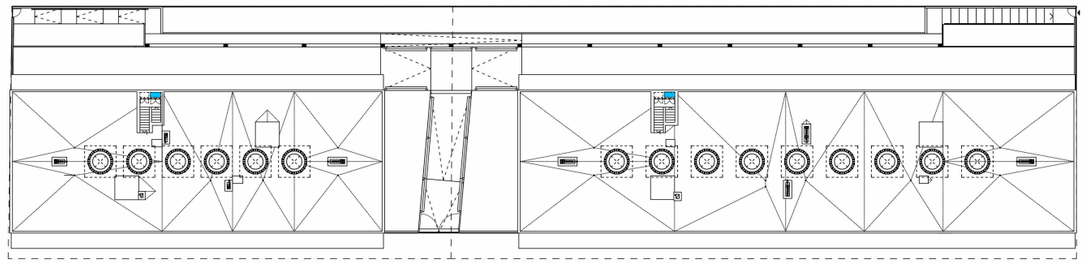
PLANTA BAIXA



PLANTA TERCERA



PLANTA PRIMERA



PLANTA COBERTA

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:15

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

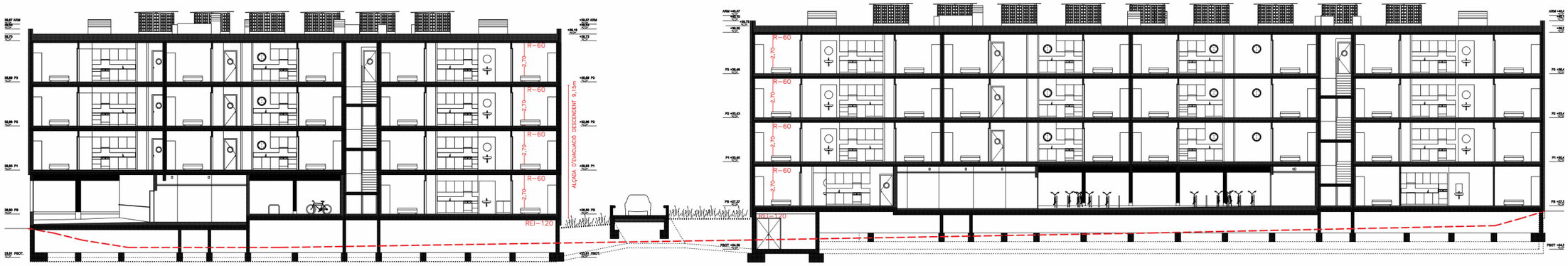
Títol del Plànol:

SECTORIZACIÓN

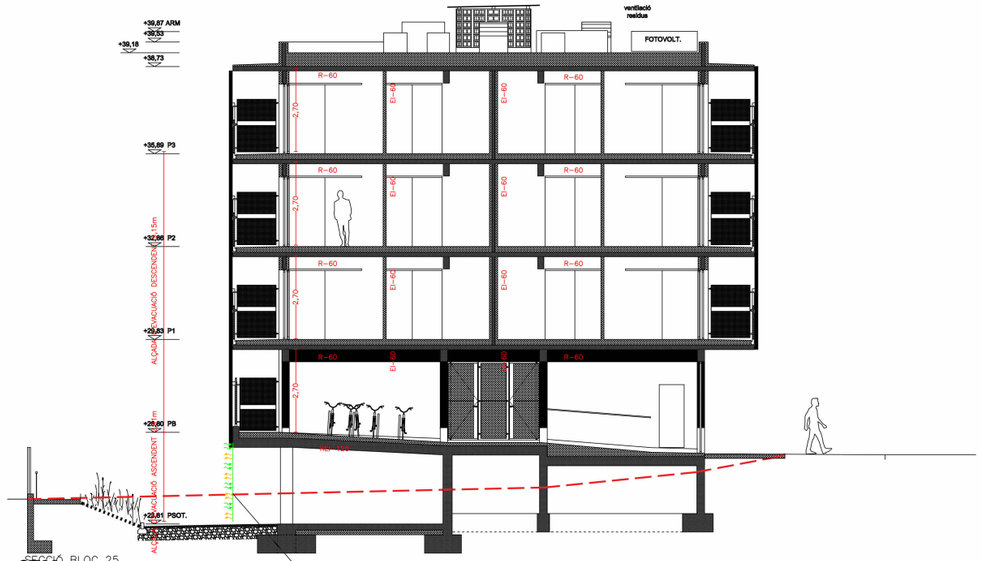
Núm. del plànol: ISC.53

Escala: 0

GENER 2025



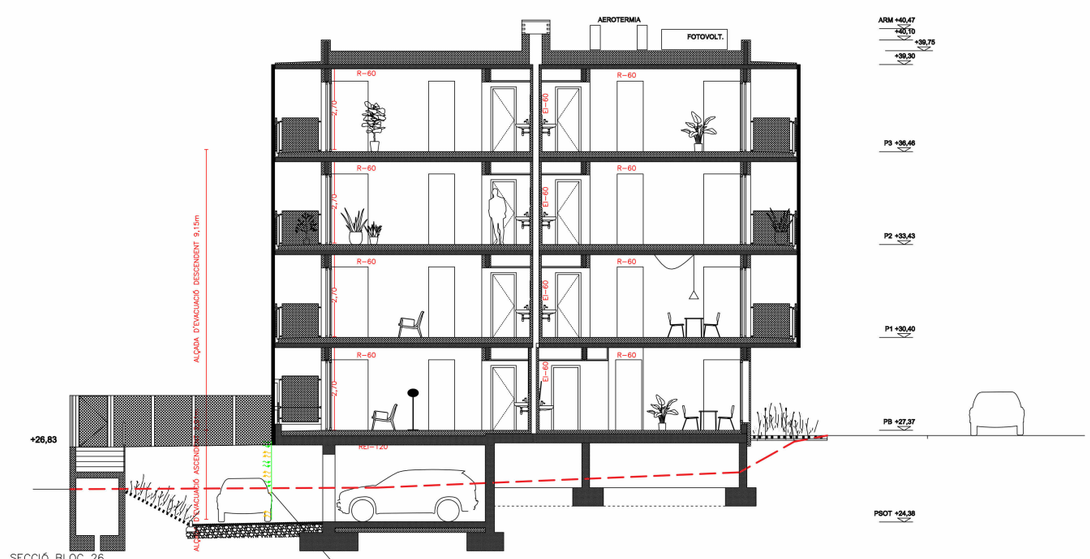
SECCIÓ LONGITUDINAL



SECCIÓ BLOC 25

ST06

OBERTURES EN FAÇANA PER VENTILACIÓ NATURAL DE L'APARCAMENT AMB SUPERFICIE



SECCIÓ BLOC 26

OBERTURES EN FAÇANA PER VENTILACIÓ NATURAL DE L'APARCAMENT AMB SUPERFICIE

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:20

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:

SECTORIZACIÓN SECCIONES

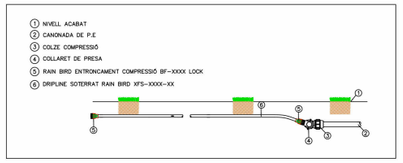
Núm. del plànol: ISC.54

Escala: 0

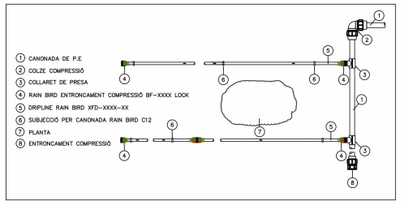
GENER 2025

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT

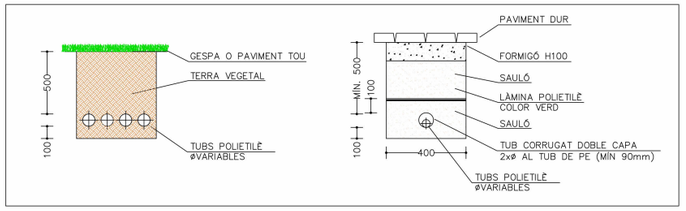
DETALL CANONADES DRIPLINE SOTERRADES



DETALL CANONADES DRIPLINE



DETALL RASES



TAULA CARACTERÍTIQUES CANONADES

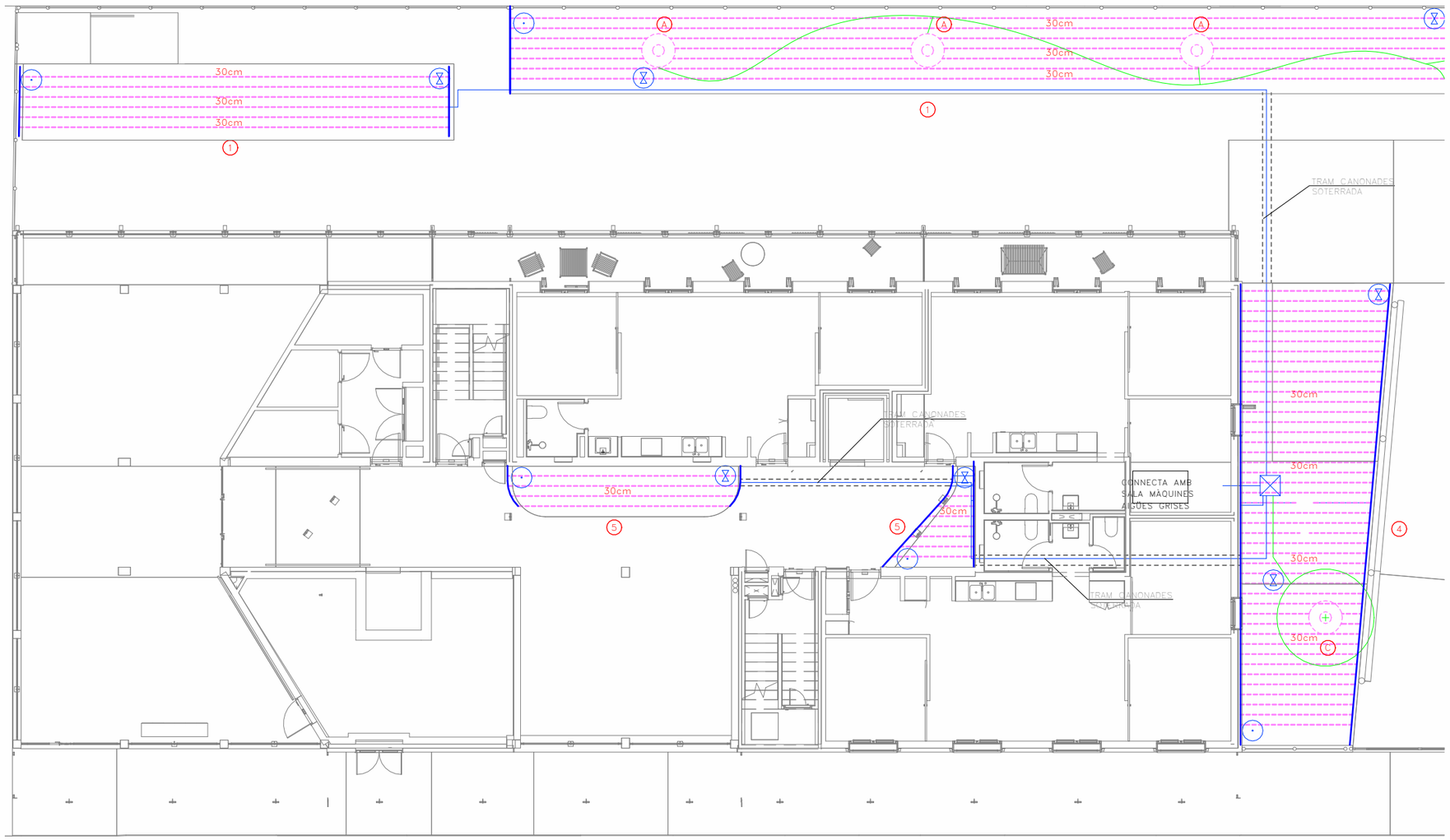
ITEM	DIÀMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10
ø40	40	5,5	PE 40	PN10

CÀLCUL ZONES DE REG

ZONES DEGOTEIG		
ZONA	CABAL(l/h)	ELECTROVÀLVULA
4	1410	XCZ100
5	360	XCZ75
6	1920	XCZ100
ZONES ARBRES		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVÀLVULA
C	100	XCZ075

LLEGENDA REG

- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 1. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 2. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 40cm DE 2,3l/h P.E. 16mm ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. DE 2,20l/h P.E. 16mm ø 4 atm. UTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 25mm ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
- PERICONS DE REGISTRE I PAS DE CALÇADA DE 600x600 AMB TAPA CATEGORÍA B125
- ELECTROVÀLVULA DE REG AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INTEGRAL DIÀMETRE SEGONS DETALL DE ZONES MARCA RAINBIRD MODEL PGA-9V+PRS-DIAL
- VÀLVULA DE TALL
- DESGUÀS CONNECTAT A XARXA SANEJAMENT
- TAP DE REGISTRE



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrHK0nOHozR
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:26

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:

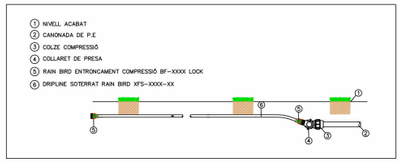
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS RIEGO PB BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.55

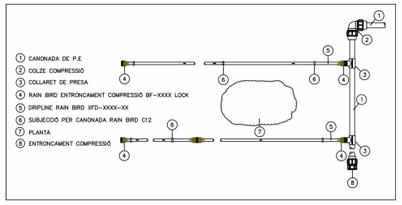
Escala: 0

GENER 2025

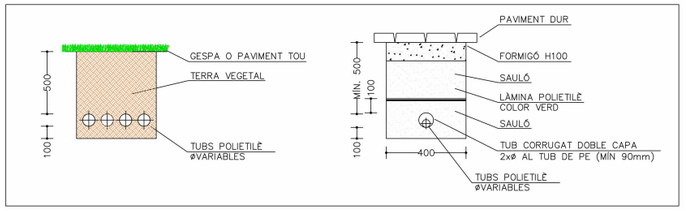
DETALL CANONADES DRIPLINE SOTERRADES



DETALL CANONADES DRIPLINE



DETALL RASES



TAULA CARACTERÍTIQUES CANONADES

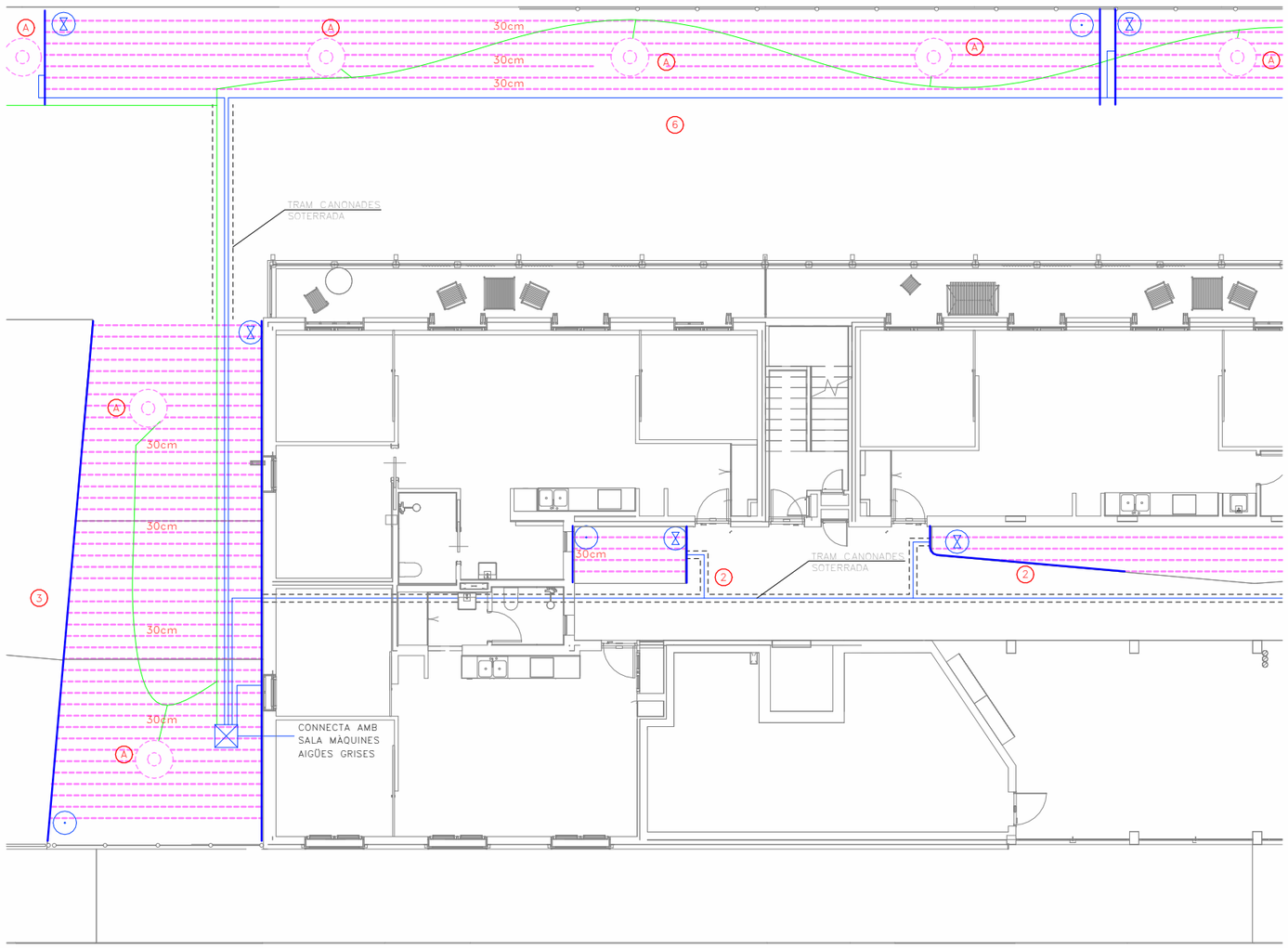
ITEM	DIÀMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10
ø40	40	5,5	PE 40	PN10

CÀLCUL ZONES DE REG

ZONES DEGOTEIG		
ZONA	CABAL(l/h)	ELECTROVÀLVULA
4	1410	XCZ100
5	360	XCZ75
6	1920	XCZ100
ZONES ARBRES		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVALVULA
C	100	XCZ075

LLEGENDA REG

- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 1. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 2. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 40cm DE 2,3l/h P.E. 16m ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. DE 2,20l/h P.E. 16mm ø 4 atm. UTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 25mm ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
- PERICONS DE REGISTRE I PAS DE CALÇADA DE 600x600 AMB TAPA CATEGORÍA B125
- ELECTROVÀLVULA DE REG AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INTEGRAL DIÀMETRE SEGONS DETALL DE ZONES MARCA RAINBIRD MODEL PGA-9V+PRS-DIAL
- VÀLVULA DE TALL
- DESGUÀS CONNECTAT A XARXA SANEJAMENT
- TAP DE REGISTRE



COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrlHk0nOlIozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:31

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:

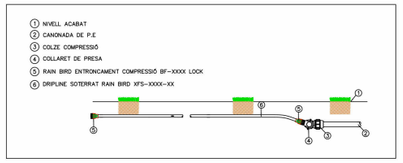
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS RIEGO PB BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.56

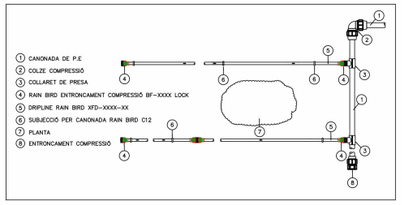
Escala: 0

GENER 2025

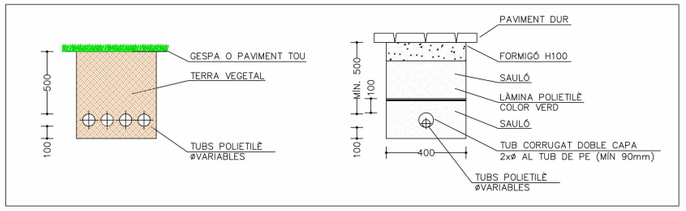
DETALL CANONADES DRIPLINE SOTERRADES



DETALL CANONADES DRIPLINE



DETALL RASES



TAULA CARACTERÍTIQUES CANONADES

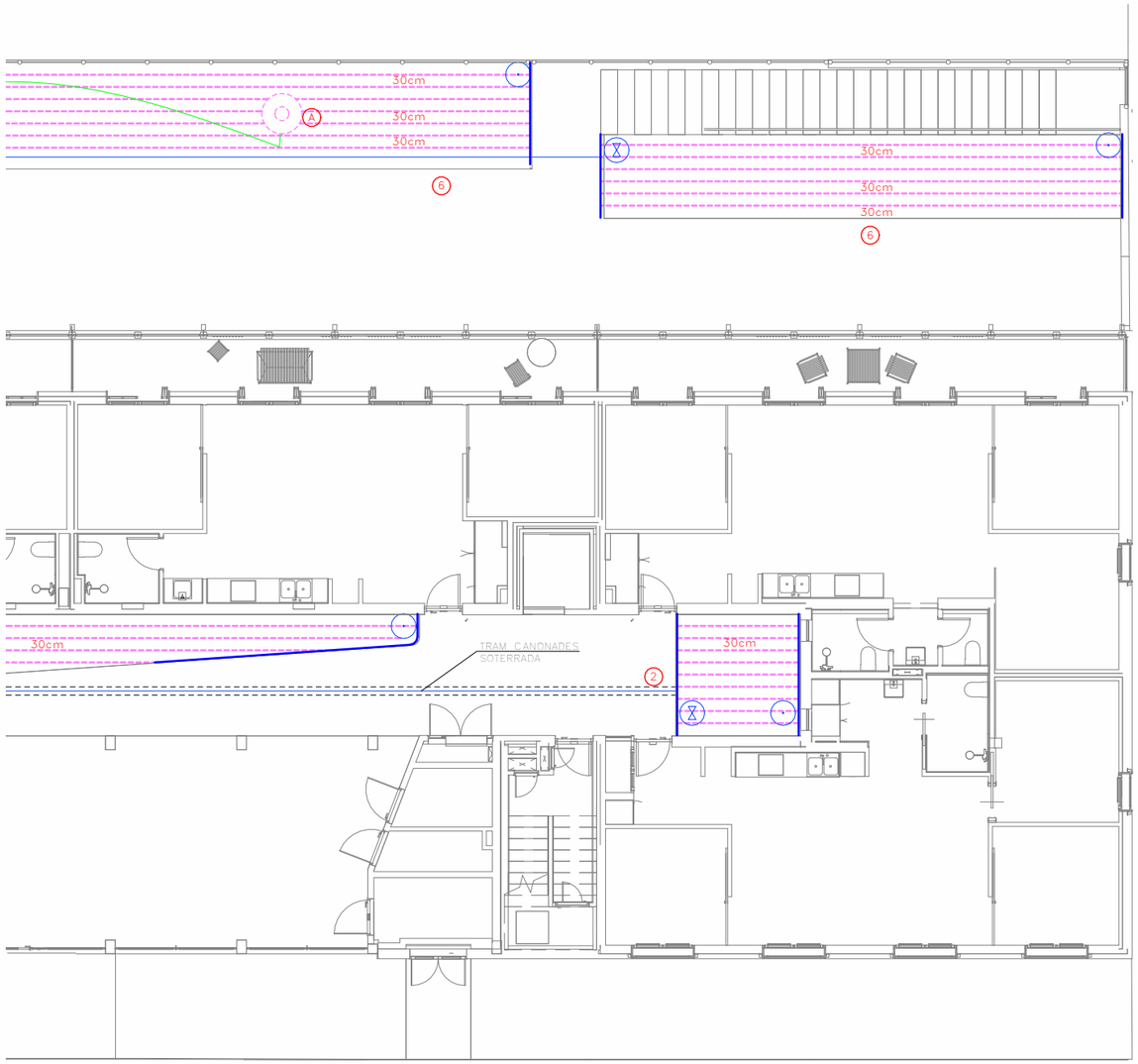
ITEM	DIÀMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10
ø40	40	5,5	PE 40	PN10

CÀLCUL ZONES DE REG

ZONES DEGOTEIG		
ZONA	CABAL(l/h)	ELECTROVÀLVULA
4	1410	XCZ100
5	360	XCZ75
6	1920	XCZ100
ZONES ARBRES		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVALVULA
C	100	XCZ075

LLEGENDA REG

- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 1. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 2. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 40cm DE 2,3l/h P.E. 16m ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. DE 2,20l/h P.E. 16mm ø 4 atm. UTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 25mm ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
- PERICONS DE REGISTRE I PAS DE CALÇADA DE 600x600 AMB TAPA CATEGORÍA B125
- ELECTROVÀLVULA DE REG AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INTEGRAL DIÀMETRE SEGONS DETALL DE ZONES MARCA RAINBIRD MODEL PGA-9V+PRS-DIAL
- VÀLVULA DE TALL
- DESGUÀS CONNECTAT A XARXA SANEJAMENT
- TAP DE REGISTRE



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrHK0nOHozR
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:36

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 SERVEIS COMUNS RIEGO PB BLOQUE 26B

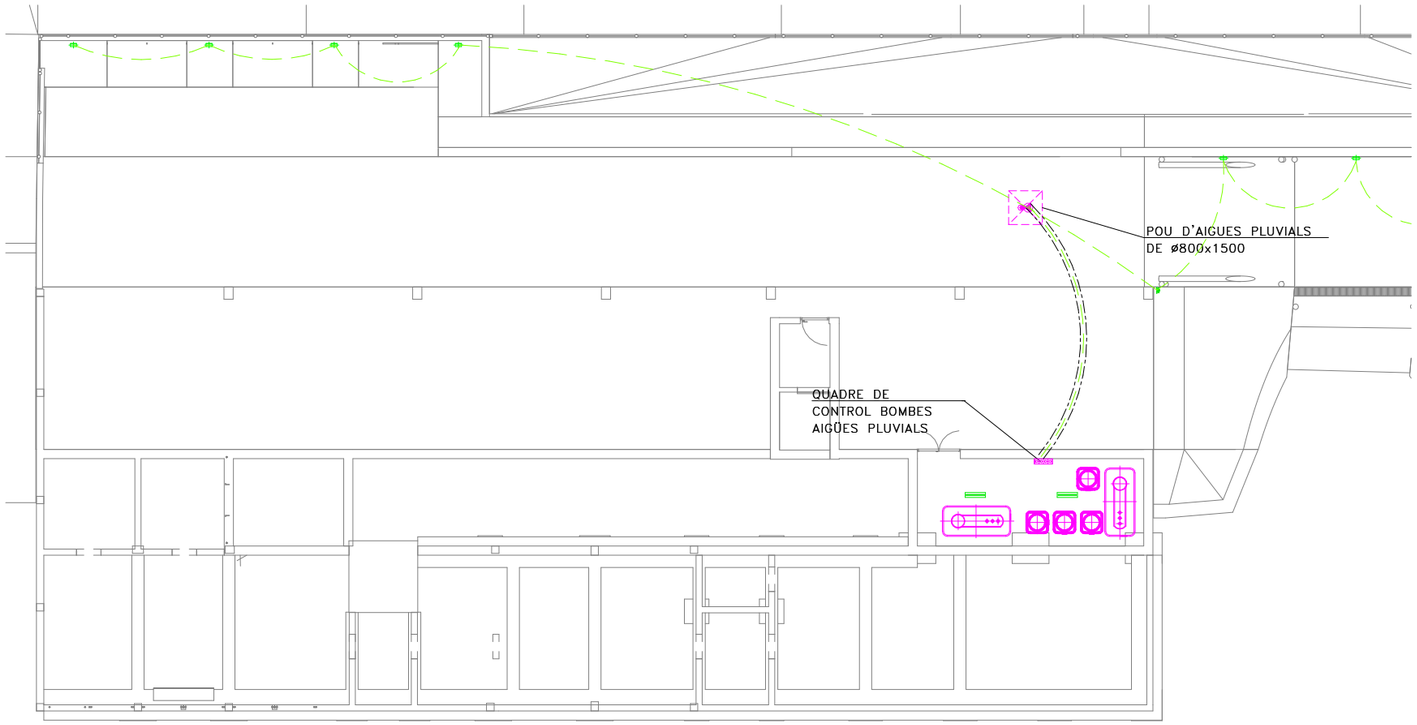
Núm. del plànol: ISC.57

Escala: 0

GENER 2025

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA 1 TUB ø SEGONS PLANOLS
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA AMB PROTECCIÓ
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED AMB DIFUSOR OPALITZAT DE 20/35W MARCA RZB I MODEL HB-720 REF.:451216002
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT
Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:37

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 SERVEIS COMUNS ENLUMENAT EXTERIOR BLOQUE 25

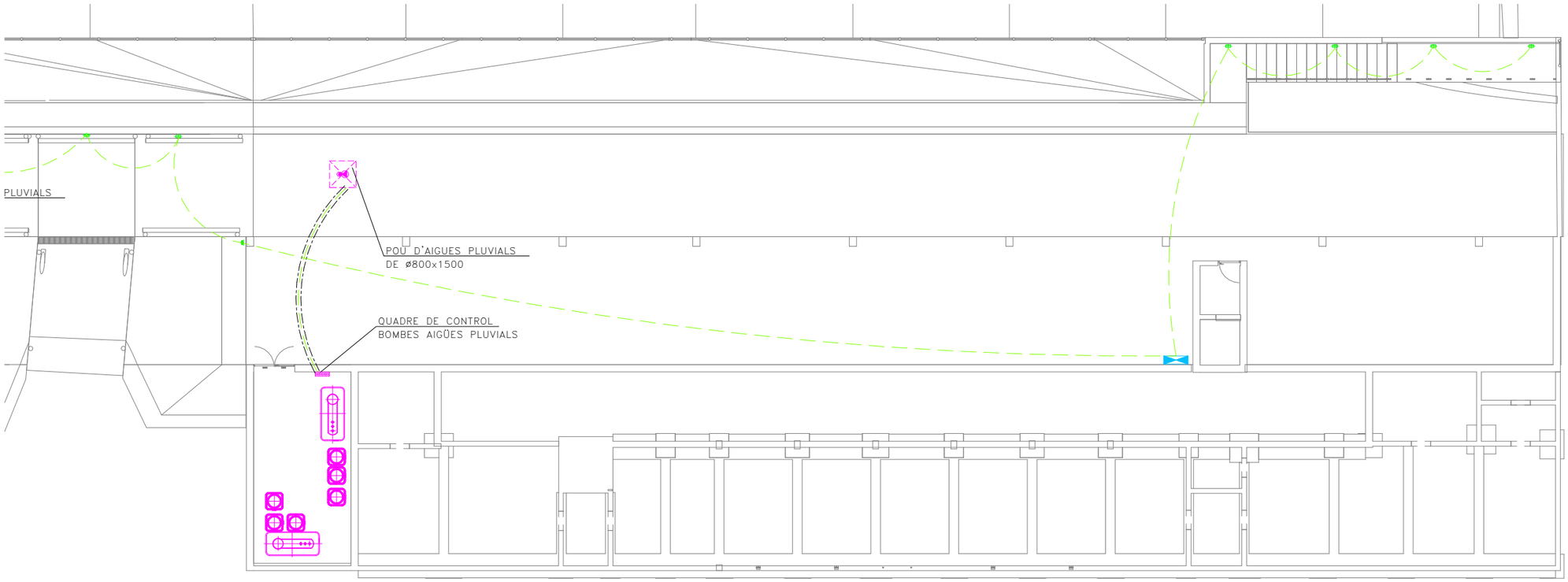
Núm. del plànol: ISC.58

Escala: 0

GENER 2025

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA 1 TUB ø SEGONS PLANOLS
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA AMB PROTECCIÓ
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED AMB DIFUSOR OPALITZAT DE 20/35W MARCA RZB I MODEL HB-720 REF.:451216002
- APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPOERT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:38

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:

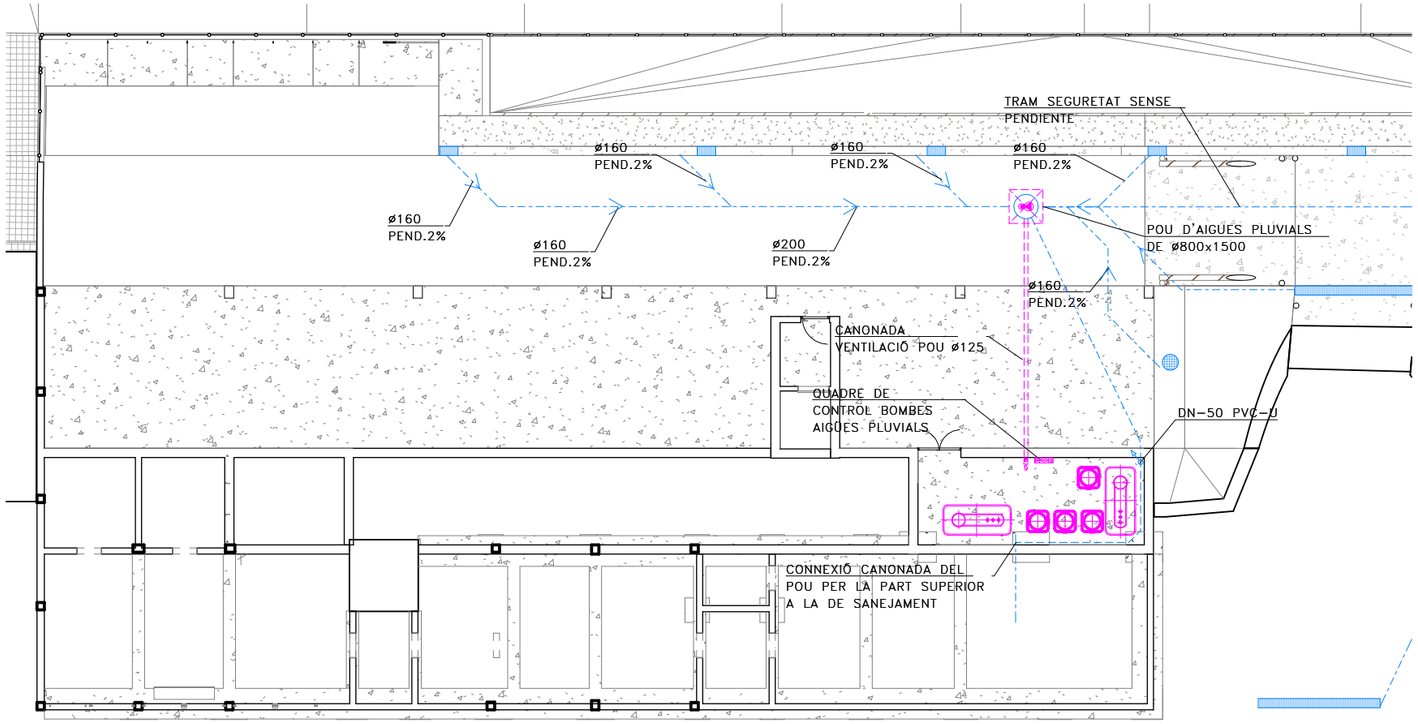
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS ENLUMENAT EXTERIOR BLOQUE 26

Núm. del plànol:

ISC.59

Escala:
0

GENER 2025



LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANAL LINIEAL AMB REIXA PAS 81 AMPLADA 300
- EMBORNAL TIPO CAZ
- POU AMB FOND DE GRAVES AMB TAPA TIPUS EMBORNAL MARCA FABREGAS I MODEL D-80-5B
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG

NOTES SANEJAMENT SOTERRAT

NOTA 1	- EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BONERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENADO PRÈVIAMENT I REBUT A LA BONERA. AQUEST ARENADO PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DISTINTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PER CANONADES DE POLIETILÈ, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS. LES UNIONS ENTRE CANONADAS SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O PEGAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-LO DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL.
NOTA 2	- EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLÀRIA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUT SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 3	- EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BONERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H-100 DE 10 cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10 cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BONERES SIFÓNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm.
NOTA 4	- EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H-100 DE 10 cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:39

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

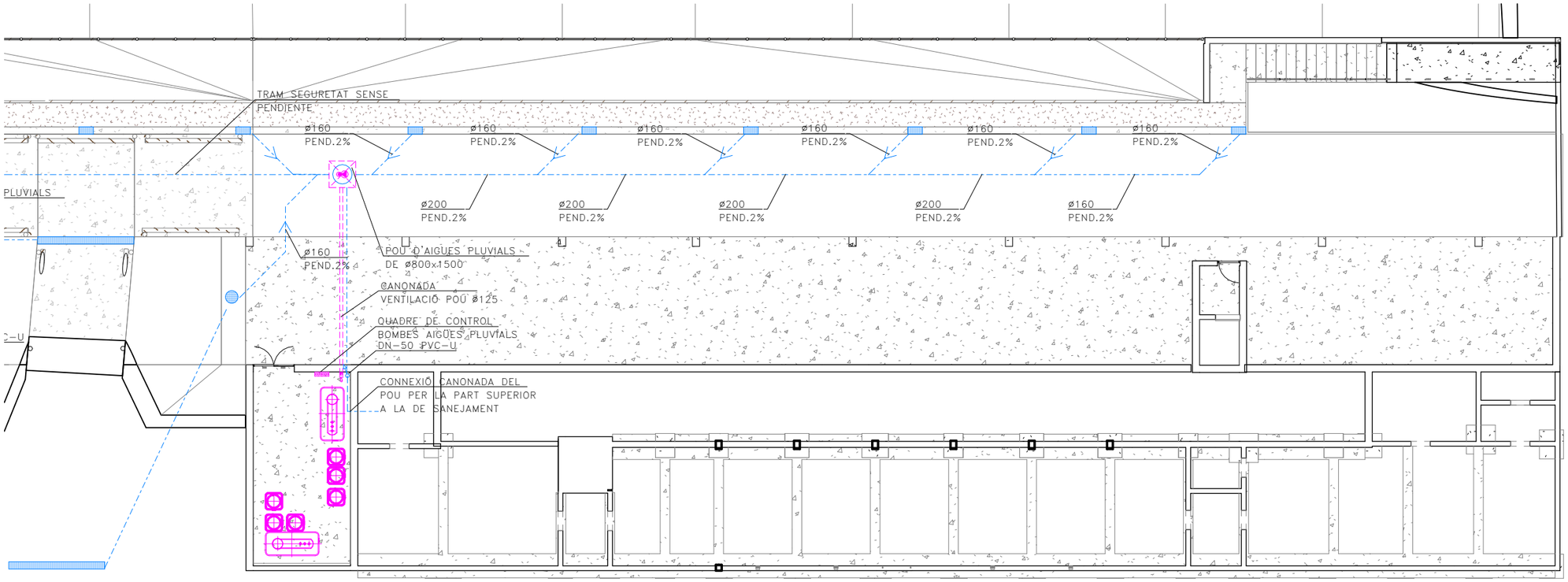
Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS RECOLLIDA AIGÜES BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.60

Escala: 0

GENER 2025



LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANAL LINIEAL AMB REIXA PAS 81 AMPLADA 300
- EMBORNAL TIPO CAZ
- POU AMB FOND DE GRAVES AMB TAPA TIPUS EMBORNAL MARCA FABREGAS I MODEL D-80-5B
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG

NOTES SANEJAMENT SOTERRAT

NOTA 1	– EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BONERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENADO PRÈVIAMENT I REBUT A LA BONERA, AQUEST ARENADO PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DISTINTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PER CANONADES DE POLIETILÈ, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADAS SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O PEGAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-LO DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL.
NOTA 2	– EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLÀRIA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUT SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 3	– EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BONERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H-100 DE 10 cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10 cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BONERES SIFÓNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm.
NOTA 4	– EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H-100 DE 10 cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT

23/04/2025 11:33:40

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:

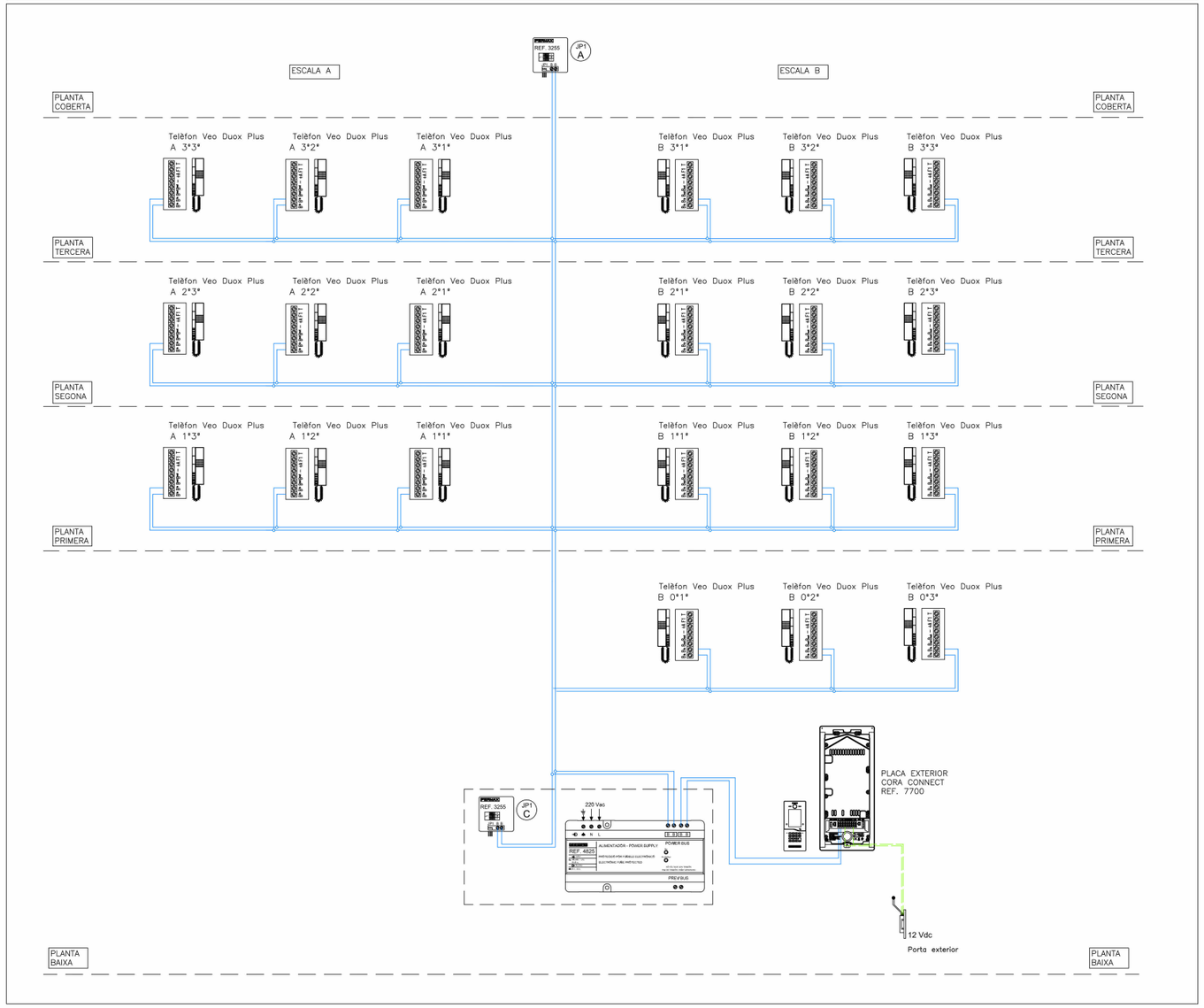
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS RECOLLIDA AIGÜES BLOQUE 26

Núm. del plànol: ISC.61

Escala: 0

GENER 2025

ESQUEMA PORTER ELECTRÒNIC – BLOC 25



LLEGENDA PORTER ELECTRÒNIC

	TELÈFON ELECTRÒNIC VEO DUOX PLUS MARCA FERMAX REF. 3444 O EQUIVALENT
	CABLEJAT DE 2 FILS AÏLLAT
	CABLEJAT ELECTRIC DE 1x1.5mm²
	PLACA EXTERIOR REFERENCIA SEGONS ESQUEMA MARCA FERMAX MODEL PLACA EXTERIOR CORA CONNECT REF.7700 O EQUIVALENT
	ADAPTADOR DE LINIA DUOX PLUS MARCA FERMAX MODEL REF.3255 O EQUIVALENT
	ALIMENTADOR + FILTRE MARCA FERMAX MODEL REF.4825 O EQUIVALENT

NOTES VIDEOPORTER

NOTA 1	ESQUEMES ORIENTATIUS. CONFIRMAR AMB SUBMINISTRADOR MATERIAL.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:44

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:

ESQUEMA PE 1

Núm. del plànol:

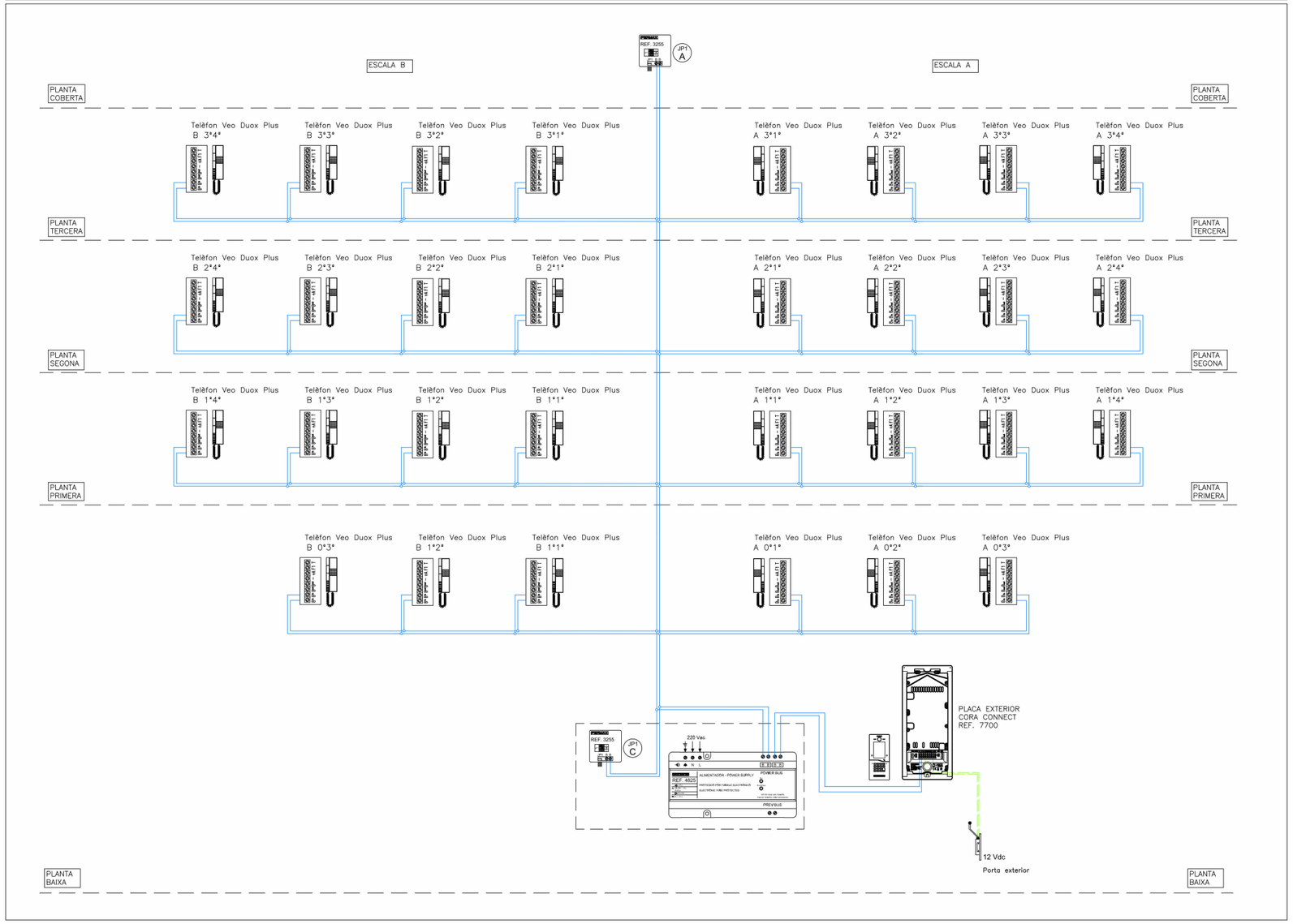
ISC.62

Escala:

0

GENER 2025

ESQUEMA PORTER ELECTRÒNIC – BLOC 26

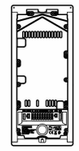


LLEGENDA PORTER ELECTRÒNIC

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

CABLEJAT DE 2 FILS AÏLLAT

CABLEJAT ELECTRIC DE 1x1.5mm²



PLACA EXTERIOR
REFERENCIA SEGONS ESQUEMA
MARCA FERMAX
MODEL PLACA EXTERIOR CORA CONNECT
REF.7700 O EQUIVALENT

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

ALIMENTADOR + FILTRE
MARCA FERMAX MODEL REF.4825 O EQUIVALENT

NOTES VIDEOPORTER

NOTA 1	ESQUEMES ORIENTATIUS. CONFIRMAR AMB SUBMINISTRADOR MATERIAL.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:48

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:

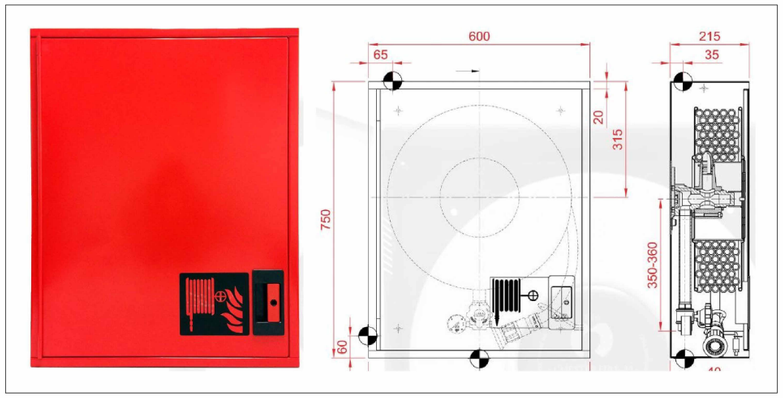
ESQUEMA PE 2

Núm. del plànol: ISC.63

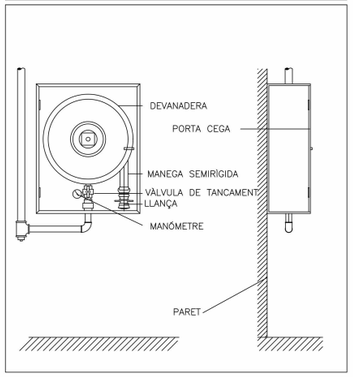
Escala: 0

GENER 2025

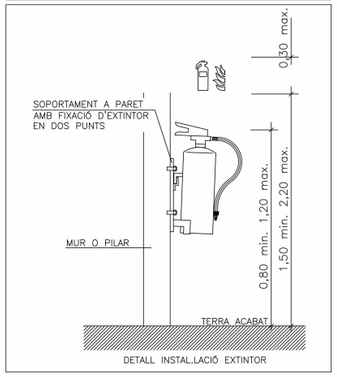
DETALL ARMARI CHESTERFIRE 25/1



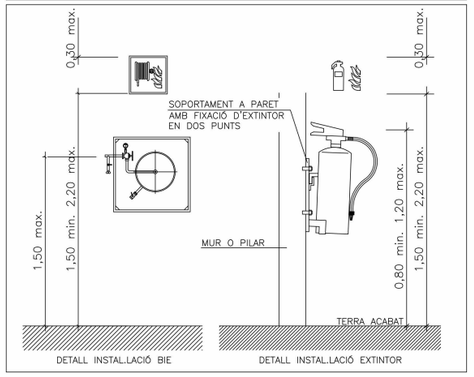
BOCA INCENDIS EQUIPADA



DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET



DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



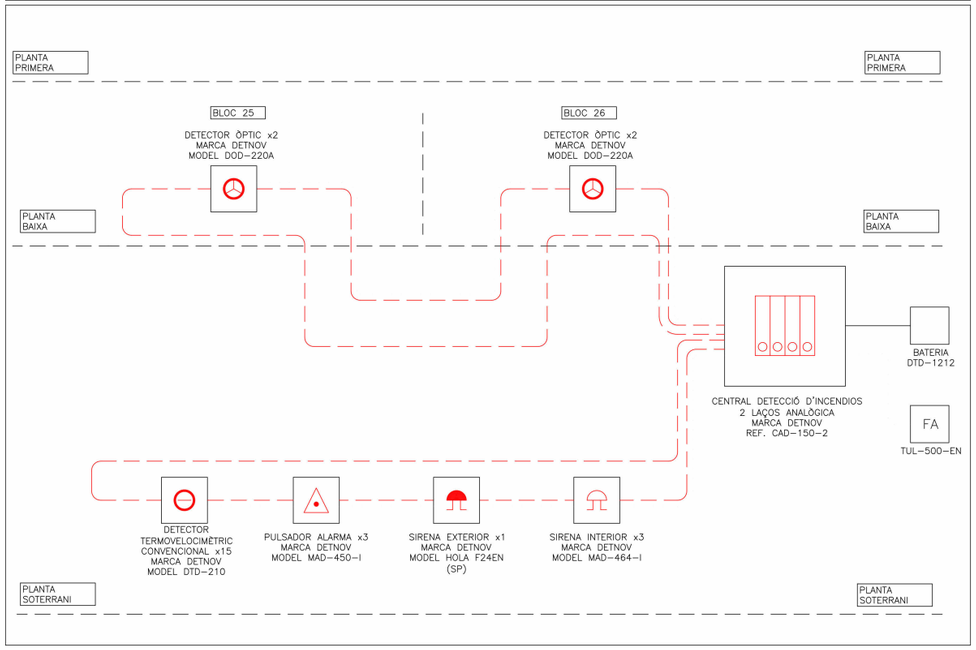
LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CABLEJAT 2x1,5mm² SENSE APANTALLAR TRENAT COM 10 VOLTES/m
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR DE ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR DE ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR DE ALARMA AMB RÈTOL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CENTRAL DETECCIÓ INCENDIS ANALÒGICA DE 2 ZONES MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CANONADA D'ACER INOXIDABLE PRENSAT PER XARXA BIE'S
- SENTIT FLUID
- VÀLVULA DE TALL
- MANÓMETRE
- VÀLVULA ANTIRRETORN
- EQUIP CONTRA INCENDIS AMB PEDESTAL EQUIPADA BIE-25 AMB 20m D'MANEGA MARCA MACOIN MODEL MR2 25/1

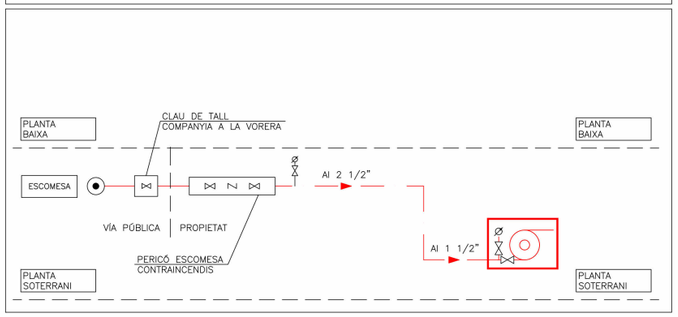
NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,70m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOMETRÀ, AVANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

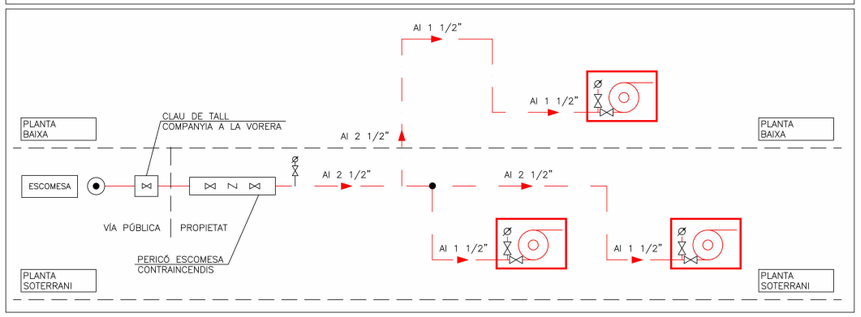
ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIOS



ESQUEMA BIES BLOQUE 25



ESQUEMA BIES BLOQUE 26



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:52

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:

ESQUEMA PCI

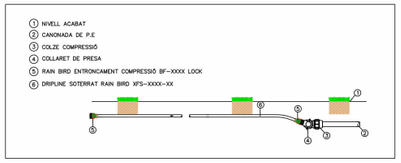
Núm. del plànol: ISC.64

Escala: 0

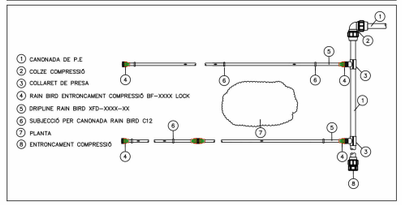
GENER 2025

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT

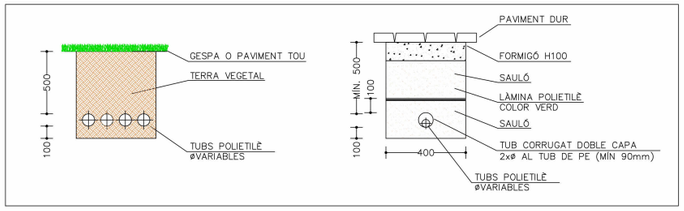
DETALL CANONADES DRIPLINE SOTERRADES



DETALL CANONADES DRIPLINE



DETALL RASES



TAULA CARACTERÍTIQUES CANONADES

ITEM	DIÀMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10
ø40	40	5,5	PE 40	PN10

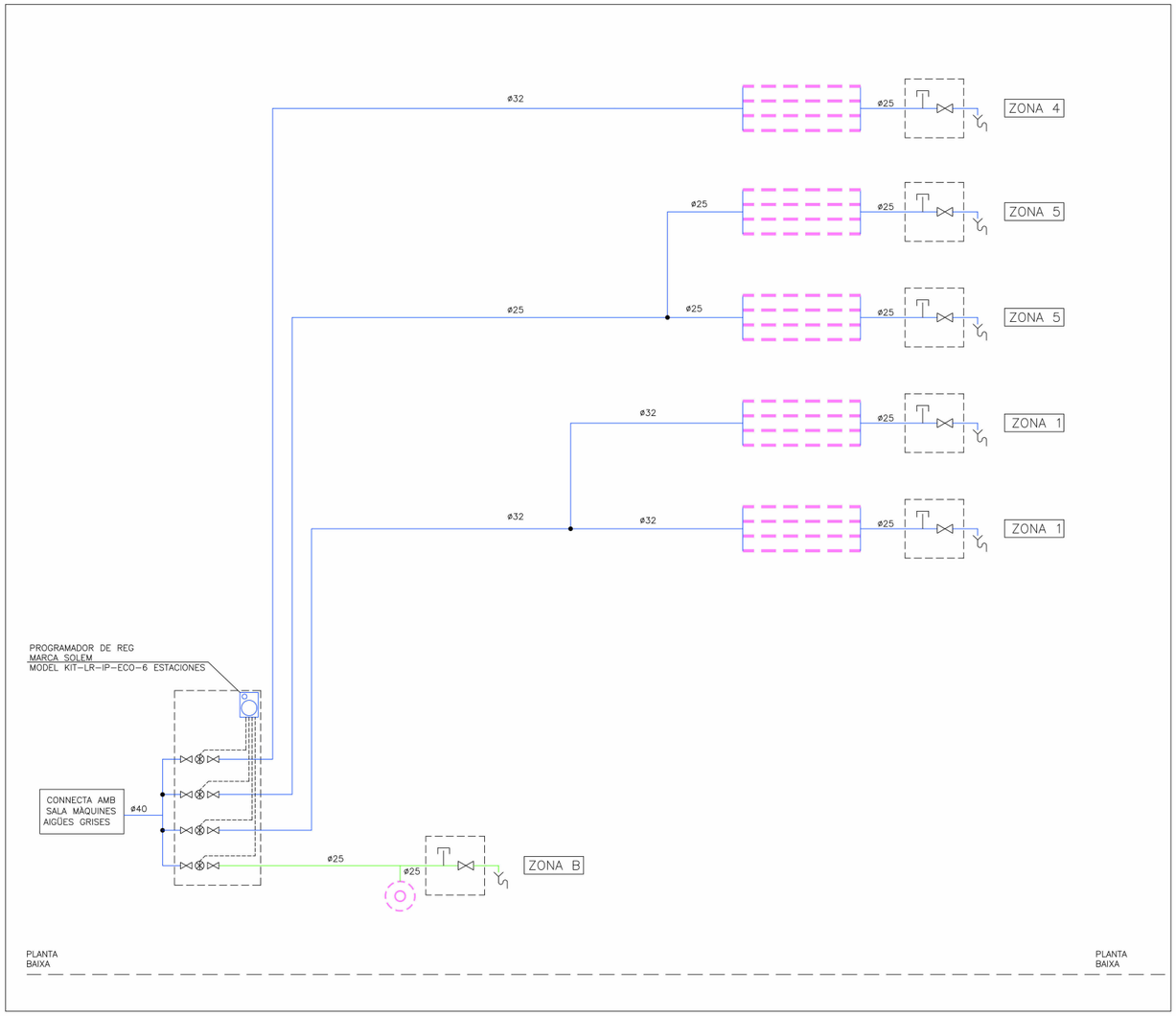
CÀLCUL ZONES DE REG

ZONES DEGOTEIG		
ZONA	CABAL(l/h)	ELECTROVÀLVULA
4	1410	XCZ100
5	360	XCZ75
1	1920	XCZ100
ZONES ARBRES		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVALVULA
C	100	XCZ075

LLEGENDA REG

- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 1. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 2. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 40cm DE 2,3l/h P.E. 16mm ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. DE 2,20l/h P.E. 16mm ø 4 atm. UTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 25mm ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
- PERICONS DE REGISTRE I PAS DE CALÇADA DE 600x600 AMB TAPA CATEGORÍA B125
- ELECTROVÀLVULA DE REG AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INTEGRAL DIÀMETRE SEGONS DETALL DE ZONES MARCA RAINBIRD MODEL PGA-9V+PRS-DIAL
- VÀLVULA DE TALL
- DESGUÀS CONNECTAT A XARXA SANEJAMENT
- TAP DE REGISTRE

ESQUEMA DE PRINCIPI REG BLOC 25



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:33:56

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:

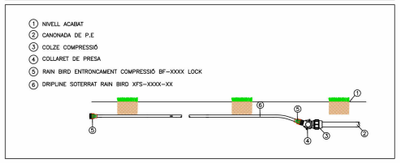
ESQUEMA RIEGO BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.65

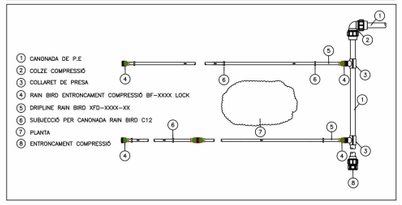
Escala: 0

GENER 2025

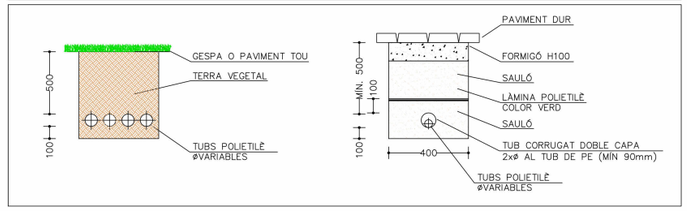
DETALL CANONADES DRIPLINE SOTERRADES



DETALL CANONADES DRIPLINE



DETALL RASES



TAULA CARACTERÍTIQUES CANONADES

ITEM	DIÀMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10
ø40	40	5,5	PE 40	PN10

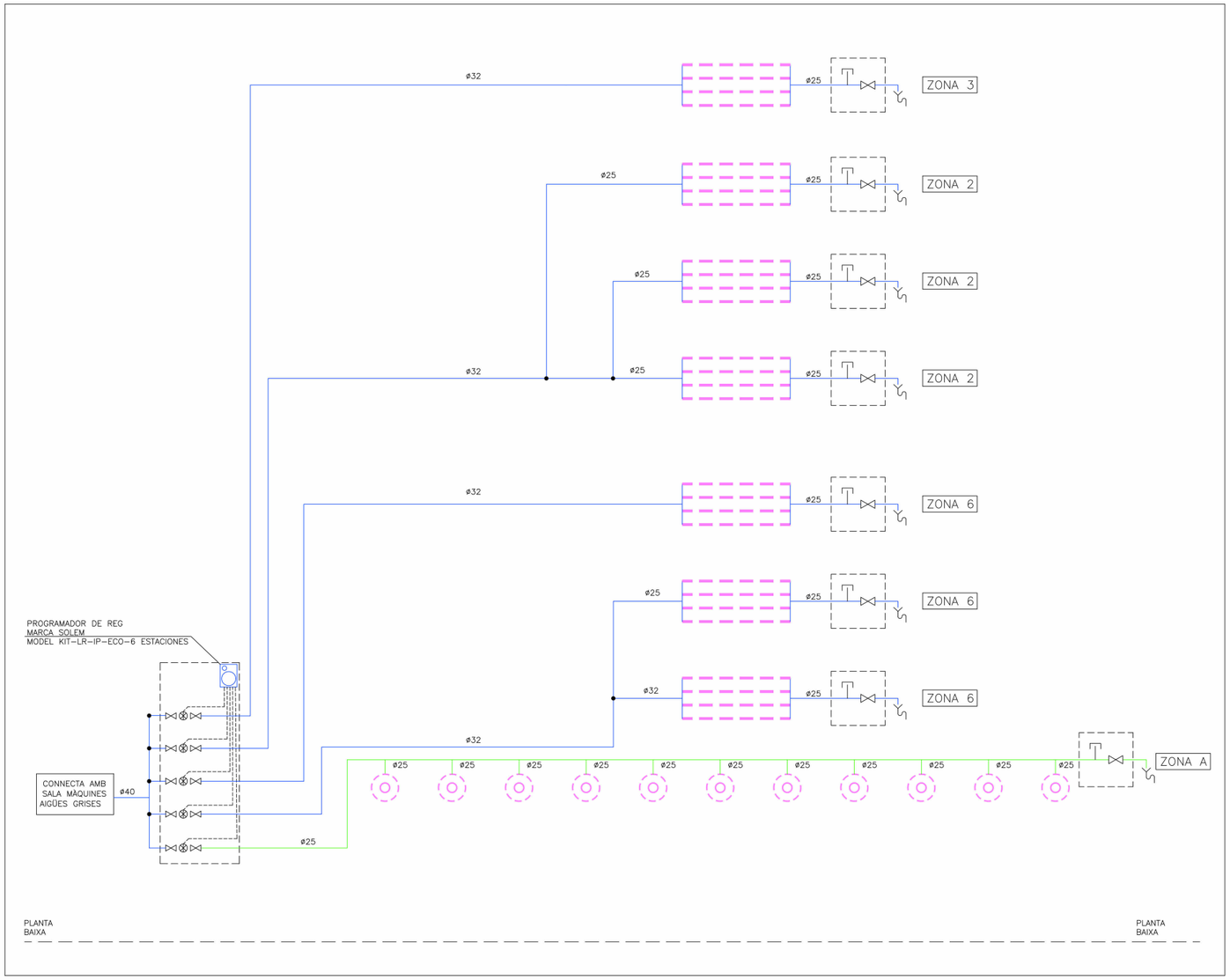
CÀLCUL ZONES DE REG

ZONES DEGOTEIG		
ZONA	CABAL(l/h)	ELECTROVÀLVULA
3	1790	XCZ100
2	910	XCZ100
6	1790	XCZ100
ZONES ARBRES		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVÀLVULA
A	310	XCZ075

LLEGENDA REG

- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 1. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 2. BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 40cm DE 2,3l/h P.E. 16mm ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. DE 2,20l/h P.E. 16mm ø 4 atm. UTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 25mm ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
- PERICONS DE REGISTRE I PAS DE CALÇADA DE 600x600 AMB TAPA CATEGORÍA B125
- ELECTROVÀLVULA DE REG AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INTEGRAL DIÀMETRE SEGONS DETALL DE ZONES MARCA RAINBIRD MODEL PGA-9V+PRS-DIAL
- VÀLVULA DE TALL
- DESGUÀS CONNECTAT A XARXA SANEJAMENT
- TAP DE REGISTRE

ESQUEMA DE PRINCIPI REG BLOC 26



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:01

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:

ESQUEMA RIEGO BLOQUE 26

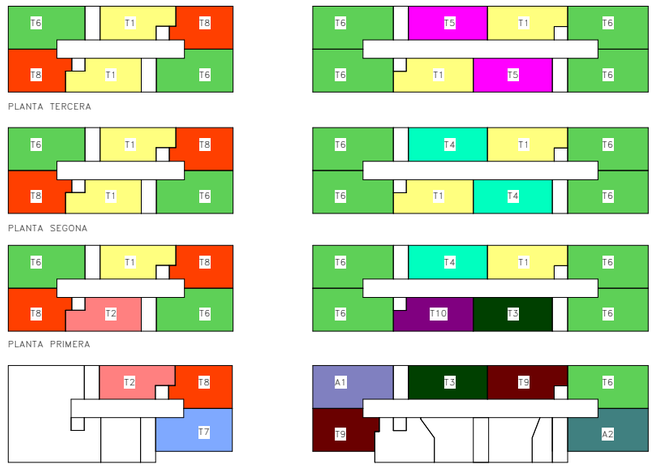
Núm. del plànol: ISC.66

Escala: 0

GENER 2025

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



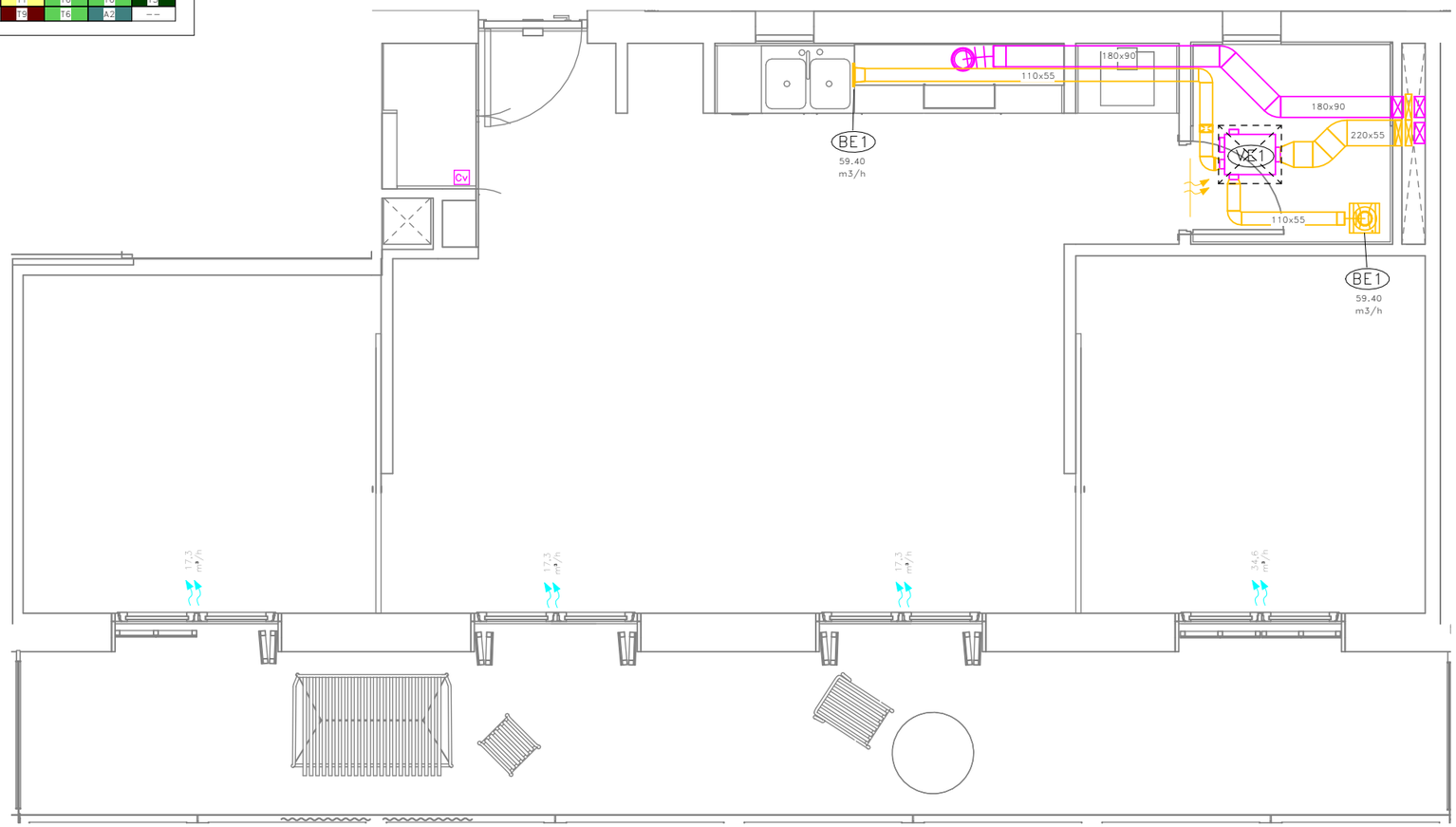
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--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

LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- RA FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS HIGROREGULABLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.



COAC
validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHKOnOfozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:02

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:

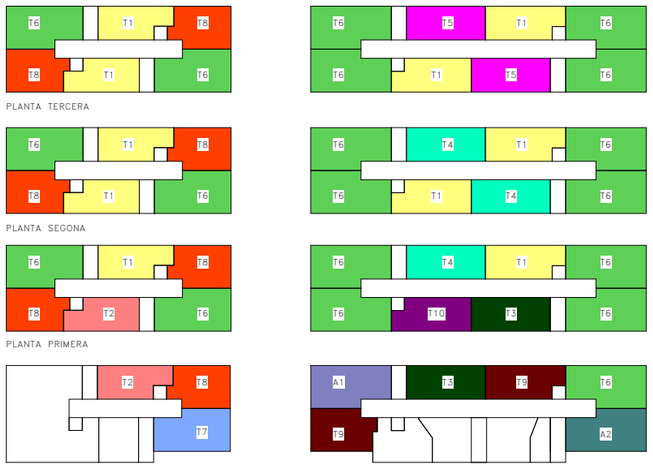
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_T1

Núm. del plànol: IV.01

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



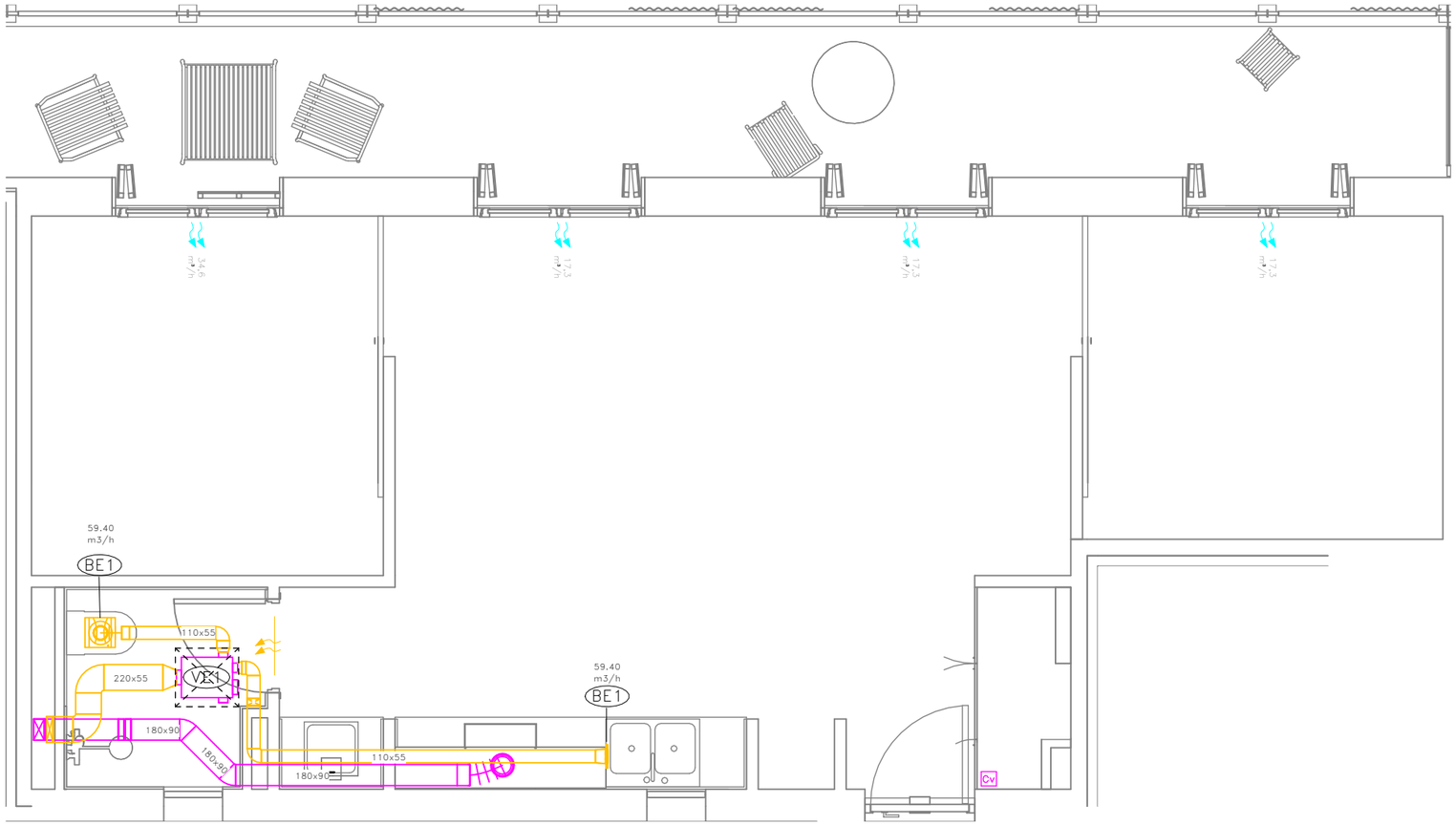
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--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

LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT
  CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE
  HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT
  CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT
  ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE
  MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS
  MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS
  HIGROREGULABLE
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I
  VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.



COAC
validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHkOnOfozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:03

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:

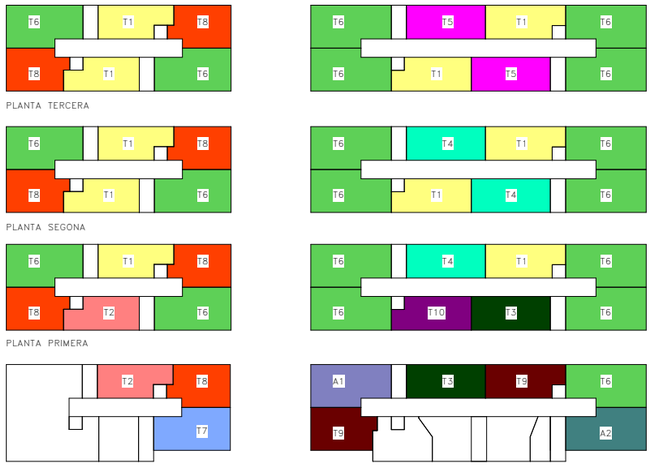
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
HABITATGES_T2

Núm. del plànol: IV.02

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



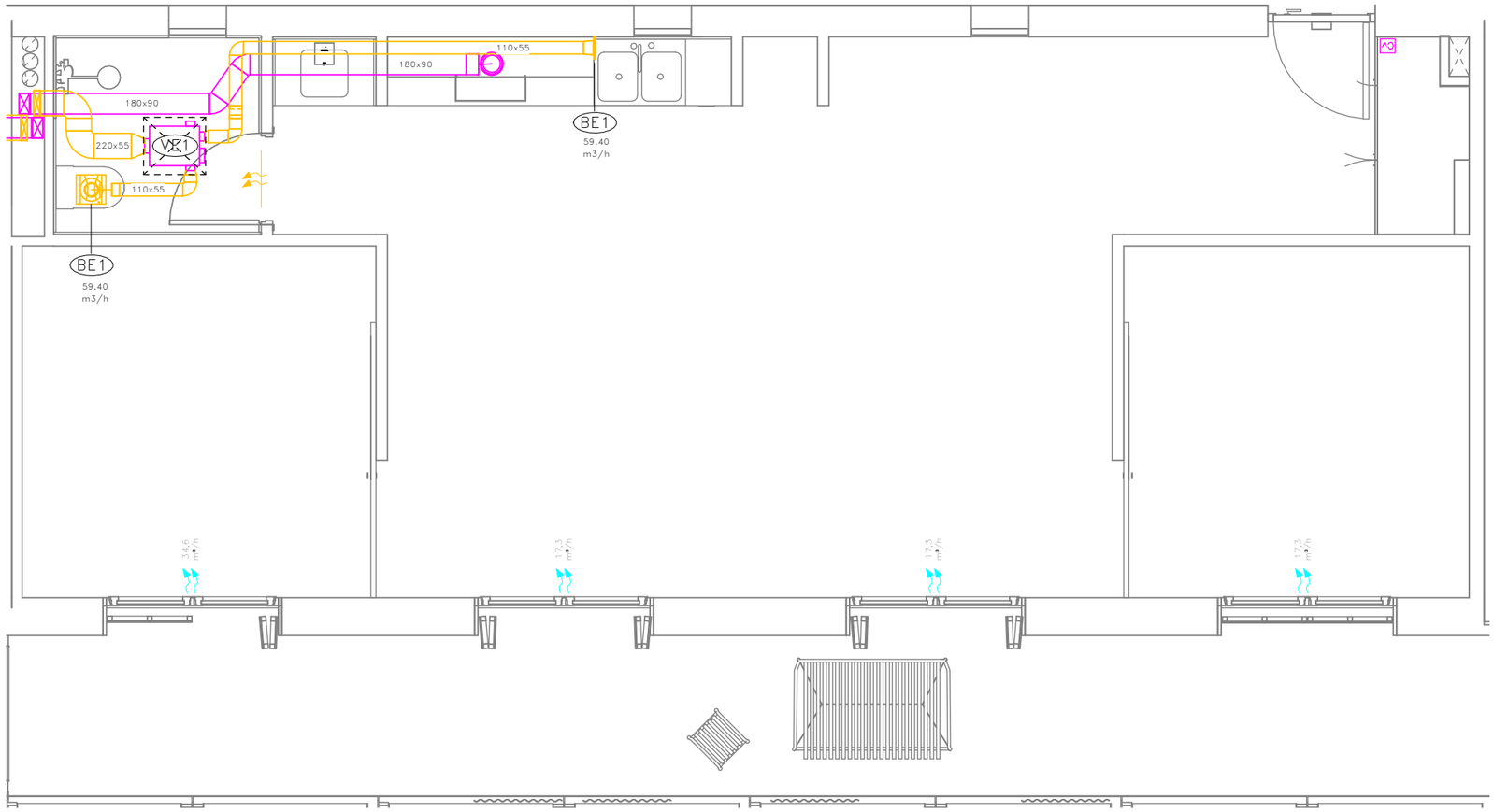
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--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

LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT
  CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE
  HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT
  CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT
  ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE
  MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS
  MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS
  HIGROREGULABLE
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I
  VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.



COAC
validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHKOMOHozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:05

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:

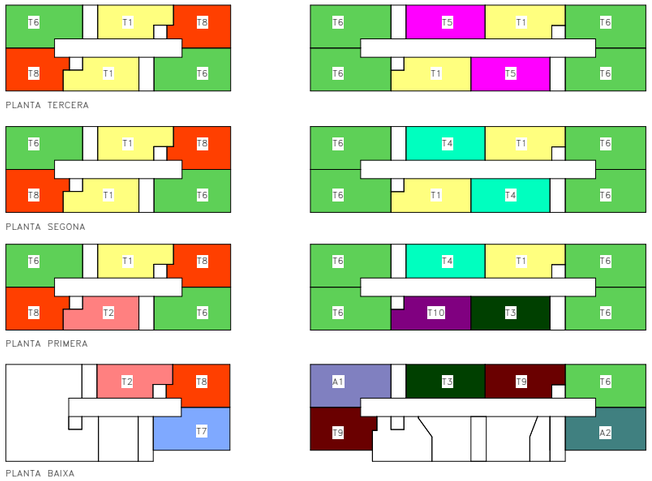
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_T3

Núm. del plànol: IV.03

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



PORTA / PLANTA	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
	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	T2	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--	T7	T8	T2	T3	A1	T9	--	T9	T6	A2	--

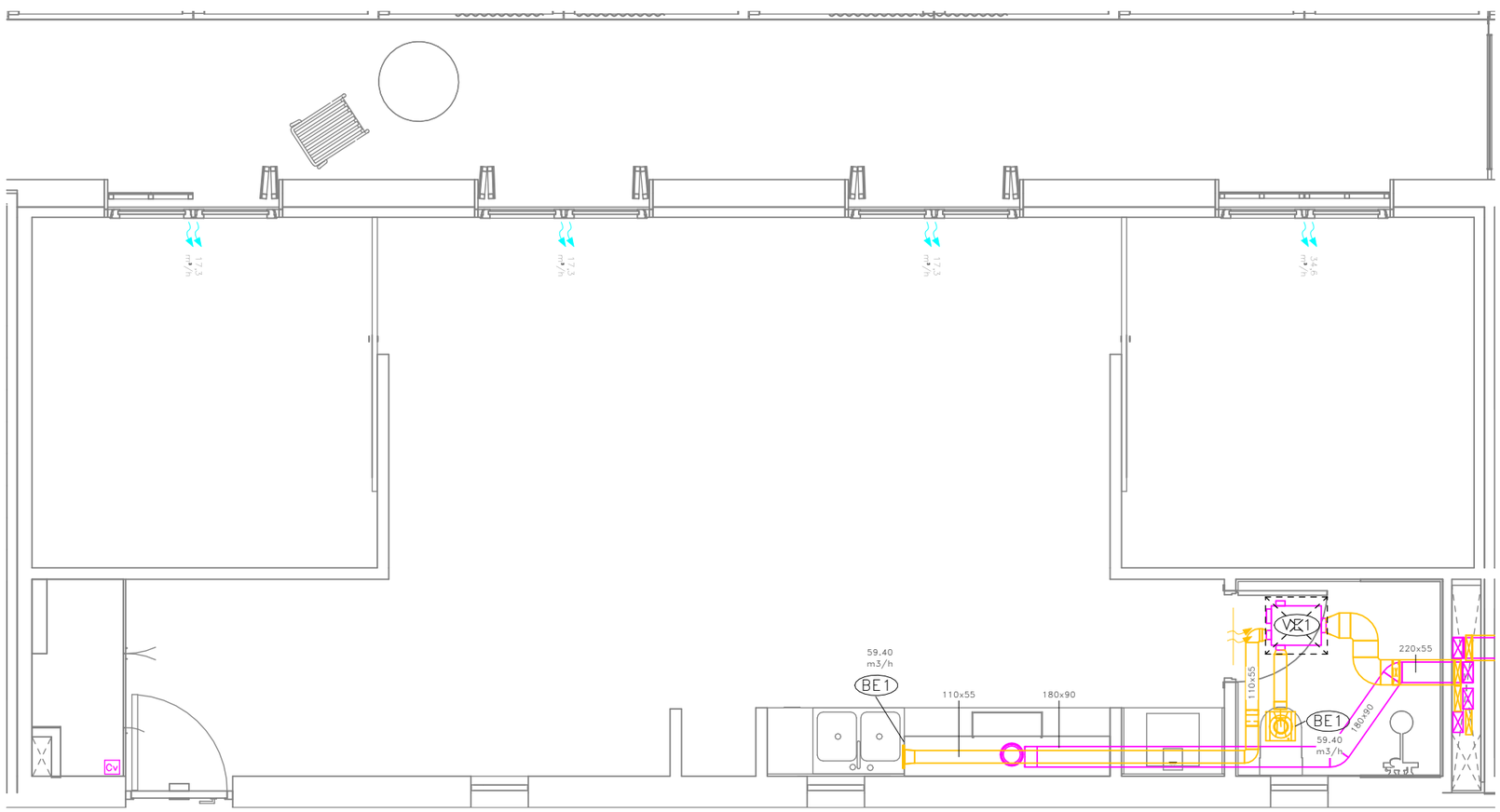
LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT
  CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE
  HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT
  CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT
  ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE
  MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS
  MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS
  HIGROREGULABLE
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I
  VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.

COAC
validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHKOnOHozR
VISAT



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:06

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:

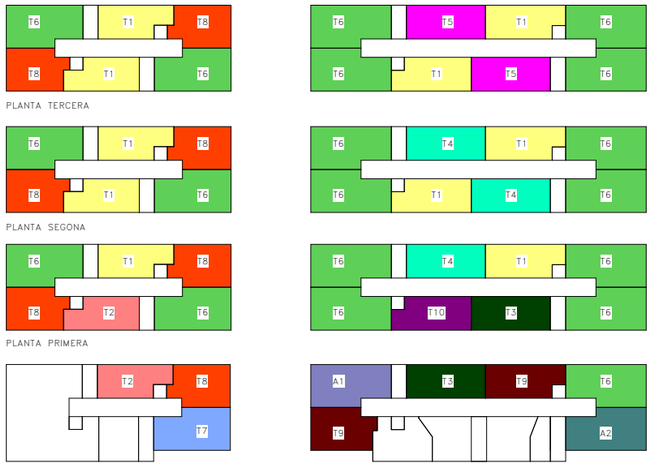
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_T4

Núm. del plànol: IV.04

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



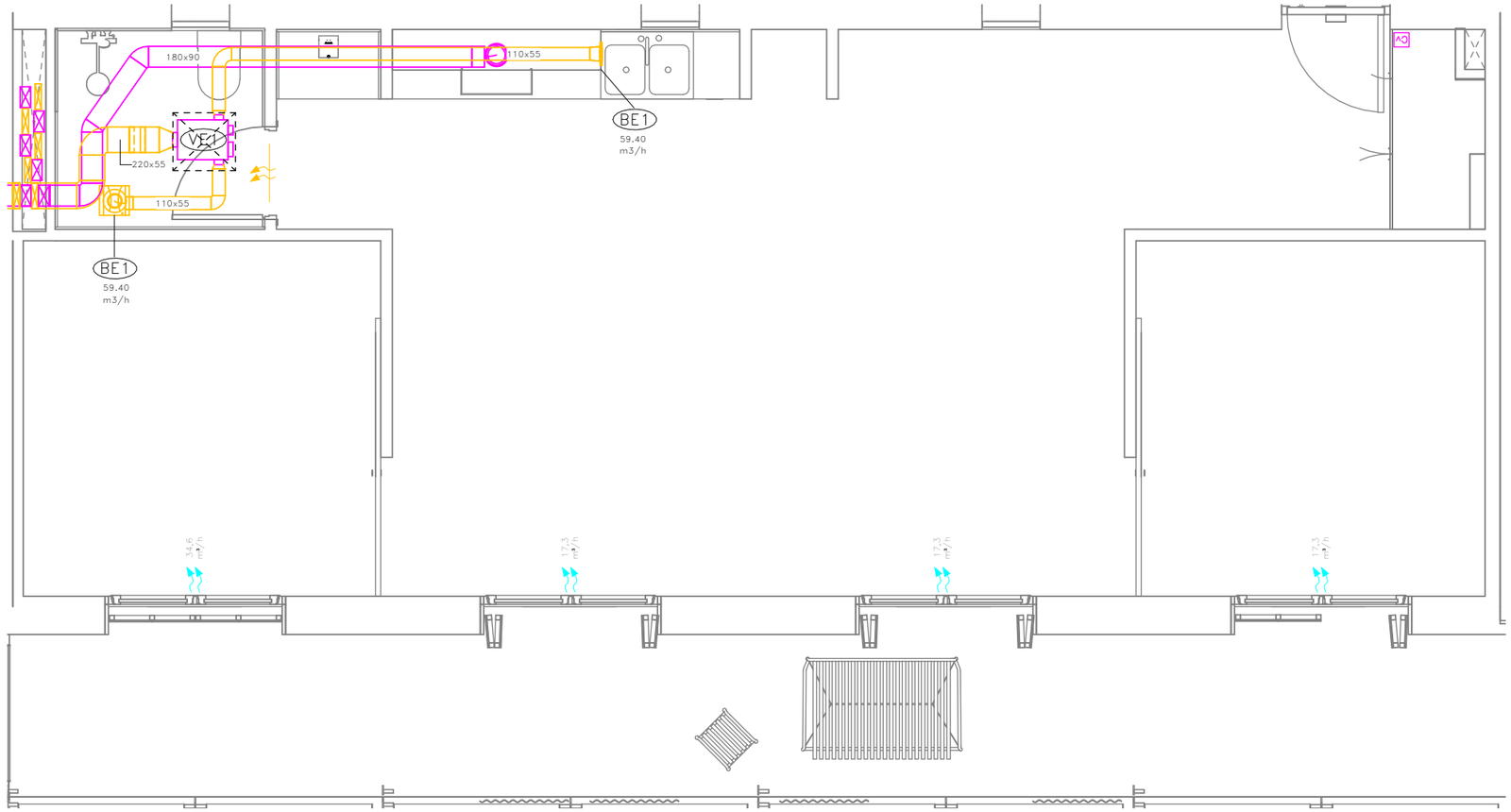
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--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

LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS HIGROREGULABLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.



COAC
validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHKOMOHozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:07

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:

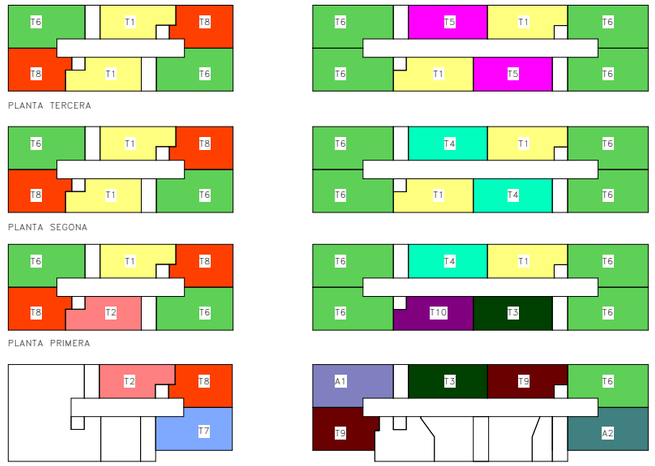
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_T5

Núm. del plànol: IV.05

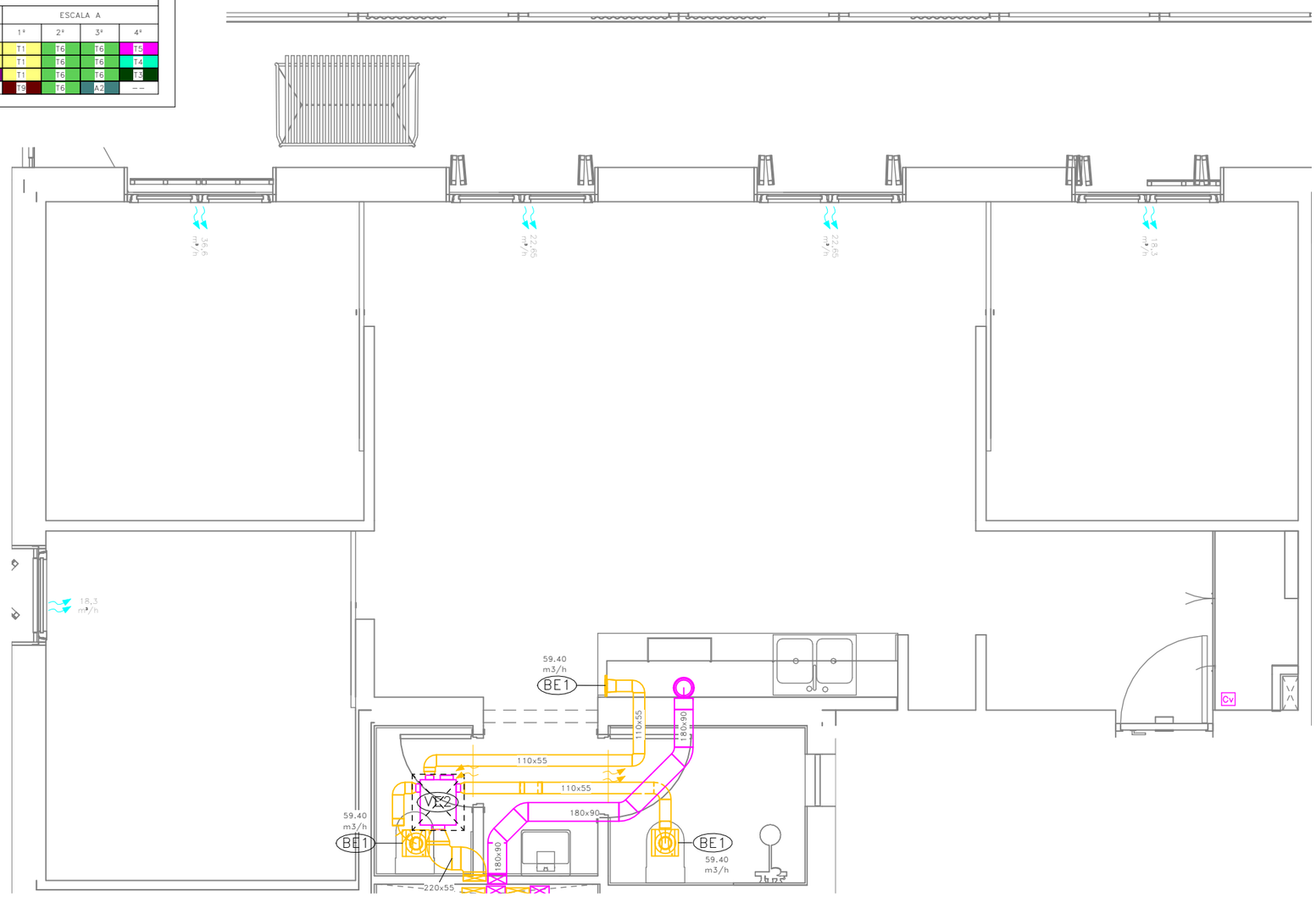
Escala: 0

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 VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS HIGROREGULABLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.

COAC
validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHKoMOfozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:08

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:

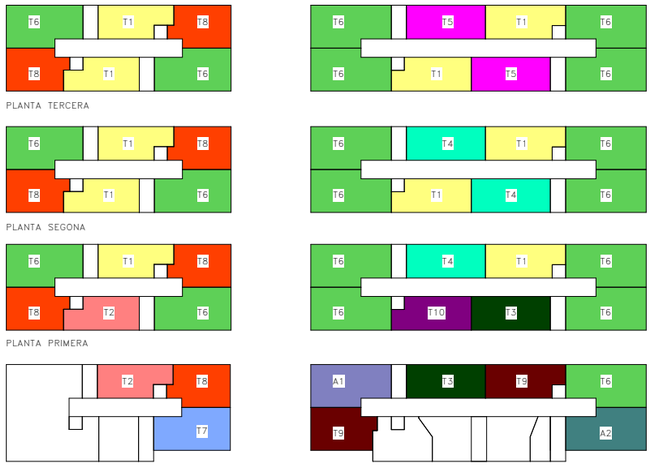
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_T6

Núm. del plànol: IV.06

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



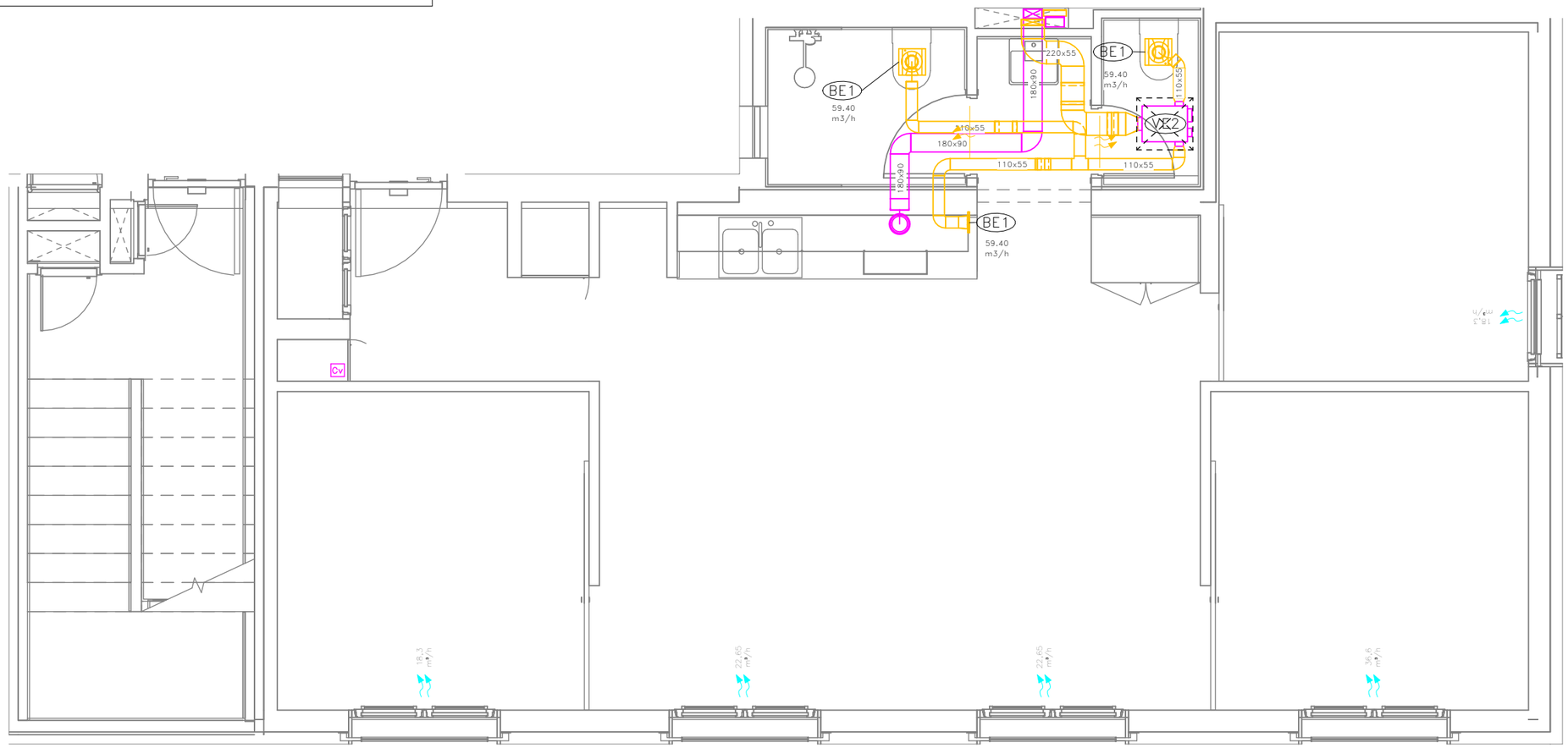
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--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

LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT
  CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE
  HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT
  CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT
  ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE
  MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS
  MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS
  HIGROREGULABLE
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I
  VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.



COAC
VISAT
Validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHKOnOfozR

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:10

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:

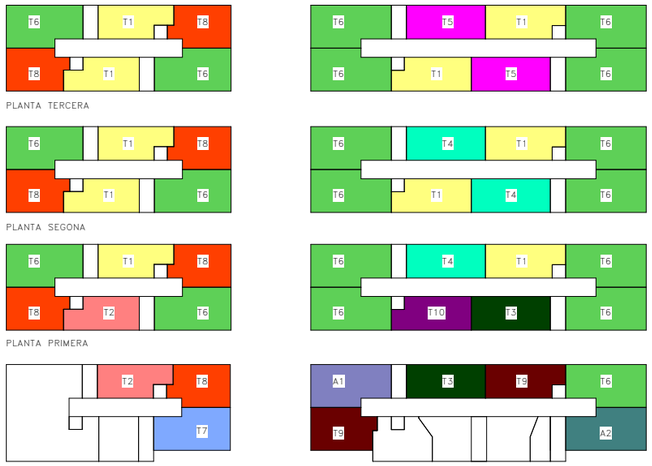
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
HABITATGES_T7

Núm. del plànol: IV.07

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



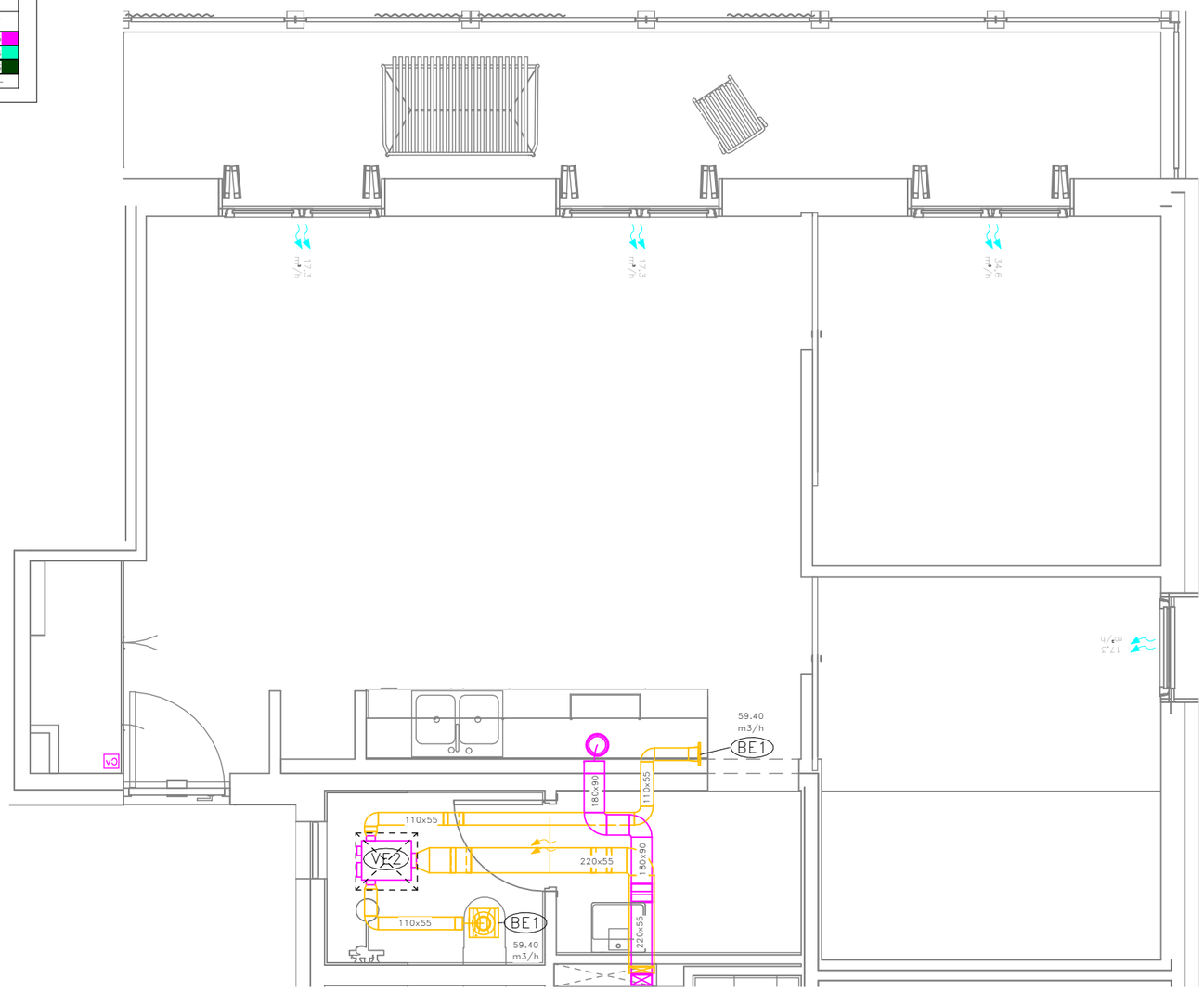
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--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

LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS HIGROREGULABLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.



COAC
validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHkOnOfozR
VISAT

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

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:

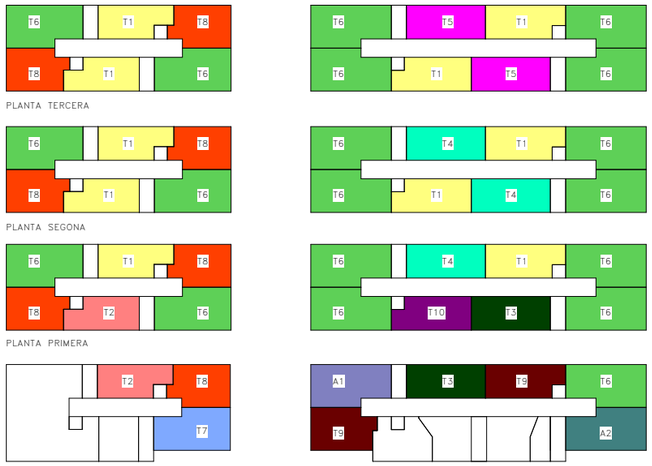
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_T8

Núm. del plànol: IV.08

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



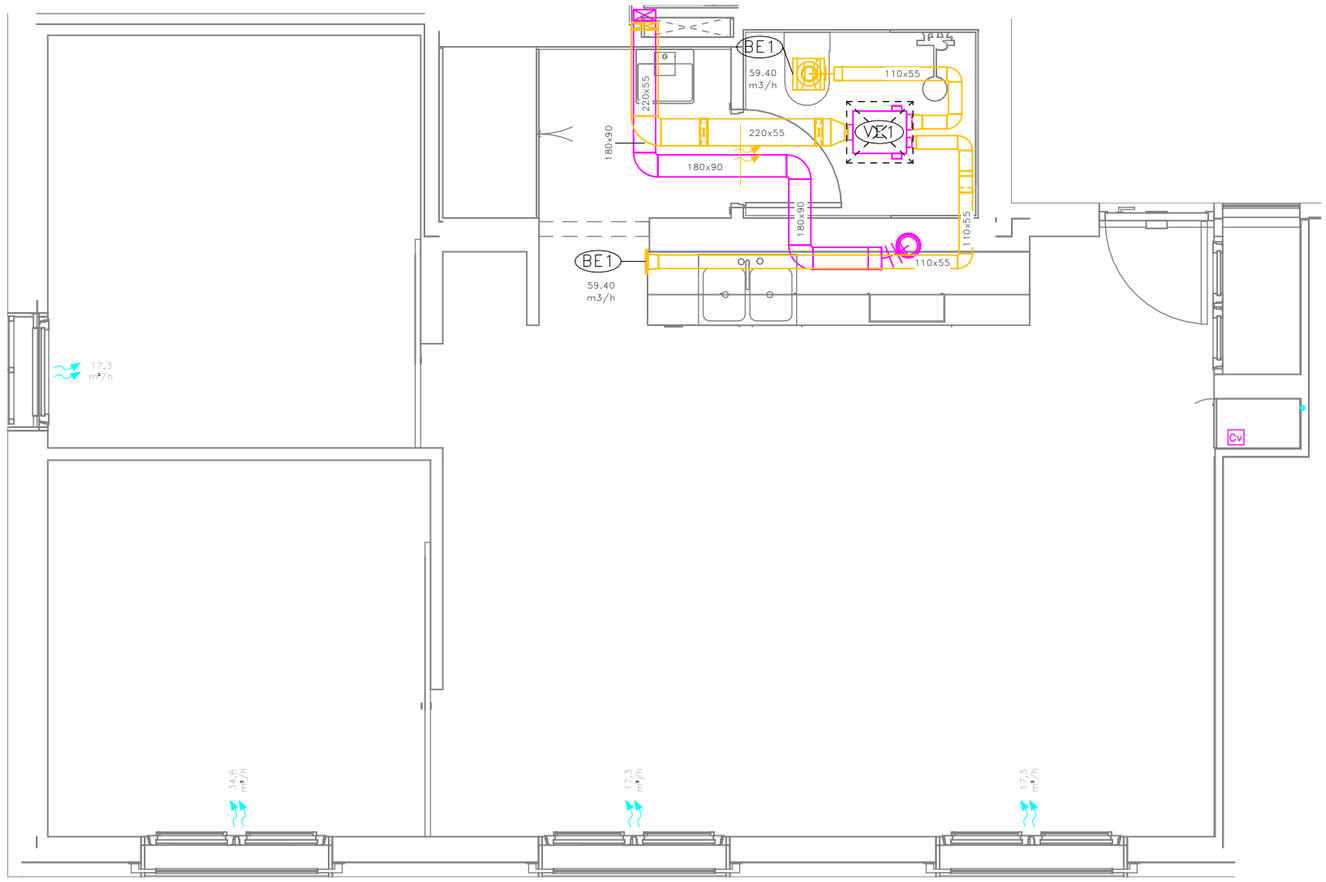
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--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

LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS HIGROREGULABLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.



COAC
VISAT
Validació visat: http://visat.coac.net/validarCSV.aspx: eYnHkOnOfozR

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:12

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:

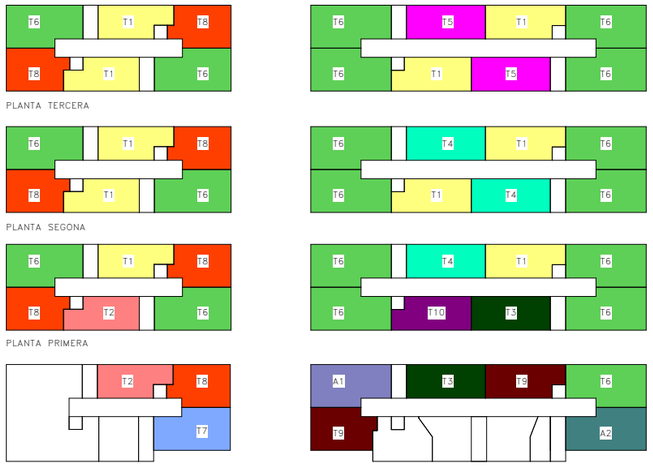
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_T9

Núm. del plànol: IV.09

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



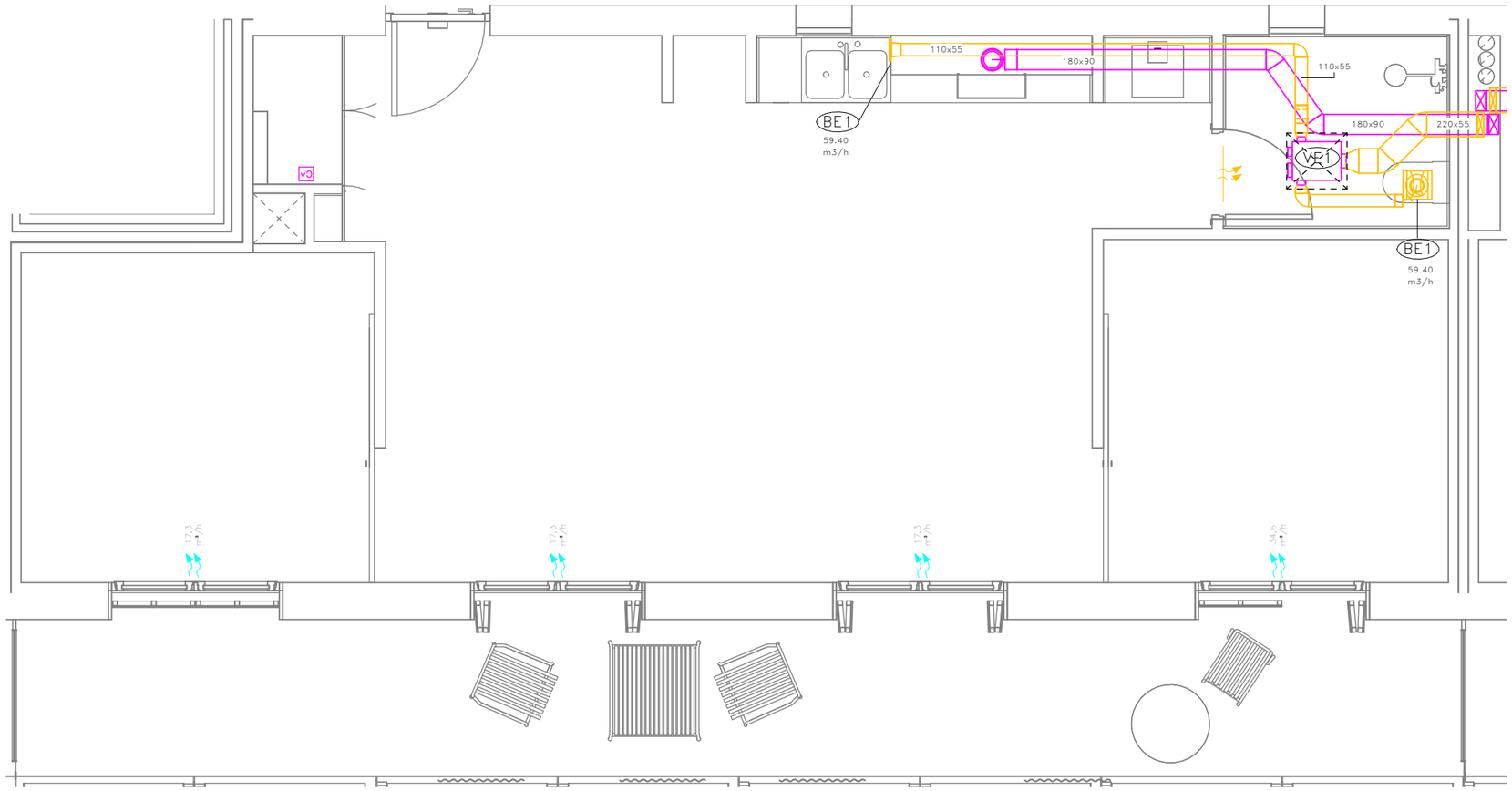
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--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

LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS HIGROREGULABLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.



COAC
validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHKOMOHozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:13

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:

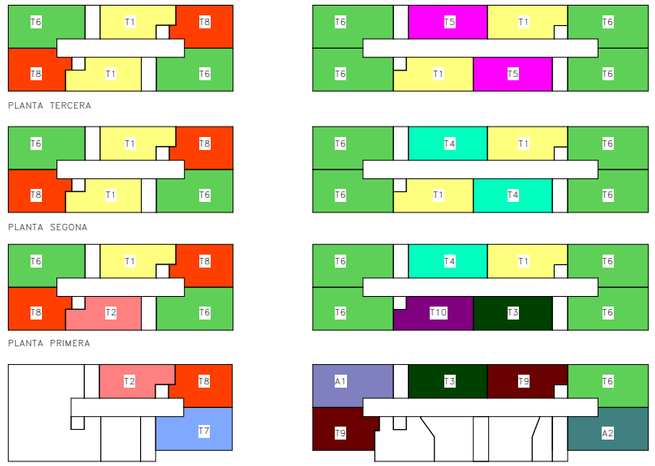
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_T10

Núm. del plànol: IV.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	--

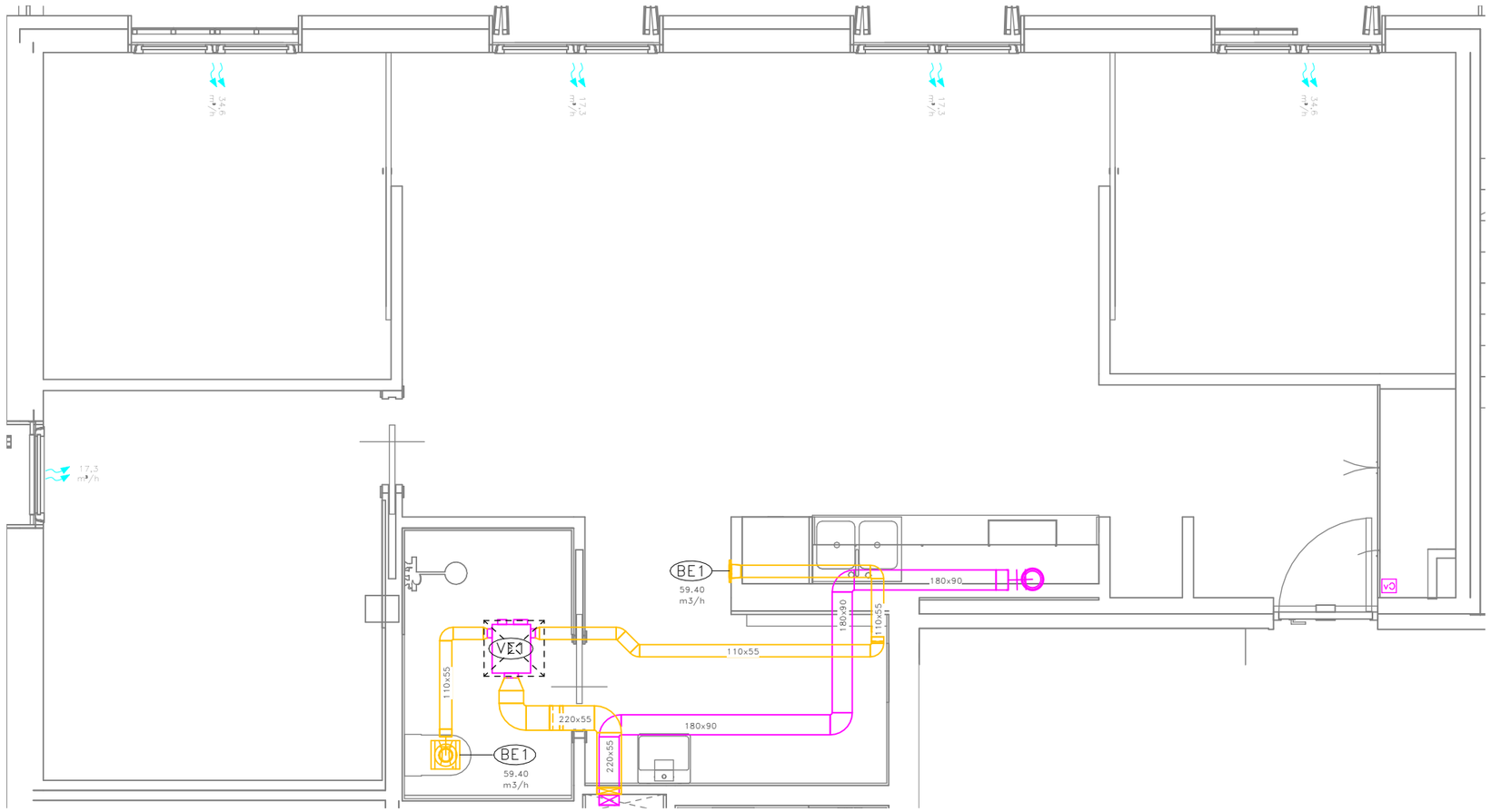
LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT
  CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE
  HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT
  CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA
  EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA
  MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT
  ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE
  MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS
  MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS
  HIGROREGULABLE
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I
  VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.

COAC
validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHKoMOfozR
VISAT



Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:14

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:

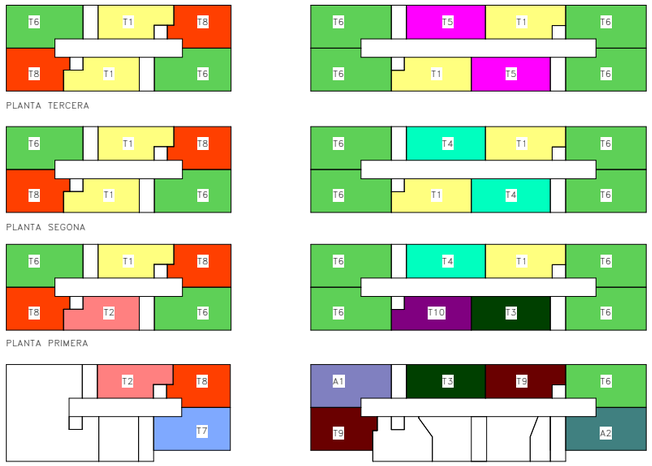
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_A1

Núm. del plànol: IV.11

Escala: 0

GENER 2025

DETALL UBICACIÓ HABITATGES TIPUS



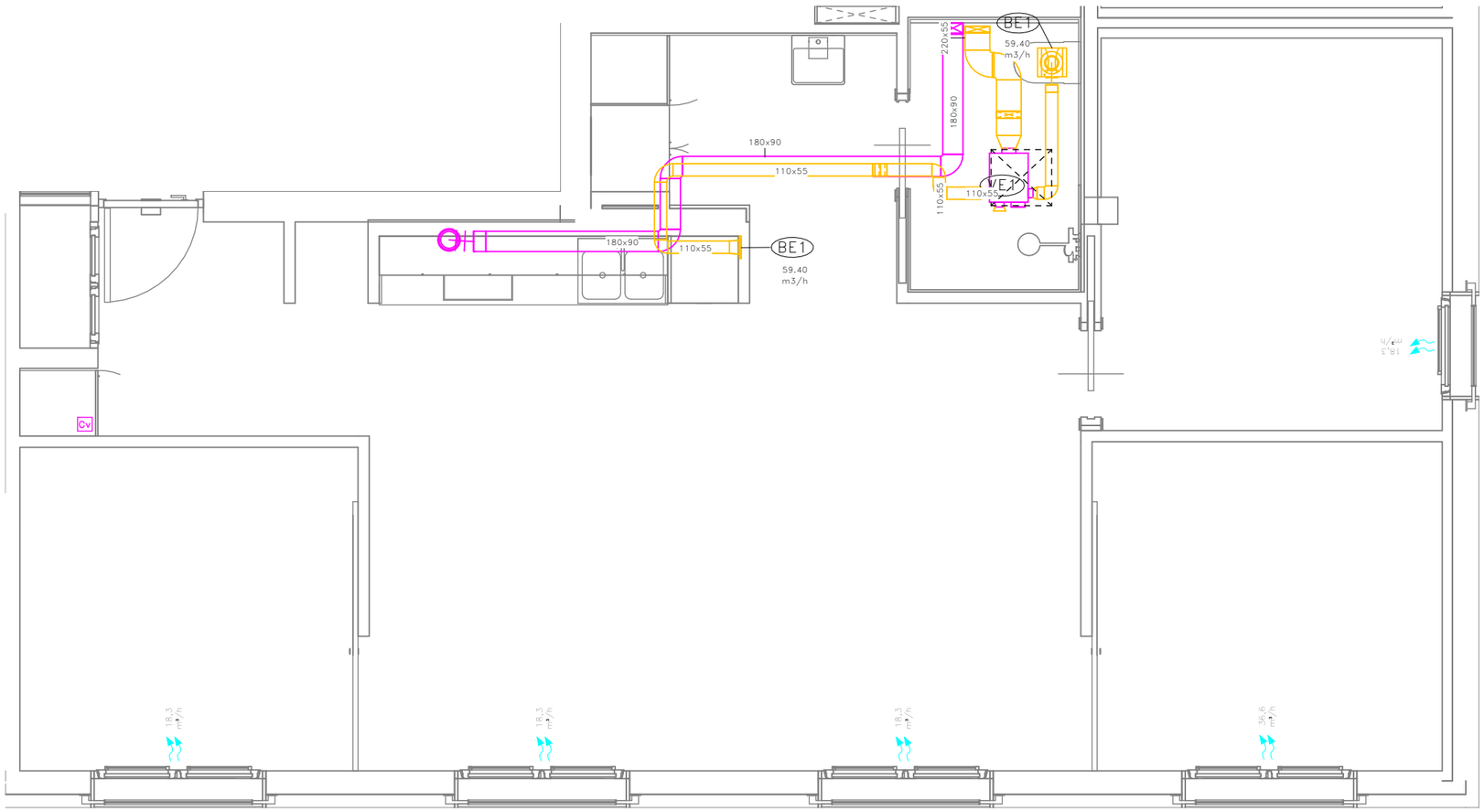
	BLOQUE 25						BLOQUE 26							
	ESCALA A			ESCALA B			ESCALA B				ESCALA A			
PORTA / PLANTA	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
TERCERA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T5	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T5
SEGONA	T6	T8	T1	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T1	T1	T6	T6	T4
PRIMERA	T6	T8	T2	T6	T8	T1	T4	T6	T6	T10	T1	T6	T6	T3
BAIXA	--	--	--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

LLEGENDA VENTILACIÓ

- BOCA D'EXTRACCIÓ AIRE HIGROREGULABLE PER A BANYS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- FINESTRA AMB MICROVENTILACIÓ
- CONDUCTE EXTRACCIÓ CTE HS.3 MITJANÇANT CONDUCTE RECTANGULAR TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- MUNTANT EXTRACCIÓ CTE MITJANÇANT CONDUCTE HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZAT, AMB JUNTA DE GOMA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- CONDUCTE VENTILACIÓ CUINA ø150 MITJANÇANT CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES TERMOPLÀSTIC AMB JUNTA DE GOMA MARCA SIBER MODEL PURE SAFE FIX
- AIREJADOR DE PAS PER PORTES AMB AÏLLAMENT ACÚSTIC, PER A CABALS ENTRE MARCA AIR-IN MODEL AIR PASO
- CONTROL VENTILACIÓ DE 3 VELOCITATS MARCA SIBER MODEL RLS3V
- VENTILADOR D'EXTRACCIÓ D'AIRE CTE DE 3 VELOCITATS HIGROREGULABLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ EN CEL-RAS

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÀN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ D'HABITATGES I CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTANCIA INFERIOR A 1m.



VISAT
Validació visat: http://coac.net/validarCSV.aspx: eYnHKOnOfozR
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:15

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:

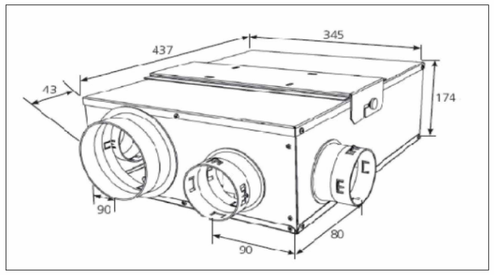
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ HABITATGES_A2

Núm. del plànol: IV.12

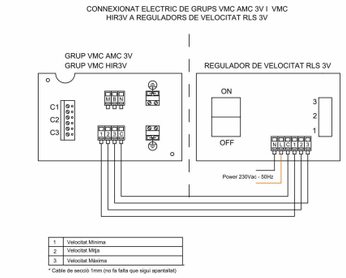
Escala: 0

GENER 2025

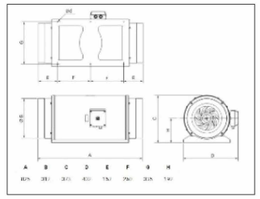
DETALL VENTILADOR EXTRACCIÓ CTE HABITATGES



DETALL CONNEXIONAT VENTILADOR CTE

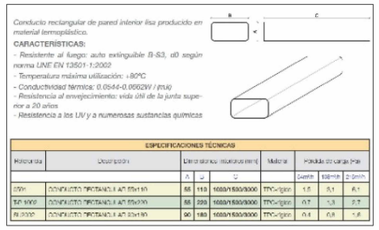


DETALL VENTILADORS EXTRACCIÓ TD SILENT

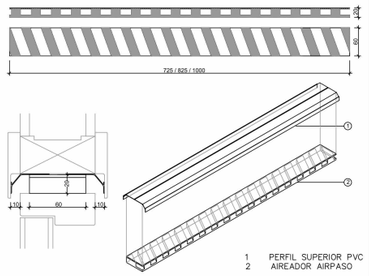


DETALL BOCA D'EXTRACCIÓ SIBER BH

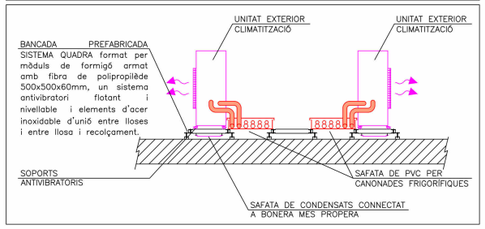
DETALL CONDUCTES TERMOPLÀSTICS



DETALL AIR-IN PASO



DETALL INSTAL.LACIÓ UNITAT EXTERIOR



NOTES CALEFACCIÓ I ACS

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 METÀLLICA AMB TAPA. I AL SORTIR DE LA CANAL L'AÏLLAMENT ES RECOBRIRÀ AMB XAPA D'ALUMINI.
NOTA 3	EN LES UNITATS INTERIORS S'HAURA DE PODER REGISTRAR EL FILTRE FÀCILMENT
NOTA 4	LAS UNITATS EXTERIORS I INTERIORS ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIES.
NOTA 5	ELS CONDUCTES D'AIRE SERAN TERMOPLÀSTICS AMB JUNTA DE GOMA.
NOTA 6	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS A PARAMENTS.
NOTA 7	NO ES COL.LOCARAN CONDUCTES FLEXIBLES AMB UNA LONGITUT SUPERIOR A 1,5m.
NOTA 8	ES COMPROBARÁ LA LONGITUD MÀXIMA ENTRE LA UNITAT INTERIOR I EXTERIOR PER A CADA HABITATGE I EL MODEL DE MÀQUINES PERTINENT.
NOTA 9	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 10	S'INSTAL.LARÀN VÁLVULES TERMOSTÀTIQUES EN TOTS ELS RADIADORS DE LES HABITACIONS EXCEPTE EN VESTÍBULS, PASSADISSOS, BANYS, I ESTAR-MENJADOR
NOTA 11	LES CANONADES DE CALEFACCIÓ ES REALITZARÀN AMB CANONADA DE POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI PEX-AL-PEX.
NOTA 12	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 13	TOTA LA CANONADA QUE DISCÓRRE ENCASTADA HAURÀ DE PROTEGIR-SE AMB COARRUGAT DE PVC INCLÒS PER TERRA
NOTA 14	ELS TRAMS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀN AMB TUB CORRUGAT I AMB UNA CAPA DE CIMENT PER A PROTECCIÓ
NOTA 15	EL TERMOSTAT AMBIENT ES SITUARÀ EN EL ESTAR-MENJADOR
NOTA 16	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES SEGUIRÀN TRAZATS RECTES, PARALELS I PERPENDICULARS ALS PARAMENTS.
NOTA 17	LES CORBES ES REALITZARAN AMB MÀQUINA CORBATUBS
NOTA 18	ELS RADIS DE CORBATURA SERAN COM A MÍNIM DE 25 cm.
NOTA 19	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)

NOTES VENTILACIÓ

NOTA 1	ES CONSIDERAN ACCEPTABLES ELS CONDUCTES DE XAPA FABRICATS D'ACORD AMB LES CONDICIONES DE LA NORMA UNE 100 102:1988
NOTA 2	QUAN LES OBERTURES ES DISPOSIN DIRECTAMENT EN EL MUR S'HAURÀ DE COLOCAR UN PASAMURS QUE LA SEVA SECCIÓ INTERIOR TINGUI LES DIMENSIONS MÍNIMES DE VENTILACIÓ PREVISTES I S'HAURAN DE SEGELLAR ELS EXTREMS EN LA TROBADA AMB ELL MATEIX. ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ QUAN DISPOSIN DE LAMES, S'HAN DE COL.LOCAR AMB AQUESTES INCLINADES EN LA DIRECCIÓ DE LA CIRCULACIÓ DE L'AIRE.
NOTA 3	ELS FORATS DE PAS DELS FORJATS HAN DE PROPORCIONAR UNA FOLGANÇA PERIMÈTRICA DE 20mm I S'HA D'OMPLIR AQUESTA FOLGANÇA AMB AÏLLAMENT TÈRMIC. EL TRAM DE CONDUCTE CORRESPONENT A CADA PLANTA S'HAURÀ DE RECOLÇAR SOBRE EL FORJAT INTERIOR DE LA MATEIXA. LES OBERTURES D'EXTRACCIÓ CONECTADES A CONDUCTES D'EXTRACCIÓ S'HAN DE TAPAR ADEQUADAMENT PER EVITAR L'ENTRADA D'ENDERROCS I D'ALTRES OBJECTES EN ELS CONDUCTES FINS QUE ES COL.LOQUIN ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CORRESPONENTS. ES CONSIDERARÁN SATISFACTORIS ELS CONDUCTES DE XAPA EXECUTATS SEGONS L'ESPECIFICACIÓ DE LA NORMA UNE 100 102:1988.
NOTA 4	SISTEMES DE VENTILACIÓ MECÀNICS: EL SISTEMA DE VENTILACIÓ MECÀNICA S'HA DE COL.LOCAR SOBRE EL SUPORT D'UNA MANERA ESTABLE I UTILITZANT ELEMENTS ANTIVIBRATORIS.
NOTA 5	QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE POGUI INTRODUIR-SE DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA S'HAURÀ DE FER SABER A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
NOTA 6	ELS CONDUCTES D'EXTRACCIÓ DELS HABITATGES I DE LES CAMPANES DE LES CUINES HAURÀ DE SER D'ACER GALVANITZAT, I LA CONNEXIÓ AMB LA BOCA D'EXTRACCIÓ I DE LA CAMPANA HAURÀ DE SER AMB CONDUCTE FLEXIBLE AMB UNA DISTÀNCIA INFERIOR A 1m.

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

RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS EXTERIORS

ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	POTÈNCIA FRED (W)	POTÈNCIA CALOR (W)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	EER	COP	CABAL (m³/h)	DIÀMETRE CANONADES CONNEXIÓ	DIMENSIONS (ample x alçada x profund) (mm)	PES (kg)
UE1	COBERTA	PANASONIC	WH-UDZ05KE5	5.000	5.000	1.500,0	3,1	2,8	-	L = 1/4" G = 5/8"	875 x 795 x 320	55,0

RELACIÓ UNITATS DE VENTILACIÓ

ITEM	UBICACIÓ	TIPOLOGIA	MARCA	MODEL	POT. ABSORBIDA (W)	CABAL (m³/h)	ΔP (Pa)	DIMENSIONS (llarg x) (mm)
VE1	HABITATGES	VENTILADOR	SIBER	VMC SILENTIUM HIR3V	20	86,4	120	437 x 345 x 174
VE2	HABITATGES	VENTILADOR	SIBER	VMC SILENTIUM HIR3V	20	118,8	115	437 x 345 x 174
VE3	SALA RESIDUS BLOC 25	VENTILADOR	S&P	TD-2000/315 SILENT 3V	210	1.009,0	180	Ø373 x 825
VE4	SALA RESIDUS BLOC 26	VENTILADOR	S&P	TD-2000/315 SILENT 3V	210	1.281,0	130	Ø373 x 825

CARACTERÍSTIQUES DIFUSIÓ AIRE

REFERÈNCIA	TIPOLOGIA	CABAL MÀXIM (m³/h)	ΔP (Pa)	ABAST (m)	MARCA	MODEL	DIMENSIONS (llarg x alt) (mm)	MUNTATGE	ACCESSORIS	CONNEXIÓ
BE1	BOCA EXTRACCIÓ	59,4	-	-	SIBER	BH 15/75	Ø 125	SOSTRE / PARET	-	CONDUCTE
RE1	REIXA EXTRACCIÓ	500,0	-	-	MADEL	AMT-AN	400 x 200	FALS SOSTRE	-	CONDUCTE

RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS INTERIORS

ITEM	MARCA	MODEL	DIÀMETRE CANONADES CONEXIONS FRIGORÍFIQUES	DIÀMETRE CANONADES CONEXIONS AIGUA	DIMENSIONS (ample x alçada x profund) (mm)	VOLUM ACUMULADOR (l)
HK1	PANASONIC	WH-ADC0309K3E5	L: 1/4" G: 5/8"	PEX 32x3,0	599 x 1642 x 602	185,0

RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS KIT

ITEM	MARCA	MODEL	UNITAT EXTERIOR	UNITAT INTERIOR
HK1	PANASONIC	KIT-ADC05K3E5AN	WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5

23/04/2025 11:34:20

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:

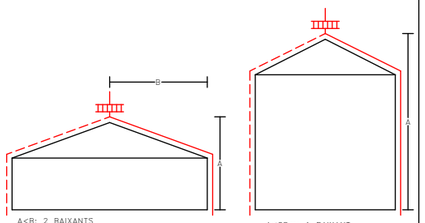
ESQUEMA DE VENTILACIÓ

Núm. del plànol: IV.13

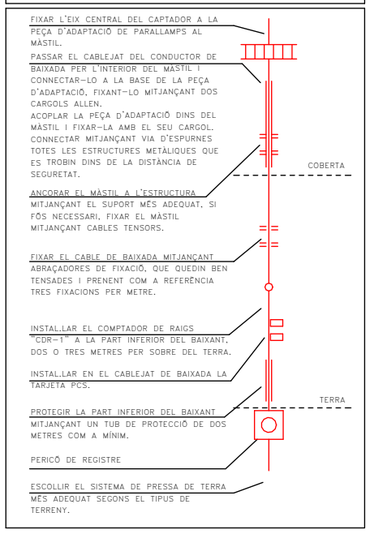
Escala: 0

GENER 2025

DETALL CONDUCTORS DE BAIXADA PARALLAMPS



DETALL INSTAL.LACIÓ PARALLAMPS



LLEGENDA PRESA A TERRA

- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NUU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NUU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR DE COURE NUU, PROTEGIT AMB TUB RÍGID DE PVC ø32
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT DE COURE, DE 2500mm DE LONGITUD I 14,6mm DE DIÀMETRE
- PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
- PARALLAMPS MARCA INGESCO MODEL PDC 3.1 NIVEL DE PROTECCIÓ III O EQUIVALENT
- PERICÓ DE REGISTRE PER PARALLAMPS

CRITERI COLORS SEGONS INSTA.LACIÓ

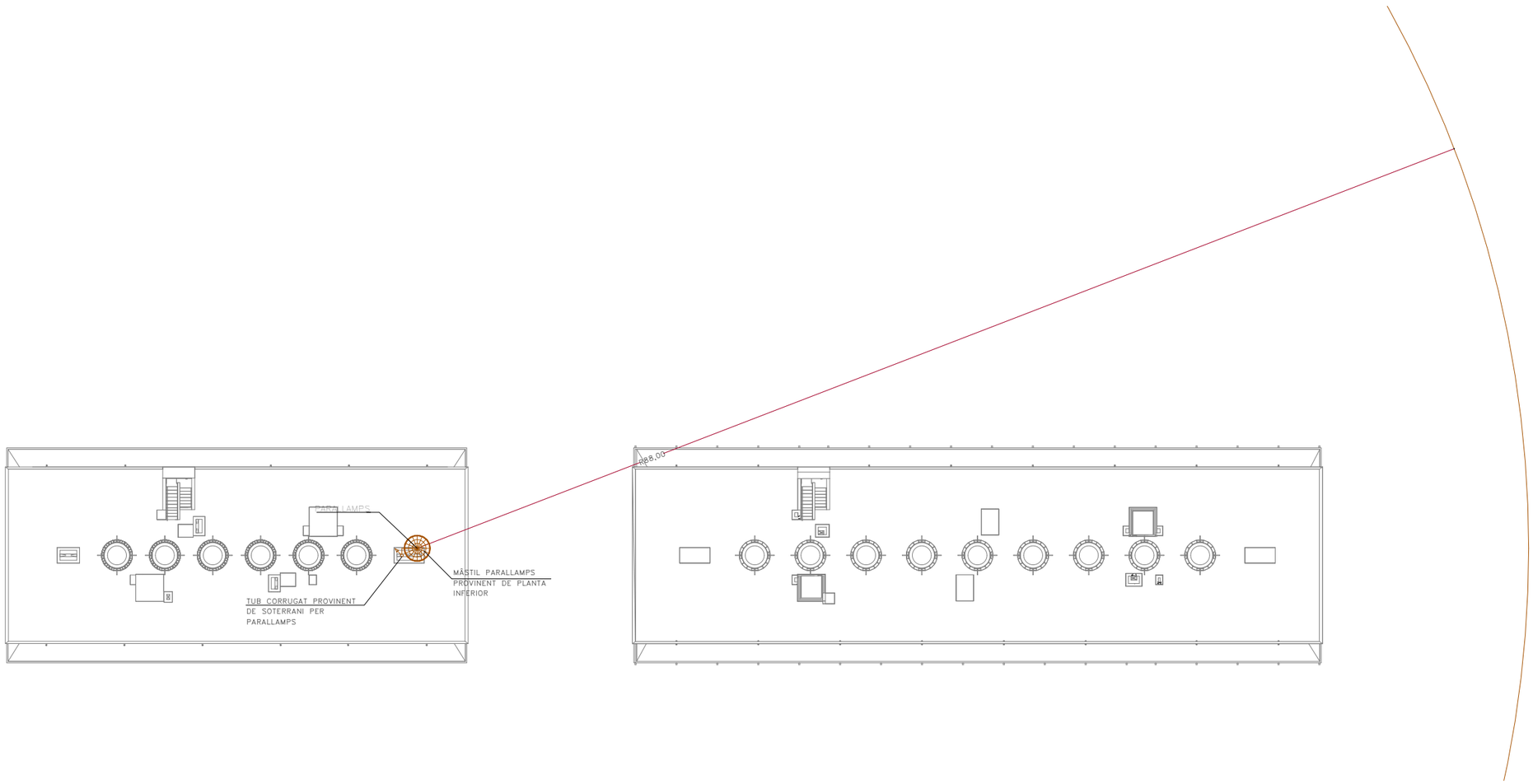
- XARXA DE TERRES EDIFICI
- XARXA DE TERRES PARALLAMPS

NOTES PRESA DE TERRA

NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀLLIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ES SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER I COURE DE 2,5m. DE LONGITUT I 14,6mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 30Ω.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 10Ω.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA<100Ω. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.

NOTES PARALLAMPS

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



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:21

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:

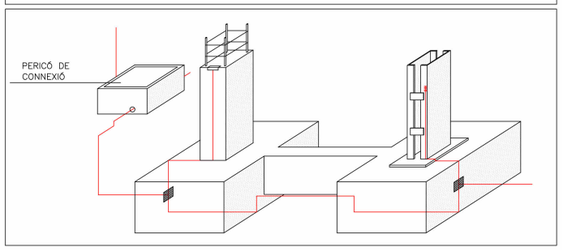
INSTAL·LACIÓ XARXA DE TERRES PC

Núm. del plànol: IXT.01

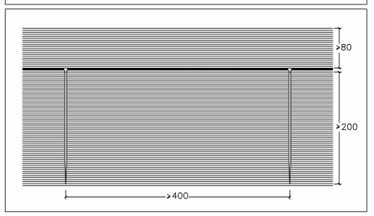
Escala: 0

GENER 2025

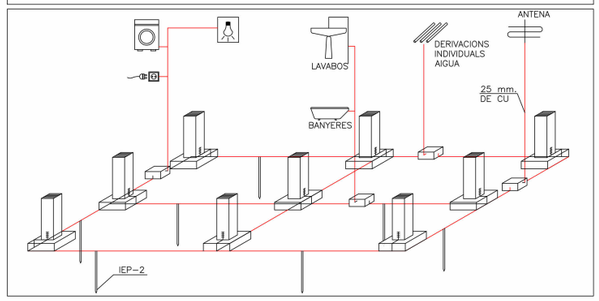
CONNEXIÓ DE PRESA DE TERRA AMB LA CIMENTACIÓ



PIQUETES DE PRESA DE TERRA



PRESA DE TERRA



NOTES PARALLAMPS

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

NOTES PRESA DE TERRA

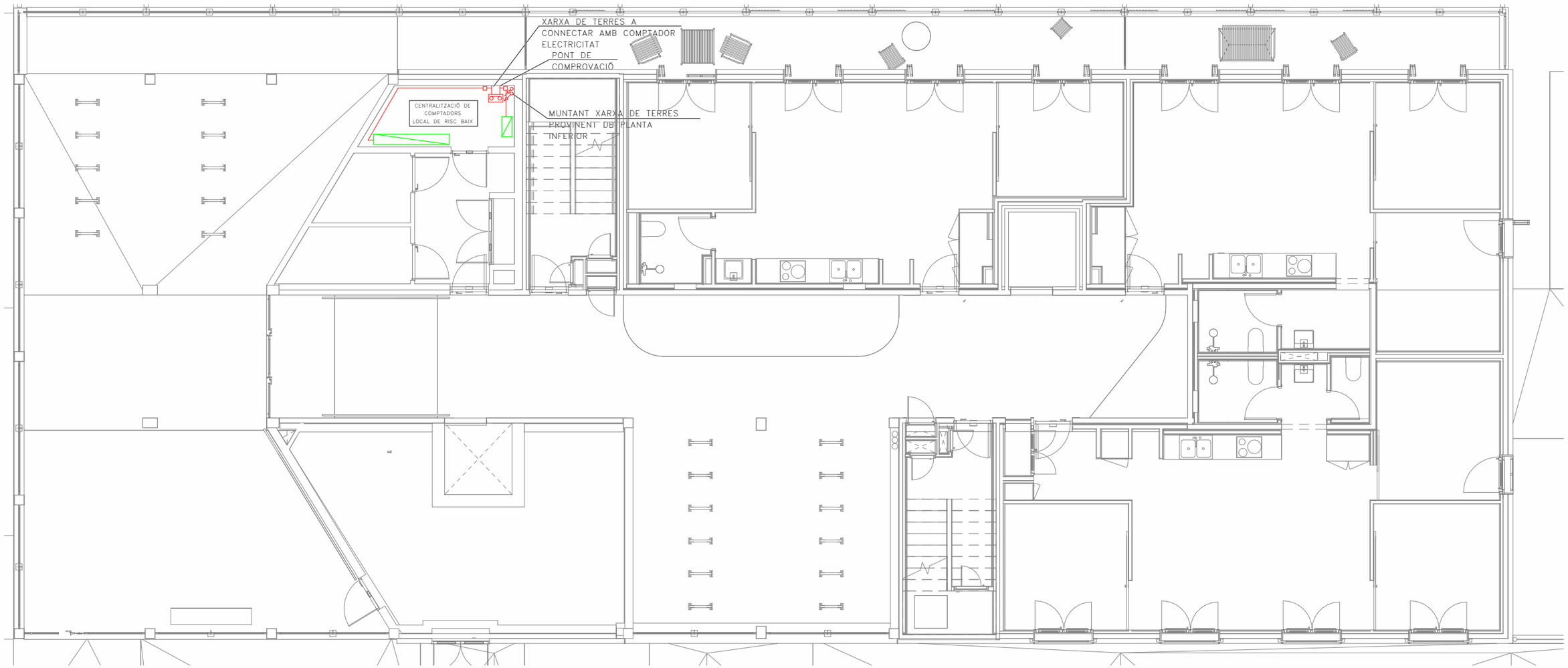
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL.LIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ÉS SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER INOXIDABLE DE 2,5m. DE LONGITUT I 16mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 5Ω.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 6Ω.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <100Ω. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.
NOTA 6	PER A LA XARXA DE TERRES DE LES E.T. AQUESTA SERÀ UNICA I ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 2Ω.
NOTA 7	PER A XARXA DE TERRES E.T. ES CANVIARÀ DE MATERIAL D'ACER INOXIDABLE A COURE ABANS DE SORTIR DE LA LLOSA.

LLEGENDA PRESA DE TERRA

- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT D'ACER INOXIDABLE, DE 2500mm DE LONGITUD I 16mm DE DIÀMETRE
- PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- PARALLAMPS MARCA PARARRAYOS BARCELONA MODEL PDC-3.1 NIVELL DE PROTECCIÓ III O EQUIVALENT
- PERICÓ DE REGISTRE

CRITERI COLORS SEGONS INSTAL.LACIÓ

- XARXA DE TERRES EDIFICI
- XARXA DE TERRAS PARALLAMPS



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:26

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:

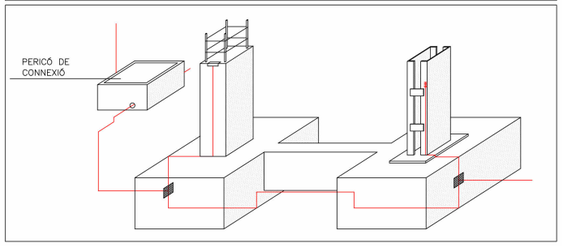
INSTAL·LACIÓ XARXA DE TERRES
PB-BLOQUE 25

Núm. del plànol: IXT.02

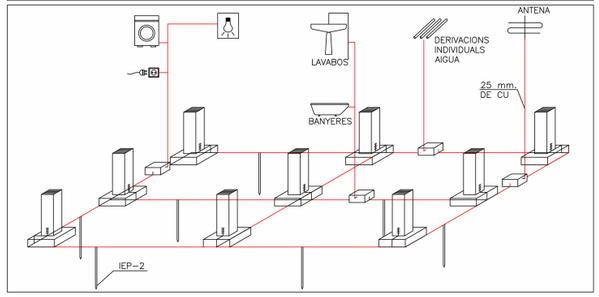
Escala: 0

GENER 2025

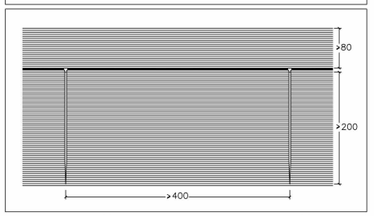
CONNEXIÓ DE PRESA DE TERRA AMB LA CIMENTACIÓ



PRESA DE TERRA



PIQUETES DE PRESA DE TERRA



NOTES PARALLAMPS

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

NOTES PRESA DE TERRA

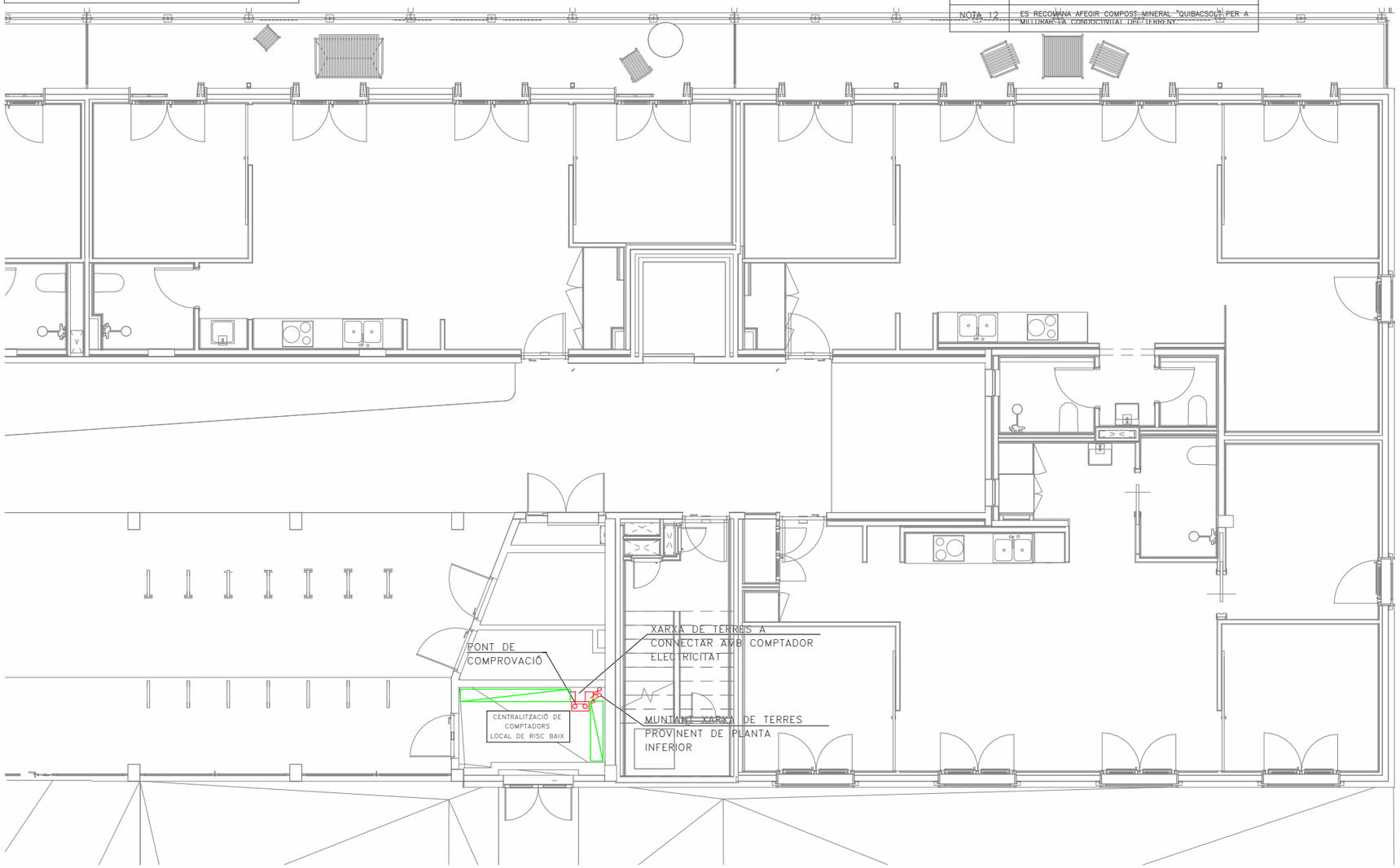
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL.LIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ÉS SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER INOXIDABLE DE 2,5m. DE LONGITUT I 16mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 5Ω.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 6Ω.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <100Ω. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.
NOTA 6	PER A LA XARXA DE TERRES DE LES E.T. AQUESTA SERÀ UNICA I ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 2Ω.
NOTA 7	PER A XARXA DE TERRES E.T. ES CANVIARÀ DE MATERIAL D'ACER INOXIDABLE A COURE ABANS DE SORTIR DE LA LLOSA.

LLEGENDA PRESA DE TERRA

- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT D'ACER INOXIDABLE, DE 2500mm DE LONGITUD I 16mm DE DIÀMETRE
- PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- PARALLAMPS MARCA PARARRAYOS BARCELONA MODEL PDC-3.1 NIVELL DE PROTECCIÓ III O EQUIVALENT
- PERICÓ DE REGISTRE

CRITERI COLORS SEGONS INSTAL.LACIÓ

- XARXA DE TERRES EDIFICI
- XARXA DE TERRAS PARALLAMPS



23/04/2025 11:34:31

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 XARXA DE TERRES
PB-BLOQUE 26 B

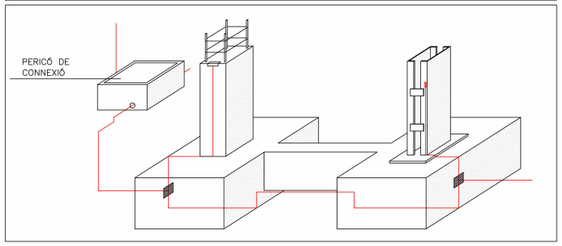
Núm. del plànol: IXT.03

Escala: 0

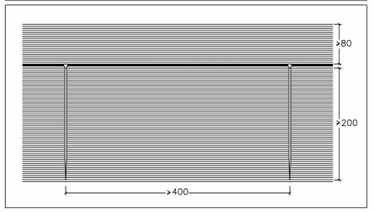
GENER 2025

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT

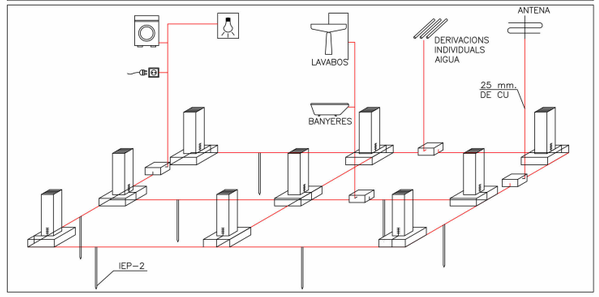
CONNEXIÓ DE PRESA DE TERRA AMB LA CIMENTACIÓ



PIQUETES DE PRESA DE TERRA



PRESA DE TERRA



NOTES PARALLAMPS

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

NOTES PRESA DE TERRA

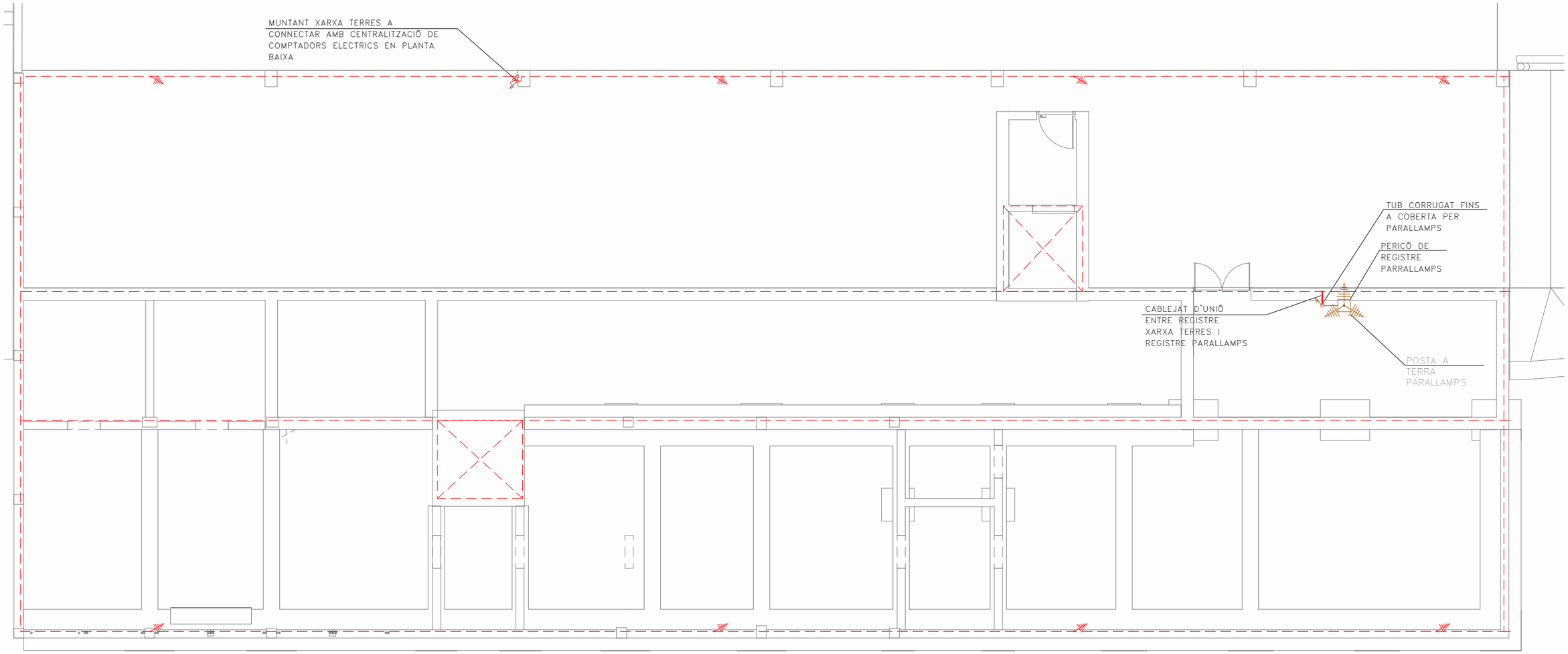
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL.LIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ÉS SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER INOXIDABLE DE 2,5m. DE LONGITUT I 16mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 5Ω.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 6Ω.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <100Ω. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.
NOTA 6	PER A LA XARXA DE TERRES DE LES E.T. AQUESTA SERÀ UNICA I ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 2Ω.
NOTA 7	PER A XARXA DE TERRES E.T. ES CANVIARÀ DE MATERIAL D'ACER INOXIDABLE A COURE ABANS DE SORTIR DE LA LLOSA.

LLEGENDA PRESA DE TERRA

- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT D'ACER INOXIDABLE, DE 2500mm DE LONGITUD I 16mm DE DIÀMETRE
- PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- PARALLAMPS MARCA PARARRAYOS BARCELONA MODEL PDC-3.1 NIVELL DE PROTECCIÓ III O EQUIVALENT
- PERICÓ DE REGISTRE

CRITERI COLORS SEGONS INSTAL.LACIÓ

- XARXA DE TERRES EDIFICI
- XARXA DE TERRAS PARALLAMPS



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT
Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:35

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:

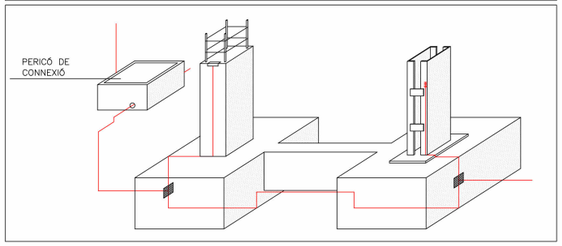
INSTAL·LACIÓ XARXA DE TERRES
PS-BLOQUE 25

Núm. del plànol: IXT.04

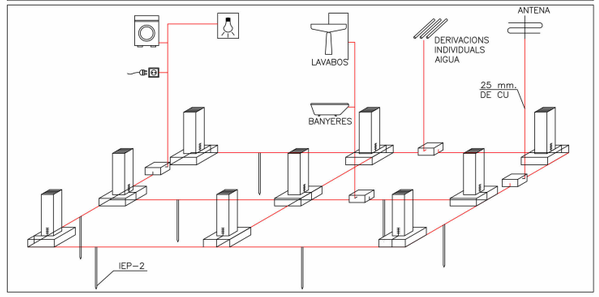
Escala: 0

GENER 2025

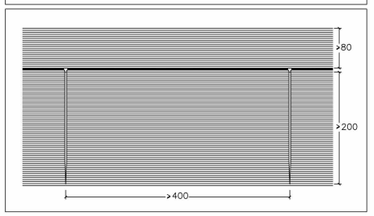
CONNEXIÓ DE PRESA DE TERRA AMB LA CIMENTACIÓ



PRESA DE TERRA



PIQUETES DE PRESA DE TERRA



NOTES PARALLAMPS

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

NOTES PRESA DE TERRA

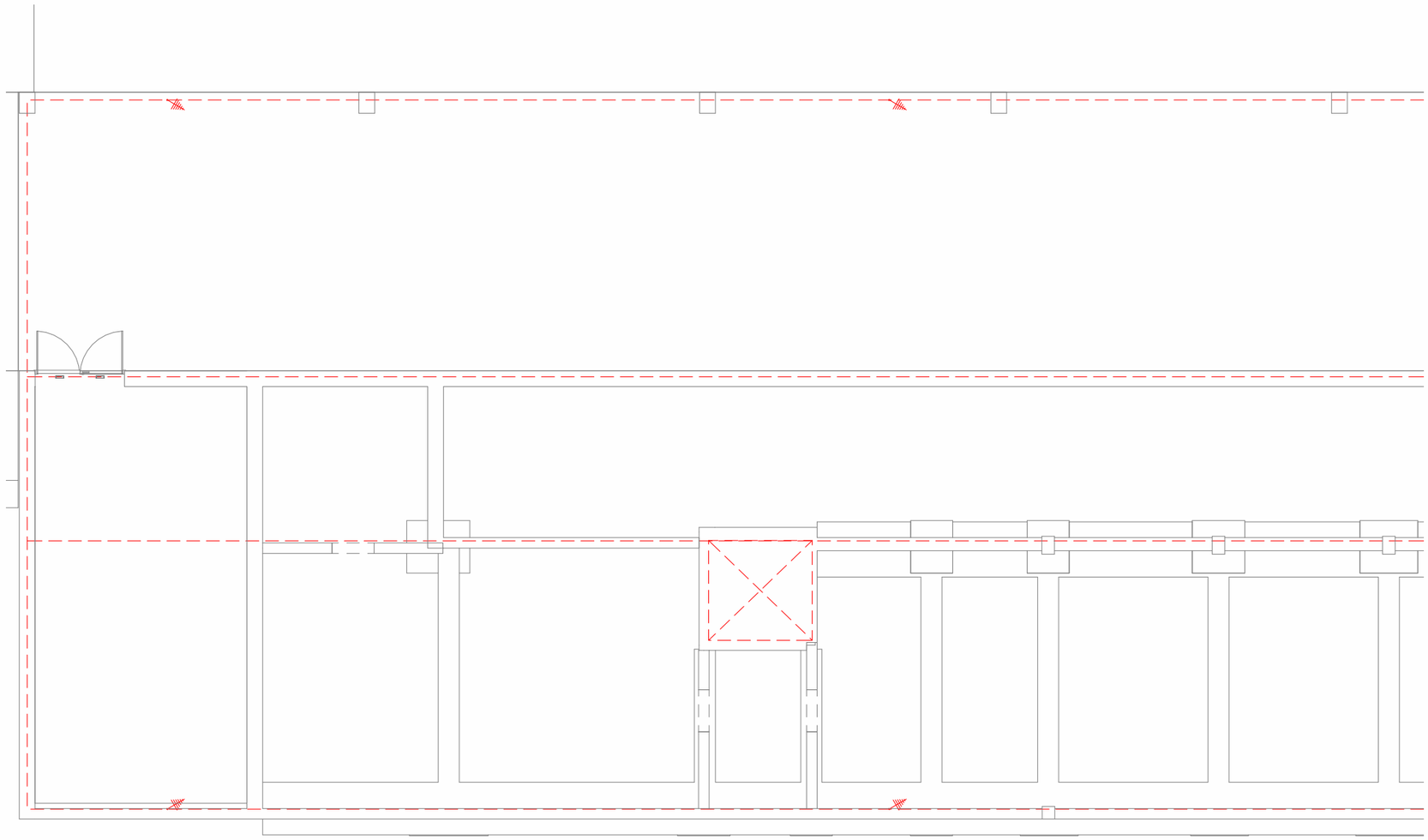
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL.LIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ÉS SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER INOXIDABLE DE 2,5m. DE LONGITUT I 16mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 5Ω.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 6Ω.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <100Ω. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.
NOTA 6	PER A LA XARXA DE TERRES DE LES E.T. AQUESTA SERÀ UNICA I ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 2Ω.
NOTA 7	PER A XARXA DE TERRES E.T. ES CANVIARÀ DE MATERIAL D'ACER INOXIDABLE A COURE ABANS DE SORTIR DE LA LLOSA.

LLEGENDA PRESA DE TERRA

- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT D'ACER INOXIDABLE, DE 2500mm DE LONGITUD I 16mm DE DIÀMETRE
- PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- PARALLAMPS MARCA PARARRAYOS BARCELONA MODEL PDC-3.1 NIVELL DE PROTECCIÓ III O EQUIVALENT
- PERICÓ DE REGISTRE

CRITERI COLORS SEGONS INSTAL.LACIÓ

- XARXA DE TERRES EDIFICI
- XARXA DE TERRAS PARALLAMPS



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:38

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

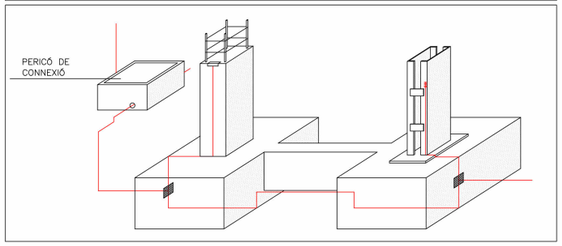
Títol del Plànol:
INSTAL·LACIÓ XARXA DE TERRES
PS-BLOQUE 26 A

Núm. del plànol: IXT.05

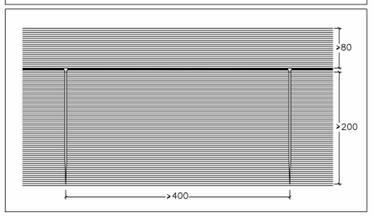
Escala: 0

GENER 2025

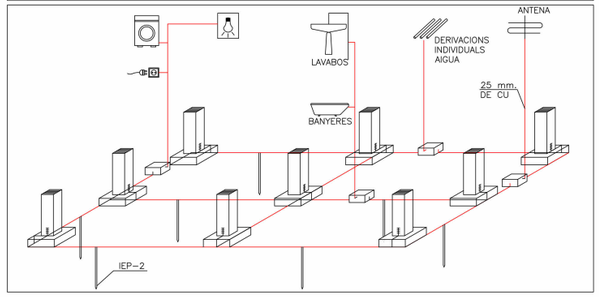
CONNEXIÓ DE PRESA DE TERRA AMB LA CIMENTACIÓ



PIQUETES DE PRESA DE TERRA



PRESA DE TERRA



NOTES PARALLAMPS

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

NOTES PRESA DE TERRA

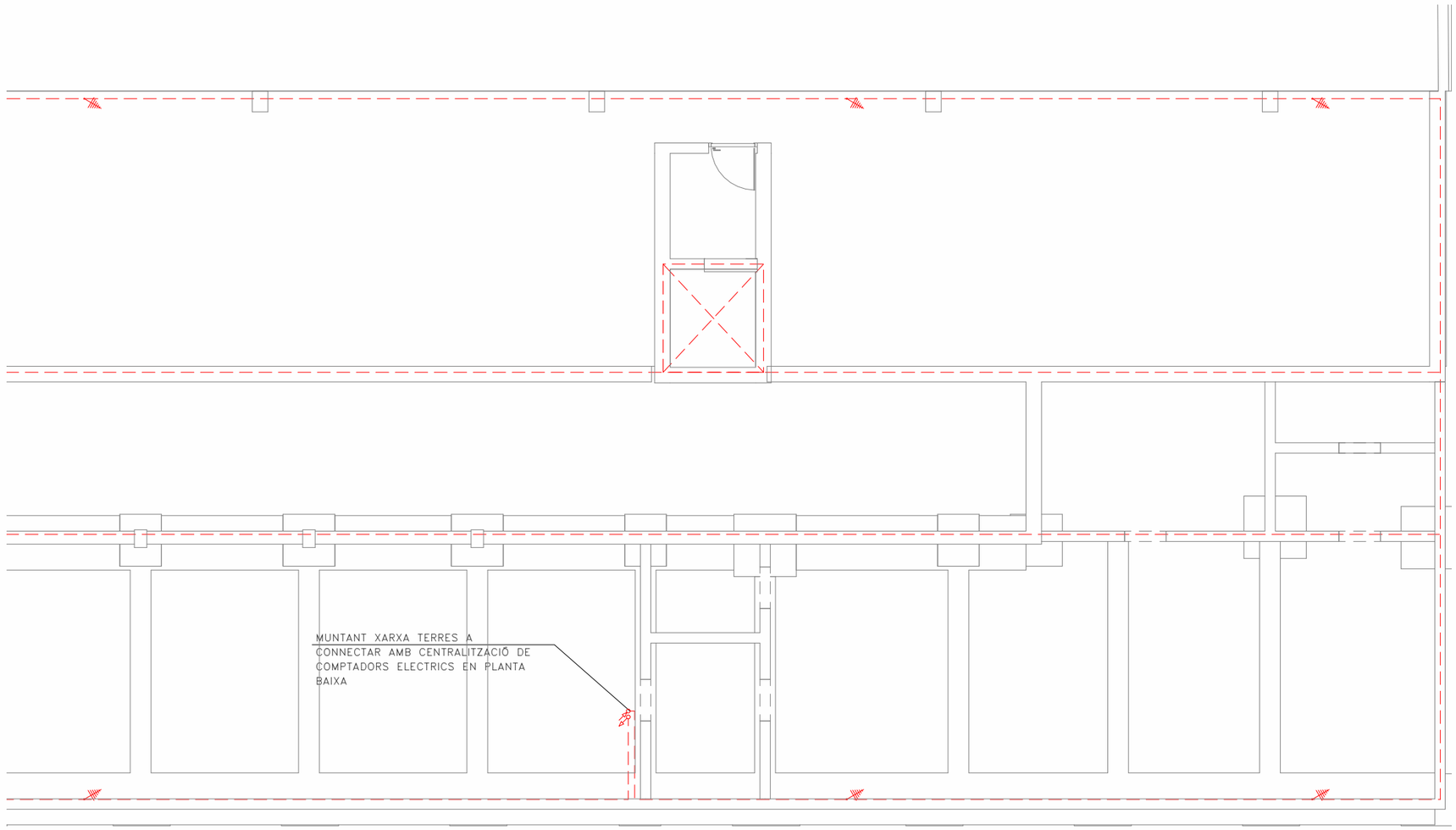
NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL.LIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ÉS SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER INOXIDABLE DE 2,5m. DE LONGITUT I 16mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 5Ω.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 6Ω.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <100Ω. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.
NOTA 6	PER A LA XARXA DE TERRES DE LES E.T. AQUESTA SERÀ UNICA I ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 2Ω.
NOTA 7	PER A XARXA DE TERRES E.T. ES CANVIARÀ DE MATERIAL D'ACER INOXIDABLE A COURE ABANS DE SORTIR DE LA LLOSA.

LLEGENDA PRESA DE TERRA

- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT D'ACER INOXIDABLE, DE 2500mm DE LONGITUD I 16mm DE DIÀMETRE
- PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- PARALLAMPS MARCA PARARRAYOS BARCELONA MODEL PDC-3.1 NIVELL DE PROTECCIÓ III O EQUIVALENT
- PERICÓ DE REGISTRE

CRITERI COLORS SEGONS INSTAL.LACIÓ

- XARXA DE TERRES EDIFICI
- XARXA DE TERRAS PARALLAMPS



Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: eYrIHk0nOliozR
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:34:43

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 XARXA DE TERRES
PS-BLOQUE 26 B

Núm. del plànol: IXT.06

Escala: 0

GENER 2025