## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL·LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL·LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MES GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'EDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO, DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL EDIFICI
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

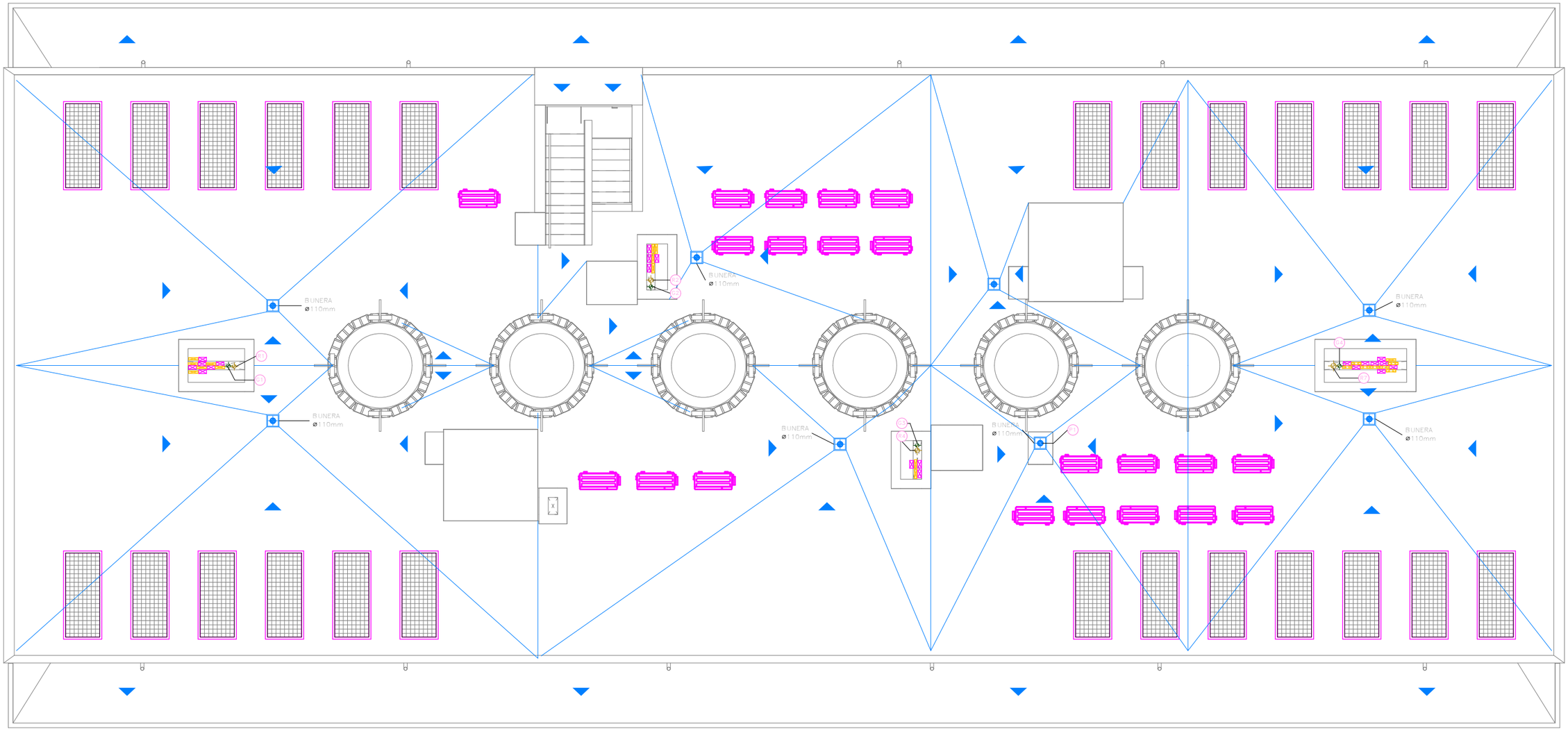
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | -- |
| BUNERA | BU | ø110 | -- |




COAC
Projecte d'Execució
TD2565704
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx kiEK.srhGK035vD
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
VISAT 2024400931 19/6/2025 Carrer Sant Climent Sescebes 2-12, 1760...

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:14

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 SANEJAMENT PC-BLOQUE 25

Núm. del plànol: IS.01
Escala: 0
GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MES GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARÀN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 + DIAMETRE EXTERIOR/10 cm. |
| NOTA 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'EMBOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀ
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

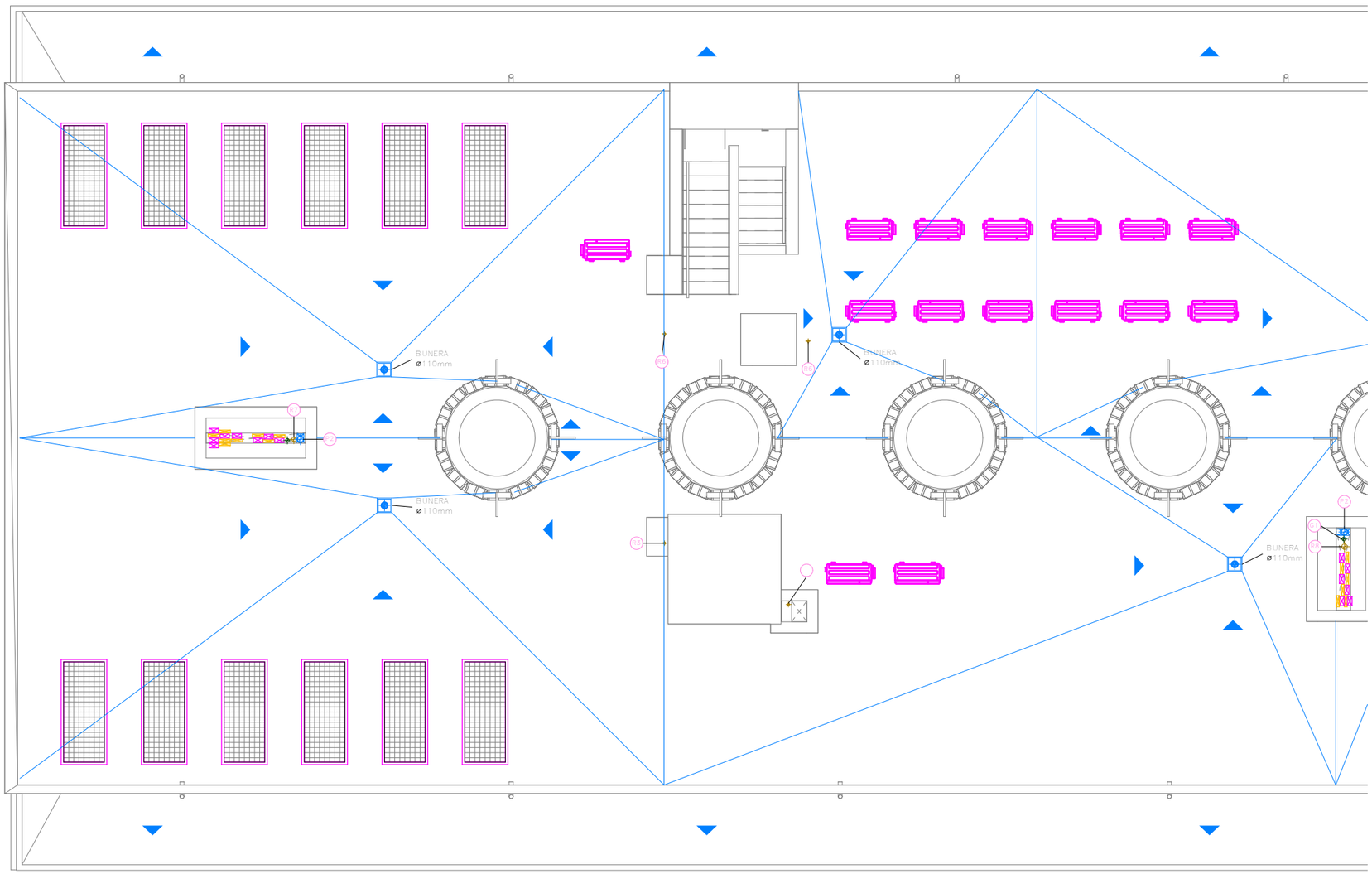
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜ (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | – |
| BUNERA | BU | ø110 | – |




Validació visat: https://visat.it.cpae.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:16

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 SANEJAMENT PC-BLOQUE 26 A

Núm. del plànol: IS.02

Escala: 0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL·LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL·LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 + DIAMETRE EXTERIOR/10 cm. |
| NOTA 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLANOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

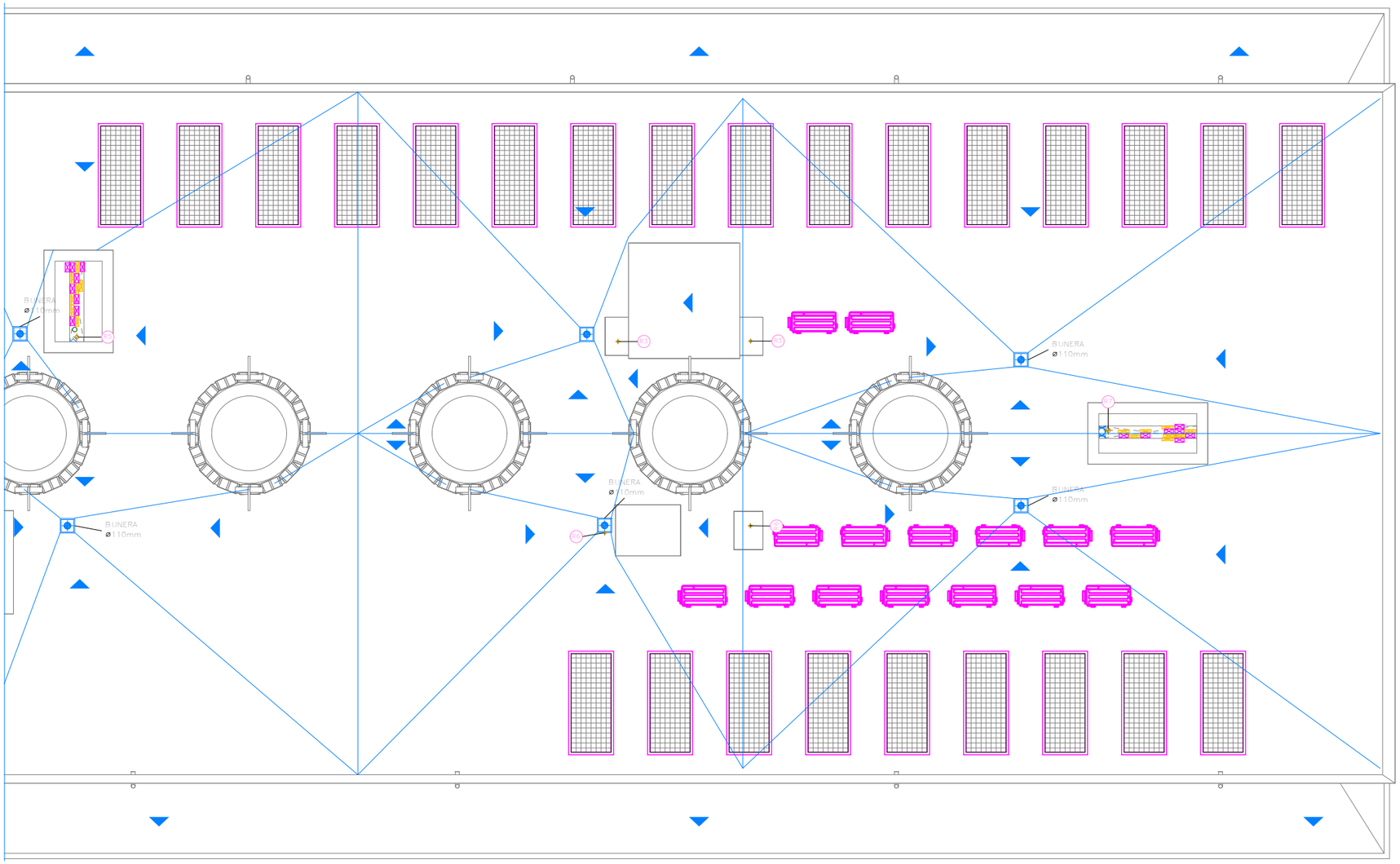
–TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜ (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | — |
| BUNERA | BU | ø110 | — |




Validació visat: it.cpae.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 24/04/2025 8:38:32

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 SANEJAMENT PC-BLOQUE 26 B

Núm. del plànol: IS.03

Escala: 0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm= 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m-------- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MES GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 + DIAMETRE EXTERIOR/10 cm. |
| NOTA 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, 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 ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀ
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

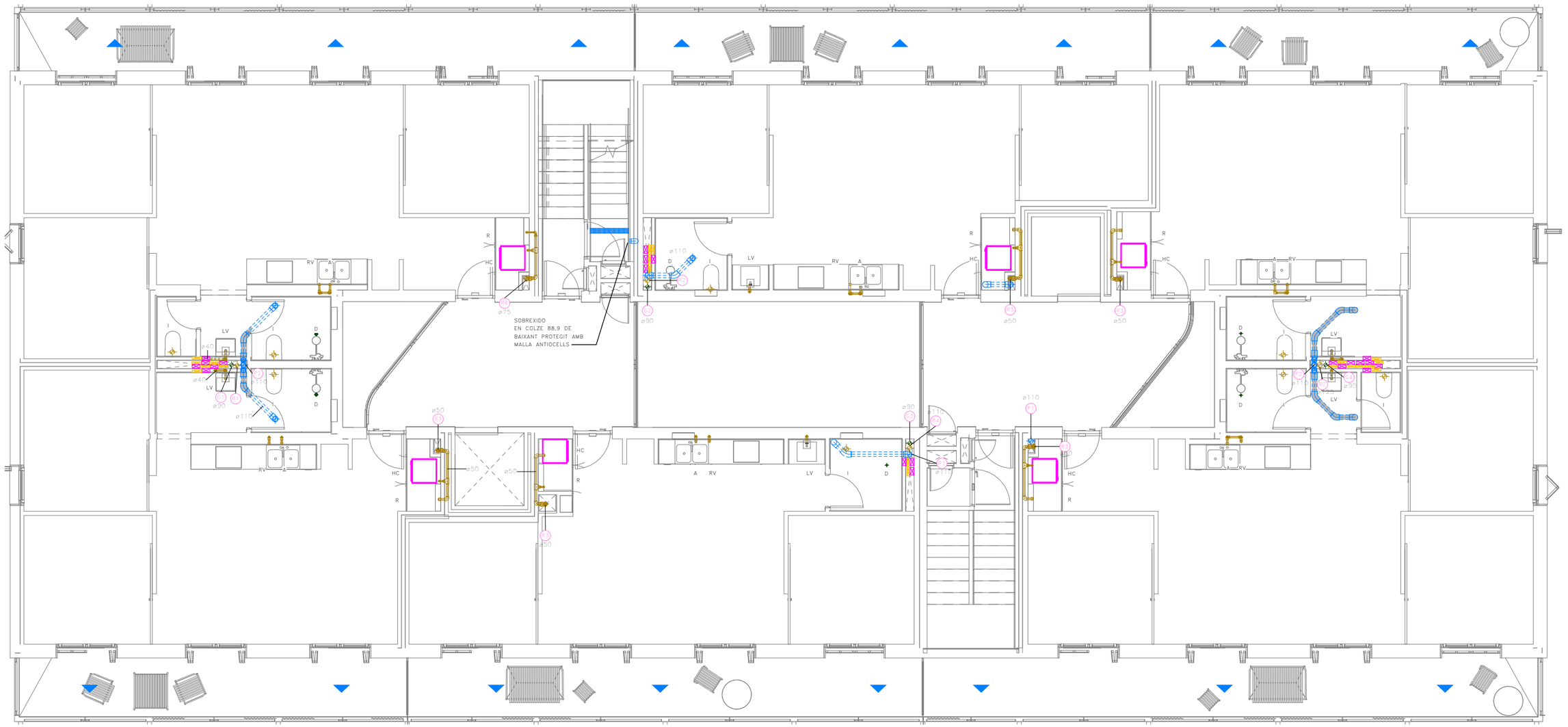
-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜ (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | -- |
| BUNERA | BU | ø110 | -- |




Validació visat-it.cpae.net/ValidarCSV.aspx: KIEKLsmGK035vO
VISAT

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

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT P3-BLOQUE 25

Núm. del plànol: IS.04

Escala: 0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL·LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL·LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

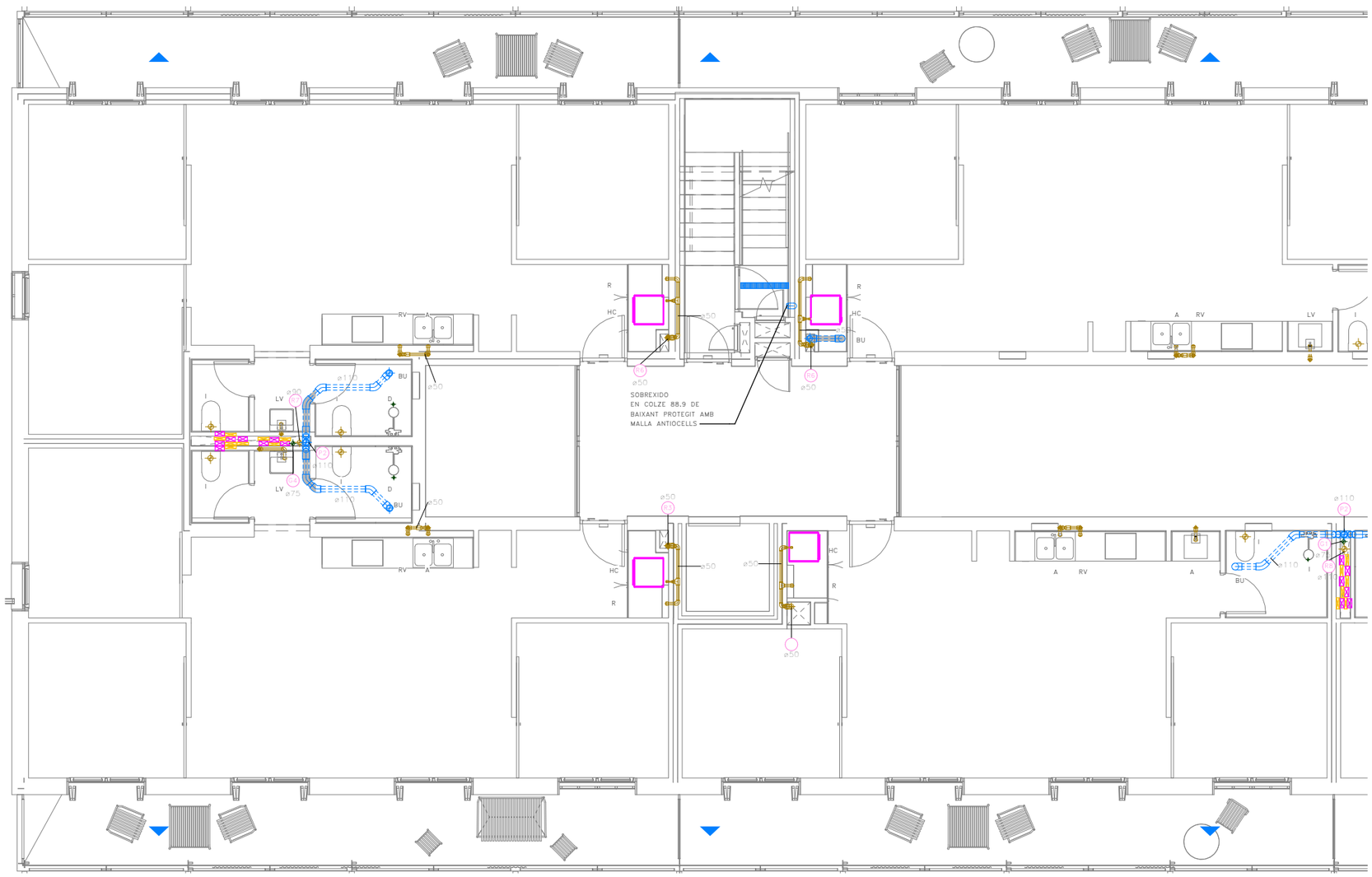
–TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜ (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | – |
| BUNERA | BU | ø110 | – |




Validació visat-it.cpae.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:26

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 SANEJAMENT P3-BLOQUE 26 A

Núm. del plànol: IS.05
Escala: 0
GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL·LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL·LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MES GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 + DIAMETRE EXTERIOR/10 cm. |
| NOTA 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ INTJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, 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 ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

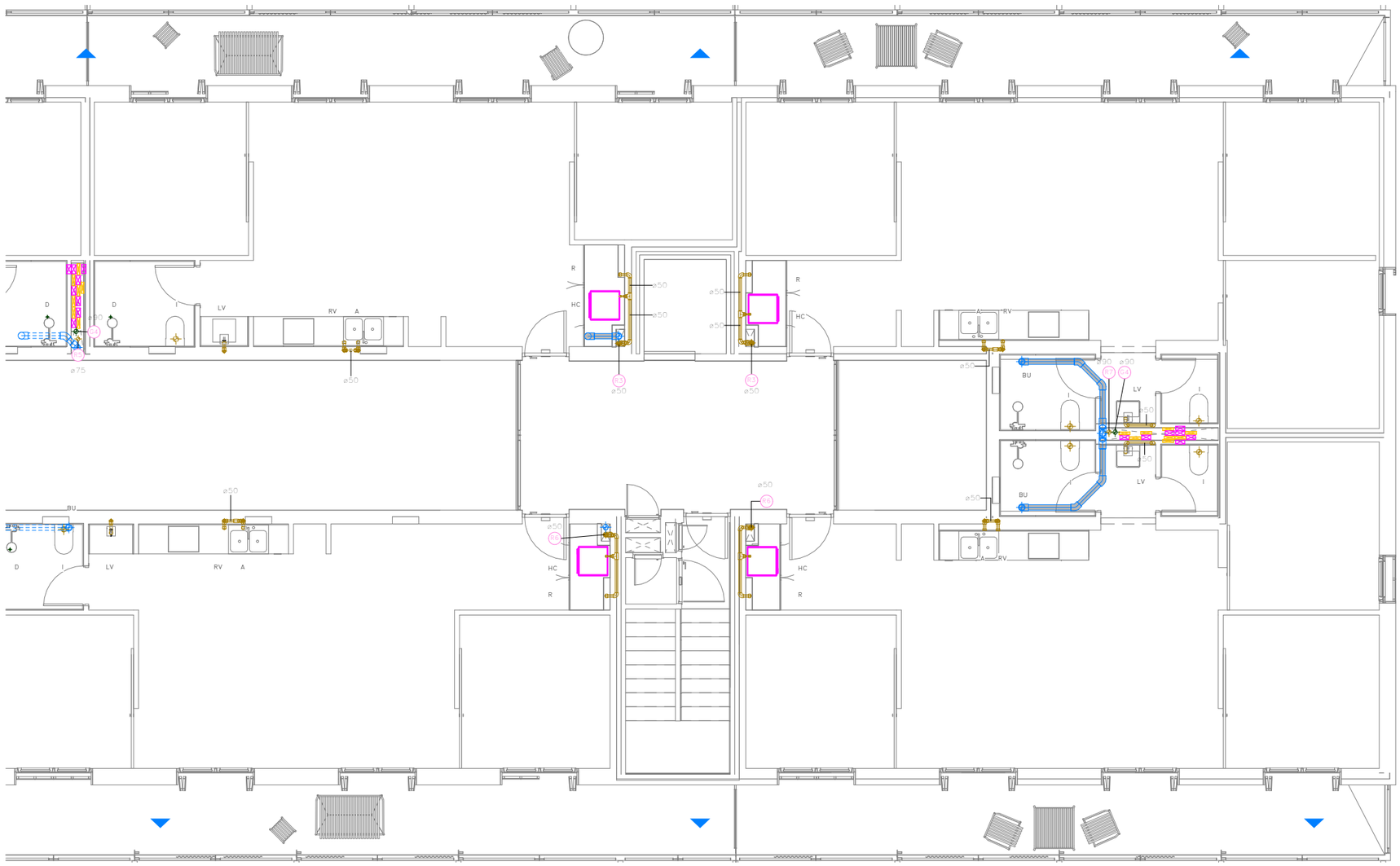
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
-TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜ (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | -- |
| BUNERA | BU | ø110 | -- |




Validació visat: it.cpae.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

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

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

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

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

Títol del Plànol:
INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT P3-BLOQUE 26 B

Núm. del plànol: IS.06
Escala: 0
GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

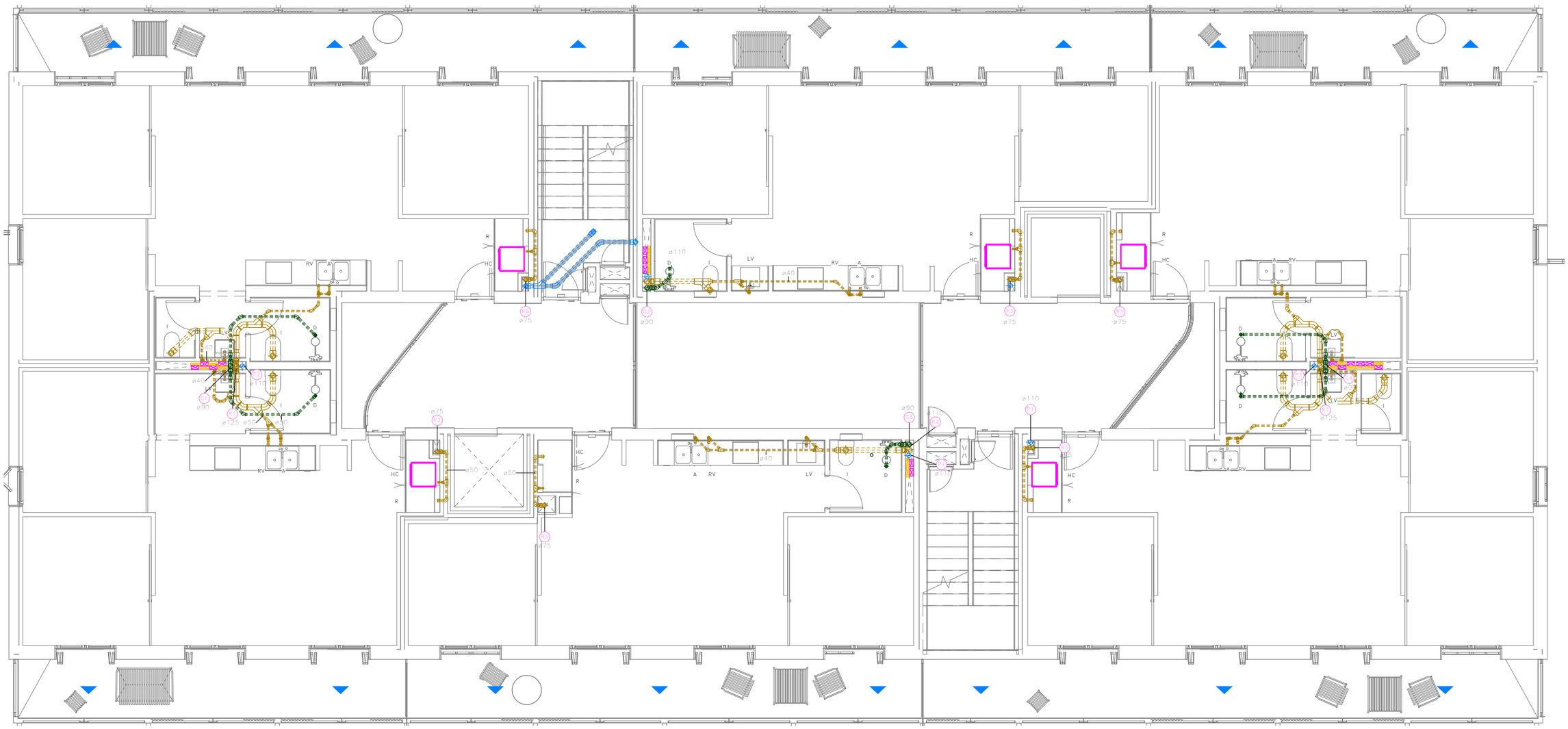
-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜ (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | -- |
| BUNERA | BU | ø110 | -- |




Validació visat-it.copae.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:36

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 SANEJAMENT P2-BLOQUE 25

Núm. del plànol: IS.07
Escala: 0
GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL·LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL·LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MES GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 + DIAMETRE EXTERIOR/10 cm. |
| NOTA 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀ
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

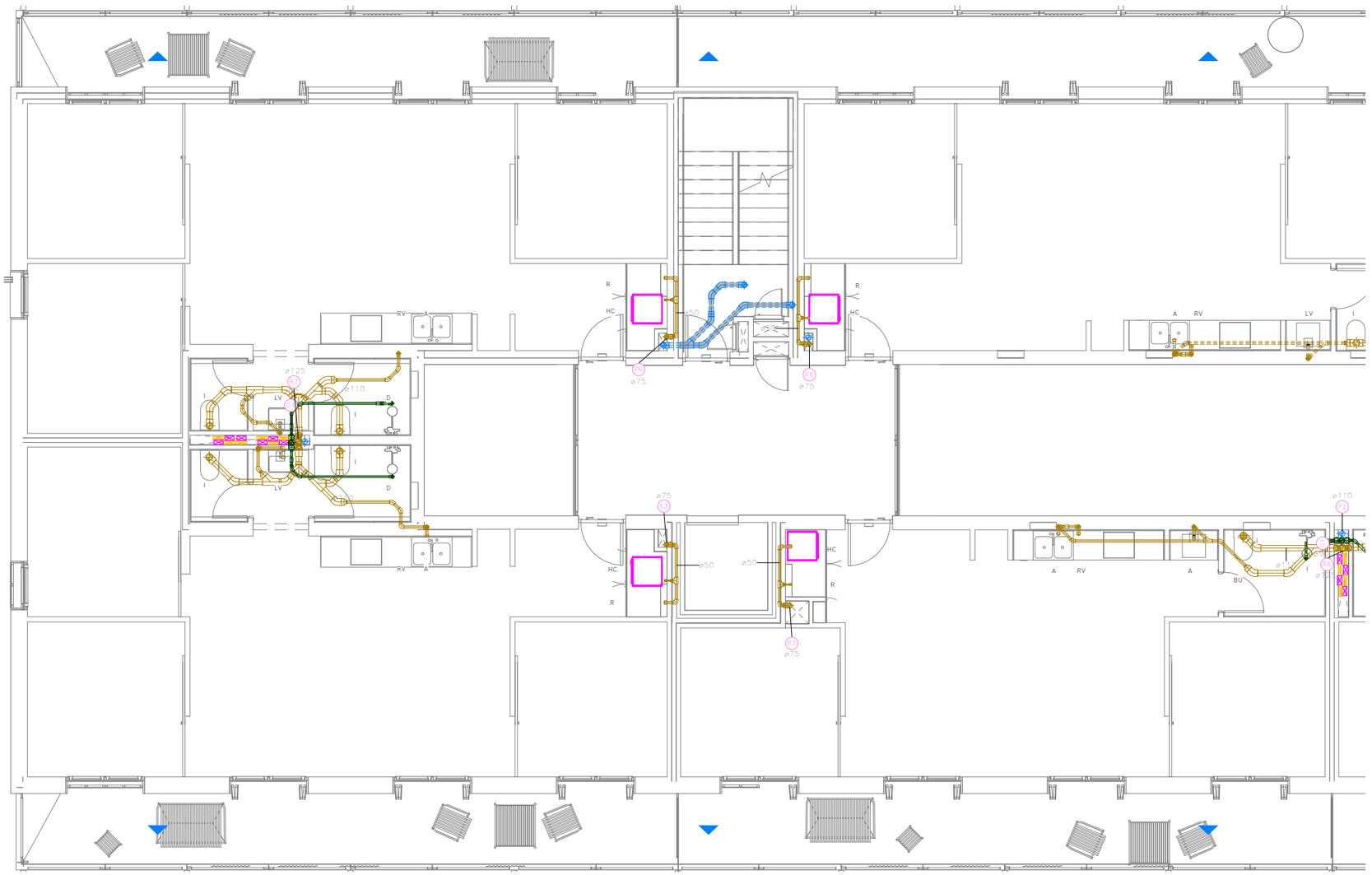
–TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜ (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | –– |
| BUNERA | BU | ø110 | –– |




Validació visat: it.cpae.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:41

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

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

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

Títol del Plànol:
INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT P2-BLOQUE 26 A

Núm. del plànol: IS.08
Escala: 0
GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL·LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL·LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MES GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 + DIAMETRE EXTERIOR/10 cm. |
| NOTA 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, 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 ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀ
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

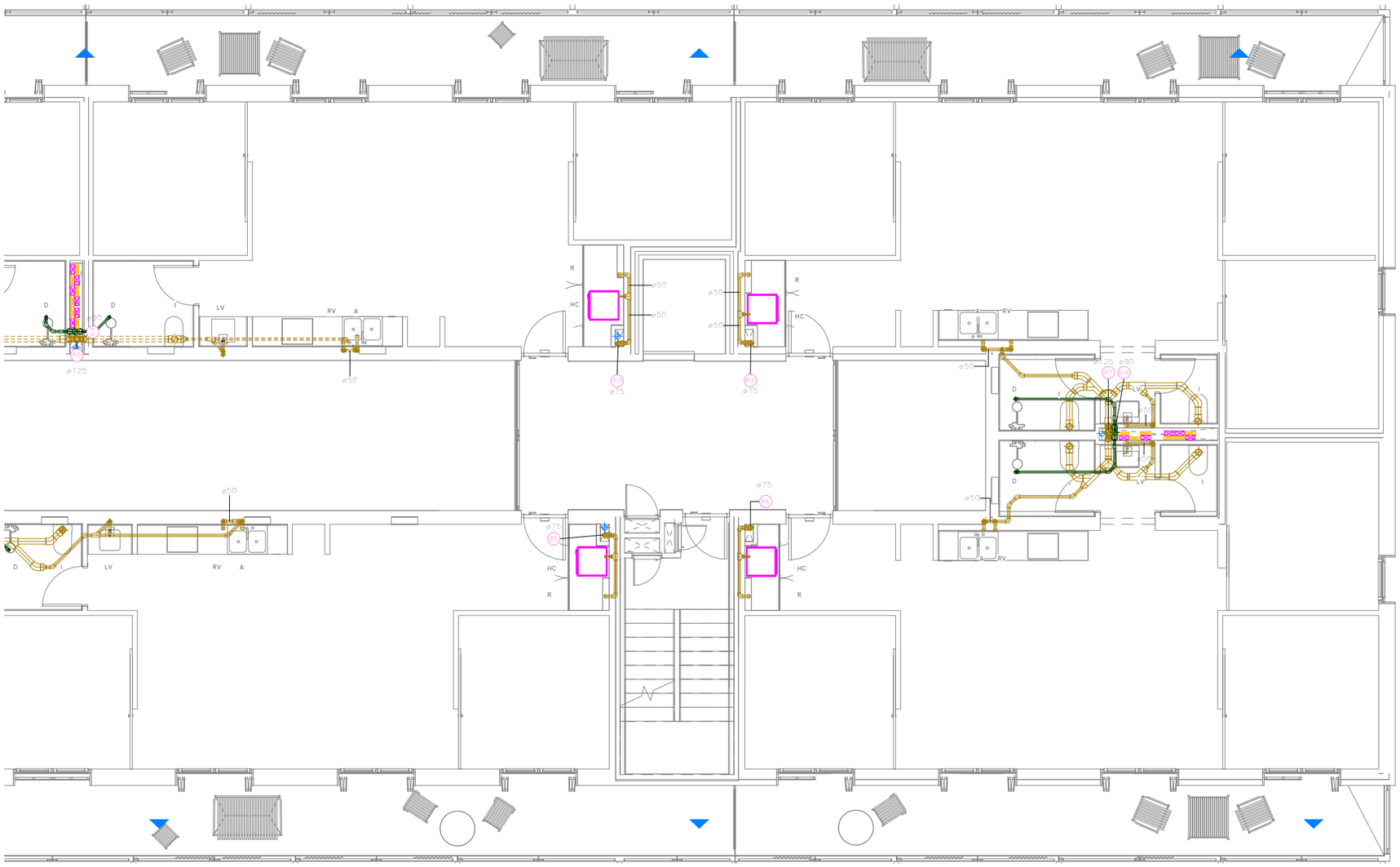
-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜ (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | -- |
| BUNERA | BU | ø110 | -- |




Validació visat: it.cpae.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:46

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT P2-BLOQUE 26 B

Núm. del plànol: IS.09

Escala: 0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL·LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL·LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, 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 ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀ
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

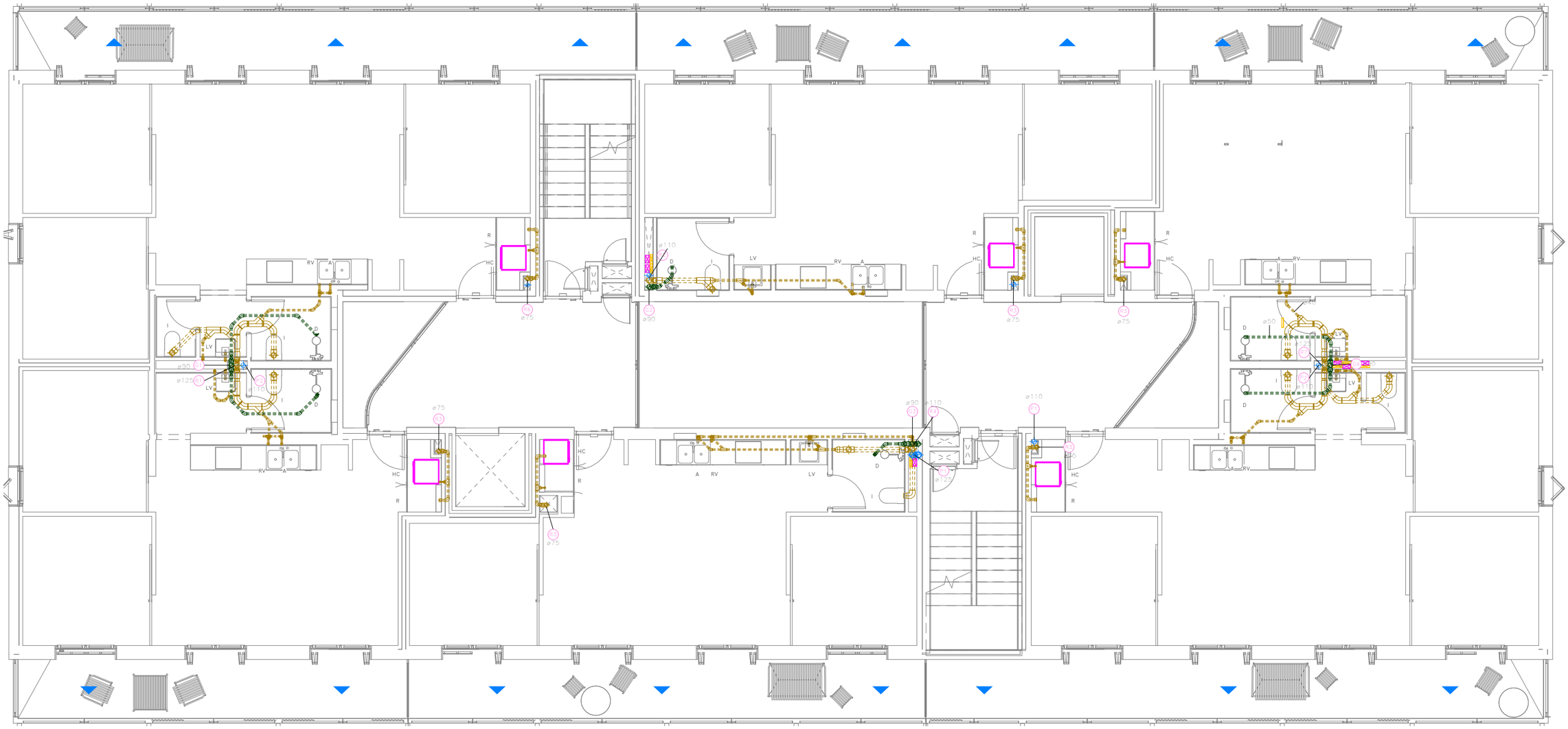
–TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL·LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜ (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | – |
| BUNERA | BU | ø110 | – |




Validació visat: it.cpae.net/ValidarCSV.aspx: KIEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:52

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:
INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT P1-BLOQUE 25

Núm. del plànol: IS.10
Escala: 0
GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLUIRE DE CONNEXIONS DE DESGUAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm. I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE
  DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTORA HABITATGES, DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀ
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES, DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
  MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

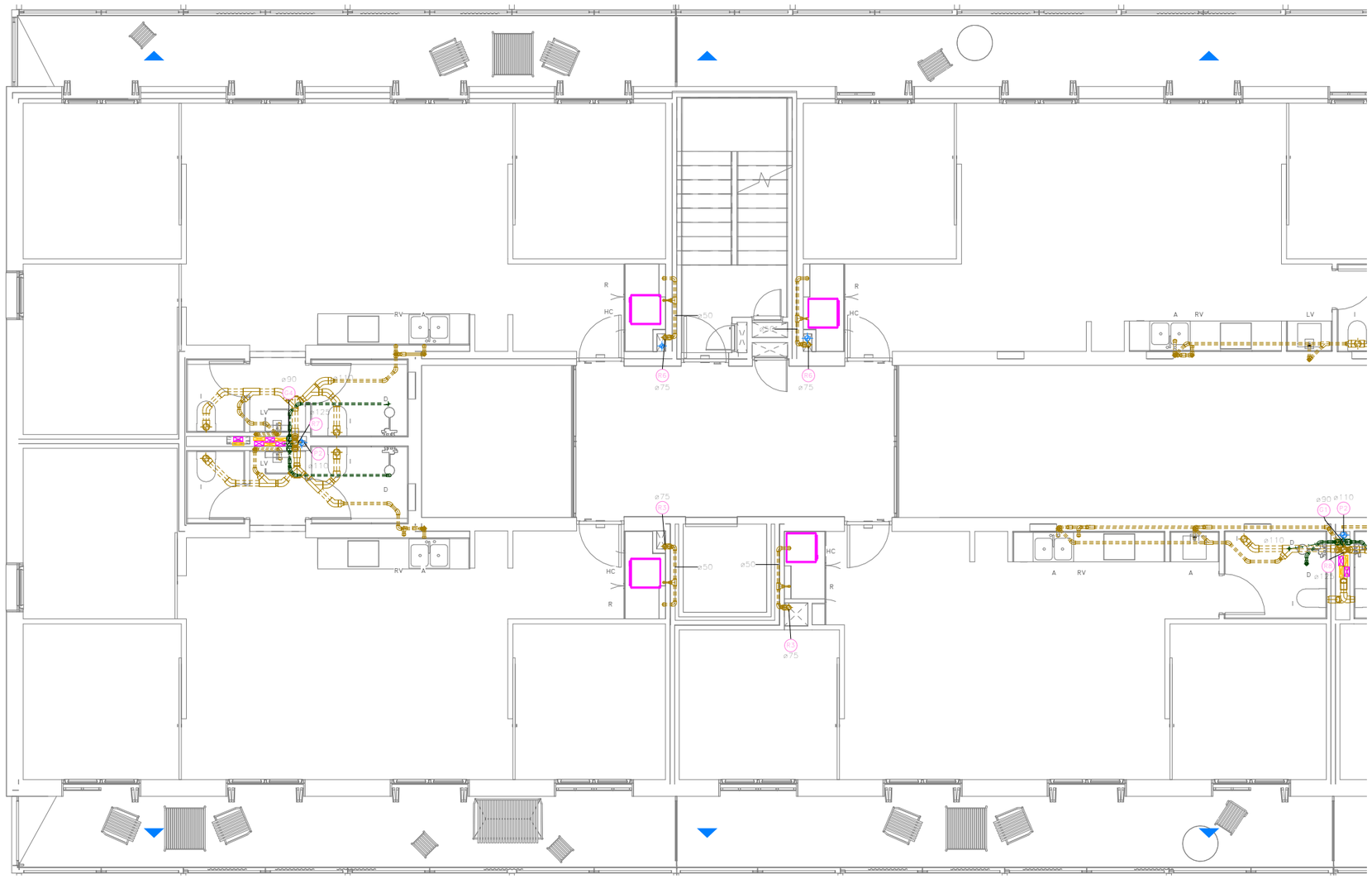
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜS (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | – |
| BUNERA | BU | ø110 | – |




COAC
Validació visat-it.cpae.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:30:57

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT P1-BLOQUE 26 A

Núm. del plànol: IS.11

Escala: 0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜàS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARÀN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, 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 ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR–HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTO HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOL
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL EDIFICI
- COLLARIN INTUMESCENT EI–120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

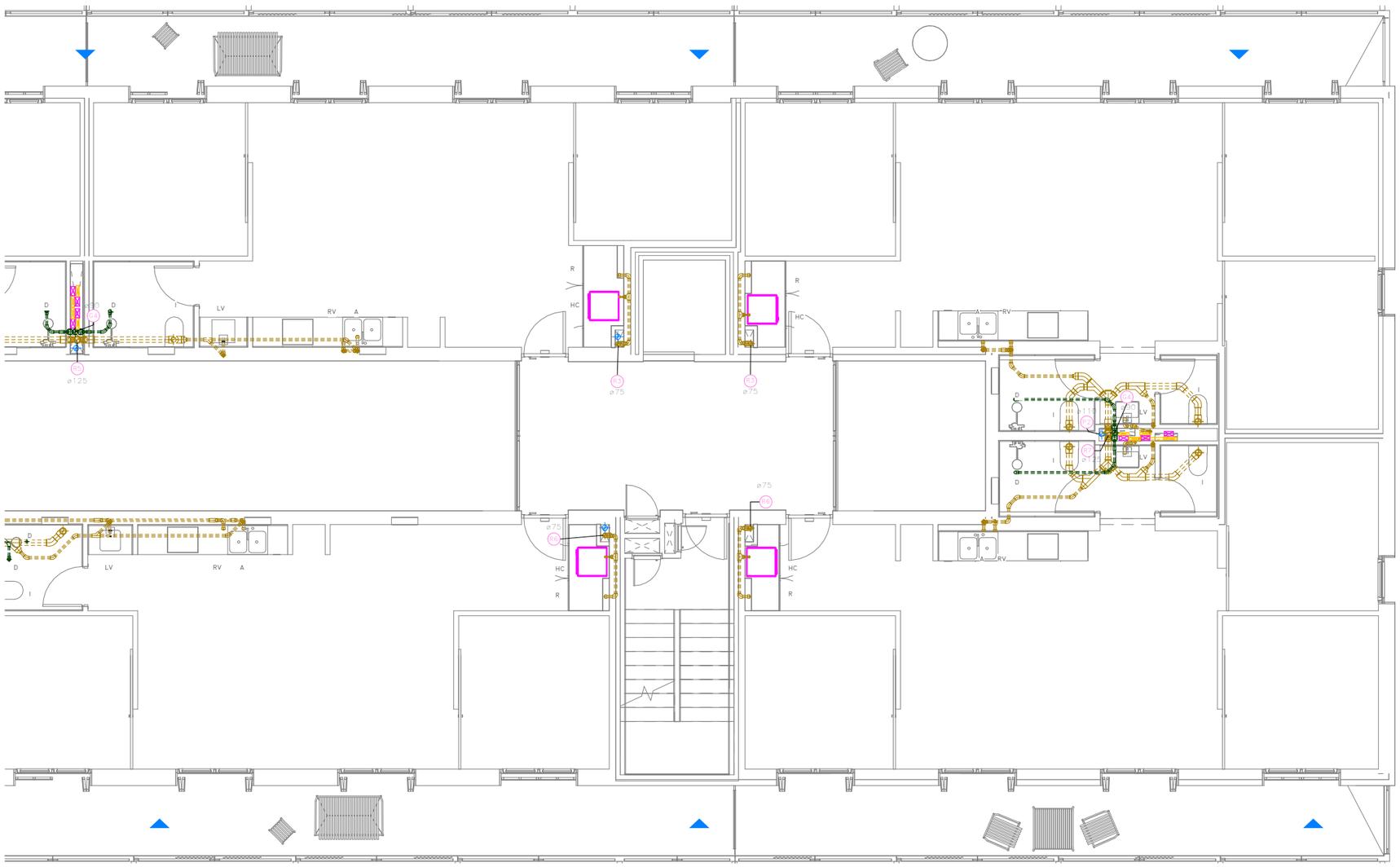
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI–120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | –– |
| BUNERA | BU | ø110 | –– |




VISAT
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: klEKLsmGK035vO
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:02

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 SANEJAMENT P1-BLOQUE 26 B

Núm. del plànol: IS.12

Escala: 0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |

| | |
|---|---|
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜàS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARÀN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT AMB ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES. PERCANONADES DE PVC, 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 ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |

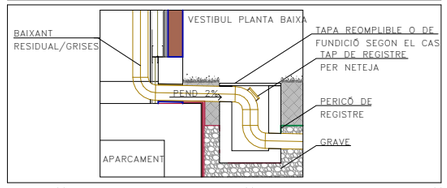
| | |
|---|---|
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H-100 DE 10 cm D'ESPESSOR. 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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÒSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ

- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTO HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOL
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL EDIFICI
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## DETALL BAIXANT Y PERICÓ




## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

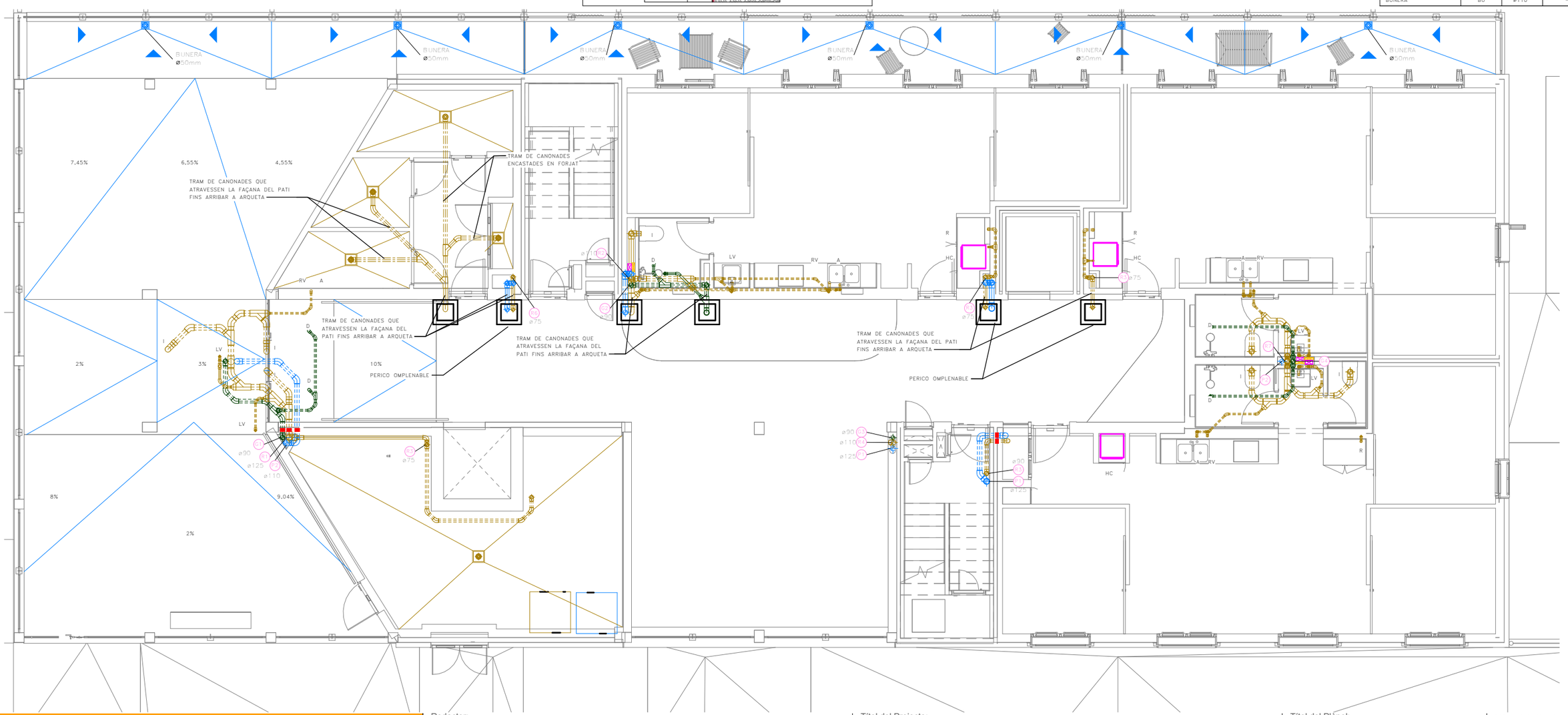
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | -- |
| BUNERA | BU | ø110 | -- |




Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: klEKLsmGK035vO
VISAT

23/04/2025 11:31:05
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 SANEJAMENT PB-BLOQUE 25

Núm. del plànol: IS.13

Escala: 0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜàS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARÀN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES. PERCANONADES DE PVC, 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 ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÒSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTO HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOL
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL EDIFICI
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISIQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI-120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

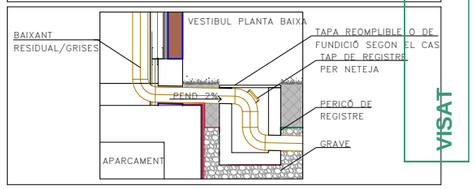
## DIMENSIONES ARQUETAS

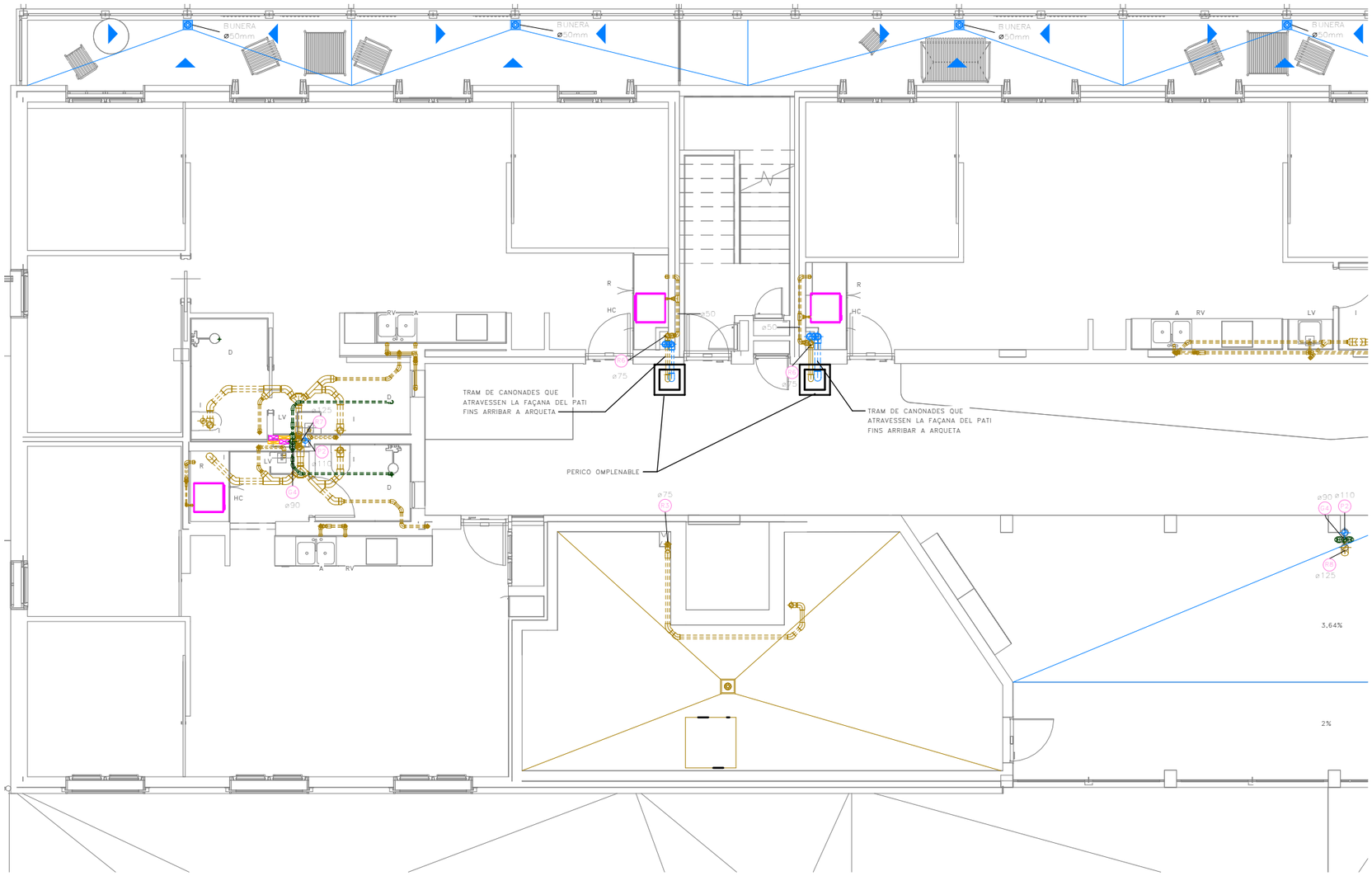
| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | -- |
| BUNERA | BU | ø110 | -- |

## DETALL BAIXANT Y PERICÓ




Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: klEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:10

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 SANEJAMENT PB-BLOQUE 26 A

Núm. del plànol: IS.14

Escala: 0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜàS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARÀN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, 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 ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR–HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÒSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTO HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOL
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL EDIFICI
- COLLARIN INTUMESCENT EI–120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI–120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

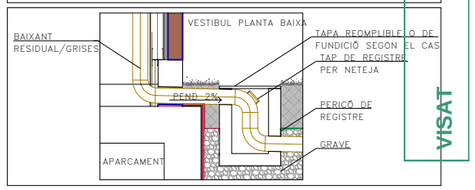
## DIMENSIONES ARQUETAS

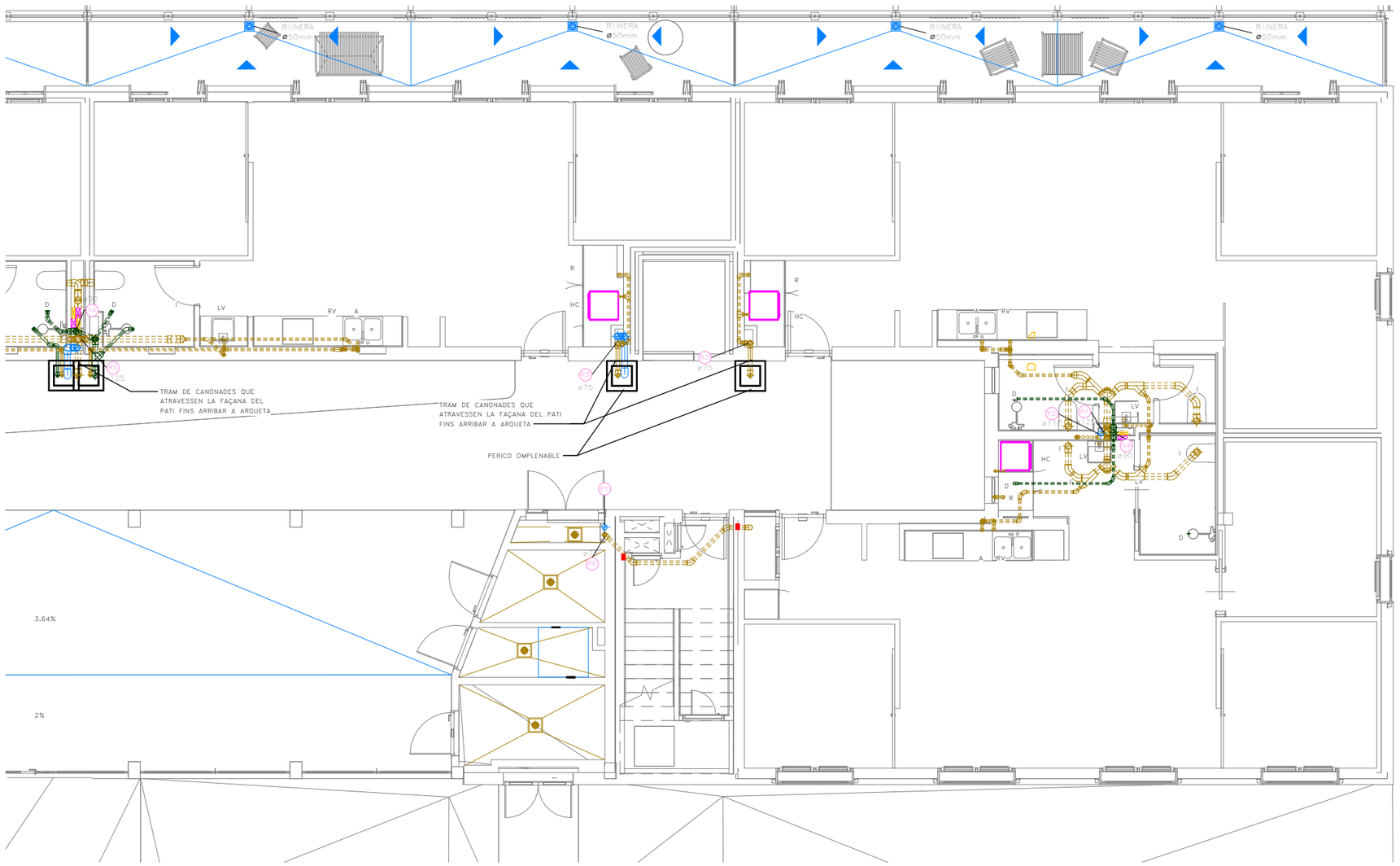
| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | –– |
| BUNERA | BU | ø110 | –– |

## DETALL BAIXANT Y PERICÓ




Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: klEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

23/04/2025 11:31:15
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 SANEJAMENT PB-BLOQUE 26 B

Núm. del plànol: IS.15
Escala: 0
GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |

| | |
|---|---|
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜàS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARÀN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST ARENAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES, PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O COROÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR–HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |

| | |
|---|---|
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ

- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTO HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOL
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL EDIFICI
- COLLARIN INTUMESCENT EI–120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

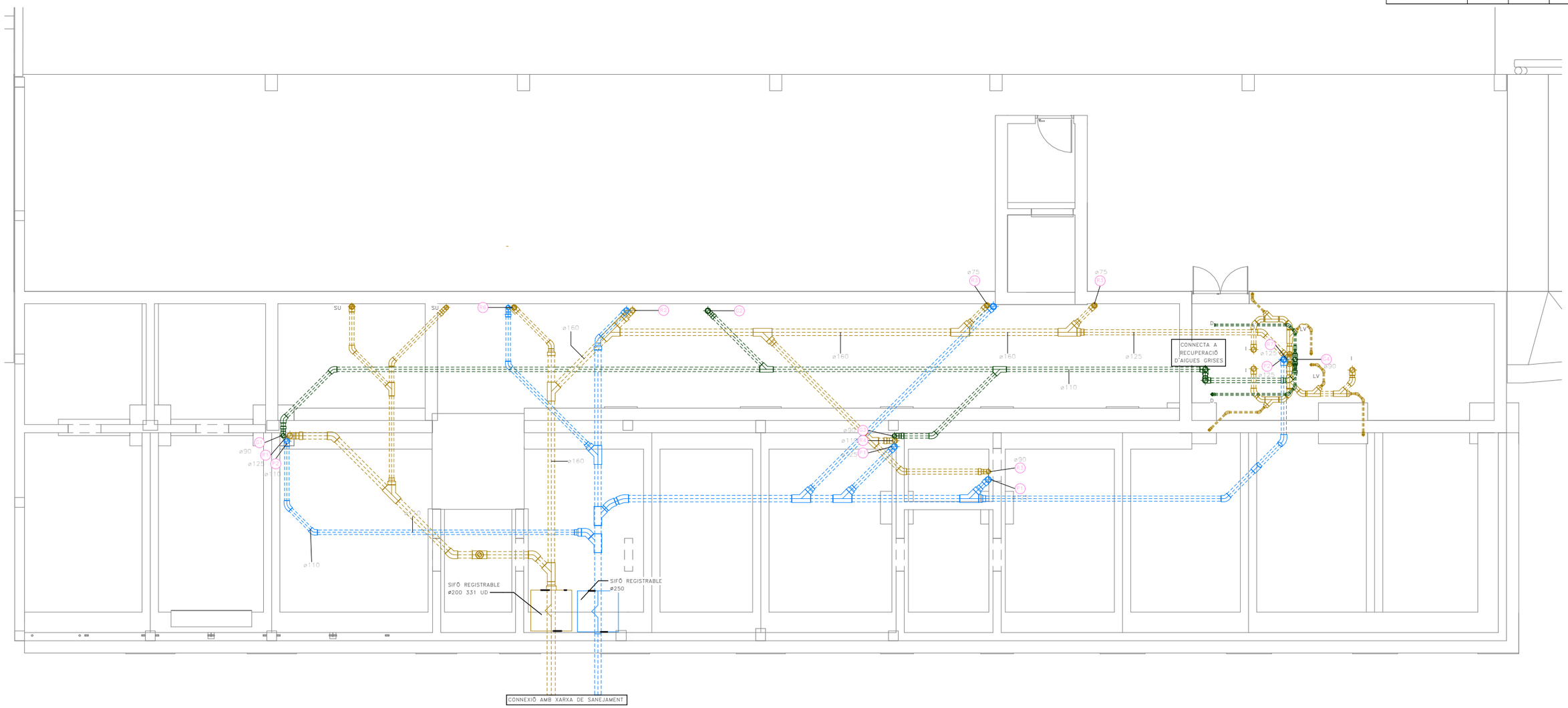
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI–120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | –– |
| BUNERA | BU | ø110 | –– |




Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:19

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: klEKLsmGK035vO
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 SANEJAMENT PS-BLOQUE 25

Núm. del plànol: IS.16

Escala: 0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜàS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARÀN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES. PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADAS SERAN D'ENDOLL O COROÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR–HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTO HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOL
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL EDIFICI
- COLLARIN INTUMESCENT EI–120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

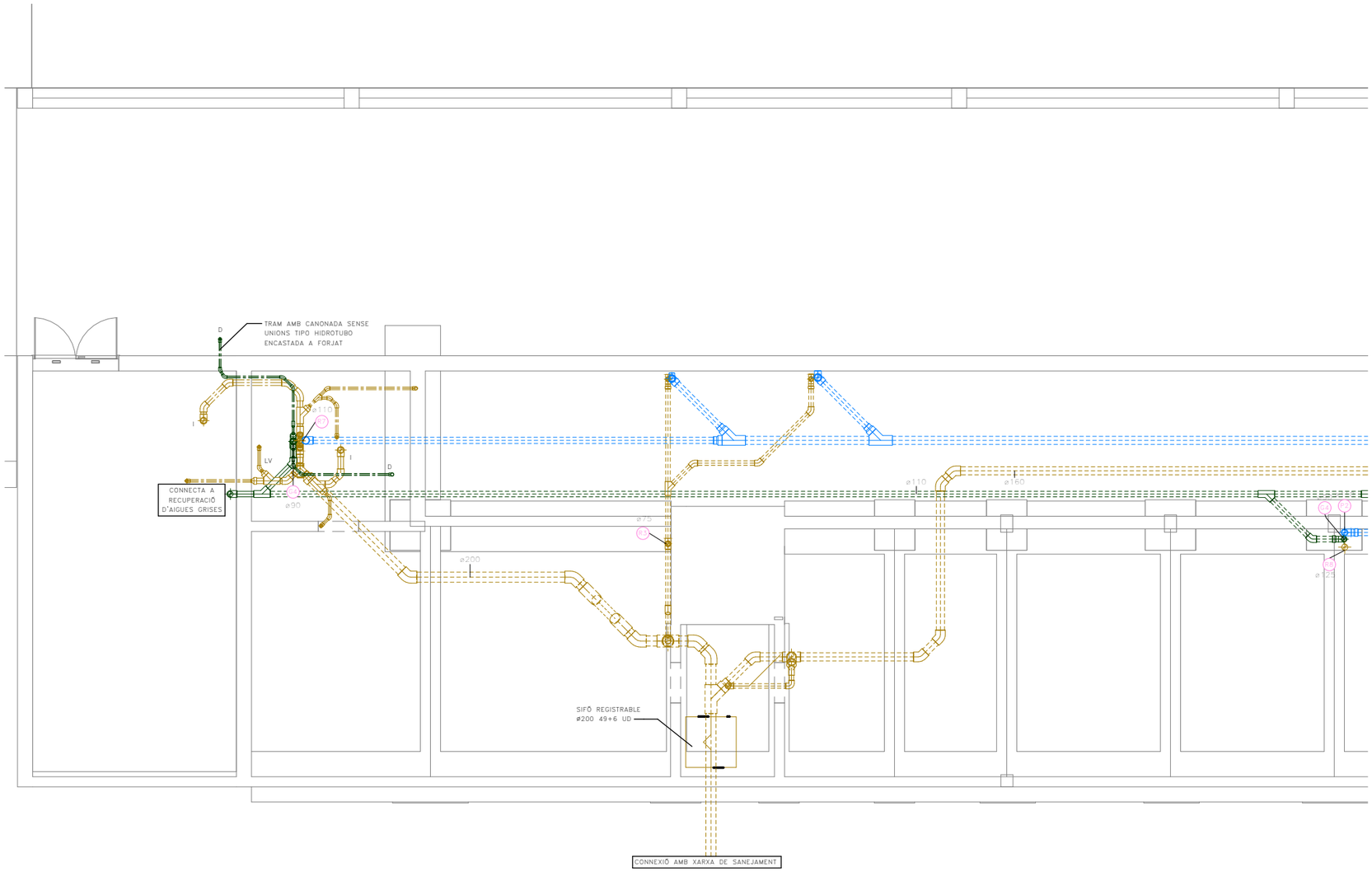
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI–120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | –– |
| BUNERA | BU | ø110 | –– |




Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: klEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]
23/04/2025 11:31:22

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:
INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT PS-BLOQUE 26 A

Núm. del plànol:
IS.17

Escala:
0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN-4 ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA |
| NOTA 5 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTANCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUEÏTAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA DE PPR:<br>*L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜàS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1 m A BANDA I BANDA.<br>*ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARÀN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>*EN ELS CANVIS DE DIRECCIÓ ES SITUARÀN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.<br>*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 9 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA DE PVC-U:<br>*LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST ARENAT PERMETRÀSER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>*PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINTRE DE LES RASES. PERCANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADAS SERAN D'ENDOLL O COROÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSAR DE MALLES DE GEOSTEXTIL. |
| NOTA 10 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES:<br>*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.<br>*A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVEÏT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm. |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<br>*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS 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. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURANDE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 14 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |

## LLEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIÓ

- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA AIGÜES GISES
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA O ENCASTRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- CANONADA DE SANEJAMENT AÏLLADA ACÚSTICAMENT
- BUNERA LINIAL.
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES GISES
- BUNERES
- PERICÓ DE PAS DIMENSIONS SEGONS TAULA ADJUNTA
- SIFÓ REGISTRABLE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE FUMS CAMPANA EXTRACTO HABITATGES. DIÀMETRES I DIMENSIONS SEGONS PLÀNOL
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ VENTILACIÓ HABITATGES. DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS
- MUNTANT ø50 PVC VENTILACIÓ SIFÓ GENERAL DEL EDIFICI
- COLLARIN INTUMESCENT EI-120
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS FECALS
- NUMERACIÓ E IDENTIFICACIÓ DE BAIXANTS PLUVIALS
- EQUIP COMPACTE FORMAT PER ACUMULADOR I HIDROKIT CARACTERISQUES SEGONS ESQUEMA
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
- QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG
- UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ HABITATGES
- PLAQUES FOTOVOLTAIC HABITATGES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

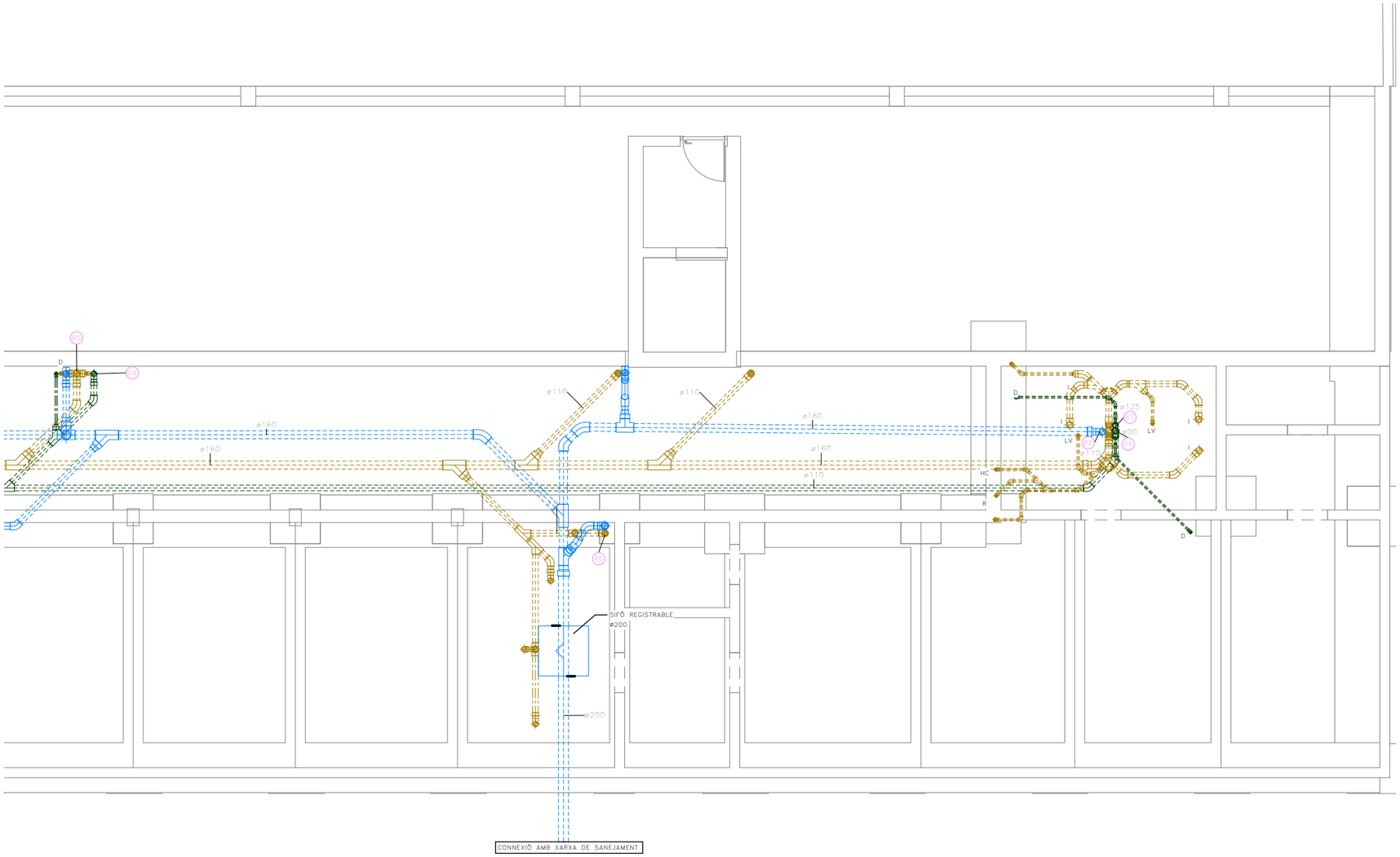
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE TRAVESSIN EL SOSTRE DELS LOCALS COMERCIALS O SECTORS DIFERENTS D'HABITATGES, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI–120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE TRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## DIMENSIONES ARQUETAS

| DIÀMETRO DEL COLECTOR DE SALIDA | DIMENSIÓN ARQUETA |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE-DB-HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | -- |
| BUNERA | BU | ø110 | -- |




COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: klEKLsmGK035vO
VISAT

23/04/2025 11:31:25

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 SANEJAMENT PS-BLOQUE 26 B

Núm. del plànol:
IS.18
Escala:
0
GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0% |
| NOTA 2 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT O EN FORJAT SANITARI ES REALITZARAN AMB PVC ENCOLAT |
| NOTA 3 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT FINS A ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA INSONORITZANT. |
| NOTA 4 | TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS I COL.LECTORS A PARTIR DE ø200 ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ AMB JUNTA ELÀSTICA.<br>MARCA REHAU MODEL AWADUKT PP |
| NOTA 5 | TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM |
| NOTA 6 | EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB POLIPROPILÈ:<br>LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m:<br>DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160<br>DISTÀNCIA EN m––––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5 |
| NOTA 7 | EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA. |
| NOTA 8 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA:<br>•L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGUÀS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA.<br>•ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA.<br>•EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT. |
| NOTA 9 | EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<br>•LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m.<br>•LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm. |
| NOTA 10 | ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003) |
| NOTA 11 | EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA:<br>•LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PREVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA.<br>•PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS.<br>•QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR–HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTÈXTIL. |
| NOTA 12 | TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm. |
| NOTA 13 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES:<br>•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 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS.<br>•A LAS BUNERES SIFONIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm. |
| NOTA 14 | EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS:<br>•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 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS. |

## LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT DIMENSIONS SEGONS ESQUEMA
- ABRAÇADORA INTUMESCENT EI–SEGONS PLÀNOL DE PLANTA
- R1 NUMERACIÓ BAIXANT RESIDUAL
- P1 NUMERACIÓ BAIXANT PLUVIAL
- G1 NUMERACIÓ BAIXANT GRISES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE ATRAVESSIN EL SOSTRE DE CAMBRA RESIDUS, APARCAMENT, VESTÍBULS D'HABITATGES HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI–120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

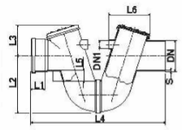
## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | –– |
| BUNERA | BU | ø110 | –– |
| ABOCADOR | AB | ø90 | –– |

## DIMENSIONS PERICÓ

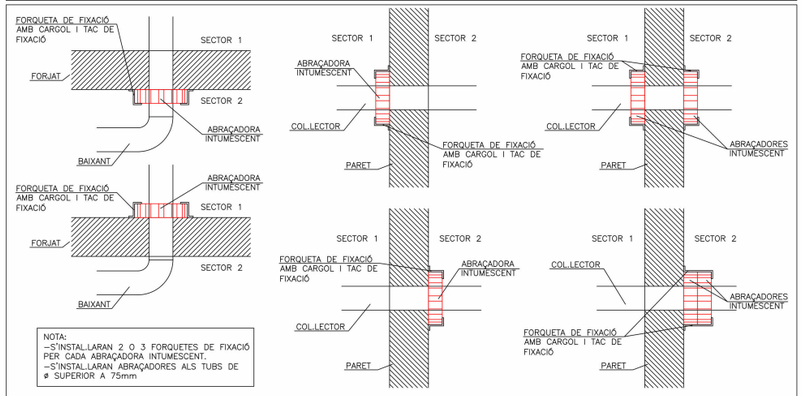
| DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA | DIMENSIÓ PERICÓ |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## DETALL SIFONS




| Ref. | Color | Ref. | Color | DN | DN1 | Ø Registro | S | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32038 | Teja | 32153 | Gris | 160 | 50 | 176 | 3,0 | 72 | 295 | 158 | 676 | 50 | 210 |
| 32039 | Teja | 32154 | Gris | 200 | 63 | 216 | 4,0 | 84 | 345 | 198 | 818 | 50 | 270 |

## DETALL COL.LOCACIÓ ABRAÇADORES INTUMESCENTS

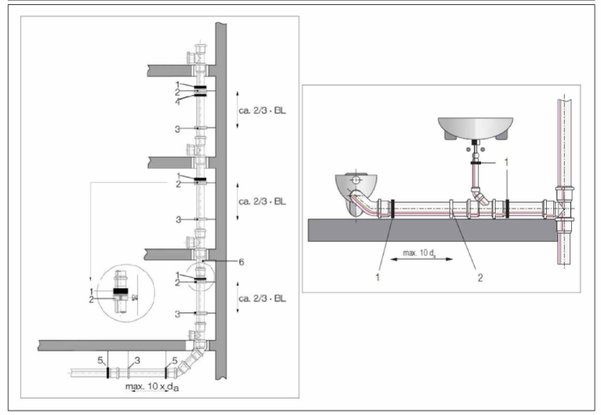



NOTA:
–S'INSTAL.LARAN 2 O 3 FORQUETES DE FIXACIÓ PER CADA ABRAÇADORA INTUMESCENT.
–S'INSTAL.LARAN ABRAÇADORES ALS TUBS DE ø SUPERIOR A 75mm

### NÚMERO D'ABRAÇADORES TALLAFOCS

| ø DIÀMETRE CANONADA | | ø90 | ø110 | ø125 | ø160 | ø200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº D'ABRAÇADORES mín. | EI–90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | EI–120 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | EI–180 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |

## DETALL BAIXANTS I CANALONS




## DETALL DESGUÀS INODOR



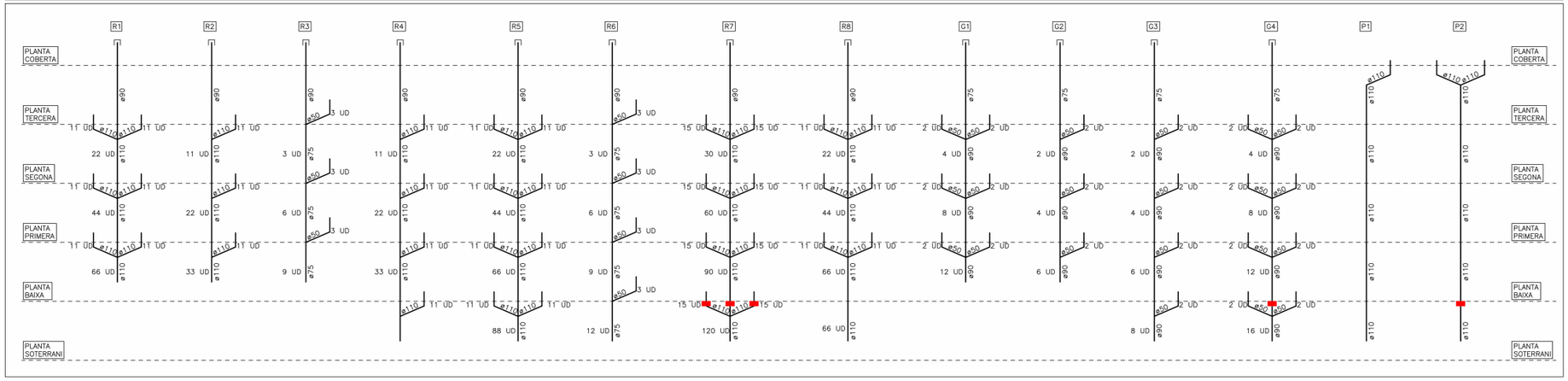

## DETALL DESGUAS DE LAVABOS I AÏGUERES



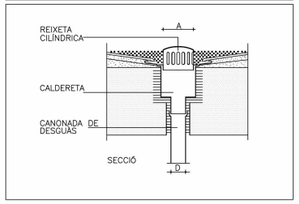

## DETALL BAIXANTS



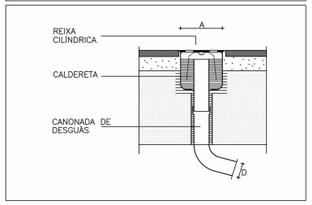

## ESQUEMA DE SANEJAMENT




## BUNERA PER A TERRAT




## BUNERA SIFÒNICA PER LOCALS HUMITS




Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:30

Validació Visat-iir.coac.net/validarCsv.aspx: kIEKLsmGK03svyO
COAC
VISAT

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

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

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:
ESQUEMA SANEJAMENT 1

Núm. del plànol:
IS.19

Escala:
0

GENER 2025

## NOTES SANEJAMENT

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

## LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT DIMENSIONS SEGONS ESQUEMA
- ABRAÇADORA INTUMESCENT EI–SEGONS PLÀNOL DE PLANTA
- R1 NUMERACIÓ BAIXANT RESIDUAL
- P1 NUMERACIÓ BAIXANT PLUVIAL
- G1 NUMERACIÓ BAIXANT GRISES

## NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS D'HABITATGE QUE ATRAVESSIN EL SOSTRE DE CAMBRA RESÍDUS, APARCAMENT, VESTÍBULS D'HABITATGES HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS EI–120.
–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL COM ET, TRASTERS, CAMBRES DE COMPTADORS... HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

## APARELLS SANITARIS

| | SIMBOL | DIÀMETRE | UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS) |
|---|---|---|---|
| LAVABO | LV | ø40 | 1 UD |
| WC | I | ø110 | 4 UD |
| DUTXA | D | ø40 | 2 UD |
| AIGÜERA | A | ø40 | 3 UD |
| RENTADORA | R | ø40 | 3 UD |
| RENTAVAIXELLES | RV | ø40 | 3 UD |
| HIDROKIT+ ACUMULADOR | HC | ø25 | –– |
| BUNERA | BU | ø110 | –– |
| ABOCADOR | AB | ø90 | –– |

## DIMENSIONS PERICÓ

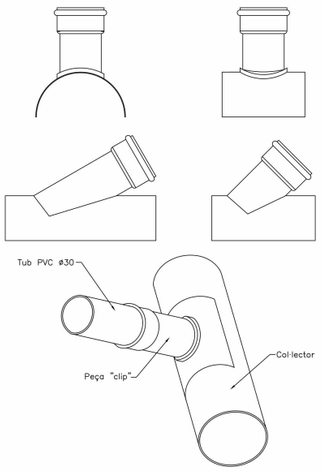
| DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA | DIMENSIÓ PERICÓ |
|---|---|
| ø100 | 40x40 |
| ø150 | 50x50 |
| ø200 | 60x60 |
| ø250 | 60x70 |
| ø300 | 70x70 |
| ø350 | 70x80 |

## CARACTERÍSTIQUES GRUPS PRESSIÓ I BOMBES

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

## DETALL PEÇA CLIP PER A TUBS PVC

DETALL DE PEÇA TIPUS "CLIP" PER LA CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC




## DETALL EMBORNAL

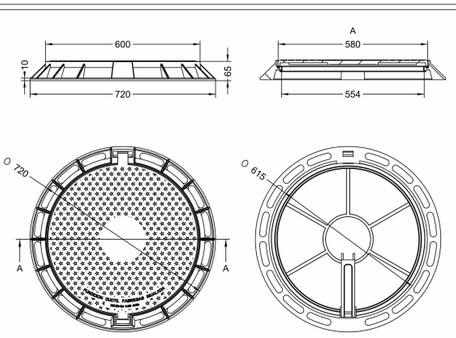
GLS Prefabricados de hormigón · Productos · Reja sumidero CAZ

Reja sumidero CAZ

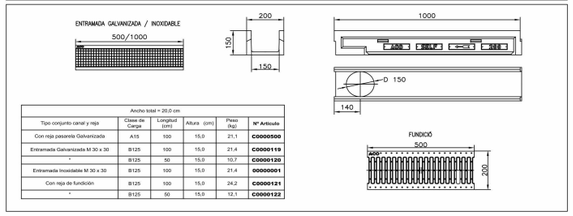
Medidas en mm.

| Ref. | Long. ext. marco AxA | Altura H | Long. reja BxB | Paso libre PxP | Peso kg/u. | Clase | Consultar precios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RI/CAZ | 600x500 | 140 | 474x374 | 430x330 | 65 | D-400 | |
| RI/CAZ-KVM | 600x500 | 108 | 470x370 | 430x330 | 55 | C-250 | |

## DETAL TAPA POUS CATEGORIA C–250

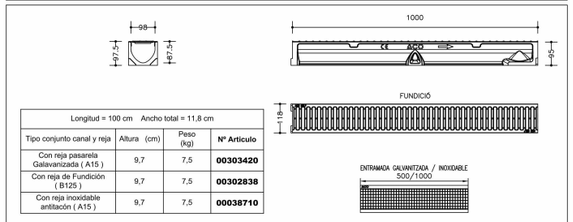



## DETALL ACO DRAIN SELF 200



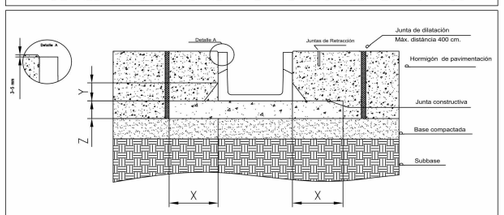

| Ancho total = 20,0 cm | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo conjunto canal y reja | Clase de Carga | Longitud (cm) | Altura (cm) | Peso (kg) | Nº Artículo |
| Con reja pasarela Galvanizada | A15 | 100 | 15,0 | 21,1 | C0000500 |
| Entramada Galvanizada M 30 x 30 | B125 | 100 | 15,0 | 21,4 | C0000119 |
| - | B125 | 50 | 15,0 | 10,7 | C0000120 |
| Entramada Inoxidable M 30 x 30 | B125 | 100 | 15,0 | 21,4 | 00000001 |
| Con reja de fundición | B125 | 100 | 15,0 | 24,2 | C0000121 |
| - | B125 | 50 | 15,0 | 12,1 | C0000122 |

## DETALL ACO–DRAIN SELF 100



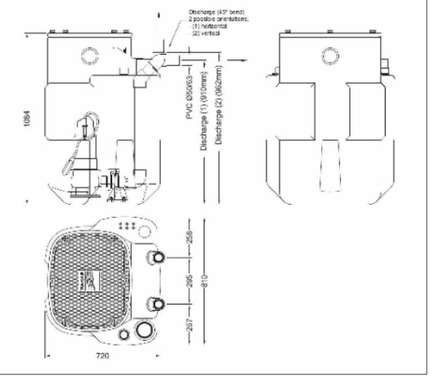

| Longitud = 100 cm Ancho total = 11,8 cm | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo conjunto canal y reja | Altura (cm) | Peso (kg) | Nº Articulo |
| Con reja pasarela Galavanizada ( A15 ) | 9,7 | 7,5 | 00303420 |
| Con reja de Fundición ( B125 ) | 9,7 | 7,5 | 00302838 |
| Con reja inoxidable antitatcón ( A15 ) | 9,7 | 7,5 | 00038710 |

## DETALL COL.LOCACIÓ REIXA LINIAL ACO SELF EN FORMIGÓ




| Clase de Carga | Según UNE–EN–1433:2002 | A 15 | B 125 | C 250 | D 400 | E 600 | F 900 | Tipo de pavimento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Hormigón | Según norma EHE | HM–15/B/20 | HM–15/B/20 | | | | | Pavimento de HORMIGÓN Clases A15 - B125 |
| Nivel de Exposición | Según norma EHE | I | I | | | | | |
| Distancias mínimas | X | 10 | 10 | | | | | Ideal para las rejillas tipo: ACO SELF 200 - 300 |
| | Y | 0 | 5 | | | | | |
| | Z | 10 | 10 | | | | | |

## DETALL POU DE BOMBEIG SANIRELEV 22




## DETALL POU DE BOMBEIG APSG

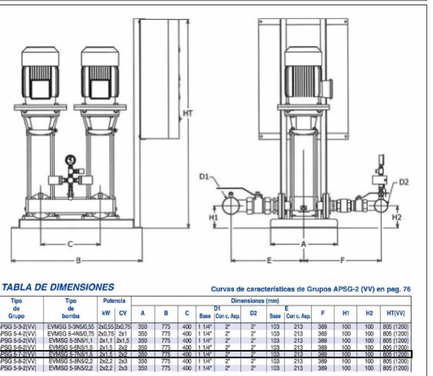



**TABLA DE DIMENSIONES** Curvas de características de Grupos APSG-2 (VV) en pag. 76

| Tipo de Grupo | Tipo de bomba | Potencia kW | Potencia CV | A | B | C | Dimensiones (mm) D1 Base | D1 Con c. Asp. | D2 | E Base | E Con c. Asp. | F | H1 | H2 | HT(VV) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APSG 5-3-2(VV) | EVMSG 5-3/N50,35 | 2x0,55 | 2x0,75 | 350 | 775 | 400 | 1 1/4" | 2" | 2" | 103 | 213 | 369 | 100 | 100 | 805 (1200) |
| APSG 5-4-2(VV) | EVMSG 5-4/N50,75 | 2x0,75 | 2x1 | 350 | 775 | 400 | 1 1/4" | 2" | 2" | 103 | 213 | 369 | 100 | 100 | 805 (1200) |
| APSG 5-5-2(VV) | EVMSG 5-5/N1,1 | 2x1,1 | 2x1,5 | 350 | 775 | 400 | 1 1/4" | 2" | 2" | 103 | 213 | 369 | 100 | 100 | 805 (1200) |
| APSG 5-6-2(VV) | EVMSG 5-6/N2,2 | 2x1,5 | 2x2 | 350 | 775 | 400 | 1 1/4" | 2" | 2" | 103 | 213 | 369 | 100 | 100 | 805 (1200) |
| APSG 5-7-2(VV) | EVMSG 5-7/N2,2 | 2x1,5 | 2x3 | 350 | 775 | 400 | 1 1/4" | 2" | 2" | 103 | 213 | 369 | 100 | 100 | 805 (1200) |
| APSG 5-8-2(VV) | EVMSG 5-8/N3,0 | 2x2,2 | 2x3 | 350 | 775 | 400 | 1 1/4" | 2" | 2" | 103 | 213 | 369 | 100 | 100 | 805 (1200) |
| APSG 5-9-2(VV) | EVMSG 5-9/N3,0 | 2x2,2 | 2x3 | 350 | 775 | 400 | 1 1/4" | 2" | 2" | 103 | 213 | 369 | 100 | 100 | 805 (1200) |

Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: KIEKLsmGK035vO
VISAT
23/04/2025 11:31:34
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 SANEJAMENT 2

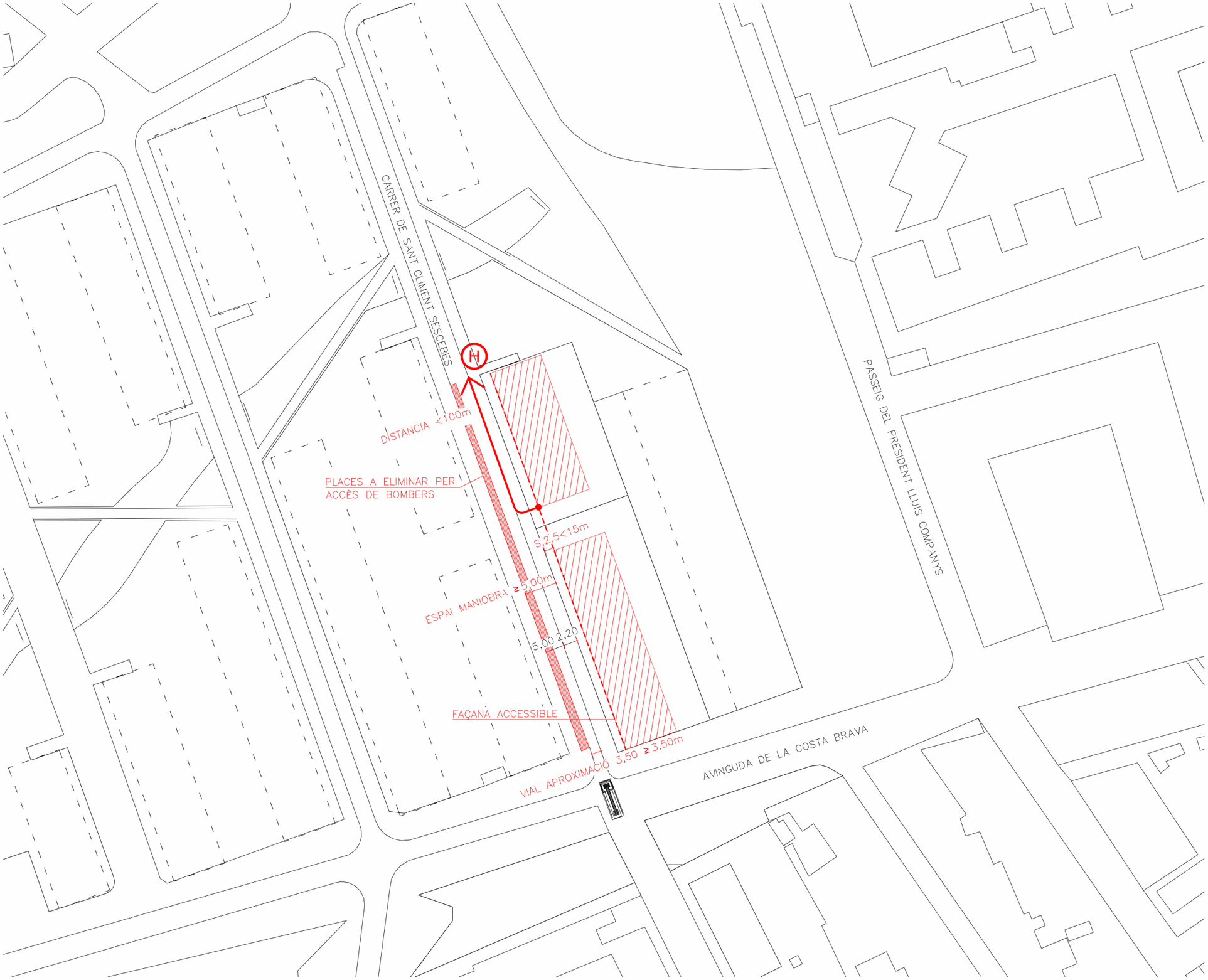
Núm. del plànol:

IS.20

Escala:

0

GENER 2025




## COORDENADES UTM

X: 496942.12

Y: 4680063.76

ZONA: 31

HEMISFERI NORD

## LLEGENDA CONTRA INCENDIS

H — HIDRANT EXTERIOR

## NOTA HIDRANT EXTERIOR

| | |
|---|---|
| NOTA 1 | SEGONS INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTARIA DE SISTEMES D'HIDRANTS D'INCENDI PER A ÚS EXCLUSIU DE BOMBERS SP–120:<br>ES PREVEURÀ UN HIDRANT A LA VIA PÚBLICA A UNA DISTANCIA INFERIOR A 100m. DE QUALSEVOL PUNT D'UNA FAÇANA A NIVELL DE RASANT. |

## CUMPLIMENT INSTRUCCIONS TÈCNIQUES COMPLEMENTÀRIES

| | |
|---|---|
| SP–120 | ES PREVEURÀ UN HIDRANT A LA VIA PÚBLICA A UNA DISTÀNCIA INFERIOR A 100m. DE QUALSEVOL PUNT D'UNA FAÇANA A NIVELL DE RASANT. |
| SP–121 | ES NECESSARI UNA FAÇANA ACCESSIBLE |
| DB.SI5<br>DT–12 | VIAL APROXIMACIÓ:<br>– ALÇADA D'EVACUACIÓ h>9m.<br>– AMPLE LLIURE DE PAS VEHICLES: 3,50m.<br>– ALÇADA LLIURE O GÀLIB 4,50m.<br>– CAPACITAT PORTANT 20kN/m².<br>– AMPLADA LLIURE TRAMS CORBATS: 7,20m AMB RADIS MÍNIMS DE 5,30 I 12,50m.<br>– PENDENT < 15%.<br>ESPAI MANIOBRA:<br>– AMPLADA LLIURE: 5m.<br>– ALÇADA LLIURE : L'ALÇADA DEL EDIFICI<br>– SEPARACIÓ MÀXIMA VEHICLES BOMBERS h<20m:S=15m.<br>– DISTANCIA MÀXIMA DE L'ESPAI MANIOBRA FINS ACCÉS A EDIFICI 30m.<br>– PENDENT: 10% |

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:38

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:

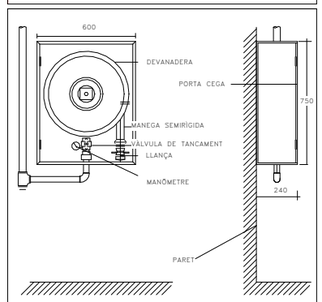
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO EMPLAZAMENT

Núm. del plànol: ISC.01

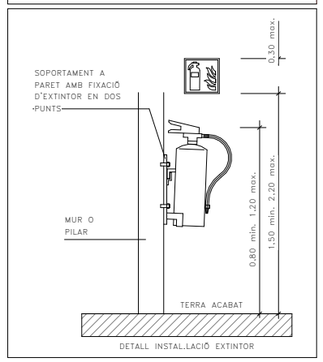
Escala: 0

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 MECANICA, 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

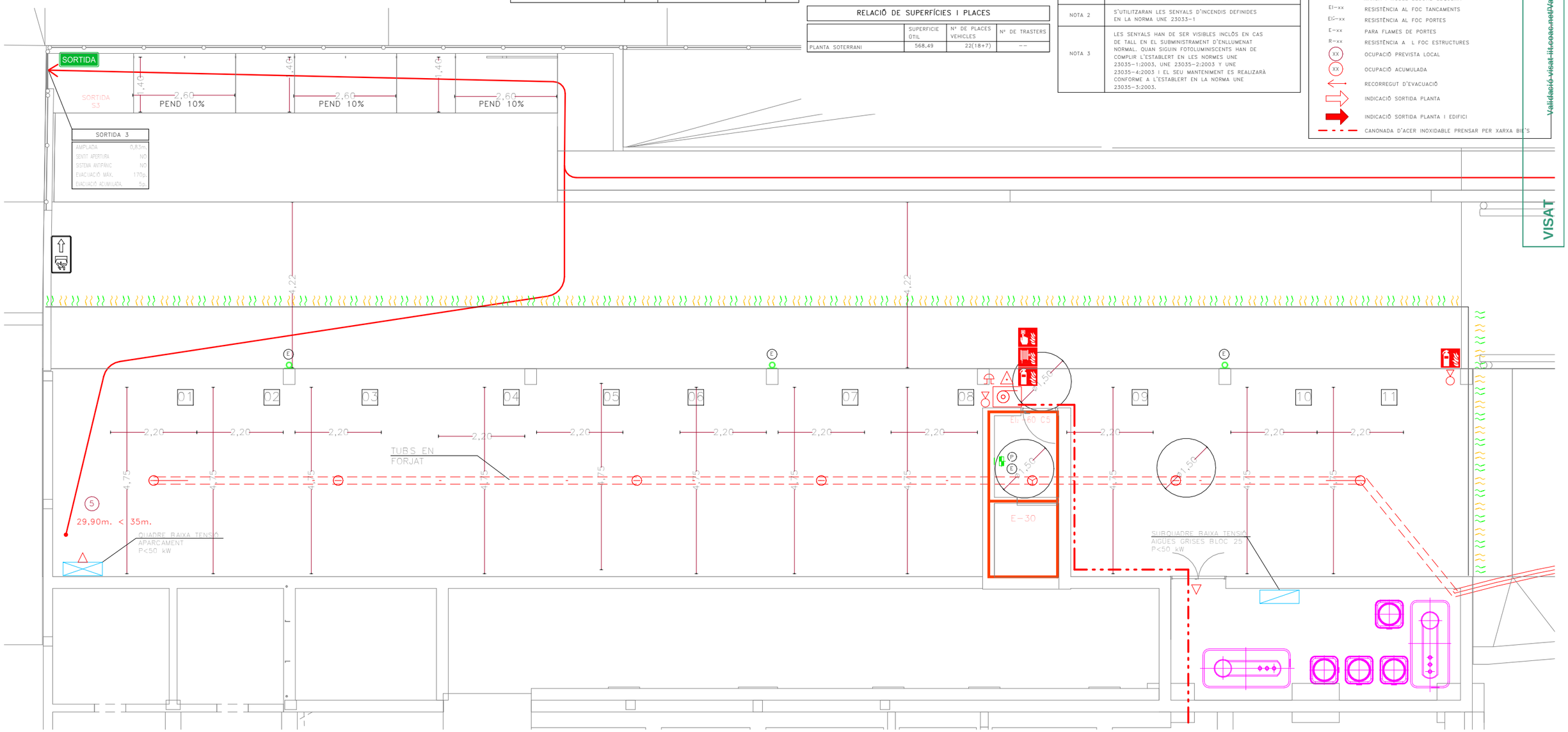
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

## 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 REALITZARÀ 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 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
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAROTZACIÓ 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
- EI-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 it.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:40

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_PS BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.02

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

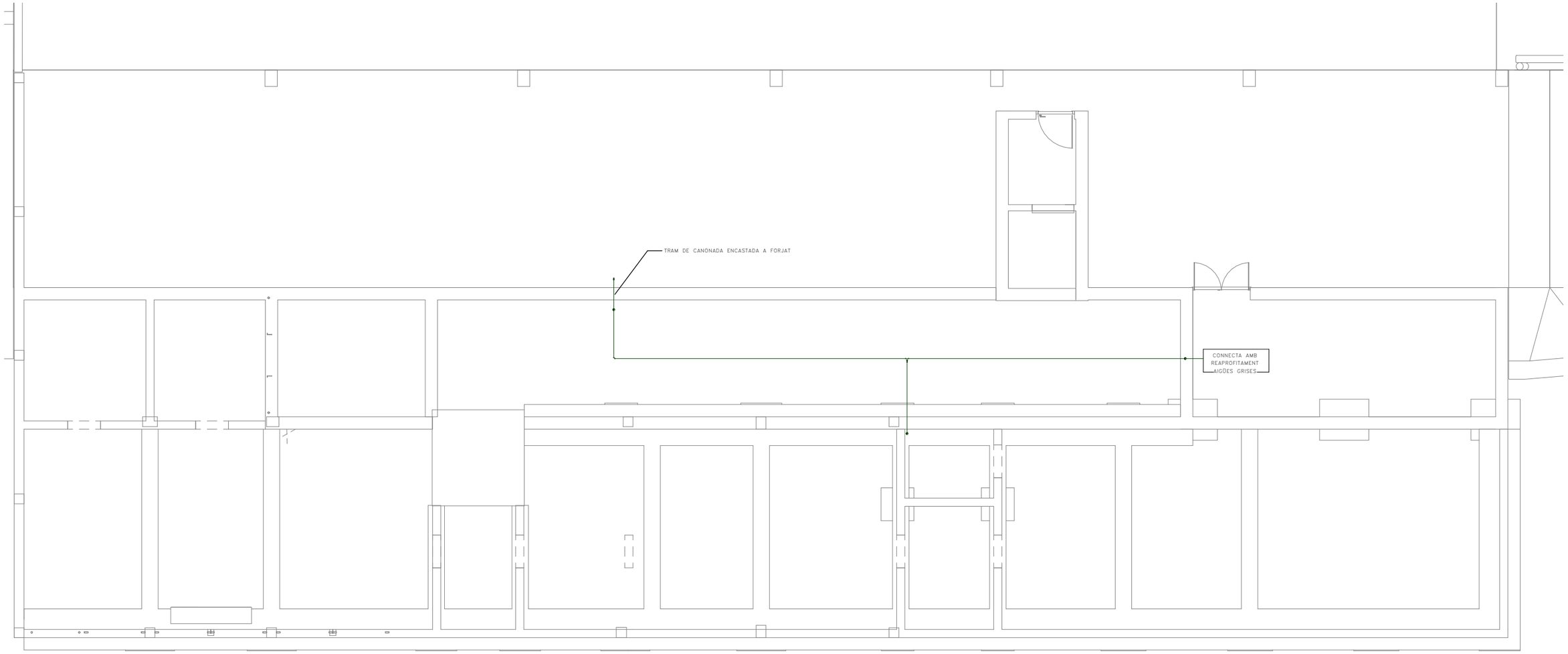
- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- FREDA
- MUNTANTS

## 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




Validació visat: iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035v0
COAC
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]
23/04/2025 11:31:41

tipus de projecte

INCASÒL
Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ DERIVACIONS INDIVIDUALS_PS BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.03

Escala: 0

GENER 2025

## APORTACIÓ NATURAL D'AIRE

| | €1.09 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

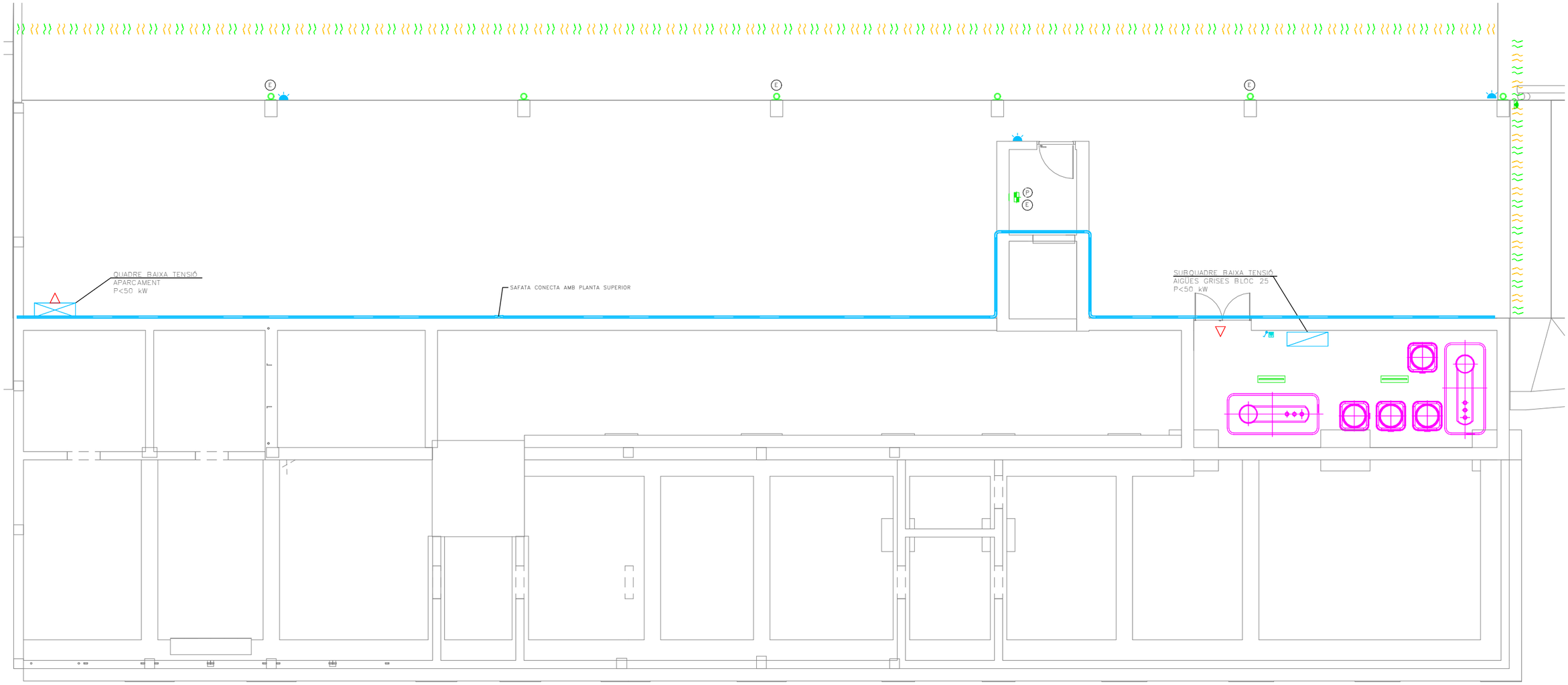
- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÁLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

## 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
- CÈL·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 LÀMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LÀMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO XS REF:1047A-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 PAREDO Y SOSTRE AMB SENSOR I KIT D'EMERGÈNCIA D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 220425141909
- LLUMINARIA ETANCA DE SUPERFICIE LED 300K 5201m 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 1706,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




Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:42

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

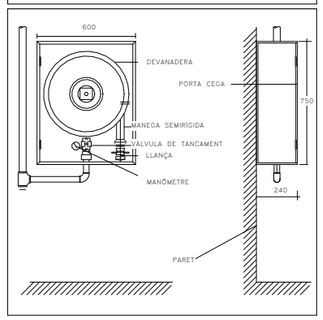
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_PS BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.04

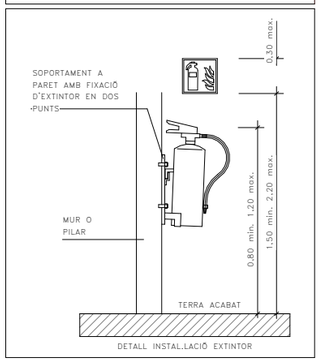
Escala: 0

GENER 2025

## BOCA INCENDIS EQUIPADA




## DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET




## 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 MECANICA, 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

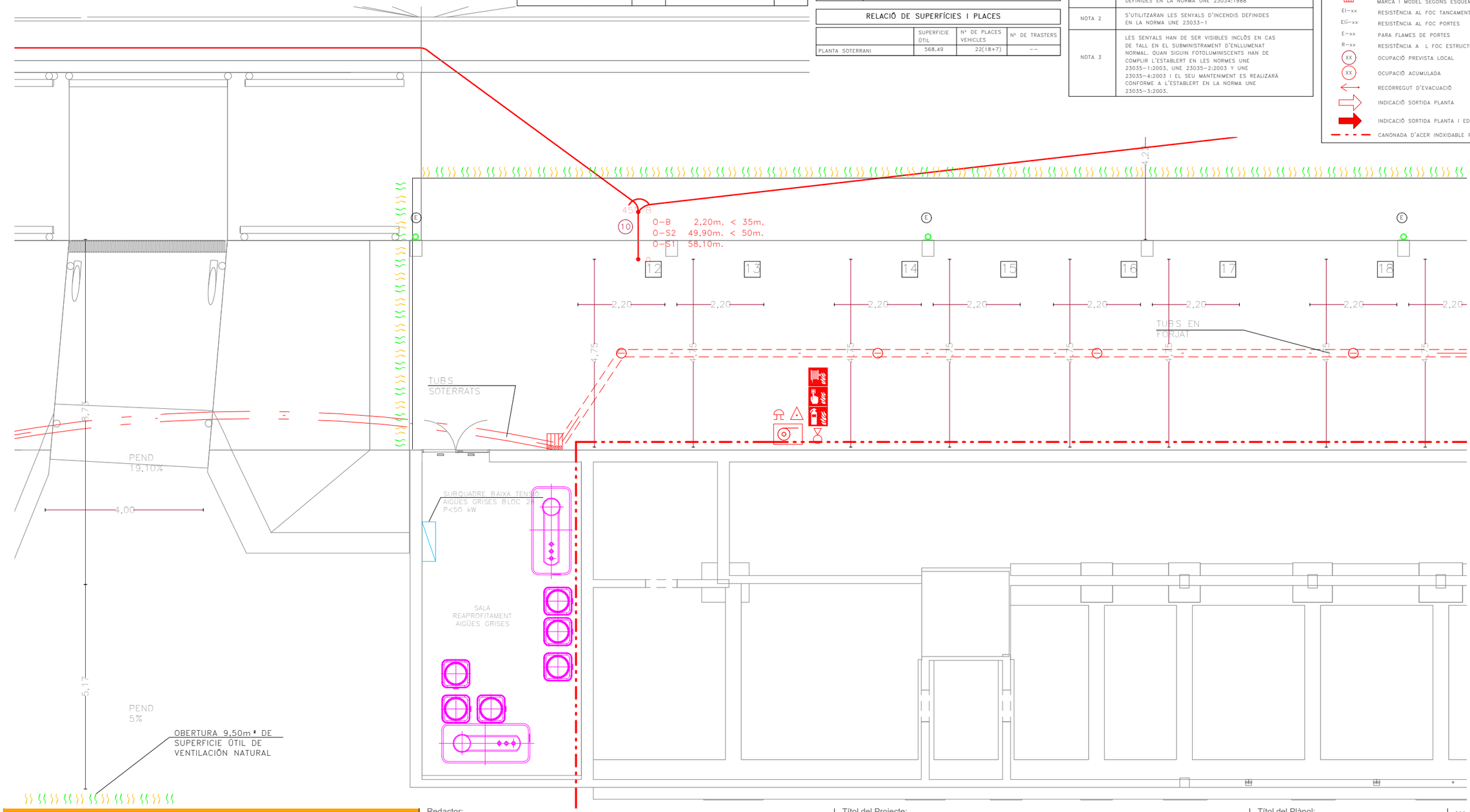
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

## 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 REALITZARÀ 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 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
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAROTZACIÓ 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
- EI1-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: it.coac.net/ValidarCSV.aspx?c=kiEKLsmGK9J5wQ
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:44

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:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_PS BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.05

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

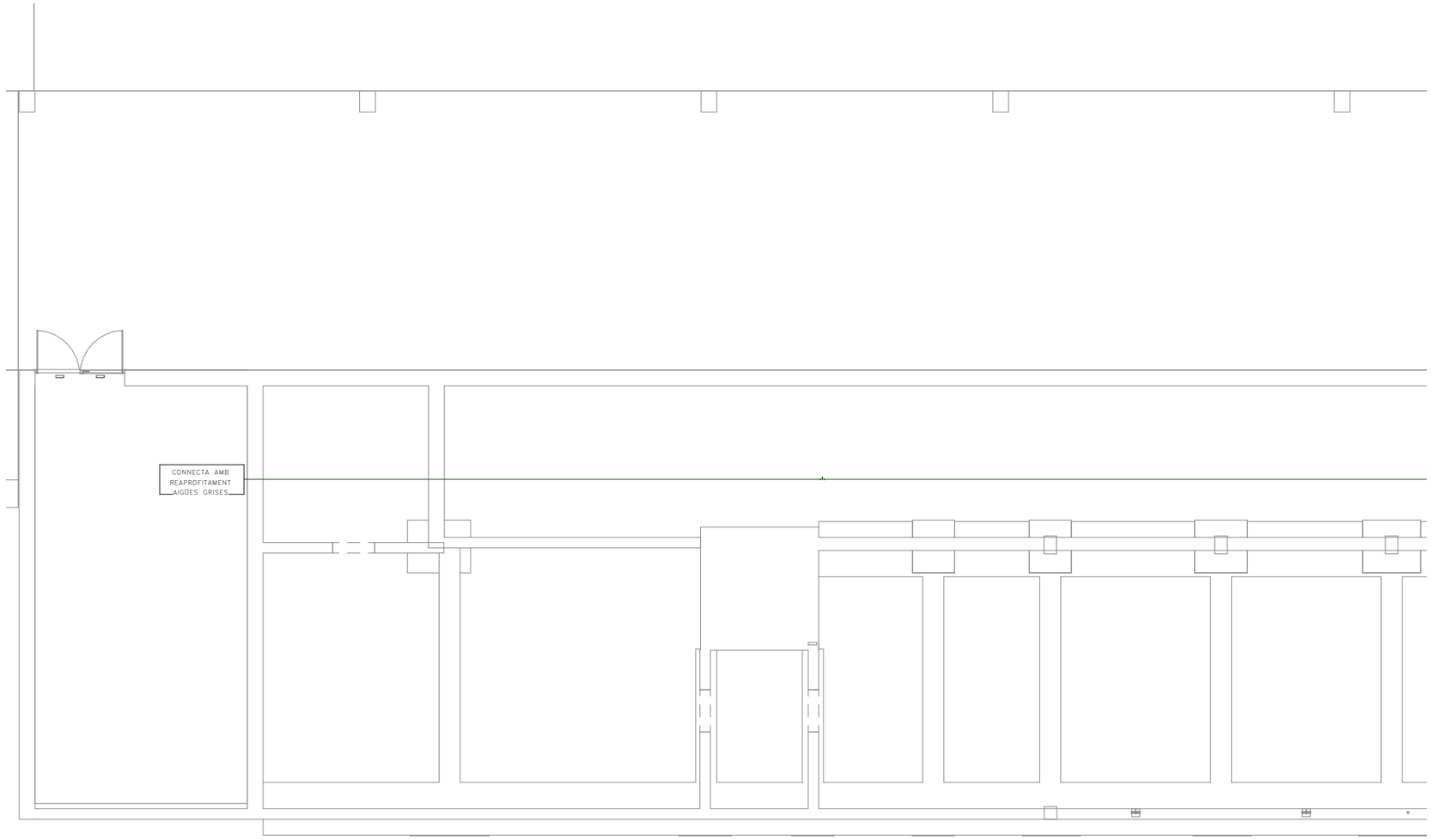
- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- FREDA
- MUNTANTS

## 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: kiEKLsmGK035v0
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:45

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ DERIVACIONS INDIVIDUALS_PS BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.06

Escala: 0

GENER 2025

## APORTACIÓ NATURAL D'AIRE

| | €1:100 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

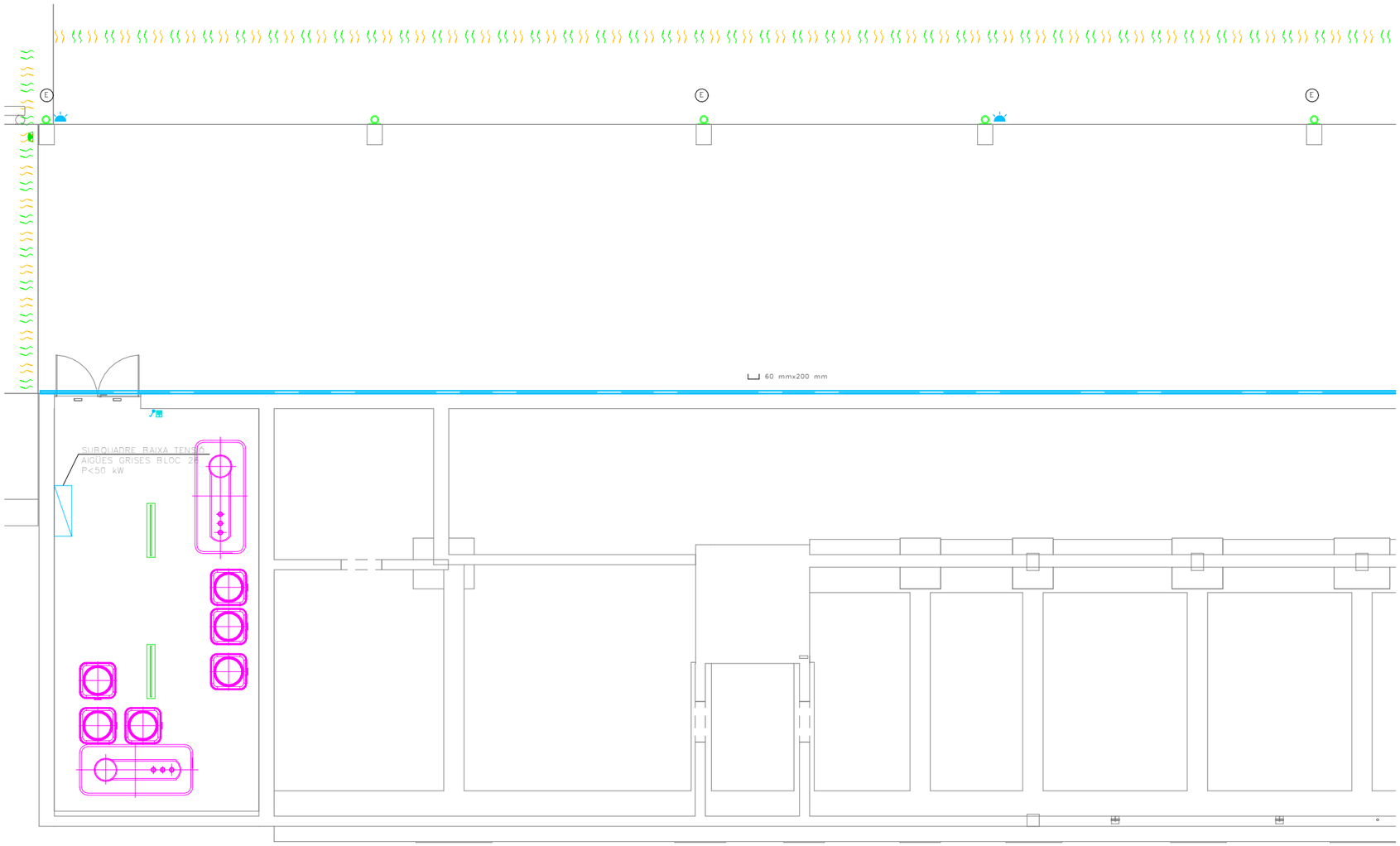
- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÁLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

## 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 (amplo 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
- CÈL·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 LÀMPARA LED 30W,300K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LÀMPARA 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 22042514190
- 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 1706,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




COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]
23/04/2025 11:31:46

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl
Generalitat de Catalunya
Direcció de projectes

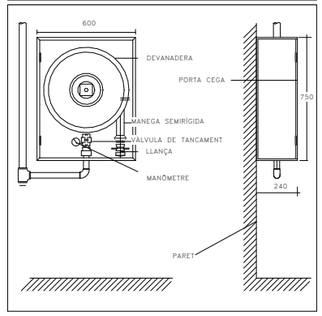
Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:
Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

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

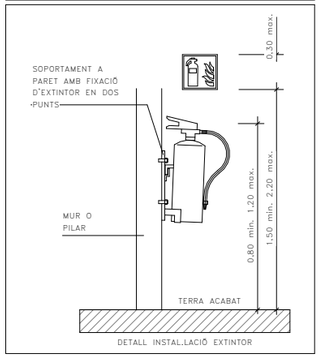
Títol del Plànol:
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_PS BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.07
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 MECANICA, 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

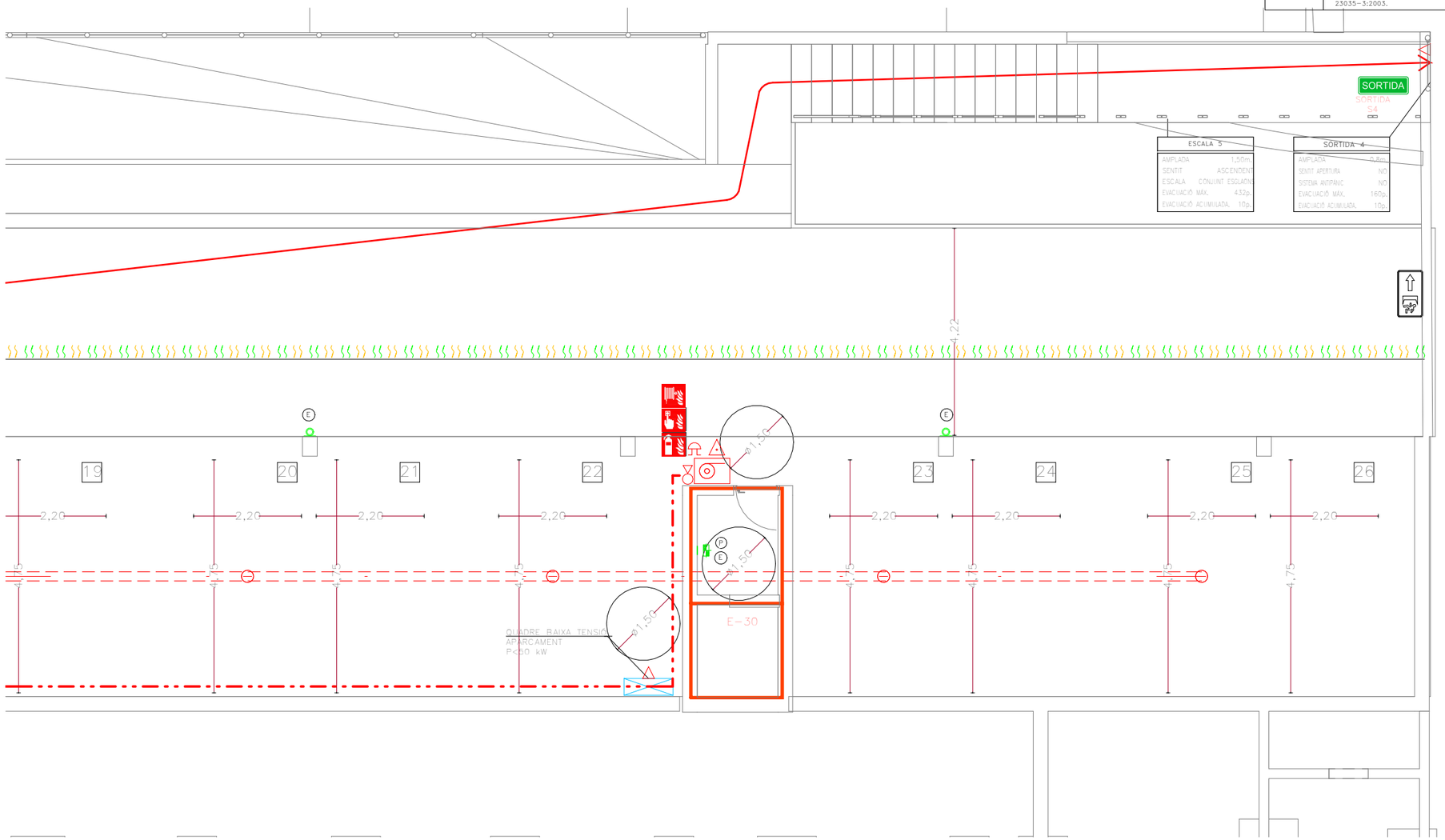
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

## 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 REALITZARÀ 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'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
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA 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 it.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:48

tipus de projecte

Direcció de projectes

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

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_PS BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.08

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

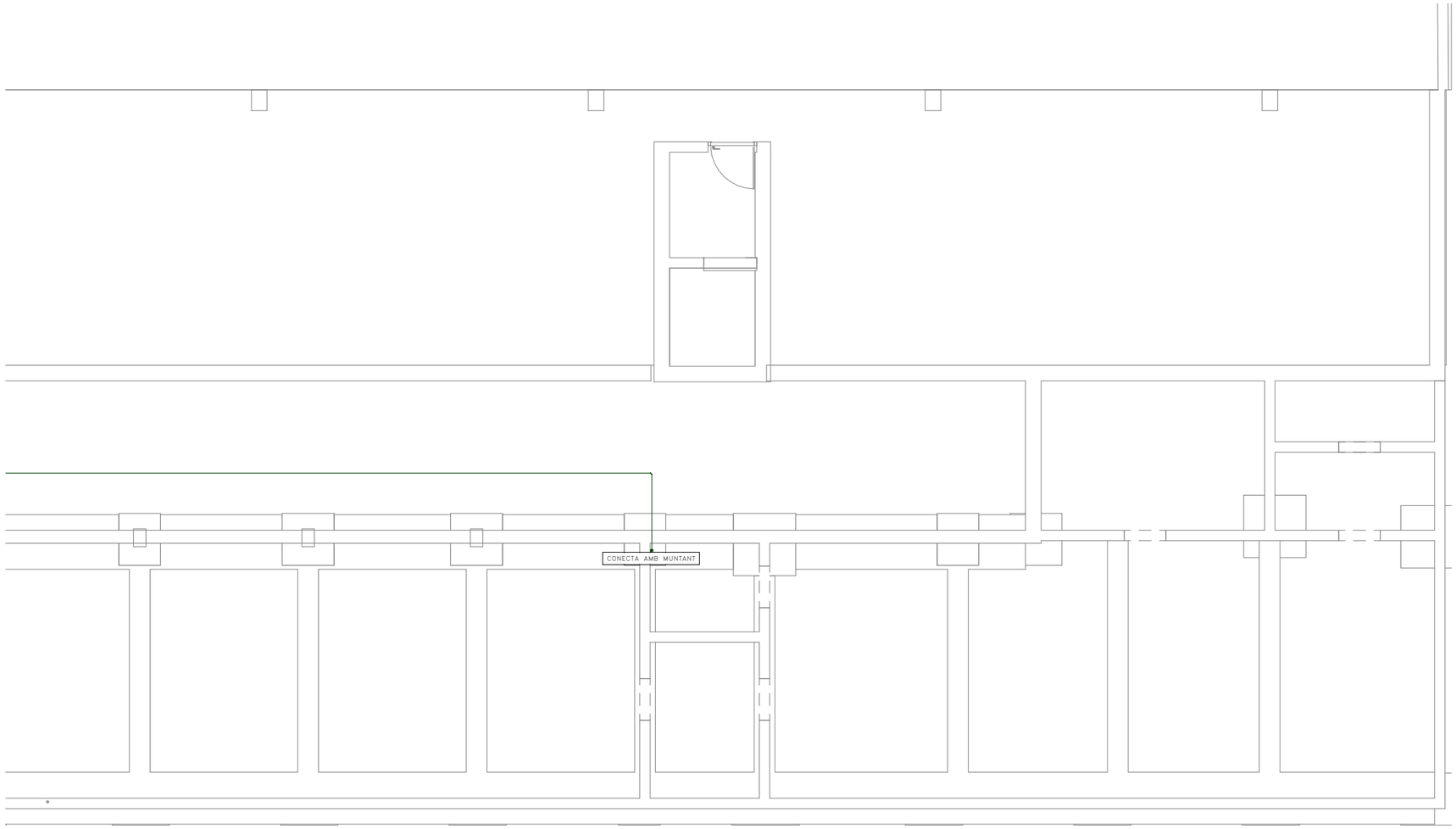
- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- FREDA
- MUNTANTS

## 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
VISAT
Validació visat: iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035v0

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:49

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ DERIVACIONS INDIVIDUALS_PS BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.09

Escala: 0

GENER 2025

## APORTACIÓ NATURAL D'AIRE

| | S'UP CONSTRUÏDA m² | VOLÚM m³ | nº PLACES | CTE-HS3 3.1.4 Q=120dm3/(h·P) (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

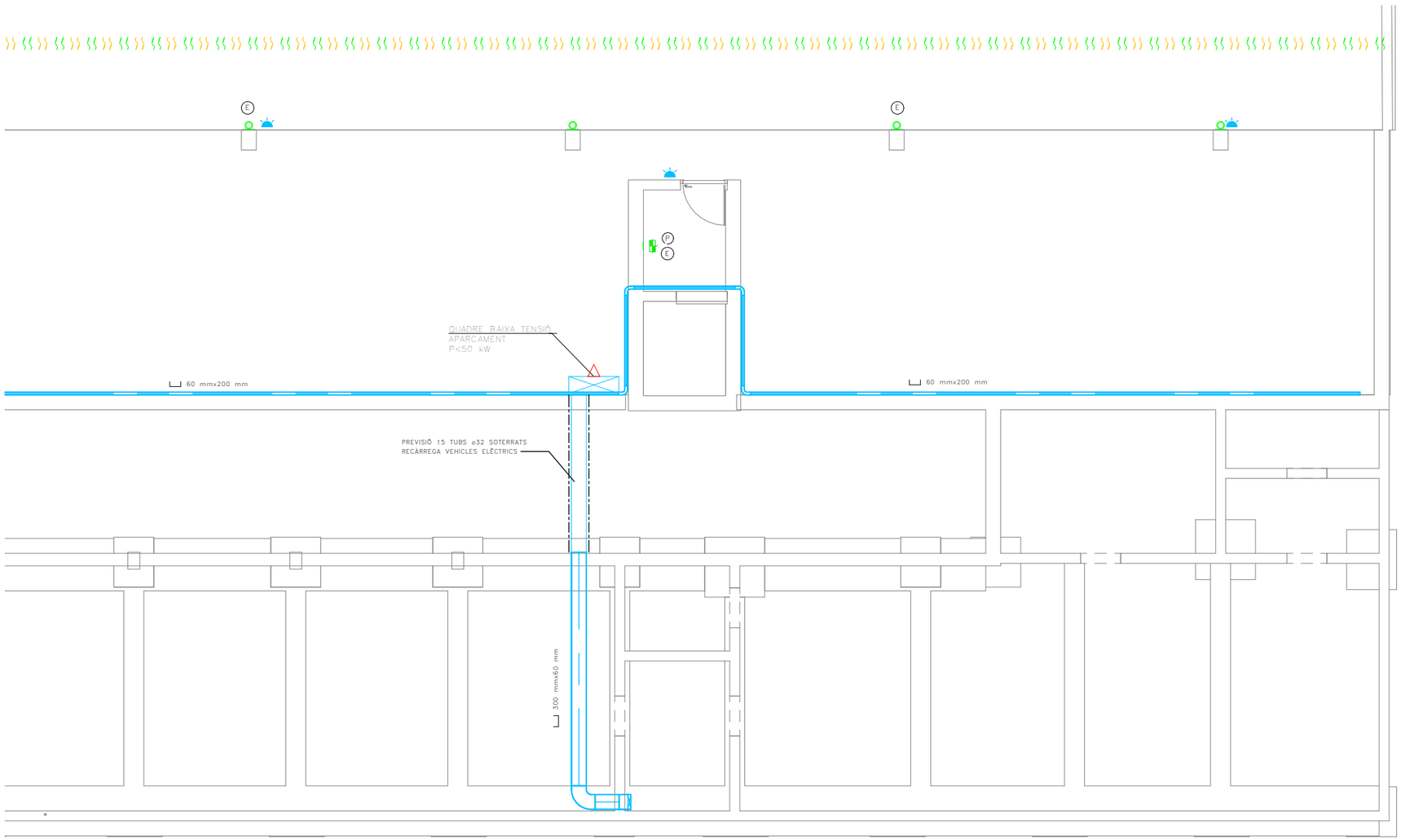
- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÁLVULA DE TALL GENERAL
- MUNTANTS

## 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
- CÈL·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 LÀMPARA LED 30W,500K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO L
- LLUMINÀRIA PROYECTOR DE SUPERFICIE ESTANC IP65 AMB LÀMPARA LED 30W,500K, 28+5L MARCA DOPO(NOVOLUX) MODEL KERO XS REF:1047A-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 PAREDY SOSTRE AMB SENSOR I KIT D'EMERGÈNCIA D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514190
- 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




COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:50

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:

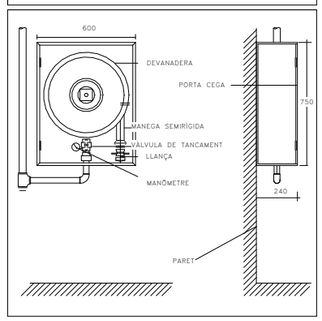
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_PS BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.10

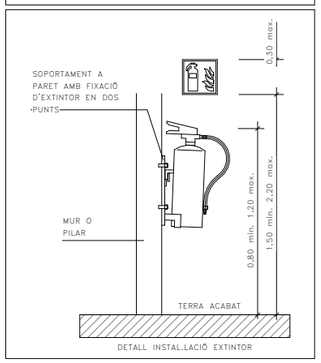
Escala: 0

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 MECANICA, 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

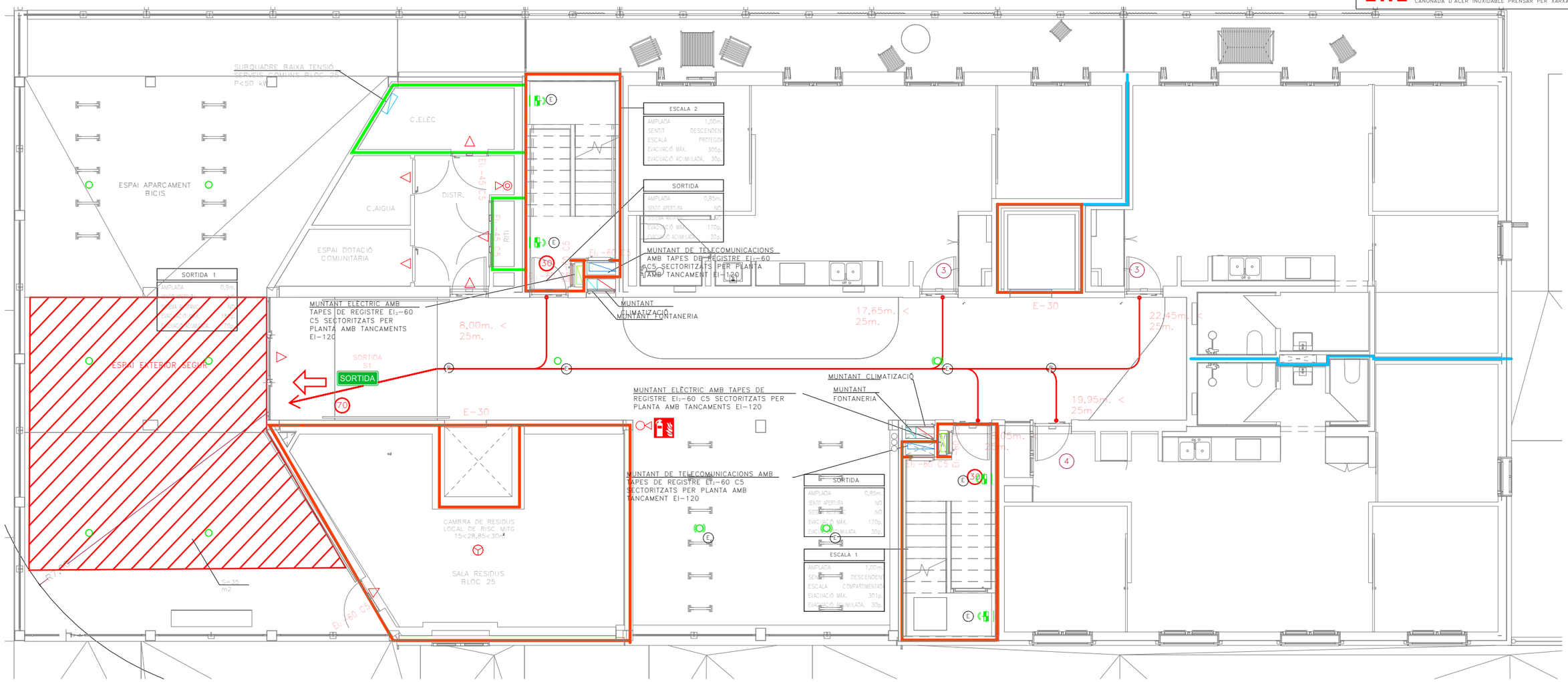
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

## 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 REALITZARÀ 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 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
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA 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
- EI-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: it.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK935vO
COAC
VISAT

23/04/2025 11:31:53

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]

tipus de projecte

Direcció de projectes

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

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_PB BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.11

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

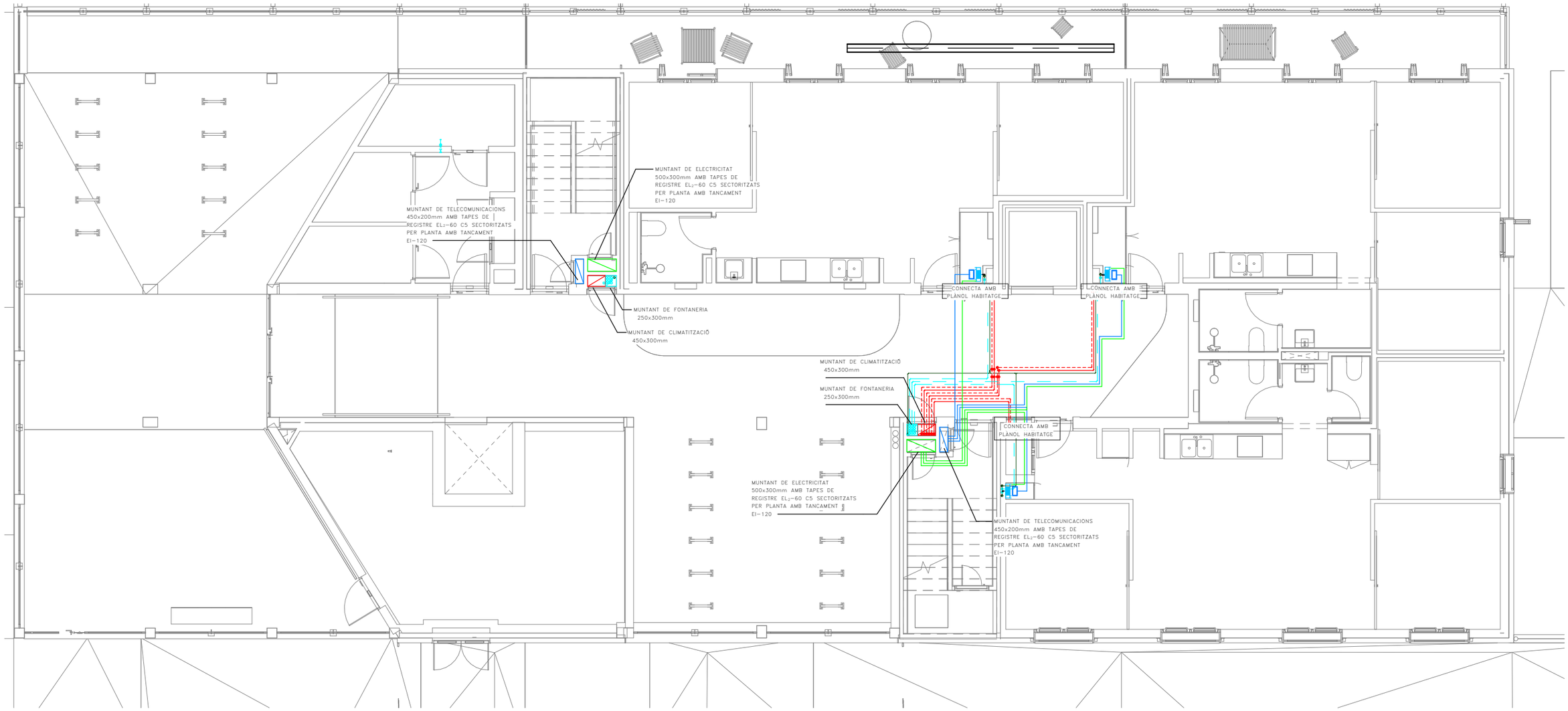
- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- CALENTADA D'AIGUA
- FREDA
- MUNTANTS

## 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




Validació visat:iit.coac.net/ValidarCSV.aspx:kiEKLsmGK035v0
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:54

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_PB BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.12

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

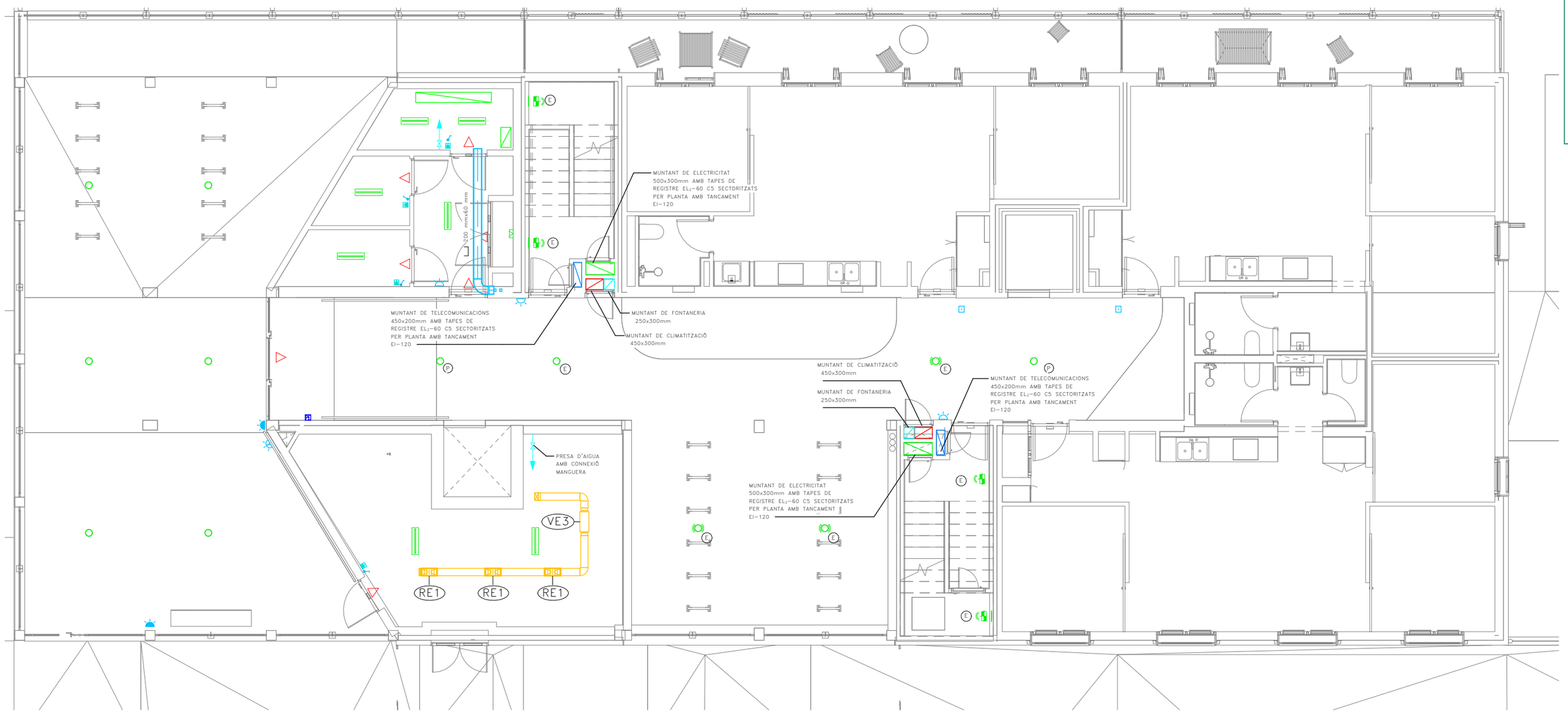
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

## LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÀLVULA 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 FOTOVOLTAÏQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODELO 77
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAÏQUES (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-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 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 AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- 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




COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: KIEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:56

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

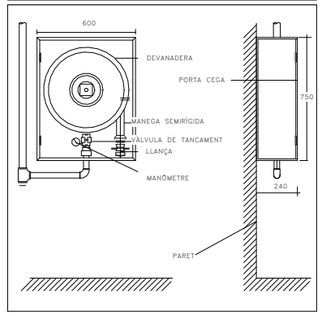
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_PB BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.13

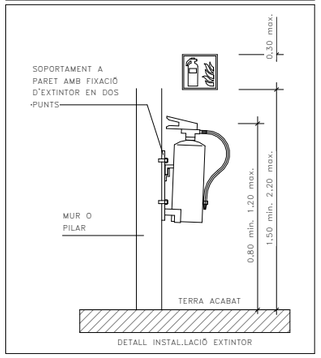
Escala: 0

GENER 2025

## BOCA INCENDIS EQUIPADA




## DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET




## 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 MECANICA, 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

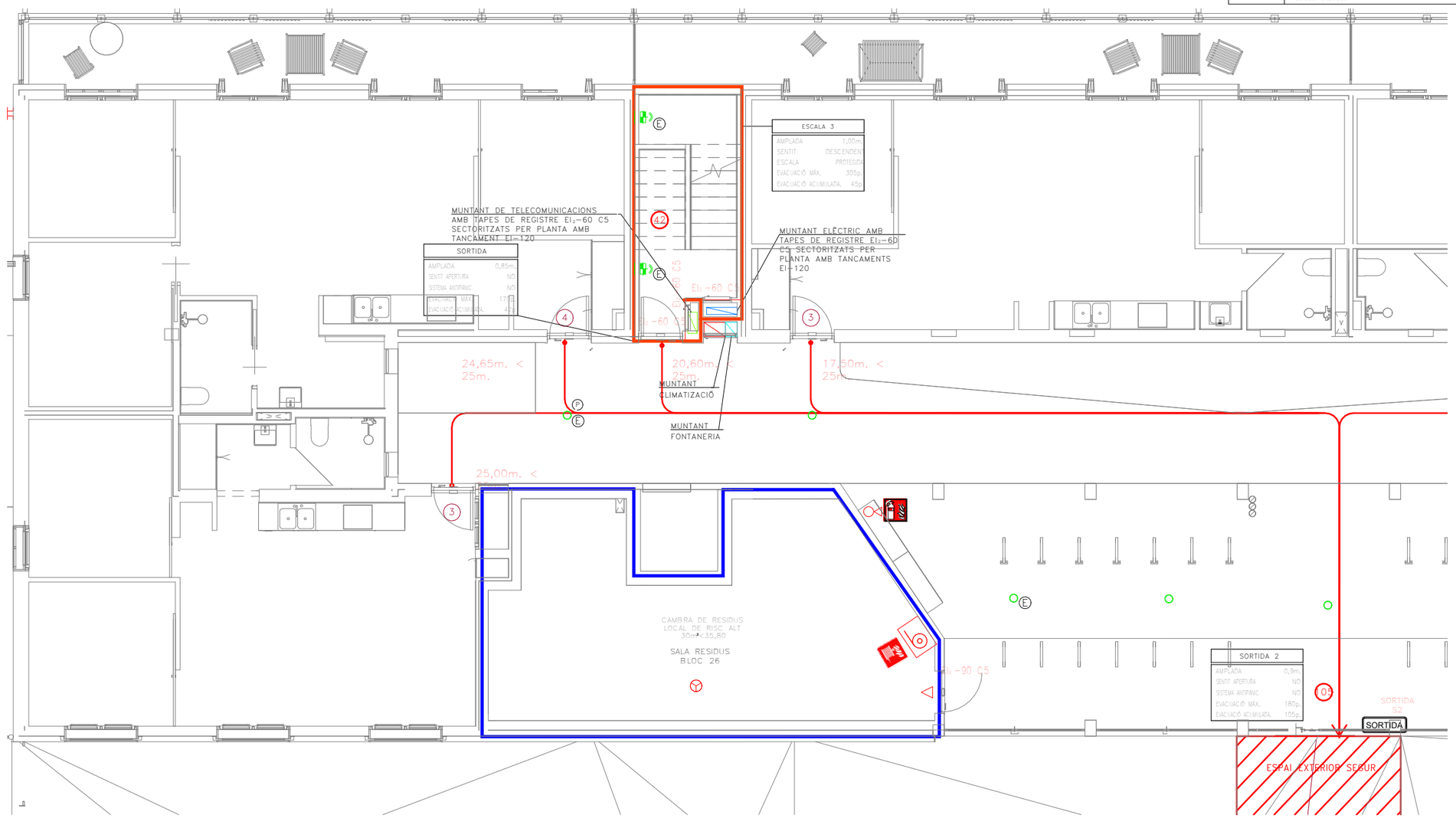
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

## 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 REALITZARÀ 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 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
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA 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




Validació visat it.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:31:59

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

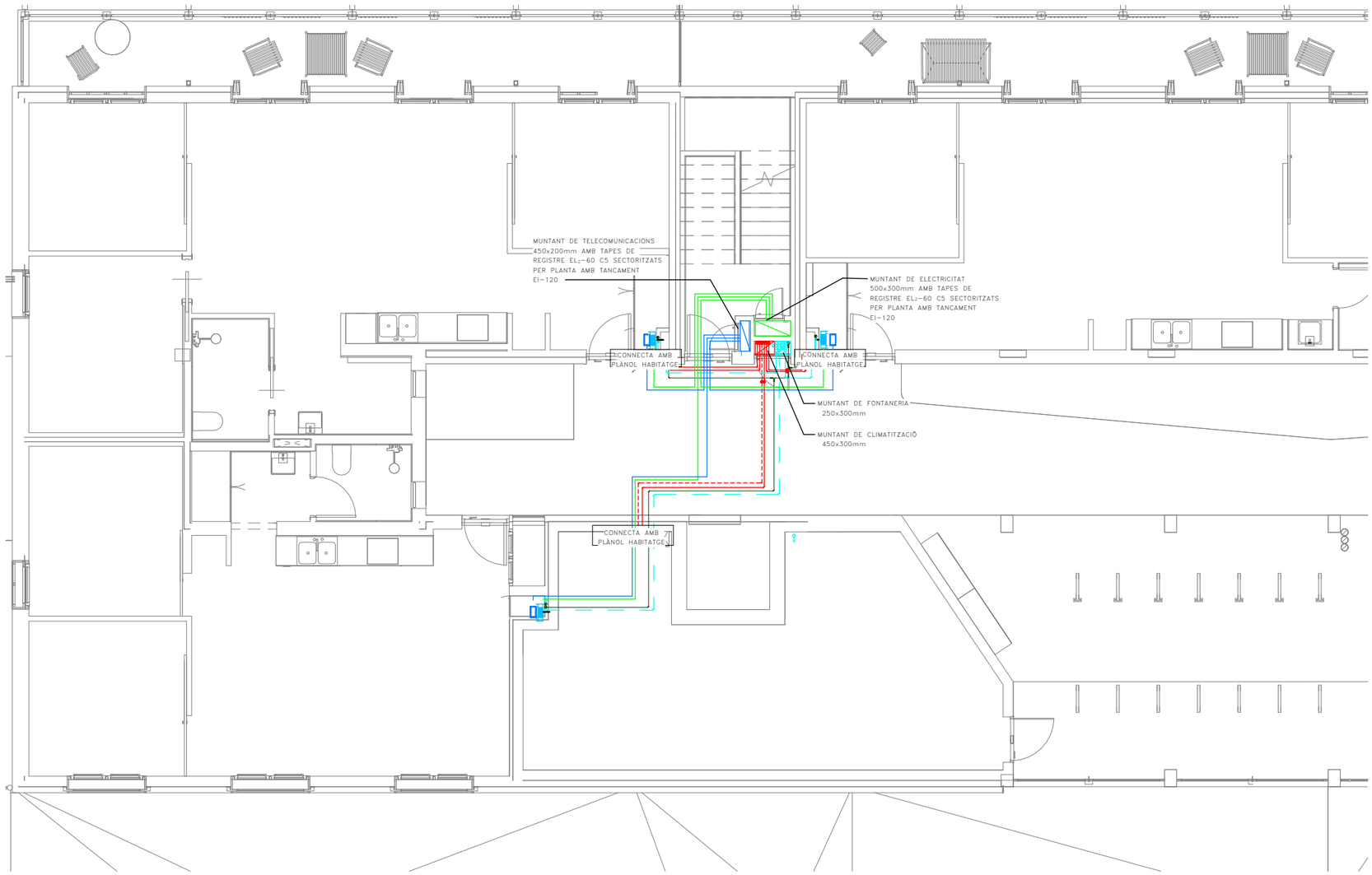
Títol del Plànol:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_PB BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.14

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
- [illegible]NADA D'AIGUA
- FREDA [illegible]AL
- 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
VISAT
Validació visat: iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035v0

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:00

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_PB BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.15

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

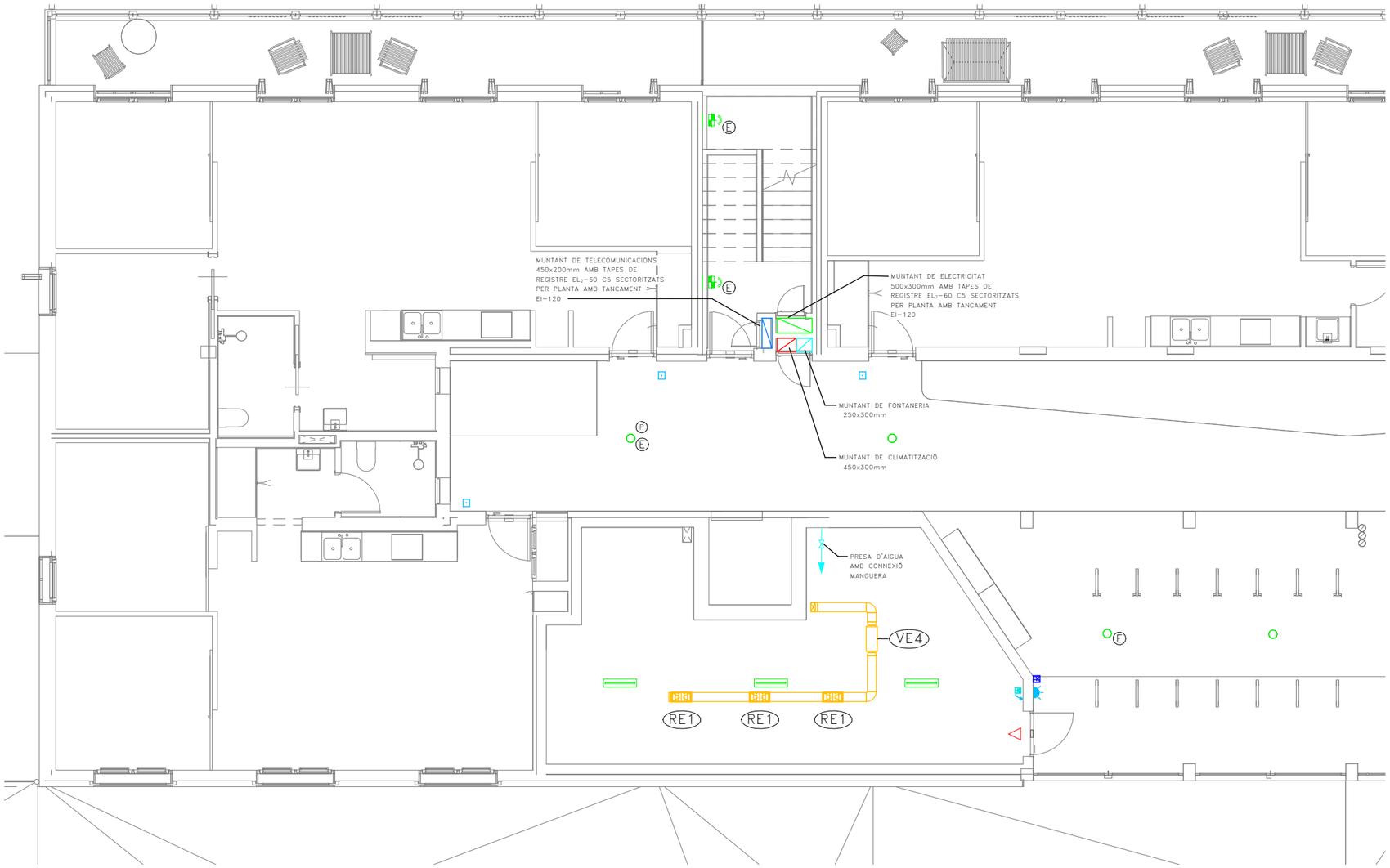
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

## LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÀLVULA 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 METÁL.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 METÁL.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-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 Y KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514190?
- 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'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
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- 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-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: KIEKLsmGK035vO
COAC
VISAT

23/04/2025 11:32:01

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:

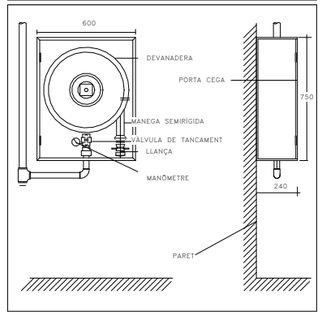
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_PB BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.16

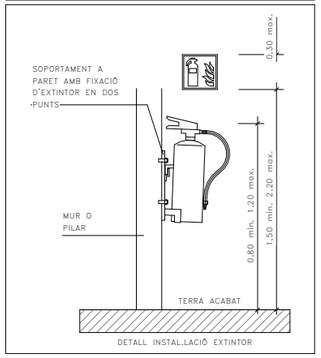
Escala: 0

GENER 2025

## BOCA INCENDIS EQUIPADA




## DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET




## 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 MECANICA, 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

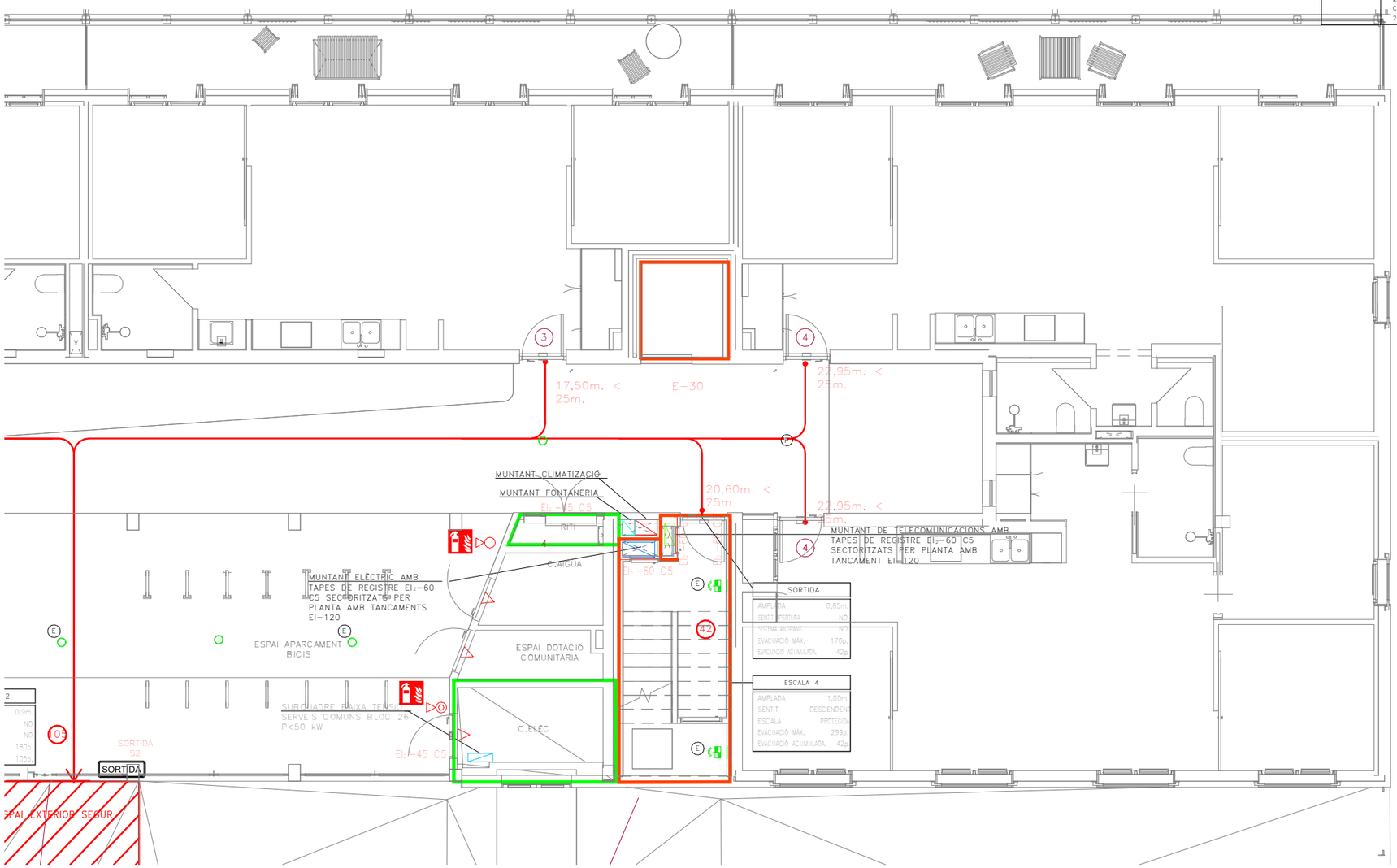
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

## 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 REALITZARÀ 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 FOTOLUMINESCENT.
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINESCENT.
- 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
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYALÒTZACIÓ 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




Validació visat: it.coac.net/ValidarCSV.aspx?c=kiEKLsmGK035wQ
VISAT
COAC

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

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_PB BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.17

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

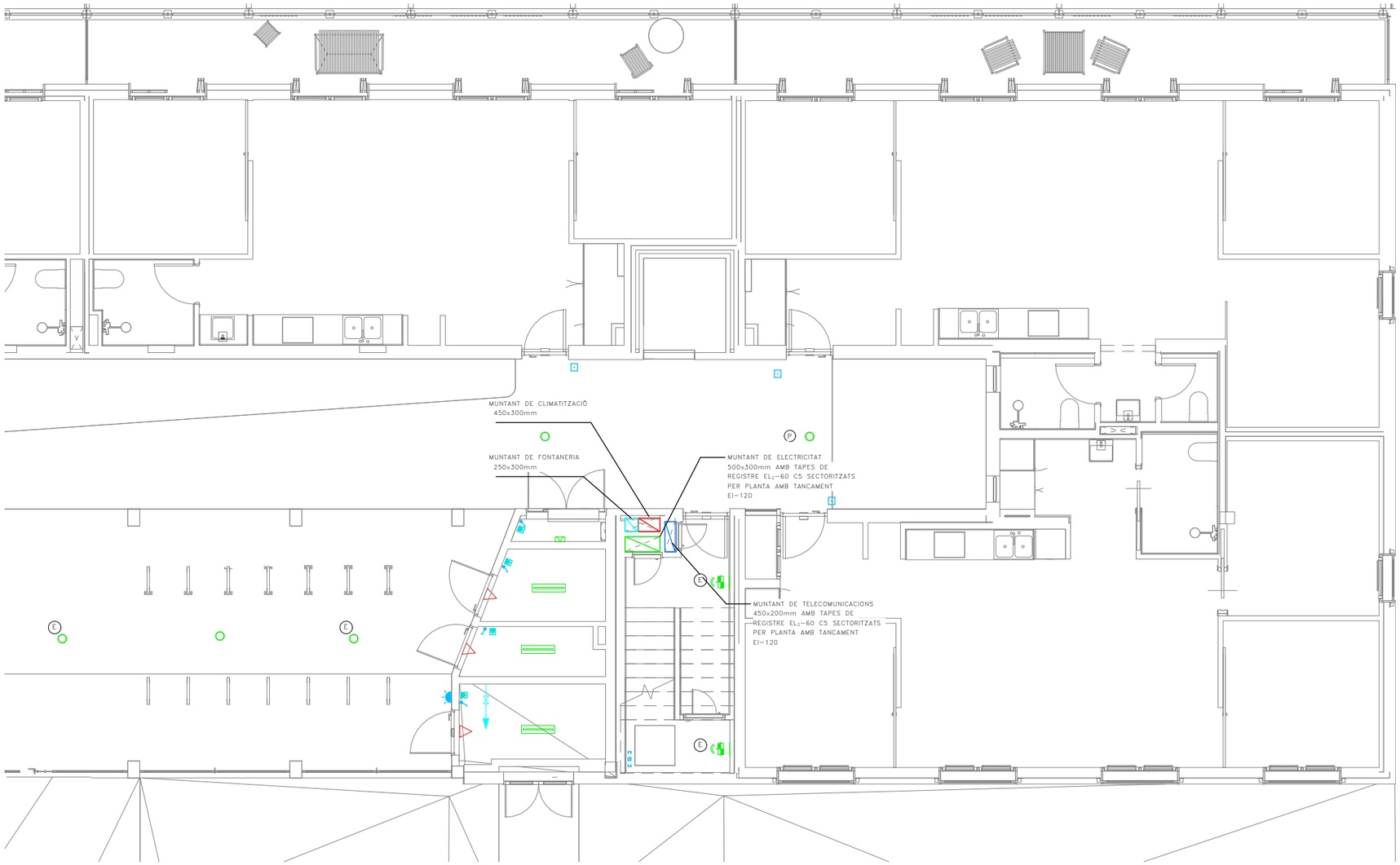
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

## 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 METÁL.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 METÁL.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-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 Y KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514190 9
- 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'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
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- 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-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kIEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]
23/04/2025 11:32:05

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

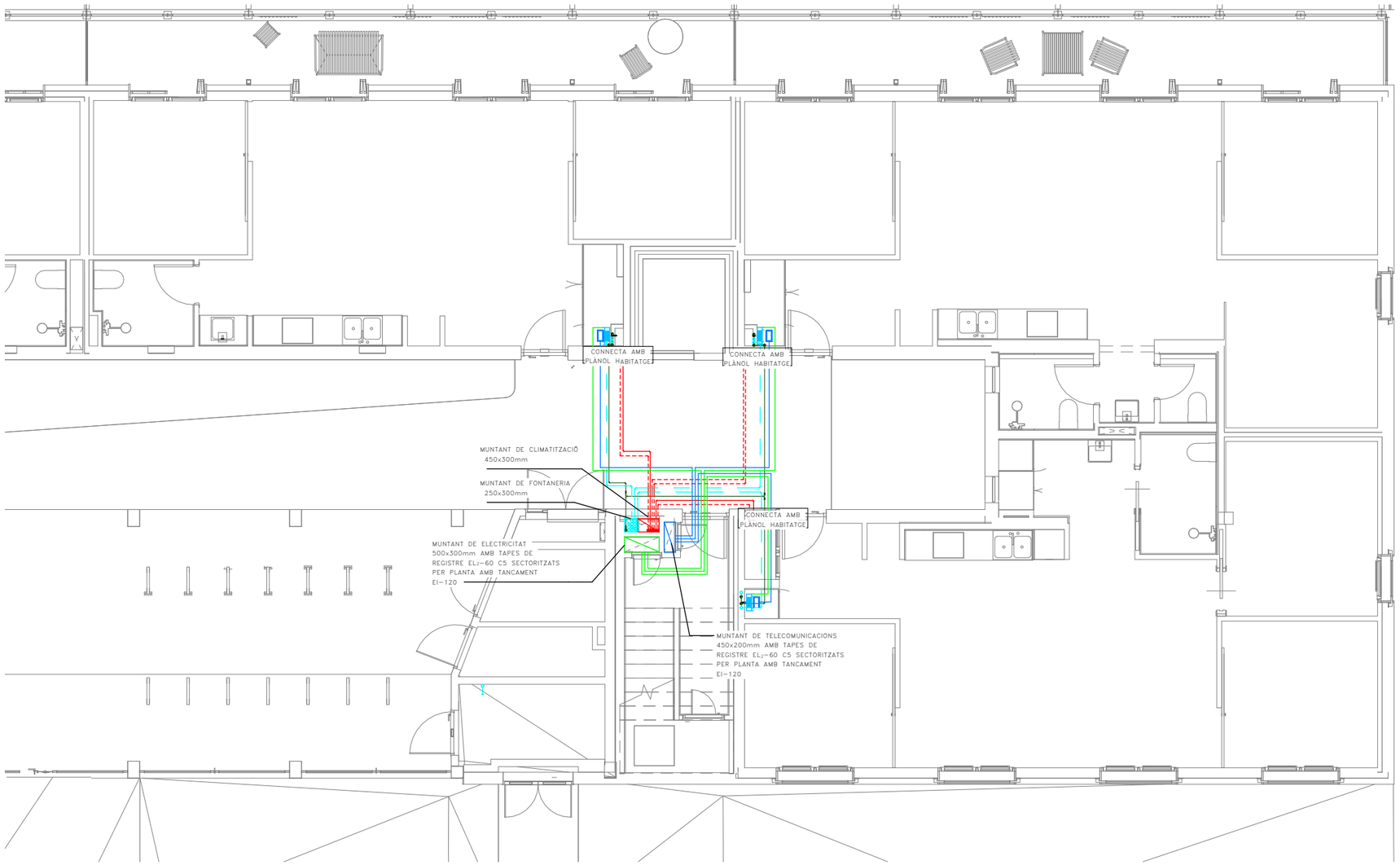
Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_PB BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.18

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
- [illegible]NADA D'AIGUA
- FREDA [illegible]AL
- 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: kiEKLsmGK035v0
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:07

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

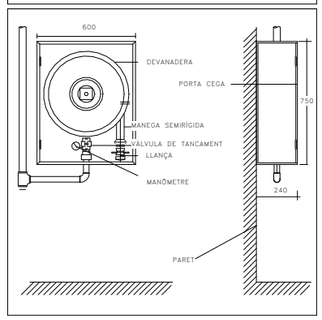
Títol del Plànol:
INSTAL.LACIÓ DERIVACIONS INDIVIDUALS_PB BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.19

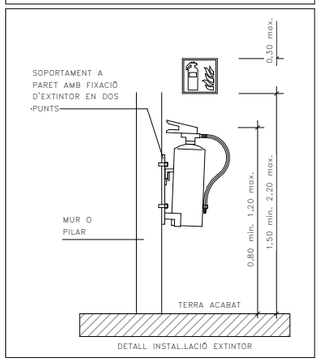
Escala: 0

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 MECANICA, 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

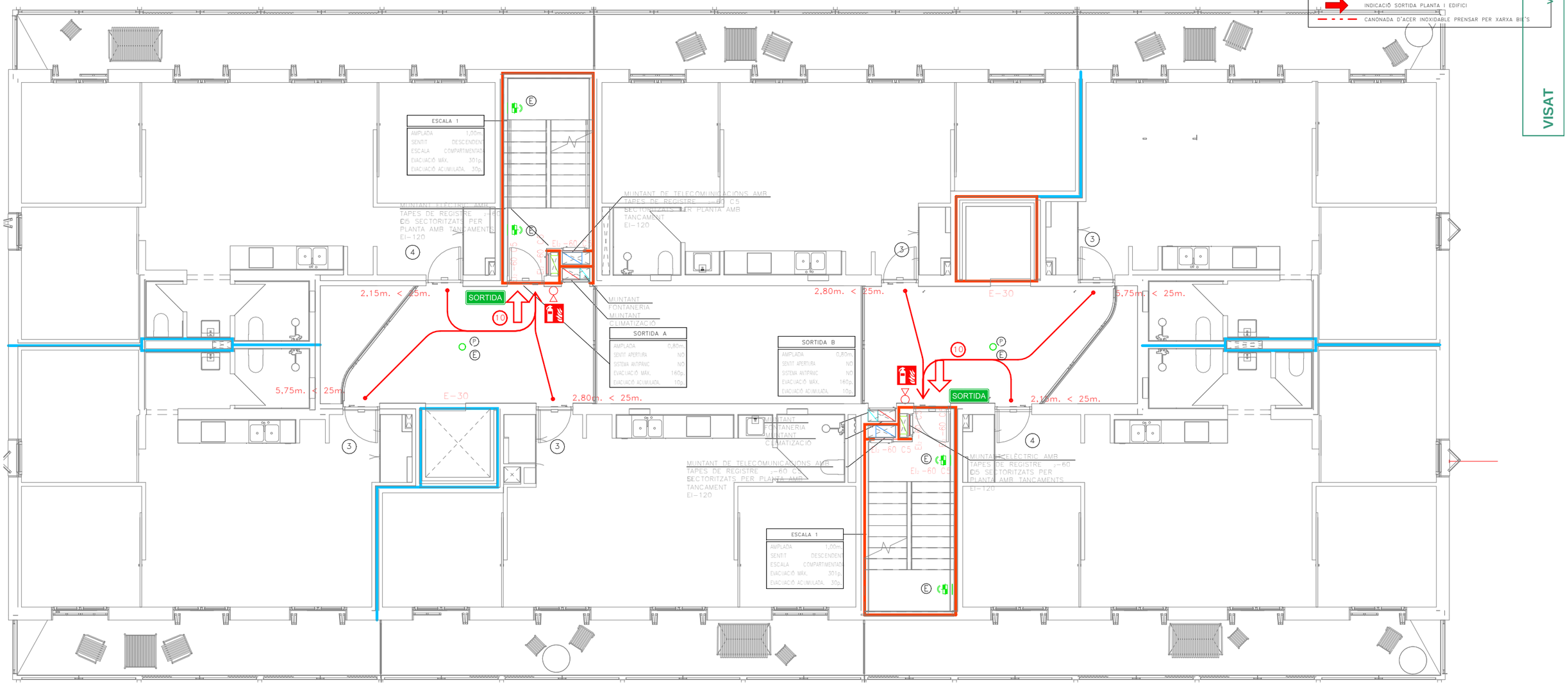
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–60
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–180
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

## 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 REALITZARÀ 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 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
EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA 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




Validació visat: it.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK935vO
COAC
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:10

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_P1 BLOQUE 25

Núm. del plànol:
ISC.20

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

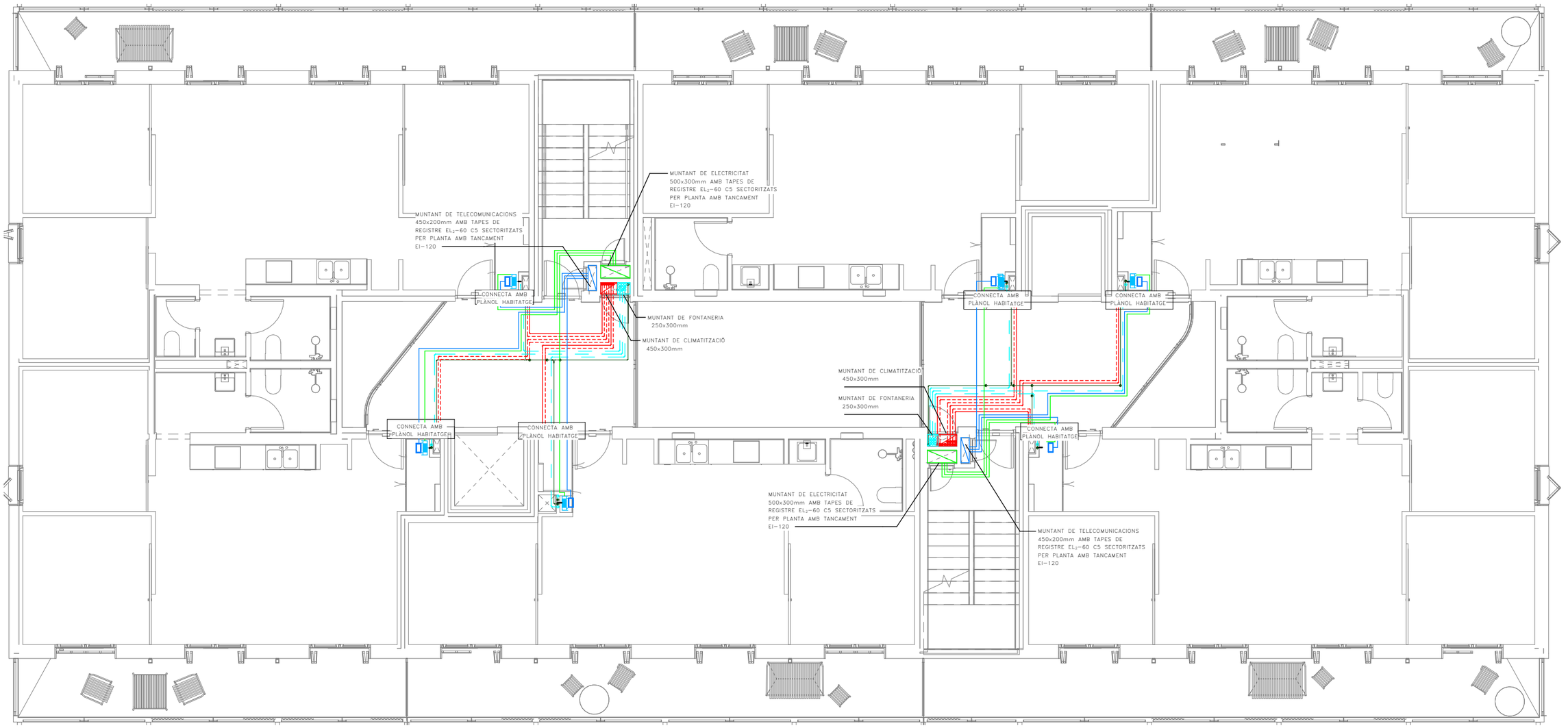
- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- FREDA
- MUNTANTS

## 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




Validació visat: iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035v0
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:12

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 DERIVACIONS INDIVIDUALS_P1 BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.21

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

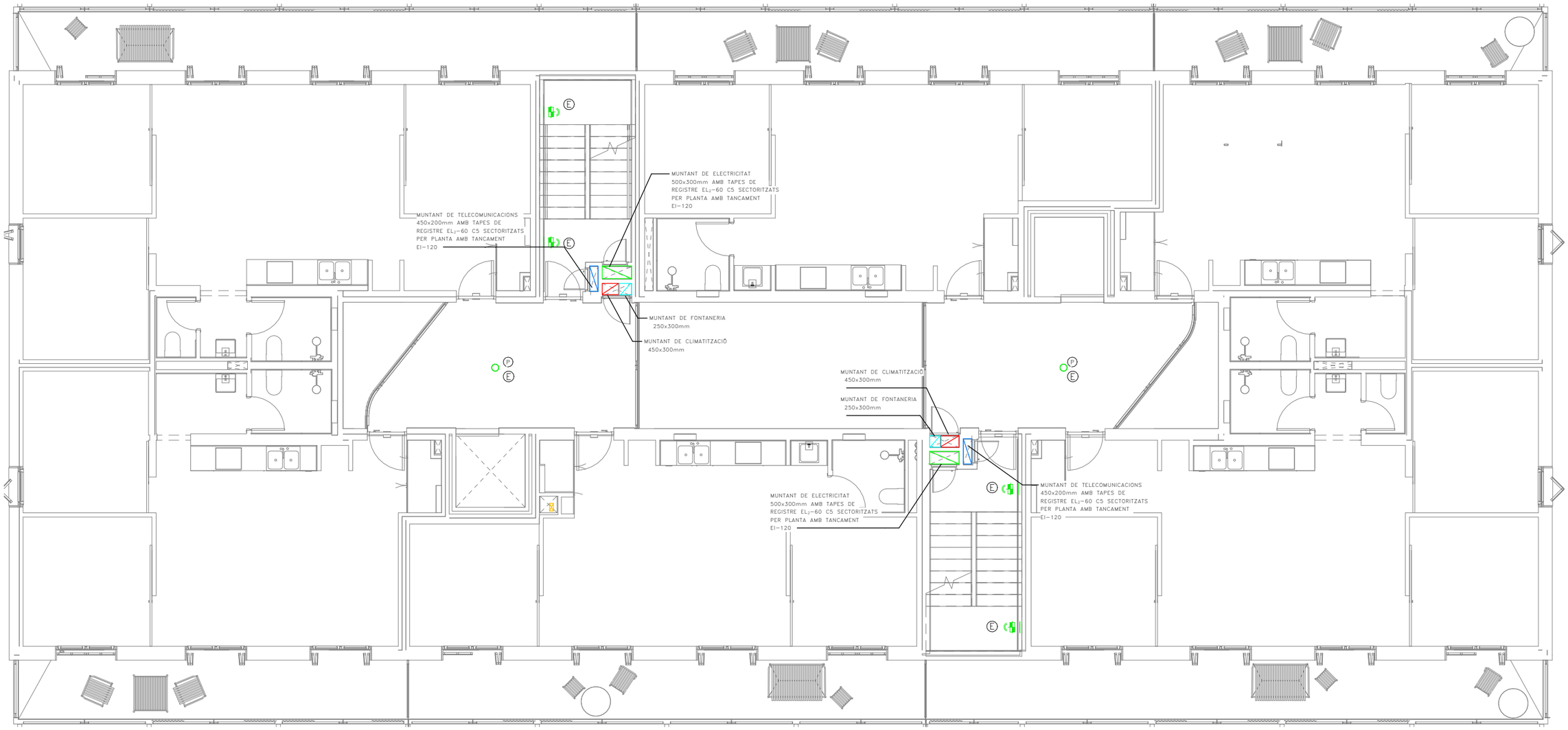
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

## 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 METÁL.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 METÁL.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-L31308-02
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE MARCA DISANO I MODEL 22042514-00
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARET I SOSTRE AMB KIT D'EMER MARCA DISANO I MODEL 22042514-09
- LLUMINÀRIA DE SUPERFICIE PARED Y SOSTRE AMB SENSOR Y KIT 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 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'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- 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-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kIEKLsmGK035vO
COAC
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:13

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:

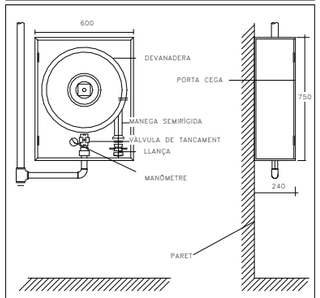
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_P1 BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.22

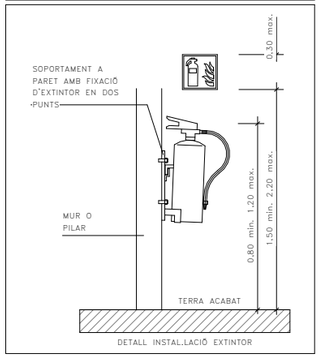
Escala: 0

GENER 2025

## BOCA INCENDIS EQUIPADA




## DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET




## 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

| | 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 MECANICA, 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

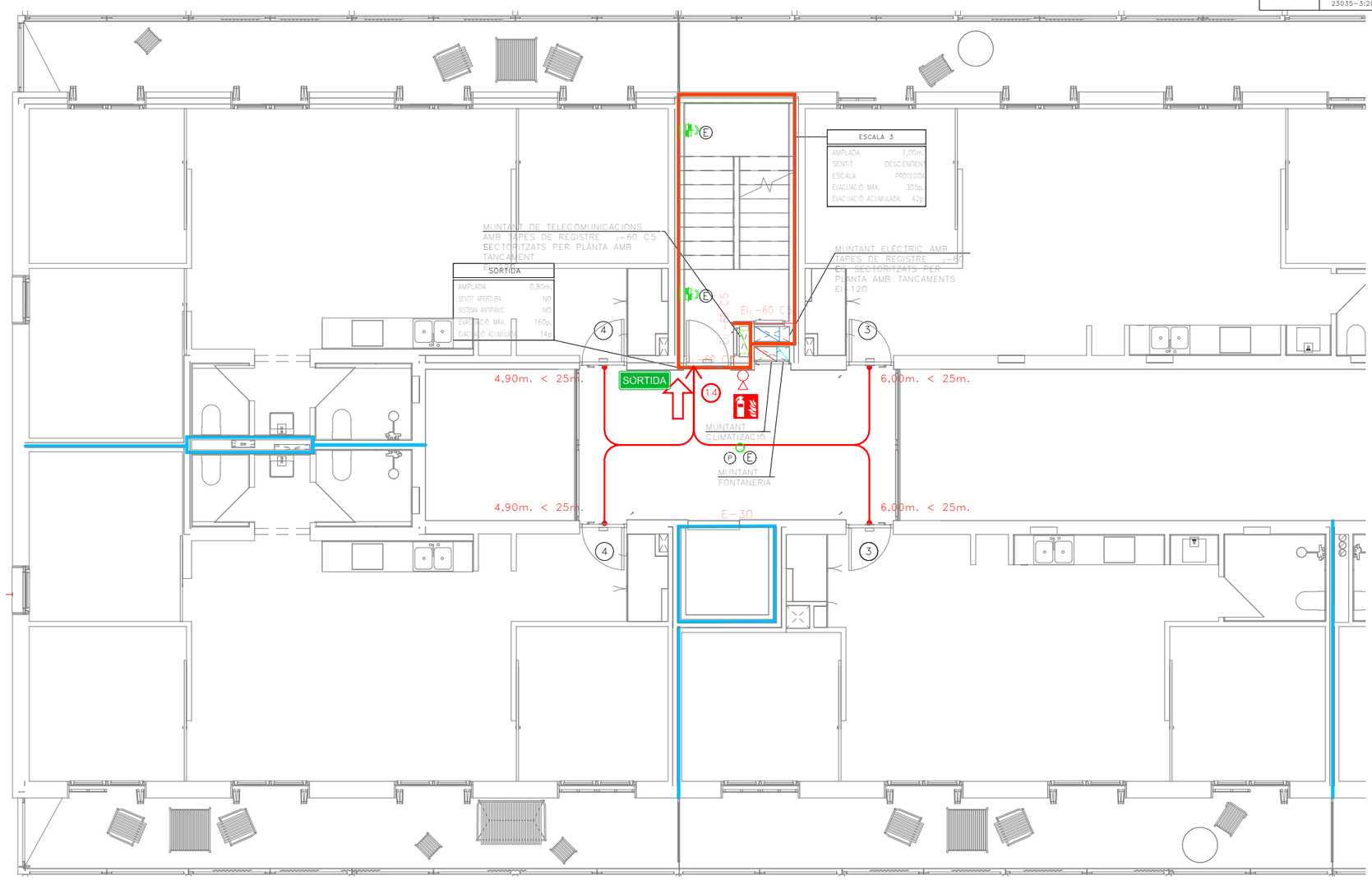
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

## 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 REALITZARÀ 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 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
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL I80R 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




Validació visat: it.coac.net/ValidarCSV.aspx?c=kiEKLsmGK9J5uvQ
COAC
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:16

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_P1 BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.23

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

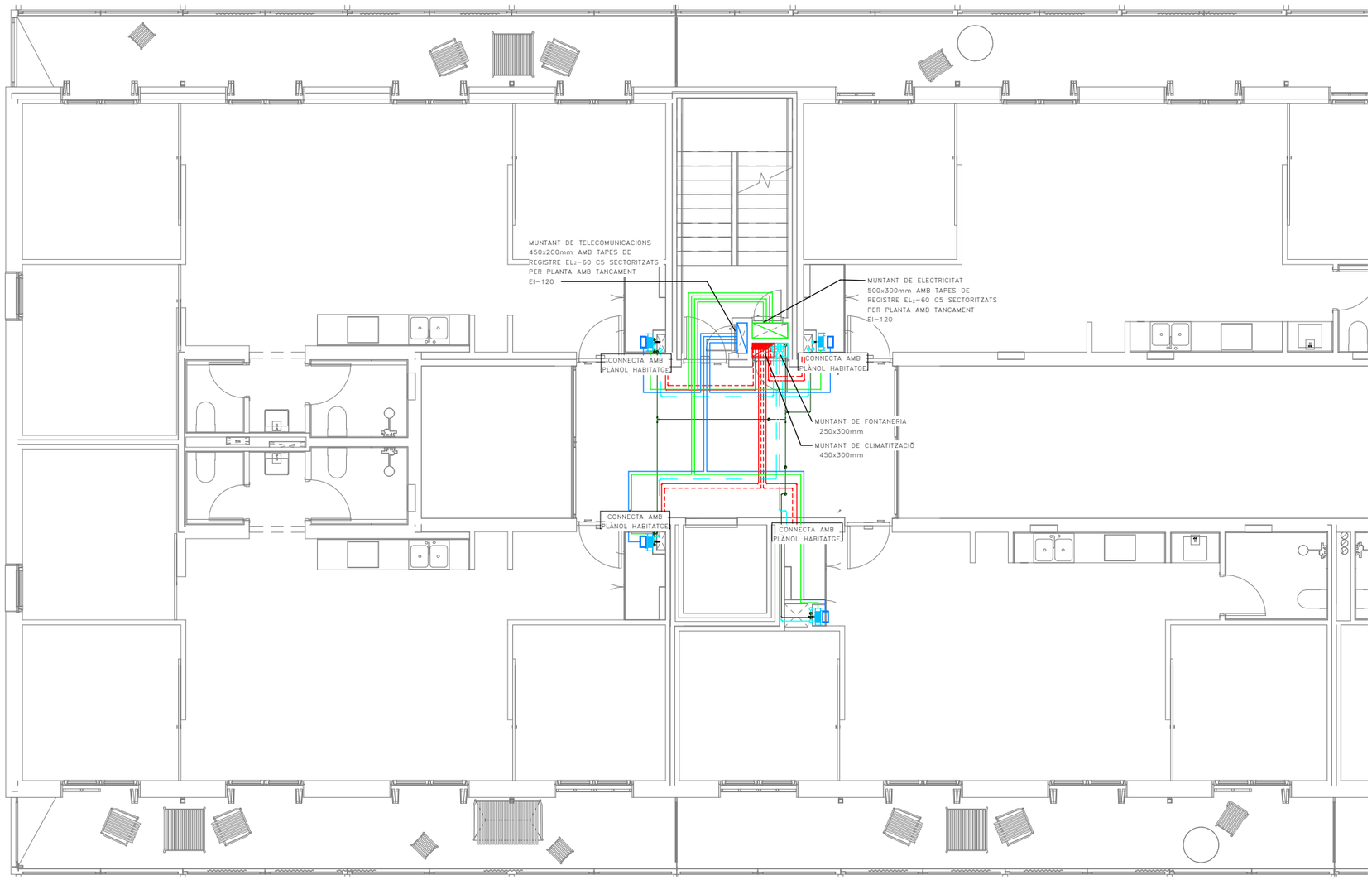
- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- FREDA
- MUNTANTS

## 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




Validació visat: iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035v0
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:18

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ DERIVACIONS INDIVIDUALS_P1 BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.24

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

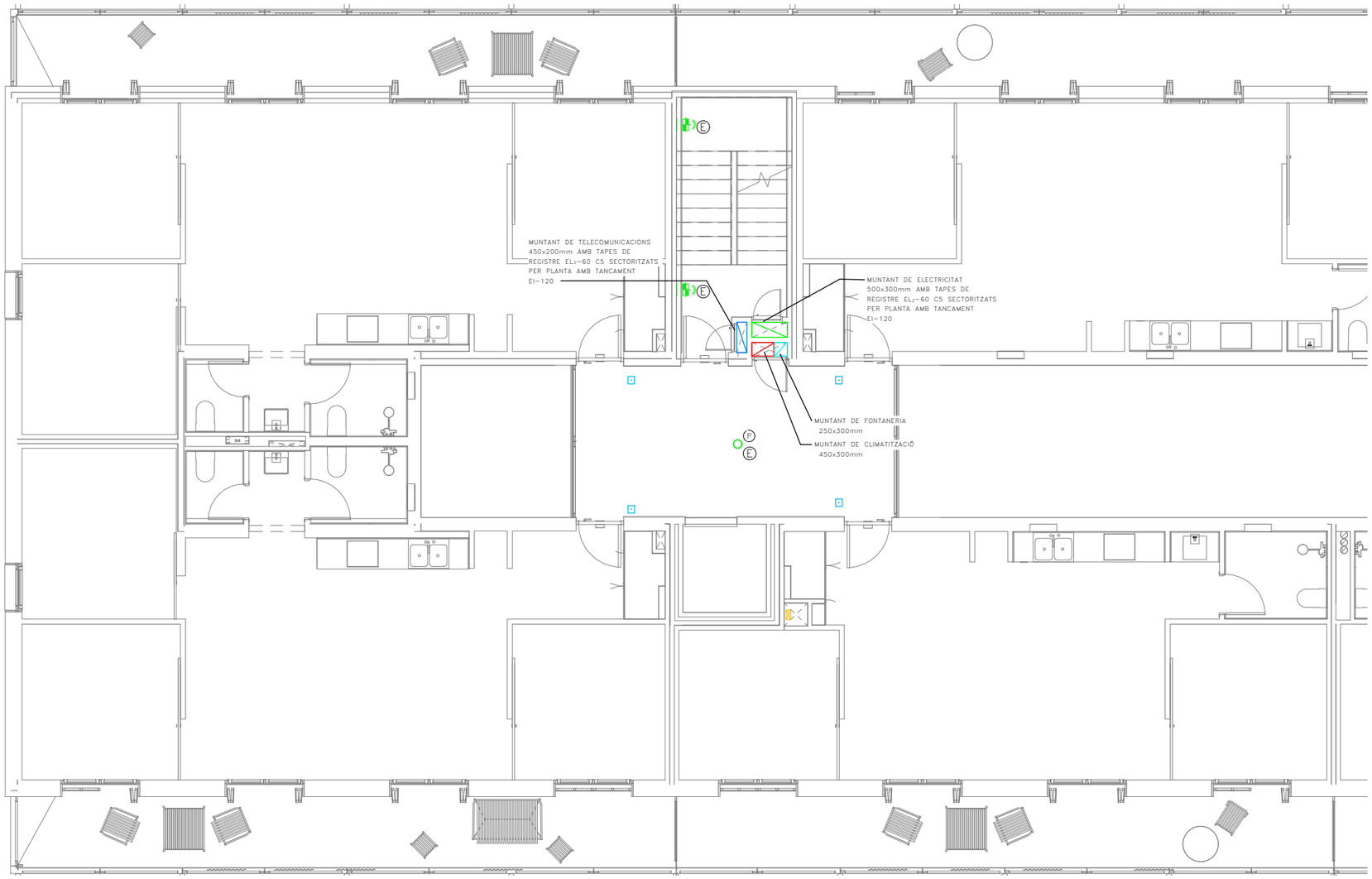
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

## 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 METÁL.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 METÁL.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-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 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'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
- EQUIP AUTÒNOM 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-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kIEKLsmGK035vO
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:19

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

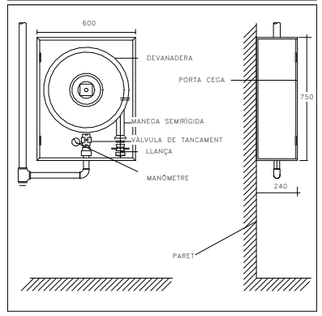
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_P1 BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.25

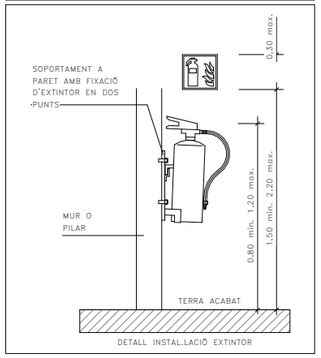
Escala: 0

GENER 2025

## BOCA INCENDIS EQUIPADA




## DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET




## 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 MECANICA, 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

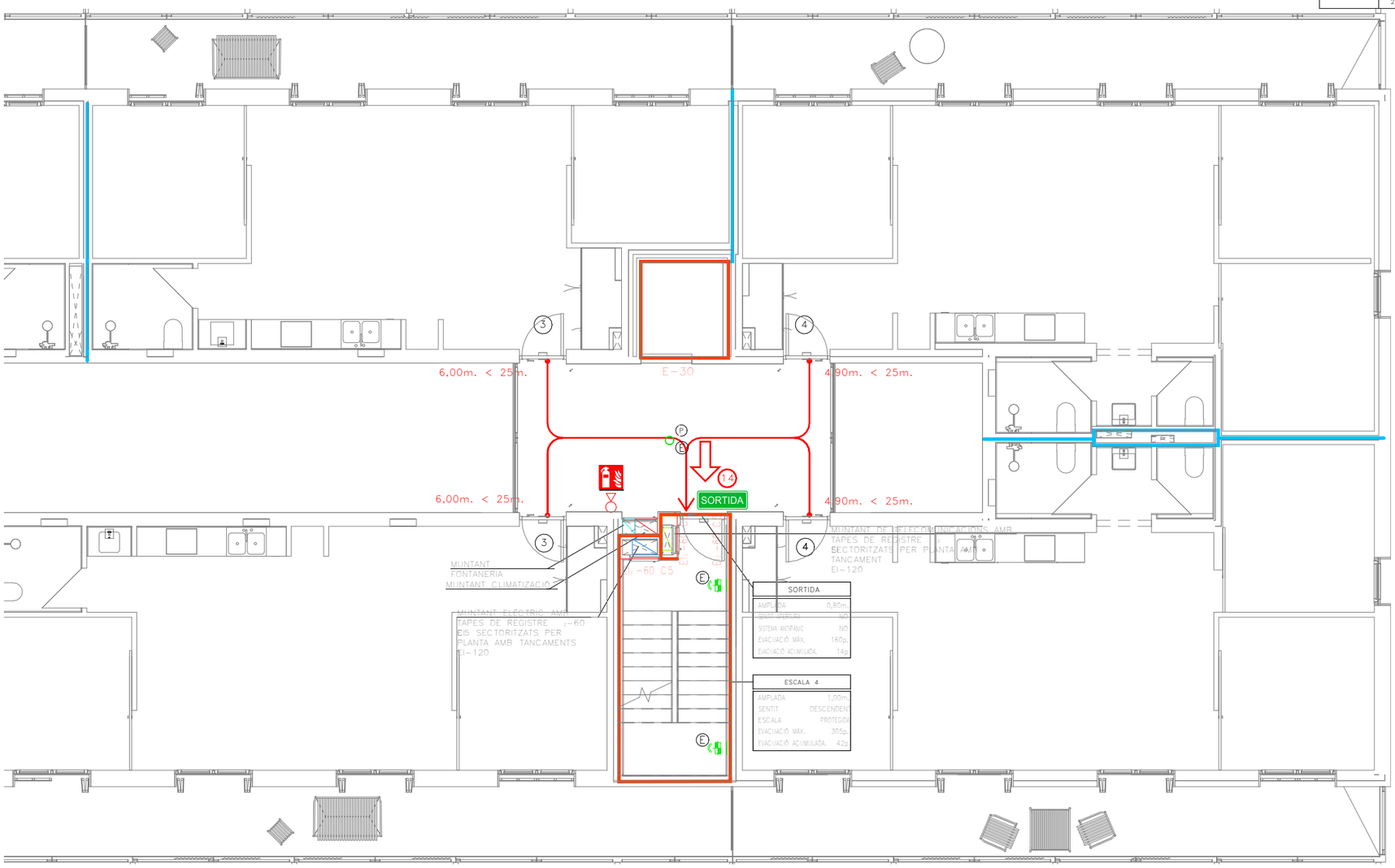
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

## 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 REALITZARÀ 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 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
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAROTZACIÓ 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
- EI-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?c=kiEKLsmGK935wQ
VISAT


Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]
23/04/2025 11:32:22

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes


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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas


Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_P1 BLOQUE 26B

Núm. del plànol:

ISC.26

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

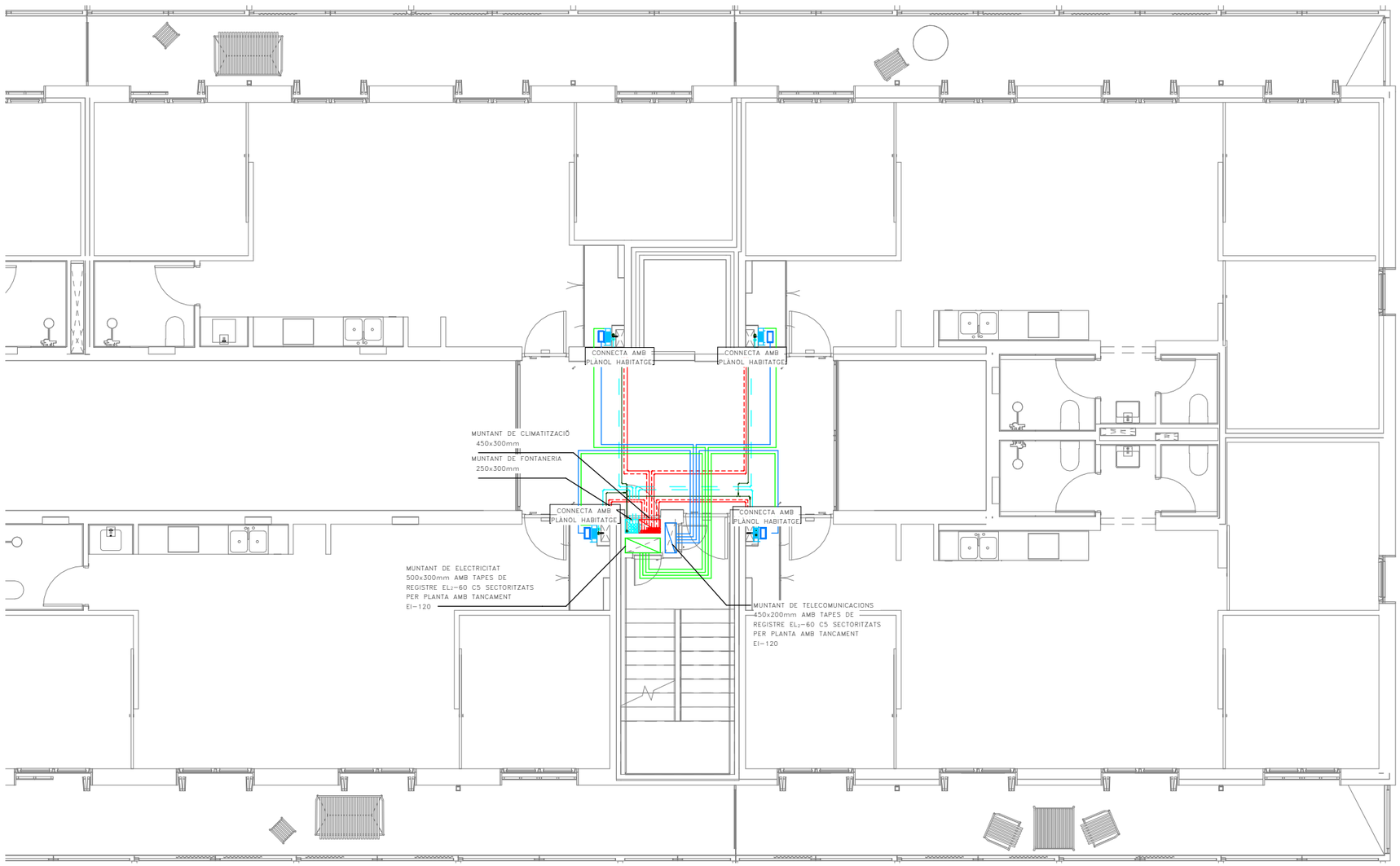
- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- FREDA
- MUNTANTS

## 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




Validació visat: iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035v0
VISAT

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

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ DERIVACIONS INDIVIDUALS_P1 BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.27

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

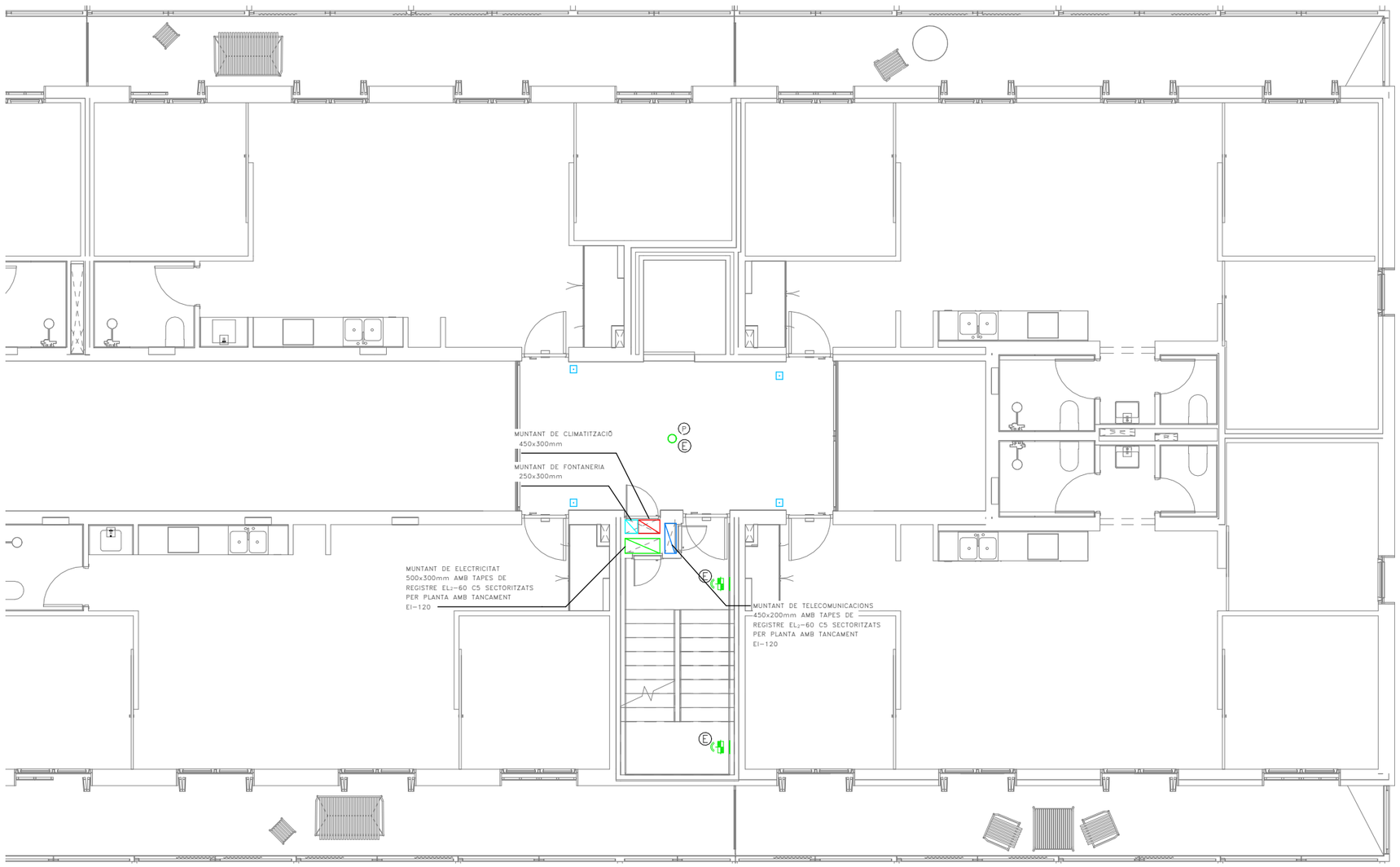
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

## 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 METÁL.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 METÁL.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-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 Y KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042514190 9
- 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'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
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- 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-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kIEKLsmGK035vO
COAC
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:25

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

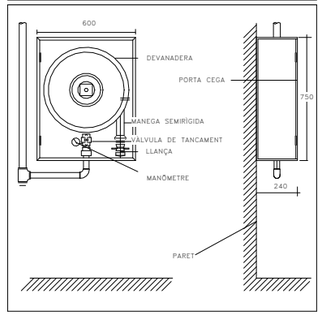
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_P1 BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.28

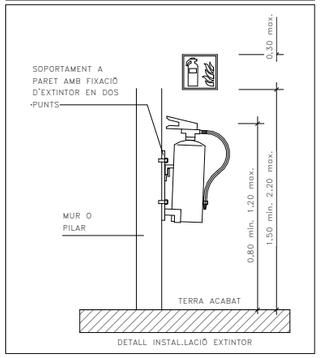
Escala: 0

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 MECANICA, 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

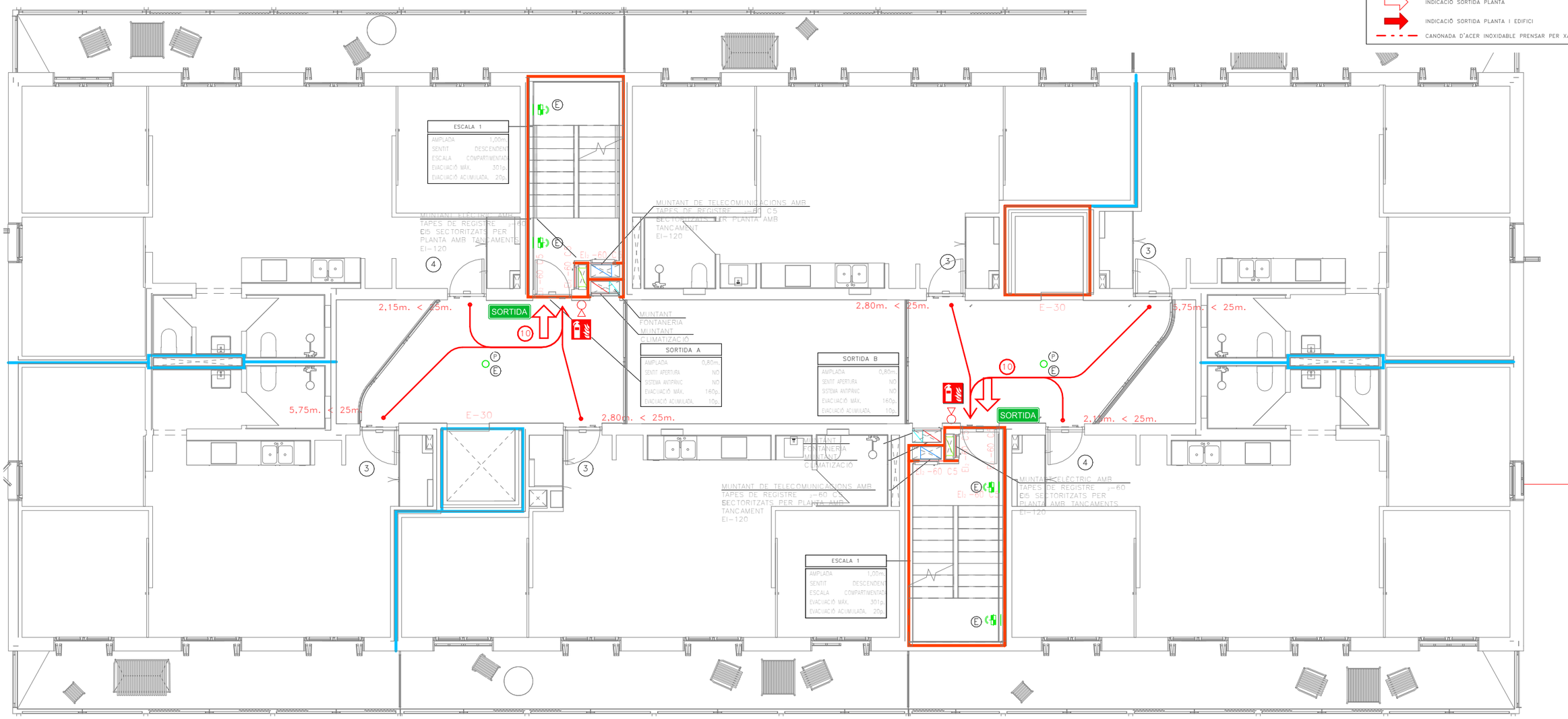
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

## 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 REALITZARÀ 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 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
EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA 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 11:32:28

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H]


COAC
Validació visat: it.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
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:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_P2 BLOQUE 25

Núm. del plànol:

ISC.29

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

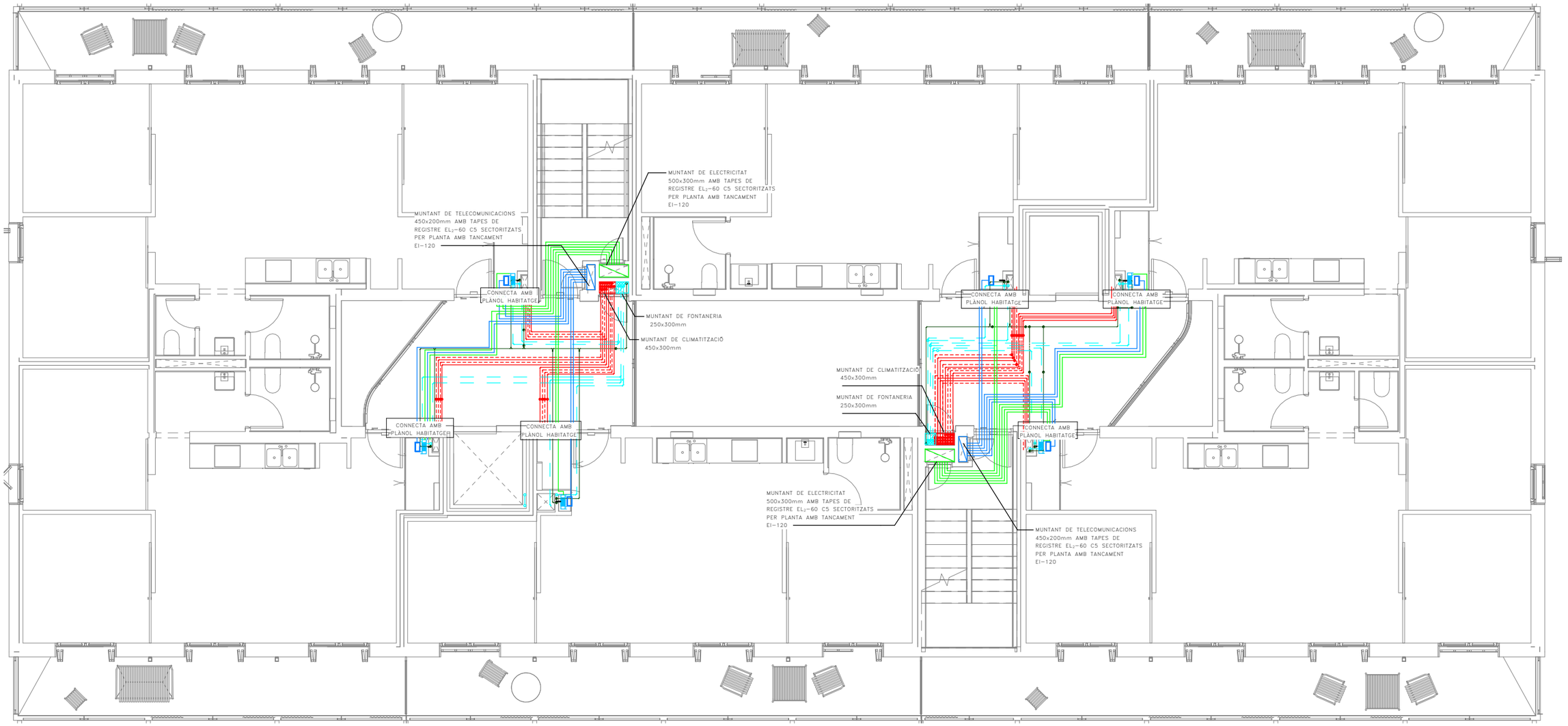
- PRESA D'AIGUA
- FREDA
- FREDA
- MUNTANTS

## 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




Validació visat: iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035v0
VISAT
COAC

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:30

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ DERIVACIONS INDIVIDUALS_P2 BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.30

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

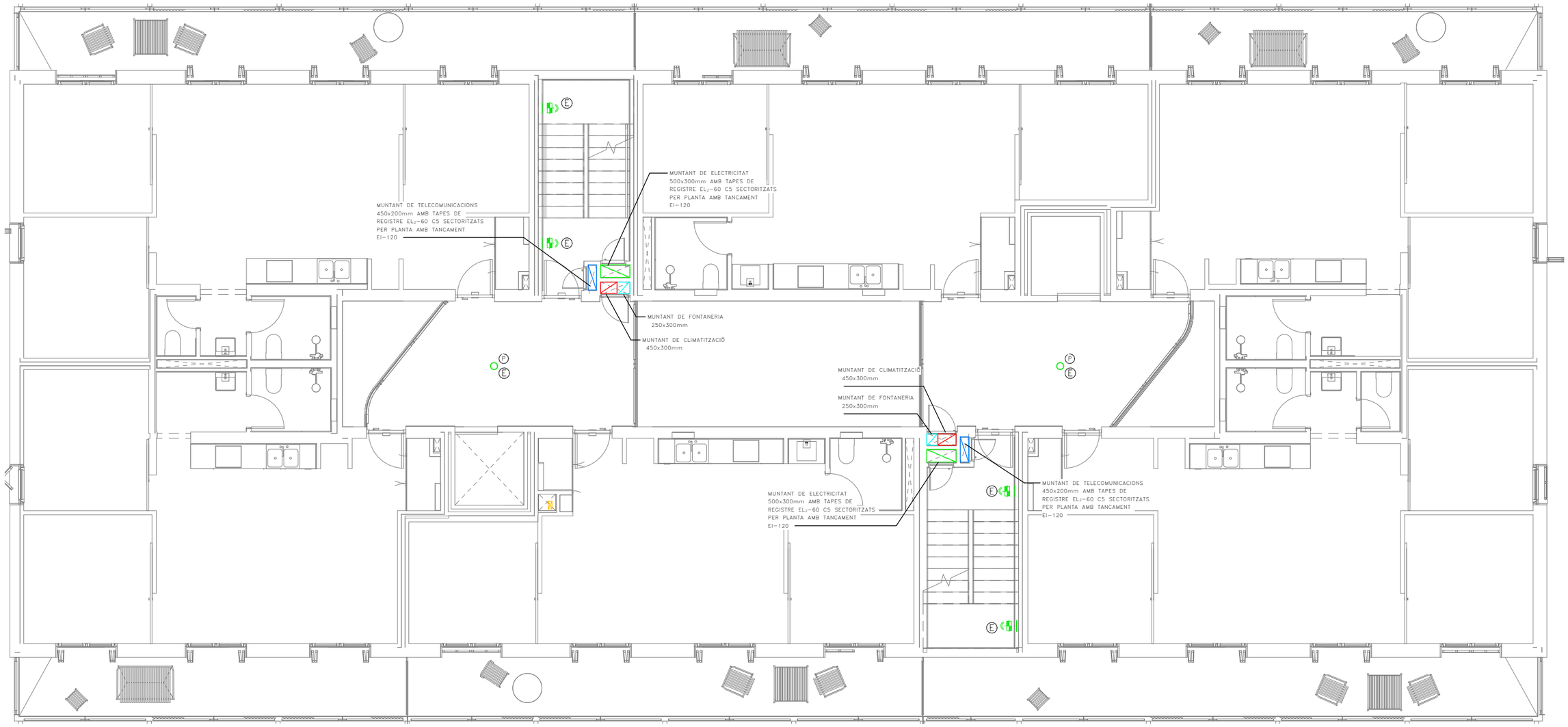
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

## LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- VÀLVULA 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-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 Y KIT D'EMERGÈNCIA MARCA DISANO I MODEL 22042141909
- 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 AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- 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-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: KIEKLsmGK035vO
COAC
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:31

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:

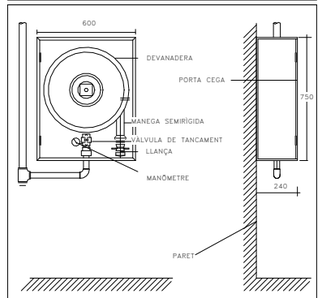
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_P2 BLOQUE 25

Núm. del plànol: ISC.31

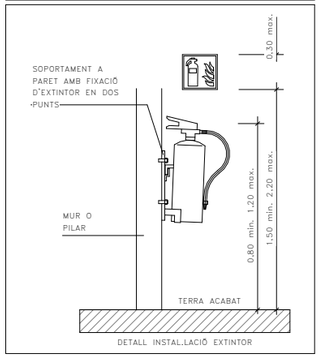
Escala: 0

GENER 2025

## BOCA INCENDIS EQUIPADA




## DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET




## 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

| | 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-RASA 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 MECANICA, 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) | -- |

## 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 REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003. |

## LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

RÈTOL DE POLSADOR
DIMENSIONS: 210x210mm

RÈTOL D'EXTINTOR
DIMENSIONS:210x210mm

RÈTOL DE BIE
DIMENSIONS: 210x210mm

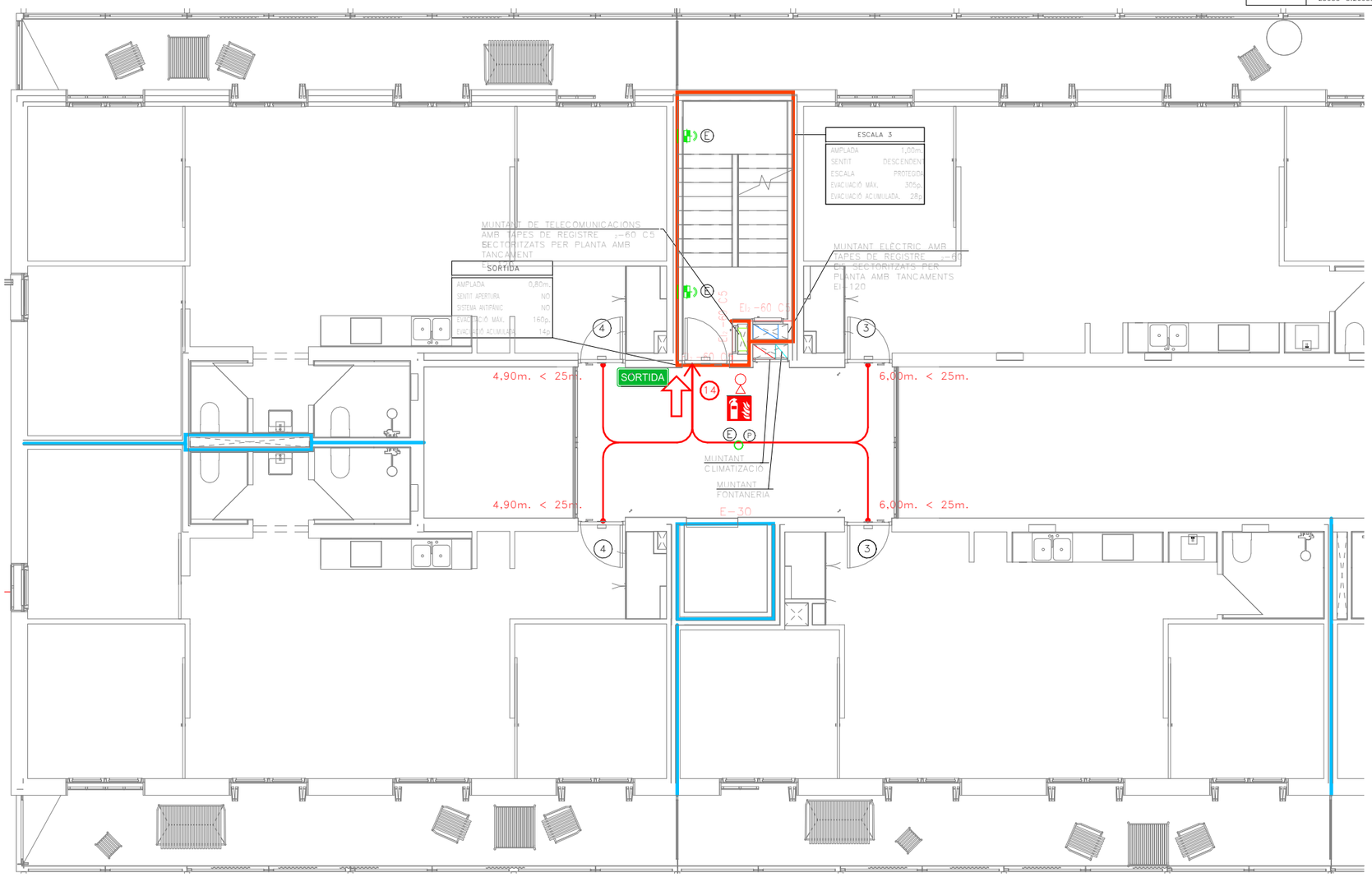
SORTIDA
RÈTOL DE SORTIDA
DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

## 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

## 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 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
EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAROTZACIÓ 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




Validació visat: it.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:34

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

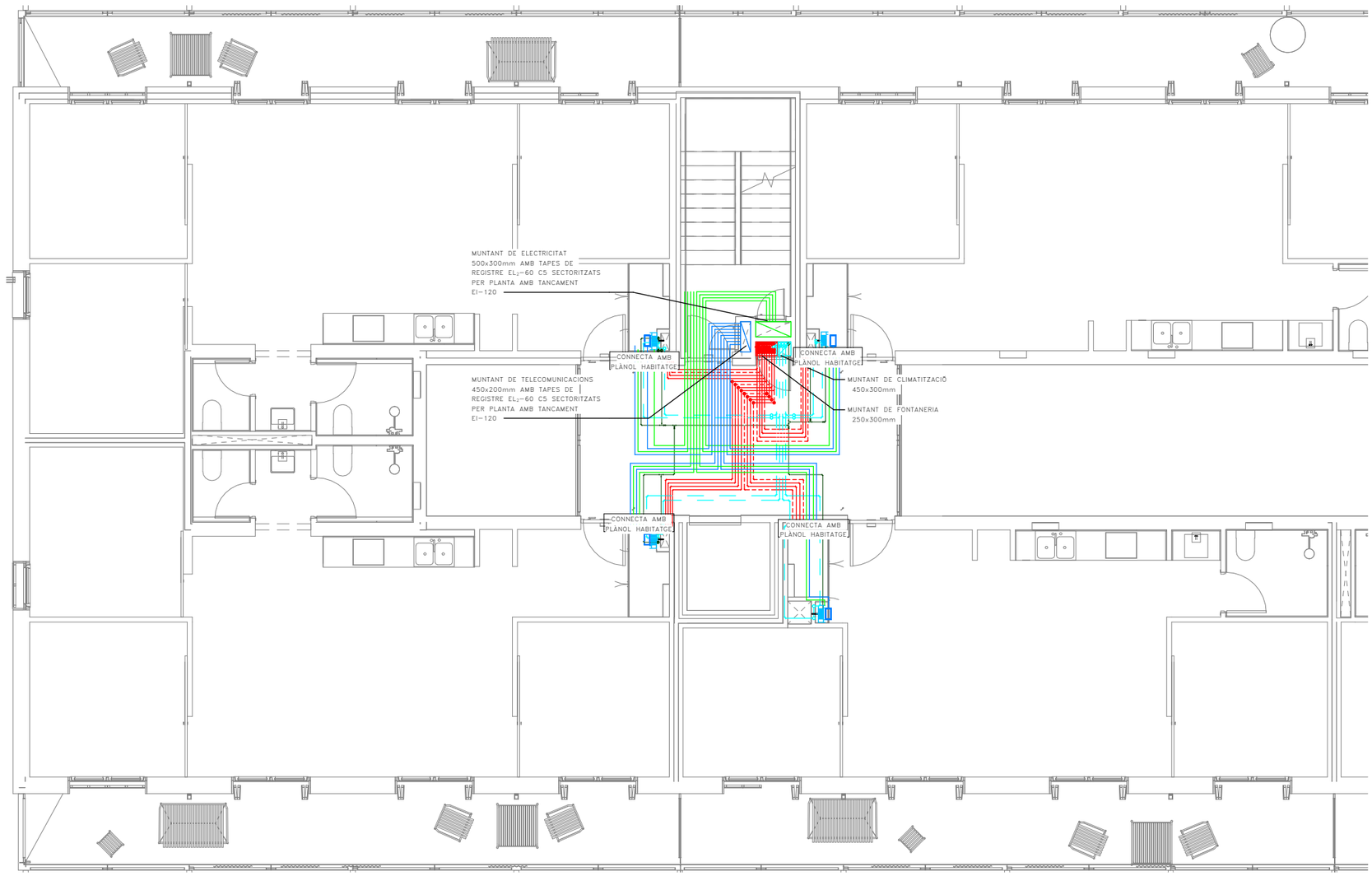
Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_P2 BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.32
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
- [illegible]NADA D'AIGUA
- FREDA [illegible]AL
- 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: kiEKLsmGK035v0
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:36

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 DERIVACIONS INDIVIDUALS_P2 BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.33

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

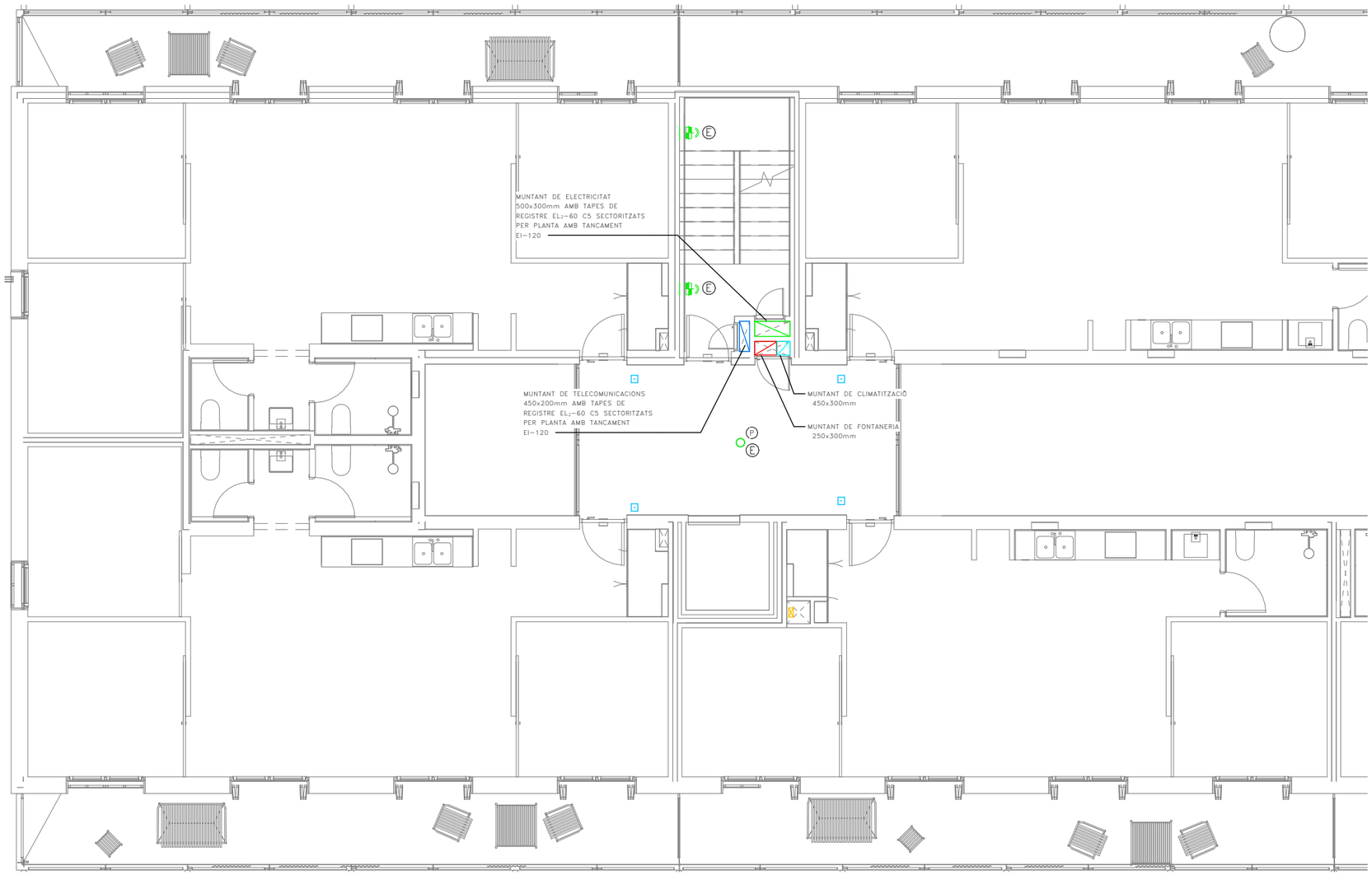
- MUNTANT EXTRACCIÓ LOCALS CAMBRA DE RESIDUS
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL
- REIXA VENTILACIÓ NATURAL CAMBRES TÈCNIQUES
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ
- REIXA D'ENTRADA D'AIRE A VESTÍBUL/ESCALA h<1,00m.
- REIXA DE SORTIDA D'AIRE DE VESTÍBUL/ESCALA h>1,80m.

## 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 METÁL.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 METÁL.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-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 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'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
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYAÑOTZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS AMB COMPADA LED MARCA DISANO I MODEL IBOR LD
- LLUMINARIA PERMANENT D'ASCENSOR
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- SC1 NÚMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÁLCUL
- 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




COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: KIEKLsmGK035vO
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:37

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:

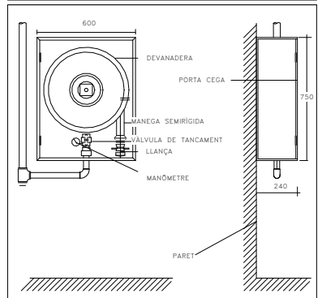
INSTAL.LACIÓ SERVEIS COMUNS_P2 BLOQUE 26A

Núm. del plànol: ISC.34

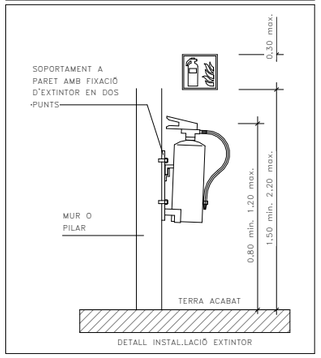
Escala: 0

GENER 2025

## BOCA INCENDIS EQUIPADA




## DETALL UBICACIÓ EXTINTORS EN PARET




## 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 MECANICA, 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

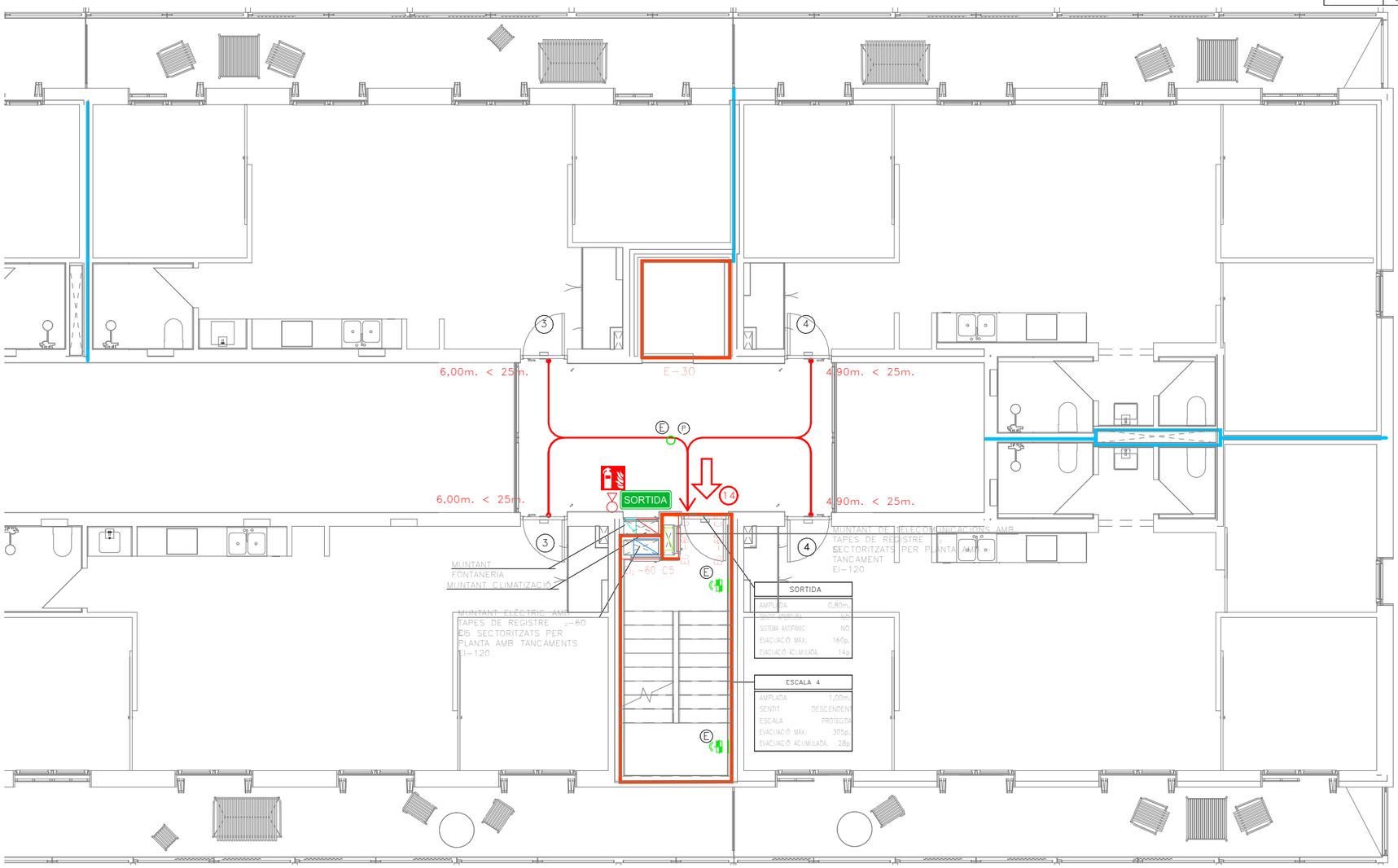
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-60
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-180
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

## 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 REALITZARÀ 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 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
- EQUIP AUTONÒM D'EMERGENCIA I SENYAROTZACIÓ 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
- EI'-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





VISAT
Validació visat: it.coac.net/ValidarCSV.aspx: kiEKLsmGK935vQ


23/04/2025 11:32:40

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:

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO_P2 BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.35

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
- FREDA

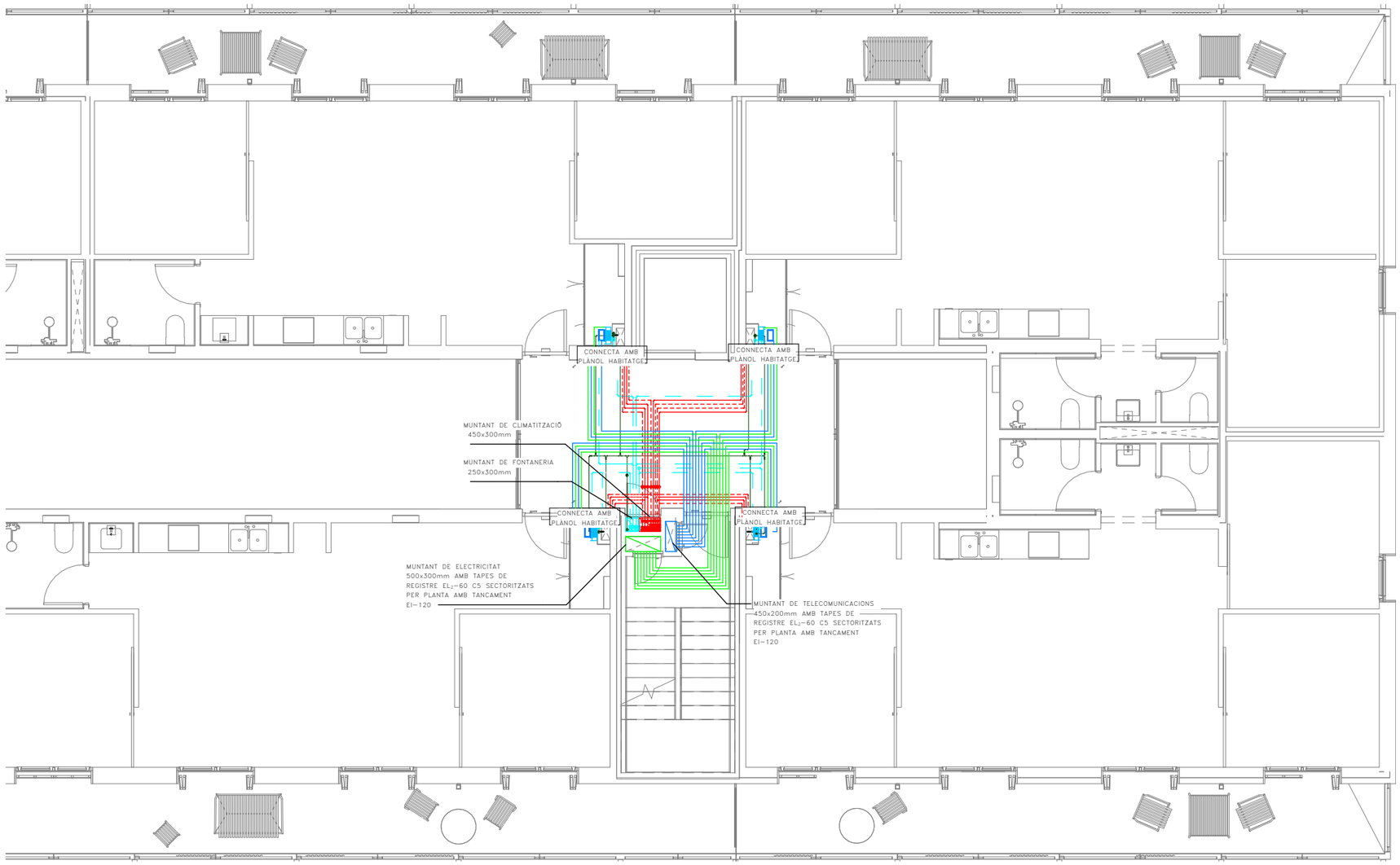
MUNTANTS

## 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: kiEKLsmGK035v0
VISAT

Fitxer: 0001.rvt [DinA3 H] 23/04/2025 11:32:42

tipus de projecte

INCASÒL Institut Català del Sòl

Generalitat de Catalunya

Direcció de projectes

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

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:

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

Figueres ( Alt Empordà )

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:

INSTAL.LACIÓ DERIVACIONS INDIVIDUALS_P2 BLOQUE 26B

Núm. del plànol: ISC.36

Escala: 0

GENER 2025