



#### INSTAL·LACIONS

L'HORARI DE FUNCIONAMENT SERÀ DE 24 H TOTS ELS DIES DE L'ANY. COM MATÈRIA PRIMERA NECESSÀRIA PEL FUNCIONAMENT DEL CENTRE SÓN L'ALIMENTACIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA, AIGUA CALENTA I FREDA PER L'ÚS SANITARI I PER CALEFACCIÓ I INSTAL·LACIONS DE GASOS MEDICINALS.

#### XARXA D'AIGÜES

PLUVIALS: LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS ESTARÀ FORMADA PER BAIXANTS DIÀMETRE 125 MM DE QUALITAT PVC I COL·LOCATS ALS PATIS D'INSTAL·LACIONS PREVISTOS A L'EDIFICI.

FECALS: S'HA DISSENYAT UN SISTEMA DE REUTILITZACIÓ D'AIGÜES GRISES QUE CONSISTIRÀ EN EL REAPROFITAMENT DE LES AIGÜES DE DESGUÀS PROCEDENTS DE PIQUES I DUTXES, PER A LA SEVA INTRODUCCIÓ A LA XARXA DE FLUXORS DESPRÉS D'UN TRACTAMENT PREVI. S'HA PREVIST L'ESPAI NECESSARI PER AL DIPÒSIT EN LA PLANTA SOTERRANI.

EL TUB DE DESGUASSOS DE L'INODOR SERÀ DE 110 MM DE DIÀMETRE, QUAN PER A LES LAVABO SERÀ DE 50 MM, AIXÍ COM DIÀMETRE 40 MM PER A LES DUTXES. TOTS ELS APARELLS SANITARIS ESTARAN CONNECTATS A LA XARXA DE DESGUASSOS DEL CENTRE MITJANÇANT BAIXANT DE QUALITAT PVC DIÀMETRE 125 MM AMB PERIÓC DE 27X27CM QUE REULL TOTES LES AIGÜES PROCEDENT DE LES APARELLS SANITARIS PER A LA POSTERIOR CONDUCCIÓ AL COL·LECTOR GENERAL.

#### CLIMATITZACIÓ:

ES REALITZARÀ AMB UN SISTEMA DE FAN-COILS PER AIGUA. LES UNITATS EXTERIORS ES SITUARAN A LA PLANTA TÈCNICA SOTA COBERTA, BAIXEN PELS PATIS D'INSTAL·LACIONS I ES DISTRIBUEIXEN PEL FALS SOSTRE FINS A LES UNITATS INTERIORS CORRESPONENTS. UNES REIXETES LINEALS FAN EL RETORN PER PLENUM. EN LES PLANTES D'HABITACIONS AQUESTES UNITATS INTERIORS ES COLOQUEN SOBRE DELS BANYS DE LES HABITACIONS. ES TINDRÀ ESPECIAL CURA AMB LA DESHUMIDIFICACIÓ DE L'AIRE D'APORTACIÓ PER A EVITAR CONDENSACIONS A LES PLAQUES DEL SOSTRE.

#### GASOS MEDICINALS

S'HA PREVIST LA COL·LOCACIÓ DE PRESSES D'OXIGEN I BUIT A TOTES LES HABITACIONS, UNA PRESA D'OXIGEN I ALTRE DE BUIT PER A CADA LLIT. A BASE D'AQUESTES PREVISIONS, S'HA PREVIST LA COL·LOCACIÓ D'UNA CENTRAL DE GASOS PER A OXIGEN I BUIT. LA CANALITZACIÓ DELS GASOS ESTARÀ REALITZADA AMB CANONADES DE COURE SEMI DUR DE DIÀMETRES DIVERSOS, TOTS ELS ANIRAN PER EL PATI VERTICAL DE CANALITZACIÓ DE FLUIDS I TAMBÉ PER EL FALS SOSTRE DE CADA PLANTA PER LA FRANJA DE BANYS DE LES HABITACIONS FINS L'ARRIBADA A CADA CAPÇALERA DES DE LA PARET DEL LAVABO ADJUNT. S'HA DE TENIR EN CONSIDERACIÓ QUE S'HAN DE REALITZAR PROVES D'ESTANQUEITAT I ALTRES D'IDENTIFICACIÓ I ANÀLISI DEL GAS PER ASSEGURAR EL SUBMINISTRAMENT DEL GAS DESITJAT.

#### SECTORS D'INCENDIS

ELS SECTORS D'ÚS HOSPITALARI NO PODEN EXCEDIR DE 2.500 M<sup>2</sup>, A MÉS QUAN DINS D'AQUEST ÚS HI HAGI ZONES D'HOSPITALITZACIÓ O DE TRACTAMENT INTENSIU NO PODRÀ EXCEDIR DE 1.500 M<sup>2</sup>. D'ACORD AMB AIXÒ ELS SECTORS QUEDEN DE LA SEGÜENT MANERA: PLANTA SOTERRANI: SECTOR 1. ESPAI TÈCNIC (334M<sup>2</sup>) ; SECTOR 2. REHABILITACIÓ (977M<sup>2</sup>); PLANTA BAIXA: SECTOR 3. ADMINISTRACIÓ (735M<sup>2</sup>); SECTOR 4. CENTRE DE DIA (635M<sup>2</sup>); PLANTA PRIMERA: SECTOR 5. RESIDÈNCIA (863M<sup>2</sup>); PLANTA SEGONA: SECTOR 6 RESIDÈNCIA (959M<sup>2</sup>).

#### EVACUACIÓ

TOTS ELS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ CONSIDERATS ES REALITZEN PER ESPAIS GENERALS DE CIRCULACIÓ DE LA PLANTA EN COMPLIMENT DEL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ. A LES PLANTES D'HOSPITALITZACIÓ O DE TRACTAMENT INTENSIU QUE DISPOSEN DE VÀRIES SORTIDES, LA LONGITUD DE RECORREGUT DES DE TOT ORIGEN D'EVACUACIÓ FINS A ALGUNA SORTIDA ES INFERIOR ALS 30 M. A LA RESTA DE L'EDIFICI ELS RECORREGUTS NO EXCEDIRAN DE 50 M. EN TOT L'EDIFICI ELS RECINTES QUE DISPOSEN D'UNA ÚNICA SORTIDA TENEN OCUPACIONS INFERIORS A LES 100 PERSONES, NO REQUEREIXEN EVACUACIÓ ASCENDENT DE MÉS DE 50 PERSONES QUE PRECISI SALVAR UNA ALÇADA D'EVACUACIÓ SUPERIOR ALS 2 M, I ELS RECORREGUTS D'EVACUACIÓ FINS LA SORTIDA SÓN INFERIORS A 25 M.

LES ESCALES D'EVACUACIÓ A LA PLANTA DE SORTIDA ESTARAN A MENYS DE 15 M D'UNA SORTIDA A L'EXTERIOR. TOTES LES ESCALES CONTABILITZADES PER A L'EVACUACIÓ SERAN PROTEGIDES O ESPECIALMENT PROTEGIDES I TINDRAN COM A MÀXIM DOS PORTES D'ACCÉS A CADA NIVELL. LES ESCALES PROTEGIDES DE L'EDIFICI, DISPOSARAN DE VENTILACIÓ NATURAL PER PLANTA D'1 M<sup>2</sup> COM A MÍNIM O PER SOBREPRESSIÓ.

#### RESIDUS SANITARIS

LES INSTAL·LACIONS SANITÀRIES VENEN OBLIGADES A LA CLASSIFICACIÓ DELS RESIDUS GENERATS A LES MATEIXES, SIMULTÀNIAMENT A LA SEVA PRODUCCIÓ. EL CENTRE PREVEU ELS ESPAIS NECESSARIS PER AL SEU EMMAGATZEMATGE I CLASSIFICACIÓ.

