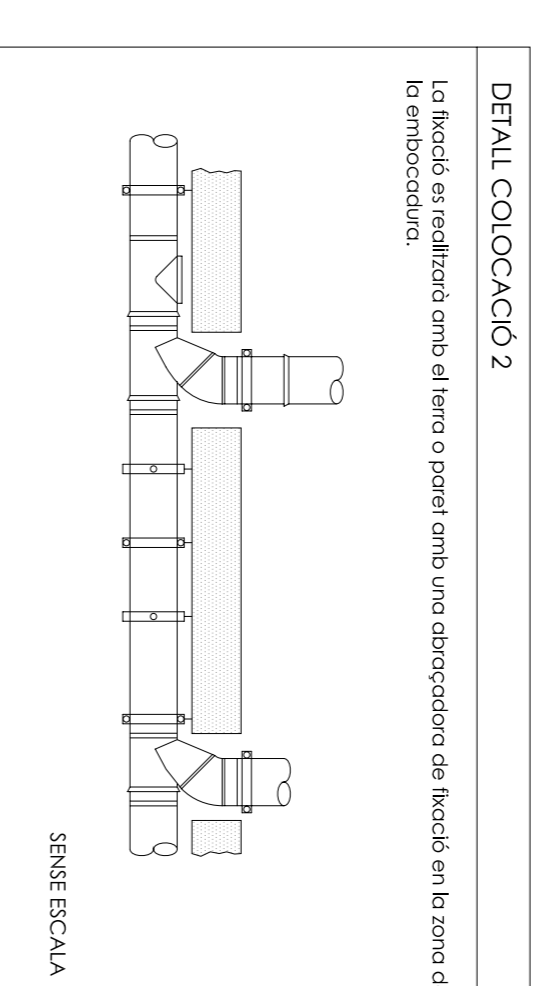


DETALL COL·LOCACIÓ 1



DETALL COL·LOCACIÓ 2

La flocada es realitzarà amb el ferro o panel amb una anodocapadora de flocada en la zona de la embotadora.



CRITERI DE DISSENY DE L'INSTAL·LACIÓ

DOCUMENT BÀSIC HS - oportunitat 5. EVACUACIÓ D'AIGÜES

El sistema utilitzat pel disseny de la xarxa de sanejament, és l'anomenat sistema separatiu. El qual consisteix en que les derivacions, baxants i col·lectors siguin independents per aigües residuals i pluvials.

També es requereix un sistema d'evacuació i bombeig al soterrani -2. Aquest sistema de bombeig consisteix en un conjunt de dispositius per la recollida i elevació autòmatica de les aigües procedents de part de l'edificació, fins a col·lector corresponent de sortida del conjunt de civilitzacions i desguessos. També consistirà d'una vàlvula antiretorn i uno clau de pas.

Es baxants disposaran d'una ventilació primària i secundària. La primera consistirà en un subistema que llindrà la funció d'evacuació de l'aigua en el baxant i per evitar sobrepresions i subpresions al mateix baxant durant el seu funcionament. El segon tipus de ventilació consisteix en un subistema que té la funció d'evacuar un excés de pressió a la part base del baxant (anillo parcial al baxant i es connecta al mateix).

1. DIMENSIONAT DE LA RED D'EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS

Es diàmetres mínims dels sifons i de les derivacions individuals l'obtenim de la taula següent:

TIPUS D'APARELL	UNITS DE DESAIGUJES (ús públic)	Ø DERIVACIÓ INDIVIDUAL
LAVABO	2 UD	40 mm
W.C. amb ventilació	3 UD	50 mm
W.C. amb ventilació	1 UD	75 mm
URINARI	2 UD	40 mm
SANITARI	6 UD	50 mm
ASOCCADOR	8 UD	100 mm
BUNERA SIFÒNICA RENOVABLES	3 UD	50 mm
	6 UD	50 mm

Es diàmetres dels baxants segons l'edifici i el nombre de UD l'obtenim de la taula següent:

MÀXIMU MÚLTIPLO DE UD (per cada emal·locació)	Ø BAIJANT
6 UD	50mm
11 UD	50mm
17 UD	70 UD
27 UD	90 UD
181 UD	110 UD
280 UD	125 UD
1120 UD	160 UD

2. DIMENSIONAL DE LA RED D'EVACUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS

El nombre mínim de boneres que s'han de disposar a la coberta són en funció de la superfície projectada horitzontalment de la coberta a la seva veia.

Superfície de coberta (m²)	Nº DE BONERES
S < 100	2 unitats
100 <= S < 200	3 unitats
200 <= S < 500	4 unitats
S > 500	1 cada 150 m²

El diàmetre del baxant de pluvials s'obté en funció de la projecció de la superfície horitzontal de la coberta:

Superfície de coberta (m²)	Ø BAIJANTS
65 m²	50 mm
113 m²	63 mm
177 m²	75 mm
318 m²	90 mm

