

PLANTA TORREÓN

Ø COLECTORES HORIZONTALES SEGÚN UD Y PENDIENTE ADOPTADA				
MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA (UD)				DIÁMETRO (mm)
PENDIENTE 1%	PENDIENTE 2%	PENDIENTE 4%		
264	321	382	110	
390	480	580	125	
880	1056	1300	160	
1600	1920	2300	200	
2970	3500	4200	250	
5710	6920	8200	315	
8300	10000	12000	350	

UNIDADES DE DESCARGA (UD) CORRESPONDIENTES A DISTINTOS APARATOS SANITARIOS PARA USO PÚBLICO		
TIPO APARATO SANITARIO	UNIDADES DE DESCARGA (UD)	Ø MÍNIMO SIFÓN Y DERIVACIÓN INDIVIDUAL (mm)
LAVABO	2	40
BIDE	3	40
DUCHA	3	50
BAÑERA (CON O SIN DUCHA)	4	50
INODORO (CON CISTERNA)	5	100
INODORO (CON FLUXÓMETRO)	10	100
VERTEDERO	8	100
URINARIO (EN BATERÍA)	3,5	-
SUMIDERO SIFÓNICO	3	50
LAVAVAJILLAS	6	50
LAVADORA	6	50

Ø DE BAJANTES SEGÚN EL NÚMERO DE ALTURAS DEL EDIFICIO Y EL NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA (UD)			
MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA PARA ALTURA DE BAJANTE		MÁXIMO NÚMERO DE UNIDADES DE DESCARGA EN CADA RAMAL PARA ALTURA DE BAJANTE	
MENOS DE 3 PLANTAS	MAYOR DE 3 PLANTAS	MENOS DE 3 PLANTAS	MAYOR DE 3 PLANTAS
380	740	181	134
540	1100	280	200
1208	2240	1120	400
2200	3600	1680	600
3800	5600	2520	1000
6000	8240	4320	1650

Ø BAJANTES AGÜAS PLUVIALES PARA RÉGIMEN PLUVIOMÉTRICO DE 100 mm/h	
SUPERFICIES EN PROYECCIÓN HORIZONTAL (m²)	Ø NOMINAL BAJANTE (mm)
65	50
113	63
177	75
263	90
380	110
540	125
820	160
1244	200
2200	250

Nota: para un régimen con intensidad pluviométrica diferente de 100 mm/h, debe aplicarse un factor f de corrección a la superficie tal que: f = I / 100 siendo I la intensidad pluviométrica que se considere (en el caso particular de Zaragoza se considerará 90).


Nota: Todos los colectores codigados estarán provistos de registros de limpieza y mantenimiento.

RED FECALES SUSPENDIDA

RED PLUVIALES SUSPENDIDA

PLANTA CUBIERTA TORREÓN

PLANTA SEGUNDA

**GOBIERNO DE ARAGON**
Departamento de Educación,
Cultura y Deporte
Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento


ESTUDIO a.m.a.
Paseo Independencia 34, 4º Data
T 976 30 12 20 F 976 30 12 21
50004 ZARAGOZA

arquitecto
Jesús Marco Llombart

FIN DE OBRA PARCIAL DE AULARIO
12 UNIDADES DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN EL
CENTRO PÚBLICO INTEGRADO VALDESPARTERA IV
Parcela EE (PU) 89.52 - Valdespartera. Zaragoza

ABRIL 2022

ESCALA
1 / 150


PLANO IS.4

SANEAMIENTO SUSPENDIDO TECHO PLANTAS SEGUNDA Y TORREÓN