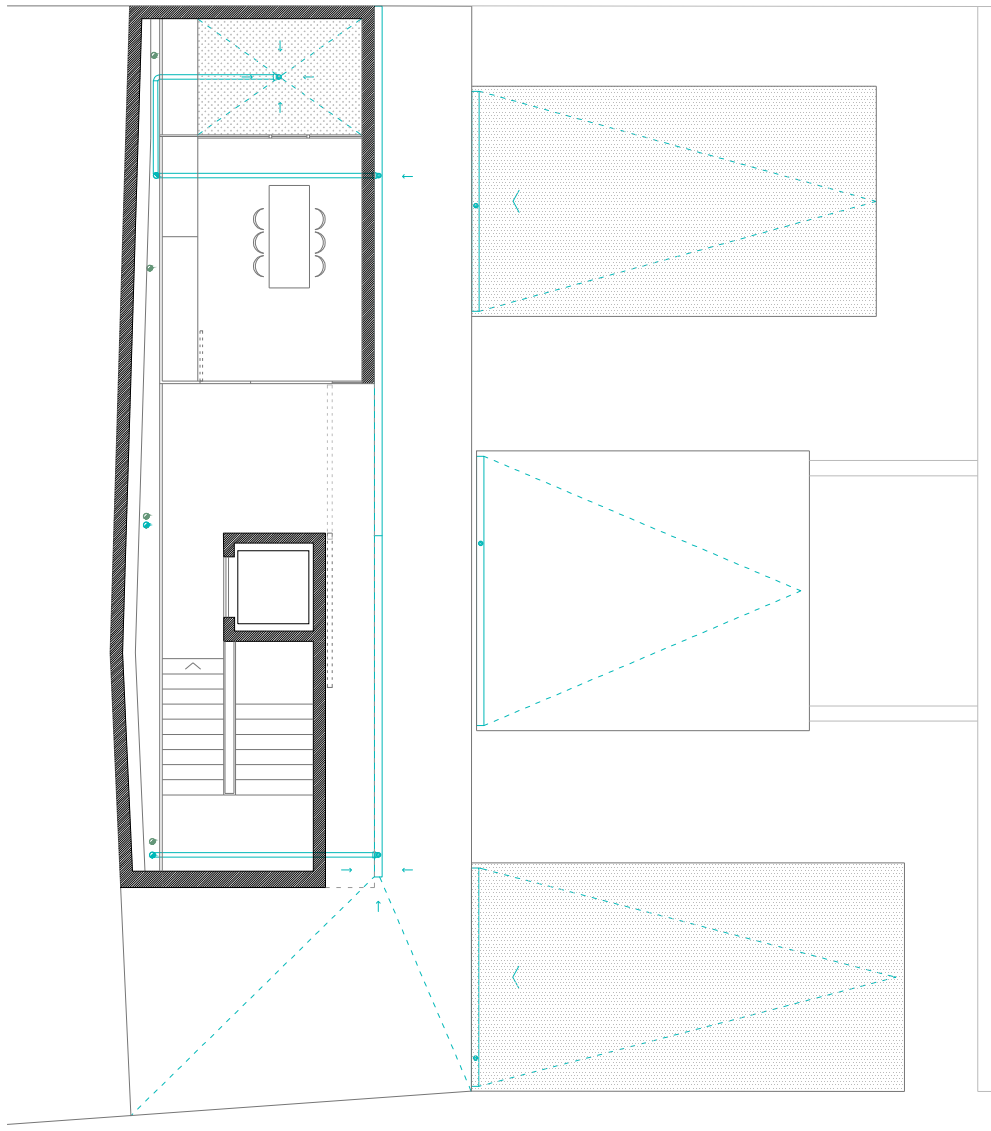


Cubierta
Calle Madera
±9.00 m

1 2 5



Espacio Público. Acceso
Calle Madera
±9.00 m

1 2 5

Evacuación de Aguas Pluviales.

DB HS 15

Para el cálculo de los colectores y bajantes de pluviales, al tener un régimen pluviométrico distinto de 100, se utiliza la aplicación del factor $f=I/100$. Según el apéndice B (HS) nos encontramos en la **isoyeta 40** que le corresponde una intensidad pluviométrica de **90mm/H**. No obstante, mantendremos el I de **100mm/H** por la intensidad con la que el chubasco suele caer en nuestro clima.

Superficie 1.	-----	40,86 m ²
Superficie 2.	-----	52,54 m ²
Superficie 3.	-----	24,77 m ²
Superficie 4.	-----	24,86 m ²
Superficie 5.	-----	26,85 m ²

Tabla 4.9 Diámetro de de los colectores de aguas pluviales para un R.P de 100 mm/h
Superficie proyectada (m²)

Pendiente del colector	Diámetro nominal del colector (mm)
1% 2% 3%	
229 323 458	110
310 440 620	125
614 862 1.228	160
1.070 1.510 2.140	200

Tabla 4.8 Diámetro de las bajantes de aguas pluviales para un R.P de 100 mm/h

Superficie en proyección horizontal servida (m ²)	Diámetro nominal de la bajante (mm)
113	63
177	75
318	90
580	110
805	125
1.544	160
2.700	200

34 Instalaciones

Intervención entre Frana y San Nicolás

Proyectos

Estructuras

Construcción / Instalaciones

34.graf

Pablo Castillo-Luna

José A. Josa Díaz-Sacandía

Rogio Ventura Rodríguez

Manuel Montecadocva Calderín