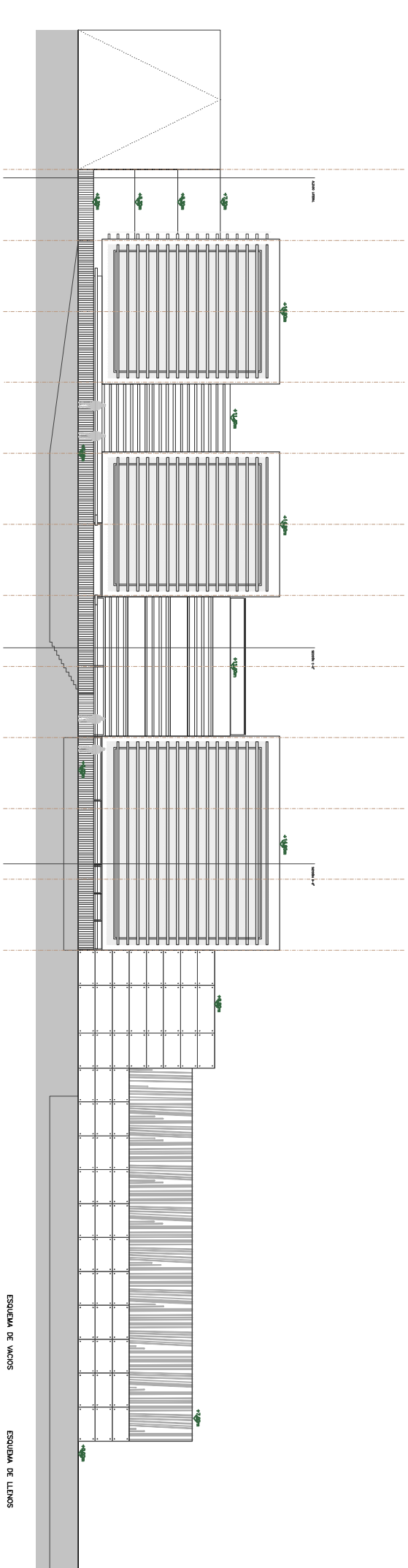
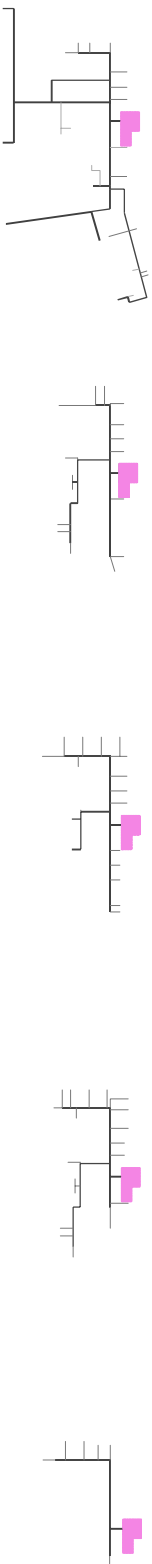




ALZADO FRONTAL POR CALLE CARRERAS SAN SEBASTIAN



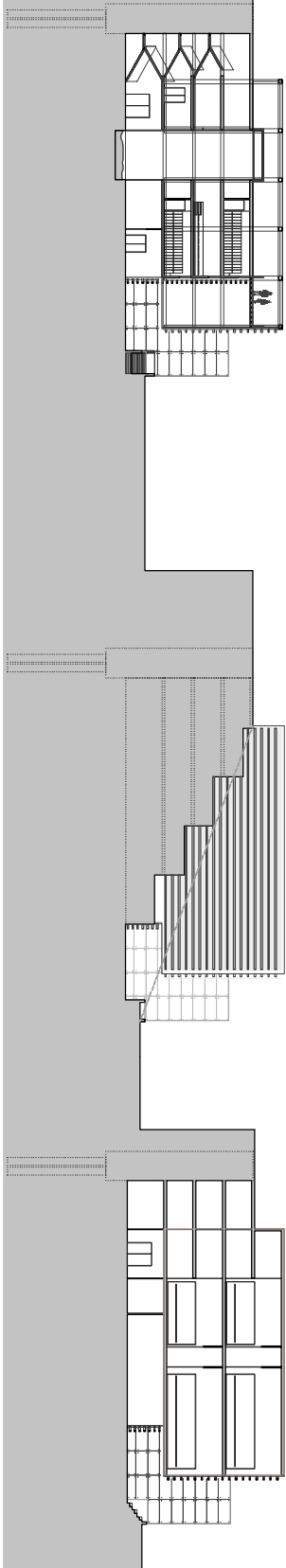
PRIMER ORDEN

SEGUNDO ORDEN

TERCER ORDEN

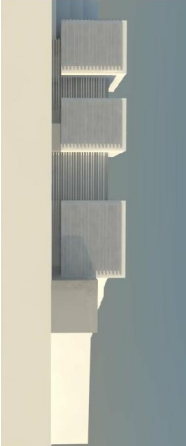
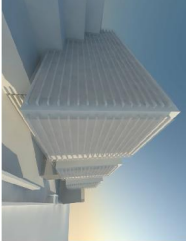
ELEMENTOS DE VENTILACION VERTICAL

ESQUEMAS DE RECORRIDOS DE PRINCIPALES A SECUNDARIOS



ALZADO TRANSVERSAL LATERAL OESTE

SECCION TRANSVERSAL D-D'



El proyecto se basa en el desarrollo de una Escuela Profesional de Danza y Música para dotar de sus servicios a Tumbaco. Las vacantes reguladoras que generan el proyecto se basan en un cuadrículo de 5,00 metros por 5,00 metros, de manera que este división permita generar dependencias mínimas de superficie amplia. La estructura del edificio se resuelve mediante una sola planta tipo VIGENESOL, cuyo propósito es crear una estructura mínima a base de un entroncado de perfiles que en nuestro caso actúan en voladizo creando una cubierta de hormigón de alto resistencia de espesor 1,5 metros y actúan todo la altura del edificio, en su parte inferior estos enormes muros juegan de una orientación profunda de pilotes de gran diámetro. Gracias a la estructura permite que el edificio sea diferente en su parte interior de manera que a partir de ahí se crean las subdivisiones de estancias. Todo el edificio de encuentra con un desnivel de 2 metros respecto a la cota de rasante, para permitir la configuración de las alturas y que en la parte superior del edificio no obstaculice la visión de las edificaciones existentes. Se actúan tres grandes cuerpos principales donde se desarrollarán las actividades principales y que necesitan mayor altura, en la parte inferior se desarrollan actividades públicas y servicios un cuerpo grato con respecto a la cota principal donde se sitúa el auditorio principal.

ESQUEMA DE VACIOS

ESQUEMA DE LLENOS

