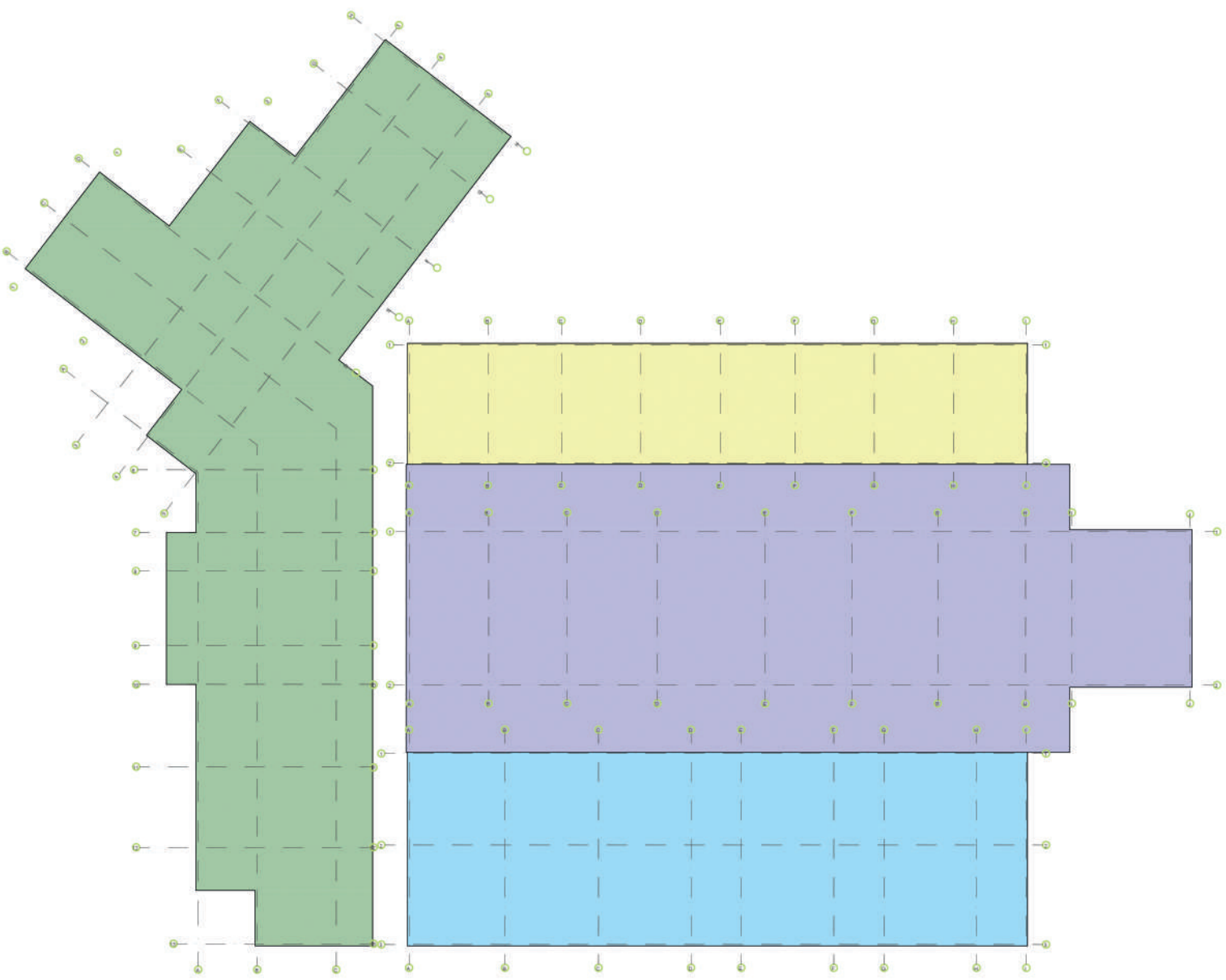
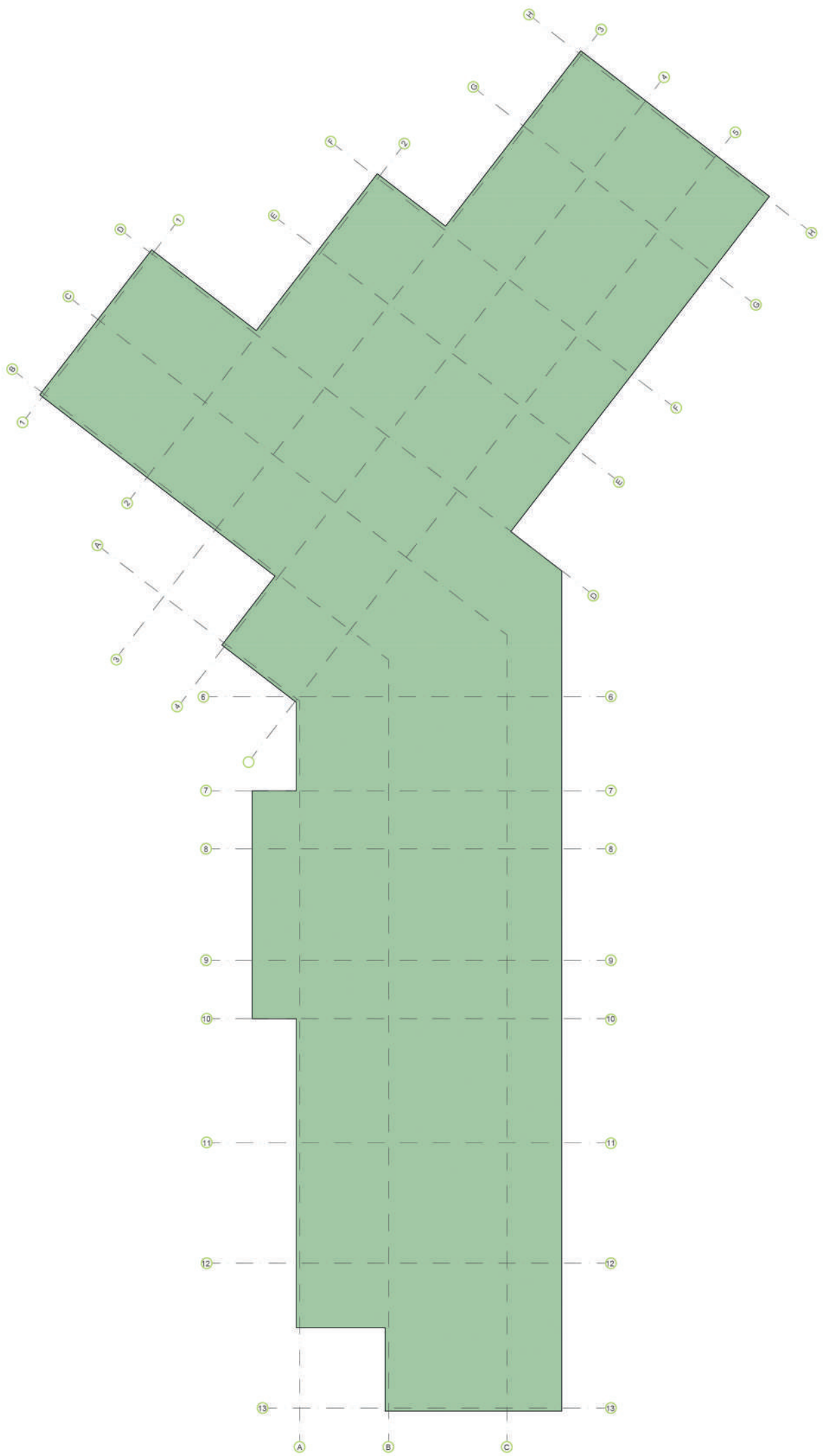


ESQUEMA ESTRUCTURAL GENERAL

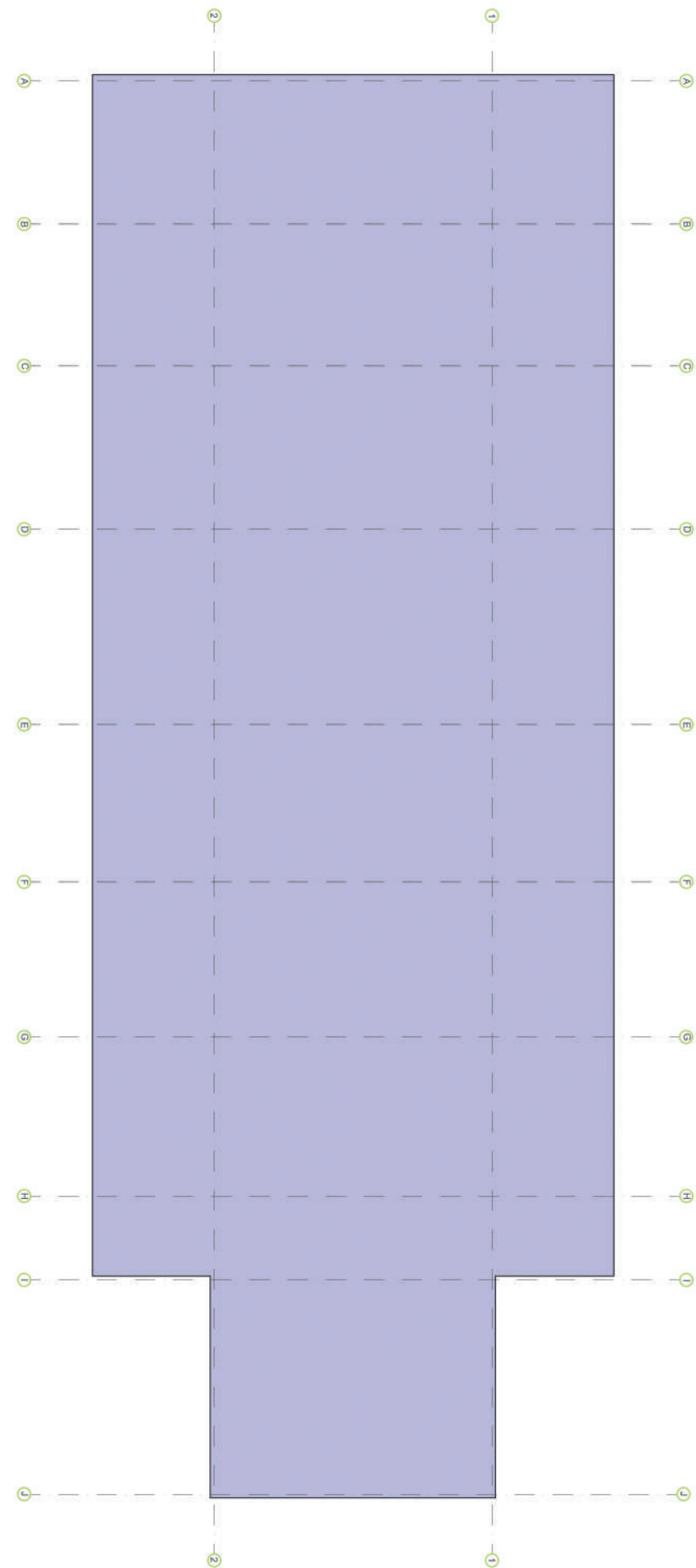


La obra arquitectonica se divide en 4 modulos estructurales independientes, el primero es el bloque administrativo con un área construida de 2.026 m2, el segundo es el bloque de plazoleta central con un área construida de 1.113 m2, el tercero es el bloque de salas de velación tipo 1 con un área construida de 405 m2, el cuarto y último es el bloque de salas de velación tipo 2 con un área construida de 648 m2 . La estructura a manejar se desarrolla en sistema aporticado de concreto reforzado y placa nervada, esta última permite colocar muros divisorios libremente, y permite la presencia de voladizos de hasta 3 y 4 metros

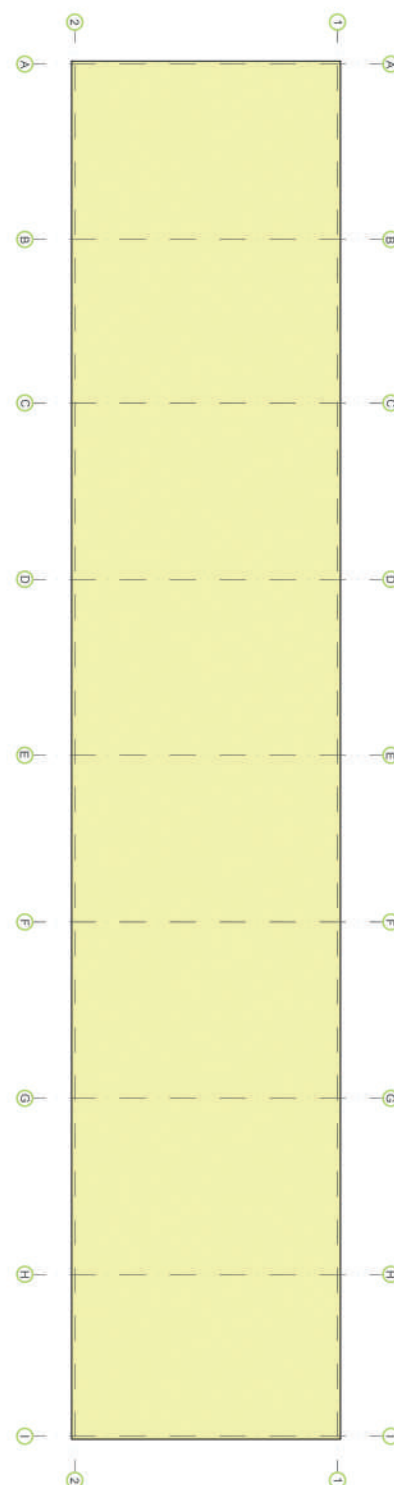
ESQUEMA ESTRUCTURAL BLOQUE ADMINISTRATIVO



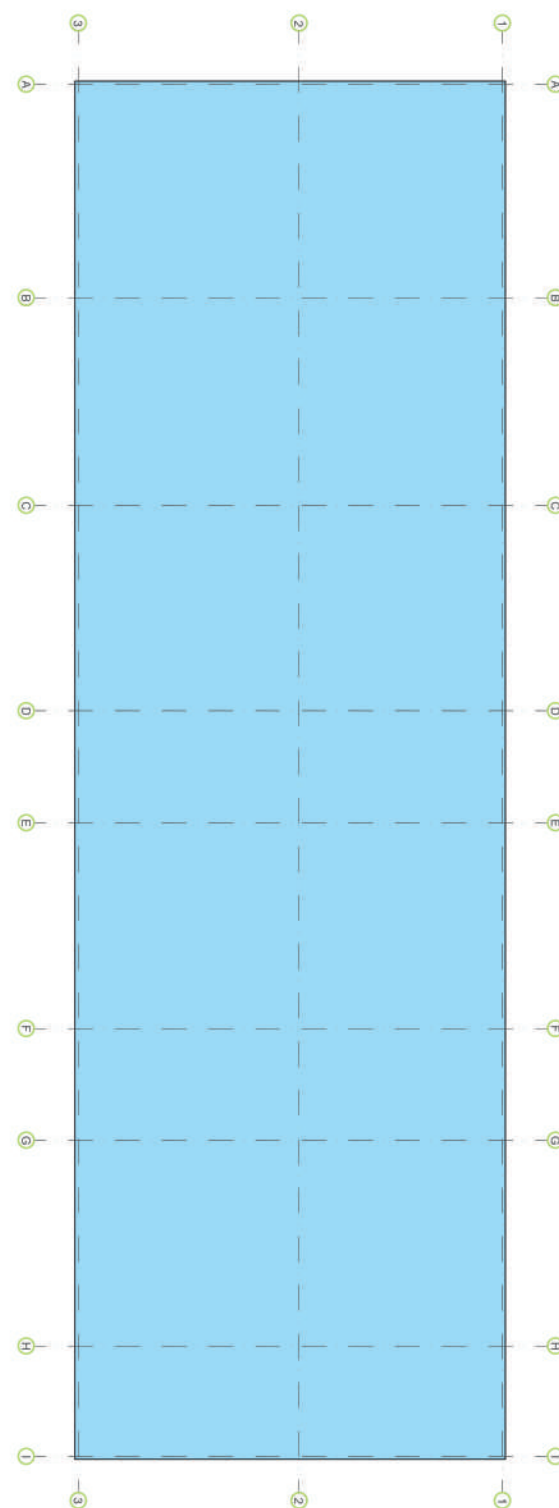
ESQUEMA ESTRUCTURAL PLAZOLETA CENTRAL



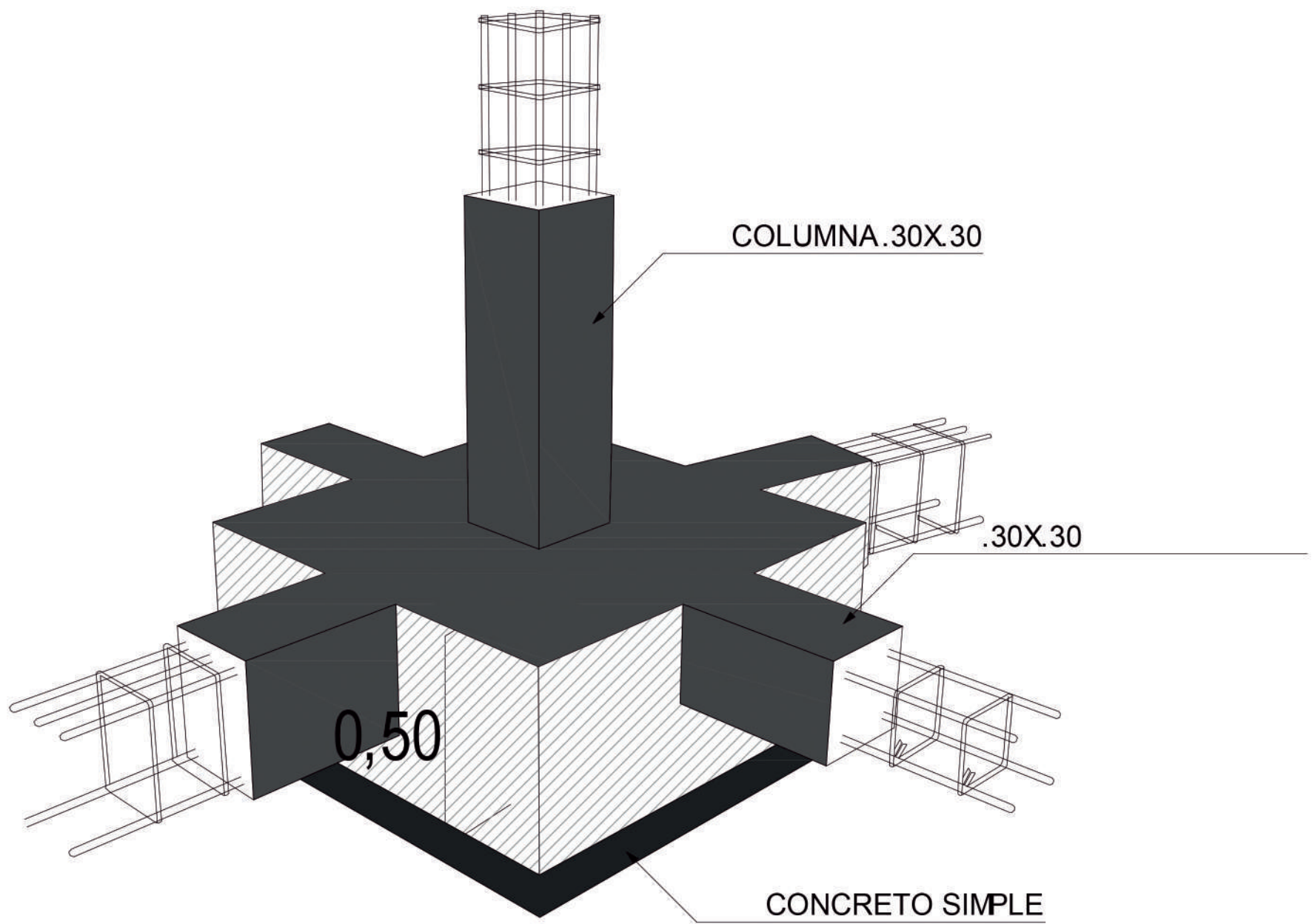
ESQUEMA ESTRUCTURAL SALAS DE VELACION TIPO 1



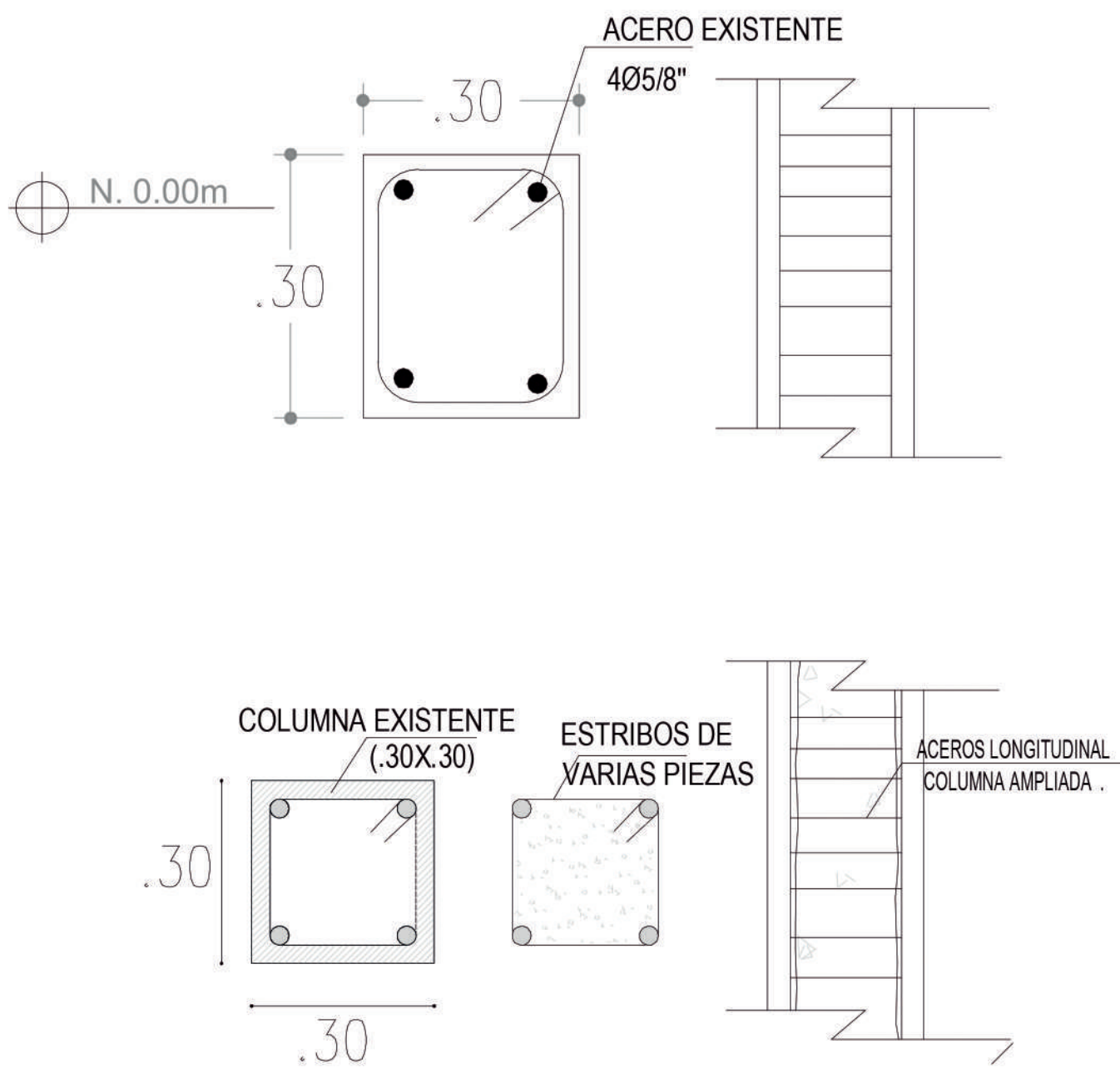
ESQUEMA ESTRUCTURAL SALAS DE VELACION TIPO 2



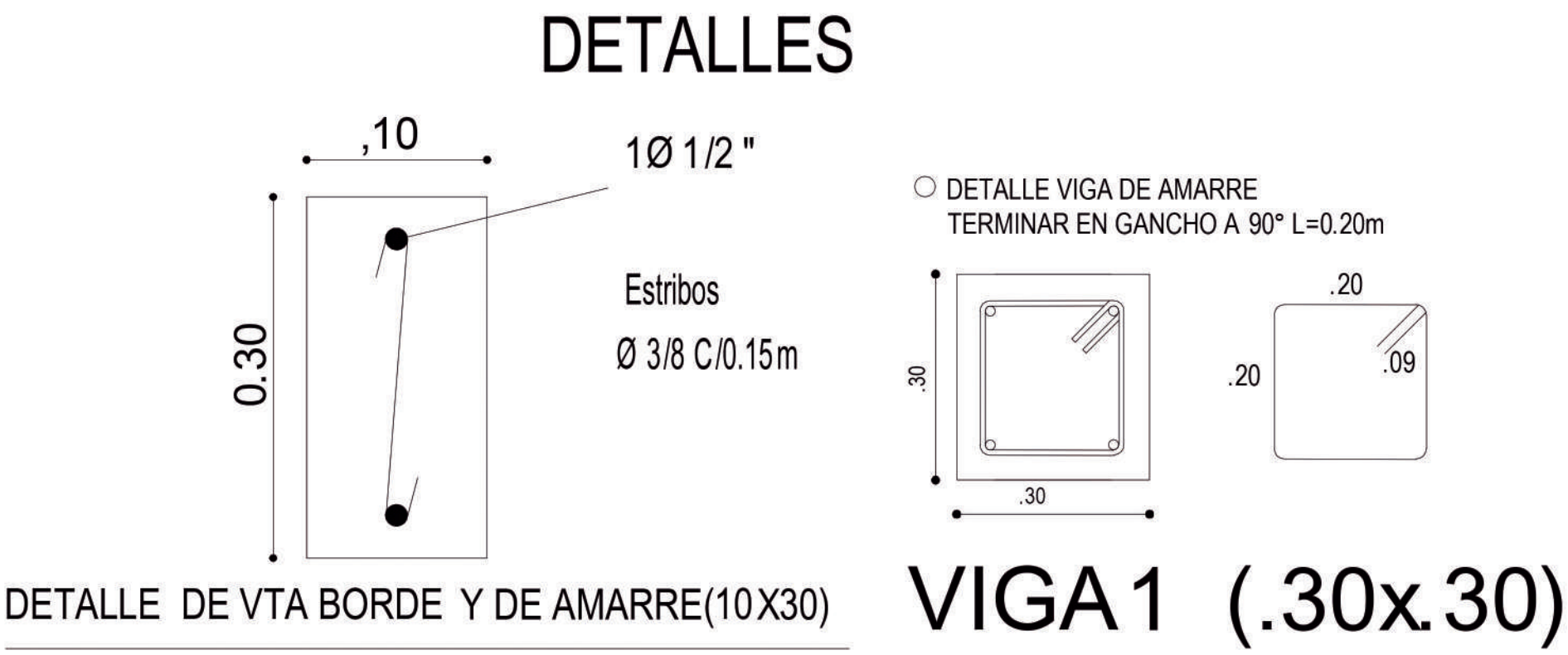
DETALLE ISOMETRICO DE CIMENTACION ESTRUCTURAL



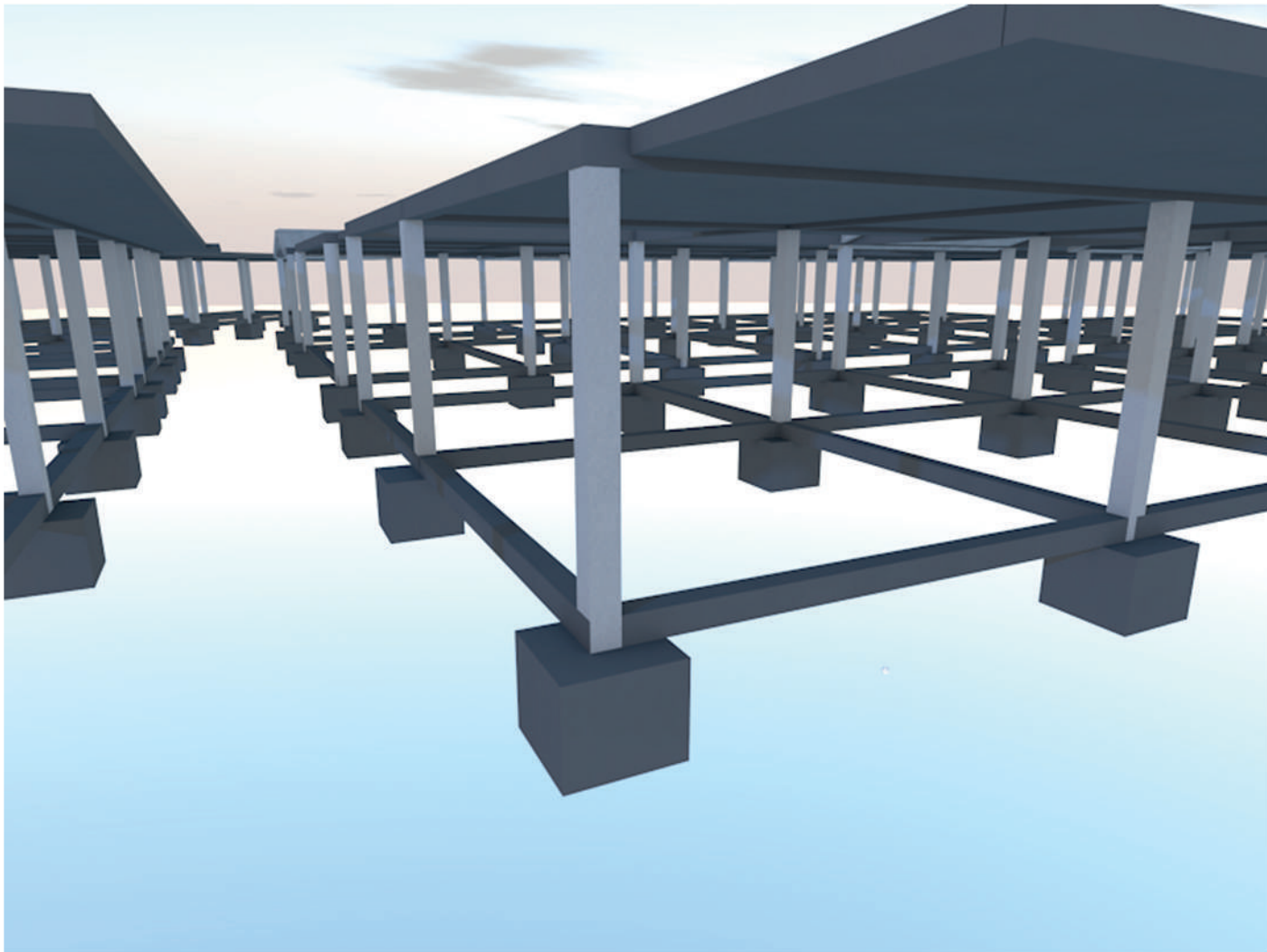
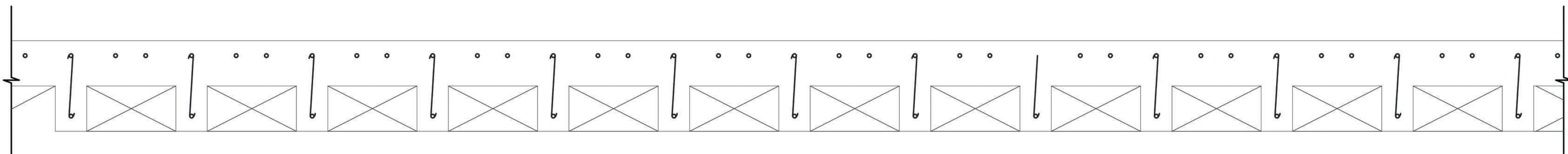
DETALLES COLUMNA



DETALLE VIGUETA Y VIGA DE AMARRE



CORTE LOSA NERVADA



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Presentado por:  
VALERIA SANDOVAL ÁLVAREZ

Director proyecto:  
ARQ. FABIO LIZCANO

Proyecto:  
Diseño de una funeraria para la Comuna 1 en Bucaramanga, Santander

Contiene:  
MEMORIA ESTRUCTURAL

Escala:

26/04/2023

Plancha:  
14/14