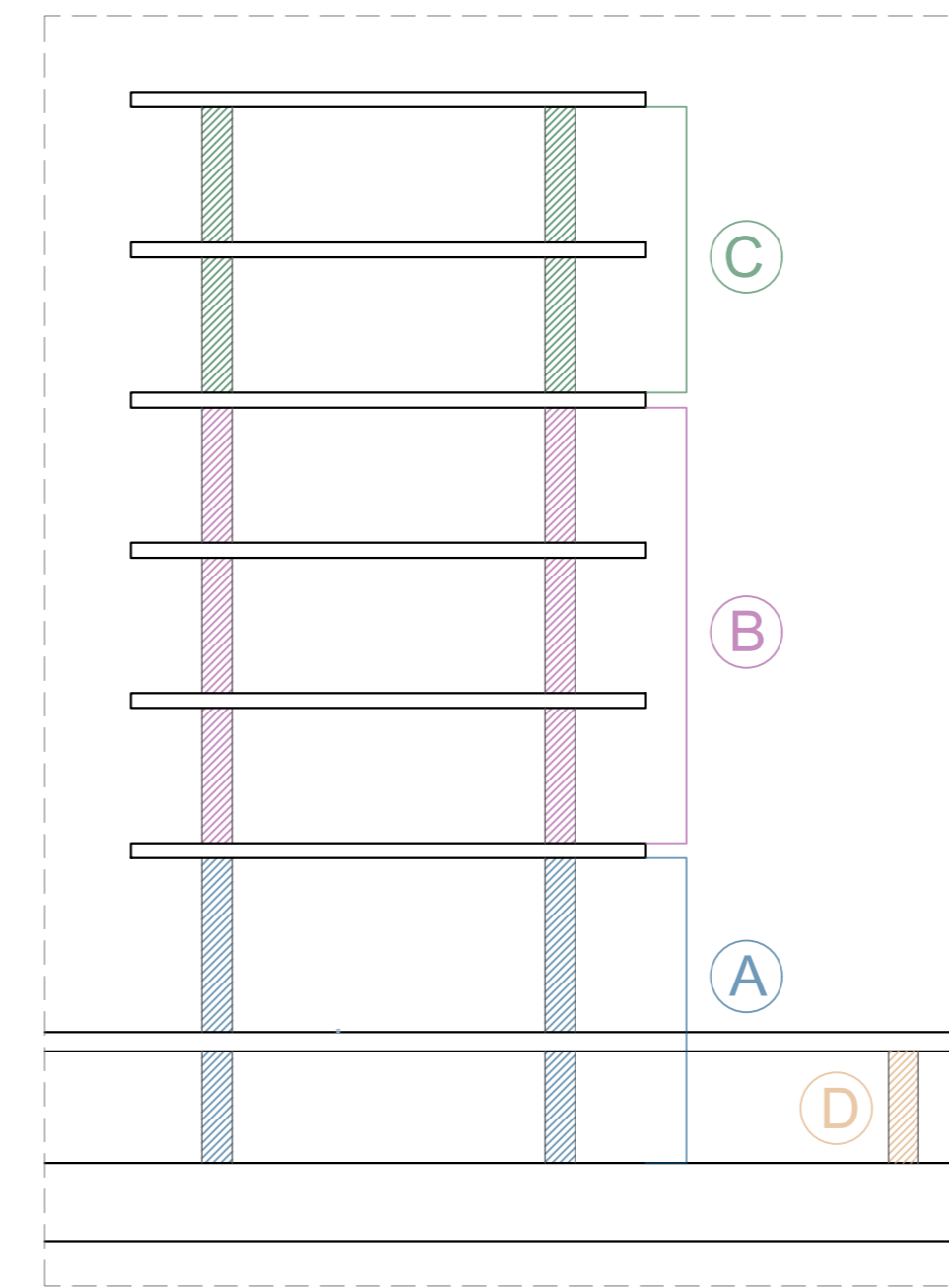
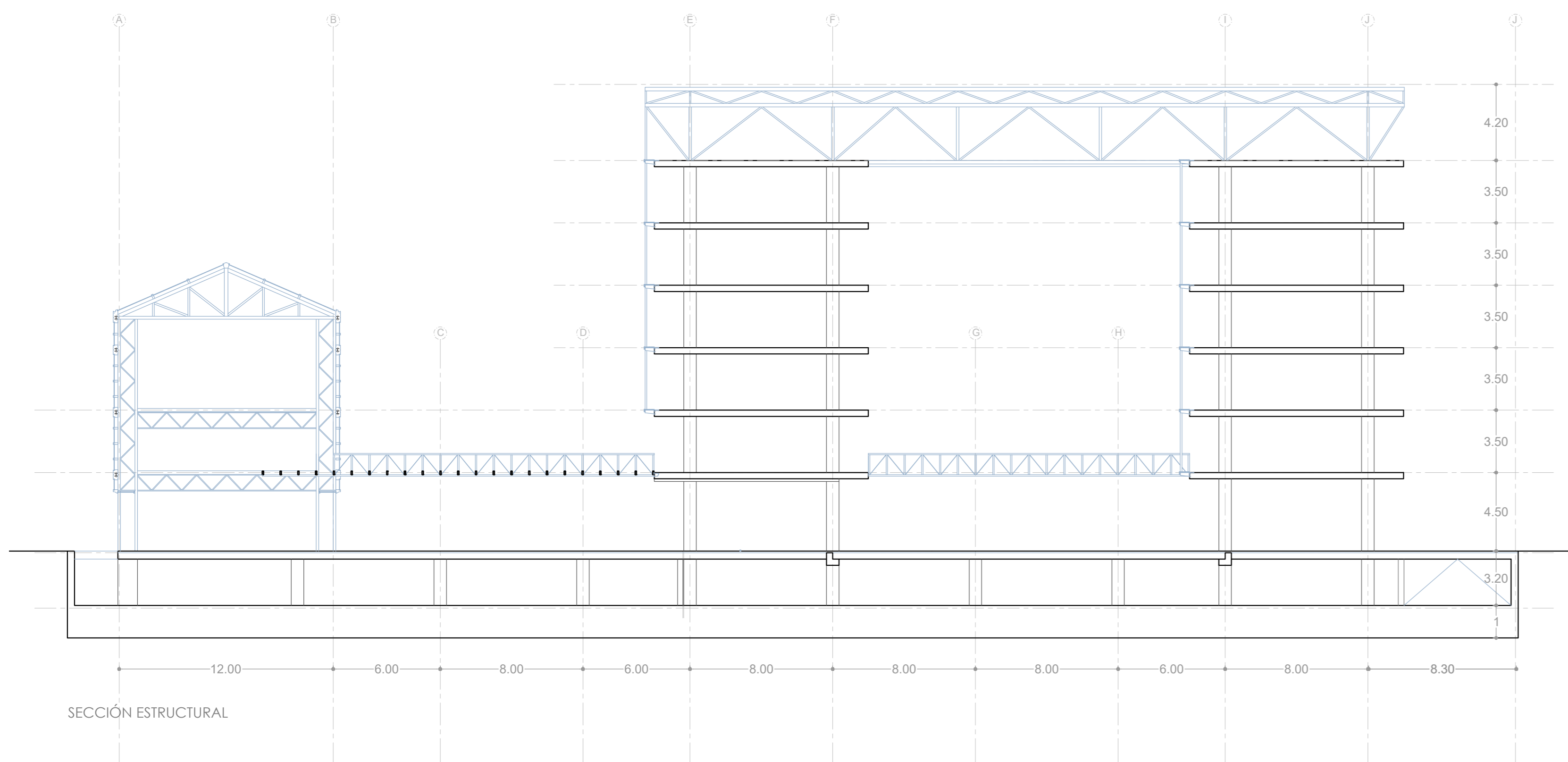


CRISÁLIDAS DE AIRE
30 viviendas en el Jardín del Edén

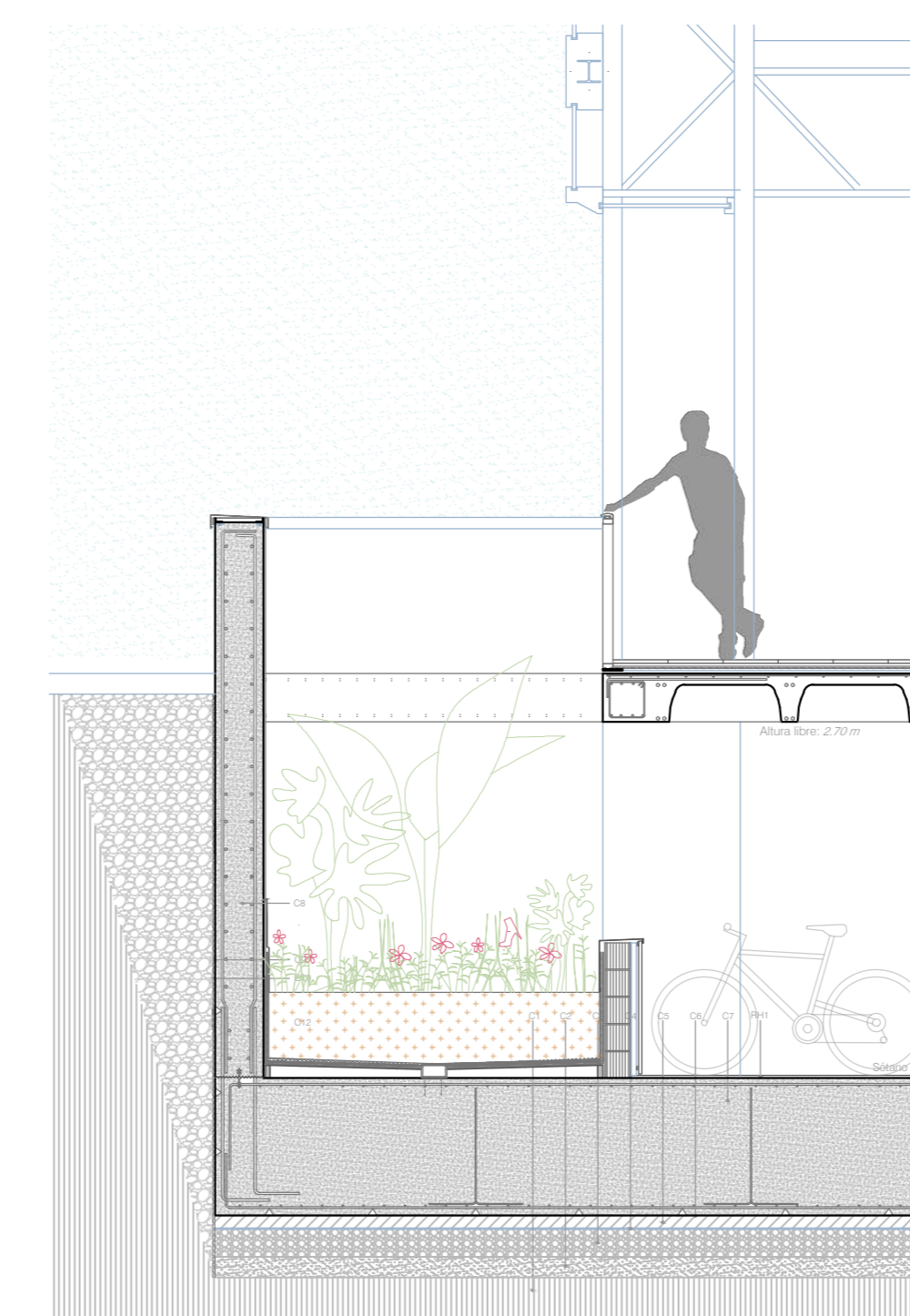
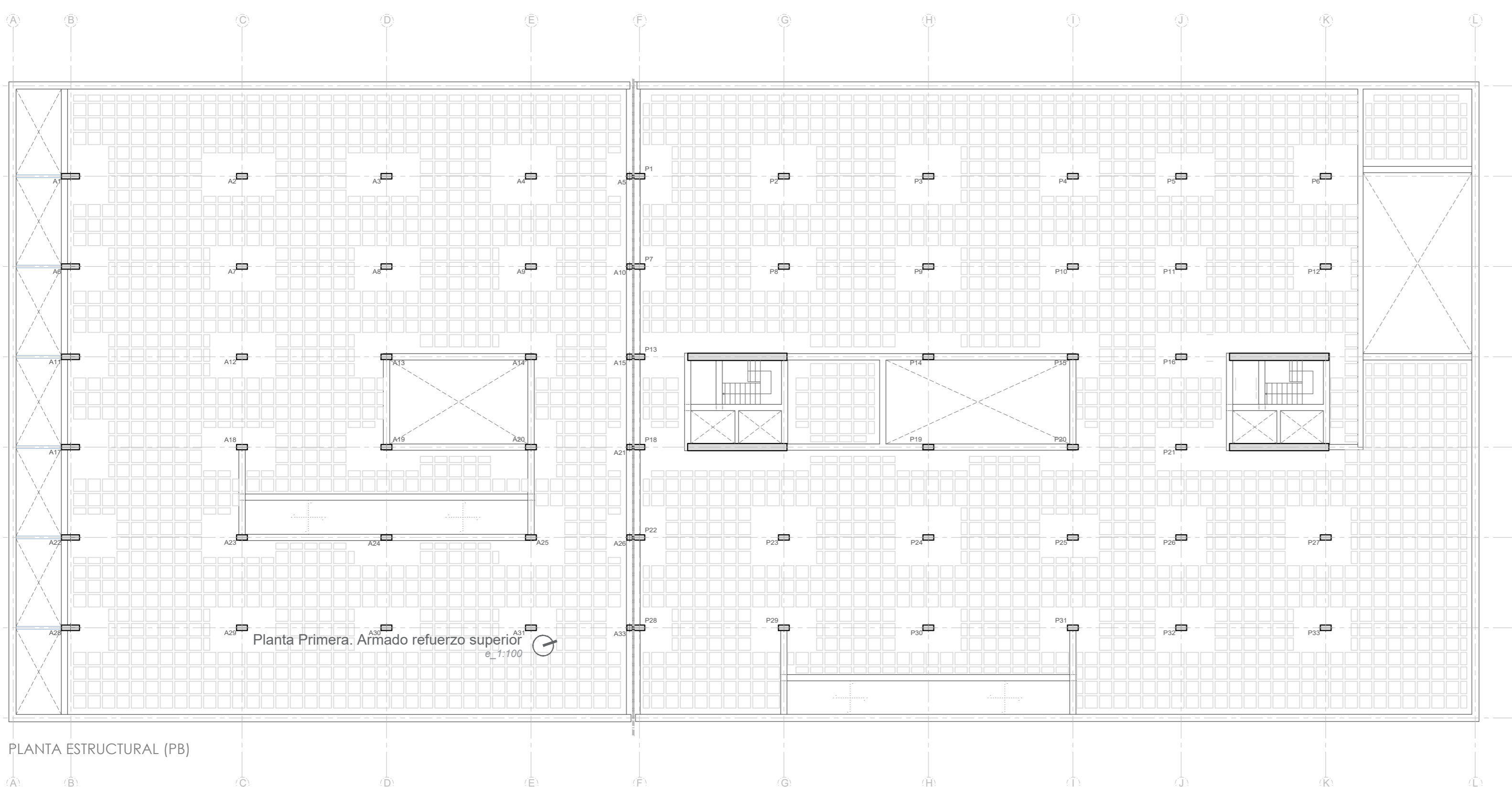
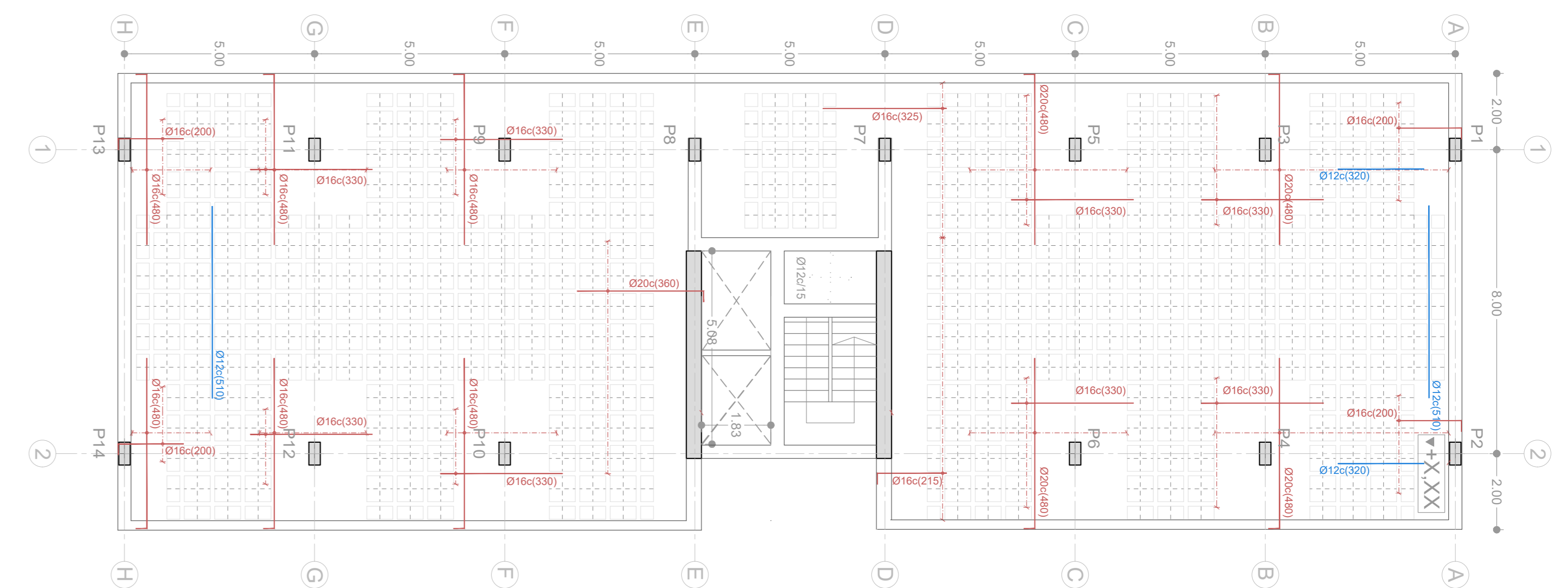
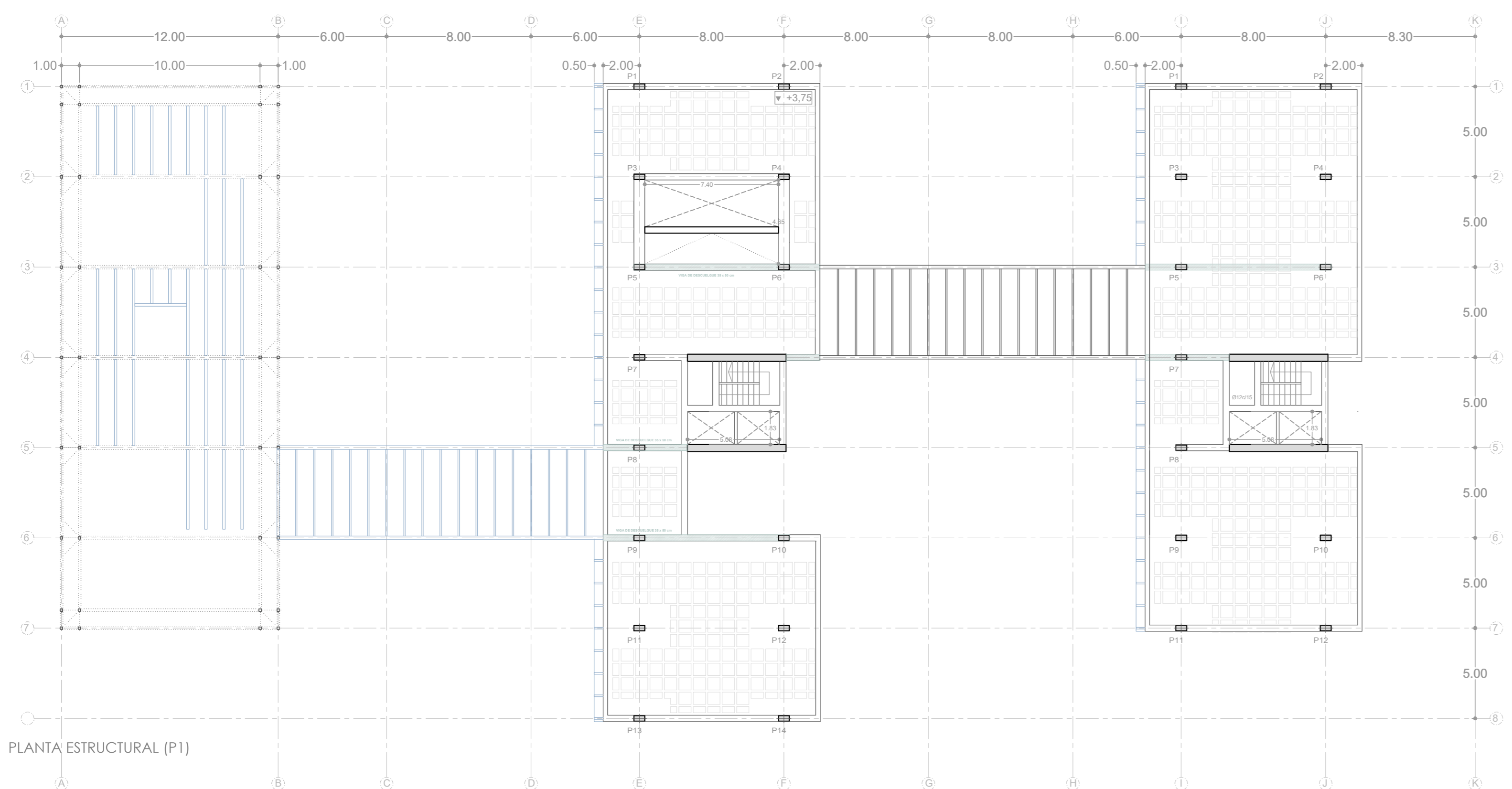
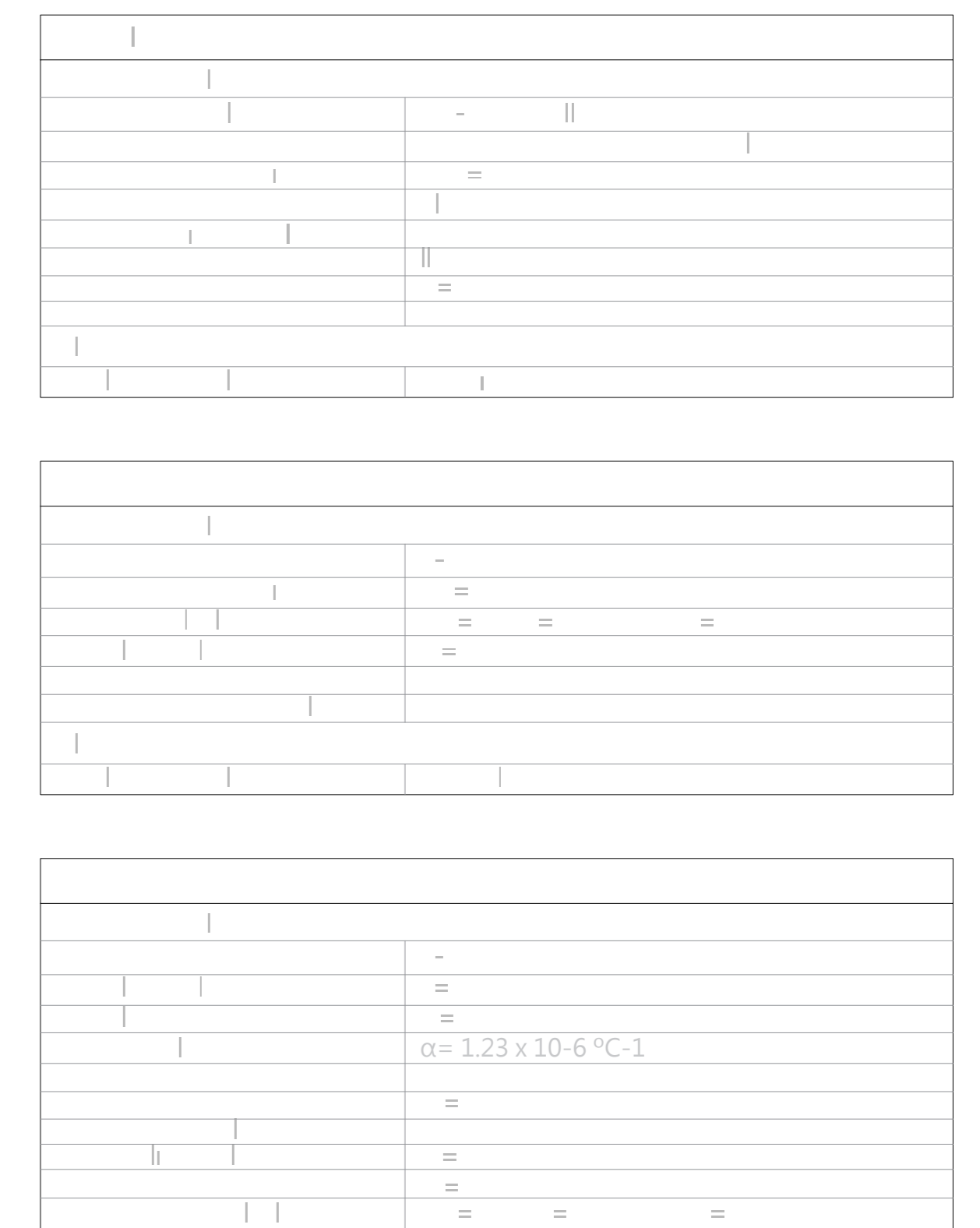
Gloria Saá García
MO2 | 2020-2021 | EISA



C
D
PILAR HA-25 30x60
Arm. Long. 8Ø12
Estribos: Ø6 c/15

B
PILAR HA-25 30x60
Arm. Long. 4Ø16 + 2Ø12
Estribos: Ø6 c/15

A
PILAR HA-25 30x60
Arm. Long. 4Ø20 + 4Ø12
Estribos: Ø6 c/15



CIMENTACIÓN (C)

- C1 TERRENO NATURAL.
- C2 TERRENO COMPACTADO 95 % proctor en longitudes de 100 mm y un espesor de 20 cm.
- C3 ENCACHADO DE BOLOS de espesor 20 cm. Piedras de Ø=50 mm de forma redondeada, limpias, en su contenido de materia orgánica < 1% y en finos > 1%.
- C4 FILM DE POLIETILENO tipo Cariboo Plastic d= 100 g/m², e= 10 mm para control de humedad.
- C5 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 P-40-10, e= 10 cm.
- C6 Capa de protección mortero e= 10 mm.
- C7 LOSA DE CIMENTACIÓN de HA-25-B-15-10 de 100 cm de canto. Armadura redonda de acero B 5005. Para su ejecución se emplea un hormigón de retracción moderada.
- RH1 Acabado hormigón fratisado.
- C8 MURO SOTANO de HA-25-B-15-10. Armadura redonda de acero B 5005. Espesor 40 cm y armado según planos de estructuras.
- C9 IMPERMEABILIZACIÓN film de polietileno tipo "TO Tecodrin" blanco. Carga 400 (100 micras), índice de fluidez 0.8 g/10 min, densidad a 23 °C de 922 kg/m³, peso 150 g/m², aislado a 23 °C de 922 kg/m³, resistencia en agua.
- C10 DRENANTE Capa drenante nodulosa HDP (Poliétileno alta densidad) con geotextil de polipropileno e=0.6 mm, lámina 0.83 mm, P= 620 g/m², permeabilidad agua 15 l/m² s.
- C11 GRAVA Capa de grava filtrante, en traspase de muro para facilitar el drenaje de las aguas y evitar encharcamientos y el sobre empuje hidrostático contra los muros de sótano.
- C12 JUNTA DE HORMIGÓNADO Junta de hormigonado y estampado con sellado e impermeabilización de junta de hormigonado mediante colocación de perfil hidropasivo, de bentonita de sodio y caucho butílico Butostop; autoadhesivo, para su fijación directa sobre el soporte y anclaje adicional mediante clavos de acero cada 30 cm.

