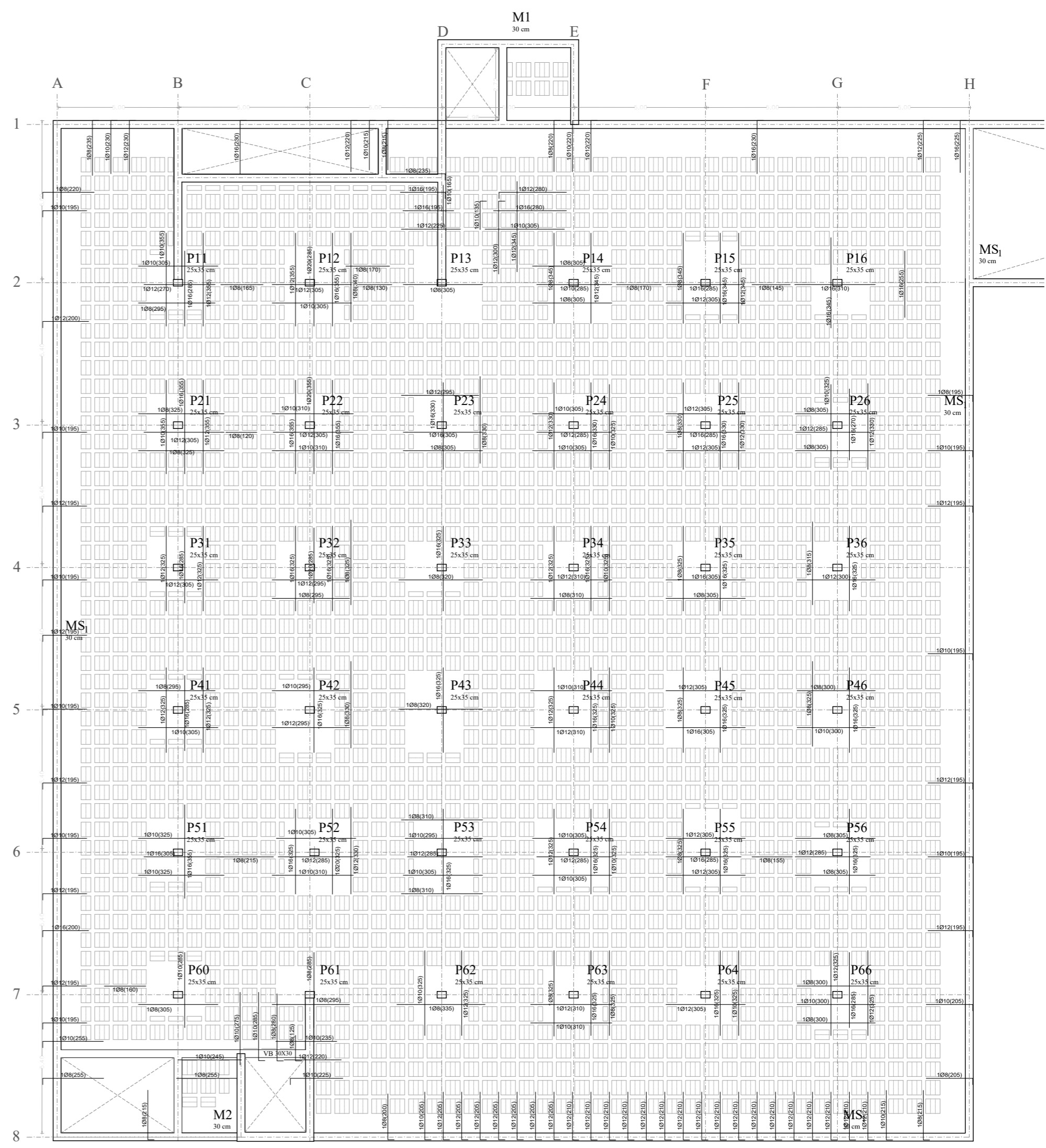
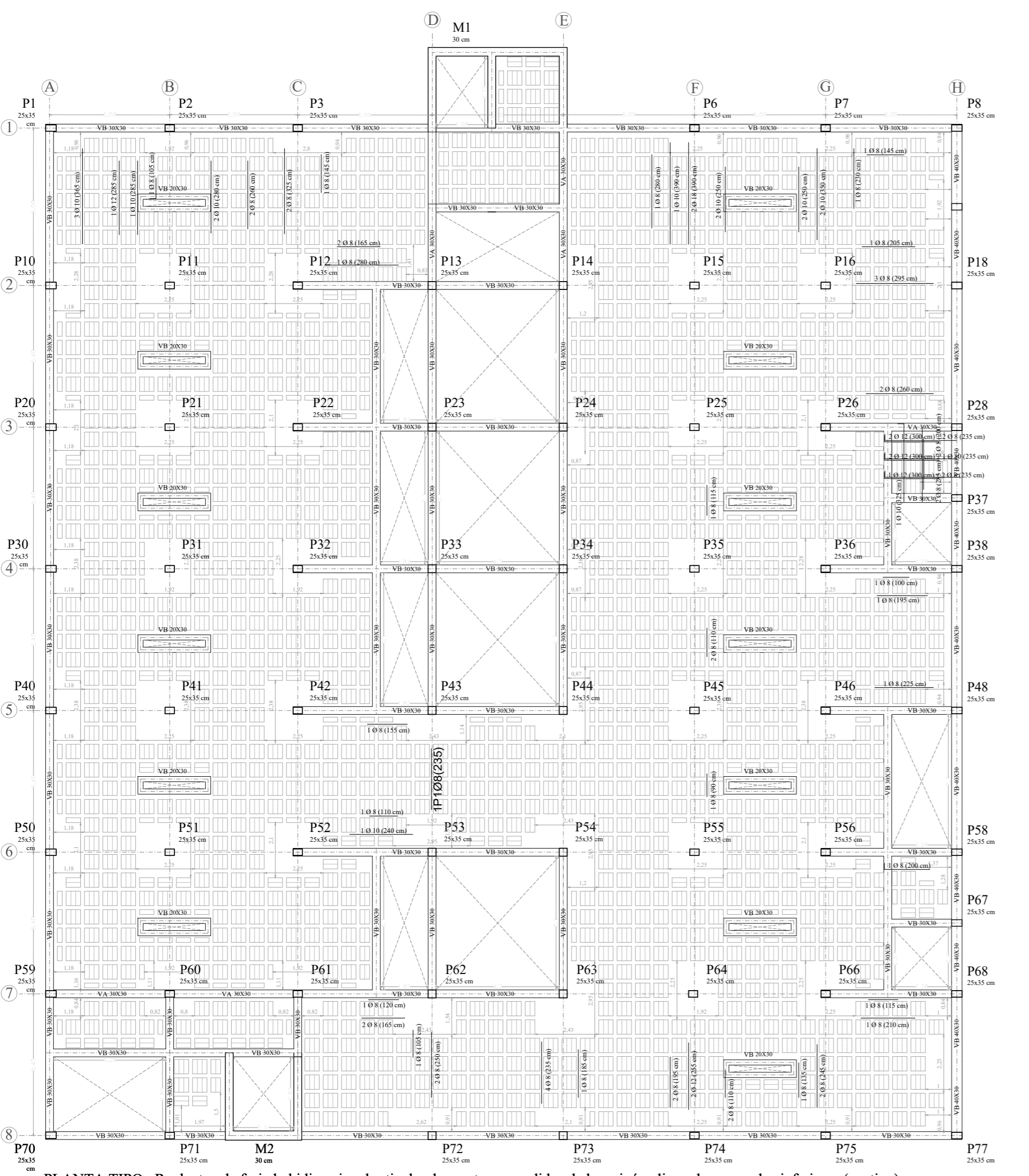


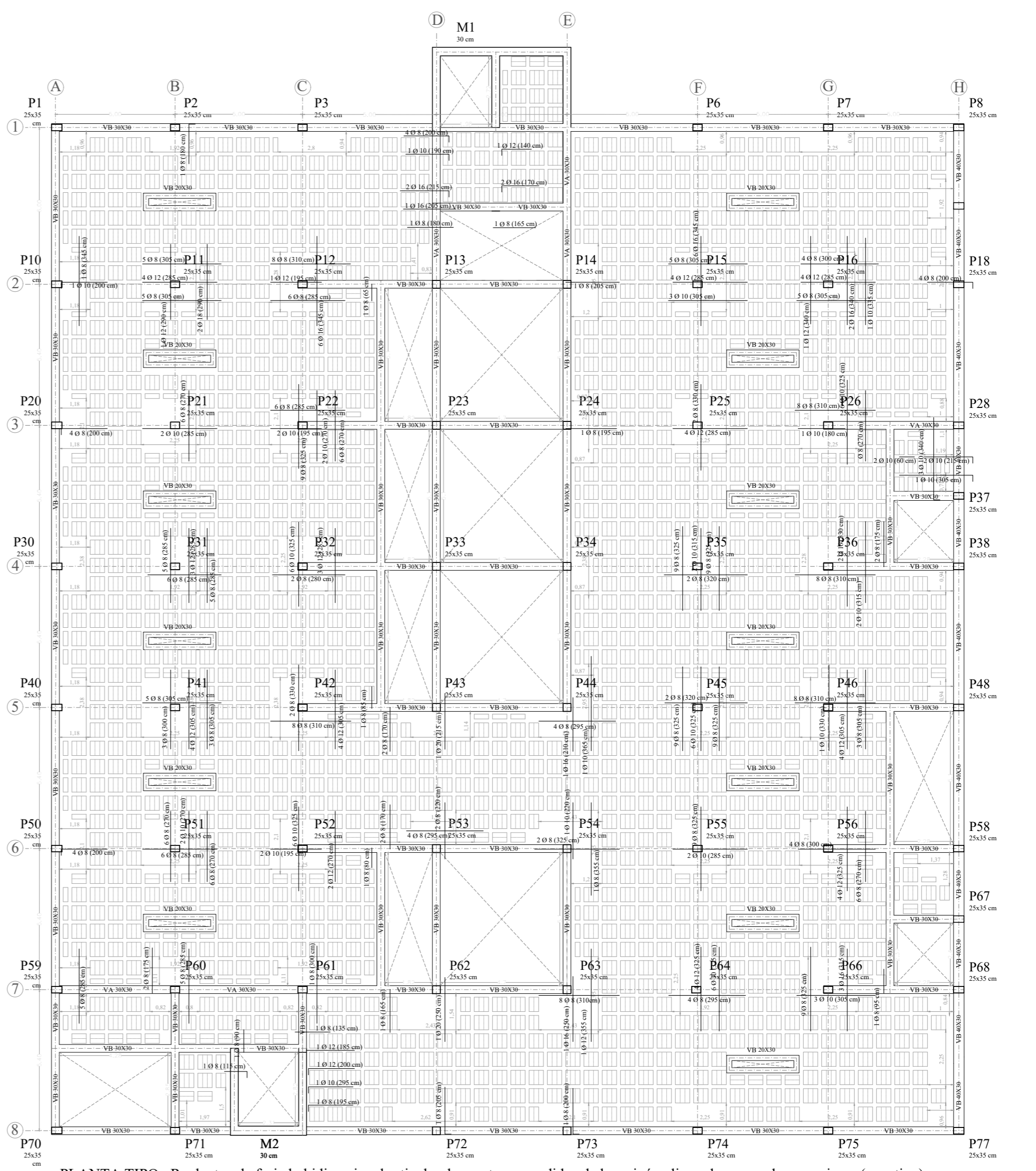
PLANTA BAJA_ Replanteo de forjado bidireccional reticular de casetones perdidos de hormigón aligerado y armados inferiores (positivo)
 Escala 1:150



PLANTA BAJA_ Replanteo de forjado bidireccional reticular de casetones perdidos de hormigón aligerado y armados superiores (negativo)
 Escala 1:150



PLANTA TIPO_ Replanteo de forjado bidireccional reticular de casetones perdidos de hormigón aligerado y armados inferiores (positivo)
 Escala 1:150



PLANTA TIPO_ Replanteo de forjado bidireccional reticular de casetones perdidos de hormigón aligerado y armados superiores (negativo)
 Escala 1:150

<p>ESQUEMA ESTRUCTURAL S/E</p>	<p>SECCIÓN TIPO Y REPLANTEO F. RETICULAR E.1:20</p>	<p>LA ESTRUCTURA</p> <p>Pilares HA-30 25x35 cm y 30x30 cm Canto de forjado: H = 25 + 5 cm Espesor capa compresión: c = 5 cm Casetones perdidos hñ. prefabricado (60x20x25 cm) Altura caseton de aligeramiento: h = 25 cm Nervios: b = 15 cm Intereje: e = 75 cm</p> <p>EL DIBUJO</p> <ul style="list-style-type: none"> Replanteo casetones perdidos (60x20x25 cm) Armadura negativo y positivo del forjado Pn° Número de pilar VA Viga de atado H.A. VB Viga de borde H.A. M Pantalla de H.A. 	<p>CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/1a</p> <ul style="list-style-type: none"> -Resistencia característica a los 28 días: f_{ck} = 30 N/mm² -Resistencia de cálculo: f_{yd} = 20 N/mm² -Coeficiente parcial de seguridad: γ_H = 1,5 -Densidad (Art. 10.2 EHE-08): 2500 kg/m³ -Consistencia (Art. 31.5 EHE-08): BLANDA -Asiento (Art. 31.5 EHE-08): 6-9 cm -Cemento (Art. 26 EHE-08): tipo y clase: CEM I/A -Áridos: Tamaño máximo del árido 15 mm y coef. De forma a<0,16 -Recubrimiento mínimo general (Art. 37.2.4 EHE-08): 25 mm -Nivel de control de la ejecución: Normal </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ACERO EN BARRAS B500-S</p> <ul style="list-style-type: none"> -Limite elástico: f_{yk} = 500 N/mm² -Resistencia de cálculo: f_{yd} = 435 N/mm² -Coeficiente parcial de seguridad: 1,15 -Carga unitaria de rotura (Art. 32.2 EHE-08): f_s = 550 N/mm² -Alargamiento de rotura (Art. 32.2 EHE-08): 12% -Alargamiento total bajo carga máxima (Art. 32.2 EHE-08): 5% -Relación f_s/f_y: 1,05 -Módulo de deformación longitudinal: 200.000 N/mm² -Módulo de elasticidad: 2.100.000 kp/cm² -Nivel de control (Art. 90 EHE-08): Normal </div>
---------------------------------------	--	--	---