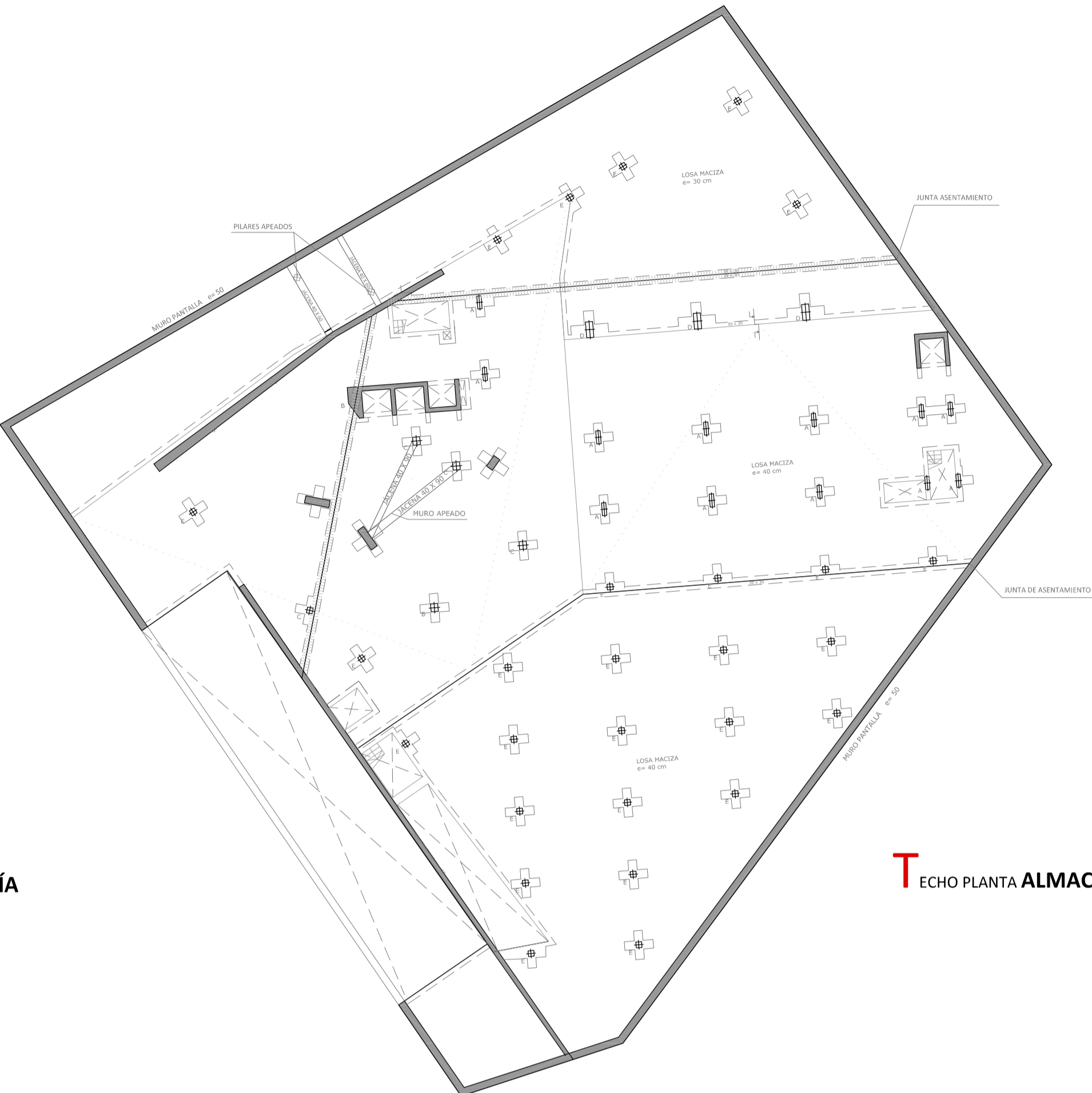
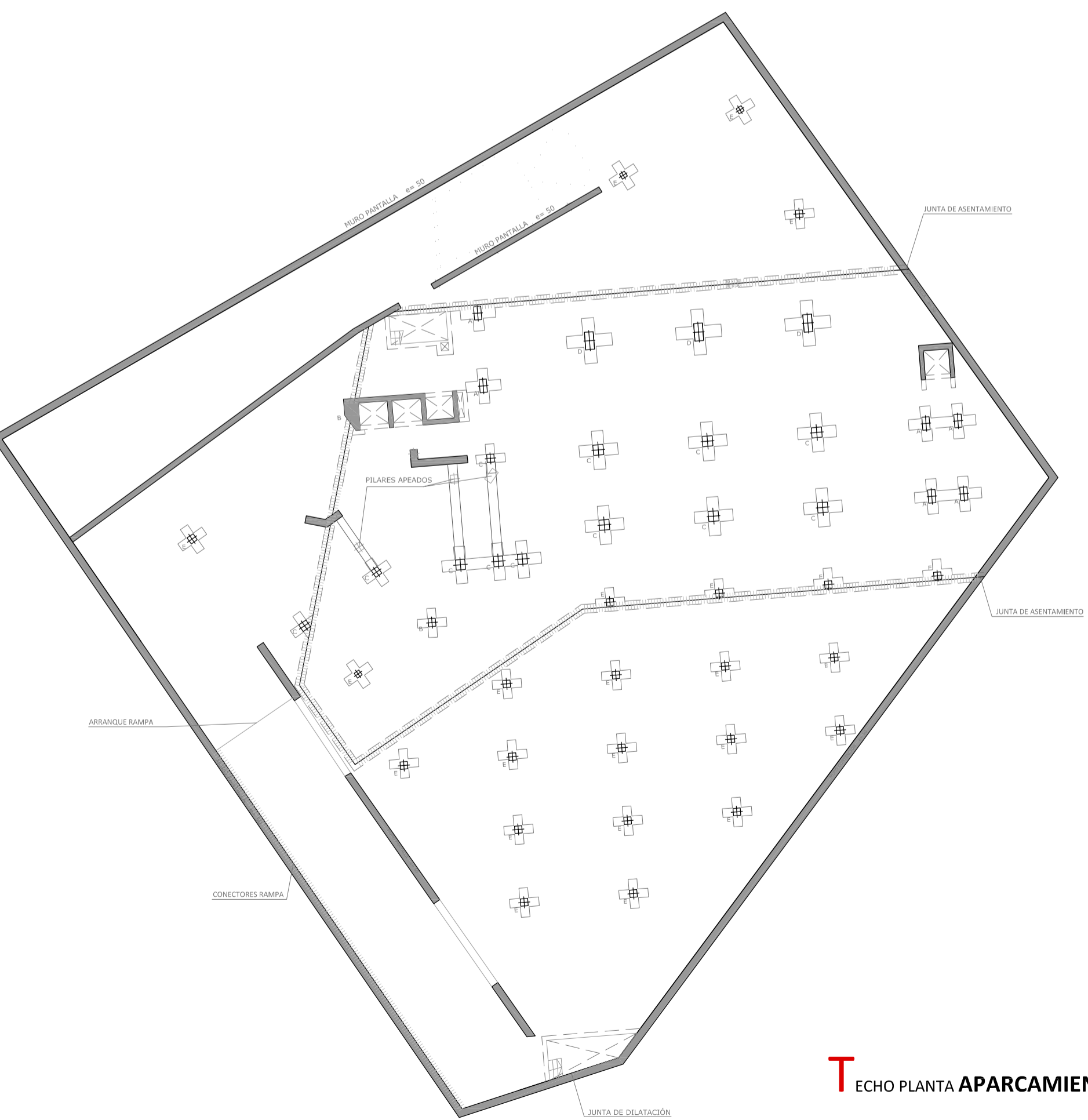


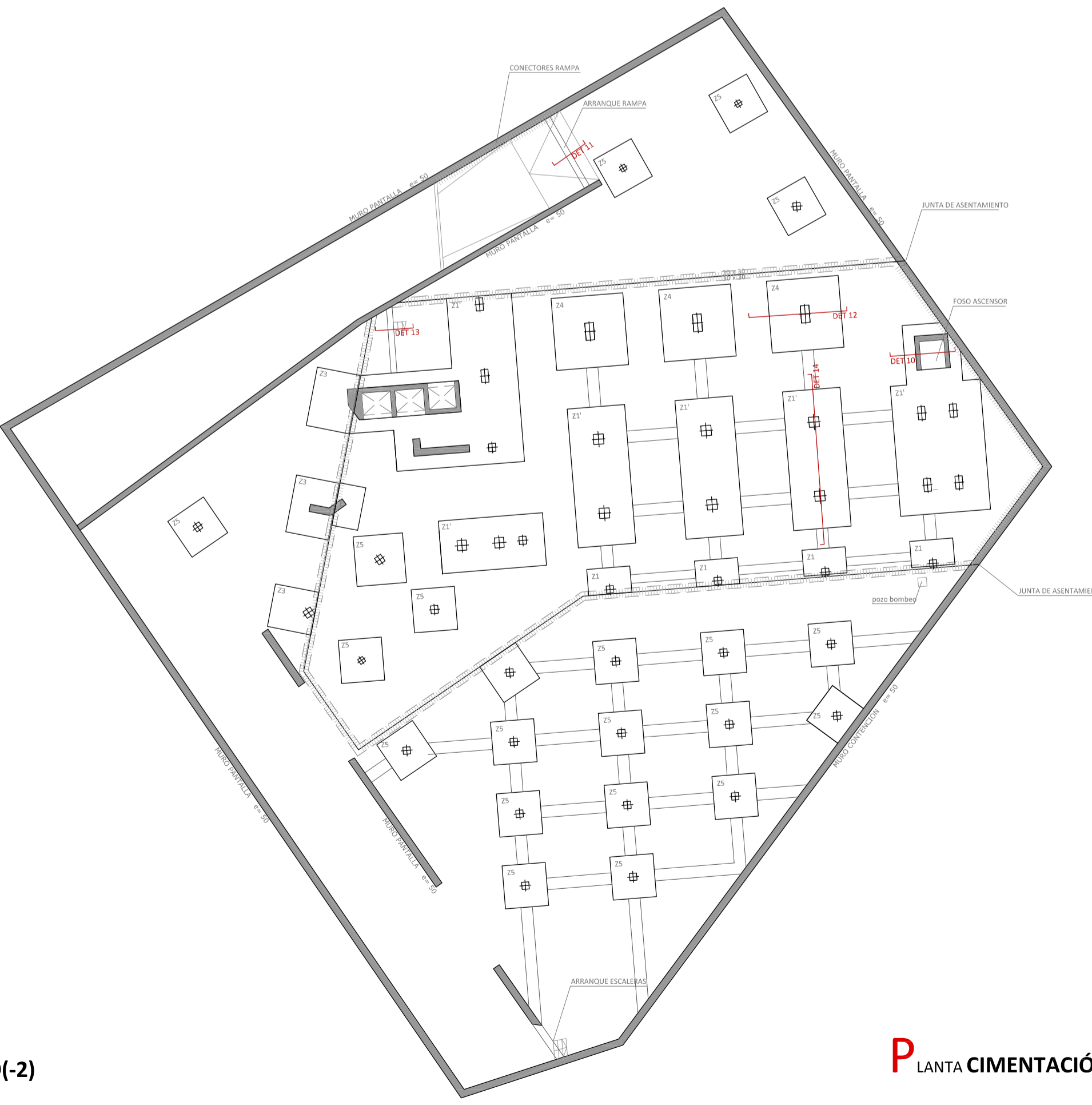
**T** ECHO PLANTA GALERÍA



**T** ECHO PLANTA ALMACENES



**T** ECHO PLANTA APARCAMIENTO(-2)



**P** LANTA CIMENTACIÓN

<p><b>P</b> REDIMENSIONADO ZAPATAS</p> <p>Consideramos que la tensión admisible del terreno es 3Kg/cm<sup>2</sup></p> <p><b>ZAPATA 1 (PILAR A)</b>              NK= 492.75 Tn              A= NK/ Tn              A= 492.75Tn /30 T/m<sup>2</sup>= 16.42 m<sup>2</sup> -----&gt; 400 x 400 cm              Por la distancia entre ellas se opta por zapatas combinadas Z1'</p> <p><b>ZAPATA 2 (PILAR B)</b>              NK= 256.23 Tn              A= NK/ Tn              A= 256.23Tn /30 T/m<sup>2</sup>= 8.55 m<sup>2</sup> -----&gt; 300 x 300 cm</p> <p><b>ZAPATA 3 (PILAR C)</b>              NK= 396.34 Tn              A= NK/ Tn              A= 396.34Tn /30 T/m<sup>2</sup>= 13.21 m<sup>2</sup> -----&gt; 300 x 300 cm</p> <p><b>ZAPATA 4 (PILAR D)</b>              NK= 726.57 Tn              A= NK/ Tn              A= 726.57Tn /30 T/m<sup>2</sup>= 24.22 m<sup>2</sup> -----&gt; 500 x 500 cm</p> <p><b>ZAPATA 5 (PILAR E)</b>              NK= 219 Tn              A= NK/ Tn              A= 219Tn /30 T/m<sup>2</sup>= 7.30 m<sup>2</sup> -----&gt; 300 x 300 cm</p>	<p><b>D</b> ETALLE 7: ARRANQUE RAMPA DESDE LOSA E:1/20</p>
<p><b>D</b> ETALLE 9: ARRANQUE DE PILAR DESDE PANTALLA E:1/20</p>	<p><b>D</b> ETALLE 10: ENCEPADO FOSO DE ASCENSOR E:1/20</p>
<p><b>D</b> ETALLE 11: ARRANQUE RAMPA DESDE CIMENTACIÓN E:1/20</p>	<p><b>D</b> ETALLE 12: ZAPATA E:1/20</p>
<p><b>D</b> ETALLE 13: ARRANQUE DE ESCALERA DESDE CIMENTACIÓN E:1/20</p>	<p><b>D</b> ETALLE 14: ZAPATA COMBINADA E:1/20</p>

SÁNCHEZ SUMELZO, NATALIA  
Tutor: Ignacio López Alonso

**HOTEL \*\*\* + GALERÍA COMERCIAL**