

Las condiciones limitativas para cada caso son las siguientes:

CASO I:

$$AH(100) < 0,3 \cdot \sqrt{I} \text{ metros}$$

$$AH(10) < 0,02 \text{ metros}$$

$$V_c(100) < 3,5 \text{ metros/s}$$

CASO II:

$$AH(100) < 0,4 \cdot \sqrt{I} \text{ metros}$$

$$AH(10) < 0,02 \text{ metros}$$

$$V_c(100) < 4,5 \text{ metros/s}$$

CASO III:

$$AH(50) < 0,3 \cdot \sqrt{I} \text{ metros}$$

$$AH(10) < 0,02 \text{ metros}$$

$$V_c(50) < 3,5 \text{ metros/s}$$

CASO IV:

$$AH(50) < 0,4 \cdot \sqrt{I} \text{ metros}$$

$$AH(10) < 0,02 \text{ metros}$$

$$V_c(50) < 4,5 \text{ metros/s}$$

CASO V:

$$AH(100) < 0,3 \cdot \sqrt{I} \text{ metros}$$

$$AH(10) < 0,02 \text{ metros}$$

$$V_c(100) < 3,5 \text{ metros/s}$$

$$Z_p > Z_L(500)$$

$$Z_p > Z_c(100) + 0,5$$

CASO VI:

$$AH(100) < 0,4 \cdot \sqrt{I} \text{ metros}$$

$$AH(10) < 0,02 \text{ metros}$$

$$V_c(100) < 4,5 \text{ metros/s}$$

$$Z_p > Z_L(500)$$

$$Z_p > Z_c(100) + 0,3$$

CASO VII:

$$AH(50) < 0,3 \cdot \sqrt{I} \text{ metros}$$

$$AH(10) < 0,02 \text{ metros}$$

$$V_c(50) < 3,5 \text{ metros/s}$$

$$Z_P > Z_L(100)$$

$$Z_P > Z_C(50) + 0,5$$

CASO VIII:

$$AH(50) < 0,4 \cdot \sqrt{I} \text{ metros}$$

$$AH(10) < 0,02 \text{ metros}$$

$$V_C(50) < 4,5 \text{ metros/s}$$

$$Z_P > Z_L(100)$$

$$Z_P > Z_C(50) + 0,3$$