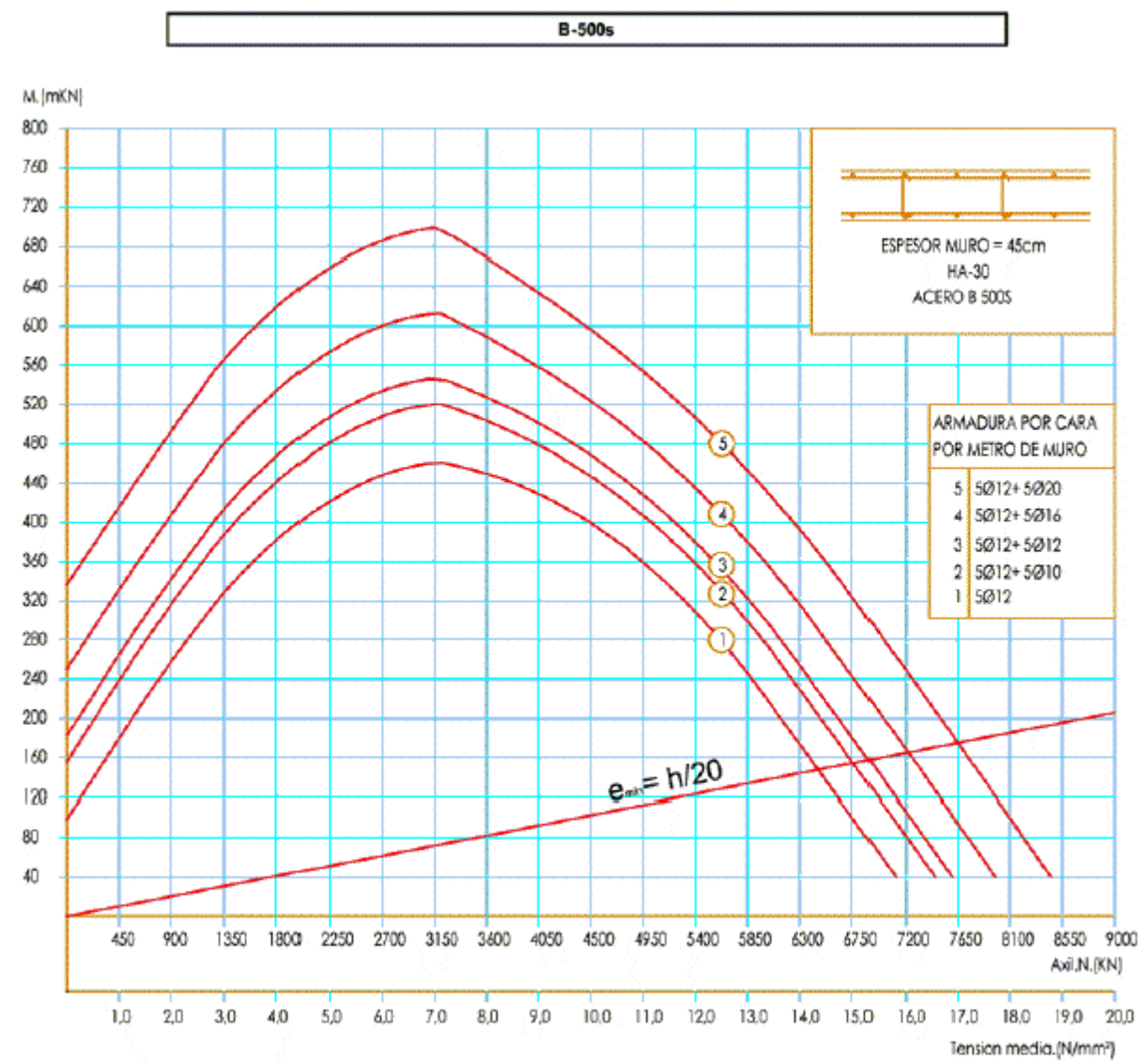


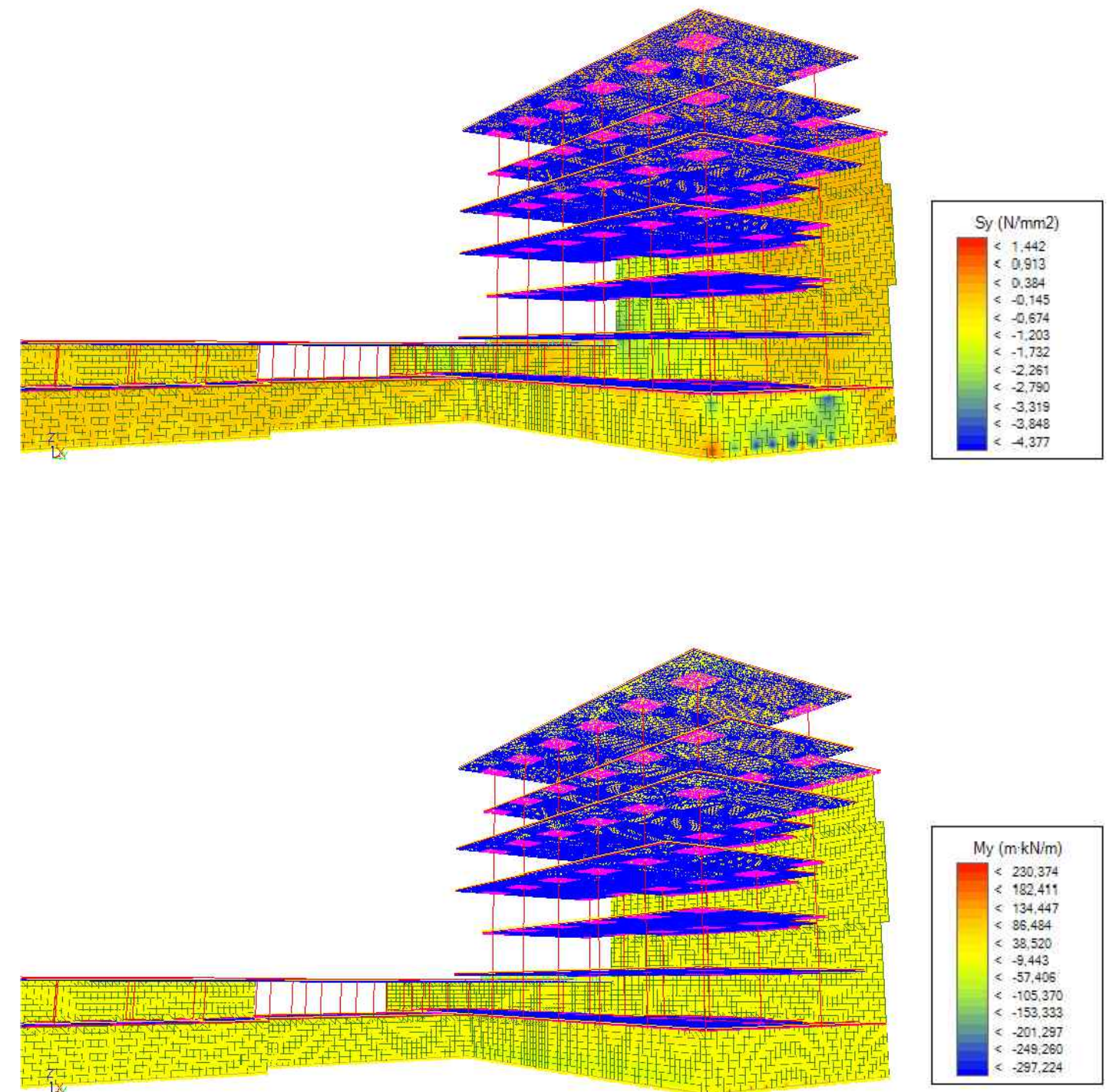
Muros:

Tal y como se aprecia en las imágenes de la derecha, los parámetros **Sy tensión de membrana** y **My flexión de placa**, necesarios para entrar en tablas de armado de muros, tienen **valores insignificantes** en toda la superficie. Por ejemplo, cuando encontramos un valor relativamente alto de uno de los dos parámetros, como sucede con Sy en la base del muro de sótano colindante con la calle Isabel la Católica (casi 6 N/mm²), indicado por esos tonos azules, observamos cómo My es nulo. En cualquier muro del proyecto encontramos esta situación. Esto, atendiendo a las tablas, obliga a utilizar el **armado mínimo** en cada uno de ellos, sin mayor refuerzo. Veamos el ejemplo citado:



Si entramos con esos 6 N/mm² en el eje horizontal, necesitaríamos un momento superior a 400 para saltar por encima de la curva 1, cosa que no ocurre.

En otros puntos del muro de sótano, encontramos valores casi nulos de Sy, con lo cual bastaría un My superior a 100 para pasar a un armado ligeramente superior al básico. Esto tampoco ocurre, quedándose en valores cercanos a los 40 mKN.



Así pues, en el ejemplo escogido de ese tramo de muro de sótano, bastaría con poner 5Ø12 por metro cuadrado de muro y por cara. Los redondos horizontales suelen ser un poco más gruesos así que terminaría siendo: **Ø12 cada 20 cm en vertical y Ø14 (o 16) cada 20 cm en horizontal**.