



Querido Sr. Frías:

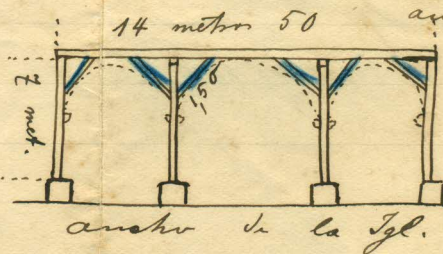
Señor:

Aquí le mando un diseño, por cierto muy rudimentario, según el cual podrá hacer su capilla, la cual por Sevilla que conozco el plano, hará muy buen efecto.

Absolutamente necesario es hacer un zócalo de piedra de unos 0,80 ó 0,90 centímetros de alto bien horizontal y nivelado para colocar encima las diferentes vigas, sin este zócalo perdería todo su trabajo dentro de poco tiempo: ya por la calidad del terreno, ya por la humedad a la cual me da aviso V. R. Todas las medidas le indicaré tomadas encima de dicho zócalo.

- 1.) Necesita Ud. 20 vigas de 7 Metros de largo, de las cuales 8 deben ser bien rectas porque vienen a servir de columnas en el interior de la iglesia, bien que conviene que todas las 20 sean bien rectas.
- 2.) Demos 8 vigas que sirven ya de una vez para las dos torrecillas: estas vigas deben tener 11 metros de largo, mas fuertes que las otras y bien rectas. Estas 28 vigas se colocan en las señales  del plano horizontal. Las ocho altas en la línea ().

A los 7 metros de alto se reúnan todas las vigas con corrientes (o soleras) longitudinales y transversales. (con lápiz negro está indicada su posición en el plano horizontal). No sera Superfluo hacer descansar las vigas longitudinales en zapatas y de procurar que las uniones se encuentren siempre encima de las pilastras. Si las transversales serian de una sola pieza (14.50 Met) Seria cosa excelente y aun necesaria.



Después se ponen en todos los octangulos de arriba unos garrotes en dirección cruesa. Estos pedruzcos cegos son de lo mas necesario para la solidez: pues son unicamente estas maderas que impiden que la construcción no se desplace ni a la derecha ni a la izquierda. Deben tener 1.50 de largo y se colocan en el angulo a partes iguales. De estos garrotes necesitari 14 (sin hablar de los torrecitos).

Para los Muros no digo otra cosa que lo sig: si el M. hace con carrijos y empañetado, conviene que los carrijos pasen por encima de las vigas, cubriendo todo, solo de este modo se evitan las feas rajaduras, que se formarían al lado de cada viga.

El techo descansa sobre todo en las 6 vigas de 14.50 de largo, tiene 2.80 de alto en la mitad con techos y todo llegari a 3.00 exacto.



Las tijeras deben ser bien enlazadas en la viga madre y fijadas con clavos o lazos de hierro, pero en ninguna caso con soguillas. La ventana tras del altar Mayor tiene la misma forma y oblique que la del II piso de la torre solo el alto de ^{la del santuario} gita varia es de 3.50, sobre un ancho de 3.00.

A sus ordenes para otras explicaciones

En Jesus su Padre B. Riving.