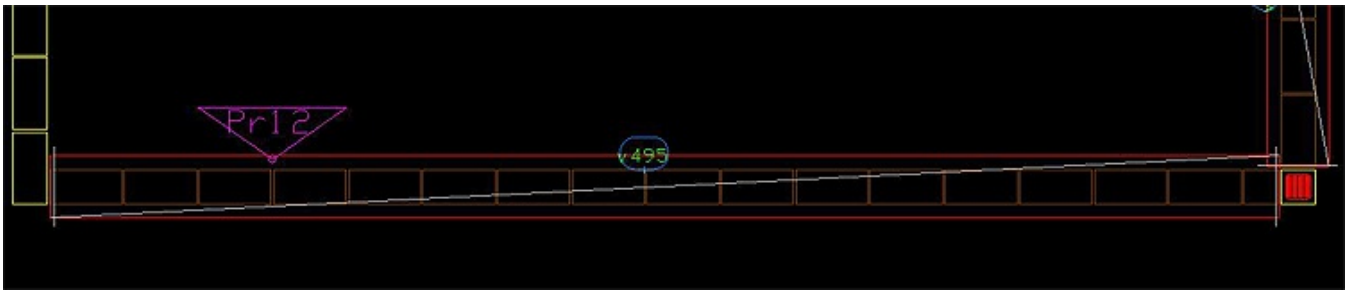
Como posso ter vigas no projeto de alvenaria estrutural

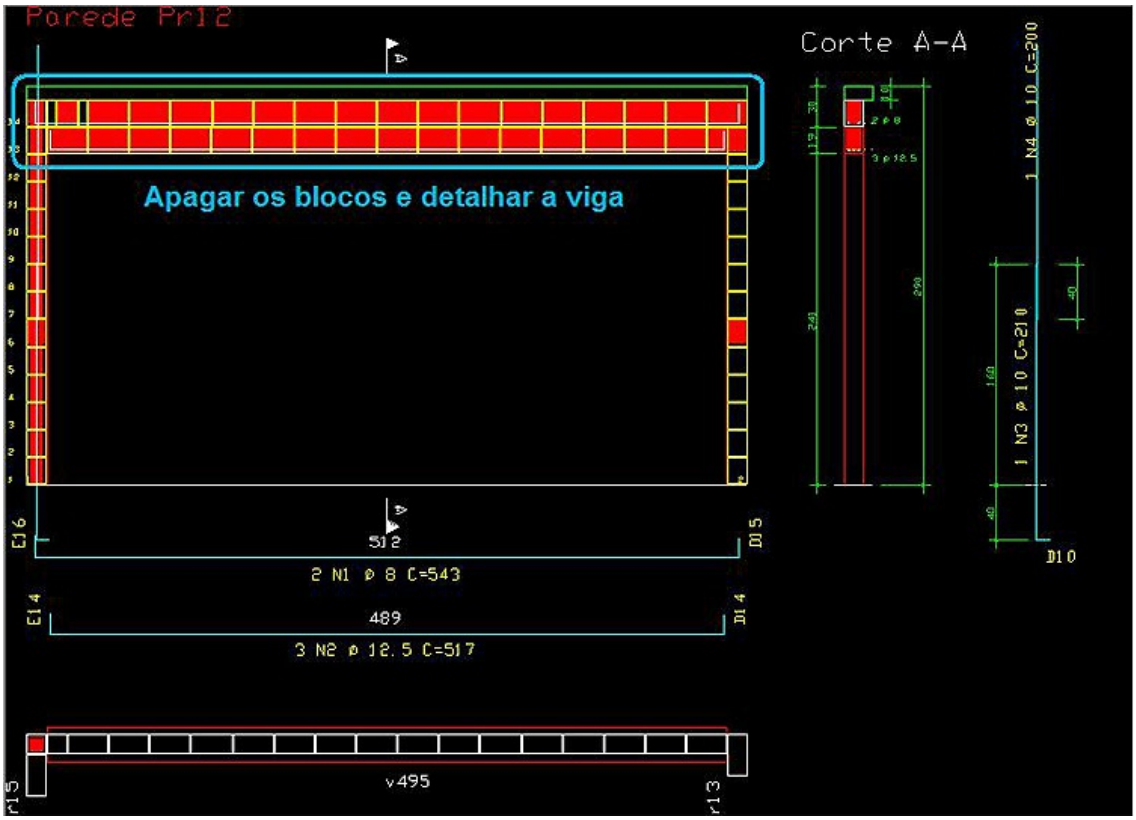
Somente através de uma simulação será possível ter vigas dentro do TQS Alvest.

Uma das possibilidades, é você inserir uma abertura onde terá uma viga, fazendo sua altura igual ao pé-direito menos a altura da viga, caso seja uma altura modular à altura dobloco.

Verifique a figura abaixo, onde a abertura v495, vista em planta,será uma viga na parede Pr12:

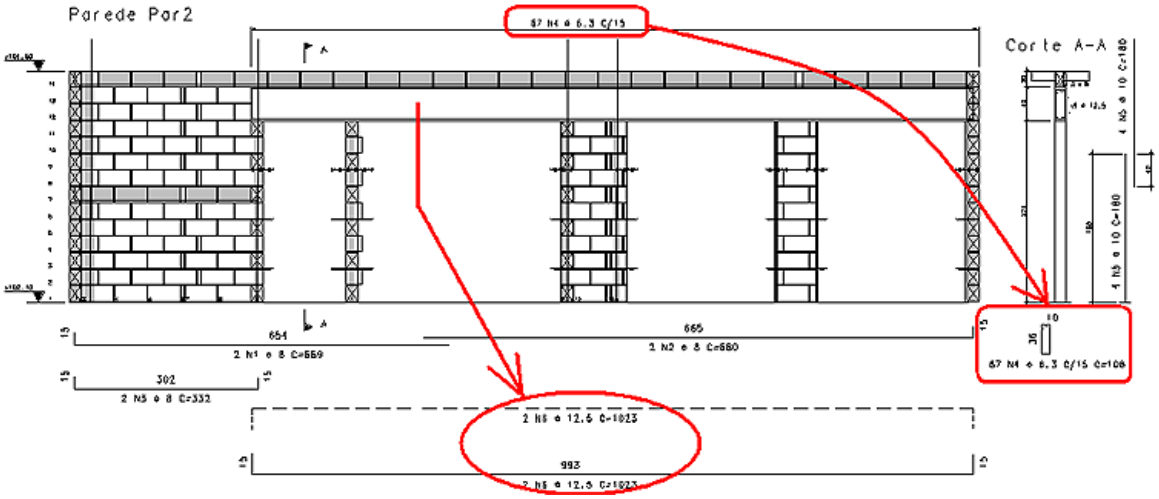


Depois de processada a elevação da parede, você editará a mesma, retirando os blocos e armando a viga da forma adequada:



Lembrando que os quantitativos de blocos, depois da edição, ficam corretos, ou seja, os blocos apagados são desconsiderados.

Vale lembrar que o detalhamento viga, simulada no desenho de elevação de uma parede, também será considerado nos quantitativos das armaduras.


Parede Par2
67 N4 ø 6.3 C/15
Corte A-A
4 N5 ø 10 C=180
4 N5 ø 10 C=180
654
2 N1 ø 8 C=659
665
2 N2 ø 8 C=680
302
2 N3 ø 8 C=332
2 N6 ø 12.5 C=1023
993
2 N6 ø 12.5 C=1023
67 N4 ø 6.3 C/15 C=106