



MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA
Secretaria Municipal de Obras

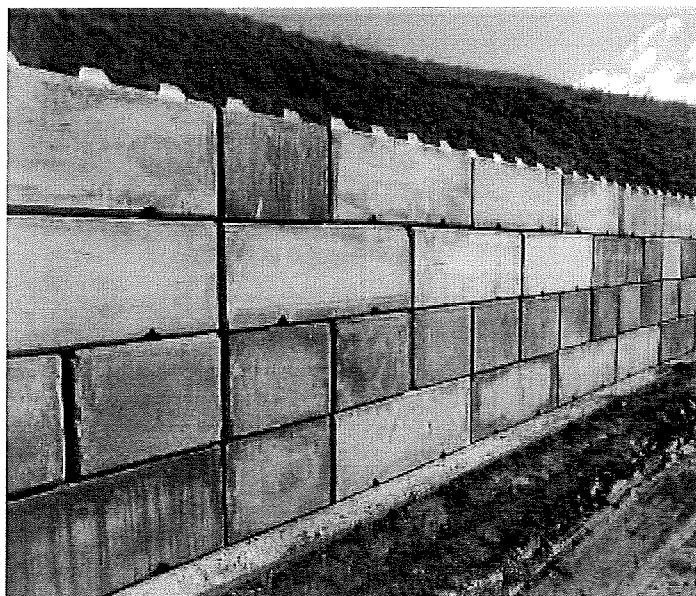
RESPOSTA IMPUGNAÇÃO

A respeito do item 8.30, Composição Auxiliar CPU-103, é preciso considerar o seguinte:

Por se tratar de elementos pré-fabricados de concreto, as faces dos blocos pós desformas, apresentam naturalmente rugosidades em suas faces.

Além disso, os encaixes dos blocos se dão através de quatro “capitéis” na parte superior e na parte inferior (base), de forma que os travamentos entre os blocos se dão por encaixe dessas superfícies.

Conseqüentemente a área da superfície de contato das faces dos blocos não resulta em uma vedação absoluta, apresentando uma variação de espaço de até 2cm em cada lado do bloco, de forma intencional para viabilizar o escoamento de água e conformação da contenção.



Portanto, a diferença do volume das dimensões dos blocos e a quantidade utilizada na composição, se dá por pequenos volumes de vazios que proporciona menos porosidade evitando a proliferação de animais e insetos.

Edson Espíndola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras /
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Santa Luzia, 02 de junho de 2023

Edson Espíndola Xavier
Eng. Civil