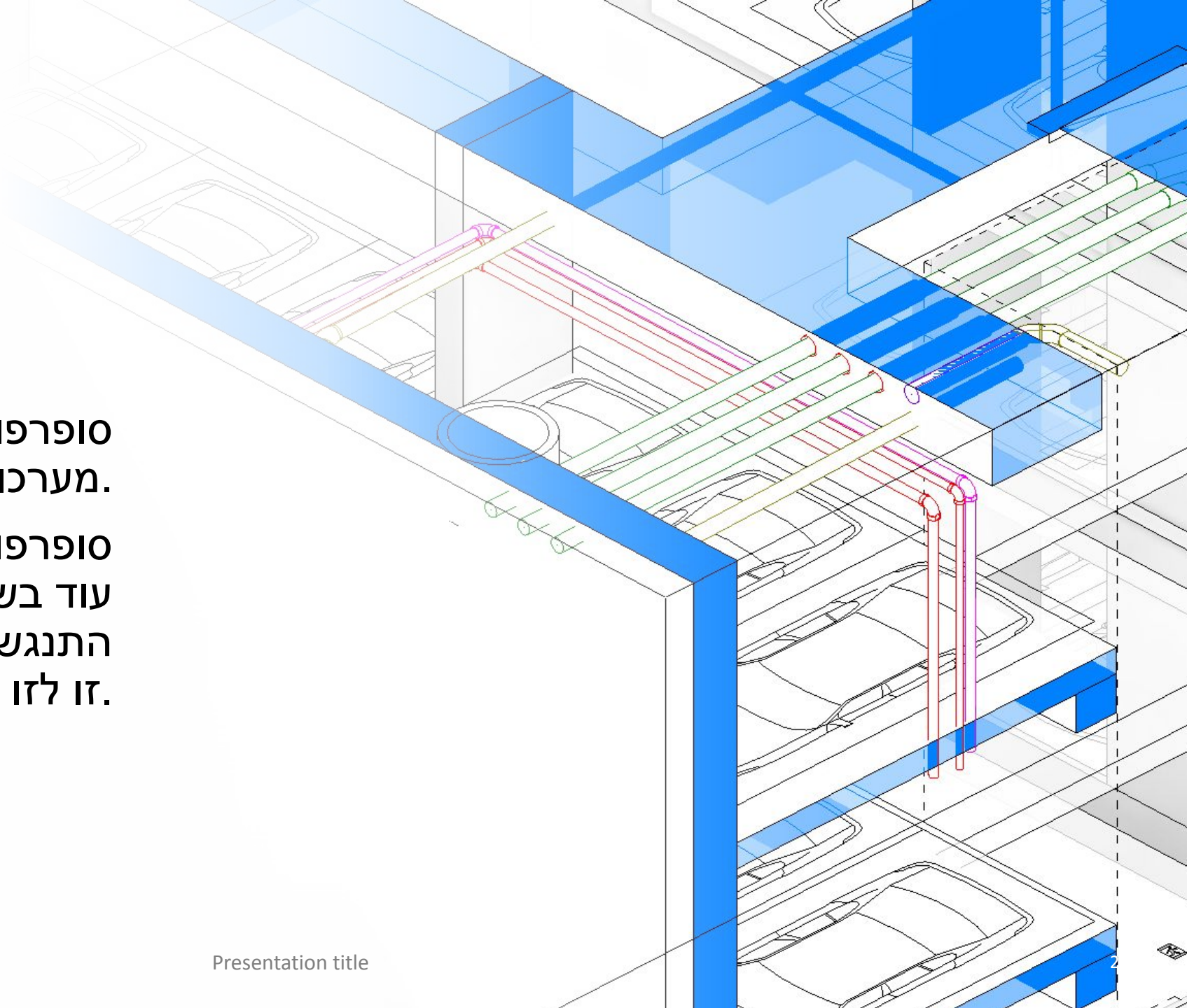


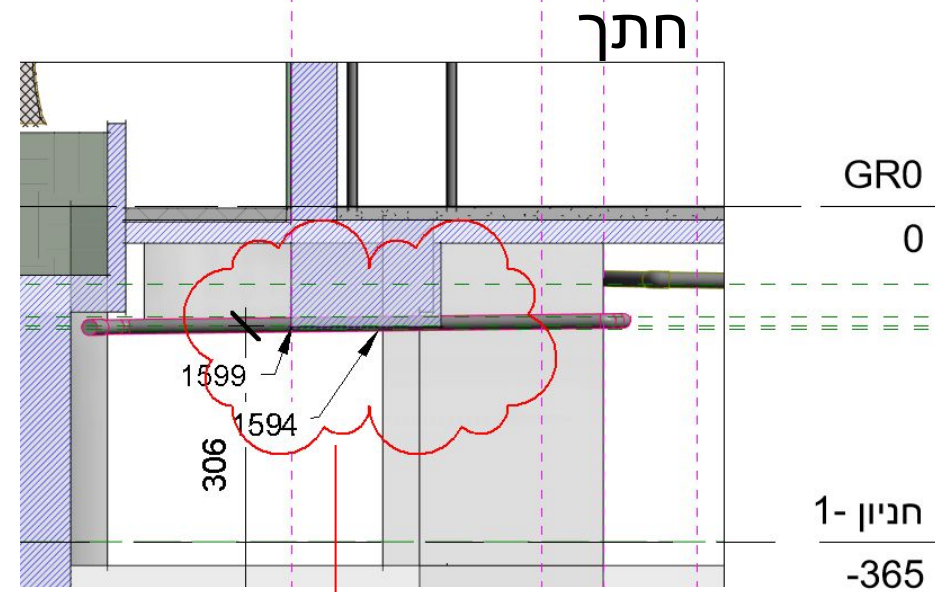
סופרפוזיציה

מהי סופרפוזיציה?

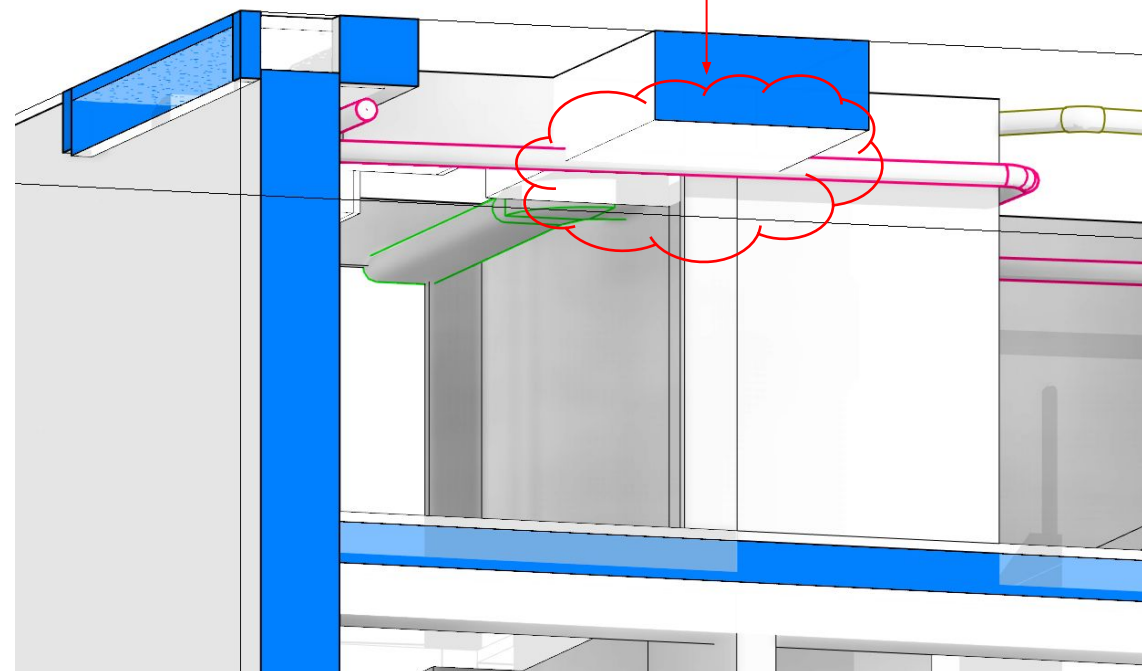
סופרפוזיציה זה למעשה תיאום מערכות בשלב התכנון סופרפוזיציה מיועדת בשביל לגלות עוד בשלב מוקדם האם קימות התנגשויות ואי התאמות בין מערכות. זו לזו.



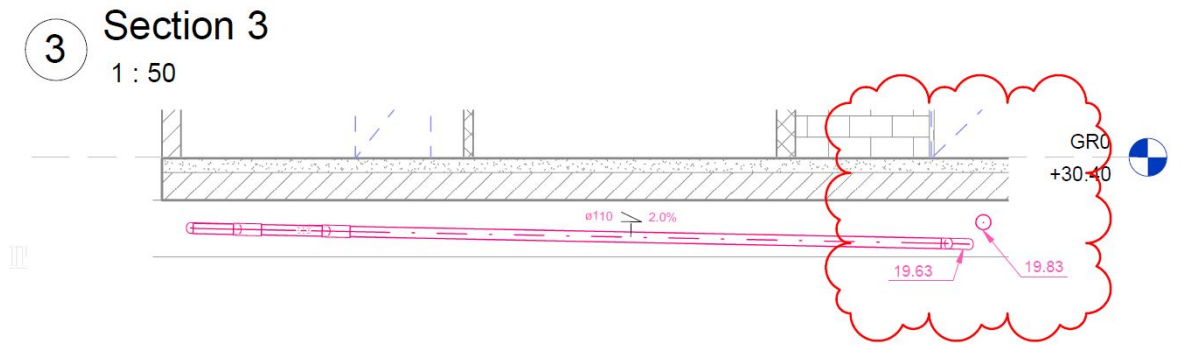
דוגמא לאי התאמה



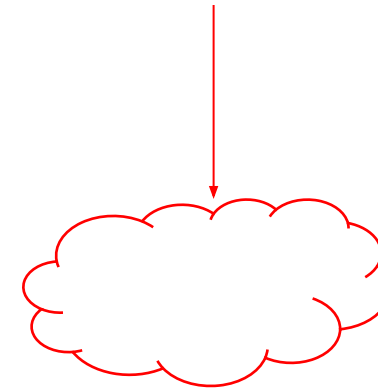
תלת מימד



דוגמא לאי התאמה

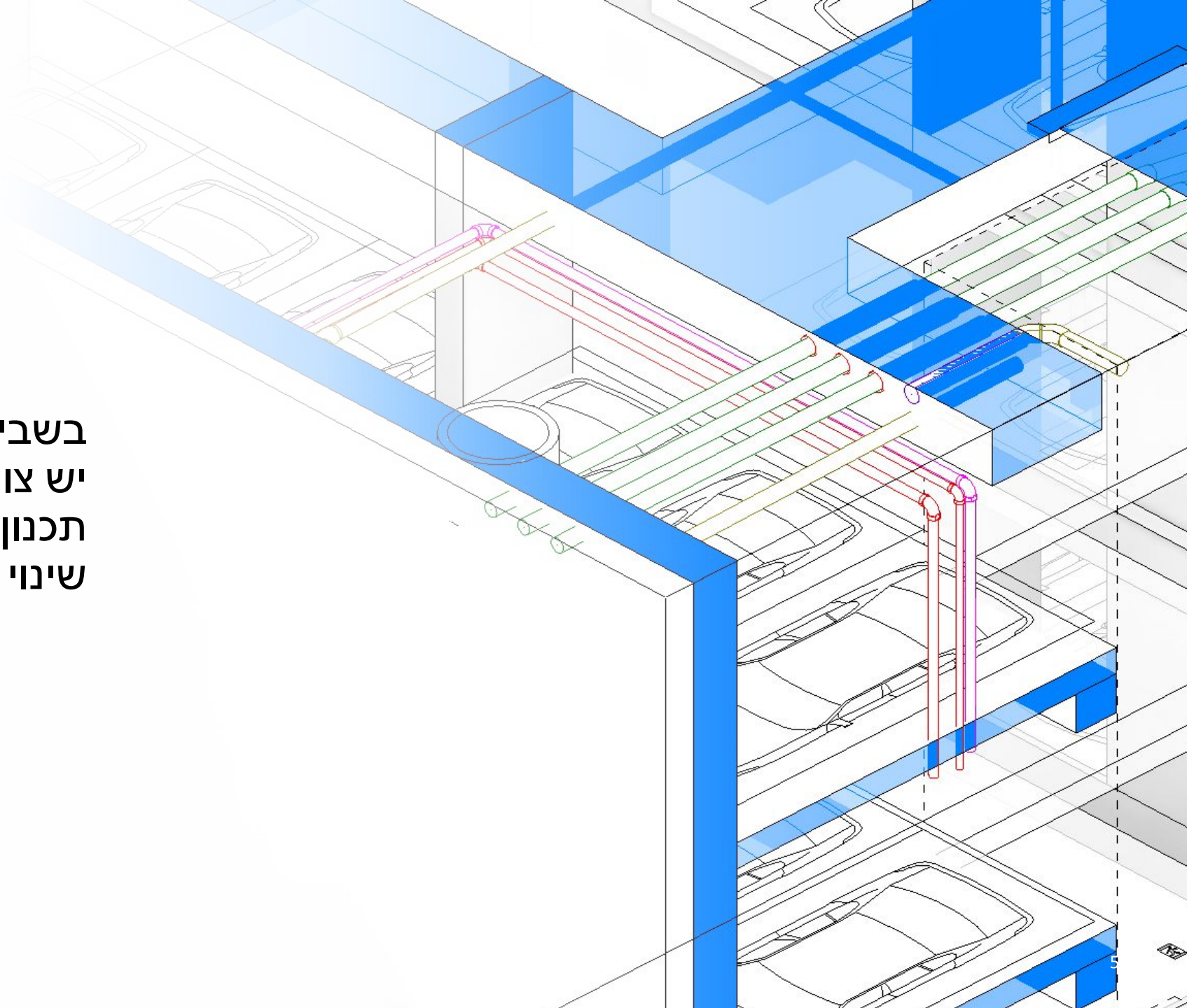


תלת מימד



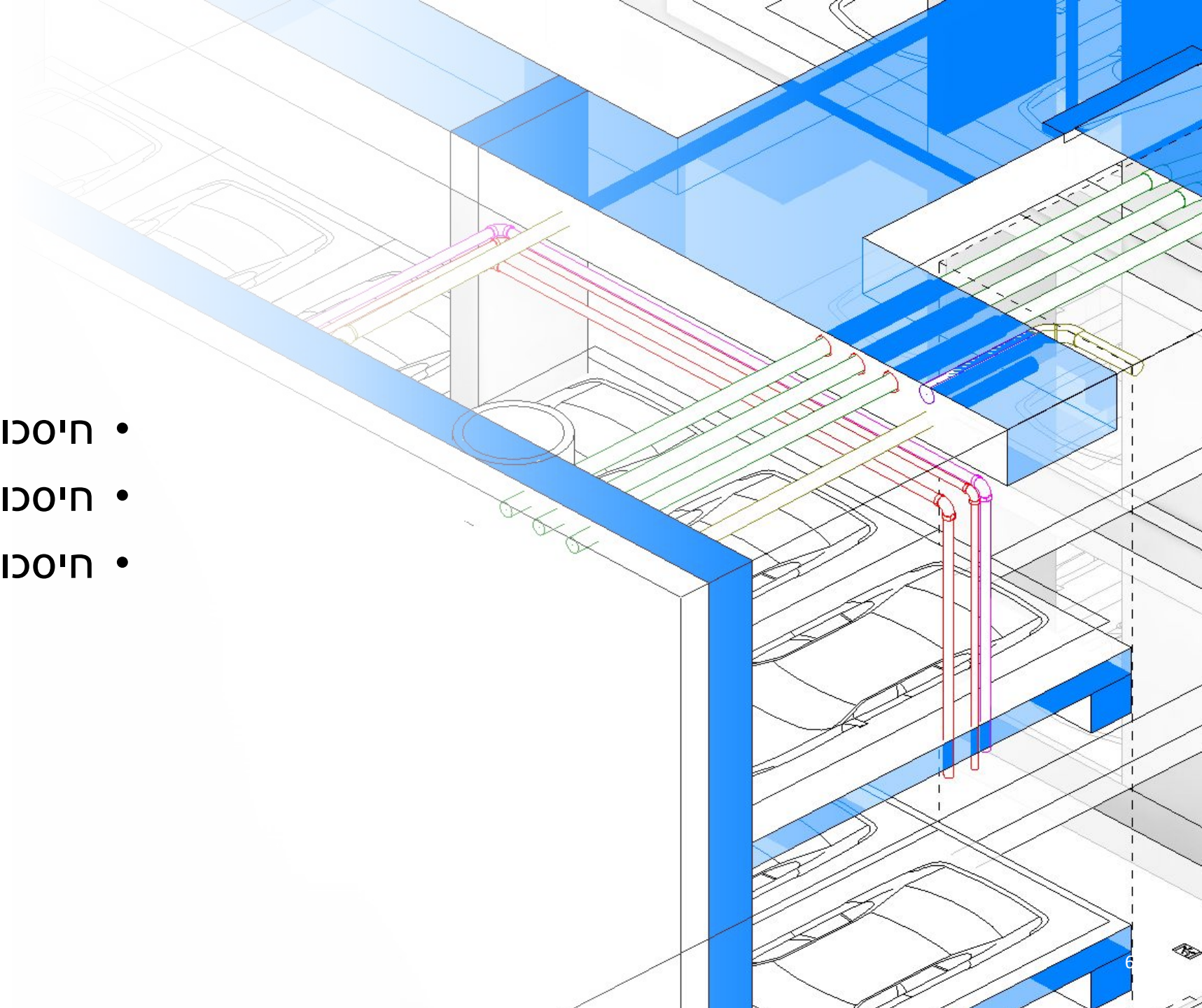
מתי להזמין סופרפוזיציה?

בשביל שבשלב הבניה לא יהיו בעיות
יש צורך לעשות סופרפוזיציה בשלבי
תכנון מוקדמים כדי להכניס ולבצע
שינוי בזמן.



יתרונות בסופרפוזיציה?

- חיסכון בזמן (-) "כי זמן שווה כסף"
- חיסכון בכסף
- חיסכון בעצבים





The diagram illustrates a complex network of pipes and conduits within a building's floor slab and ceiling structure. A prominent blue L-shaped beam runs along the perimeter of the room. A dense array of multi-colored pipes (yellow, green, red, purple) is shown running horizontally across the ceiling and vertically down into the floor. The floor is depicted with a grid pattern and several rectangular openings, likely for ventilation or access. The overall structure is shown in a cutaway view, revealing the internal components.

Thank you