Legyenek a prímek rendre p_1, p_2, $\dots$. Tekintsük a következő számokat:

$$A_1 = p_1 \cdot p_2 \cdot \dots \cdot p_k, A_2 = p_{k+1} \cdot p_{k+2} \cdot \dots \cdot p_{2k}, \vdots A_i = p_{(i-1)k+1} \cdot p_{(i-1)k+2} \cdot \dots \cdot p_{ik}, \vdots A_k = p_{(k-1)k+1} \cdot p_{(k-1)k+2} \cdot \dots \cdot p_{k^2}; s B_1 = p_1$$

Az A_i-k páronként relatív prímek, ugyanis mindnek más-más prímtényezői vannak. Tehát találhatók olyan a_1, a_2, $\dots$, $a_k \in \mathbf{N}$ pozitív egész számok, amelyekre A_1a_1, A_2a_2, $\dots$, A_ka_k egymást követő pozitív egészek lesznek.

Hasonlóan találhatók b_1, b_2, $\dots$, $b_k \in \mathbf{N}$, amelyekre B_1b_1, B_2b_2, $\dots$, B_kb_k egymást követő pozitív egészek lesznek.

Tekintsük az $x = A_1a_1, A_2a_2, \dots, A_ka_k$ és $y = B_1b_1, B_2b_2, \dots, B_kb_k$ koordinátákhoz tartozó rácsnégyzetet. A_ia_i és B_jb_j (ahol $1 \le i,\ j \le k$) oszthatók $p_{(i-1)k+j}$-vel, tehát nem relatív prímek. Ebből következik, hogy a négyzet nem tartalmaz látható pontot.

Legyen $k = 2 \cdot 1995 + 1$. Ekkor a fentiek szerint konstruált négyzet középpontja megfelel a feladatnak: ettől a ponttól minden látható pont több, mint 1995 egységre van, hiszen a négyzet nem tartalmaz látható pontot.