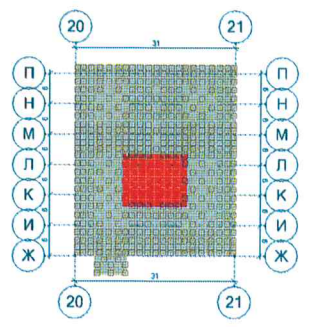
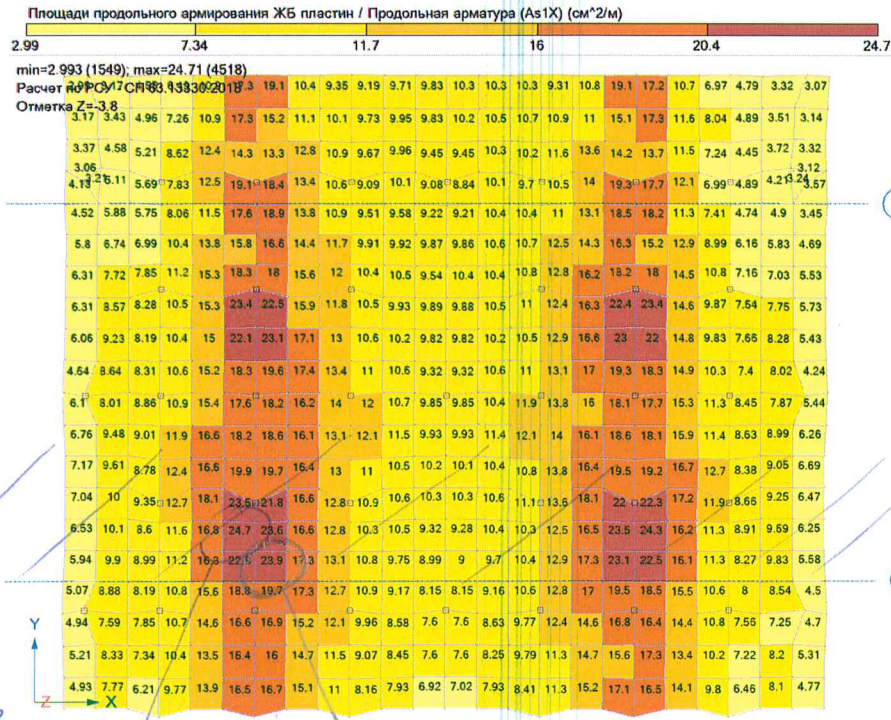
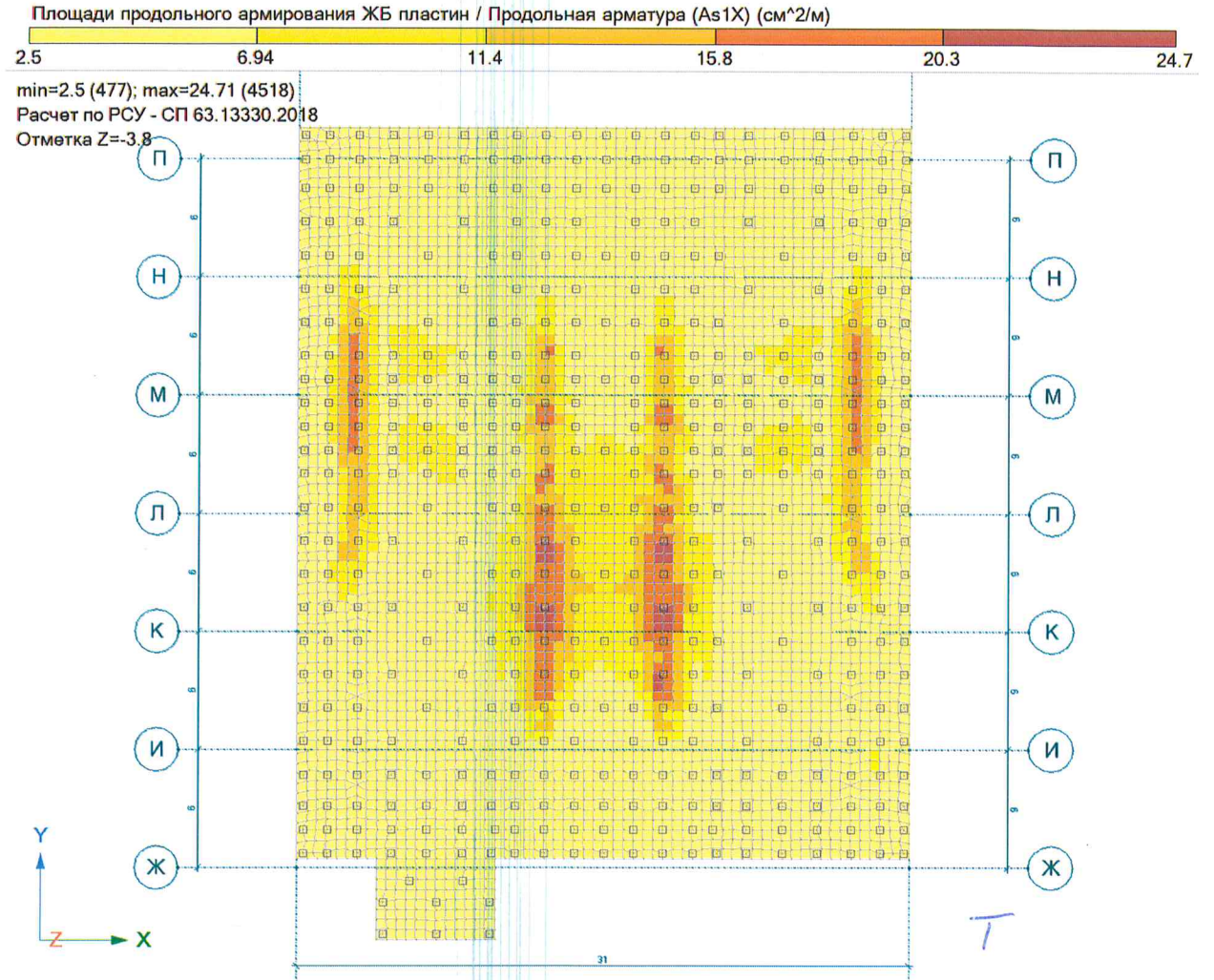


1

Книжка 2

SPD 1600т

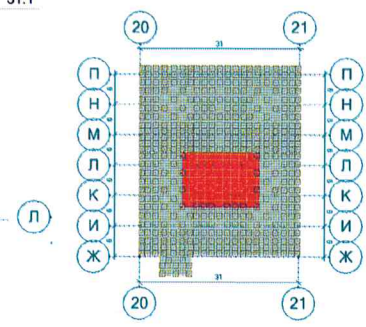
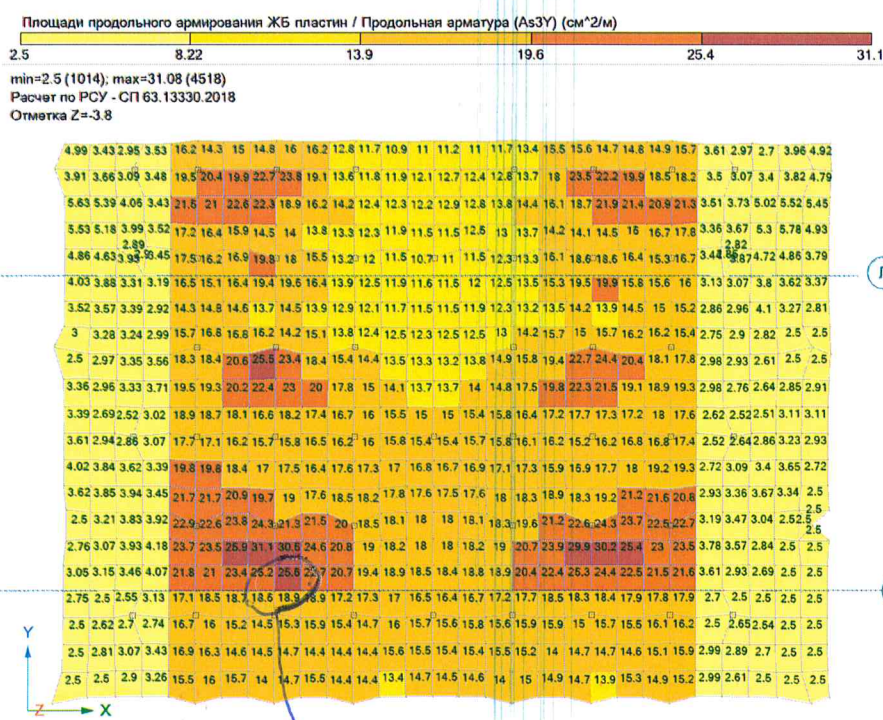
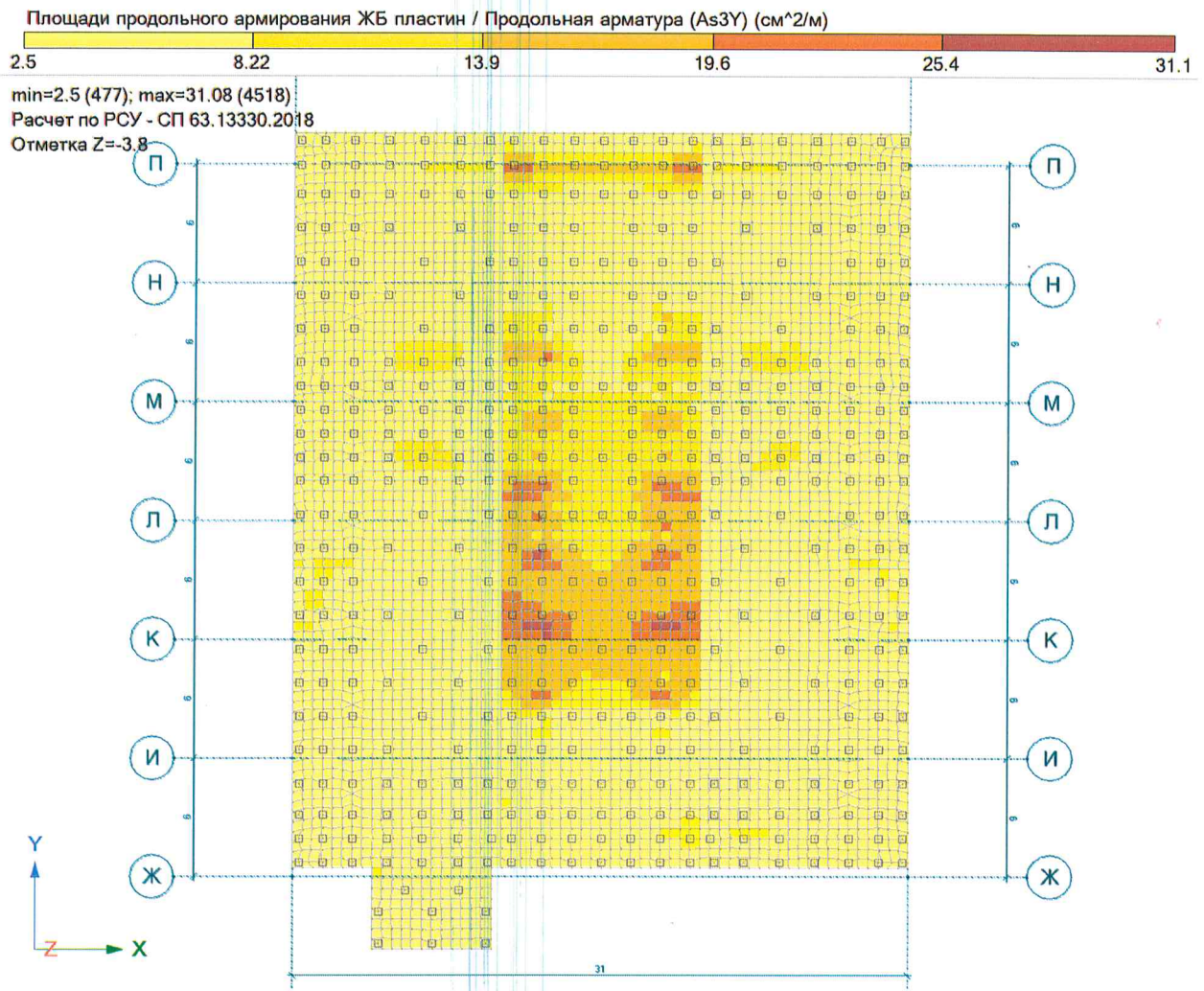


выше армируем 24,7 + р

в зоне усадки факт. с учетом 23,9

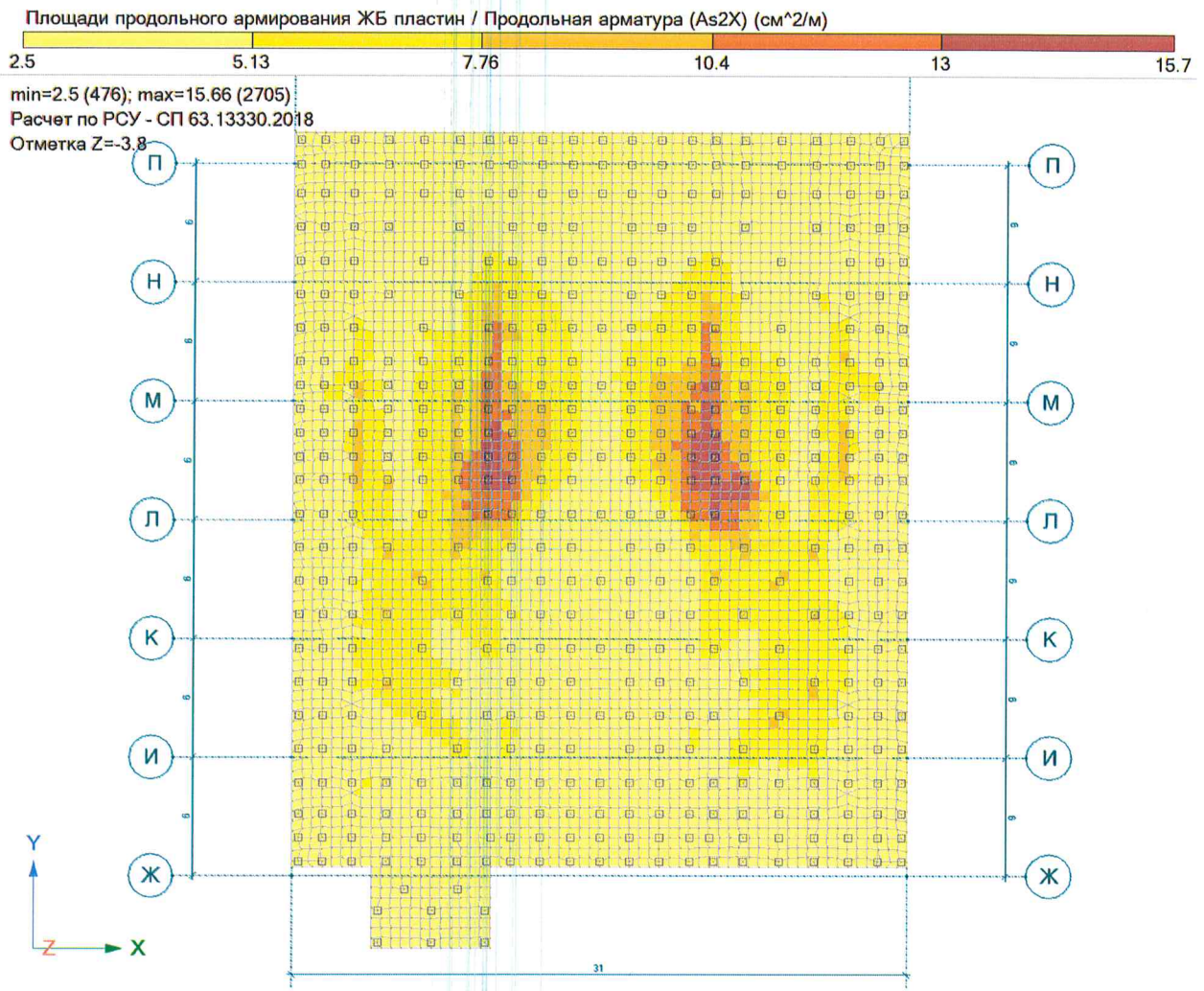
армируем выше 24,56

2



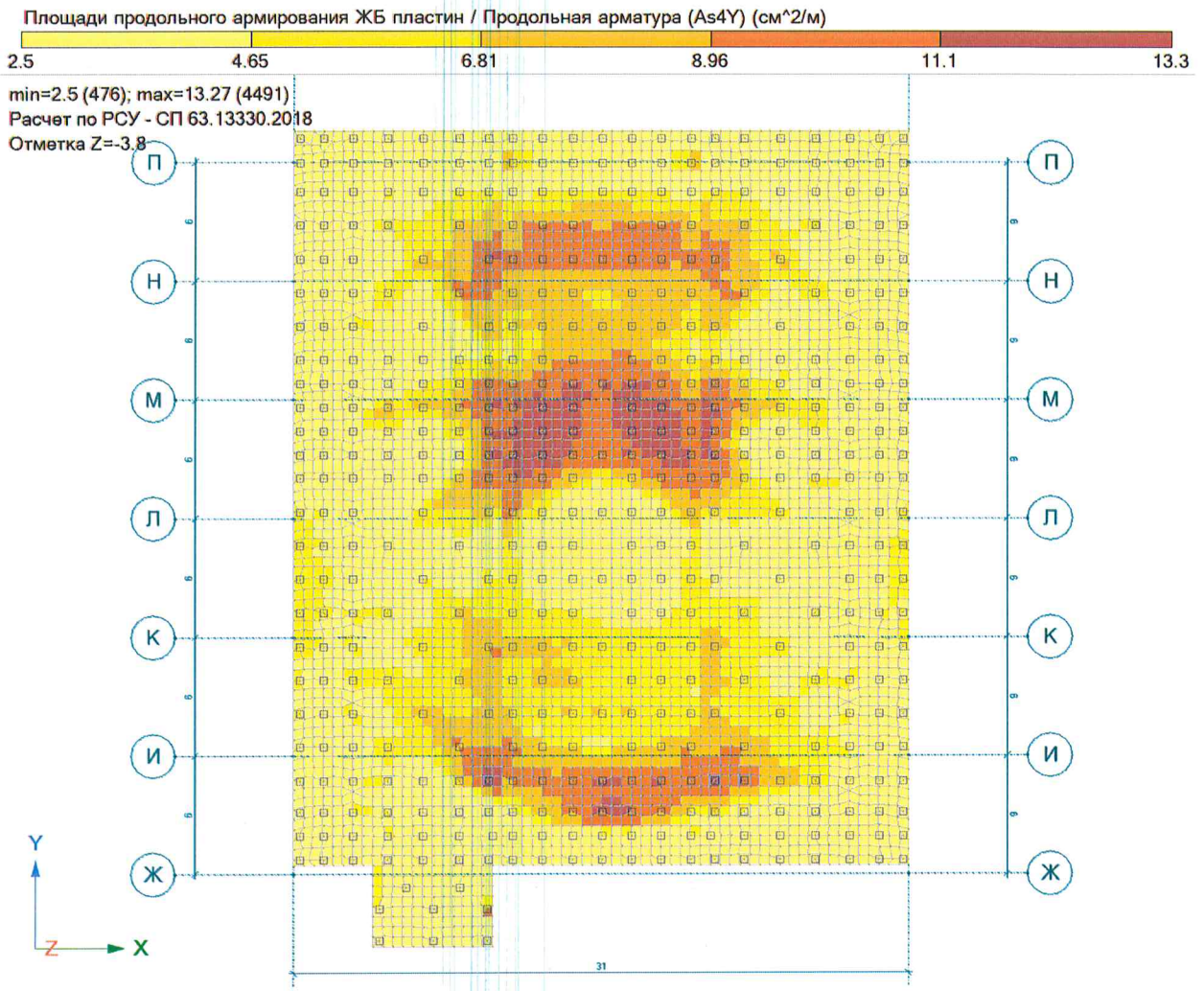
В районе анкерки **25,6см²**, а должно быть меньше **24,54см²**, *незначительное превышение*
минимум по y

3



верная по X —
не больше 15,7
при фронте $l_{ef} = 24,54$
(без учета зон уширения)
условие выполнено

4



верная по y!
и больше 13,3
при фоновой 24,54 см²
(из этой зон ущемления)
условие для норматива