

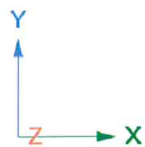
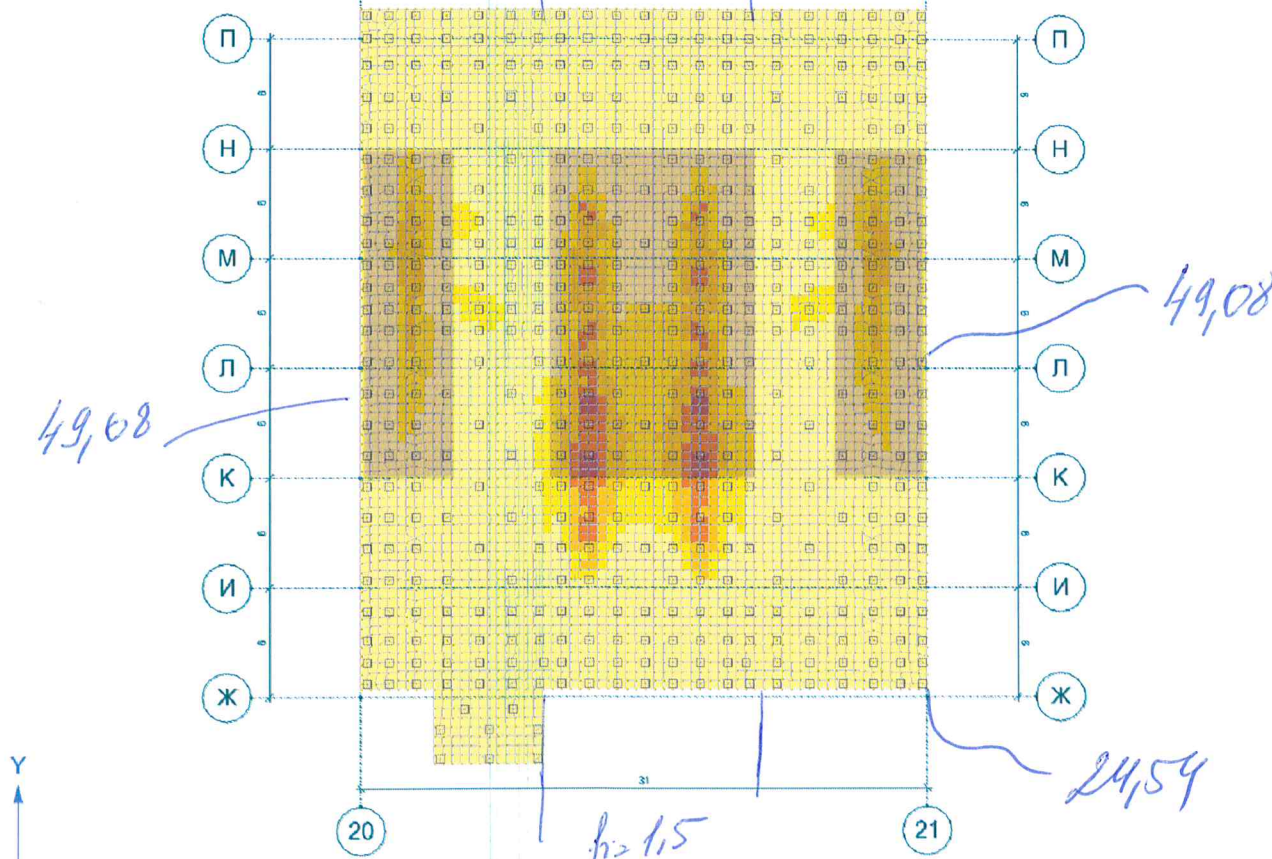
Все детектофа  
R = 1900T

Армирование

Площади продольного армирования ЖБ пластин / Продольная арматура (As1X) (см<sup>2</sup>/м)



min=2.5 (477); max=31.45 (4578)  
Расчет по РСН - СП 63.13330.2018  
Отметка Z=-3.8



= зона дополнительного фактического армирования d25 шаг-200. Суммарное значение армирование 49,08см<sup>2</sup>, фоновое армирование d25 шаг-200 - 24,54см<sup>2</sup>

лишняя арматура по X  
горизонт

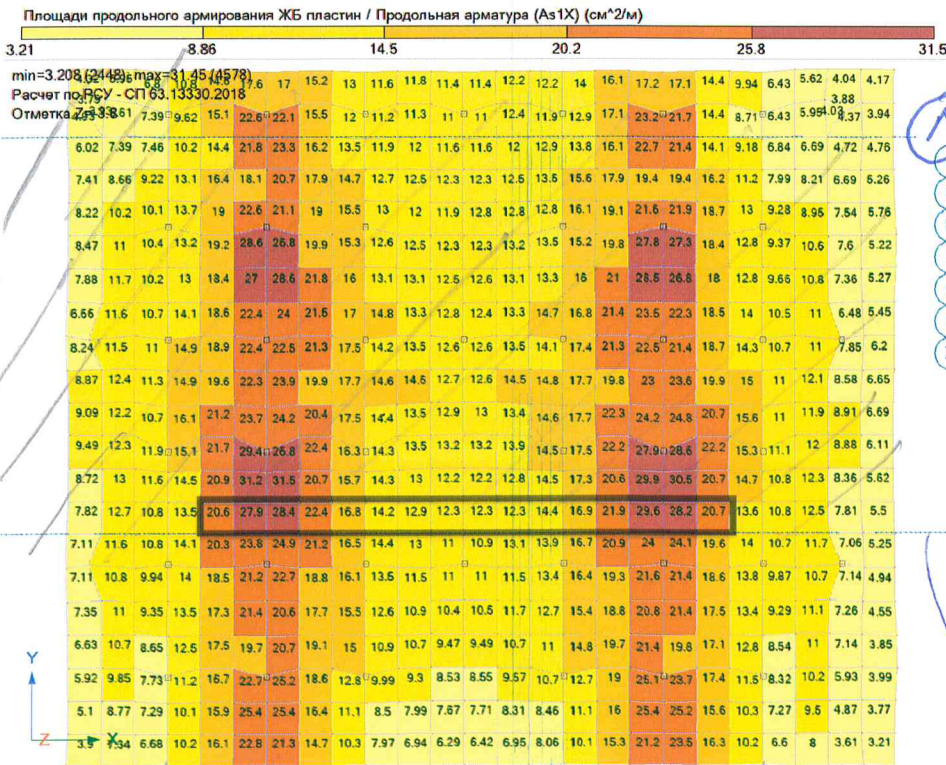
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

157.24-17-PP1

Фрагменты армирования нижнего по б.о. (по X).

Шкала армирования соответствует результатам выделенного фрагмента



  - превышение армирования фактического 24,54см<sup>2</sup> на 20%(при учете анкеровки 500мм)

$h = 1500$

с учетом анкеровки арматуры  
рассматриваем зону на 0,5м  
выше оси К  
по границе -  $A_{sf} = 29,6 \text{ см}^2$   
превышение на 20%

или  $A_{sf} = 49,08$  - в зоне дупа  
 $A_{sf} = 24,54$  - фоновая

граница  
уширения

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

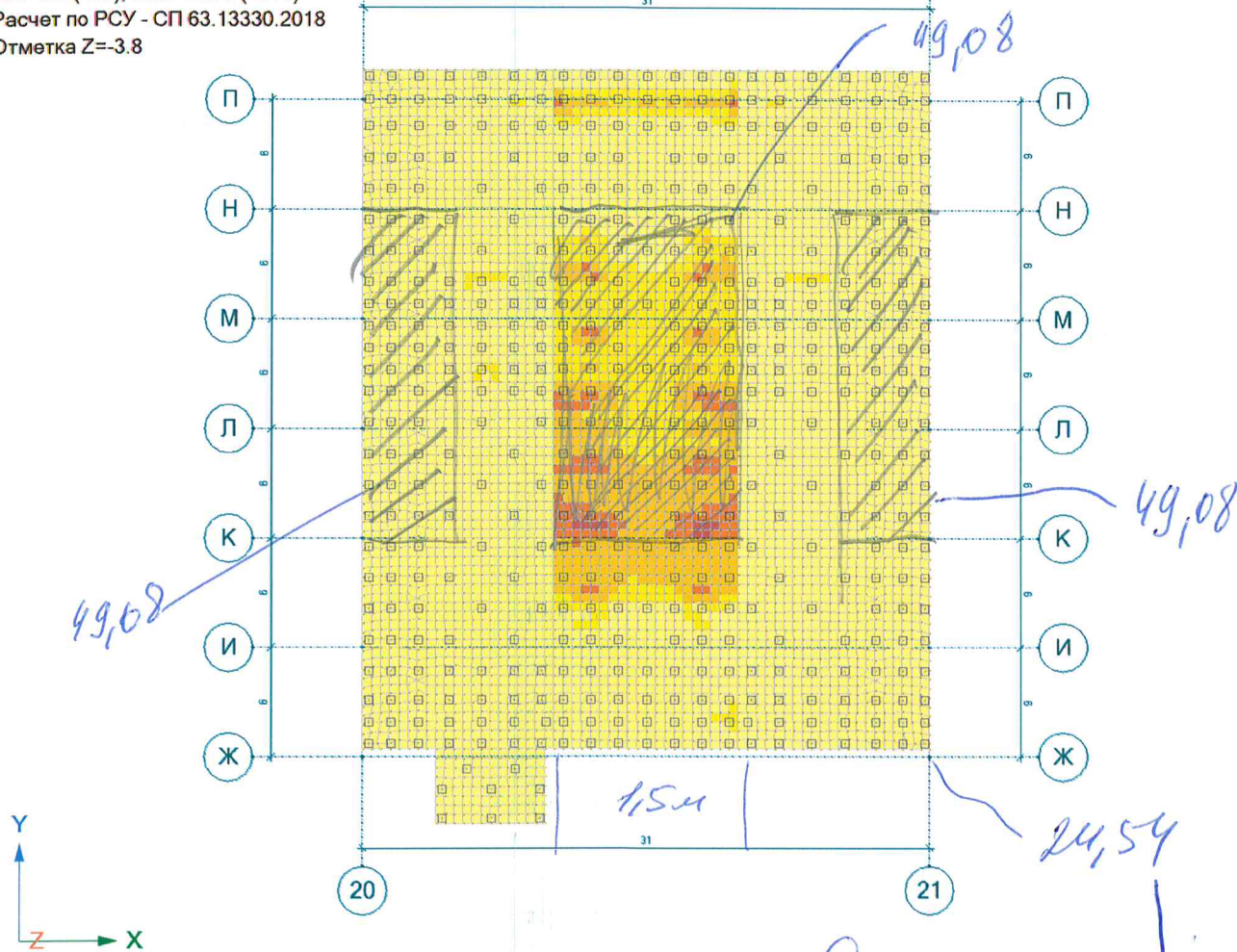
157.24-17-PP1



Площади продольного армирования ЖБ пластин / Продольная арматура (As3Y) (см<sup>2</sup>/м)



min=2.5 (477); max=38.76 (4518)  
 Расчет по РСУ - СП 63.13330.2018  
 Отметка Z=-3.8



*кишечная веревочная*

*требуемая Астр<sup>2</sup>*

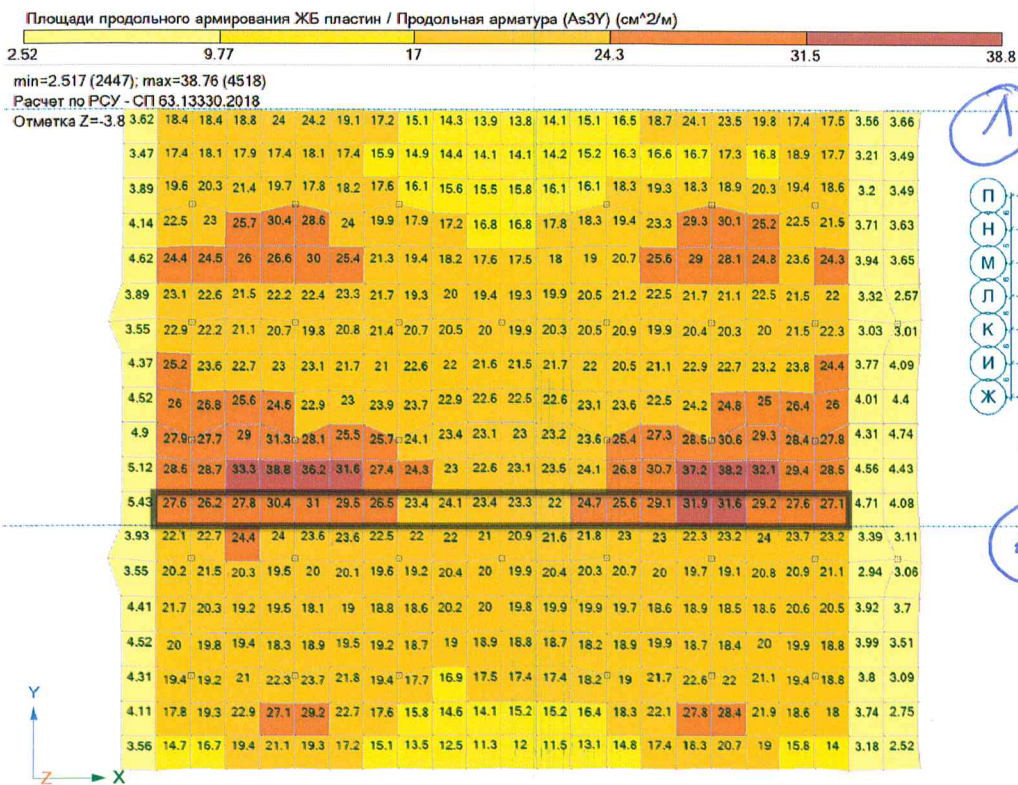
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

157.24-17-PP1

Фрагменты армирования нижнего по ц.о. (по Y).

Шкала армирования соответствует результатам выделенного фрагмента



- превышение армирования фактического 24,54см<sup>2</sup> на 30%(при учете анкеровки 500мм)

С учетом анкеровки -  $A_{stp} = 31,9$  -  
 превышение на 30%

$A_{s\text{ фак}} = 49,08$  - в зоне ушка

$A_{s\text{ ф}} = 24,54$  - фоновая

лишняя вертикаль

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

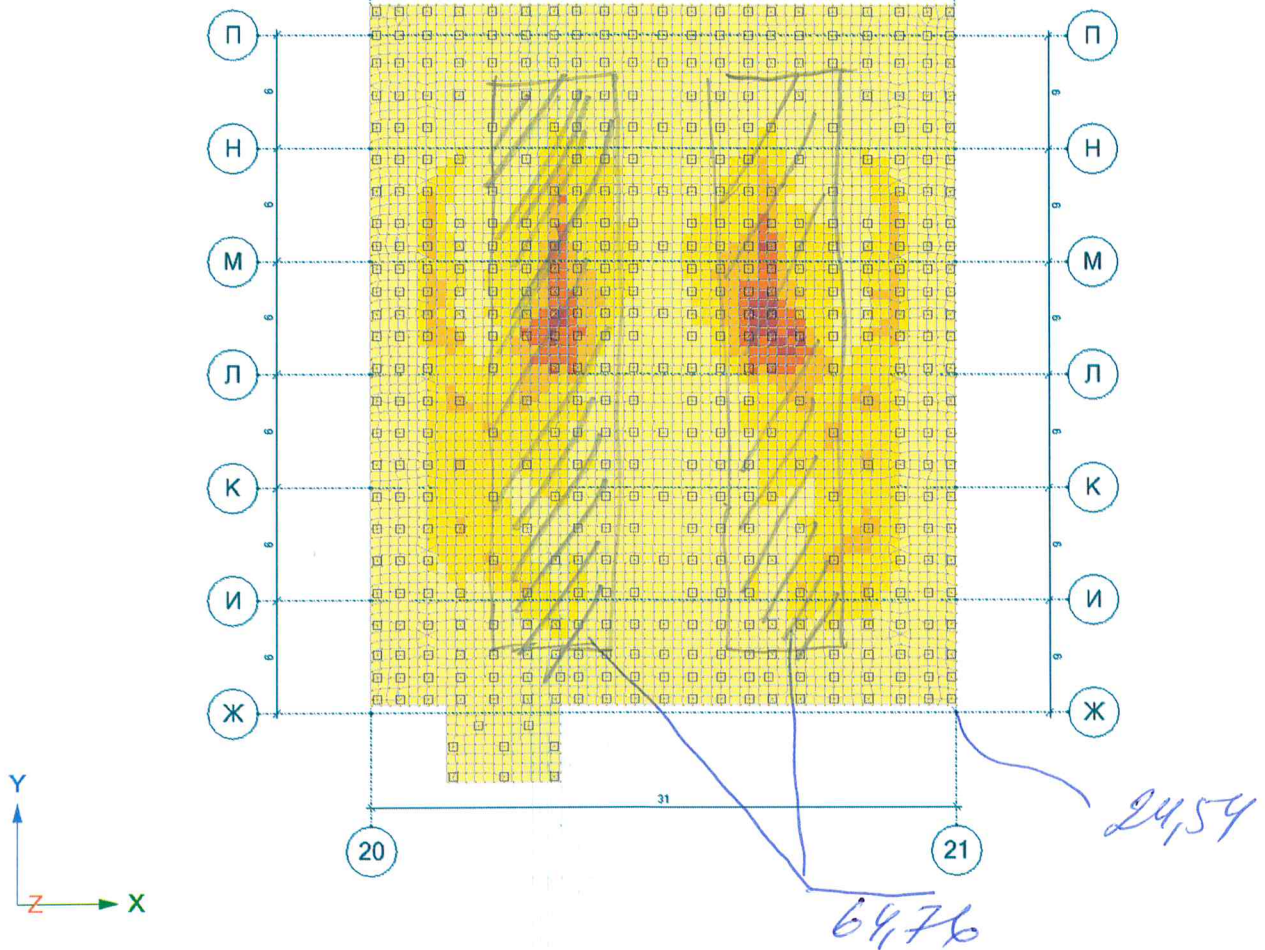
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



Площади продольного армирования ЖБ плитин / Продольная арматура (AsX) (см<sup>2</sup>/м)



min=2.5 (476); max=17.35 (2705)  
 Расчет по РСУ - СП 63.13330.2018  
 Отметка Z=-3.8



Значение требуемого армирования 17,4см<sup>2</sup>, что не превышает фактического армирования d25 шаг 200мм 24,54см<sup>2</sup> – условие выполняется

*верхняя горизонтальная*

$$A_{стр} = 17,4 \leq \frac{64,76}{24,54}$$

*а фактически достаточно*

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

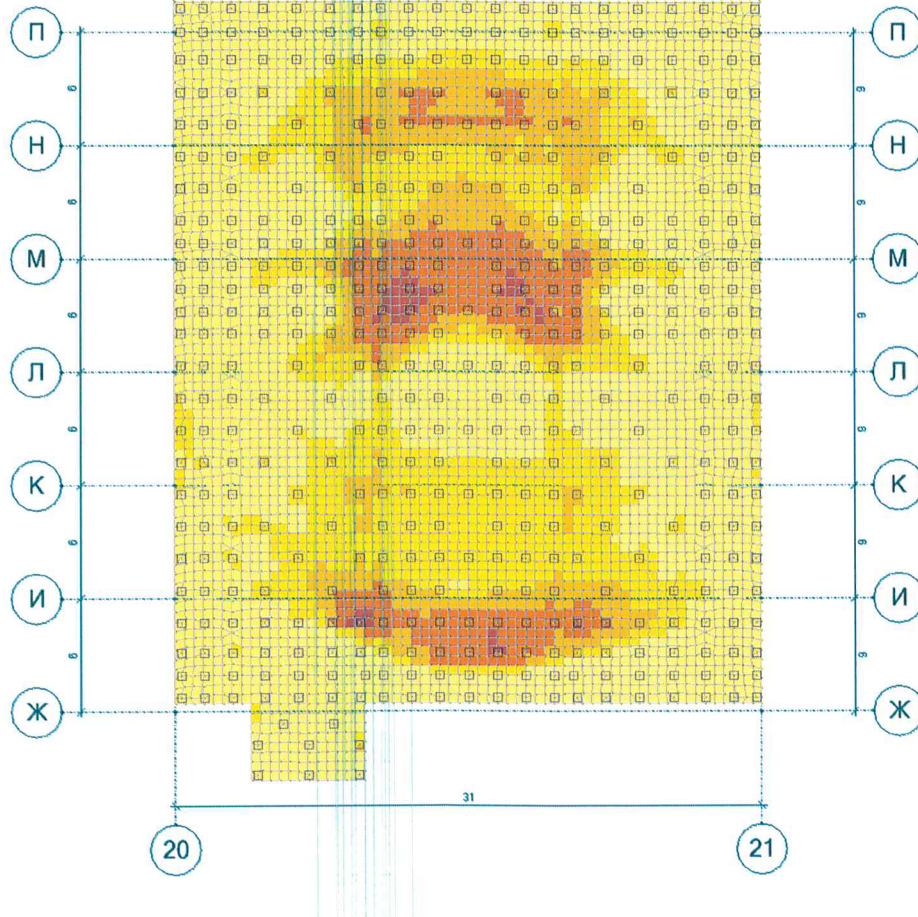
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

157.24-17-PP1

Площади продольного армирования ЖБ плитин / Продольная арматура (As4Y) (см<sup>2</sup>/м)



min=2.5 (476); max=17.36 (1653)  
 Расчет по РСУ - СП 63.13330.2018  
 Отметка Z=-3.8



Значение требуемого армирования 17,4см<sup>2</sup>, что не превышает фактического армирования d25 шаг 200мм 24,54см<sup>2</sup> – условие выполняется

*Верхняя | вертикальная*

$$A_{stP} = 17,4 \leq \frac{64,76}{24,54}$$

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

157.24-17-PP1