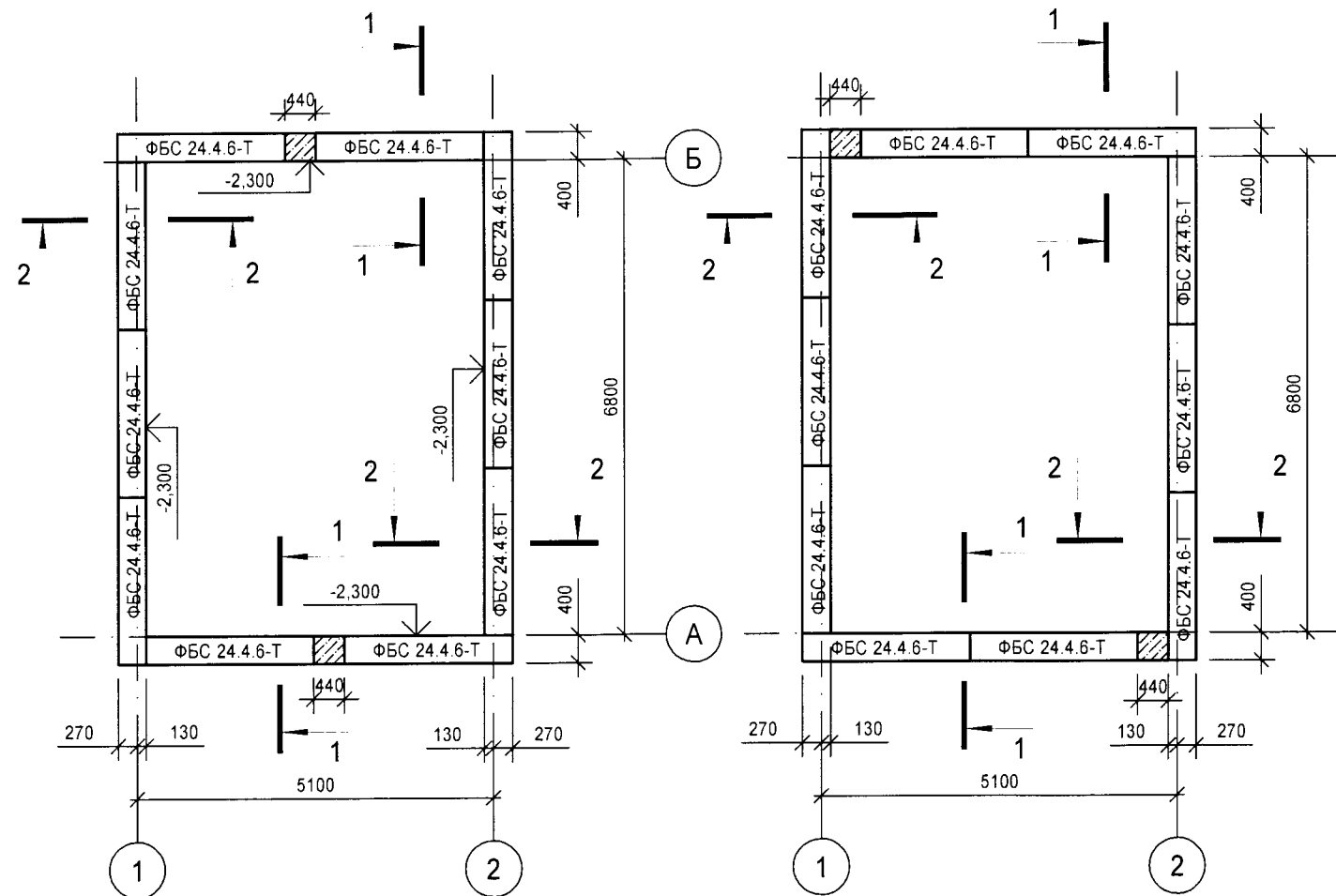


Схема расположения фундаментов: Раскладка блоков

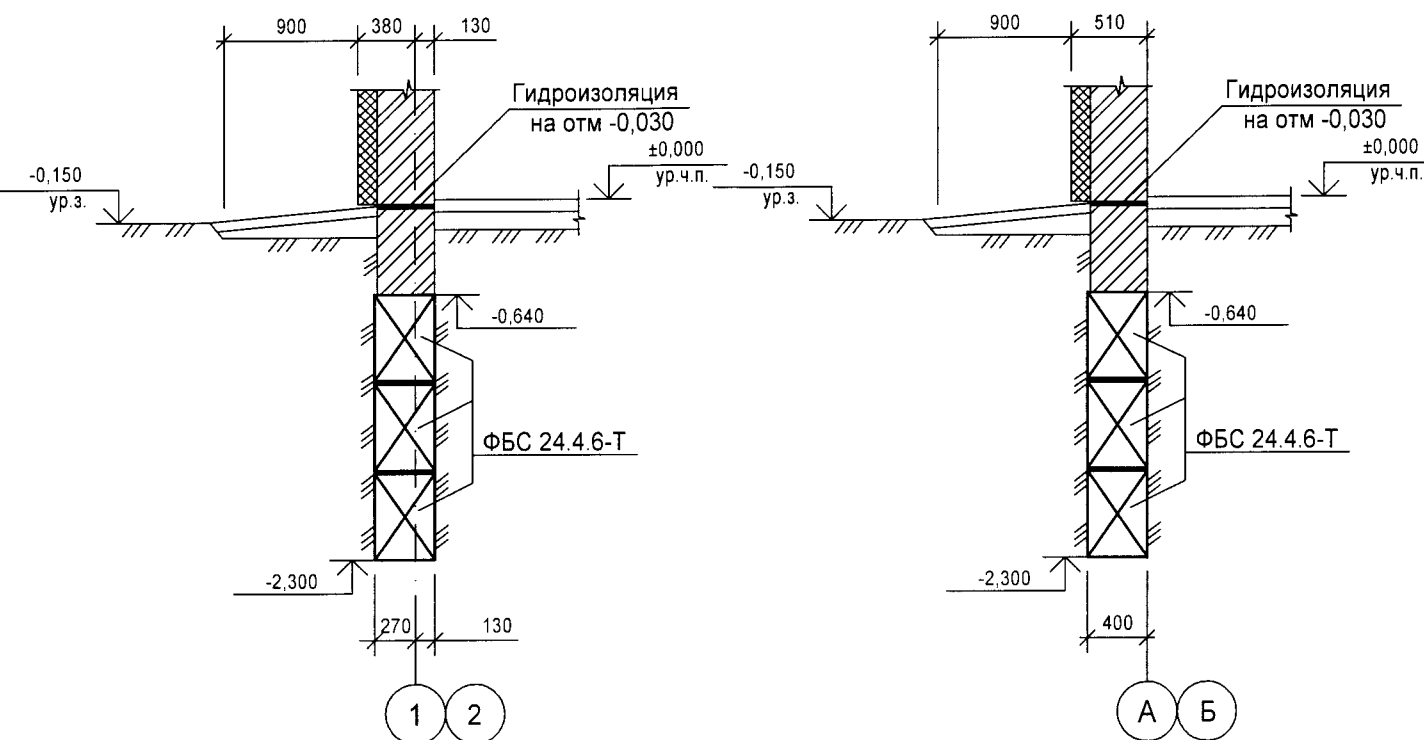
1-й и 3-й ряд

2-й ряд



1-1

2-2



1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола контрольно-пропускного пункта, соответствующая абсолютной отметке 153,65 на местности.
2. Согласно материалов инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО "Трест инженерно-строительных изысканий Липецк" в 2012 году основанием фундаментов является:
 - суглинки твердые, просадочные с прожилками карбонатов, светло-коричневые с расчетными характеристиками: $\gamma=1,85 \text{ т/м}^3$; $\phi=200$; $c=18 \text{ кПа}$; $E=6 \text{ МПа}$. Начальное просадочное давление – $R=1,67 \text{ кг/см}^2$;
 - Подстилающий слой - суглинок твердый, непросадочный, светло-коричневый, с черными включениями со следующими характеристиками: $\gamma=1,85 \text{ т/м}^3$; $\phi=200$; $c=18 \text{ кПа}$; $E=13 \text{ МПа}$.
3. Грунтовые воды до глубины 10м не зафиксированы.
4. Фундаменты выполнены из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78 на цементном растворе М50, монолитные заделки из бетона класса В10.
5. Под фундаментами выполнить песчаную подготовку толщиной 100мм.
6. Кирпичную кладку ниже отм. 0,000 выполнять из керамического кирпича КОРПо 1НФ/125/2,0/50/ГОСТ530-2007 на цементно-песчаном растворе марки М100.
7. Боковые поверхности элементов фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
8. Горизонтальную гидроизоляцию стен на отм. -0,030 выполнять из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике.
9. Глубина перевязки шва блока фундаментов не менее 300мм.
10. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять местным грунтом без включения растительных остатков, строительного мусора с послойным уплотнением, слоями толщ. 20-30см. Коэффициент уплотнения $K_{com}=0,95$.
11. До начала строительства производится освидетельствование грунтов основания с участием геологов о соответствии характеристик грунтов основания принятым в проекте.

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

21-3-КР

Строительство крытого катка с искусственным льдом
в г.Моршанске Тамбовской области.

изм.	кол.уч	лист	н док.	подпись	дата	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	Шляпников					Контрольно-пропускной пункт	П	2
Гл. спец.	Сорокин							
Разраб.	Перескоко							
Н. контр.	Сорокин					Схема расположения фундаментов.	ООО "Ремстройпроект-2"	

ФОРМАТ А3