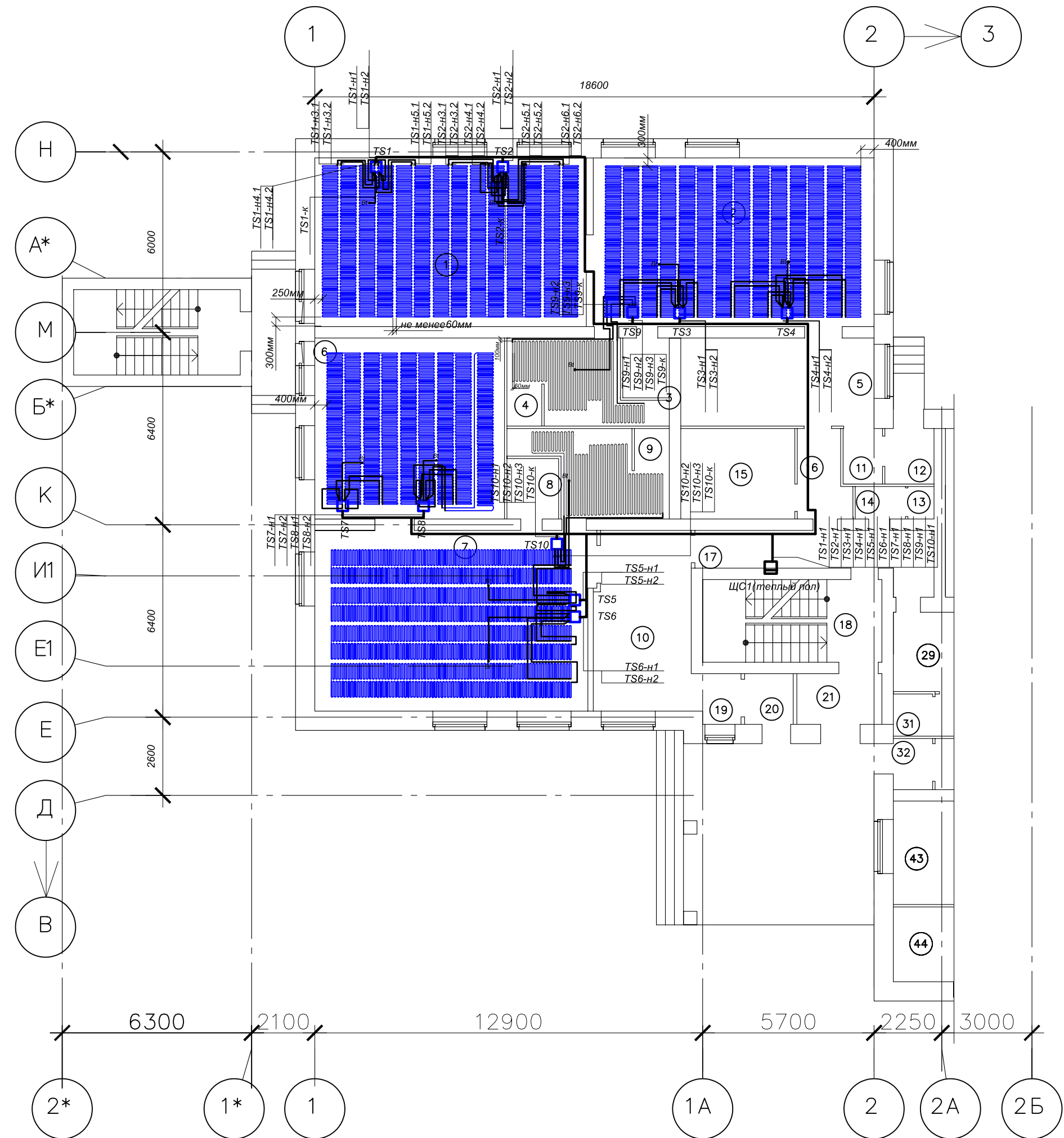


Име. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

СОГЛАСОВАНО



1. Групповые силовые сети прокладываются кабелем ВВГнг-LSLTx в соответствии с ГОСТ Р 53315-2009 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности" частично скрыто за подвесным, подшивным потолками, частично скрыто в межлистовом пространстве перегородок, частично в полу в ПВХ трубе
2. Обозначения кабелей читать слева направо, сверху вниз.
3. Теплый пол в помещениях групповых, спальных предусматривается нагревательным однофазным матом фирмы Hemstedt ALU-Z, установленная мощность на кв.м-0,1кВт. В помещениях умывальных предусматривается нагревательным однофазным кабелем, фирмы Hemstedt BR-IM, установленная мощность на кв.м-0,85кВт.
4. При бетонных работах проявлять особую осторожность, чтобы не повредить кабель и исключить образование воздушных карманов. Подогрев разрешается включать только по истечении 30 дней после бетонирования.
5. Для управления системой Теплый пол применяется электронные терморегулятор фирмы Hemstedt с датчиком температуры в теплом полу. Данным проектом предусматривается параллельное подключение нагревательных матов к одному регулятору.
7. Датчик температуры пола помещается в гофрированную ПВХ трубу и закладывается в верхней части цементной стяжки на расстоянии 0,5 м от стены. ПВХ труба идет в комплекте.
8. В соответствии с ПУЭ изд.7 п.1.7.33 металлическая (экранирующая) оболочка нагревательного кабеля должна быть присоединена к системе выравнивания потенциалов, то есть к нулевым защитным (РЕ) проводникам питающих кабелей.
9. Возможно использование нагревательных матов и кабелей других фирм-производителей, но с аналогичными характеристиками.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГИП	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		24	
Пров.			

Н. Контр. \_\_\_\_\_

План укладки теплых полов и прокладки групповой сети теплых полов. 1 этаж (оси "1-2", "Н-Д")