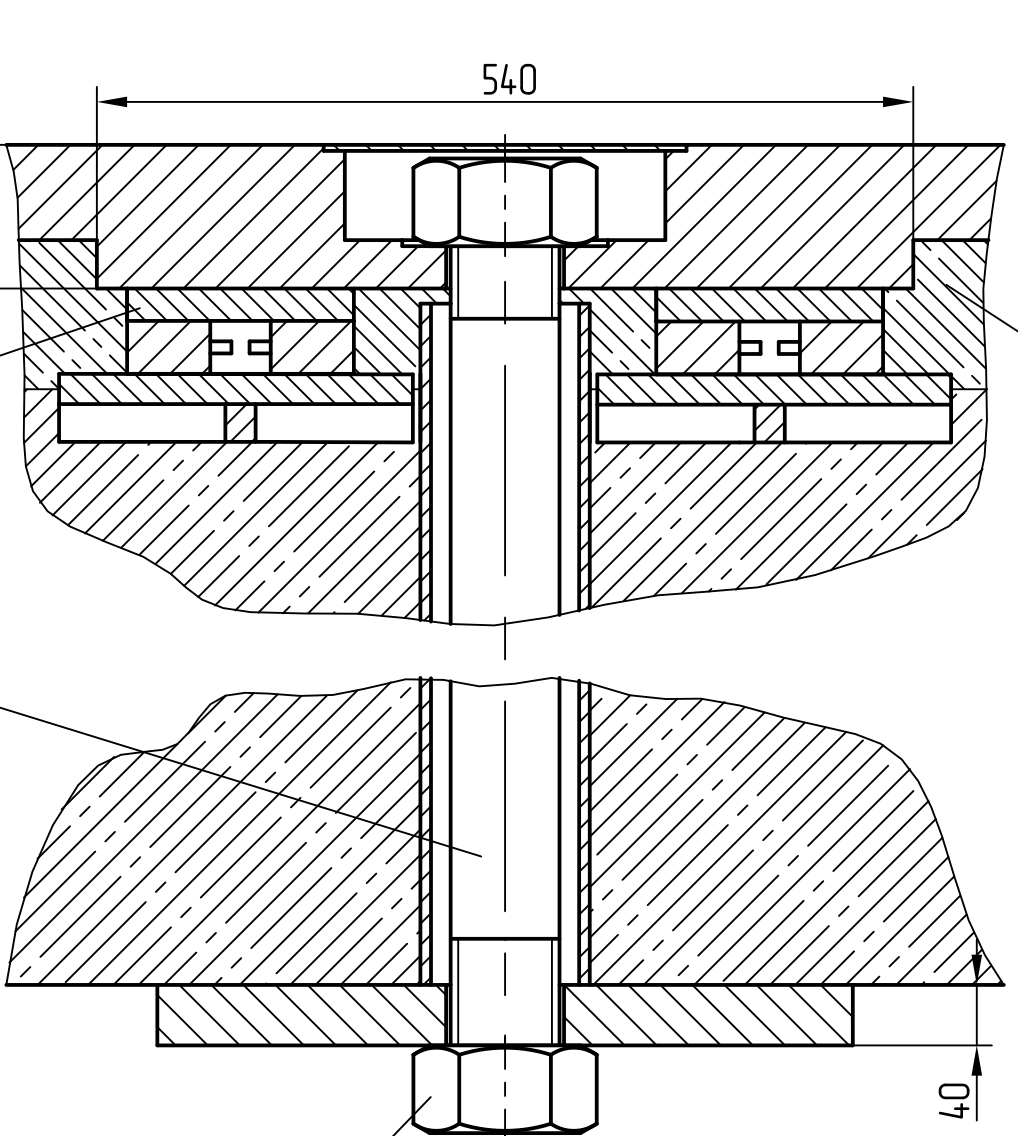
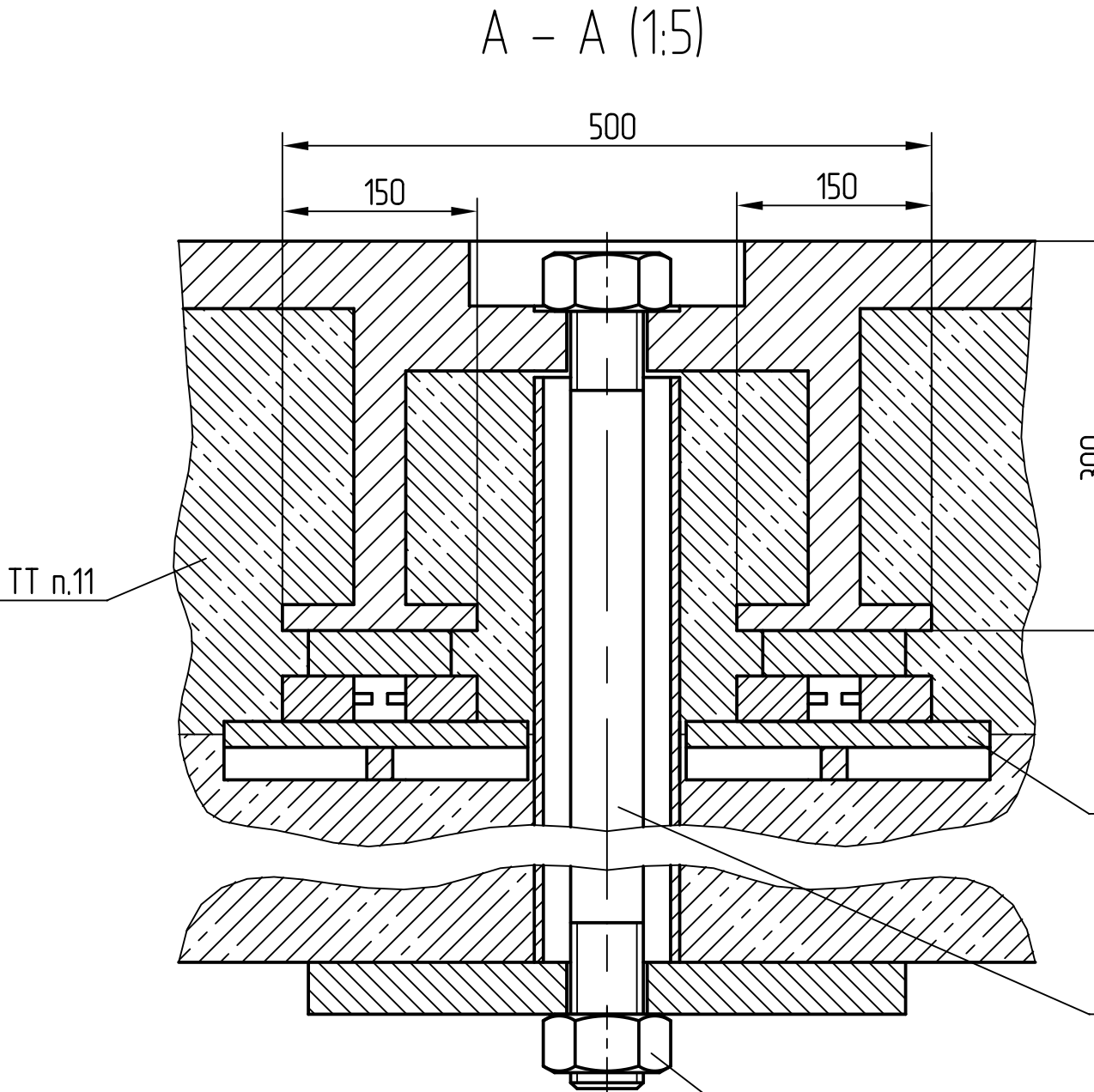
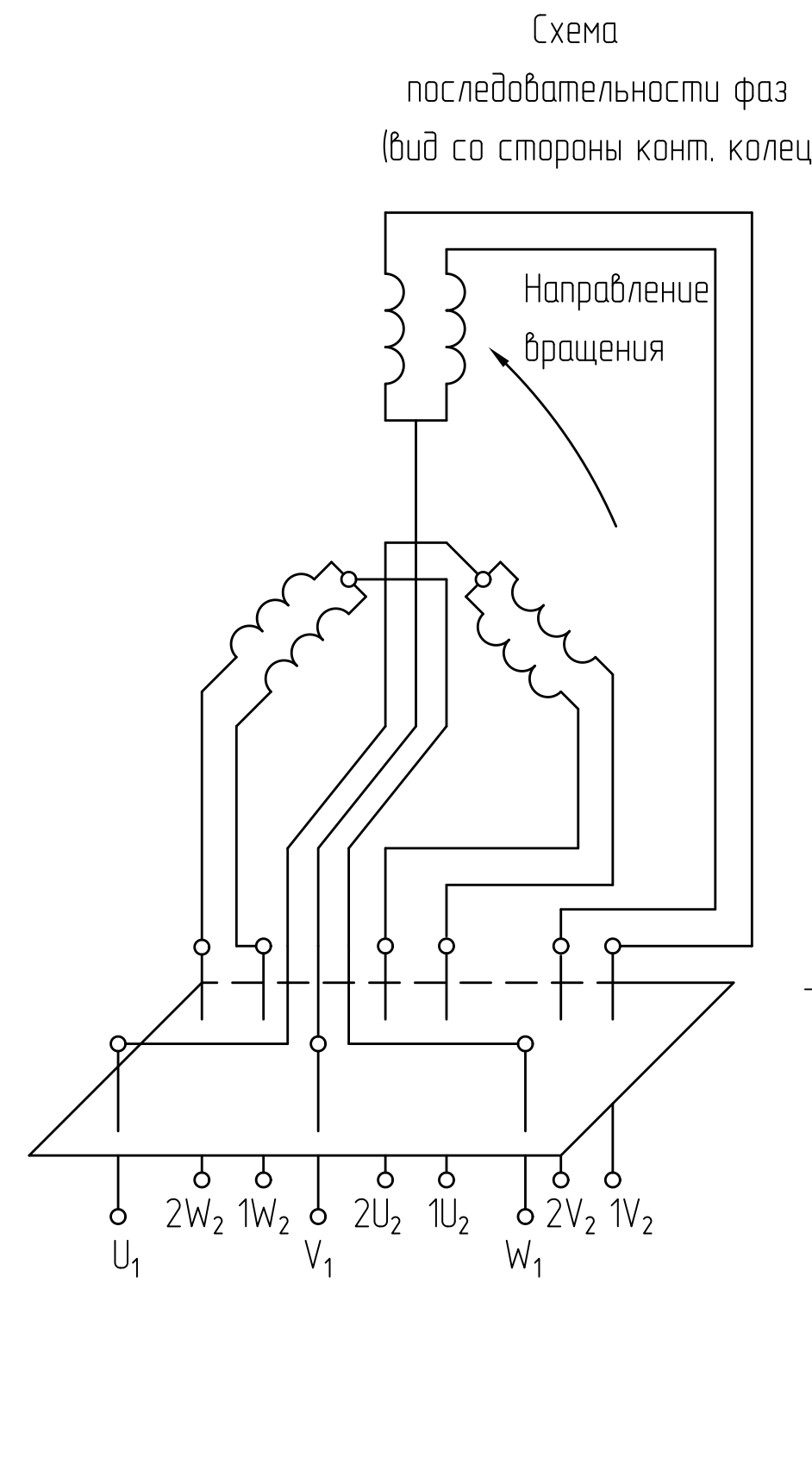
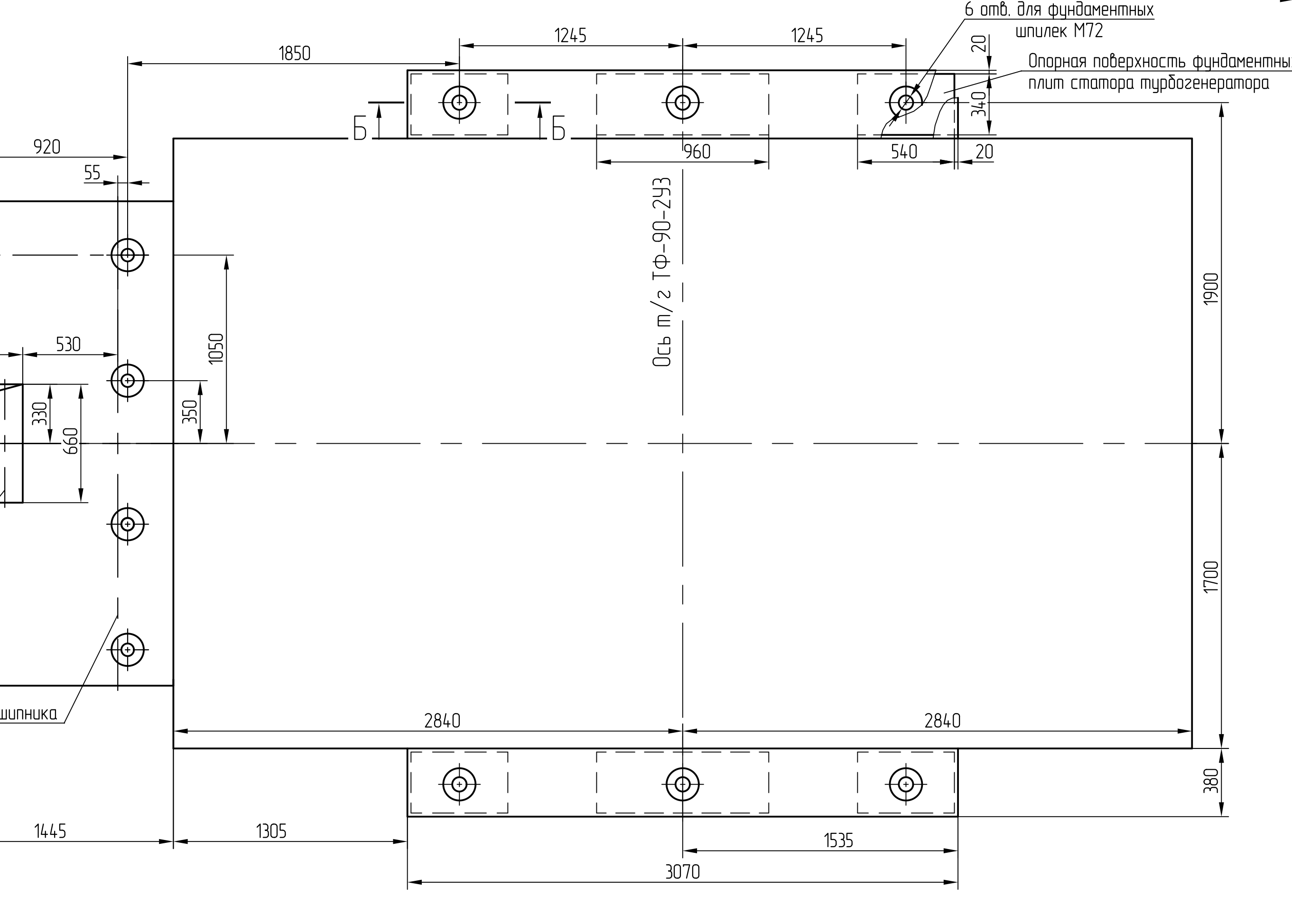
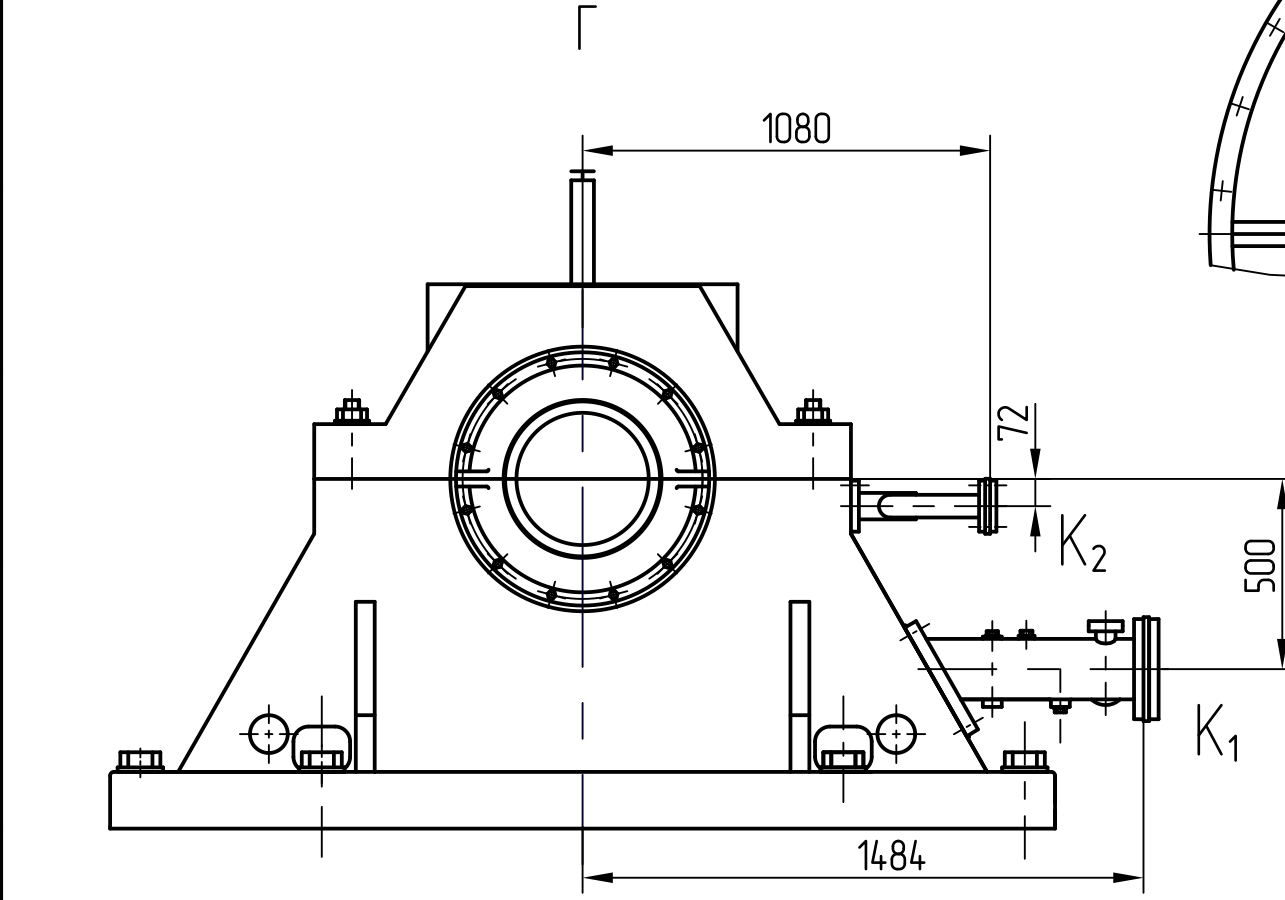




Р, п/п	Данные вентиляционного канала "И" и выходящего воздуха из притверсы	
1	Поперечное сечение канала, мм	$\geq 180 \times 650$
2	Длина канала (короб), м	≤ 10
3	Расход воздуха, м ³ /с	2
4	Содержание угольной пыли в выходящем воздухе, мг/м ³	$\leq 0,1$
5	Перегрев воздуха, °С	20

- Статическая нагрузка;
 - Предусматривается организация, проектирующей установку турбогенератора:
 - размеры и привязка проемов в фундаменте;
 - перегородка для вентиляционного канала "Г" в проеме для выброса воздуха от траверсы генератора (см. табл. 2);
 - короб вентиляционного канала "Г".
- Не допускается:
- расположение токоведущих частей в канале "Г";
 - выброс воздуха из канала "Г" вблизи токоведущих частей;
 - изменение направления канала "Г" под углом более 45°.
- Забоды-изготовителю турбины необходимы предусреть:
- в крышке подшипника генератора со стороны турбины 1 отверстие М60х3 для вентиляционного патрубка;
 - вентиляционный патрубок поставляется комплектно с генератором.
- Обеспечить возможность демонтажа выходов канальев.
- Обеспечить возможность демонтажа щитов наружных генератора, выполнив трубопроводам водоснабжения охлажденные разъемными.
- Граница поставки генератора определяется получившей со стороны турбины, контактные поверхности каньевых выходов, контактные траверсы, клемные коробками теплоконтроля, ответными фланцами для трубопроводов, опорными поверхностями фундаментных плит и фундаментными шпильками.
- Проектирование, поставка закладных плит, подкладок и установка закладных частей под фундаментные плиты забоды изготовителем генератора не предусматривается.
- Гайки и фундаментные шпильки заасторить электростаркой.
- Длина фундаментных шпильк определяется исходя из геометрических размеров фундамента.
1. При подблизке бетоном фундаментных плит должна обеспечиваться монолитность с основным массивом фундамента.
 2. Не допускается передача нагрузки от присоединяемых покрывоводов на выходы каньевые и контакты траверсы генератора.
 3. Не допускается передача нагрузки на фланцы воздухоохладителей от веса подблизки трубопроводов.
- Недостатки наличие собственных частот канальев (резонанс) системы трубопроводов-фундамент с следующими значениями виброремещения при динамических нагрузках на частотах 50 и 100 Гц:
- в диапазоне частот 45-55 Гц, более 16 мкм;
 - в диапазоне частот 90-110 Гц, более 8 мкм.

3				08.23	ИАЕ.651131003 ГЧ			
4				01.07.23				
5				04.23				
6	Лист № докум.	Подп.	Дата	Турбогенератор		Лист	Масса	Масштаб
7	Крекин	Азоб	15.07.23	ТФ-90-2УХ/4		01	-	1:20
8	Моззоб			Габаритный чертеж	Лист	Листов		
9	компр.							
10	об. сект.							
11	компр.							
12	тб	Швецов						