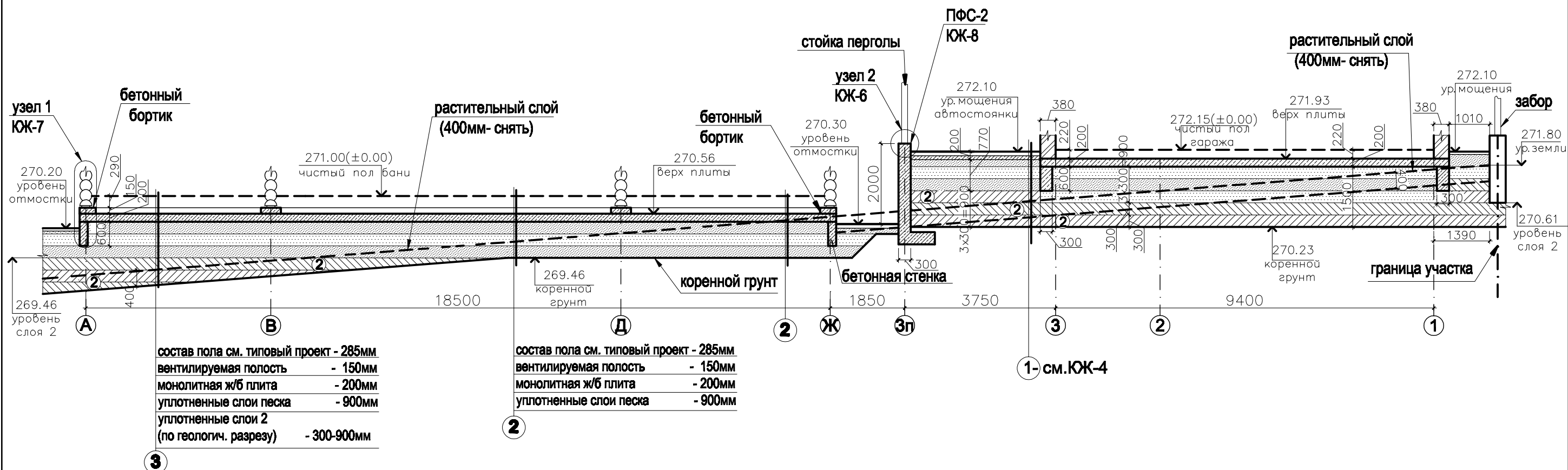


СЕЧЕНИЕ I-I



Примечания:

1. Проектным решением по данным инженерно-геологических изысканий предусматривается, что основанием под фундаменты будет служить песчаная подушка из речного песка толщиной 600мм, уплотненная послойно по 300мм. Ниже песчаной подушки необходимо выполнить основание из грунта слоя 2 (суглинки тяжелые тугопластичные) с послойным уплотнением через 300мм.
2. До создания искусственного основания под фундаменты необходимо выполнить следующие работы:
 - снять растительный слой толщ. 400мм на площади, указанной на листе КЖ-2;
 - выполнить подпорные стенки ПФС-1 и ПФС-2 по сечениям, указанным на листе КЖ-8
 - котлован под гараж выполнить до отметки 270,23м
- НИЖЕ ДНА КОТЛОВАНА (ОТМ. 270,23м) НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ГРУНТА С НАРУШЕННОЙ СТРУКТУРОЙ**
- 3. ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ И ПОДСЫПКИ ИЗ ГРУНТА СЛОЯ 2:**
 - а) снять растительный слой под всей площадью подсыпки;
 - б) выполнить подпорные стенки ПФС-1 и ПФС-2;
 - в) выполнить послойную подсыпку (по 300мм) из грунта слоя 2 (суглинки тяжелые) до отм. 269.46м под фундаментную плиту бани (МФП-1) и до отм.269.46м под фундаментную плиту гаража (МФП-2)
 - г) выполнить железобетонную стенку из бетона кл. В15 по контуру монолитных фундаментных плит МФП-1 и МФП-2 под баню и гараж с армированием по сечениям 1-1 на листах КЖ-5 и КЖ-6 с выпусками в монолитные плиты;
 - д) выполнить ж/бетонные прямки для коммуникаций с армированием по сечению IV-IV на листе КЖ-4 и чашу купели в бане (см. лист КЖ-5);
 - е) после набора прочности бетона (минимум 60%) ж/бетонных стен прямков и купели можно продолжать выполнять песчаную подушку (900мм) внутри контура, ограниченного бетонной стенкой с одновременным монтажом инженерных коммуникаций под фундаментными плитами;
4. Обратную засыпку пазух котлована и их уплотнение выполнить из песка и грунта слоя 2 после проведения работ по сечению I-I и прокладки инженерных коммуникаций с уплотнением каждого слоя ручными вибротрамбовками, объемный вес уплотненного грунта в сухом состоянии должен быть не менее 1,6т/м³.
5. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений", а также ТР 73-98 "Технические рекомендации по технологии уплотнения грунта и обратной засыпке котлованов, траншей, пазух".
6. Грунт слоя 2 для укладки основания под песчаную подушку, взять из выработки котлована под жилым домом, в случае недостатка использовать песок речной привозной.

Проект фундаментов бани, гаража и навеса-перголы на участках 31 и 32 в поселке Лесное озеро возле с. Себенки Московской обл.				Стадия	Лист	Листов
				РП	КЖ-3	-
ГАП	Глазков		05.12	Сечение I-I по котловану М 1:100		ПП "ДОМО"
Разработал	Антонию					
Проверил						