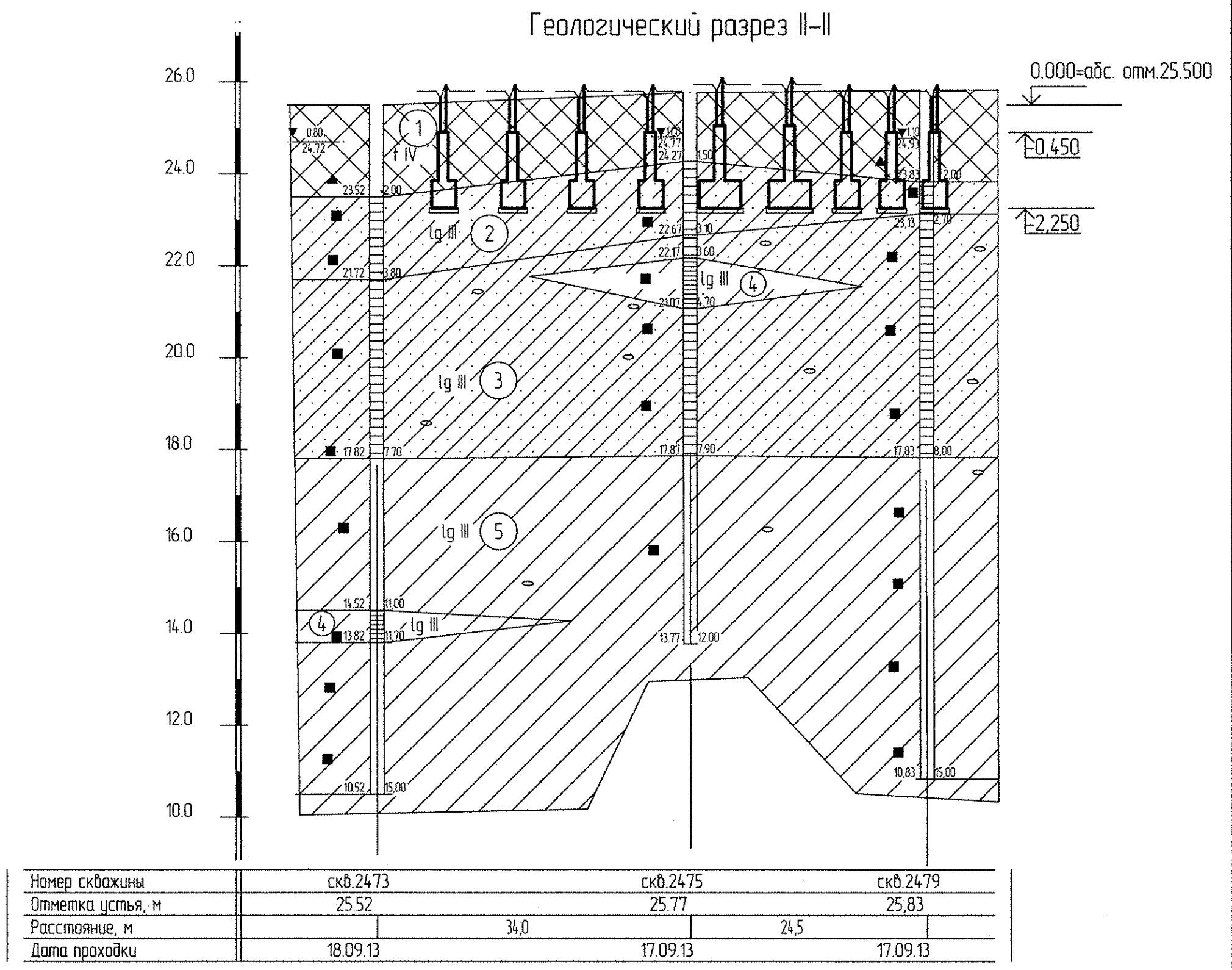
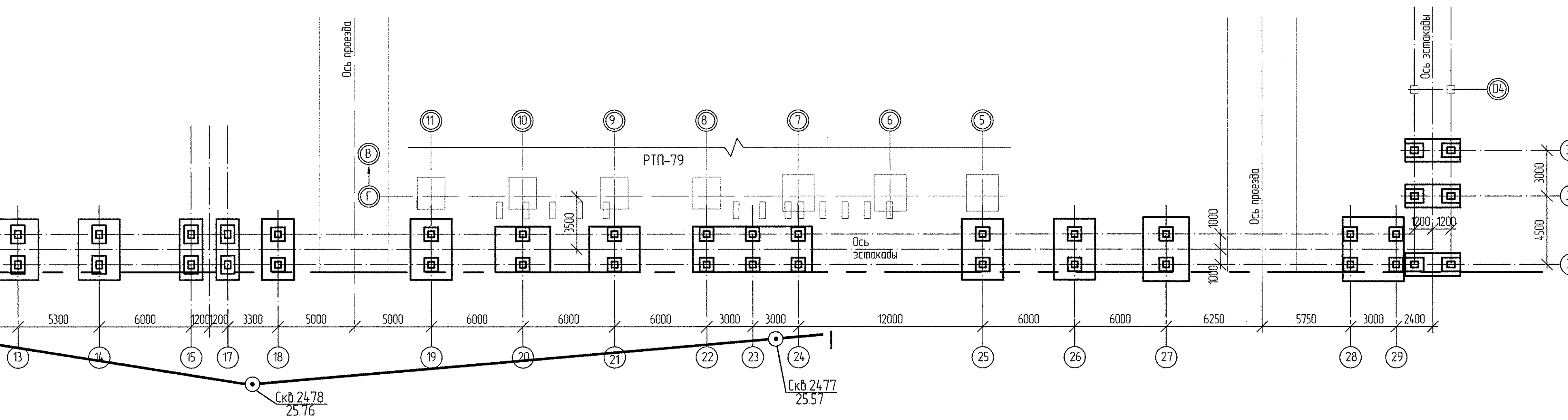
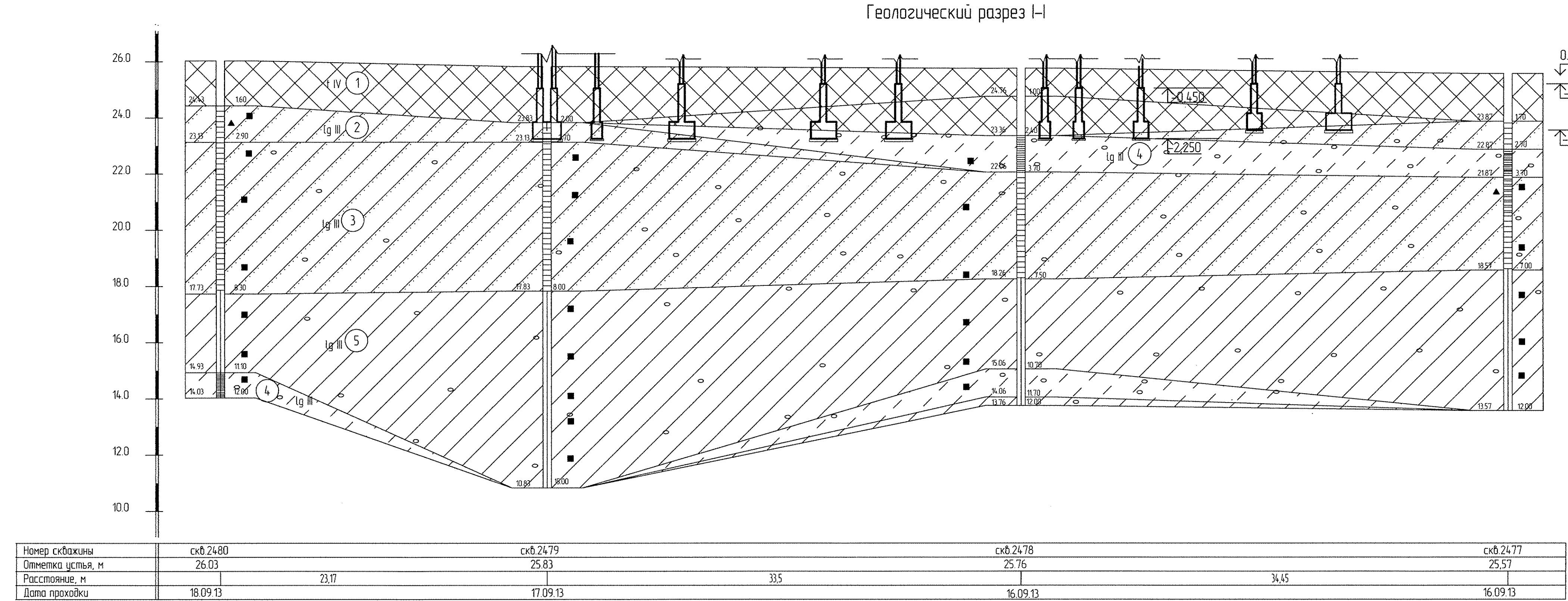
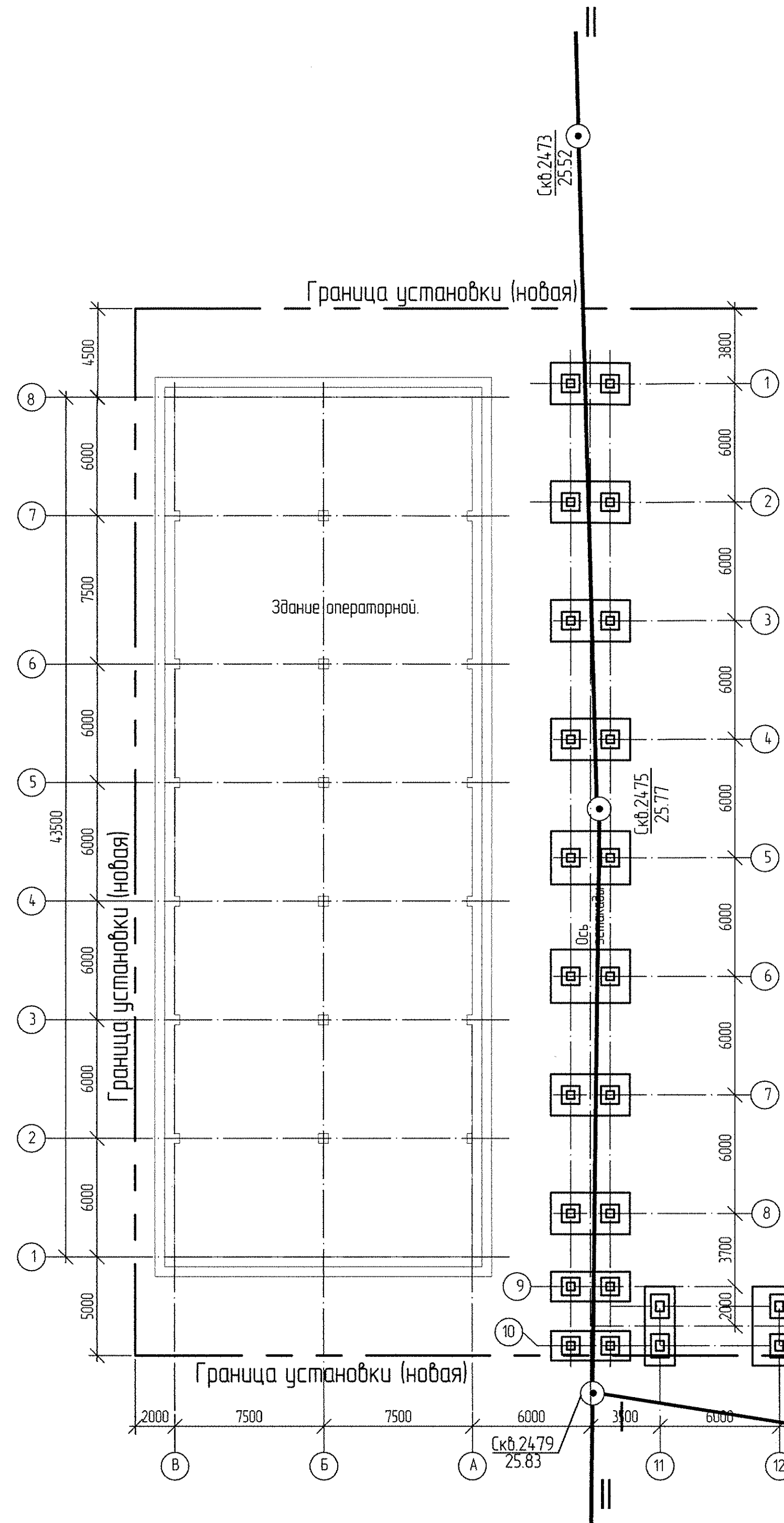


| | | | |
|--------------|---------|-----------|------|
| Составитель | Фамилия | Имя | Дата |
| | Подпись | Должность | |
| Составитель | Фамилия | Имя | Дата |
| | Подпись | Должность | |
| Инж. и техн. | Фамилия | Имя | Дата |
| | Подпись | Должность | |



- Условные обозначения
- Насыпной грунт: песок средней крупности, суглинок тугопластичный, серый
 - Суглинок слоистый, тяжелый пылеватый, полутвердый, коричневый с тонкими прослоями пылеватого песка $\rho_k = 2.00 \text{ г/см}^3$; $\phi_k = 21^\circ$; $c_k = 35.0 \text{ КПа}$; $E = 16 \text{ МПа}$
 - Суглинок слоистый, легкий пылеватый, полутвердый, коричневый с гравием до 5%, с прослоями пылеватого песка $\rho_k = 2.08 \text{ г/см}^3$; $\phi_k = 22^\circ$; $c_k = 28.0 \text{ КПа}$; $E = 12 \text{ МПа}$
 - Супесь пылеватая, твердая, серая с гравием и галькой до 15% $\rho_k = 2.19 \text{ г/см}^3$; $\phi_k = 26^\circ$; $c_k = 30.0 \text{ КПа}$; $E = 19 \text{ МПа}$
 - Суглинок тлежкий редка тяжелый пылеватый, тугопластичный, серовато-коричневый, с гравием до 5% $\rho_k = 2.06 \text{ г/см}^3$; $\phi_k = 20^\circ$; $c_k = 24.0 \text{ КПа}$; $E = 10 \text{ МПа}$

- IV - техногенные отложения
- lg III - Озерно-ледниковые отложения
- - включения гальки, грабля

- Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- Установившийся уровень подземных вод и его абсолютная отметка
 - Отбор образца ненарушенной структуры
 - Отбор образца нарушенной структуры
- Граница между ИГЭ
Граница стратиграфическая

- Консистенция грунтов
- тугопластичная
 - полутвердая
 - твердая

1. Общие данные см. лист 1
2. Инженерно-геологические данные взяты из технического отчета: "Отчет об инженерно-геологических изысканиях под установку производства жидких паровых - Парекс-2 ООО "КИНЕФ" г. Кириши Ленинградской области", выполненного ООО "СтройФорт", 2013 г. Шифр: 13-117-268Г"