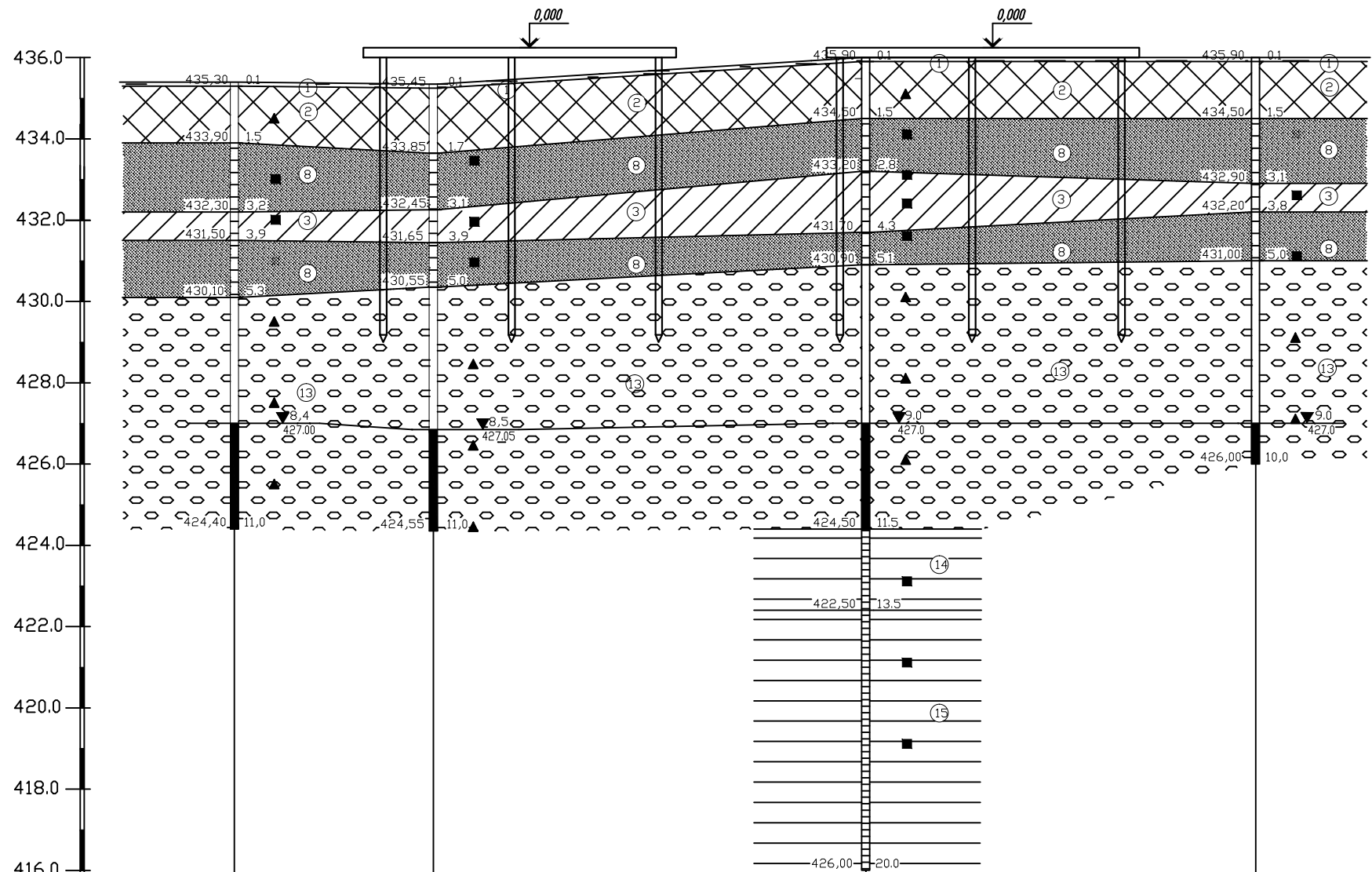


Инженерно-геологический разрез IV-IV



Масштабы:  
гориз. 1:200  
верт. 1:100

Номер скважины	С-3979	С-3980	С-3981	С-3982
Отметка устья, м	435.40	435.35	436.00	436.00
Глубина, м	11.0	11.0	11.0	11.0
Расстояние, м	9.8	21.3	19.2	11.0

Условные обозначения

БИОГЕННЫЕ ГРУНТЫ kQ	
9a	1 Почвенно-растительный слой
ТЕХНОГЕННЫЕ ГРУНТЫ tQ	
26a	2 Насыпной грунт
ДЕЛЮВИАЛЬНЫЕ ГРУНТЫ dQ	
35a	3 Суглинок полутвердый
29a	7 Песок пылеватый рыхлый средней степени водонасыщения $\gamma=1,67\text{г/см}^3$
29a	8 Песок мелкий средней плотности малой степени водонасыщения $\gamma=1,77\text{г/см}^3$ , $\varphi=32^\circ$ , $C=2\text{кПа}$ , $E=28\text{МПа}$
29a	9 Песок средней крупности средней плотности малой степени водонасыщения $\gamma=1,72\text{г/см}^3$ , $\varphi=35^\circ$ , $C=1\text{кПа}$ , $E=30\text{МПа}$
29a	10 Песок средней крупности рыхлый малой степени водонасыщения $\gamma=1,65\text{г/см}^3$ , $\varphi=33^\circ$ , $C=0\text{кПа}$ , $E=22\text{МПа}$
29a	11 Песок гравелистый $\gamma=2,08\text{г/см}^3$ , $\varphi=31^\circ$ , $C=0\text{кПа}$ , $E=35\text{МПа}$
6a	12 Гравийный грунт $\gamma=2,13\text{г/см}^3$ , $\varphi=34^\circ$ , $C=0\text{кПа}$ , $E=40\text{МПа}$
6a	13 Галечниковый грунт $\gamma=2,27\text{г/см}^3$ , $\varphi=36^\circ$ , $C=0\text{кПа}$ , $E=50\text{МПа}$
ЭЛЮВИАЛЬНЫЕ ГРУНТЫ eQ-J	
8r	14 Глина твердая средненабухающая
8r	15 Глина твердая слабонабухающая

Спецификация земляных работ.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. (м3)
1		объем выемки грунта (м3)	840
2		объем насыпи из ПГС (м3)	882

1. Под фундаментами резервуаров произвести выемку техногенного грунта, обратную засыпку выполнить песчанно-гравийной смесью с послойным уплотнением вибротрамбовками до коэффициента уплотнения  $K_{упл.}=0.95$ .

НКПЮ-13/53-КЖ 2.3					
Реконструкция контейнерного терминала ст. Батарейная г. Иркутск					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Нефедкина				12.13
Проверил	Карпец				12.13
Противопожарный резервуары ёмкостью 650 м3 (2 шт.)					Стадия
					Р
Общие данные. Инженерно-геологический разрез					Лист
					3
					Листов
Н.контр.	Баженова				12.13
					ООО "Бирюсапромстрой"