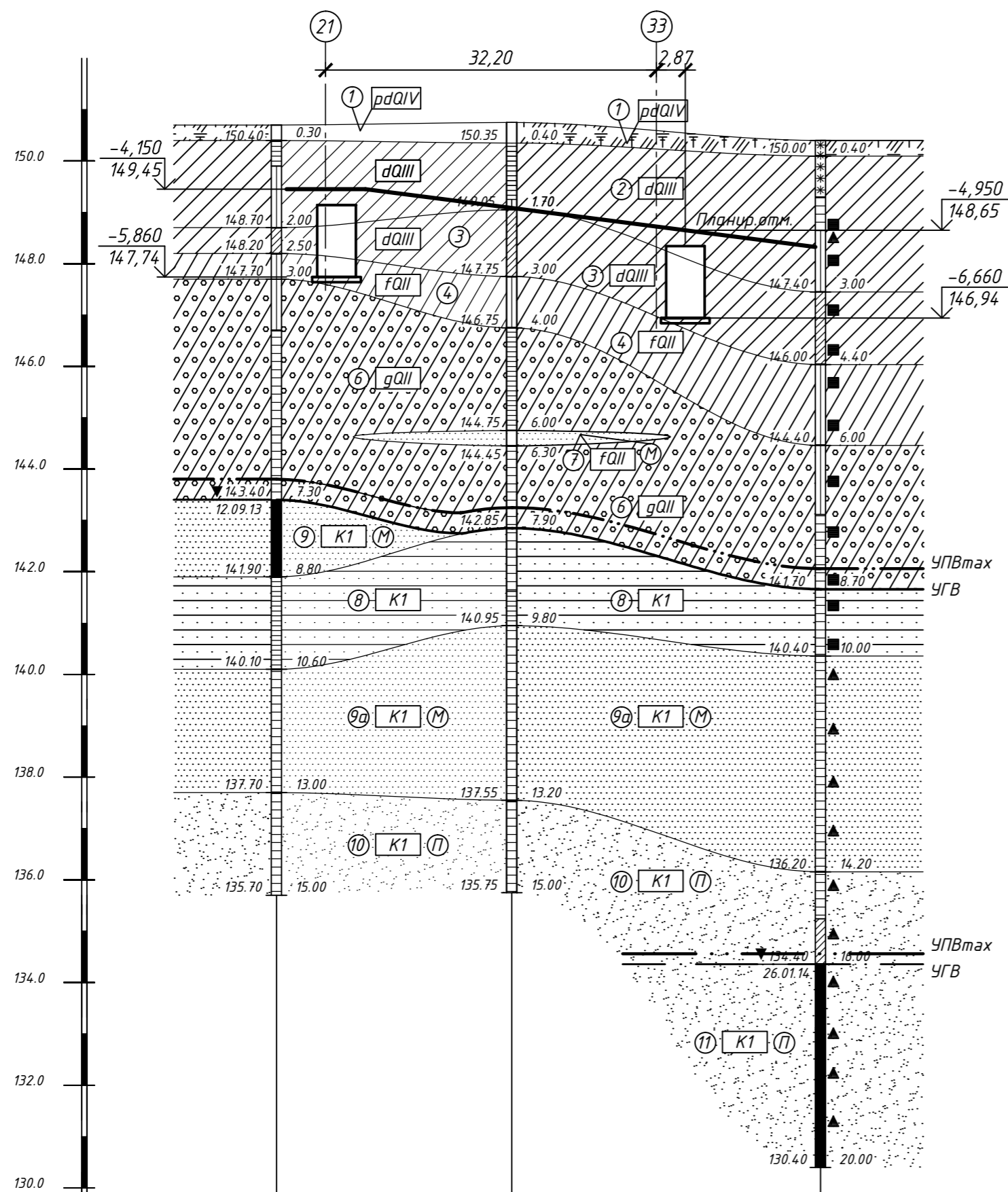


Посадка фундаментов навеса входной группы N4 на геологический разрез III-III



Масштабы:
гориз. 1:500
верт. 1:100

Номер скважины	C-9	C-10	C-25
Отметка устья, м	150.70	150.75	150.40
Расстояние, м		22.90	30.05

НОРМАТИВНЫЕ И РАСЧЕТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТОВ

Номер инженерно-геологического элемента	Условные графические обозначения грунтов	Классификация грунтов по ГОСТ 25100-95	Нормативные значения											Расчетные значения							
			Влажность, д.е.			Число пластичности, Ip, д.е.	Показатель текучести, I _L , д.е.	Плотность грунта, ρ, г/см ³	Плотность частиц грунта, ρ _s , г/см ³	Коэффициент пористости, e	Коэффициент водонасыщения, S _r , д.е.	Коэффициент фильтрации, Кф, м/сут	Сопротивление сдвигу		Модуль деформации, E, МПа	Сопротивление сдвигу					
			природная, W _p	на границе текучести, W _L	на границе раскатывания, W _{pL}								угол внутреннего трения, φ, град.	удельное сцепление, c, МПа		угол внутреннего трения, φ град.	удельное сцепление, c, МПа				
4		Суглинок тугопластичный fQII	0,205	0,283	0,156	0,127	0,38	1,97	2,71	0,658	0,84	<0,01	17	0,0132	12*	1,96	1,96	16	15	0,0093	0,0068
6		Суглинок полутвердый gQII	0,184	0,295	0,151	0,144	0,24	2,06	2,71	0,561	0,89	-	15	0,0233	20*	2,05	2,04	14	13	0,0181	0,0148

Примечание:

1. * Нормативные значения по данным архива (дог.№71-2012 и №11/2011)

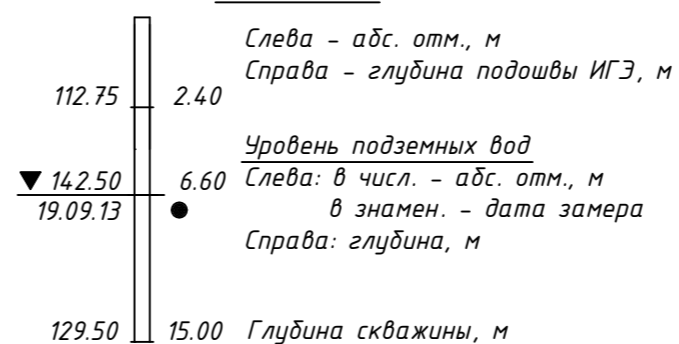
Условные обозначения

- Уровень подземных вод, отмеченный при настоящих изысканиях
- Максимальный прогнозный уровень подземных вод
- Граница инженерно-геологического элемента
- Возраст и генезис грунтов
- Номер инженерно-геологического элемента
- Стратиграфическая граница

Состояние грунтов

Условное обозначение грунтов	Консистенция суглинков и глин	Степень водонасыщения несвязных грунтов
	твердая	—
	полутвердая	маловлажные
	тугопластичная	—
	мягкопластичная	влажные
	текучепластичная	—
	—	водонасыщенные

Скважина



Согласовано

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Посадка фундаментов навеса входной группы на геологический разрез III-III
Н.контр.	ГИП	ГАП	Рук. группы	Архитектор	
Разр.					
Стадия	Лист	Листов			
	77				