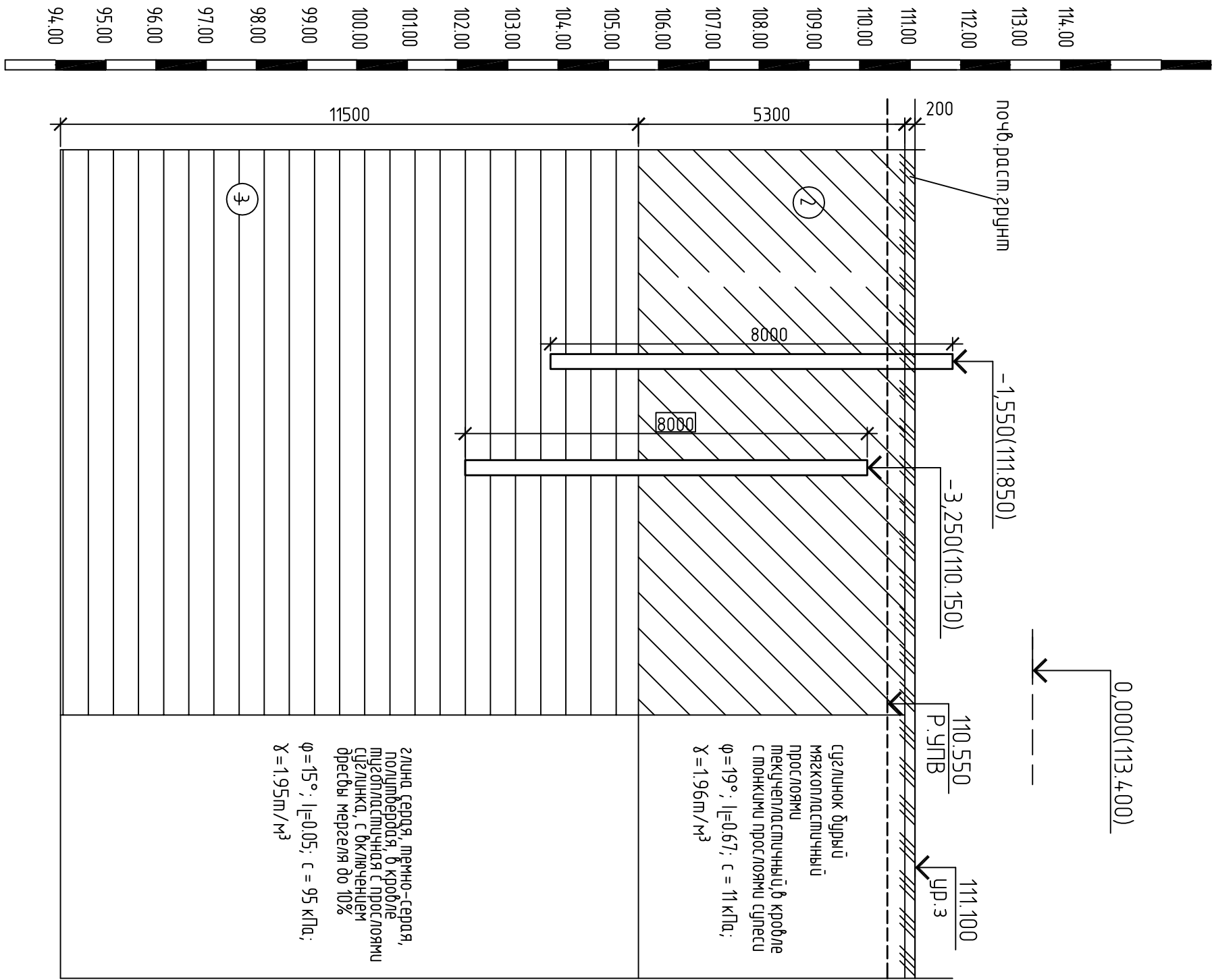


Diagram of a beam of length 1 meter subjected to a uniformly distributed load q .

Номер сечения	Схема нагрузок	Расчетные усилия			примечание
		N, T	M TН	Q T	
Л/Ш		88.4			

A1

Литологическая колонка грунтов по скважине С1656
А - А
устье скв. 111.100



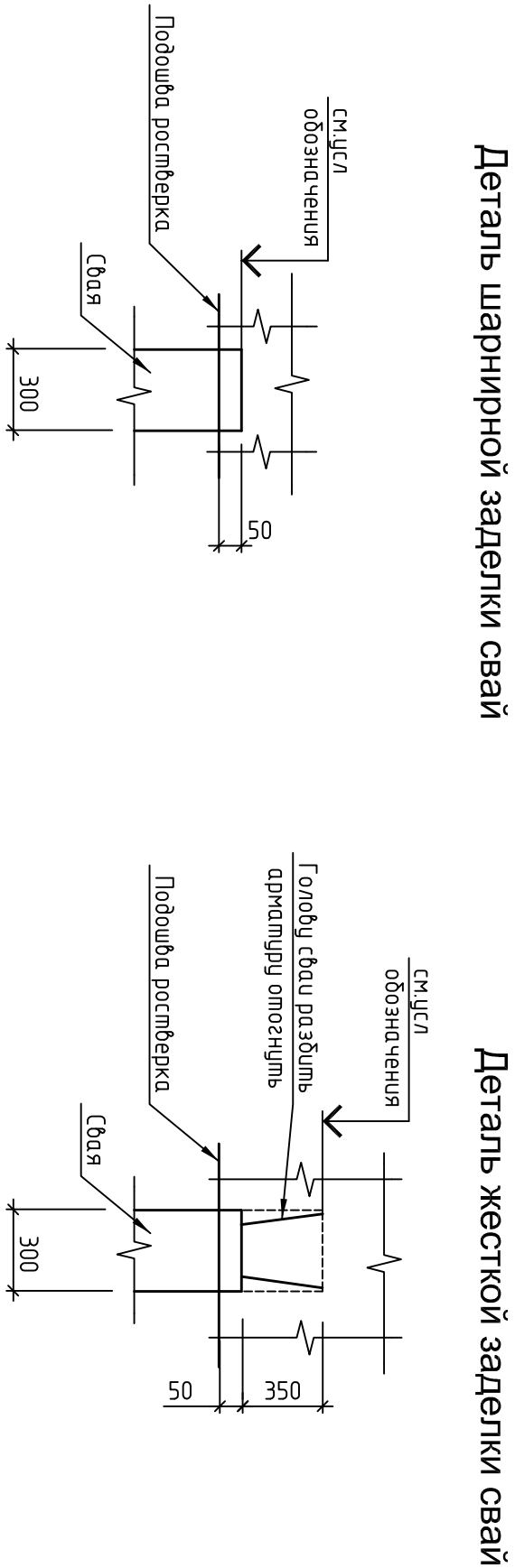
- 3а. условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа жилого дома, что соответствует отметке по генплану 113.400.
- Геологические условия площадки приняты на основании "Технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: "Жилой дом в поселке "Биофабрика" в Центральном АО г.Омска шифр 14-72, выполненного 25.12.14г. Инженерно-геологические изыскания на объекте "Жилой дом в поселке "Биофабрика" в Центральном АО г.Омска выполнены ООО"Горпроект" на основании технического задания и договора с ООО СПК "Субцентрстрой"
- Свидетельство о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий 04-И №338 выданное ООО "Горпроект" Некоммерческим партнерством "Изыскательские организации Сибири" от 08.02.2014г.
- Максимальный уровень подземных вод на глубине 1,0...1,1 м от поверхности земли, соответствующий абсолютной отметке 109.90...110.550.
- Подземные воды агрессивными свойствами не обладают.
- Грунты выше уровня подземных вод неагрессивны на бетонные и железобетонные конструкции.
- По отношению к конструкциям из углеродистой стали грунты обладают сильной агрессив. По степени морозоопасности суглинки в зоне сезонного промерзания относятся к сильнопучинистым.
- Нормативная глубина сезонного промерзания для суглинка - 1,95 м.
- Классификация грунтов принята по ГОСТ 25100-95.
- Производство работ выполнять в соответствии со СНиП 3.02.01-87, СНиП 12.03-2001.
- Вокруг здания выполнить асфальтовую отмостку шириной 1000 мм по дем. 52 серии 2.110.1 с устройством глиняного замка по деталям 54.
- Устройство монолитного перекрытия выполнить в соответствии с указаниями СНиП3.02.01-87, СНиП 3.03.01-87, СНиП 12-03-2001, СП 63.13330.2012, СП 50-102-2003.
- Запрещается оставлять свои ненадгруженные в зимний период без выполнения работ в разрабатываемых в проекте производств работ мероприятий, предотвращающих промерзание грунта.
- Обеспечить сток атмосферных осадков с площадки строительства, не допускается замачивание грунта.

Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов
освидетельствования скрытых работ

- Акты разбивки и схема закрепления осей здания
- Исполнительная съемка съёмного пола
- Устройство основания под фундаментом
- Устройство подготовки под фундаментом
- Армирование элементов фундаментов
- Бетонирование ростверков
- Установка закладных деталей
- Устройство выпусков арматуры при бетонировании конструкций
- Устройство гидроизоляции фундаментов

Согласовано							
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

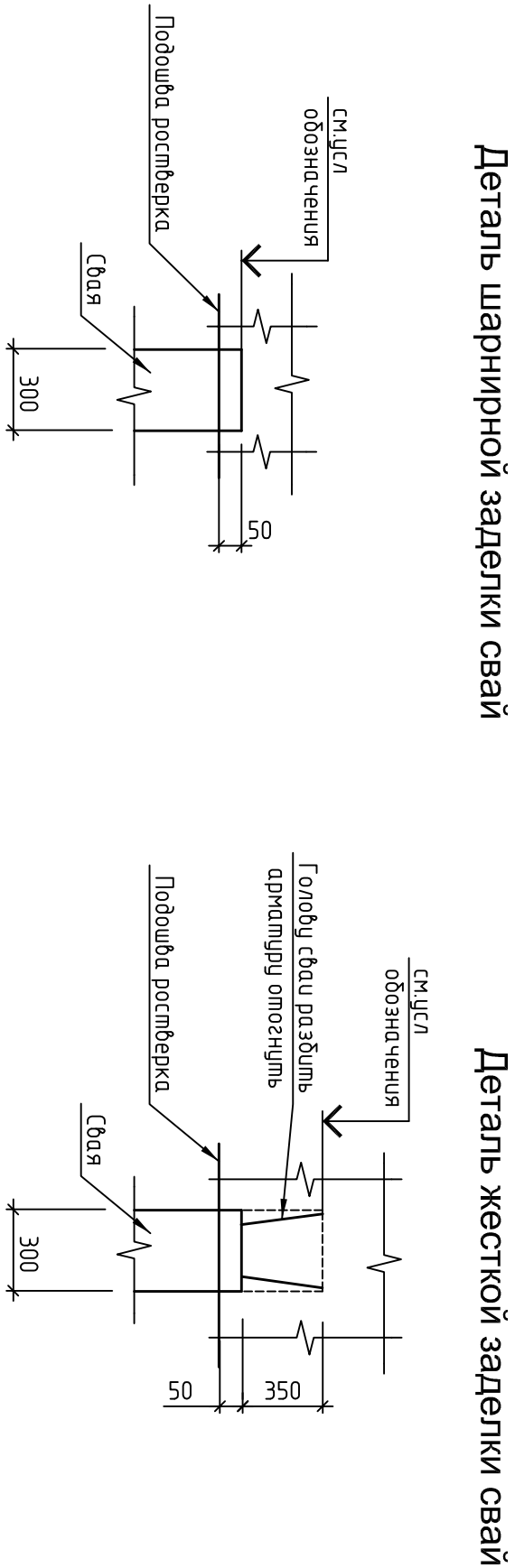
ОМ - 1037 - КР							Жилой дом, местоположение которого установлено в 37м восточнее относительно жилого дома по адресу: г.Омск, ЦАО, пос.Биофабрика, д.22.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Полынская		<i>38</i>	02.15					
Рук.здр.упл.		Нефедов								
Гл.констр.		Бухтияров								
Н.компр.		Бухтияров								
Литологическая колонка грунтов							ООО "ПКИ"ОмЛСТГ"			



Деталь шарнирной заделки свай

Деталь жесткой заделки свай

ноз	обозначение	наименование	кол ед.кз	масса примеч.
1 ... 488	ГОСТ 19804-91, 10111-10 вынгски	Сдая ж/б С80.30-8	488	1830
				B25,F150,W6

[illegible]

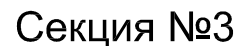


Таблица отметок свай

условное обозначение сваи	марка сваи	верх сваи после разбивки, (м)	верх сваи после разбивки, (м)	высота разбивки головы сваи, (мм)	высота заделки сваи ростверк, (мм)	низ ростверка, (м)	примечание (кол. сваи) шт
	С 80.30-8	-3,250 (110,150)	—	—	50	-3,300 (110,100)	44
	С 80.30-8	-1,550 (111,850)	-1,900 (111,500)	350	400	-1,950 (111,050)	8
	С 80.30-8	-2,900 (110,500)	-3,250 (110,150)	350	400	-3,300 (110,100)	44

Спецификация свай к схеме расположения

поз	обозначение	наименование	кол.	масса ед.кг.	примеч.
489 ... 953, 14 15	ГОСТ 19804-91, 1011.1-10 выпуск1	Свая ж/б С80.30-8	466	1830	B25,F150,W6

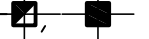
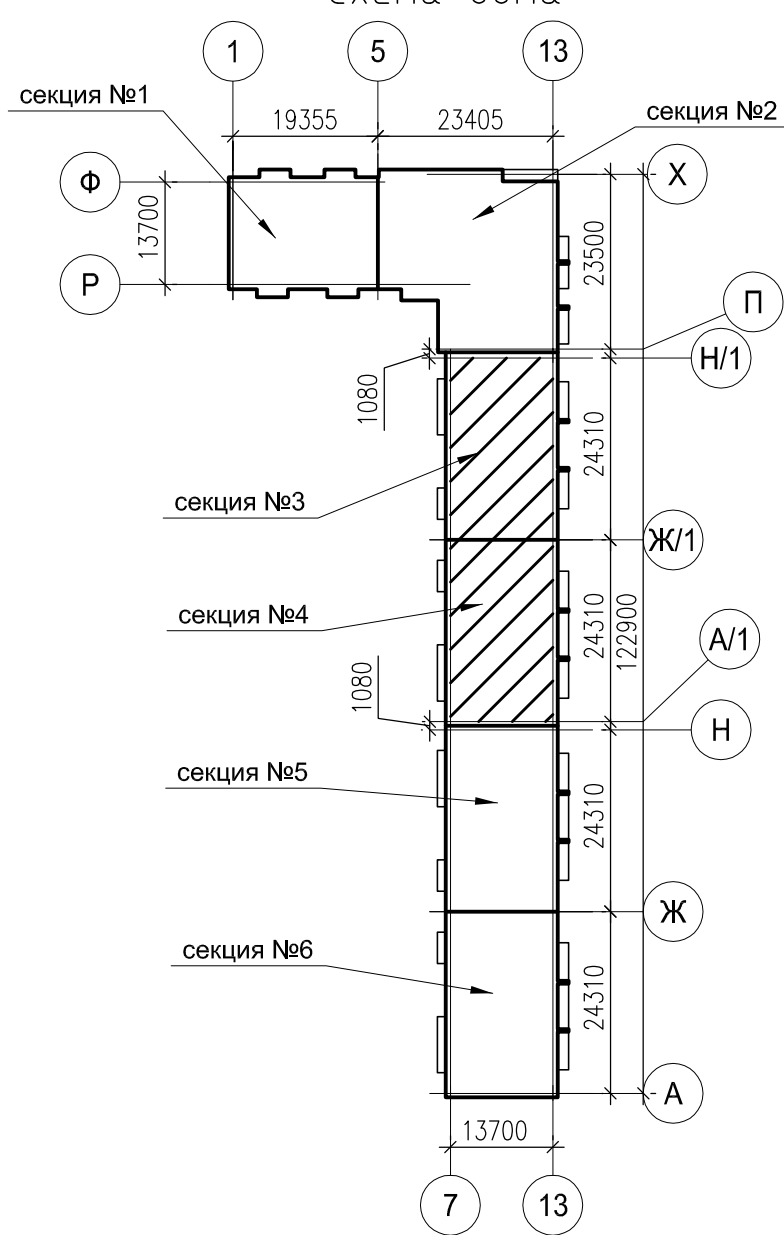
1. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке по генплану 113,400.
2. Литологическую колонку грунта, таблицу нагрузок и основные примечания см. л. 35, 36.
3. Максимальная расчетная нагрузка 8-ми метровой сваи с отметкой головы сваи -3,250 (110,150) по результатам статического зондирования грунта с учетом коэффициента надежности составляет 43,0 т; 8-ми метровой сваи с отметкой головы сваи -1,550 (111,850) составляет 30,0 т; 4-х метровой сваи с отметкой головы сваи -3,050 (110,350) составляет 16,0 т.
4. Фактическая максимальная расчетная нагрузка, передаваемая на сваю L = 8 м - 42,9 т;
5. Погружение свай весты в соответствии с требованиями проекта и СП 4.5.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
6. Сваи, обозначенные на чертеже условными знаками  весты в монолитный ростверк на 400мм с разбивкой головы на 350мм. Арматура отогнуть.
7. Перед массовой забивкой выполнить пробную забивку свай №557, 607, 696, 745, 827, 909. обозначенных на чертеже условным знаком . Результаты сообщить в проектный институт.
8. Детали шарнирной и жесткой забивки свай в ростверк см. лист37

Схема домга

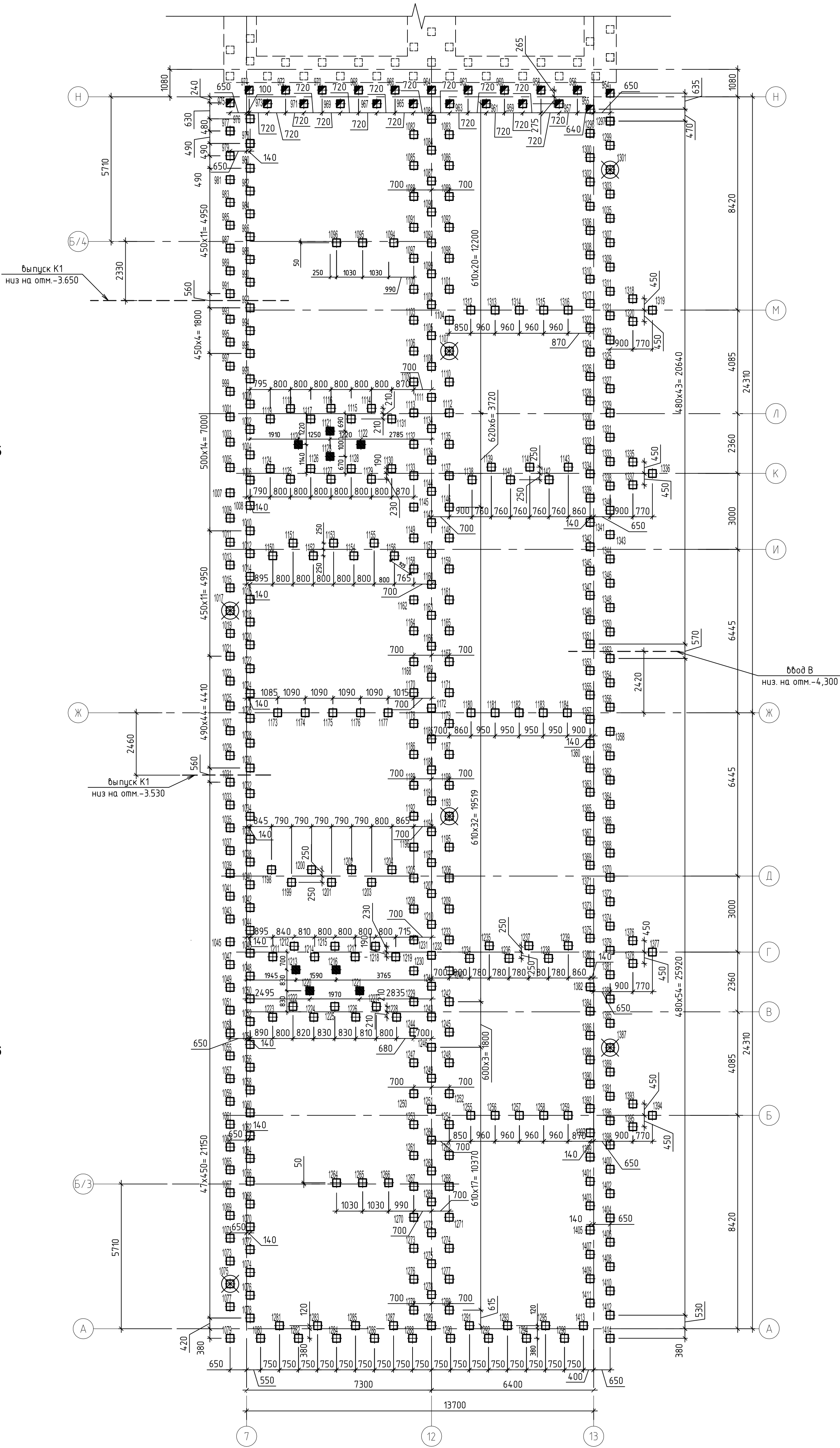


						ОМ – 1037 – КР					
						Жилой дом, местоположение которого установлено в 37м восточнее относительно жилого дома по адресу: г.Омск, ЦАО, пос.Биофабрика, д.22.					
Изм.	Ком.ук.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Полынская		<i>ЗН</i>	02.15				П	38	
Рук.группы		Нефедов									
Гл.констр.		Бухтияров									
Н.контр.		Бухтияров				Секции №3, №4. Схема расположения свай			ООО "ПКИ" ОМПСП"		

Спецификация свай к схеме расположения

Секция №5

Секция №6

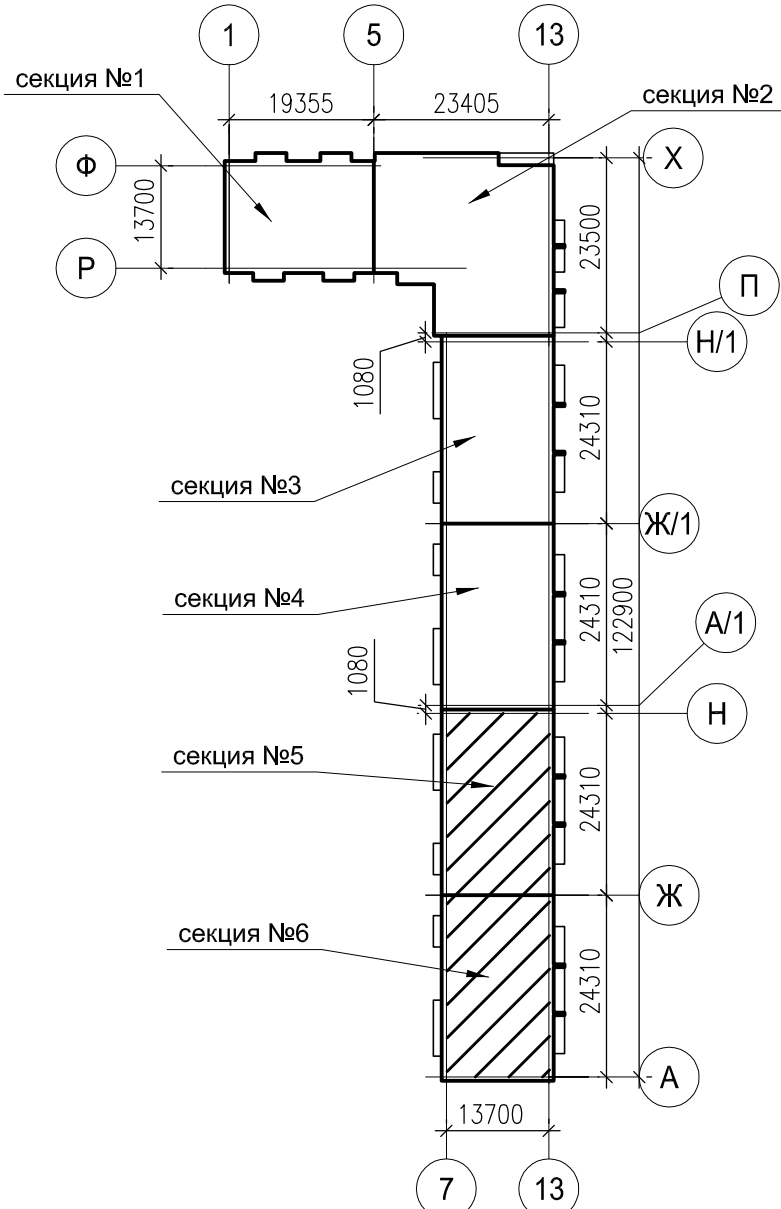


1. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке по генплану 113,400.
2. Литологическую колонку грунтов, таблицу нагрузок и основные примечания см. л. 35, 36.
3. Максимальная расчетная нагрузка 8-ми метровой сваи с отметкой головы сваи -3,250 (110,150) по результатам статического зондирования грунтов с учетом коэффициента надежности составляет 43,0 т; 8-ми метровой сваи с отметкой головы сваи -1,550 (111,850) составляет 30,0т;
4. Фактическая максимальная расчетная нагрузка, передаваемая на сваю L=8 м - 42,9т;
5. Погружение свай должно быть соответствием с требованиями проекта и СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
6. Сваи, обозначенные на чертеже условными знаками  заведомо в монолитный ростверк на 400мм с разбивкой головы на 350мм. Арматура отогнута.
7. Перед насобой забойку выполнить пробную забойку свай №1017, 1075, 1107, 1193, 1301, 1387. обозначенных на чертеже условным знаком  Результаты сообщить в проектный институт.
8. Детали шарнирной и жесткой заделки свай в ростверк см. лист4

Таблица отметок свай

условное обозначение сваи	марка сваи	верх сваи после заделки, (м)	верх сваи после разделки, (м)	высотина разделки головы сваи, (мм)	высотина заделки сваи по розвер, (мм)	низ розверка, (м)	примечание (кол. сваи) шт
	С 80.30-8	-3,250 (110,150)	—	—	50	-3,300 (110,100)	431
	С 80.30-8	-1,550 (111,850)	-1,900 (111,500)	350	400	-1,950 (111,050)	8
	С 80.30-8	-2,900 (110,500)	-3,250 (110,150)	350	400	-3,300 (110,100)	22

Схема дома



						ОМ - 1037 - КР		
						Жилой дом, местоположение которого установлено в 37м восточнее относительно жилого дома по адресу: г.Омск, ЦАО, пос.Буфабрикра, д.22.		
Изм.	Ком.ук.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Полынская			38	02.15	П	39	
Рук.группы	Нефедов							
Гл.констр.	Бухтияров							
Н.контр.	Бухтияров					Секции №5, №6. Схема расположения свай		ООО "ПКИ"ОМПСИ"