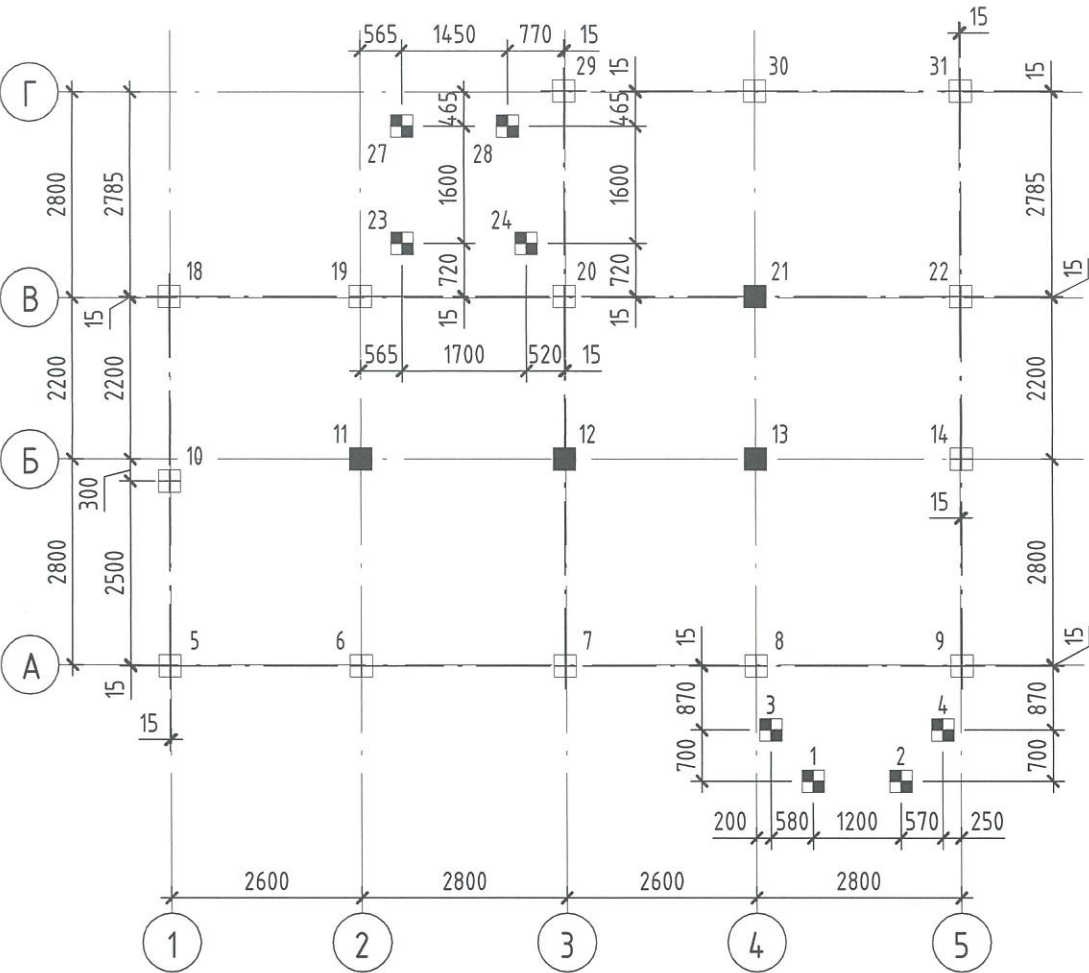


План свайного поля



Ведомость деталей на заделку свай

Поз.	Эскиз
1	

Спецификация свай

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
	Серия 1.011.1-10 вып. 1	Свая С80.30-6 В20 F150 W6	8	1380	
	Серия 1.011.1-10 вып. 8	Свая С180.30-Св.6 В25 F150 W6	18	4070	

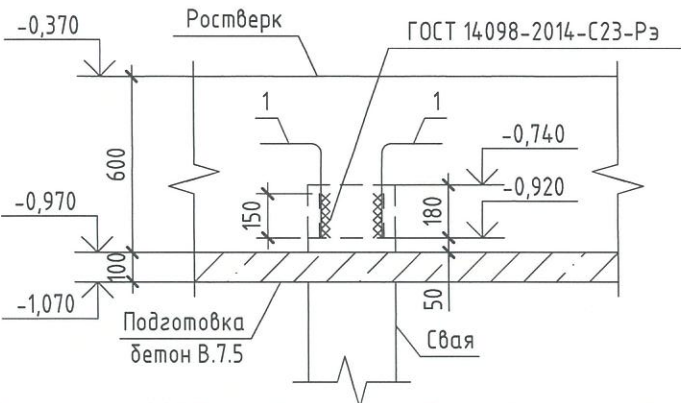
Условные обозначения свай

Поз.	Наименование	Условное обозначение	Отметки	
			Верха сваи после забивки	Верха сваи после срубки
	Свая С80.30-6		-1,15	-1,15
	Свая С180.30-Св.6		-0,97	-1,15
	Свая С180.30-Св.6		-0,74	-0,92

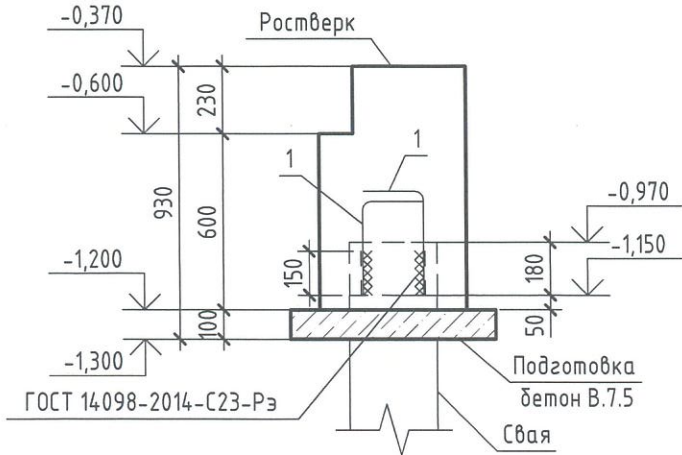
Спецификация на заделку свай

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=650	72	0,58	

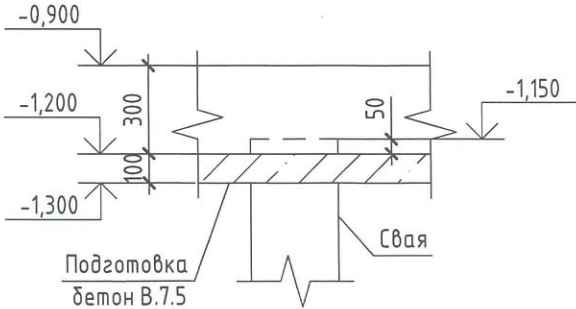
Деталь №1 заделки сваи в ростверк



Деталь №2 заделки сваи в ростверк



Деталь №3 заделки сваи в ростверк



1. Несущая способность свай при погружении не менее 18м от поверхности земли на основании табл.13 отчета об инженерно – геологических изысканий шифр 46-21-ИГИ, выполненным на площадке строительства в 2021 году ООО «Геотехника» составляет 43тс. Расчетная нагрузка, допускаемая на сваю, согласно СП 24.13330.2011-с коэффициентам надежности 1.25-и составляет 34,4тс.
2. За относительную отметку 0.000 принята отметка пола 1-го этажа, соответствующая абсолютной отметке 128,95.
3. Уровень подземных вод на период изысканий (апрель 2021 г.) зафиксирован на глубине 3,0-6,0м (абс. отм. 122,34-124,78м). Подземные воды приурочены к суглинкам слоя 4 (ИГЭ 4в), слоя 5 и к песчано-гравийным отложениям слоя 8.
4. Грунты в основании должны быть защищены от увлажнения, как в период строительства, так и в период эксплуатации.
5. Если во время строительства фундаменты на зиму будут оставлены не нагруженными, необходимо выполнить временное теплоизоляционное покрытие грунта вокруг свай из опилок или шлака толщиной 40 см, шириной 200 см.
6. Забивку свай производить в соответствии с разделом 12 СП 45.13330.2017 (СНиП 3.02.01-87) и "руководства по-производству свайных работ, эксплуатации и технике безопасности при устройстве свайных фундаментов" М. 1980г.
7. Обратит особое внимание на точность установки свай и соблюдение вертикальности при забивке. Забивку свай вести со строгим соблюдением СП 45.13330.2017 (СНиП 3.02.01-87).
8. Срубку свай выполнять с сохранением арматурных выпусков свай.
9. Антикоррозийное покрытие металлических элементов стыка составных свай в заводских условиях выполнять путем нанесения цинконаполненной композицией Барьер-цинк в один слой.
10. Антикоррозийное покрытие металлических элементов стыка составных свай на строительной площадке выполнять путем нанесения цинконаполненной композицией Барьер-цинк в три слоя с последующей оберткой стыка эластичной самоклеящейся лентой ("Техноиколь" лента ПВХ LOGICBASE V-Strip FB (СТО 72746455-3.4.6-2017)), лента ПВХ-Л (ТУ 2214-001-10011803-2013).
11. Инженерно-геологический разрез см. л. 3.

					2022	6822 - 02 - КЖ			
						Технический комплекс, г. Кемерово УФСБ России по Кемеровской области-Кузбасса			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Контрольно-пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Дралов				25.10		Р	4	
Выполнил	Путина				25.10				
Рук. гр.	Гаязов				25.10				
Гл. спец.	Кореньков				25.10				
Н. контр.	Криволапов					План свайного поля. Детали №1... №3 заделки свай в ростверк. Спецификации и условные обозначения на сваи.	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		