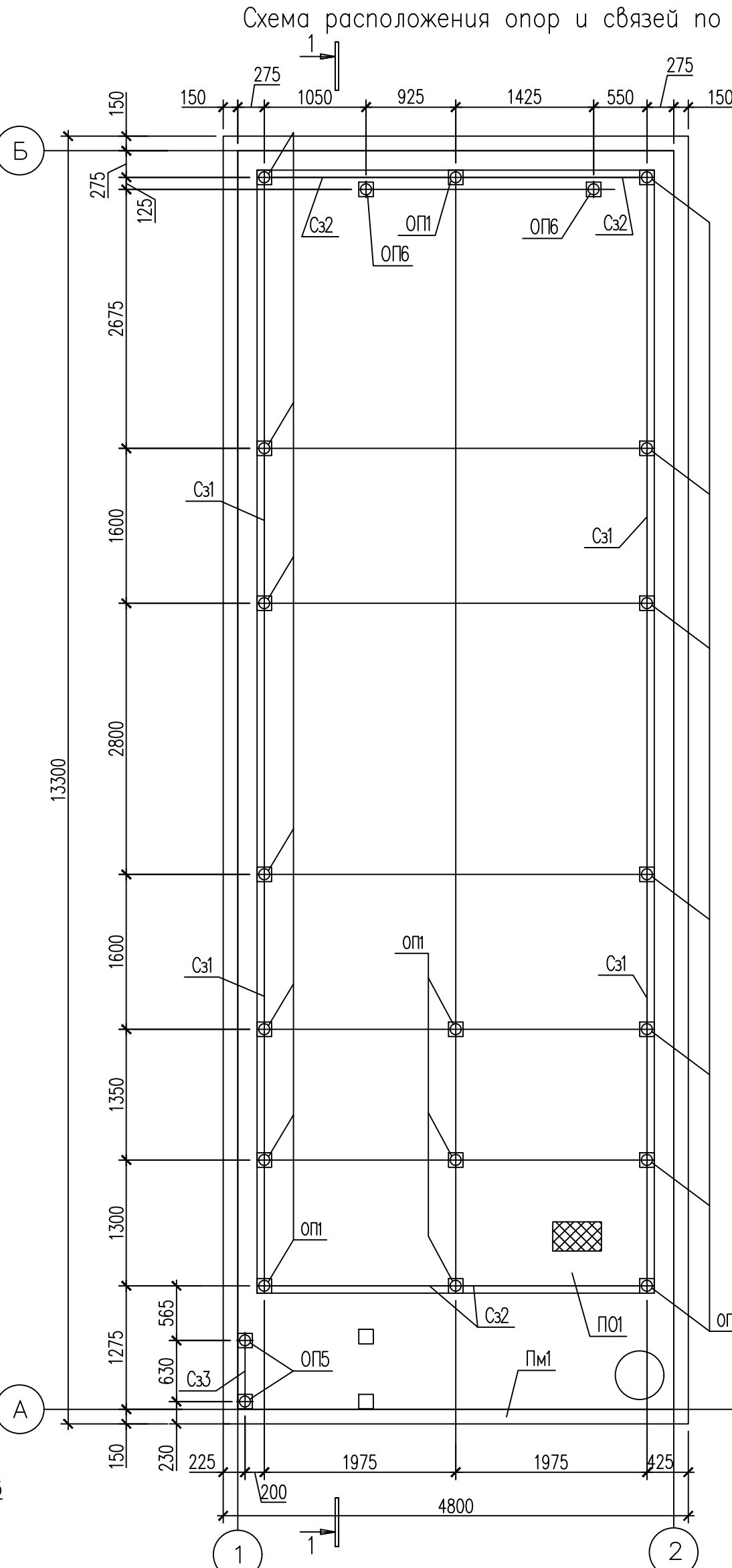
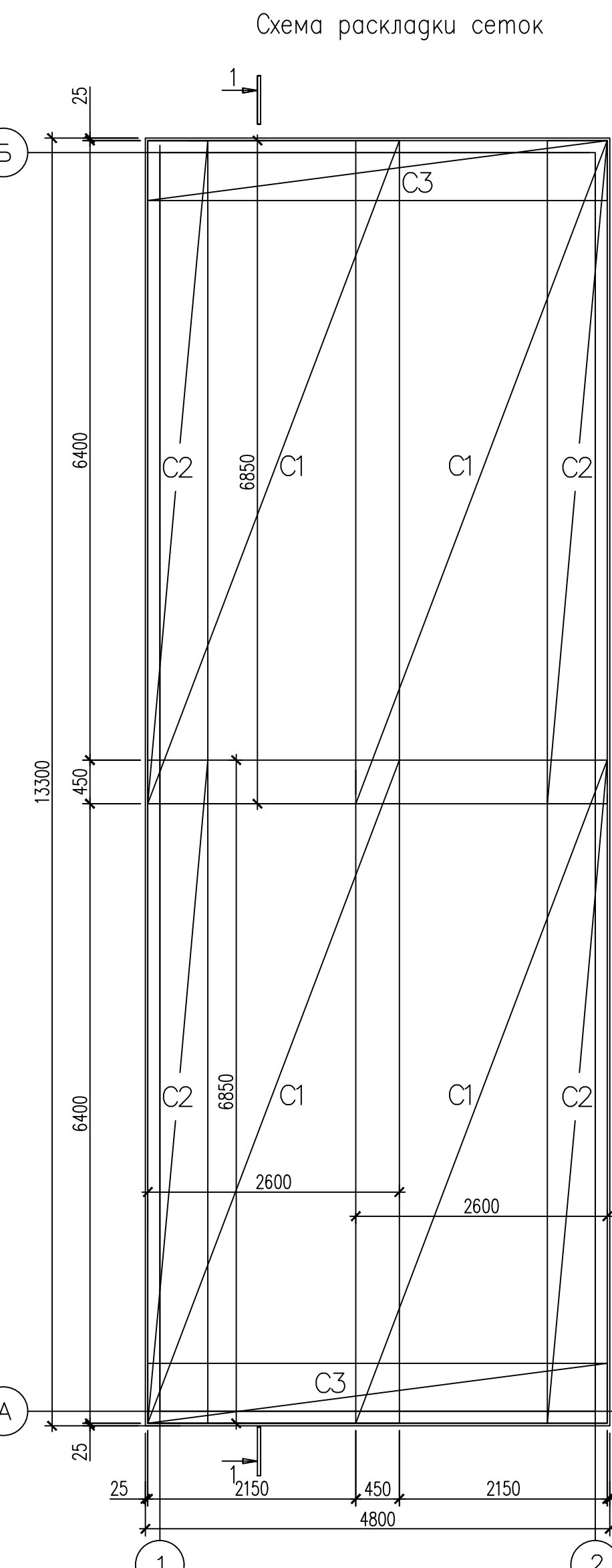
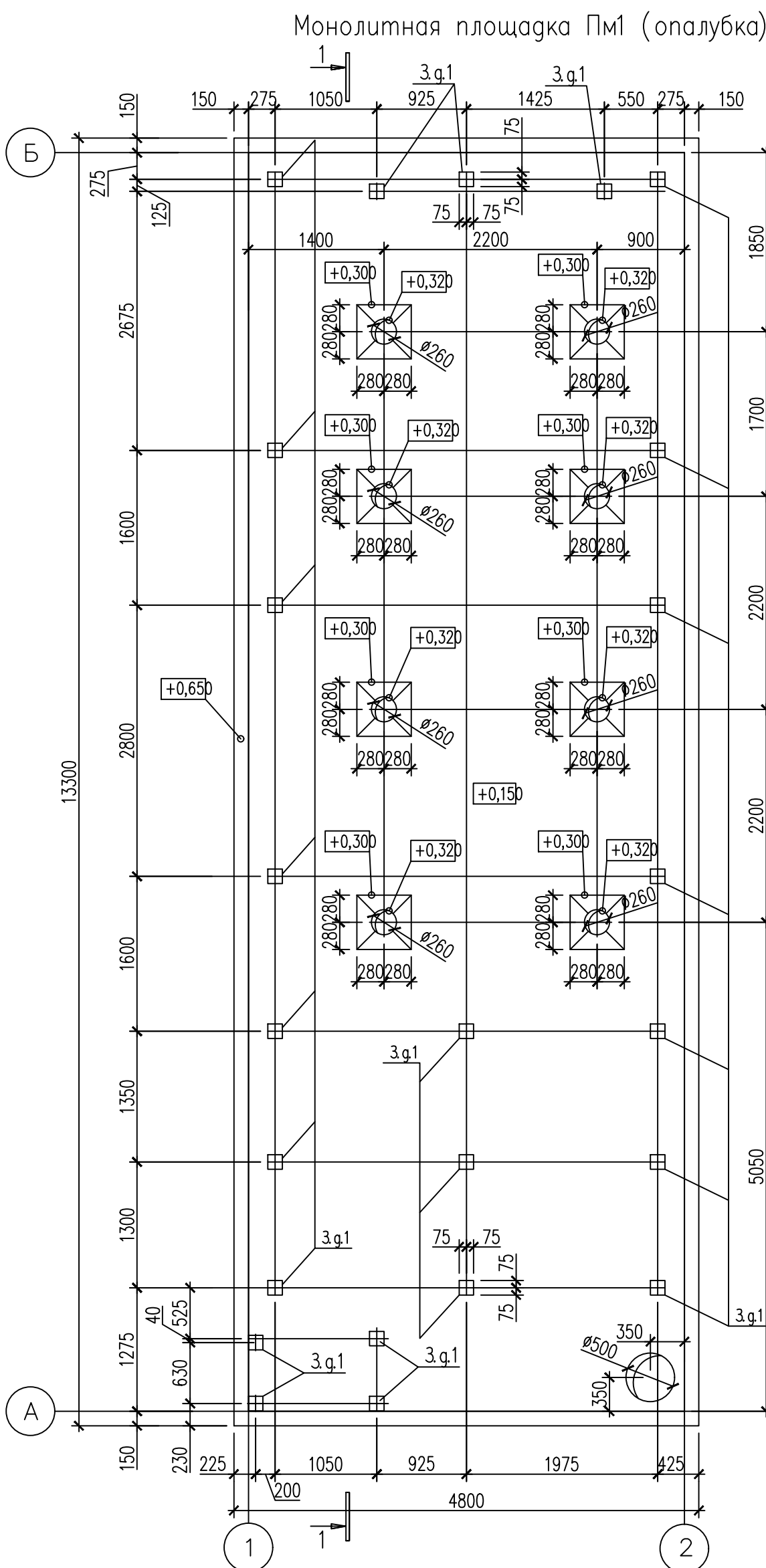
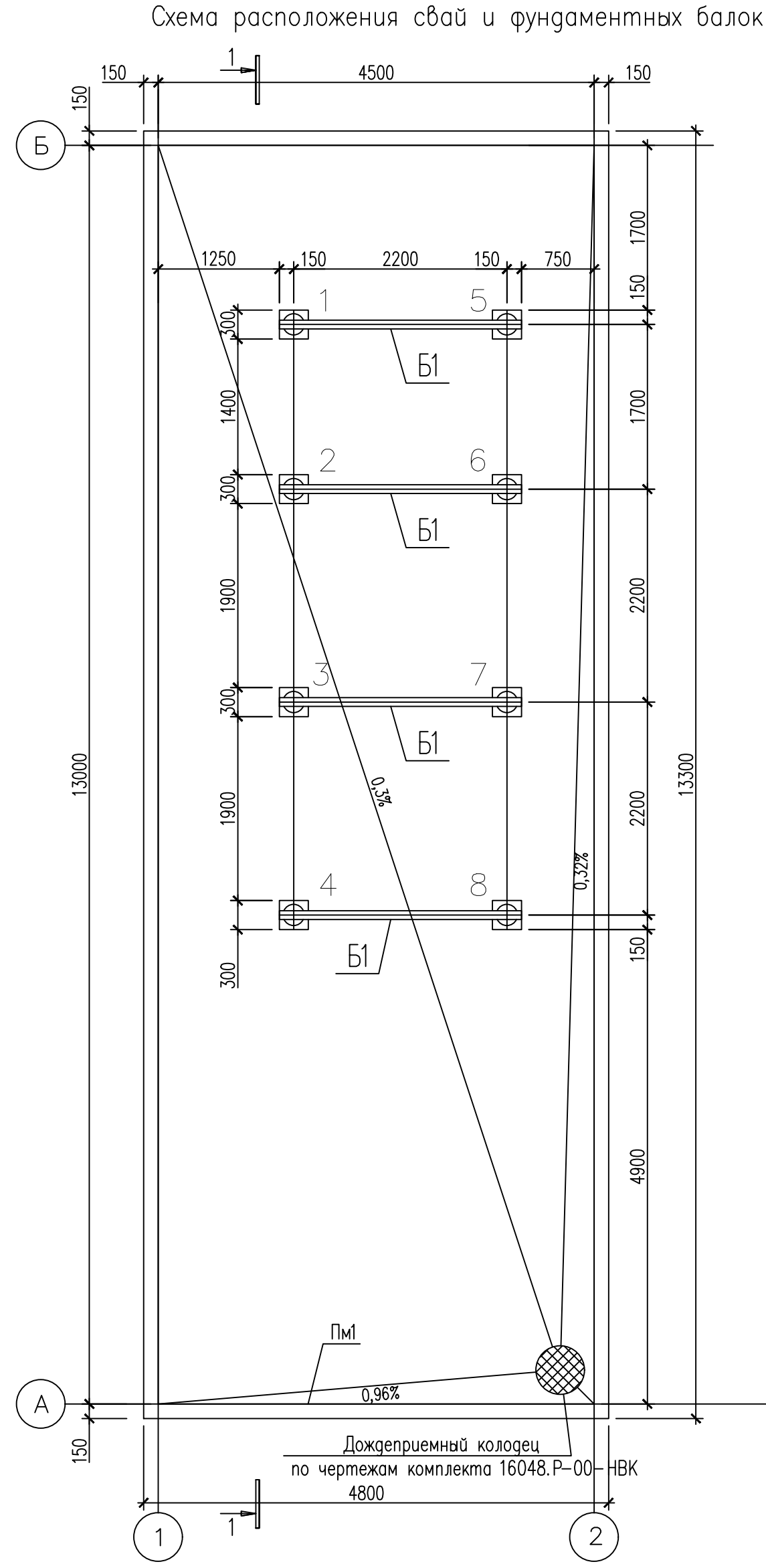


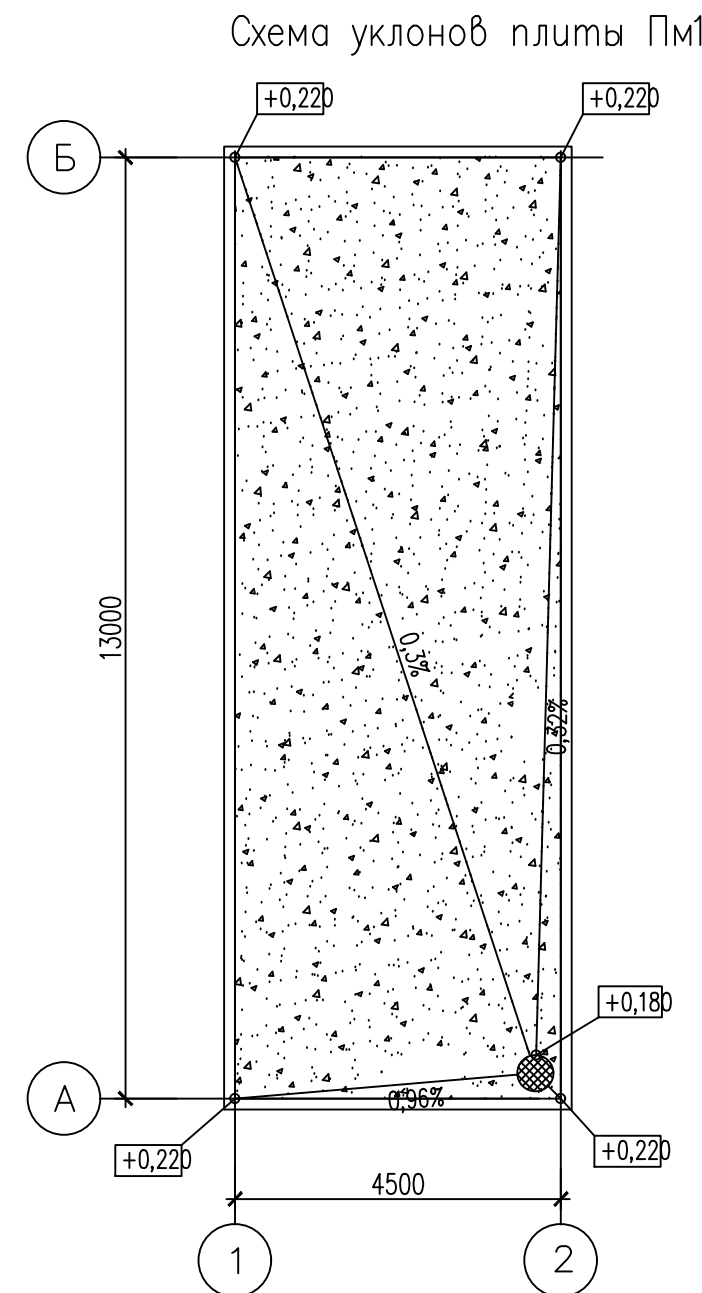
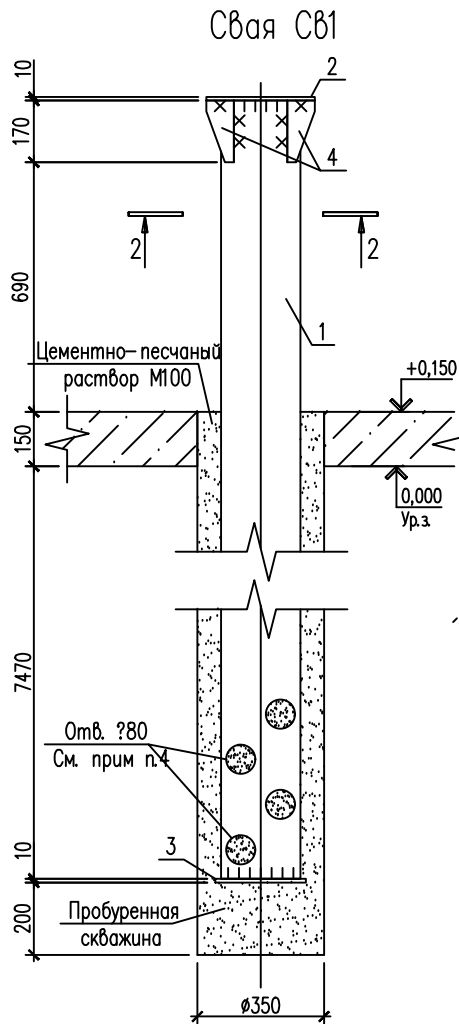
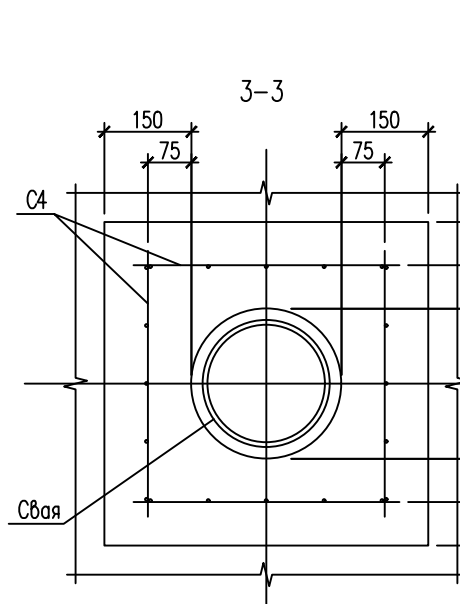
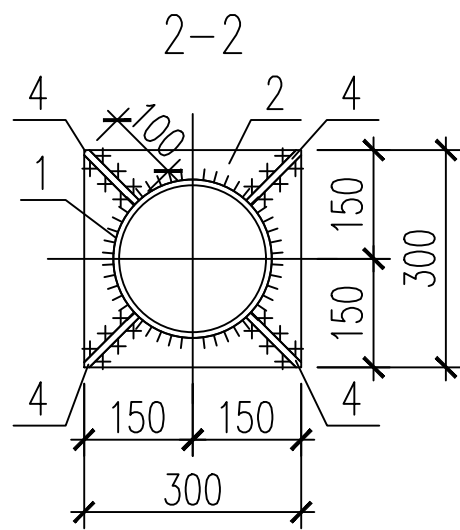
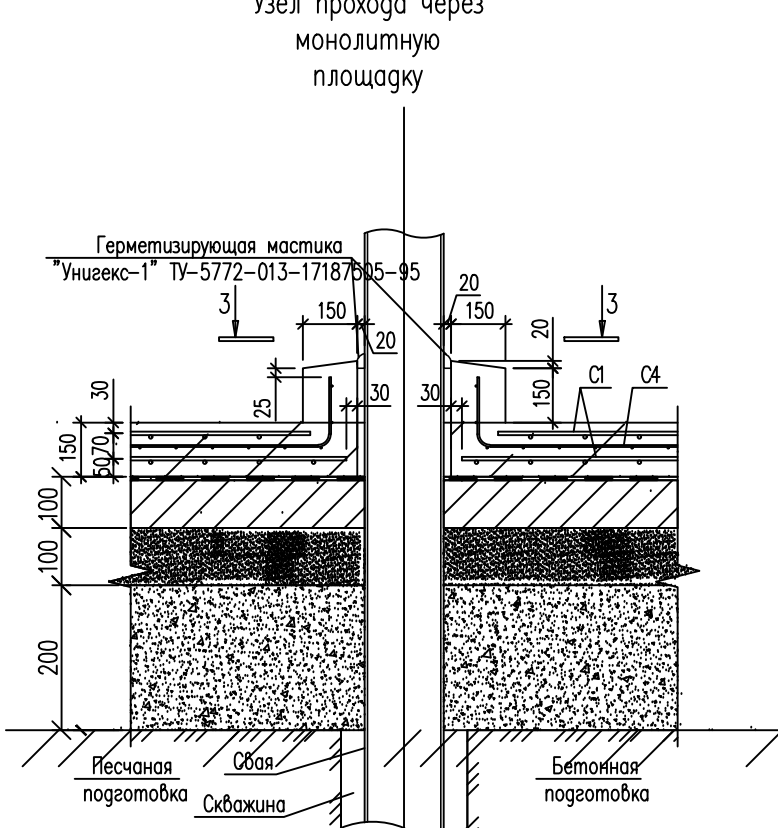
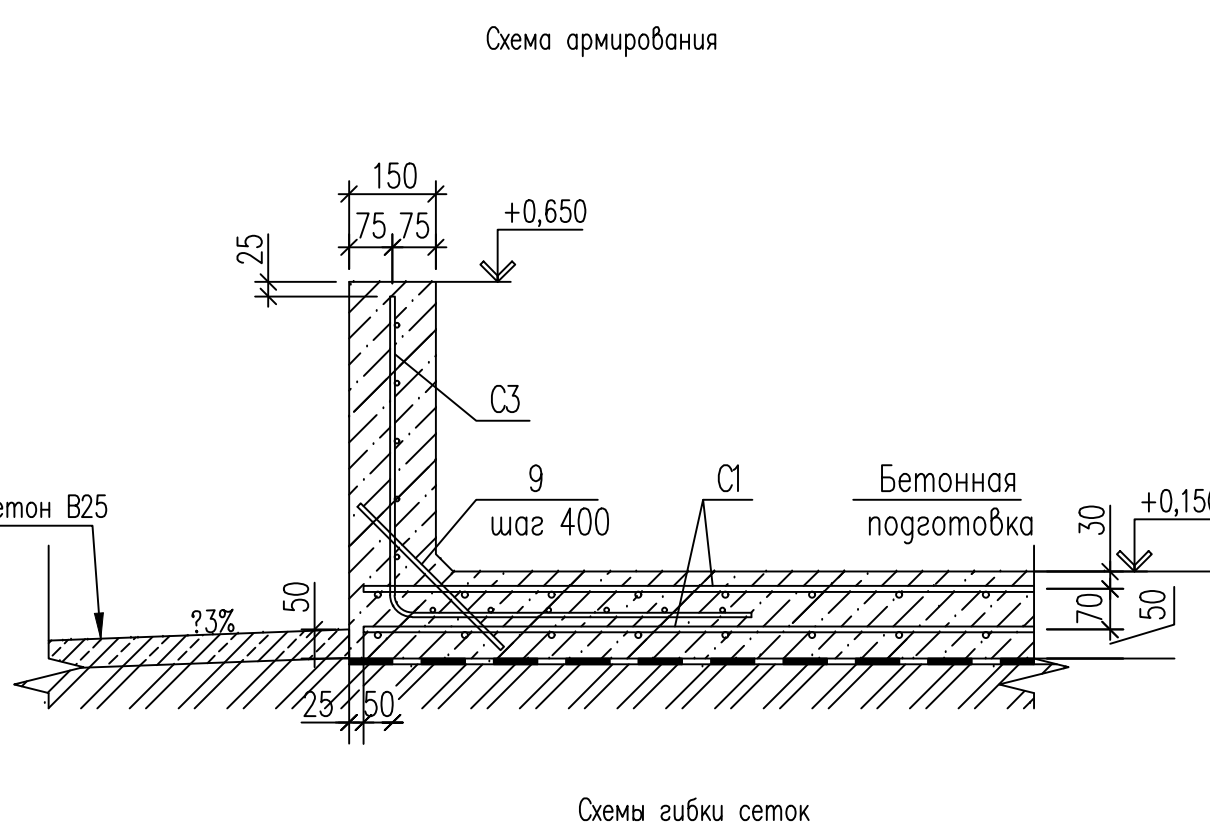
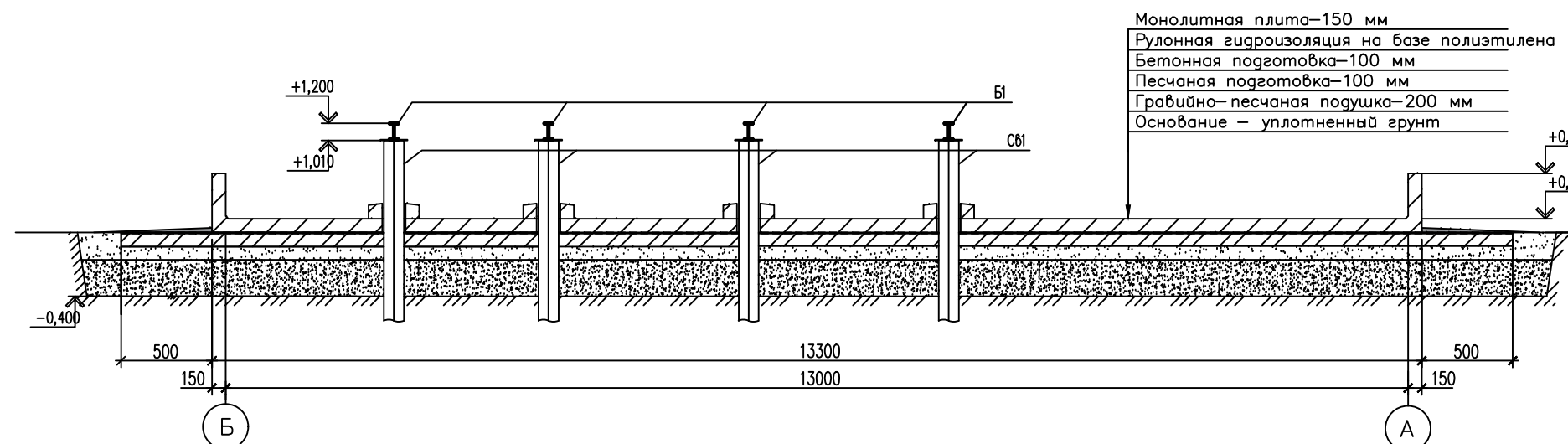
Согласовано	Знак 18				
Никитин					
Исхода	Знак 18				
Нач.ОП/З					
Вам. инв. N					
Подп. и дата					
Имя и подп.					



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1..8	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 2	Свая Св1	8	370,37	
Б1	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 2	Балка Б1	4	47,0	
ОП1	16048.Р-60.3.1-КЖ Лист 3	Опора ОП1	18	16,71	
ОП2		Опора ОП2	2	14,34	
ОП3		Опора ОП3	2	10,69	
ОП4		Опора ОП4	1	6,5	
ОП5		Опора ОП5	2	12,7	
ОП6		Опора ОП6	2	17,21	
Сз1		Связь Сз1	4	18,24	
Сз2		Связь Сз2	2	18,44	
Сз3		Связь Сз3	1	10,35	
Монолитная площадка Пм1					
Сборочные единицы					
С1	ГОСТ 23279-2012	4С 10А-500С-150 260x685 8	8	149,87	
С2	ГОСТ 23279-2012	4С 8А-500С-100 115x685 8	4	53,37	
С3	ГОСТ 23279-2012	50 4С 8А-500С-100 115x475 25	2	37,06	
С4	ГОСТ 23279-2012	50 4С 5В500-100 46x65 25 30	32	0,86	
Детали					
9		8-Ас500С ТУ 14-1-5543-2006 L=350	92	0,14	
З.д.1	Серия 1.400-15 вып.1	Деталь закладная МН 117-6	24	2,4	
Материалы					
		Бетон В30, F200, W8	12,4	м3	
		Бетон В25, F200, W6 (отмостка)	2,79	м3	
		Бетон В25, F200, W6 (подготовка)	10,41	м3	
		Бетон В25 (по уклону от 30 до 70 мм)	2,79	м3	
		Щебень (подушка)	28,9	м3	
		Песок (подготовка)	10,41	м3	

Ведомость свай						
? сваи	Расчетная длина, мм	Сечение, мм	Кол.	Отметка нижней конца сваи	Отметка верха сваи	Примечание
					после погружения	
1-8	8500	Тр. Ø219x8	8	-7,480	+1,010	Св1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 2	Свая Св1		370,37	
1		Труба 219x8 ГОСТ 8732-78 Ø219x8 ГОСТ 8732-78 L=8480	1	353,03	
2		Лист 10x200x300 ГОСТ 19903-2015 С45-3 ГОСТ 27772-2015	1	7,07	
3		Лист 10x200x300 ГОСТ 19903-2015 С45-3 ГОСТ 27772-2015	1	4,91	
4		Лист 10x200x300 ГОСТ 19903-2015 С45-3 ГОСТ 27772-2015	4	1,34	
	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 2	Балка Б1		47,0	
Б1		Двутавр ВВ2-СП.А.Р. 20-31 С45-3 ГОСТ 27772-2015	1	47,0	L=2500



- За относительную отметку 0,000 принята планировочная отметка земли, что соответствует абсолютной отметке 104,95.
- Перед производством работ произвести испытания свай согласно ГОСТ 5686-2012. При несоответствии неких способности свай проектной, результаты испытаний сообщить в проектный институт для принятия окончательного решения.
- Расчетная некая способность сваи Св1 4Н, расчетная нагрузка на сваю Св1 - 45,0 кН.
- Сваи металлические из трубы по ГОСТ 8732-78. Способ погружения свай - бурозабивкой. Погружение свай производить в предварительно пробуренные скважины. Для увеличения зашерошкения свай против сил морозного пучения выполнить отверстия в шахматном порядке на высоте 1 м от низа трубы. В каждом вертикальном сечении должно быть не более одного отверстия, максимальное количество отверстий - 5 штук.
- Оголовок сваи прибавить после погружения сваи и заполнения ее полости цементно-песчаным раствором М100 (по урбизм земли). Поверхность оголовка должна быть строго горизонтальной и соответствовать проектной отметке.
- Сваи перед погружением и опоры до установки должны быть очищены от снега, льда, комьев мерзлого грунта, жировых пятен.
- Погружение свай производить только после полного смерзания свай с грунтом.
- Металлические конструкции выше урбизм земли окрасить эмалью ПБ-115 по ГОСТ 6465-78* по грунту ПБ-017 по ТУ 6-27-7-89. Толщину покрытия принять 80 мкм.
- Сварку металлических конструкций производить электросваркой типа АБ4, АБ5А по ГОСТ 5467-79. Толщину сварки швов принять по назначенной толщине формирования элементов.
- Проект предусматривает производство работ в летнее время, в зимних условиях работы выполнять с учетом требований СП 70.13330.2012.
- Поверхности металлических конструкций, соприкасающихся с землей покрыть эпоксидной шпательной ЗП - 0010 ГОСТ 10277-90 (пять слоев) толщиной 130 мкм.
- При производстве строительных-монтажных работ соблюдать требования СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве", часть 1 и СП 12-04-02 "Безопасность труда в строительстве. Строительное производство", часть 2.
- Данный лист смотреть совместно с листами 2-4.
- Уклон плиты к дождеприемнику выполнять слоем бетона В25 на мелком заполнителе, минимальной толщиной 30 мм, в соответствии со схемой на данном листе, с последующей заливкой поверхности. Расход бетона - см. спецификацию.

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего	Изделия закладные					Всего	
	Арматура класса						Арматура класса		Прокат марки				
	B500		Aс500				A400		C235				
	ГОСТ 6727—80*						ГОСТ 5781—82*		ГОСТ 19903—2015				
	?	Итого	?	?	Итого		?	—	Итого	—	—		Итого
Площадка ПМ1	27,52	27,52	298,48	1198,96	1497,44	1524,96	2,88	—	2,88	9,6	45,6	55,2	58,08