

Схема расположения фундаментов

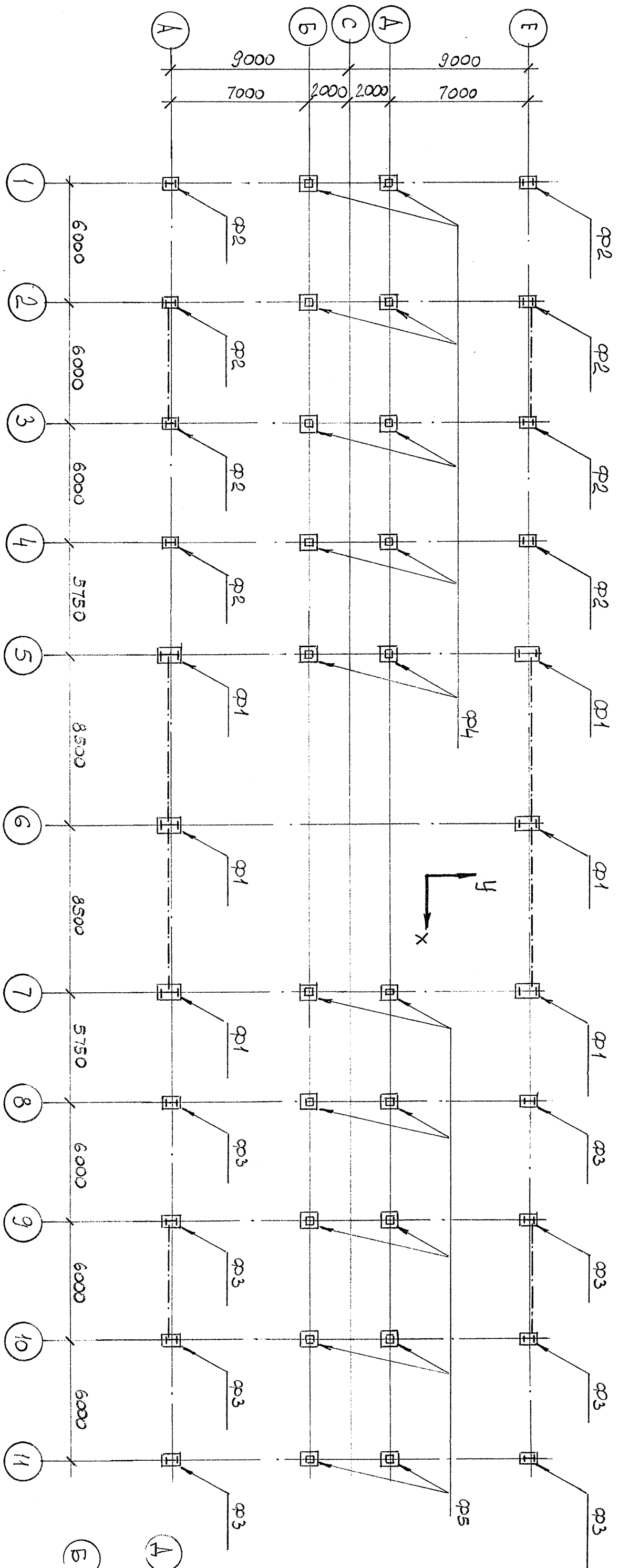


Схема нагрузок на фундаменты

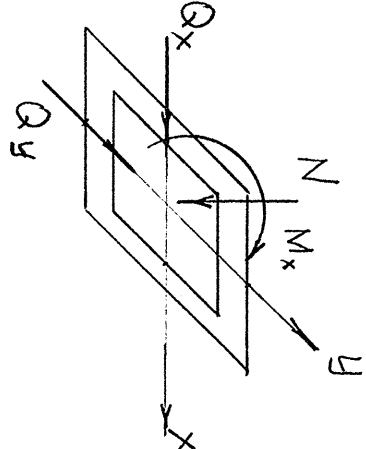


Схема расположения закладных деталей

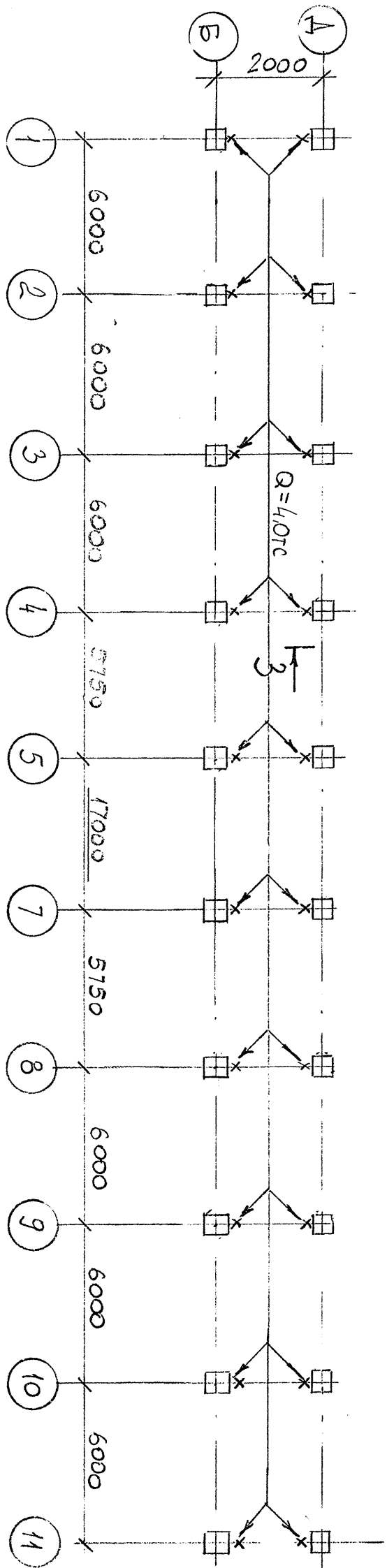
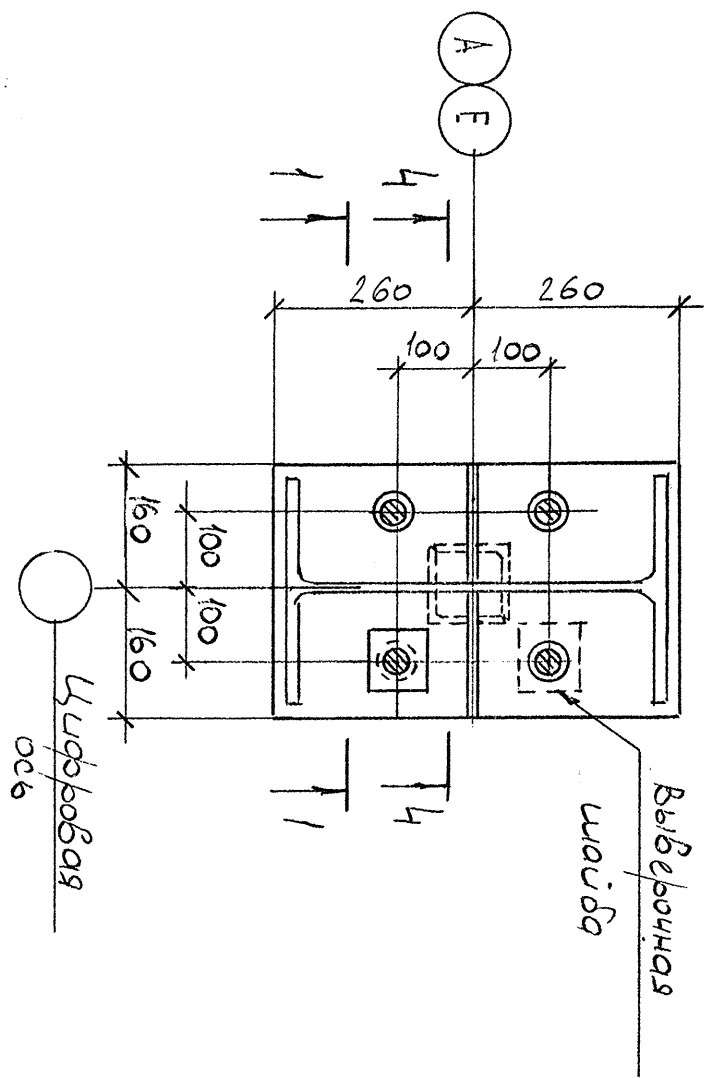
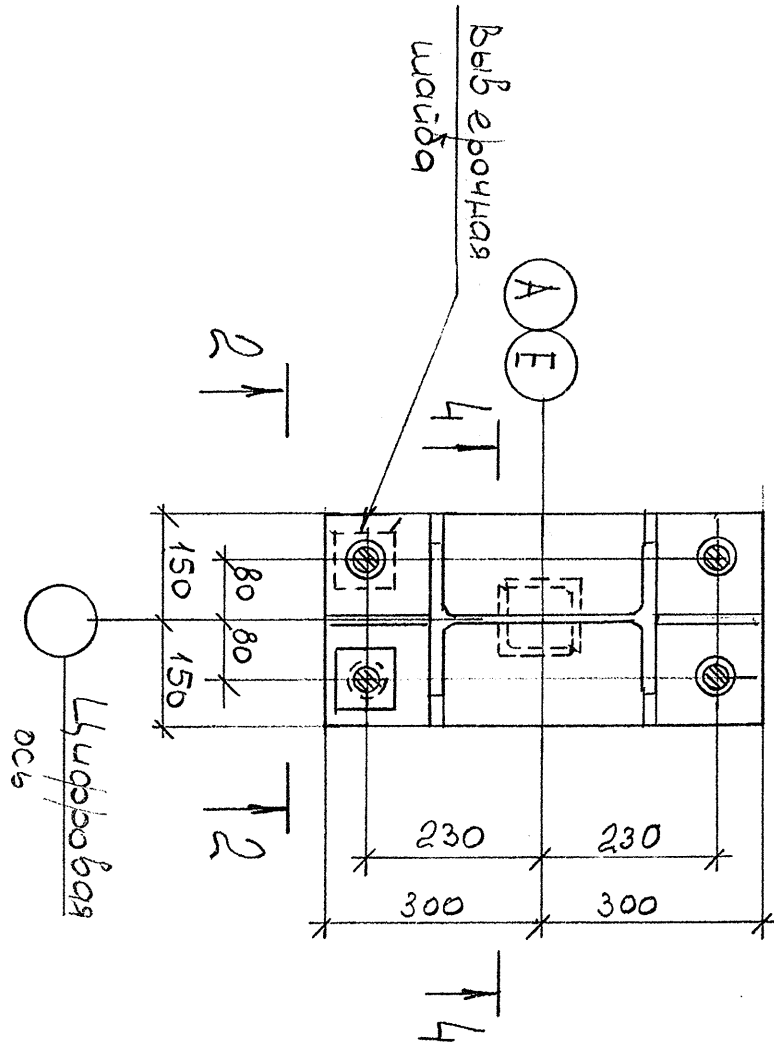


Таблица расчётных нагрузок на фундаменты					
Назва фундаменту	Н, кН/м²	M _x , кН·м	Q _x , кН	Q _y , кН	Розв'язок Q _x и Q _y
ФП1	155,0	77,0	-	±10,0	±8,0
ФП2	80,0	-5,0	±6,0	±5,0	±6,0
ФП3	15,0	-1,0	±5,0	±2,0	±4,0
ФП4	38,0	10,0	±15	±0,5	±1,0
ФП5	25,0	-1,0	±5,0	±1,0	±2,0

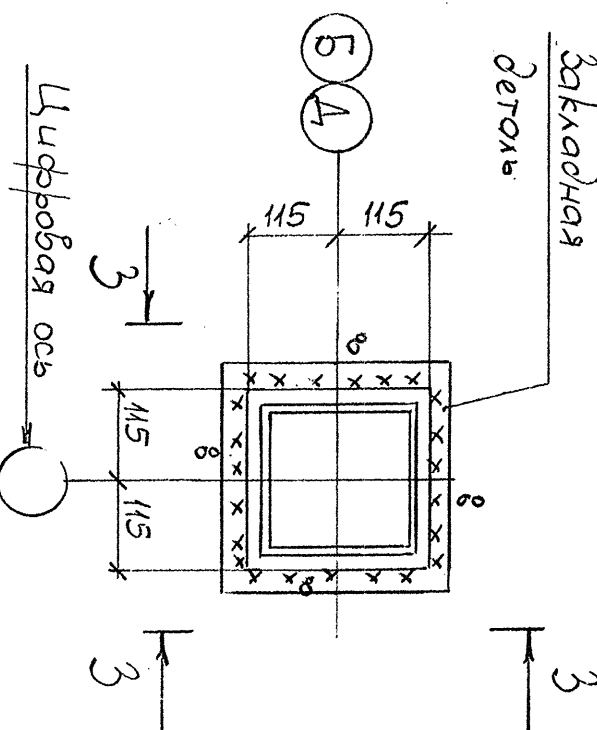
ФП1



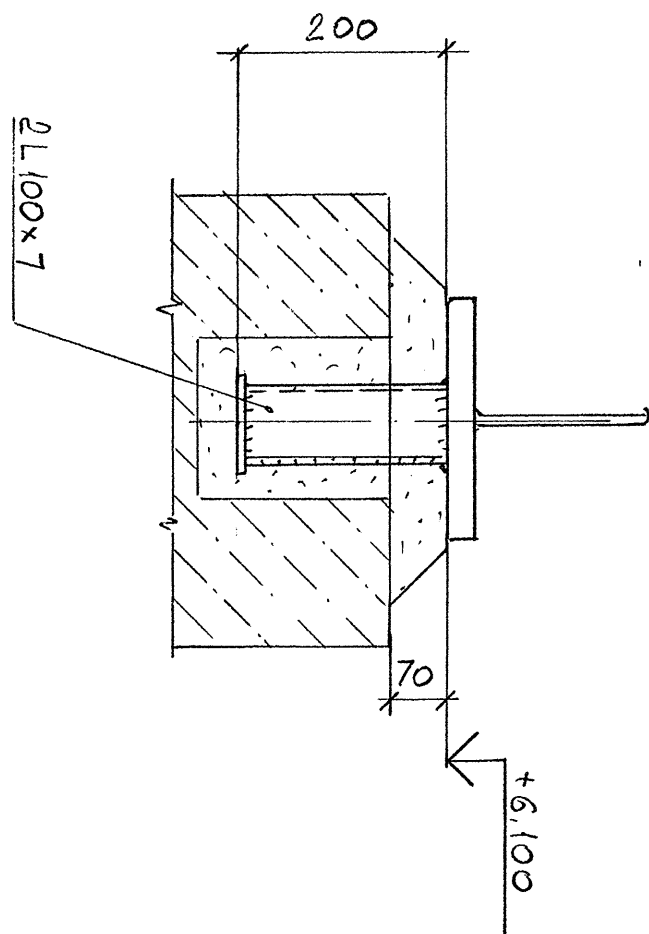
ФП2, ФП3



ФП4, ФП5

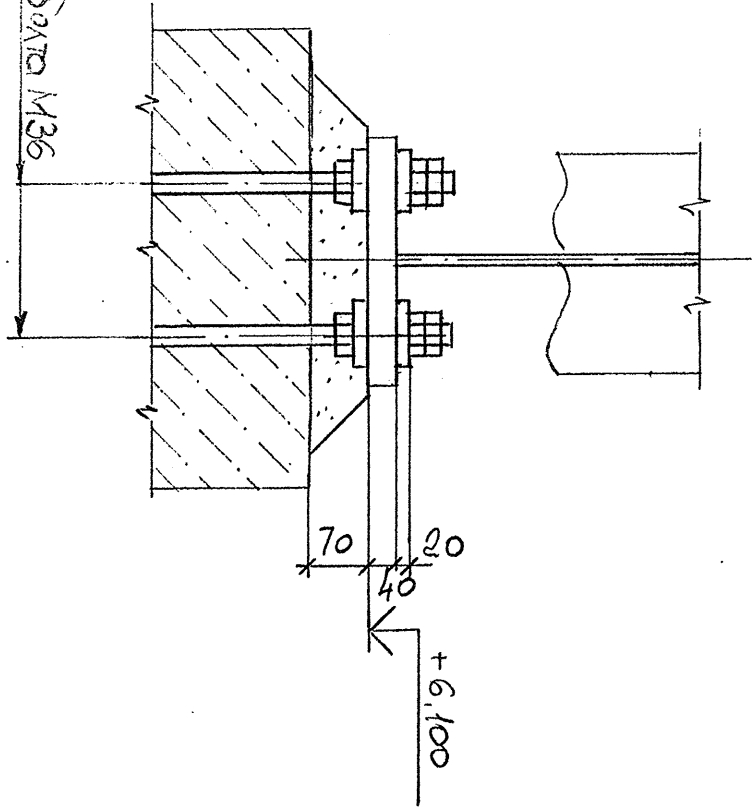


3-3



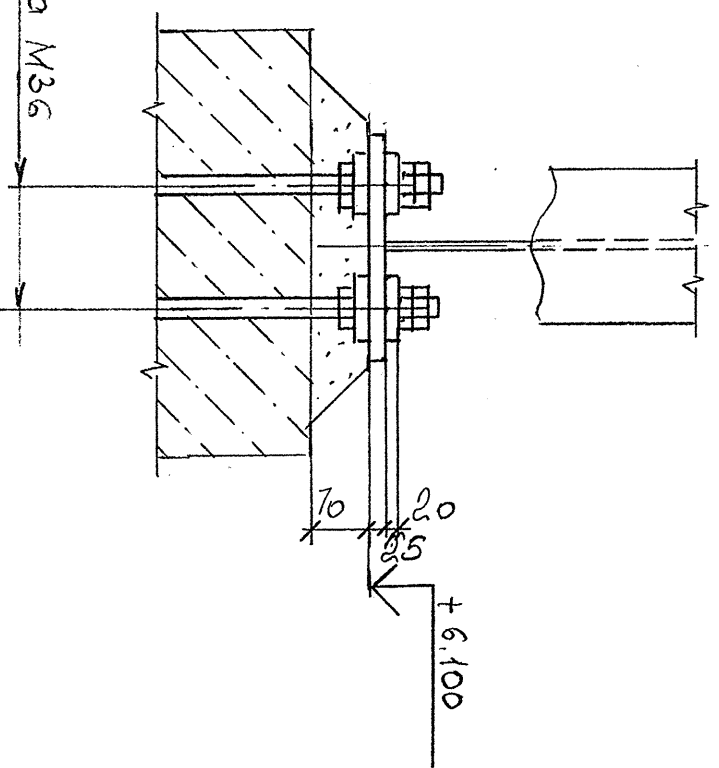
4-4

1-1

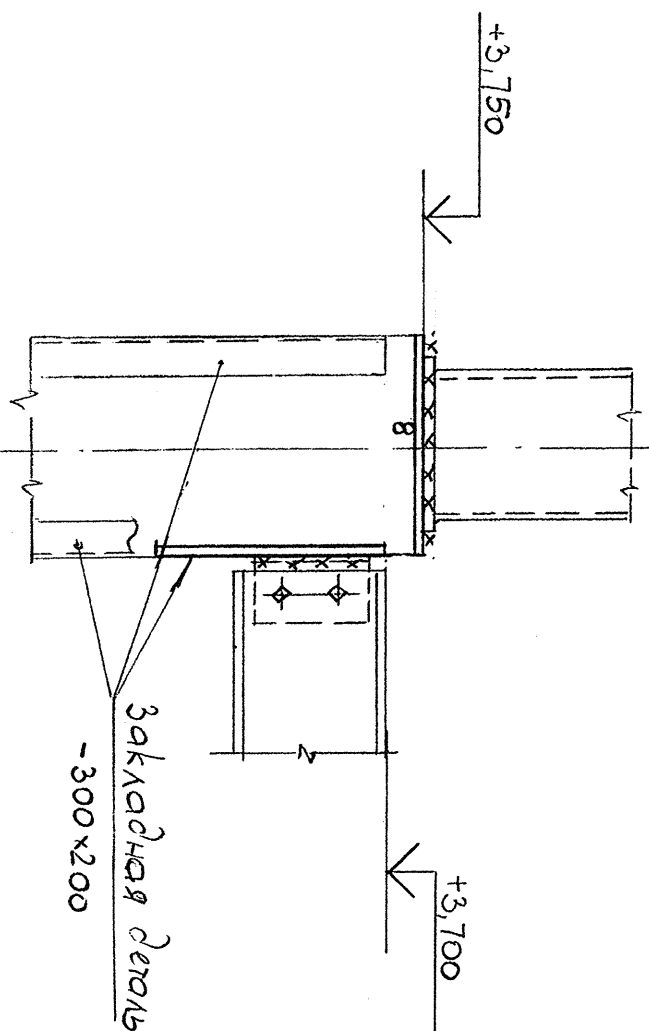


Конкретный бетон М36
ГОСТ 24379.1-80

2-2



Конкретный бетон М36
ГОСТ 24379.1-80



- Отметка 0,000 соответствует отметке верха головки рельса железнодорожного пути.
- Материал верхних бегов М36 – сталь марки С245 по ГОСТ 24379.0-80.
- В таблице расчётных нагрузок знак «+» соответствует направлению сил на свае нагрузок на фундаменты.
- Усреднённый коэффициент надёжности по нагрузкам γ=1,15.
- Максимальное напряжение в бетоне под плиткой балки равно 105 кгс/см².

70278-910-10-КМ-07-276			
ОАО «ОРСКНИФТОПРОСИНТЕЗ»			
Комплекс установка тактового вала светлых нефтепродуктов			
Изм.	Кол-во листов	№ докум.	Подп.
Техн. эк.	Машинист	Титул	Дата
Эксперт	Шур	Машинист	Титул
Проверка	Сидорова	Задание на проектирование фундаментов	Станция
Копия	Александр	«СТРОЙКОМ»	Лист 3