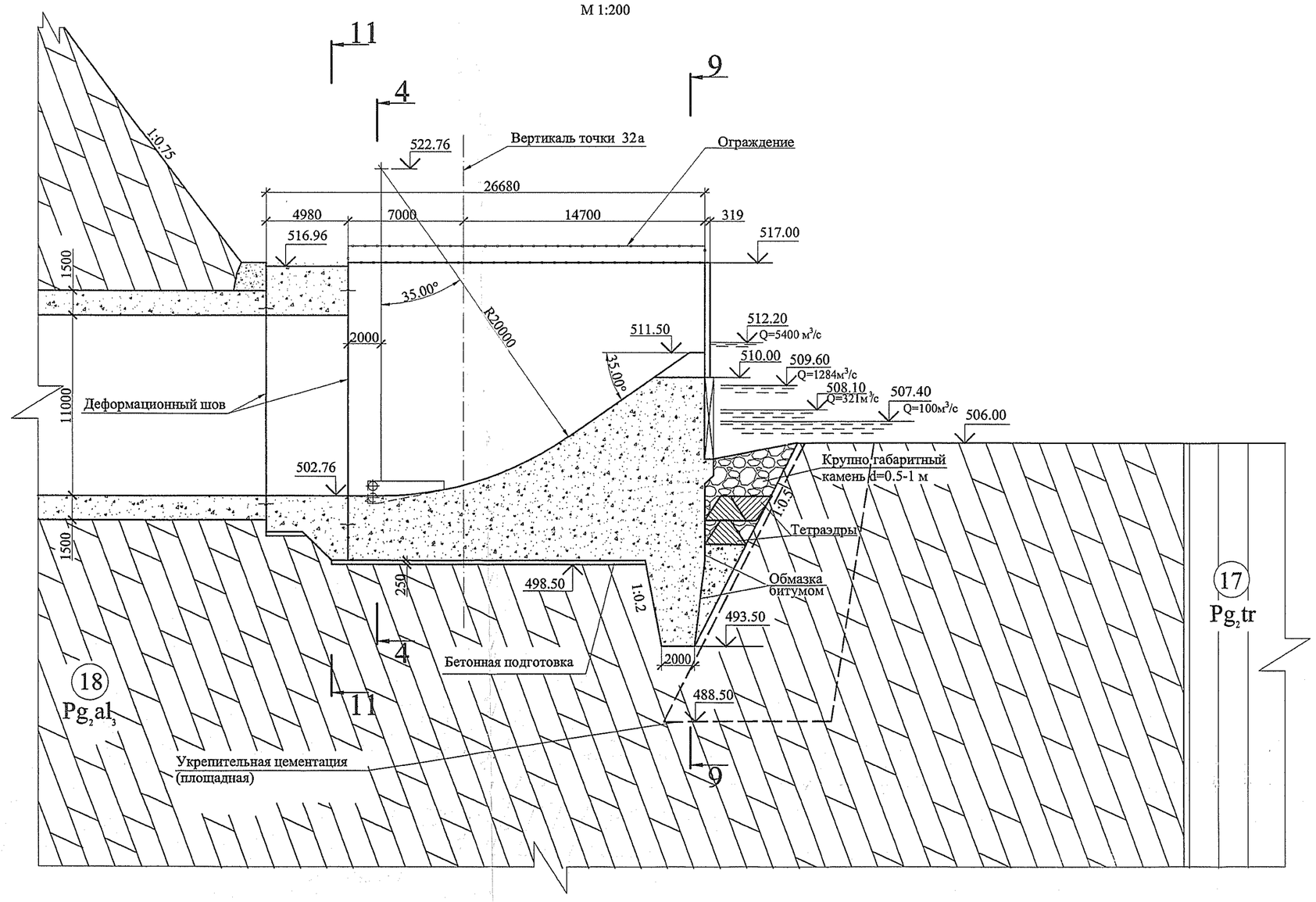
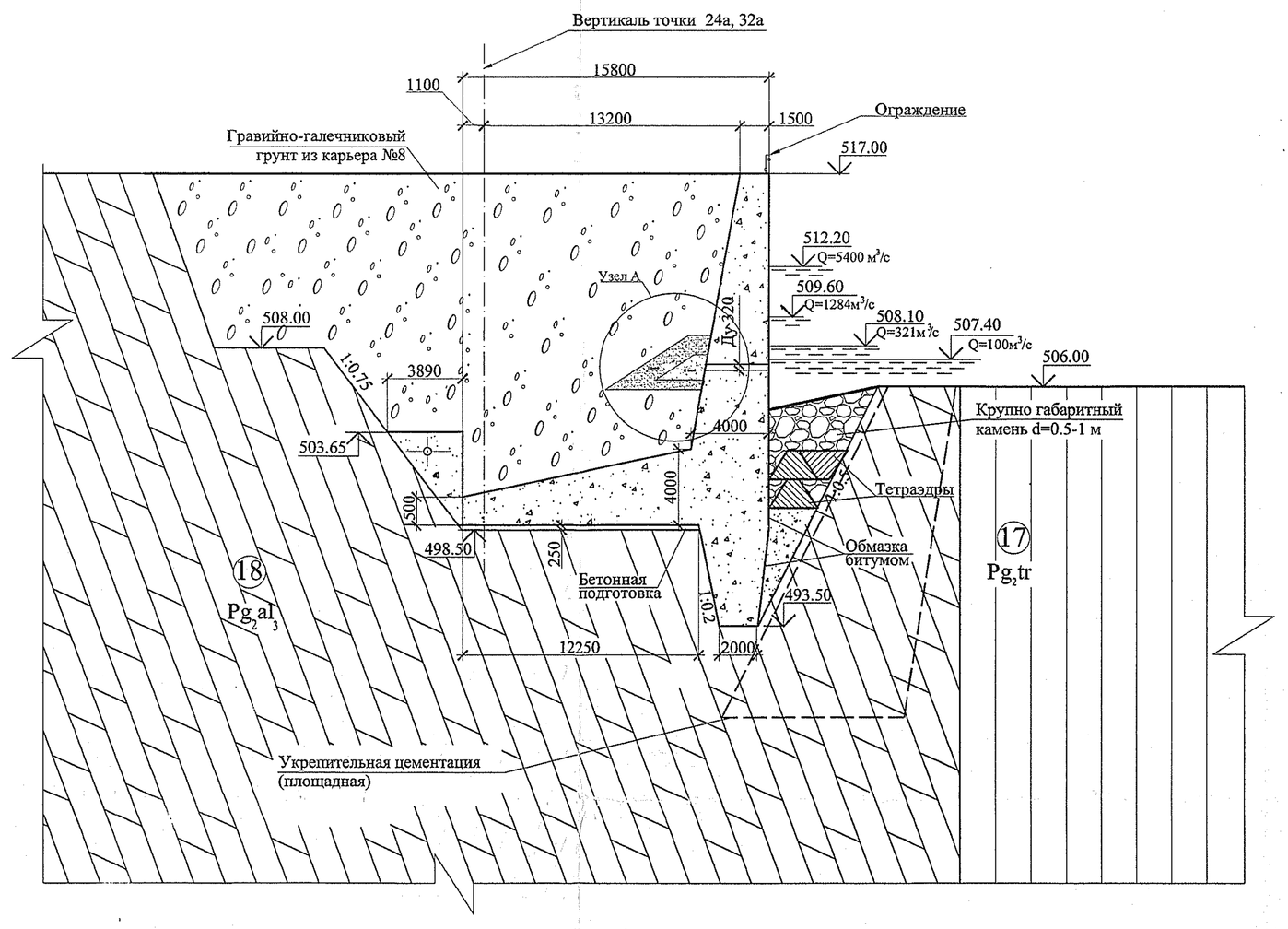
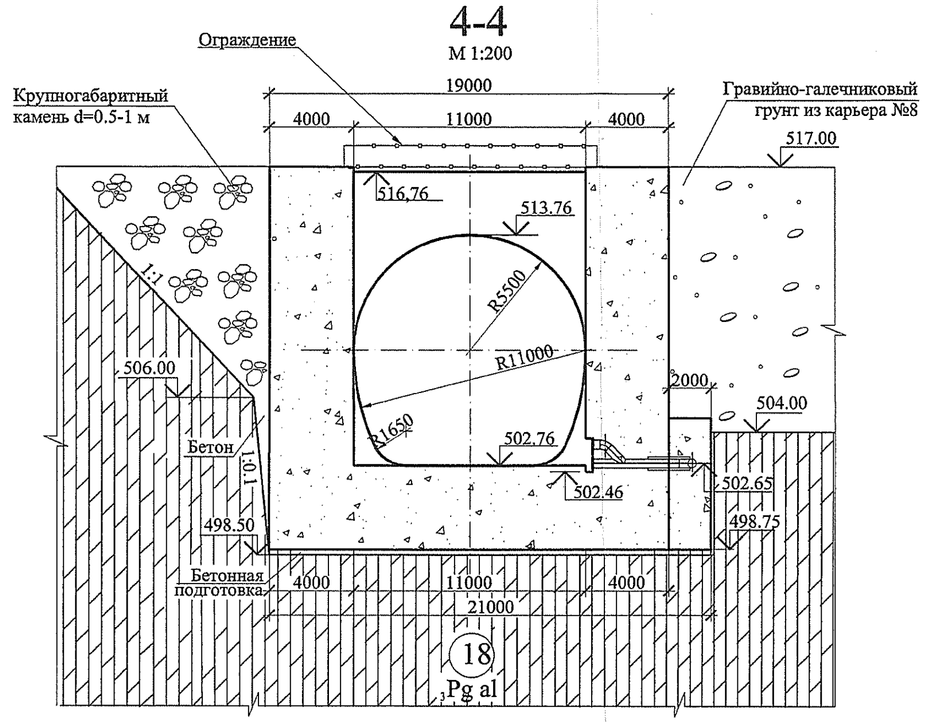
2-2
М 1:200



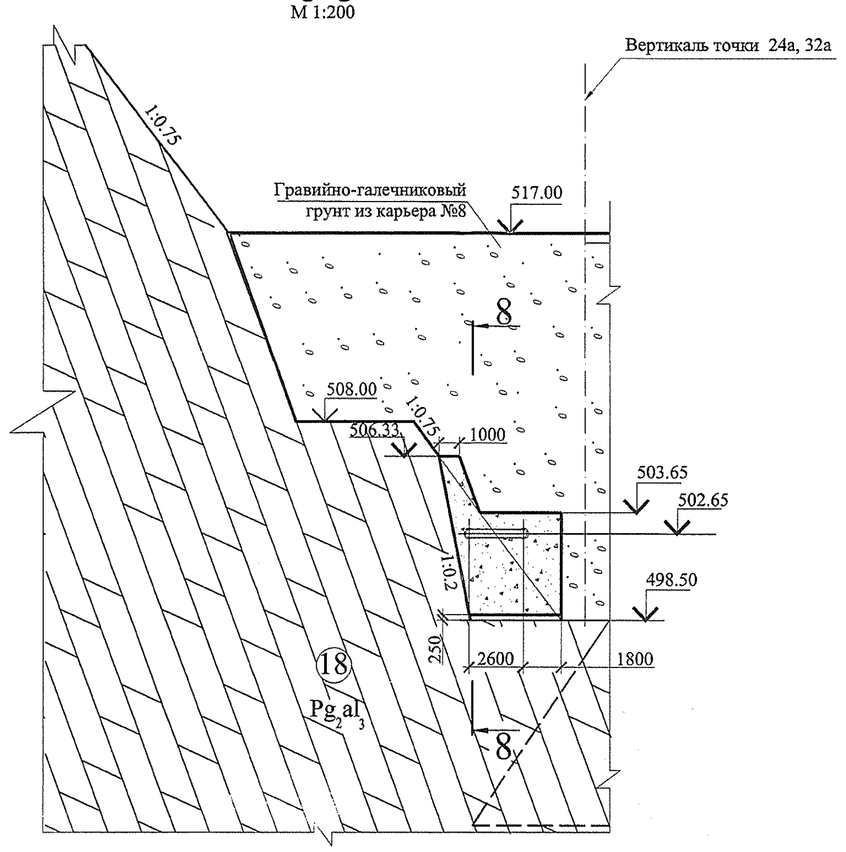
3-3
М 1:200



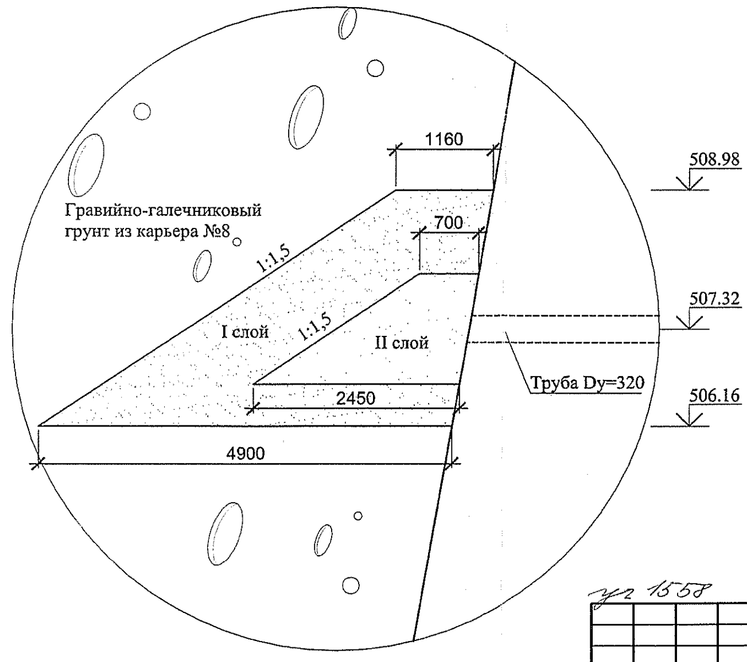
4-4
М 1:200



5-5
М 1:200



Узел А
М 1:50



1. По результатам модельных гидравлических исследований наиболее целесообразным креплением в борьбе с размывом за "зубом" концевого сооружения является установка тетраэдров в нижней части котлована, а в верхней части его - отсыпка камня крупностью 0,5-1м. При этом до ширины котлована 2,5м, обеспечивающей установку тетраэдров, необходимо уложить бетон В12,5 враспор со скалой, разбив на блоки длиной ≈5м.
   До укладки этого бетона поверхность соприкосновения его с ранее уложенным бетоном концевого сооружения необходимо покрасить битумом для исключения сцепления.
   Количество тетраэдров 122 штуки. Объем бетона укладываемого под тетраэдры составляет 190 м³
2. Гранулометрический состав слоев обратного фильтра должен соответствовать временным техническим условиям на устройство переходных зон между ядром плотины и боковыми упорными призмами № 1818-10 ТЗ
   Объем I слоя фильтра 97 м³, объем II слоя 31.2 м³. Общий объем 128.2 м³.

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Инженерный центр ЭЭС
УС Сангтудинской ГЭС-1
ПРОТОКОЛ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Разработал		Торгов			11.11
Проверил		Подосинников			22.11.06
Гл.гидротех		Годунов			22.11
ГИП		Захаров			22.11

1818 - 11 -10

Сангтудинская ГЭС-1 на р. Вахш
Республика Таджикистан

Корректировка проекта.
Туннельный водосброс.
Концевое сооружение.
Правая нитка водосброса.

Стадия	Лист	Листов
П	4	

Разрез 2-2, 4-4.
Подпорная стенка.
Разрез 3-3,5-5.

ОАО "Инженерный центр ЭЭС"
Филиал
"Институт Гидропроект"
г. Москва ГТО-2 2006г.