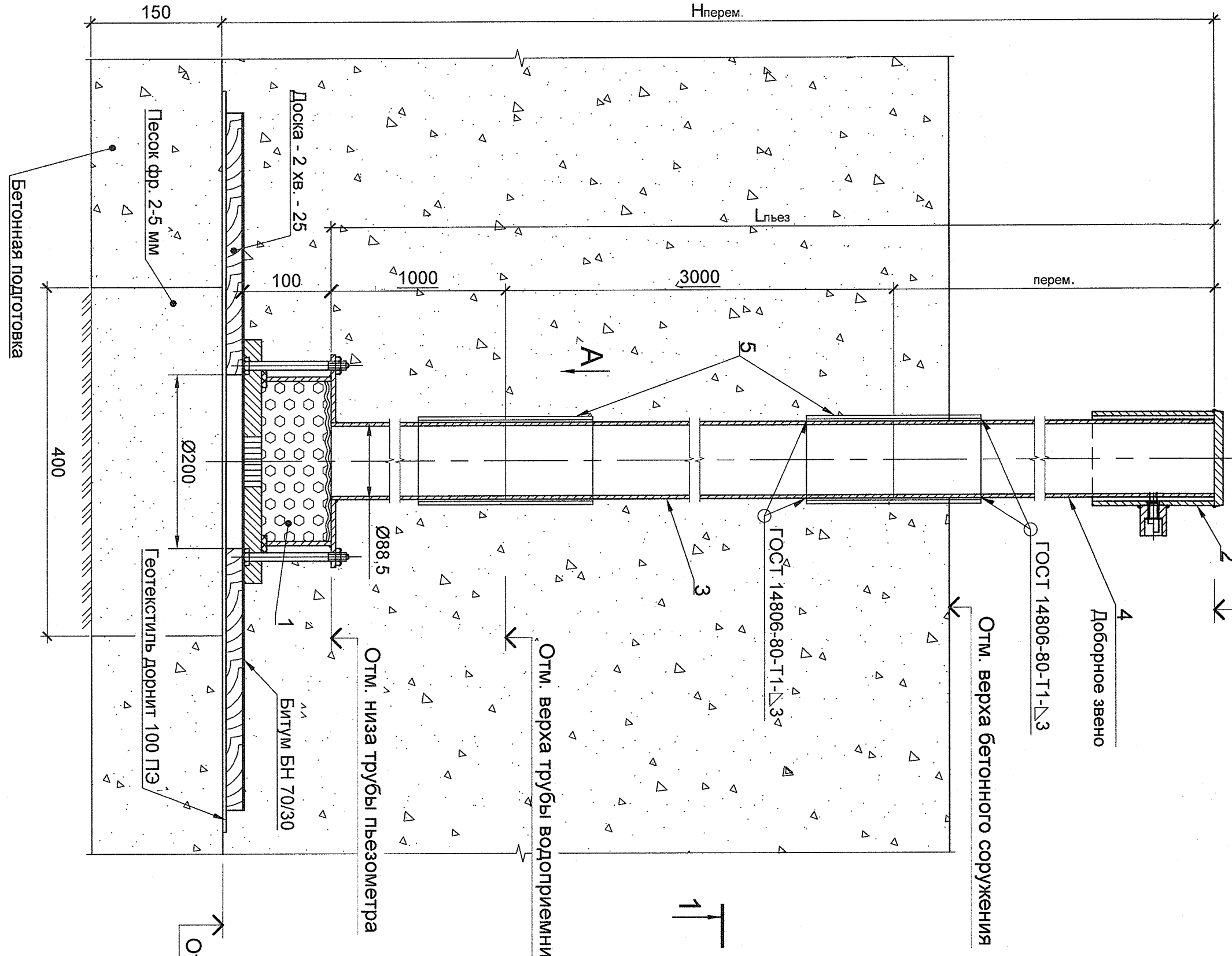


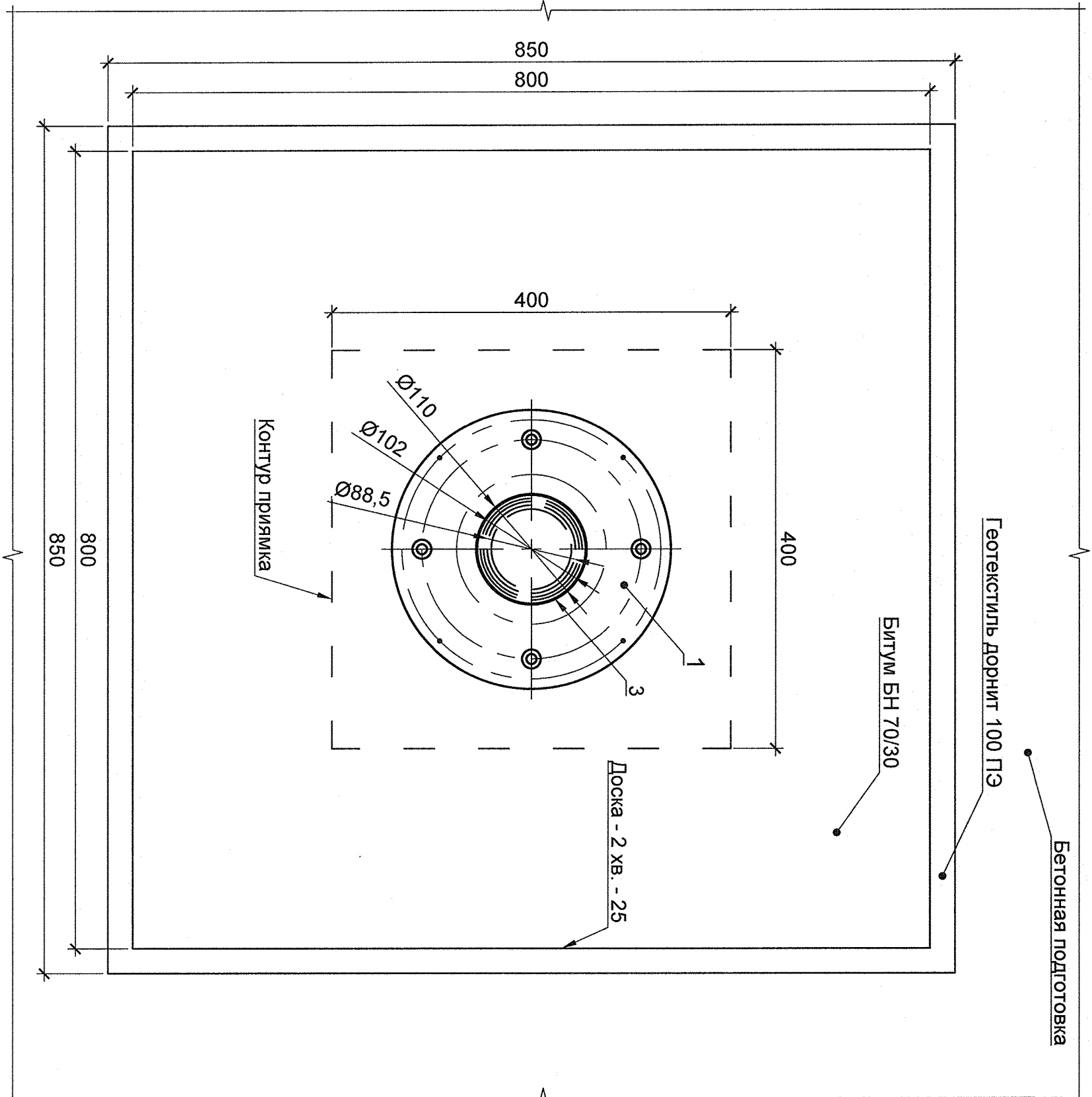
Групповая спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество												Масса ед., кг	Приме- чание
			Б.108.1.04	Б.108.2.04	Б.108.3.04	Б.108.4.04	Б.108.5.01	Б.108.5.04	Б.108.6.04	Б.108.7.04	Б.108.8.04	Б.108.1.01	Б.108.1.02	Всего		
1	2192-34-001.04 л.3	Сборочные единицы Водоприменик	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	12,67	
2	2192-34-001.04 л.4	Защитная заглушка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	0,95	
2	2192-34-001.04 л.5	Крышка пьезометра с ключом	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2,99	
3		Детали Труба М-Ц-Р-80х4 ГОСТ 3262-75														
4		L=3000 Доборное звено	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	40	25,02	
		L _{доп} =1375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	11,47	
		L _{доп} =1425	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	7	11,88	
		L _{доп} =2825	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	23,56	
		L _{доп} =2925	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	24,39	
		Труба Ц-90х3,5 ГОСТ 3262-75														
5		L=200 Ø20 А500С ГОСТ 34028-2016	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	51	1,69	
		L=1000	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	88	2,46	
		Стандартные изделия Гвозди К 3х80 ГОСТ 4028-63	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	264	0,0043	
		Материалы Битум БН 70/30 ГОСТ 6617-76	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	49,50		кг
		Геоэкстиль дорнит 100 ПЭ СТО 37483884-2017	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	37,40		м ²
		Песок фр. 2-5 мм ГОСТ 8736-2025	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,55		м ³
		Доска - 2 хв. - 25 ГОСТ 8486-96	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,22		м ³
		Эмаль ПФ-115 Белая, строительная для наружных работ ГОСТ 33290-2023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11		кг
		Состав для холодного нанесения мастовый, серебристо-серый "Антикордиж" ТУ 2312-02-6044707-2014	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,51		кг

Разрез 1-1 (1:5)



А (1:5)



Ведомость рабочих чертежей прилагаемого комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Установочный чертёж	
2	Установочный чертёж. Продолжение	
3	Водоприменик. Сборочный чертёж	
4	Защитная заглушка. Сборочный чертёж	
5	Крышка пьезометра с ключом. Сборочный чертёж	

Примечания:

- Данный лист читать совместно с чертёжом № 2192-34-001.04 лист 2.
- Указания по установке, ведомость расхода стали и основная техническая информация приведены на чертёже № 2192-34-001.04 лист 2.
- Размеры даны в миллиметрах, отметки в метрах.

2192-34-001.04

Фёдоровский подпорный гидроузел

2192-34-001.04					
Федоровский подпорный гидрозел					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Шуринов		И.И.	И.И.	2022
Проверил	Семедов		И.И.	И.И.	2022
Нач. отдела	Генеральный		И.И.	И.И.	2022
Н. контр.	Перетяжной		И.И.	И.И.	2022
ГМП	Ермолин		И.И.	И.И.	2022
Установочный чертёж					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	5
АО "Институт гидропроект"			АО		
Исполн. С.И. Царев			Октябрь 2026		