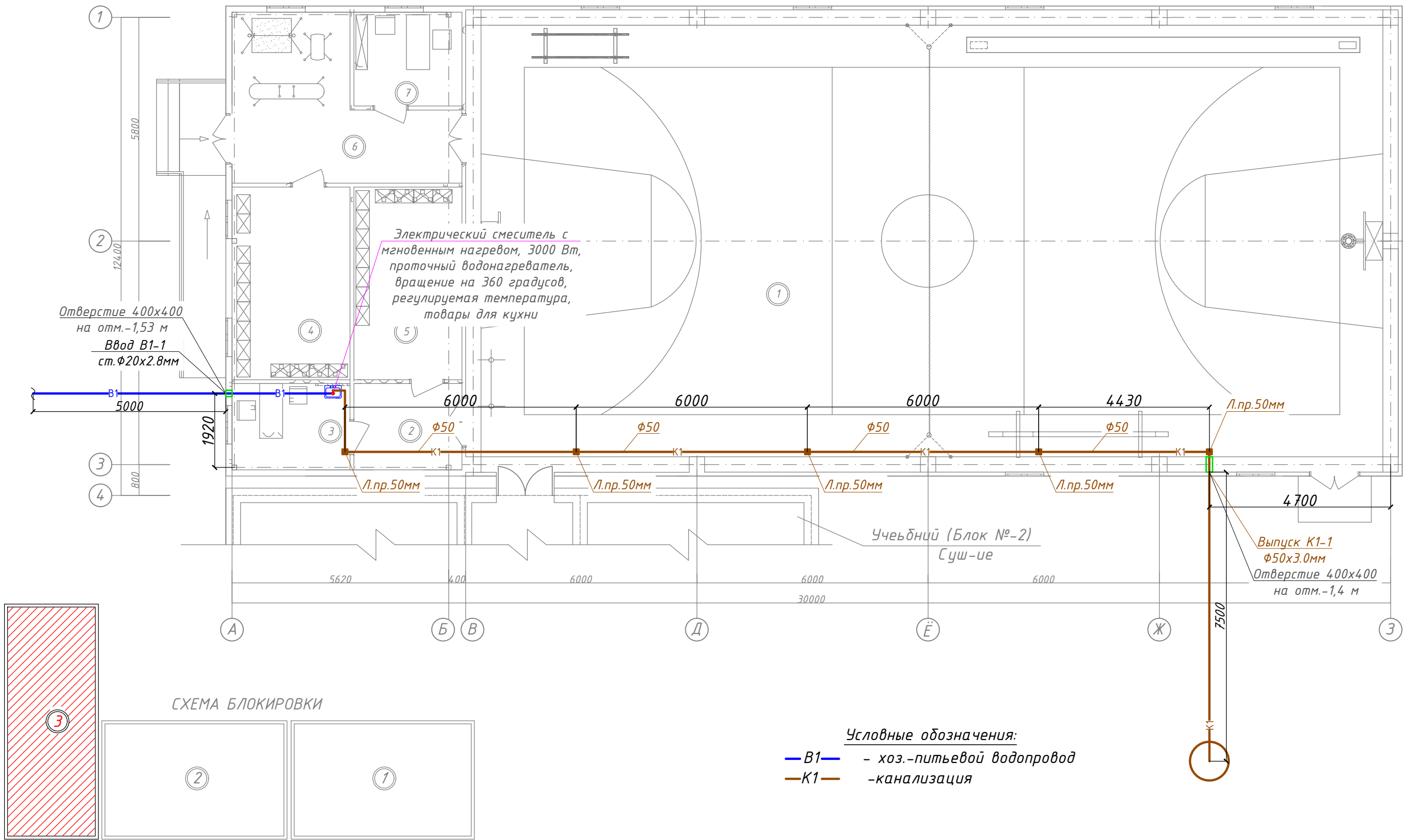


План стен водопровод и канализация 1-этажа



Условные обозначения:
—B1— - хоз.-питьевой водопровод
—K1— -канализация

Экспликация помещения

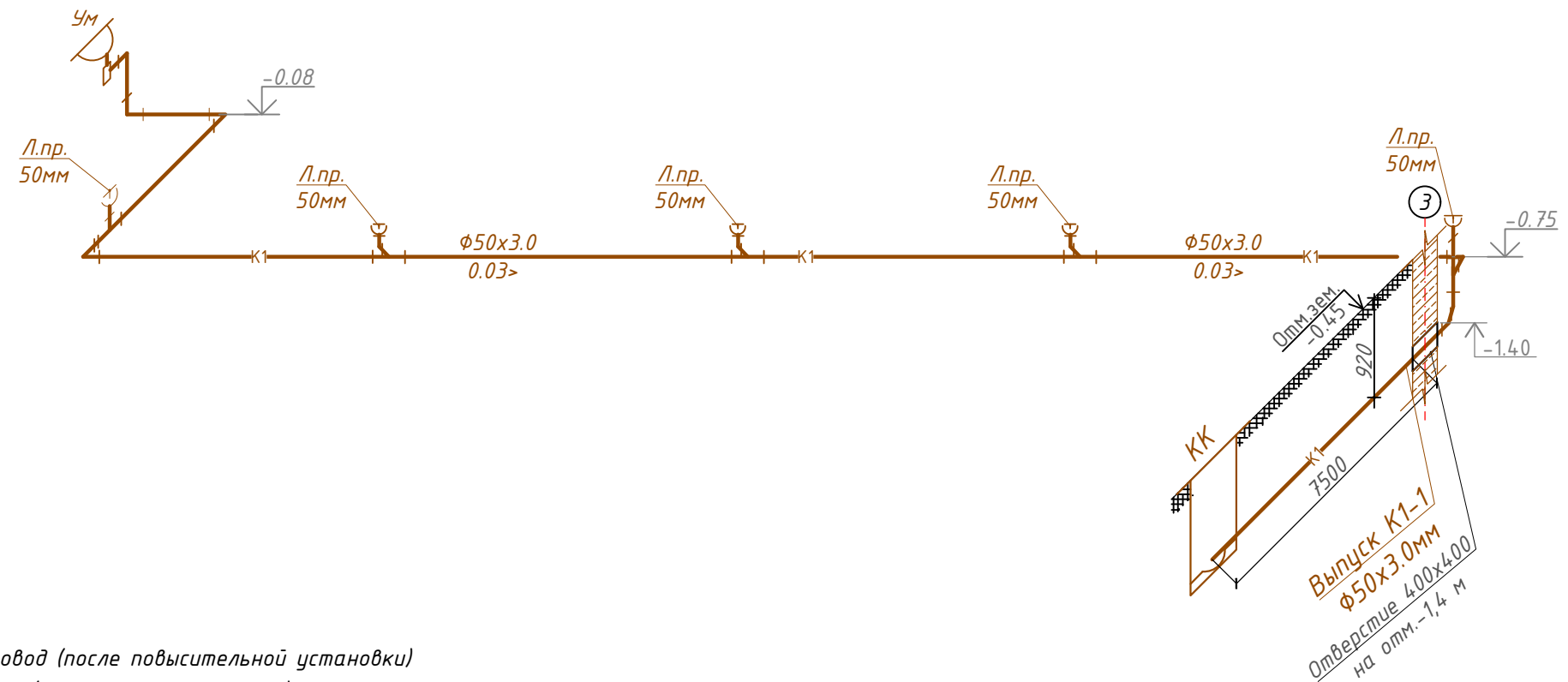
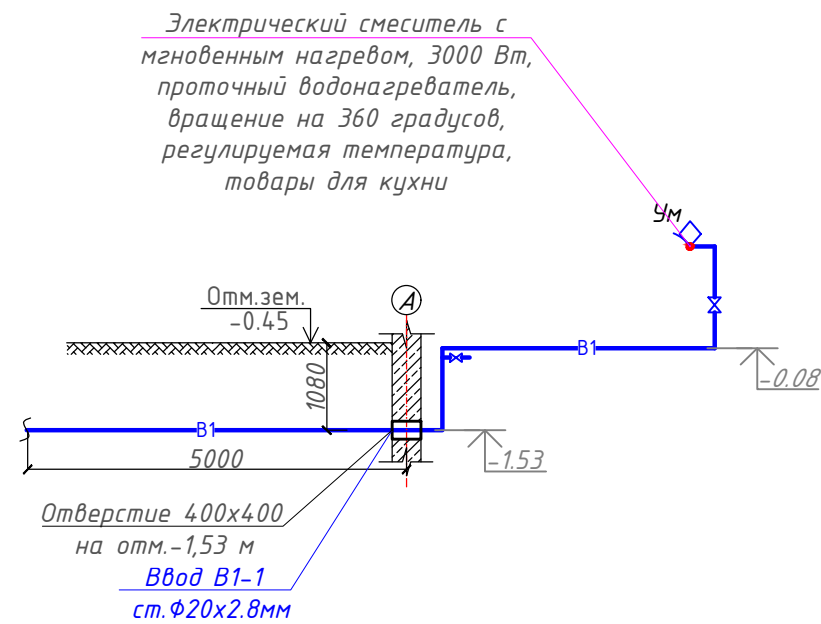
№ помещ.	Наименование помещений	Площадь М²	Тип пола.
1	Спорт зал	286,20.	Спортивные покрытия из ПВХ
2	Тамбур.	7,10.	Линолиум (релин).
3	Кабинет врача.	7,70.	Линолиум (релин).
4	Раздевалка (для мальчиков).	18,10.	Линолиум (релин).
5	Раздевалка (для девочек).	14,00.	Линолиум (релин).
6	Снарядная	20,60.	Линолиум (релин).
7	Комната тренерская	7,60.	Линолиум (релин).

СХЕМА БЛОКИРОВКИ

1. Учебный (Блок №-1) Суш-ие
2. Учебный (Блок №-2) Суш-ие
3. Спорт зал 12,0х24,0 разм (Блок №-3) Проект-ие

						Договор:..			ВК
						Янгибозор тумани “Бўстон” МФЙ ҳудудиди жойлашган 17-сонли мактабни реконструкция қилиш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
Директор.	Аллаберганов.Б					Водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Аллаберганов.Б						РД	2	4
Разработ.	Обидов Ж.								
						План стен водопровод и канализация 1-этажа		“SANOAT FUQARO LOYIHA”	

АксонOMETрические схемы систем B1,T3,K1.



Высота установки санитарных приборов (от пола):

Унитазы-0,40м

Умывальники-0,80м

Полотенцесушители-1,10м

Ревизия -1,0м

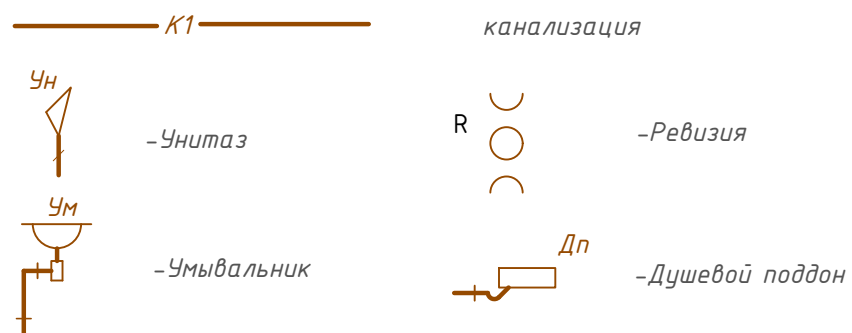
Условные обозначения:

—B1— - хоз.-питьевой водопровод (после повысительной установки)

—ТЗ— - горячее водоснабжение (подающий трубопровод)



Условные обозначения трубопроводов



Условные обозначения

U_H — $U_{Hиmа3}$

Ум — Умывальник

M — Моїка

B — *Ванна*

Пр. — Прочистка

R — Ревизия

Ст — Стояк

						Договор:..				БК	
						Янгибозор тумани “Бўстон” МФЙ ҳудудда жойлашган 17-сонли мактабни реконструкция қилиш.					
Изм.	Қол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата						
Директор.	Аллаберганов.Б					Водопровод и канализация			Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Аллаберганов.Б								РД	3	4
Разработ.	Обидов Ж.										
						АксонOMETрические схемы систем В1,Т3,К1.				“SANOAT FIQARO LOYIHA”	

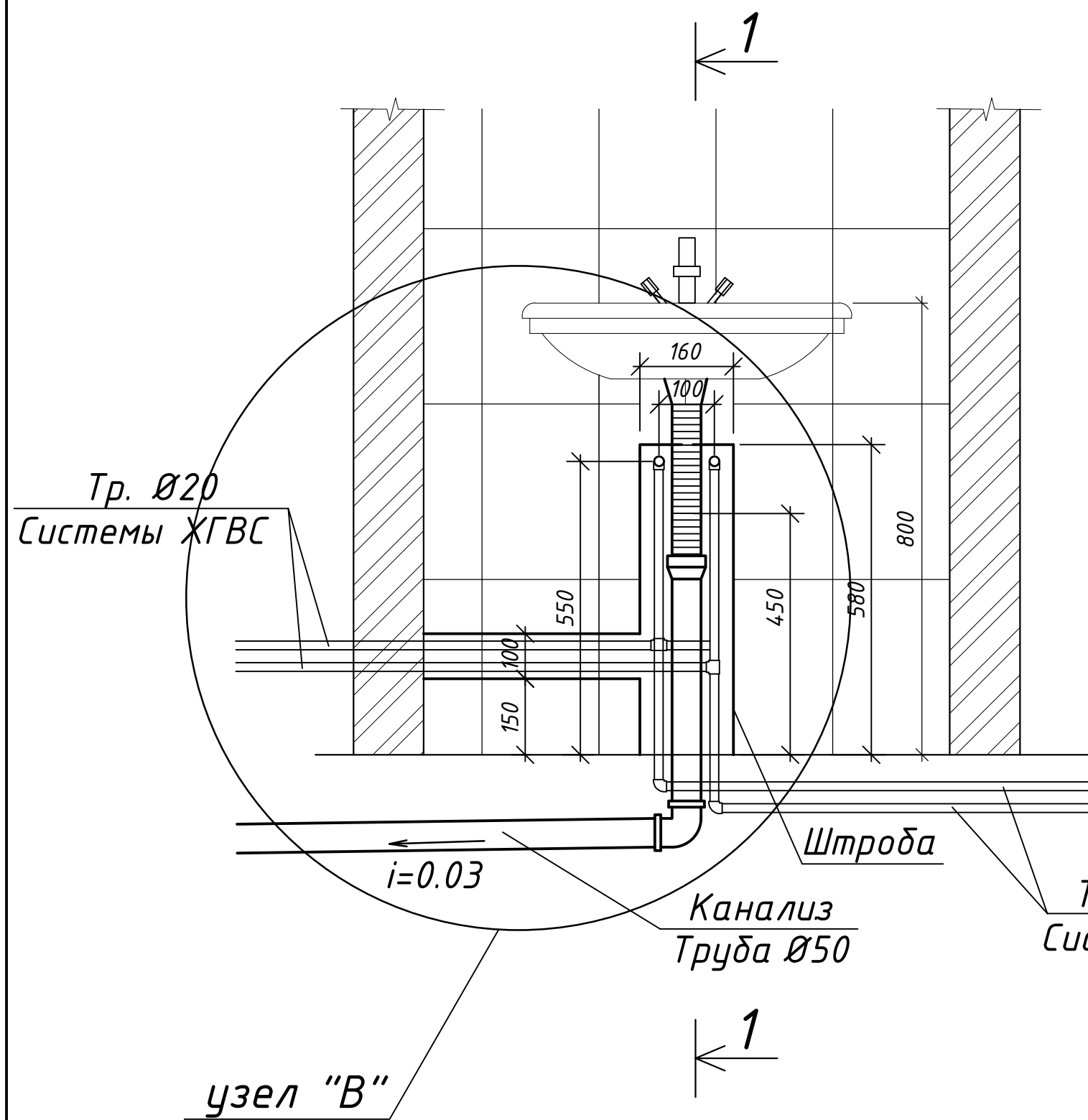
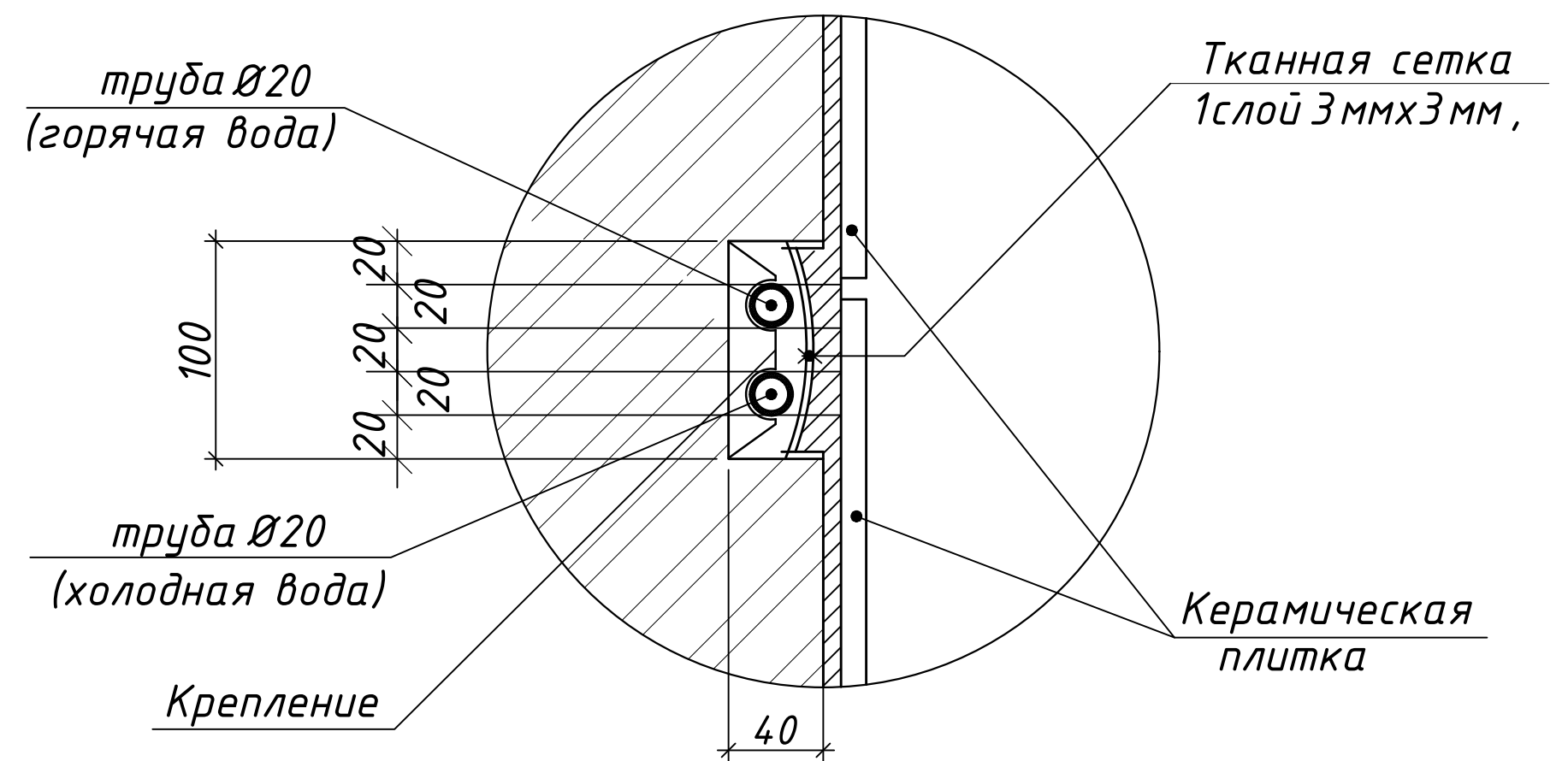
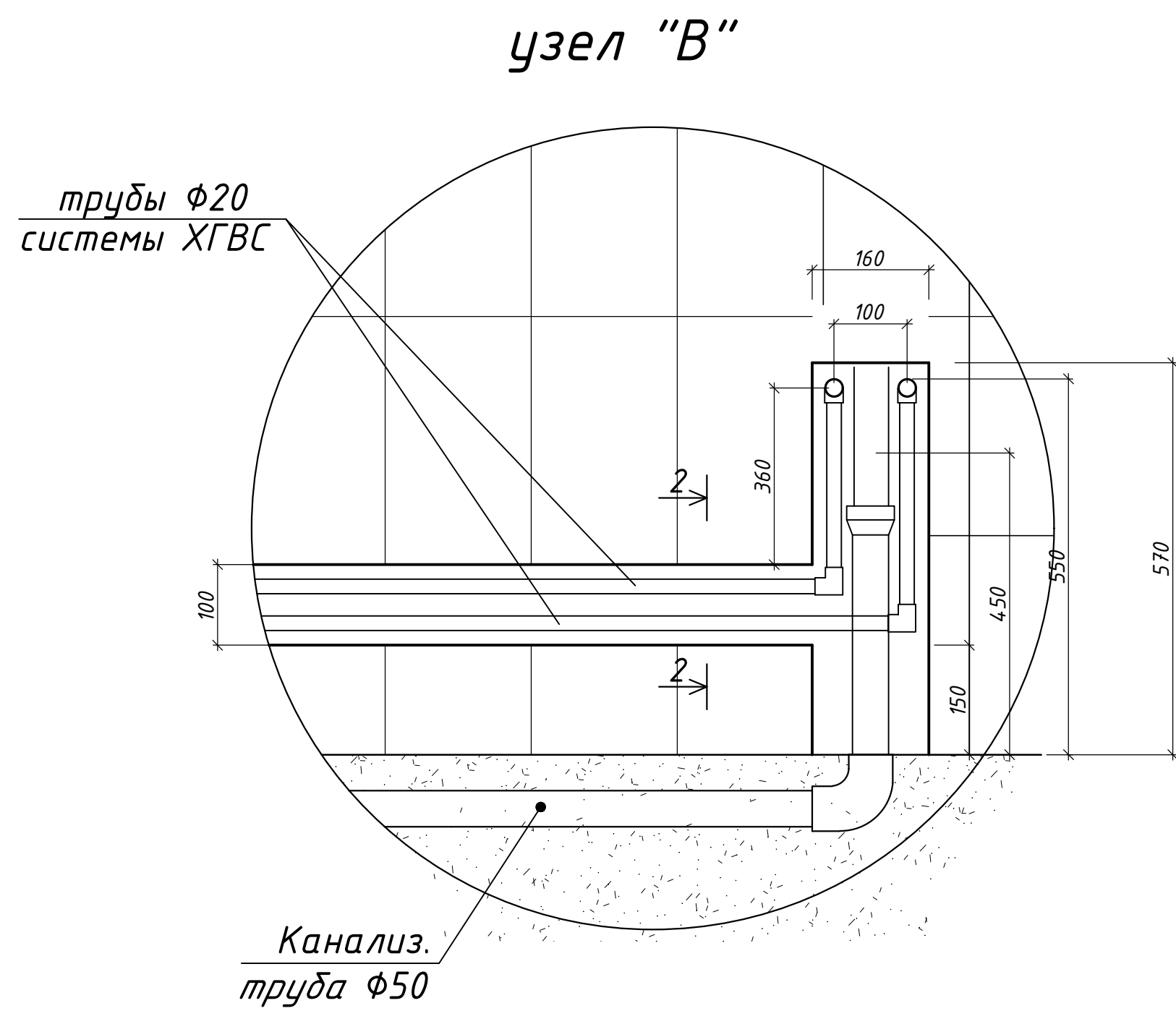
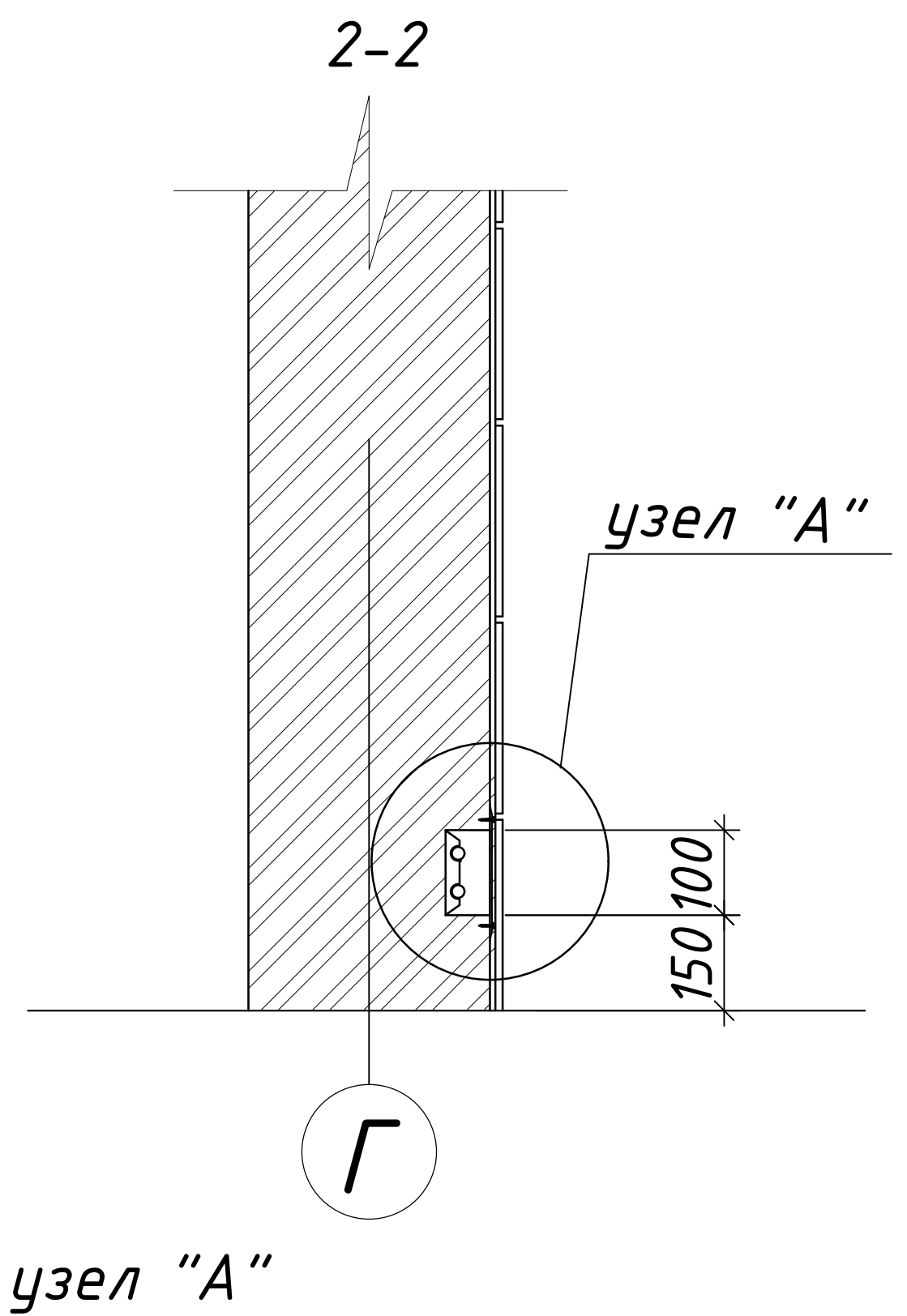
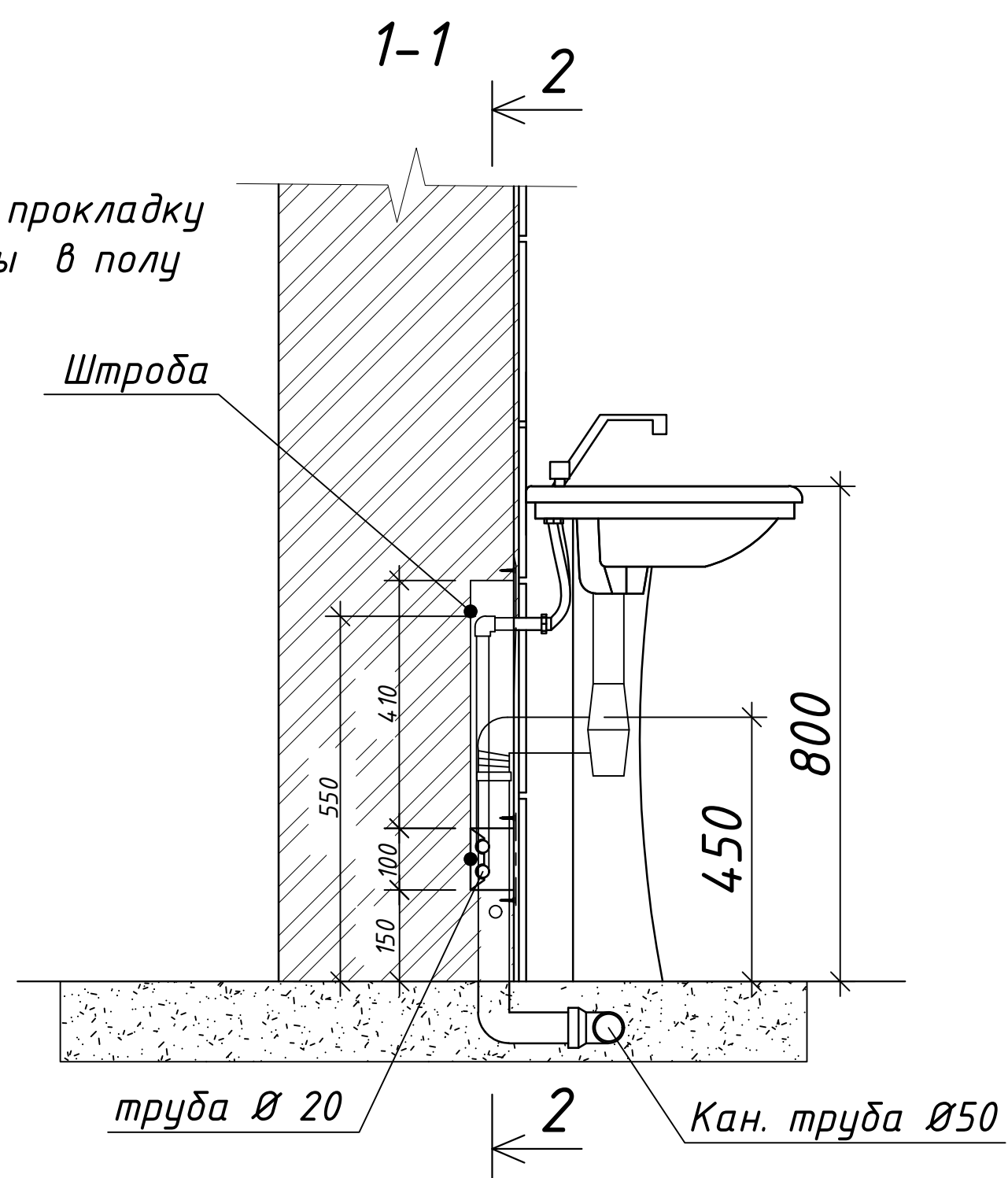


Схема прокладки
трубы в полу



Договор:						ВК		
Изм.						Янгибозор тумани "Бўстон" МФЙ худудиди жойлашган 17-сонли мактабни реконструкция қилиш.		
Кол.уч						Водопровод и канализация		
Лист						РД		
Н.док						Стадия		
Подпись						Лист		
Дата						Листов		
Директор. Аллаберганов.Б.						4		
ГИП. Аллаберганов.Б.						4		
Разработ. Обидов Ж.						4		
Фрагмент установок умывальника и узлы.						"SANOAT FUQARO LOYIHASI"		

Взам. инв. №	Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод – изготовитель (для импортного оборудования–страно,фирма)	Тип,марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	Холодное водоснабжение (В1)														
	1	Трубы полипропиленовые для холодный воды Φ20х2.8мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			м	10.0								
	2	Кран шаровой (наружный резьбой) Φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	1								
	3	Вентиль полипропиленовый Φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	1								
	4	Тройник полипропиленовый Φ20мм.	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	1								
	5	Отвод полипропиленовый Φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	4								
	6	Отвод комбинированный с внутренний резьбой Φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа/МПа)			шт	1								
	7	Муфта полипропиленовая Φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа/МПа)			шт	3								
	8	Крепеж–клипса Φ20мм	Серия PPRS			шт	18								
	9	Гибкая подводка (водорозетка) Φ20				шт	1								
	10	Тефлон(лента фум)	“Fil-Nox” или аналог			шт	1								
11	Электрический смеситель с мгновенным нагревом, 3000 Вт, проточный водонагреватель, вращение на 360 градусов, регулируемая температура, товары для кухни				шт	1									
12															
Подпись и дата	Канализация (К1)														
	1	Трубы полиэтиленовые канализационные 50х3.0мм	ГОСТ 22689.2 – 89			м	35.0								
	2	Тройник (косой) типа КкК Φ50х3.0мм х Φ50х3.0мм	ГОСТ 22689.2 – 89			шт	1								
	3	Отвод типа Кк Φ50мм 90°	ГОСТ 22689.2 – 89			шт	3								
	4	Отвод типа Кк Φ50мм 45°	ГОСТ 22689.2 – 89			шт	3								
	5	Муфта типа КК Φ50мм	ГОСТ 22689.2 – 89			шт	13								
	6	Лючок–прочистка DN50 с крышкой из нержавеющей стали				шт	5								
	7	Крепление металлические “Hilti” для труб Φ50мм	Серия 5.908-2			шт	50								
	8	Изоляционный эластичный водонепроницаемый негорючий материал для заделки строительных отверстий (зазоров)	Fire Caulk-136 или аналог			м³	0.13								
	9														
	Инв. № подл.										Договор:.				ВК
										Янгибозор тумани “Бўстон” МФЙ худудида жойлашган 17-сонли мактадни реконструкция килиш.					
Изм.					Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата						
Директор.					Аллабергганов.Б										
ГИП.					Аллабергганов.Б										
Разработ.					Обидов Ж.					Водопровод и канализация			Стадия	Лист	Листов
						Спецификация, оборудования, изделий и материалов			 “SANDAT FUQARO LOYIHA”						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод – изготовитель (для импортного оборудования-страно,фирма)	Тип,марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Санитарно-технические приборы								
1	Умывальник фарфоровый прямоугольный первой величины УмПр1ф	ГОСТ 30493-96			шт	1		
2	сифон дутылочный унифицированный СБУ	ГОСТ 23289-94			шт	1		
3	смеситель для умывальника центральный СМ-УМ-Ц	ГОСТ 25809-83			шт	1		
4								
5								
6								
					Изм.	Кол.уч.	Лист.	Н док.
					Подп.	Дата	Спецификация, оборудования, изделий и материалов	
					Инж			
								Лист
								2