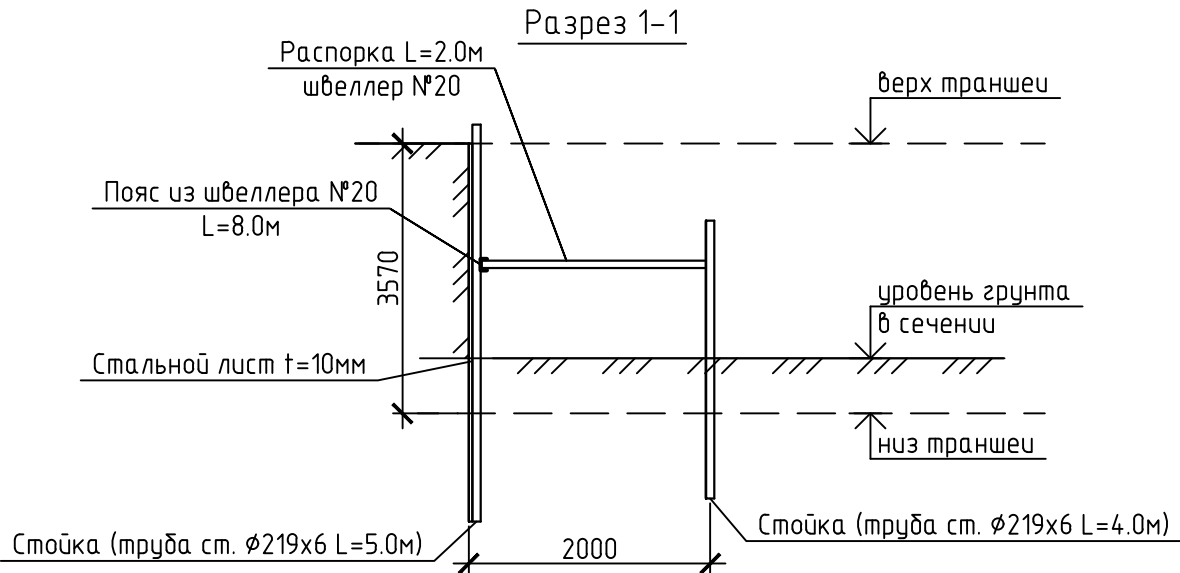
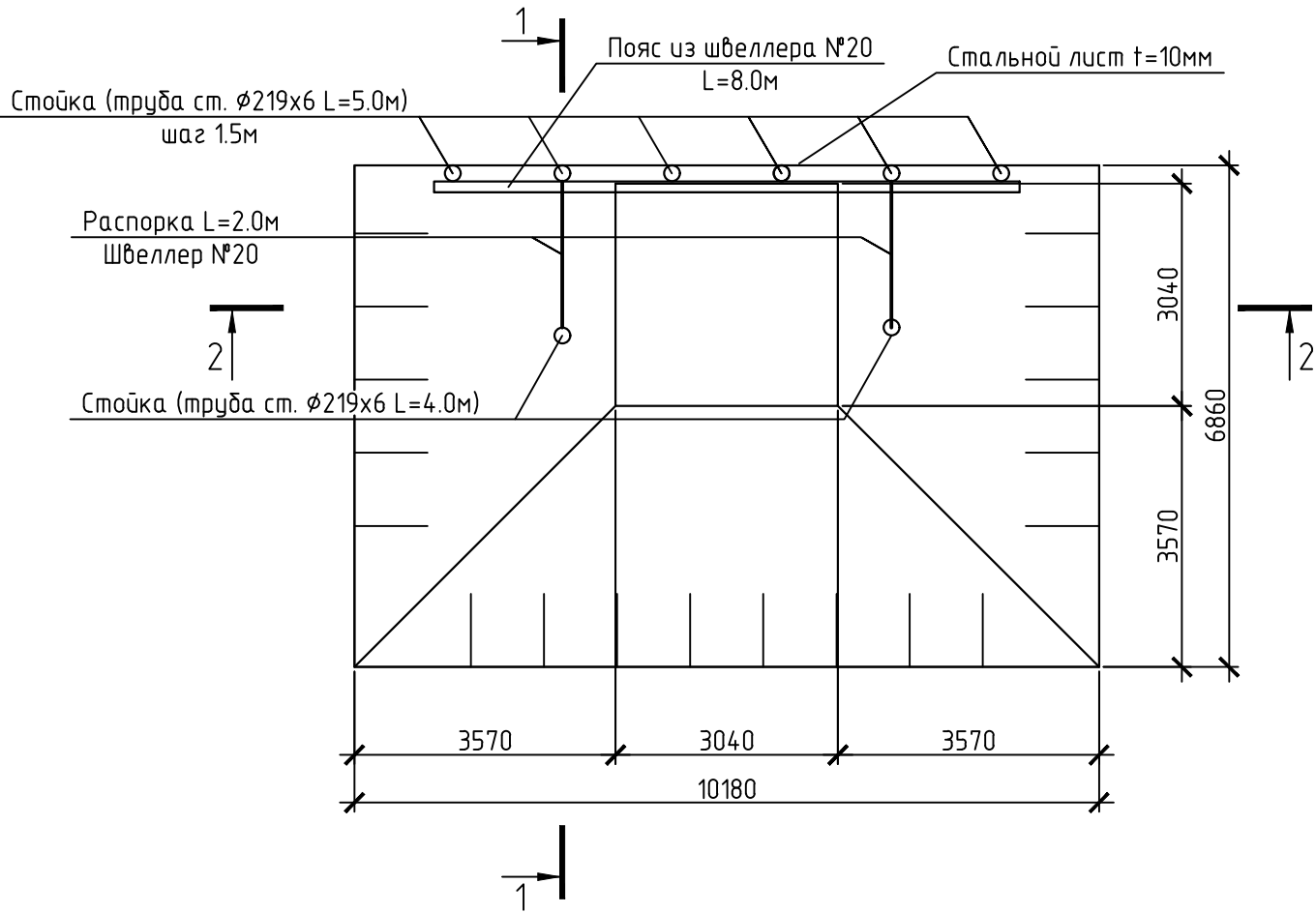
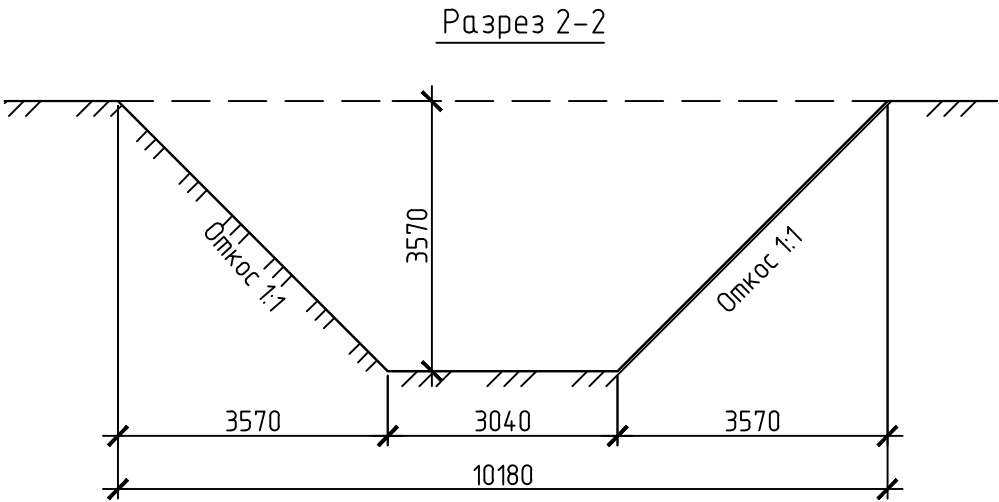


Схема крепления котлована под ПГ1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Схема крепления котлована под ПГ1			
	ГОСТ 10704-91	Труба ст. $\phi 219 \times 6$ L=5.0м	6	157.6	
	ГОСТ 10704-91	Труба ст. $\phi 219 \times 6$ L=4.0м	2	126.08	
	ГОСТ 8240-97	С20 L=8.0м	1	147.2	
	ГОСТ 8240-97	С20 L=2.0м	2	36.8	
	ГОСТ 19903-74	Лист стальной t=10мм, м2	28.56	78.50	



Разработку грунта производить с применением креплений стенок котлованов. Для крепления забуиваются стальные трубы $\phi 219$ мм согласно схеме. Трубы обвязываются поясом из швеллера №20, который раскрепляется распорками из швеллера №20. За трубы задавливается стальной лист толщиной 10мм. Материал для закрепления принять с 3х кратной оборачиваемостью.

						01-2021-НВ-ПОС		
						Сеть водоснабжения от существующей сети водоснабжения Д-150мм по ул. Ветлужская до границы инженерно-технических сетей жилого дома по ул. Ветлужская, 30		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружные сети водоснабжения		
						Стадия	Лист	Листов
						П	3	
Разраб.	Червякова				01.21	Схема крепления котлована под ПГ1		ООО "Инжиниринг"