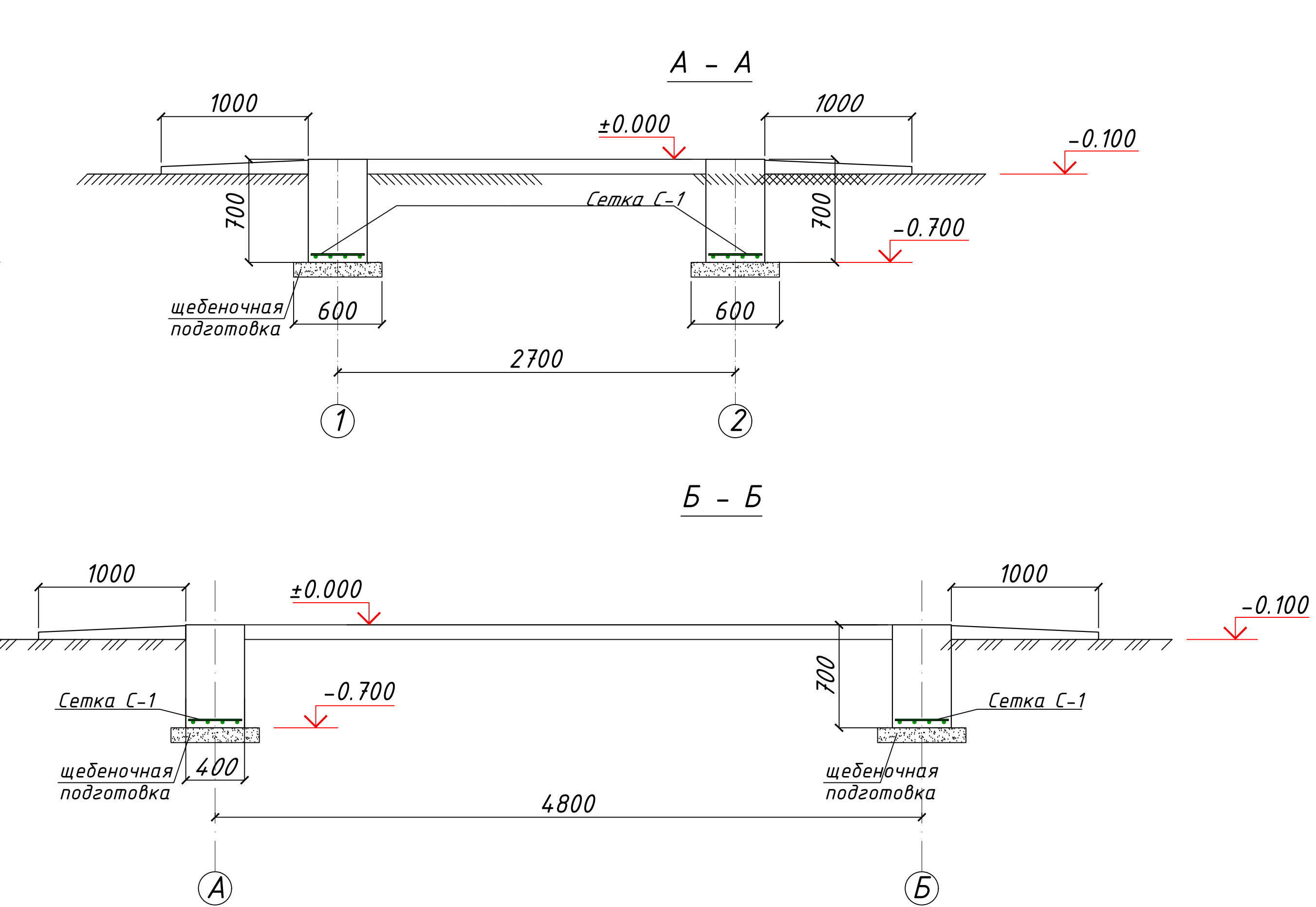
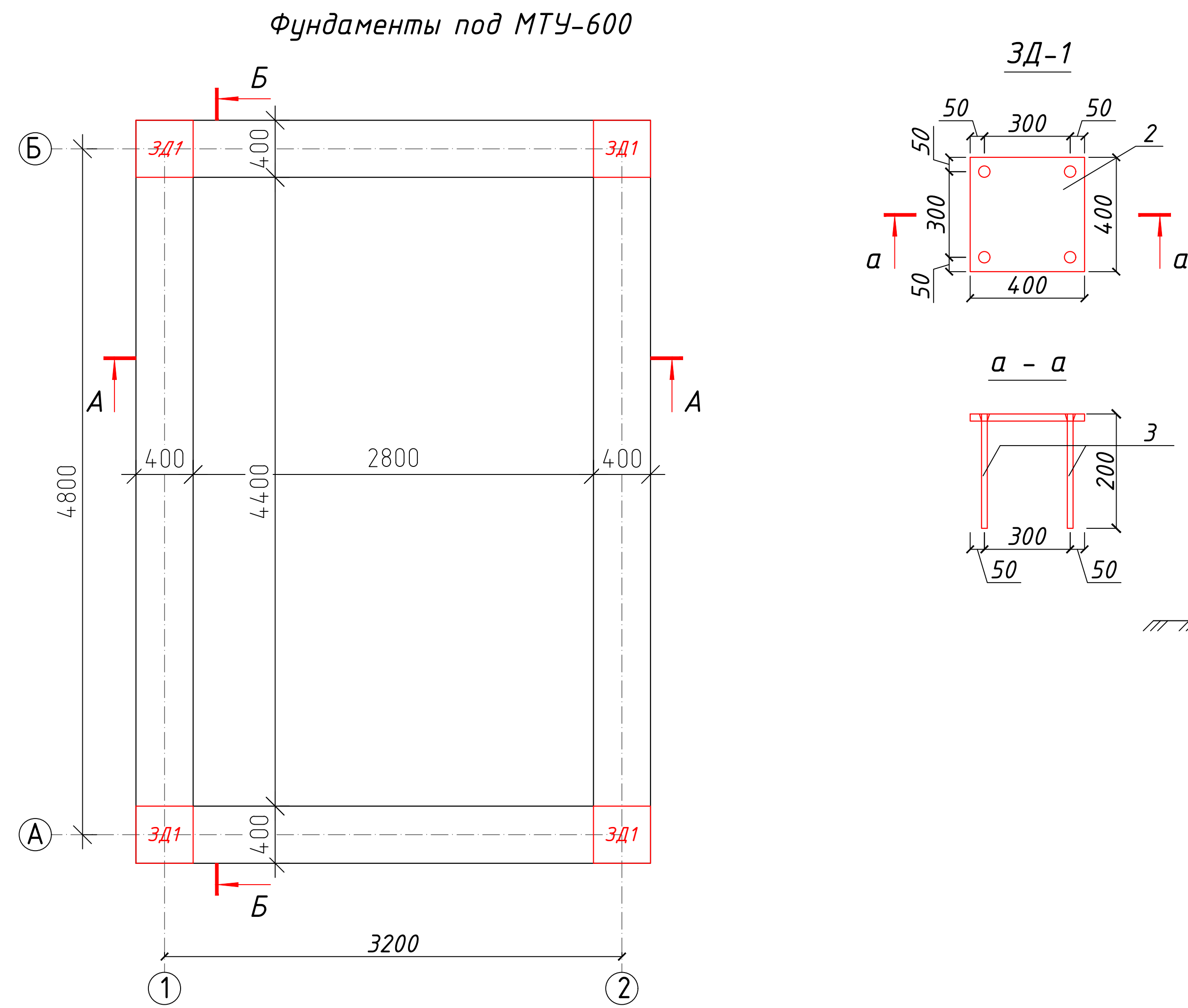




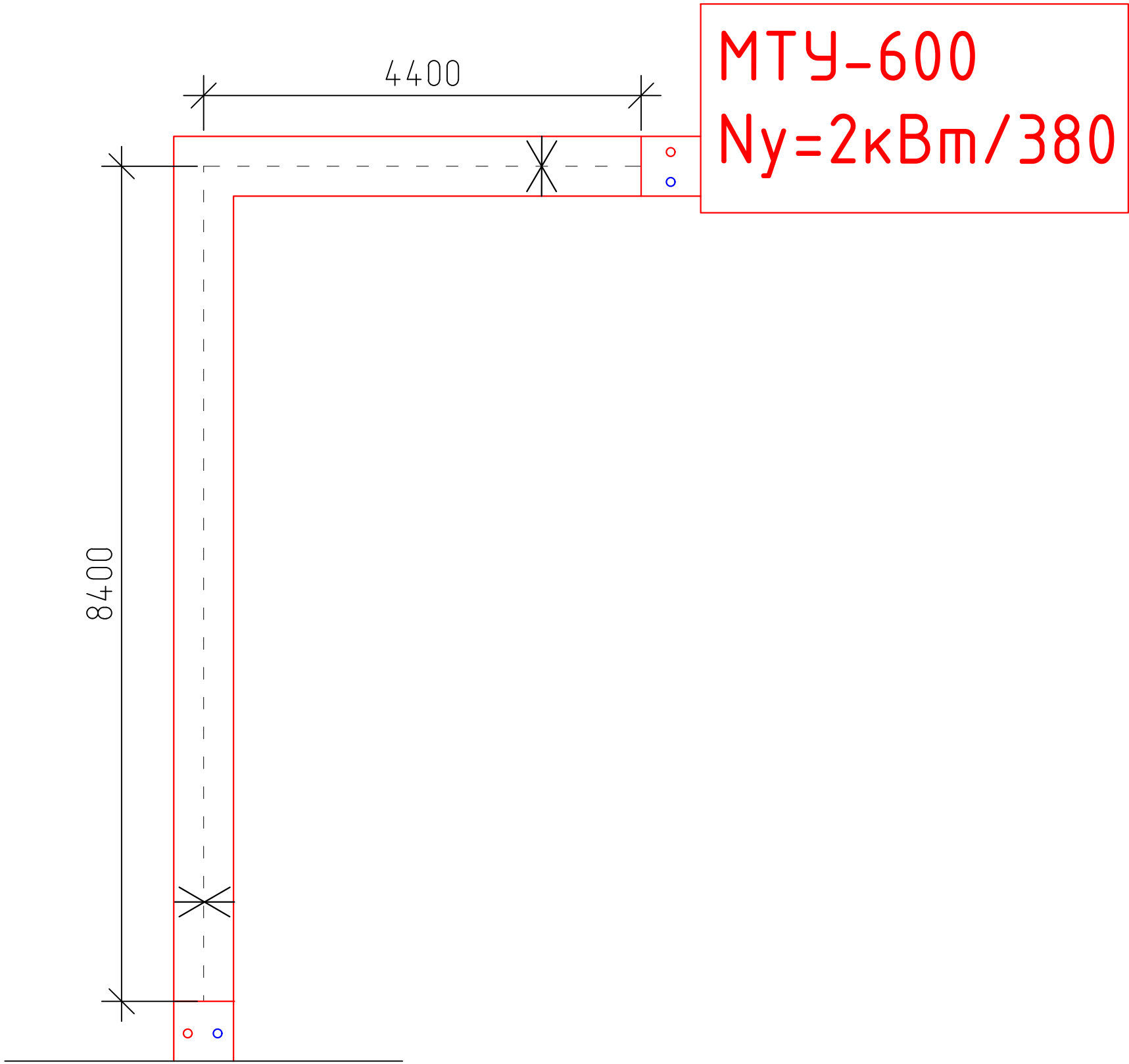
Спецификация материалов на фундаменты под МТУ-600

1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
3. Армирование нижней фундаментной ленты выполнять непрерывными сетками.
4. Для обеспечения 50 мм слоя бетона, арматуру нижней фундаментной ленты укладывать на кубики-фиксаторы, заготовленные из цем. песчаного раствора марки 100, размерами 50х50х50 мм.
5. Боковая поверхность фундаментов, соприкасающаяся с грунтом, обмазывается горячим битумом за 2 раза.
6. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $J=1,65\text{т/м}^3$.
7. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-97 и проекта производства работ.
8. Отмостка вокруг здания бетонная шириной 1000 мм.

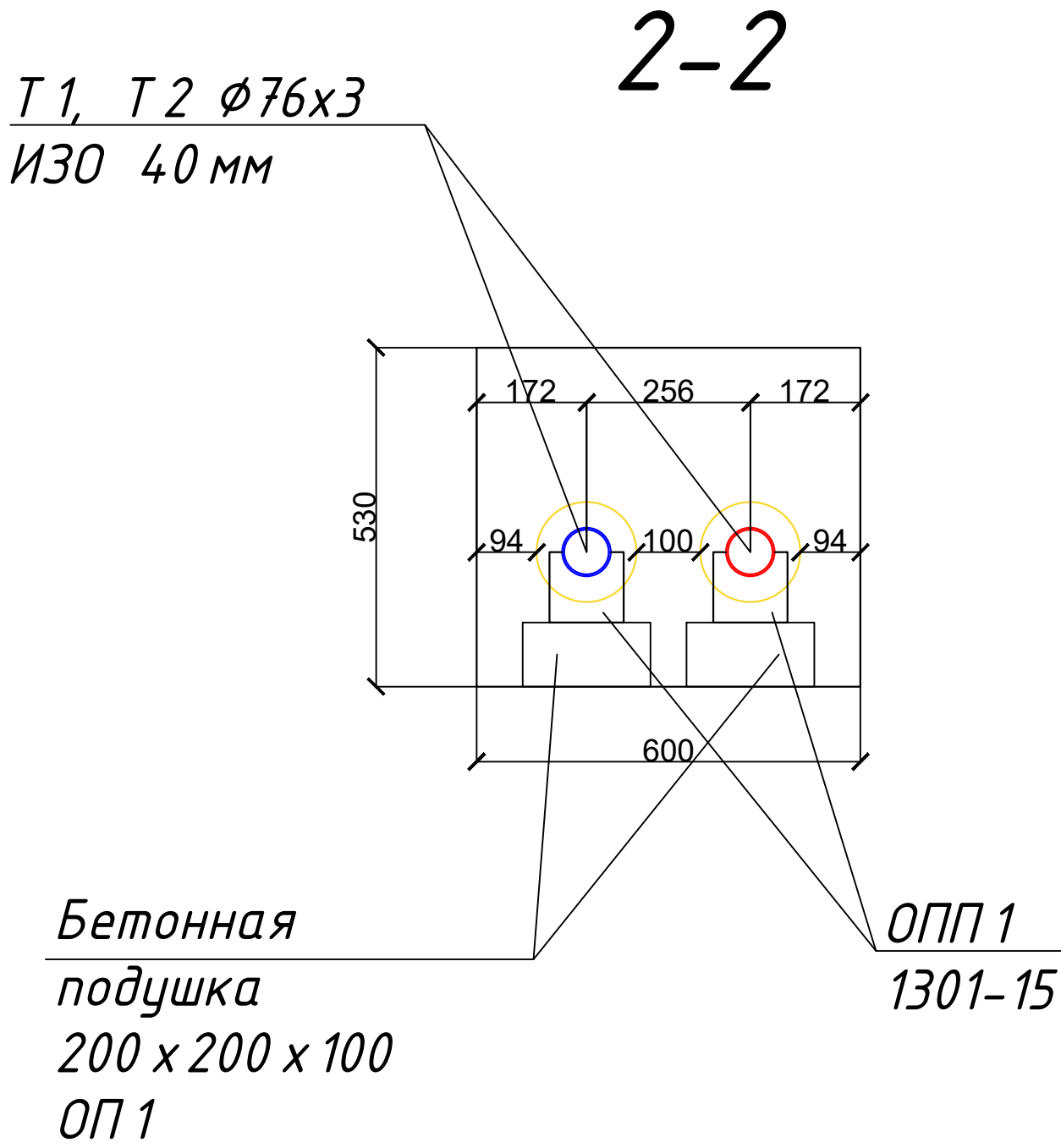
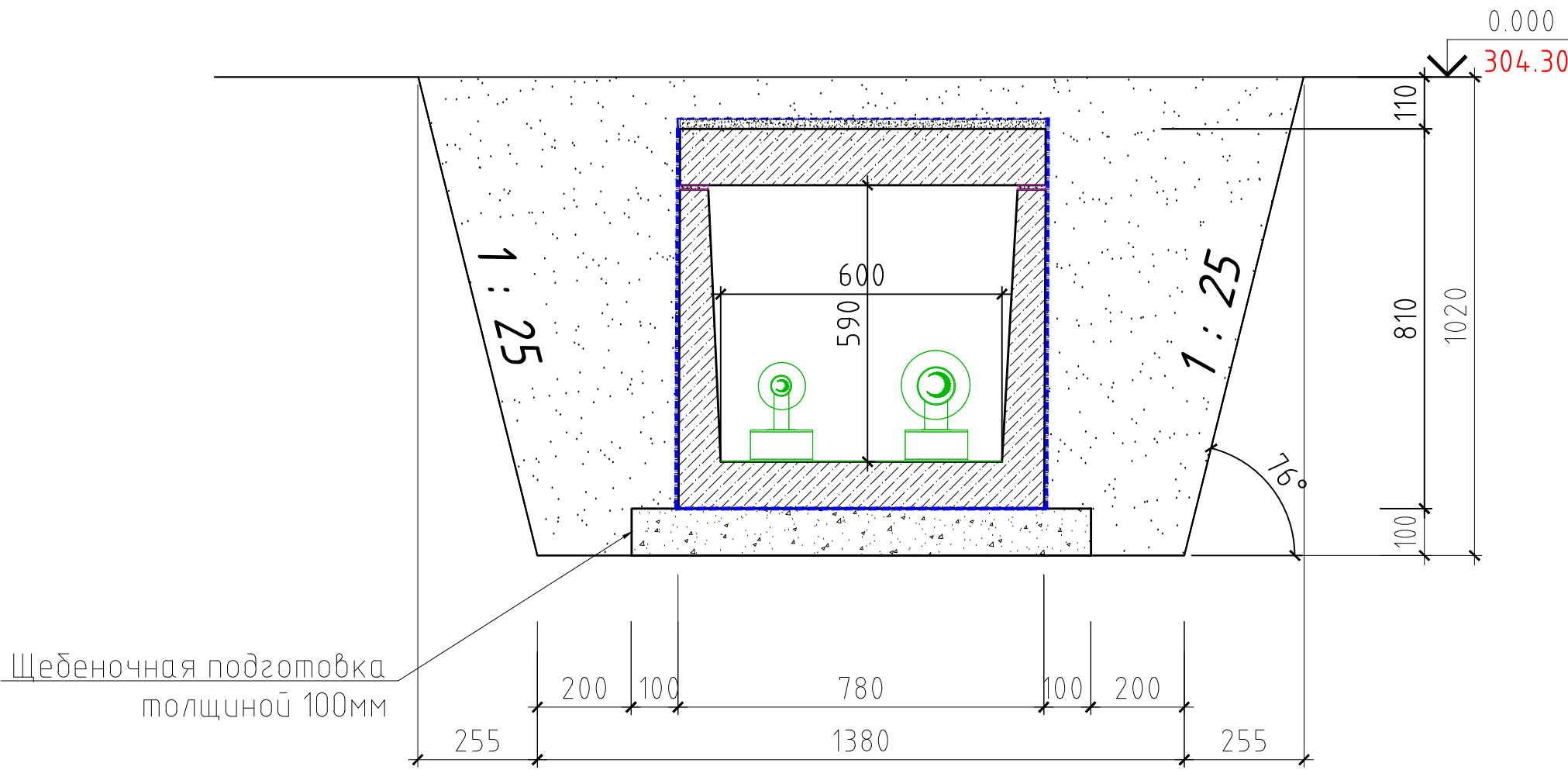
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
С-1	РСТ Чз866-98	Сетка 4с $\frac{12AIII-120}{8AI-200}$	16	12.64	98.4
		Закладная деталь ЗД-1			
2	ГОСТ 19903-84	Лист -10х400х400	4	5.024	20.096
3	ГОСТ 5781-82*	$\phi 12AI$ L=400	16	0.36	5.76
		Бетон кл В15			4.48 м ³
		Горизонтальная битумом 2 слоя			6.4 м2
		Боковая битумом 2 слоя			21.0 м2
		Щебеночная подготовка толщиной 100мм			8.52 м2
		Рытье траншея			7.2 м3
		Вывоз грунта			4.9 м3
		Обратная засыпка			2.3 м3

						2026-y.	TC.KX				
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)					
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Tashqi issiqlik tizimi		Bosqich	Varaq	Varaqlar	
L.B.M		J. Lapasov						Ishchi loyiha	2	6	
Bajardi		D. Ziyatov									
Tekshirdi		I. Toshev				Фундаменты под МТУ-400 (поз. 10 по ГП). План фундаменты. Разрез А-А, Б-Б.		 "TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.			

Прокладка тепловой сети. Общая
схема тепловых сетей ТС1



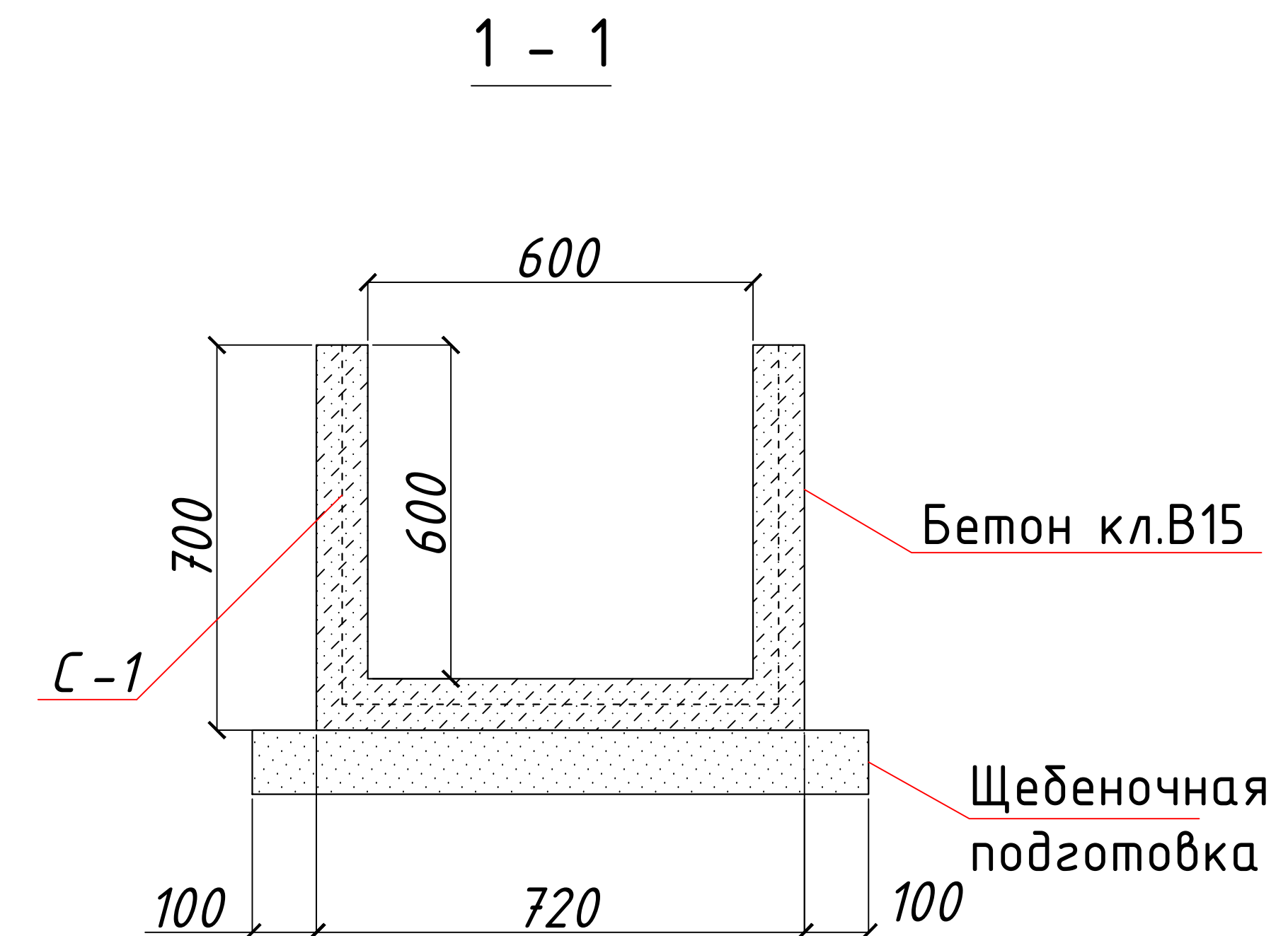
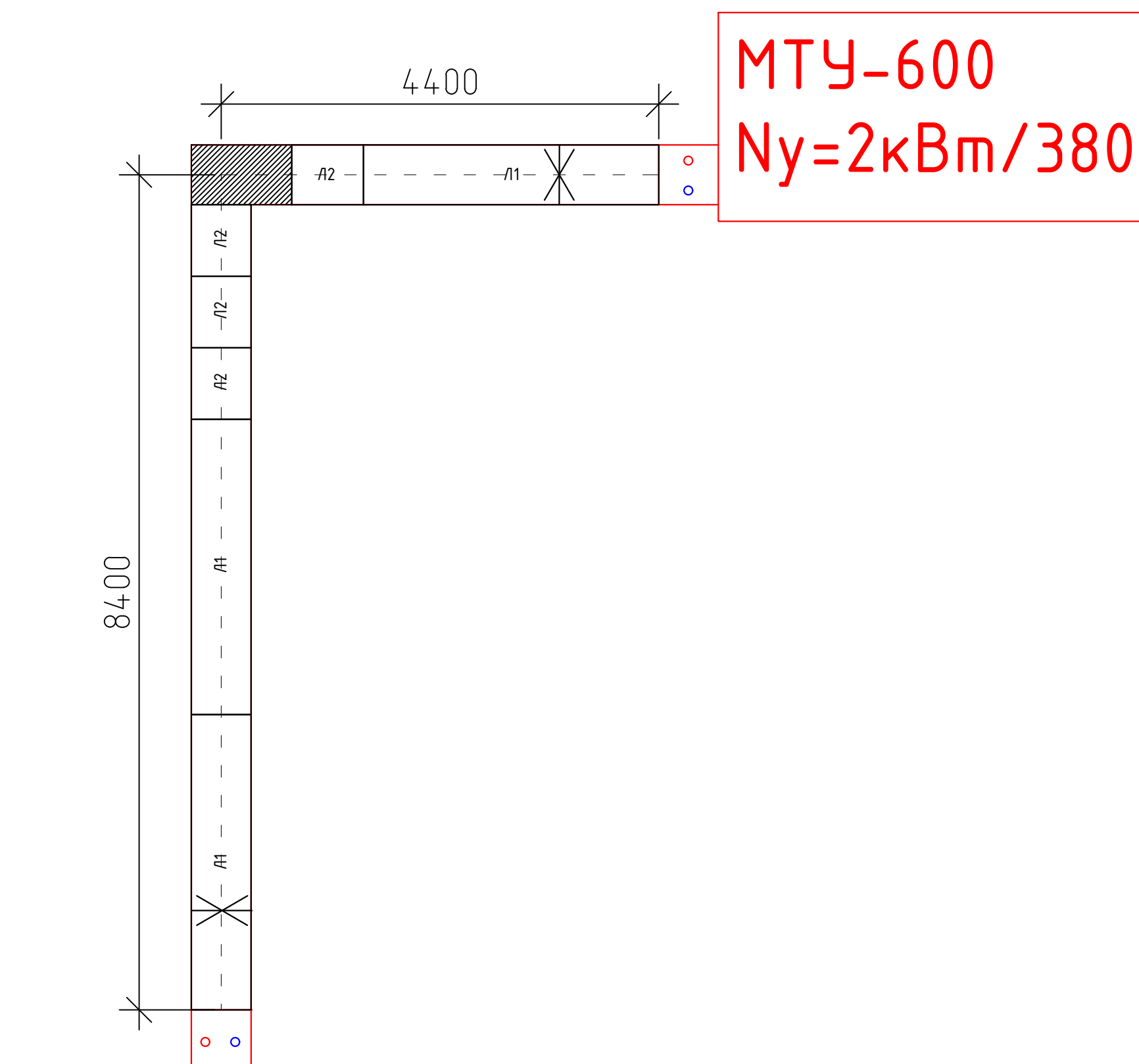
Разрез 1-1 траншеи



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
1		Выемка котлована		м ³	21,8
2		Обратная засыпка		м ³	15.30
3		Вывоз грунта		м ³	6,5
4		Щебеночная подготовка толщиной 100мм		м ³	1,3
		Горизонтальная битумом 2 слоя		м ²	2.56
		Боковая битумом 2 слоя		м ²	20.74
ОП1	Бетонная подушка	Бетон кл. В15 200х200х100 ОП1		м ³	0.02

						2026-y.	TC.KЖ					
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Tashqi issiqlik tizimi	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
L.B.M	J. Lapasov						Ishchi loyiha	3	6			
Bajardi	D. Ziyatov											
Tekshirdi	I. Toshev											
						Прокладка тепловой сети. Общая схема тепловых сетей ТС1		"TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.				

Схема расположения лотков



Спецификация элементов теплотрассы

Прокладка сети

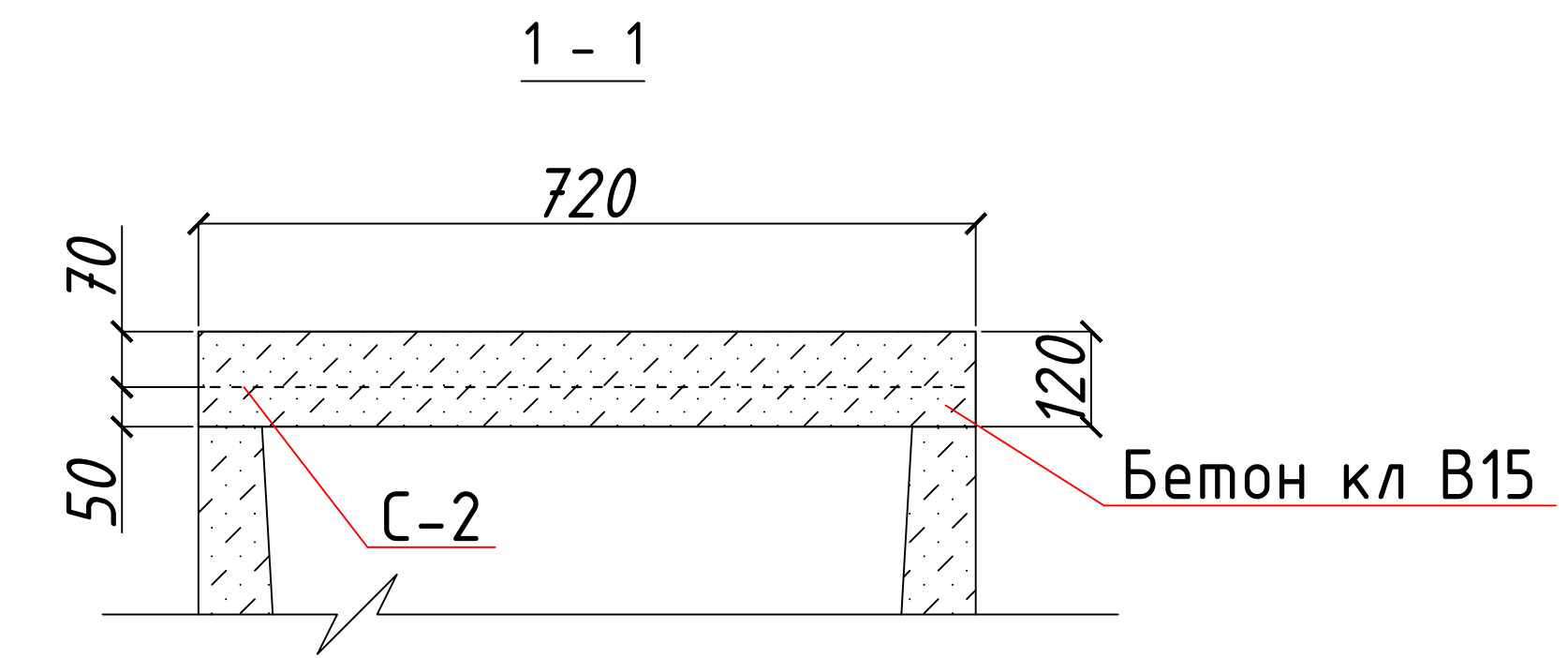
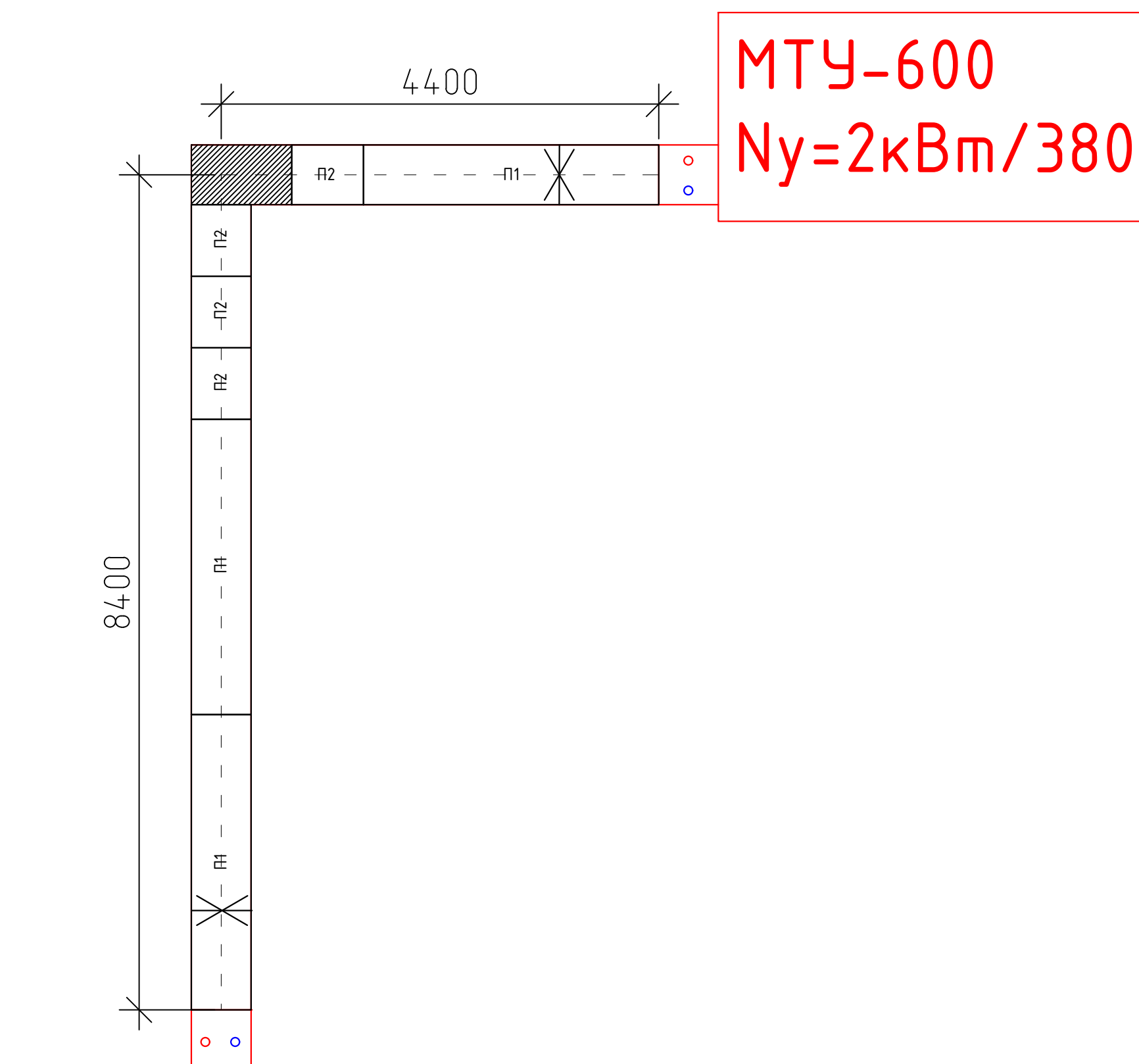
Под ж / δ конструкция выполняется щебеночную подготовку толщиной 100 мм пропитанную битумом. Все бетонные и ж / δ поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом в 2 слоя. Монолитные участки выполнить из бетона кл. В 15. Обратную засыпку пазух выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $\geq 1,6 \text{ т/м}^3$.

Работы по устройству бетонных и железобетонных конструкций, изоляционные работы, подлежат обязательному оформлению актами освидетельствования скрытых работ в соответствии с КМК 3.01.01-96.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ед.,кз. Масса	Примечание
Л1	3.006.1-2.87, в.1 ч.1	Лоток Л5-8/2	3	1130	
Л2	3.006.1-2.87, в.1 ч.1	Лоток Л5в-8/2	4	280	
	сеч. 2-2	Монолитный		2	
С-2	РСТ Чз866-98	Сетка 4С 8АI-100 100х100 8АI-100	1	1.5	
		Бетон кл.В15		0.2 м3	
	ГОСТ 19903-74*	Щит 5х630х530	2		

						2026-й.	ТС.КЖ				
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani “Xalqobod” MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 oʻrinli yangi bino qurish va mavjud 834 oʻrinni taʼmirlash)					
Oʻzg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Tashqi issiqlik tizimi		Bosqich	Varaq	Varaqlar	
L.B.M	J. Lapasov							Ishchi loyiha	4	6	
Bajardi	D. Ziyatov										
Tekshirdi	I. Toshev										
						Схема расположения лотков		 “TEXNO LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.			

Схема расположения плиты



Спецификация элементов теплотрассы

[illegible]

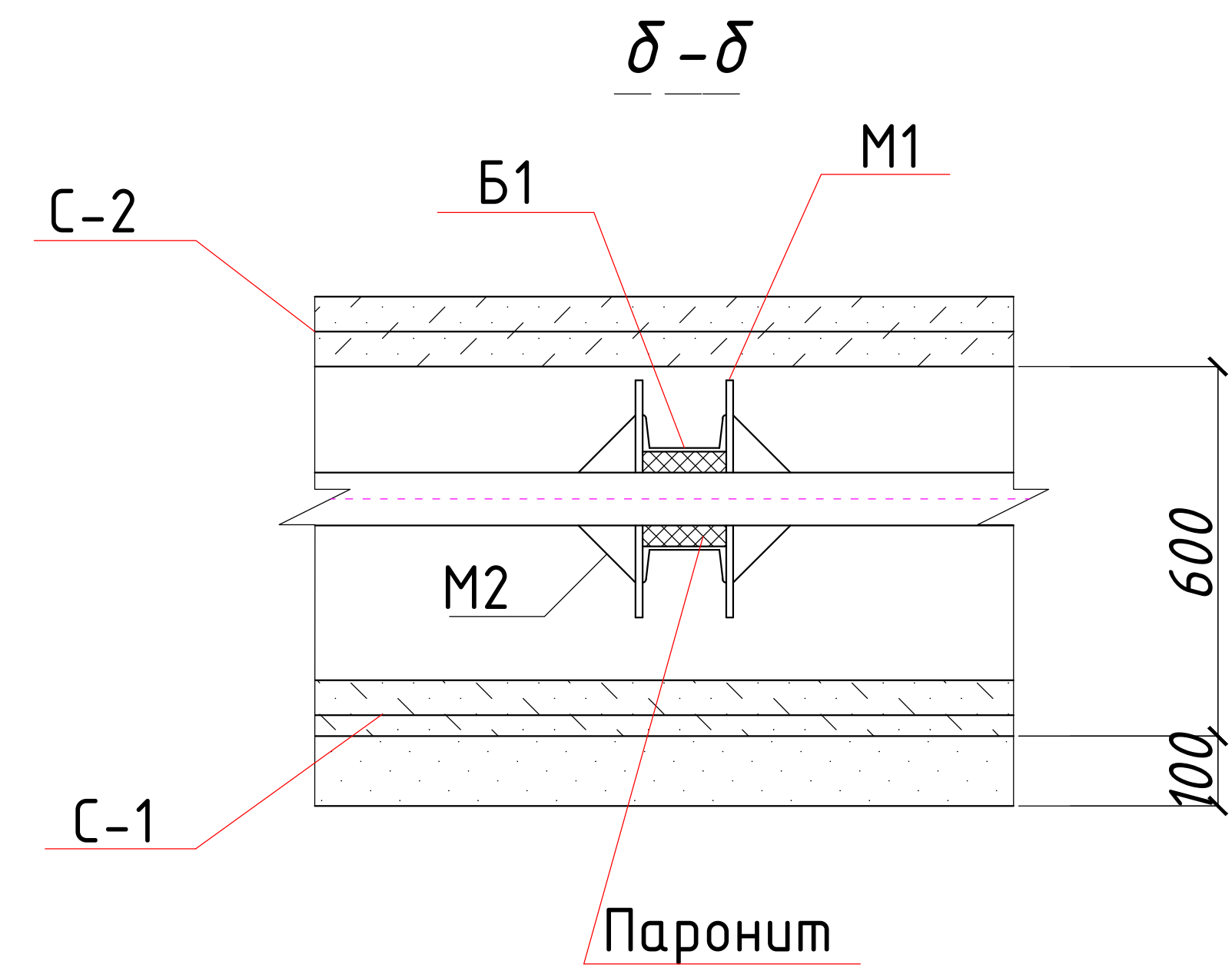
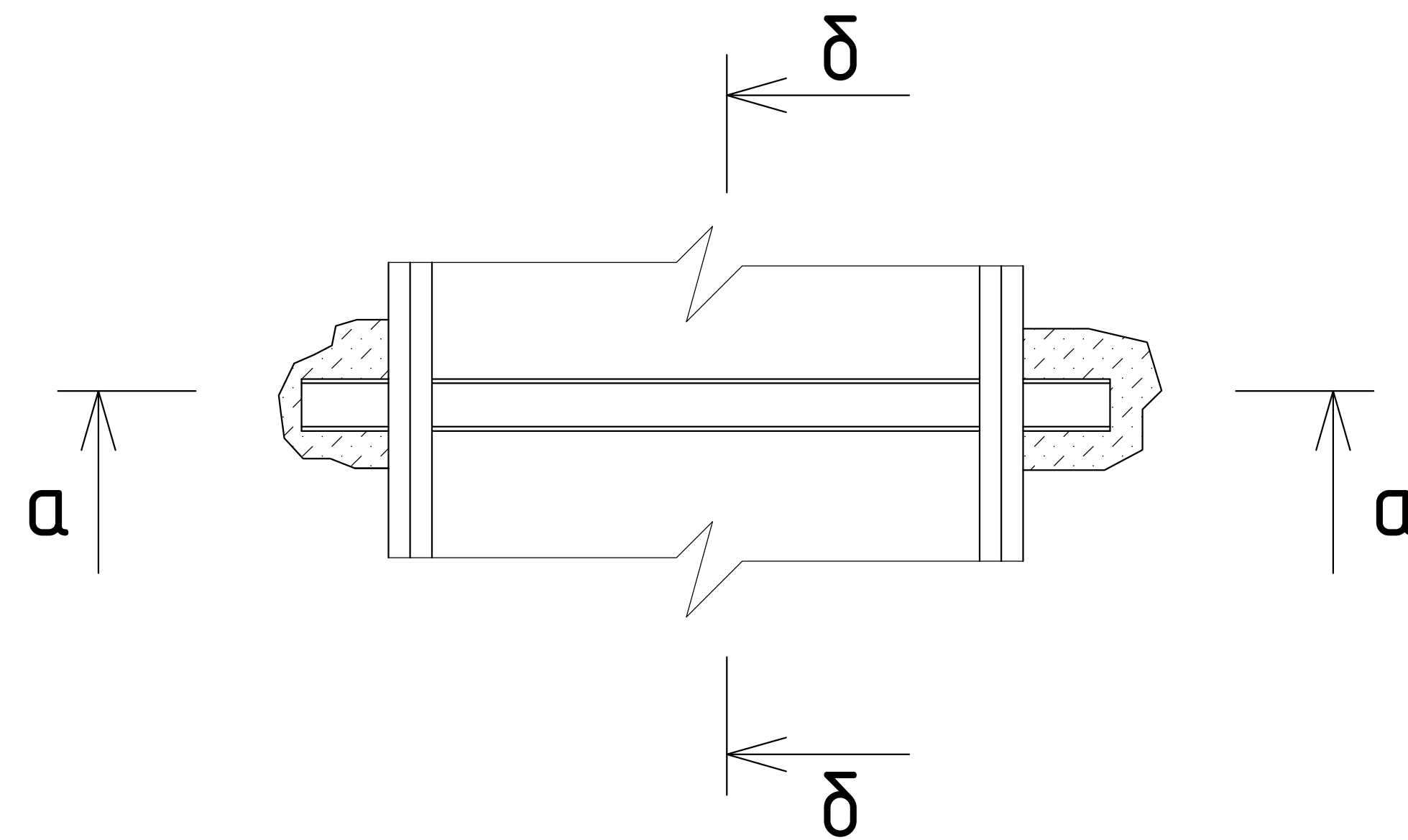
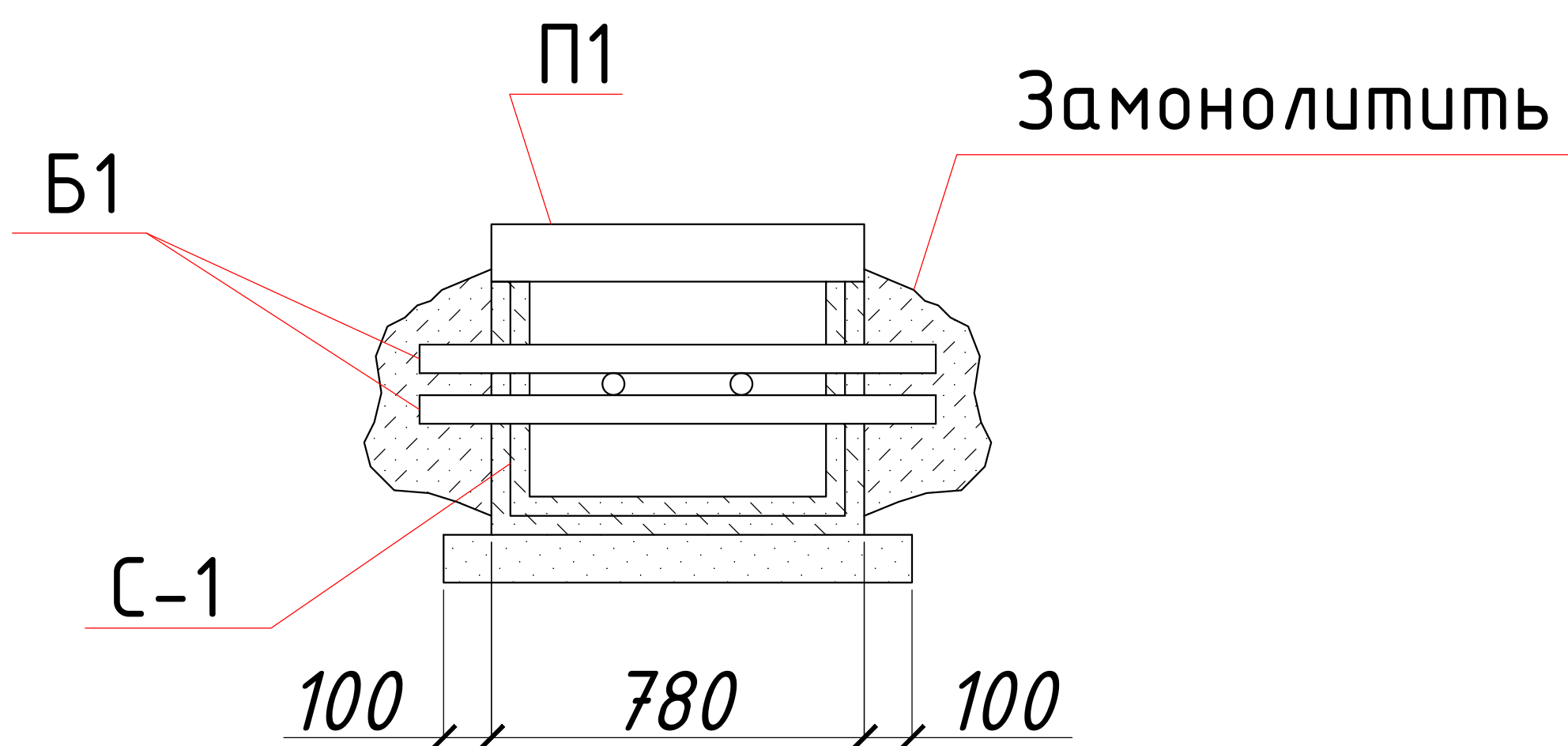
Прокладка сети

Под ж / δ конструкция выполняется щебеночную подготовку толщиной 100 мм пропитанную битумом. Все бетонные и ж / δ поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом в 2 слоя. Монолитные участки выполнить из бетона кл. В 15. Обратную засыпку пазух выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $\geq 1,6 \text{ т/м}^3$.

Работы по устройству бетонных и железобетонных конструкций, изоляционные работы, подлежат обязательному оформлению актами освидетельствования скрытых работ в соответствии с КМК 3.01.01-96.

Неподвижная опора.

Неподвижная опора


$$a - a$$


Спецификация элементов неподвижных опор

[illegible]