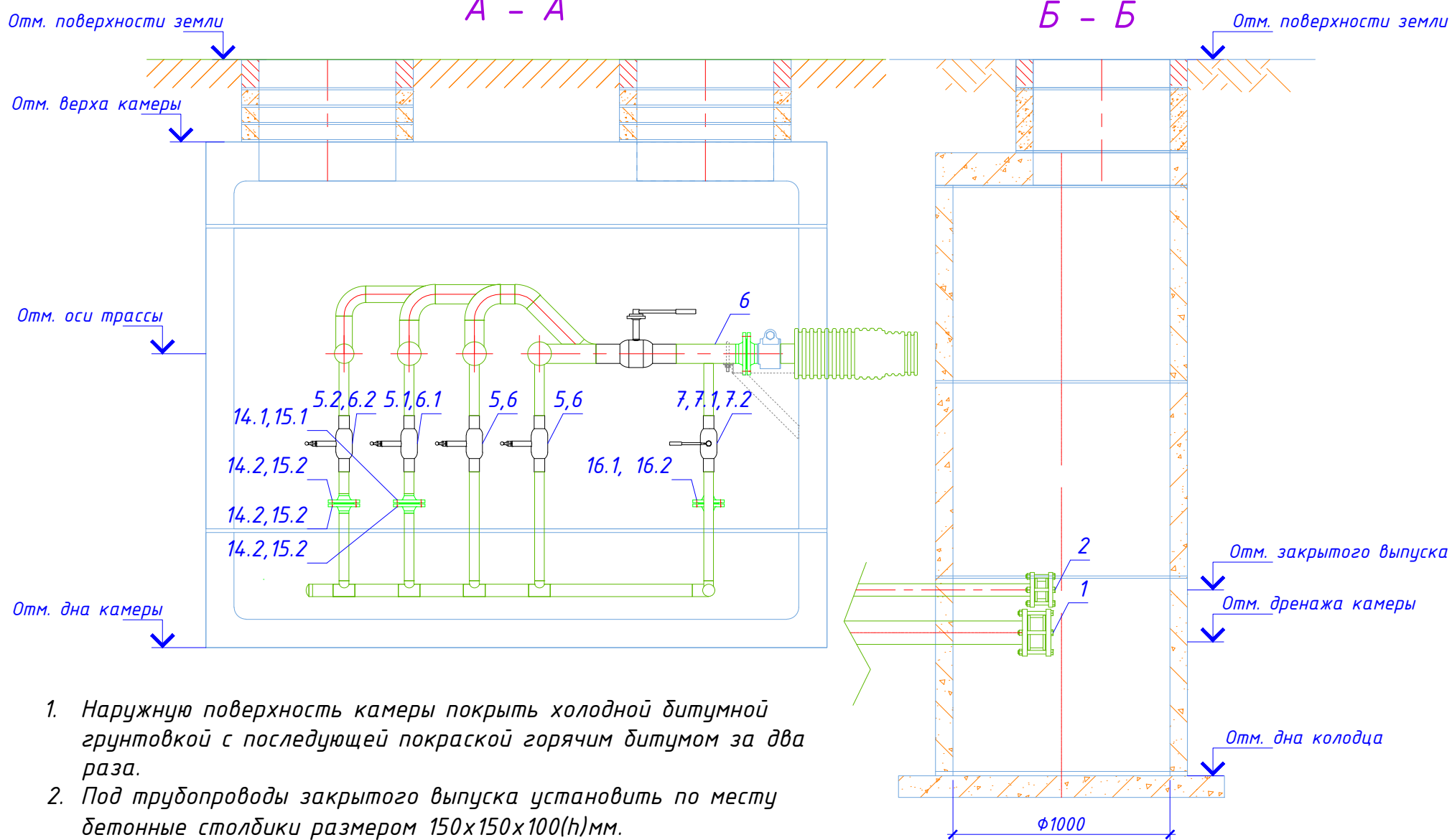
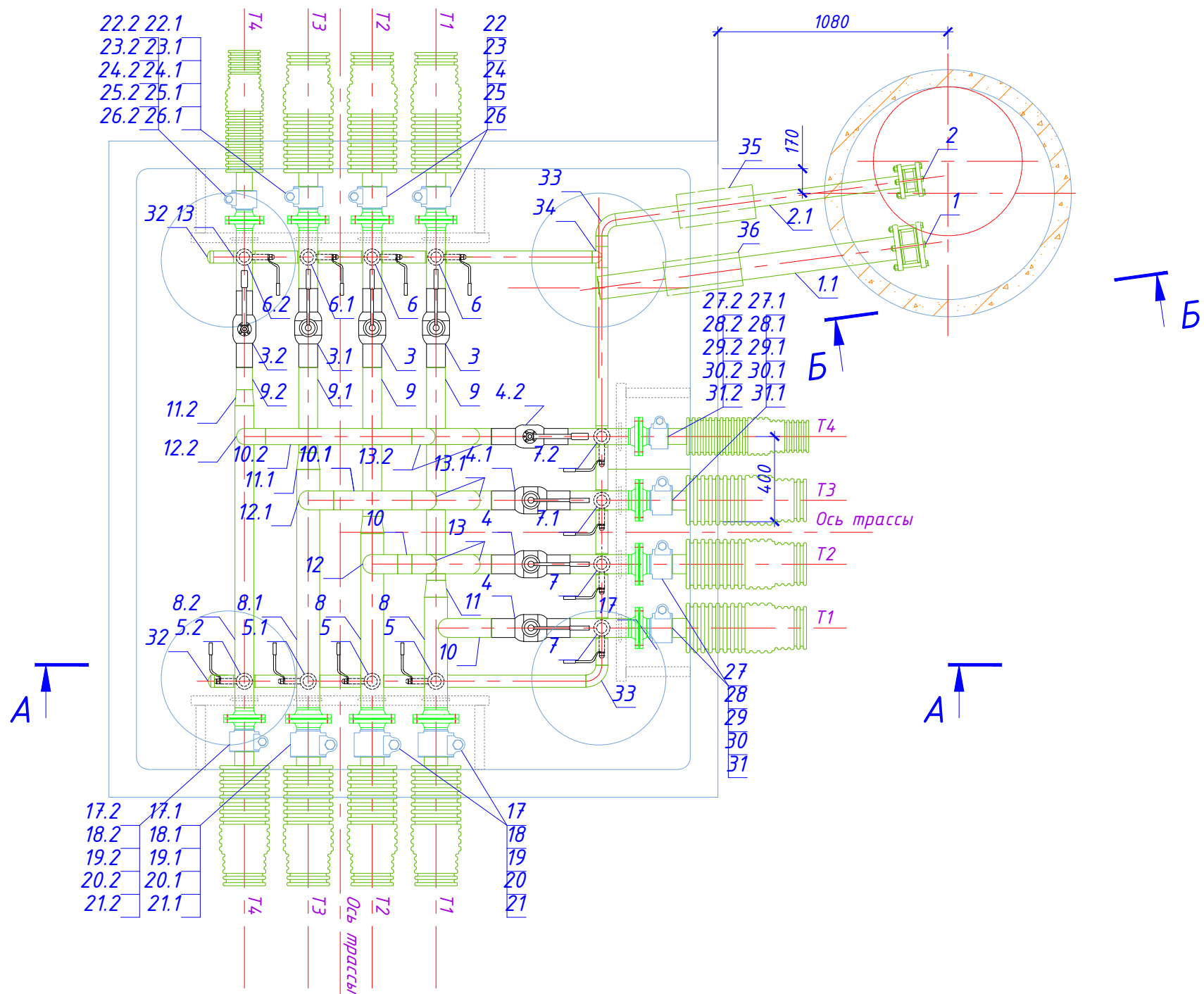


Тепловая камера



1. Наружную поверхность камеры покрыть холодной битумной грунтовкой с последующей покраской горячим битумом за два раза.
2. Под трубопроводы закрытого выпуска установить по месту бетонные столбики размером 150x150x100(н)мм.
3. В стенах камеры и колодца пробить отверстия для прохода труб.

Альбом типовых решений по прокладке теплоизолированных труб Usystems

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Прим.
1		Клапан обратный поворотный Ду с фланцами	1	шт.	
1.1		Труба стальная бесшовная Ду100 в ППУ Dн200 тип II		м.	
2		Клапан обратный поворотный Ду с фланцами	1	шт.	
2.1		Труба стальная электросварная прямошовная Ду		м.	
3		Кран шаровой приварной Ду стальной	2	шт.	
3.1		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	
3.2		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	
4		Кран шаровой приварной Ду стальной	2	шт.	
4.1		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	
4.2		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	
5		Кран шаровой приварной Ду стальной	2	шт.	Спускник
5.1		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	Спускник
5.2		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	Спускник
6		Кран шаровой приварной Ду стальной	2	шт.	Спускник
6.1		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	Спускник
6.2		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	Спускник
7		Кран шаровой приварной Ду стальной	2	шт.	Спускник
7.1		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	Спускник
7.2		Кран шаровой приварной Ду из нержавеющей стали	1	шт.	Спускник
8	ГОСТ 10704-91	Труба стальная электросварная термообработанная Ду		м.	
8.1	ГОСТ 9941-81	Труба нержавеющая бесшовная холоднодеформированная Ду		м.	
8.2	ГОСТ 9941-81	Труба нержавеющая бесшовная холоднодеформированная Ду		м.	
9	ГОСТ 10704-91	Труба стальная электросварная термообработанная Ду		м.	
9.1	ГОСТ 9941-81	Труба нержавеющая бесшовная холоднодеформированная Ду		м.	
9.2	ГОСТ 9941-81	Труба нержавеющая бесшовная холоднодеформированная Ду		м.	
10	ГОСТ 10704-91	Труба стальная электросварная термообработанная Ду		м.	
10.1	ГОСТ 9941-81	Труба нержавеющая бесшовная холоднодеформированная Ду		м.	

10.2	ГОСТ 9941-81	Труба нержавеющая бесшовная холоднодеформированная Ду		м.	
11	ГОСТ 17378-2001	Переход стальной концентрический	2	шт.	
11.1	ГОСТ 17378-2001	Переход нержавеющий концентрический	1	шт.	
11.1	ГОСТ 17378-2001	Переход нержавеющий концентрический	1	шт.	
12	ГОСТ 17375-2001	Отвод стальной крутоизогнутый П-90°	1	шт.	
12.1	ГОСТ 17375-2001	Отвод нержавеющий крутоизогнутый П-90°	1	шт.	
12.2	ГОСТ 17375-2001	Отвод нержавеющий крутоизогнутый П-90°	1	шт.	
13	ГОСТ 17375-2001	Отвод стальной крутоизогнутый П-45°	2	шт.	
13.1	ГОСТ 17375-2001	Отвод нержавеющий крутоизогнутый П-45°	2	шт.	
13.2	ГОСТ 17375-2001	Отвод нержавеющий крутоизогнутый П-45°	2	шт.	
14.1	ГОСТ 12821-80	Фланец стальной приварной Ду	1	шт.	
14.2	ГОСТ 12821-80	Фланец нержавеющий приварной Ду	1	шт.	
15.1	ГОСТ 12821-80	Фланец стальной приварной Ду	1	шт.	
15.2	ГОСТ 12821-80	Фланец нержавеющий приварной Ду	1	шт.	
16.1	ГОСТ 12821-80	Фланец стальной приварной Ду	1	шт.	
16.2	ГОСТ 12821-80	Фланец нержавеющий приварной Ду	1	шт.	
17	ГОСТ 12821-80	Фланец стальной приварной Ду	2	шт.	
18		Фланец	2	шт.	
19		Зажимной наконечник	2	шт.	
20		Концевой уплотнитель	2	шт.	
21		Комплект прохода через фундамент	2	шт.	
17.1	ГОСТ 12821-80	Фланец нержавеющий приварной Ду	1	шт.	
18.1		Фланец	1	шт.	
19.1		Зажимной наконечник	1	шт.	
20.1		Концевой уплотнитель	1	шт.	
21.1		Комплект прохода через фундамент	1	шт.	
17.2	ГОСТ 12821-80	Фланец нержавеющий приварной Ду	1	шт.	
18.2		Фланец	1	шт.	
19.2		Зажимной наконечник	1	шт.	

Альбом типовых решений по прокладке теплоизолированных труб Usystems

USYSTEMS

Тепловая камера. Спецификация оборудования и материалов

Лист
2/3

Формат А3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Прим.
20.2		Концевой уплотнитель Single	1	шт.	
21.2		Комплект прохода через фундамент	1	шт.	
22	ГОСТ 12821-80	Фланец стальной приварной Ду	2	шт.	
23		Фланец	2	шт.	
24		Зажимной наконечник	2	шт.	
25		Концевой уплотнитель	2	шт.	
26		Комплект прохода через фундамент	2	шт.	
22.1	ГОСТ 12821-80	Фланец нержавеющей приварной Ду	1	шт.	
23.1		Фланец	1	шт.	
24.1		Зажимной наконечник	1	шт.	
25.1		Концевой уплотнитель	1	шт.	
26.1		Комплект прохода через фундамент	1	шт.	
22.2	ГОСТ 12821-80	Фланец нержавеющей приварной Ду	1	шт.	
23.2		Фланец	1	шт.	
24.2		Зажимной наконечник	1	шт.	
25.2		Концевой уплотнитель	1	шт.	
26.2		Комплект прохода через фундамент	1	шт.	
27	ГОСТ 12821-80	Фланец стальной приварной Ду	2	шт.	
28		Фланец	2	шт.	
29		Зажимной наконечник	2	шт.	
30		Концевой уплотнитель	2	шт.	
31		Комплект прохода через фундамент	2	шт.	
27.1	ГОСТ 12821-80	Фланец нержавеющей приварной Ду	1	шт.	
28.1		Фланец	1	шт.	
29.1		Зажимной наконечник	1	шт.	
30.1		Концевой уплотнитель	1	шт.	
31.1		Комплект прохода через фундамент	1	шт.	

27.2	ГОСТ 12821-80	Фланец нержавеющей приварной Ду	1	шт.	
28.2		Фланец	1	шт.	
29.2		Зажимной наконечник	1	шт.	
30.2		Концевой уплотнитель	1	шт.	
31.2		Комплект прохода через фундамент	1	шт.	
32	ГОСТ 17379-2001	Заглушка Ду	2	шт.	
33	ГОСТ 17375-2001	Отвод стальной крутоизогнутый П-90°-	2	шт.	
34	ГОСТ 17376-2001	Тройник стальной переходный	1	шт.	
35	Серия 3,903 КЛ-13, в. 0-1	Сальник для инж/с Ду	1	шт.	
36	Серия 3,903 КЛ-13, в. 0-1	Сальник для инж/с Ду	1	шт.	
37	ГОСТ 3634-99	Люк Т-ТС-60	5(3)	шт.	
38	ГОСТ 8020-90	Кольцо опорное КО6		шт.	
39		Сборной колодец Ф1000 мм	1	шт.	
40	Серия 3.903 КЛ.13 вып.1-3	Тепловая камера сборная ж/б	1	шт.	

Альбом типовых решений по прокладке теплоизолированных труб Usystems

USYSTEMS

Тепловая камера. Спецификация оборудования и материалов (продолжение)

Лист

3/3

Формат А3