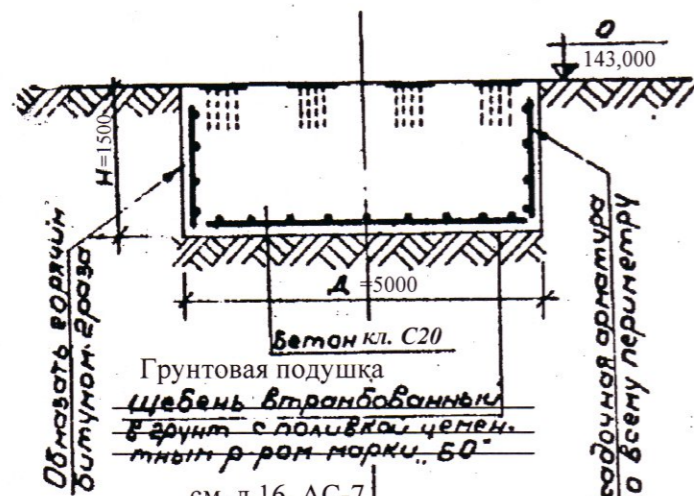
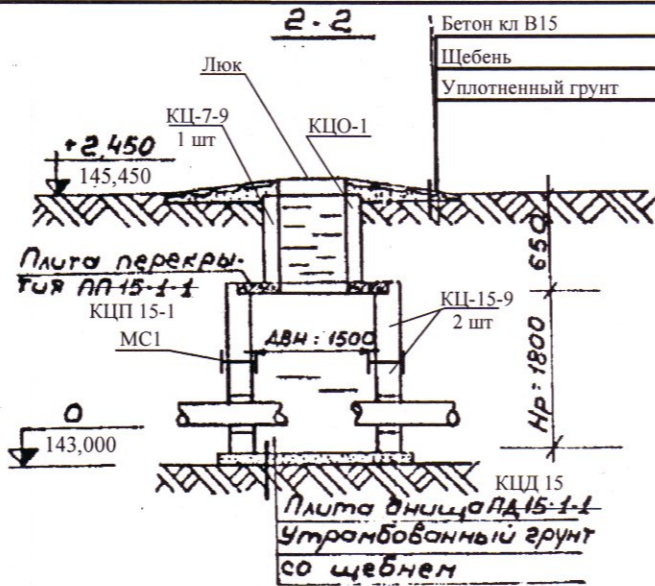


**Монолитный
бетонный фундамент**

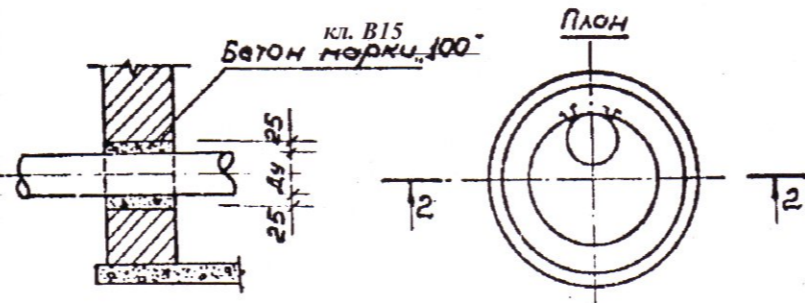


План фундамента башни



Деталь заделки труб в стенах колодца

Колодец В-1 (тип КЦ-1 или В1-2)



Примечания

1. Фундаменты под башни запроектированы из монолитного бетона марки 150 кл. С20
2. Закладные детали устанавливать в соответствии с таблицей расхода материалов.
3. Заделка труб в стенах колодца производится бетоном марки 100 кл. С7,5
4. Спецификация стали на закладную деталь дана на л. АС-4
5. Данный лист смотри совместно с листом АС-4
6. Мероприятия по устройству фундаментов на просадочных грунтах см. на листе АС-7
7. Водопроводные колодцы следует выполнять с учетом приказа Госгражданстрой 30 №99 от 14 мая 1975 г.

Таблица нагрузок по обрезу фундамента без учета насыпного грунта

N	n/n	15		25		50		160							
		7-8	9	7-8	9	7-8	9	7-8	9						
1	Большинство	7-8	9	7-8	9	7-8	9	7-8	9	7-8	9	7-8	9		
	N (м)	34.15	34.16	46	46	50.3	50.3	72.45	72.45	81.7	81.7	120	120	210.8	210.8
2	M (тн)	26.21	48.3	32.33	53.03	38.1	64.05	62.40	113.8	75.8	138.0	91.51	118.51	668.8	518.8
	Q (м)	2.10	3.75	2.27	4.03	2.31	3.93	3.47	6.12	3.95	6.6	4.5	8.42	14.38	27.53

Таблица расхода материалов на фундамент

N	n/n	Диаметр ств. м	Высота ств. м	Диаметр фундам. м	Высота фундам. м	Расход матер.		Закладн. детал.			
						Бетон м3	Сталь кг	кол-во шт	Марка детал.		
1	Фундаменты	15	7-8	12	3.2	1	8.05	93.70	8	3А-1	
2		15	9	12	3.6	1	10.2	123.89	8	3А-1	
3		25	7-8	12	1220	3.2	1	8.05	93.7	8	3А-1
4		25	9	12	1220	4.0	1	12.6	146.70	8	3А-1
5		25	7-8	15	1220	3.5	1.25	12.0	143.85	8	3А-1
6		25	9	15	1220	4.2	1.25	17.2	167.48	8	3А-1
7		50	7-8	15	1220	4.5	1.5	23.8	175.29	8	3А-1
8		50	9	15	1220	5.0	1.5	29.4	229.17	8	3А-1
9		25	7-8	18	1220	5.0	1.5	29.4	193.10	8	3А-1
10			9	18	1220	5.5	1.5	35.5	252.10	8	3А-1
11		50	7-8	18	2000	5.5	1.5	35.5	604.05	8	3А-1
12			9	18	2000	8.0	1.5	42.5	690.40	8	3А-1
13		160	7-8	25	3020	8.0	2.0	100.0	1539.70	8	3А-1
14			9	25	3020	9.0	2.0	127.2	1598.10	8	3А-1

Спецификация колодца В-1

Марка	Обозначен.	Наименование	Кол	Масса	Прим.
КЦ-15-9	3900-3 б.7	Кольцо КЦ-15-9	2	1000	
КЦ-7-9	3900-3 б.7	Кольцо КЦ-7-9	1	380	
КЦО-1	3900-3 б.7	Кольцо опорное КЦ-7-9	1	50	
КЦП-15-1	3900-3 б.7	Плита перекрыт. КЦП-15-1	1	680	
КЦД-15	3900-3 б.7	Плита днища КЦД-15	1	940	
Люк	ГОСТ 3634-89	Люк Л	1	80	
МС1	ГОСТ 8239-89	Двухавр	1	150	

Verificator de proiectie
Domeniile B.1,2,7
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 pină la 22.12.2026

Coala 10

М.А. Давыдов
С.А. Давыдова
Л.А. Давыдов
И.А. Давыдов
К.А. Давыдов
В.А. Давыдов
Г.А. Давыдов
Д.А. Давыдов
Е.А. Давыдов
Ж.А. Давыдов
З.А. Давыдов
И.А. Давыдов
К.А. Давыдов
Л.А. Давыдов
М.А. Давыдов
Н.А. Давыдов
О.А. Давыдов
П.А. Давыдов
Р.А. Давыдов
С.А. Давыдов
Т.А. Давыдов
У.А. Давыдов
Ф.А. Давыдов
Х.А. Давыдов
Ц.А. Давыдов
Ч.А. Давыдов
Ш.А. Давыдов
Щ.А. Давыдов
Ъ.А. Давыдов
Ы.А. Давыдов

Adaptat	68/15.12.2021 - "С" - 1 - С
Spec.prin.	Tuluc E.
Efectuat	Lucasenco N.



1975 г. Унифицированные водонапорные стальные башни заводского изготовления емкостью 15, 25, 50 м³ высотой опоры 12, 15, 18 м. Фундаменты, колодцы. Таблица нагрузок на фундаментах. Таблица материалов. Примечания. Туловый проект Альбом Лист 904-5-32с 7 АС-3