

КОМПОНОВКА ЧЕРТЕЖА Ж/Б ТРУБЫ

Выполнить чертеж ж/б трубы на формате А2.

Начертить рамку чертежа.

Выполнить таблицы на чертеже и заполнить их, используя расчеты конструкции трубы по своему варианту (размеры одной из таблиц, размеры второй есть в лекции по ж/б трубе):

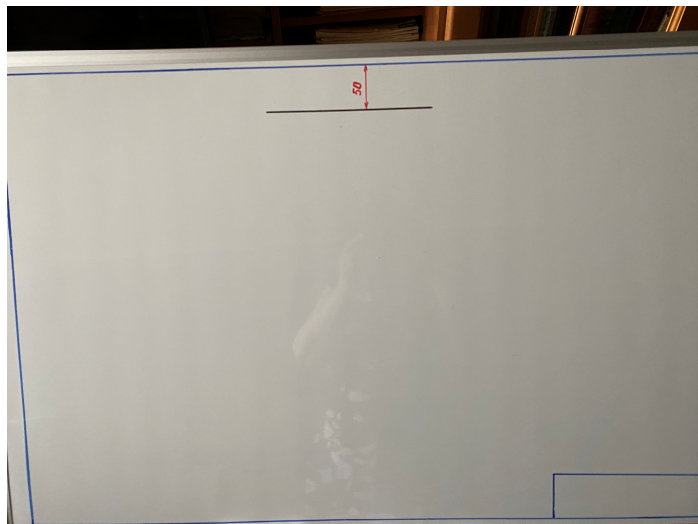
Таблица 1

Спецификация блоков на трубу

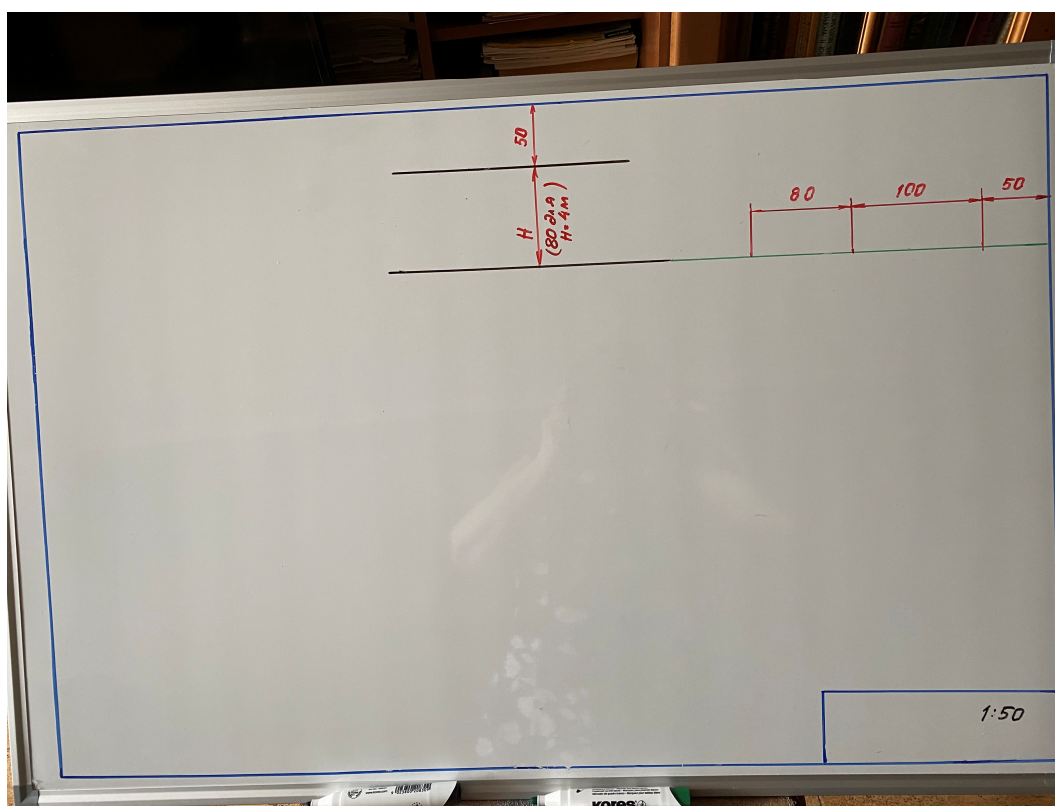
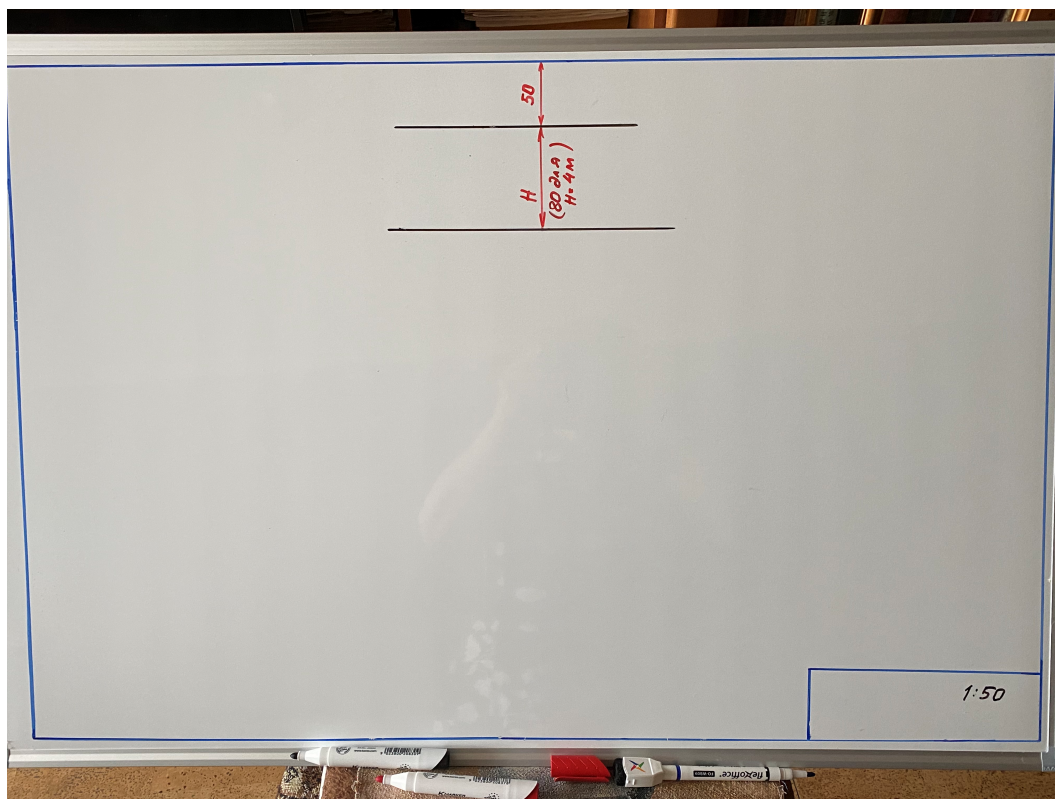
Наименование блока		№ блока	Размер блока, см	Материал	Количество
120	Цилиндрическое звено	13Б	d=100; l=100; δ=12	В20	13x1
		13 ^а Б	d=100; l=150; δ=12	-//-	1x1
10	Коническое звено	27	d=100; l=132; δ=10	-//-	1x1
40	Лекальный блок под Цилиндрическое звено	4	201x119x43	-//-	-
		4 ^а	99x119x43	-//-	1x1
		5	150x119x43	-//-	8x1
		24	132x130x46	-//-	2x1
10	Портальная стенка	35	293x142x68	-//-	2x1
20	Откосная стенка	39П	247x220x30	-//-	2x1
		39Л	-//-	-//-	2x1
70		15	50	20	20
		169			

Отослать расчеты на проверку.

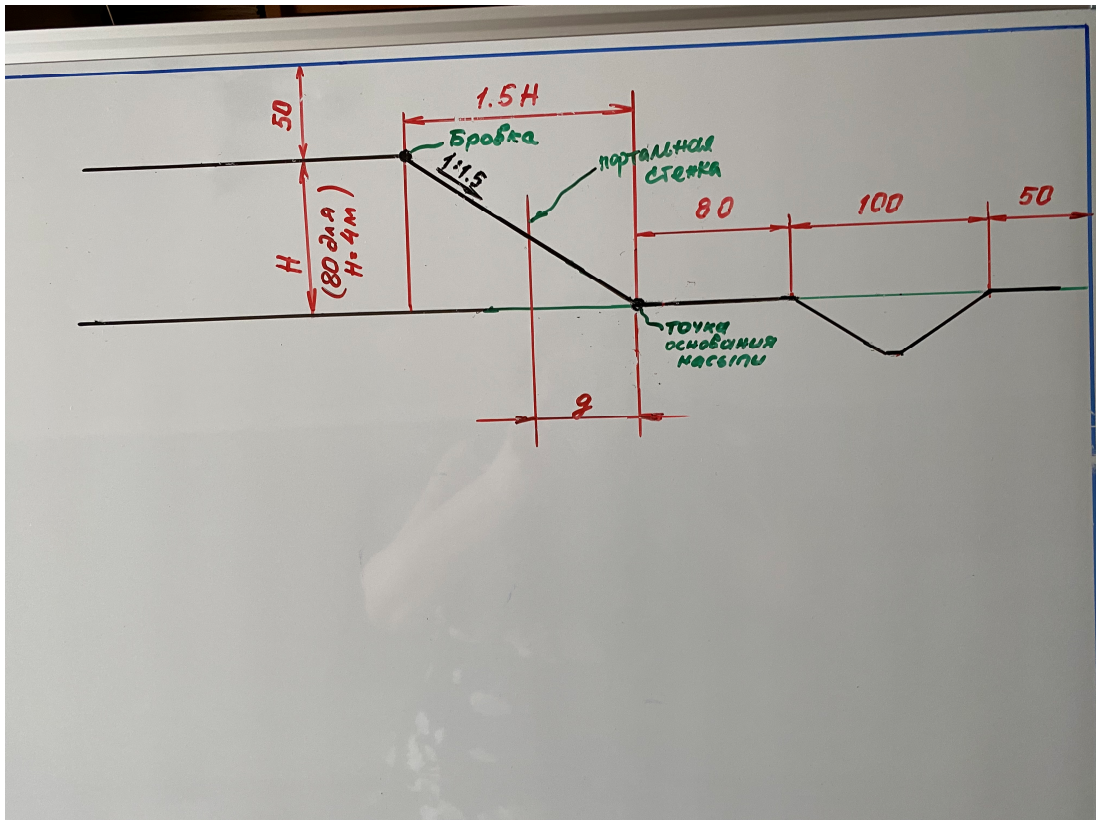
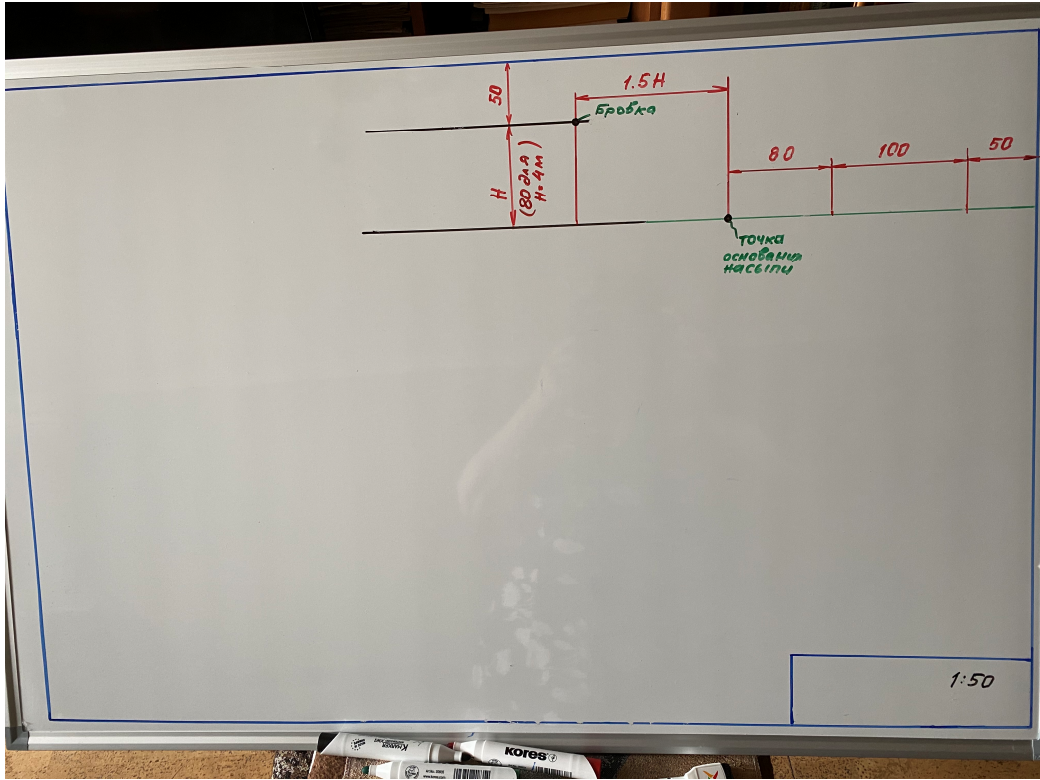
Выполнить часть продольного разреза трубы, следуя алгоритму:

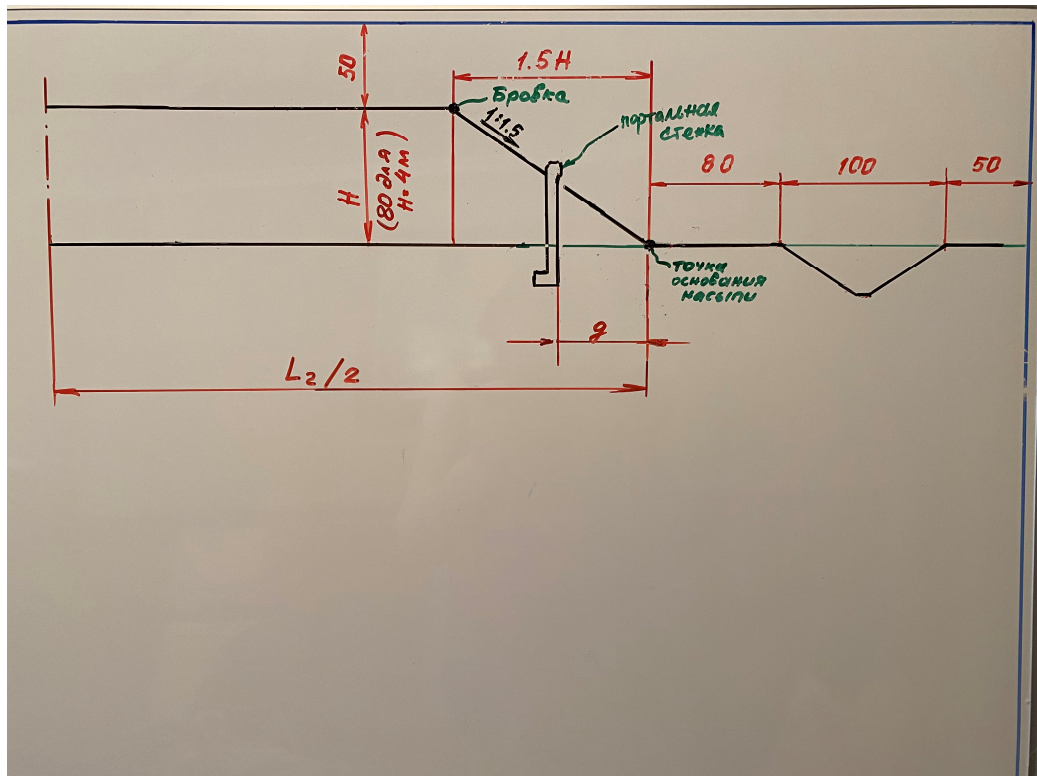
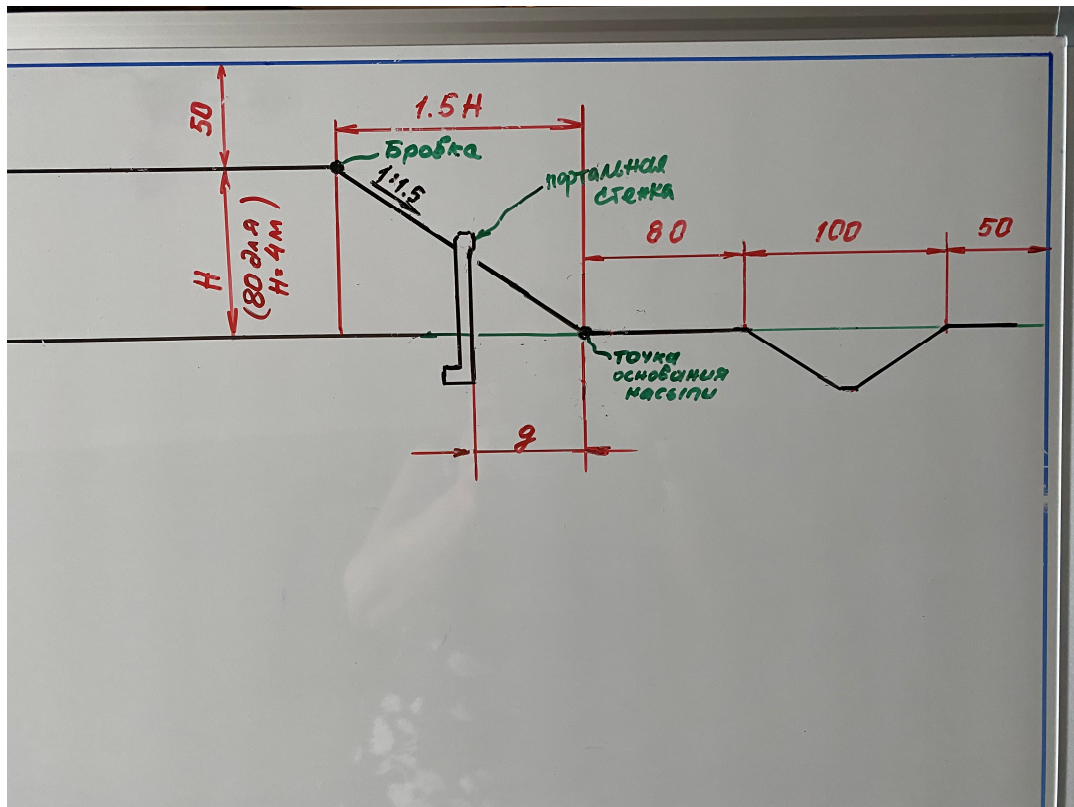


Красные размеры вспомогательные. Первая линия от рамки является верхом насыпи (уровень проезжей части дороги).



Для компоновки нужно отложить от рамок данные размеры. и выполнить контур насыпи, заданной в варианте в масштабе 1:50.





Далее нужно выполнить продольный разрез: порталную стенку, оголовочное звено, среднюю часть трубы, левельные блоки и т.д.

Откосные стенки выполняются после их вычерчивания в плане!