



ГЛАВГЕОПРОЕКТ
ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ

ПРИМЕР ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Ленточный фундамент индивидуального жилого дома

Конструкции железобетонные

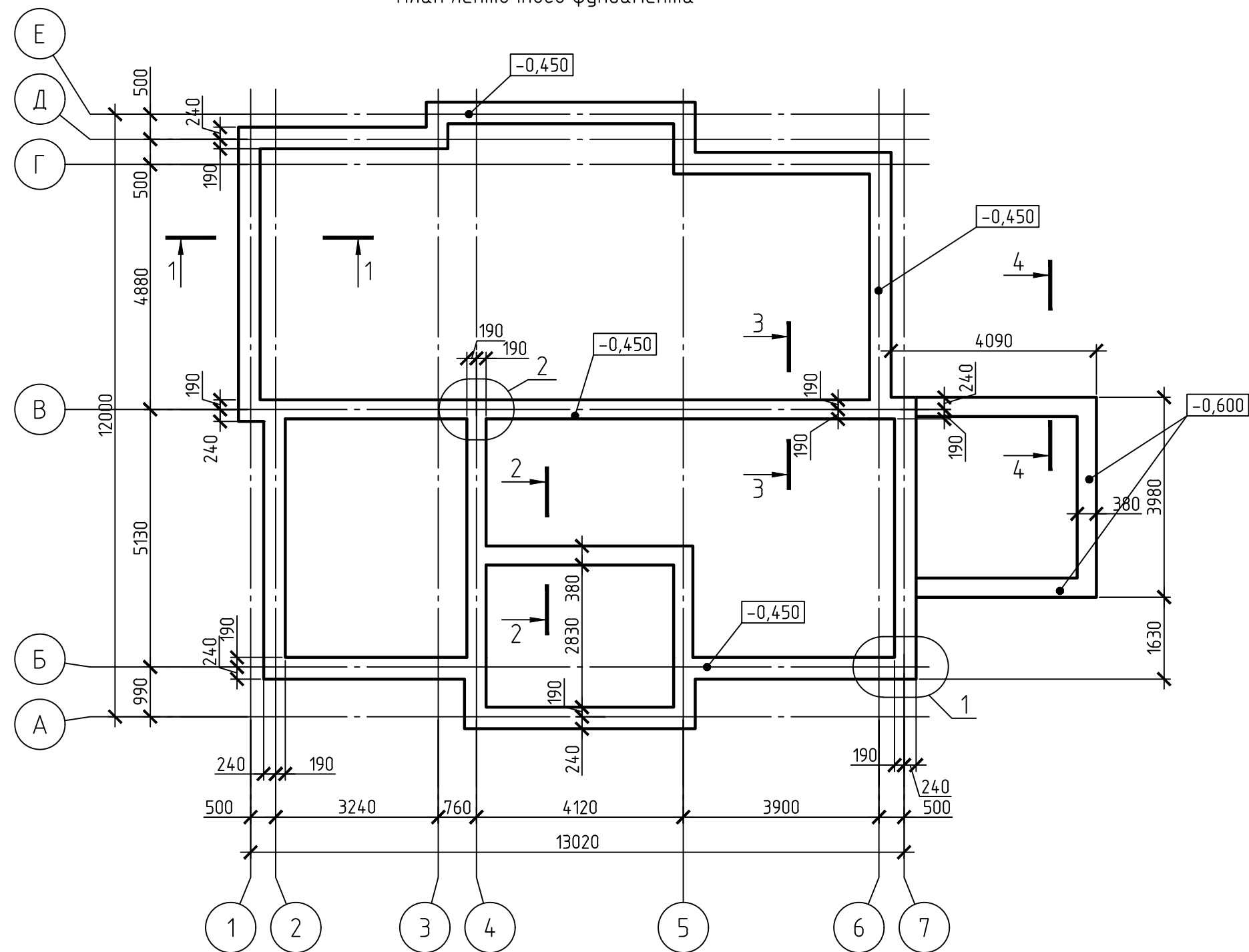
ООО «ГЛАВГЕОПРОЕКТ»

Москва · 2026

glavgp.ru · +7 (495) 215-55-78 · info@glavgp.ru

Ленточный фундамент под индивидуальный жилой дом
Конструкции железобетонные

План ленточного фундамента



1. Проект разработан для производства работ в летних условиях. В условиях отрицательных температур руководствоваться соответствующими разделами глав III части СНиП: СНиП 3.03.01-87* "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты".
2. Обратную засыпку фундаментов выполнить местным непучинистым, непросадочным, ненабухающим грунтом с послойным уплотнением с коэффициентом уплотнения $K=0,95$ в соответствии с указаниями СП 45.133330.2012. Толщина слоя должна быть не более 200мм.
3. Требуется выполнить дренажную систему по контуру здания.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции железобетонные	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
						План ленточного фундамента			

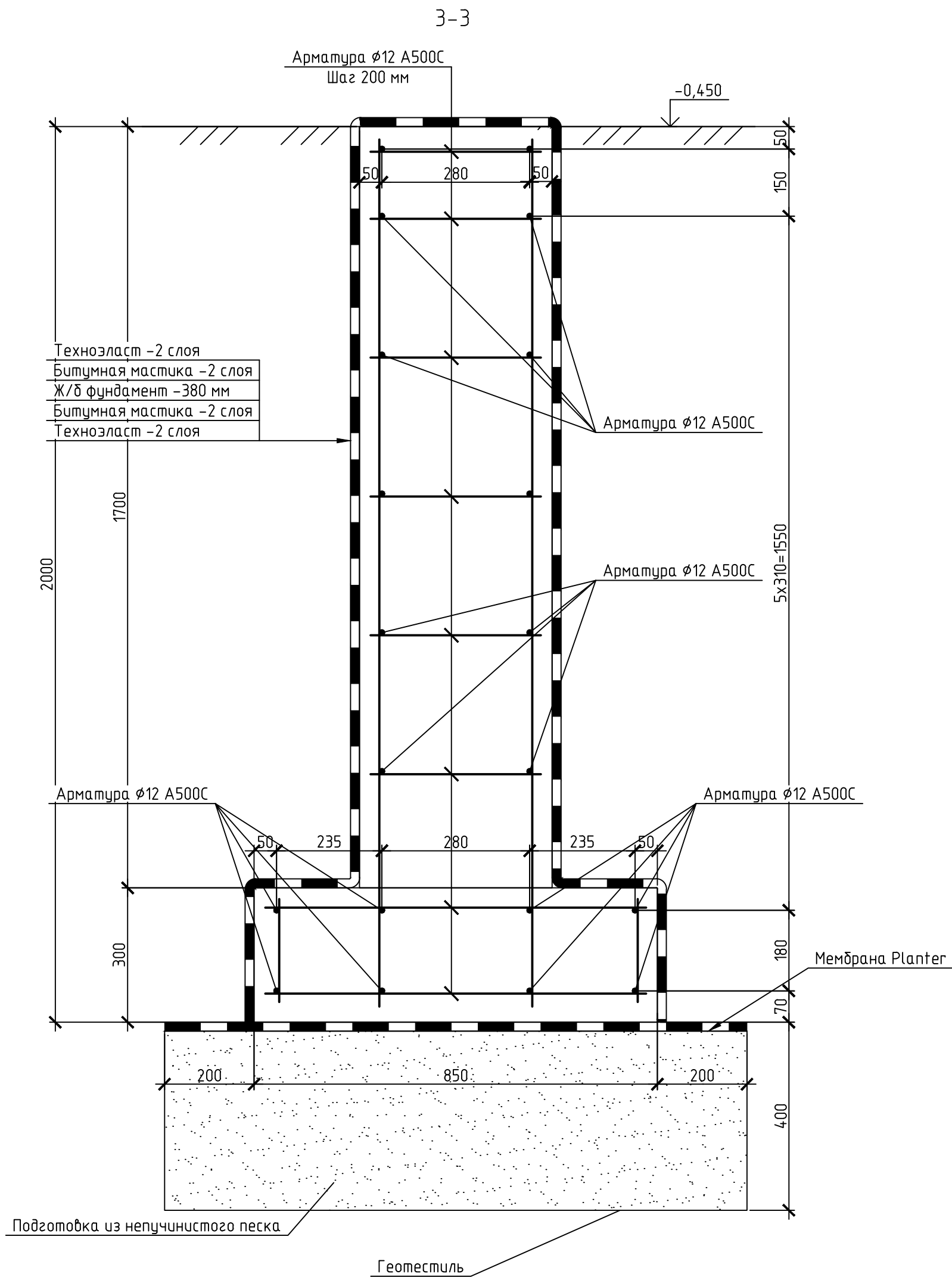
This architectural floor plan shows a building with a complex layout. The plan is divided into several rooms and corridors, with dimensions and room numbers indicated. The overall dimensions are 13020 (width) by 12000 (depth). The plan includes rooms numbered 1, 2, 3, and 4, and corridors labeled A, B, and C. The dimensions are as follows:

- Overall Dimensions:** 13020 (width) by 12000 (depth).
- Room Dimensions:**
 - Room 1: 4250 (width) by 4880 (depth).
 - Room 2: 4250 (width) by 2360 (depth).
 - Room 3: 4250 (width) by 4250 (depth).
 - Room 4: 4250 (width) by 2900 (depth).
- Corridor Dimensions:**
 - Corridor A: 4250 (width) by 4880 (depth).
 - Corridor B: 4250 (width) by 2360 (depth).
 - Corridor C: 4250 (width) by 4250 (depth).
- Other Dimensions:**
 - Room 1: 4250 (width) by 4880 (depth).
 - Room 2: 4250 (width) by 2360 (depth).
 - Room 3: 4250 (width) by 4250 (depth).
 - Room 4: 4250 (width) by 2900 (depth).

2. Обратную засыпку фундаментов выполнить местным непучинистым, непросадочным, ненабухающим грунтом с послойным уплотнением с коэффициентом уплотнения $K=0,95$ в соответствии с указаниями СП 45.133330.2012. Толщина слоя должна быть не более 200мм.

3. Требуется выполнить дренажную систему по контуру здания.

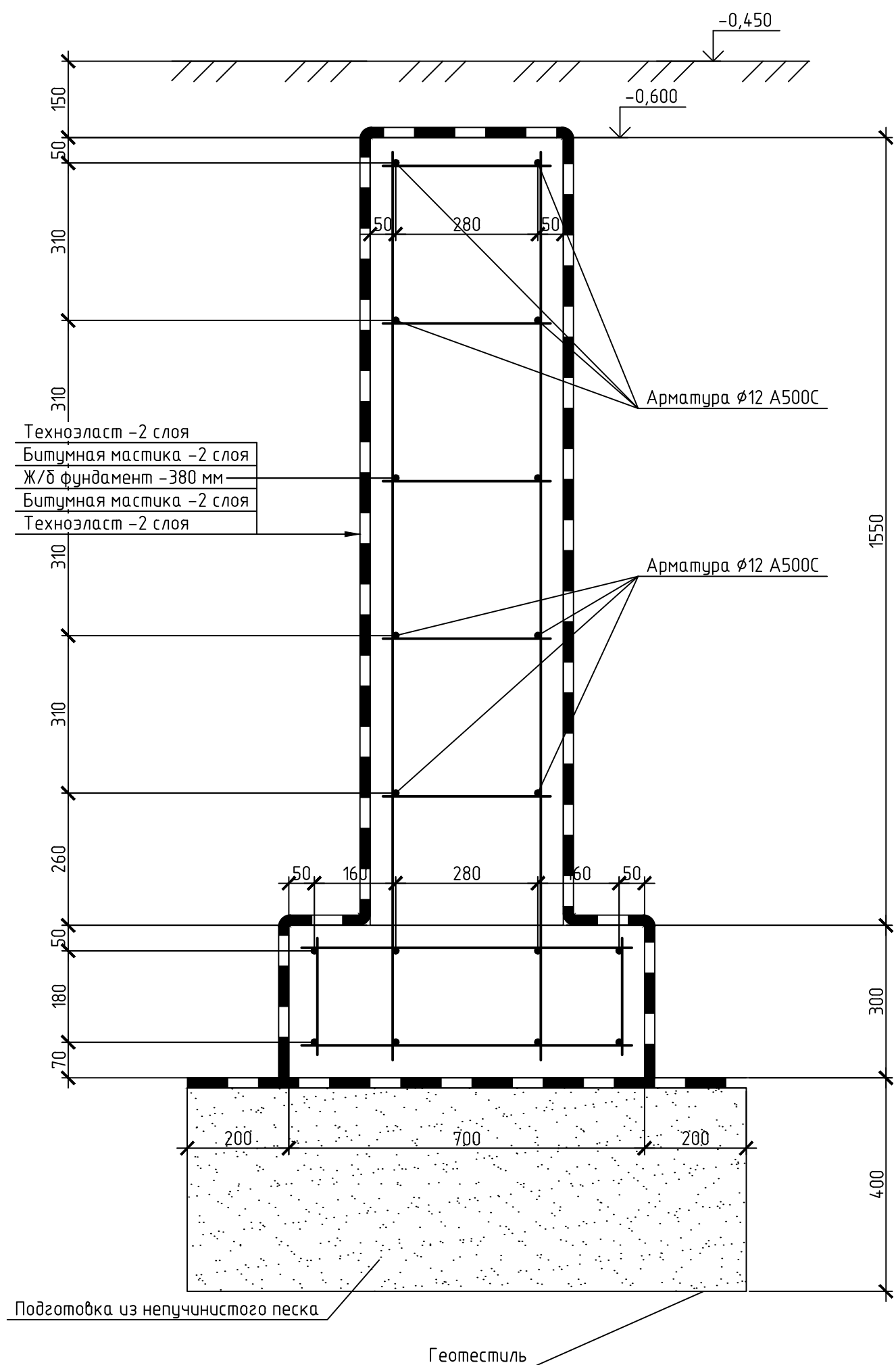
A3



1. Каркас ленточного фундамента возможно выполнять как сварным так и вязальным способом.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
						Разрез 3-3			

4-4

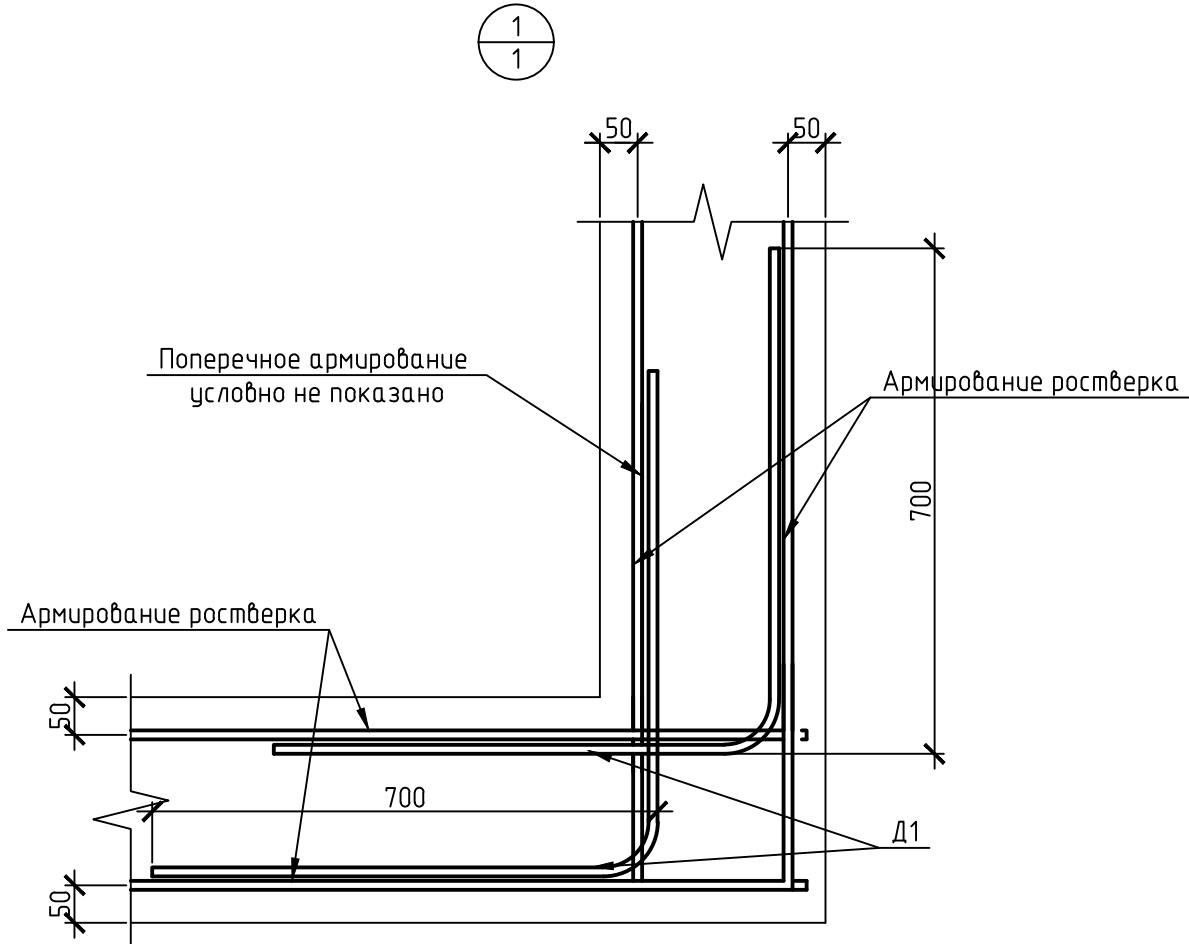


1. Каркас ленточного фундамента возможно выполнять как сварным так и вязальным способом.

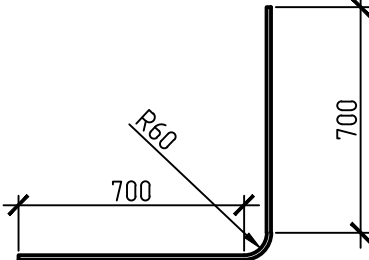
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
						Разрез 4-4			

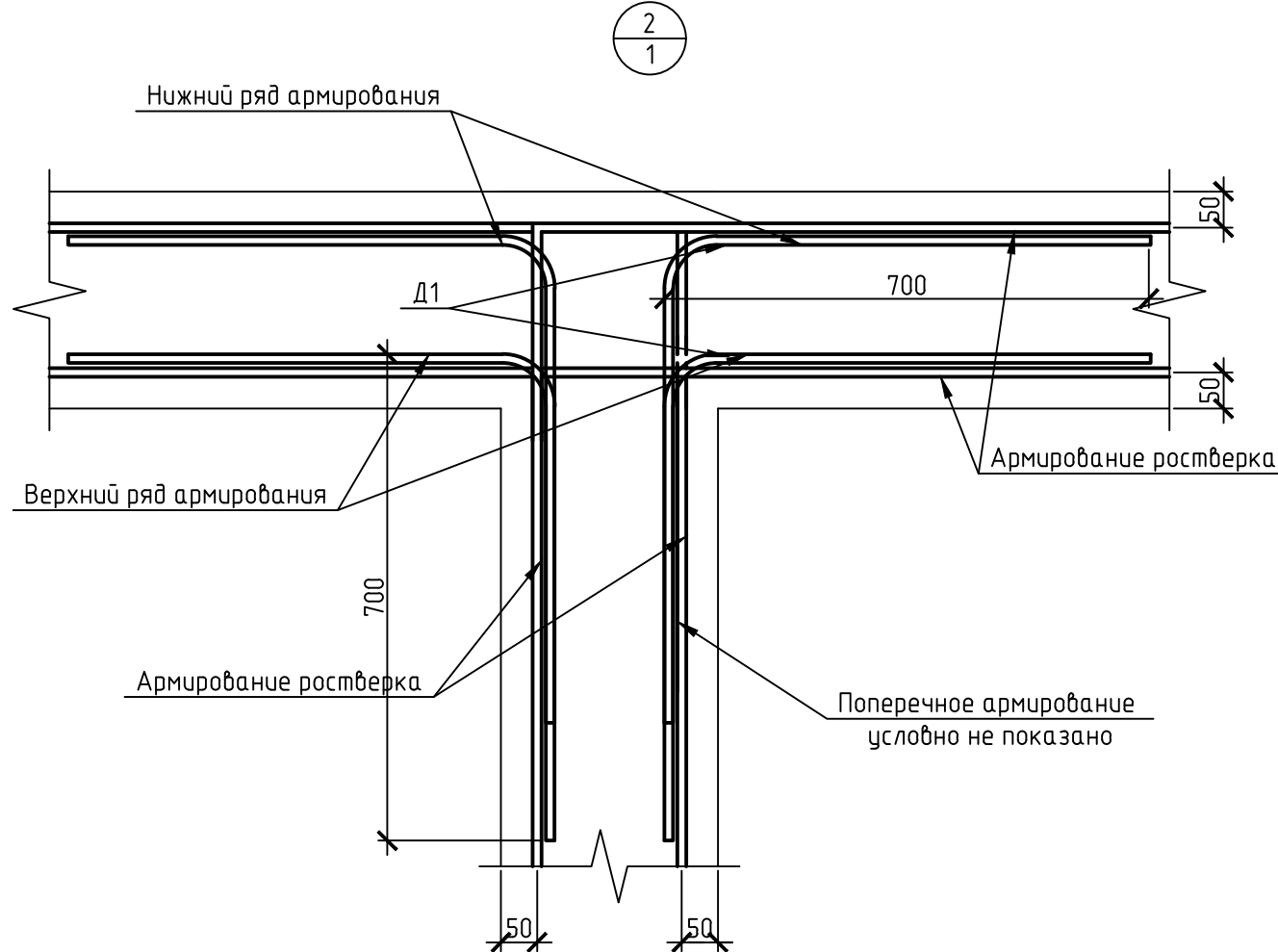
Спецификация на ленточный фундамент

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Арматура $\phi 12$ А500С, L = 4990 п.м.		0.89	4441.1 кг
Д1		Арматура $\phi 12$ А500С, L = 1500 мм	432	1.34	578.88 кг
		Бетон В20 F100 W4	78.5	м3	
		Непучинистый песок	41.2	м3	
		Мембрана Planter	103	м2	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Д1	



1. Каркас ленточного фундамента возможно выполнять как сварным так и вязальным способом.
2. Все материалы посчитаны по чистой площади без учета нахлеста, боя и т.п.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадія	Лист
							Р	7
						Узел 1, 2		