

ИП Лаврентьева А.В.

ПОРТФОЛИО /

Жилой дом. Филимонковское, квартал 157А, участок 179

Конструктивные решения. Фундаментная плита

340ИНП1-Р-КР01-01

РЕФЕРЕНС ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Исходные решения сохранены. Подписи нового выпуска не проставлены.

Источник 29e5384a5833 / PDF 1

ИП Лаврентьева А.В.

ПОРТФОЛИО /

Жилой дом. Филимонковское, квартал 157А, участок 179

Конструктивные решения. Фундаментная плита

340ИНП1-Р-КР01-01

РЕФЕРЕНС ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

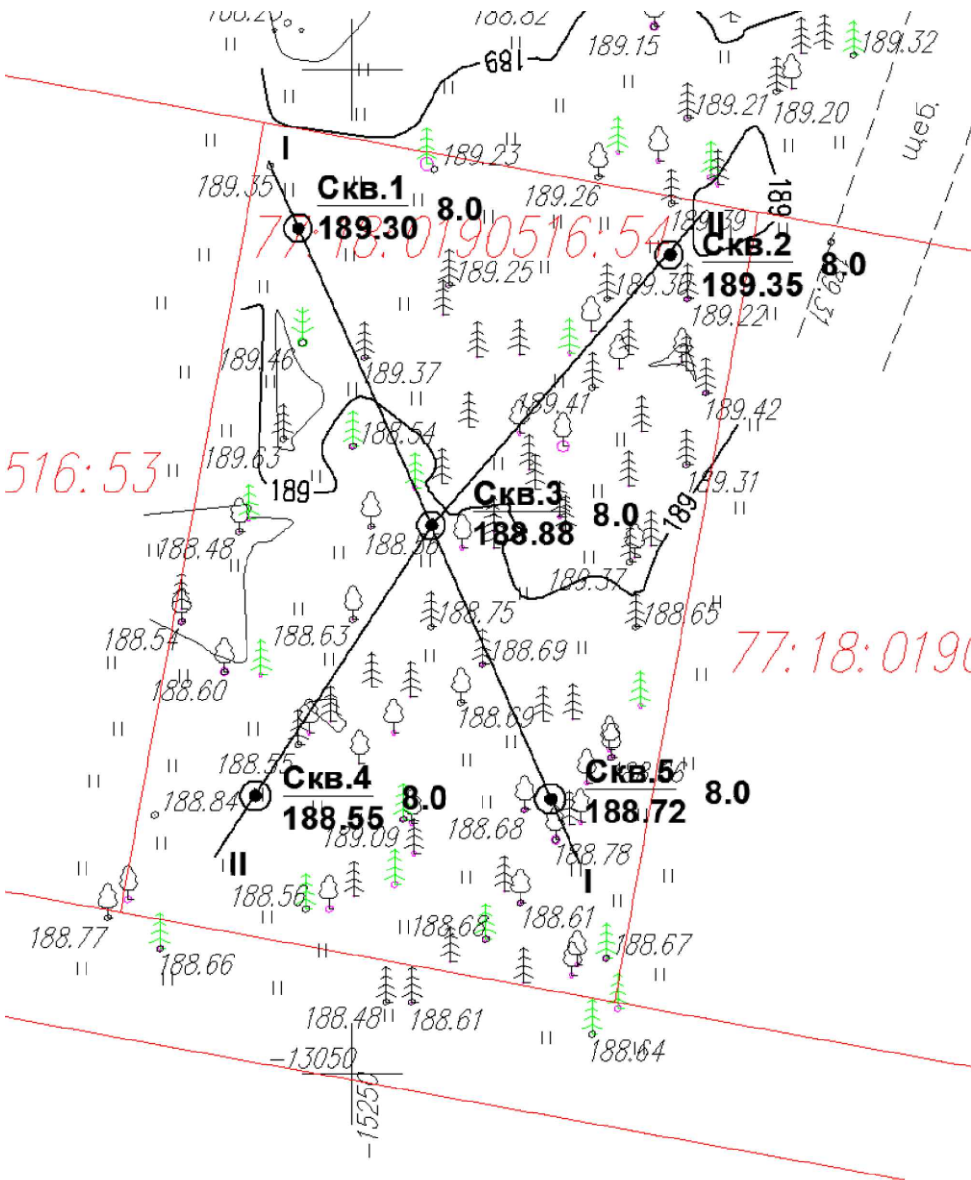
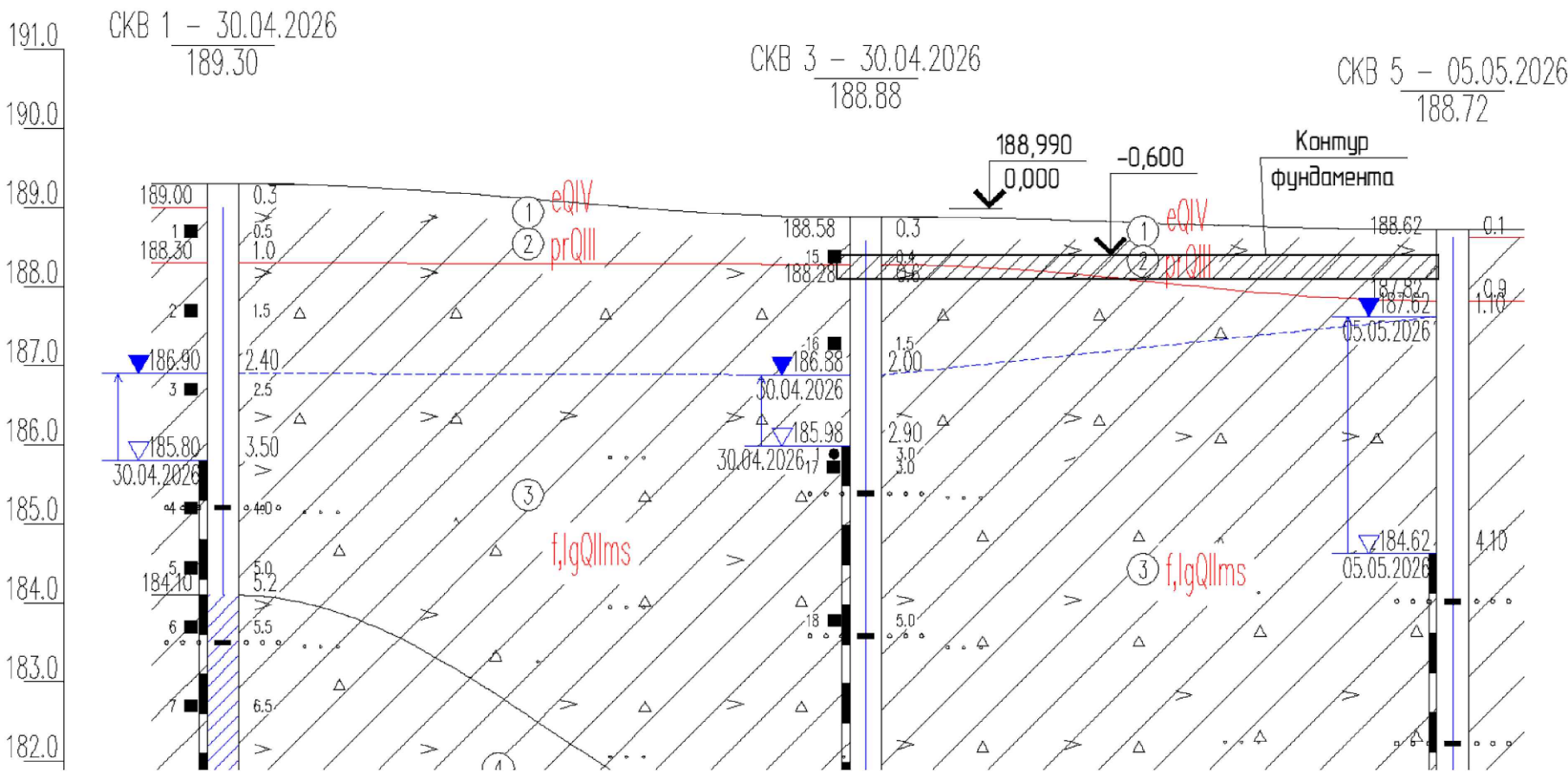
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Исходные решения сохранены. Подписи нового выпуска не проставлены.

Источник 29e5384a5833 / PDF 2

Посадка на инженерно-геологический разрез.

План расположения скважин.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ① Почвенно-растительный слой eQIV
- ② Суглинок пылеватый, легкий, серовато-коричневый, тугопластичный, prQIII
- ③ Суглинок пылеватый, тяжелый, коричневый, тугопластичный, с вкл. до 10% гравия, щебня, с прослоями песка средней крупности, f,lgQIIms
- ④ Суглинок пылеватый, тяжелый, светло-коричневый, мягкопластичный, с вкл. до 10% гравия, с прослоями водонасыщенного песка, обводнен по прослоям песка средней крупности, f,lgQIIms

1. Общие данные смотреть лист 1.

						340ИНП1-Р-КР01-01			
						Жилой дом. Филимонковское, квартал 157А, участок 179			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Фундаментная плита	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	4	
Пров.									
						Конструктивные решения. Фундаментная плита	ИП Лаврентьева А.В.		
Н. контр.									
ГИП									

[illegible]

Technical drawing of a rectangular concrete slab. The overall dimensions are 300 (width) by 600 (length). The slab has a thickness of 25. The drawing shows the top and bottom reinforcement. The top reinforcement is labeled "1 (верхнее арм.) шаг 200/200" and the bottom reinforcement is labeled "1 (нижнее арм.) шаг 200/200". The slab is supported by a wall on the left side, labeled "Кр-1 шаг 500". The right side of the slab is labeled "П-1 шаг 200". The drawing also shows a section line with dimensions 300 and 245, and a section line with dimensions 300 and 245.

Technical drawing of a three-phase cable with a metal braid and lead sheath. The drawing shows a cross-section of the cable with three conductors (top, bottom, and side) and a central metal braid. Dimensions are given in millimeters (mm). Labels indicate the number of strands (n) and the strand diameter (d) for the top and bottom wires.

- Top wire: $n=1$, шаг 400/400
- Bottom wire: $n=1$ (нижнее пл), шаг 200/200
- Side wire: $n=3$, шаг 200
- Dimensions: 150, 95, 350, 25, 35, 200

Technical cross-section drawing of a foundation wall and slab. The drawing shows a foundation slab (Фундаментная плита) with a width of 400mm and a height of 300mm. The slab is supported by a concrete base (Бетонная подготовка) of 87.5mm to 100mm. The wall (Кладка) is 600mm high and 400mm wide. The wall is finished with a plaster (Праймер дытумный) and a protective layer (Защитная стяжка) of 40mm. The wall is also covered with a waterproofing membrane (Мембрана PLANTER Geo) and a drainage layer (Уплотненное грунтовое основание). The drawing includes dimensions for the slab, wall, and base, as well as a list of materials and their thicknesses.

Фундаментная плита	– 300мм
Защитная стяжка	– 40мм
1 слой Техноэласт ЭПП (или аналог)	
Праймер дытумный	
Бетонная подготовка	87,5 – 100мм
Уплотненное грунтовое основание	

400

0,000

600

ППС

-0,400

200

150

300

150

-0,600

Фундаментная плита – 200мм
Защитная стяжка – 40мм
1 слой Техноэласт ЭПП (или аналог)
Праймер битумный
Бетонная подготовка Б75 – 100мм
Уплотненное грунтовое основание

Фундаментная плита – 300мм
Защитная стяжка – 40мм
1 слой Техноэласт ЭПП (или аналог)
Праймер битумный
Бетонная подготовка Б75 – 100мм
Уплотненное грунтовое основание

Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a foundation wall and a base. Dimensions are indicated in millimeters (mm). The wall height is 600 mm. The base width is 400 mm. The wall thickness is 150 mm. The base thickness is 150 mm. The drawing shows a concrete base (Фундаментная плита) with a protective layer (Защитная стяжка) and a layer of Technoelast (1 слой Техноэласт ЭПТ). The drawing also shows a cross-section of a brick wall (Пример дилтунный) and a concrete preparation (Бетонная подготовка) and a compacted base (Уплотненное грунтовое основание).

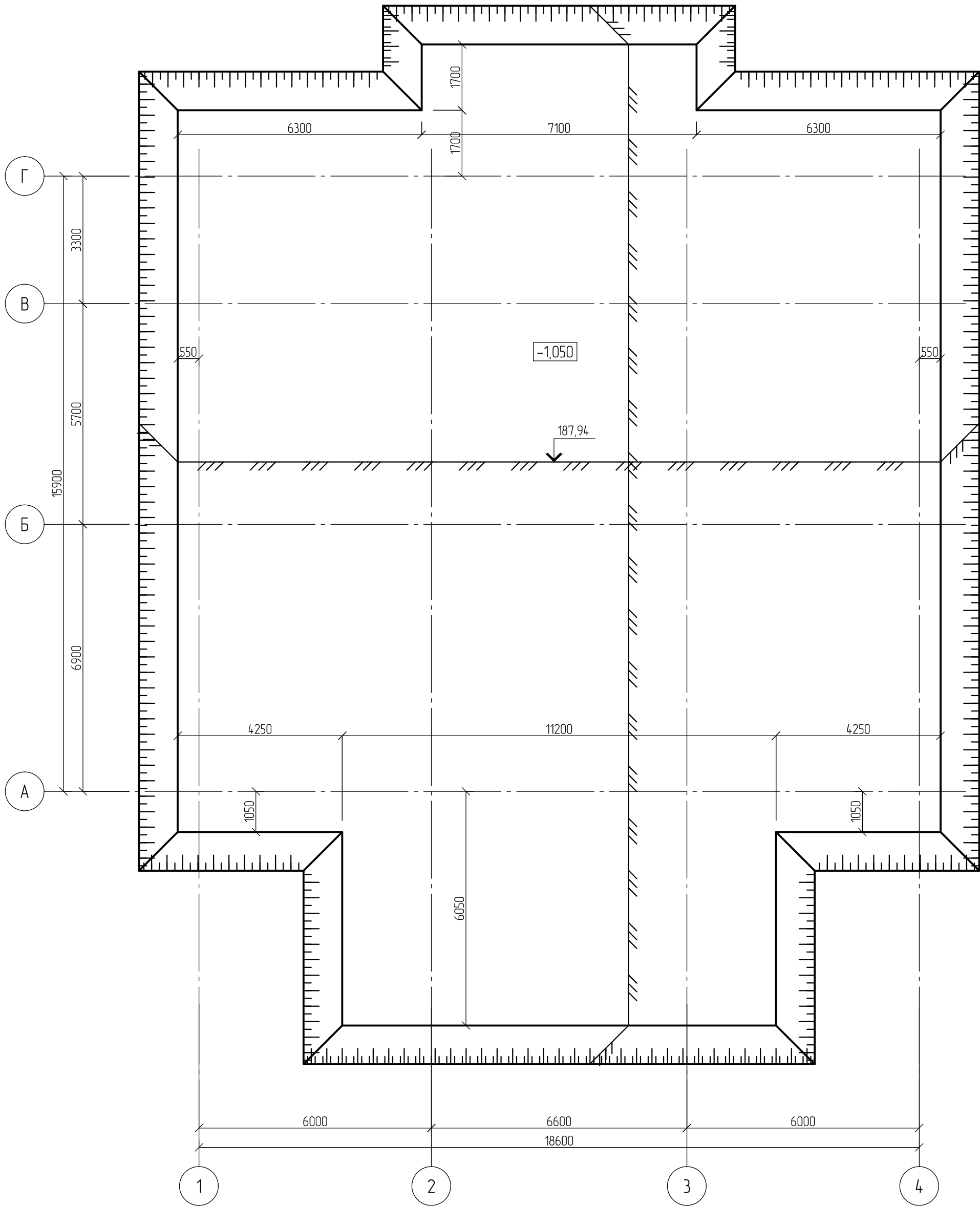
Фундаментная плита - 300мм
Защитная стяжка - 40мм
1 слой Техноэласт ЭПТ (или аналог)
Пример дилтунный
Бетонная подготовка 875 - 100мм
Уплотненное грунтовое основание

* об'єм указан без перехлестів

Поз.	Эскиз
П-1	
П-2	
П-3	
Л-1	
Минимальные диаметры загиба арматурных стержней по Ø20 А240 А500с.	

ΦΟΡΜΑΤ 841,0x604,1 mm

План котлована.



1. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания, соответствующая абсолютной отметке 188,990.
2. Места расположения съездов в котлован и мероприятия по защите котлована от атмосферных осадков разрабатываются в ПОС и ППР.
3. Разбивку осей котлована производить в соответствии с планом разбивочных осей.
4. После открытия котлована грунты должны быть освидетельствованы с участием геолога и технадзора с составлением соответствующего акта. В случае выявления напорной воды, необходимо предусмотреть водоопонижение.
5. Откос стенок котлована выполнить под углом 45 градусов.
6. Объем выемки грунта котлована 510,0 м³. Объем грунта уточняется в ППР.

						340ИНП1-Р-КР01-01				
						Жилой дом. Филимонковское, квартал 157А, участок 179				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Фундаментная плита	Стадия	Лист	Листов	
Разраб. Пров.							Р	6		
						Конструктивные решения. Фундаментная плита	ИП Лаврентьева А.В.			
Н. контр. ГИП										