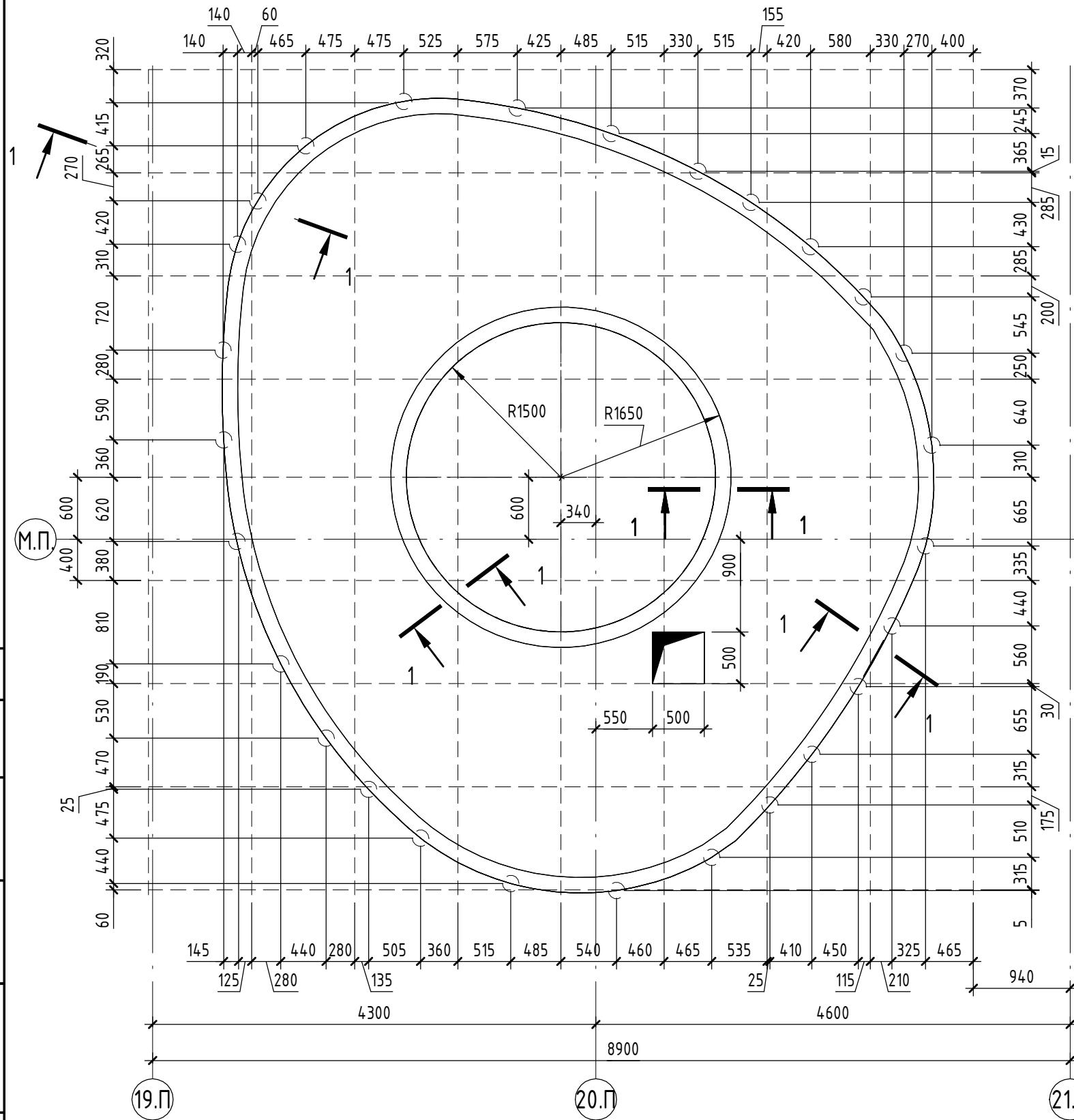




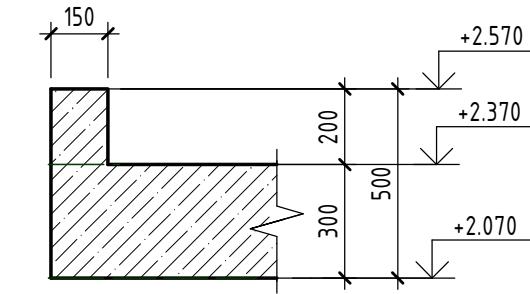
# Опалубочный план плиты на отм.+2.370



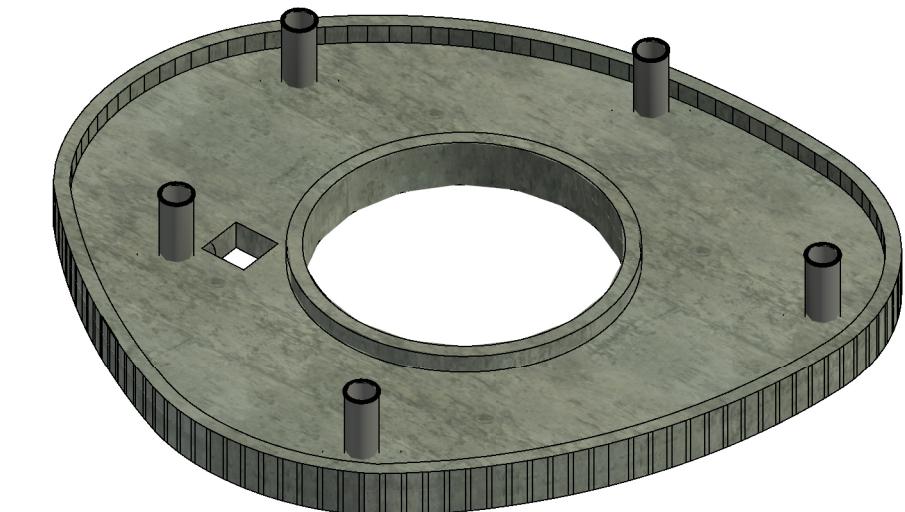
Ведомость материалов плиты перекрытия на отм. +2,370

№	Материалы	ГОСТ 26633-2015	В30 F150 W6	10.92		
е						

## Разрез 1-1



## 3D Вид



1. Привязка плиты перекрытия дана по характерным местам, опалубку выставить по месту с сохранением контрольных точек.

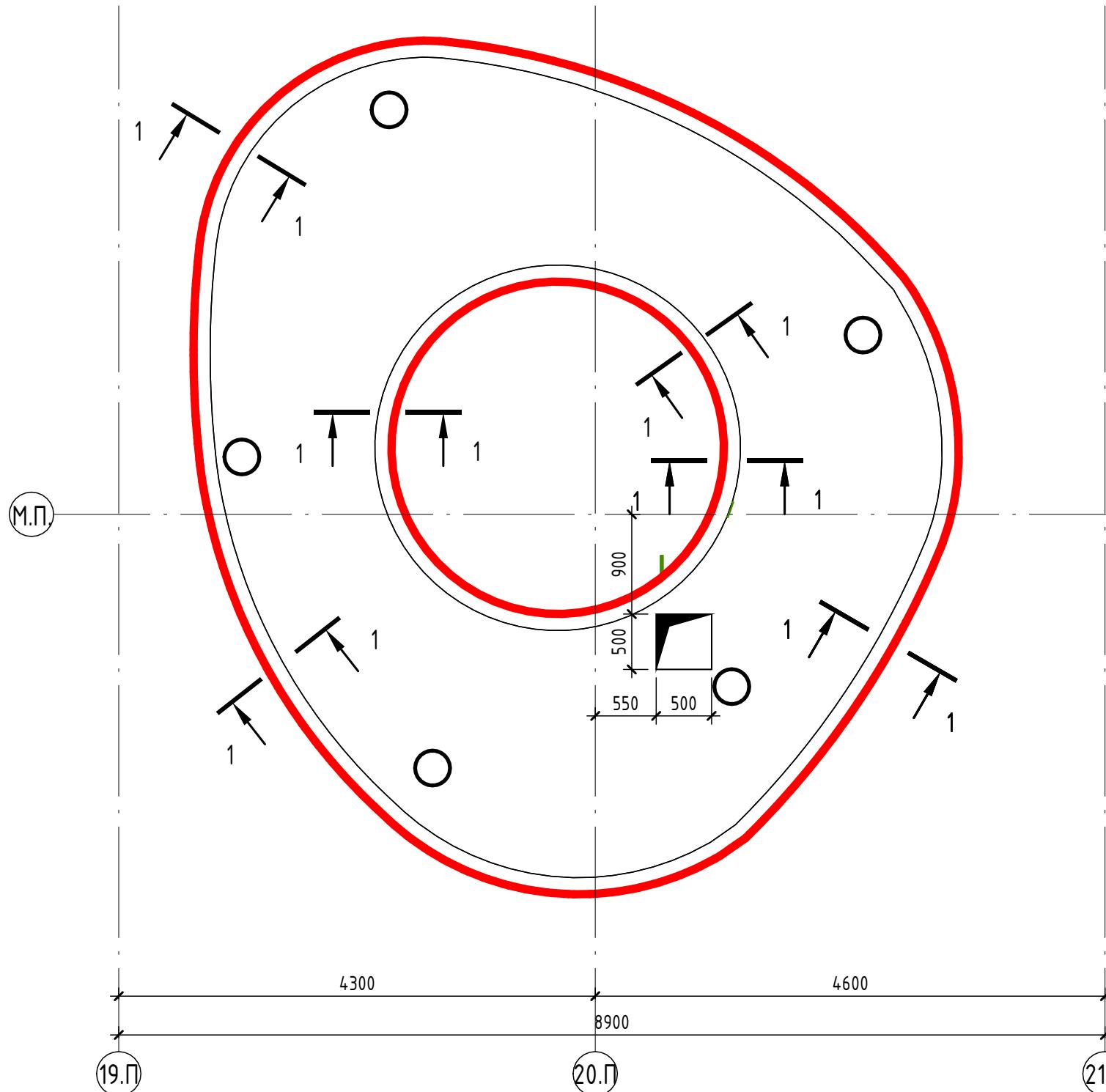
ГКО-574/25-Р - КР

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными  
помещениями  
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.

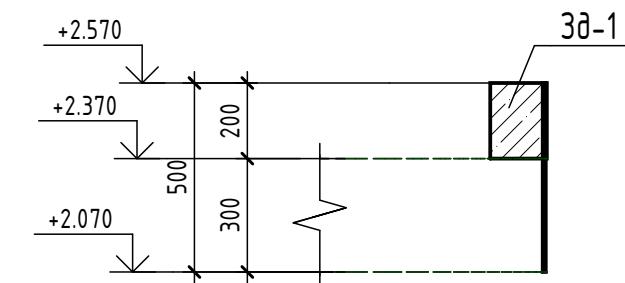
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ибрагимов			<i>Р.Иб</i>		Смотровая площадка.		
Проверил	Пургин			<i>П.Пургин</i>		Опалубочный план плиты на отм.+2.370		
Н.контр.	Хмелевская			<i>Хмелевская</i>				
ГИП	Стёпочкин			<i>Стёпочкин</i>				



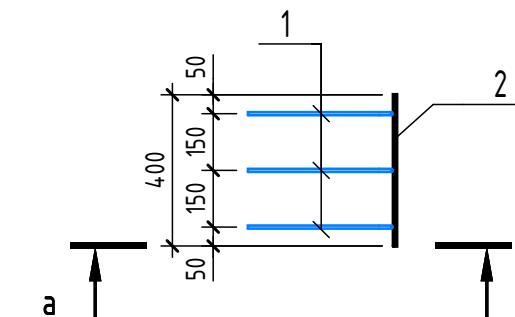
План расположения закладных деталей в уровне +2.370



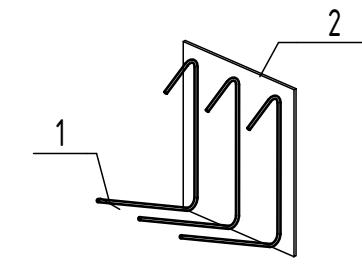
Разрез 1 - 1



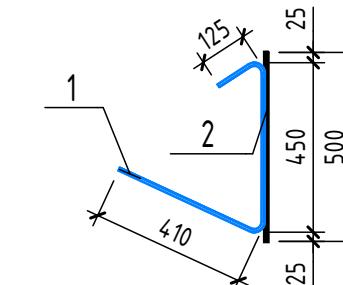
Закладная деталь 3д-1



3D Вид 3д-1



Разрез а - а



Примечание:  
1. Поз.2 сгиб выполнить по месту, обеспечив плотное прилегание к контуру плиты.

Спецификация элементов на Пм-2					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
3д-1		Закладная деталь 3д-1	98		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	A500 Ø8 L= 970	3	0.39	1.17
2	ГОСТ 19903-2015	-Лист 8x400x500 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	1	12.56 кг	12.56

ГКО-574/25-Р - КР

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными  
помещениями  
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, 8л.29.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ибрагимов							
Проверил	Пургин							
Н.контр.	Хмелевская							
ГИП	Стёпочкин							
План расположения закладных деталей в уровне +2.370						ЭКСПЕРТ КАСКОВА ЕЛЕНА		

### Нижнее и верхнее армирование плиты перекрытия на отм.+2,370

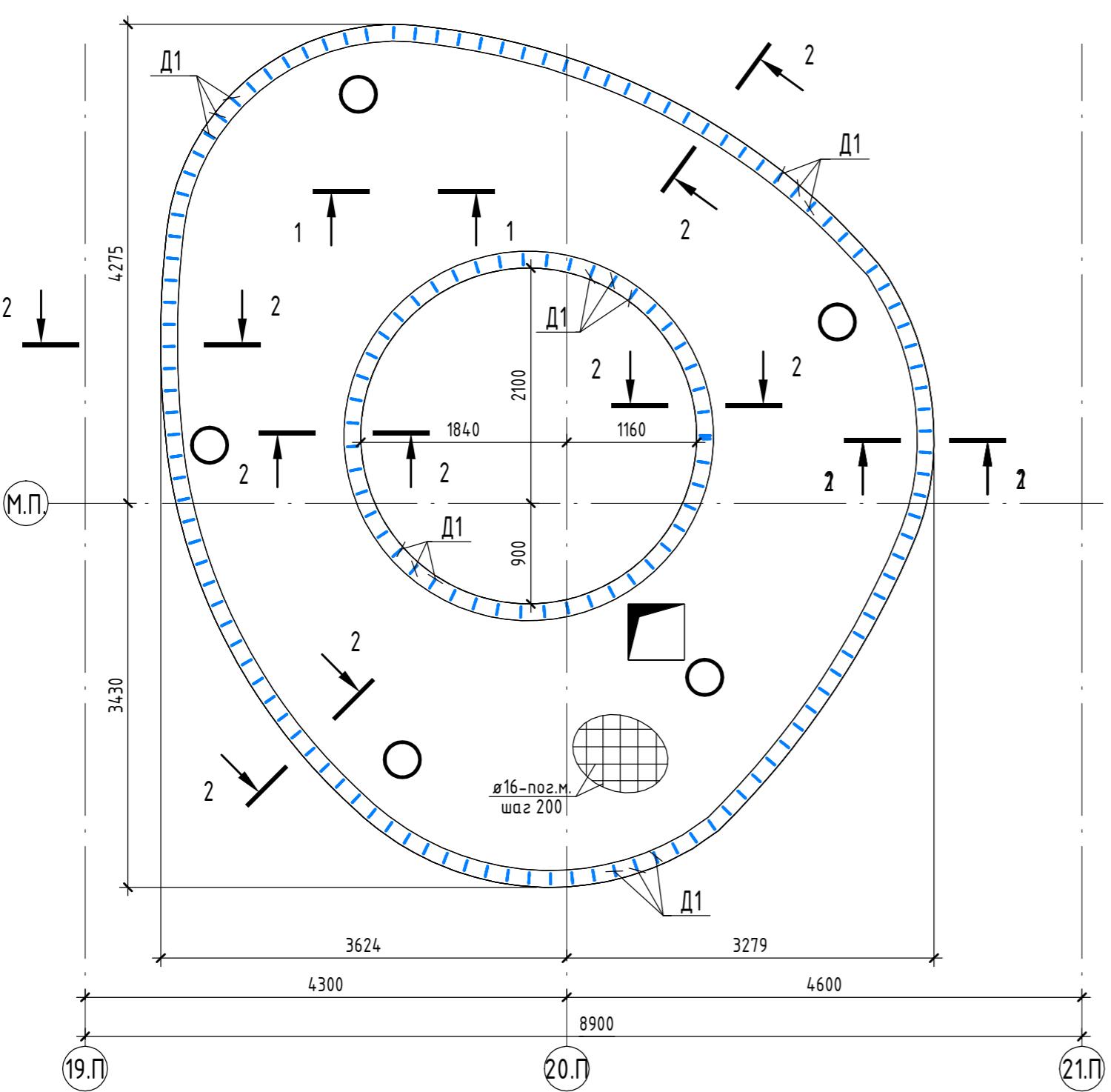
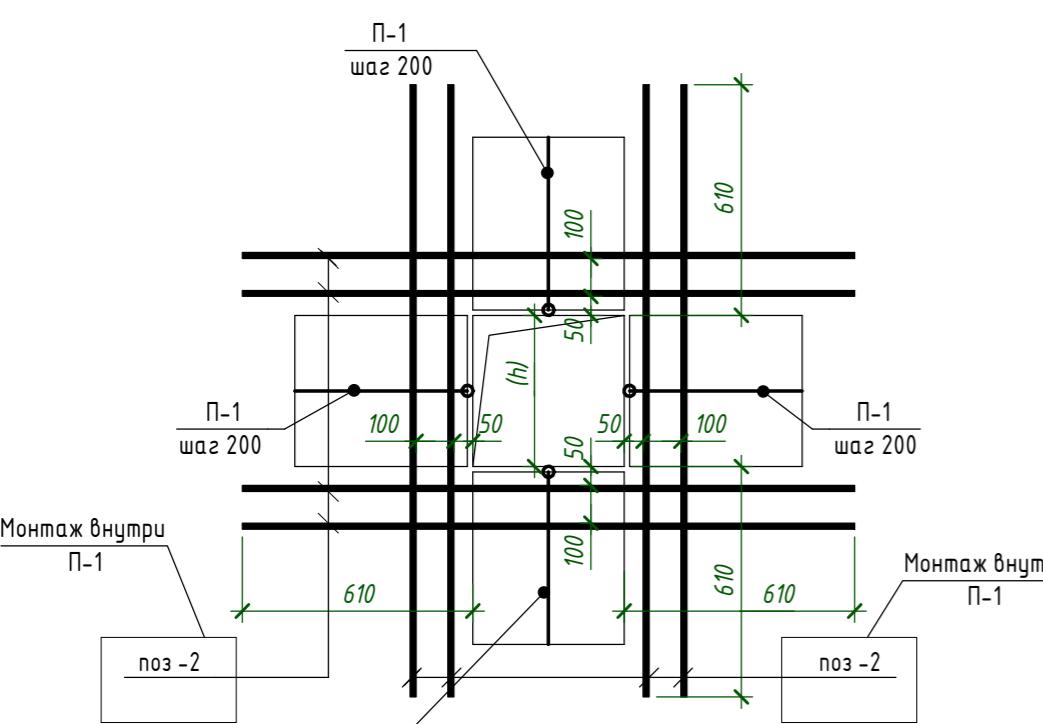
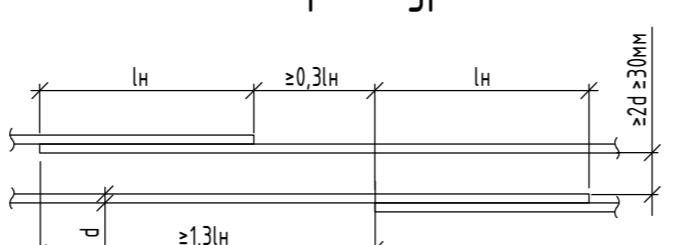


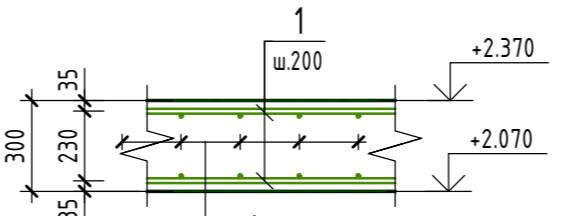
Схема обрамления отверстий в плите  
при габарите  $\geq 300\text{мм}$



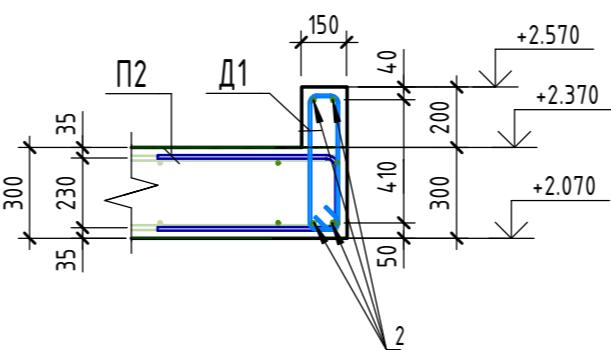
Схемастыковки арматуры внахлест



1 - 1



2 - 2



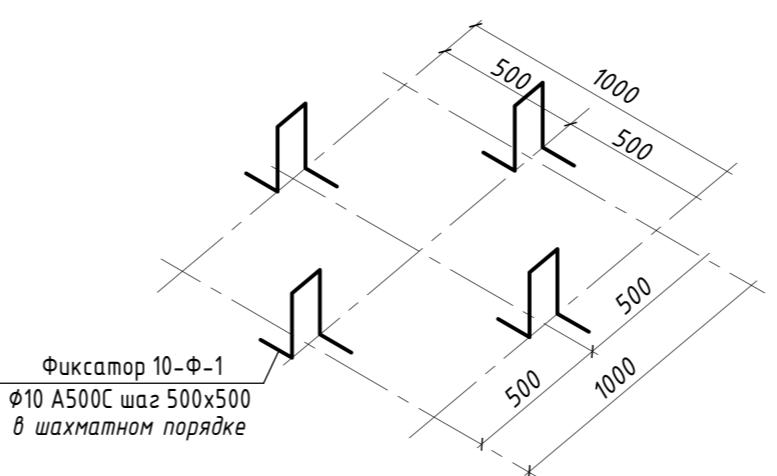
### Спецификация к схеме армирования монолитной жб конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500 Лобш(мп)	716.7	1.578	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500 L = 1500	16	2.37	
Д1	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500 L = 1200	163	0.48	
П1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500 L = 1175	12	1.86	
П2	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500 L = 1395	163	1.24	

### Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Д 1	
П 1	
П 2	

Схема фиксаторов  
верхней арматуры плиты перекрытия



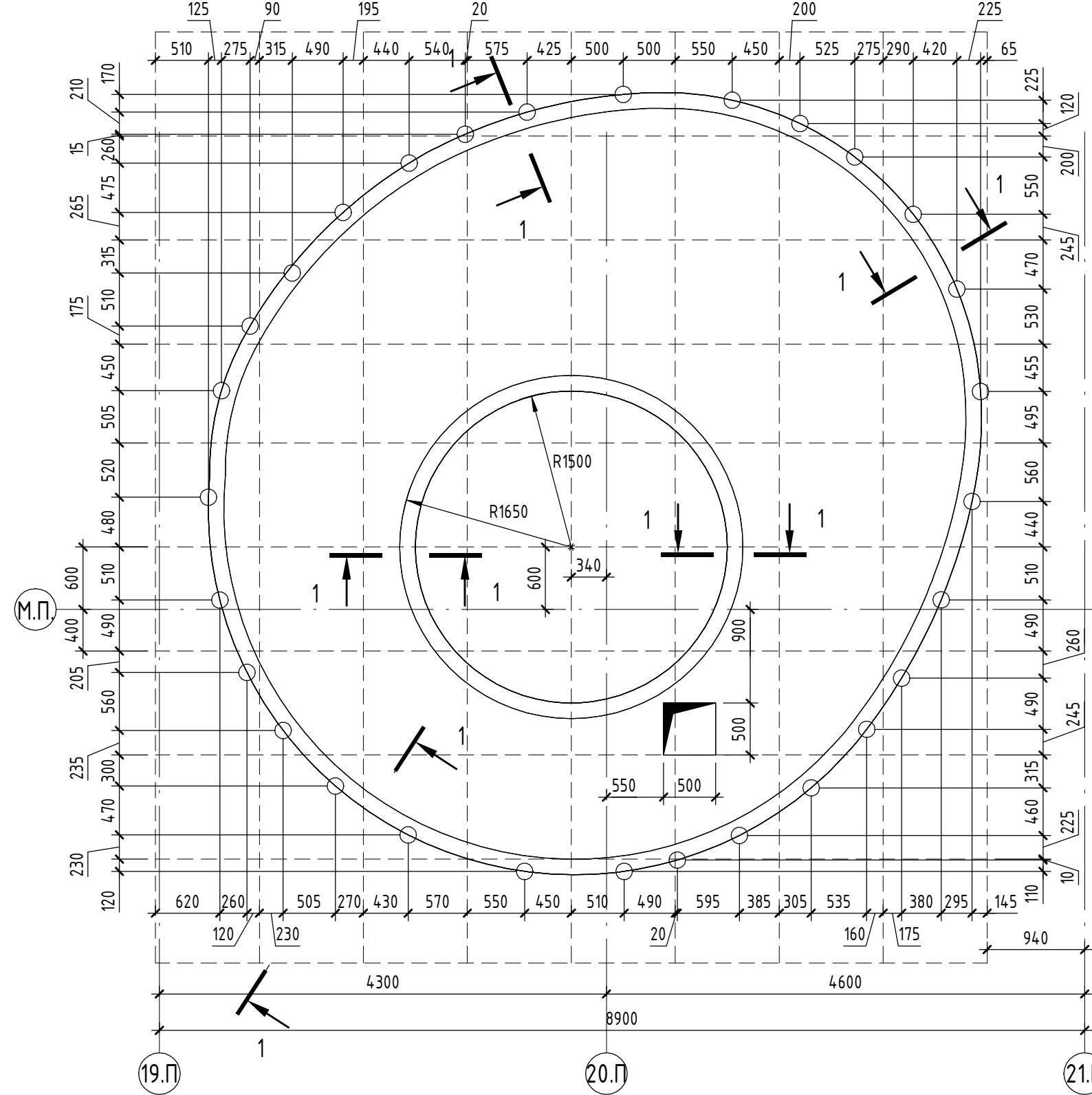
- Общие указания см. лист 1.
- Опалубку плит перекрытия см. лист 2, 5, 8.
- Нижнее и верхнее армирование см. листы 4, 7, 10.
- Спецификация и ведомость деталей см. листы 4, 7, 10.
- Арматуру, указываемую в погонных метрах соединять согласно "Схеместыковки арматуры внахлест".
- Защитный слой обеспечивать при помощи фиксаторов заводского изготовления.
- Арматурные спирки, указываемые в погонных метрах следует укладывать спиржами длиной не менее 7 метров таким образом, чтобы стык спиржей находился 8 1/3-1/4 пролёта.
- Все арматурные спирки из стали класса A500C.
- Обрамление торцов плиты Детали П-2 выполнено вдоль раскладки фонового армирования.

Арматура A500C Бетон В30	
Диаметр арматуры d, мм	Длина нахлеста lH, мм
16	730

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Смотровая площадка.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ибрагимов								
Проверил	Пургин								
Н.контр.	Хмелевская								
ГИП	Стёпочкин								
ГКО-574/25-Р - КР						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, 8а/29.			
						Нижнее и верхнее армирование плиты перекрытия на отм.+2,370			



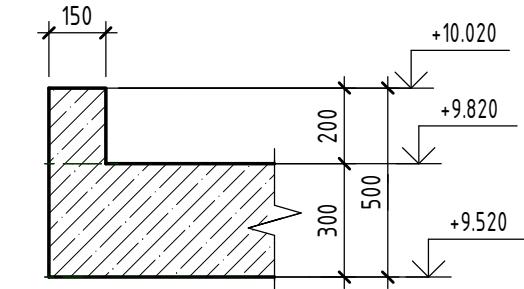
# Опалубочный план плиты на отм. +9.820



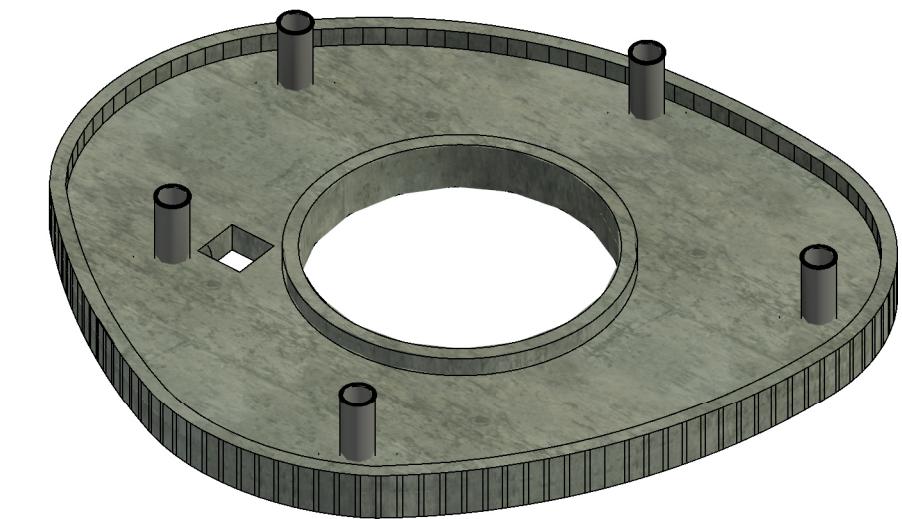
Ведомость материалов плиты перекрытия на отм. +9,820

е	Материалы				
	ГОСТ 26633-2015	В30 F150 W6	11.91		

## Разрез 1-1



## 3D Вид



1. Привязка плиты перекрытия дана по характерным места, опалубку выставить по месту с сохранением контрольных точек.

ГКО-574/25-Р - КР

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными  
помещениями  
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.

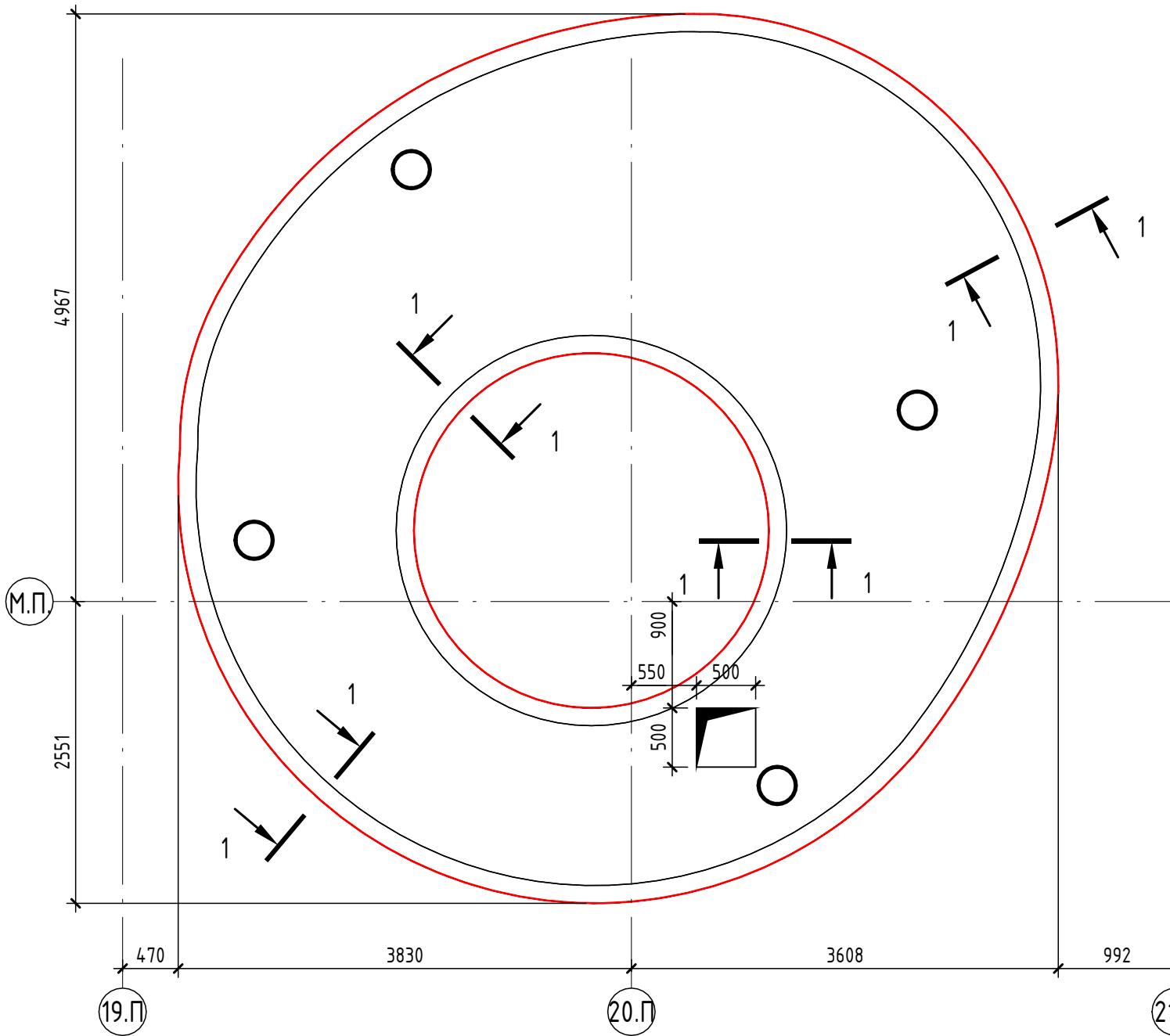
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ибрагимов			<i>Р.Иб</i>		Смотровая площадка.		
Проверил	Пургин			<i>П.Пургин</i>				
Н.контр.	Хмелевская			<i>Х.Хмелевская</i>				
ГИП	Стёпочкин			<i>С.Стёпочкин</i>				

Опалубочный план плиты на отм.+9.820

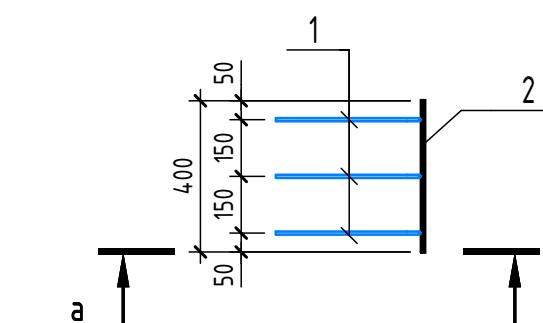


## План расположения закладных деталей в уровне +9.820

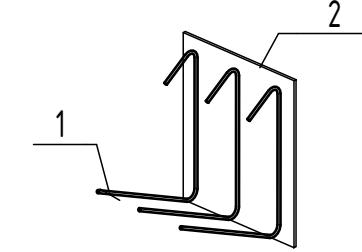
## Разрез 1-1



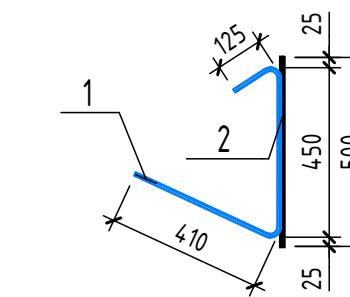
## Закладная деталь Зд-1



## 3D Bud 3d-1



## Разрез а - а

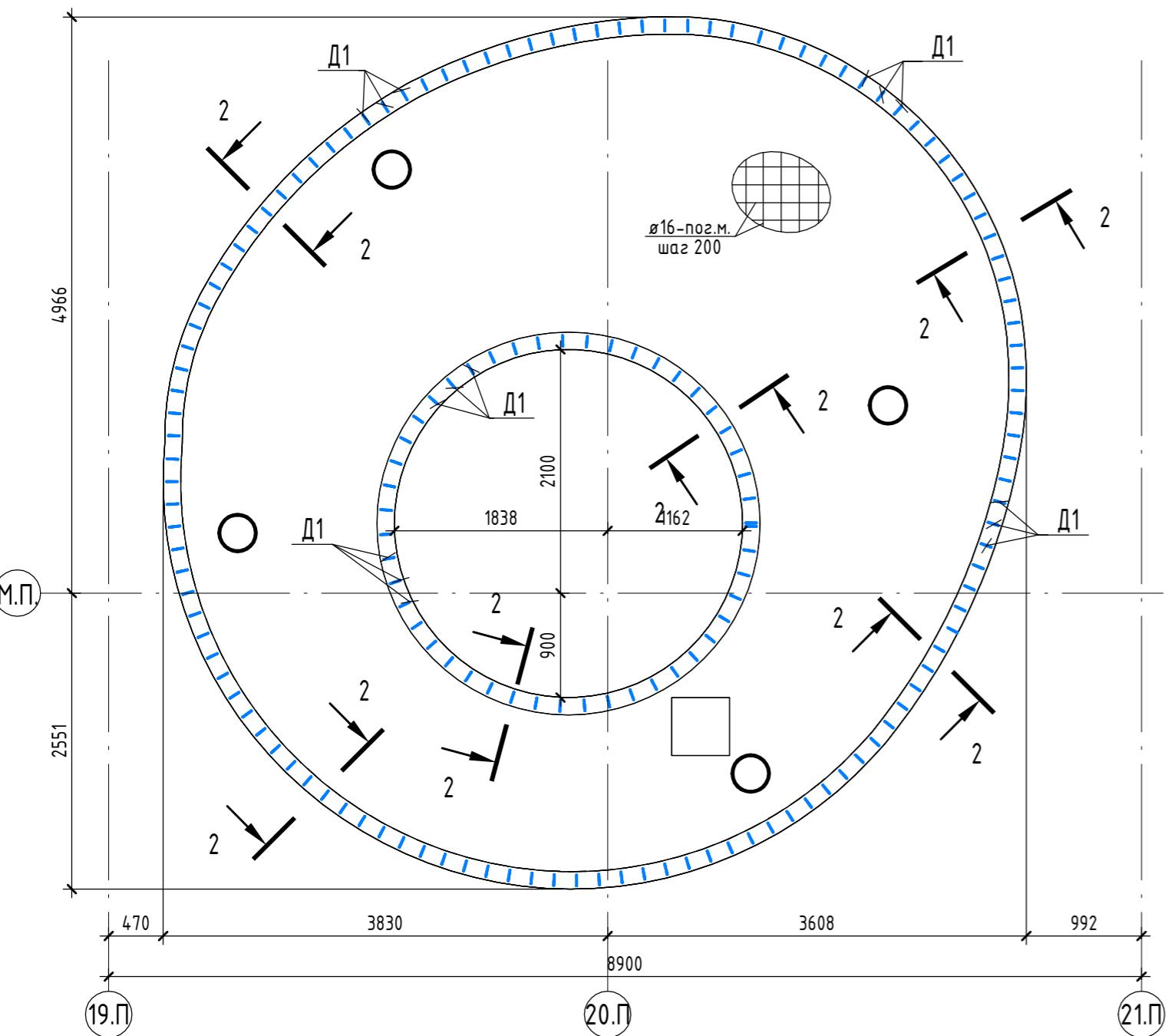


Примечание:  
1. Поз.2 сгиб выполнить по месту, обеспечив плотное прилегание к контуру плиты.

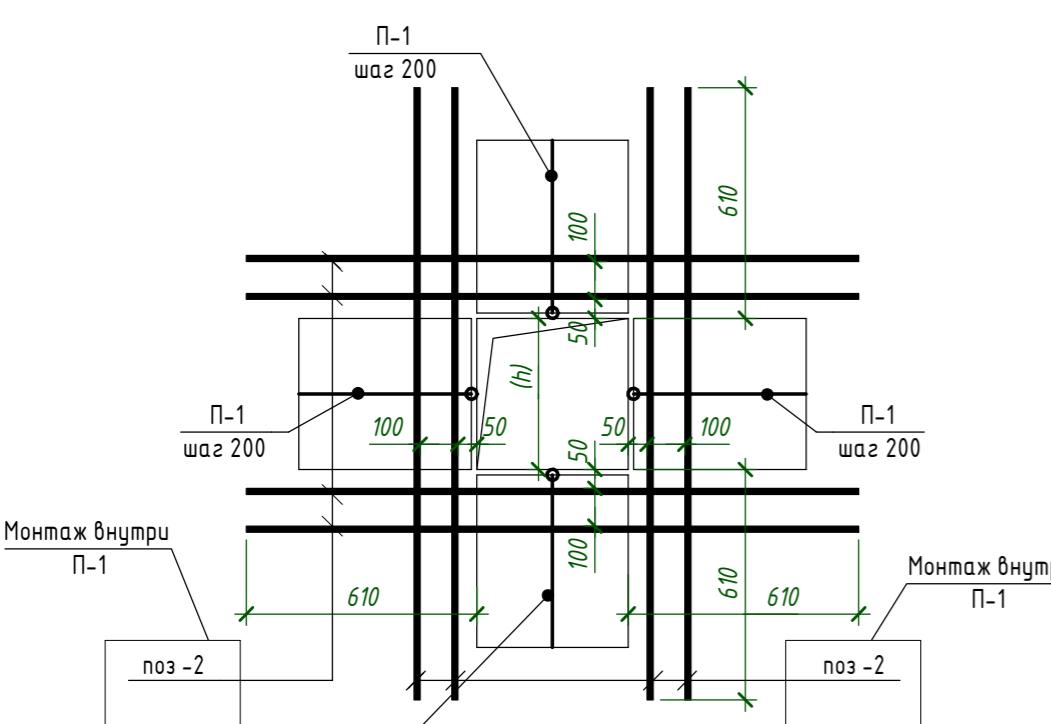
Спецификация элементов на Пм-2						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечания	
Сборочные единицы						
3д-1		Закладная деталь 3д-1	98			
Детали						
1	ГОСТ 34028-2016	A500 Ø8	L= 970	3	0.39	1.17
2	ГОСТ 19903-2015	-Лист	8x400x500 ГОСТ 19903-2015 C235 ГОСТ 27772-2015	1	12.56 кг	12.56

						ГКО-574/25-Р - КР		
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями		
						по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, бл.29.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разработал	Ибрагимов					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Пургин							
						Смотровая площадка.		
							P	6
Н.контр.	Хмелевская					План расположения закладных деталей в уровне		
ГИП	Стёпочкин					+9.820		
								

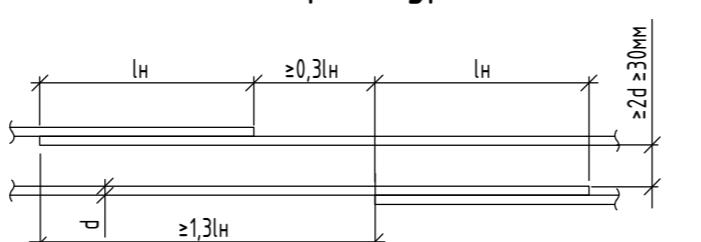
Нижнее и верхнее армирование плиты перекрытия на отм.+9,820



## Схема обрамления отверстий в плите при габарите $\geq 300\text{мм}$



## Схемастыковки арматуры внахлест



1 - 1

1

ш.200

1

ш.200

+9.82

+9.52

300

35 230 35

2 - 2

Д1

Д2

150

40

300 200

4.10

50

300

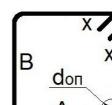
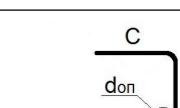
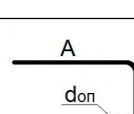
35 230 35

2

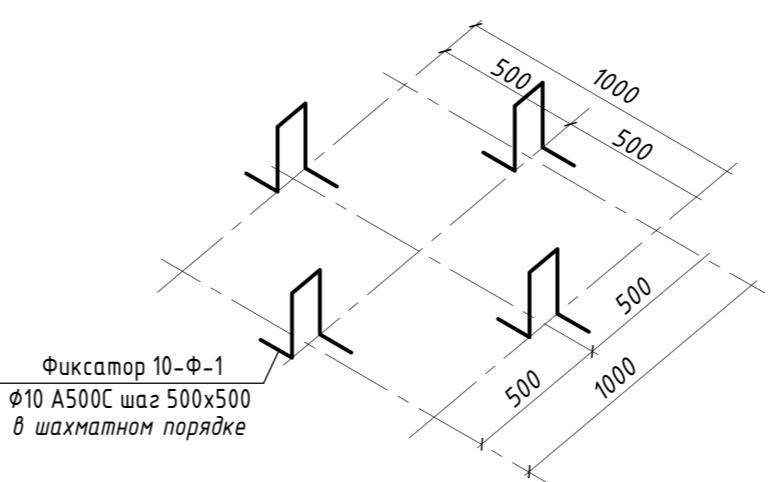
Спецификация к схеме армирования монолитной жб конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500 Лодщ(мп)	731.54	1.578	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500 L = 1500	16	2.37	
Д1	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500 L = 1200	166	0.48	
П1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500 L = 1175	12	1.86	
П2	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500 L = 1395	166	1.24	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	
Д 1		$A=435;$ $B=85; x=75;$ $x'=75;$ $\alpha=90.00^\circ;$ $don=40$
П 1		$A=500;$ $B=250;$ $C=500;$ $\alpha=90.00^\circ;$ $don=80$
П 2		$A=600;$ $B=250;$ $\alpha=90.00^\circ;$ $don=60$

## *Схема фиксаторов верхней арматуры плиты перекрытия*



1. Общие указания см. лист 1.
  2. Опалубку плит перекрытия см. лист 2, 5, 8.
  3. Нижнее и верхнее армирование см. листы 4, 7, 10.
  4. Спецификацию и ведомость деталей см. листы 4, 7, 10.
  5. Арматуру, указываемую в погонных метрах соединять согласно "Схеместыковки арматуры внахлест".
  6. Защитный слой обеспечивать при помощи фиксаторов заводского изготовления.
  7. Арматурные стержни, указываемые в погонных метрах следует укладывать стержнями длиной не менее 7 метров таким образом, чтобы стык стержней находился в 1/3-1/4 пролёта.
  8. Все арматурные стержни из стали класса А500С.
  9. Обрамление торцов плиты Леталями П-2 выполнено вдоль раскладки фонового армирования.

Арматура А500С Бетон В30

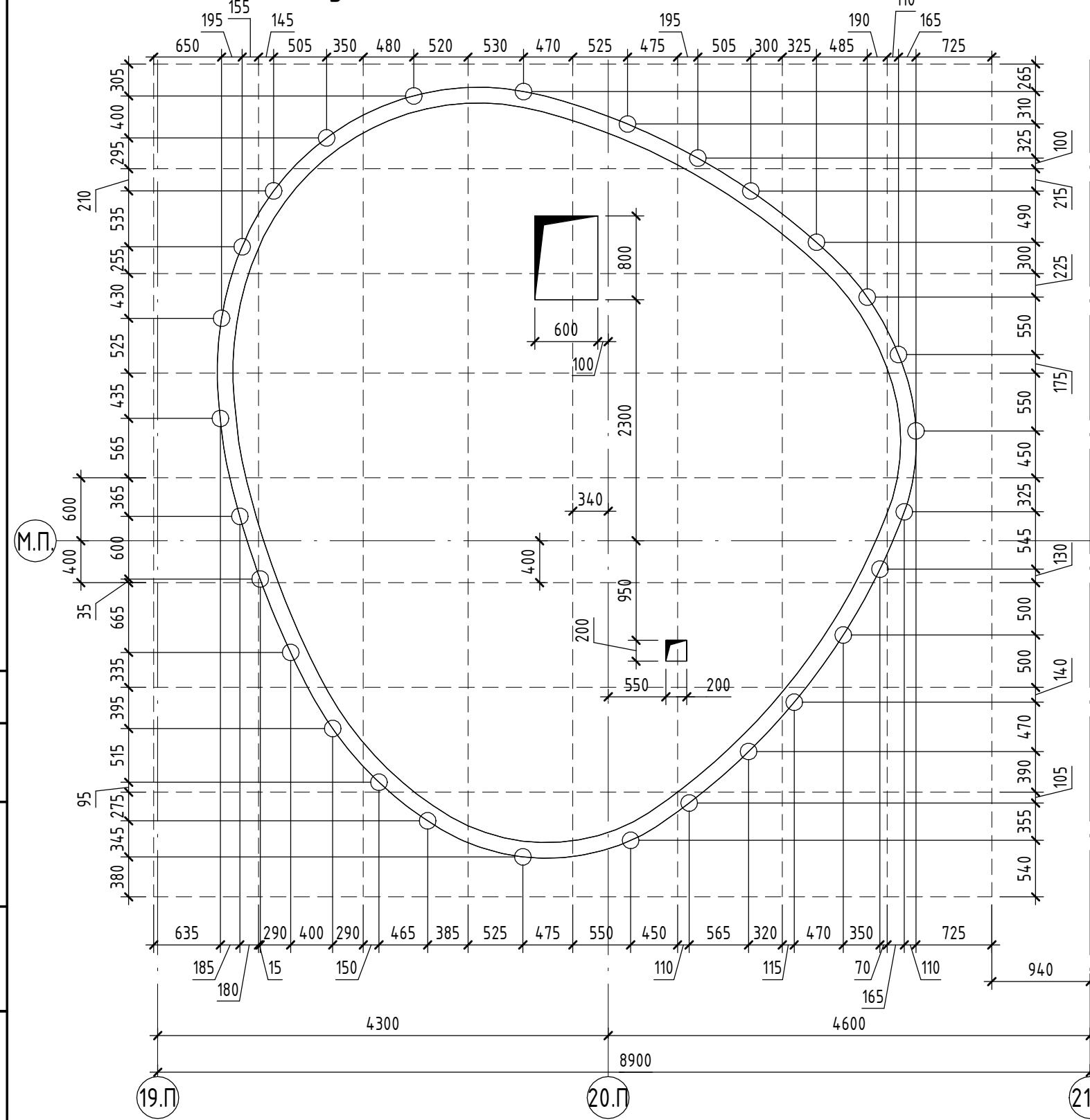
Диаметр арматуры $d$ , мм	Длина нахлеста $l_h$ , мм
16	730

ΓΚΟ-574/25-Π - ΚΠ

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными  
помещениями  
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.

						ГКО-574/25-Р - КР			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Смотровая площадка.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ибрагимов						P	7	
Проверил	Пурвин								
Н.контр.	Хмелевская					Нижнее и верхнее армирование плиты перекрытия на отм.+9,820			
ГИП	Стёпочкин								

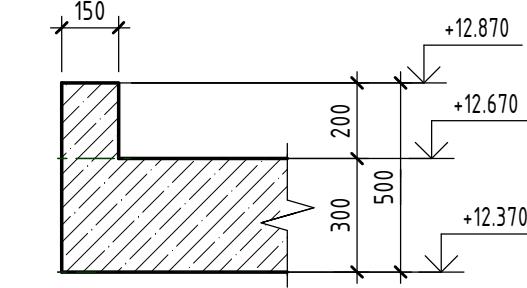
## Опалубочный план плиты на отм.+12.670



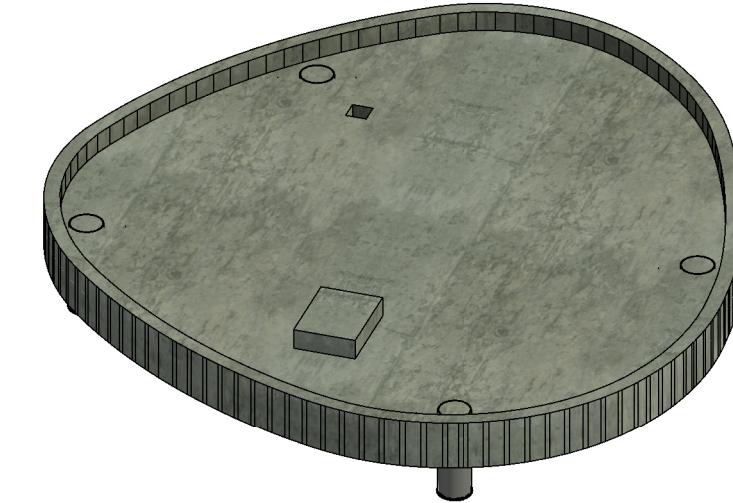
## Ведомость материалов плиты перекрытия на отм. +12,670

Материалы				
	ГОСТ 26633-2015	В30 F150 W6	11.67	

## Разрез 1 - 1



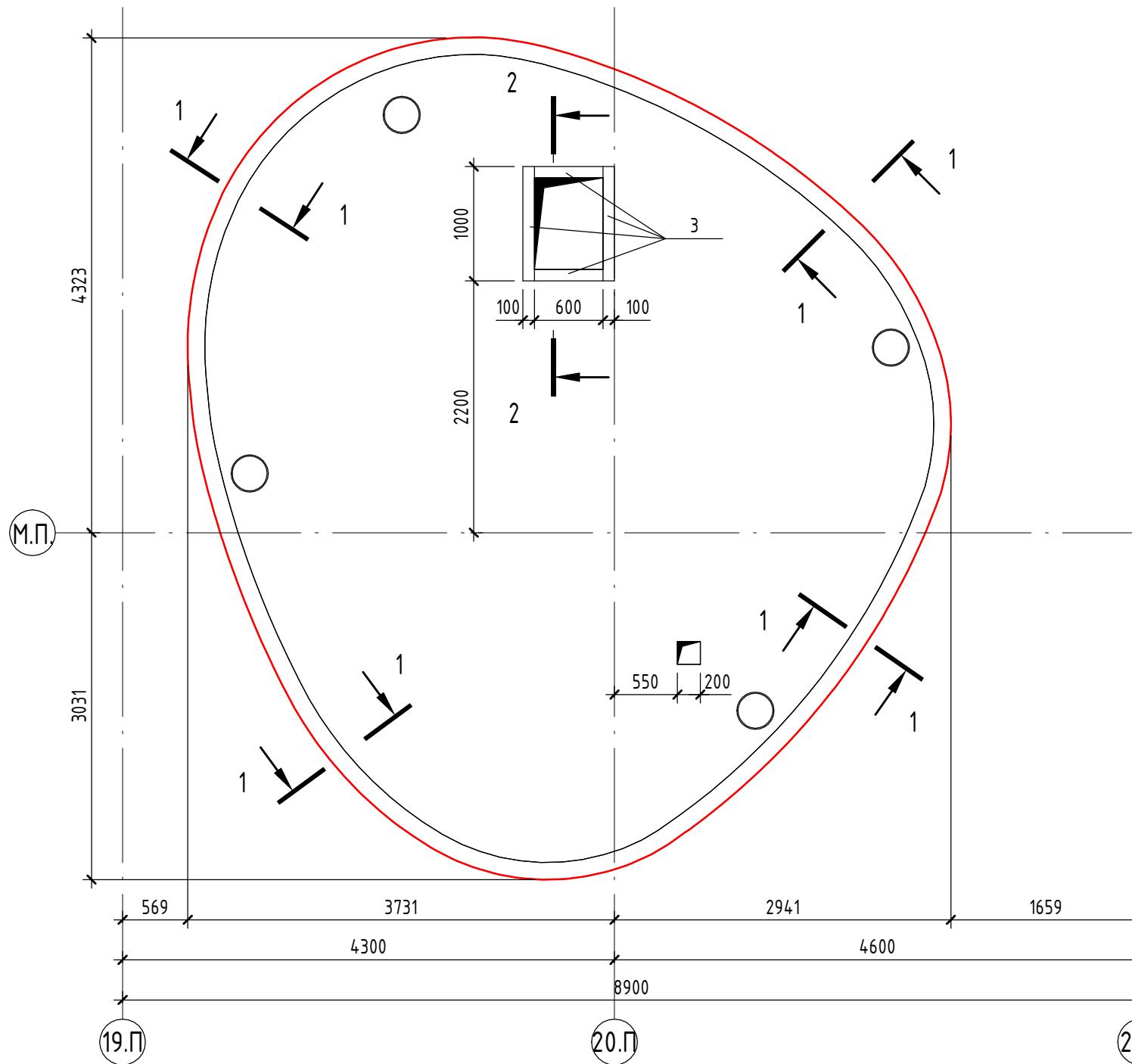
## 3D Buð



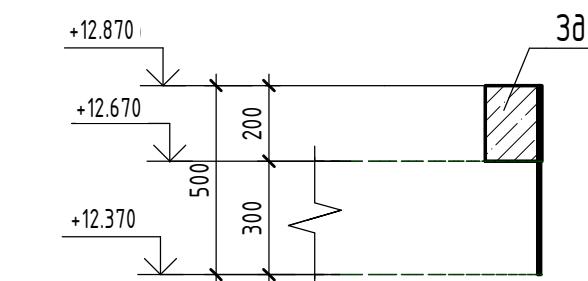
1. Привязка плиты перекрытия дана по характерным места, опалубку выставить по месту с сохранением контрольных точек.

						ГКО-574/25-Р - КР				
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					
Разработал	Ибрагимов					Смотровая площадка.		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Пургин							P	8	
Н.контр.	Хмелевская					Опалубочный план плиты на отм.+12.670				
ГИП	Стёпочкин									

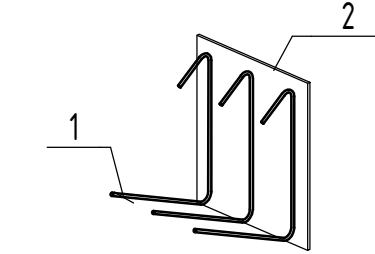
# Опалубочный план плиты на отм. +12.670



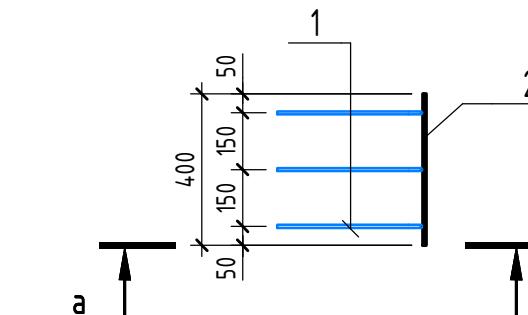
# Разрез 1 - 1



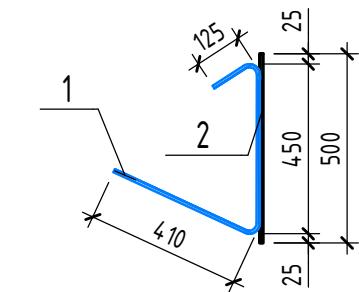
3D Вид 3д-1



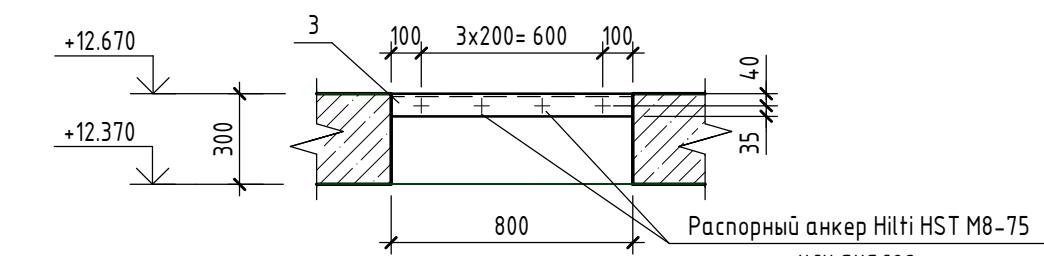
# Закладная деталь 3д-1



# Разрез а - а



# Разрез 2 - 2

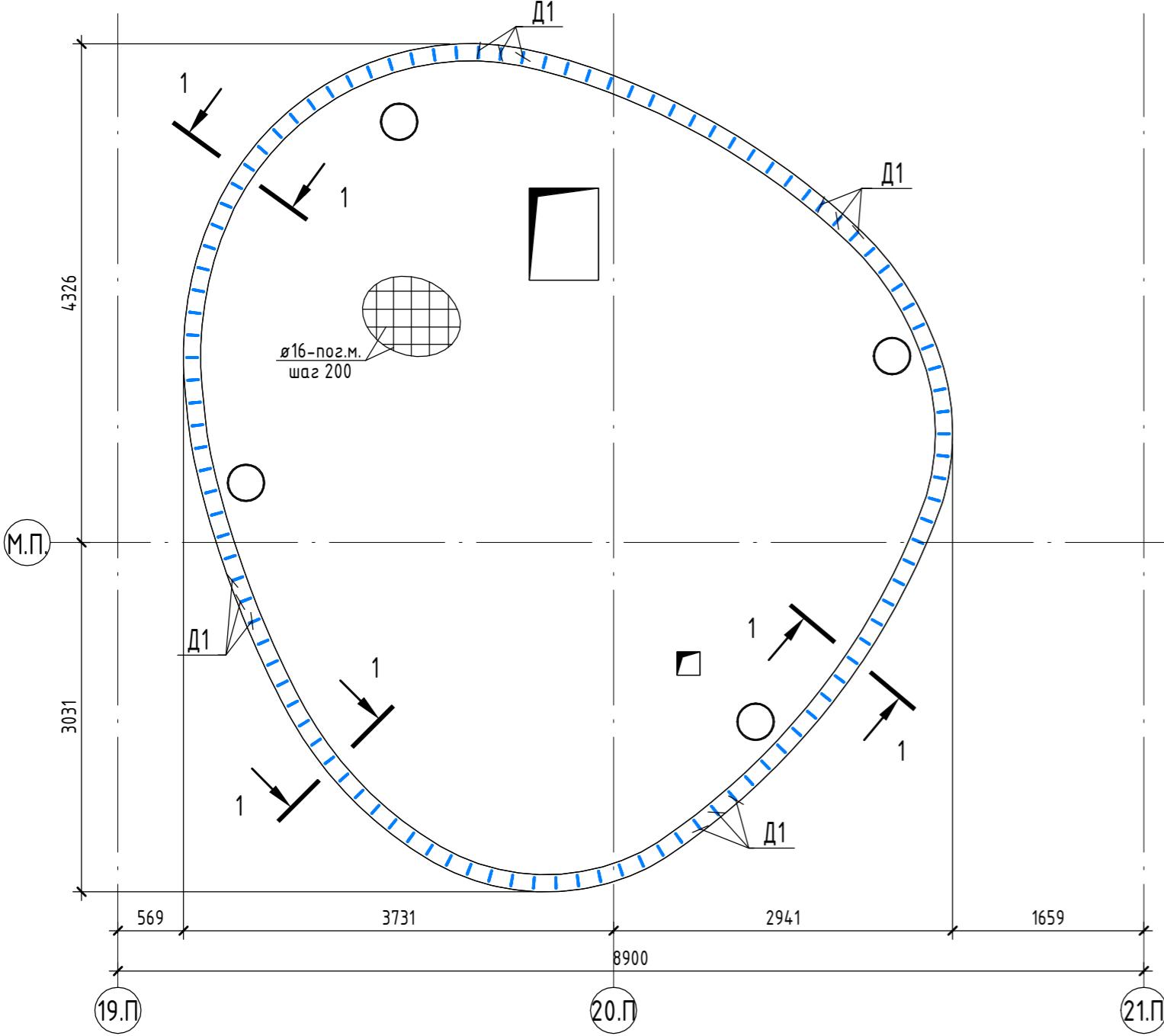


Спецификация элементов на Пм-2					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
3д-1		Закладная деталь 3д-1	98		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	A500 Ø8 L= 970	3	0.39	1.17
2	ГОСТ 19903-2015	-лист 8x400x500 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	1	12.56 кг	12.56
3	ГОСТ 8509-93	L75x5 м.п.	3.2	5.8 кг	18.56
		Распорный анкер Hilti HST M8x75 или аналог	14		

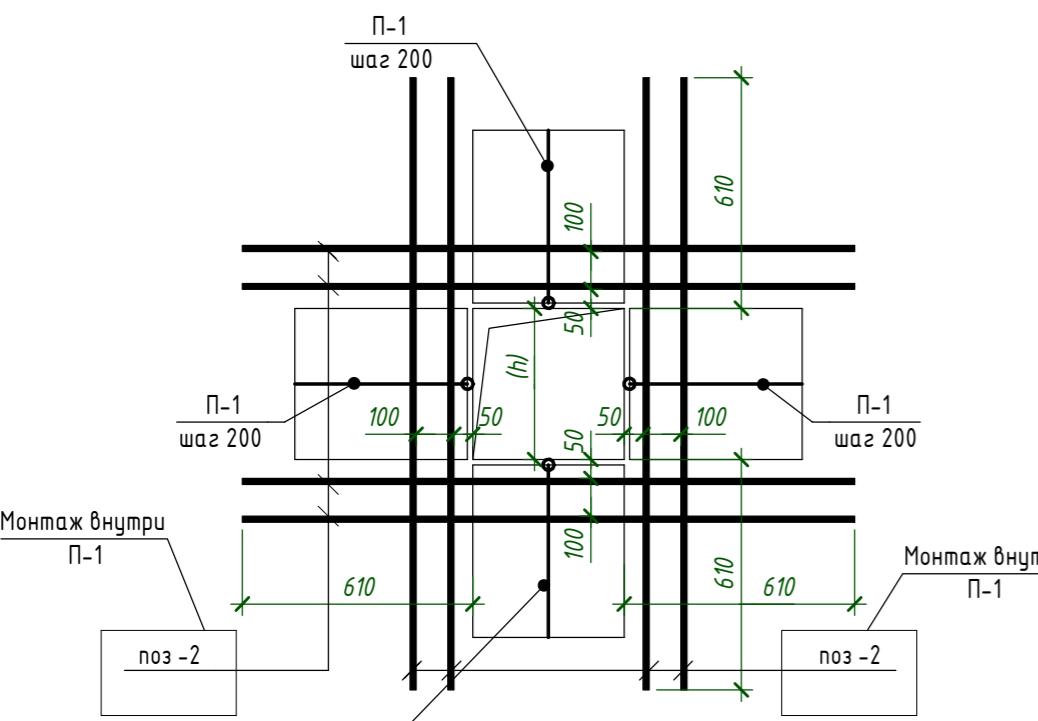
Примечание:  
1. Поз.2 сгиб выполнить по месту, обеспечив плотное прилегание к контуру плиты.

ГКО-574/25-Р - КР					
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Ибрагимов			<i>Л.И.С.</i>	
Проверил	Пургин			<i>П.П.</i>	
Н.контр.	Хмелевская			<i>Д.Х.</i>	
ГИП	Стёпочкин			<i>С.С.</i>	
Смотровая площадка.					
План расположения закладных деталей в уровне +12.670					
<b>ЭКСПЕРТ</b> <a href="http://www.expert-ks.ru">www.expert-ks.ru</a>					

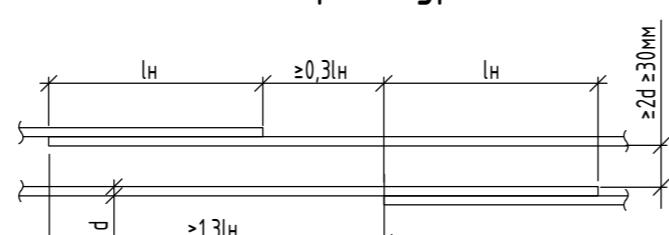
Нижнее и верхнее армирование плиты перекрытия на отм.+12,670



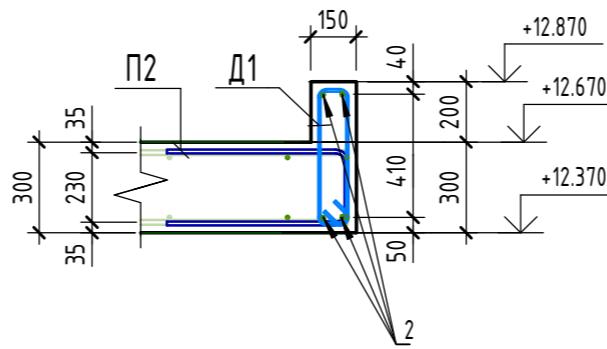
## Схема обрамления отверстий в плите при габарите $\geq 300\text{мм}$



### Схемастыковки арматуры внахлест



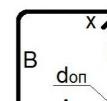
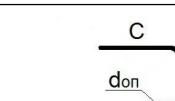
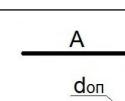
1 - 1



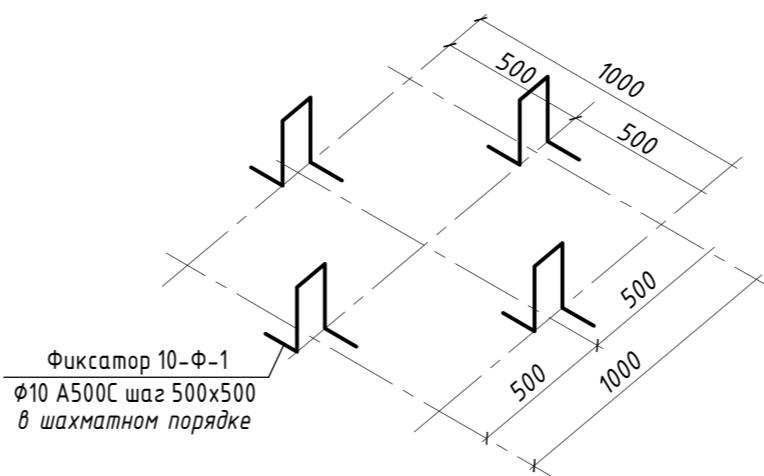
Спецификация к схеме армирования монолитной жб конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500 Ло́ж(мп)	716.7	1.578	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500 L = 1500	16	2.37	
Д1	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500 L = 1200	163	0.48	
П1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500 L = 1175	12	1.86	
П2	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500 L = 1395	163	1.24	

## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Д 1	 <p> <math>A=435;</math>  <math>B=85; x=75;</math>  <math>x'=75;</math>  <math>\alpha=90.00^\circ;</math>  <math>don=40</math> </p>
П 1	 <p> <math>A=500;</math>  <math>B=250;</math>  <math>C=500;</math>  <math>\alpha=90.00^\circ;</math>  <math>don=80</math> </p>
П 2	 <p> <math>A=600;</math>  <math>B=250;</math>  <math>\alpha=90.00^\circ;</math>  <math>don=60</math> </p>

## Схема фиксаторов верхней арматуры плиты перекрытия



1. Общие указания см. лист 1.
2. Опалубку плит перекрытия см. лист 2, 5, 8.
3. Нижнее и верхнее армирование см. листы 4, 7, 10.
4. Спецификацию и ведомость деталей см. листы 4, 7, 10.
5. Арматуру, указываемую в погонных метрах соединять согласно "Схеместыковки арматуры внахлест".
6. Защитный слой обеспечивать при помощи фиксаторов заводского изготовления.
7. Арматурные стержни, указываемые в погонных метрах следует укладывать стержнями длиной не менее 7 метров таким образом, чтобы стык стержней находился в 1/3-1/4 пролёта.
8. Все арматурные стержни из стали класса А500С.
9. Обрамление торцов плиты Деталями П-2 выполнено вдоль раскладки фонового армирования.

Арматура A500С Бетон В30

Диаметр арматуры $d$ , мм	Длина нахлеста $l_n$ , мм
16	730

TK0-574/25-P - KP

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными  
помещениями  
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.

						ГКО-574/25-Р - КР		
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разработал	Ибрагимов					Смотровая площадка.		
Проверил	Пургин						Стадия	Лист
						P	10	
Н.контр.	Хмелевская					Нижнее и верхнее армирование плиты перекрытия на отм.+12,670		
БИР	Б.и.							

### Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего	
	Арматура класса					
	A500					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Ø12	Ø16	Итого		
	211.41	543.12	4180.42	4934.95	4934.95	

### Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка конструкции	Арматура класса		Прокат марки		
	A500		C245 ГОСТ 27772-15		
	ГОСТ 34028-2016	Итого	ГОСТ 19903-2015		Итого
	Ø8		-8	-10	
Зд-1	305.37	305.37	3278.16	522.8	3801

Согласовано			

Ведом. инв. №	

Подп. и дата			

Инв. № подп.			

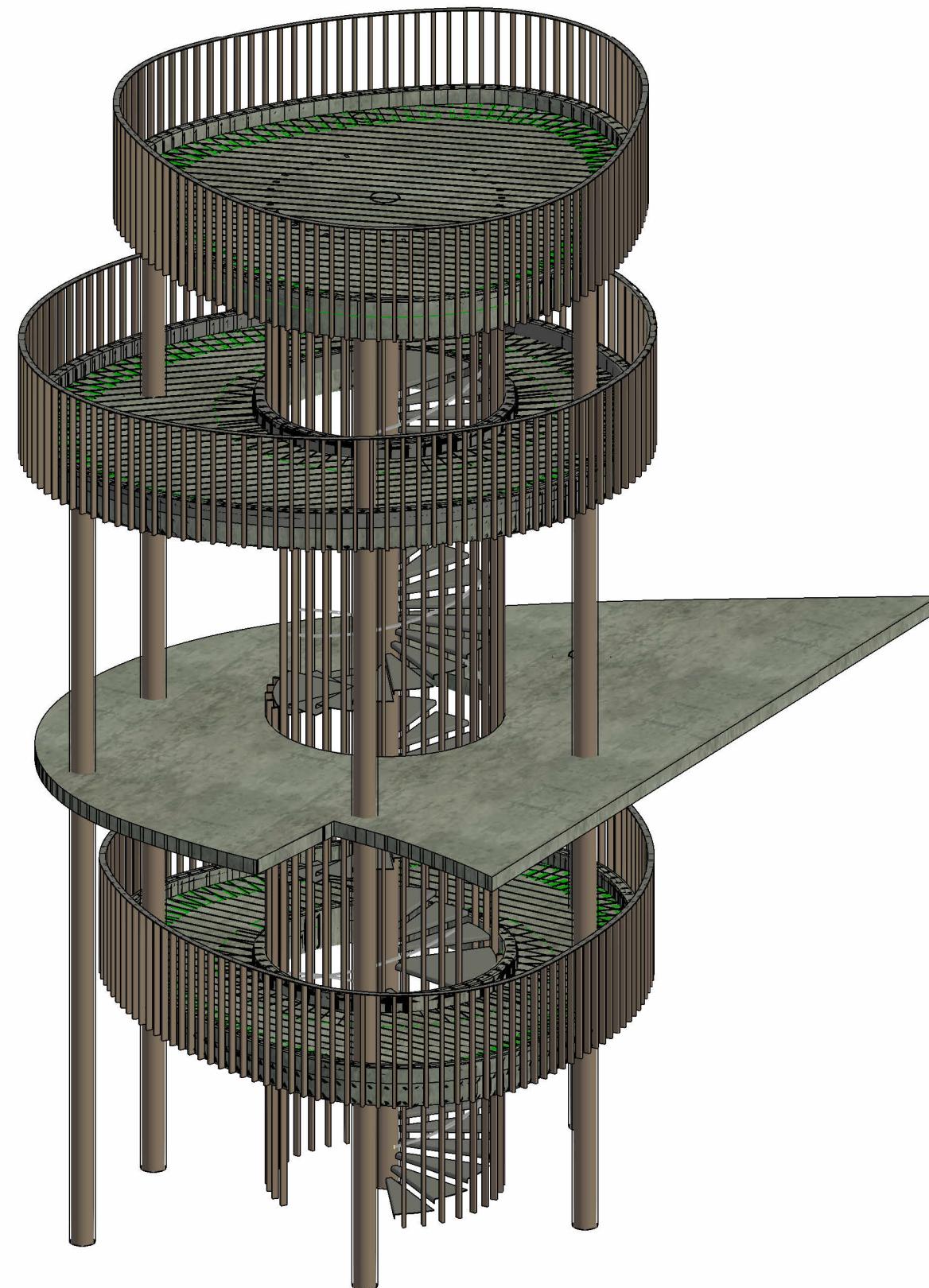
ГКО-574/25-Р - КР

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями  
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ибрагимов							
Проверил	Пургин					Смотровая площадка.	P	11
Н.контр.	Хмелевская							
ГИП	Стёпочкин					Ведомость расхода стали		



## Общий ВИД

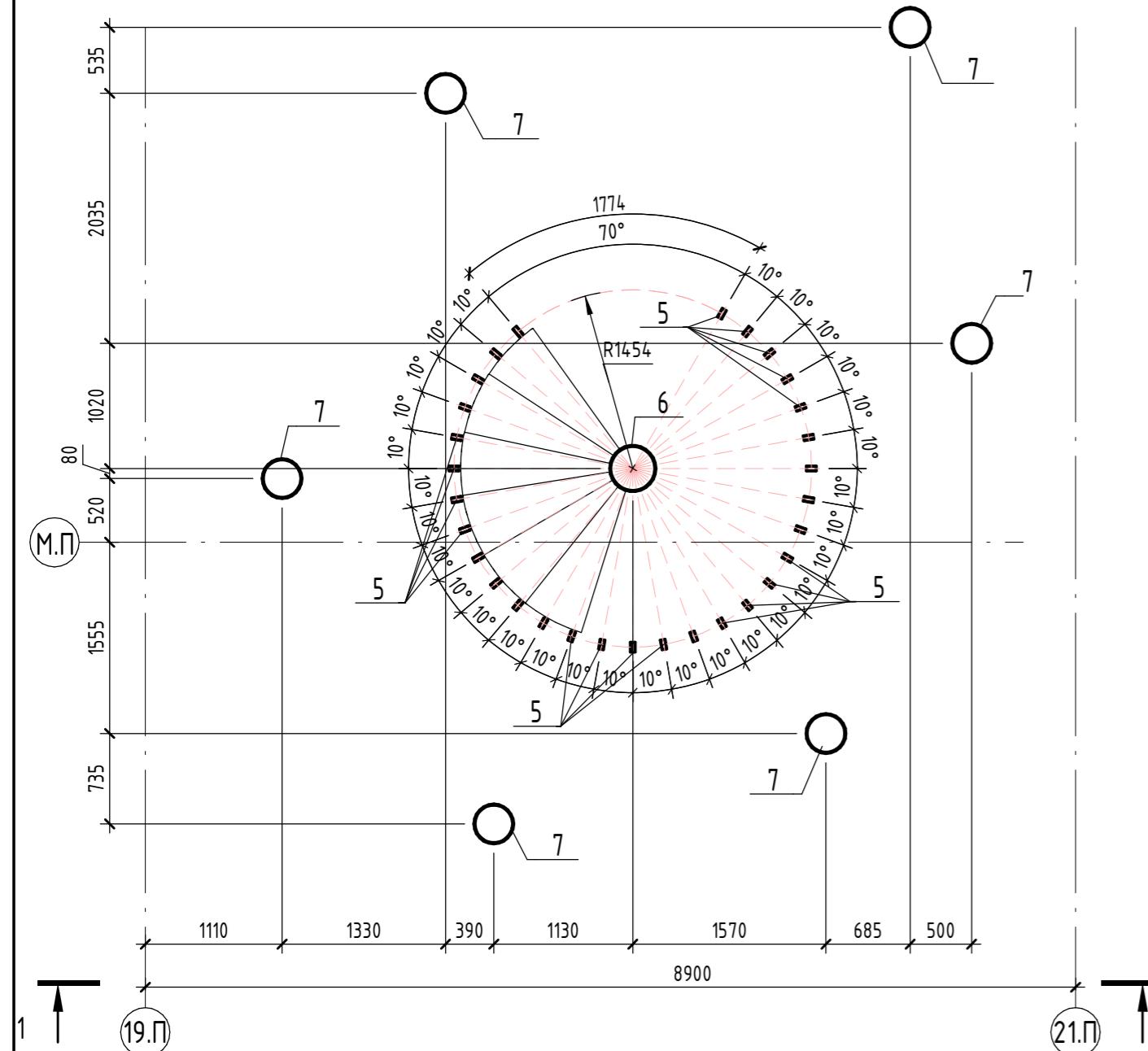


Согласовано	

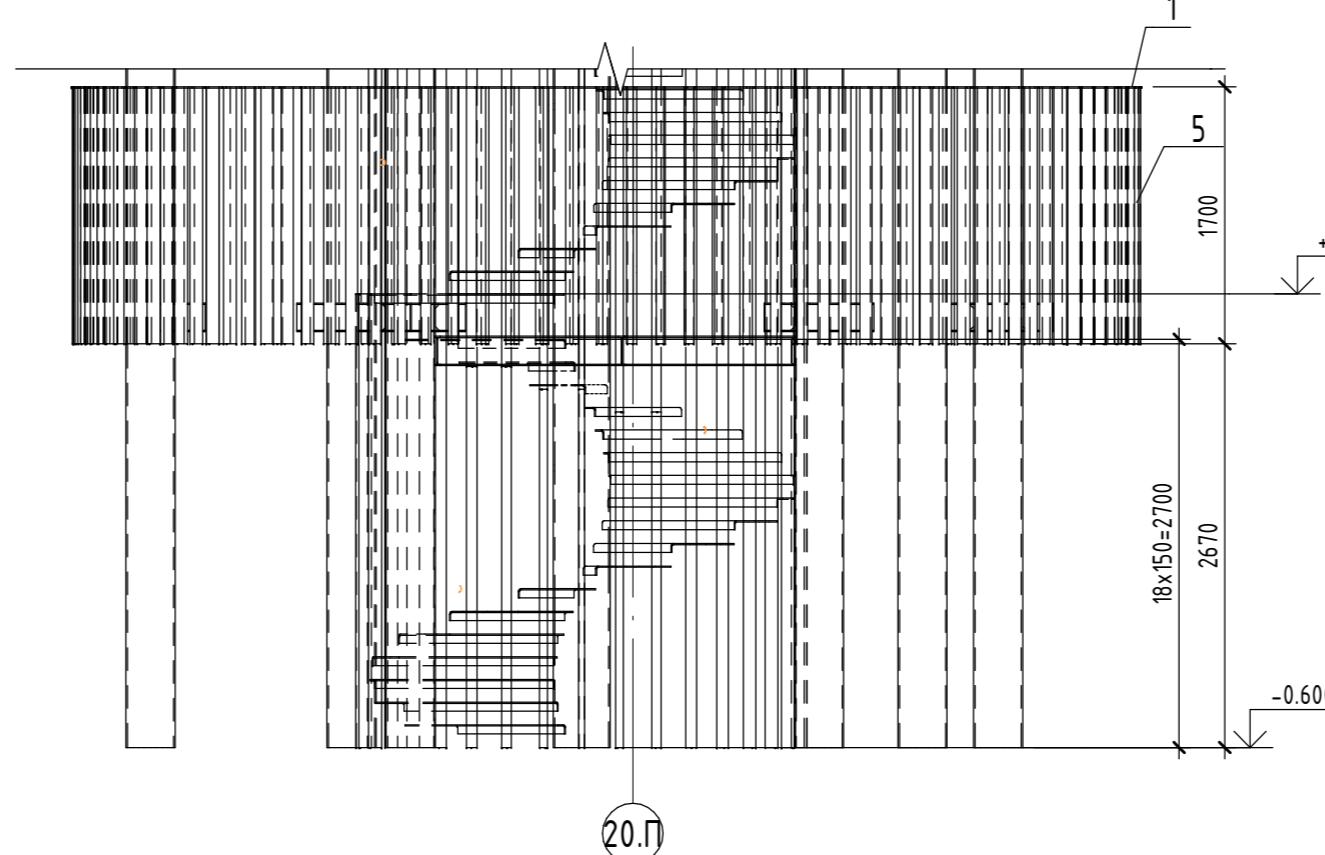
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

							ГКО-574/25-Р - КР
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-присстроенными помещениями по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, 8л.29.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал	Ибрагимов						
Проверил	Пургин						
Н.контр.	Хмелевская						
ГИП	Стёпочкин						
Смотровая площадка.						Стадия	Лист
						P	12
Общий ВИД							

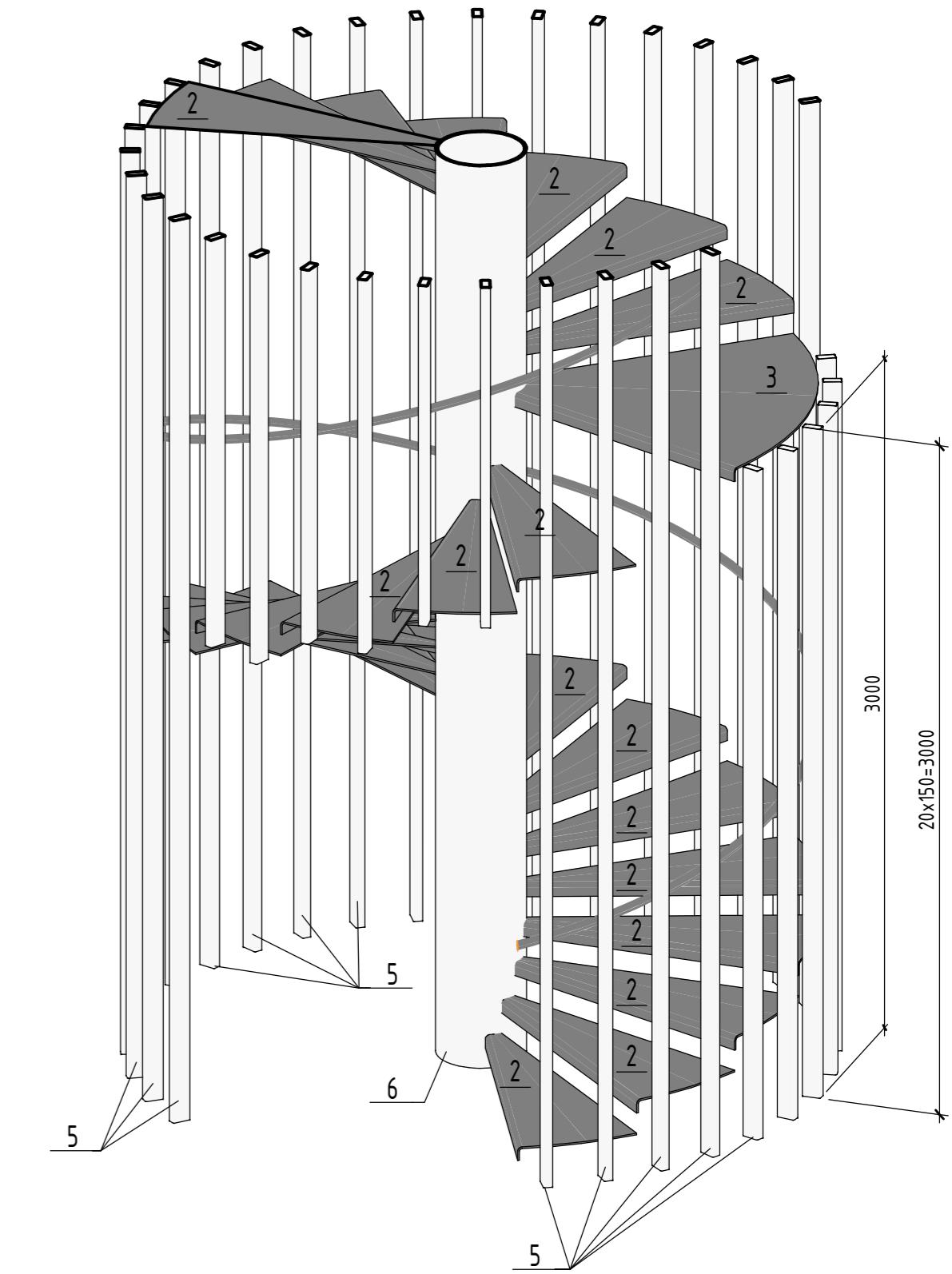
Схема расположение элементов на отм. +0.000



1 - 1

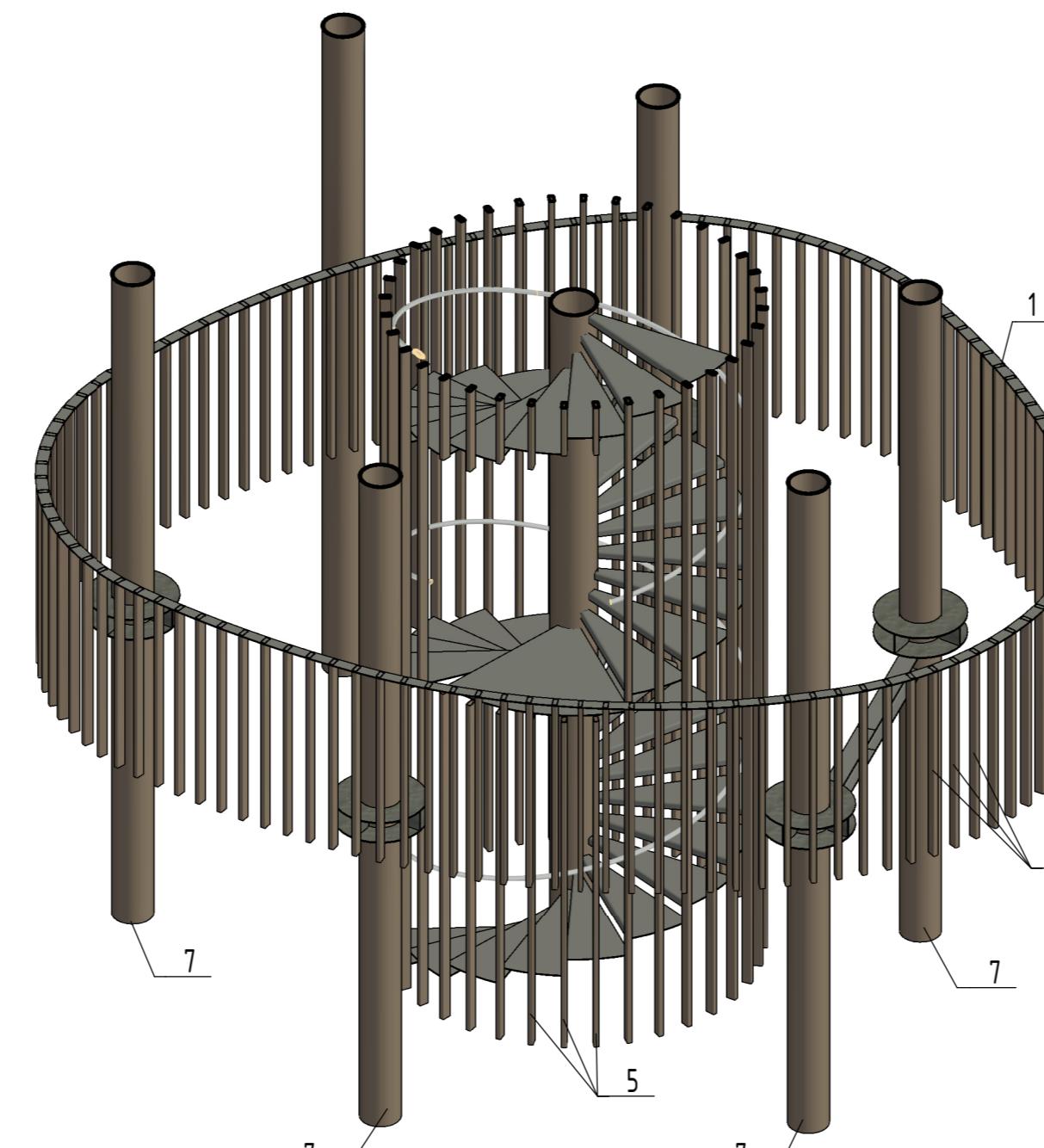
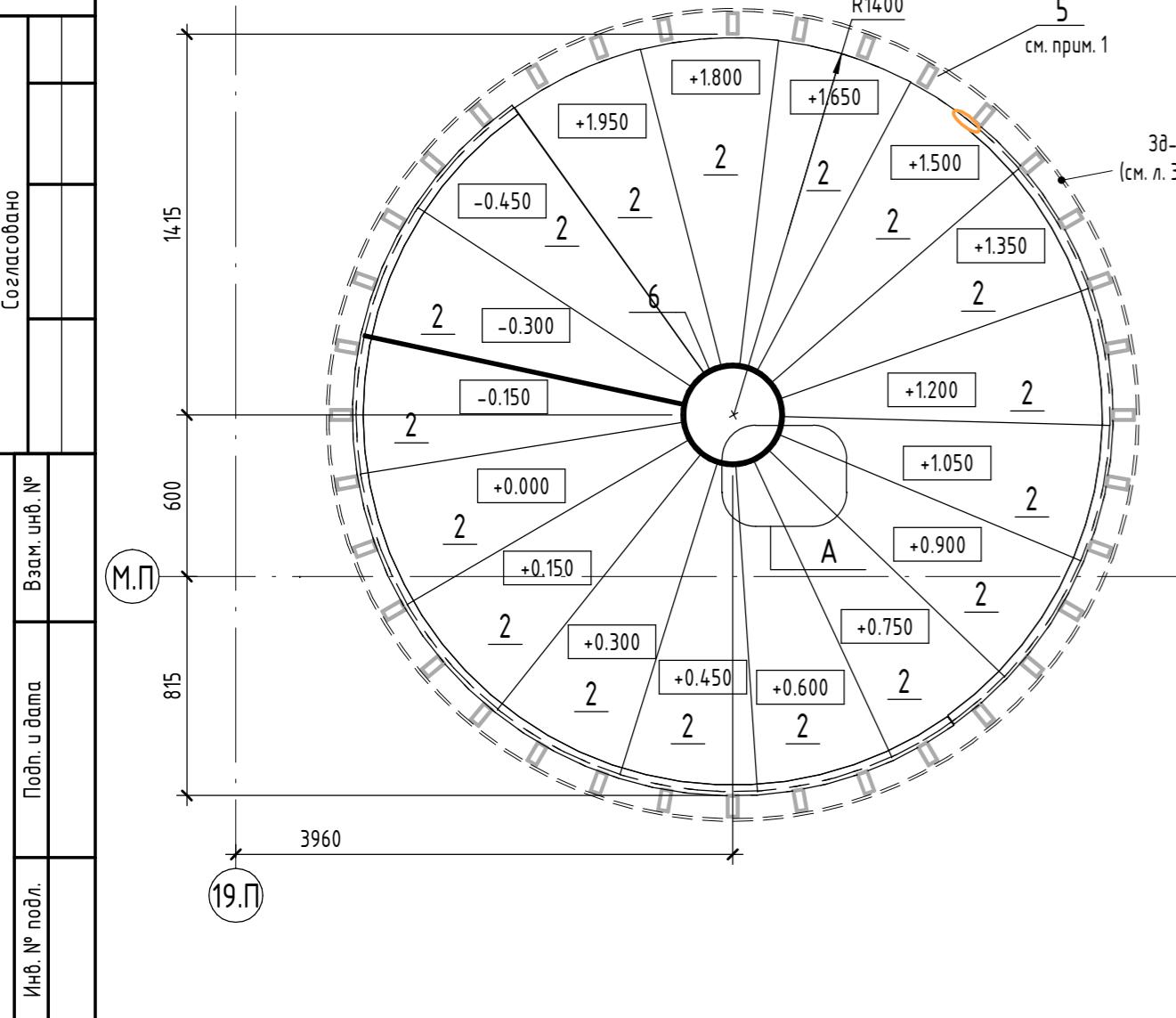


3D вид лестницы

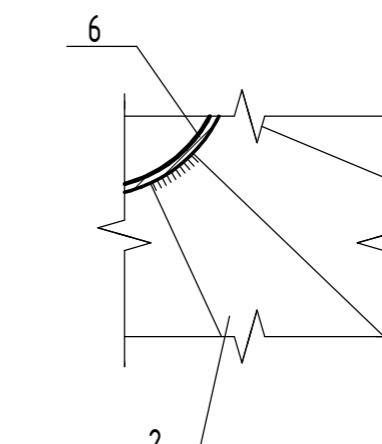


3D вид

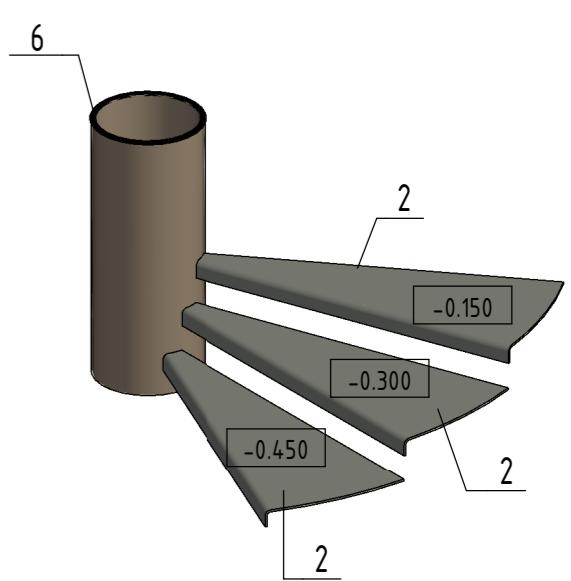
Схема расположение элементов лестницы на отм. +0.000



Фрагмент А



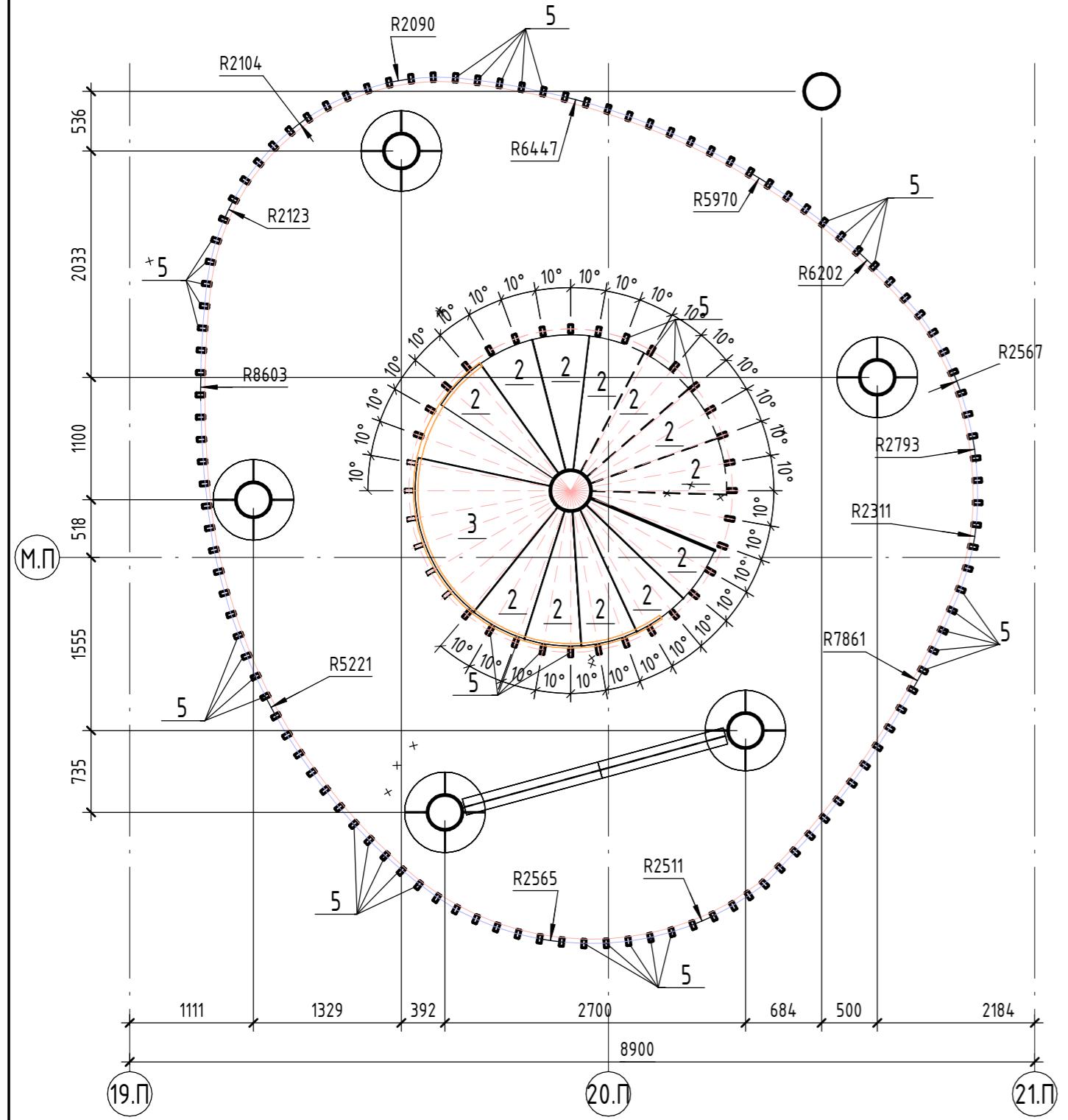
3D Фрагмент А



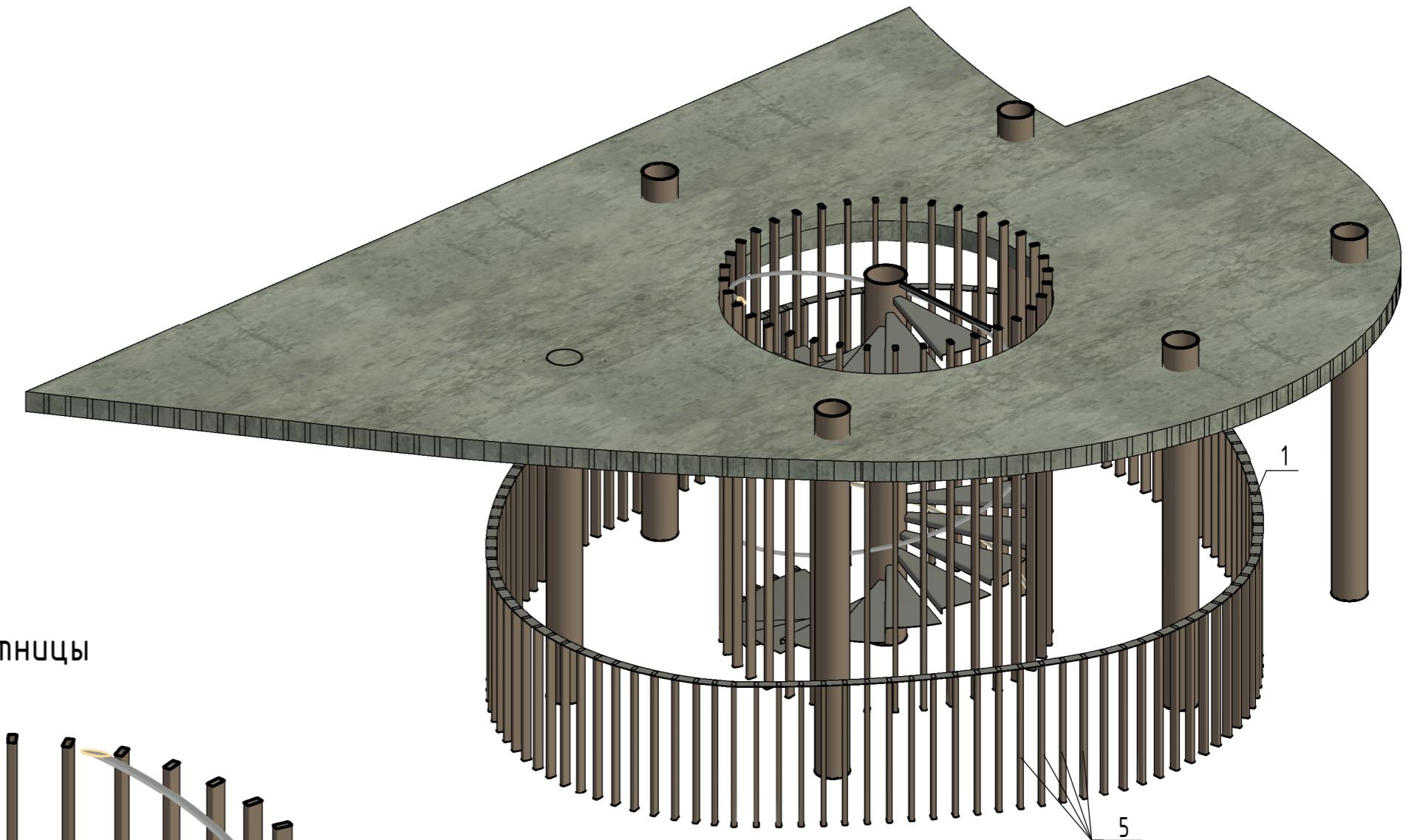
1. Стойки ограждения винтовой лестницы приварить к закладной детали Зд-1 по внутреннему контуру проема в плитке по аналогии с фрагментом Б на листе 16.  
2. Металлические ограждения окрашиваются в цвет RAL 075 70 30.  
3. К опорам и ступеням применяется холодное цинкование и порошковое покрытие, цвет - серый RAL 7005.

ГКО-574/25-Р - КМ					
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями					
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, д.29.					
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата				Стадия Лист Листов	
Разработал Ибрагимов				Смотровая площадка.	
Проверил Пургин				Р 13	
Н.контр. Хмелевская				Схема расположение элементов на отм. +0.000	
ГИП Стёпочкин				Формат А2 420 x 594	

Схема расположение элементов на отм. +2.370



3D вид



3D вид лестницы

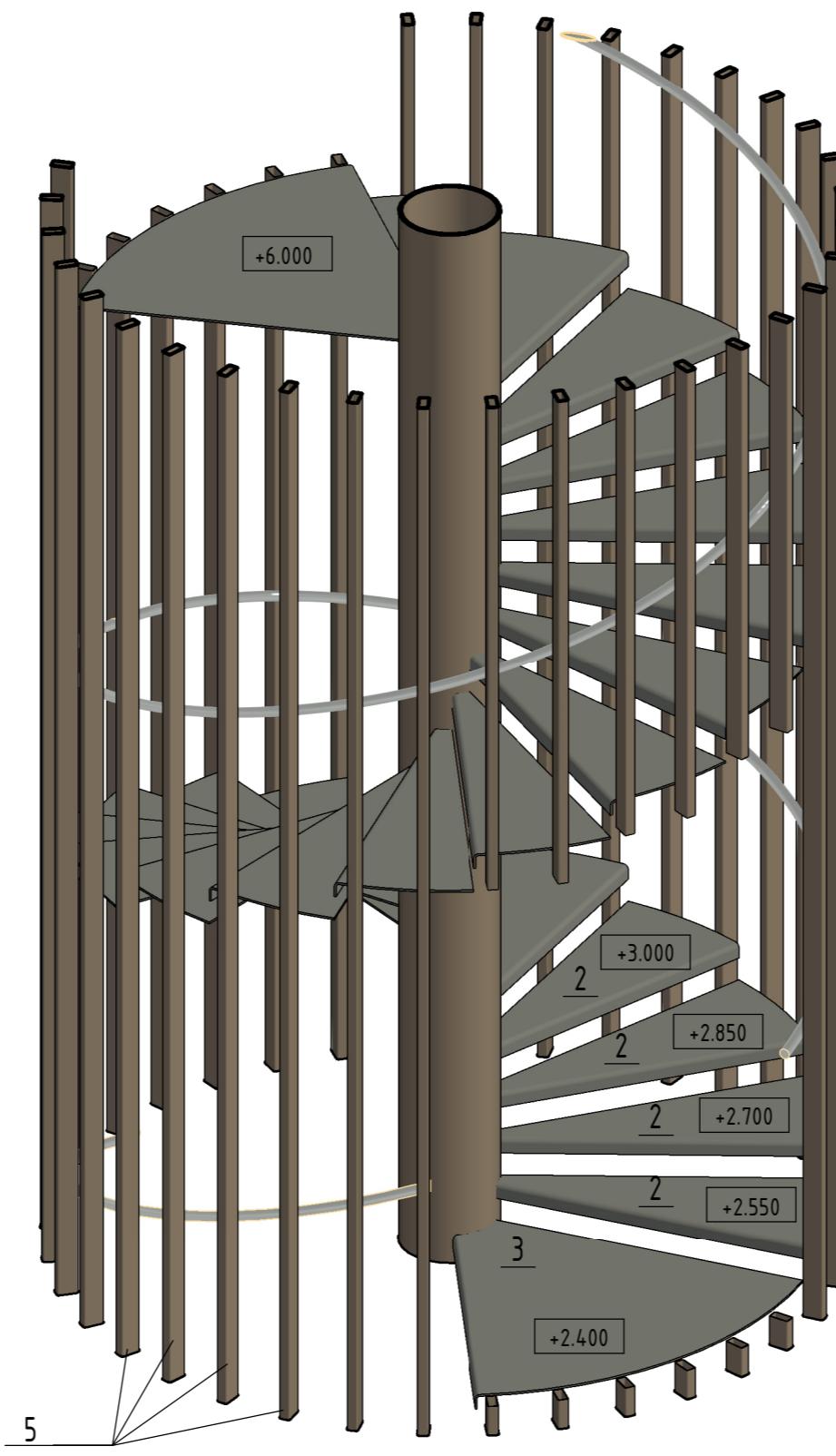
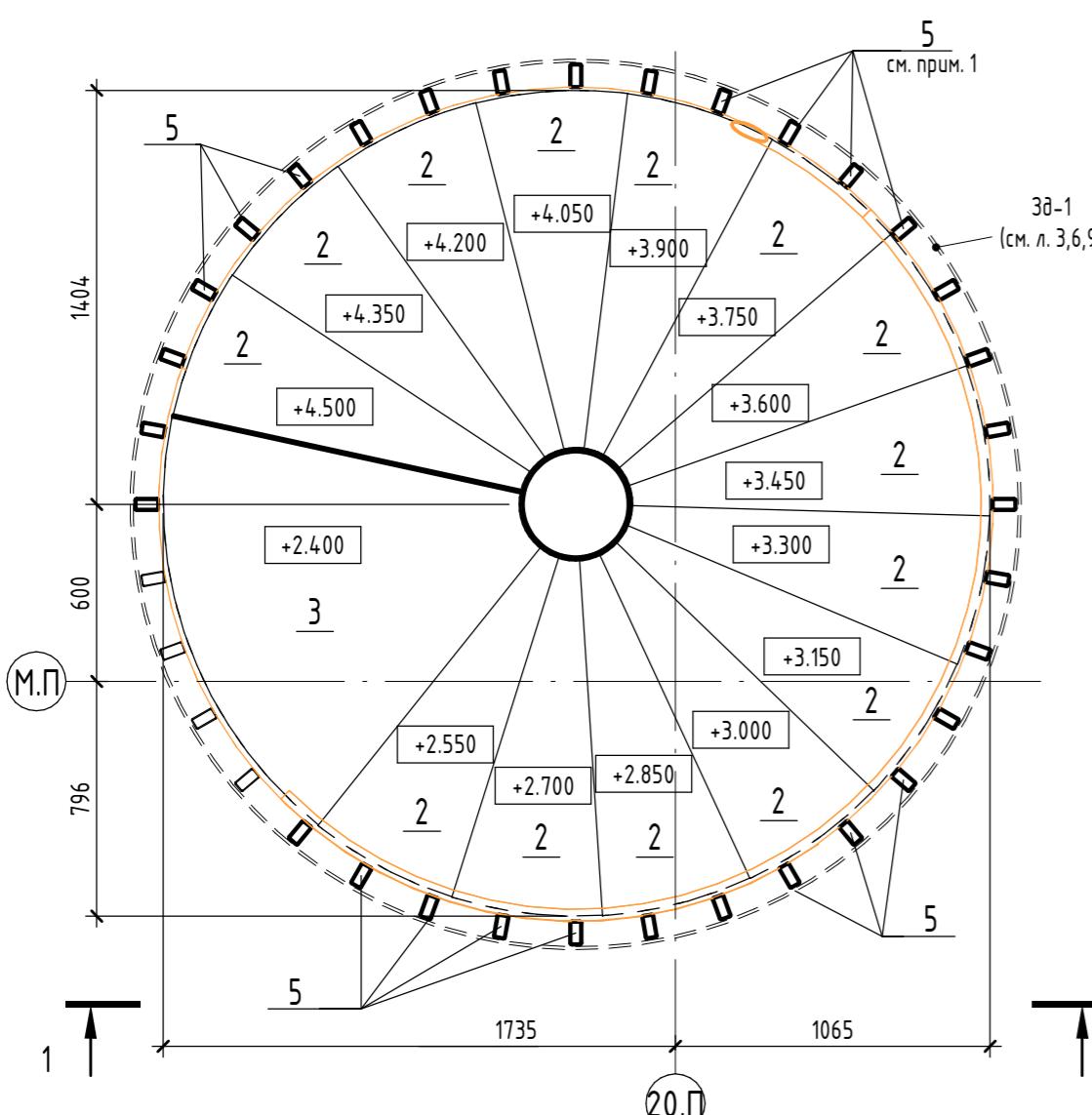


Схема расположение элементов лестницы на отм. +0.000



1. Стойки ограждения винтовой лестницы приварить к закладной детали Зд-1 по внутреннему контуру проема в плитке по аналогии с фрагментом Б на листе 16.  
 2. Металлические ограждения окрашиваются в цвет RAL 075 70 30.  
 3. К опорам и ступеням применяется холодное цинкование и порошковое покрытие, цвет - серый RAL 7005.

ГКО-574/25-Р - КМ					
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями					
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, д.29.					
Изм. Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ибрагимов				
Проверил	Пургин				
Н.контр.	Хмелевская				
ГИП	Стёпочкин				
Смотровая площадка.		Стадия	Лист	Листов	
Р		14			
Схема расположение элементов на отм. +2.370					
Формат А2 420 x 594					



Схема расположение элементов на отм. +5.750

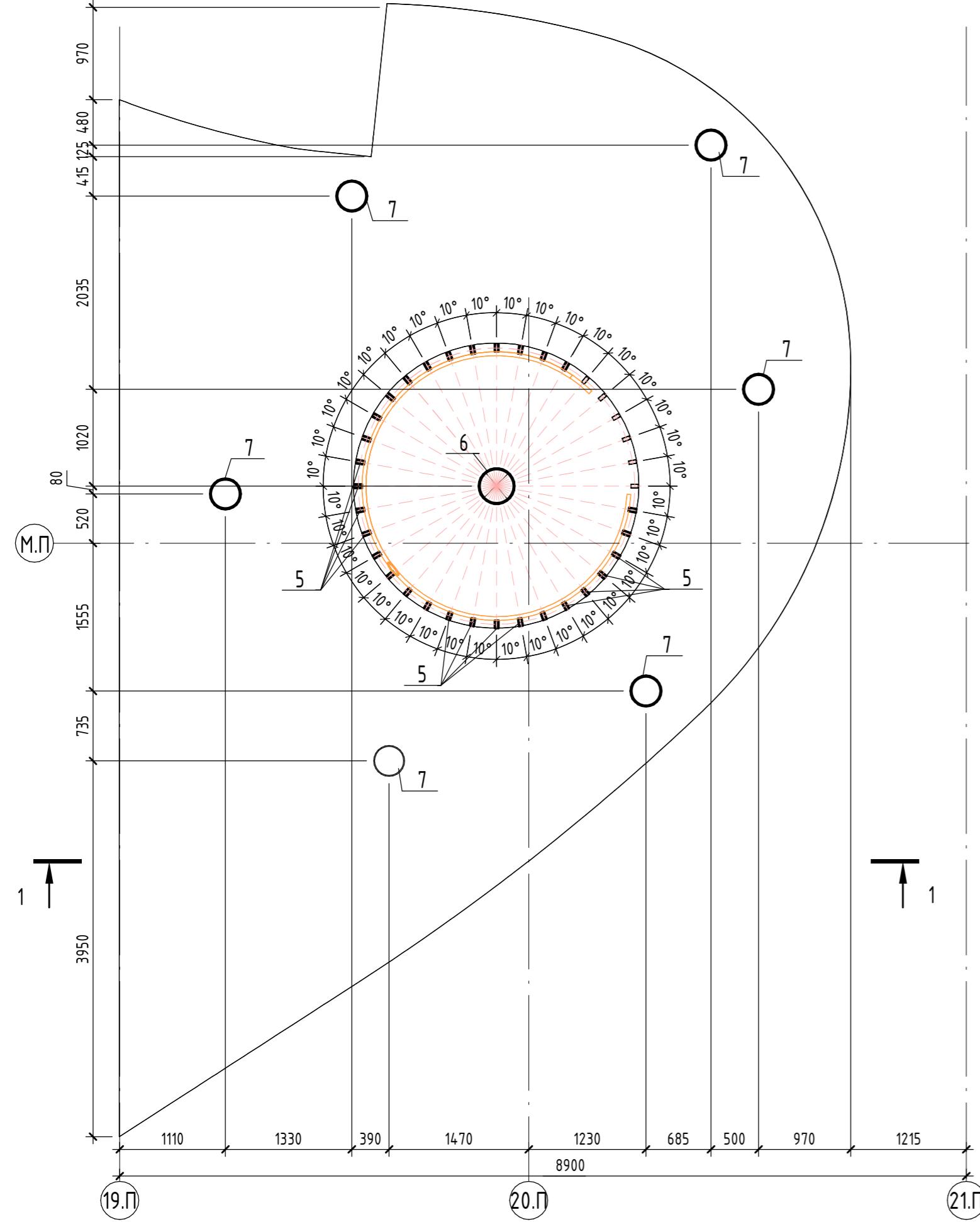
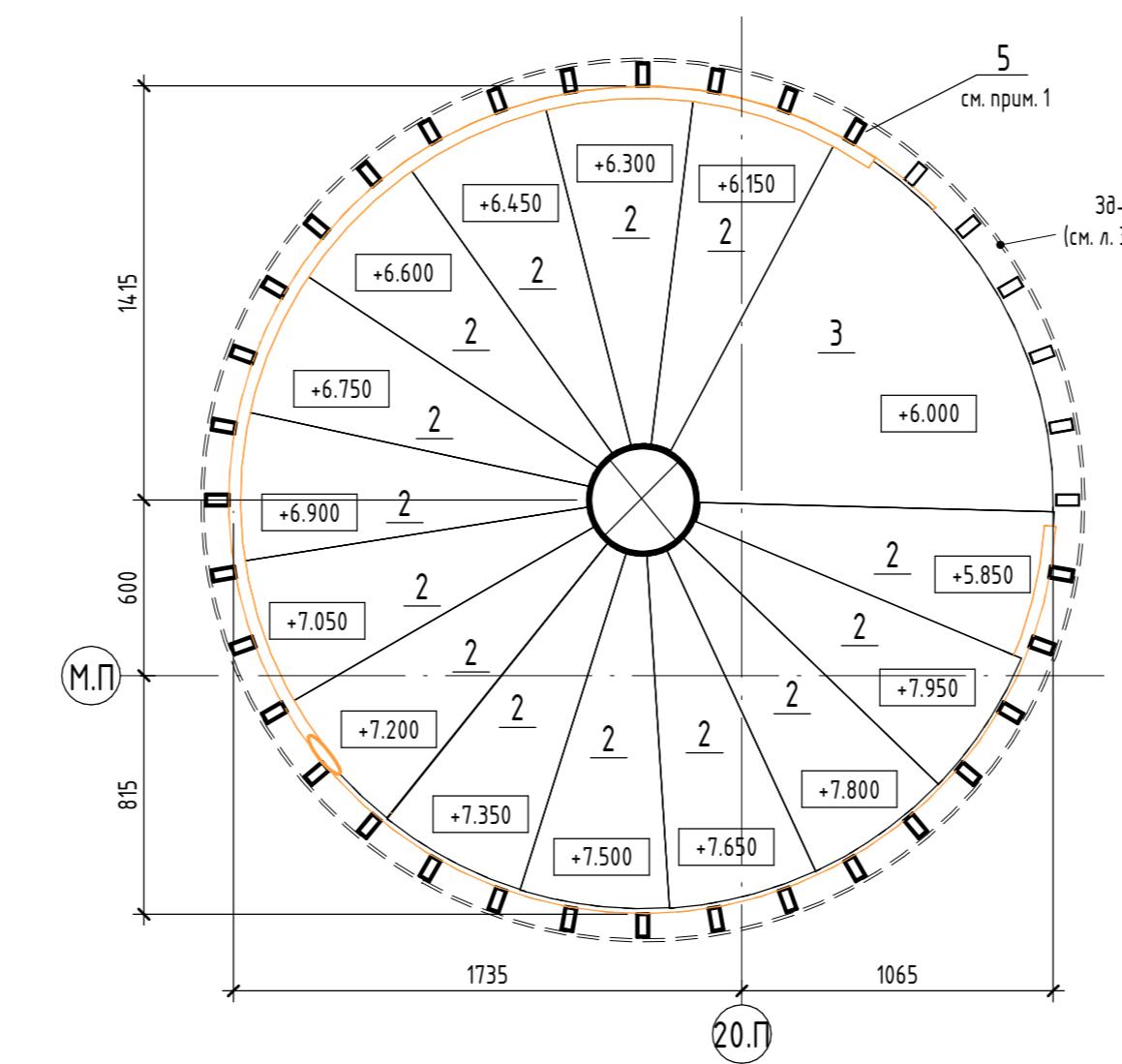
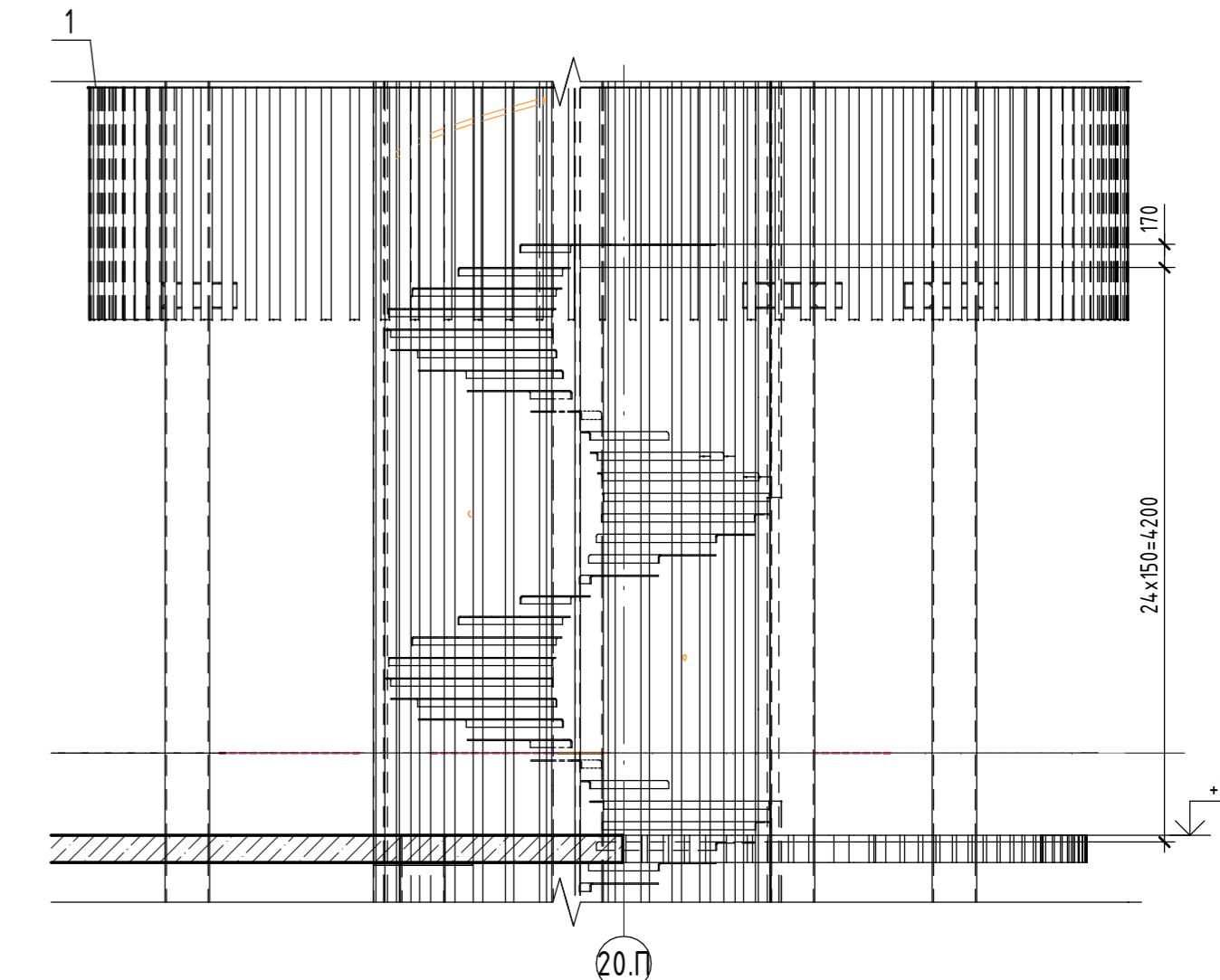


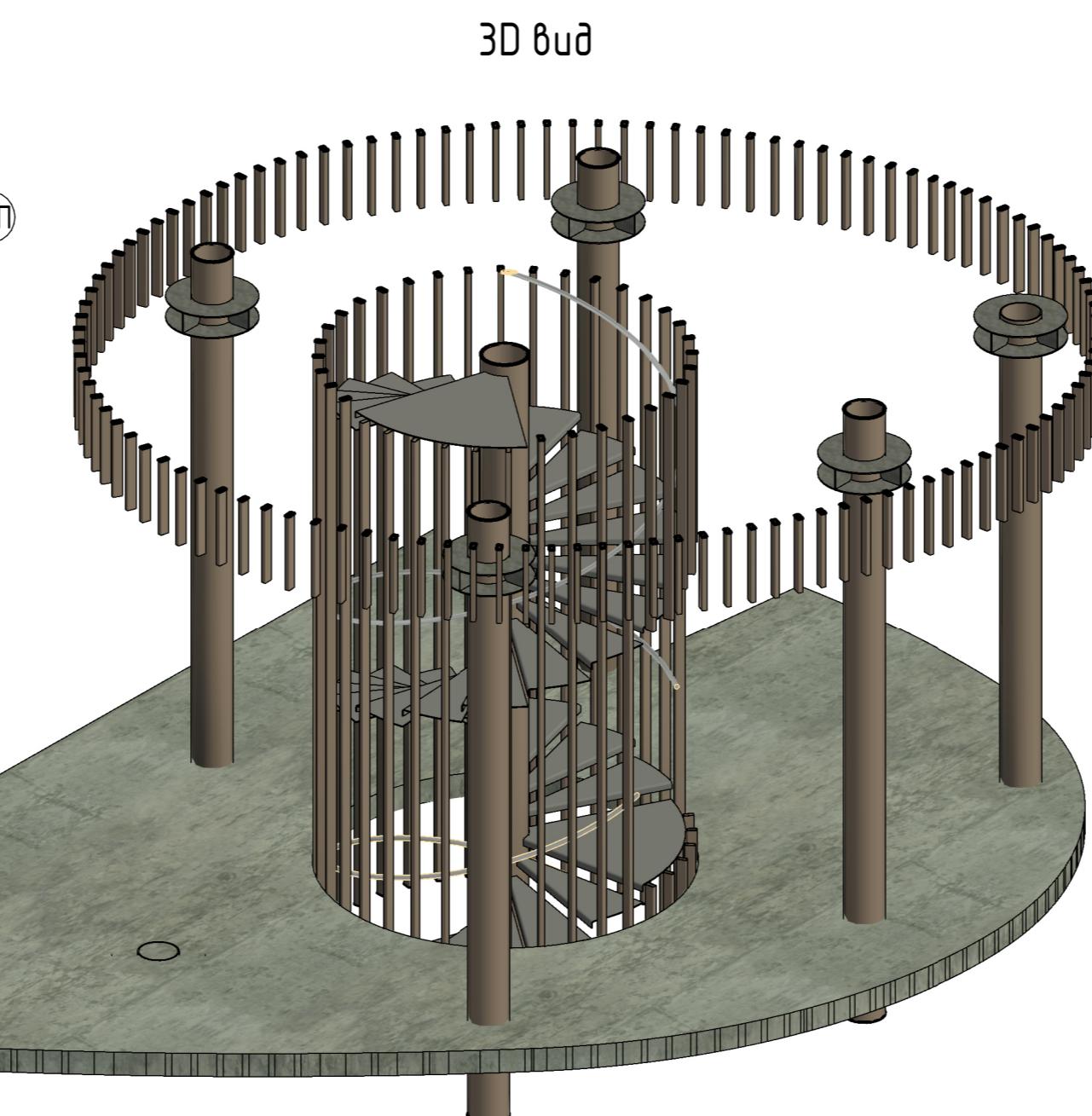
Схема расположение элементов лестницы на отм. +5.750



1 - 1



3D вид лестницы



1. Стойки ограждения винтовой лестницы приварить к закладной детали 3д-1 по внутреннему контуру проема в плисе по аналогии с фрагментом Б на листе 16.  
 2. Металлические ограждения окрашиваются в цвет RAL 075 70 30.  
 3. К опорам и ступеням применяется холодное цинкование и порошковое покрытие, цвет - серый RAL 7005.

ГКО-574/25-Р - КМ					
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями					
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, д.29.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Ибрагимов			<i>Р.б.5</i>	
Проверил	Пургин			<i>П.б.5</i>	
Н.контр.	Хмелевская			<i>Д.б.5</i>	
ГИП	Стёпочкин			<i>С.б.5</i>	
Смотровая площадка.				Стадия	Лист
				P	15
Схема расположение элементов на отм. +5.750					
Формат А2 420 x 594					

Схема расположение элементов на отм. +9.820

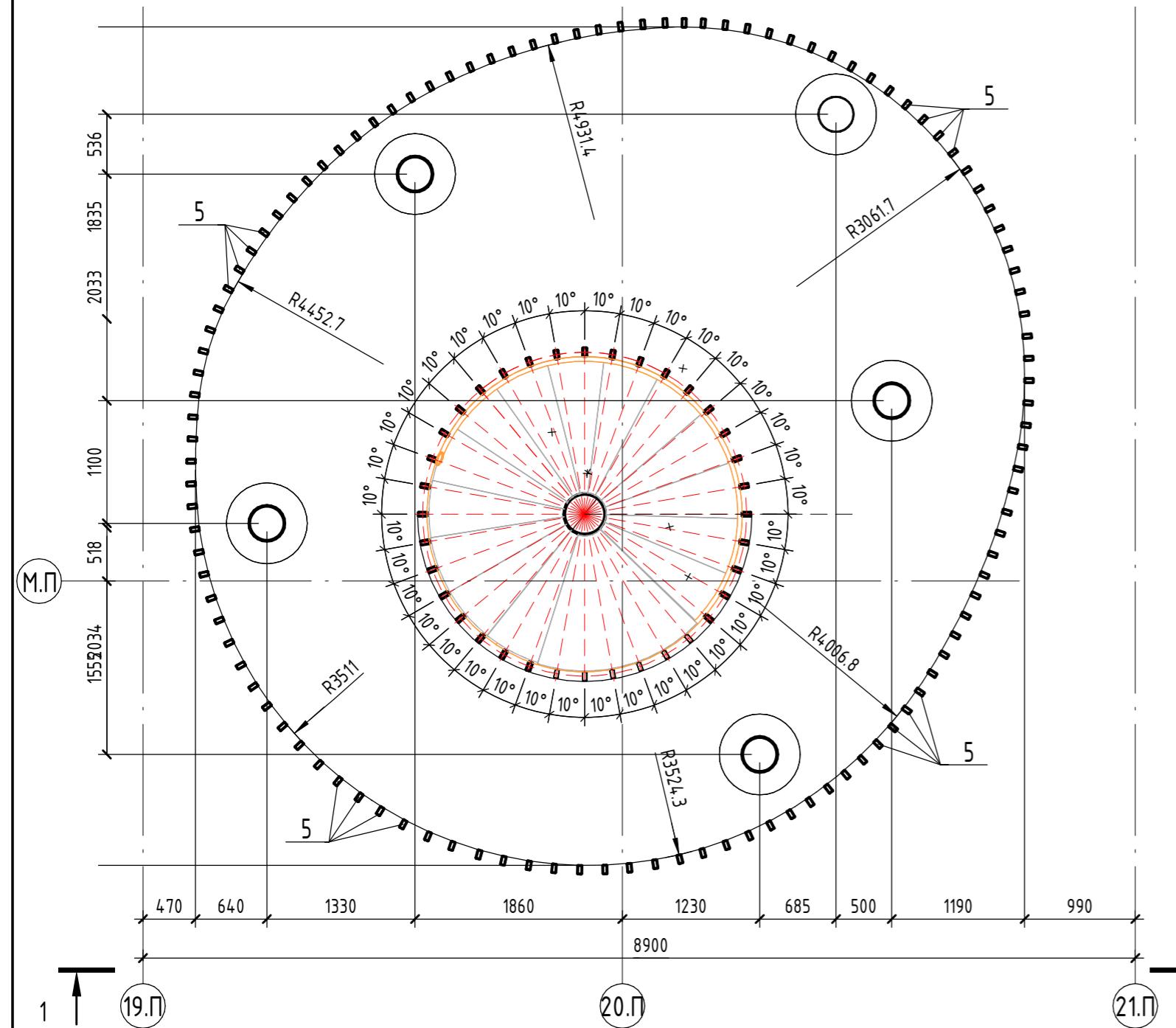
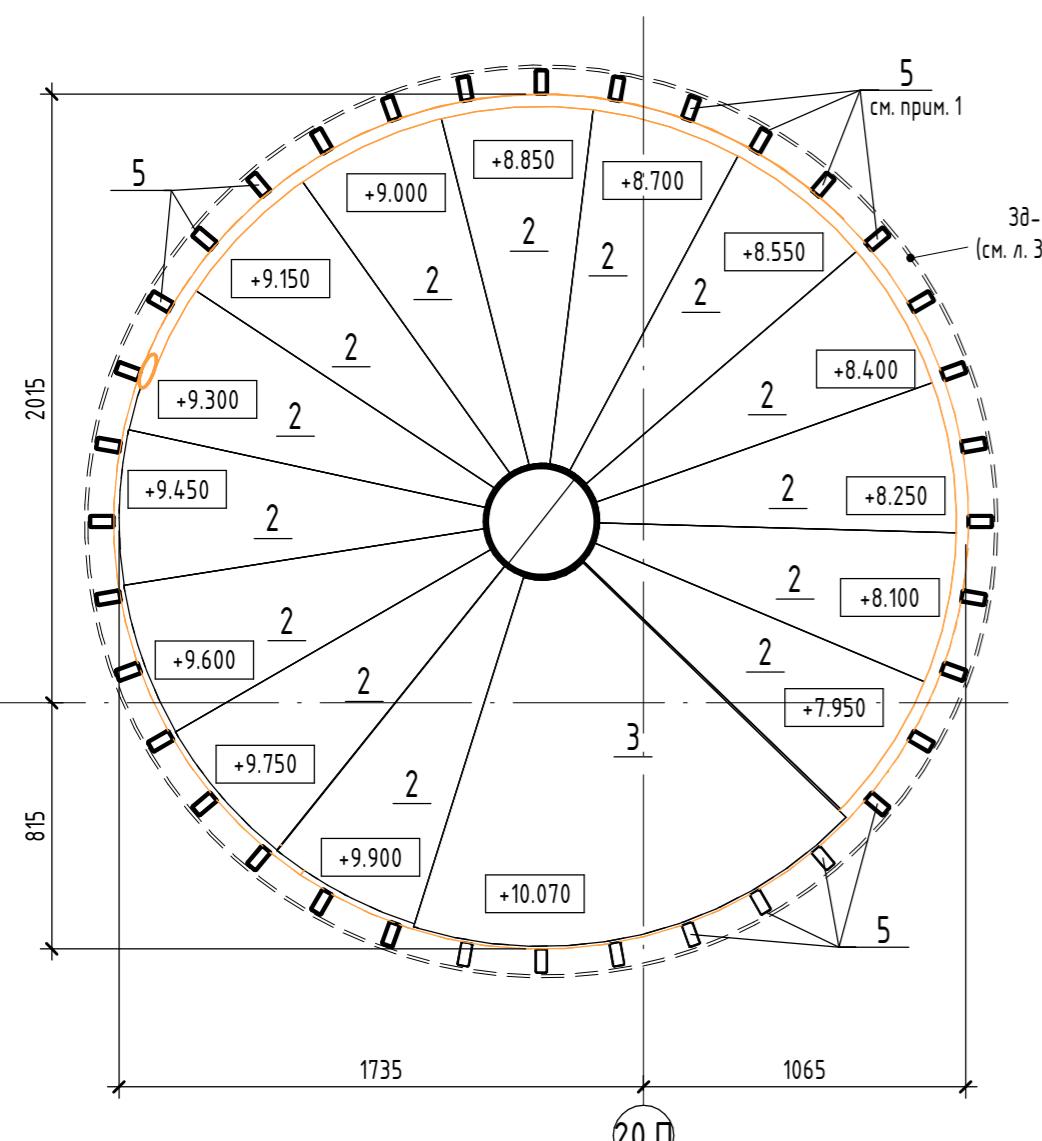
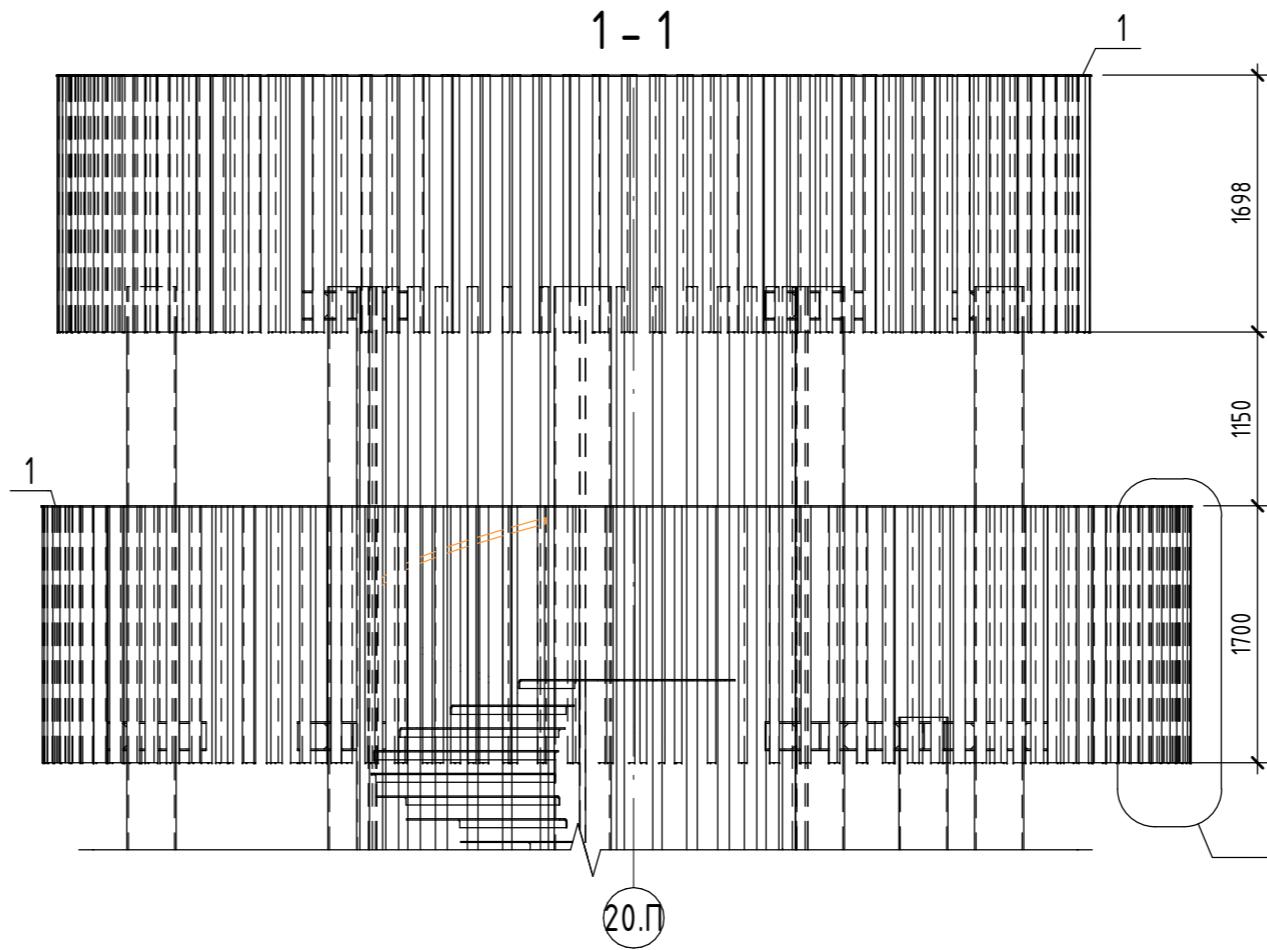


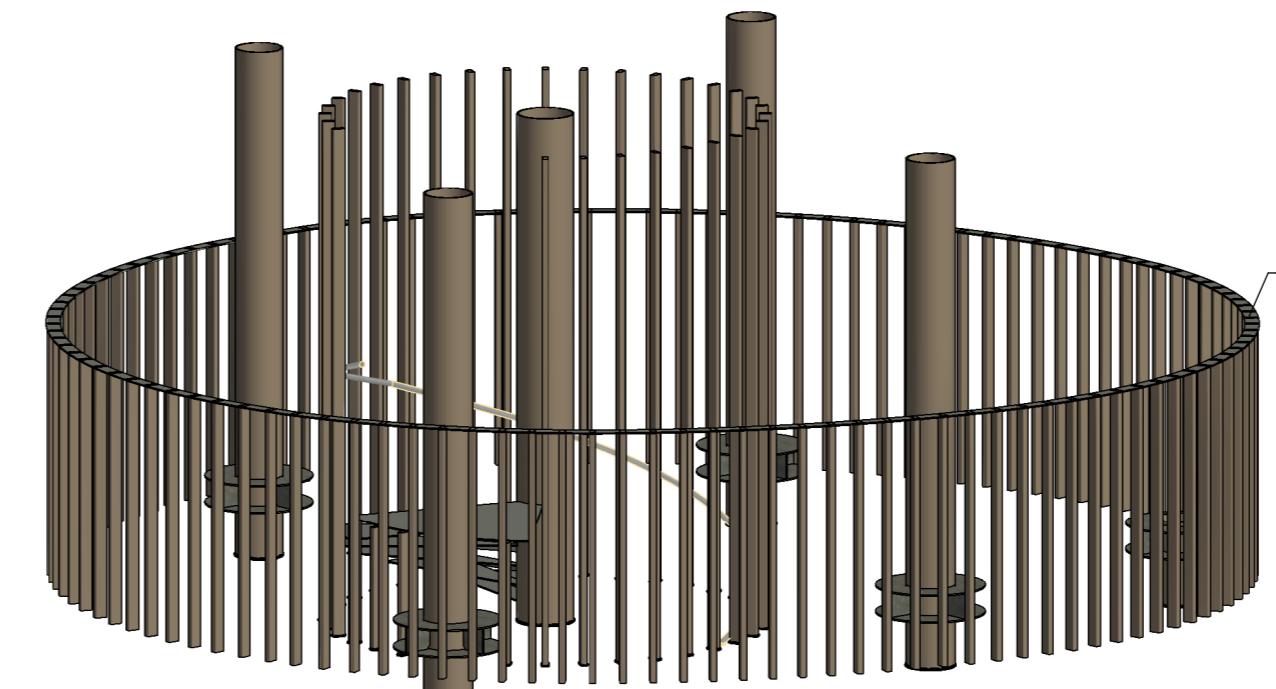
Схема расположение элементов лестницы на отм. +9.820



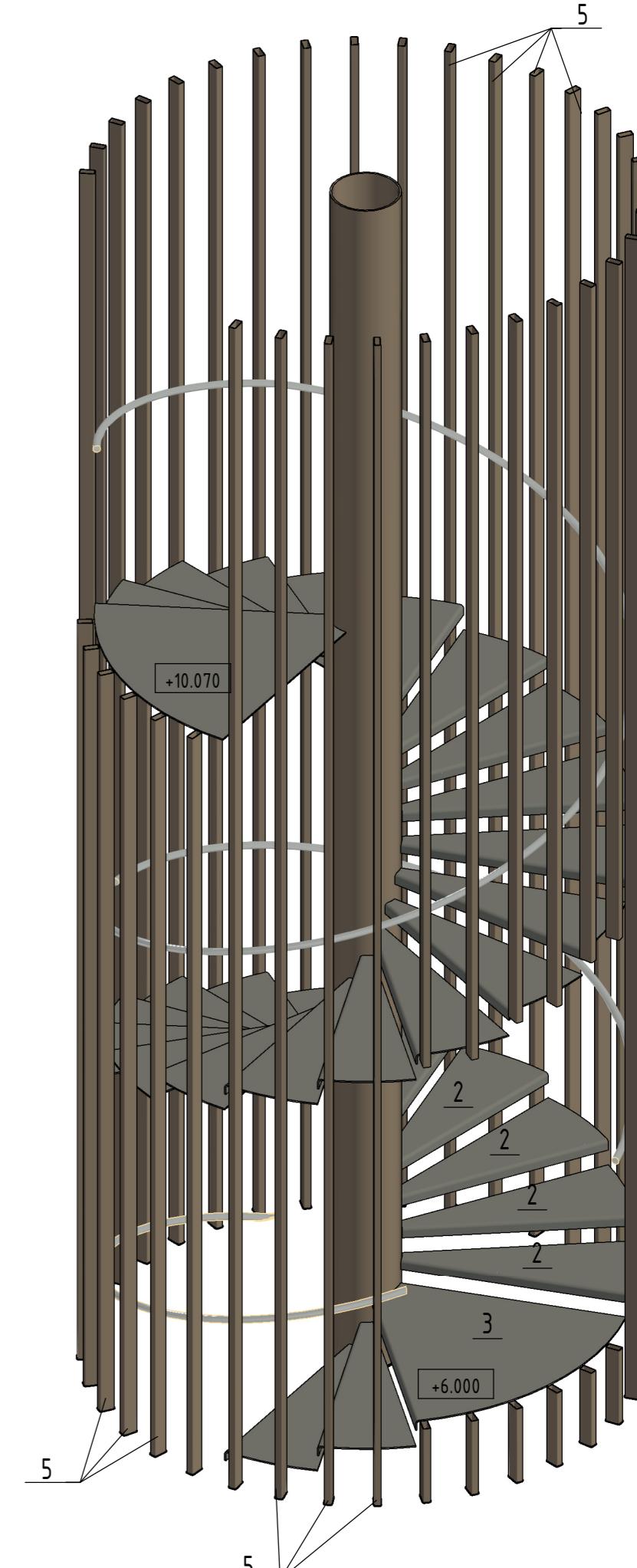
1 - 1



3D вид

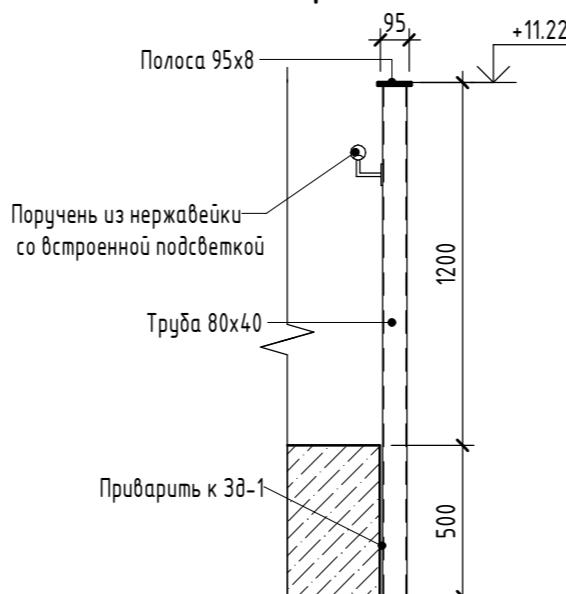


3D вид лестницы



1. Столбы ограждения винтовой лестницы приварить к закладной детали Зд-1 по внутреннему контуру проема в плите по аналогии с фрагментом Б на листе 16.  
2. Металлические ограждения окрашиваются в цвет RAL 075 70 30.  
3. К опорам и ступеням применяется холодное цинкование и порошковое покрытие, цвет - серый RAL 7005.

Фрагмент Б



ГКО-574/25-Р - КМ

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями  
по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, 8л.29.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Ибрагимов				
Проверил	Пургин				
Н.контр.	Хмелевская				
ГИП	Стёпочкин				

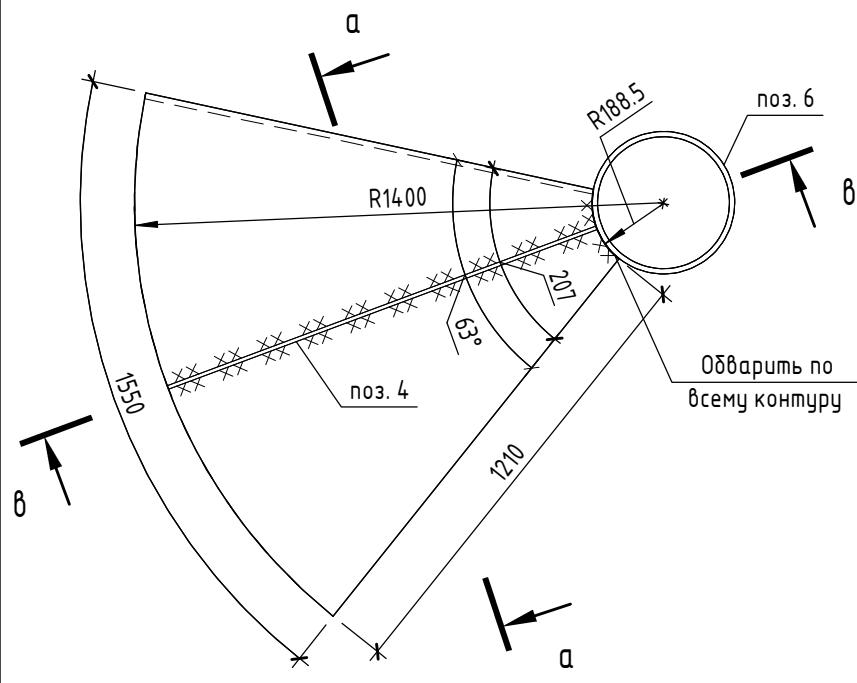
Смотровая площадка.

Стадия	Лист	Листов
P	16	

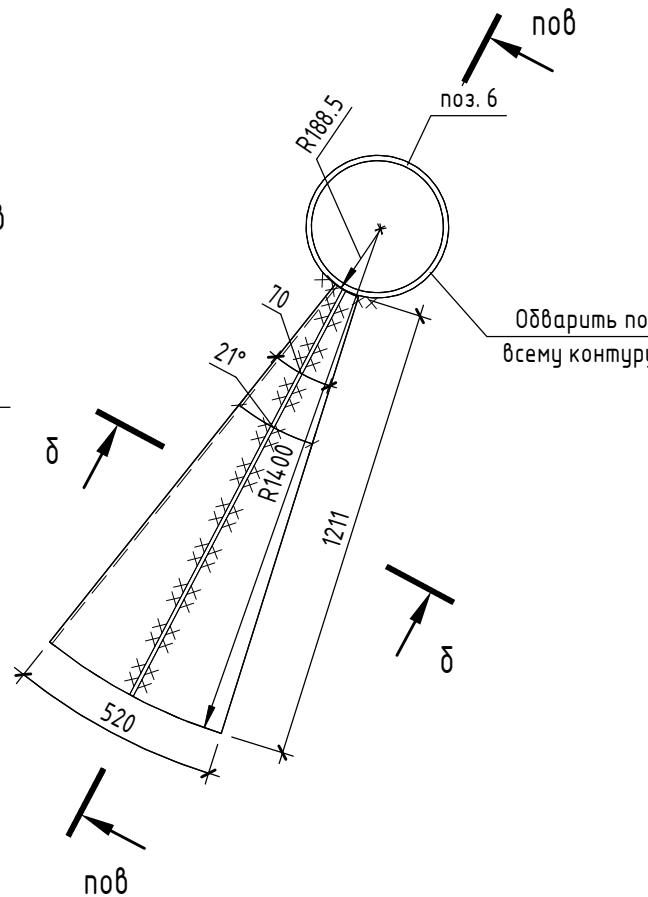
Схема расположение элементов на отм. +9.820



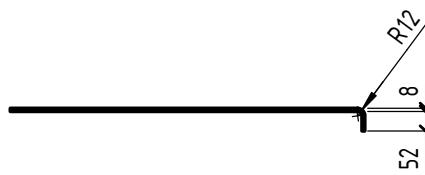
Поз.3



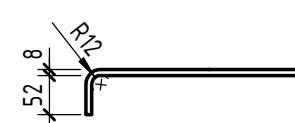
Поз.2



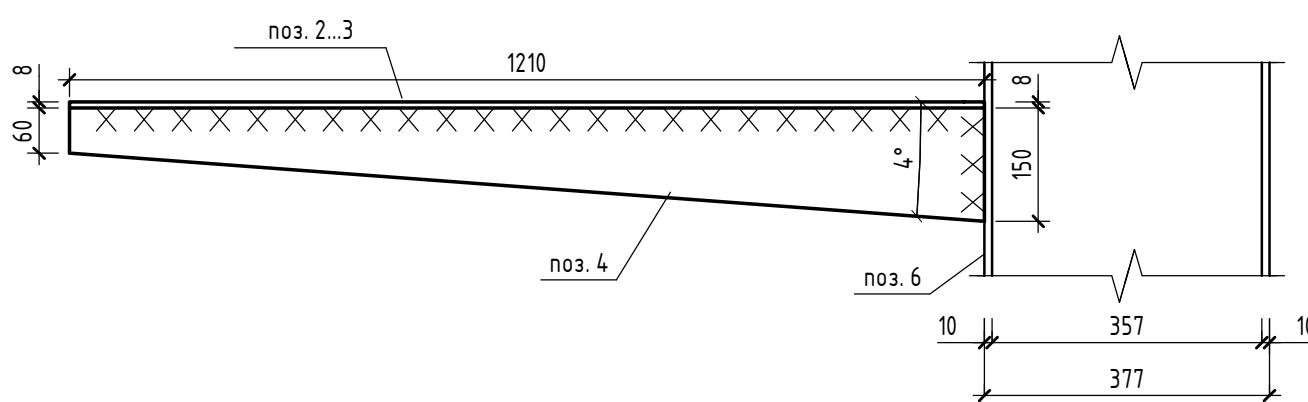
δ - δ



δ - δ



δ - δ



Согласовано		

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
2	ГОСТ 8568-77	Лист ромб В-К-ПУ-8,0x1225x510	69		
3	ГОСТ 8568-77	Лист ромб В-К-ПУ-8,0x1250x1315	3		
4	ГОСТ 19903-2015	- 10x150	L=1210	72	14.25 1026

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	ГКО-574/25-Р - КР		
Разработал	Ибрагимов							
Проверил	Пургин					Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.		
						Смотровая площадка.		
Н.контр.	Хмелевская						Стадия	Лист
ГИП	Стёпочкин						Р	17
						Позиции 2..4		
						ЭКСПЕРТ		

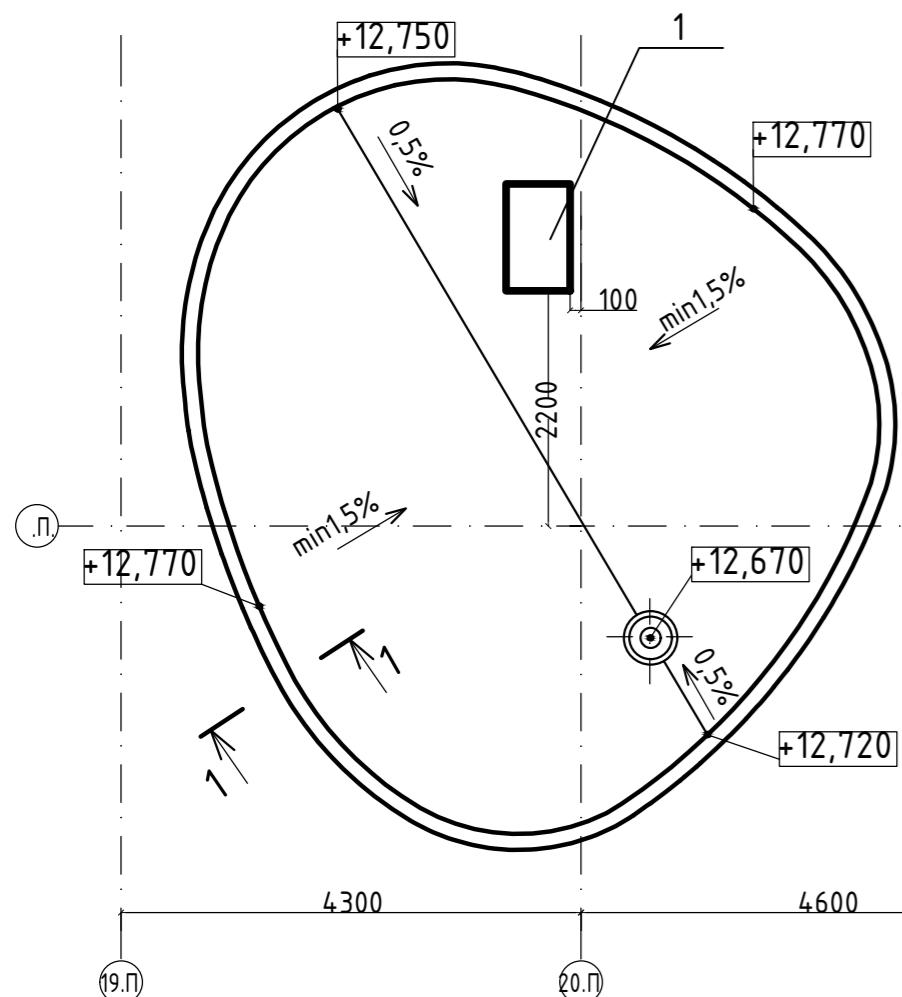
## Спецификация металлопроката

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

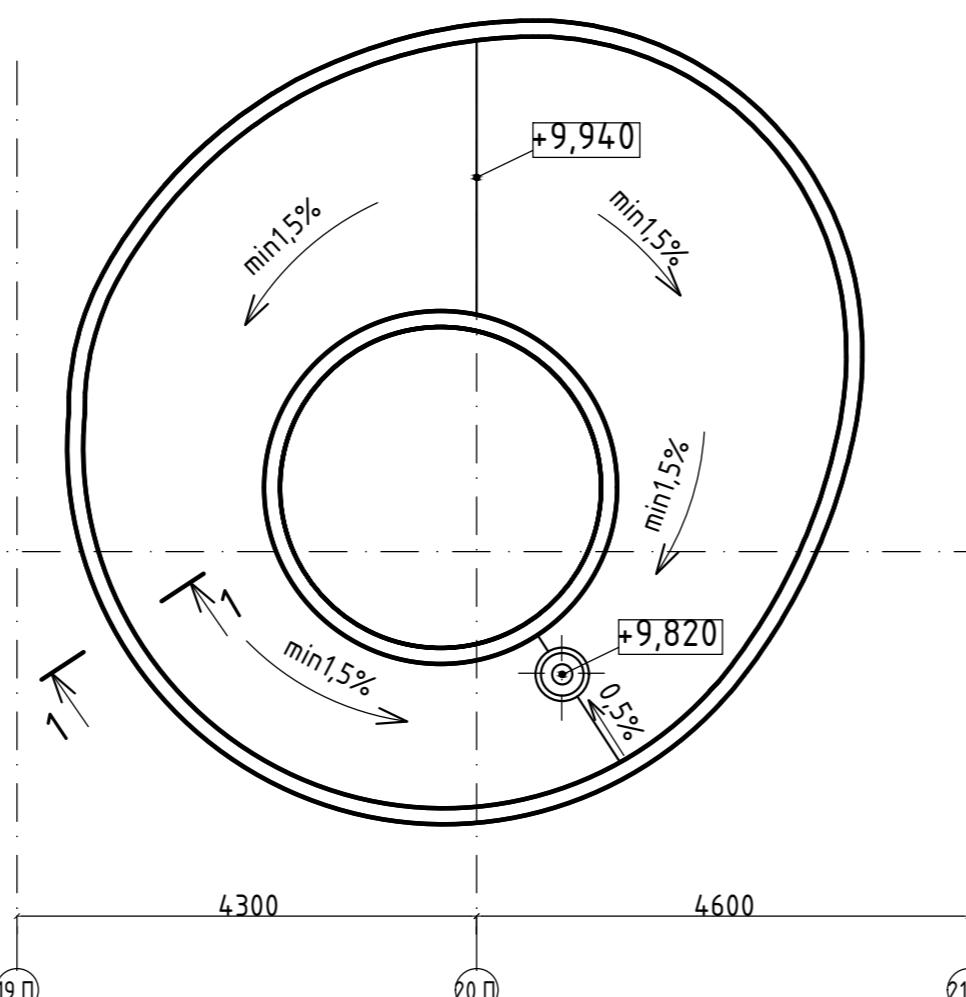
Инф. № по делу.	Помет. у дата	Взам. инф. №

						ГКО-574/25-Р - КР
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями
						по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, бл.29.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ибрагимов					Стадия
Проверил	Пурвин					Лист
						Листов
					Смотровая площадка.	
						P
						18
Н.контр.	Хмелевская				Спецификация металлокрепежа	
ГИП	Стёрочкин					

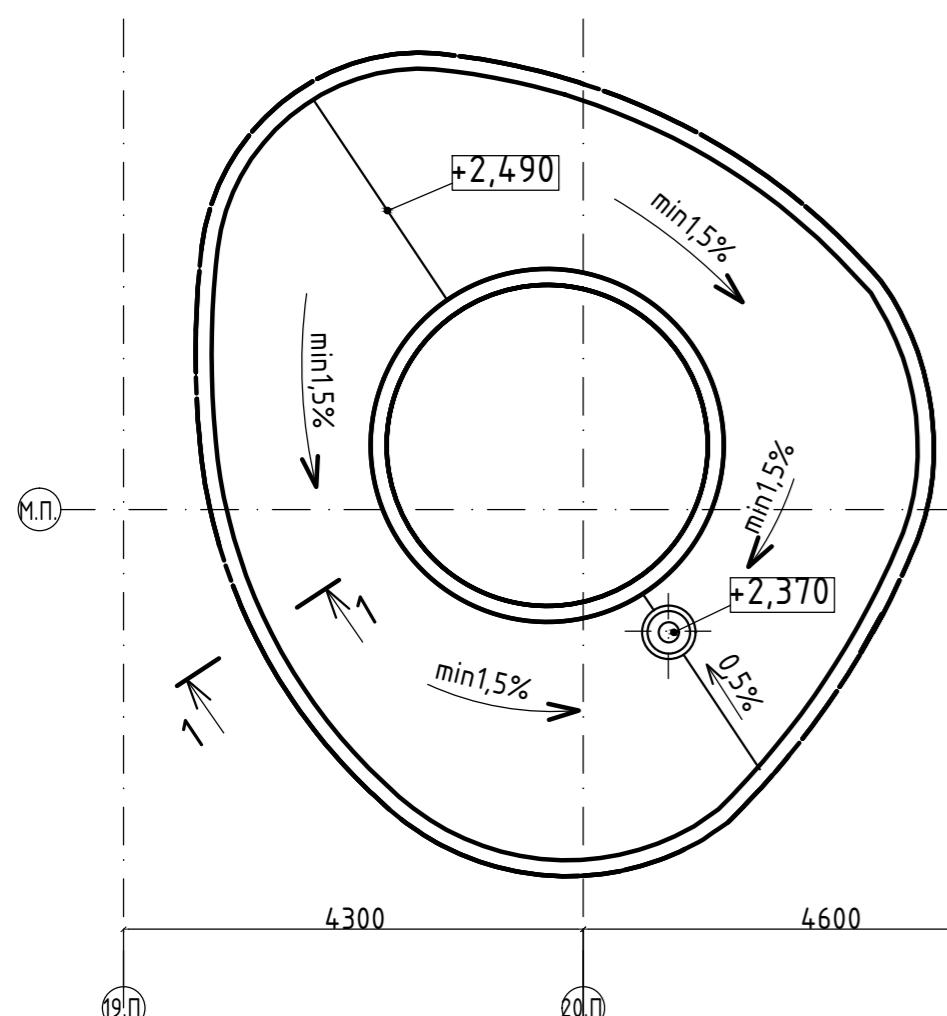
План перекрытия на отм.+12,670



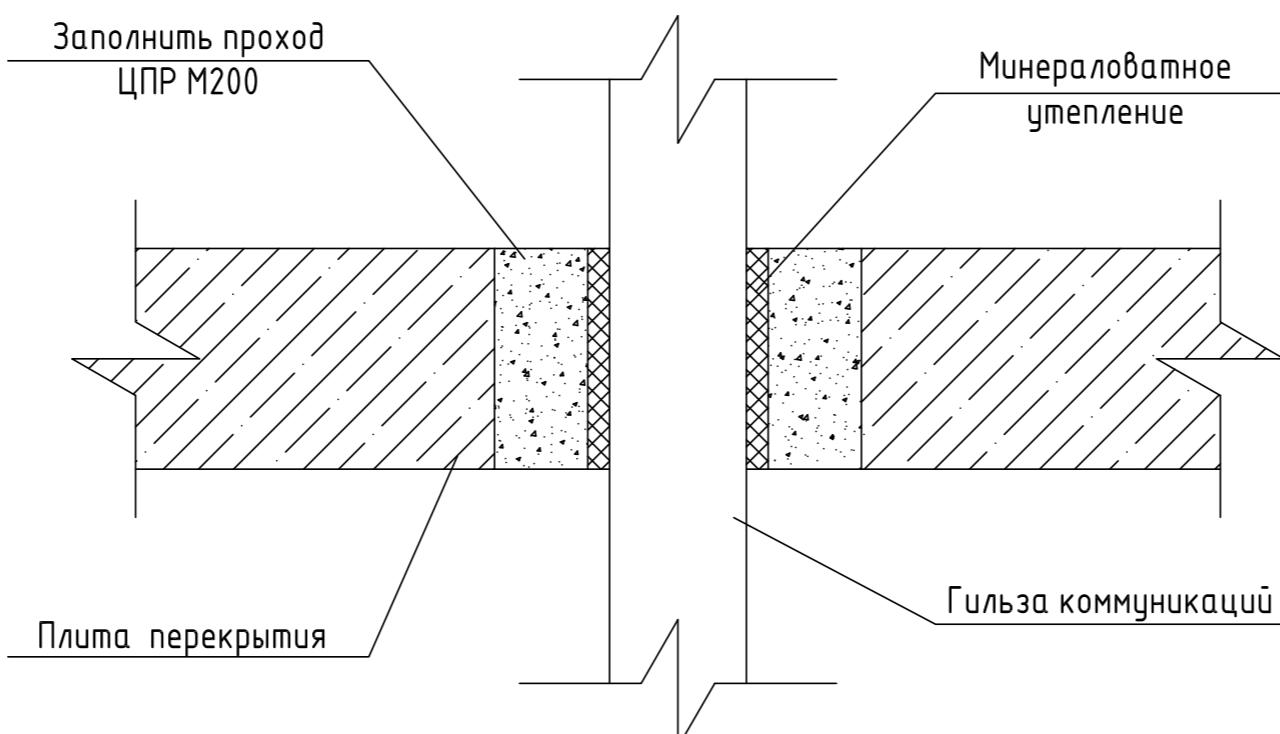
План перекрытия на отм.+9,820



План перекрытия на отм.+2,370



Чзел прохода коммуникаций



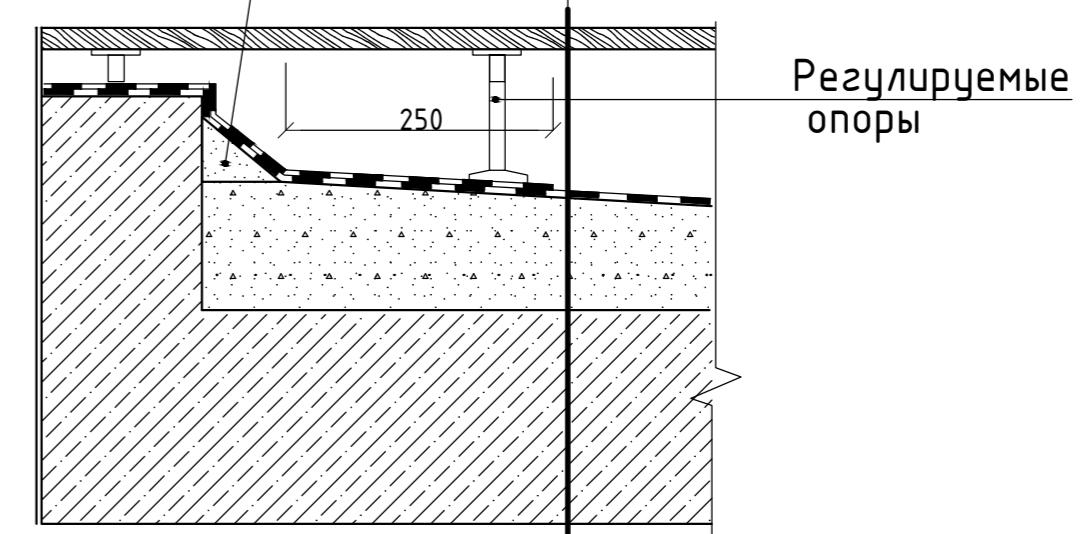
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1		Напольный ревизионный люк Эвент ГК лису сталь 60x80 см.	1		или аналогичный
		Керамогранитная плитка Atlas Concorde	95,5	М <sup>2</sup>	площадь дана на при перекрытия

1 - 1

- Керамогранитная плитка Atlas Concorde, 300x1200мм, арт. AV42;
- Иглопробивной термообработанный геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300г/м<sup>2</sup> - 1 слой;
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR-1 слой;
- Разуклон из ЦПС М150, арм. сеткой 5ВР1 с ячейкой 100x100мм- 40-120мм;
- Ж.б. плита.

Галтель  
из цем.песч.р-ра



1. Общие указания см. лист 1

2. Окончательную окраску конструкций в соответствии с дизайном проектом 1092-00-ДП-2

ГК0-574/25-Р - КР

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, вл.29.			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Афанасьева				24.09	Смотровая площадка.			Р	19	
Проверил	Стёпочкин				24.09						
Н.контр.	Хмелевская				24.09						
ГИП	Стёпочкин				24.09						

Архитектурные решения

