

ООО "Энергоресурс-комплект"
Свидетельство СРО-П-037-26102009

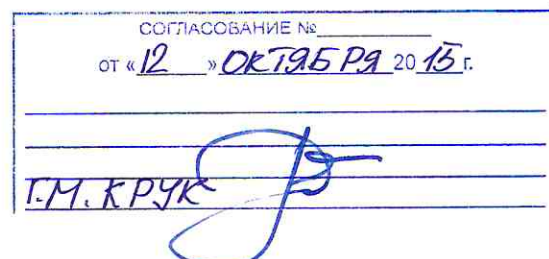


МО, Красногорский муниципальный район,
вблизи дер. Путилково. Жилой микрорайон "Путилково"

АС – Архитектурно-строительная часть ТП-9

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Шифр 351/2-П-2015



Москва 2015

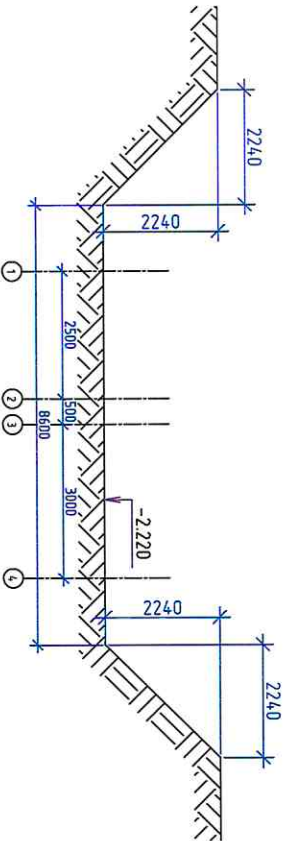
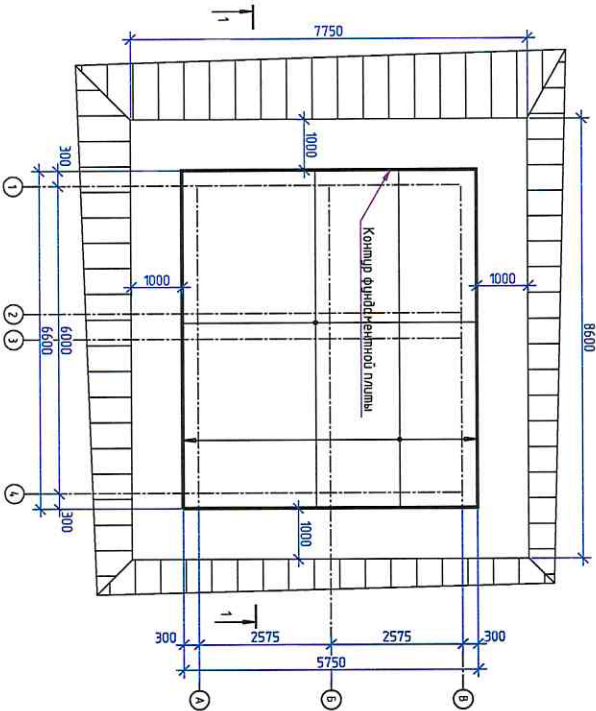
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План котлобона	
3	Фундаментная плита ФП-1	
4	План на отм. - 1,000	
5	План на отм. 0,000	
6	Разрез 1-1	
7	Разрез 2-2	
8	Разрез 3-3	
9	Разрез 4-4	
10	План строповки блока ОБ. План строповки блока ОП.	

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация фундаментной плиты ФП-1	
5	Спецификация элементов ТП на отм. 0.000	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 74.73-2010	Смеси бетонные. Технические условия	
ГОСТ Р 52544-2006	Прокал арматурный свариваемый периодического	
	профиля А500С и В500С для армирования	
	железобетонных конструкций	
ГОСТ Р 5781-82	Смесь горючешлаковая для армирования	
	железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 314-16-2009	Трубы и муфты хризотилцементные	
ТСН 102-00	Железобетонные конструкции с арматурой класса	
	А500С и А400С	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные	

- | Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, с/пос. дер. Пятиликово
Жилой микрорайон "Пятиликово" | | | |
|---|-----------|-------|------|
| Изн. | Кодыч. | Лист | Мод. |
| Разработчик | Куликова | 10.15 | |
| Проверил | Кравченко | 10.15 | |
| ГИП | Кравченко | 10.15 | |
| Н. Компр. | Кувшица | 10.15 | |
| Общие данные | | | |
| 000 "Энергосервис-комплект" | | | |

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



1. При производстве работ в зимнее время промерзание грунта подковы котлована не допускается. Для исключения промерзания дно котлована покрыть слоем шлака или другим материалом аналогичного по свойствам.
2. Съезд в котлован условно не показан;
3. Все откосы выложить с уклоном 1:1;
4. Котлован разрабатывать с небобором в 20 см. Доработку грунта до проектной отметки выложить вручную, включая разуплотнение грунта.
5. Обратить засыпку пазах котлована выложить крупнозернистым песком с последующим уплотнением. Толщину отсыпаемых слоев принимать 20 см. Коэффициент уплотнения -0,95.
6. При ведении земляных работ при отрицательных температурах воздуха необходимо предусмотреть мероприятия против промерзания грунта основания.
7. Руководствоваться СП 4.5.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
8. Перед засылкой подготовки под фундаментом дно котлована уплотнить до коэффициента уплотнения основания под фундаментами.

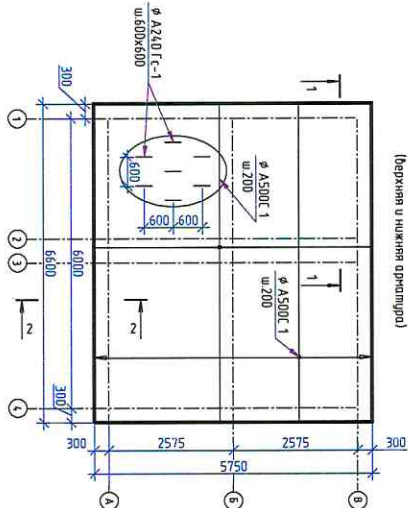
АО
«Королевская
электросеть»

351/2-П-2015			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.
Разработчик	Куликова	10.15	
Проверил	Корбаченко	10.15	
Тип	Корбаченко	10.15	
Н. Кондр.	Курьянова	10.15	
Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, б/д. Путь к дерев. Путь к дерев. Путь к дерев.			
Жилой микрорайон "Путь к дерев."			
АС - Архитектурно-строительная часть			
ТТ-9			
План котлована			
000 "Энергосетс-комплект"			
Стандия			
Р			
2			
Лист			
Листов			

Спецификация фундамента плиты ФП-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. в. кз	Поса. чная
1	ГОСТ Р 5244-2006	Демолу	740	0.888
Г-1	ГОСТ 5781-82	Ф10 А240 L=1060	97	0.65
Г-2	ГОСТ Р 52544-2006	Ф12 А500С L=1190	27	1.06
Г-3	ГОСТ Р 52544-2006	Ф12 А500С L=1270	39	1.07
		Материалы		
	ГОСТ 1473-94	Бетон В25	11.385	н ³
	ГОСТ 1473-94	Бетон В10	4.046	н ³
		Цемента-песчаная смесь М100	157	н ³
		Технологический	30	н ²
		Большой привар	30	н ²

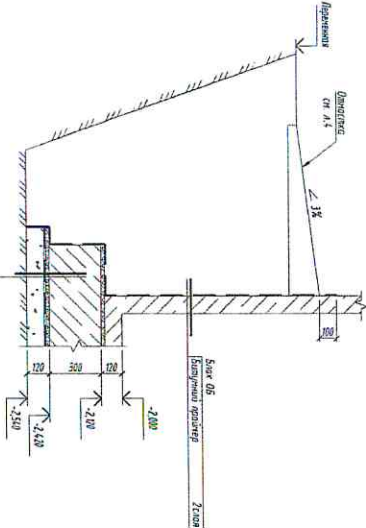
План фундаментной плиты ФП-1 (Верхняя и нижняя арматура)



Видность демолу

Поз.	Экзиз
Г-1	
Г-2	
Г-3	

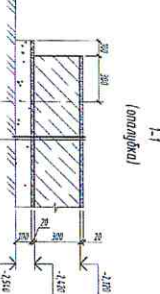
Угол гидроизоляции



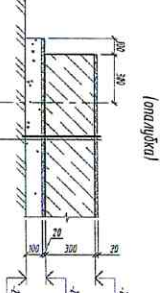
Затяжка цементно-песчаная смесь М100	20мм
Фундаментная плита ФП-1	30мм
Затяжка цементно-песчаная смесь М100	20мм
Битумный гидроизол	20мм
Бетонная подготовка В10	150мм
Кладочный	Кладочный

Затяжка цементно-песчаная смесь М100	20мм
Фундаментная плита ФП-1	30мм
Затяжка цементно-песчаная смесь М100	20мм
Битумный гидроизол	20мм
Бетонная подготовка В10	150мм
Кладочный	Кладочный

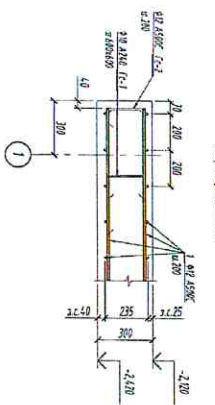
1-1 (опилка)



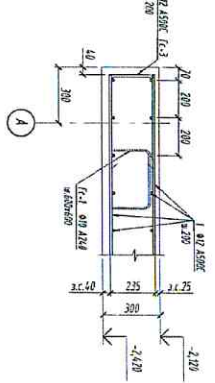
2-2 (опилка)



1-1 (арматура)



2-2 (арматура)



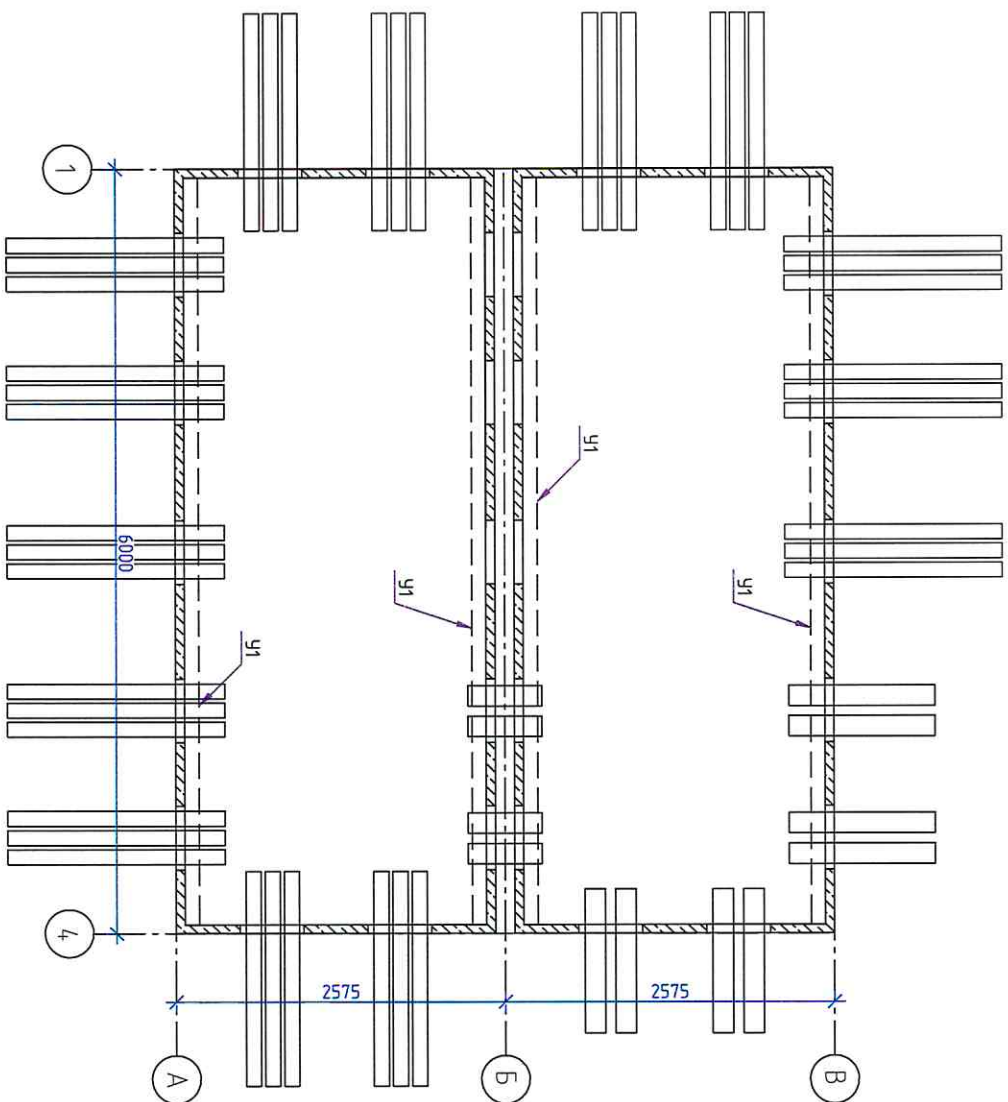
1. Гидроизоляция фундаментной плиты ФП-1. Выполнить по "Углу гидроизоляции".
2. При необходимости использовать рабочие швы бетоноарматурной (опалубки), их местоположение согласовать с проектной организацией.



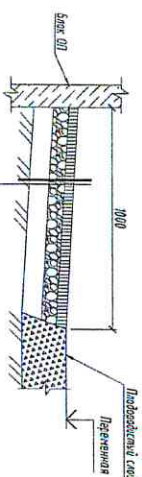
351/2-П-2015

Изм.	Кол.	Лист	Маск	Подп.	Дого	Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, Обл. д.в. Пушкино Жилой микрорайон "Пушкино"
Разработчик/Корректировка	10/15	АС- Архитектурно-строительная часть	П	З	Листов	
Проектировщик	10/15	ПН-3				
Корректировка	10/15					
Н. Кондр.	Куркина	10/15				
Фундаментная плита ФП-1						000 "Энергоснаб-компания"

План на отм. -1.000



Отметка с асфальтобетонным покрытием



Некаверзный асфальтобетон по ГОСТ 9128-91 50мм
Щебень по ГОСТ 6709-93 50мм
Песок средней крупности (пиклолиты и проливы, водной)
по ГОСТ 8736-93 150мм
Подготовленный грунт

1. Данный лист см. с листами 5-9;
2. Трубы для внешних кабелей заложить с уклоном не менее 5%.
3. После прокладки кабелей - отверстия зачеканить цементным раствором и обмазать битумом;
4. На резервные трубы установить заглушки;
5. Асбесто-цементные трубы не входят в комплектацию ТП

АО
«Коропёвская
электросеть»

351/2-П-2015

Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, д/пос. дер. Путилково,
Жилой микрорайон "Путилково"

Изм.	Кол.	Лист	Маск.	Подп.	Дата
Разработчик	Куликова				10.15
Проверил	Кравченко				10.15
Т.П.	Кравченко				10.15
Н. Кондр.	Кузьмина				10.15

АС - Архитектурно-строительная часть
ТП-9

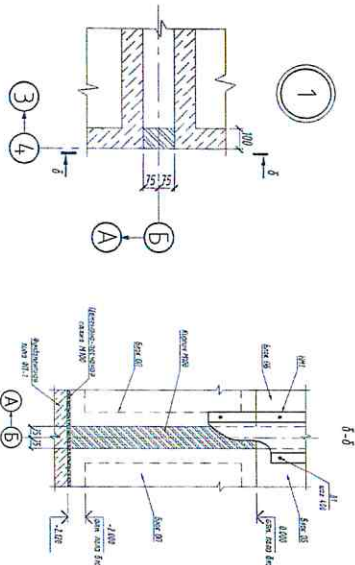
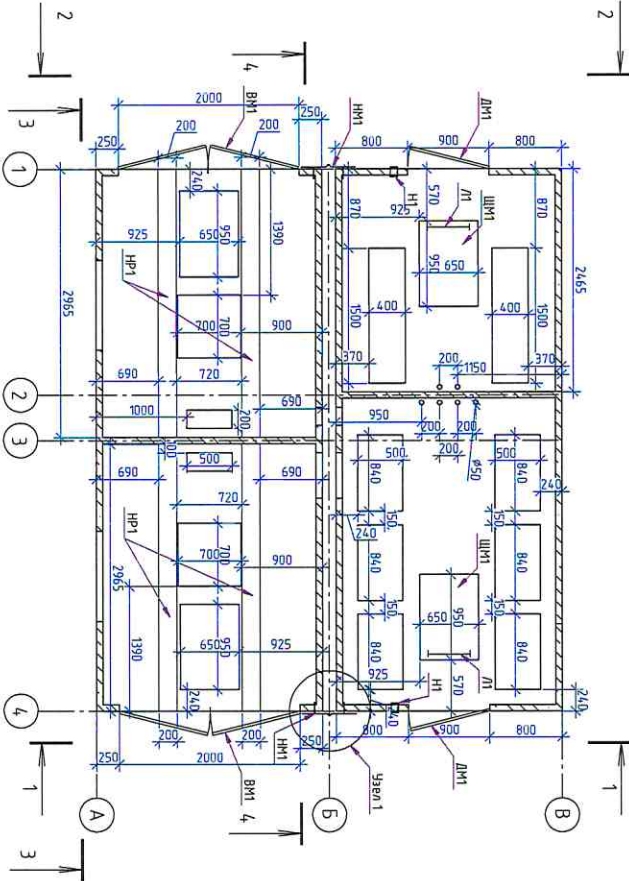
Стандия	Лист	Листов
Р	4	

План на отметке -1.000

ООО "Энергоресурс-комплект"

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
ВМ1		Ворота металлопластиковые ВМ1	2		
ДМ1		Дверь металлопластиковая ДМ1	2		
ЗР1		Занок расечный ЗР1	4		
НМ1		Нашельник металлопластиковый НМ1	9		п.м.
КМ1		Козырек металлопластиковый КМ1	6,2		п.м
Л1		Лестница металлопластиковая Л1	2		
ШМ1		Шум металлопластиковый ШМ1	2		
Н1		Нипель Н1	2		Ø50
Д1		Дюбель Д1	45		
НР1		Нароблюшка металлопластиковая НР1	4		



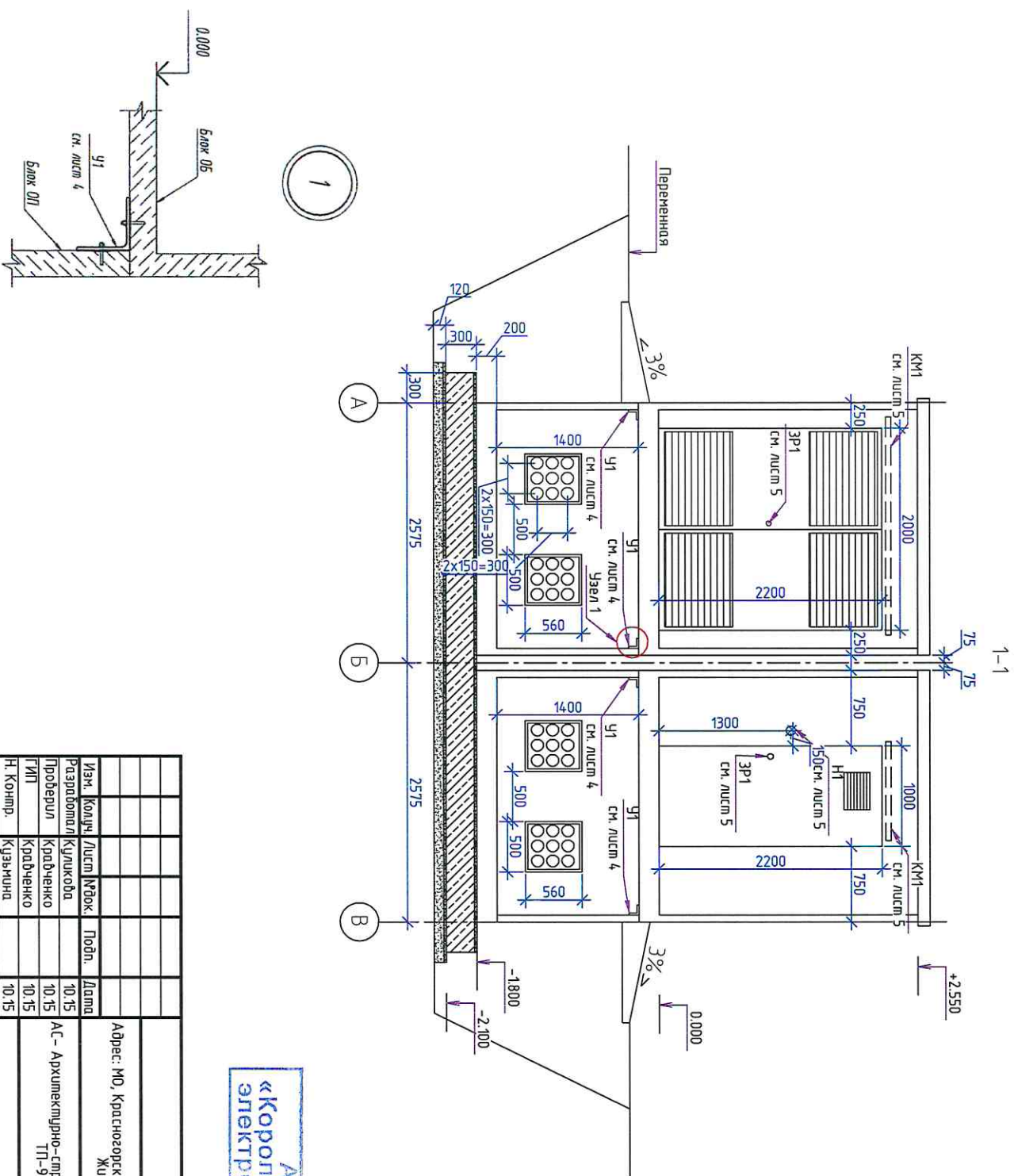
АО
«Королевская
электросеть»

1. Данный лист сн с листами 6, 7, 8, 9;
2. ТП изготавливается из обычных железобетонных модулей;
3. Выпрямления поверхности стен ТП обработаны материалами марки "Спиро-Акрил".

351/2-П-2015									
Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, Обл. дер. Пушкино									
Жилой микрорайон "Пушкино"									
Иван	Колд	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Всего листов	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Проектировщик	Корбаченко	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15
ГРП	Корбаченко	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15
Н. Конпр	Кузнецова	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15
План на опп. 0.000									
000 "Энергосетс-комплект"									

Согласовано				

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

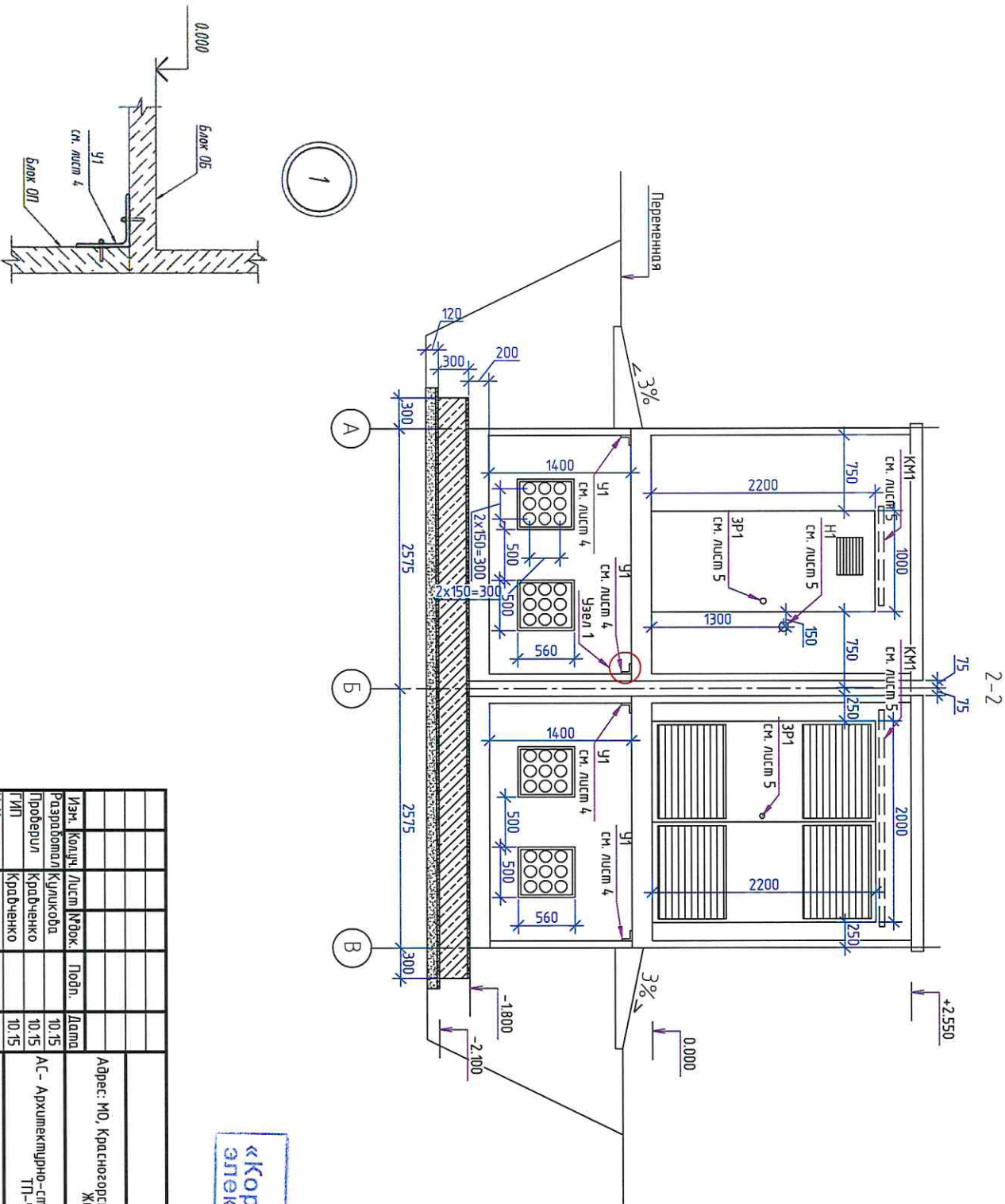


АО
«Королевская
электросеть»

351/2-П-2015			
Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, вблизи дер. Путилково, Жилой микрорайон "Путилково"			
Изм.	Колонт.	Лист	Масштаб
Разработчик	Кулик	10.15	АС - Архитектурно-строительная часть
Проектировщик	Кравченко	10.15	ТП-9
Н. Кондр.	Кузьмина	10.15	
Разрез 1-1		000 "Энергосетс-комплект"	

Согласовано			

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

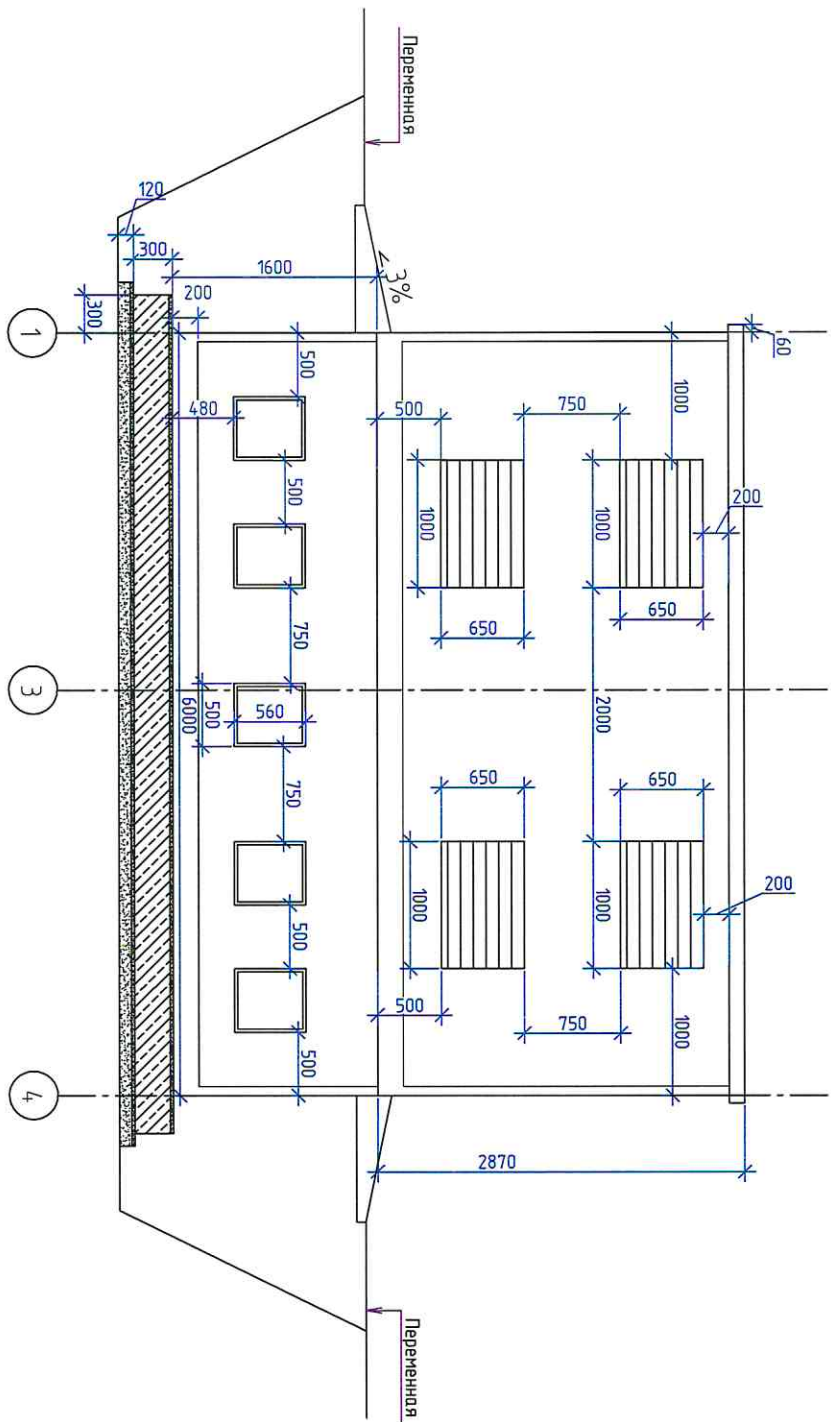


АО
«Королёвская
электросеть»

Изм.	Колуч.	Лист	Мод.	Подп.	Дата	351/2-П-2015
Разработчик	Кулик	ОБ			10.15	Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, Облужив. Путилково.
Проектировщик	Кравченко				10.15	Жилой микрорайон "Путилково"
Тип	Кравченко				10.15	АС - Архитектурно-строительная часть
Н. Конпр.	Кулик				10.15	ТП-9
Разрез 2-2						000 "Энергосетс-комплект"
						См. табл. Лист Листов
						Р 7

Согласовано			

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №



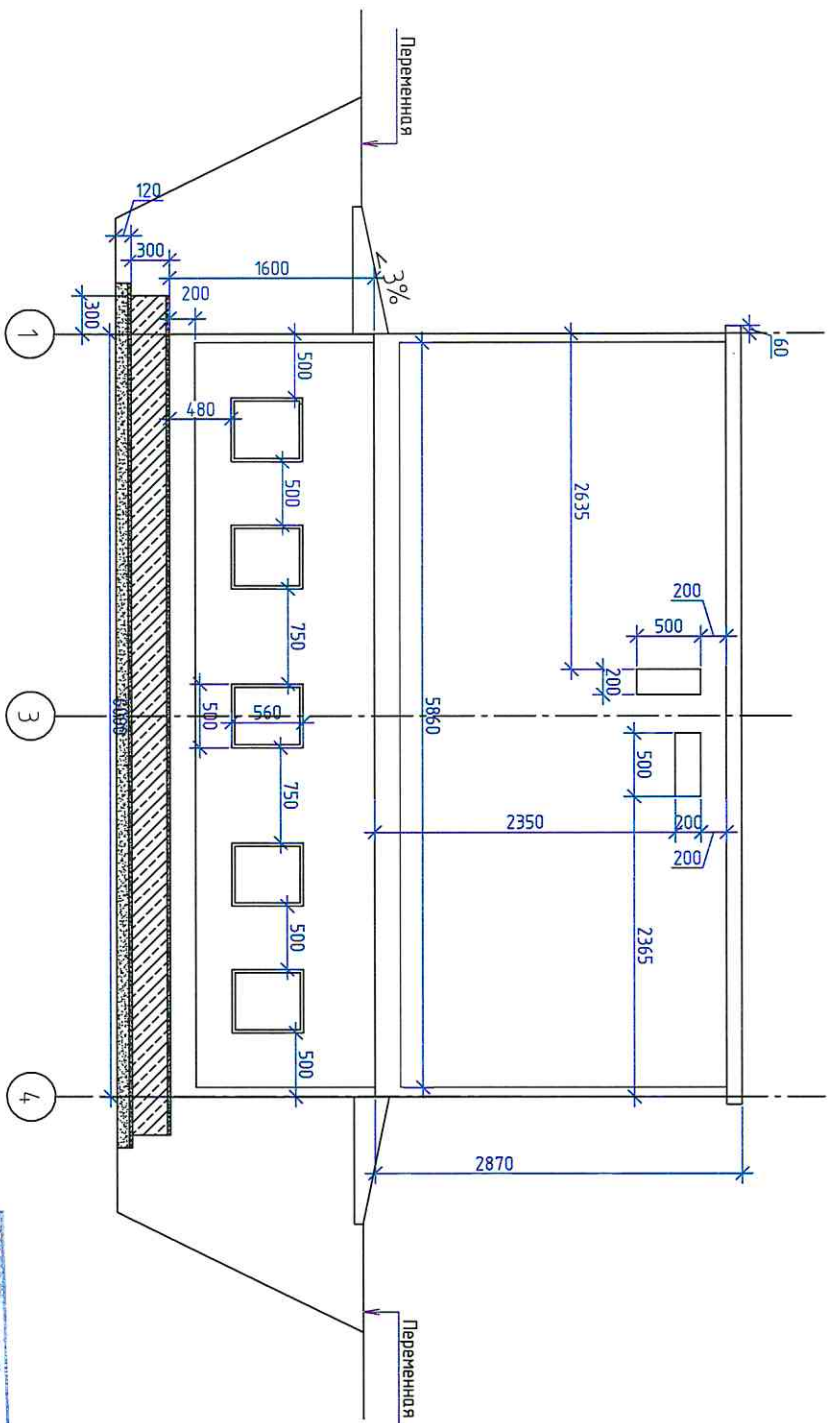
3-3

АО
«Королевская
энергосеть»

351/2-П-2015			
Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, с/пос. дер. Пудинское, Жилой микрорайон "Пудинское"			
Изм.	Коллич.	Лист	№ док.
Разработчик	Куликова	Подп.	Дата
Проектировщик	Корбаченко		10.15
ГИП	Корбаченко		10.15
Н. Конпр.	Кузмина		10.15
Разрез 3-3		ООО "Энергосетс-комплект"	

Согласовано			

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



4-4

АО
«Королевская
электросеть»

35/2-П-2015			
Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, Облизу дер. Пудинское, Жилой микрорайон "Пудинское"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.
Разработчик	Куликова	Подп.	Дата
Продерил	Крайченко		10.15
ГИП	Крайченко		10.15
Н. Конпр.	Кувшинова		10.15
Разрез 4-4			
ООО "Энергоресурс-комплект"			
Стандия			
Р			
9			
Лист			
Листов			

4x.2

1/2x.2

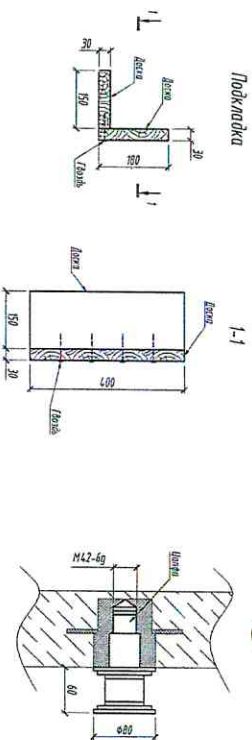
1/2x.2

1/2x.2

A technical drawing of a mechanical assembly, likely a bracket or support structure, shown in a perspective view. The drawing includes several labels and features:

- fossa**: A label pointing to a rectangular cutout or slot in the side of the main body.
- Slot A**: A label pointing to a circular feature, possibly a hole or a slot, on the top surface of the main body.
- longa**: A label pointing to a small circular feature, possibly a hole or a slot, on the side of the main body.

The drawing shows a main rectangular body with a smaller rectangular section attached to its side. A dashed line indicates a hidden edge or feature. A small circular feature is shown on the top surface, and a larger circular feature is shown on the side. A small rectangular cutout is visible on the side of the main body.



АО
«Копорёвская
электросеть»

351/2-П-2015									
Адрес: МО, Красногорский муниципальный район, вблизи дер. Пумликово. Жилой микрорайон "Пумликово"									
Изн.	Кодич.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработчик	Кудикова				10.15	АС - Архитектурно-строительная часть ТП-9			
Проверил	Кравченко				10.15				
Тип	Кравченко				10.15	Разрез 4-4			
Н. Кондр.	Кувальчина				10.15				
						000 "Энергоресурс-комплект"			
						Стандия	Лист	Листов	
						Р	10		