

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "ОренбургСтройЭкспертиза"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт многоквартирного
дома, расположенного по адресу:

г. Новотроицк, ул. Марии Корецкой, д. 6
Проект замены лифта пассажирского,

В жилом 9-ти этажном доме

013/06.2016-А

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "ОренбургСтройЭкспертиза"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт многоквартирного
дома, расположенного по адресу:

г. Новотроицк, ул. Марии Корецкой, д. 6
Проект замены лифта пассажирского,

В жилом 9-ти этажном доме

013/06.2016-А

ГИП _____ Куриенко А.В.

г. Оренбурга 2016г.

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	
И.Компр.		Разулин С. А		06.2016	
И.Пробер.		Еретиш А.С		06.2016	
Разраб.		Колесников А.А		06.2016	
Изм.	Кол. ун.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Жилой многоквартирный дом расположенный по адресу: г. Новосибирск, ул. Марш Корецкого, д. 6					
Листов 22					
Страница Р					
1					
000 «Организация проектных работ»					
Лоянская записка, проект производства работ, чертежи архитектурно-строительные, данные для заказа люфта.					

013/06.2016-ПЗ

4	А3	013/06.2016-ПЗ	Данные для заказа люфта	20	3
3	А3	013/06.2016-АС	Чертежи архитектурно-строительные	14	6
2	А4	013/06.2016-ПР	Проект производства работ	5	9
1	А4	013/06.2016-ПЗ	Лоянская записка	1	4
№п/п	Формат	Обозначение	Наименование	№ листа	Кол. листов
Примечание					

Содержание проекта замены люфта пассажирского в жилом 9-м этажном доме.

[illegible]

Наименование параметра	Значение
Тип люфта	Электронический, энергосберегающий
Размеры шахты в мм: мм - ширина - высота	1550 1730
Глубина пружинки, мм	1300
Высота подъема, м	22,4
Материал стержней шахты	Купрумный молибд
Грузоподъемность, кг	400
Скорость, м/с	10
Количество осмотров	9
Размеры кабины, мм - ширина - высота	920 1020
Глубина (размер в см) в мм	700x2000

[illegible]

ԿՀՄԳՆԱՊՈԴՇԱՇԽՈՐԴՈՒ ՄԻԱՅԵՐՄԱՆՈՒՄԻ
ՎԵՐՈՒՄԻ Ն ԶՈՒՄՆԵՐԱՄԻ ԿՀՄԳՆԱՊՈԴՇԱՇԽՈՐԴ ԳՆԱՇԽՈՐԴՆԵՐ

6. *התאגדות המורים והתאגדות הילדים יתאחדו ויבצעו את כל מה שצוין לעיל.*

[illegible]

4. Поднять в озонобок шахты шкафы управления, лебедку, и другое оборудование, необходимое для выполнения работ. Разместить на эстакаде оборудование для монтажа.

3. В машинном переводе предложений с последующим редактированием, как правило, не требуется, так как в большинстве случаев машинный перевод не требует редактирования.

2. Выполнить следующие задания по образцу:

ՇԱՓՈՒ ՐԻԱԽՄԸ ԵՆ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՋ ԳԼԽԱՎՈՐ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԲԱՆԿԻ ՎԵՐԱԶՈՐՈՒԹՅԱՆ ԲԵՐՈՒՄԸ:

Ճափոս օժտածոյ յայտն - յայտնաւոր յայտնաւոր յայտնաւոր յայտնաւոր
 Կարծիք յայտնաւոր յայտնաւոր յայտնաւոր յայտնաւոր յայտնաւոր յայտնաւոր

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инд. №

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата

013/06. 2016-ПТР

9

Лист

Ведомость отделки строительных частей.

Объем	Строительные (подготовительные) работы перед монтажом люфта	0,54м³
	Демонтаж брус железобетонных тунд в прямке люфта (750х500х500, класс бетона В-25)	210шт.
	Сверление отверстий под дюбель Ø8х110мм	210шт.
	Строительные работы, выполняемые для дверных проемов шпихот	
	Демонтаж дверей люфта	36,885м²
	Убелучение дверных проемов с размера 650мм до размера 700мм	2,385м²
	Монтаж дверей	39,69м²
	Отштукатуривание перегородок дверных проемов	14,49м²
	Спошное вградивание оштукатуренной перегородки дверных проемов	14,49м²
	Возмучисонная или клебая окраска дверных проемов	14,49м²
	Строительные работы, выполняемые для дверного проема машиного отделения	
	Демонтаж двери	3шт.
	Монтаж двери	3шт.
	Отштукатуривание перегородки дверного проема	2,76м²
	Спошное вградивание оштукатуренной перегородки дверного проема	2,76м²
	Возмучисонная или клебая окраска дверных проемов	3,0м²
	Обштукатуривание работ после монтажа люфта	
	Монтаж порога шпихот люфта	27шт.
	Замена оконных дюкоб в машином помещении	1,5м²
	Продвка отверстий под вызывные аппараты - 9шт.	0,03м³
	Задвка отверстий под вызывные аппараты - 9шт.	0,03м³
	Шпукатурка стел дверных отверстий под вызывные аппараты - 9шт.	6,0м²
	Покраска стел дверных отверстий под вызывные аппараты - 9шт.	6,0м²

<p align="center">Ведомость дополнительных материалов, используемых для отделки строительной части.</p>										<div>Изм. № подл.</div> <div>Взам. инв. №</div>																																									
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Наименование помещения</th> <th colspan="2">Потолок</th> <th colspan="2">Стены</th> <th colspan="2">Пол</th> </tr> <tr> <th>Вид отделки</th> <th>Площадь, м²</th> <th>Вид отделки</th> <th>Площадь, м²</th> <th>Вид отделки</th> <th>Площадь, м²</th> <th>Вид отделки</th> <th>Площадь, м</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Шахта лифта</td> <td rowspan="2">Водоэмульсионная или клеевая покраска 9,6</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">Водоэмульсионная или клеевая покраска</td> <td rowspan="2">435</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> </tr> <tr> <td rowspan="2">Приямок</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">Масляная покраска светлых тонов</td> <td rowspan="2">9,0</td> <td rowspan="2">Бетонная стяжка 50мм. Бетон Кл.В-15. Водоэмульсионная или клеевая покраска</td> <td rowspan="2">9,0</td> </tr> <tr> </tr> <tr> <td rowspan="2">Машинное помещение</td> <td rowspan="2">Водоэмульсионная или клеевая покраска 3,0</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">Водоэмульсионная или клеевая покраска</td> <td rowspan="2">4,8</td> <td rowspan="2">Бетонная стяжка 50мм. Бетон Кл.В-15. Водоэмульсионная или клеевая покраска</td> <td rowspan="2">30,0</td> </tr> <tr> </tr> </table>										Наименование помещения		Потолок		Стены		Пол		Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м	Шахта лифта	Водоэмульсионная или клеевая покраска 9,6			Водоэмульсионная или клеевая покраска	435	-	-	Приямок		-		Масляная покраска светлых тонов	9,0	Бетонная стяжка 50мм. Бетон Кл.В-15. Водоэмульсионная или клеевая покраска	9,0	Машинное помещение	Водоэмульсионная или клеевая покраска 3,0			Водоэмульсионная или клеевая покраска	4,8	Бетонная стяжка 50мм. Бетон Кл.В-15. Водоэмульсионная или клеевая покраска	30,0	<div>Изм.</div> <div>Колуч.</div> <div>Лист</div> <div>№ док.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div>	
Наименование помещения		Потолок		Стены		Пол																																													
Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м																																												
Шахта лифта	Водоэмульсионная или клеевая покраска 9,6			Водоэмульсионная или клеевая покраска	435	-	-																																												
Приямок		-		Масляная покраска светлых тонов	9,0	Бетонная стяжка 50мм. Бетон Кл.В-15. Водоэмульсионная или клеевая покраска	9,0																																												
Машинное помещение	Водоэмульсионная или клеевая покраска 3,0			Водоэмульсионная или клеевая покраска	4,8	Бетонная стяжка 50мм. Бетон Кл.В-15. Водоэмульсионная или клеевая покраска	30,0																																												
<p align="center">013/06. 2016-ППР</p>										<div>Лист</div> <div>7</div>																																									

[illegible]

Проложение №2

12. Кандидат на должность заместителя директора по общим вопросам администрации муниципального образования «Городской округ Истринский Московской области» должен обладать следующими качествами:

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

013/06. 2016-ПТР	Лист	9
------------------	------	---

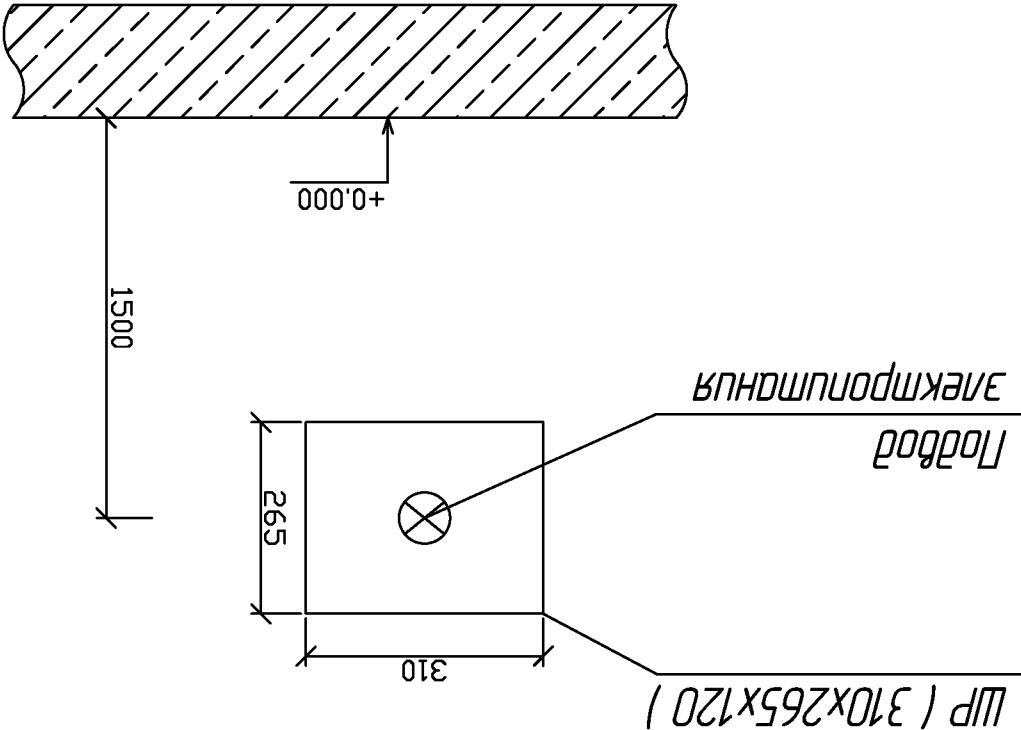
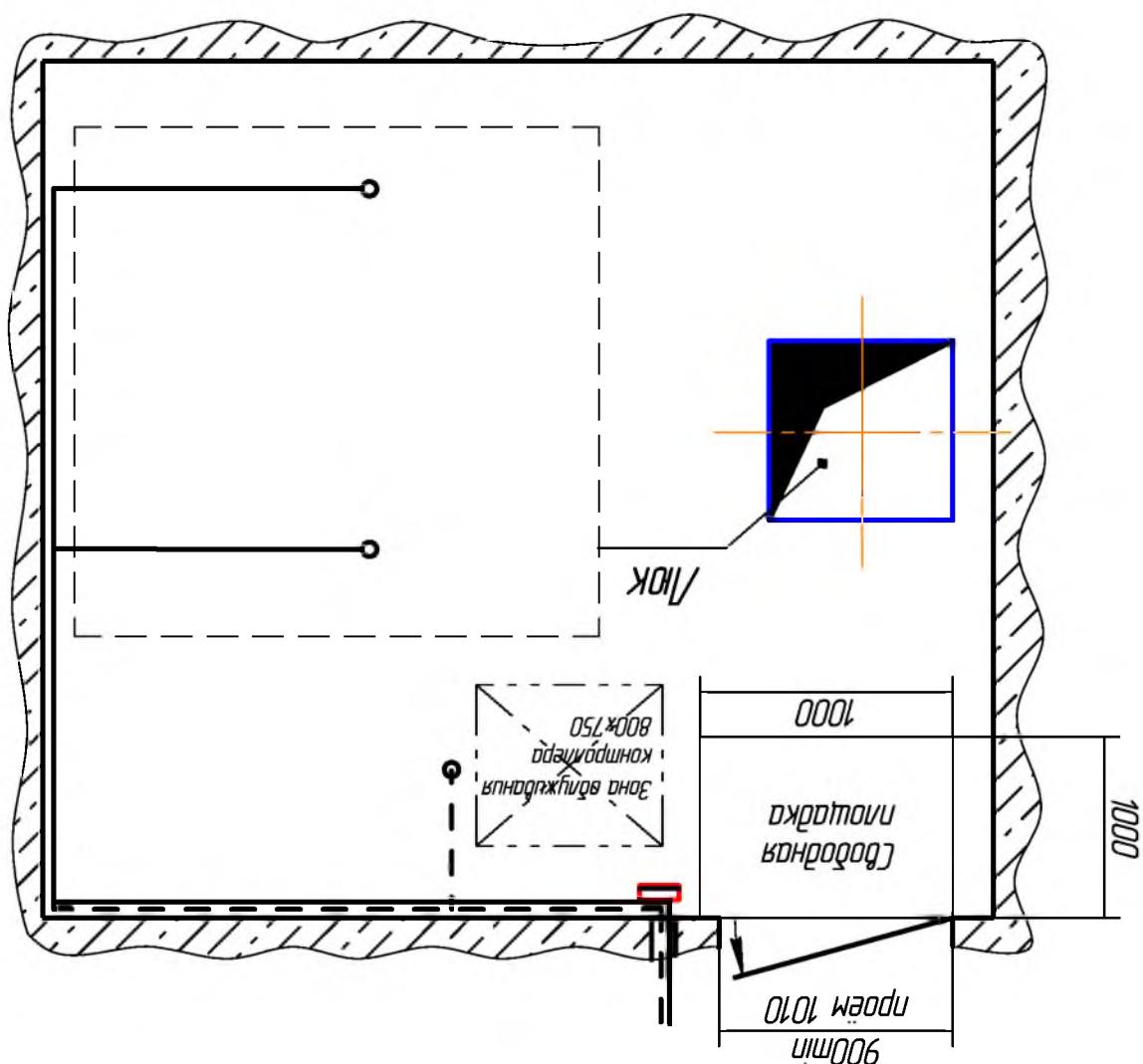


Схема устройства
распределительного

13. Рабочее освещение кабели должно осуществляться не менее чем двумя параллельно включенными источниками света.
14. Должен быть предусмотрен источник питания осветительных кабелей с автоматическим контролем, способный запитывать как минимум одну или несколько групп осветительных устройств, в том числе и в аварийном режиме.
- Для монтажа кабелей и осветительных устройств должны быть предусмотрены следующие условия:

2000

1. *Արժեքային կառուցվածքի օգտագործումը կազմակերպության օրինական գործունեության համար անհրաժեշտ է, քանի որ այն օգտագործվում է ընդհանուր առմամբ օրինական գործունեության համար:*

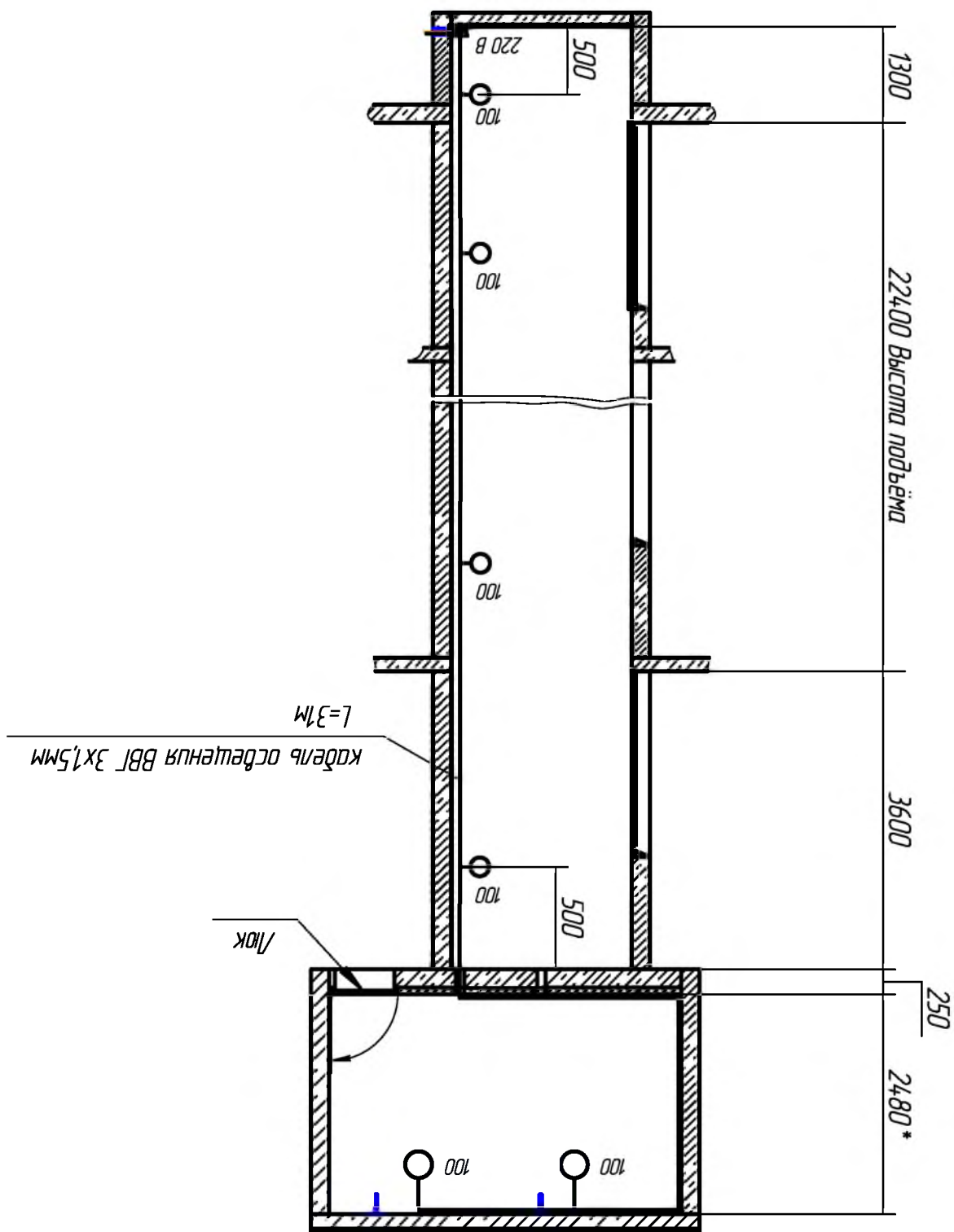


ВНЕШНЕГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ДВАХ)

Мем.	Капчы	Илчм	№20к	Полдн	Ляма

013/06. 2016-177P

11	שחכש
----	------



ՄԱՓՈՆ ՁԱՅՄԻ Գ ԿՈՒԽԱԹԱԳՇՈ ՄԱՅՃ

Ведомость объёмов электромонтажных работ

№	Наименование работ	Едизм.	Объём работ на лифт
---	--------------------	--------	---------------------

Демонтажные работы			
1	Демонтаж силового кабеля ВВГ 5х6	км	0,096
2	Демонтаж кабеля однопроводного оседающего сечением до 16мм	км	0,096
3	Демонтаж кабеля сечением до 6мм	км	0,12
4	Демонтаж кабеля сечением до 1,5мм	км	0,12
5	Демонтаж подвесных светильников в машинном помещении	шт.	9
6	Демонтаж светильников настольных в предмашинном помещении	шт.	3
7	Демонтаж светильников настенных в шахте лифта	шт.	30
8	Демонтаж выключателей открытого типа	шт.	6
9	Демонтаж розеток	шт.	12

1	Монтаж силового кабеля ВВГ 5х6	км	0,096
2	Монтаж кабеля однопроводного оседающего сечением до 16мм	км	0,096
3	Монтаж кабеля сечением до 6мм	км	0,12
4	Монтаж кабеля сечением до 1,5мм	км	0,12
5	Монтаж подвесных светильников в машинном помещении	шт.	9
6	Монтаж светильников настольных в предмашинном помещении	шт.	3
7	Монтаж светильников настенных в шахте лифта	шт.	30
8	Монтаж выключателей открытого типа	шт.	6
9	Монтаж розеток	шт.	12

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

013/06. 2016-ПТР

Спецификация материалов, используемых при производстве
электромонтажных работ

Форм-Зона	Поз.	Наименование	ГОСТ	Кол.	Приме-чание
-----------	------	--------------	------	------	-------------

1		Силовой кабель ВВГ 5х6мм ² км	0,096		
2		Кабель однофазного освещения	0,096		
3		Кабель сечением до 6мм ² км	0,12		
4		Кабель сечением до 1,5мм ² км	0,12		
6		Легированный проводник, Ip52, класс 2 по электробезопасности в машинном и предмашинном помещениях	12		
7		Латрон настольный 220, 4А, Ip20 (в шахте лифта)	30		
8		Выключатель однополюсный 220В 5,3А, Ip20	6		
9		Розетка штепсельная 220В с открытой установкой	9		
10		Розетка штепсельная с 3-ум взаменяющимися контактами в машинном помещении	3		
11		Лампа накаливания 230-240Вт/100Вт	42		
12		Металлоручка ручки защитный (силовой кабель) P3-ЦХ-38, км	0,096		
13		Металлоручка ручки защитный (освещение машинного помещения, шахты лифта) P3-ЦХ-15, км	0,336		
14		Диоды d=8 с хомутом 150 x 8 мм	210		
15		Проволока стальная, м	54		
16		Подразетники деревянные	30		

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

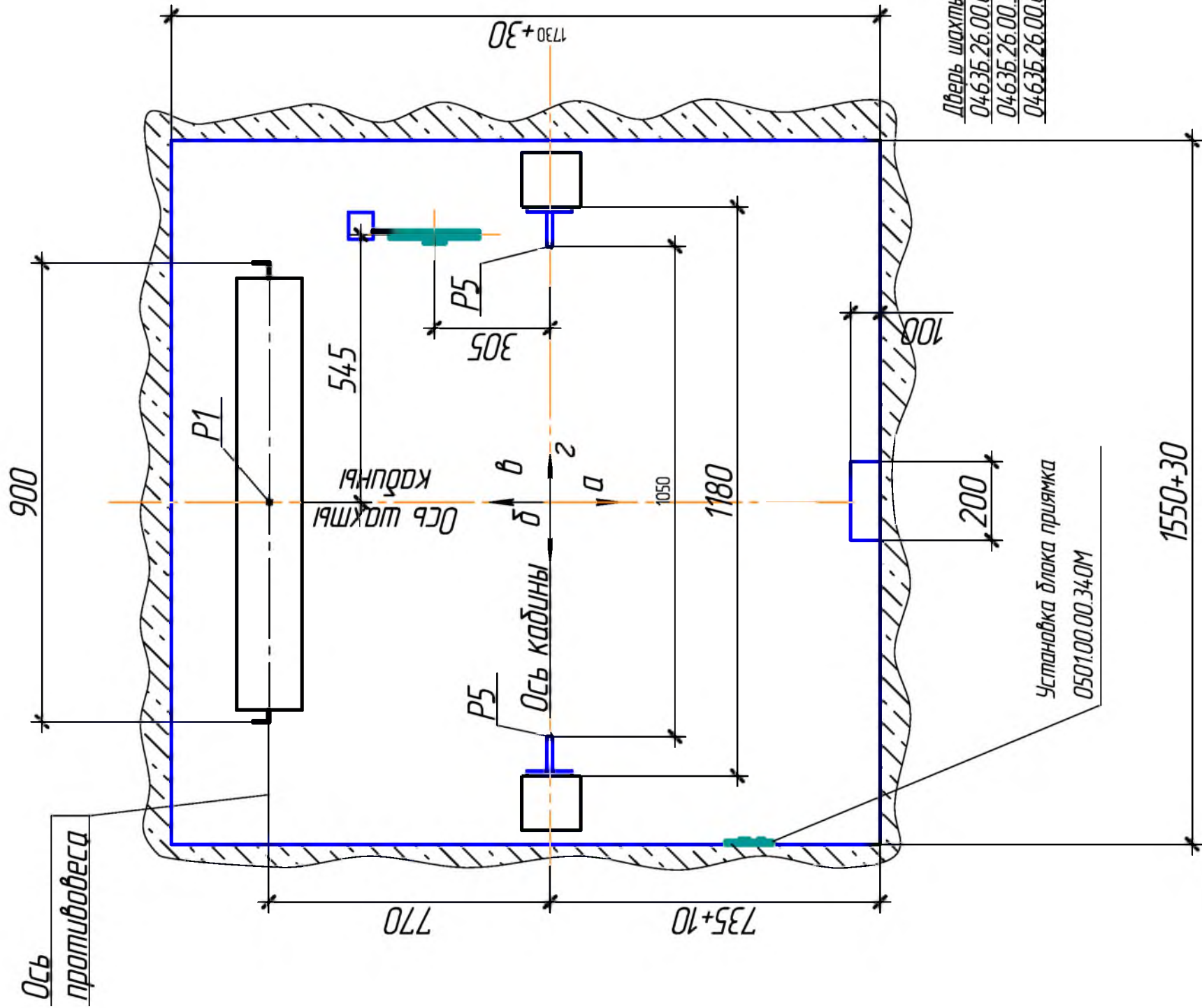
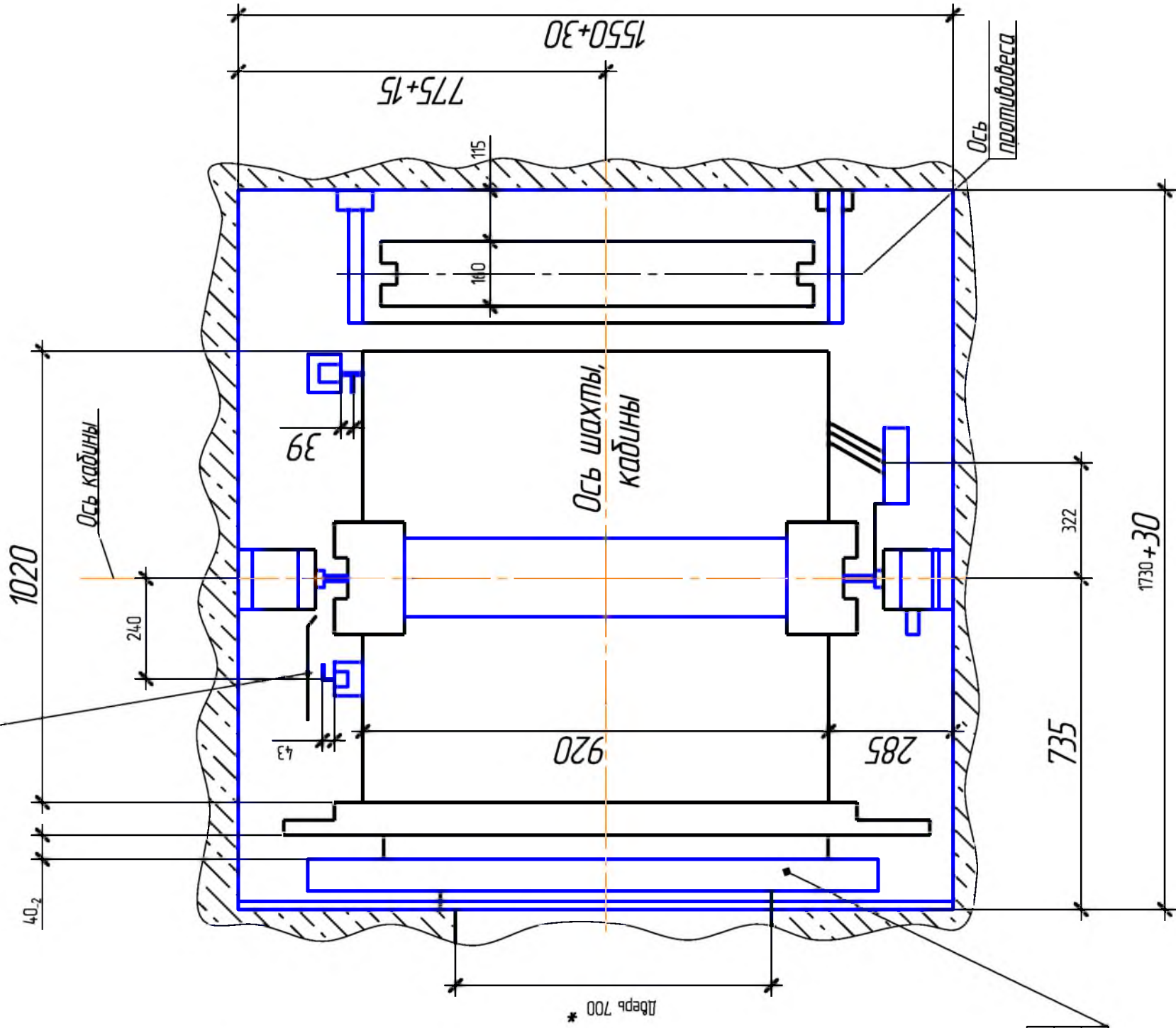
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

013/06. 2016-ПТР

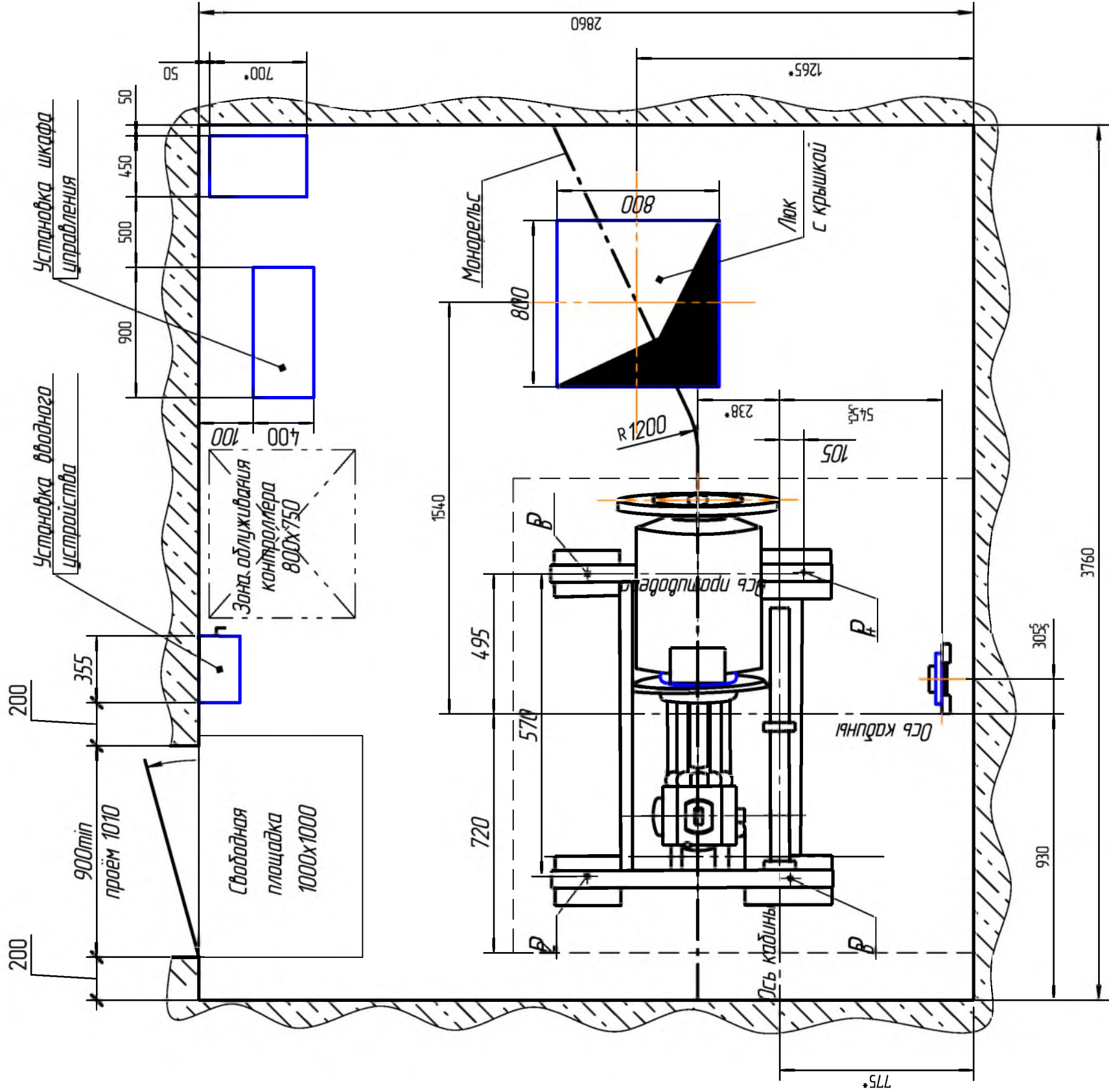
13
Лист

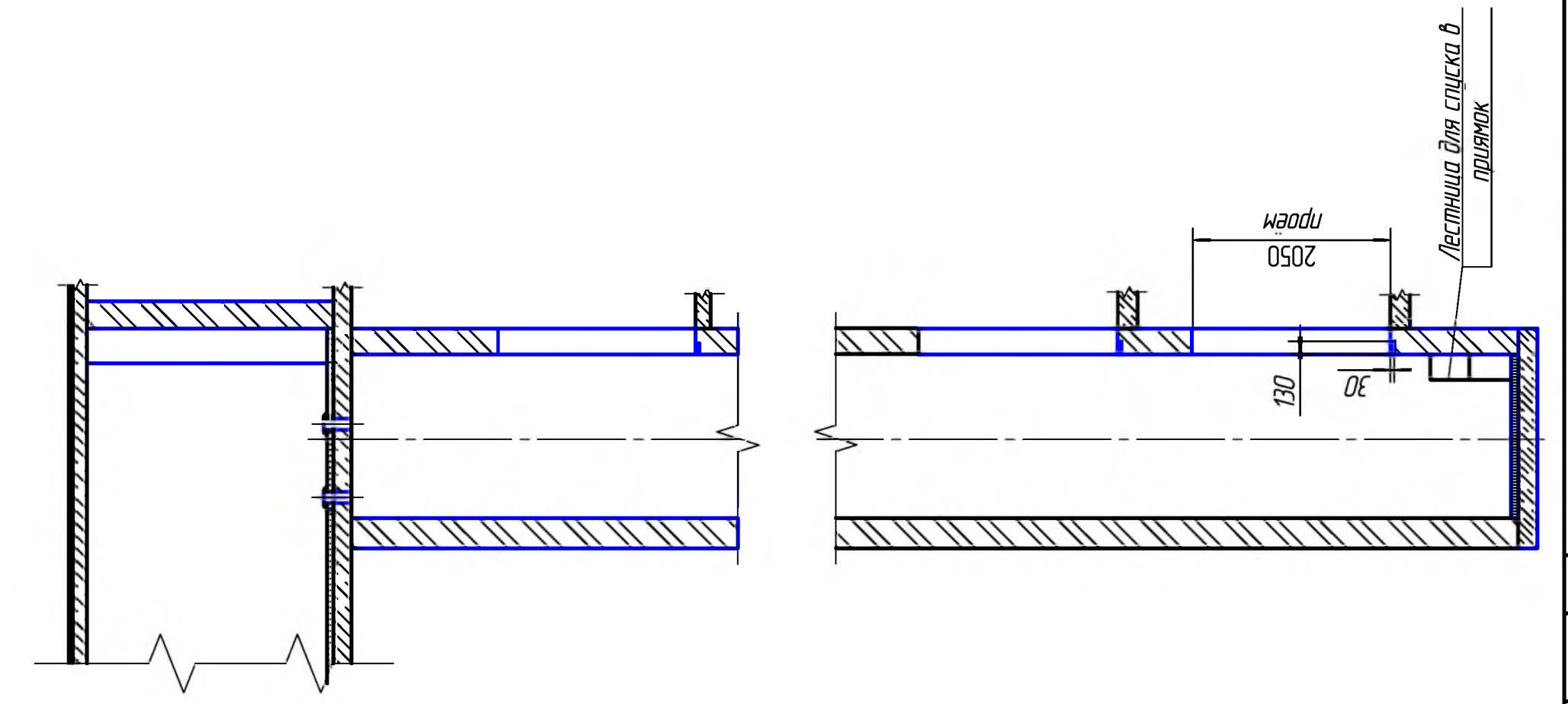
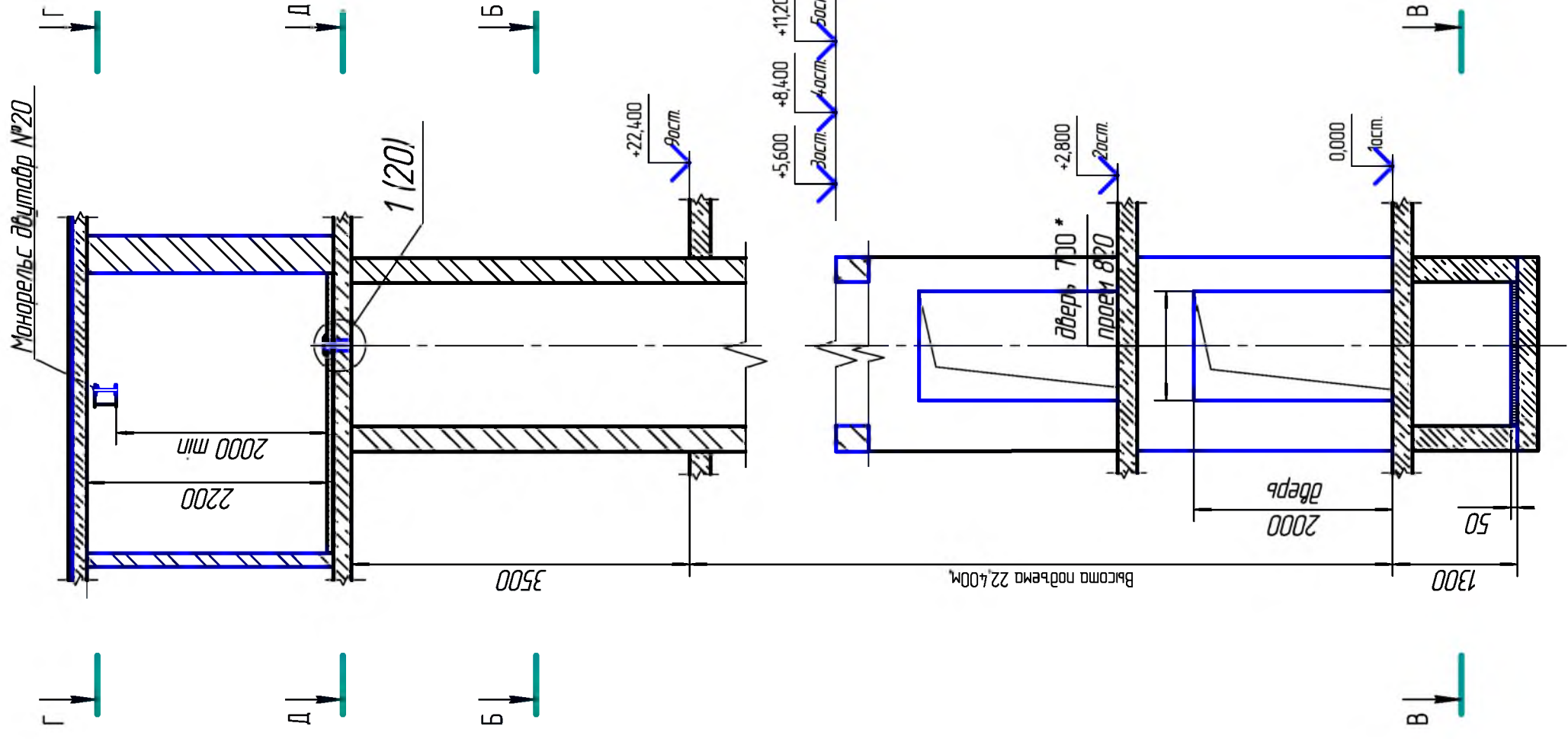
План прямка и шахты.

Электропроводка по шахте
04635.12.00.000



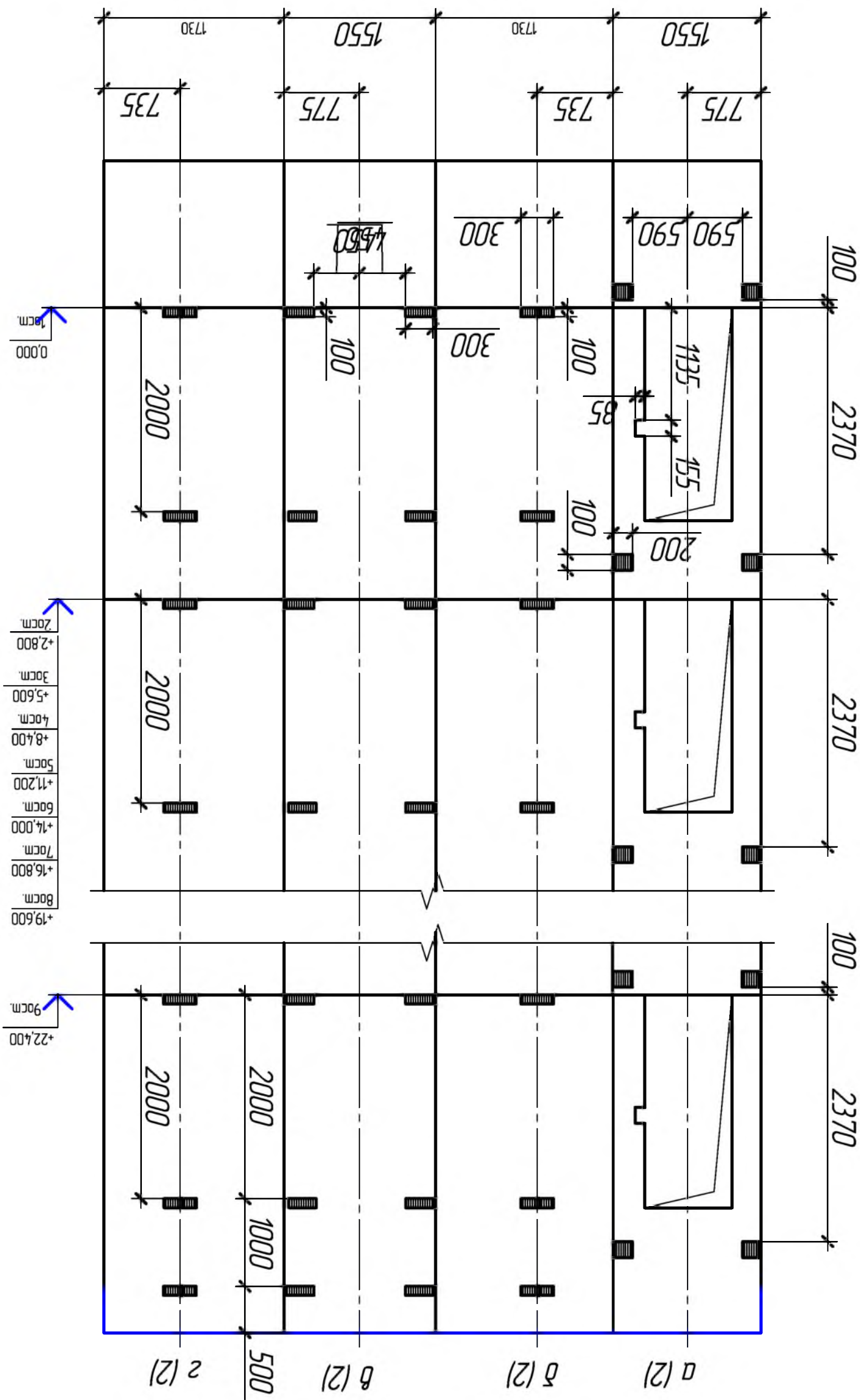
План машинного помещения (Д-Д)





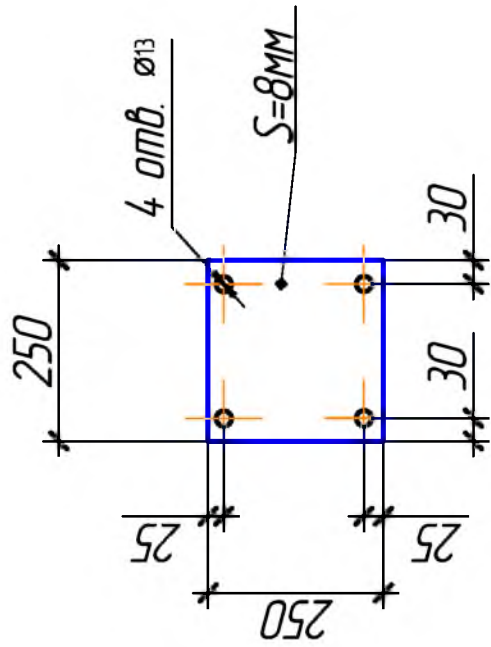
Имя	Класс	№ док.	Подп.	Дата

013/06. 2016-AC

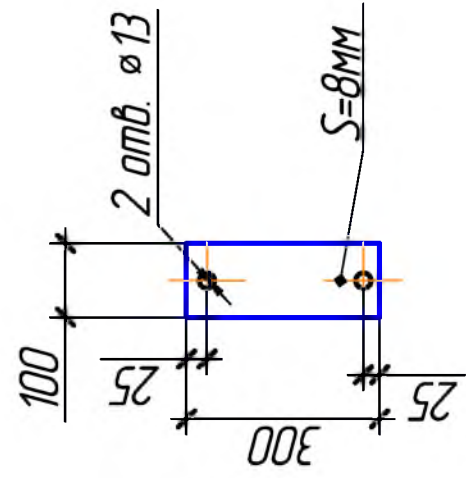


Разбермак с теи шахти нупта

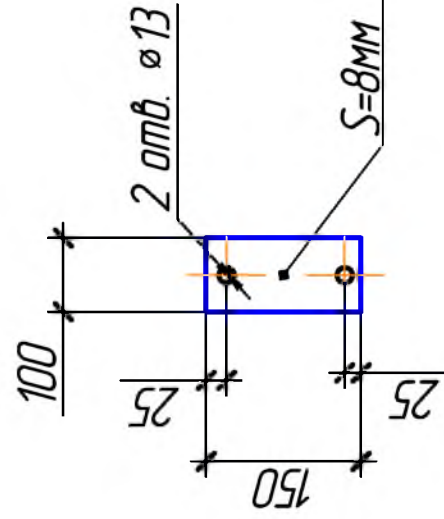
Закладная 1



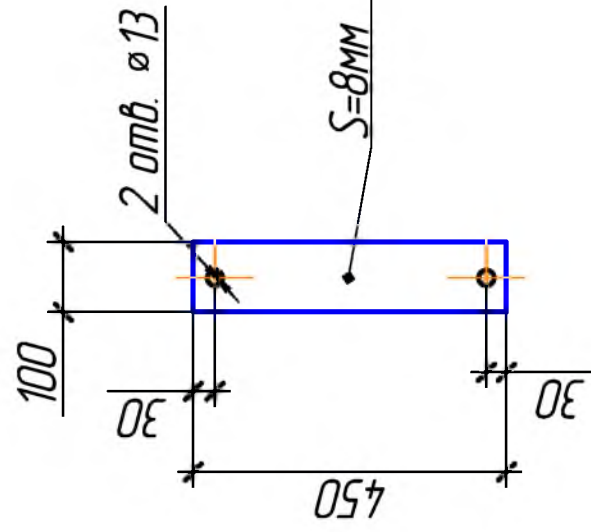
Закладная-2 (2шт.)



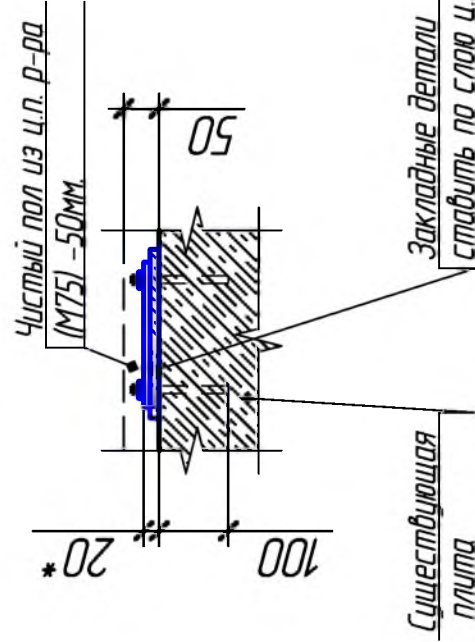
Закладная-3 (2шт.)



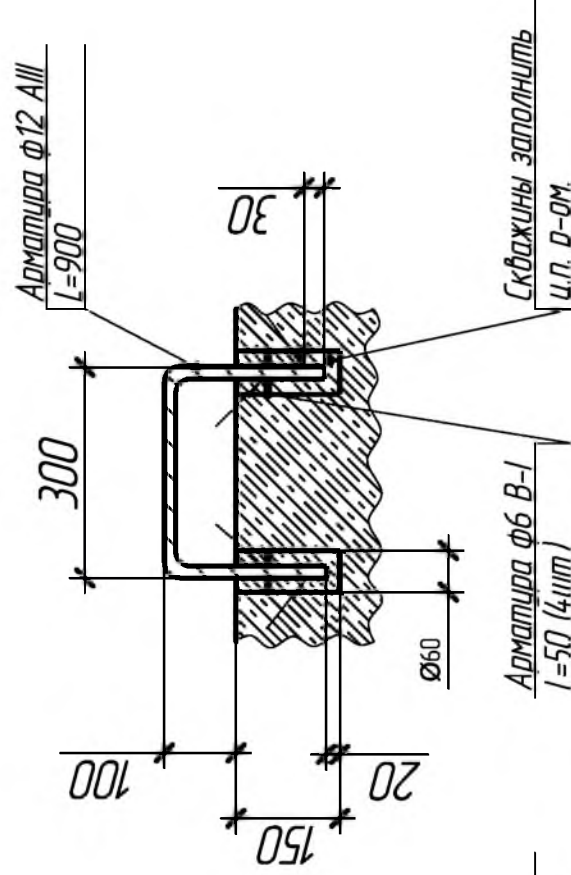
Закладная-4



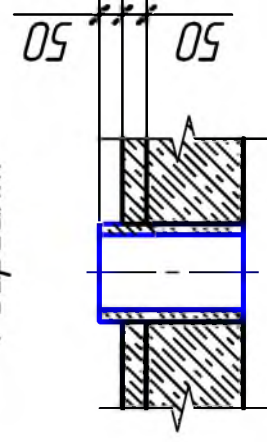
3-3 (2)



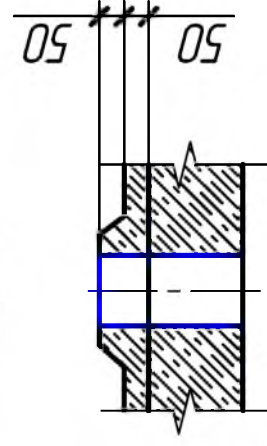
4-4 (4)



1 вариант



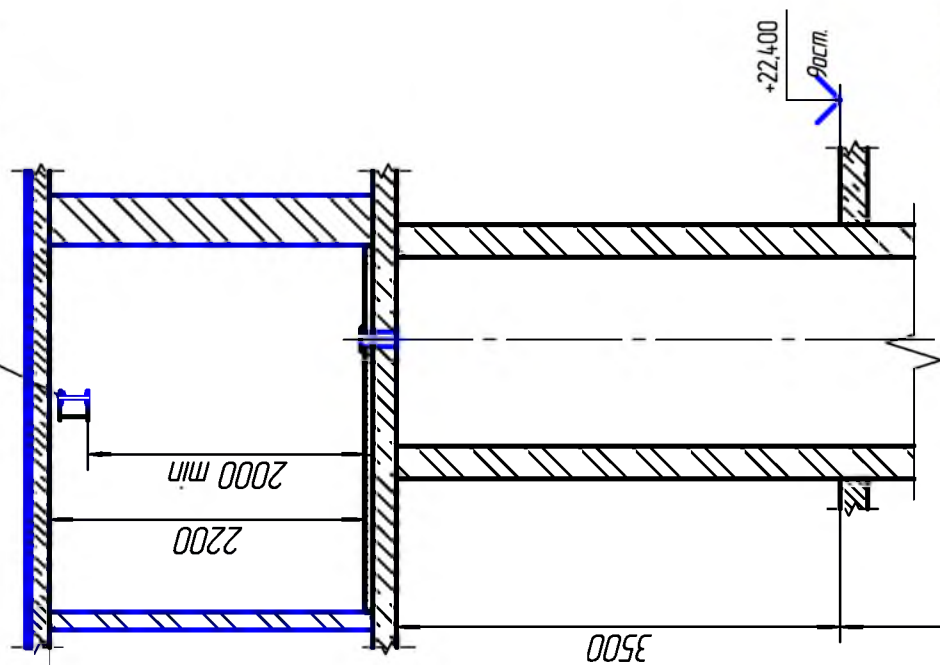
2 вариант



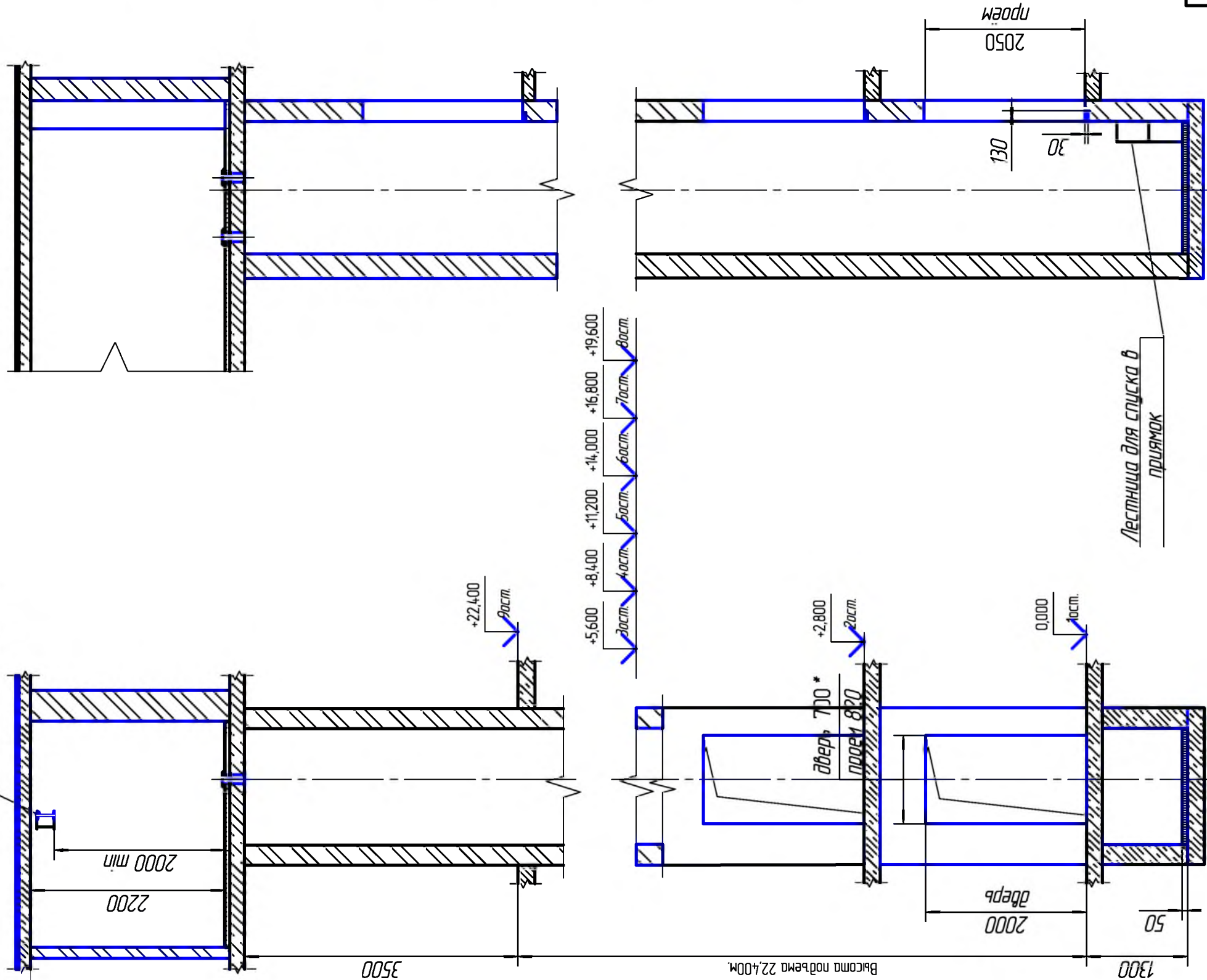
(Отверстия для
пропуска кабелей)



Разрез 1-1
Мониторинг дублирующего №20



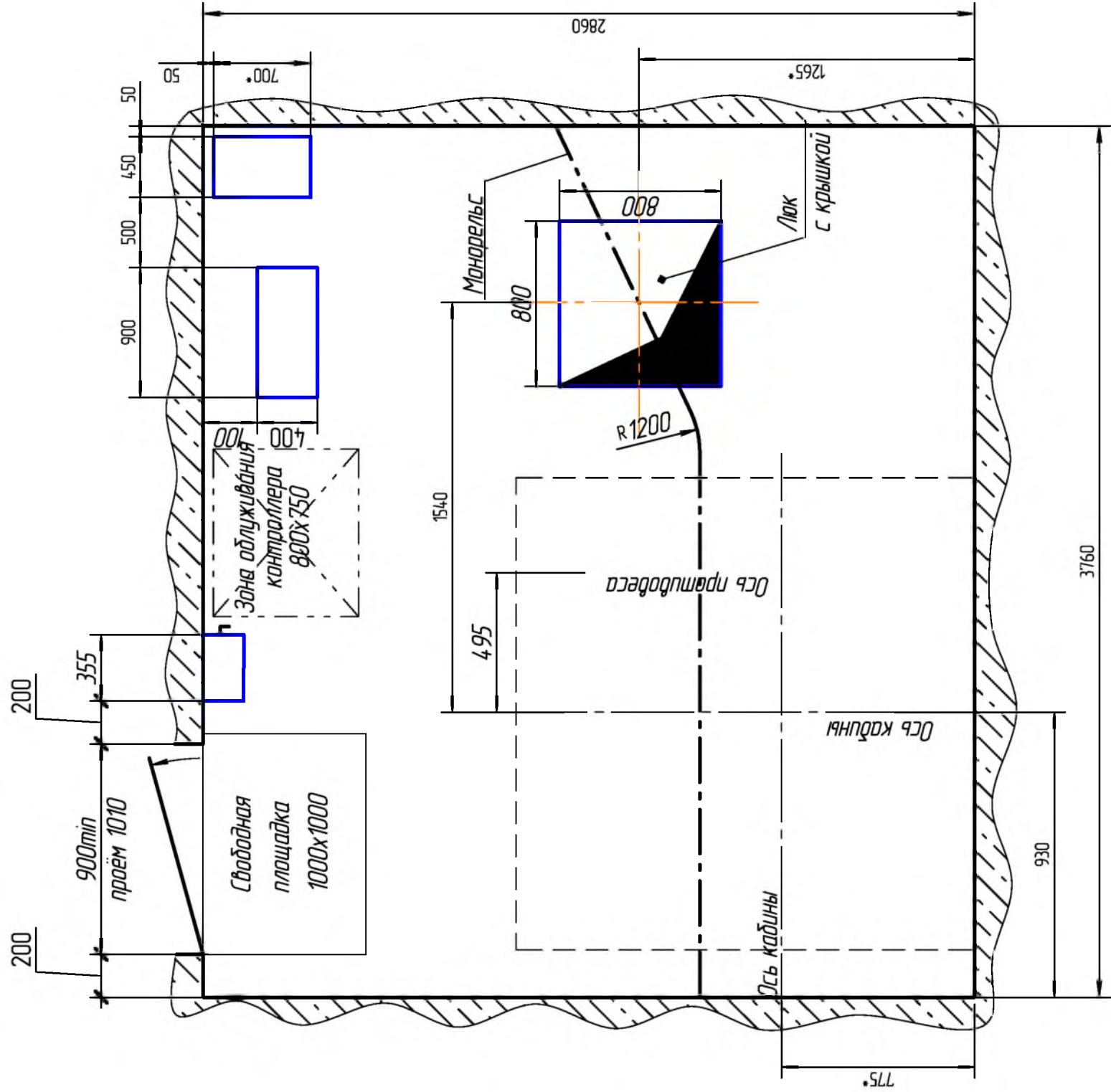
Разрез 2-2



Данные для заказа лифта

2	Назначение здания, в котором устанавливается лифт	Жилое многоквартирное
3	Назначение лифта	Пассажирский
4	Грузоподъемность, кг	400
5	Скорость, м/с	1,0
6	Высота подъема кабины, м	22,400
7	Размеры шахты (ширина x глубина), мм	1550x1730
8	Размеры кабины (внутр) (ширина x глубина), мм	920x1020
9	Число остановок кабины	9
10	Отметка основной посадочной площадки	+0,020
11	Требуется ли выход на обе противоположные стороны	не требуется
12	Количество дверей шахты	9
13	Отметки остановок начиная с первой, м	+0,000; +2,800; +5,600; +8,400; +11,200; +14,000; +16,800; +19,600; +22,400
14	Вид и система управления	смешанное: одиночная, собира- тельная при движении кабины вниз
15	Требуется ли перила на крыше кабины	требуется со стороны противовеса
16	Место расположения шахты	внутри здания
17	Тип шахты	железобетонная
18	Высота верхнего этажа, мм	3500
19	Глубина приямка, мм	1300
20	Напряжение сети, питающей лифт, В	380
21	Число заказываемых лифтов с одинаковой характеристикой	3

План машинного помещения



При обследовании конструкций шахты лифта видимых нарушений не обнаружено.
Старый лифт меньшей грузоподъемностью, но по нагрузке больше, чем новый лифт
и на основании этого нагрузка на конструкции меньше, чем при старом лифте.

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки				
Нагрузка	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания	
P _{1 1}	2000	На опоры привода В-В(2)	Постоянные нагрузки	
P _{2 1}	1400			
P _{3 1}	8600			
P _{4 1}	12700			
P _{1 1}	2500		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители	
P _{2 1}	1700			
P _{3 1}	15700			
P _{4 1}	23300			
P ₂	2000		Нагрузка, действующая разновременно и абарийно	
P ₃	1200			
P ₄	2000			
P ₅	21300	На пятау направляющих на площадь 100х100мм	Постоянные нагрузки	
P ₇	23800			
P ₈	800		ГОСТ 24758-80	
P ₉				
*Нагрузка возникающая в случае опирания направляющих на пол прямка, при высоте подъёма 10м и менее				
P ₁₀	Расчётная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка – 500кг/м²			

