

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "ОренбургСтройЭкспертиза"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт многоквартирного
дома, расположенного по адресу:

г. Новотроицк, ул. Марии Корецкой, д. 2
Проект замены лифта пассажирского,

В жилом 9-ти этажном доме

012/06.2016-А

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "ОренбургСтройЭкспертиза"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт многоквартирного
дома, расположенного по адресу:

г. Новотроицк, ул. Марии Корецкой, д. 2
Проект замены лифта пассажирского,

В жилом 9-ти этажном доме

012/06.2016-А

ГИП _____ Куриенко А.В.

г. Оренбурга 2016г.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

6. *התאגדות המורים והמורות של מועצה אזורית חבל אשכול* (22845) (מסמך 1)

ՏՊՏԵՂԳ զՈՇԱՅՈՒՆ ԴՊՈՏԻՆԻՄ
 Ո զՋՈՒՊԱՐ ԴՆԱՆԱՊԻՍՈՒՄԻՅԳ իԳՆԻՅՈՒՅ ԻՄԱՐԲԱՆՈՒՄ ԳՈՒՆԱԹԱՔ ԴՅԱՅՈՒՆ
 ԵՄԻՄ ՈՍ ՈՂՐՈԶԵՐԲՈԶԱՅՆԵ ԿՈՆԱՆԳՐԻՆԻ ՓՓՋԻՄ ԴՆԱԹԱՔ ՈՇԱԶԵՐՈԴԼՍ
 ԵՄԻՄԳՐԻՆԻԶՈՐԻ ԵՄԻՄԲԱՆՈՒՄԻՄ-ՈՒՄԵՂՐՈՍ ԿՆԵՂՈՍԻՄ
 ԵՄԻՄԻՆԻԶՈՐԻ ԵՄԻՄ Գ ԿՈՆԱՆԳՐԻՆԻԶՈՐԻ ՕԶՈԶՈՒՓՈՒՄ ԴՆԱԹԱՔ ՈՇԱԶԵՐՈԴԼՍ 5

4. Подать в отделок шахты шкафы управления, передку, и другое оборудование для управления и обслуживания для монтажа. Развести на этажам оборудование обслуживания для монтажа.

3. В машинном положении переводится в положение «ручка в положение «ручка»

2. Выполнить следующие задания по образцу:

ժափո՛ւ յաճա՛տ է՛ն
 ա՛ռաճօրհնժօ՛ք ձօճօափո՛ւ ձօժա՛շ Գաճօժոժա՛ռա՛ն Գաճօ՛հնո՛յ
 :ժափո՛ւ օճօճօժոճա՛շ - յճօհնա՛շ յօճօափո՛ւ աճա՛ռա՛ն ըճճ՛ւ
 աճօժժ իԳԻԳՆճա՛ռօժա՛ իԳԻԳՆճա՛ռօժա՛ռօճօ՛ւ ԳԻճճճճ՛ւ յԳ՛ռօժօժօճ

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инд. №

Изм. Колуч. /лист. № док. Подп. Дата

012/06. 2016-ПТР

6 /лист

Ведомость отделки строительных частей.

Строительные (подготовительные) работы перед монтажом люфта	
Монтаж брус железобетонных тунд в прямке люфта (750x500x500, класс бетона В-25)	0,76 м³
Сверление отверстий под дюбель Ø8x110мм	140шт.
Строительные работы, выполняемые для дверных проемов шпал	
Монтаж дверей	24,57м²
Убелучение дверных проемов с размера 650мм до размера 700мм	1890м²
Монтаж дверей	26,46м²
Отштукатуривание перегородок дверных проемов	9,66м²
Спешное вырабывание отштукатуренной перегородки дверных проемов	9,66м²
Возмущающая или клебая окраска дверных проемов	9,66м²
Строительные работы, выполняемые для дверного проема машинного отделения	
Монтаж дверей	2шт
Монтаж дверей	2шт
Отштукатуривание перегородки дверных проемов	184м²
Спешное вырабывание отштукатуренной перегородки дверного проема	184м²
Возмущающая или клебая окраска дверных проемов	2,0м²
Отштукатуривание работ после монтажа люфта	
Монтаж порога шпал люфта	18шт.
Замена оконных лок в машинном помещении	10м²
Продукта отверстие под вывешивание аппараты - 9шт.	0,02м²
Заведка отверстие под вывешивание аппараты - 9шт.	0,02м²
Штукатурка стен дверных проемов вывешивание аппараты - 9шт.	4,0м²
Покраска стен дверных проемов вывешивание аппараты - 9шт.	4,0м²

*Ведомость дополнительных материалов,
используемых для отделки строительной части.*

Наименование помещения	Потолок		Стены		Пол	
	Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м
Шахта лифта	Водоэмульсионная или клеевая покраска	6,4	Водоэмульсионная или клеевая покраска	190	-	-
Прямоук		-	Масляная покраска светлых тонов	6,0	Бетонная стяжка 50мм. Бетон Кл.В-15. Водоэмульсионная или клеевая покраска	6,0
Машинное помещение	Водоэмульсионная или клеевая покраска	2,0	Водоэмульсионная или клеевая покраска	5,2	Бетонная стяжка 50мм. Бетон Кл.В-15. Водоэмульсионная или клеевая покраска	20,0

012/06. 2016-ПТР

8

Лист

Электромонтажные работы.

Примечание №2

1. Проставить электромонтажные работы в проектную смету и в смету на материалы, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

2. Обставить смету подписями ответственного за смету (с указанием должности) и ответственного за смету (с указанием должности).

3. В смете, одобренной главным инженером, указать сметную стоимость работ, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

4. Включить смету в проектную смету и в смету на материалы, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

5. При утверждении сметы для проведения работ в смете указать сметную стоимость работ, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

6. При утверждении сметы в смете указать сметную стоимость работ, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

7. При утверждении сметы в смете указать сметную стоимость работ, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

8. Этим же постановлением утвердить смету на материалы, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

9. Проставить смету в проектную смету и в смету на материалы, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

10. Проставить смету в проектную смету и в смету на материалы, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

11. Проставить смету в проектную смету и в смету на материалы, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

12. Проставить смету в проектную смету и в смету на материалы, в том числе на оплату труда рабочих, в соответствии с действующими нормами.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

9	Лист	012/06. 2016-ПР
---	------	-----------------

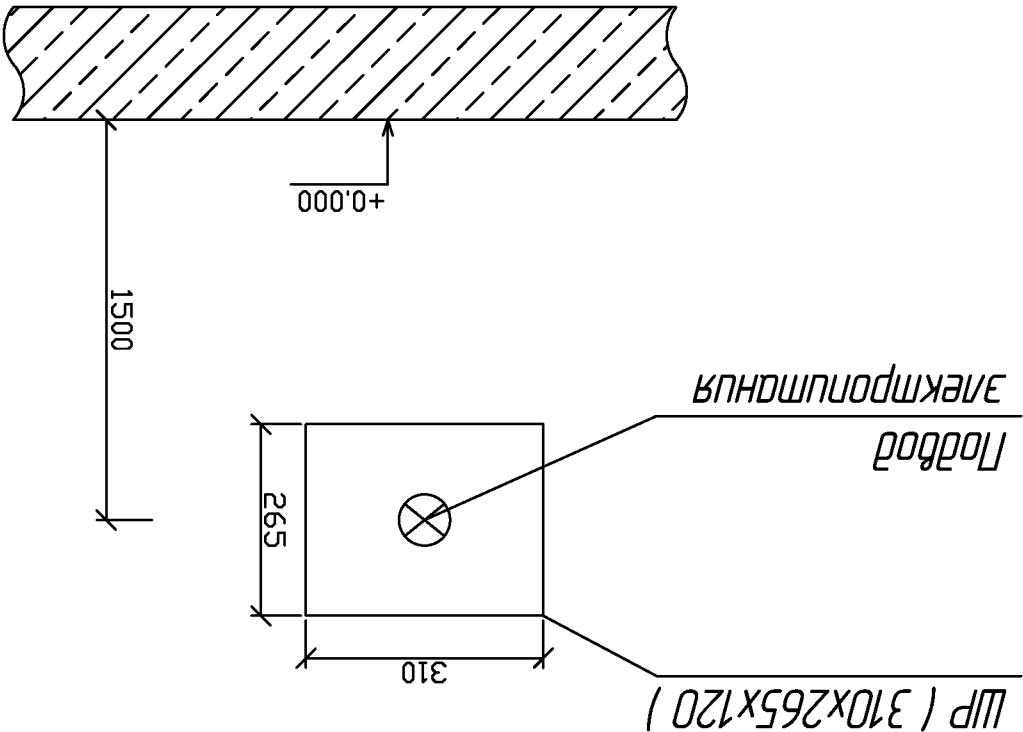


Схема устройства
распределительного

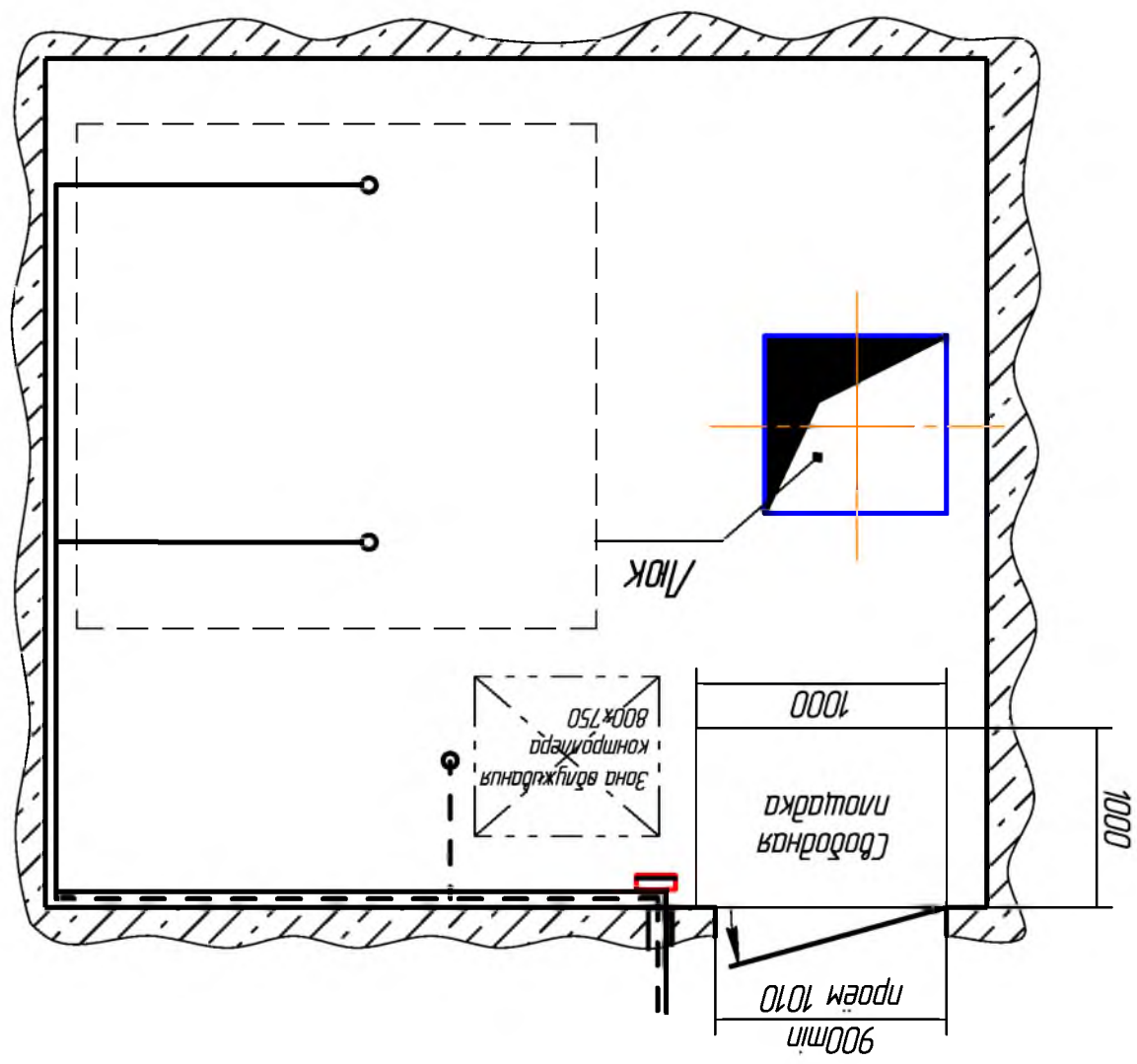
13. Рабочее освещение кабели должно осуществляться не менее чем двумя параллельно включенными источниками света.
14. Должен быть предусмотрен источник питания осветительных кабелей с автоматическим контролем работы источника питания и его включения в случае аварии источника питания.
15. При монтаже кабеля в кабельных каналах должны быть приняты меры по защите от механических повреждений.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

012/06. 2016-ПТР

1. Прокладку кабелей и кабелей оптического волокна в кабельных каналах и кабельных лотках в соответствии с проектом.
2. Прокладку кабелей в кабельных каналах и кабельных лотках в соответствии с проектом.
3. Прокладку кабелей в кабельных каналах и кабельных лотках в соответствии с проектом.

Примечание:



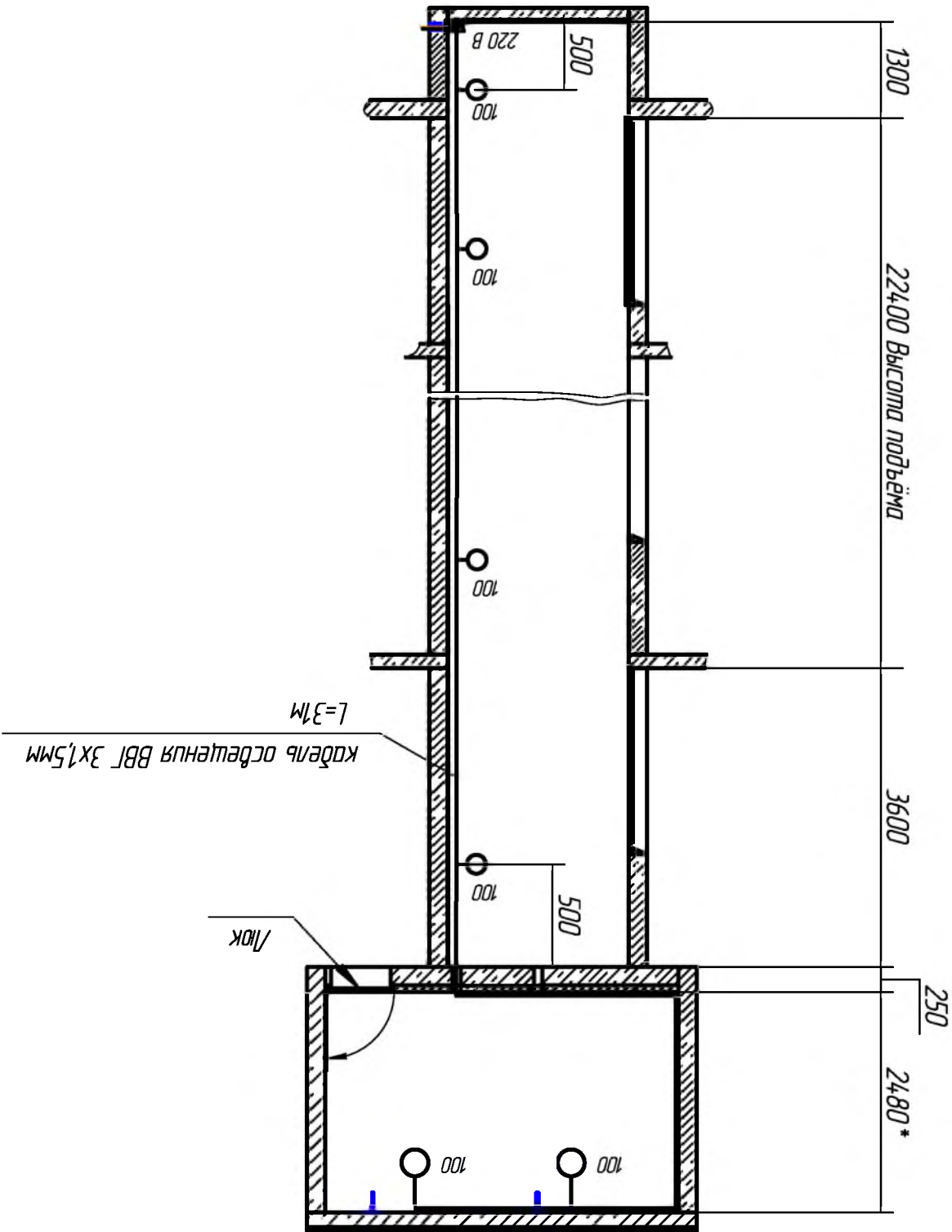
В соответствии с проектом

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

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист	11
------	----

012/06. 2016-ПТР



См. также в кн. 12/06. 2016-ПТР

Ведомость объёмов электромонтажных работ

№	Наименование работ	Ед.изм.	Объём работ на лифт
---	--------------------	---------	------------------------

Демонтажные работы			
1	Демонтаж силового кабеля ВВГ 5х6	км	0,064
2	Демонтаж кабеля однопроводного осевые цепи сечением до 16мм	км	0,064
3	Демонтаж кабеля сечением до 6мм	км	0,08
4	Демонтаж кабеля сечением до 1,5мм	км	0,08
5	Демонтаж подвесных светильников в машинном помещении	шт.	6
6	Демонтаж светильников настенных в предмашинном помещении	шт.	2
7	Демонтаж светильников настенных в шахте лифта	шт.	20
8	Демонтаж выключателей открытого типа	шт.	4
9	Демонтаж розеток	шт.	8

1	Монтаж силового кабеля ВВГ 5х6	км	0,064
2	Монтаж кабеля однопроводного осевые цепи сечением до 16мм	км	0,064
3	Монтаж кабеля сечением до 6мм	км	0,08
4	Монтаж кабеля сечением до 1,5мм	км	0,08
5	Монтаж подвесных светильников в машинном помещении	шт.	6
6	Монтаж светильников настенных в предмашинном помещении	шт.	2
7	Монтаж светильников настенных в шахте лифта	шт.	20
8	Монтаж выключателей открытого типа	шт.	4
9	Монтаж розеток	шт.	8

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

012/06. 2016-ПТР

Спецификация материалов, используемых при производстве
электромонтажных работ

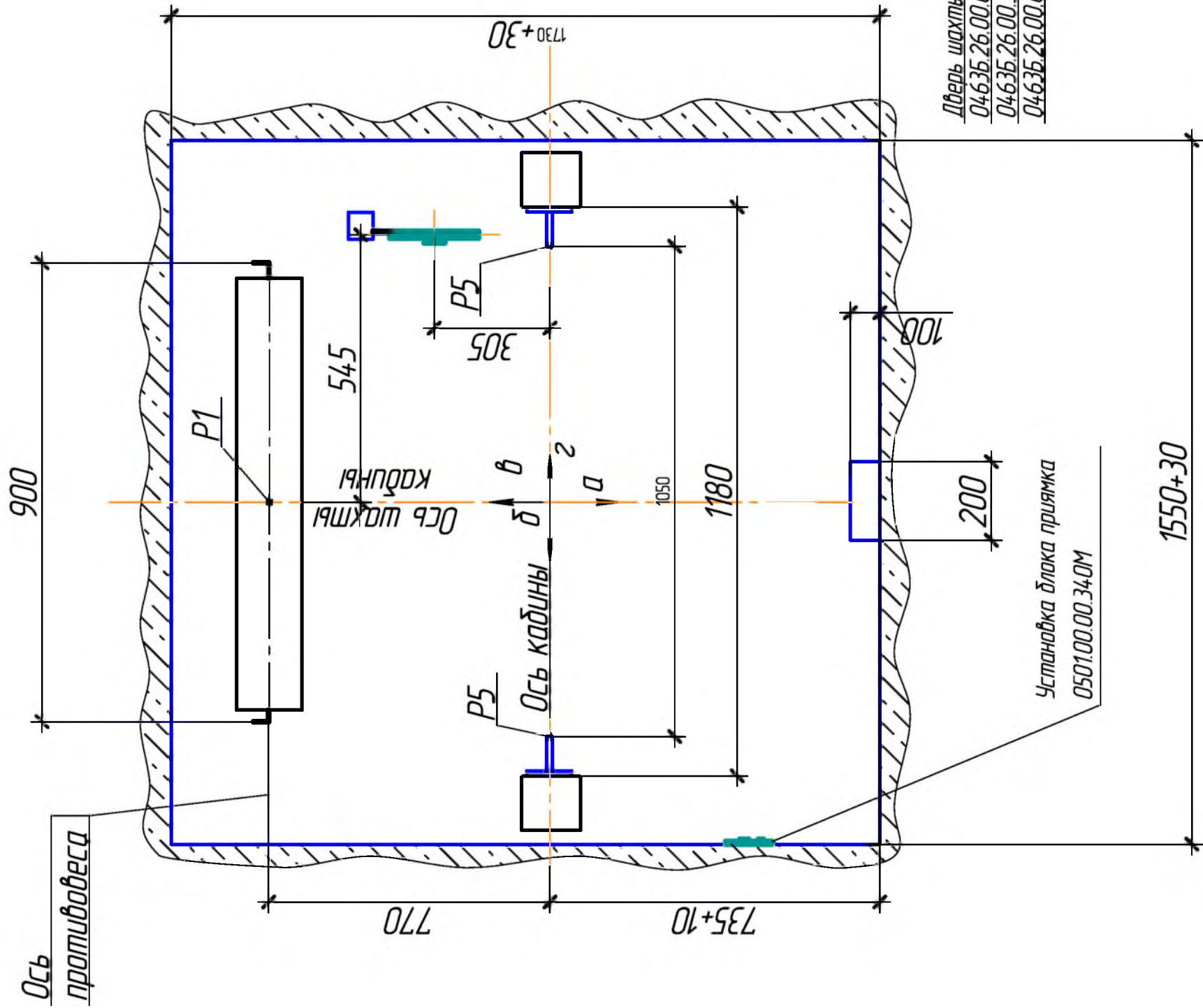
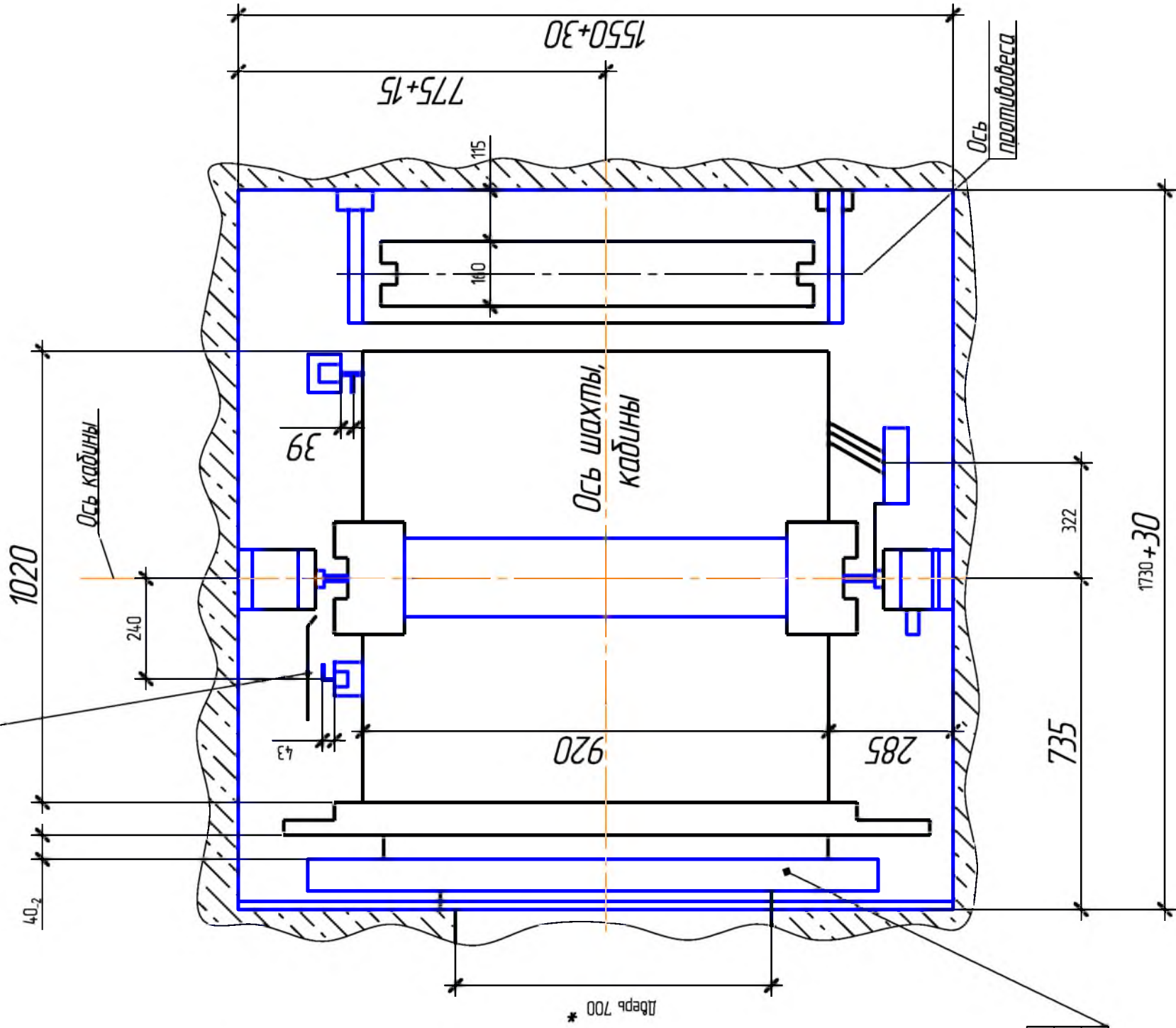
Форм-Зона	Поз.	Наименование	ГОСТ	Кол.	Приме-чание
-----------	------	--------------	------	------	-------------

1		Силовой кабель ВВГ 5х6мм ² км	0,064		
2		Кабель одножильного освещения сечением до 16мм ² км	0,064		
3		Кабель сечением до 6мм ² км	0,08		
4		Кабель сечением до 1,5мм ² км	0,08		
6		Ленточный кабель ПВС2, класс 2 НСП02-100-004/У2ТУ208 по электротехническим нормам в машиностроении	8		
7		Латрон настольный 220, 4А, IP20 (в шахте лифта)	20		
8		Выключатель однополюсный 220В 5,3А, IP20	4		
9		Розетка штепсельная 220В с открытой установкой	6		
10		Розетка штепсельная с 3-ум заземляющими контактами	2		
11		Лампа накаливания 230-240Вт/100Вт	28		
12		Металлоручка гудки защитный (силовый кабель) РЗ-ЛХ-38, км	0,064		
13		Металлоручка гудки защитный (освещение машинного помещения, шахты лифта) РЗ-ЛХ-15, км	0,224		
14		Диоды d=8 с хомутом 150 x 8 мм	140		
15		Пробилок стальная, м	36		
16		Подразетки деревянные	20		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Колуч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата
012/06. 2016-ППР		
Лист	13	

План прямка и шахты.

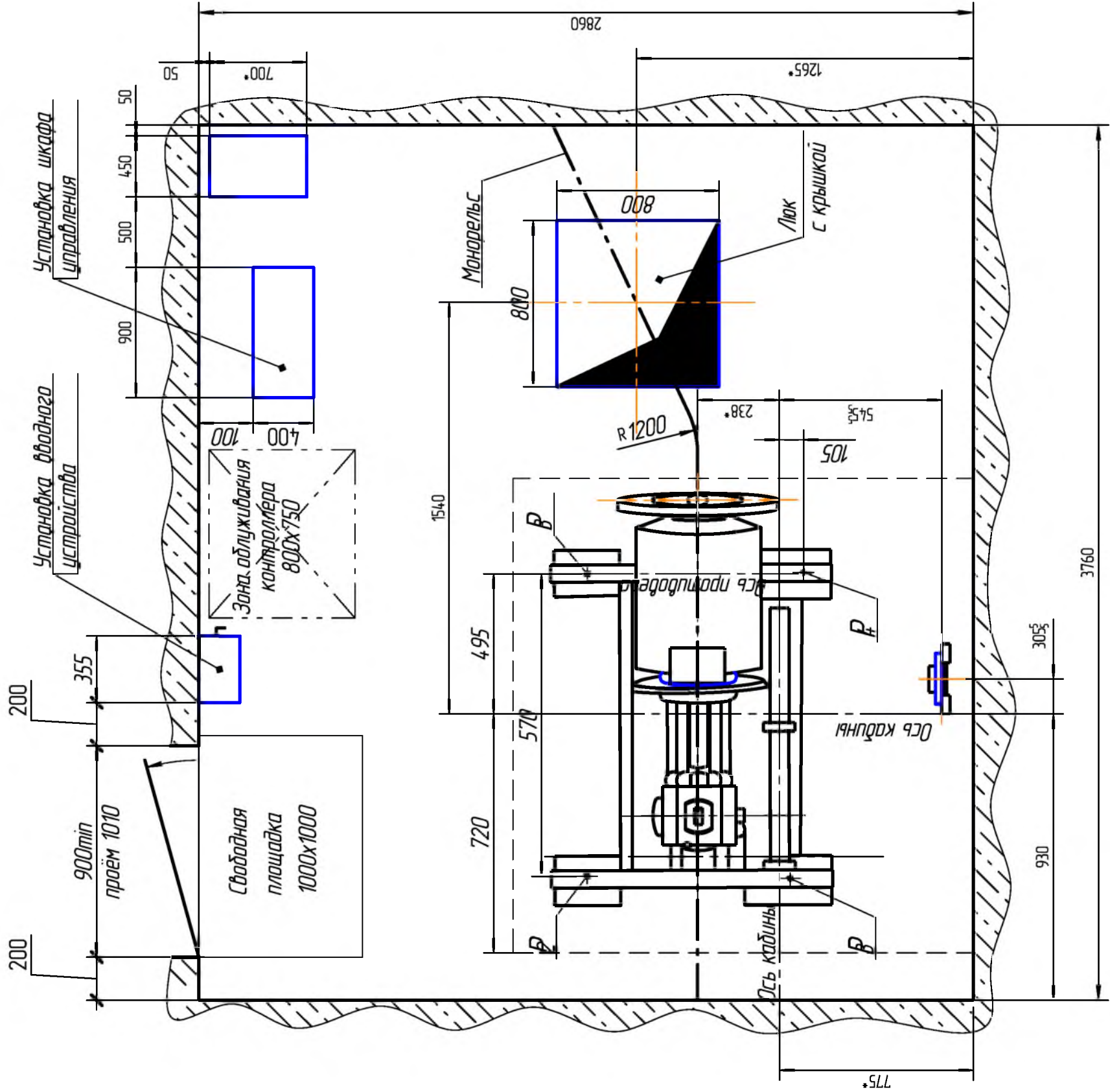
Электропроводка по шахте
04635.12.00.000

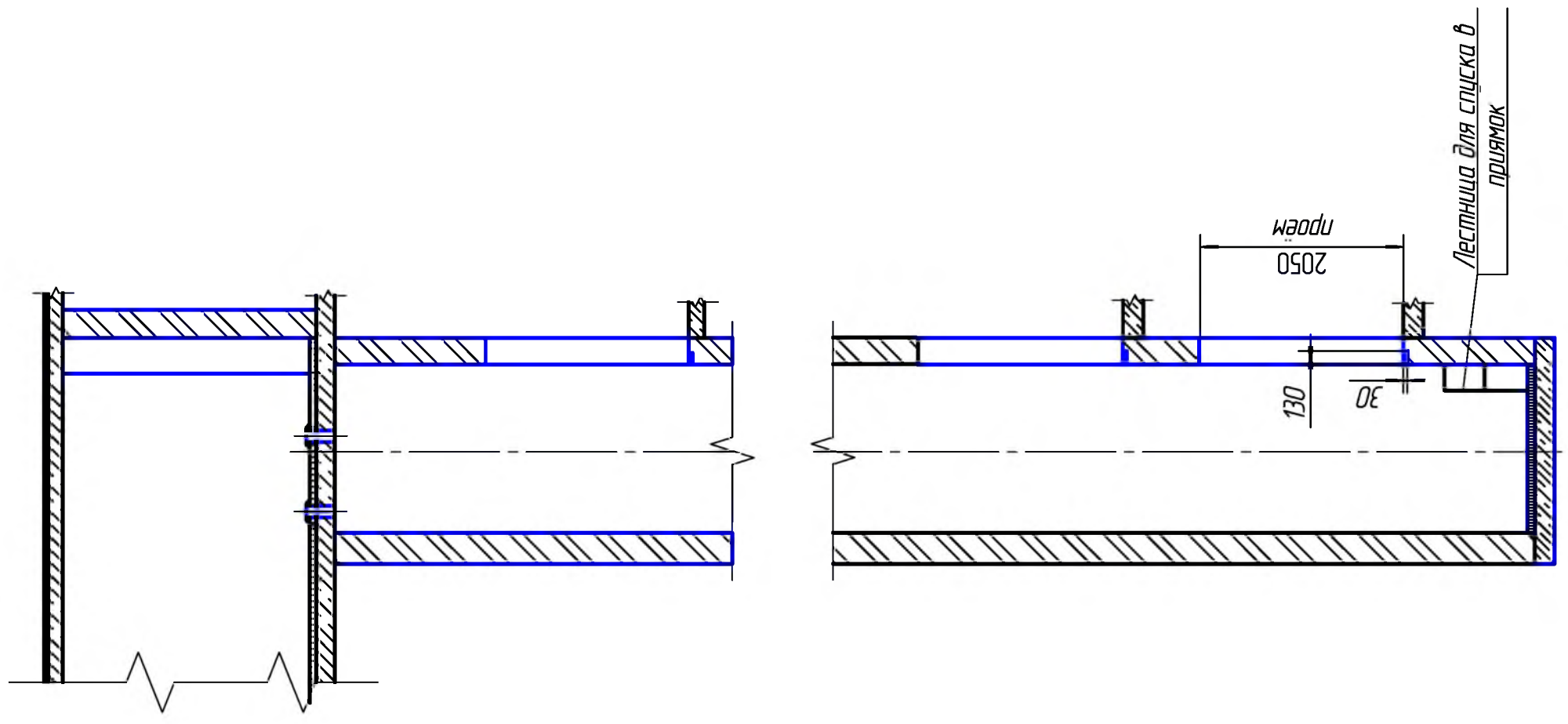
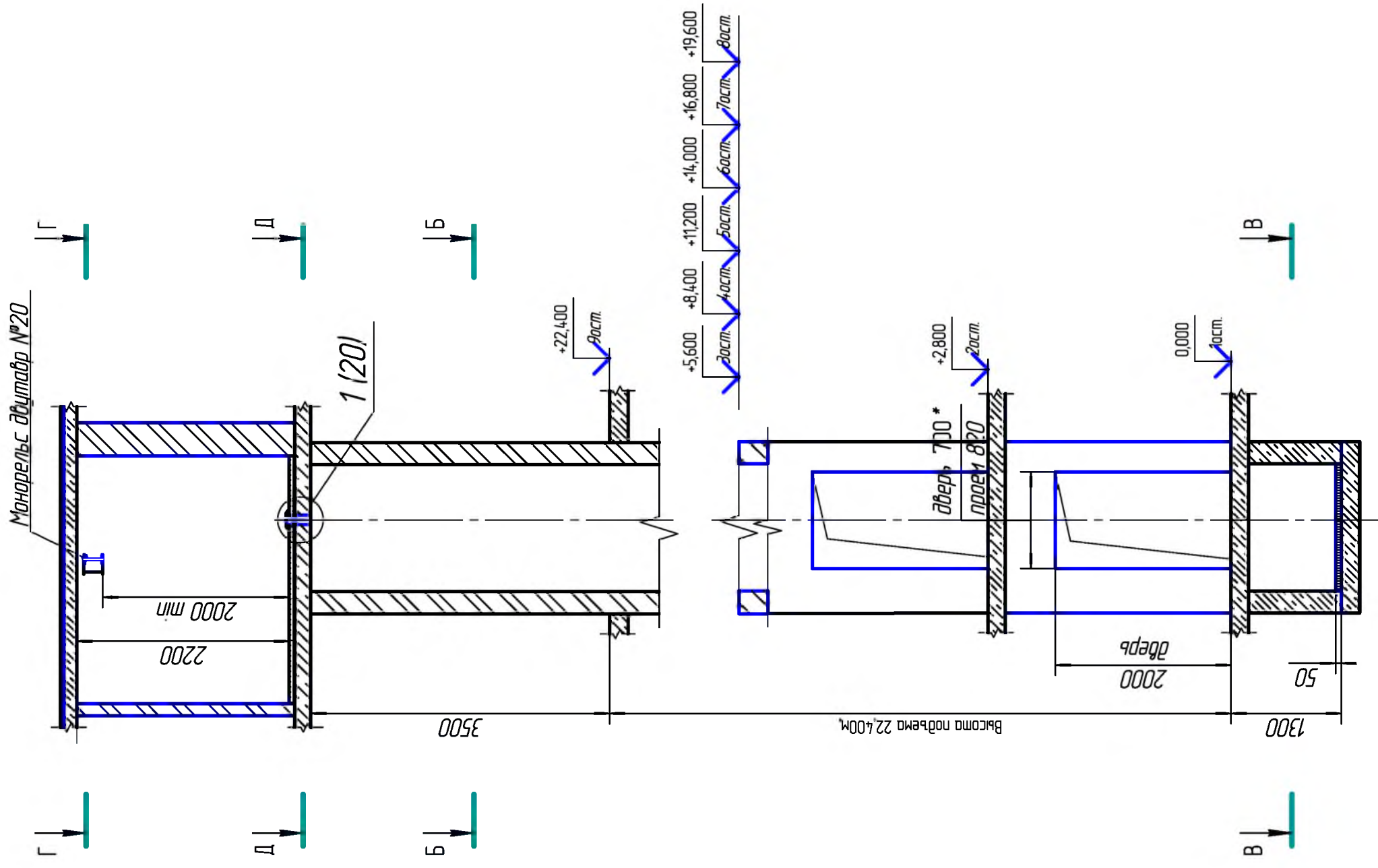


Дверь шахты
04635.26.00.000
04635.26.00.300
04635.26.00.600

Установка блока прямка
050100.00.34.0M

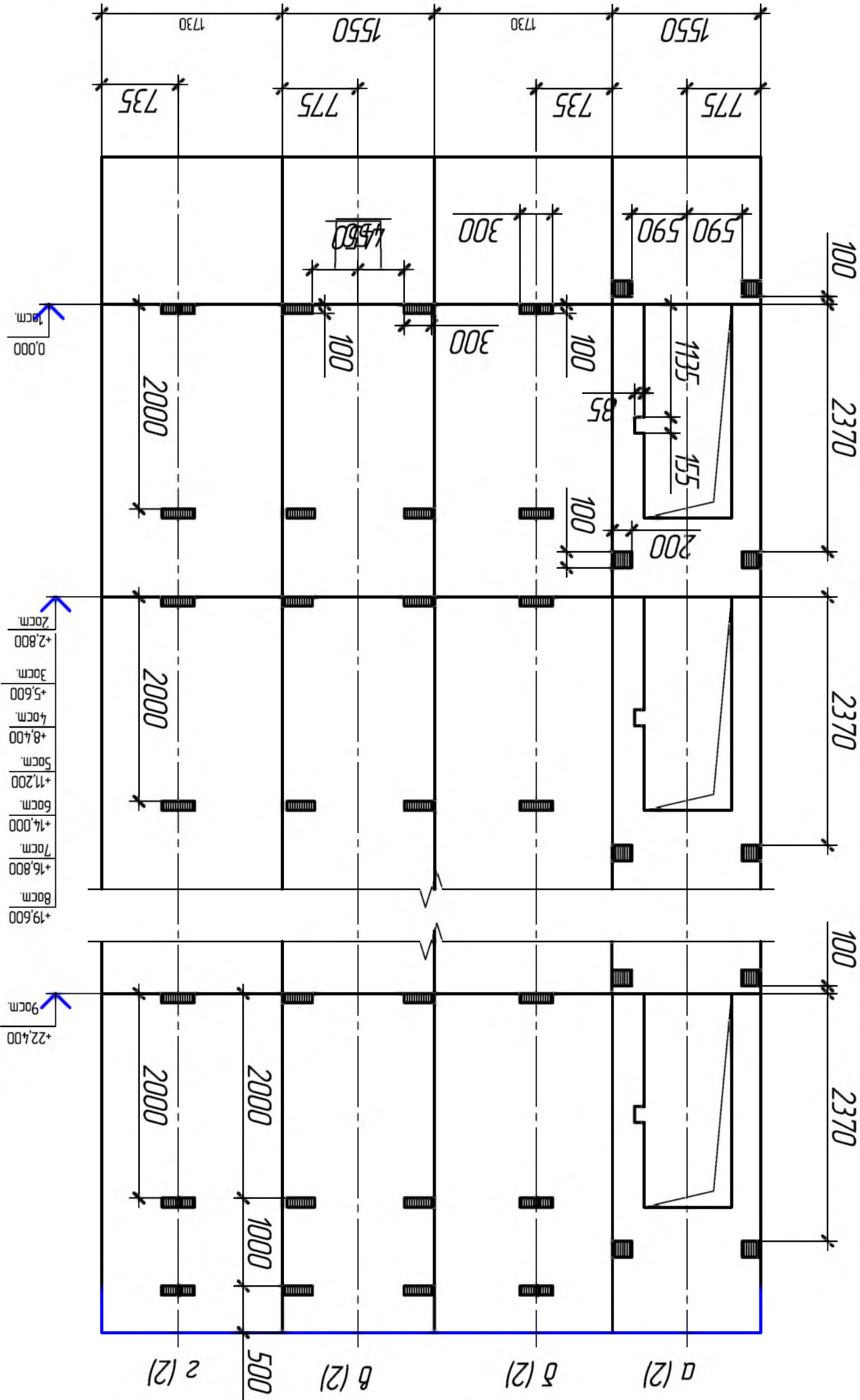
План машинного помещения (Д-Д)





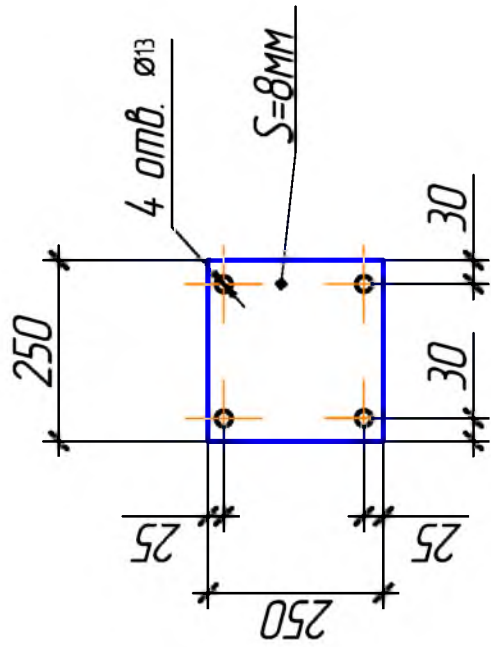
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата

012/06. 2016-АГ

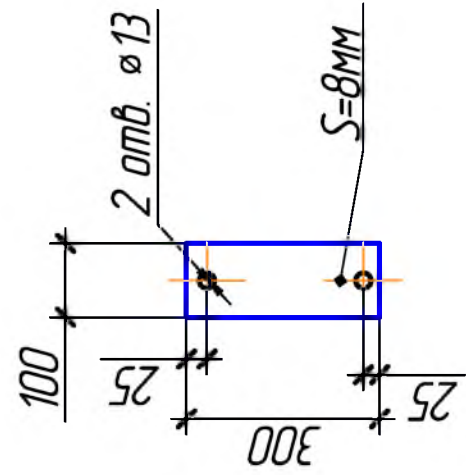


Развертка стен шахты лифта

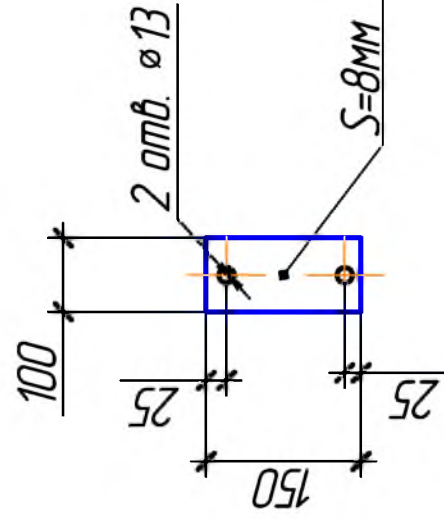
Закладная 1



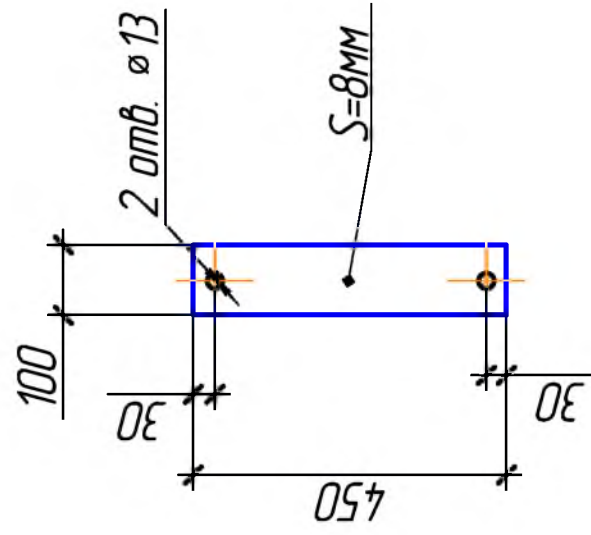
Закладная-2 (2шт.)



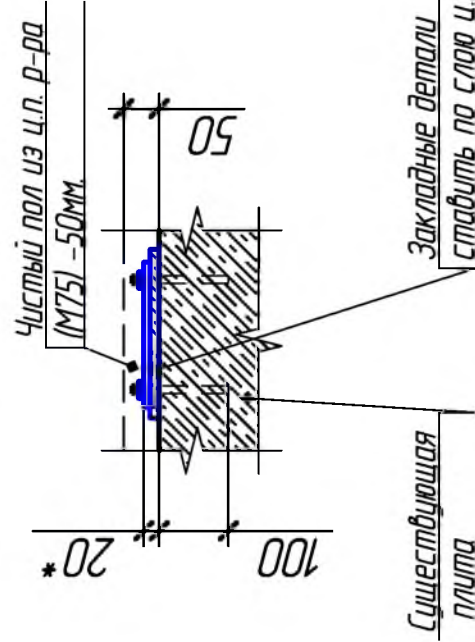
Закладная-3 (2шт.)



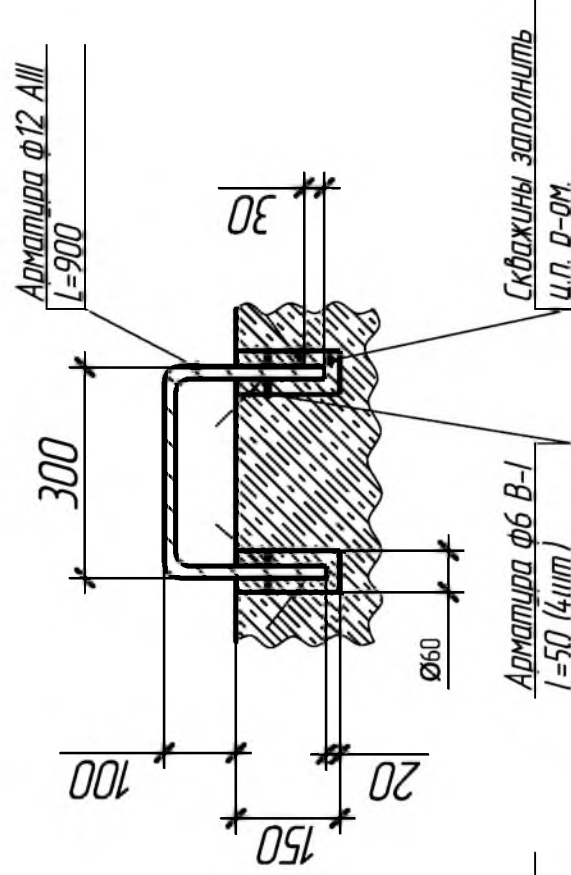
Закладная-4



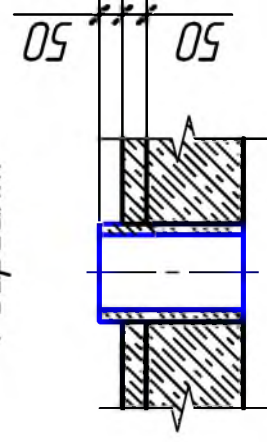
3-3 (2)



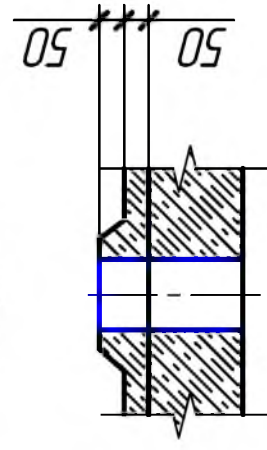
4-4 (4)



1 вариант



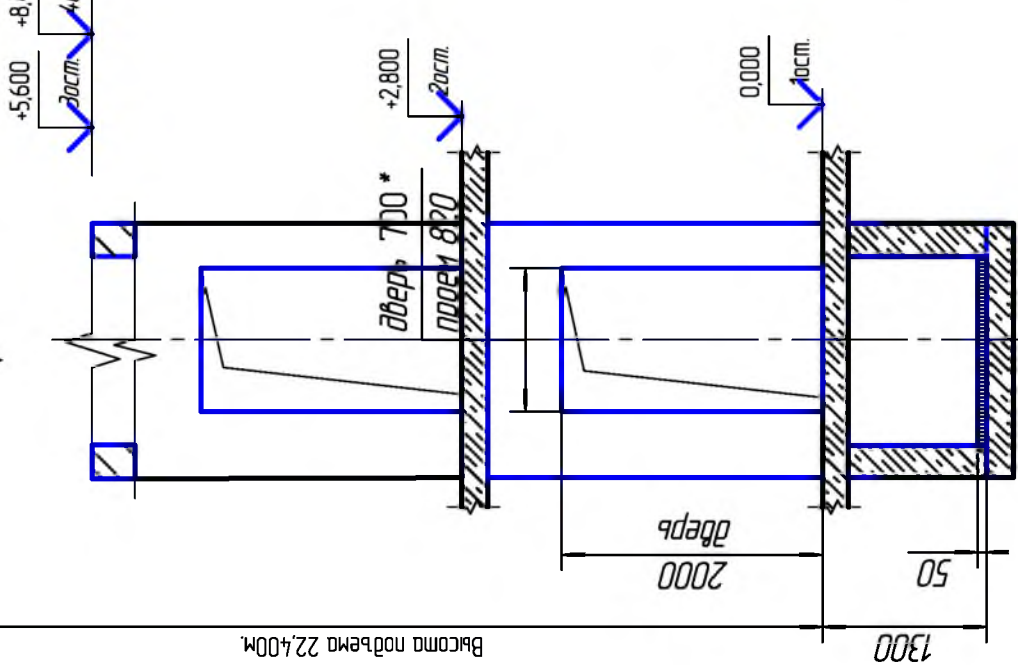
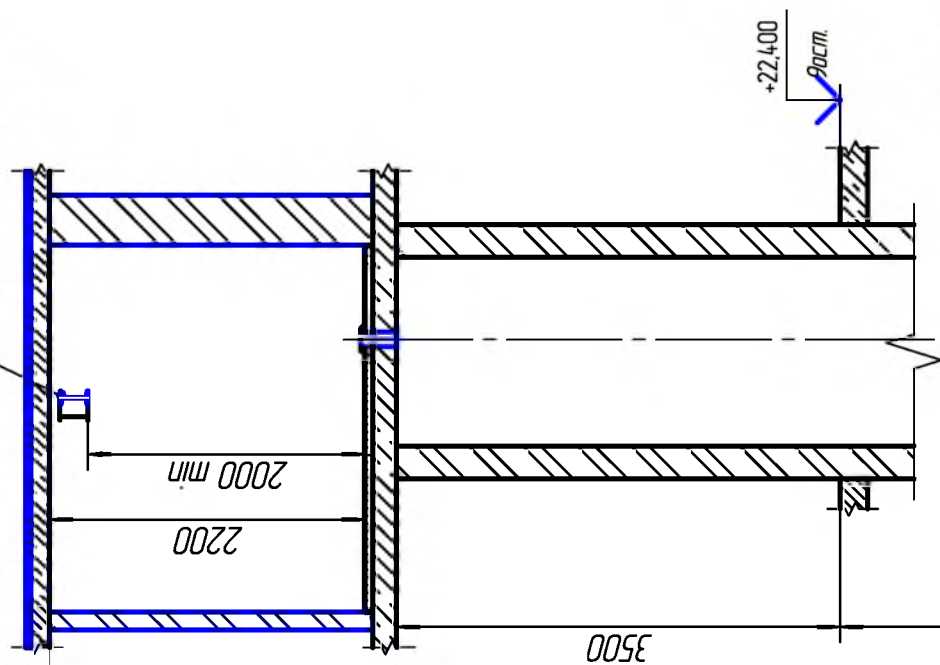
2 вариант



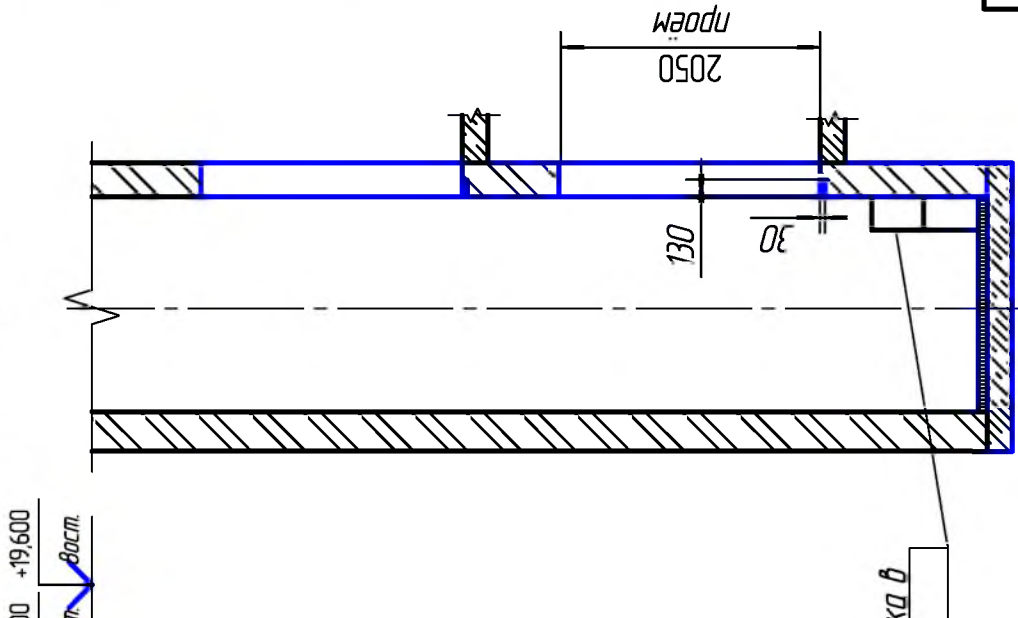
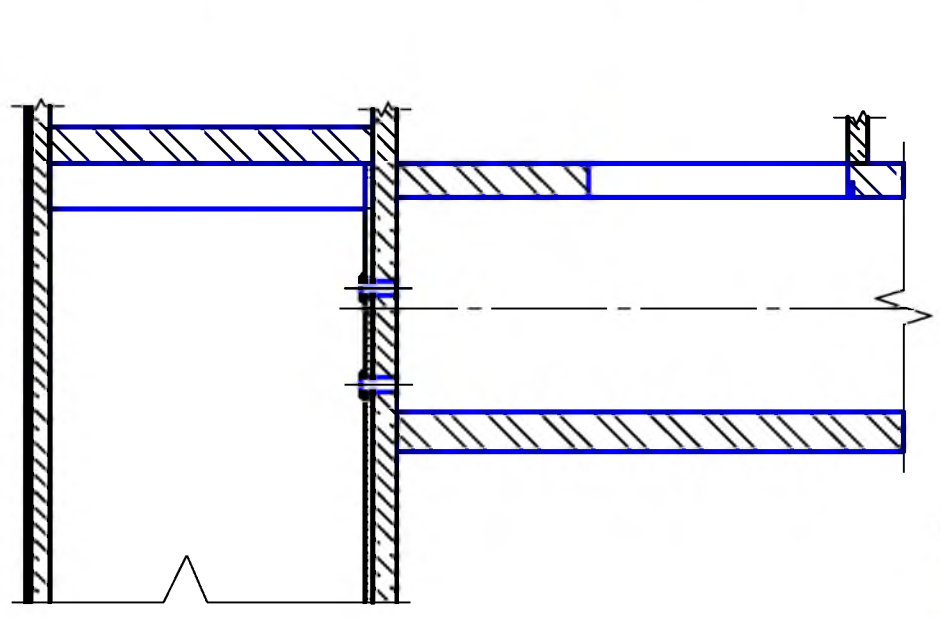
(Отверстия для
пропуска кабелей)



Разрез 1-1
Мониторинг дублирующего №20



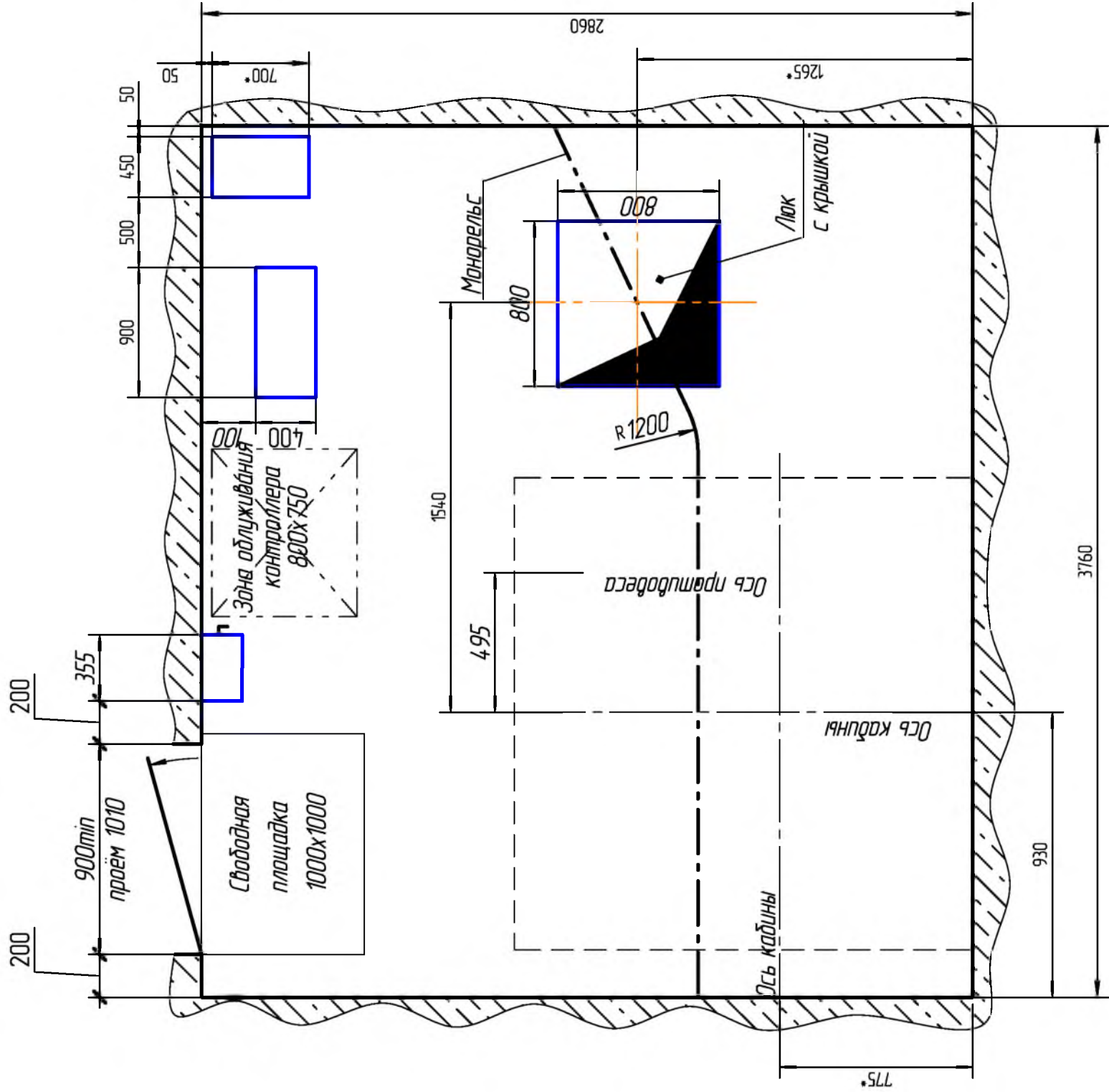
Разрез 2-2



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	2

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		
P ₃	1200		
P ₄	2000		
P ₅	21300	На пятау направляющих на площадь 100х100мм	Нагрузка, действующая разновременно и абарийно
P ₇	23800		
P ₈	800		Постоянные нагрузки
P ₉		ГОСТ 24758-80	
*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		

