

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "ОренбургСтройЭкспертиза"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт многоквартирного
дома, расположенного по адресу:

г. Кувандык, ул. Маршала Жукова, д. 20
Проект замены лифта пассажирского,

В жилом 9-ти этажном доме

011/06.2016-А

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "ОренбургСтройЭкспертиза"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт многоквартирного
дома, расположенного по адресу:

г. Кувандык, ул. Маршала Жукова, д. 20
Проект замены лифта пассажирского,

В жилом 9-ти этажном доме

011/06.2016-А

ГИП _____ Куриенко А.В.

г. Оренбурга 2016г.

[illegible]

4.1 Объемно-планировочные решения

Планировка имеет прямую форму размером 1550х1730 мм. Глубина проема 1300 мм. Высота верха этажа 3500 мм. Лифт имеет 9 остатков на отметках: ±0,000; +2,800; +5,600; +8,400; +11,200; +14,000; +16,800; +19,600; +22,400

За отметку ±0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания.

4. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Краткая техническая характеристика участка/здания/лифта приведена в таблице №1.

производства РЭП завод "Мозельлифтмаш".

Скорость движения кабины $V=1$ м/с с верховым расположением машинного помещения,

Установленная электрическая мощность лифта при номинальной скорости $P=4,00$ кВт,

Лифт с верховым расположением машинного помещения по 9 остаткам, кабина переносная

дверьми с передом за счетности не менее 30

в корпусе и двери помещены, кроме установленных, дверей, расположенных в шахте лифта/лифтовой шахты с выходом из них

Планировка расположена в здании. Здание одностороннее, клин застроен по функционированию-эксплуатации 1972, грузоподъемность $P=320$ кг, скорость движения $V=0,71$ м/с.

лифтовой системы "завод", заводской №5074-с78, регистрационный №46-4-6-220, год ввода в эксплуатацию 1972, заводской №46-4-6-220, год ввода в эксплуатацию 1972, грузоподъемность $P=320$ кг, скорость движения $V=0,71$ м/с.

замена существующего электрического лифта проектом "Самаркандский"

Рекомендуемая строительная часть (шахт, машинная комната) производится при

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Исходными данными для разработки проекта являются:

- задание на проектирование строительной части от завода - изготовителя АТ-7.03-006 М/М.

- задание на проектирование электрика.

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.

Исходный проект разработан на основании договора № 16/2016 от 04.04.2016 между ООО "Фонд модернизации ЖКХ. Оренбургской области" и ООО "Оренбургский проектстройэкспертиза"

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

Радомы, сдвизаючы с цыганскай нупта, вклучаю рэканструкцыю сроднаеўрапейскай культуры і аднаўляючы ўспаміны пра тых, хто загінуў у час пераможнага вайны. У гэтым годзе ў Радомы прыбылі пераможцы вайны, якія ўдзельнічалі ў вызваленні Варшавы. У гэты дзень у Радомы прыбылі пераможцы вайны, якія ўдзельнічалі ў вызваленні Варшавы.

[illegible][illegible]

ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԻ
 ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԻ
 ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԻ

[illegible][illegible]

„זאָנענדיקע פֿאַרשטאַנדלעכקייט“

Всё экстродорудование и оборудование должно быть заземлено.

Остаточная предельная по ГОСТ Р 53780-2010 "нуфтя. Остаточная предельная деформация к

напряженим не доведє до розриву пштанку протягом 250с і по одній разі перевернути кожну пштанку протягом 36с.

ԿՈՄՄՈՆԱՆ ԶԽԱՅԵՐԸ ՆՈՒՐՈՍ ՍԻ ԳԻՆԵՅՈՒՄՈՒՄՈՒՄ ԳՄԻՐԸ ԳԻՆԵՅՈՒՄՈՒՄ ԶԽԱՅԵՐԸ Ի ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏԻ ՄՈՒՆԻՍԻՊԱԼԻՏԵՏԻՆ

УНЖ ХҮҮР ААНД АН ОН НЭ МЭНЭЕ ЖУН

შედეგად, 2017 წლის 1-9 თვეში, საქართველოს მთლიანი შიდა პროდუქტის ზრდა შეადგინა 1,9%, ხოლო მთლიანი შიდა პროდუქტის ზრდა, მთელი 2017 წლის განმავლობაში, შეადგინა 2,1%.

[illegible]

ᲡᲠᲱᲗᲟᲛᲠᲱᲗᲟᲛ ᲙᲁᲛ Კ᲏ ᲡᲕᲟᲛᲙᲱᲗ᲏ ᲙᲟ᲏᲏᲏᲏ Ბ ᲑᲕᲱᲑᲑᲑᲑᲙᲟᲙᲟ Ვ ᲁᲗᲕᲟᲙ Კ ᲁ᲏ᲑᲕᲟᲕ Ვ ᲑᲑᲑᲑᲑᲙᲟᲕᲟ

მომსახურების მიწოდება და მისი ხარისხის უზრუნველყოფა

ՄԱՅՈՒՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴԻՆԱԼՆԵՐԻ ՔԱՐԿԱՆՈՒՄԸ ԳԱՐԾ ՕՏԽՆՈՐ ԾԱՓՈՆ ՅՈՒՆԻՏԱՅՈՒ ՅՕՆՈՒՄՈՂ

על אף שהתקיימו תנאים אלו, לא נעשה כל ניסיון להעביר את המערכת למערכת ממוחשבת, וזאת בשל מחסור בציוד מתאים.

[illegible]

ՈՐՈՇԱԴԱՆ ՍՈՒՆԱՎԱԵՐԵՑԻՄԻՆ Հ ԻՆՏԵՆՏԻՎՈՐԱԿԱՆ ԿՈՆՏՐՈԼԻՆԳՐՈՍՈՐԱԿԱՆ ԲԱՇԽ ԶՈՒՄԵՐՈՐԴՈՒՄ

[illegible][illegible][illegible]

כחלק מההתאמה, נערכו סדנאות ופגישות עם אנשי מקצוע, ונבנתה מערכת מידע המאפשרת מעקב אחר התהליך.

[illegible]

-*Իրենց խոսքերում հաճախ հանդիպում ենք այնպիսի փոփոխությունների, որոնք համարվում են անհրաժեշտ, քանի որ հասարակությունը փոփոխվում է, և մենք պետք է հարմարվենք նրան:*

мощность – 8кВт; ток во время пуска двигателя – 75 А, сечение по меди PEN 10мм^2

ԿՈՄՊՐՈԳՐԱՄԻՆՑ ՈՐՁ - ձՆԱՅԿՆԱԾԱՆ ՅՈՆՅԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՄՖՈՒՆ ԿՈՆՋՐՈՆՈՐԱԿԱՆԵ ԿՆՐ ՅՐԱՆՈՒՄ

Электрондогдсон үйлчилгээний үнэ өсөхөд хүргэх үйлдлийг 2020/2208 с сүстэмийг эсвэлмөнхүү ТН-С-5

ՁՈՒՄԱՆ ՊԱՌԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕՊԵՐԱԽՈՐԺԱՆ ԿՈՒՄՍՈՐԴՈՐԸ ՈՇՏՐՈՎՓՈՎ ԿՈՒՄԱՆՈՒԹՅԱՆԵ ԿՄԴ

5. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

የሰላም ጥያቄ ማቅረቢያ

Меморандум о результатах работы ПФ-115 по плану работы ПФ-021, за 2 года.

[illegible][illegible]

պրոպոզիցիոն օրոգոսփն քյոնաշն և քյոքոն

מסע חקירה וזכרון מסעם של משה ויהושע אל הארץ הזאת

4.3 Внутренняя отделка

Проложение №1

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инд. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011/06. 2016-ППР

6

Лист

Ведомость отделки строительных частей.

Строительные (подготовительные) работы перед монтажом люфта	
Монтаж брус железобетонных тмб в прямке	0,76 м ³
Сверление отверстий под дюбель Ø8х110мм	140шт.
Строительные работы, выполняемые для дверных проемов шоты	
Монтаж дверей	24,57м ²
Убелучение дверных проемов с размера 650мм до размера 700мм	1890м ²
Монтаж дверей	26,46м ²
Отштукатуривание перегородок дверных проемов	9,66м ²
Сливное вградывание отштукатуренной перегородки дверных проемов	9,66м ²
Возмущающая или клебая окраска дверных проемов	9,66м ²
Строительные работы, выполняемые для дверного проема машинного отведения	
Монтаж дверей	2шт
Монтаж дверей	2шт
Отштукатуривание перегородки дверных проемов	184м ²
Сливное вградывание отштукатуренной перегородки дверного проема	184м ²
Возмущающая или клебая окраска дверных проемов	2,0м ²
Отштукатуривание работ после монтажа люфта	
Монтаж порога шоты люфта	18шт.
Замени оконных в машином помещении	10м ²
Пробудка отверстий под вязальные аппараты - 9шт.	0,02м ³
Заделка отверстий под вязальные аппараты - 9шт.	0,02м ³
Штукатурка стел вокруг отверстий под вязальные аппараты - 9шт.	4,0м ²
Покраска стел вокруг отверстий под вязальные аппараты - 9шт.	4,0м ²

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

Проложение №2

[illegible]

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

9	Лист
011/06. 2016-ППР	

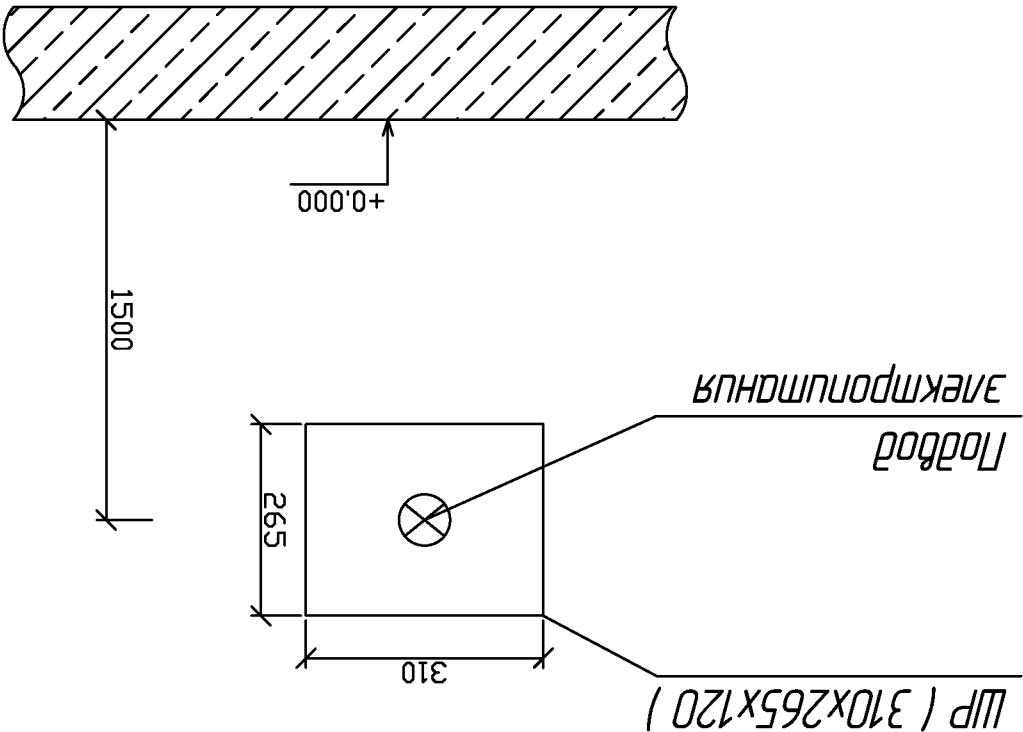


Схема устройства
распределительного
щита

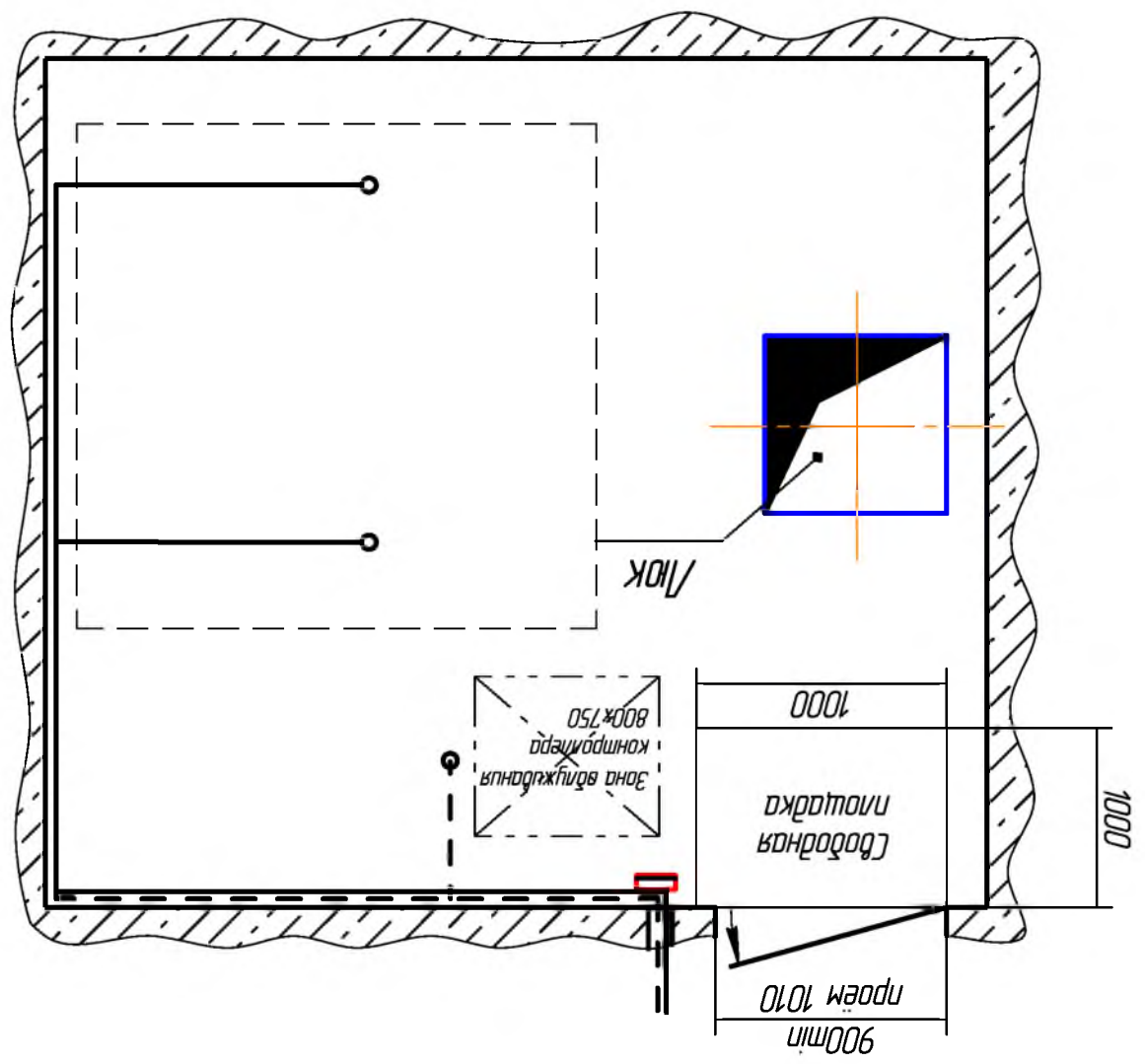
13. Рабочее освещение кабели должно осуществляться не менее чем двумя параллельно проложенными электрическими кабелями.
14. Должен быть предусмотрен распределительный щит, который с автоматическими выключателями, предохранителями, как минимум один из них должен быть с автоматическим выключателем, который должен быть установлен в соответствии с требованиями ПУЭ.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011/06. 2016-ППР

1. Прокладку кабелей и кабелей связи в кабельных каналах и кабельных лотках в соответствии с проектом и в соответствии с требованиями СНиП 3.05.04-85.
2. Прокладку кабелей в кабельных каналах и кабельных лотках в соответствии с проектом и в соответствии с требованиями СНиП 3.05.04-85.
3. Прокладку кабелей в кабельных каналах и кабельных лотках в соответствии с проектом и в соответствии с требованиями СНиП 3.05.04-85.

Примечание:

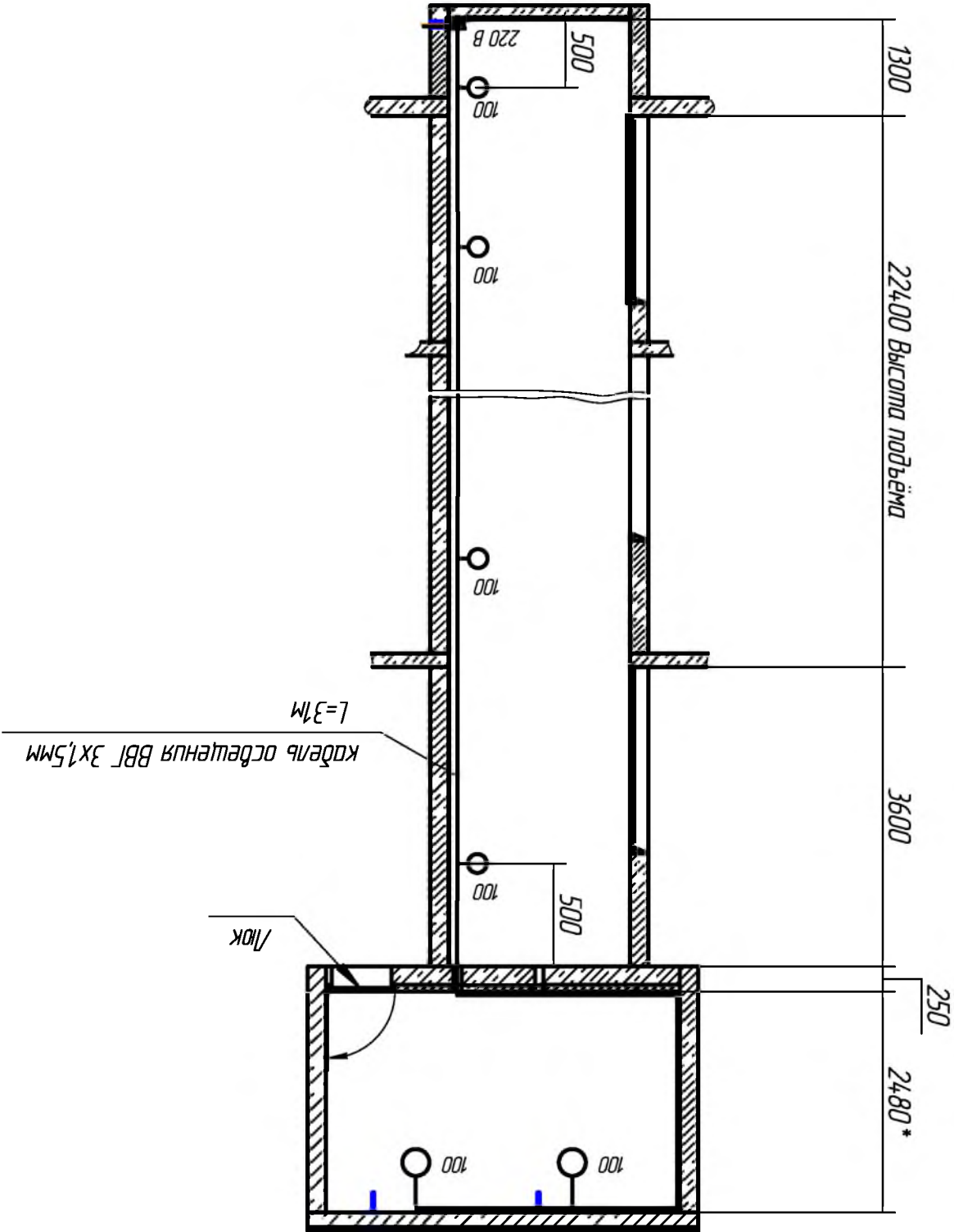


В соответствии с проектом и в соответствии с требованиями СНиП 3.05.04-85.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011/06. 2016-ПТР	Лист	11
------------------	------	----



сделан в соответствии с проектом

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011/06. 2016-ППР	Лист	12
------------------	------	----

9	Монтаж розеток	шт.	8
8	Монтаж выключателей открытого типа	шт.	4
7	Монтаж светильников настенных в шахте лифта	шт.	20
6	Монтаж светильников настенных в предмашинном помещении	шт.	2
5	Монтаж подвесных светильников в машинном помещении	шт.	6
4	Монтаж кабеля сечением до 1,5мм	км	0,08
3	Монтаж кабеля сечением до 6мм	км	0,08
2	Монтаж кабеля, обрнутого освещение сечением до 16мм	км	0,064
1	Монтаж силового кабеля ВВГ 5х6	км	0,064
Электромонтажные работы			
9	Демонтаж розеток	шт.	8
8	Демонтаж выключателей открытого типа	шт.	4
7	Демонтаж светильников настенных в шахте лифта	шт.	20
6	Демонтаж светильников настенных в предмашинном помещении	шт.	2
5	Демонтаж подвесных светильников в машинном помещении	шт.	6
4	Демонтаж кабеля сечением до 1,5мм	км	0,08
3	Демонтаж кабеля сечением до 6мм	км	0,08
2	Демонтаж кабеля, обрнутого освещение сечением до 16мм	км	0,064
1	Демонтаж силового кабеля ВВГ 5х6	км	0,064
Демонтажные работы			
№	Наименование работ	Един. изм.	Объем работ на лифт

Ведомость объемов электромонтажных работ

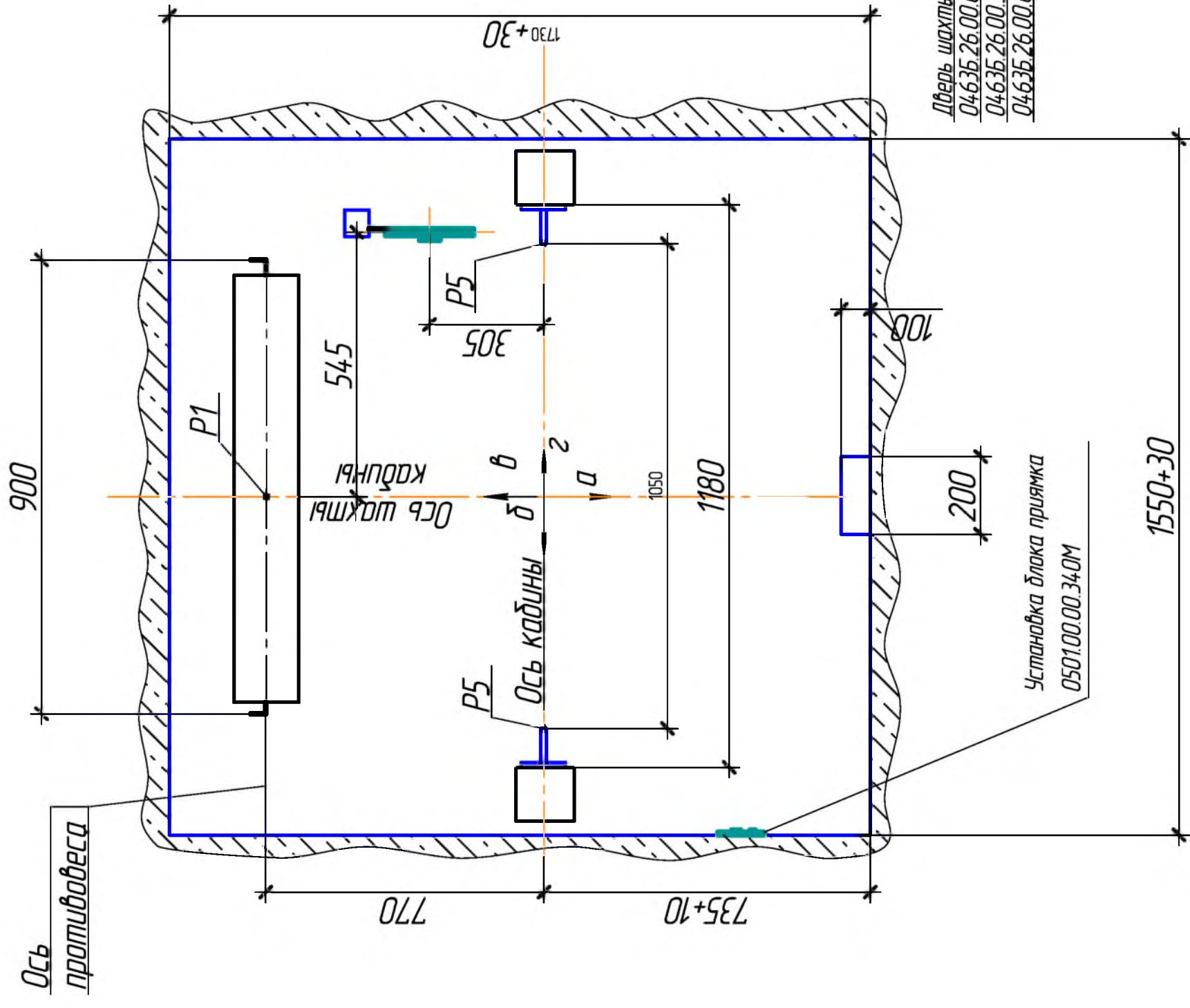
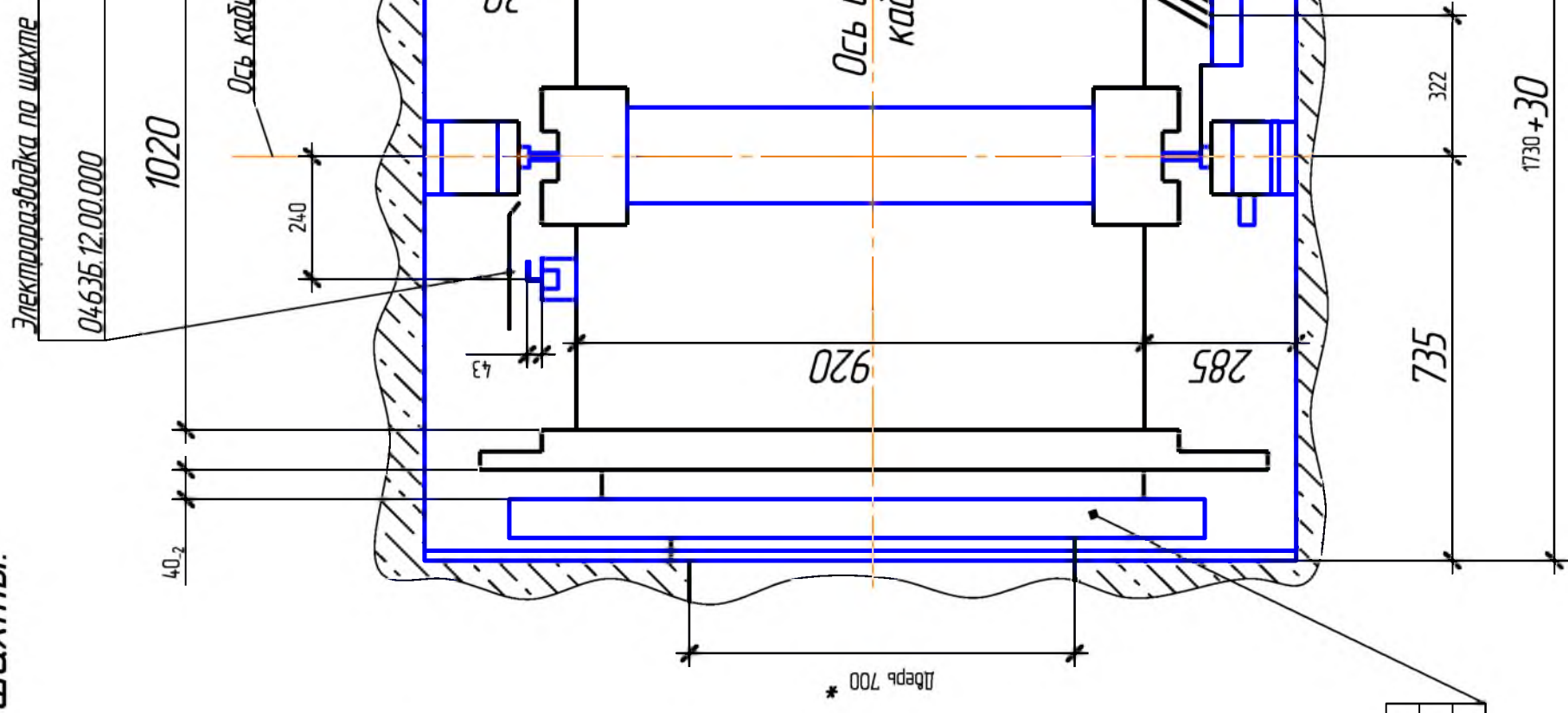
Спецификация материалов, используемых при производстве
электромонтажных работ

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

1		Силовой кабель ВВГ 5х6мм ² км	0,064		
2		Кабель однопроводного освещения	0,064		
3		Кабель сечением до 6мм ² км	0,08		
4		Кабель сечением до 1,5мм ² км	0,08		
6		Ленточный кабель ПВЗ, класс 2 НСП02-100-004/У2ТУ208 по электротехническим нормам	8		
7		Латрон настольный 220, 4А, IP20 (в шахте лифта)	20		
8		Выключатель однополосный 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 (силовой кабель) РЗ-ЛХ-38, км	0,064		
13		Металлоручка гудки защитный (освещение машинного помещения, шахты лифта) РЗ-ЛХ-15, км	0,224		
14		Лидер d=8 с хомутом 150 x 8 мм	140		
15		Проволока стальная, м	36		
16		Подразетки деревянные	20		

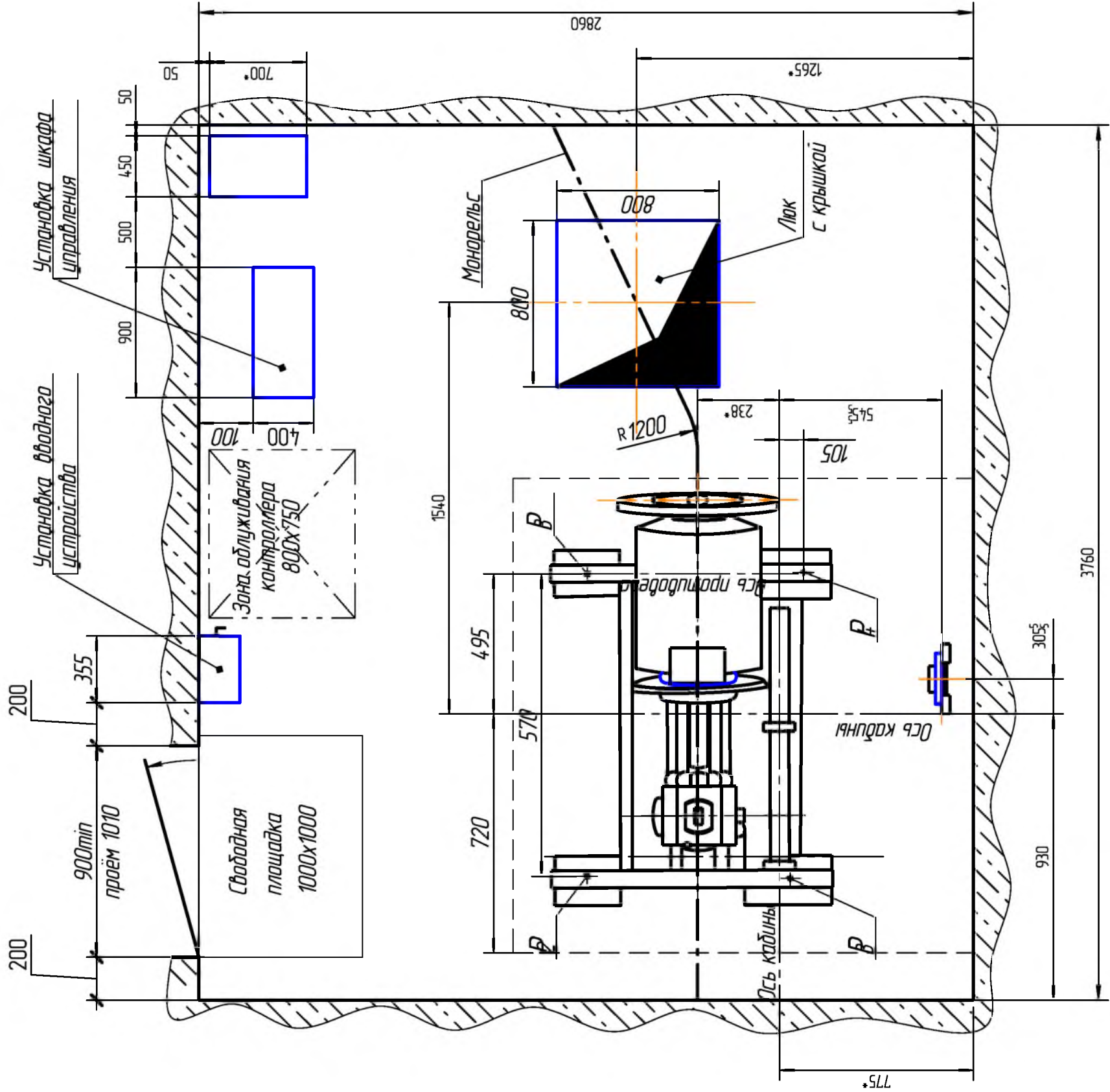
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Колуч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата
011/06. 2016-ППР		
Лист	13	

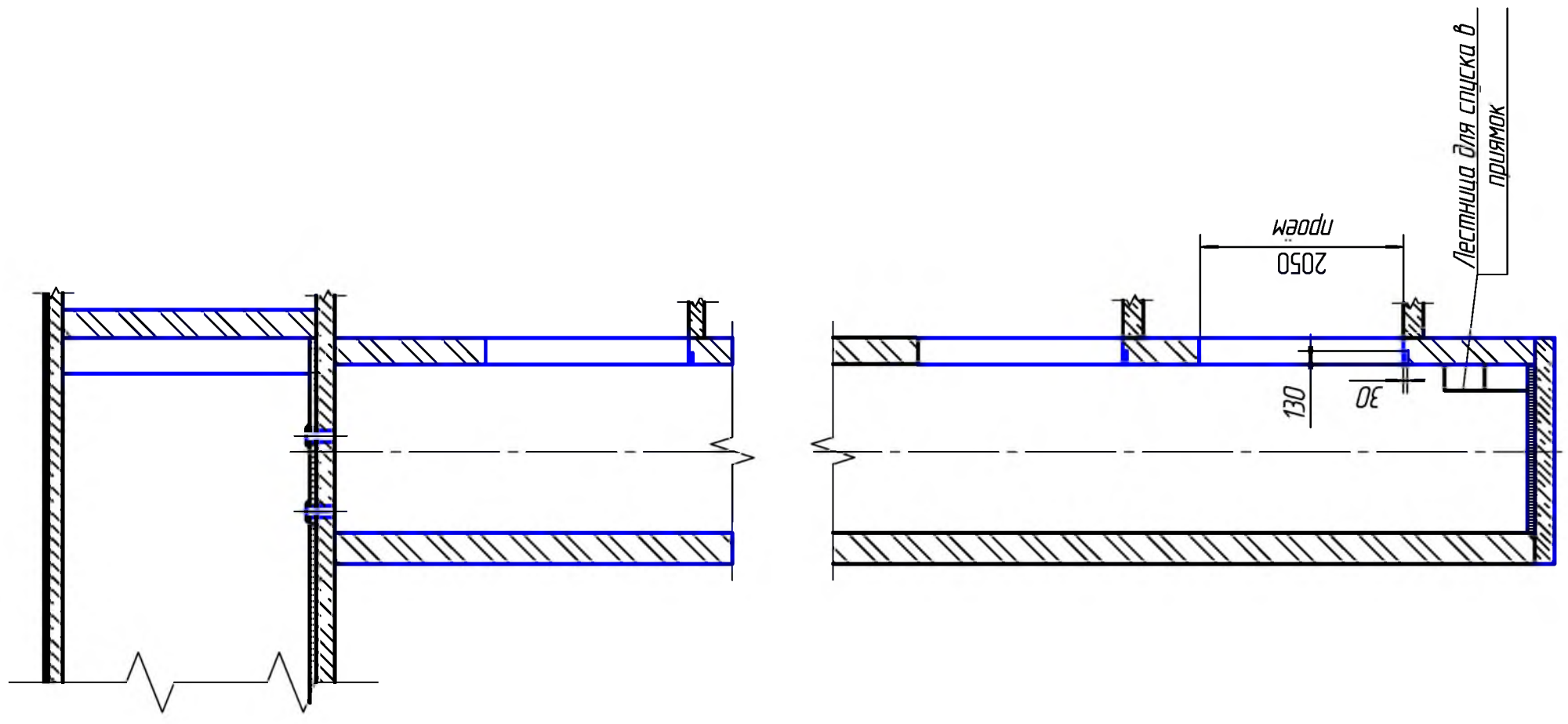
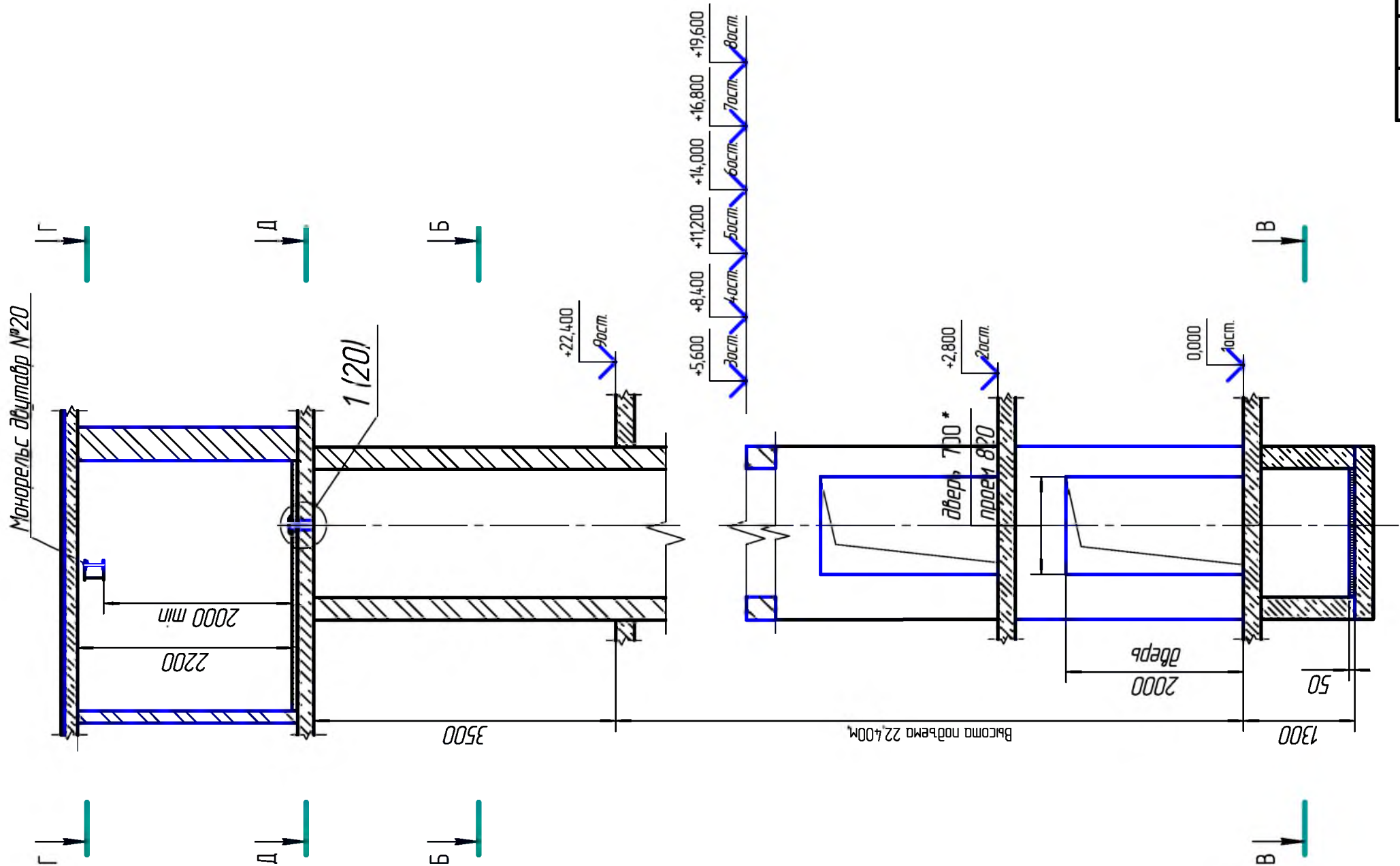
План приямка и шахты.



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

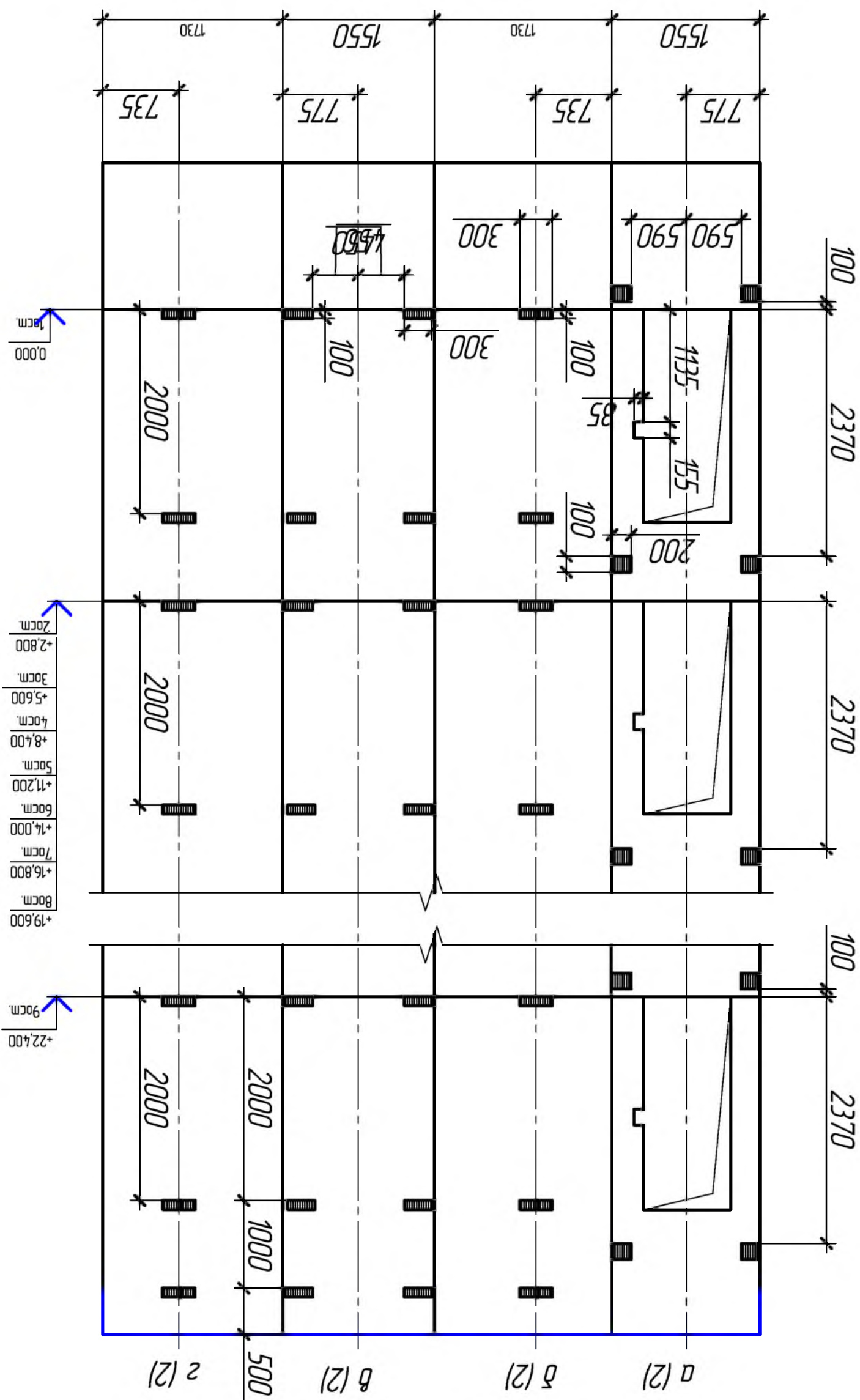
План машинного помещения (Д-Д)





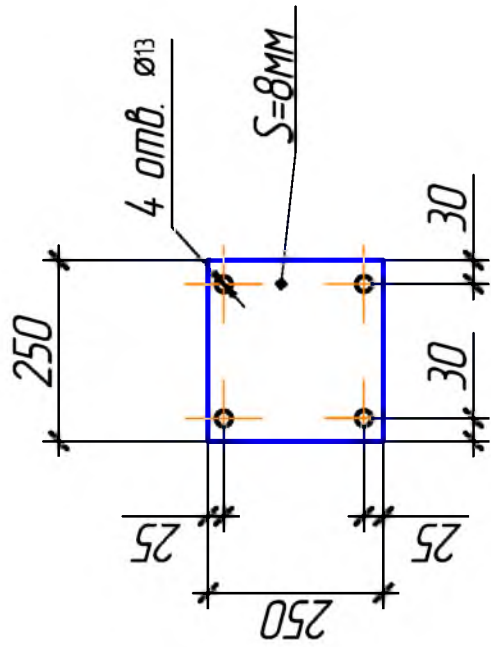
№ п/п	№ док.	Имя	Фамилия	Подпись	Должность
1					
2					

011/06. 2016-AC

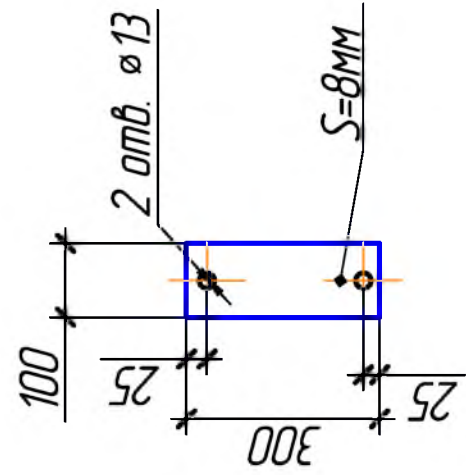


Рәзбәрмәкә смен шакты үлчәм

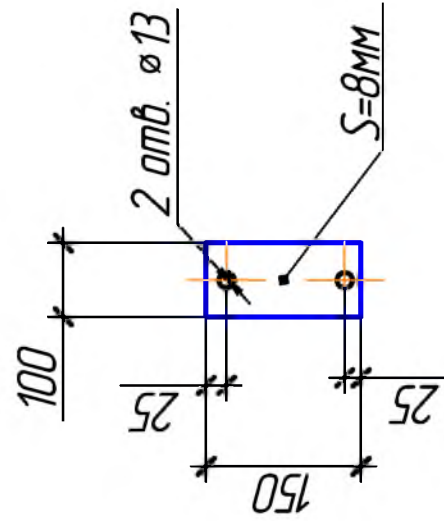
Закладная 1



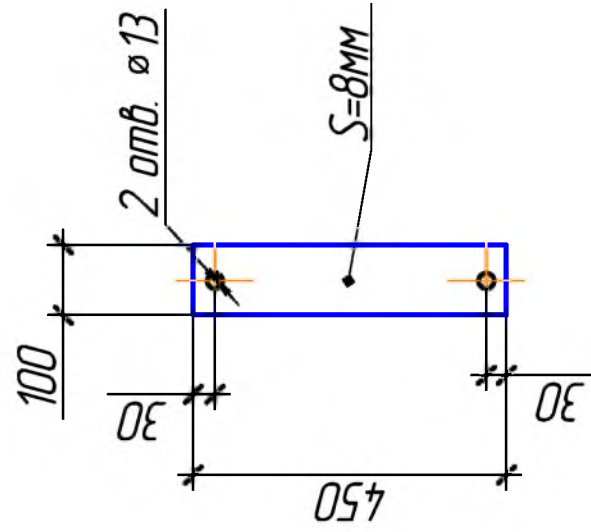
Закладная-2 (2шт.)



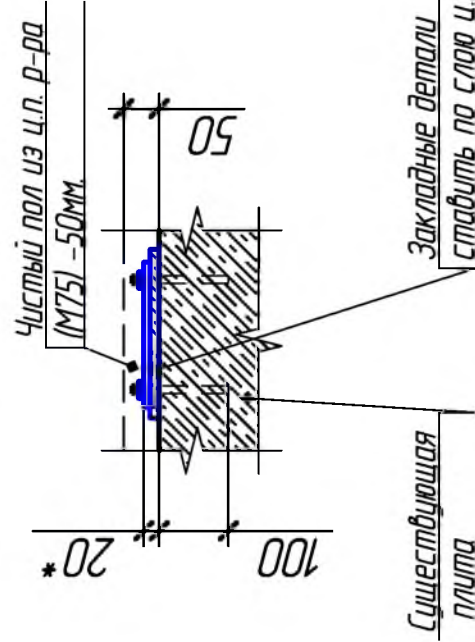
Закладная-3 (2шт.)



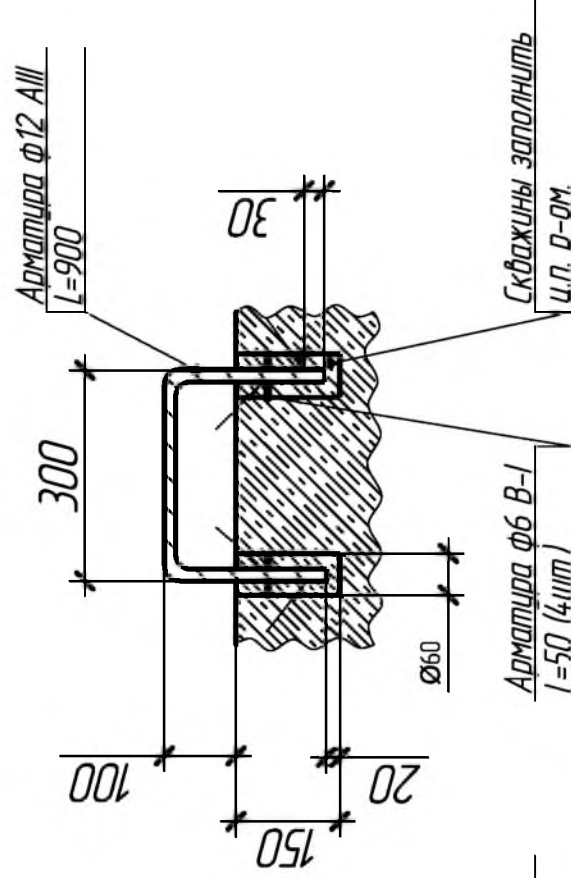
Закладная-4



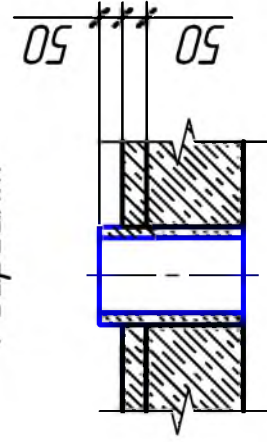
3-3 (2)



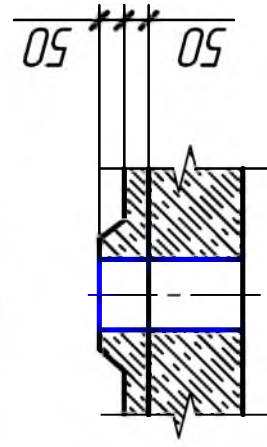
4-4 (4)



1 вариант



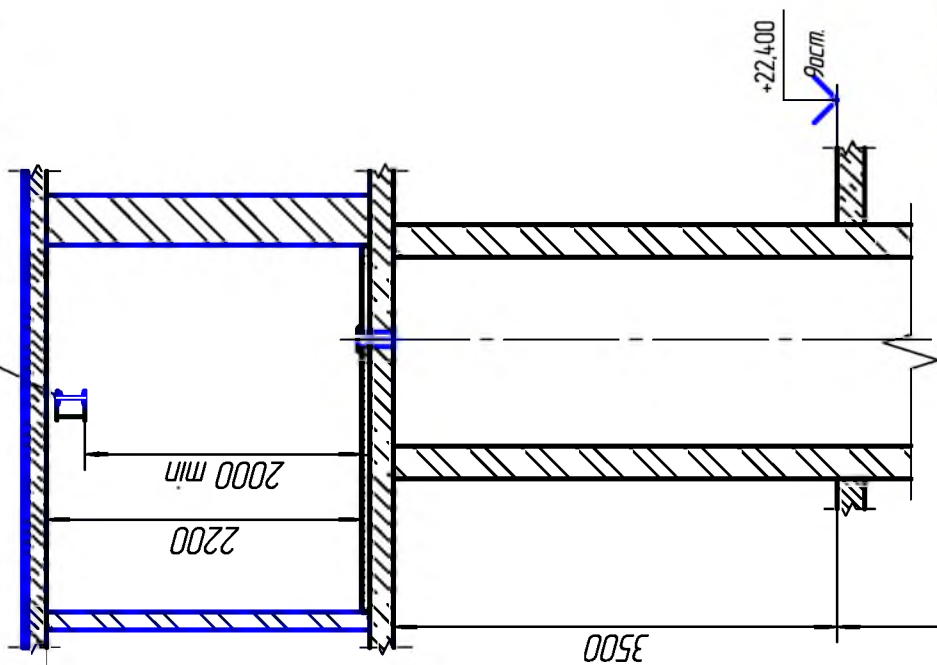
2 вариант



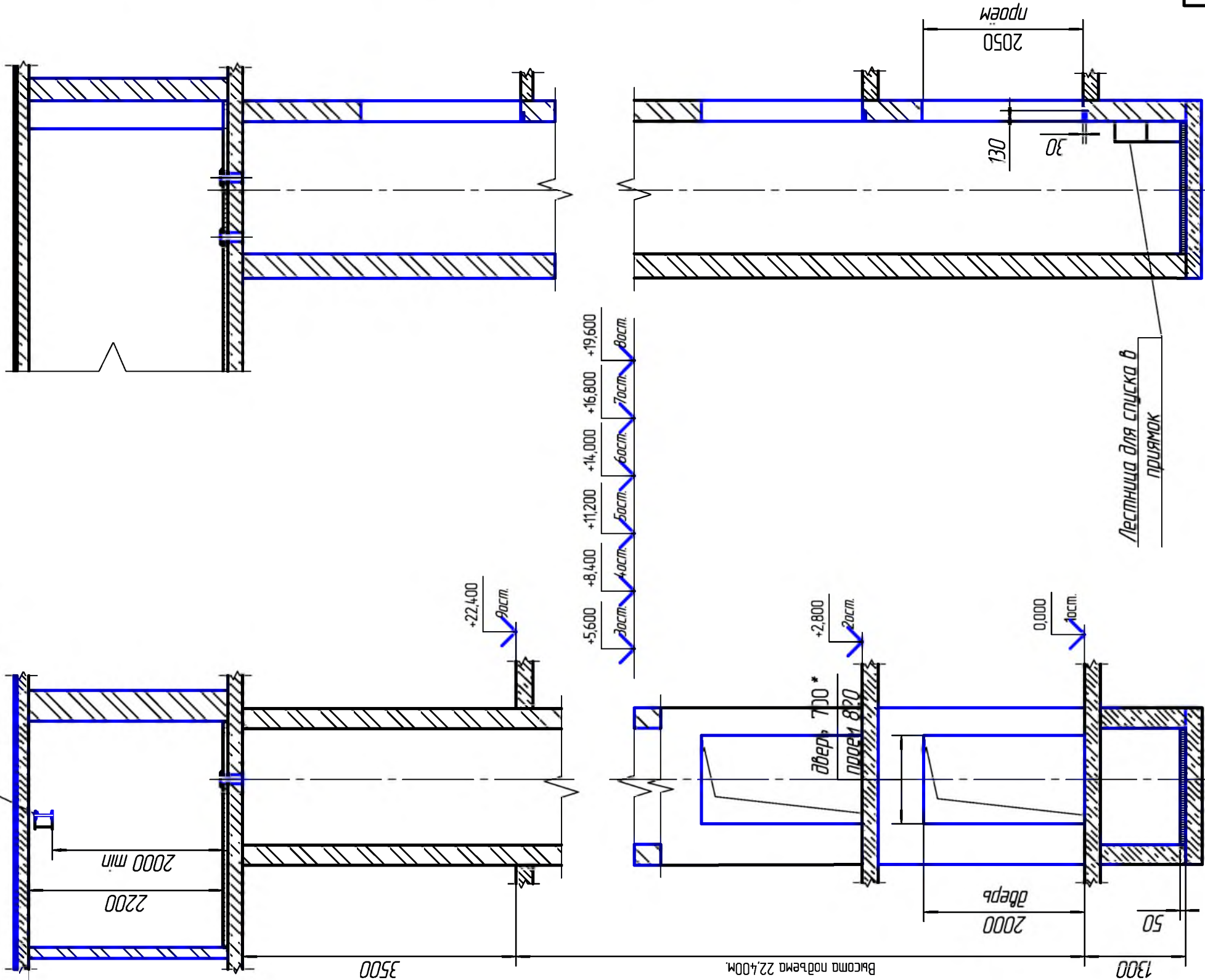
(Отверстия для
пропуска кабелей)



Разрез 1-1
Мониторинг дублиру №20



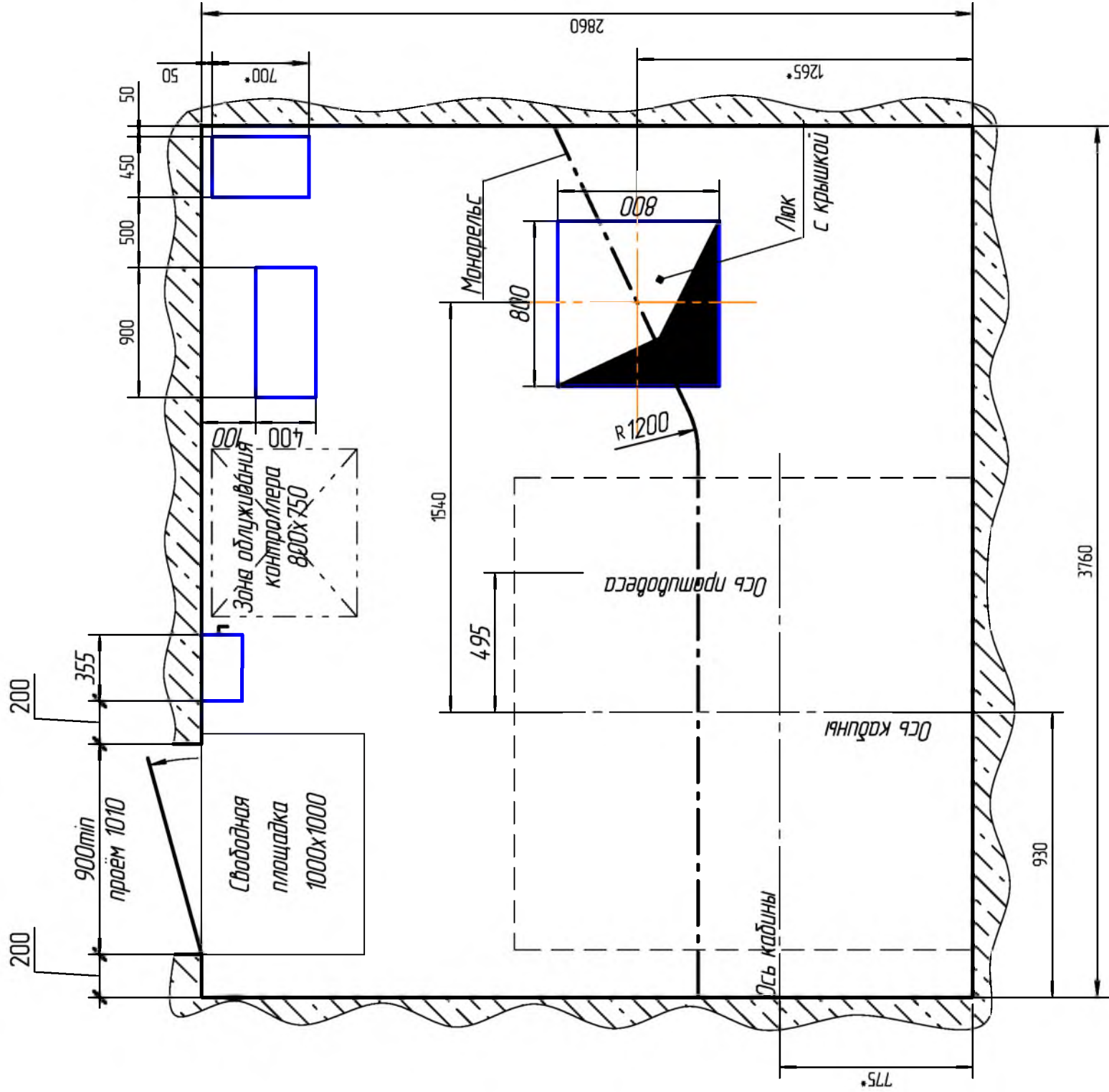
Разрез 2-2



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 приемка, 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		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		
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		

