

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "ОренбургСтройЭкспертиза"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт многоквартирного
дома, расположенного по адресу: г. Оренбург, ул. Амурская, д.6/2

Проект замены лифта пассажирского,

В жилом 9-ти этажном доме

003/06.2016-А

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
000 "ОренбургСтройЭкспертиза"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт многоквартирного

дома, расположенного по адресу: г. Оренбург, ул. Амурская, д.6/2

Проект замены лифта пассажирского,

В жилом 9-ти этажном доме

003/06.2016-А

ГИП _____ Куриенко А.В.

г. Оренбург 2016г.

[illegible]

Шахта имеет прямую длину фармы размера 1550х1730мм. Глубина прямка 1300мм. Высота берхнего этажа 3500мм. Лифт имеет 9 остановок на отметках: ±0,000; +2,800; +5,600; +8,400; +11,200; +14,000; +16,800; +19,600; +22,400 ±0,000 при этом отметка пола первого этажа задана.

4.1 Объемно-планировочные решения

4. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Краткая техническая характеристика участка/объекта приведена в таблице №1.

производства РЭП завод "Мозельлифтмаш".

скорость движения кабели $V=1\text{ м/с}$ с берхним расположением машинного помещения,

Установка имеет электротехническую нагрузку 9 кВт $Q=400\text{ кВ}\cdot\text{А}$.

Лифт с берхним расположением машинного помещения на 9 остановок, кабели не прокладываются в кабелепроводе с передним зажимом не менее 30

в кабелепроводе и другие помещения, кроме лестничных клеток, должны заштукатуриться и оштукатуриться

ног пожарного опасности 1.3. Деревянные проемы в ограждениях лифтовых шахт с выходами из них

Шахта имеет расположение вглуби здания. Здание административное, клинса задана по функционированию-эксплуатации 1972, грузоподъемность $Q=320\text{ кВ}\cdot\text{А}$, скорость движения $V=0,71\text{ м/с}$.

лифтом/промышленный завод", заводской №5074-с78, регистрационный №46-4-6-220, год ввода в

замена существующего электротехнического лифта производства "Самарканск"

Рекомендуется строительство части (шахт, машинного помещения, прямки) производств при

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Исходными данными для разработки проекта являются:

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

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.

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

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

[illegible]

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		
Изм.		Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
003/06. 2016-ПТР						
Лист		6				
Ведомость отделки строительных частей.						
Объем						
Строительные (подготовительные) работы перед монтажом люфта						
Демонтаж брус железобетонных тунд в прямке люфта (750х500х500, класс бетона В-25)						
70шт.						
Сверление отверстий под дюбель Ø8х110мм						
70шт.						
Строительные работы, выполняемые для дверных проемов шпаты						
Демонтаж дверей люфта						
12,285м²						
Убелучение дверных проемов с размера 650мм до размера 700мм						
0,945м²						
Монтаж дверей						
13,23м						
Отштукатуривание перегородок дверных проемов						
4,83м²						
Спешное вкредитование отштукатуренной перегородки дверных проемов						
4,83м²						
Возмущающаяся или клева окраска дверных проемов						
4,83м²						
Строительные работы, выполняемые для дверного проема машиного отделения						
Демонтаж порога шпаты люфта						
9шт.						
Замена оконных локот в машином помещении						
0,5м²						
Продвка отверстий под вкредитование аппараты - 9шт.						
0,01м						
Задвка отверстий под вкредитование аппараты - 9шт.						
0,01м						
Штукатурка стел вкредитование под вкредитование аппараты - 9шт.						
2,0м						
Покраска стел вкредитование под вкредитование аппараты - 9шт.						
2,0м						

Проложение №2

[illegible]

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

003/06. 2016-ПТР	Лист	9
------------------	------	---

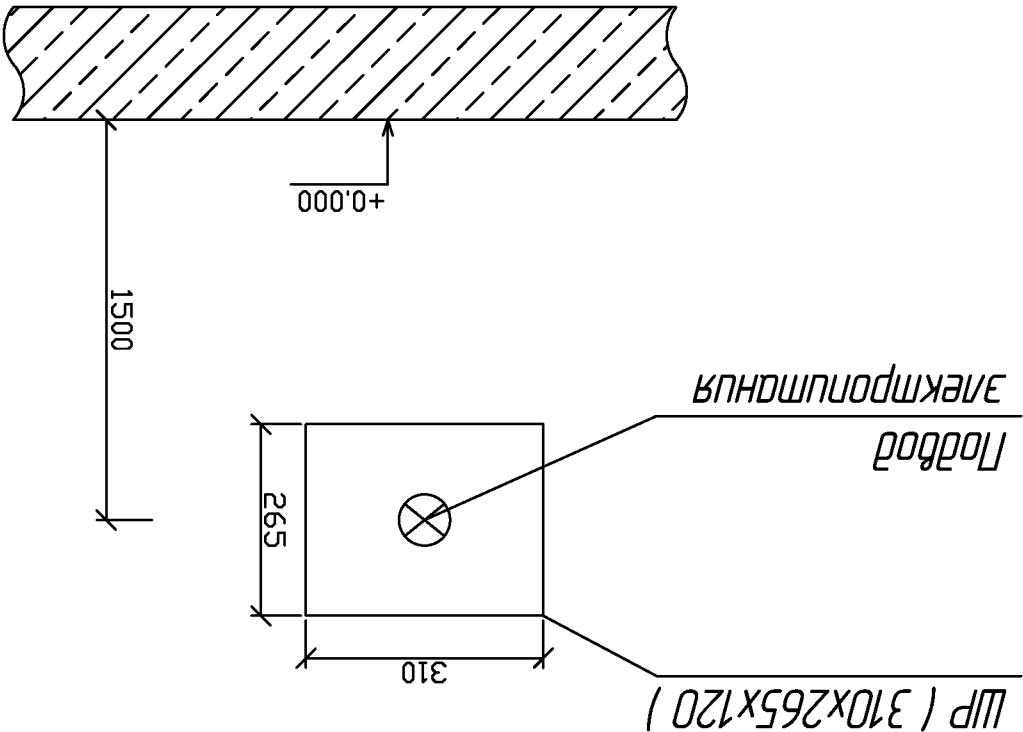


Схема устройства
распределительного

13. Рабочее освещение кабели должно осуществляться не менее чем двумя параллельно включенными автоматическими схема.
14. Должен быть предусмотрен автоматический пуск насоса осевых насосов с автоматическим подзарядкой, способный запитывать как минимум одну или несколько машин в зависимости от количества работающих насосов в данный момент времени.
15. При монтаже насосов в насосной станции должны быть предусмотрены следующие меры безопасности:

Инд. № подл.	Подп и дата	Взам. инд. №

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп	Дата

003/06 2016-ПТР

Лист	11
------	----

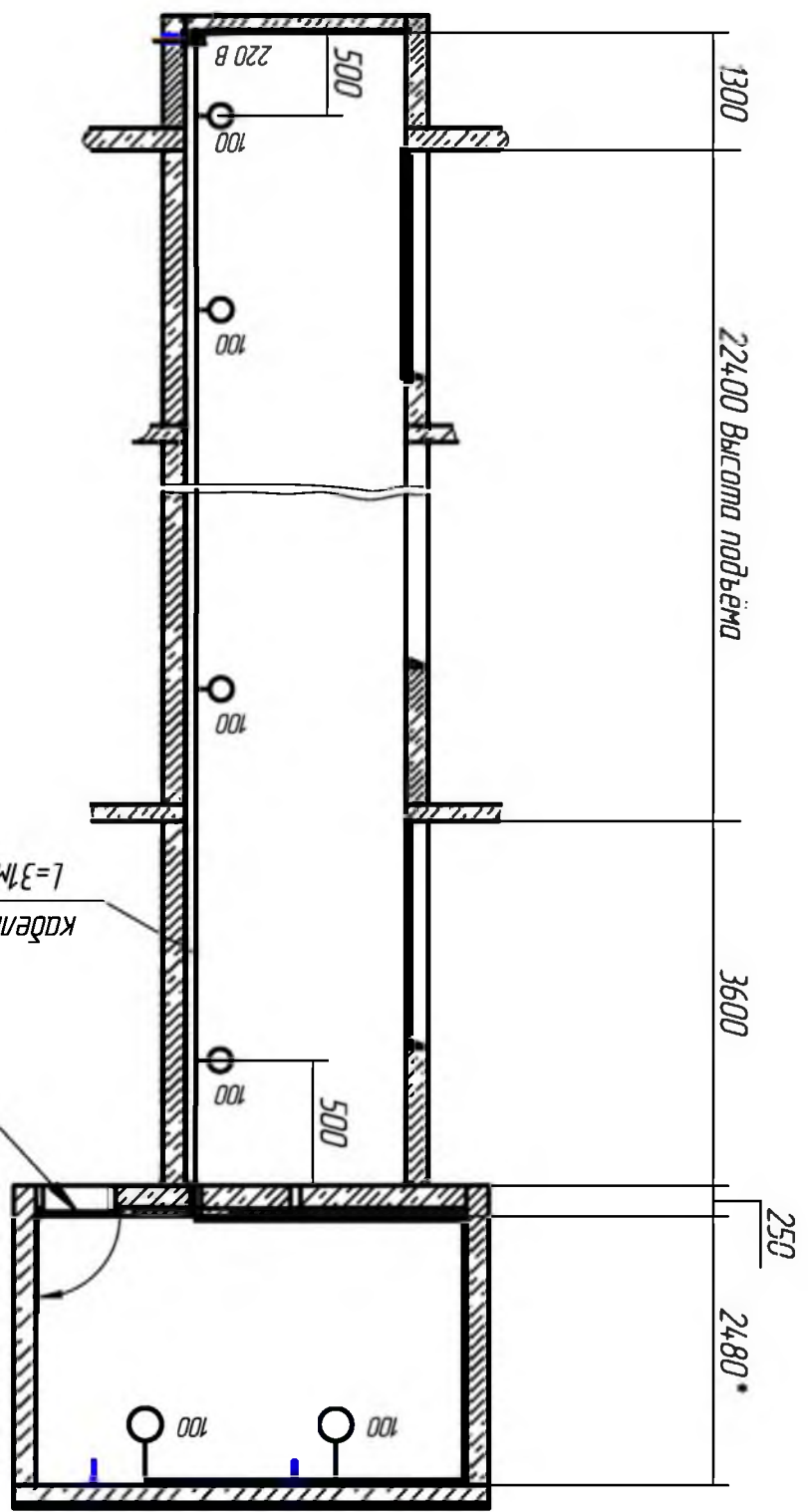


схема шахты с вентиляционными каналами

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

003/06. 2016-ПТР

Изм. Колуч. /лист. №док. Подп. Дата

/лист. 12

№	Наименование работ	Едизм.	Объем работ на лист
Демонтажные работы			
1	Демонтаж силового кабеля ВВГ 5х6	км	0,032
2	Демонтаж кабеля однопроводного оседающего сечением до 16мм	км	0,032
3	Демонтаж кабеля сечением до 6мм	км	0,04
4	Демонтаж кабеля сечением до 1,5мм	км	0,04
5	Демонтаж подвесных свешивающихся в машинном помещении.	шт.	3
6	Демонтаж свешивающихся в предмашинном помещении	шт.	1
7	Демонтаж свешивающихся в шахте лифта	шт.	10
8	Демонтаж выключателей открытого типа	шт.	2
9	Демонтаж розеток	шт.	4
Электромонтажные работы			
1	Монтаж силового кабеля ВВГ 5х6	км	0,032
2	Монтаж кабеля однопроводного оседающего сечением до 16мм	км	0,032
3	Монтаж кабеля сечением до 6мм	км	0,04
4	Монтаж кабеля сечением до 1,5мм	км	0,04
5	Монтаж подвесных свешивающихся в машинном помещении.	шт.	3
6	Монтаж свешивающихся в предмашинном помещении	шт.	1
7	Монтаж свешивающихся в шахте лифта	шт.	10
8	Монтаж выключателей открытого типа	шт.	2
9	Монтаж розеток	шт.	4

Ведомость объемов электромонтажных работ

Спецификация материалов, используемых при производстве
электромонтажных работ

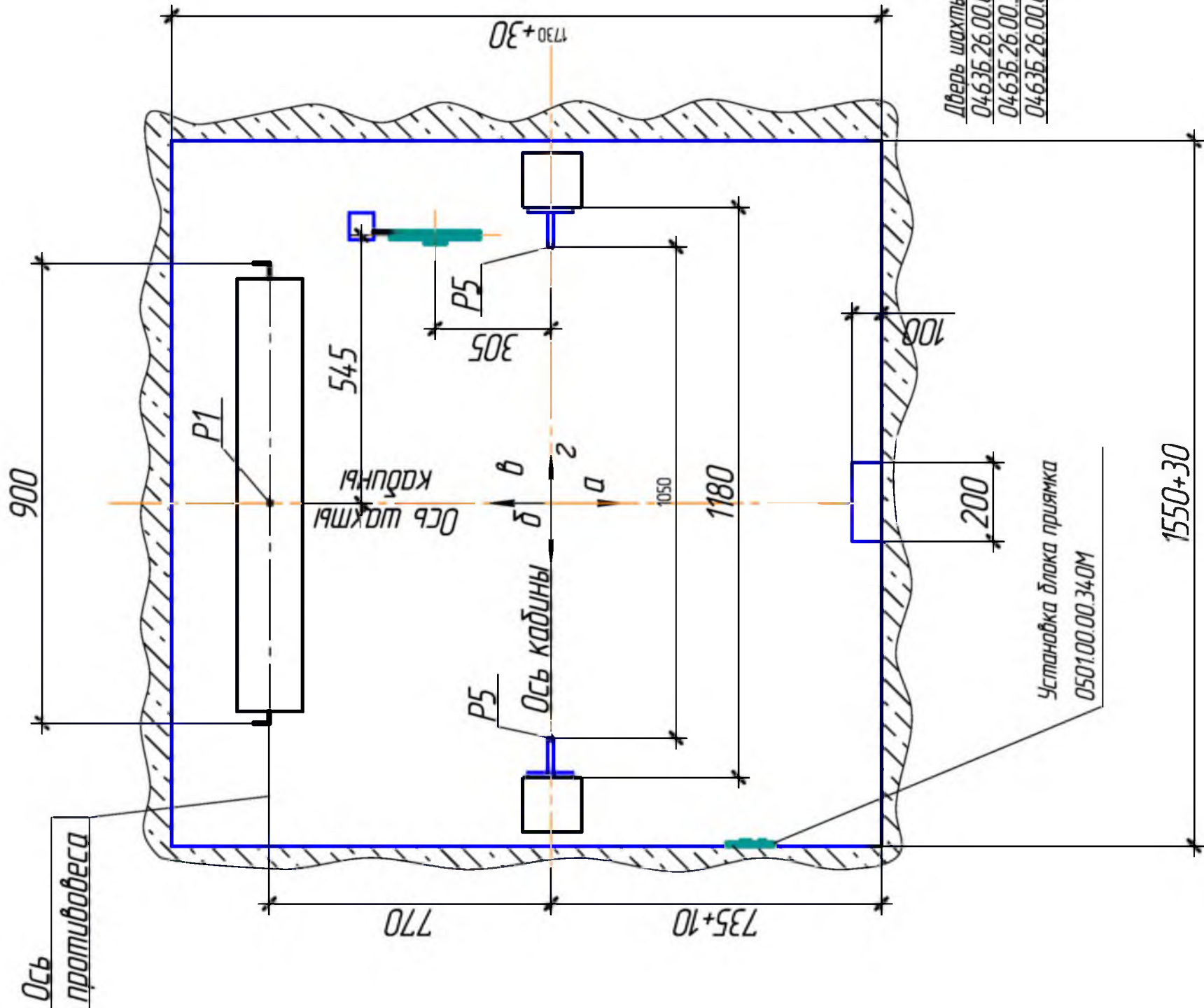
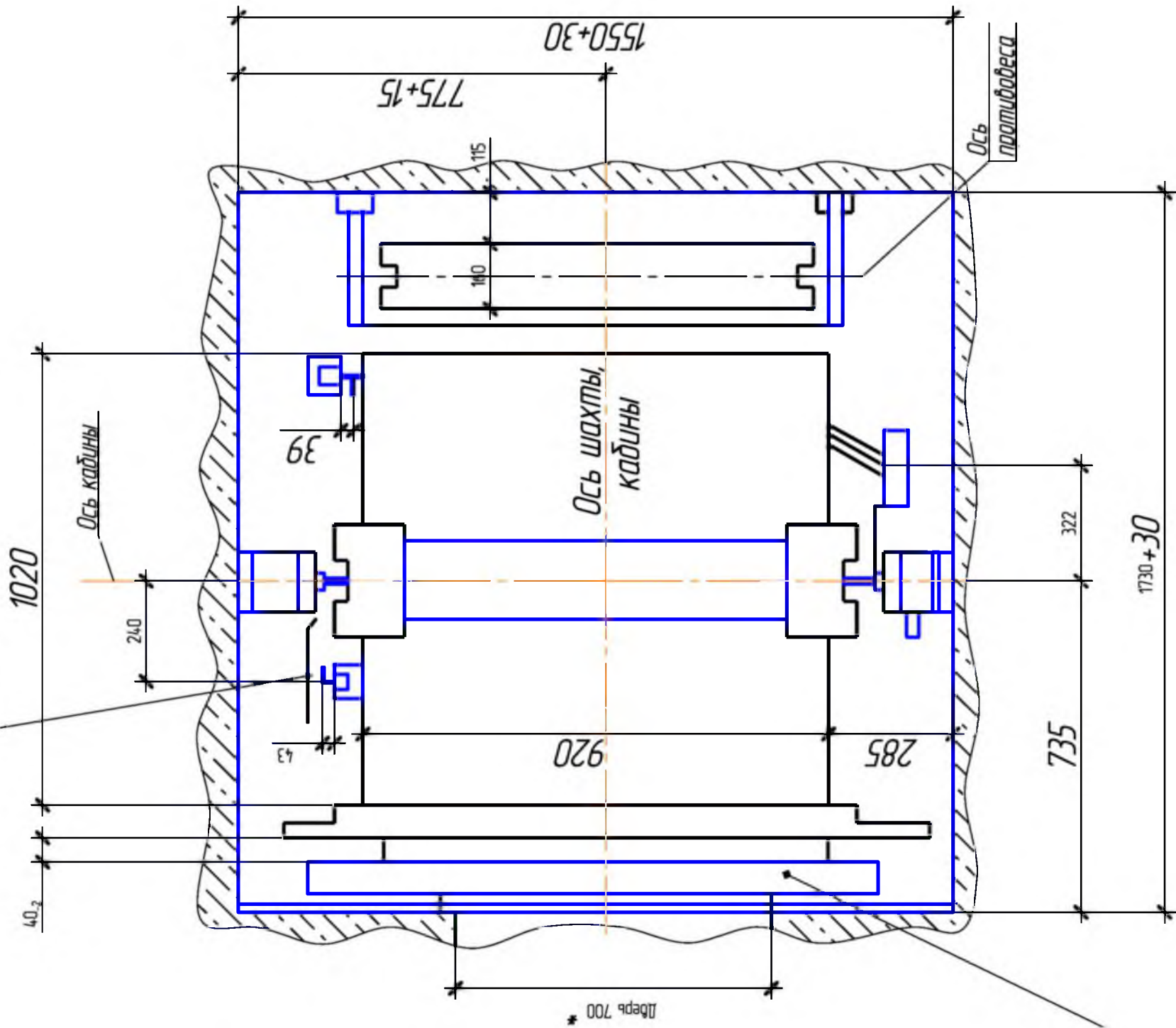
Форм-Зона	Поз.	Наименование	ГОСТ	Кол.	Приме-чание
-----------	------	--------------	------	------	-------------

1		Силовой кабель ВВГ 5х6мм ² км	0,032		
2		Кабель однопроводного освещения сечением до 16мм ² км	0,032		
3		Кабель сечением до 6мм ² км	0,04		
4		Кабель сечением до 1,5мм ² км	0,04		
6		Ленточный кабель ПВС2, класс 2 НСП02-100-004/У2ТУ208 по электротехническим требованиям в машиностроении	4		
7		Латрон настольный 220, 4А, IP20 (в шахте лифта)	10		
8		Выключатель однополюсный 220В 5,3А, IP20	2		
9		Розетка штепсельная 220В с открытой установкой	3		
10		Розетка штепсельная с 3-ум заземляющими контактами в машинном помещении	1		
11		Лампа накаливания 230-240Вт/100Вт	14		
12		Металлоручка ручки защитный (силовой кабель) РЗ-ЛХ-38, км	0,032		
13		Металлоручка ручки защитный (освещение машинного помещения, шахты лифта) РЗ-ЛХ-15, км	0,112		
14		Лидер d=8 с хомутом 150 x 8 мм	70		
15		Проболомка стальная, м	18		
16		Подразетки деревянные	10		

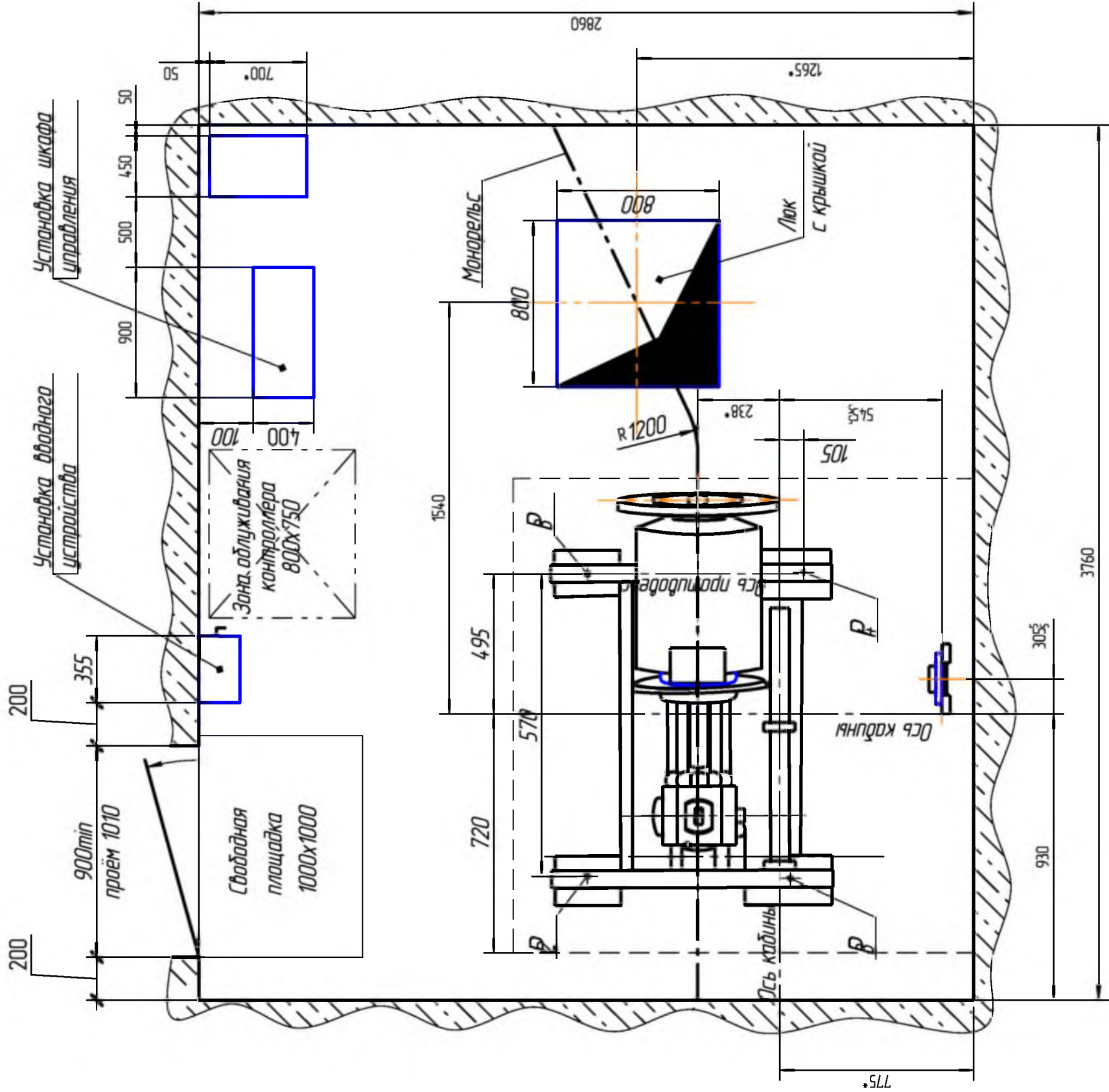
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №
Изм.	Колуч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата
003/06. 2016-ПТР		
Лист	13	

План прямка и шахты.

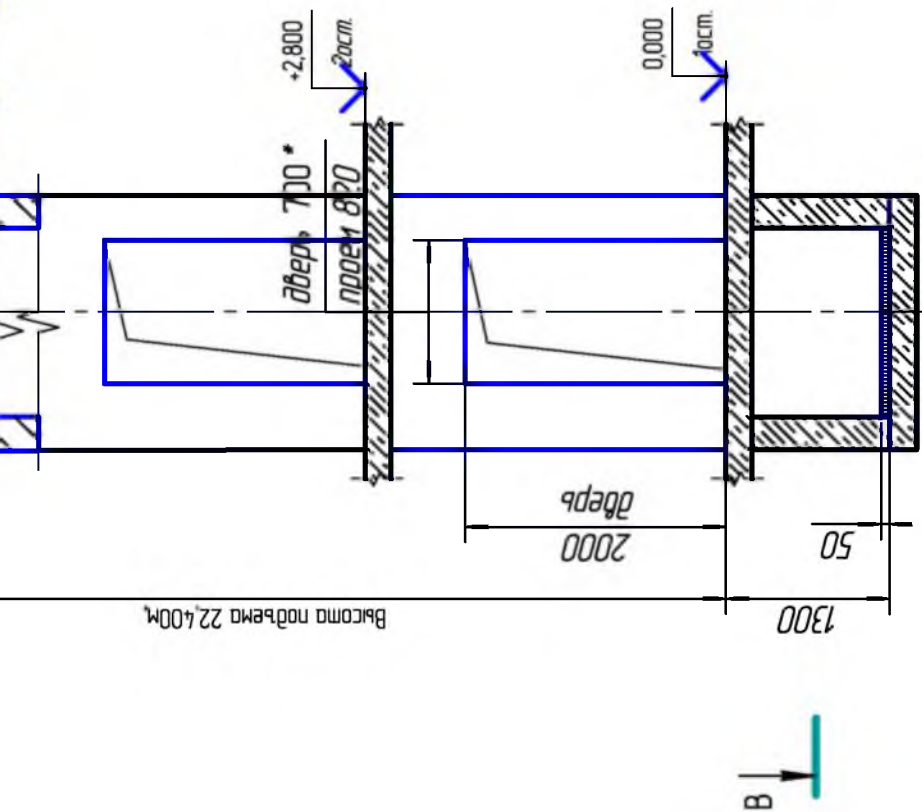
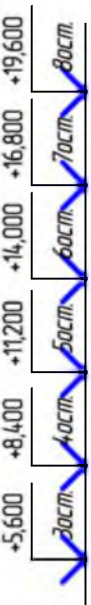
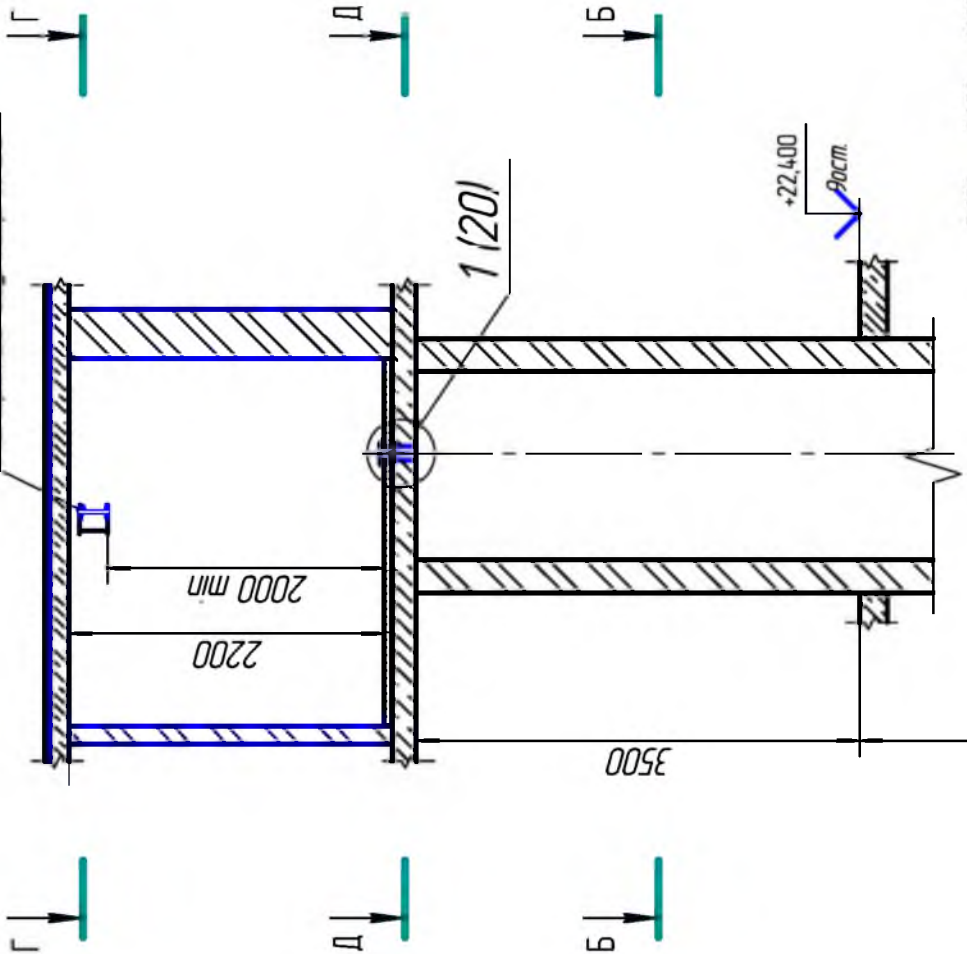
Электроразводка по шахте
04635.12.00.000



План машинного помещения (Д-Д)



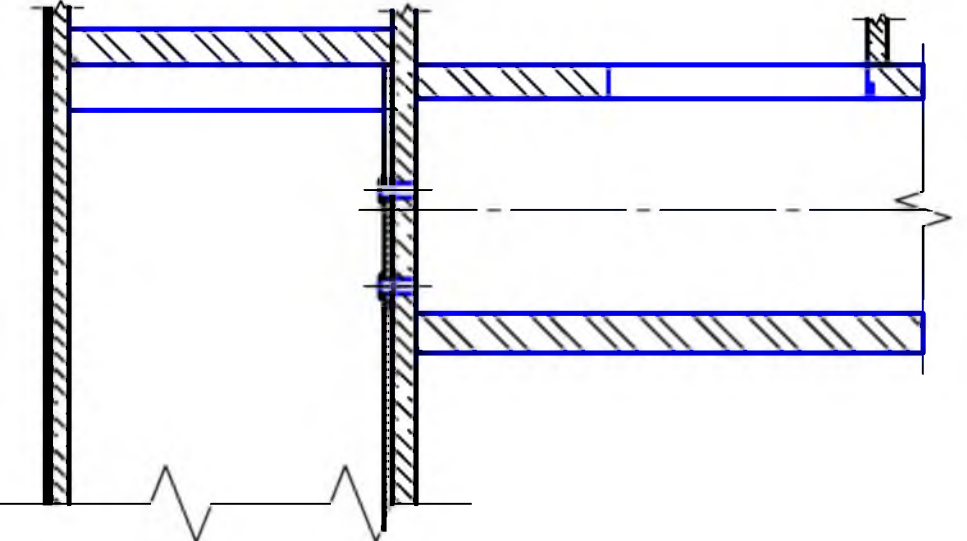
Монолитная двутавр №20



Высота подвала 22,400м

дверь 700 * 800

Лестница для спуска в подвал



Изд. № подл.

Подп. и дата

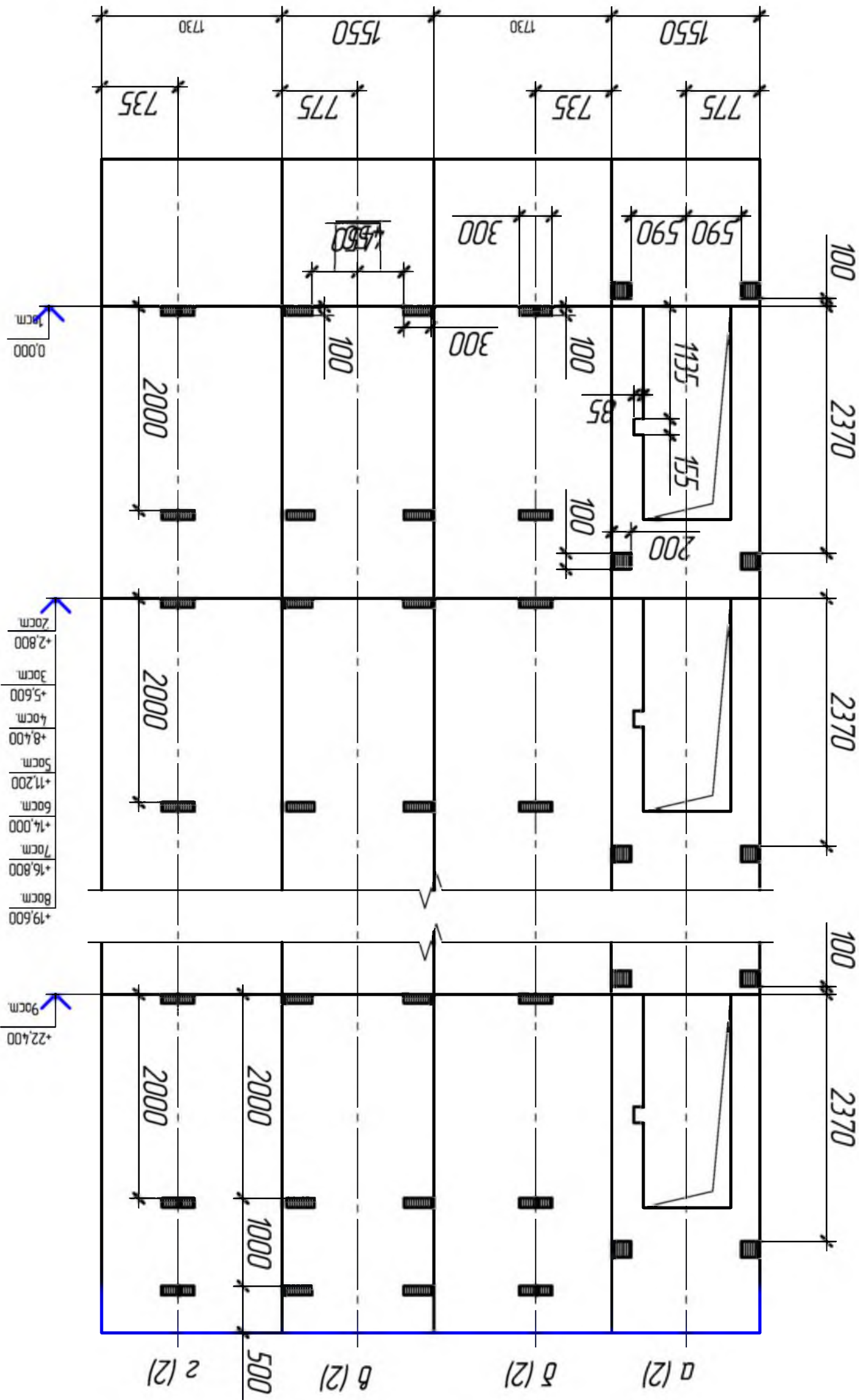
Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

003/06. 2016-АС

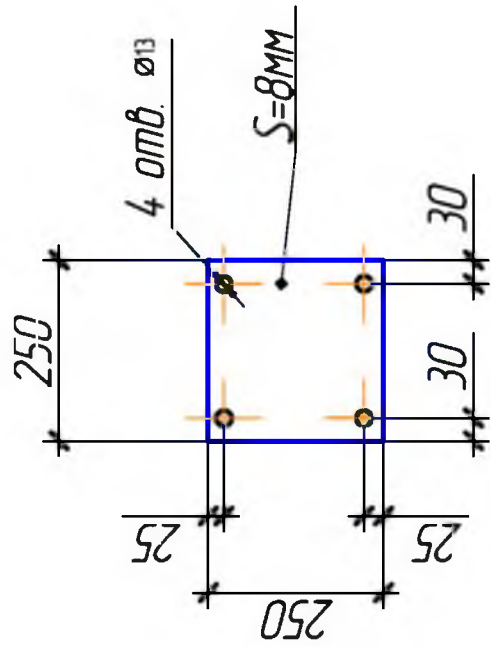
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата

003/06. 2016-АГ

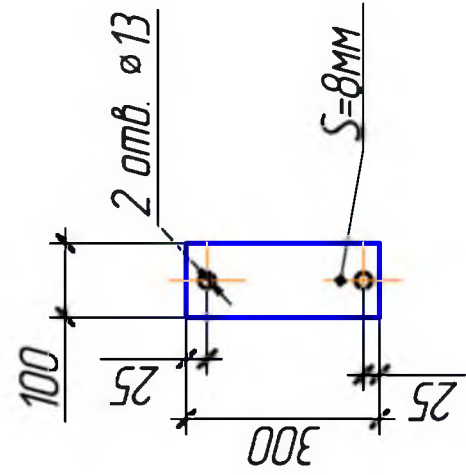


Развертка стен шахты лифта

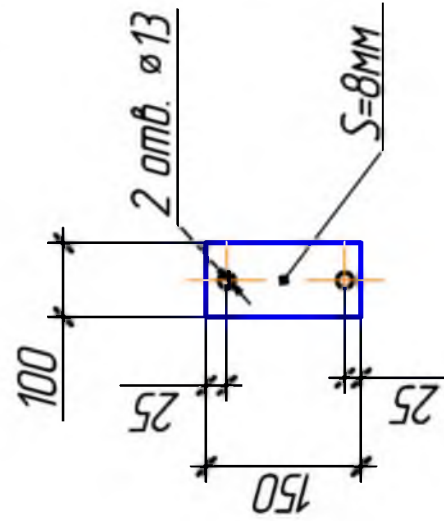
Закладная 1



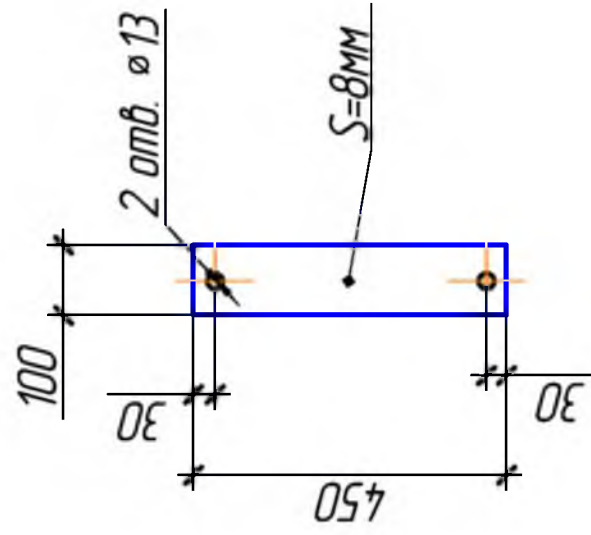
Закладная-2 (2шт.)



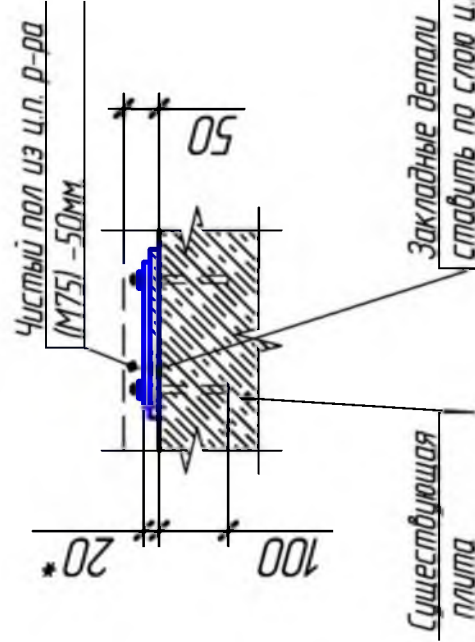
Закладная-3 (2шт.)



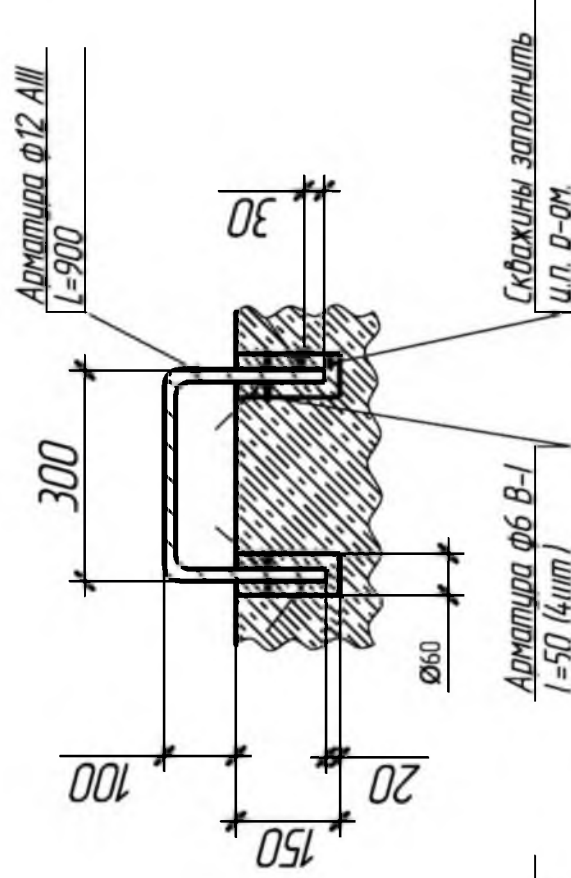
Закладная-4



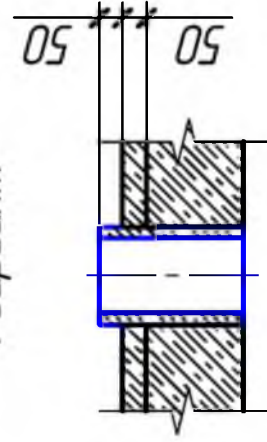
3-3 (2)



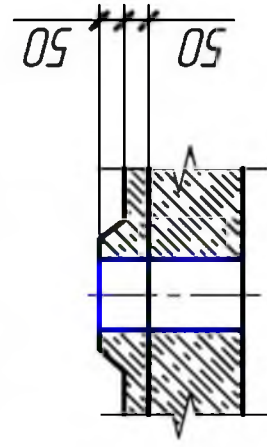
4-4 (4)



1 вариант



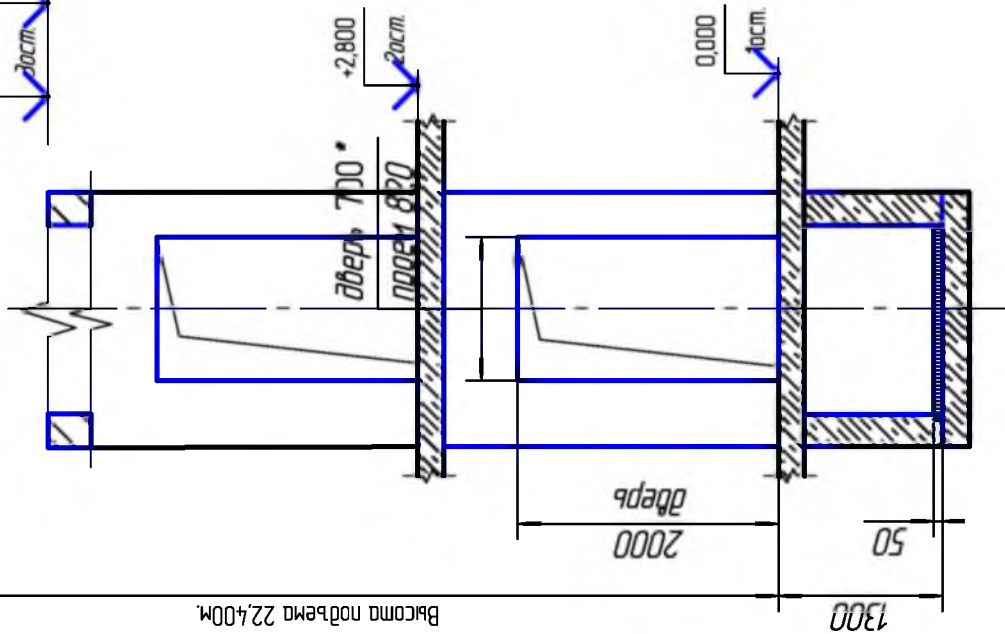
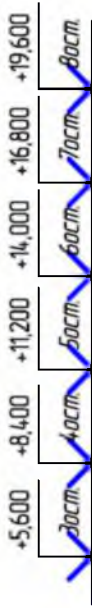
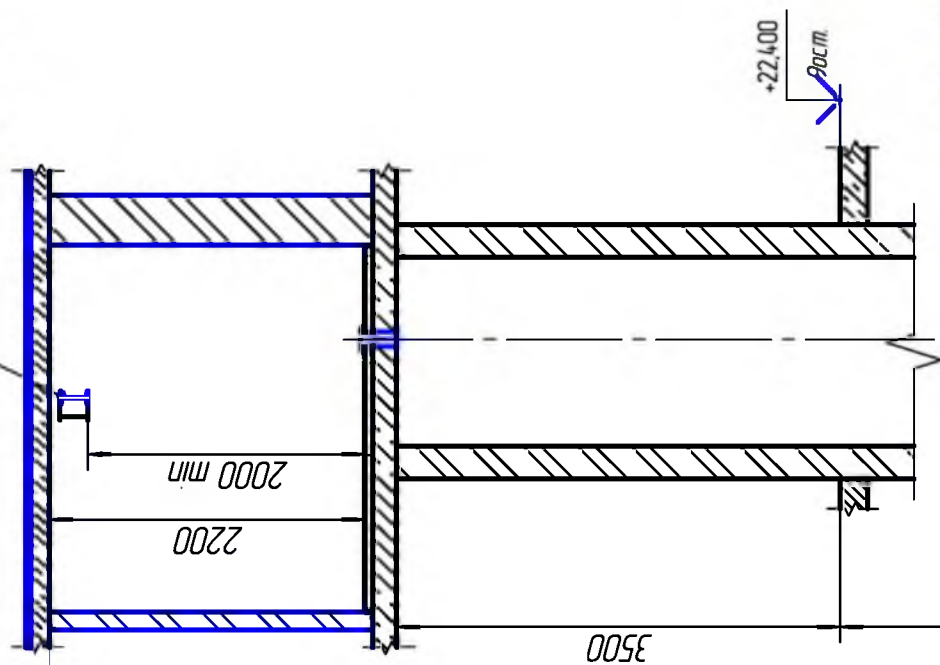
2 вариант



(Отверстия для
пропуска кабелей)

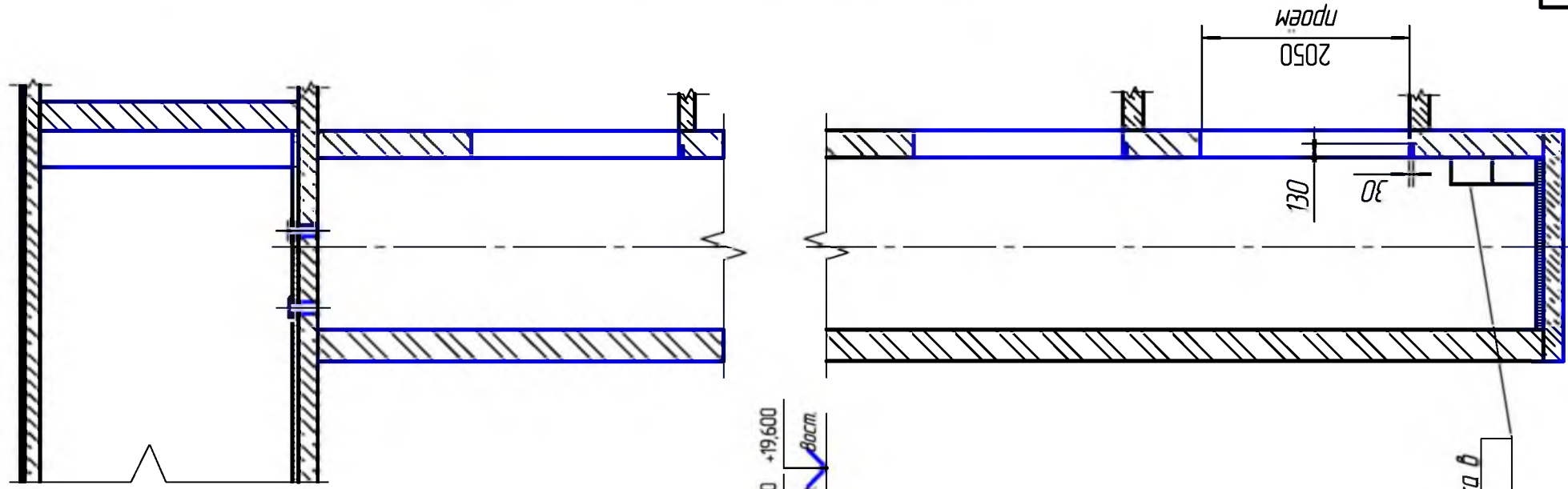


Разрез 1-1
Монорельс двутавра №20



Лестница для спуска в
прямой

Разрез 2-2



Данные для заказа лифта

1	Адрес установки лифта	г. Оренбург, ул. В/КСМ, д.19
2	Назначение здания, в котором устанавливается лифт	Жилые многоквартирные
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	предусмотреть 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	1

