



Утверждаю:
Главный инженер ООО «Сибирский лифт»
Г.Е. Галуцкий Г.Е. Галуцкий

АЛЬБОМ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ
на проектирование строительной части
лифтовых установок (серийных лифтов)
АСЗ-0.0-0000-00
ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ

2010 г.

Настоящий «Альбом строительных заданий на проектирование строительной части лифтовых установок» АСЗ-0.0-0000-00 распространяется на серийные пассажирские лифты, выпускаемые ООО «Сибирский лифт», и устанавливает основные требования к проектированию строительной части одиночных и групповых установок лифтов в жилых и административных зданиях.

Схемы лифтов, размеры строительной части и нагрузки на нее при проектировании зданий и сооружений должны приниматься по соответствующим заданиям Альбома.

Данный сборник может быть использован как при проектировании новых зданий, так и при реконструкции старых, а так же при проведении работ по замене отслуживших свой срок лифтов на лифты производства ООО «Сибирский лифт».

При разработке новых моделей лифтов, Альбом будет дополняться соответствующими чертежами строительных заданий, поэтому следует пользоваться только зарегистрированными экземплярами, которые можно получить в ООО «Сибирский лифт».

Наш адрес: 644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 11

Тел./факс: (3812) 53-92-09/53-89-79

E-mail: office@siblift.ru

<http://www.siblift.ru>

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1: Общая часть

- АСЗ-0.0-0000-01 – Общие указания
- АСЗ-0.0-0000-02 – Схемы установки лифтов
- АСЗ-0.0-0000-03 – Размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые
- АСЗ-0.0-0000-04 – Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов

Раздел 2: Лифты пассажирские г/п 225 кг

- 0211С.00.00.000 СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0211С

Раздел 3: Лифты пассажирские г/п 400 кг

- 0401С.00.00.000 СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0401С
- 0411С.00.00.000 СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0411С
- 0411С.00.00.000-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0411С
- 0411С.00.00.000-Б СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0411С
- 0411М. 00.00.000 СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0411М
- 0431С.00.00.000-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0431С
- 0431С.00.00.000-Б СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0431С
- 0431С.00.00.000В-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0431С
- 0431С.00.00.000В-Б СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0431С
- 0431С.00.00.000Г-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0431С
- 0431С.00.00.000Г-Б СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0431С
- 0416С.00.00.000-А СЗ - Лифт пассажирский ЛП-0416С
- 0416С.00.00.000-Б СЗ - Лифт пассажирский ЛП-0416С

Раздел 4: Лифты пассажирские г/п 630 кг

- 0601С.00.00.000 СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0601С
- 0601С.00.00.000-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0601С
- 0601С.00.00.000-Б СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0601С
- 0611С.00.00.000Б СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0611С-Б
- 0611С.00.00.000Б-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0611С-Б
- 0611С.00.00.000В СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0611С-В
- 0611С.00.00.000В-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0611С-В

- 0611С.00.00.000Т СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0611С-Т
- 0611С.00.00.000Т-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0611С-Т
- 0621С.00.00.000 СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0621С
- 0621С.00.00.000-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0621С
- 0631С.00.00.000 СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0631С
- 0631С.00.00.000-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-0631С

Раздел 5: Лифты пассажирские г/п 1000 кг

- 1011С.00.00.000П-А СЗ – Лифт пассажирский ЛП-1011С
- 1011С.00.00.000П-Б СЗ – Лифт пассажирский ЛП-1011С
- 1011С.00.00.000П-В СЗ – Лифт пассажирский ЛП-1011С
- 1011С.00.00.000П-Г СЗ – Лифт пассажирский ЛП-1011С
- 1011С.00.00.000П-Д СЗ – Лифт пассажирский ЛП-1011С
- 1011С.00.00.000П-Е СЗ – Лифт пассажирский ЛП-1011С

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лифты, строительные задания которых приведены в настоящем Альбоме, отвечают требованиям ГОСТ 22011, ГОСТ Р 53770. Строительная часть лифтовых установок должна соответствовать ГОСТ 22845.

1.2. Основными параметрами лифта являются:

- грузоподъемность – наибольшая масса груза (в кг), для транспортирования которой предназначен лифт;
- вместимость кабины – расчетное (максимальное) количество пассажиров в кабине лифта, зависящее от величины полезной площади ее пола. Вместимость кабины лифта определяется делением величины грузоподъемности (в кг) на 75 кг, принятую условно массу одного человека, с округлением результата до ближайшего целого;
- полезная площадь кабины – площадь (в м²), измеренная на высоте 1 м от уровня пола кабины без учета поручней;
- номинальная скорость лифта – скорость движения кабины, на которую рассчитан лифт (в м/с);
- высота подъема лифта – расстояние по вертикали (в м) между уровнями нижней и верхней посадочных площадок;
- число остановок.

1.3. Лифты настоящего Альбома по исполнению подразделяются на:

- пассажирские лифты для административных зданий;
- пассажирские лифты для жилых зданий.

Лифты производятся со скоростью подъема 1 м/с, с числом остановок до 17 и высотой подъема до 75 м.

1.4. Проектирование, изготовление, реконструкция, монтаж и введение в эксплуатацию лифтов производится в соответствии с "Техническим регламентом о безопасности лифтов", утвержденным постановлением правительства РФ от 02.10.2009 №782, ГОСТ Р53780-2010, "Правилами устройства электроустановок", "Правилами техники безопасности при

эксплуатации электроустановок потребителей" ВСН 59-88, "Электрооборудование жилых и общественных зданий".

1.5. Лифты изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

Нормальные значения климатических факторов окружающей среды для машинного помещения и шахты составляют:

- рабочая температура воздуха от +5°C до +40°C;
- относительная влажность воздуха не – более 80% при t = +25°C.

1.6. Строительная часть, предназначенная для размещения оборудования лифта, должна быть рассчитана на нагрузки, возникающие при эксплуатации испытаниях лифта.

1.7. Установка лифтов в зданиях и сооружениях, возводимых в районах с сейсмичностью от 7 и до 9 баллов включительно, допускается при обеспечении следующих условий:

- должны быть установлены дополнительные закладные детали для крепления направляющих с условием выполнения шага крепления не более 1500 мм. При высоте этажа менее 3000 мм дополнительная закладная деталь устанавливается на расстоянии 1500 мм от уровня посадочной площадки. Требования по нагрузкам и размерам к дополнительно установленным закладным деталям должны соответствовать требованиям к основным закладным деталям, указанным в чертежах Альбома;
- в здании или сооружении должно быть предусмотрено устройство, подающее электрический сигнал в цепь управления лифтом для выполнения режима работы лифта предусмотренного при землетрясении. А также проводка от этого устройства до машинного помещения.

1.8. Размещение помещений под шахтами лифтов, в которых могут находиться люди, допускается только в случаях оговоренных ГОСТ Р53780.

1.9. При проектировании зданий следует предусматривать меры по звукопоглощению, чтобы при работе лифтов уровень звуковой мощности за пределами машинных помещений и шахты не превышал санитарных норм.

Допустимый уровень звуковой мощности лифтового оборудования приведен в ГОСТ 22011.

- 1.10. В строительных чертежах должны указываться требования о заделке отверстий под монтажные настилы, заливке чистого пола приямка и машинного помещения на 50 мм и отделке шахты и машинного помещения после монтажа лифта.
- 1.11. Ввод электроэнергии в машинное помещение должен быть выполнен для каждого лифта отдельно.
- 1.12. В проекте электроосвещения здания должно быть предусмотрено освещение машинного помещения, шахты и подходов к ним в соответствии с существующими нормами освещенности.
- 1.13. В комплект поставки лифта не входят:
 - обрамление дверного проема шахтных дверей;
 - грузоподъемные средства для монтажа или ремонта лифта;
 - приспособления для навески или установки грузоподъемных средств (монорельсы, крюки, петли, инвентарные балки и т. д.);
 - крышки люков в машинных помещениях; настилы для монтажа лифта;
 - дюбели для крепления направляющих;
 - электроосвещение шахты;
 - диэлектрические коврики;
 - пульт диспетчерской связи и провода, соединяющие пульт с коробкой в машинном помещении;
 - телефонная трубка и телефонный аппарат для телефонной связи в случаях, предусмотренных ГОСТ Р53780;
 - устройства, подающие электрический сигнал в цепь управления лифтом для выполнения режимов работы лифта, предусмотренных возникновением пожара («пожарная опасность») или при землетрясении, а также провода для соединения этих устройств с машинным помещением;
 - розетки 220 В приямка, машинного и блочного помещений.
- 1.14. При новом строительстве монтаж лифтов производится укрупненными узлами при помощи строительного крана. В связи с этим устройство перекрытий над

шахтой должно производиться после установки в ней лифтового оборудования, а перекрытия машинного помещения – также после доставки лифтового оборудования.

- 1.15. Обрамления дверных проемов шахтных дверей завод выпускает по согласованию с Заказчиком.
- 1.16. Строительные чертежи данного альбома могут быть использованы для проектирования и изготовления лифтов с противопожарными дверями шахт с сохранением конструкций закладных деталей для крепления дверей и размеров до них. Строительная часть лифтов для транспортирования пожарных подразделений должна отвечать требованиям ГОСТ Р53296-2009.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ШАХТЕ

- 2.1. Шахта должна быть ограждена со всех сторон на всю ее высоту, и иметь верхнее перекрытие и пол. В проектах жилых и общественных зданий следует предусматривать, как правило, глухие шахты (со сплошным ограждением).
- 2.2. Требования к прочности и жесткости материала ограждения шахты приведены в разделе 5.2. «Шахта» ГОСТ Р53780. Огнестойкость ограждения шахты должна отвечать требованиям СНИП 21-01-97 и строительным нормам на отдельные виды зданий.
- 2.3. В ограждении шахты допускается выполнять проемы для вентиляции и обслуживания оборудования. При этом противопожарные требования СНИП 21-01-97 должны быть выполнены. Проем для вентиляции должен быть огражден металлической решеткой, через отверстия которой не должен проходить шарик диаметром 21 мм, при приложении к нему усилия 10 Н. Решетка должна выдерживать без остаточных деформаций нагрузку 440 Н, приложенную в любой точке. При невозможности доступа посторонних лиц к вентиляционному проему допускается ограждать проем металлической сеткой, разрешенной к применению для ограждения шахты.
- 2.4. Внутренняя поверхность стены шахты лифта ниже порога любой шахтной двери на этажной площадке должна удовлетворять следующим требованиям:

- образовывать вертикальную, непосредственно соединённую с порогом двери шахты лифта сплошную гладкую поверхность, высота которой должна составлять не менее половины зоны отпирания дверей плюс 50 мм, ширина – не менее ширины в свету входного проема кабины плюс по 25 мм с каждой стороны;
- не иметь выступов более 5 мм. Выступы, превышающие 2 мм, должны иметь скос под углом не менее 75° к горизонтали;
- соединяться с перемычкой над проёмом следующей двери или продолжаться вниз жестким гладким скосом, под углом не менее 60° к горизонтальной плоскости. Длина проекции этого скоса на горизонтальную плоскость должна быть не менее 20 мм.

2.5. При расположении нескольких лифтов в одной общей шахте они должны быть отделены друг от друга перегородками на всю высоту шахты из материала, допускаемого для ограждения шахты. В случае применения для перегородки проволочной сетки диаметр ее должен быть не менее 1,2 мм, а через ее ячейки не должен проходить шарик диаметром 61 мм при приложении к нему усилия 10 Н.

Оси балок (ригелей) должны лежать в одной вертикальной плоскости. Отклонение от вертикальной плоскости не должно быть более 20 мм. При ширине балок (ригелей) не более 100 мм допустимо устанавливать металлическую сетку по середине балок. В случае установки балок шириной более 100 мм следует устанавливать металлическую сетку с двух сторон этой балки. Расположение балок (ригелей) по высоте шахты должно соответствовать расположению закладных деталей для крепления направляющих.

При расстоянии между кабинами соседних лифтов или между кабиной одного лифта и противовесом другого 500 мм и более и при устройстве наверху кабин перил допускается эти перегородки выполнять на высоту не менее 2500 мм, считая от пола нижней этажной площадки.

2.6. При размещении кабины в шахте, имеющей частичное ограждение, или в случае увеличения нормируемых ГОСТ Р53780 размеров от наружной поверхности стенок кабины до внутренней поверхности ограждения шахты, а также, при расположении нескольких лифтов в одной шахте и при условии отсутствия на всю высоту шахты перегородки, отделяющей один лифт от другого, верх кабины должен быть оборудован перилами высотой не менее 1000 мм со сплошной

обшивкой понижу на высоту не менее 100 мм. Необходимость устройства перил на крыше кабины должна быть оговорена в документации на заказ лифта.

2.7. Прямок шахты должен быть защищен от попадания в него грунтовых и сточных вод.

2.8. В шахте лифта не допускается устанавливать оборудование и прокладывать коммуникации, не относящиеся к лифту, за исключением систем пожарной и охранной сигнализации, диспетчерского контроля и систем, предназначенных для отопления и вентиляции шахты. При этом любые устройства управления и регулировки отопительной аппаратуры должны размещаться вне шахты. Прокладка в шахте паропроводов и газопроводов не допускается.

2.9. При расстоянии между порогами проёмов дверей шахты лифта на смежных этажных площадках более 11 м и невозможности перехода пассажиров из кабины одного лифта в кабину соседнего лифта в шахте должны быть установлены аварийные двери так, чтобы расстояние по высоте между порогами проёмов дверей не превышало 11 м.

Допускается не устанавливать аварийные двери в случаях, когда отсутствуют примыкающие к шахте площадки (в зоне требуемой установки аварийных дверей), с которых можно эвакуировать людей.

2.10. Металлокаркасные шахты в комплект поставки лифта не входят. Конструкции металлокаркасных шахт разрабатываются проектировщиком здания или заказчиком лифтов и на стадии заказа лифтов согласовываются с заводом.

2.11. Отклонение ширины и глубины шахты от номинальных размеров не должно быть более +30 мм. Разность диагоналей шахты (в плане) не должна быть более 25 мм. Отклонение оси шахты от вертикальной плоскости не должно быть более 30 мм.

2.12. Внутренние поверхности кирпичных стен шахты должны иметь разделку швов, либо быть оштукатурены.

2.13. При отсутствии закладных деталей для крепления направляющих в железобетонной шахте, крепление направляющих осуществляется при помощи дюбелей. При этом толщина стен должна быть не менее 100 мм, сопротивление бетона на сжатие не ниже 200 кг/см².

2.14. Толщина закладных деталей должна быть не менее:

- 8 мм для крепления направляющих;
- 5 мм для крепления других элементов.

Отклонение закладных деталей для крепления направляющих от их номинального положения не должно быть более:

- ± 80 мм – в вертикальном направлении;
- ± 10 мм – в горизонтальном положении.

Допускаемые отклонения открытой поверхности всех закладных деталей по отношению к поверхности строительного элемента не должны быть более 3 мм внутрь и наружу.

2.15. Отклонение от симметричности оси проема дверей шахты относительно общей вертикальной оси их установки не должно быть более ± 10 мм.

2.16. Стены шахты должны быть вертикальными без выступов и впадин (за исключением закладных деталей).

Отклонение стен шахты от вертикальной плоскости не должно превышать:

- 15 мм при высоте подъема кабины до 45 м;
- 20 мм при высоте подъема кабины свыше 45 м до 75 м;
- 30 мм при высоте подъема кабины свыше 75 м до 150 м.

При этом размеры шахты лифтов и допускаемые отклонения на размеры в любом сечении должны соответствовать требованиям чертежей настоящего альбома.

2.17. Допустимая разность длин диагоналей шахты в плане не должна быть более 25 мм.

2.18. Шахта лифта и приямок должны иметь освещение, обеспечивающее освещенность не менее 50 лк при закрытых дверях шахты. Включение освещения должно производиться из шахты и (или) машинного помещения. Установленный в шахте выключатель освещения должен быть доступен при открывании двери шахты, горизонтальное расстояние до него от крайних точек порога в зоне проема двери должно быть не более 750 мм.

2.19. В приямке шахты должна быть предусмотрена электрическая розетка на 220 В.

3. ТРЕБОВАНИЯ К МАШИННОМУ ПОМЕЩЕНИЮ

3.1. Лебедка, станция управления, вводное устройство и т.п. устанавливаются в специальном помещении (машинном).

3.2. Машинное помещение должно иметь сплошное ограждение со всех сторон и на всю высоту, а также верхние перекрытия и полы, отвечающие противопожарным требованиям в соответствии со СНИП 21-01-97.

3.3. Двери для доступа в машинное помещение вместе с замком должны выдерживать в запертом положении нагрузку в 300 Н, равномерно распределенную по круглой или квадратной площадке площадью 5 см² и приложенную к дверной панели под прямым углом в любой её точке и с любой стороны с упругой деформацией не превышающей 15 мм, при этом остаточная деформация не допускается.

3.4. Пол машинного помещения должен иметь нескользкое покрытие, не образующее пыль. Стены и потолок машинного помещения должны быть окрашены масляной краской. Допускается окраску потолка и стен на высоте более 2 м производить светлой клеевой или светлой водоземлюсионной красками.

3.5. В машинном помещении, пол которого имеет несколько уровней, для перехода с одного уровня на другой при разнице в уровнях более 350 мм должна быть устроена стационарная лестница (ступени) под углом к горизонтали не более 60°, или пандус с углом наклона к горизонтали не более 20°. При разнице в уровнях более 500 мм лестница (ступени), пандус, а также верхняя площадка в зоне перепада уровней должны быть оснащены перилами высотой не менее 900 мм.

3.6. Вокруг отверстий для пропуска канатов должны быть устроены бортики высотой не менее 50 мм.

3.7. Высота в свету зон обслуживания оборудования в машинном помещении должна быть не менее 2200 мм. Высота в свету прохода к ним должна быть не менее 1800 мм.

3.8. В машинном помещении для обслуживания оборудования лифта должны быть предусмотрены зоны обслуживания оборудования:

- для подвижных частей механического оборудования и ручного перемещения кабины: по крайней мере с одной стороны с размерами 500x600 мм;

- для устройств управления: глубиной 750 мм от наружной поверхности шкафов и шириной равной полной ширине шкафа или панели, но не менее 500 мм.
Ширина проходов к указанным зонам должна быть не менее 500 мм.
- 3.9. В машинном помещении должно быть установлено устройство для подвески грузоподъемных средств, предназначенного для проведения ремонтных работ. На этом устройстве или рядом с ним должна быть указана его грузоподъемность или допускаемая нагрузка.
- 3.10. Подход к машинному помещению должен быть свободным и доступным для персонала, обслуживающего лифт. Подход по чердаку или техническому этажу может выполняться в виде трапов (настилов). Ширина подхода должна приниматься с учетом (при необходимости) транспортировки оборудования лифта, но должна быть не менее 650 мм, высота подхода должна быть не менее 2000 мм, при этом допускается местное уменьшение высоты (пороги, трубы, балки, установленные поперек прохода) до 1500 мм.
Подход к машинному помещению по наклонным крышам и пожарным лестницам не допускается.
- 3.11. При расположении пола машинного помещения и подхода к нему разных уровнях с перепадом, превышающим 350 мм, для входа в машинное помещение должна быть устроена стационарная лестница (ступени) с углом наклона к горизонтали не более 60°, соответствующая ГОСТ Р53780.
Между дверью машинного помещения и лестницей в уровне пола машинного помещения должна быть устроена горизонтальная площадка. Размеры ее должны позволять распашной двери полностью открываться, а между линией открывания двери и примыкающей к площадке лестницей (ступенью) должно оставаться расстояние не менее 500 мм. При разнице в уровнях более 500 мм лестница (ступени) и площадка должны быть оснащены перилами высотой не менее 900 мм.
- 3.12. Машинное помещение, а также подходы к нему должны иметь освещение, обеспечивающее освещенность не менее 200 лк на уровне пола и в зонах размещения и обслуживания оборудования – для машинного помещения, и 50 лк на уровне пола – для проходов к нему. Выключатели цепей освещения машинного

помещения должны быть установлены в машинном помещении на расстоянии не более 750 мм от входа и на высоте не более 1600 мм.

- 3.13. В машинном помещении не допускается устанавливать оборудование и прокладывать коммуникации, не относящиеся к лифту, за исключением: систем, предназначенных для вентиляции, кондиционирования и отопления, за исключением парового; охранной и пожарной сигнализации; оборудования пожаротушения.
- 3.14. Не допускается использовать машинное помещение для прохода через него на крышу и в другие помещения, не относящиеся к лифту.
- 3.15. Машинное помещение должно вентилироваться и отапливаться. Температура в машинном помещении должна поддерживаться в пределах +5...+40 °С. Вентиляционные отверстия не должны располагаться слишком близко к аппаратуре и электрическим цепям.
- 3.16. Машинное помещение, как правило, должно иметь один вход. Вход в машинное помещение через люки в нижнем или верхнем перекрытии не допускается.
- 3.17. Машинное помещение должно быть оборудовано вводом заземления. По периметру машинного помещения на высоте 500 мм от черного пола предусмотреть закладные детали 70x70 мм с шагом 1000...1500 мм для крепления контура заземления.
- 3.18. Отклонение отверстий в полу машинного помещения от их номинального расположения не должно быть более +10 мм.
- 3.19. В машинном помещении должна быть установлена розетка питания 220 В.

АСЗ-0.0-0000-02

Лист 1

Стр. №

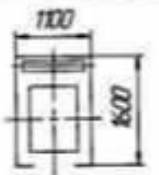
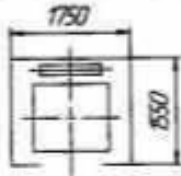

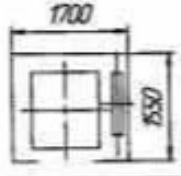
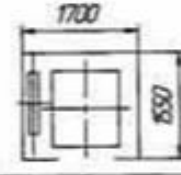
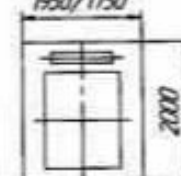
Лист и дата

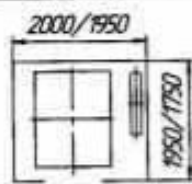
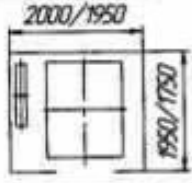
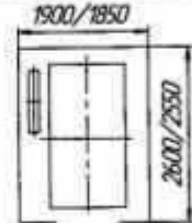
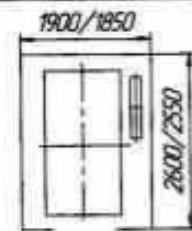
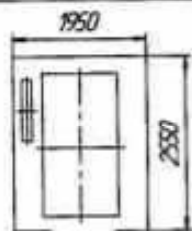
Изд. № докум

Всем изд. №

Лист и дата

Изд. № докум

№ п/п	Индекс лифта	Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Схема установки лифта	Размеры кабины ШxГxВ, двери ШxВ, мм	Обозначение чертежа
1	ЛП-0211К	225	1		700x950x2100 600x2000	0211К.00.00.000 СЗ
2	ЛП-0401К	400	1		1100x980x2100 800x2000	0401К.00.00.000 СЗ
3	ЛП-0411К	400	1		980x1100x2100 650/700x2000	0411К.00.00.000 СЗ
4	ЛП-0411К	400	1		980x1100x2100 650/700x2000	0411К.00.00.000-А СЗ
5	ЛП-0411К	400	1		980x1100x2100 650/700x2000	0411К.00.00.000-Б СЗ
6	ЛП-0601К	630	1		1100x1400x2100 900/800x2000	0601К.00.00.000 СЗ

7	ЛП-0601К	630	1		1100x1400x2100 900/800x2000	0601К.00.00.000-А СЗ
8	ЛП-0601К	630	1		1100x1400x2100 900/800x2000	0601К.00.00.000-Б СЗ
9	ЛП-0611К-Б	630	1		1100x2100x2100 800x2000	0611К.00.00.000Б СЗ
10	ЛП-0611К-Б	630	1		1100x2100x2100 800x2000	0611К.00.00.000Б-А СЗ
11	ЛП-0611К-В	630	1		1100x2100x2100 900x2000	0611К.00.00.000В СЗ

АСЗ-0.0-0000-02

Изм.	Лист	№ докум	Изд.	Лист
Разработ	Каблюк П.К.	Лист	Лист	
Проб	Грицкий И.И.			
Т.контр.				
И.контр.	Чирков А.Ф.			
Чтб	Швец И.И.			

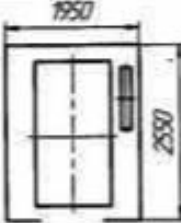
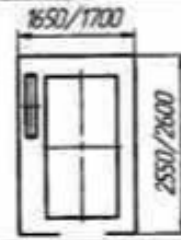
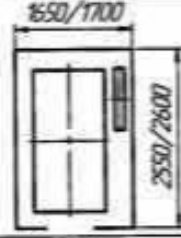
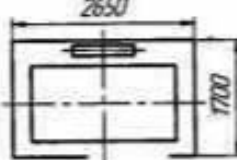
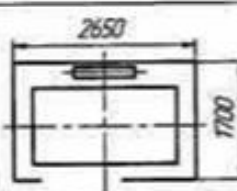
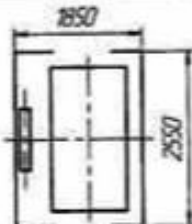
Схемы установки лифтов

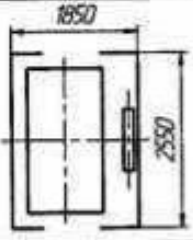
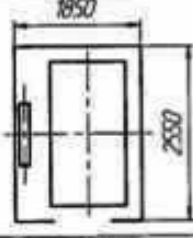
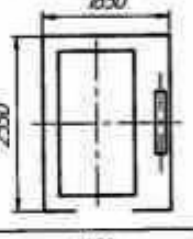
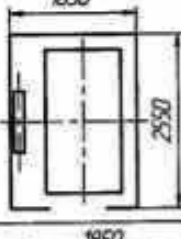
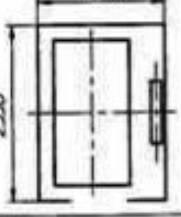
Лит	Масса	Максимум
Лист 1	Листов 3	
 СИБПИОТ		

Копировал

Формат А3

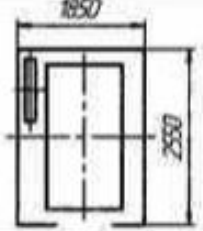
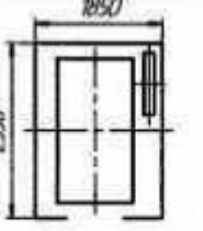
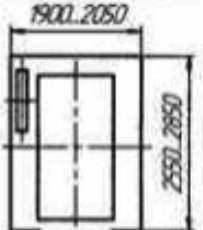
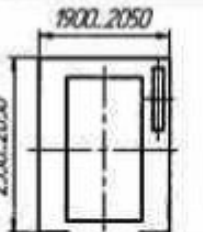
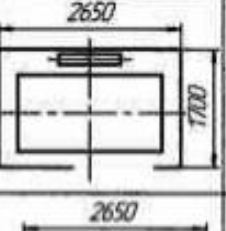
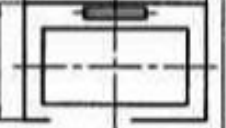
AC3-0.0-0000-02

12	/П-0611С-В	630	1		1100x2100x2100 900x2000	0611С.00.00.0000В-А С3
13	/П-0611С-Т	630	1		1100x2100x2100 700/800x2000	0611С.00.00.0000Т С3
14	/П-0611С-Т	630	1		1100x2100x2100 700/800x2000	0611С.00.00.0000Т-А С3
15	/П-0612С	630	1		2100x1100x2100 1200x2000	0621С.00.00.0000 С3
16	/П-0621С	630	1		2100x1100x2100 1200x2000	0621С.00.00.0000-А С3
17	/П-0631С	630	1		1100x2100x2100 800x2000	0631С.00.00.0000 С3

18	/П-0631С	630	1		1100x2100x2100 800x2000	0631С.00.00.0000-А С3
19	/П-0611С	630	1		1100x2100x2100 800x2000	0611С.00.00.0000-А С3
20	/П-0611С	630	1		1100x2100x2100 800x2000	0611С.00.00.0000-Б С3
21	/П-1011С	1000	1		1100x2100x2100 800x2000	1011С.00.00.0000Т-А С3
22	/П-1011С	1000	1		1100x2100x2100 800x2000	1011С.00.00.0000Т-Б С3

И-б. № мод. /П-0611С-В /П-0611С-Т /П-0612С /П-0621С /П-0631С /П-1011С
 0001 /П-0611С-В /П-0611С-Т /П-0612С /П-0621С /П-0631С /П-1011С

Изм. №, дата
 0001
 Изм. №, дата
 0002
 Изм. №, дата
 0003
 Изм. №, дата
 0004

23	/ИТ-1011С	1000	1		1100x2100x2100 800x2000	1011С.00.00.0000П-В С3
24	/ИТ-1011С	1000	1		1100x2100x2100 800x2000	1011С.00.00.0000П-Г С3
25	/ИТ-1011С	1000	1		1100x2100x2100 900x2000	1011С.00.00.0000П-Д С3
26	/ИТ-1011С	1000	1		1100x2100x2100 900x2000	1011С.00.00.0000П-Е С3
27	/ИТ-1021С	1000	1		1100x2100x2100 1200x2000	1021С.00.00.0000П С3
28	/ИТ-1021С	1000	1		1100x2100x2100 1200x2000	1021С.00.00.0000П-А С3

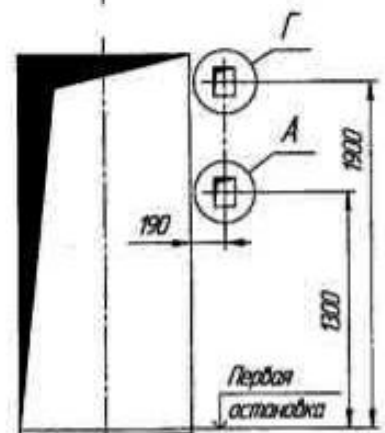
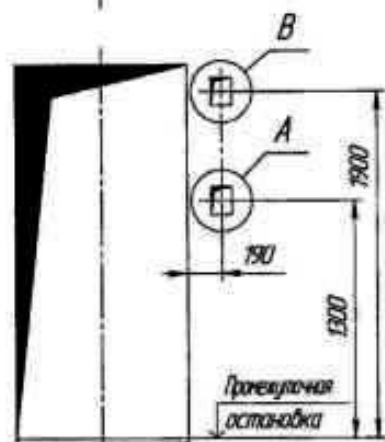
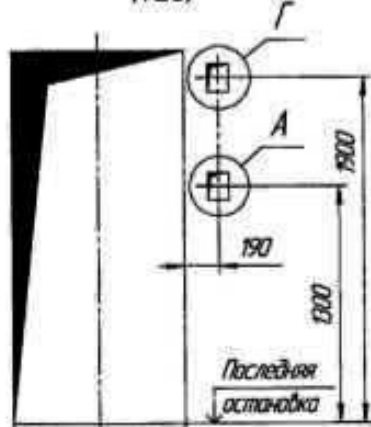
30					
31					
32					
33					
34					
35					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

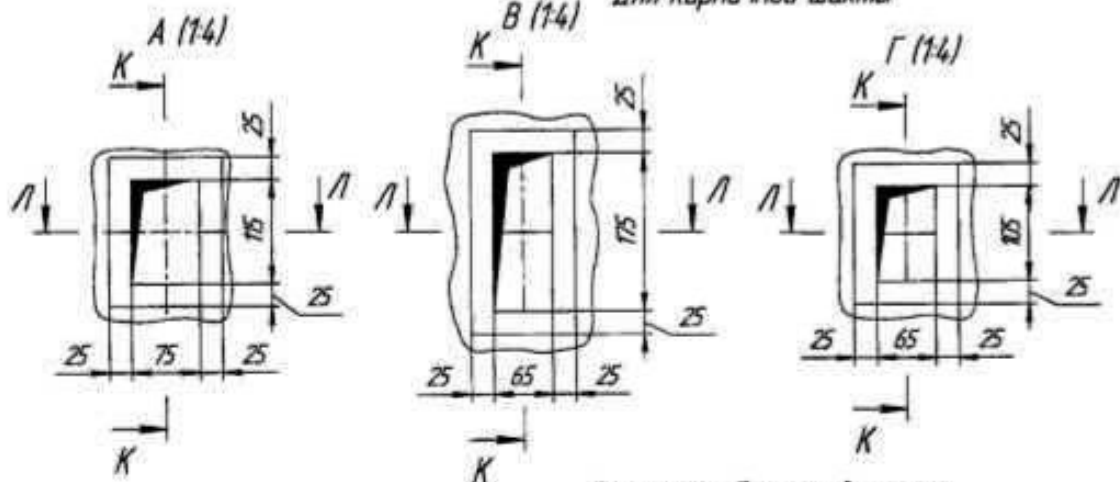
10²

ЭС-0.0-0000-03

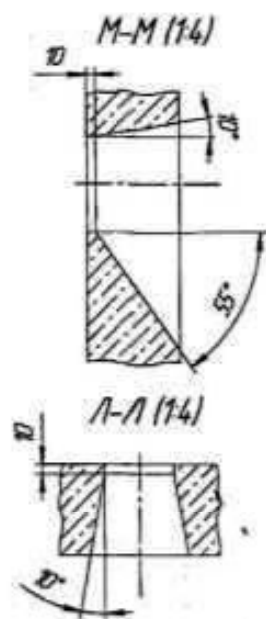
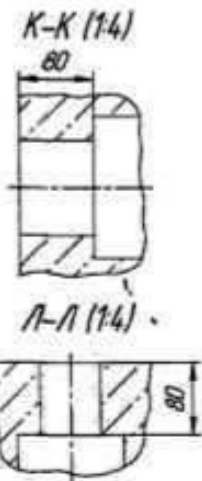
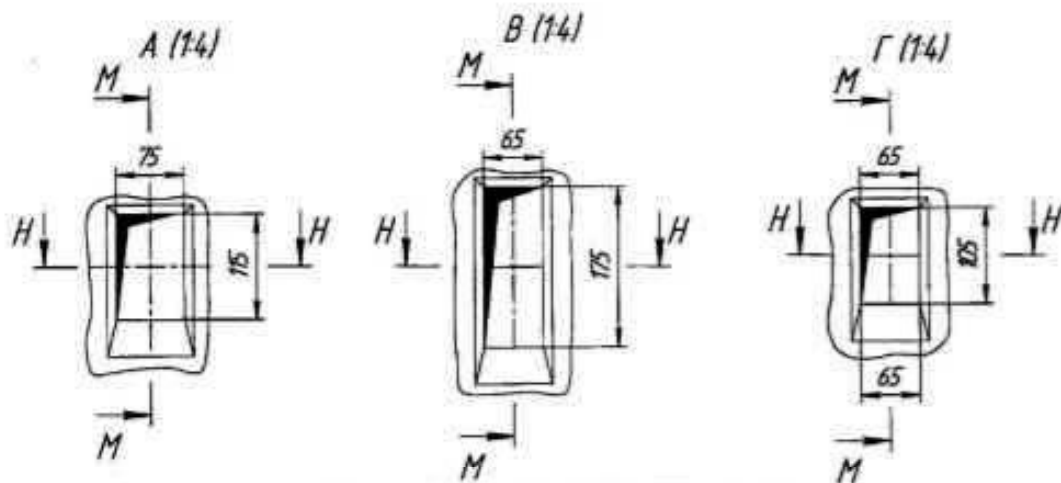
Вид на проём двери из шахты (1:20)



Для кирпичной шахты



Для железобетонной шахты



Обозначение отв.	Назначение отверстия	Применение						Место расположения отверстий
		для жилых зданий		для администр. зданий				
		Один упр.	Парное упр. без зав.	Один упр.	Парное упр. без зав.			
A	Под вызывной пост	*	*	-	*	*	-	На всех остановках
B	Под световой указатель	-	-	-	-	*	*	** Только на промежуточных остановках
Г	Под световой указатель	-	-	-	-	*	*	** Только на последнем и основном посадочном этаже

1. Расположение отверстий относительно дверного проёма (слева или справа) зависит от варианта исполнения лифта.
2. ** Отверстия В и Г выполнять при комплектации постами вызовов без индикаторов.

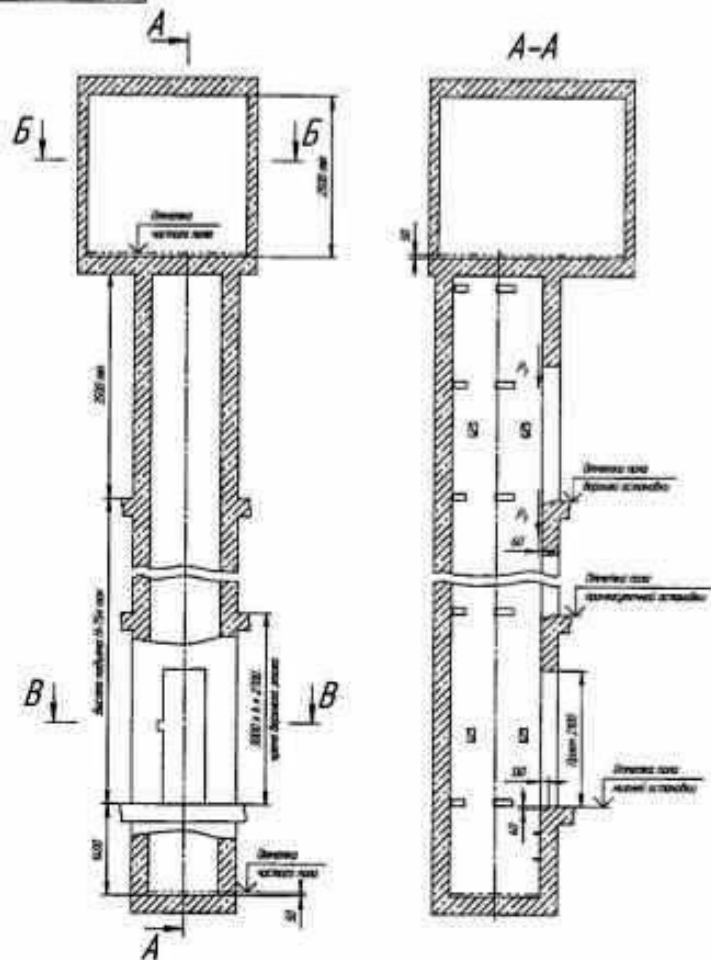
ЭС-0.0-0000-03				Лист	Масса	Расшифр.
Исполн.	Провер.	Упр. техн.	Инж. техн.			
Листов	Листов	Листов	Листов			
Размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые						120
				Лист	Листов	
				СИБГИИОТ		

Основные параметры лифта		Основные характеристики потребителей энергии					Основные данные для проектирования электроснабжения лифтов				
Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Электропривод			Прочее электрооборудование	Входная мощность, кВт	Потребляемый ток в период пуска, А		Ток установки расцепителя автоматического выключателя лифта, А		
		Мощность, кВт	Номинальный ток, А				КПД, %	220 В	380 В	220 В	380 В
			220 В	380 В							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	1	4,2*		17,4	71	0,75			68,5		20
400	1	4,2*/5		17,4	71	0,75			68,5		20
630	1	7,5*/7,5		12,7	80	0,75			75,8		25

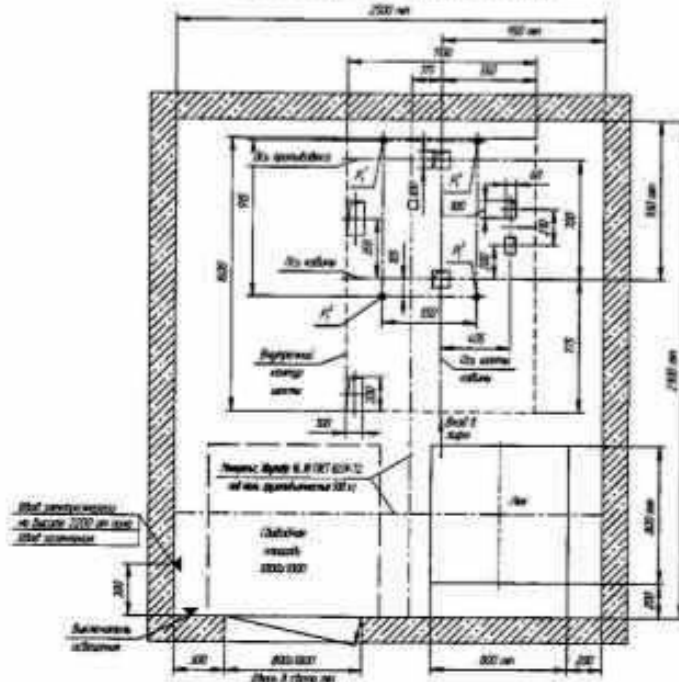
- * для лифтов с односкоростным двигателем и регулируемым приводом.
- Ввод электроэнергии в машинное помещение должен быть выполнен отдельно для каждой лифтовой установки.
- Падение напряжения в силовой сети в машинном помещении в период пуска не должно превышать 8 % от номинального.

				АСЗ-0.0-0000-04			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист	Макс	Максимум
Разработ	Коблицын П.Г.			2.10			
Проб	Володина Л.И.			2.10			
Инж.пр							
Инж.пр	Челухов А.Ф.			2.10			
Упр	Швец И.И.						
					Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов		
					Лист 1		
					СИБПИФТ		

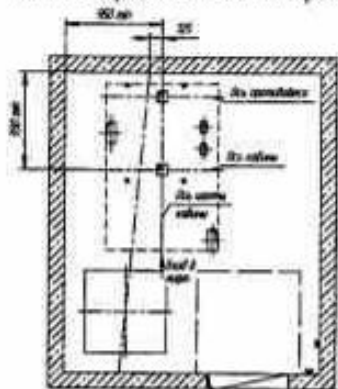
ЭЗ 0000000 3470



Б-Б(115) вариант 1
(Разводка прободов по шахте слева)



Б-Б (125) вариант 2
(Разводка прободов по шахте справа)



Б-Б(110)

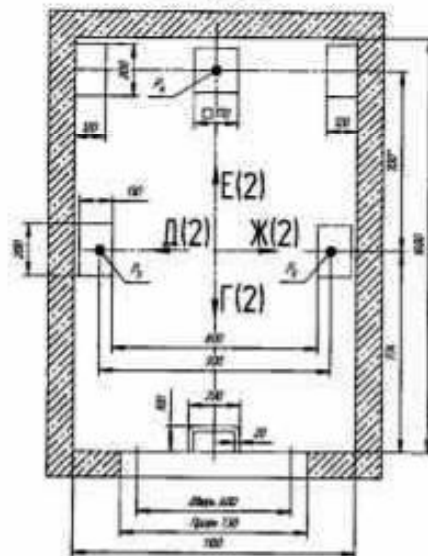


Таблица нагрузок на строительную часть от первой установки

Объемные нагрузки	Величина нагрузки, Н	Линия действия сил	Примечания
P_1	3000	На оси прободов от Б-Блицы 2	Постоянные нагрузки
P_2	2000		
P_3	1500		
P_4	8500		
P_5	10000		
P_6	25000		
P_7	9000	Климатические нагрузки при расчете колонн и стоек	
P_8	3000		
P_9	3000		
P_{10}	3000	Нагрузки на колонны от расчета колонн и стоек	
P_{11}	500		
P_{12}	2000	Нагрузки на колонны от расчета колонн и стоек	
P_{13}	50000		
P_{14}	34000	Нагрузки на колонны от расчета колонн и стоек	
P_{15}	800		
P_{16}	800	Постоянные нагрузки	
P_{17}	800		
P_{18}	800	Постоянные нагрузки	
P_{19}	800		
P_{20}	800	Постоянные нагрузки	
P_{21}	800		

- На чертеже лист 21 дана разводка этажа с высотой не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусматривать дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом 1 м не более 3000 мм при этом первый шаг закладных деталей от стены этажа должен быть не менее 500 мм. При установке лифта в районе с сейсмичностью 7,9 лифтов или закладных деталей должен быть не более 500 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусматривать дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями на высоте было бы не менее 800 мм и не более 3000 мм.
- На первом этаже предусматривать дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 500 мм от пола перекрытия этажа до пола закладных деталей. Разводку основных деталей и отверстий первого этажа выполнить согласно пункту 2.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм делать одну пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, с шагом прободов 75 мм от стены пола шахты до верха закладных элементов соответственно размер 50 мм до 150 мм.
- Размеры и расположение отверстий под буровые талы см. черт. АСЗ-00-0000-01.
- Основные технические прободов см. в "Шахт установа" настоящего альбома.

0211С.00.00.000 СЗ

№ документа	0211С.00.00.000 СЗ	№ Т. № 102	№ 140
Дата	1977-02-18	Лист 11	Лист 11
Исполнитель	ИП-0211С	Исполнитель	ИП-0211С
Проверенный		Проверенный	
Утвержденный		Утвержденный	

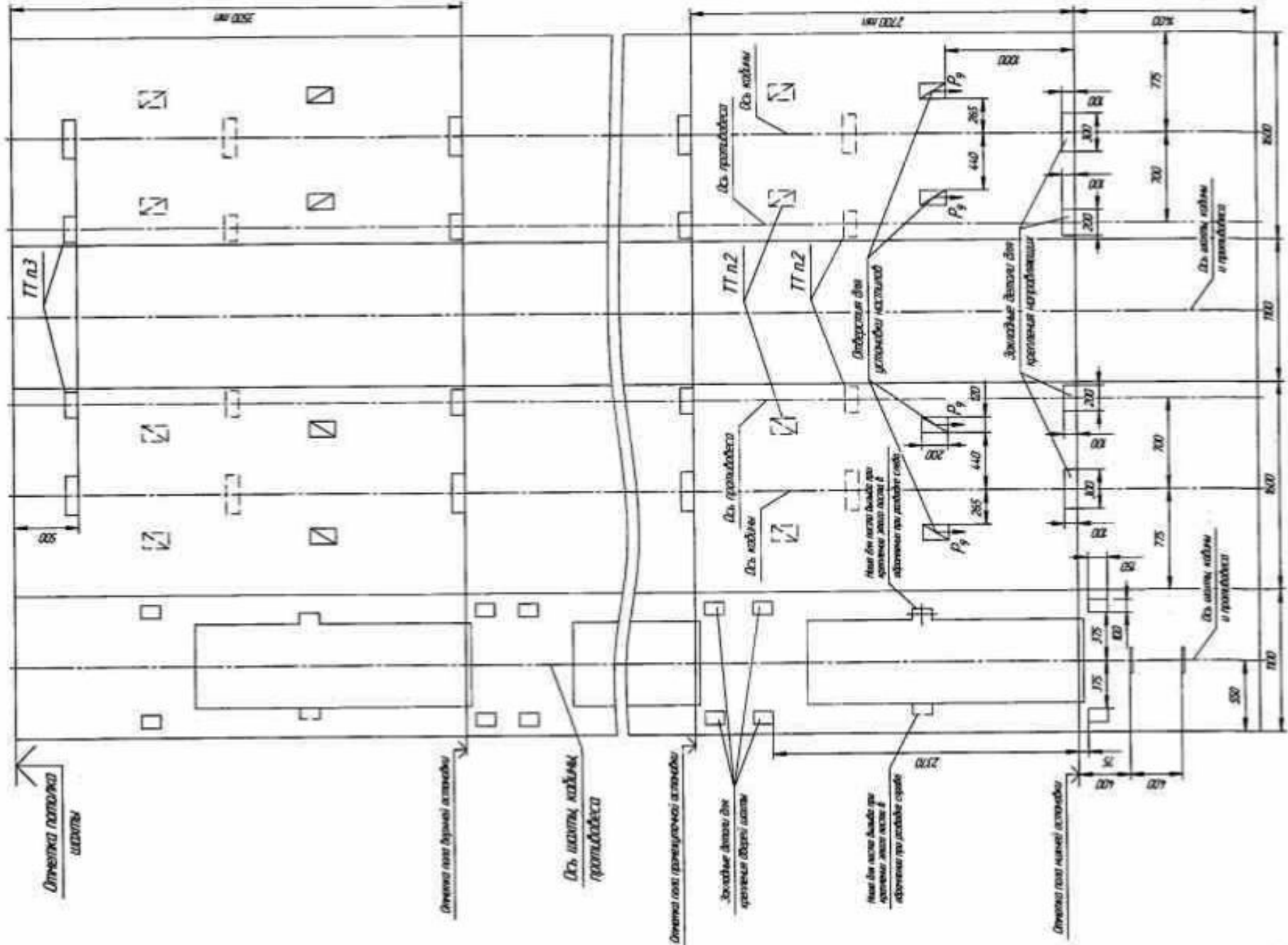
0211C.00.00.000 C3

Ж(1:20) O

Е(1:20)

Д(1:20) O

Г(1:20) O



Отметка потолка кабельных трасс

Отметка пола кабельной трассы

Отметка пола провальной арматуры

Отметка пола нижней арматуры

Значение для приращения длины

Отборная для укладки кабеля

Отметка пола нижней арматуры

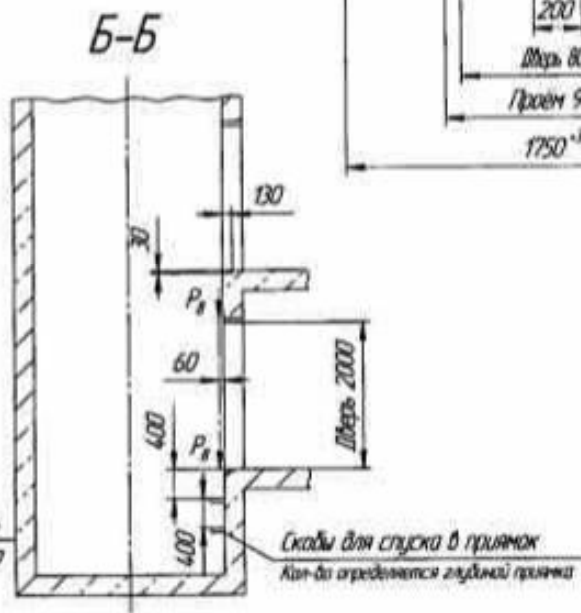
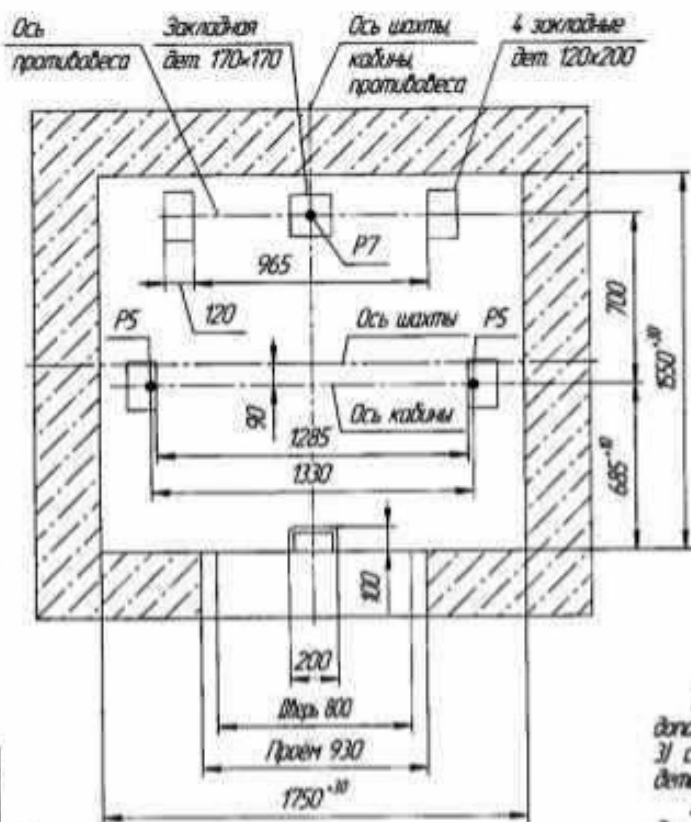
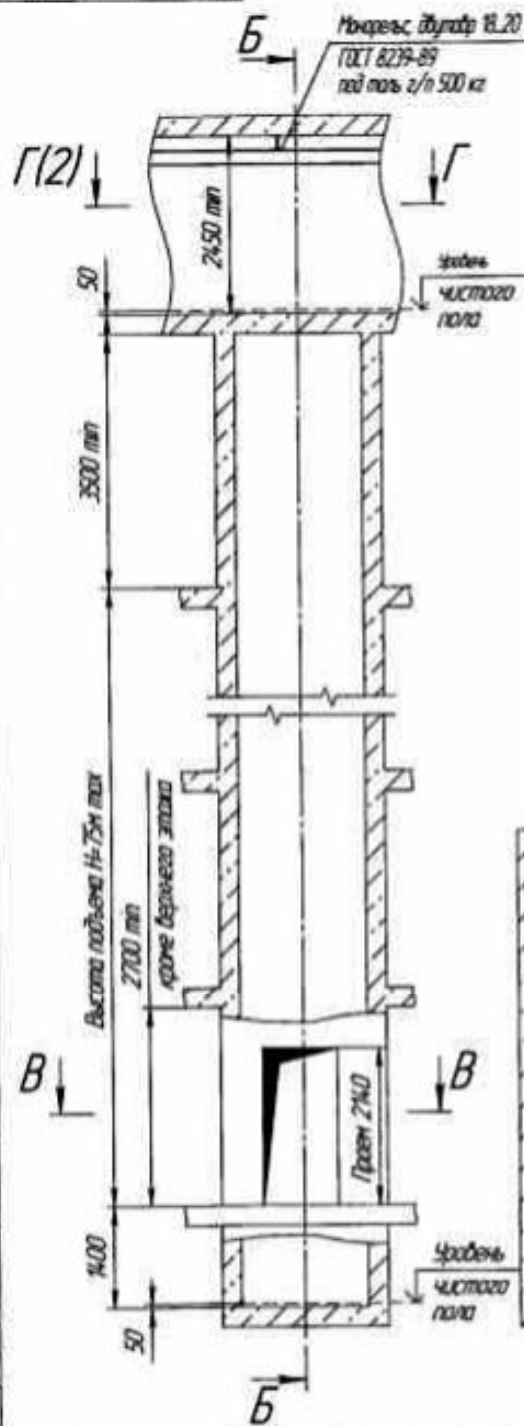
Отметка пола кабельной трассы

Отметка пола кабельной трассы

Е3 0000000031070

Таблица нагрузок на строительные части от лифтовой установки

B-B (1:15)



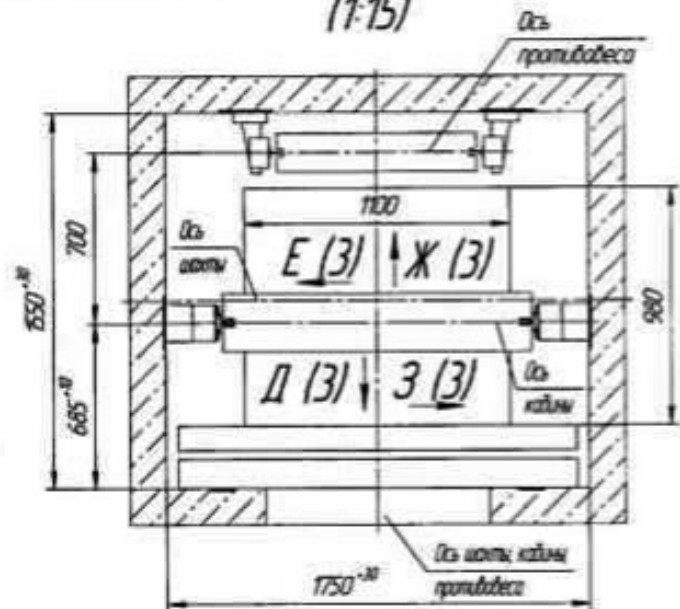
Обозн. нагруз.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания		
P_1^1	7100 Н	На опоры прибыло см Г-Г2	Постоянные нагрузки		
P_1^2	12000 Н				
P_1^3	12600 Н				
P_1^4	9000 Н				
P_1^5	13000 Н				
P_1^6	24500 Н				
P_1^7	9000 Н				
P_1^8	7000 Н				
P_2	1000 Н			Кратковременные нагрузки при посадке кабины на подшипники	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на подшипники
P_3	500 Н				
P_4	2000 Н				
P_5	28000 Н	На гиты направляющих на площадке 100х200	Нагрузки действующие одновременно и вращение		
P_6	38000 Н			На опоры противобеса на площадке 140х140	
P_8	800 Н	На детали крепления двух шесты в каждой ступени	Постоянные нагрузки		
P_{10}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки		

- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100х380 (ширина х высота), сохраняя при этом 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под вышибные посты см чертёж АС3-010-0000-03.
- Остальные теплотехнические преобразования см в "Общей части" настоящего альбома.

0401С.00.00.000 Е3				Лист 4	Масса	Норматив
Лифт пассажирский				150		
φ=400 мм; в=1 м; с						
Дверь 800х2000 мм; шпиль 1750х150						
противобес. ступ. кабина 1800х800х2100						
Листы						
МП-0401С				СНБЭПИФТ		
Копирован				Формат А2		

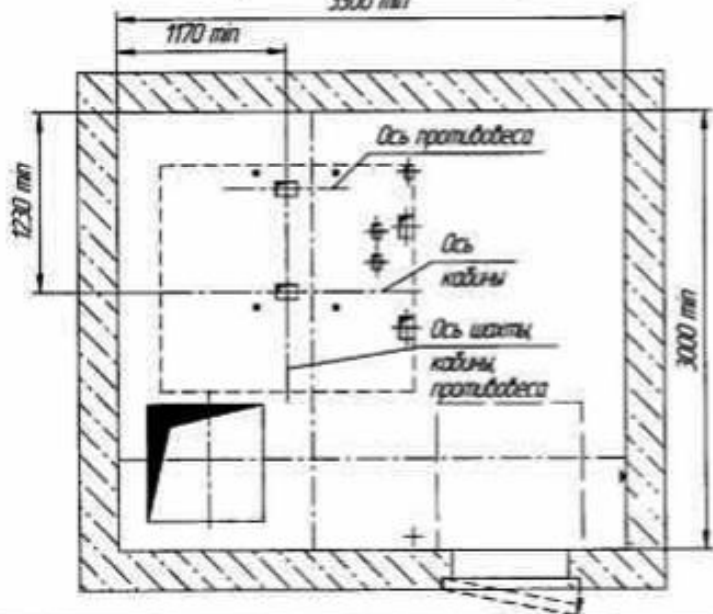
0401K.00.00.000 C3

План шахты
(1:15)

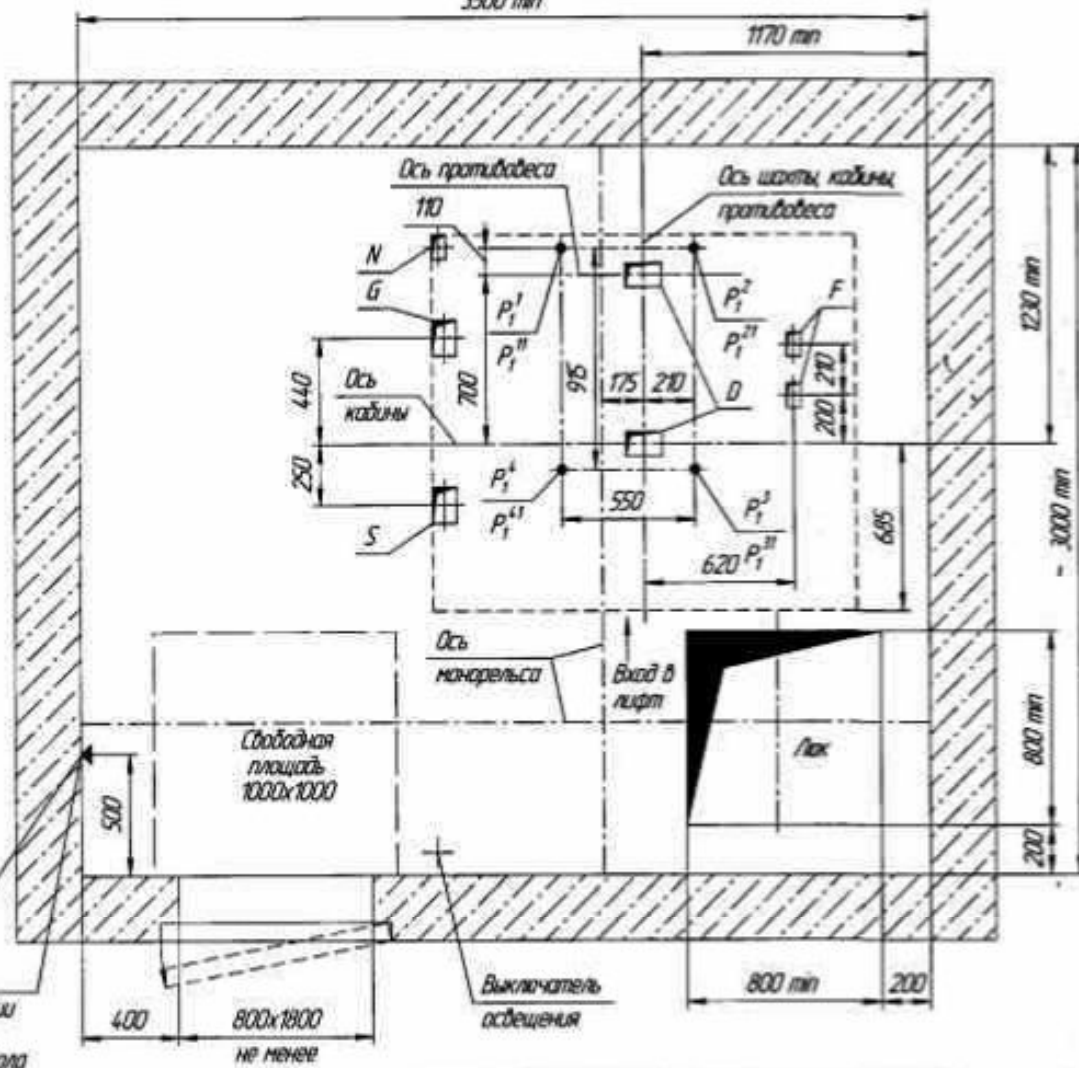


Г-Г (1:25) (1) вариант 2
остальное см. вар. 1

(Разводка проводов по шахте справа)
3500 mm



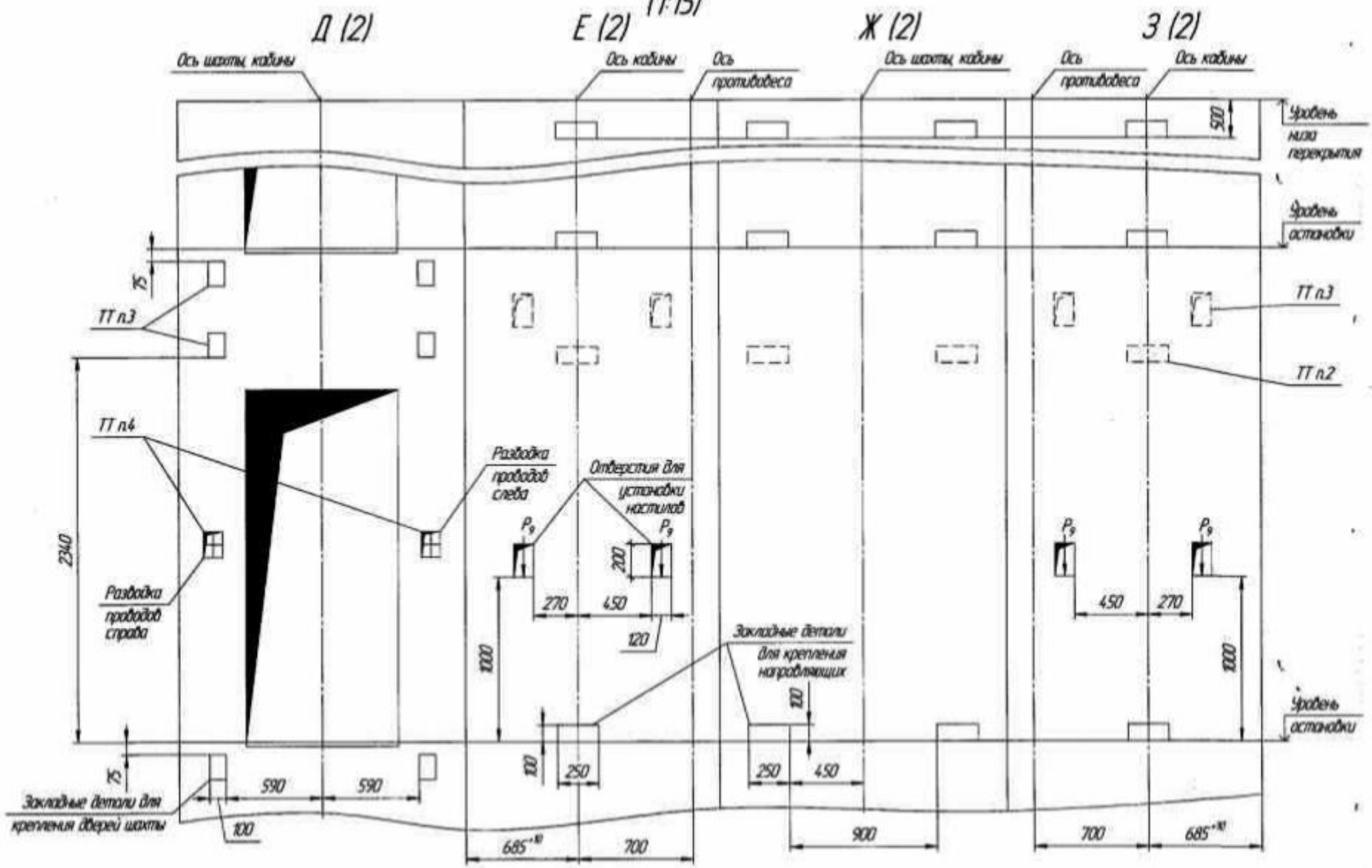
Г-Г (1:15) (1) вариант 1
(Разводка проводов по шахте слева)
3500 mm



Отв	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

0401C.00.00.000 C3

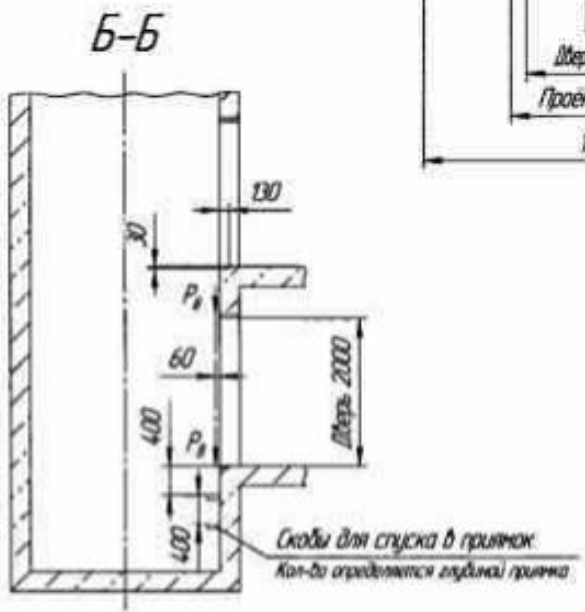
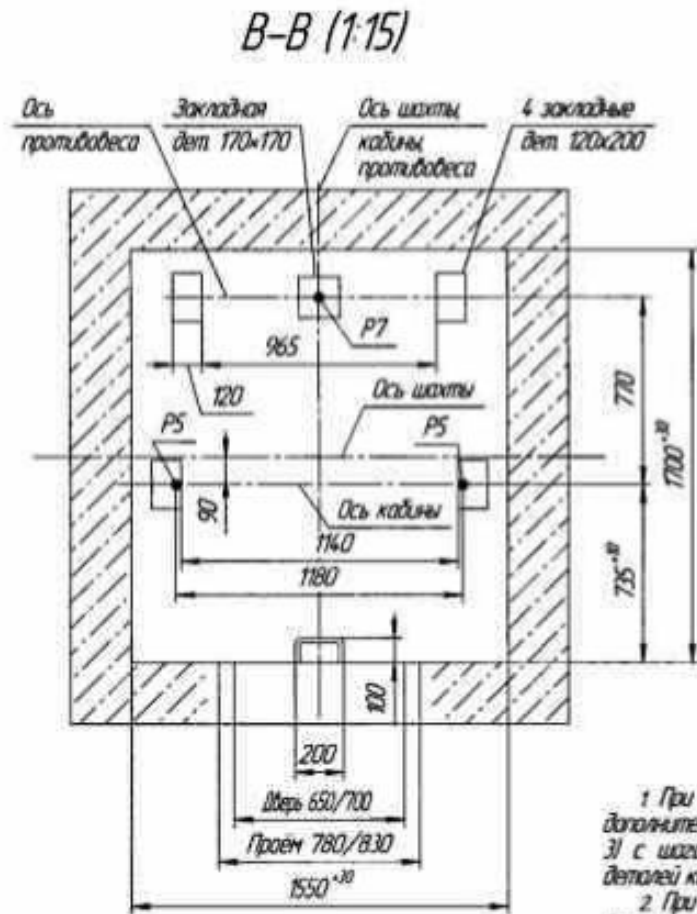
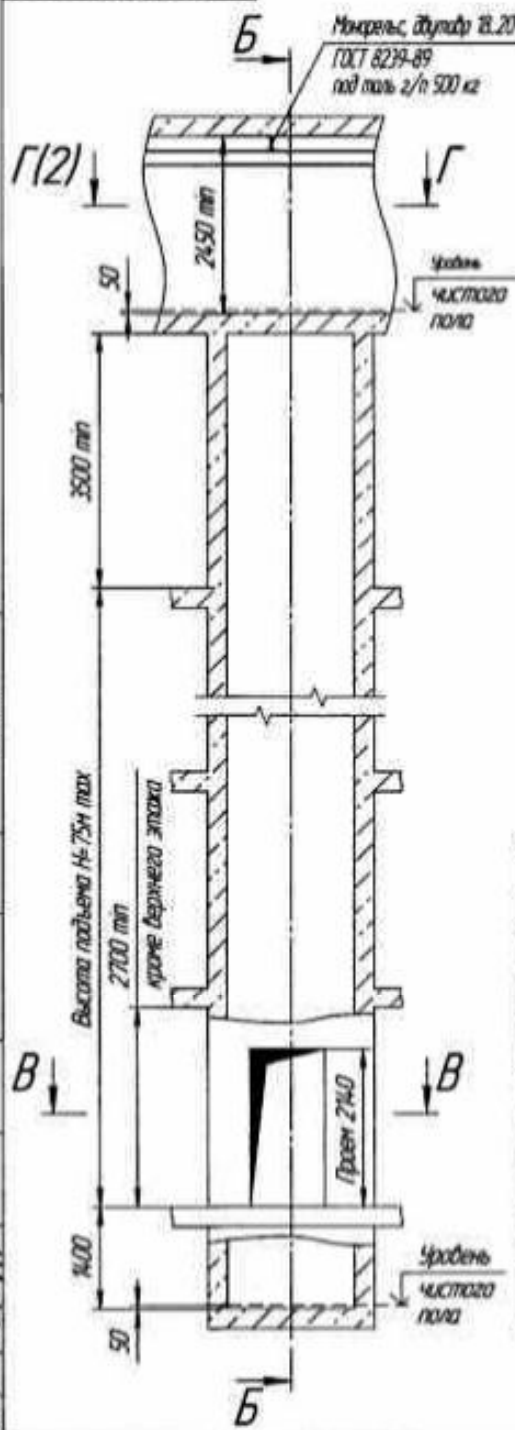
Развёртка типового этажа (1:15)



0401C.00.00.000 C3
Листы в альбоме
Лист № 3

ЭЗ 000.00.00.000 СЗ

Таблица нагрузок на строительные части от лифтовой установки



Обозн. нагру.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1	7100 Н	На опоры прихода см Г-112	Постоянные нагрузки
P_2	12000 Н		
P_3	12600 Н		
P_4	9000 Н		
P_5	13000 Н		
P_6	24500 Н		
P_7	9000 Н		
P_8	2000 Н	Крепежные нагрузки при посадке кабины на подшипники	Крепежные нагрузки при посадке кабины на подшипники
P_9	1000 Н		
P_{10}	500 Н	На детали крепления направляющих	Нагрузки действующие равномерно и асимметрично
P_{11}	2000 Н		
P_{12}	28000 Н	На плиту направляющих на плоскость 100x200	Нагрузки действующие равномерно и асимметрично
P_{13}	38000 Н		
P_{14}	800 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_{15}	800 Н		
P_{16}	6300 Н/м ²	На пол максимального перекрытия	Расчетные нагрузки

- 1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- 2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- 3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм внести одну пару закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив при этом 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей.
- 4 Размеры и размещение отверстий под выгребные пасты см чертёж АСЗ-010-0000-03.
- 5 Остальные технические требования см в "Общей части" настоящего альбома.

0411С.00.00.000 СЗ

Лист пассажирский
D=400 кг, V=1 м/с
Дверь 650/700/200, шпатель 850/1700
противовес кабины 1200/980/200

Лист 1 из 1

ЛП-0411С

СИВБИИПТ

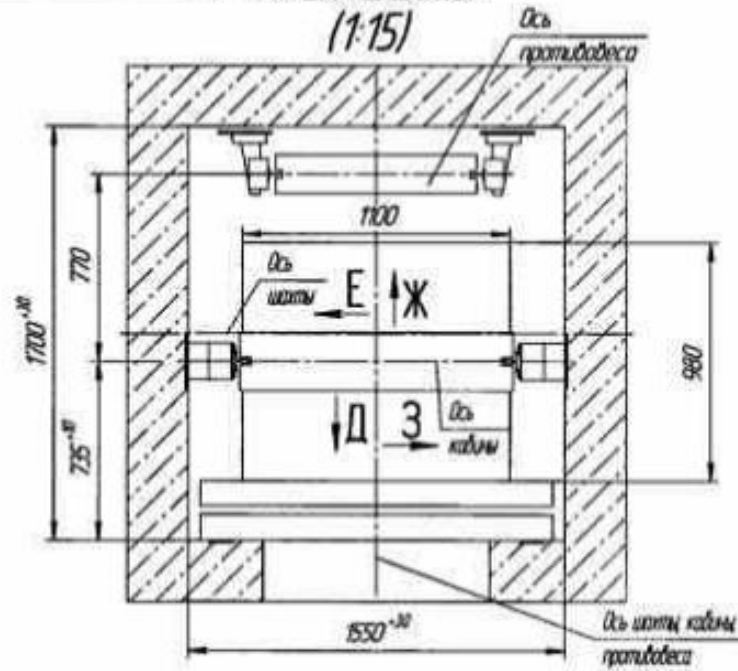
Коробов

Фигур АЗ

Лист № 1
Лист № 2
Лист № 3
Лист № 4
Лист № 5
Лист № 6
Лист № 7
Лист № 8
Лист № 9
Лист № 10
Лист № 11
Лист № 12
Лист № 13
Лист № 14
Лист № 15
Лист № 16
Лист № 17
Лист № 18
Лист № 19
Лист № 20
Лист № 21
Лист № 22
Лист № 23
Лист № 24
Лист № 25
Лист № 26
Лист № 27
Лист № 28
Лист № 29
Лист № 30
Лист № 31
Лист № 32
Лист № 33
Лист № 34
Лист № 35
Лист № 36
Лист № 37
Лист № 38
Лист № 39
Лист № 40
Лист № 41
Лист № 42
Лист № 43
Лист № 44
Лист № 45
Лист № 46
Лист № 47
Лист № 48
Лист № 49
Лист № 50

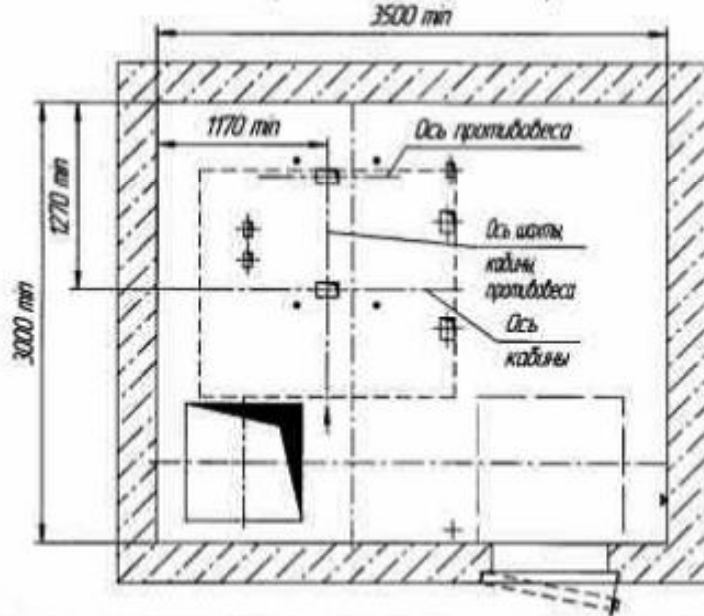
04110.00.00.000 СЗ

План шахты (1:15)



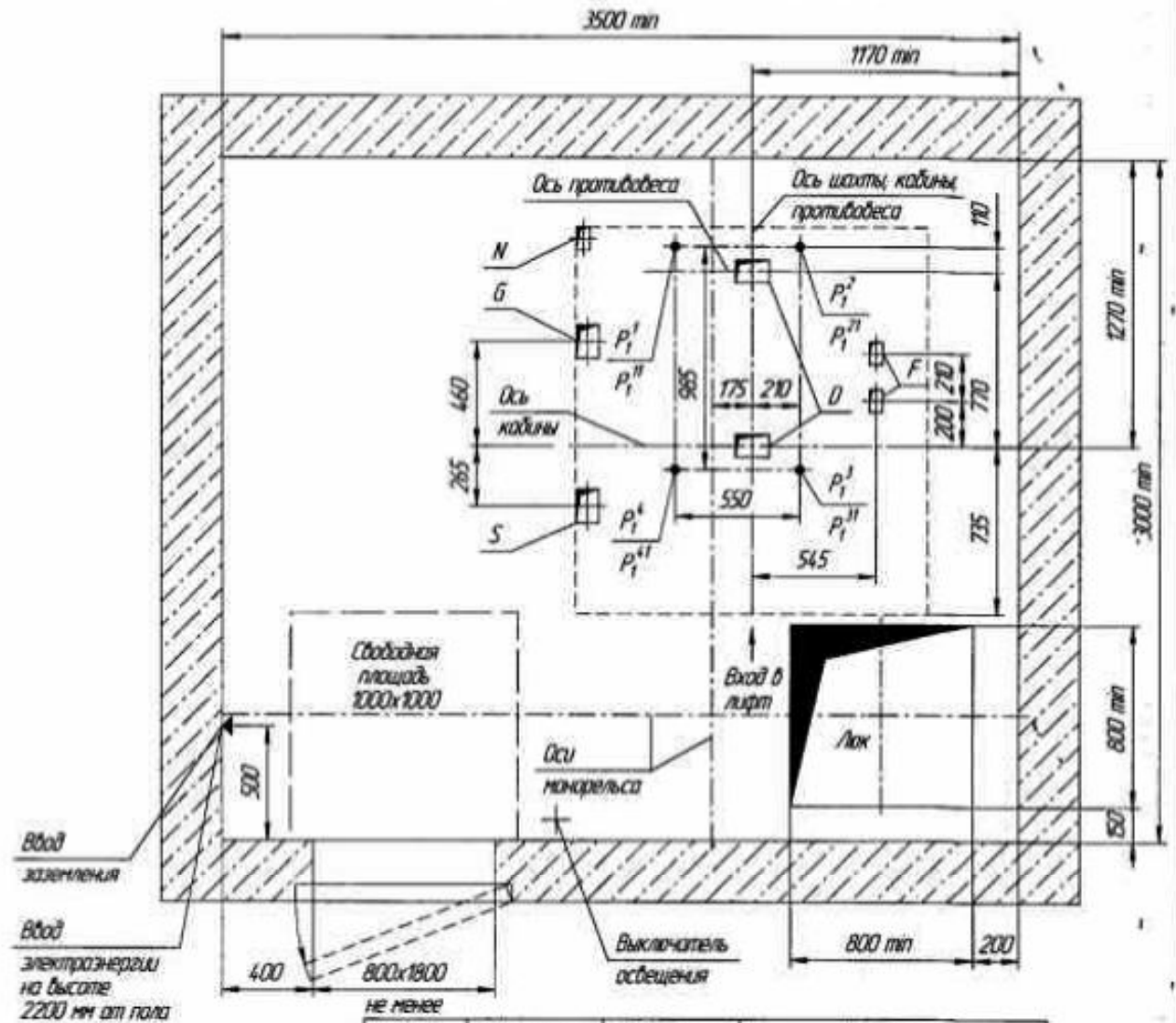
Г-Г (1:25) (1) вариант 2

остальное см. вар. 1
(Разводка проводов по шахте справа)



Г-Г (1:15) (1) вариант 1

(Разводка проводов по шахте слева)

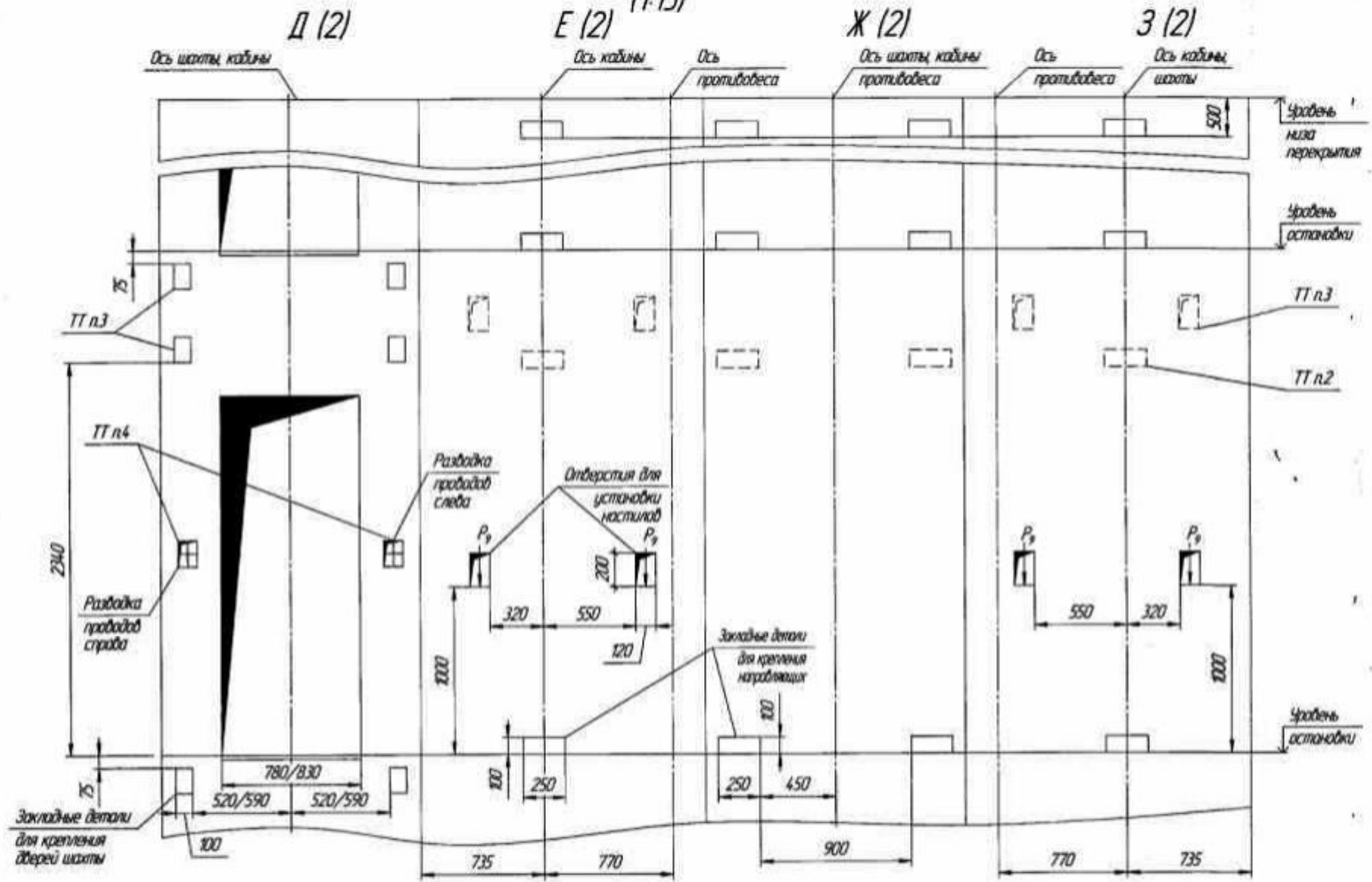


Отв.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электропроводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

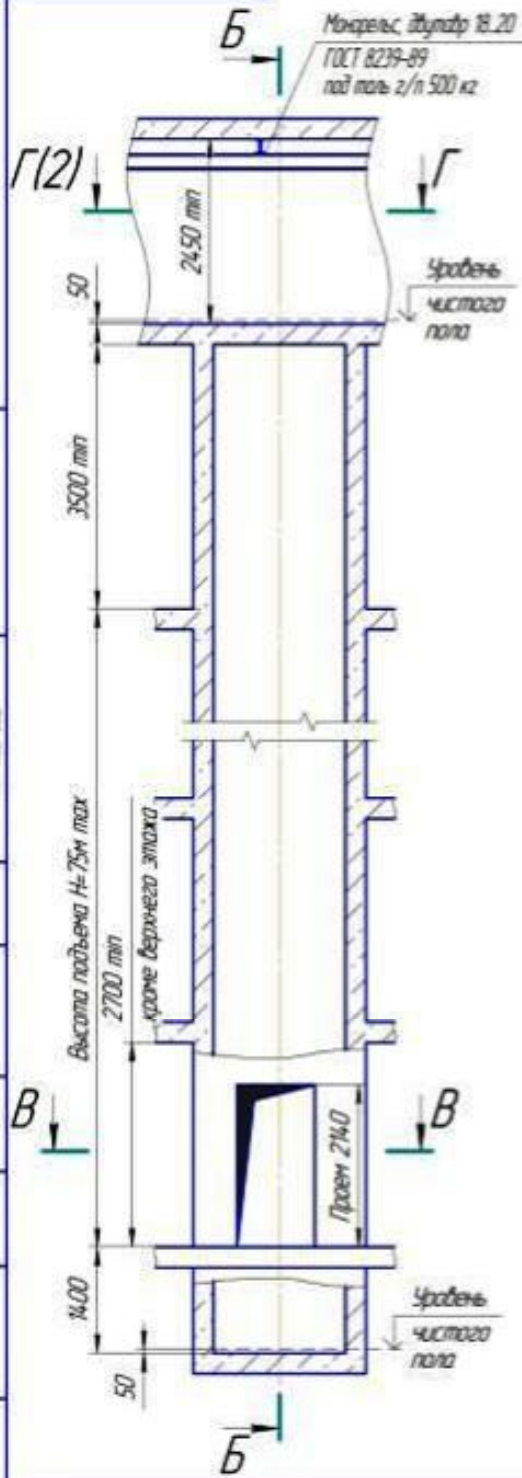
04110.00.00.000 СЗ

Лист 2

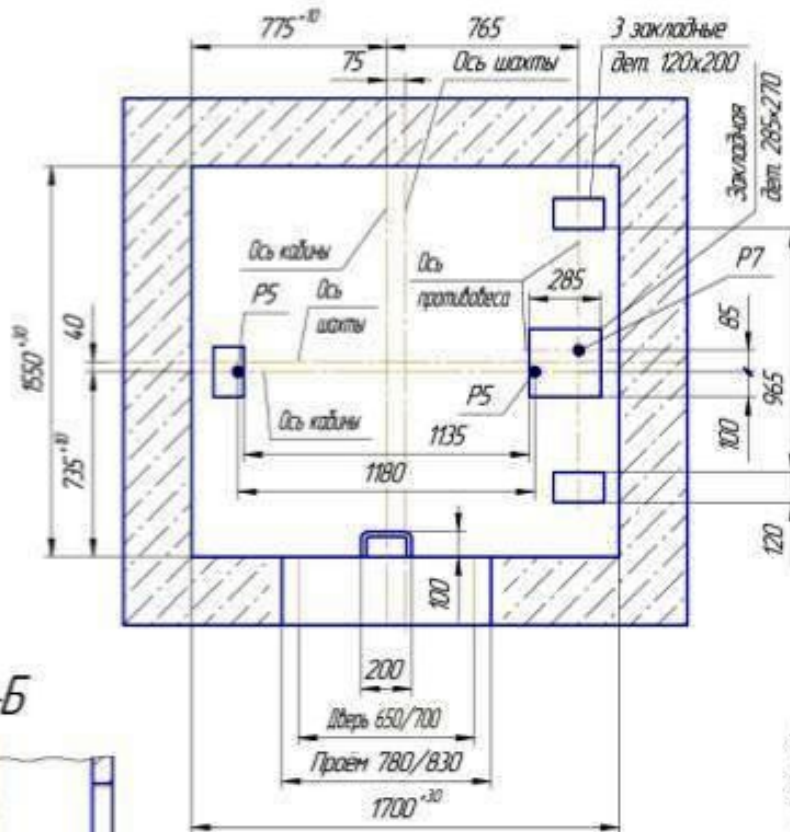
Развёртка типового этажа (1:15)



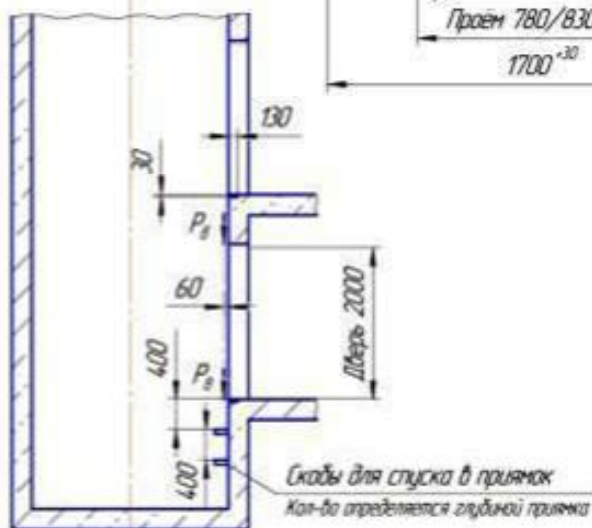
04110.00.00.000 СЗ
Лист 3



B-B (1:15)



B-B

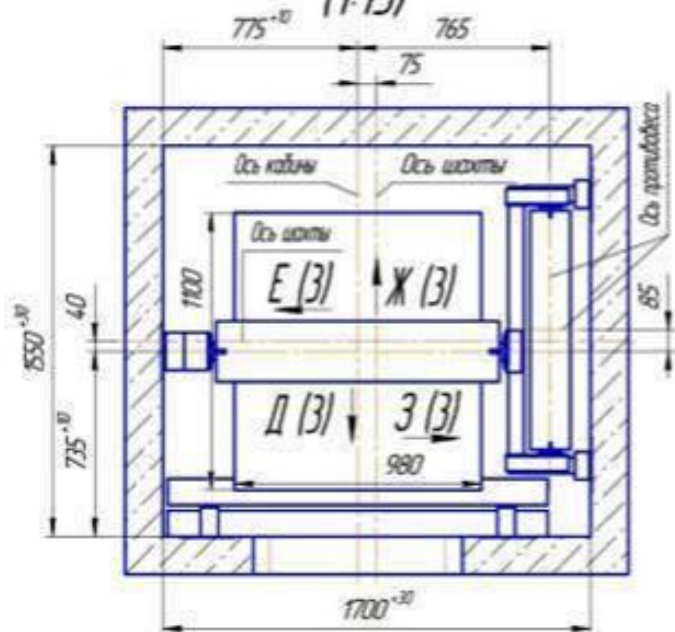


Обозн. назр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7100 Н	На опоры привода см. Г-Г(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	12000 Н		
P_1^3	12600 Н		
P_1^4	9000 Н		
P_1^5	13000 Н		
P_1^6	24500 Н		
P_1^7	9000 Н		
P_1^8	7000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лодыжку	
P_2	1000 Н		На детали крепления направляющих
P_3	500 Н		
P_4	2000 Н	На пятку направляющих на плоскость 100x200	Нагрузки действующие разноравномерно и двусторонне
P_5	28000 Н		
P_6	38000 Н	На опоры противовеса на плоскость 140x140	Постоянные нагрузки
P_7	800 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	
P_8	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки

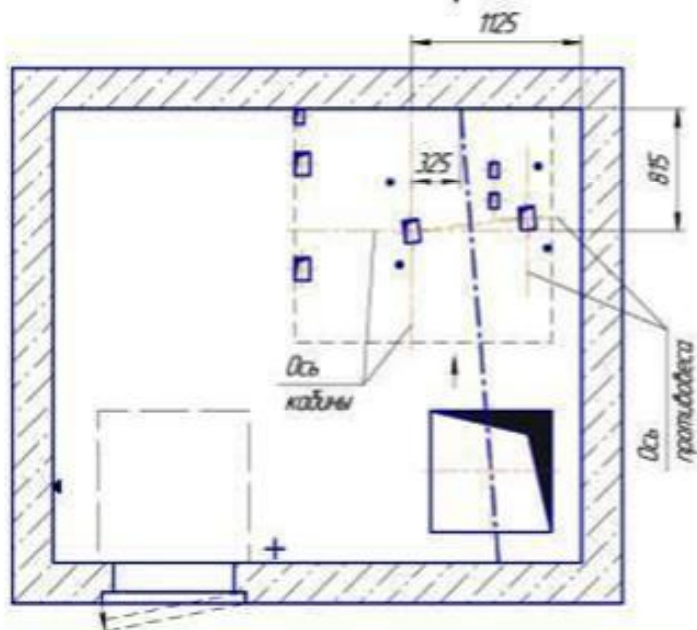
- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохраняя приближку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под высывные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

0411C.00.00.000-A C3				Лист	Масса	Масштаб
Изд. / Лист	№ докум.	Лист	Дата	Лифт пассажирский 0-400 кг, V=1 м/с дверь 650/700x2000, шаг 1700x1550 противовес с шестом кабины 180x180x210	150	1
Разработ.	Кабачин ИИ					
Проект.	Гаврилин ИИ					
Главный						
Исполнен				ЛП-0411C		
Чел.	Иванов ИИ			Корректор		
				Формат А4		

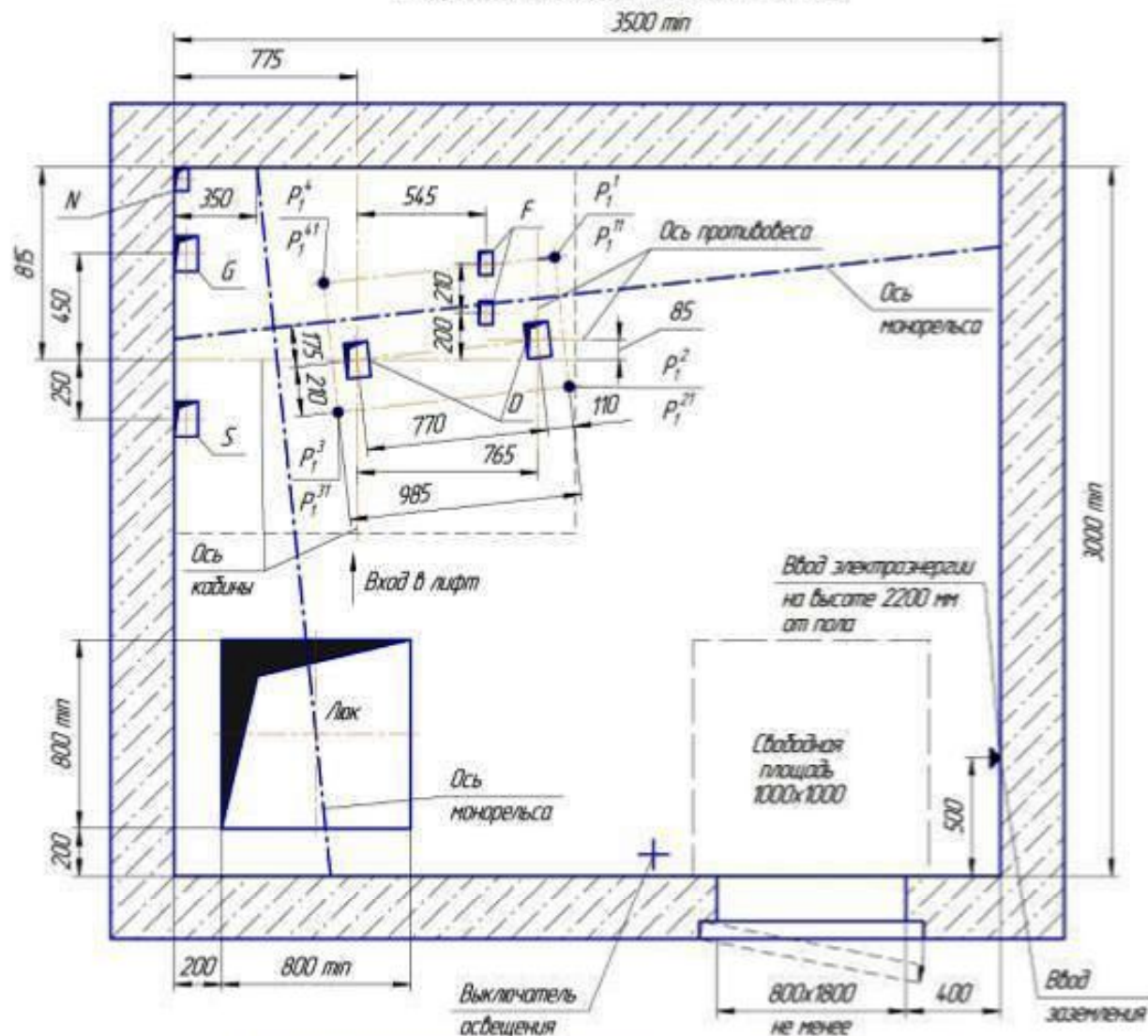
План шахты
(1:15)



Г-Г (1:25) (1) вариант 2
остальное см. вар. 1

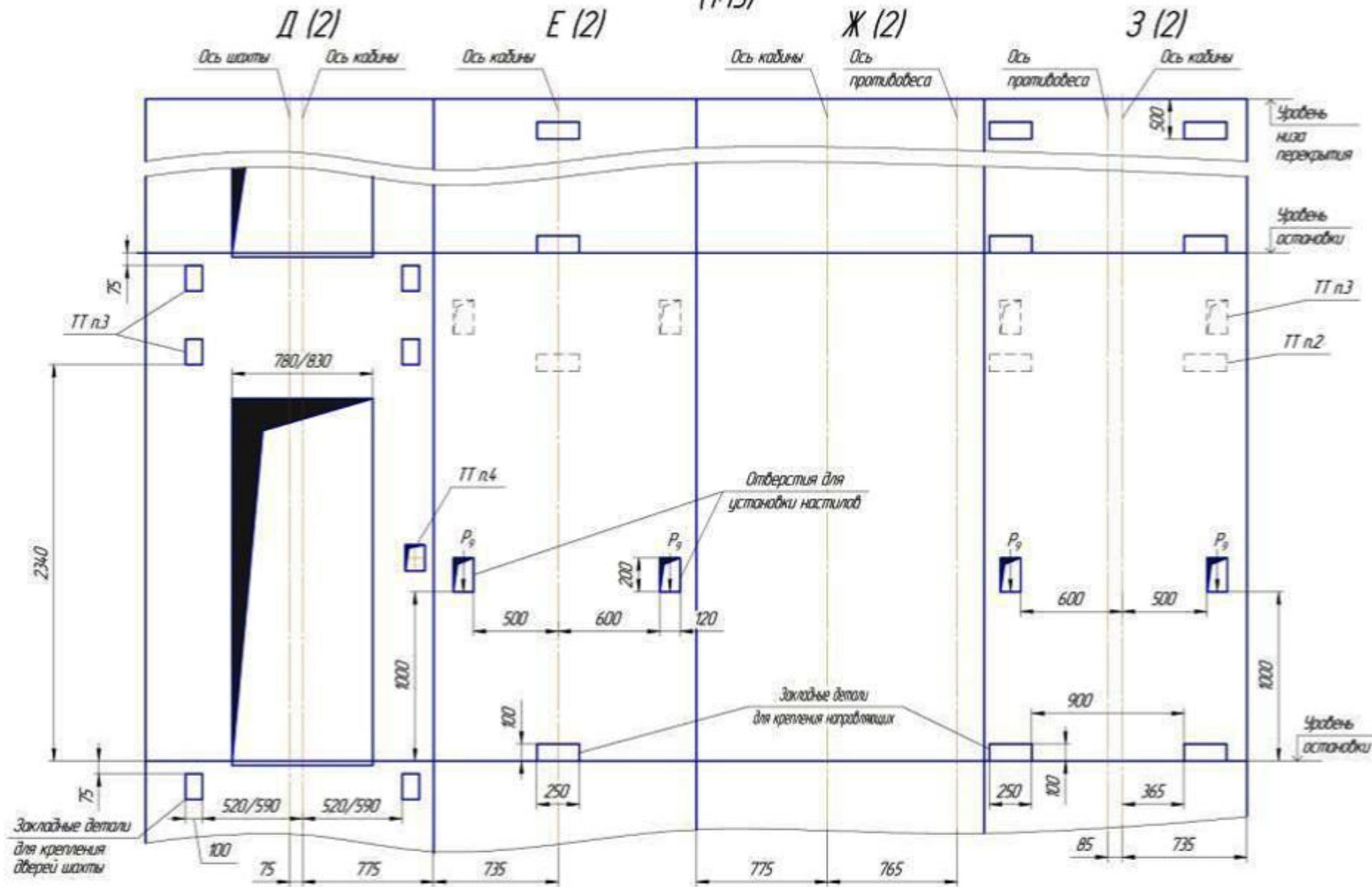


Г-Г (1:15) (1) вариант 1
(Разводка проводов по шахте слева)



Объ	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

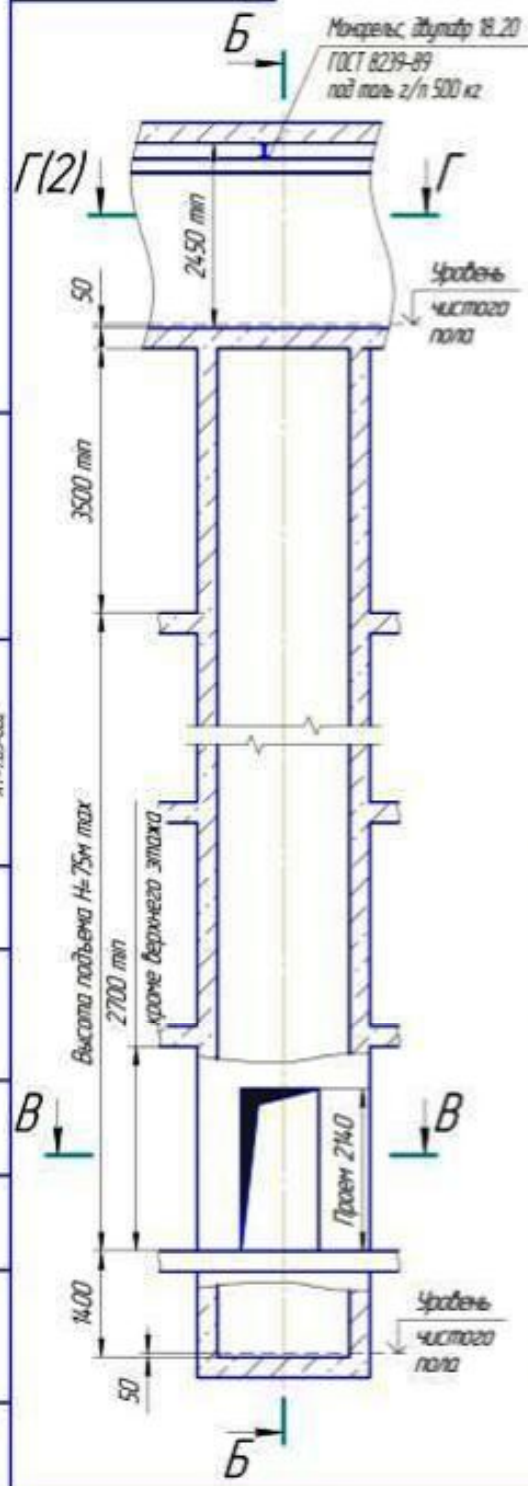
Развёртка типового этажа (1:15)



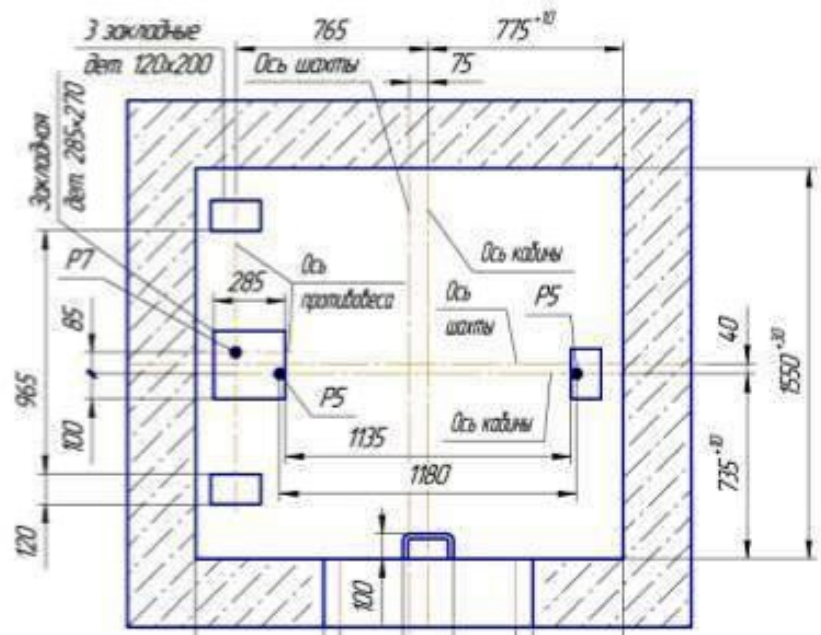
Имя	Лист	№ докум.	Дата	Стр.

ЭЗ 9-00000000000000000000

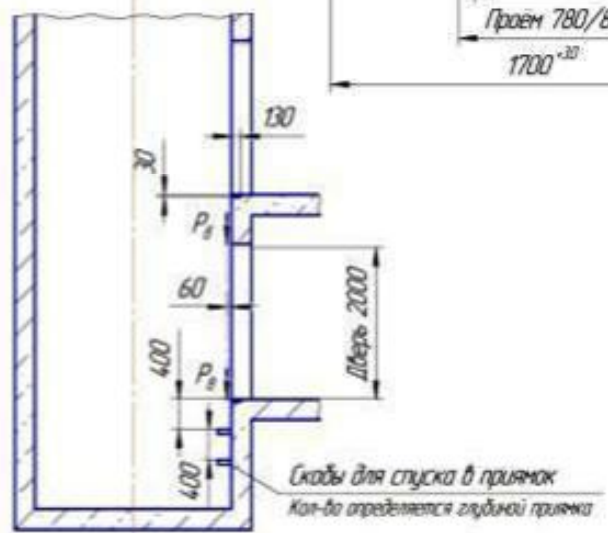
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки



В-В (1:15)



Б-Б

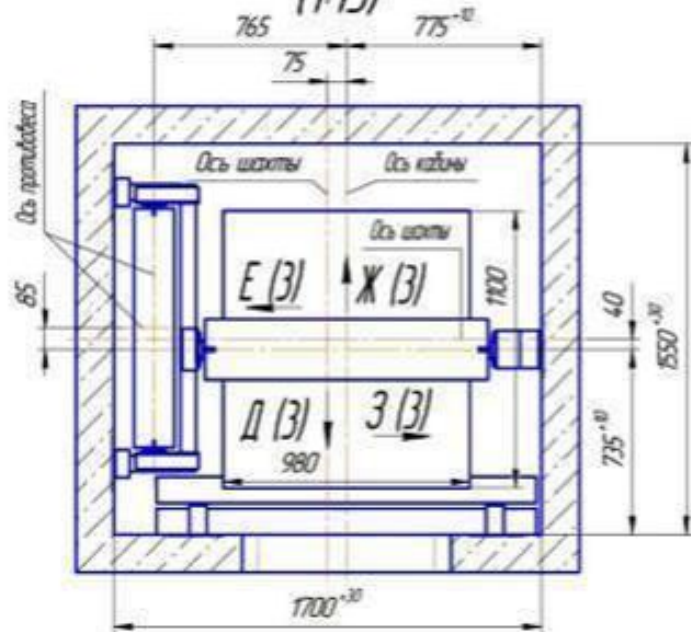


Обозн. нагруз.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7100 Н	На опоры привода см. Г-Г(2)	Гостевые нагрузки
P_1^2	12000 Н		
P_1^3	12600 Н		
P_1^4	9000 Н		
P_1^5	13000 Н		
P_1^6	24500 Н		
P_1^7	9000 Н		
P_1^8	7000 Н	Крепежные нагрузки при посадке кабины на лодылы	
P_2	1000 Н		На детали крепления направляющих
P_3	500 Н		
P_4	2000 Н		
P_5	28000 Н	На плиты направляющих на плоскость 100x200	Нагрузки действующие разбрызгивно и дублирно
P_7	38000 Н	На опоры противобеса на плоскость 140x140	
P_8	800 Н	На детали крепления верхней шахты в плоскости стены	Гостевые нагрузки
P_9	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения	

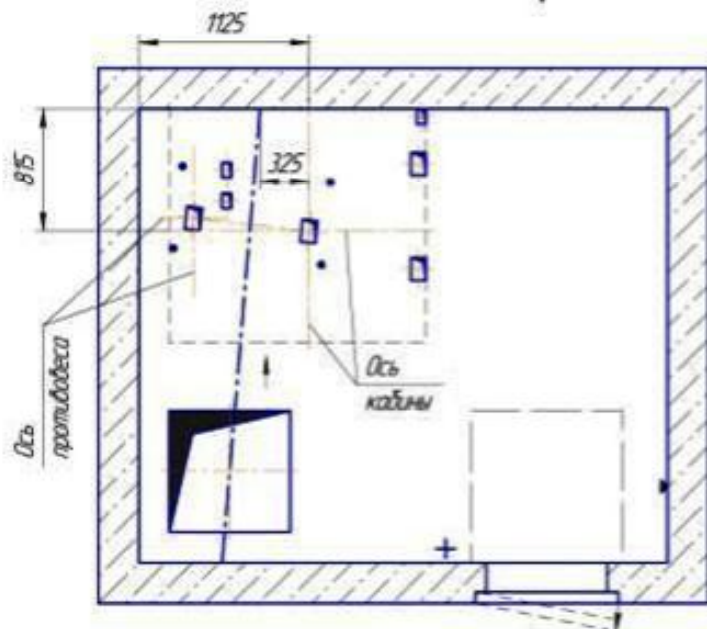
1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохраняя привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под высывные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

				0411С.00.00.000-Б СЗ			
Вид лифта	№ докум.	Лист	Дата	Лифт пассажирский 0-400 кг, V=1 м/с дверь 650/700x2000, шахта 1000x1550 противобес. след. кабина 980x1000x200	Лист	Масса	Материал
Разработ.	Лодыкин И.И.				1		150
Проект.	Гаврилов И.И.						
Гломер.							
Исполн.							
Чел.	Шибанов И.И.						
				ЛП-0411С			
				Корпус			
				Формат А/4			

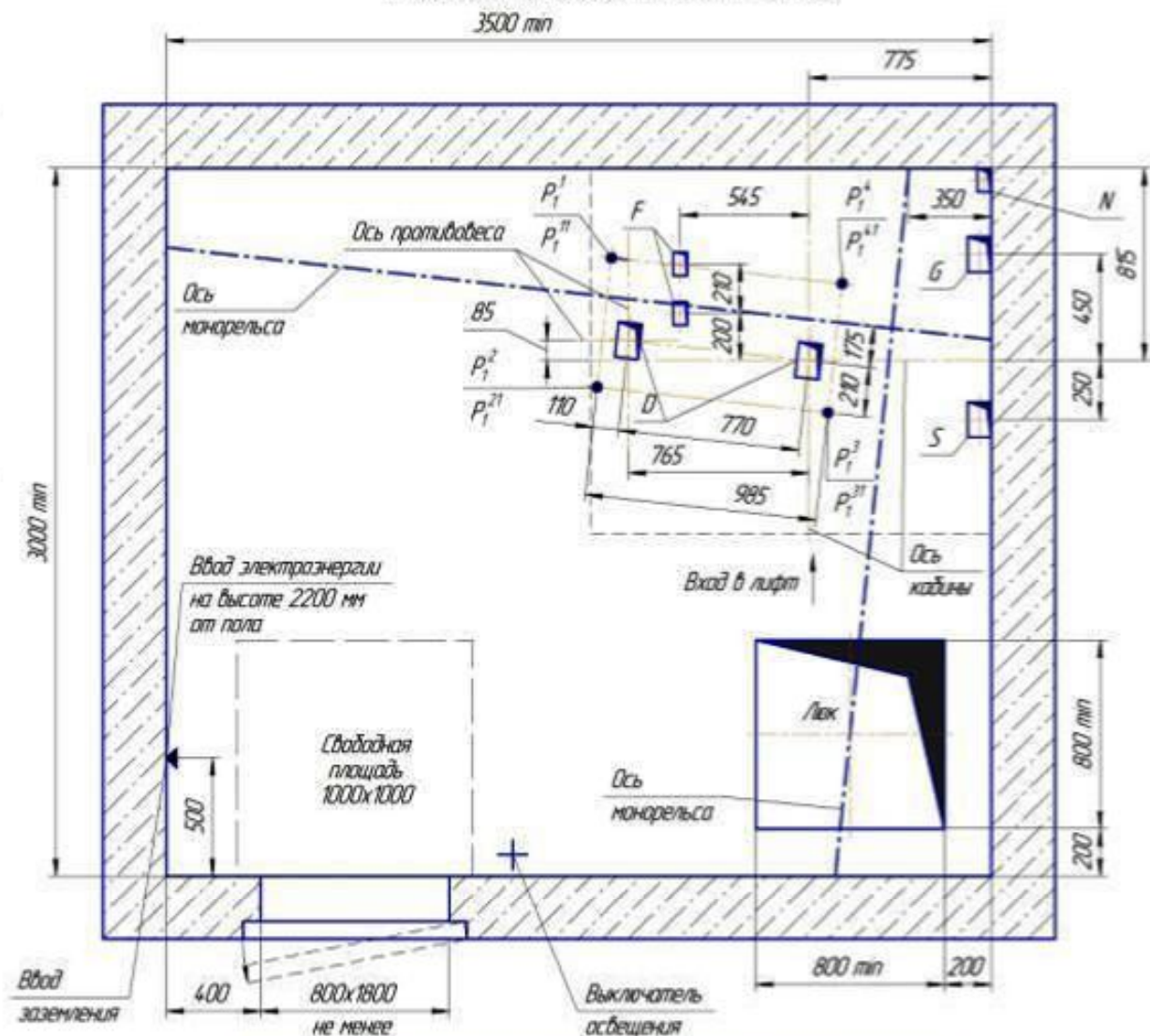
План шахты
(1:15)



Г-Г (1:25) (1) вариант 2
остальное см. вар. 1

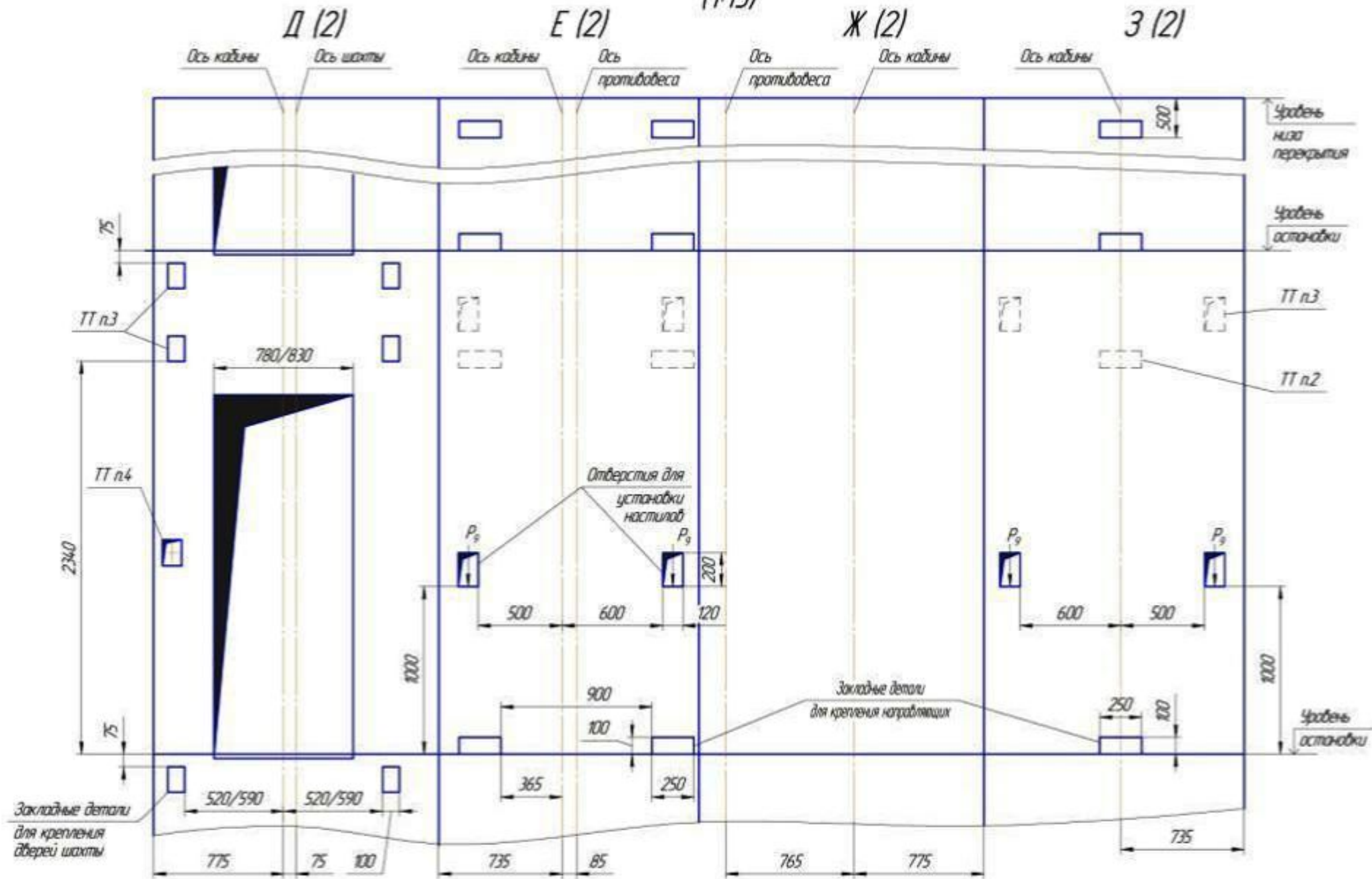


Г-Г (1:15) (1) вариант 1
(Разводка проводов по шахте слева)



Объ	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

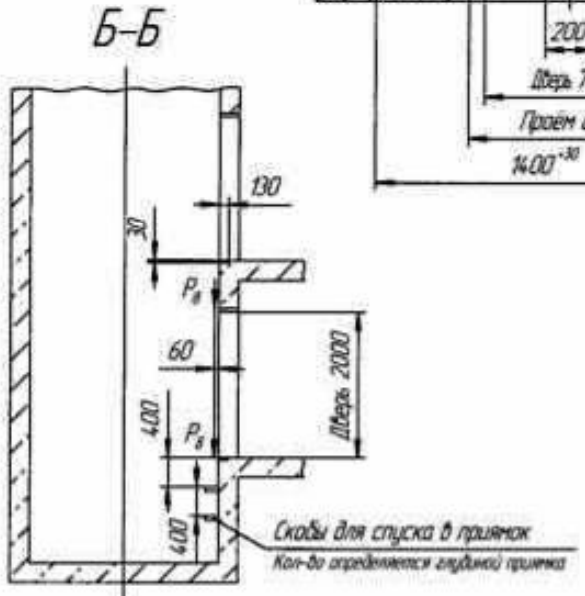
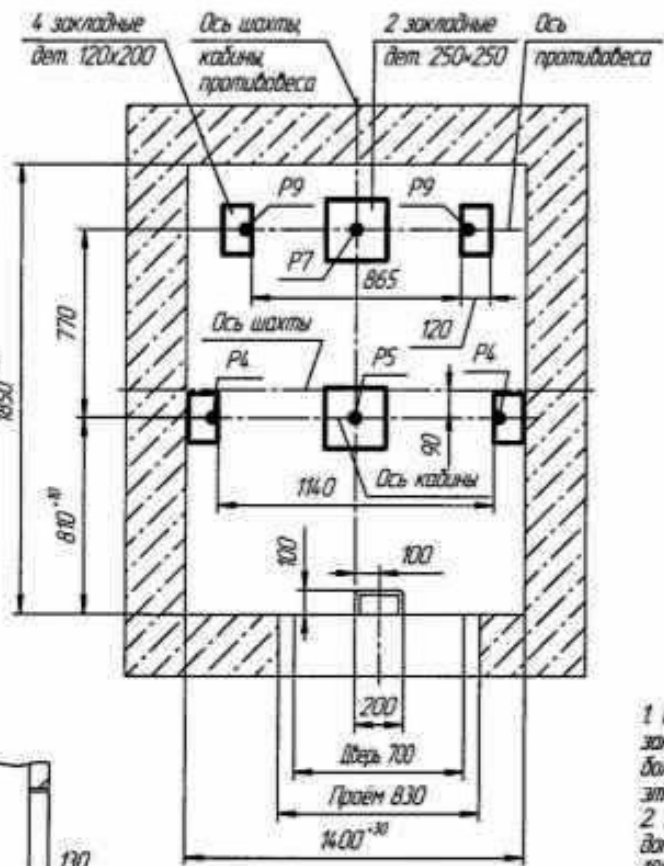
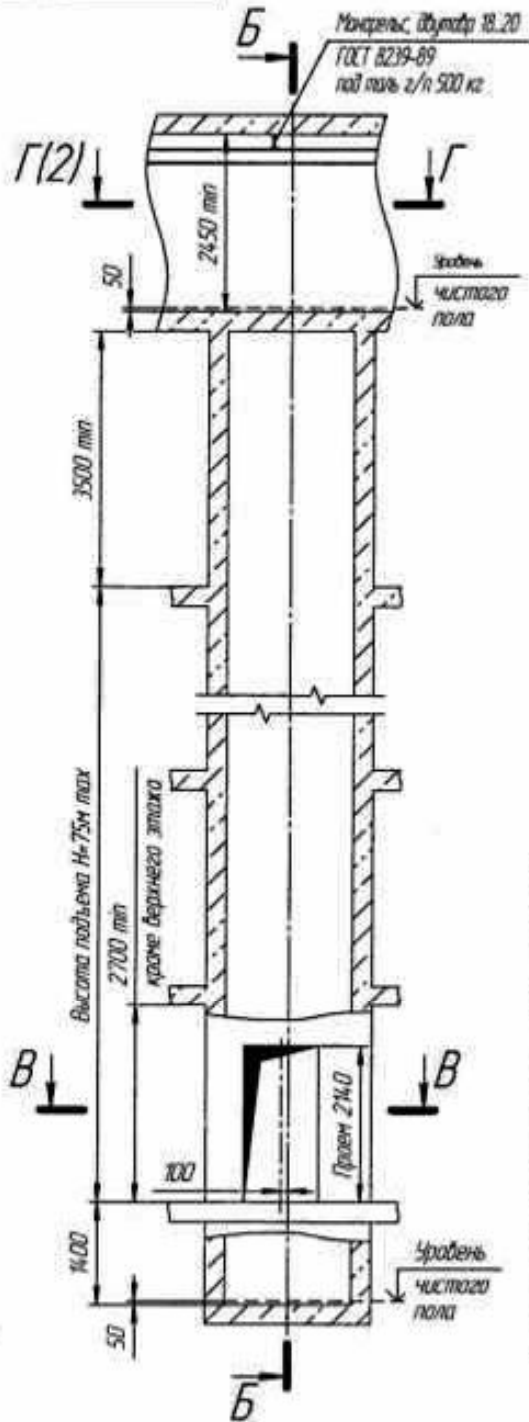
Развёртка типового этажа (1:15)



ЕС В-00000000.11.10

Таблица нагрузок на строительную часть от карбоид установки

B-B(1:15)



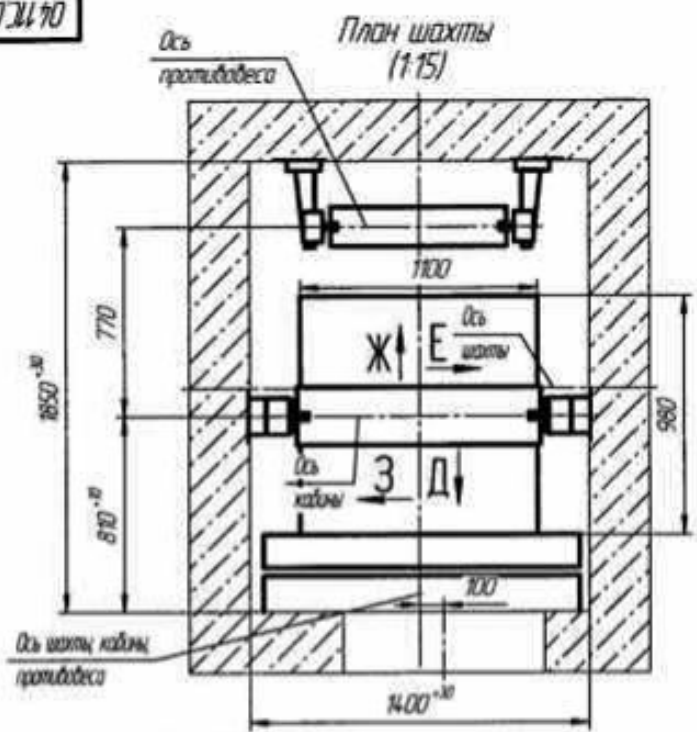
Обозн. напр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7000 Н	На опоры привода см. Г-712)	Постоянные нагрузки
P_1^2	12000 Н		
P_1^3	12600 Н		
P_1^4	9000 Н		
P_1^5	18000 Н		
P_1^6	24500 Н		
P_1^7	9000 Н		
P_1^8	7000 Н	Крепежные нагрузки при посадке кабины на кабину	
P_2	1000 Н		
P_3	500 Н		
P_4	2000 Н	На двери привода карбоида	
P_5	48000 Н		
P_6	38000 Н	На двери кабины на плоскость 250x250 На двери противобеса на плоскость 250x250	Нагрузки действующие равномерно и двусторонне
P_7	800 Н		
P_8	1800 Н	На двери крепления двери шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_9	1300 Н		
P_{10}	6300 Н/м ²	На полу шахтного помещения см. лист 3	Расчетные нагрузки
P_{11}	100.72x258-80		

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив при этом 75 мм от отметки уровня установки до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под вызывные посты см. чертёж АСЗ-00-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

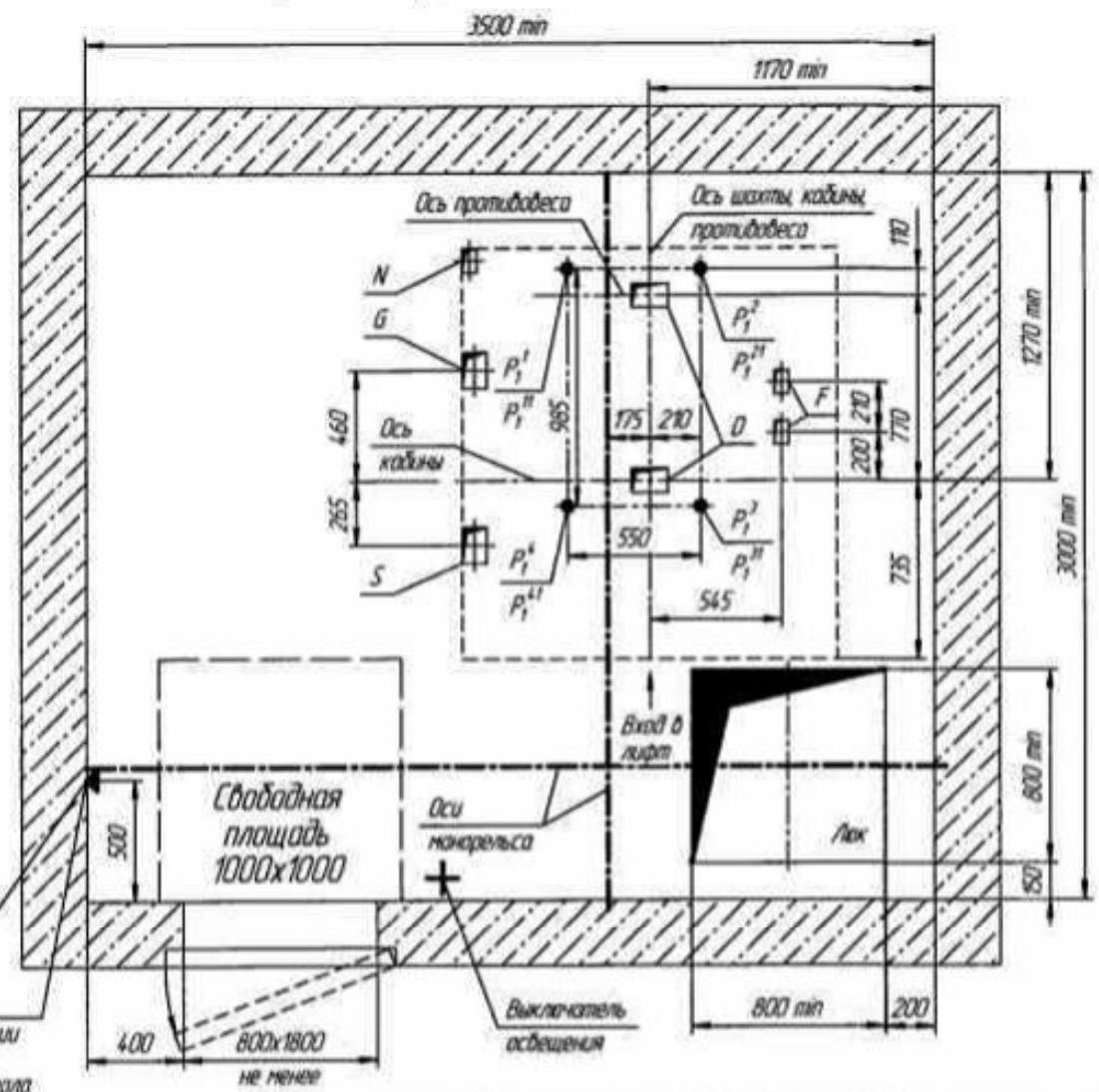
04.11С.00.00.000-В СЗ			
Лифт пассажирский			
Ф-400 кг, V-1 м/с			
Дверь 100x200 мм, шаг 100x150			
противобес. каб. 90x150x200			
Лист 1		Лист 1	
АП-04.11С			
СИМБИОТ			

Лист 11
А1-703-000

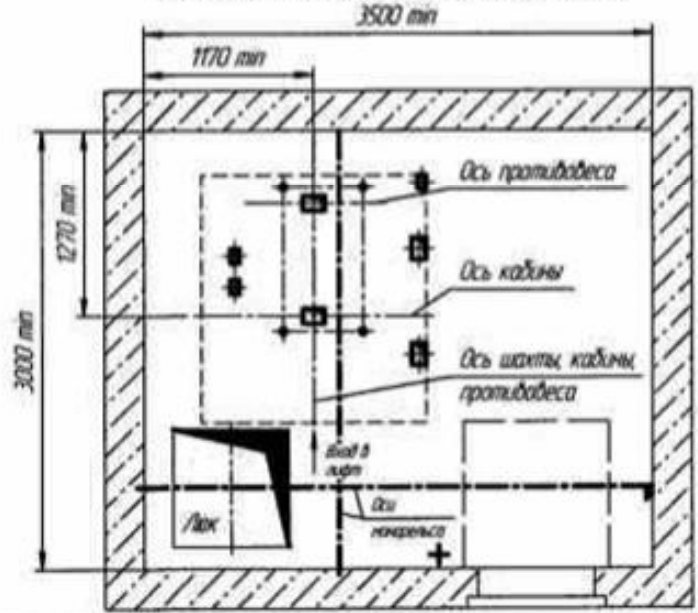
0411C.00.00.000-B C3



Г-Г (1:15) (1) вариант 1
(Разводка проводов по шахте слева)



Г-Г (1:25) (1) вариант 2
остальное см. вар. 1
(Разводка проводов по шахте справа)



Ввод
заземления

Ввод
электроэнергии
на высоте
2200 мм от пола

Свободная
площадь
1000x1000

Оси
манрельса

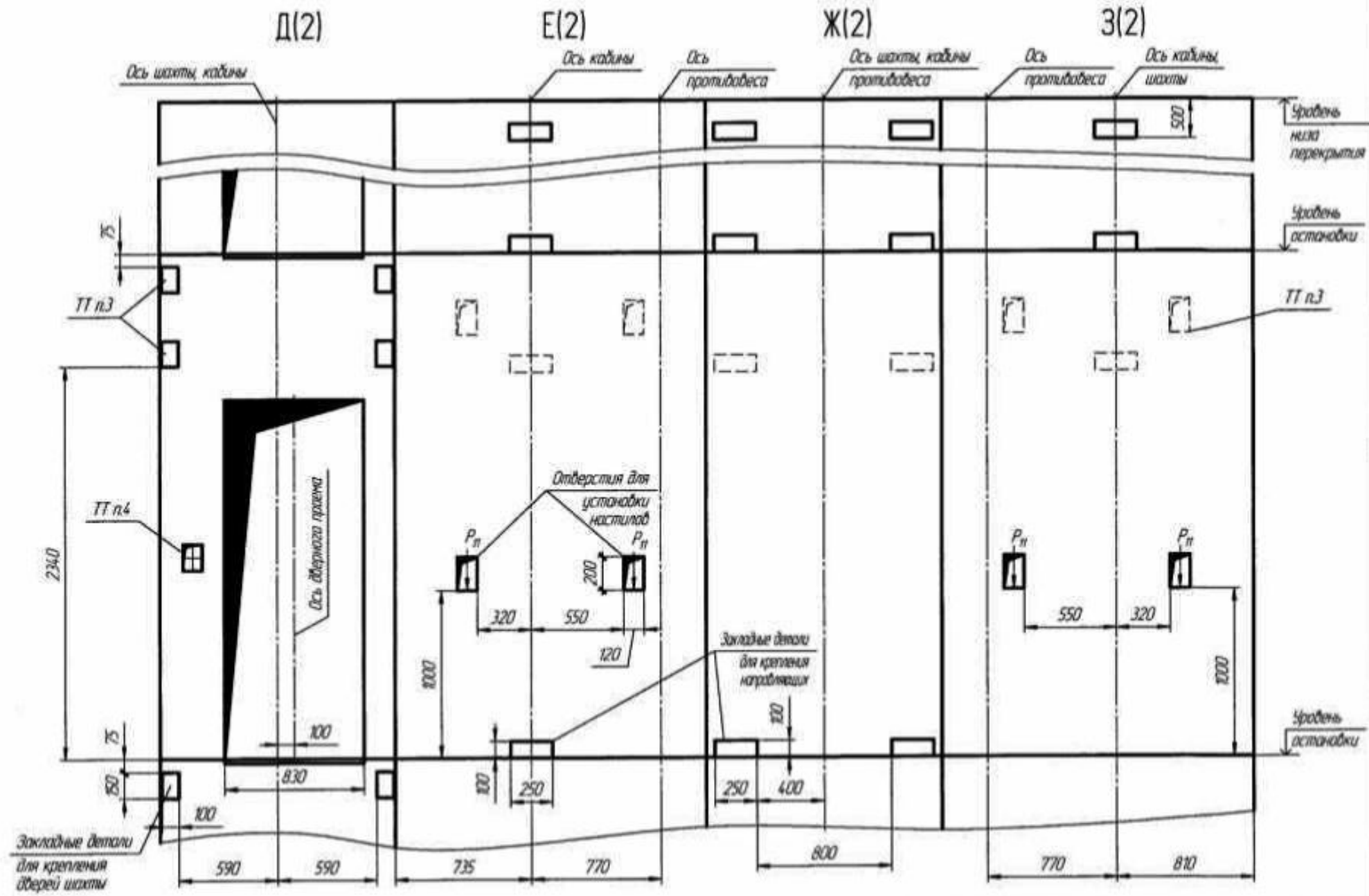
Выключатель
освещения

Вход в
лифт

Лок

Объ	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электропроводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Развертка типового этажа (1:15)



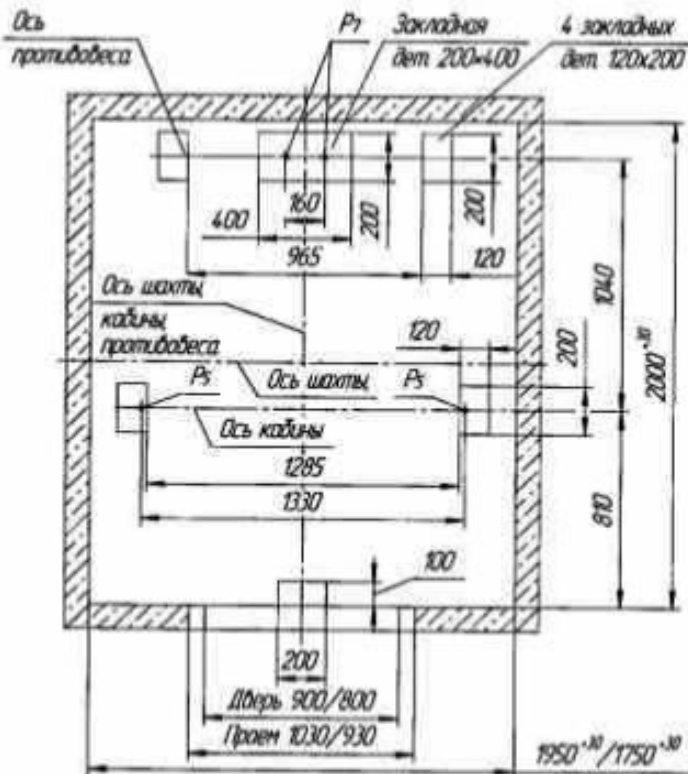
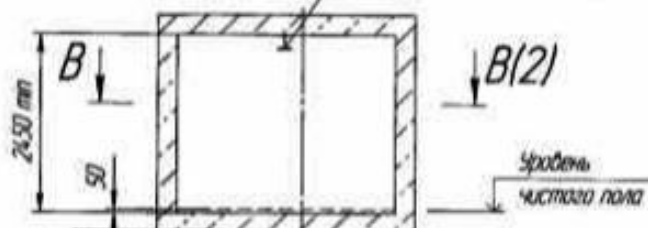
Лист 1 из 1
 1:15
 04.11С.00.00.000-В СЗ

Е3 000'00'00'000'090

Манорель ддуадр 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль 2/п 1000 кг

A-A (1:15)

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки



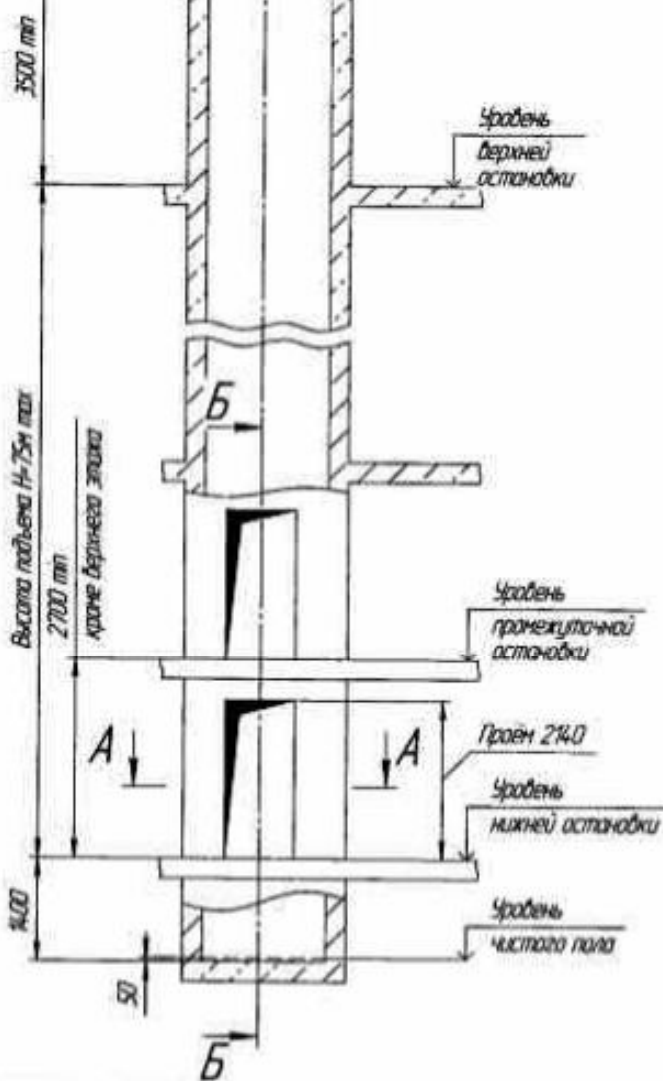
Обозн. напр.	Величина нагрузки N	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	15000	На опоры привода см. 8-8(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	19500		
P_1^3	23500		
P_1^4	17500		
P_1^5	26200		
P_1^6	47000		
P_1^7	15000		
P_1^{11}	10000	Крепежные нагрузки при посадке кабины на лобовик	
P_2	2000		
P_3	400		
P_4	2000	Нагрузка действующая равномерно и обильно	
P_5	35000		
P_7	25000	Нагрузка при посадке	
P_8	800		
P_9	ГОСТ 254-88	Расчетные нагрузки	
P_{10}	5000 Н/м ²		

Лифт пассажирский

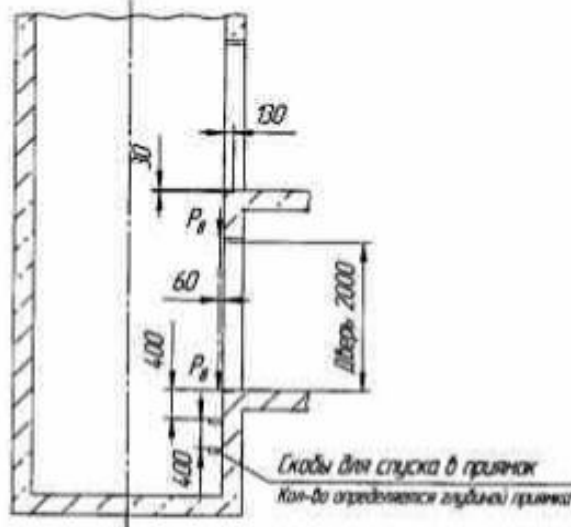
Средств №

Лифт и шахта

Лифт и шахта



B-B

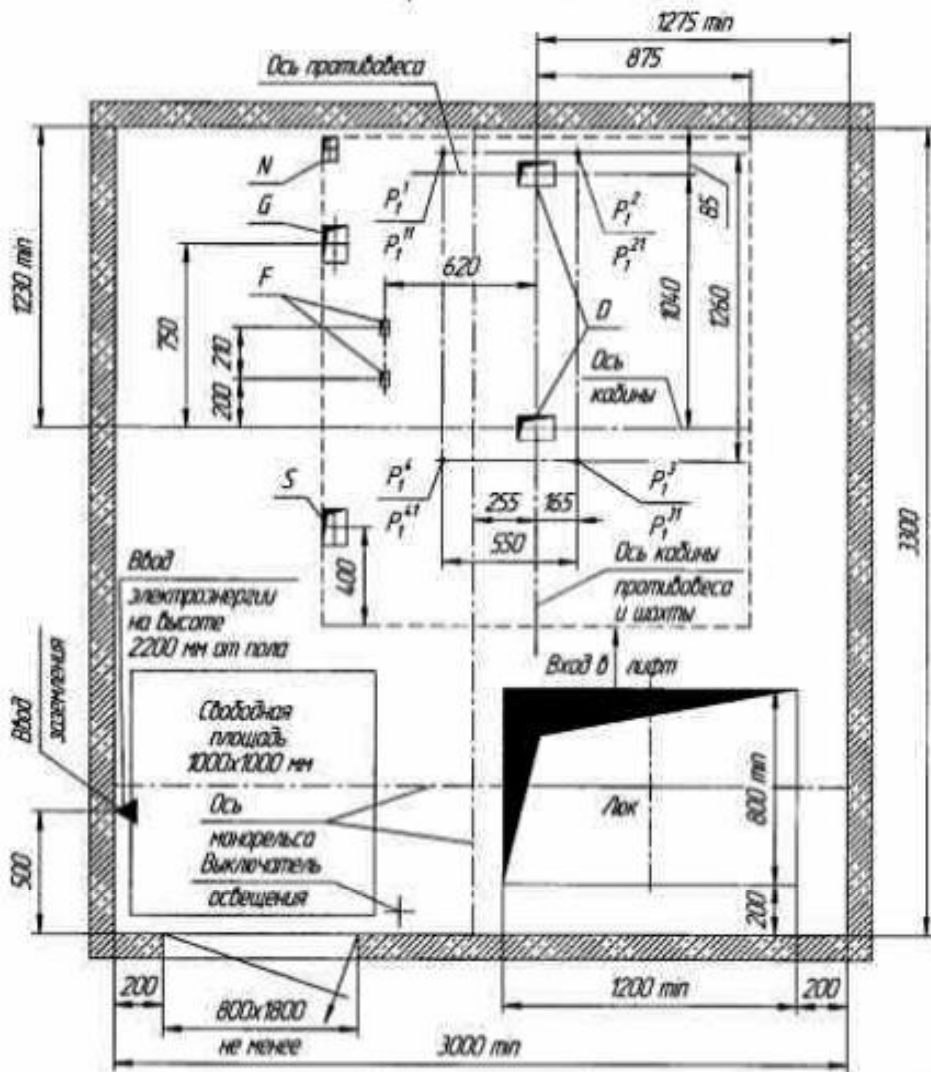


- 1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм
- 2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм
- 3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив при этом 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей
- 4 Размеры и размещение отверстий под вышибные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03
- 5 Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома

0601С.00.00.000'090				Лифт пассажирский	
№ докум.	Лист	Дата	Исполн.	Дет.	Масштаб
0601С.00.00.000'090	1	1990	И.И.И.	150	
Индекс	Индекс ЛП-0601С				Лист 1 из 2
СИБПИОТ					

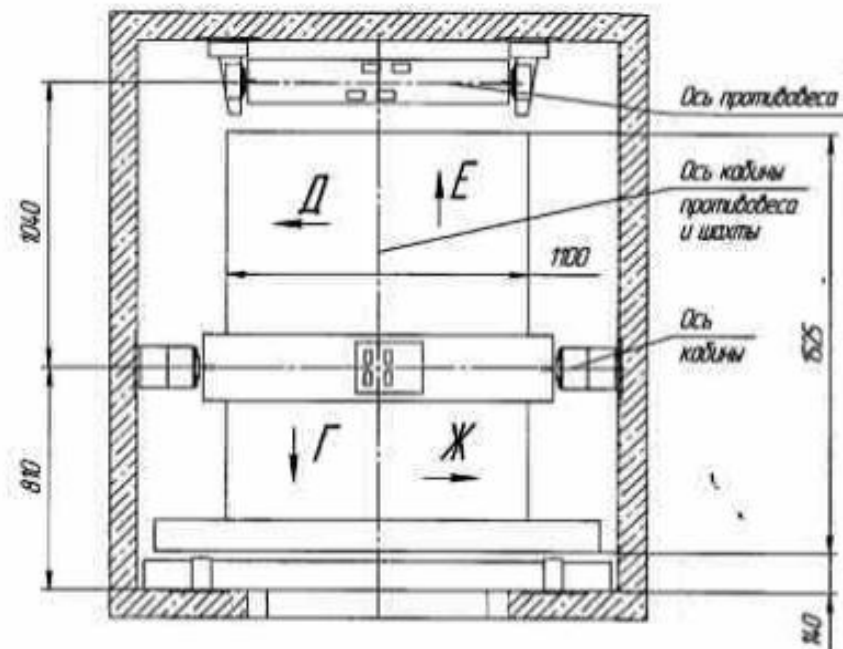
В (1:15) (1)
Вариант 1

(Разводка проводов по шахте слева)

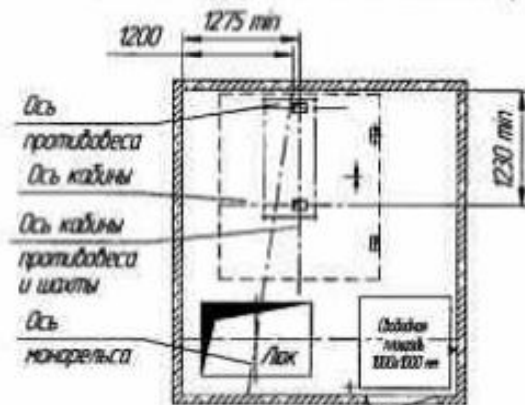


Объ.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

План шахты
(1:10)



В-В (1:40) (1)
Вариант 2 - остальное см. вар.1
(Разводка проводов по шахте справа)



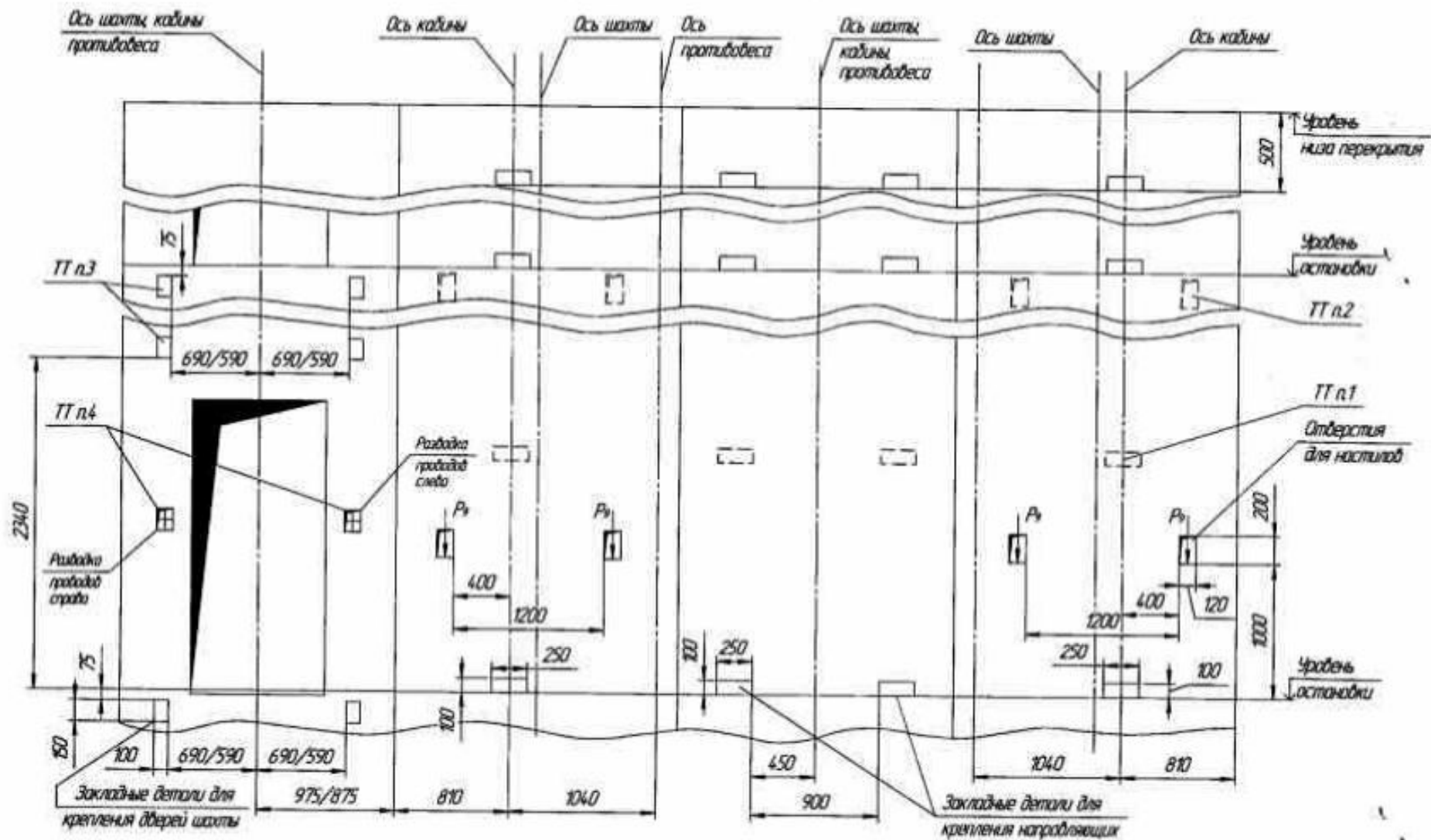
Развёртка типового этажа (1:15)

Г (2)

Д (2)

Е (2)

Ж (2)



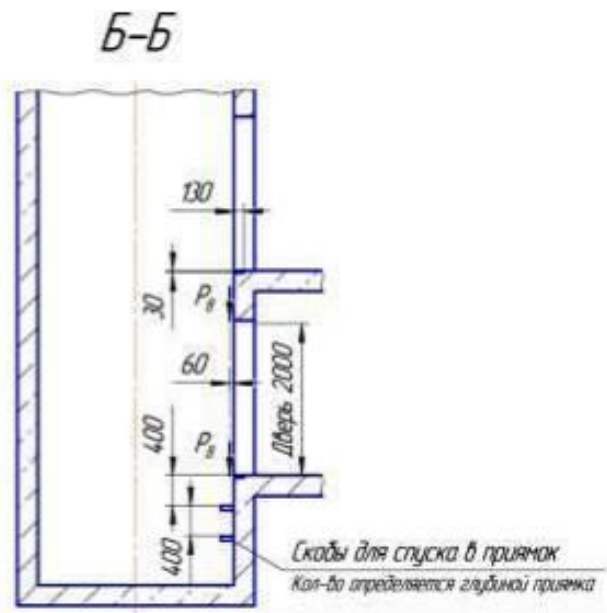
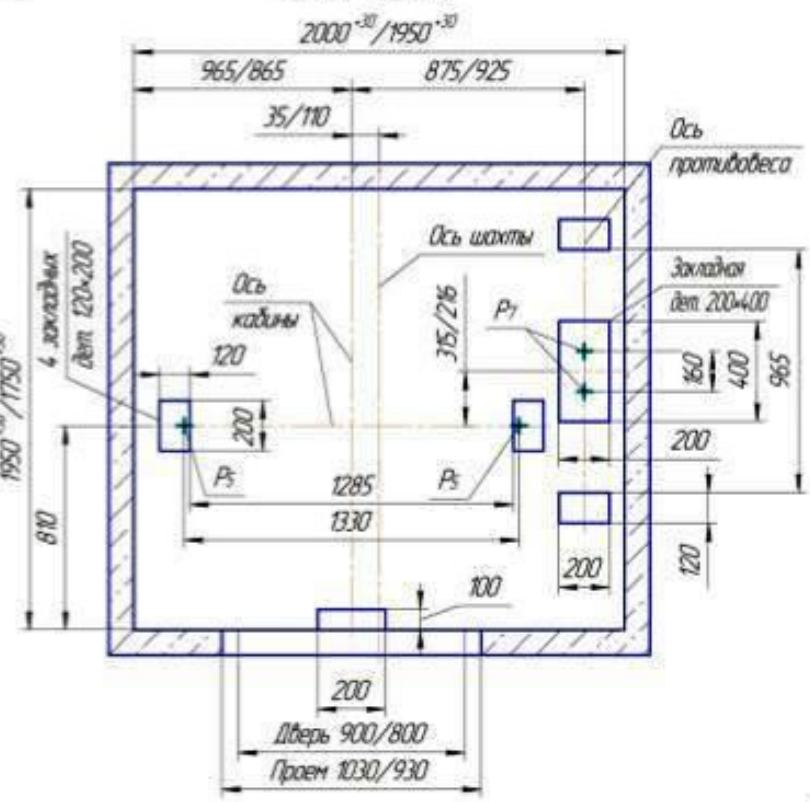
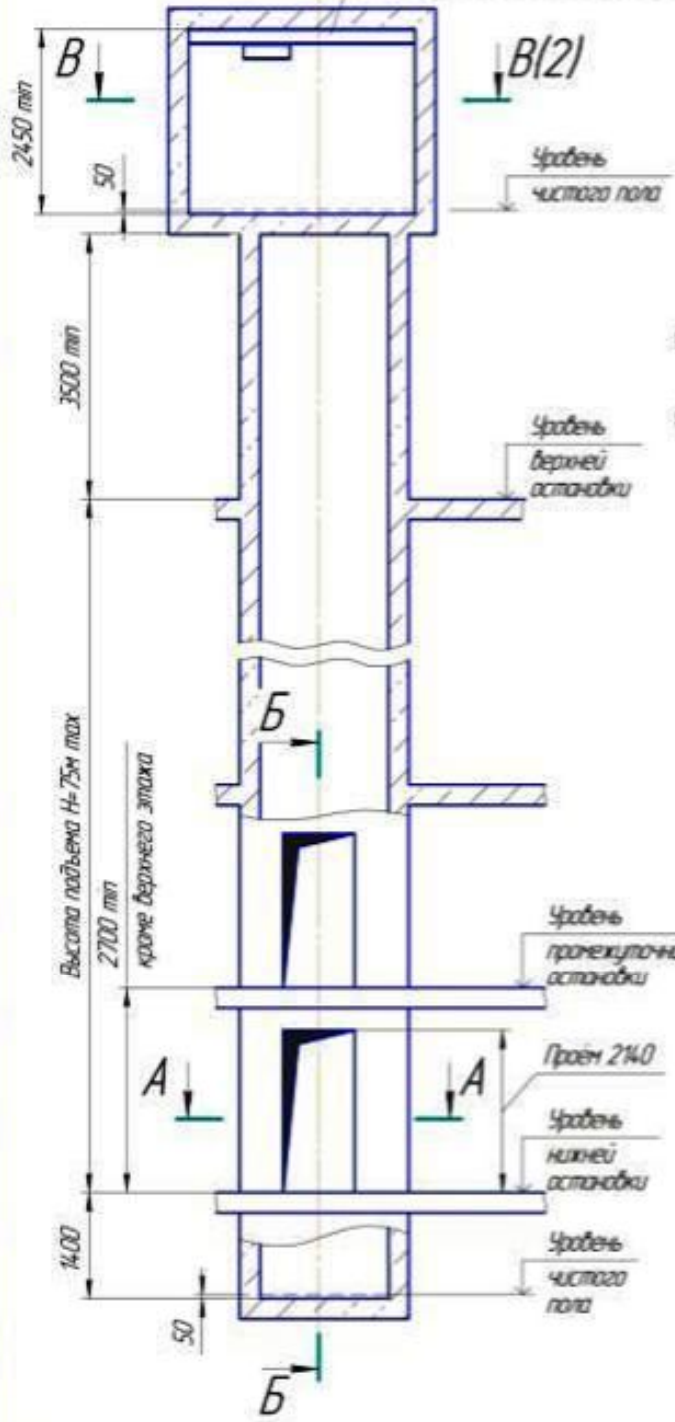
11.6.80 1.090
 09.8.81
 №1001
 №1001
 №1001
 №1001
 №1001

ЭЗ А-00000000000000000000

Манрель диаметр 18-20
ГОСТ 8239-89 под палец 2/п 1000 кг

A-A (1:15)

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки



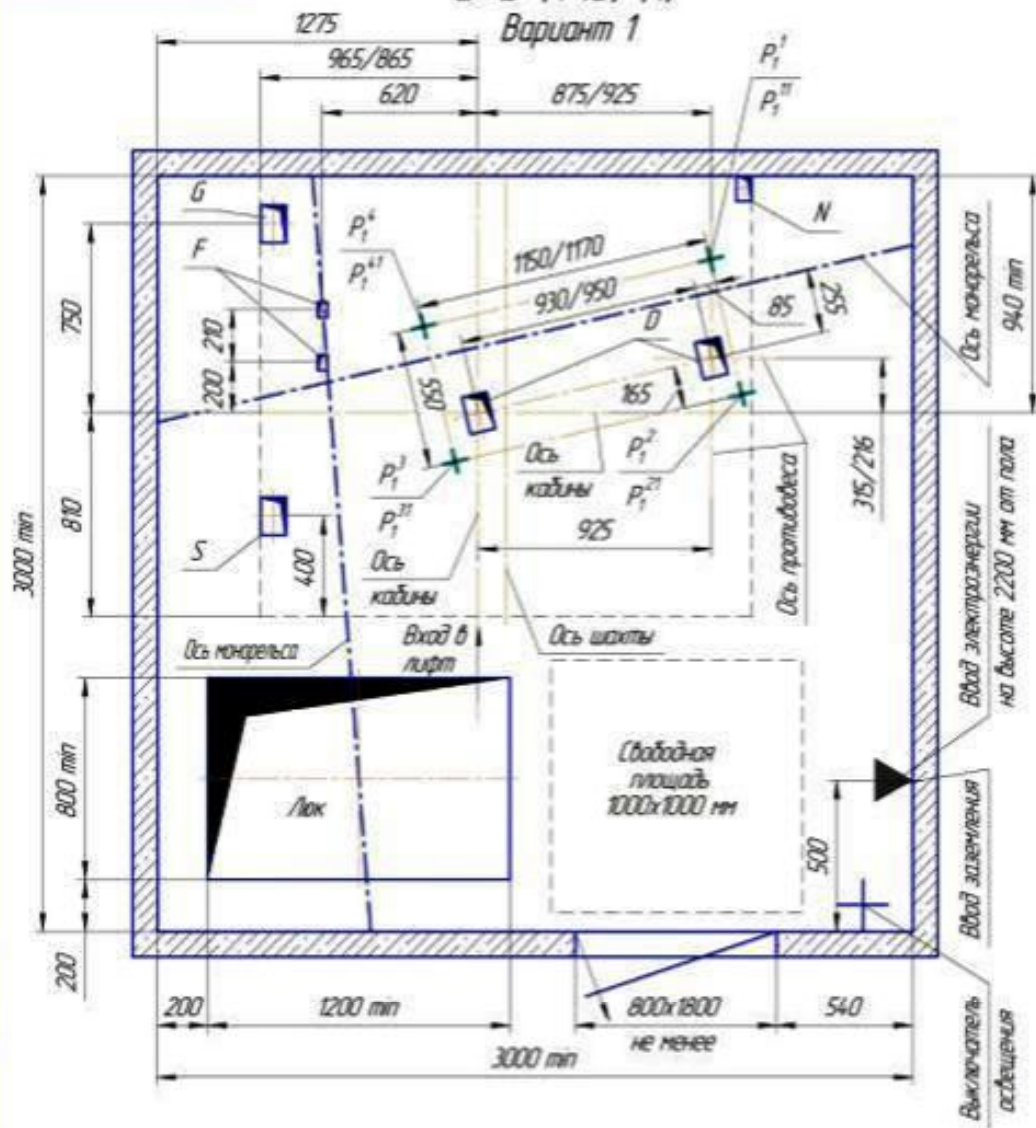
Обозн. нагр.	Величина нагрузки Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	1500	На опоры привода см. В-8(2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	19500		
P ₁ ³	23500		
P ₁ ⁴	17500		
P ₁ ⁵	28200		
P ₁ ⁶	47000		
P ₁ ⁷	15000	Крепление нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P ₁ ⁸	10000		
P ₂	2000		
P ₃	1400		
P ₄	2000	На детали крепления направляющих	
P ₅	35000		
P ₆	25000	На пилы направляющих на площадь 75x170 На дуги противовеса на площадь 100x100	Нагрузки действующие разновременно и обротно
P ₇	800		
P ₈	800	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P ₉	ГОСТ 298-88		
P ₁₀	5000 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышку люка	Нагрузки при монтаже Расчетные нагрузки

- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под выльбыные посты см. чертёж АСЗ-00-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

				0601С.00.00.0000-А ЭЗ			
Исполн.	М. Должен	Подп.	Дата	Лифт пассажирский 0-430кг V=1 м/с для 100/100/100, для 200/100/150/150 противобес. сфера, кабина 100x100x200		150	
Проект	М. Должен			Лист	1	Листов	1
Исполн.	Шарыпова			Индекс ЛП-0601С			
Чел.	Гонимы			Коробов			

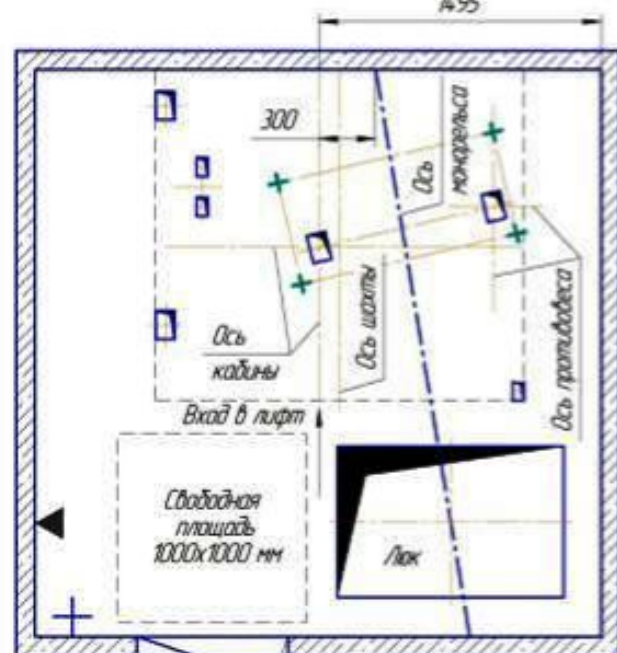
B-B (1:15) (1)

Вариант 1

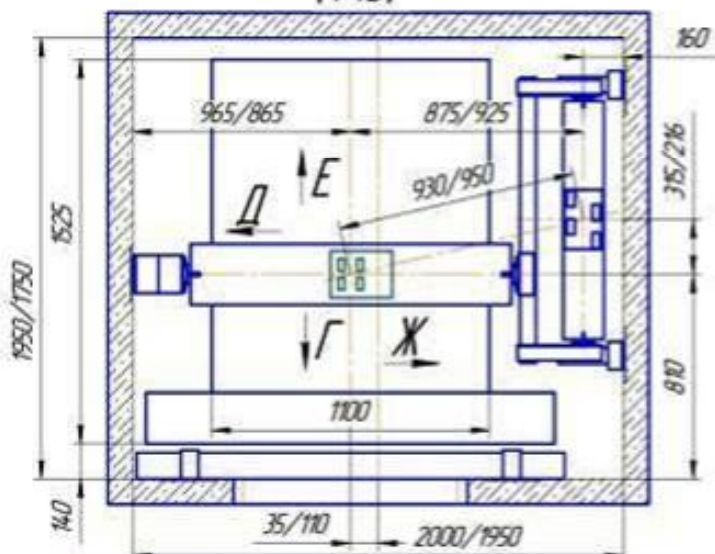


B-B (1:20) (1)

Вариант 2 (остальное см. вар. 1)



План шахты (1:15)



Отв.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электропроводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

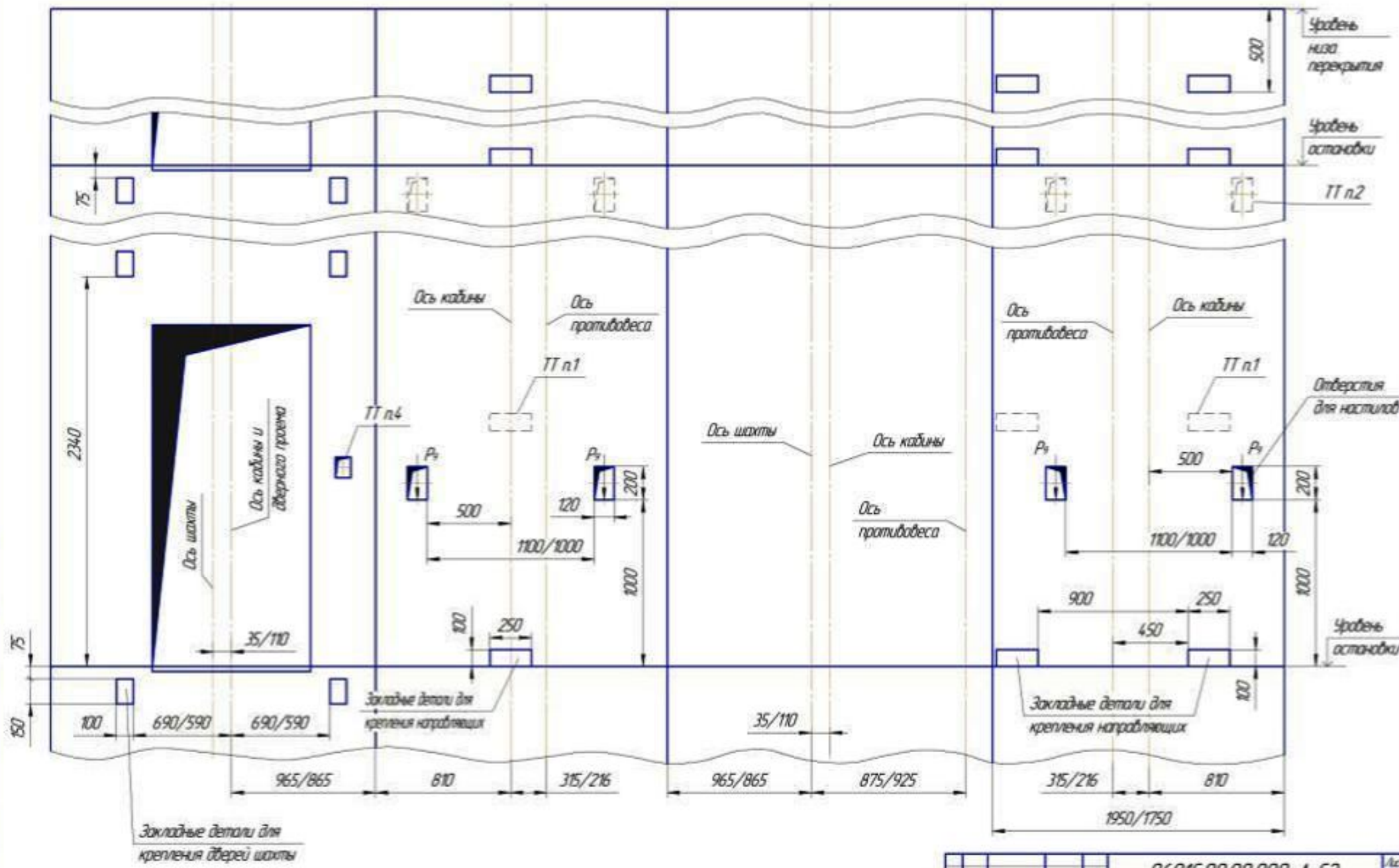
Развёртка типового этажа (1:15)

Г(2)

Д(2)

Е(2)

Ж(2)



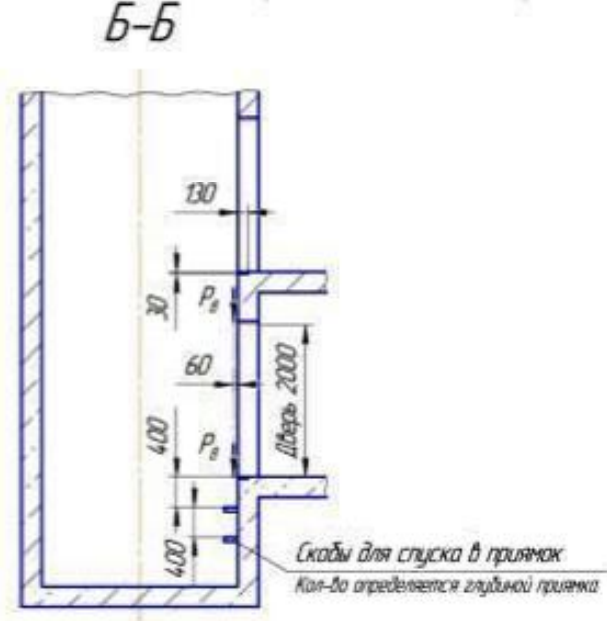
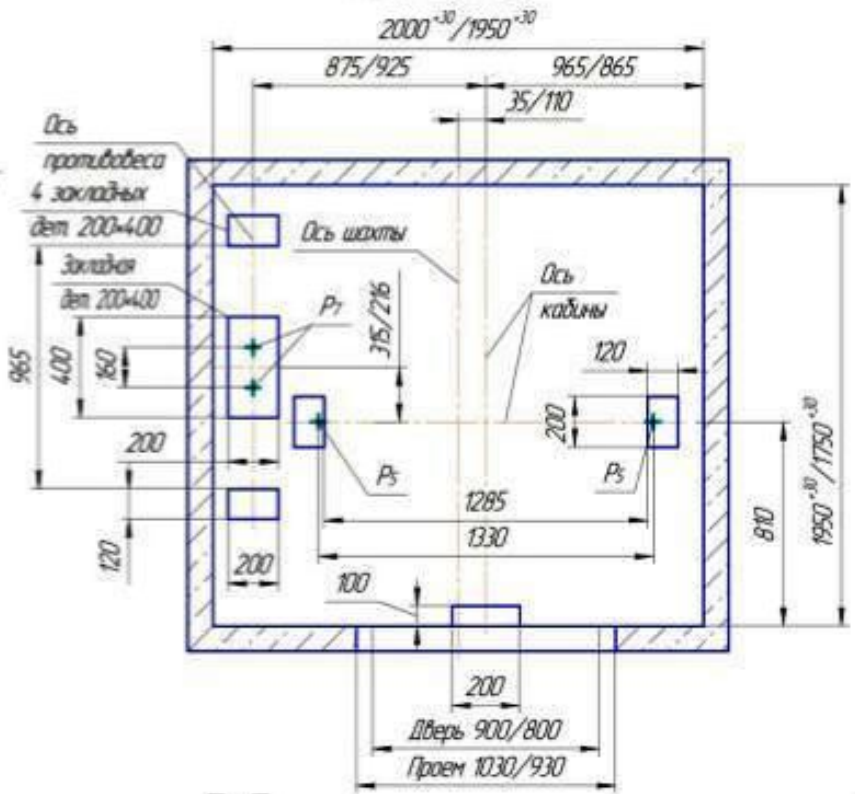
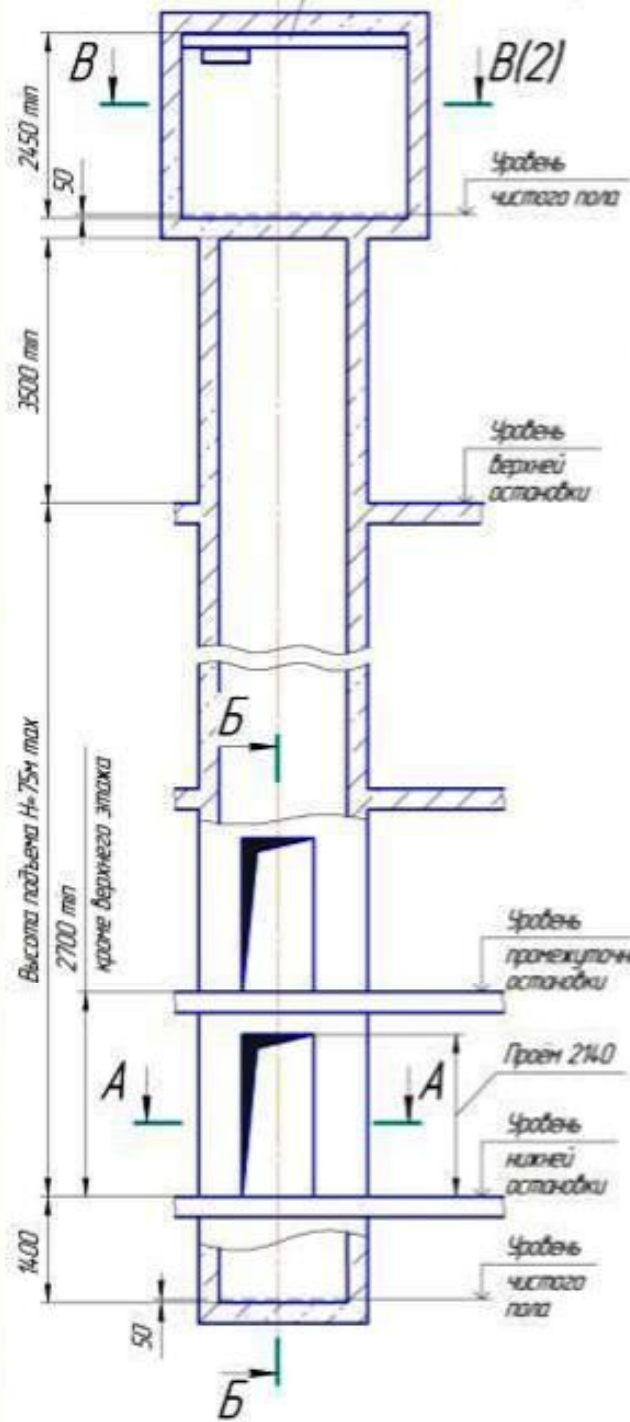
Шкаф № кабины / Дверь и дверь / Шкаф и шкаф / Шкаф № кабины / Дверь и дверь

Е3 9-000000001090

Манорельс дуплатр 18-20
ГОСТ 8239-89 под полъ з/п 1000 кг

A-A (1:15)

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки



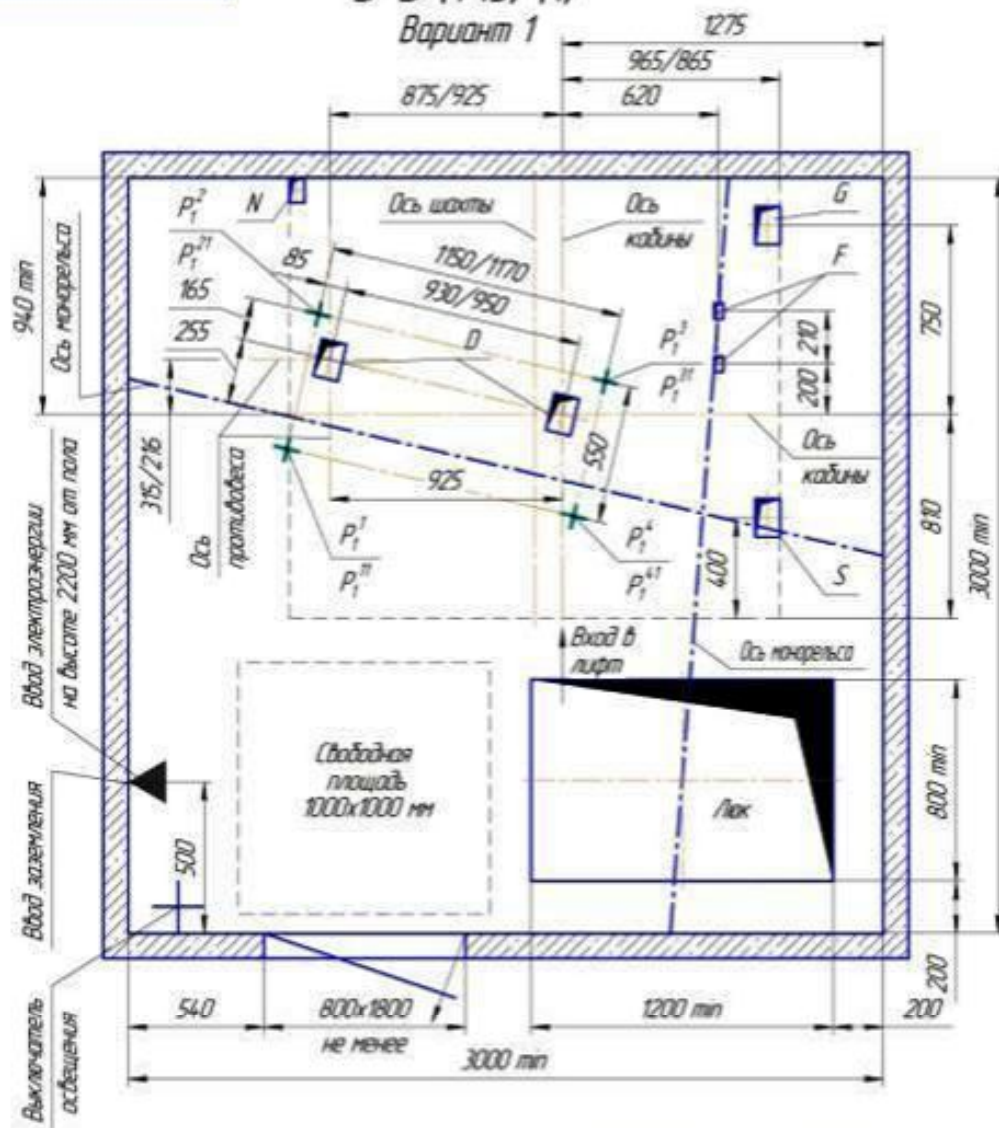
Обозн. назр.	Величина нагрузки Н	Схема действия сил	Примечания
P_1^I	1500	На опоры привода см. В-8(2)	Постоянные нагрузки
P_1^{II}	19500		
P_1^{III}	23500		
P_1^{IV}	17500		
P_1^{V}	28200		
P_1^{VI}	47000		
P_2^I	2000	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_2^{II}	400		
P_2^{III}	2000		
P_3	35000	На пята направляющих на площадь 75x170	Нагрузки действующие равномерно и обильно
P_4	25000	На дыры противобеса на площадь 100x100	
P_5	800	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_6	ГОСТ 2438-88	ст. лист 3	Нагрузка при монтаже
P_7	5000 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышку лека	Расчетные нагрузки

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина × высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под вышибные пасты см. черт. АСЗ-0.0-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в "общей части" настоящего альбома.

				0601С.00.00.000-Б СЗ			
№ лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский 0-530кг 1+1 м/с Двиг. 100/100/100 или 200/100/100/150 противобес. с каб. 1000/1000/200	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Борисов						150
Проект.	Мещеряков						
Инженер	Шарыпова			Индекс ЛП-0601С			
Чел.	Гаврилова						

В-В (1:15) (1)

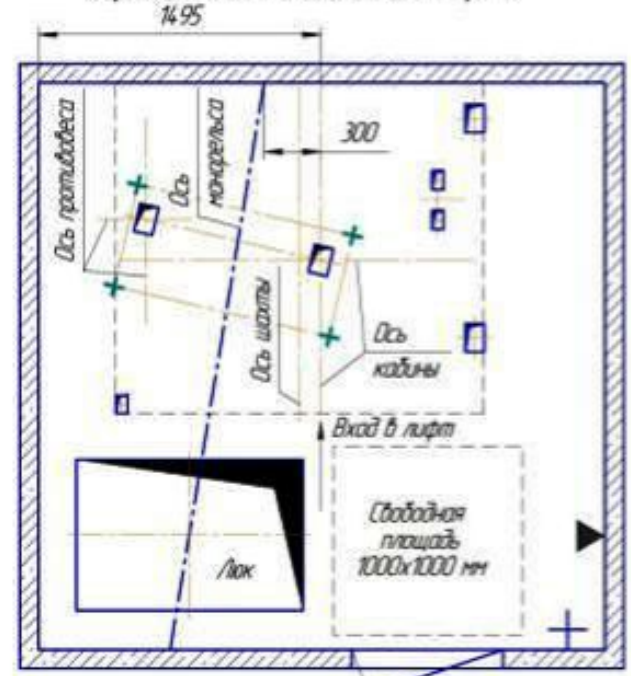
Вариант 1



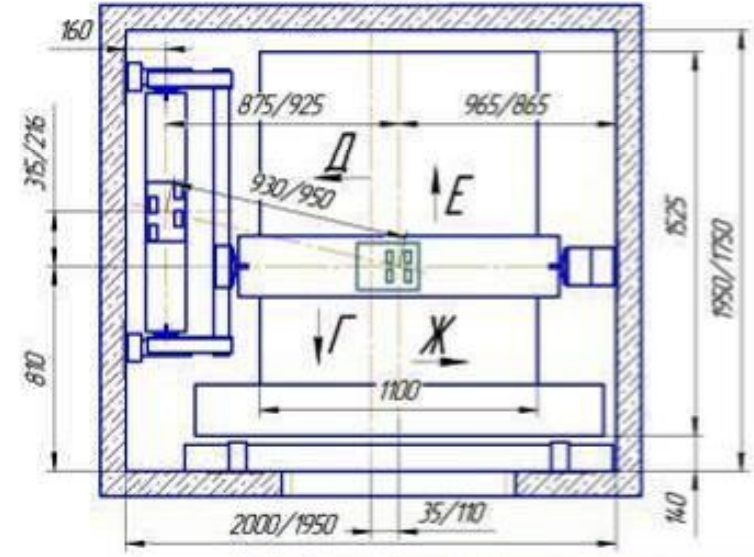
Отд.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

В-В (1:20) (1)

Вариант 2 (остальное см. вар. 1)



План шахты (1:15)



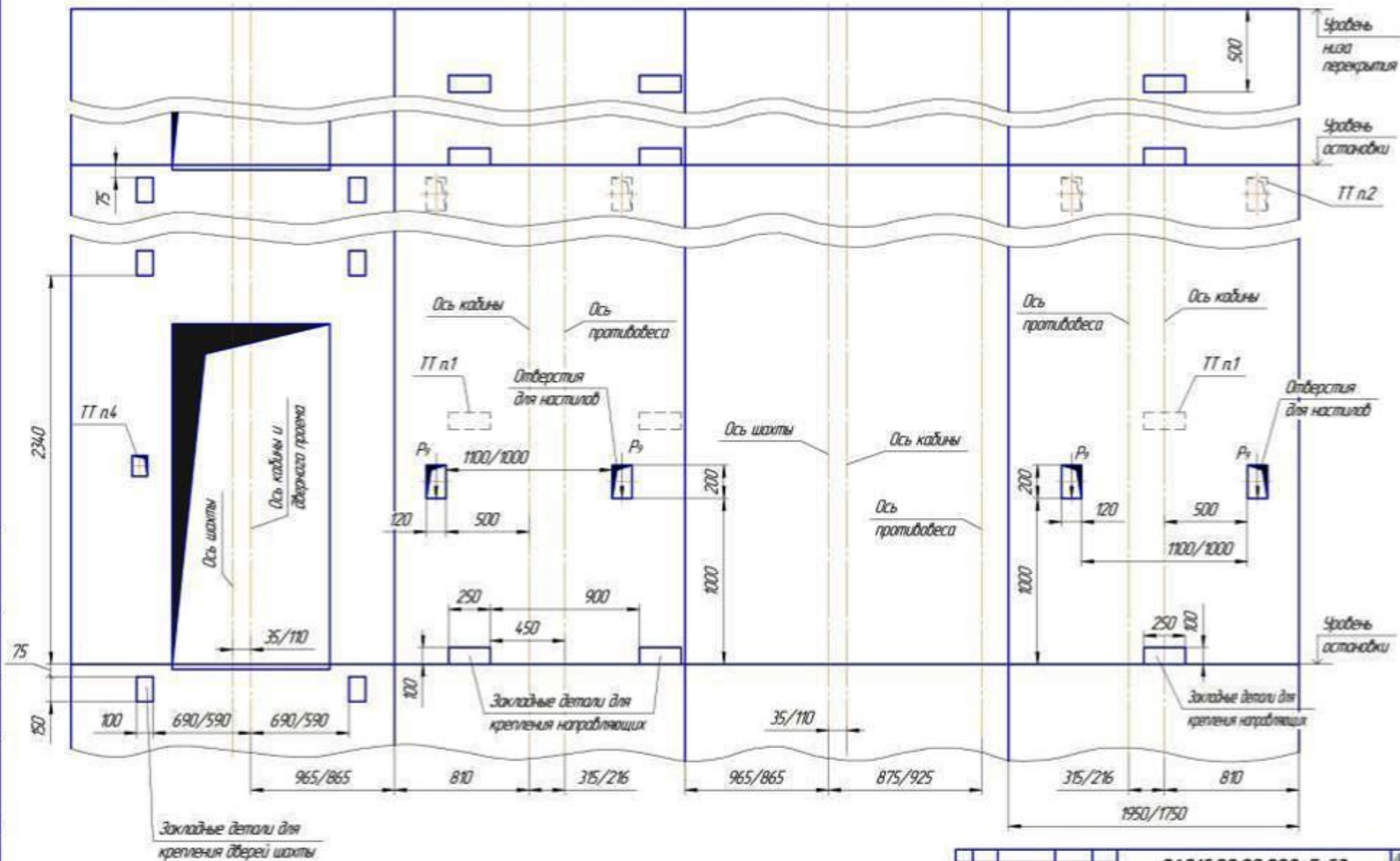
Развёртка типового этажа (1:15)

Г(2)

Д(2)

Е(2)

Ж(2)



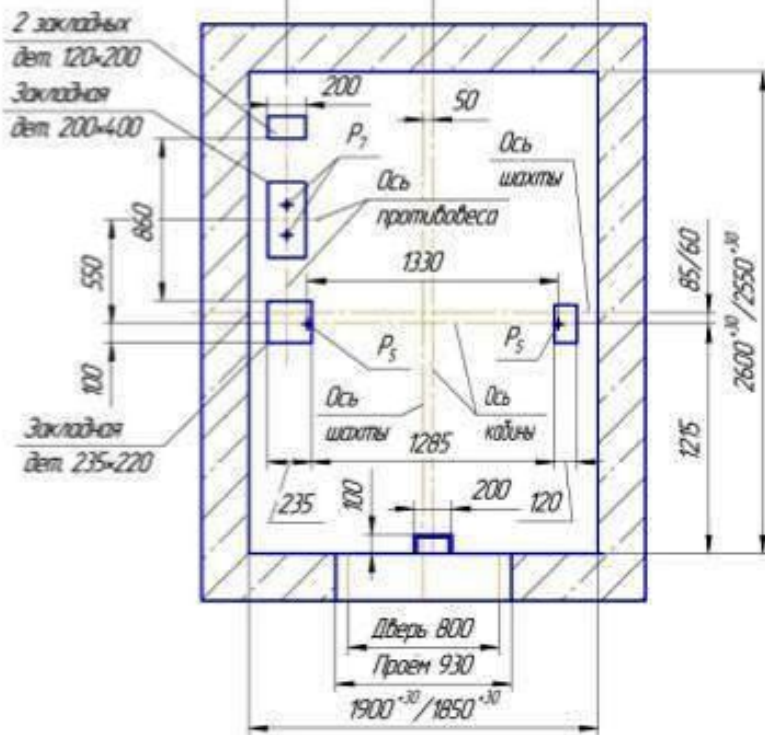
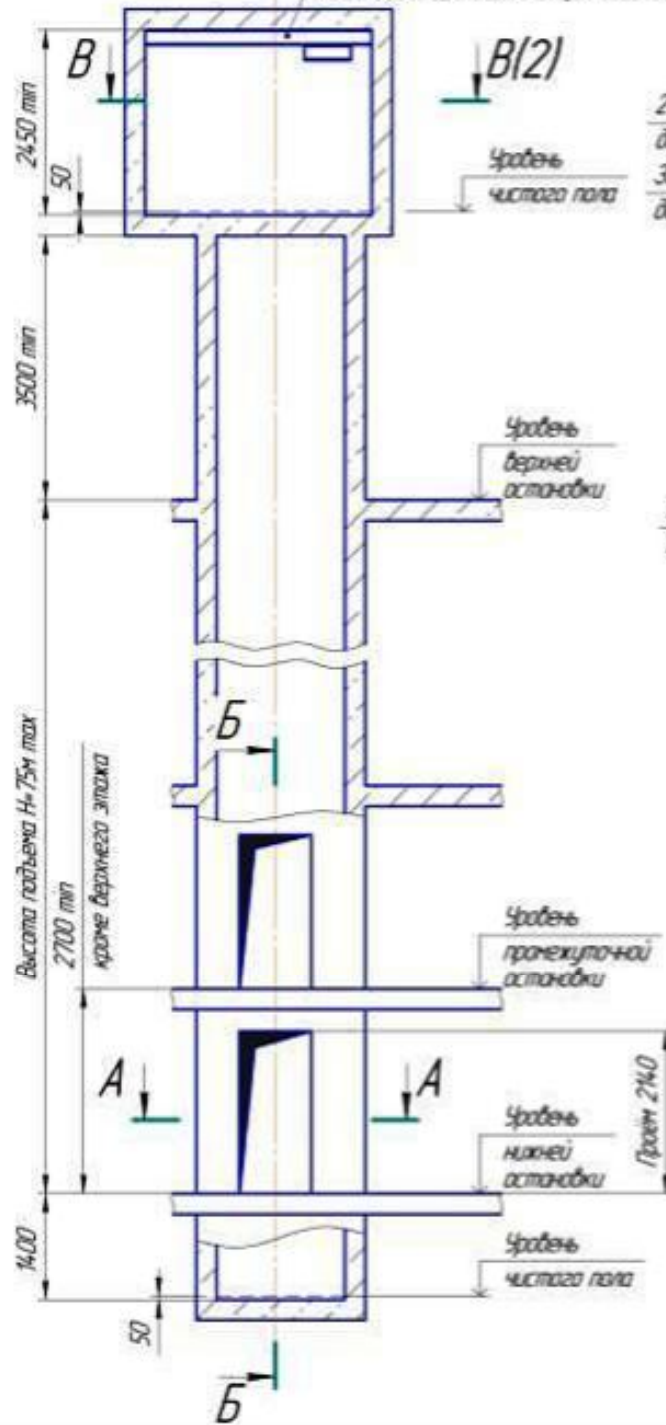
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Испол.

06010.00.00.000-Б СЗ

Лист 3

Монорельс двуполн 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль 2/п 1000 кг

A-A (1:20)



B-B

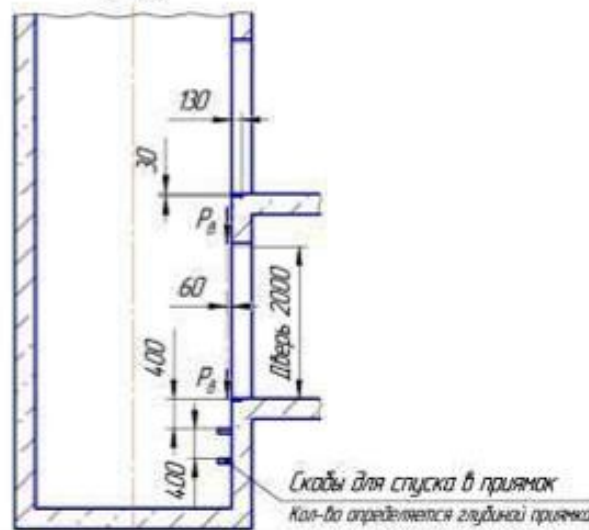


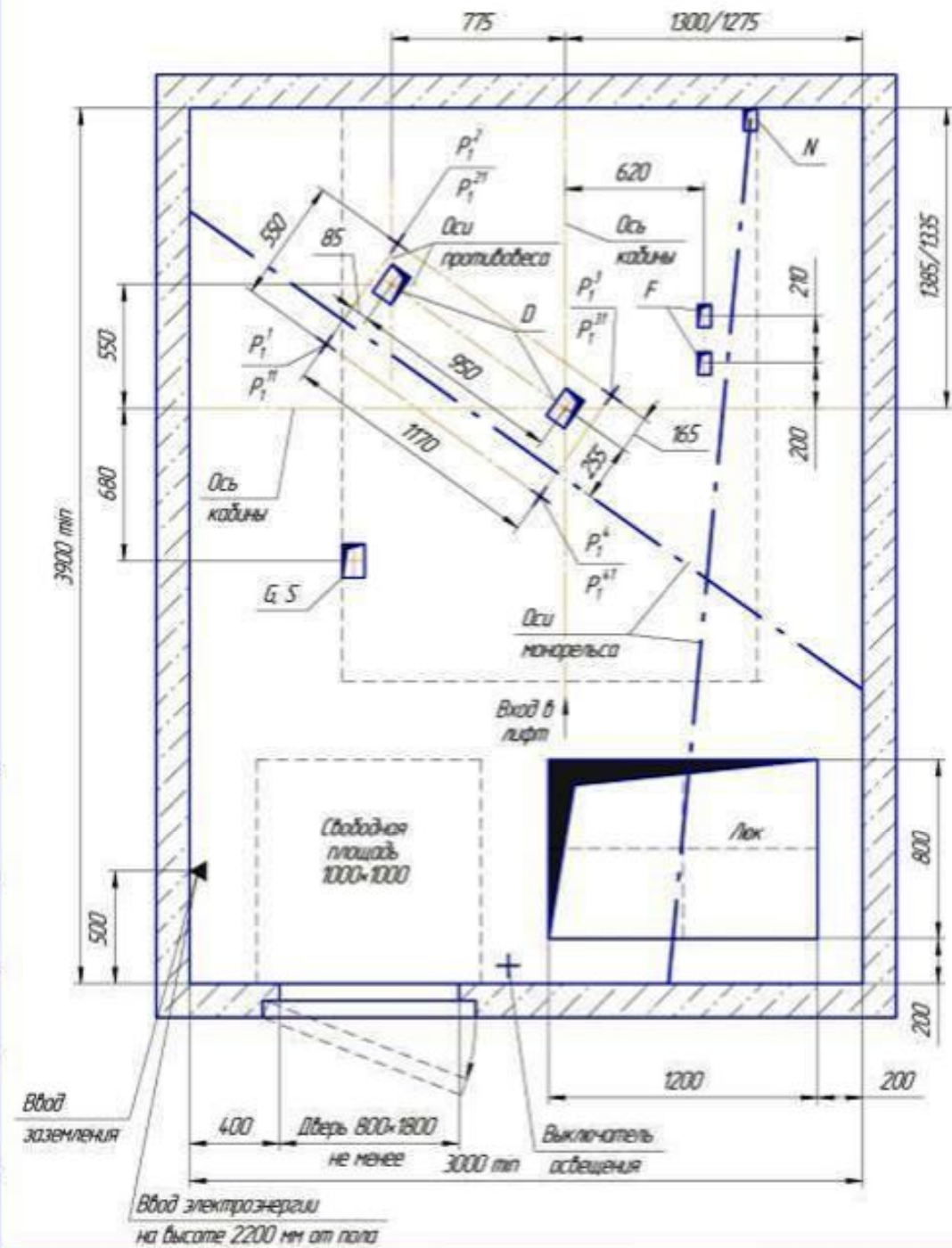
Таблица нагрузок на строительную часть от работы установки

Обозн. назр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	13000 Н	На опору привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	21500 Н		
P_1^3	26000 Н		
P_1^4	19000 Н		
P_1^5	31000 Н		
P_1^6	51500 Н		
P_1^7	16000 Н		
P_1^8	11000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик	
P_2	2000 Н		На детали крепления направляющих
P_3	1400 Н		
P_4	2000 Н		
P_5	39000 Н	На пята направляющих на площадь 75x170	Нагрузки действующие равномерно и избирочно
P_7	28000 Н	На опору противовеса на площадь 100x100	
P_8	800 Н	На детали крепления двери кабины 2-хсекционные	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	Нагрузки при монтаже
P_{10}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышку люка	Расчетные нагрузки

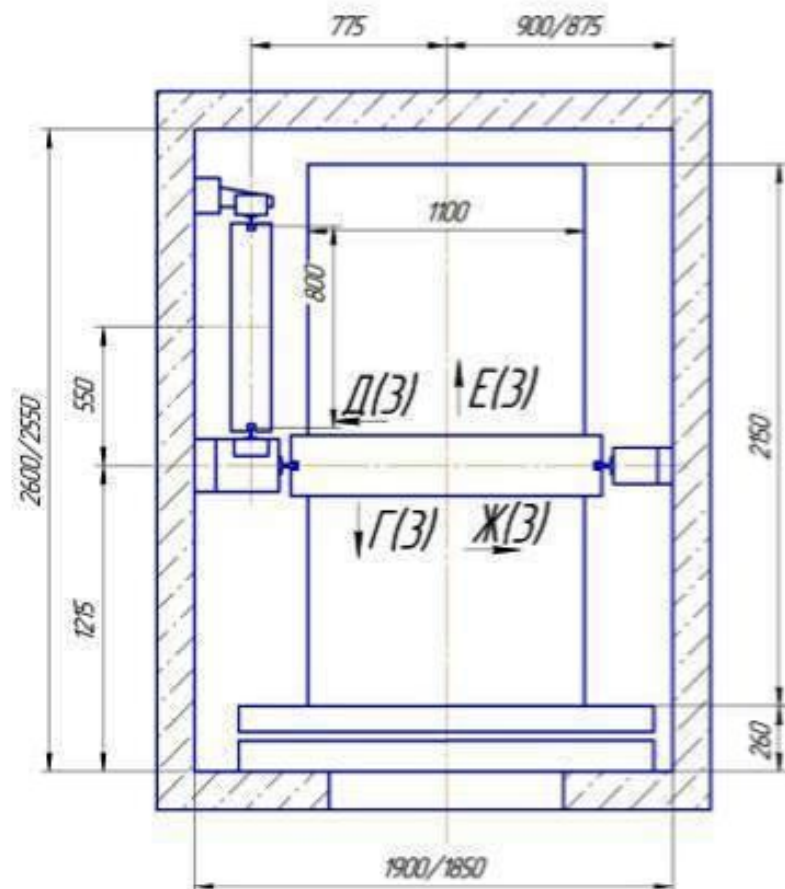
- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохраняя при этом 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под вышибные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

				0611С.00.00.0005 СЗ					
Изд. лист	№ докум.	Лист	Всего	Лифт пассажирский 0-530кг, V=1 м/с дверь 800x2000, штырь 900/1000x200/250 противовес: сфера, кабина 1000x1000x200		Лист	Масса	Материал	
Исполн.	Провер.	Деталь	Генерал			1	150		
				Индекс ЛП-0611С-Б					

B-B (1:15) (1)

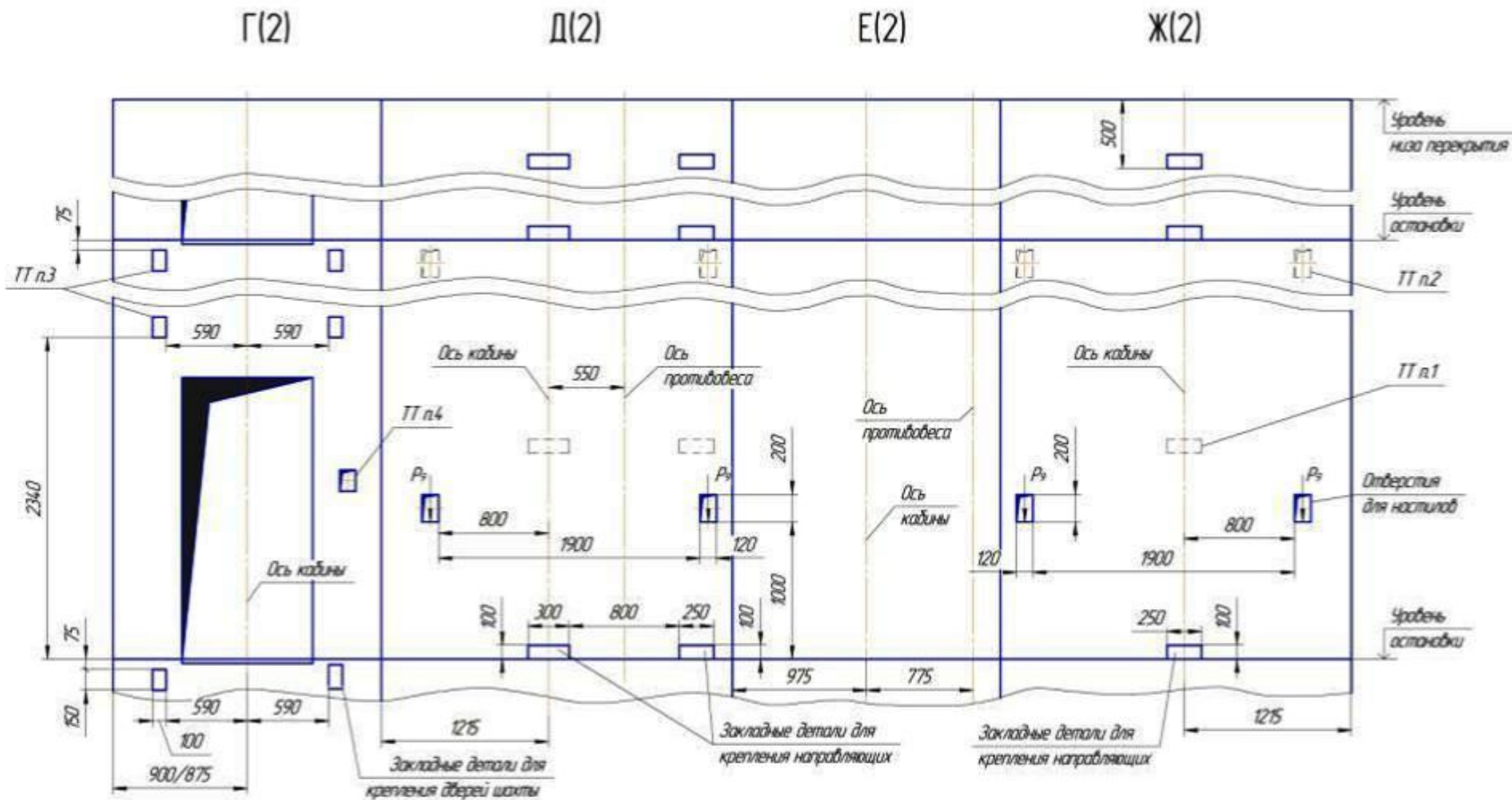


План шахты (1:15)



Отб.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электраразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Развёртка типового этажа (1:20)

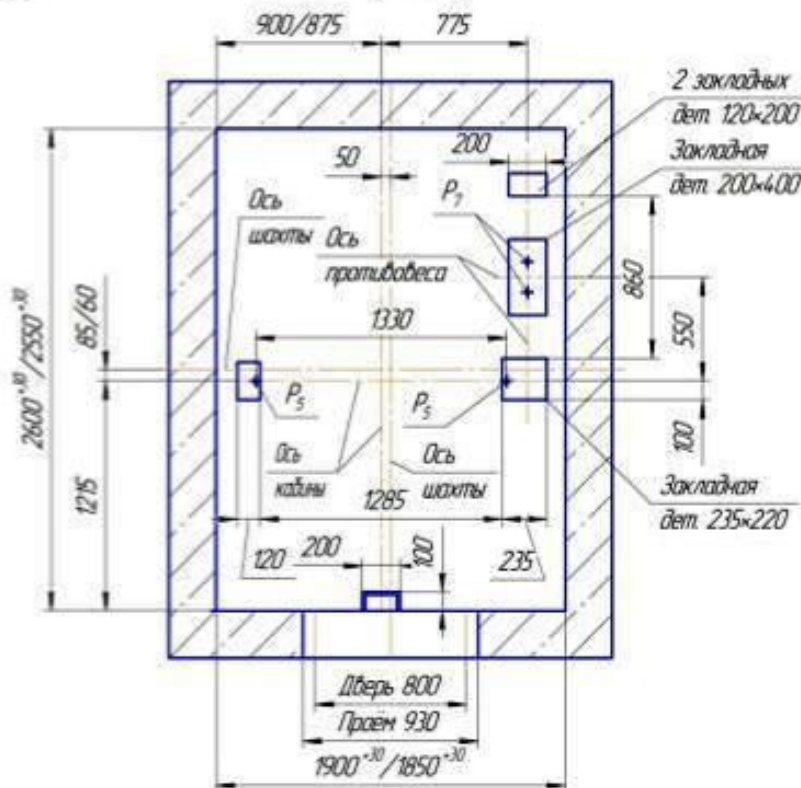
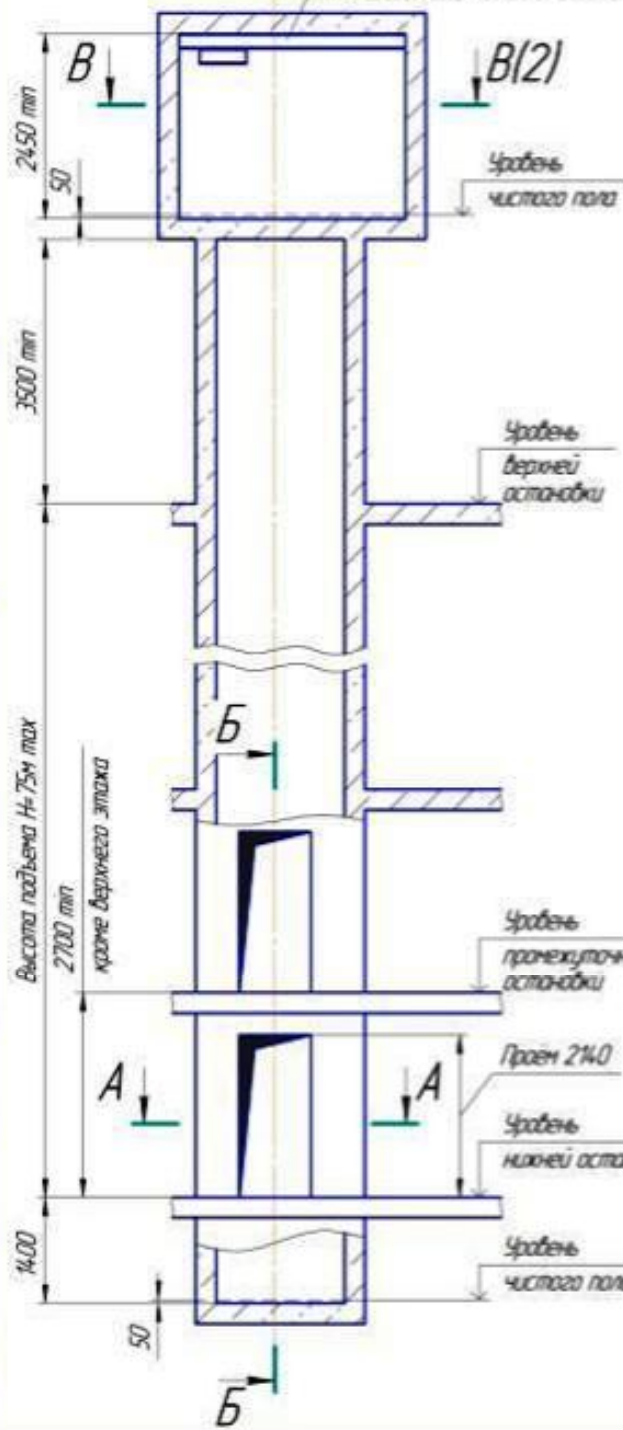


0611C.00.00.0006 C3

0611C.00.00.0005-A C3

Мансарельс дьуадр 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль з/п 1000 кг

A-A (1:20)



B-B

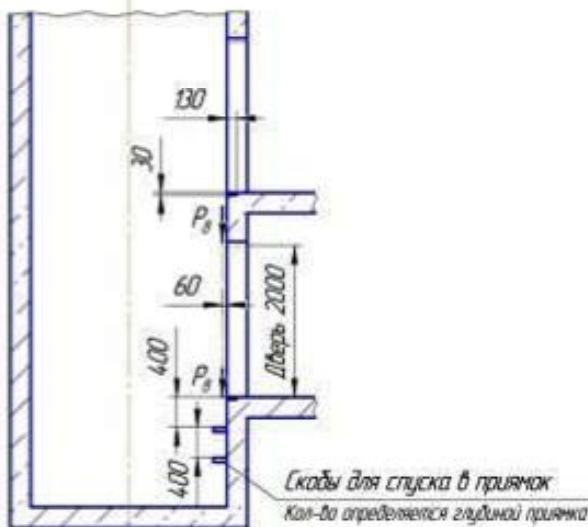


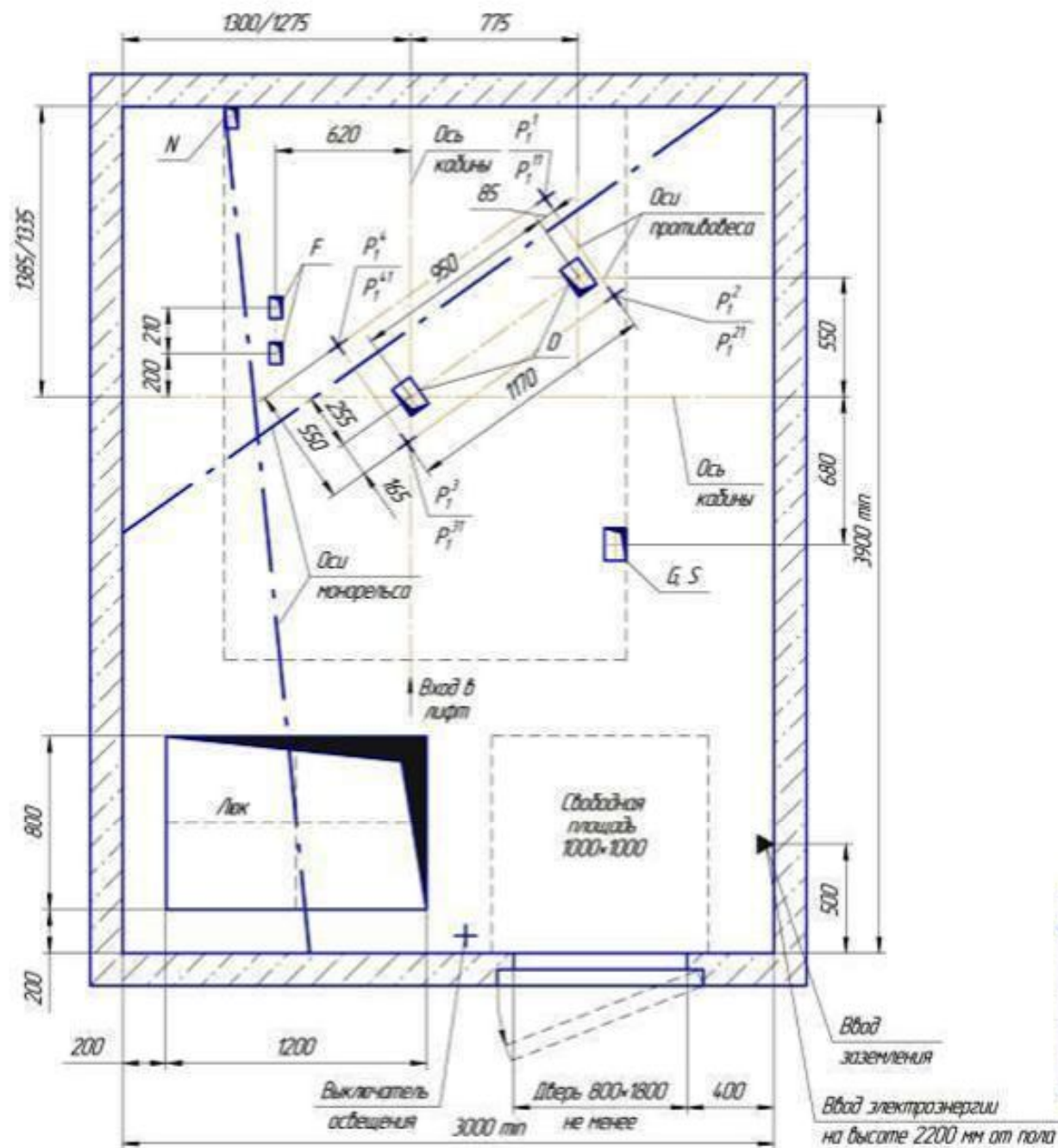
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. назр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	13000 Н	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	21500 Н		
P_1^3	26000 Н		
P_1^4	19000 Н		
P_1^5	31000 Н		
P_1^6	51500 Н		
P_1^7	16000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик	
P_1^8	11000 Н		
P_2	2000 Н	На детали крепления направляющих	Нагрузки действующие равномерно и асимметрично
P_3	1400 Н		
P_4	2000 Н	На пятку направляющих на площадку 75x170	Нагрузки действующие равномерно и асимметрично
P_5	39000 Н		
P_6	28000 Н	На опору противовеса на площадку 100x100	Постоянные нагрузки
P_7	800 Н		
P_8	ГОСТ 24258-80	ссылка 3	Нагрузки при монтаже
P_9	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и кабели лека	Расчетные нагрузки

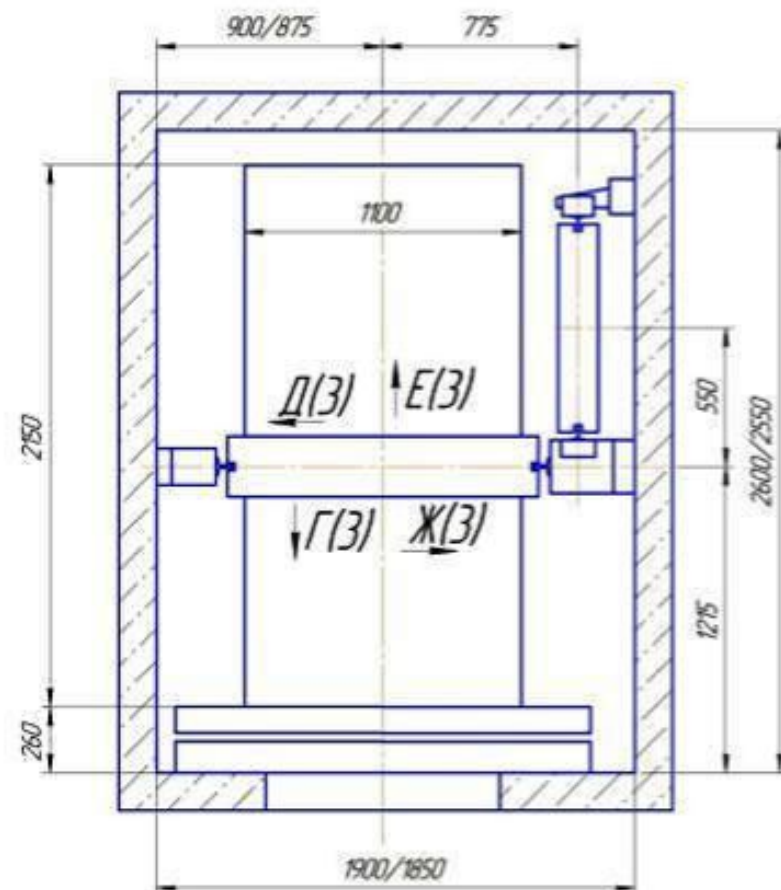
- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шкаты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохраняя привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под вышибные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

0611C.00.00.0005-A C3				Лифт пассажирский	Акс.	Масса	Максимальная
Исполн.	Исполн. ИТ	Исполн. ИТ	Исполн. ИТ	0-530кг, V=1 м/с			150
Исполн. ИТ	Исполн. ИТ	Исполн. ИТ	Исполн. ИТ	дверь 100x2000, шаг 100, 100x200/250, противовес: шкаты, кабина 100x100x100	Лист 1	Листов 1	
Индекс ЛП-0611C-Б							

B-B (1:15) (1)



План шахты (1:15)



Отб	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электропроводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

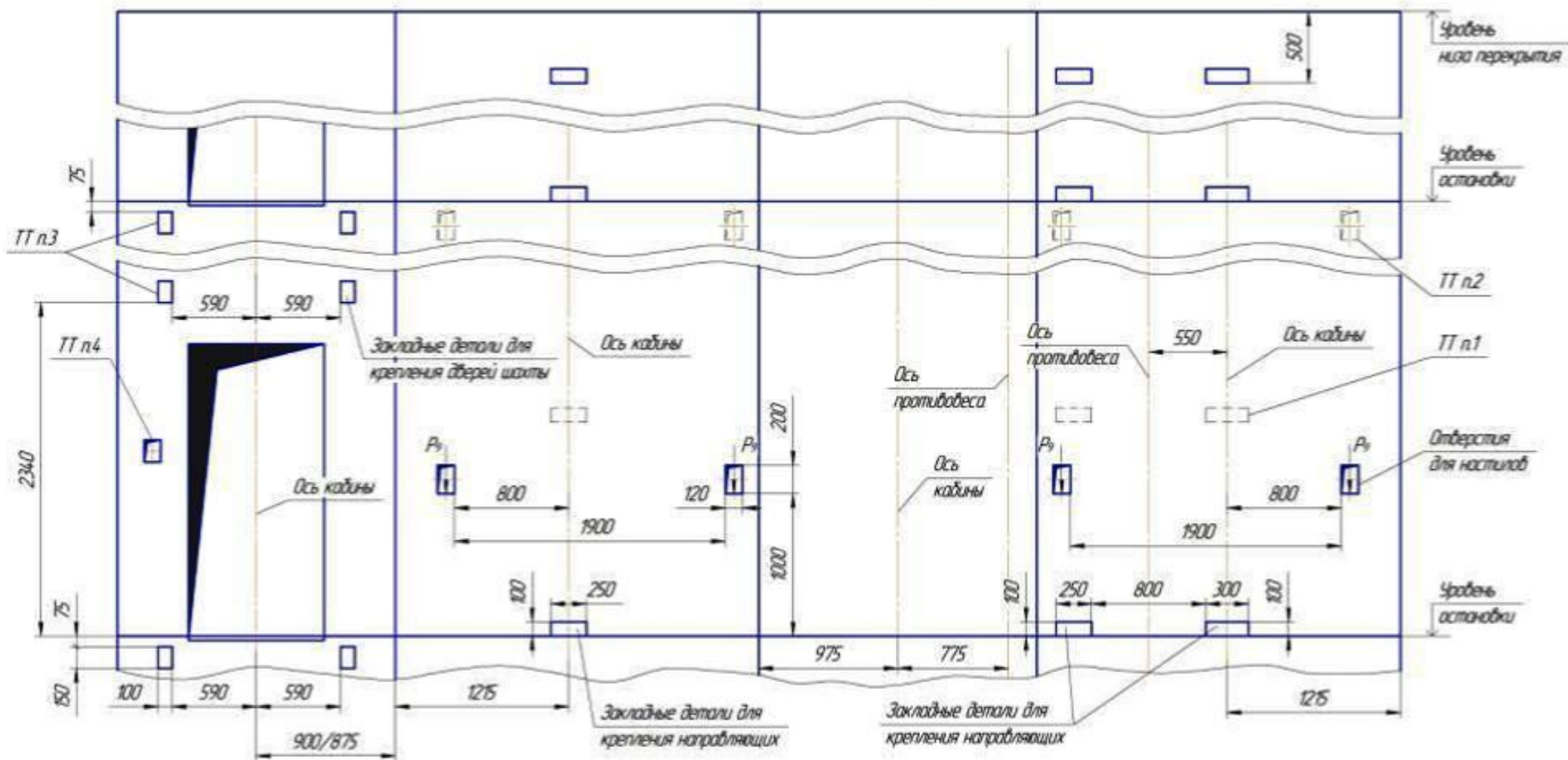
Развёртка типового этажа (1:15)

Г(2)

Д(2)

Е(2)

Ж(2)



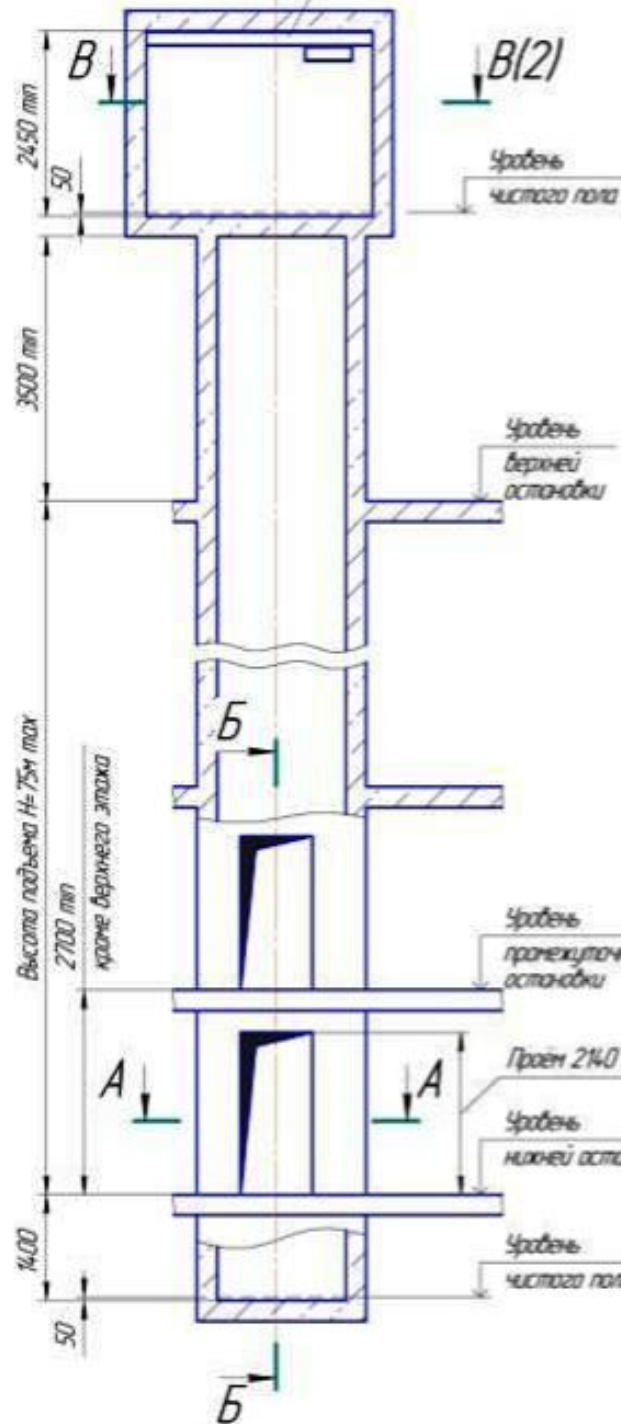
Иванов И.И. / 12.12.2018 / 10:00 / 10:00 / 10:00

ЕЭ 80000000000000000000

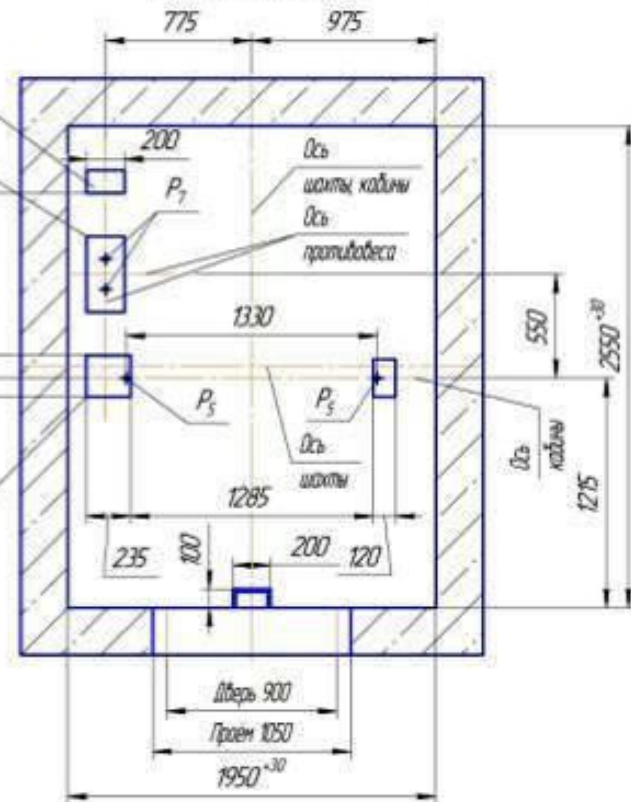
Манрельс д/буапр 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль 2/п 1000 кг

A-A (1:20)

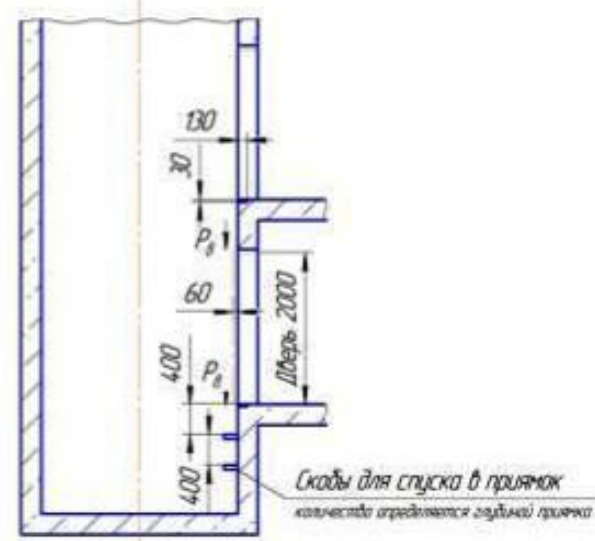
Таблица нагрузок на строительную часть от привода установки



2 закладных дет 120x200
Закладная дет 200x400
Закладная дет 235x220



B-B



Обозн нагр	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1	13000 Н	На опору привода см В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_2	21500 Н		
P_3	26000 Н		
P_4	19000 Н		
P_5	31000 Н		
P_6	51500 Н		
P_7	16000 Н		
P_8	11000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на шкворни	
P_9	2000 Н		
P_{10}	1400 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на шкворни
P_{11}	2000 Н		
P_{12}	39000 Н	На опору направляющих на плоскости 100x200	Нагрузки действующие неравномерно и асимметрично
P_{13}	28000 Н		
P_{14}	800 Н	На детали крепления дверей шоты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_{15}	800 Н		
P_{16}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки

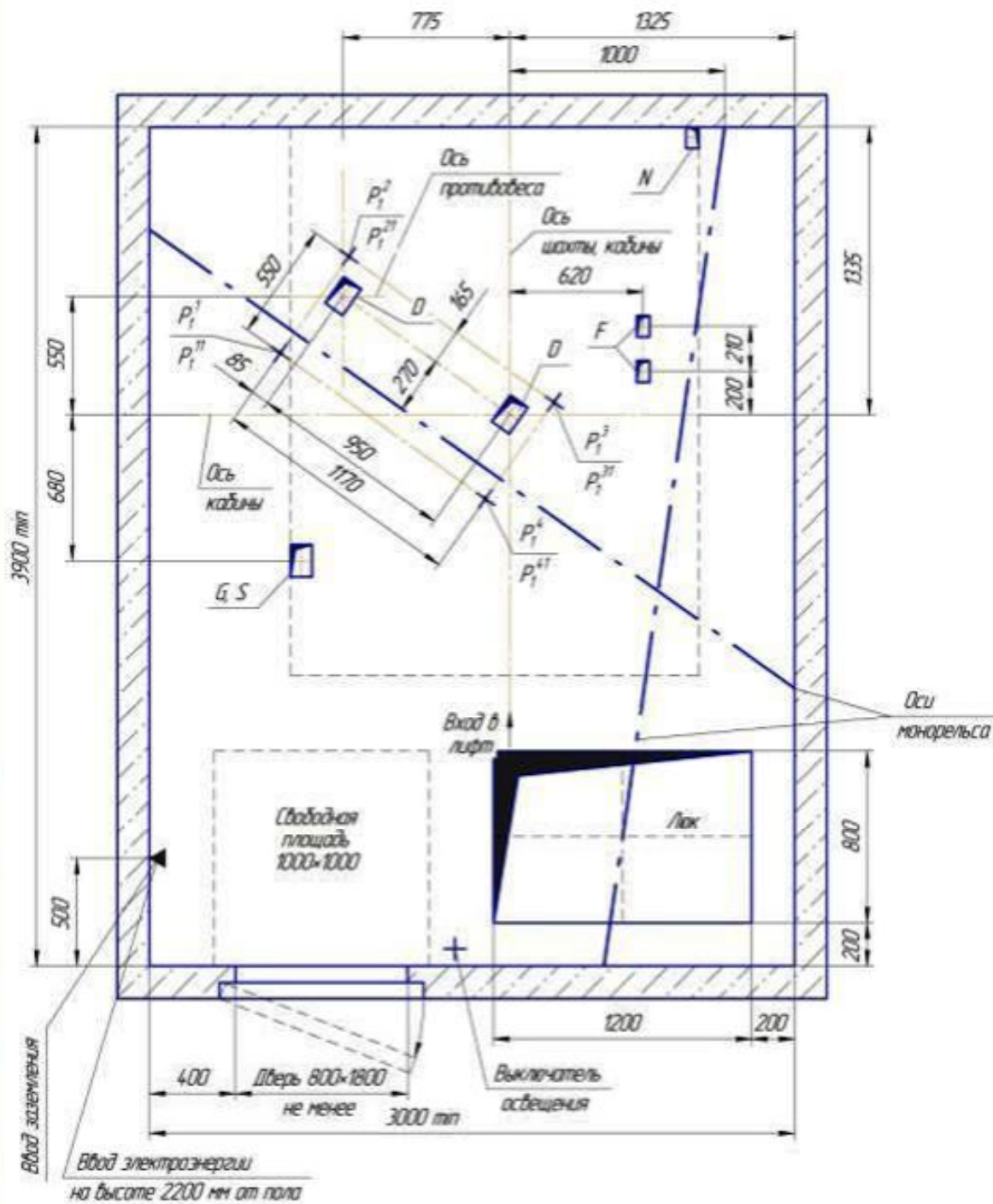
- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шоты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под вышибные пасты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
- Остальные технические требования см. в 'Общей части' настоящего альбома.

0611С.00.00.000В СЗ

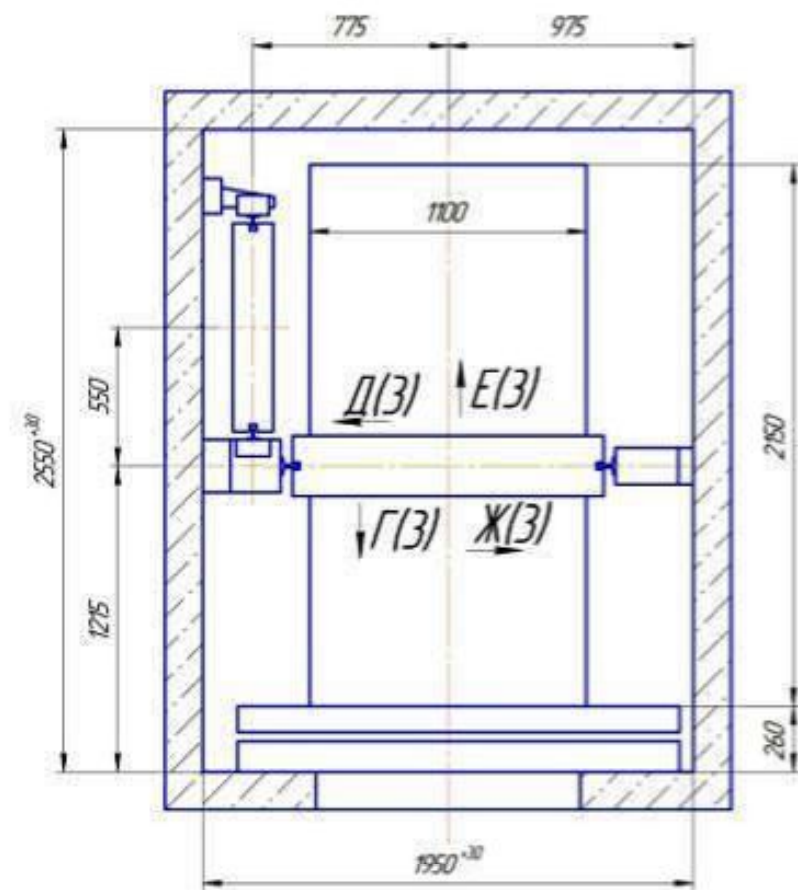
Исполн	М.С. Давыдов	Подп	С.В. Сидоров	Лифт пассажирский 0-630кг, V=1 м/с Дверь 900x2000, шоты 1950x2550 противовес: система кабины 100x700x200	Лист	1	Листов	1
Провер	А.В. Иванов	Проект	И.И. Петров		Индекс	ЛП-0611С-В	СИВГИВТ	

Коридор Страница 1/2

B-B (1:15) (1)

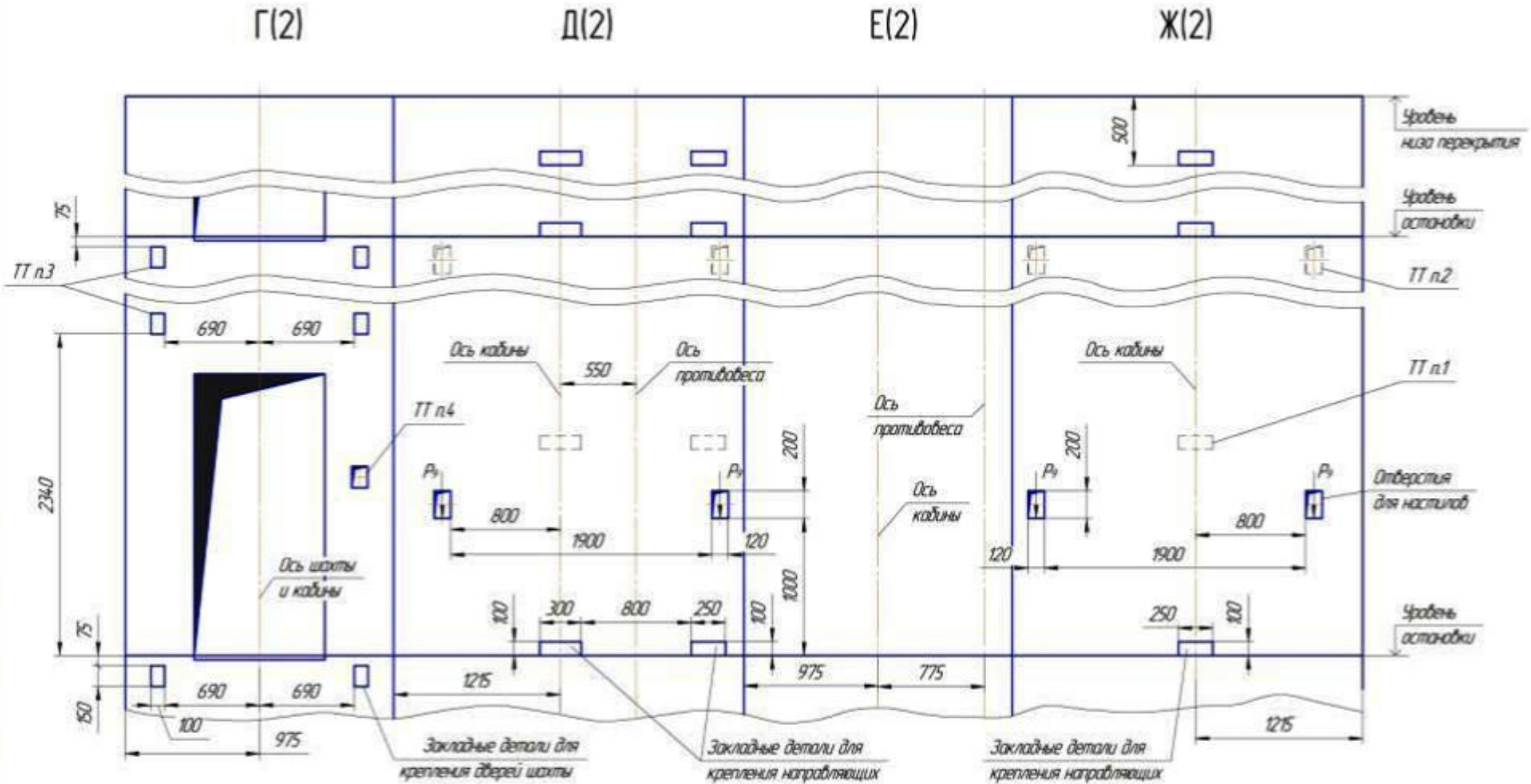


План шахты (1:15)



Объ	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Развёртка типового этажа (1:20)



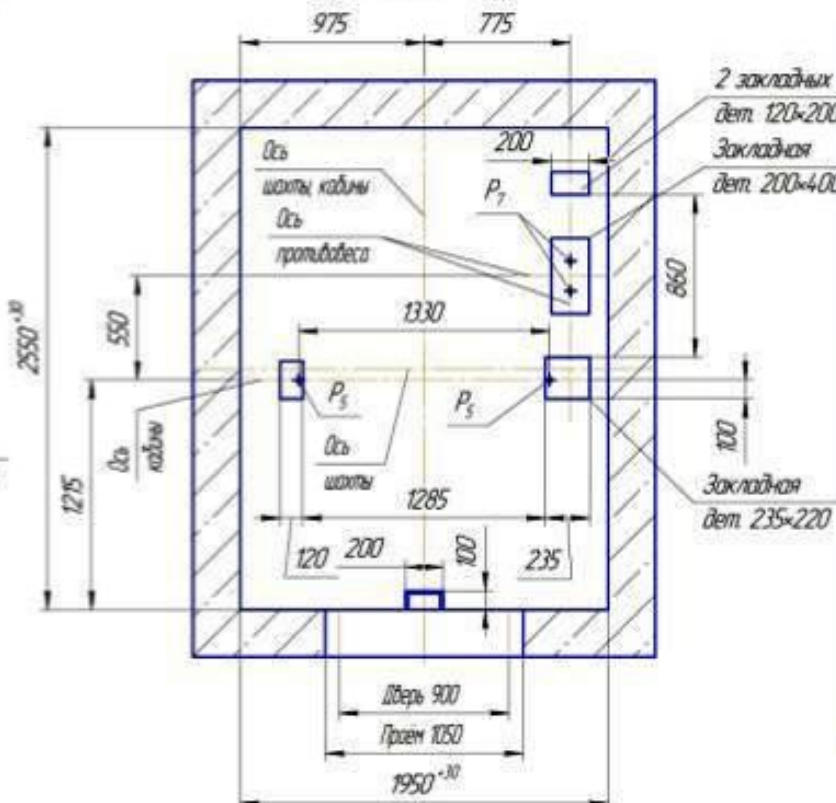
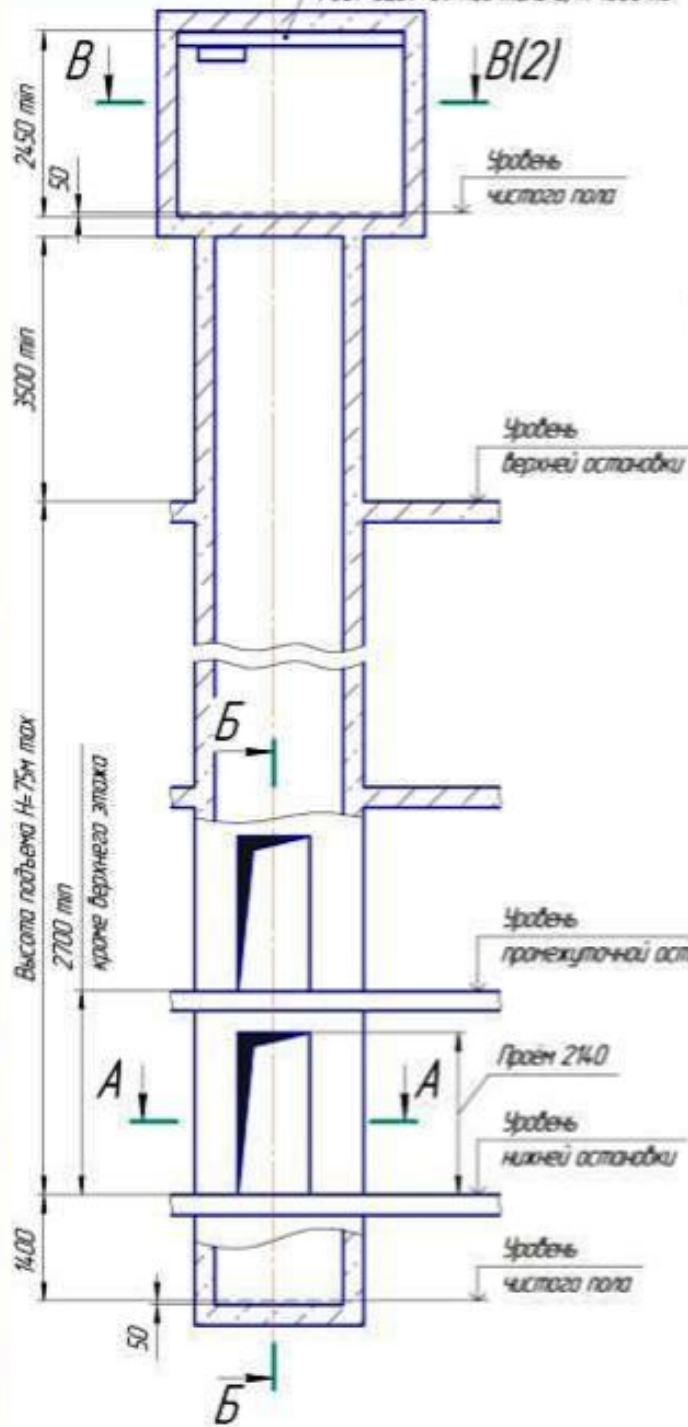
Лист № 00001 / Лист № 00002 / Лист № 00003 / Лист № 00004 / Лист № 00005 / Лист № 00006 / Лист № 00007 / Лист № 00008 / Лист № 00009 / Лист № 00010

0611C.00.00.000B-A C3

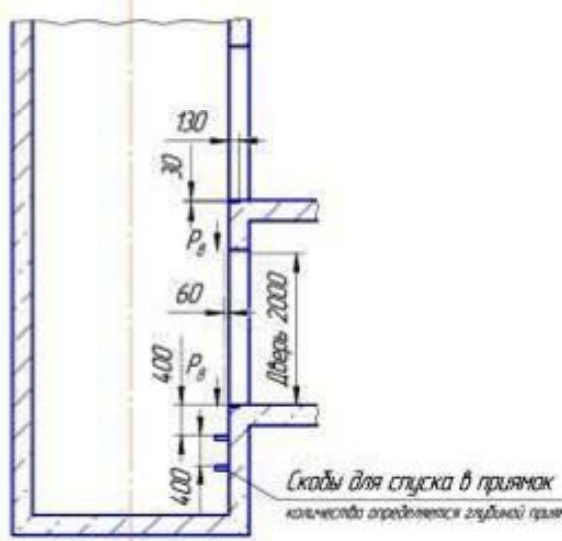
Манорельс дубастр 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль 2/п 1000 кг

A-A (1:20)

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки



Б-Б

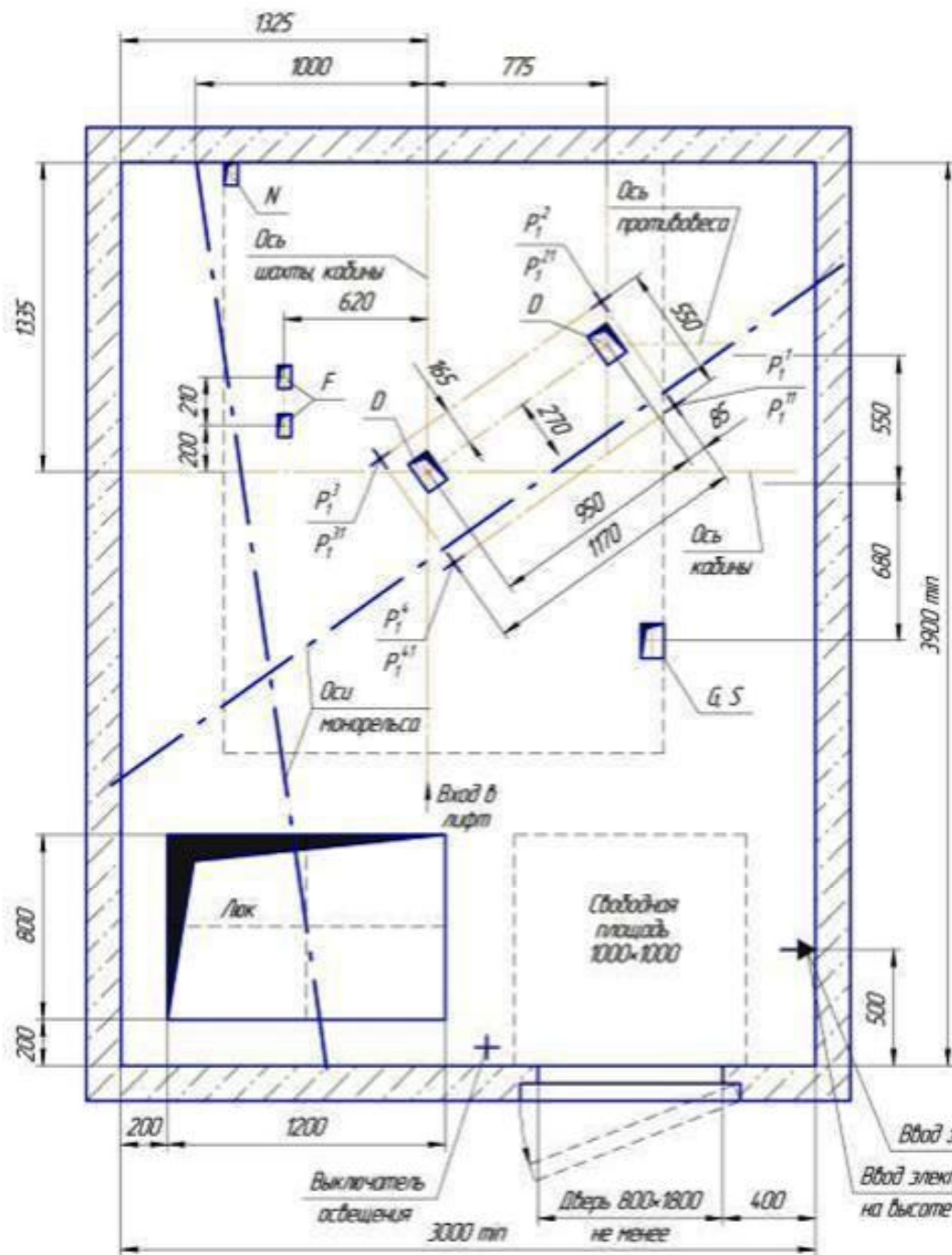


Обозн. нагр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1	13000 Н	На опору привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_2	21500 Н		
P_3	26000 Н		
P_4	19000 Н		
P_5	31000 Н		
P_6	51500 Н		
P_7	16000 Н		
P_8	11000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовые направляющие	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовые направляющие
P_9	2000 Н		
P_{10}	1400 Н		
P_{11}	2000 Н	На плиту направляющих на плоскость 100x200	Нагрузки действующие разновременно и двусторонне
P_{12}	39000 Н		
P_{13}	28000 Н	На опору противобеса на плоскость 100x100	Нагрузки действующие разновременно и двусторонне
P_{14}	800 Н		
P_{15}	800 Н	На детали крепления дверей шалты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_{16}	6300 Н/м ²		
P_{17}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки

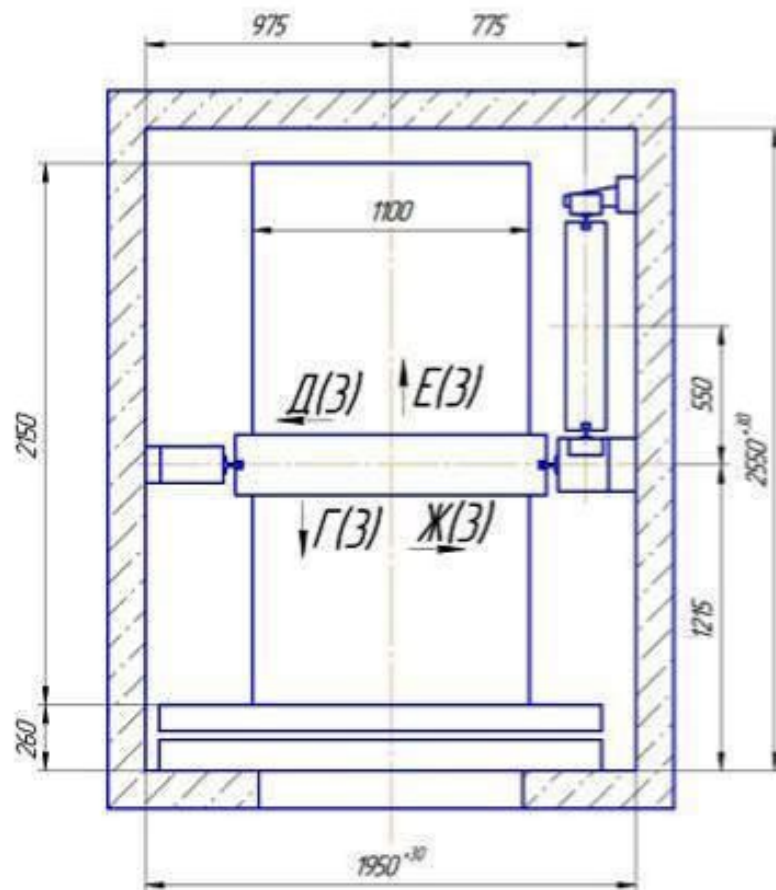
1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шалты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под вышибные пасты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в 'Общей части' настоящего альбома.

0611C.00.00.000B-A C3				Лифт пассажирский			150
Исполн.	Исполн. И.С.	Исполн. И.С.	Исполн. И.С.	Исполн. И.С.	Исполн. И.С.	Исполн. И.С.	Исполн. И.С.
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Проф.	Проф.	Проф.	Проф.	Проф.	Проф.	Проф.	Проф.
Индекс ЛП-0611C-B				Корпус			

B-B (1:15) (1)



План шахты (1:15)



Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

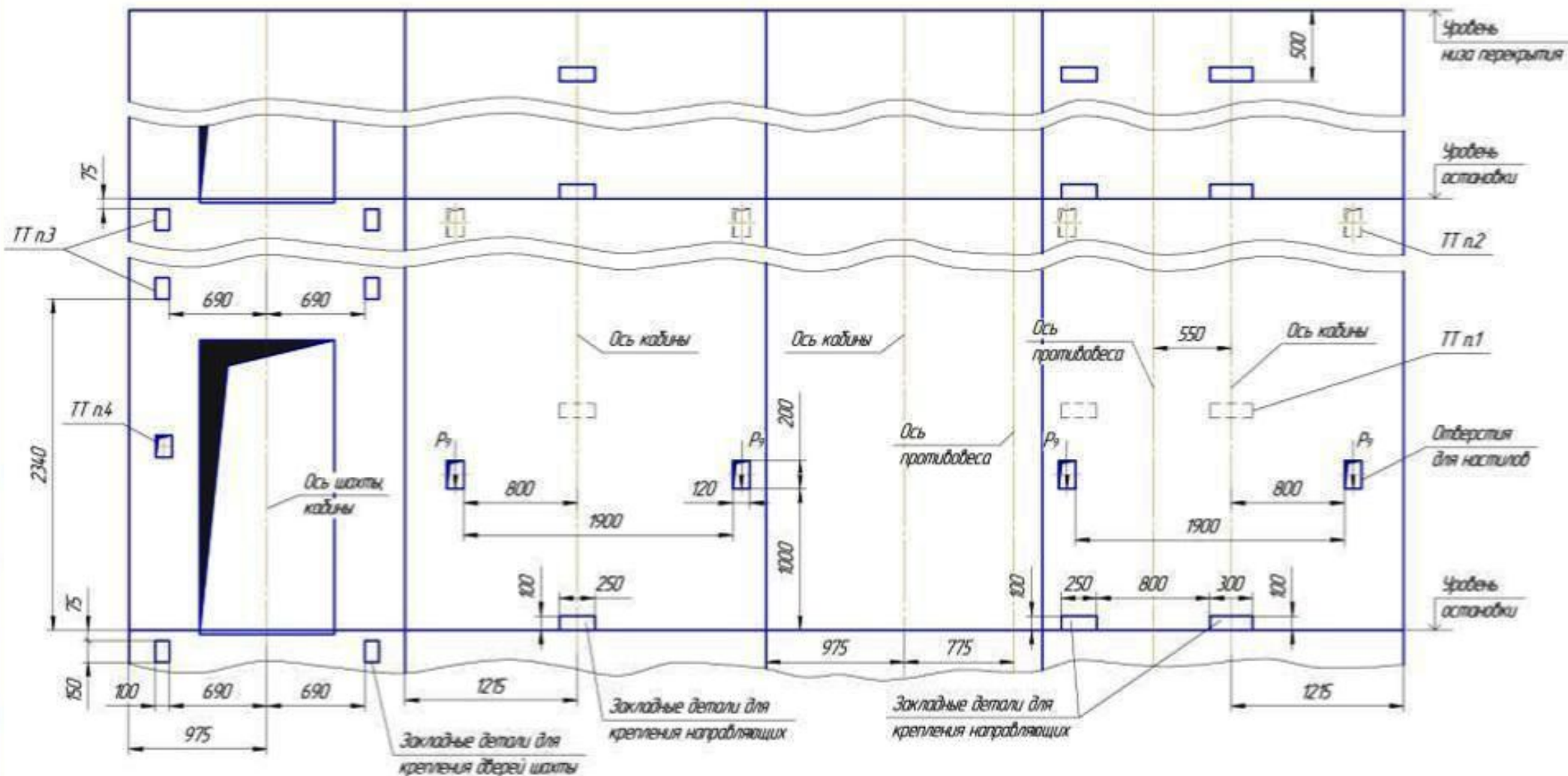
Развёртка типового этажа (1:20)

Г(2)

Д(2)

Е(2)

Ж(2)



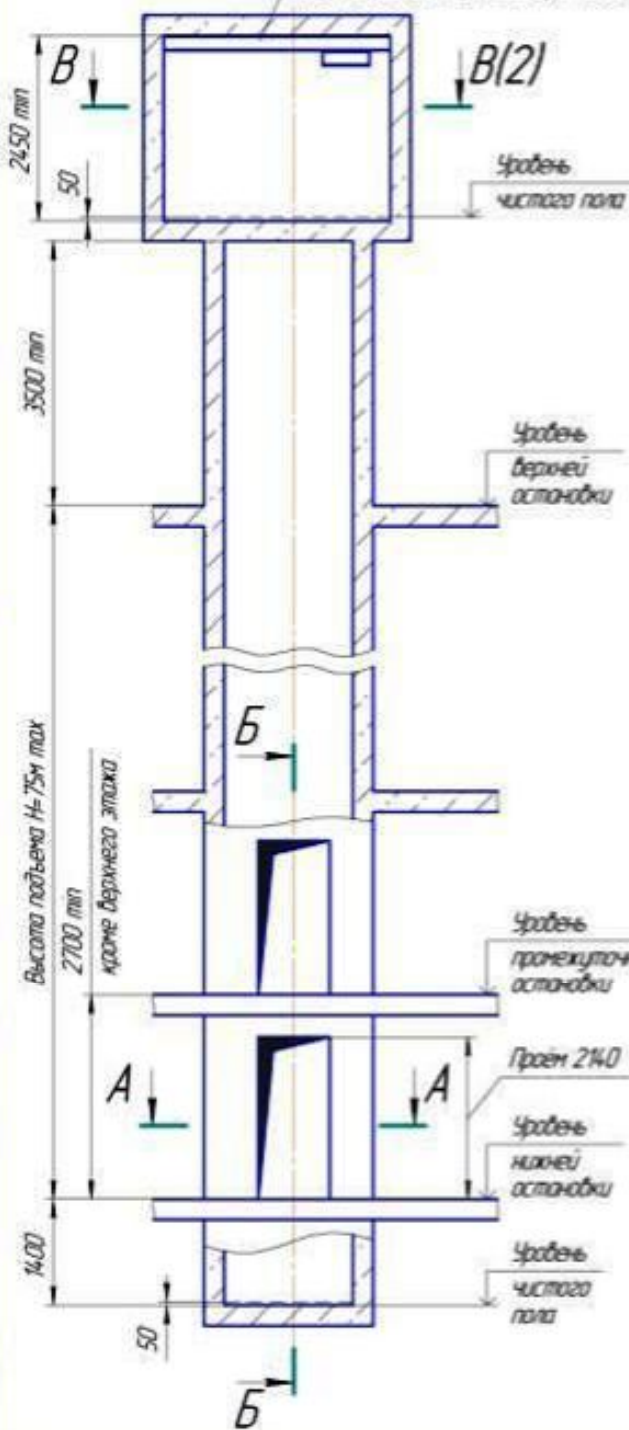
Исполн.	М. Давыд	Провер.	И. Давыд
---------	----------	---------	----------

ЭЗ 10000000000000000000

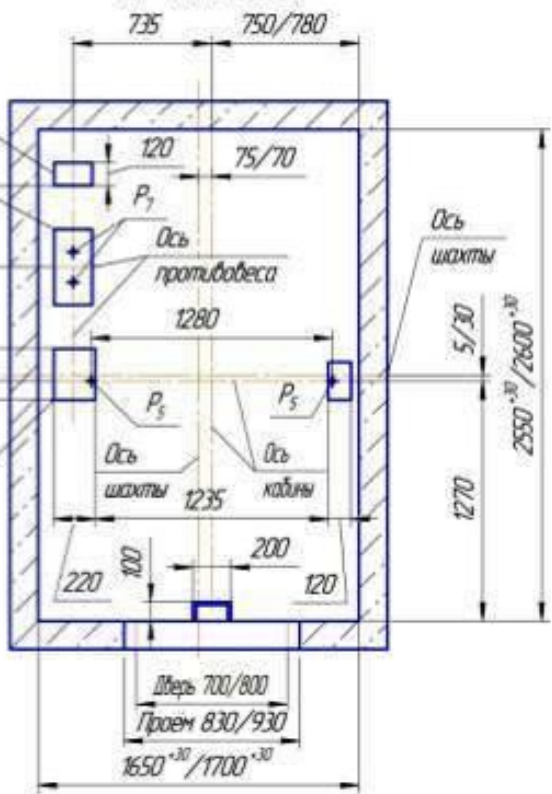
Манрель двутавр 18-20

ГОСТ 8239-89 под таль 2/п 1000 кг

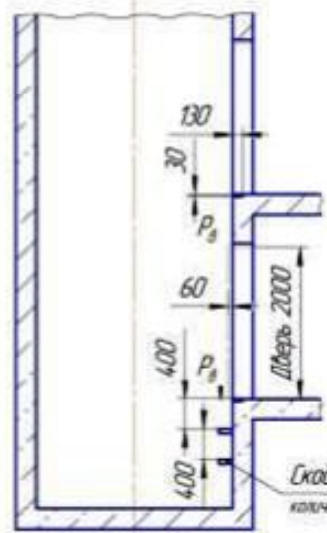
A-A (1:20)



2 закладных
дет 120x200
Закладная
дет 200x400
Закладная
дет 220x270



B-B



Скобы для спуска в приямок
количество определяется глубиной приямка

Таблица нагрузок на строительные
часть от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки	Сфера действия сил	Примечания
P ₁ ¹	13000 Н	На опоры привода см. В-807	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	21500 Н		
P ₁ ³	26000 Н		
P ₁ ⁴	19000 Н		
P ₁ ⁵	31000 Н		
P ₁ ⁶	51500 Н		
P ₁ ⁷	16000 Н		
P ₁ ⁸	11000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на подвезы	
P ₂	2000 Н		На детали крепления направляющих
P ₃	1400 Н		
P ₄	2000 Н	На пару противовеса	
P ₅	39000 Н		На пару противовеса на площадь 75x170
P ₇	28000 Н	На площадь 100x100	Нагрузки действующие одновременно и абразивно
P ₈	800 Н	На детали крепления двери кабины и направляющих	Постоянные нагрузки
P ₉	ГОСТ 24258-80	с лист 3	Нагрузки при монтаже
P ₁₀	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и комнату лека	Расчётные нагрузки

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 150x380 (ширина x высота), сохраняя привязку 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей и 550 мм от оси кабины для обеих ступеней.
4. Размеры и размещение отверстий под вышибные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

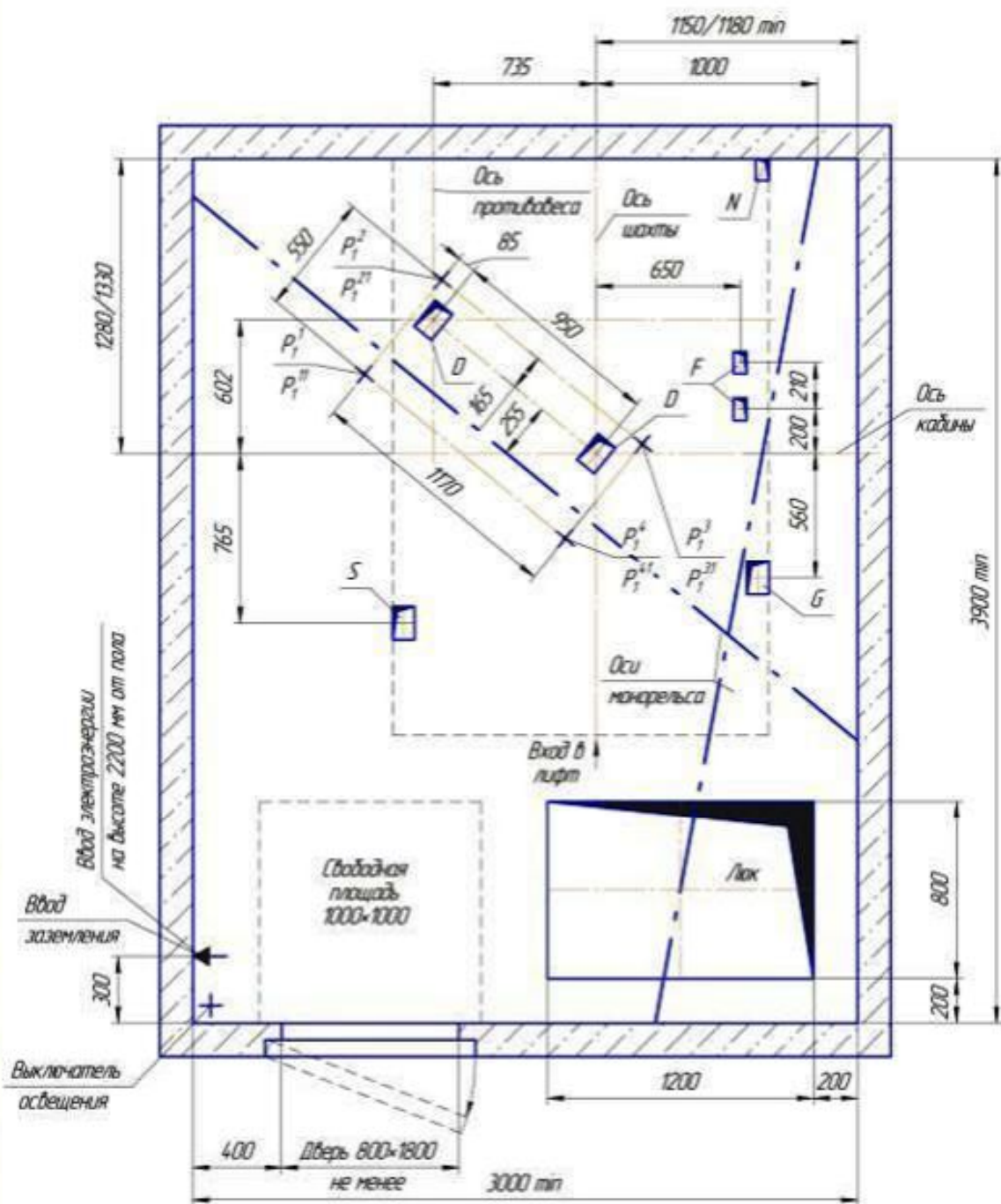
0611C.00.00.000T C3

Исполн.	М. Давыдов	Подп.	Савва	Лифт пассажирский 0-630кг, V=1 м/с для 10/100/200 или 150/100/250/300 применяется серия кабин ВДЗ.200x200	Лист	Масса	Число
Проф.	Богданов	Инж.	Мещеряков				150
Генпр.					Лист 1	Листов 1	

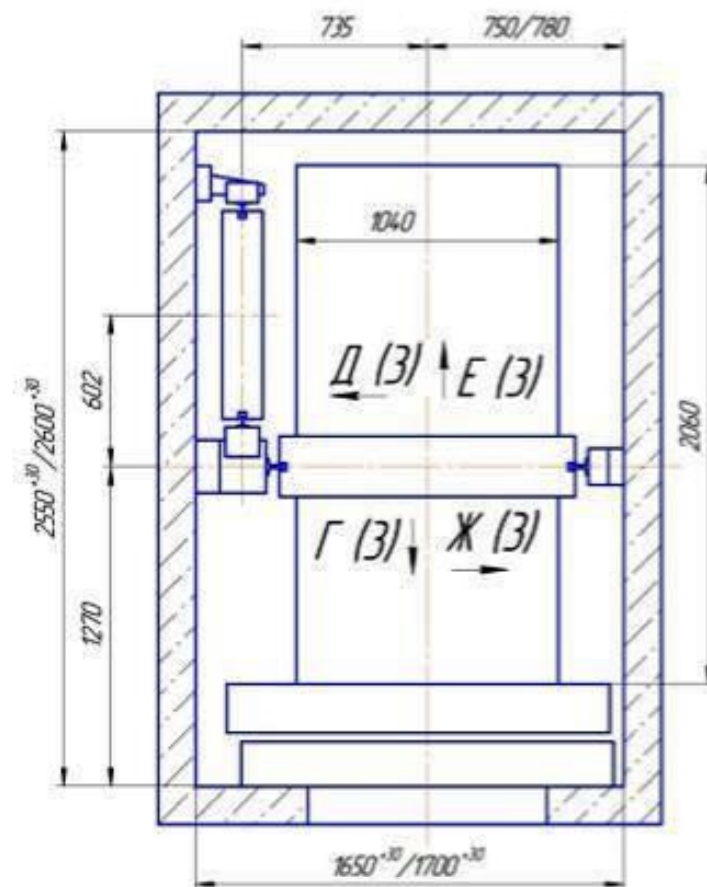
Индекс ЛП-0611С-Т

Лист 1 из 1
 Лист 1 из 1
 Лист 1 из 1
 Лист 1 из 1
 Лист 1 из 1

B-B (1:15) (1)

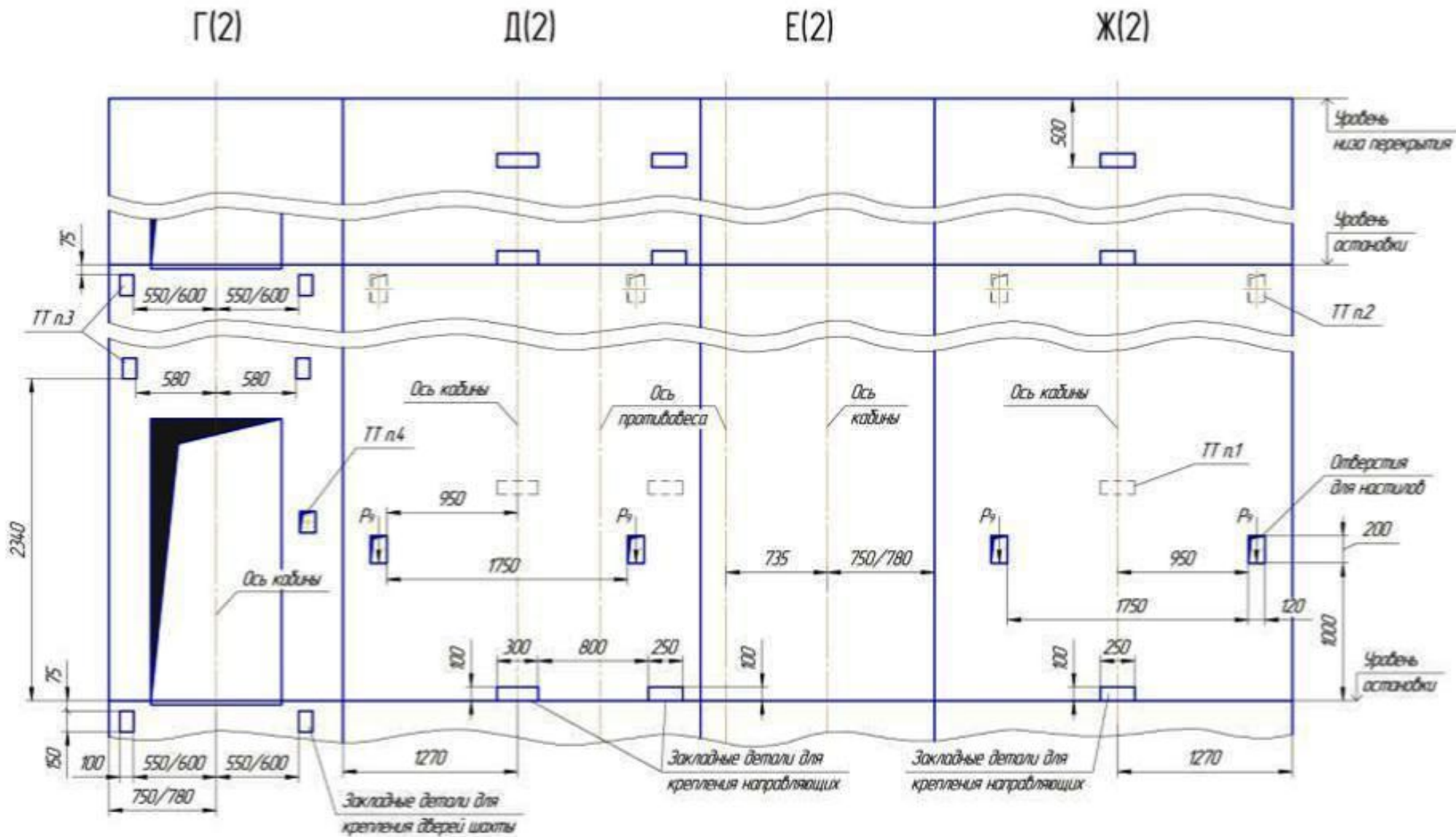


План шахты (1:15)



Отб.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электропроводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Развертка типового этажа (1:20)

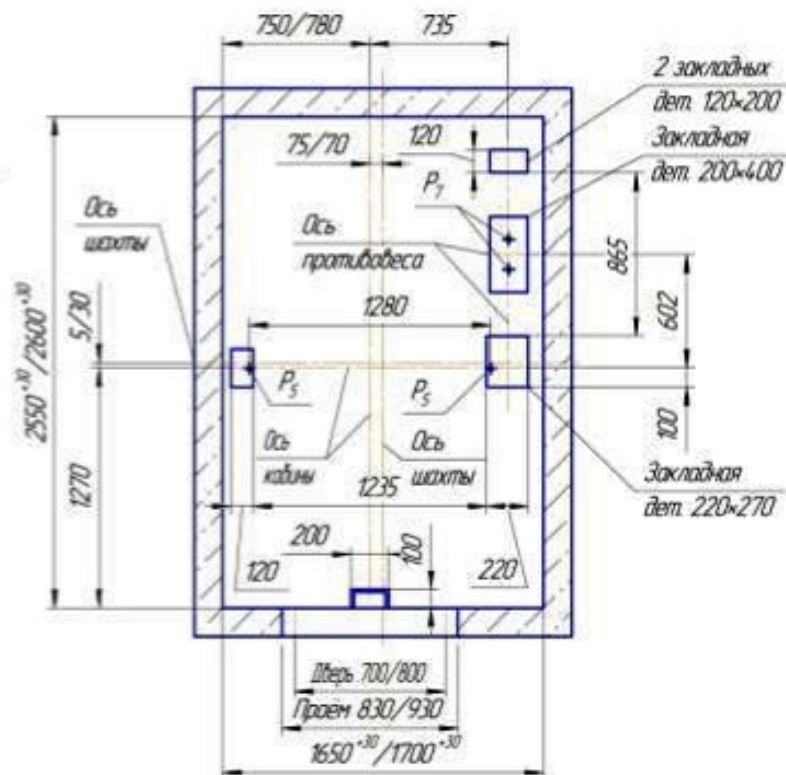
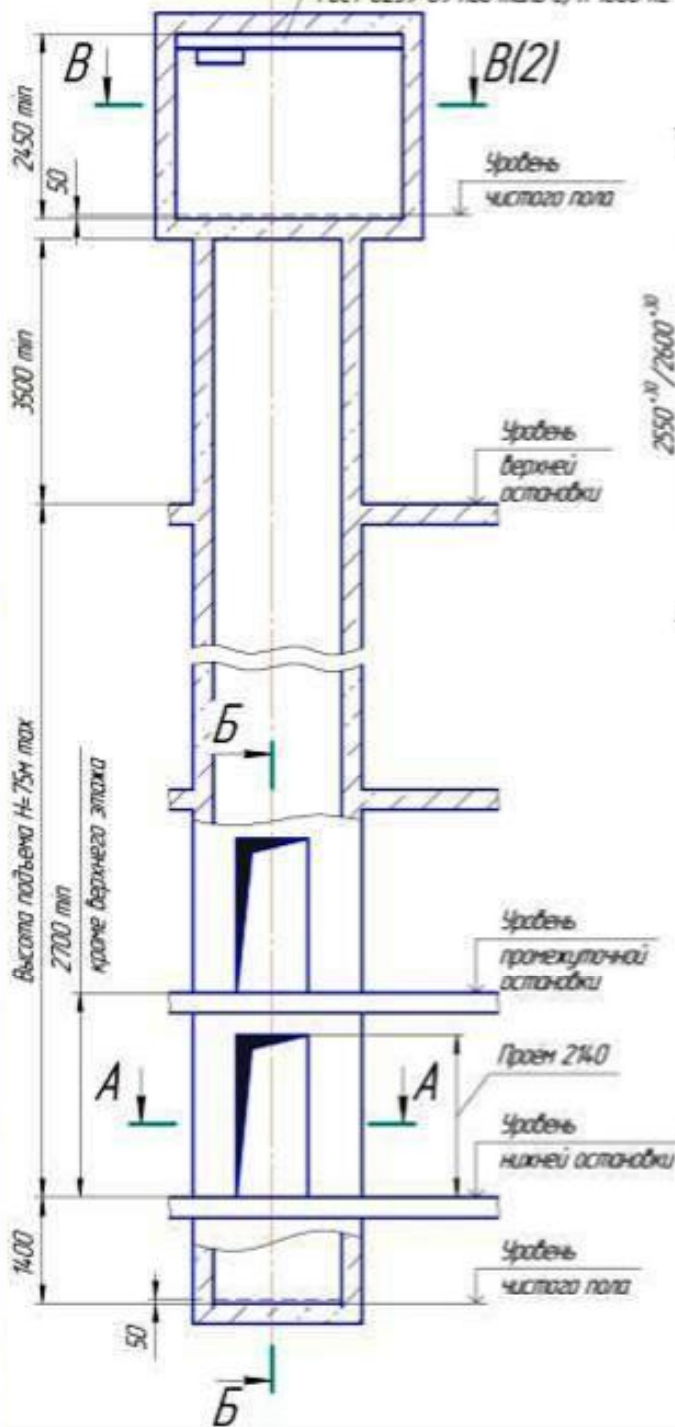


Исполн.	Провер.	Инж.	Арх.

0611C.00.00.000T-A C3

Манрель двутавр 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль 2/п 1000 кг

A-A (1:20)



B-B

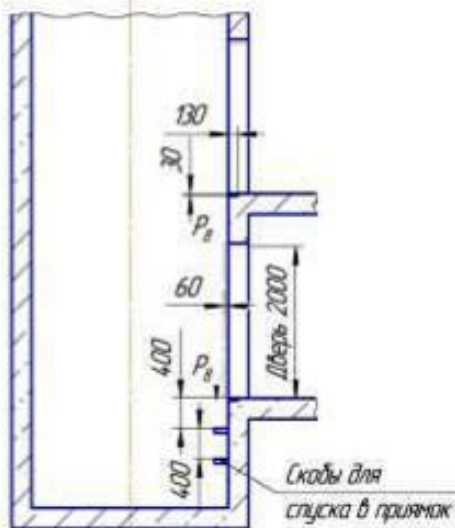


Таблица нагрузок на строительные части от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки	Сфера действия сил	Примечания		
P_1^1	13000 Н	На опоры привода см. В-807	Постоянные нагрузки		
P_1^2	21500 Н				
P_1^3	26000 Н				
P_1^4	19000 Н				
P_1^5	31000 Н				
P_1^6	51500 Н				
P_1^7	16000 Н				
P_1^8	11000 Н				
P_2	2000 Н			 На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на валы
P_3	1400 Н				
P_4	2000 Н				
P_5	39000 Н	На пятку направляющих на площадь 75x170	Нагрузки действующие одновременно и аварийные		
P_7	28000 Н	На опору противовеса на площадь 100x100			
P_8	800 Н	 На детали крепления двери кабины в шахте шахты	Постоянные нагрузки		
P_9	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	Нагрузка при монтаже		
P_{10}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и комнату лека	Расчётные нагрузки		

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.

2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.

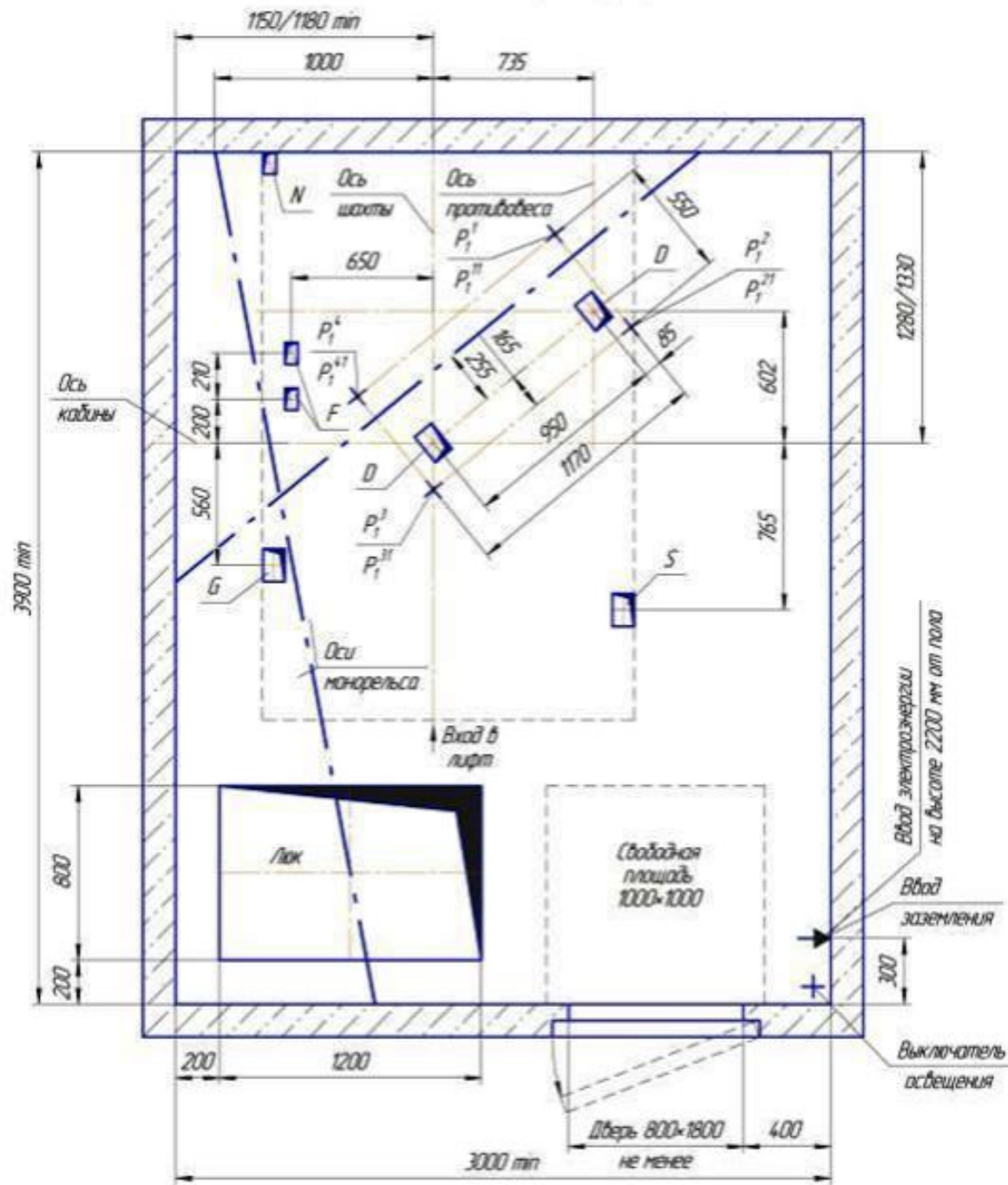
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 150x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей и 550 мм от оси кабины для обоих случаев.

4. Размеры и размещение отверстий под высильные посты см. чертеж АСЗ-010-0000-03.

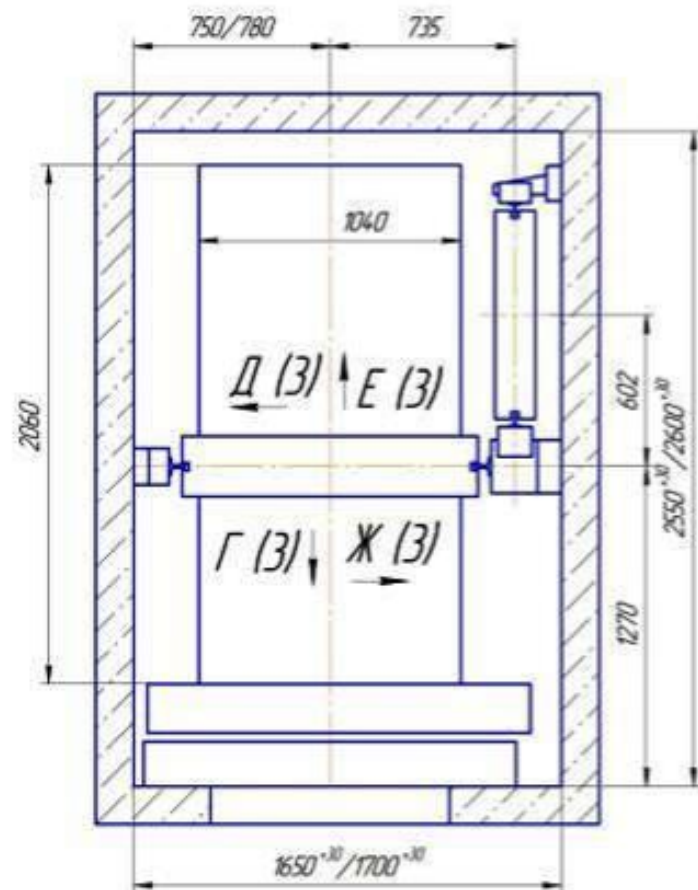
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

0611C.00.00.000T-A C3				Лифт пассажирский		
Вид	Лист	№ докум.	Год	Стр.	Этаж	150
Разработчик	Борисов	М.С.	1988	1	1	
Проектировщик	М.С.					
Инженер	Иванова	Г.В.				
Чел.	Голыш					
Индекс ЛП-0611C-T				Лист 1 из 1		

B-B (1:15) (1)



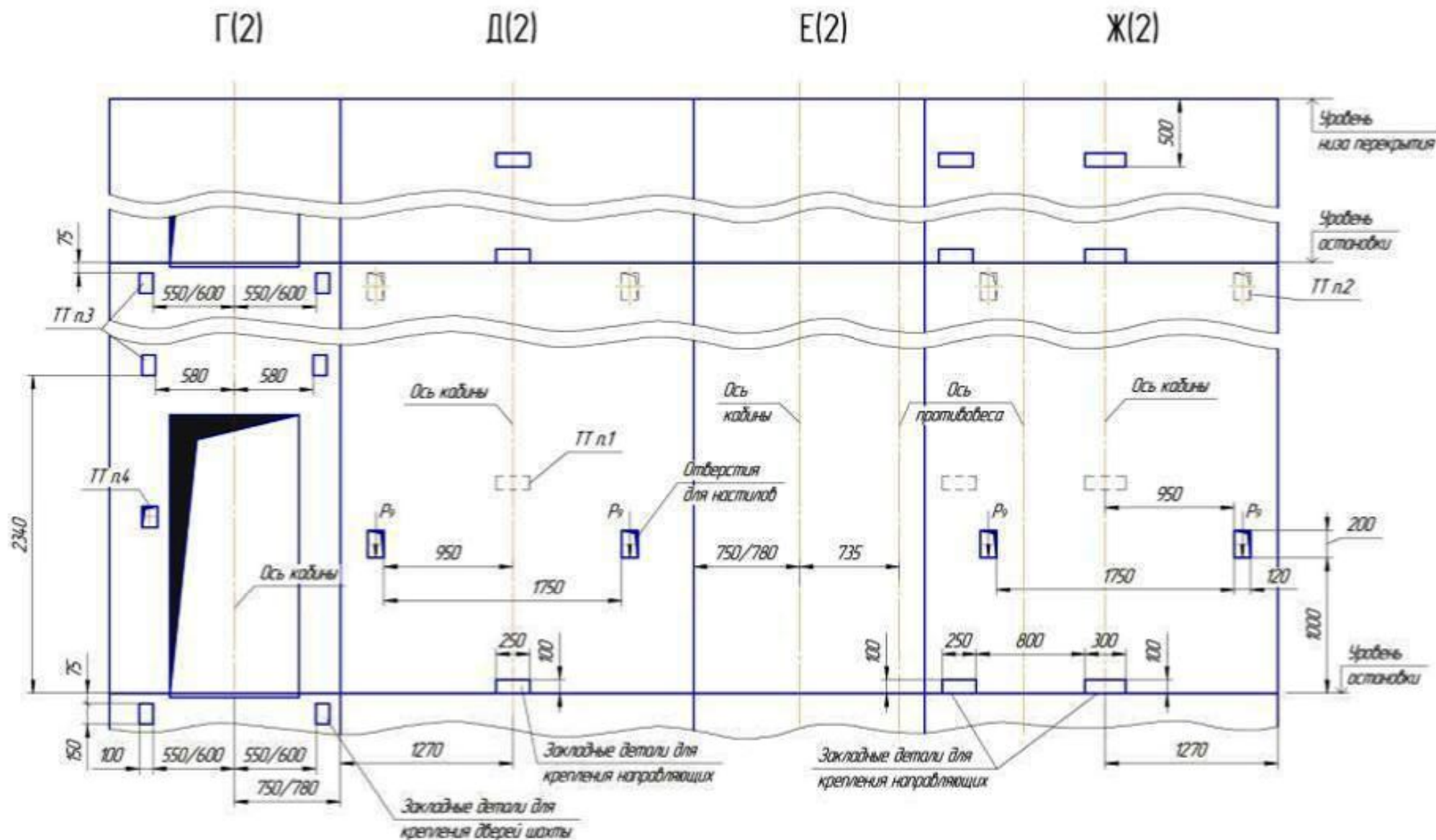
План шахты (1:15)



Объ	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Имя, № проекта, Дата и время, Имя, № документа, Имя, № документа, Имя, № документа

Развёртка типового этажа (1:20)

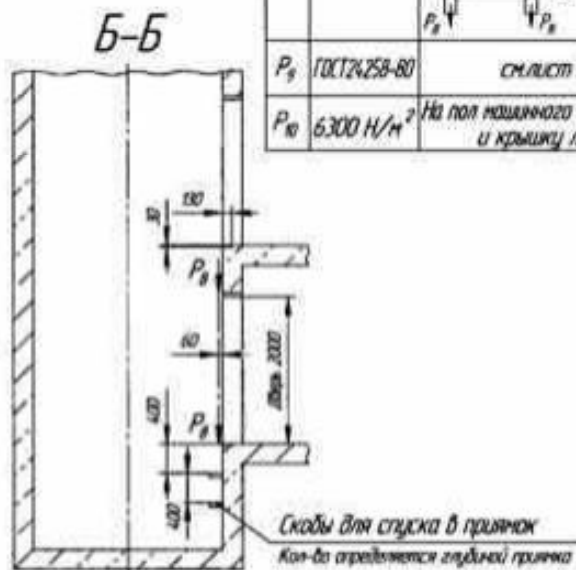
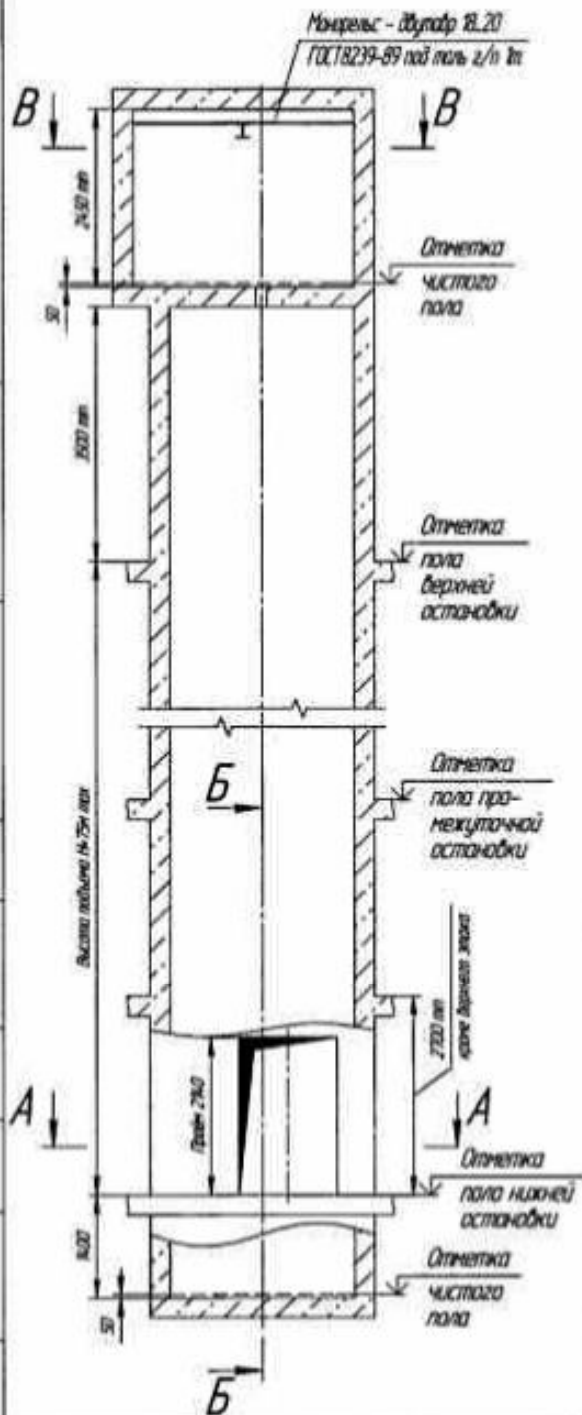


0611C.00.00.0001-A C3
Лист 3

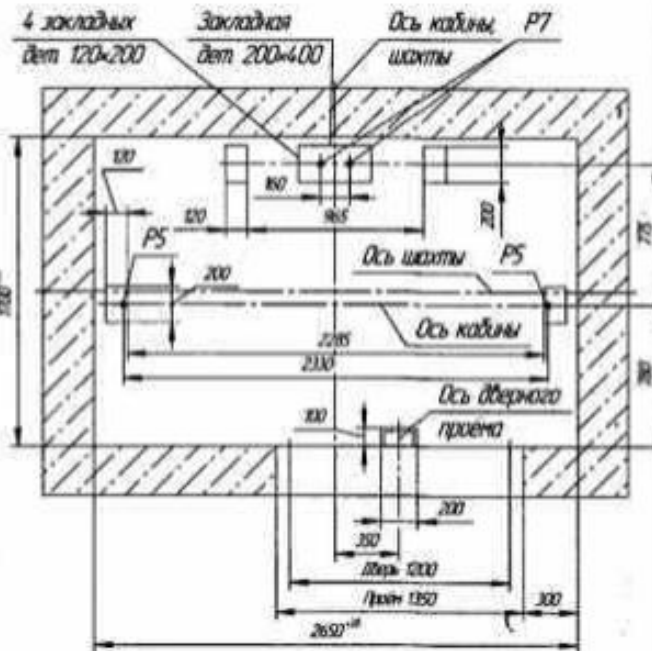
ЕЗ 000000031290

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

A-A(1:20)



Обл. нагр.	Величина нагрузки Н	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	13500	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	22000		
P_1^3	27000		
P_1^4	20000		
P_1^{II}	33000		
P_1^{III}	56600		
P_1^{IV}	16000		
P_1^{V}	11000	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобователи	
P_2	5000		
P_3	1200		
P_4	2000		
P_5	29000	На пята направляющих на площадь 75x170	Нагрузки действующие разновременно и аварийно
P_7	26000	На буфер противоаварийности на площадь 100x100	
P_8	800	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	Нагрузки при монтаже
P_{10}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышку люка	Расчетные нагрузки



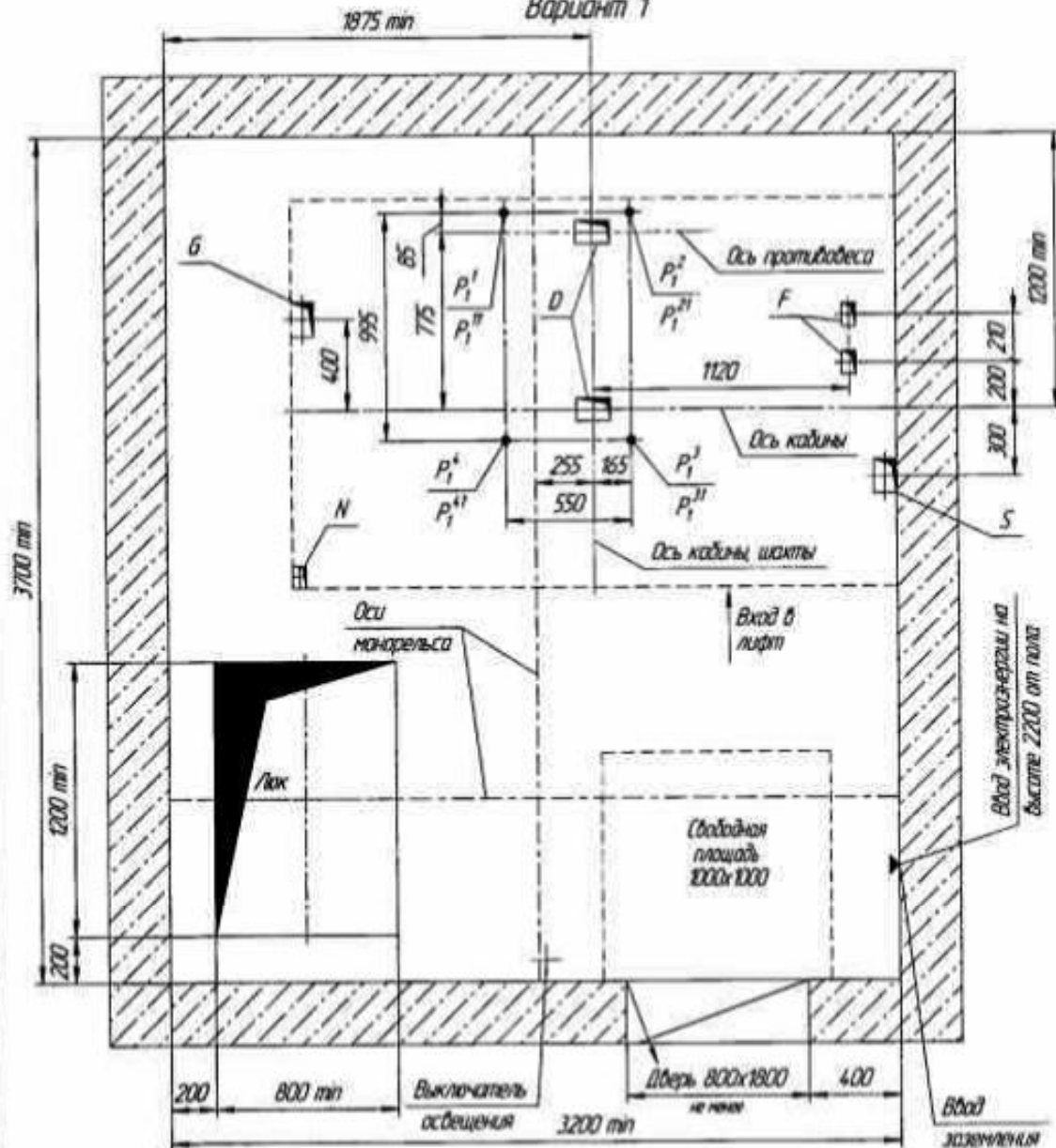
- 1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- 2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- 3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар крайних закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 330x380 (ширина x высота), сохраняя при этом 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- 4 Размеры и размещение отверстий под вышибные панели см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.
- 5 Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

0621С.00.00.000 СЗ			
Лифт пассажирский 0-630кг V=10м/с Шаг 1200мм скорость отвода 2600/1000 продольное смещение кабины 2700/1000/2700	Лифт	Пасса.	Максимальная нагрузка 150
Индекс ЛП-0621С	СИБГИПОТ		
Контракт	Формат А2		

0621K.00.00.000 E3

B-B (1:15) (1)

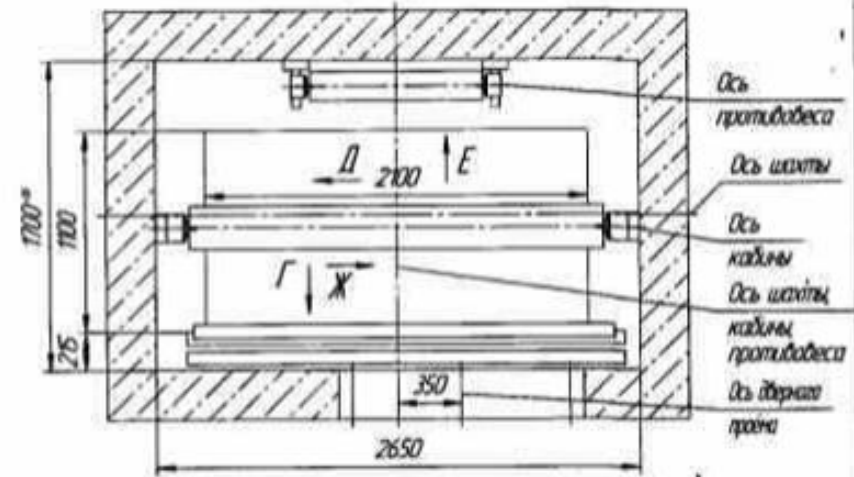
Вариант 1



Объ	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тросовые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электропроводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

План шахты

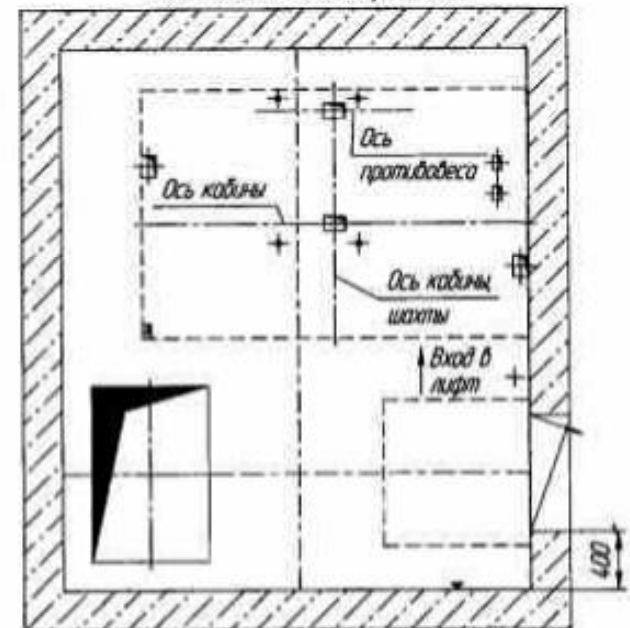
(1:15)



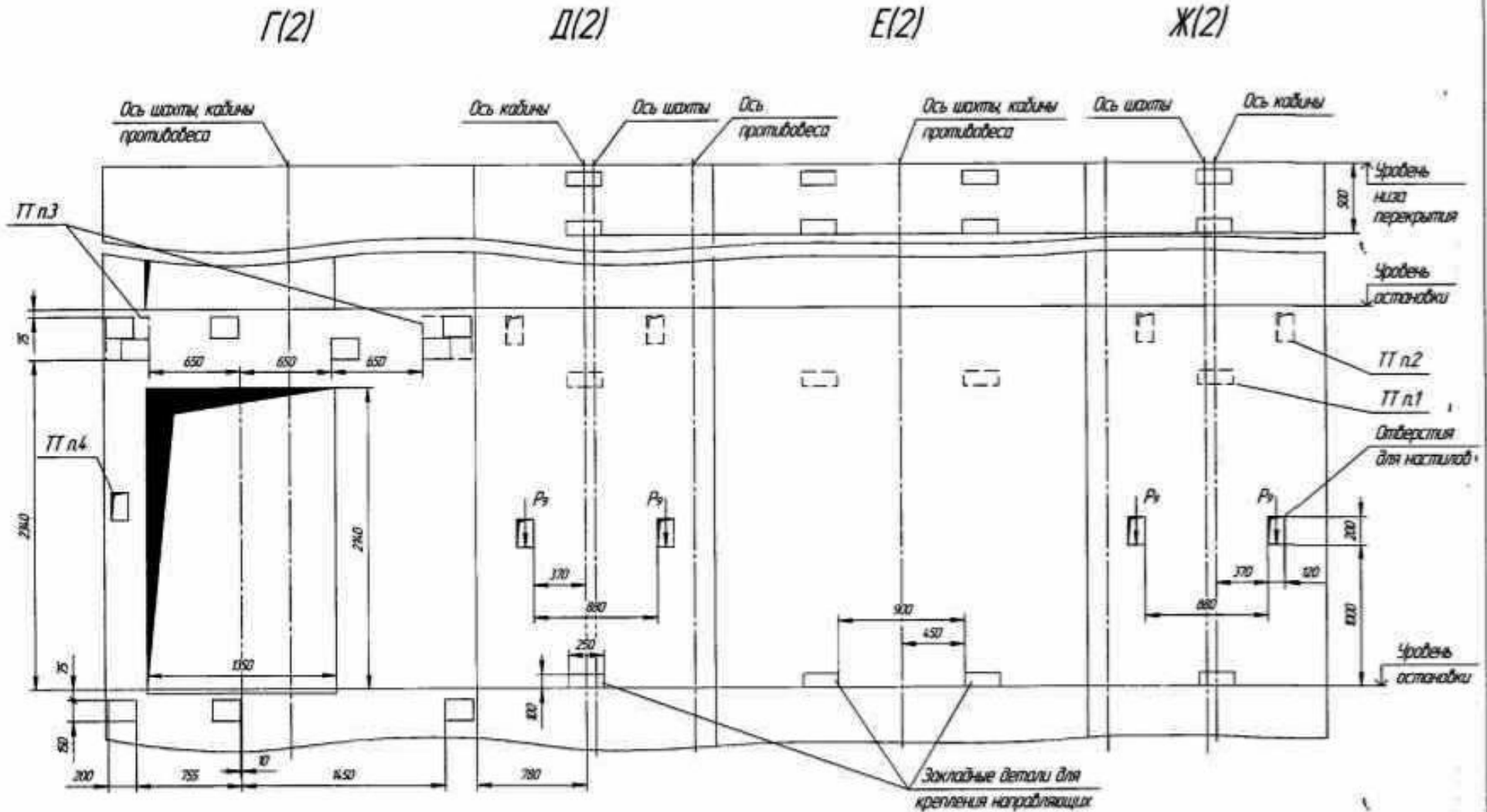
B-B(1:25)(1)

Вариант 2

возможное расположение дверей
остальное см. вариант 1



Развертка типового этажа (1:20)

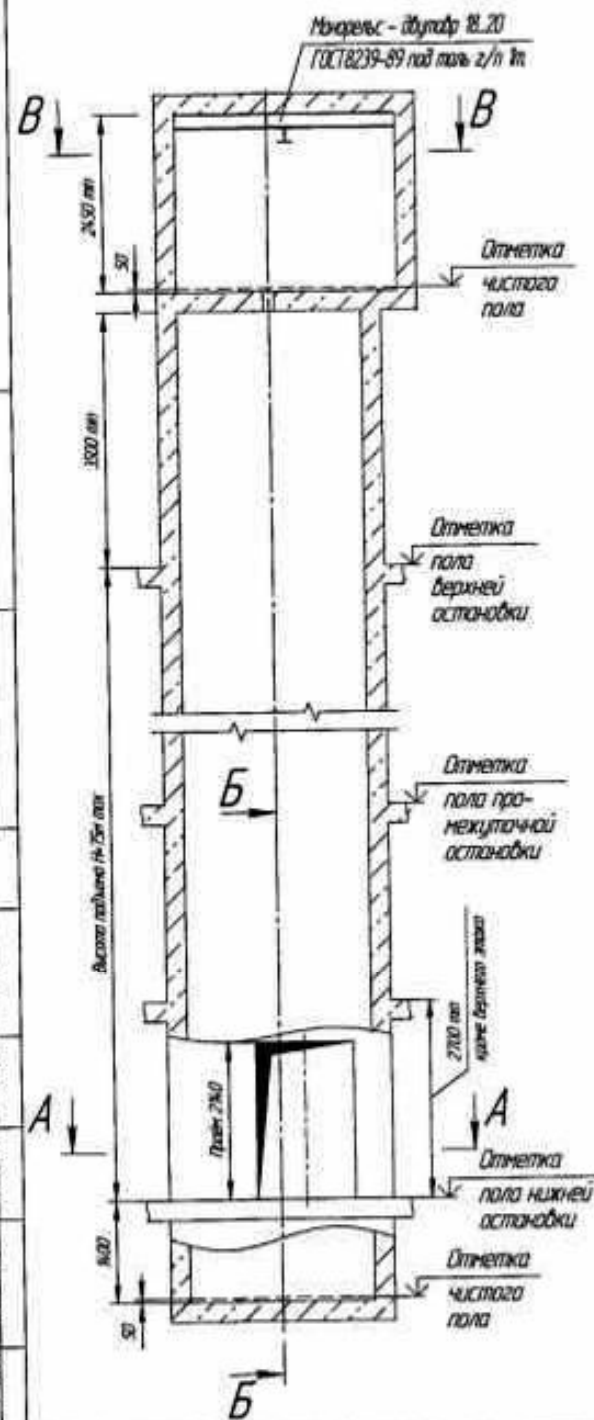


0621K.00.00.000 E3
Лист 3
Итого листов 3

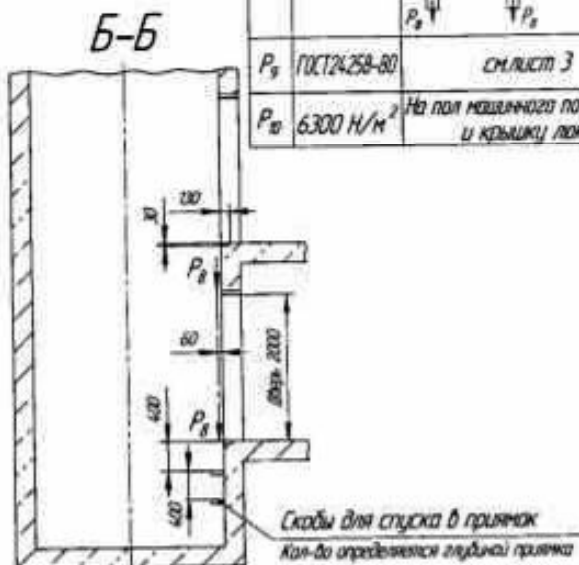
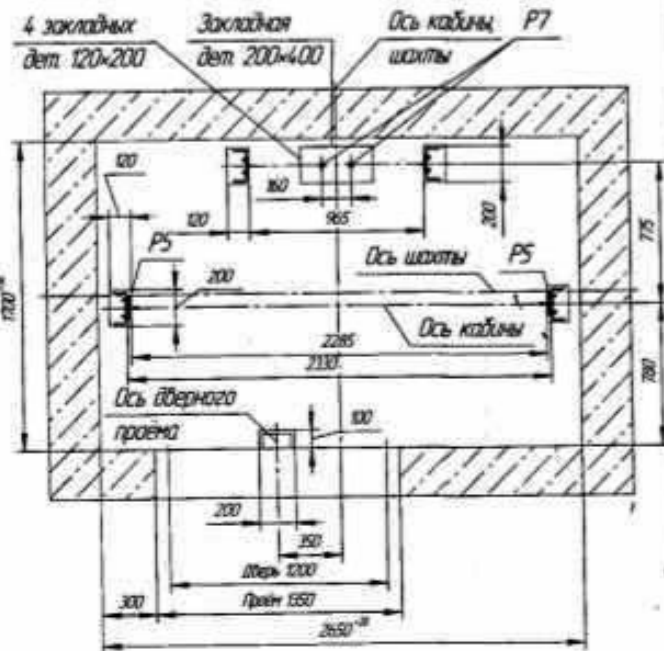
0621C.00.00.000-A C3

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

A-A(1:20)



Обозначение	Величина нагрузки Н	Схема действия сил	Примечания
P_1^I	13500	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_1^{II}	22000		
P_1^{III}	27000		
P_1^{IV}	20000		
P_1^V	33000		
P_1^{VI}	56600		
P_1^{VII}	16000		
P_1^{VIII}	11000	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P_2	5000		 На детали крепления направляющих
P_3	1200		
P_4	2000		
P_5	29000	На пилу направляющих на площадь 75x170	Нагрузки действующие одновременно и абразивно
P_7	26000	На буфер противовеса на площадь 100x100	
P_6	800	 На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	Нагрузки при монтаже
P_{10}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышку люка	Расчетные нагрузки



- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар крайних закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 330x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под высильные посты см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

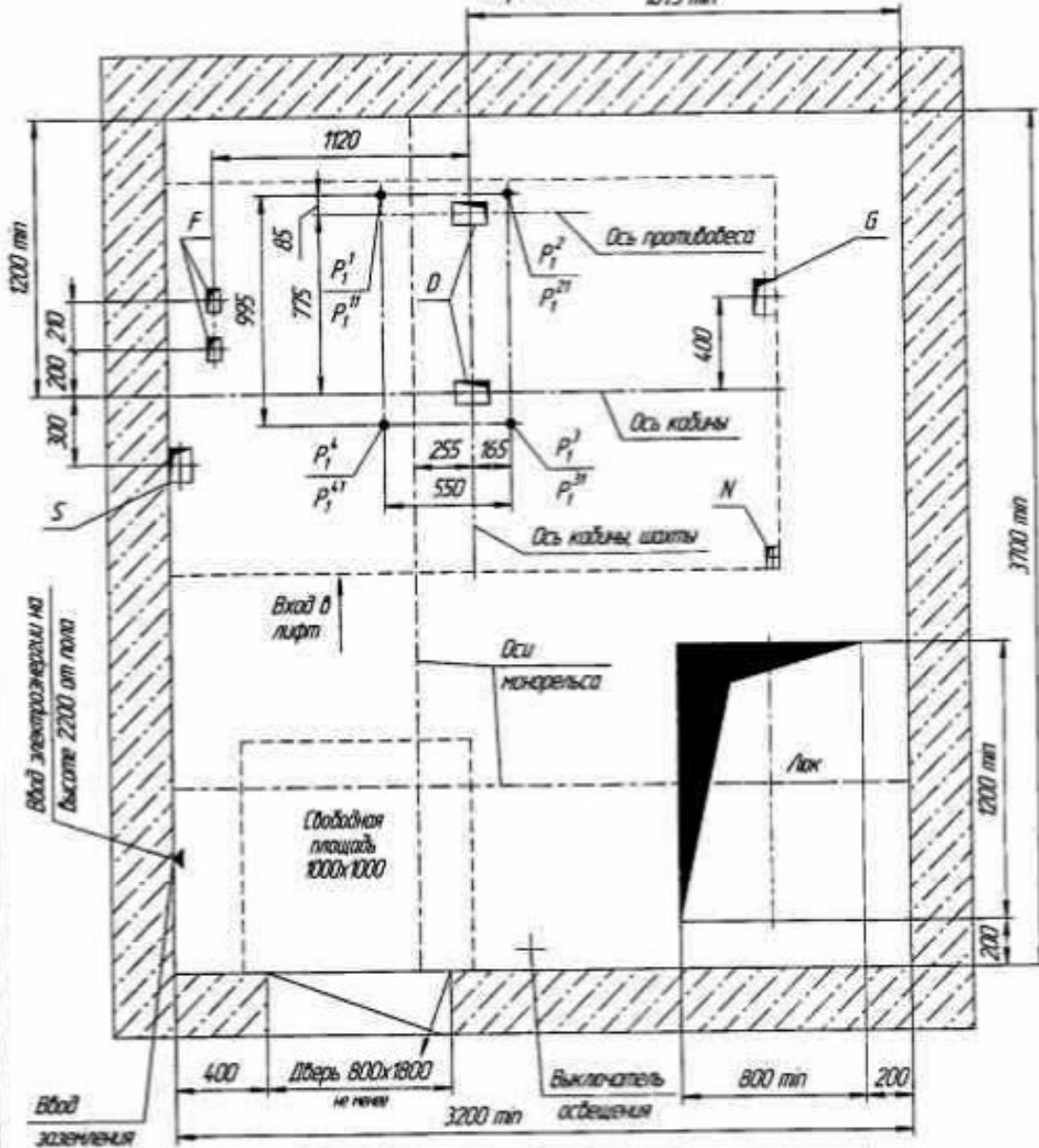
0621C.00.00.000-A C3

Лист/Альбом	№ докум.	Дата	Измен.	Лифт пассажирский 0-6.0кг 1-10м/с Шаг 100x200 см; длина 2650x700 продольск. шаг; кабина 2100x1100x2100	Лист	Место	Кол-во
1/1	0621C.00.00.000-A C3				11	150	1

Индекс ЛП-0621C СИЭПРОТ

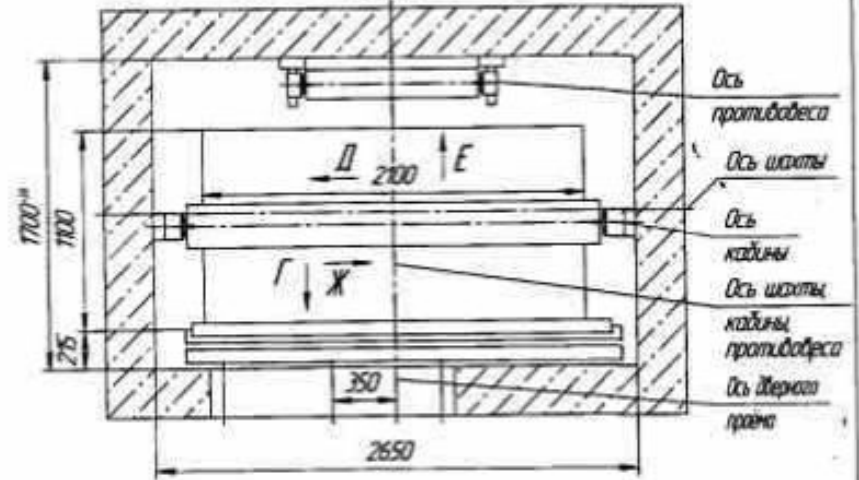
B-B (1:15) (1)

Вариант 1 1875 мм



План шахты (1:15)

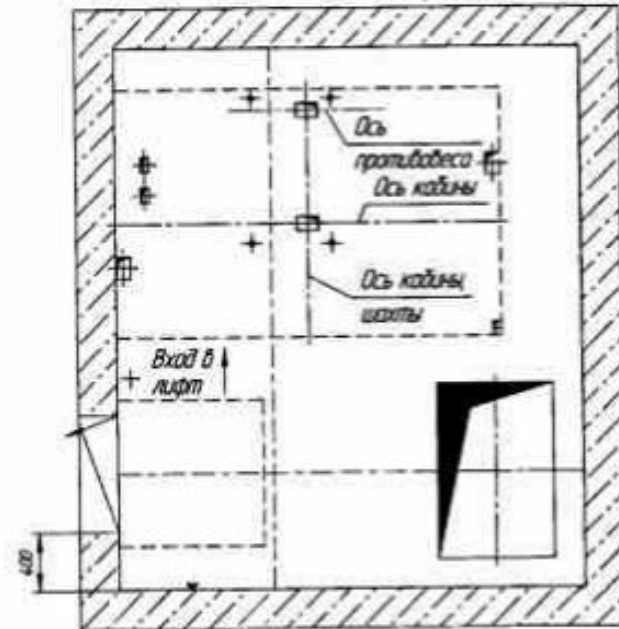
(1:15)



B-B(1:25)(1)

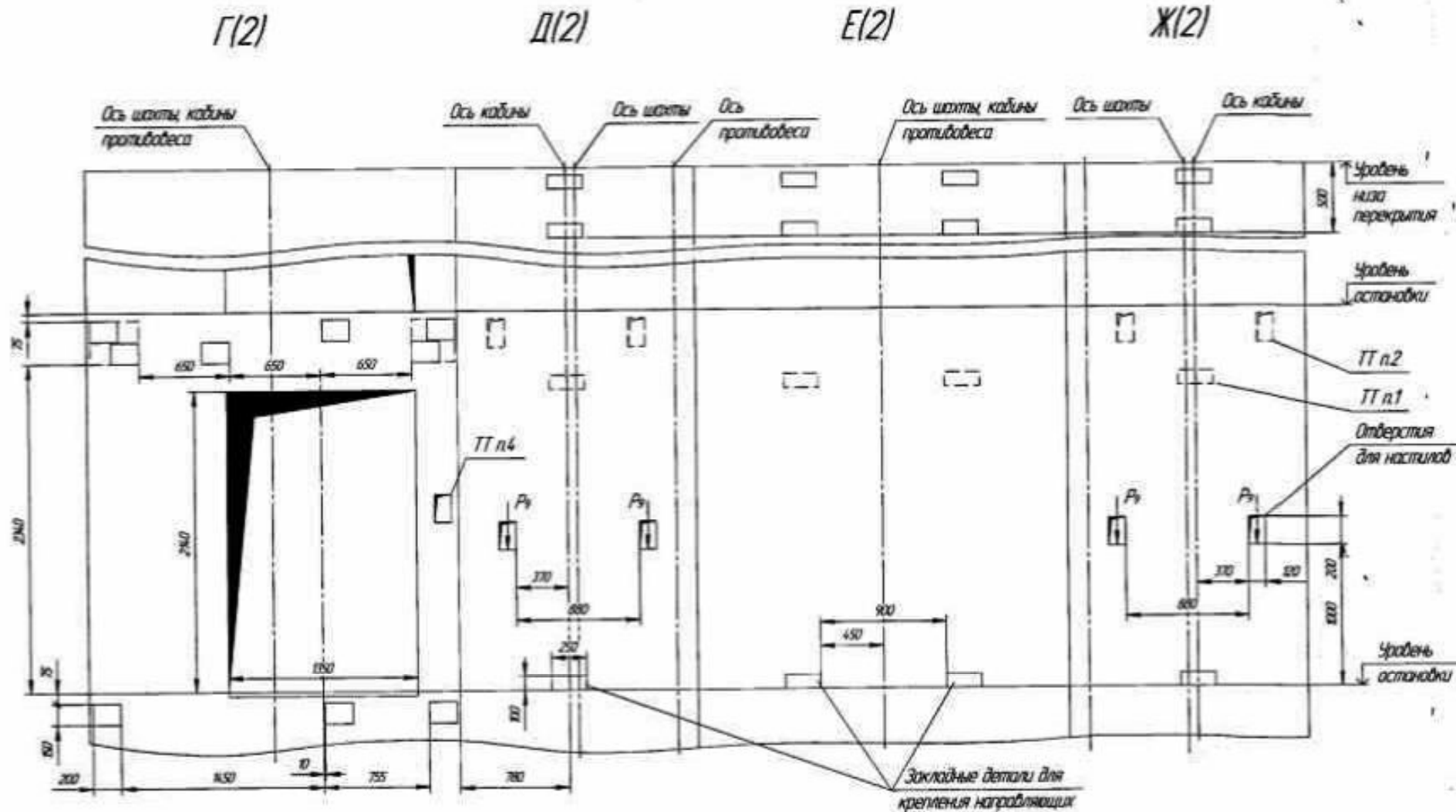
Вариант 2

возможное расположение дверей
остальное см. вариант 1



Объ	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электропроводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Развёртка типового этажа (1:20)



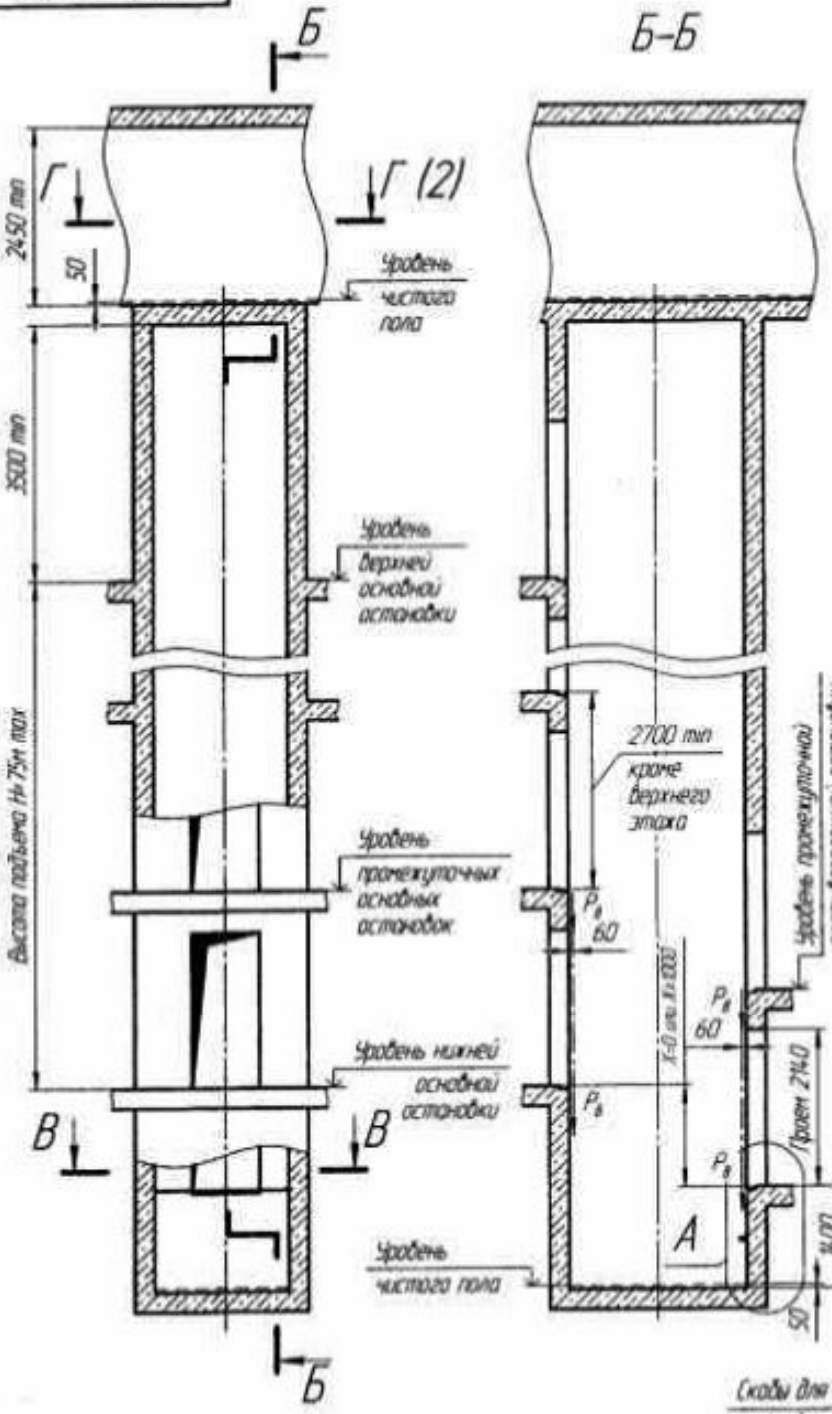
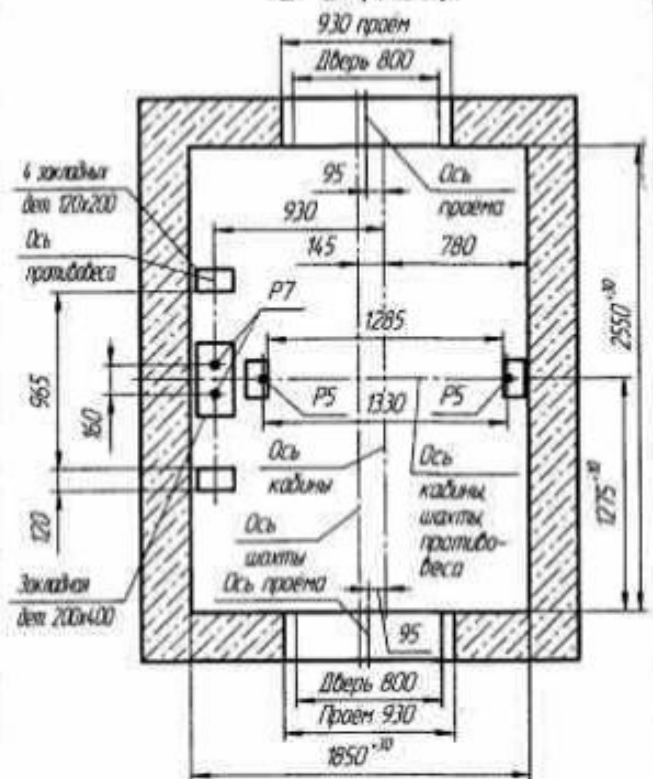
Изд. № 1/2011
Лист № 1/1
Всего листов № 1/1
Листы и планы

ЭЗ 00000000.01.90

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

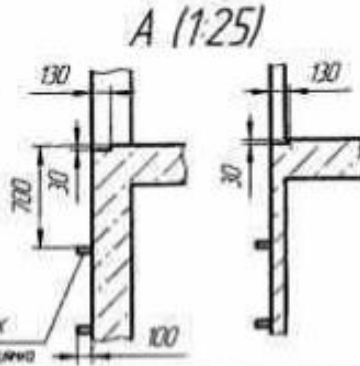
Обозначение	Величина нагруз. Н	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	7000	На опоры привода см. Г-Г(12)	Постоянные нагрузки
P_1^2	8100		
P_1^3	8500		
P_1^4	7300		
P_1^5	12300		
P_2^1	13300	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P_2^2	15800		
P_2^3	14700		
P_2^4	2000		
P_2^5	1400		
P_3	2000	На плиту направляющих на площадь 75x170	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P_4	1400		
P_5	2000	На плиту направляющих на площадь 100x100	
P_6	24000		
P_7	800	На детали крепления сверху шкатулки в плоскости стены	Постоянные
P_8	100-250-80	см. лист 3	Нагрузки при монтаже
P_9	6300 Н/м	На пол машинного помещения и крышку люка	Расчетные нагрузки

B-B (1:20)



- 1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм
- 2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм
- 3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шкатулки (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив приближку 75 мм от отметки уровня астанды до верха закладных деталей
- 4 Размеры и размещение отверстий под вышибные пласти см. чертёж АСЗ-00-0000-03
- 5 Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома

Скобы для сцепки в приямок
минимум 3 шт. в каждом лобовом проеме



0631С.00.00.000 СЗ

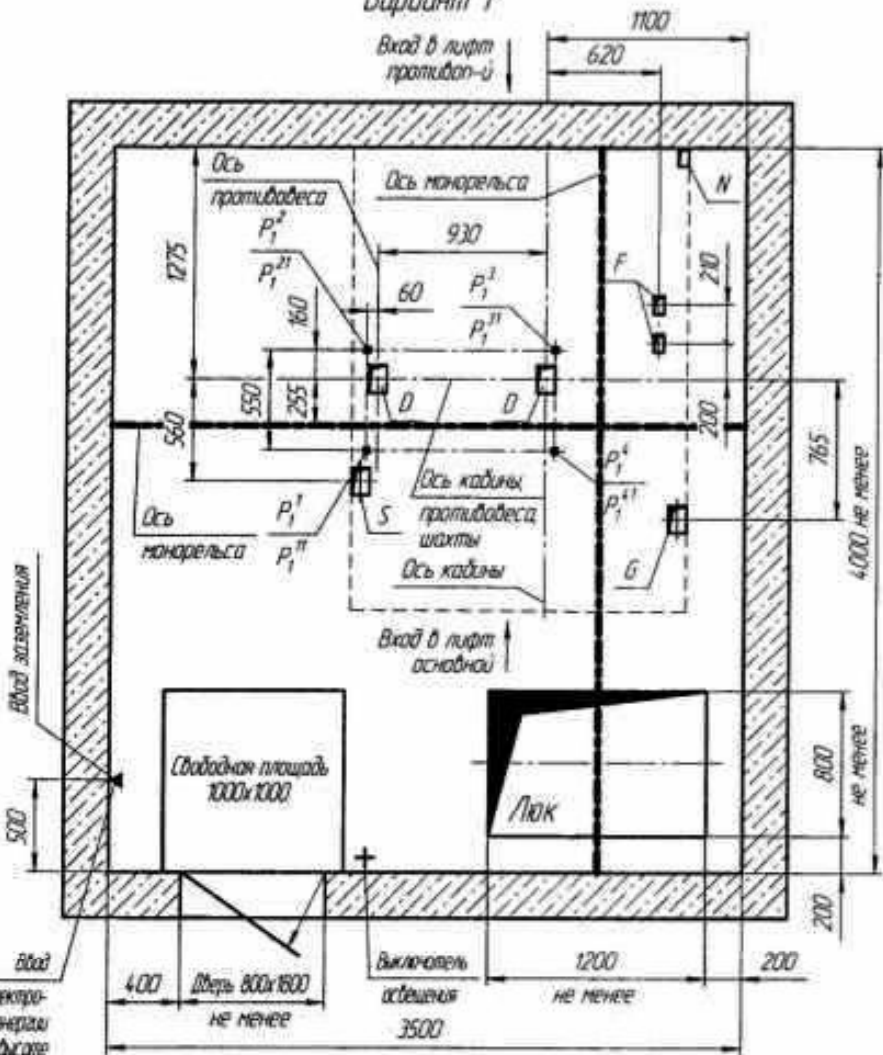
Лифт пассажирский
0-6 этаж, 4-1 м/с
для 800/2000 мм проема 1000/2000 мм
для кабины 1000/2000 мм проема

Индекс ЛП-0631С

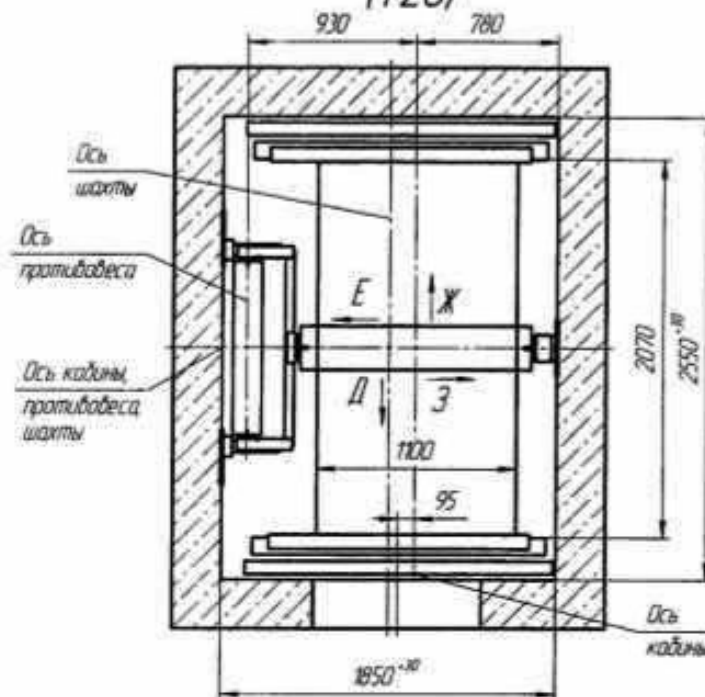
СИБЛИФТ

Г-Г (1:20) (1)

Вариант 1



План шахты (1:20)



Г-Г (1:40) (1)

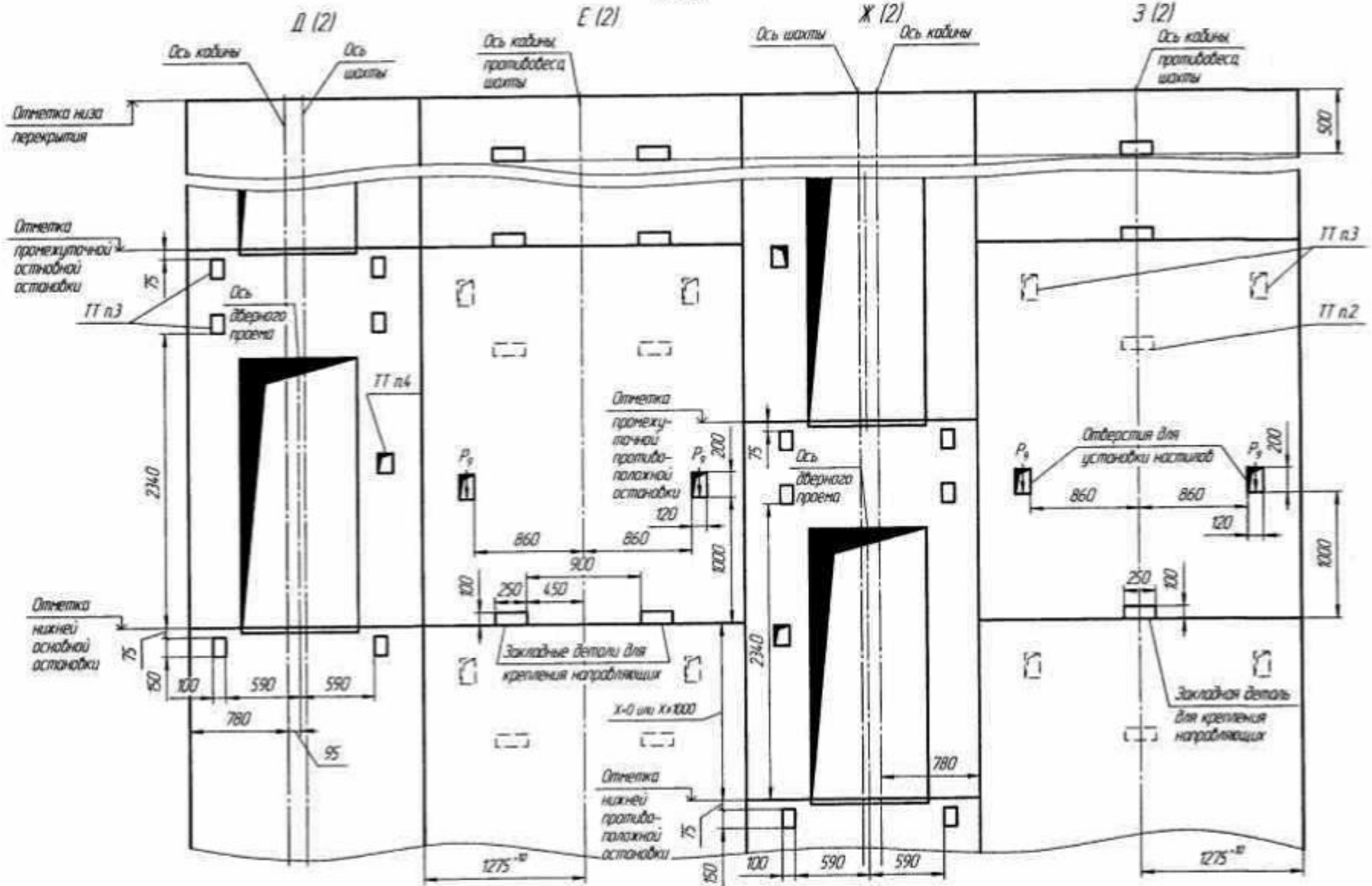
Вариант 2 (остальное см. вариант 1)



Обозначение от	Размеры, мм	Назначение
D	100x150	Тяговые канаты
F	60x100	Канаты ограничителя скорости
G	100x150	Подвесной кабель
S	100x150	Электроразводка по шахте
N	60x100	Освещение шахты

0631C.00.00.000 C3

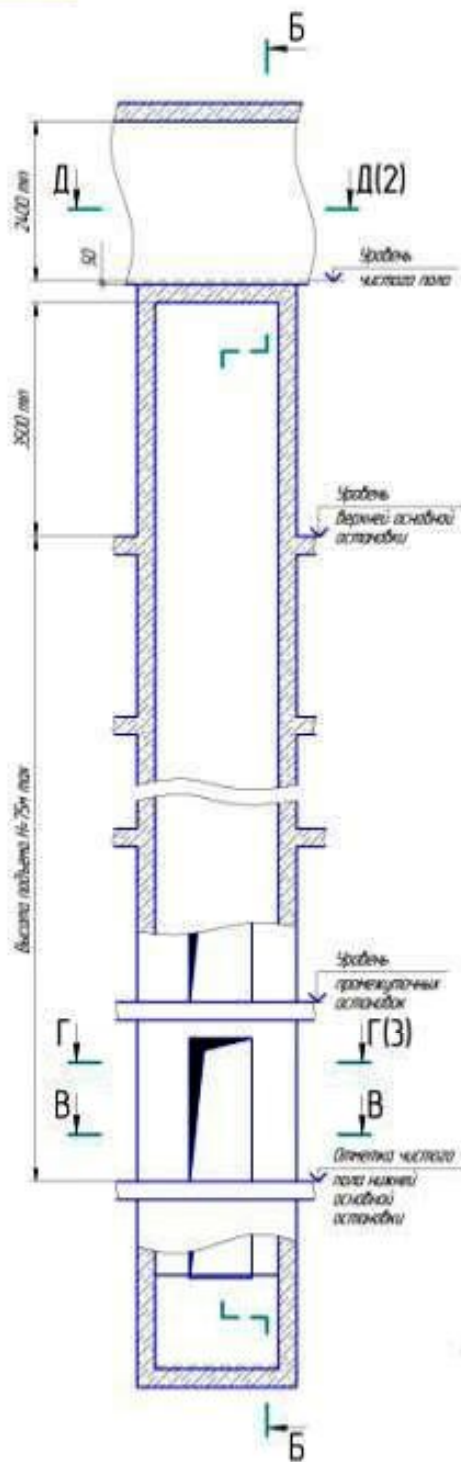
Развертка типового этажа шахты (120)



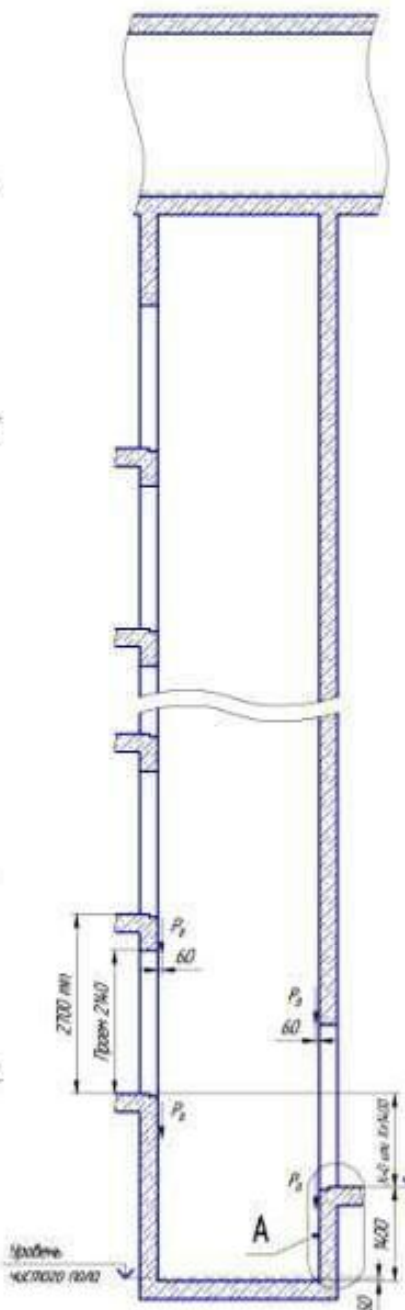
Лист 1 из 1
 0631C.00.00.000 C3
 1:100
 10.01.2021
 10.01.2021

Исполн.	Пр. Директ.	Инж. Директ.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.

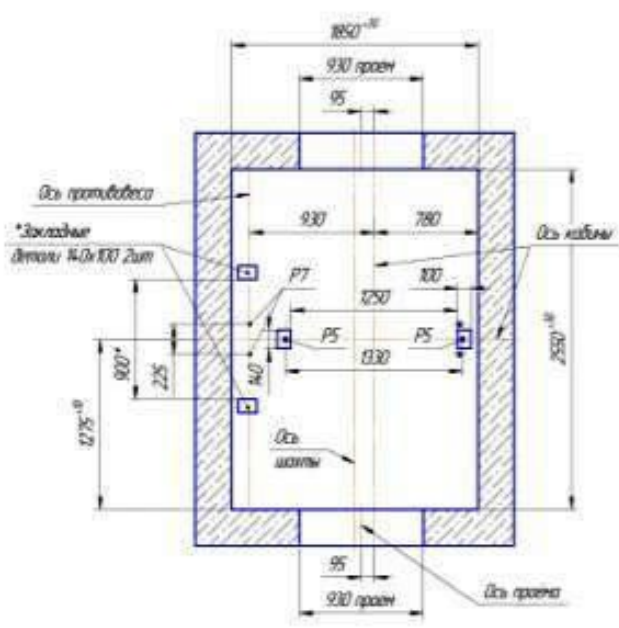
0631C.00.00.000 C3
 1



Б-Б



В-В(120)



А(125)

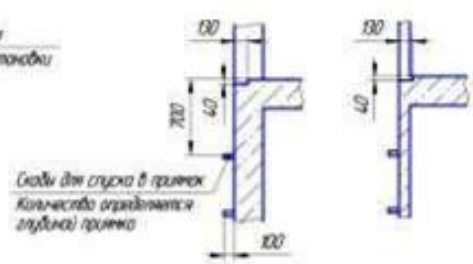


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Иван	Диаметр	Сила действия	Примечание
P_1'	7000	На опоры привода на площадях круга диаметр 200 мм	Основные нагрузки
P_2'	8000		
P_3'	8500		
P_4'	7000		
P_5'	1200*		
P_6'	1300*		
P_7'	1500*	На опоры привода на площадях круга диаметр 200 мм	Дополнительные нагрузки от пола кабины на кабину
P_8'	1700*		
P_9	2000		
P_{10}	400	На опоры привода на площадях круга диаметр 200 мм	Нагрузки от пола кабины на кабину
P_{11}	2000		
P_{12}	35000		
P_{13}	24000	На опоры привода на площадях 400х200	Нагрузки от пола кабины на кабину
P_{14}	24000	На опоры привода на площадях 800х800	
P_{15}	800	На опоры привода на площадях 400х200	Основные

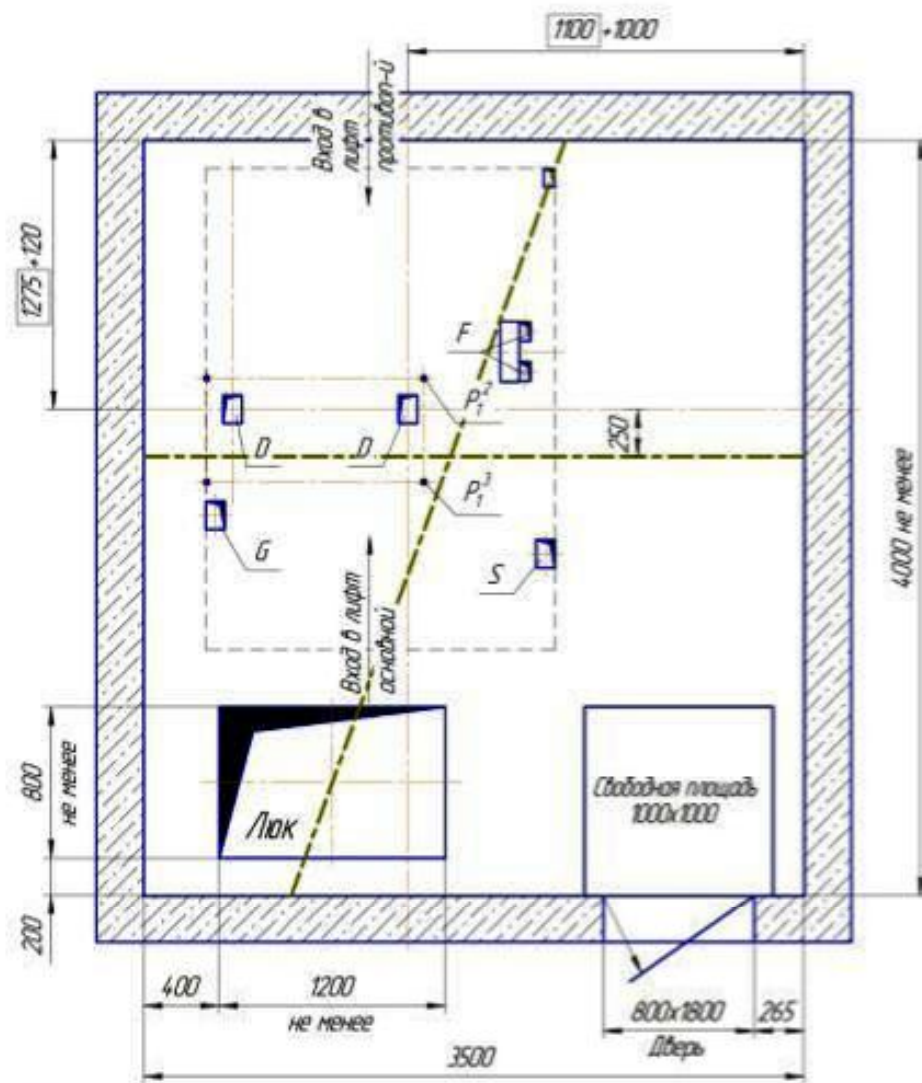
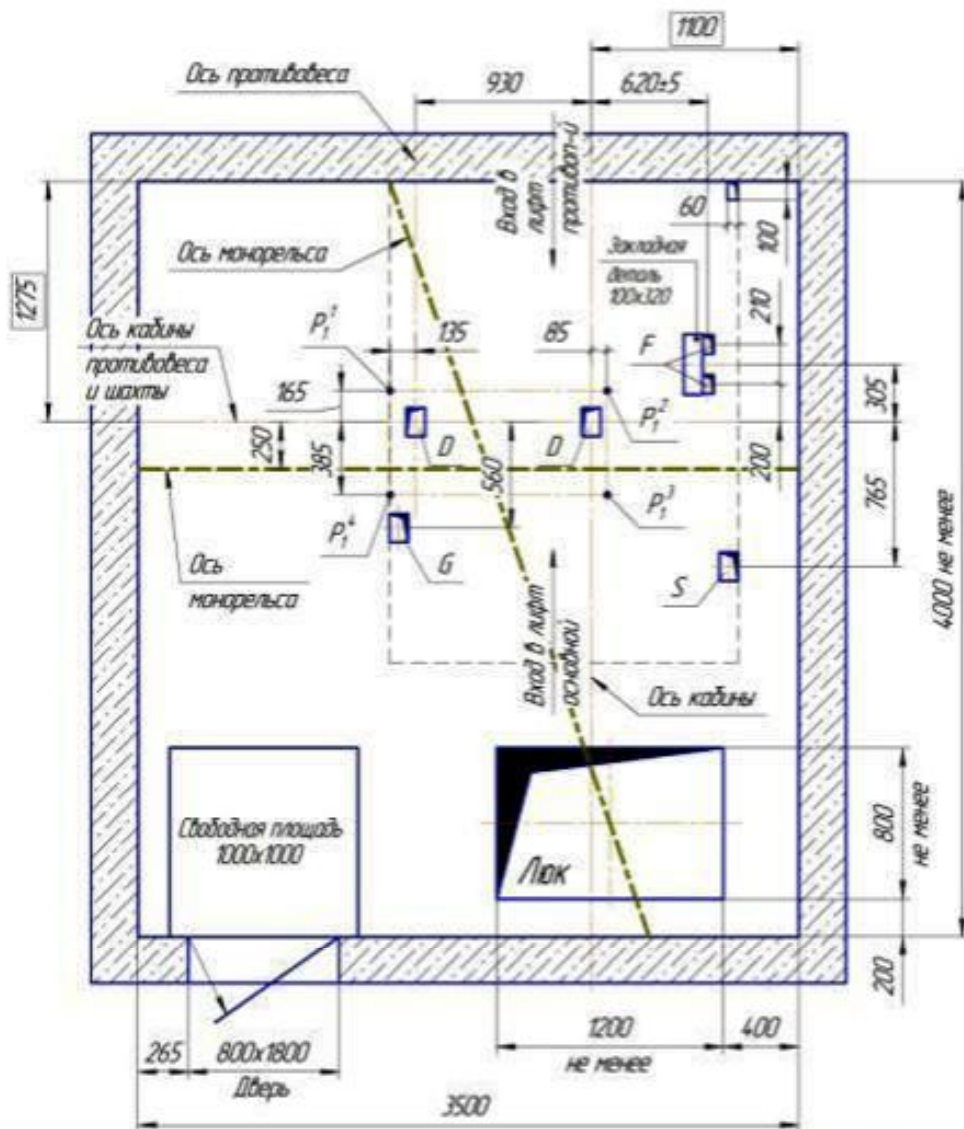
* Расчетная динамическая нагрузка на опоры привода при высоте пазы 30 мм и менее
 Расчетная динамическая нагрузка на опоры привода при высоте пазы 40 мм и более - 500 кг/м²

- 1 Общие указания см. АТ-701-001А Сабмот
- 2 На чертеже (лист) дано разделение этажа с высотой не более 3000мм. При высоте этажа более 3000мм предусмотреть дополнительные заказные детали для крепления направляющих с шагом 1 м не более 3000мм, при этом первый шаг заказных деталей каждого этажа должен быть не менее 500мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7.9 детали из заказных деталей должны быть не более 500мм.
- 3 При высоте этажа 3600мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 800мм и не более 3000мм.
- 4 На первом этаже предусмотреть дополнительные заказные детали для крепления направляющих на расстоянии 500мм от низа перекрытия этажа до низа заказных деталей. Расстояние остальных деталей и отверстий первого этажа выполнять согласно пункту 2.1.
- 5 При высоте этажа от 2700 до 2800мм допускается вместо двух пар заказных деталей для крепления верхней шпильки установить одну пару заказных деталей, соединяя приток ЭДМ от плиты пола площадки до верха заказных деталей соответственно размер 50мм до 280мм.
- * При установке лифта в районах с сейсмичностью 7.9 детали заменить две заказные детали размером 100х100мм на две заказные детали 200х100мм, расположенные симметрично относительно оси привода. Размер 900мм увеличить до 1000мм.

Вариант 1

Д-Д(1:20)(1)

Вариант 2
остальное см. вариант 1



Обозначение от	Размеры, мм	Назначение
D	100x150	Тяговые канаты
F	60x100	Канаты ограничителя скорости
G	100x150	Подвесной кабель
S	100x150	Электроразводка по шахте
N	60x100	Освещение шахты

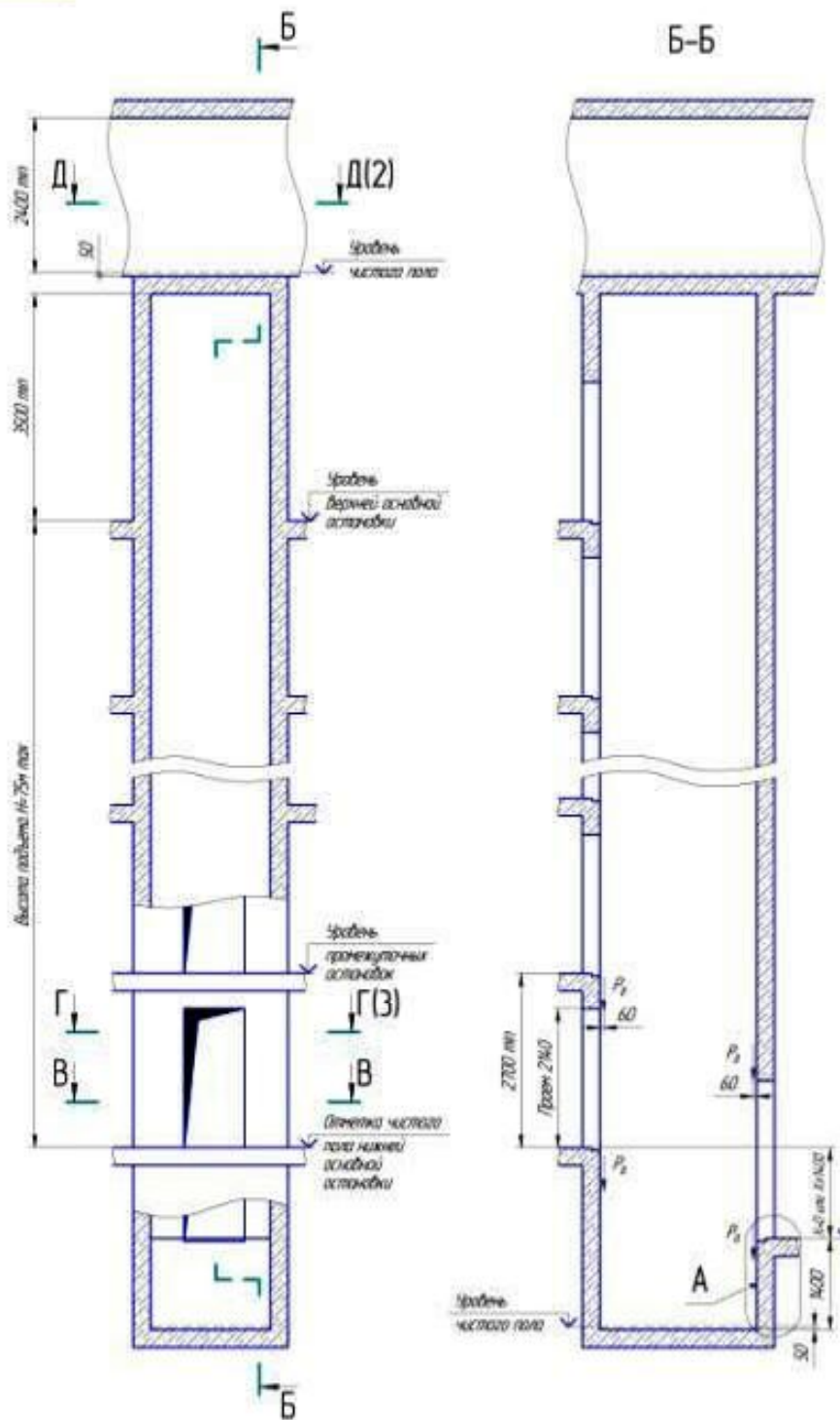
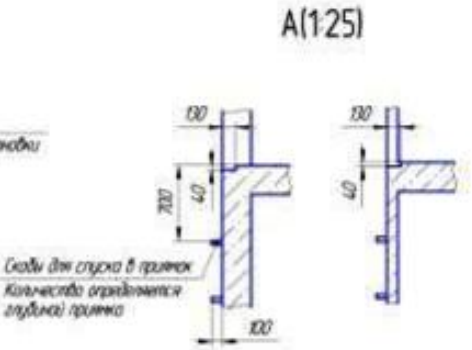
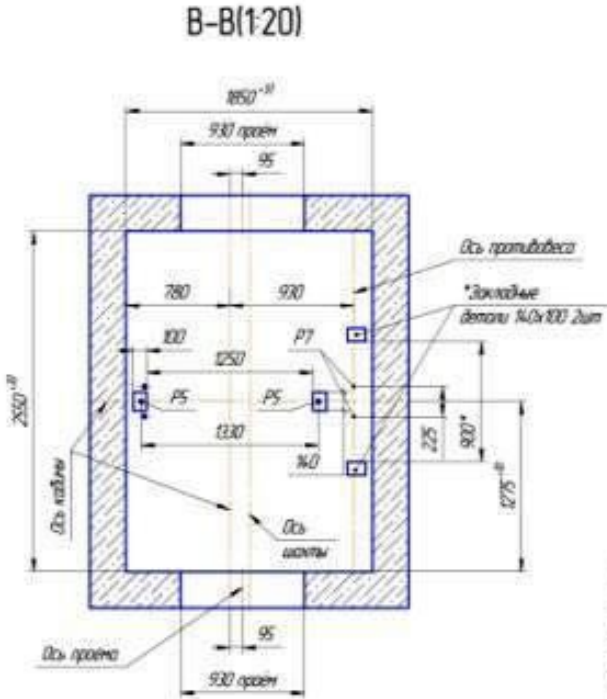


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Этаж	Высота этажа Н	Схема действия сил	Примечание
R_1'	7000	На опоры привода на площадке круглого диаметра 200 мм	Основные нагрузки
R_2'	8000		
R_3'	8500		
R_4'	7000		
R_5'	12000*		
R_6'	13000*		
R_7'	15800*	Цилиндрические нагрузки от кабины на колесо	
R_8'	11700*		
R_9	2000		
R_{10}	400	На опоры привода	Основные нагрузки
R_{11}	2000		
R_{12}	35000		
R_{13}	24000	На фуре протодвеса на площадке 80x80	Нагрузки действия лифта и двери
R_{14}	800	На опоры привода на площадке 100x100	Основные

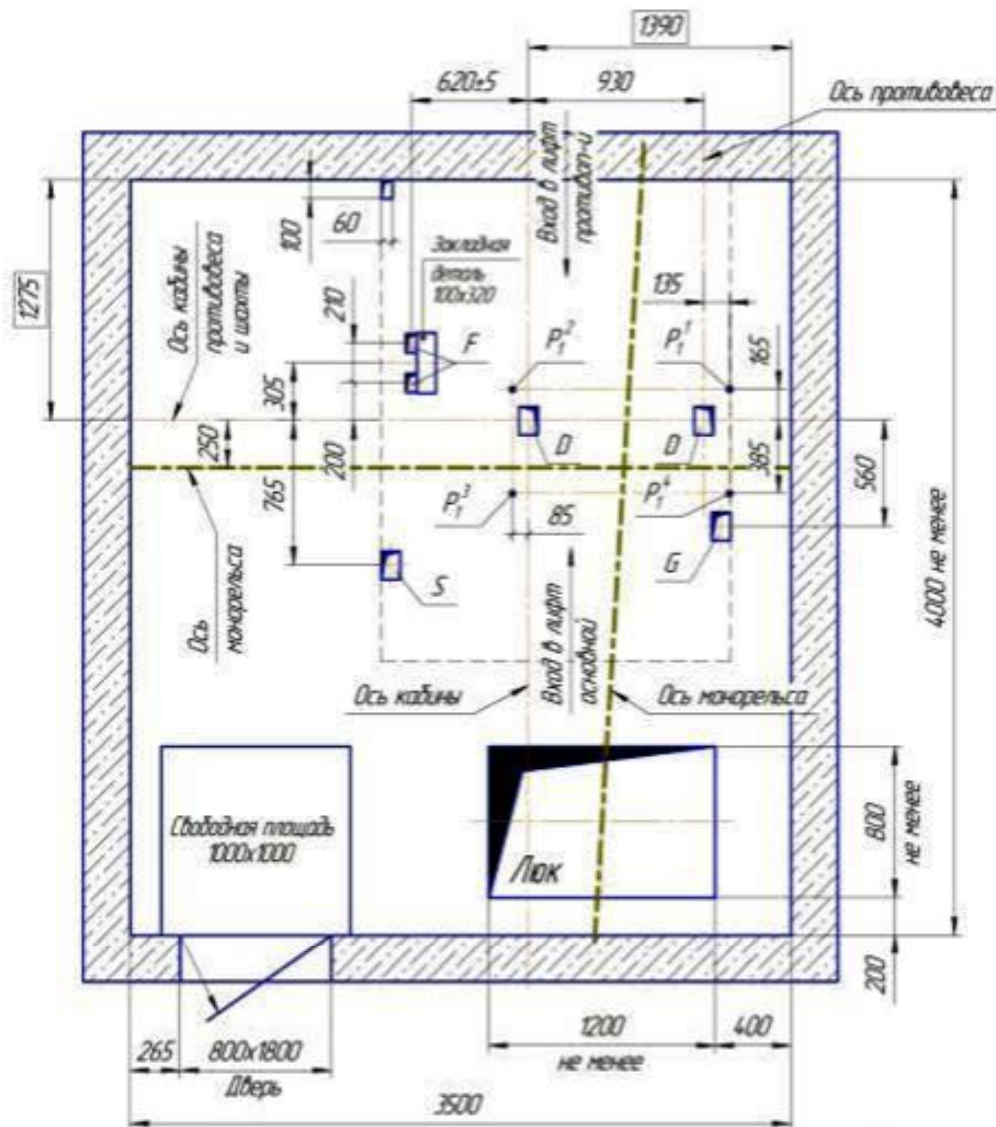
* Расчетная динамическая нагрузка на пол площадки лифта - 8000Н/м²
 ** Нагрузка динамическая при опирании направляющих при высоте кабины 30м и менее
 Расчетная динамическая нагрузка на направляющие при максимальной скорости лифта - 500 кг/м



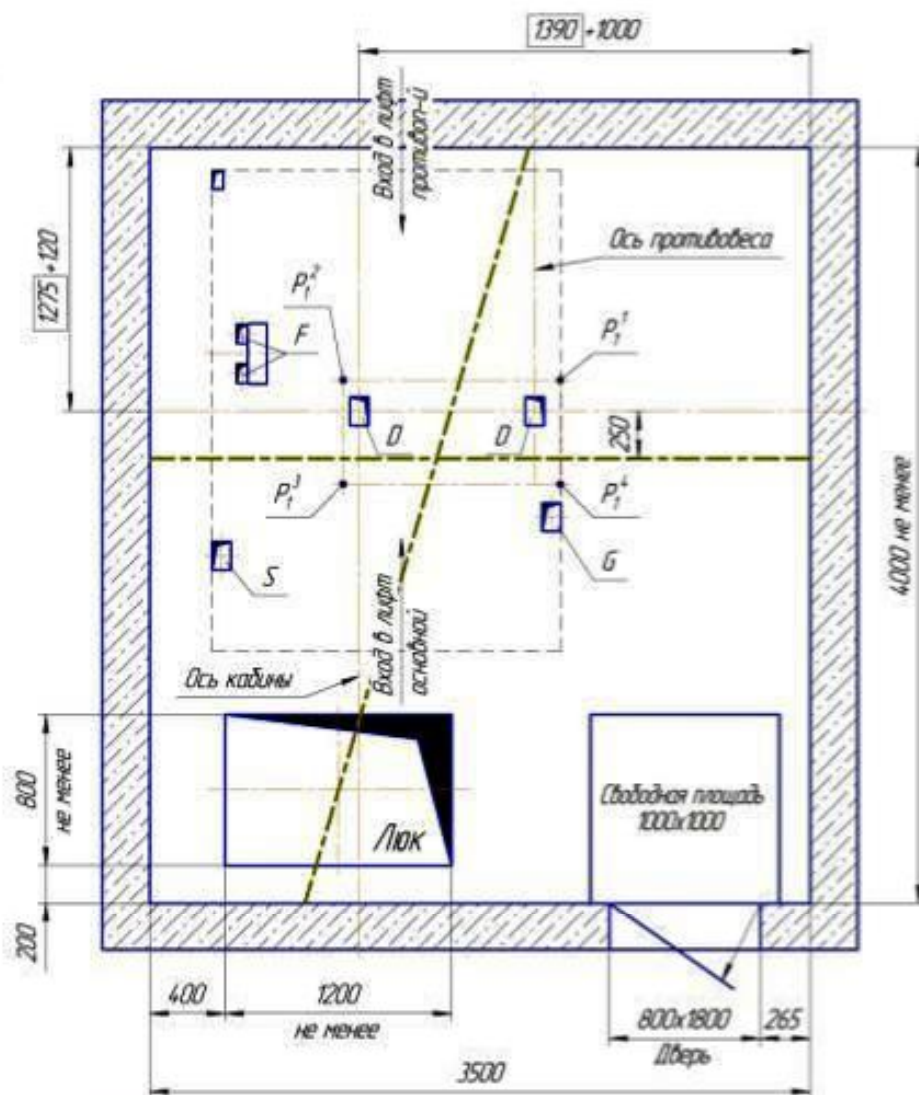
- 1 Общие указания см. АТ-701-001А Сводифорт
- 2 На чертеже показан дно разбегной площадки с высотой не более 3000мм. При высоте этажа более 3000мм предусматривать дополнительные защитные детали для крепления направляющих с шагом 1 м не более 3000мм, при этом первая пара защитных деталей каждого этажа должна быть не менее 500мм. При установке лифта в районе с сейсмичностью 7.9 балов шаг защитных деталей должен быть не более 500мм.
- 3 При высоте этажа 3600мм и более предусматривать дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 800мм и не более 3000мм.
- 4 На первом этаже предусматривать дополнительные защитные детали для крепления направляющих на расстоянии 500мм от низа перекрытия шахты до низа защитных деталей. Расстояние остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 2.1.
- 5 При высоте этажа от 2700 до 2800мм допускается вместо двух пар защитных деталей для крепления верхней шахты установить одну пару защитных деталей, соединив гребень 100мм от ступицы площадки до верха защитных деталей соответственно размер 100мм до 280мм.
- 6 При установке лифта в районе с сейсмичностью 7.9 балов заменить две защитные детали размером 100x100мм на две защитные детали 200x100мм, расположенные и симметрично относительно оси привода. Размер 900мм увеличить до 1000мм.

Д-Д(1:20)(1)

Вариант 1



Вариант 2
остальное см. вариант 1

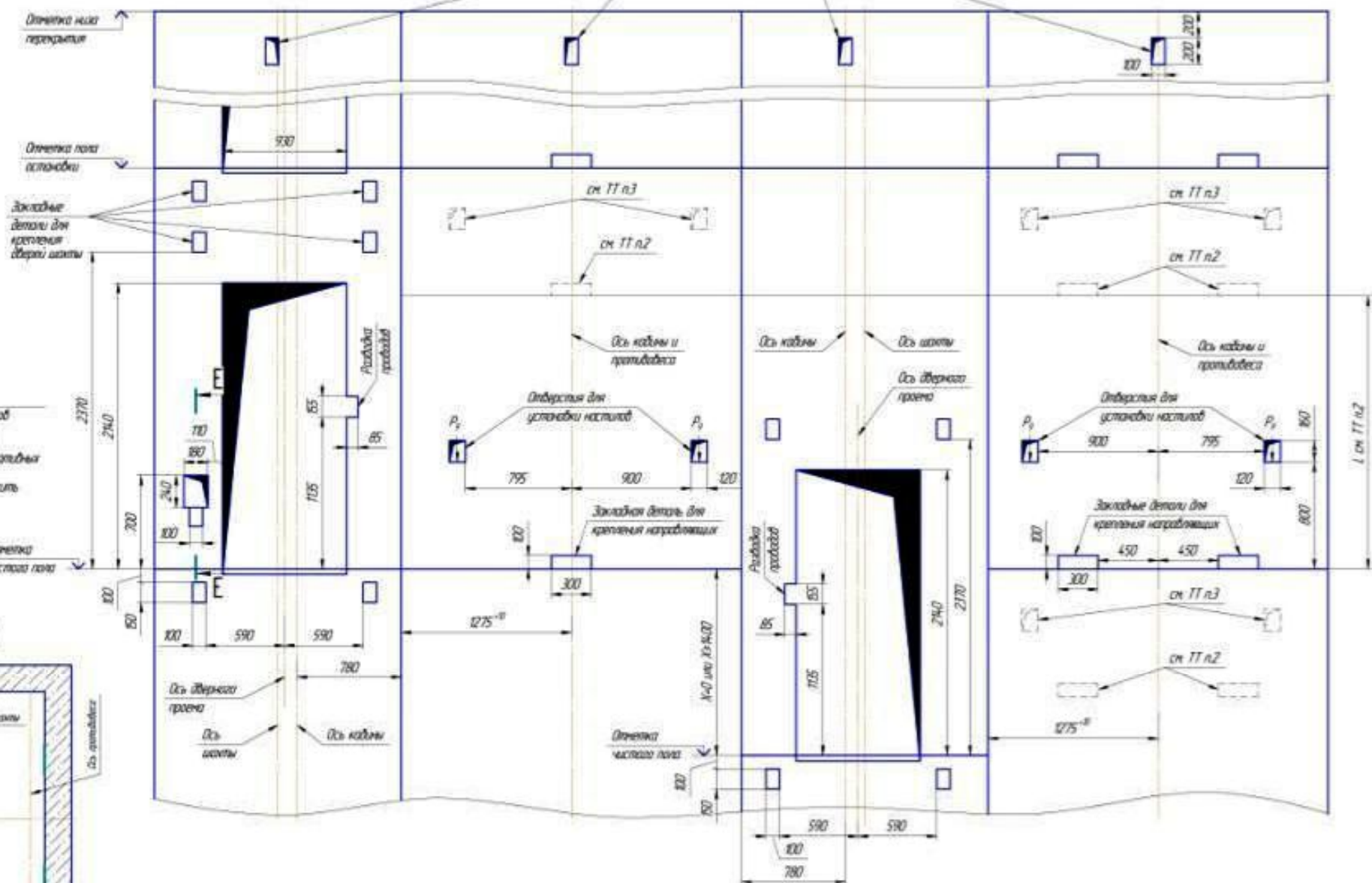


Обозначение отв.	Размеры, мм	Назначение
D	100x150	Тяговые канаты
F	60x100	Канаты ограничителя скорости
G	100x150	Подвесной кабель
S	100x150	Электраразводка по шахте
N	60x100	Освещение шахты

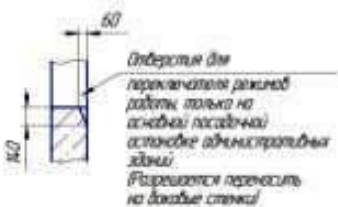
Развертка тилового этажа шахты
М (115)

Дверь шахты с обрамлением
Д

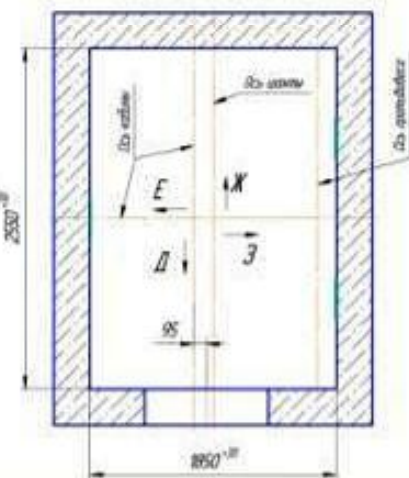
4 отв для установки
настенных досок, только на
дверной остове



E-E(1:20)



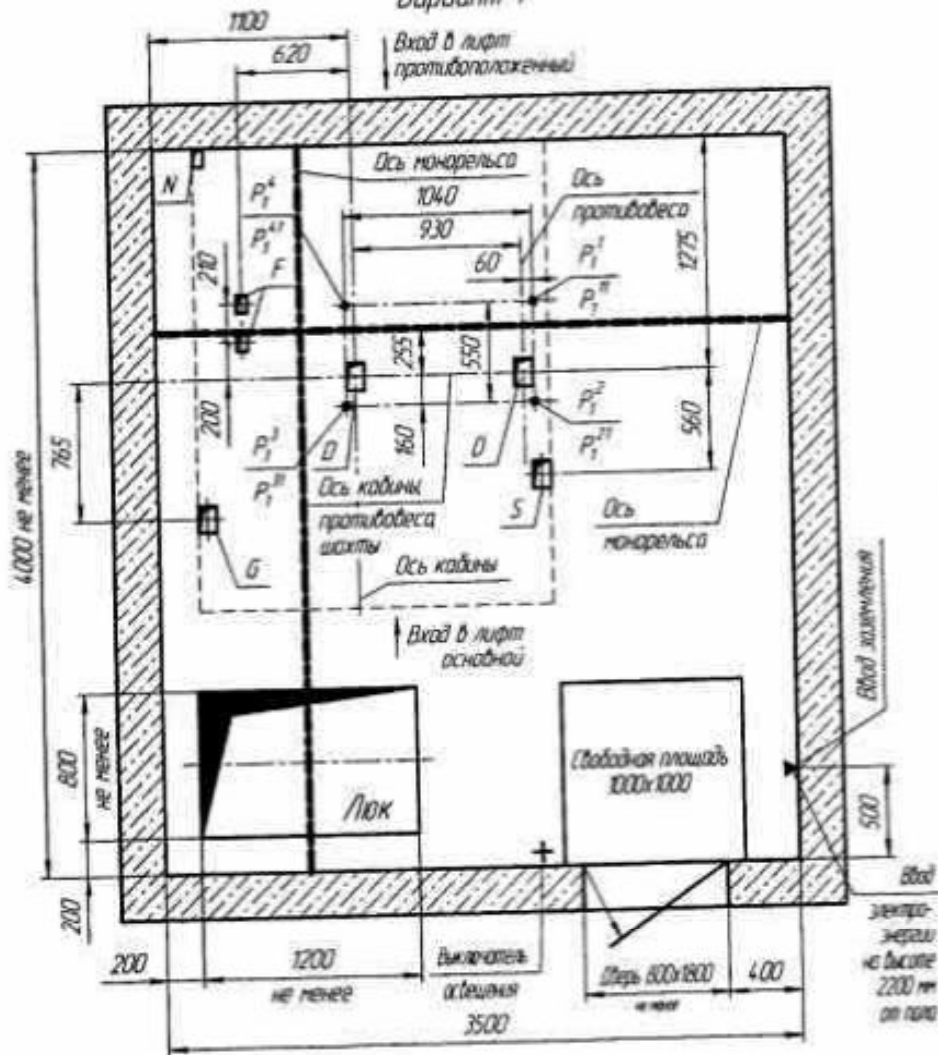
Г-Г(1:20)(1)



Е3 В-00000000 ЖЕ90

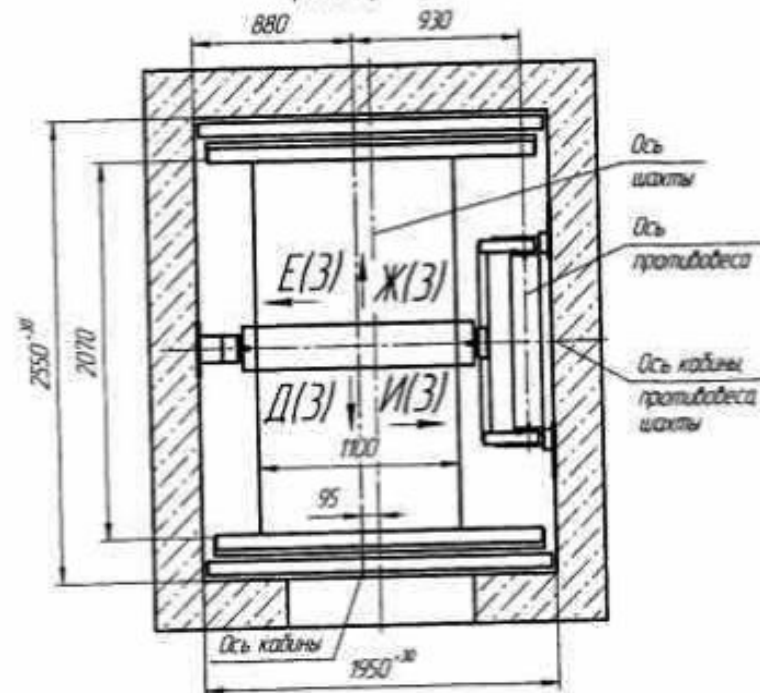
Г-Г (1:20) (1)

Вариант 1



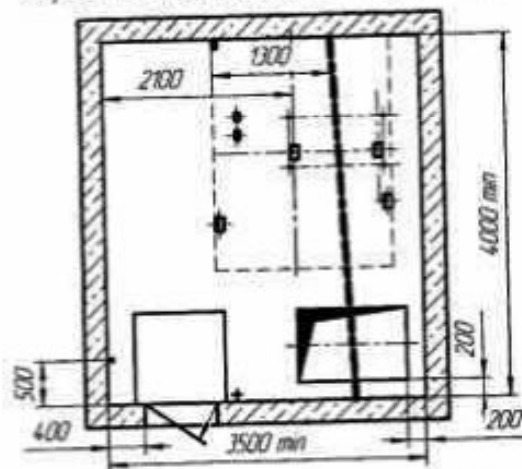
План шахты

(1:20)



Г-Г (1:40) (1)

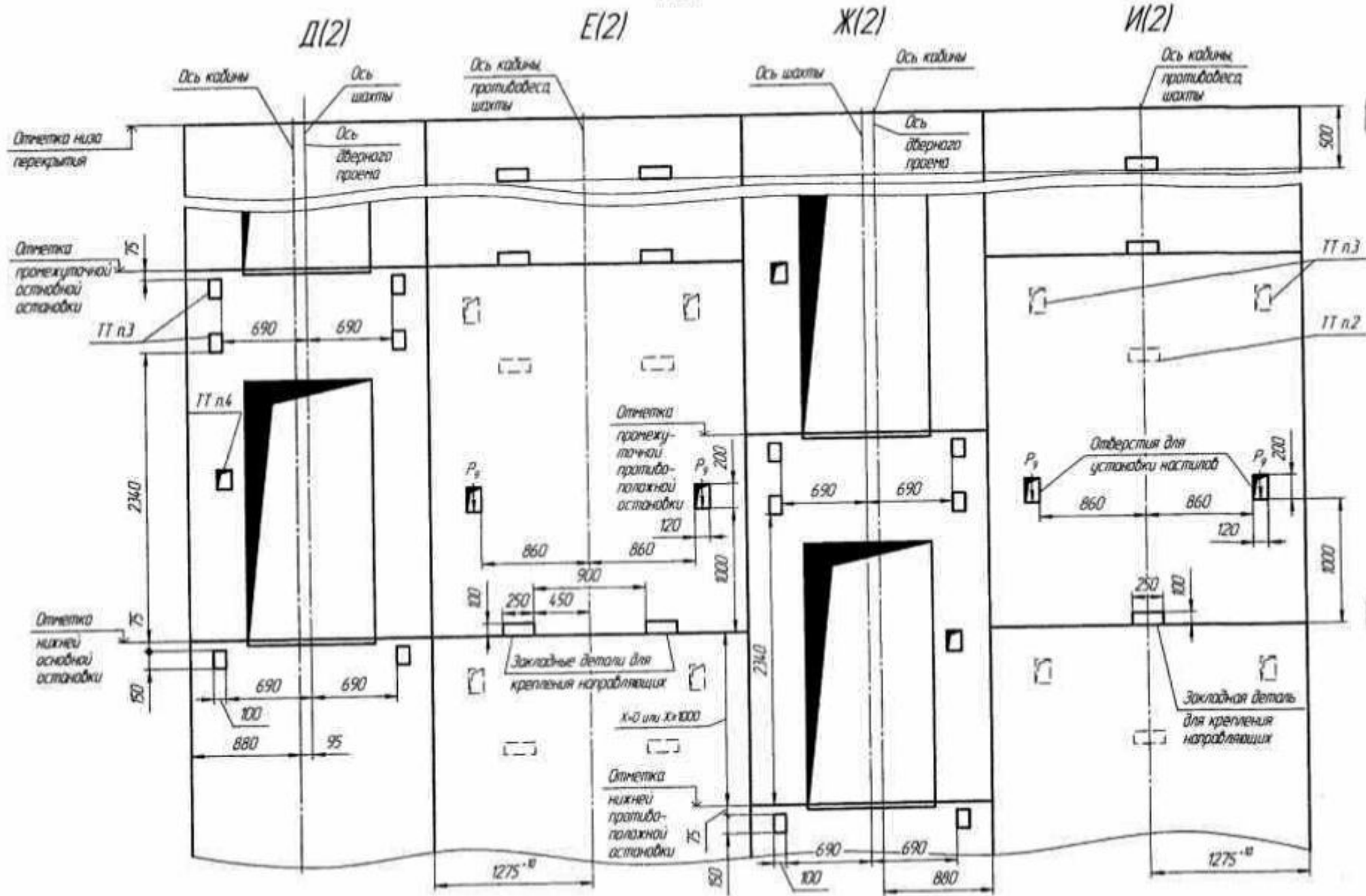
Вариант 2 (остальное см. вариант 1)



Обозначение шд	Размеры мм	Назначение
D	100x150	Тяговые канаты
F	60x100	Канаты ограничителя скорости
G	100x150	Подвесной кабель
S	100x150	Электроразводка по шахте
N	60x100	Освещение шахты

Е3 В-0000000 ЖЕ90

Развертка типового этажа шахты
(1:20)



Изм.	№	Датум	Исполн.	Провер.	0631С.00.00.000-В С3

ЕС У-0000000031190

Мансарельс дьуадр 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль з/п 1000 кг

A-A(1:20)

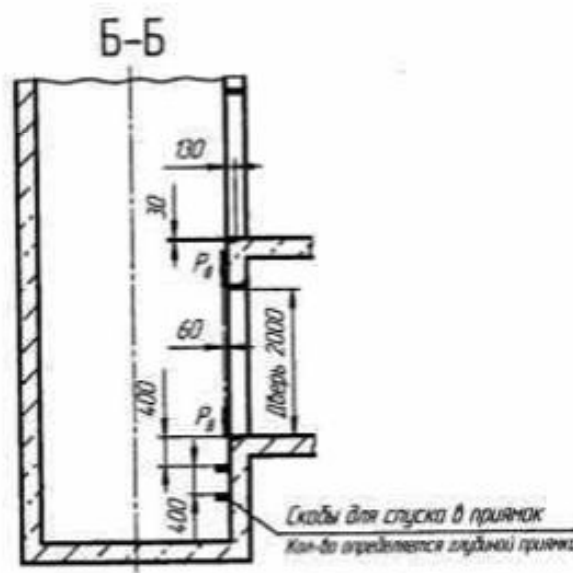
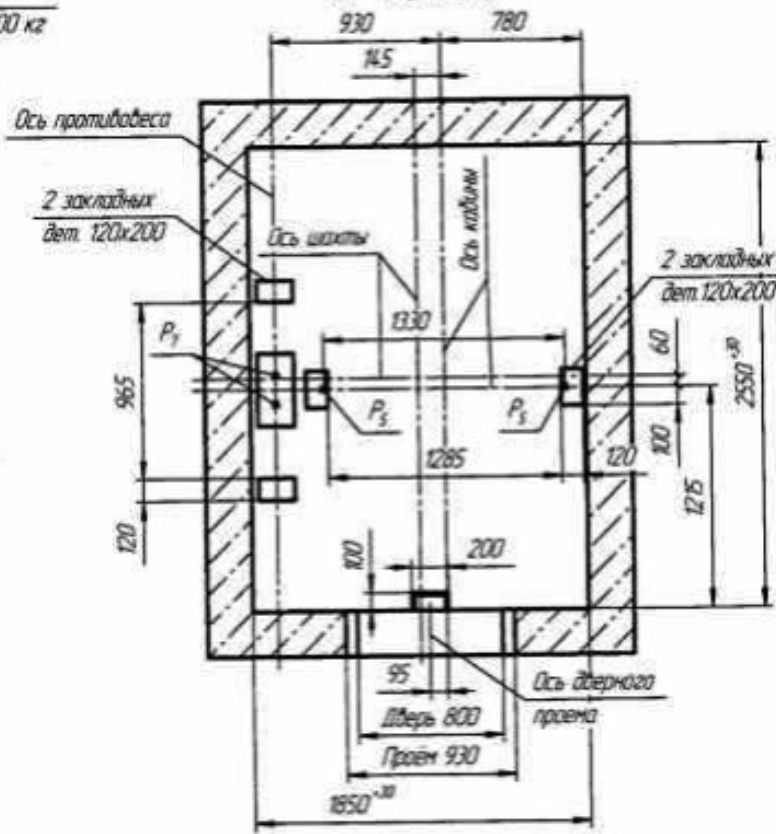
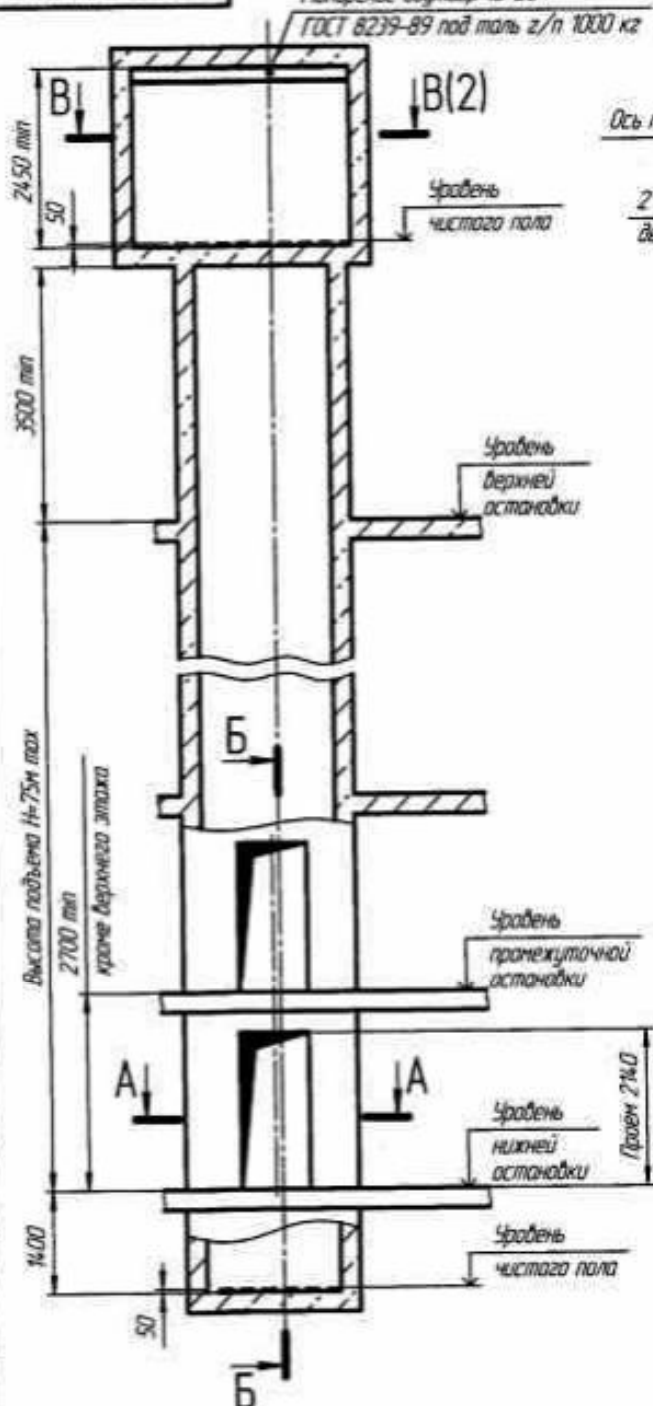


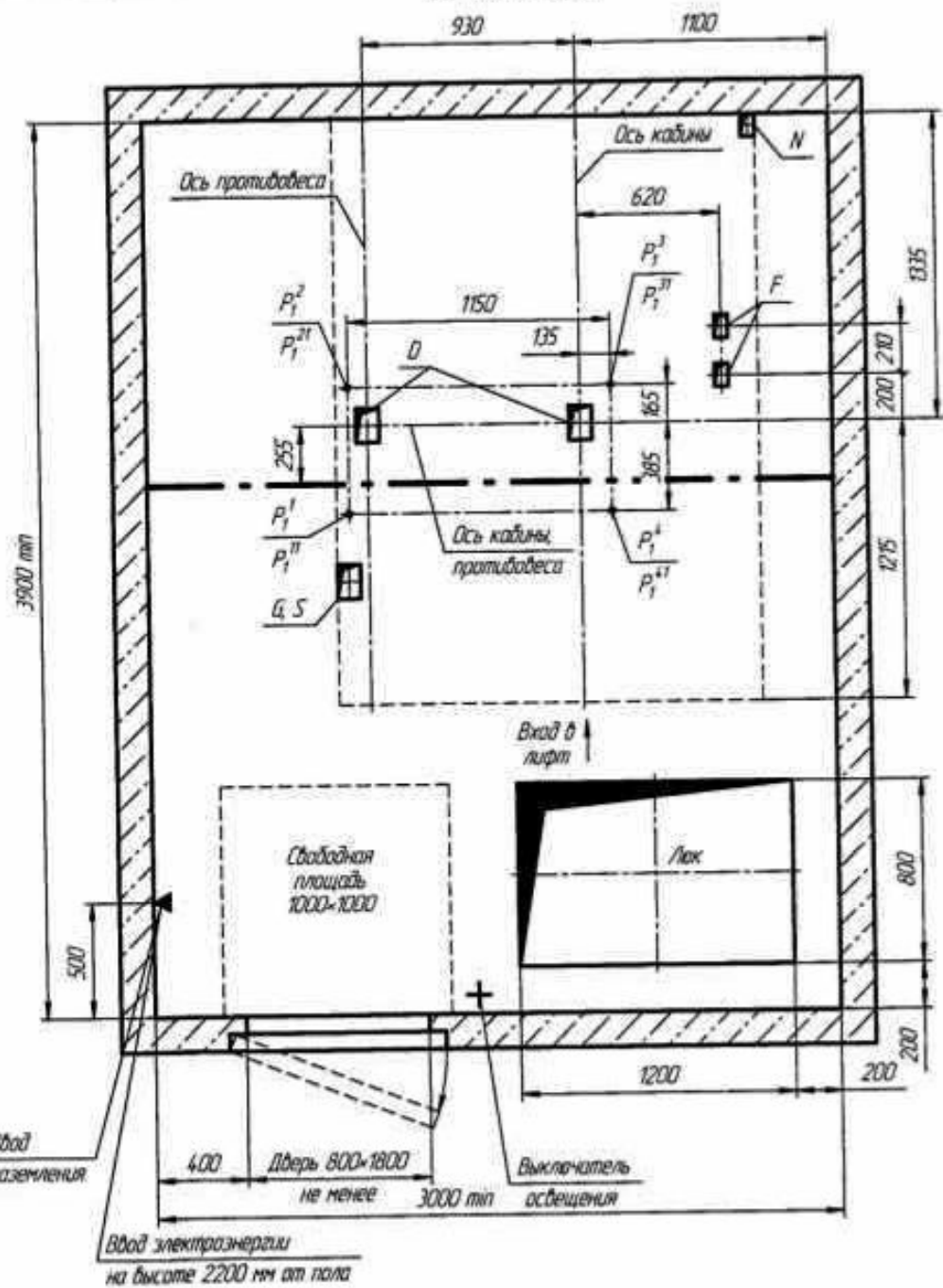
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. назр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	13000 Н	На опору противовеса см. В-В2	Постоянные нагрузки
P_1^2	25000 Н		
P_1^3	26000 Н		
P_1^4	19000 Н		
P_1^5	31000 Н		
P_1^6	58000 Н		
P_1^7	16000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на кабели	
P_1^8	19000 Н		
P_2	2000 Н		
P_3	1400 Н	На детали крепления направляющих	
P_4	2000 Н		
P_5	39000 Н	На пути направляющих на площадях 75x170	Нагрузки действующие разноравномерно и обрывочно
P_6	28000 Н	На опору противовеса на площадях 100x100	
P_8	800 Н	На детали крепления дверей кабины к площадке	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 24258-80	оклест 3	Нагрузки при движении
P_M	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышу яруса	Расчетные нагрузки

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм внести двух пар закладных деталей для крепления дверей шкаты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохраняя отступ 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под вышибные посты см. чертёж АСЗ-00-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

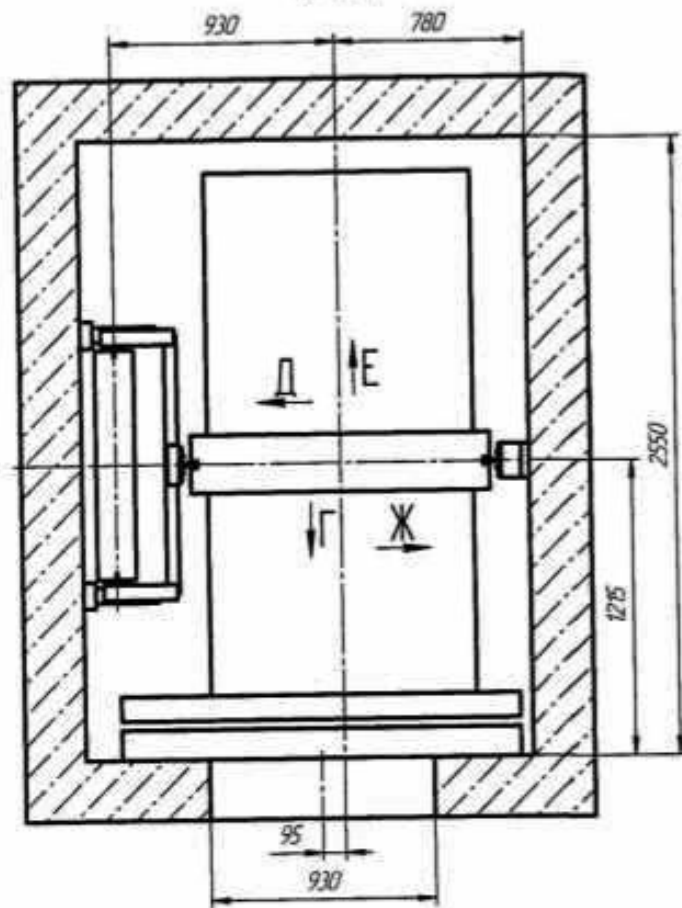
0611С.00.00.000-А СЗ			
Лист	№ листа	№ листа	№ листа
1	150		
Лист 1 из 1			
СИБИРИСТ			

B-B(1:15)(1)



План шахты

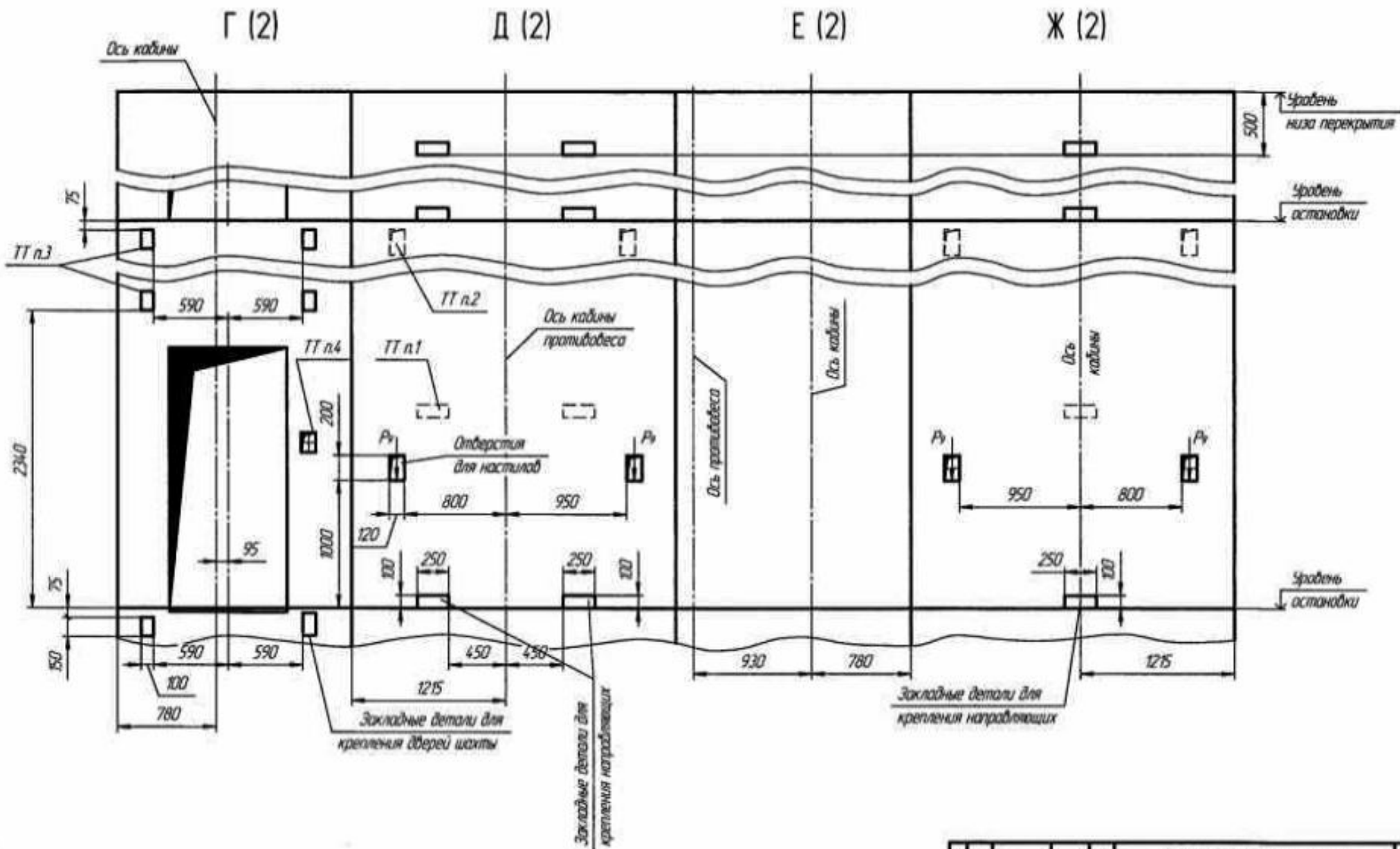
(1:15)



Объ.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электропроводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Развёртка типового этажа

(1:20)

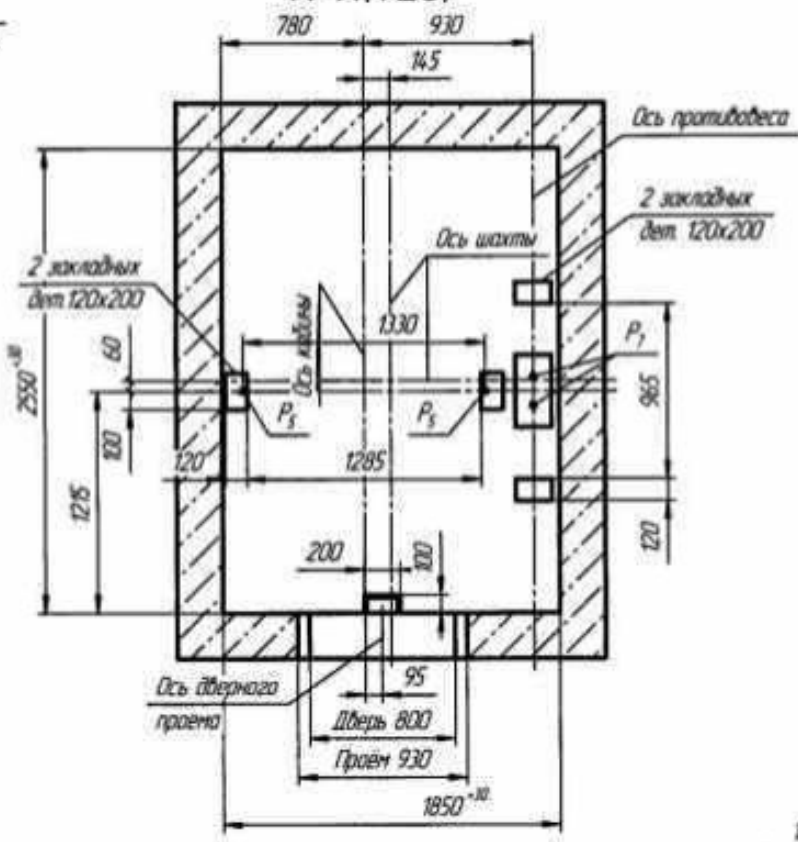
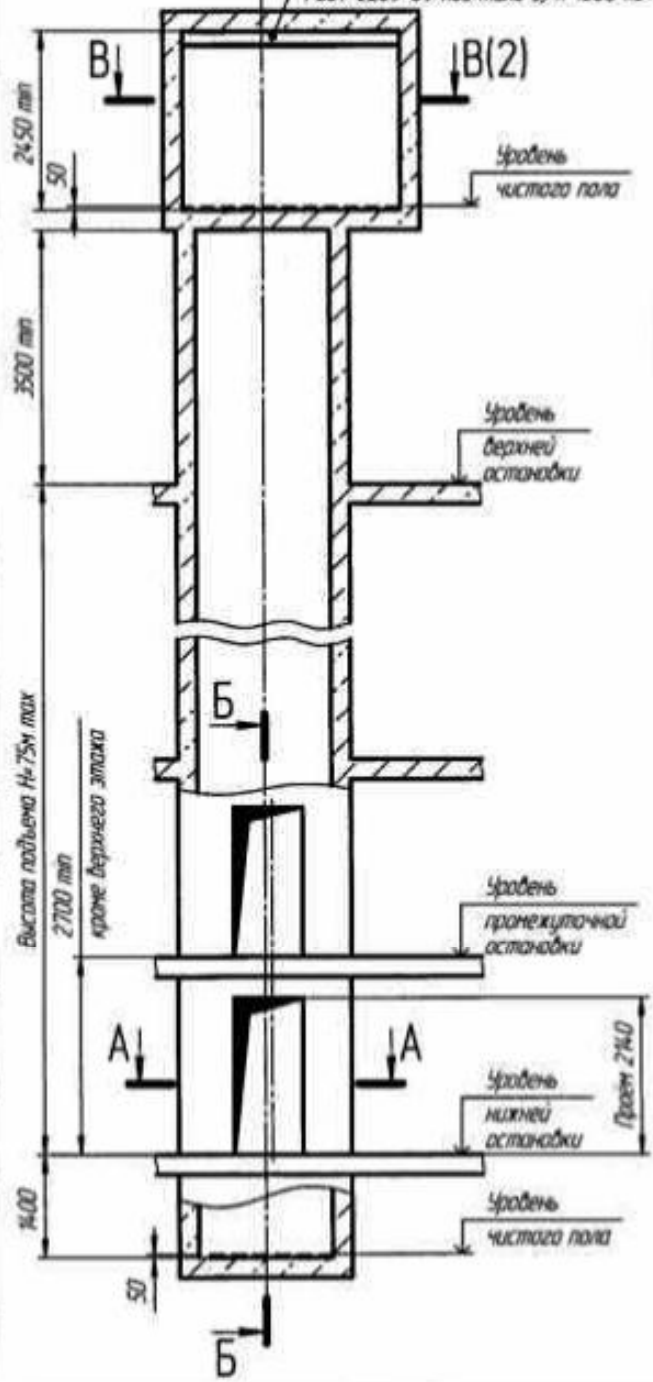


СЗ 9-00000000.00.00.00.00

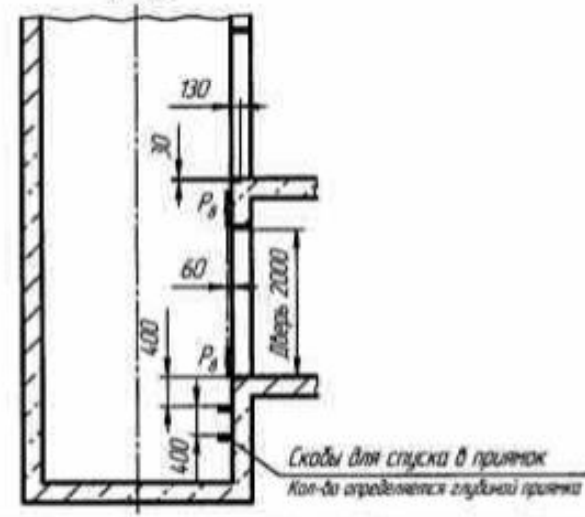
Манрельс дбутадр 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль 2/п 1000 кг.

A-A(1:20)

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки



Б-Б



Обозн. нар.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания	
P_1^1	13000 Н	На опору привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки	
P_1^2	25000 Н			
P_1^3	26000 Н			
P_1^4	19000 Н			
P_1^5	31000 Н			
P_1^6	51500 Н			
P_1^7	16000 Н			
P_1^{11}	11000 Н	Криволинейные нагрузки при посадке кабины на кабели		
P_2	2000 Н			 На детали крепления направляющих
P_3	400 Н			
P_4	2000 Н			
P_5	39000 Н	На плиту направляющих на площадь 75x170	Нагрузки распределяются равномерно и обхватом	
P_7	28000 Н	На опору противовеса на площадь 300x100		
P_8	800 Н	 На детали крепления двери шахты в напольном слое	Постоянные нагрузки	
P_9	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	Нагрузки при монтаже	
P_0	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышки двери	Расчетные нагрузки	

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 ширина x высота, сохранив приделку 75 мм от отметки уровня площадки до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под вышибные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

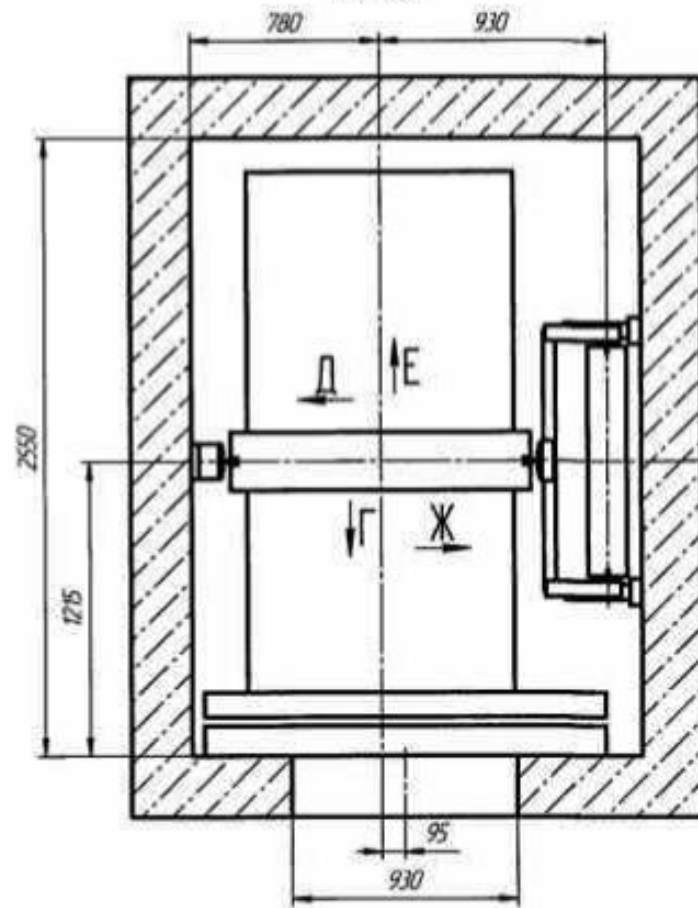
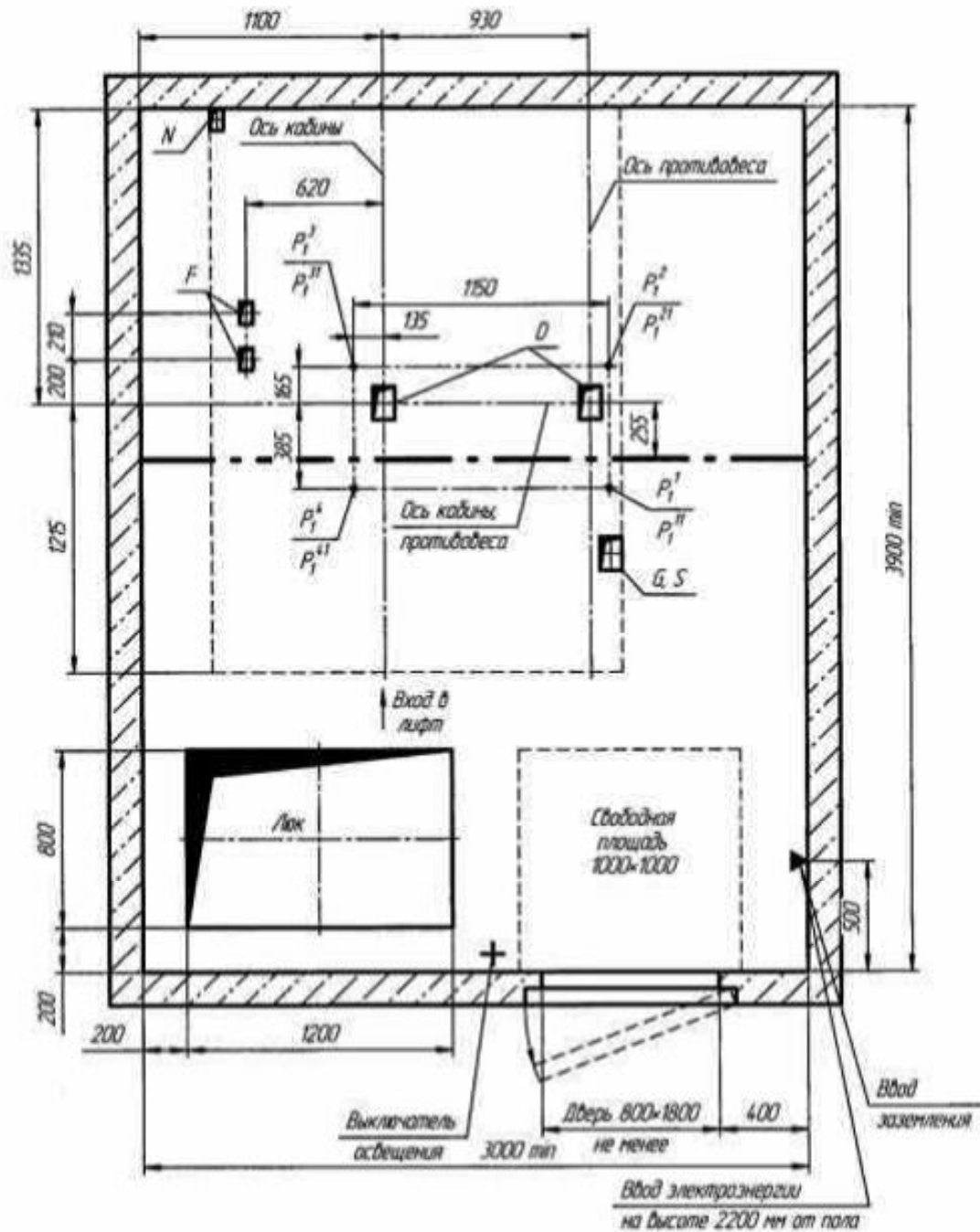
0611C.00.00.000-Б СЗ			
Исполн.	Проверен.	Утвержден.	Дата
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	15.0
Лифт пассажирский D=630мм, W=1.5 дверь 800x2000, шаг 1850x250 противовес: кабели 100x200x100			Лист 1 из 1
СВЕГМОНТ			Формат А2

06110.00.00.000-Б СЗ

В-В(1:15)(1)

План шахты

(1:15)



Объ.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

06110.00.00.000-Б СЗ

06110.00.00.000-Б СЗ

Лист 2

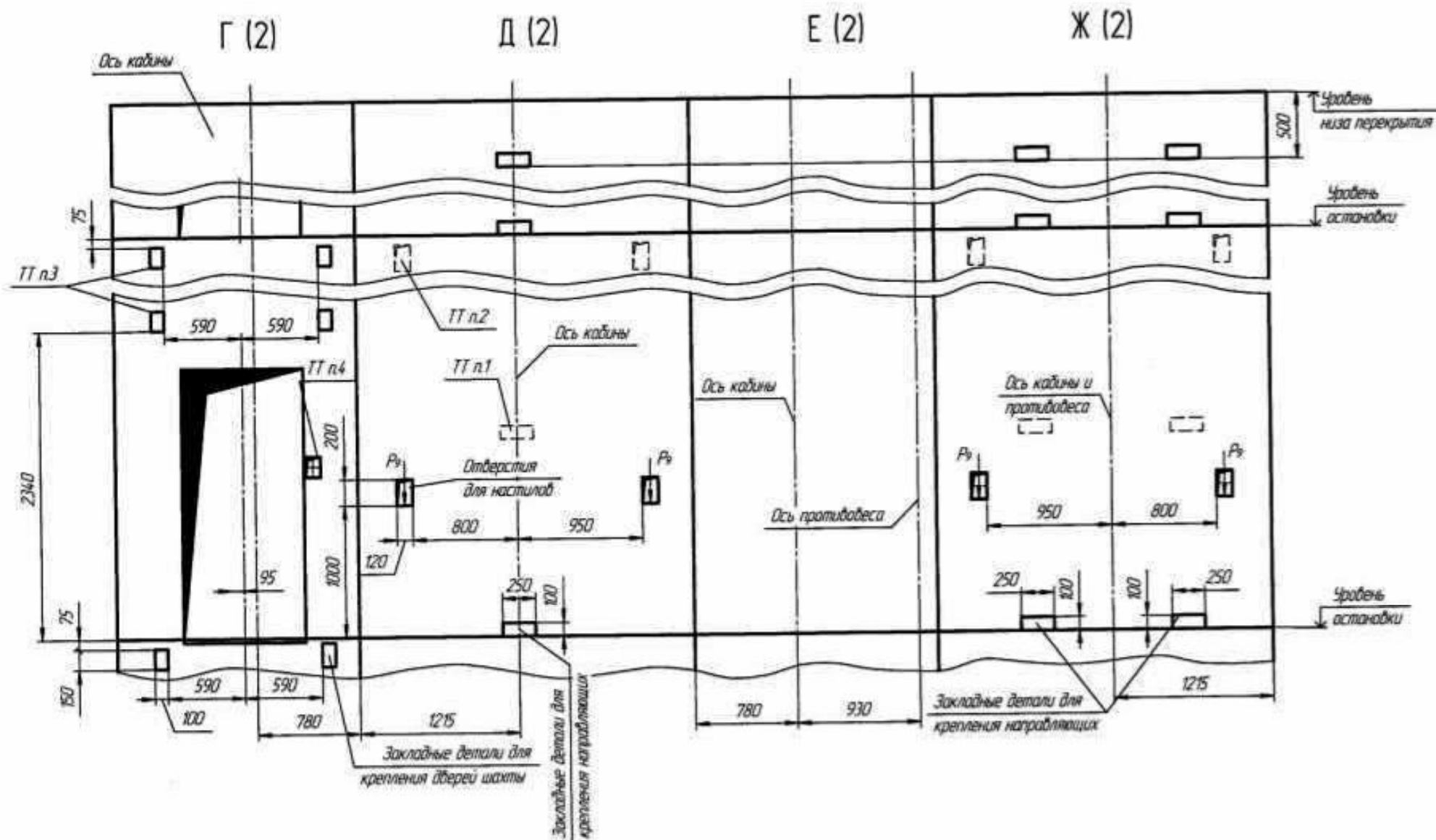
Лазарев

Файков А.Э.

170

Развертка типового этажа

(1:20)



Лист 1 из 1
Дата: 19.08.2010
Исполнитель: [blank]
Проверил: [blank]

ЕС У-1100000003101

Манорельс дымовод 18-20
ГОСТ 8239-89 под талью з/п 1000 кг

A-A(1:20)

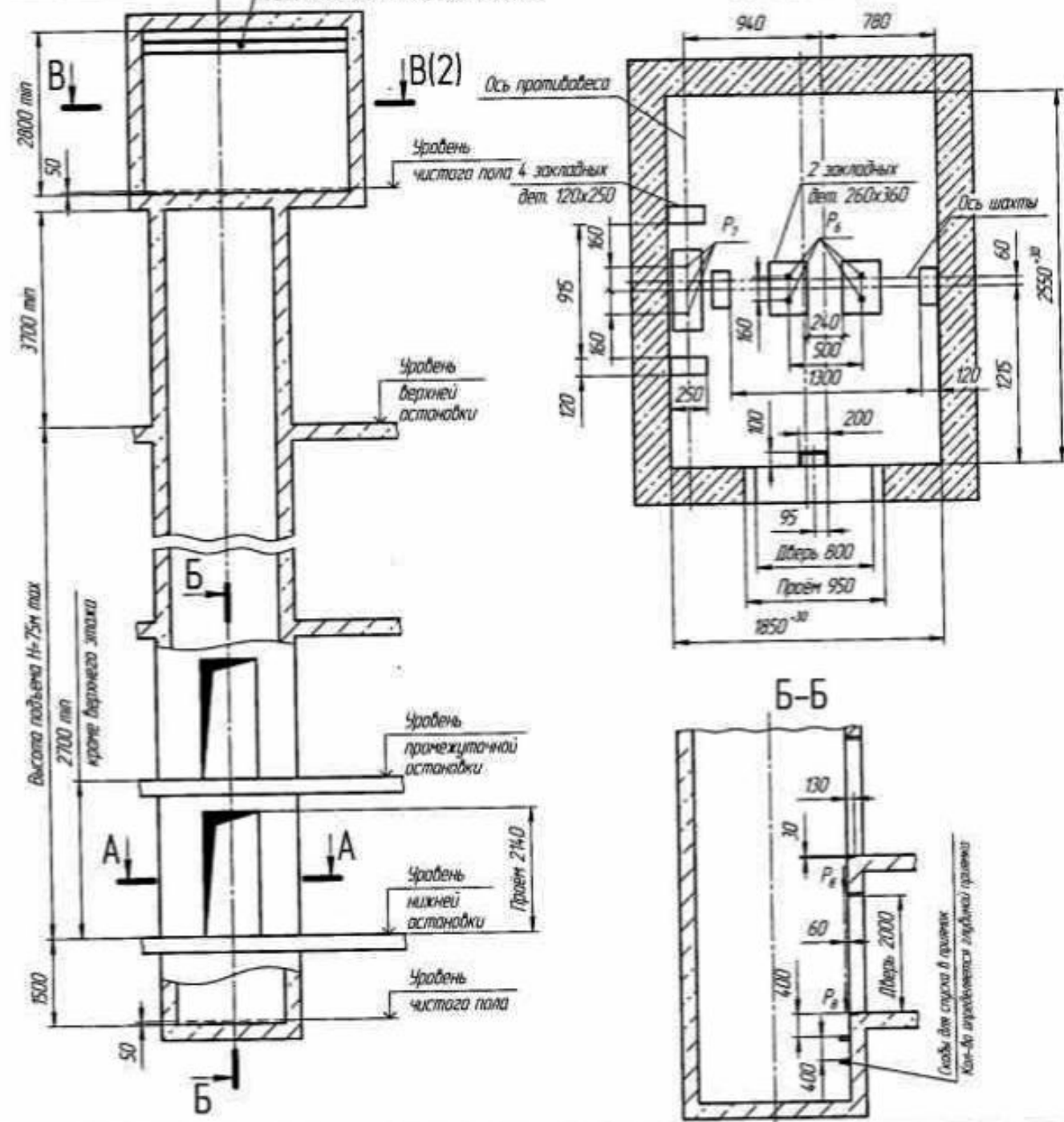


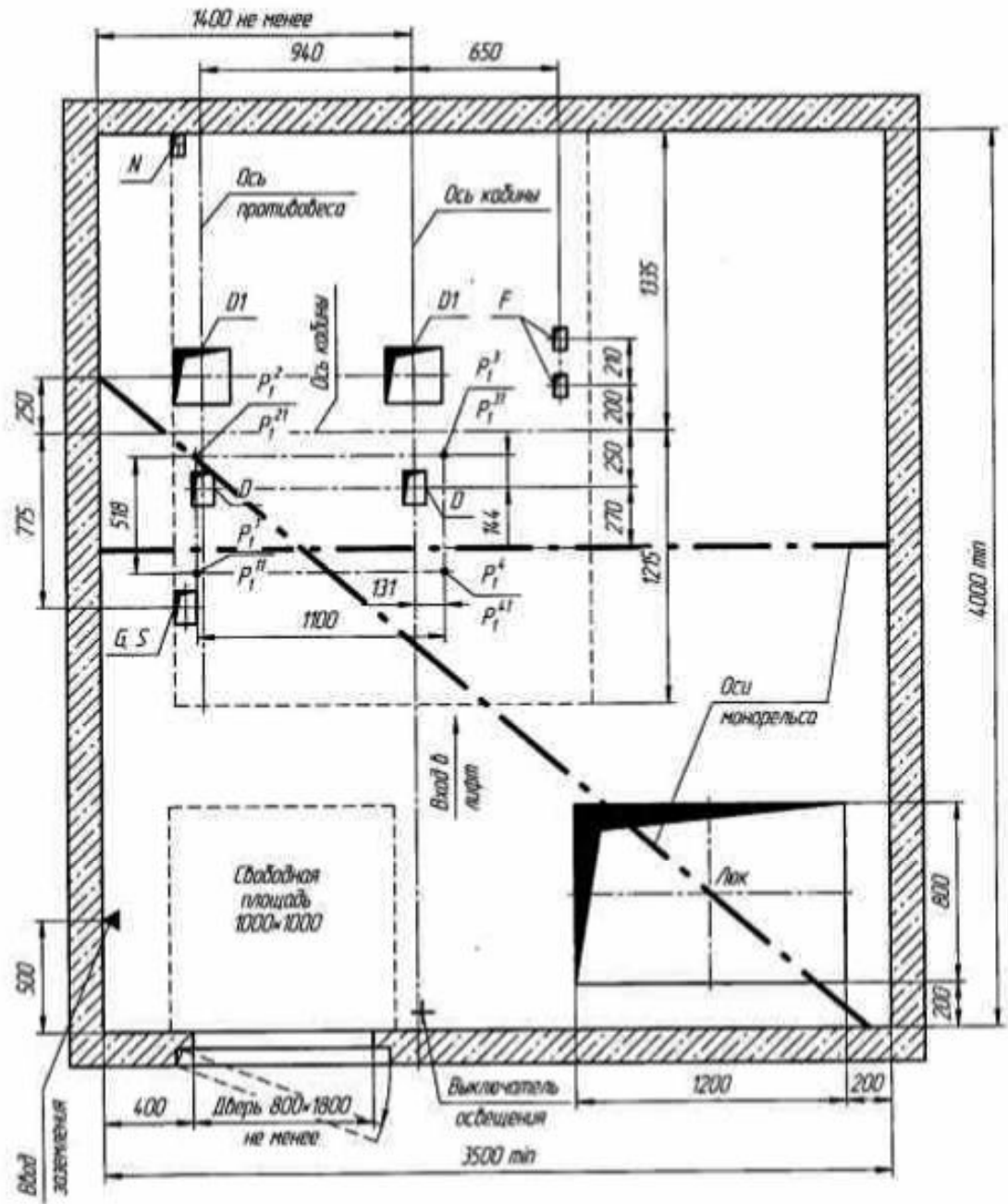
Таблица нагрузок на строительные части от горючей установки

Объем нагруж.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^I	8500 Н		Постоянные нагрузки
P_2^I	17000 Н		
P_3^I	25000 Н		
P_4^I	9000 Н		
P_5^I	22000 Н		
P_6^I	44000 Н		
P_1^{II}	16000 Н		Кратковременные нагрузки при посадке кабели на лобовые
P_2^{II}	7000 Н		
P_3	4200 Н		
P_4	1760 Н		
P_5	3500 Н		
P_6	4300 Н		Нагрузки действующие равномерно и обвалом
P_7	66000 Н		
P_8	800 Н		Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 24258-80		
P_{10}	6300 Н/м ²		Нагрузки при монтаже / Расчетные нагрузки

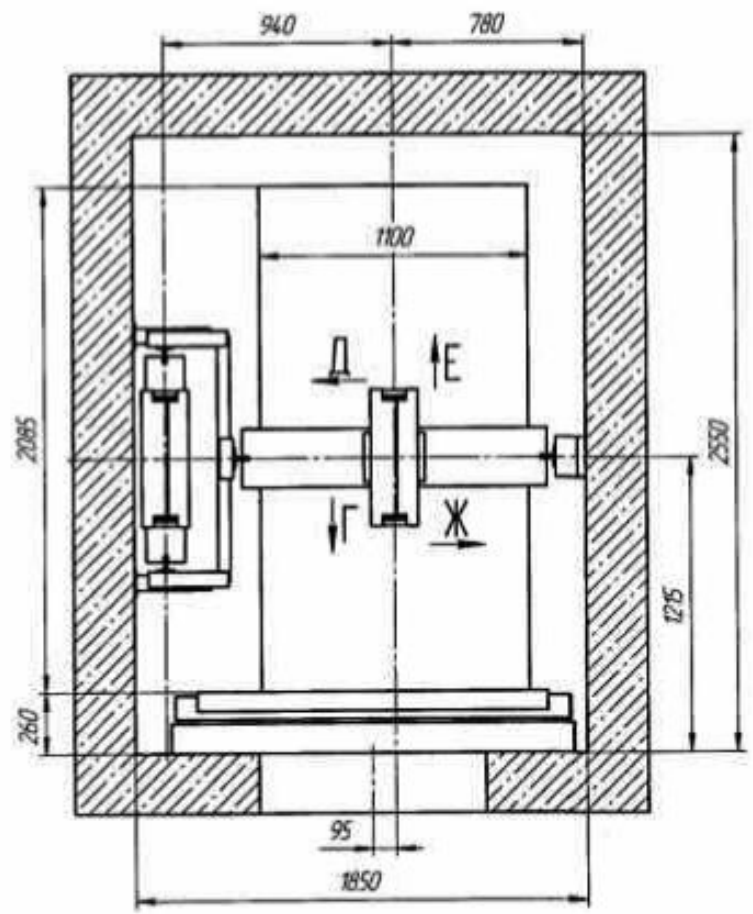
- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохраняя привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под вышибные палы см. чертеж АС3-0-0-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

		10118.00.00.000П-А С3	
Масштаб:	Код проекта:	Лист 1 из 1	150
Дата:	Исполнитель:		
Исполнитель:	Проверенный:	Для заказа см. каталог АС3-0-0-0000-03 Номер заказа: 800-2000 или 850x250 Размеры: длина кабели 100-200-200	
Исполнитель:	Исполнитель:		
Исполнитель:	Исполнитель:		

В-В(1:15)(1)



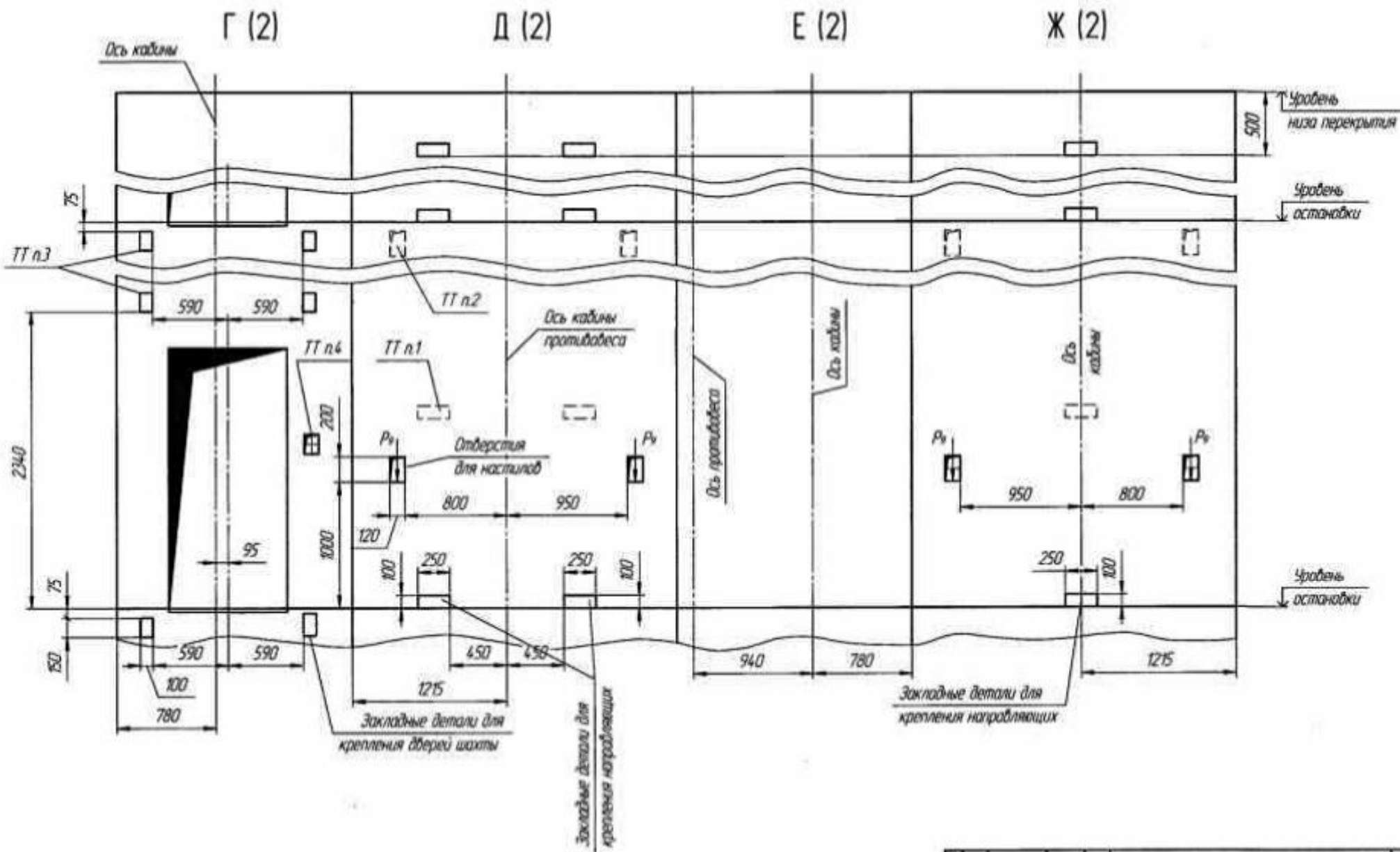
(1:15)
План шахты



Объ	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты
D1	250	250	Тяговые канаты подвески

(1:20)

Развертка типового этажа



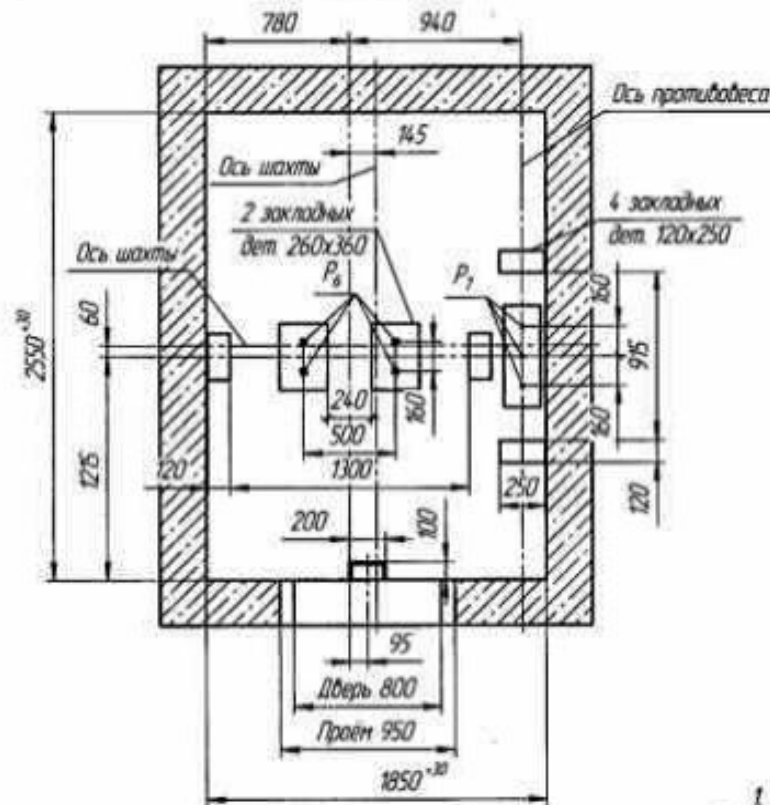
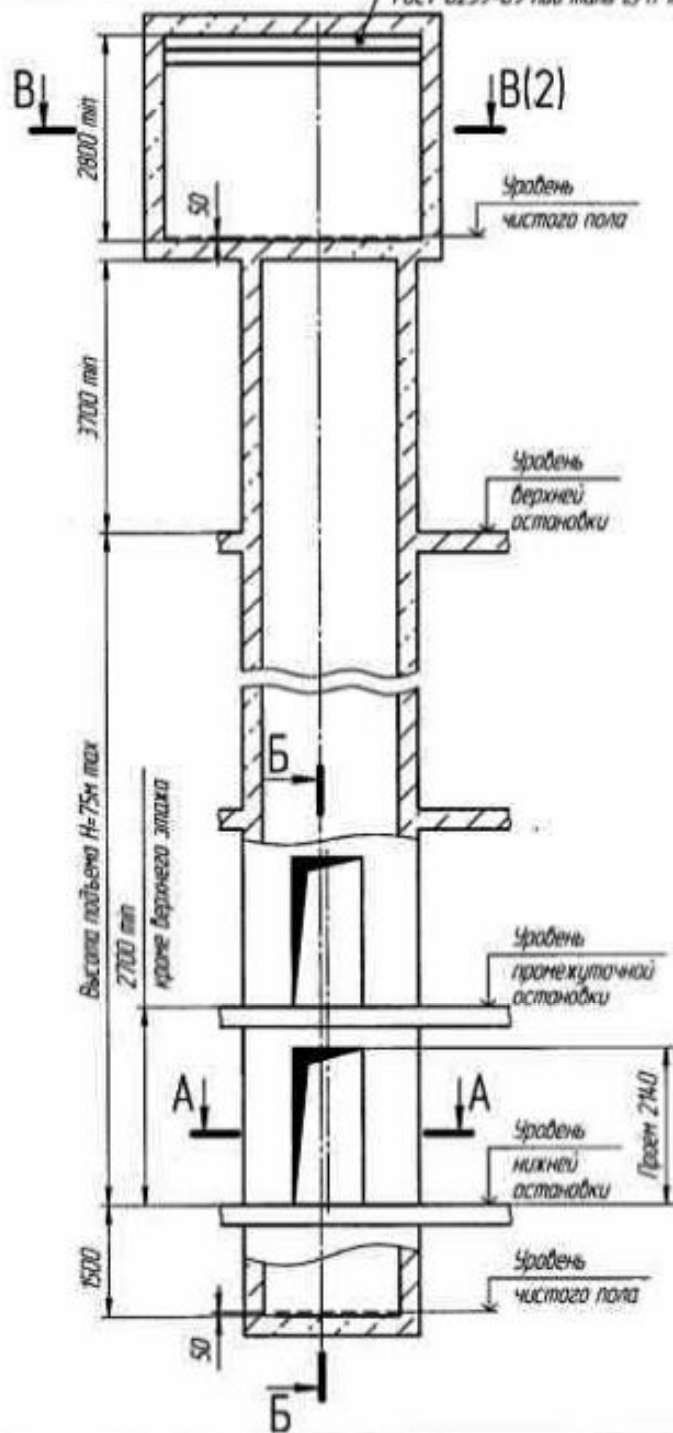
№	Исполн.	Провер.	Дата

ЭЗ 9-100000001101

Манарельс дьутадр 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль з/п 1000 кг

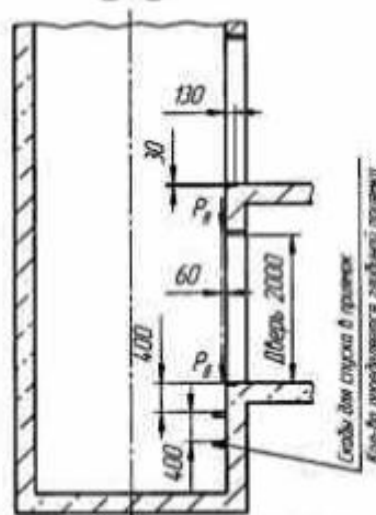
A-A(1:20)

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки



Обозн. нар.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	8500 Н	На опоры привода см. в-В(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	17000 Н		
P_1^3	25000 Н		
P_1^4	9000 Н		
P_1^5	22000 Н		
P_1^6	44000 Н		
P_1^7	16000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P_1^8	3000 Н		
P_2	4200 Н		
P_3	1760 Н		
P_4	3500 Н	На двери кабины на площадку 125x125 На опоры противобеса на площадку 125x125	Нагрузки действующие разновременно и абаксно
P_5	4300 Н		
P_7	66000 Н		
P_6	800 Н	На вилки цепных приводов шкотов в момент старта	Постоянные нагрузки
P_8	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	Нагрузка при холостом
P_9	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и кабину леда	Различные нагрузки

Б-Б



1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.

2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.

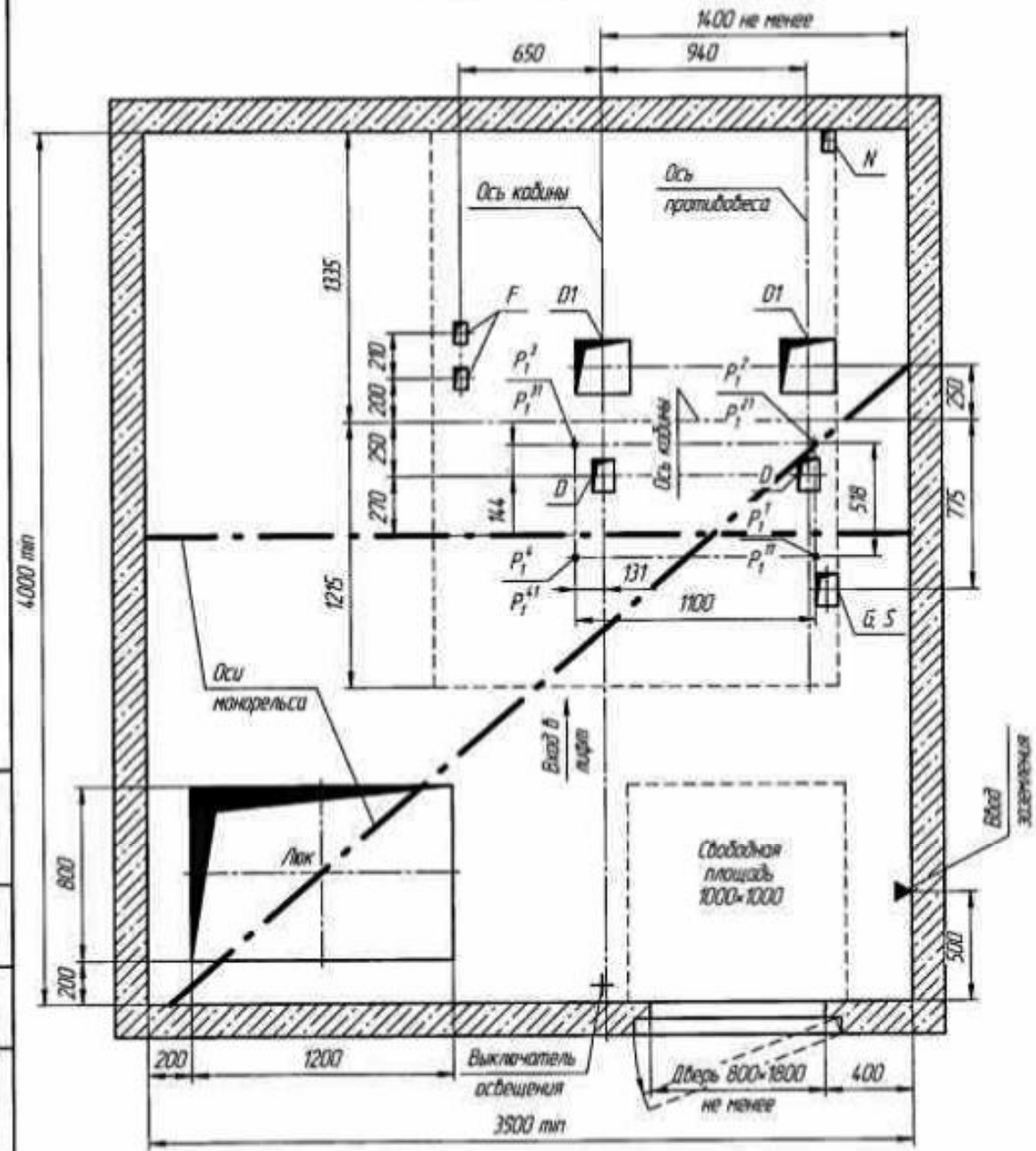
3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шакты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив припуск 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.

4. Размеры и размещение отверстий под вышибные пасты см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.

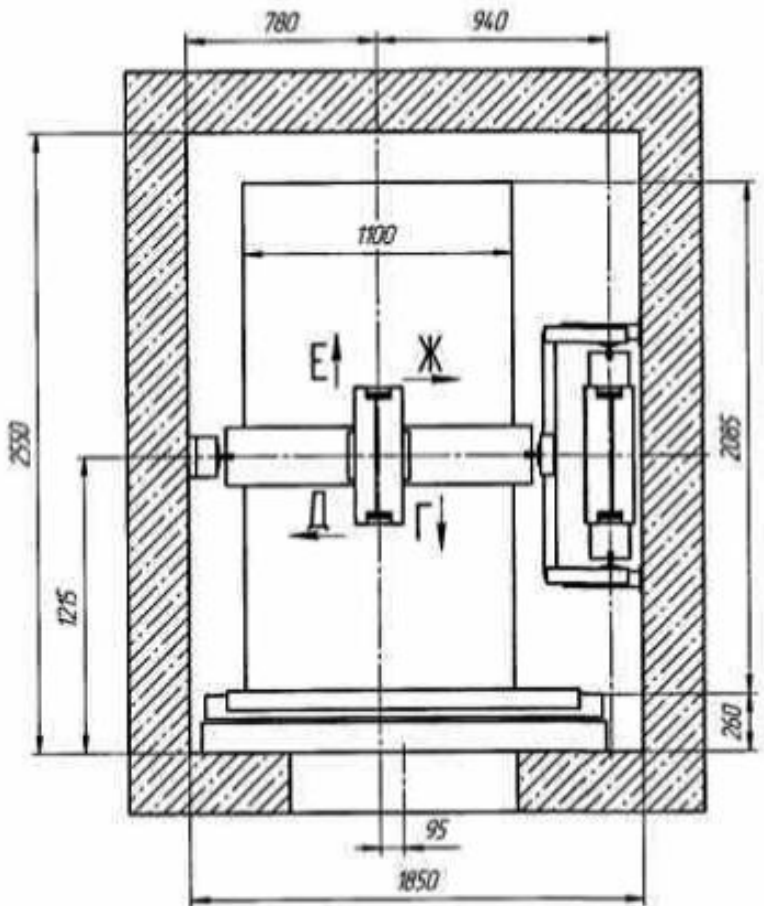
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

1011С.00.00.000П-Б СЗ		Лифт пассажирский 0-1000кг, V=1м/с дверь 800x2000, шаг 1850x2550 противобес против кабины 1000x1000x100	Лист 1 из 1
Исполн.	Проверен	Сивпидот	150
Дата	Изд.	Сивпидот	

B-B(1:15)(1)



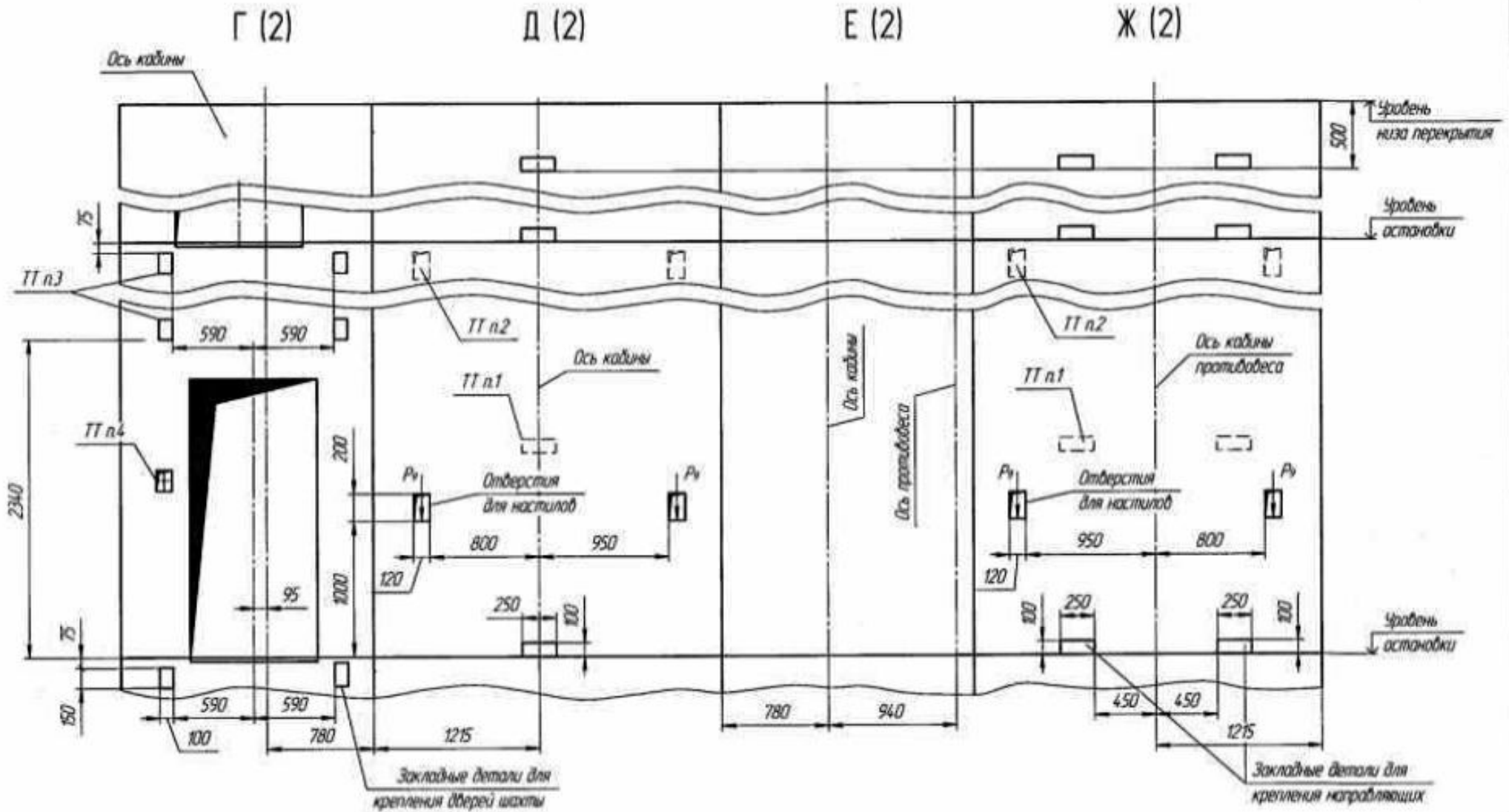
(1:15)
План шахты



Объ.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты
D1	250	250	Тяговые канаты подвески

(1:20)

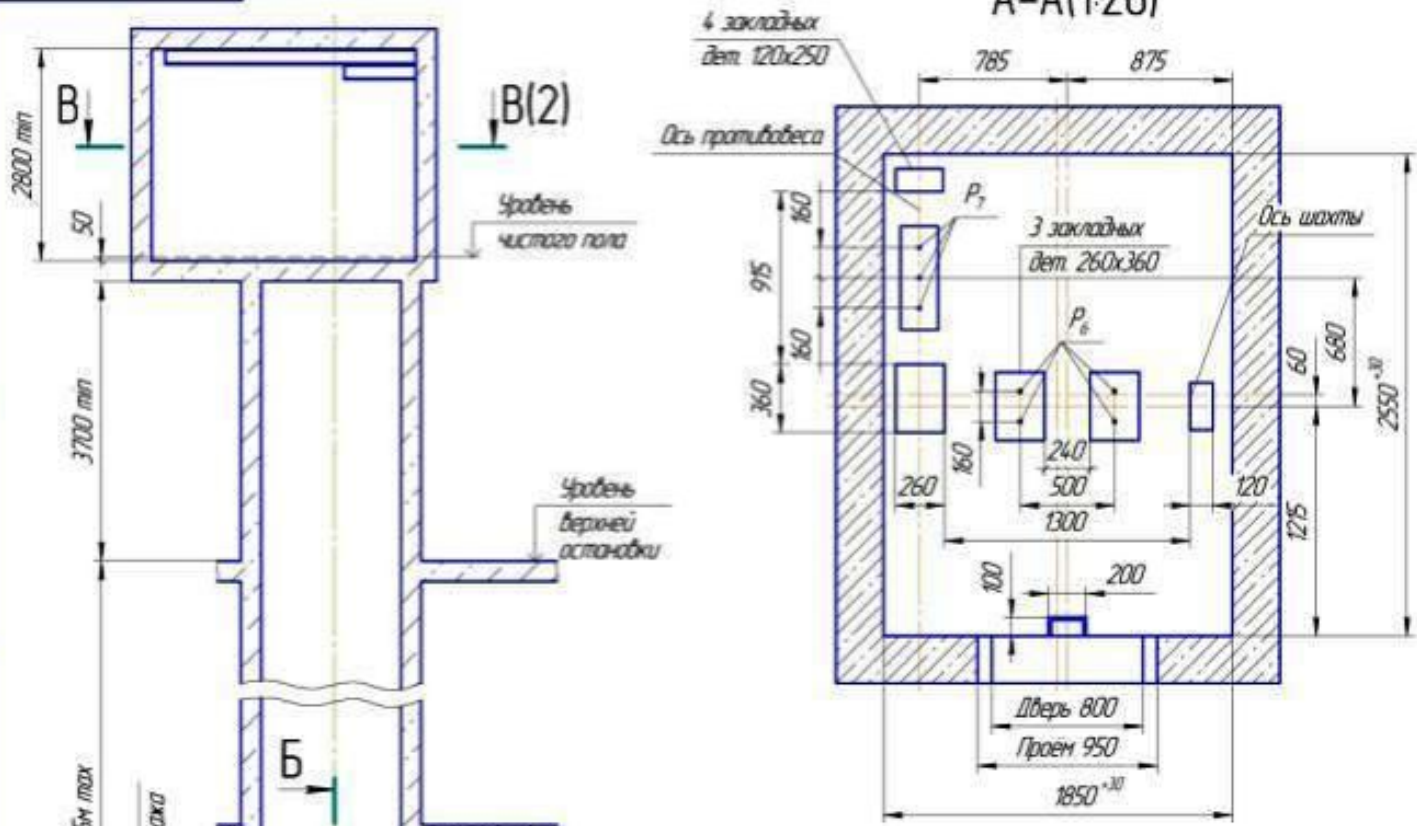
Развертка типового этажа



1011С.00.00.000П-Б СЗ
Лист 1 из 1
Дата: 10.10.2010
Инженер: М.В. Давыдов
Архитектор: А.В. Давыдов

1011С.00.00.000П-В СЗ

A-A(1:20)



B-B

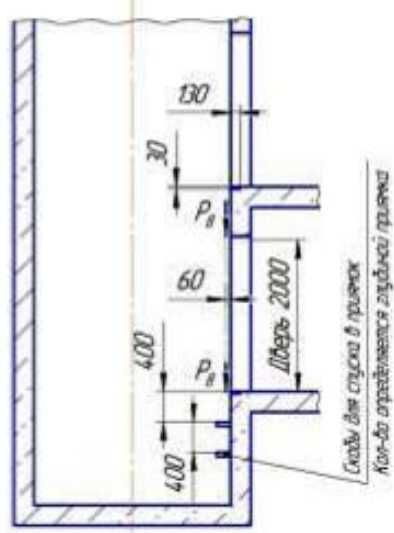


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

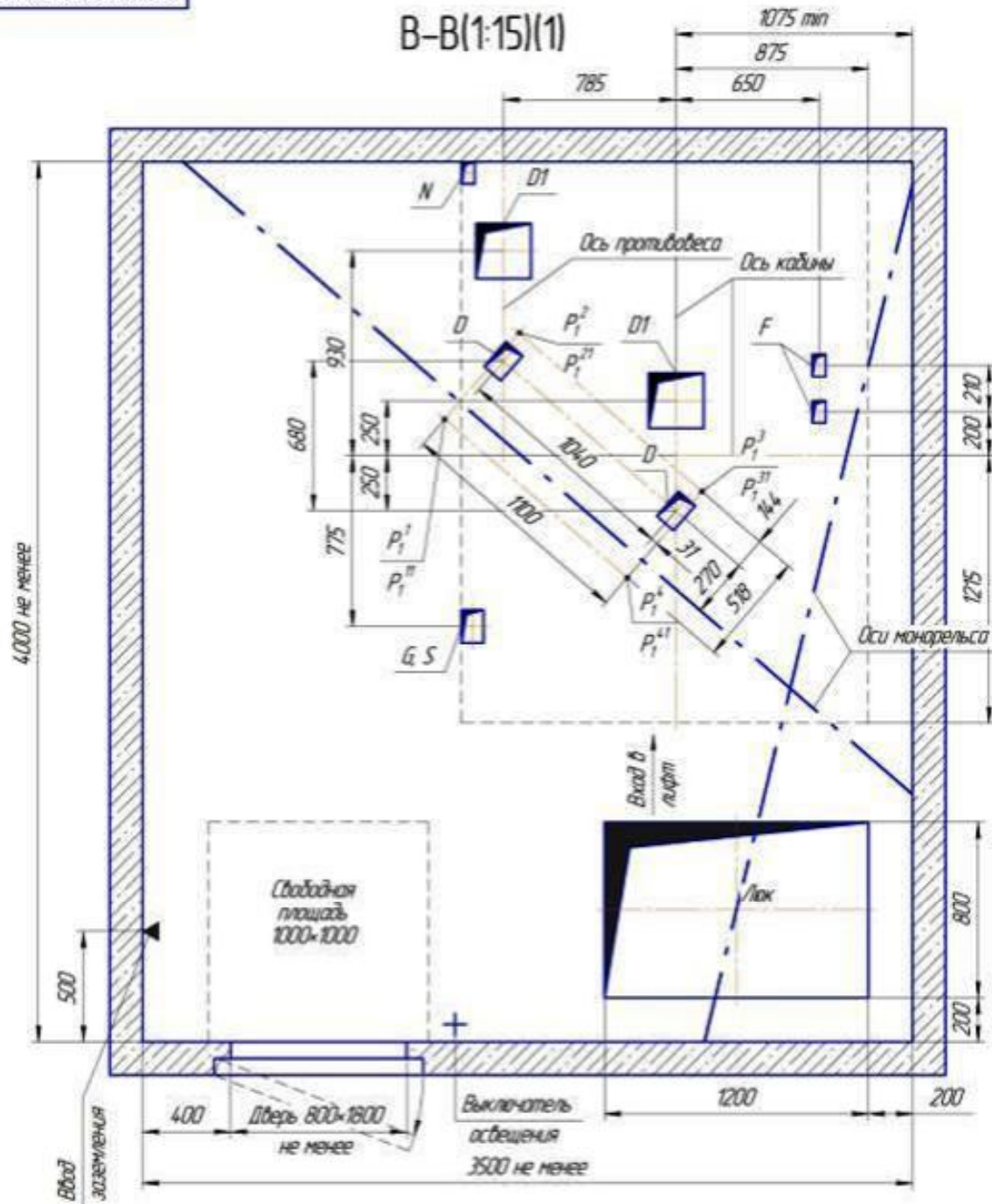
Обозн. нагр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	8500 Н	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_2^1	17000 Н		
P_3^1	25000 Н		
P_4^1	9000 Н		
P_5^1	22000 Н		
P_6^1	44000 Н		
P_7^1	16000 Н		
P_1^{11}	7000 Н	Криволинейные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P_2^2	4200 Н		
P_3^2	1760 Н		
P_4	3500 Н	На двери кабелей направляющих	
P_5	4300 Н		
P_6	66000 Н	На опоры противовеса на площадях 125x125	Нагрузки действующие неравномерно и обварены
P_7	800 Н		
P_8	800 Н	На двери кабины (дверь шахты 3-ходовая дверь)	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 24258-80		
P_{10}	6300 Н/м ²	смысл 3	Нагрузки при монтаже
		На пол машинного помещения и кабели леда	Расчетные нагрузки

- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под высьные посты см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

				1011С.00.00.000П-В СЗ		
Изд. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский 0-1000кг, V=1м/с дверь 800x2000, ширина 850x2550 противовес кабины 100x200x200		Лист 1 из 1
Разработчик	М.И. Косов	Проверенный				150
Исполнитель	Ю.А. Косов	Согласованный				

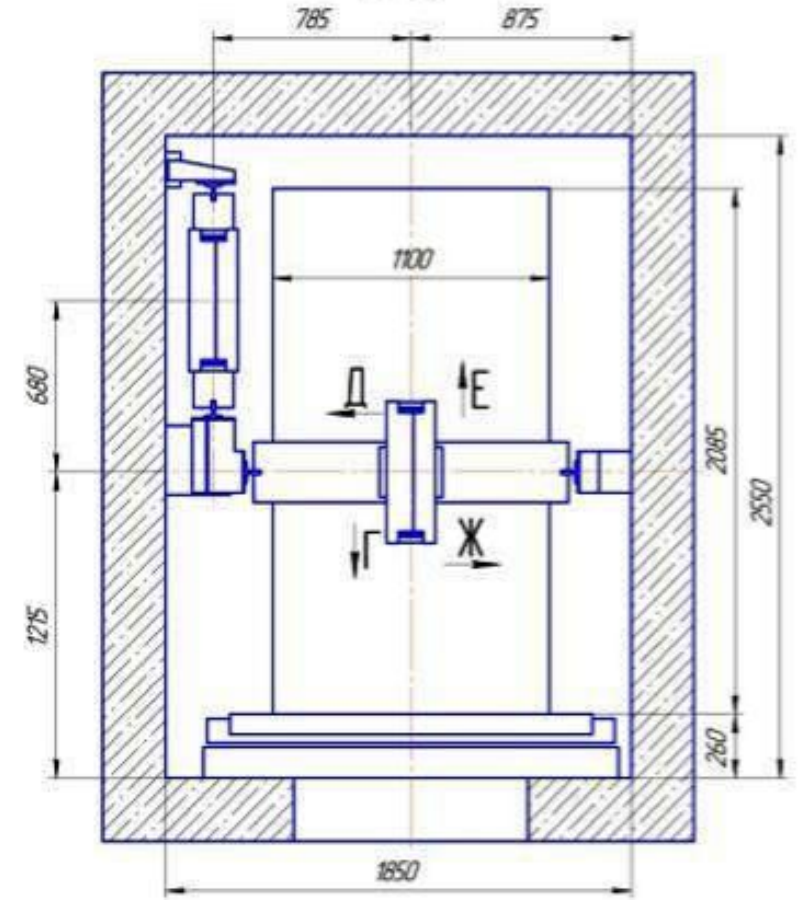
Изд. лист, Разработчик, Проверенный, Исполнитель, Подпись, Дата

B-B(1:15)(1)



План шахты

(1:15)



Отв.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты
D1	250	250	Тяговые канаты подвески

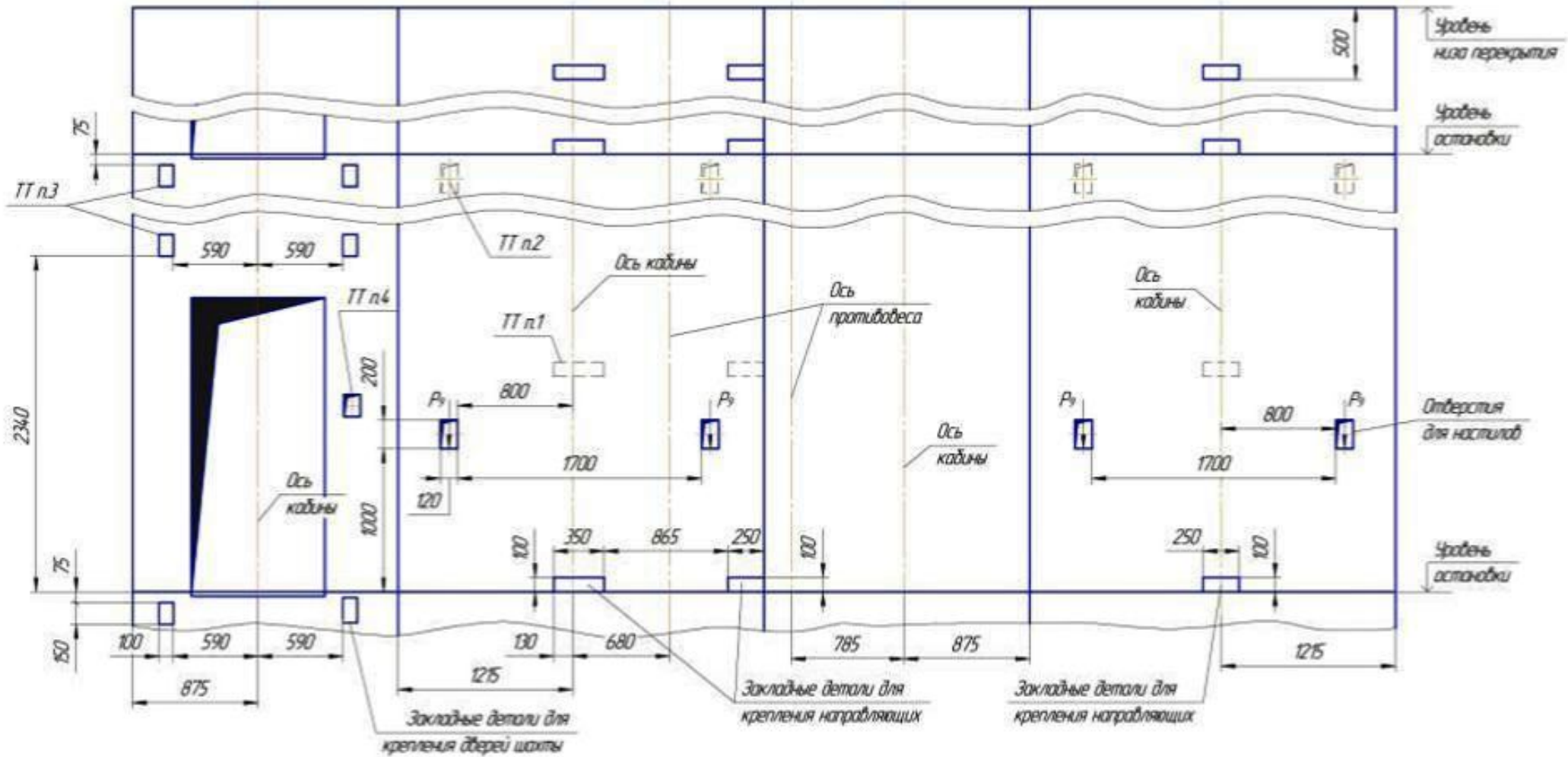
Развертка типового этажа (1:20)

Г(2)

Д(2)

Е(2)

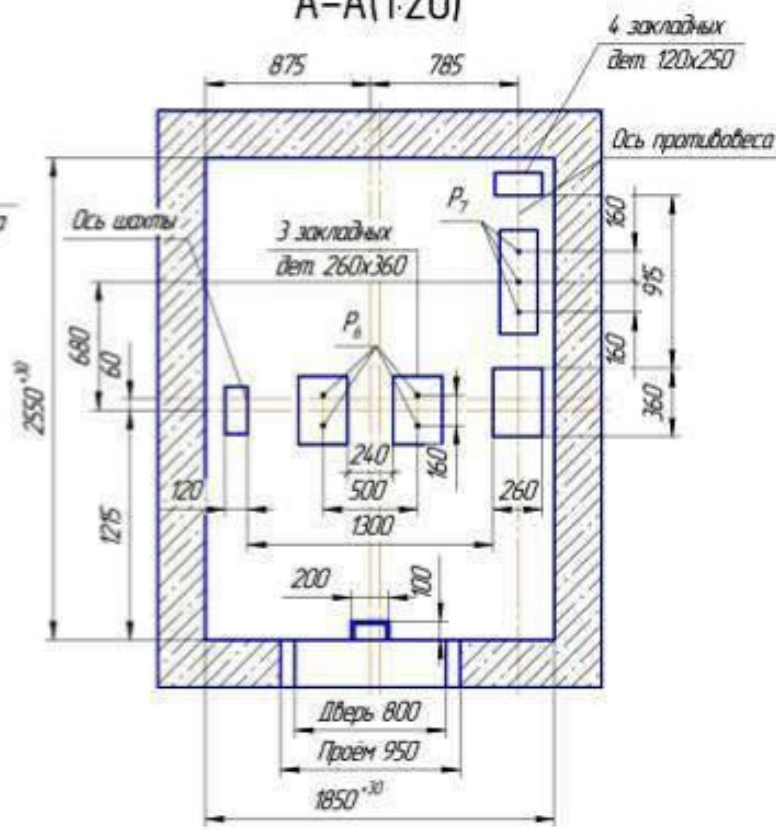
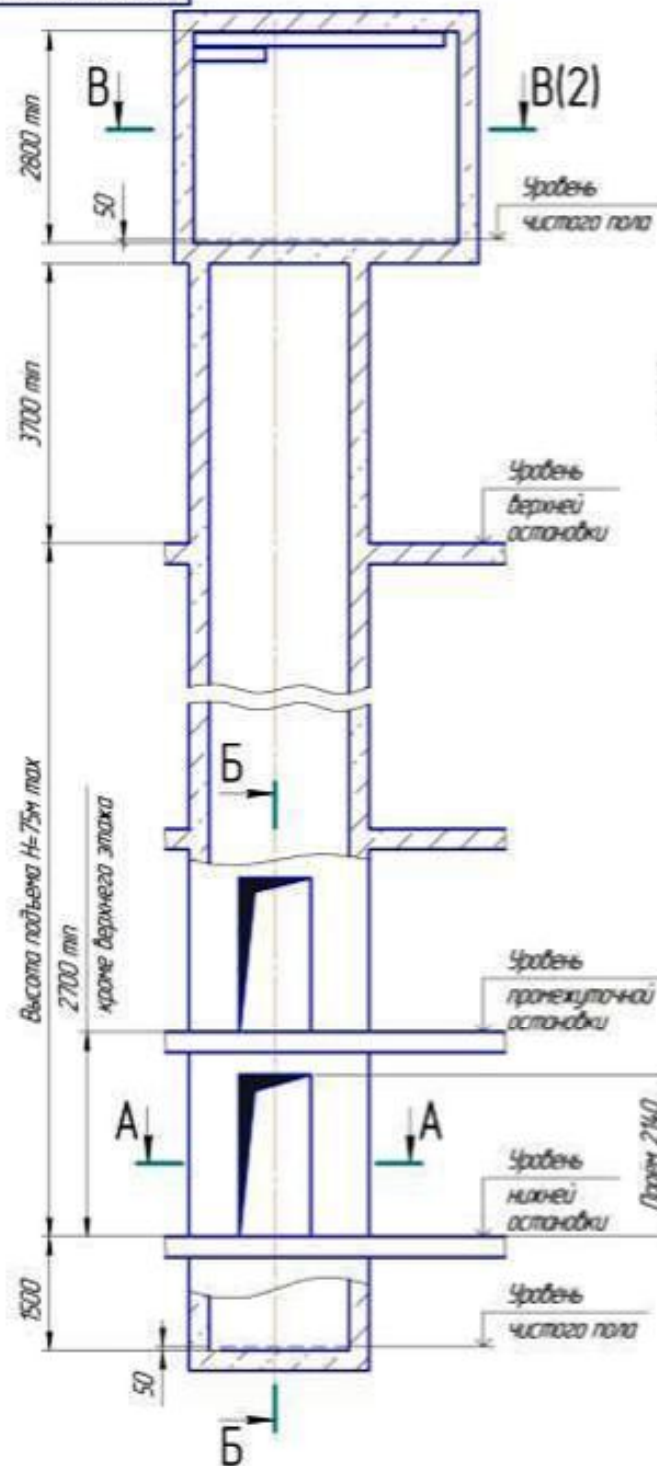
Ж(2)



1011C.00.00.0007-B C3
Лист 3

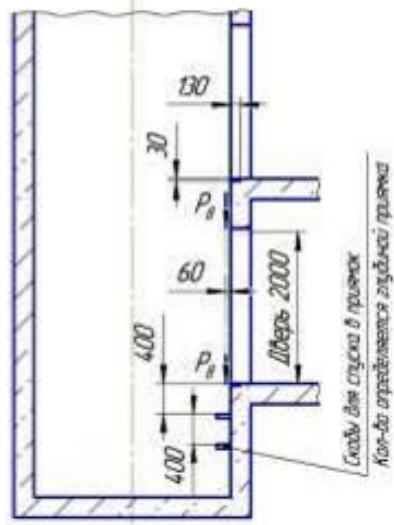
A-A(1:20)

Таблица нагрузок на строительную часть от литьевой установки



Обозн. нагр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	8500 Н	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_2^2	17000 Н		
P_3^3	25000 Н		
P_4^4	9000 Н		
P_5^5	22000 Н		
P_6^6	44000 Н		
P_7^7	16000 Н		
P_8^8	7000 Н	Криволинейные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P_9^9	4200 Н		
P_{10}	1760 Н	На детали крепления направляющих	
P_{11}	3500 Н		
P_{12}	4300 Н	На бурж. кабины на площадь 125x125	Нагрузки действующие равномерно и асимметрично
P_{13}	66000 Н	На опоры противовеса на площадь 125x125	
P_{14}	800 Н	На детали крепления днища шакты к опорам пола	Постоянные нагрузки
P_{15}	ГОСТ 24258-80	схема 3	Нагрузки при контакте
P_{16}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышки люка	Расчетные нагрузки

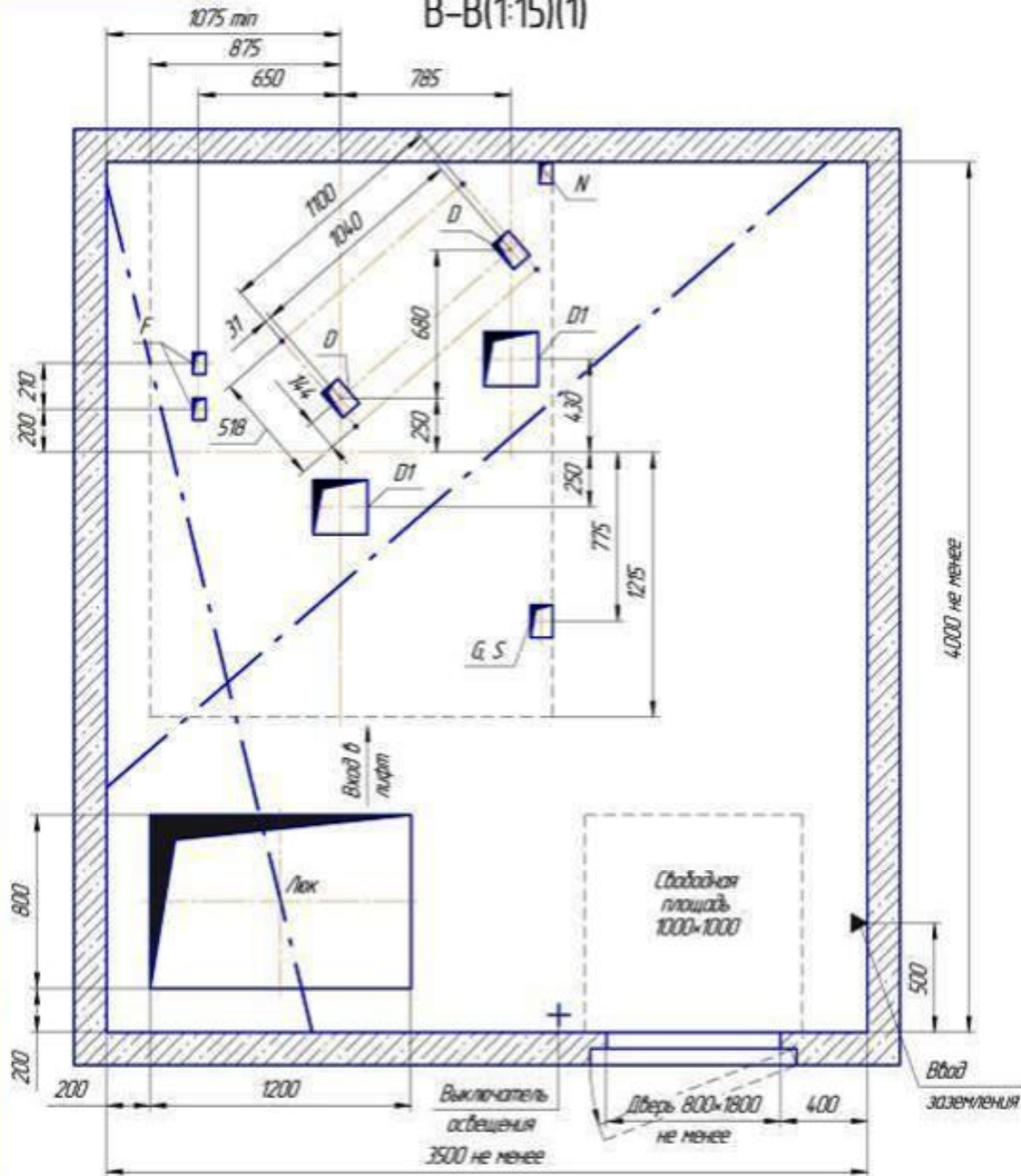
B-B



1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шакты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив примерно 75 мм от отметки уровня опоры до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под высьные посты см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в 'Общей части' настоящего альбома.

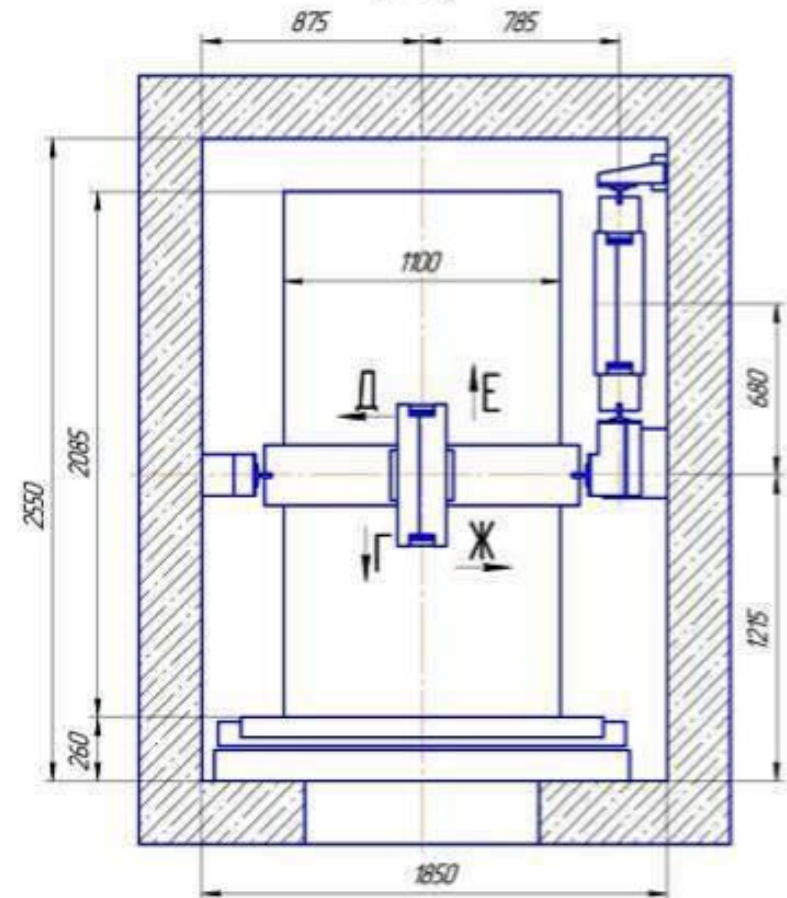
1011C.00.00.000П-Г СЗ				Лист	Масса	Масштаб
Изд. / Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист пассажирский 0-1000кг, V-1м/с Дверь 800x2000, ширина 1850x2550 противос. сраба. кабина 100x100x200	150	Лист 1 / Листов 1
Разработ.	Чертёжник /					
Проект.	Горюхины ИИ					
Исполнитель	Исполнитель А.Ф.					
Чел.	Иванов АН					

B-B(1:15)(1)



План шахты

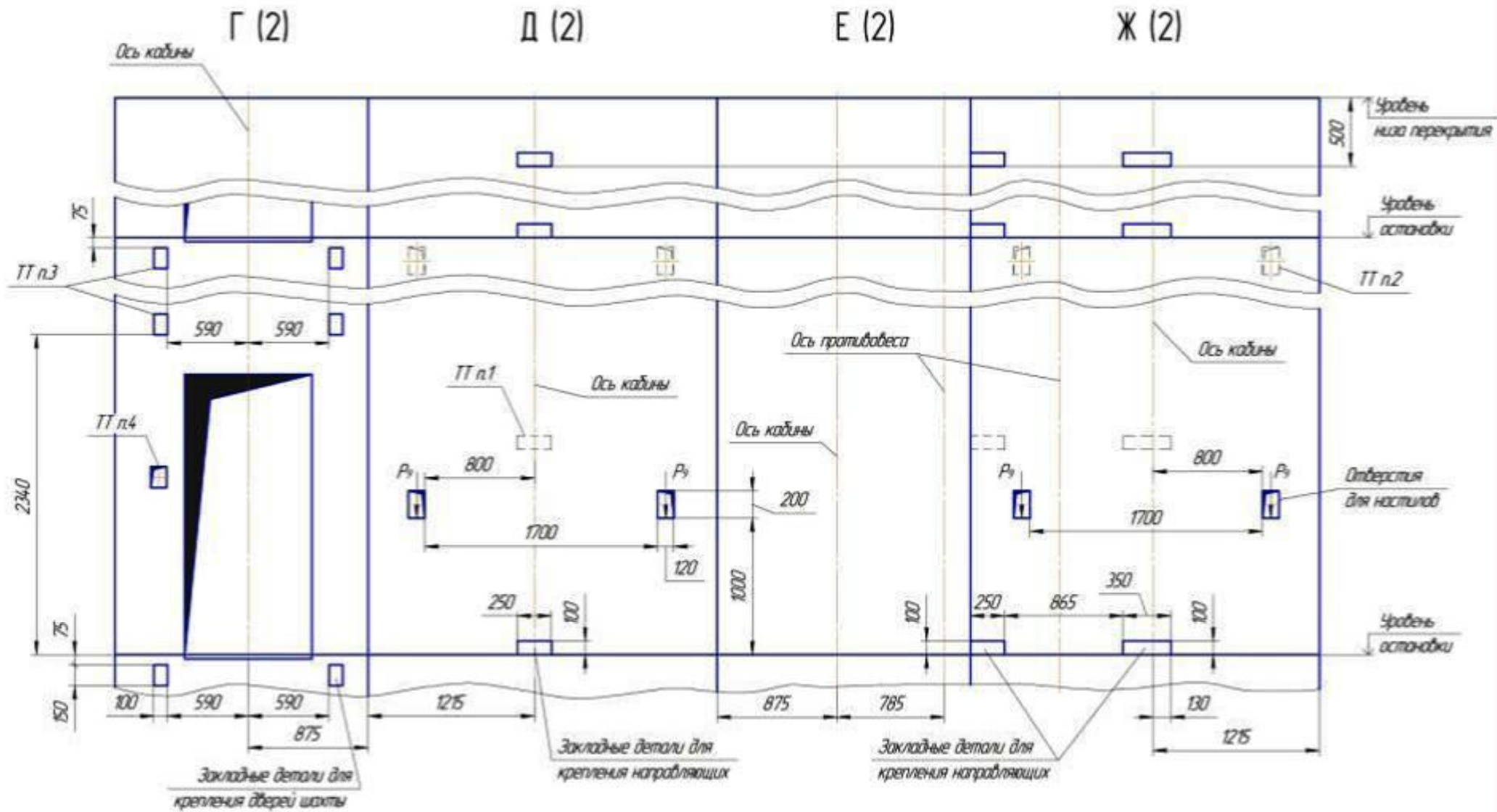
(1:15)



Отб.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты
D1	250	250	Тяговые канаты подвески

Лист № 00001 / Лист № 00002 / Лист № 00003 / Лист № 00004 / Лист № 00005 / Лист № 00006 / Лист № 00007 / Лист № 00008 / Лист № 00009 / Лист № 00010

Развертка типового этажа (1:20)



1011C.00.00.000П-Г СЗ
Лист 3

1011C.00.00.000П-Д СЗ

A-A(1:20)

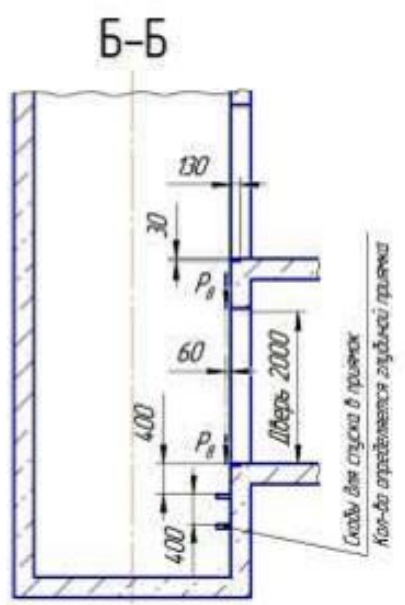
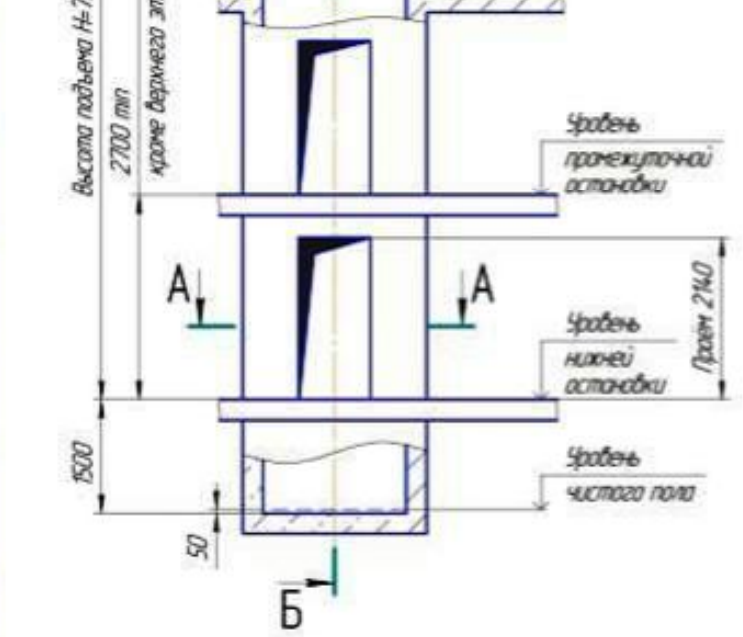
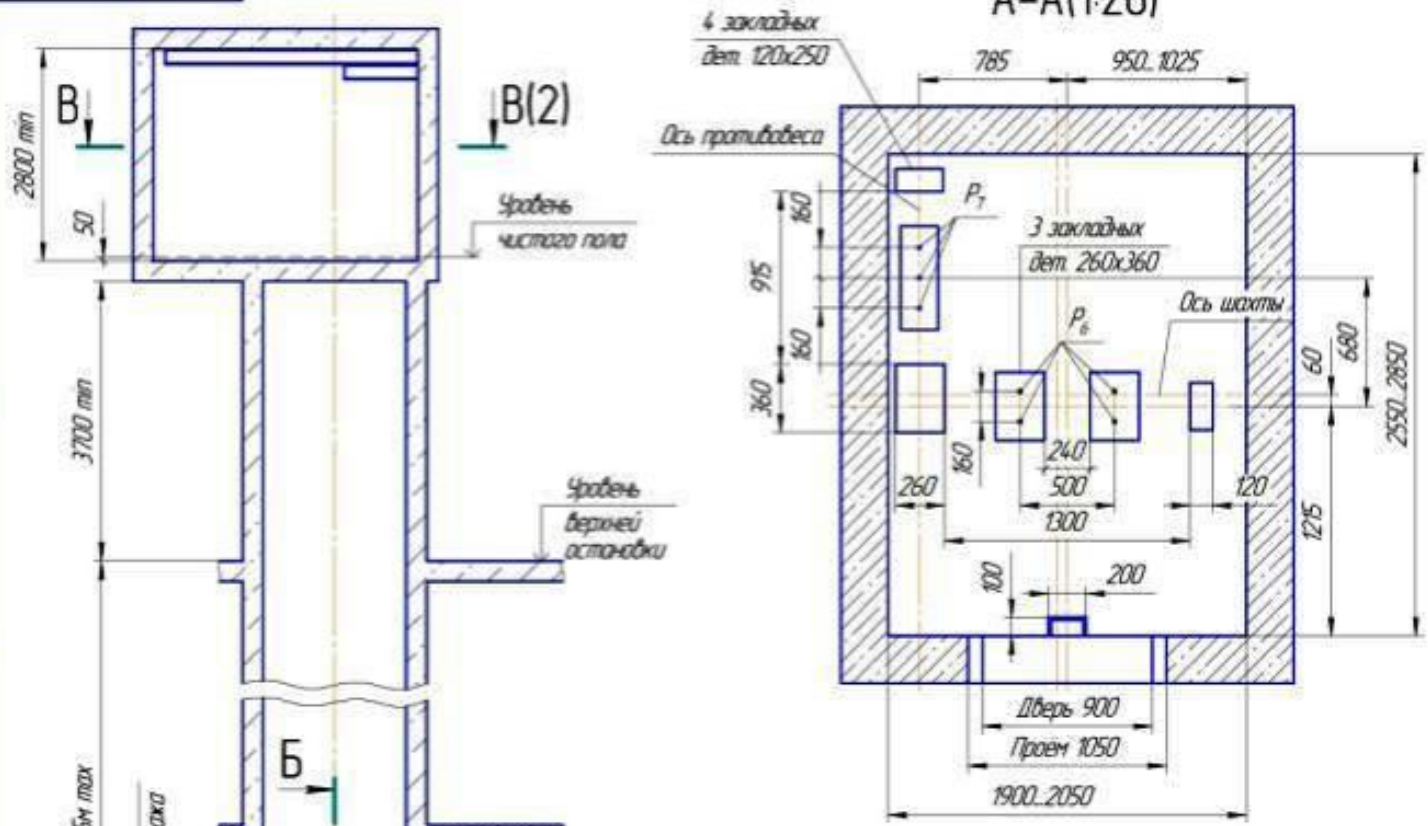


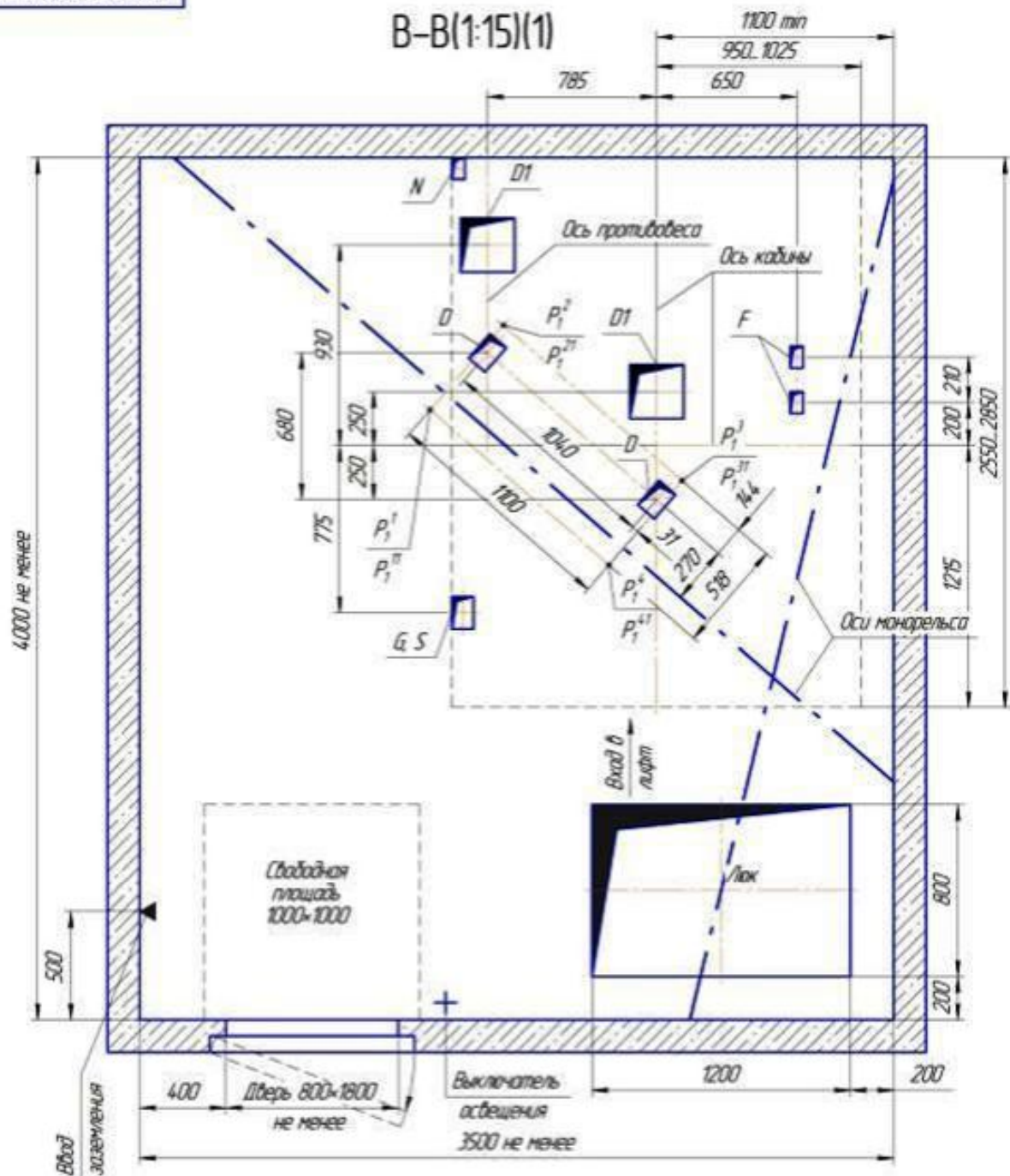
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	8500 Н	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	17000 Н		
P_1^3	25000 Н		
P_1^4	9000 Н		
P_1^5	22000 Н		
P_1^6	44000 Н		
P_1^7	16000 Н		
P_1^{11}	7000 Н	Криволинейные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P_2	4200 Н		
P_3	1760 Н		
P_4	3500 Н	На детали крепления направляющих	
P_5	4300 Н		
P_6	66000 Н	На опоры протибобеса на площадке 125x125	Нагрузки действующие равномерно и оборотно
P_7	800 Н	На опоры протибобеса на площадке 125x125	
P_8	800 Н	На детали крепления двери кабины	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 24258-80	ссылка 3	Нагрузка при контакте
P_{10}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышки люка	Расчетные нагрузки

- 1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- 2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- 3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шакты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- 4 Размеры и размещение отверстий под высьные посты см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.
- 5 Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

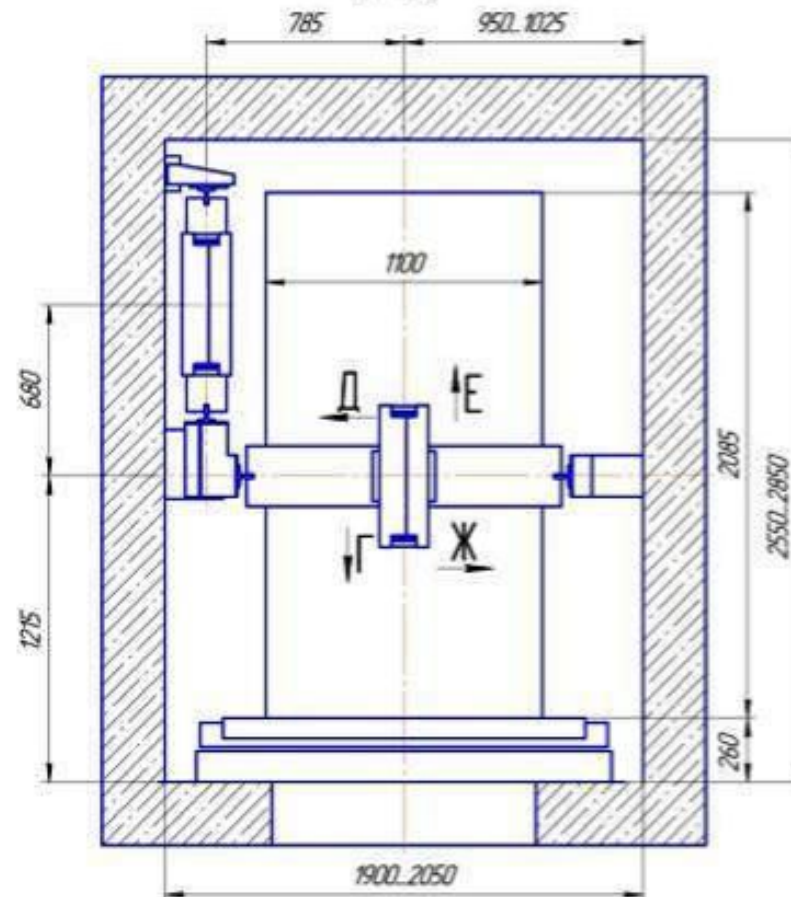
				1011C.00.00.000П-Д СЗ		
Исполн.	Провер.	Инженер	Конструктор	Лист	Масса	Масштаб
						1:50
Лист проекции АСЗ-0.0-0000-03 шпильки 100x20x200, 200x200 протибобеса ст.б. кабина 100x100x200				Лист	1	Листов
				Страница 1/2		

B-B(1:15)(1)



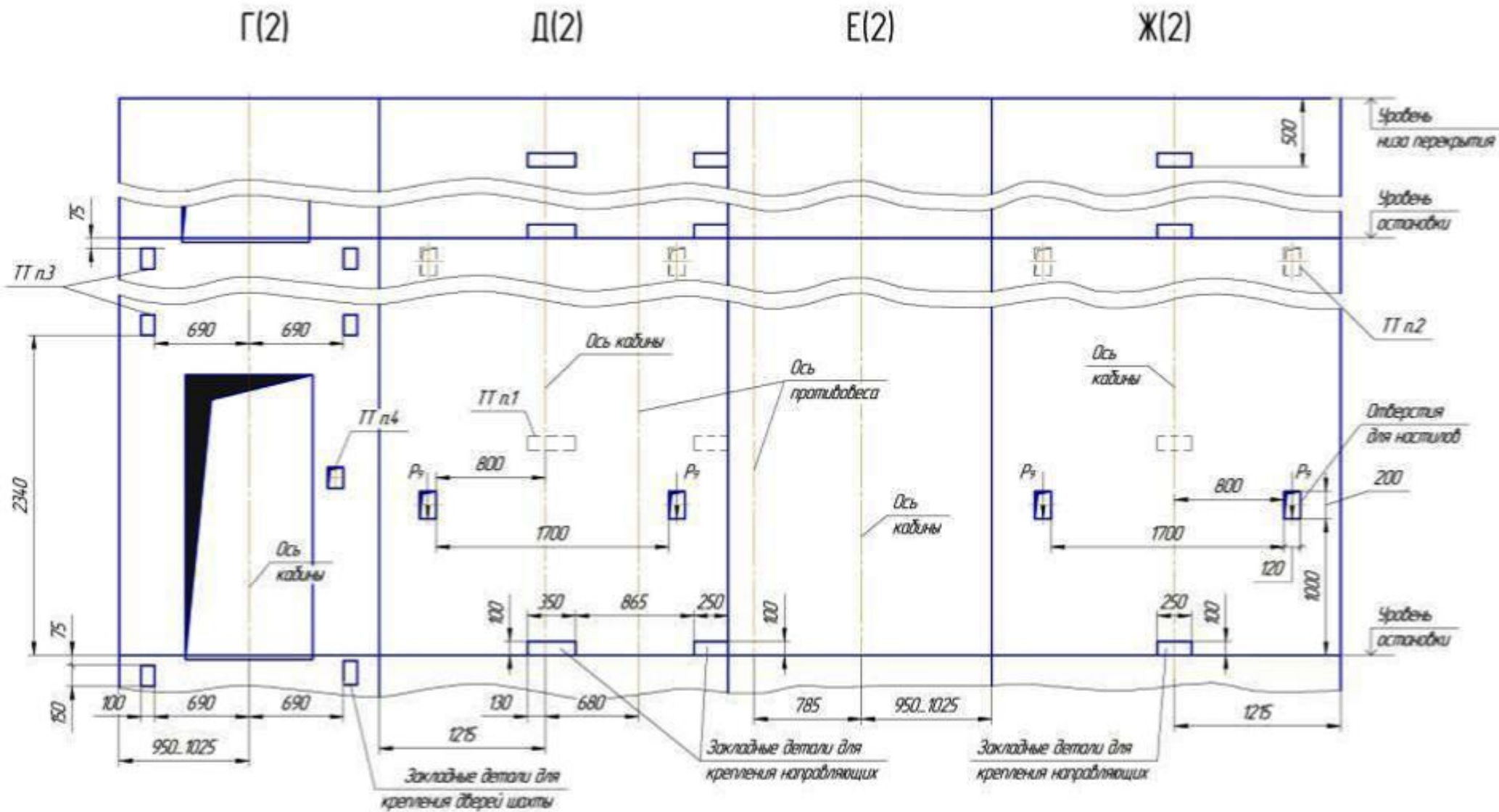
План шахты

(1:15)



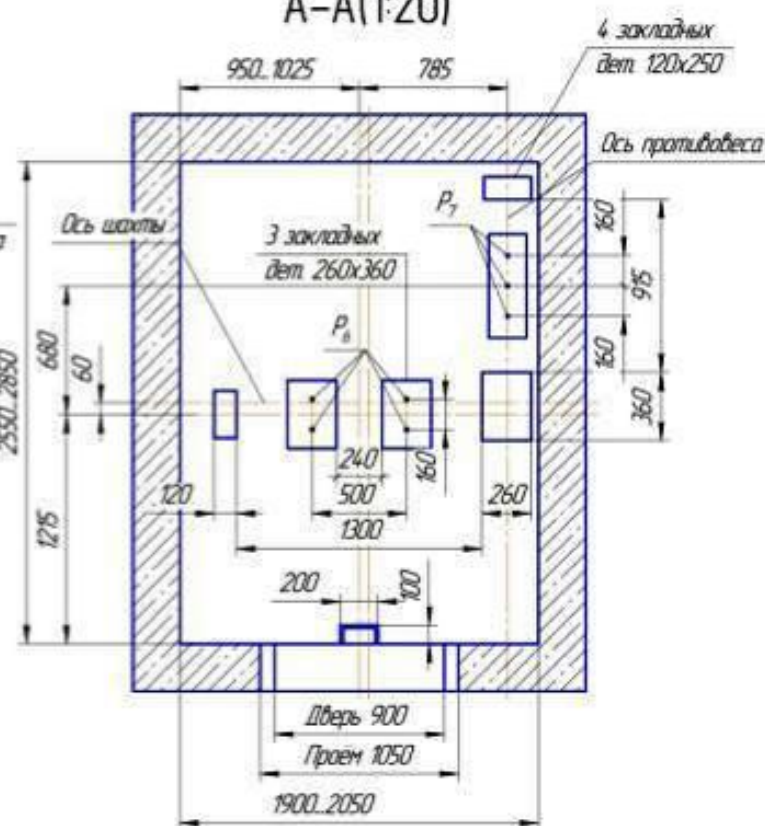
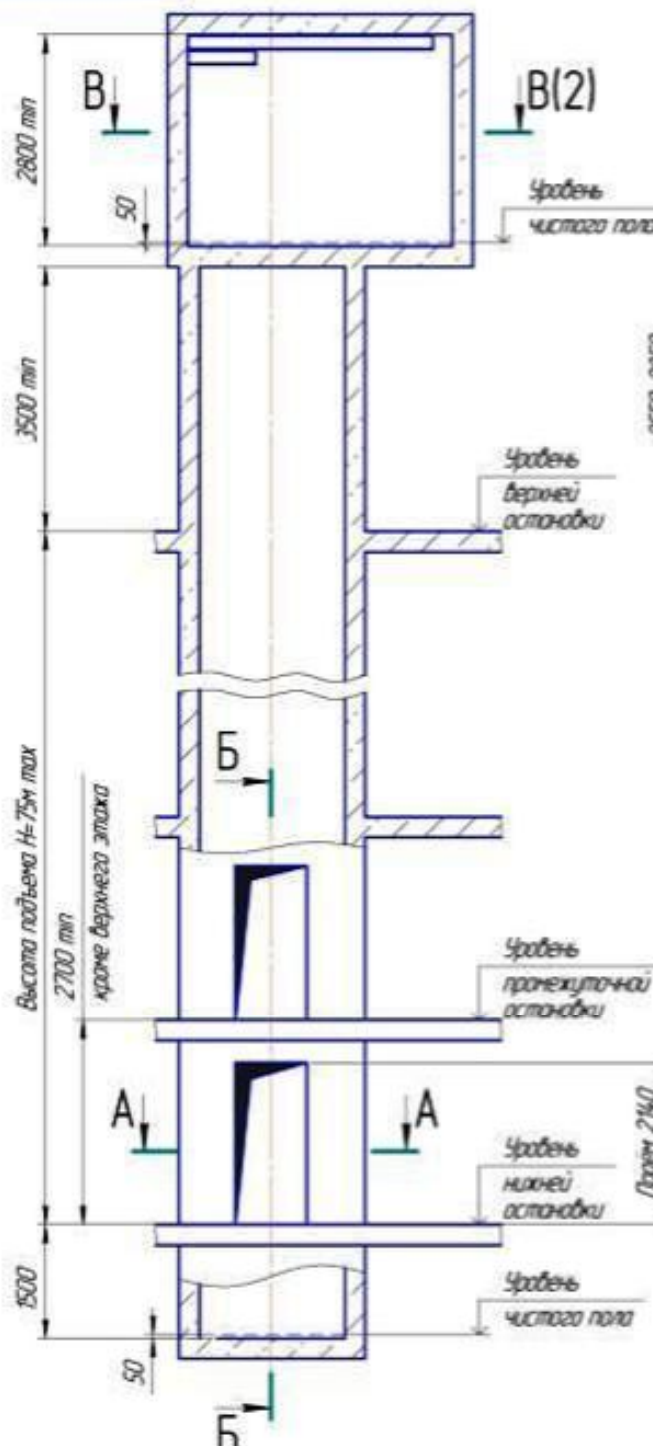
Отб.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты
D1	250	250	Тяговые канаты подвески

Развертка типового этажа (1:20)



1011C.00.00.000П-Д С3
Лист 3

A-A(1:20)



B-B

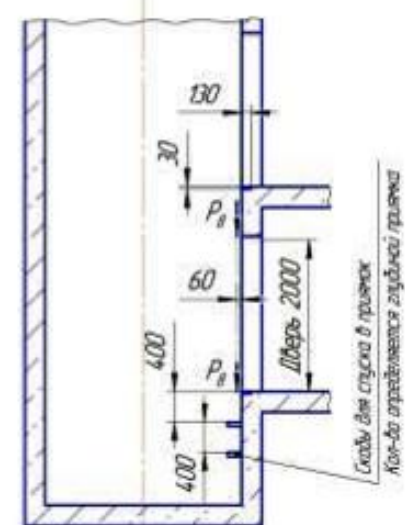


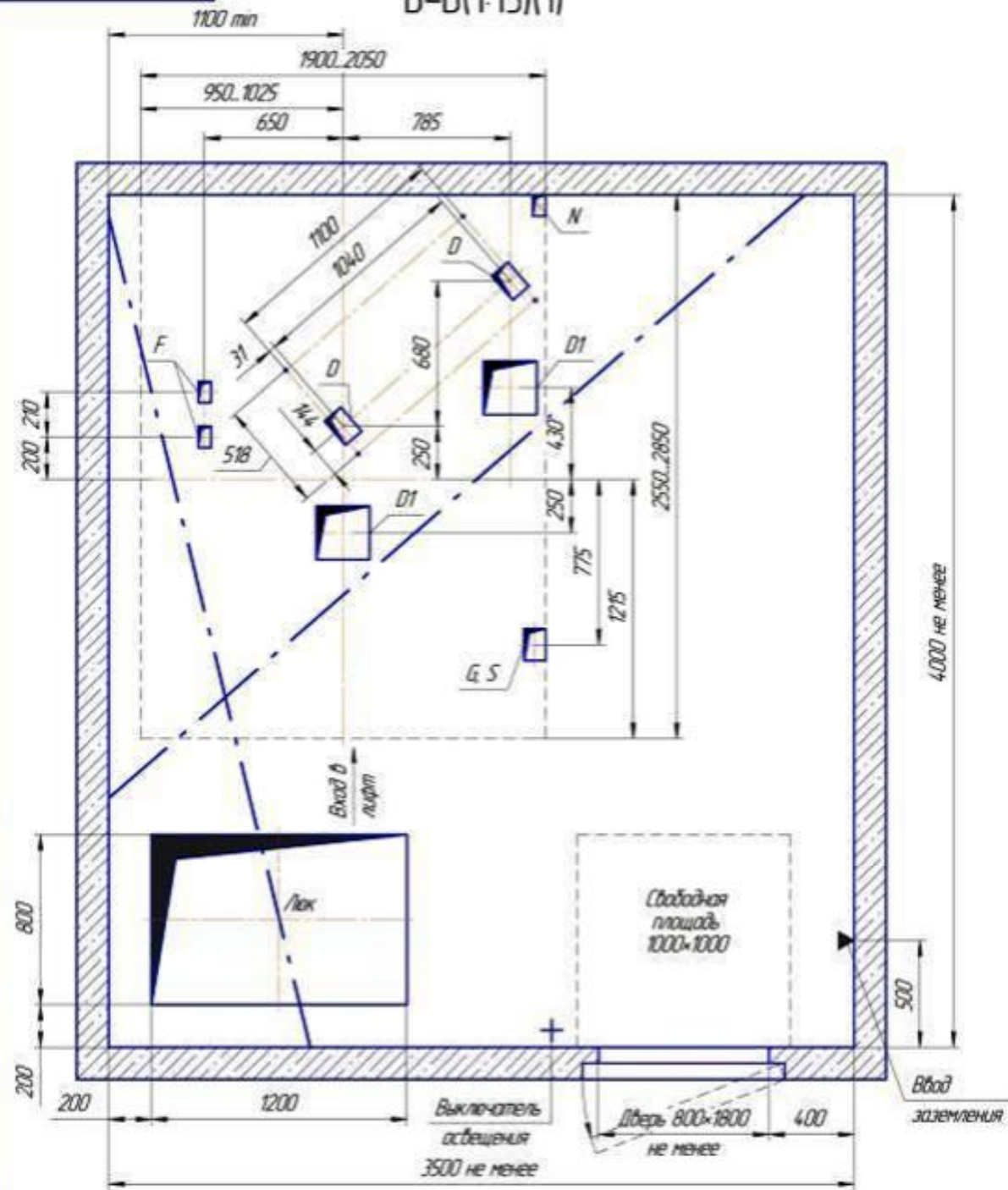
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагруз.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	8500 Н	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_2^1	17000 Н		
P_3^1	25000 Н		
P_4^1	9000 Н		
P_5^1	22000 Н		
P_6^1	44000 Н		
P_7^1	16000 Н		
P_1^{11}	7000 Н	Криволинейные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P_2^2	4200 Н		
P_3^2	1760 Н		
P_4	3500 Н	На детали крепления направляющих	
P_5	4300 Н		
P_6	66000 Н	На опоры противовеса на площадях 125x125	Нагрузки действующие разномременно и асимметрично
P_7	800 Н	На двери кабины на площадях 125x125	Постоянные нагрузки
P_8	800 Н	На двери кабины на площадях 125x125	
P_9	ГОСТ 24258-80	ссылка 3	Нагрузки при монтаже
P_{10}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и крышку люка	Расчетные нагрузки

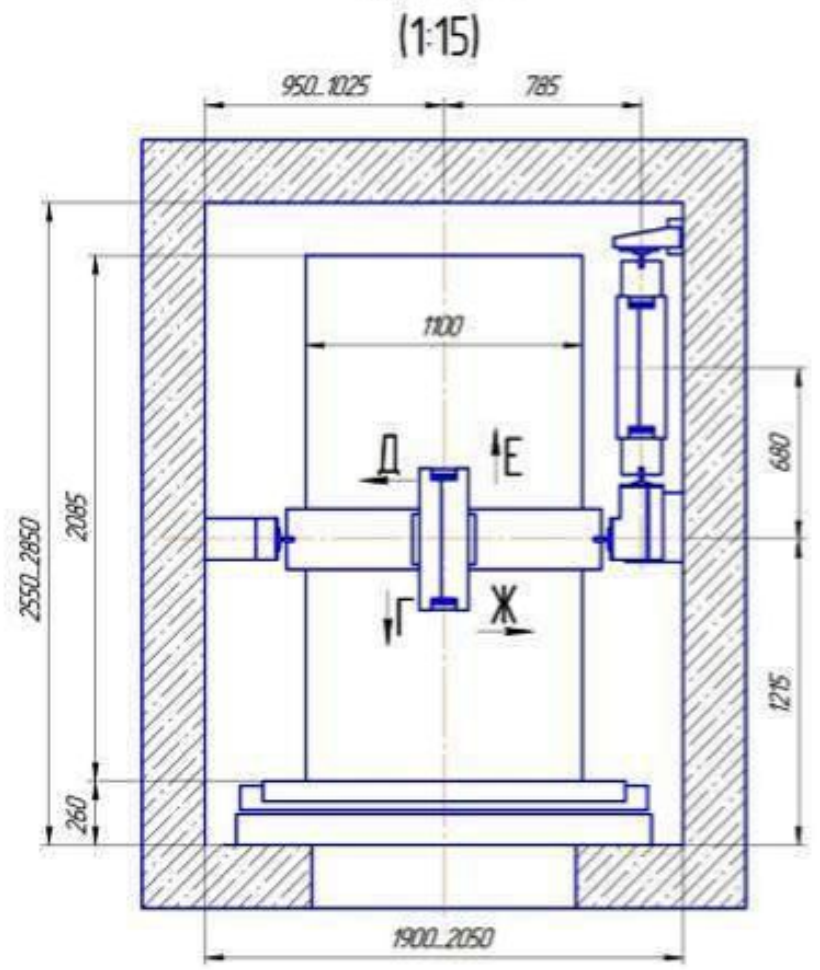
1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохраняя примерно 75 мм от отметки уровня опорки до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под высьные посты см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

				1011K.00.00.000П-Е СЗ		
Изд. / Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист проекции		150
Разработ.	Чертёжник /			Лист 1 / Листов 1		
Проект.	Горюхины ИИ			Лист 1 / Листов 1		
Конструктор	Синицын А.Ф.			Лист 1 / Листов 1		
Монтаж	Иванов И.И.			Лист 1 / Листов 1		

B-B(1:15)(1)



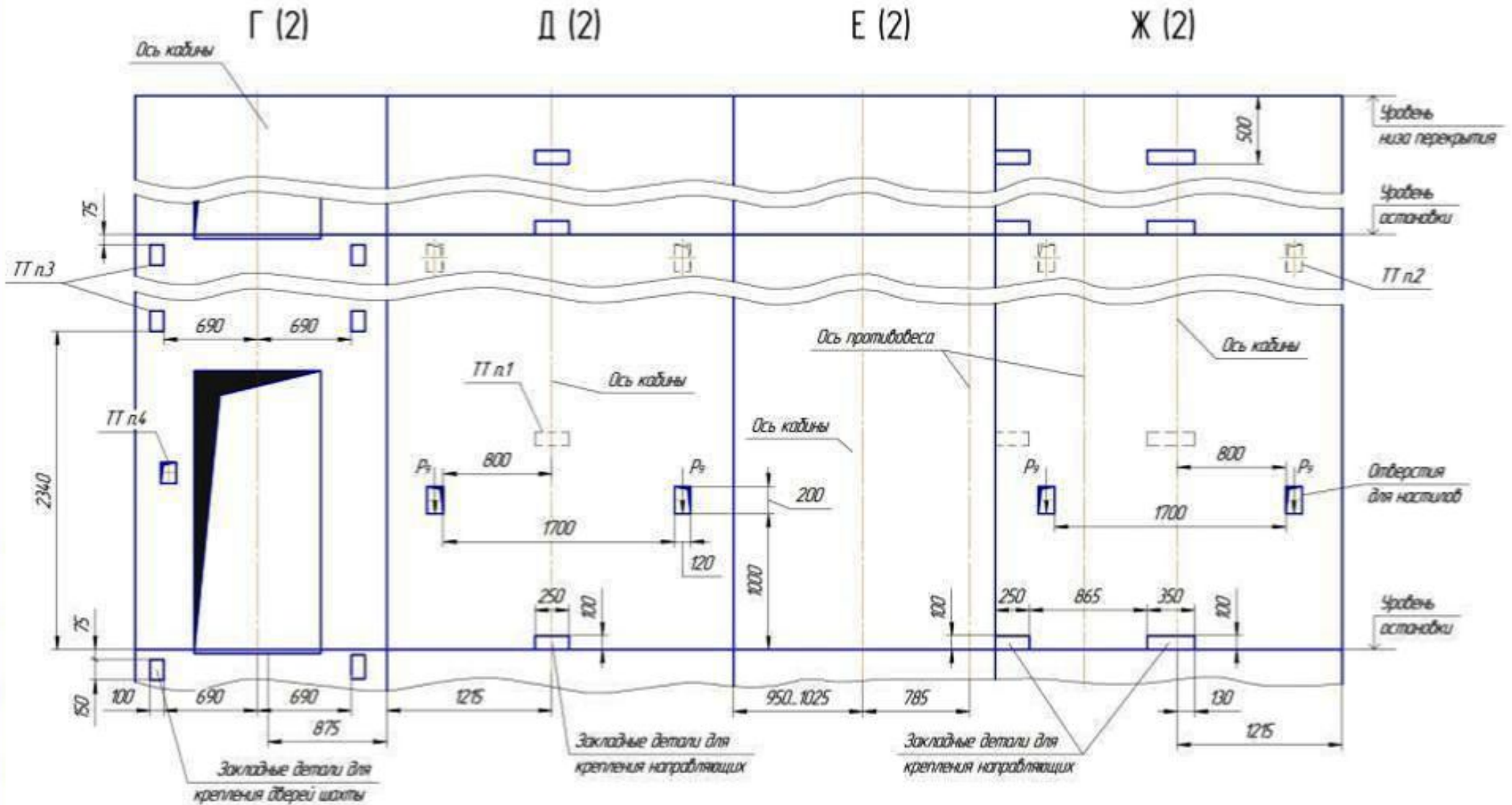
План шахты (1:15)



Отб.	Ширина мм	Глубина мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты
D1	250	250	Тяговые канаты подвески

1011C.00.00.0007-E C3
Лист 2

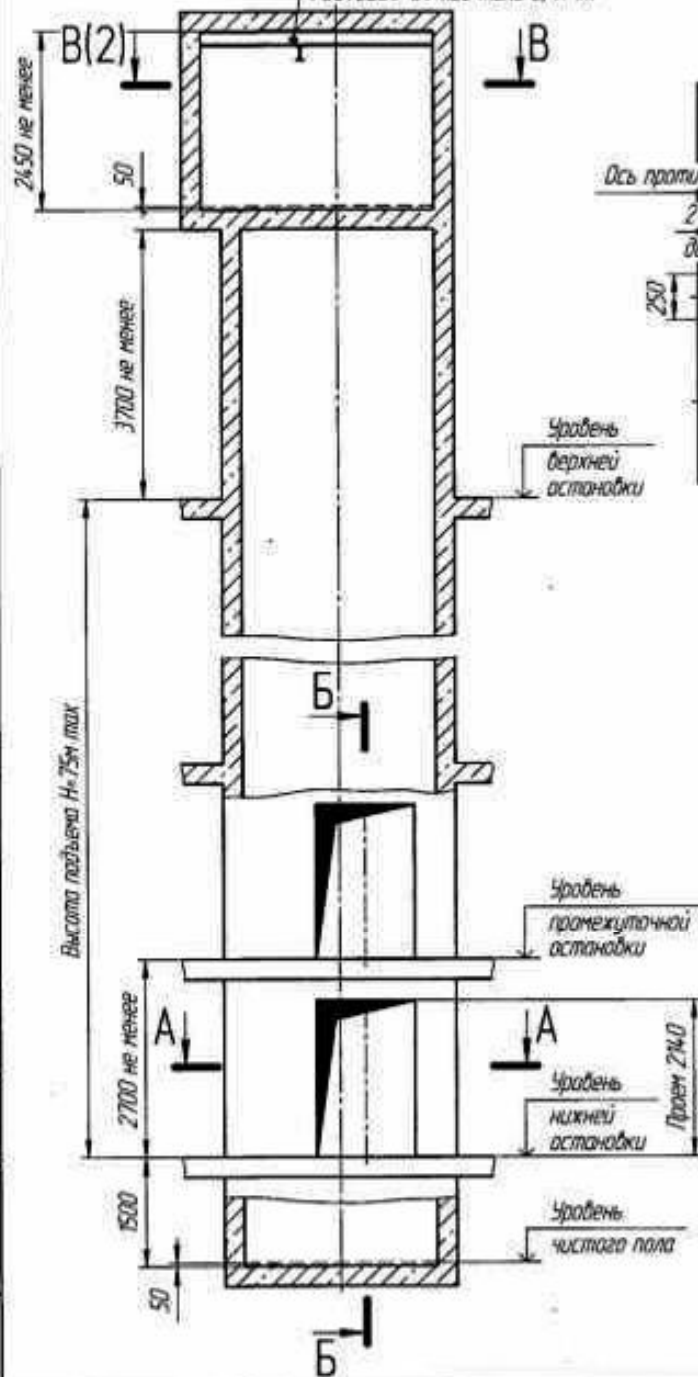
Развертка типового этажа (1:20)



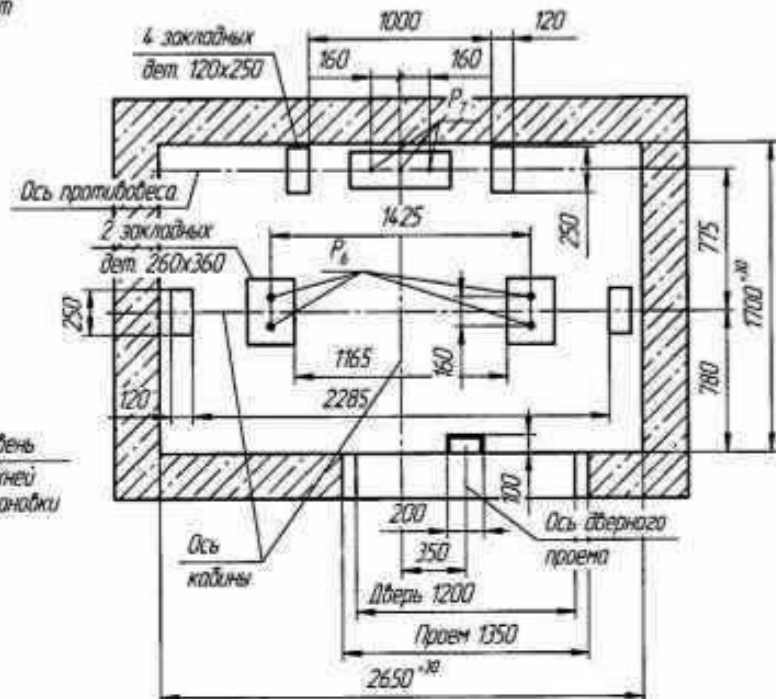
Имя, № докум. Дата и дата. Имя, № докум. Дата и дата.

1021C.00.00.000П СЗ

Манорельс - двутавр 18.20
ГОСТ 8239-89 под талью z/n 1т



A-A(1:20)



B-B

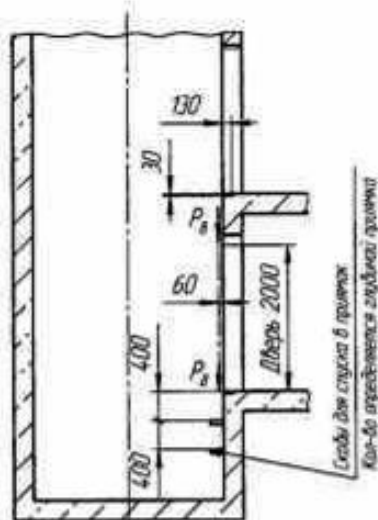


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. мар.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	8500 Н	На опоры привода см. В-8121	Постоянные нагрузки
P_1^2	17000 Н		
P_1^3	25000 Н		
P_1^4	9000 Н		
P_1^5	22000 Н		
P_1^{2*}	44000 Н		
P_1^{3*}	16000 Н		
P_2	4200 Н	 На детали крепления направляющих	Крепёжные нагрузки при посадке кабины на лифтовой
P_3	1760 Н		
P_4	3500 Н		
P_5	4300 Н	На буфер кабины на площадке 125x125	Нагрузки действия равномерно и абразивно
P_6	66000 Н	На опору противовеса на площадке 125x125	
P_7	800 Н	 На детали отжима двери штырь 2 листов стале	Постоянные нагрузки
P_8	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	Нагрузка при монтаже
P_9	6300 Н/м ²	На пол машинной шахты и крышки лека	Различные нагрузки

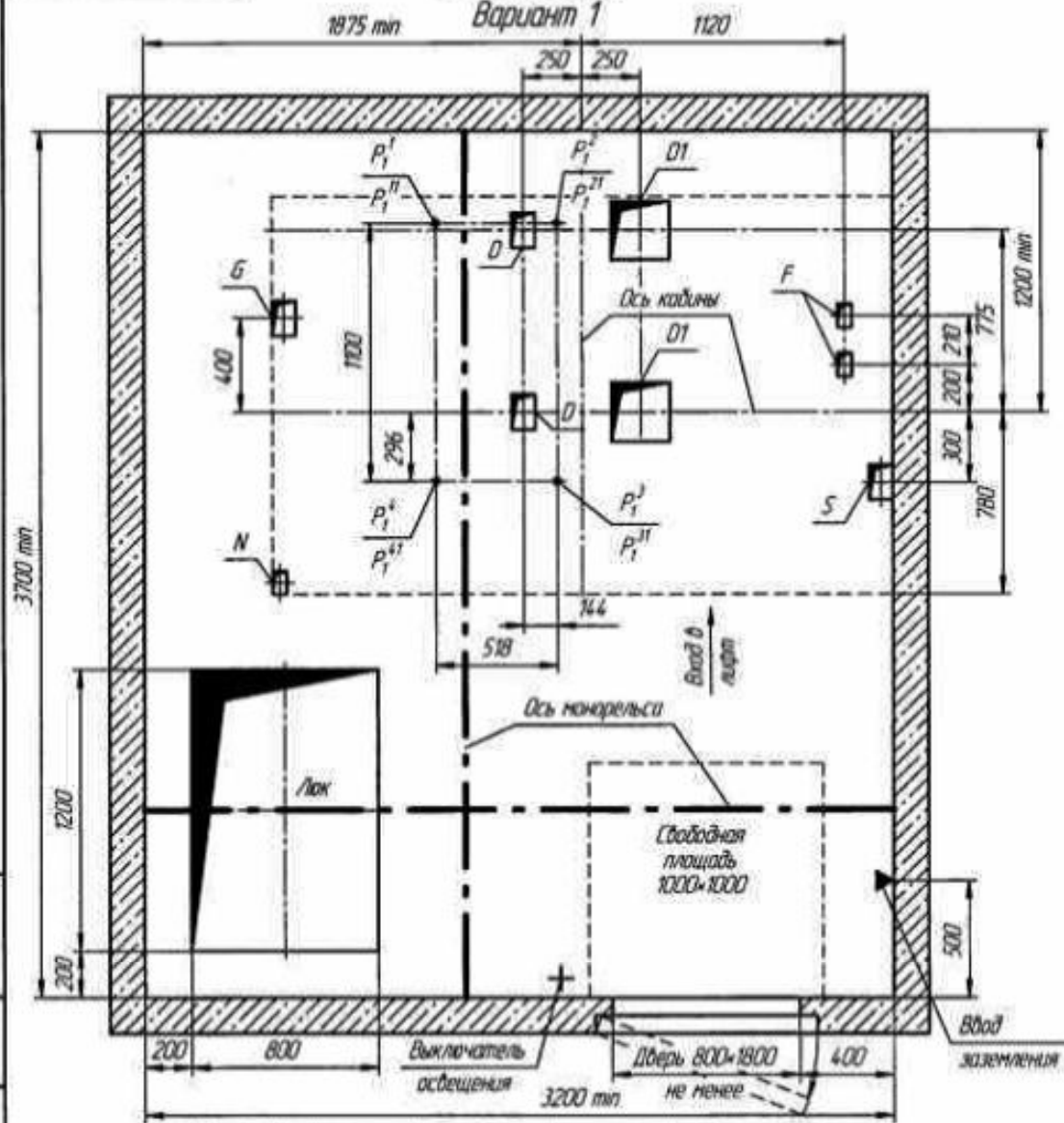
- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар крайних закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 330x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под вышибные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-0.3.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

1021C.00.00.000П СЗ		Лифт пассажирский	Литр	Листы	Максимум
Масштаб	1:100	В-1000x 1-10м/с	150		
Материал	Сталь	Дверь 200x2000 стале штырь 260x100			
Сварка	ГОСТ 8731-78	приводная кабина 2000x1000x2000	Лист	11	Листов
Проверка	Иванов И.И.		000 "Лифт/Лифт"		
Дата	20.01.20		Колонки	Чертеж А2	

1021K.00.00.0001 СЗ

В-В(1:15)(1)

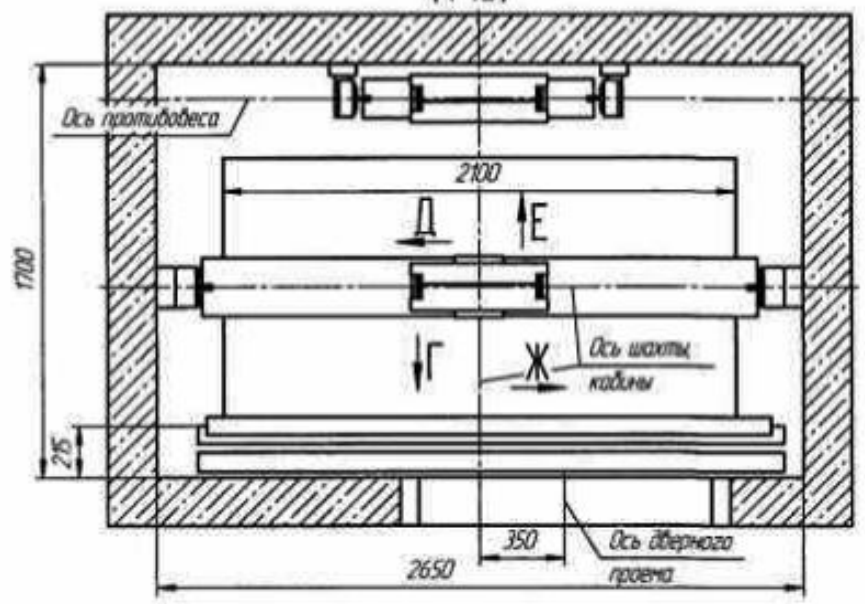
Вариант 1



Объ	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты
D1	250	250	Тяговые канаты подвески

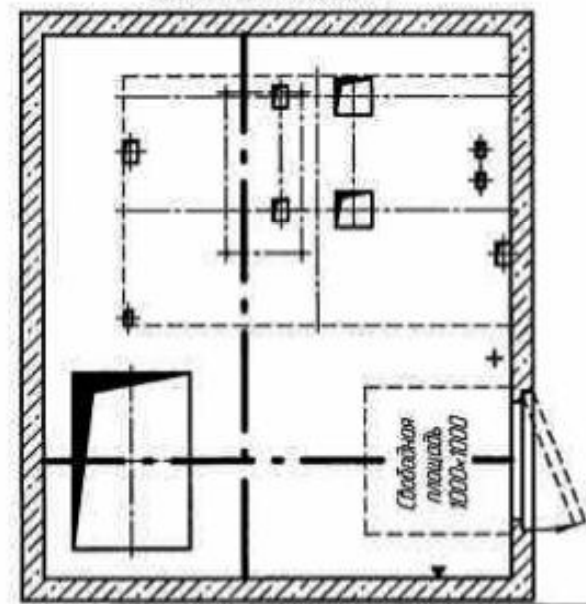
План шахты

(1:15)



В-В(1:25)(1)

Вариант 2
возможное расположение дверей
остальное см. вариант 1

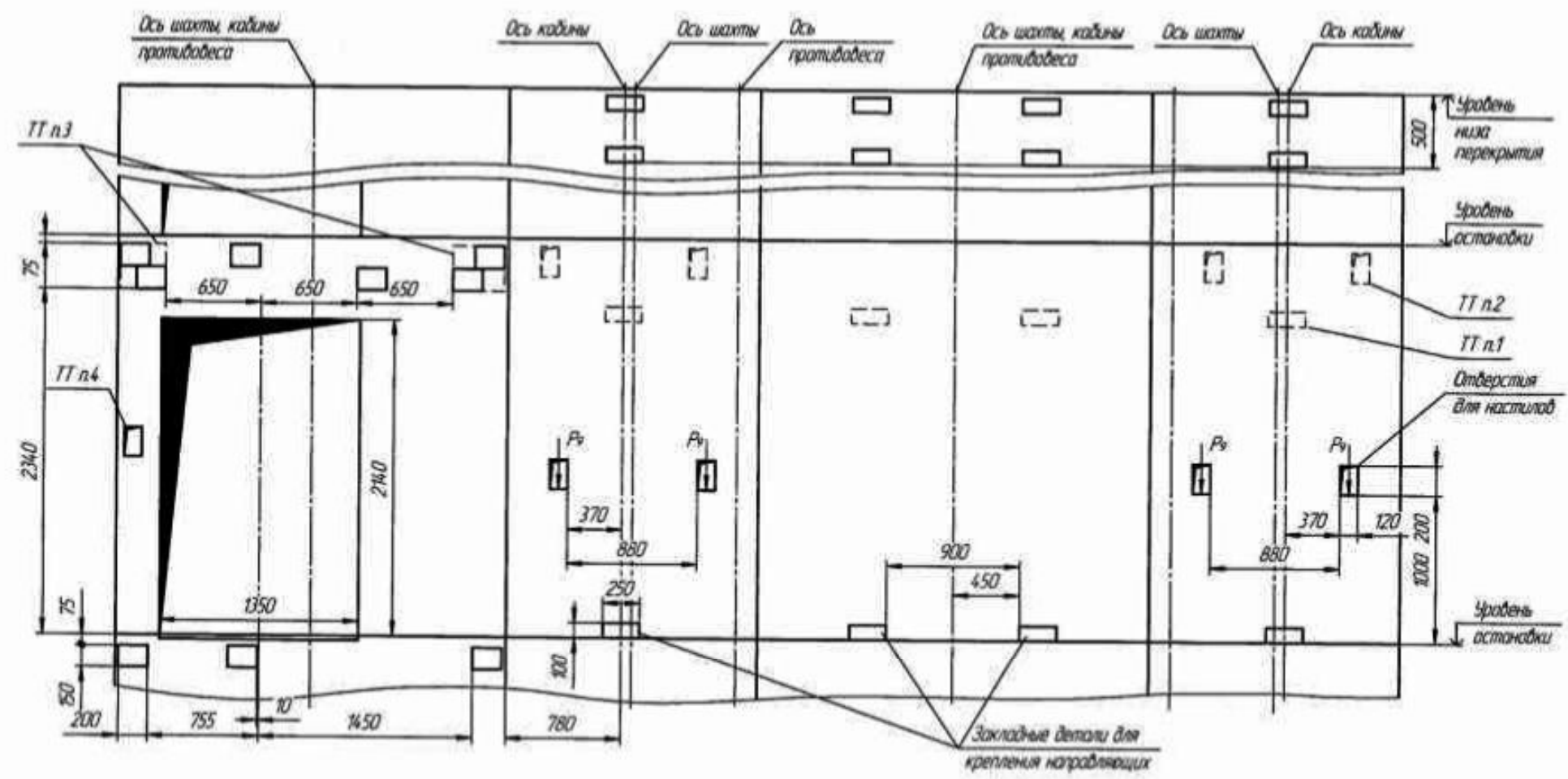


1021K.00.00.0001 СЗ

Лист 2

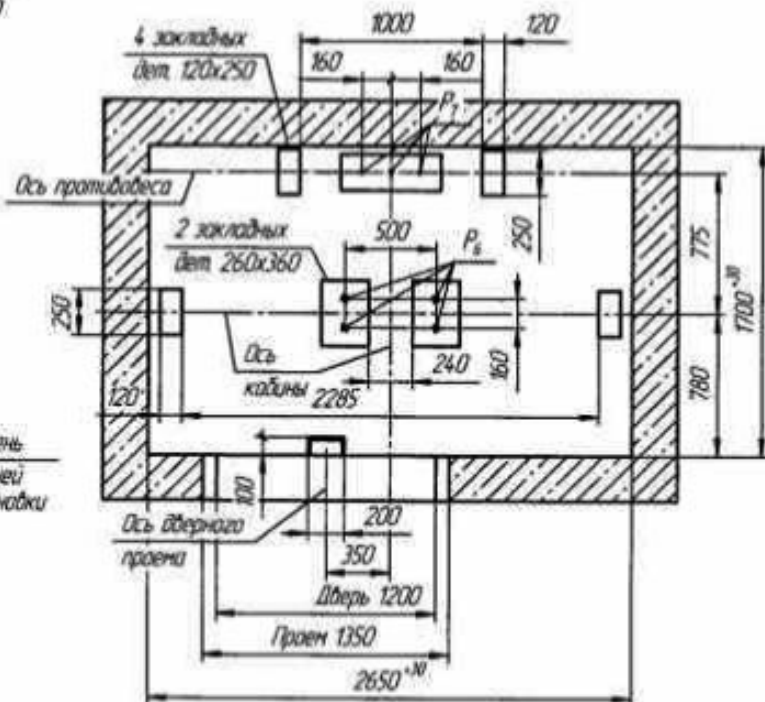
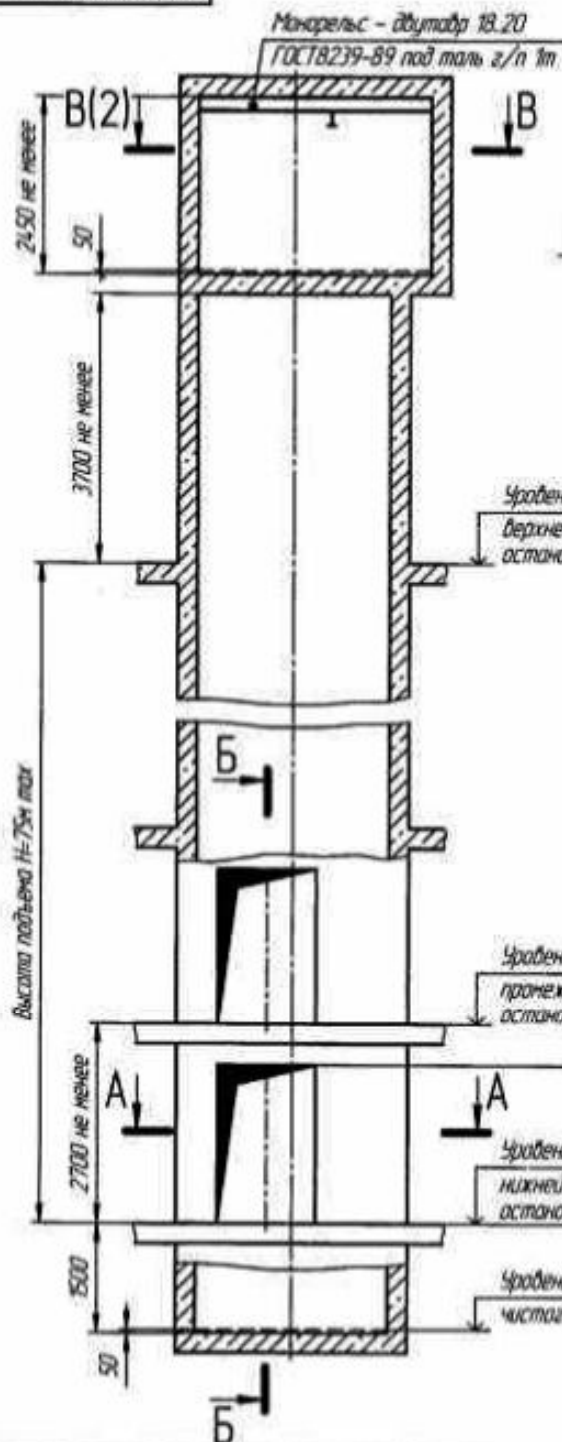
1021K.00.00.0001 СЗ
 Лист 2
 1021K.00.00.0001 СЗ
 Лист 2

Развертка типового этажа (1:20)



1021C.00.00.000П С3
Лист 3
Арх. Инст. Проект

A-A(1:20)



Б-Б

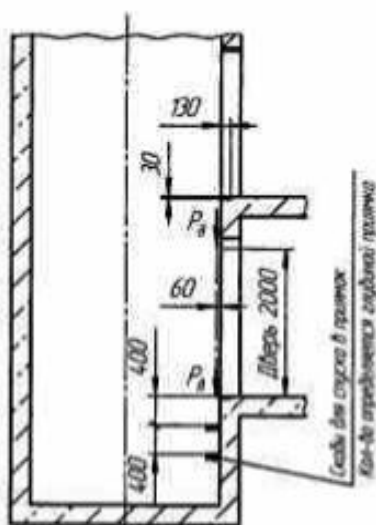


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. мар.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^I	8500 Н		Постоянные нагрузки
P_2^I	17000 Н		
P_3^I	25000 Н		
P_4^I	9000 Н		
P_5^I	22000 Н		
P_6^I	44000 Н		
P_7^I	16000 Н		
P_8^I	7000 Н		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на полбалки
P_2	4200 Н		
P_3	1760 Н		
P_4	3500 Н		Нагрузки в местах крепления направляющих
P_5	4300 Н		
P_6	66000 Н		Нагрузки в местах крепления направляющих
P_7	800 Н		
P_8	ГОСТ 24258-80	См. лист 3	Нагрузки при посадке
P_9	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения и крыши лифта	Расчетные нагрузки

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.

2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.

3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм в места двух пар крайних закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 330x380 (ширина x высота), сохранив прикладку 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей.

4. Размеры и размещение отверстий под вышибные панели см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.

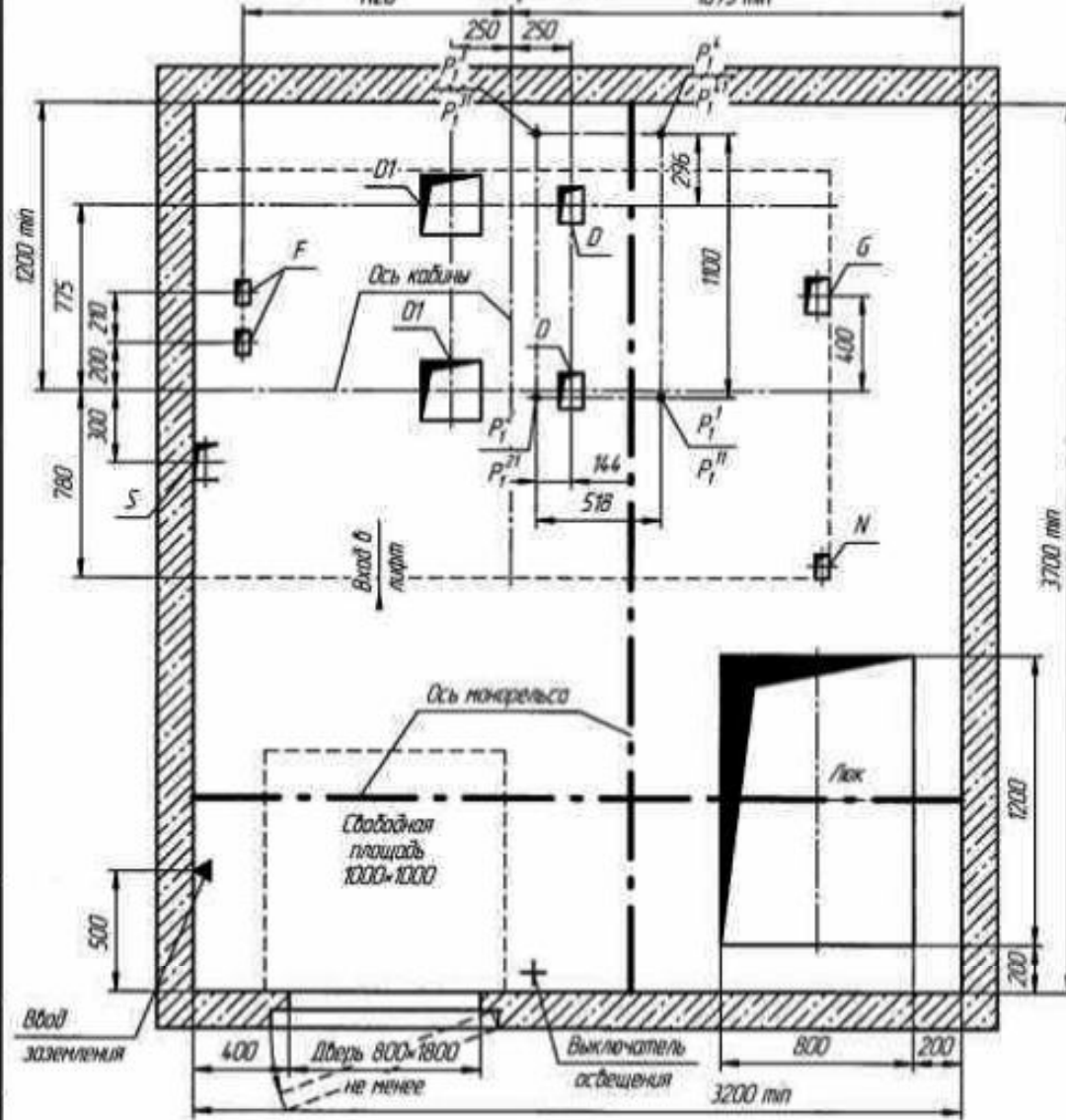
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

1021C.00.00.000П-А СЗ				Лист паспортный		
№ п/п	№ докум.	Дата	Исполн.	№ докум.	Дата	Исполн.
1	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
2	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
3	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
4	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
5	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
6	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
7	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
8	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
9	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
10	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
11	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
12	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
13	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
14	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
15	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
16	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
17	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
18	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
19	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
20	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
21	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
22	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
23	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
24	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
25	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
26	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
27	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
28	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
29	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
30	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
31	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
32	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
33	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
34	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
35	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
36	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
37	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
38	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
39	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
40	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
41	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
42	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
43	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
44	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
45	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
46	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
47	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
48	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
49	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ
50	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ	1021C.00.00.000П-А СЗ	1999.04.14	СЗ

1021K.00.00.000П-А С3

В-В(1:15)(1)

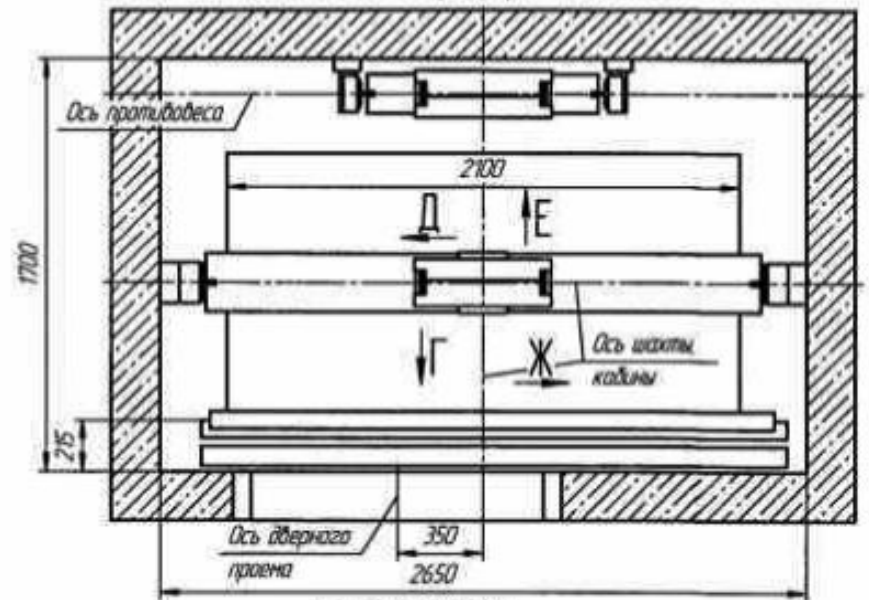
Вариант 1



Объ.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты
O1	250	250	Тяговые канаты подвески

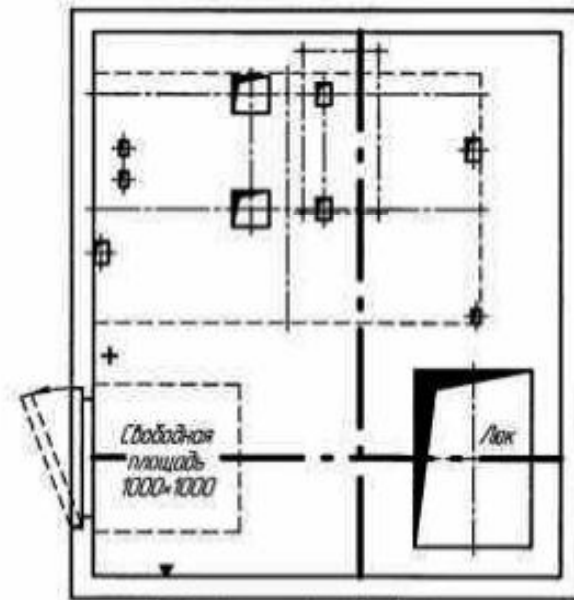
План шахты

(1:15)



В-В(1:25)(1)

Вариант 2
возможное расположение аберки
остальное см. вариант 1

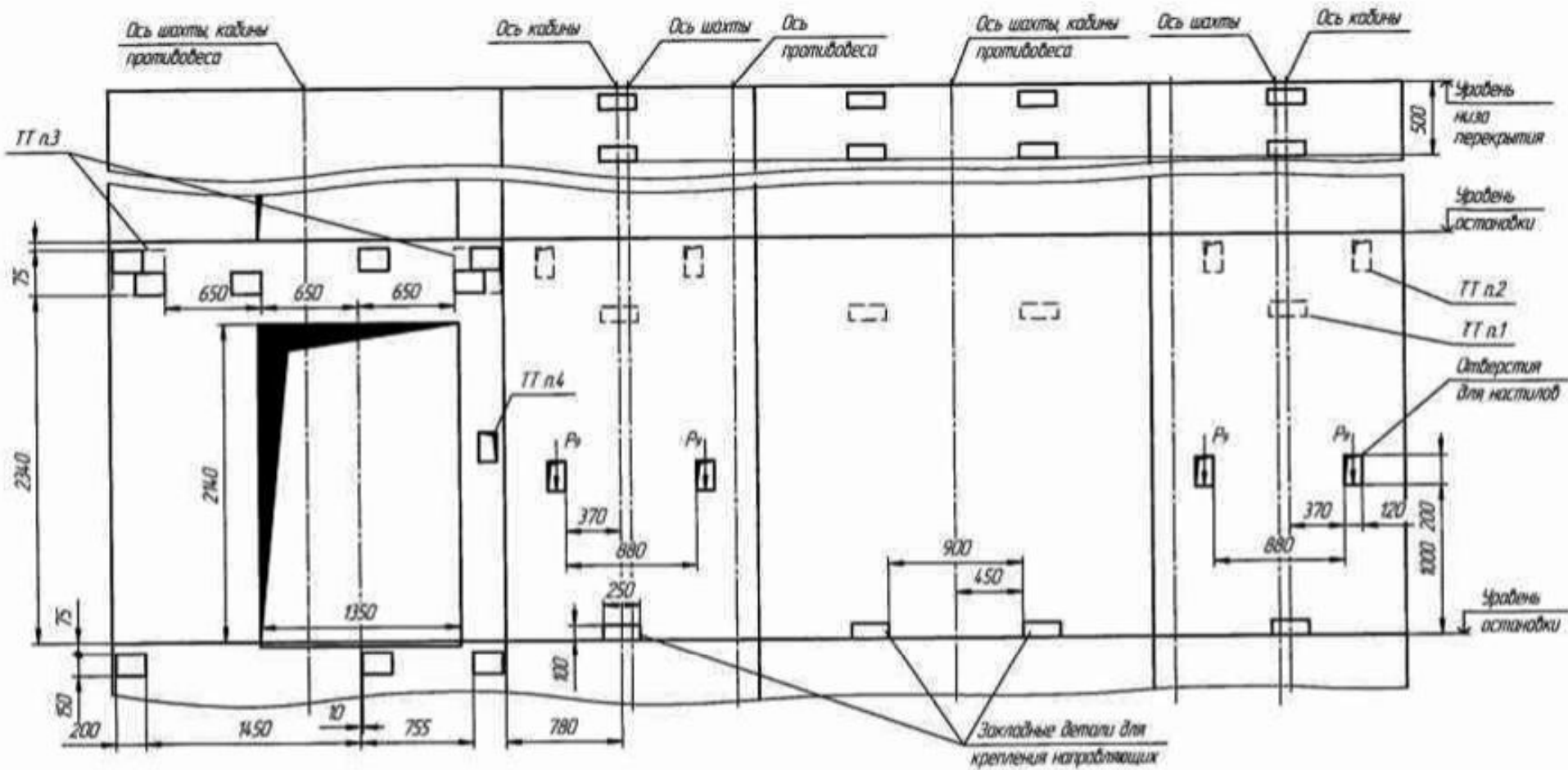


1021K.00.00.000П-А С3

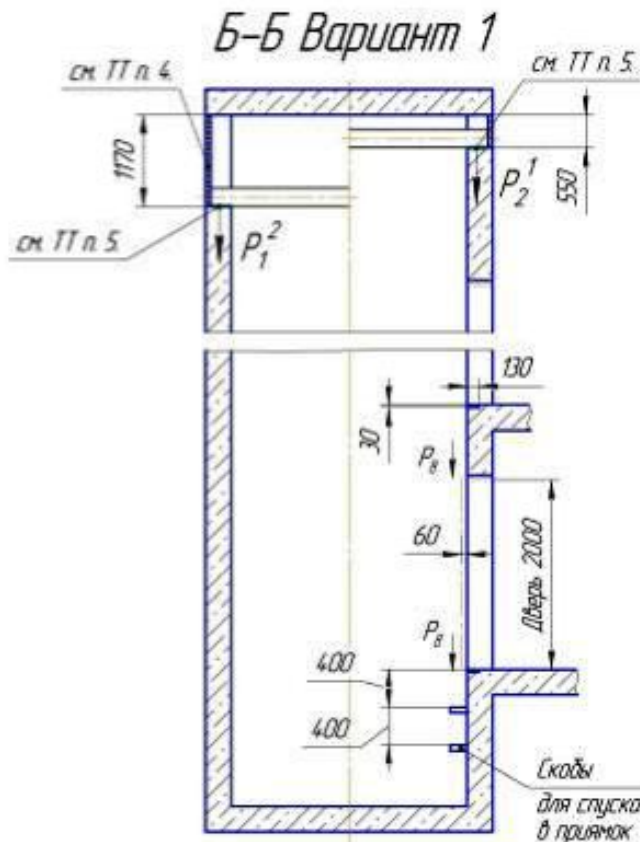
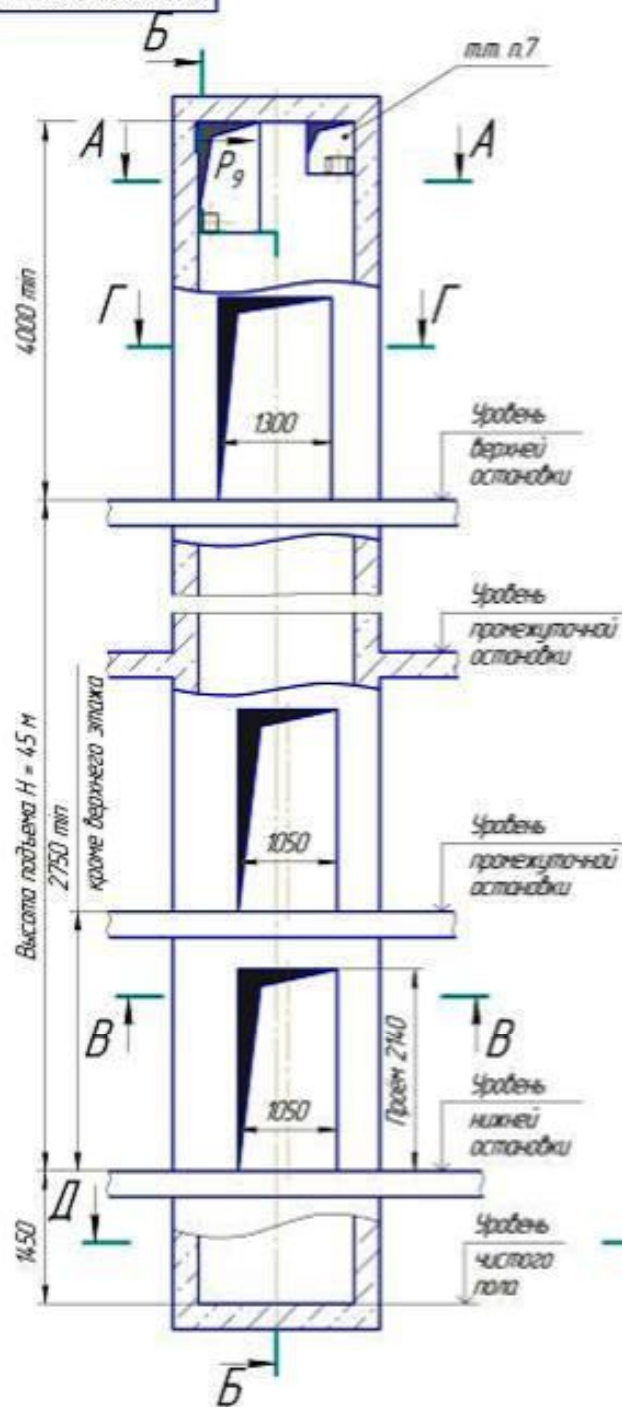
1021K.00.00.000П-А С3

Лист 2

Развертка типового этажа (1:20)



1021С.00.00.000П-А СЗ
Лист 1 из 1
Дата: 10.10.2010
Инженер: М.В.Сидорова
Проверил: А.В.Сидорова



4. Отверстия для установки балки с приводом после монтажа заделать.
5. В местах опоры балки привода и балки подвески кабины выполнить закладные детали 130x250 мм и 130x350 мм соответственно.
6. Остальные технические требования см. в 'Общей части' альбома строительных заданий ООО 'СибЛифт'.
7. При использовании консольной балансирной подвески, в окне размерами 500x550 мм нет необходимости.

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7,5	На опоры балки крепления лебедки	Постоянные нагрузки
P_1^2	18,2		
P_2^1	8		
P_2^2	4		
P_2	3,2	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовел
P_3	1,28		
P_4	3,5	На дугер кабины на плоскость 250x250	Нагрузки действующие разновременно и двояко
P_5	4,1		
P_6	6,3	На дугер противовеса на плоскость 250x250	Постоянные нагрузки
P_7	14,9		
P_8	0,8	На закладку детали крепления подвески тяговых канатов кабины	Постоянные нагрузки
P_9	2,5		
P_{10}	1,5	На закладку деталь для крепления привода	Нагрузка при монтаже
P_{11}	10(12x25x8)		
P_{12}	1,3	На пяту направляющих противовеса	Постоянные нагрузки

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист З1) с шагом не более 3000 мм при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист З1) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. Размеры и размещение отверстий под вышибные панели см. чертёж АСЗ-00-0000-03 альбома строительных заданий ООО 'СибЛифт'.

1031С.00.00.000-А СЗ			
Изд. лист	№ докум.	Год	Лист
Разраб.	Фокан Е. А.		
Проб.	Иванов И. И.		
Техн. отв.			
Исполн.	Иванов А. Ф.		
Свед.	Гаврилов И. И.		
Лифт пассажирский			
Формат А3			
Лист 1 из 5			
140			

Лист 1 из 5

Лист 1 из 5

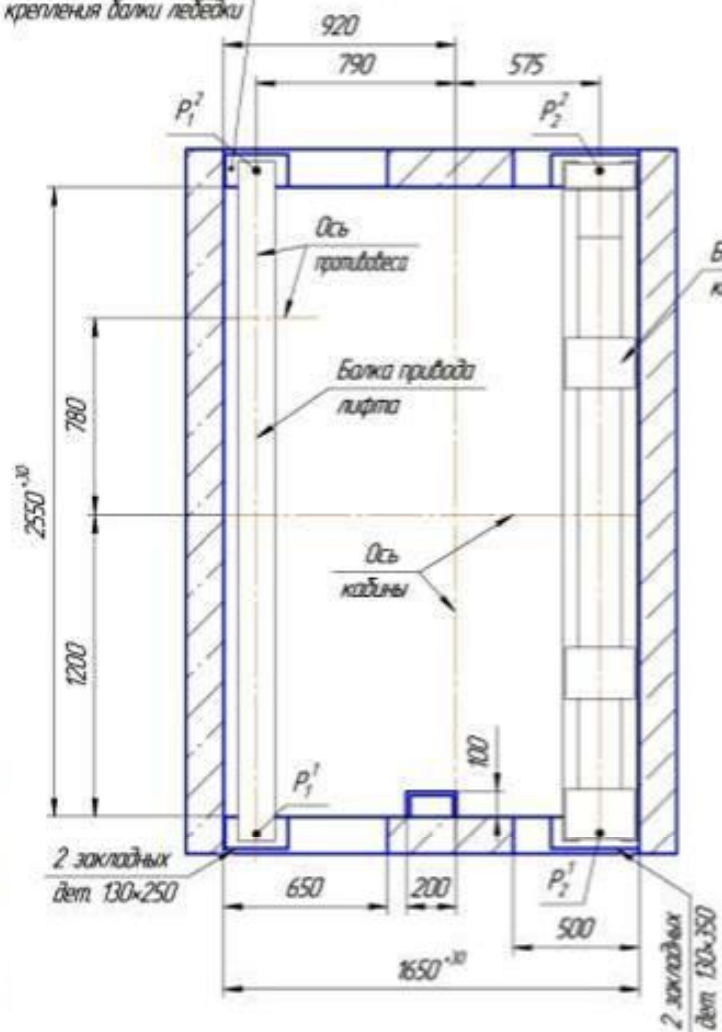
Лист 1 из 5

Лист 1 из 5

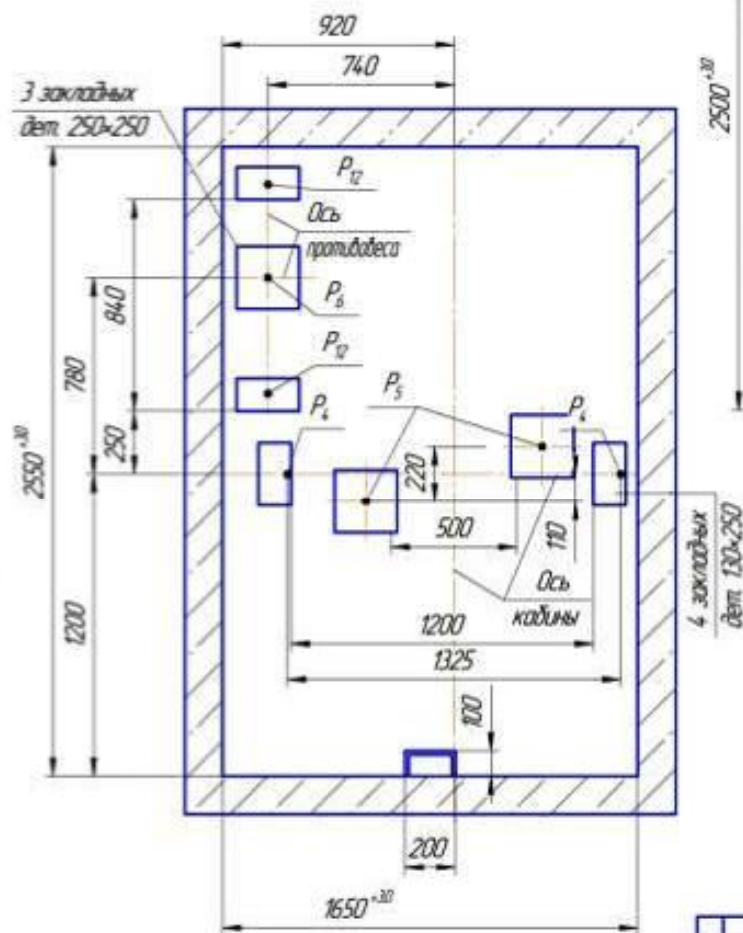
Лист 1 из 5

A-A(1:15)
Вариант 1

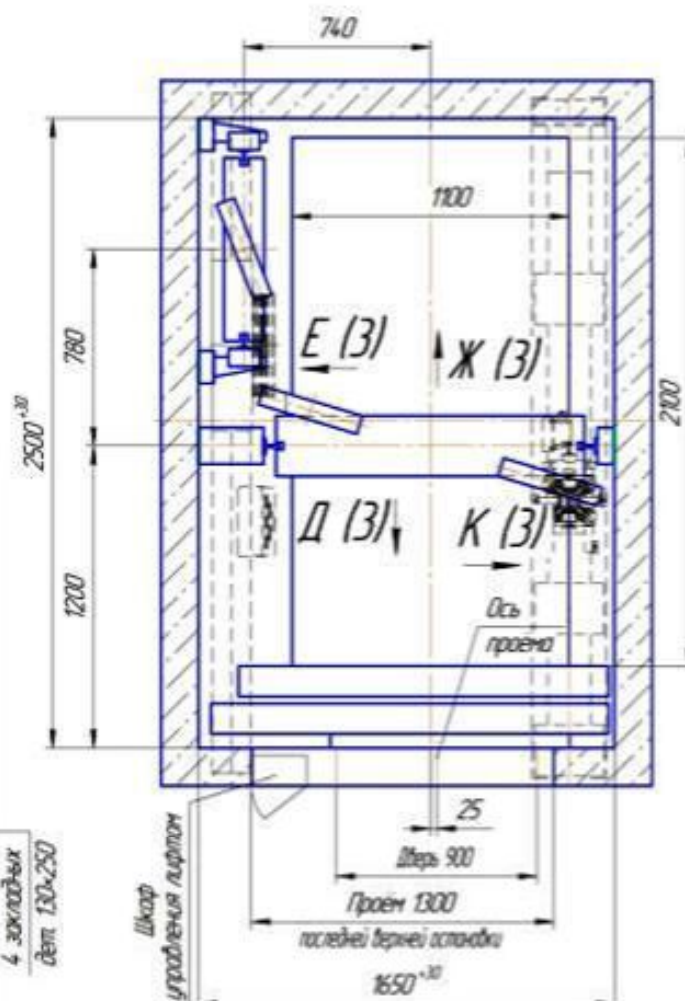
Закладные детали для
крепления балки лебедки



Д-Д(1:15)
Вариант 1

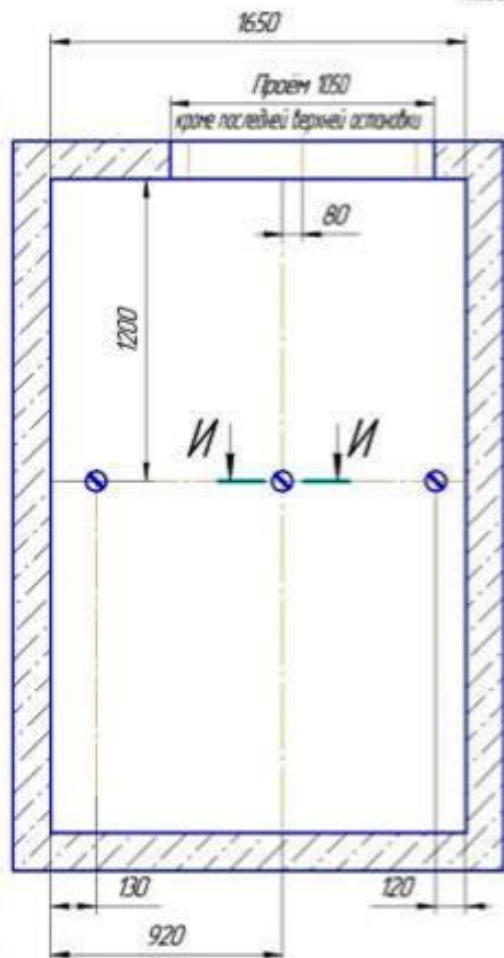


Г-Г (1:15)
Вариант 1
План шахты

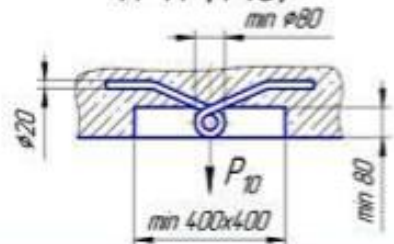


Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 1

В-В (1:15)
Расположение
монтажных петель



И-И (1:10)



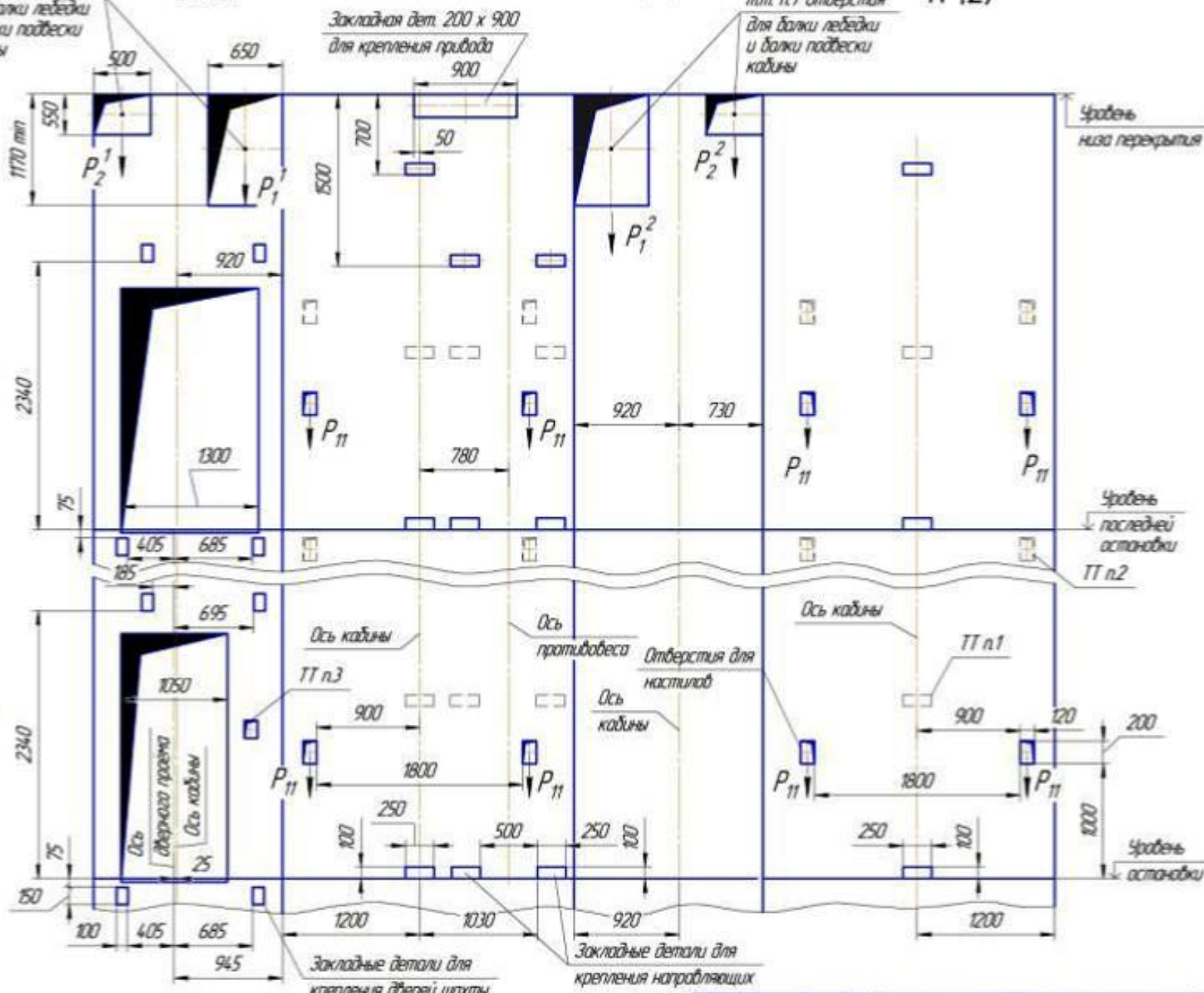
т.п. п.7 Отверстия
для балки лебедки
и балки подвески
кабины

Д (2)

Е (2)

Ж (2)

К (2)

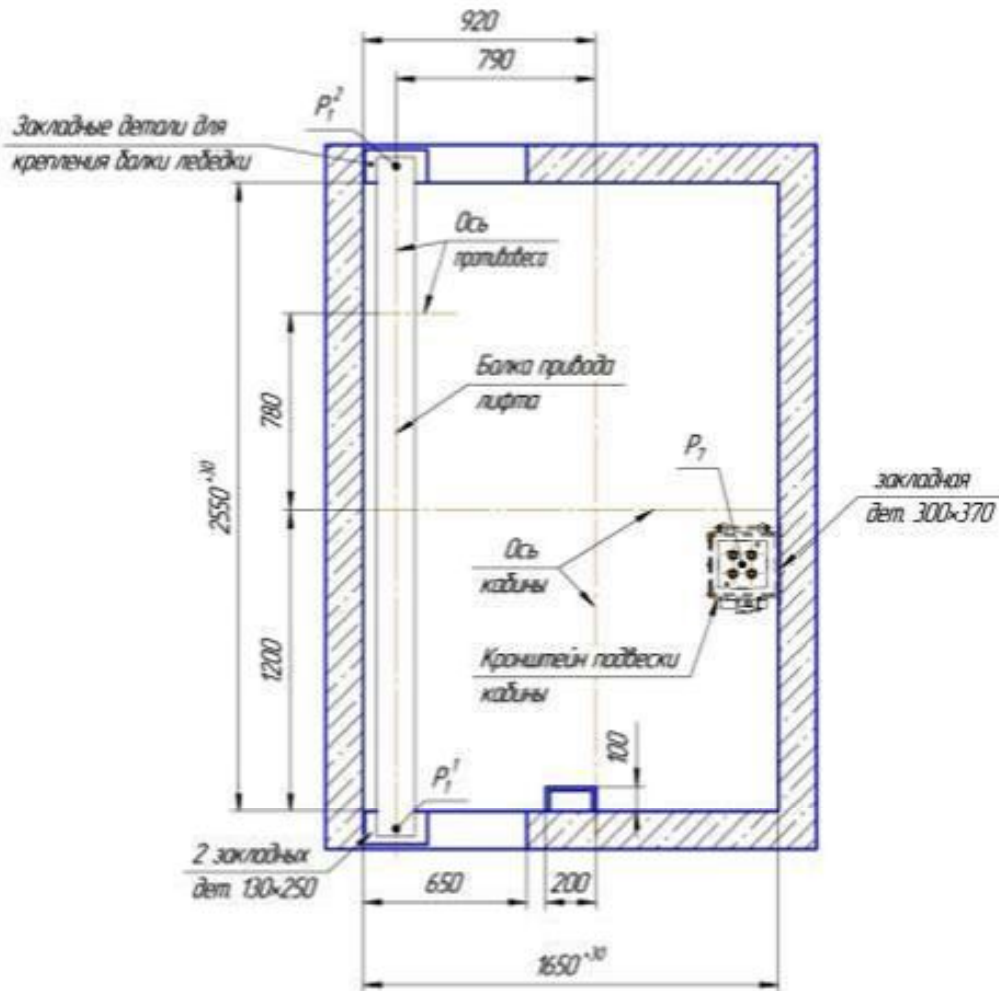


Закладные детали для
крепления дверей шахты

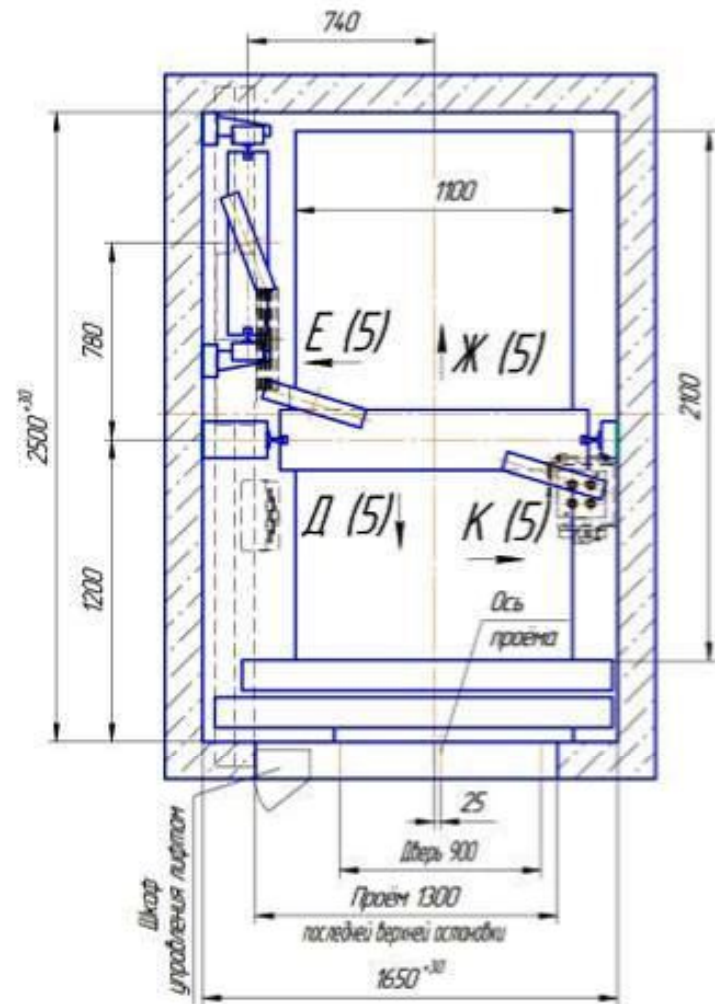
Закладные детали для
крепления направляющих

1				
Имя файла	№ докум.	Дата	Лист	

A-A (1:15)
Вариант 2

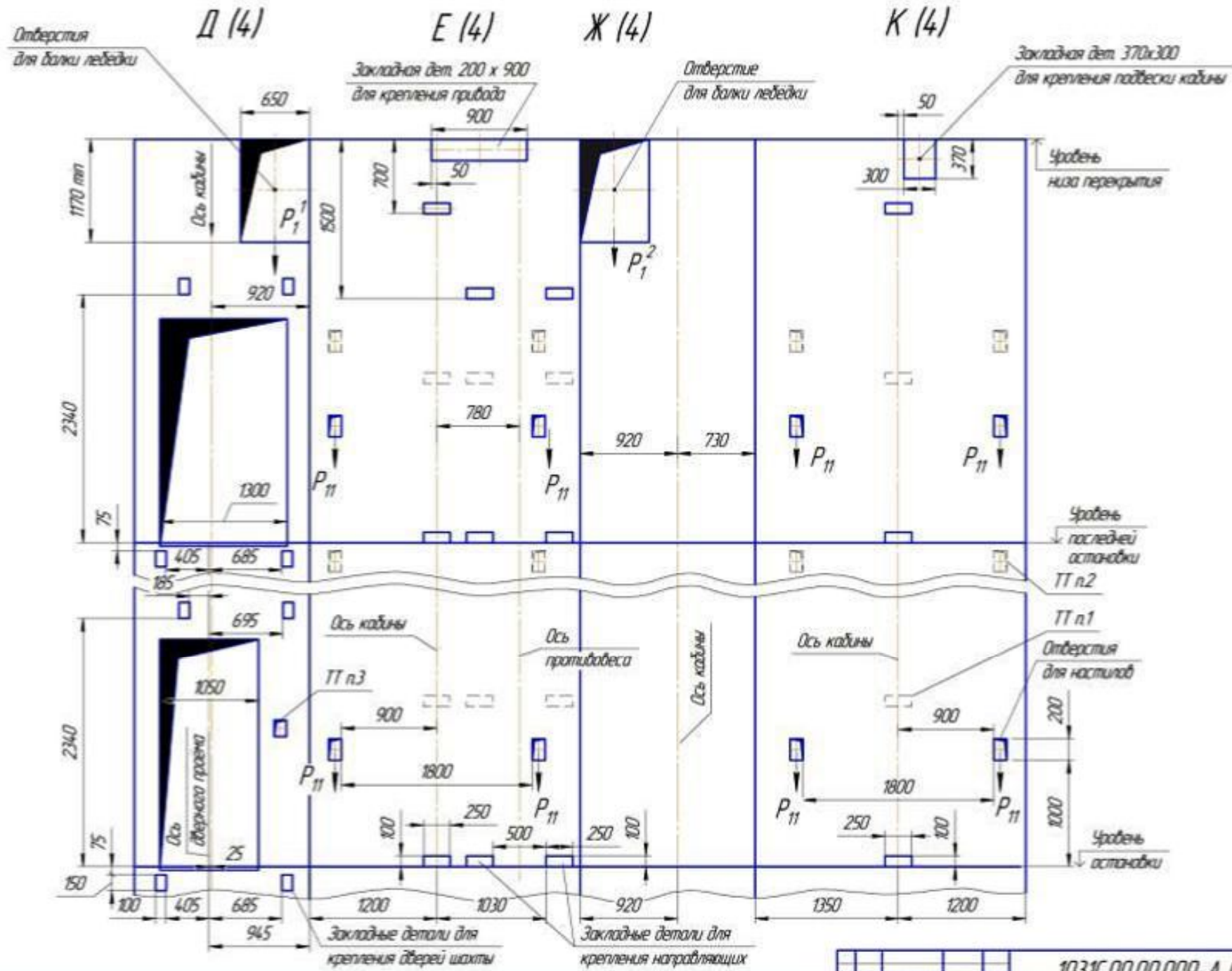


Г-Г (1:15)
Вариант 2
План шахты

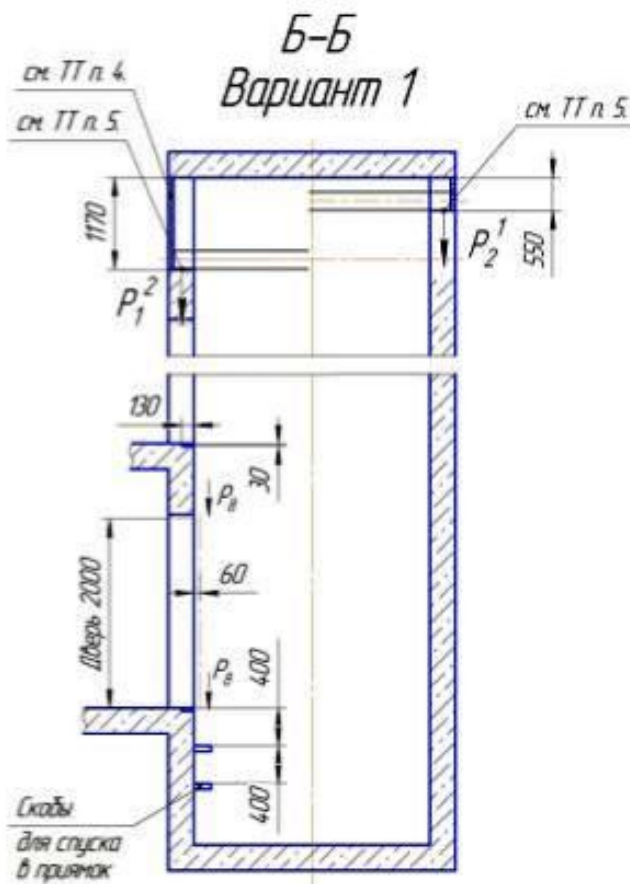
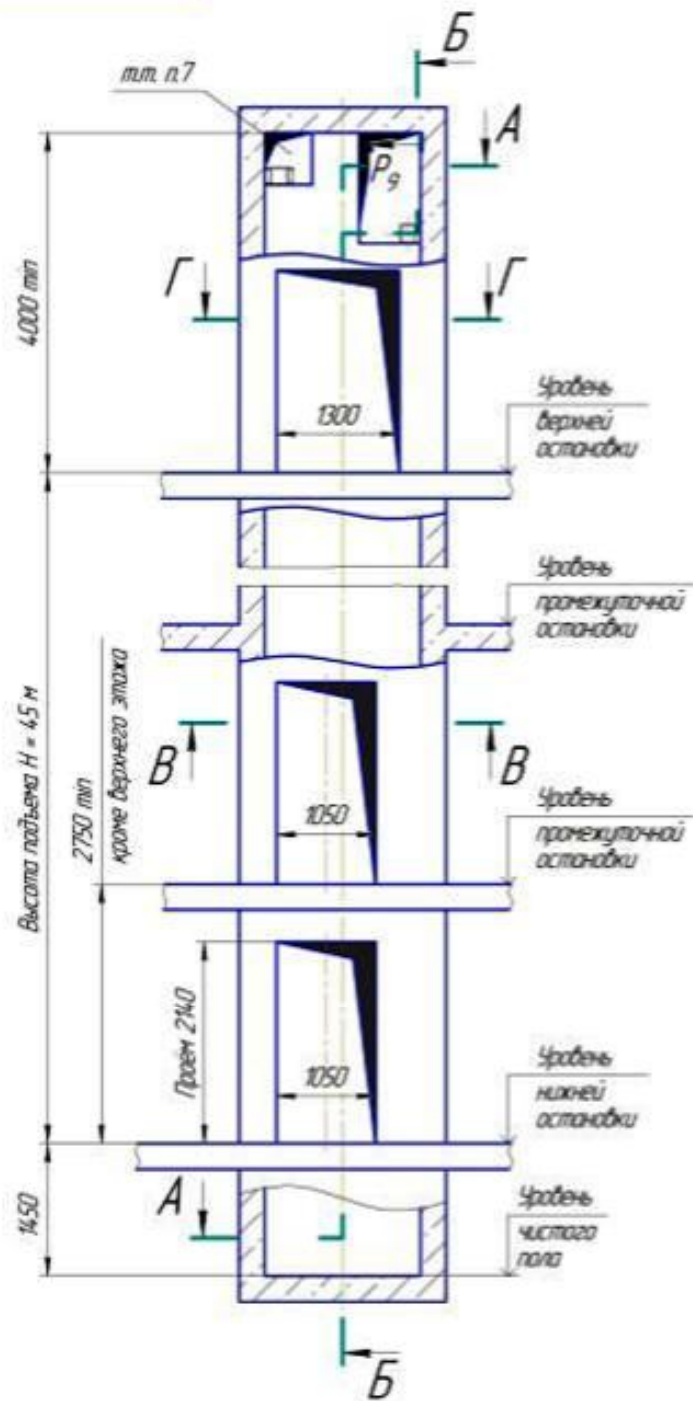


№ п/п
№ док.
№ док.
№ док.
№ док.
№ док.

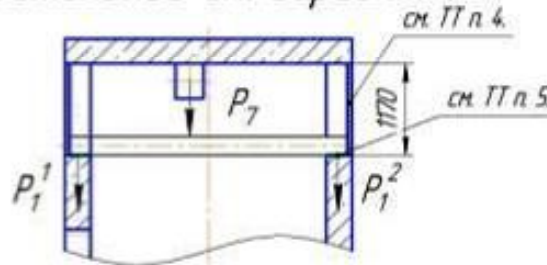
Развертка типового этажа (1:25) Вариант 2



1031C.00.00.000-A C3
Лист 5



Б-Б Вариант 2
Остальное см. вариант 1



5. В местах опоры балки привода и балки подвески кабины выполнить закладные детали 130x250 мм и 130x350 мм соответственно.
6. Остальные технические требования см. в "Общей части" альбома строительных заданий ООО "Сибирит".
7. При использовании консольной балансирной подвески, в окне размерами 500x550 мм нет необходимости.

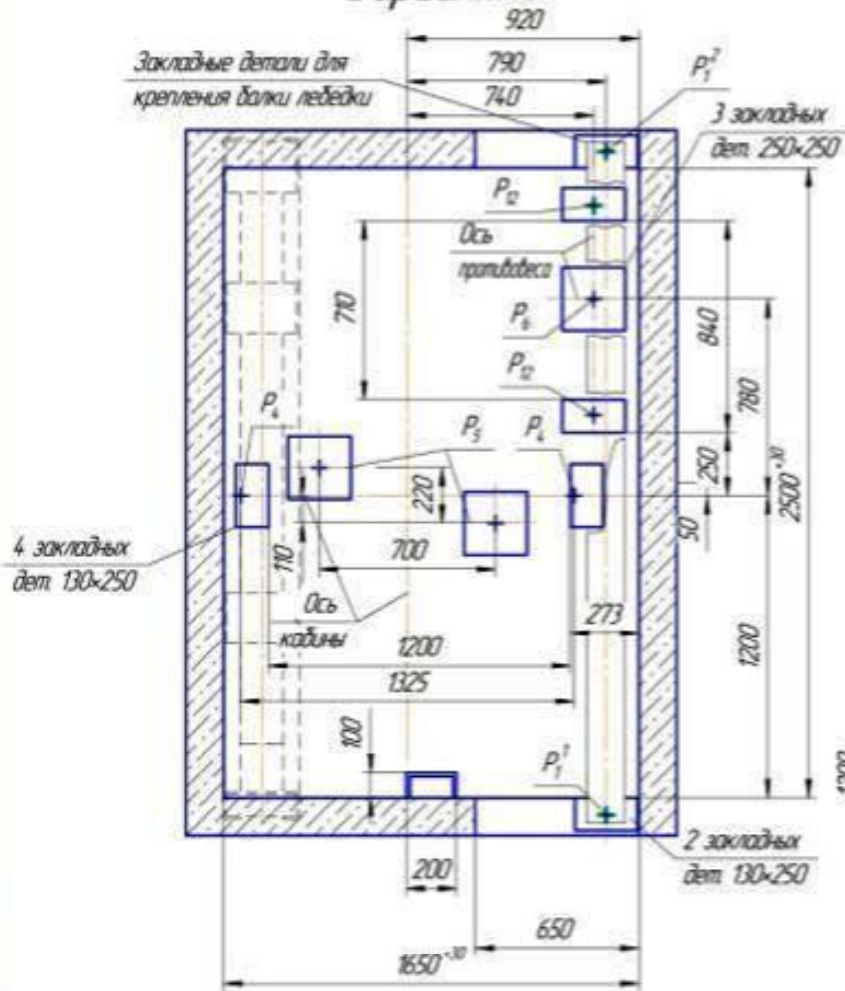
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагру.	Величина нагрузки кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7,5	На опоры балки крепления лебедки	Постоянные нагрузки
P_1^2	18,2		
P_2^1	8		
P_2^2	4		
P_2	3,2	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик
P_3	1,28		
P_4	35	На буфер кабины на плоскость 250x250	Нагрузки действующие разновременно и обвариво
P_5	41		
P_6	6,3	На буфер противовеса на плоскость 250x250	Постоянные нагрузки
P_7	14,9		
P_8	0,8	На закладную деталь крепления подвески тяговых канатов кабины	Постоянные нагрузки
P_9	25		
P_{10}	15	На закладную деталь для крепления привода	Нагрузка при монтаже
P_{11}	ГОСТ 258-80		
P_{12}	13	На монтажные петли см. лист 3 и 4	Постоянные нагрузки
P_{13}	13	На пятю направляющих противовеса	Постоянные нагрузки

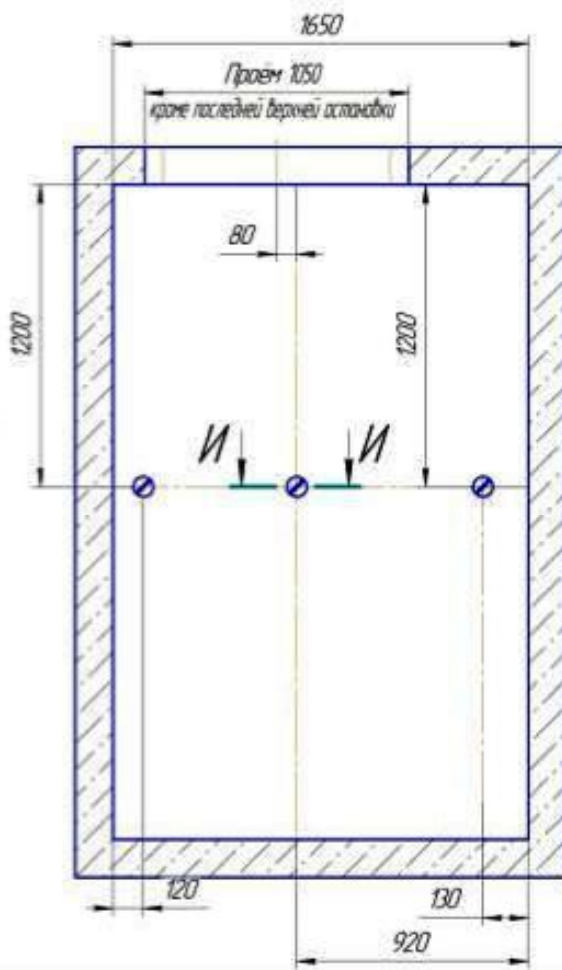
1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. Размеры и размещение отверстий под выальные пасты см. чертёж АСЗ-00-0000-03 альбома строительных заданий ООО "Сибирит".
4. Отверстия для установки балки с приводом после монтажа заделать.

				1031С.00.00.000-Б СЗ				
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Лифт пассажирский 0-1000кг, V=1 м/с для технических условий см. лист 1031С/03 примечание: среда, кабина 1000x1000x2100	Лист	1	Листов	5
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.		Лист	1	Листов	5

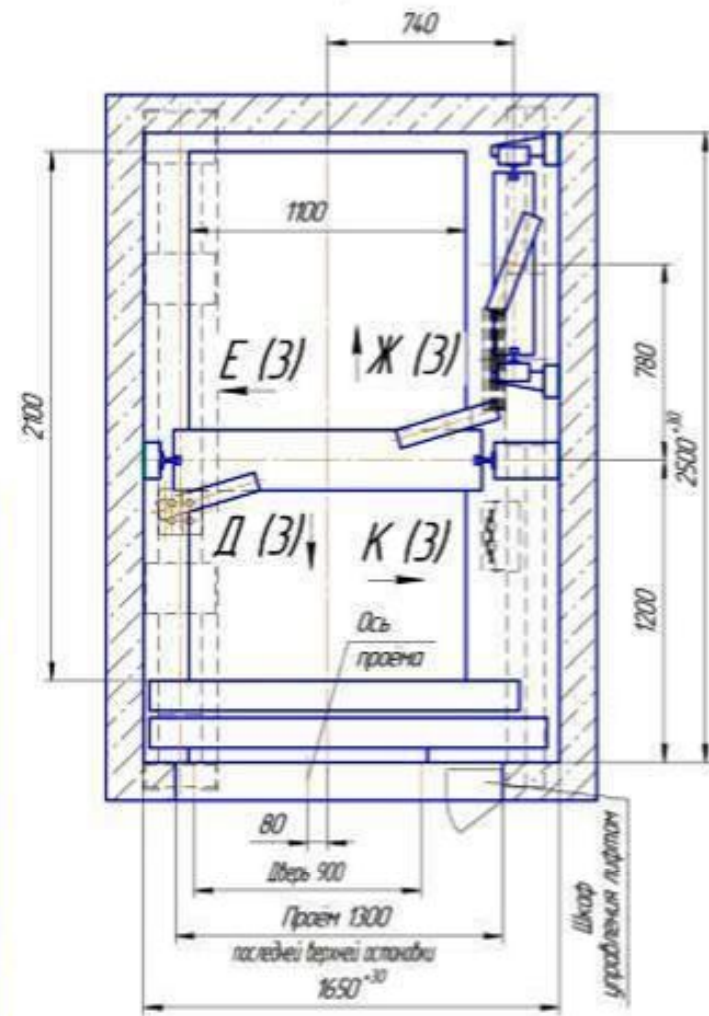
A-A (1:15)
Вариант 1



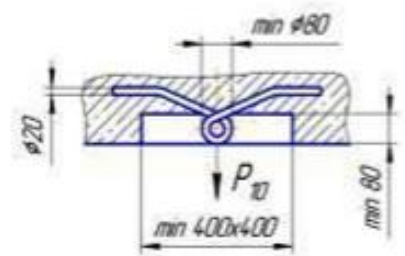
B-B (1:15)
Расположение монтажных петель



Г-Г (1:15)
Вариант 1



И-И (1:10)



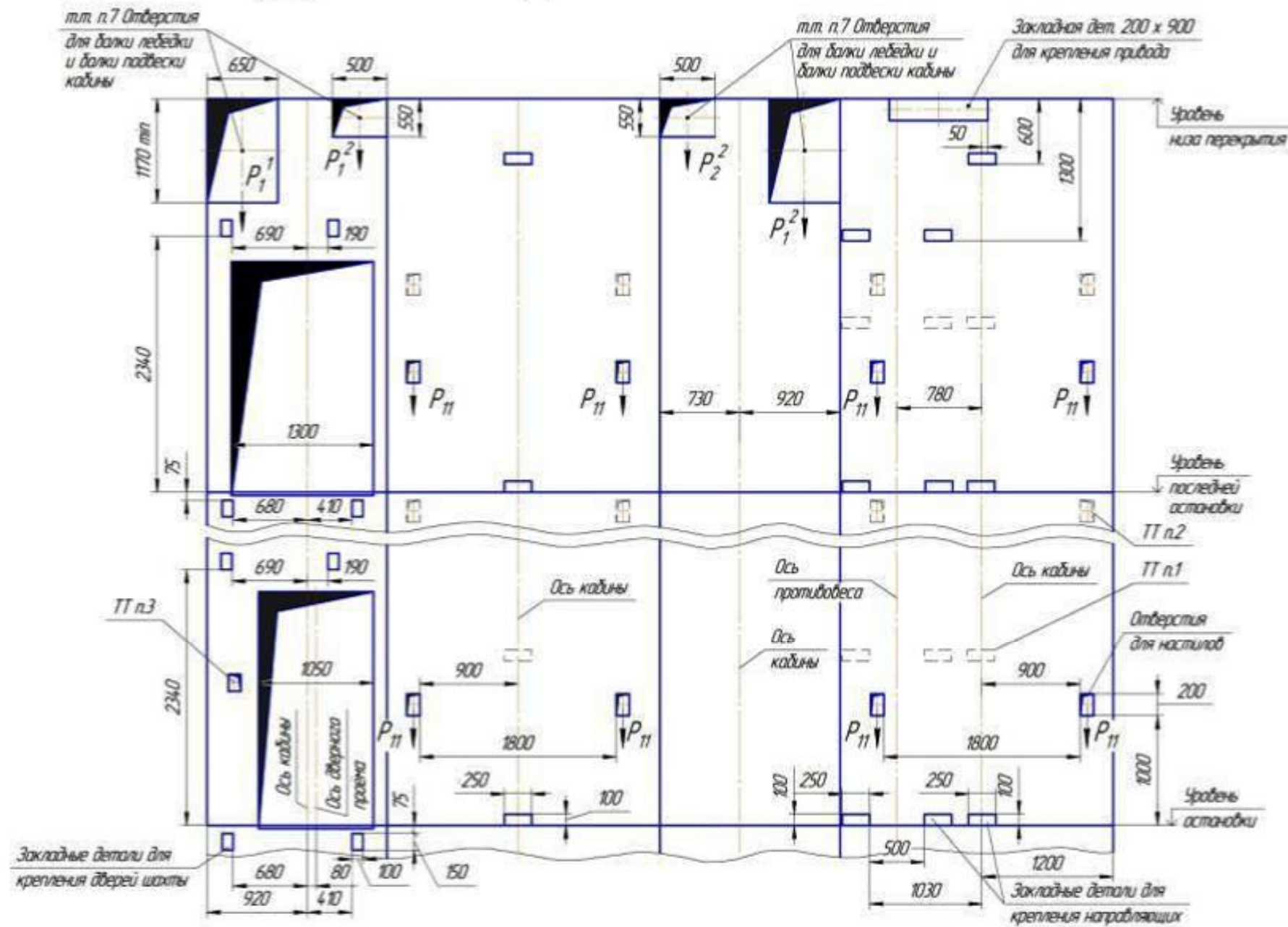
Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 1

Д (2)

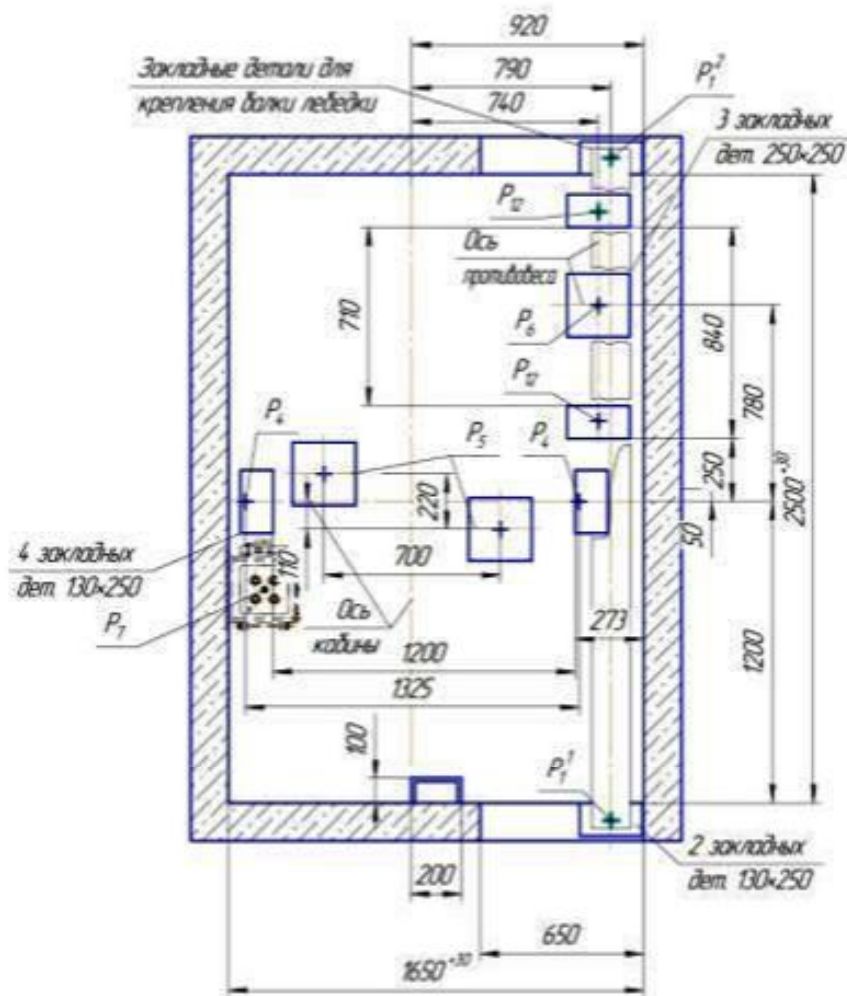
Е (2)

Ж (2)

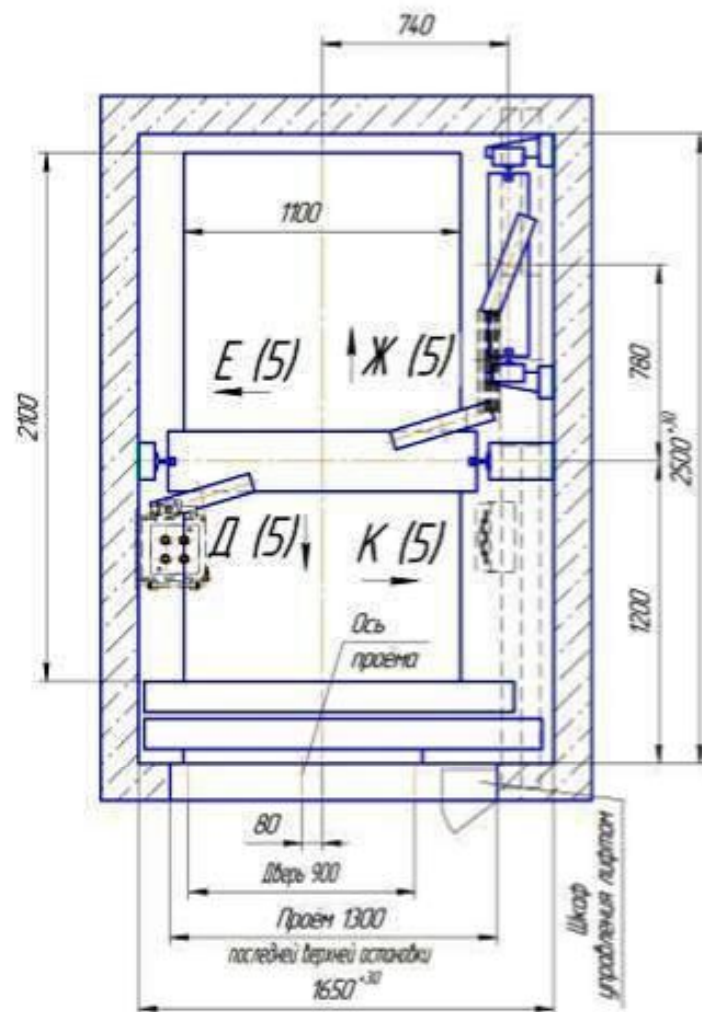
К (2)



A-A (1:15)
Вариант 2



Г-Г (1:15)
Вариант 2



10310.00.00.000-Б СЗ
Лист 4

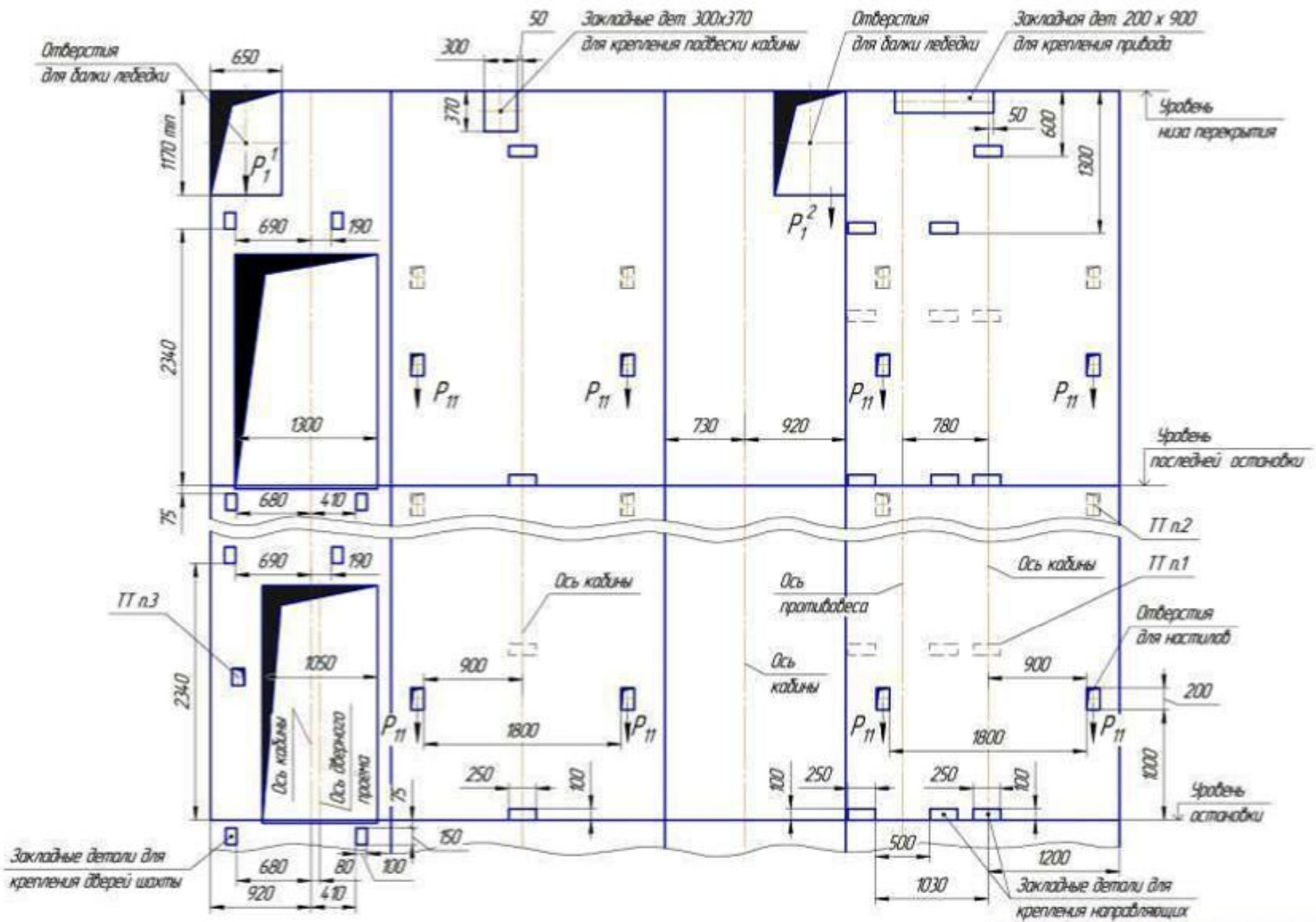
Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 2

Д (4)

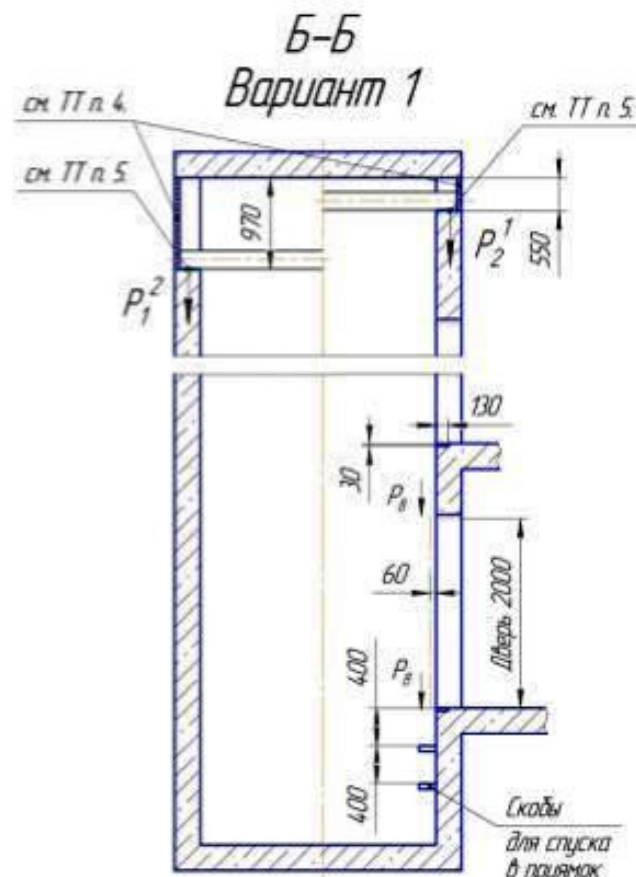
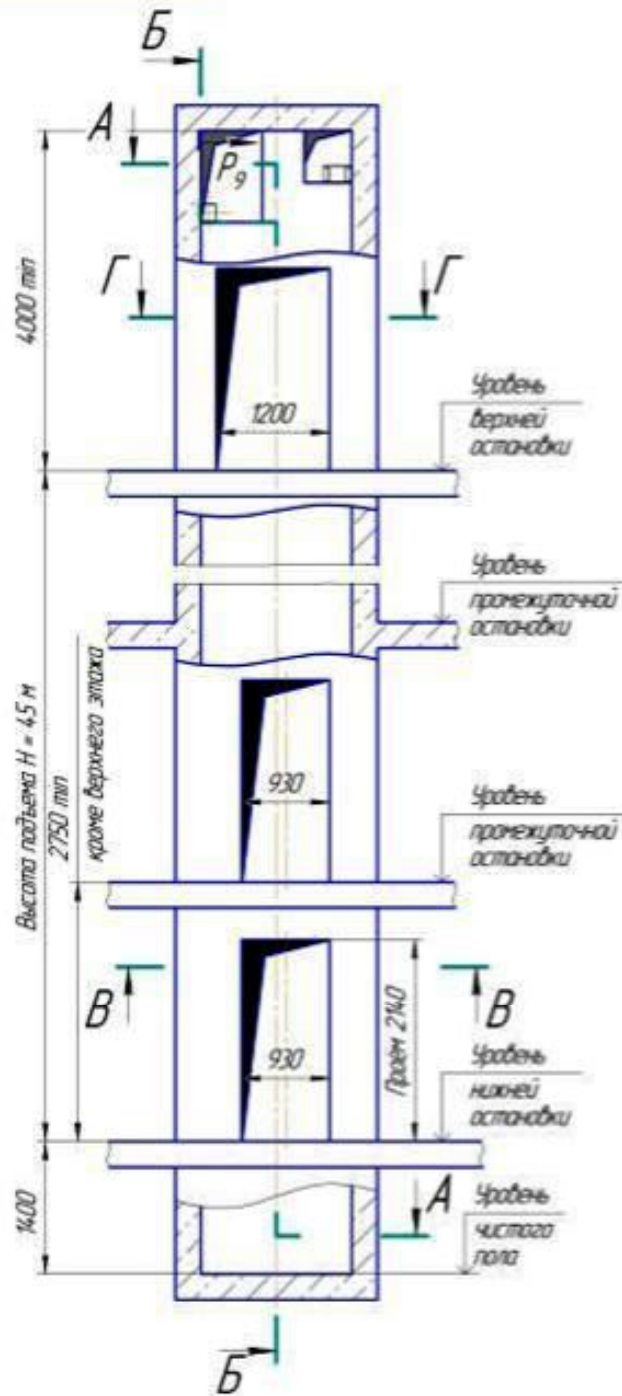
Е (4)

Ж (4)

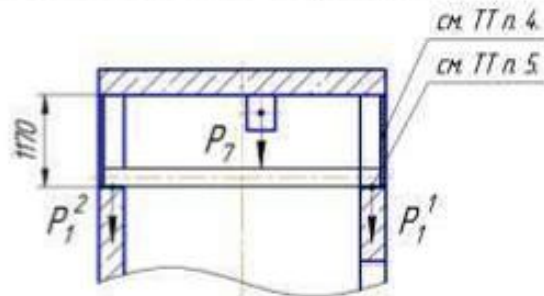
К (4)



Лист 5
Имя, № докум. Дата и дата
Имя, № докум. Дата и дата



Б-Б Вариант 2
Остальное см. вариант 1



5. В местах опоры балки привода выполнить закладные детали 130 x 250 мм.
6. Размер проема двери последней остановки будет уточнен позже.
7. Остальные технические требования см. в 'Общей части' альбома строительных заданий ООО 'СибЛифт'.

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

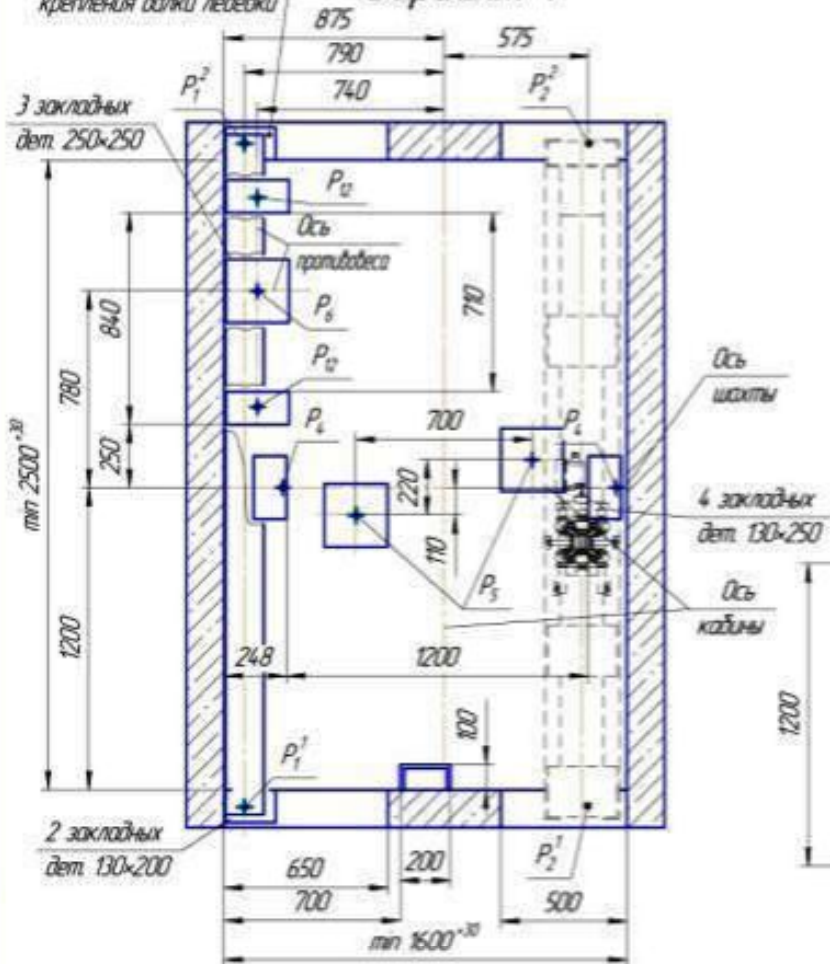
Обозн. нагруз.	Величина нагрузки, кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7,5	На опоры балки крепления лебедки	Постоянные нагрузки
P_1^2	18,2		
P_2^1	8		
P_2^2	4		
P_2	3,2	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на полители
P_3	128		
P_4	35	На дугер кабины на плоскость 250x250	Нагрузки действующие неравномерно и обротно
P_5	41		
P_6	63	На дугер противовеса на плоскость 250x250	Нагрузки действующие неравномерно и обротно
P_7	14,9		
P_8	0,8	На закладку деталь крепления подвески тяговых канатов кабины	Постоянные нагрузки
P_9	25		
P_{10}	15	На детали крепления ввертывания в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_{11}	15		
P_{12}	13	На монтажные петли см. лист 3 и 4	Нагрузки при монтаже
P_{13}	13	На пять направляющих противовеса	Постоянные нагрузки

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. Размеры и размещение отверстий под вывальные посты см. чертёж АСЗ-00-0000-03 альбома строительных заданий ООО 'СибЛифт'.
4. Отверстия для установки балки с приводом после монтажа заделать.

				1031С.00.00.000-В СЗ		
Исполн.	Проектант	Инженер	Проверен	Лифт пассажирский	Этаж	Масса
Иванов И.И.	Фролов Е.А.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Этаж: 10	-	140
Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Лист 1	Листов 5	

A-A (1:15)
Вариант 1

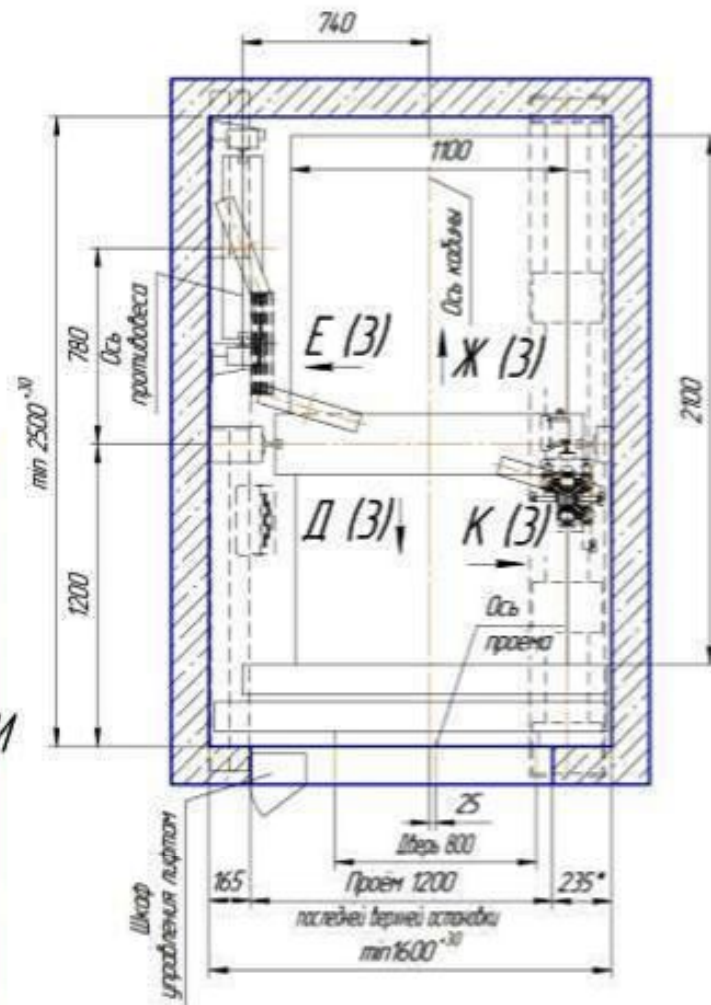
Закладные детали для
крепления балки лебедки



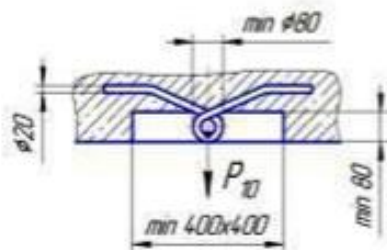
B-B (1:15)
Вариант 1
Расположение
монтажных петель



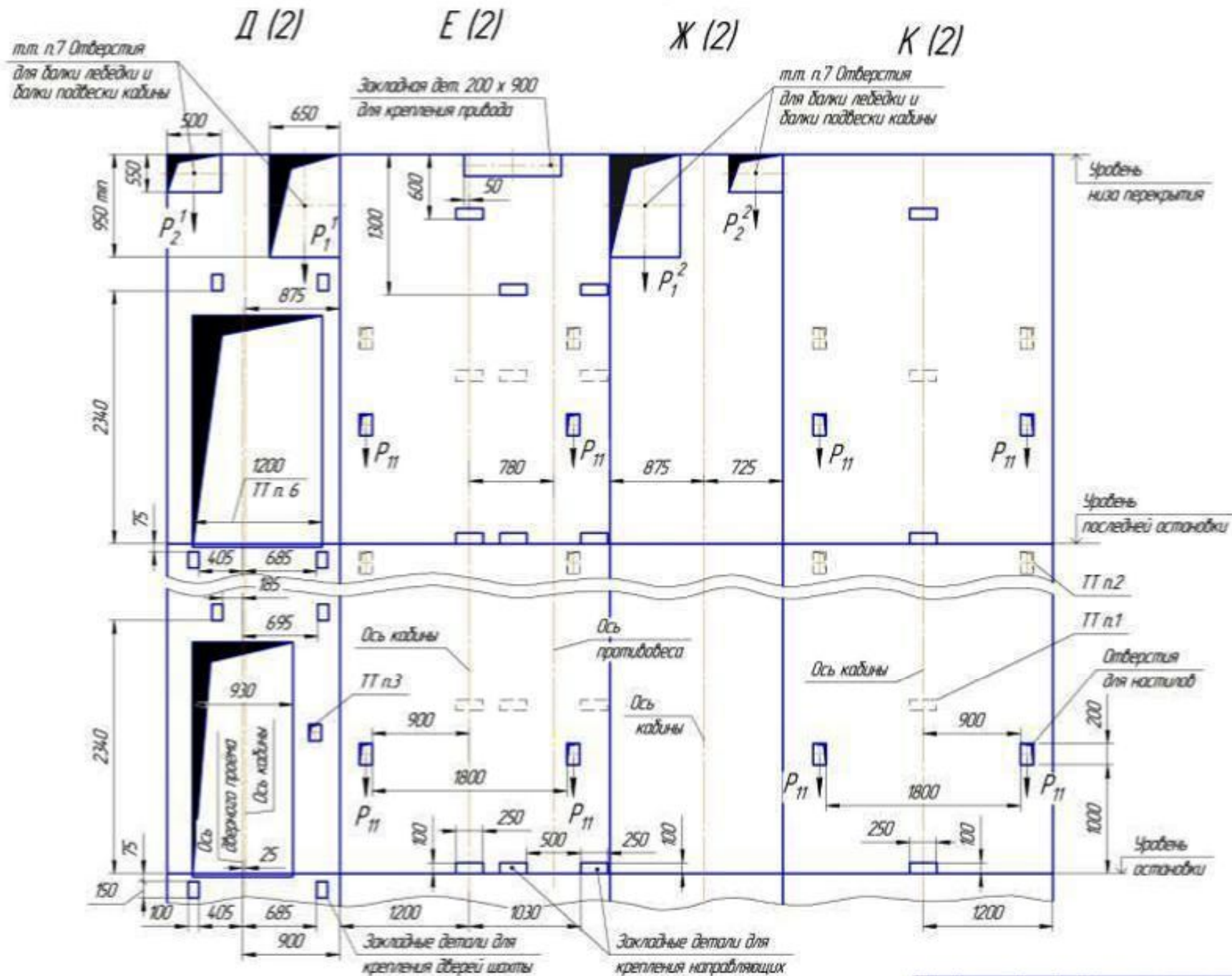
Г-Г (1:15)
Вариант 1
План шахты



И-И (1:10)

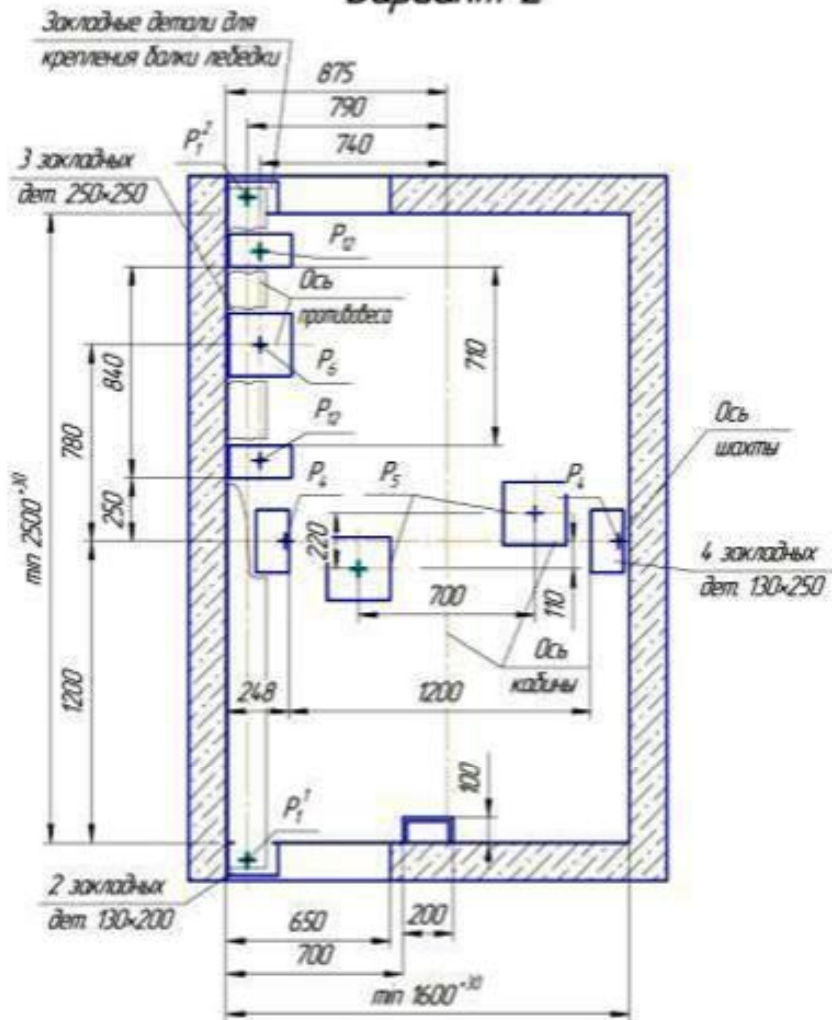


Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 1

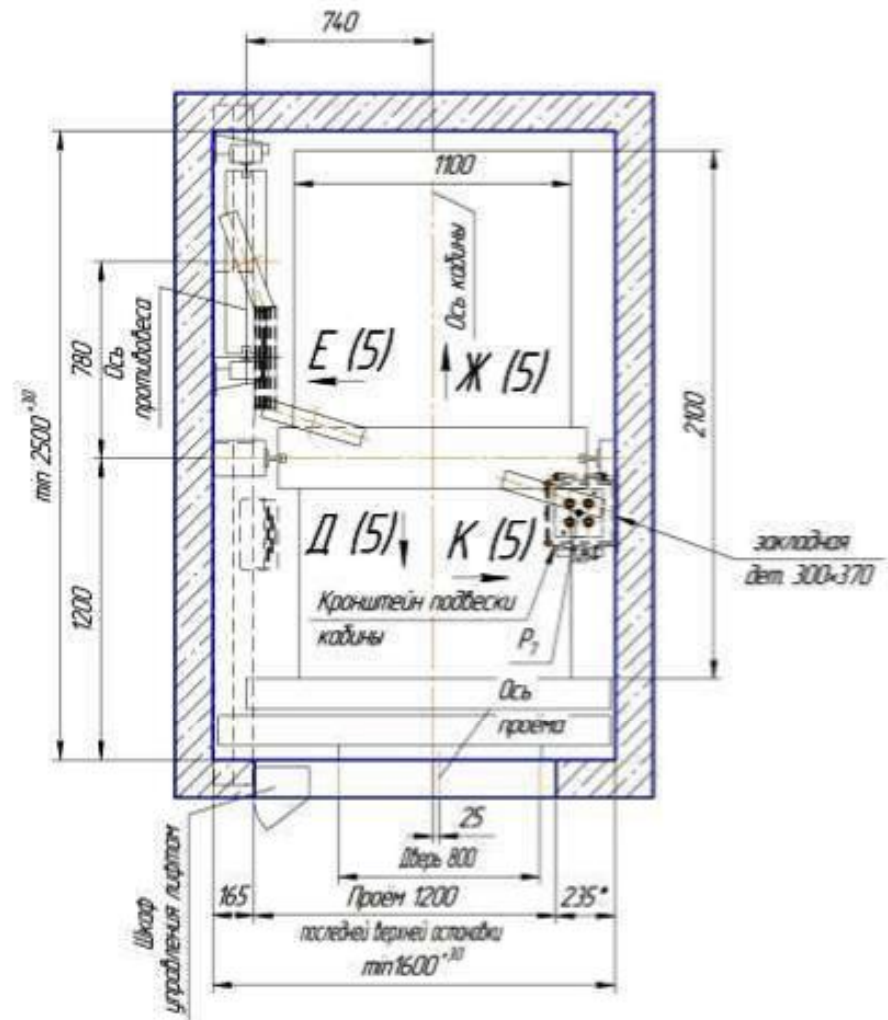


Лист 3

A-A (1:15)
Вариант 2

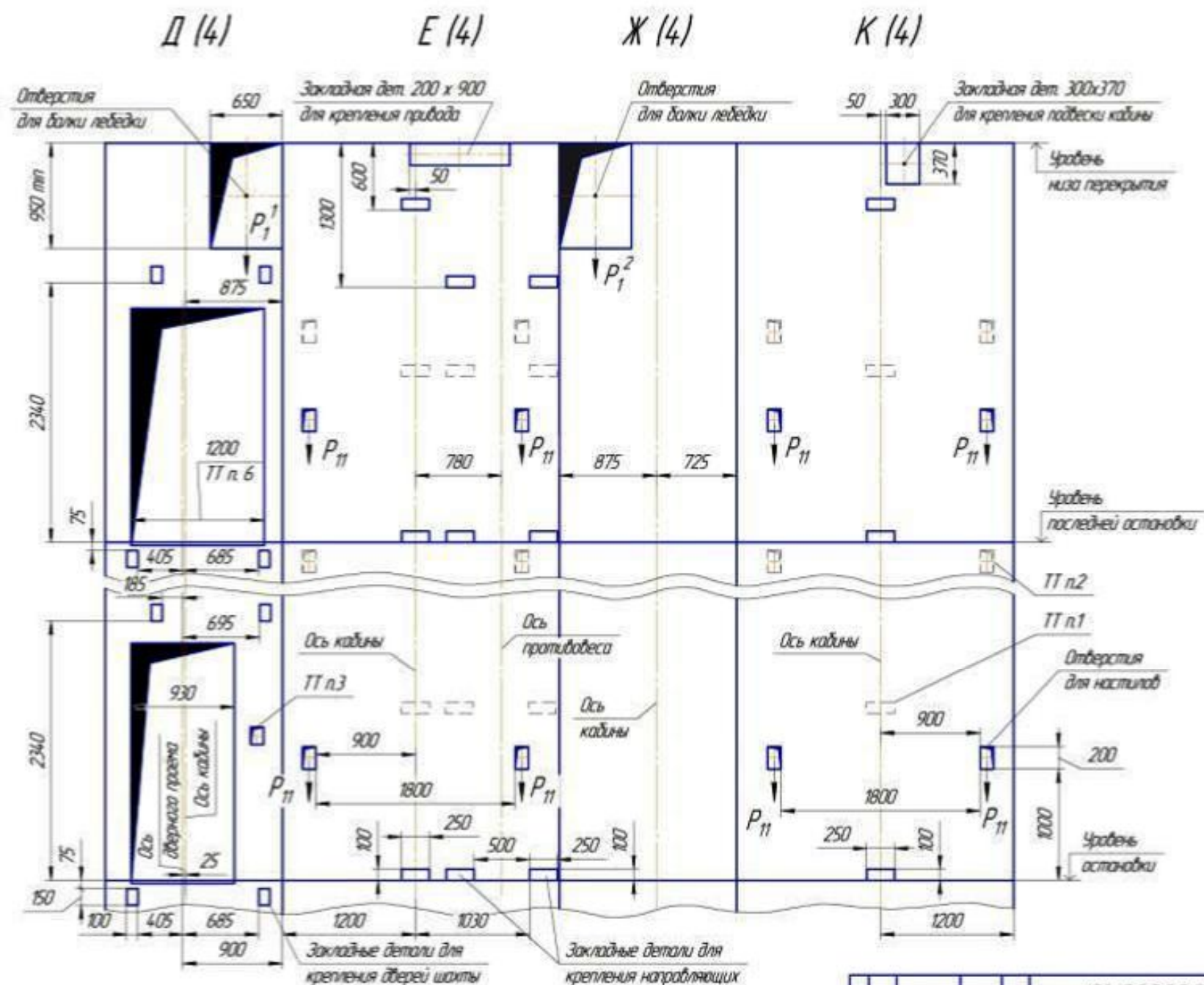


Г-Г (1:15)
Вариант 2
План шахты

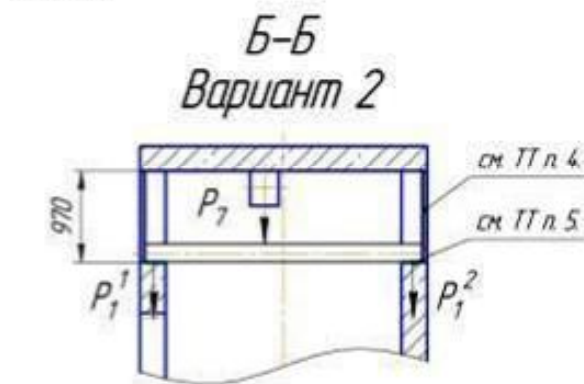
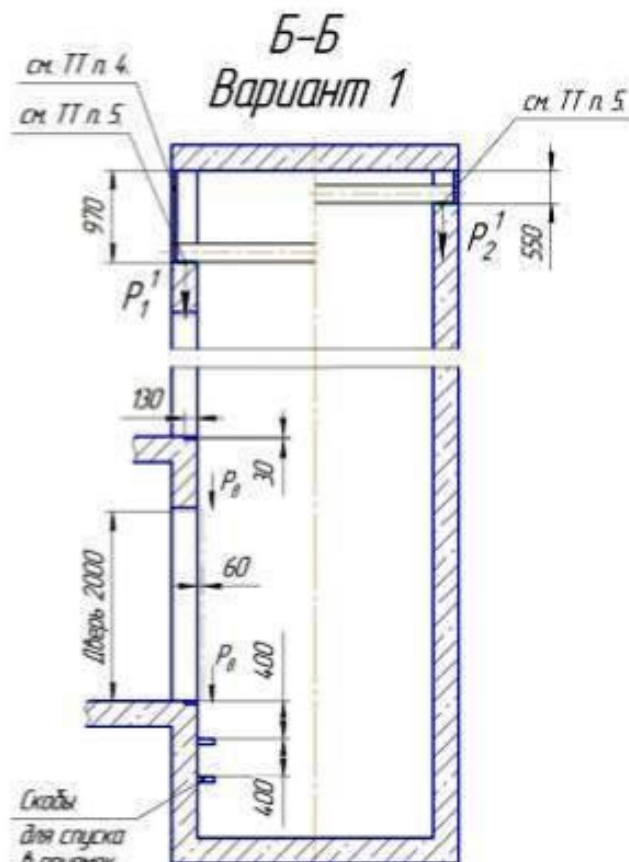
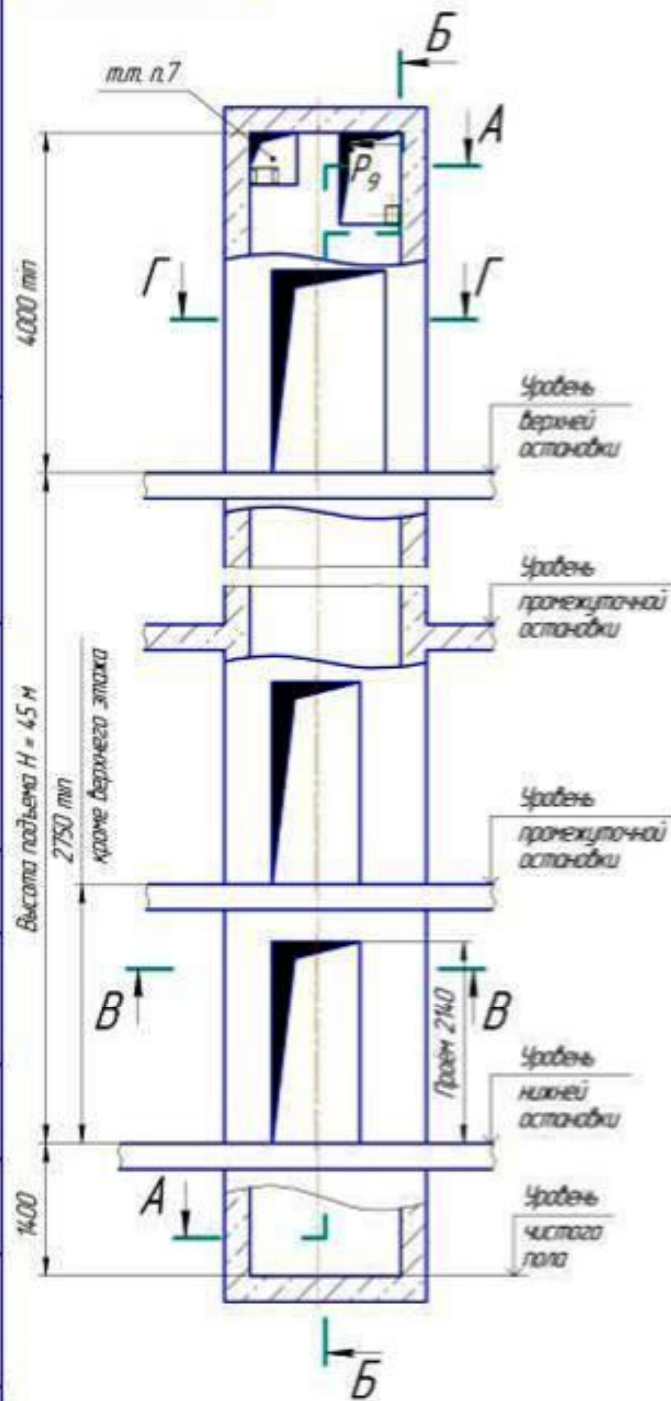


№ док. № дата Изм. № дата

Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 2



1031С.00.00.000-В СЗ
 1031С.00.00.000-В СЗ
 1031С.00.00.000-В СЗ
 1031С.00.00.000-В СЗ
 1031С.00.00.000-В СЗ
 1031С.00.00.000-В СЗ
 1031С.00.00.000-В СЗ
 1031С.00.00.000-В СЗ



4. Отверстия для установки балки с приводом после монтажа заделать.
5. В местах опоры балки привода выполнить закладные детали 130 x 250 мм.
6. Размер проема двери последней остановки будет уточнен позже.
7. Остальные тендерные предложения см. в 'Общей части' альбома строительных заданий ООО 'Сибирит'.

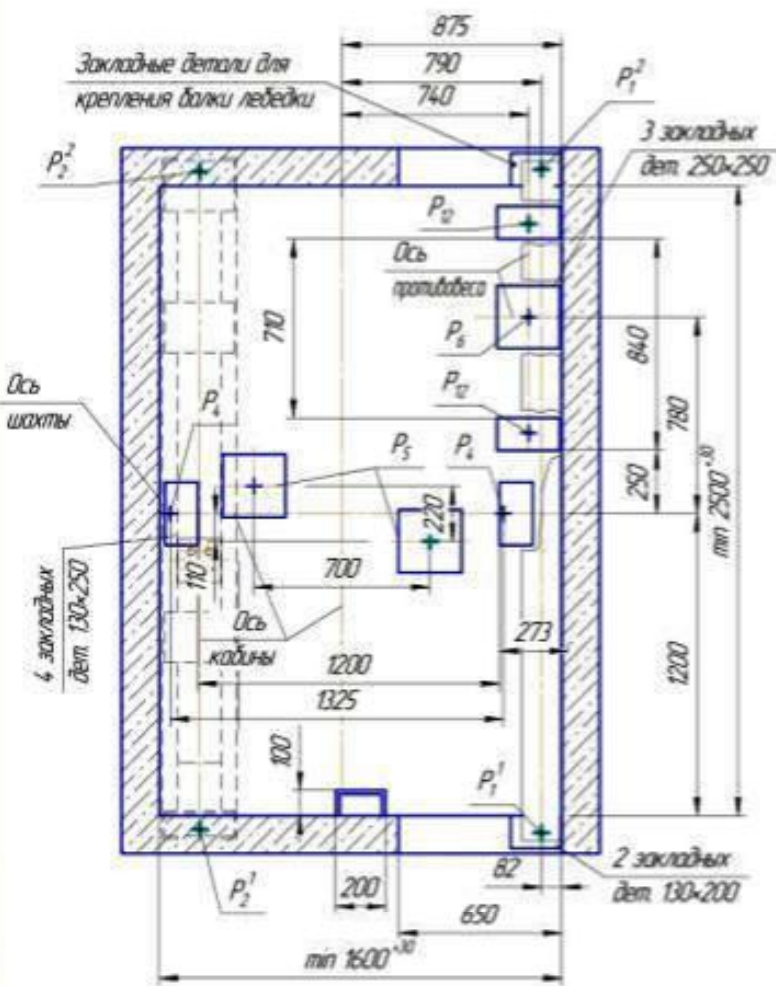
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. напр.	Величина нагрузки, кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7,5	На опоры балки крепления лебедки	Постоянные нагрузки
P_1^2	18,2		
P_2^1	8	На опоры балки подвески кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик
P_2^2	4		
P_3	3,2	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик
P_3	1,28		
P_4	35	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик
P_4	35		
P_5	41	На буфер кабины на плоскость 250x250	Нагрузки действующие неравномерно и аварийно
P_6	63	На буфер противовеса на плоскость 250x250	
P_7	14,9	На закладную деталь крепления тросовых канатов кабины	Постоянные нагрузки
P_8	0,8	На детали крепления двери кабины в плоскости стены	
P_9	25	На закладную деталь для крепления привода	Нагрузки при монтаже
P_{10}	15	На монтажные петли	
P_{11}	ГОСТ 238-80	см. лист 3 и 4	
P_{12}	13	На пяту направляющих противовеса	Постоянные нагрузки

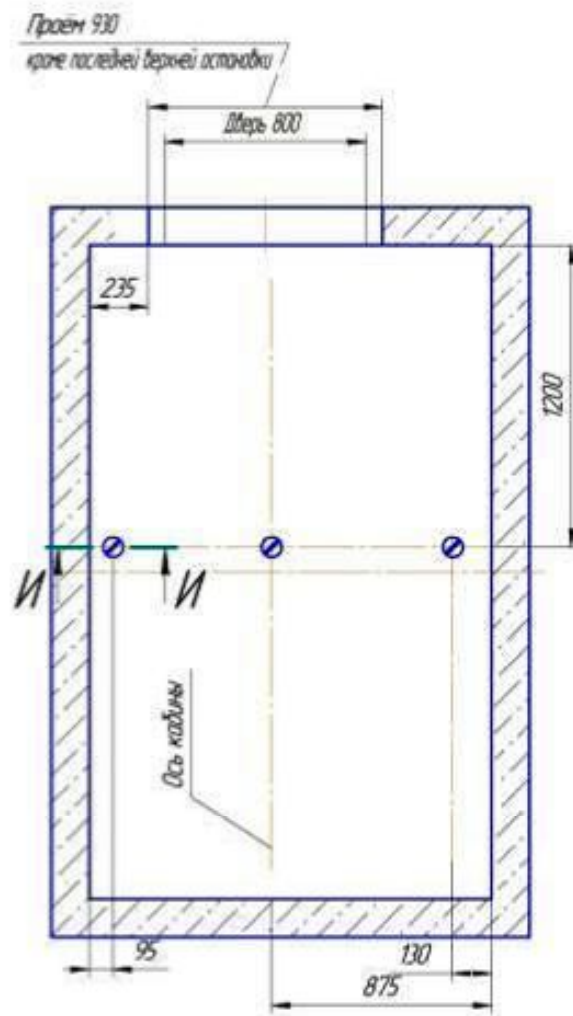
1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. Размеры и размещение отверстий под высьные посты см. чертёж АСЗ-00-0000-03 альбома строительных заданий ООО 'Сибирит'.

				1031С.00.00.000-Г СЗ		
Исполн.	М. дата	Подп.	Дата	Лифт пассажирский С-0000 А1-1-1 Длина шахты 80 м, максимальная скорость движения 0,50 м/с, приводная машина кабины 1000/1000/1000	Этаж	Масса
Проектант	Инженер	Проверен	Дата		Лист 1	Листов 5
Исполн.	М. дата	Подп.	Дата			

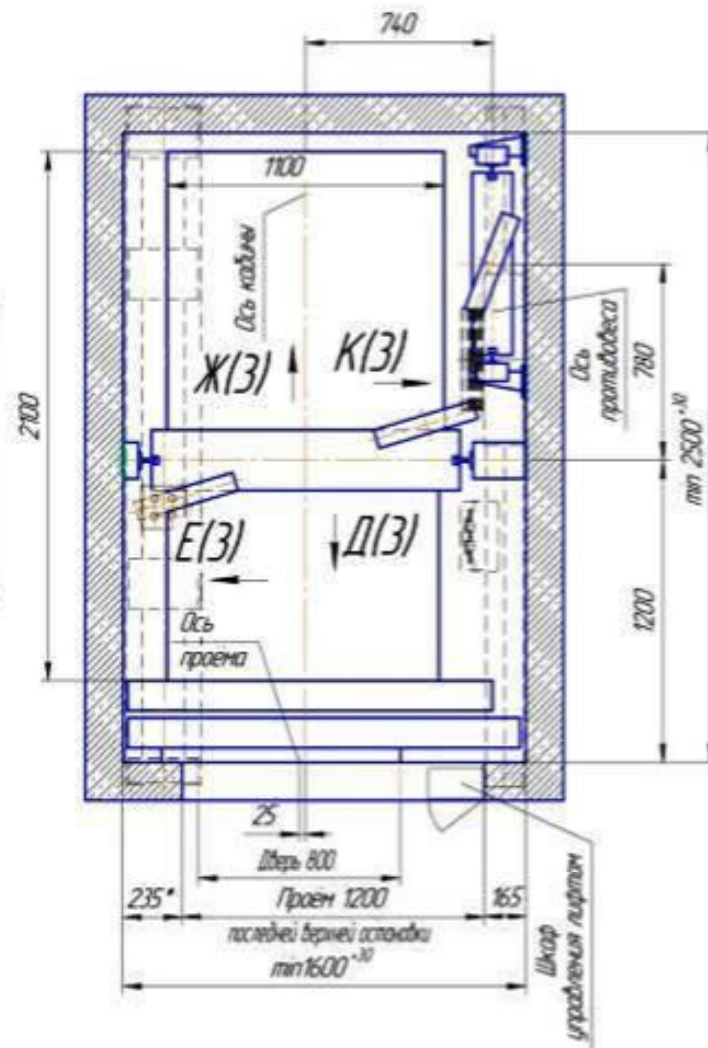
A-A (1:15)
Вариант 1



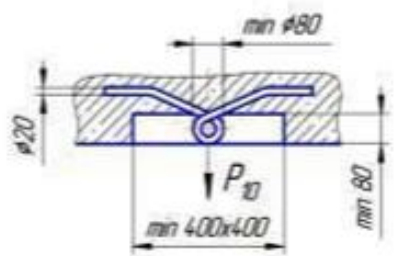
B-B (1:15)
Расположение монтажных петель



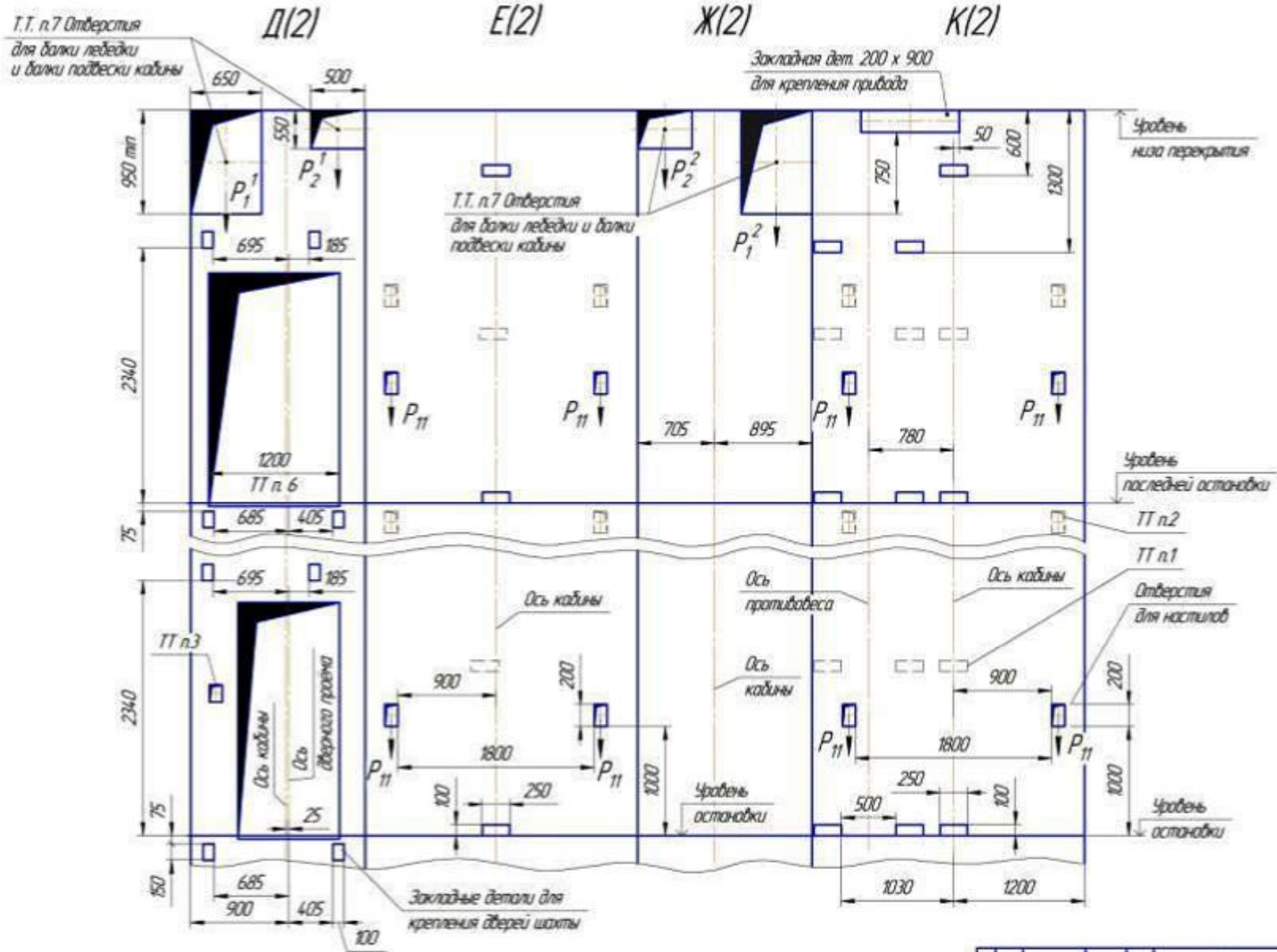
Г-Г (1:15)
Вариант 1
План шахты



И-И (1:10)

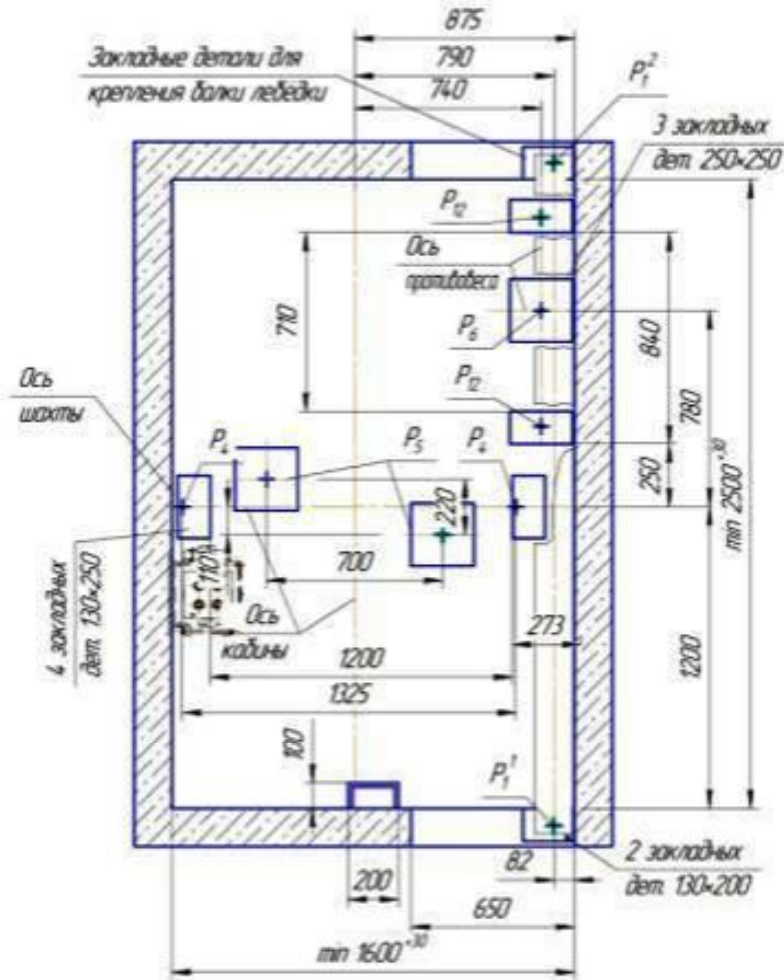


Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 1

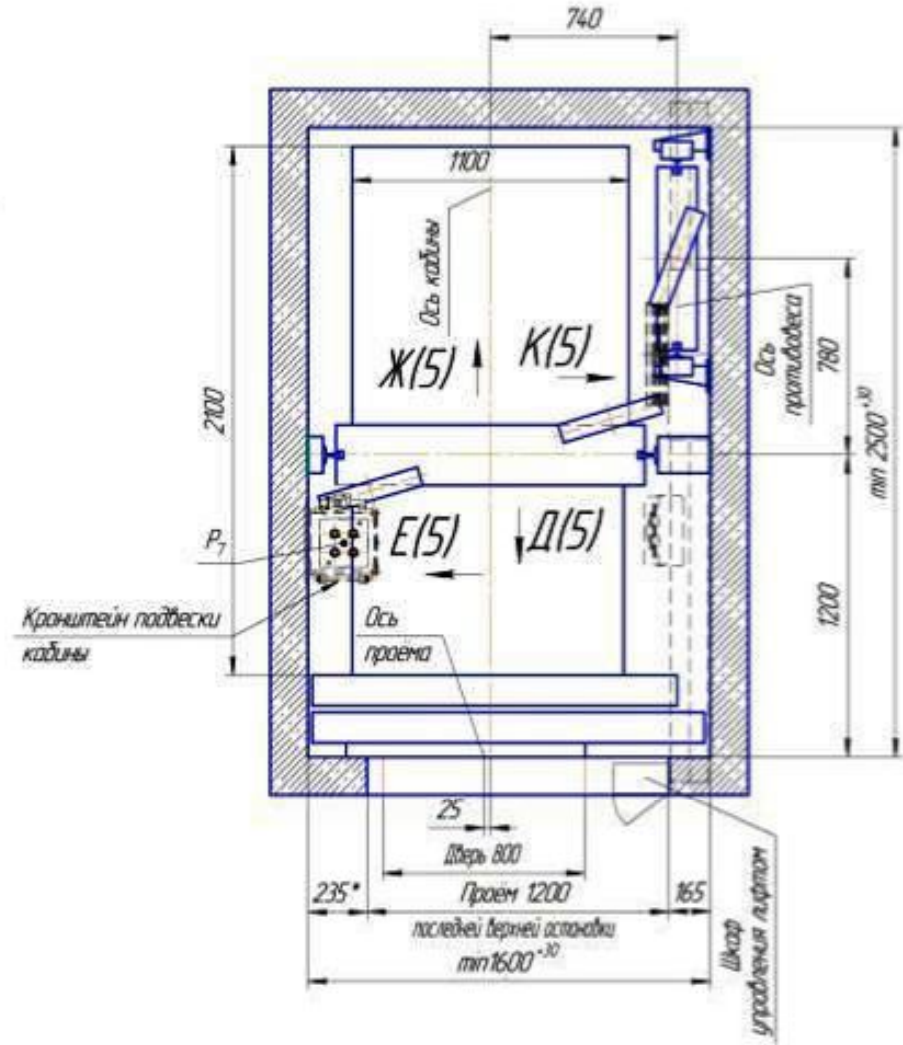


Иск. № 00001 / Даш. и дата / Внес. инв. № / Инв. № / Сдел. / Дата /

A-A (1:15)
Вариант 2

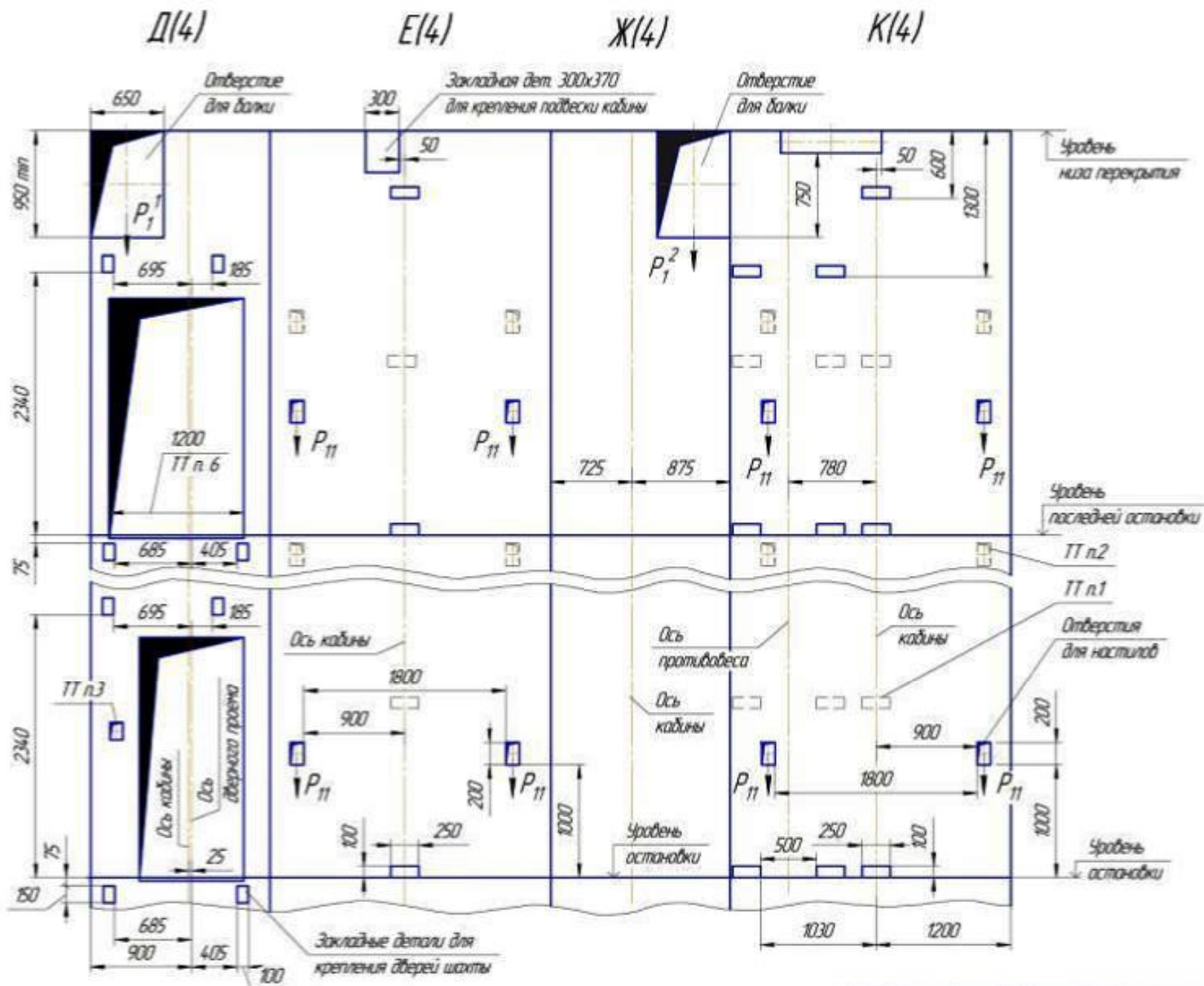


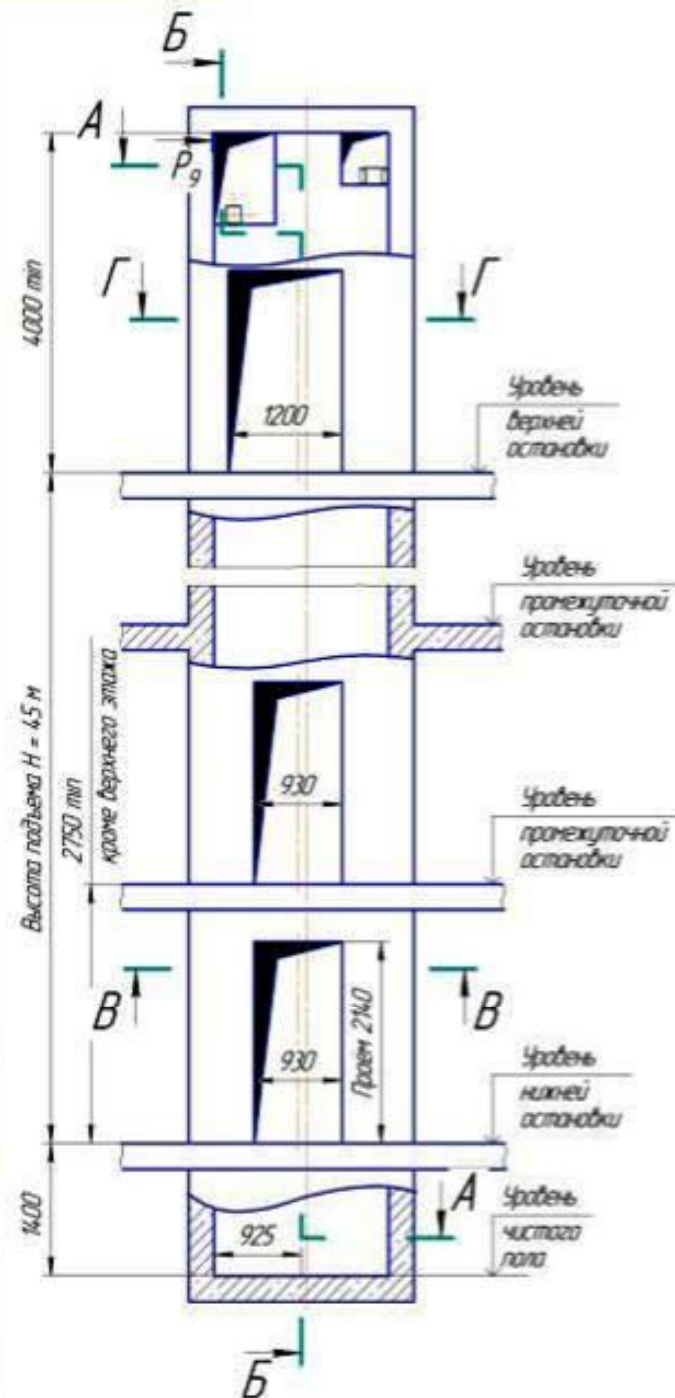
Г-Г (1:15)
Вариант 2
План шахты



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

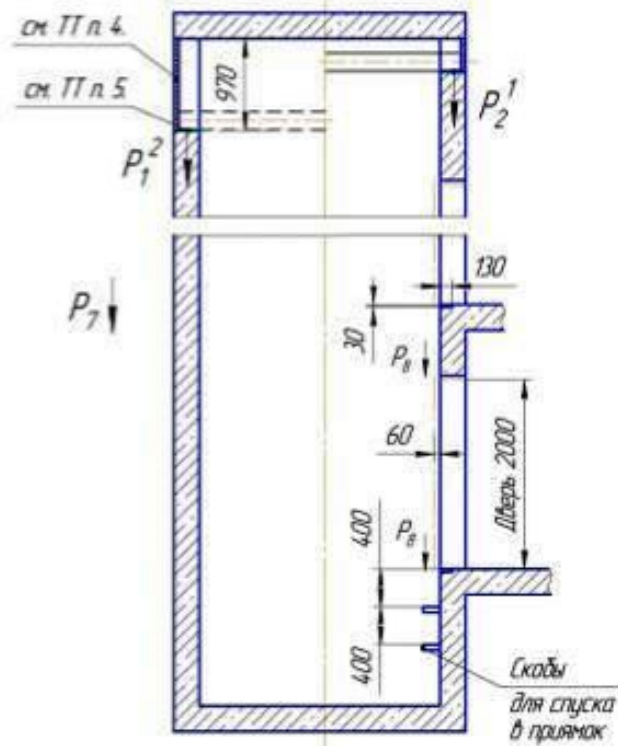
Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 2



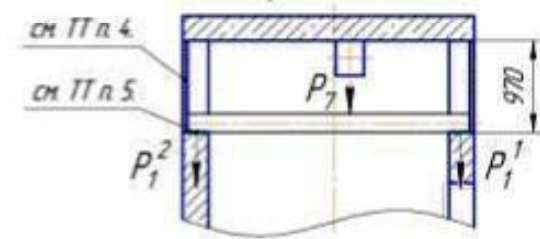


Высота подъема $H = 45 \text{ м}$
2750 мм

Б-Б Вариант 1



Б-Б Вариант 2



4. Отверстия для установки балки с приводом после монтажа заделать.
5. В местах опоры балки привода выполнить закладные детали 200x200 мм.
6. Размер проема двери последней остановки будет уточнен позже.
7. Остальные технические требования см. в "Общей части" альбома строительных заданий ООО "Сиблфт".

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

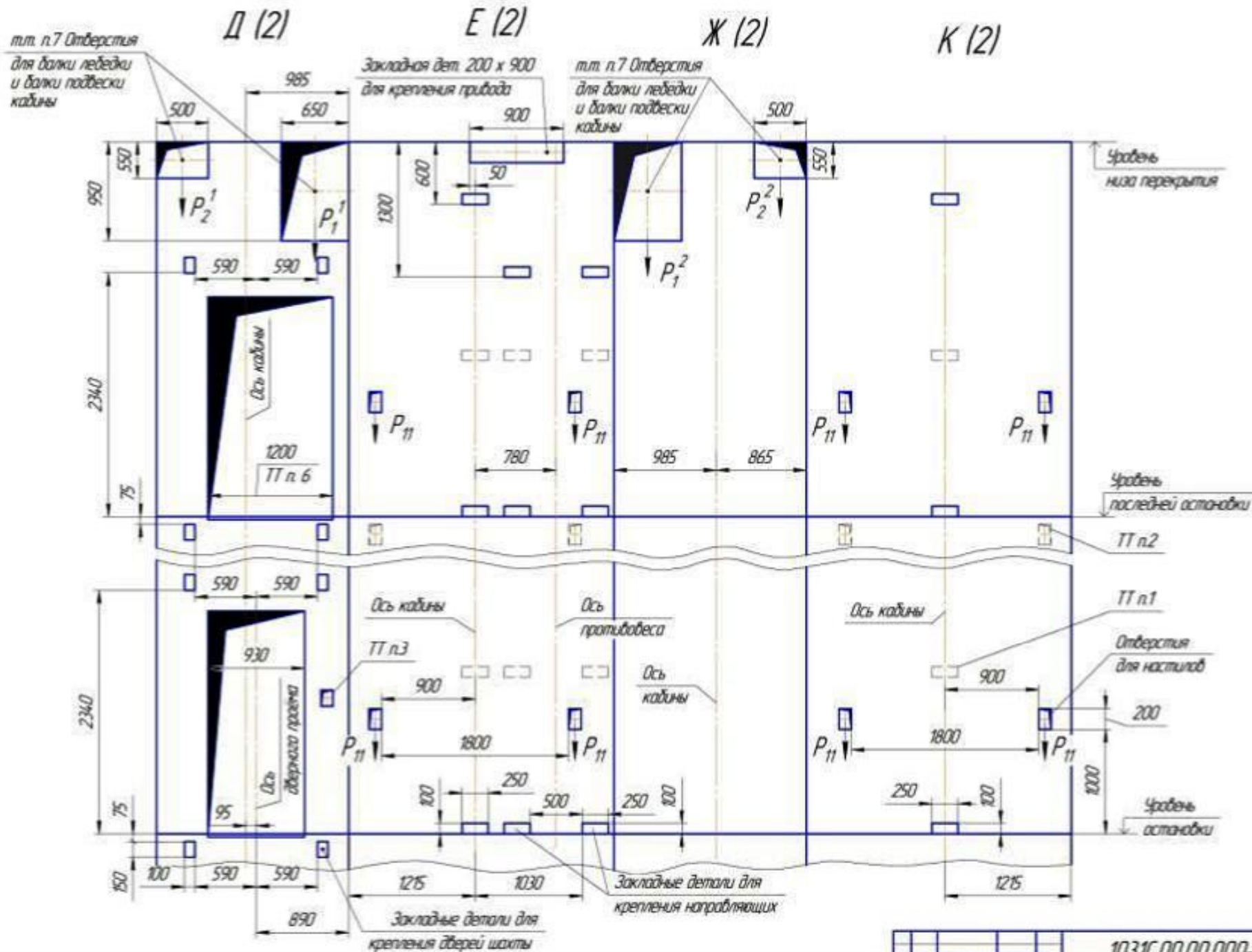
Обозн. нагруз.	Величина нагрузки кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7,5	На опоры балки крепления лебедки	Постоянные нагрузки
P_1^2	18,2		
P_2^1	8	На опоры балки подвески кабины	Постоянные нагрузки
P_2^2	4		
P_2	3,2		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_3	128		
P_4	35		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_5	41		
P_6	63	На буфер кабины на плоскость 250x250	Нагрузки действующие разновременно и аварийно
P_7	14,9	На буфер противовеса на плоскость 250x250	
P_8	0,8		Постоянные нагрузки
P_9	2,5		
P_{10}	15	На монтажные петли	Нагрузки при монтаже
P_{11}	ГОСТ 258-80	см. лист 3 и 4	
P_{12}	13	На пилу направляющих противовеса	Постоянные нагрузки

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. Размеры и размещение отверстий под выльбыные посты см. чертёж АС3-00-0000-03 альбома строительных заданий ООО "Сиблфт".

				1031С.00.00.000-Д СЗ		
Исполн.	М. дата	Подп.	Дата	Лифт пассажирский 0-1200кг, V=1 м/с Дверь транс. 800 мм ширина ступеней или 150x150 мм ширина ступеней 150x150 мм	Авт.	Масса
Проект	Исполн. ИИ	Исполн. ИИ				
Исполн. ИИ	Исполн. ИИ	Исполн. ИИ			Лист 7	Листов 5

1031С.00.00.000-Д СЗ
 Лифт пассажирский
 0-1200кг, V=1 м/с
 Дверь транс. 800 мм ширина ступеней
 или 150x150 мм ширина ступеней 150x150 мм

Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 1



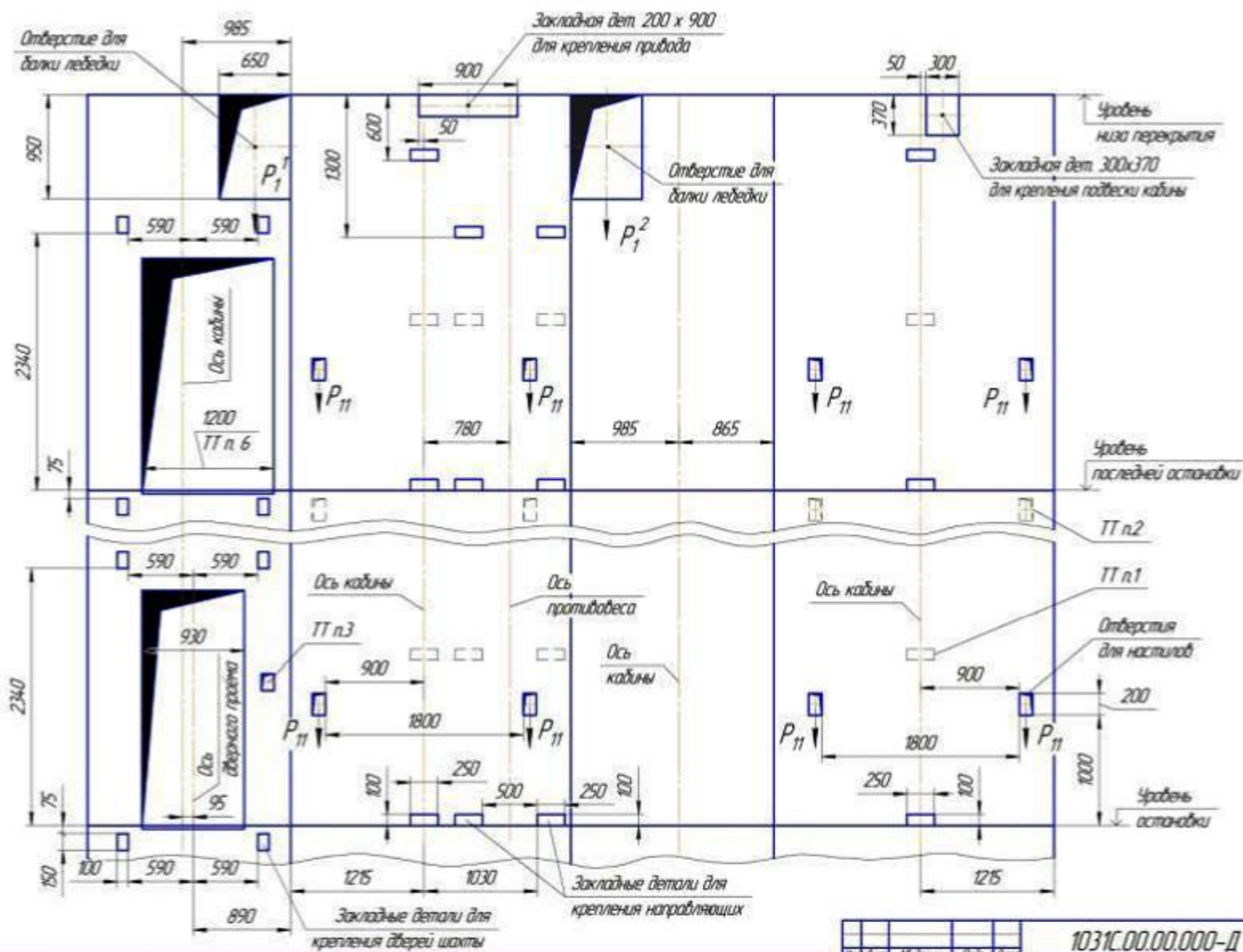
Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 2

Д (2)

Е (2)

Ж (2)

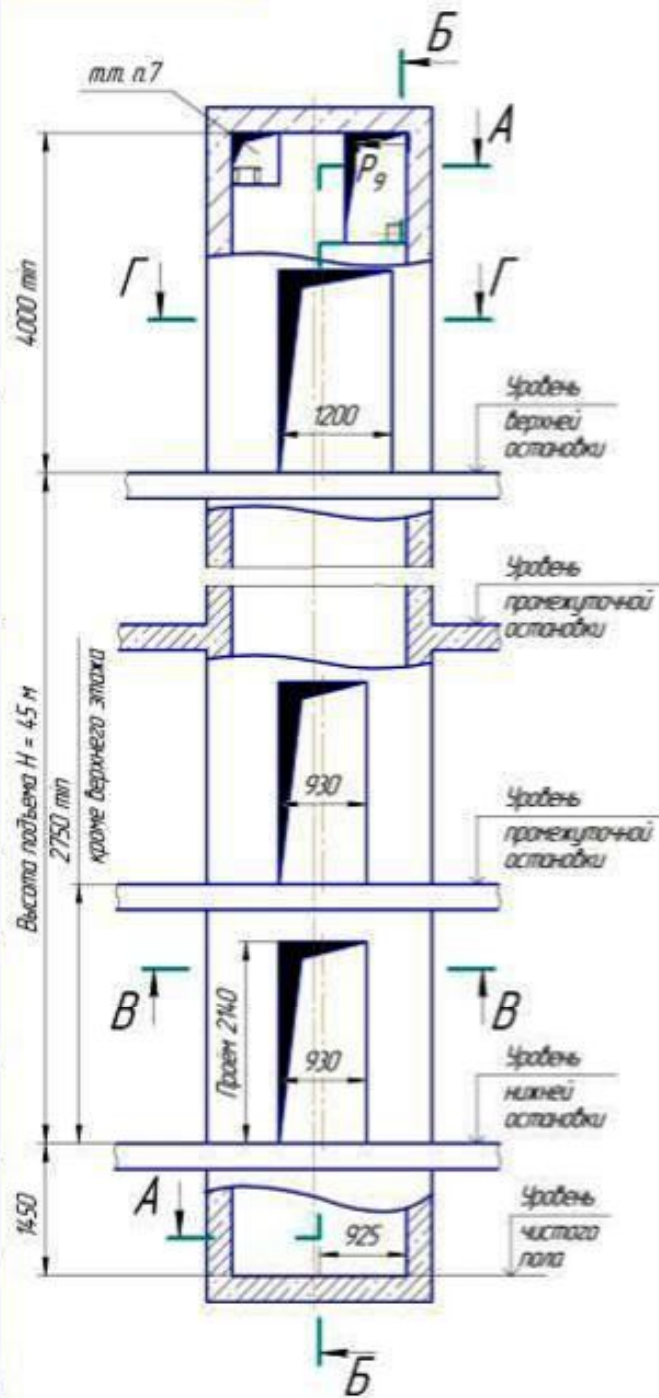
К (2)



Изм.	№ док.	Дата	Исполн.

10310.00.00.000-Д СЗ

Лист 5



4000 мм

Высота лобовика H = 45 м

2750 мм

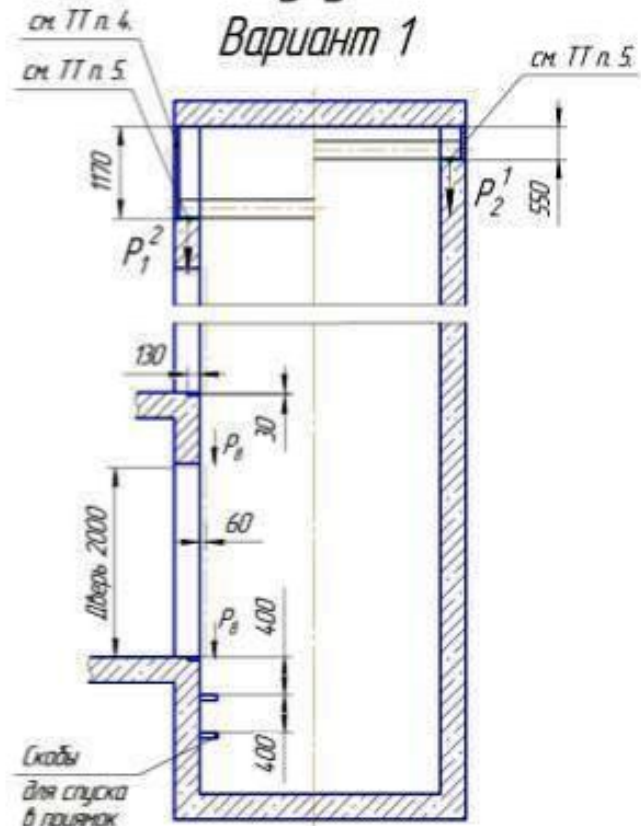
крайне верхнего этажа

Горизонт 2140

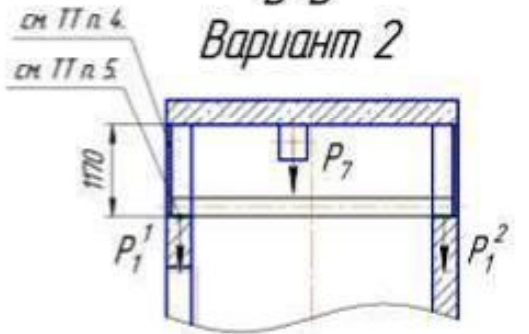
930

925

Б-Б Вариант 1



Б-Б Вариант 2



5. В местах опоры балки привода и балки подвески кабины выполнить закладные детали 130x250 мм и 130x350мм соответственно.
6. Остальные технические требования см. в "Общей части" альбома строительных заданий ООО "СибЛифт".
7. При использовании канальной балансирной подвески в окне размерами 500x550 мм нет необходимости

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

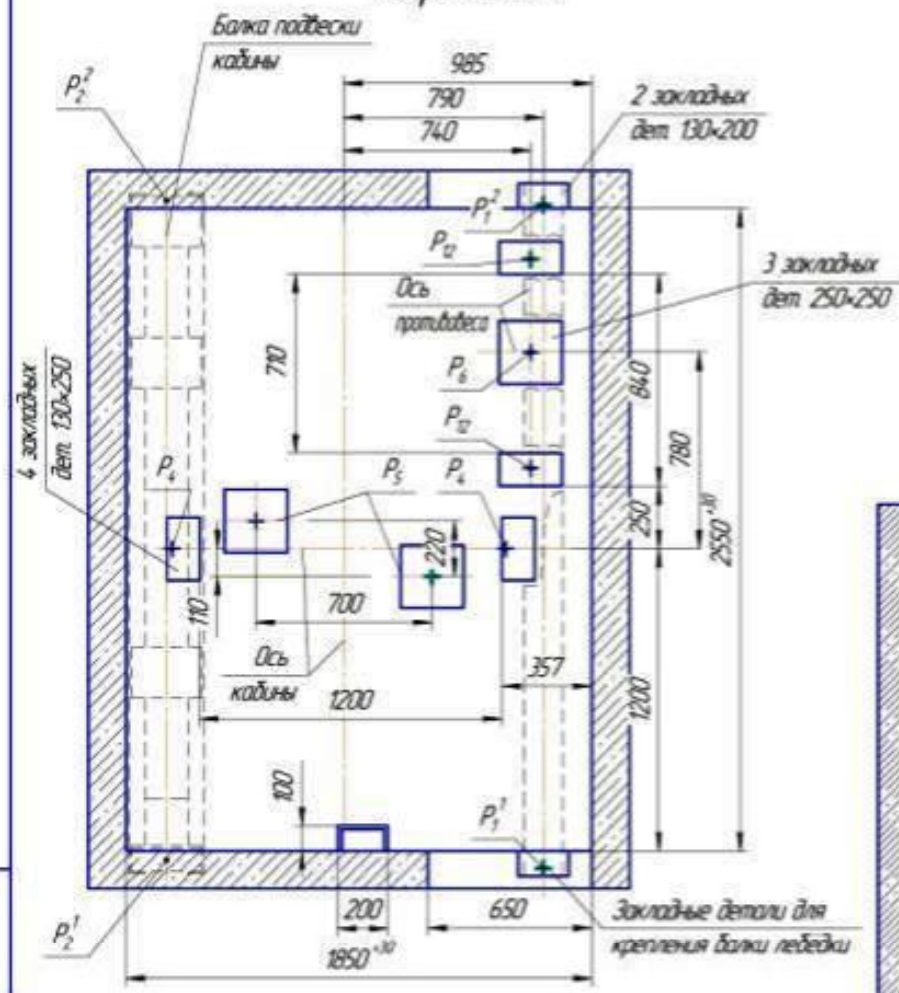
Обозн. нагр.	Величина нагрузки кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	75		Постоянные нагрузки
P_1^2	18,2		
P_2^1	8		
P_2^2	4		
P_2	32		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик
P_3	128		
P_4	35		
P_5	41	На дугер кабины на плоскость 250x250	Нагрузки действующие разновременно и двояко
P_6	63	На дугер протибодеса на плоскость 250x250	
P_7	14,9		Постоянные нагрузки
P_8	0,8		
P_9	15	На монтажные петли	Нагрузка при монтаже
P_{10}	ГОСТ 23-80	см. лист 3 и 4	
P_{11}	13	На пятку направляющих протибодеса	
P_{12}			

- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- Размеры и размещение отверстий под вышние части см. чертёж АСЗ-03-0000-03 альбома строительных заданий ООО "СибЛифт".
- Отверстия для установки балки с приводом после монтажа заделать.

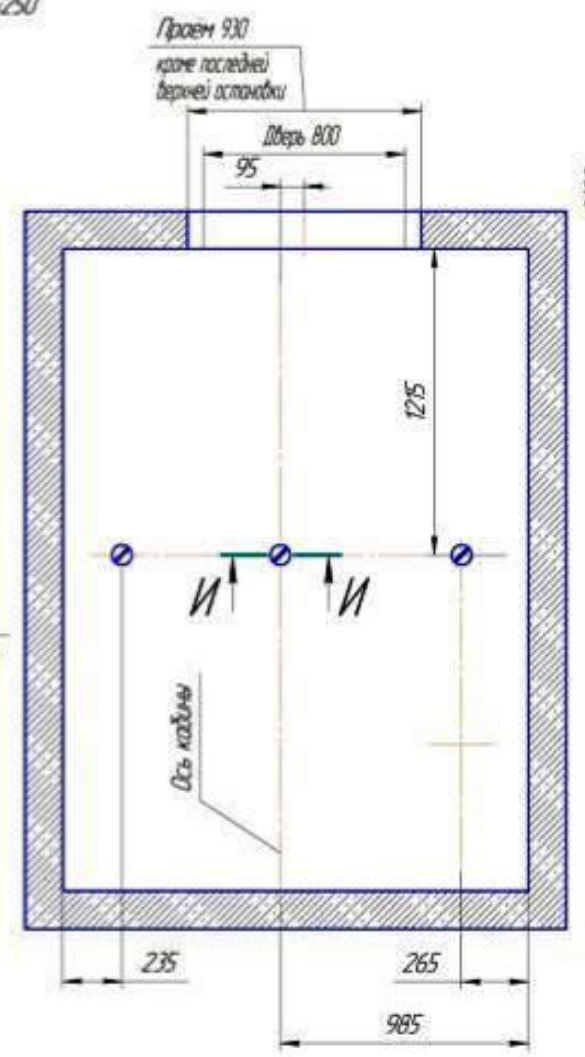
1031C.00.00.000-E СЗ

Исполн.	Проект	Лист	Дата	Лифт пассажирский D=1000мм V=1 м/с Длина пути 800 метрового этажности или 850 метрового пути плюс 100 м/с/с	Лист 1	Листов 5
Исполн.	Проект	Лист	Дата			
Исполн.	Проект	Лист	Дата			
Исполн.	Проект	Лист	Дата			

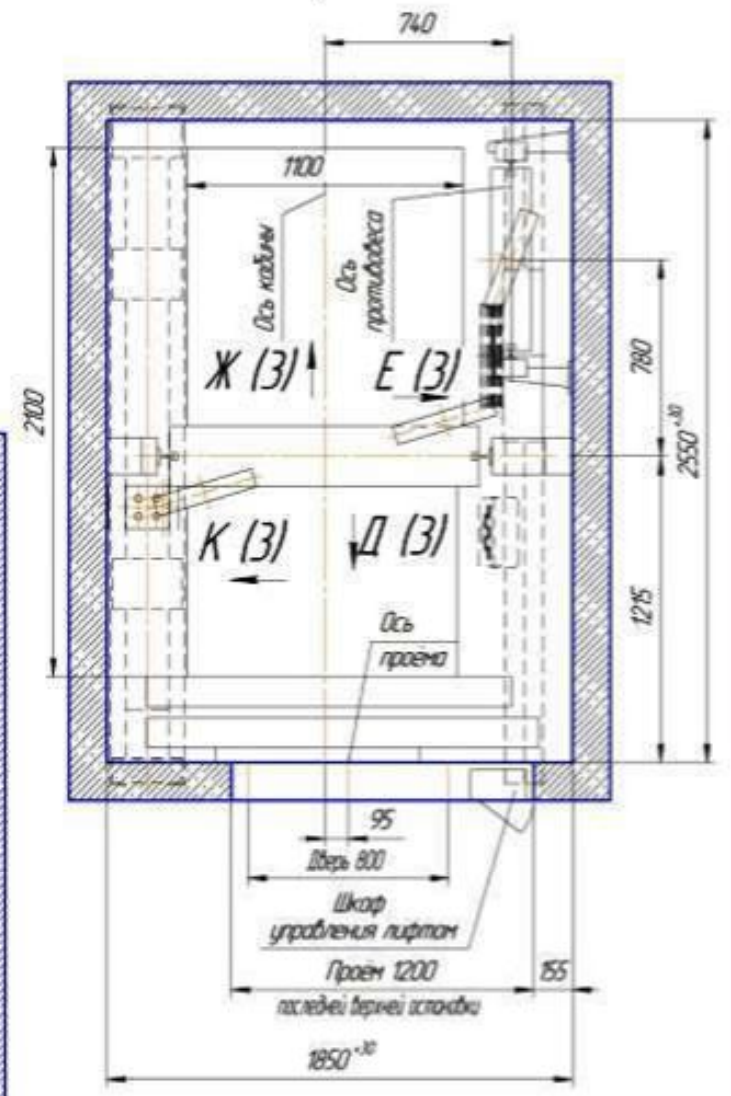
A-A (1:15) Вариант 1



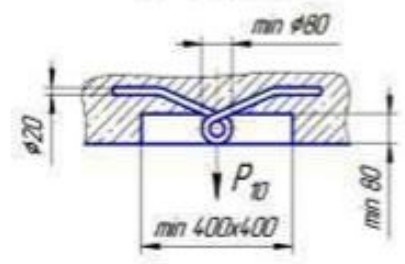
B-B (1:15) Расположение монтажных петель



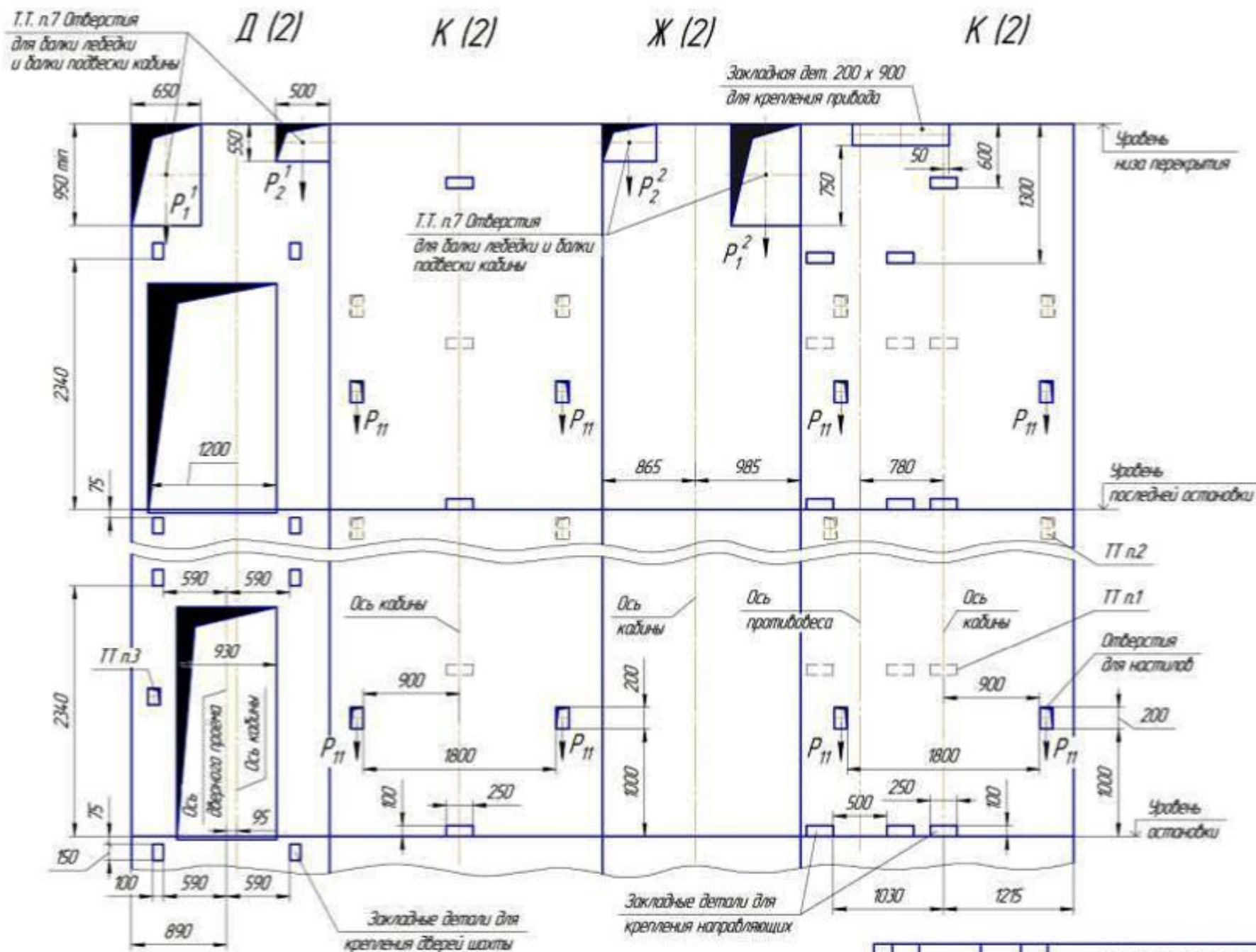
Г-Г (1:15) План шахты Вариант 1



И-И (1:10)

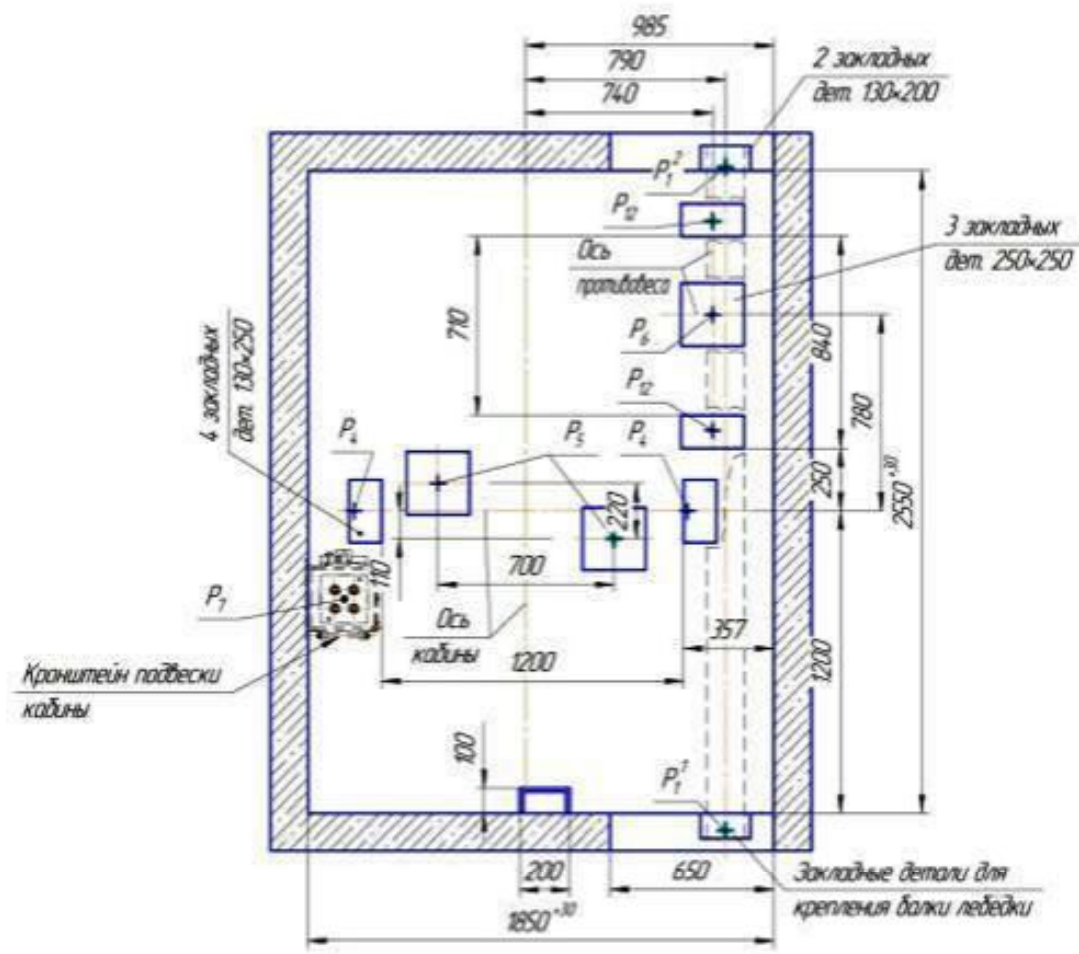


Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 1

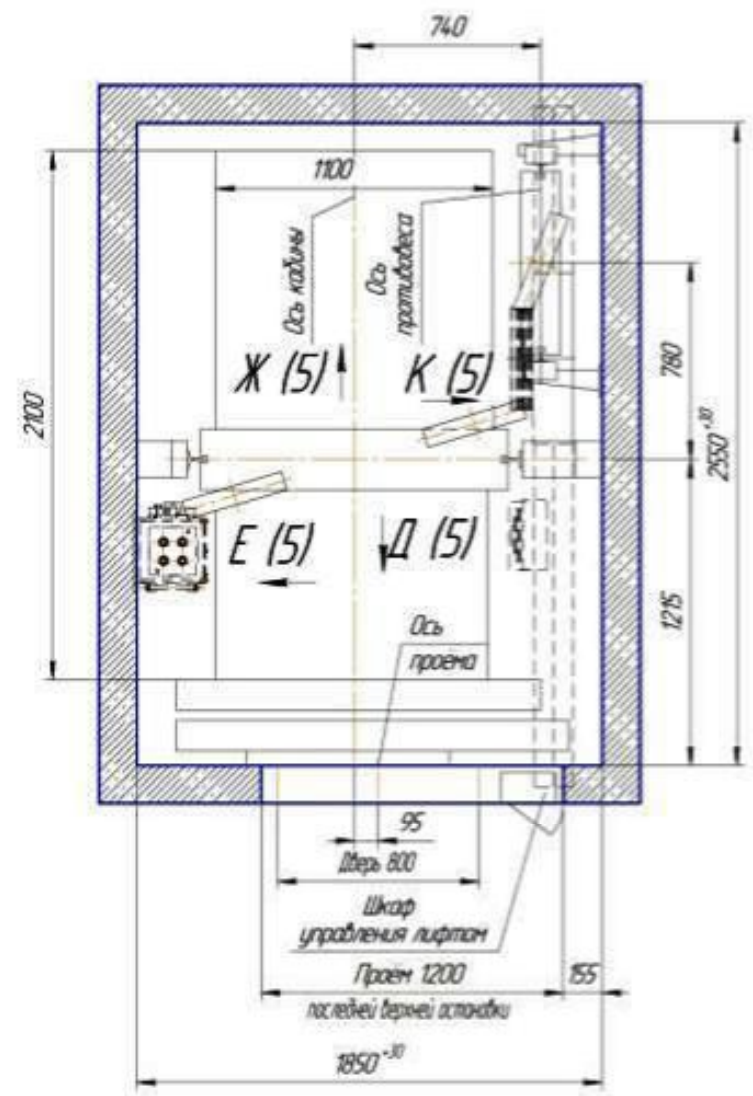


1				
Имя	Датум	№ докум.	Полн.	Статус

A-A (1:15)
Вариант 2

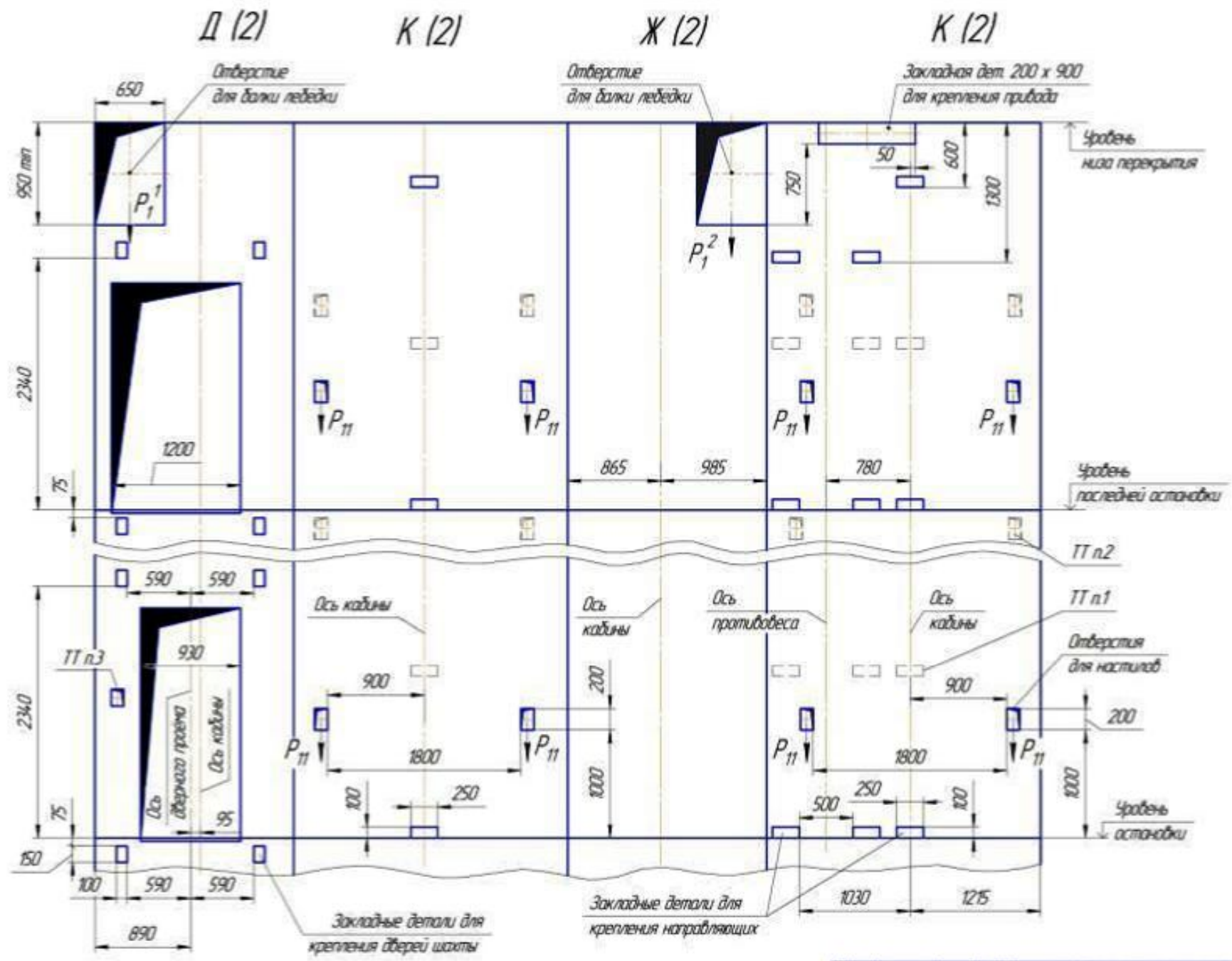


Г-Г (1:15)
Вариант 2
План шахты



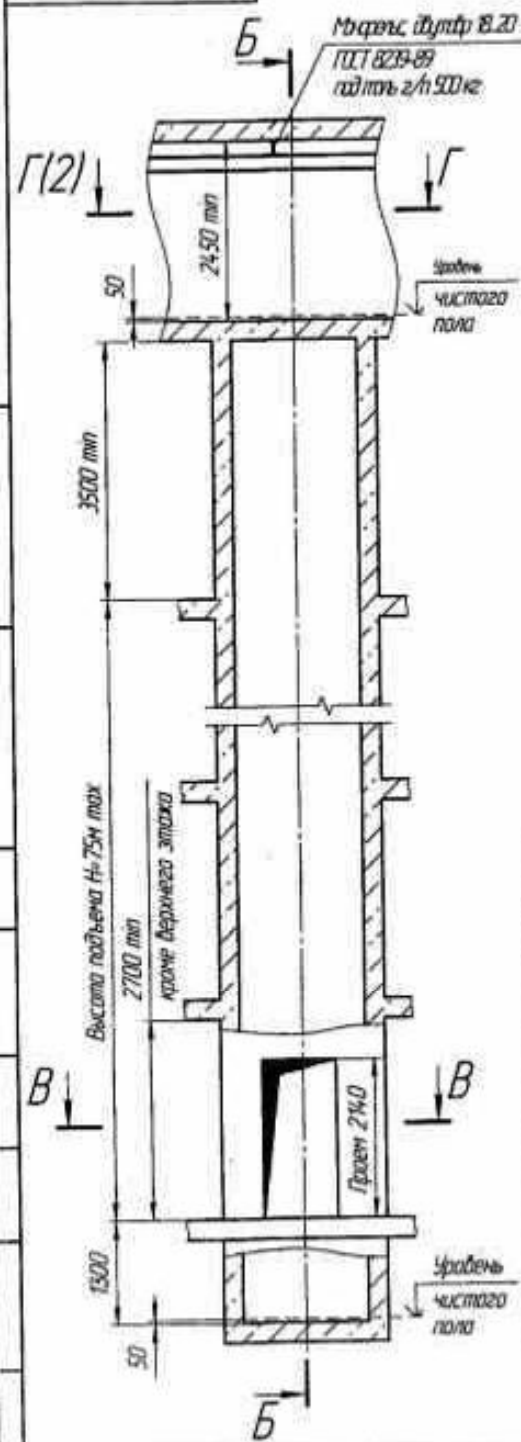
1031C.00.00.000-E C3
Лист 4

Развёртка типового этажа (1:25) Вариант 2



1031C.00.00.000-E 3
Лист 5

С3 000 00 00 00 11 70



B-B (1:15)

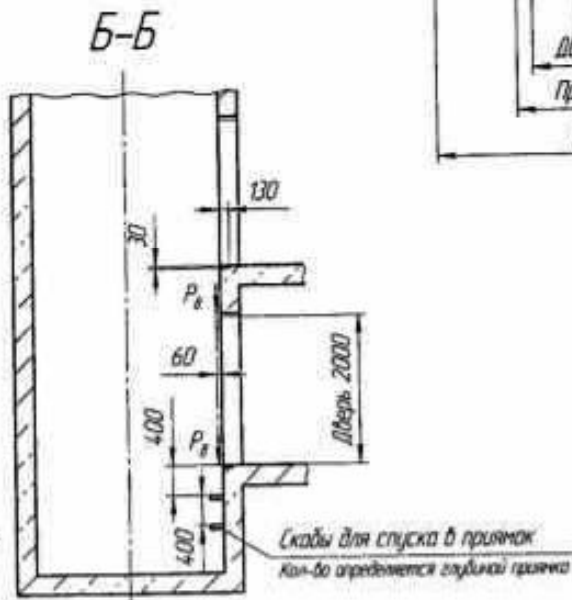
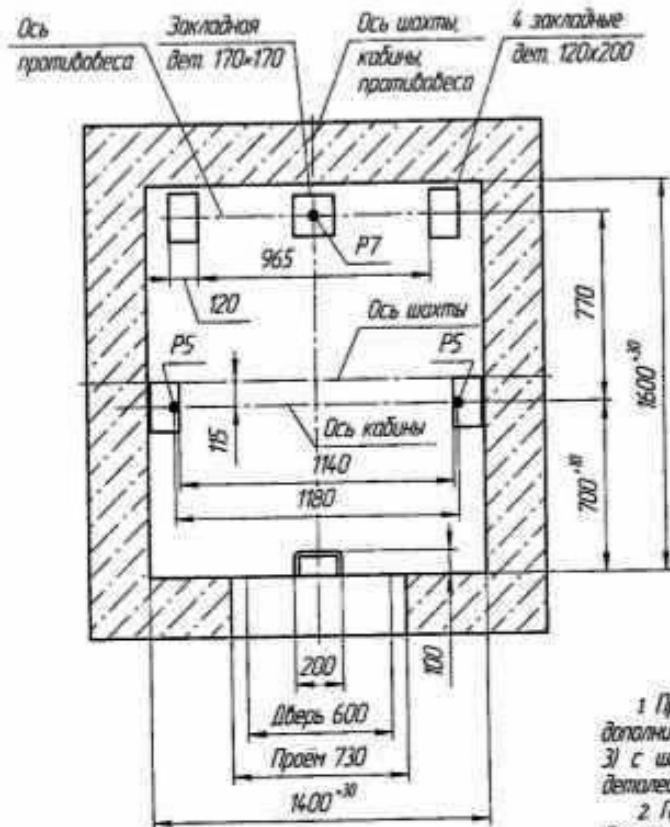


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

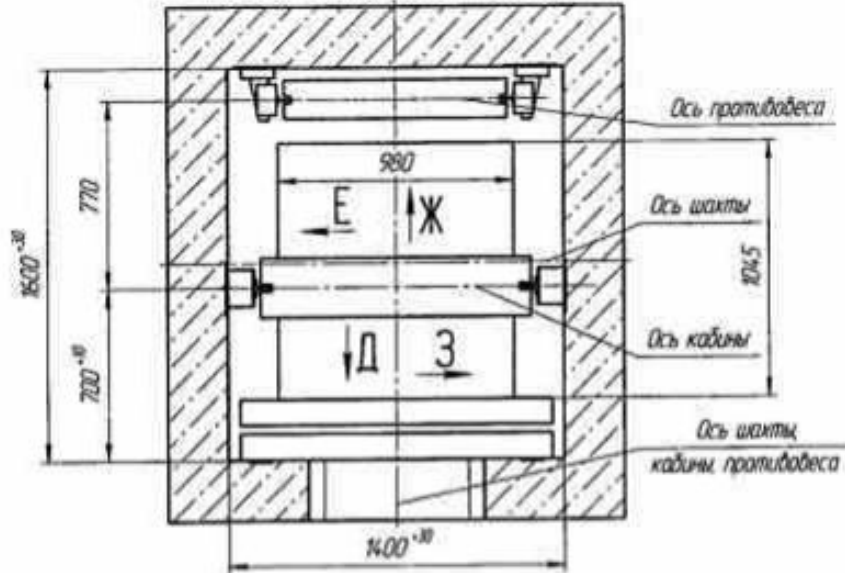
Обозн. напр.	Величина нагрузки	Сфера действия сил	Примечания		
P_1	7100 Н	На опоры привода см. Г-Г21	Гостовские нагрузки		
P_1^2	12000 Н				
P_1^3	12600 Н				
P_1^4	9000 Н				
P_1^H	13000 Н				
P_1^{H1}	24500 Н				
P_1^{H2}	9000 Н				
P_1^{H3}	7000 Н				
P_2	1000 Н			На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_3	500 Н				
P_4	2000 Н				
P_5	28000 Н	На плиту направляющих на плоскости 100x200	Нагрузки действующие равномерно и обротно		
P_6	38000 Н	На опору противобеса на плоскости 140x140			
P_7	800 Н	На детали крепления двух шестов в плоскости стены	Гостовские нагрузки		
P_{10}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки		

- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив припуск 75 мм от отметки уровня установки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под вышибные панели см. чертёж АС3-00-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

04 11M.00.00.000 С3		Лифт пассажирский		Этаж	Плоск.	Масштаб
Этаж	Плоск.	Масштаб	150			
ЛП-04 11M		Лифт пассажирский				
ЛП-04 11M		Лифт пассажирский				

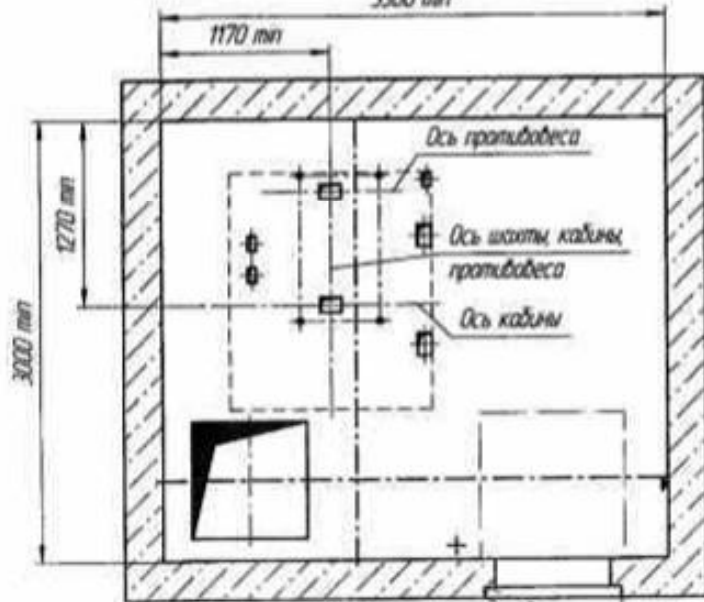
ЭЗ 000000000000000000

План шахты (1:15)



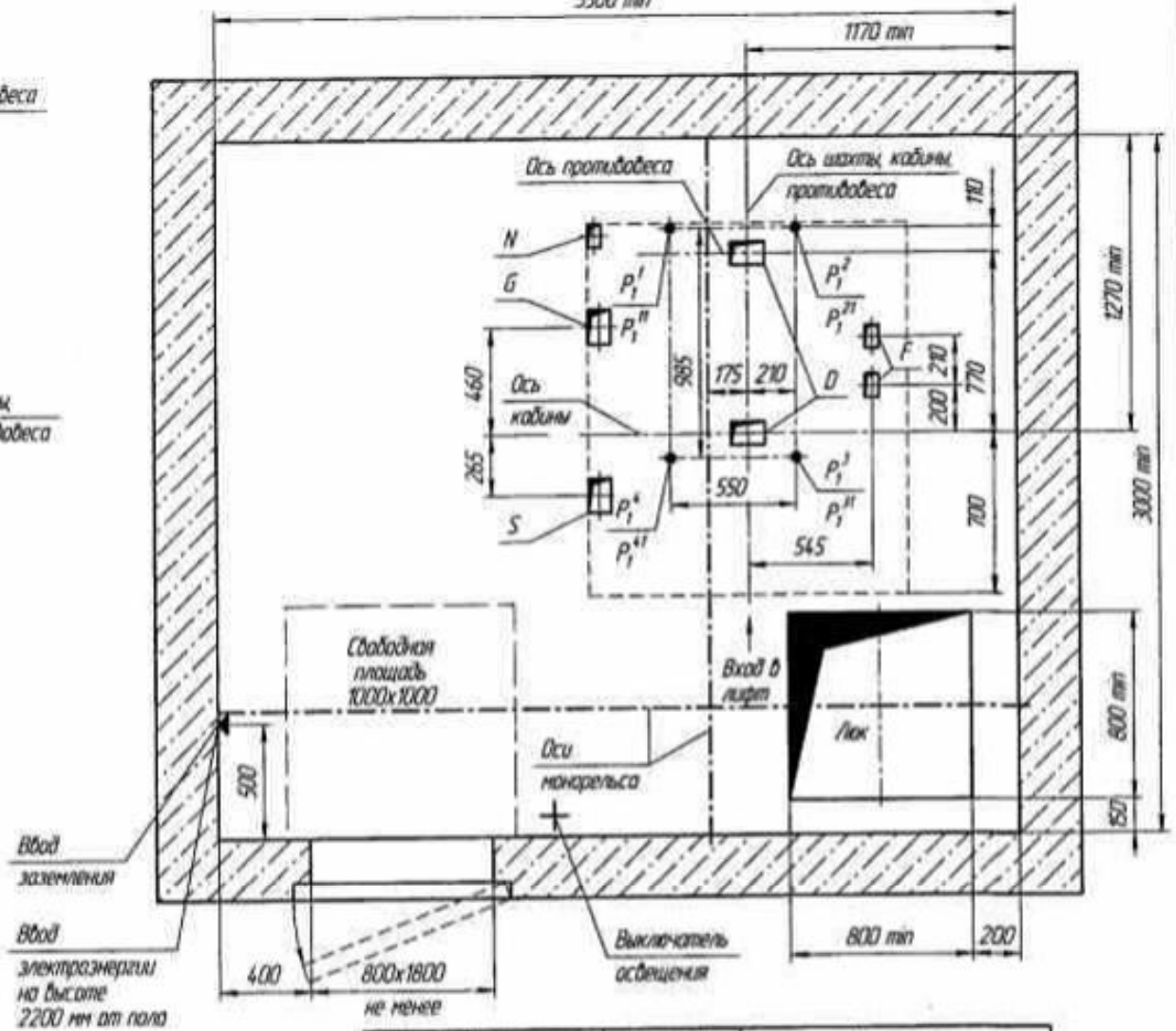
Г-Г (1:25) (1) вариант 2

остальное см. вар. 1
(Разводка проводов по шахте справа)
3500 mm



Г-Г (1:15) (1) вариант 1

(Разводка проводов по шахте слева)
3500 mm



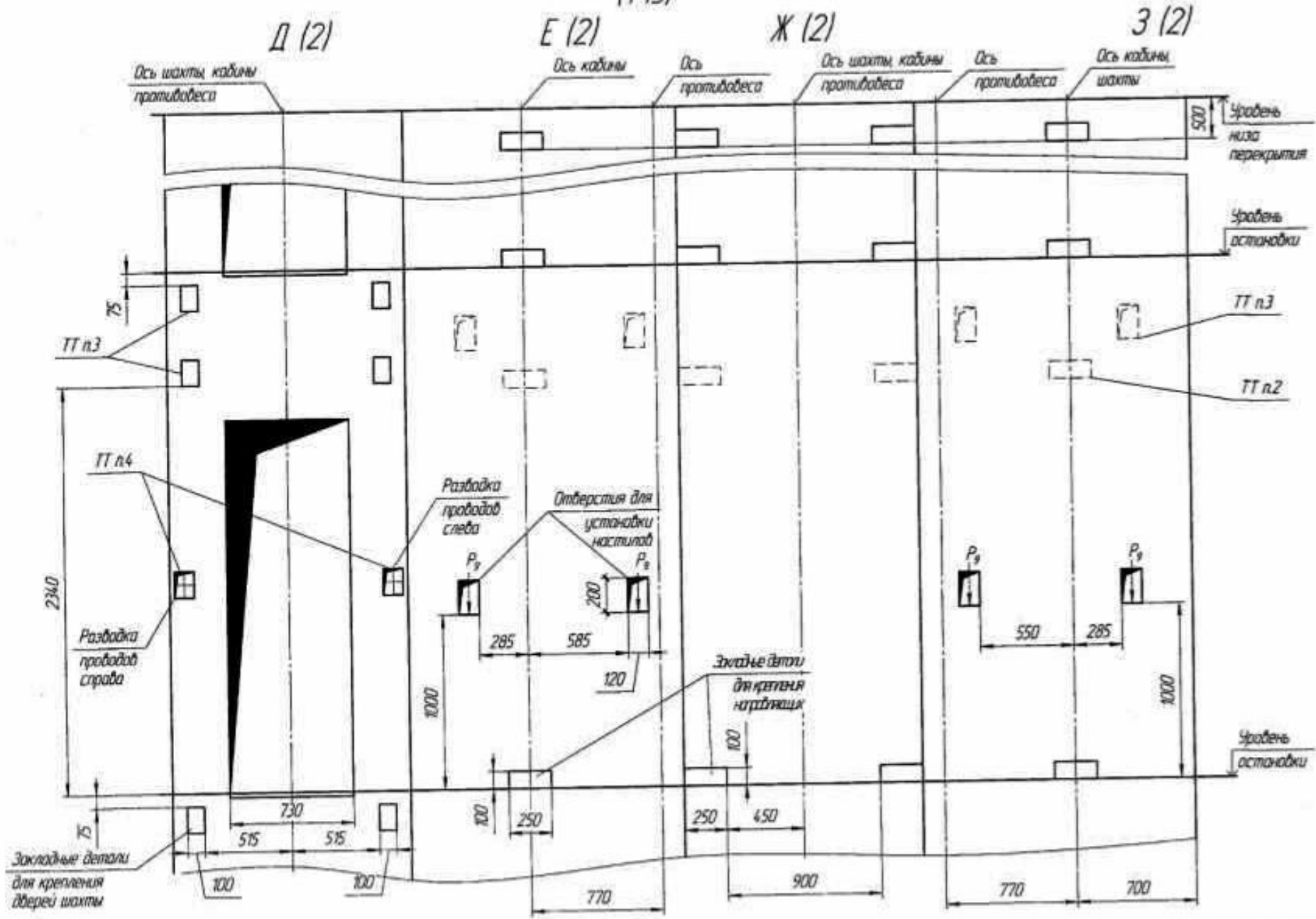
Отд	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электраразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

04 11M.00.00.000 ЭЗ

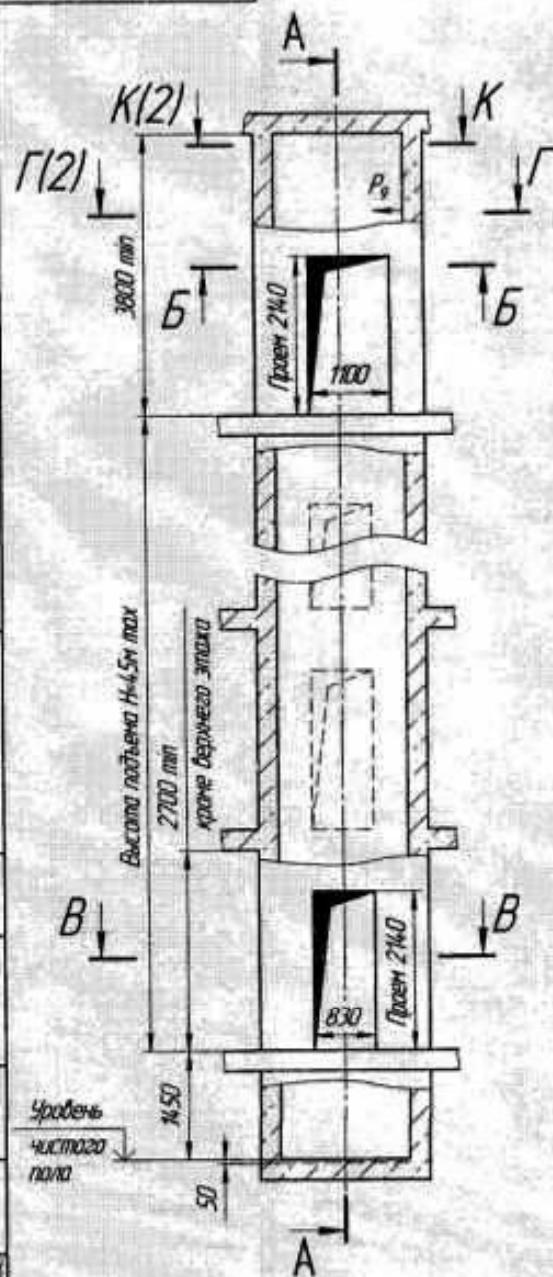
Лист 2

04 1110.00.00.000 Э3

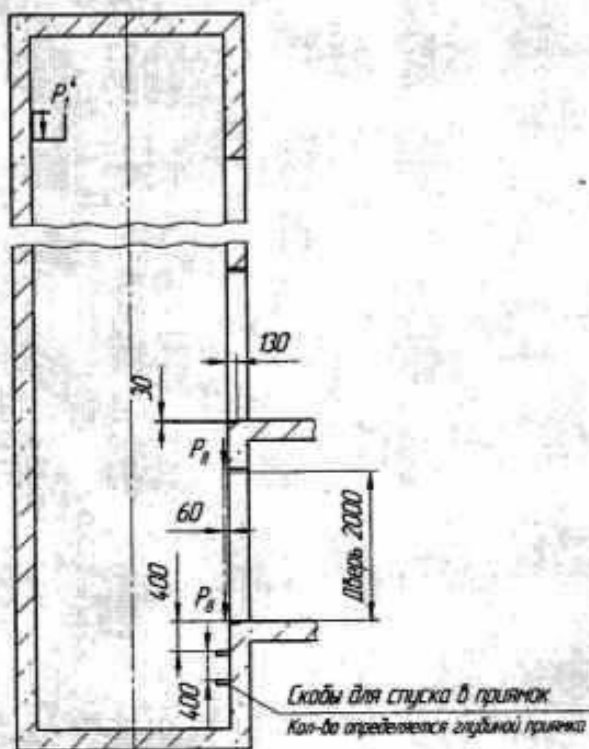
Развертка типового этажа (1:15)



04 1110.00.00.000 Э3	Лист
	1



A-A



1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив припуск 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под вызывные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

Размеры шахты соответствуют ГОСТ Р 53770-2010

Данные СЗ в основном соответствуют СЗ АТБ-0,2-04.010 Магилевэлектромаш, кроме размеров дверных проёмов 1 и последнего этажей и минимальной высоты оголовка шахты.

Расположение закладных деталей и монтажных проёмов должно выполняться в соответствии с 0431C.00.00.000-A СЗ

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагруз.	Величина нагрузки, кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	50		Постоянные нагрузки
P_1^2	120		
P_1^3	4,0		
P_1^4	3,0		
P_1^5	25		
P_1^6	4,5		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_2	10		
P_3	0,5		
P_4	20		Нагрузки действующие одновременно и обваривно
P_5	38		
P_6	28		Постоянные нагрузки
P_8	0,8		
P_9	0,8		
P_{10}	5	На монтажные петли	Нагрузка при монтаже
P_{11}	ГОСТ 258-80	см. лист 3	Постоянные нагрузки
P_{12}	1,3	На пятку направляющих противовеса	

0431C.00.00.000-A СЗ

Лист пассажирский
0-400 кв. 1/1 кв. 1/1
Итого 700x2000, высота 850x1700
Лобовики с кабиной 980x1000x2100

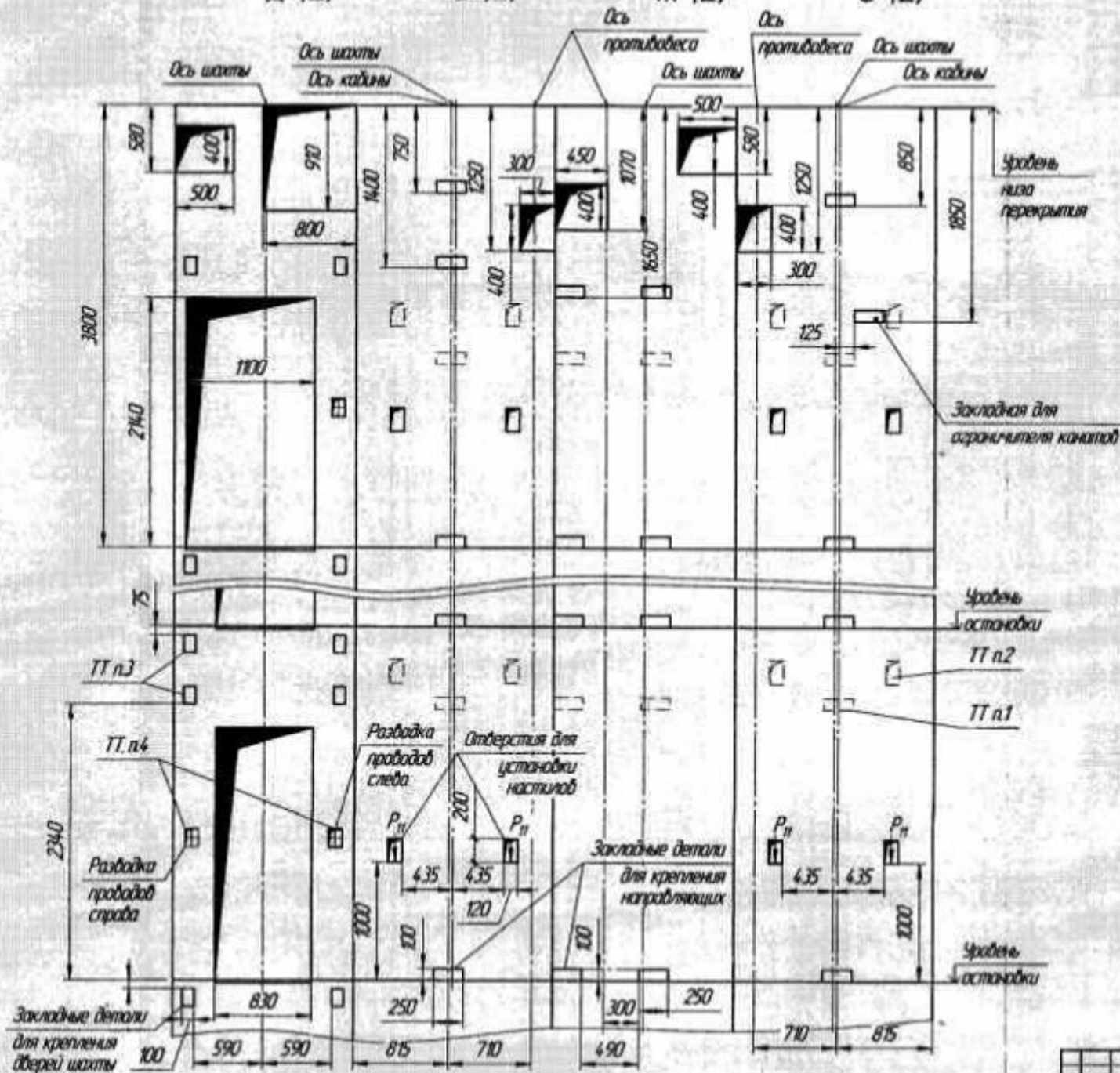
Лист 11 Листов 1

ЛП-0431C

СИМБИТ

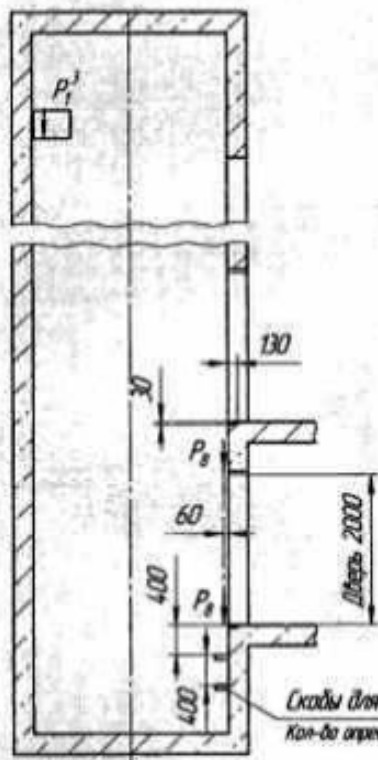
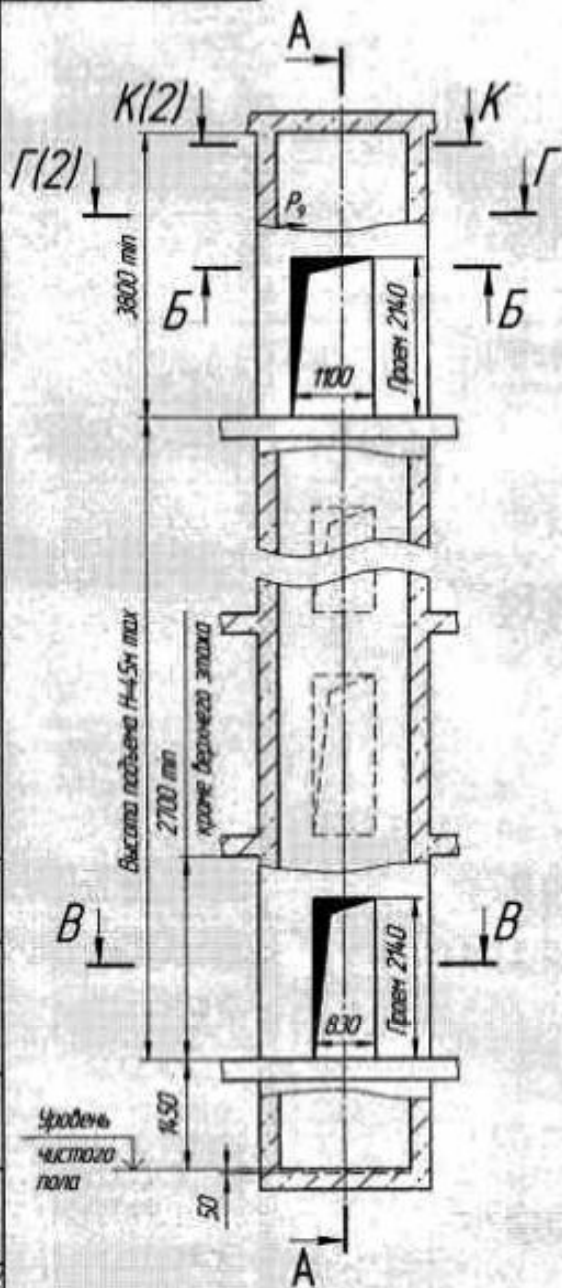
Развёртка типового этажа

Д (2) Е (2) (1:15) Ж (2) З (2)



Испол.	№ докум.	Лист	Всего
		3	

A-A



1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохраняя при этом 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей.
4. Размеры и размещение отверстий под высьные пасты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

Размеры шахты соответствуют ГОСТ Р 53770-2010

Данные ЕЗ в основном соответствуют ЕЗ А1Б-0.2-04.010 Могилиблуритмаш, кроме размеров верхних проёмов 1 и последнего этажа и

минимальной высоты оголовка шахты.

Расположение закладных деталей и монтажных проёмов должно выполняться в соответствии с 0431С.00.00.000-Б ЕЗ.

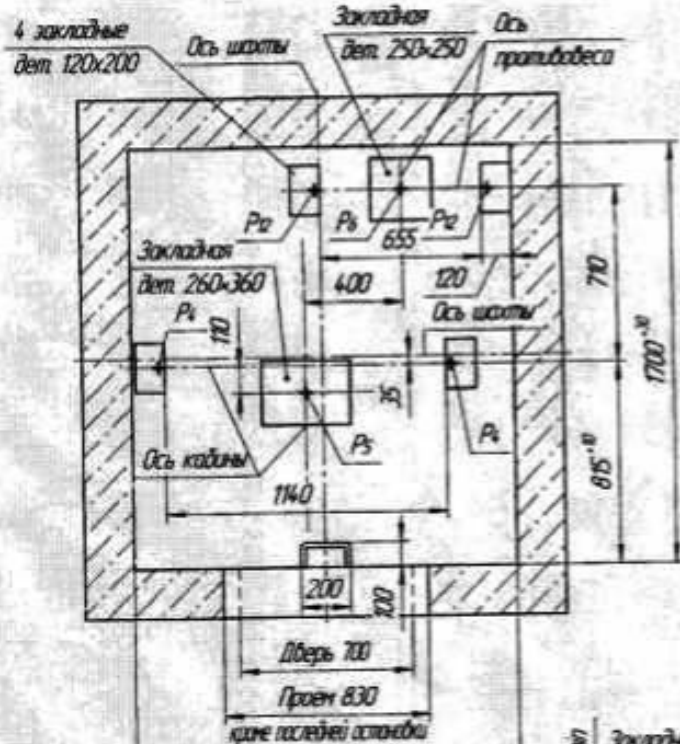
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки, кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	5.0	На опоры балки крепления лебёдки	Постоянные нагрузки
P_1^2	12.0		
P_1^3	4.0		
P_1^4	3.0		
P_1^5	25		
P_1^6	4.5		
P_2	10	 На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_3	0.5		
P_4	2.0		
P_5	38		
P_6	28	На бугер кабины на плоскость 260x360	Нагрузки действующие разновременно и аборизно
P_7	28	На бугер противовеса на плоскость 250x250	
P_8	0.8	 На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_9	0.8	На закладную деталь для ограничителя канатов	
P_{10}	15	На монтажные петли	
P_{11}	ГОСТ 258-80	см. лист 3	Нагрузка при монтаже
P_{12}	1.3	На пилу направляющих противовеса	Постоянные нагрузки

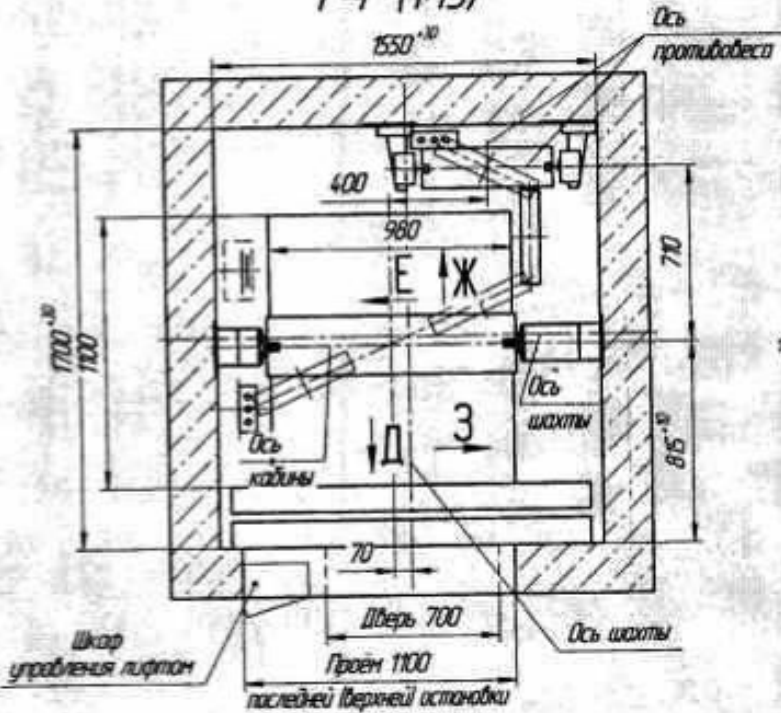
0431С.00.00.000-Б ЕЗ			
№ докум.	№ докум.	Подп.	Дата
Лист 1	Лист 1	Лист 1	Лист 1
Исполн.	Провер.	Утвержд.	Дата
Исполн.	Провер.	Утвержд.	Дата
Лист пассажирский			Лист 1
Ø 400 мм, L=1 м			150
Шахта 200x200 мм, L=1 м			
Кабина 900x1100x2100			
ЛП-0431С			СИГНИСТ

Е) 9-000000003470

В-В (1:15)

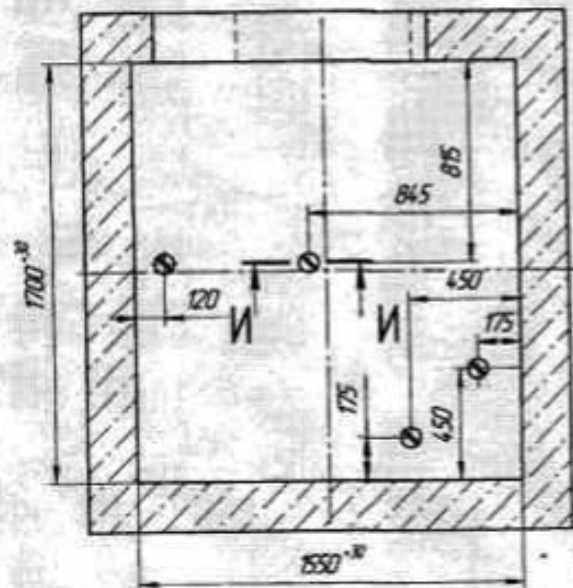


Г-Г (1:15)

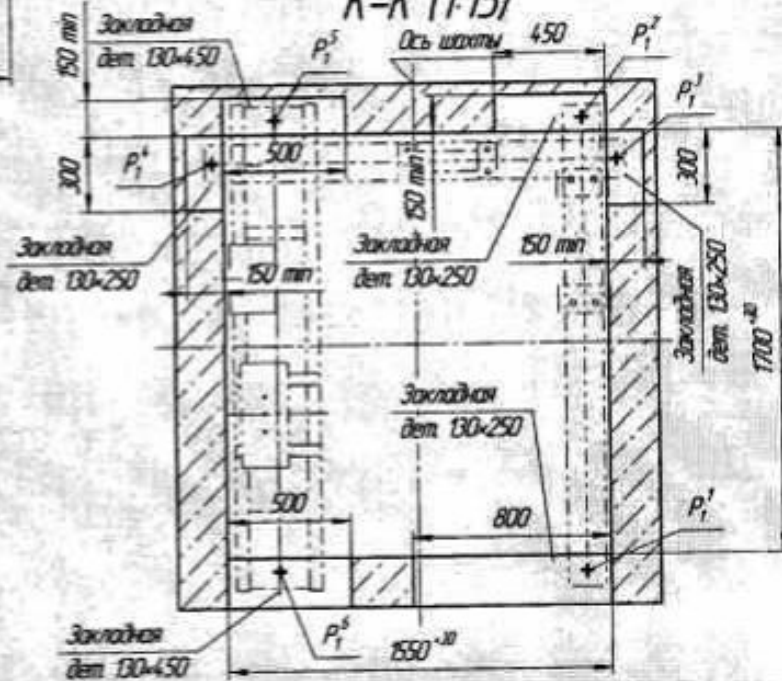


Б-Б (1:15)

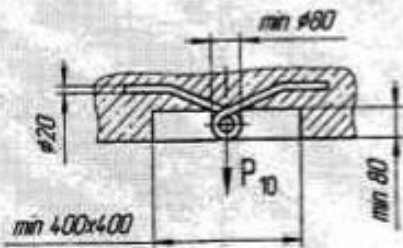
(расположение монтажных петель)



К-К (1:15)



И-И (1:10)



№	Авт	И	Дата	Таб	Лист

0431C.00.00.000-Б С3

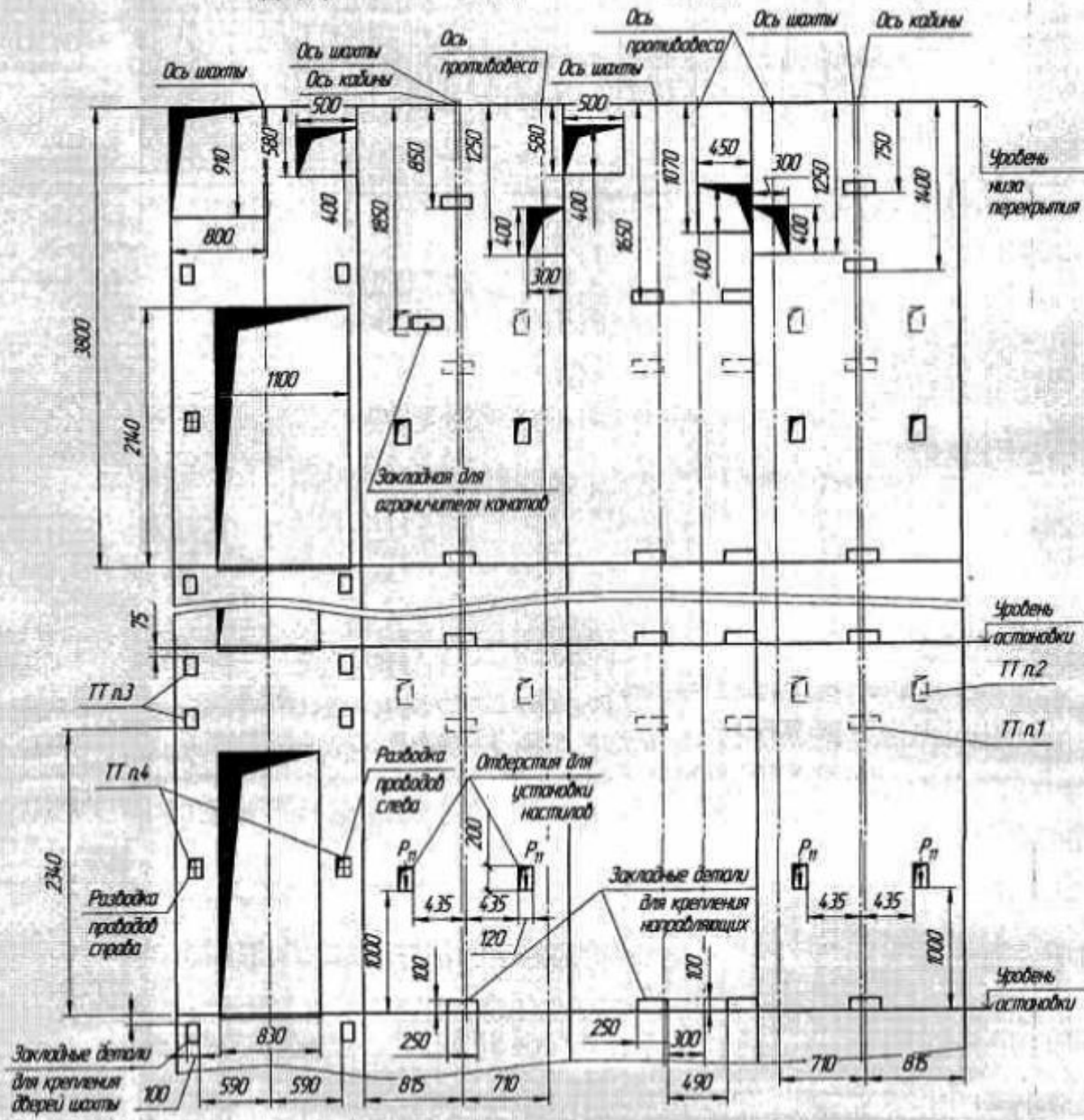
Лист

2

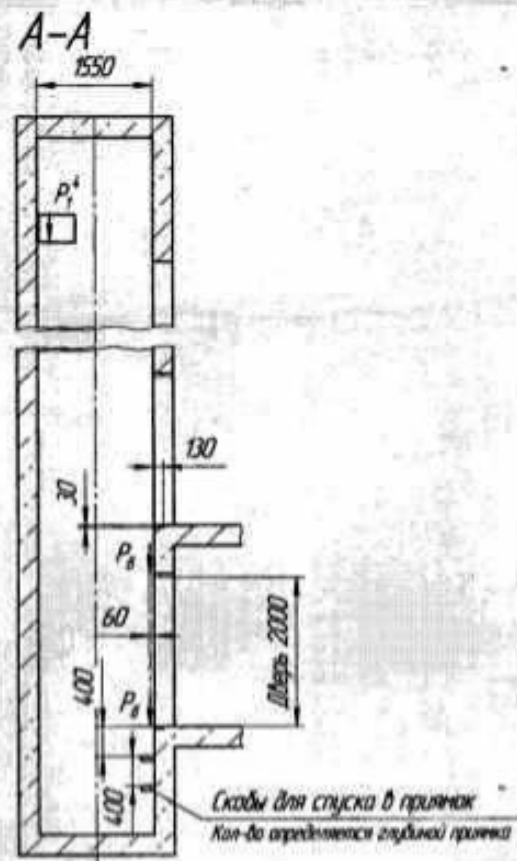
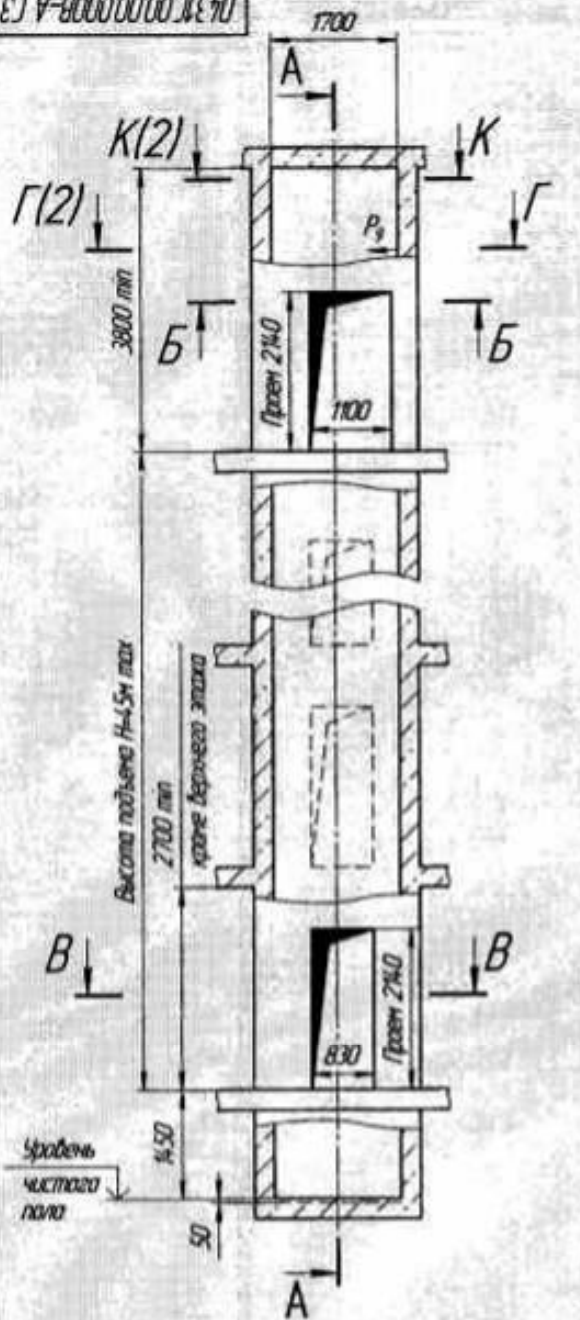
ЕЗ 9-00000000ЖЕ40

Развёртка типового этажа

Д (2) Е (2) 1-15) Ж (2) 3 (2)



СЗ А-800000000А СЗ



- 1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- 2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- 3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100-380 (ширина × высота), сохраняя приляжку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- 4 Размеры и размещение отверстий под выльбные посты см чертёж АСЗ-00-0000-03.
- 5 Остальные технические требования см в "Общей части" настоящего альбома.

Размеры шахты соответствуют ГОСТ Р 53770-2010.
 Данное СЗ по основным параметрам соответствует СЗ Ш/ЛЗ "Лифт пассажирский без машинного помещения Q=400кг, V=1м/с, шахта 1700x1600, дверь 700мм, кабина 980x1250, кроме размеров верхних проёмов по высоте и ширине двери последнего этажа.
 Расположение закладных деталей и монтажных проёмов должно выполняться в соответствии с 0431C.00.00.0008-A СЗ.

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагруз.	Величина нагрузки кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	5,0	На опоры балки крепления лебедки	Постоянные нагрузки
P_1^2	12,0		
P_1^3	4,0		
P_1^4	3,0		
P_1^5	25		
P_1^6	4,5		
P_2	10	 На детали крепления направляющих L=370 мм	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_3	0,5		
P_4	20		
P_5	38	На бурев кабина на плоскость 260x360	Нагрузки действующие разноразмерно и аварийно
P_6	28	На бурев противовеса на плоскость 250x250	
P_7	0,8	 На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_8	0,8	На закладную деталь для ограничителя канатоб	
P_9	5	На монтажные петли	Нагрузки при монтаже
P_{10}	ГОСТ 24258-80	см лист 3	
P_{11}	1,3	На петлю направляющих противовеса	Постоянные нагрузки

0431C.00.00.0008-A СЗ

Лифт пассажирский Q=400 кг V=1м/с, дверь 700x2000, шахта 1700x1600, кабина 980x1250x2100

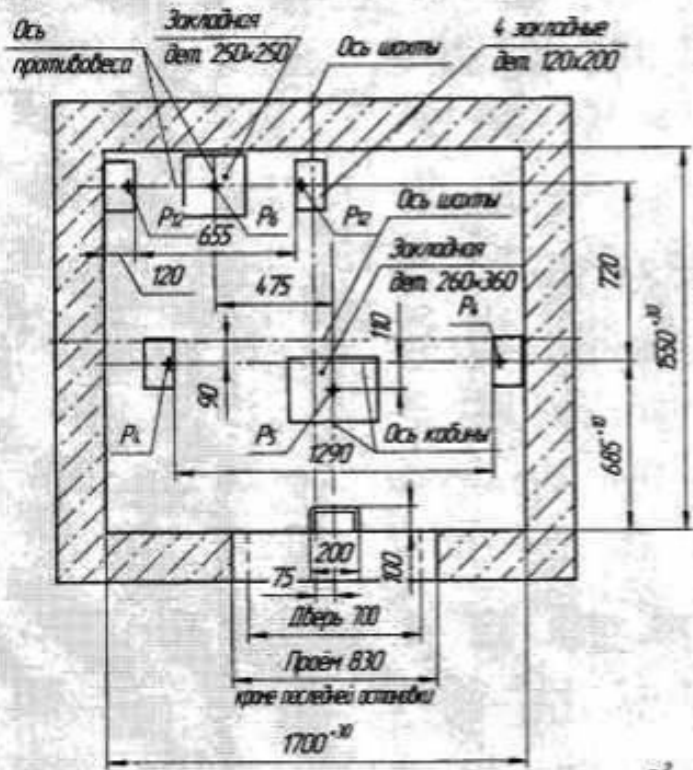
ЛП-0431C

СИГНИСТ

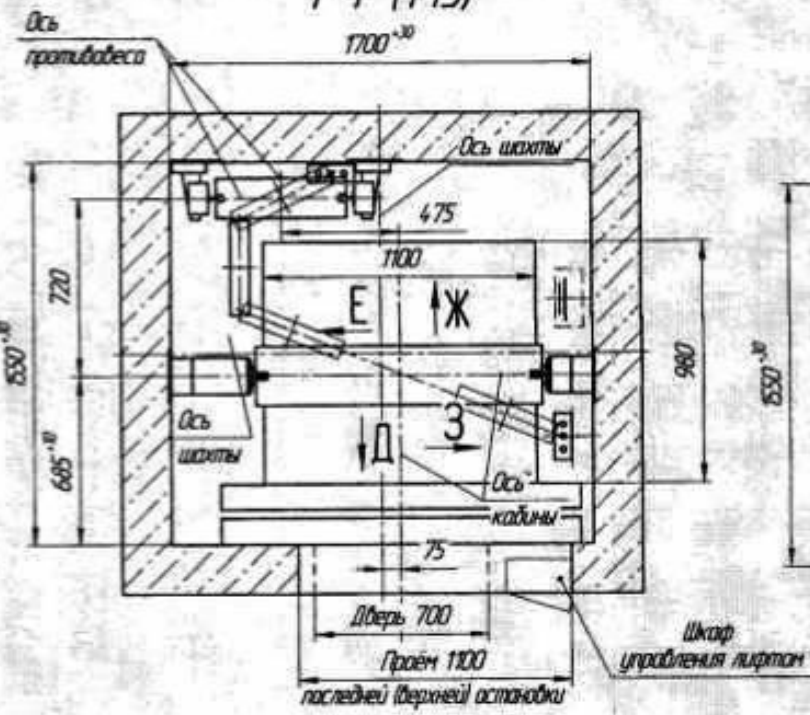
150

Лист № 1
 Контр. № 1
 Дата: 11.11.10
 Проект: 0431C

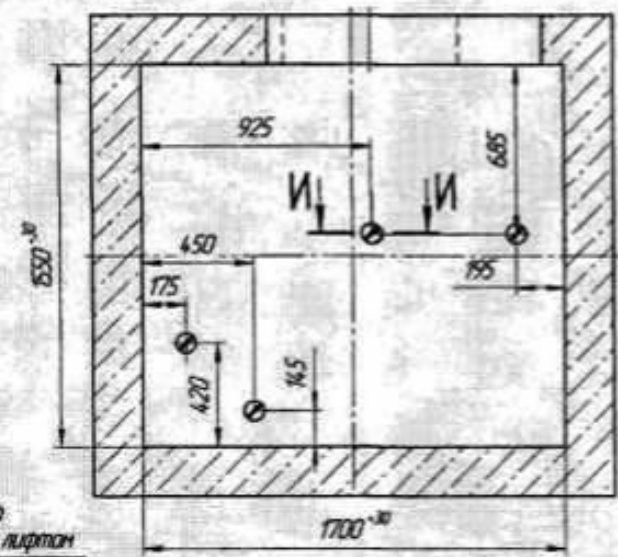
B-B (1:15)



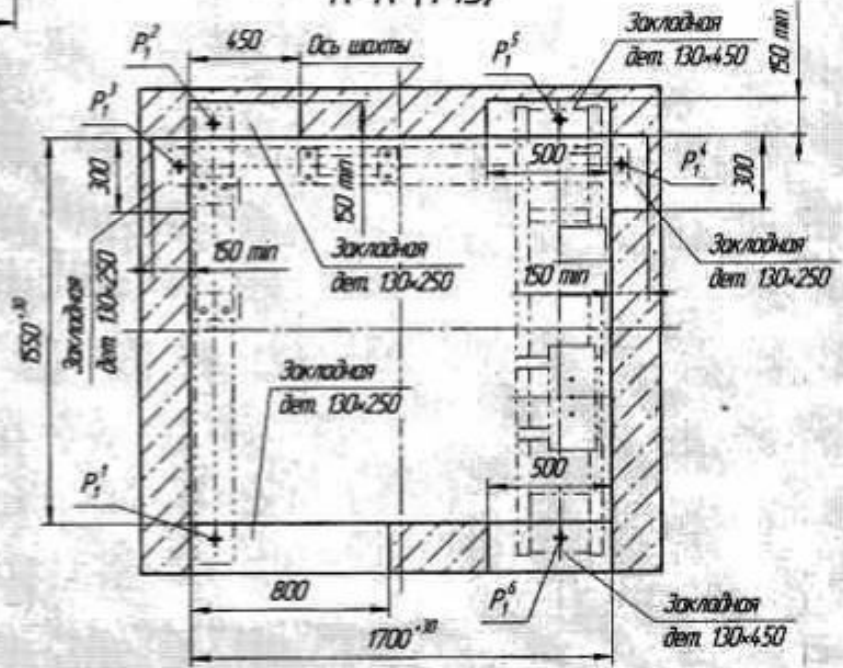
Г-Г (1:15)



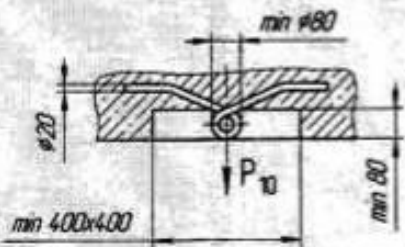
Б-Б (1:15)
(расположение монтажных петель)



К-К (1:15)



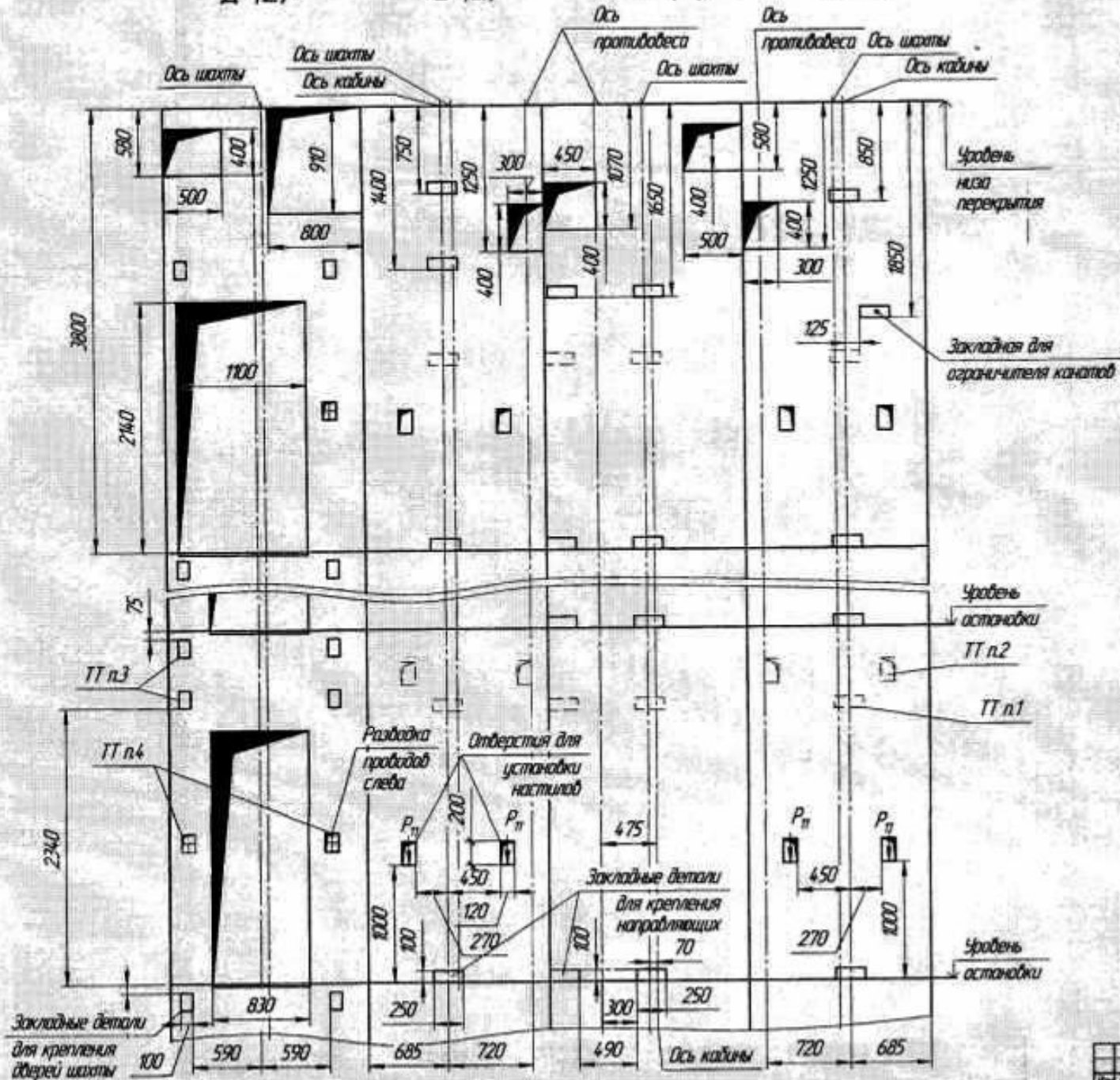
И-И (1:10)



ШД, № проекта, Дата, и др. Дата, год, № докум. Лист, и др.

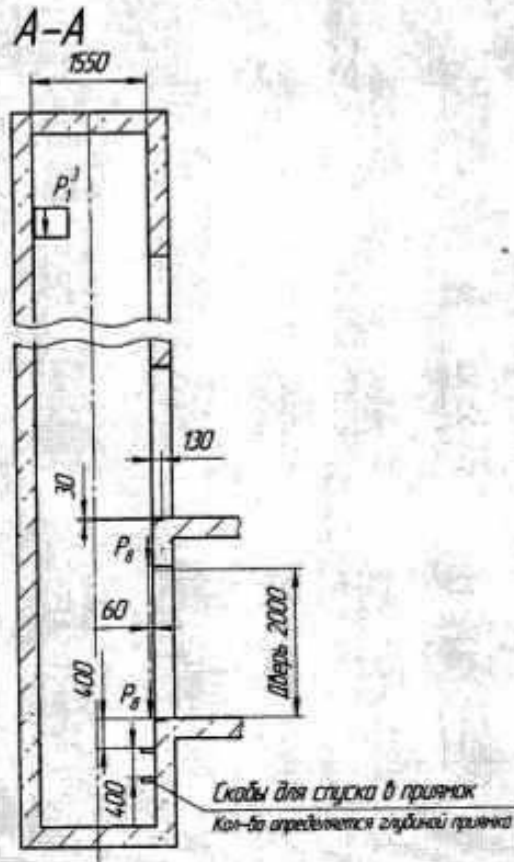
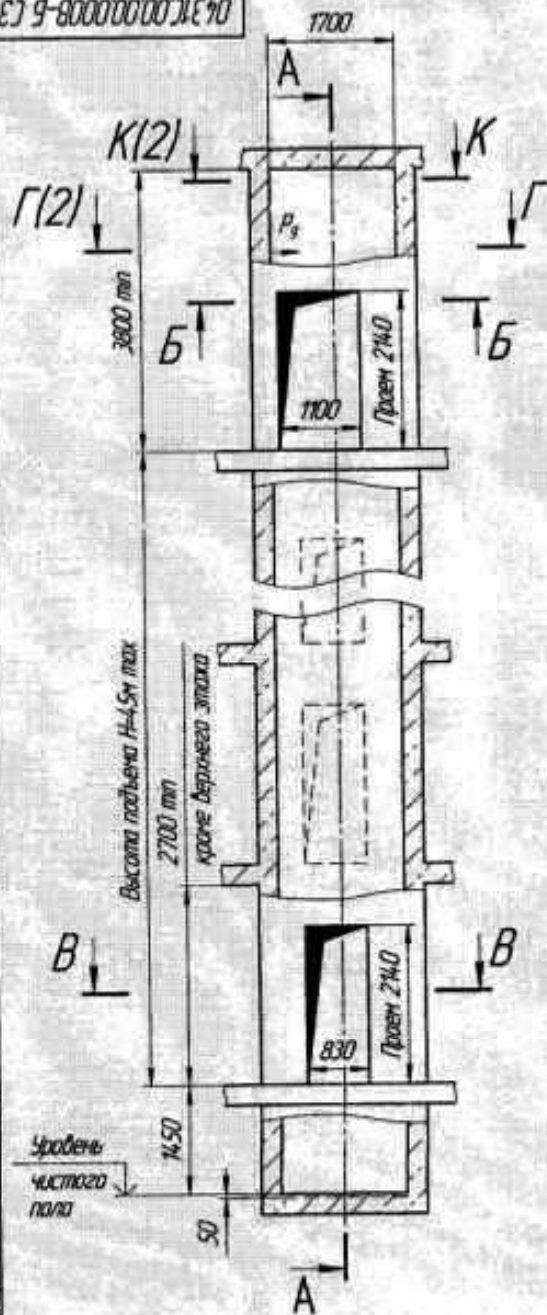
Развёртка типового этажа

Д (2) Е (2) (1:15) Ж (2) З (2)



04.31C.00.00.000B-A C3
 17.11.12
 17.11.12

ЭЗ 9-80000000000000000000



- 1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- 2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- 3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x360 (ширина x высота), сохраняя при этом 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей.
- 4 Размеры и размещение отверстий под вызвонные посты см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.
- 5 Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

Размеры шахты соответствуют ГОСТ Р 53770-2010.
 Данное СЗ по основным параметрам соответствует СЗ Ш/13 "Лифт пассажирский без машинного помещения Q=400кг, V=1м/с, шахта 1700x1600, дверь 700мм, кабина 960x1250, кроме размеров верхних проемов по высоте и ширине двери последнего этажа.
 Расположение закладных деталей и монтажных проемов должно выполняться в соответствии с 0431С.00.00.0008-Б СЗ

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагруз.	Величина нагрузки кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	5.0		Постоянные нагрузки
P_1^2	12.0		
P_1^3	4.0		
P_1^4	3.0		
P_1^5	2.5		
P_1^6	4.5		
P_2	10		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_3	0.5		
P_4	2.0		
P_5	38	На бугер кабины на плоскость 260x360	Нагрузки действующие разновременно и обвратно
P_6	28	На бугер противовеса на плоскость 250x250	
P_8	0.8		Постоянные нагрузки
P_9	0.8	На закладную деталь для ограничителя канатом	Нагрузка при монтаже
P_{10}	5	На монтажные петли	
P_{11}	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	Постоянные нагрузки
P_{12}	13	На петлю направляющих противовеса	

0431С.00.00.0008-Б СЗ

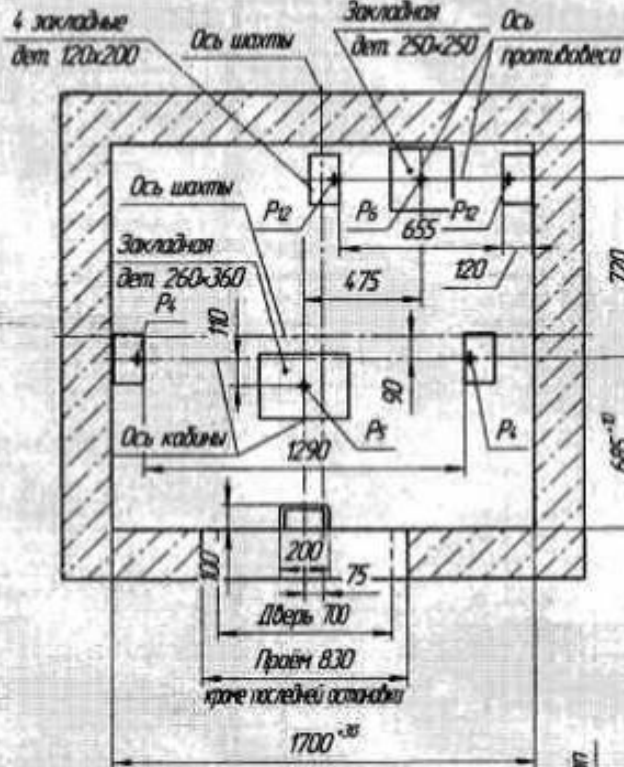
Лифт пассажирский
 Q=400 кг, V=1 м/с
 дверь 700x200, шахта 1700x1600
 кабина 960x1250, шкив 1000x900x700

Лист 1 из 1

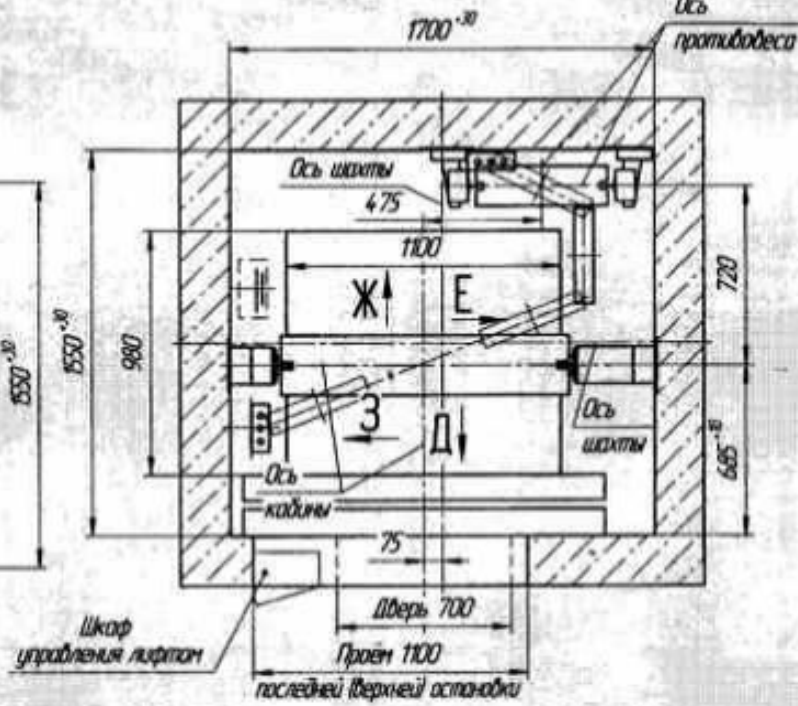
ЛП-0431С

ОИПИВТ

В-В (1:15)

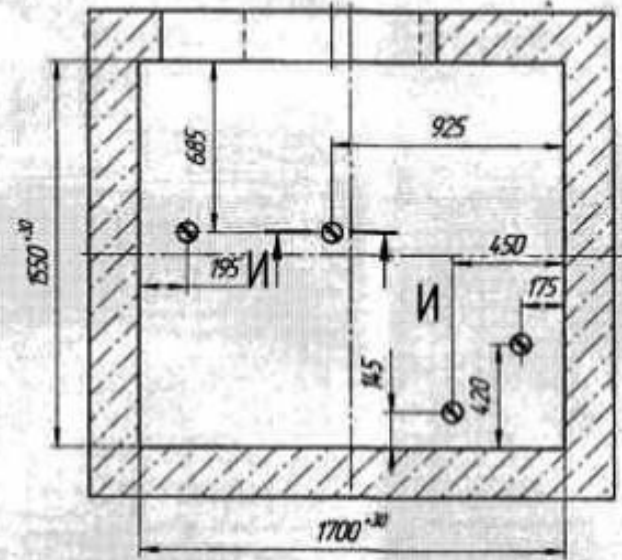


Г-Г (1:15)

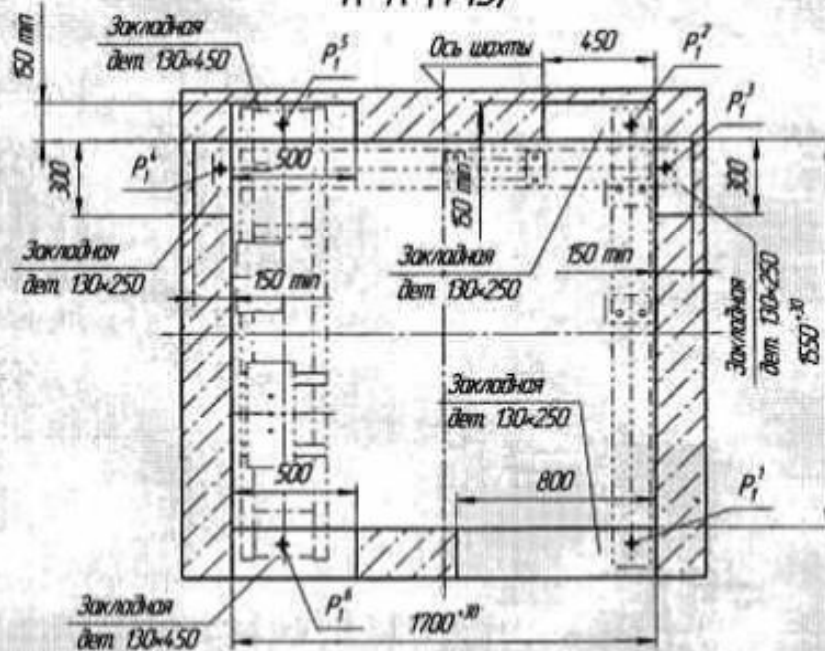


Б-Б (1:15)

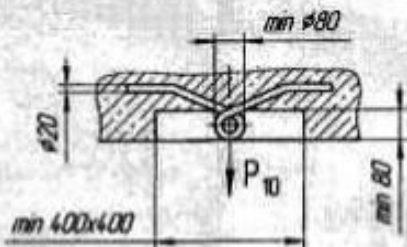
(расположение монтажных петель)



К-К (1:15)

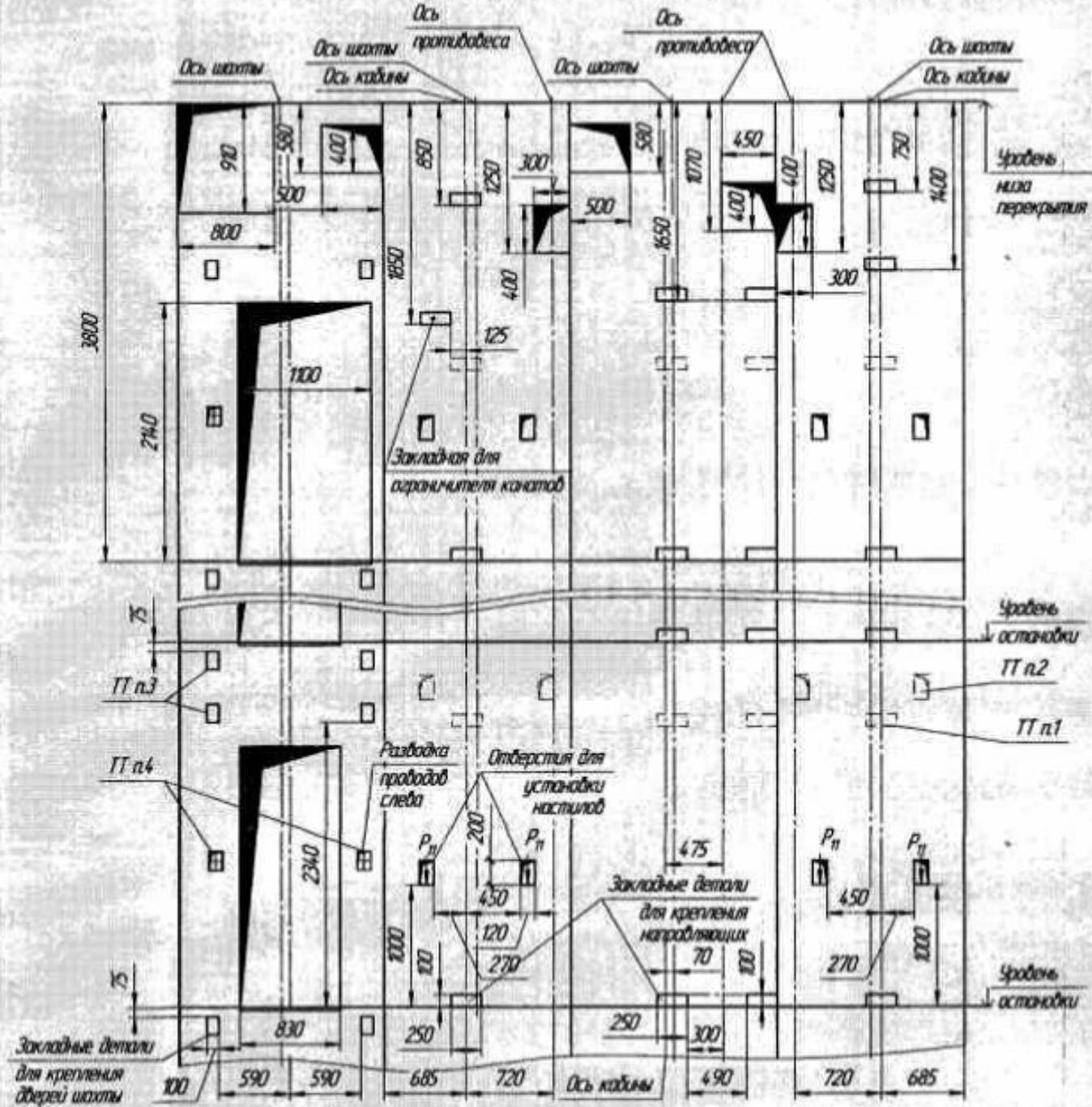


И-И (1:10)



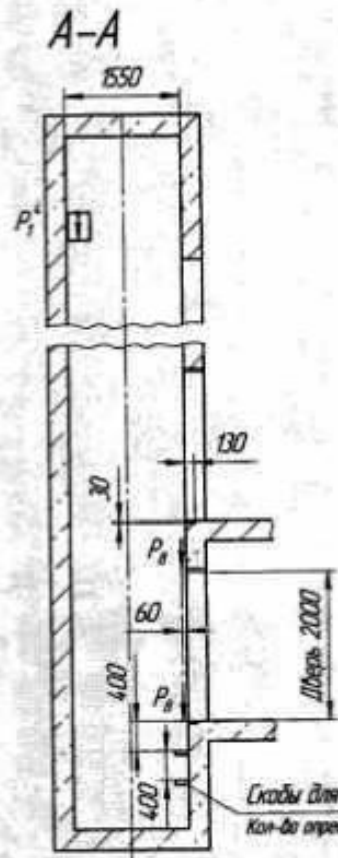
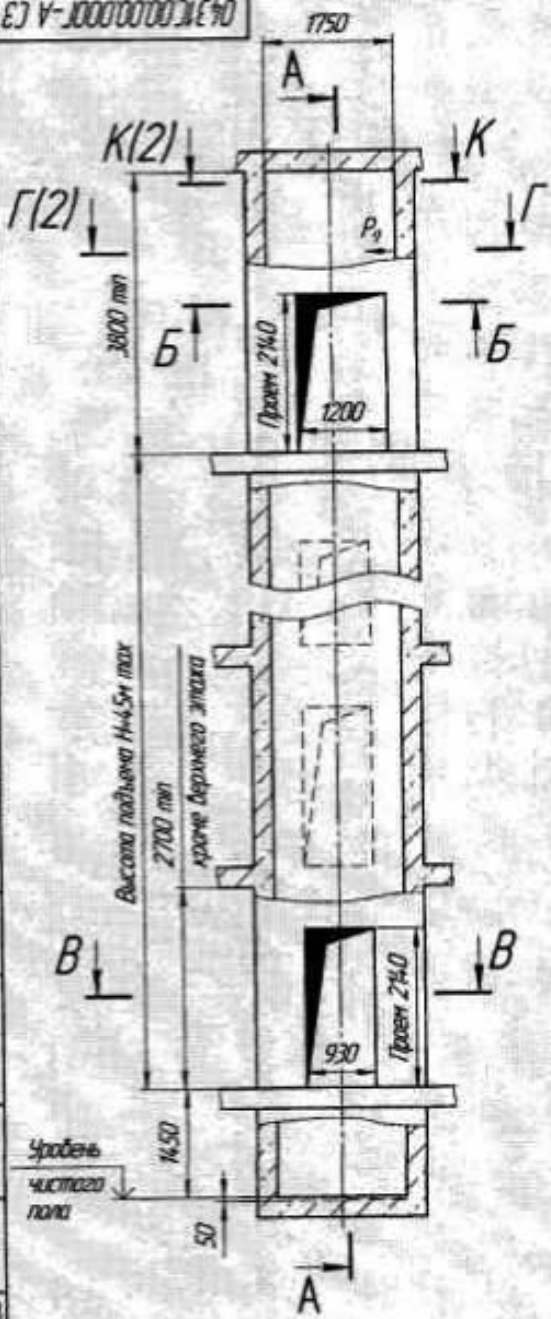
Развертка типового этажа

Д (2) Е (2) (1:15) Ж (2) З (2)



Лист № 1
 1:15
 1980

043100.00.0000Г-А СЗ



Склады для ступки в приямок
Кон-до определяется глубиной приямка

- 1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- 2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- 3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сранблизку 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей.
- 4 Размеры и размещение отверстий под вызвнные посты см чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
- 5 Остальные технические требования см в "Общей части" настоящего альбома.

Размеры шахты соответствуют ГОСТ Р 53770-2010
Данное СЗ по основным параметрам соответствует МО-ГФ06925-800-В-СЗ ОТИС, лифт пассажирский без машинного помещения Q=450kg, V=1м/с, шахта 1790x1590, дверь 800 мм, кабина 1000x1250 кроме размеров высоты верхних проемов и ширины проема двери последнего этажа минимальной высоты оголовка шахты, и минимальной глубины приямка.
Расположение закладных деталей и монтажных проемов должно выполняться в соответствии с 043100.00.0000Г-А СЗ

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки, кН	Сфера действия сил	Примечания
P_1^1	5.0	На опоры балки крепления лебедки	Постоянные нагрузки
P_1^2	12.0		
P_1^3	4.0	На опоры балки крепления подвески канатов	
P_1^4	3.0		
P_1^5	2.5	На опоры балки крепления подвески канатов и ограничителя скорости	
P_2	10	На детали крепления направляющих L=355 мм	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_3	0.5		
P_4	2.0		
P_5	38	На бугер кабины на плоскость 260x360	Нагрузки действующие неравномерно и обварки
P_6	28	На бугер противовеса на плоскость 250x250	
P_7	0.8	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_9	0.8	На закладную деталь для ограничителя канатов	
P_{10}	5	На монтажные петли	Нагрузка при монтаже
P_{11}	ГОСТ 258-80	см. лист 3	
P_{12}	13	На петлю направляющая противовеса	Постоянные нагрузки

043100.00.0000Г-А СЗ

Лист пассажирский
043100.00.0000Г-А СЗ
Дверь 800x2000, высота 1750x1590
лебедка с кабиной 1000x980x2100

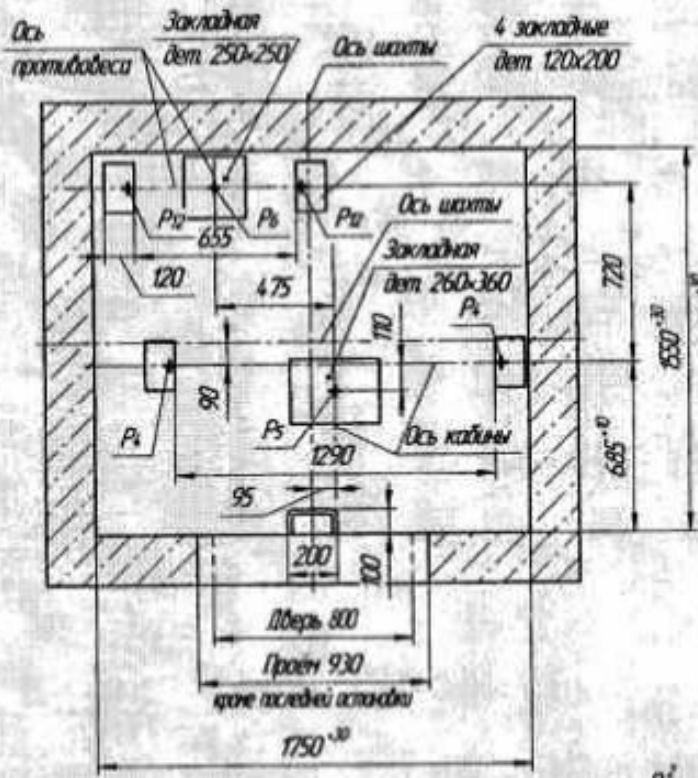
Лист 1 из 1

МП-0431С

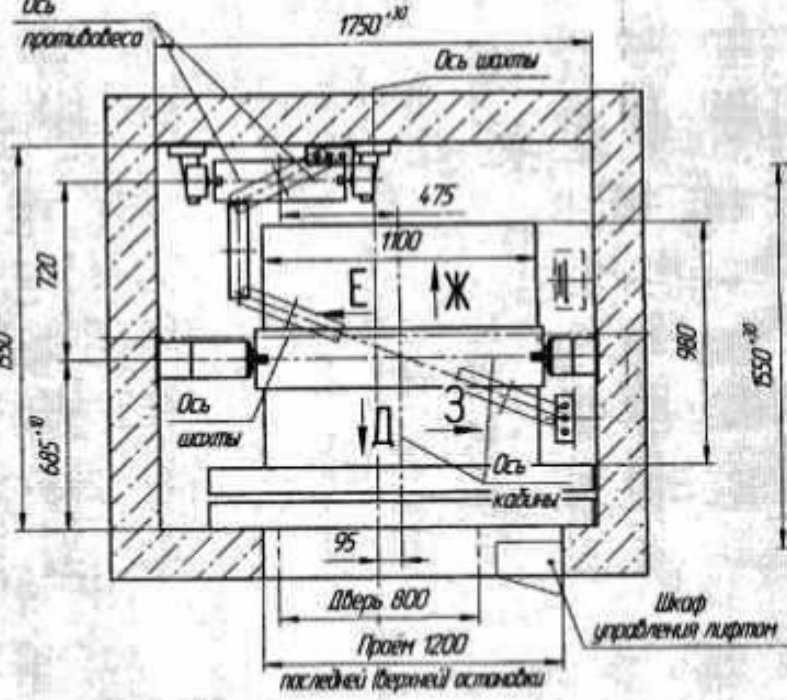
СИБЛИВЕТ

Е) У-1000000074Е70

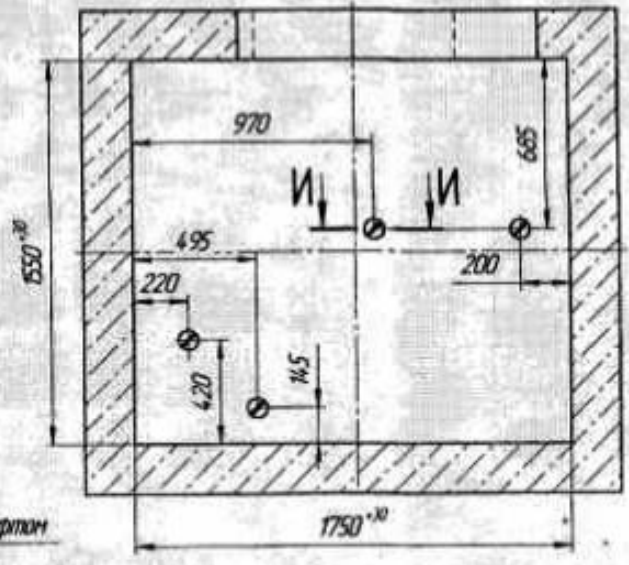
В-В (1:15)



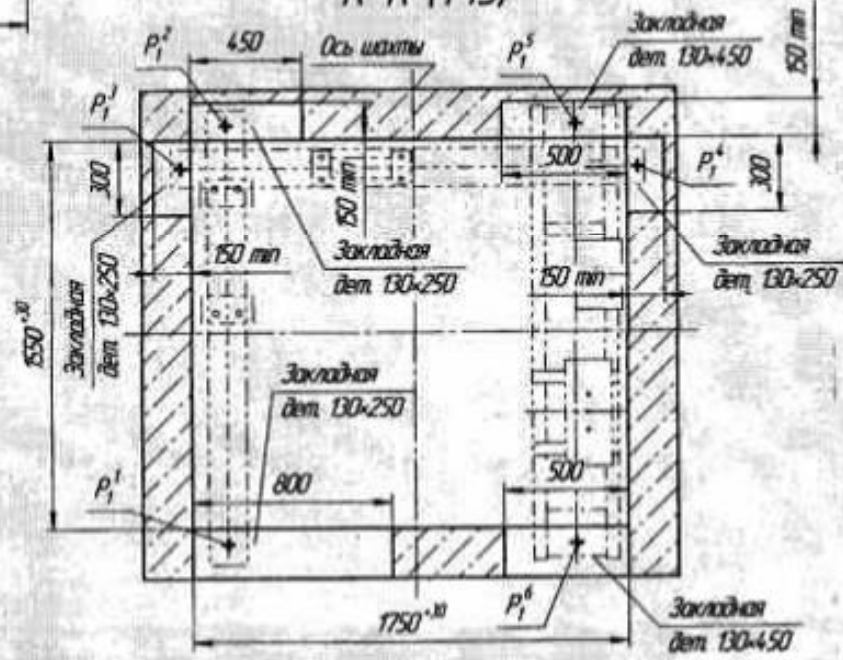
Г-Г (1:15)



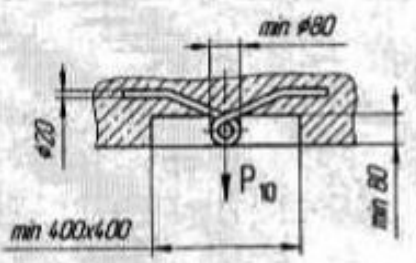
Б-Б (1:15)
(расположение монтажных петель)



К-К (1:15)

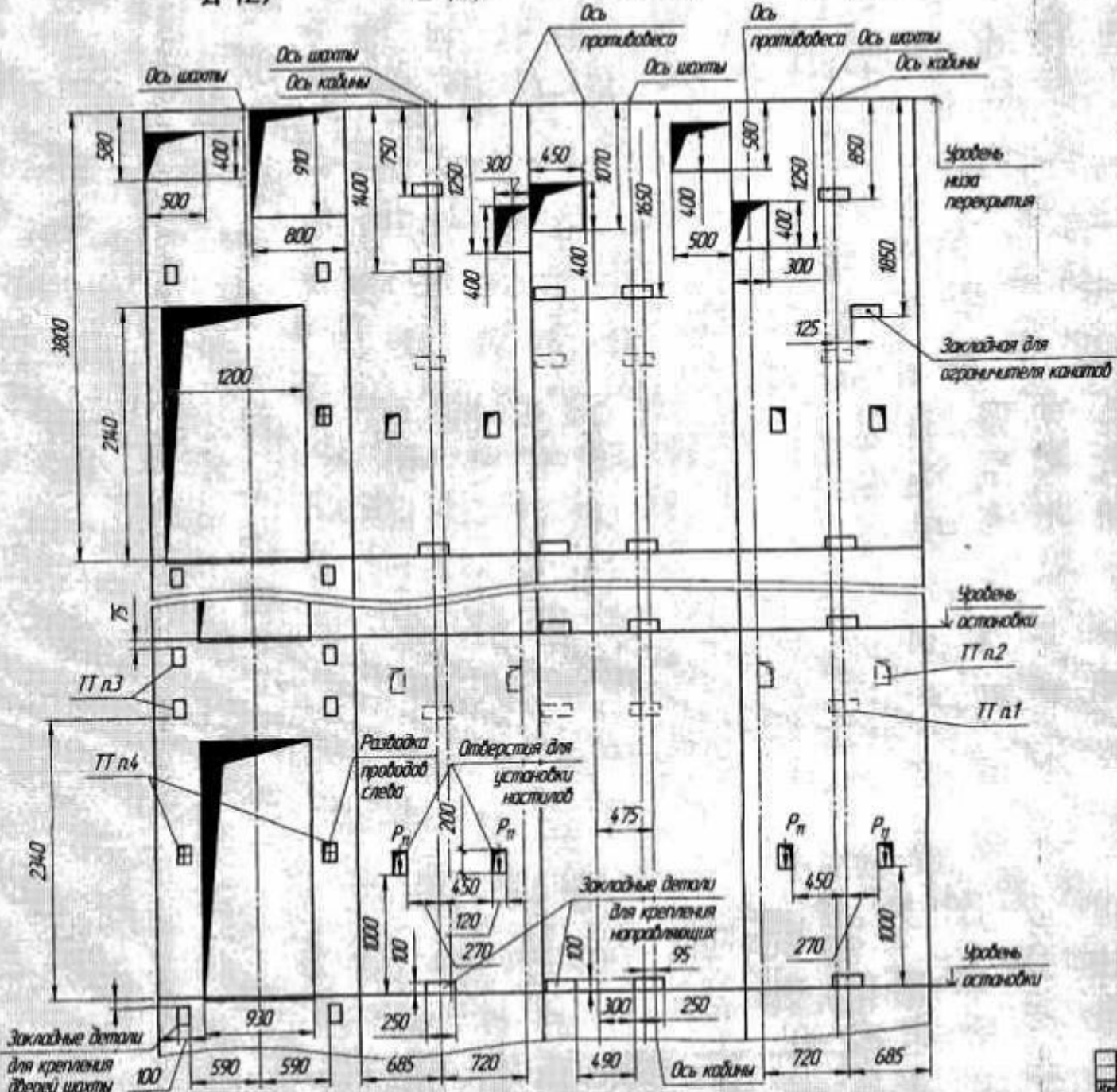


И-И (1:10)

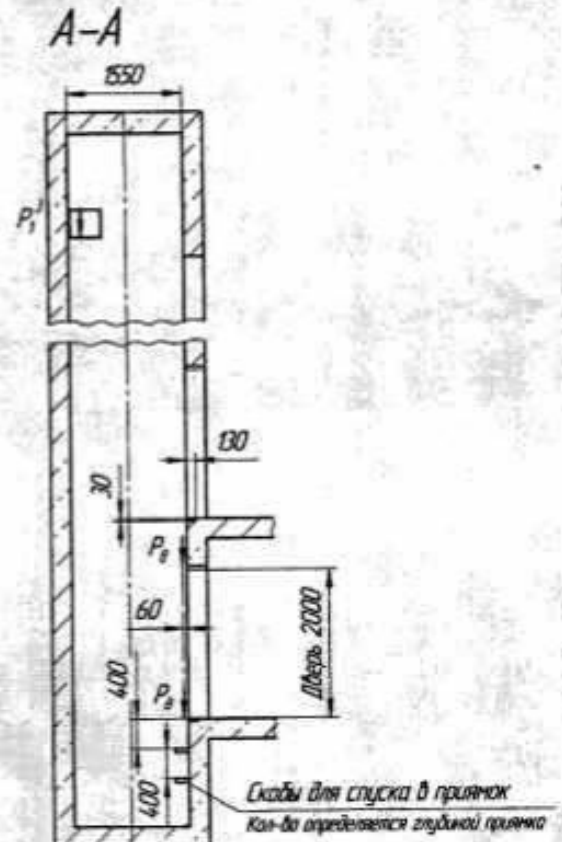
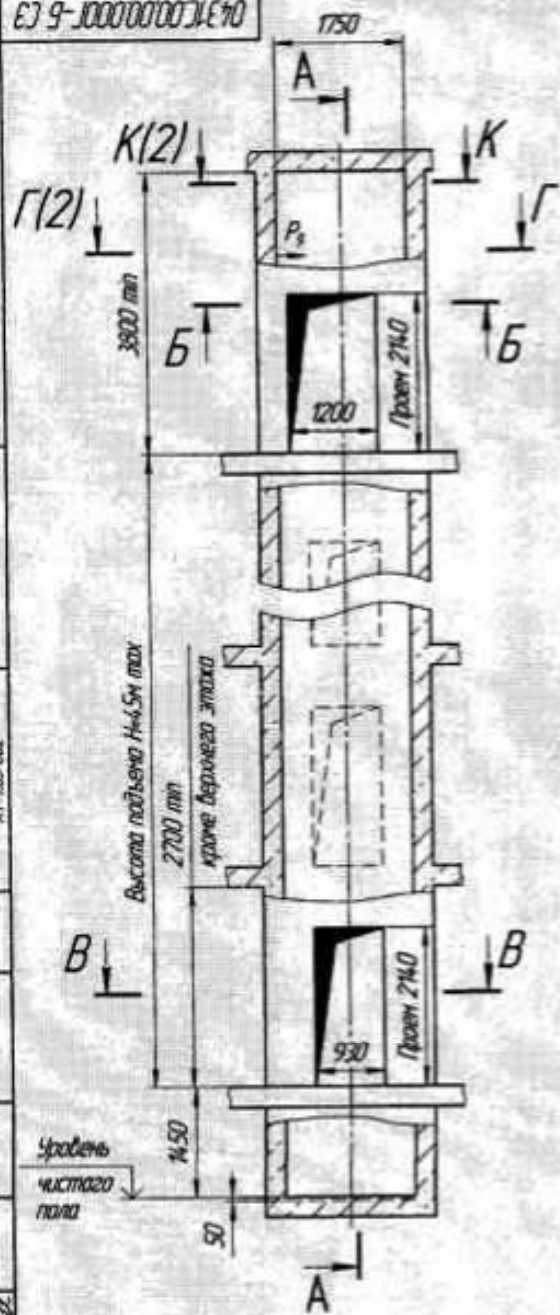


Развёртка типового этажа

Д (2) Е (2) (1:15) Ж (2) З (2)



ЕЗ 9-10000000-Б-СЗ



- 1 При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- 2 При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- 3 При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня останова до верха закладных деталей.
- 4 Размеры и размещение отверстий под выжимные посты см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.
- 5 Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

Размеры шахты соответствуют ГОСТ Р 53770-2010.
 Данное СЗ по основным параметрам соответствует МО-6F06925-800-В-СЗ ОТИС, лифт пассажирский без машинного помещения Q=450кг V=1м/с.
 Шахта 1790x1590, дверь 800 мм, кабина 1000x1250 кроме размеров высоты дверных проемов и ширины проема двери последнего этажа минимальной высоты оголовка шахты, и минимальной глубины приямка.
 Расположение закладных деталей и монтажных проемов должно выполняться в соответствии с 04.31С.00.00.000Г-Б-СЗ.

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагруз.	Величина нагрузки, кН	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	50		Постоянные нагрузки
P_1^2	12,0		
P_1^3	4,0		
P_1^4	3,0		
P_1^5	2,5		
P_1^6	4,5	На опоры балки крепления лодбески канатоб и ограничителя скорости	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лодбеску
P_2	10		
P_3	0,5		
P_4	2,0		
P_5	38	На бугер кабины на плоскость 260x360	Нагрузки действующие неравномерно и обверно
P_6	28	На бугер протидобеса на плоскость 250x250	
P_7	0,8		Постоянные нагрузки
P_8	0,8		
P_9	15	На монтажные петли	Нагрузка при монтаже
P_{10}	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	
P_{12}	13	На петлю направляющих протидобеса	Постоянные нагрузки

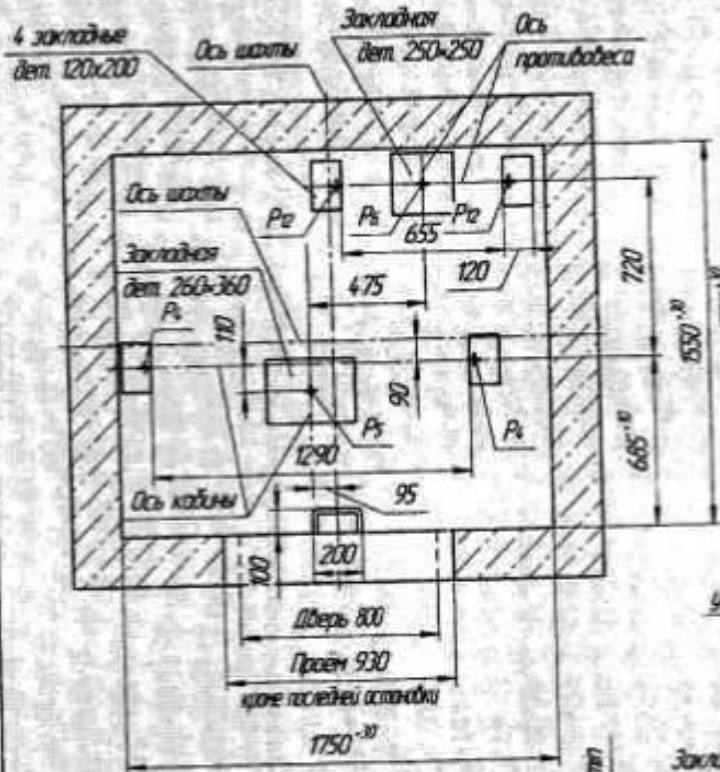
			04.31С.00.00.000Г-Б-СЗ		
Исполн.	М.П. Проект	Подп.	Шахта	Лифт	Пассажирский
Разраб.	С.И.Иванов	И.И.Иванов	1790x1590	Q=450 кг	V=1 м/с
Проектант	И.И.Иванов	И.И.Иванов	Дверь 800x2000, ширина 1750x590	протидобеска	сидя, кабина 1000x1250
Линейн.	И.И.Иванов	И.И.Иванов			
Инженер	И.И.Иванов	И.И.Иванов			
Провер.	И.И.Иванов	И.И.Иванов			
Монтаж	И.И.Иванов	И.И.Иванов			

ЛП-0431С

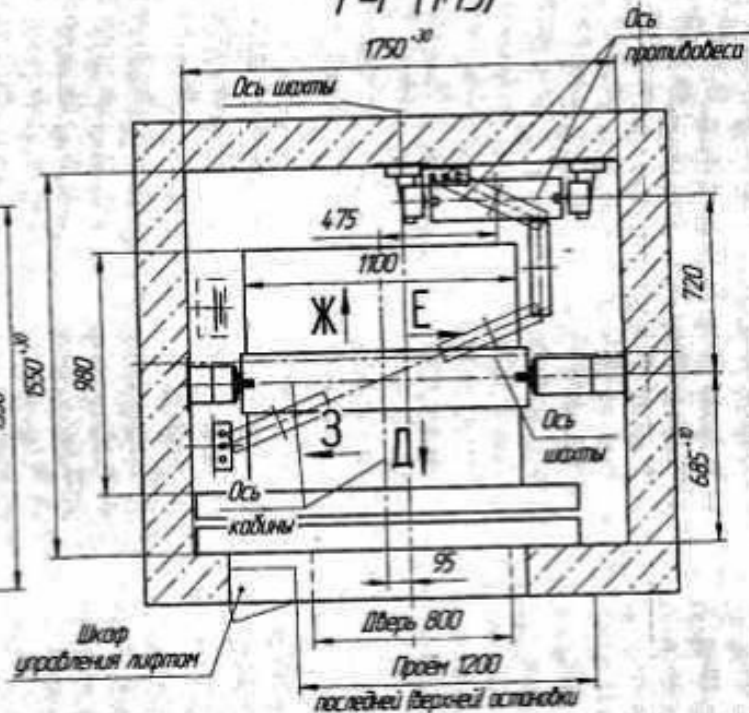
СИВЛИЕТ

ЭЗ 9-10000000ЖЕ70

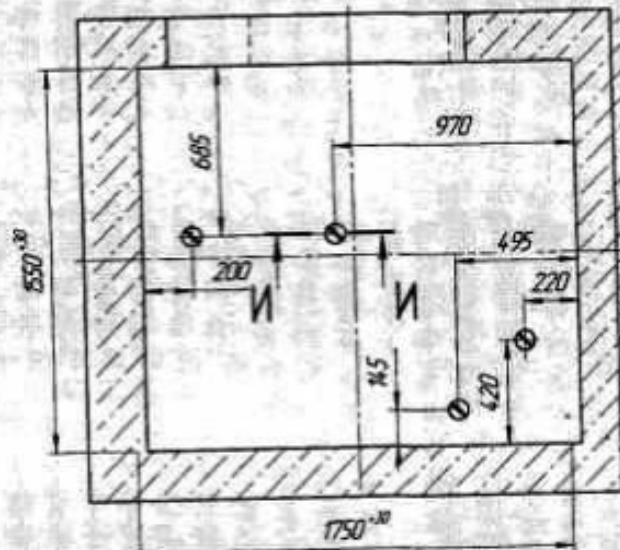
В-В (1:15)



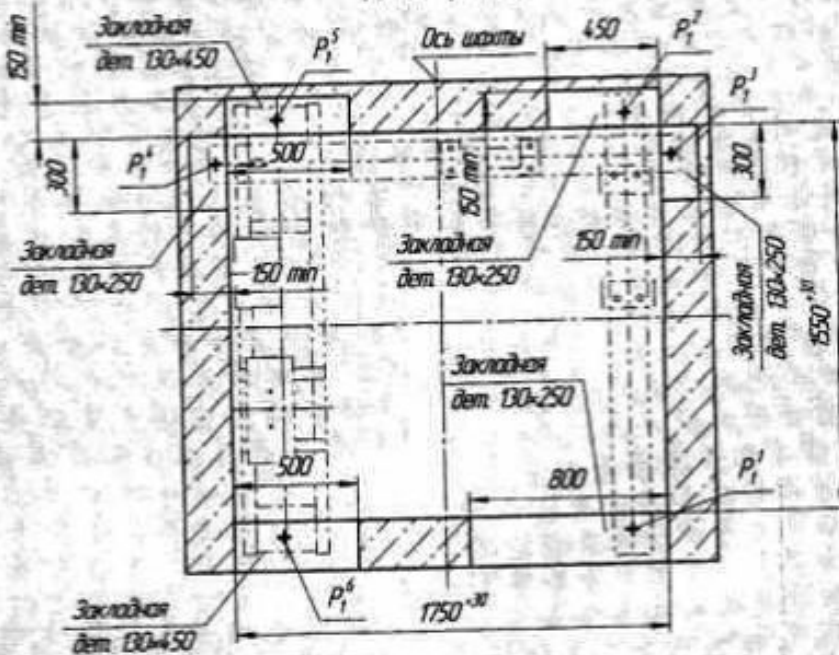
Г-Г (1:15)



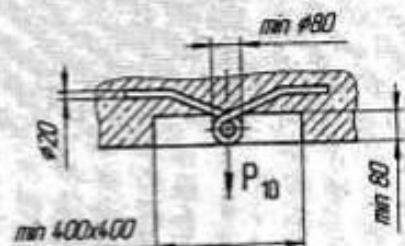
Б-Б (1:15)
(расположение монтажных петель)



К-К (1:15)

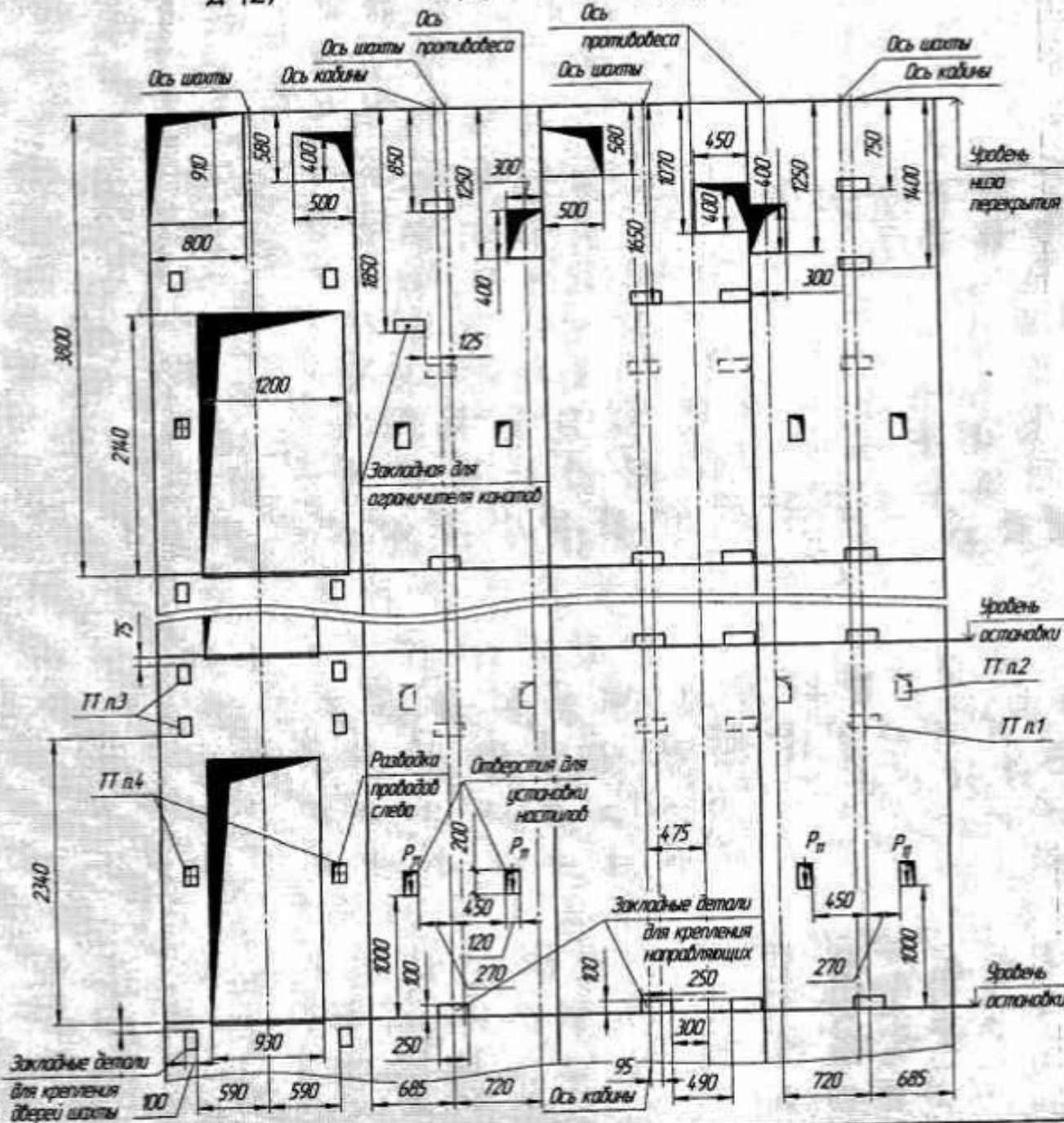


И-И (1:10)



Развертка типового этажа

Д (2) Е (2) (1:15) Ж (2) З (2)



0416C.00.00.000-A C3

Манкрес, диаметр 18,20
ГОСТ 8239-89
под пель 2/н 500 кг

B-B (1:15)

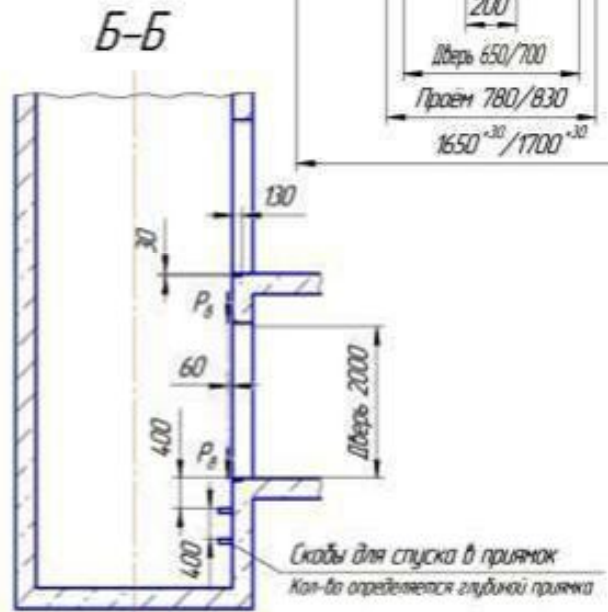
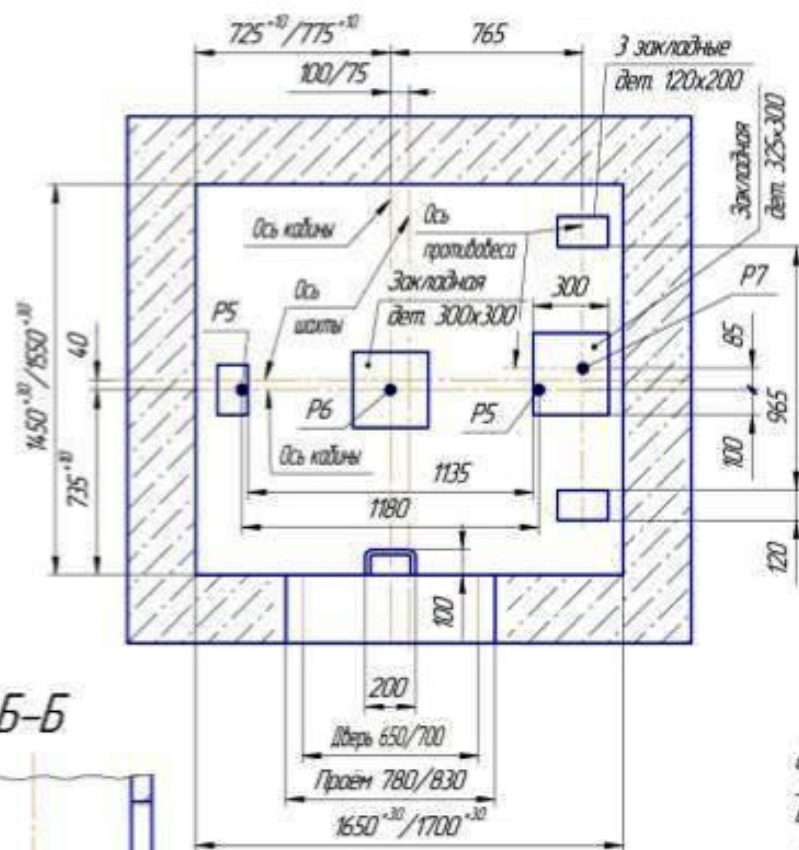
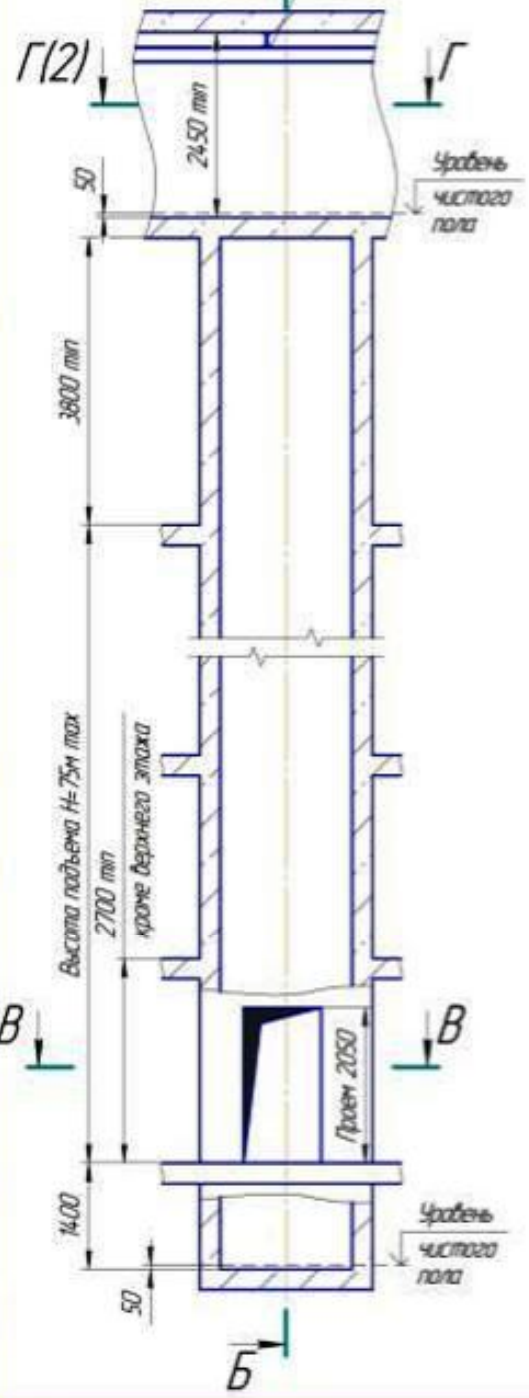


Таблица нагрузок на строительные части от лифтовой установки

Обозн. нагруз.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7100 Н	На опору привода см. Г-Г(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	12000 Н		
P_1^3	12600 Н		
P_1^4	9000 Н		
P_1^5	13000 Н		
P_1^6	24500 Н		
P_1^7	9000 Н	На детали крепления направляющих	Крышечные нагрузки при посадке кабины на направляющие
P_1^8	7000 Н		
P_1^9	1600 Н		
P_2	1000 Н	На детали крепления направляющих	Крышечные нагрузки при посадке кабины на направляющие
P_3	2000 Н		
P_4	28000 Н	На пеллу направляющих на плоскость 100x200	Нагрузки действующие равномерно и двусторонне
P_5	48000 Н	На опору кабины на плоскость 300x300	
P_6	40000 Н	На опору протибруса на плоскость 325x300	
P_7	800 Н	На детали крепления дверей шпаты в плоскости стенов	Постоянные нагрузки
P_8	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения	

- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шпаты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под высывные посты см. чертеж АСЗ-0.0-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

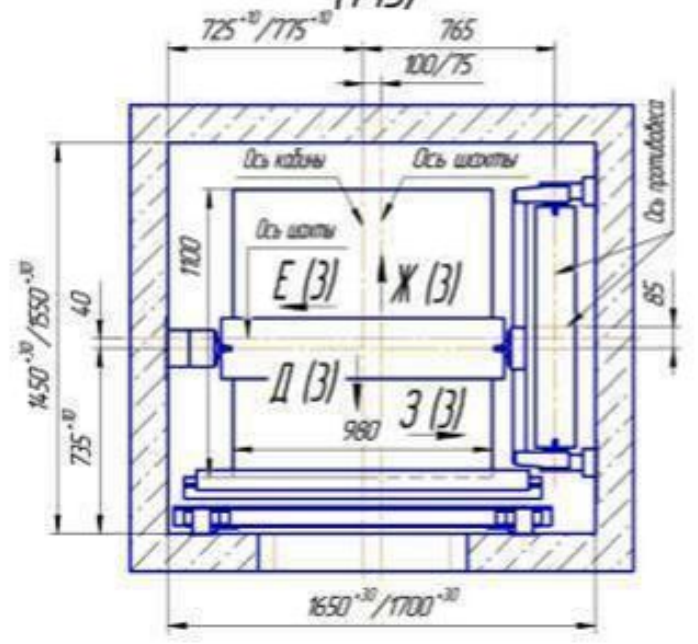
0416C.00.00.000-A C3

Исполн.	М.С.С.	Лист	150
Провер.	Г.С.С.	Лист	1
Утверд.	И.С.С.	Лист	1

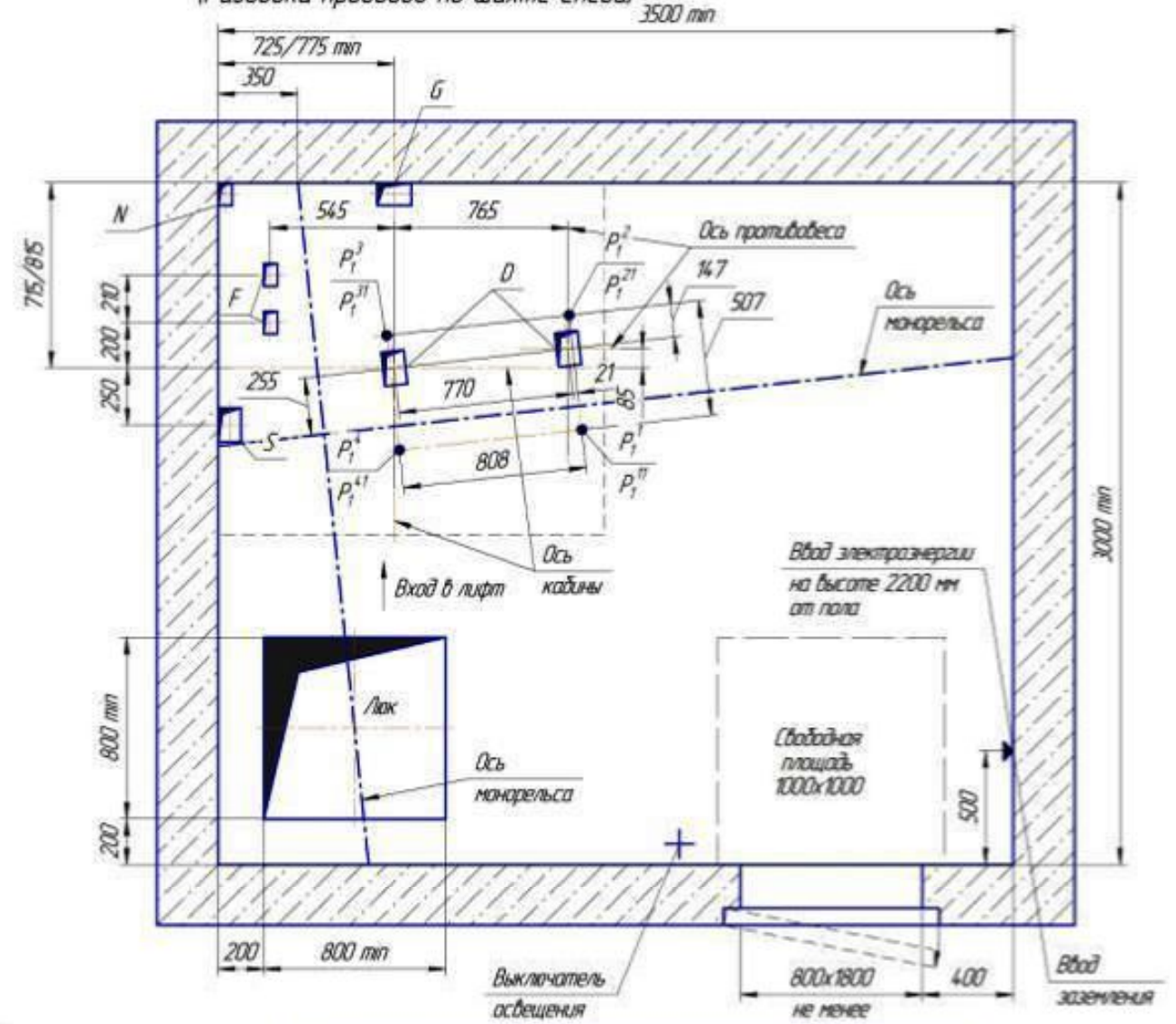
ЛП-0416C

СИБЛИФТ

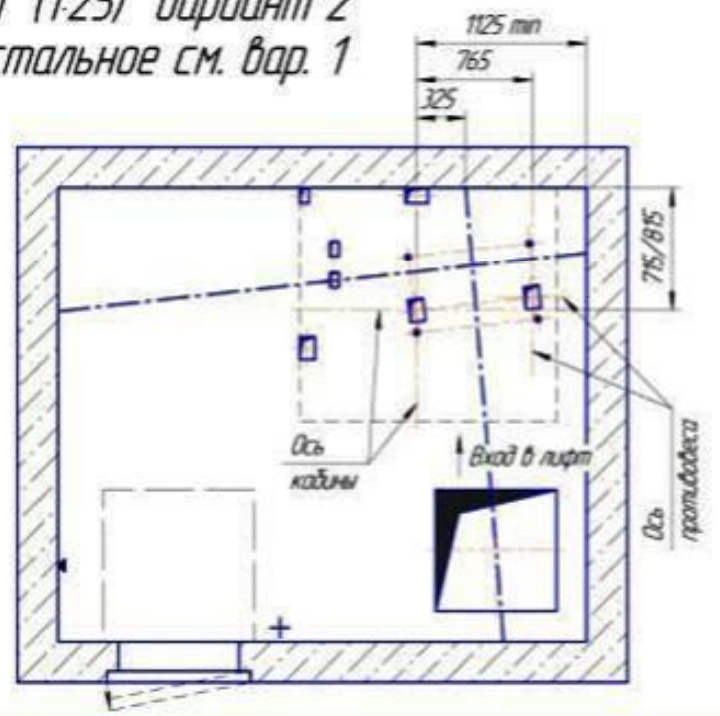
План шахты (1:15)



Г-Г (1:15) вариант 1
(Разводка проводов по шахте слева)



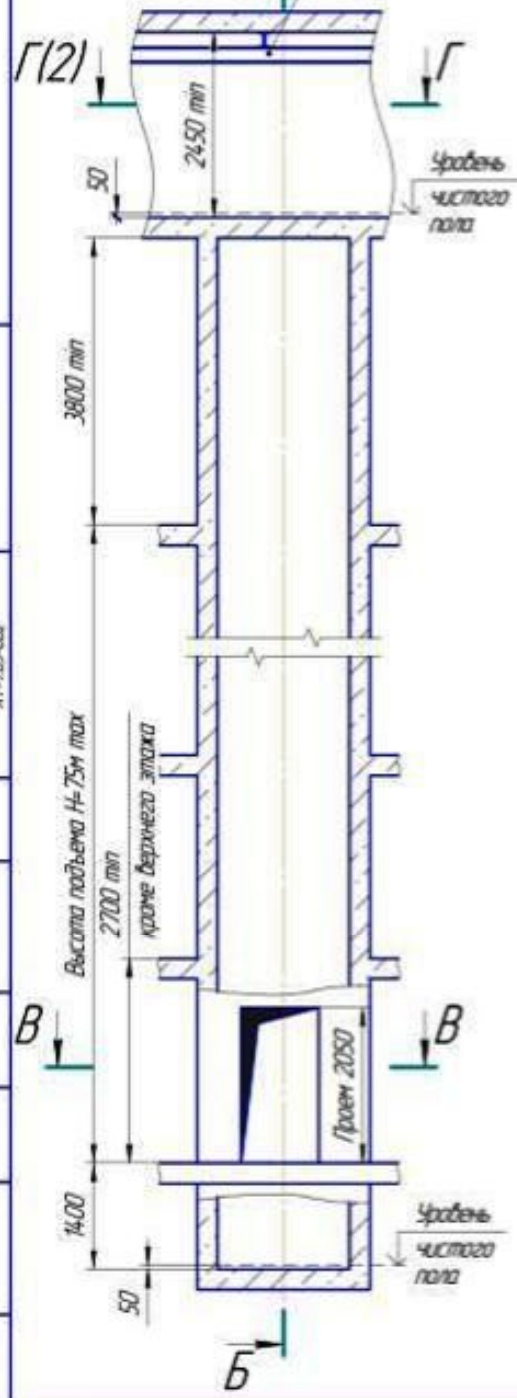
Г-Г (1:25) вариант 2
остальное см. вар. 1



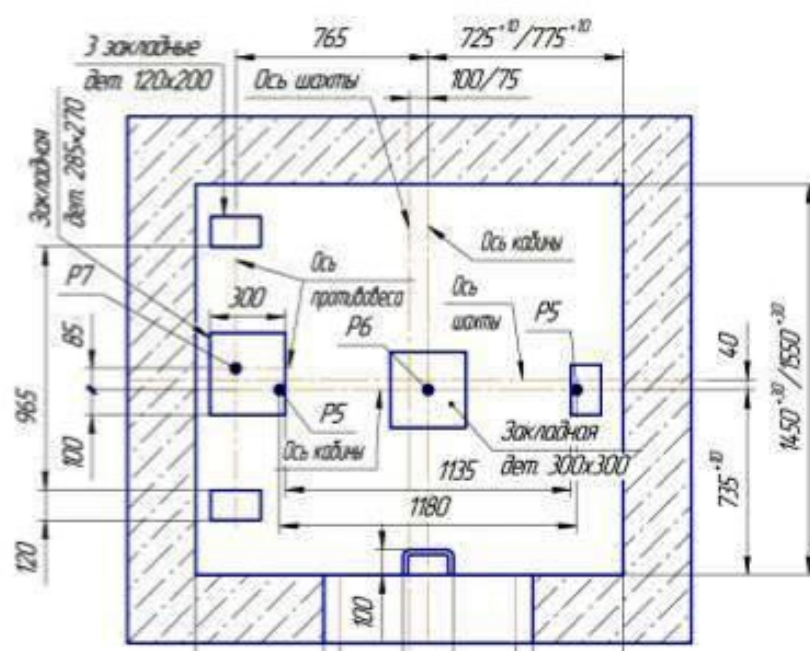
Объ	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Е3 9-000000079470

Манрель, диаметр 18,20
ГОСТ 8239-89
под палец 2/п 500 кг



В-В (1:15)



Б-Б

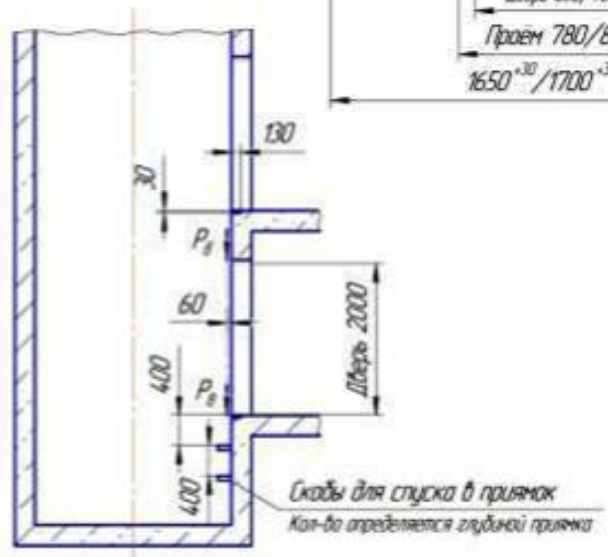


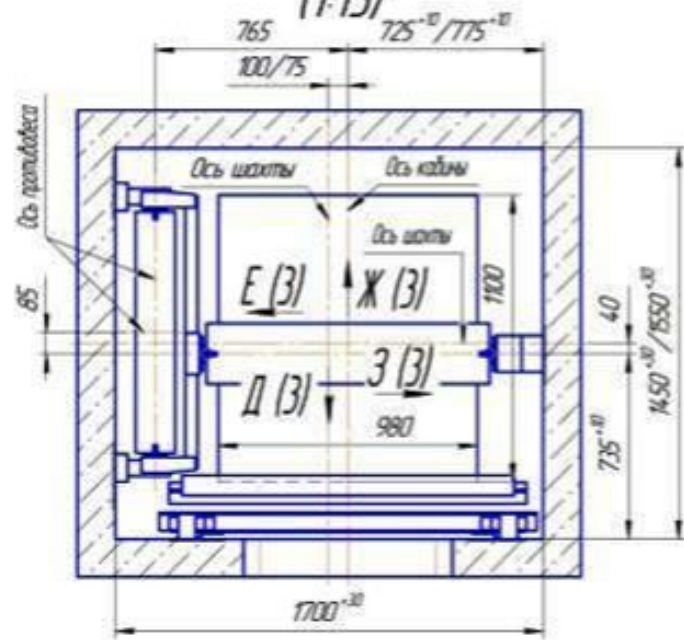
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7100 Н	На опору привода см. Г-Г(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	12000 Н		
P_1^3	12600 Н		
P_1^4	9000 Н		
P_1^5	13000 Н		
P_1^6	24500 Н		
P_1^7	9000 Н		
P_1^8	7000 Н		
P_2	1600 Н	 На детали крепления направляющих	Крепежные нагрузки при посадке кабели на кабелю
P_3	1000 Н		
P_4	2000 Н		
P_5	28000 Н	На пилы направляющих на плоскость 200x200	Нагрузки действующие неравномерно и обваривно
P_6	48000 Н	На опору кабели на плоскость 300x300	
P_7	40000 Н	На опору противовеса на плоскость 325x300	
P_8	800 Н	 На детали крепления дверей шкоты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_{10}	6300 Н/м ²	На пол машинного помещения	Расчётные нагрузки

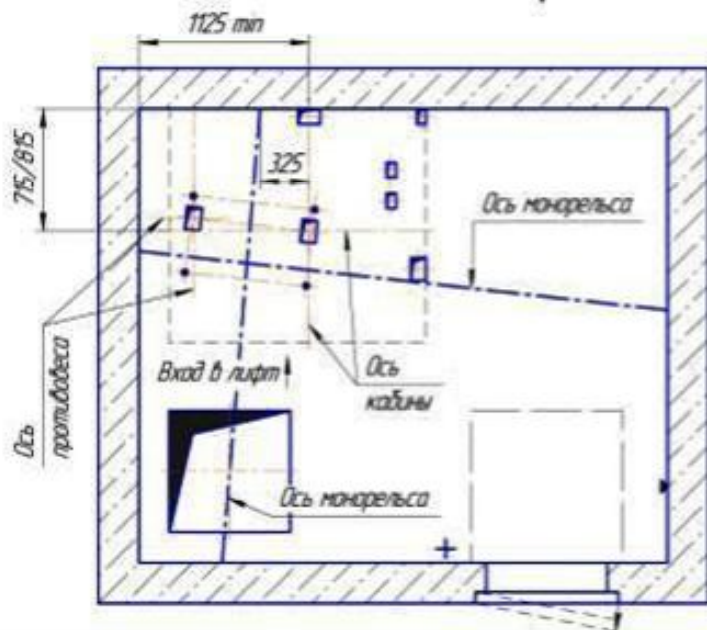
- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шкоты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100x380 (ширина x высота), сохранив приближу 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.
- Размеры и размещение отверстий под высъёмные посты см. чертёж АСЗ-0.0-0000-03.
- Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

				04.16С.00.00.000-Б СЗ		
Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Итого листов	150	
				АП-04.16С		
				СИВГИВТ		

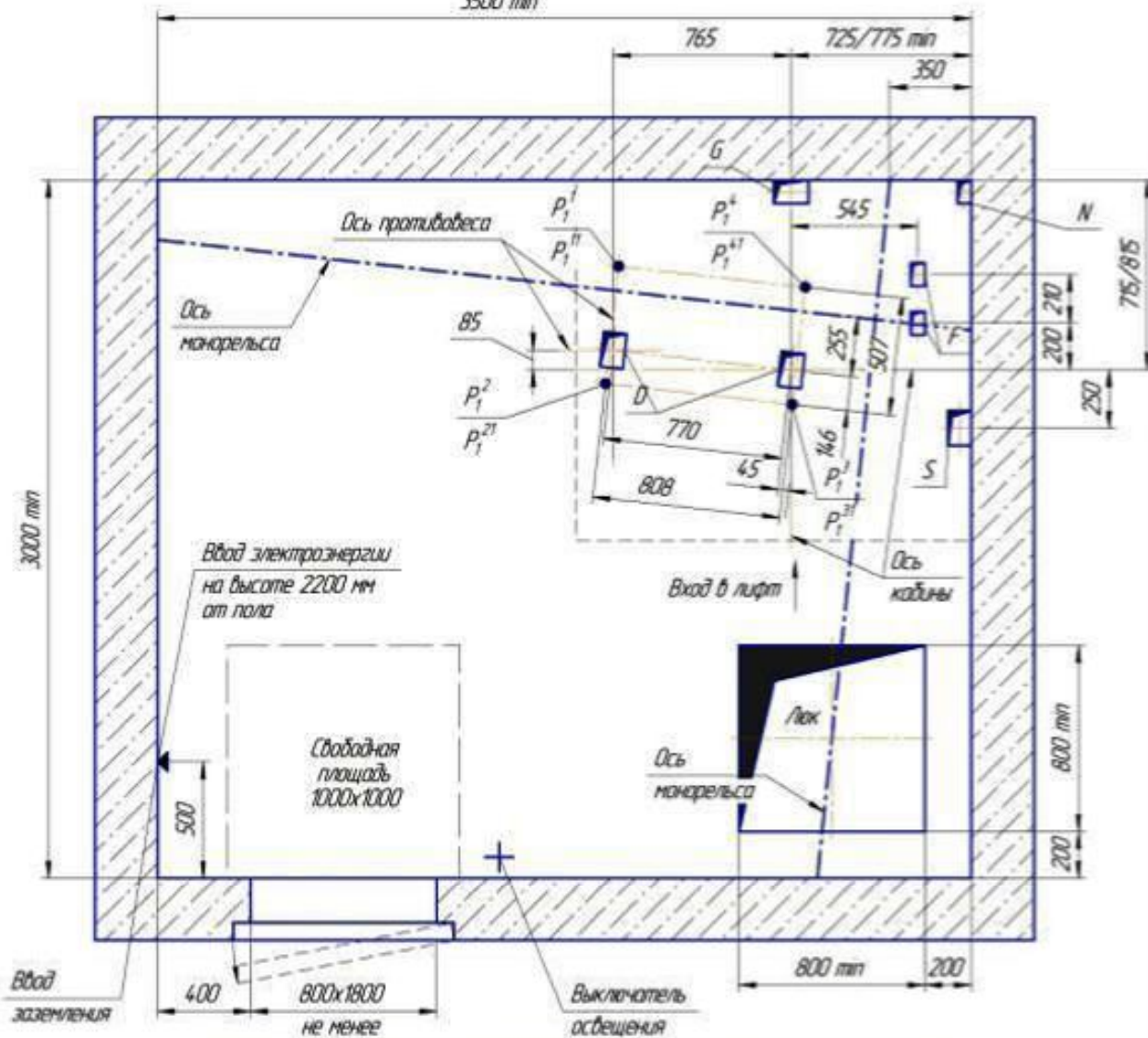
План шахты
(1:15)



Г-Г (1:25) (1) вариант 2
остальное см. вар. 1



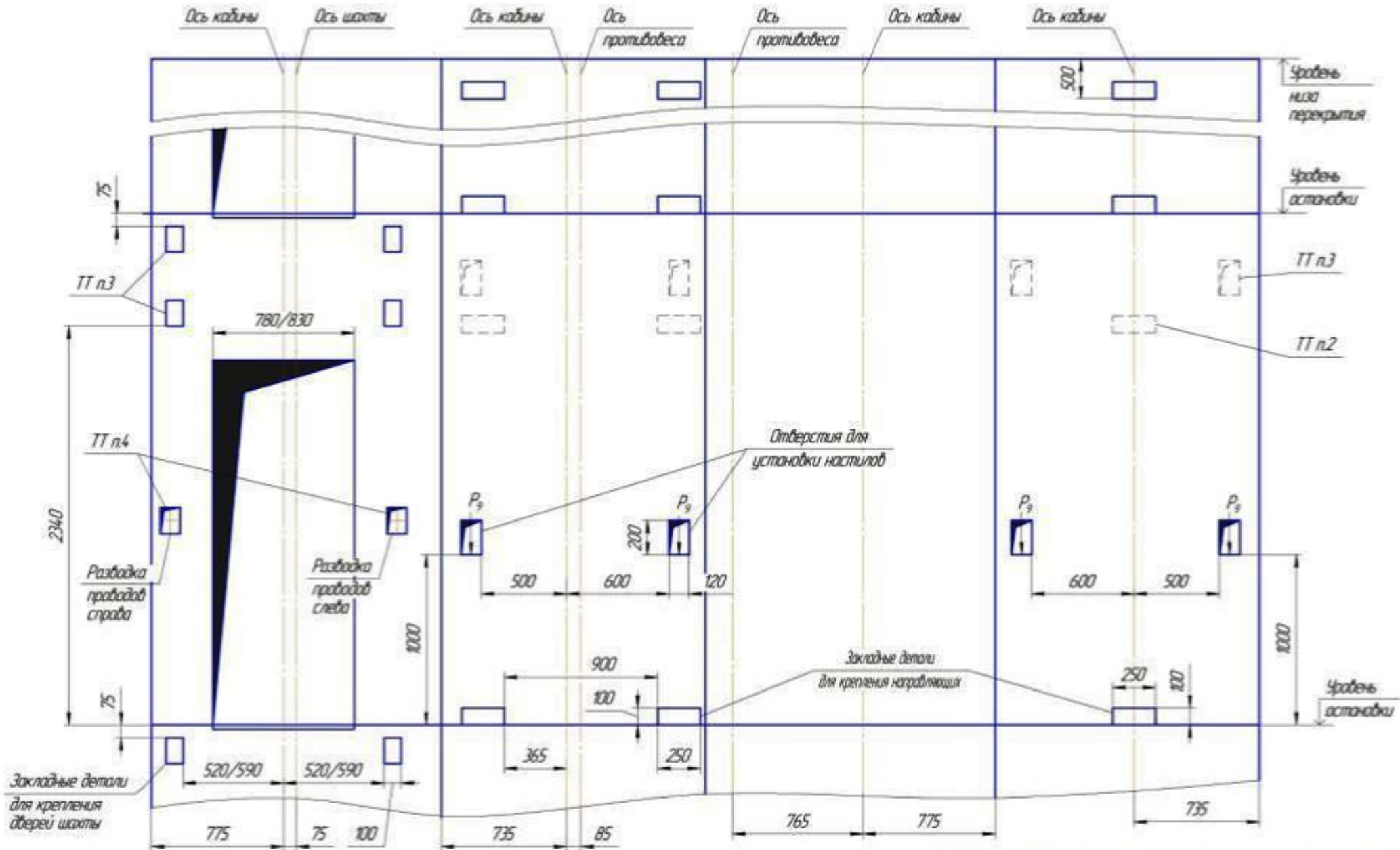
Г-Г (1:15) (1) вариант 1
(Разводка проводов по шахте слева)
3500 mm



Объ.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Развёртка типового этажа (1:15)

Д (2) Е (2) Ж (2) З (2)



Лист № 3
Имя Ф. И. О.
Дата и время
Имя Ф. И. О.
Дата и время

104 К.00.00.000-Б СЗ

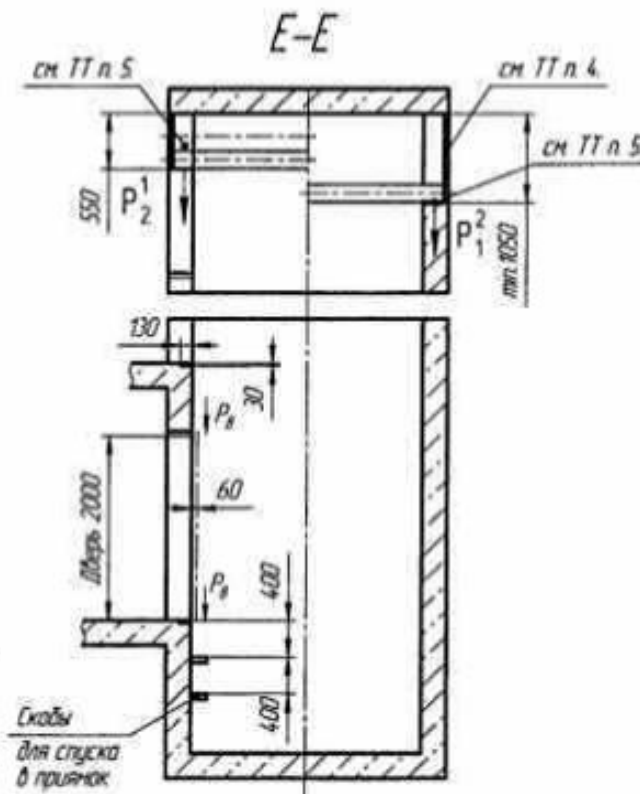
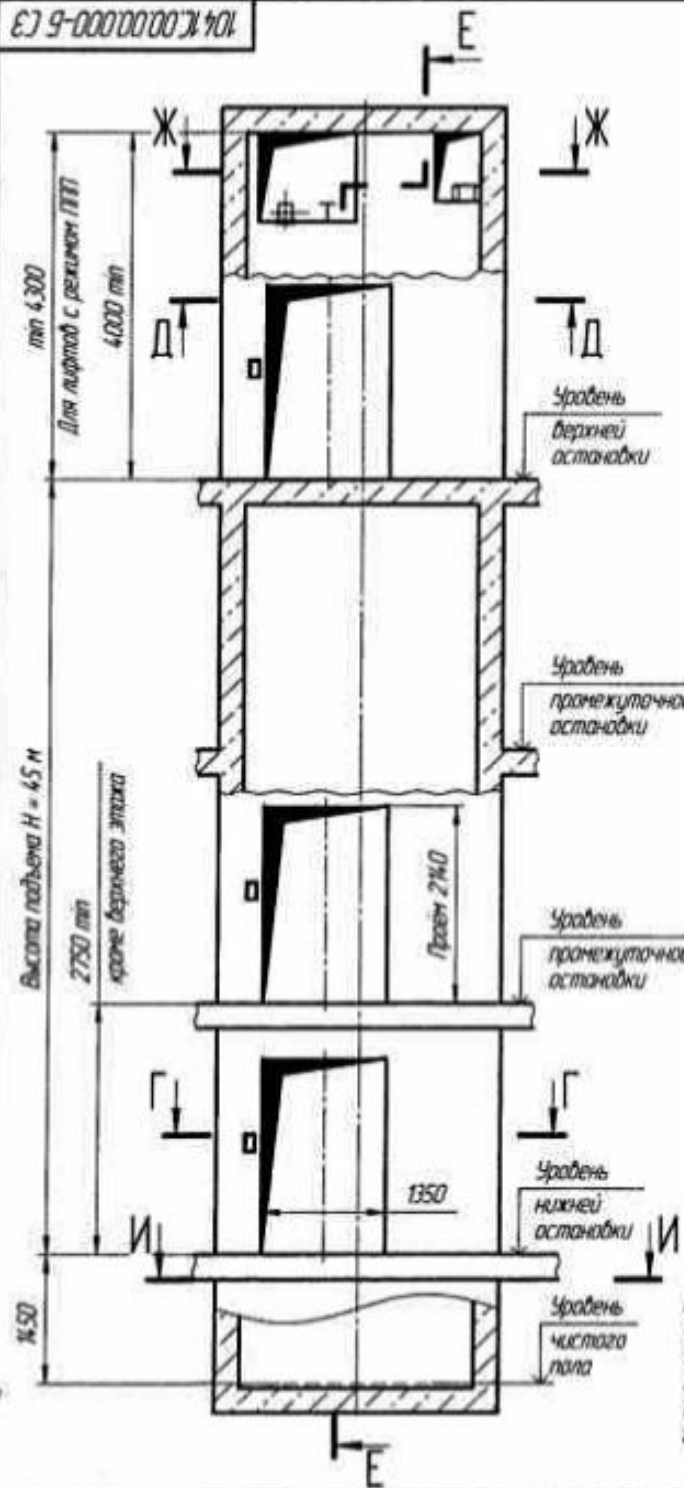


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

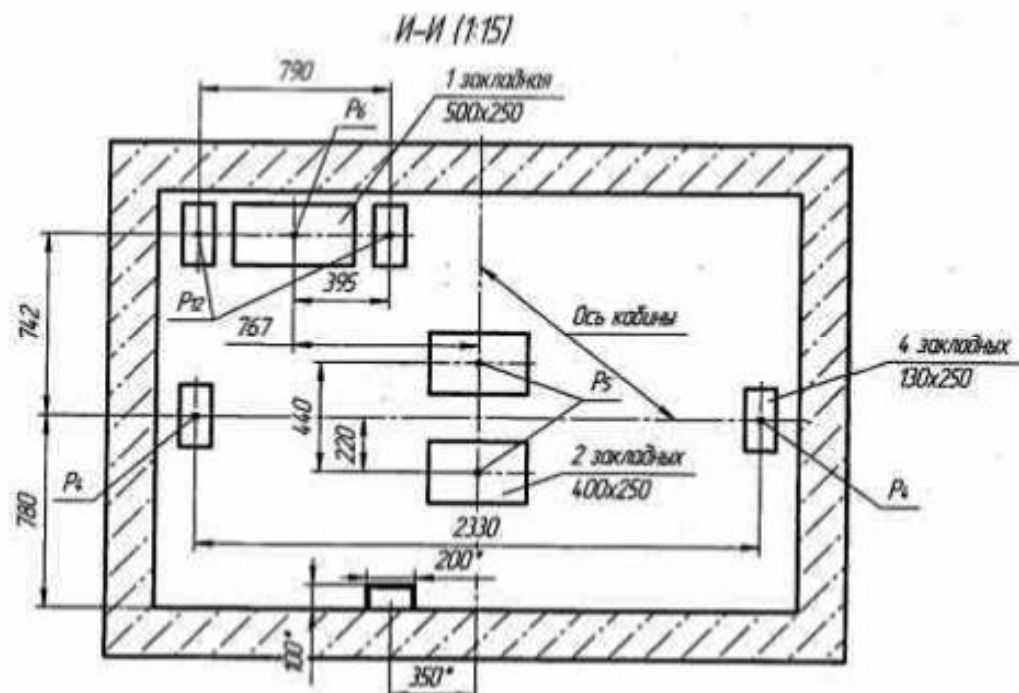
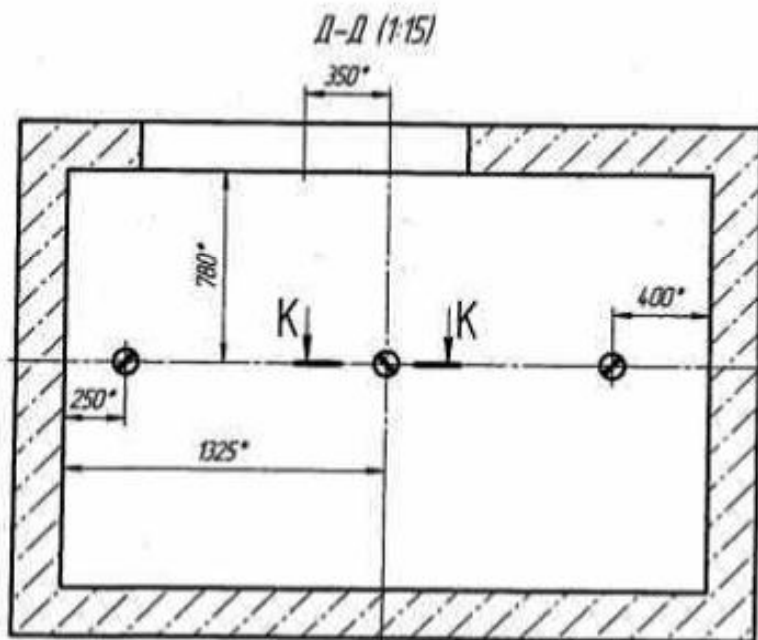
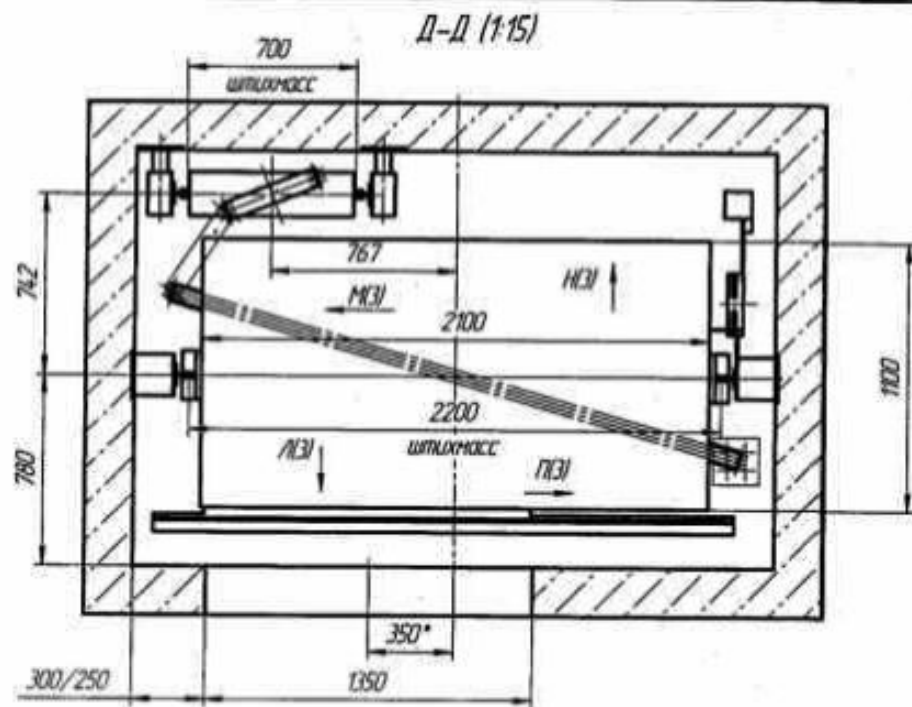
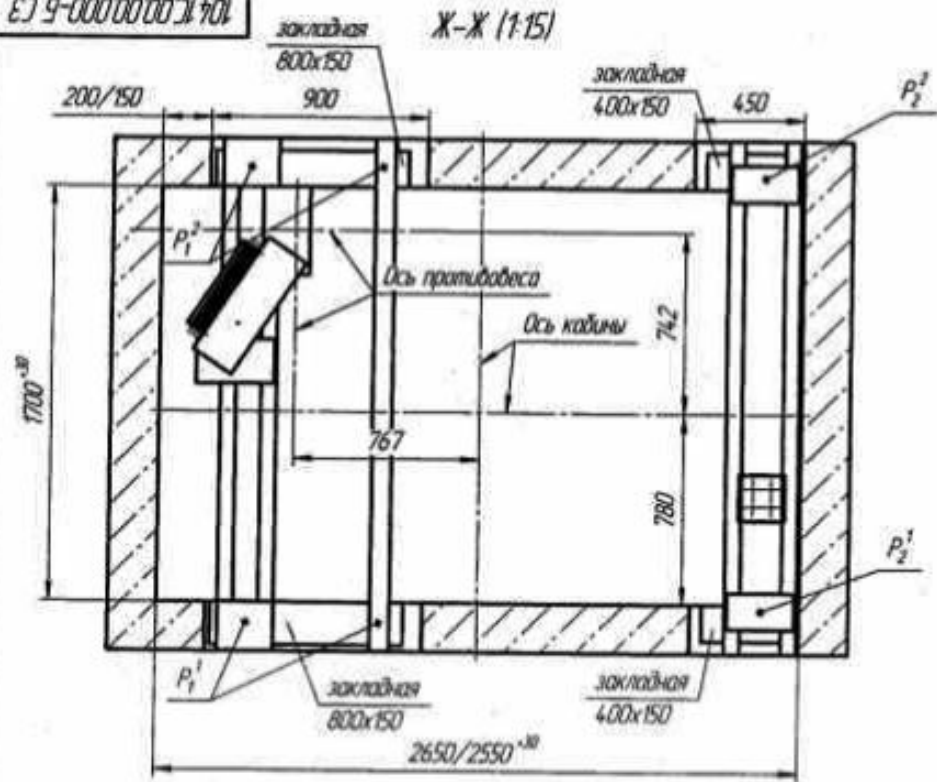
Обозн. нагр.	Величина нагрузки кГ	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7,5		Постоянные нагрузки
P_1^2	18,2		
P_2^1	8		
P_2^2	4		
P_3	32		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_5	128		
P_6	35		
P_5	41		Нагрузки действующие равномерно и аварийно
P_6	63		
P_8	0,8		Постоянные нагрузки
P_{10}	15	На монтажные петли	Нагрузка при монтаже
P_{11}	18(2)28-40	см лист 3	
P_{12}	13	На пилы направляющих противовеса	Постоянные нагрузки

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
3. Размеры и размещение отверстий под выбывные посты см. чертёж.

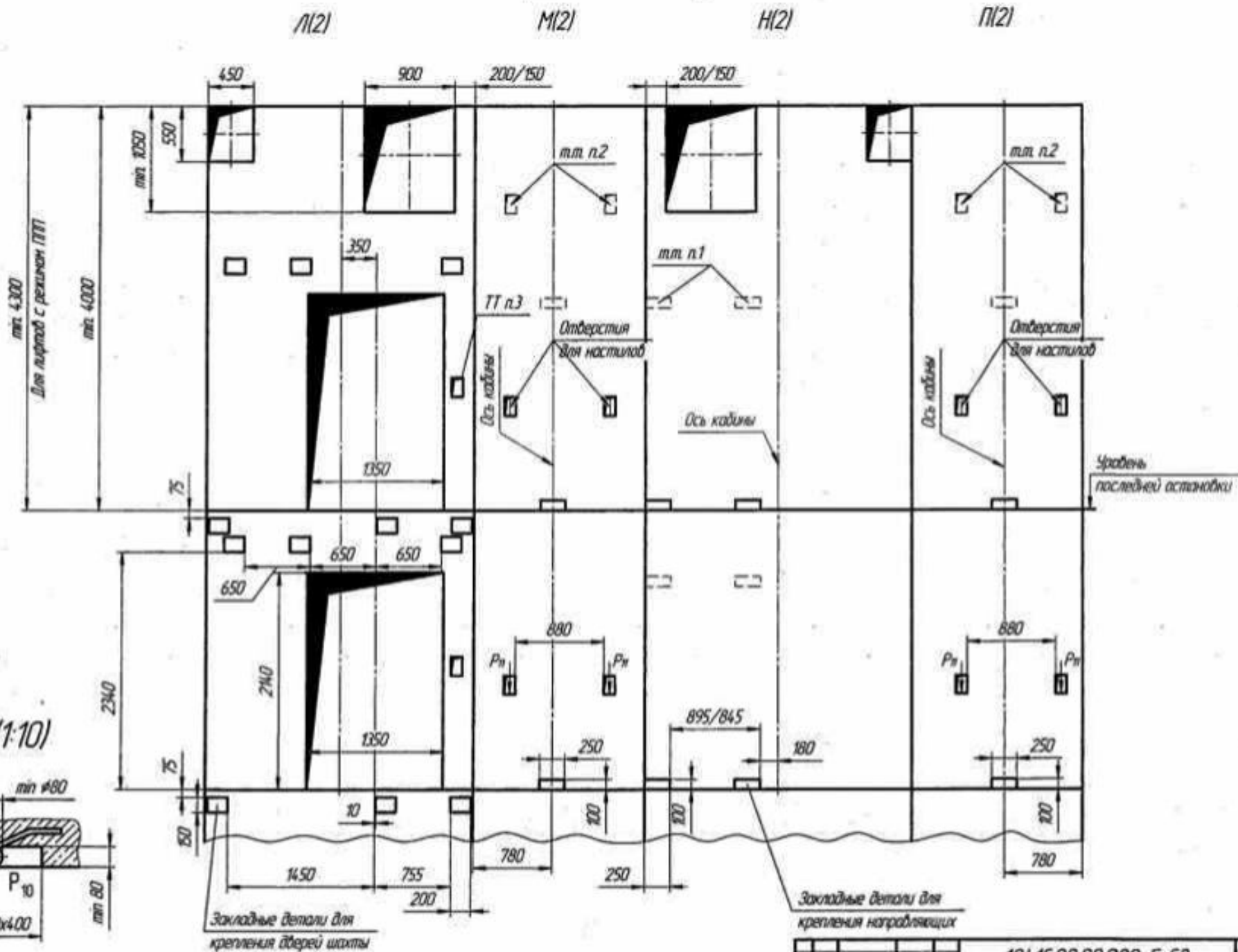
АСЗ-00-0000-03 альбом строительных заданий ООО "Сибирит".
 4. Отверстия для установки балки с приводом после монтажа заделать.
 5. В местах опоры балки привода и балки подвески кабины выполнить закладные детали 150x800 мм и 150x400 мм соответственно.
 6. Остальные технические требования см. в "Общей части" альбома строительных заданий ООО "Сибирит".

104 К.00.00.000-Б СЗ			
Лифт пассажирский		Лит.	Исполн.
ООО "Сибирит" ул. Мухоморова, д. 100 г. Новосибирск, 630090		140	
Лист 3 из 3		ООО "Сибирит"	

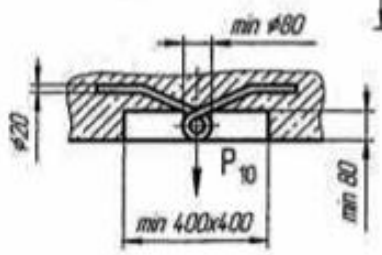
1041С.00.00.000-5 СЗ



Развертка типового и верхнего этажей (1-25)



K-K (1:10)



Исполн.	Провер.	Инж.	Инж.	104.11.00.00.000-Б СЗ	Лист
				Котировка	Формат А2

104.1С.00.00.000-А СЗ

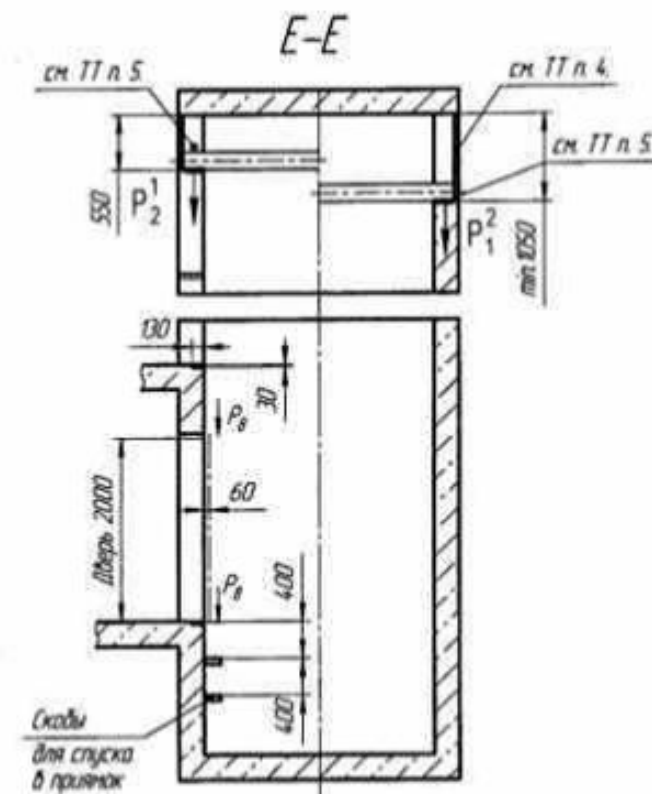
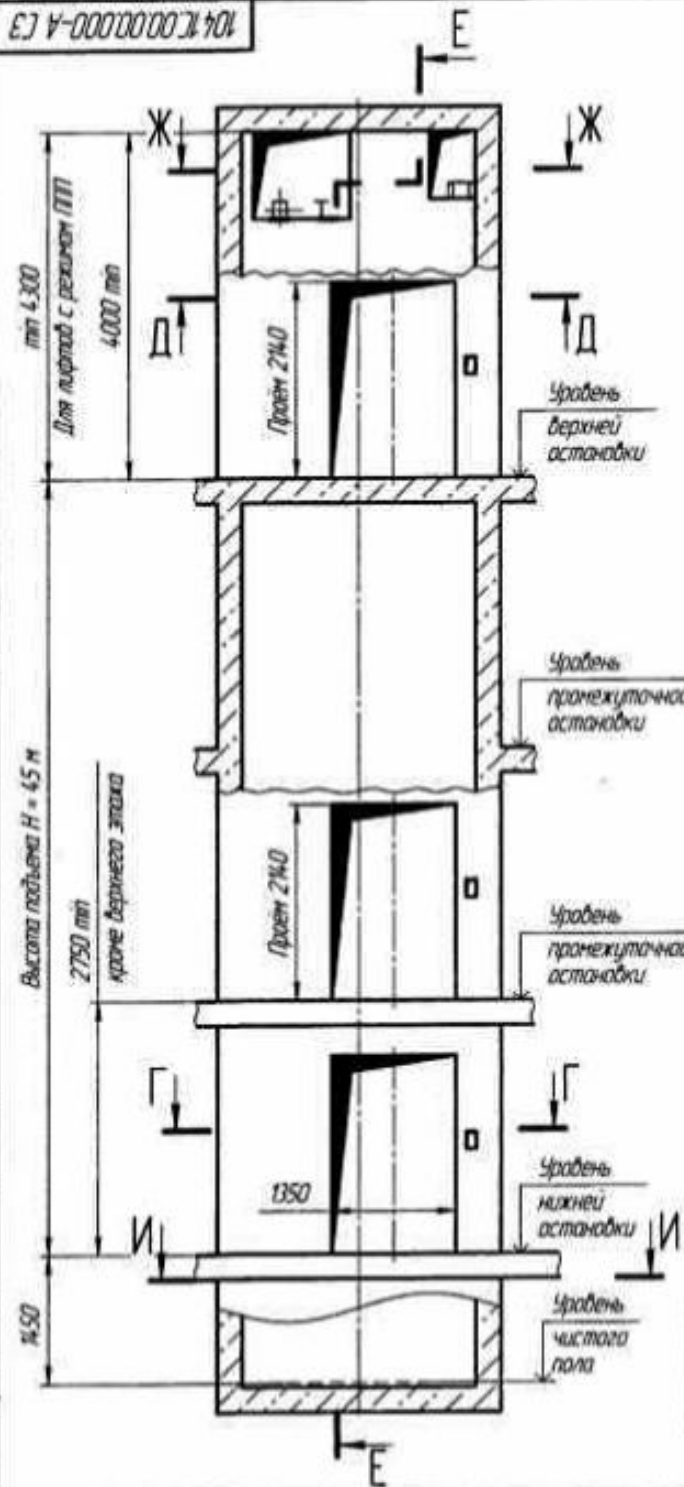


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

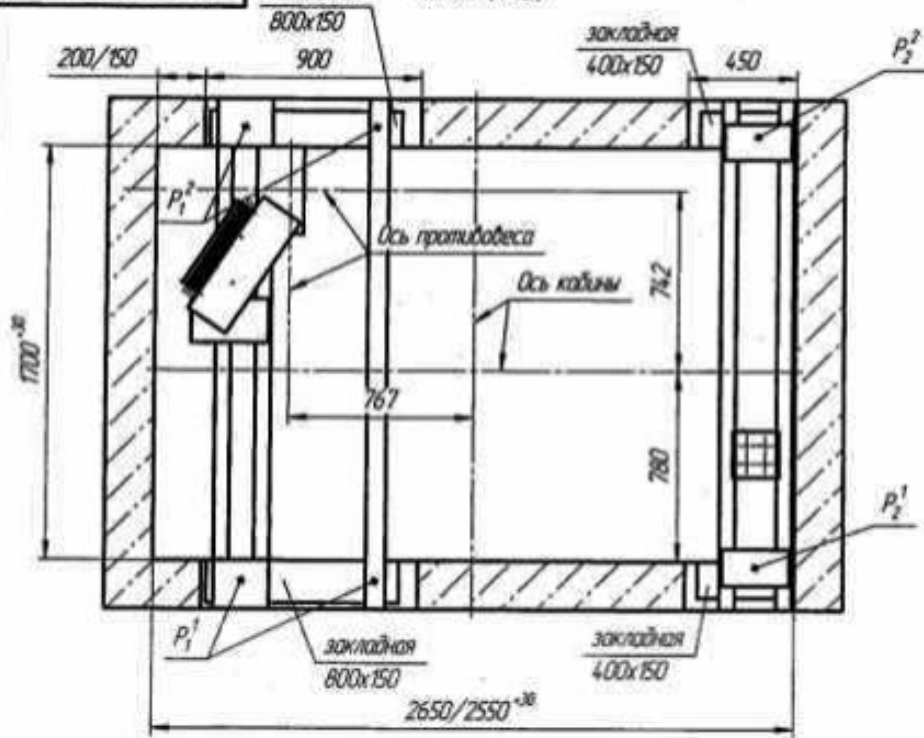
Обозн. нагруз.	Величина нагрузки кН	Схема действия сил	Примечания
P_1	7,5	На опоры балки крепления лебедки	Постоянные нагрузки
P_1'	18,2		
P_2	8	На опоры балки подвески кабины	
P_2'	4		
P_3	3,2	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_3'	1,28		
P_4	35	355	
P_5	41		
P_6	6,3	На бумер кабины на плоскость 250x400	Нагрузки действующие одновременно и с аварией
		На бумер противовеса на плоскость 250x400	
P_8	0,8	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_{10}	15	На монтажные петли	Нагрузка при монтаже
P_{11}	10(7,258-8)	см. лист 3	
P_{12}	13	На ленту направляющих противовеса	Постоянные нагрузки

- При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- Размеры и размещение отверстий под выемные посты см. чертёж.

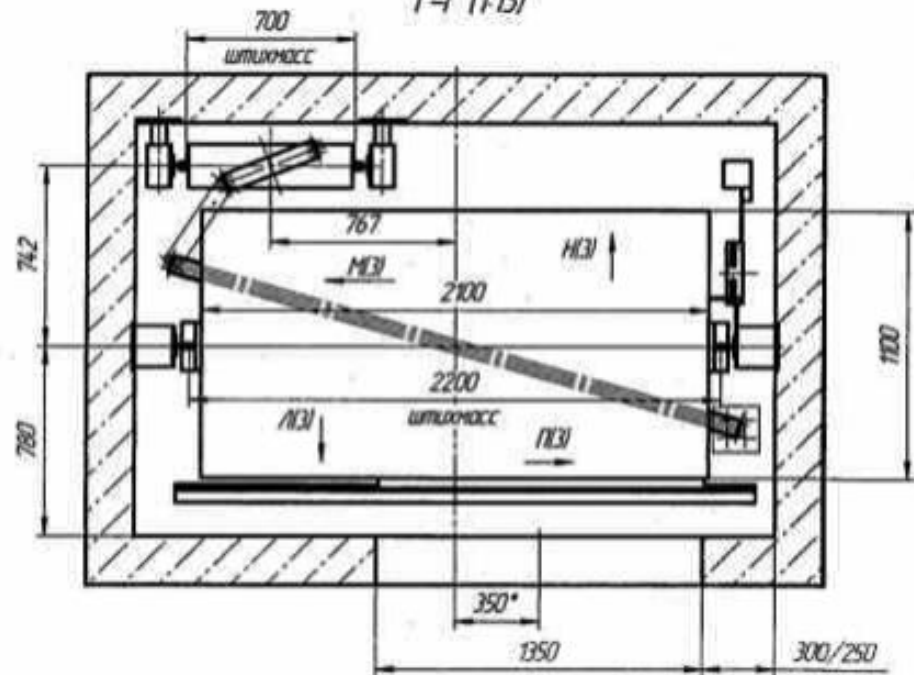
АСЗ-00-0000-03 видана строительная заданія ООО "СибЛифт".
 4. Отверстия для установки балки с приводом после монтажа заделать.
 5. В местах опоры балки привода и балки подвески кабины выполнить закладные детали 150x800 мм и 150x400 мм соответственно.
 6. Остальные технические требования см. в "Общей части" видана строительная заданія ООО "СибЛифт".

104.1С.00.00.000-А СЗ			
Вид лифта	М. Лифт	Пол. Лифт	Лифт пассажирский
Скорость	0,4 м/с	Скорость	0,4 м/с
Питание	380 В	Питание	380 В
Нагрузка	400 кг	Нагрузка	400 кг
Высота	65 м	Высота	65 м
Длина	140 м	Длина	140 м
			000 "СибЛифт"

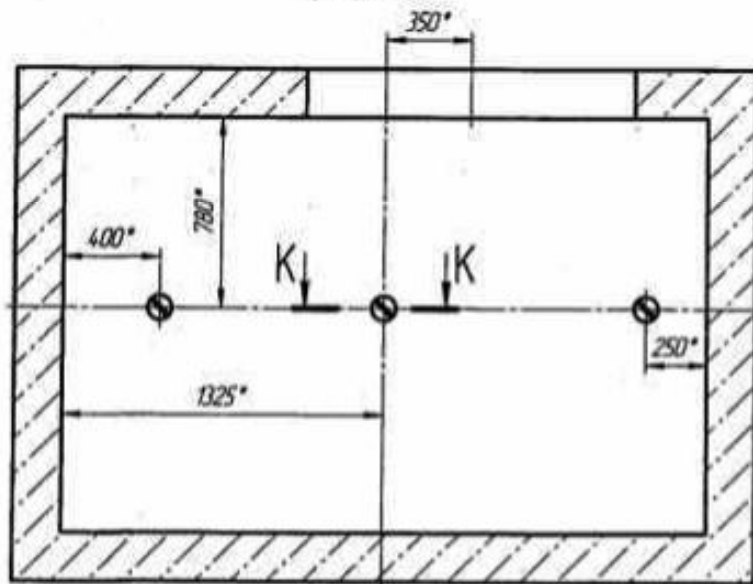
Ж-Ж (1:15)



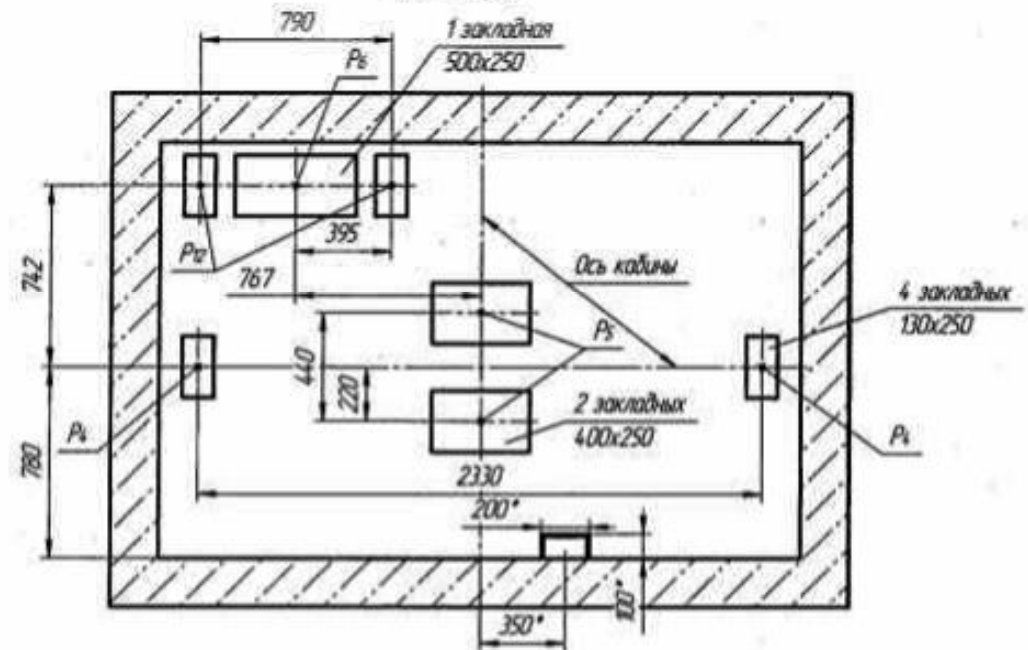
Г-Г (1:15)



Д-Д (1:15)

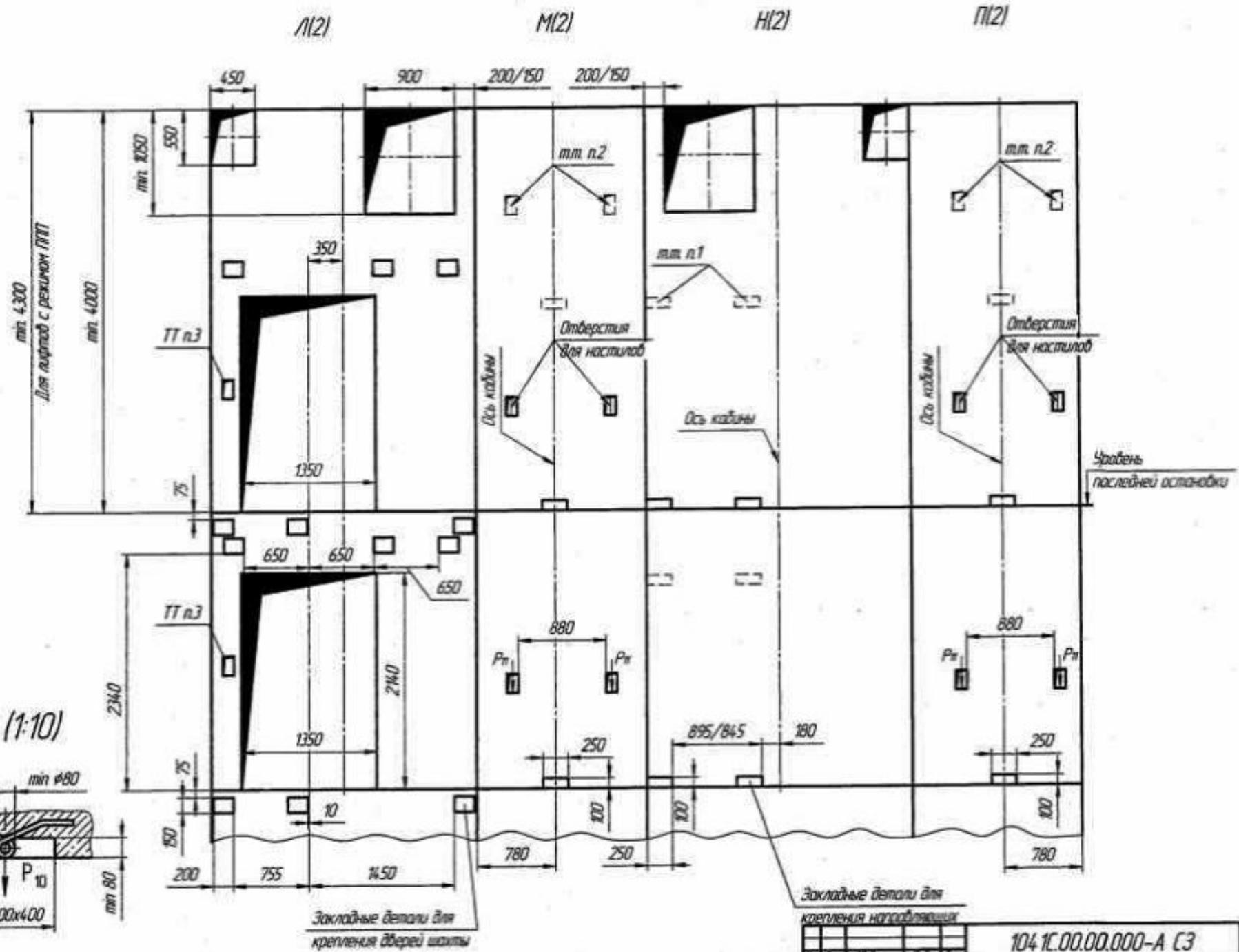


И-И (1:15)



№ докум.	№ докум.	Табл.	Лист
			2

Развертка типового и верхнего этажей (1:25)



104.1C.00.00.000-A C3					Лист
Исполн.	Провер.	Инж.	Маш.	Дет.	3
Копиров	Вариант А2				