

Таблица 1

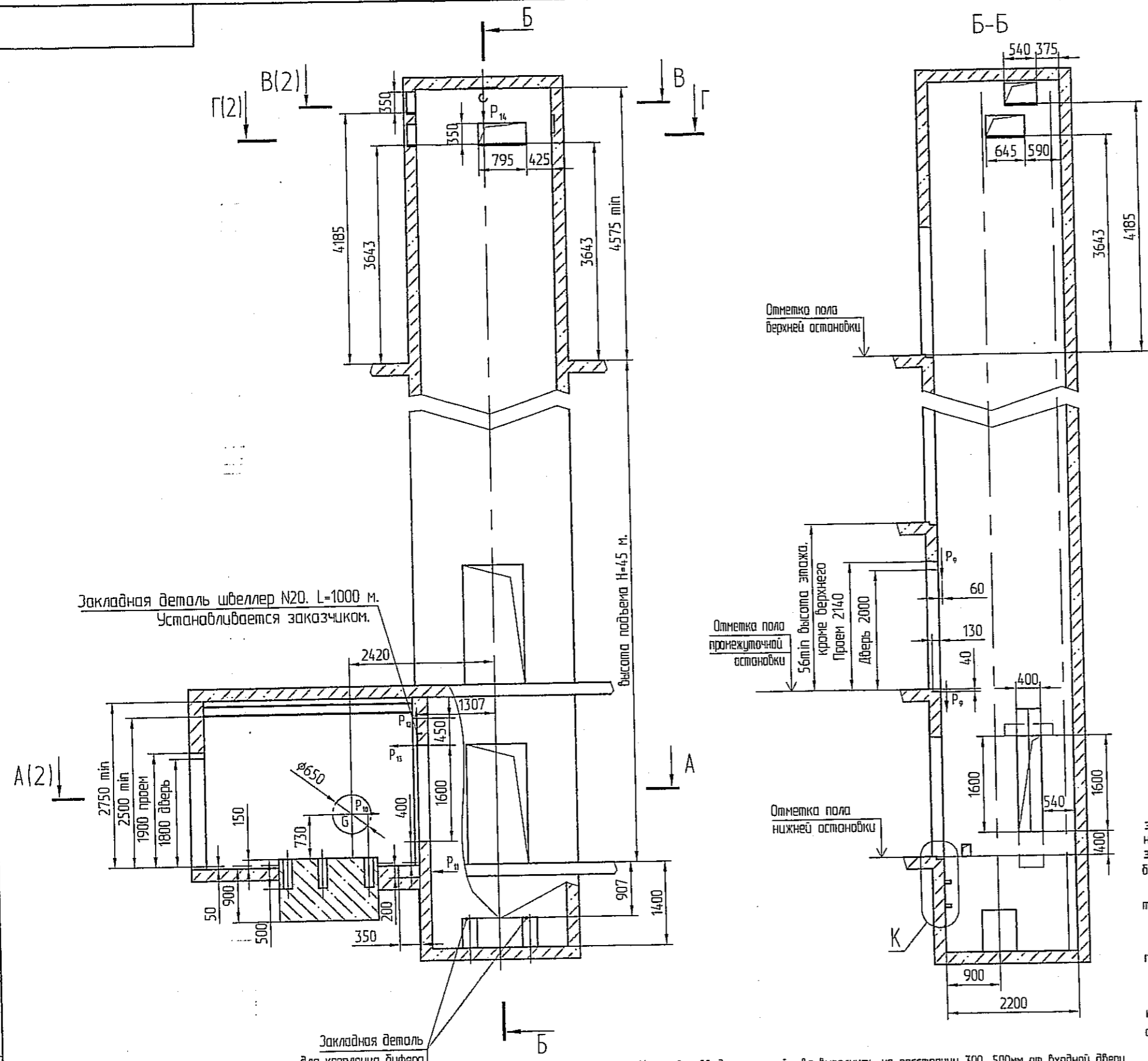
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁	14500		Нагрузки на опоры балки верхних блоков
P ₁ ¹	37000		
P ₂	25500		Нагрузки на опоры балки подвески
P ₂ ¹	78500		
P ₃	4200		Нагрузки на детали крепления направляющих при посадке кабины на лобиктели
P ₄	1600		
P ₅	3500		
P ₆	48000	На пяту направляющих на площадь 100x100	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P ₇	22000	На буфер кабины на площадь 160x160	
P ₈	19000	На буфер противобеса на площадь 160x160	
P ₉	2000		На детали крепления дверей шахты в плоскости стены
P ₁₀	42000		Усилие, сдвигающее лебедку
P ₁₁	15000		Нагрузки на опоры балки нижних блоков
P ₁₂	90000		
P ₁₃	40000		
P ₁₄	25000		На закладную деталь с петлей
G			Вес лебедки

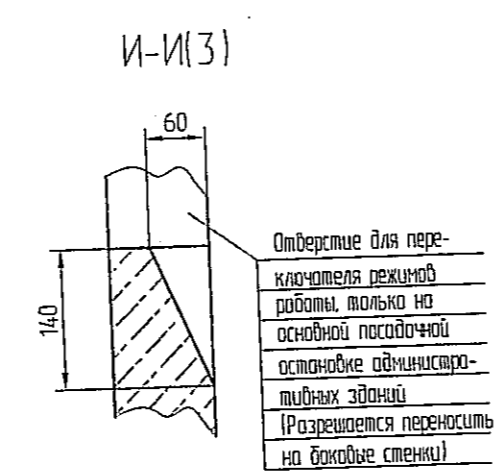
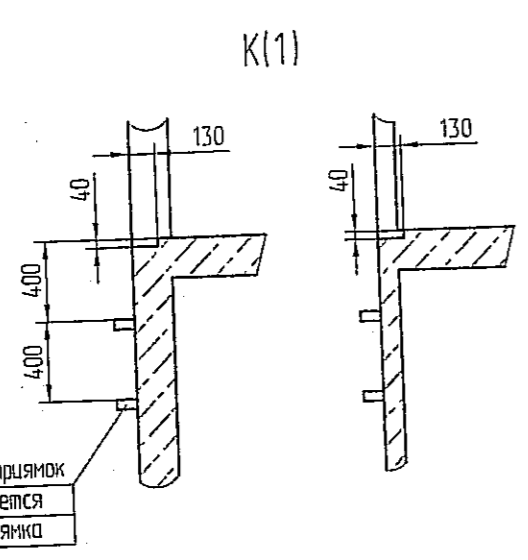
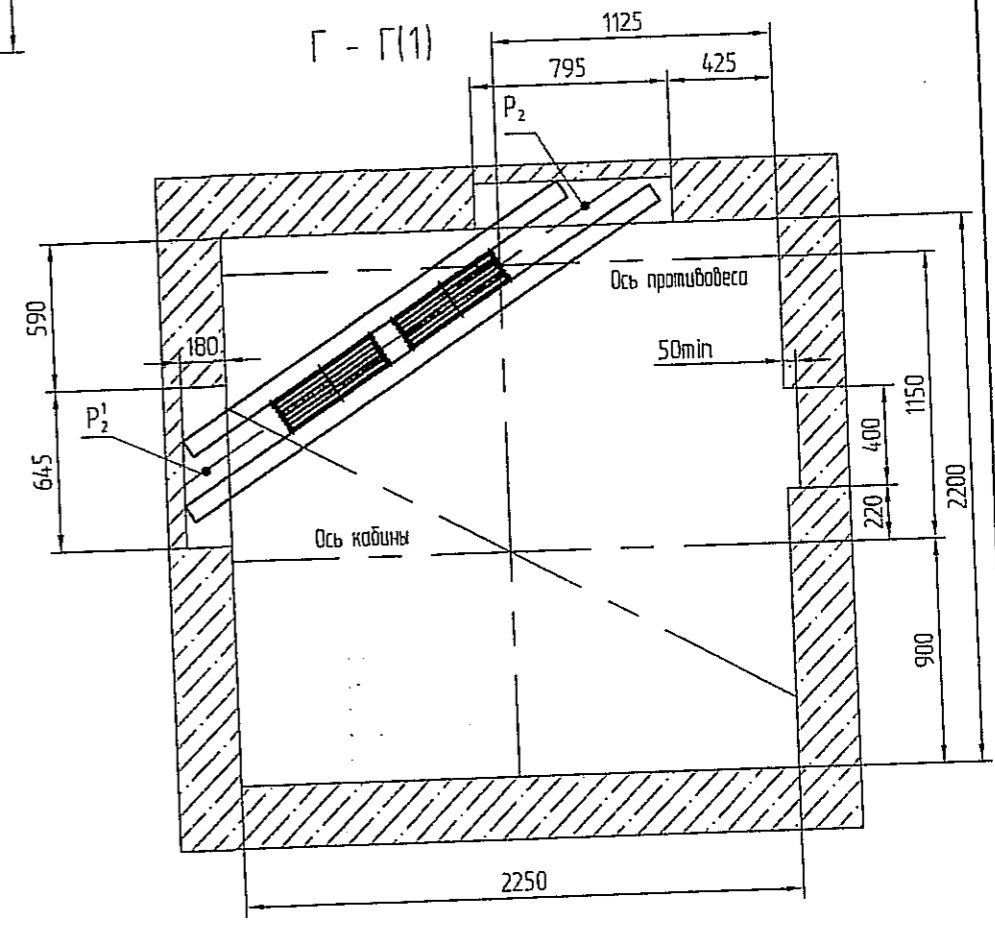
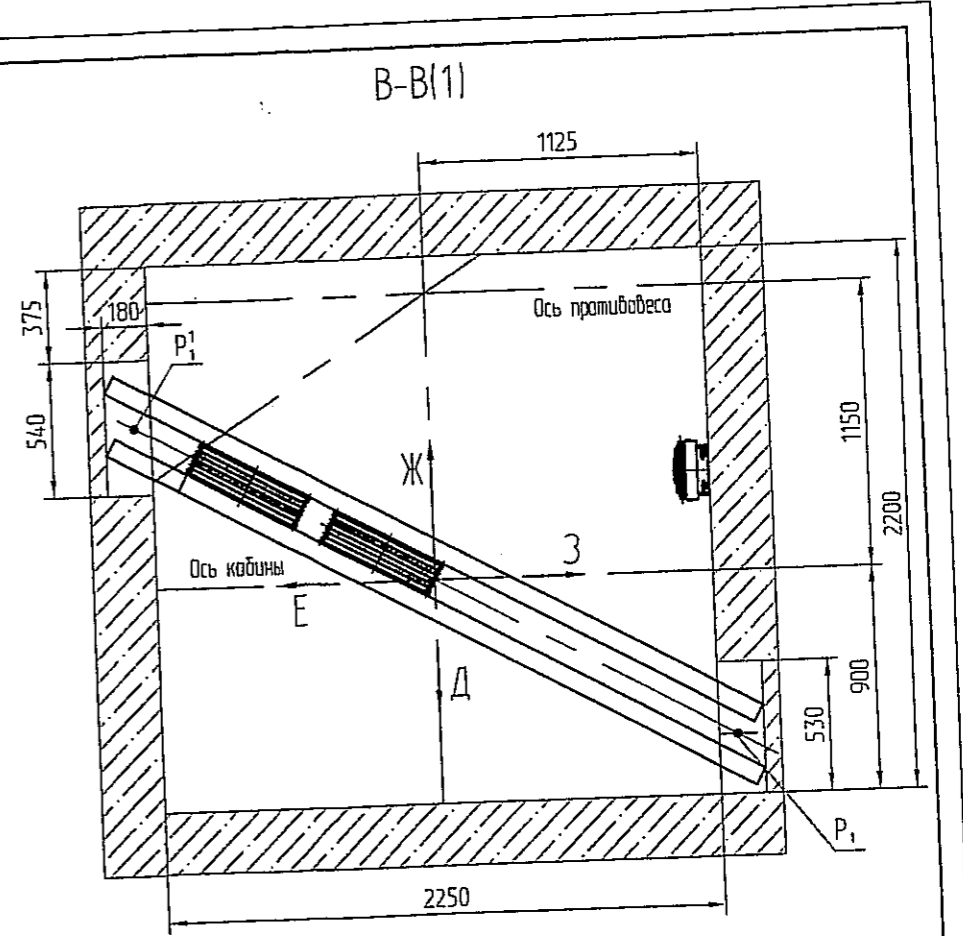
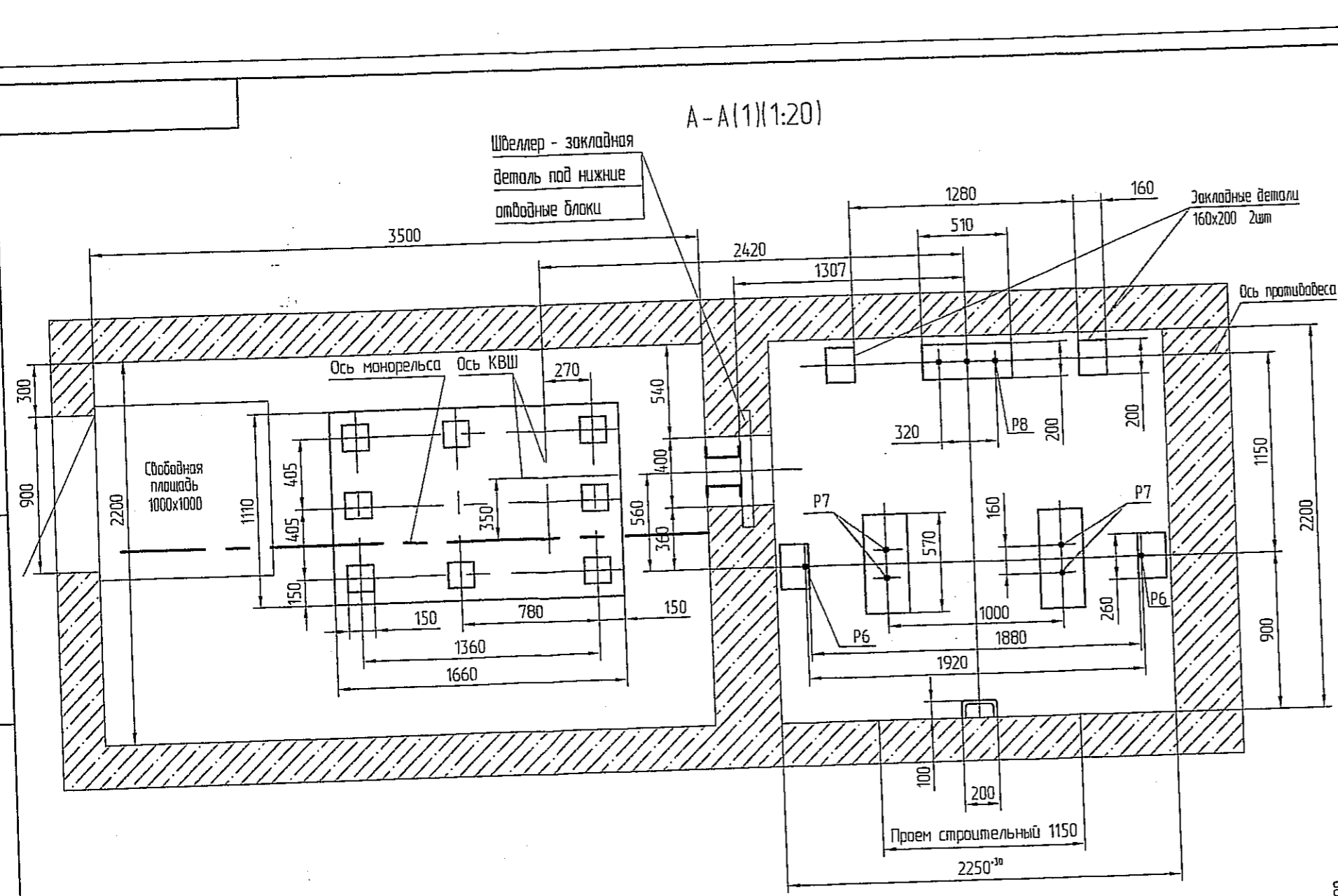
* Нагрузка, возникающая в случае опирания направляющих на пол приямка, при высоте подъема 10 м и менее

- Общие указания см. АТ-7.01-001.
- На чертеже (лист 3) дана развертка этажа с высотой не более 4000 мм. При высоте этажа более 4000 мм, предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "L" не более 4000 мм., при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 2800 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм. и не более 2500 мм.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии указанном на чертеже. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 2, 3.
- При высоте этажа до 2800 мм, допускается внести двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохраняя привязку 100 мм. от отметки пола останова до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм. до 300 мм.

- Установку входного устройства выполнить на расстоянии 300...500мм от входной двери.
- Высота фундаментной плиты под лебедку и, соответственно размер углубления под нее, определяется проектной организацией, исходя из указанных нагрузок и габаритов фундамента в плане.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для крепления подвесничковой коромысла.
- В перекрытии над шахтой предусмотреть закладную деталь с петлей для монтажных блоков, используемых при подъеме оборудования.



АТБ-0.0-10110-02			
Изм. Лист № докум. Дата	Разраб. Короткий	Проб. Балашова	Лифт пассажирский Q=1000кг, V=1.0м/с Кабина 1600x1400x2300 Дверь 1000x2000
Т. контр.	Э. метр.	Н.контр. Макарова	Включая режим "ППП"
Чув. Балашова			Лит. Масса Масштаб 1:50 Лист 1 Листов 3 РП завод "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК

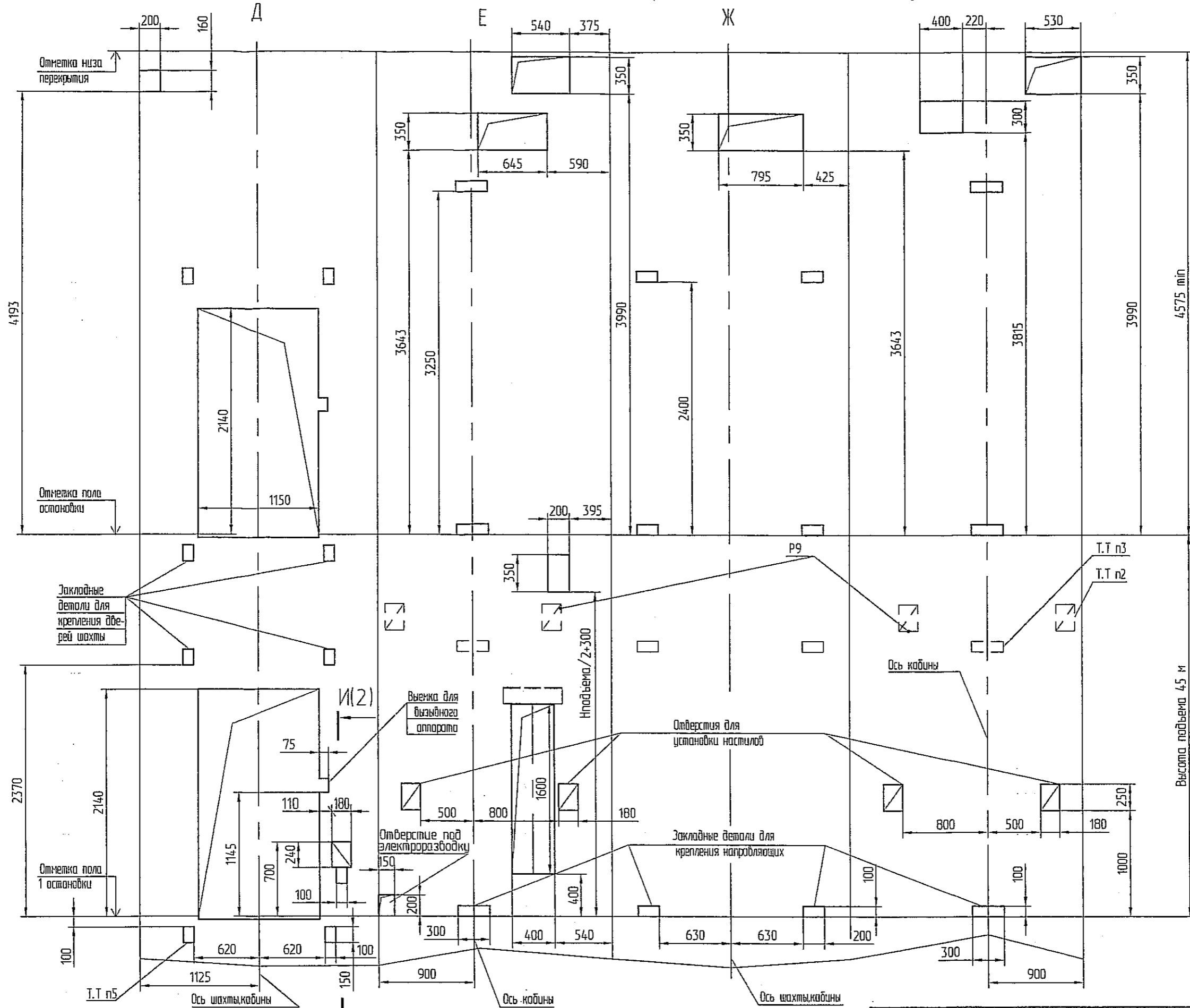


Изм	Лист	Издокум.	Подп	Дата	Лист
1	1	1	1	1	2

АТБ-0.0-10110-02

Развертка типового этажа шахты. Дверь шахты с обрамлениями.

3



Закладные детали для крепления дверей шахты

Втулка для вызывного аппарата

Отверстие под электроразводку

Отверстия для установки настоль

Закладные детали для крепления направляющих

Ось кабины

Отметка пола 1 остановки

Т.Т. п5

Ось шахты, кабины

Ось кабины

Ось шахты, кабины

Т.Т. п3

Т.Т. п2

Высота подъема 4,5 м

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АТБ-0.0-10110-02