

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P1	4475	На опоры привода на площадь 160x160 мм см. В-В 12)	Постоянные нагрузки
P2	8950		
P3	14270		
P4	9650		
P5	1885		
P6	7900	на детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобователи
P7	745		
P8	1390		
P9	2000		
P10	28000		
P11	33910	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P12	55470	На буфер кабины на площадь 160x160 мм	
P13	1100	На буфер противовеса на площадь 160x160 мм	Постоянные нагрузки
P14	1100	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены см. лист 2	
P15 ГОСТ 24258-88 см. лист 2			
Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением - 8000 Н/м ² .			
P16	4240	на опоры подвесок	Постоянные нагрузки
P17	3470		
P18	12720		
P19	10400		
Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобователи			

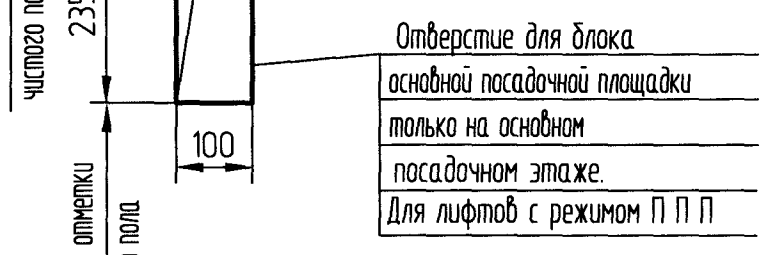
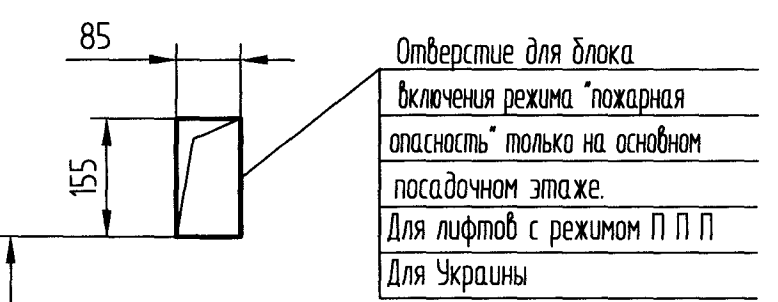
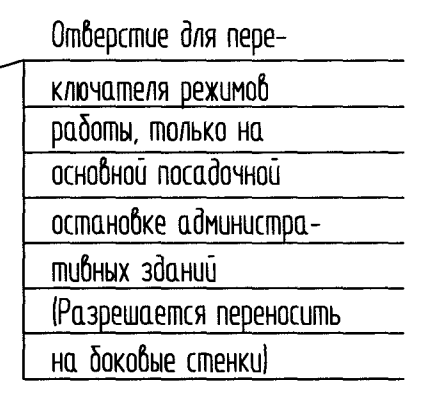
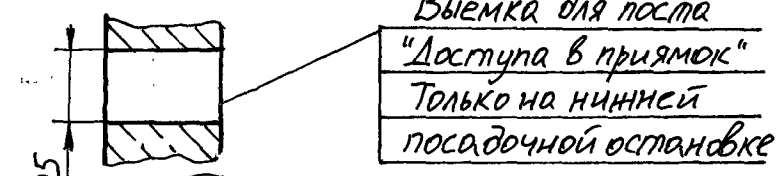
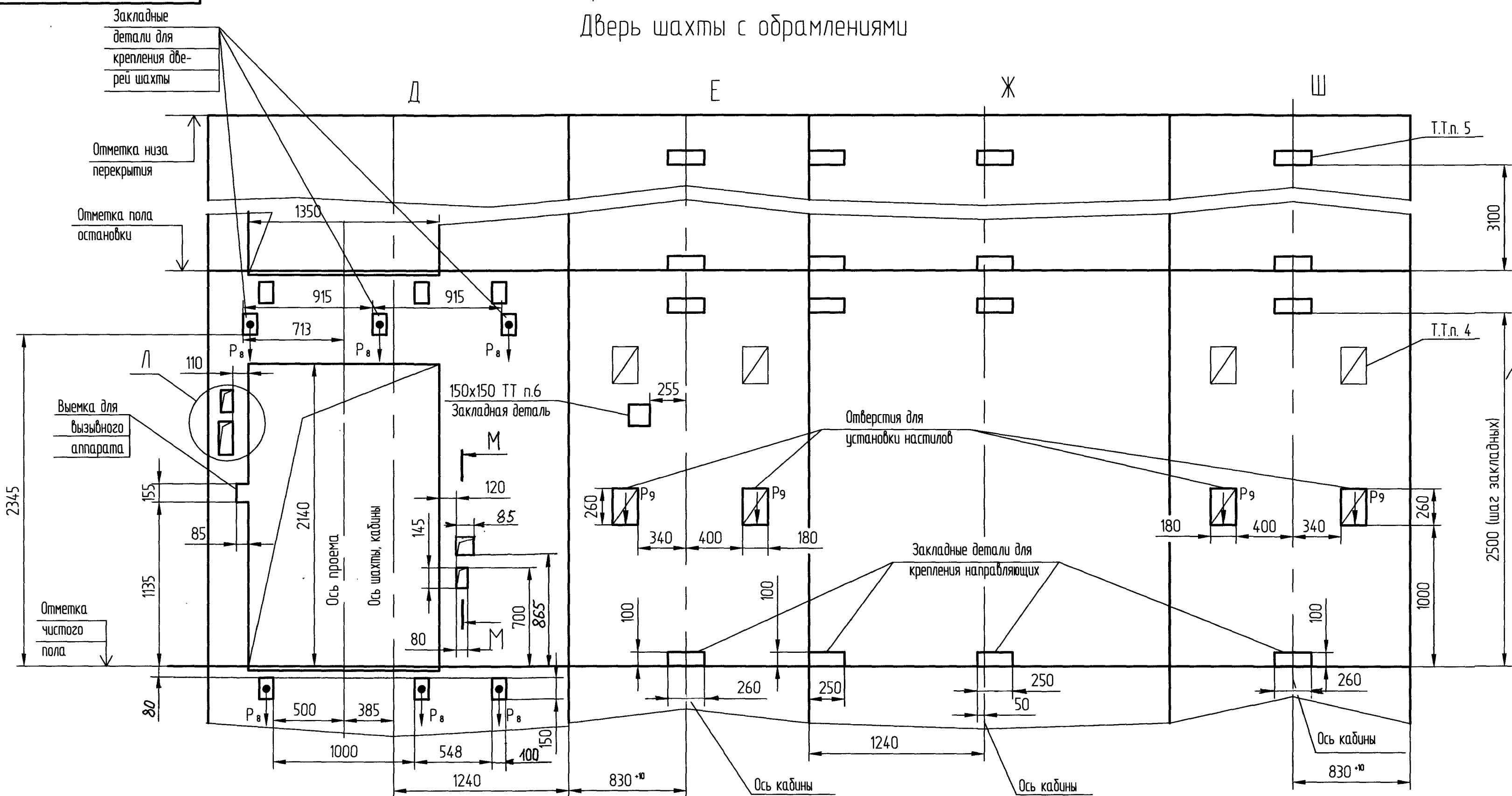
- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05 (для дверей шахты без установки обрамлений).
- Строительная часть для шахт может быть выполнена в зеркальном исполнении.
- Шаг закладных деталей должен быть 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг закладных деталей должен быть 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. При попадании отверстий в зону установки закладных деталей допускается перенос отверстий в вертикальном направлении.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3100 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Выше отметки 3100 мм от пола верхней остановки закладные детали не устанавливать. Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 4.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесникового кабеля.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип и способ установки анкеров определяется из условия выполнения требований по нагрузкам.

Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
Взам. инв. №	
Инв. № доп.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
Подп. и дата	

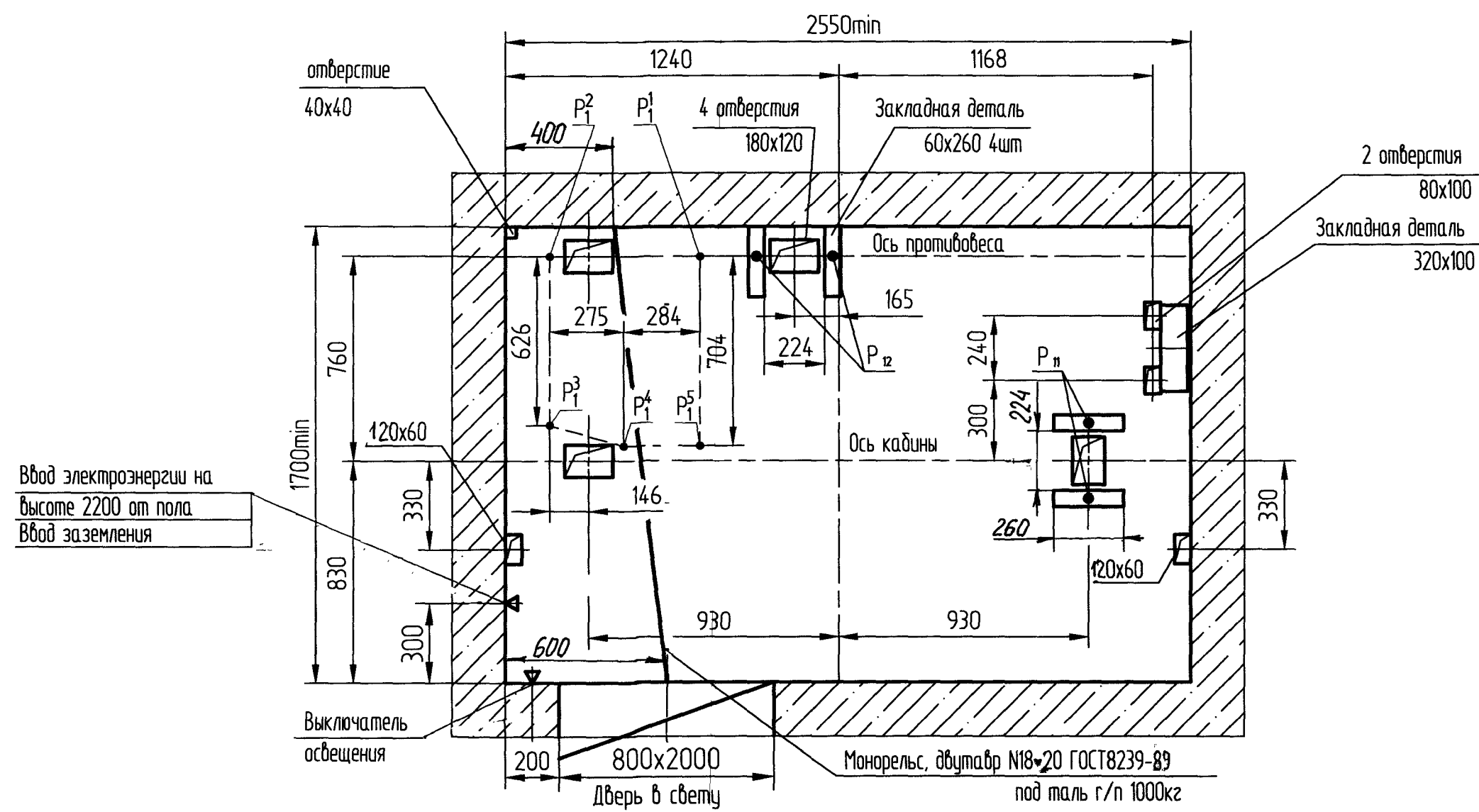
АС-16-ПВ50616Ш			
Изм.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Шанталосов	2009.10	01.20
Проб.	Заянчковский		
Т. контр.			
Э. метр.			
Н. контр.	Авласович		
Утв.	Заянчковский		
Лифт пассажирский Q=630 кг, V=1,6 м/с Кабина 2100x1100x2100 Дверь 1200x2000		Лит.	Масса
		Лист 1	Листов 2
		ООО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК	

Развертка типового этажа шахты
Дверь шахты с обрамлениями

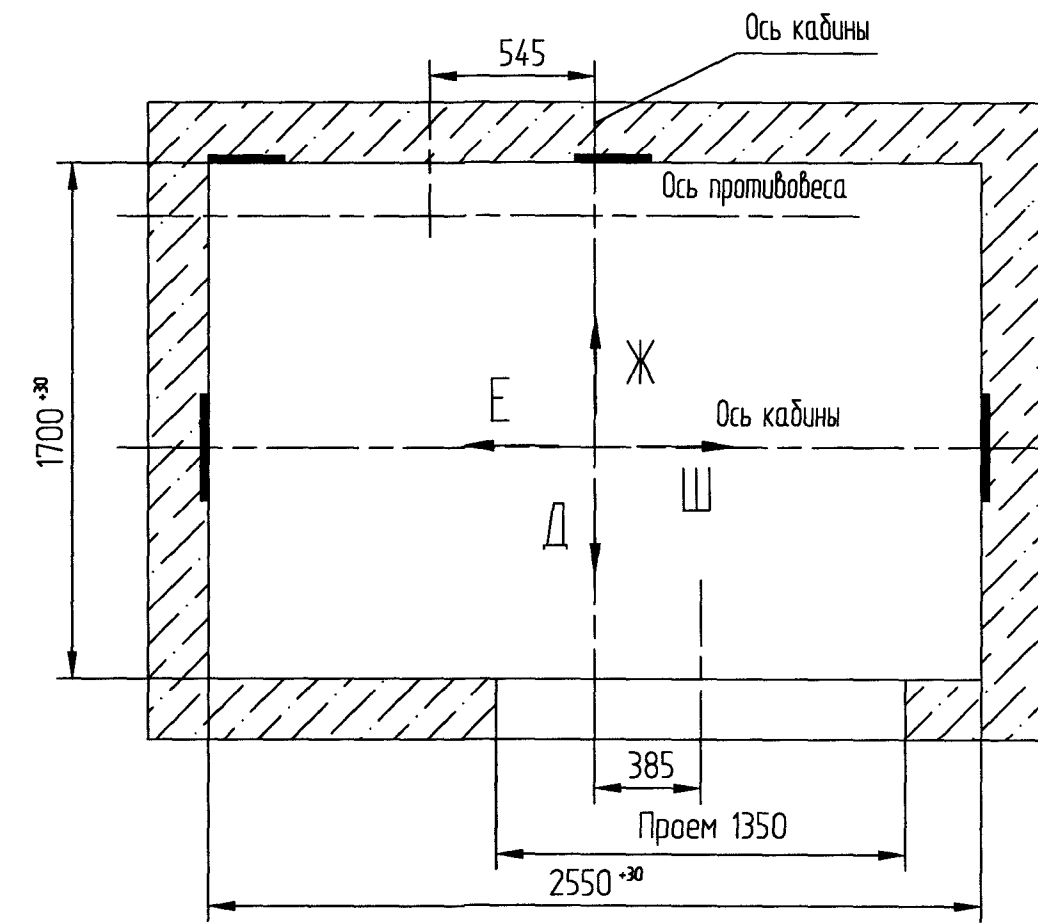
М-М (1:10)



В-В (1:20) (1)



Г-Г (1:25) (1)



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

АС-16-ПВ50616Ш

Изм. № подл.	Подп. и дата	Изм. № докл.	Изм. № докл.	Изм. № докл.
9509	В.С.С.			
Спроб. №	Подп. и дата	Изм. № докл.	Изм. № докл.	Изм. № докл.