

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁	4425	На опоры привода на площадь 160x160 мм см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P ₂	8920		
P ₃	19440		
P ₄	44370		
P ₅	16750		
P ₆	2200	на детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P ₇	1180		
P ₈	2500		
P ₉	46000		
P ₁₀	74480	На буфер кабины на площадь 160x160 мм	Нагрузки действующие разновременно и аварийно
P ₁₁	54880	На буфер противовеса на площадь 160x160 мм	
P ₁₂	1100	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены см. лист 2	Постоянные нагрузки
P ₁₃	1100	ГОСТ 24258-88 см. лист 2	
Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением - 8000 Н/м ² .			
P ₁₄	4655	на опоры подвесок	Постоянные нагрузки
P ₁₅	3430		
P ₁₆	13965		
P ₁₇	10290		
Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители			

- 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.
- Закладную деталь под натяжное устройство необходимо предусмотреть только для лифтов с высотой подъема больше 45 м.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного 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 обеспечения выполнения требований по нагрузкам.

АС-1.6-ПВБ1016Г				Лит.	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата			1:50
Разраб.	Шанталосов	ПД	01.20			
Проб.	Заянчковский	ПД	01.20			
Т. контр.						
Э. метр.						
Н.контр.	Авласович	ПД	01.20			
Утв.	Заянчковский	ПД	01.20			
Лифт пассажирский Q=1000 кг, V=1,6 м/с Кабина 1100x2100x2100 Дверь 800(900)x2000				Лист 1	Листов 3	
ОАО "МОГИВЕЛИФТАШ"				ОГК		

Инв. №подл. 4603
 Подп. и дата. 01.01.20
 Взам. инв. № Инв. дубл.
 Справ. №
 Перв. примен.

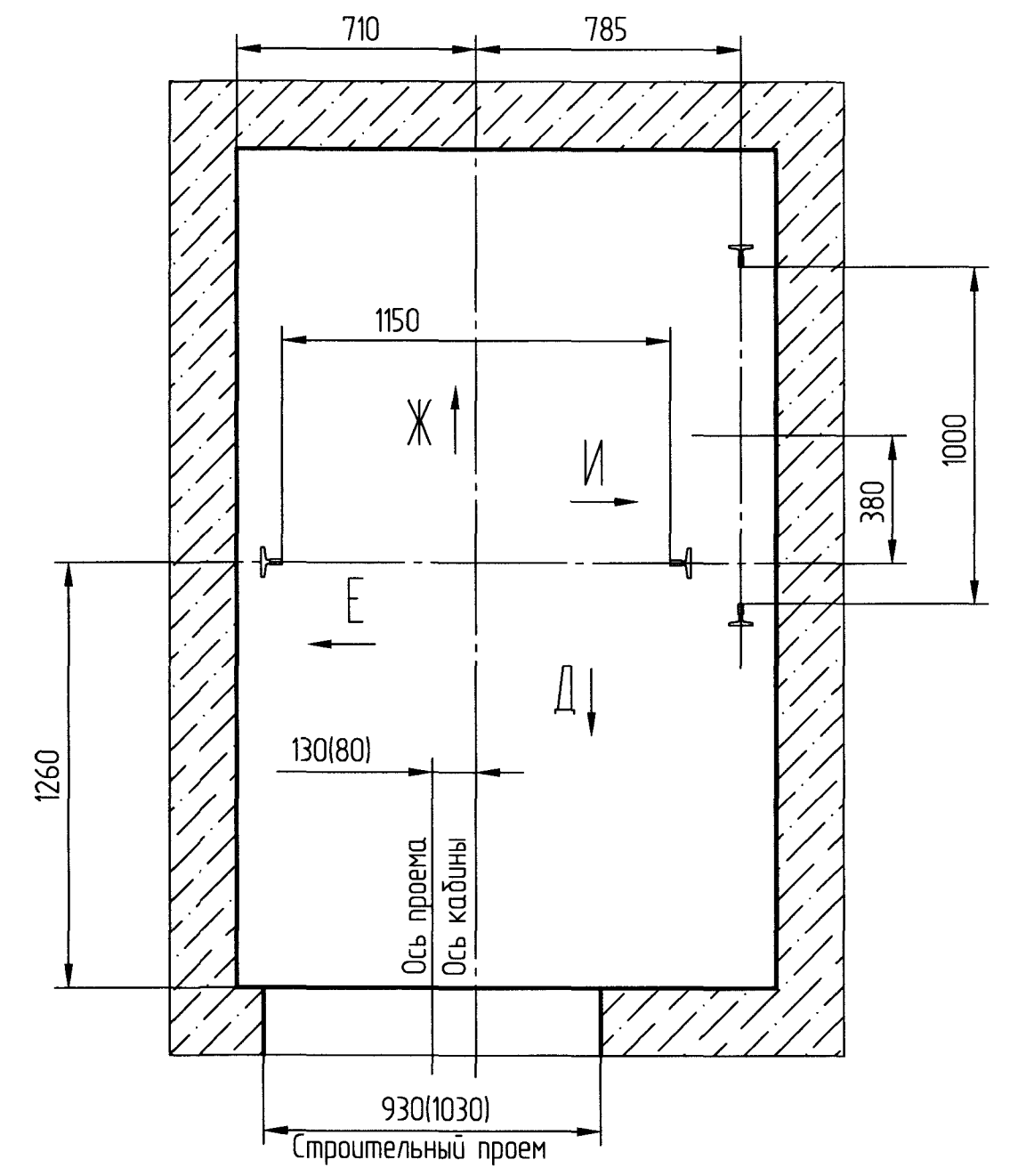
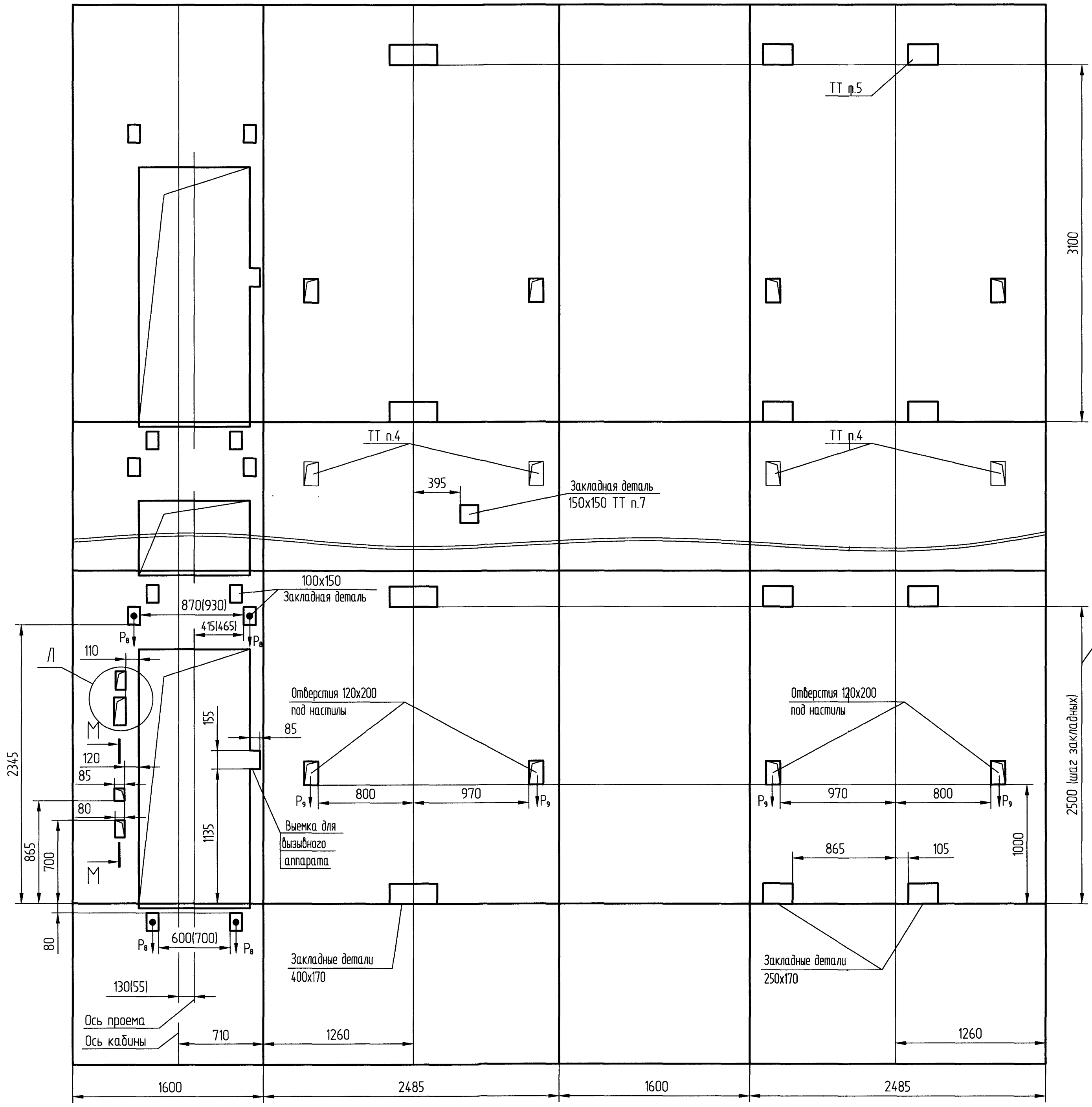
Д (1:25)

Е (1:25)

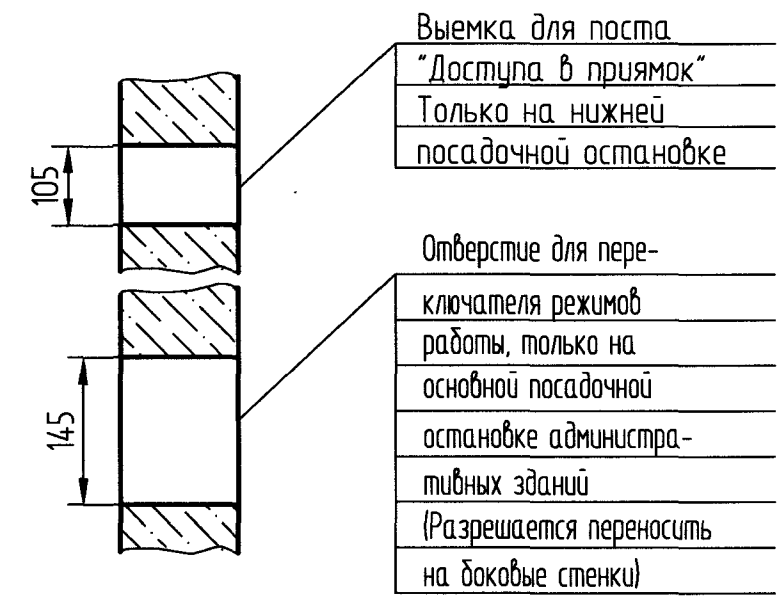
Ж (1:25)

И (1:25)

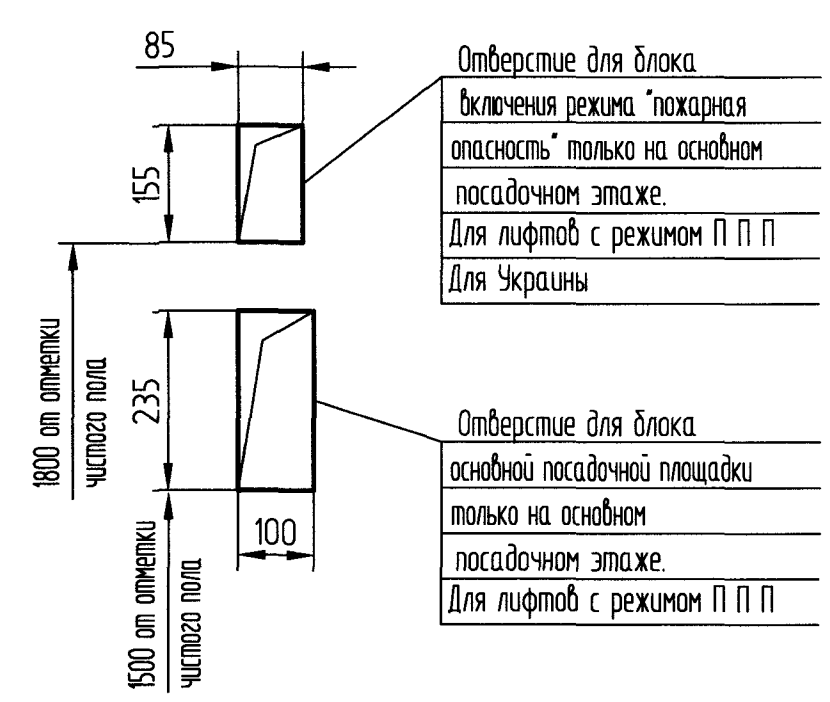
Б-Б (1:20) (1)



М-М (1:10)



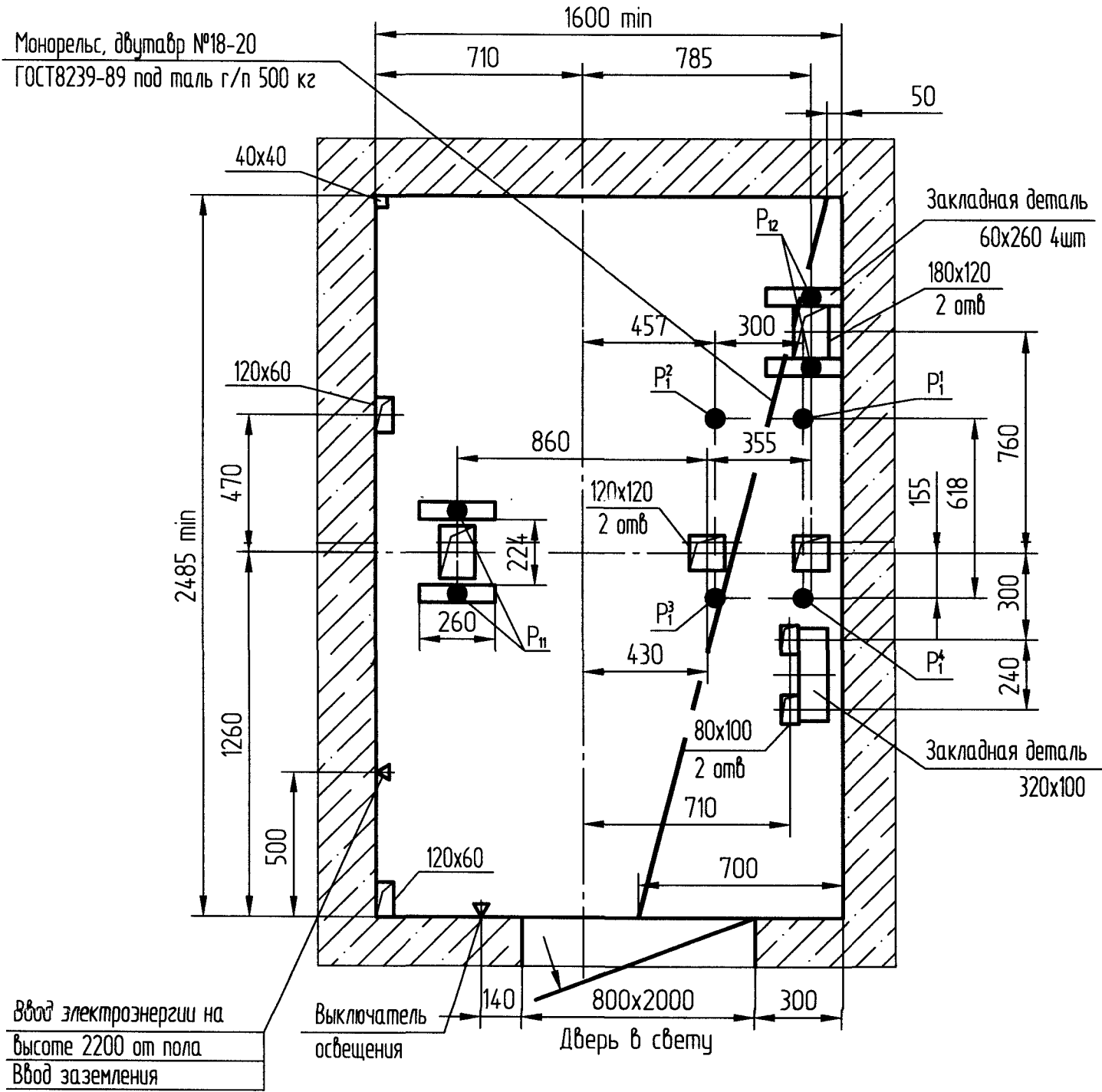
Л (1:10)



Инв. №подл.	Подп. и дата	Инв. №докум.	Подп. и дата
1003	В.А.С.	1003	В.А.С.
Инв. №примен.	Справ. №	Инв. №примен.	Справ. №

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АС-16-ПВБ1016Г	Лист
						2

В-В (1:20) (1)



Перв. примен.
Справ. №

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-1.6-ПВБ1016Г