

Таблица 2

Высота верхнего этажа	А, мм
от 2800 до 2900	1330
от 2901 и более	1430

Таблица 1

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н г/н 1000 кг	Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки		Примечания			
		Схема действия сил					
P ₁	33750	На подвеску кабины	Ось кабины	Особое воздействие нагрузок			
	11250	250 max	218				
P ₁ ^T	1200	На крапительные крепления установки лебедки	473 max	Постоянное воздействие нагрузок			
	460						
P ₂ ^T	3200	330 max	330 max				
	1100						
P ₃ ^T	2000	330 max	330 max				
	670						
P ₄ ^T	2000	473 max	253 max				
	670						
P ₁₁	3200	На пятку направляющих на площадь 100x100мм		Особое воздействие нагрузок			
P ₁₂	1600						
P ₁₃	140						
P ₁₄	600						
P ₁₅	800						
P ₁₆	1050						
P ₁₇	1600						
P ₃	86250				На дuffer кабины на площадь 160x160мм		Особое воздействие нагрузок
P ₄	37500						
P ₅	97000				На дuffer противовеса на площадь 160x160мм		Постоянное воздействие нагрузок
	22000						
P ₆	45000	На монтажные петли (крюки) в перекрытии					
	15000						
P ₇	45000						
	15000						
P ₇	30000						
P ₈	24500						
P ₉	35000						
P ₁₀	8850						
P ₁₁	20000						

- 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 крепления направляющих на расстоянии указанном на чертеже.
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значению в 2.159 кВт.
- Стены шахты должны быть вертикальными (отвесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм.
- При необходимости наличия у лифта режима перевозки пожарных подразделений (РПП), высота верхнего этажа должна быть минимум 3500 мм.
- Нагрузки, действующие на стены шахты, рассчитываются с учетом схем приложения сил, приведенных в таблице 1.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установок анкеров определяется исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- Под полом прямая не допускается наличие помещения доступного для людей.
- Данное строительное задание предназначено для лифтов с внутренней высотой кабины 2100мм. При необходимости увеличения внутренней высоты кабины необходимо обратиться за согласованием на завод.

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты при установке дверей шахты производства "Мозилевлифтмаш" см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Т2).
- Строительная часть может быть выполнена в зеркальном исполнении.
- Шаг крепления направляющих К должен быть 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7..9 баллов шаг закладных деталей должен быть 1500 мм. В случае попадания крепления направляющих в интервал от отметки верхней остановки до отметки 1400 мм выше верхней остановки, крепления направляющих необходимо опустить на отметку верхней остановки. В случае попадания крепления направляющих в интервал от отметки верхней остановки до отметки 1000 мм ниже отметки верхней остановки, крепления направляющих необходимо опустить на расстояние 1000 мм ниже отметки верхней остановки.

АС-11-ПБВ1010Г				Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1100x2100x2100 проем 900мм	Лист	Масса	Масштаб
5	186.011583-2025				A		1:20
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист	1	Листов
Разраб.	Голушин (Подп)		28.03.25				
Проб.	Литвинова (Подп)		28.03.25				
Т. контр.							
Э. метр.							
Н. контр.	Литвинова (Подп)		02.04.25				
Утв.	Разгенов (Подп)		31.03.25				

Изд. № 00004-7273 Чертежа

Взам. инв. № 00004-7273 Чертежа

Подп. и дата (Подп.)

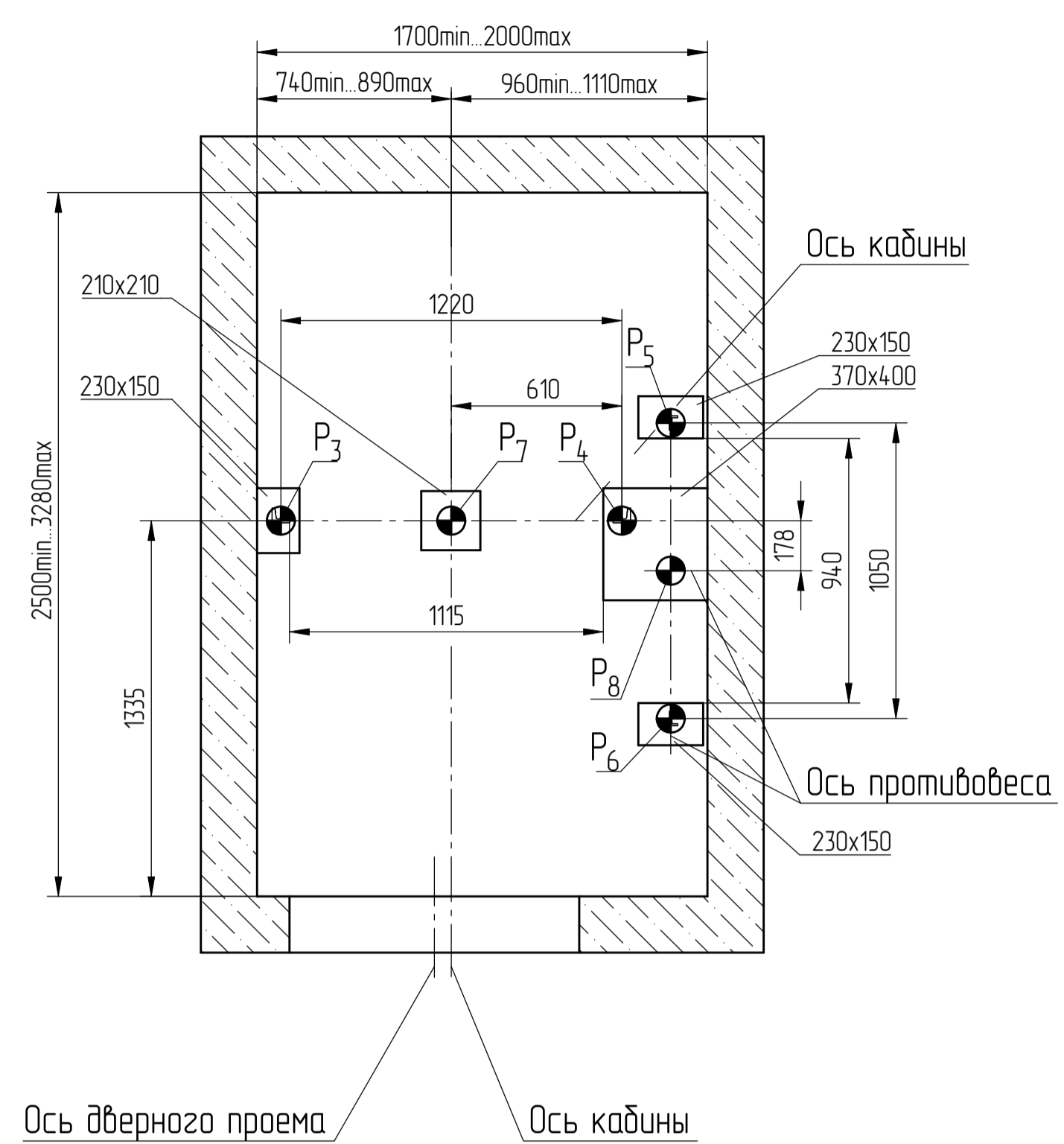
Лист 1 из 2

Справ. №

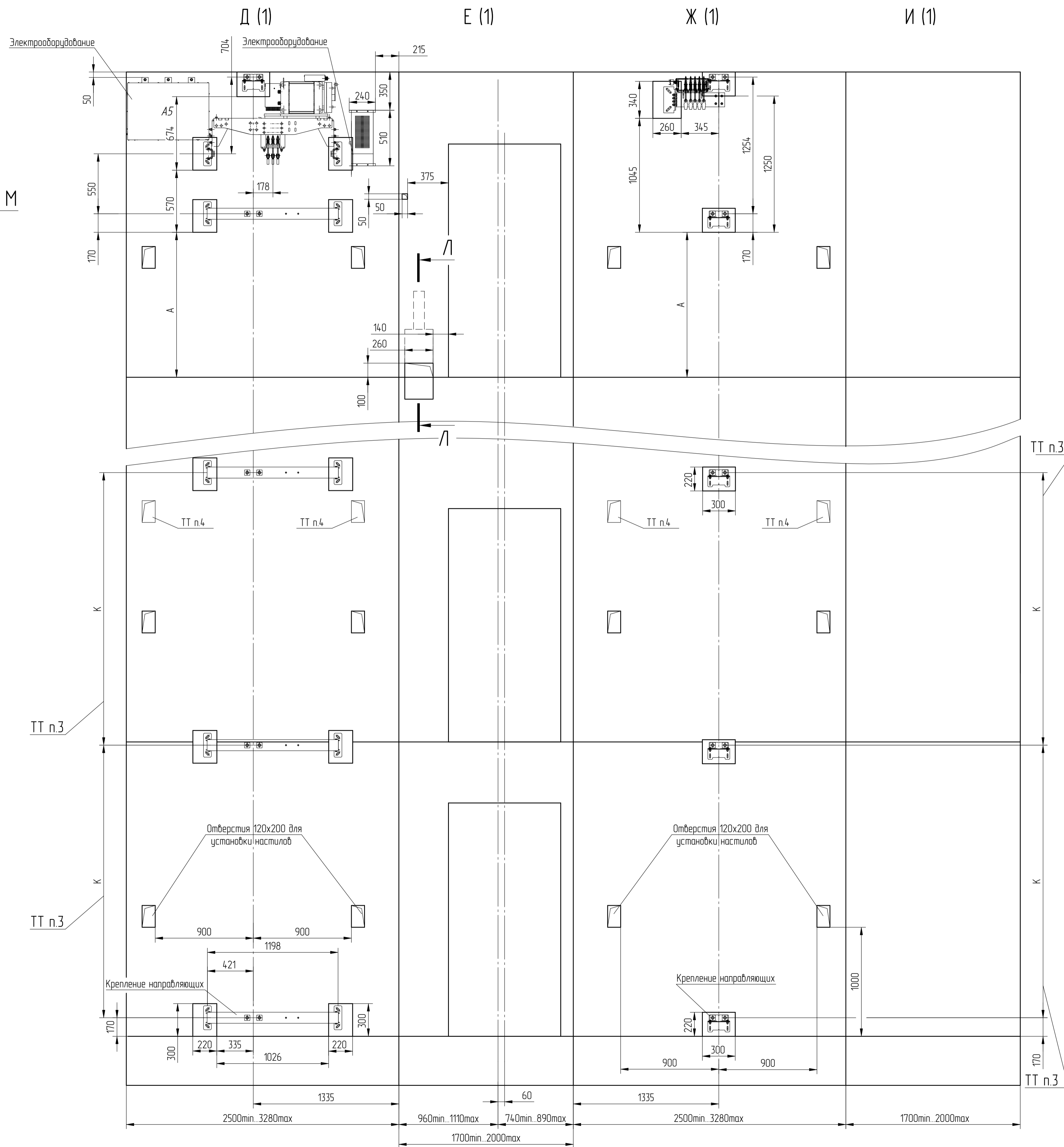
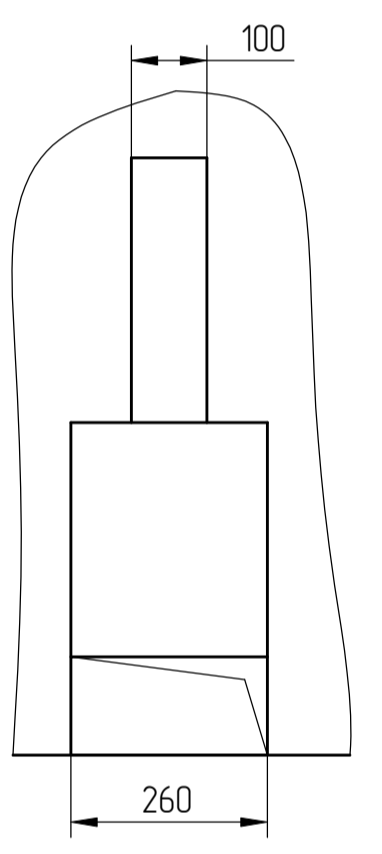
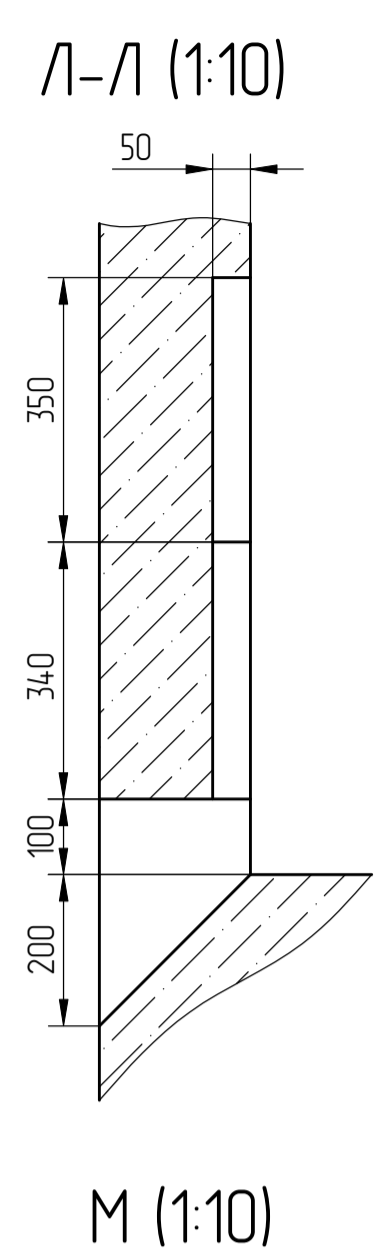
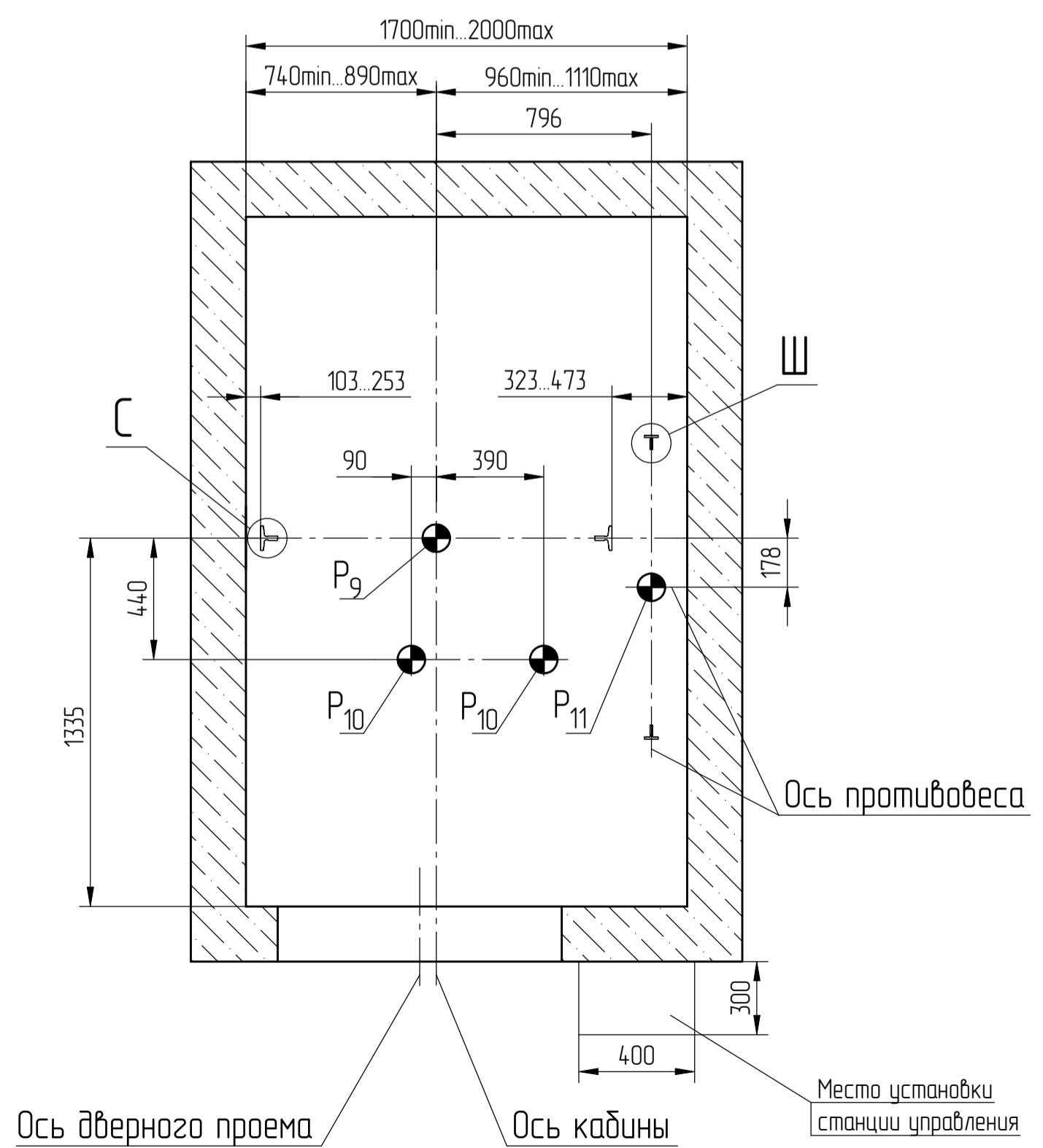
Герб. примен.

IPS ID: 94377650

А-А (1) ○
 Нагрузки на прямик и расположение закладных деталей



Б (1) ○
 Расположение монтажных петель (крюков)
 Плита перекрытия условно не показана



Лист № 2
 Дата: 18.01.2025
 Изм/Лист № 0
 Подп. и дата: [Blank]
 Чертежная: [Blank]