

Рис. 1

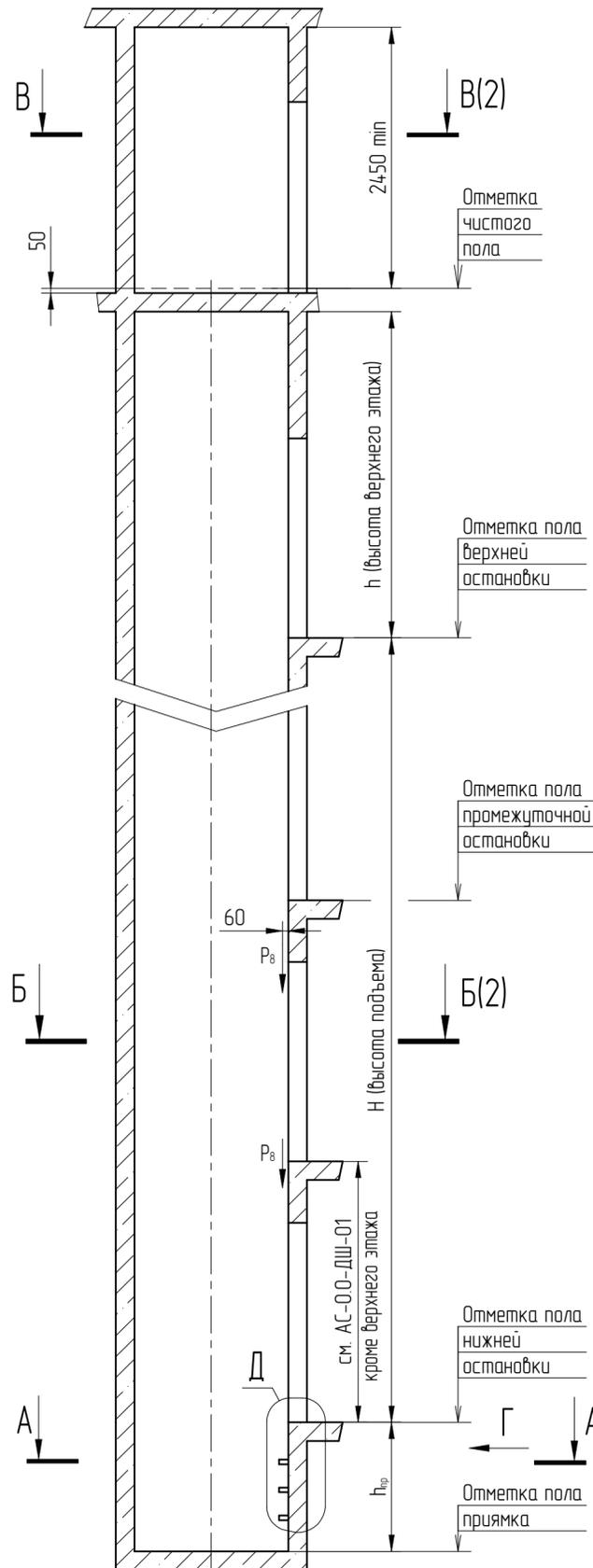
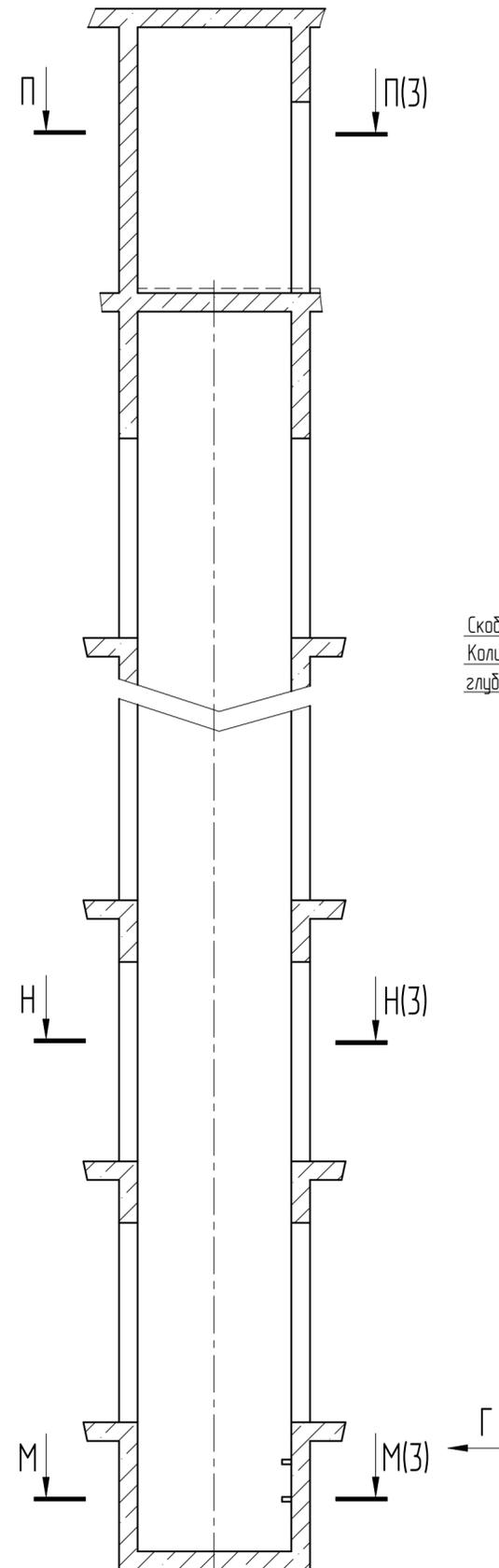


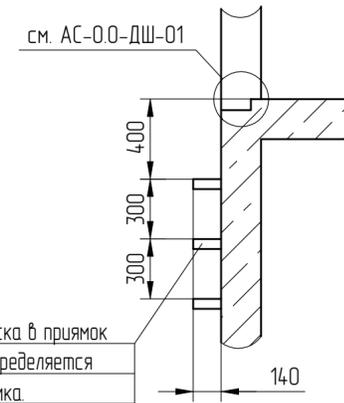
Рис. 2
остальное см. рис. 1.



Таблица

Рис.	Тип кабины лифта	H, м	V, м/с	h, мм	h _{пр} , мм	
					min	рекомендуемый
1	непроходная	<45	1,0	≥3500	1100	1200
			1,6	≥3600	1250	1400
		45-75	1,0	≥3500	1250	1400
			1,6	≥3600	1250	1400
2	проходная	<45	1,0	≥3500	1100	1200
			1,6	≥3600	1250	1400
		45-75	1,0	≥3500	1250	1400
			1,6	≥3600	1250	1400

Д (1:25)



Г

для приямка h_{пр} ≥ 1500 мм

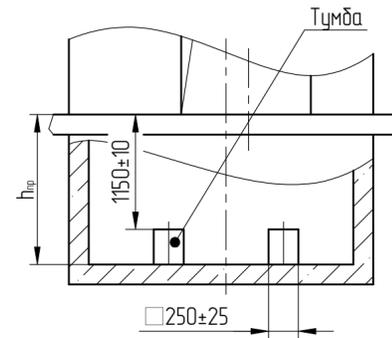


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁	11000	[Diagram showing forces on the drive support]	На опоры привода на площадь 170x170 мм см. В-В (2) и П-П (3)
P ₂	23000		
P ₃	15000		
P ₄	36000		
P ₅	15000	[Diagram showing forces on the guide rollers]	На пять направляющих на площадь 100x100 мм
P ₆	32000		
P ₇	17000		
P ₈	37500	[Diagram showing forces on the counterweight guide rollers]	На детали крепления направляющих противовеса
P ₉	86250		
P ₁₀	15000	[Diagram showing forces on the door frame]	На детали крепления направляющих противовеса
P ₁₁	45000		
P ₁₂	1180	[Diagram showing forces on the door frame]	На детали крепления направляющих кабины
P ₁₃	2200		
P ₁₄	2000		
P ₁₅	1000	[Diagram showing forces on the door frame]	На детали крепления направляющих противовеса
P ₁₆	500		
P ₁₇	200	[Diagram showing forces on the door frame]	На детали крепления направляющих противовеса
P ₁₈	42140		
P ₁₉	64680	На буфер кабины на площадь 160x160 мм	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P ₂₀	1100	На буфер противовеса на площадь 160x160 мм	Аварийные нагрузки
P ₂₁	1100	На детали крепления дверей шахты	Постоянные нагрузки
P ₂₂	ГОСТ 24258-88 см. лист 2		
Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением - 8000 Н/м ² .			
P ₂₃	5270	на опоры подвески см. В-В (2) и П-П (3)	Постоянные нагрузки
	15800		

- 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, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Т2, ШП = 1200 мм, ВП = 2000 мм остальные варианты ВП по согласованию с заводом изготовителем, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш").
- 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. В случае попадания закладной детали на стык панелей - установить одну закладную ниже стыка на 400 мм. Шаг 2500 (1500) мм продолжать от низа закладной.
- 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 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. В случае, если расстояние Ф между закладной и предыдущей больше, чем 2500 (1500) мм, предусмотреть дополнительную закладную. Выше отметки 3000 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 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 выполнения требований по нагрузкам.
- Закладные детали 160x470 мм необходимо предусмотреть только для лифтов с высотой подъема H ≥ 45 м.
- Разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 800 мм для жилых зданий и 0 или 1800 мм min для административных зданий.

АС-1.1-ПВБ1010Ш				Лист	Масса	Масштаб
2	186.010203-2024					
Изм/Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский Q=1000 кг, V=1,0 (1,6) м/с Кабина 2100x1100x2100		
Разраб.	Шанталасов	(Подп)	12.12.24	1		3
Проб.	Заянчковский	(Подп)	12.12.24	ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
Т. контр.						
Э. метр.						
Н.контр.	Мухин	(Подп)	12.12.24			
Утв.	Заянчковский	(Подп)	12.12.24			

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

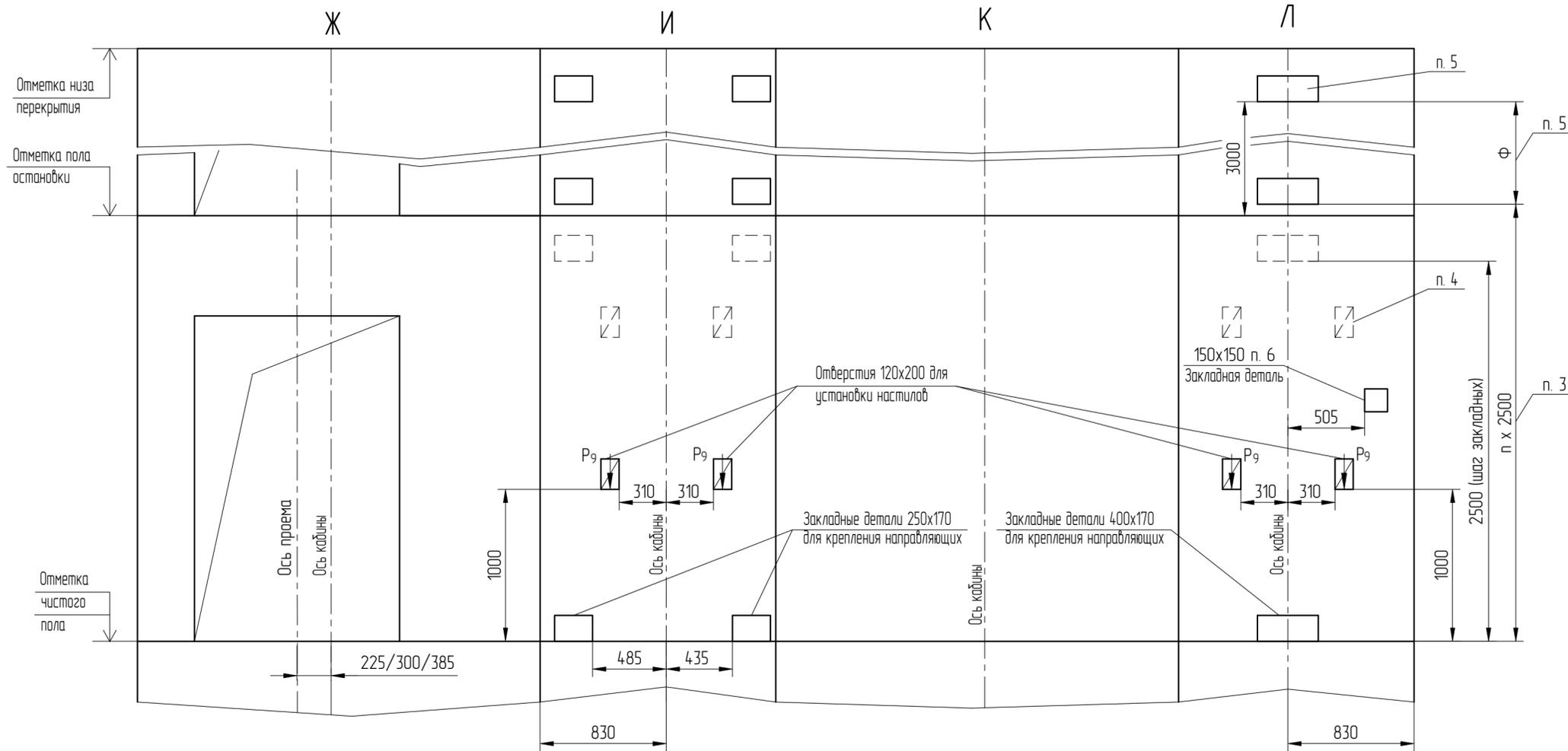
Инв.№ дубл.

Взам. инв.№

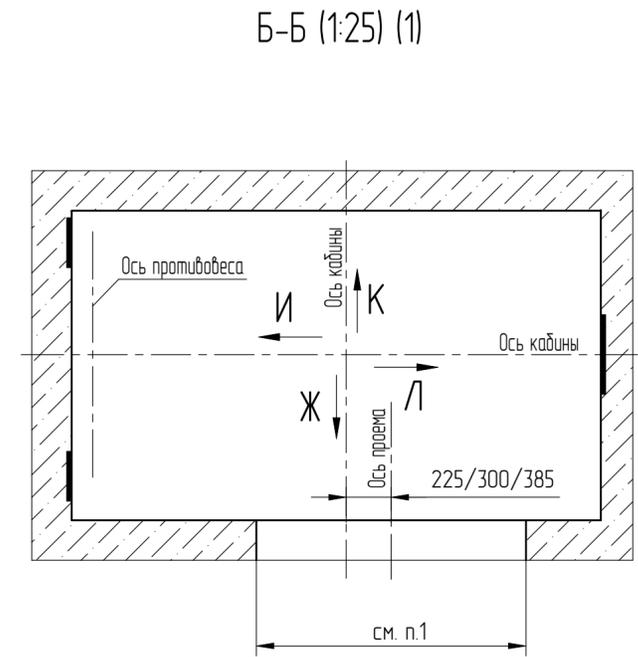
Подп. и дата (подп.)

Инв.№ подл.

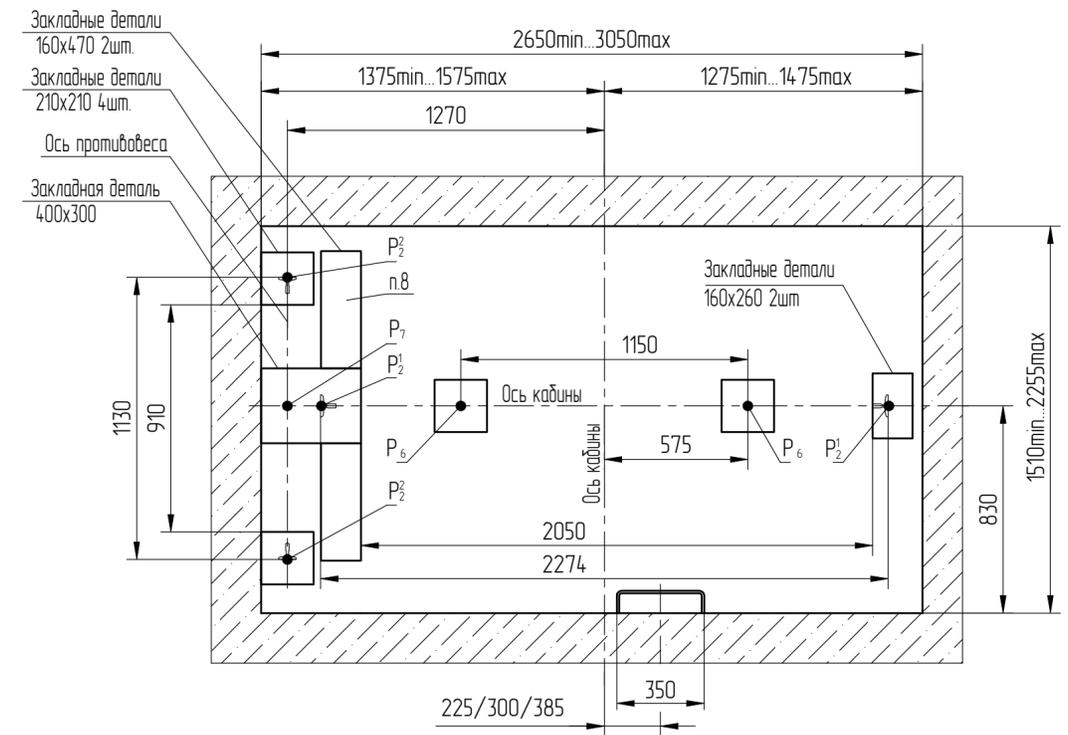
IPS ID: 87006147



В-В (1:20) (1)

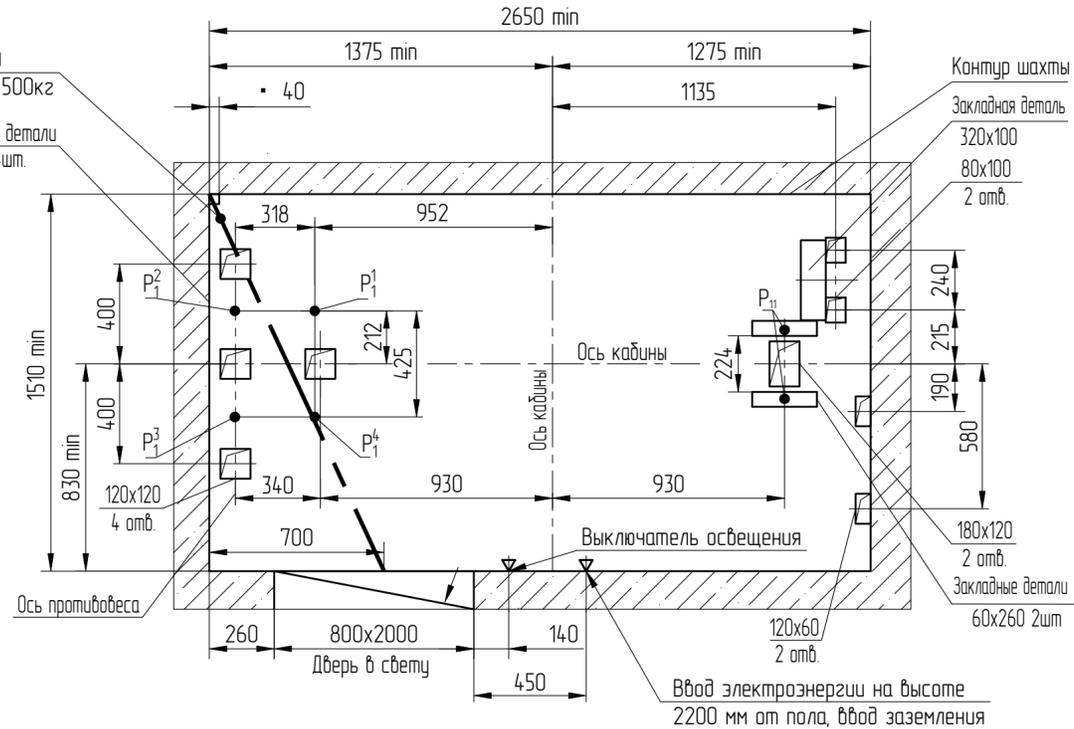


А-А (1:20) (1)



Монорельс, двутавр №18-20
ГОСТ8239-89 под таль г/п 500кг

Закладные детали
210x210 4шт.



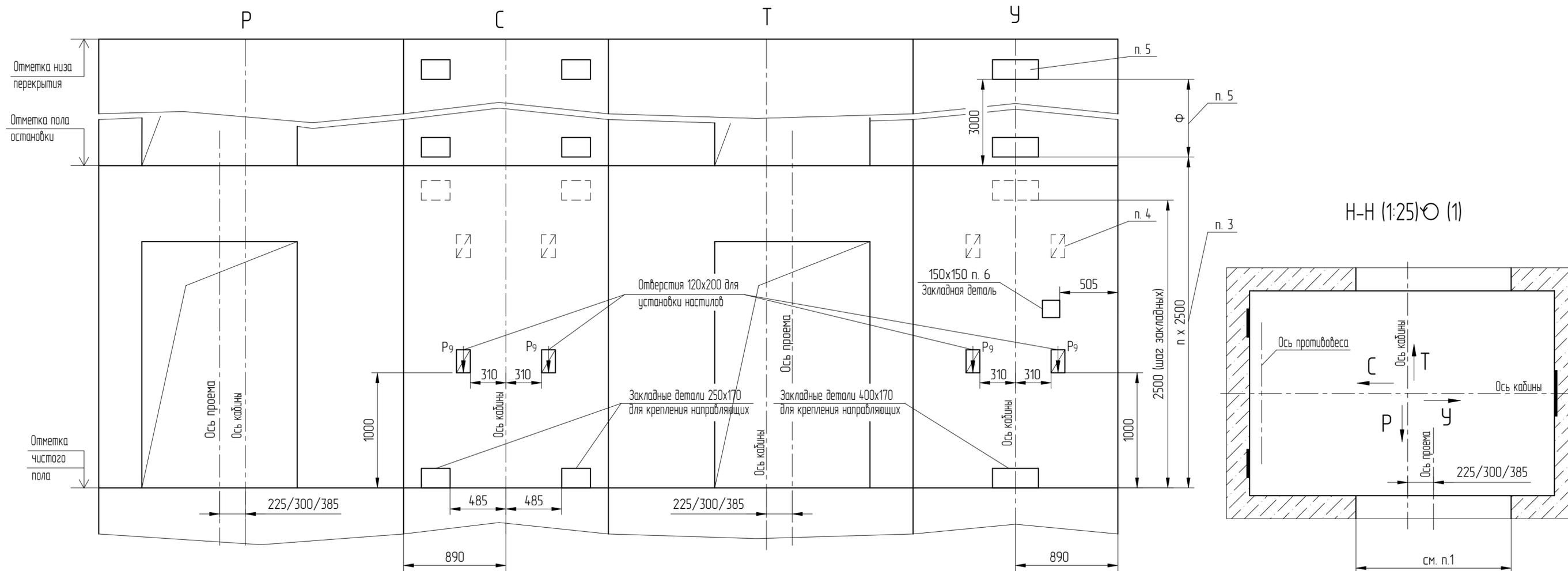
2	186.010203-2024		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-1.1-ПВБ1010Ш

Лист
2

Перв. примен.
Справ. №

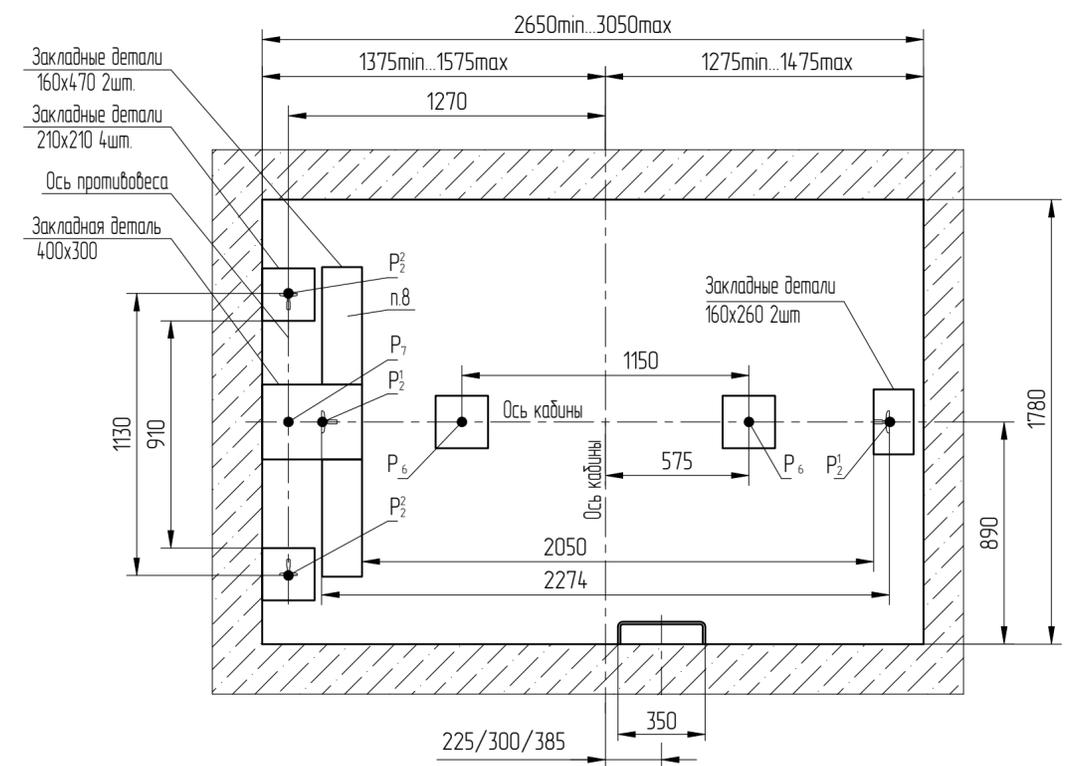
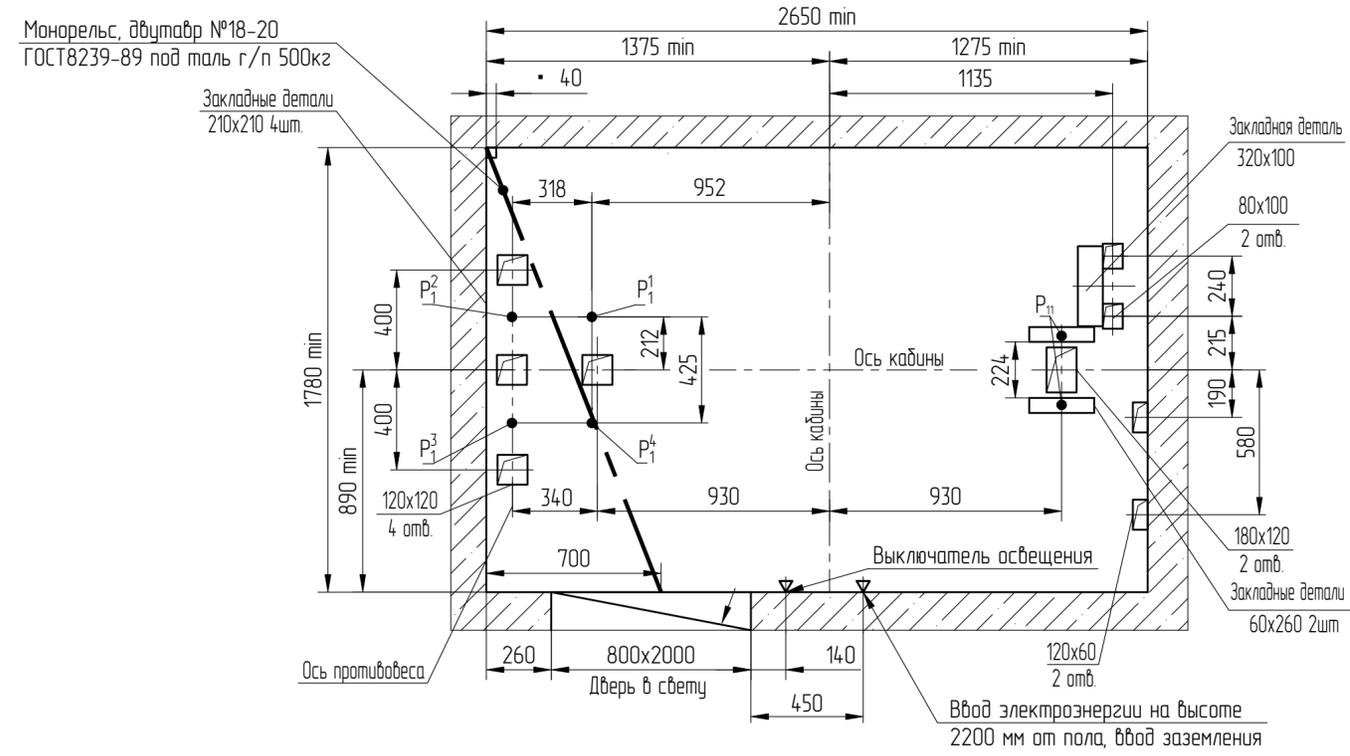
Подп. и дата
Инв.№ дубл.
Взам. инв. №
Инв.№ дубл.
Подп. и дата
Черенкова 12.12.24.
Инв.№ подл.
000065373



H-H (1:25) (1)

M-M (1:20) (1)

П-П (1:20) (1)



Перв. примен.
Справ. №

Подп. и дата
Инв.№ подл.
Взам. инв. №
Инв.№ дубл.
Подп. и дата (проект)
Черенкова 12.12.24.
000065373