

А-А (1:20) Вариант I
Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010

Таблица 1 - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	7500	На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	10700		
P ₁ ³	8000		
P ₁ ⁴	19800		
P ₁ ¹	19300		
P ₁ ²	25300		
P ₁ ³	22400		
P ₁ ⁴	39400		
P ₂	4300	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P ₃	1000		
P ₄	2000		
P ₅	28000		
P ₆	54200	На пять направляющих на площадь 100x140 мм	Нагрузки действующие одновременно и обарачивно
P ₇	20900/41800**	На буфер противовеса на площадь 400x200/200x200** мм	
P ₈	1100	На детали крепления дверей шахты	Постоянные нагрузки
P ₉	ГОСТ 24258-88	см. лист 2	

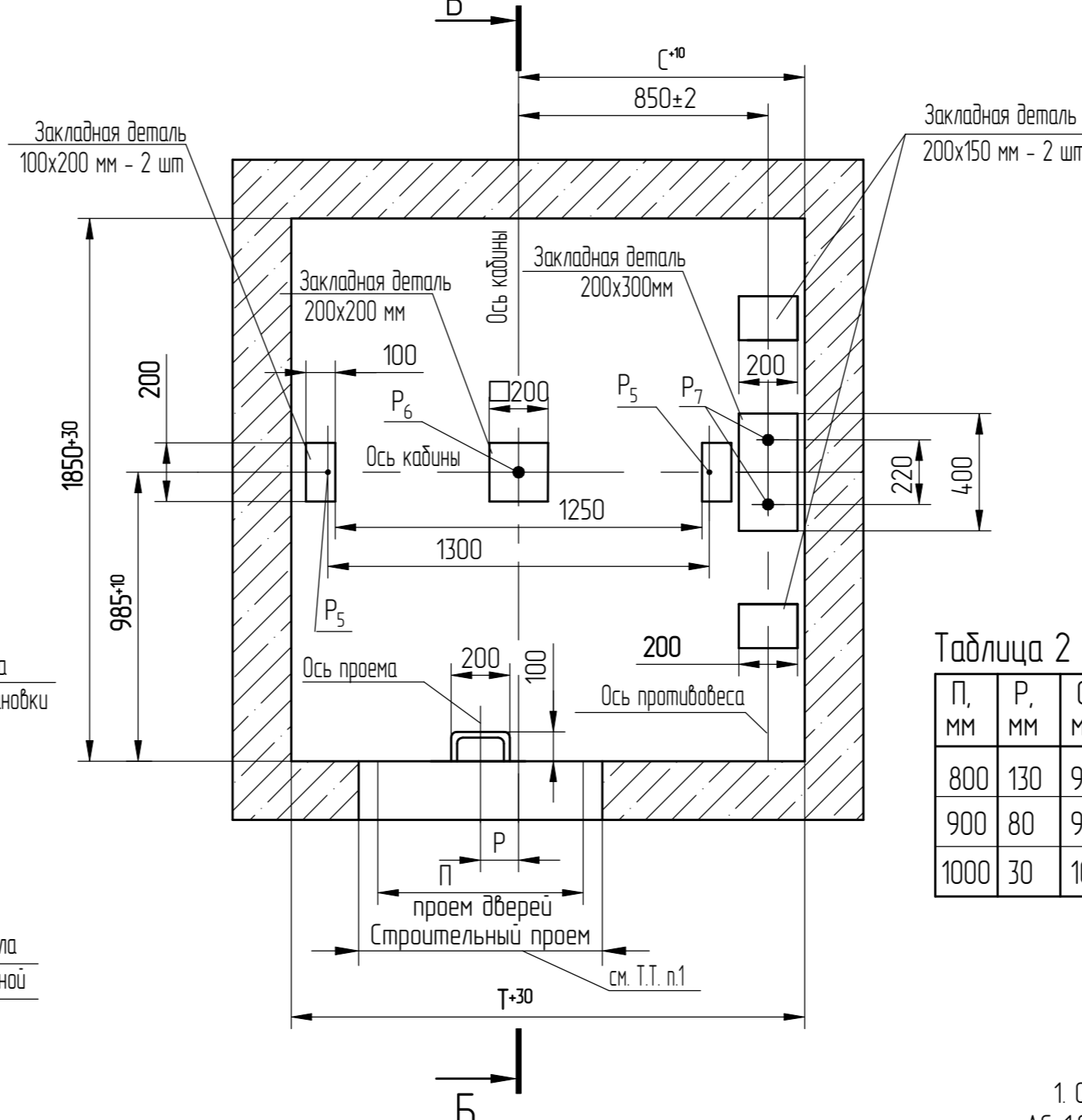
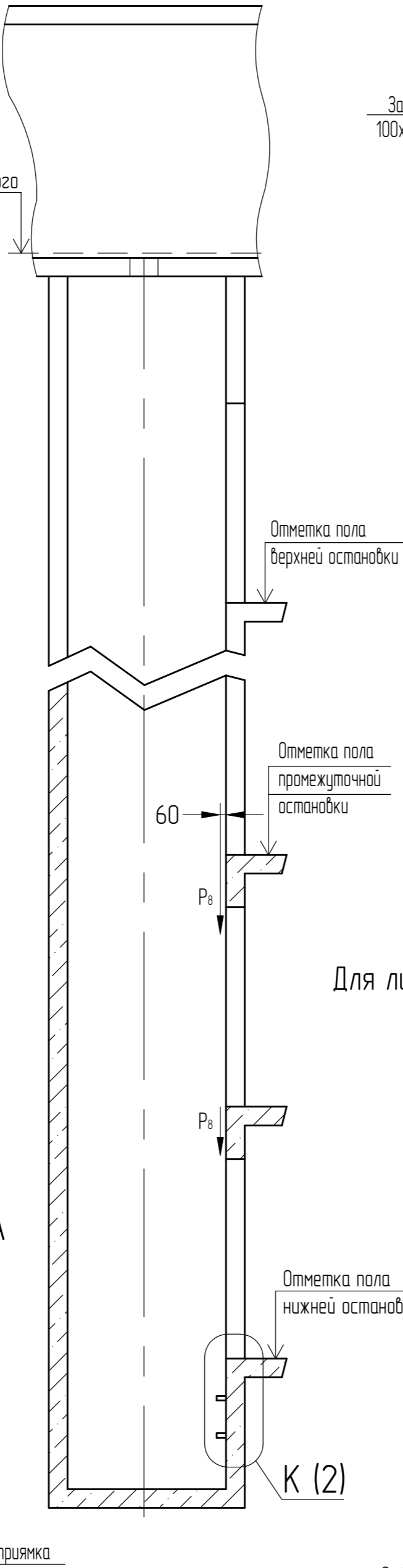
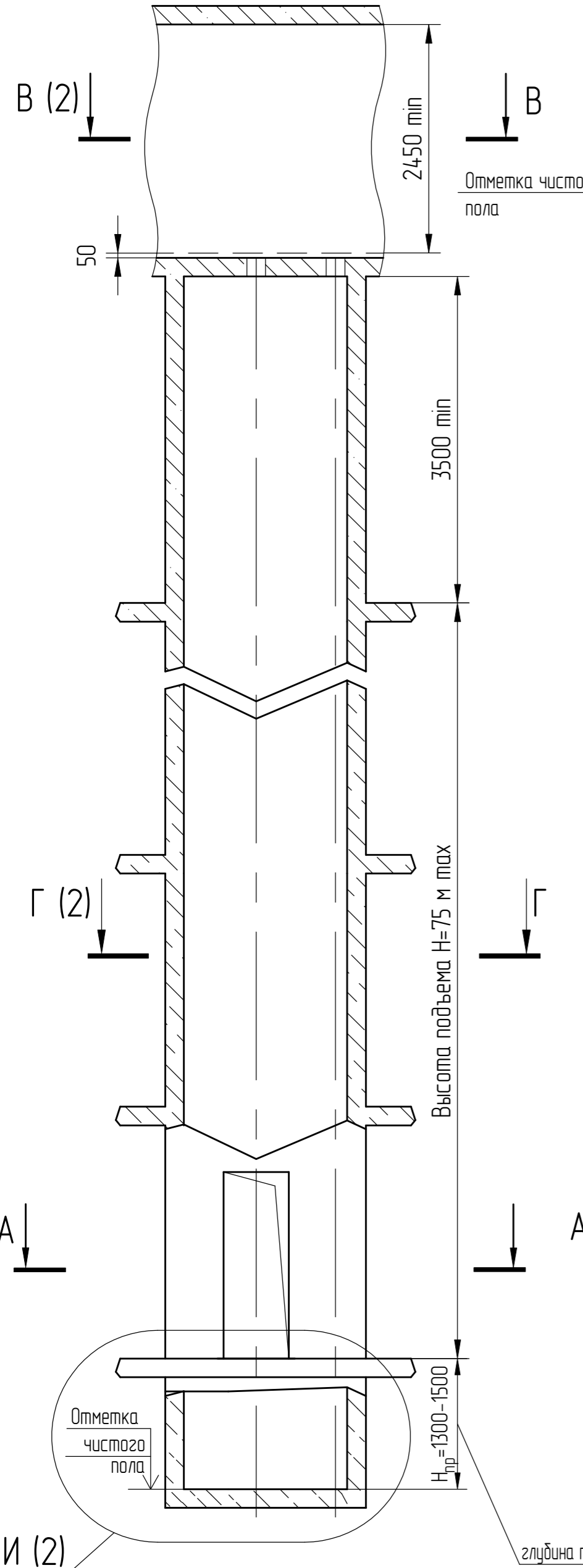
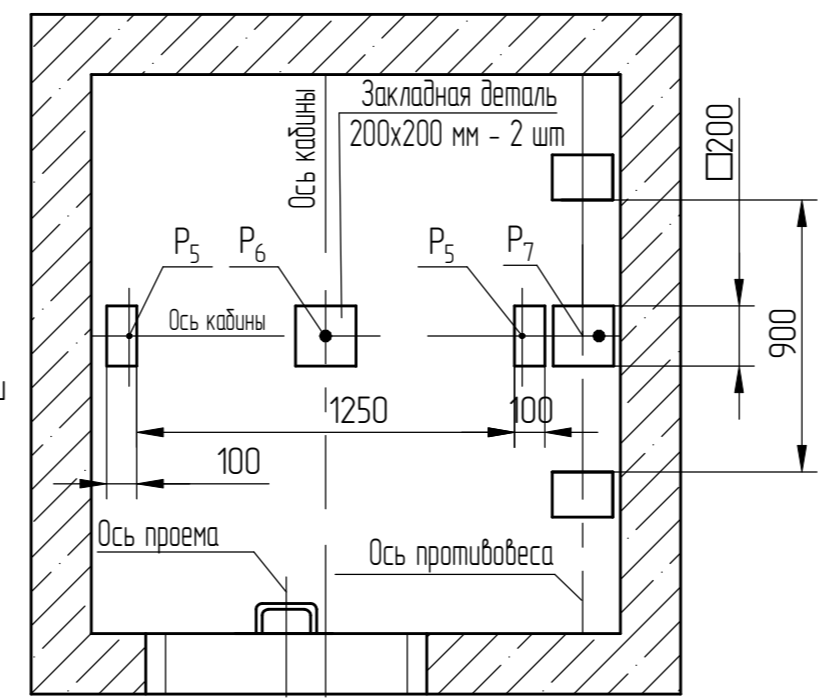


Таблица 2

П, мм	Р, мм	С, мм	Т, мм
800	130	975	1750
900	80	975	1750
1000	30	1040	1815

А-А (1:25) Вариант II
Для лифтов по ДСТУ EN 81-20, ГОСТ 33984.1-2016
Остальное - см. вариант I



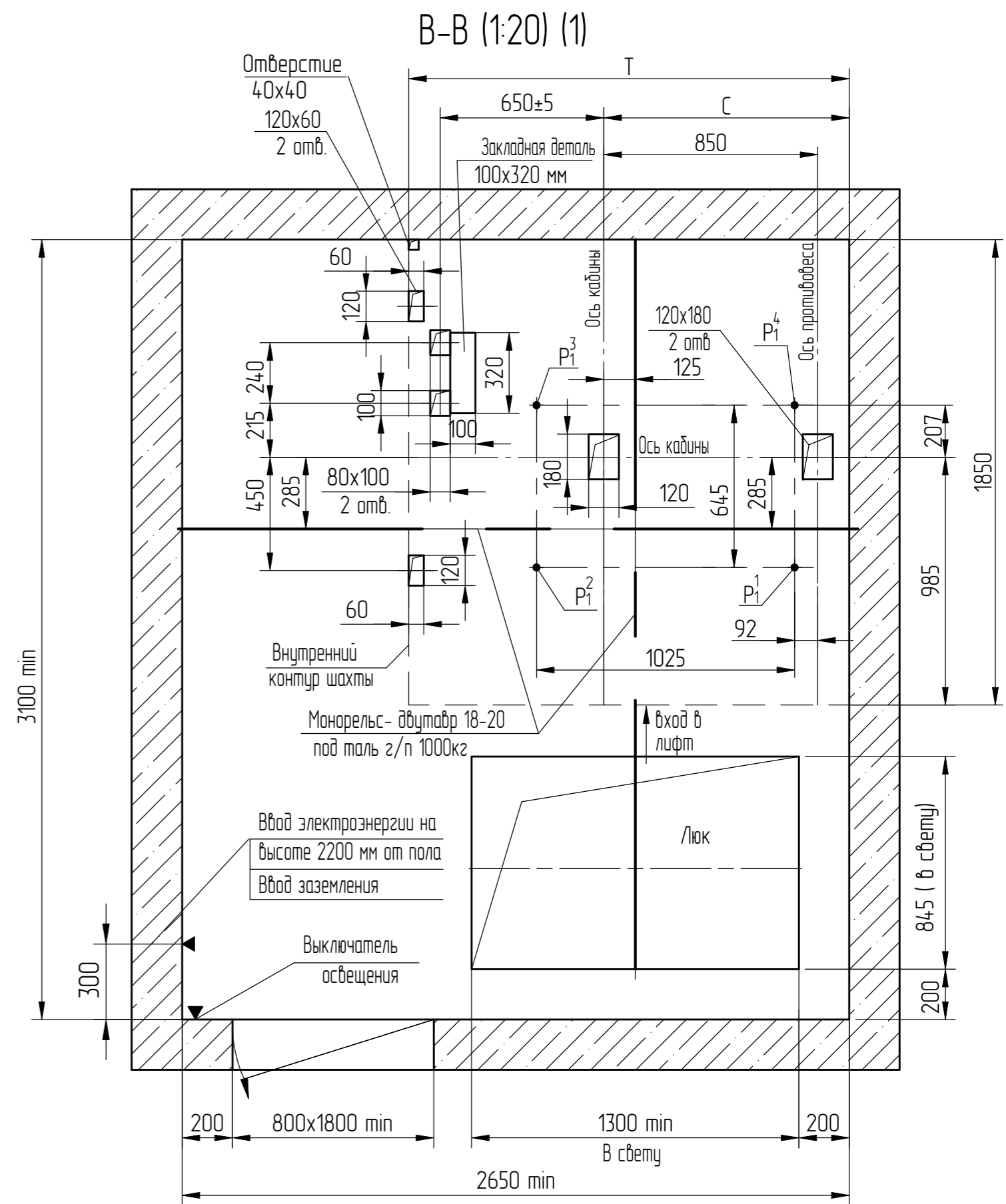
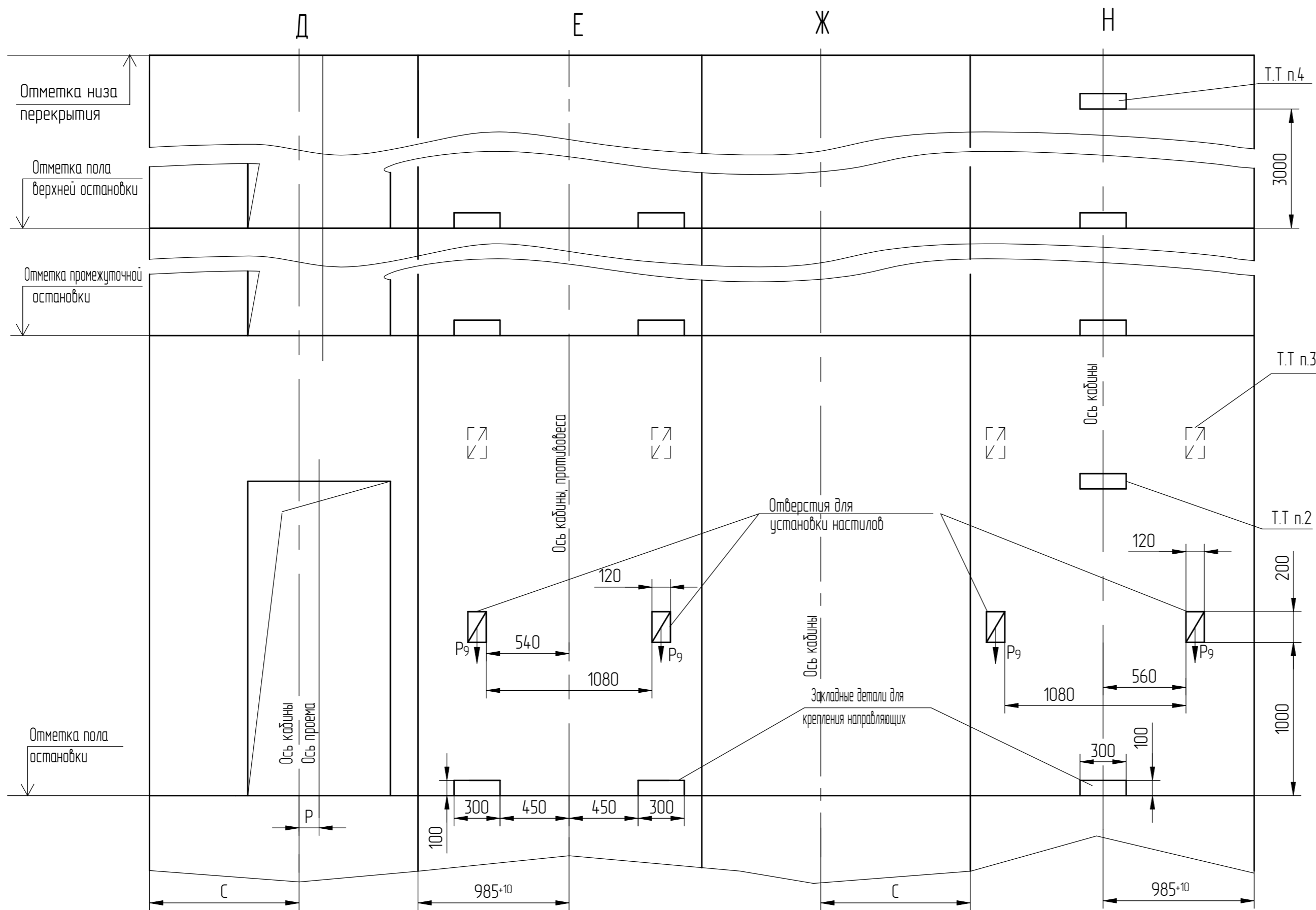
8. Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без лобителей. В случае необходимости применения противовеса с лобителями (например, при наличии под приямком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Могилевлифтмаш" (возможно изменение размеров шахты, увеличиваются нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пол приямка и т.д.). Контактные данные размещены на официальном сайте завода.
9. ** Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20

- 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 - Ц2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш")
- На чертеже (лист 2) дана развертка этажа с высотой не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "L" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью от 7 до 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 3000 мм.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Свыше 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 подвесничкового кабеля.
- Допускается крепление направляющих и дверей шахты выполнять на анкера на монтаже. Диаметр, тип, длина, количество и способ установки анкеров определяется проектной организацией при разработке проекта, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Данное строительное задание предусматривает установку лифтов с расположением электроразводки слева. Для лифтов с расположением электроразводки справа - строительное задание полностью зеркально.

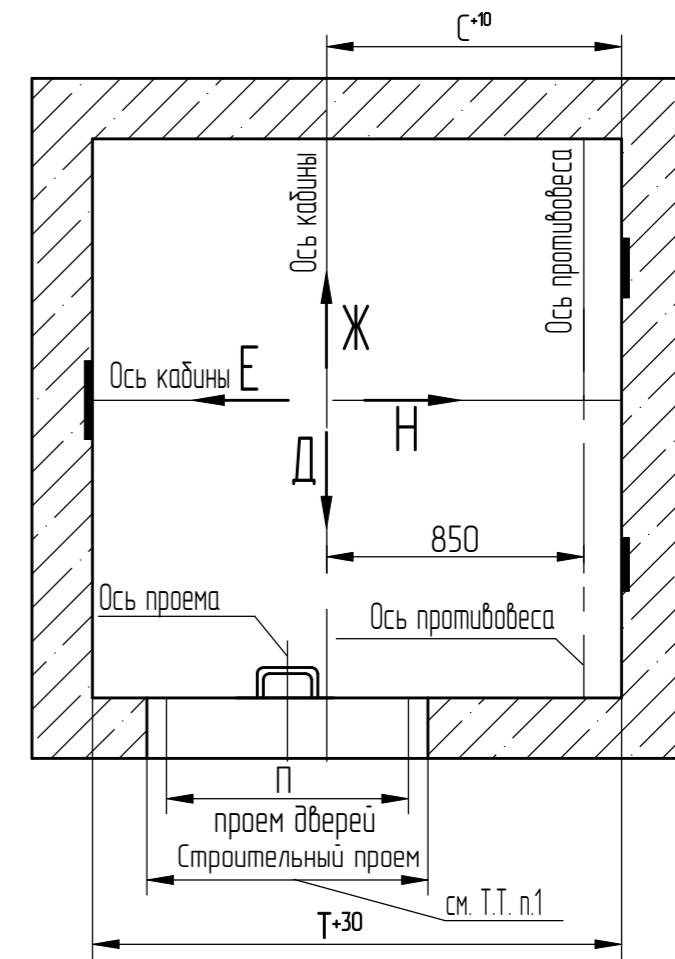
АС-1.0-0601КДШ-04				Лифт	Масса	Масштаб
1	186.005733-2023			Лифт пассажирский Q=630 кг, V=1 м/с Кабина 1100x1400x2130 мм Дверь Pх2000 мм	-	150
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Борисенко	(Подп.)	25.05.23	Лист 1	Листов 2	ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"
Проб.	Заянчковский	(Подп.)	25.05.23			
Т. контр.				Противовес сбоку		
Э. метр.						
Н. контр.	Мухин	(Подп.)	25.05.23			
Чиб.	Заянчковский	(Подп.)	26.05.23			

Перв. примен.	
Справ. №	
Инв. № подл.	
Взам. инв. №	
Дата	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
Чертежная	
Инв. № подл.	
000048273	

Развертка стен шахты
Дверь шахты (1:25)

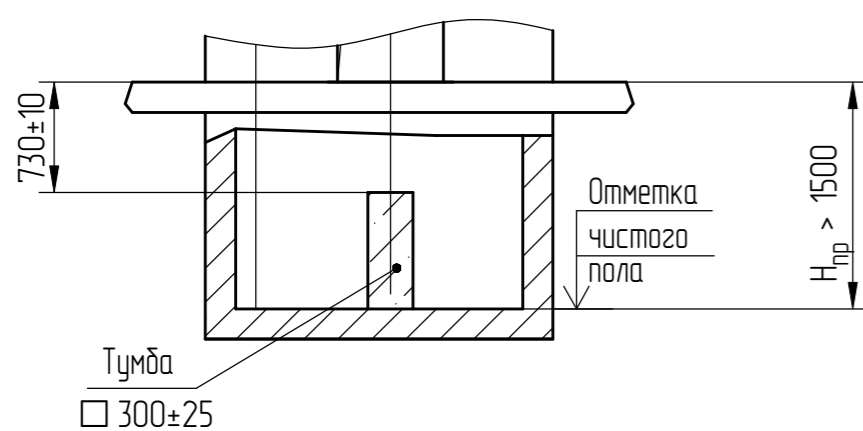


Г-Г (1:25) (1)

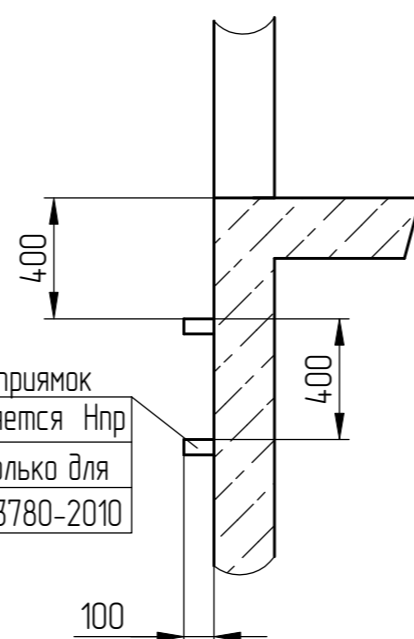


И (1)

При глубине приямка $H_{пр} > 1500$ мм



К (1:25) (1)



Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инв.№ подл.	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
000048273	Черенкова 26.05.23		

1	186.005733-2023		
Изм	№ докум.	Подп.	Дата