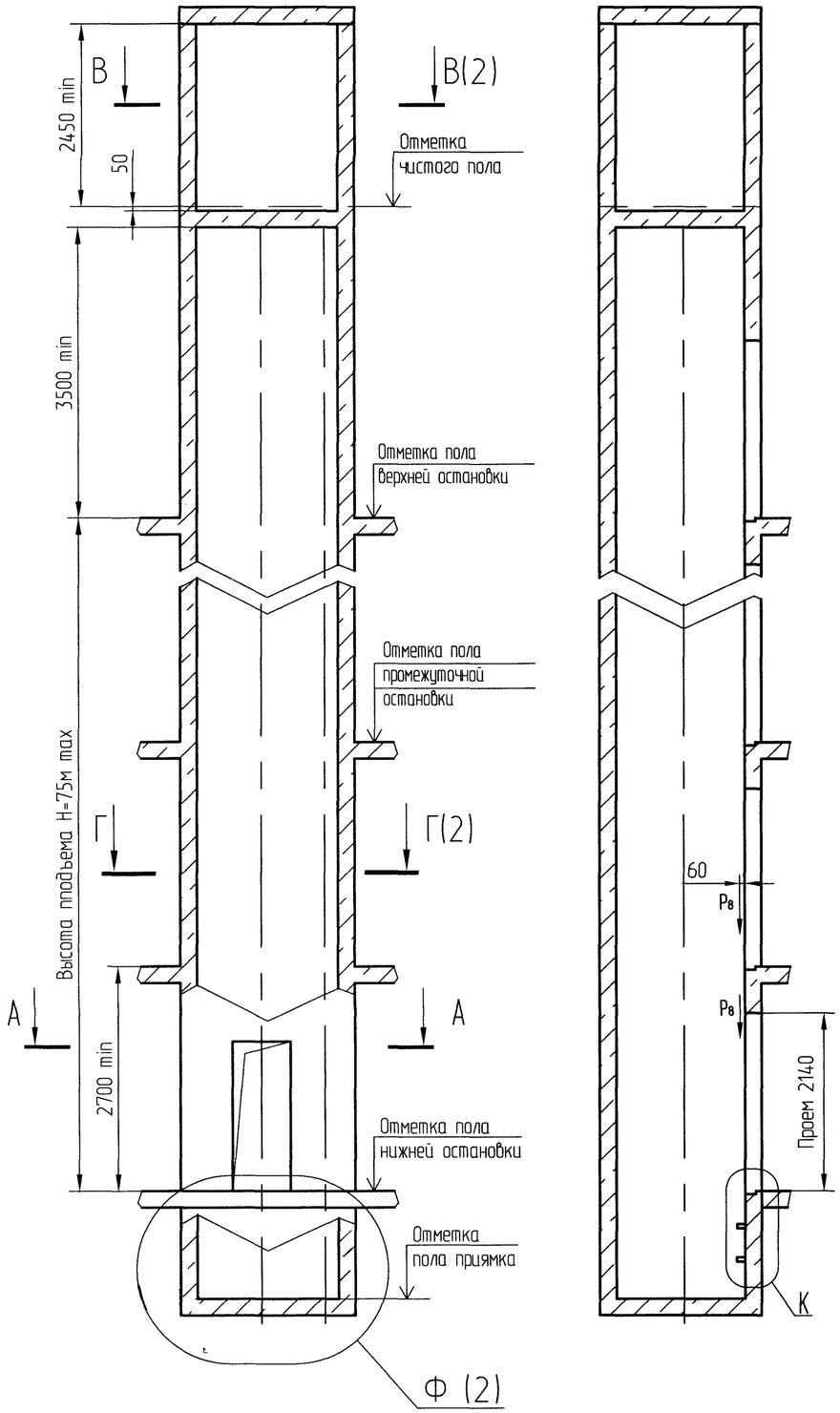
Противовес справа - изображено

Противовес слева - зеркальное отражение

(включая развертку типового этажа шахты и план машинного помещения)



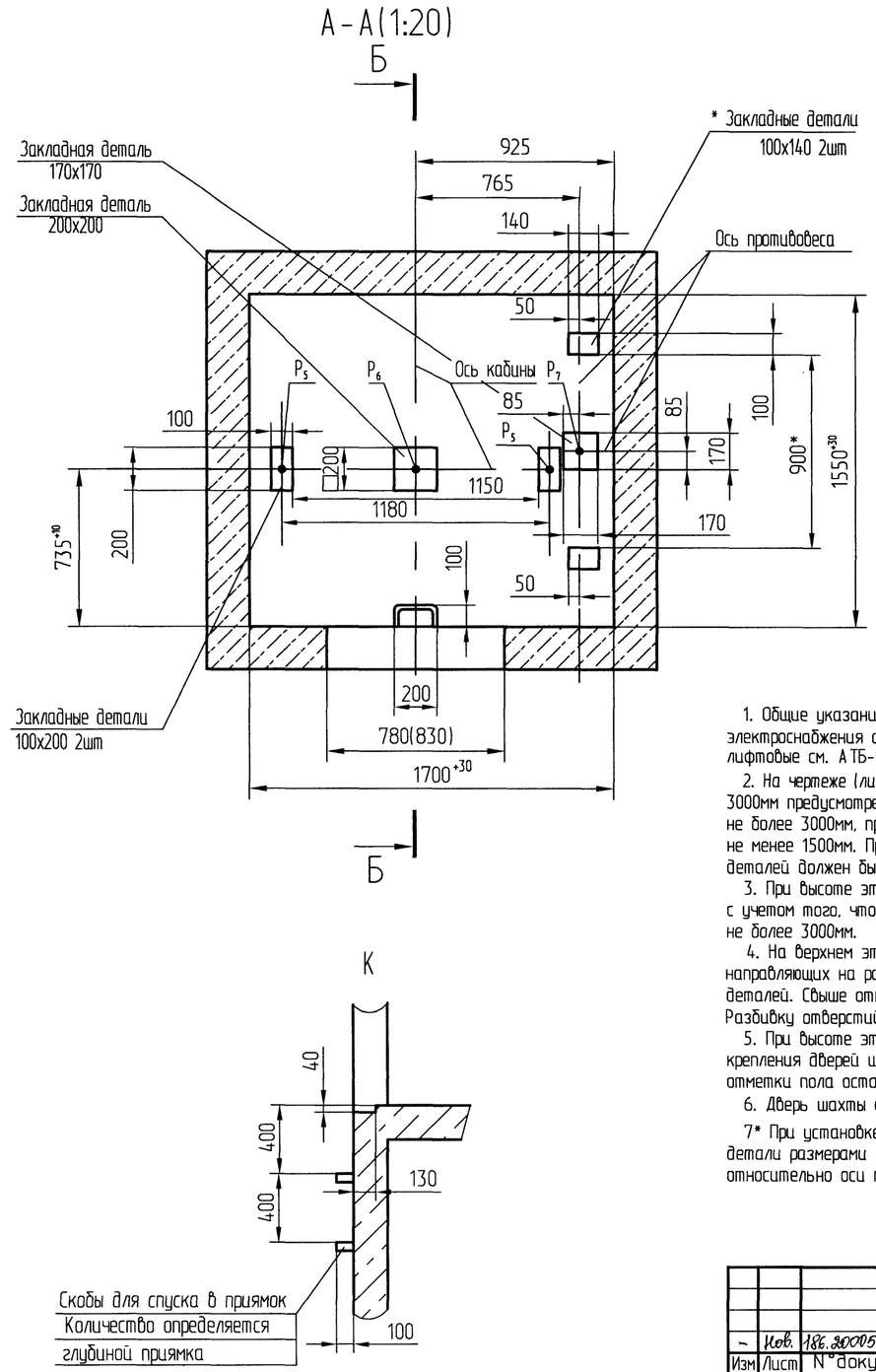


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки			
Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	1300	На опоры привода см.В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	2500		
P_1^3	16100		
P_1^4	8200		
P_1^1	1700*		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_1^2	3000*		
P_1^3	27900*		
P_1^4	15000*		
P_2	2000	Р4 Л; Л Р2 Р3; На детали крепления направляющих	
P_3	1200		
P_4	2000		
P^*_5	21300	На пяту направляющих на площадь 75x170	Нагрузки действующие разновременно и аварийно
P_6	42000	На буфер кабины на площадь 150x150	
P_7	31000	На буфер противовеса на площадь 140x140	
P_8	850	Р8 Р8 Р8 Р8; На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 24258-80	см. лист 2	Нагрузки при монтаже
*Нагрузки даны для высоты подъема 30м и более При высоте менее 30м нагрузку увеличить на 25%			
P_{10}	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка-500кг/м²		

1. 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).

2. На чертеже (лист2) дана развертка этажа с высотой не более 3000мм. При высоте этажа более 3000мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "L" не более 3000мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллов шаг закладных деталей должен быть мичностью 7...9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500мм.

3. 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 3000мм.

4. 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 3.

5. При высоте этажа от 2700 до 2800мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив привязку 100мм от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150мм до 330мм.

6. Дверь шахты и кабины с шириной проема 650 мм для нового строительства не применять.

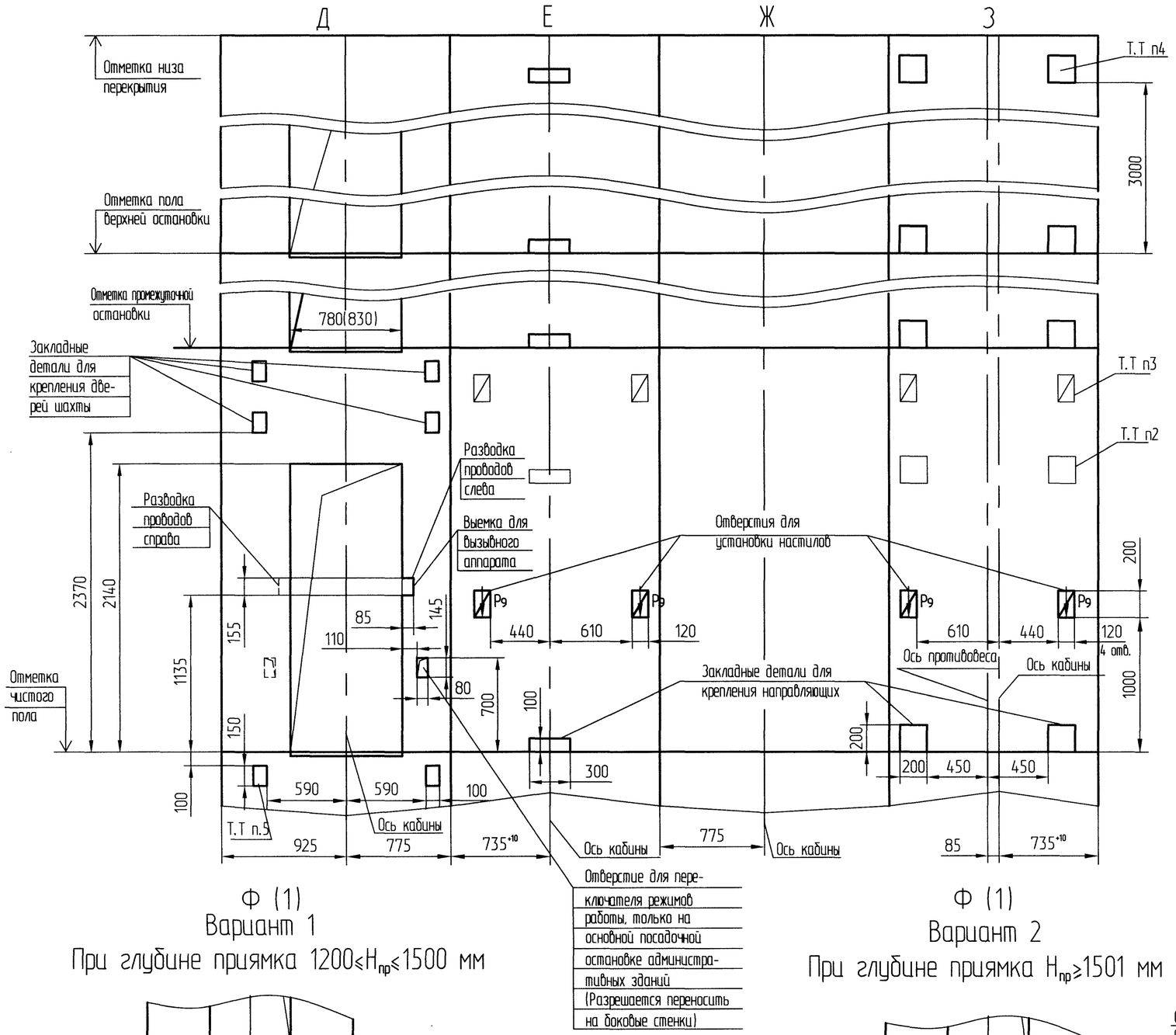
7* При установке лифта в районах с сейсмичностью 7..9 баллов заменить две закладные детали размерами 100x140мм на две закладные детали 200x140мм, расположив их симметрично относительно оси противовеса. Размер 900мм увеличить до 1000мм.

–	Изм.	186.20005-13		13.04.18	АС-1.0-ПВА0410-01			
Изм	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский Q=400кг;V=1.0м/с Кабина 920x1020x2100 Дверь 650(700)x2000	Лит.	Масса	Масштаб 1:50
Разраб.		Григилевич		04.18				
Пров.		Макарова		04.18		Лист 1	Листов 2	
Н.контр.		Мухин		04.18	Противовес сбоку	ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК		
Утв.		Заянчковский		04.18				

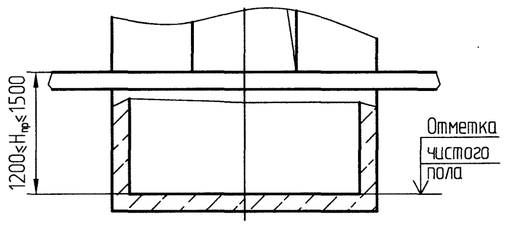
Перв. примен. | Справ. N° | Подп. и дата | Инв. N° дубл. | Взам. инв. N° | Подп. и дата | Инв. N° подл.

Копировал _____ Формат А2

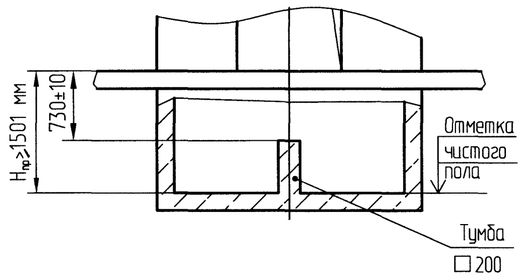
Развертка типового этажа шахты
Дверь шахты с обрамлениями



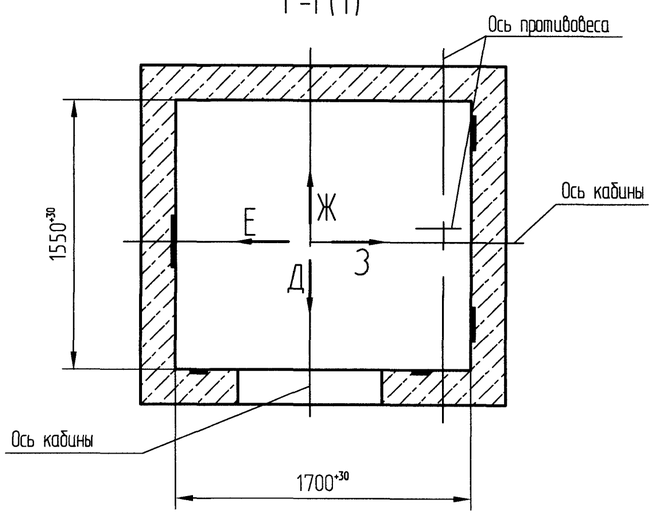
Ф (1)
Вариант 1
При глубине приямка $1200 \leqslant H_{пр} \leqslant 1500$ мм



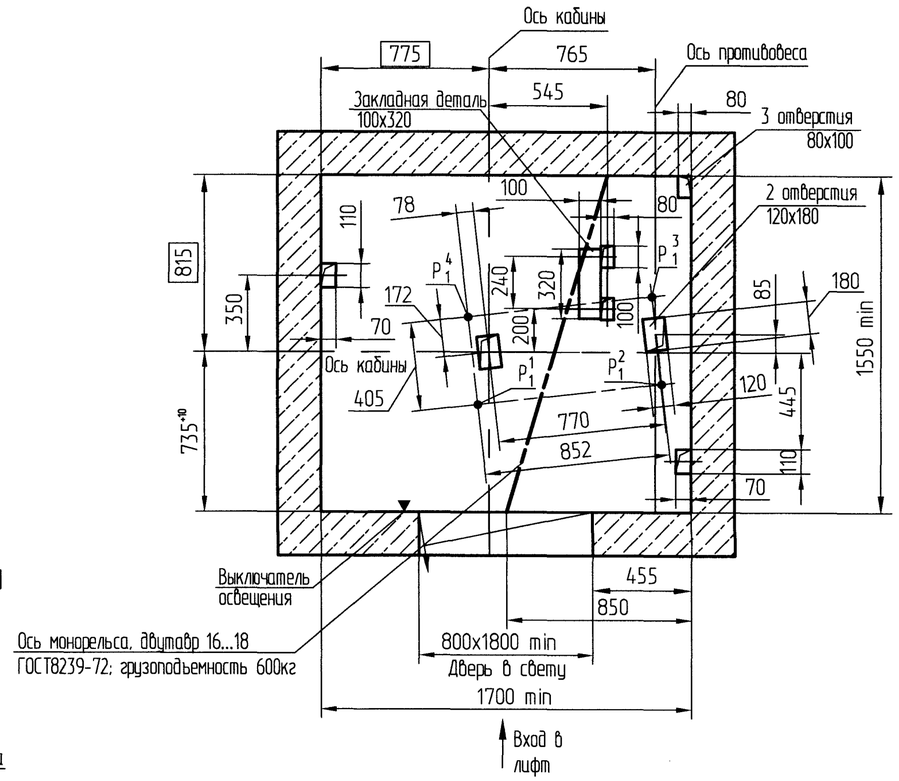
Ф (1)
Вариант 2
При глубине приямка $H_{пр} \geqslant 1501$ мм



Г-Г(1)



В-В(1)
1:20



Изм.	Лист	N°докум.	Подп.	Дата	АС-1.0-ПВА0410-01	Лист 2
–	Изм.	186, 20005-18		23.04.18		

Перв. примен. | Справ. N° | Подп. и дата | Инв.N°дубл. | Взам. инв.N° | Подп. и дата | Инв. N° подл.

Копировал | Формат А2