

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P_1	3600	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_2	4400		
P_3	8600		
P_4	12700		
P_5	5800*		
P_6	7000*		
P_7	15700*		
P_8	23300*	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_2	2000		
P_3	1200		
P_4	2000	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_5	21300		
P_6	42000	На бугер кабины на площадь 150x150	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P_7	31000	На бугер противовеса на площадь 140x140	
P_8	850	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 4258-80		
*Нагрузки даны для высоты подъема 30м и более. При высоте менее 30м нагрузки увеличить на 25%			
P_{10}	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500кг/м²		

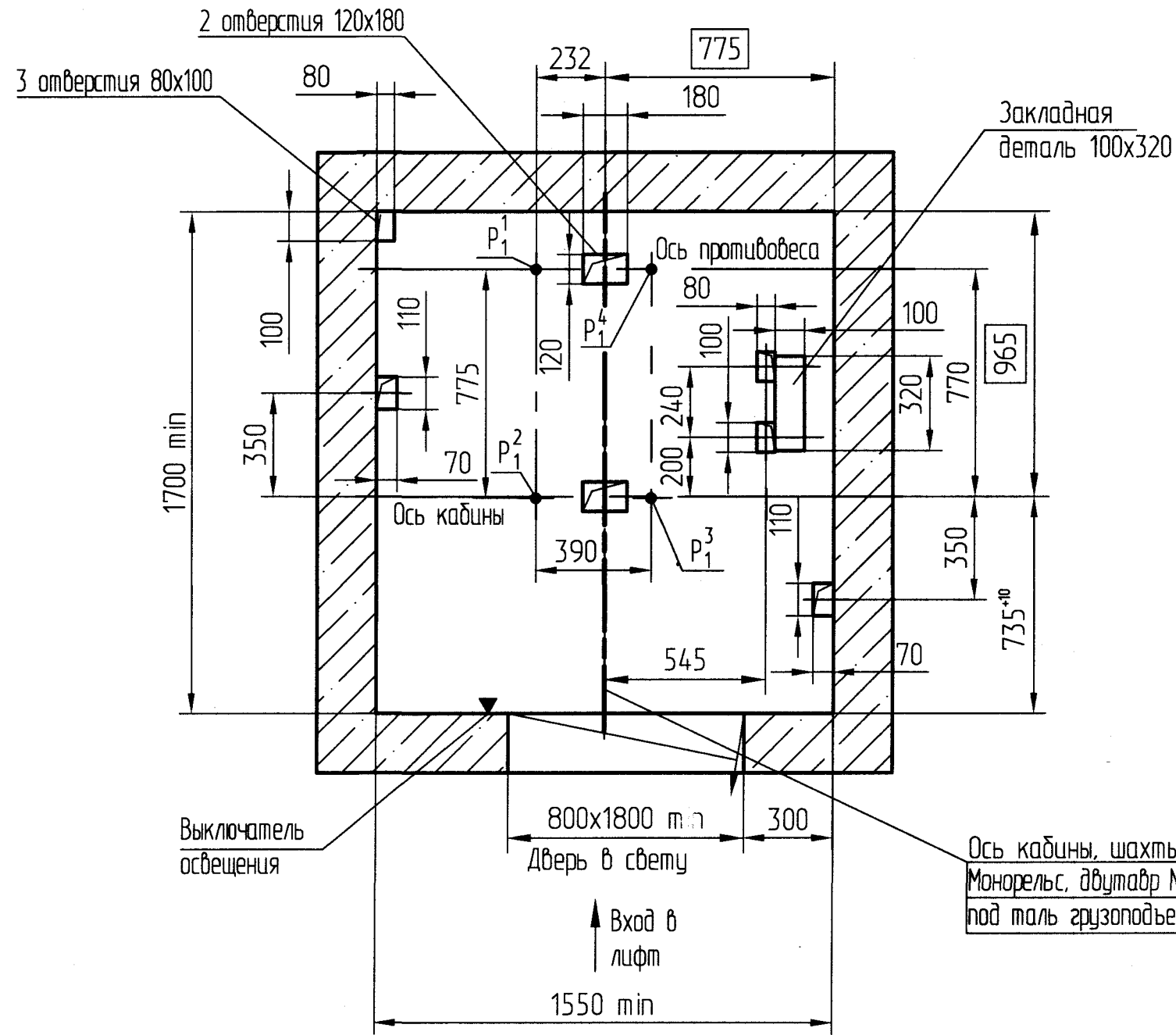
- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05 (для дверей шахты без установки обрамлений).
- На чертеже (лист 3) дана развертка этажа с высотой не более 3000мм. При высоте этажа более 3000мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом 3000мм 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 мощностью 7...9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500мм.
- 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.
- 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.
- 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.
- Дверь шахты и кабины с шириной проема 650 мм для нового строительства не применять.
- * 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.

АС-1.0-ПВА0410-02				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./лист	186, 20005-18	Подп.	23.04.18			1:50
Разраб.	Григорьевич	Проб.	Макарова			
Т.контр.						
М.контр.						
Н.контр.	Мухин		04.18			
Утв.	Ваянчиковский		04.18			
Лифт пассажирский Q=400кг, V=1.0м/с Кабина 920x1020x2100 Дверь 650x700x1800				Лист 1	Листов 3	
Противовес сзади				ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК		

Перв. исполн. Спроб. № Инф. № дата Изм. № дата Изм. № дата Изм. № дата Изм. № дата

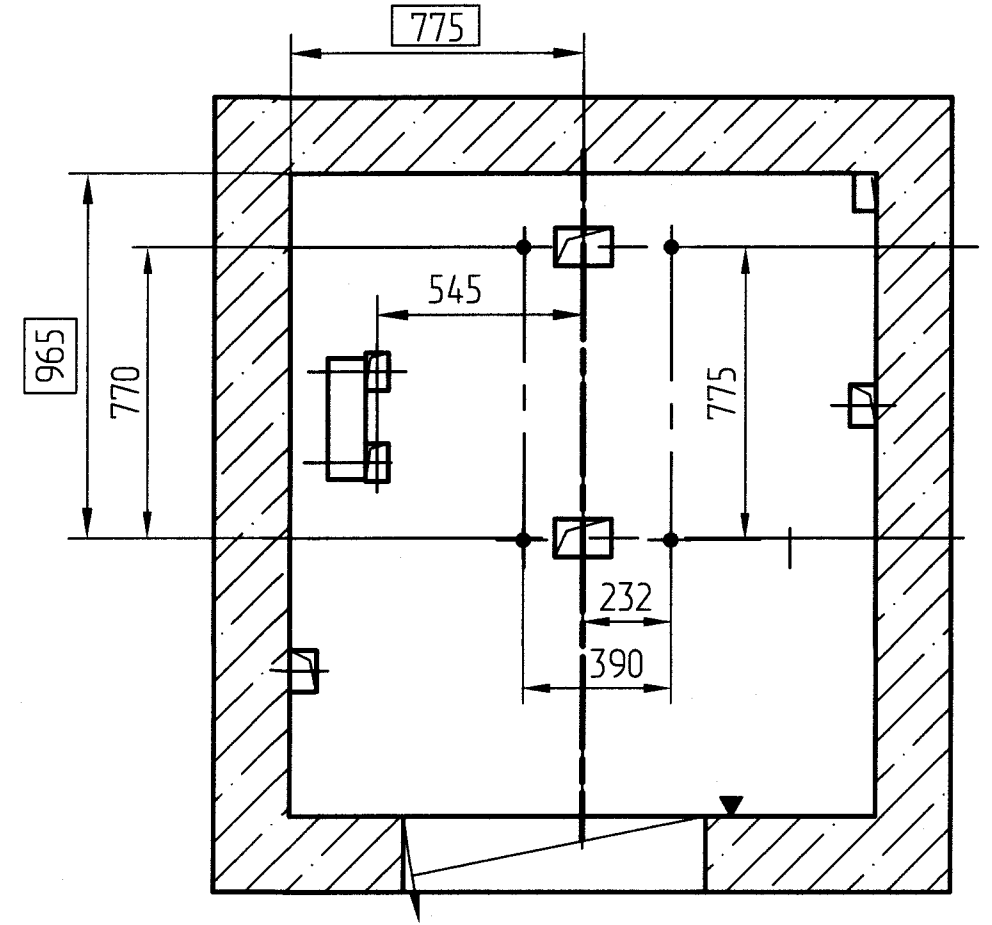
Скобы для спуска в приямок
Количество определяется
глубиной приямка

В-В(1:20)(1) Рис 1



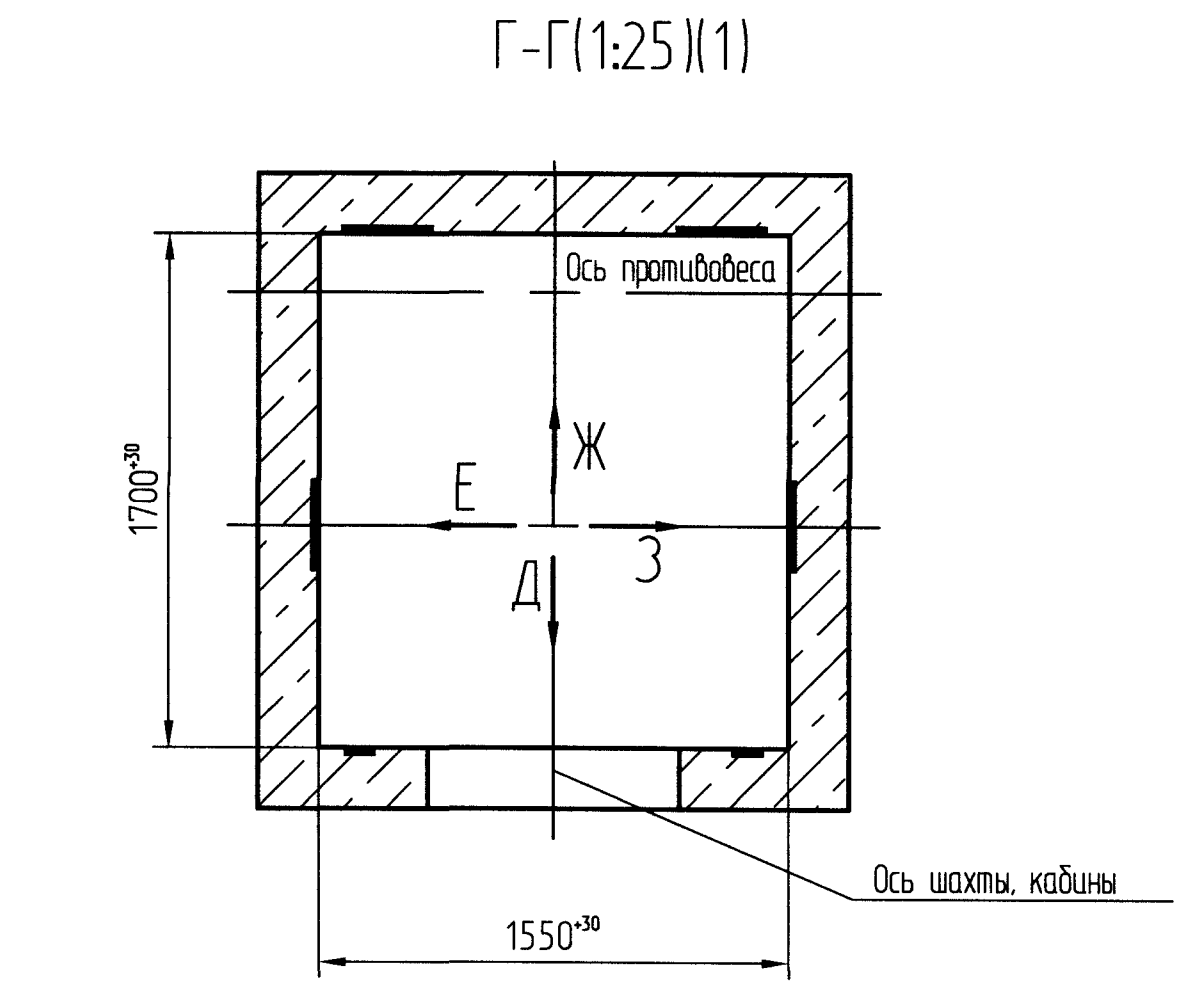
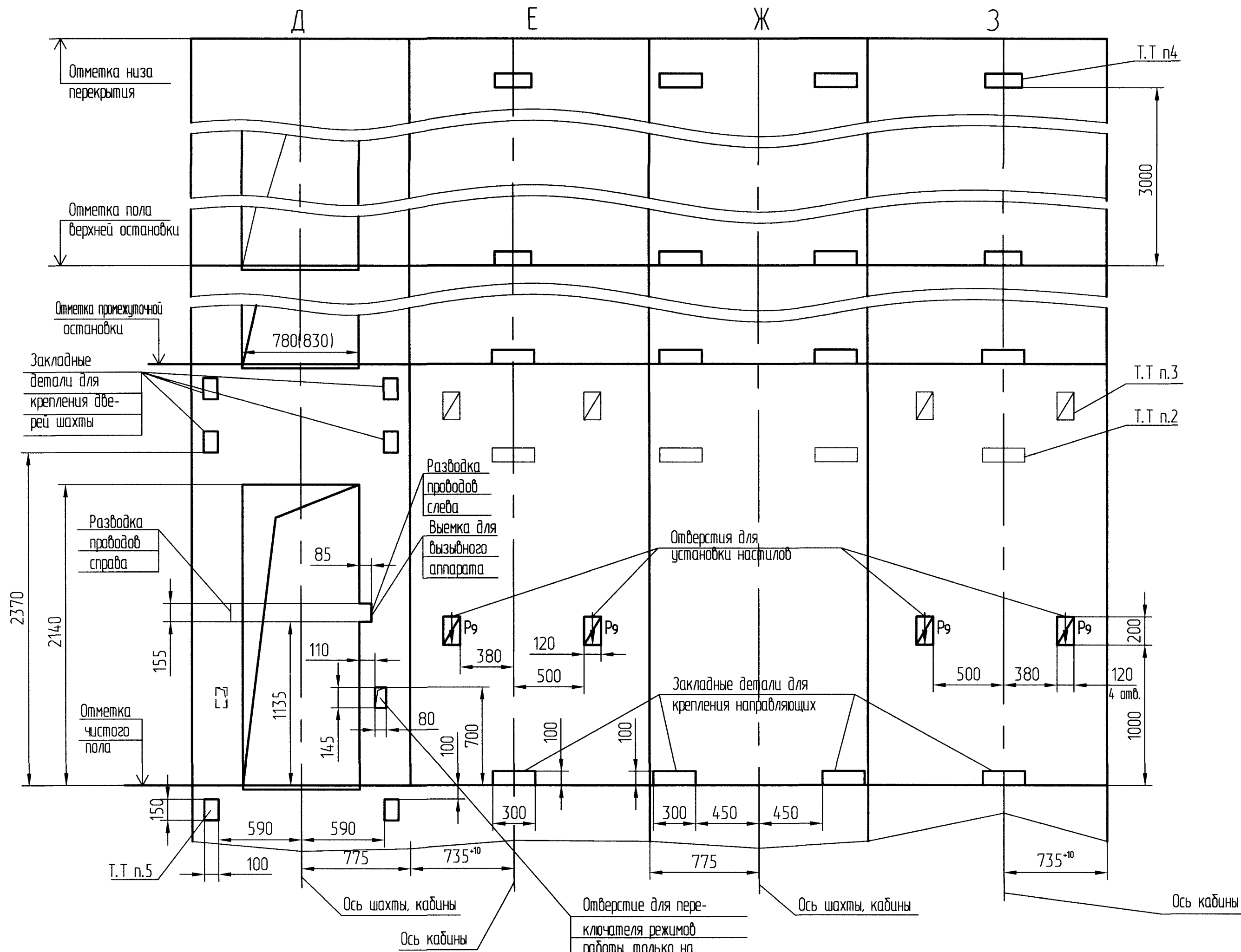
В-В(1:20)(1) Рис.2

Остальное - см.рис.1

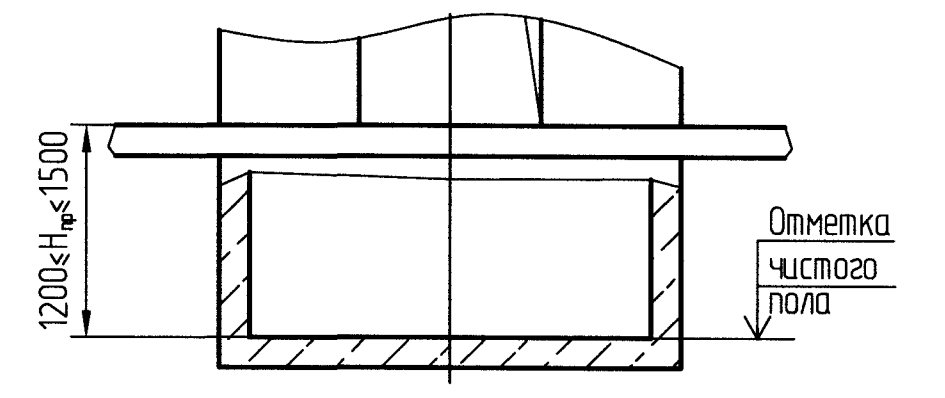


Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-	Ков.	186.20005-18	Матвеев	23.04.18

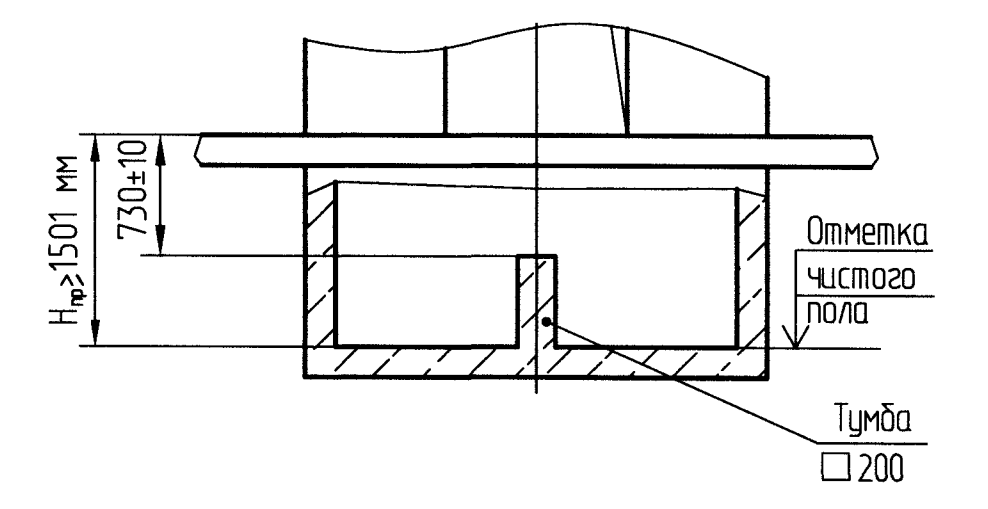
Развертка типового этажа шахты
Дверь шахты с обрамлениями



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



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



Отверстие для переключателя режимов работы, только на основной посадочной остановке административных зданий (Разрешается переносить на боковые стенки)

Изм. №	подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Пер. измен.					