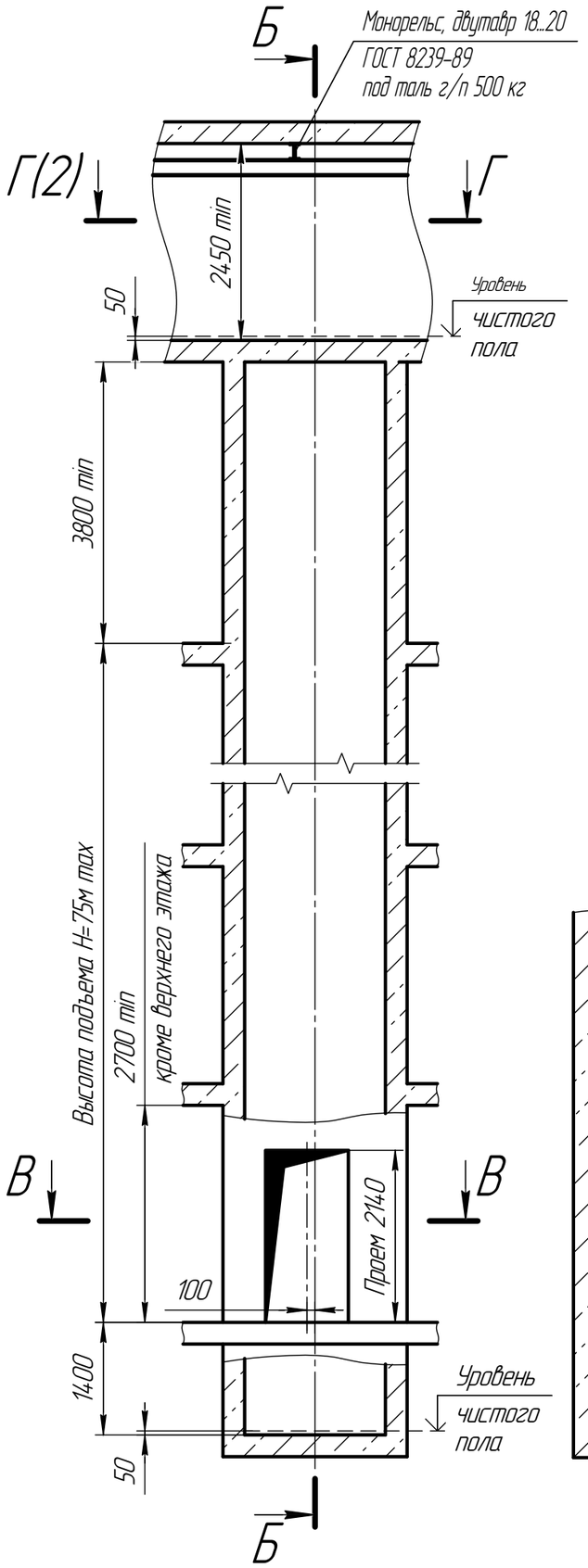
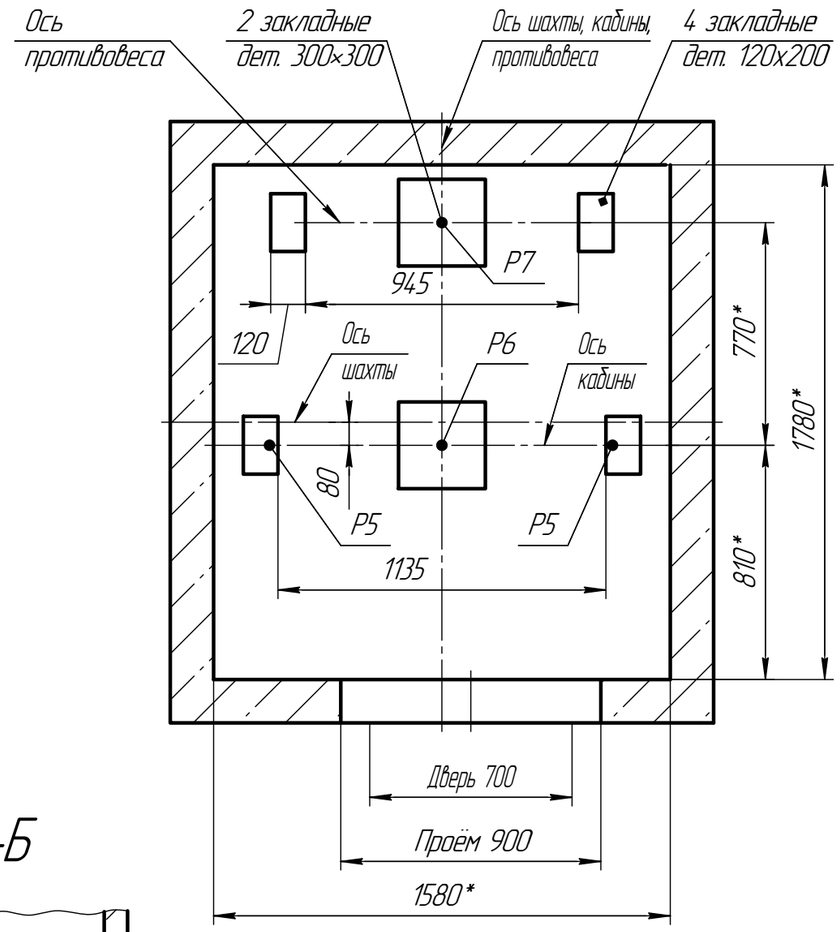


В–В (1:15)



Б–Б

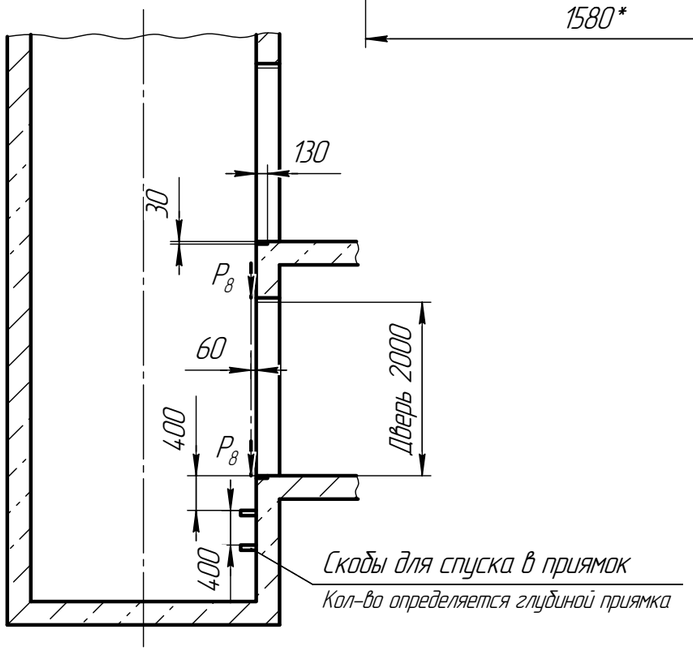


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	7100 Н	На опоры привода см. Г–Г(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	12000 Н		
P_1^3	12600 Н		
P_1^4	9000 Н		
P_1^{11}	13000 Н		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_1^{21}	24500 Н		
P_1^{31}	9000 Н		
P_1^{41}	7000 Н		
P_2	1600 Н	P_4, 250, P_3, P_2 — На детали крепления направляющих	
P_3	1000 Н		
P_4	2000 Н		
P_5	28000 Н	На пяту направляющих на плоскость 100х200	Нагрузки действующие разновременно и аварийно
P_6	48000 Н	На буфер кабины на плоскость 300х300	
P_7	38000 Н	На буфер противовеса на плоскость 300х300	
P_8	800 Н	P_8 — На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ24258-80	см. лист 3	Нагрузка при монтаже
P_{10}	6300 Н/м^2	На пол машинного помещения	Расчётные нагрузки

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.

2. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500 мм.

3. При высоте этажа от 2700 мм до 2800 мм вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты (лист 3) установить одну пару закладных деталей с размерами 100×380 (ширина × высота), сохранив привязку 75 мм от отметки уровня остановки до верха закладных деталей.

4. Размеры и размещение отверстий под вызывные посты см. чертёж АС3-0.0-0000-03.

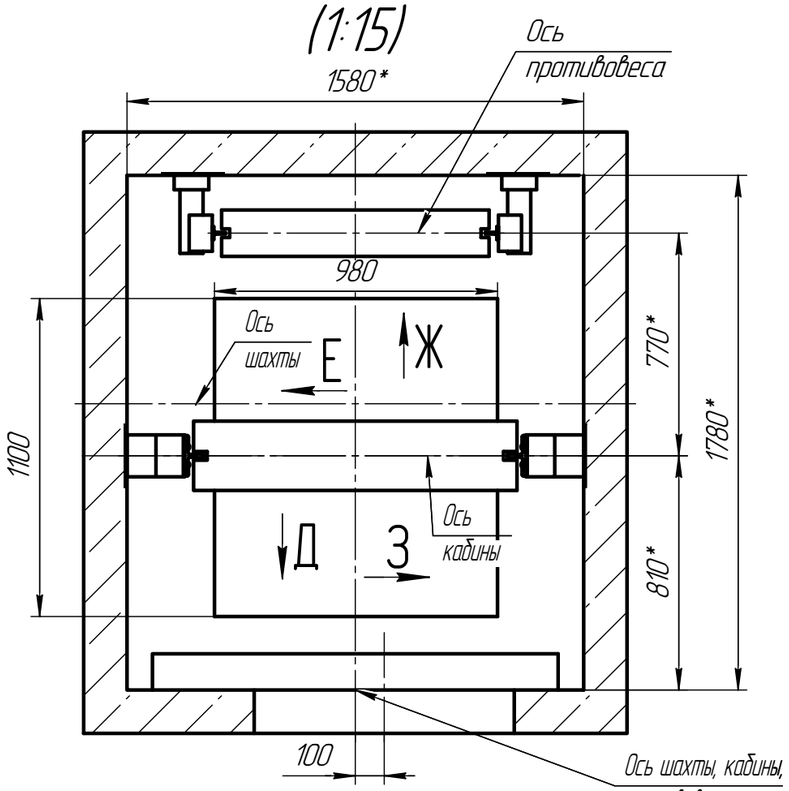
5. Остальные технические требования см. в "Общей части" настоящего альбома.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	04 16С.00.00.000-Г С3			
Разраб.		Соловьев			Лифт пассажирский Q=400 кг; V=1,6 м/с дверь 700х2000 телескоп; шахта 1580х1780 противовес сзади; кабина 980х1100х2100	Лит.	Масса	Масштаб 1:50
Пров.		Мечетина				Лист 1	Листов 3	
Т.контр.								
Н.контр.					ЛП-04 16С	ООО "ПКФ Сиблифт"		
Утв.		Грецкий						

Перв. примен. | Справ. № АТ-7.03-002 | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал | Формат А2

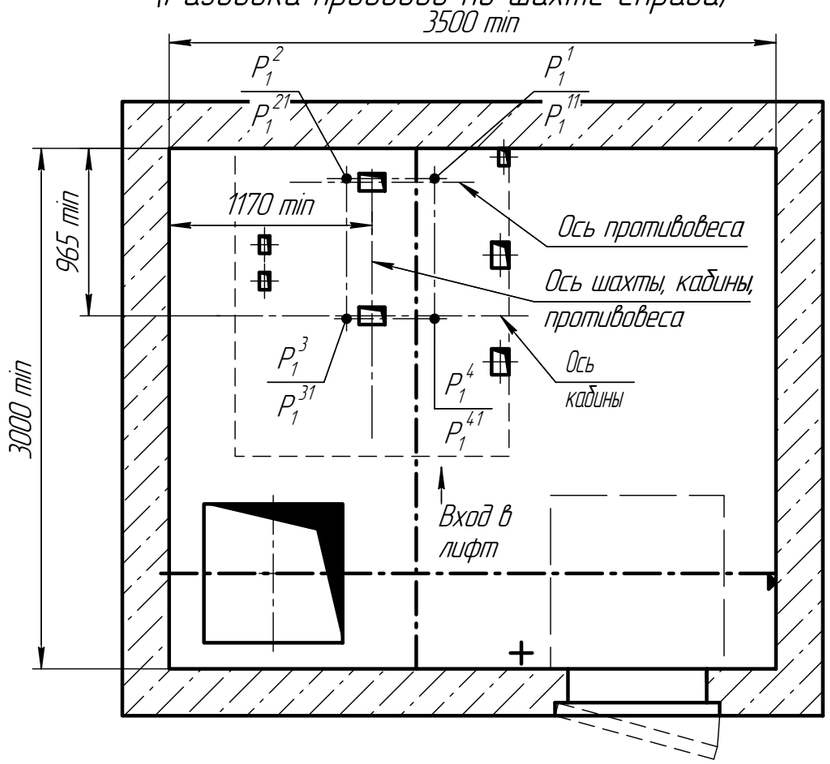
План шахты (1:15)



Г–Г (1:25) (1) вариант 2

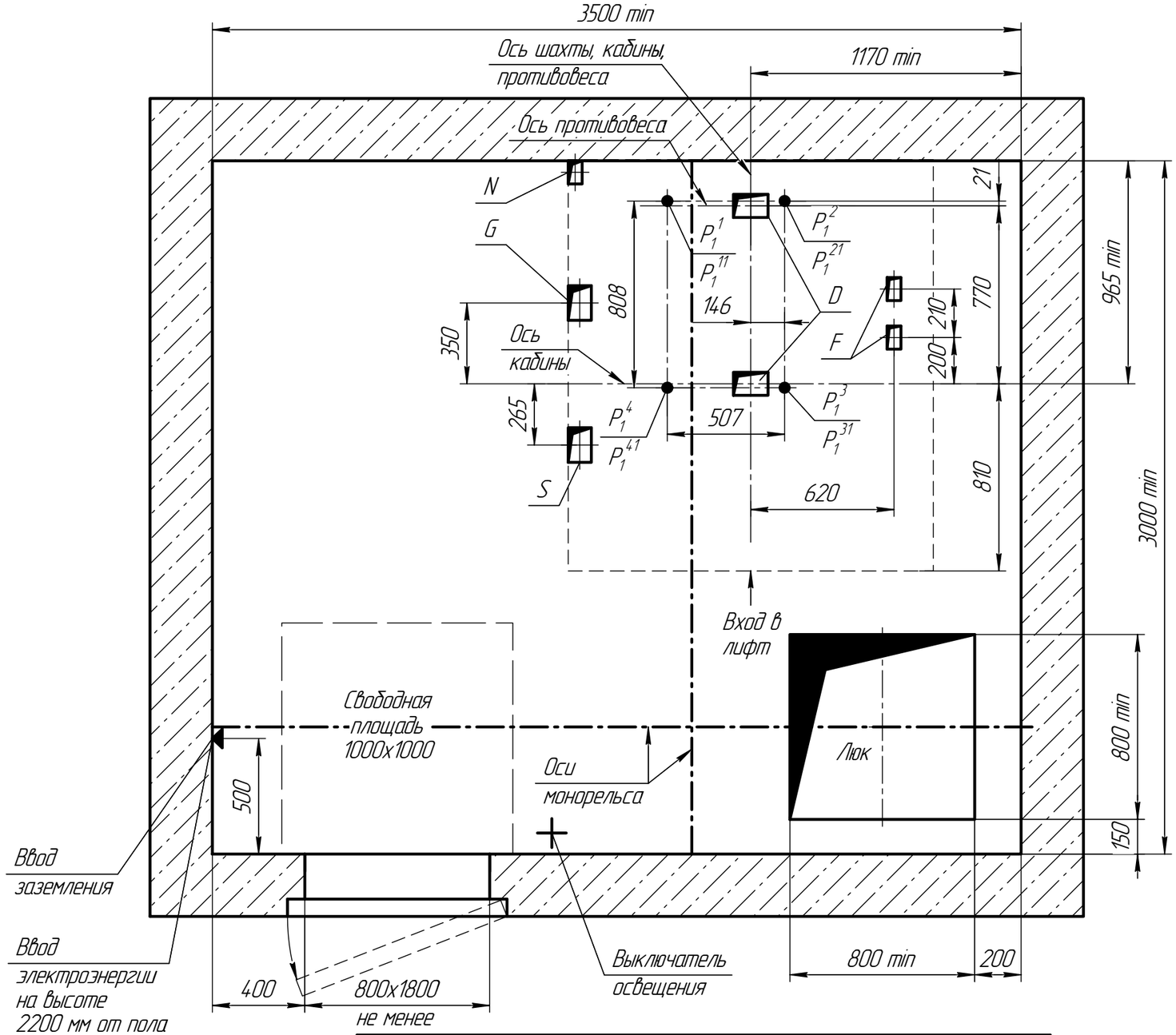
Остальное см. вар. 1

(Разводка проводов по шахте справа)



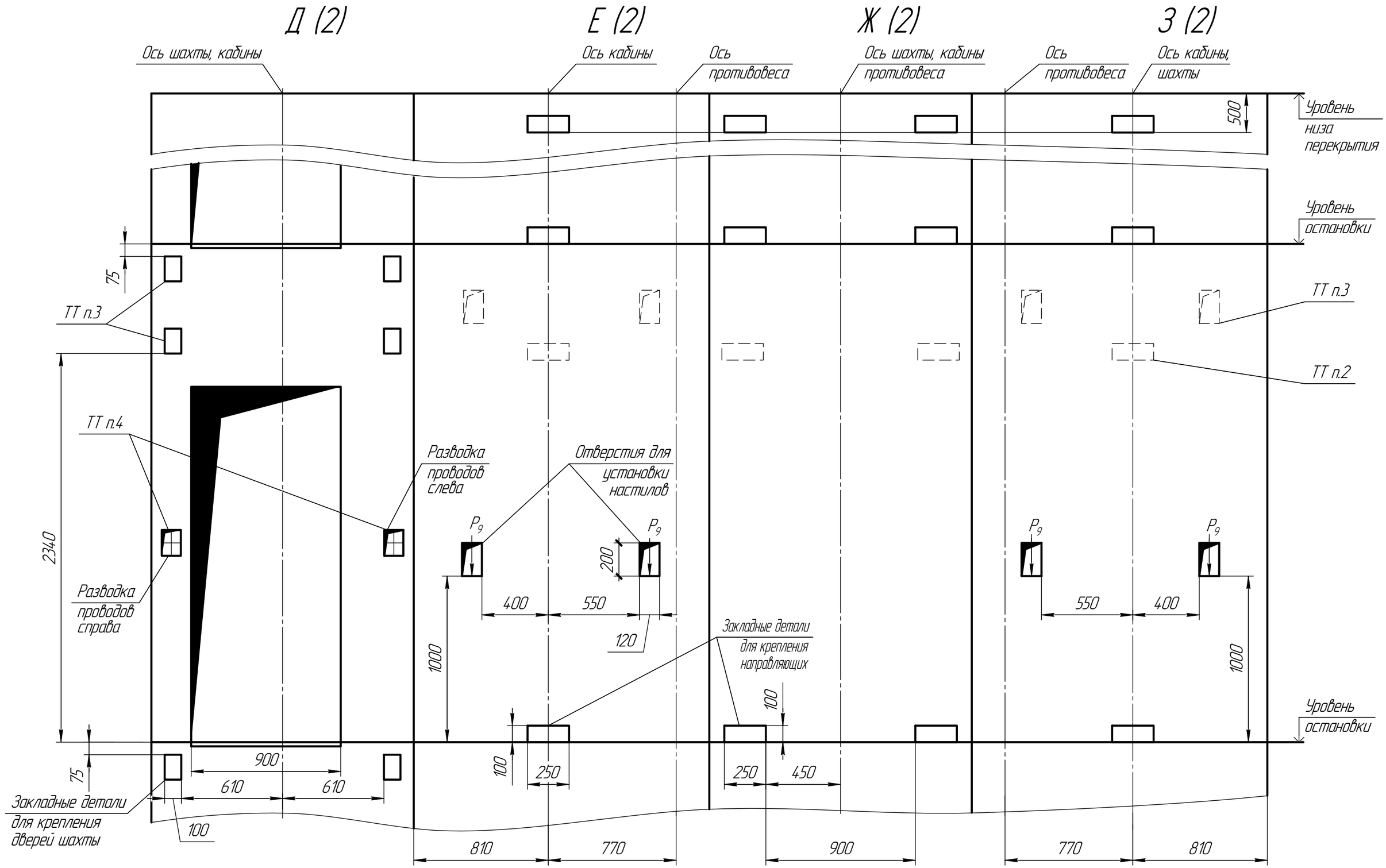
Г–Г (1:15) (1) вариант 1

(Разводка проводов по шахте слева)



Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Развёртка типового этажа
(1:15)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	0416С.00.00.000-Г С3	Лист 3

Копировал Формат А2

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.