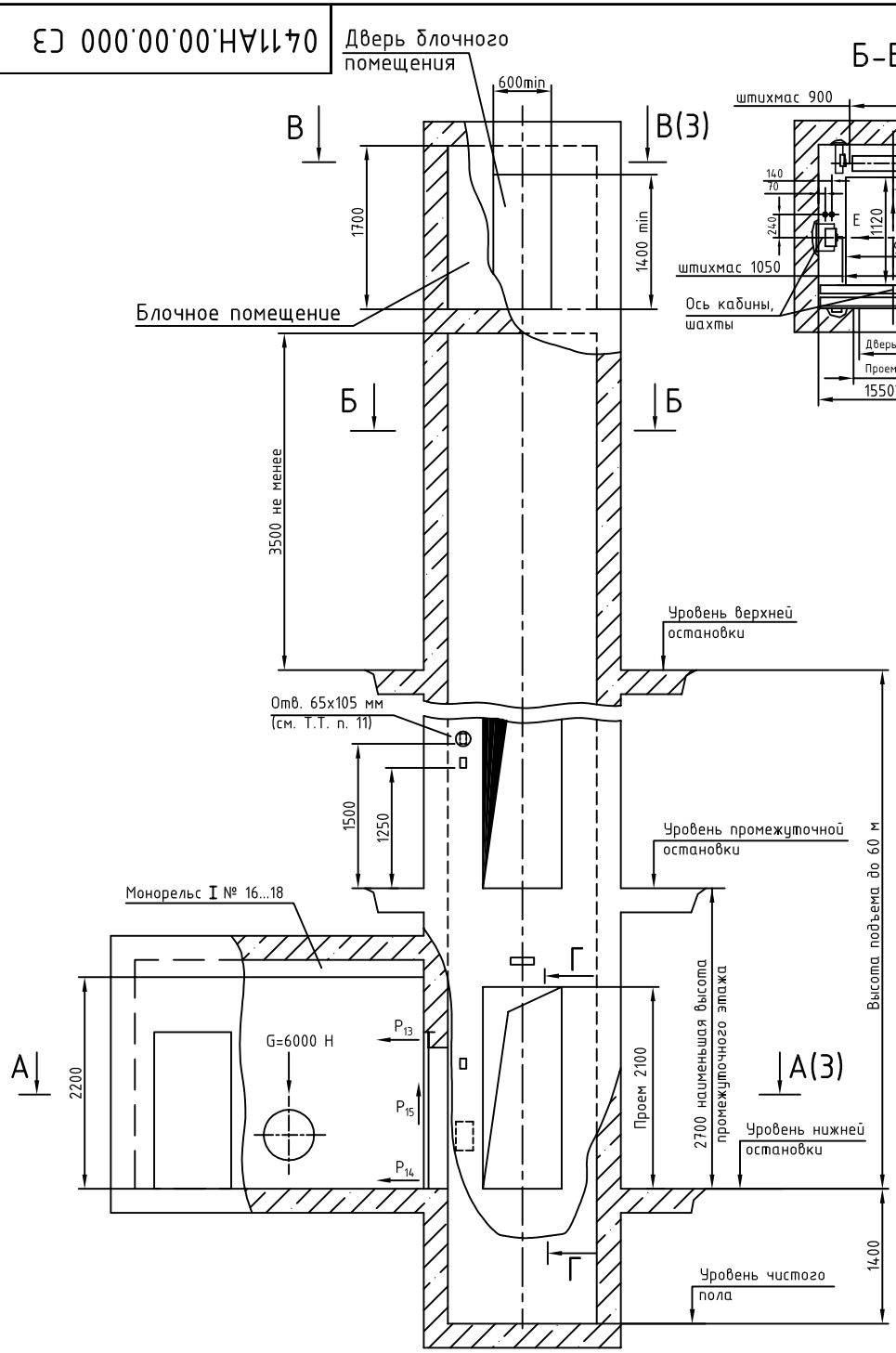
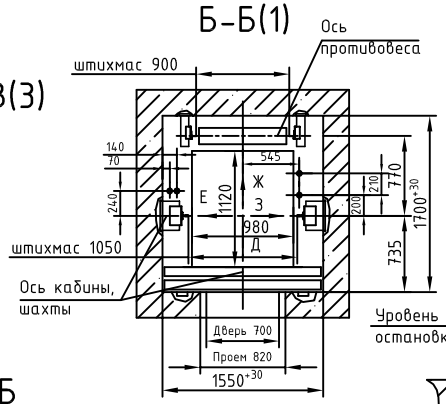




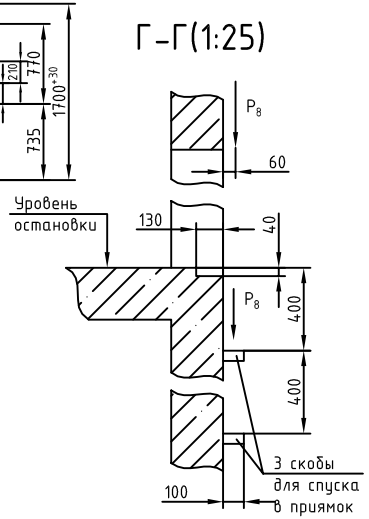


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обознач нагруз.	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
P_1	16000	На опоры привода	
P_2	10000		
P_3	16000		
P_4	12000		
P_5	17000		
P_6	12000		
P_7	1000	P_9 235 P_7 P_8	На закладные детали кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_8	500		
P_9	2000		
P_{10}	28000	На пяту направляющих на площадь 75х170 мм	Нагрузки, действующие разновременно и аварийно
P_{11}	33000	На буфер противовеса на площадь 140х140 мм	
P_{12}	800	P_{12} P_{12} P_{12} P_{12} На детали крепления дверей в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_{13} P_{14} P_{15}	8000 7500 15000	На опоры балки от нижних отводных блоков	
$P_{16}^{противо}$ $P_{17}^{противо}$ $P_{18}^{каб.}$ $P_{19}^{каб.}$	5200 11000 12000 12000	На опоры балок отводных блоков блочного помещения	
P_{20}	ГОСТ 24258-88		Нагрузка при монтаже

1. Размеры для справок.
2. В 0411АН.00.00.000 СЗ (2) дана развертка этажа с высотой не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом L не более 3000 мм.
3. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (обозначены пунктиром) с учетом того, чтобы расстояния между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
4. При высоте этажа 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив привязку 100 мм от отметки пола остановки до верха закладных деталей, увеличив соответственно размер 150 мм.
5. При толщине передней стены кирпичной шахты 250 мм и менее, для установки вызывных аппаратов выполнить только сквозные отверстия.
6. Для крепления электроразводок следует установить 9 закладных деталей размером 70х70 мм по периметру стен приямка, на высоте 500 мм от пола приямка и с шагом 950 мм.
7. Для сейсмичных районов 7-9 баллов по шкале Рихтера шаг закладных деталей по шахте для крепления направляющих не более 1500 мм.
8. Возможна установка светового табло на каждом этаже.
9. **При необходимости установки дверей шахты с огнестойкостью EI-60 обеспечить размер 735 мм.
10. Отверстие для ящика переключателей режимов работы выполнять только для лифтов с административной системой управления на основном посадочном этаже.
11. Отверстия для световоых указателей выполнять только для лифтов с административной системой управления на всех этажах, кроме основного посадочного.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Маслова		
Пров		Иванов		
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Сумин		

0411АН.00.00.000 СЗ

Лифт пассажирский
Q=400 кг; V=1,0 м/с
Кабина 980х1120х2100, дверь 700х2000
Задание на проектирование строительной части

Лит.	Масса	Масштаб
0		1:50

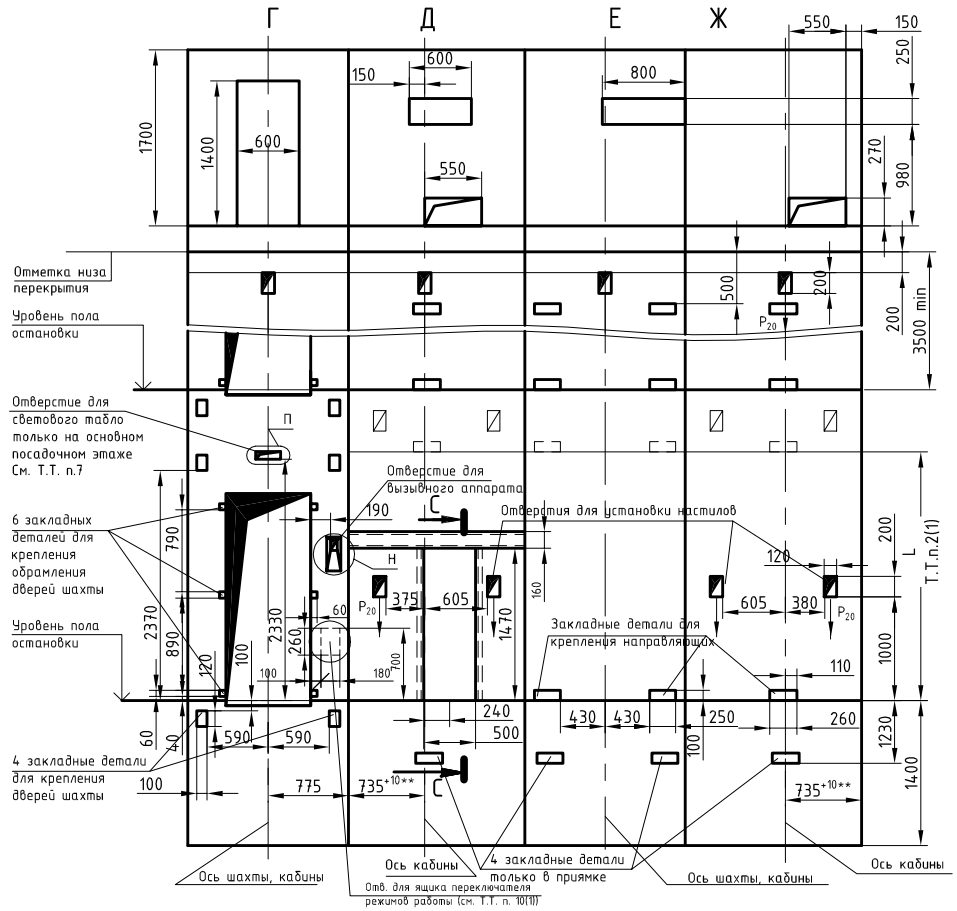
Лист 1 | Листов 3

Лифт с нижним машинным помещением

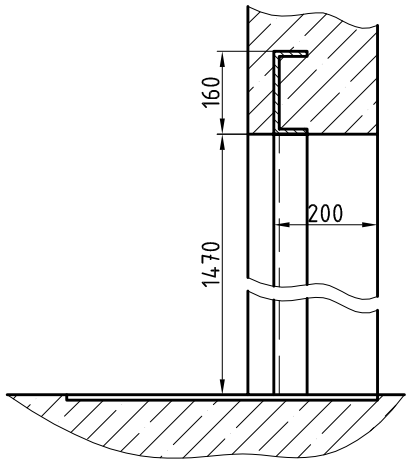
ОАО"КМЗ"

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

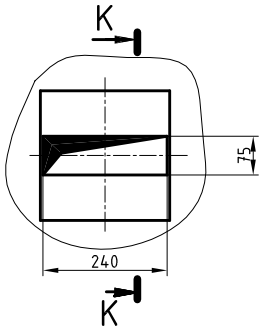
Развертка стен шахты и блочного помещения Т.Т. п.2(1)



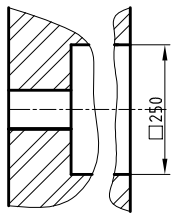
С-С(1:10)



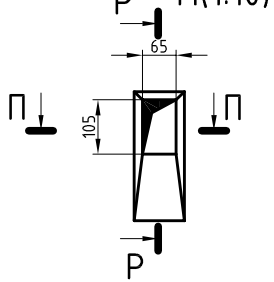
Для кирпичной шахты И(1:10)



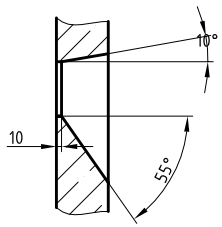
К-К



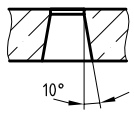
Для железобетонной шахты М(1:10)



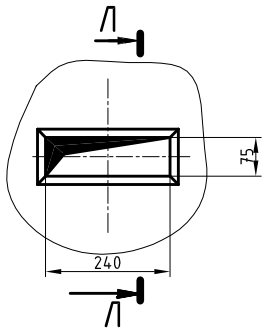
Р-Р



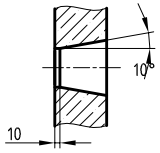
П-П



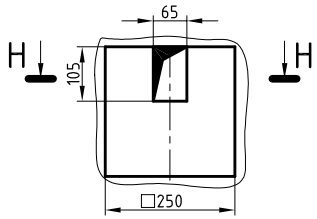
Для железобетонной шахты И(1:10)



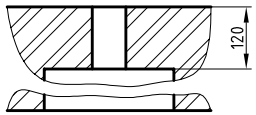
Л-Л



Для кирпичной шахты М(1:10)



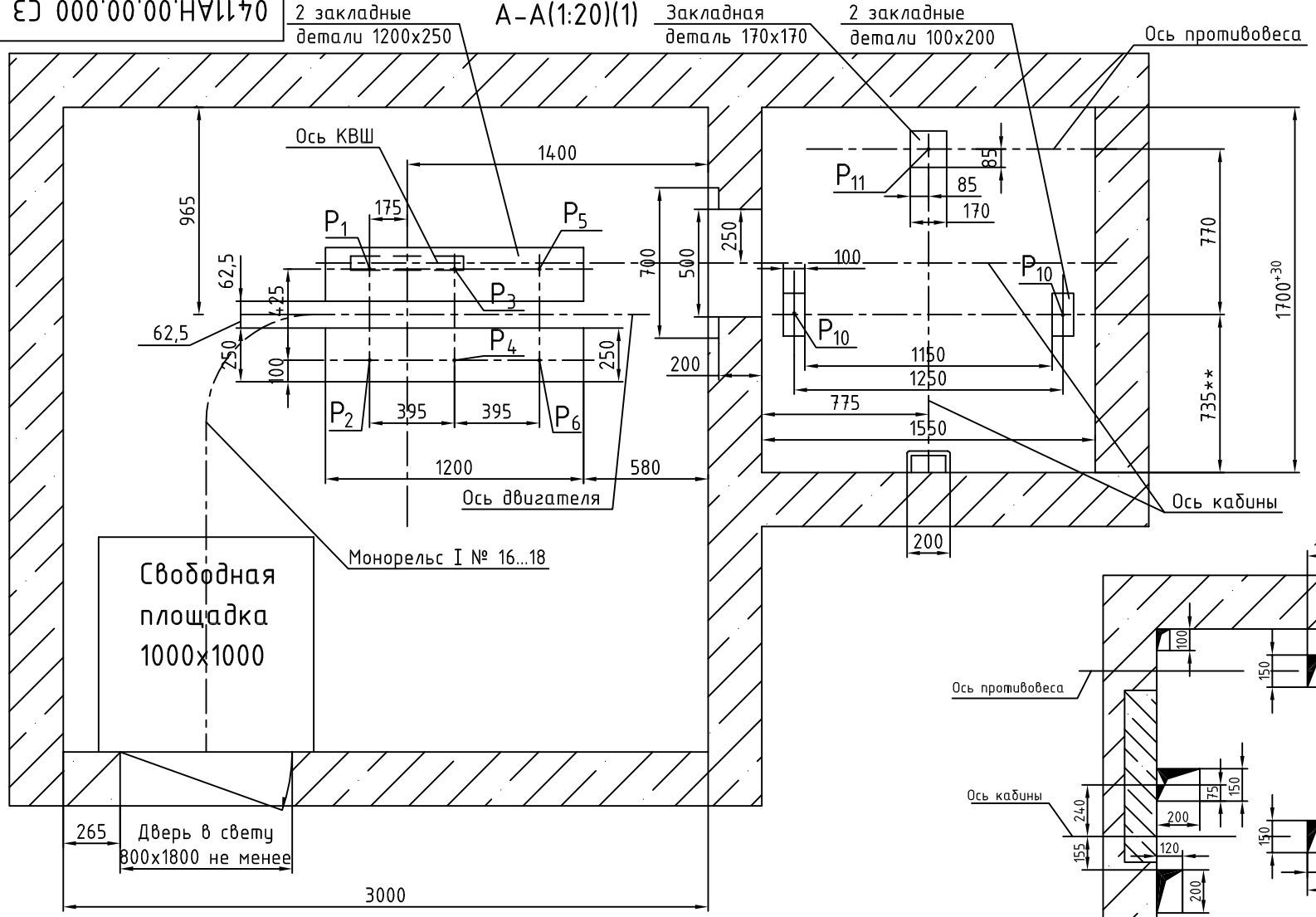
Н-Н

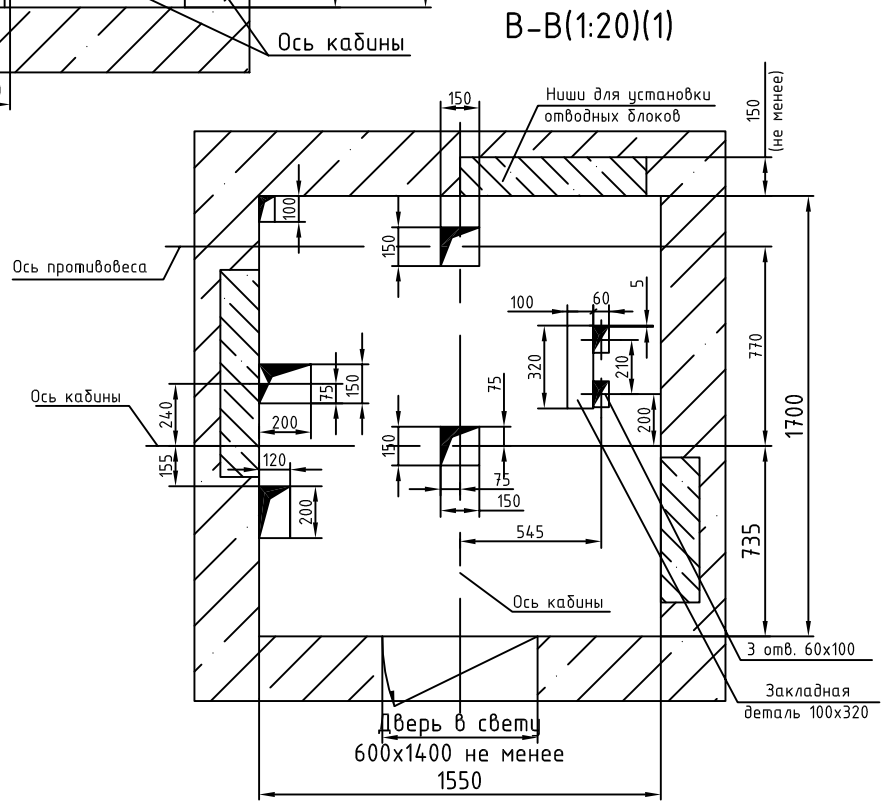


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	0411АН.00.00.000 СЗ	Лист 2

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

Формат А3





Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	0411АН.00.00.000 СЗ	Лист 3

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

Формат А3