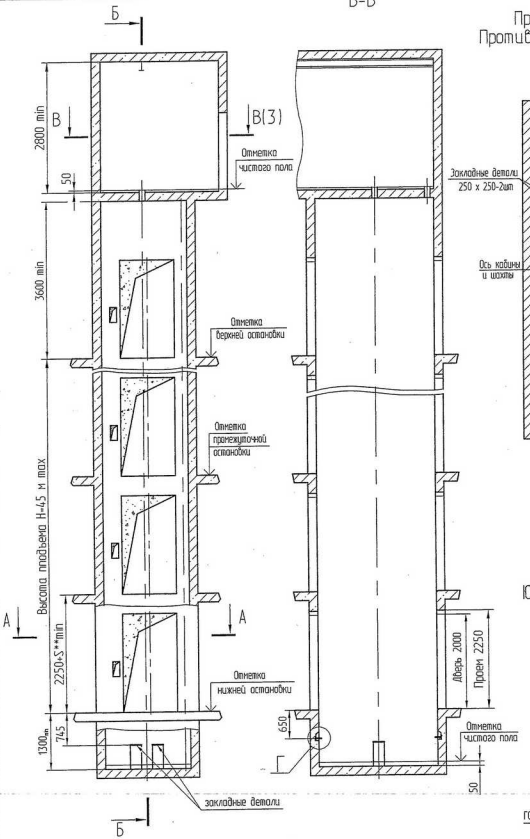
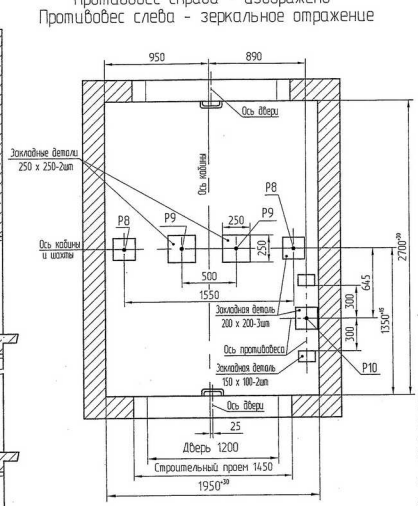
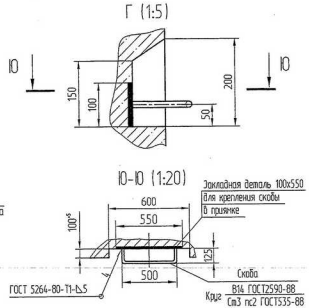
АТР-6.04-011 М/М







Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P1*	40000	На опоры привода см. лист 2	Динамическая нагрузка
P2*	30000		
P3*	30000		
P4*	60000		
P5	580	P7 П, 220, P5 П, P6	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P6	270		
P7	1870	На детали крепления направляющих	
P8	16400	На пяту направляющих на площадь 100 x 100	Нагрузки действующие разновременно и аварийно
P9	16700	На буфер кабины на площадь 140 x 140	
P10	30000	На буфер противовеса на площадь 140 x 140	

* Нагрузки P1 и P4 действуют разновременно с нагрузками P2 и P3.

Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения и крышку лака 5000 н/м²

1. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом l не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных каждого этажа должен быть 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500мм.

Расстояние между отверстиями для установки настилов по высоте должно быть не менее 1800 мм и не более 3000 мм.

2. На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на растоянии 500мм от низа перекрытия шахты до низа закладных деталей. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять как для типового этажа в соответствии с пунктом 1.

3. Шахту выполнять для непроходной кабины с выходом на одну сторону или для проходной кабины с выходом на две противоположные стороны (как указано на чертеже), при этом разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равой 0 или не менее 1200 мм.

4. Стены шахты, где укреплены двери, должны быть рассчитаны на удары при закрывании дверей (масса створки 60 кг).

5.*Табло индикации поставляется по согласованию с заводом-изготовителем.

** S - толщина перекрытия

Индекс ЛБ-0505

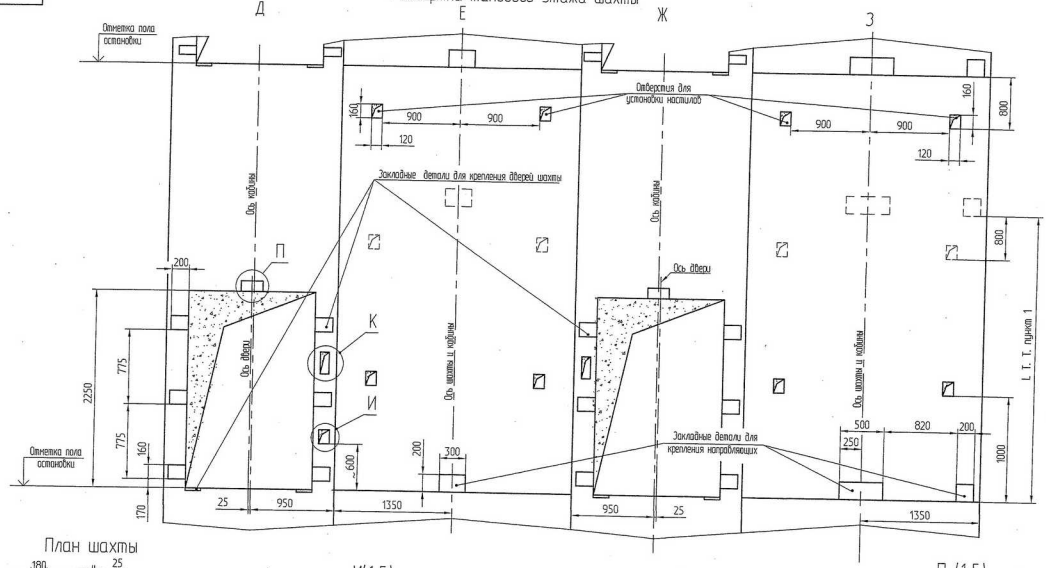
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТР-6.04-011 М/М		
Разраб.		Матвейчев		03.12	Лифт больничный (для работы с проводником) Q=500 кг, V=0,5 м/с (Проем двери: 1200 x 2000)	Лит.	Масса	Масштаб 1:50
Пров.		Самосвят		03.12		Лист 1	Листов 3
Т. контр.							
Э. метр.							
Н.контр.		Лысенко		03.12	Внутренние размеры кабины: -непроходная: 1350 x 2365 x 2100 -проходная: 1350 x 2280 x 2100	РУП завод "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК	
Утв.		Самосвят		03.12			

Копировал Формат А2

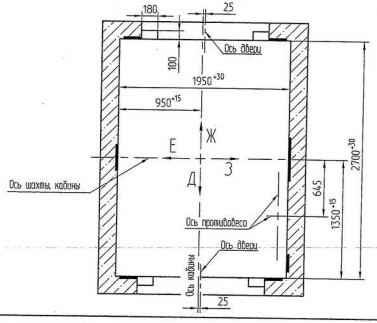
Перв. примен. | Справ. №

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

Развертка типового этажа шахты

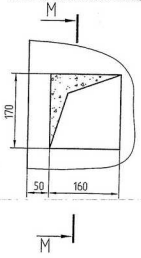


План шахты

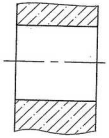


И(1:5)

Отверстие для выключателя (только на основной посадочной остановке)

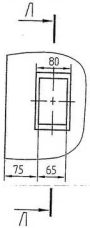


М-М

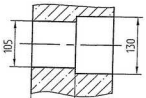


К(1:5)

Отверстие для вызывного поста

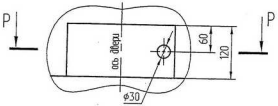


Л-Л

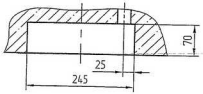


П (1:5)

Ниша под табло индикации*
(выполнять только при поставке табло индикации)



Р-Р (1:5)



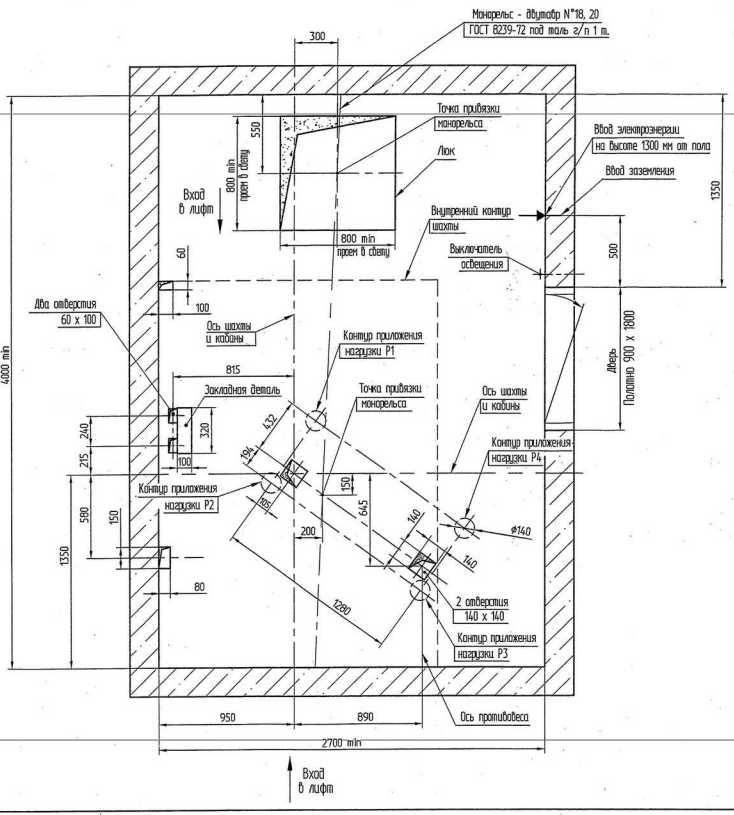
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТР-6.04-011 МЛМ	Лист 2
Нов.	-	116/16249-12		03.12		

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

АТР-6.04-011 М/М

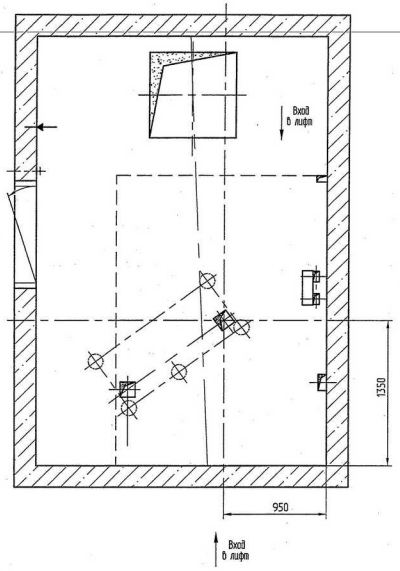
В-В(1:15)(1)

Противовес справа



В-В(1:20)(1)

Противовес слева



Изм.	Кол. уч.	N докум.	Подп.	Дата	АТР-6.04-011 М/М	Лист 3

Копировал Формат А2

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