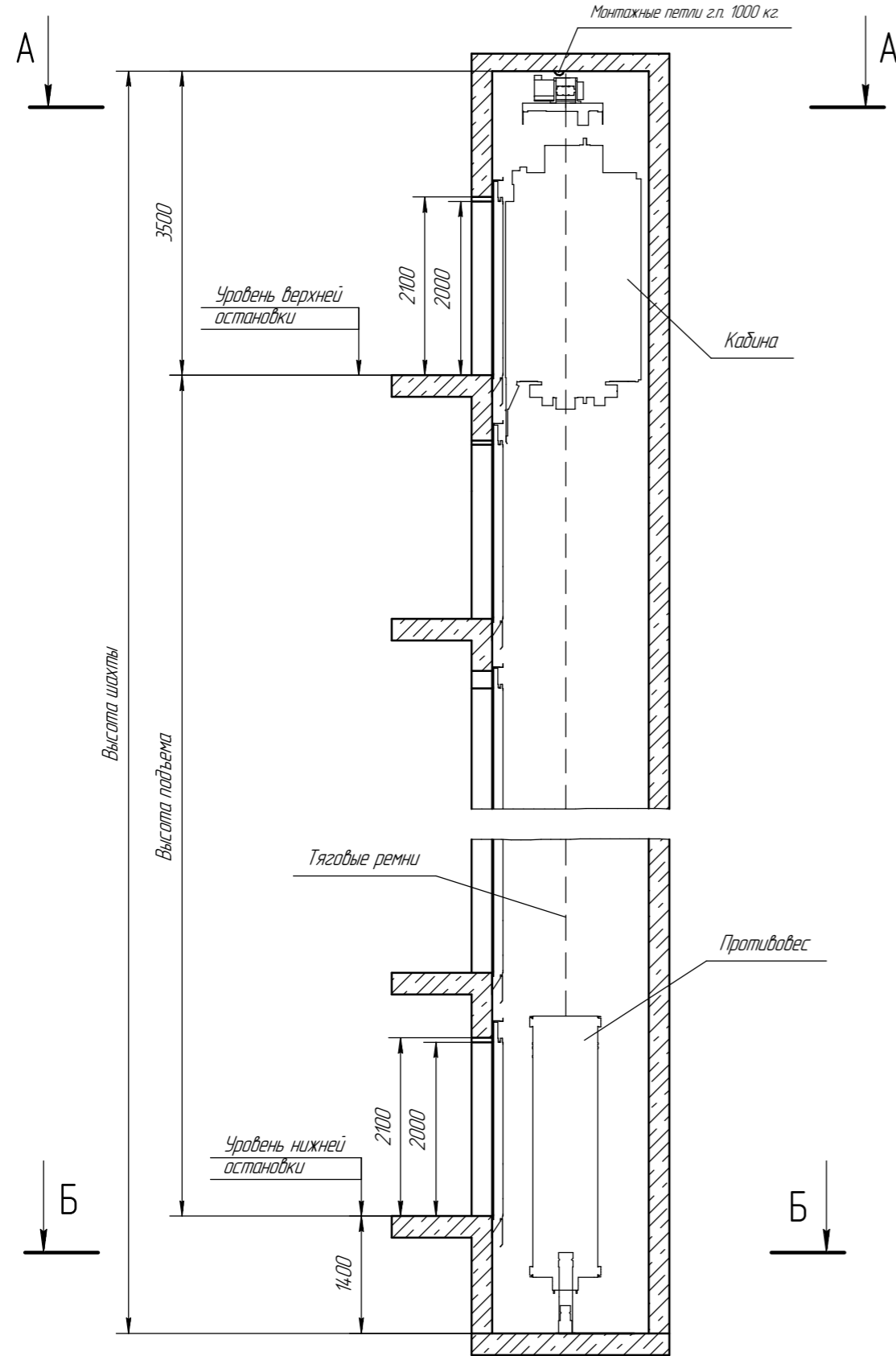
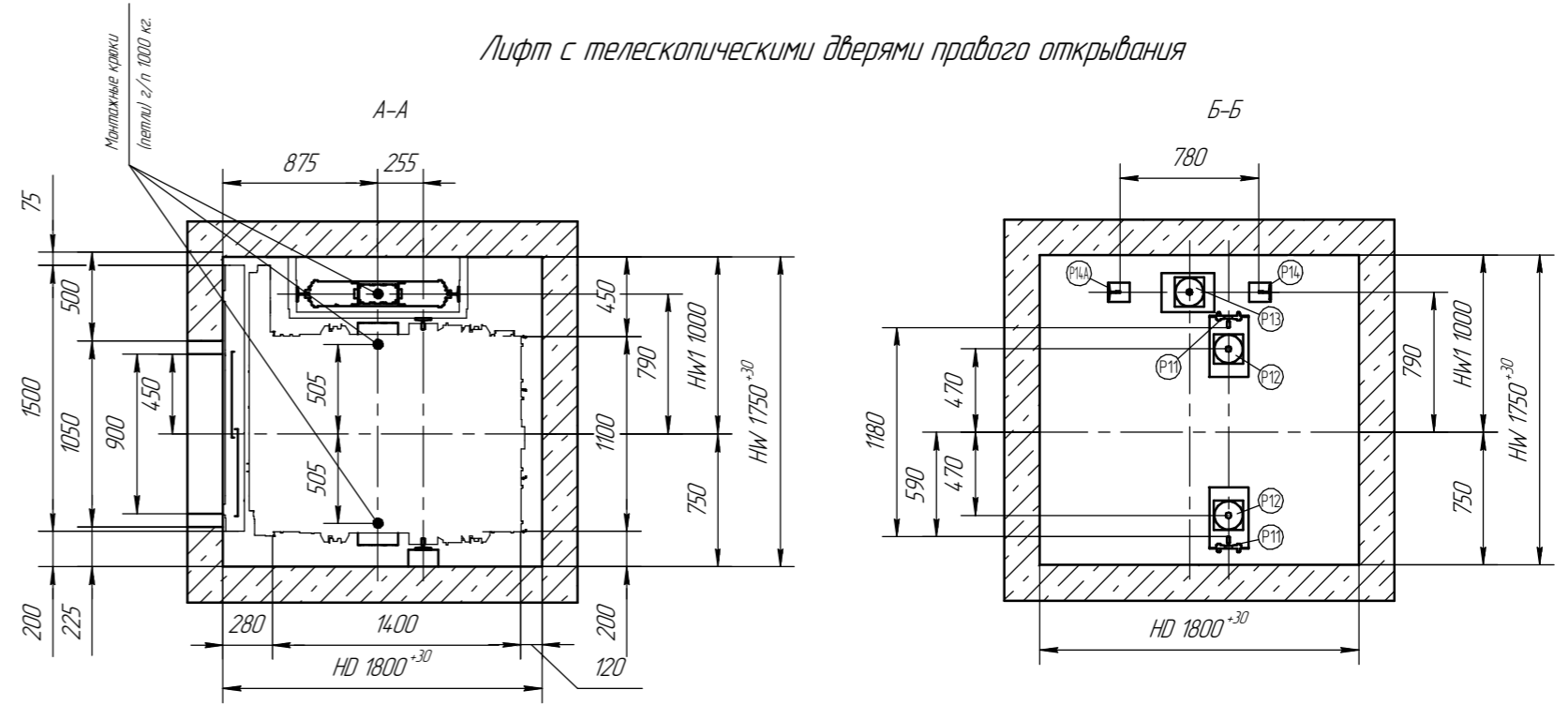




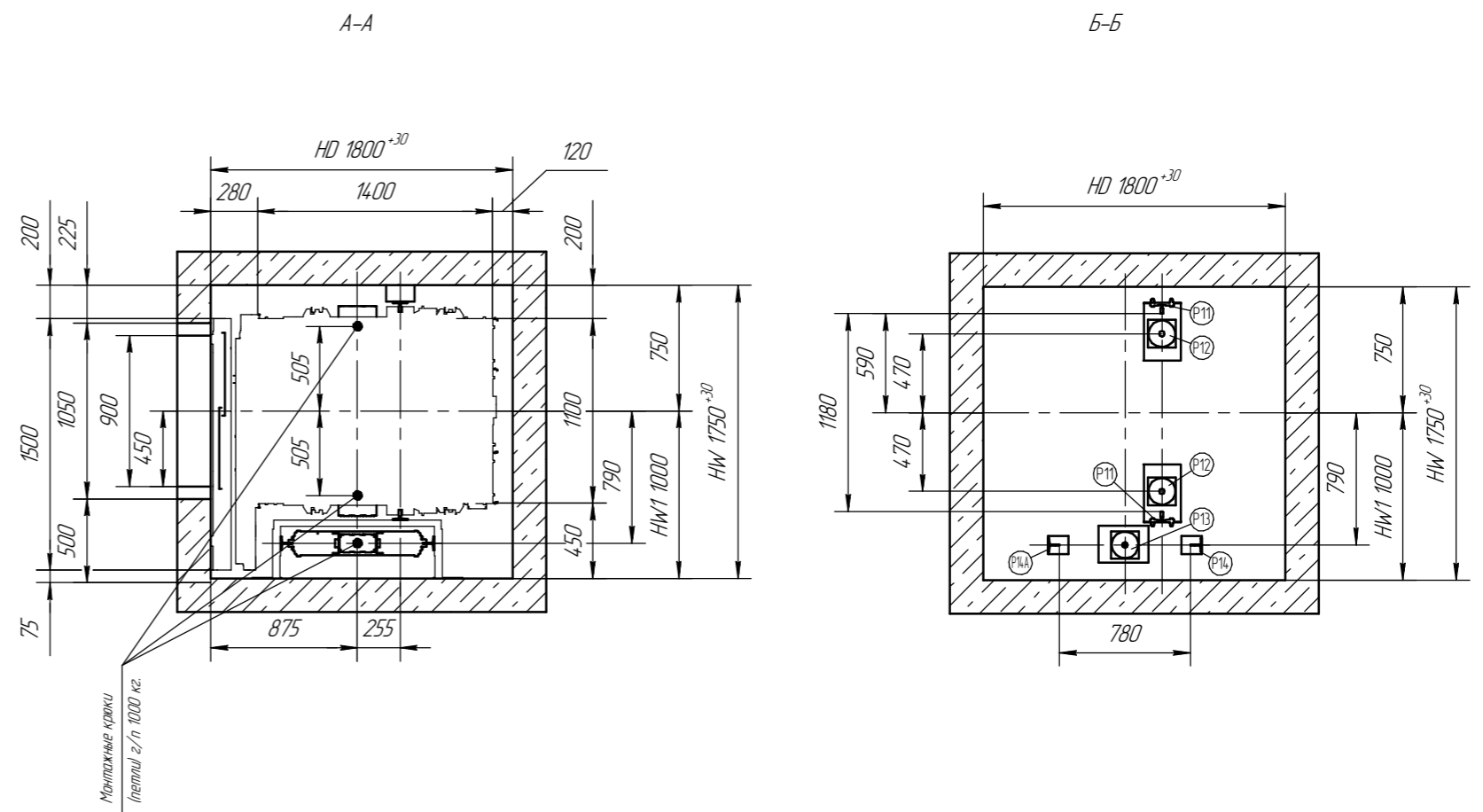
Вертикальный разрез шахты



Лифт с телескопическими дверями правого открывания



Лифт с телескопическими дверями левого открывания



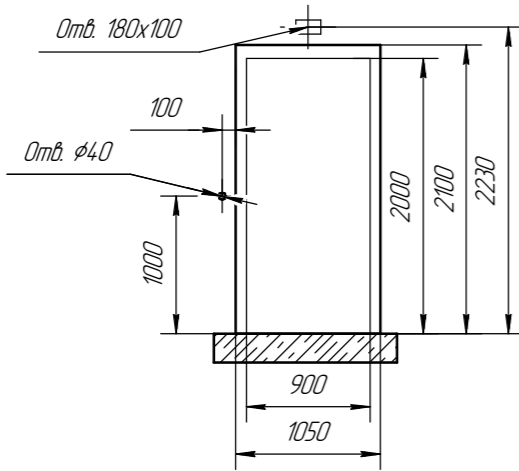
Инв. № подл.	Подл. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подл. и дата	Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
------	------	----------	-------	------

Вид на двери с этажной площадкой

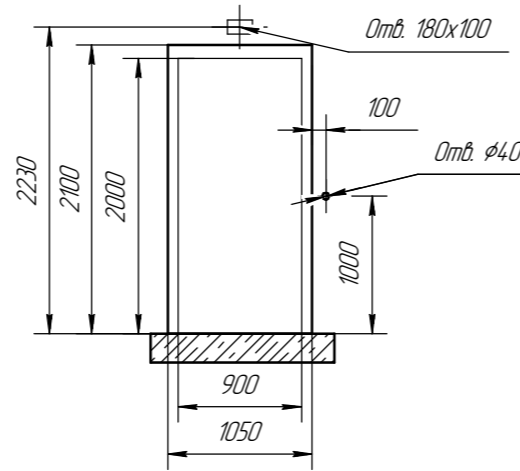
Лифт с телескопическими дверями  
левого открывания

Основной посадочный этаж

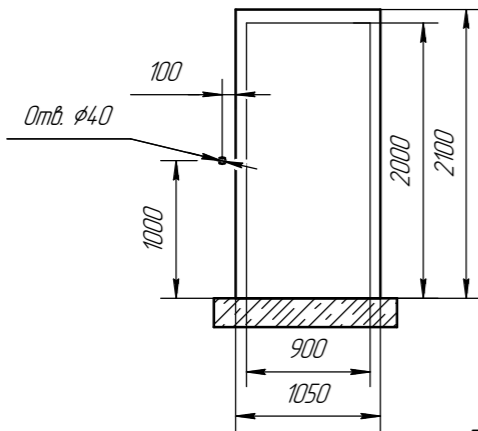


Лифт с телескопическими дверями  
правого открывания

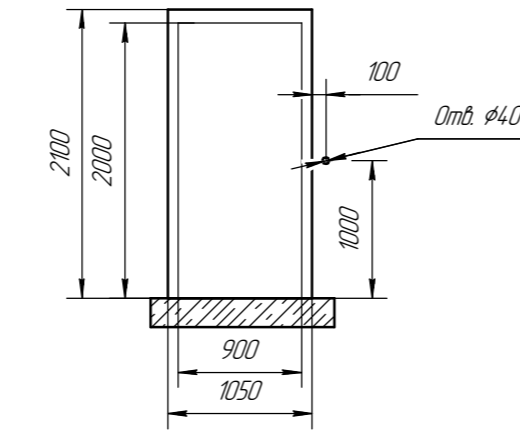
Основной посадочный этаж



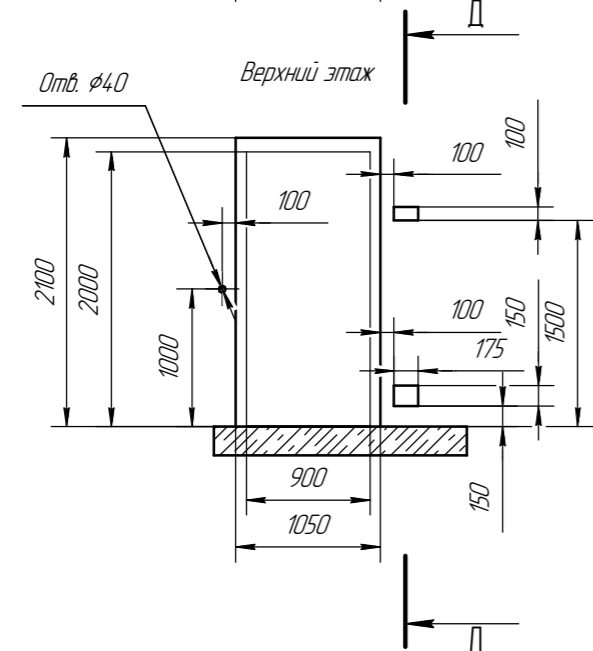
Остальные этажи



Остальные этажи



Верхний этаж



Верхний этаж

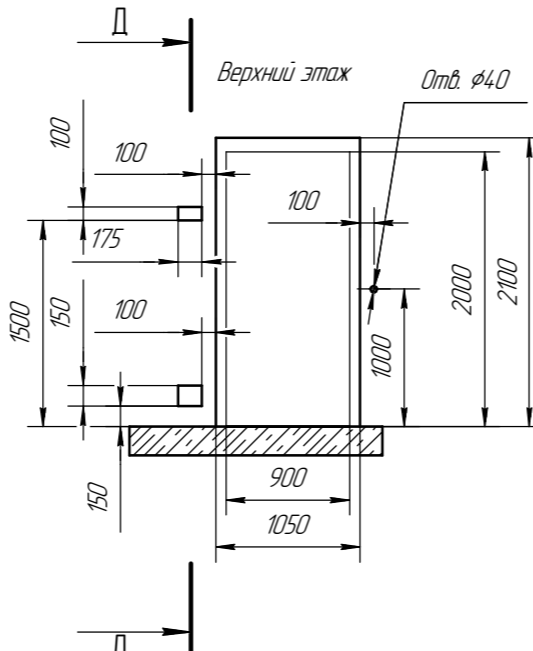
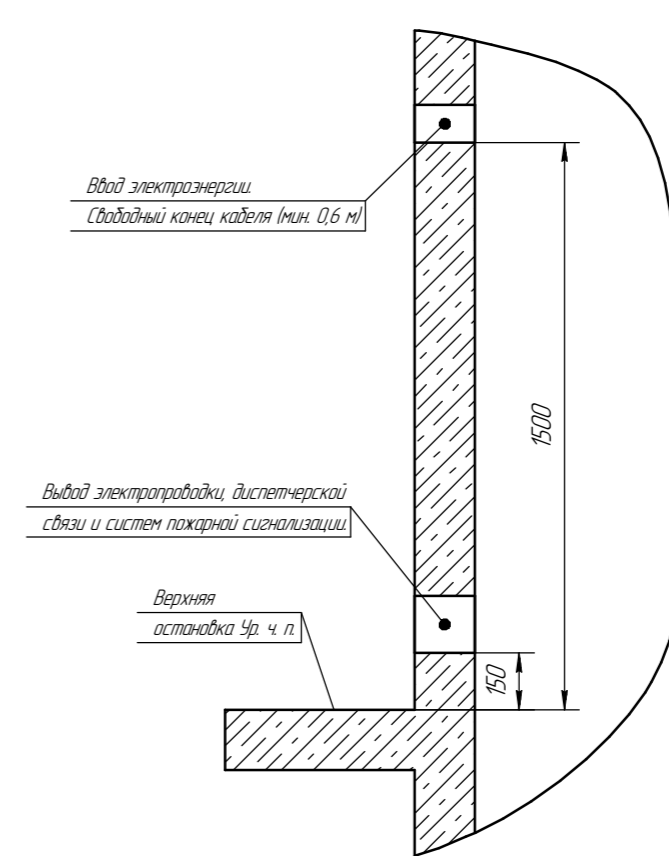


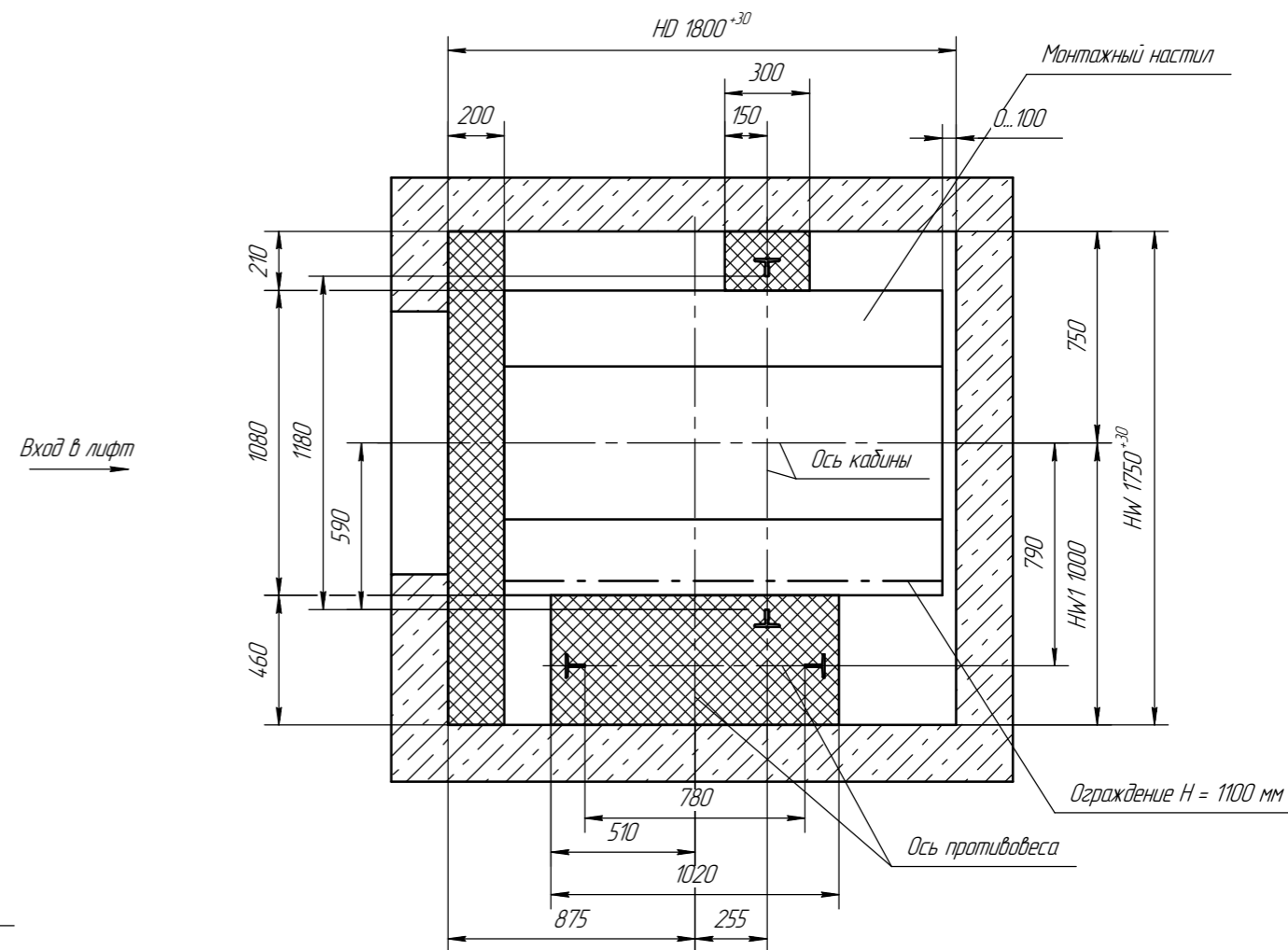
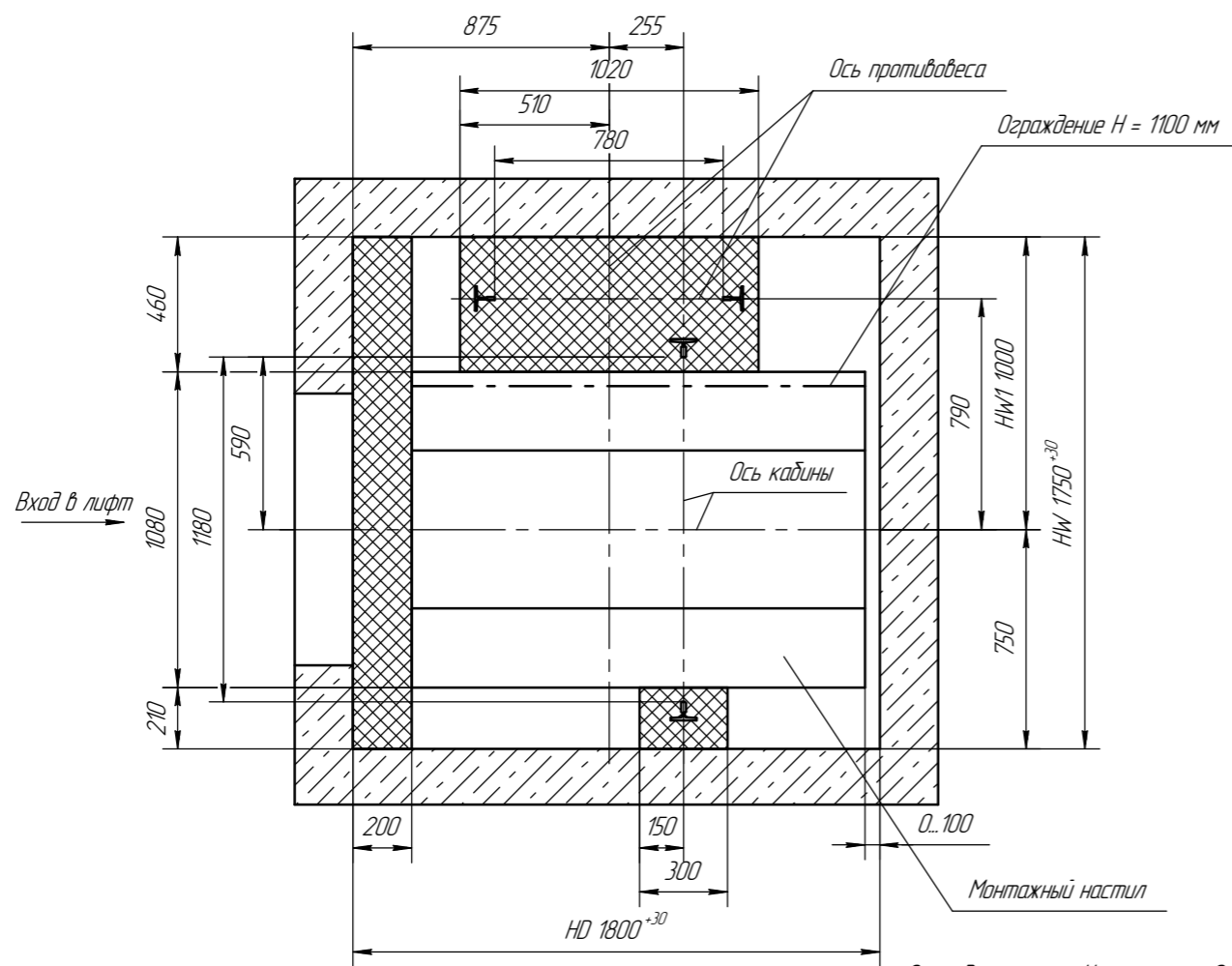
Таблица нагрузок

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Характер нагрузки
P11	26000	От направляющей кабины. Рабочая нагрузка.
P11A	28500	От направляющей кабины. Рабочая нагрузка.
P12	67000	От буфера кабины. Аварийная нагрузка.
P13	48500	От буфера противовеса. Аварийная нагрузка.
P14	19000	От направляющей противовеса. Рабочая нагрузка.
P14A	19000	От направляющей противовеса. Рабочая нагрузка.
R1	945	
R2	470	

Д-Д (1:20)

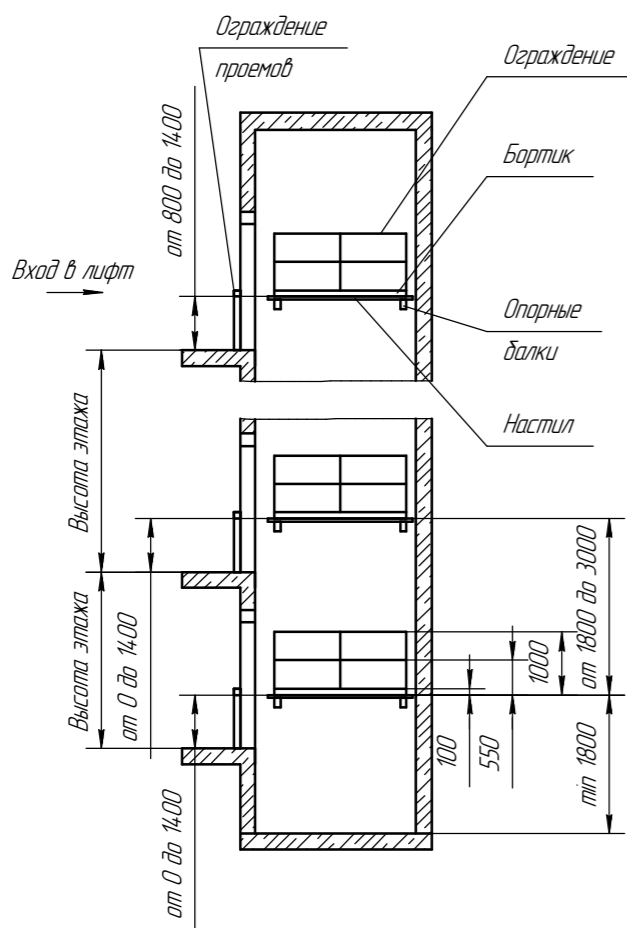


Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

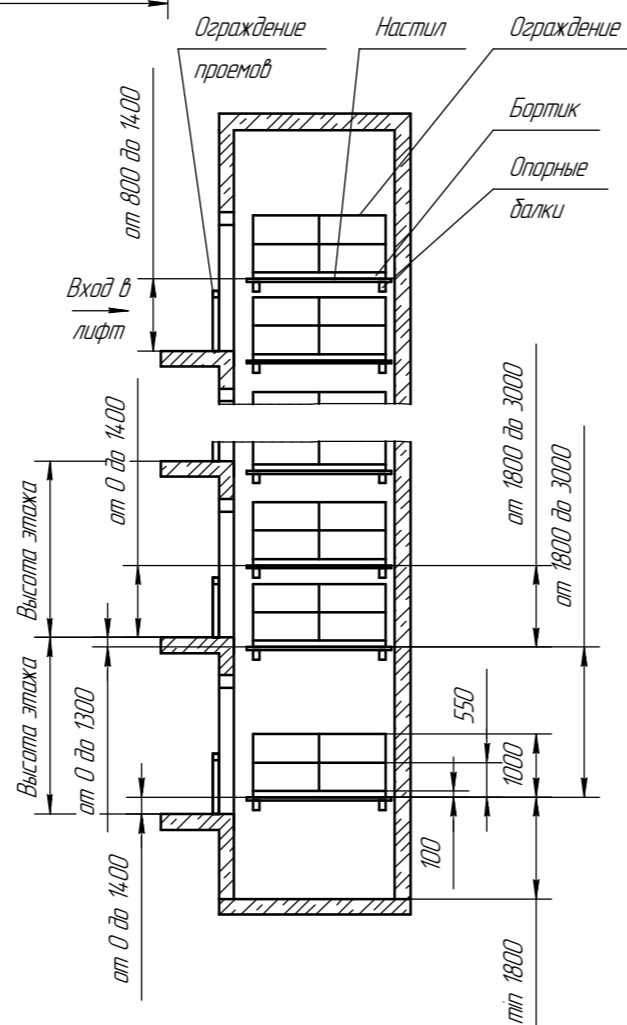


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Шахта с высотой этажа не более 3000 мм



Шахта с высотой этажа от 3000 мм до 5000 мм

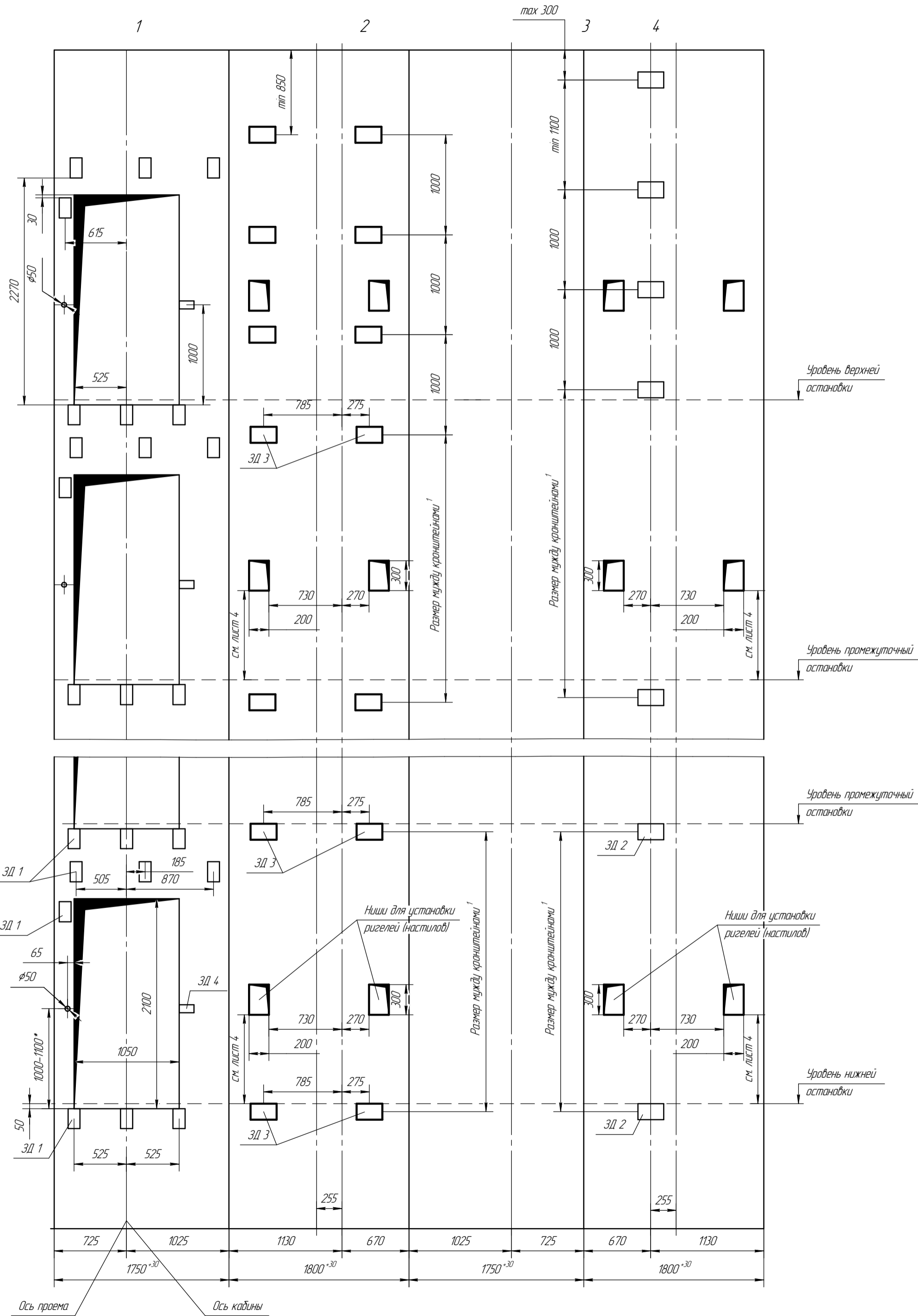


— Зона установки лифтового оборудования

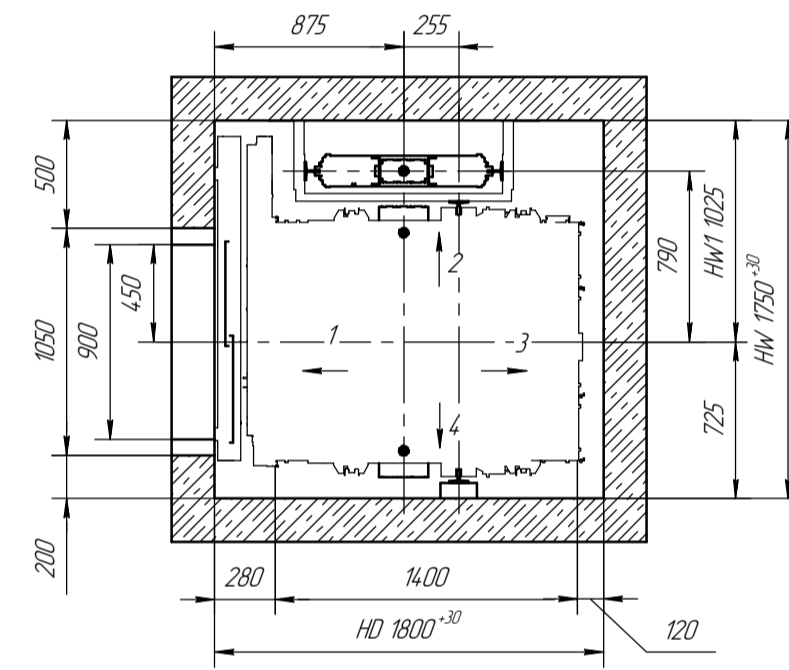
Технические требования к настилам

1. Настилы предназначены для монтажа лифтового оборудования.
2. Настилы устанавливать на теплые стальные леса или опорные балки.
3. Настилы, балки или леса не должны находиться в указанных на чертеже зонах установки лифтового оборудования.
4. Настилы должны изготавливаться в виде сплошного щита из досок толщиной не менее 40 мм, рассчитанные на распределенную нагрузку не менее 200 кг, связанных снизу поперечными брусками. Выступы отдельных элементов щита за его поверхность не должны превышать 3 мм, а зазор между элементами — 5 мм.
5. Деревянные щиты настилы должны изготавливаться из досок хвойных пород не ниже 2-го сорта, подвергнутых антисептической обработке. Деревянные настилы и бортовые ограждения должны подвергаться глубокой пропитке огнезащитным составом.
6. При зазоре между краем настила и стеной шахты более 300 мм, необходимо на настил установить с соответствующей стороны ограждения, выполненные из досок или металлических труб, высотой 1100 мм, имеющие внизу доработанную доску, высотой не менее 150 мм, промежуточный элемент и перила, выдерживающие сосредоточенную нагрузку 700 Н, приложенную в горизонтальном направлении в средней точке между стойками. Прогиб поручня доработанного ограждения должен быть не более 0,1 м. Элементы конструкции не должны иметь острых углов, режущих краев и заусенцев.
7. Концы настилов должны быть надежно закреплены на балках и в нишах стен, чтобы исключить возможность их смещения или опрокидывания.
8. Установка настилов в шахте лифта должна выполняться специально обученным персоналом — не менее 2-х человек при одновременной работе. Разборку настилов производит персонал, прошедший их сборку.
9. Установка настилов производится последовательно снизу вверх, начиная с установки в приямок. Щиты-настилы монтируются на горизонтальные элементы шахты, расположенные в одной плоскости. Перед установкой настила необходимо убедиться, что эти элементы прочно закреплены к стойкам или закладным деталям шахты.
10. После установки настил должен быть подвергнут испытанию на прочность грузом 200 кг, в течение 10 мин. При испытании и после снятия нагрузки на настилах не должны быть смещения элементов, а также трещины и сколы.
11. Строительные проемы должны быть снабжены съёмными ограждениями, удовлетворяющими следующим требованиям:
- 11.1 ограждения рассчитываются на прочность и устойчивость к поперечному действию как горизонтальной так вертикальной равномерно распределённых нормативных нагрузок 400 Н/м, приложенных на поручень;
- 11.2 коэффициент надёжности по нагрузке для ограждения следует принимать 1,2;
- 11.3 значение величины прогиба поручня ограждения под действием расчетной нагрузки должно быть не более 0,1 м;
- 11.4 высота ограждений должна быть не менее 1,1 м;
- 11.5 расстояние между горизонтальными элементами в вертикальной плоскости ограждения должно быть не более 0,45 м;
- 11.6 высота бортового элемента ограждения должна быть не менее 0,10 м;
- 11.7 конструкции крепления ограждения к строительным конструкциям должна быть исключена возможность их саморазвольного раскрепления;
- 11.8 элементы конструкции ограждений не должны иметь острых углов, режущих краев, заусенцев;
- 11.9 для изготовления ограждений используют стальной прокат марки С235, алюминиевые сплавы марок Амгб и 1915, пиломатериалы из древесины хвойных пород не ниже 2-го сорта.
12. Леса-настилы и ограждения допускаются к эксплуатации только после приема их комиссией и оформлением "Акта готовности подпостей, установленных в шахте лифта и ограждений дверей шахты к производству работ по монтажу лифтов".

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛП.0601.02.С.Б.ПР.900ТО.СЗ	Лист 4



Наименование	Размер (ШхД), мм.	Примечание
ЗД 1	120x200	Закладная деталь для крепление дверей шахты (7 шт. на 1 ДШ)
ЗД 2	160x260	Закладная деталь для крепление кронштейнов
ЗД 3	160x260	Закладная деталь для крепление П-образных кронштейнов
ЗД 4	80x200	Закладная деталь для крепление дверей шахты (1 шт. на 1 ДШ)



<sup>1</sup> - При сейсмостойкости менее 7 баллов рекомендованный размер между поясами для крепления направляющих 2500 мм. В случае невозможности установки пояса на указанном расстоянии (попадание зоны прилегания кронштейнов для крепления направляющих к подшивке направляющей на стыковую планку направляющих, настилов для монтажа в зону установки кронштейнов и прочих особенностей направляющих) необходимо переместить уровень расположения пояса крепления направляющих сторону длиннейшей зоны возможного места установки пояса, соблюдая следующие требования:

- расстояние между поясами не должно превышать 3000 мм.
  - На следующих по порядку проведения монтажа поясах крепления расстояние между поясами должно быть установлено максимально возможное 3000 мм. до момента компенсации сдвига пояса крепления относительно уровня, рекомендованного на чертеже вертикального сечения шахты.
- При сейсмостойкости более 7 баллов размер между поясами для крепления направляющих не должно превышать 1500 мм.
- Крепить двери шахты, кронштейны направляющих кабины, противовеса, оборудование пружина на анкера клиновые, анкера химические согласно схеме установки. Допускается крепление к закладным деталям.

Инд. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. № Инв. № дубл. Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------