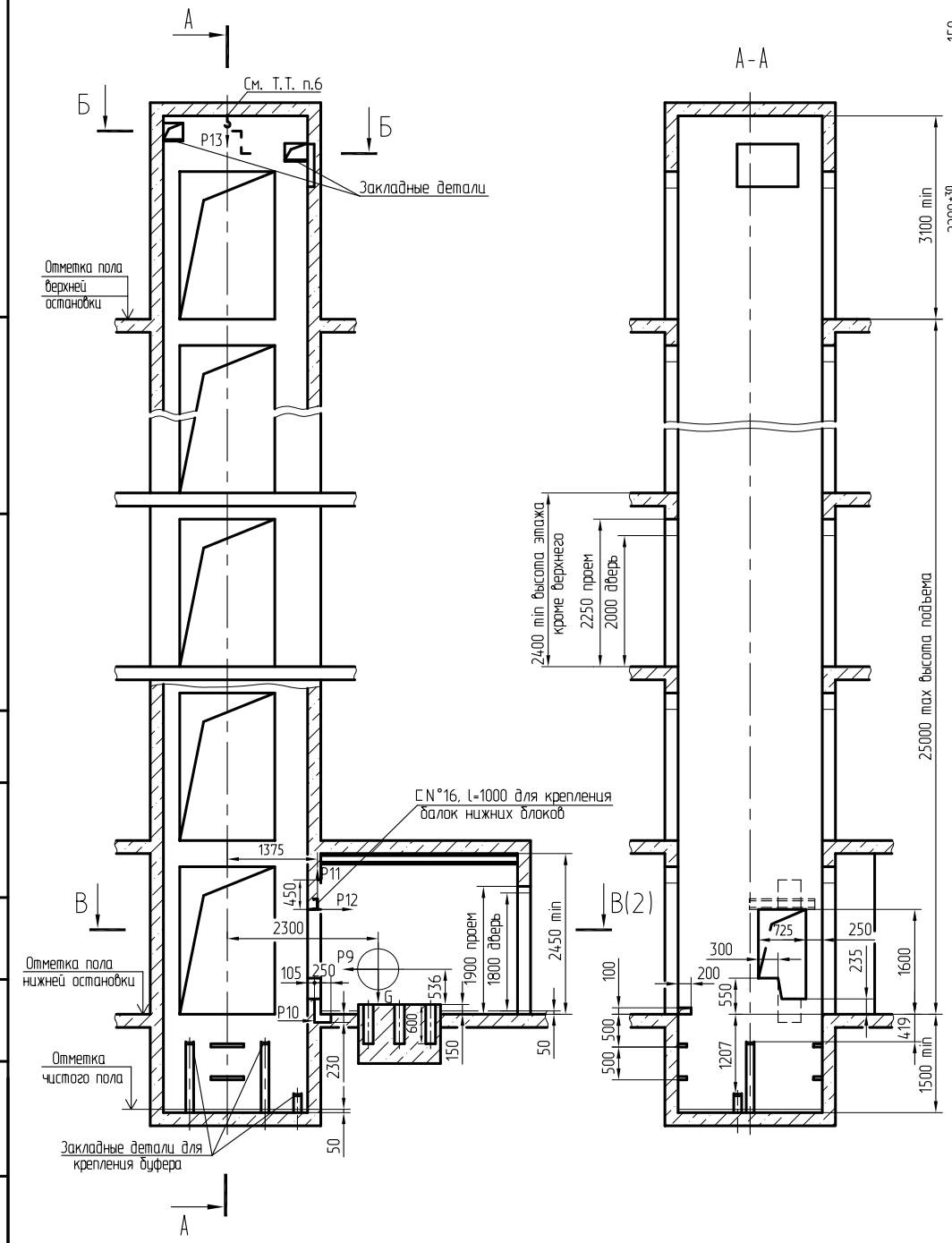
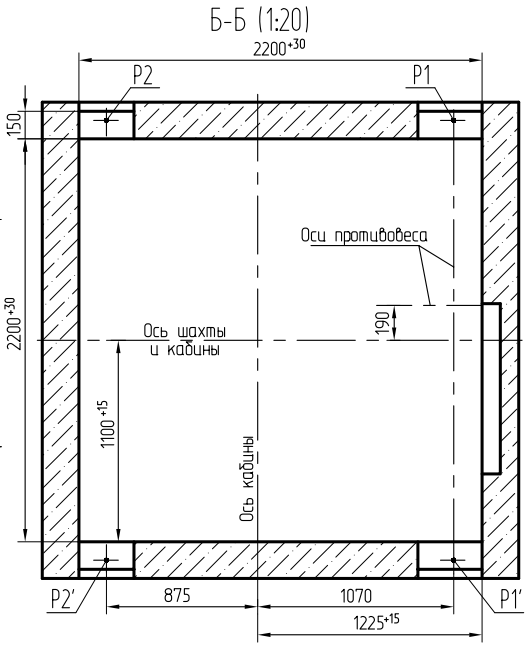



1. Высота фундаментной плиты под лебедку и, соответственно, размер углубления под нее определяется проектной строительной организацией, исходя из указанных нагрузок и габаритов фундамента в плане.
2. Шахту выполнять для непроходной кабины с выходом на одну сторону или для проходной кабины с выходом на две противоположные стороны (как указано на чертеже), при этом разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 1200 мм.
3. Стены шахты, где укреплены двери, должны быть рассчитаны на удары при закрывании дверей (масса створки 50 кг).
4. 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 деталей каждого этажа должен быть 2500 мм.
5. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
6. В перекрытии над шахтой предусмотреть закладную деталь с петлей для монтажных блоков, используемых при подъеме оборудования.

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

| Обознач нагрузки | Величина нагрузки, Н | Схема действия сил | Примечания |
|---|---|---|---|
| Р1 | 33000 | | Нагрузки на опоры балок верхних блоков |
| Р1' | 30000 | | |
| Р2 | 2500 | | Нагрузки на опоры балок подвески |
| Р2' | 9500 | | |
| Р3 | 500 | Р5, Р3, Р4, 430max | Нагрузки на детали крепления направляющих при посадке кабины на ловители. |
| Р4 | 2000 | | |
| Р5 | 2000 | | |
| Р6* | 47000 | | На пяту направляющих на площадь 100х100 |
| Р7* | 22300 | | На буфер кабины на площадь 100х100 |
| Р8* | 27000 | | На буфер противовеса на площадь 100х100 |
| Р9 | 28000 | | Усилие сдвигающее лебедку |
| Р10 | 10000 | | Нагрузки на опоры балок нижних блоков |
| Р11 | 28000 | | |
| Р12 | 19000 | | |
| Р13 | 20000 | | На закладную деталь с петлей |
| G | 6200 | | Вес лебедки |

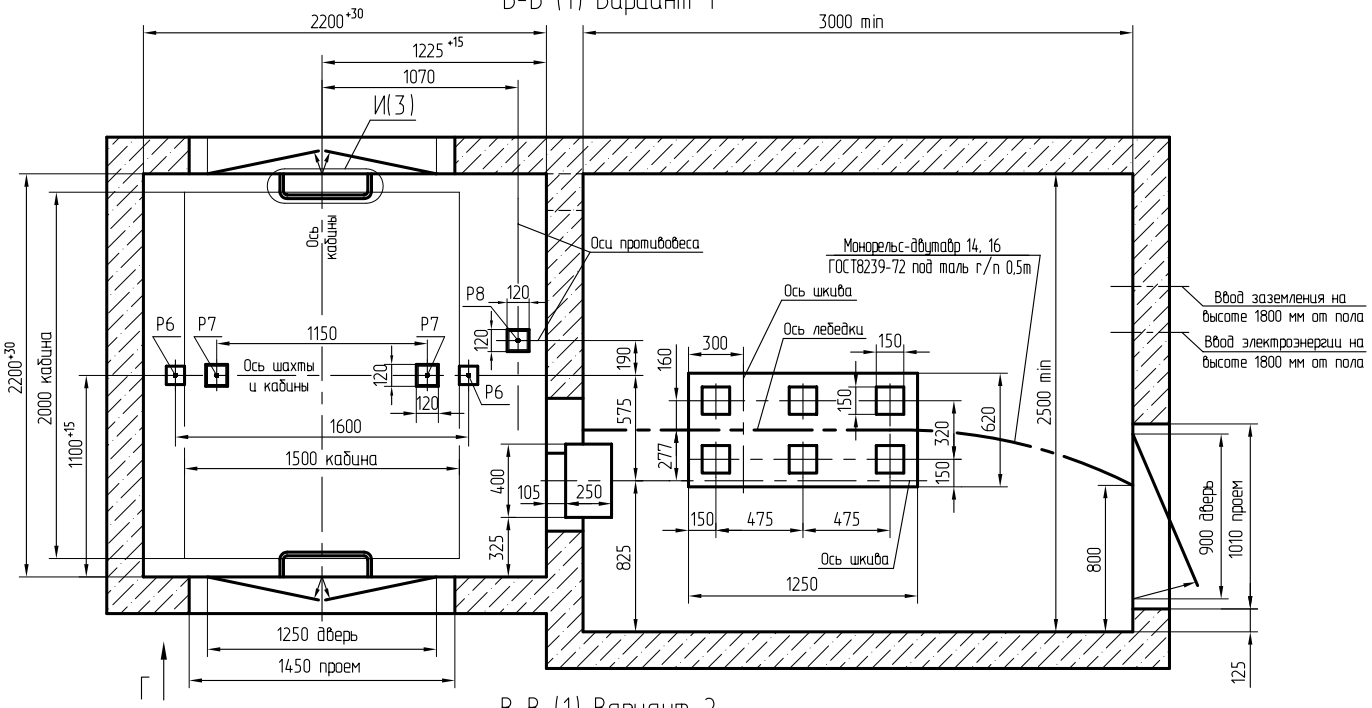
Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения -800 кг/м²
*) Нагрузки действуют разновременно и аварийно.
Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм | Лист | N°докум. | Подп. | Дата | АТ-6.07-002 М/ЛМ | | |
| Разраб. | | Осинцев | | | Лифт грузовой выжимной Q=500кг, V=0,5м/с Кабина 1500х2000х2000 | Лит. / Масса / Масштаб 1:50 | |
| Пров. | | Самосват | | | | Лист 1 | Листов 3 |
| Т. контр. | | | | | | РУП завод "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК | |
| Э. метр. | | | | | | | |
| Н.контр. | | Лысенко | | | | | |
| Утв. | | Новицкий | | | | | |

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

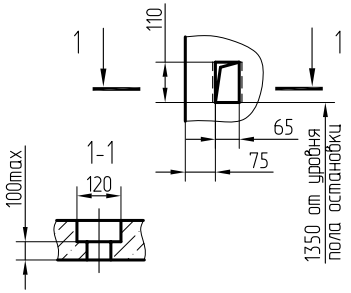
# Планы шахты и машинных помещений

## В-В (1) Вариант 1



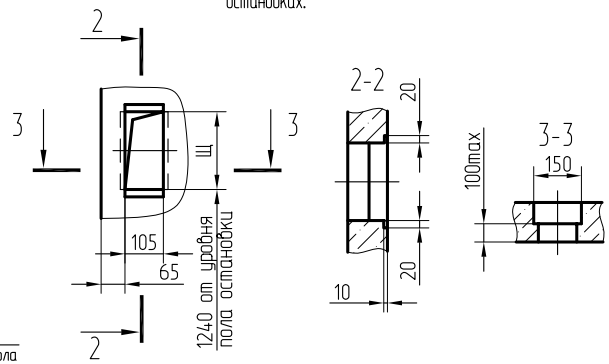

## Г(1:10)(1)

-Для внутреннего управления - у каждой погрузочной площадку.
-Для наружного управления с основной погрузочной площадки - на всех погрузочных площадках кроме основной.



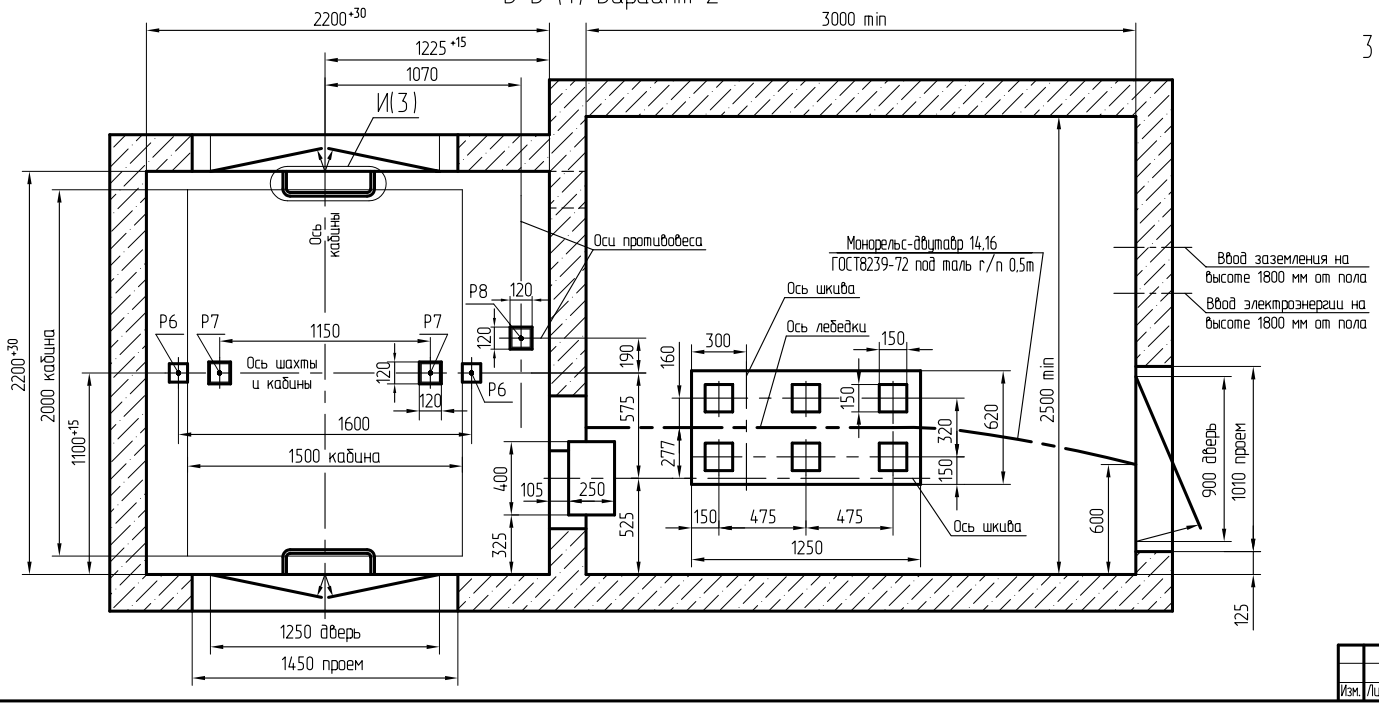

## Г(1:10)(1)

-Для наружного управления с основной погрузочной площадки- на основной погрузочной площадке.
-Для наружного управления со всех погрузочных площадок- на всех остановках.




| Остановки | 2 | 3;4 | 5;6 | 7;8 |
|---|---|---|---|---|
| Щ | 212 | 260 | 298 | 366 |

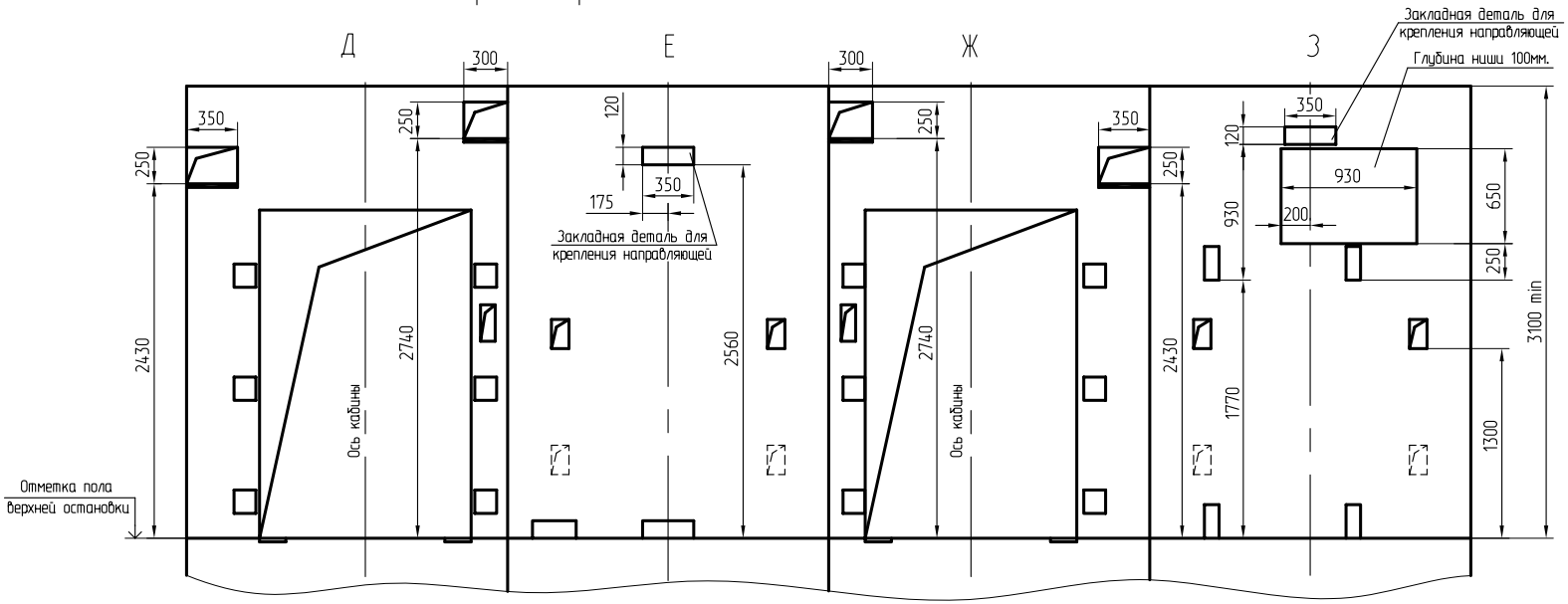
## В-В (1) Вариант 2



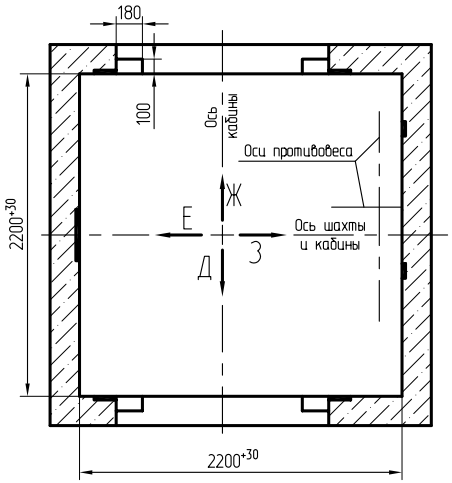

| Изм. | Лист | N°докум. | Подп. | Дата | АТ-6.07-002 М/ЛМ | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|

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

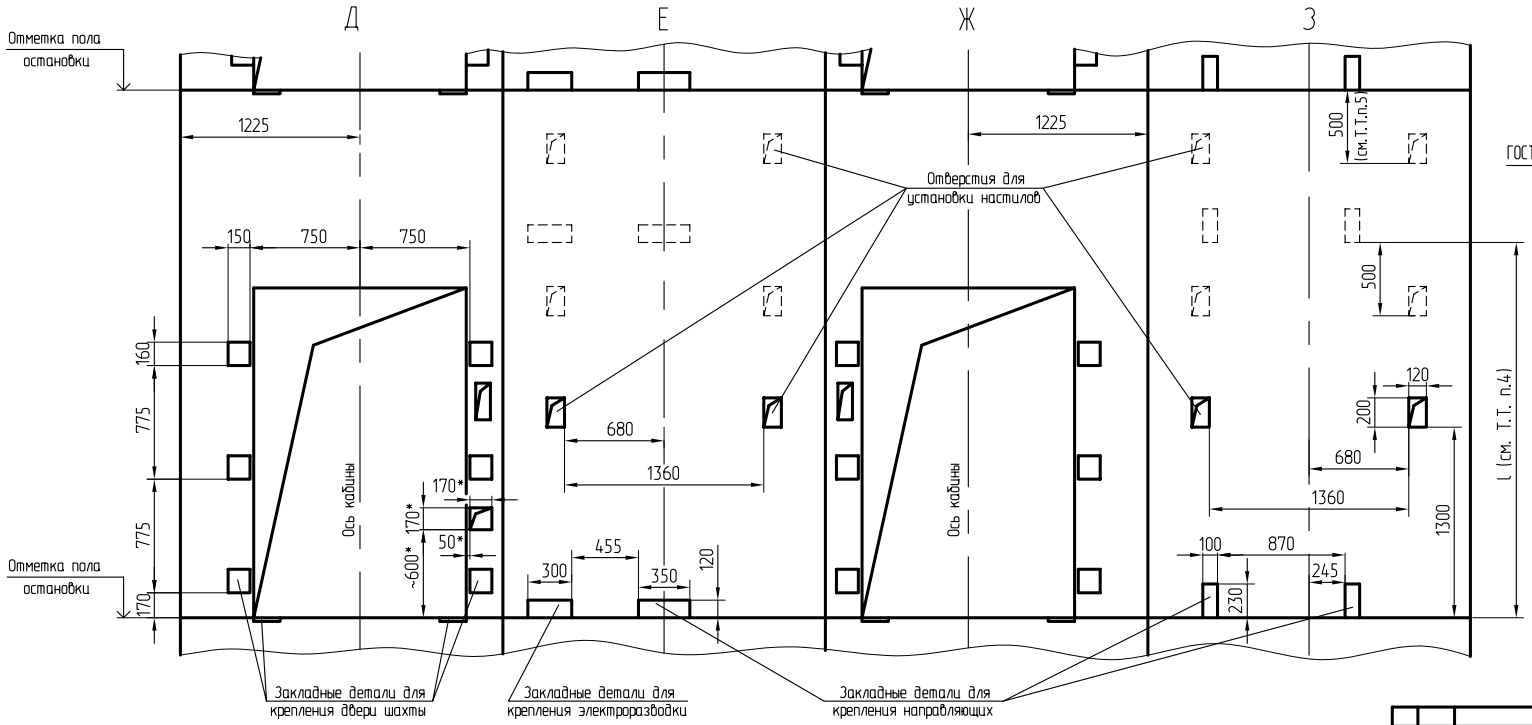
## Развертка верхнего этажа шахты с закладными деталями.



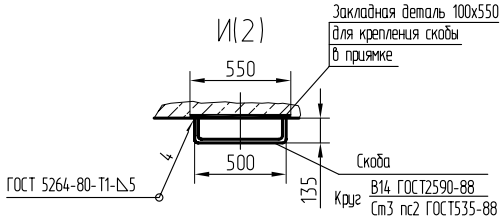

## План шахты




## Развертка типового этажа шахты с закладными деталями.




## И(2)




* Только на основной погрузочной площадке.

| Изм. | Лист | N°докум. | Подп. | Дата | АТ-6.07-002 М/ЛМ | Лист 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал Формат А2

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