

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

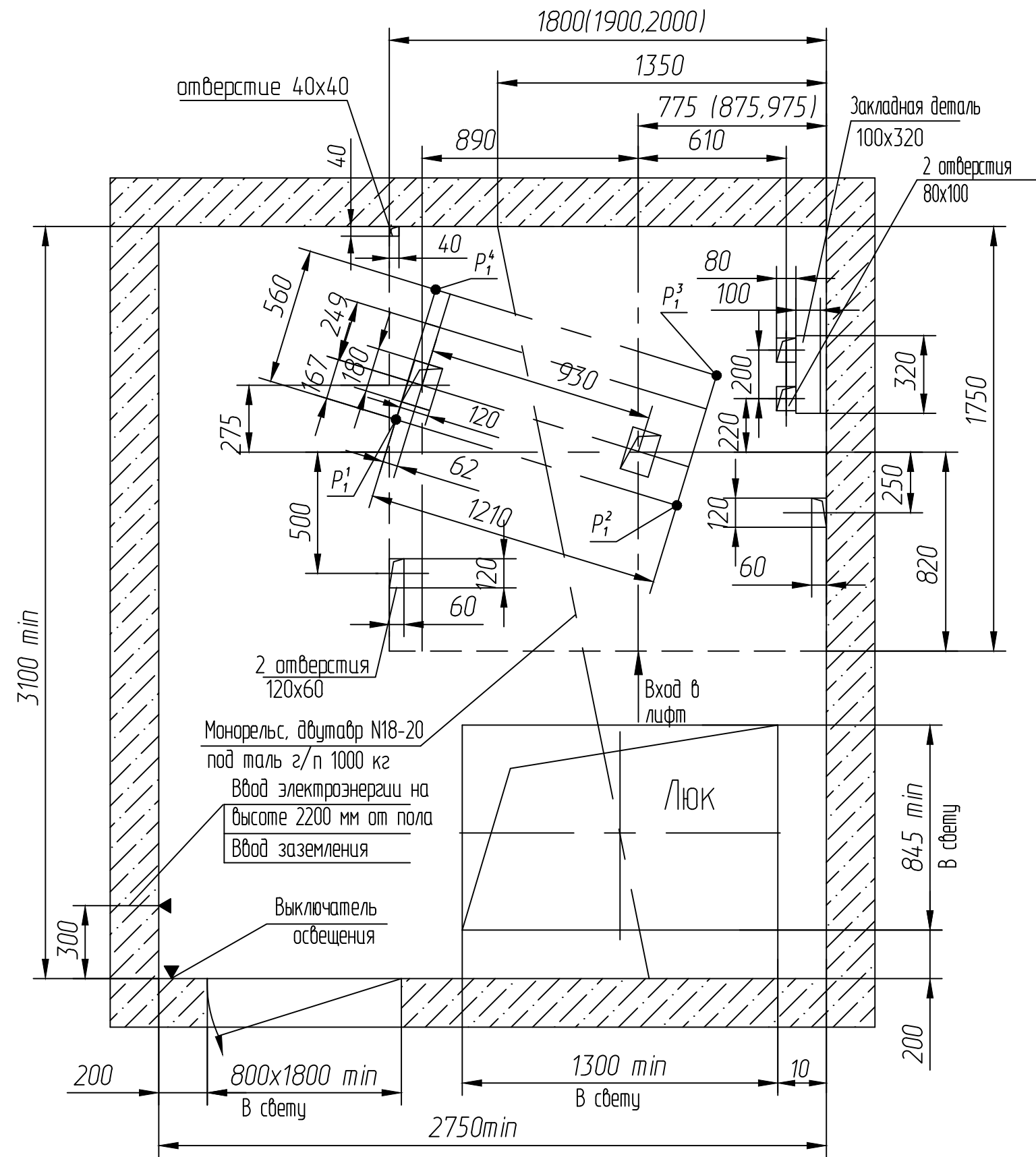
Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
$P_1^1$	9500		Постоянные нагрузки
$P_1^2$	8300		
$P_1^3$	6100		
$P_1^4$	21400		
$P_1^5$	24500*		
$P_2^1$	22600*		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
$P_1^3$	14200*		
$P_1^4$	42300*		
$P_2$	4300		
$P_3$	1000		
$P_4$	2000	На детали крепления направляющих	
$P_5$	28000	На пята направляющих на площадь 75x170	
$P_6$	54200	На буфер кабины	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
$P_7$	20900	На буфер противовеса	
$P_8$	850	На детали крепления дверей шахты	Постоянные нагрузки
$P_9$	ГОСТ 24258-80	Нагрузки на опорные площадки настилов в плоскости стен	Нагрузки при монтаже
Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500 кг/м <sup>2</sup>			
* Максимальные нагрузки, возникающие одновременно при различных аварийных режимах работы лифта			

- Общие указания см. АСЗ СПД/З Общие положения на проектирование строительной части лифтов.
- На чертеже (лист 3) дана развертка этажа с высотой не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "L" не более 3000 мм. При этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллов шаг закладных должен быть не более 1500 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 3000 мм. При попадании отверстий в зону установки закладных деталей допускается перенос отверстий в вертикальном направлении.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 3.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесникового кабеля.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкеров определяются проектной организацией, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Размеры в скобках для проемов 800 мм, 900 мм

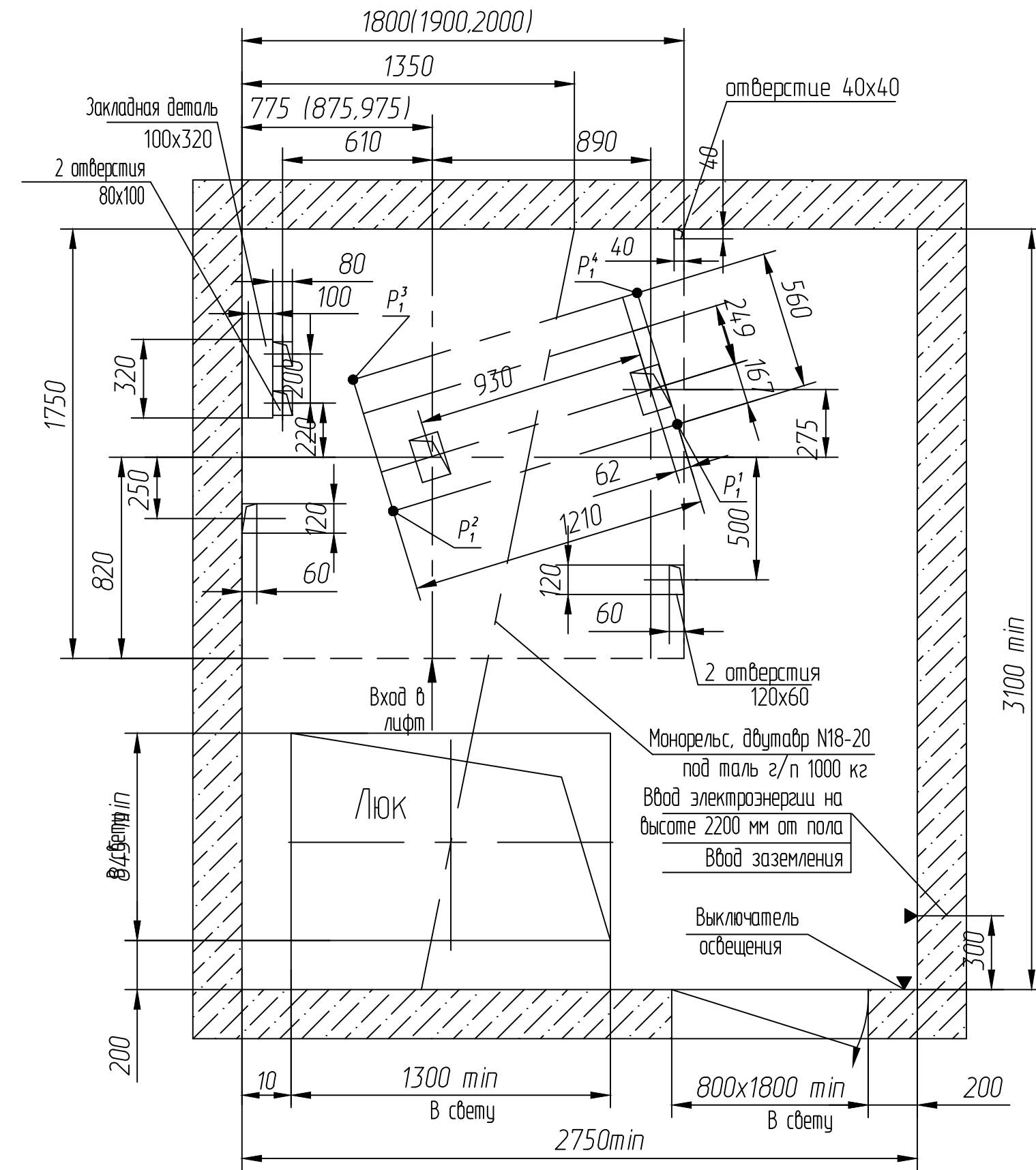
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инф. № дубл.
Взам. инв. №
Инв. №
Подп. и дата
Инф. № подл.

АСЗ СПД/З MR 601-01								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата.	Лифт пассажирский	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Q=630 кг; V=1 м/с			1:50
Пров.					Кабина 1100x1400x2100 мм			
Т. контр.					Дверь 700/800(900)x2000 мм	Лист	1	Листов
Э. метр.								3
Н. контр.					Противовес сбоку			
Утв.								000 СПД/З

В-В (1:20) (1)  
Вариант I



В-В (1:20) (1)  
Вариант II

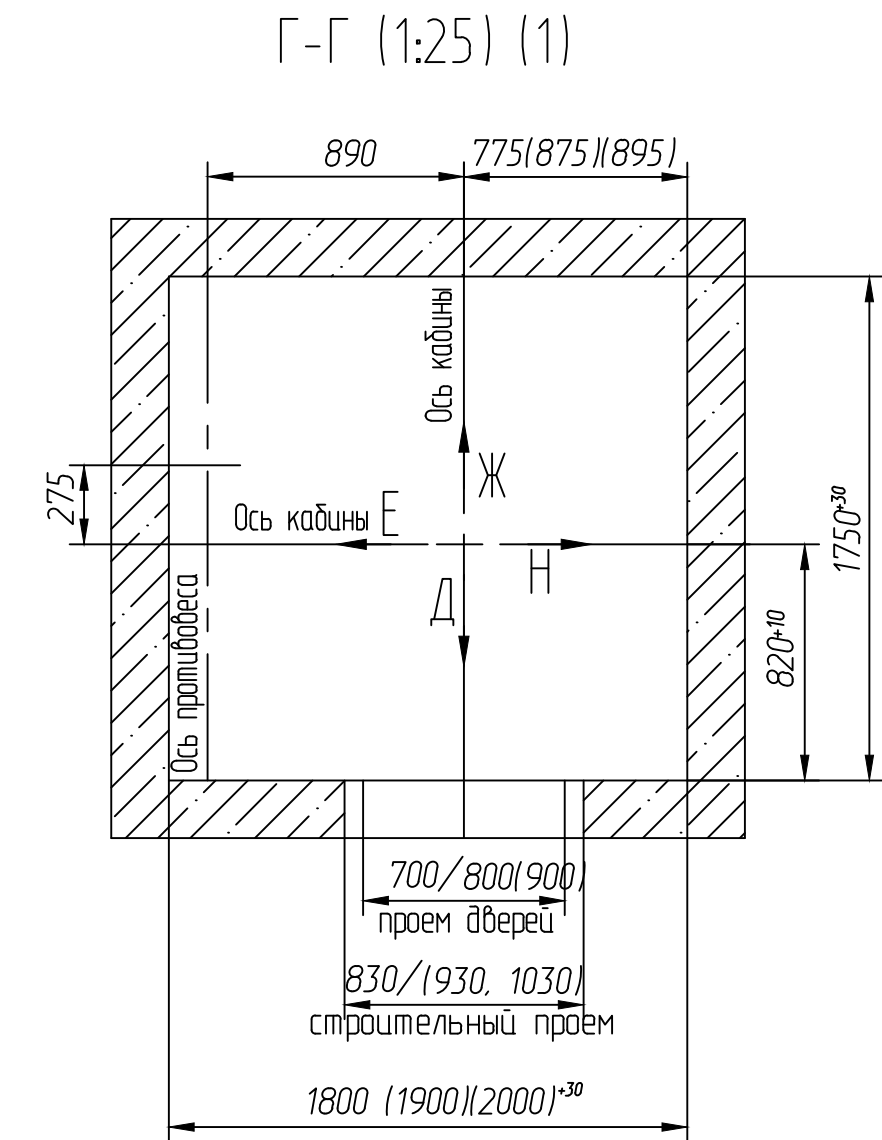
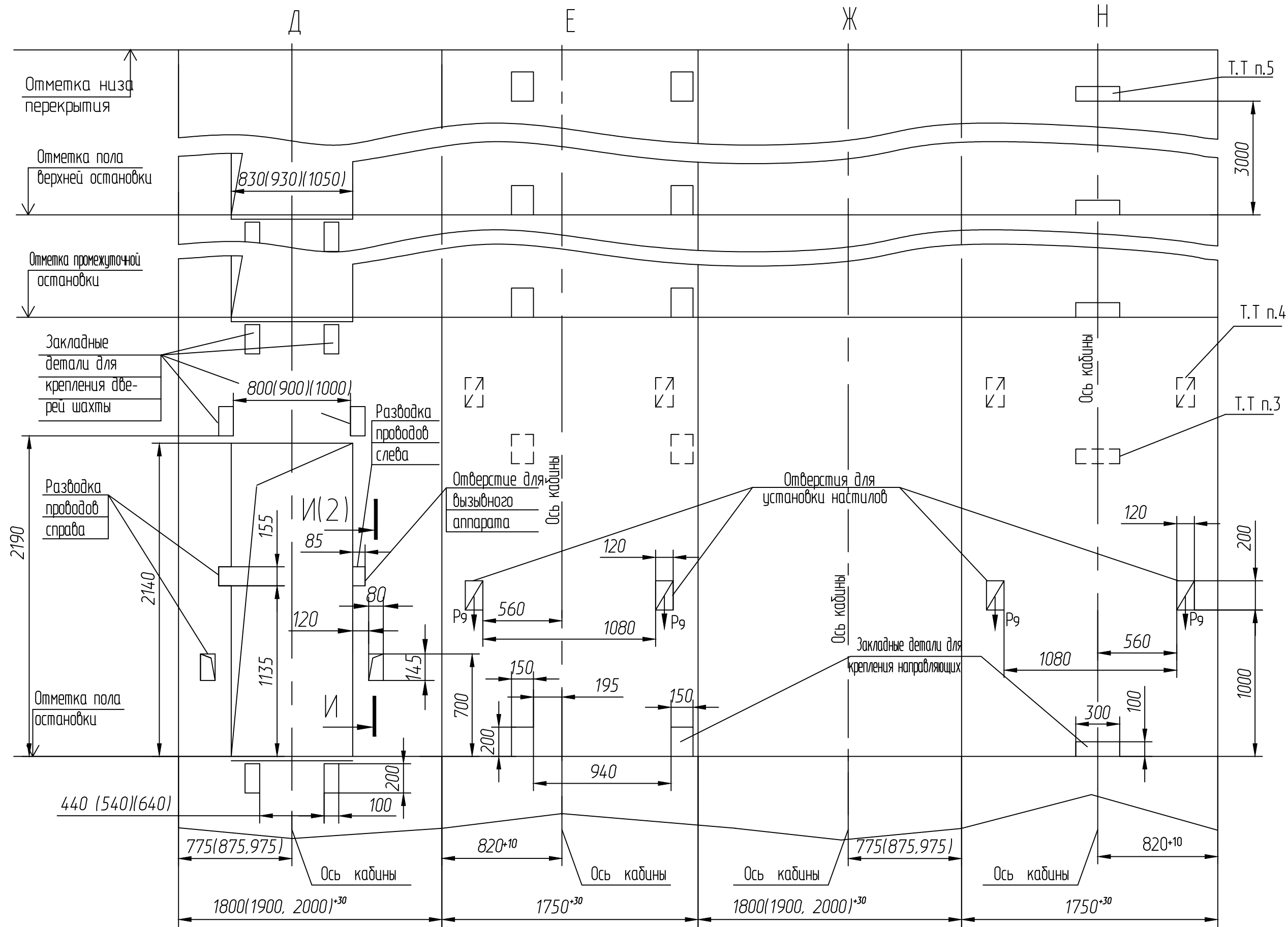


Перв. примен.
Справ. N°

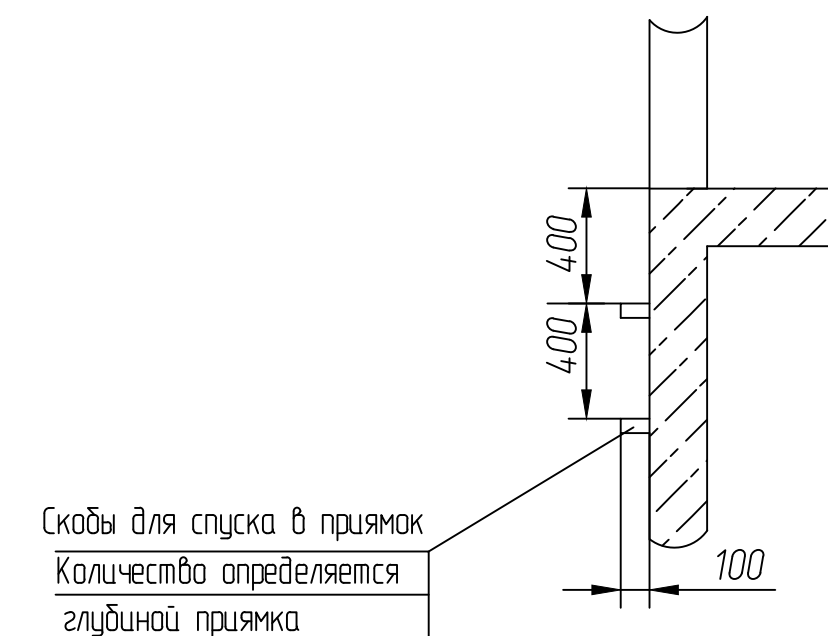
Инв. Nподл.	Подп. и дата
Инв. Nдубл.	Инв. N дубл.
Взам. инв. N°	Дата

Изм/лист	N° докум.	Подп.	Дата
----------	-----------	-------	------

Развертка стен шахты  
Дверь шахты (1:25)



К (1:25) (1)



Перв. примен.

Справ. №

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата