

MRL 1125DLR-1(16)-800-1000CT

(возможно зеркальное расположение)

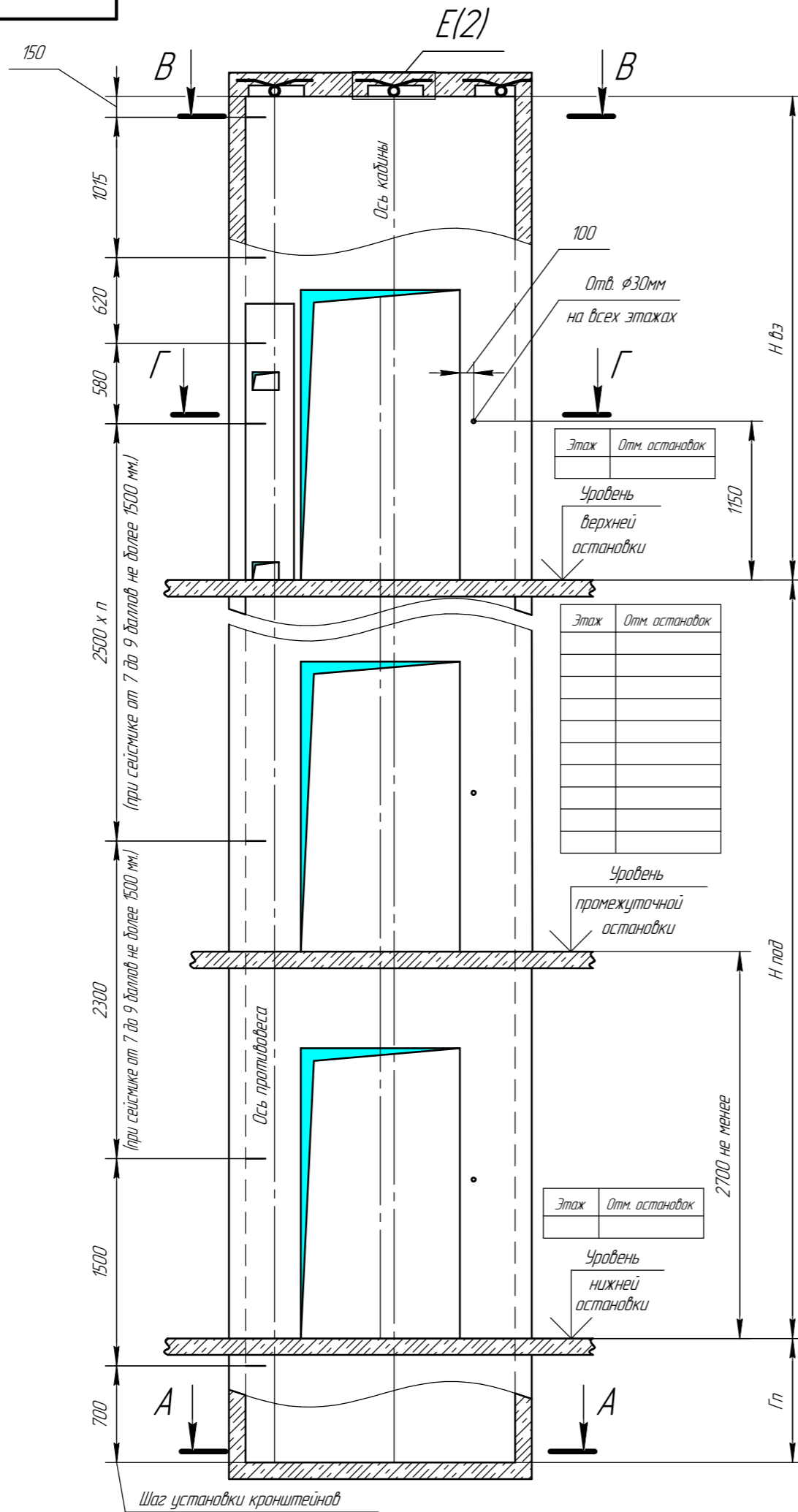


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P <sub>2</sub>	2700 Н		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P <sub>3</sub>	2000 Н		
P <sub>4</sub>	2000 Н		
P <sub>5</sub>	75000 Н	На направляющие кабины 120x130мм	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P <sub>6</sub>	40000 Н	На направляющие противовеса 120x130мм	
P <sub>7</sub>	55000 Н	На дугер кабины 200x200 мм	
P <sub>8</sub>	84000 Н	На дугер противовеса 200x200 мм	
P <sub>9</sub>	1700 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки

Электротехнические требования

	1,0 м/с	1,6 м/с
Система питания	пятипроводная TN-S	
Напряжение питания	3x380В ±10%	
Частота	50 Гц	
Номинальный ток цепи	22 А	31 А
Ток при ускорении	35,1 А	46 А
Мощность электродвигателя	7,9 кВт	14 кВт
Вводимая мощность	8,5 кВА	14,6 кВА
Главный предохранитель	32 А	40 А
Тепловые потери в верхнем этаже	1,2 кВт	1,5 кВт

Параметр	Значение	Для заказа лифта		
		тип	тах	рекам.
Ширина строительного проема Шсп, мм	проем двери 800 мм	950		
	проем двери 900 мм	1050		
	проем двери 1000 мм	1150		
Ширина шахты Шш, мм	проем двери 800 мм	1950	2150	2000
	проем двери 900 мм	1950	2150	2000
	проем двери 1000 мм	2120	2350	2200
	Глубина шахты (кабина не проходная) Гщ, мм	проем двери 800-1000 мм	2050	-
Глубина шахты (кабина проходная) Гщ, мм	проем двери 800-1000 мм	2200	2300	2220
	Глубина прямая Гп, мм	скорость 1,0 м/с	900	1500
Высота верхнего этажа при высоте кабины 2100 Нвз, мм	скорость 1,6 м/с	1000	1700	1500
	скорость 1,0 м/с	3500	-	3600
Высота верхнего этажа при высоте кабины 2200 Нвз, мм	скорость 1,6 м/с	3600	-	3700
	скорость 1,0 м/с	3600	-	3700
Высота подъема Нпод, мм	скорость 1,6 м/с	3700	-	3800
	скорость 1,0 м/с	2700	100000	-
Ось проема двери Z, мм	скорость 1,6 м/с	2700	100000	-
	проем двери 800 мм	50		
	проем двери 900 мм	50		
проем двери 1000 мм	100			

чертеж согласован

дата / подпись / печать

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ

- При разработке проекта строительной части для лифтов WITCHEL необходимо учитывать требования п.п. 5.2, 6.2.1-6.2.8. ГОСТ Р 53780-2010 (ЛИФТЫ). Общие требования безопасности к устройству и установке.
- Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования и отвечать требованиям пожарной безопасности.
- Материал шахты: бетон, кирпич, стальной каркас. Метод крепления лифтового оборудования: анкерные болты.
- Шаг установки кронштейнов крепления направляющих по высоте шахты должен быть не более 2500мм, при сейсмике от 7 до 9 баллов включительно не более 1500 мм.
- Отклонение ширины и глубины шахты от номинальных размеров +30 мм. Разность диагонали шахты в плане не более 25 мм.
- Допустимые отклонения шахты от вертикальной оси в зависимости от высоты подъема:
  - не более 25мм при высоте подъема до 45м; - не более 35мм при высоте подъема до 90м; - не более 45мм при высоте подъема более 90м.
- Допустимое отклонение передней стены от вертикали +20мм. Отклонение оси проема дверей шахты относительно общей вертикальной оси их установки не более 10 мм.
- Шахта лифта должна быть чистой и сухой до начала монтажных работ. Прямок должен быть защищен от попадания в него грунтовых и сточных вод.
- Температура воздуха +5...+40°C.
- В шахте лифта не допускается устанавливать оборудование и прокладывать коммуникации, не относящиеся к лифту, за исключением систем, предназначенных для отопления и вентиляции шахты, при этом пускорегулирующие устройства этих систем не должны располагаться внутри шахты.
- Размеры без допусков - справочные.
- 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 400мм.
- Возможно расположение противовеса справа, см. зеркально относительно оси кабины.
- Данный чертеж должен рассматриваться только совместно с разделом "Общие положения" (ОП) ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" настоящего альбома.
- Указанные минимальные размеры рекомендуется увеличить. Минимальные размеры шахты указаны для лифтов со скоростью 1,0 м/с.

Внимание! ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

<p><b>MRL 1125DLR-1(16)-800-1000CT</b></p> <p>Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 1125кг V=1,0(1,6) м/с. Кабина 1400x1800x2100(2200) Дверь 800(900-1000)x2000(2100) Задание на проектирование строительной части</p>				Лит.	Масса	Масштаб
				Лит. 1	Листов 2	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Лиманский		03.11.2018		
Проб.		Катрушенко		03.11.2018		
Т.контр.						
Согл.		Твердохлеб		03.11.2018		
Н.контр.						
Утв.		Терещенко		03.11.2018		

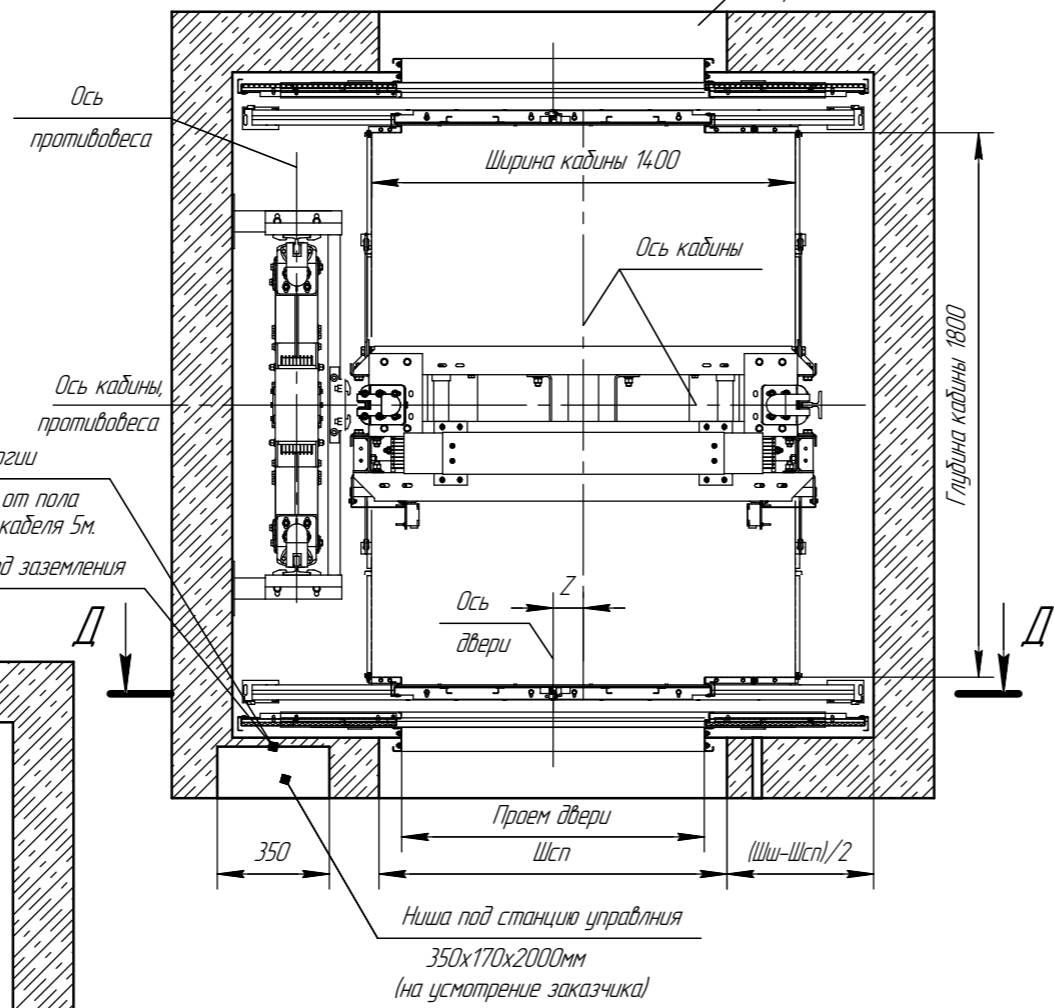
Копировал

Формат А3

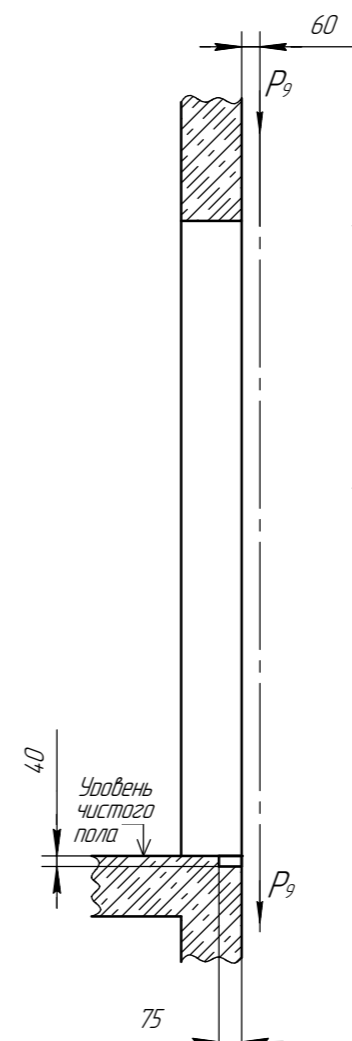
Перв. примен. Справ. № Подп. и дата Инв. № дроб. Инв. № Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.

Г-Г (1:30) План шахты

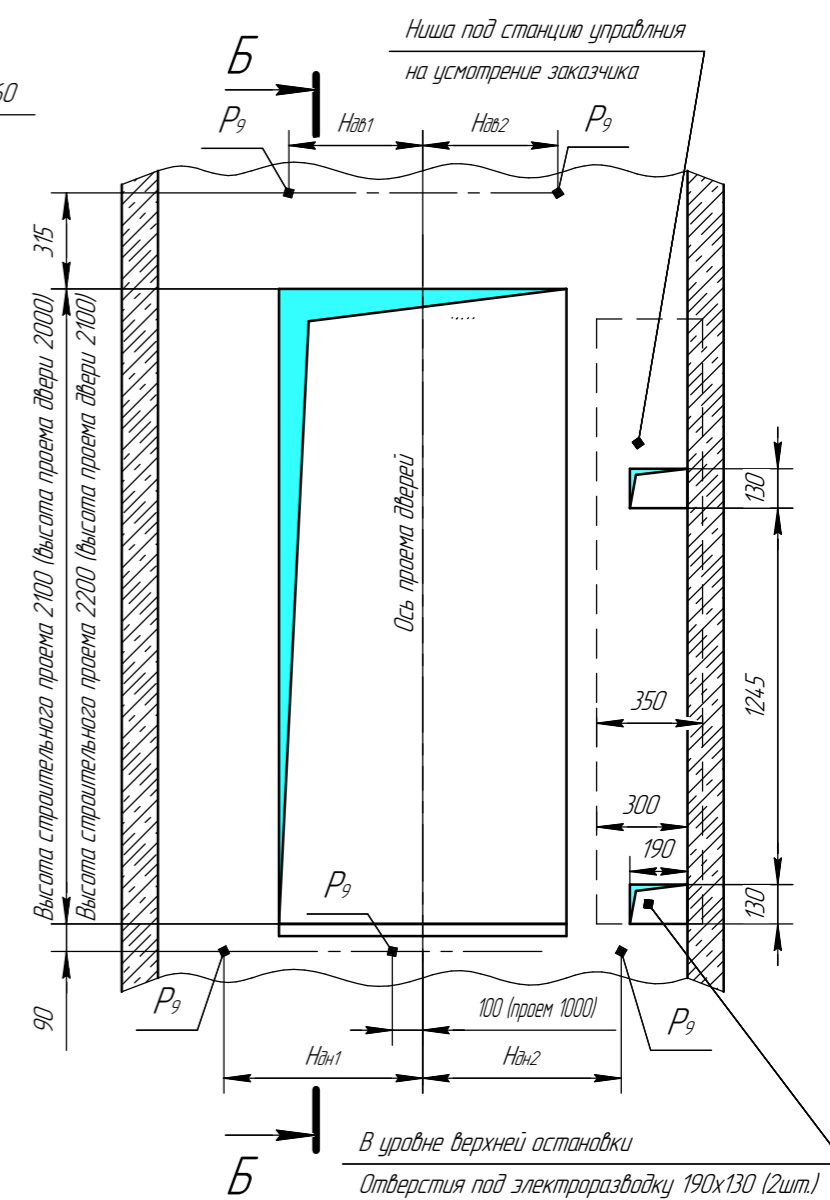
Выполнять при проходной кабине



Б-Б (1:20)

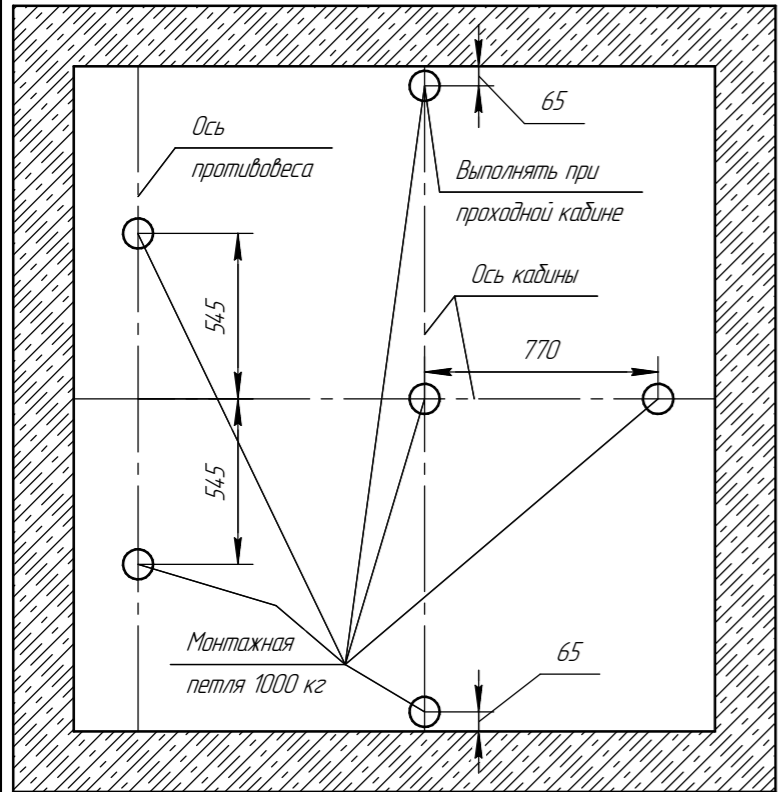


Д(1:20) Вид из шахты (возможно зеркальное расположение)



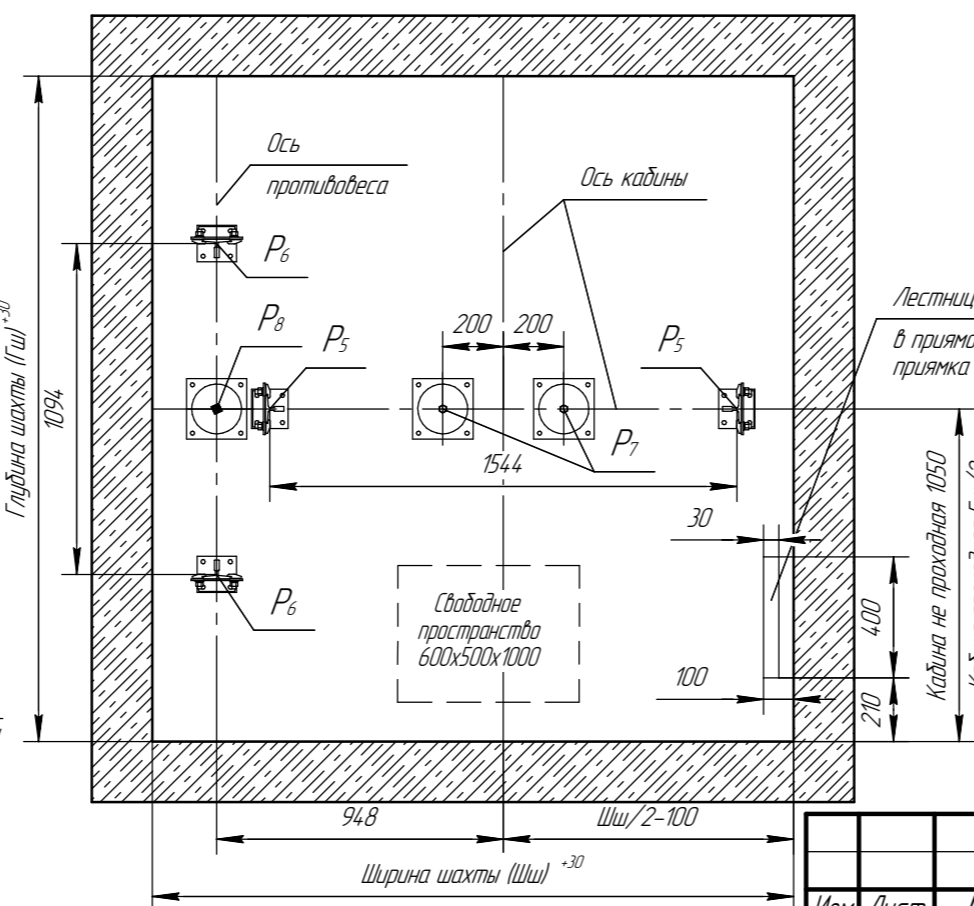
В-В (1:30)

(возможно зеркальное расположение)



А-А (1:30)

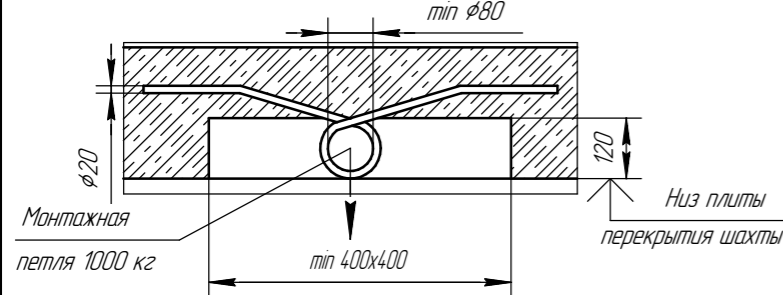
(возможно зеркальное расположение)



Е(1:10)(1)

Монтажная петля

6 мест



Параметр		Значение	
Приямка кранштейна двери шахты	Hдн1, мм	проем двери 800 мм	655
		проем двери 900 мм	750
		проем двери 1000 мм	755
	Hдн2, мм	проем двери 800 мм	645
		проем двери 900 мм	750
		проем двери 1000 мм	755
Hдв1, мм	проем двери 800 мм	445	
	проем двери 900 мм	500	
	проем двери 1000 мм	545	
	Hдв2, мм	проем двери 800 мм	445
проем двери 900 мм		500	
проем двери 1000 мм		545	

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № докл. Подп. и дата. Инв. № подл.