

Перв. примен.	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ООО "АЛЕКС-ЛИФТ"										
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТОВ И ПАРАМЕТРЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ										
Справ.№	Модель лифта (Индекс лифта)		ALPMRL (ALPMRL.1000L12)								
	Грузоподъемность, кг (количество пассажиров, чел.)		1000 (13)								
	Номинальная скорость, м/с		1,0		1,6						
	Максимальная высота подъема кабины, м		50		75						
	Внутренние размеры кабины (Ш x Гл x В), мм		2100 x 1100 x 2100								
	Кабина проходная/ непроходная		Непроходная								
	Размеры дверей шахты (Ш x В), мм		1200 x 2000								
	Предел огнестойкости дверей шахты		Е30, EI60								
	Внутренние размеры шахты (Ш x Гл.), мм		2650 x 1650								
	Высота верхнего этажа шахты (min), мм		3500		3700						
	Глубина приямка (min), мм		1100		1300						
	Ловители на противовесе		Нет								
	Режим перевозки пожарных подразделений (РППП)		Возможен по проектному решению								
	Конструкция и материал стен шахты		Глухая, железобетон								
	Сейсмичность района места установки лифта		До 7 баллов								
Подпись и дата	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТОВ										
	Силовая цепь	Род тока		Переменный, 3-х фазный, 50 Гц с глухозаземленной нейтралью							
		Напряжение, В		380±10%							
		Тип привода лифта		Безредукторный с частотным регулированием							
		Вводимая мощность*, кВт		7,3		12,3					
		Пусковой ток, А		18,9		27,3					
		Номинальный ток, А		16,9		25,25					
	Температура воздуха °С в шахте		+5°С min; +40°С max								
	Относительная влажность при 20°С		Не более 80%								
	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	* без учета потребления мощности на освещение шахты								
Подп. и дата	Инв. № подл.										

Задание на проектирование строительной части лифта
MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - S

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лифт электрический пассажирский без машинного помещения Q=1000 кг; V=1,0(1,6) м/с Кабина 2100x1100	Литер	Масса	Масштаб	
Разработал		Кондрашова Е.Н.			06.25					
Проверил										
Т.контр.										
Конструктор		Привалов Ю.В.			06.25	Модель лифта ALPMRL	Лист	1	Листов	7
Н.контроль							ООО "Алекс-Лифт"			
Утвердил		Васекин А.Е.			06.25					

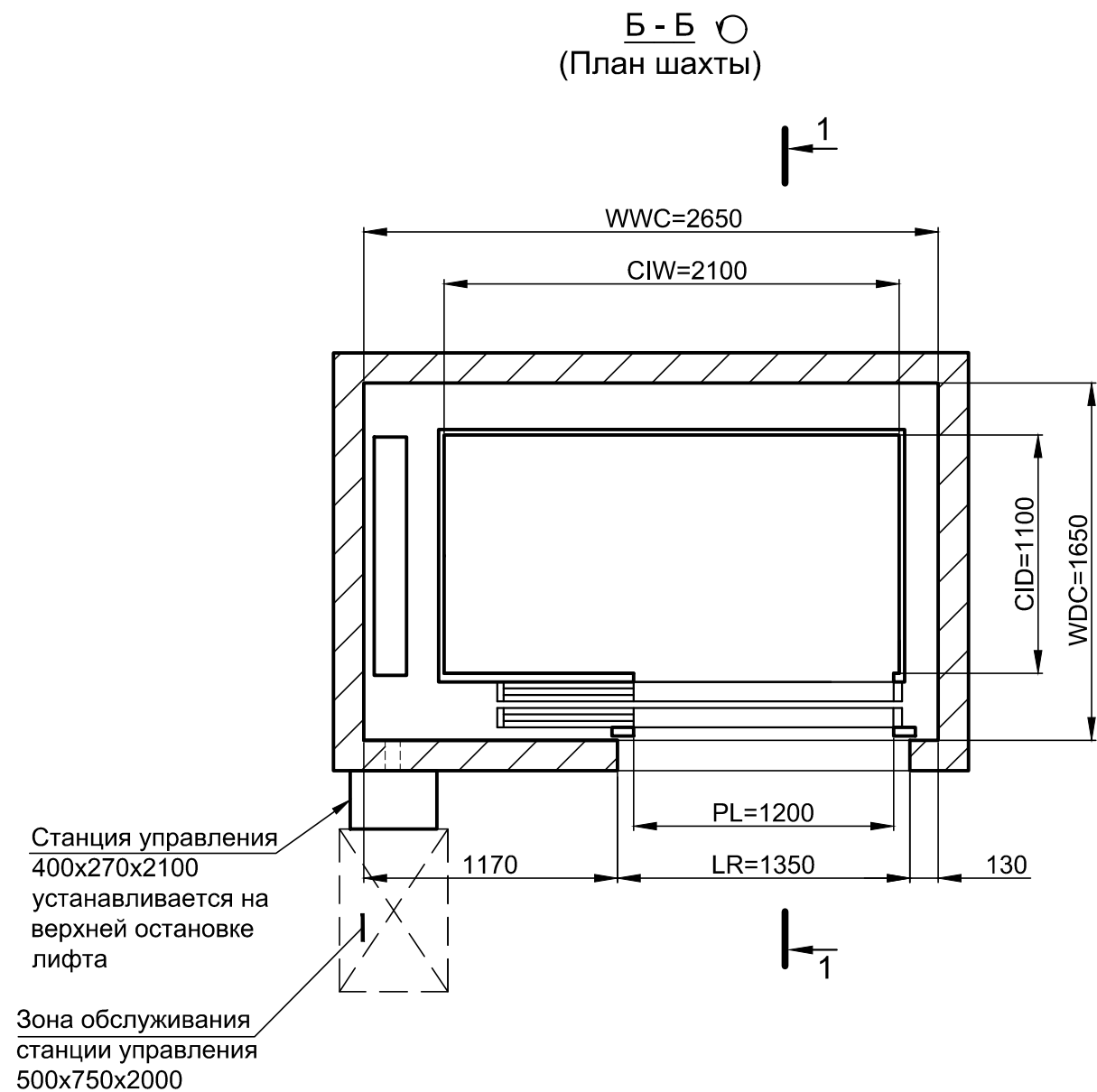
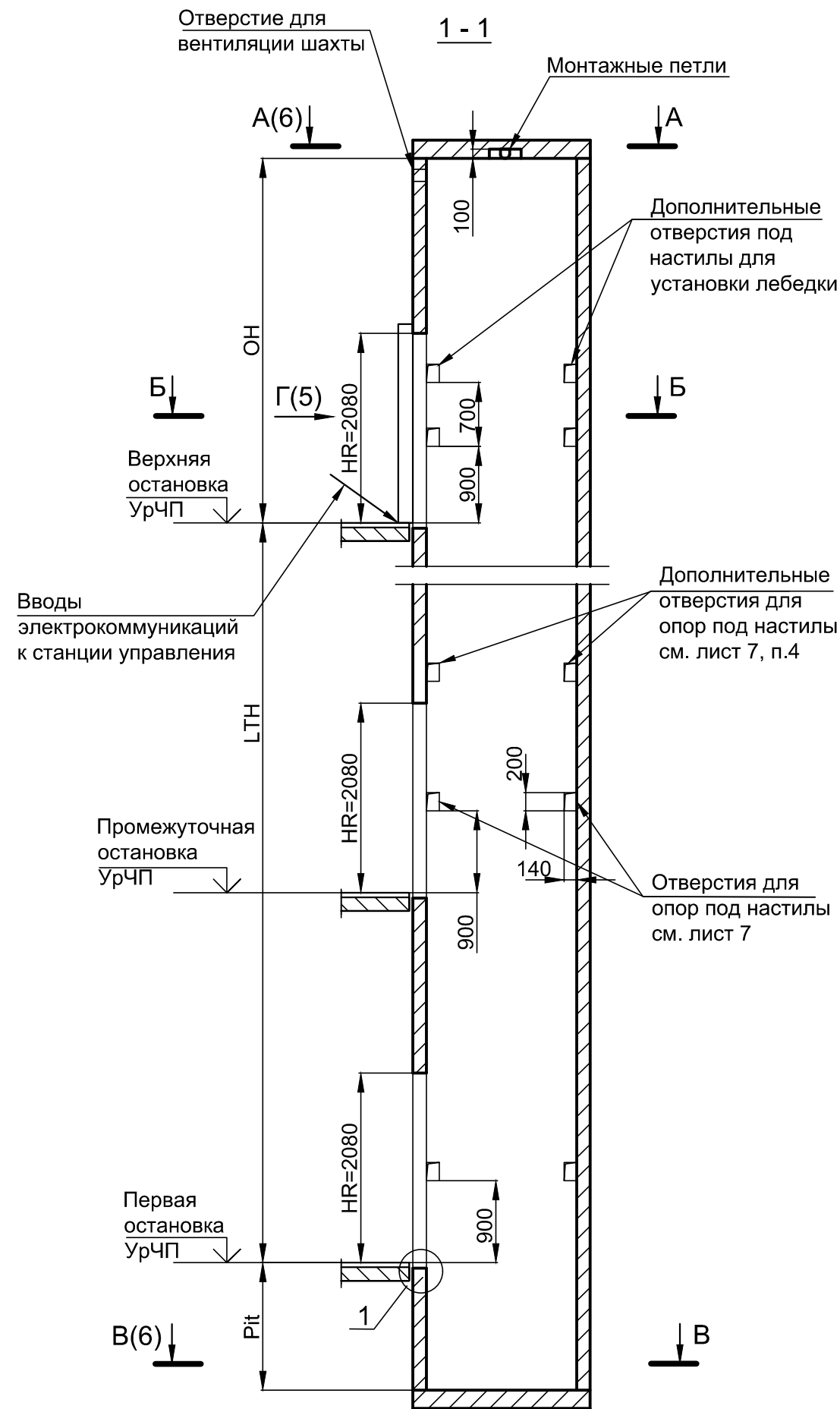
Копировал

Формат А3

Перв. примен.	<u>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</u> 1. Лифты, строительные задания которых приведены в настоящем альбоме, соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 Безопасность лифтов 2. Настоящее строительное задание устанавливает <u>основные требования</u> , предъявляемые к строительной части лифтов 3. Проектирование строительной части лифтов, систем электроснабжения, освещения, отопления, вентиляции, диспетчеризации, переговорной связи и пожарной сигнализации должно выполняться в соответствии с требованиями нормативной документации РФ и с учетом требований ПУЭ, ГОСТ Р 33984.1, ГОСТ Р 53296 В соответствии с ГОСТ Р 33984.1 требования к строительной части лифтов не относятся к области ответственности специализированных лифтовых организаций 4. Строительная часть лифтов должна соответствовать условиям монтажа по ГОСТ 22845-2018 5. Условные обозначения на чертежах: WWC - ширина шахты; PL - ширина дверей шахты; WDC - глубина шахты; LH - высота дверей шахты; CIW - ширина кабины; LR - ширина строительного проема дверей шахты; CID - глубина кабины; HR - высота строительного проема дверей шахты; CIN - высота кабины; OH - высота последнего этажа шахты; Pit - глубина приямка; LTH - высота подъема.					Справ.№	9. При проектировании строительной части лифтов необходимо предусматривать мероприятия, ограничивающие превышение допустимого уровня звуковой мощности в помещениях, прилегающих к шахтам лифтов 10. Проектирование электроснабжения лифтов и освещения шахт выполнить в соответствии с разделами 5.2.1.4.1 и 5.10.7 ГОСТ Р 33984.1 11. В шахтах лифтов не допускается прокладка коммуникаций и установка инженерных устройств, не имеющих отношения к эксплуатации лифтов 12. Проектные решения должны содержать сведения по огнестойкости дверей шахты лифтов																
Подпись и дата	<u>УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ</u> 1. Конструкции строительной части лифтов должны выдерживать нагрузки, возникающие при монтаже, испытаниях, эксплуатации и техническом обслуживании 2. Строительная часть лифтов, электроснабжение, освещение, отопление и вентиляция помещений, предназначенных для размещения оборудования, должны соответствовать условиям их эксплуатации 3. Проектирование систем отопления и вентиляции должно вестись с учетом тепловыделения от лифтового оборудования 4. Конструкции лифтов допускают исполнение шахт из бетона, полнотелого кирпича или в металлокаркасе. При проектировании лифтов в металлокаркасной шахте необходимо индивидуальное строительное задание 5. При расположении нескольких лифтов в одной шахте должны быть предусмотрены конструкции для крепления лифтового оборудования, что требует индивидуальное строительное задание 6. При расположении нескольких лифтов в одной шахте в соответствии с п. 5.2.5.5.2 ГОСТ Р 33984.1 необходимо между ними установить перегородки 7. В случае наличия под шахтами лифтов помещений, доступных для людей, строительные конструкции должны быть рассчитаны в соответствии с п. 5.2.5.4 ГОСТ Р 33984.1 8. При проектировании строительной части лифтов необходимо учитывать требования строительных норм и норм пожарной безопасности					Инв. № дубл.	Инв. №	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.													
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - S</td><td>Лист</td></tr><tr><td>Изм</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td>2</td></tr></table>																Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - S	Лист	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	2
					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - S	Лист																	
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		2																	

Перв. примен.		<u>ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</u>					<u>КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ</u>										
		<p>1. Внутренние размеры шахт лифтов в плане должны соответствовать размерам, указанным в строительном задании с допуском +30 мм</p> <p>2. Отклонения внутренней поверхности стен шахты лифтов от вертикали не должны превышать 20 мм</p> <p>3. Пряжки шахт лифтов должны быть защищены от попадания грунтовых и сточных вод</p> <p>4. На внутренней поверхности шахт лифтов не допускаются ниши и впадины</p> <p>5. Применяемые материалы для строительства не должны допускать пылеобразование</p> <p>6. В шахтах лифтов должны быть отверстия для установки кнопок вызова, индикаторов и другой периферийной аппаратуры</p> <p>7. В шахтах лифтов должны быть установлены монтажные настилы по ГОСТ 58752-2019, а строительные проемы дверей шахты должны иметь съемные ограждения по ГОСТ 12.3.053-2020</p> <p>8. В надшахтном перекрытии должны быть установлены монтажные петли</p> <p>9. В верхней части шахт лифтов должно быть отверстие, предназначенное для вентиляции шахты. Площадь отверстия должна быть не менее 1% от общей площади шахты в плане</p>					<p>В комплект поставки оборудования лифтов входят:</p> <p>1. Преподготовка устройства двухсторонней связи из кабин лифтов с диспетчерским пультом - в посту управления кабины штатно установлены кнопка вызова и место установки динамика с громкоговорителем</p> <p>2. Оборудование переговорной связи из кабин лифтов с режимом ППП с холлом основного посадочного этажа здания</p>										
Справ. №		<u>ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ</u>					<p>В комплект поставки оборудования лифтов не входят:</p> <p>1. Материалы и оборудование для монтажа освещения шахт лифтов</p> <p>2. Монтажные петли</p> <p>3. Диэлектрические коврики</p> <p>4. Средства малой механизации для выполнения ремонтных работ</p> <p>5. Средства пожаротушения</p> <p>6. Материалы для монтажа лифтового оборудования (анкера)</p>					<p>Опциональная комплектация лифтов:</p> <p>1. Обрамление дверей шахты</p> <p>2. Оборудование видеонаблюдения кабин лифтов</p> <p>3. Оборудование диспетчеризации лифтов</p> <p>4. Материалы и оборудование для освещения шахты лифта</p> <p>5. Лестница в приямок</p> <p>6. Материалы для монтажа оборудования</p>					
		<p>К станции управления лифтом, устанавливаемой на последнем этаже, должны быть выполнены вводы:</p> <ul style="list-style-type: none">- электроснабжения и магистраль заземления;- сети освещения шахты от коммунальной сети здания;- коммуникаций устройства переговорной связи из кабины лифта с местом нахождения обслуживающего персонала;- коммуникаций от контакта датчика пожарной сигнализации															
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подпись и дата									
										Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - S		Лист
																	3

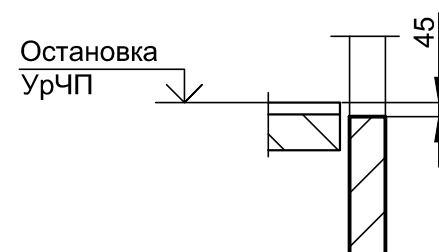
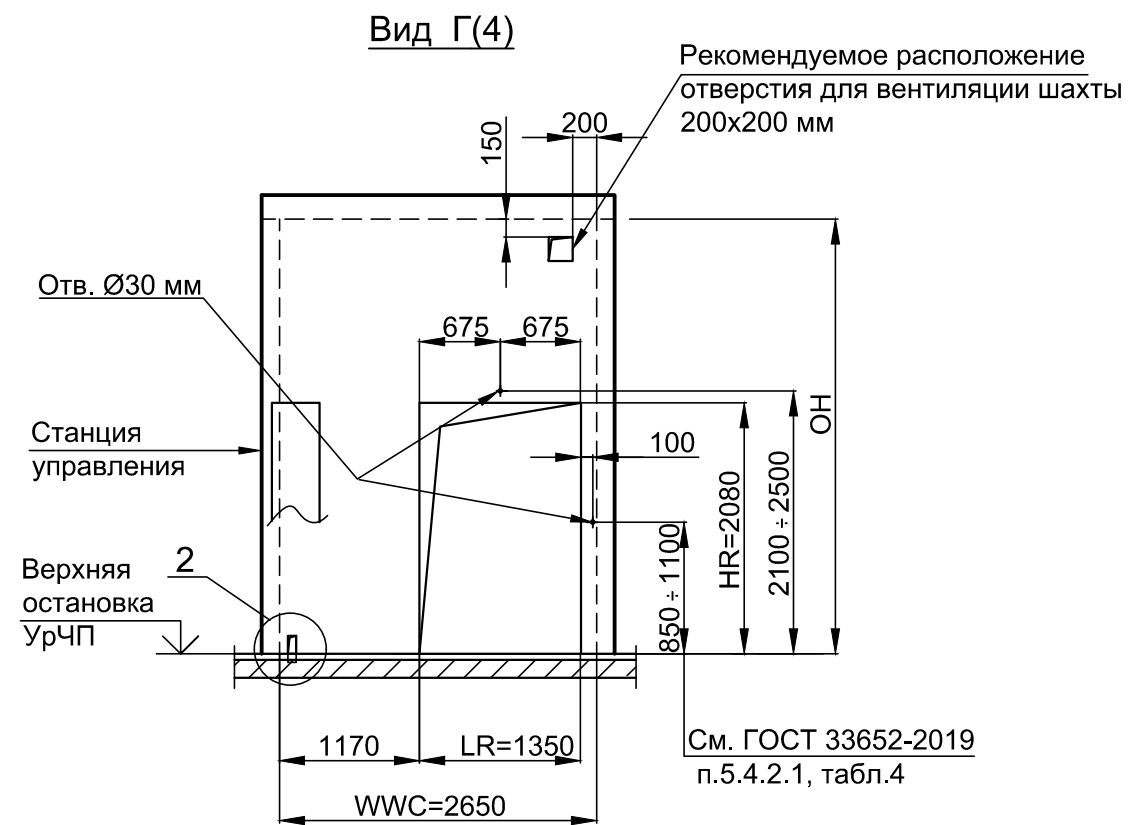
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Справ. №	Перв. примен.



ВОЗМОЖЕН ЗЕРКАЛЬНЫЙ ПЛАН ШАХТЫ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - S	Лист 4

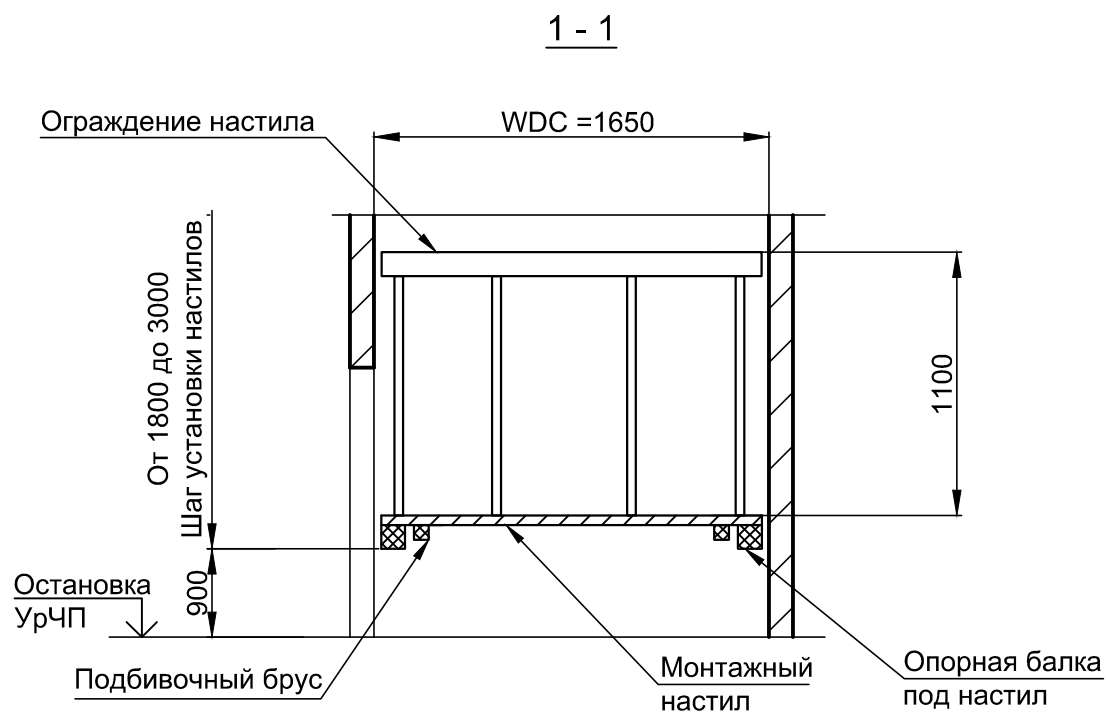
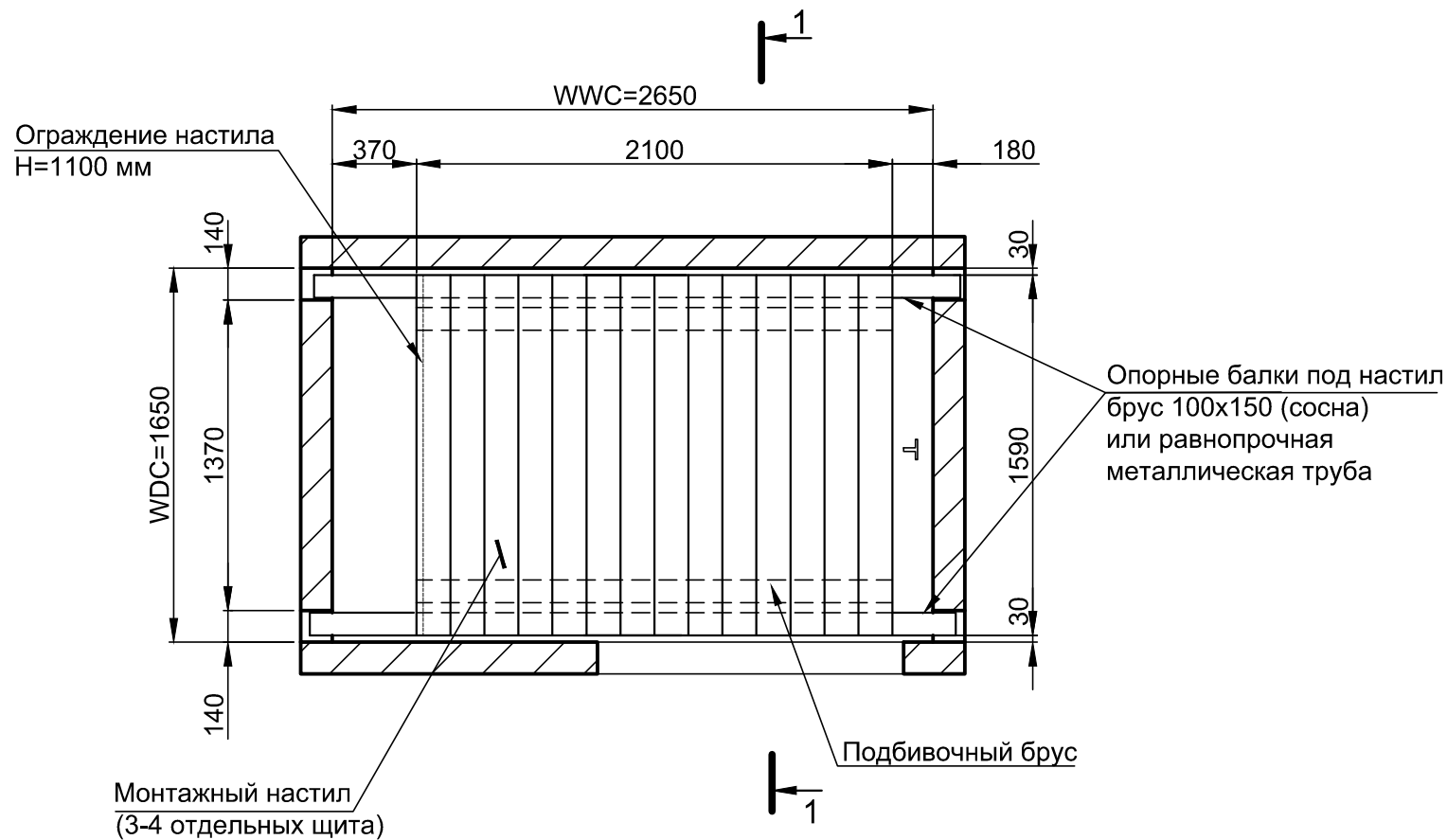
Справ.№	Перв. примен.



					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - S	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5

Копировал

Схема расположения
монтажного настила в шахте



1. Настил предназначен для монтажа лифтового оборудования и должен удовлетворять требованиям ГОСТ 58752-2019
2. Настил устанавливать на опорные балки
3. Отверстия для установки настилов должны располагаться на высоте 900 мм от уровня чистого пола остановки
4. При высоте этажа 3000 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того , чтобы расстояние между отверстиями было бы не менее 1800 и не более 3000 мм
5. Настилы должны быть изготовлены из пиломатериалов хвойных пород не ниже 2-го сорта, иметь ровную поверхность с зазорами между досками не более 5 мм. Толщина настила должна быть не менее 50 мм
6. Расчетная нагрузка на настил:
 - 4500 Н/кв.м. - равномерно распределенная
 - 4500 Н - сосредоточенная в любой точке
7. Строительные проемы шахты должны быть снабжены съемными ограждениями, удовлетворяющими требованиям ГОСТ 12.3.053-2020
8. При зазоре между краем настила и стеной шахты более 300 мм, необходимо устанавливать ограждение высотой 1100 мм с соответствующей стороны

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Задание на проектирование строительной части лифта
MRL - 1000 - 1,0(1,6) - 1200 - S

Лист
7