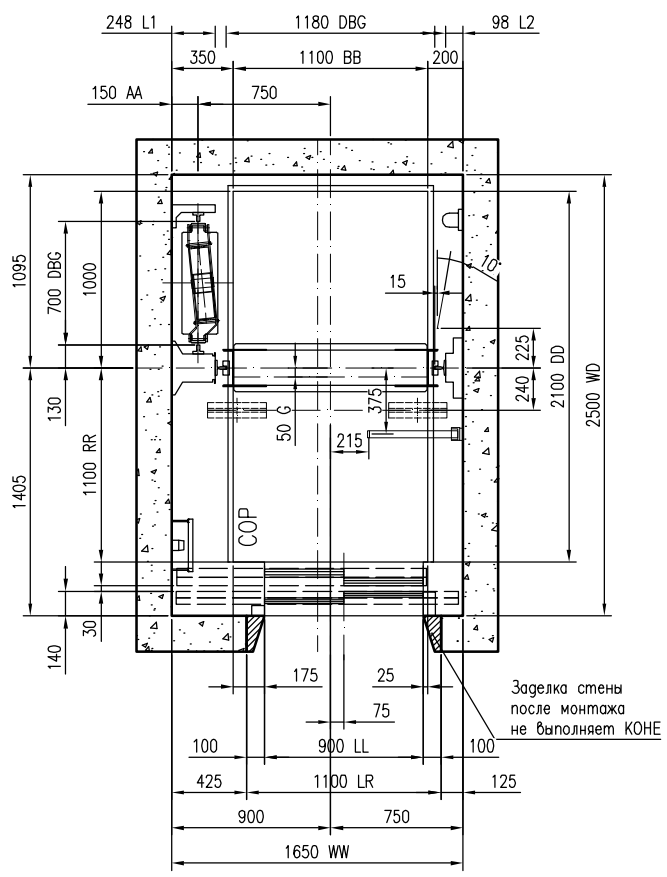
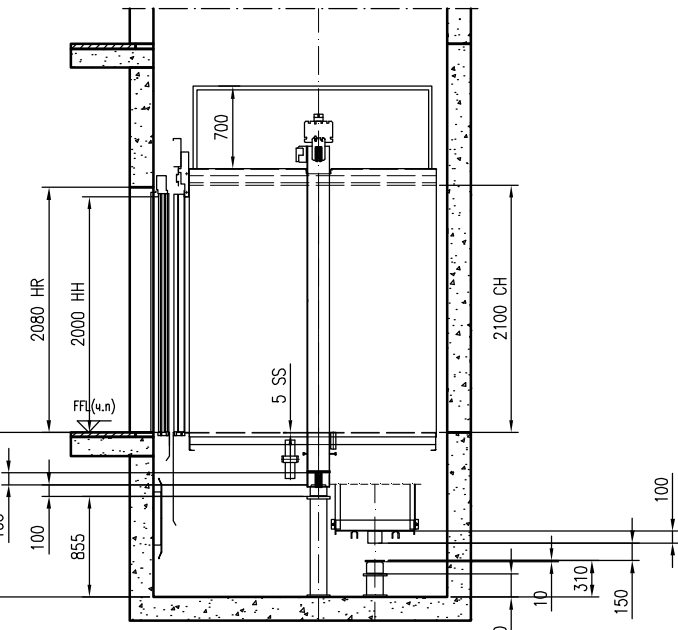


ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ: PT13-10-19_2L_900
Масштаб 1:20

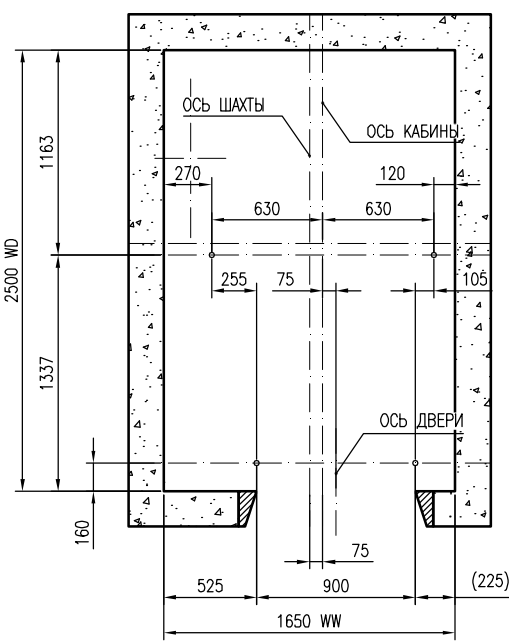


ПЛАН ШАХТЫ И КАБИНЫ: PT13-10-19_2L_900
Масштаб 1:20

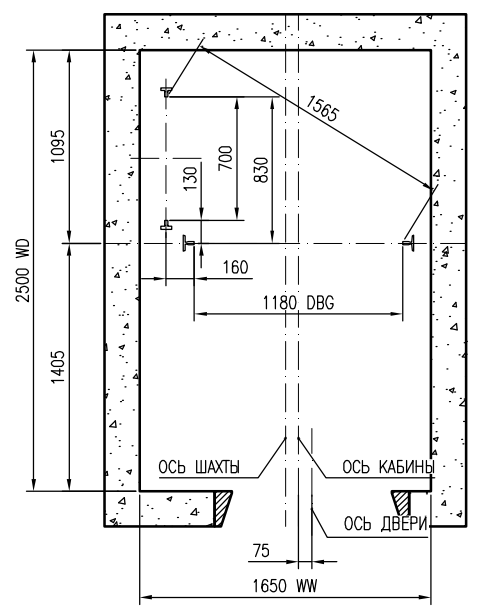
Заделка стены после монтажа не выполняет КОНЕ



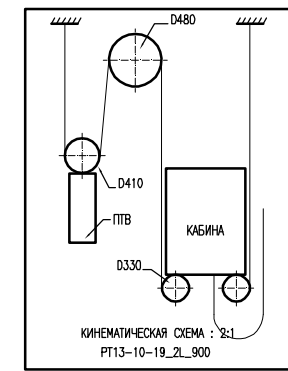
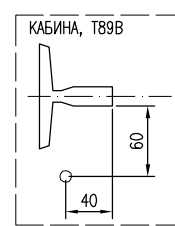
ПРЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: PT13-10-19_2L_900
Масштаб 1:30



ПРОВЕСКА ШАХТЫ: PT13-10-19_2L_900
Масштаб 1:20



НАПРАВЛЯЮЩИЕ: PT13-10-19_2L_900
Масштаб 1:20



КИНЕМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА: 2-1
PT13-10-19_2L_900

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ		PT13-10-19_2L_900	
Нормативные документы	PUBEL 2003		
Индекс лифта	PT13/10-19		
Назначение лифта	Пассажирский		
Номинальная грузоподъемность	1000 kg		
Число пассажиров	13		
Номинальная скорость	1 m/s		
Количество остановок/дверей шахты	10		
Высота подъема	29700 mm		
Лифтов в группе	1		

Версия	Дата	Описание	000 "Elevell-M"	Изменил	Проверил	Утвердил

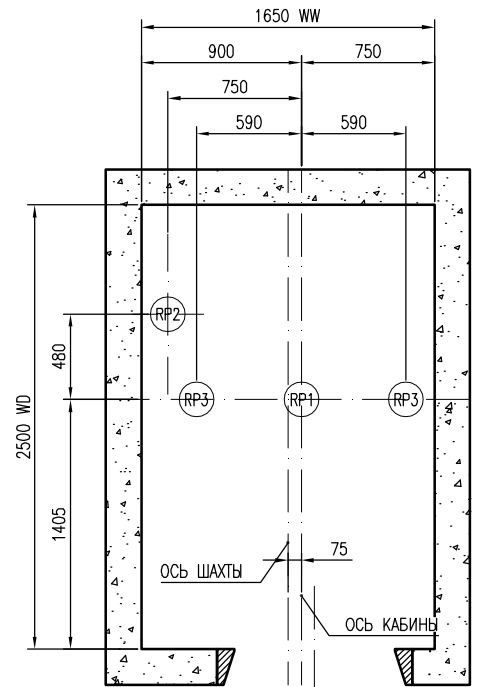
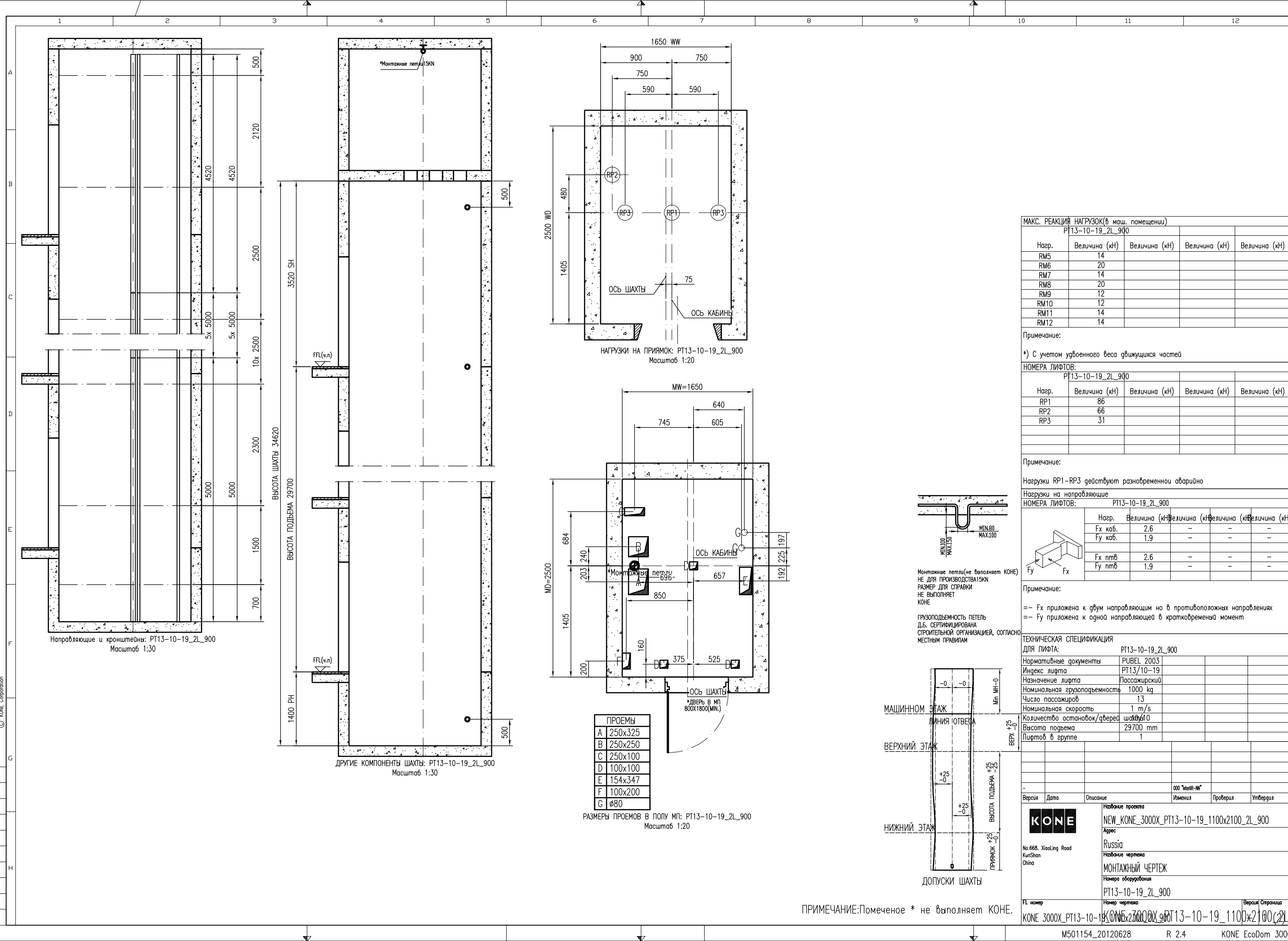


No.668, XiaoLing Road
KunShan
China

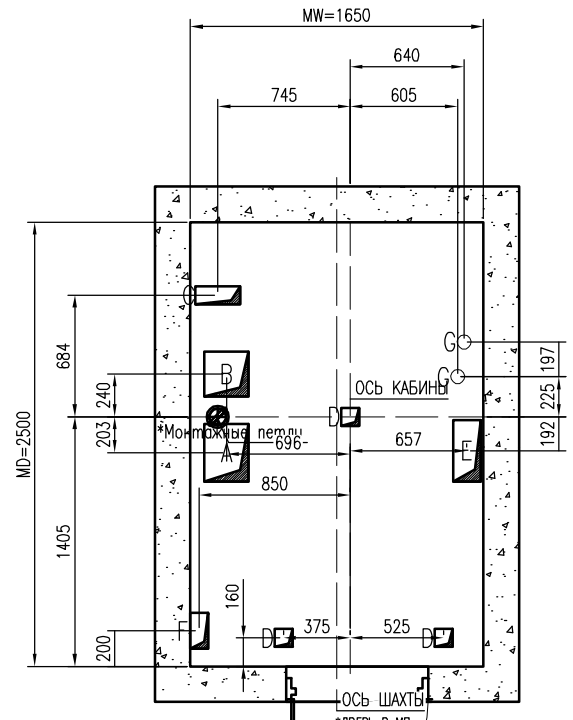
Название проекта
NEW_KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900
Адрес
Russia
Название чертежа
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Номера оборудования
PT13-10-19_2L_900

ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченое * не выполняет КОНЕ.

PL номер	Номер чертежа	Версия	Страница
KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900	NEW_KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900	1	1

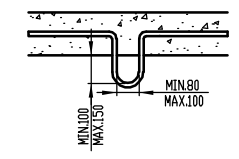


НАГРУЗКИ НА ПРИЯМОК: РТ13-10-19_2L_900
Масштаб 1:20



ПРОЕМЫ	
A	250x325
B	250x250
C	250x100
D	100x100
E	154x347
F	100x200
G	Ø80

РАЗМЕРЫ ПРОЕМОВ В ПОЛУ МП: РТ13-10-19_2L_900
Масштаб 1:20



Монтажные петли (не выполняет КОНЕ)
НЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИСКН
РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ
НЕ ВЫПОЛНЯЕТ
КОНЕ

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ПЕТЕЛЬ
Д.Б. СЕРТИФИЦИРОВАНА
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, СОГЛАСНО
МЕСТНЫМ ПРАВИЛАМ



ДОПУСКИ ШАХТЫ

МАКС. РЕАКЦИЯ НАГРУЗОК (в маш. помещении) РТ13-10-19_2L_900				
Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
RM5	14			
RM6	20			
RM7	14			
RM8	20			
RM9	12			
RM10	12			
RM11	14			
RM12	14			

Примечание:

*) С учетом удвоенного веса движущихся частей

НОМЕРА ЛИФТОВ: РТ13-10-19_2L_900				
Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
RP1	86			
RP2	66			
RP3	31			

Примечание:

Нагрузки RP1-RP3 действуют одновременно аварийно

Нагрузки на направляющие

НОМЕРА ЛИФТОВ: РТ13-10-19_2L_900				
Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
Fx каб.	2.6	-	-	-
Fy каб.	1.9	-	-	-
Fx нмв	2.6	-	-	-
Fy нмв	1.9	-	-	-

Примечание:

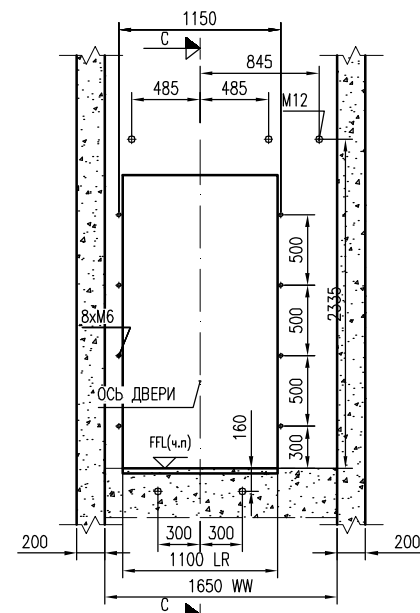
-- Fx приложена к двум направляющим но в противоположных направлениях
-- Fy приложена к одной направляющей в кратковременный момент

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ЛИФТА: РТ13-10-19_2L_900				
Нормативные документы	PUBEL 2003			
Индекс лифта	РТ13/10-19			
Назначение лифта	Пассажирский			
Номинальная грузоподъемность	1000 kg			
Число пассажиров	13			
Номинальная скорость	1 m/s			
Количество остановок/дверей шахты	10			
Высота подъема	29700 mm			
Лифтов в группе	1			

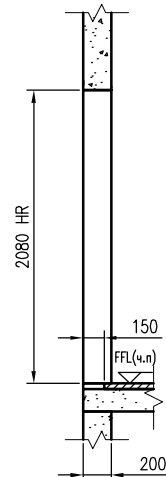
Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил

KONE
 Название проекта: NEW_KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900
 Адрес: Russia
 Название чертежа: МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ
 Номер оборудования: РТ13-10-19_2L_900
 ИЛ номер: KONE 3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900

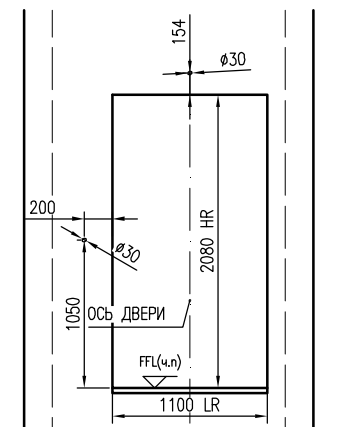
ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченное * не выполняет КОНЕ.



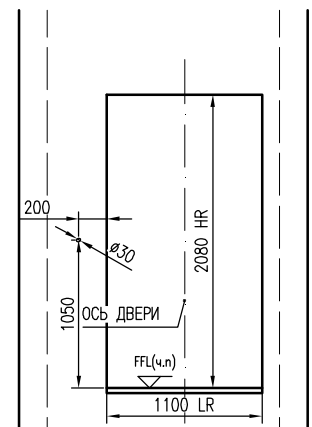
PT13-10-19_2L_900
ВИД ИЗ ШАХТЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



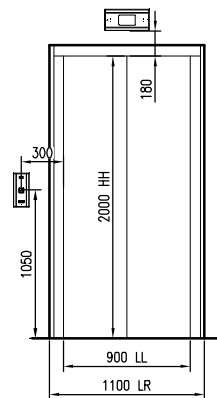
PT13-10-19_2L_900
РАЗРЕЗ С-С



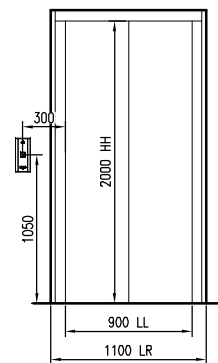
PT13-10-19_2L_900
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 1, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



PT13-10-19_2L_900
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 2 - 10, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



PT13-10-19_2L_900
ДЛЯ ВЫЗВАННОГО ПОСТА
ЭТАЖ 1, А
Масштаб 1:25



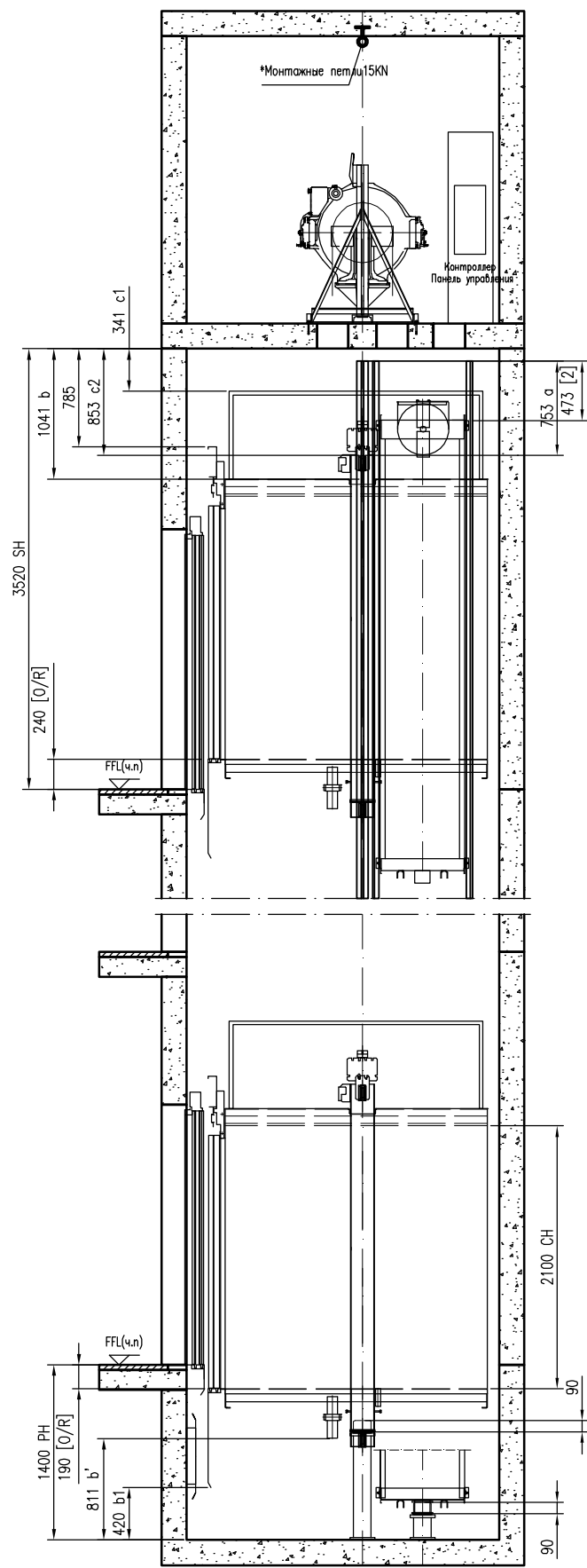
PT13-10-19_2L_900
ДЛЯ ВЫЗВАННОГО ПОСТА
ЭТАЖ 2 - 10, А
Масштаб 1:25

Этажный Вызов и Этажная Индикация	KDS290		
	ФОРМА	А НОМЕР ЭТАЖА	С НОМЕР ЭТАЖА
LCS9 Вызывная Станция (Без Ключа)		2-10	-
LCS7 Вызывная Станция (Без Ключа)		1	-
HI Тип		1	-

Этажей	кол.		ЭТАЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Расстояние между этажами (mm)
	А	С		
10	X	-	10	
9	X	-	9	3300
8	X	-	8	3300
7	X	-	7	3300
6	X	-	6	3300
5	X	-	5	3300
4	X	-	4	3300
3	X	-	3	3300
2	X	-	2	3300
1	M	-	1	3300

PT13-10-19_2L_900
Прим:
М ОСНОВНОЙ Е Аварийная дверь
X ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ N Не обслуживаемый этаж

Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил
-	-	-	-	-	-
Название проекта NEW_KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900					
Адрес Russia Название чертежа МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
Номера оборудования PT13-10-19_2L_900					
FL номер KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900					
Версия/Страница R 2.4 / KONE EcoDom 3000					



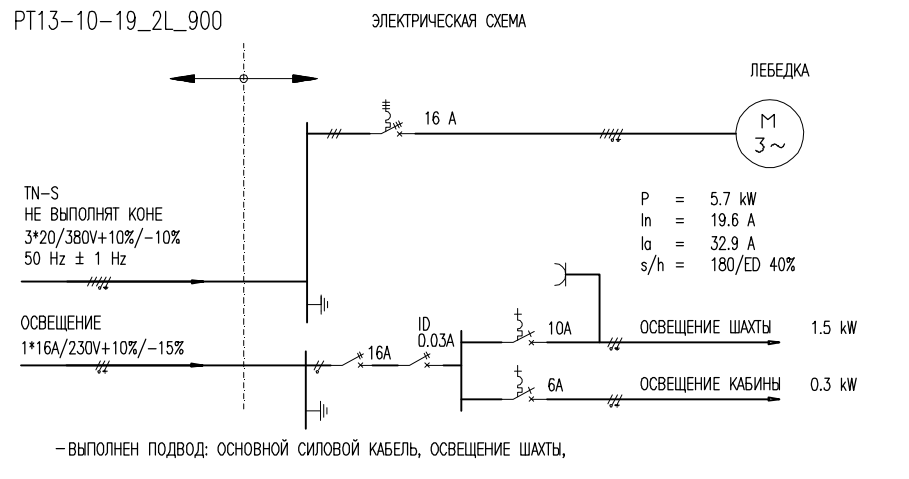
ПРИЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: PT13-10-19_2L_900

Масштаб 1:25

ВЕРХ. ПРОСТРАНСТВО И ПРИЯМОК																		
Follow by : EN81/GV7588																		
ПУНКТ	PT13-10-19_2L_900		ФАКТИЧ.	МИН.	ФАКТИЧ.	МИН.												
5.7.1.1(a)	753	135																
5.7.1.1(b)	1041	1035																
5.7.1.1(c1)	341	335																
5.7.1.1(c2)	853	135																
5.7.1.2(2)	473	135																
5.7.3.3(b')	811	500																
5.7.3.3(b1)	420	100																
Follow by: SS550																		
10.1.1																		
10.1.2(c)																		
Чертеж согласован с/без изменений:																		
-																		
Дата: _____ Подпись/печать: _____																		
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																		
-																		
Версия	Дата	Описание	Именили	Проверил	Утвердил													
			Название проекта NEW_KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900															
No.688, Xiaoling Road Kunshan China			Адрес Russia Название чертежа Чертеж для согласования Номера оборудования PT13-10-19_2L_900															
FL номер	KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900		Номер чертежа		Версия/Страница													
	M501154_20120628		R 2.4		KONE EcoDom 3000													

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИФТА		PT13-10-19_2L_900
Номер оборудования		PT13-10-19_2L_900
Правила безопасности		PUBEL 2003
Индекс лифта		PT13/10-19
Номинальная грузоподъемность		1000 kg
Количество пассажиров		13
Номинальная скорость		1.00 m/s
Ускорение/торможение		0.5 m/s ²
Высота подъема		29700 mm
Количество остановок/дверей шахты		10/10
Количество входов в кабину		1
Тип дверей		Base duty E30
Ширина дверей		900 mm
Высота дверей		2000 mm
Тип кабины		EURECA
Внутренняя высота кабины		2100 mm
Внутренняя ширина кабины		1100 mm
Внутренняя глубина кабины		2100 mm
Внутренняя площадь пола кабины		2.36 m ²
Направляющие кабины:		T89B
Буфера кабины		ACLA/90
Рама противовеса		CWF10PWS
Направляющие противовеса		HT60-1.5
Буфера противовеса		ACLA/90
Система привода		KDL16L
Система управления		LCE / DC
Лебедка		MX10
Диаметр КВШ		480 mm
Угол подреза профиля канавки		105°
Тип подвески		2:1
Подвесные канаты (Nxd)		5xd8
Ограничитель скорости		OL35
Канат ограничителя скорости		d6
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Напряжение питания		3x380Vac +10%/-10%
Частота		50 Hz ± 1Hz
Предохранители питания сети		3x20 A
Отдельные предохранители освещения		1x16 A
Номинальный ток цепи, I _n		19.6 A
Мак. Ток при ускорении RMS, I _a		32.9 A
Главные предохранители		3x16 A
Предохранители освещения (шахта + кабина)		10 A + 6 A
Тепловые потери в машинном помещении		0.6 kW
Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке, P		5.7 kW
Кол-во об/мин двигателя при макс. Скорости		80 rpm
Макс. Кол-во включений в час		180/ED 40%

ПРИМЕЧАНИЕ:
 Помеченное * не выполняет КОНЕ
 1. КРОНШТЕЙН НАПРАВЛЯЮЩИХ, ДВЕРЕЙ ШАХТЫ И КРЕПЛЕНИЯ ПОРОГА ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА БЕТОННОЙ СТЕНЕ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ОБРАТИТЕСЬ В КОМПАНИЮ КОНЕ.
 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ ШАХТЫ И МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ. РАЗМЕР ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ПРОЕМА: 1% ОТ ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШАХТЫ. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ 5-40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ, МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 95%. ПРЯМОК ЧИСТЫЙ И СУХОЙ.
 3. УКАЗАННЫЕ В ЧЕРТЕЖЕ НАГРУЗКИ НА ПРЯМОК ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ. В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ ПОД ПРЯМОКОМ ДОСТУПНОГО ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПРОСТРАНСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСИЛЕНИЕ ЗОНЫ ПОД ПРОТИВОВЕСОМ (ПРИ ОТСУТСТВИИ ЛОВИТЕЛЕЙ ПРОТИВОВЕСА).
 4. МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ УВЕЛИЧЕНО И ДОЛЖНО БЫТЬ РАСЧИТАНО НА НАГРУЗКУ НЕ МЕНЕЕ 8000Н НА КВ. МЕТР. РАЗМЕР ДВЕРИ В МП НЕ МЕНЕЕ 800(Ш) X 1800(В) И НЕ ДОЛЖНО ОТКРЫВАТЬСЯ ВОВНУТРЬ.
 5. ВЫСОТА ПРОЕМА ДВЕРИ ШАХТЫ СЧИТАЕТСЯ ОТ ОТМЕТКИ ЧИСТОГО ПОЛА. УСТАНОВКА ПОРОГА НА ПОЛ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
 6. НОМИНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ТИП TN-S L1+L2+L3+N+PE (TN-S).
 7. ПРИ НАЛИЧИИ НЕСКОЛЬКИХ ЛИФТОВ В ОДНОЙ ШАХТЕ ДОЛЖНА УСТАНОВЛИВАТЬСЯ ПЕРЕГОРОДКА МЕЖДУ ПОДВИЖНЫМИ ЧАСТЯМИ ЛИФТОВ. ПЕРЕГОРОДКА ДОЛЖНА НАЧИНАТЬСЯ ОТ НИЖНЕЙ ТОЧКИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КАБИНЫ, ПРОТИВОВЕСА ИЛИ УРАВНОВЕШИВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВЫСОТУ НЕ НИЖЕ 2.5 М НАД УРОВНЕМ ПОЛА НИЖНЕЙ ЭТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ. ШИРИНА ПЕРЕГОРОДКИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ШИРИНЫ ПОДВИЖНОЙ ЧАСТИ ПЛЮС 0,1 М С КАЖДОЙ СТОРОНЫ (НЕ ВЫПОЛНЯЕТ КОНЕ)
 8. ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 380VAC И ИЗОЛЯТОР НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ФУНКЦИЮ ЗАЩИТЫ ОТ УТЕЧКИ НА ЗЕМЛЮ.
 9. ОСВЕЩЕНИЕ ШАХТЫ ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАК МИНИМУМ 50 ЛК/ПРИ ЗАКРЫТЫХ ДВЕРЯХ ШАХТЫ, ОСВЕЩЕНИЕ МП ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАК МИНИМУМ 200 ЛК/НА УРОВНЕ ПОЛА.



Чертеж согласован с/без изменений:					
Дата: _____ Подпись/печать: _____					
Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил
			Название проекта NEW_KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900		
Адрес Russia			Название чертежа МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Номер оборудования PT13-10-19_2L_900			Номер чертежа KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900		
FL номер KONE_3000X_PT13-10-19_1100x2100_2L_900			Версия/Страница R 2.4 / 1		