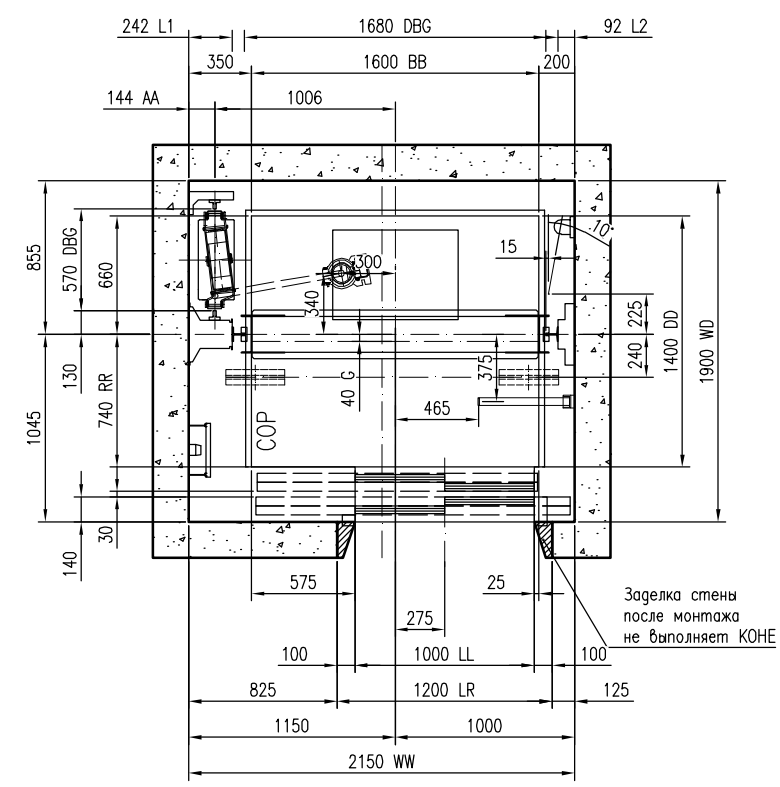
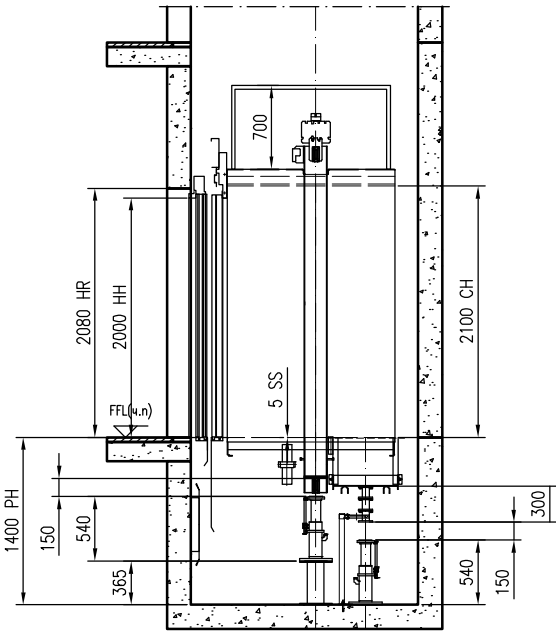


ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ: PT13-16-19\_2L\_1000  
Масштаб 1:20

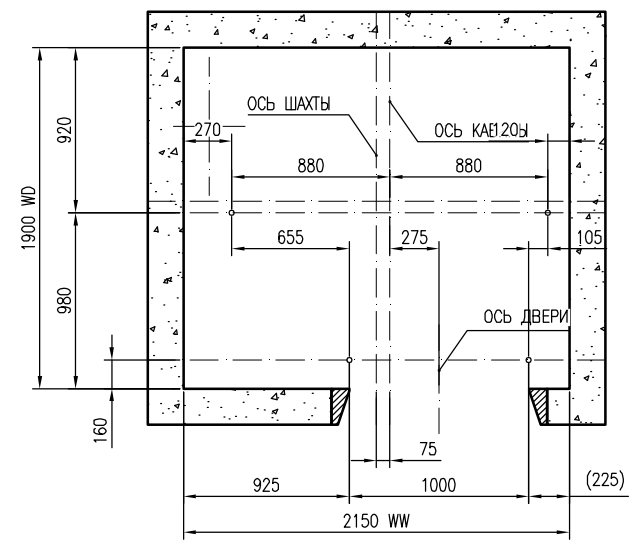


ПЛАН ШАХТЫ И КАБИНЫ: PT13-16-19\_2L\_1000  
Масштаб 1:20

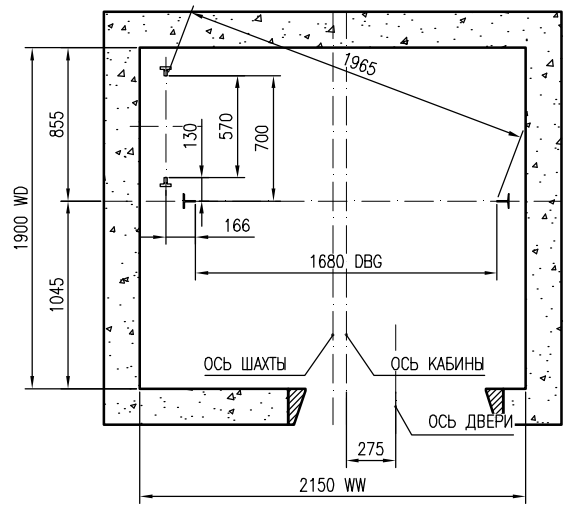
Заделка стены после монтажа не выполняет КОНЕ



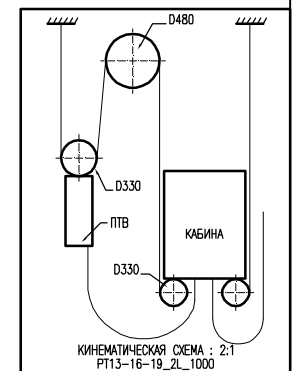
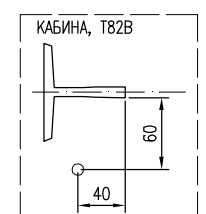
ПРЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: PT13-16-19\_2L\_1000  
Масштаб 1:30



ПРОВЕСКА ШАХТЫ: PT13-16-19\_2L\_1000  
Масштаб 1:20



НАПРАВЛЯЮЩИЕ: PT13-16-19\_2L\_1000  
Масштаб 1:20



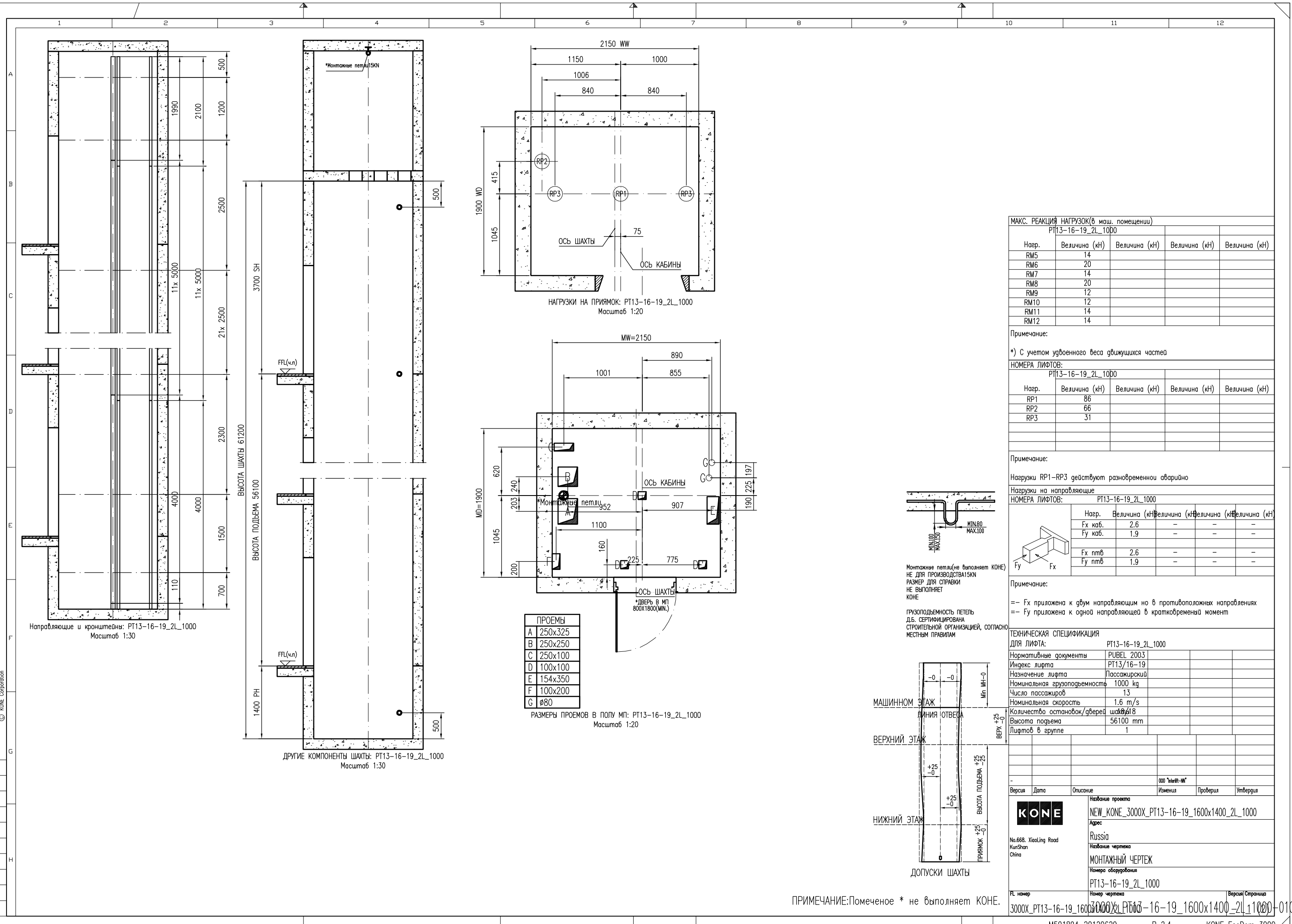
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ДЛЯ ЛИФТА: PT13-16-19\_2L\_1000

Нормативные документы	RUBEL 2003
Индекс лифта	PT13/16-19
Назначение лифта	Пассажирский
Номинальная грузоподъемность	1000 kg
Число пассажиров	13
Номинальная скорость	1.6 m/s
Количество остановок/дверей шахты	1/8
Высота подъема	56100 mm
Лифтов в группе	1

Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил

	Название проекта	NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1600x1400_2L_1000
	Адрес	Russia
No.668, XiaoLing Road KunShan China	Название чертежа	МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ
	Номера оборудования	PT13-16-19_2L_1000
FL номер	Номер чертежа	Версия
3000X_PT13-16-19_1600x1400_2L_1000	PT13-16-19_1600x1400_2L_1000	010-1-1-1

ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченное \* не выполняет КОНЕ.



ПРОЕМЫ	
A	250x325
B	250x250
C	250x100
D	100x100
E	154x350
F	100x200
G	Ø80

РАЗМЕРЫ ПРОЕМОВ В ПОЛУ МП: РТ13-16-19\_2Л\_1000  
Масштаб 1:20

МАКС. РЕАКЦИЯ НАГРУЗОК(в маш. помещении)  
РТ13-16-19\_2Л\_1000

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 убоенного веса движущихся частей

НОМЕРА ЛИФТОВ:  
РТ13-16-19\_2Л\_1000

Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
RP1	86			
RP2	66			
RP3	31			

Примечание:  
Нагрузки RP1-RP3 действуют разновременн аваривно

Нагрузки на направляющие  
НОМЕРА ЛИФТОВ: РТ13-16-19\_2Л\_1000

Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
Fx каб.	2.6	-	-	-
Fy каб.	1.9	-	-	-
Fx птб	2.6	-	-	-
Fy птб	1.9	-	-	-

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ДЛЯ ЛИФТА: РТ13-16-19\_2Л\_1000

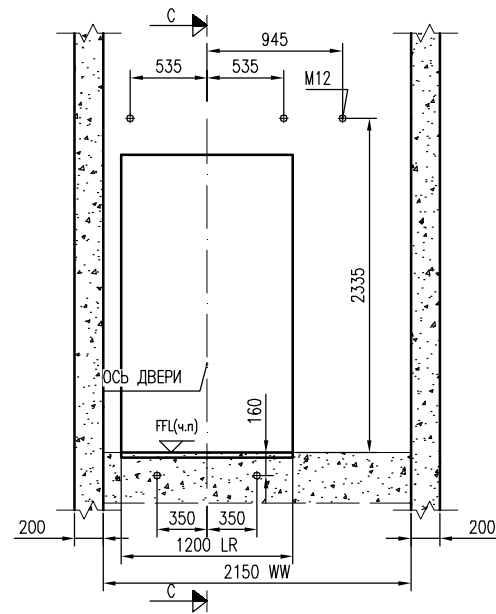
Нормативные документы	РИБЕЛ 2003
Индекс лифта	РТ13/16-19
Назначение лифта	Пассажирский
Номинальная грузоподъемность	1000 kg
Число пассажиров	13
Номинальная скорость	1.6 m/s
Количество остановок/дверей шахты	1/8
Высота подъема	56100 mm
Лифтов в группе	1

Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил

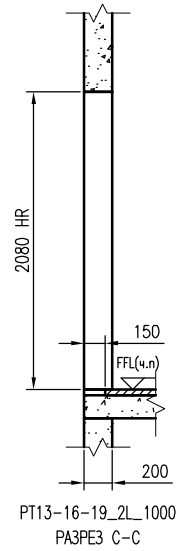
000 "lift-IT-N"

Название проекта	NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1600x1400_2Л_1000
Адрес	Russia
Название чертежа	МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Номера оборудования	РТ13-16-19_2Л_1000

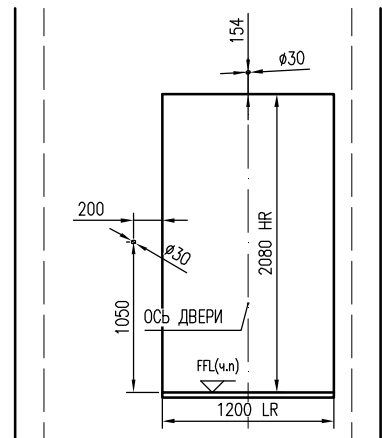
ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченное \* не выполняет КОНЕ.



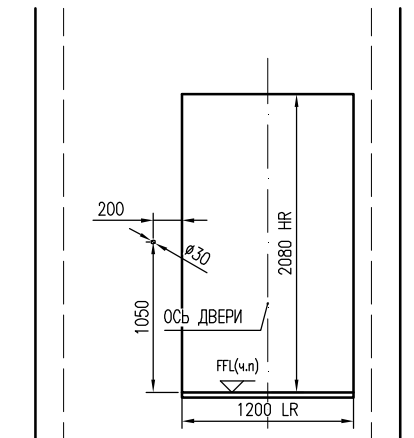
PT13-16-19\_2L\_1000  
ВИД ИЗ ШАХТЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ  
Масштаб 1:25



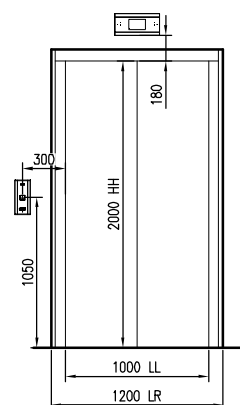
PT13-16-19\_2L\_1000  
РАЗРЕЗ С-С



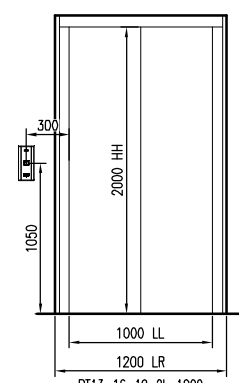
PT13-16-19\_2L\_1000  
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 1, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ  
Масштаб 1:25



PT13-16-19\_2L\_1000  
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 2 - 18, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ  
Масштаб 1:25



PT13-16-19\_2L\_1000  
ДЛЯ ВЫЗВНОГО ПОСТА  
ЭТАЖ 1, А  
Масштаб 1:25



PT13-16-19\_2L\_1000  
ДЛЯ ВЫЗВНОГО ПОСТА  
ЭТАЖ 2 - 18, А  
Масштаб 1:25

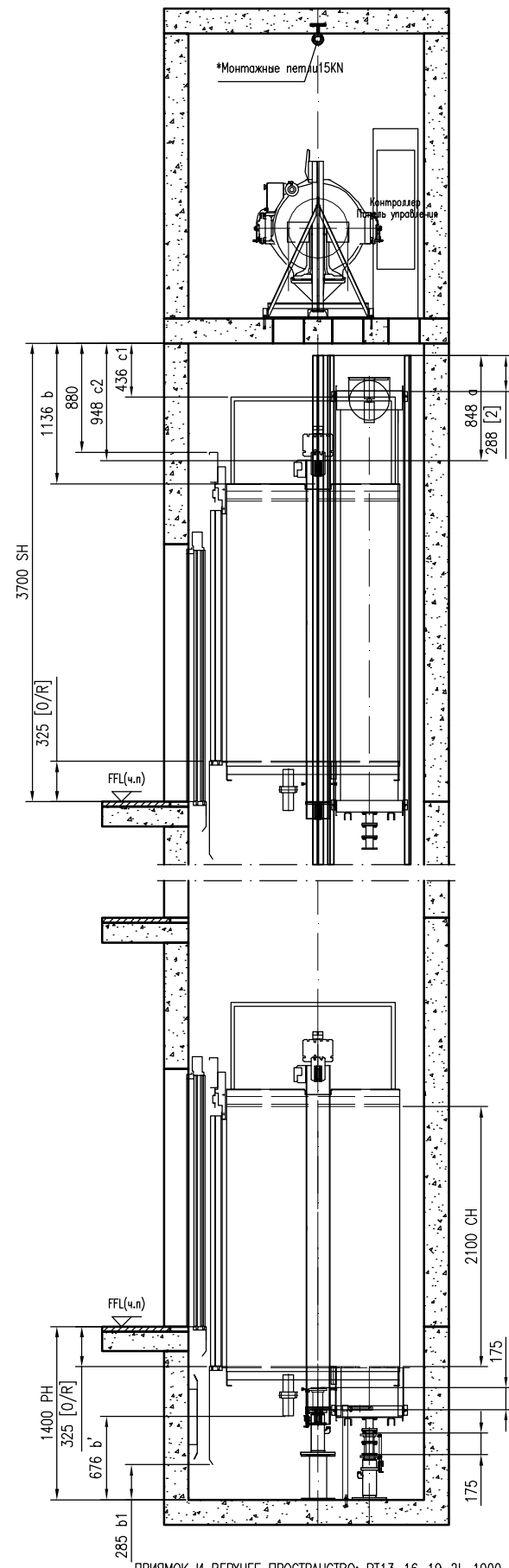
Этажи Вывоз и Этажная Индикация	KDS290		
	ФОРМА	А НОМЕР ЭТАЖА	С НОМЕР ЭТАЖА
LCS9 Вызывная Станция (Без Ключа)		2-18	-
LCS7 Вызывная Станция (Без Ключа)		1	-
HI Tun		1	-

Этажей	кол.		ЭТАЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Расстояние между этажами (мм)
	А	С		
18	X	-	18	
17	X	-	17	3300
16	X	-	16	3300
15	X	-	15	3300
14	X	-	14	3300
13	X	-	13	3300
12	X	-	12	3300
11	X	-	11	3300
10	X	-	10	3300
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

PT13-16-19\_2L\_1000  
Прим:  
М ОСНОВНОЙ Е Аварийная дверь  
X ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ N Не обслуживаемый этаж

Версия	Дата	Описание	000 "Ителит-М"	Именил	Проверил	Утвердил
		Название проекта NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1600x1400_2L_1000				
No.668, XiaoLing Road KunShan China		Адрес Russia Название чертежа МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ Номера оборудования PT13-16-19_2L_1000				
PL номер	3000X_PT13-16-19_1600x1400_2L_1000		Номер чертежа	3000X_PT13-16-19_1600x1400_2L_1000-010-B-3-1		
M501894_20120629		R 2.4		KONE EcoDom 3000		



ВЕРХН. ПРОСТРАНСТВО И ПРИЯМОК  
Follow by : EN81/GB7588

ПУНКТ	PT13-16-19_2L_1000					
	ФАКТИЧ.	МИН.	ФАКТИЧ.	МИН.	ФАКТИЧ.	МИН.
5.7.1.1(a)	848	190				
5.7.1.1(b)	1136	1090				
5.7.1.1(c1)	436	390				
5.7.1.1(c2)	948	190				
5.7.1.2(2)	288	190				
5.7.3.3(b')	676	500				
5.7.3.3(b1)	285	100				

Follow by: SS550

10.1.1						
10.1.2(c)						

Чертеж согласован с/без изменений:  
- -  
Дата: \_\_\_\_\_ Подпись/печать: \_\_\_\_\_

Версия	Дата	Описание	Именн	Проверил	Утвердил

ООО "Интел-ИП"

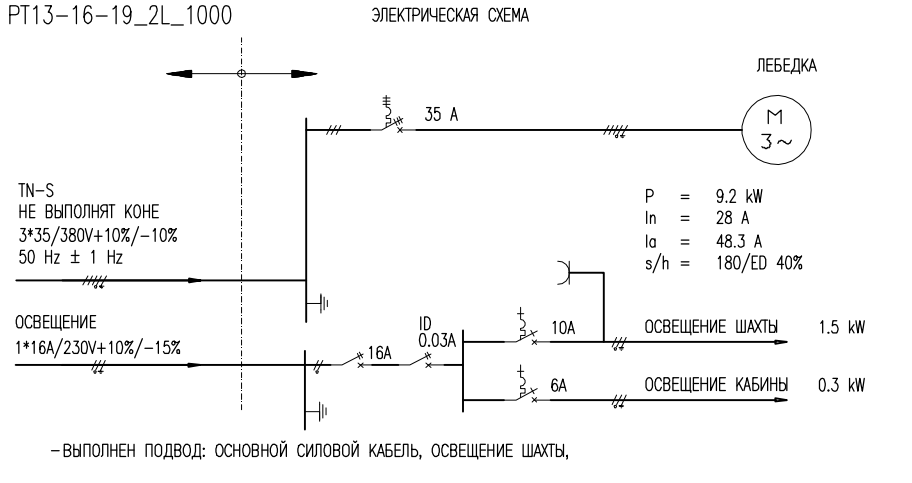
	Название проекта	NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1600x1400_2L_1000
	Адрес	Russia
No.668, XiaoLing Road KunShan China	Название чертежа	Чертеж для согласования
	Номера оборудования	PT13-16-19_2L_1000
PL номер	Номер чертежа	Версия/Страница
3000X_PT13-16-19_1600x1400_2L_1000	3000X_PT13-16-19_1600x1400_2L_1000	010-A-1-1

M501894\_20120629 R 2.4 KONE EcoDom 3000

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИФТА		PT13-16-19_2L_1000
Номер оборудования		PT13-16-19_2L_1000
Правила безопасности		PUBEL 2003
Индекс лифта		PT13/16-19
Номинальная грузоподъемность		1000 kg
Количество пассажиров		13
Номинальная скорость		1.60 m/s
Ускорение/торможение		0.6 m/s <sup>2</sup>
Высота подъема		56100 mm
Количество остановок/дверей шахты		18/18
Количество входов в кабину		1
Тип дверей		Base duty EI60
Ширина дверей		1000 mm
Высота дверей		2000 mm
Тип кабины		EURECA
Внутренняя высота кабины		2100 mm
Внутренняя ширина кабины		1600 mm
Внутренняя глубина кабины		1400 mm
Внутренняя площадь пола кабины		2.30 m <sup>2</sup>
Направляющие кабины:		T82B
Буфера кабины		YH52/175
Рама противовеса		CWF10PWS
Направляющие противовеса		HT60-1.5
Буфера противовеса		YH52/175
Система привода		KDL16R
Система управления		LCE / DC
Лебедка		MX10
Диаметр КВШ		480 mm
Угол подреза профиля канавки		95°
Тип подвески		2:1
Подвесные канаты (Nxd)		5xd8
Ограничитель скорости		OL35
Канат ограничителя скорости		d6

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
 Помеченное \* не выполняет КОНЕ

- КРОНШТЕЙН НАПРАВЛЯЮЩИХ, ДВЕРЕЙ ШАХТЫ И КРЕПЛЕНИЯ ПОРОГА ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА БЕТОННОЙ СТЕНЕ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ОБРАТИТЕСЬ В КОМПАНИЮ КОНЕ.
- ВЕНТИЛЯЦИЯ ШАХТЫ И МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ. РАЗМЕР ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ПРОЕМА: 1% ОТ ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШАХТЫ. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ 5-40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ, МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 95%. ПРИЯМОК ЧИСТЫЙ И СУХОЙ.
- УКАЗАННЫЕ В ЧЕРТЕЖЕ НАГРУЗКИ НА ПРИЯМОК ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ. В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ ПОД ПРИЯМОМ ДОСТУПНОГО ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПРОСТРАНСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСИЛЕНИЕ ЗОНЫ ПОД ПРОТИВОВЕСОМ (ПРИ ОТСУТСТВИИ ЛОВИТЕЛЕЙ ПРОТИВОВЕСА).
- МАШИНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ УВЕЛИЧЕНО И ДОЛЖНО БЫТЬ РАССЧИТАНО НА НАГРУЗКУ НЕ МЕНЕЕ 8000Н НА КВ. МЕТР. РАЗМЕР ДВЕРИ В МП НЕ МЕНЕЕ 800(Ш) X 1800(В) И НЕ ДОЛЖНО ОТКРЫВАТЬСЯ ВОВНУТРЬ.
- ВЫСОТА ПРОЕМА ДВЕРИ ШАХТЫ СЧИТАЕТСЯ ОТ ОТМЕТКИ ЧИСТОГО ПОЛА. УСТАНОВКА ПОРОГА НА ПОП НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
- НОМИНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ТИП TN-S L1+L2+L3+N+PE (TN-S).
- ПРИ НАЛИЧИИ НЕСКОЛЬКИХ ЛИФТОВ В ОДНОЙ ШАХТЕ ДОЛЖНА УСТАНАВЛИВАТЬСЯ 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)
- ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗВОУАС И ИЗОЛЯТОР НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ФУНКЦИЮ ЗАЩИТЫ ОТ УТЕЧКИ НА ЗЕМЛЮ.
- 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.



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Напряжение питания	3x380Vac +10%/-10%
Частота	50 Hz ± 1Hz
Предохранители питания сети	3x35 A
Отдельные предохранители освещения	1x16 A
Номинальный ток цепи, In	28 A
Мак. Ток при ускорении RMS, Ia	48.3 A
Главные предохранители	3x35 A
Предохранители освещения (шахта + кабина)	10 A + 6 A
Тепловые потери в машинном помещении	0.7 kW
Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке, P	9.2 kW
Кол-во об/мин двигателя при макс. скорости	127 rpm
Макс. Кол-во включений в час	180/ED 40%

Чертеж согласован с/без изменений:

Дата: \_\_\_\_\_ Подпись/печать: \_\_\_\_\_

Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил

**KONE**  
 No.668, Xiaoling Road  
 KunShan  
 China

Название проекта  
 NEW\_KONE\_3000X\_PT13-16-19\_1600x1400\_2L\_1000  
 Адрес  
 Russia  
 Название чертежа  
 МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ  
 Номера оборудования  
 PT13-16-19\_2L\_1000

FL номер  
 3000X\_PT13-16-19\_1600x1400\_2L\_1000  
 Номер чертежа  
 3000X\_PT13-16-19\_1600x1400\_2L\_1000  
 Версия  
 010-G-1