

ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ: 3000S_PT13-16-19
Масштаб 1:20

ПЛАН ШАХТЫ И КАБИНЫ: 3000S_PT13-16-19
Масштаб 1:20

ПРОВЕСКА ШАХТЫ: 3000S_PT13-16-19
Масштаб 1:20

НАПРАВЛЯЮЩИЕ: 3000S_PT13-16-19
Масштаб 1:20

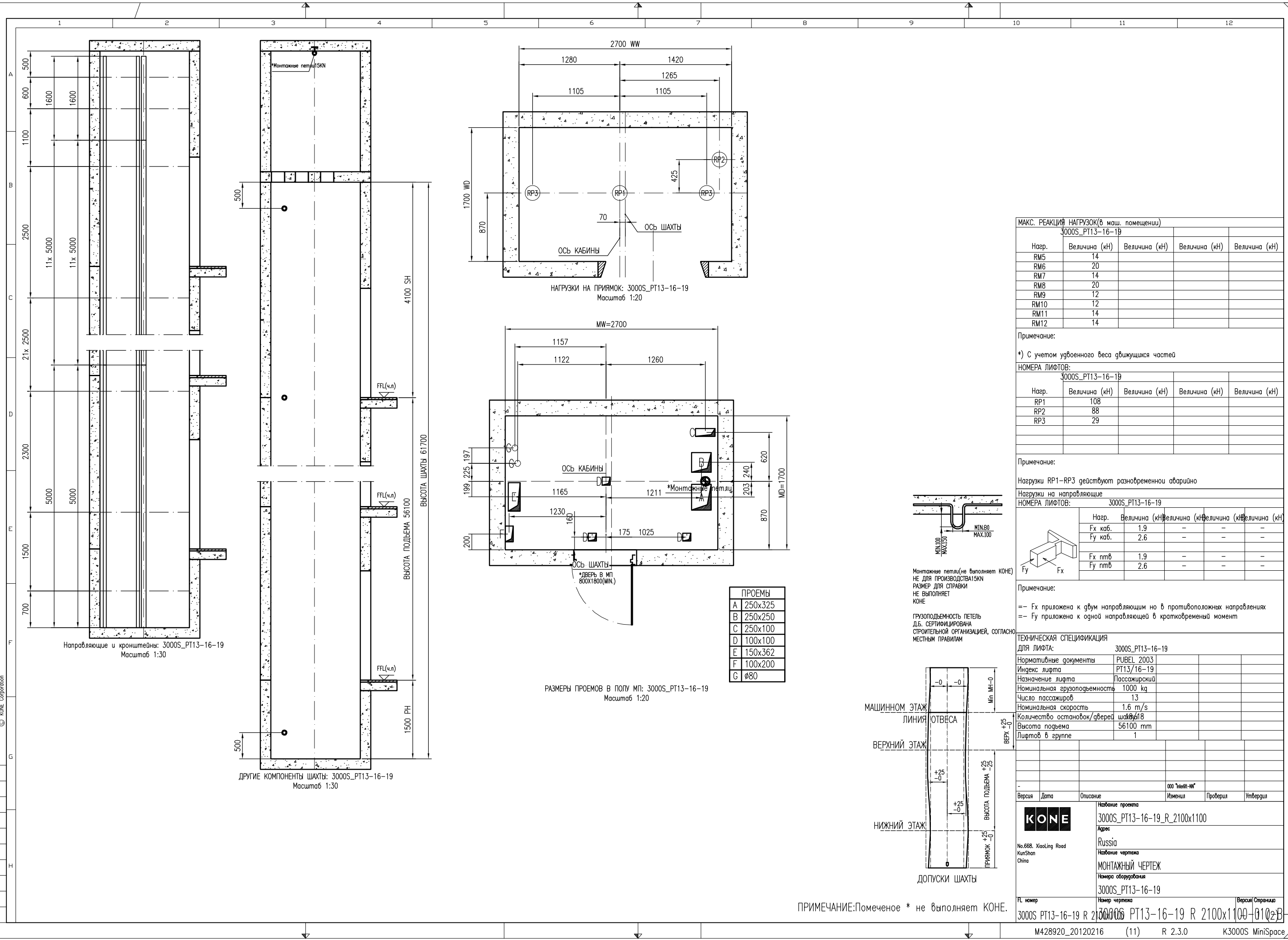
ПРИЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: 3000S_PT13-16-19
Масштаб 1:30

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Для лифта:	3000S_PT13-16-19
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:	18
Высота поезда:	56100 mm
Лифтов в группе:	1

Версия	Дата	Описание	Изм.	Проверил	Утвердил
ООО "КЭИЛ-НН"					
Название проекта					
3000S_PT13-16-19_R_2100x1100					
Адрес					
Russia					
Название чертежа					
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
Номера оборудования					
3000S_PT13-16-19					
FL номер					
3000S_PT13-16-19 R 2100x1100					
Номер чертежа					
PT13-16-19 R 2100x1100-010+					
Версия/Страница					
3000S_PT13-16-19 R 2100x1100-010+)-1-1					

ПРИМЕЧАНИЕ: Помечено * не выполняет КОНЕ.



МАКС. РЕАКЦИЯ НАГРУЗОК(в маш. помещении)
3000S_PT13-16-19

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:
3000S_PT13-16-19

Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
RP1	108			
RP2	88			
RP3	29			

Примечание:
Нагрузки RP1-RP3 действуют разнорезно на абарийно

Нагрузки на направляющие
НОМЕРА ЛИФТОВ:
3000S_PT13-16-19

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

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ДЛЯ ЛИФТА: 3000S_PT13-16-19

Нормативные документы	PUBEL 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	18
Высота подъема	56100 mm
Лифтов в группе	1

Версия	Дата	Описание	Именил	Проверил	Утвердил

Название проекта
3000S_PT13-16-19_R_2100x1100

Адрес
Russia

Название чертежа
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Номера оборудования
3000S_PT13-16-19

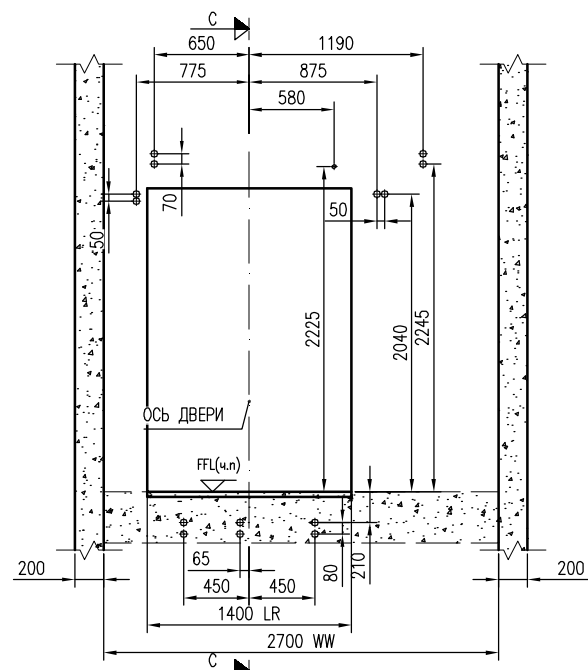
ПРОЕМЫ

A	250x325
B	250x250
C	250x100
D	100x100
E	150x362
F	100x200
G	Ø80

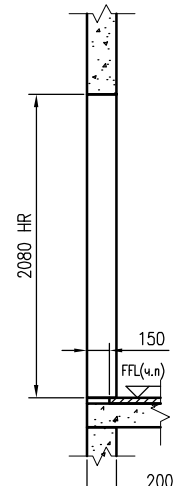
РАЗМЕРЫ ПРОЕМОВ В ПОЛУ МП: 3000S_PT13-16-19
Масштаб 1:20



ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченное * не выполняет КОНЕ.



3000S_PT13-16-19
ВИД ИЗ ШАХТЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25

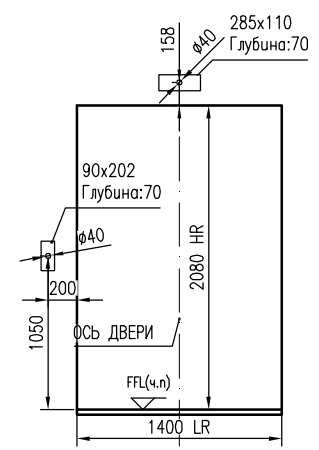


3000S_PT13-16-19
РАЗРЕЗ С-С

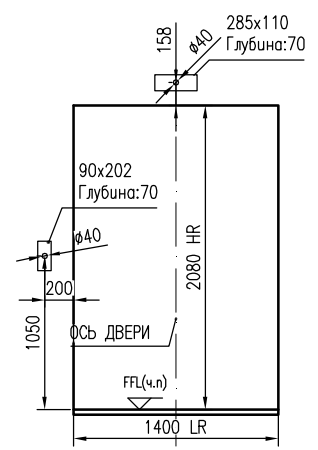
Этажный Вызов и Этажная Индикация	KDS300		
	ФОРМА	А НОМЕР ЭТАЖА	С НОМЕР ЭТАЖА
LCS4 Вызывная Станция (Без Ключа)		1	-
LCS5 Вызывная Станция (Без Ключа)		2-17	-
LCS6 Вызывная Станция (Без Ключа)		18	-
НН-Н Тип		1-18	-

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

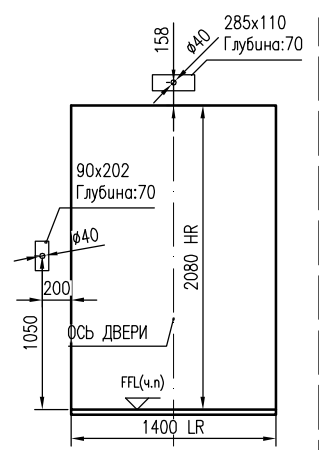
3000S_PT13-16-19
Прим:
М ОСНОВНОЙ Е Аварийная дверь
X ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ N Не обслуживаемый этаж



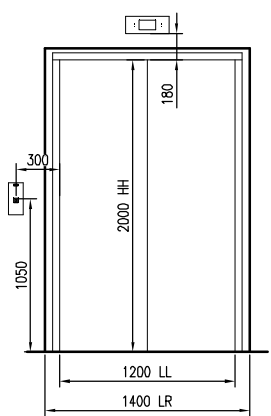
3000S_PT13-16-19
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 1, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



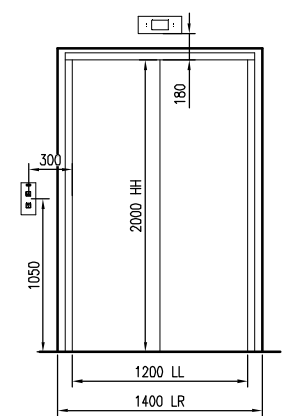
3000S_PT13-16-19
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 2 - 17, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



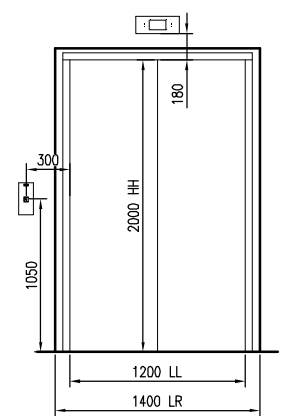
3000S_PT13-16-19
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 18, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



3000S_PT13-16-19
ДЛЯ ВЫЗЫВНОГО ПОСТА
ЭТАЖ 1, А
Масштаб 1:25



3000S_PT13-16-19
ДЛЯ ВЫЗЫВНОГО ПОСТА
ЭТАЖ 2 - 17, А
Масштаб 1:25

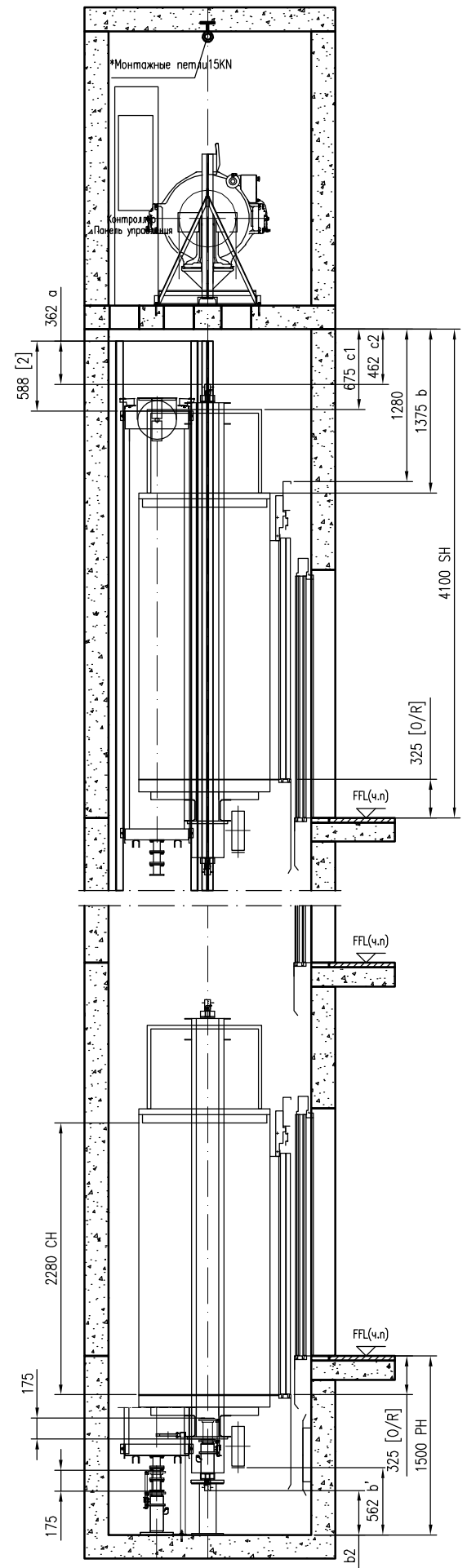


3000S_PT13-16-19
ДЛЯ ВЫЗЫВНОГО ПОСТА
ЭТАЖ 18, А
Масштаб 1:25

Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил
-	-	000 "Mini-НН"	-	-	-
		Название проекта 3000S_PT13-16-19_R_2100x1100			
No.668, XiaoLing Road KunShan China		Адрес Russia Название чертёжа МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ Номера оборудования 3000S_PT13-16-19			
PL номер	Номер чертёжа 3000S_PT13-16-19 R 2100x1100		Версия/Страница 01/02		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A
B
C
D
E
F
G
H



ПРИЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: 3000S_PT13-16-19

Масштаб 1:25

ВЕРХН. ПРОСТРАНСТВО И ПРИЯМОК
Follow by : EN81/GB7588

ПУНКТ	3000S_PT13-16-19		ФАКТИЧ.	МИН.	ФАКТИЧ.	МИН.
	ФАКТИЧ.	МИН.				
5.7.1.1(a)	362	190				
5.7.1.1(b)	1375	1090				
5.7.1.1(c1)	675	390				
5.7.1.1(c2)	462	190				
5.7.1.2(2)	588	190				
5.7.3.3(b)	562	500				
5.7.3.3(b2)	373	100				

Follow by: SS550

10.1.1
10.1.2(c)

Чертеж согласован с/без изменений:
- -
- -

Дата: _____ Подпись/печать: _____

Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил

ООО "КОНЕ-НН"

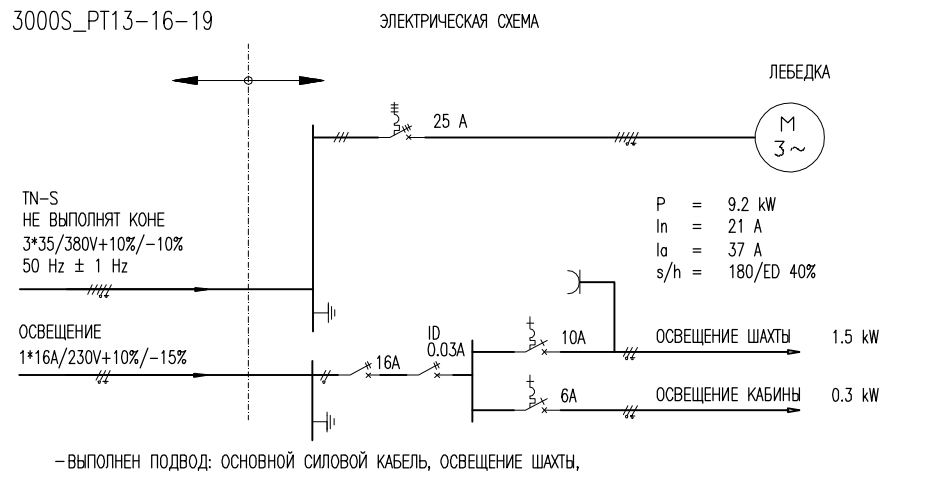
 No.668, XiaoLing Road KunShan China	Название проекта	3000S_PT13-16-19_R_2100x1100
	Адрес	Russia
	Название чертежа	Чертеж для согласования
	Номера оборудования	3000S_PT13-16-19
FL номер	Номер чертежа	3000S_PT13-16-19 R 2100x1100 (010+)
		Версия Страница

3000S PT13-16-19 R 2100x1100 (010+) 1-1

M428920_20120216 (11) R 2.3.0 K3000S MiniSpace

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИФТА		3000S_PT13-16-19
Номер оборудования		3000S_PT13-16-19
Правила безопасности		PUBEL 2003
Индекс лифта		PT13/16-19
Номинальная грузоподъемность		1000 kg
Количество пассажиров		13
Номинальная скорость		1.60 m/s
Ускорение/торможение		0.8 m/s ²
Высота подъема		56100 mm
Количество остановок/дверей шахты		18/18
Количество входов в кабину		1
Тип дверей		High duty E30
Ширина дверей		1200 mm
Высота дверей		2000 mm
Тип кабины		GMCD(Standard)
Внутренняя высота кабины		2280 mm
Внутренняя ширина кабины		2100 mm
Внутренняя глубина кабины		1100 mm
Внутренняя площадь пола кабины		2.43 m ²
Направляющие кабины:		T89B
Буфера кабины		YH52/175
Рама противовеса		CWF10PWS
Направляющие противовеса		TK5A
Буфера противовеса		YH52/175
Система привода		KDL32
Система управления		LCE / FC
Лебедка		MX10
Диаметр КВШ		480 mm
Угол подреза профиля канавки		основанных на KQT
Тип подвески		2:1
Подвесные канаты (Nxd)		6x8
Ограничитель скорости		OL35
Канат ограничителя скорости		d6
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Напряжение питания		3x380Vac +10%/-10%
Частота		50 Hz ± 1Hz
Предохранители питания сети		3x35 A
Отдельные предохранители освещения		1x16 A
Номинальный ток цепи, I _n		21 A
Мак. Ток при ускорении RMS, I _a		37 A
Главные предохранители		3x25 A
Предохранители освещения (шахта + кабина)		10 A + 6 A
Тепловые потери в машинном помещении		1.2 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%

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 ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.
 РАЗМЕР ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ПРОЕМА: 1% ОТ ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШАХТЫ.
 ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ 5-40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ, МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 95%.
 ПРИЯМКОМ ЧИСТЫЙ И СУХОЙ.
 3. УКАЗАННЫЕ В ЧЕРТЕЖЕ НАГРУЗКИ НА ПРИЯМКОМ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ. В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ ПОД ПРИЯМКОМ 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 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.
 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 ЗВОНОС 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.



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		3000S_PT13-16-19
Напряжение питания		3x380Vac +10%/-10%
Частота		50 Hz ± 1Hz
Предохранители питания сети		3x35 A
Отдельные предохранители освещения		1x16 A
Номинальный ток цепи, I _n		21 A
Мак. Ток при ускорении RMS, I _a		37 A
Главные предохранители		3x25 A
Предохранители освещения (шахта + кабина)		10 A + 6 A
Тепловые потери в машинном помещении		1.2 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	Именит	Проверил	Утвердил

ООО "КОНЕ-НН"

	Название проекта	3000S_PT13-16-19_R_2100x1100
	Адрес	Russia
No.668, XiaoLing Road KunShan China	Название чертежа	МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ
	Номера оборудования	3000S_PT13-16-19
PL номер	Номер чертежа	300006 PT13-16-19 R 2100x1100-010+G-1
3000S_PT13-16-19 R 2100x1100-010+G-1	Версия	Страница

M428920_20120216 (11) R 2.3.0 K3000S MiniSpace