

СП ООО «UZSUNGWOO»
л. Аэропорт, дом 68, город Фергана,
Республика Узбекистан, 150118
тел:+998954041791
ИНН 301948646
р/с20214000104910109001
Ферганский филиал «АСАКА»
банка МФО 00539
№ 08/22
Техническое задание

УТВЕРЖДАЮ
Начальник управления закупок и логистики
СП ООО «UZSUNGWOO»



Техническое задание на производство металлических паллетов (тар) с целью реализации проекта
«ONIX» согласно тех.задания и чертежам, для производственных нужд
СП ООО «UZSUNGWOO»

Техническое задание на производство металлических паллетов (тар) с целью реализации проекта
«ONIX» согласно тех. задания и чертежам, для производственных нужд
СП ООО «UZSUNGWOO»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2.1 Сведения о новизне

Подраздел 1.2.2 Основание на закуп

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления Подраздел

2. ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТОВАРА

3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 5.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства)
товаров

Подраздел 5.2. Требования к надежности

Подраздел 5.3 Требования к маркировке

Подраздел 5.4 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К СТРАХОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ


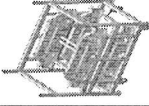







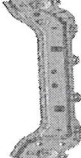


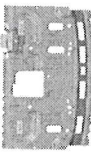



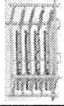




РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ


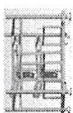
















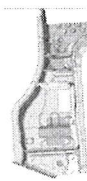
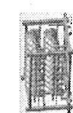


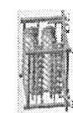

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ РАЗДЕЛ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

№	Наименование детали (Англ.)	Наименование детали (Рус.)	Изображение детали	Цех заказчик	Ед. изм	Заказываемое количество	Спецификация (детальная информация)	Производитель	Описание материала (особые характеристики или свойства: напряжение, давление, особые формы и т.д.)	Где и в каком месте используется(детальная информация об оборудовании или процессе, принципе работы оборудования и/или двугоев)	Из какого материала изготовлено	Фото	Чертеж (имеется или не имеется)
1	SP- PALLET 26305406	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 11748x1095x910мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Колеса установить согласно чертежа	Для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
2	SP- PALLET 26226899	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1415x970x1077 мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	Для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
3	SP- PALLET 26226867	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1415x970x1077 мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	Для хранения и транспортировки заготовок между прессовой линией и линейной резки, а так же между линейной резки и сварочными линиями (внутри цеха)	согласно чертежа		
4	SP- PALLET 26345651	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1386x1170x1108мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	Для хранения и транспортировки заготовок между прессовой линией и линейной резки, а так же между линейной резки и сварочными линиями (внутри цеха)	согласно чертежа		
5	SP- PALLET 26292757	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1245x1045x1174мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	Для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
6	SP- PALLET 26299318	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1650x1160x1086мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	Для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
7	SP- PALLET 26302173	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1650x1160x1086мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	Для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		

8	SP- PALLET 26290489	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1565x1040x117мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Колеса установить согласно чертежа	для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
9	SP- PALLET 26290488	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1565x1040x117мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Колеса установить согласно чертежа	для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
10	SP- PALLET 26295905	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 2400x850x1110 (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3. Колеса Тормозной установить согласно чертежа	для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
11	SP- PALLET 26295904	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 2400x850x1110мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Колеса установить согласно чертежа	для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
12	SP- PALLET 26282699	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1865x1200x1237мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм. Обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
13	SP- PALLET 26282702	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1865x1200x1237мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм., обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
14	SP- PALLET 26367965	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1155x1000x967мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм., обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		
15	SP- PALLET 26367964	Тара тип SP		Отдел сбыта и готовой продукции	шт	4	Тара оборотная, универсальная, цвет - бордовый (см. чертеж)	Узбекистан	Тара универсальная с размерами 1155x1000x967мм. (по металлической части) из профильной трубы 50x50x3мм., обшить вырубной сеткой толщиной не менее 2мм. Колеса установить согласно чертежа	для хранения и транспортировки готовой продукции между поставщиками и покупателями	согласно чертежа		

1.2.1 Сведения о новизне

Товар должен быть новым, не эксплуатировавшимся, год выпуска не ранее 2022года

1.2.2 Основание на закуп

Согласно плана закупа и заявкам на закуп товаров

1.3 Этапы разработки / изготовления

1.4 Документы для разработки / изготовления
Спецификации и стандарты указаны выше

2. ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТОВАРА

Для производства штамповочных деталей автомобилей АО "GM Uzbekistan"

3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
штамповочных деталей автомобилей АО "GM Uzbekistan"

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Контактная сварка, Сварка с углекислым газом (CO2)

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

5.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Товар должен быть произведен строго по указанным стандартам

5.2. Требования к надежности

5.3 Требования к маркировке

5.4 Требования к упаковке

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

6.1 Порядок сдачи и приемки

Сдача и прием товара осуществляется согласно Положению о входном контроле СП ООО UZSUNGWO. При выявлении не соответствий продукции составляется рекламационный акт в соответствии с проектом договора

6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Отгрузочные документы, товарные накладные

7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

8. ТРЕБОВАНИЯ К СТРАХОВАНИЮ

9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При погрузо-разгрузочных работах Товар должны соблюдаться все условия техники безопасности при погрузо-разгрузочных работах.

12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

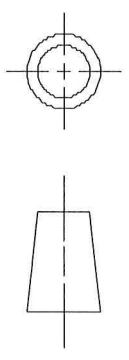
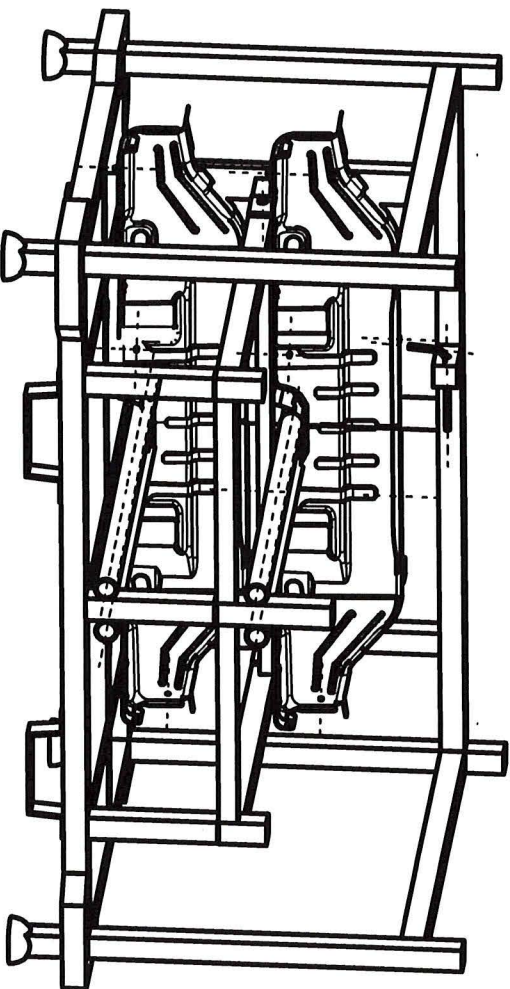
Товар должен быть произведен не более одного года с момента заключения контракта. Гарантия 12 месяцев с момента ввода эксплуатации

13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
На территорию заказчика срок поставки 30 дней

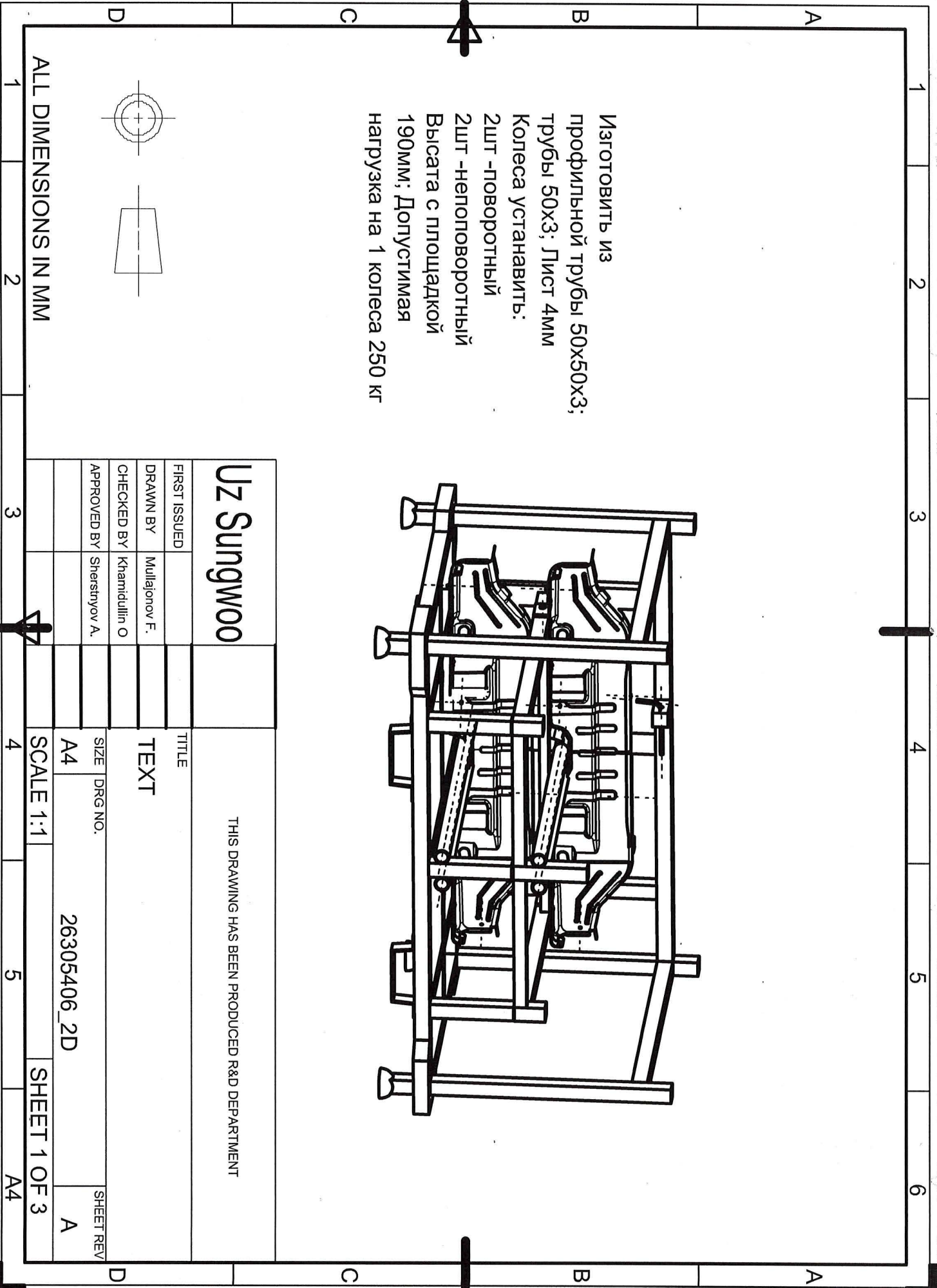
15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

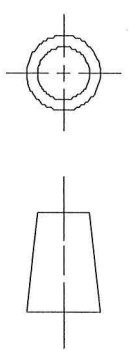
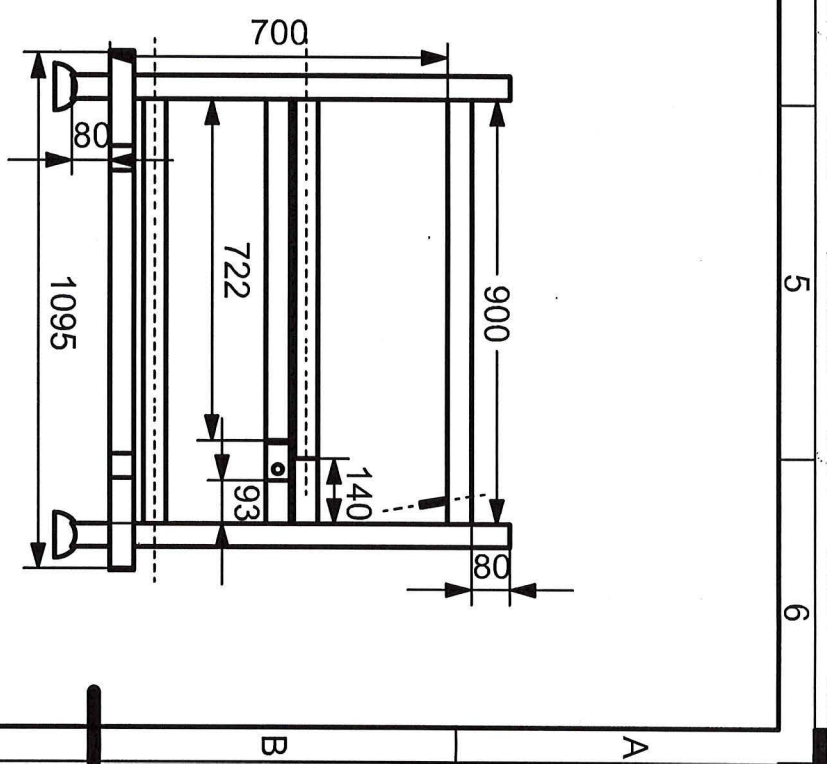
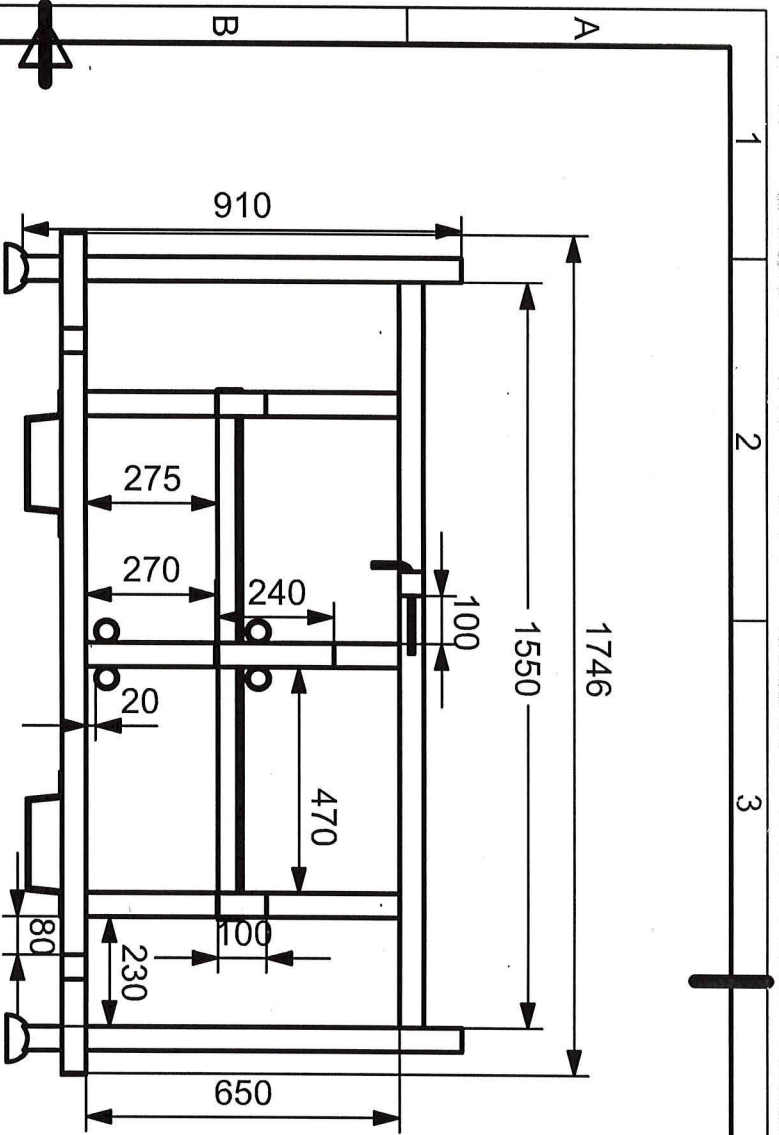
Изготовить из
 профилированной трубы 50x50x3;
 трубы 50x3; Лист 4мм
 Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высата с площадью
 190мм; Допустимая
 нагрузка на 1 колеса 250 кг



Uz Sungwoo		THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT	
FIRST ISSUED		TITLE	
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT	
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4
APPROVED BY	Sherstnyov A.	DRG NO.	26305406_2D
		SCALE	1:1
		SHEET	1 OF 3
		SHEET REV	A

ALL DIMENSIONS IN MM





ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

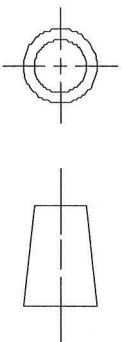
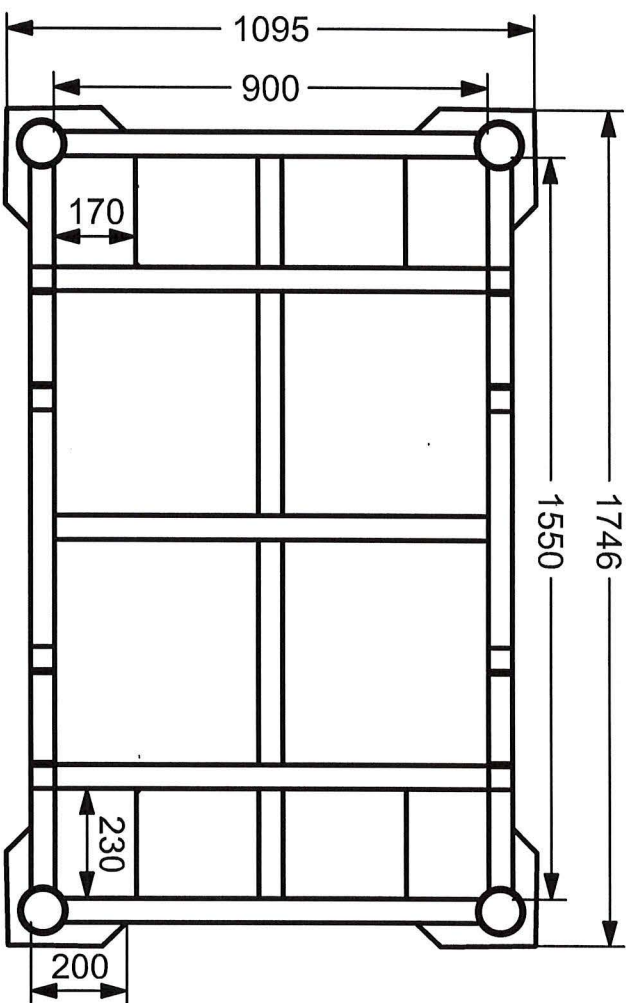
THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullaionov F.	TEXT		
CHECKED BY	Kharnidullin O.	SIZE	A4	DRG. NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	26305406_2D
				SHEET REV
				A

SHEET 2 OF 3

1 2 3 4 5 6

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

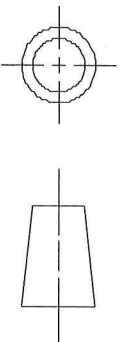
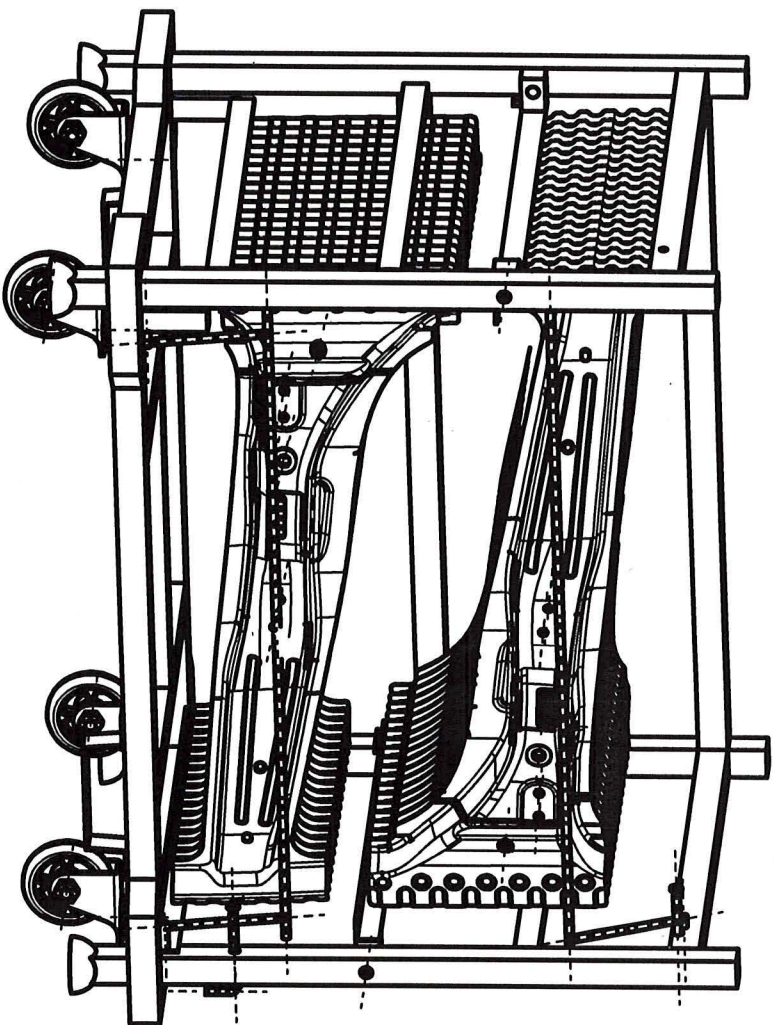
THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Shershiyov A.	SCALE	1:1	26305406_2D
				SHEET REV
				A

SHEET 3 OF 3

A4

Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; лист 4мм
 Толщина сетки 2мм
 Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высота с площадкой 190 мм
 Допустимая нагрузка
 на 1 колесо 250 кг

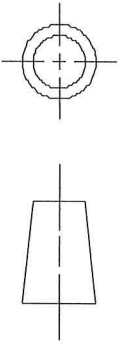
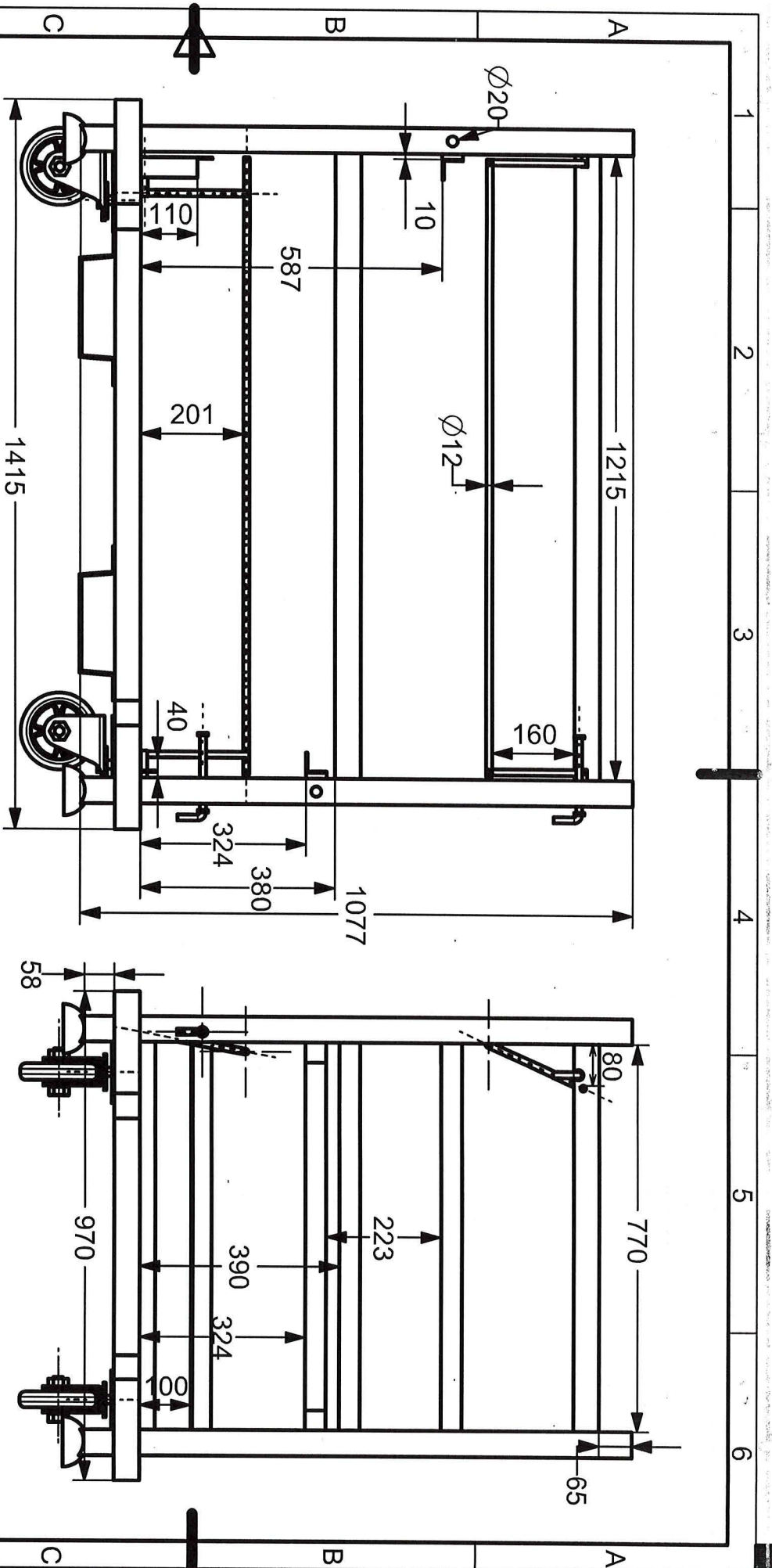


ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	DRG NO.	
APPROVED BY	Sheerstrayov A.	A4	26226899 2D	SHEET REV
		SCALE 1:1		A
			SHEET 1 OF 3	A4

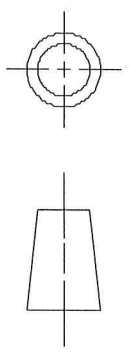
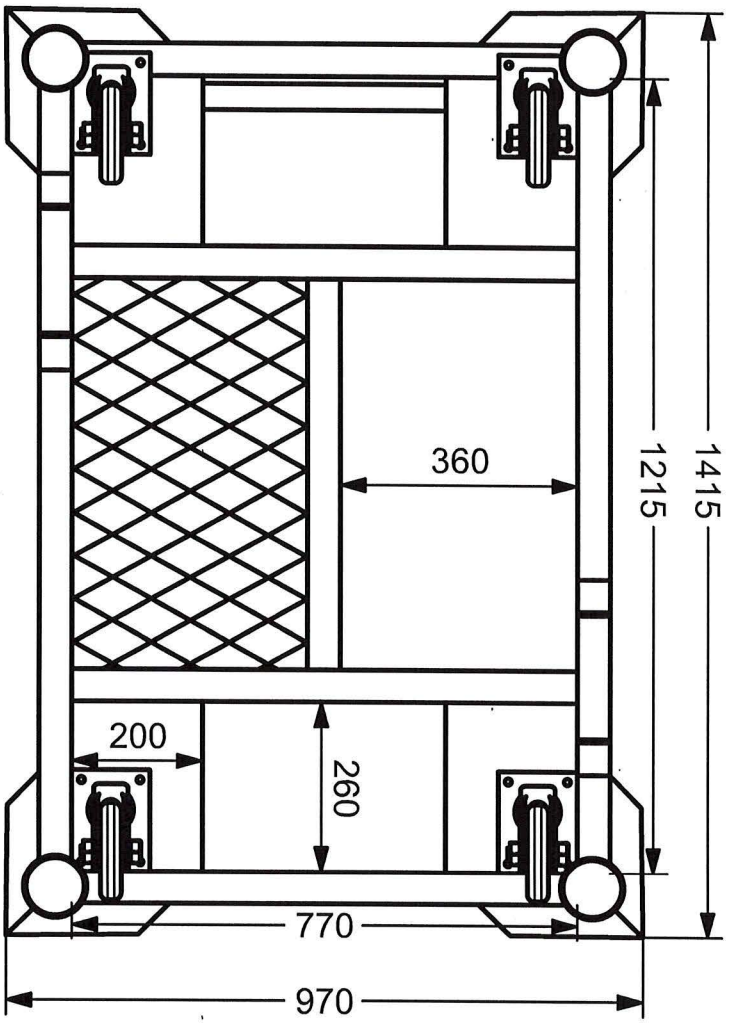


ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	26226899 2D
		SHEET REV	A	SHEET 2 OF 3



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

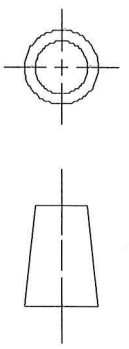
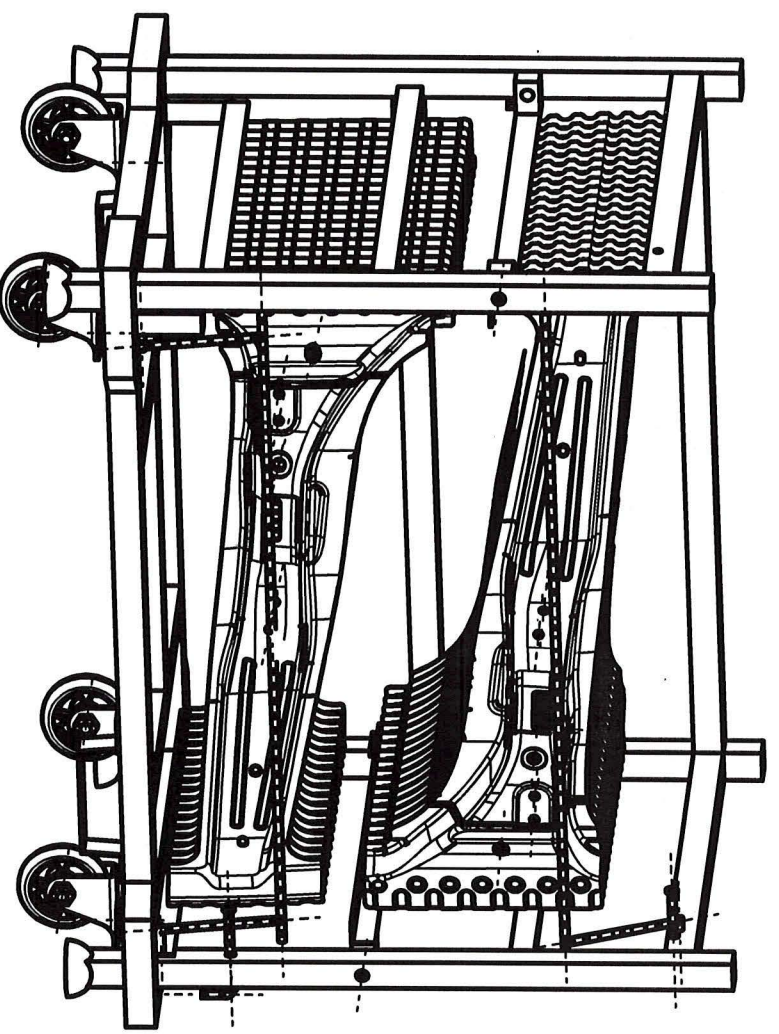
THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	26226899 2D
				SHEET REV
				A

SHEET 3 OF 3

A4

Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; лист 4мм
 Толщина сетки 2мм
 Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высата с плащадкой 190 мм
 Допустимая нагрузка
 на 1 колеса 250 кг

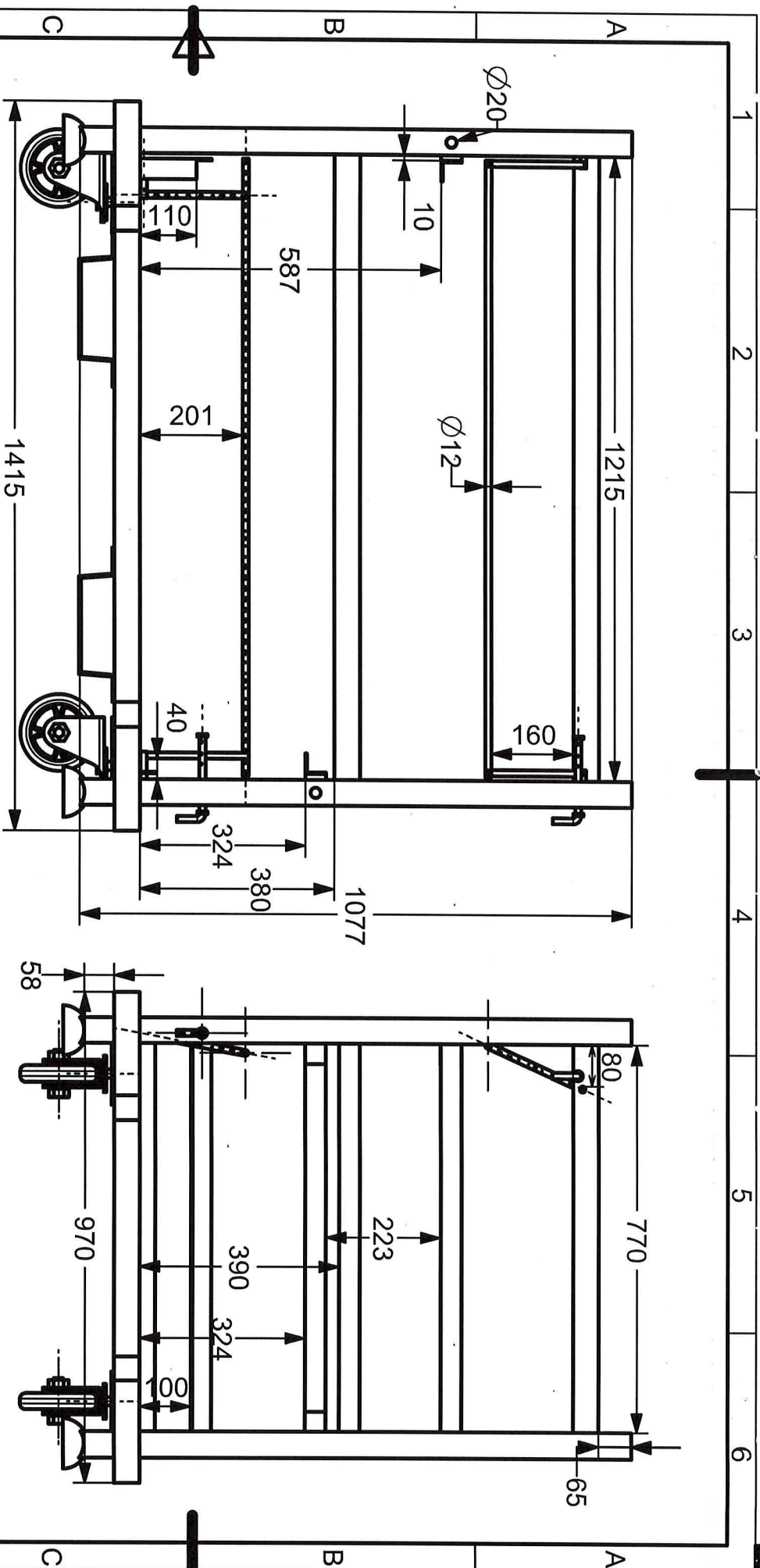


ALL DIMENSIONS IN MM

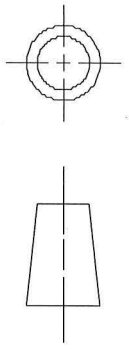
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	DRG NO.	
APPROVED BY	Sherstnov A.	A4	26226867 2D	SHEET REV
		SCALE 1:1		A
			SHEET 1 OF 3	A4



ALL DIMENSIONS IN MM



Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

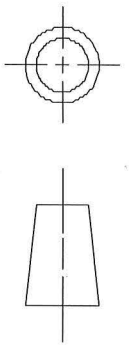
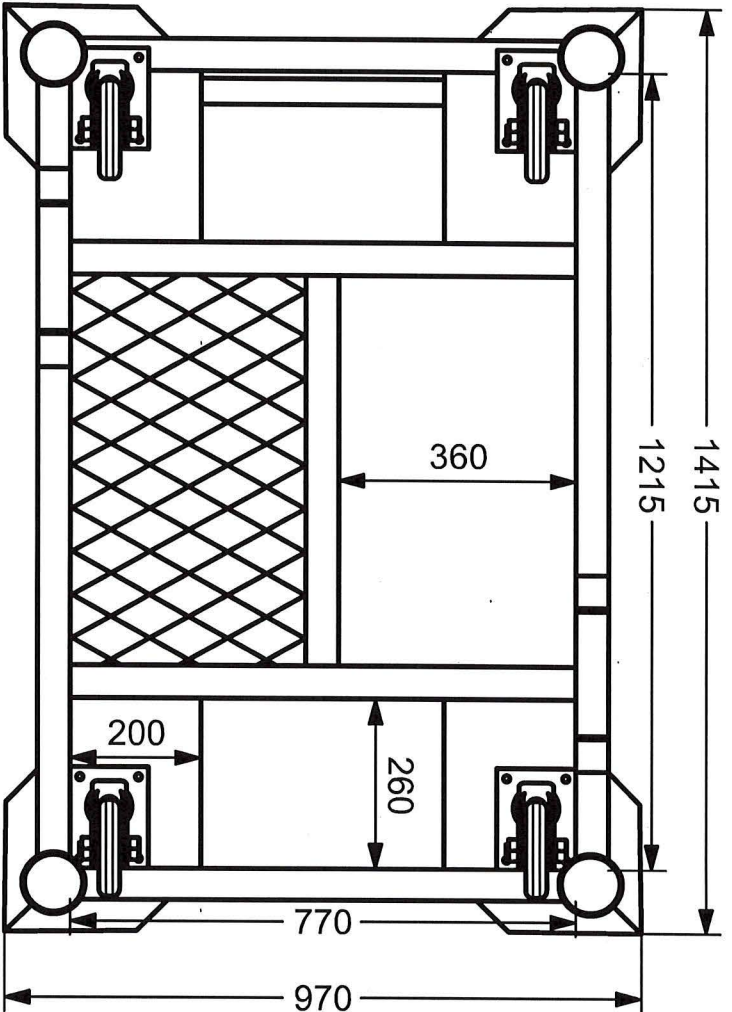
FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE DRG NO.	A4	26226867 2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE 1:1		
			SHEET REV	A
			SHEET 2 OF 3	

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

D C B A

D C B A



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

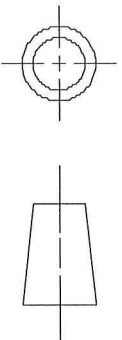
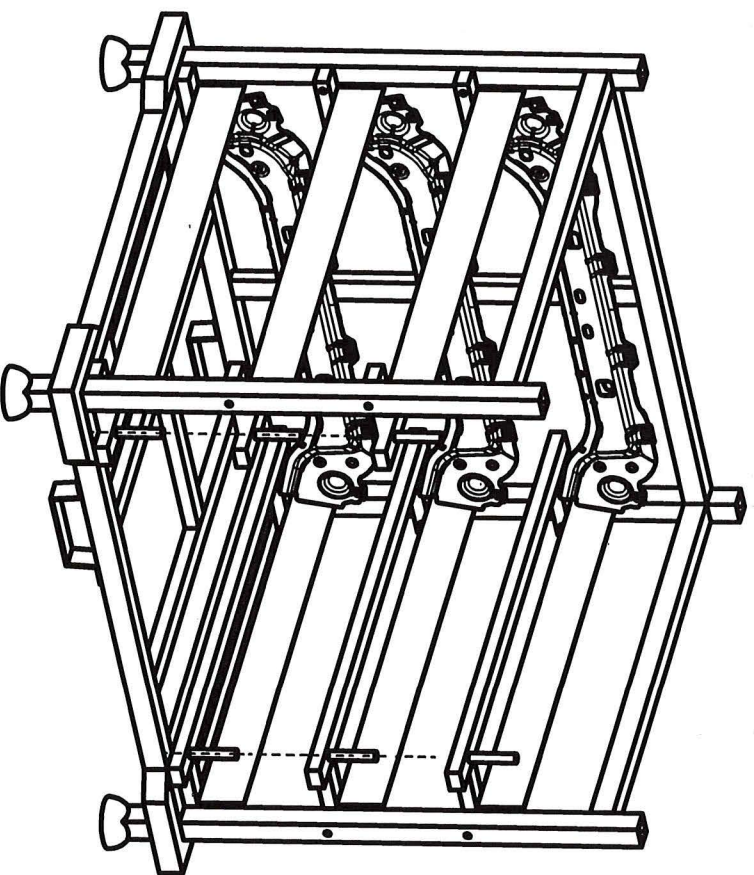
FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	DRG NO.	
APPROVED BY	Shershyov A.	A4	26226867 2D	SHEET REV
		SCALE 1:1		A

SHEET 3 OF 3

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; Лист 4мм;
 Толщина сетки 2мм;
 Колеса установить:
 2шт -поворотный,
 2шт -неповоротный,
 Высата с площадью 190 мм
 Допустимая нагрузка на
 1 колесо 250 кг



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE			
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT			
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.	26345651_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET	1 OF 3
				SHEET REV	A

1

2

3

4

5

A4

1

2

3

4

5

6

A

B

C

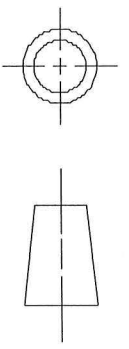
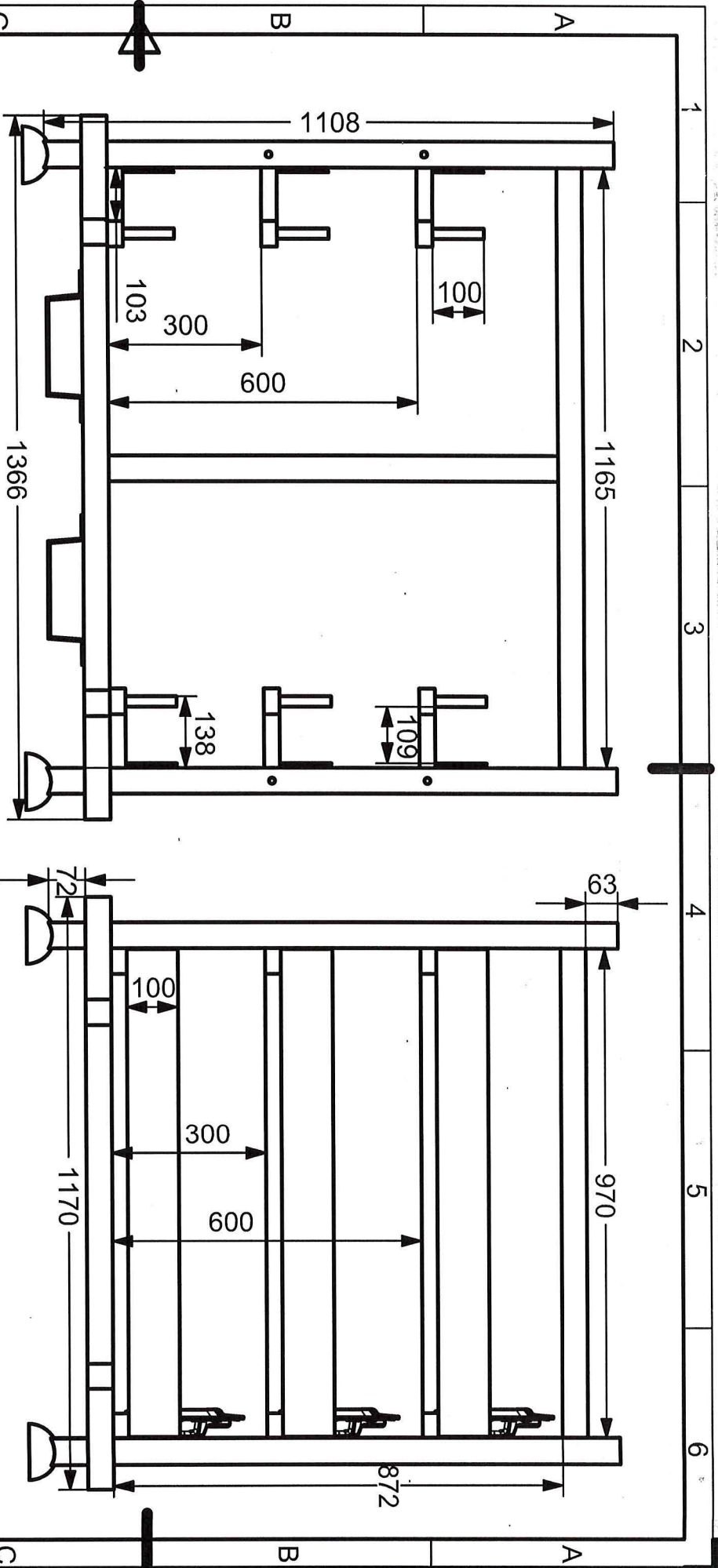
D

A

B

C

D

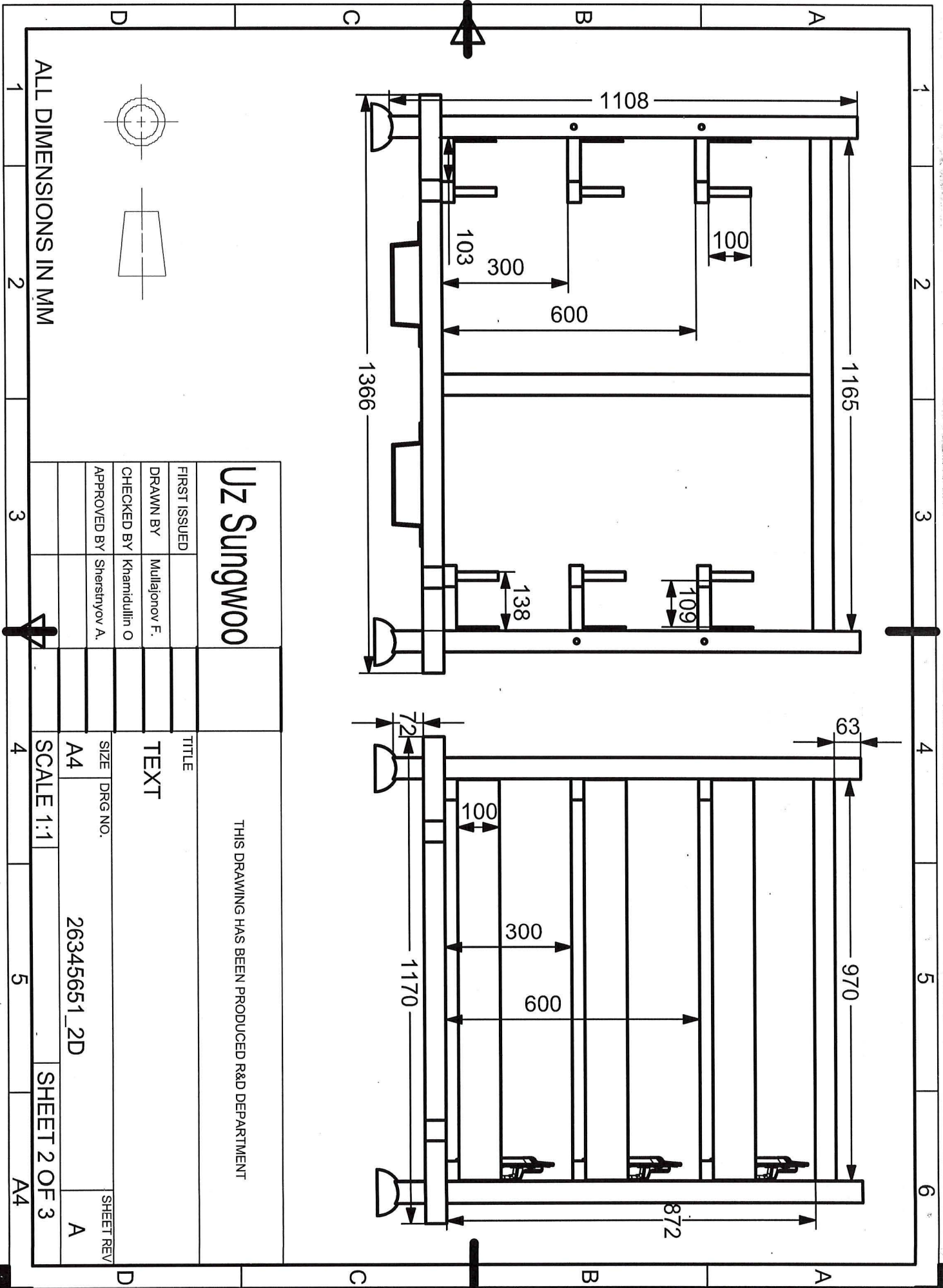


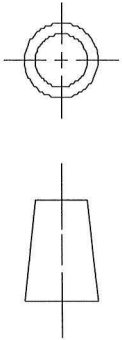
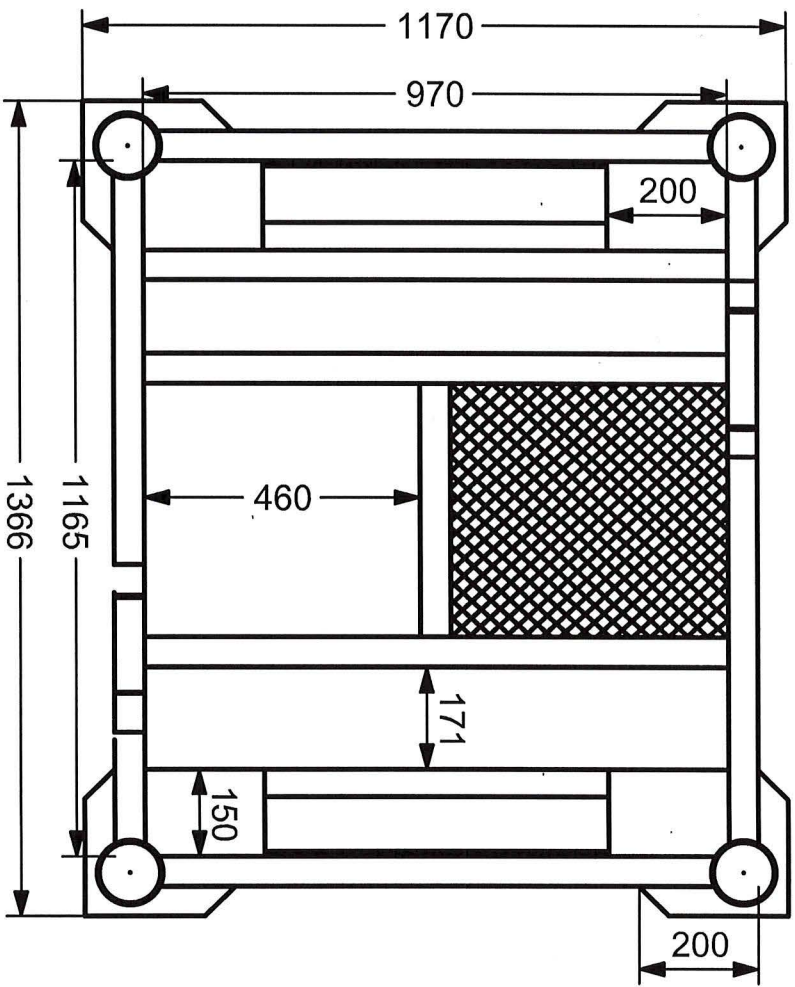
ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE	TEXT	
DRAWN BY	Mullajonov F.	SIZE	DRG NO.	
CHECKED BY	Khanidullin O.	A4	26345651_2D	SHEET REV
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE 1:1	SHEET 2 OF 3	A





ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

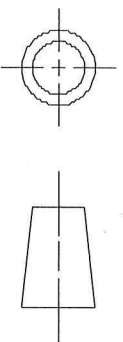
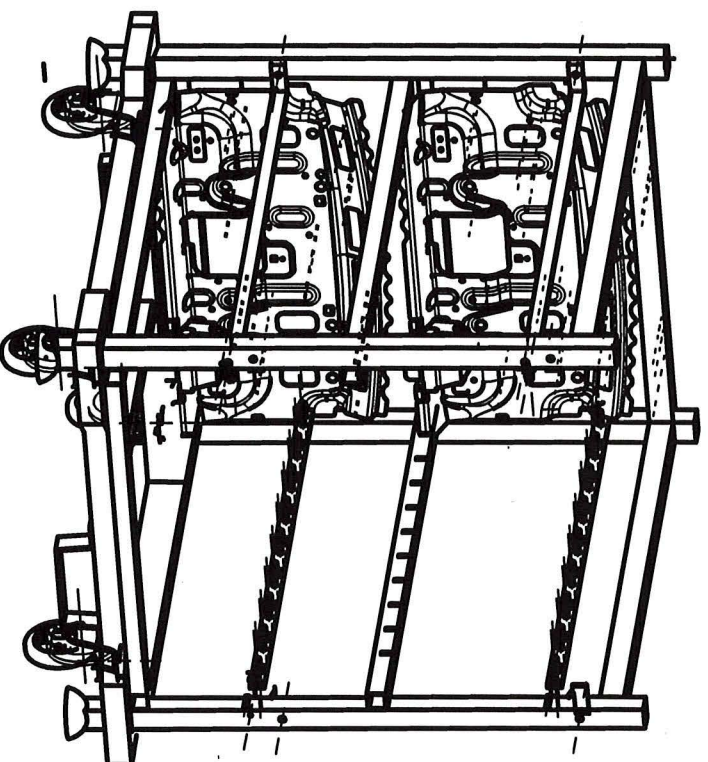
THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE			
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT			
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG. NO.	26345651_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET	3 OF 3
				SHEET REV	A

1 2 3 4 5 6

A4

Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; Толщина
 сетки 2мм; Лист 210x200x4
 4шт; Лист 100x100x3 4шт;
 Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высота с площадкой 190мм
 Допустимая нагрузка
 на 1 колесо 250 кг



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

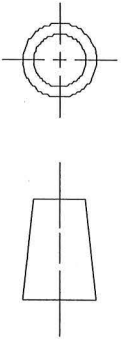
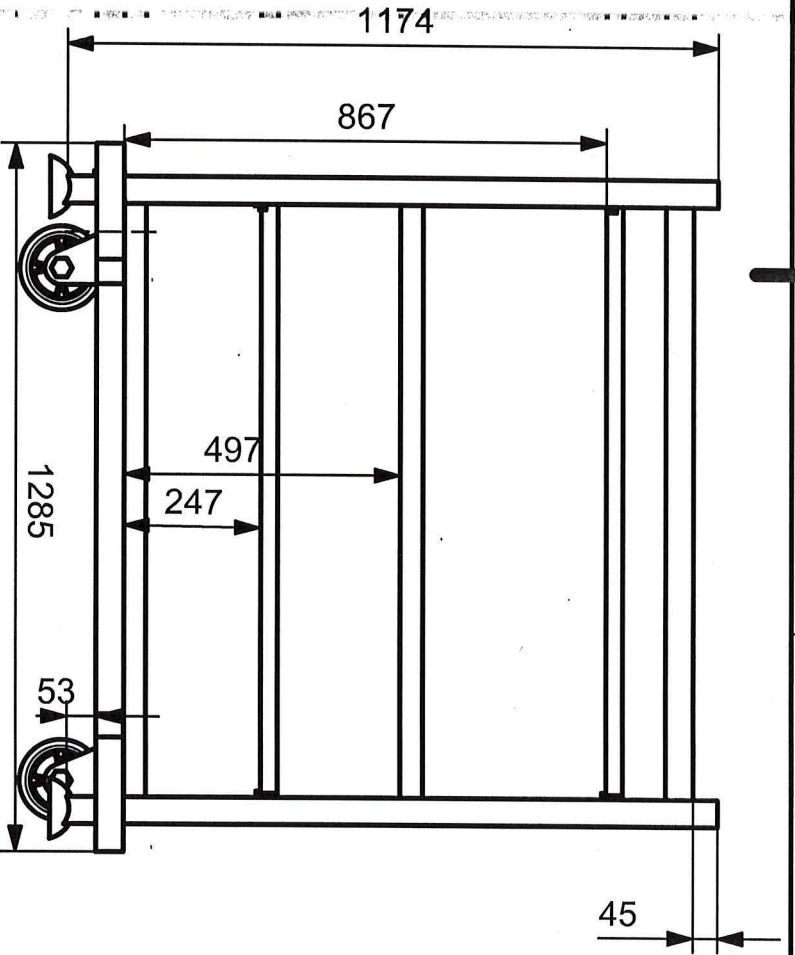
THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

TITLE
 Тара возвратная для деталей 26292757

FIRST ISSUED
 DRAWN BY Mullajonov F.
 CHECKED BY Khamidullin O
 APPROVED BY Sherstnyov A.

SIZE DRG NO. SHEET REV
 A4 26292757_2D A

SCALE 1:1 SHEET 1 OF 3



ALL DIMENSIONS IN MM

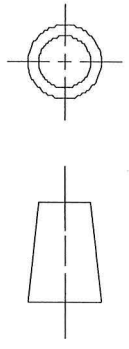
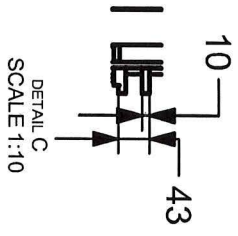
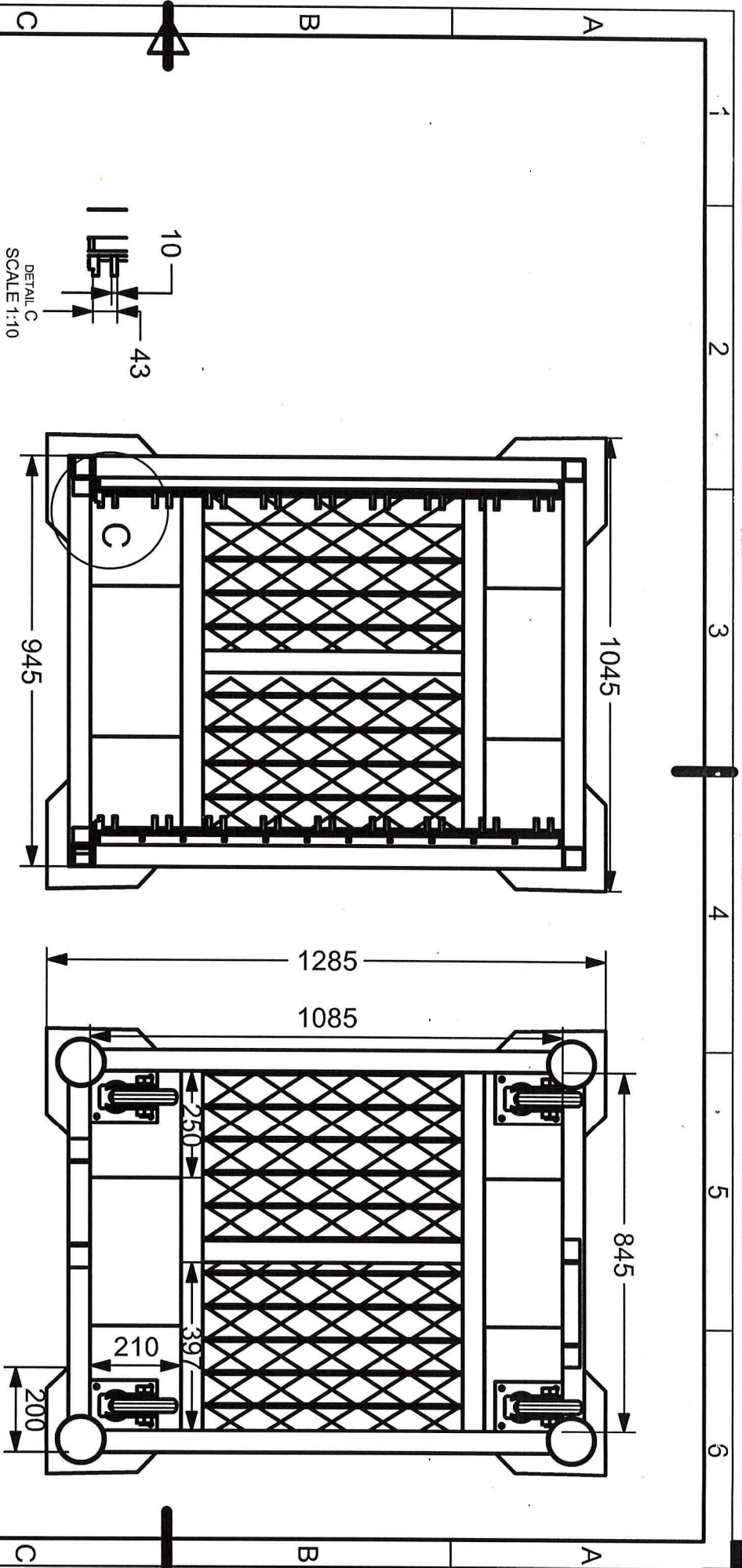
Uz Sungwoo

FIRST ISSUED	
DRAWN BY	Mullajonov F.
CHECKED BY	Khamidullin O
APPROVED BY	Sherstnyov A.

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

Тара возвратная для деталей 26292757

TITLE	Тара возвратная для деталей 26292757		
SIZE	DRG NO.	SHEET REV	
A4	26292757_2D	A	
SCALE 1:1	SHEET 2 OF 3		A4



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

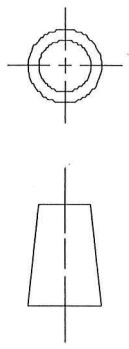
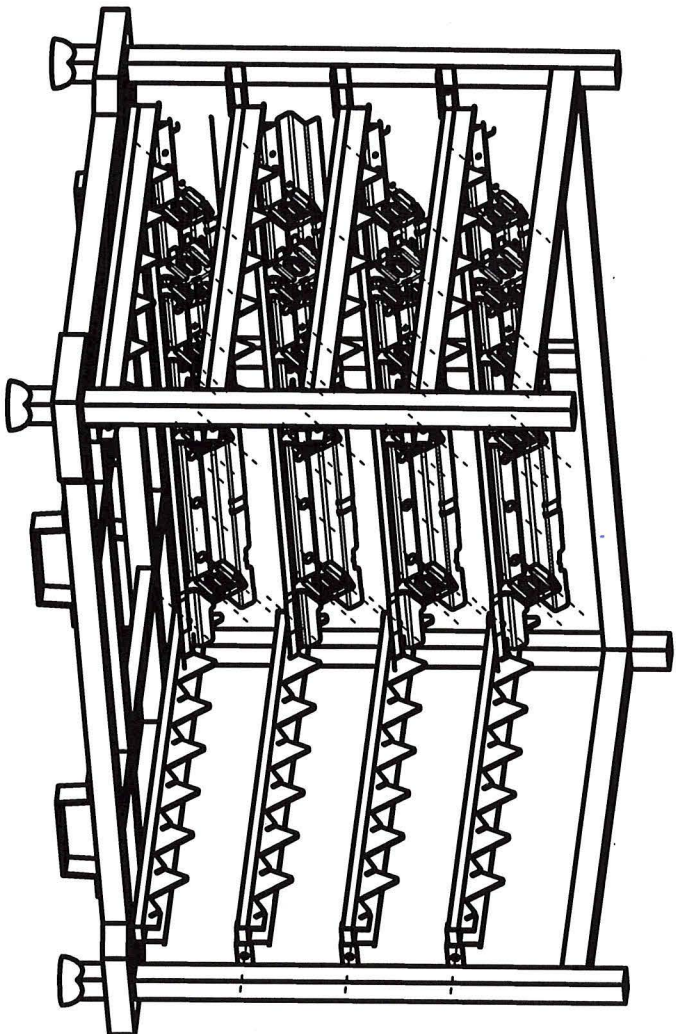
THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

Тара возвратная для деталей 26292757

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	SIZE	A4	SHEET REV
CHECKED BY	Khamidullin O.	DRG NO.	26292757_2D	A
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET 3 OF 3

1 2 3 4 5 A4

Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; Толщина
 сетки 2мм; Лист 250x180x4 4шт
 Лист фигурный 960x80x3 16шт
 Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный



ALL DIMENSIONS IN MM

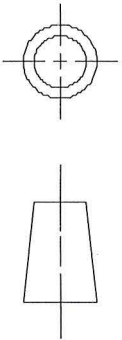
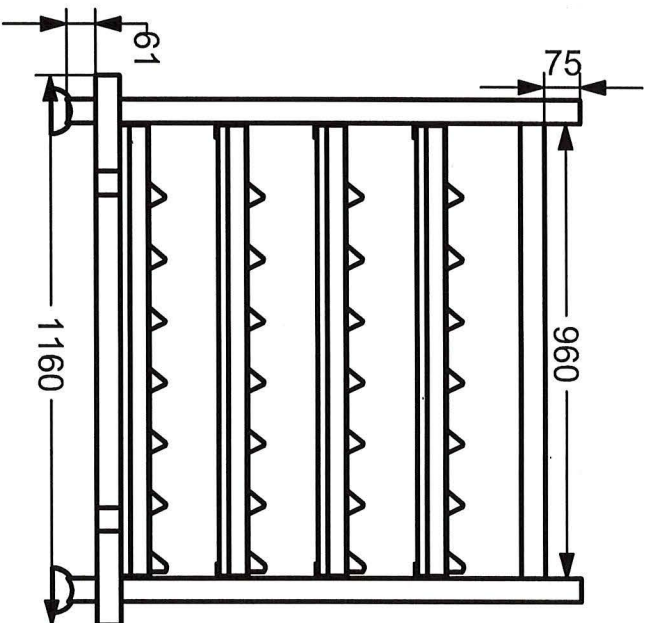
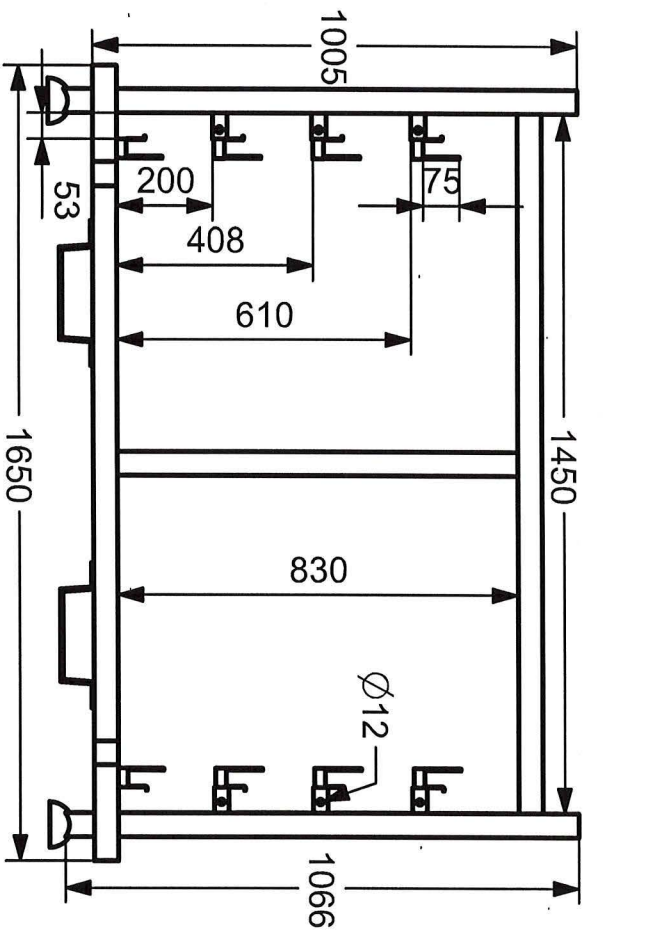
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE			
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT			
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.	26299318_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET	1 OF 3
				SHEET REV	A

1 2 3 4 5 6

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE	THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT			
CHECKED BY	Khamidullin O.	SIZE	A4	DRG NO.	26299318_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET	2 OF 3
					A

1

2

3

4

5

A4

1

2

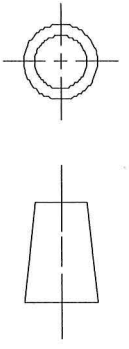
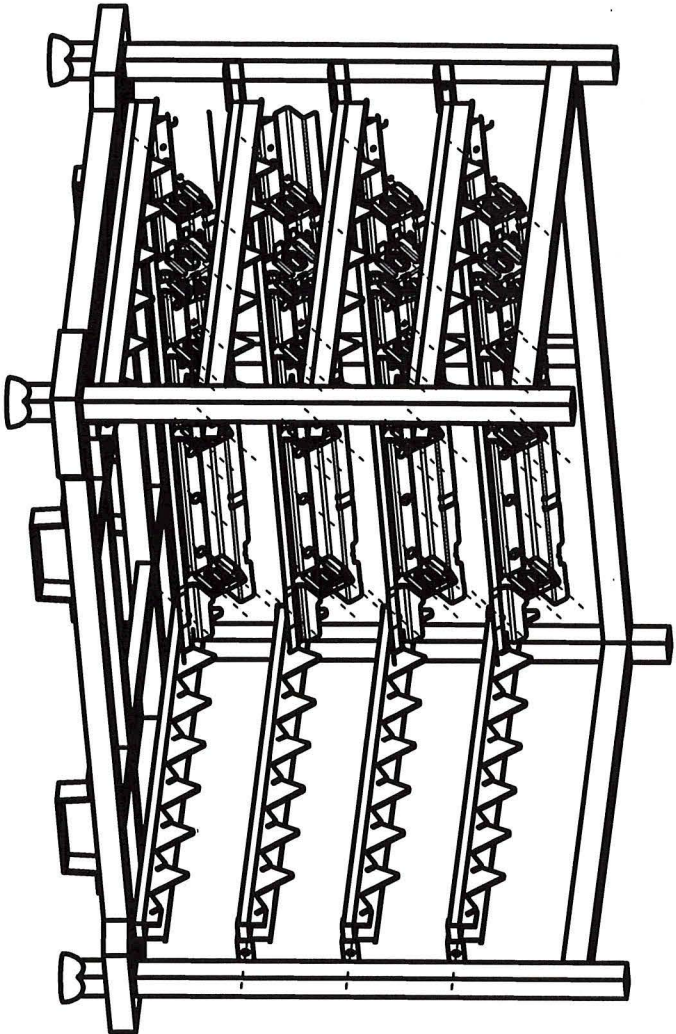
3

4

5

6

Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; Толщина
 сетки 2мм; Лист 250x180x4 4шт.
 Лист фигурный 960x80x3
 16шт. Колеса установить:
 2шт -неповоротный
 2шт -поворотный
 Высата с площадью 190 мм
 Допустимая нагрузка на
 колесо 250 кг



ALL DIMENSIONS IN MM

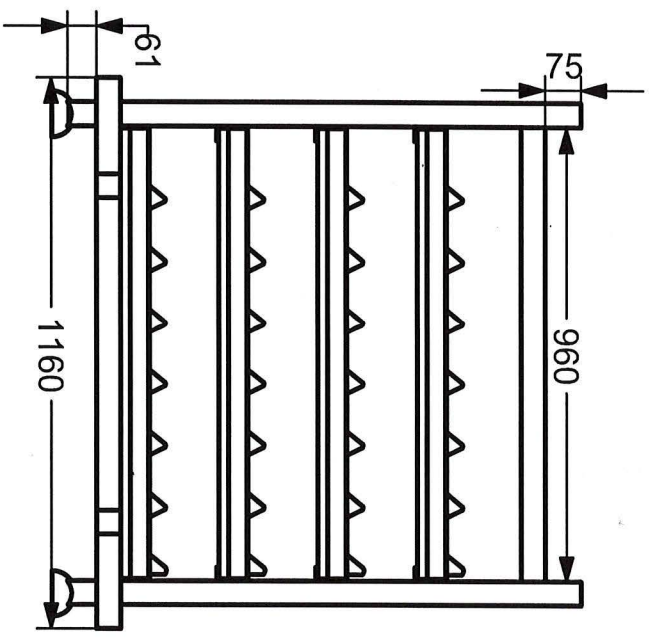
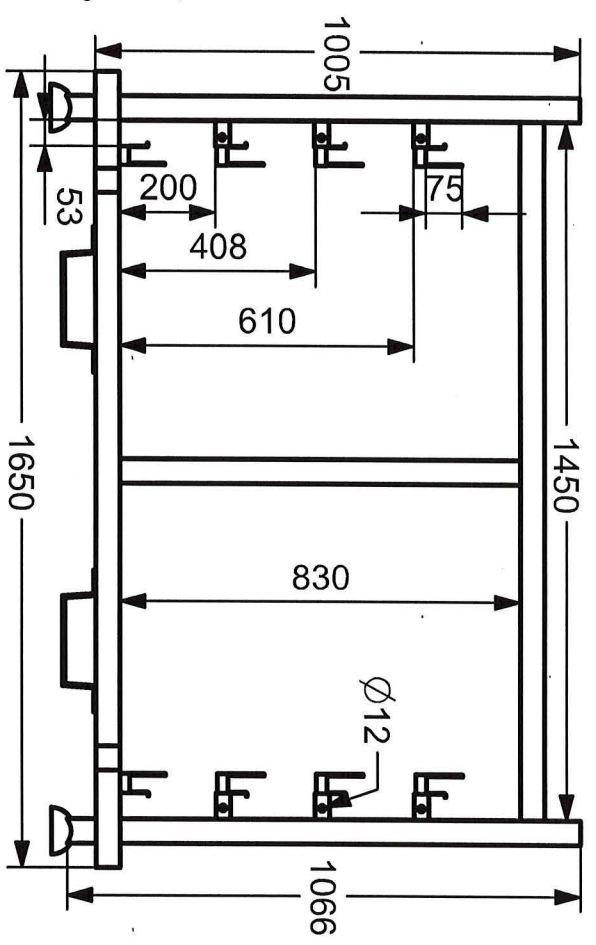
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

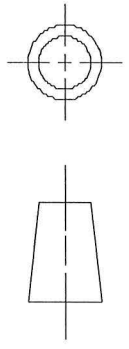
FIRST ISSUED		TITLE			
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT			
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.	26302173_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET	1 OF 3
				SHEET REV	A

1 2 3 4 5 6

A4



ALL DIMENSIONS IN MM



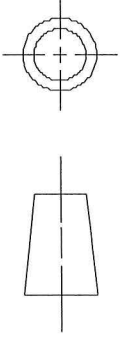
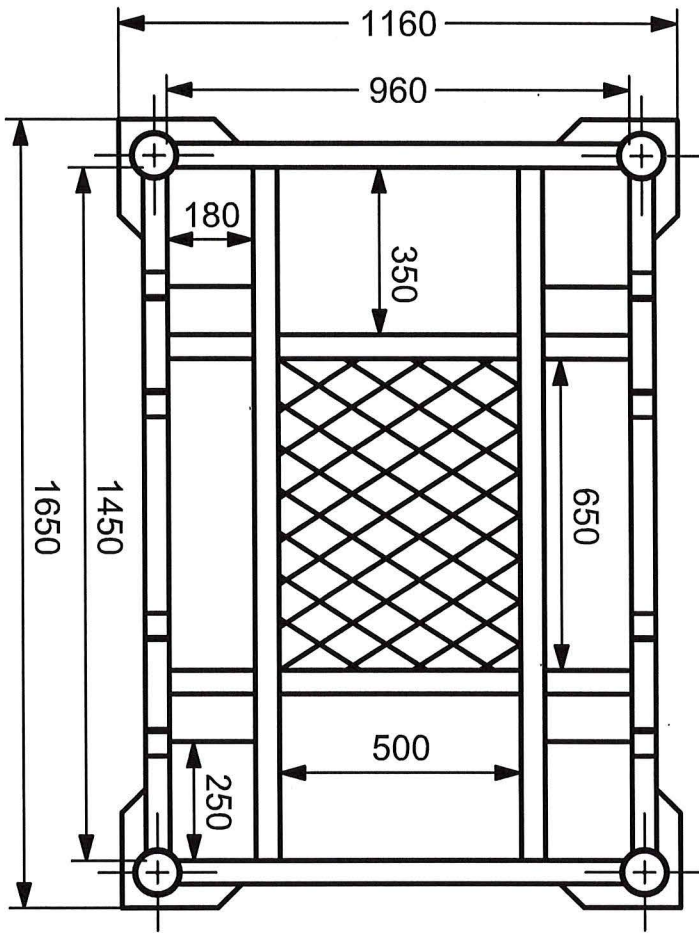
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE	TEXT	
DRAWN BY	Mullaionov F.	TEXT	TEXT	
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	26302173_2D
				SHEET 2 OF 3
				SHEET REV
				A

1 2 3 4 5 6

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

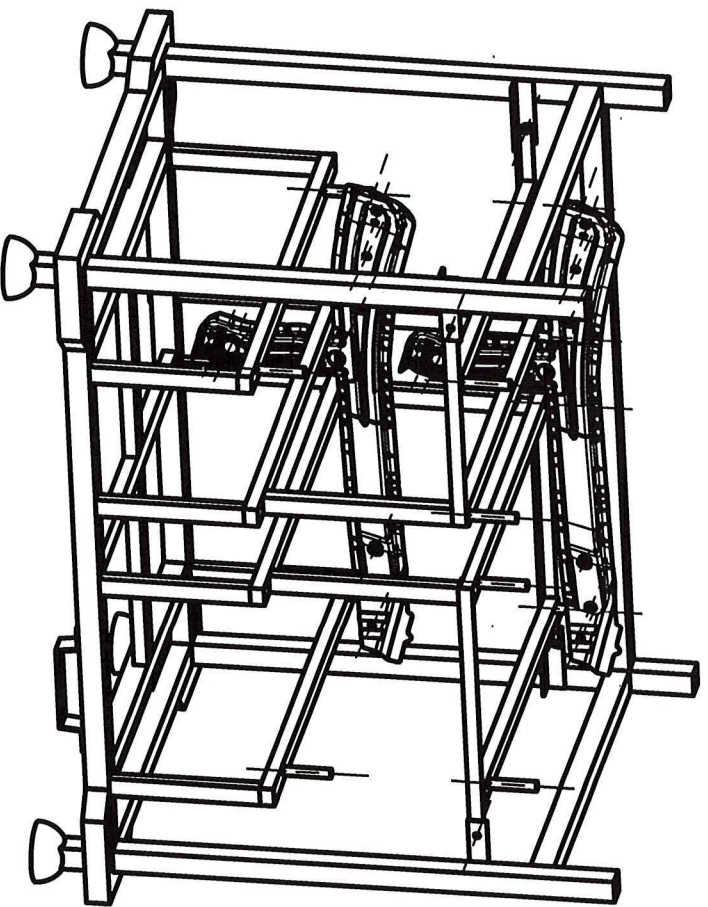
FIRST ISSUED		TITLE	
DRAWN BY Mullajonov F.		TEXT	
CHECKED BY Khamidullin O.		SIZE	DRG NO.
APPROVED BY Sherstnyov A.		A4	26302173_2D
		SCALE 1:1	SHEET 3 OF 3
			SHEET REV A

1 2 3 4 5 6

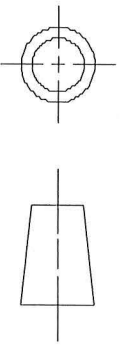
A B C D

1 2 3 4 5

A B C D



Изготовить из
 профильной трубы 50x50x3
 Лист 150x200x4 4шт
 Колеса установить:
 2шт -поворотный тип 42SSP
 2шт -неповоротный тип 46FSP
 Высота с площадкой 190 мм
 Допустимая нагрузка на 1 колеса 250 кг



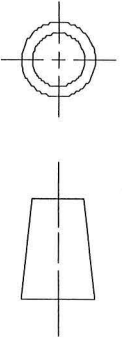
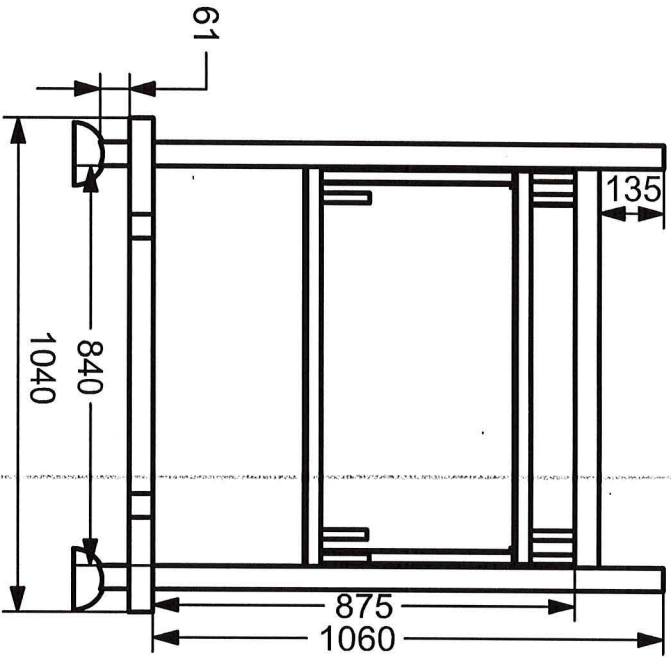
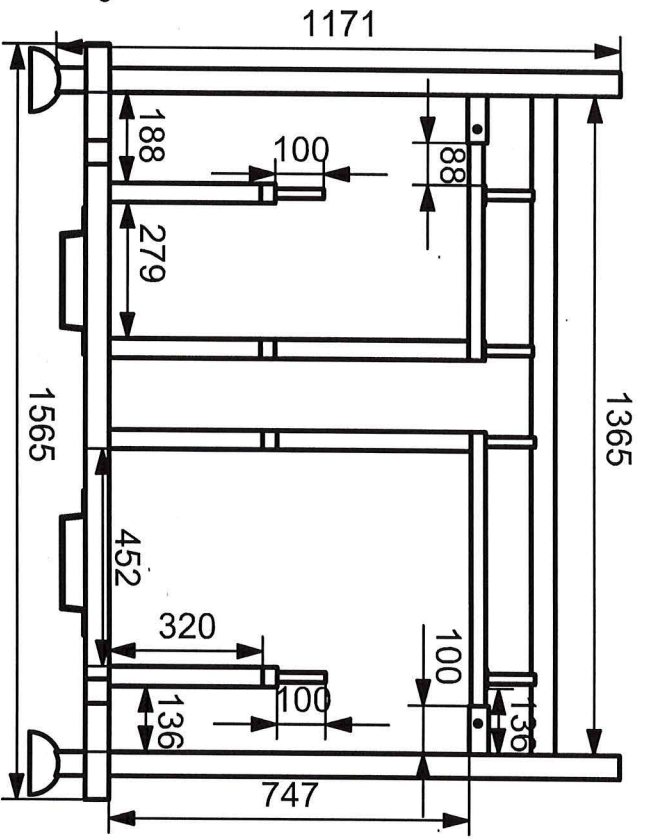
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	
APPROVED BY	Sherstiyov A.	DRG NO.	26290489_2D	SHEET REV
		SCALE	1:1	A
			SHEET 1 OF 3	

ALL DIMENSIONS IN MM

1 2 3 4 5 6 A B C D



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

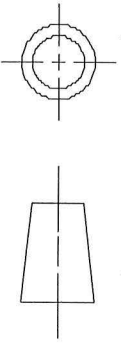
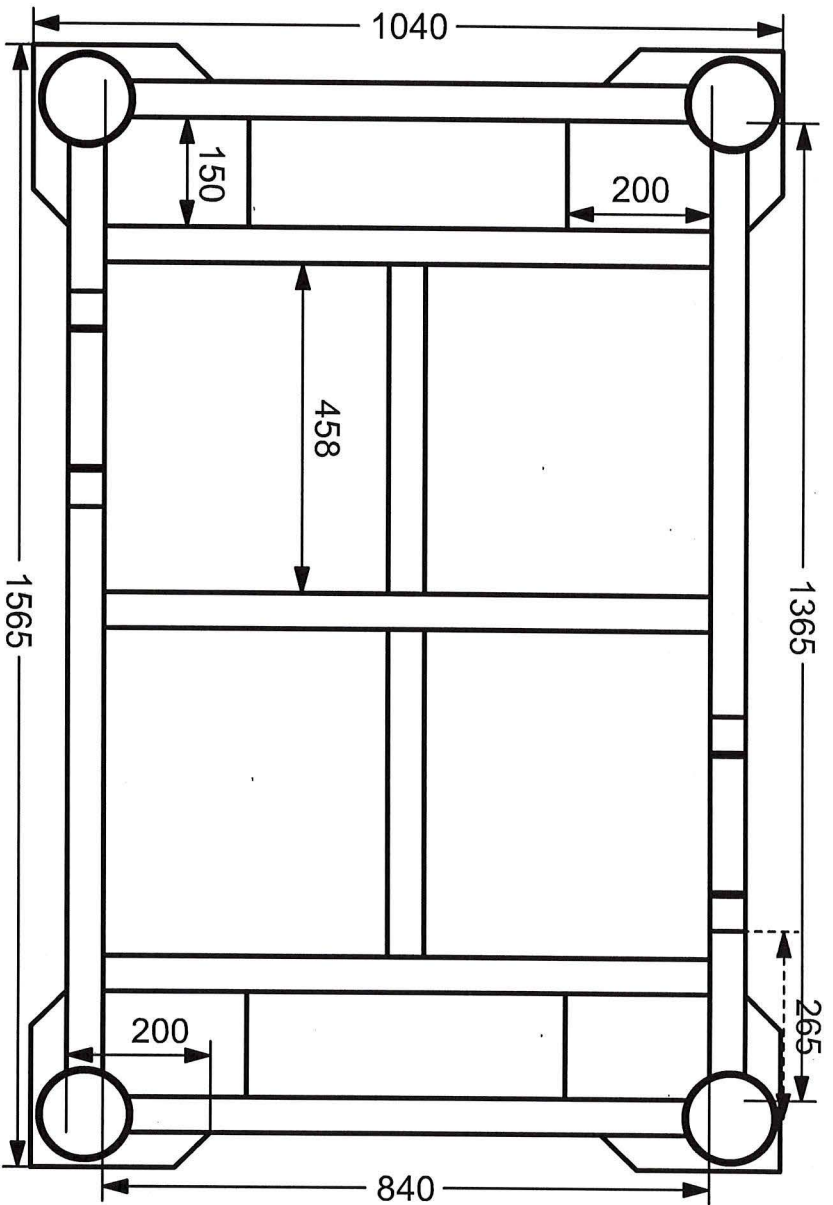
THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	26290489_2D
		SHEET REV	A	

SHEET 2 OF 3

1 2 3 4 5 6

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

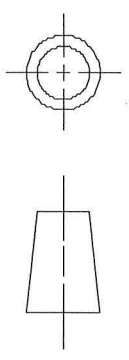
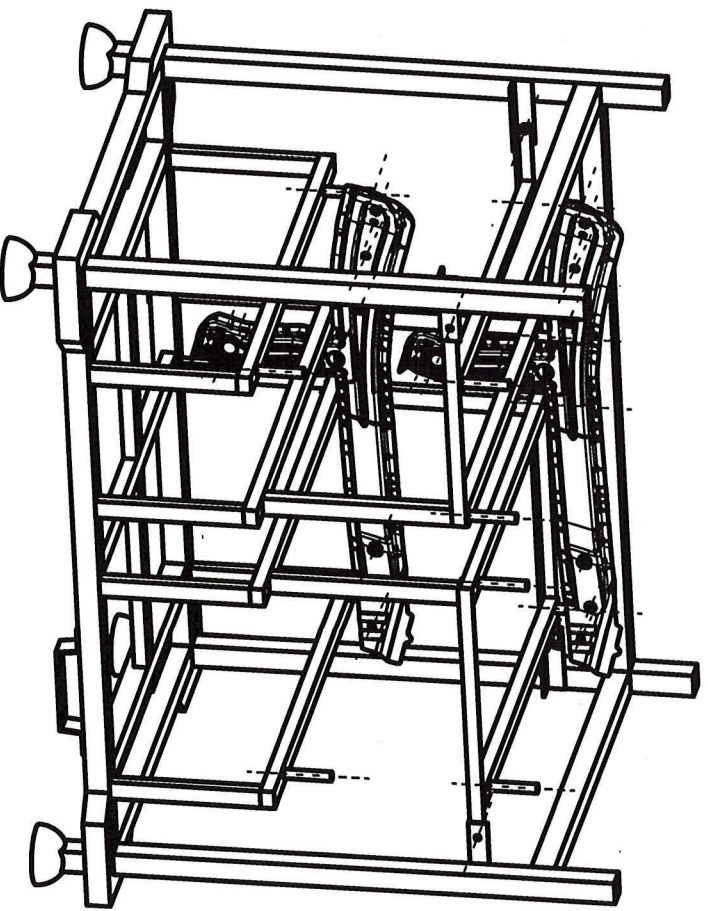
THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	DRG NO.	
APPROVED BY	Sherstiyov A.	A4	26290489_2D	SHEET REV
		SCALE 1:1		A

SHEET 3 OF 3

A4

Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; Лист 150x200x4
 4шт.; Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высата с площадкой
 190 мм; Допустимая
 нагрузка на 1 колесо 250 кг

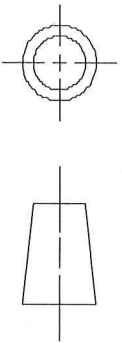
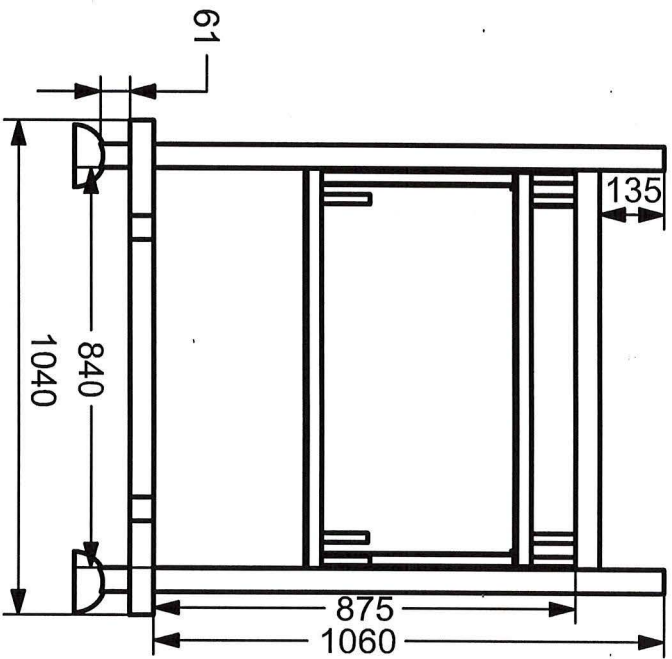
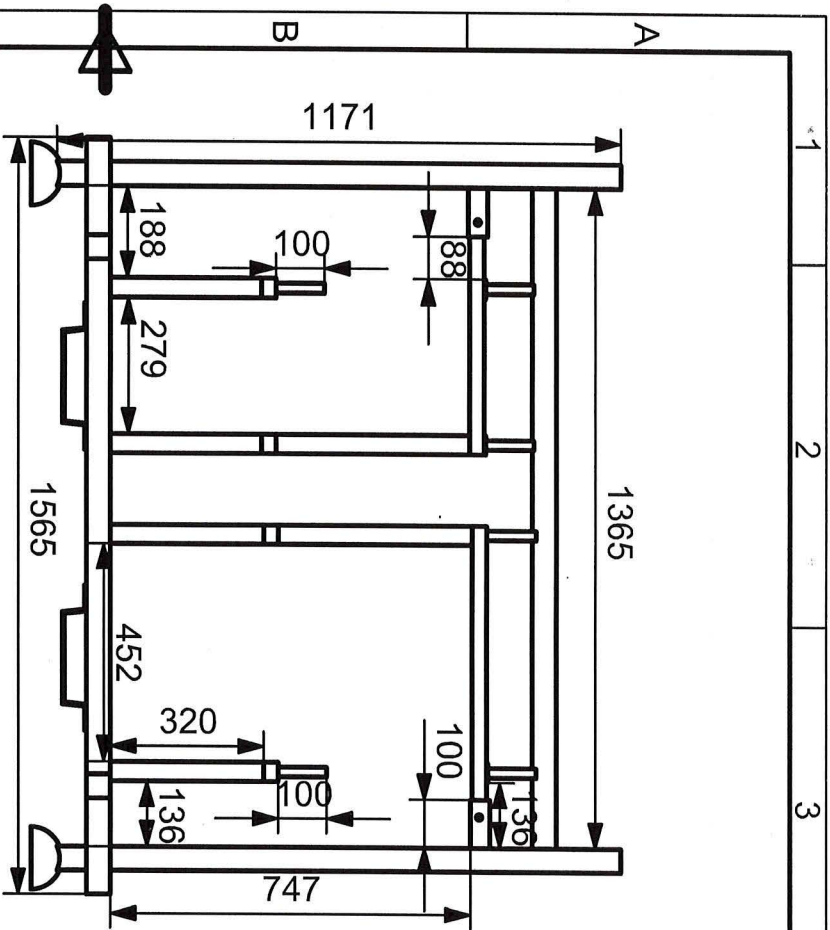


Uz Sungwoo		THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT	
FIRST ISSUED		TITLE	
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT	
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4
APPROVED BY	Sherstnyov A.	DRG NO.	26290488_2D
		SCALE	1:1
		SHEET	1 OF 3
		SHEET REV	A

ALL DIMENSIONS IN MM

1 2 3 4 5 6

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

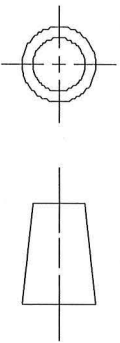
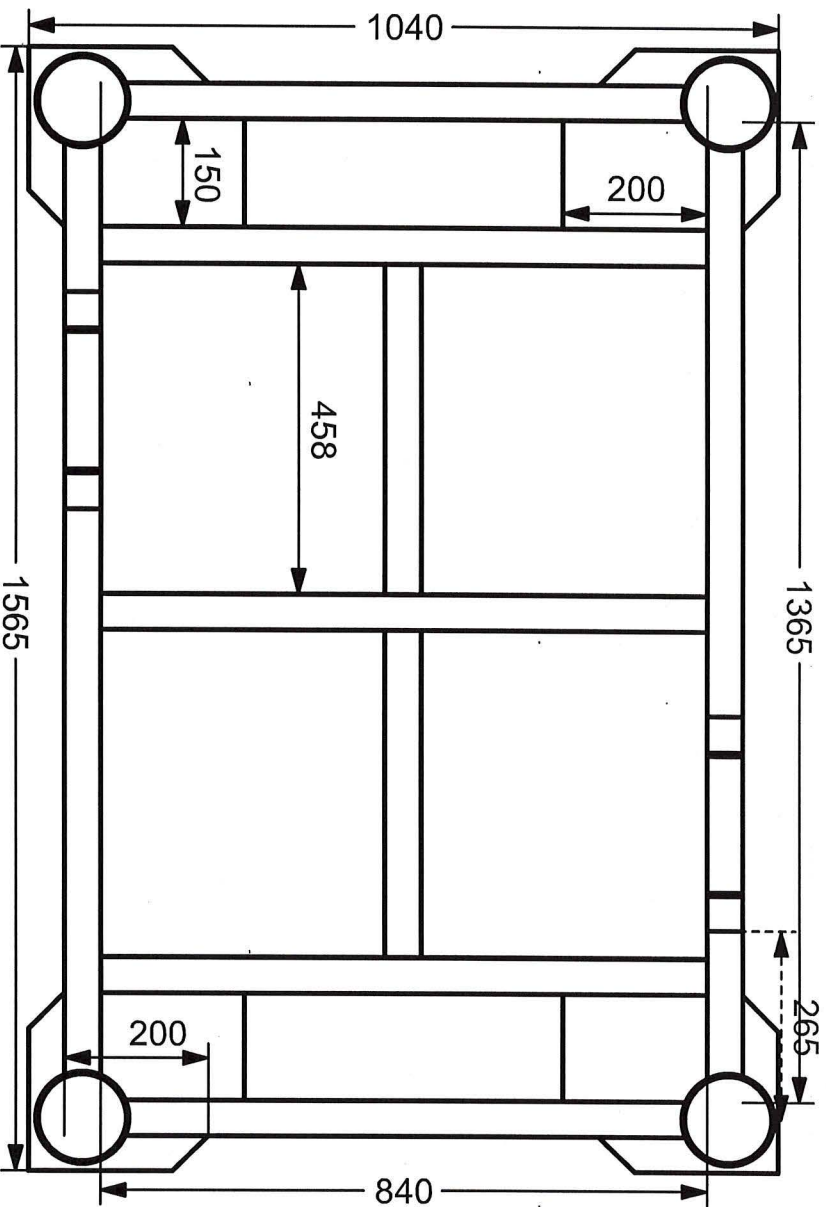
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O.	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	26290488_2D
		SHEET REV	A	

SHEET 2 OF 3

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

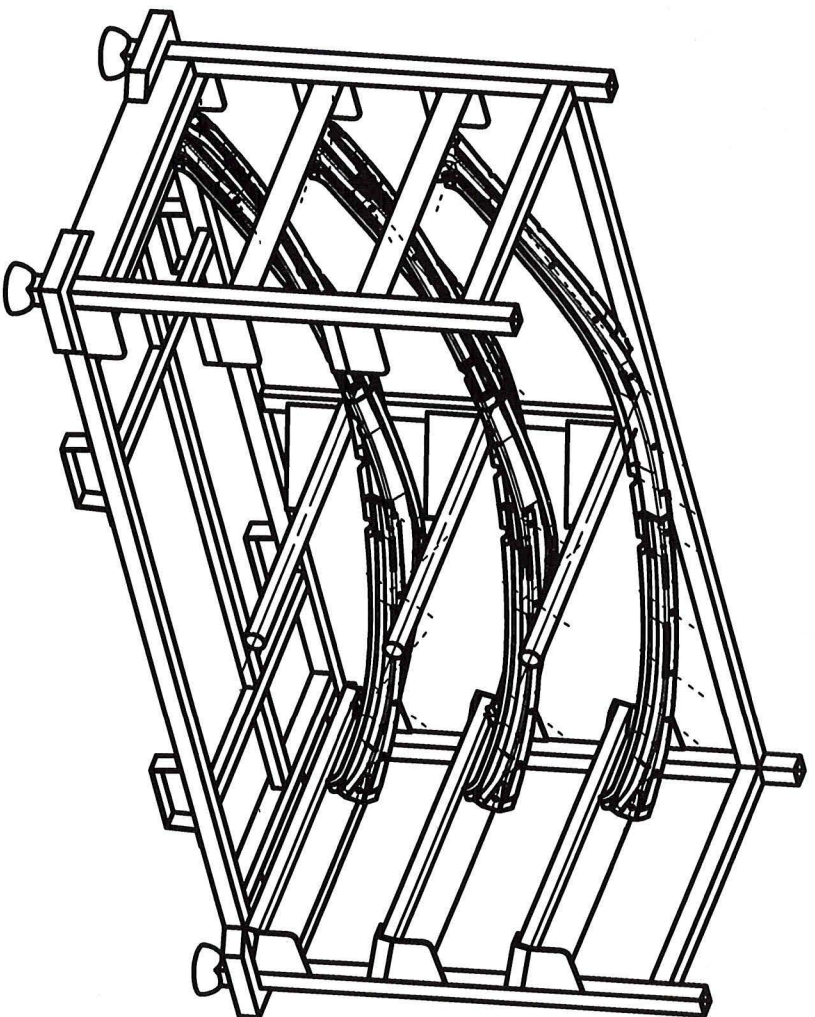
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

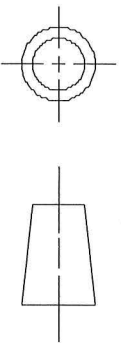
FIRST ISSUED		TITLE	TEXT	
DRAWN BY	Mullajonov F.	SIZE	DRG NO.	SHEET REV
CHECKED BY	Khamidullin O	A4	26290488_2D	A
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE 1:1	SHEET 3 OF 3	

1 2 3 4 5 6

A4



Изготовить из
профильной
трубы 50x50x3;
Лист 250x110x4 4шт
Лист фигурный
900x300x3 6шт
Колеса установить:
2шт -поворотный
2шт -неповоротный
Высота с площадкой
190 мм. Допустимая
нагрузка на 1 колеса 250 кг



Uz Sungwo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Shermurov A.		26295905_2D	SHEET REV
		SCALE	1:1	SHEET 1 OF 3
				A

ALL DIMENSIONS IN MM

1

2

3

4

5

A4

1

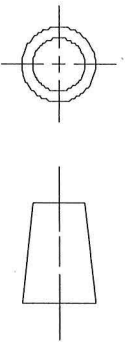
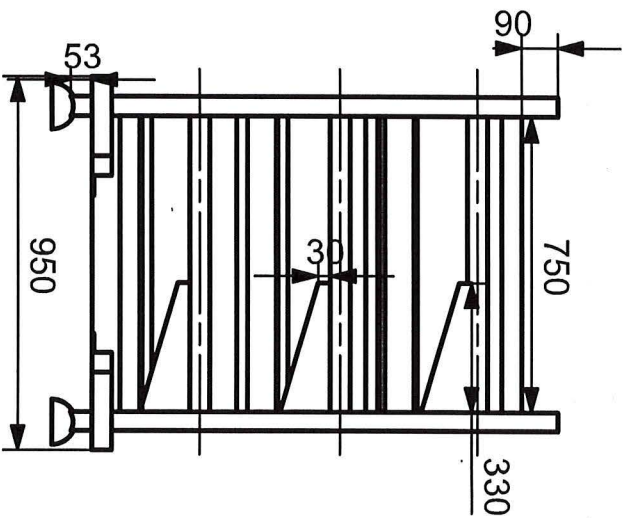
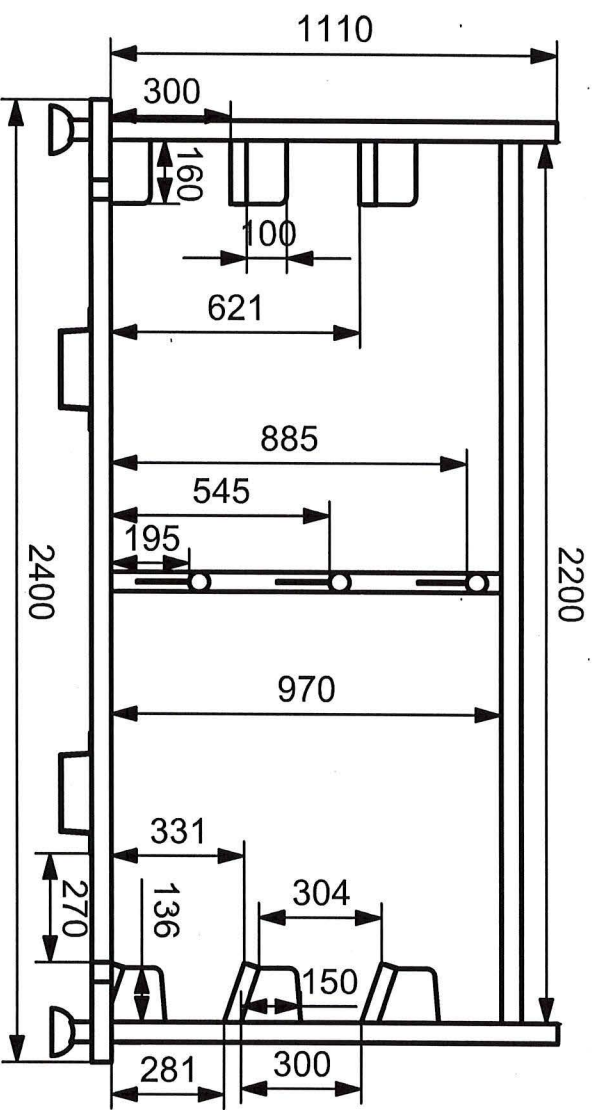
2

3

4

5

6



ALL DIMENSIONS IN MM

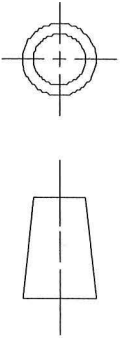
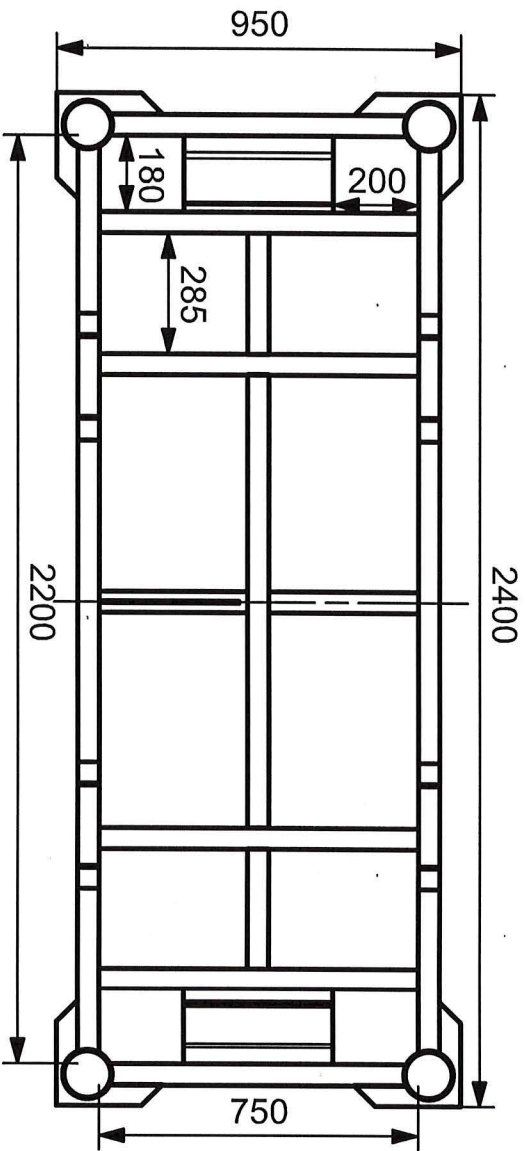
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O.	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	26295905_2D
		SHEET REV	A	SHEET 2 OF 3

1 2 3 4 5 6

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE	THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT	
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET NO.
			26295905_2D	SHEET REV
				A

SHEET 3 OF 3

1

2

3

4

5

A4

1

2

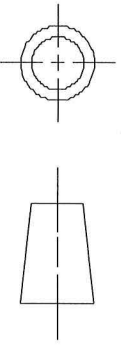
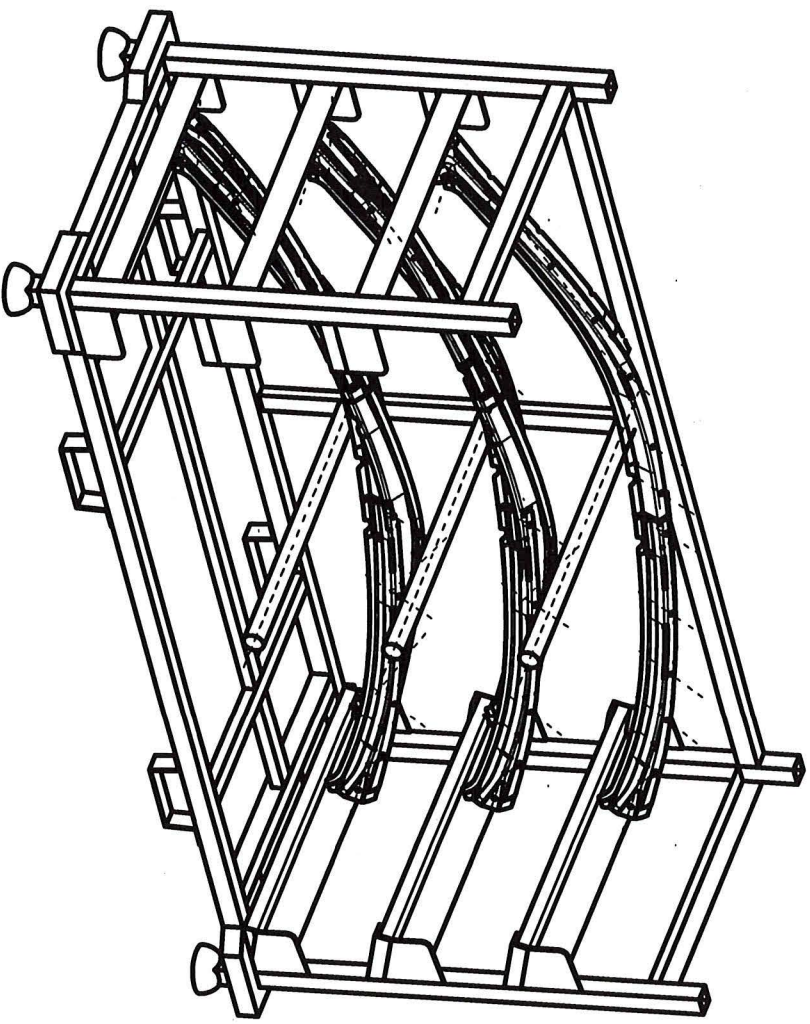
3

4

5

6

Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; Лист 250x110x4
 4шт; Лист фигурный 900x300x3
 6шт; Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высота с площадью 190 мм;
 Допустимая нагрузка на
 1 колесо 250 кг

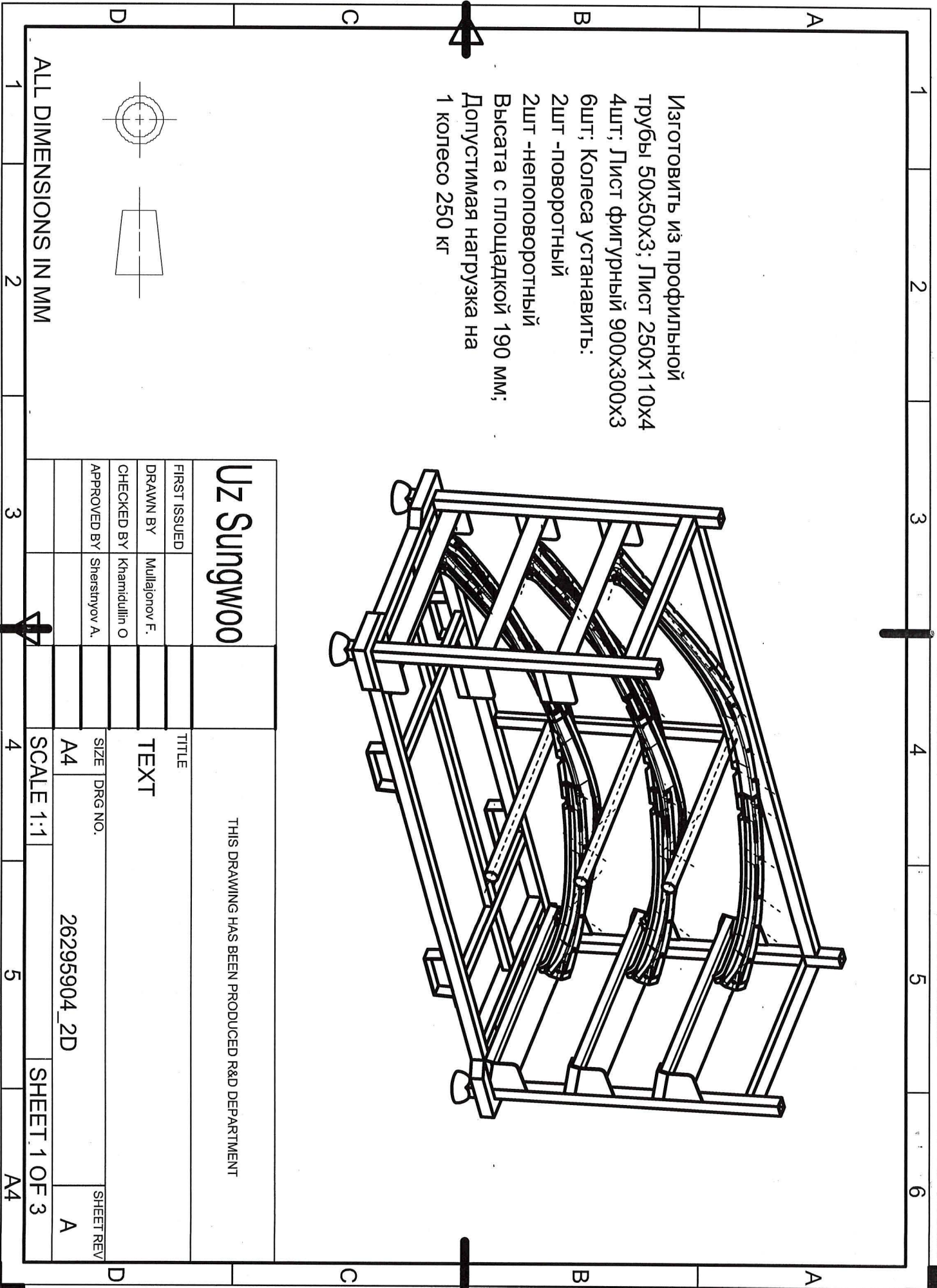


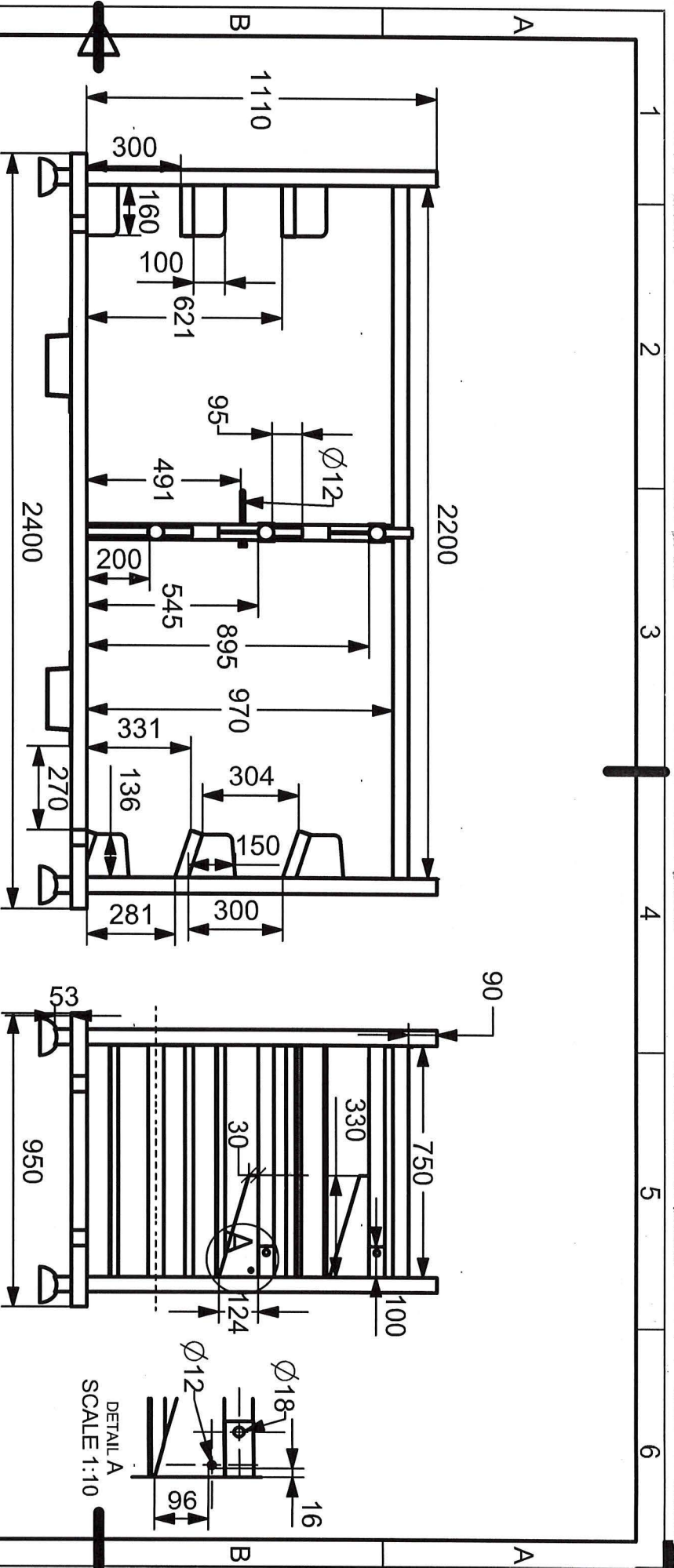
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

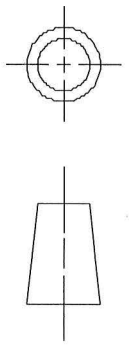
FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET REV
			26295904_2D	A
			SHEET 1 OF 3	A4

ALL DIMENSIONS IN MM





ALL DIMENSIONS IN MM



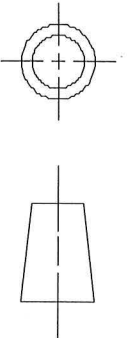
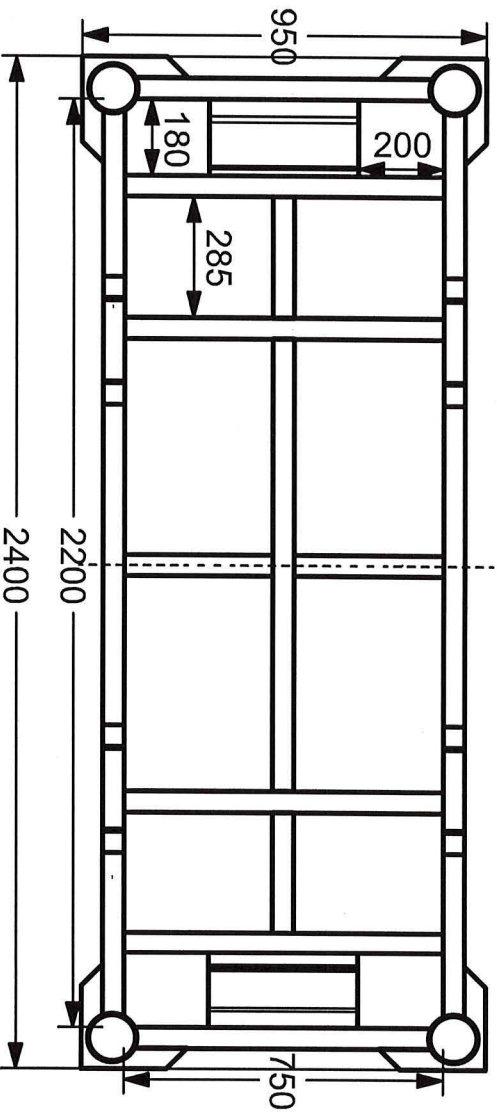
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O.	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnov A.	SCALE	1:1	26295904_2D
		SHEET REV	A	

SHEET 2 OF 3

1 2 3 4 5 6

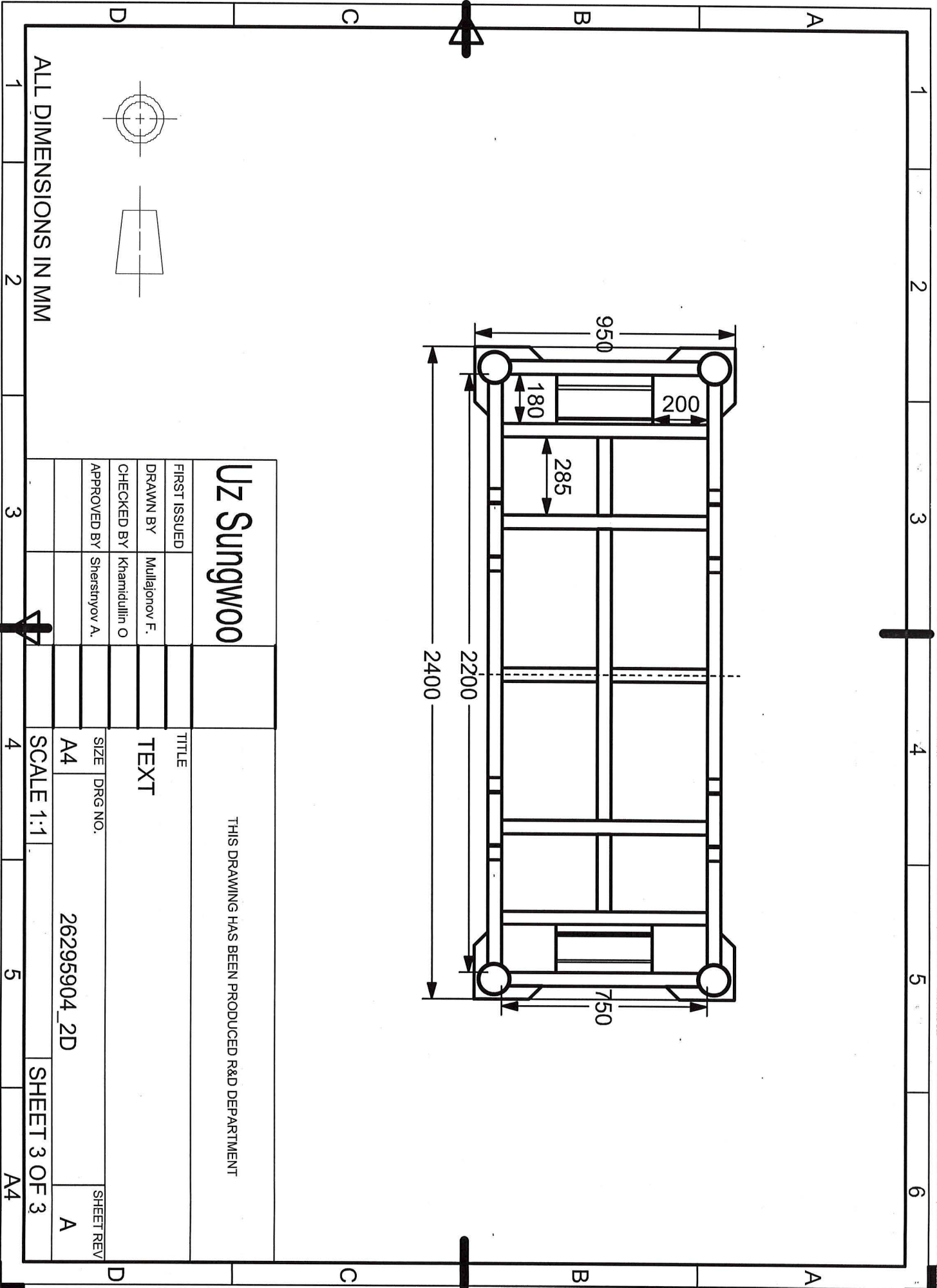


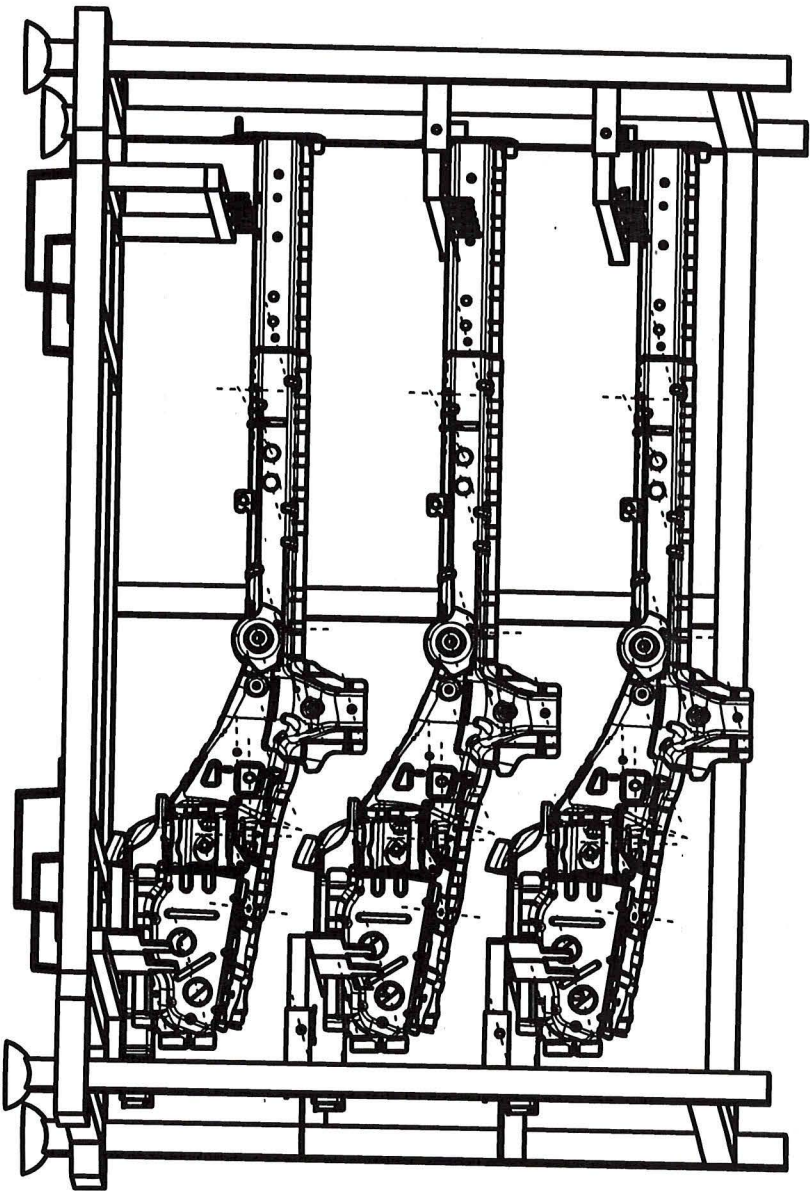
ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

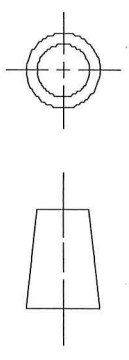
THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE	THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT			
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.	26295904_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET	3 OF 3
				SHEET REV	A





Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; Лист 4мм
 Толщина сетки 2мм
 Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высота с площадью 190 мм
 Допустимая нагрузка
 на 1 колесо 250 кг



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

FIRST ISSUED	
DRAWN BY	Mullajonov F.
CHECKED BY	Khamidullin O
APPROVED BY	Sherstnyov A.

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

TITLE
TEXT

SIZE DRG NO.

A4 26282699_2D

SHEET REV

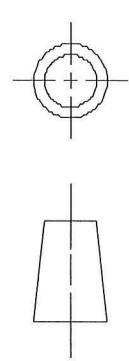
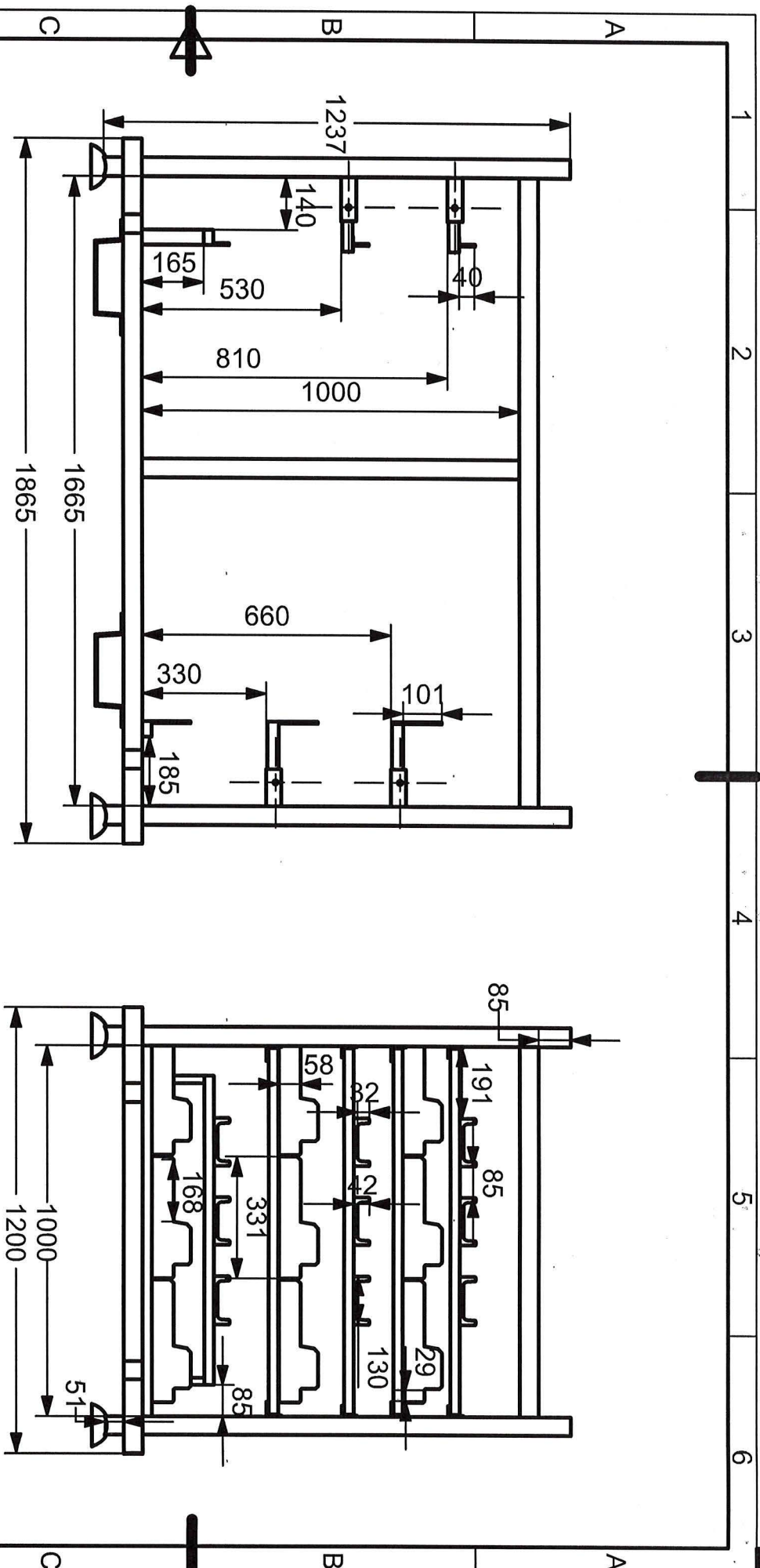
A

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 3

1 2 3 4 5 6

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

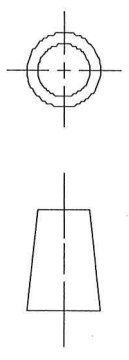
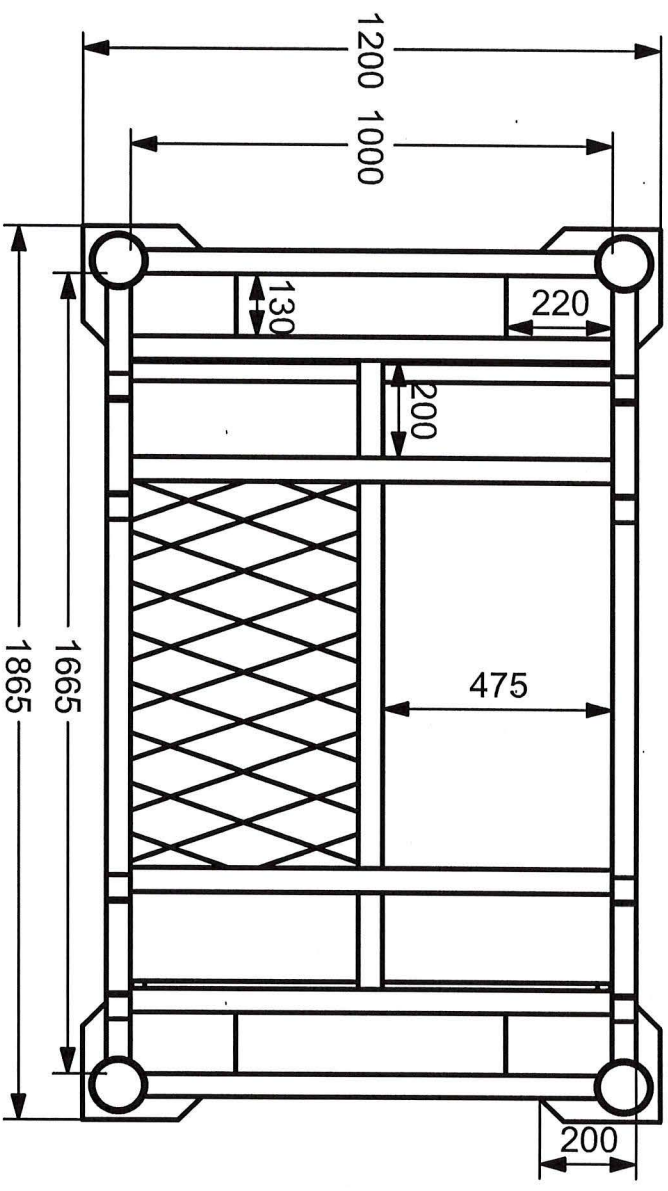
FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O.	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	26282699_2D
		SHEET REV	A	SHEET 2 OF 3

1 2 3 4 5 6

A B C D

1 2 3 4 5

A B C D

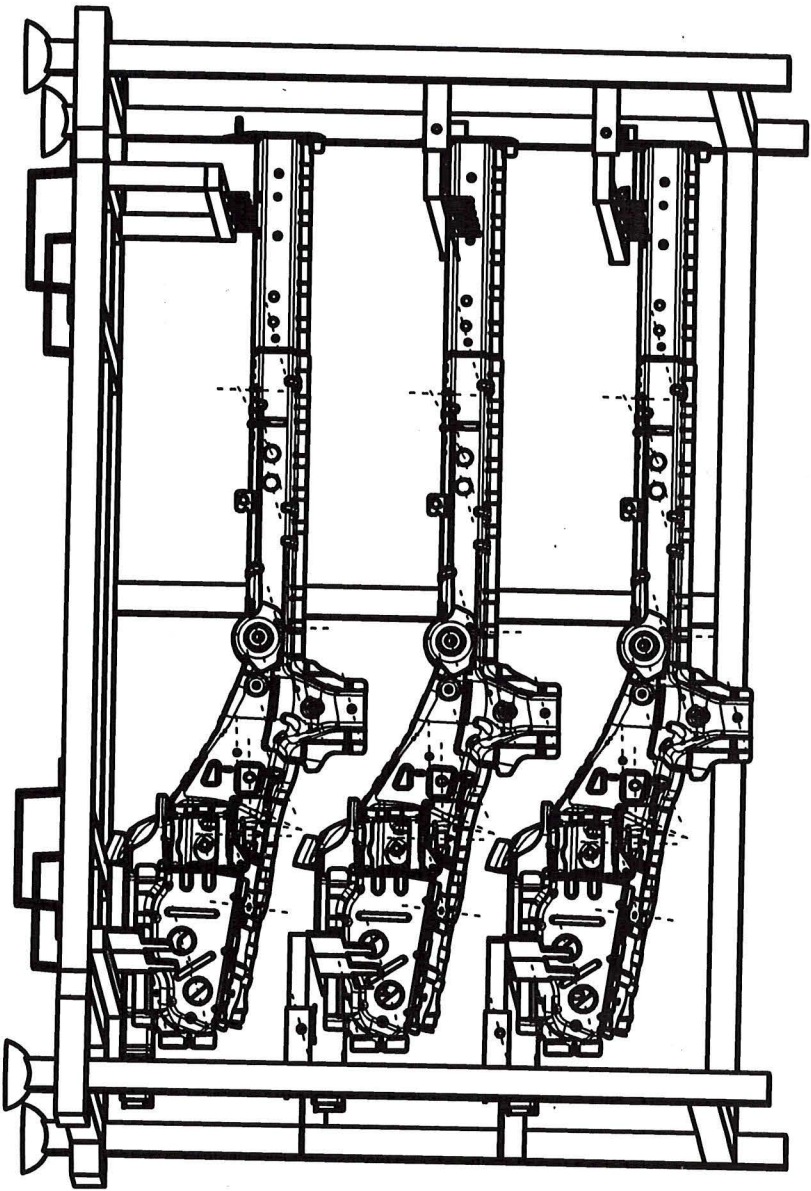


ALL DIMENSIONS IN MM

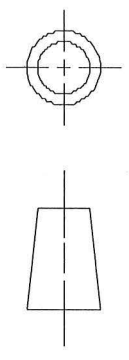
Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	26282699_2D
				SHEET REV
				A
				SHEET 3 OF 3
				A4



Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; Лист 4мм
 Толщина сетки 2мм
 Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высота с площадью 190 мм
 Допустимая нагрузка
 на 1 колесо 250 кг



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

FIRST ISSUED	
DRAWN BY	Mullajonov F.
CHECKED BY	Khamidullin O
APPROVED BY	Sherstnyov A.

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

TITLE

TEXT

SIZE DRG NO.

A4

26282702_2D

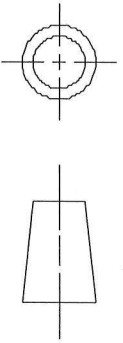
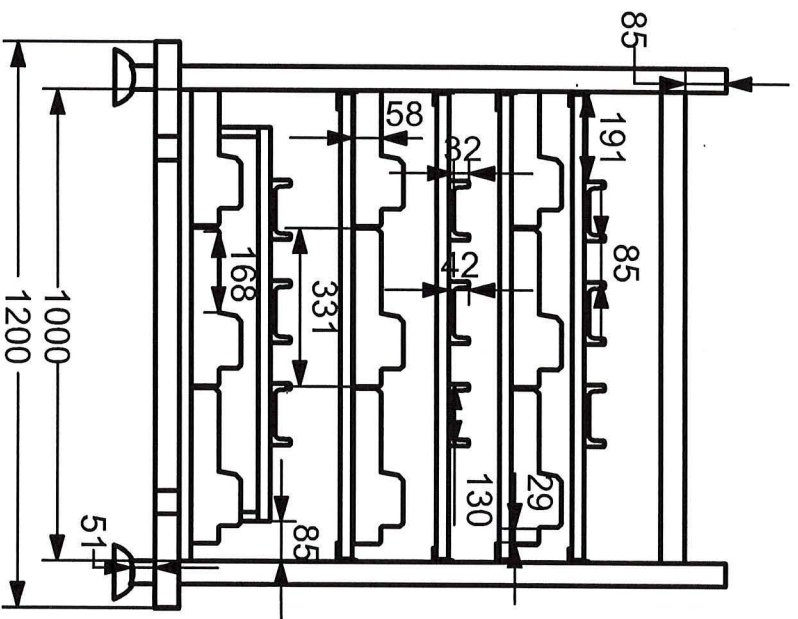
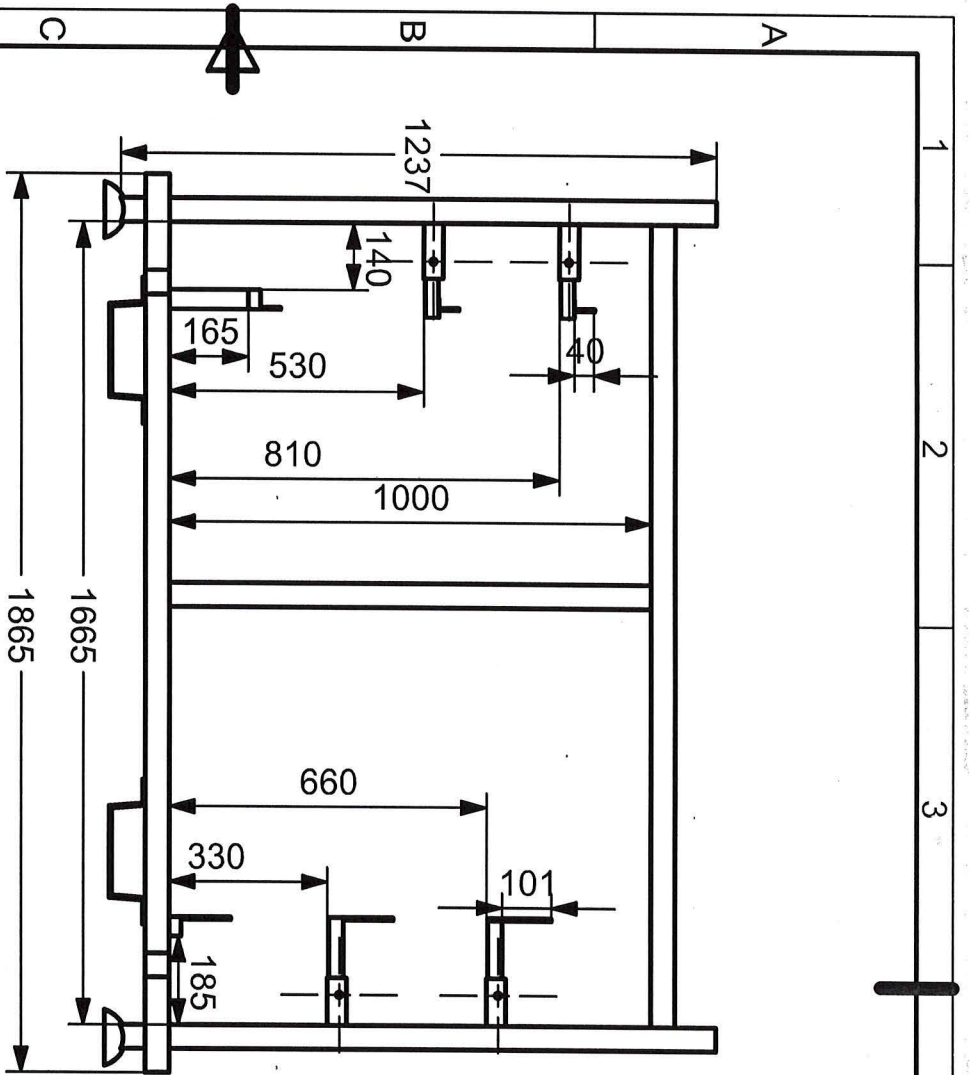
SHEET REV

A

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 3

1 2 3 4 5 6



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE		
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT		
CHECKED BY	Khamidullin O.	SIZE	DRG NO.	
APPROVED BY	Sherstnyov A.	A4	26282702_2D	SHEET REV
		SCALE 1:1		A

SHEET 2 OF 3

1

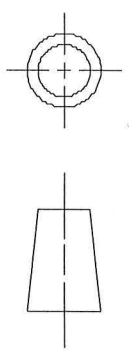
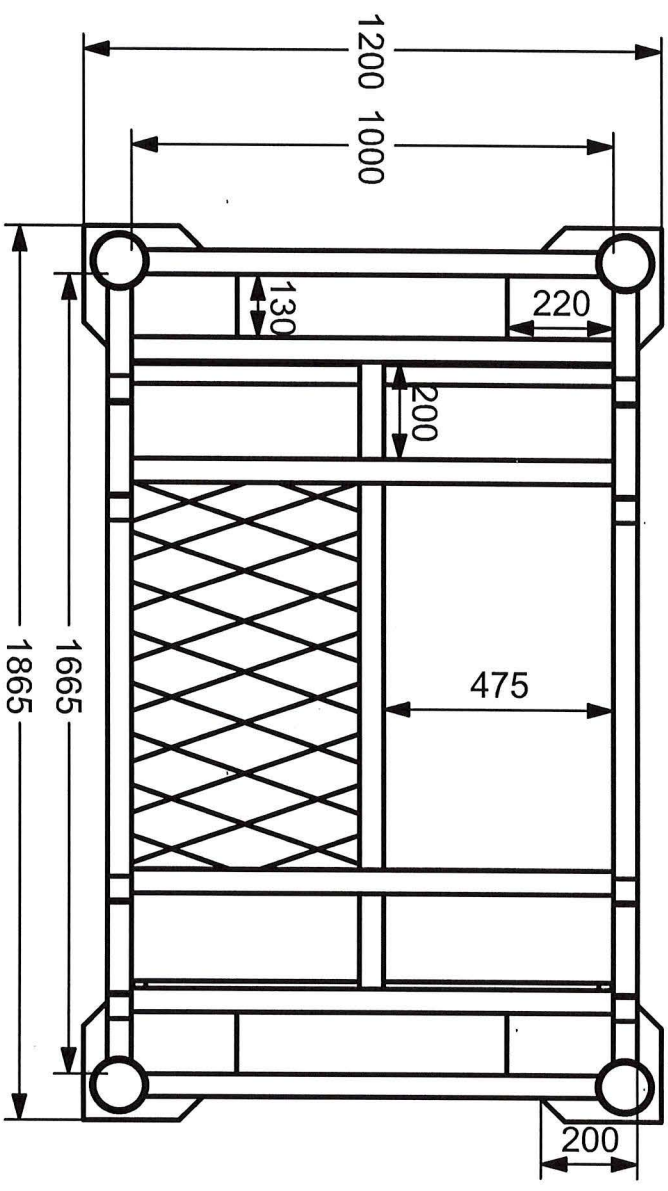
2

3

4

5

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE	TEXT	
DRAWN BY	Mullajonov F.	SIZE	A4	DRG NO.
CHECKED BY	Khamidullin O	SCALE	1:1	26282702_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SHEET REV	A	SHEET 3 OF 3

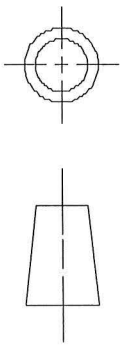
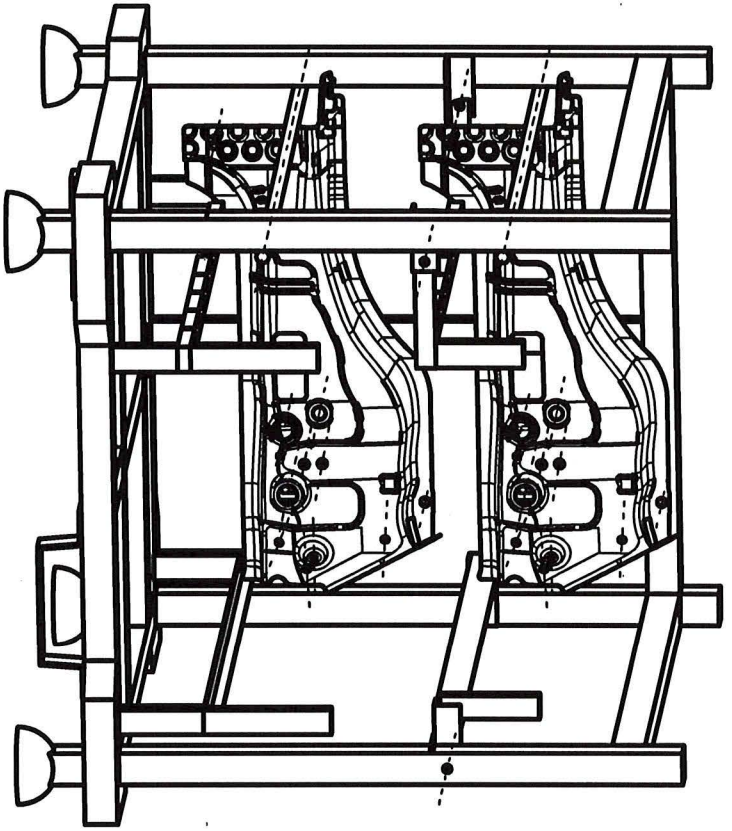
1 2 3 4 5 6

A B C D

1 2 3 4 5 6

A B C D

Изготовить из профильной
 трубы 50x50x3; Толщина
 сетки 2мм; Лист 150x160x4 4шт
 Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высота с площадкой 190 мм
 Допустимая нагрузка
 на 1 колесо 250 кг



ALL DIMENSIONS IN MM

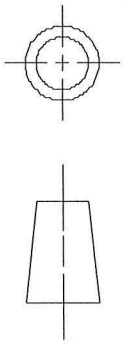
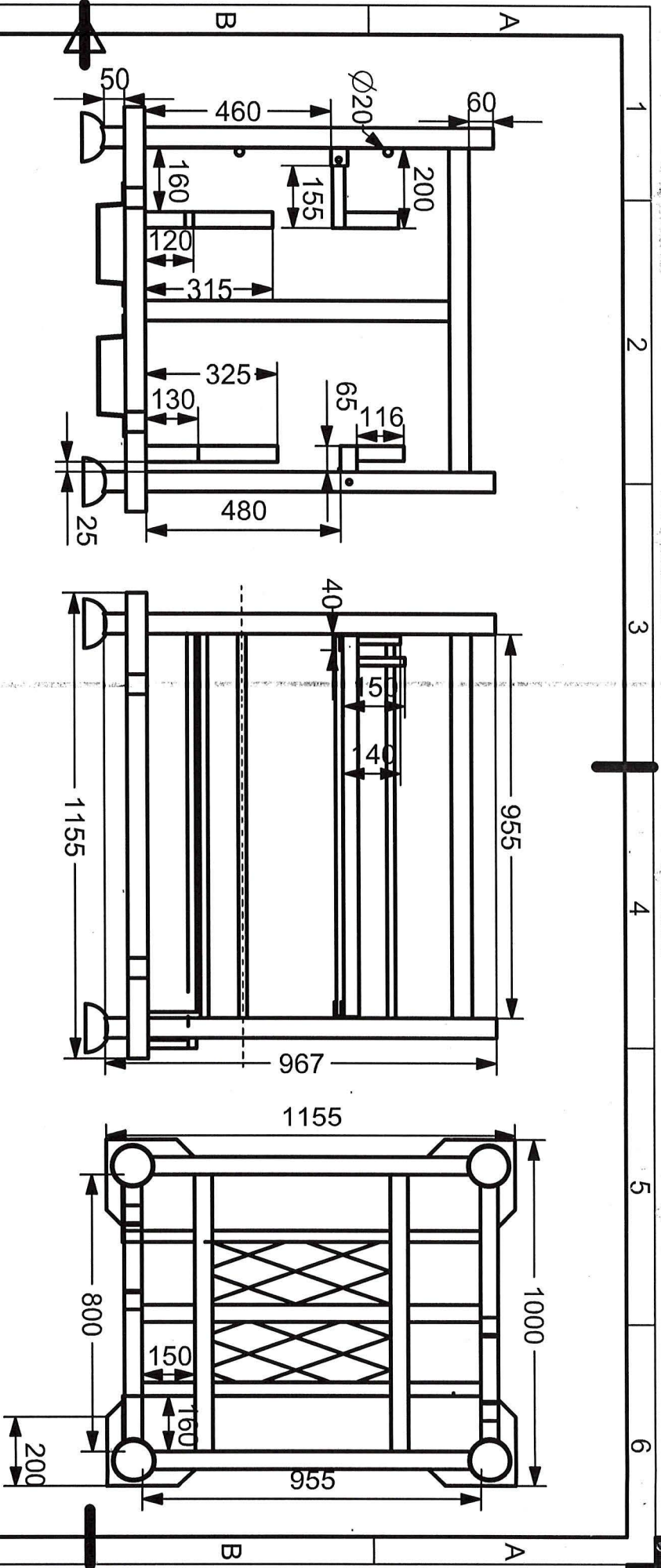
Uz Sungwo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE			
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT			
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG. NO.	26367965_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET	1 OF 2
				SHEET REV	A

1 2 3 4 5 6

A4



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Sungwoo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

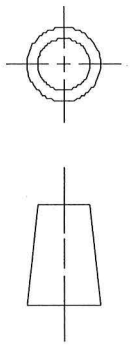
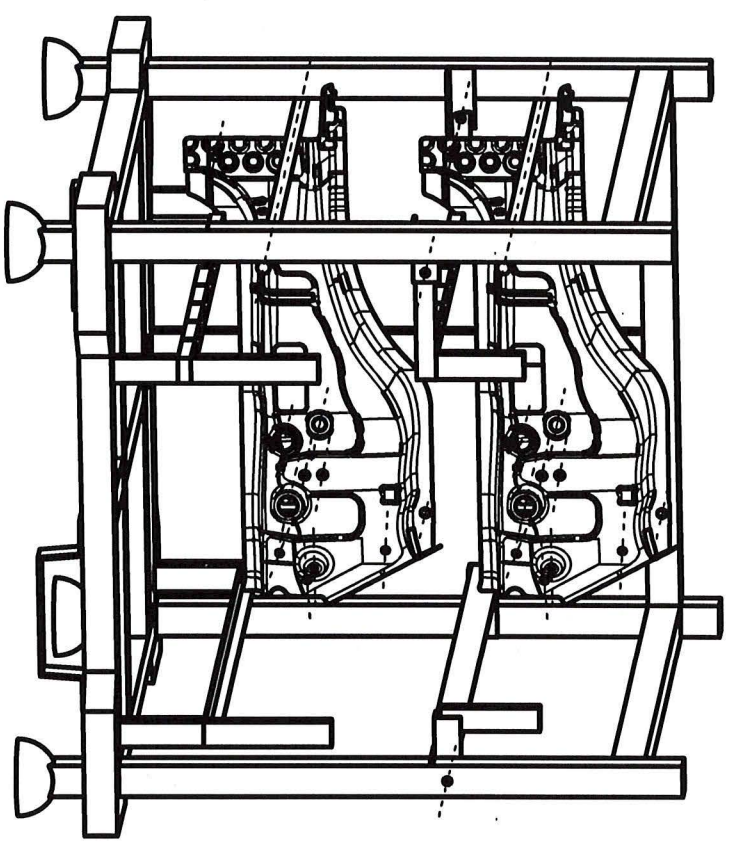
FIRST ISSUED		TITLE			
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT			
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.	26367965_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET	2 OF 2
				SHEET REV	A

1 2 3 4 5 6

A B C D

A4

Изготовить из
 профильной трубы 50x50x3
 Лист 150x160x4 4шт; Толщина
 сетки 2мм; Колеса установить:
 2шт -поворотный
 2шт -неповоротный
 Высота с площадкой 190 мм
 Допустимая нагрузка
 на 1 колесо 250 кг



ALL DIMENSIONS IN MM

Uz Simgwo

THIS DRAWING HAS BEEN PRODUCED R&D DEPARTMENT

FIRST ISSUED		TITLE			
DRAWN BY	Mullajonov F.	TEXT			
CHECKED BY	Khamidullin O	SIZE	A4	DRG NO.	26367964_2D
APPROVED BY	Sherstnyov A.	SCALE	1:1	SHEET	1 OF 2
					A

1 2 3 4 5 6

A4

