

ООО
"ATLANT PROJECT"

Самарканд вилояти Самарканд шаҳри М. Улугбек кучаси 79 а уй.

Лицензия № АЛ-001448 03.11.2020йил
Лицензия амал қилиш муддати: Муддатсиз

Заказчик : Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.

Рабочий проект

Tayloq pedagogika kolleji negizida 720 o'rinli "Ixtisoslashtirilgan maktab" tashkil etish.

АЛЬБОМ - 3

Раздел: МАҒ

Самарканд - 2026 год.

ООО
"ATLANT PROJECT"

Самарканд вилояти Самарканд шаҳри М. Улугбек кучаси 79 а уй.

Лицензия № АЛ-001448 03.11.2020йил
Лицензия амал қилиш муддати: Муддатсиз

Заказчик : Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.

Рабочий проект

Tayloq pedagogika kolleji negizida 720 o'rinli "Ixtisoslashtirilgan maktab" tashkil etish.

Директор:



Курбанова Б.

Самарканд - 2026 год.

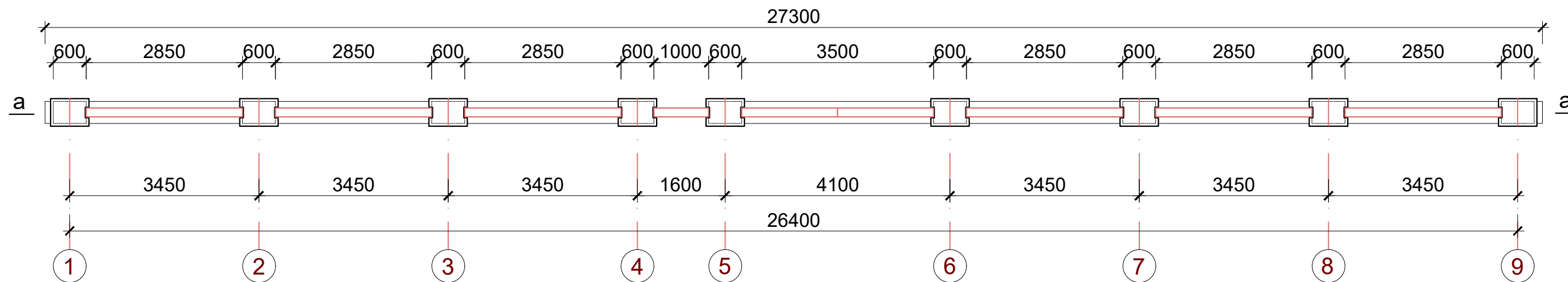
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА (КС)

Лист	Наименование	Приме- чение.
1	Общие данные.	ОБ 1
2	План ограждение	МК 1
3	Узел "А".	МК 2
4	Узел "Б".	МК 3
5	Узел "1", "2". Разрез а - а, б - б.	МК 4
6	Спецификация на материал расход.	МК 5
7	Пожарный щит.	МК 6
8	Скамья Индивидуальная.	МК 7
9	Мусорные контейнеры 120 л из пластмассы.	МК 8
10		МК 9

Общие указания

Рабочий проект: Металлические конструкции
Монтажную и при соединении элементов конструкции производить электродами Э-42.
Высота сварных швов принята: 5 мм.
Высота монтажных сварных швов принята 5 мм.
Все металлические конструкции окрашиваются масляной эмалью за два раза.

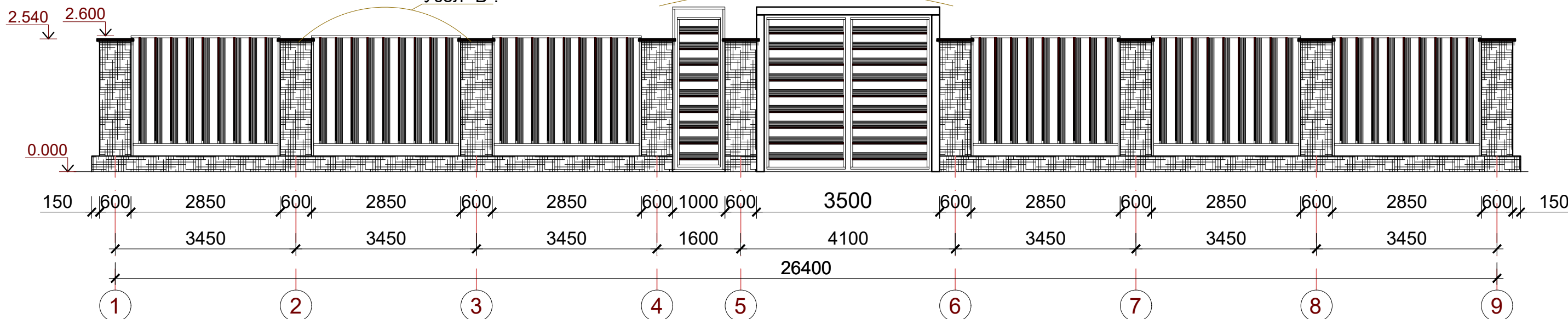
						Договор №	Заказчик: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.			MAF
						Tayloq pedagogika kolleji negizida 720 o'rinli "Ixtisoslashtirilgan maktab" tashkil etish.				
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
Директор.	Курбанова Б							Стадия	Лист	Листов
ГИП:	Махмудов Ж.							РП	1	9
ГАП:	Ганиев Д.									
Разраб.	Махмудов Ж.					Общие данные.		000"ATLANT PROJECT" г. Самарканд		



a - a

Узел "А".

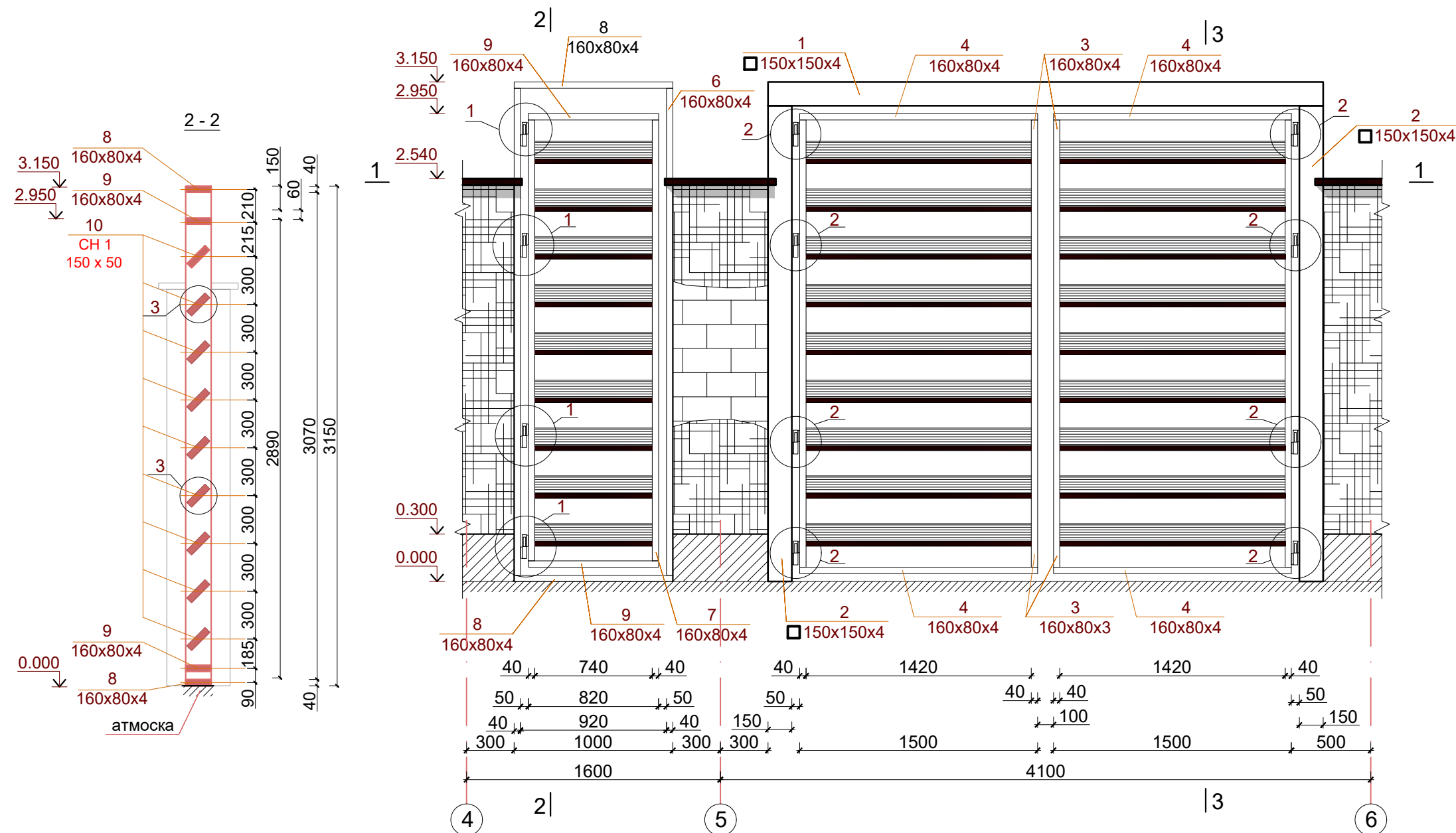
Узел "Б".



Примечания:

1. Данный лист смотреть с листами МК 2 ... МК 5.
2. Монтажную и при соединении элементов конструкции производить электродами Э-42.
3. Высота сварных швов принята: 5 мм. Высота монтажных сварных швов принята 5 мм.
4. Все металлические конструкции окрашиваются масляной эмалью за два раза.

						Договор №	Заказчик: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.	MAF
						Tayloq pedagogika kolleji negizida 720 o'rinli "Ixtisoslashtirilgan maktab" tashkil etish.		
Изм.	Кол. у	Лист	№ док	Подп.	Дата	План ограждение		
Директор.	Курбанова Б.							
ГИП:	Махмудов Ж.							
ГАП:	Ганиев Д.							
Разраб.	Махмудов Ж.					000"ATLANT PROJECT" г. Самарканд		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	2	9



СН 1

Стропильная нога
150 x 50

4

160x80x4

150

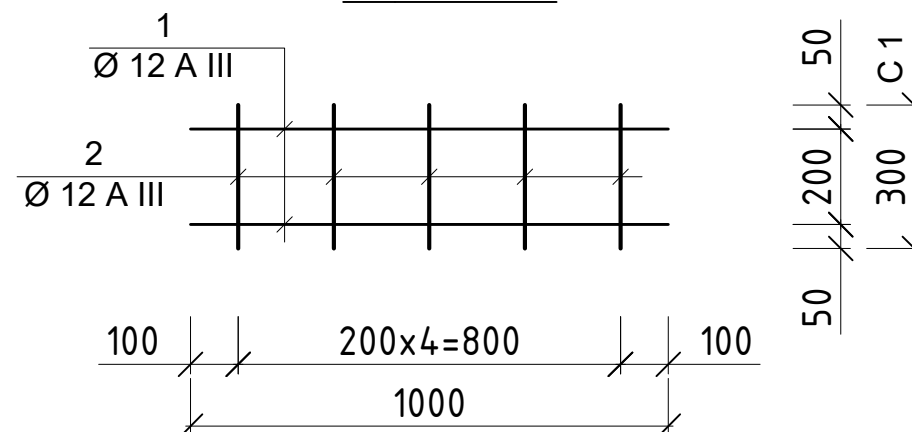
45°

160

50

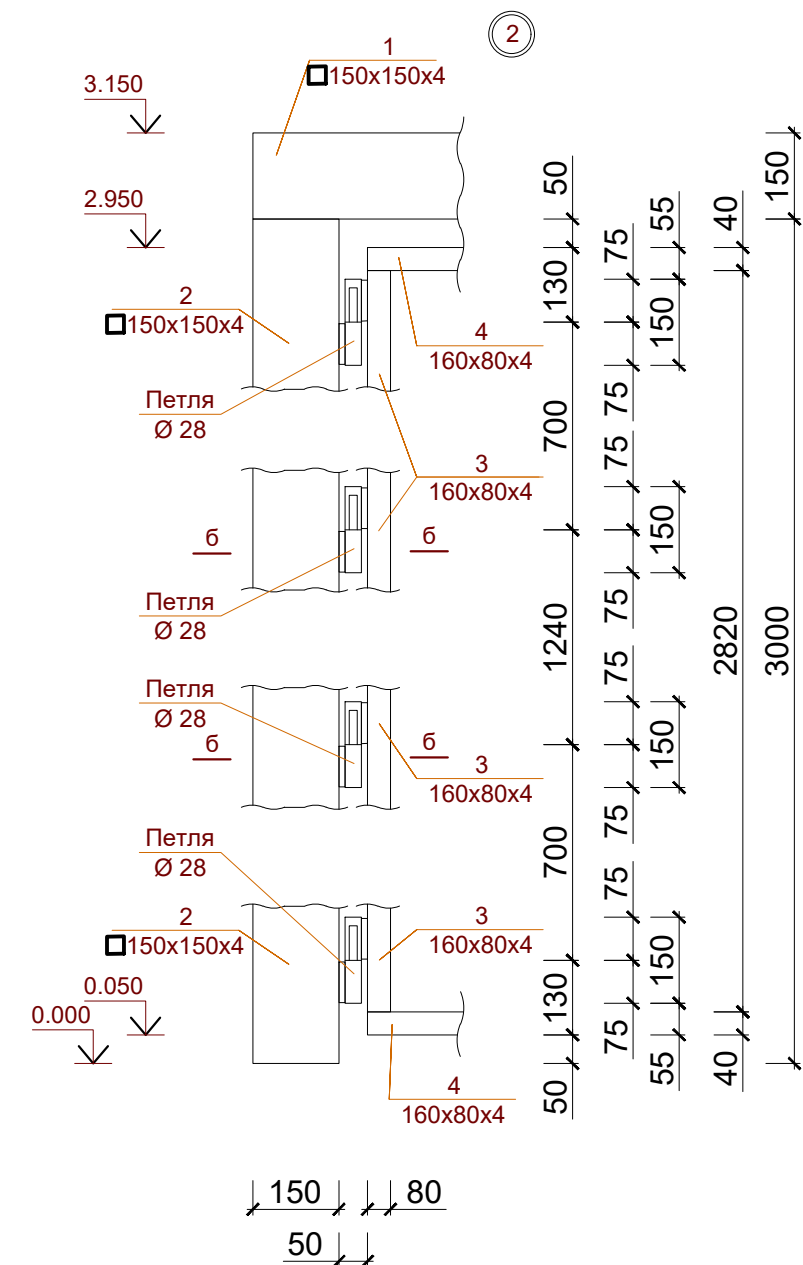
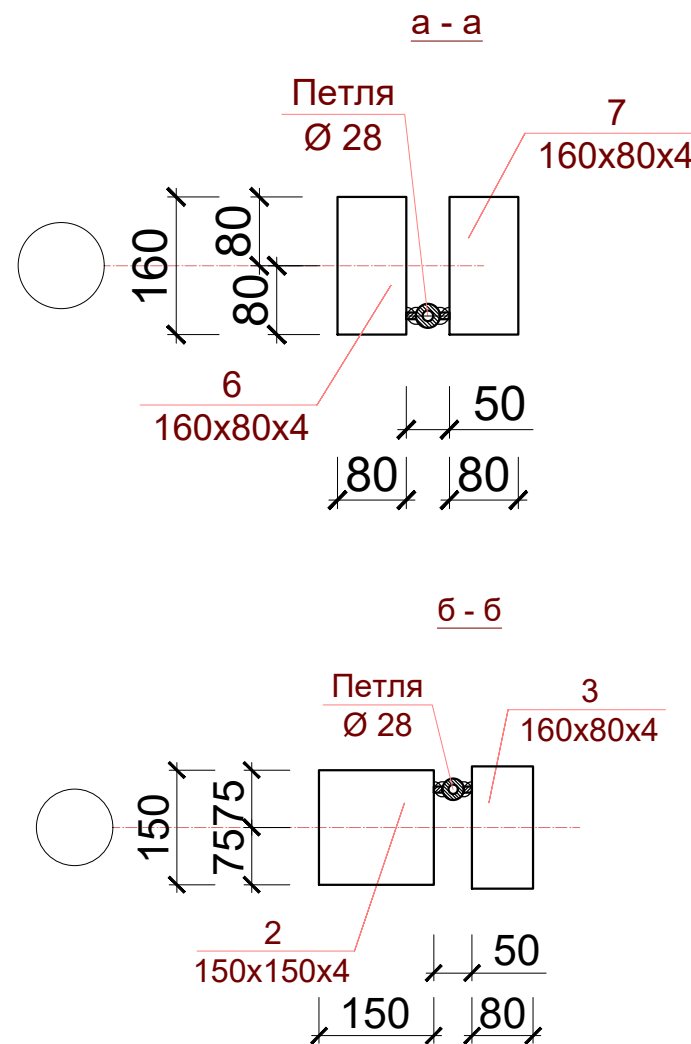
Формат А3

С 1, на 1 п. м.



Примечания:

1. Данный лист смотреть с листами МК 1 ... МК 5.
2. Монтажную и при соединении элементов конструкции производить электродами Э-42.
3. Высота сварных швов принята: 5 мм. Высота монтажных сварных швов принята 5 мм.
4. Все металлические конструкции окрашиваются масляной эмалью за два раза.



						Договор №	Заказчик: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.			MAF	
						Tayloq pedagogika kolleji negizida 720 o'rinli "Ixtisoslashtirilgan maktab" tashkil etish.					
Изм.	Кол. у	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Директор.	Курбанова Б								РП	5	9
ГИП:	Махмудов Ж.								000"ATLANT PROJECT" г. Самарканд		
ГАП:	Ганиев Д.										
Разраб.	Махмудов Ж.										
						Узел "1", "2". Разрез а - а, б - б.					

Формат А3

Спецификация на материал расход

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем ед.изм.	Общ-й объем.
		Узел "А".			
	ГОСТ 302 45 - 20		1		443.67
	ГОСТ 8486 - 86* Е		1		0.185
1	ГОСТ 302 45 - 20	□ 150x150x4 L= 3.500	1	18.01	63.04
2	ГОСТ 302 45 - 20	□ 150x150x4 L= 3.100	2	18.01	88.35
3	ГОСТ 302 45 - 20	□ 160x80x4 L= 2.820	4	14.25	101.07
4	ГОСТ 302 45 - 20	□ 160x80x4 L= 1.500	4	14.25	53.76
5	ГОСТ 8486 - 86* Е	Стропильная нога СН 1 150 x 50 L = 1.420 п. м.	18	0.0075	0.135
6	ГОСТ 302 45 - 20	□ 160x80x4 L= 3.070	2	14.25	55.02
7	ГОСТ 302 45 - 20	□ 160x80x4 L= 2.780	2	14.25	49.82
8	ГОСТ 302 45 - 20	□ 160x80x4 L= 1.000	2	14.25	17.92
9	ГОСТ 302 45 - 20	□ 160x80x4 L= 0.820	2	14.25	14.69
10	ГОСТ 8486 - 86* Е	Стропильная нога СН 1 150 x 50 L = 0.740 п. м.	9	0.0075	0.05
		Петли	12		
		Ø 28 L= 0.150	1	3.92	0.59
		-72x8 L= 0.010	2	4.49	0.09
		Узел "Б".			
	ГОСТ 302 45 - 20		22	157.03	3454.65
	ГОСТ 8486 - 86* Е		22	0.135	3.00
10*	ГОСТ 302 45 - 20	□ 160x80x4 L= 2.850	2	14.25	81.23
11	ГОСТ 302 45 - 20	□ 160x80x4 L= 2.660	2	14.25	75.80
12	ГОСТ 8486 - 86* Е	Стропильная нога СН 1 150 x 50 L = 2.000 п. м.	9	0.0075	0.135

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем ед.изм.	Общ-й объем.
		Сетка С 1 п.м. = 80.00 м		3.11	248.80
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø 12 А-III (А 400) L = 1.000	2	0.888	1.78
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø 12 А-III (А 400) L = 0.300	5	0.888	1.33
		Серый гранит	м ²		76.00
		Стойки из шлакаблок с размерами: 600 x 400 h = 2200 мм. 22 штук	м ³		11.70
		Бетон класса В 15	м ³		28.80
		Гидроизоляция горизонтальная сментно-песчанная h=30 мм	м ²		5.50
		Гидроизоляция стенки фундамента битумная в один слой	м ²		110.00
		Гравийная подготовка	м ³		5.00
		Черный гранит	м ²		7.50
		Масляной эмалью за два раза	м ²		1900.20
		Декоративная штукатурка и эмульсия.	м ²		100.00

Примечания:

1. Данный лист смотреть с листами МК 1 ... МК 4.
2. Монтажную и при соединении элементов конструкции производить электродами Э-42.
3. Высота сварных швов принята: 5 мм. Высота монтажных сварных швов принята 5 мм.
4. Все металлические конструкции окрашиваются масляной эмалью за два раза.

						Договор №	Заказчик: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.	MAF
						Tayloq pedagogika kolleji negizida 720 o'rinli "Ixtisoslashtirilgan maktab" tashkil etish.		
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Директор:	Курбанова Б							
ГИП:	Махмудов Ж.							
ГАП:	Ганиев Д.							
Разраб.	Махмудов Ж.							
						Стадия	Лист	Листов
						РП	6	9
						000"ATLANT PROJECT" г. Самарканд		

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a mold or a specialized container, showing dimensions in millimeters (mm). The drawing includes a side view and a top view.

Dimensions (mm):

- Overall Width:** 1260
- Overall Height:** 2180
- Top Section Height:** 2100
- Bottom Section Height:** 1500
- Top Section Widths:** 150, 240, 140, 300, 620
- Bottom Section Widths:** 125, 300, 900, 200
- Internal Features:** Two conical shapes, two vertical pipes, and a central vertical pipe are visible in the top section.

Technical drawing of a roof truss structure. The drawing shows a cross-section of a roof with a gabled truss system. Key dimensions and labels include:

- Overall Dimensions:**
 - Top width: 400
 - Right side height: 1217
 - Left side height: 1600
 - Bottom width: 1100
- Truss Members and Joints:**
 - Joint **A** is at the bottom left support.
 - Joint **B** is at the top left support.
 - Joint **B** is also at the top right support.
 - Joint **B** is at the bottom right support.
- Dimensions and Spacing:**
 - Top right corner: 25, 130
 - Top left corner: 135, 80
 - Top center: 125
 - Left side: 1066
 - Right side: 540
 - Bottom left: 350
 - Bottom center: 400
 - Bottom right: 350
 - Truss member lengths: 427, 360
 - Truss member angles: 60
 - Truss member spacing: 100
 - Truss member width: 60
- Labels and Symbols:**
 - A**: Bottom left support joint.
 - B**: Top left and top right support joints.
 - B**: Bottom right support joint.
 - Γ : Downward arrow indicating load or force.

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support. The drawing shows a central vertical section with a horizontal base. The base has a central rectangular cutout. The part is symmetrical about a vertical centerline. A dimension of 30 is indicated at the bottom, with a red diagonal line through it, suggesting a specific measurement or tolerance.

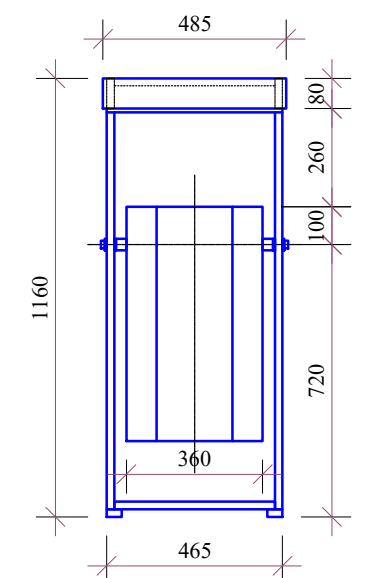
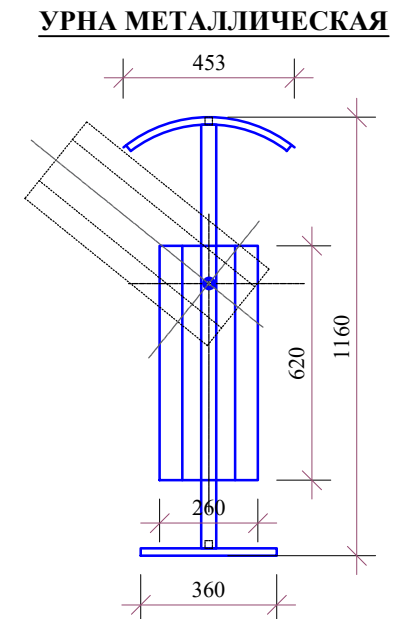
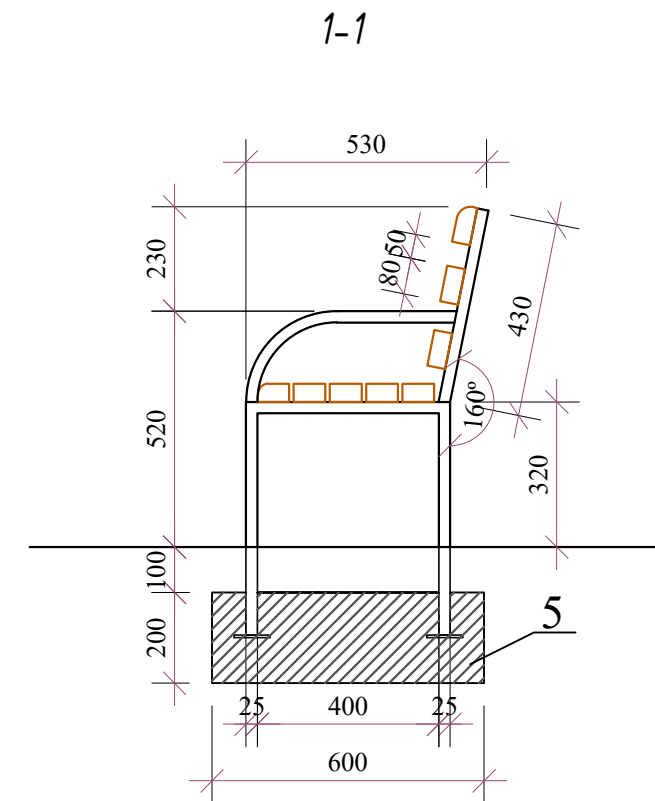
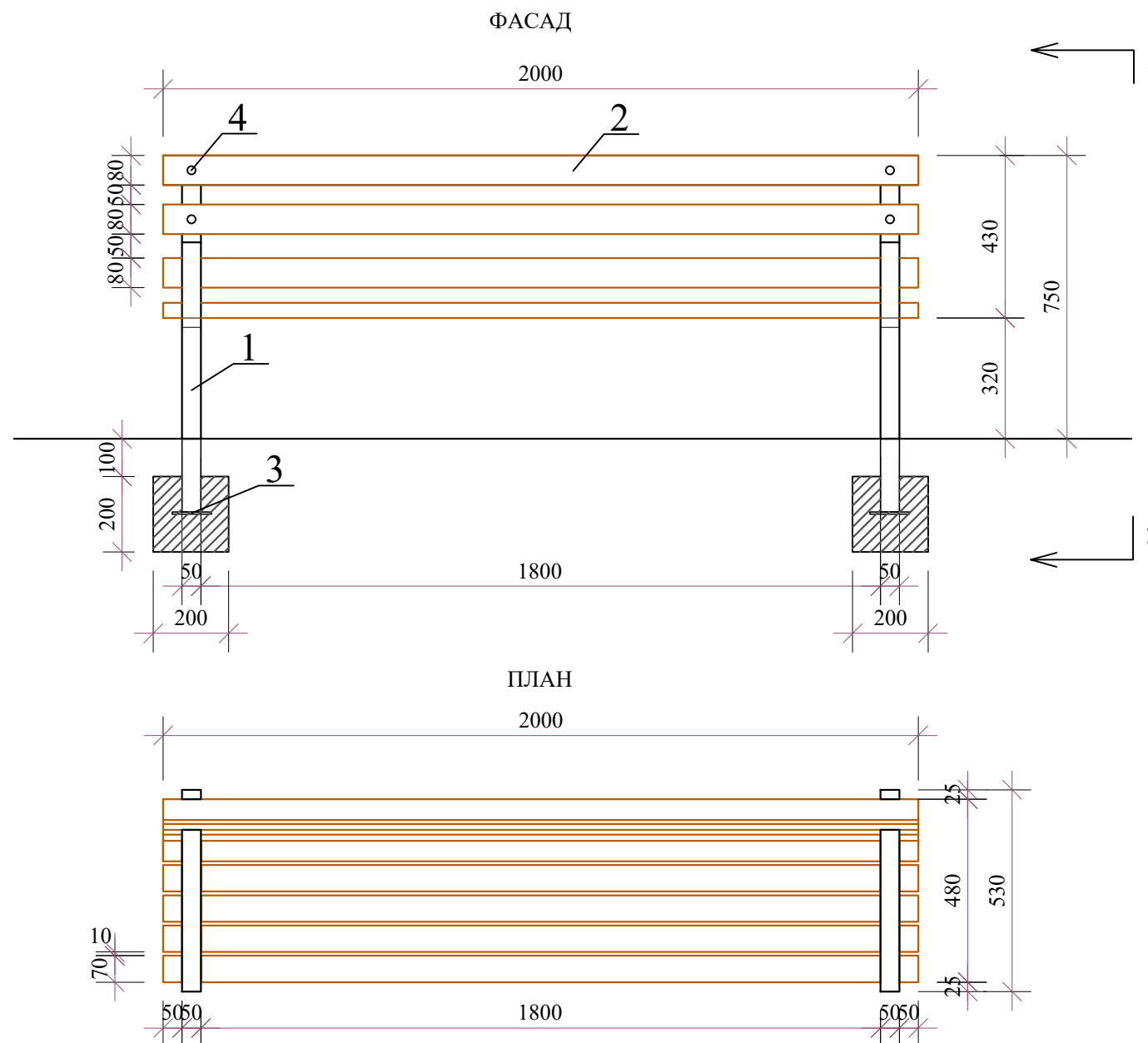
This diagram illustrates the exploded view of the equipment enclosure. It shows the front door, side doors, and the base unit. The front door is shown open, revealing the internal components, including the control panel and the main display area. The side doors are also shown open, revealing the internal components, including the control panel and the main display area. The base unit is shown at the bottom, with the front door open, revealing the internal components, including the control panel and the main display area.

A diagram of a lever system. A horizontal beam is pivoted on a vertical support (fulcrum). A downward arrow labeled '2' is at the right end of the beam, and a downward arrow labeled '3' is at the left end of the beam. The fulcrum is positioned closer to the '2' end than the '3' end.

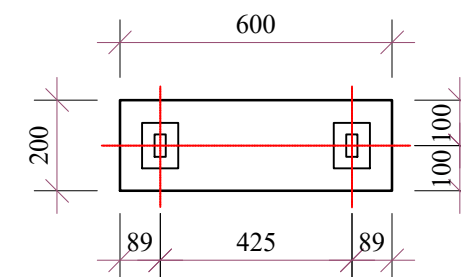
Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support. The drawing shows a side view with a vertical plate and a horizontal base. A dimension line indicates a length of 3 units for the vertical plate. Another dimension line indicates a length of 3 units for the horizontal base. The drawing includes a break symbol (zigzag line) on the left side of the vertical plate.

						Договор №	Заказчик: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.		
							Тayloq pedagogika kolleji negizida 720 o'rinli "Ixtisoslashtirilgan maktab" tashkil etish.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Директор.		Курбанова Б				Стадия Лист Листов РП 7 9			
ГИП:		Махмудов Ж.							
ГАП:		Ганиев Д.							
Разраб.		Махмудов Ж.				Пожарный щит.			
						000"ATLANT PROJECT" г. Самарканд			

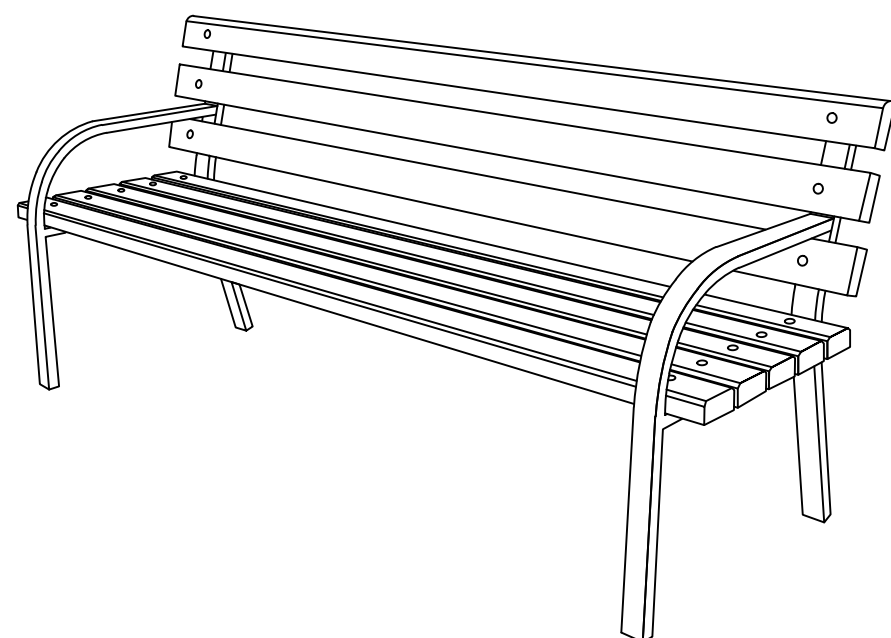
СКАМЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ



ДЛЯ ОПОР



ФУНДАМЕНТ



ПРИМЕЧАНИЯ

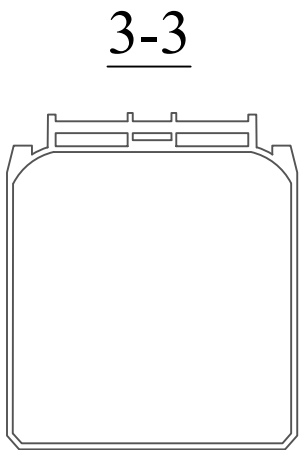
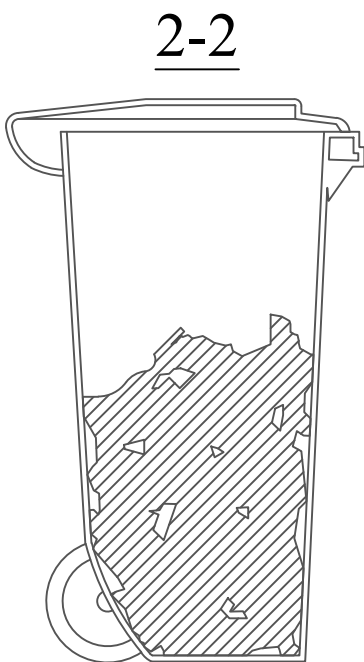
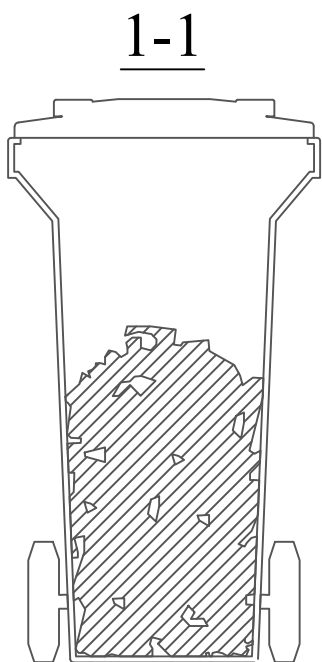
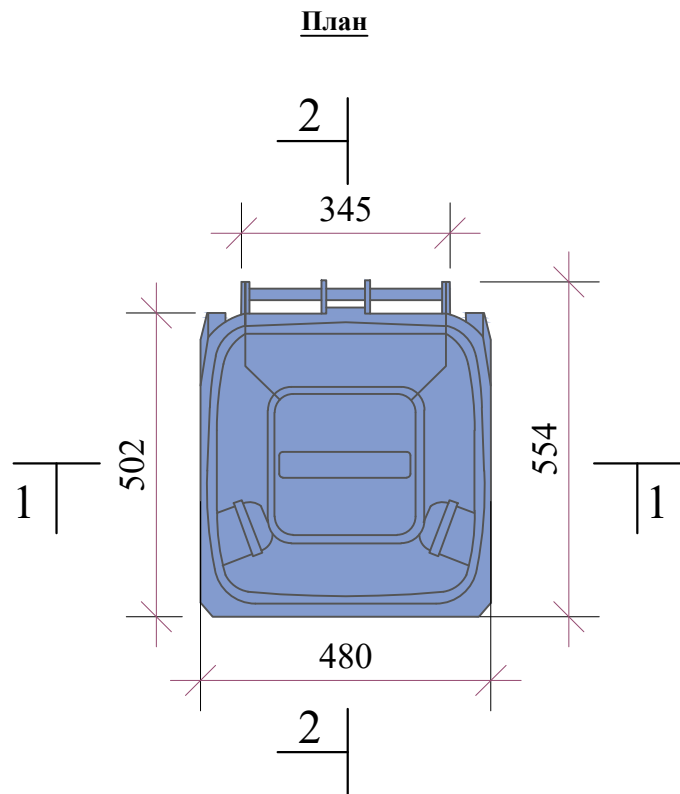
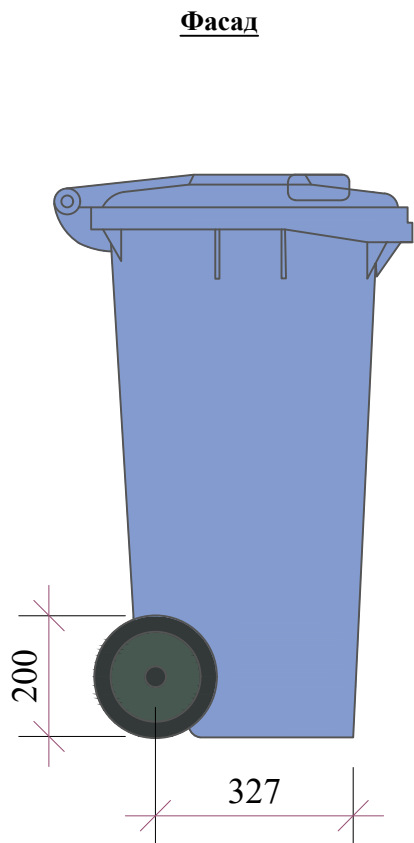
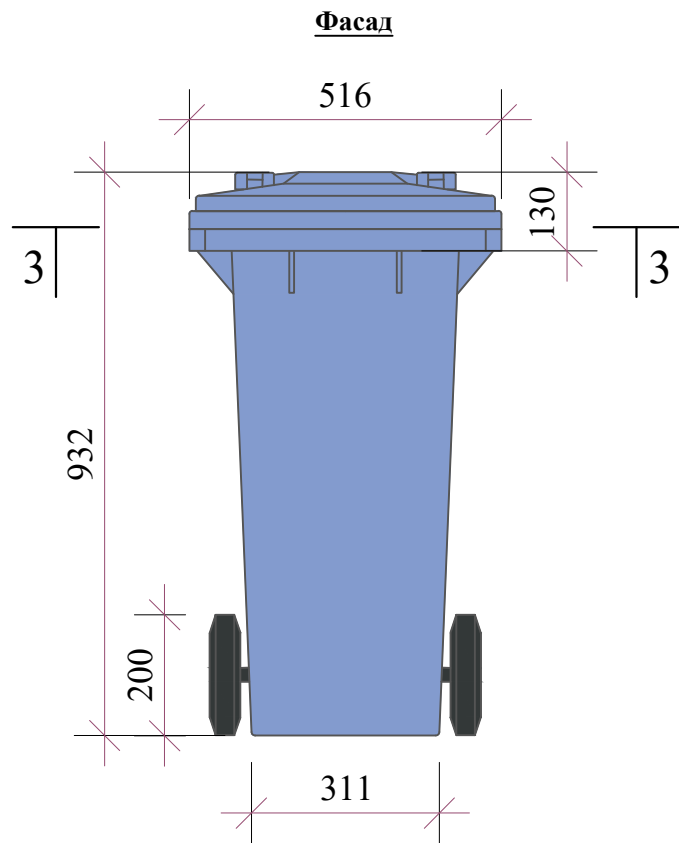
1. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ОКРАСИТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ ЭМАЛИ ПФ-113 ЧЕРНОГО ЦВЕТА-ГОСТ 926-82* ПО СЛОЮ ГРУНТОВКИ ГФ - 021 ГОСТ 25129 - 82*.
2. СВАРКУ ВЕСТИ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э - 42.
4. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛ-ТЫ СКАМЬИ АНТИСЕПТИРУЮТСЯ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ОБРАБОТКОЙ ПУТЕМ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКИ АНТИПИРИНАМИ ПОГЛОЩЕНИЕМ СОЛЕЙ НЕ МЕНЕЕ 75 ПРОЦЕНТОВ ОТ ОБЪЕМА ЭЛ-ТА, В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП 111-19-76 "ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ."
5. ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ КАЧЕСТВ СКАМЬИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛ-ТЫ ОКРАШИВАЮТСЯ МАРИЛКОЙ ЛИБО ТОНИРОВАННЫМ ЛАКОМ ПОД СВЕТЛЫЕ СОРТА ДЕРЕВА.
6. НА ДЕРЕВЯННОЙ СПИНКЕ СКАМЬИ ВЫПОЛНЯЕТСЯ РЕЗЬБА ПО ДЕРЕВУ СОГЛАСНО ЭСКИЗА ХУДОЖНИКА.
7. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ ГП-

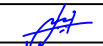
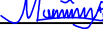
Ведомость скамья (1-шт)

№	Наименование.	Ед,изм.	Кол/во	L,м/м²	1м.КГ.М²/³	Общ.масса.
1	Профил 50х25х2мм5000мм	М	1	10.75	2.15	10.75
2	Деревянный брус	М³	-	-	-	0.05
3	Лист тол=1.0мм 80х100мм	М²	4	0.06	7.85	0.25
4	Болты гайки шайбы	ШТ	16			
5	Фундамент для опор бетон кл. В - 7.5	М³	2	-	0.024	0.048

						Договор №	Заказчик: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.					
						Tayloq pedagogika kolleji negizida 720 o'rinni "Ixtisoslashtirilgan maktab" tashkil etish.						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Директор:		Курбанова Б							РП	8	9	
ГИП:		Махмудов Ж.										
ГАП:		Ганиев Д.										
Разраб.		Махмудов Ж.										
						Скамья Индивидуальная.			000"ATLANT PROJECT" г. Самарканд			

Мусорные контейнеры 120 л из пластмассы



						Договор №	Заказчик: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.					
						Tayloq pedagogika kolleji negizida 720 o'rinli "Ixtisoslashtirilgan maktab" tashkil etish.						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата							
Директор:		Курбанова Б							Стадия	Лист	Листов	
ГИП:		Махмудов Ж.							РП	9	9	
ГАП:		Ганиев Д.										
Разраб.		Махмудов Ж.				Мусорные контейнеры 120 л из пластмассы.			000"ATLANT PROJECT" г. Самарканд			