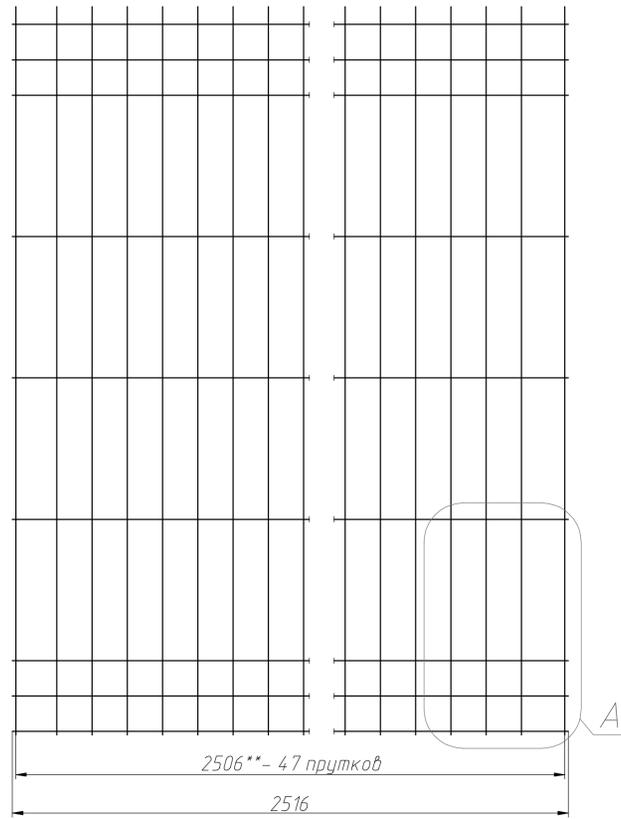


*КАТАЛОГ
Стандартных
Конструкторских
Решений*

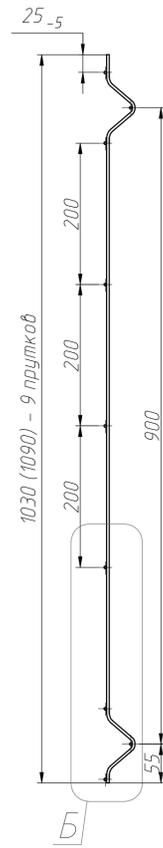
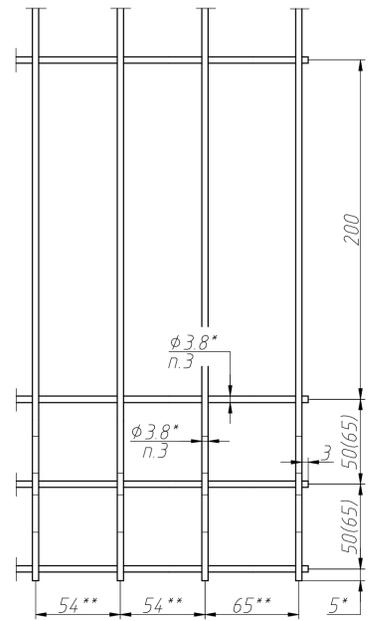
Содержание

- СКР 001.00.001 Секции ограждения Н х 2.5 м яч. 200х50х3.8 оц
- СКР 001.00.002 Секции ограждения Н х 3.0 м яч. 200х50х3.8 оц
- СКР 001.00.003 Секции ограждения Н х 2.5 м яч. 100х50х3.8 оц
- СКР 001.00.004 Секции ограждения Н х 3.0 м яч. 100х50х3.8 оц
- СКР 002.00.001 Столбы под бетонирование
- СКР 002.00.002 Столбы под анкерное крепление
- СКР 003.00.001 Крепеж (накладка и винт М6х35)
- СКР 003.00.002 Крепеж (накладка и саморез 5.5х38)
- СКР 003.00.003 Крепеж (накладка, болт М6х90, шайба, гайка)
- СКР 003.00.004 Крепеж (накладка, болт М6х90, шайба, гайка антивандальная)
- СКР 004.00.000 Схема установки ограждения на столбы под бетонирование
- СКР 005.00.000 Схема установки ограждения на столбы под анкерное крепление
- СКР 006.00.000 Схема установки ограждения с Г-образным кронштейном
- СКР 007.00.000 Схема установки ограждения с У-образным кронштейном
- СКР 008.00.000 Схема установки ограждения с 2-мя рядами секций по высоте
- СКР 009.00.000 Схема установки ограждения с противоподкопом
- СКР 010.00.000 Схема сборки калитки на столбы под бетонирование
- СКР 011.00.000 Схема сборки калитки на столбы под анкерное крепление
- СКР 012.00.000 Схема сборки ворот на столбы под бетонирование (под анк. крепление)
- СКР 013.00.000 Схема установки I-образных кронштейнов на створки калиток и ворот.
- СКР 014.00.000 Схема сборки откатных ворот

Рис. 1



А (1:2)



Б (1:2)

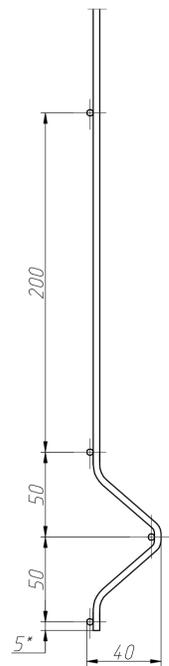
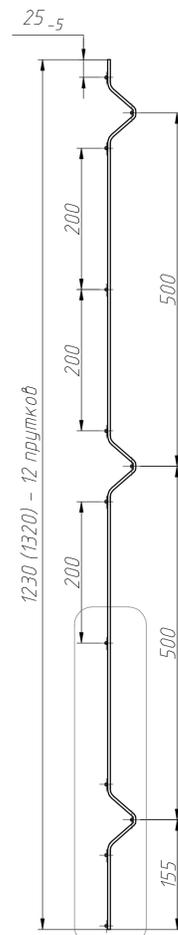


Рис. 2



В (1:2)

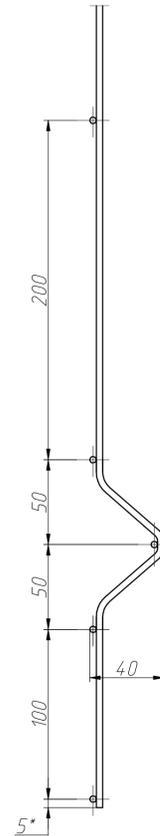


Рис. 3

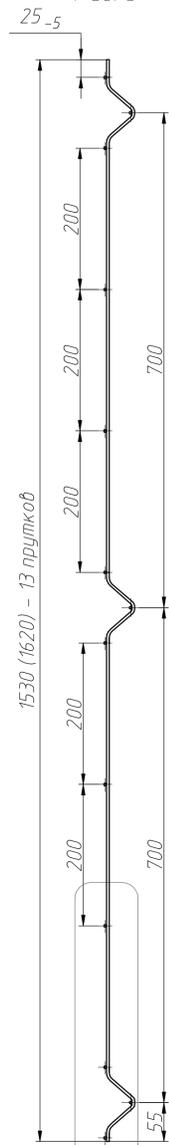


Рис. 4

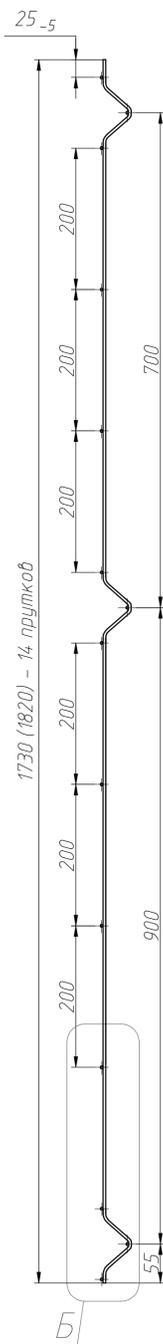


Рис. 5

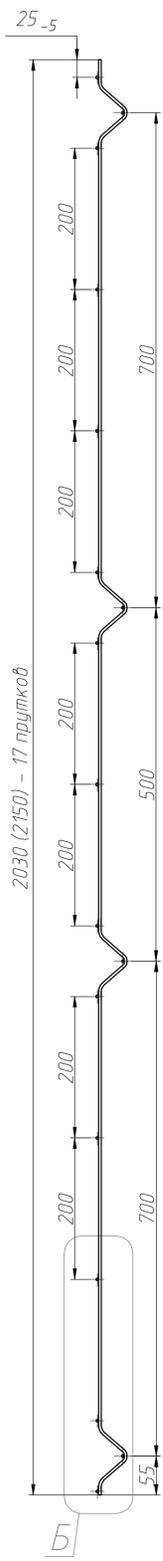


Рис. 6

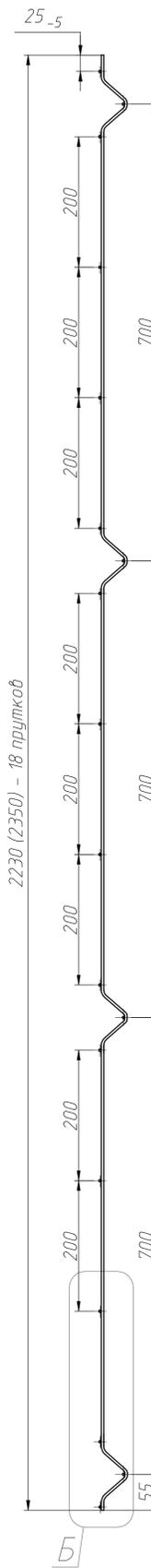
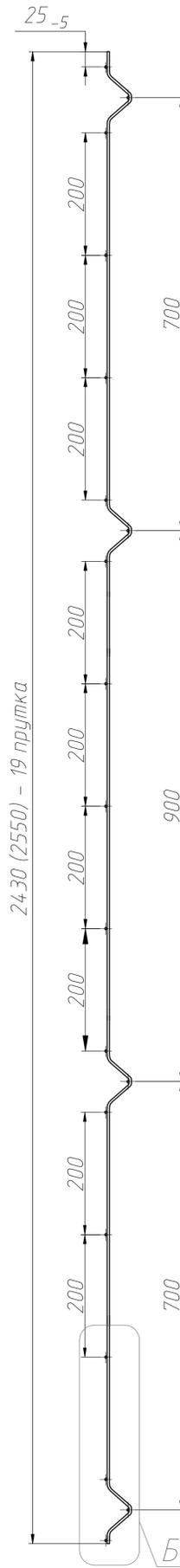


Рис. 7



1. * Размеры для справок.
2. ** Размер обеспечивается инструментом.
3. Размер без учета покрытия. Изготовление из проволоки других диаметров - по согласованию.
4. В скобках - размер развертки.
5. Предельные отклонения размеров на гибку $\pm \frac{1}{2}$.
6. Покрытие и цвет - по согласованию.

СКР 001.00.001 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Секция ограждения H x 2.5 м. яч. 200x50x3.8 оц						1:5
Иск.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист 1	Листов 2
Разраб.	Панин С.Н.					
Проб.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Читб.	Головки для					
Проволока 3.8-1-1Ц ГОСТ 3282-74						

СКР 001.00.001

Варианты исполнений секций Н x 2.5 м яч. 200x50x3.8 оц.

Рис.	Для забора с Н, м	Обозначение	Масса, кг
1	1,03	СКР 001.00.001	6,58
2	1,23	СКР 001.00.001-01	8,21
3	1,53	СКР 001.00.001-02	9,69
4	1,73	СКР 001.00.001-03	10,75
5	2,03	СКР 001.00.001-04	12,81
6	2,23	СКР 001.00.001-05	13,87
7	2,43	СКР 001.00.001-06	14,92

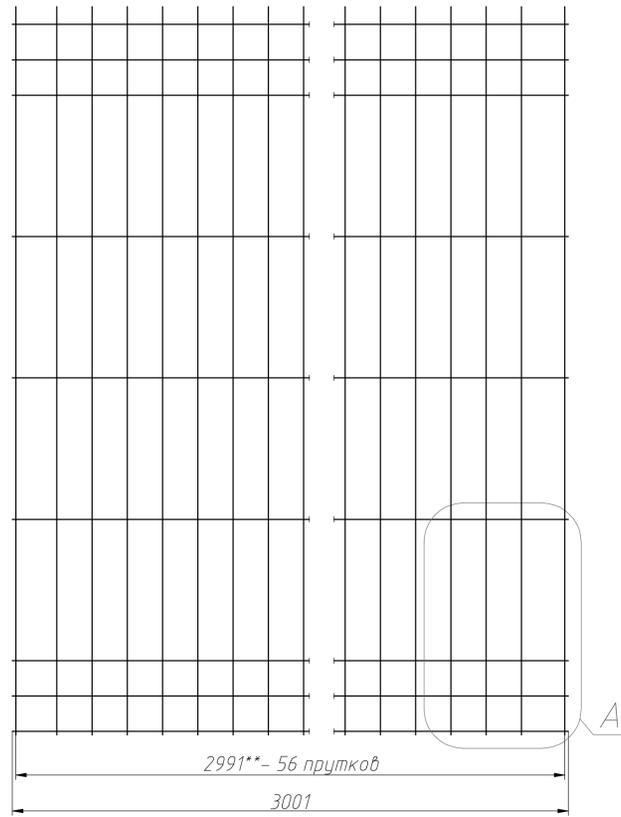
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

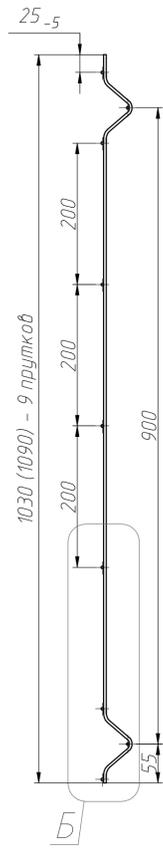
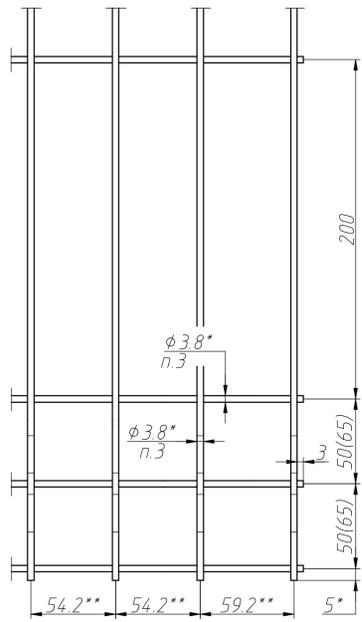
СКР 001.00.001

Лист

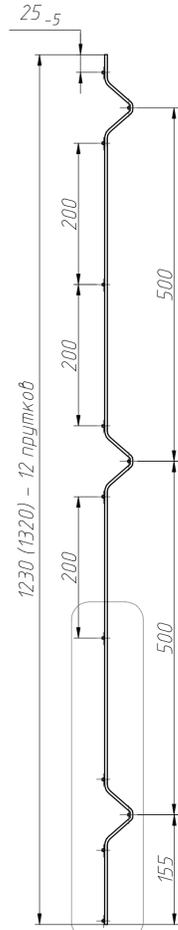
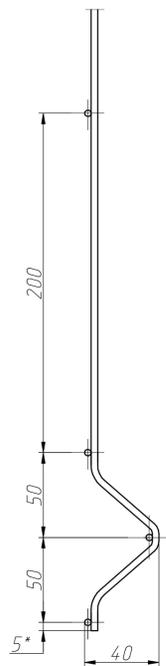
2



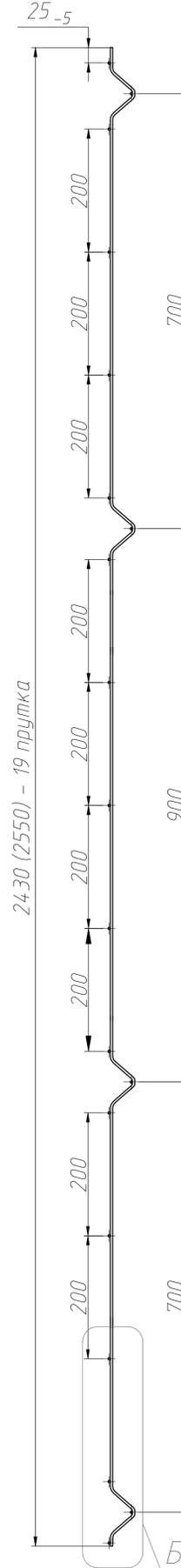
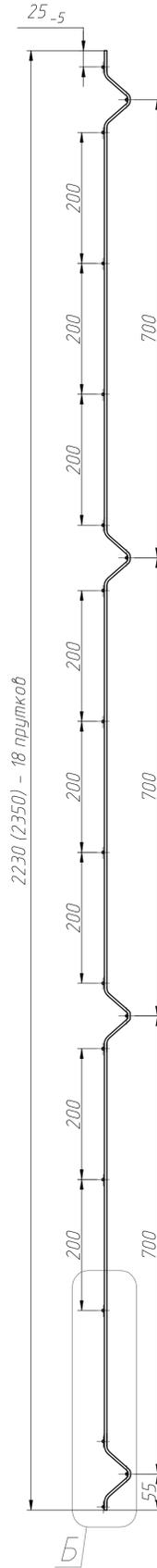
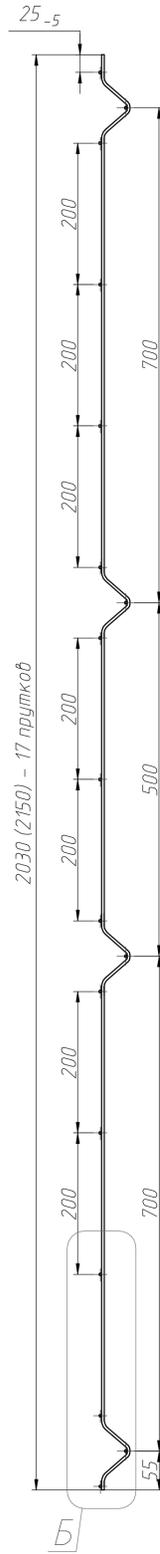
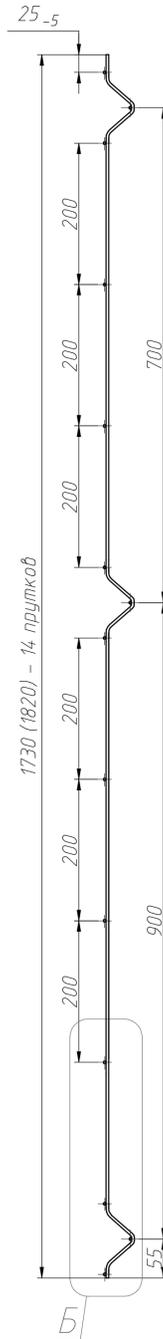
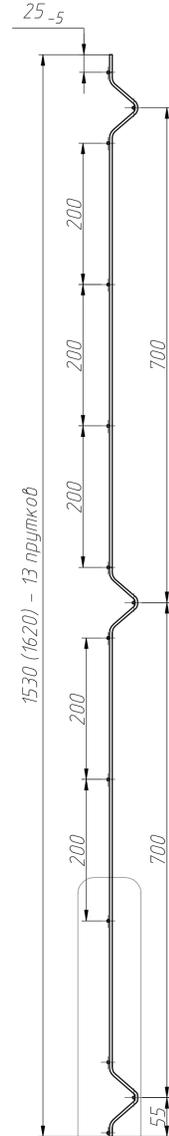
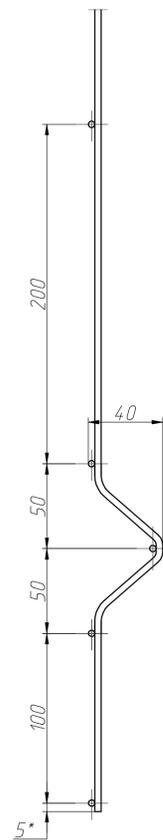
А (1:2)



Б (1:2)



Б (1:2)



1. * Размеры для справок.
2. ** Размер обеспечивается инструментом.
3. Размер без учета покрытия. Изготовление из проволоки других диаметров - по согласованию.
4. В скобках - размер развертки.
5. Предельные отклонения размеров на гибку $\pm 1.6/2$.
6. Покрытие и цвет - по согласованию.

СКР 001.00.002 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Секция ограждения Н х 3.0 м. яч. 200х50х3.8 оц						1:5
Иск.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1	Листов 2
Разраб.	Павлов С.Н.					
Проб.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Ч.гб.	Головки для					
Проволока 3.8-1-1Ц ГОСТ 3282-74						

СКР 001.00.002

Варианты исполнения секций $H \times 3.0$ м яч. 200x50x3.8 оц.

Рис.	Для забора с $H, м$	Обозначение	Масса, кг
1	1,03	СКР 001.00.002	7,84
2	1,23	СКР 001.00.002-01	9,79
3	1,53	СКР 001.00.002-02	11,55
4	1,73	СКР 001.00.002-03	12,82
5	2,03	СКР 001.00.002-04	15,26
6	2,23	СКР 001.00.002-05	16,53
7	2,43	СКР 001.00.002-06	17,78

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

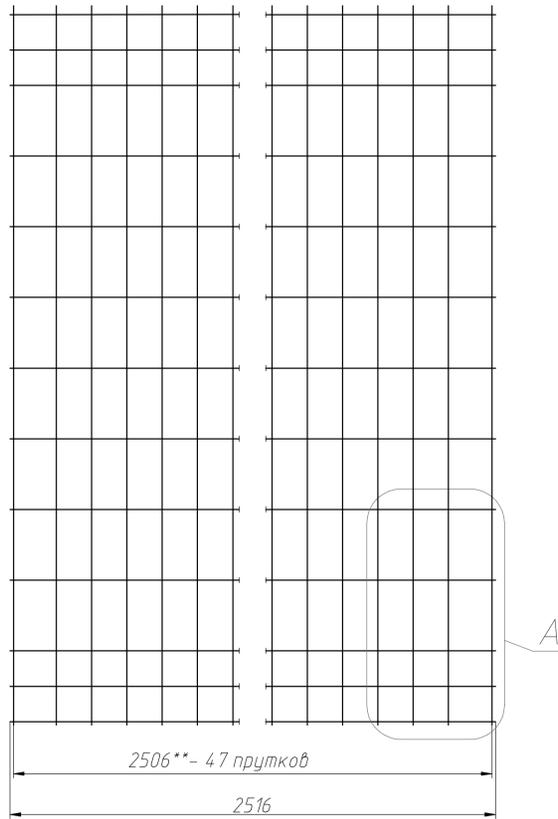
DANEX LTD

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

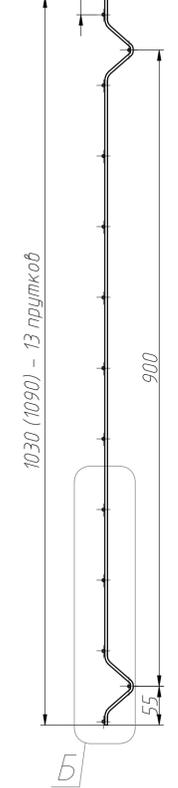
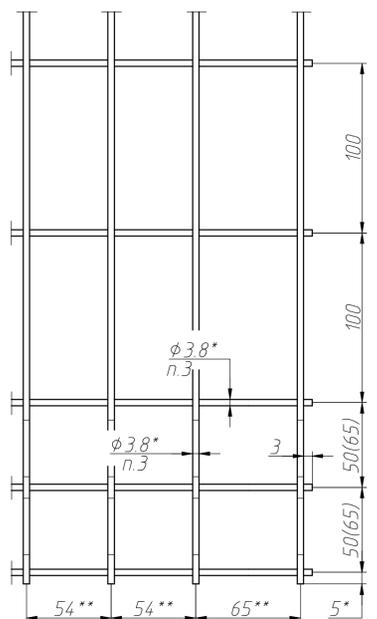
СКР 001.00.002

Лист

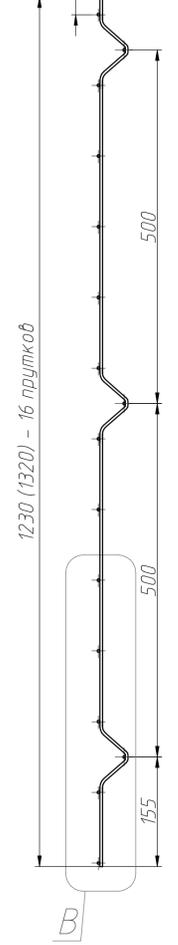
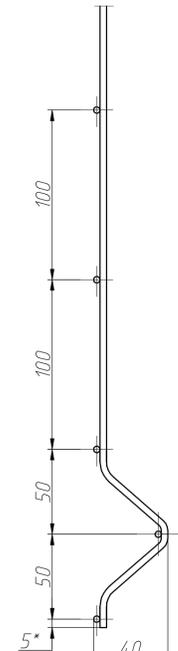
2



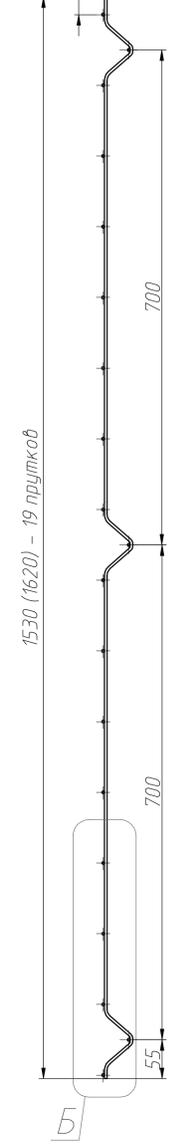
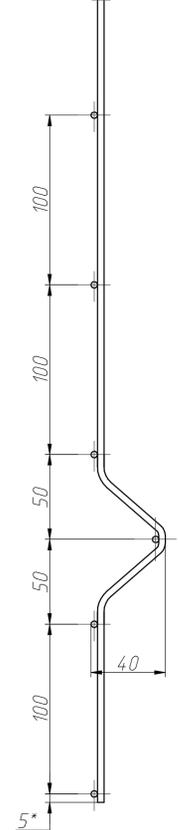
А (1:2)



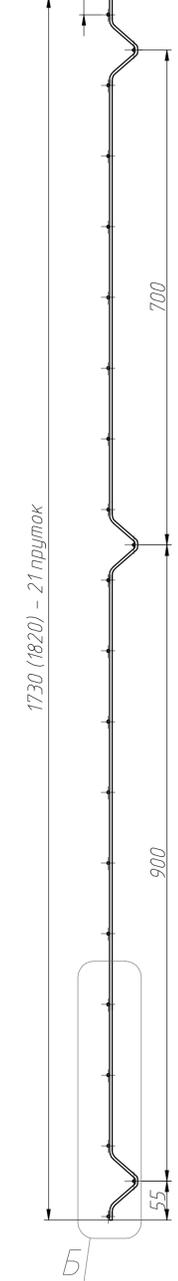
Б (1:2)



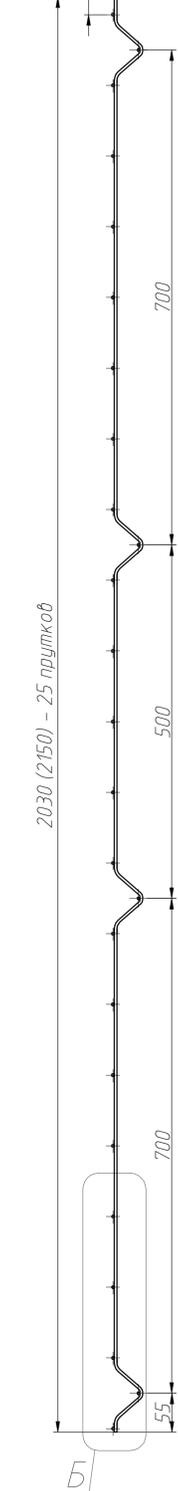
Б (1:2)



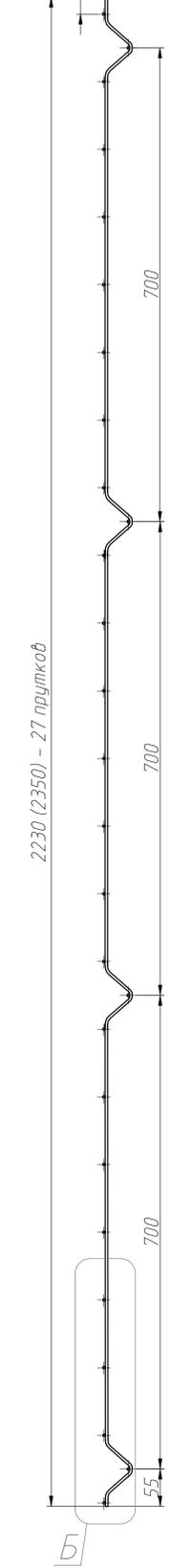
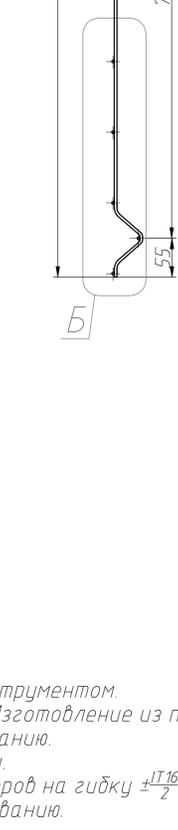
Б (1:2)



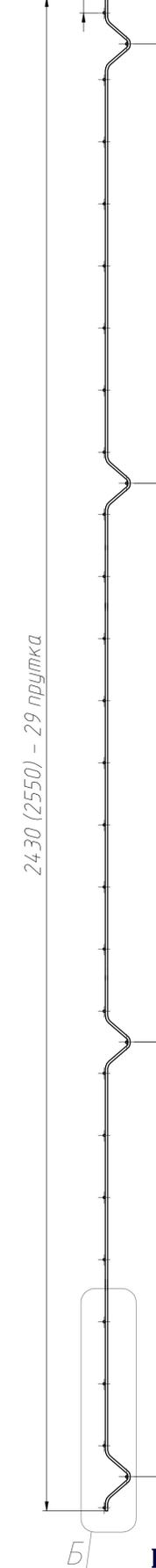
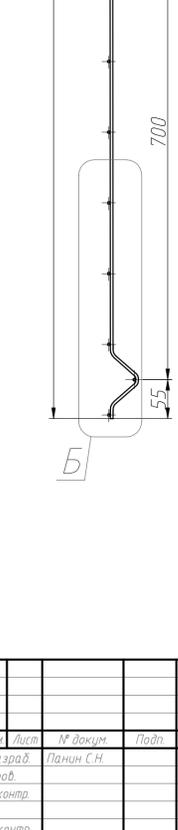
Б (1:2)



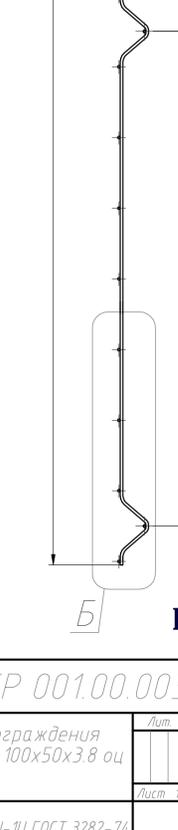
Б (1:2)



Б (1:2)



Б (1:2)



DANEX LTD

1. * Размеры для справок.
2. ** Размер обеспечивается инструментом.
3. Размер без учета покрытия. Изготовление из проволоки других диаметров - по согласованию.
4. В скобках - размер развертки.
5. Предельные отклонения размеров на гибку $\pm 1/2$.
6. Покрытие и цвет - по согласованию.

СКР 001.00.003 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Секция ограждения						1:5
Н х 2,5 м. яч. 100х50х3,8 оц				Лист 1	Листов 2	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Павин С.Н.					
Проб.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Члб.	Головка Д.Ю.					
Проволока 3,8-1-1Ц ГОСТ 3282-74						

СКР 001.00.003

Варианты исполнения секций Н x 2.5 м яч. 100x50x3.8 оц.

Рис.	Для забора с Н, м	Обозначение	Масса, кг
1	1,03	СКР 001.00.003	7,47
2	1,23	СКР 001.00.003-01	9,11
3	1,53	СКР 001.00.003-02	11,04
4	1,73	СКР 001.00.003-03	12,32
5	2,03	СКР 001.00.003-04	14,6
6	2,23	СКР 001.00.003-05	15,88
7	2,43	СКР 001.00.003-06	17,16

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

DANEX LTD

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СКР 001.00.003

Лист

2

СКР 001.00.004

Варианты исполнения секций Н x 3.0 м яч. 100x50x3.8 оц.

Рис.	Для забора с Н, м	Обозначение	Масса, кг
1	1,03	СКР 001.00.004	8,91
2	1,23	СКР 001.00.004-01	10,86
3	1,53	СКР 001.00.004-02	13,15
4	1,73	СКР 001.00.004-03	14,69
5	2,03	СКР 001.00.004-04	17,34
6	2,23	СКР 001.00.004-05	18,93
7	2,43	СКР 001.00.004-06	20,45

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

DANEX LTD

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СКР 001.00.004

Лист

2

СКР 002.00.001 СБ

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рис. 2

Рис. 3

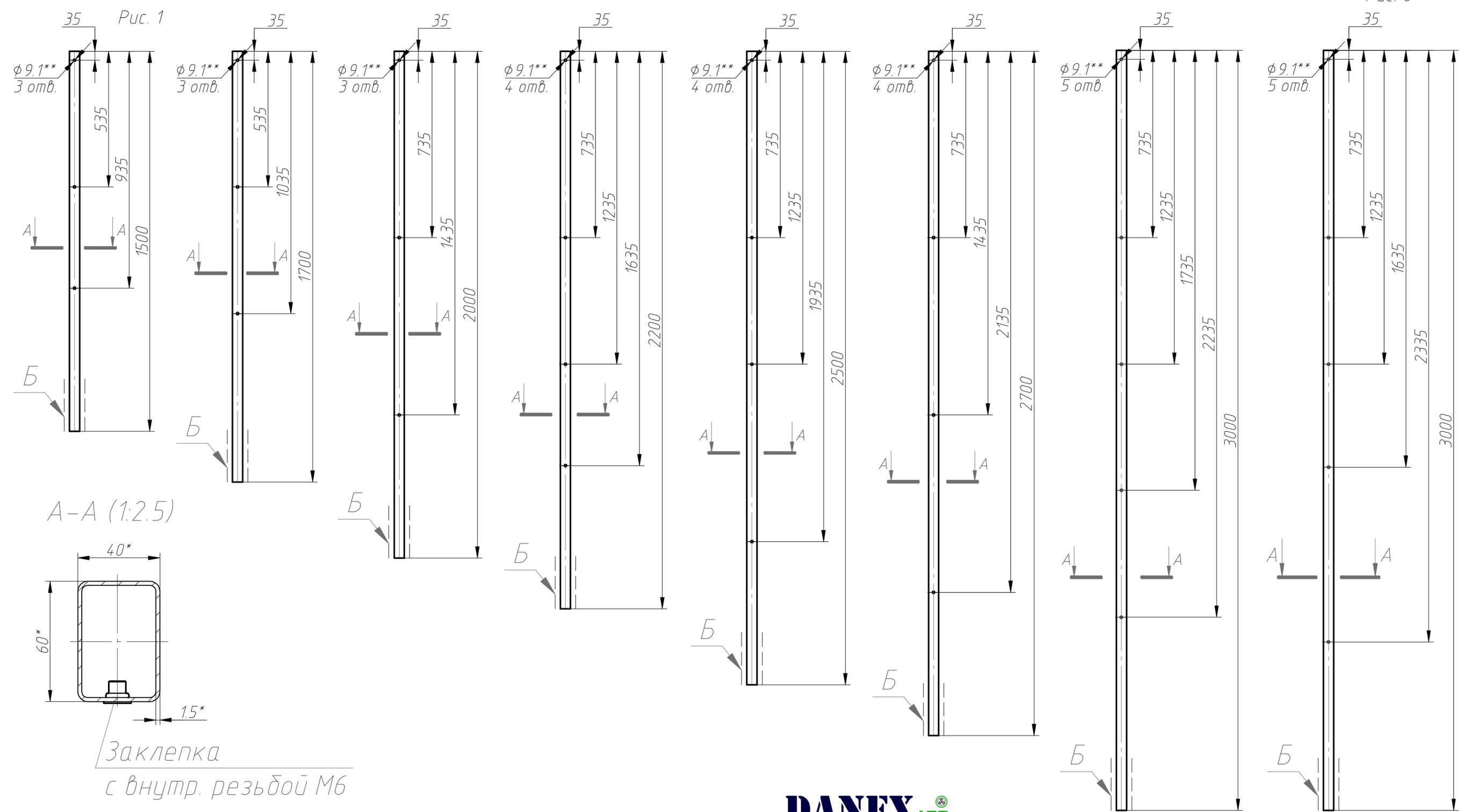
Рис. 4

Рис. 5

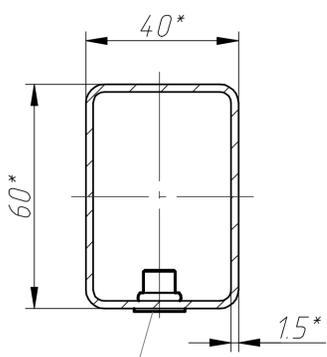
Рис. 6

Рис. 7

Рис. 8



A-A (1:2.5)



Заклепка с внутр. резьбой М6

DANEX LTD

- *Размеры для справок.
- **Все отверстия в одной стенке трубы.
- H14; h14; ±IT14/2.
- Для исполнения под крепление "Накладка + саморез" - отверстия ϕ 9.1 мм отсутствуют.
- Для исполнения под крепление "Накладка, болт М6х90, шайба, гайка" - сквозные отверстия ϕ 9.1 мм
- Б - неокрашенный участок, не более 200 мм. Допускается наличие технологического отверстия для подвеса стола.
- Тип покрытия и цвет - по согласованию.
- Заглушки пластиковые установить после нанесения покрытия.

					СКР 002.00.001 СБ		
					Столб 60x40x1.5 под бетонирование		
					Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Панин С.Н.					1:15
Проб.							
Т.контр.					Лист 1	Листов 2	
Н.контр.							
Утв.		Головко Д.Ю.					

СКР 002.00.001

Варианты исполнения столбов под бетонирование

Рис.	Для секций H, м	Обозначение	Наименование	Масса, кг
1	1,03	СКР 002.00.001-01СБ	Столб H=1.5 40x60x1.5 хк(оц)	3,86
2	1,23	СКР 002.00.001-02СБ	Столб H=1.7 40x60x1.5 хк(оц)	4,37
3	1,53	СКР 002.00.001-03СБ	Столб H=2.0 40x60x1.5 хк(оц)	5,14
4	1,73	СКР 002.00.001-04СБ	Столб H=2.2 40x60x1.5 хк(оц)	5,65
5	2,03	СКР 002.00.001-05СБ	Столб H=2.5 40x60x1.5 хк(оц)	6,43
6	2,23	СКР 002.00.001-06СБ	Столб H=2.7 40x60x1.5 хк(оц)	6,94
7	2,4	СКР 002.00.001-07СБ	Столб H=3.0 40x60x1.5 хк(оц)	7,71
8	2,43	СКР 002.00.001-08СБ	Столб H=3.0 40x60x1.5 хк(оц)	7,71

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СКР 002.00.001

DANEX LTD

Лист

2

СКР 002.00.002 СБ

Перв. примен.

Справ. №

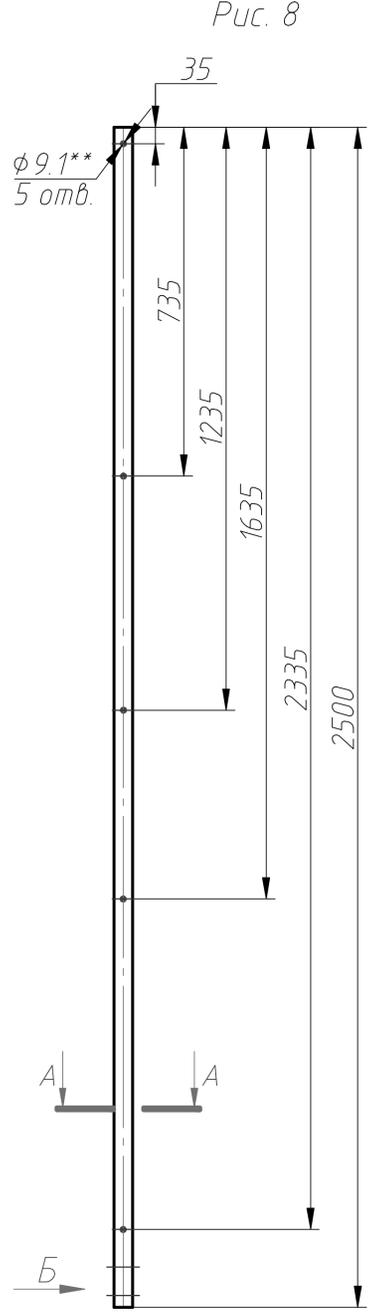
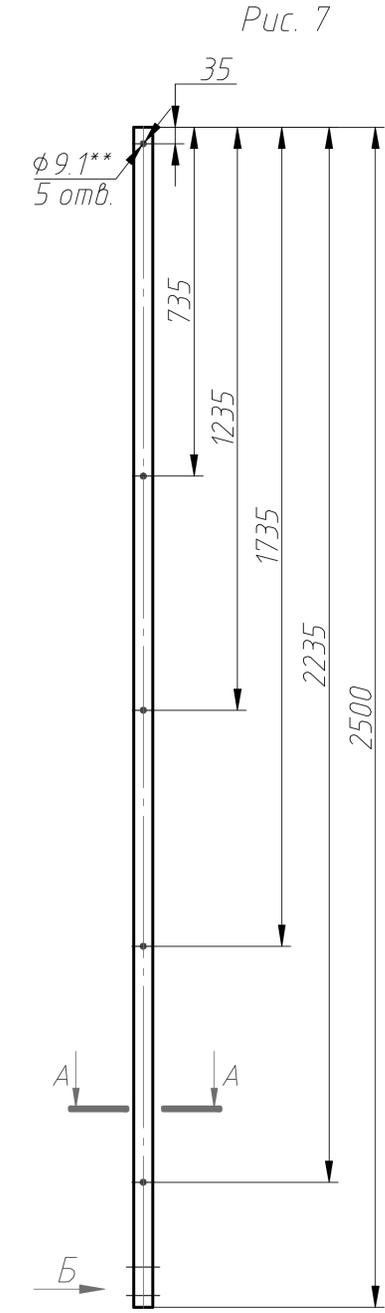
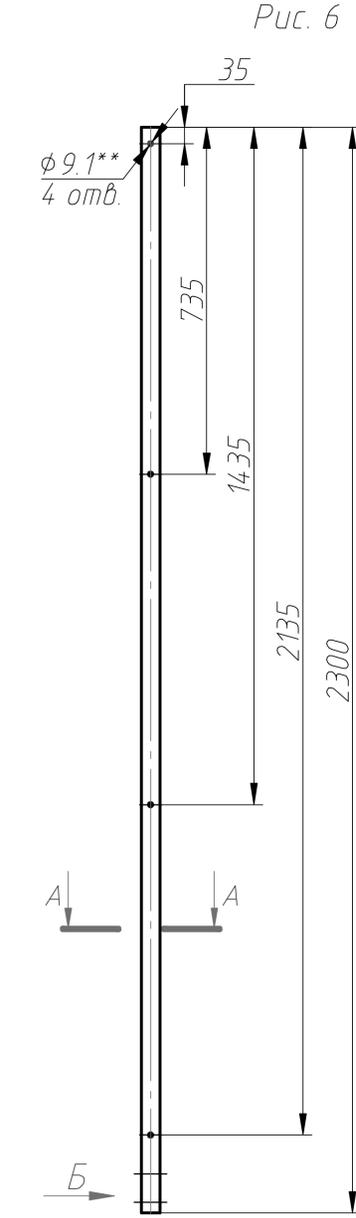
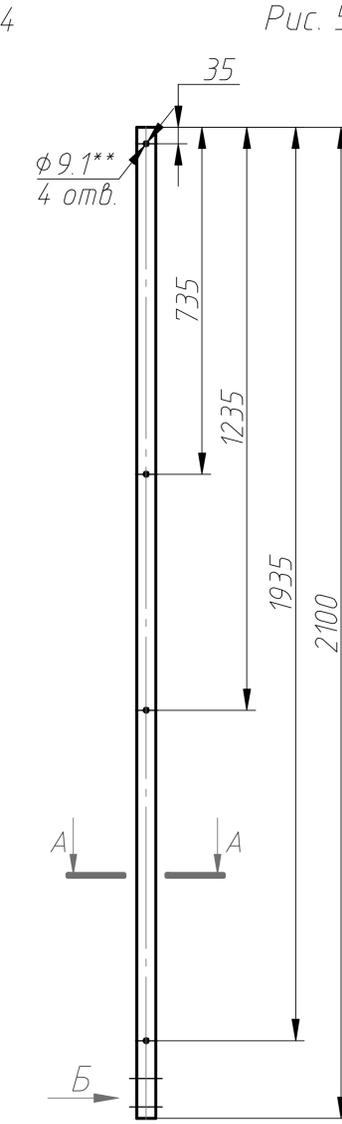
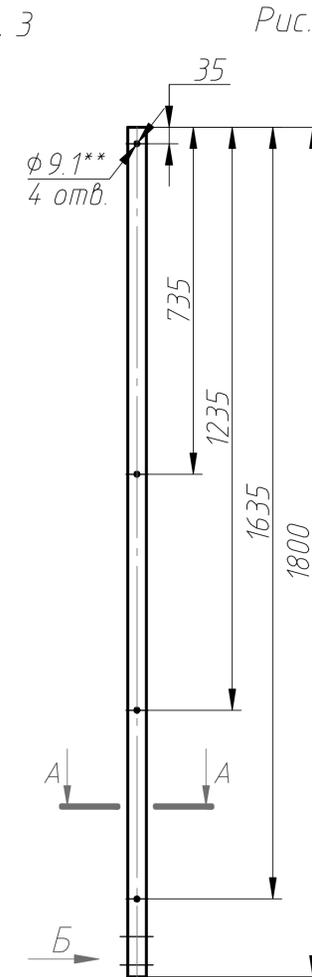
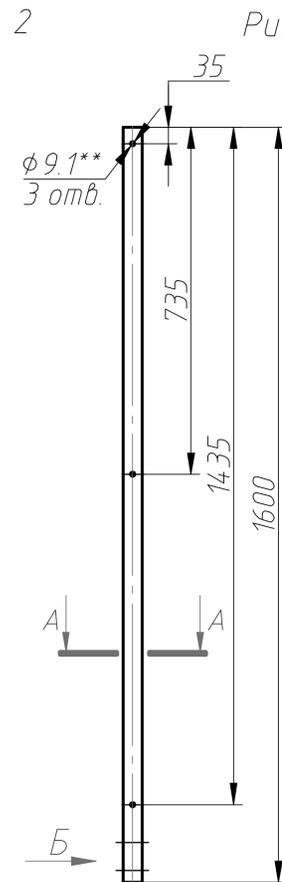
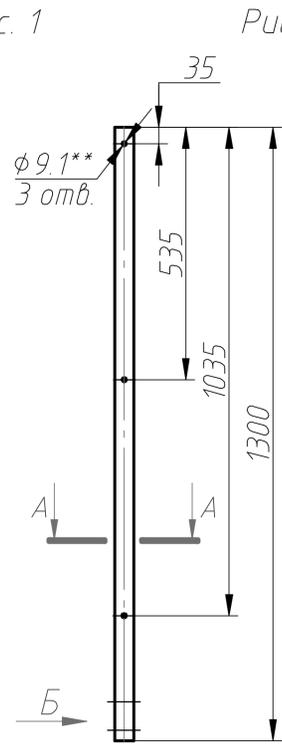
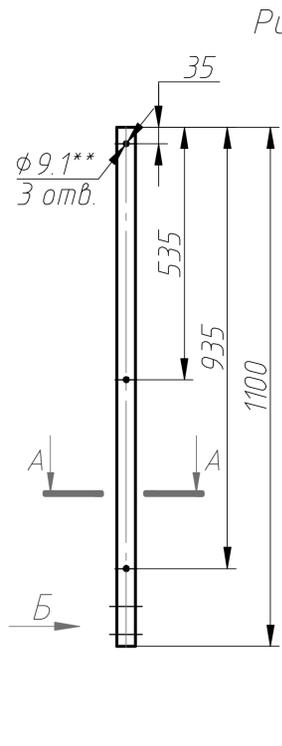
Подп. и дата

Инв. № дубл.

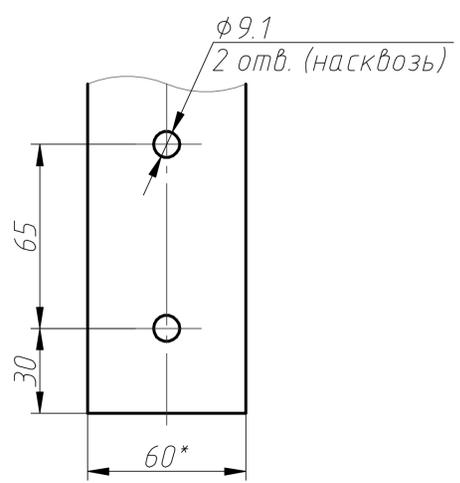
Взам. инв. №

Подп. и дата

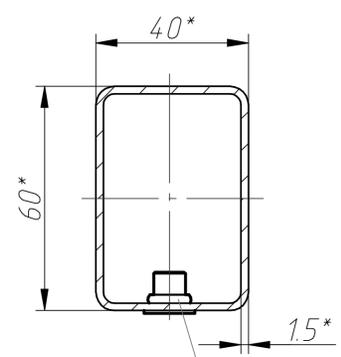
Инв. № подл.



Б (1:2.5)



А-А (1:2.5)



Заклепка с внутр. резьбой М6

- *Размеры для справок.
- **Все отверстия в одной стенке трубы.
- Н14; h14; ±IT14/2.
- Для исполнения под крепление "Накладка + саморез" - отверстия ϕ 9.1 мм отсутствуют.
- Для исполнения под крепление "Накладка, болт М6х90, шайба, гайка" - сквозные отверстия ϕ 9.1 мм
- Тип покрытия и цвет - по согласованию.
- Заглушки пластиковые установить после нанесения покрытия.

DANEX LTD

СКР 002.00.002 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Столб 40x60x15 под анкерное крепление Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Панин С.Н.							1:15
Проб.						Лист 1	Листов 2	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.	Головко Д.Ю.							

СКР 002.00.002

Варианты исполнения столбов под анкерное крепление

Рис.	Для секций H, м	Обозначение	Наименование	Масса, кг
1	1,03	СКР 002.00.002-01СБ	Столб H=1.1 40x60x1.5 хк(оц)	2,71
2	1,23	СКР 002.00.002-02СБ	Столб H=1.3 40x60x1.5 хк(оц)	3,20
3	1,53	СКР 002.00.002-03СБ	Столб H=1.6 40x60x1.5 хк(оц)	3,94
4	1,73	СКР 002.00.002-04СБ	Столб H=1.8 40x60x1.5 хк(оц)	4,43
5	2,03	СКР 002.00.002-05СБ	Столб H=2.1 40x60x1.5 хк(оц)	5,17
6	2,23	СКР 002.00.002-06СБ	Столб H=2.3 40x60x1.5 хк(оц)	5,66
7	2,4	СКР 002.00.002-07СБ	Столб H=2.5 40x60x1.5 хк(оц)	6,15
8	2,43	СКР 002.00.002-08СБ	Столб H=2.5 40x60x1.5 хк(оц)	6,15

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

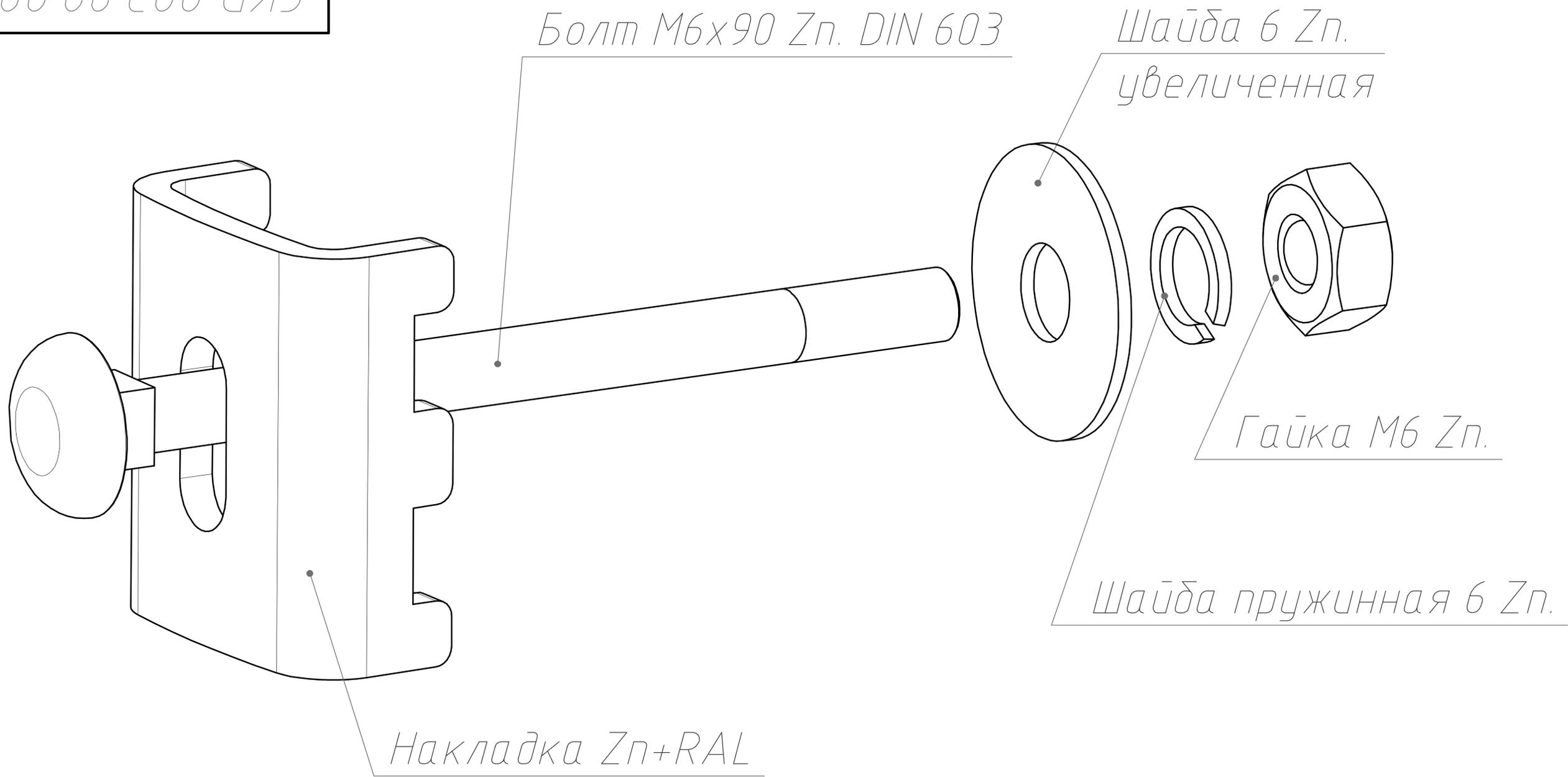
СКР 002.00.002



Лист

2

СКР 003.00.003 СБ



Инв. № подл.	Подп. и дата
Т.контр.	
Н.контр.	
Утв.	
Головки Д.Ю.	
Пров.	
Разраб.	
Панин С.Н.	
№ докум.	
Лист	
Изм.	
Инв. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Панин С.Н.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Головки Д.Ю.		

СКР 003.00.003 СБ			
Комплект крепежа накладка, болт М6х90, шайба, гайка			Лит.
Лист 1			Листов
Масса			Масштаб
2:1			

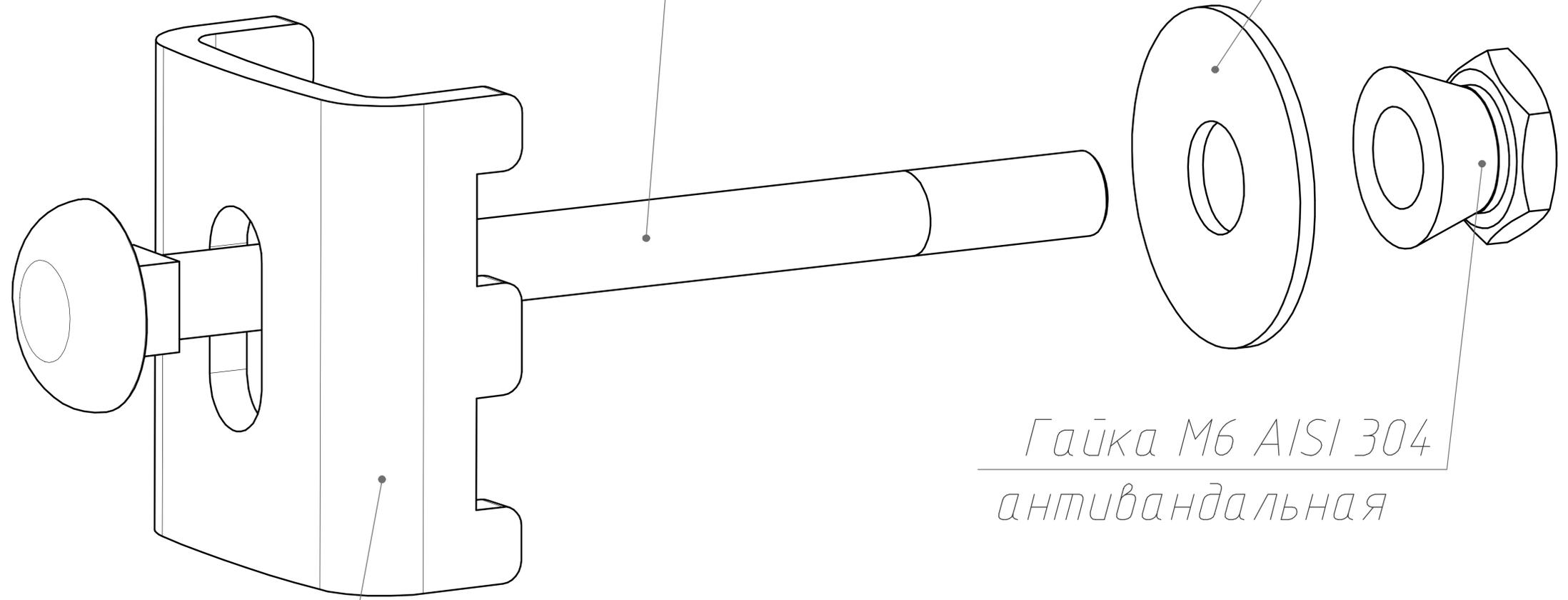
СКР 003.00.004 СБ

Болт М6х90 Zn. DIN 603

Шайба 6 Zn.
увеличенная

Гайка М6 AISI 304
антивандальная

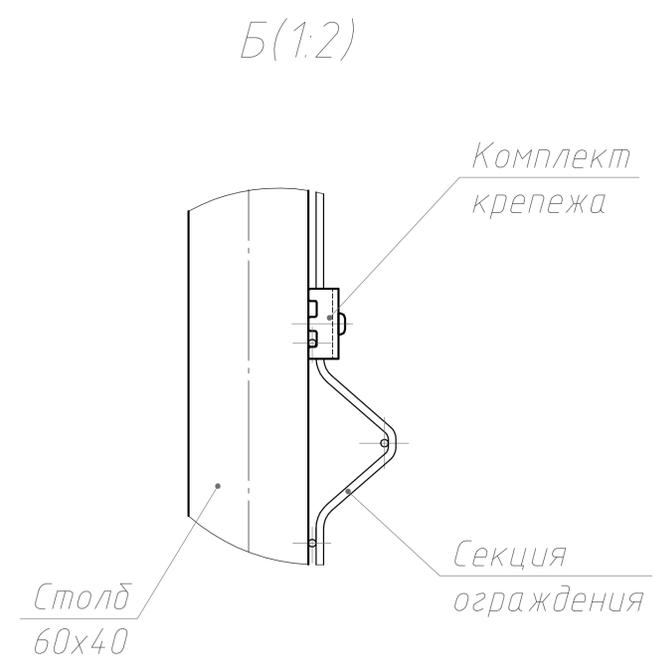
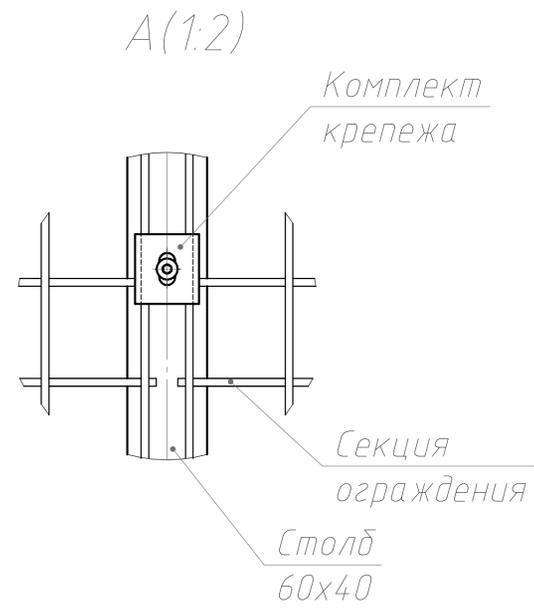
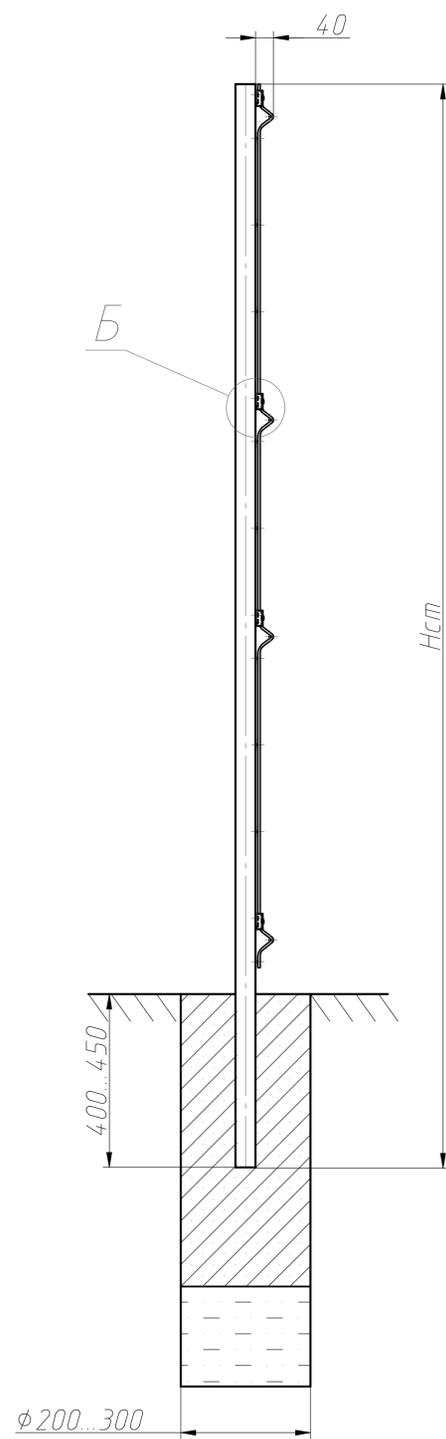
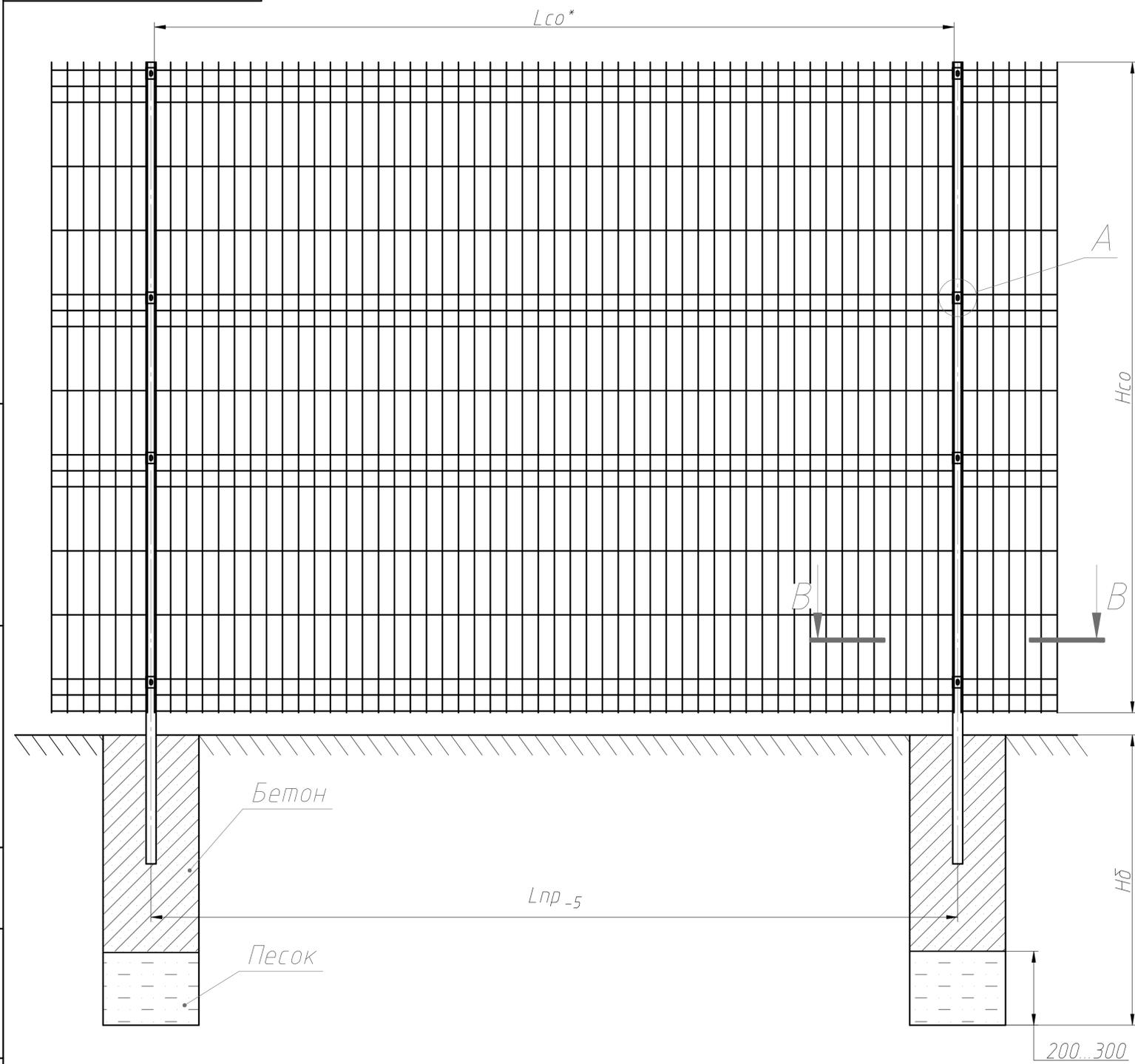
Накладка Zn+RAL



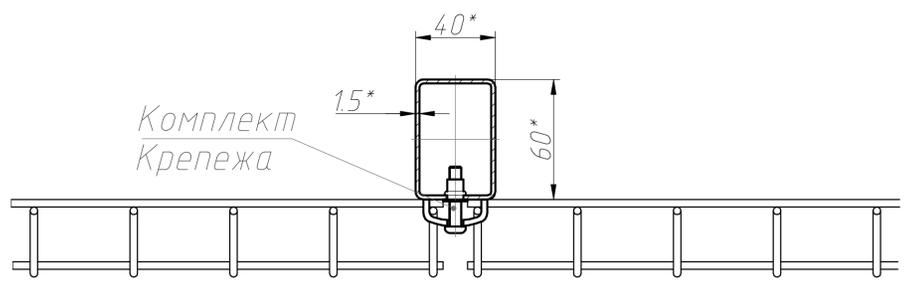
Инв. № подл.	
Т.контр.	
Пров.	
Разраб.	
Изм.	
Дата	
Подп.	
№ докум.	
Лист	
Изм.	
Дата	
Подп.	
Инт. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Панин С.Н.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Головко Д.Ю.		

СКР 003.00.004 СБ					
Комплект крепежа накладка, болт М6х90, шайба, гайка антиванд.			Лит.	Масса	Масштаб
					2:1
			Лист 1	Листов	



B-B(1:2)



- * Размеры для справок.
- Глубину скважины под бетонирование H_b выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
- Тип покрытия и цвет - по согласованию.



СКР 004.00.000 СБ					Лит	Масса	Масштаб
Схема установки ограждения на столбы под бетонирование							1:15
Сборочный чертеж					Лист 1	Листов 2	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Панин С.Н.					
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.		Головка Д.Ю.					

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

СКР 004.00.000

Варианты исполнений ограждения на столбах под бетонирование

Высота секции ограждения Hco, мм	Ширина секции ограждения Lco, мм	Высота столба Hст, мм	Ширина пролета Lпр, мм	Комплект крепежа на один столб, шт.
1030	2500	1500	2525	3
1230	2500	1700	2525	3
1530	2500	2000	2525	3
1730	2500	2200	2525	4
2030	2500	2500	2525	4
2230	2500	2700	2525	4
2430	2500	3000	2525	5
1030	3000	1500	3010	3
1230	3000	1700	3010	3
1530	3000	2000	3010	3
1730	3000	2200	3010	4
2030	3000	2500	3010	4
2230	3000	2700	3010	4
2430	3000	3000	3010	5

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

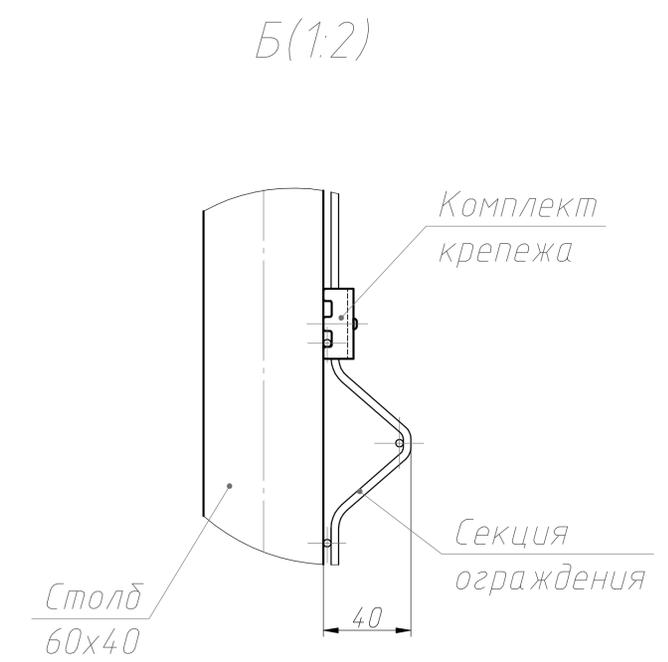
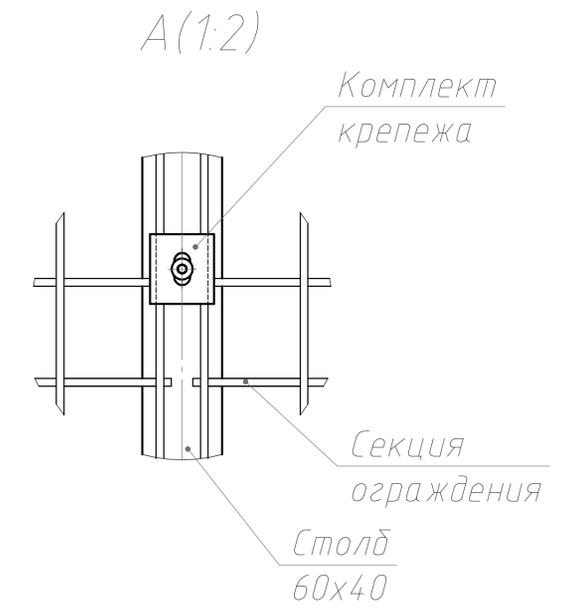
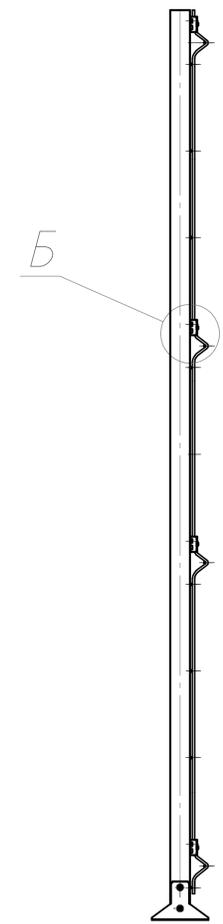
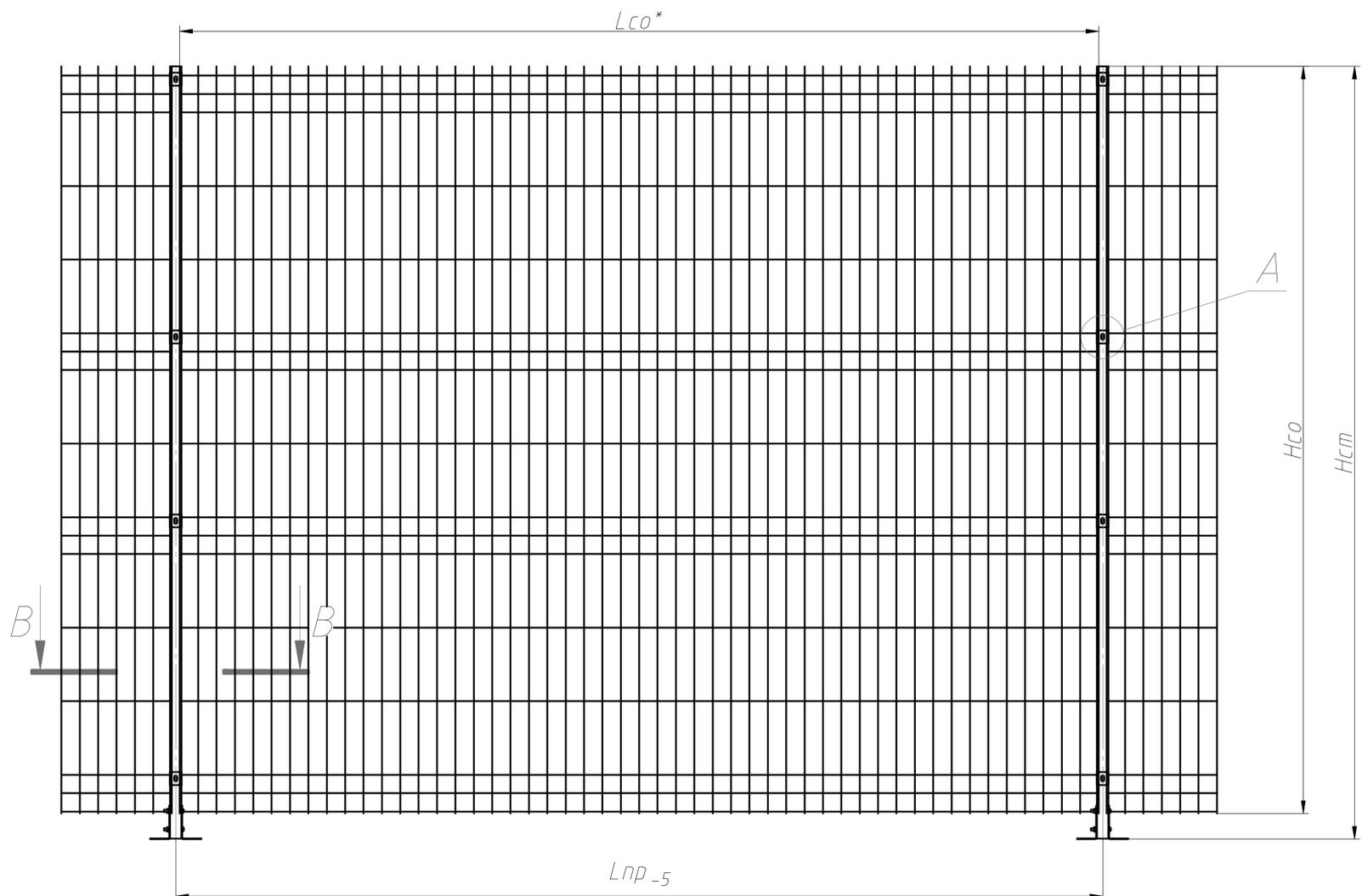


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

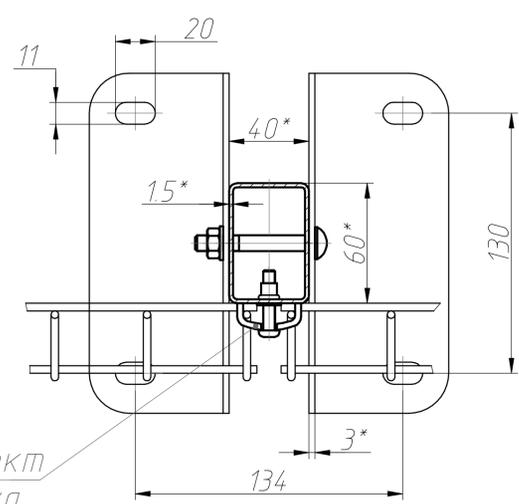
СКР 004.00.000

Лист

2



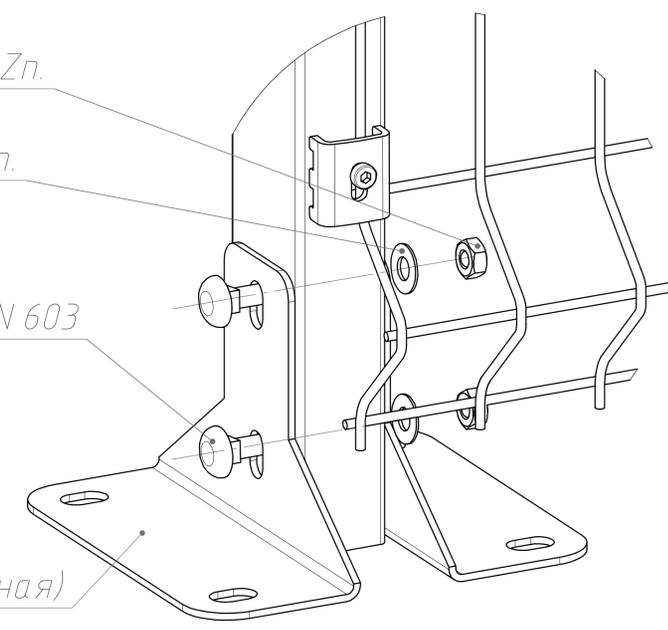
B-B(1:2)



Гайка M8 Zn.
2 шт.
Шайба 8 Zn.
2 шт.

Болт M8x65 Zn. DIN 603
2 шт.

Анкерная опора (съёмная)
2 шт.



Комплект анкерной опоры

1. * Размеры для справок.
2. Тип покрытия и цвет - по согласованию.



СКР 005.00.000 СБ					Лит.			Масса			Масштаб		
Схема установки секций ограждения на столбы под анкерное крепление											1:15		
Сборочный чертеж					Лист 1			Листов 2					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
Разраб.	Панин С.Н.												
Пров.													
Т.контр.													
Н.контр.													
Утв.	Головки Д.Ю.												

Перв. примен.
Справ. №

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

СКР 005.00.000

Варианты исполнений ограждения на столбах под анкерное крепление

Высота секции ограждения Hco, мм	Ширина секции ограждения Lco, мм	Высота столба Hст, мм	Ширина пролета Lпр, мм	Комплект крепежа на один столб, шт.	Комплект анк. опоры на один столб, шт.
1030	2500	1100	2525	3	1
1230	2500	1300	2525	3	1
1530	2500	1600	2525	3	1
1730	2500	1800	2525	4	1
2030	2500	2100	2525	4	1
2230	2500	2300	2525	4	1
2430	2500	2500	2525	5	1
1030	3000	1100	3010	3	1
1230	3000	1300	3010	3	1
1530	3000	1600	3010	3	1
1730	3000	1800	3010	4	1
2030	3000	2100	3010	4	1
2230	3000	2300	3010	4	1
2430	3000	2500	3010	5	1

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

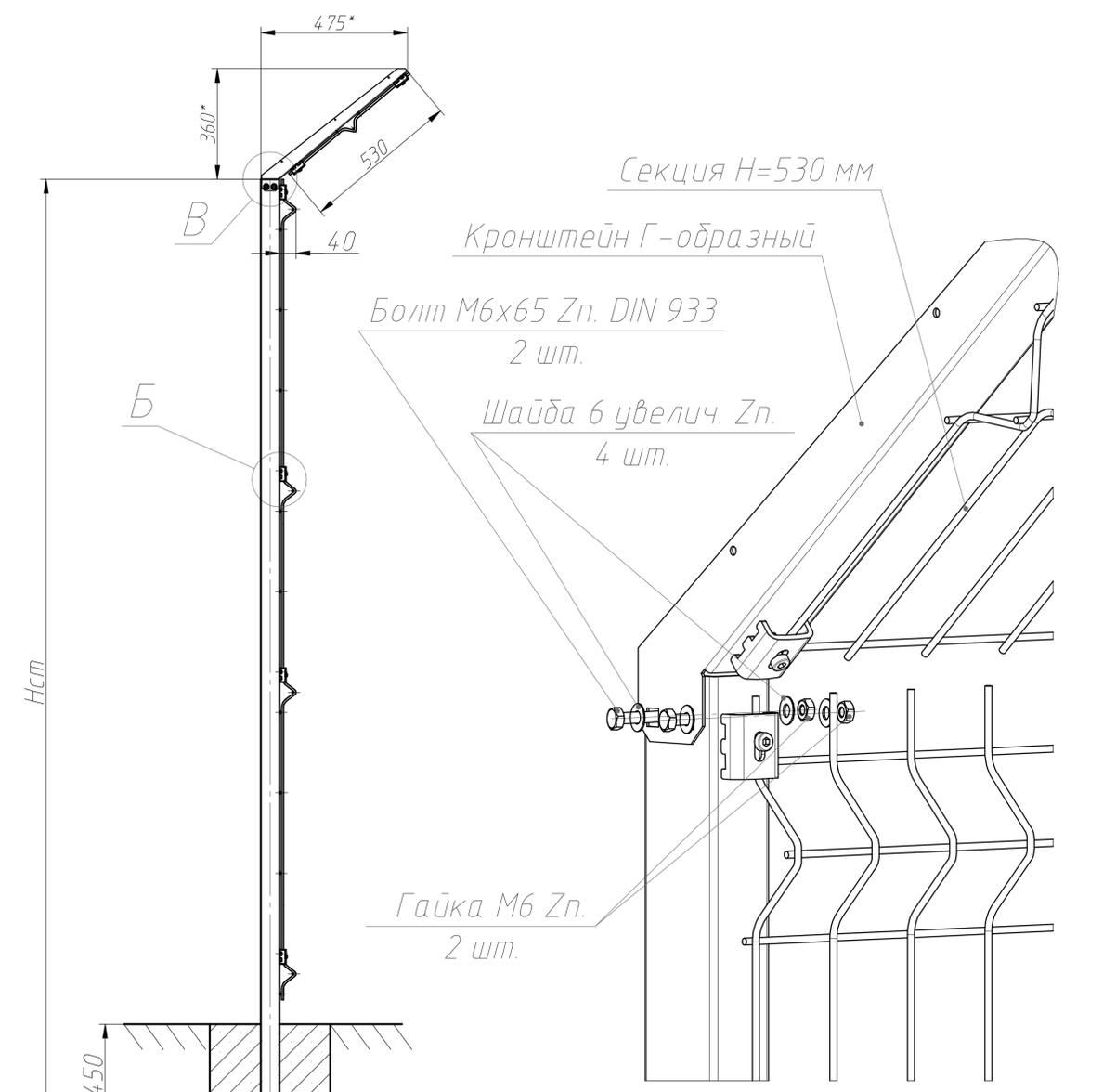
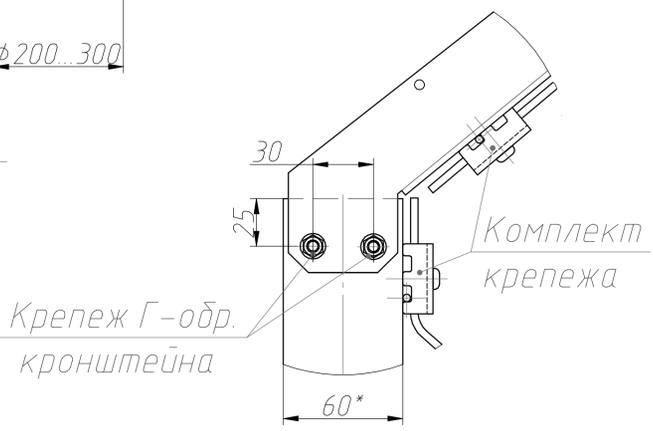
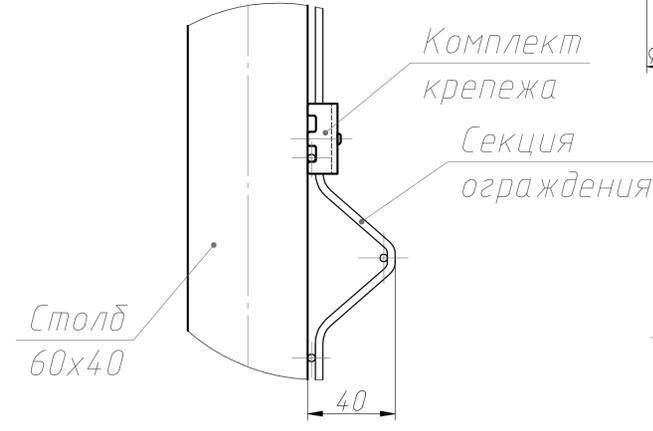
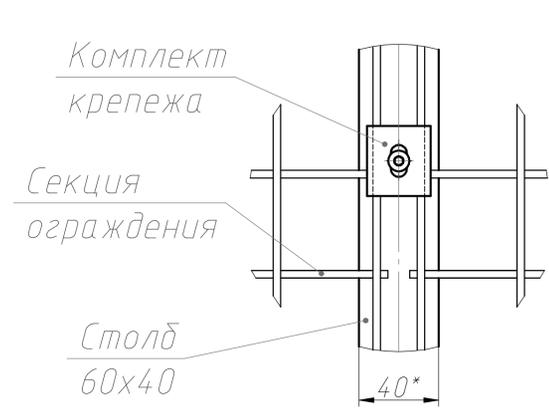
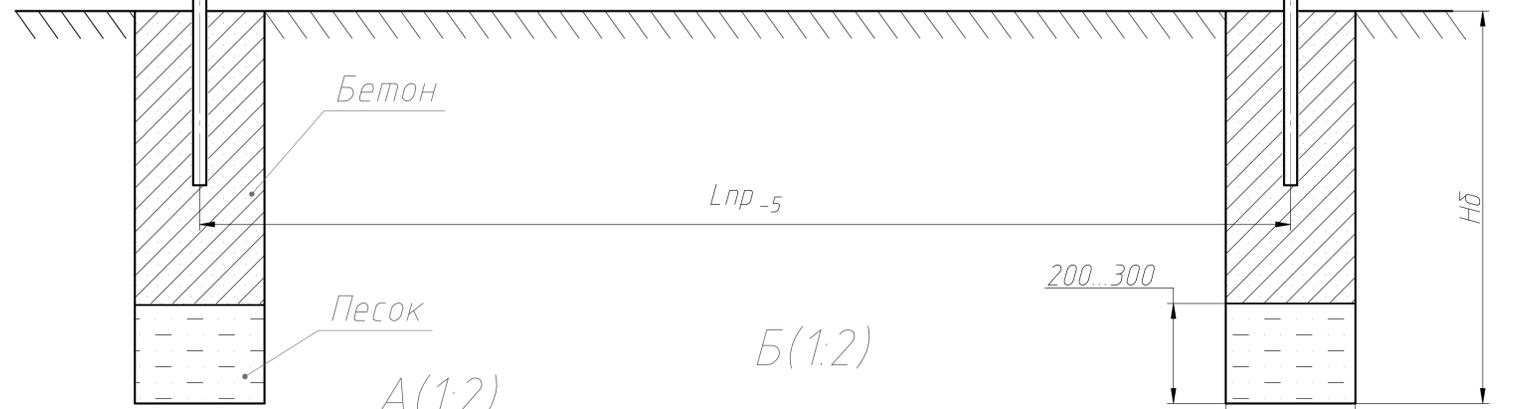
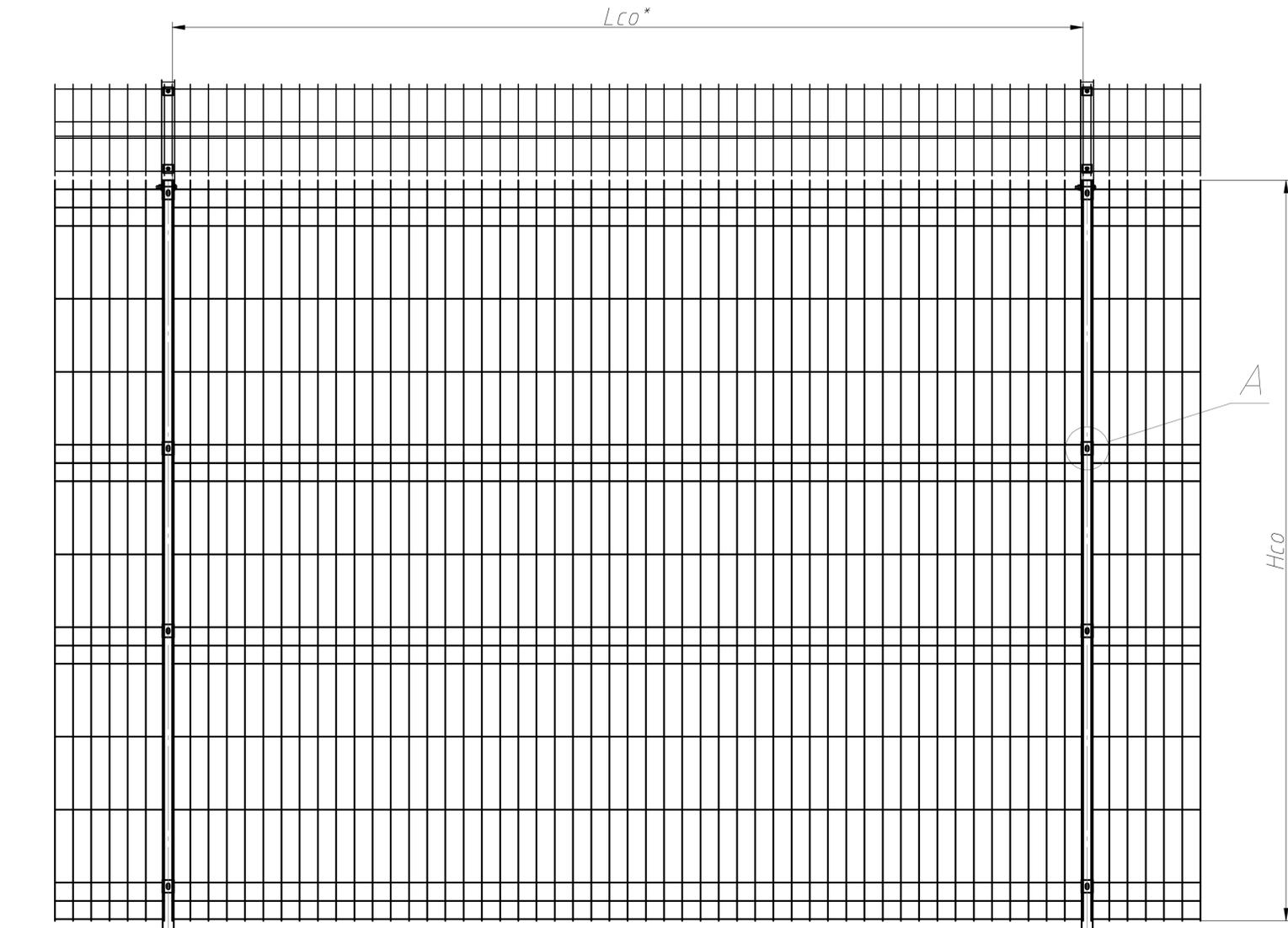


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СКР 005.00.000

Лист
2

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



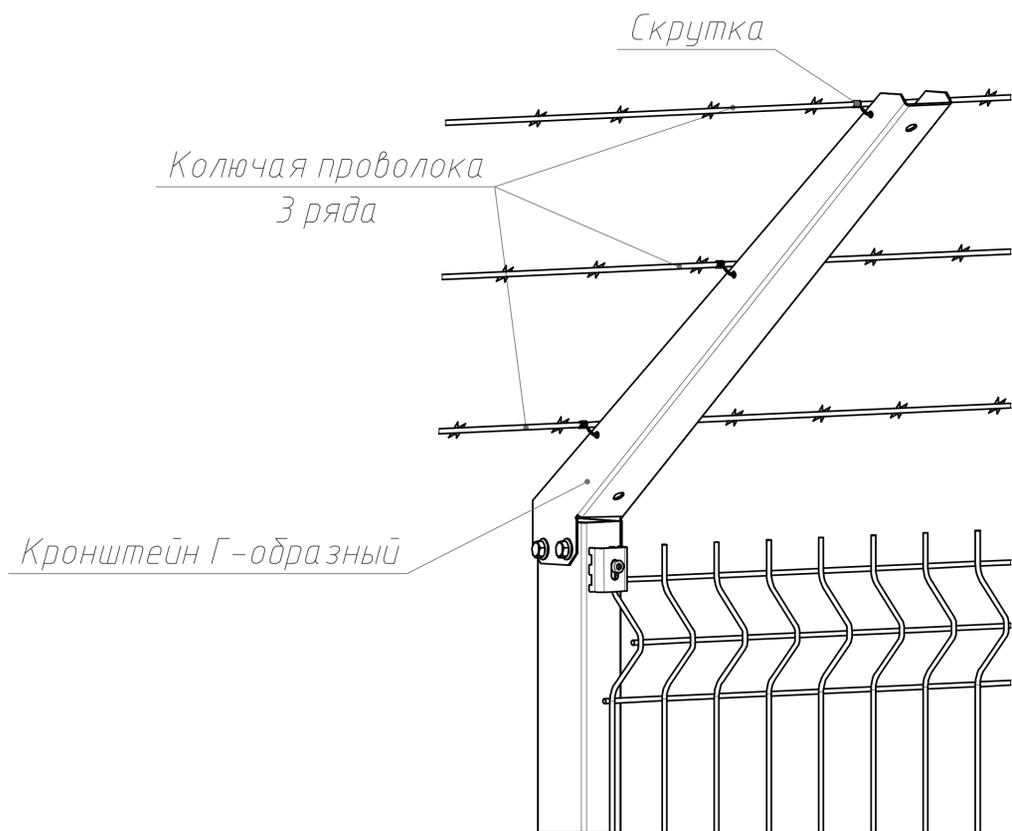
Комплект Г-образного кронштейна.
(Вариант с наклонной секцией Н=0.53 м.)

- * Размеры для справок.
- Глубину скважины под бетонирование Нб выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
- Допускается по согласованию изготавливать столбы из трубы сечением: 60x60 мм, 60x80 мм, 80x80 мм; с соответствующими Г-образными кронштейнами.
- Допускается по согласованию изготовление столбов с креплением Г-образных кронштейнов саморезами 5.5x32 (4 шт.).
- Тип покрытия и цвет - по согласованию.

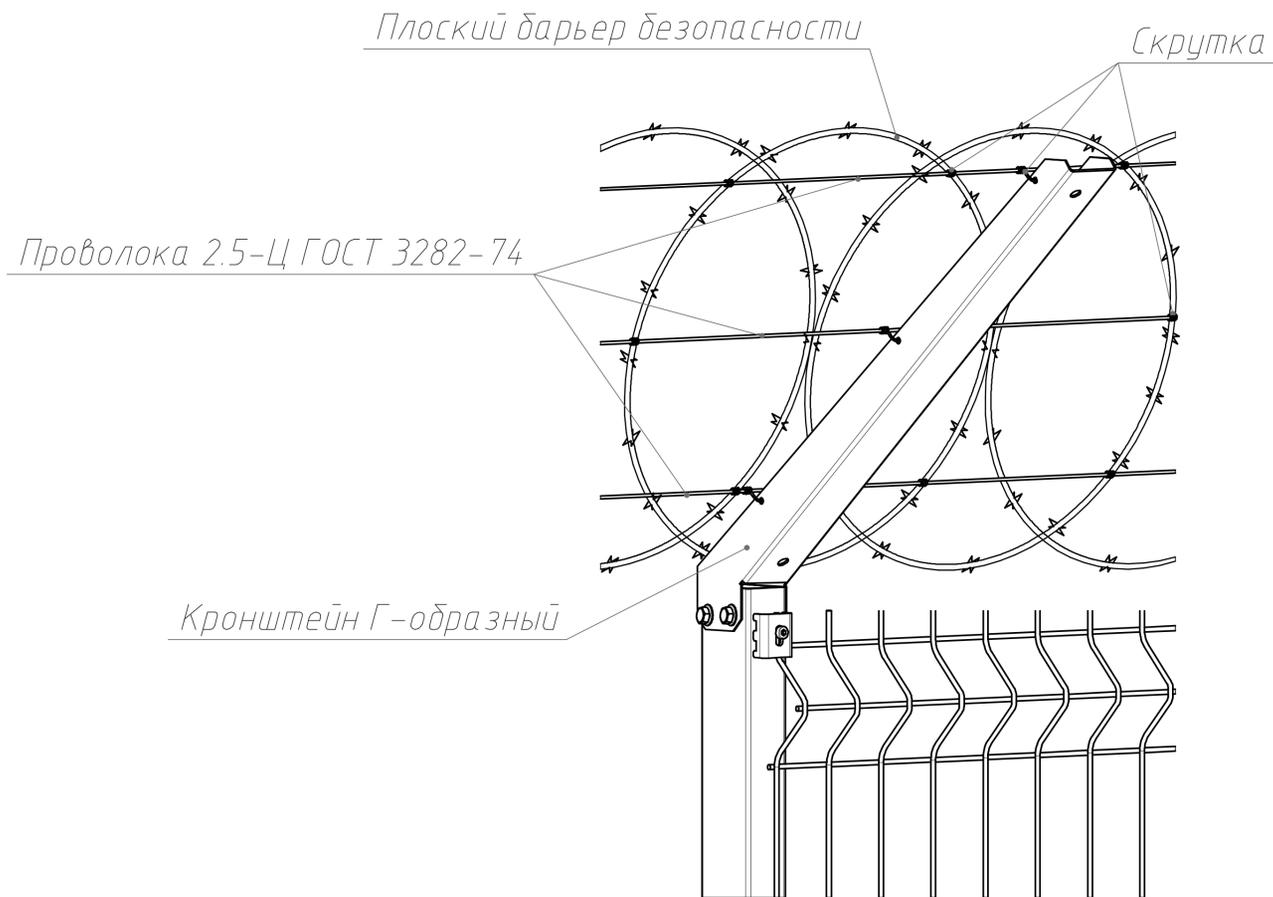


СКР 006.00.000 СБ				Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема установки ограждения с Г-образным кронштейном	
Разраб.	Панин С.Н.				Сборочный чертеж	
Проб.					Лист 1	Листов 2
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.	Головка Д.Ю.					

Варианты дополнительного верхнего ограждения



Три ряда колючей проволоки

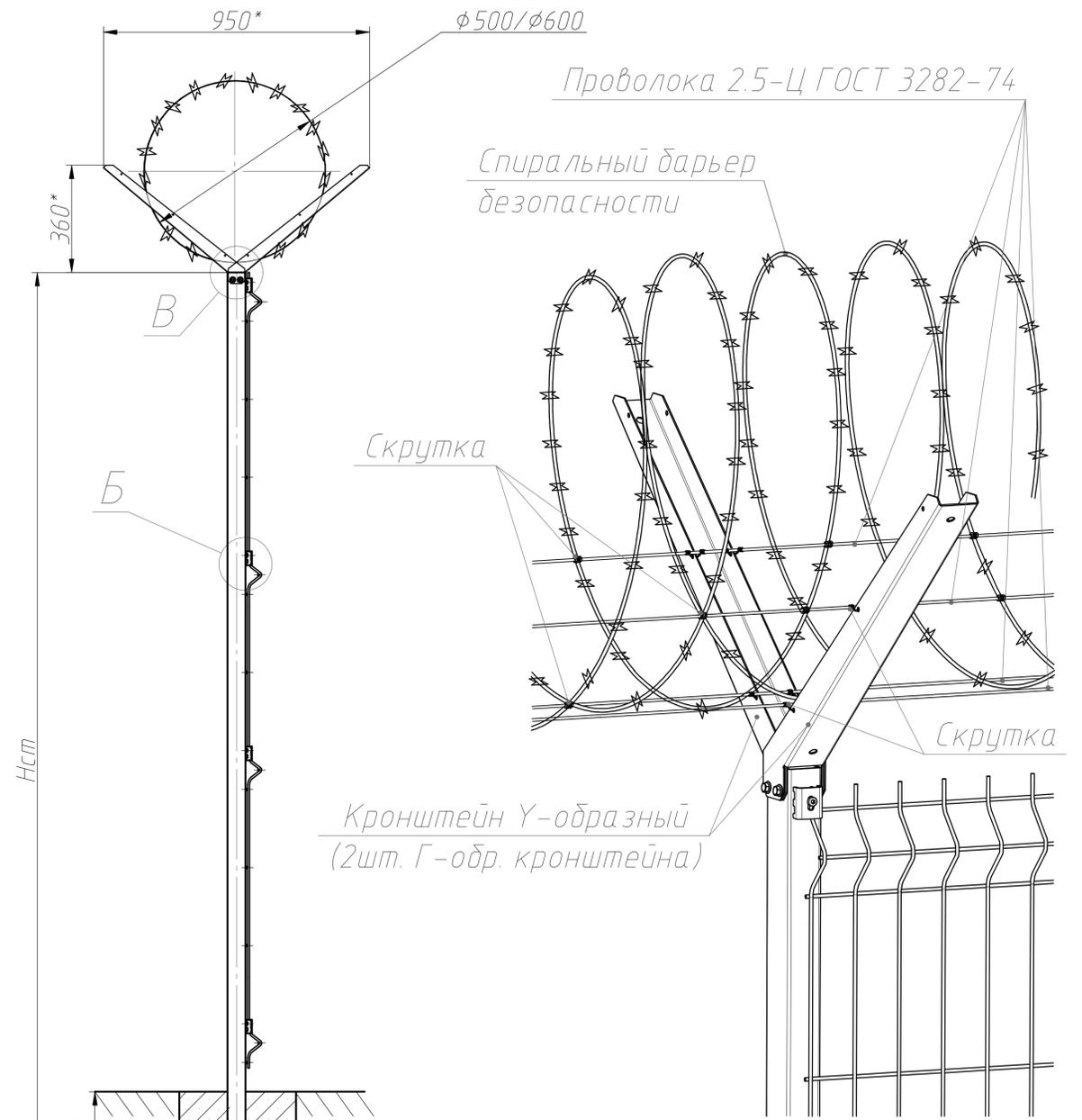
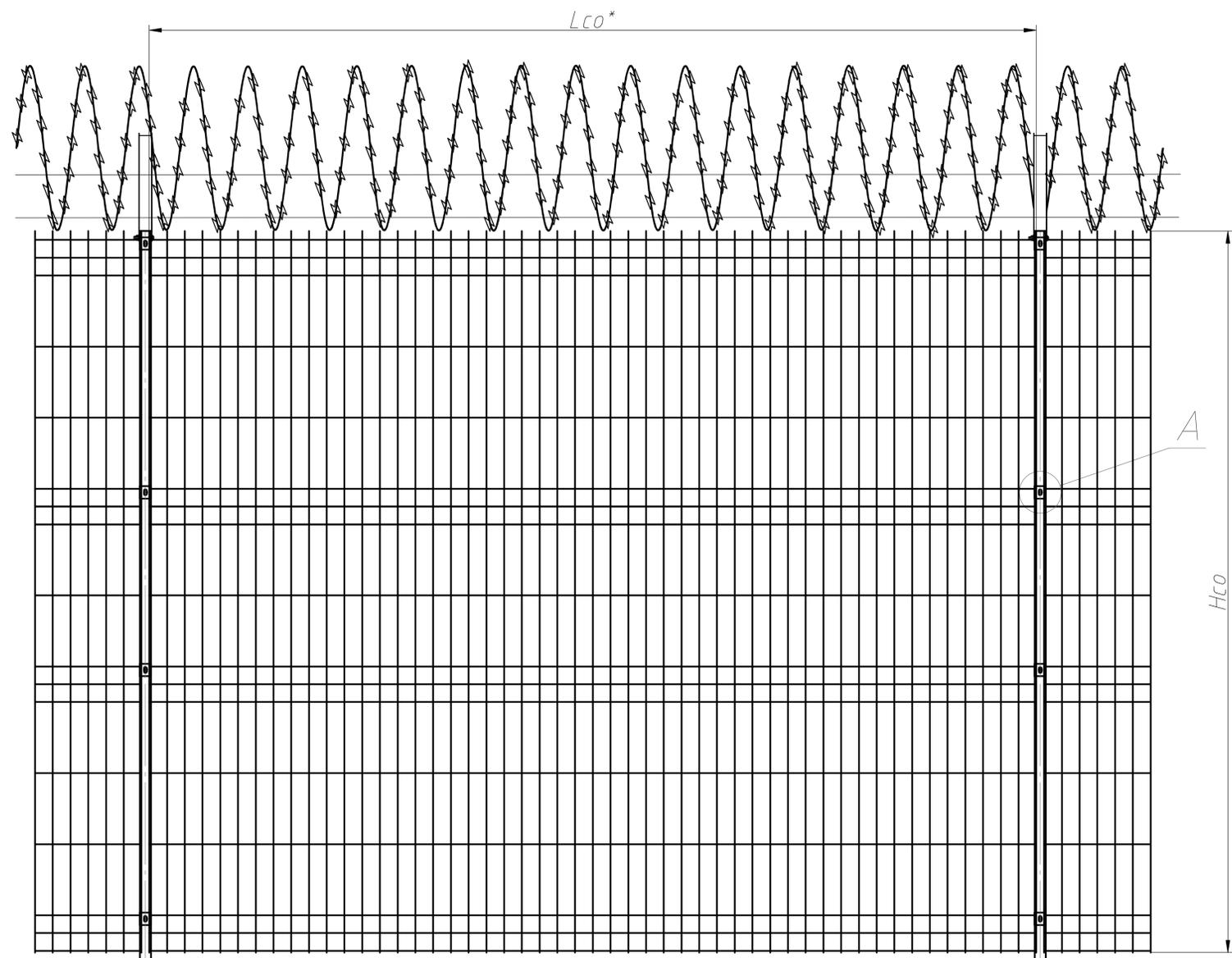


Плоский барьер безопасности

Варианты исполнения ограждения с Г-образным кронштейном на столбах под бетонирование

Высота секции ограждения H _{со} , мм	Ширина секции ограждения L _{со} , мм	Высота столба H _{ст} , мм	Ширина пролета L _{пр} , мм	Комплект крепежа на один столб, шт.	Комплект Г-образного кронштейна, шт.
2030	2500	2500	2525	4	1
2230	2500	2700	2525	4	1
2430	2500	3000	2525	5	1
2030	3000	2500	3010	4	1
2230	3000	2700	3010	4	1
2430	3000	3000	3010	5	1

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата



Проволока 2.5-Ц ГОСТ 3282-74

Спиральный барьер безопасности

Скрутка

Скрутка

Кронштейн Y-образный (2шт. Г-обр. кронштейна)

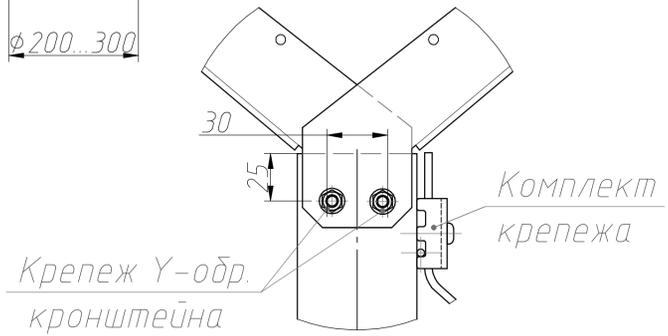
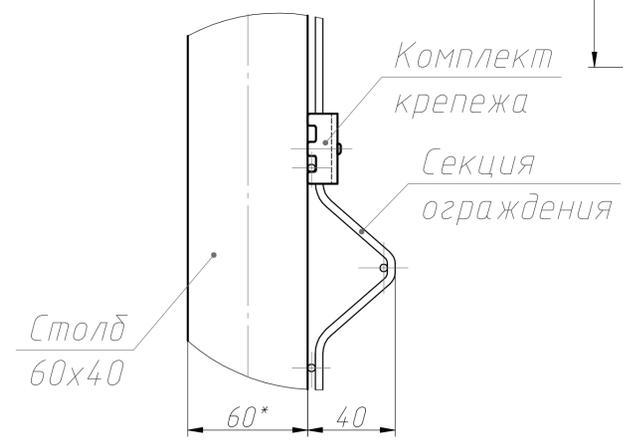
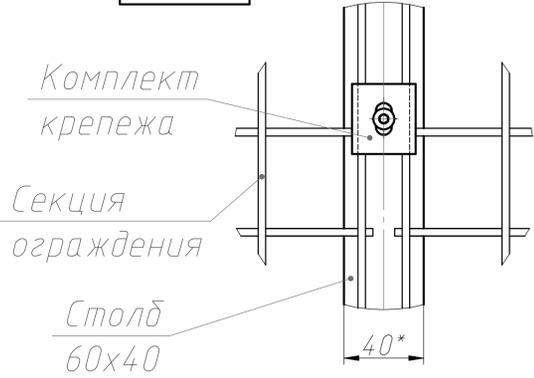
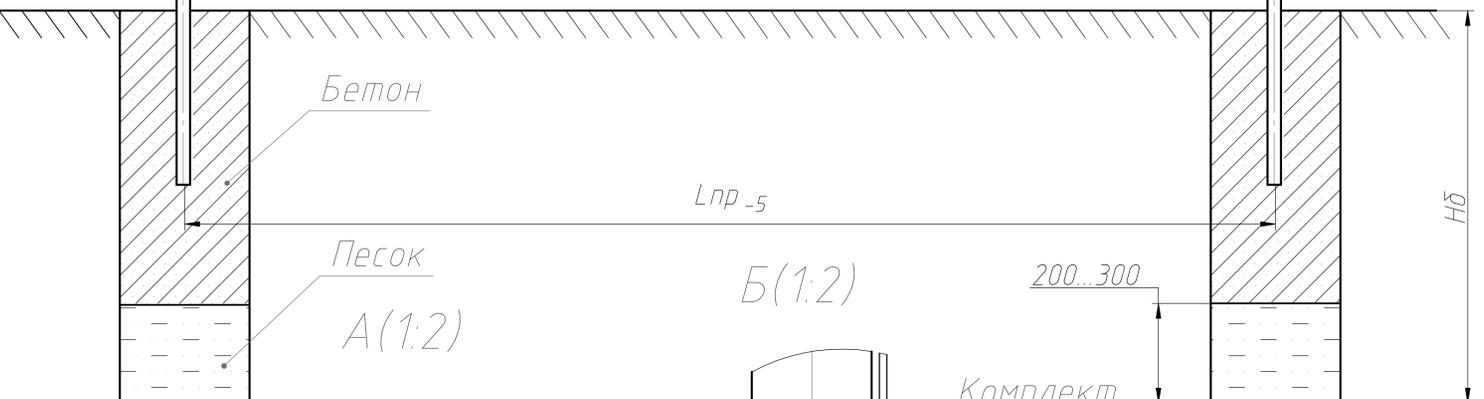
Вариант Y-образного кронштейна со спиральным барьером безопасности

- * Размеры для справок.
- Глубину скважины под бетонирование Нб выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
- Допускается по согласованию изготавливать столбы из трубы сечением: 60x60 мм, 60x80 мм, 80x80 мм; с соответствующими Y-образными кронштейнами.
- Допускается по согласованию изготовление столбов с креплением Y-образных кронштейнов саморезами 5.5x32 (4 шт.).
- Тип покрытия и цвет - по согласованию.



Перв. примен.
Справ. №

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



СКР 007.00.000 СБ				Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема установки ограждения с Y-образным кронштейном	
Разраб.	Панин С.Н.				1:15	
Пров.					Сборочный чертеж	
Т.контр.					Лист 1	Листов 2
Н.контр.						
Утв.	Головка Д.Ю.					

СКР 007.00.000

Варианты исполнений ограждения с Y-образным кронштейном на столбах под бетонирование

Высота секции ограждения $H_{со}$, мм	Ширина секции ограждения $L_{со}$, мм	Высота столба $H_{ст}$, мм	Ширина пролета $L_{пр}$, мм	Комплект крепежа на один столб, шт.	Комплект Y-образного кронштейна, шт.
2030	2500	2500	2525	4	1
2230	2500	2700	2525	4	1
2430	2500	3000	2525	5	1
2030	3000	2500	3010	4	1
2230	3000	2700	3010	4	1
2430	3000	3000	3010	5	1

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СКР 007.00.000

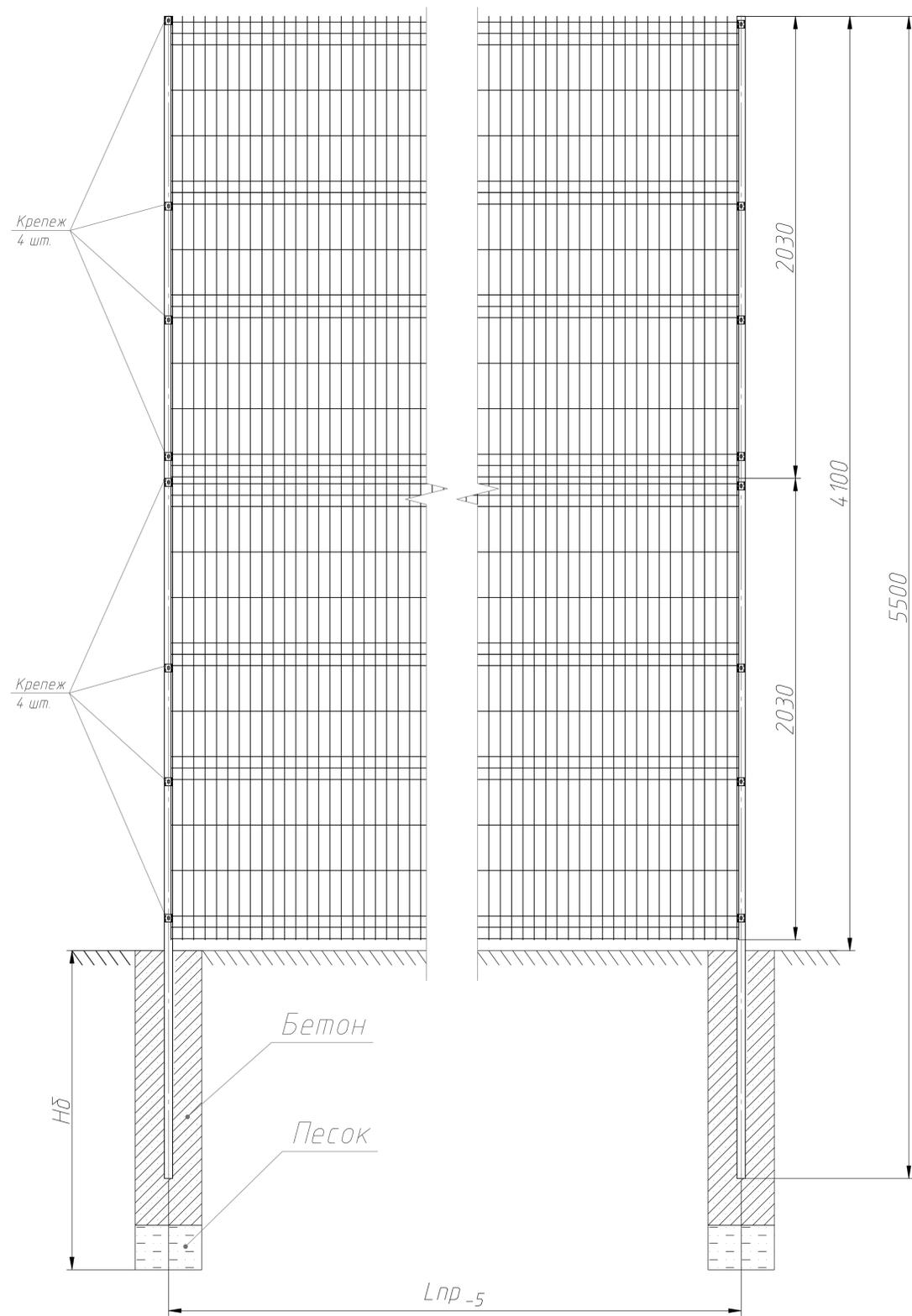
DANEX LTD

Лист

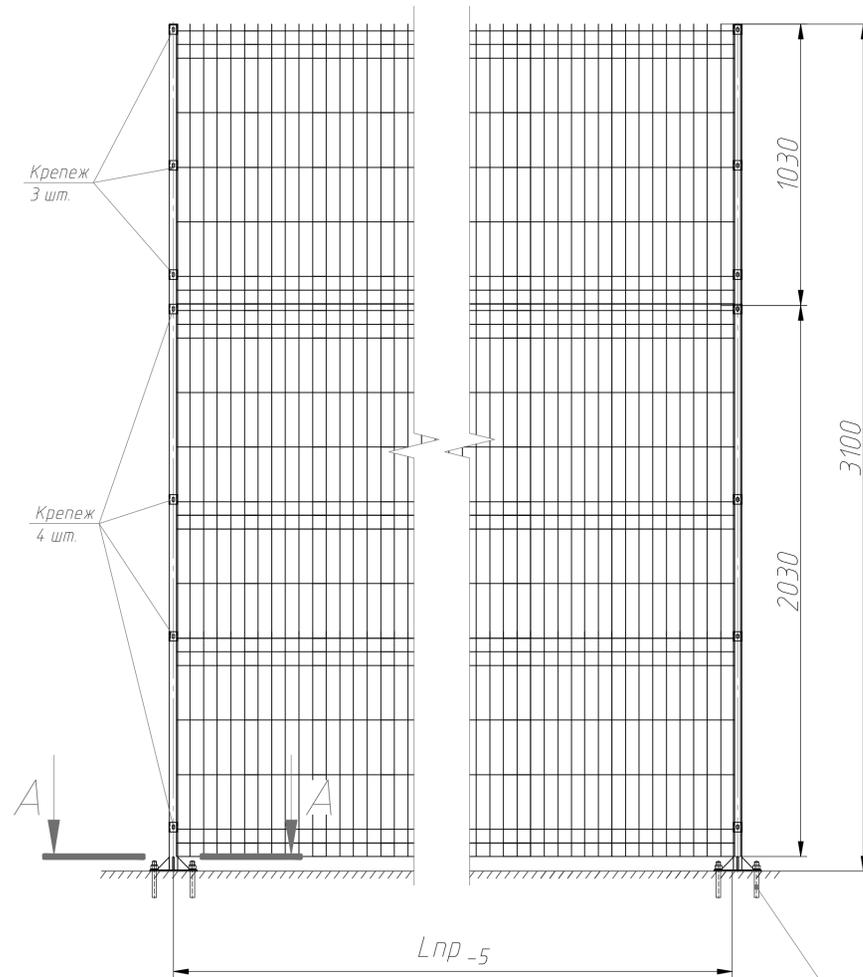
2

Перв. примен.
Справ. №

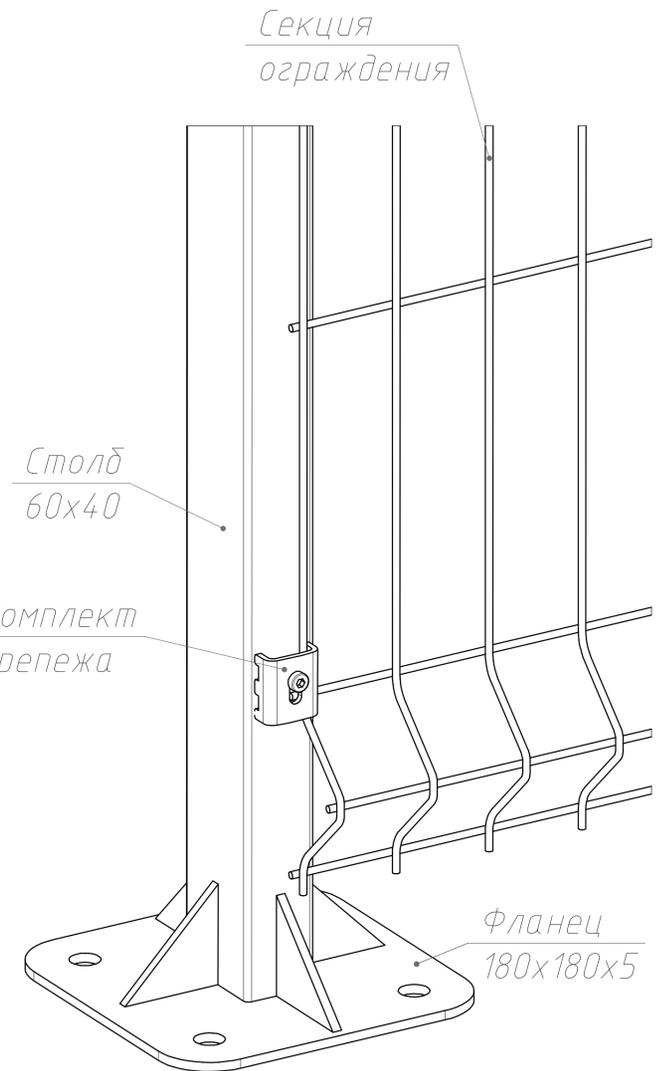
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Вариант ограждения с 2-мя рядами секций $h=2.03$ м.
на столбах под бетонирование

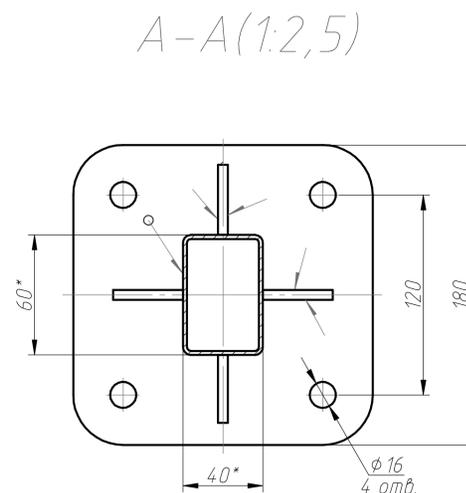


Вариант ограждения с 2-мя рядами секций
 $h=2.03+h=1.03$ м.
на столбах с приваренными фланцами



Столб 60x40 мм. с приваренным фланцем
180x180 мм.

- Гайка М12 - 4 шт.
- Шайба М12 - 4 шт.
- Шпилька М12x150 - 4 шт.
- Химический анкер



1. * Размеры для справок.
2. Глубину скважины под бетонирование H_b выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200..300 мм.
3. Допускается по согласованию изготавливать столбы из трубы сечением: 60x60 мм, 60x80 мм, 80x80 мм.; с фланцами: 180x180, 200x200, 250x250 мм.
4. Допускается применять трубу, состоящую из 2-х частей сваренных между собой, места сварки зачистить.
5. Тип покрытия и цвет - по согласованию.



СКР 008.00.000 СБ				Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема установки ограждения с 2-мя рядами секций	
Разраб.	Панин С.Н.				1:20	
Пров.					Сборочный чертеж	
Т.контр.					Лист 1	Листов 2
Н.контр.						
Утв.	Головко Д.Ю.					

СКР 008.00.000

Варианты исполнений ограждения с 2-мя рядами секций по высоте

Высота применяемых секций H_{co} , мм	Ширина секции ограждения L_{co} , мм	Высота столба под бетонирование $H_{ст}$, мм	Высота столба с прив. фланцем $H_{ст}$, мм	Ширина пролета $L_{пр}$, мм	Комплект крепежа на один столб, шт.
1730+1030	2500/3000	4000	2800	2525/3010	4+3
1530+1530	2500/3000	4500	3100	2525/3010	3+3
2030+1030	2500/3000	4500	3100	2525/3010	4+3
2030+1530	2500/3000	5000	3600	2525/3010	4+3
2030+2030	2500/3000	5500	4100	2525/3010	4+4

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

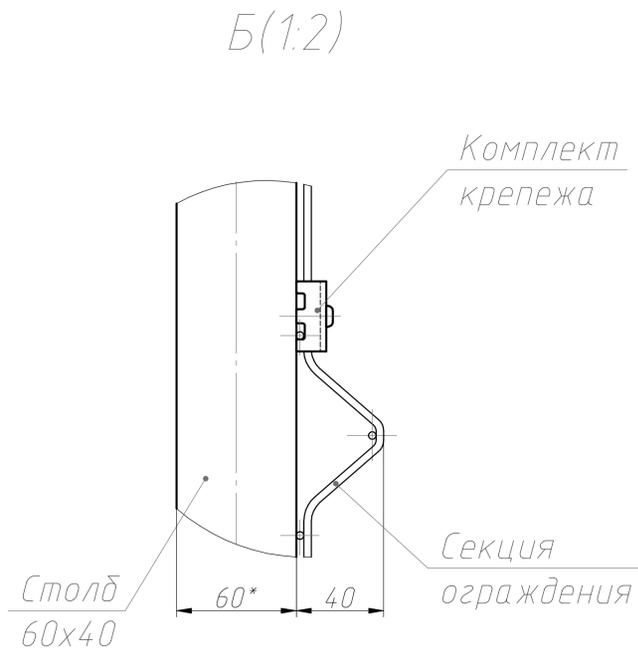
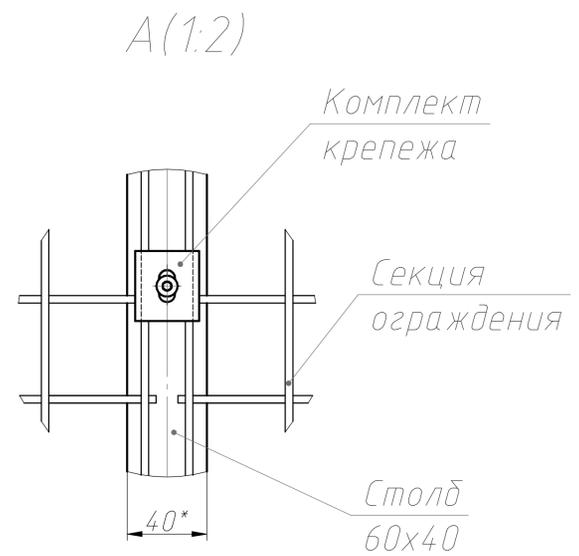
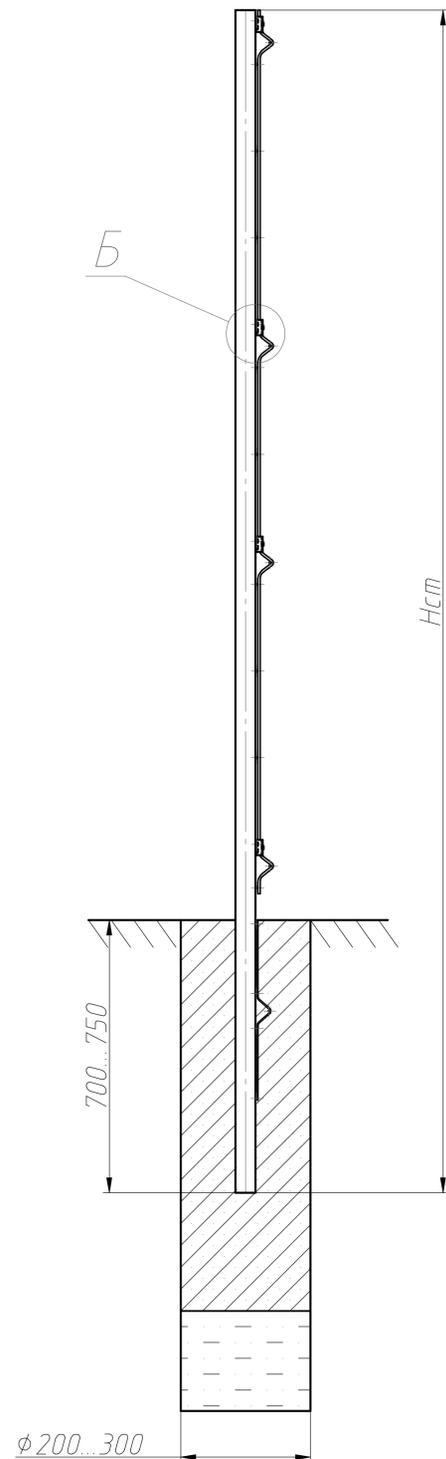
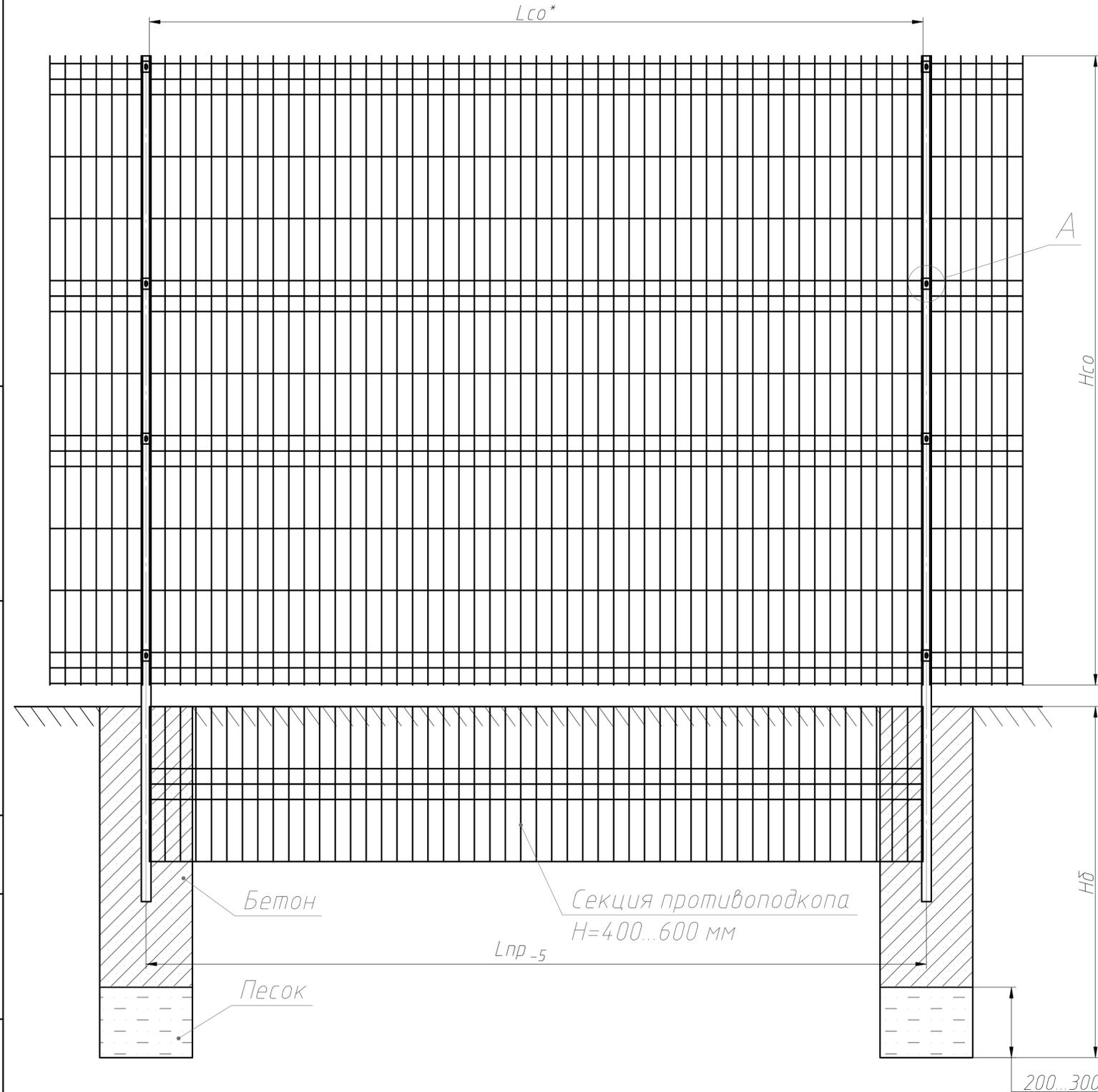
DANEX LTD

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СКР 008.00.000

Лист

2



Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

- * Размеры для справок.
- Глубину скважины под бетонирование Нб выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
- Допускается вместо секции противопокопа использовать :
 - плоский барьер безопасности, заглубленный в грунт;
 - стержни арматуры φ 10 мм, вбитые в грунт на 500 мм (верх увязать арматурой или полосой на сварку).
- Тип покрытия и цвет - по согласованию.

СКР 009.00.000 СБ					Схема установки ограждения с противопокопом Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Панин С.Н.						1:15
Проб.					Лист 1	Листов 2	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.	Головко Д.Ю.						



СКР 009.00.000

Варианты исполнений ограждения с противоподкопом

Высота секции ограждения H _{со} , мм	Ширина секции ограждения L _{со} , мм	Высота столба H _{ст} , мм	Ширина пролета L _{пр} , мм	Комплект крепёжа на один столб, шт.	Комплект противоподкопа
2030	2500	2800	2525	4	1
2230	2500	3000	2525	4	1
2430	2500	3200	2525	5	1
2030	3000	2800	3010	4	1
2230	3000	3000	3010	4	1
2430	3000	3200	3010	5	1

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СКР 009.00.000

DANEX LTD

Лист

2

СКР 010.00.000 СБ

Перв. примен.

Справ. №

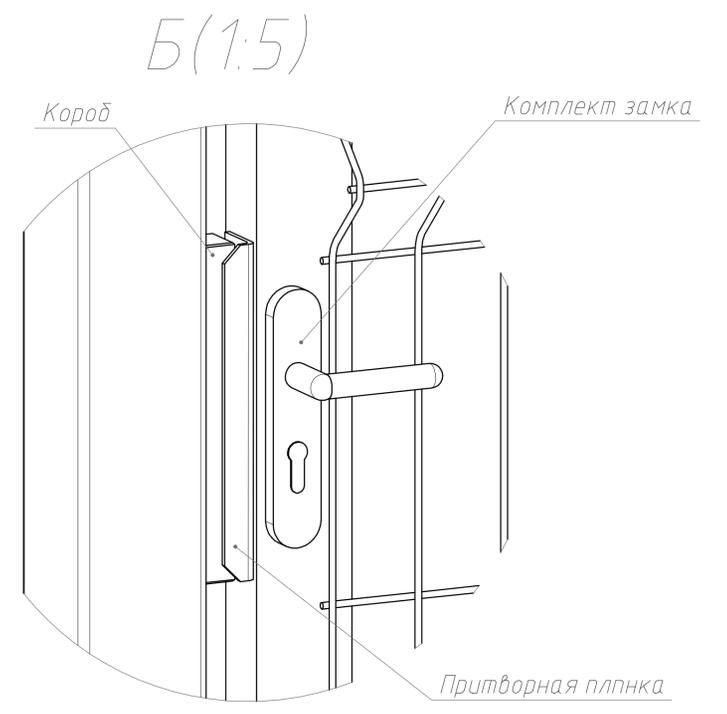
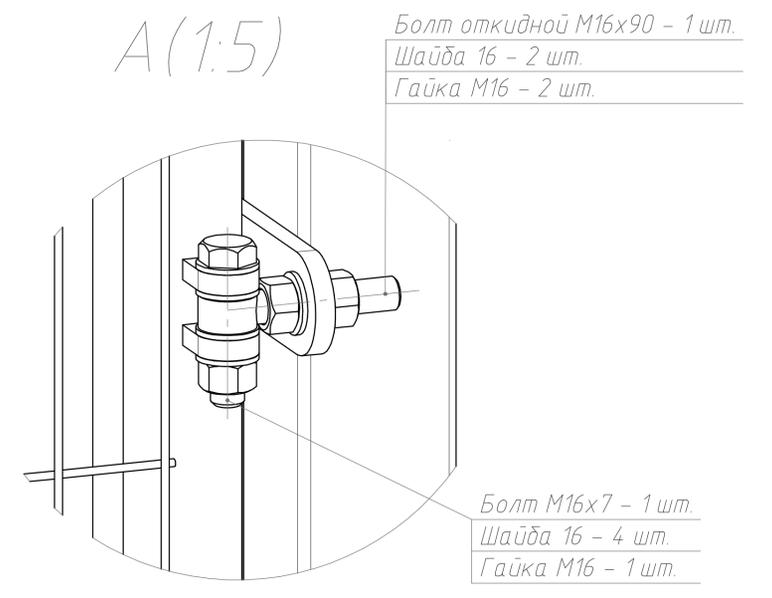
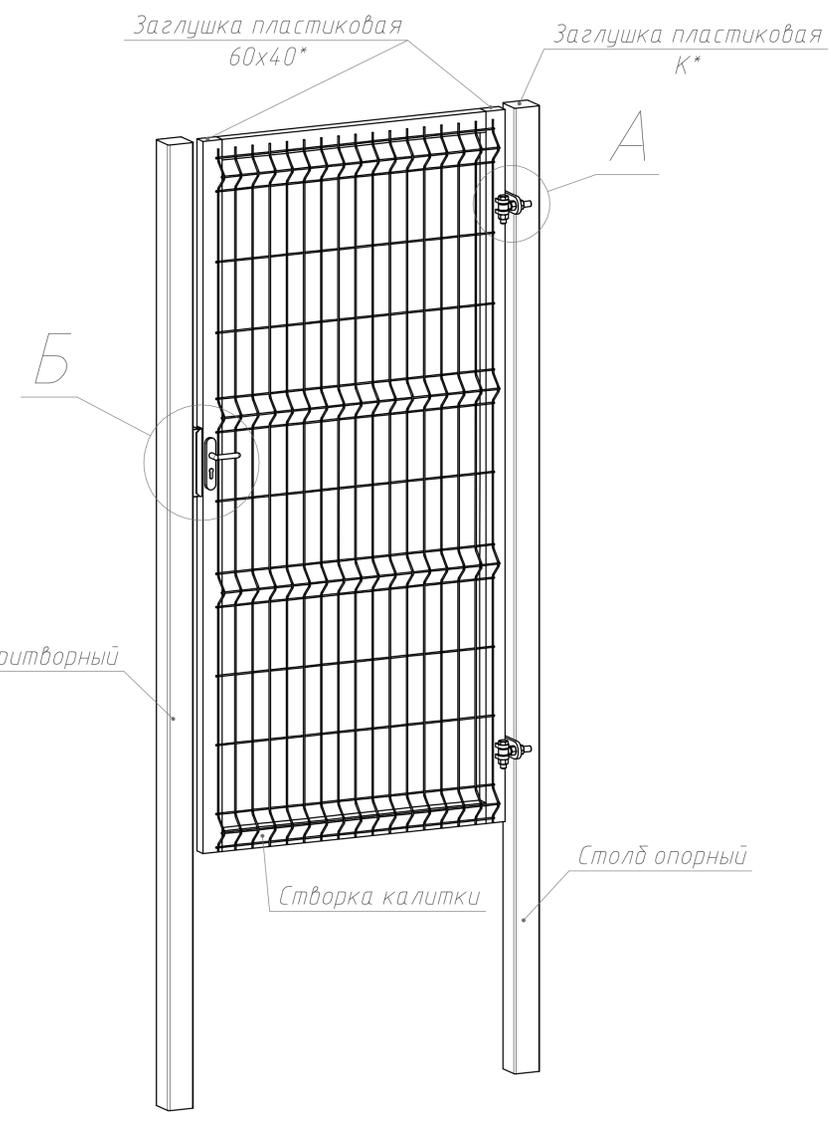
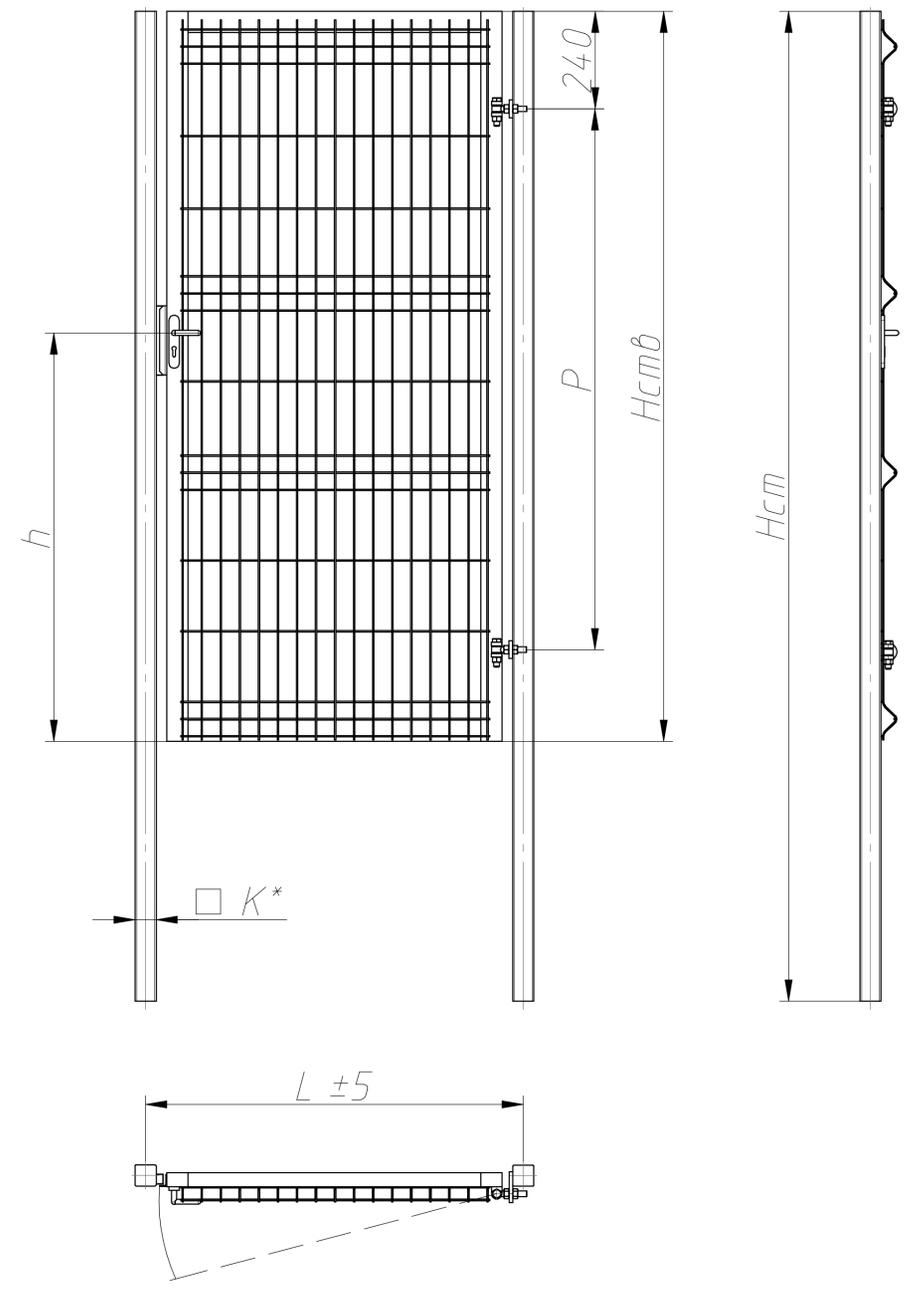
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Обозначение	Высота створки Нств, мм	Ширина калитки L, мм	Высота столба Нст, мм	Сечение трубы столба К, мм	Высота расположения ручки h, мм	Расстояние между петлями Р, мм	Масса, кг
СКР 010.00.000	1065	1070	1700	60x60	750	580	29,42
-01	1265	1070	1900	60x60	950	780	32,62
-02	1565	1070	2200	60x60	1150	1080	37,08
-03	1765	1070	2400	60x60	1150	1280	40,08
-04	2065	1070	2700	60x60	1150	1580	44,74
-05	2265	1070	2900	60x60	1150	1780	47,74
-06	2435	1090	3000	80x80	1150	1950	71,24

1. * Размеры для справок.
2. Тип покрытия и цвет - по согласованию.

DANEX LTD

					СКР 010.00.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема сборки калитки Н x 1.0 яч. 200x50x3.8 оц на столбах под бетонирование Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Проб.	Т.контр.						1:20
Н.контр.	Утв.					Лист	Листов	1
		Головки Д.Ю.						

СКР 011.00.000 СБ

Перв. примен.

Справ. №

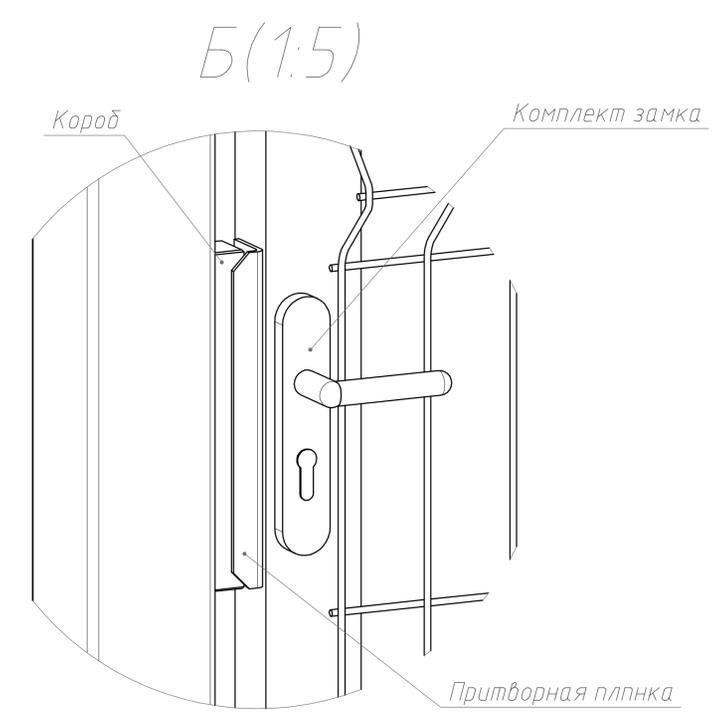
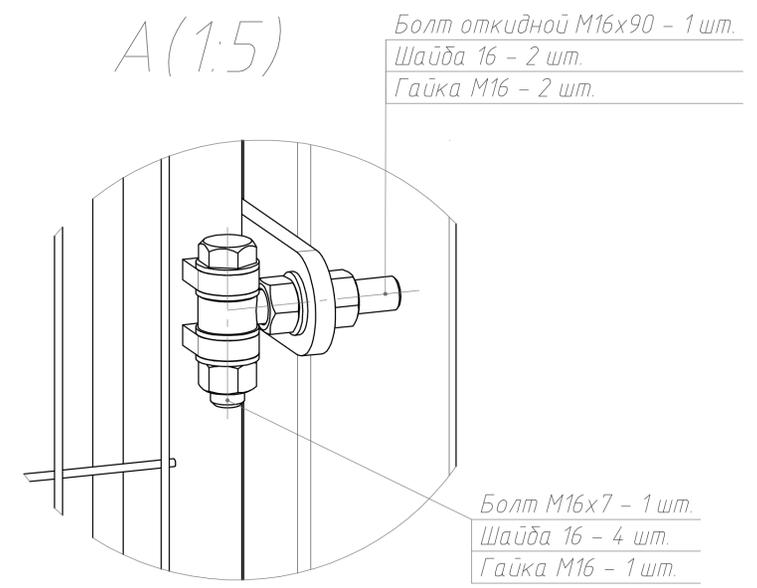
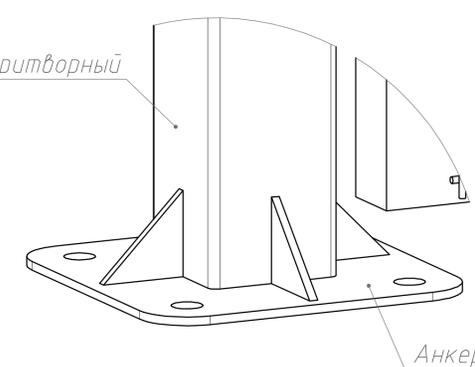
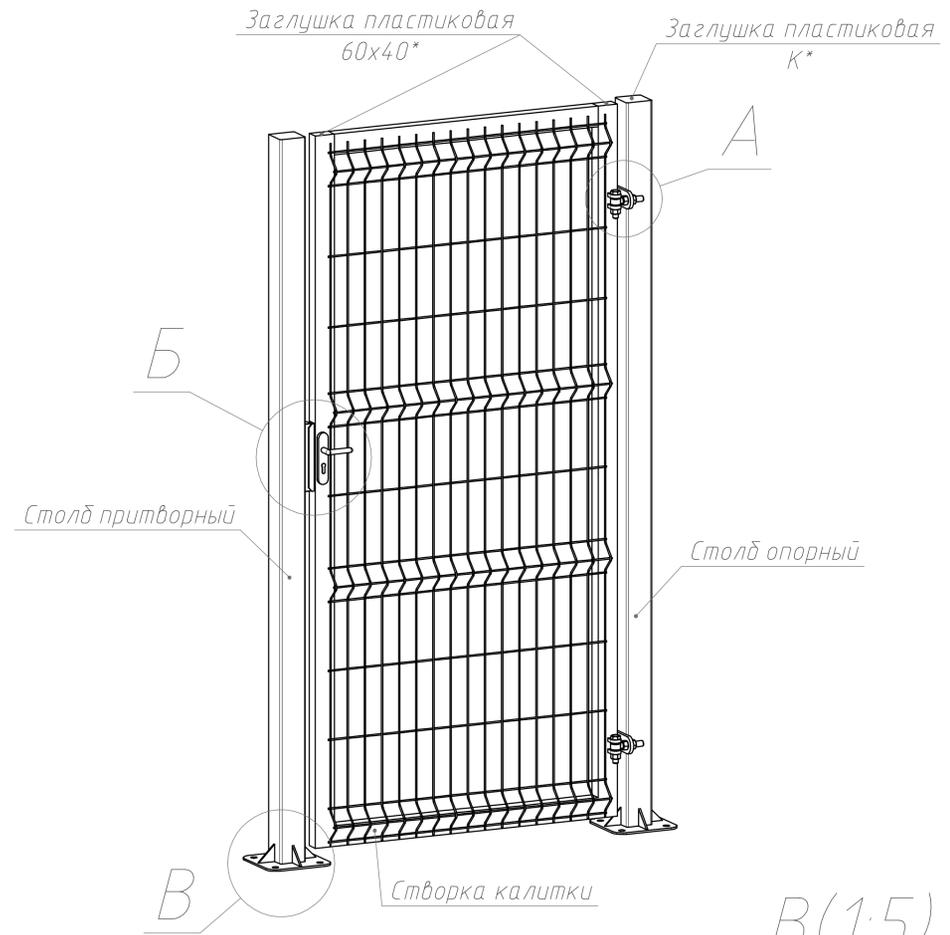
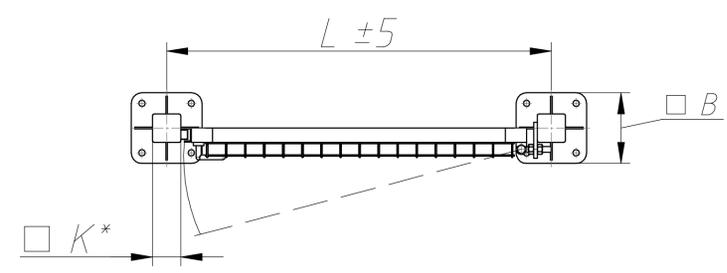
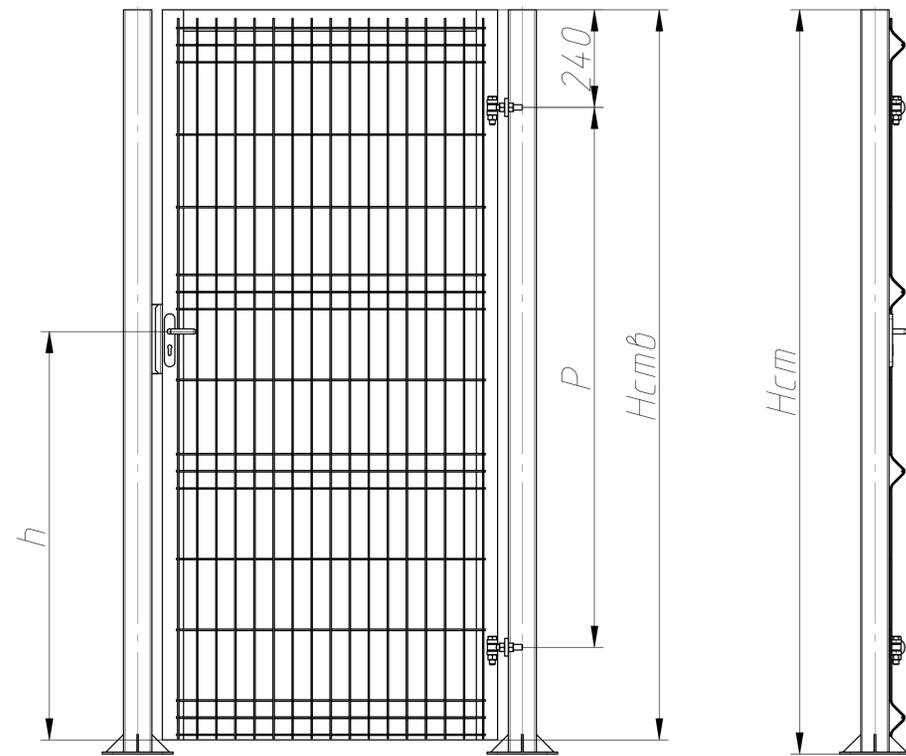
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

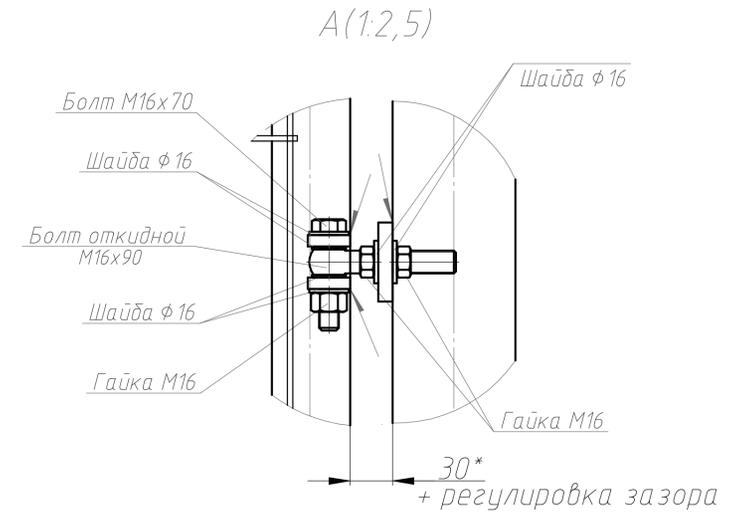
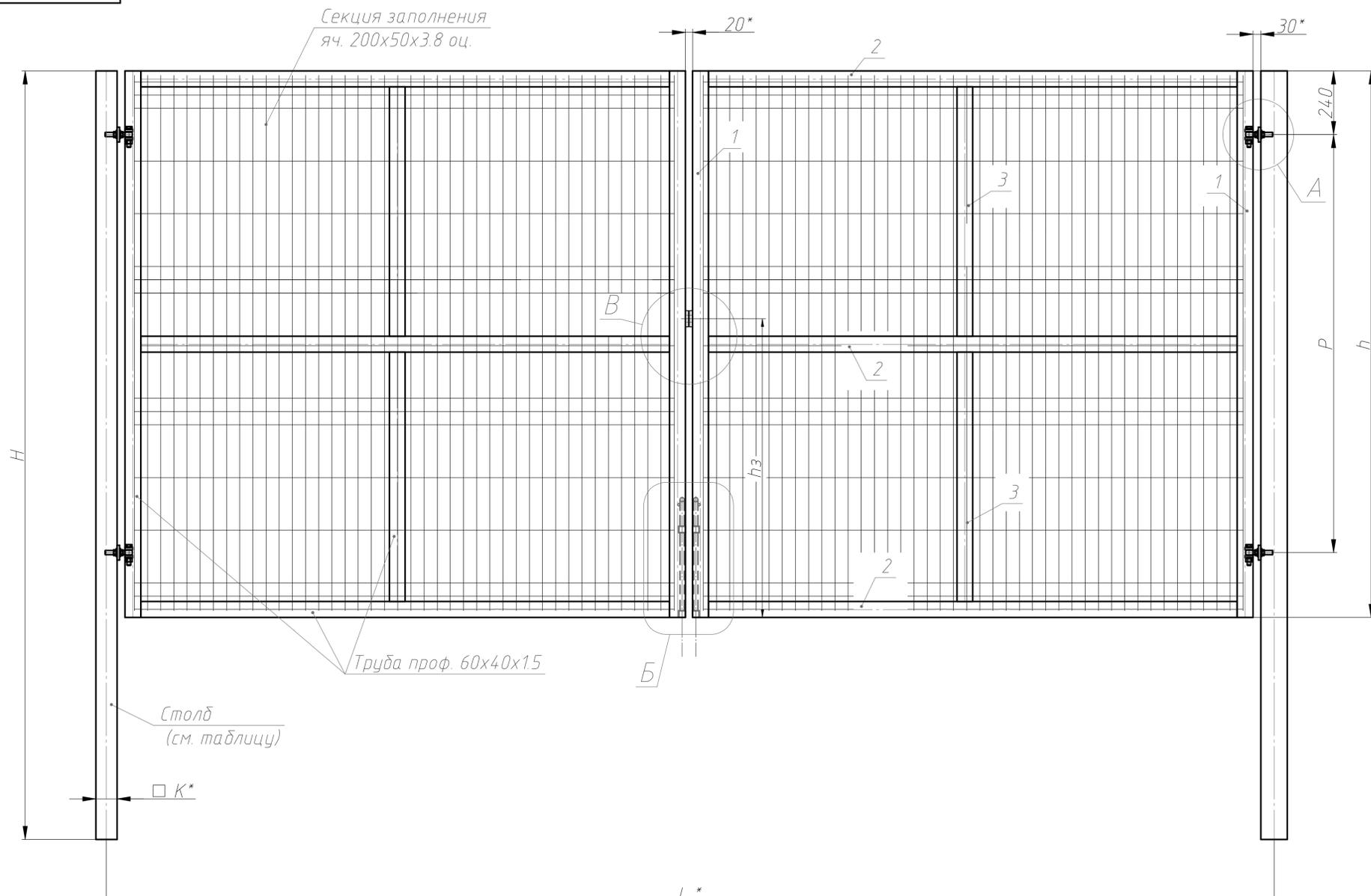


Обозначение	Высота створки Hстб, мм	Ширина калитки L, мм	Высота столба Hст, мм	Сечение трубы столба К, мм	Размер фланца В, мм	Высота расположения ручки h, мм	Расстояние между петлями Р, мм	Масса, кг
СКР 011.00.000	1065	1070	1700	60x60	180x180	750	580	27,96
-01	1265	1070	1900	60x60	180x180	950	780	31,16
-02	1565	1070	2200	60x60	180x180	1150	1080	35,62
-03	1765	1070	2400	60x60	180x180	1150	1280	38,62
-04	2065	1070	2700	60x60	200x200	1150	1580	43,28
-05	2265	1070	2900	60x60	200x200	1150	1780	46,28
-06	2435	1090	3000	80x80	200x200	1150	1950	67,52

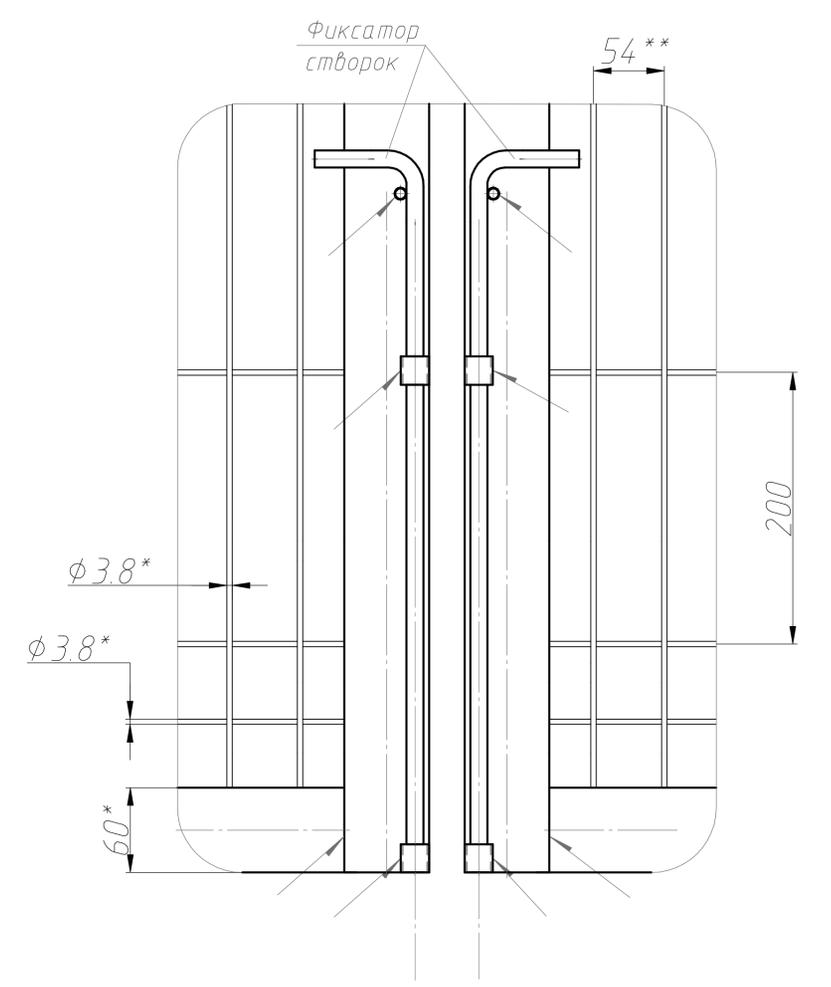
1. * Размеры для справок.
2. Тип покрытия и цвет - по согласованию.

DANEX LTD

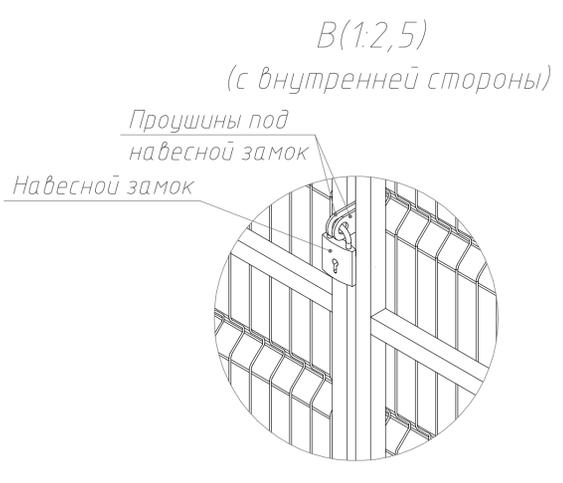
					СКР 011.00.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема сборки калитки Н x 1.0 яч. 200x50x3.8 оц на столбах под анк. крепление Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Проб.	Т.контр.	Н.контр.	Утв.				1:20
						Лист	Листов	1



А(1:2,5)
(с внутренней стороны)



Б(1:2,5)
(с внутренней стороны)



В(1:2,5)
(с внутренней стороны)

1. * Размеры для справок.
2. ** Размер обеспечивается инструментом.
3. Сварные швы выполнить сваркой ручной электродуговой.
4. Сварные швы зачистить.
5. Н14, h14, ± $\frac{1}{2}$.
6. Тип покрытия и цвет – по согласованию.



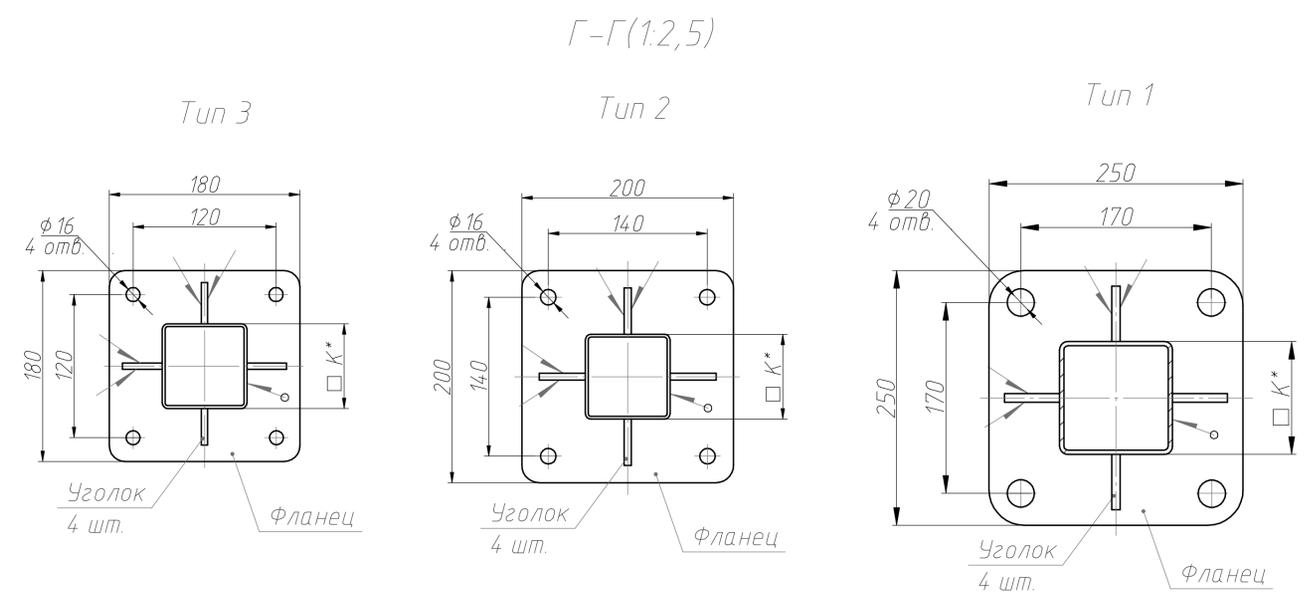
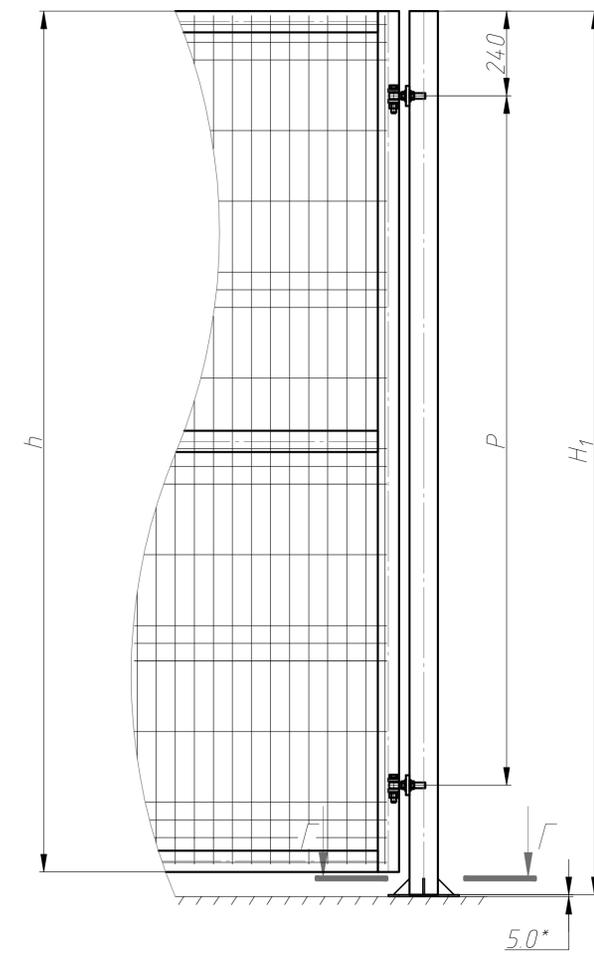
СКР 012.00.000 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Схема сборки ворот Н x L яч. 200x50x3.8 оц						1:10
Сборочный чертеж				Лист 1	Листов 2	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Панин С.Н.					
Проб.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Члб.	Головки Д.Ю.					

Лист 1 из 2
Сторона М
Лист 1 из 2
Лист 1 из 2
Лист 1 из 2
Лист 1 из 2

Таблица исполнений распашных ворот

№ п/п	Наименование	Высота створки ворот (h), мм	Ширина ворот (L), мм	Столбы				Высота расположения проушин под замок hз, мм	Масса со столбами под бетонирование, кг	Масса со столбами под анк. крепление, кг		
				Столбы под бетонирование		Столбы под анкерное крепление						
				Сечение (К)	Длина (Н), мм	Длина (Н _з), мм	Фланец	Уголок				
1	H=2.43 L=6.0	2435	6060	100x100	3000	1950	2500	250x250	70x70	1150	188,12	182,54
2	H=2.43 L=5.0		5120	100x100							173,07	167,49
3	H=2.43 L=4.5		4560	100x100							163,8	158,69
4	H=2.43 L=4.0		4130	100x100							147,63	144,25
5	H=2.43 L=3.5		3640	80x80							117,28	112,13
6	H=2.43 L=3.0		3160	80x80							112,15	108,77
7	H=2.43 L=2.5		2620	80x80							105,6	100,45
8	H=2.43 L=2.0		2060	80x80							98,52	93,38
9	H=2.23 L=6.0	2265	6060	100x100	2900	1780	2300	250x250	70x70	1150	179,8	174,23
10	H=2.23 L=5.0		5120	100x100							166,19	160,61
11	H=2.23 L=4.5		4560	100x100							144,91	139,76
12	H=2.23 L=4.0		4130	80x80							129,18	125,8
13	H=2.23 L=3.5		3640	80x80							111,85	106,71
14	H=2.23 L=3.0		3160	80x80							106,96	103,58
15	H=2.23 L=2.5		2620	80x80							100,74	95,59
16	H=2.23 L=2.0	2060	80x80	94,02	88,87							
17	H=2.03 L=6.0	2065	6060	100x100	2700	1580	2100	250x250	70x70	1150	170,19	164,61
18	H=2.03 L=5.0		5120	100x100							156,98	151,4
19	H=2.03 L=4.5		4560	100x100							137,2	132,05
20	H=2.03 L=4.0		4130	80x80							122,3	118,92
21	H=2.03 L=3.5		3640	80x80							105,24	100,1
22	H=2.03 L=3.0		3160	80x80							100,5	97,12
23	H=2.03 L=2.5		2620	80x80							94,51	89,36
24	H=2.03 L=2.0		2060	80x80							88,06	82,91
25	H=1.73 L=6.0	1765	6060	100x100	2400	1280	1800	250x250	50x50	1150	154,71	149,13
26	H=1.73 L=5.0		5120	100x100							142,28	136,7
27	H=1.73 L=4.5		4560	100x100							124,85	119,71
28	H=1.73 L=4.0		4130	80x80							111,28	107,9
29	H=1.73 L=3.5		3640	80x80							94,71	89,57
30	H=1.73 L=3.0		3160	80x80							90,28	85,13
31	H=1.73 L=2.5		2620	80x80							84,74	79,59
32	H=1.73 L=2.0		2040	60x60							61,8	56,65
33	H=1.53 L=6.0	1565	6060	100x100	2200	1080	1600	250x250	50x50	1150	145,1	139,52
34	H=1.53 L=5.0		5120	100x100							133,07	127,49
35	H=1.53 L=4.5		4560	100x100							117,14	111,99
36	H=1.53 L=4.0		4130	80x80							104,41	99,26
37	H=1.53 L=3.5		3640	80x80							88,1	82,96
38	H=1.53 L=3.0		3160	80x80							83,82	78,68
39	H=1.53 L=2.5		2620	80x80							78,51	73,37
40	H=1.53 L=2.0		2040	60x60							57,25	52,1
41	H=1.23 L=6.0	1265	6060	100x100	1900	780	1300	250x250	50x50	950	130,93	125,36
42	H=1.23 L=5.0		5120	100x100							119,48	113,9
43	H=1.23 L=4.5		4560	100x100							105,76	100,61
44	H=1.23 L=4.0		4130	80x80							94,27	89,12
45	H=1.23 L=3.5		3640	80x80							76,42	71,27
46	H=1.23 L=3.0		3160	80x80							74,26	69,12
47	H=1.23 L=2.5		2600	60x60							55,82	50,68
48	H=1.23 L=2.0		2040	60x60							50,5	45,36
49	H=1.03 L=6.0	1065	6060	100x100	1700	580	1100	250x250	50x50	750	120	114,42
50	H=1.03 L=5.0		5120	100x100							109,16	103,58
51	H=1.03 L=4.5		4560	100x100							97,08	91,93
52	H=1.03 L=4.0		4130	80x80							86,51	81,36
53	H=1.03 L=3.5		3640	80x80							70,97	65,82
54	H=1.03 L=3.0		3160	80x80							67,14	62
55	H=1.03 L=2.5		2600	60x60							50,47	45,34
56	H=1.03 L=2.0		2040	60x60							45,55	40,4

Исполнение столбов под анкерное крепление

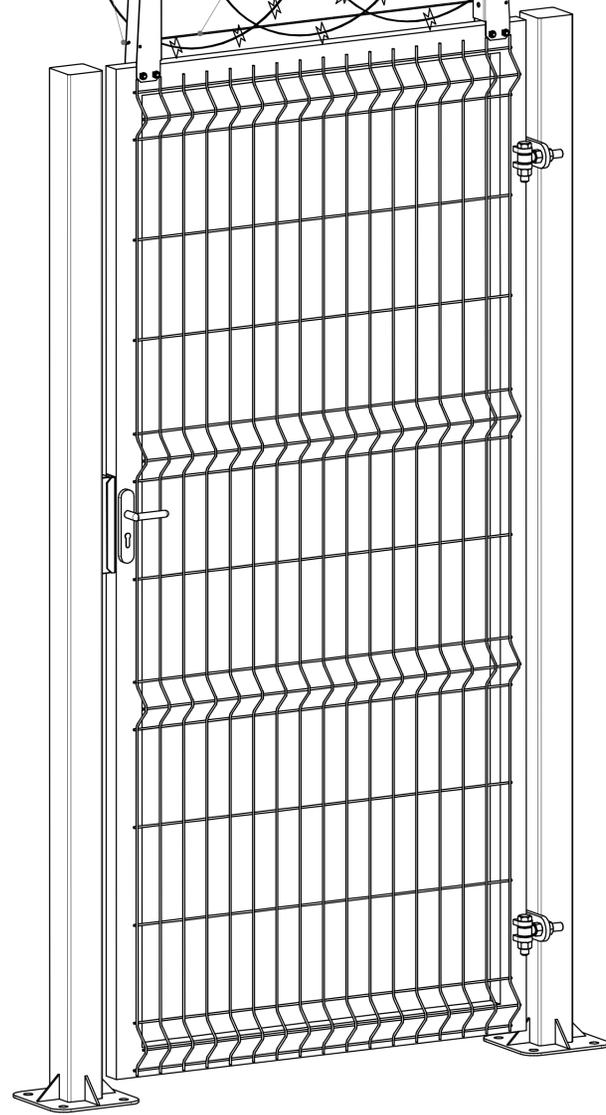


Проволока 2.5-Ц ГОСТ 3282-74

Скрутка

Плоский барьер безопасности

Кронштейн I-образный



Калитка с I-образными кронштейнами и плоским барьером безопасности

Спиральный барьер безопасности

Проволока 2.5-Ц ГОСТ 3282-74

Кронштейн I-образный



Ворота с I-образными кронштейнами и спиральным барьером безопасности

A(2:1)

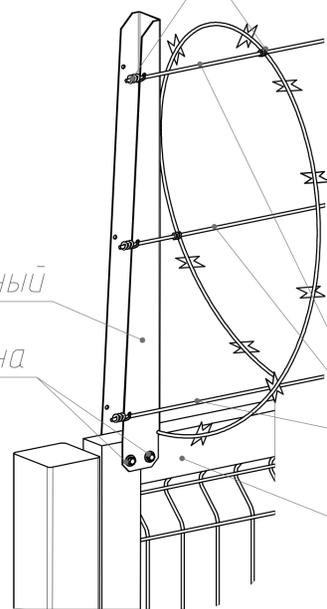
Скрутка

Кронштейн I-образный

Крепеж I-обр. кронштейна Саморез 5.5x32 (4шт.)

Проволока 2.5-Ц ГОСТ 3282-74

Створка



DANEX LTD

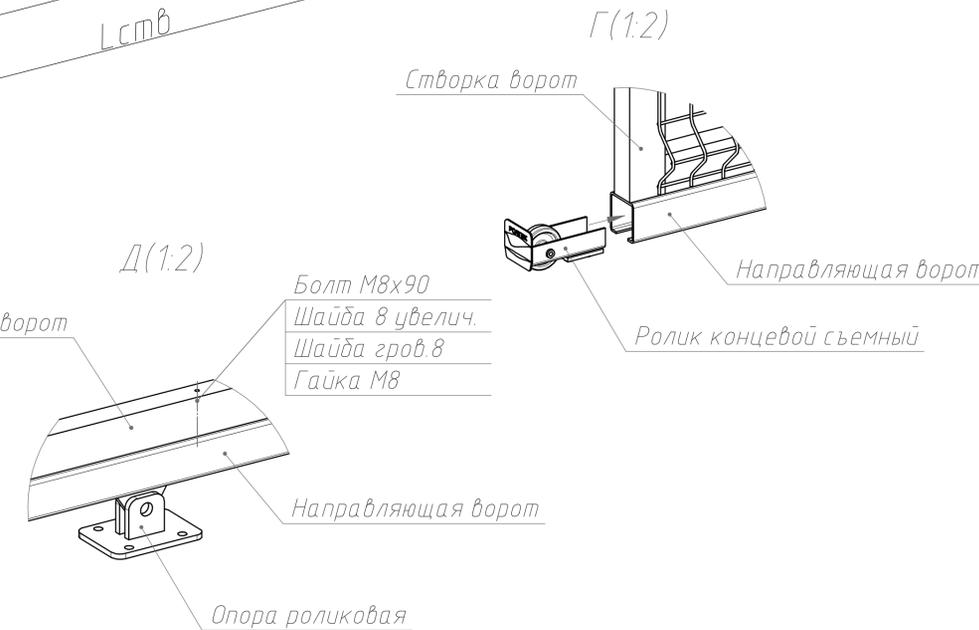
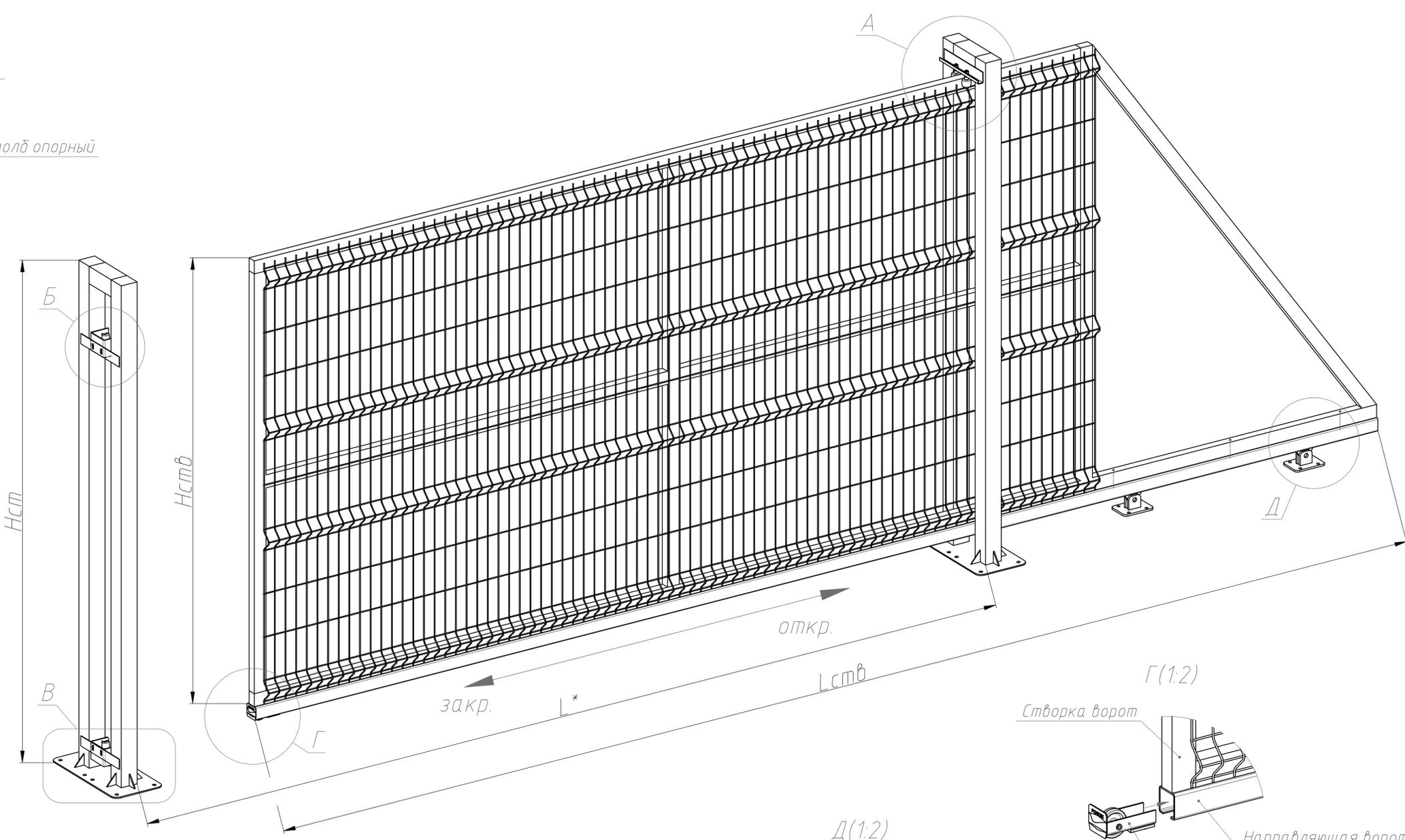
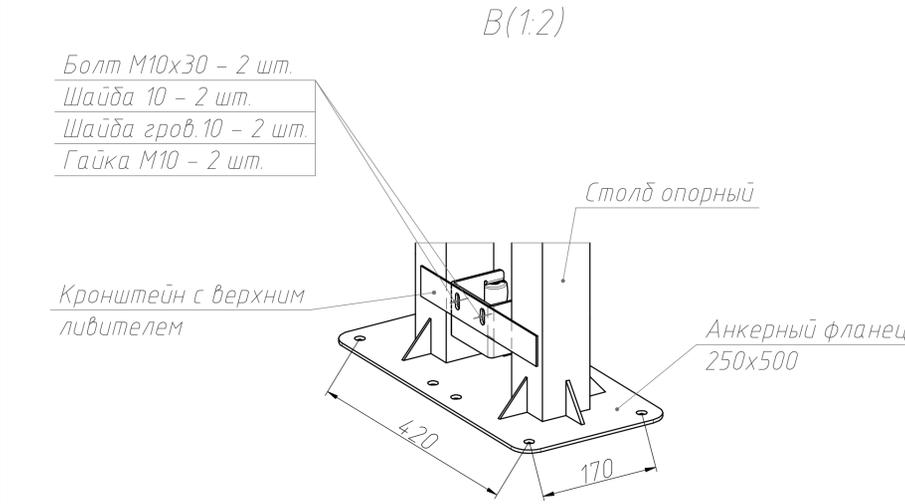
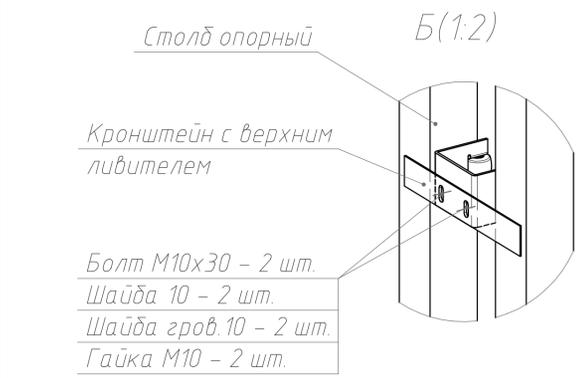
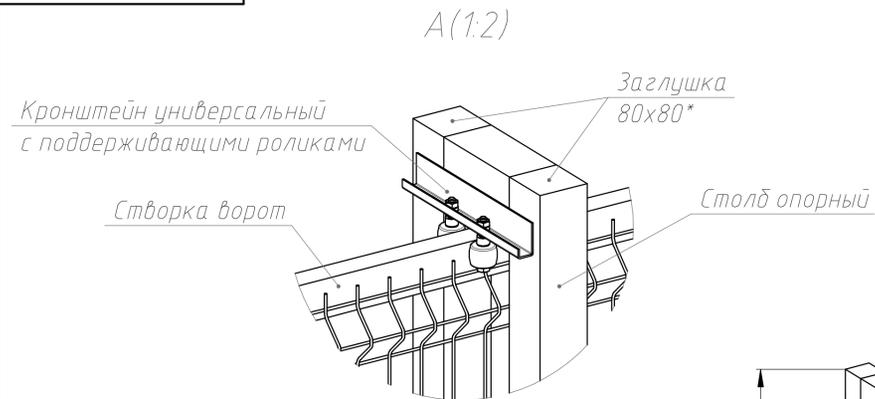
СКР 013.00.000 СБ

Схема установки I-образных кронштейнов на створки калиток и ворот
Сборочный чертеж

Лист Масса Масштаб

Лист Листов 1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Панин С.Н.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Головка Д.Н.		



Ворота Откатные (комплектующие РОЛТЭК ЕВРО)

№ п/п	Наименование	Высота створки ворот Hстб, мм	Длина створки ворот (направляющая) Lстб, мм	Столбы		Ширина проема ворот L, м	Масса, кг
				Сечение трубы	Высота Hст, мм		
1	H=2,4 L=6,0	2465	8570	2785	2	6	340,97
2	H=2,4 L=5,0		6780			5	307,97
3	H=2,4 L=4,0		5685			4	272,45
4	H=2,23 L=6,0	2265	8570	2585	2	6	327,07
5	H=2,23 L=5,0		6780			5	294,71
6	H=2,23 L=4,0		5685			4	261,47
7	H=2,03 L=6,0	2065	8570	2385	2	6	315,05
8	H=2,03 L=5,0		6780			5	283,03
9	H=2,03 L=4,0		5685			4	251,21
10	H=1,73 L=6,0	1765	8570	2085	2	6	259,95
11	H=1,73 L=5,0		6780			5	264,62
12	H=1,73 L=4,0		5685			4	253,06
13	H=1,53 L=6,0	1565	8570	1885	2	6	284
14	H=1,53 L=5,0		6780			5	253,09
15	H=1,53 L=4,0		5685			4	224,9

- * Размеры для справок.
- Сварные швы выполнить сваркой ручной электродуговой.
- Сварные швы зачистить.
- H14, h14, ±0,14.
- Тип покрытия и цвет - по согласованию.



СКР 014.00.000 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема сборки откатных ворот H x L яч 200x50x38 оц	1:10
Разраб.	Пачин С.Н.				Сборочный чертеж	Лист 1
Пров.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Чтб.	Головки Д.Ю.					

1. Лист 1 из 1
 2. Сварка
 3. Лист 1 из 1
 4. Лист 1 из 1