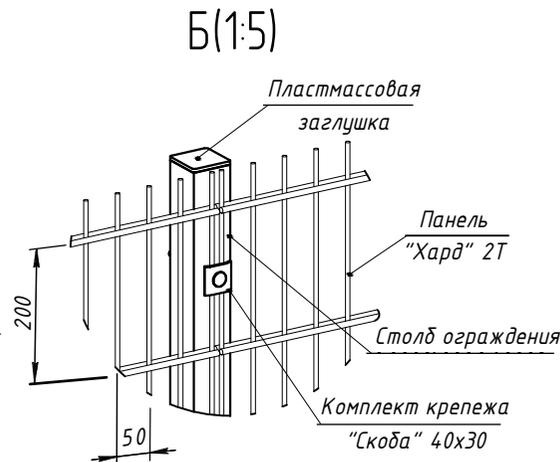
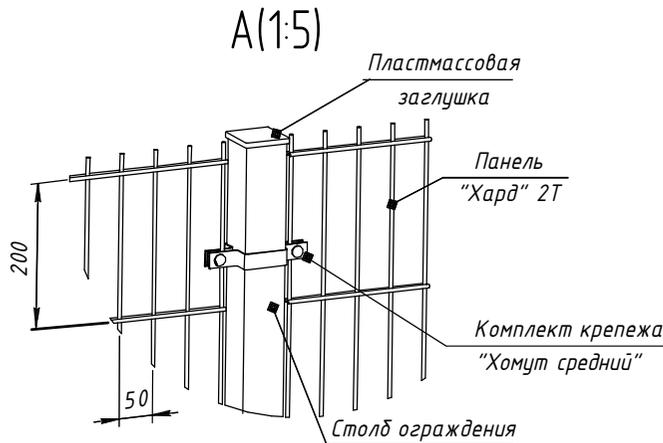
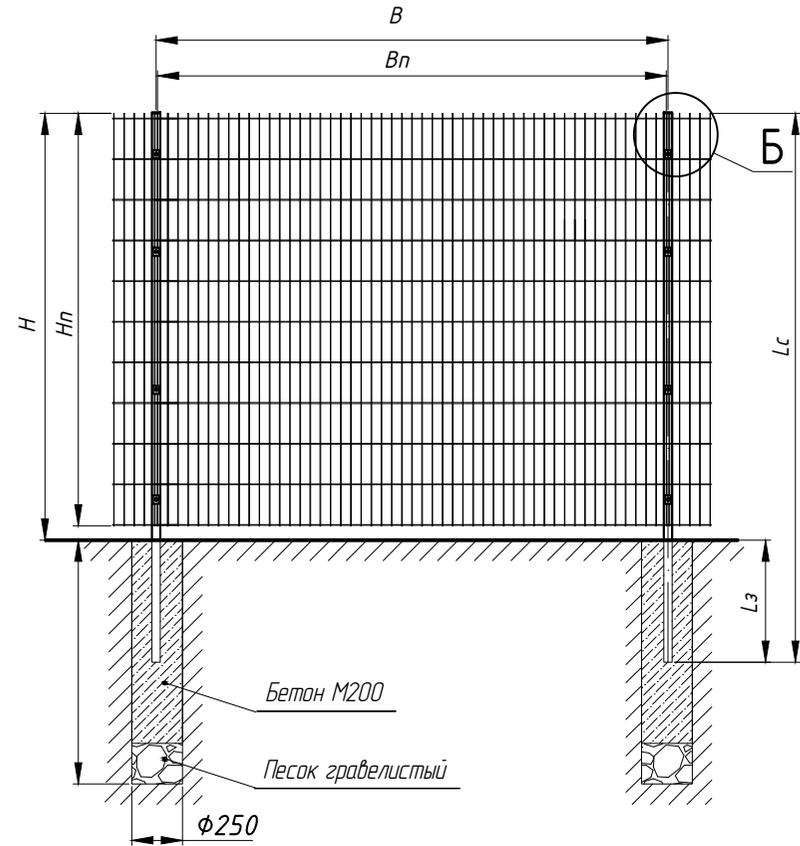
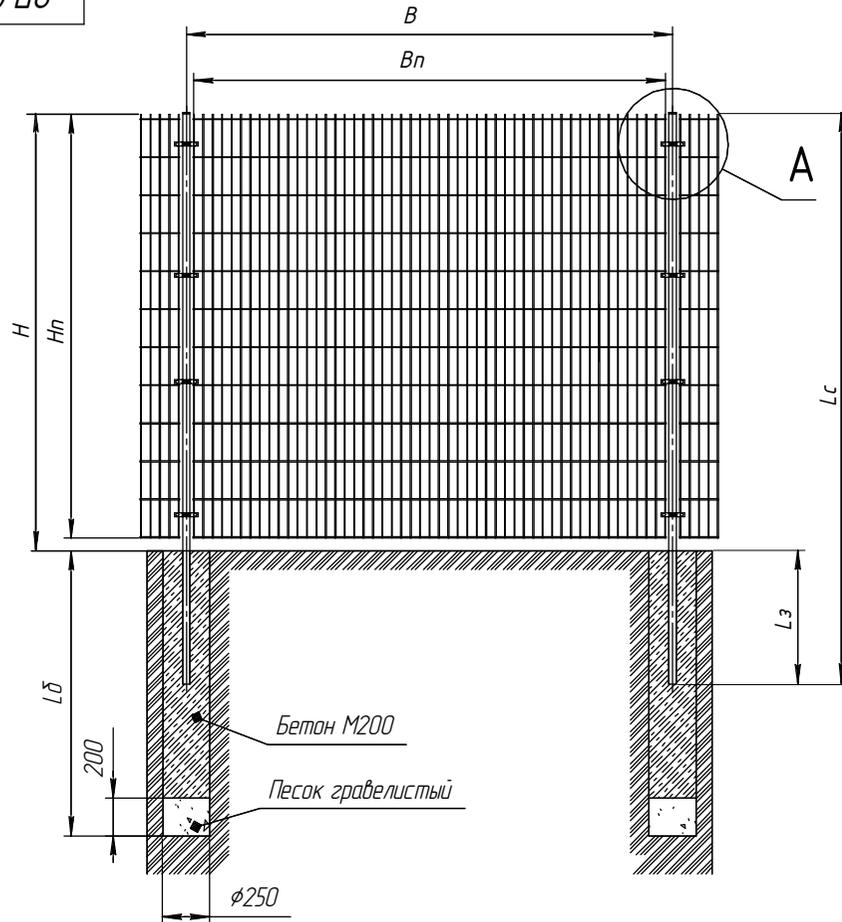


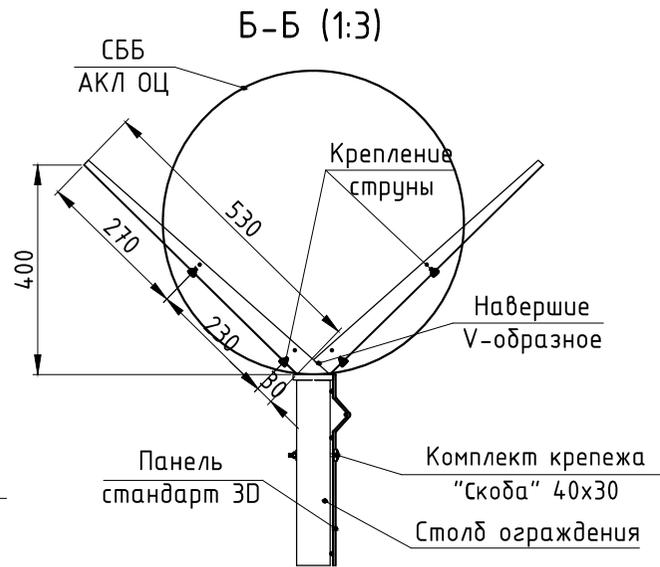
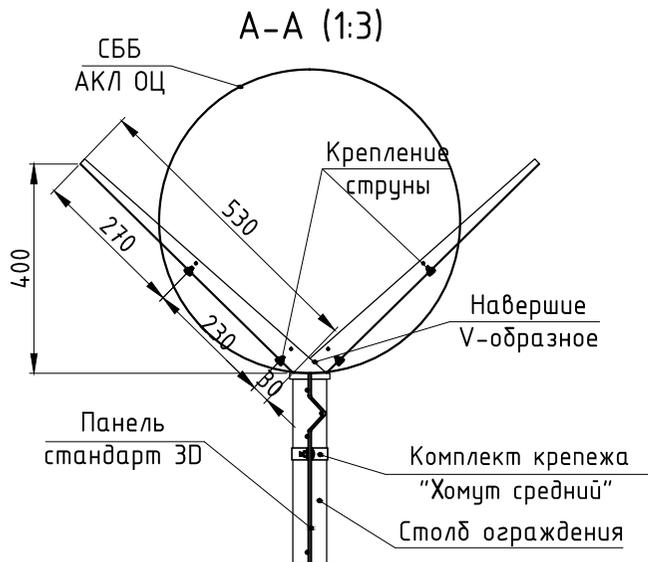
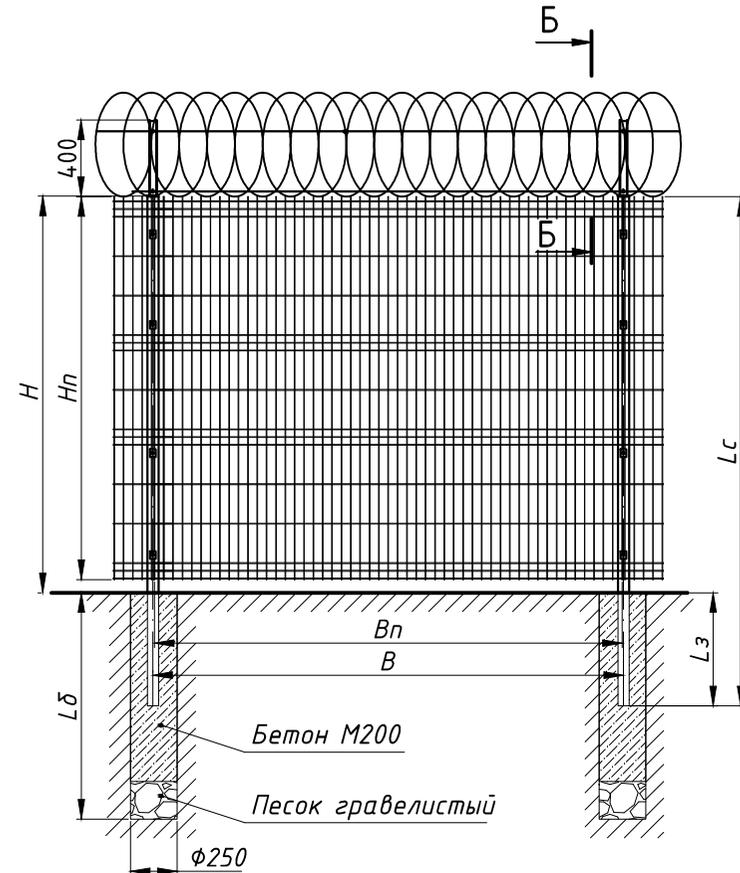
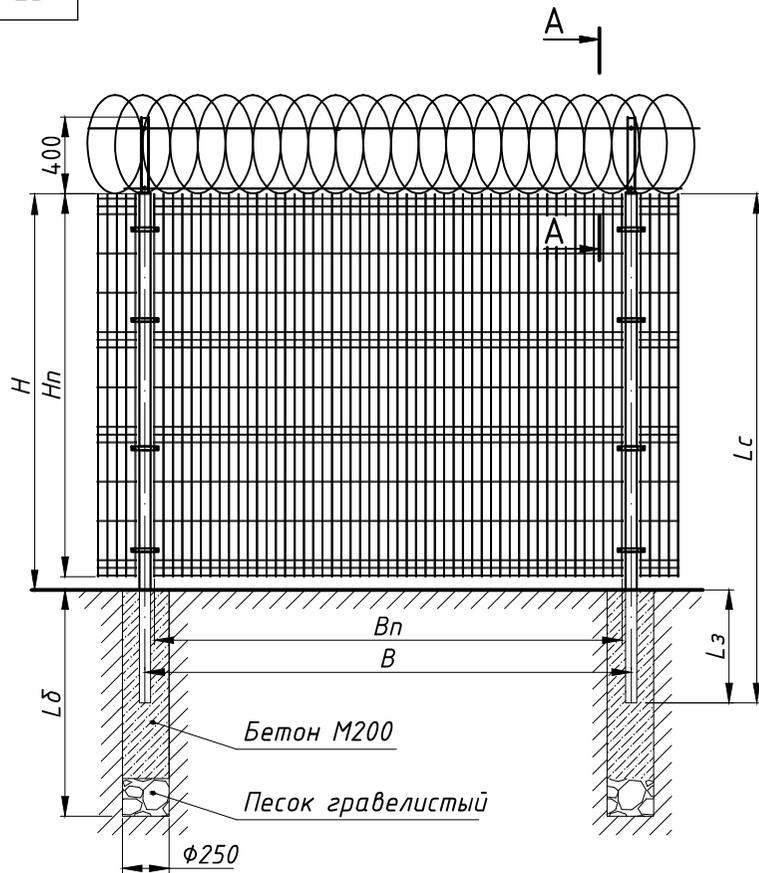
СОДЕРЖАНИЕ

1.	Схема монтажа ограждений СТАНДАРТ 3D	3
2.	Схема монтажа ограждений ХАРД 2Т	4
3.	Схема монтажа ограждений СТАНДАРТ 3D со спиральным барьером безопасности (СББ)	5
4.	Схема монтажа ограждений ХАРД 2Т со спиральным барьером безопасности (СББ)	6
5.	Схема монтажа ограждений СТАНДАРТ 3D с плоским барьером безопасности (ПББ)	7
6.	Схема монтажа ограждений ХАРД 2Т с плоским барьером безопасности (ПББ)	8
7.	Схема монтажа ограждений СТАНДАРТ 3D с козырьковым ограждением	9
8.	Схема монтажа ограждений ХАРД 2Т с козырьковым ограждением	10
9.	Схема монтажа ограждений СТАНДАРТ 3D с антиподкопной панелью и спиральным барьером безопасности (СББ)	11
10.	Схема монтажа ограждений СТАНДАРТ 3D с антиподкопным заглублением и спиральным барьером безопасности (СББ)	15
11.	Схема монтажа ограждения ХАРД 2Т (Юни ДС) для детских дошкольных учреждений	17
12.	Схема монтажа ограждений СТАНДАРТ 3D (Юни Аэро) для аэропортов с антиподкопным заглублением и спиральным барьером безопасности (СББ)	18
13.	Схема монтажа ограждений ХАРД 2Т (Юни ВС) для режимных и военных объектов с антиподкопным заглублением и спиральным барьером безопасности (СББ)	19
14.	Варианты установки столбов ограждения (виды фундаментов)	20
15.	Схема монтажа ограждений СТАНДАРТ 3D в 2 уровня	21
16.	Варианты поворота ограждений с комплектом крепления “Хомут”	22
17.	Варианты поворота ограждений с комплектом крепления “Скоба”	23
18.	Навершие универсальное для установки на опоры ограждения	24
19.	Навершие Г-образное для установки на опоры ограждения	25
20.	Варианты использования навершия универсального с козырьковым ограждением	26
21.	Варианты использования Г-образного навершия с козырьковым ограждением	27
22.	Варианты комплектов крепежа панелей ограждения	28
23.	Варианты исполнения калиток ограждения на гаражных петлях с замком “Locinox”	29
23.	Варианты исполнения калиток ограждения на петлях КСМ с замком “KALE”	30
24.	Варианты исполнения распашных ворот ограждения на гаражных петлях	31
25.	Варианты исполнения распашных ворот ограждения на петлях КСМ	32
26.	Варианты исполнения откатных ворот ограждения	33



1. Lδ - глубина скважины под бетонирование (должна быть равна глубине промерзания в регионе +200...300 мм).
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Варианты исполнения - см. Таблицу 1

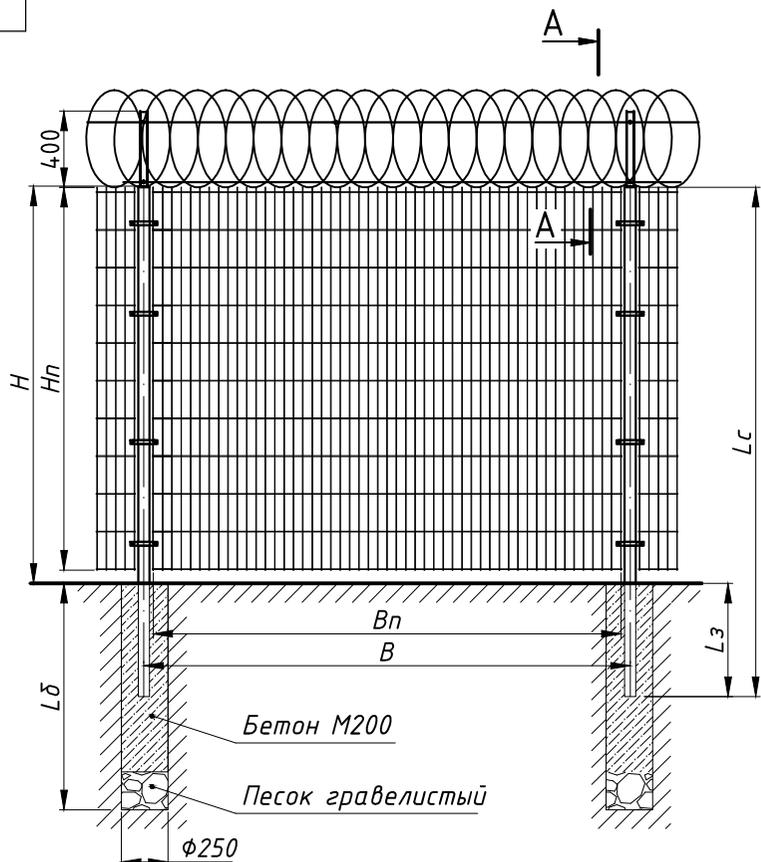
				ОП.0101.2Т.МС		
Изм./Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Картавий				-	1:20
Проб.				Лист	4	Листов
Т.контр.						34
Н.контр.				Варианты креплений		
Утв.				000 "ЮниФенс"		



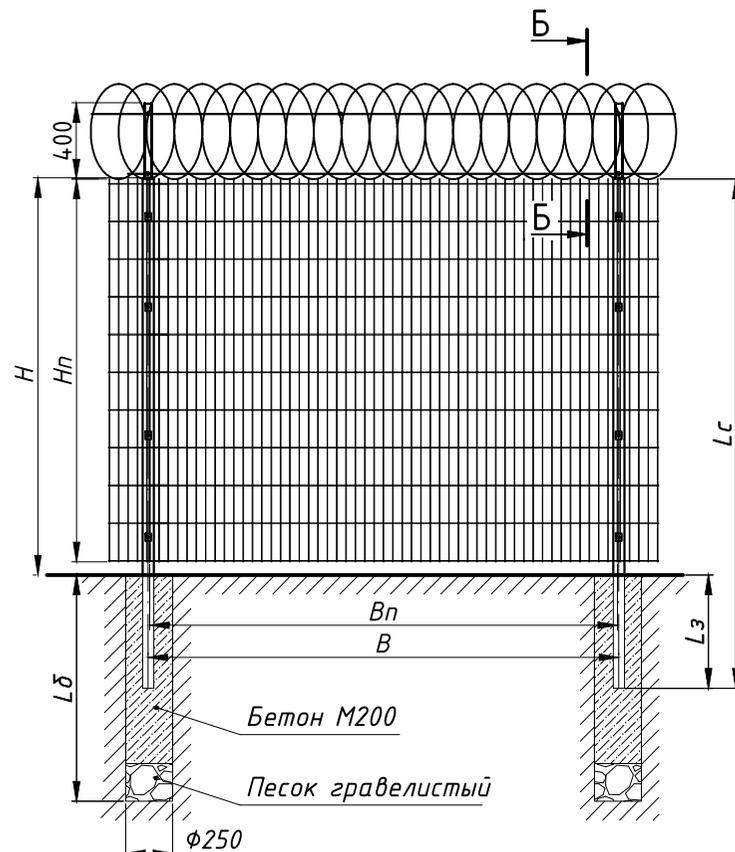
1. Глубину скважины под бетонирование $L_б$ выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Для установки спирального дартера безопасности натягивается направляющая проволока, которая крепится к навершиям комплект из болта М6х25, шайбы М6 и гайки М6, затем устанавливается спиральный дартер безопасности, растянутый до нужной длины, и крепится к направляющей проволоке при помощи скруток из т/о проволоки.
4. Варианты исполнения - см. Таблицу 1.

				СБ.0101.ЗД.МС				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтажная схема установки панели ЗД с СББ под бетонирование	Лит.	Масса	Масштаб
		Картавый					-	1:20
Прод.						Лист	5	Листов
Т.контр.								34
И.контр.					Варианты креплений	ООО "ЮниФенс"		
Утв.						Формат А2		

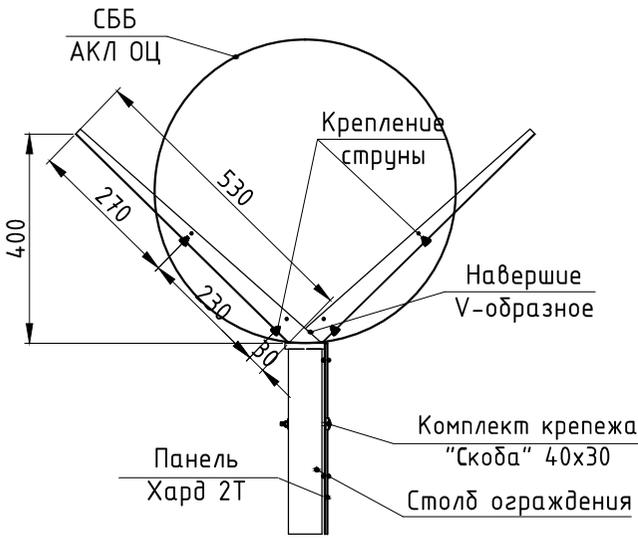
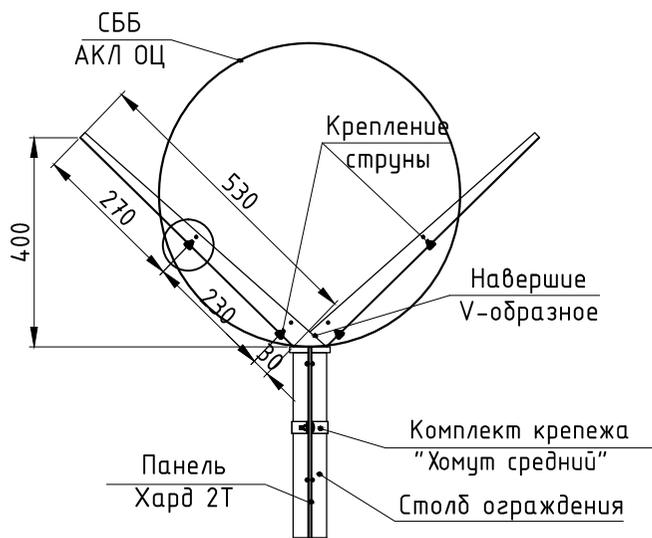
Лист 5 из 34
 Дата
 Вид, № док.
 Вид, № док.
 Вид, № док.
 Вид, № док.



A-A (1:3)

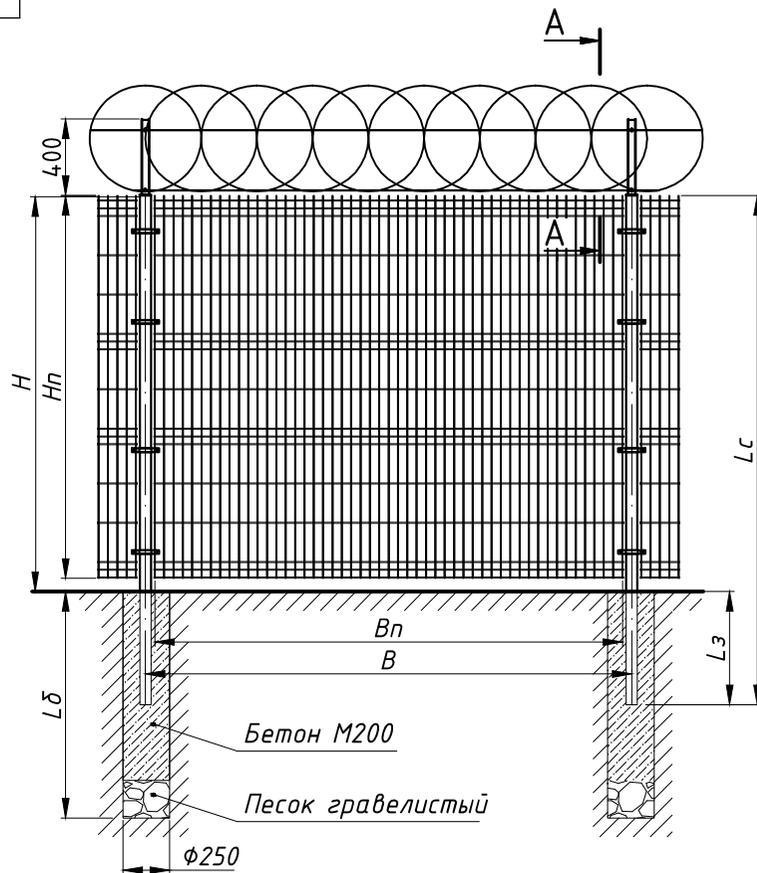


B-B (1:3)

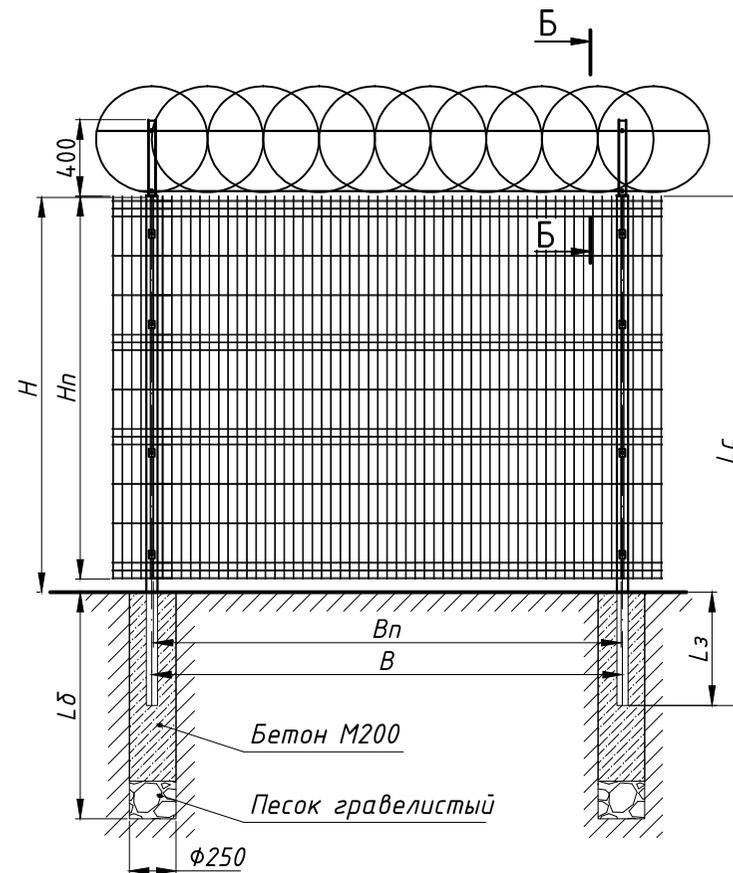


1. Глубину скважины под бетонирование $L_д$ выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Для установки спирального барьера безопасности натягивается направляющая проволока, которая крепится к навершиям комплектом из болта М6х25, шайбы М6 и гайки М6, затем устанавливается спиральный барьер безопасности, растянутый до нужной длины, и крепится к направляющей проволоке при помощи скруток из т/о проволоки.
4. Варианты исполнения - см. Таблицу 1.

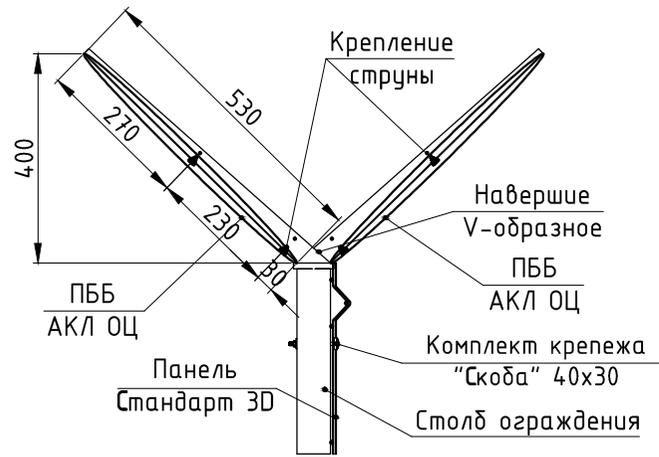
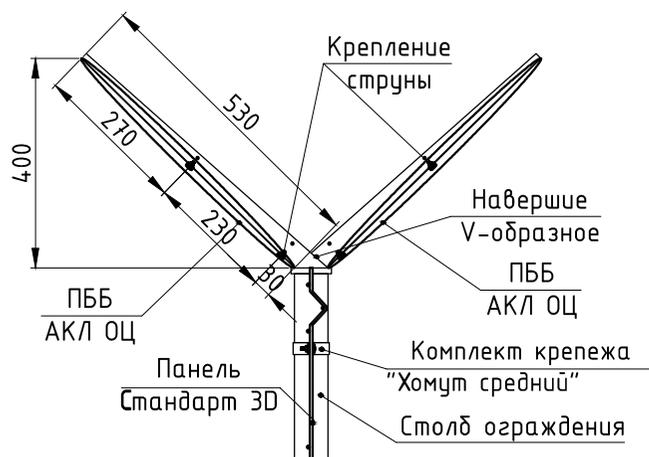
				СБ.0101.2Т.МС		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтажная схема установки панели 2Т с СББ под бетонирование		
Разраб.	Картавый			Лист	Масса	Масштаб
Проб.				6	-	1:20
Т.контр.				Лист	6	Листов
Н.контр.				000 "ЮниФенс"		
Утв.				Варианты креплений		



А-А (1:3)



Б-Б (1:3)



1. Глубину скважины под бетонирование L_3 выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Для установки плоского барьера безопасности натягивается направляющая проволока, которая крепится к навершиям комплектом из болта М6х25, шайбы М6 и гайки М6, затем устанавливается спиральный барьер безопасности, растянутый до нужной длины, и крепится к направляющей проволоке при помощи скруток из т/о проволоки.
4. Варианты исполнения - см. Таблицу 1.

				ЛБ.0101.ЗД.МС				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтажная схема установки панели 3Д с PBB под бетонирование	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Прод.	Т.контр.					-	1:20
Исполн.	Утв.				Варианты креплений	Лист	7	Листов
								34
							ООО "ЮниФенс"	

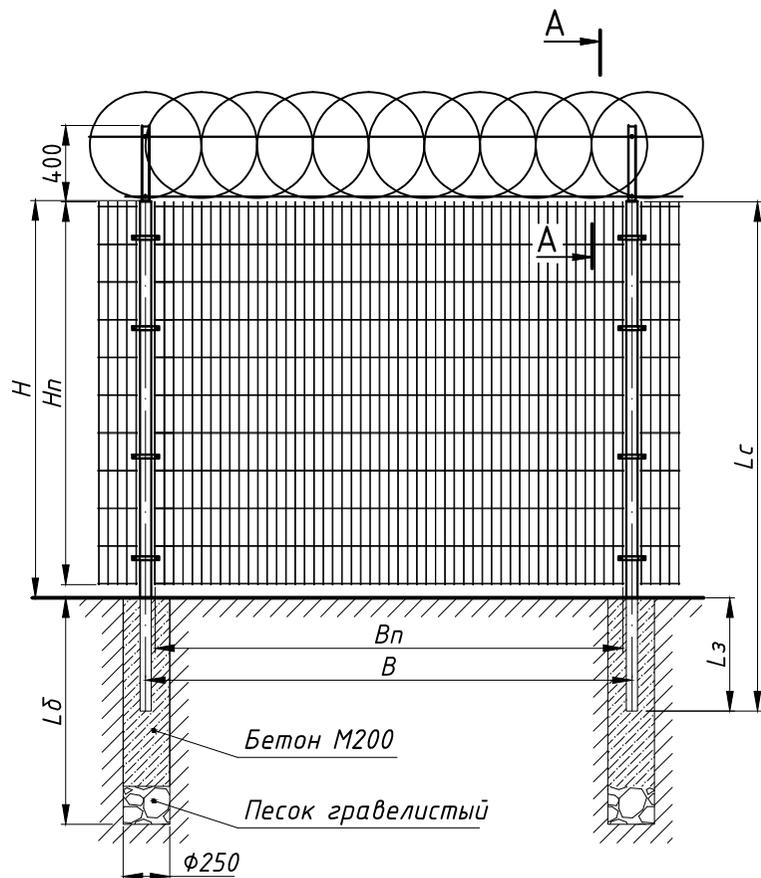
Лист 1 из 1

Справ. №

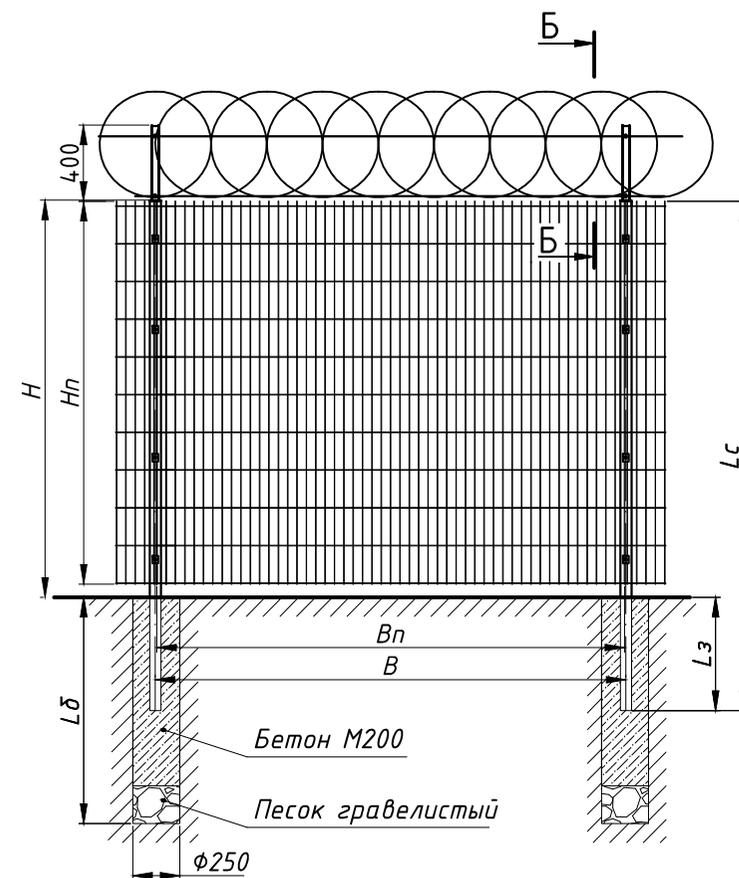
Лист 1 из 1

Взам. инв. №

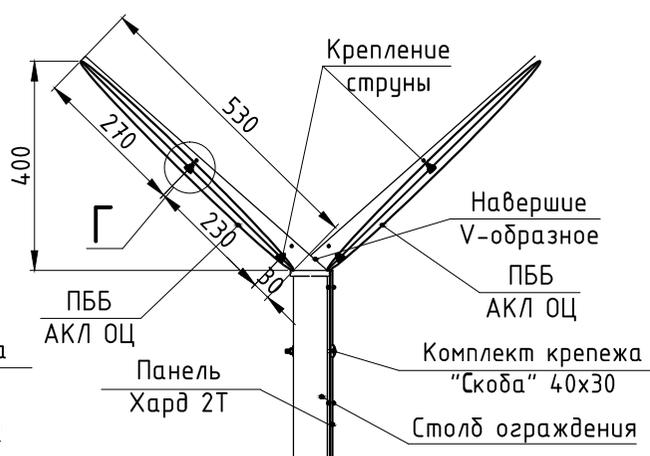
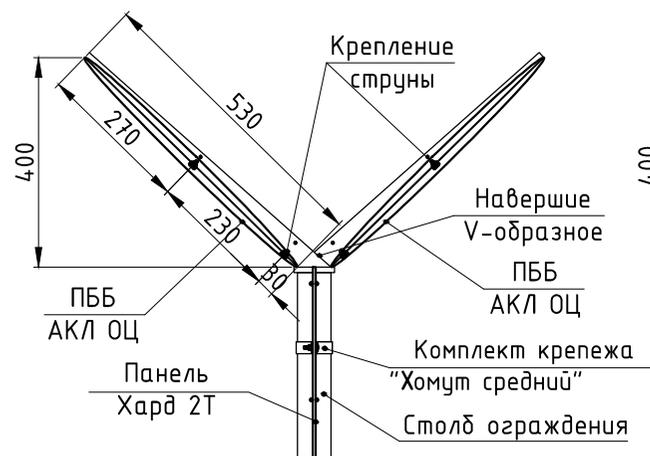
Лист 1 из 1



А-А (1:3)



Б-Б (1:3)



1. Глубину скважины под бетонирование $L\delta$ выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Для установки плоского барьера безопасности натягивается направляющая проволока, которая крепится к навершиям комплектом из болта М6х25, шайбы М6 и гайки М6, затем устанавливается спиральный барьер безопасности, растянутый до нужной длины, и крепится к направляющей проволоке при помощи скруток из т/о проволоки.
4. Варианты исполнения - см. Таблицу 1.

ПБ.0101.2Т.МС				Лит	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Монтажная схема установки панели 2Т с ПББ под бетонирование		
Разраб.	Картавский				-	1:20
Проб.				Лист 8	Листов 34	
Т.контр.				Крепление - хомут		
И.контр.				ООО "ЮниФенс"		
Утв.				Копировал		
				Формат А2		

Перв. примен.

Справ. №

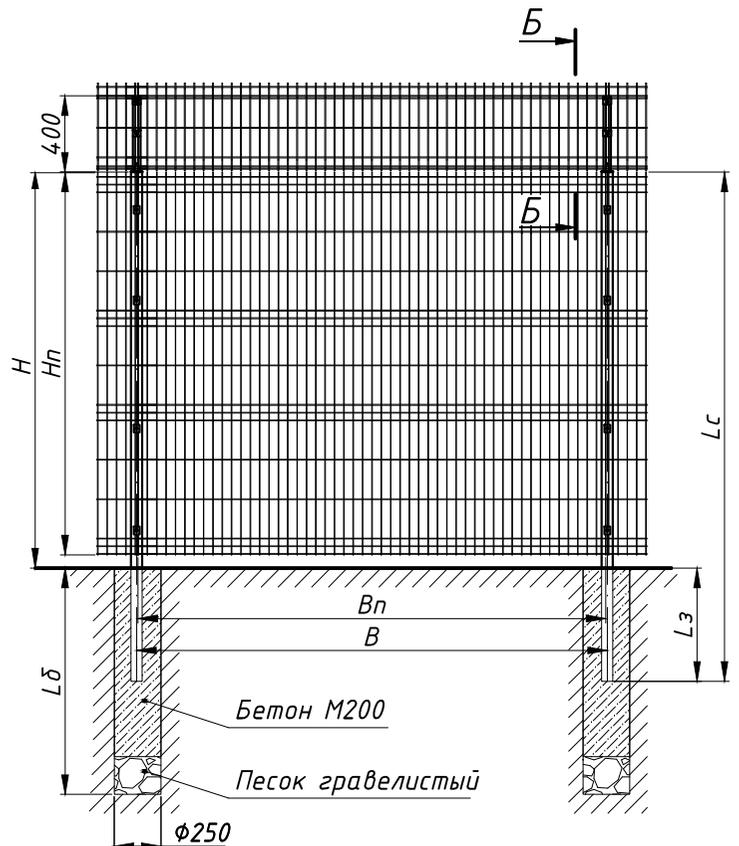
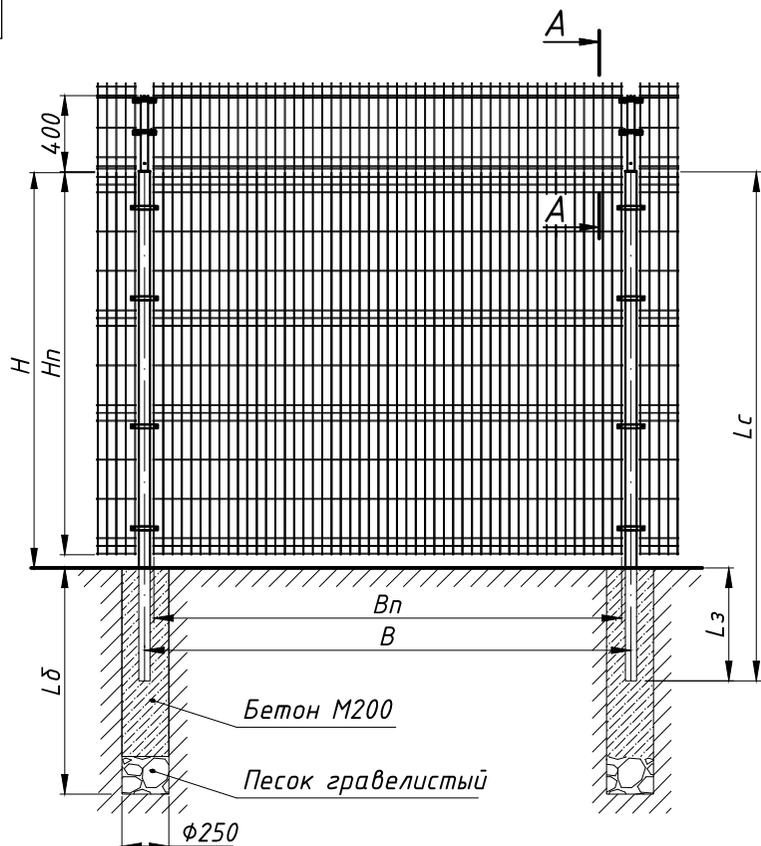
Лист и дата

Изд. № 01/01

Взам. инв. №

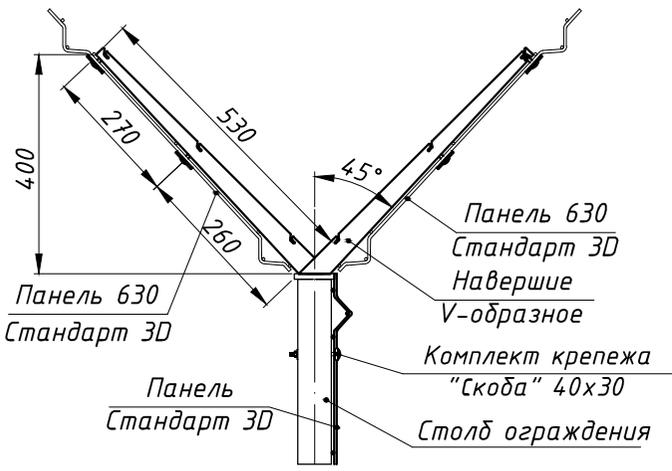
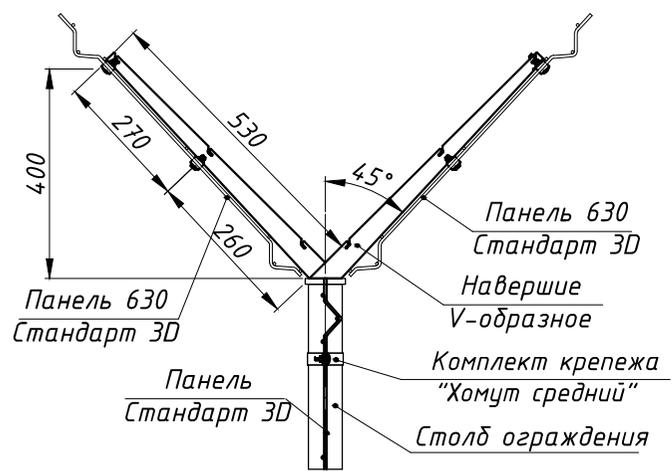
Лист и дата

Изд. № 01/01



A-A (1:3)

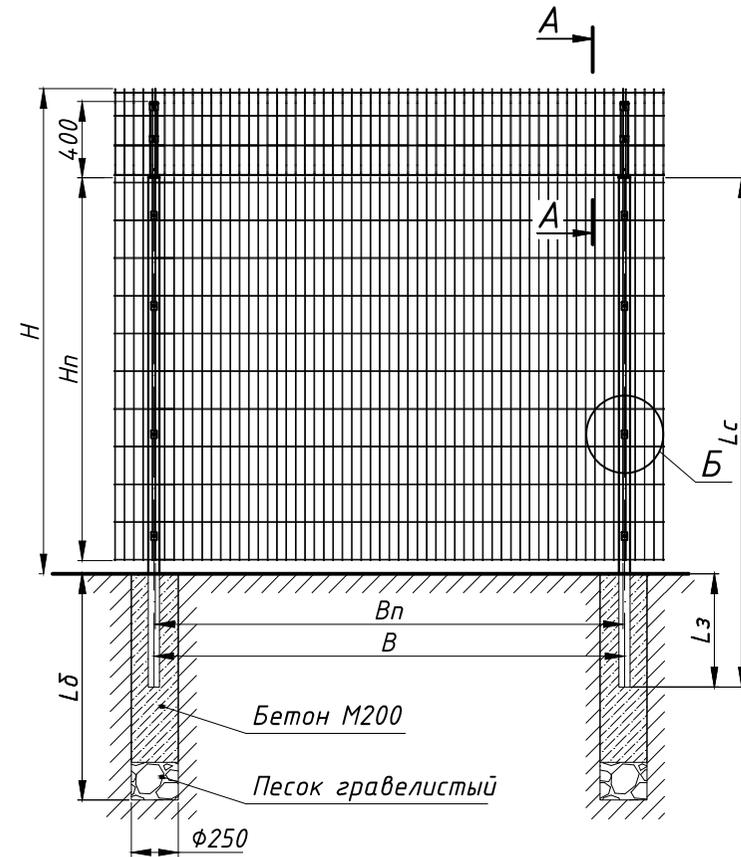
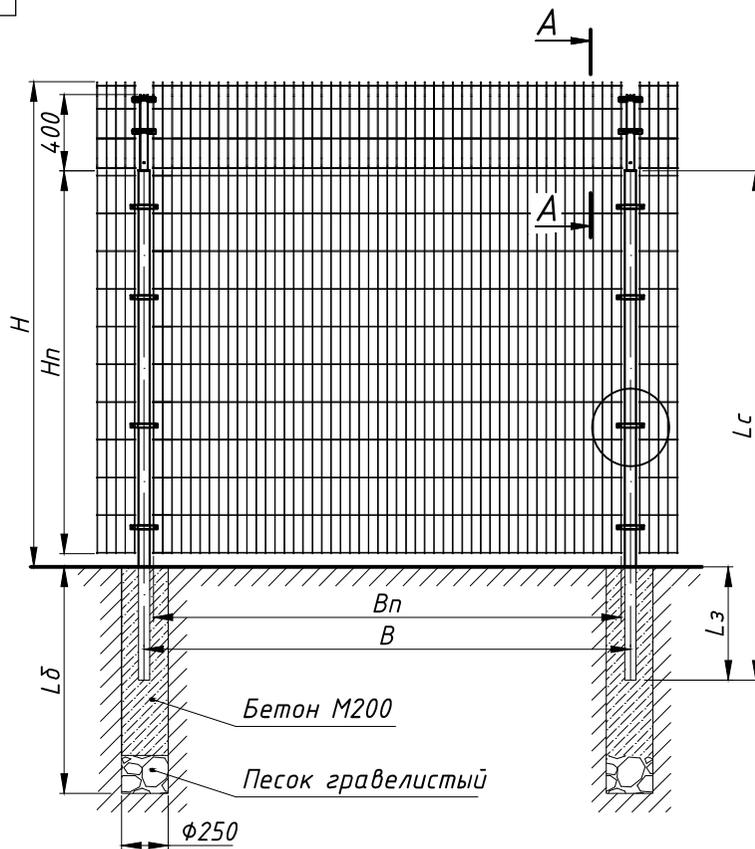
B-B (1:3)



1. Глубину скважины под бетонирование $L\delta$ выполнять на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Варианты исполнения - см. Таблицу 1.

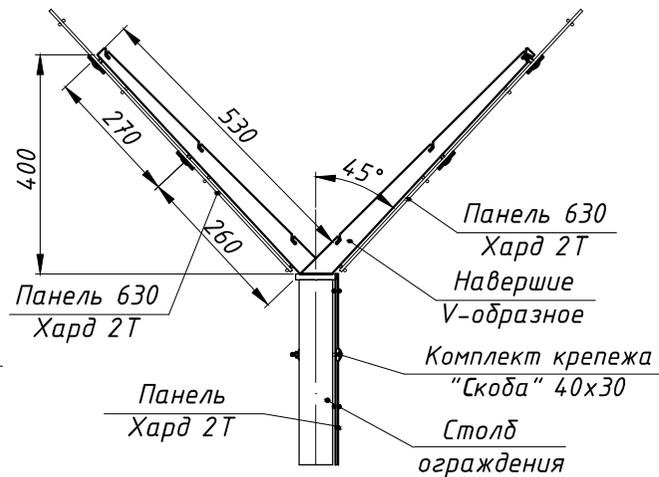
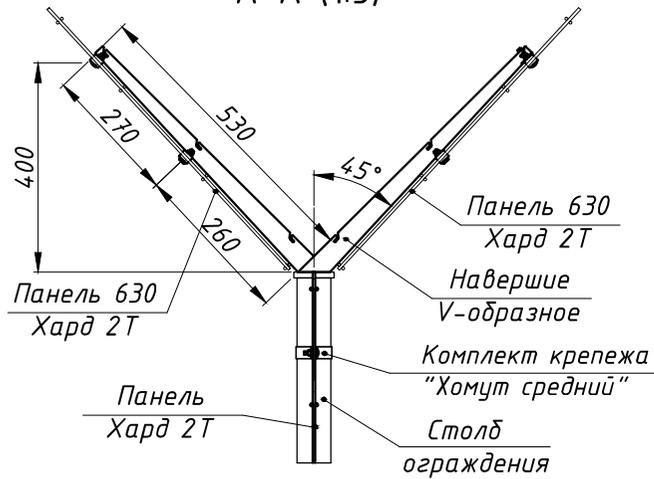
				КЗ.0101.ЗД.МС		
				Монтажная схема установки панели ЗД с козырьковым заграждением под бетонирование		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Картавый				-	1:20
Проб.				Лист	9	Листов
Т.контр.						34
Н.контр.				Варианты креплений		
Утв.				ООО "ЮниФенс"		
				Копирайвал		
				Формат А2		

Изд. № 001
Лист № 001
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Лист № 001



А-А (1:3)

Б-Б (1:3)



1. Глубину скважины под бетонирование L_b выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Варианты исполнения - см. Таблицу 1.

				КЗ.0101.2Т.МС				
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтажная схема установки панели 2Т с козырьковым заграждением под бетонирование	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Картавий						-	1:20
Проб.						Лист 10	Листов 34	
Т.контр.					Варианты креплений	ООО "ЮниФенс"		
Исполн.						Копировал		
Утв.						Формат А2		

Перед. примеч.

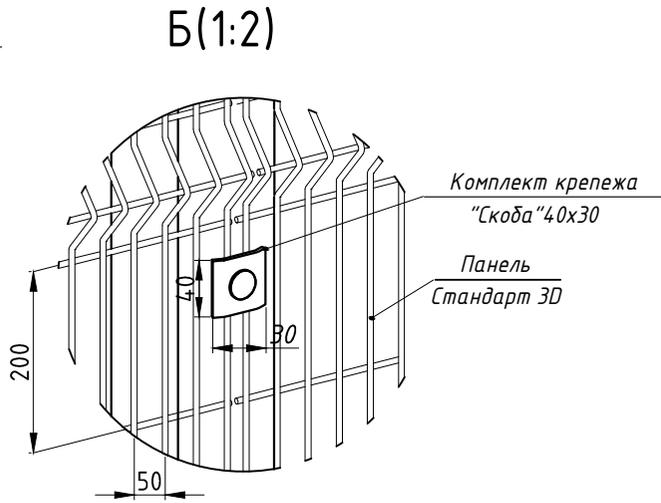
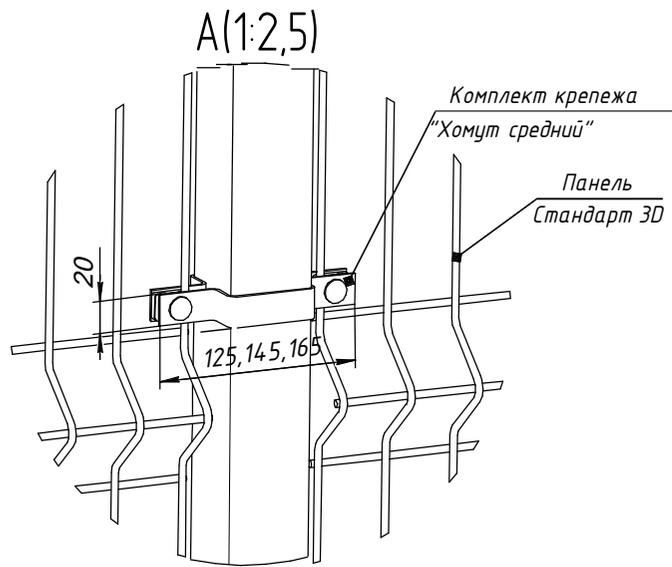
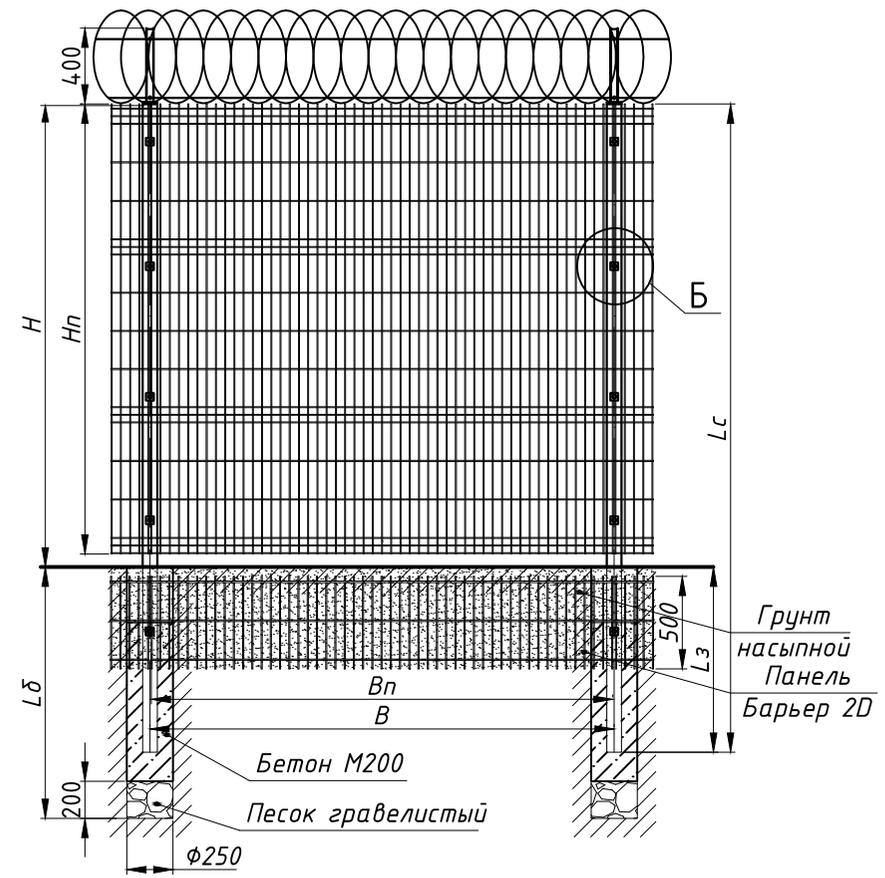
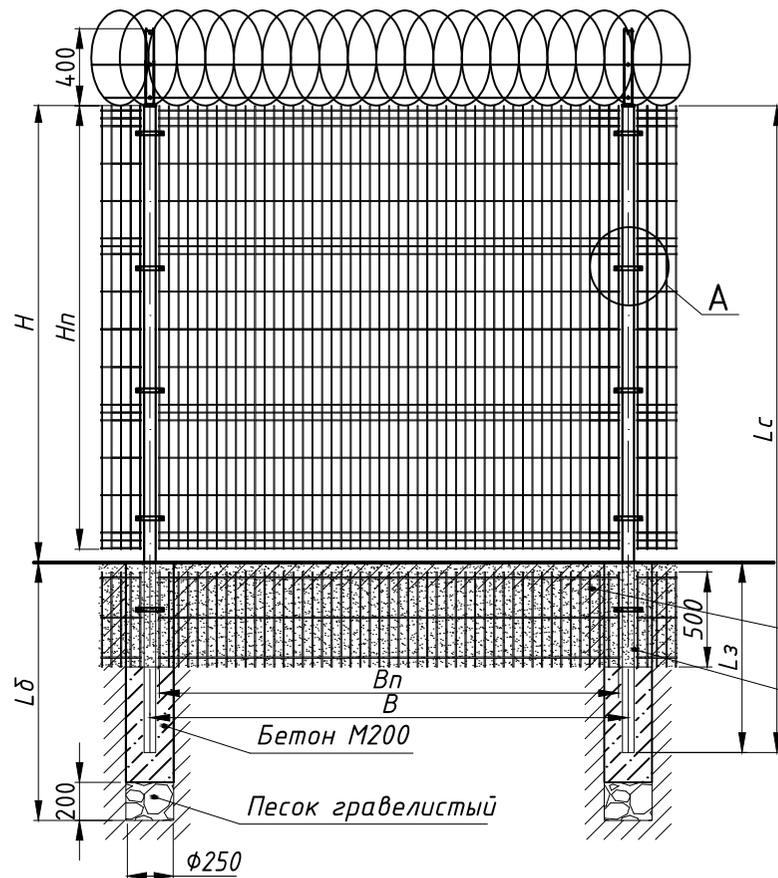
Стрелка №

Полож. и дата

Взам. инв. № / Инв. № одобр.

Лист и дата

Изд. № разраб.



1. Глубину скважины под бетонирование $L\delta$ выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Для установки спирального барьера безопасности натягивается направляющая проволока, которая крепится к наверхам комплектом из болта М6х25, шайбы М6 и гайки М6, затем устанавливается спиральный барьер безопасности, растянутый до нужной длины, и крепится к направляющей проволоке при помощи скруток из т/о проволоки.
4. Варианты исполнения - см. Таблицу 1.

АП.0101.ЗД.МС				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лит. 11	-	1:20
Разраб.	Картавий					
Проб.						
Т.контр.				Лист 11	Листов 34	
И.контр.				Варианты креплений		
Утв.				000 "ЮниФенс"		

Таблица 1

Столб ограждения сечением 60x40 мм

Высота панели Нп, мм	Высота ограждения Н, мм	Ширина панели Вп, мм	Осевое расстояние В,мм "Хомут" 40x60	Осевое расстояние В,мм "Скоба" 40x30	Длина столба Лс, мм	Заглубление Лз, мм	Крепеж, шт.
1030	1100	2500	2580	2515	1600	500	2
1230	1300	2500	2580	2515	1800	500	2
1530	1600	2500	2580	2515	2100	500	3
1730	1800	2500	2580	2515	2300	500	3
1830	1900	2500	2580	2515	2500	600	3
2030	2100	2500	2580	2515	2700	600	3/4
2230	2300	2500	2580	2515	3000	700	4
2430	2500	2500	2580	2515	3200	700	4/5
1030	1100	3000	3080	3015	1600	500	2
1230	1300	3000	3080	3015	1800	500	2
1530	1600	3000	3080	3015	2100	500	3
1730	1800	3000	3080	3015	2300	500	3
1830	1900	3000	3080	3015	2500	600	3
2030	2100	3000	3080	3015	2700	600	3/4
2230	2300	3000	3080	3015	3000	700	4
2430	2500	3000	3080	3015	3200	700	4/5

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

Таблица 1 - продолжение

Столб ограждения сечением 60х60 мм

Высота панели Нп, мм	Высота ограждения Н, мм	Ширина панели Вп, мм	Осевое расстояние В,мм "Хомут" 60х60	Осевое расстояние В,мм "Скоба" 40х30	Длина столба Lс, мм	Заглубление Lз, мм	Крепеж, шт.
1030	1100	2500	2600	2515	1600	500	2
1230	1300	2500	2600	2515	1800	500	2
1530	1600	2500	2600	2515	2100	500	3
1730	1800	2500	2600	2515	2300	500	3
1830	1900	2500	2600	2515	2500	600	3
2030	2100	2500	2600	2515	2700	600	3/4
2230	2300	2500	2600	2515	3000	700	4
2430	2500	2500	2600	2515	3200	700	4/5
2630	2700	2400	2500	2415	3400	700	5
2930	3000	2400	2500	2415	3700	700	5/6
1530+1530	3150	2500	2600	2515	4000	850	6
2030+1530	3650	2500	2600	2515	4500	850	7
1030	1100	3000	3100	3015	1600	500	2
1230	1300	3000	3100	3015	1800	500	2
1530	1600	3000	3100	3015	2100	500	3
1730	1800	3000	3100	3015	2300	500	3
1830	1900	3000	3100	3015	2500	600	3
2030	2100	3000	3100	3015	2700	600	3/4
2230	2300	3000	3100	3015	3000	700	4
2430	2500	3000	3100	3015	3200	700	4/5
1530+1530	3150	3000	3100	3015	4000	850	6
2030+1530	3650	3000	3100	3015	4500	850	7

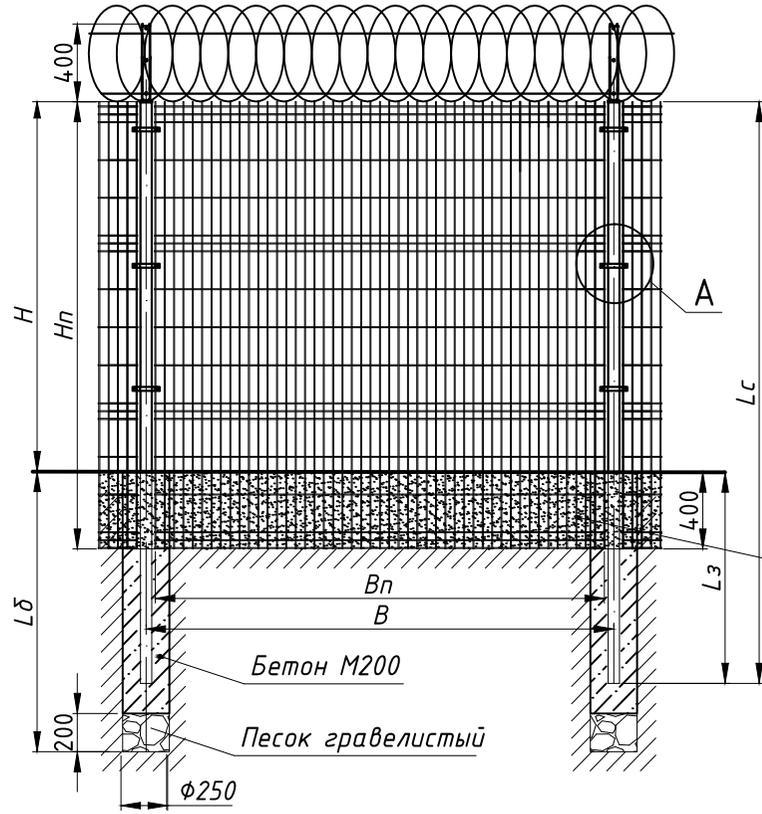
Инд. № подл. Подп. и дата
 Инд. № дубл. Подп. и дата
 Взам. инд. № Подп. и дата
 Инд. № подл. Подп. и дата

Таблица 1 - продолжение

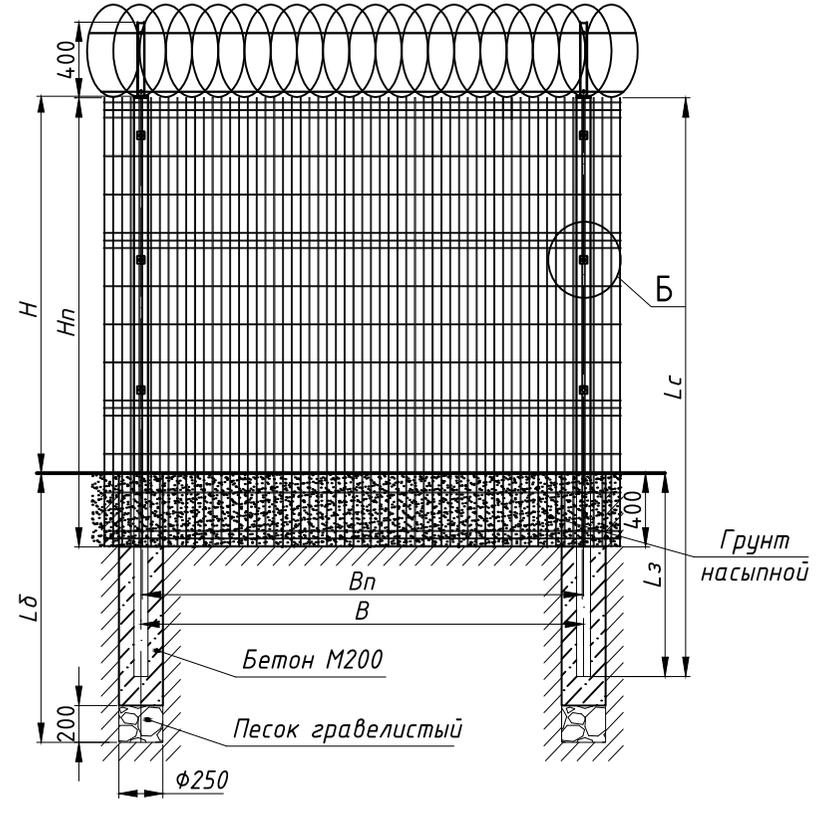
Столб ограждения сечением 80x80 мм

Высота панели Нп, мм	Высота ограждения Н, мм	Ширина панели Вп, мм	Осевое расстояние В, мм "Хомут" 80x80	Осевое расстояние В, мм "Скоба" 40x30	Длина столба Lс, мм	Заглубление Lз, мм	Крепеж, шт.
2030	2100	2500	2620	2515	2700	600	3/4
2230	2300	2500	2620	2515	3000	700	4
2430	2500	2500	2620	2515	3200	700	4/5
2630	2700	2400	2520	2415	3400	700	5
2930	3000	2400	2520	2415	3700	700	5/6
1530+1530	3150	2500	2620	2515	4000	850	6
2030+1530	3650	2500	2620	2515	4500	850	7
2030+2030	4150	2500	2620	2515	5000	850	8
2430+2030	4550	2500	2620	2515	5500	950	8/9
2430+2430	4850	2500	2620	2515	5800	950	8/10
2030	2100	2500	3120	3015	2700	600	3/4
2230	2300	2500	3120	3015	3000	700	4
2430	2500	2500	3120	3015	3200	700	4/5
1530+1530	3150	2500	3120	3015	4000	850	6
2030+1530	3650	2500	3120	3015	4500	850	7
2030+2030	4150	2500	3120	3015	5000	850	8
2430+2030	4550	2500	3120	3015	5500	950	8/9
2430+2430	4850	2500	3120	3015	5800	950	8/10

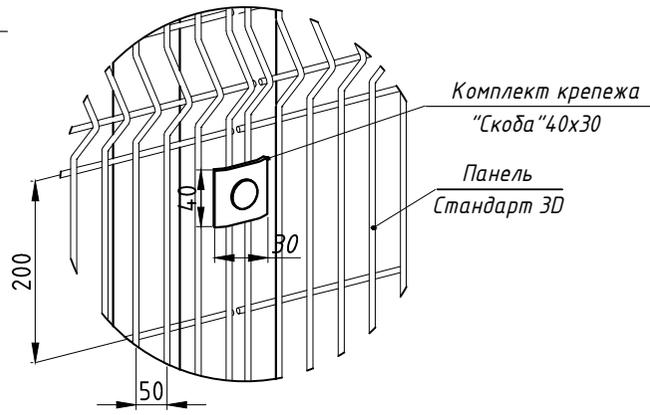
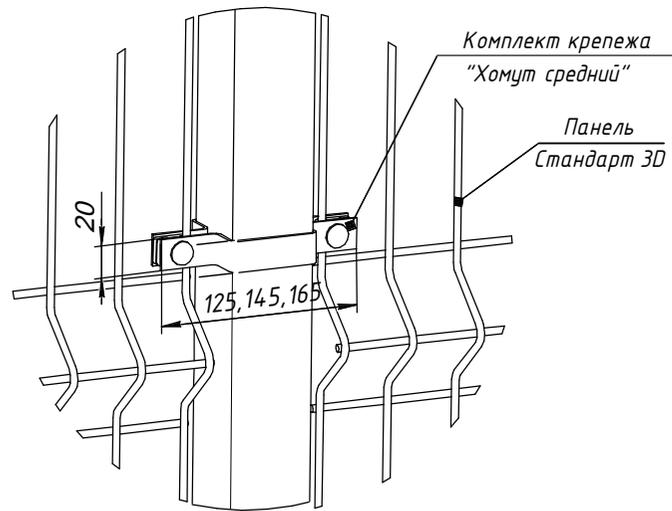
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата.



A(1:2,5)



B(1:2)



1. Глубину скважины под бетонирование L_b выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Для установки спирального барьера безопасности натягивается направляющая проволока, которая крепится к верхушкам комплектом из болта М6х25, шайбы М6 и гайки М6, затем устанавливается спиральный барьер безопасности, растянутый до нужной длины, и крепится к направляющей проволоке при помощи скруток из т/о проволоки.
4. Варианты исполнения - см. Таблицу 2.

АП.0201.ЗД.МС				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	15	-	1:20
Разраб.	Картавий					
Проект.						
Т.контр.						
Р.контр.				Лист 15	Листов 34	
Утв.				Варианты креплений		

Лист 15 / Листов 34
 Имя, № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. № / Инв. № дубл.
 Подп. и дата
 Справ. №

Столб ограждения сечением 60х60 мм

Высота панели Нп, мм	Высота ограждения Н, мм	Ширина панели Вп, мм	Осевое расстояние В,мм "Хомут" 60х60	Осевое расстояние В,мм "Скоба" 40х30	Длина столба Лс, мм	Заглубление Лз, мм	Крепеж, шт.
2430	2050	2500	2600	2515	2700	650	4/5
2630	2250	2400	2500	2415	3000	750	5
2930	2550	2400	2500	2415	3200	650	5/6
1530+1530	2650	2500	2600	2515	3500	850	6
2030+1530	3150	2500	2600	2515	4000	850	7
2030+2030	3650	2500	2600	2515	4500	850	8
2430+2030	4050	2500	2600	2515	5000	950	8/9
2430	2050	3000	3100	3015	2700	650	4/5
1530+1530	2650	3000	3100	3015	3500	850	6
2030+1530	3150	3000	3100	3015	4000	850	7
2030+2030	3650	3000	3100	3015	4500	850	8
2430+2030	4050	3000	3100	3015	5000	950	8/9

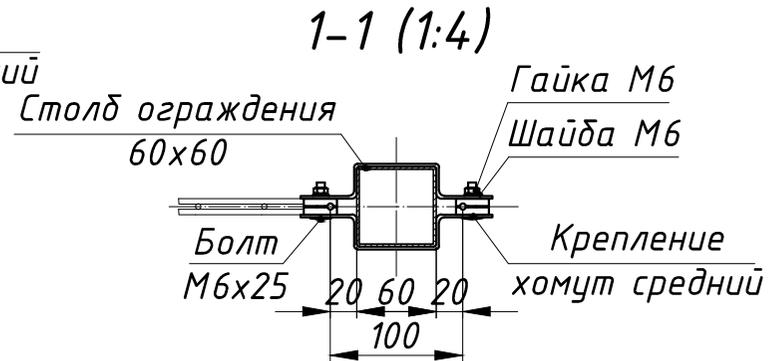
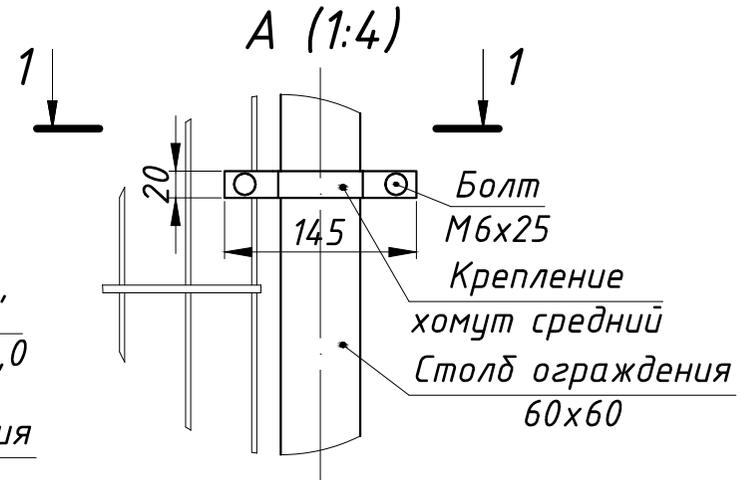
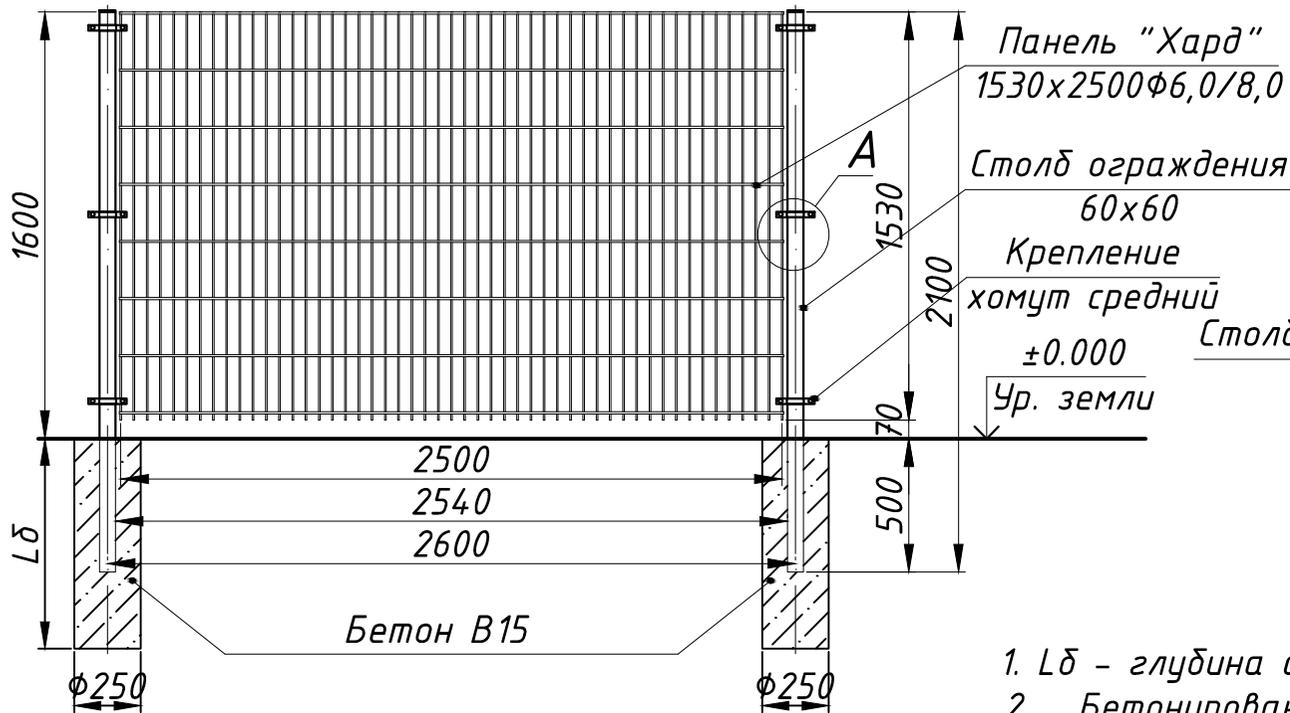
Столб ограждения сечением 80х80 мм

Высота панели Нп, мм	Высота ограждения Н, мм	Ширина панели Вп, мм	Осевое расстояние В,мм "Хомут" 80х80	Осевое расстояние В,мм "Скоба" 40х30	Длина столба Лс, мм	Заглубление Лз, мм	Крепеж, шт.
2430	2050	2500	2620	2515	2700	650	4/5
2630	2250	2400	2520	2415	3000	750	5
2930	2550	2400	2520	2415	3200	650	5/6
1530+1530	2650	2500	2620	2515	3500	850	6
2030+1530	3150	2500	2620	2515	4000	850	7
2030+2030	3650	2500	2620	2515	4500	850	8
2430+2030	4050	2500	2620	2515	5000	950	8/9
2430+2430	4500	2500	2620	2515	5500	1000	8/10
2430	2050	3000	3120	3015	2700	650	4/5
1530+1530	2650	3000	3120	3015	3500	850	6
2030+1530	3150	3000	3120	3015	4000	850	7
2030+2030	3650	3000	3120	3015	4500	850	8
2430+2030	4050	3000	3120	3015	5000	950	8/9
2430+2430	4500	3000	3120	3015	5500	1000	8/10

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

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № докл. Подп. и дата.

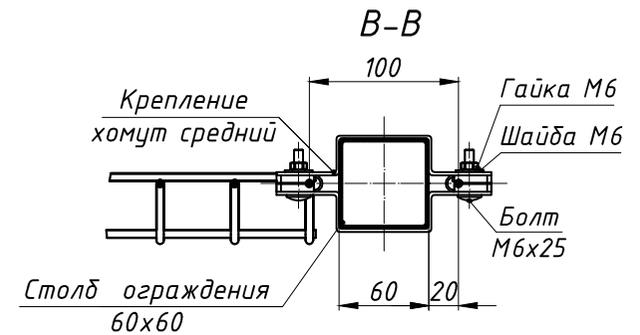
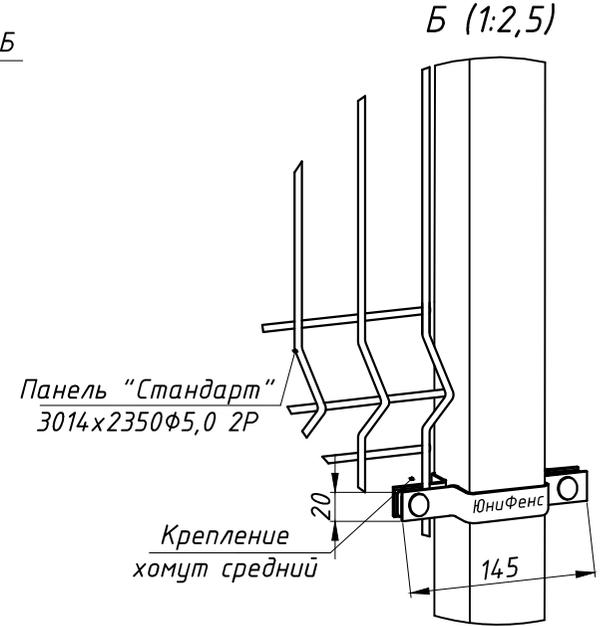
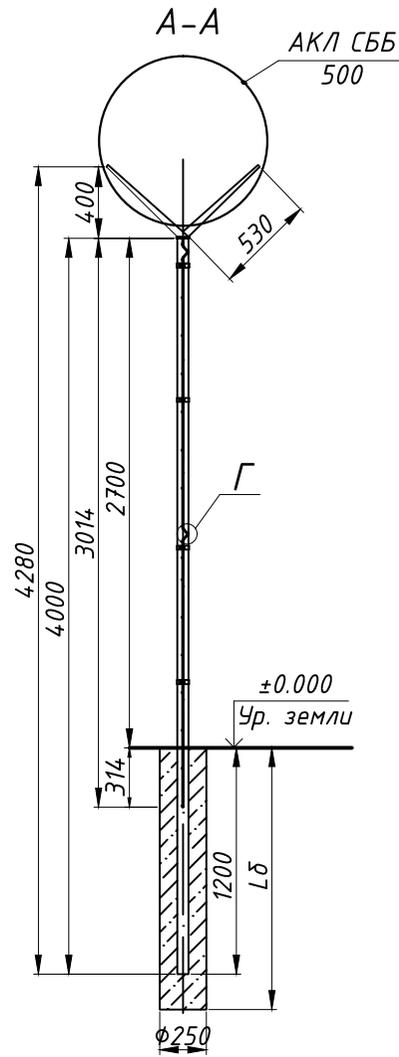
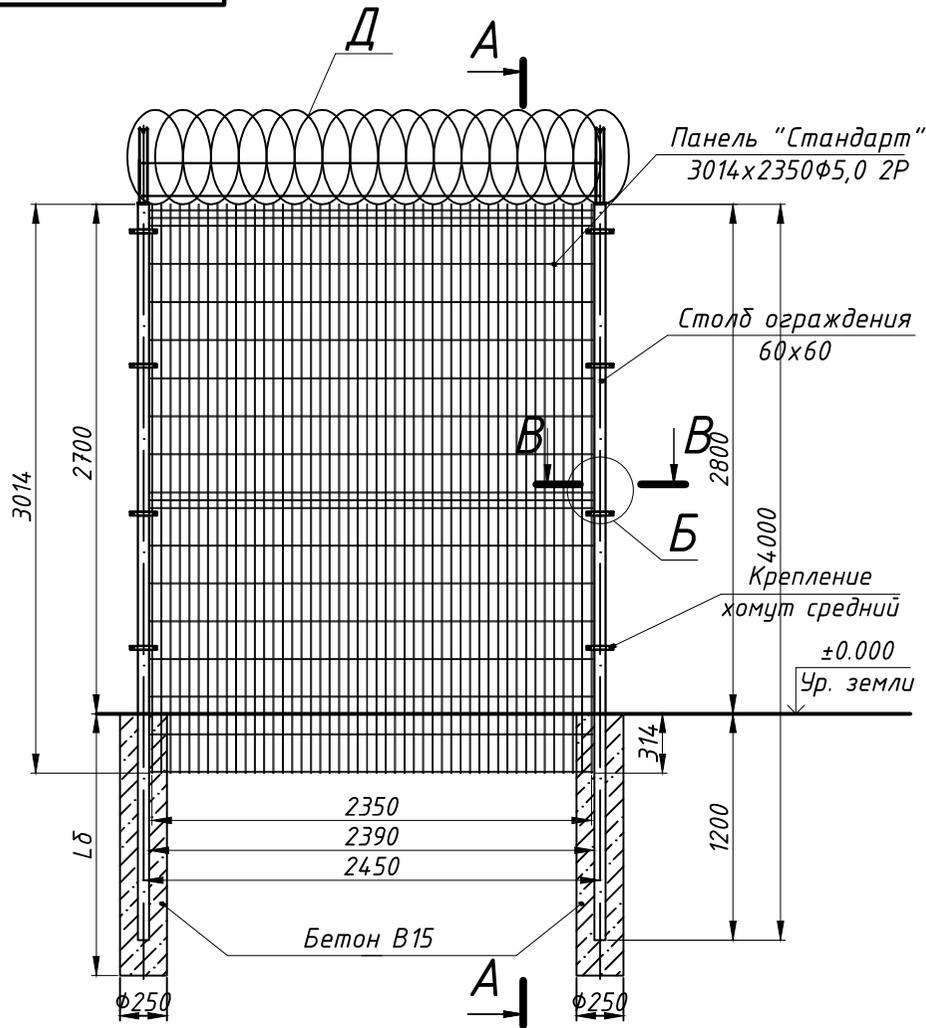
Схема установки панели



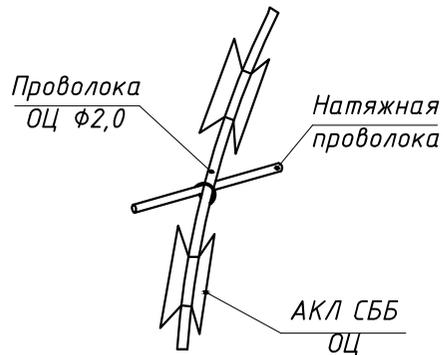
1. Lδ - глубина скважины, равная глубине промерзания.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Панель устанавливать вертикальными прутками вниз по большему размеру кончиков.

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

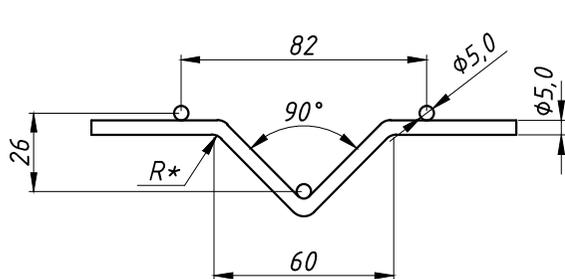
				Юни ДС 2Т-6,0/8,0-01-001					
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Монтажная схема установки панели для ограждения территории дошкольных учреждений, столб 60x60 под бетонирование	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.	Картавий И.							1:20	
Пров.						Лист	17	Листов	34
Т. контр.									
Н. контр.					П-ЦП 50/200-6,0/8,0-1530x2500 2Т	ООО "ЮниФенс"			
Утв.									



Д (Увеличено)



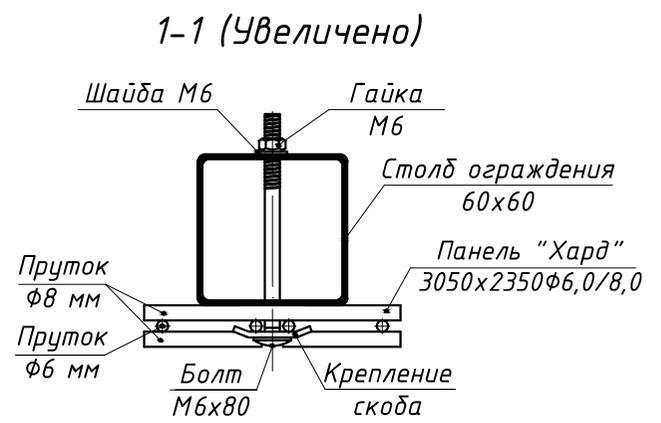
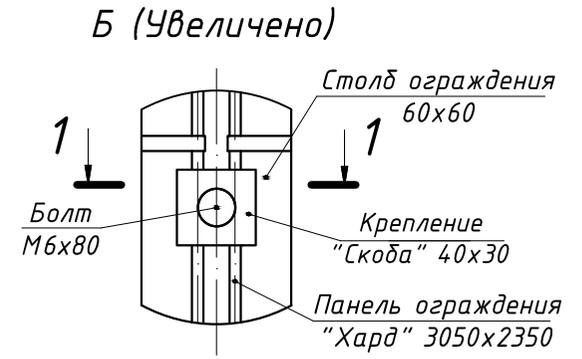
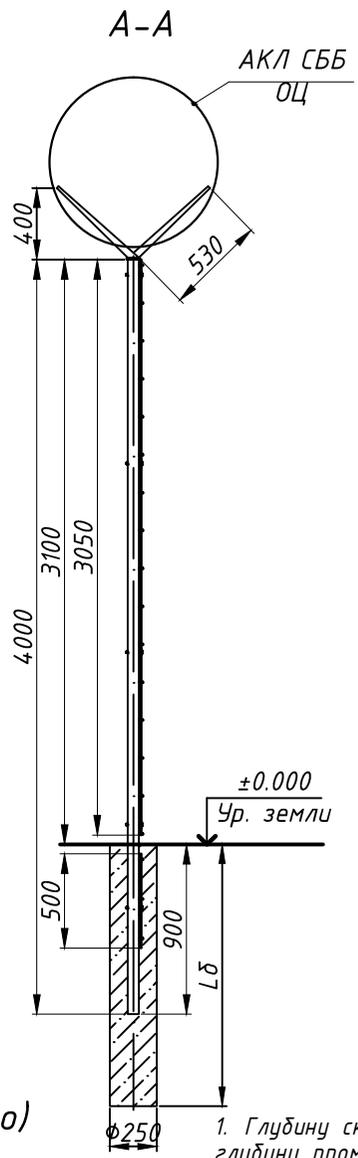
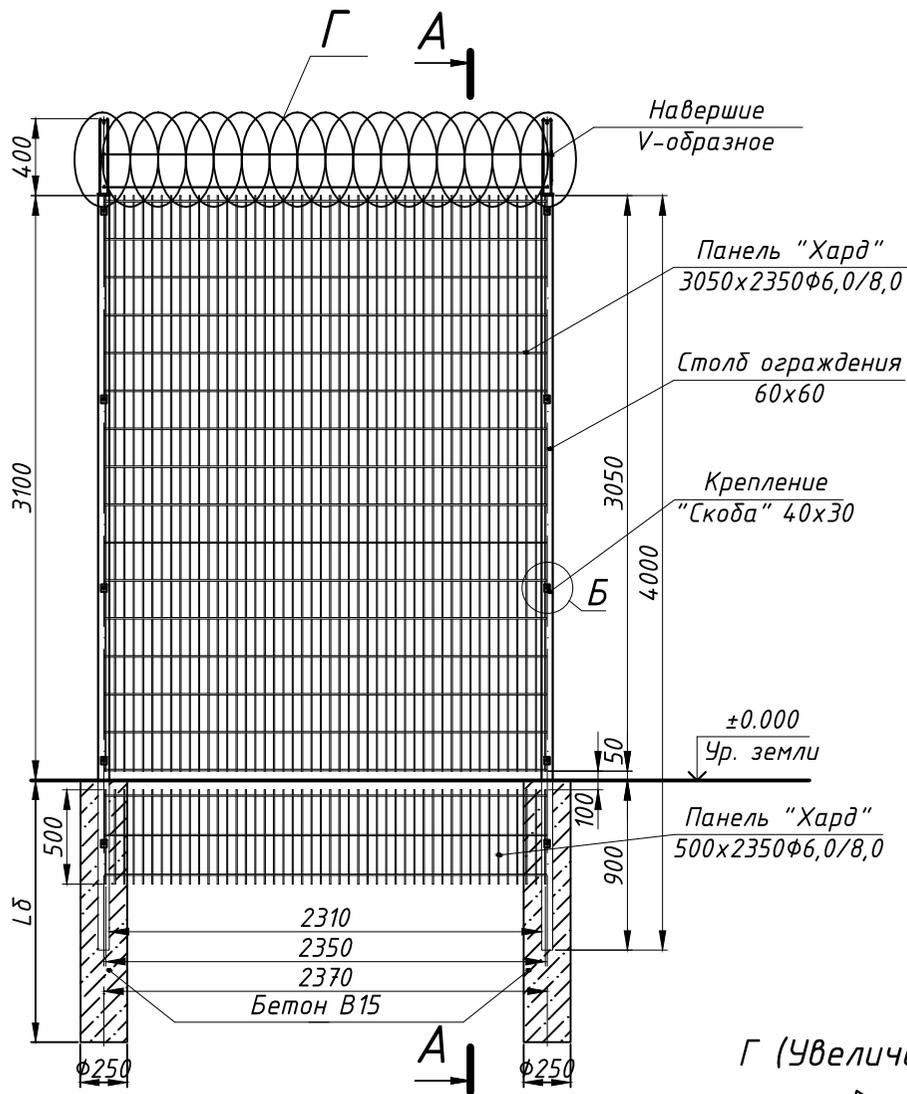
Г (Увеличено)



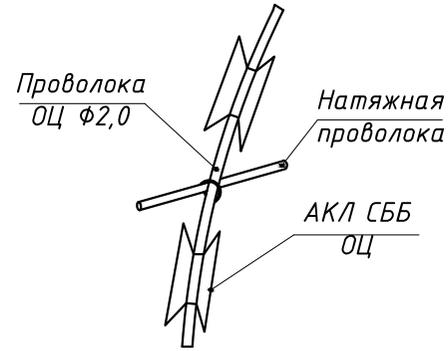
1. Глубину скважины под бетонирование Lδ выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Для установки спирального барьера безопасности натягивается направляющая проволока, которая крепится к наверху комплектом из долта М6х25, шайбы М6 и гайки М6, затем устанавливается спиральный барьер безопасности, растянутый до нужной длины, и крепится к направляющей проволоке при помощи скруток из т/о проволоки.

Юни Аэро 82-3D-5,0-01-001				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	1:20	
Разраб.	Картавыи И.				Лист 18	Листов 34
Пров.					ООО "ЮниФенс"	
Т. контр.					П-ЦП 50/50-200-5,0-3014x2350 2P	
Н. контр.					Копировал	
Утв.					Формат А2	

Юни Аэро 82-3D-5,0-01-001
Лит. и дата
Изм. И. Дубин.
Изм. И. Дубин.
Изм. И. Дубин.
Лит. и дата
Изм. И. Дубин.



Г (Увеличено)



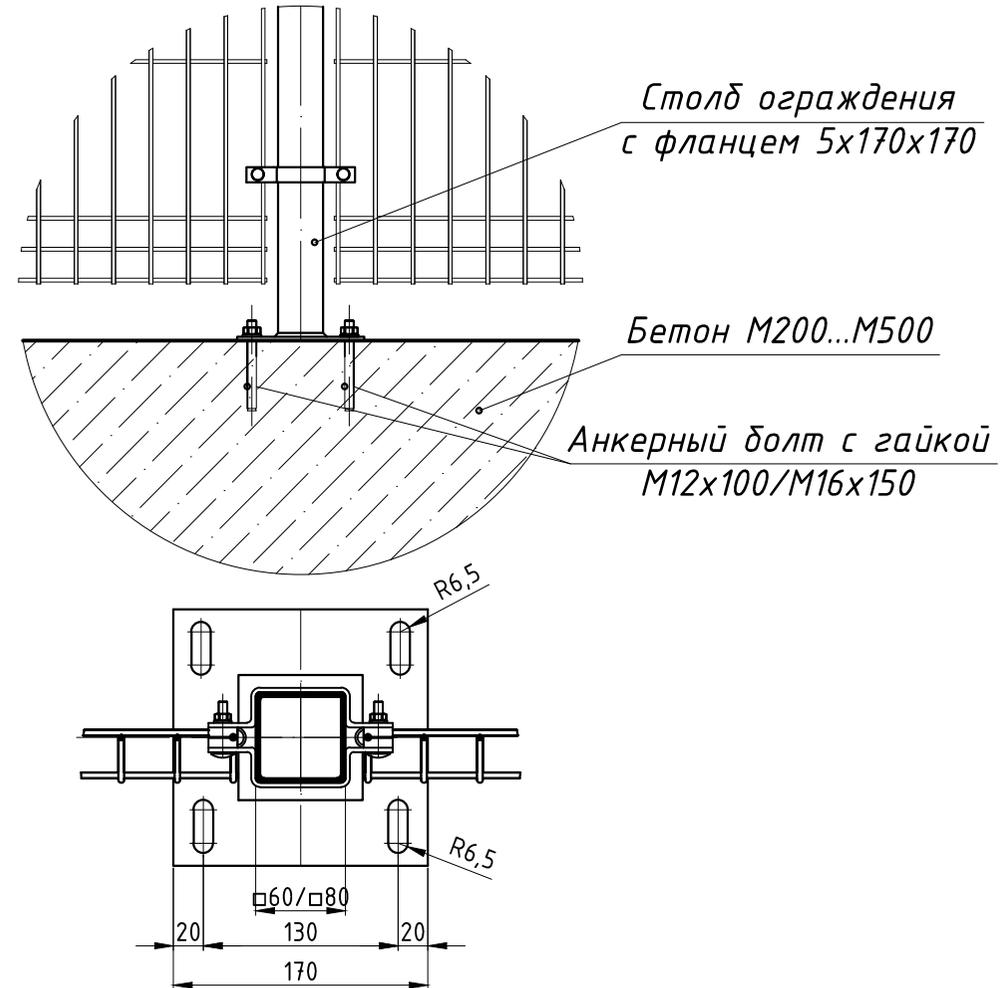
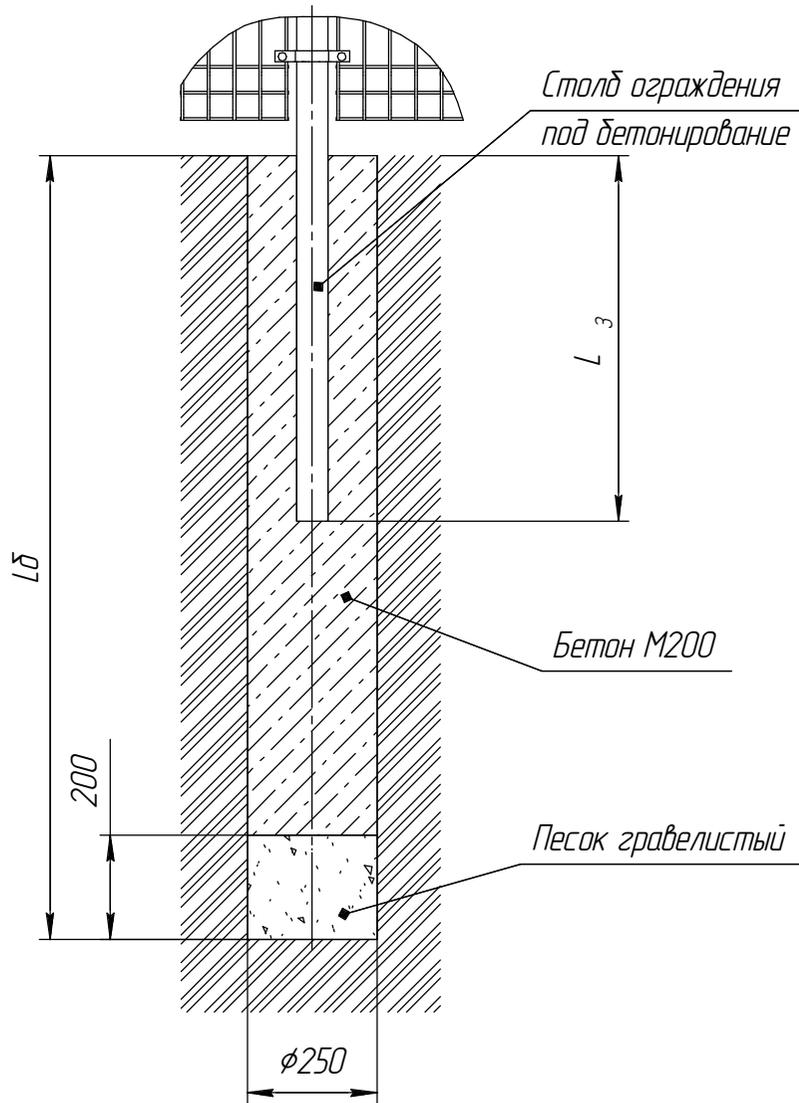
1. Глубину скважины под бетонирование Lδ выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм.
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Для установки спирального барьера безопасности натягивается направляющая проволока, которая крепится к навершию комплектом из болта М6х25, шайбы М6 и гайки М6, затем устанавливается спиральный барьер безопасности, растянутый до нужной длины, и крепится к направляющей проволоке при помощи скруток из т/о проволоки.

				Юни ВС 2Т-6,0/8,0-01-001				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Монтажная схема установки панели для ограждения территории военных и режимных объектов столб 60x60 с СББ и антиподколом под бетонирование	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Картавий И.						1:20
Пров.								
Т. контр.								Лист 19 Листов 34
Н. контр.					П-ЦП 50/200-6,0/8,0-3050x2350 2Т	000 "ЮниФенс"		
Утв.					П-ЦП 50/200 6 0/8 0 500 2350 2Т			
Копировал						Формат А2		

Имя, И. Фамилия, Подпись, дата

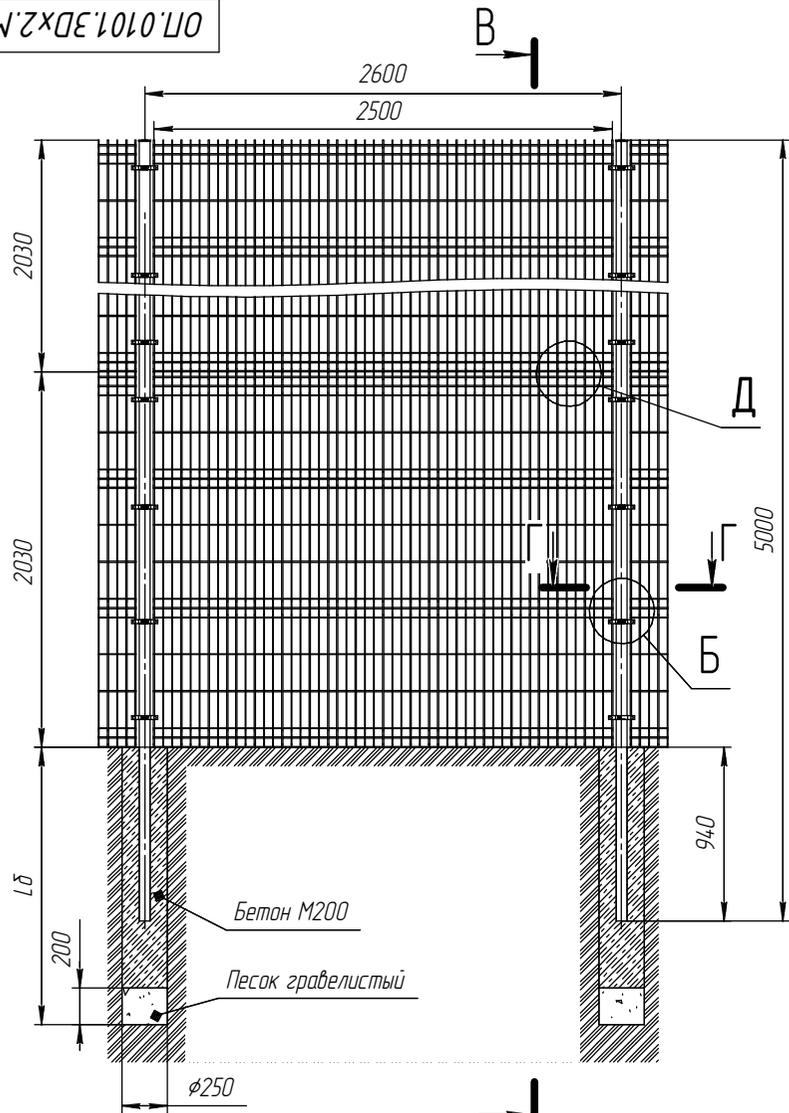
2. С фланцем на твердом основании

1. Бетонирование



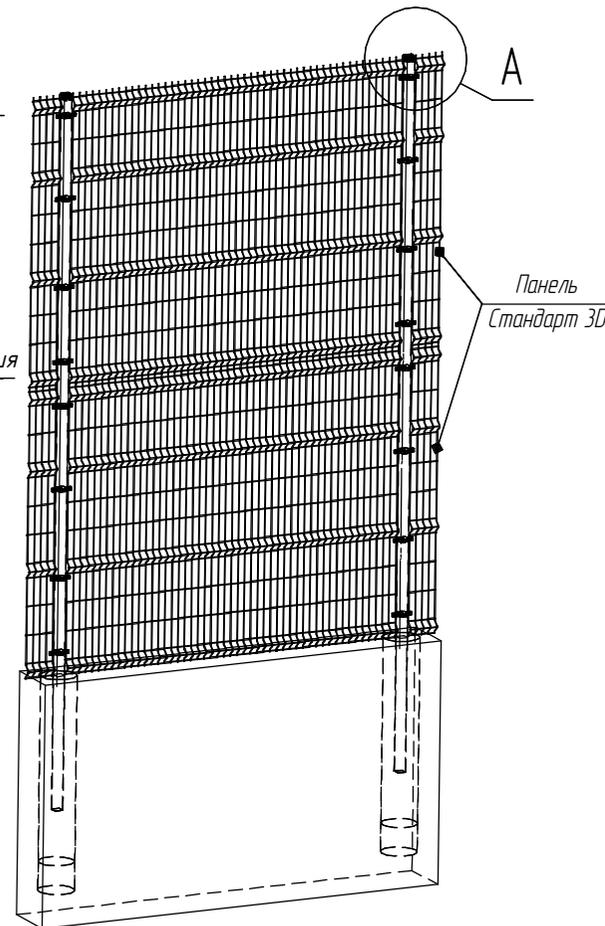
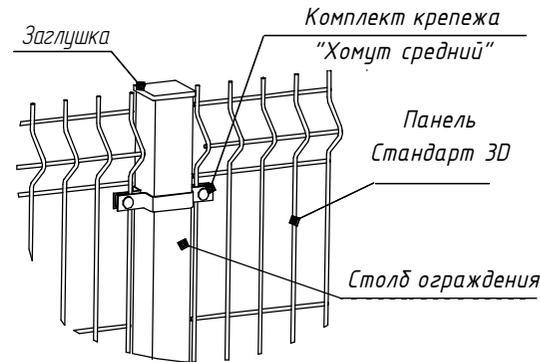
1. Lз – заглубление столба.
2. Lδ – глубина скважины под бетонирование (выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200...300 мм).
3. При установке ограждения на твердом основании для фланца ширина фундамента под ограждение не менее 400 мм.
4. Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.

				ЭФ.0101.МС				
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтажная схема вариантов установки столбов ограждения (виды фундаментов)	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Картавий					-	1:20	
Проб.					Лист	20	Листов	34
Т.контр.					ООО "ЮниФенс"			
Н.контр.				Копировал			Формат А2	
Утв.								



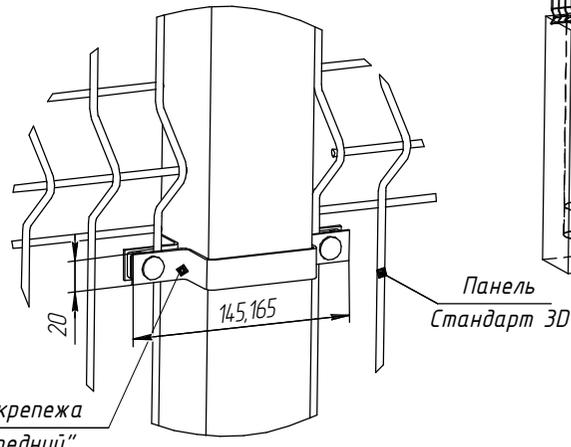
В-В

А(1:5)

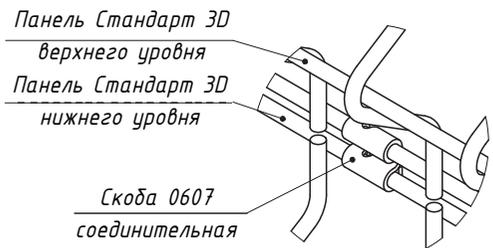


А

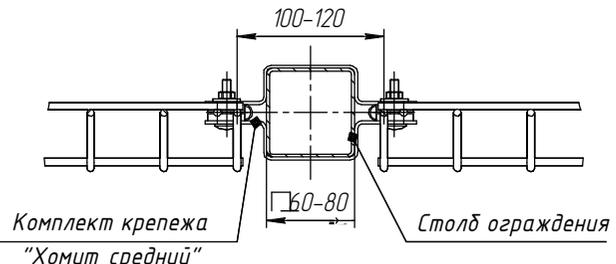
Б(1:2,5)



Д(1:1)



Г-Г(1:2,5)



1. ЛД – глубина скважины под бетонирование (выполнить на глубину промерзания в регионе плюс 200..300 мм).
2. Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.

				ОП.0101.3Дx2.МС			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтажная схема установки панелей 3Д в 2 уровня, столбы под бетонирование	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Картавыи					-	1:20
Проб.				Крепление-хомут	Лист	21	Листов
Т.контр.						34	
И.контр.				000 "ЮниФенс"			
Утв.				Копировал			
				Формат А2			

Перв. примен.

Справ. №

Лист и дата

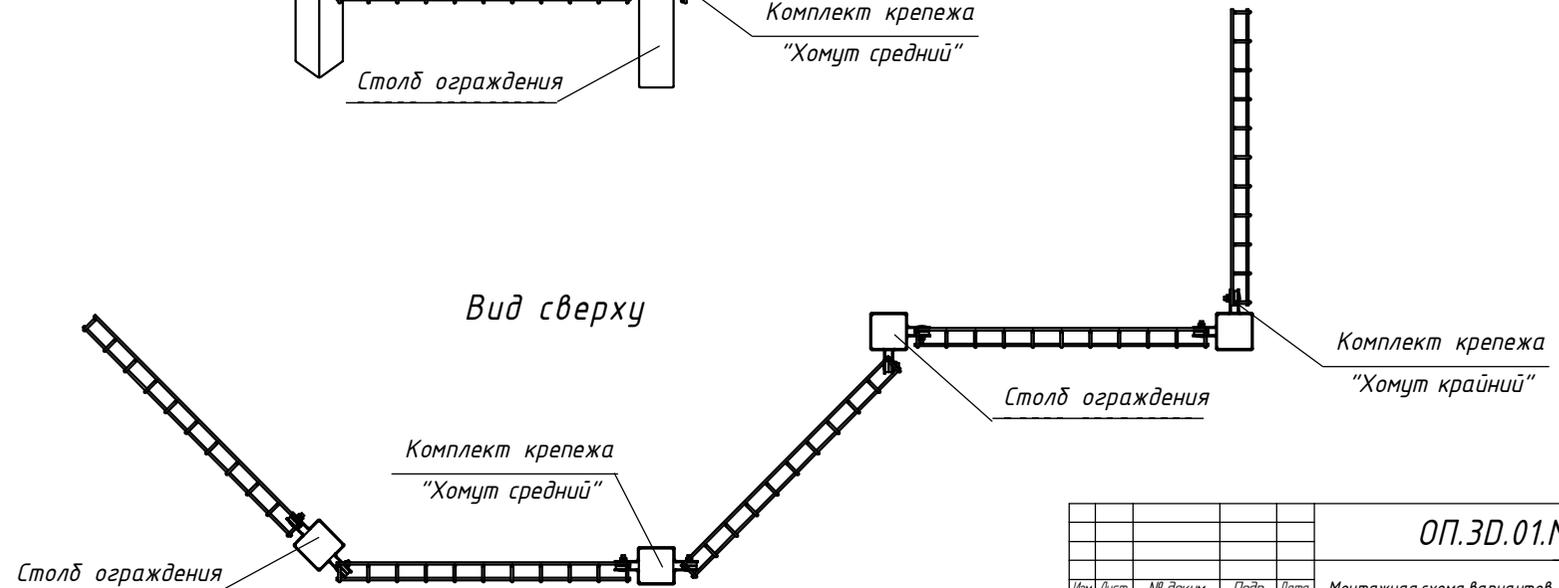
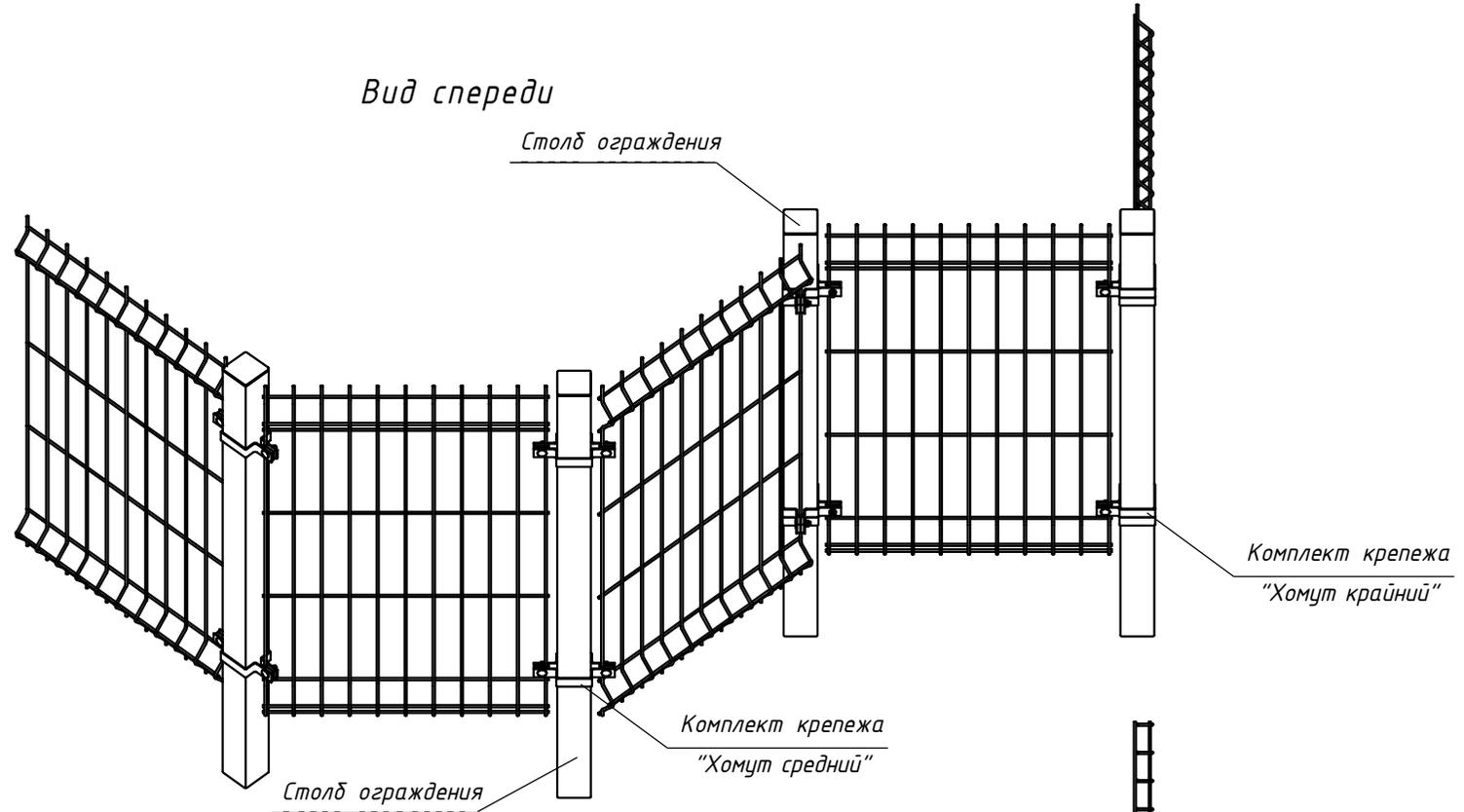
Инд. № дроб.

Взам. инв. №

Лист и дата

Инд. № подл.

Варианты поворотов систем ограждения с использованием комплекта крепежа "Хомут"



ОП.ЗД.01.МС.ПО				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	22	34
Разраб.	Картавый					
Проб.						
Т.контр.						
Н.контр.					Крепление - хомут	
Утв.					ООО "ЮниФенс"	

Варианты поворотов систем ограждения с использованием комплекта крепежа "Скоба"

Столб ограждения

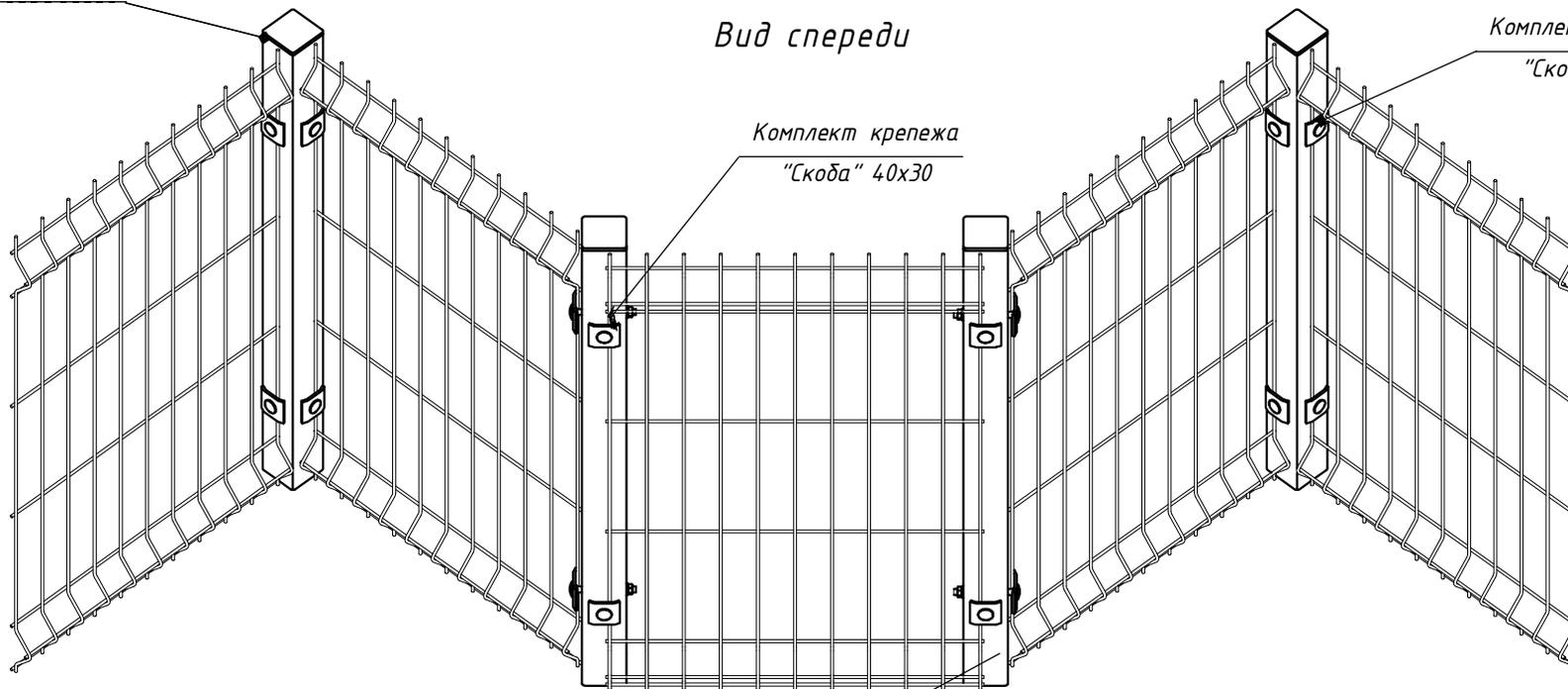
Вид спереди

Комплект крепежа

"Скоба" 40x30

Комплект крепежа

"Скоба" 40x30



Столб ограждения

Столб ограждения

Вид сверху

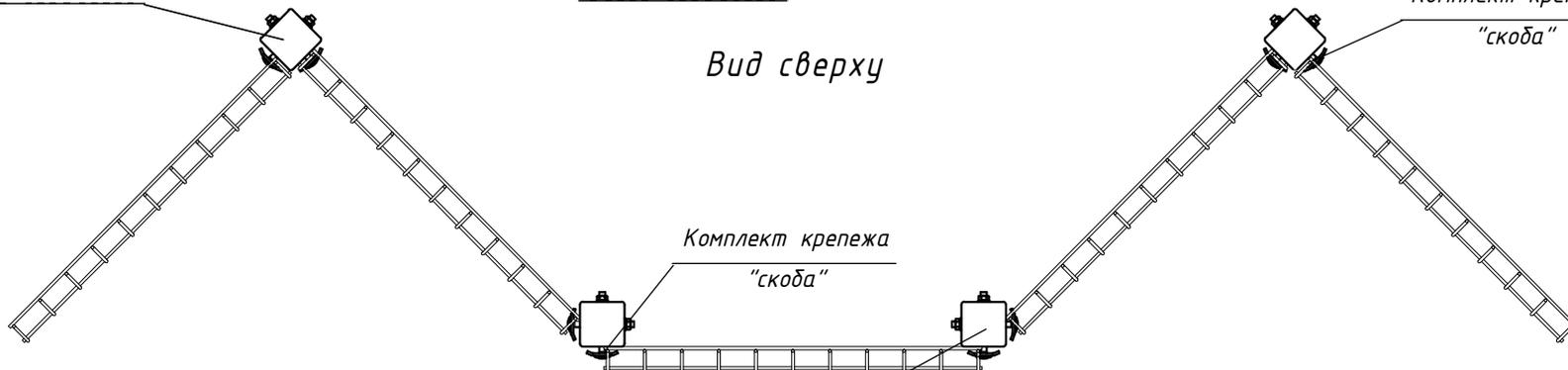
Комплект крепежа

"скоба"

Комплект крепежа

"скоба"

Столб ограждения



				ОП.ЗД.02.МС ПО				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтажная схема вариантов поворота ограждения	Лит.	Масса	Масштаб
		Картавый					-	1:5
Проб.						Лист 23 / листов 34		
Т.контр.								
Н.контр.					Крепление - скоба	ООО "ЮниФенс"		
Утв.					Копировал	Формат А2		

Перв. примен.

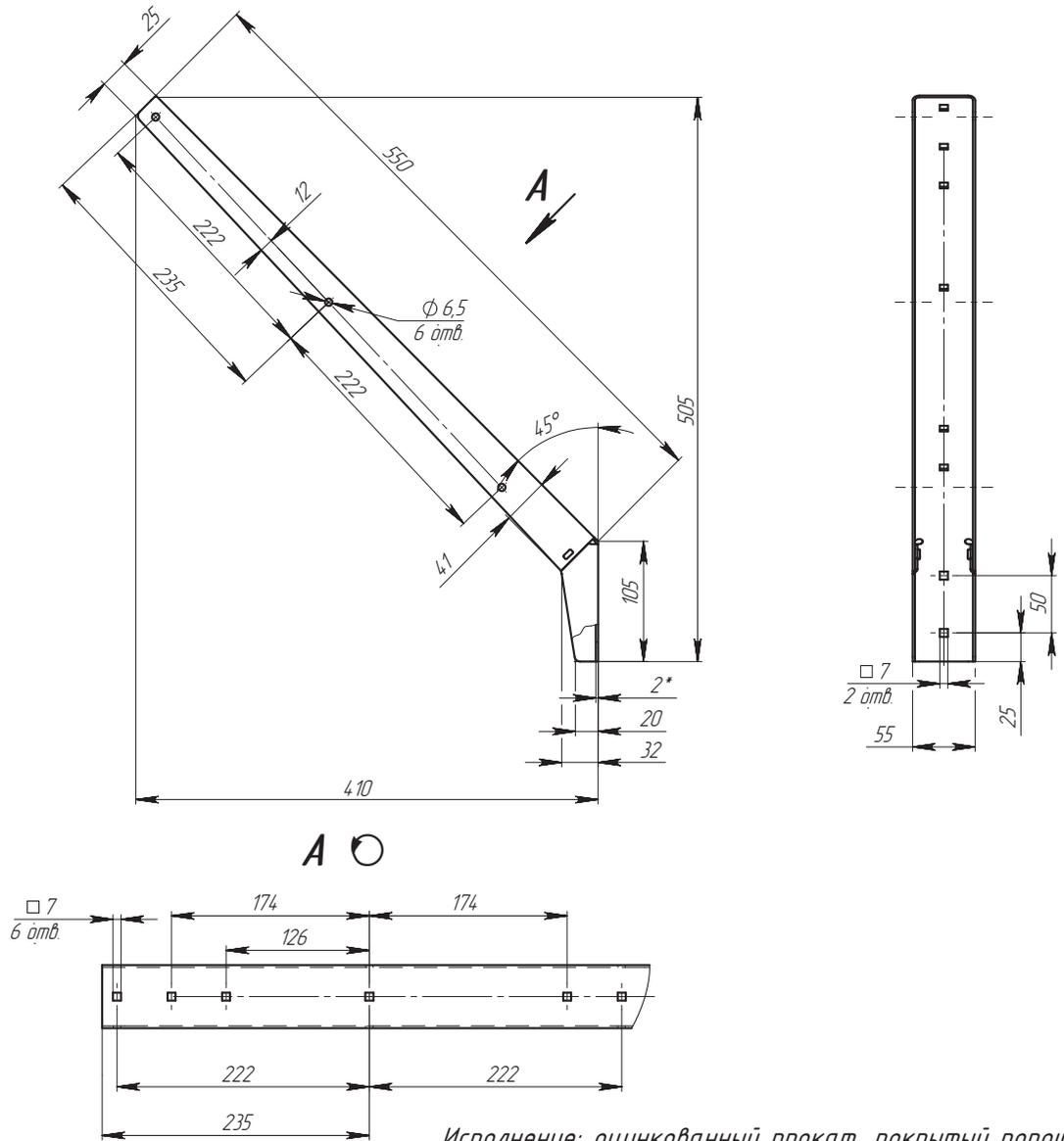
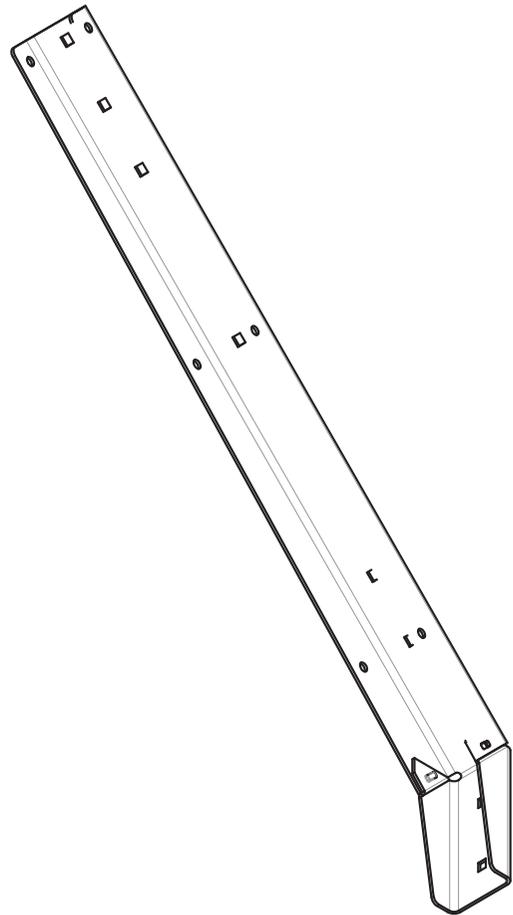
Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.



Исполнение: оцинкованный прокат, покрытый порошковой краской по RAL (цвета по запросу).
Комплект из 2-х наверхий универсальных образует наверхие V-образное.

				ОП.01.МС НУ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
		Картавый				-	1:5
Проб.					Лист 24	Листов 34	
Т.контр.					ООО "ЮниФенс"		
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

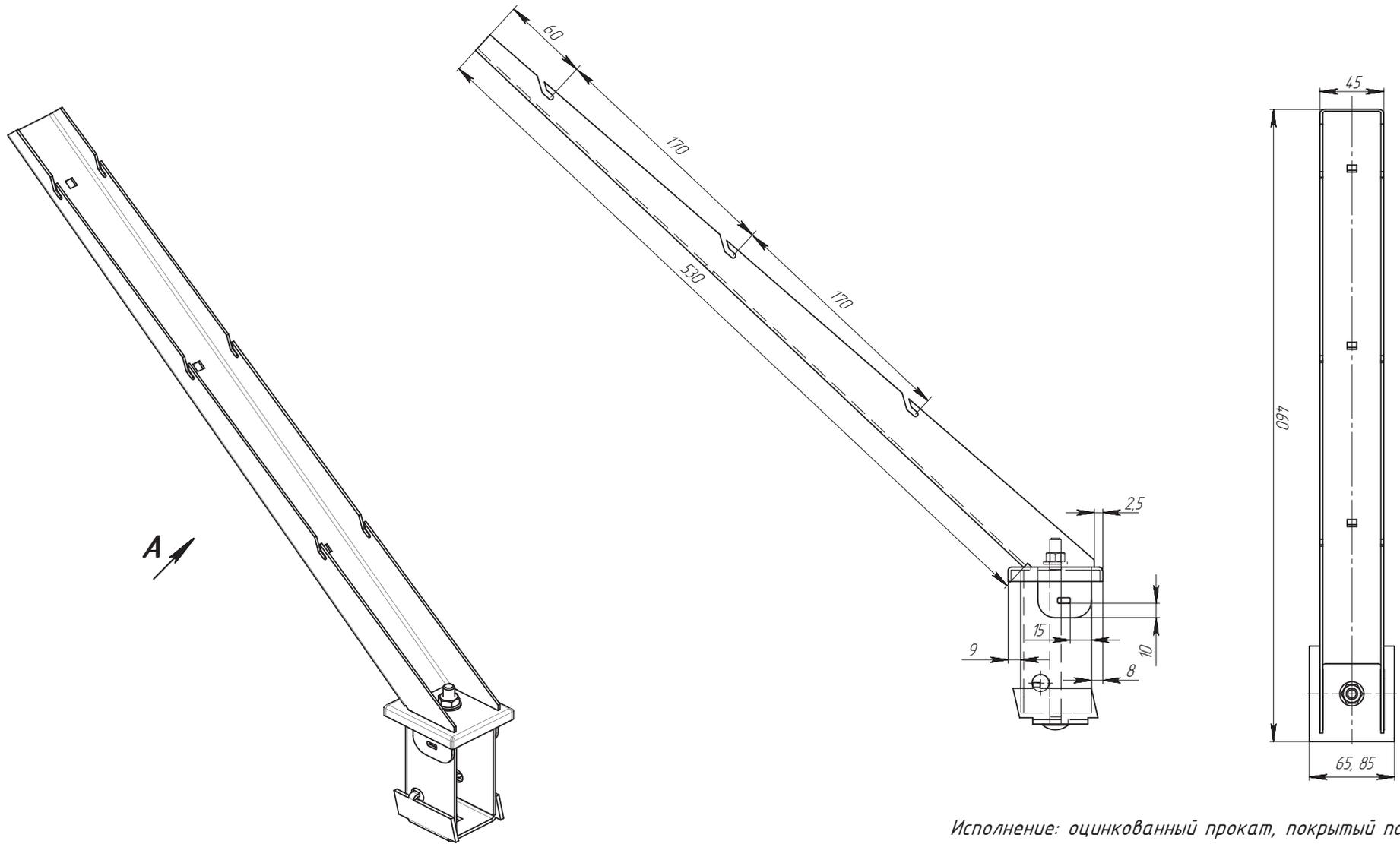
Подп. и дата

Изм. № дробл.

Взам. инв. №

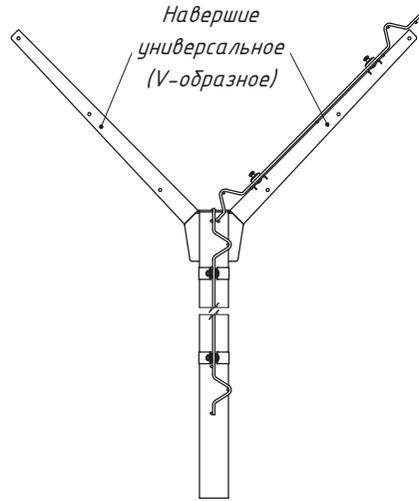
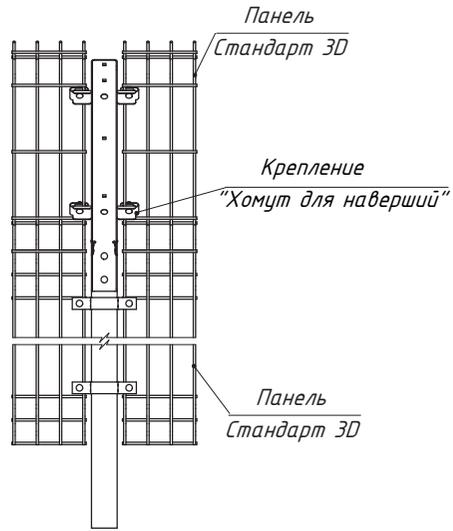
Подп. и дата

Изм. № подл.

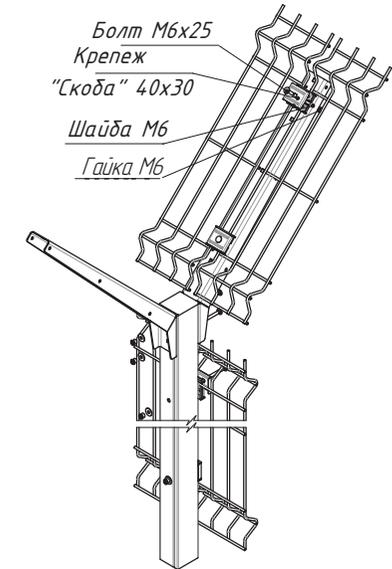
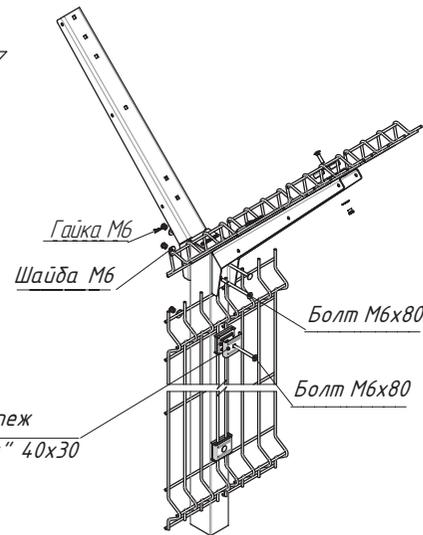
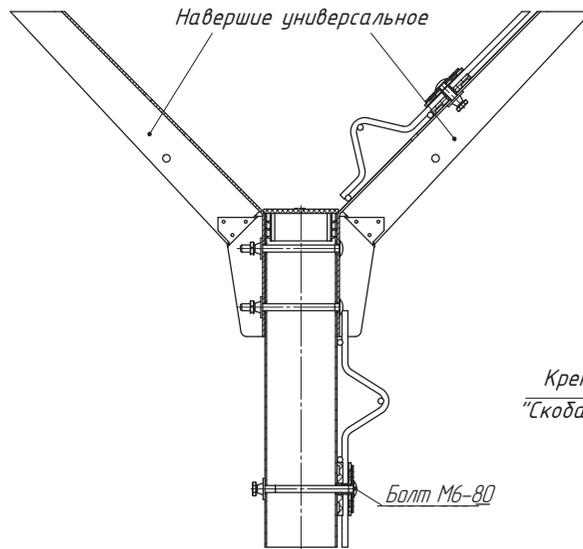
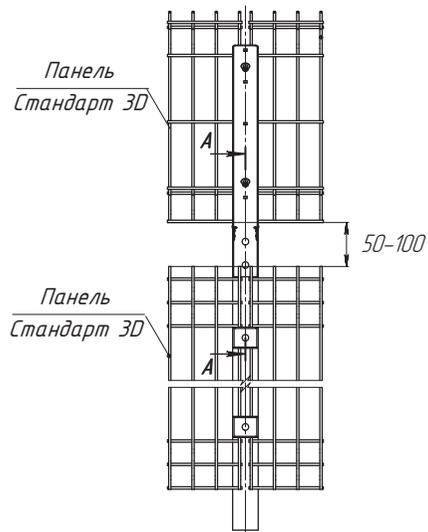
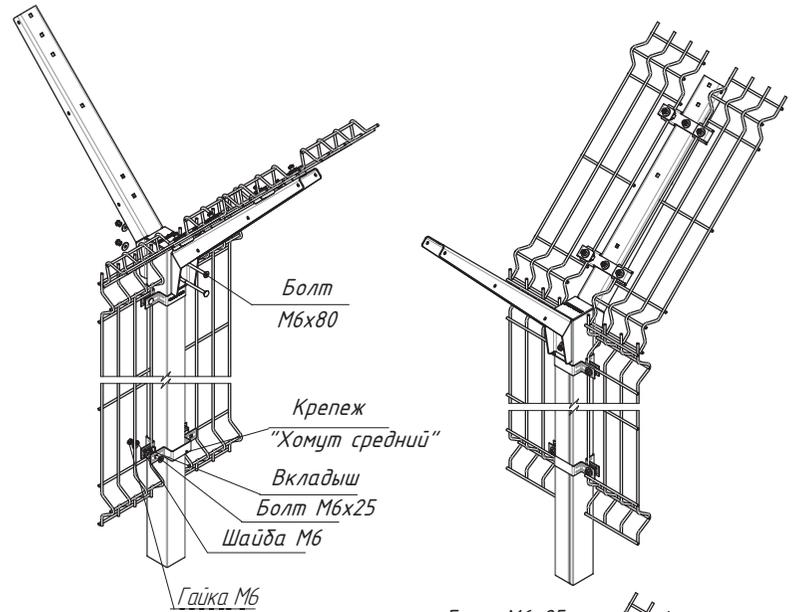


Исполнение: оцинкованный прокат, покрытый порошковой краской по RAL (цвета по запросу).
 Для образования V-образного навершия используется дополнительная насадка.

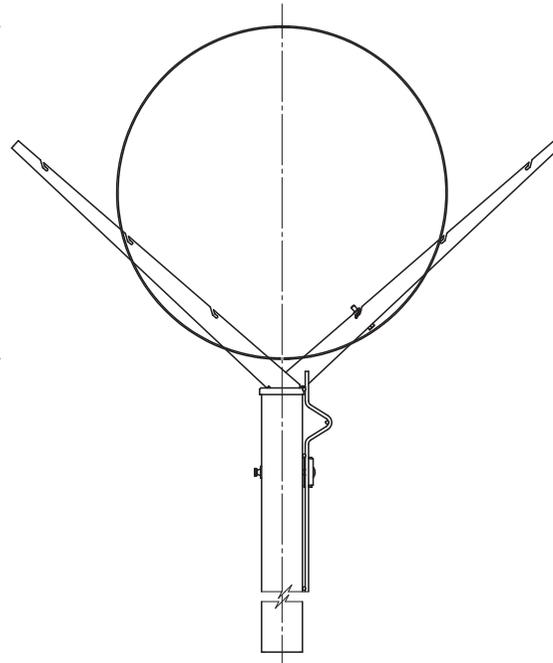
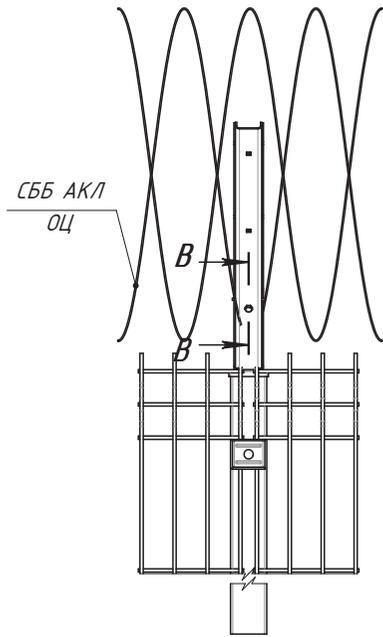
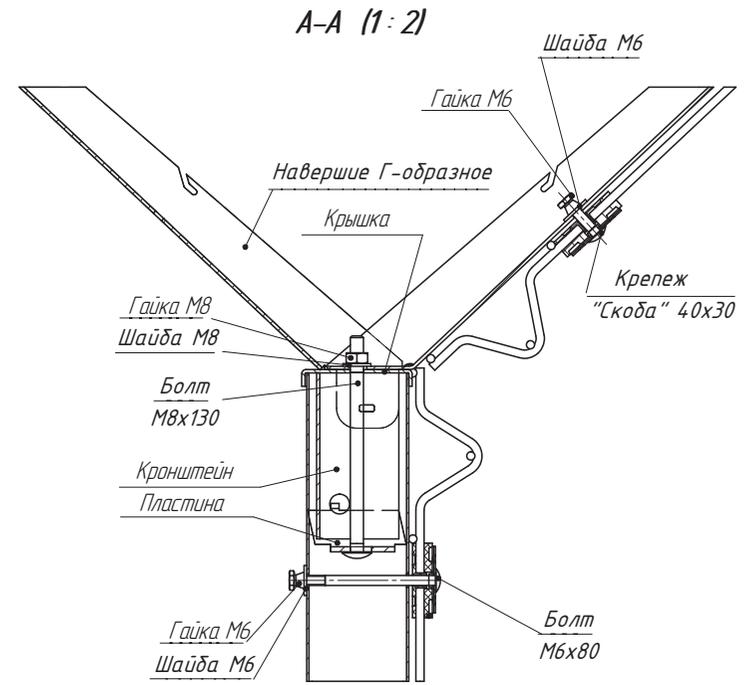
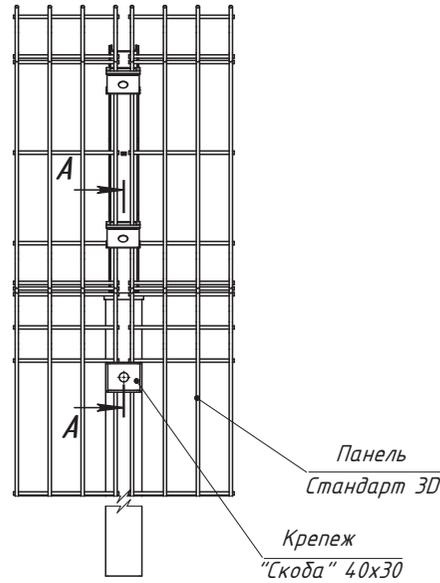
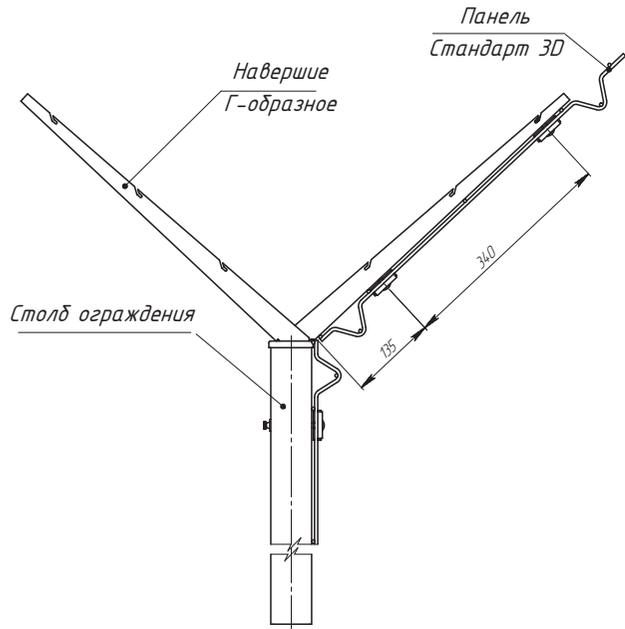
				ОП.01.МС НГ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Навершие Г-образное	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Картавий					-	1:10	
Проб.					Лист 25 / Листов 34			
Т.контр.					ООО "ЮниФенс"			
Н.контр.								
Утв.								



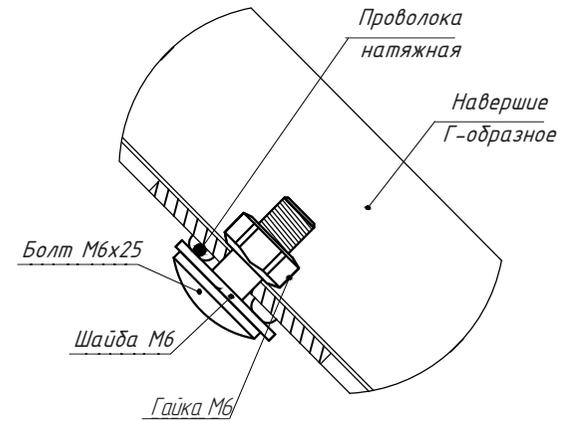
A-A (1:2)



				ОП.01.МС НВУ			
				Варианты использования	Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	наверхия универсального с козырьковым ограждением	26	-	1:10
Разраб.	Картабый						
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.				Лист	26	Листов	34
				ООО "ЮниФенс"			



Крепление СББ АКЛ ОЦ



				ОП.01.МС НВЛ			
Взм. Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Варианты использования	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Картавий			навершие Г-образного с козырьковым ограждением		-	1:10
Проб.					Лист 27	Листов 34	
Т.контр.					ООО "ЮниФенс"		
Н.контр.					Копировал		Формат А2
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

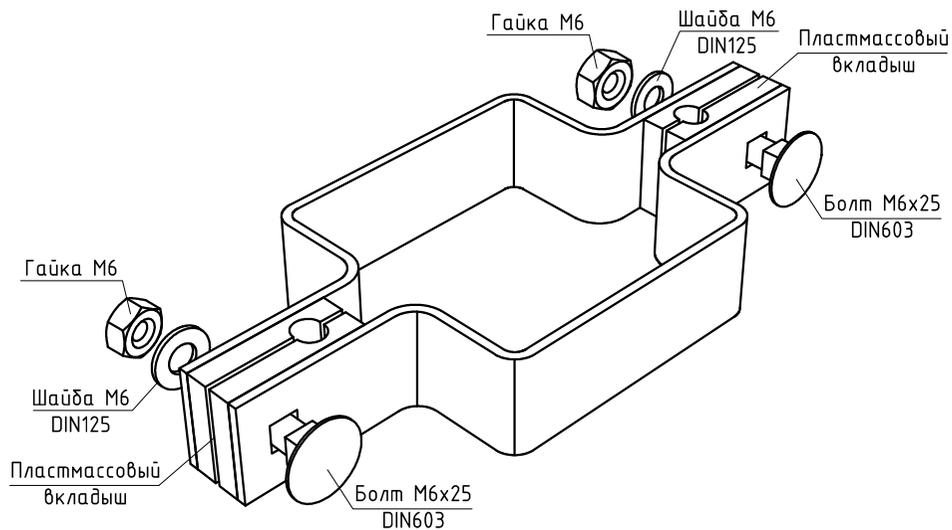
Подп. и дата

Взам. инв. №

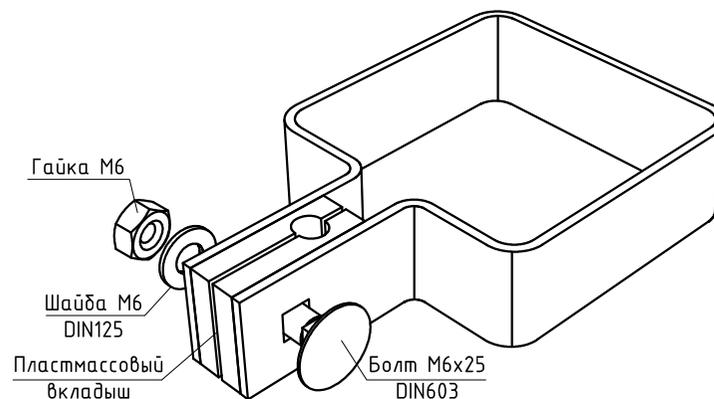
Подп. и дата

Инв. № подл.

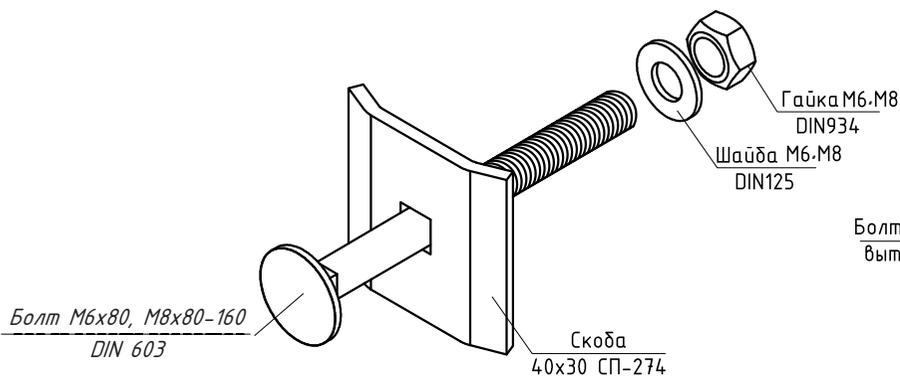
Комплект крепления "Хомут средний"



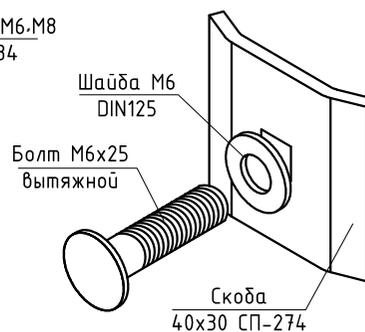
Комплект крепления "Хомут крайний"



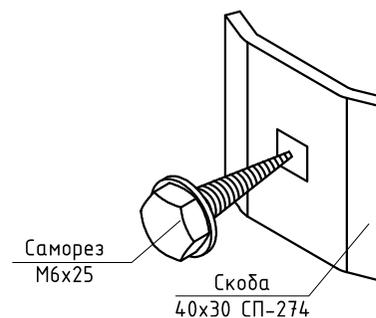
Комплект крепления "Скоба" 40x30 (сквозное сверление)



Комплект крепления "Скоба" 40x30 (вытяжной болт)



Комплект крепления "Скоба" 40x30 (с саморезом)



				ОП.01.МС ВК		
				Варианты комплектов крепежа панелей ограждения		
Взм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Картавый				-	1:20
Проб.				Лист 28	Листов 34	
Т.контр.				ООО "ЮниФенс"		
Н.контр.				Копировал		
Утв.				Формат А2		

Перв. примен.

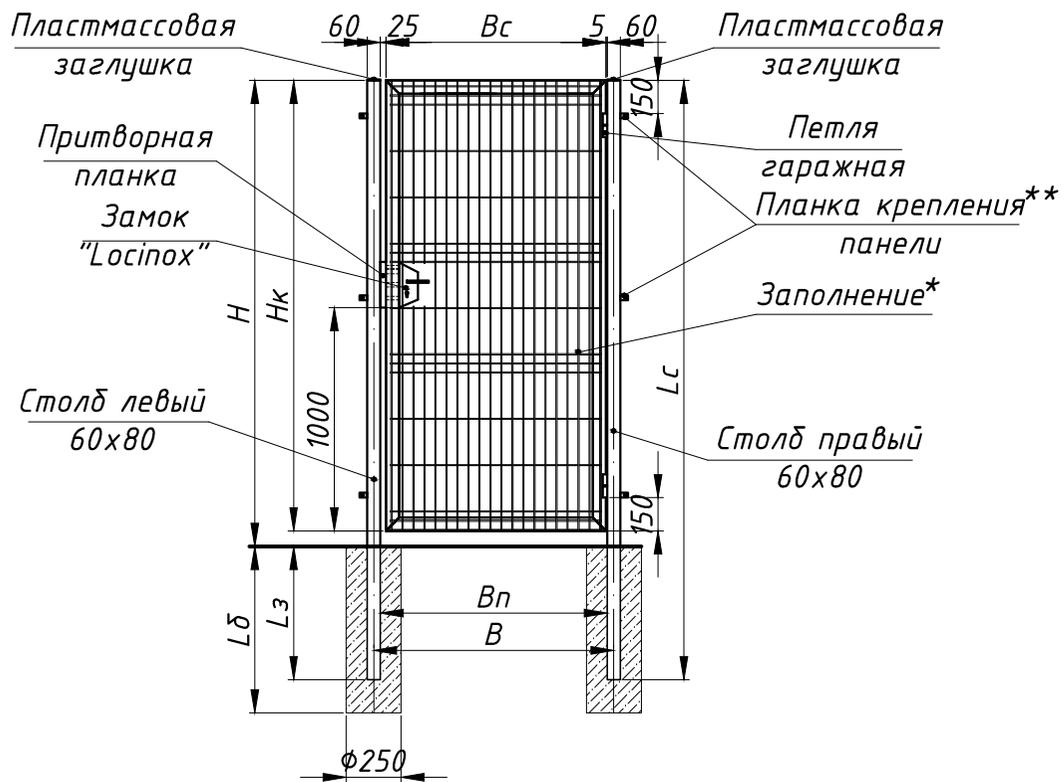
Справ. №

Лист и дата

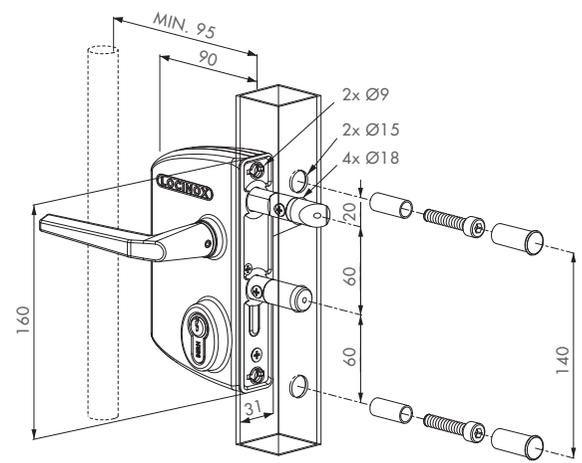
Взам. инв. №

Лист и дата

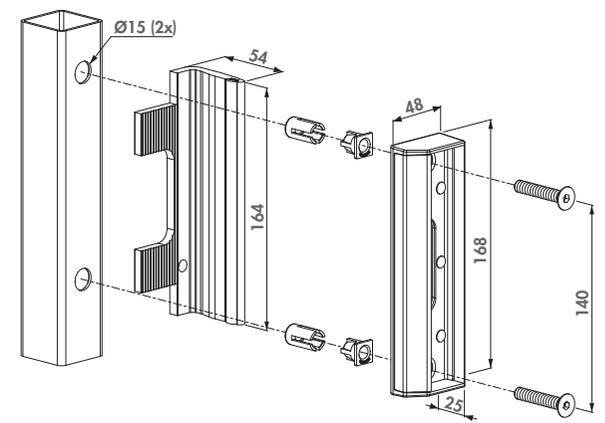
Инв. № лист



Установка замка "Лосіпох"



Установка притворной планки



1. Lд - глубина скважины под бетонирование (должна быть равна глубине промерзания в регионе +200...300 мм).
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Возможно изготовление по размерам заказчика.

* - заполнением могут служить любые панели ограждения производства ООО "ЮниФенс"
 ** - установка планок крепления по согласованию с заказчиком

Высота калитки Hк, мм	Высота ограждения H, мм	Ширина прохода Bп, мм	Ширина створки Bc, мм	Осевое расстояние B, мм	Длина столба Lc, мм	Заглубление Lз, мм
1530	1600	1030	1000	1090	2100	500
1730	1800	1030	1000	1090	2300	500
2030	2100	1030	1000	1090	2700	600
2230	2300	1030	1000	1090	3000	700
2430	2500	1030	1000	1090	3200	700
1530	1600	1130	1100	1190	2100	500
1730	1800	1130	1100	1190	2300	500
2030	2100	1130	1100	1190	2700	600
2230	2300	1130	1100	1190	3000	700
2430	2500	1130	1100	1190	3200	700
1530	1600	1230	1200	1290	2100	500
1730	1800	1230	1200	1290	2300	500
2030	2100	1230	1200	1290	2700	600
2230	2300	1230	1200	1290	3000	700
2430	2500	1230	1200	1290	3200	700

ОП.01.МС.К1

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Варианты исполнения калиток ограждения	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Картавый				Лист 29	-	1:20
Проб.				На гаражных петлях с замком "Лосіпох"	Листов 34		
Н.контр.				ООО "ЮниФенс"			
Утв.							

Лист примен.

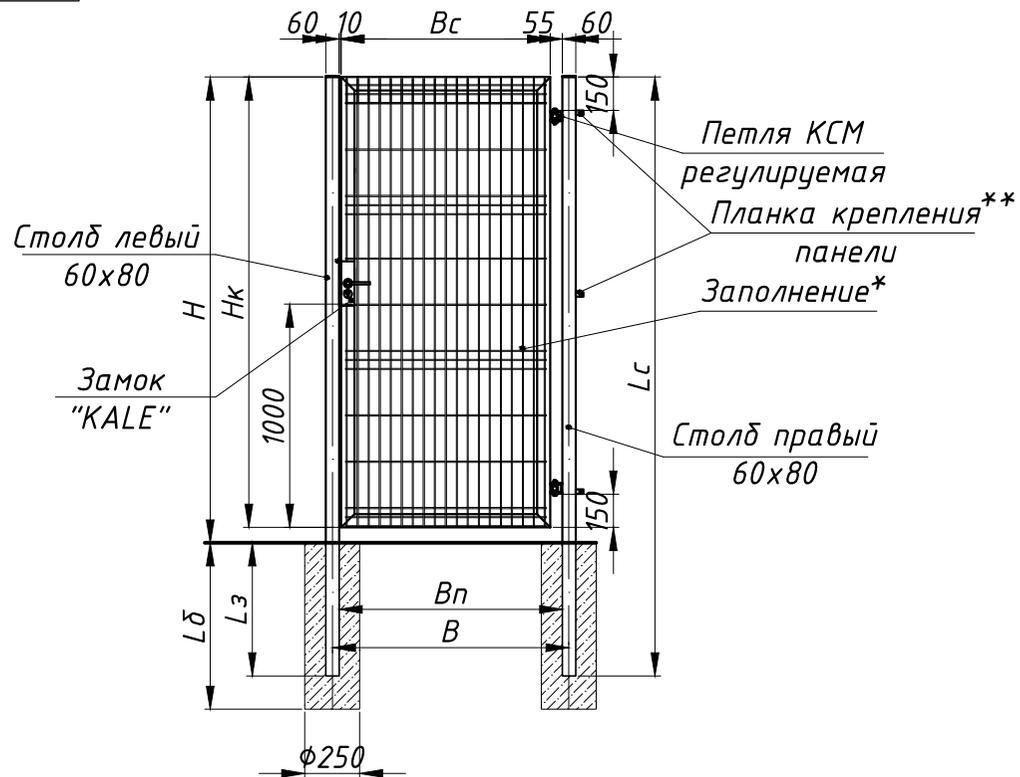
Стр. №

Лист и дата

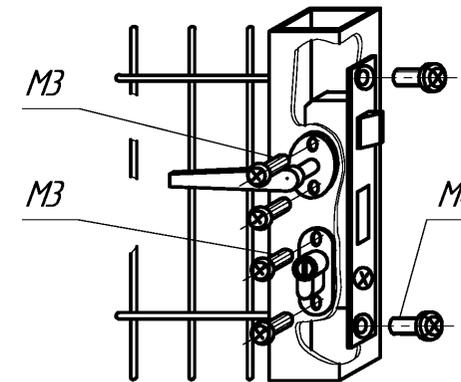
Взам. инв. № Инв. № дубл.

Лист и дата

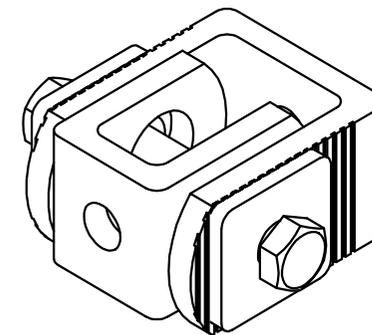
Инв. № подл.



Установка замка "KALE"



Петля КСМ



1. L_3 - глубина скважины под бетонирование (должна быть равна глубине промерзания в регионе +200...300 мм).
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
3. Возможно изготовление по размерам заказчика.

* - заполнением могут служить любые панели ограждения производства ООО "ЮниФенс"

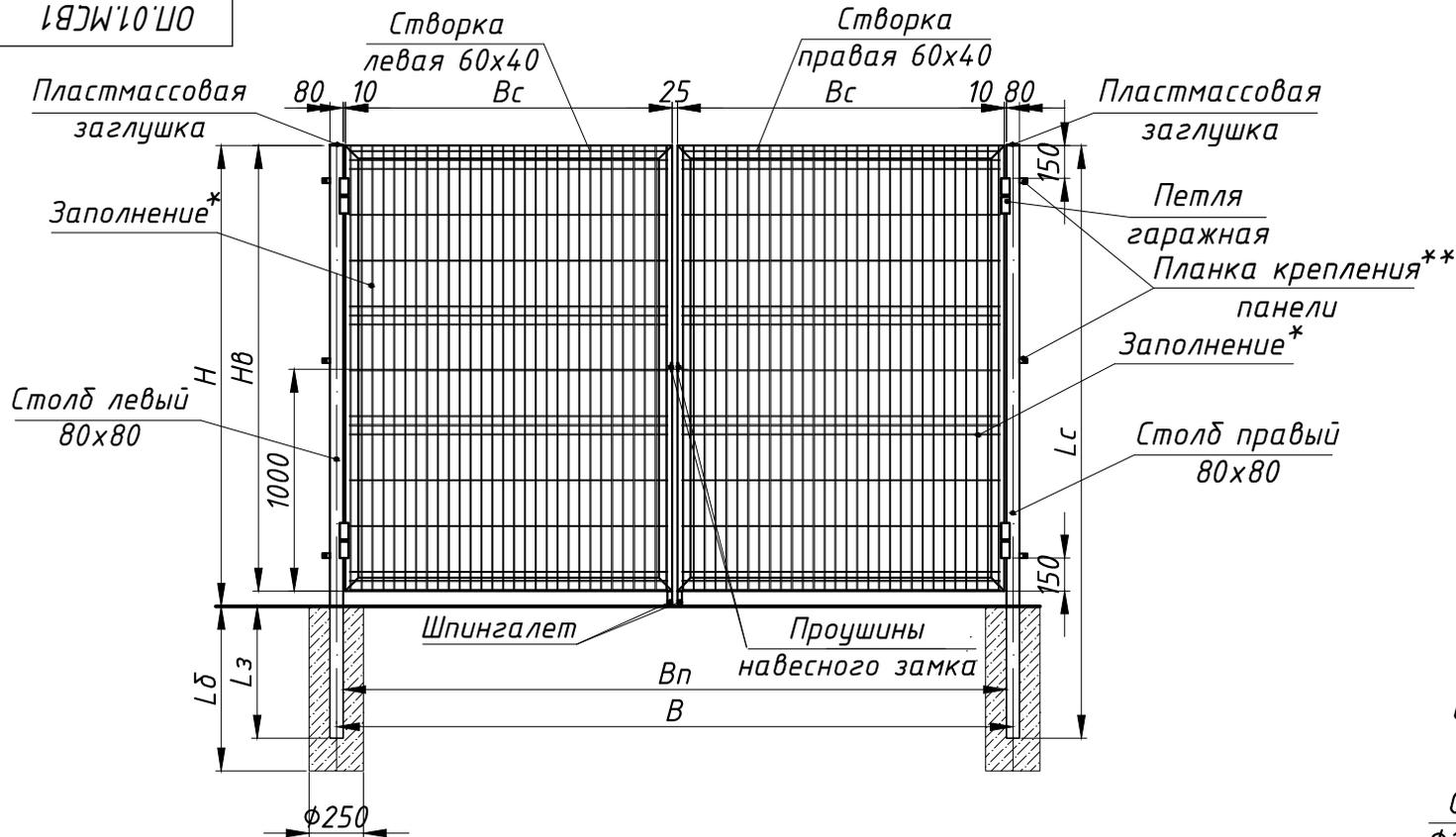
** - установка планок крепления по согласованию с заказчиком

Высота калитки H_k , мм	Высота ограждения H , мм	Ширина прохода V_n , мм	Ширина створки V_c , мм	Осевое расстояние V , мм	Длина столба L_c , мм	Заглубление L_3 , мм
1530	1600	1030	1000	1090	2100	500
1730	1800	1030	1000	1090	2300	500
2030	2100	1030	1000	1090	2700	600
2230	2300	1030	1000	1090	3000	700
2430	2500	1030	1000	1090	3200	700
1530	1600	1130	1100	1190	2100	500
1730	1800	1130	1100	1190	2300	500
2030	2100	1130	1100	1190	2700	600
2230	2300	1130	1100	1190	3000	700
2430	2500	1130	1100	1190	3200	700
1530	1600	1230	1200	1290	2100	500
1730	1800	1230	1200	1290	2300	500
2030	2100	1230	1200	1290	2700	600
2230	2300	1230	1200	1290	3000	700
2430	2500	1230	1200	1290	3200	700

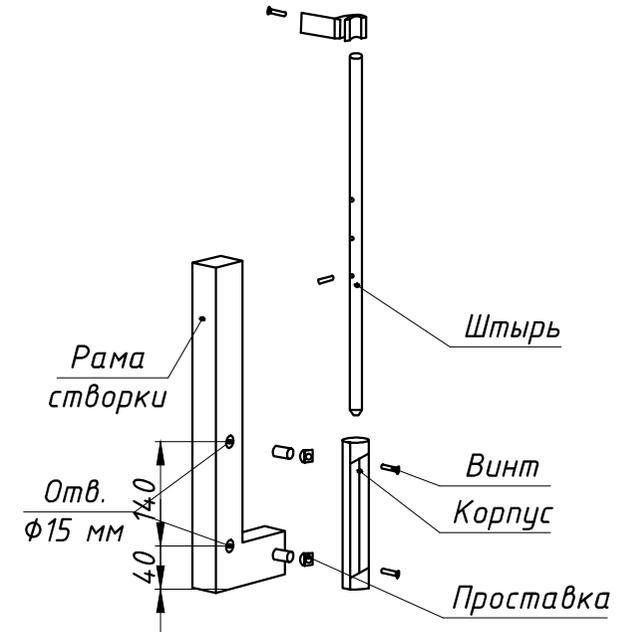
ОП.01.МС.К2

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Варианты исполнения	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Картавый			Варианты исполнения калиток ограждения		-	1:20
Проб.				На петлях КСМ с замком "KALE"	Лист 30	Листов 34	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

182M101010



Установка шпингалета



Высота ворот Hв,мм	Высота ограждения H,мм	Ширина прохода Вп,мм	Ширина створки Вс,мм	Осевое расстояние В,мм	Длина столба Lс,мм	Заглубление Lз,мм
1530	1600	3045	1500	3125	2100	500
1730	1800	3045	1500	3125	2300	500
2030	2100	3045	1500	3125	2700	600
2230	2300	3045	1500	3125	3200	900
2430	2500	3045	1500	3125	3500	1000
1530	1600	4045	2000	4125	2100	500
1730	1800	4045	2000	4125	2300	500
2030	2100	4045	2000	4125	2700	600
2230	2300	4045	2000	4125	3200	900
2430	2500	4045	2000	4125	3500	1000
1530	1600	5045	2500	5125	2100	500
1730	1800	5045	2500	5125	2300	500
2030	2100	5045	2500	5125	2700	600
2230	2300	5045	2500	5125	3200	900
2430	2500	5045	2500	5125	3500	1000

1. Lδ - глубина скважины под бетонирование (должна быть равна глубине промерзания в регионе +200...300 мм).

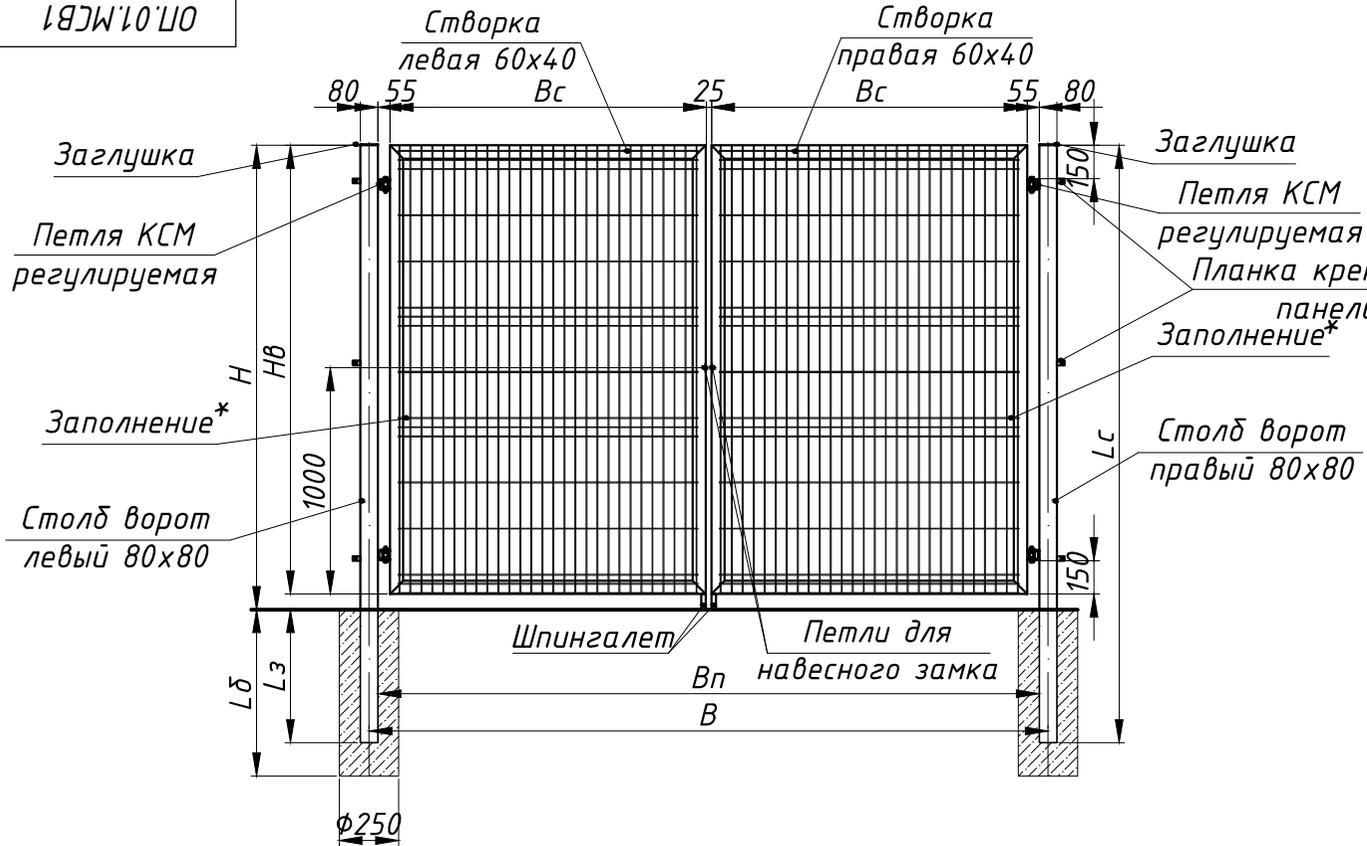
2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.

3. Возможно изготовление по размерам заказчика

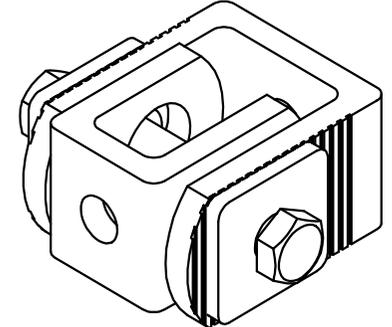
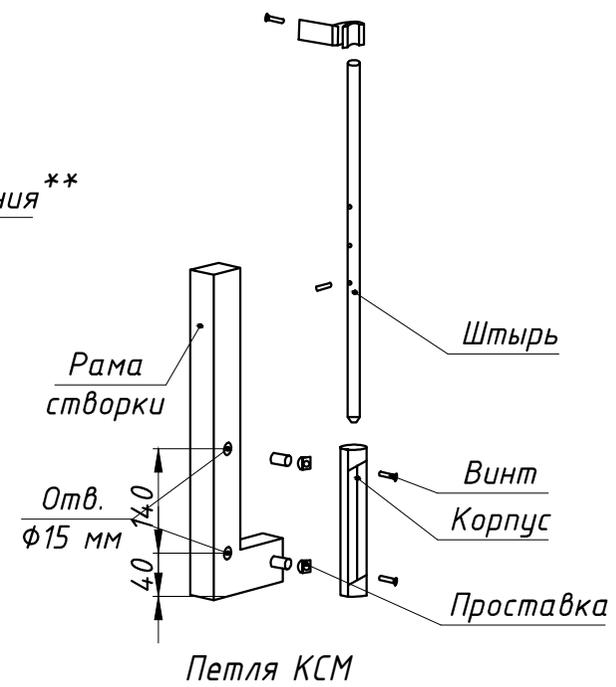
* - заполнением могут служить любые панели ограждения производства ООО "ЮниФенс"

** - установка планок крепления по согласованию с заказчиком

ОП.01.МС.В1				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 31	-	1:20
Разраб.	Картавып.					
Проб.	Л.контр.					
Исполн.	Утв.			Лист 31	Листов 34	
Варианты исполнения ворот ограждения						
На гаражных петлях с шпингалетами				ООО "ЮниФенс"		



Установка шпингалета



Высота ворот Нв,мм	Высота ограждения Н,мм	Ширина прохода Вп,мм	Ширина створки Вс,мм	Осевое расстояние В,мм	Длина столба Лс,мм	Заглубление Лз,мм
1530	1600	3005	1435	3085	2100	500
1730	1800	3005	1435	3085	2300	500
2030	2100	3005	1435	3085	2700	600
2230	2300	3005	1435	3085	3200	900
2430	2500	3005	1435	3085	3500	1000
1530	1600	4005	1935	4085	2100	500
1730	1800	4005	1935	4085	2300	500
2030	2100	4005	1935	4085	2700	600
2230	2300	4005	1935	4085	3200	900
2430	2500	4005	1935	4085	3500	1000
1530	1600	5005	2435	5085	2100	500
1730	1800	5005	2435	5085	2300	500
2030	2100	5005	2435	5085	2700	600
2230	2300	5005	2435	5085	3200	900
2430	2500	5005	2435	5085	3500	1000

1. Lз - глубина скважины под бетонирование (должна быть равна глубине промерзания в регионе +200...300 мм).
 2. Бетонирование вести слоями по 300 мм с промежуточным штыкованием.
 3. Возможно изготовление по размерам заказчика
- * - заполнением могут служить любые панели ограждения производства ООО "ЮниФенс"
- ** - установка планок крепления по согласованию с заказчиком

				ОП.01.МС.В2		
Изм.	Лист	№ док.	Подг.	Дата	Варианты исполнения ворот ограждения	Лит
Разраб.	Картаев				На петлях КСМ с шпингалетами	Масса
Проб.						Масштаб
Т.контр.						1:20
Н.контр.						Лист 32 / Листов 34
Утв.					ООО "ЮниФенс"	

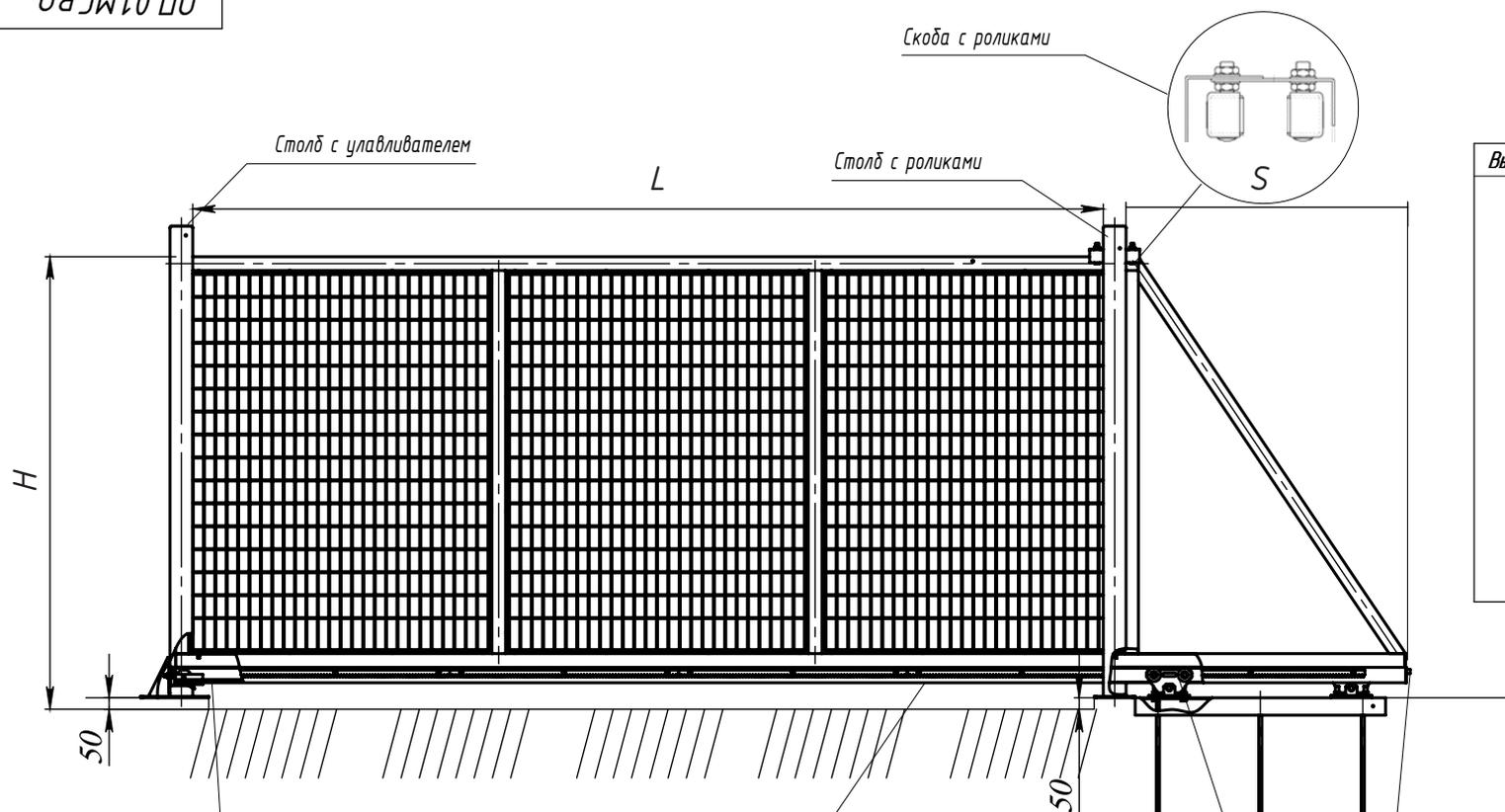
Лист 1 из 1

Спроект №

Лист 1 из 1

Взам. инв. №

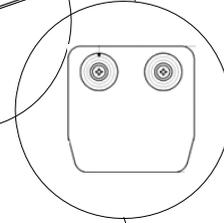
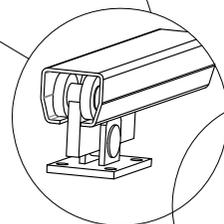
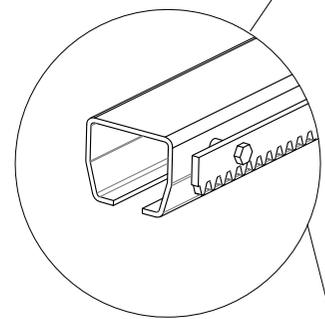
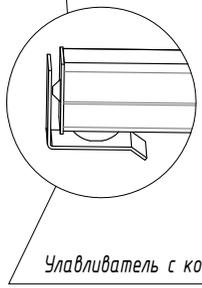
Лист 1 из 1



Высота ограждения, м	Ширина проема, м	L, мм	S, мм
1,53 1,73 2,03 2,23 2,43	3	3005	1500
	3,5	3470	
	4	3930	
	4,5	4430	
	5	4930	
	5,5	5430	2000
	6	5965	
	6,5	6455	
	7	6955	
	7,5	7455	
	8	7955	3000
	8,5	8480	
	9	8980	

Перв. примен.
Справ. №

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



1. Комплект автоматики закупается заказчиком самостоятельно.
 2. Возможно изготовление по размерам заказчика
- * - заполнением могут служить любые панели ограждения производства ООО "ЮниФенс"

				0П.01.МС.В0				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Варианты исполнения	Лист	Масса	Масштаб
		Картавый			откатных ворот		-	1:20
		Т.контр.			ограждения	Лист 33	Листов 34	
		Н.контр.				ООО "ЮниФенс"		
		Утв.						