

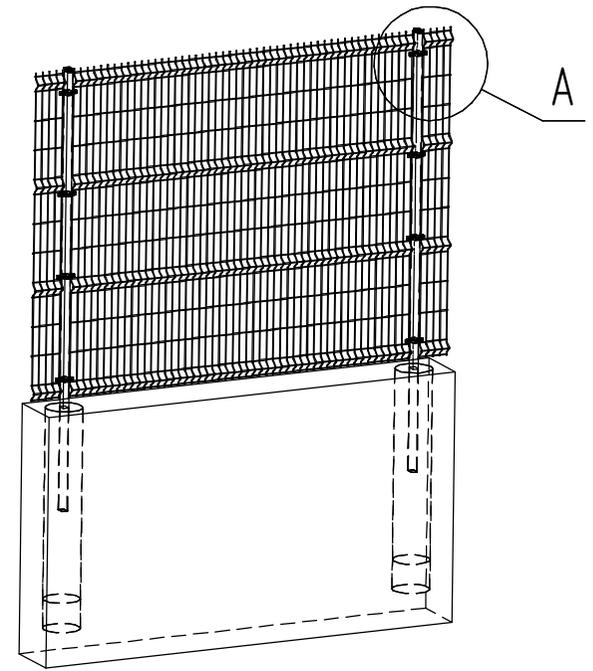
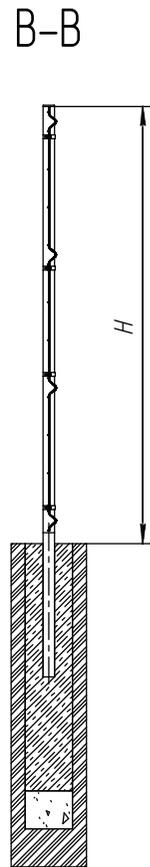
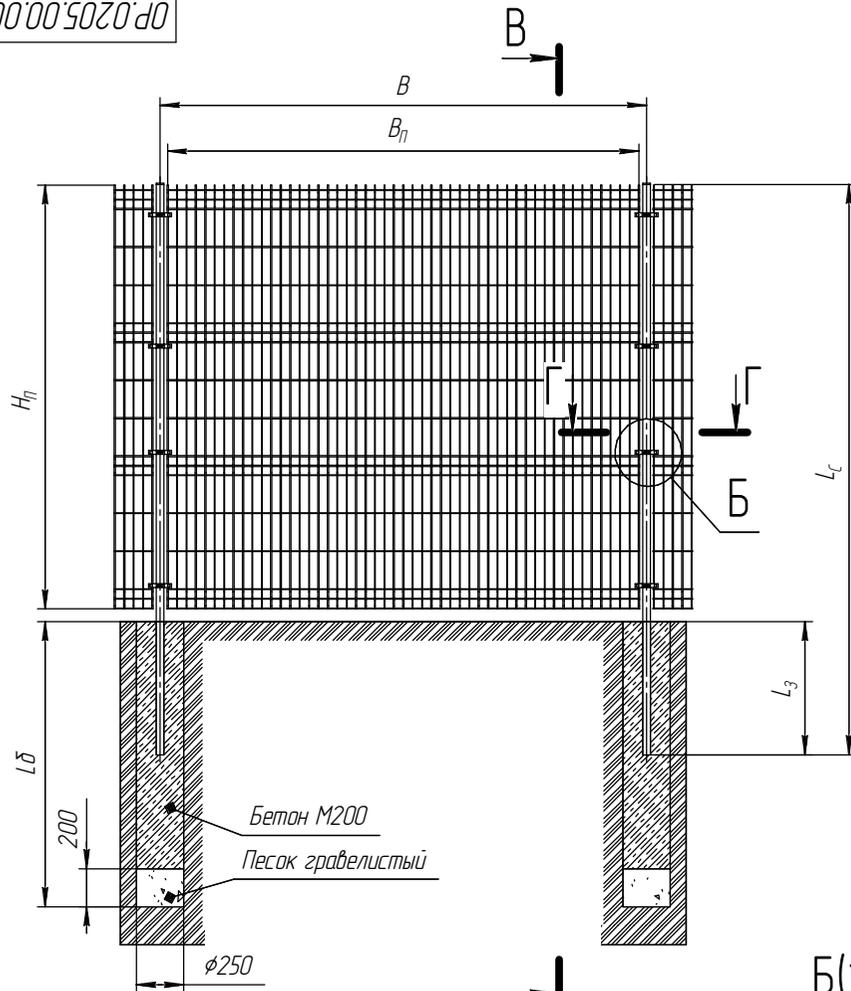
# МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ



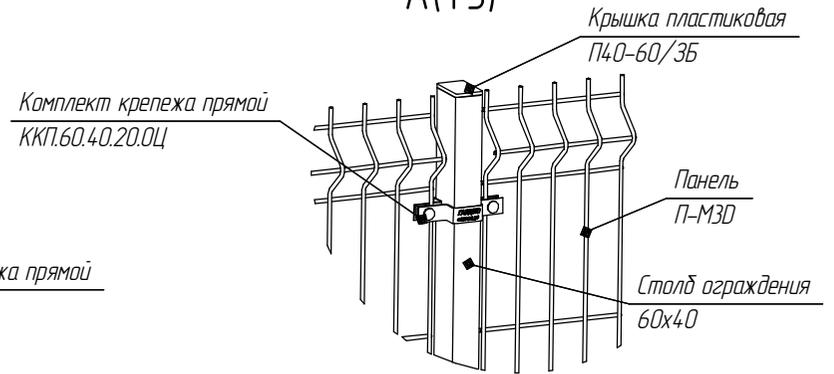
 **ГАРДИС**  
металлические ограждения

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Схема монтажа ограждений Medium 3D, Optima 3D, Light 3D со столбами с сечением 60x40 мм.....	3
2. Схема монтажа ограждений Medium 3D, Optima 3D, Light 3D со столбами с сечением 60x60 мм.....	5
3. Схема монтажа ограждений Medium 3D, Optima 3D, со столбами с сечением 80x80 мм.....	7
4. Схема монтажа ограждений Medium 2D со столбами с сечением 60x40 мм.....	9
5. Схема монтажа ограждений Medium 2D со столбами с сечением 60x60 мм.....	10
6. Схема монтажа ограждений Medium 2D со столбами с сечением 80x80 мм.....	11
7. Схема монтажа ограждений Estetic 2D со столбами с сечением 60x40 мм.....	12
8. Схема монтажа ограждений Estetic 2D со столбами с сечением 60x60 мм.....	13
9. Варианты поворота ограждения.....	14

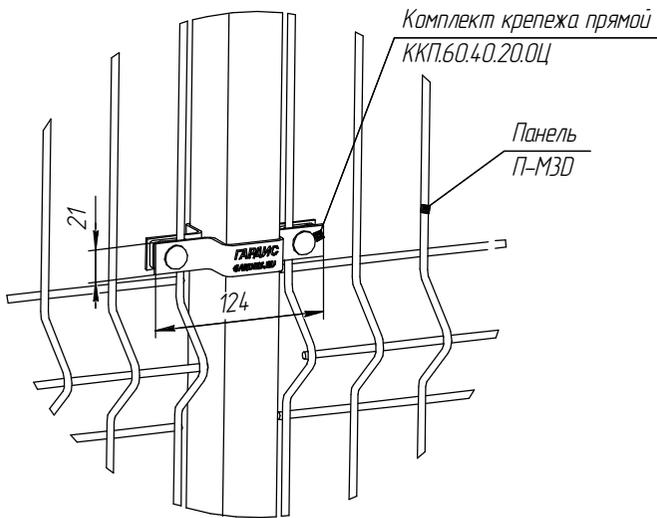


A(1:5)

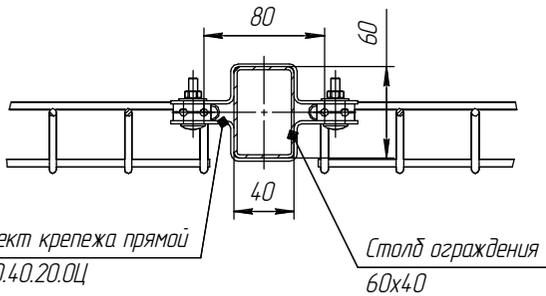


В

Б(1:2,5)



Г-Г(1:2,5)



1. Глубина скважины  $L_3$  = глубине промерзания в регионе.
2. Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.
3. Варианты исполнений - см. Таблица 1 на листе 2.

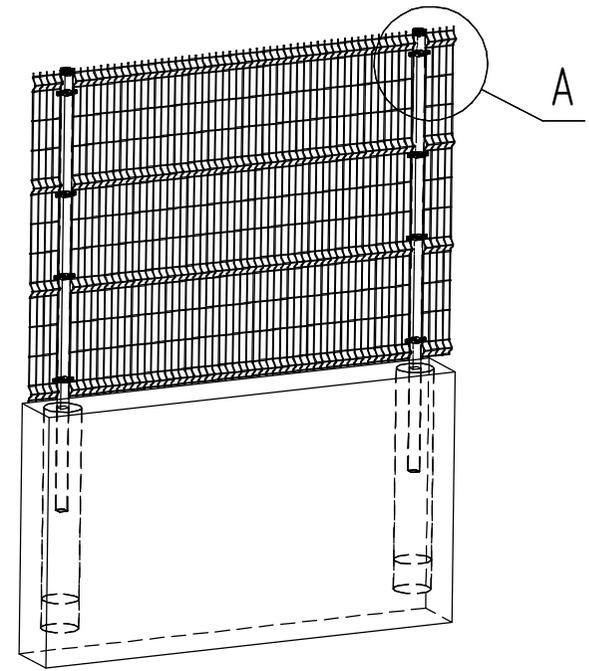
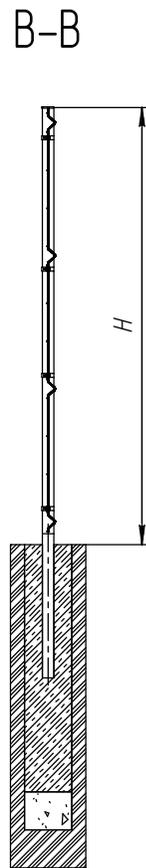
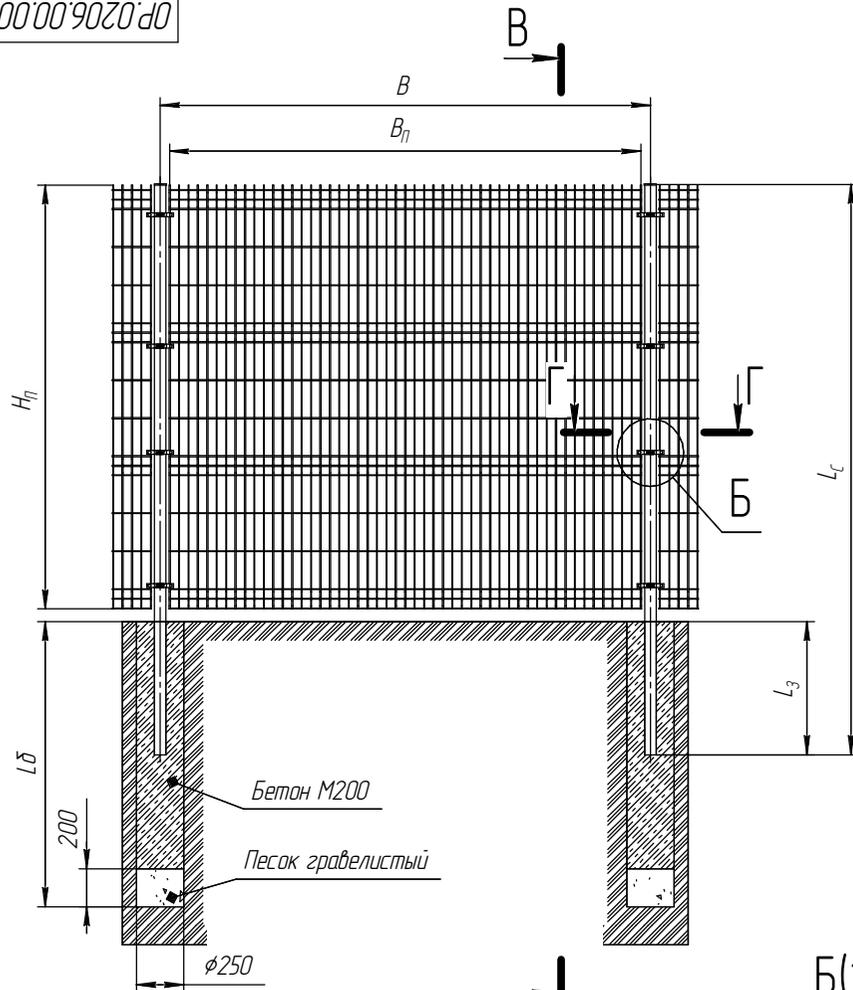
OP.0205.00.000 MЧ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ док.им.	Подп.	Дата	Лит. 1	Листов 2	1:20
Разраб.	Степанова					
Проб.						
Т.контр.						
И.контр.						
Утв.	Мельниченко					

Таблица 1

Высота ограждения H, мм	Длина столба Lc, мм	Заглубление Lз, мм	Высота панели Hп, мм	Ширина пролета B, мм	Ширина панели Bп, мм	К-во точек крепления, шт.
700	1200	500	630	2580	2500	2
900	1500	600	830	2580	2500	2
1100	1500	400	1030	2580	2500	2
1300	2000	700	1230	2580	2500	2
1400	2000	600	1330	2580	2500	2
1500	2000	500	1430	2580	2500	2/3
1600	2000	400	1530	2580	2500	3
1800	2300	500	1730	2580	2500	3
2000	2600	600	1930	2580	2500	3/4
2100	2600	500	2030	2580	2500	3/4
2300	3000	700	2230	2580	2500	4
2500	3000	500	2430	2580	2500	4
1600	2000	400	1530	3080	3000	3
1800	2300	500	1730	3080	3000	3
2000	2600	600	1930	3080	3000	4
2100	2600	500	2030	3080	3000	4
2300	3000	700	2230	3080	3000	4
2500	3000	500	2430	3080	3000	4

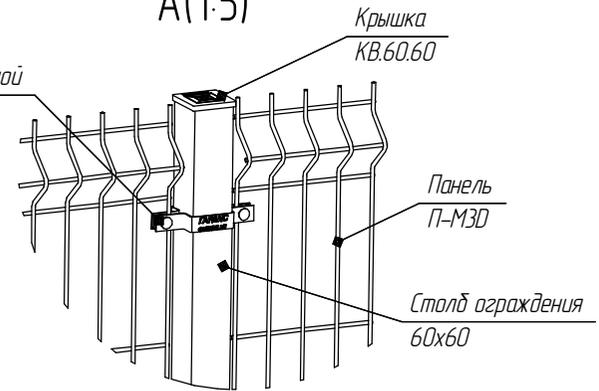
Инд. № подл. Подп. и дата  
Взам. инв. № Инв. № дудл. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

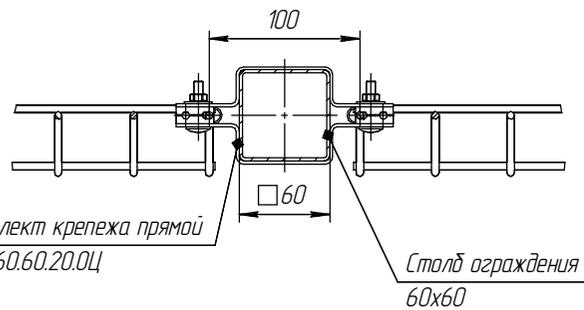


A(1:5)

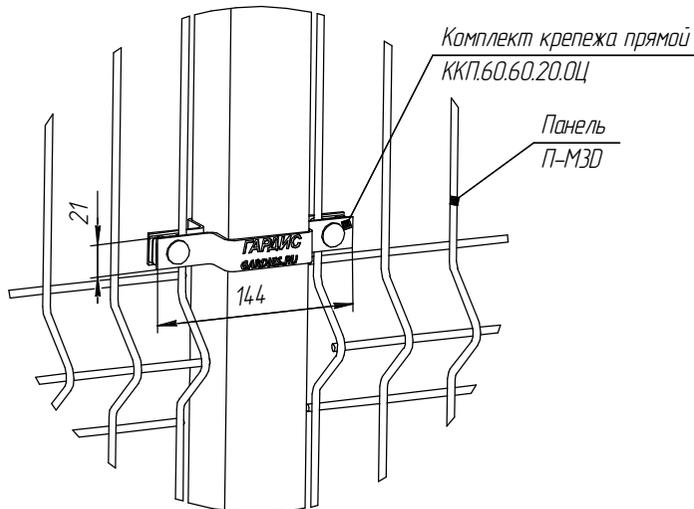
Комплект крепежа прямой  
ККП.60.60.20.0Ц



Г-Г(1:2,5)



Б(1:2,5)



1. Глубина скважины  $L_3$  = глубине промерзания в регионе.
2. Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.
3. Варианты исполнений - см. Таблица 1 на листе 2.

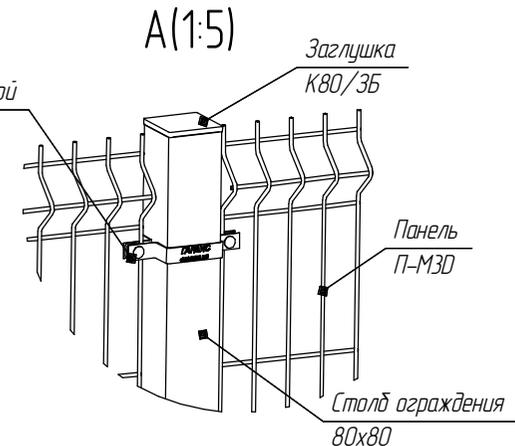
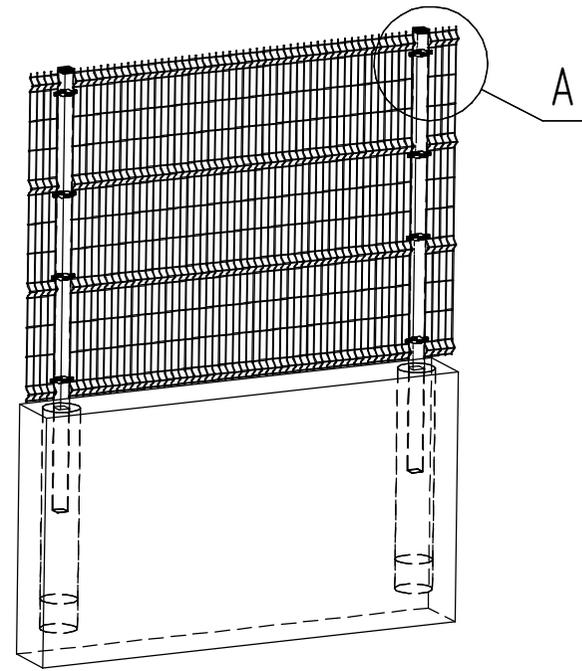
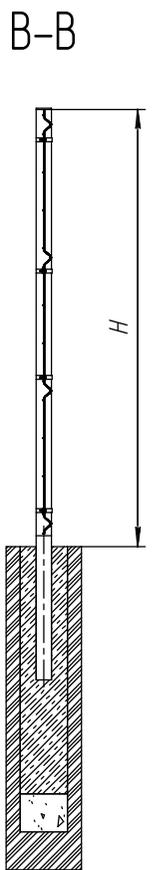
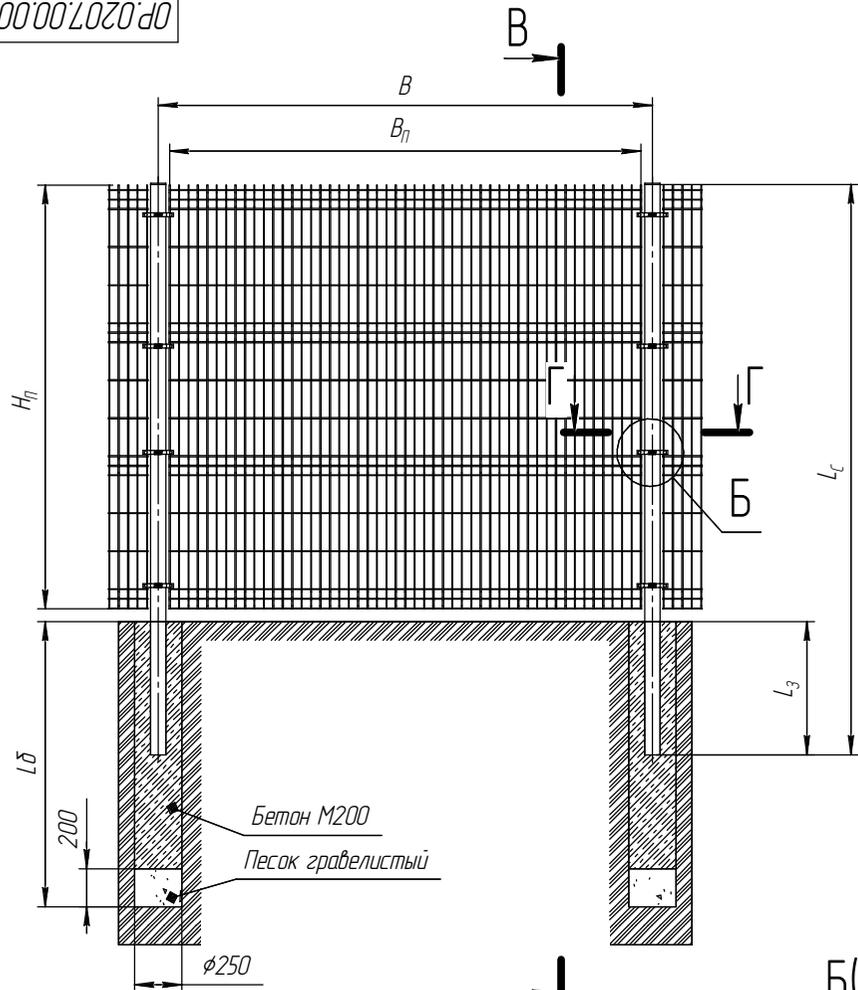
				OP.0206.00.000 MЧ		
Изм./Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова					1:20
Проб.						
Т.контр.				Лист	1	Листов
Н.контр.						
Утв.	Мельникова					
				"ГАРДИС"		
				Копировал		
				Формат А2		

Таблица 1

Высота ограждения H, мм	Длина столба Lс, мм	Заглубление Lз, мм	Высота панели Hп, мм	Ширина пролета B, мм	Ширина панели Bп, мм	К-во точек крепления, шт.
700	1200	500	630	2600	2500	2
900	1500	600	830	2600	2500	2
1100	1500	400	1030	2600	2500	2
1300	2000	700	1230	2600	2500	2
1400	2000	600	1330	2600	2500	2
1500	2000	500	1430	2600	2500	2/3
1600	2000	400	1530	2600	2500	3
1800	2300	500	1730	2600	2500	3
2000	2600	600	1930	2600	2500	3/4
2100	2600	500	2030	2600	2500	3/4
2300	3000	700	2230	2600	2500	4
2500	3000	500	2430	2600	2500	4
2700	3500	800	2630	2500	2400	4
2900	4000	1100	2830	2500	2400	5
3000	4000	1000	2930	2500	2400	5
1600	2000	400	1530	3100	3000	3
1800	2300	500	1730	3100	3000	3
2000	2600	600	1930	3100	3000	4
2100	2600	500	2030	3100	3000	4
2300	3000	700	2230	3100	3000	4
2500	3000	500	2430	3100	3000	4

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



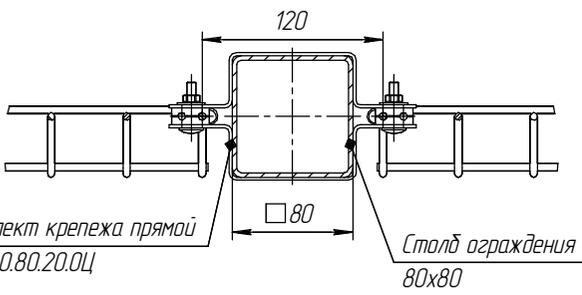
Комплект крепежа прямой  
ККП.80.80.20.0Ц

Заглушка  
К80/3Б

Панель  
П-МЭД

Столб ограждения  
80x80

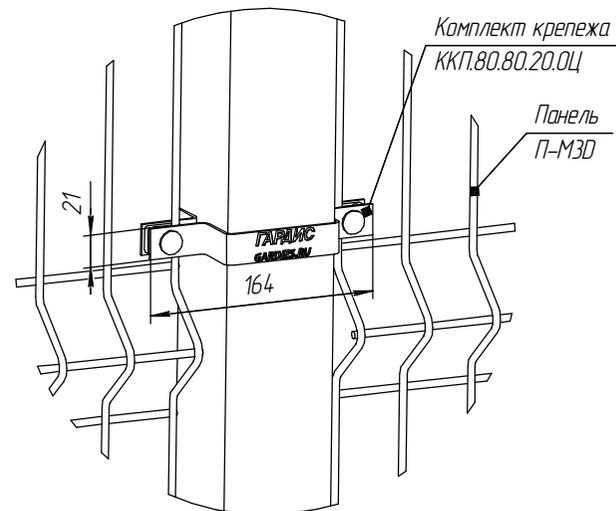
Г-Г(1:2,5)



Комплект крепежа прямой  
ККП.80.80.20.0Ц

Столб ограждения  
80x80

Б(1:2,5)



Комплект крепежа прямой  
ККП.80.80.20.0Ц

Панель  
П-МЭД

1. Глубина скважины  $L_2$  = глубине промерзания в регионе.
2. Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.
3. Варианты исполнений - см. Таблица 1 на листе 2.

				OP.0207.00.000 MЧ			
Изм./Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Монтажный чертёж установки панели ЭД, столб 80x80 под бетонирование	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова						1:20
Проб.				Монтажный чертёж	Лист	1	Листов
Т.контр.						2	
Н.контр.				"ГАРДИС"			
Утв.	Мелешкевич			Копировал			Формат A2

Лист 1 из 1

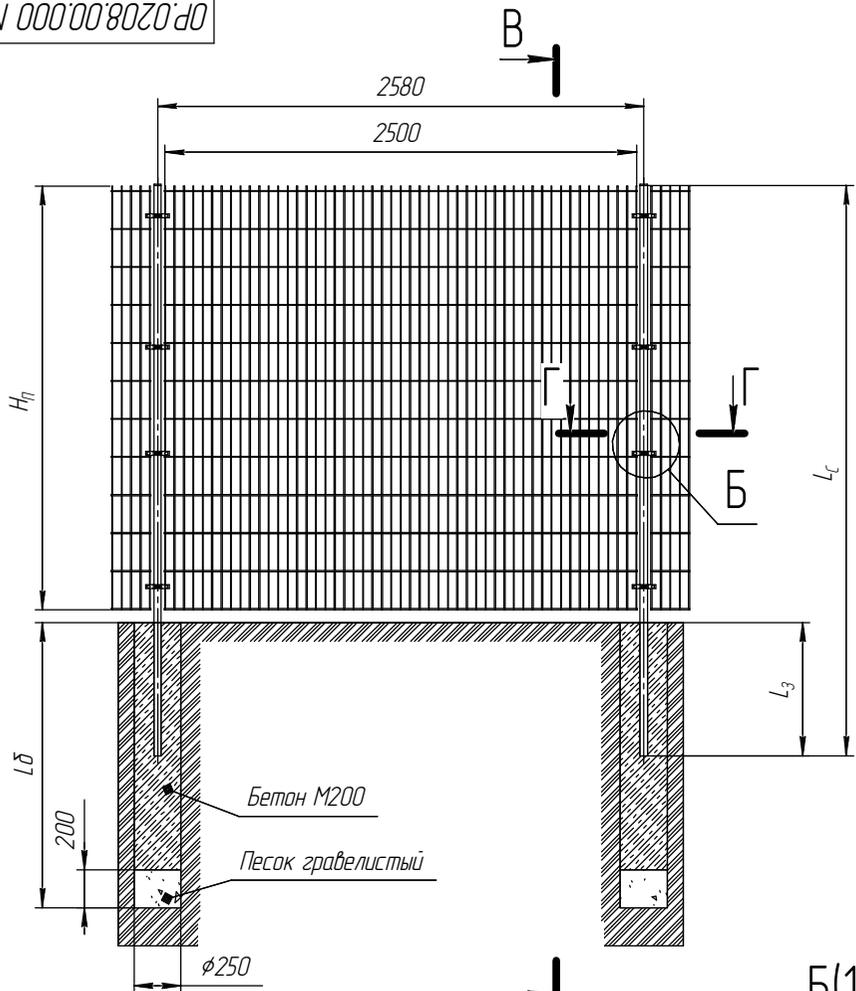
Имя, № лист, Дата, Подп. и дата, Разраб., Проб., Т.контр., Н.контр., Утв.

Таблица 1

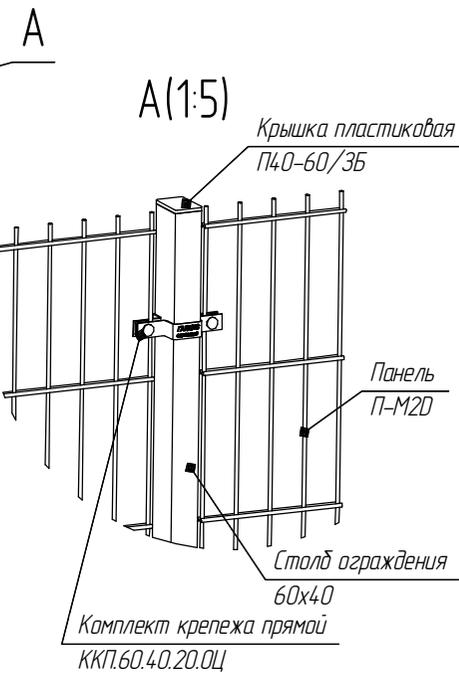
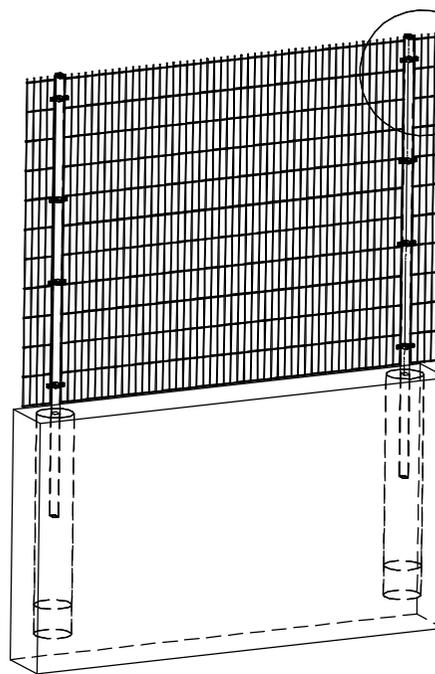
Высота ограждения H, мм	Длина столба Lc, мм	Заглубление Lз, мм	Высота панели Hп, мм	Ширина пролета B, мм	Ширина панели Bп, мм	К-во точек крепления, шт.
2000	2600	600	1930	2620	2500	3/4
2100	2600	500	2030	2620	2500	3/4
2300	3000	700	2230	2620	2500	4
2500	3000	500	2430	2620	2500	4
2700	3500	800	2630	2520	2400	4
2900	4000	1100	2830	2520	2400	5
3000	4000	1000	2930	2520	2400	5
2000	2600	600	1930	3120	3000	4
2100	2600	500	2030	3120	3000	4
2300	3000	700	2230	3120	3000	4
2500	3000	500	2430	3120	3000	4

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



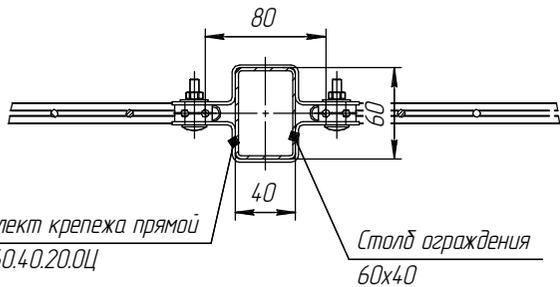
B-B



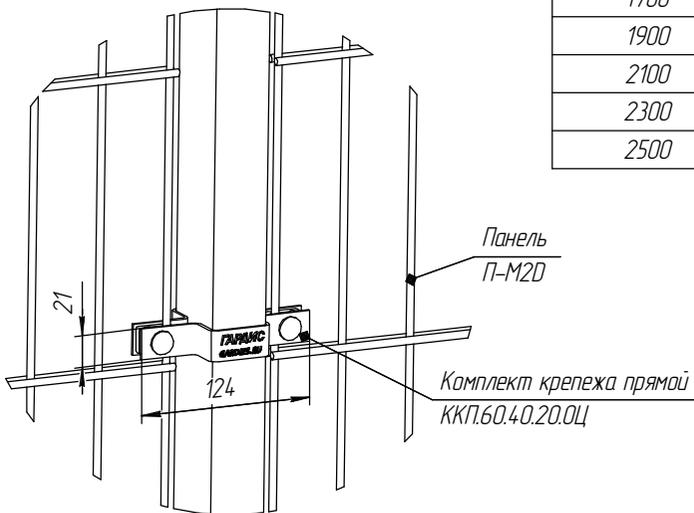
Высота ограждения H, мм	Длина столба Lc, мм	Заглубление L3, мм	Высота панели Hn, мм	К-во точек крепления, шт.
700	1200	500	630	2
900	1500	600	830	2
1100	1500	400	1030	2
1300	2000	700	1230	2
1500	2000	500	1430	2/3
1700	2300	600	1630	3
1900	2300	400	1830	3
2100	2600	500	2030	3/4
2300	3000	700	2230	4
2500	3000	500	2430	4

1. Глубина скважины L3 = глубине промерзания в регионе.
2. Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.

Г-Г(1:2,5)



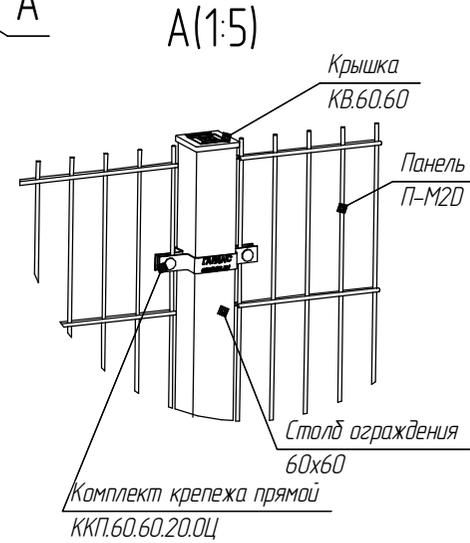
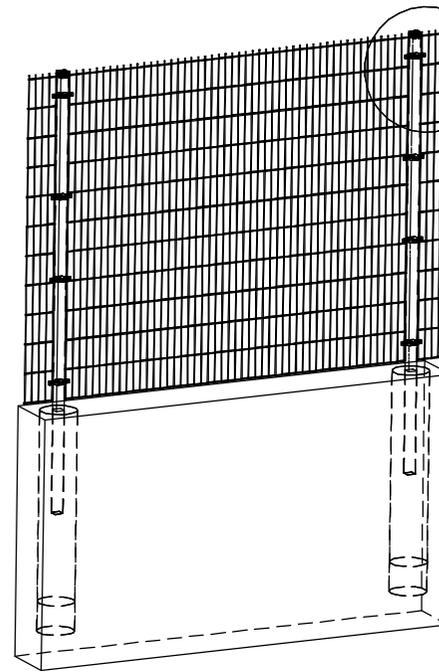
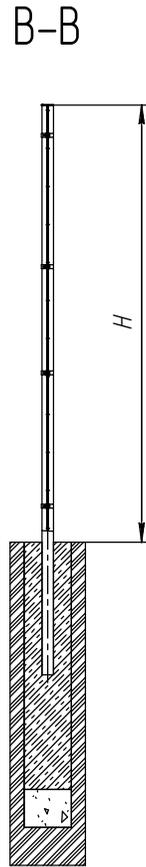
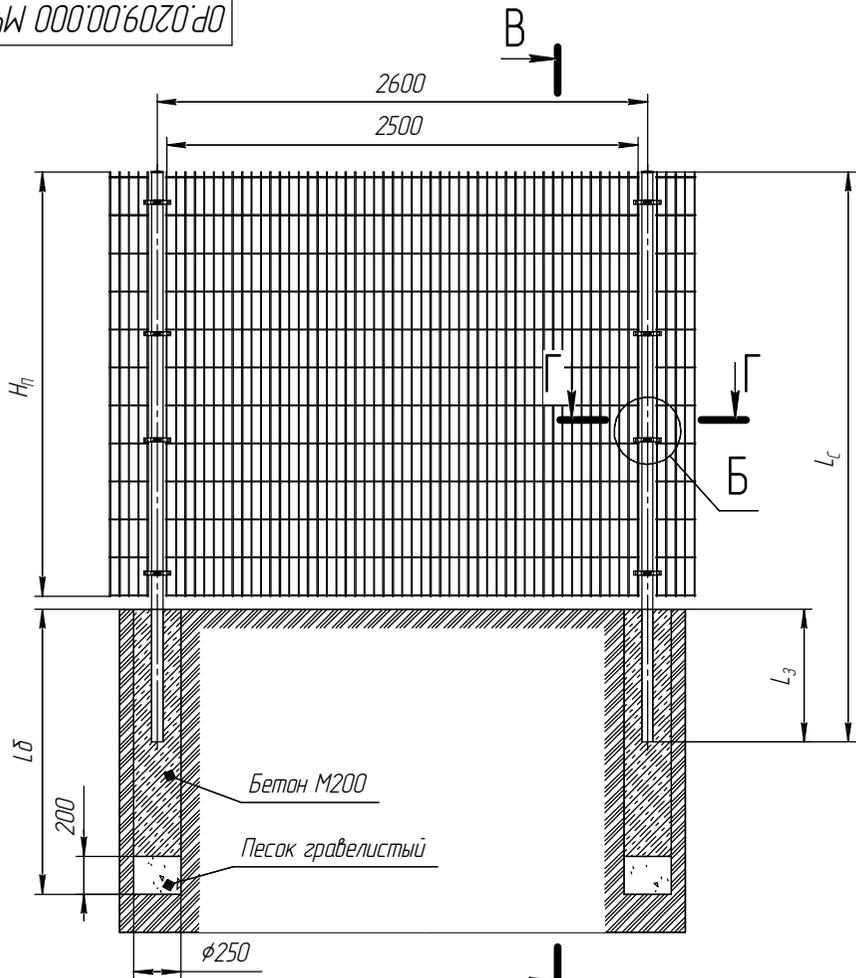
Б(1:2,5)



Листов: 1  
Спецификация: 1  
Листы: 1  
Взам. инв. №: 1  
Листы: 1  
Инд. № док.: 1  
Взам. инв. №: 1  
Листы: 1  
Инд. № док.: 1

OP.0208.00.000 MЧ				Лист	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ док./Исполн.	Подп./Дата	Монтажный чертеж установки панели 20, столб 60x40 под бетонирование Монтажный чертеж	1		1:20
Разраб.	Степанова					
Проб.						
Т.контр.						
Исполн.				Лист	Листов	1
Утв.	Мелешкевич			"ГАРДИС"		
Копировал				Формат A2		

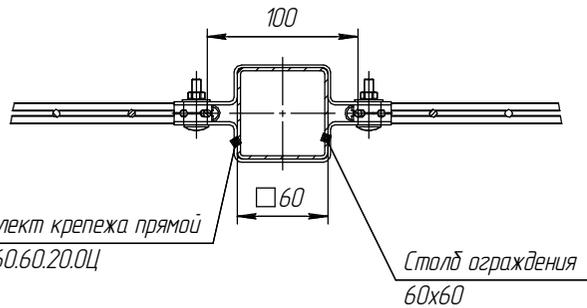
OP.0209.00.000 MЧ



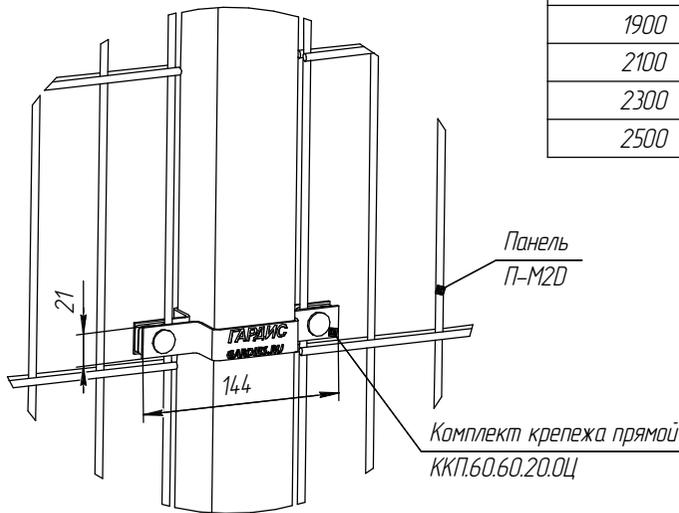
Высота ограждения $H$ , мм	Длина столба $L_c$ , мм	Заглубление $L_3$ , мм	Высота панели $H_p$ , мм	К-во точек крепления, шт.
700	1200	500	630	2
900	1500	600	830	2
1100	1500	400	1030	2
1300	2000	700	1230	2
1500	2000	500	1430	2/3
1700	2300	600	1630	3
1900	2300	400	1830	3
2100	2600	500	2030	3/4
2300	3000	700	2230	4
2500	3000	500	2430	4

- Глубина скважины  $L_3$  = глубине промерзания в регионе.
- Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.

Г-Г(1:2,5)



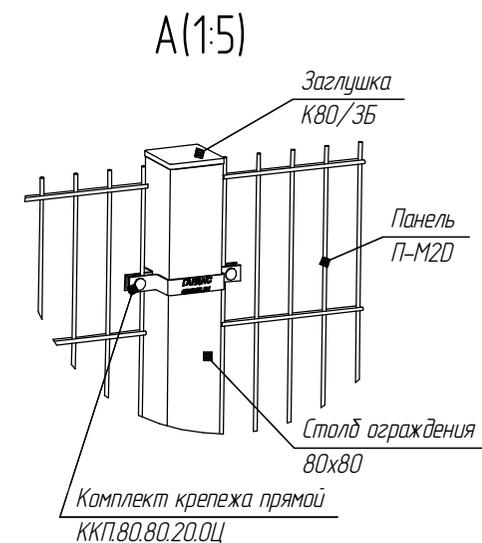
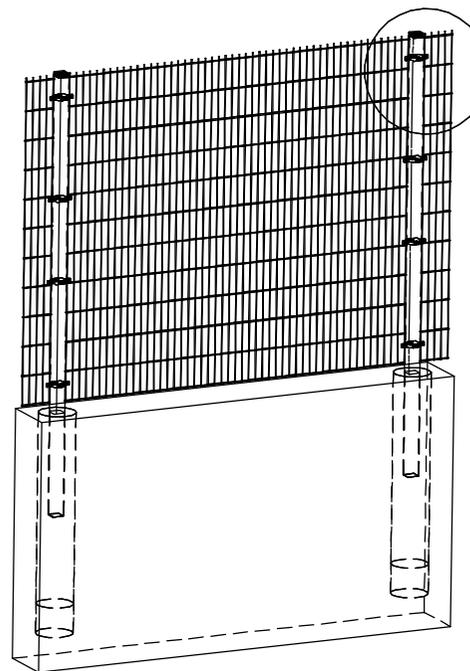
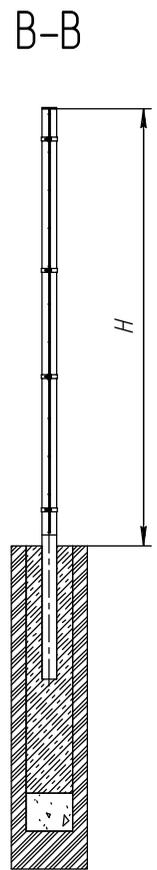
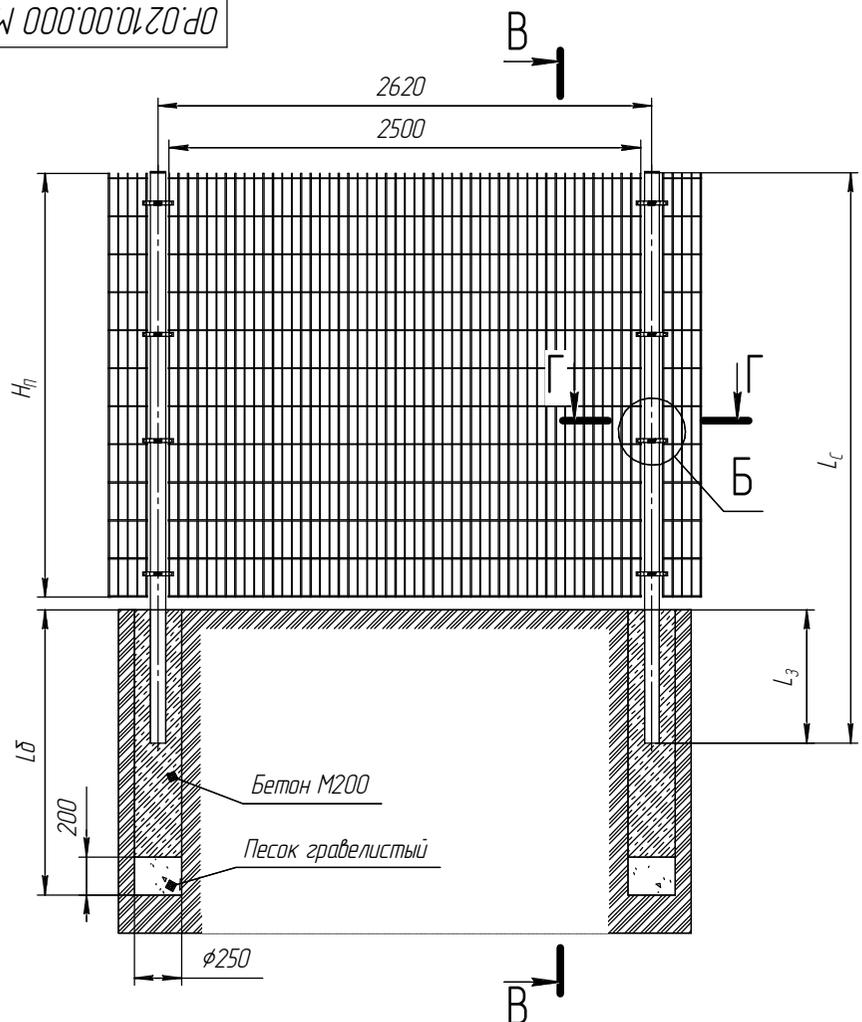
Б(1:2,5)



OP.0209.00.000 MЧ				Лист	Масса	Масштаб
Изм./лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Монтажный чертеж установки панели 20, столб 60x60 под бетонирование	Лист	Листов 1
Разраб.	Степанова					
Проб.				Монтажный чертеж	Лист	Листов 1
Т.контр.						
Н.контр.				"ГАРДИС"		
Утв.	Мельниченко					

Лист 1 из 1  
Спецификация

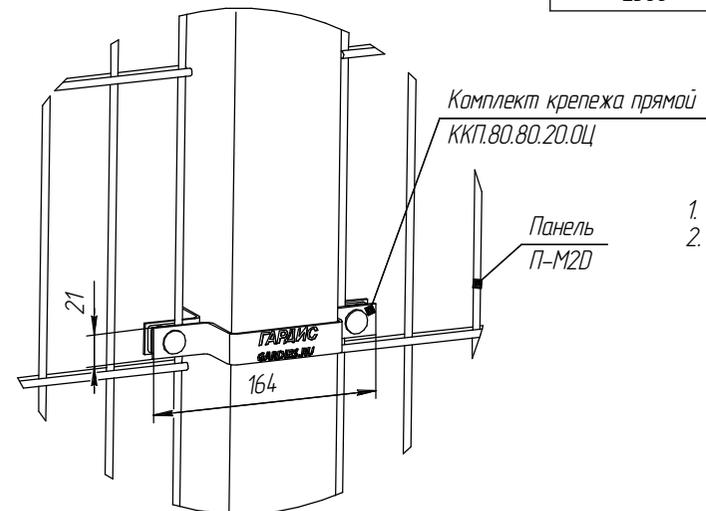
Лист 1 из 1  
Изд. № 01/01  
Взам. инв. №  
Лист и дата



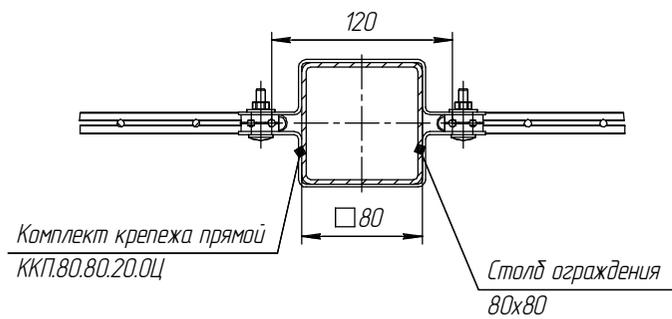
Высота ограждения H, мм	Длина столба Lc, мм	Заглубление Lз, мм	Высота панели Hп, мм	К-во точек крепления, шт.
2100	2600	500	2030	3/4
2300	3000	700	2230	4
2500	3000	500	2430	4

Листов: 1  
Спецификация: 1  
Изд. №: 1  
Взам. инв. №: 1  
Листы: 1  
Изд. №: 1

Б(1:2,5)

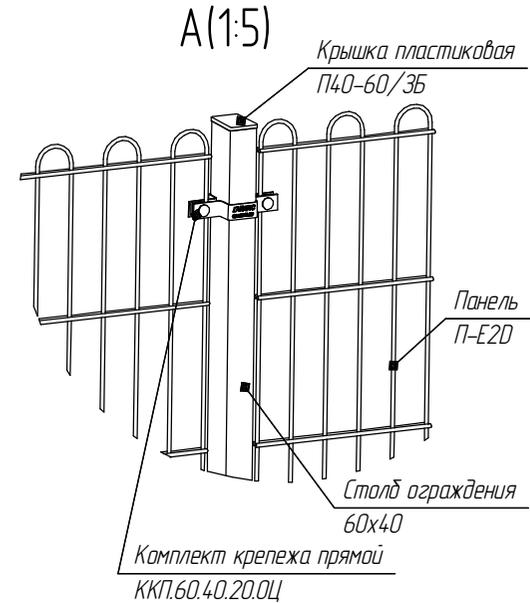
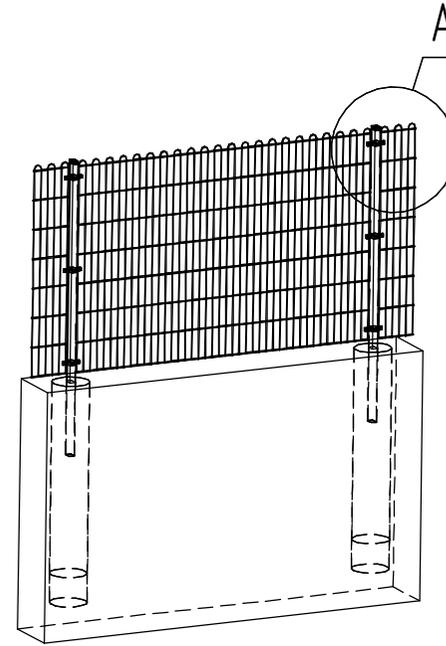
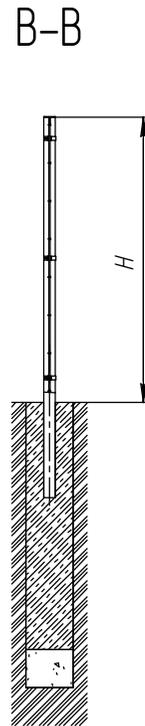
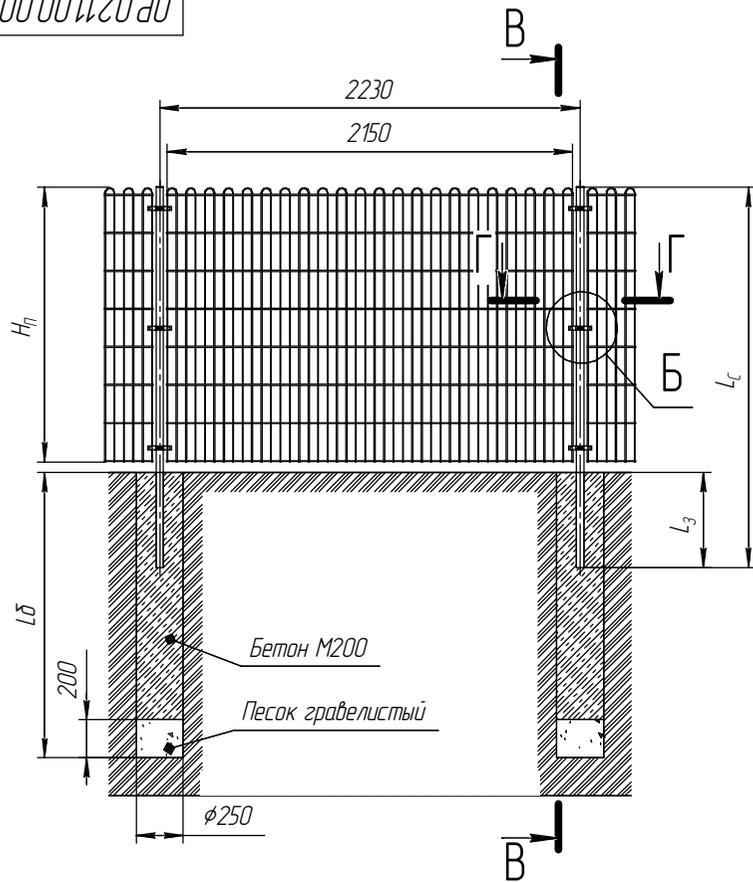


Г-Г(1:2,5)

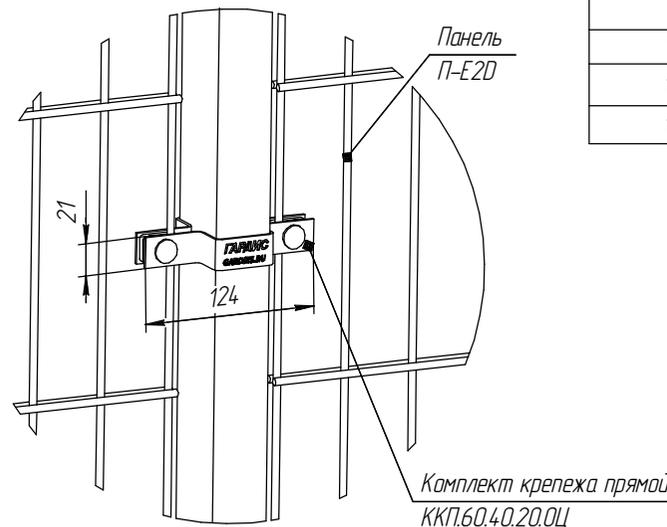


- Глубина скважины Lб = глубине промерзания в регионе.
- Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.

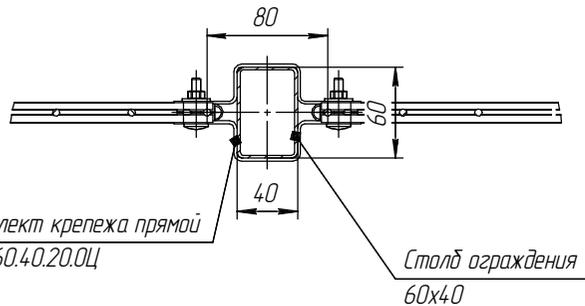
OP.0210.00.000 MЧ				Лист	Масса	Масштаб
Изм./лист	№ док.им.	Подп.	Дата	1		1:20
Разраб.	Степанова					
Проб.				Лист	Листов	1
Исполн.				"ГАРДИС"		
Утв.	Мелешкевич					



Б(1:2,5)



Г-Г(1:2,5)

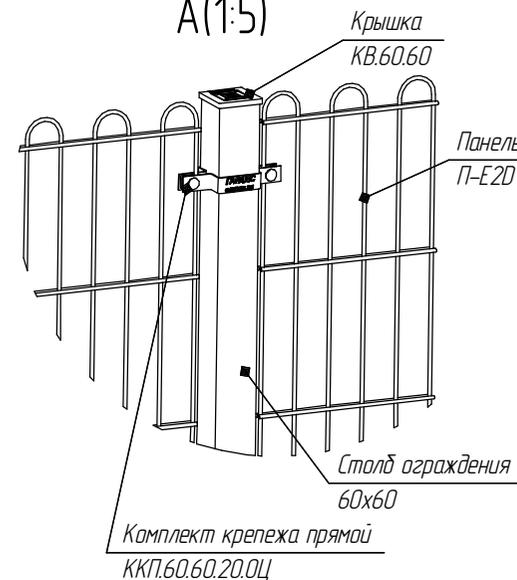
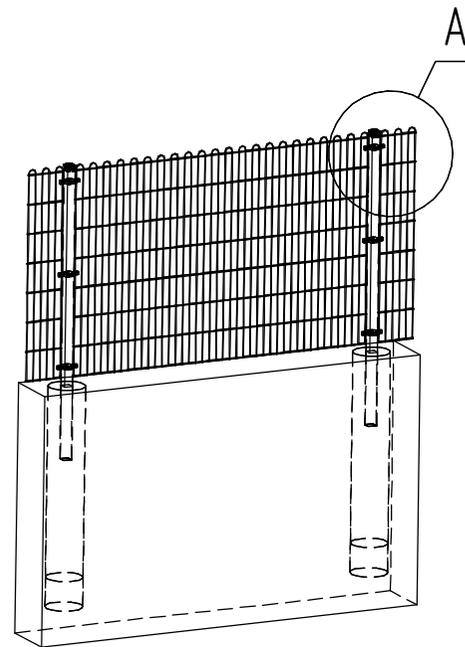
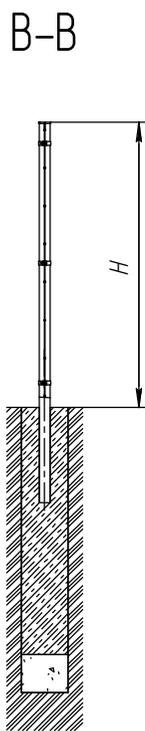
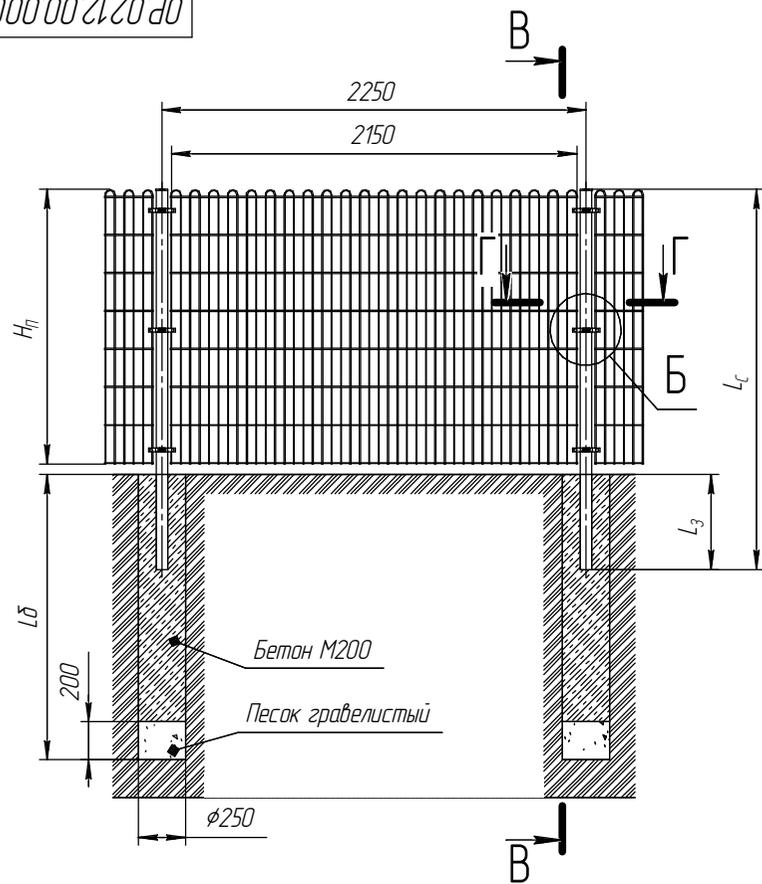


Высота ограждения H, мм	Длина столба L <sub>c</sub> , мм	Заглубление L <sub>з</sub> , мм	Высота панели H <sub>п</sub> , мм	К-во точек крепления, шт.
700	1200	500	640	2
900	1500	600	840	2
1100	1500	400	1040	2
1300	2000	700	1240	2
1500	2000	500	1440	2/3

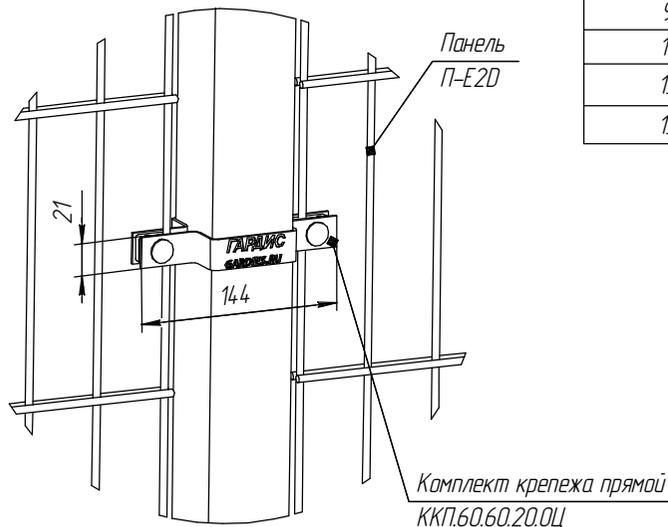
1. Глубина скважины L<sub>з</sub> = глубине промерзания в регионе.
2. Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.

Изм./Лист				OP.0211.00.000 MЧ			
Изм./Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Монтажный чертеж установки панели Е20, столб 60x40 под бетонирование	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова			Монтажный чертеж			1:20
Проб.					Лист	Листов	1
Т.контр.					"ГАРДИС"		
Н.контр.							
Утв.	Мельниченко			Копировал	Формат A2		

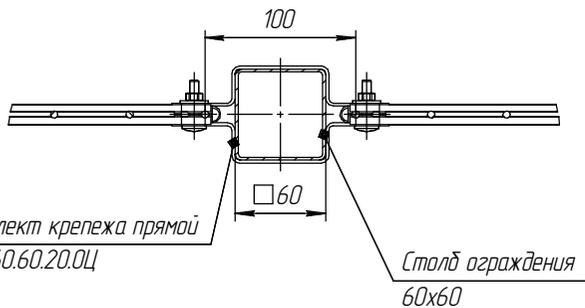
Листов: 1  
Справ. №:  
Лист и дата:  
Изд. № док-м.:  
Взам. инв. №:  
Лист и дата:  
Изд. № док-м.:



Б(1:2,5)



Г-Г(1:2,5)

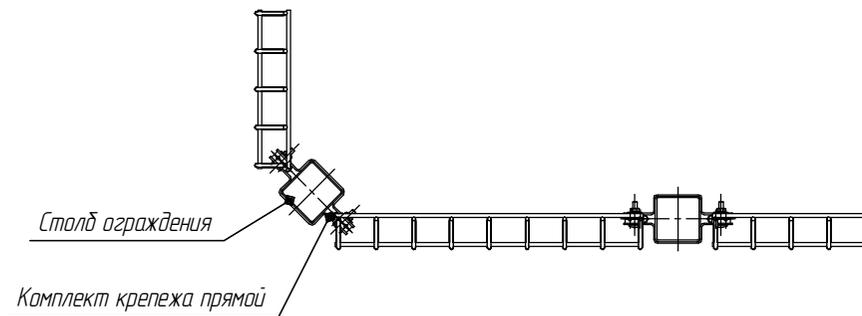
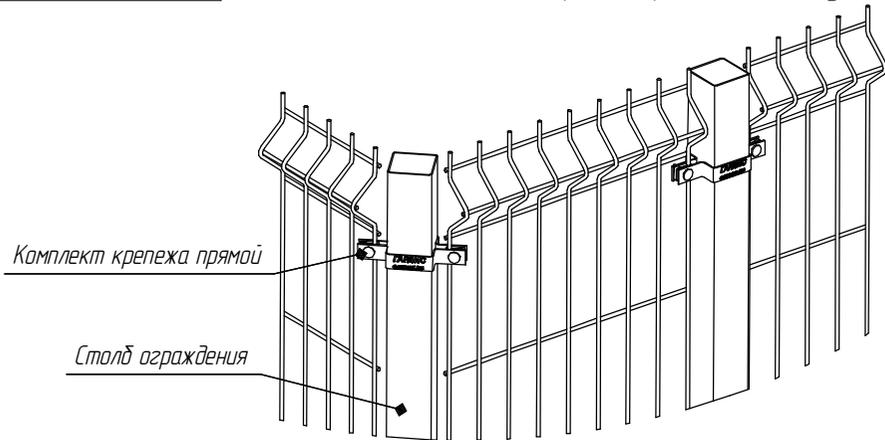


Высота ограждения H, мм	Длина столба L <sub>c</sub> , мм	Заглубление L <sub>з</sub> , мм	Высота панели H <sub>п</sub> , мм	К-во точек крепления, шт.
700	1200	500	640	2
900	1500	600	840	2
1100	1500	400	1040	2
1300	2000	700	1240	2
1500	2000	500	1440	2/3

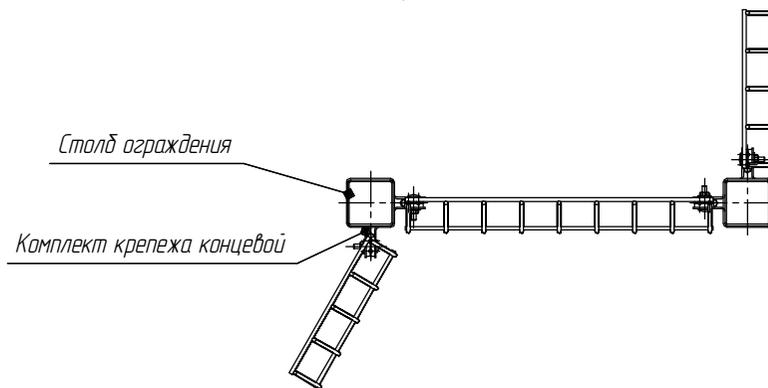
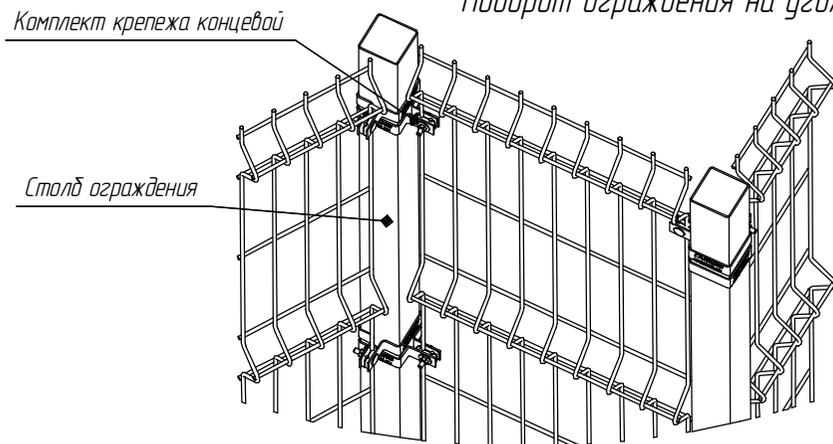
- Глубина скважины L<sub>з</sub> = глубине промерзания в регионе.
- Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием.

				OP.0212.00.000 MЧ			
Изм./Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Монтажный чертеж установки панели Е20, столб 60x60 под бетонирование	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова						1:20
Проб.				Монтажный чертеж	Лист	Листов	1
Т.контр.							
И.контр.				"ГАРДИС"			
Утв.	Мельниченко						

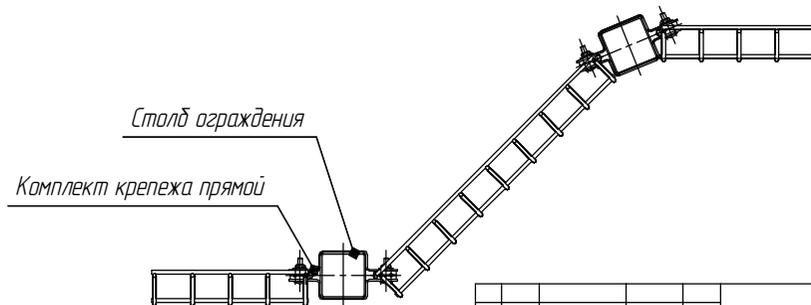
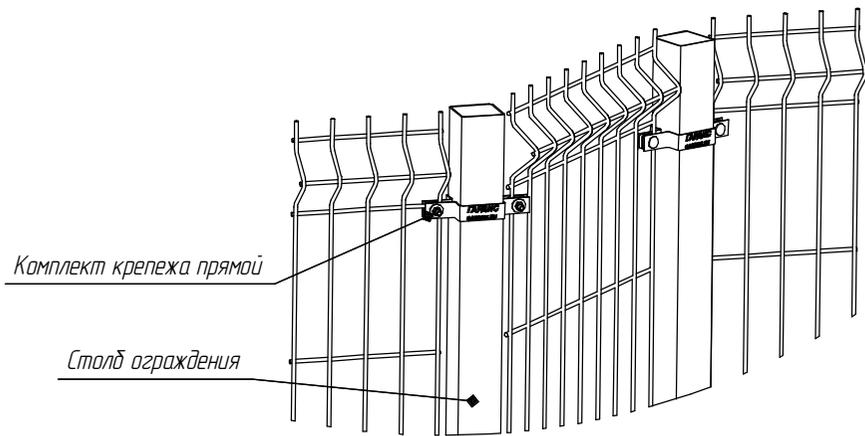
Поворот ограждения на угол 90° с использованием кронштейна прямого



Поворот ограждения на угол 90° и более с использованием кронштейна концевой



Поворот ограждения на угол более 90° с использованием кронштейна прямого



				OP.0232.00.000 MЧ			
Изм./лист	№ док-м	Подп.	Дата	Монтажная схема вариантов поворота ограждения	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова					-	1:5
Проб.				Монтажный чертёж	Лист	Листов	1
Т.контр.					ООО "ПГС-К"		
Н.контр.					Копировал		
Утв.	Мелешкевич				Формат А2		

Перв. примеч.

Справ. №

Посл. и дата

Взам. инв. №

Посл. и дата

Инв. № подл.



Новосибирск  
[info@gardies.ru](mailto:info@gardies.ru)  
[www.gardies.ru](http://www.gardies.ru)