



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ООО «АрКон Проект»

**КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ**

188300, Ленинградская обл., г. Гатчина, ул. Соборная д.11/1,
Тл./Фк. (813) 713-62-91; Email: yyg6@yandex.ru, arkon-proekt@list.ru

ЗАКАЗЧИК: Автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Государственный Институт Экономики, Финансов, Права и Технологий»

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Устройство ограждения

АДРЕС: Ленинградская обл., г.Гатчина, ул. Коли Подрядчикова, д.2

Устройство ограждения

ШИФР
05-Е-2021

**Директор
ООО «АрКон Проект»**

.....
Ю.Г. Егiazаров

Главный инженер проекта

.....
А.А.Зеленков



Гатчина – 2021г.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ		Примечания
1.	Ведомость чертежей. Пояснительная записка.	
2.	Схема ограждения	
3.	Схема ограждения. Фрагмент южного заезда.	
4.	Схема ограждения. Фрагмент северного заезда.	
5.	Схема ограждения. Фрагмент северо-восточного входа.	
6.	Типовое ограждение. Секция 2500 мм.	
7.	Типовое ограждение. Ворота распашные.	
8.	Калитка	
9.	Секция 2900 мм.	
10.	Секция 1850 мм.	
11.	Секция 2000 мм.	
12.	Секция 1400 мм.	
13.	Секция 1300 мм.	
14.	Секция 2600 мм.	
15.	Секция 3100 мм.	
16.	Секция 2200 мм.	
17.	Фрагмент. Спецификация металла.	
18.	Буранабивная свая. Спецификация.	
19.	Приложение: Выписка из ЕГРН от 23.04.2021г. № 99/2021/389330609.	

Согласовано

Взаминв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						<i>Ленинградская область, г.Гатчина, ул.Коли Подрядчикова, дом 2</i>			
						Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
							П	1	13
						Ведомость чертежей	ООО «АрКон Проект»		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проект ограждения территории общежития для студентов АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ» по адресу: Ленинградская обл., г. Гатчина, ул. Коли Подрядчикова, д. 2, кадастровый номер участка 47:25:0101006:1 выполнен по техническому заданию заказчика, на основании топографической съемки.

Ограждение территории выполняется в металлоконструкциях, в основном каркас из труб квадратного сечения, высотой 2000мм от земной поверхности и металлические секции из прутков квадратного сечения (см. спецификацию на л. КР 11). Размеры одной секции 2300x1850мм. Фундамент ограждения - металлический свайный буронабивной. Базовое расстояние между столбами в осях 2500мм.

В ограждении рядом с распашными воротами и с северо-восточной стороны участка устраиваются 4 калитки, шириной 1100 мм в тех же конструкциях. На территории общежития ГИЭФПТ, в месте въезда автотранспорта устраиваются двое распашных ворот, шириной 4000мм.

Марка бетона для свайного фундамента - В30.

На момент производства работ по установке опоры ограды вызвать представителей Гатчинских электрических сетей, МУП "Водоканал" г.Гатчина, ОАО "Гатчинагаз".

Согласовано

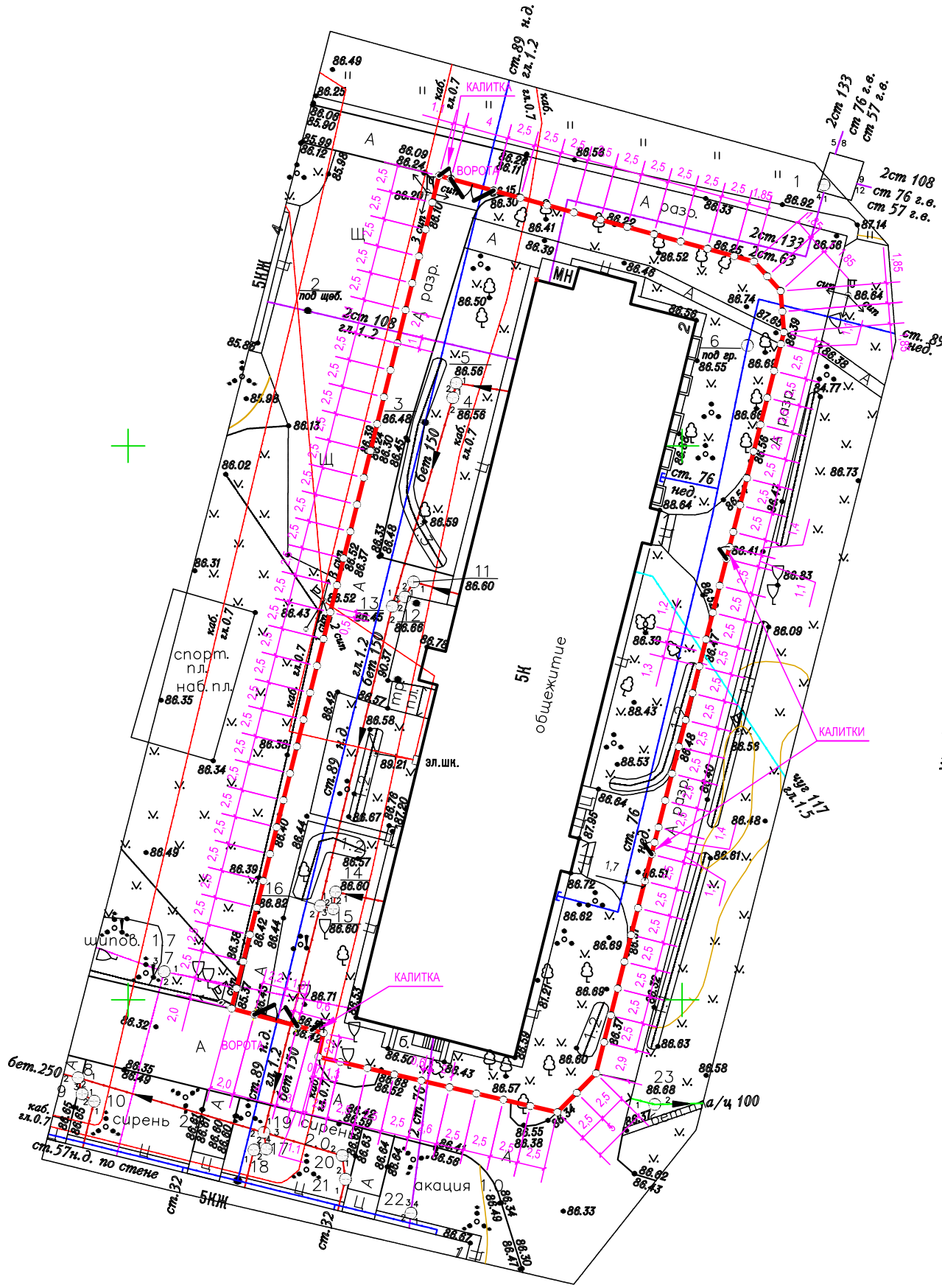
Взаминв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

							Ленинградская область, г.Гатчина, ул.Коли Подрядчикова, дом 2					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство ограждения			Стадия	Лист	Листов	
						Исполнил Леонидов			П	1		
						Проверил Егиазаров						
						ГАП Егиазаров						
						ГИП Егиазаров			000 «АрКон Проект»			
						Пояснительная записка.						

2203000
395800



ул. Коли Подрядчикова

2203050
395650

Согласовано

ИНВН ПОДЛ. Подпись и дата
ВзаминВН

					М 1:500	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Исполнил	Леонидов Л.Э.					
Проверил	Егиазаров Ю.Г.					
ГАП	Егиазаров Ю.Г.					
ГИП	Егиазаров Ю.Г.					

ГП

Ленинградская область, г. Гатчина,
ул.Коли Подрядчикова, дом 2

Устройство ограждения

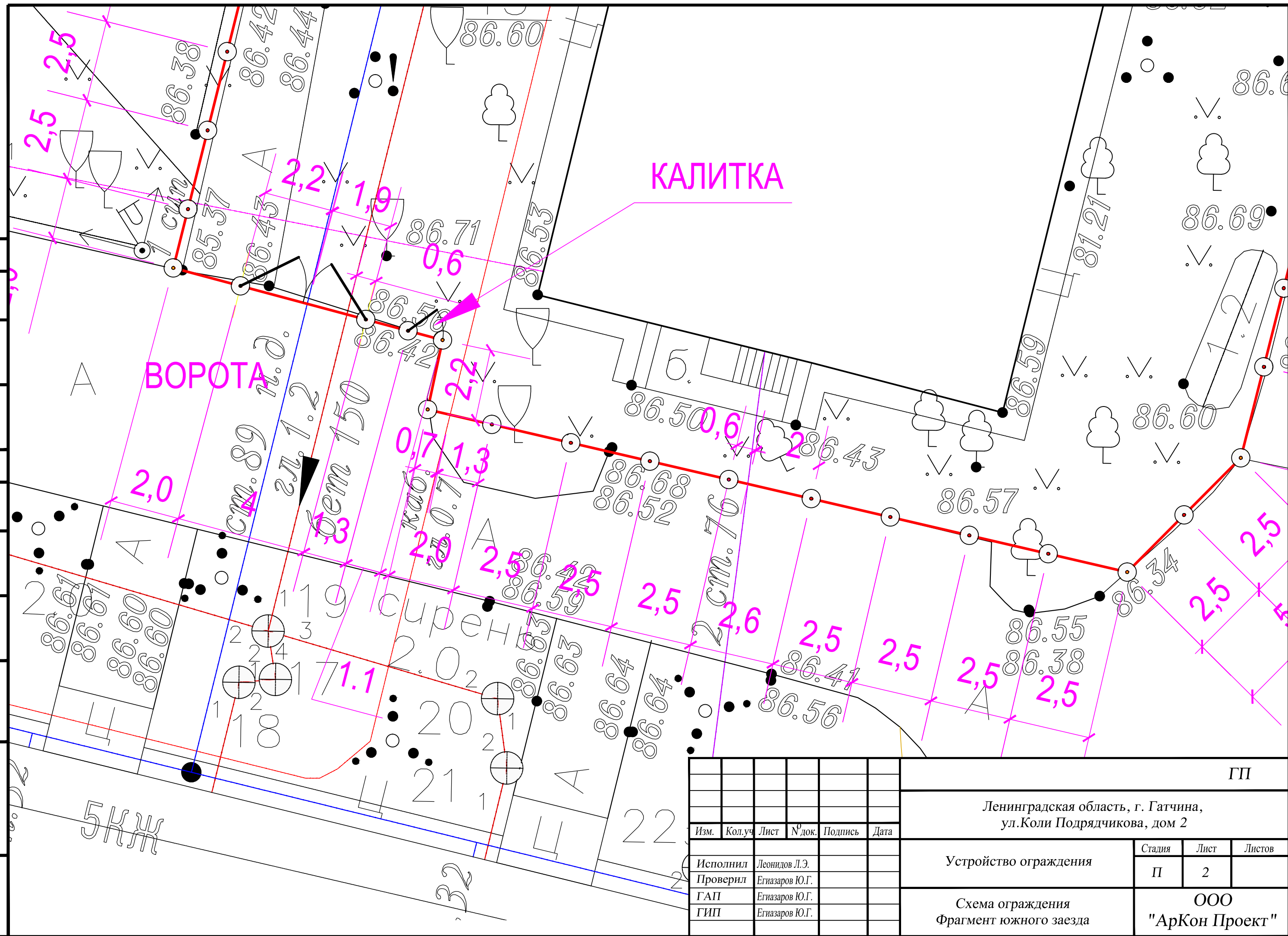
Стадия	Лист	Листов
П	1	

Схема ограждения
М 1:500

ООО
"АрКон Проект"

Согласовано

ИНВ.№	подл.	Подпись и дата	Взаминв.№



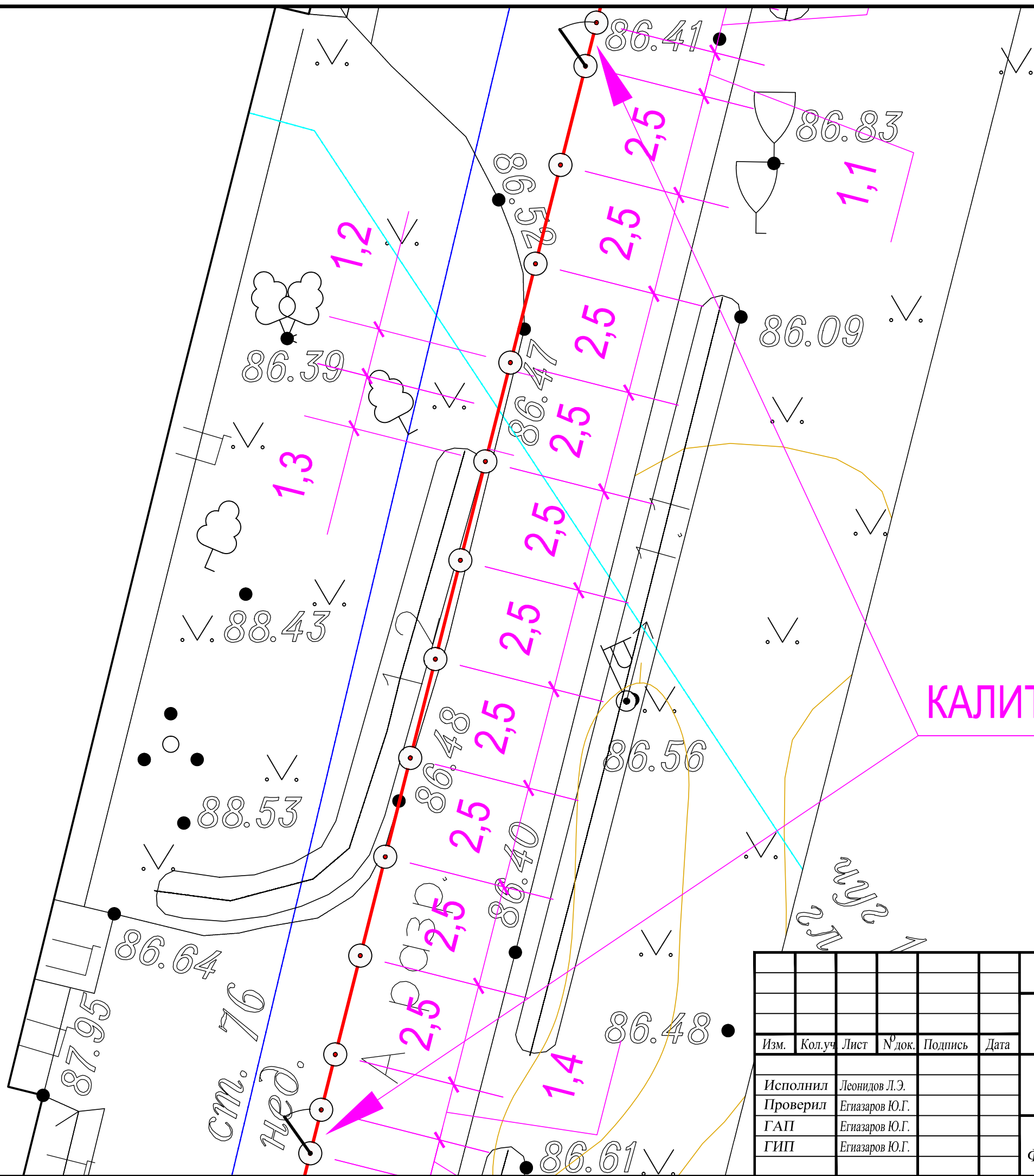
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил				Леонидов Л.Э.	
Проверил				Егиазаров Ю.Г.	
ГАП				Егиазаров Ю.Г.	
ГИП				Егиазаров Ю.Г.	

ГП		
Ленинградская область, г. Гатчина, ул.Коли Подрядчикова, дом 2		
Устройство ограждения	Стадия	Лист
	П	2
Схема ограждения Фрагмент южного заезда	ООО "АрКон Проект"	

Согласовано

ИНВ.№ подл.	Подпись и дата	Взаминв.№

общеземные

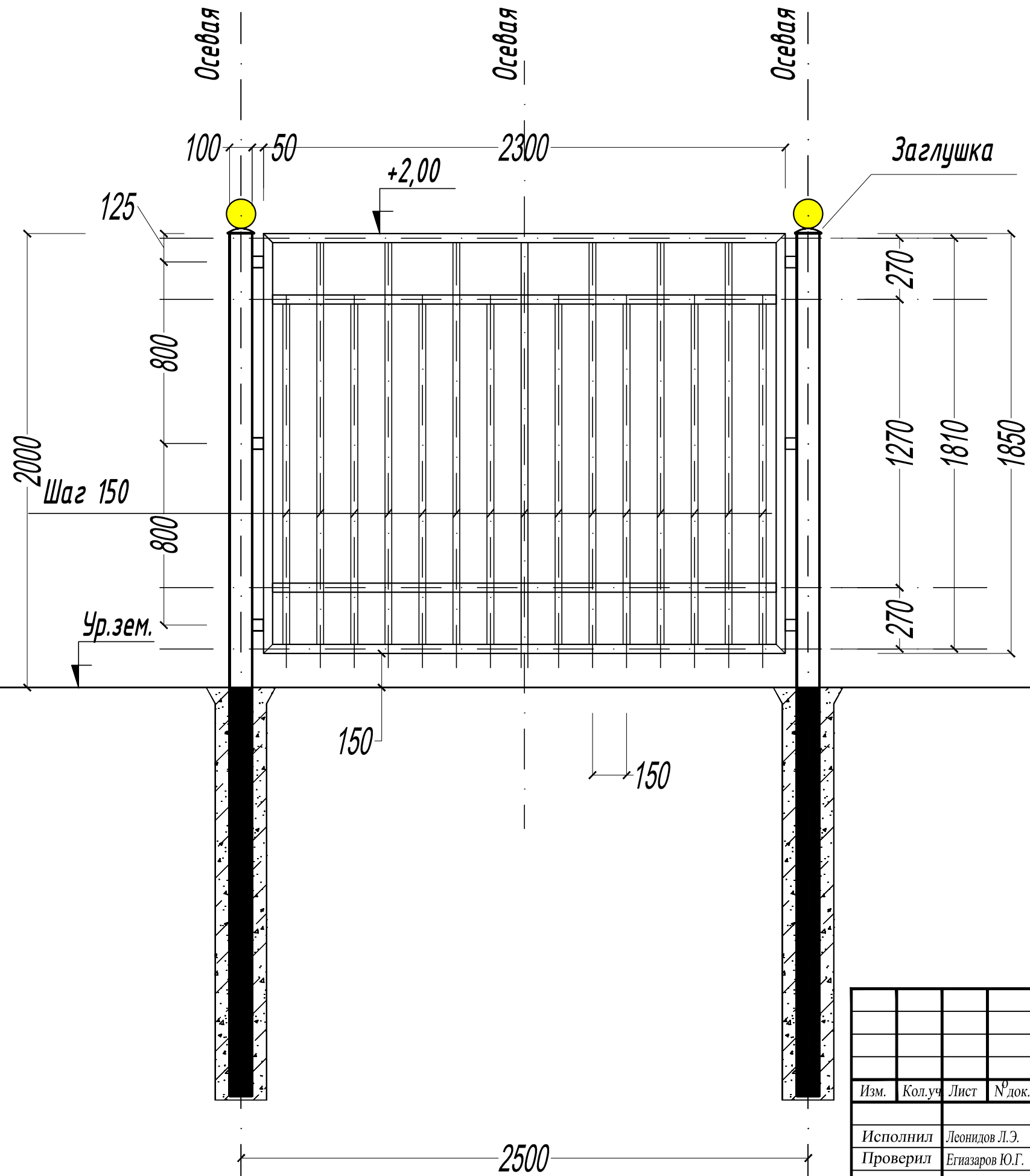


ул. Коли Подрядчикова

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил				Леонидов Л.Э.	
Проверил				Егиазаров Ю.Г.	
ГАП				Егиазаров Ю.Г.	
ГИП				Егиазаров Ю.Г.	

ГП			
Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Коли Подрядчикова, дом 2			
Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
	П	4	
Схема ограждения Фрагмент северо-восточного входа		ООО "АрКон Проект"	

Секция ограждения - 2500 мм, (71 шт)

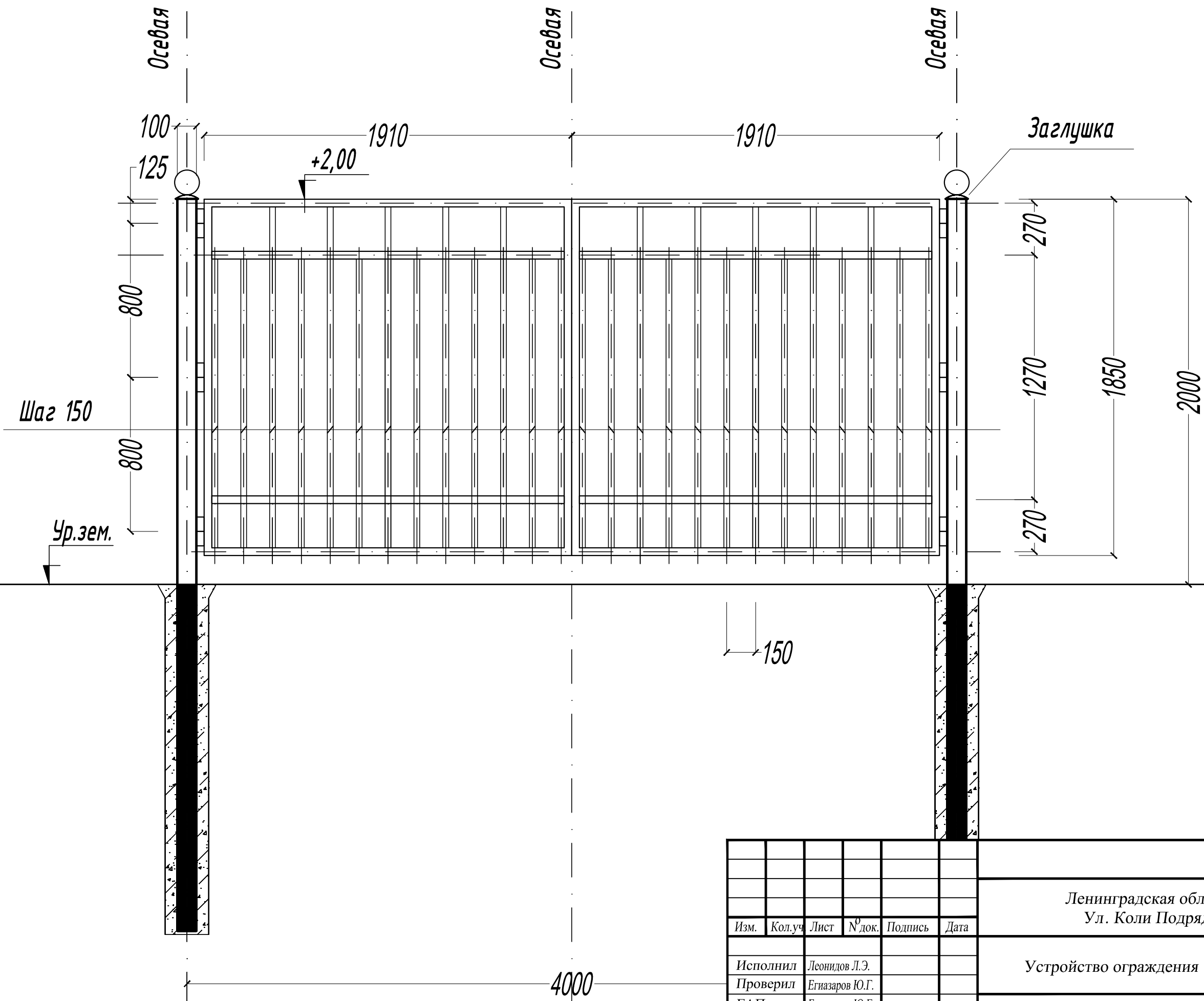


Согласовано

ИНВН подл. Подпись и дата Взаминвн

						АР			
						Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
							П	5	
Исполнил	Леонидов Л.Э.					Типовое ограждение Секция 2500 мм	ООО "АрКон Проект"		
Проверил	Егиазаров Ю.Г.								
ГАП	Егиазаров Ю.Г.								
ГИП	Егиазаров Ю.Г.								

Ворота распашные - 4000 мм, (2 шт)



Согласовано

ИНВ. подл. Подпись и дата Взаминв.И

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил		Леонидов Л.Э.			
Проверил		Егизаров Ю.Г.			
ГАП		Егизаров Ю.Г.			
ГИП		Егизаров Ю.Г.			

АР

Ленинградская область, г. Гатчина,
Ул. Коли Подрядчикова, дом 2

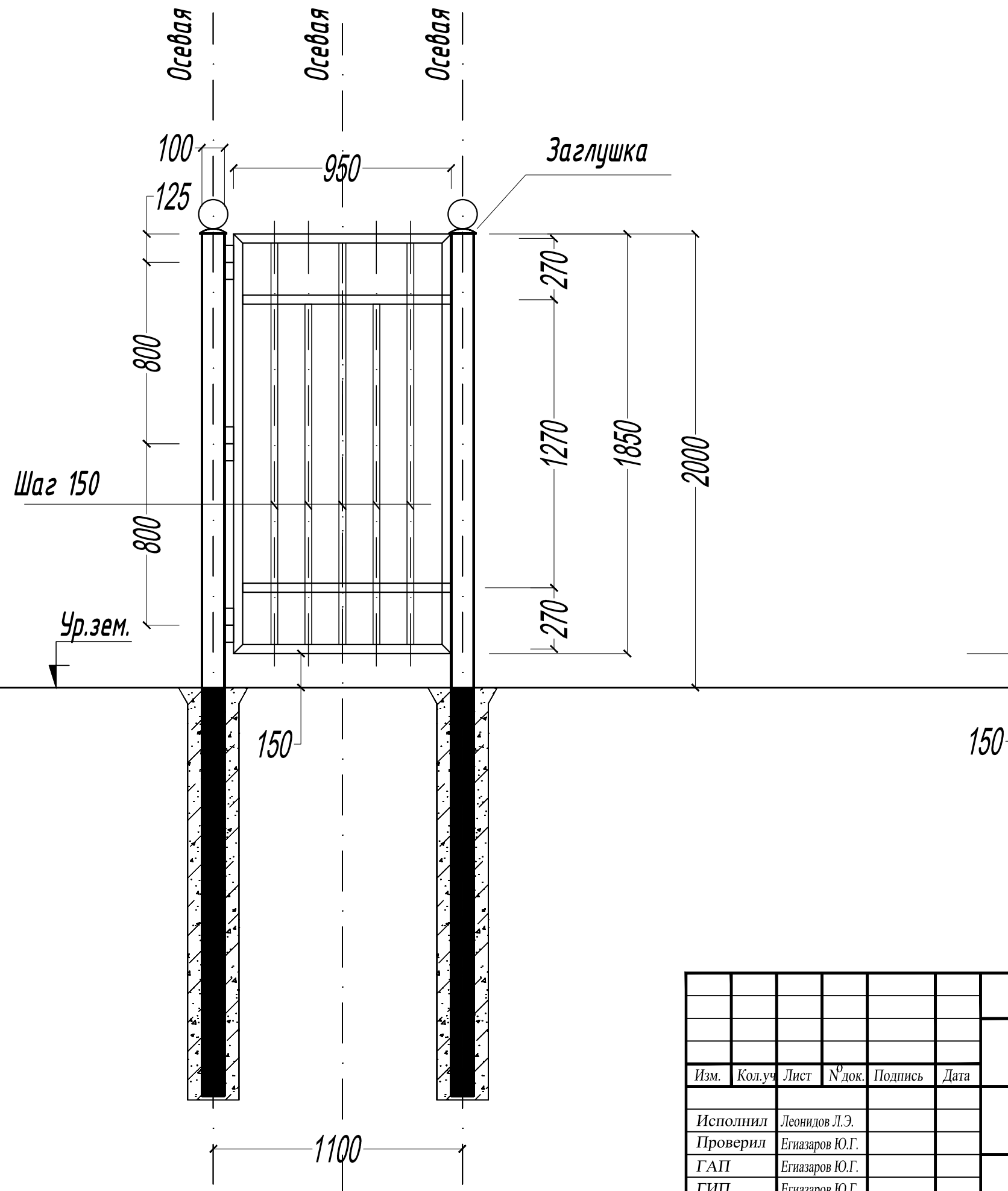
Устройство ограждения

Стадия	Лист	Листов
П	6	

Типовое ограждение
Ворота распашные

ООО
"АрКон Проект"

Калитка - 1100 мм (4 шт) и секция - 1100 мм (1 шт)

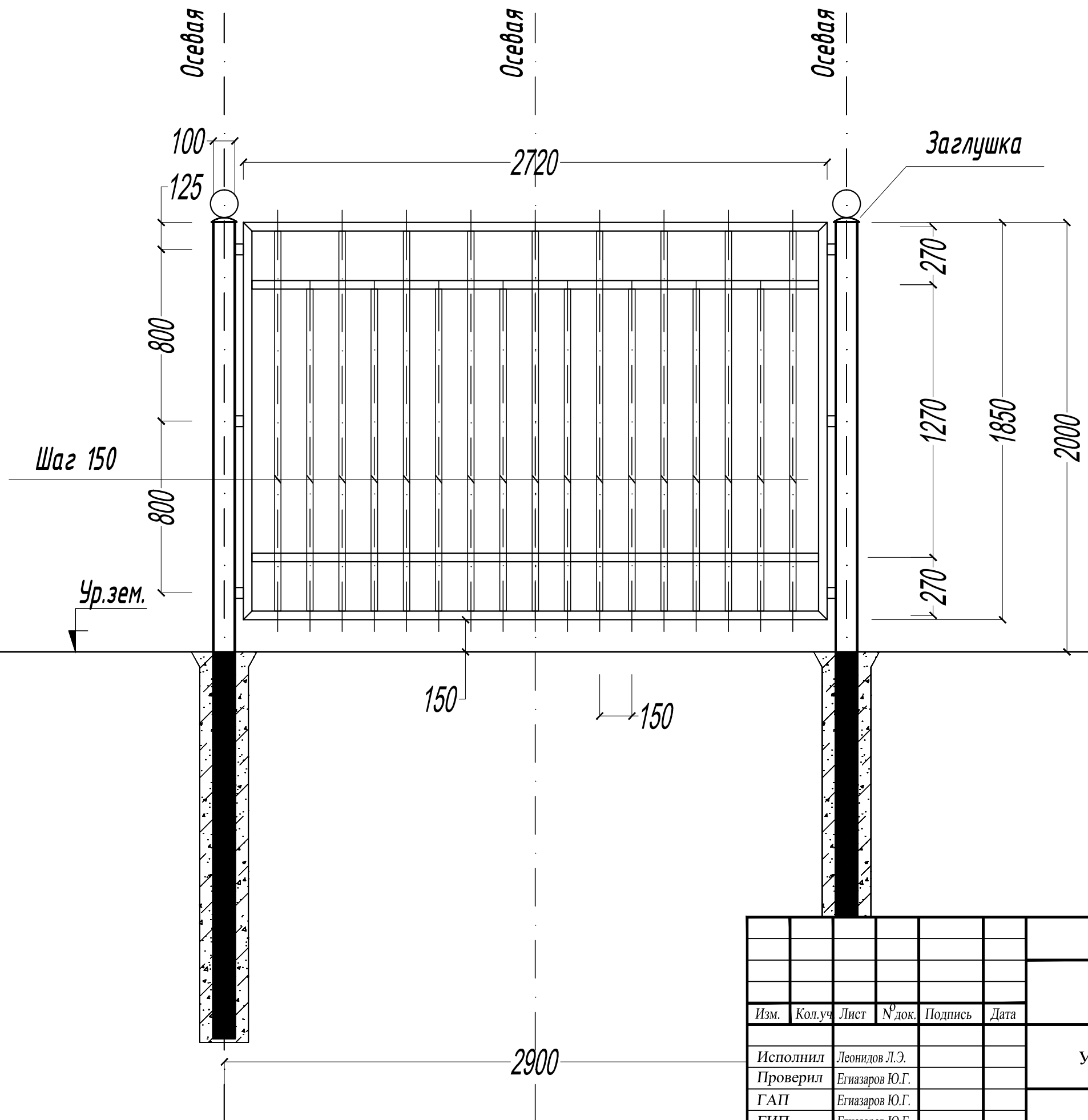


Согласовано

ИНВ. подл. Подпись и дата Взаминв.И

						АР			
						Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
							П	7	
Исполнил	Леонидов Л.Э.					Калитка	ООО "АрКон Проект"		
Проверил	Егизаров Ю.Г.								
ГАП	Егизаров Ю.Г.								
ГИП	Егизаров Ю.Г.								

Секция - 2900 мм, (1 шт)



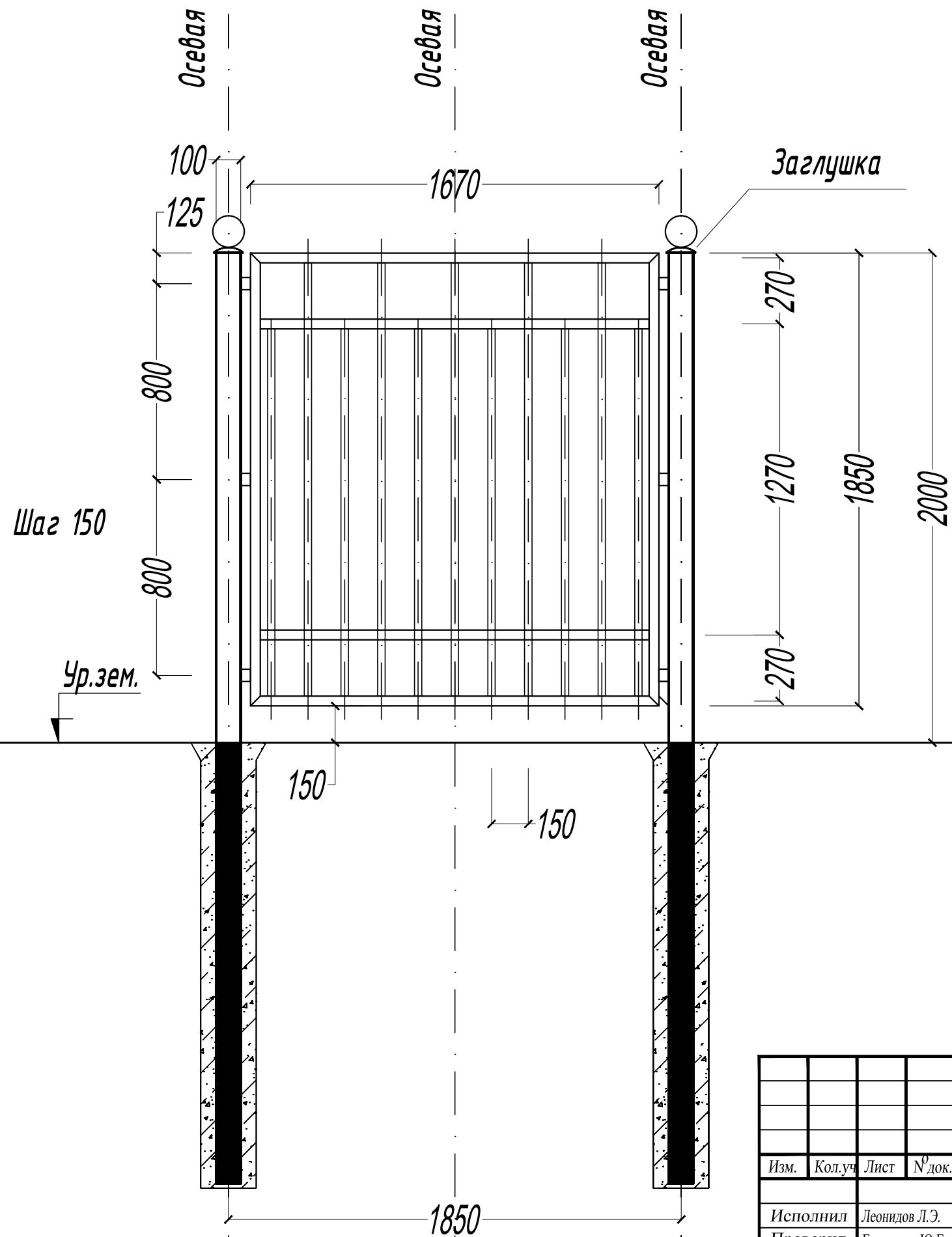
Согласовано

ИНВН подл. Подпись и дата ВзаминВН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

АР		
Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2		
Устройство ограждения	Стадия П	Лист 8
Секция 2900 мм	ООО "АрКон Проект"	

Секция - 1850 мм, (5 шт)

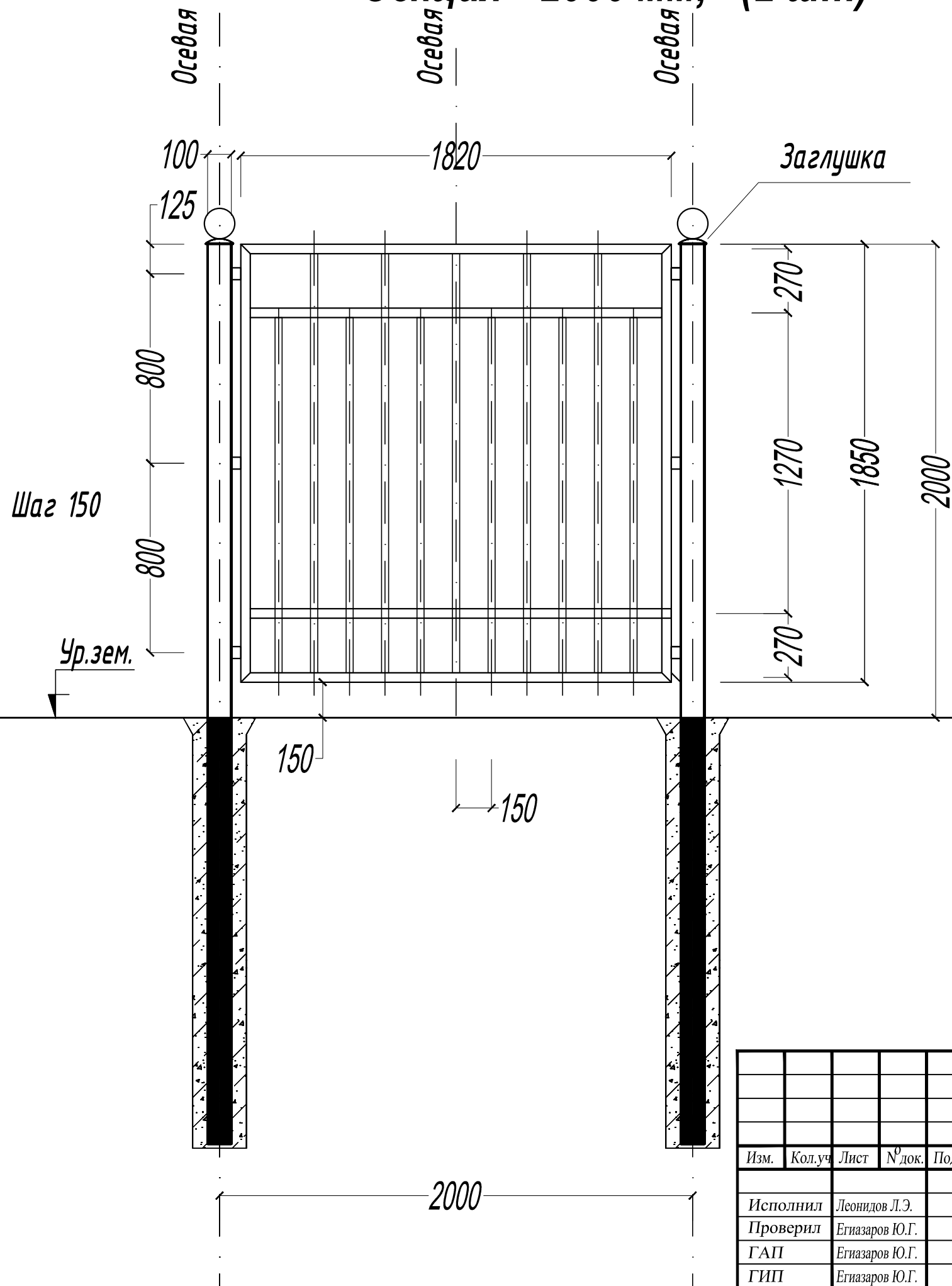


Согласовано

ИНВ. подл. Подпись и дата
Взаминв.И

						АР			
						Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
							П	9	
Исполнил	Леонидов Л.Э.					Секция 1850 мм	ООО "АрКон Проект"		
Проверил	Егизаров Ю.Г.								
ГАП	Егизаров Ю.Г.								
ГИП	Егизаров Ю.Г.								

Секция - 2000 мм, (2 шт)

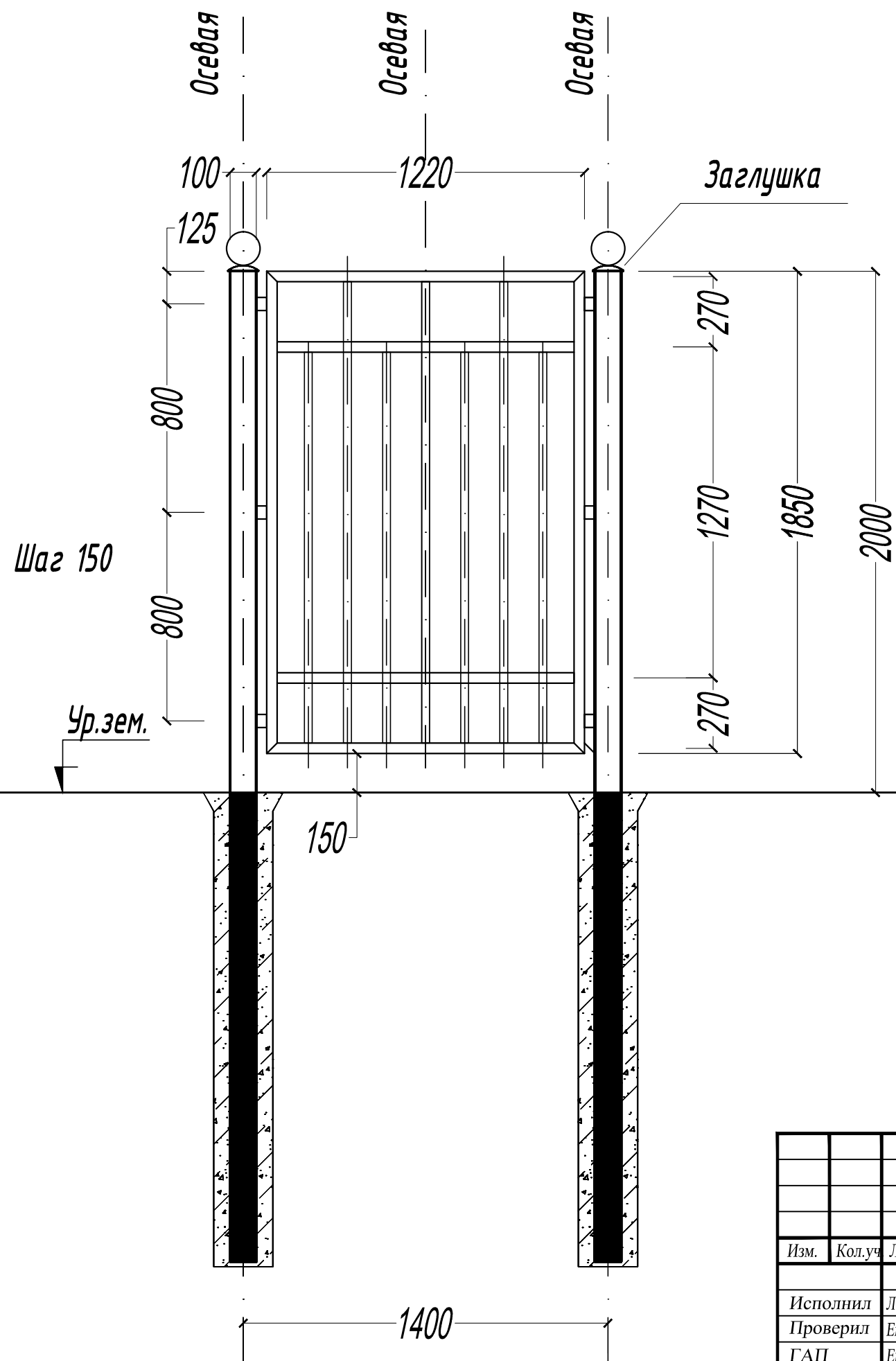


Согласовано

ИНВН подл. Подпись и дата ВзаминВН

						АР			
						Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
Исполнил	Леонидов Л.Э.					Секция 2000 мм	ООО "АрКон Проект"		
Проверил	Егизаров Ю.Г.								
ГАП	Егизаров Ю.Г.								
ГИП	Егизаров Ю.Г.								

Секция - 1400 мм, (2 шт)



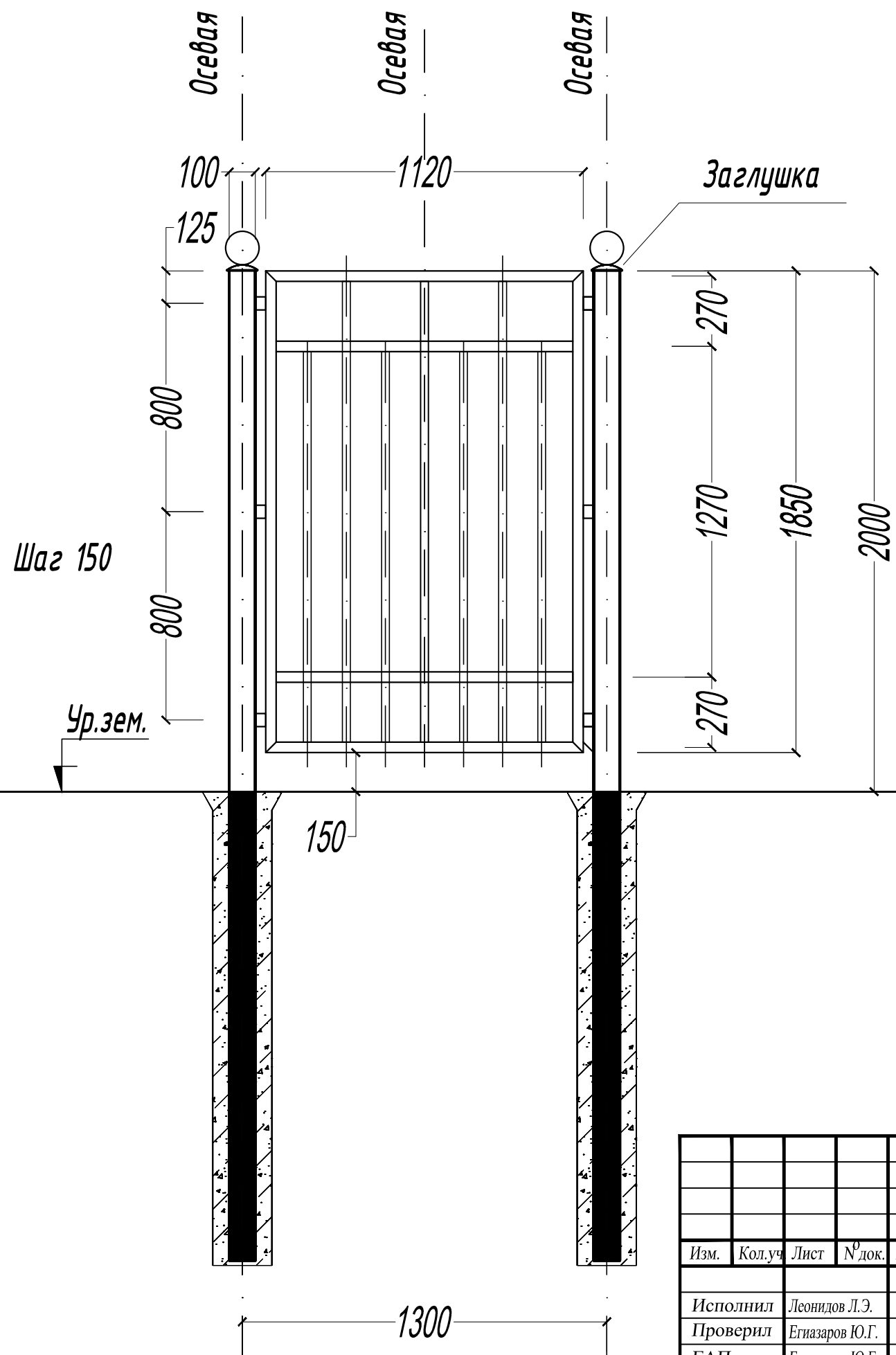
Согласовано

ИНВН подл. Подпись и дата ВзаминВН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил		Леонидов Л.Э.			
Проверил		Егиазаров Ю.Г.			
ГАП		Егиазаров Ю.Г.			
ГИП		Егиазаров Ю.Г.			

АР		
Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2		
Устройство ограждения	Стадия	Лист
	П	11
Секция 1400 мм	ООО "АрКон Проект"	

Секция - 1300 мм, (1 шт)

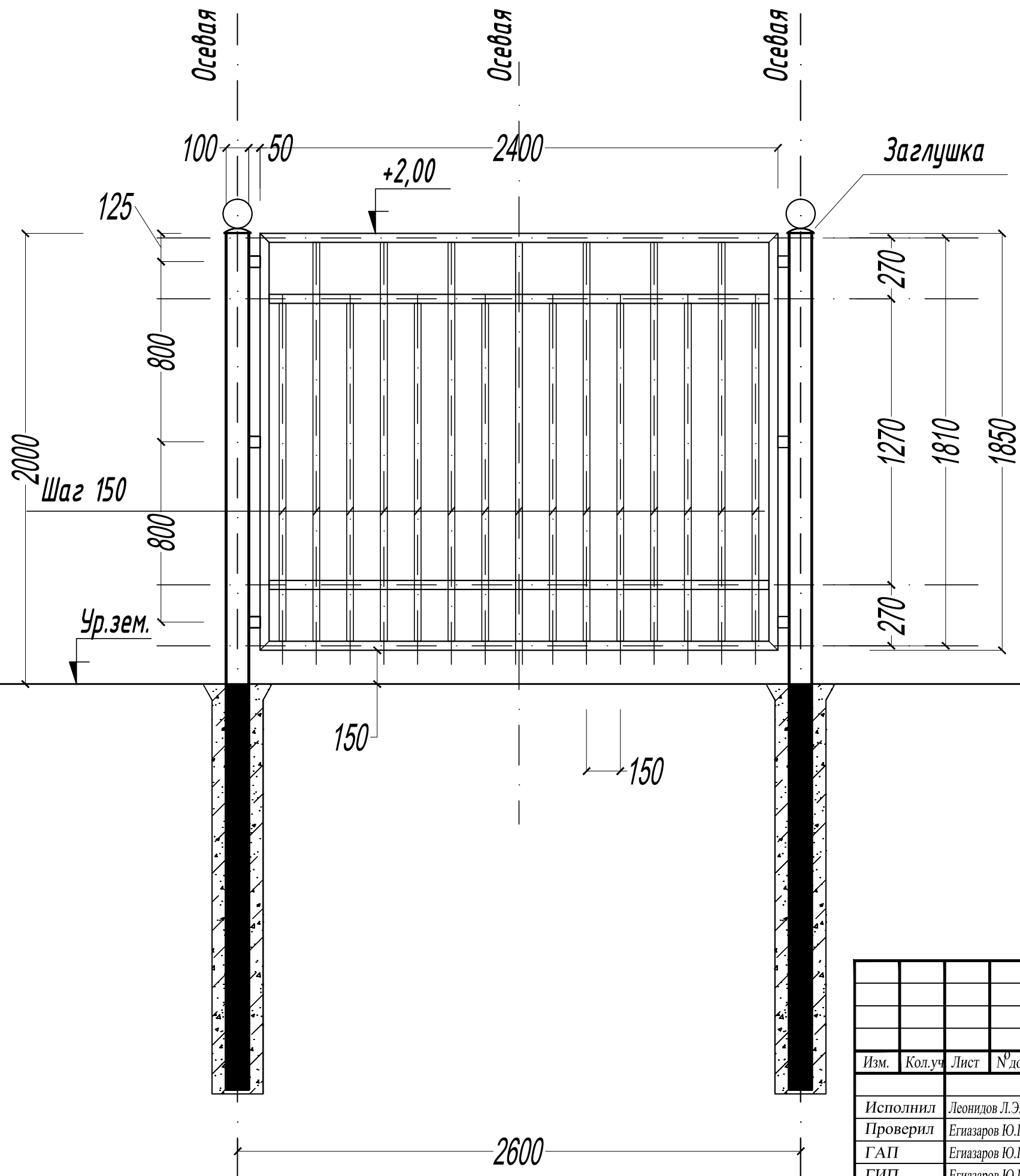


Согласовано

ИНВ.Н подл. Подпись и дата ВзаминВН

						АР			
						Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
							П	12	
Исполнил	Леонидов Л.Э.					Секция 1300 мм	ООО "АрКон Проект"		
Проверил	Егизаров Ю.Г.								
ГАП	Егизаров Ю.Г.								
ГИП	Егизаров Ю.Г.								

Секция - 2600 мм, (1 шт)

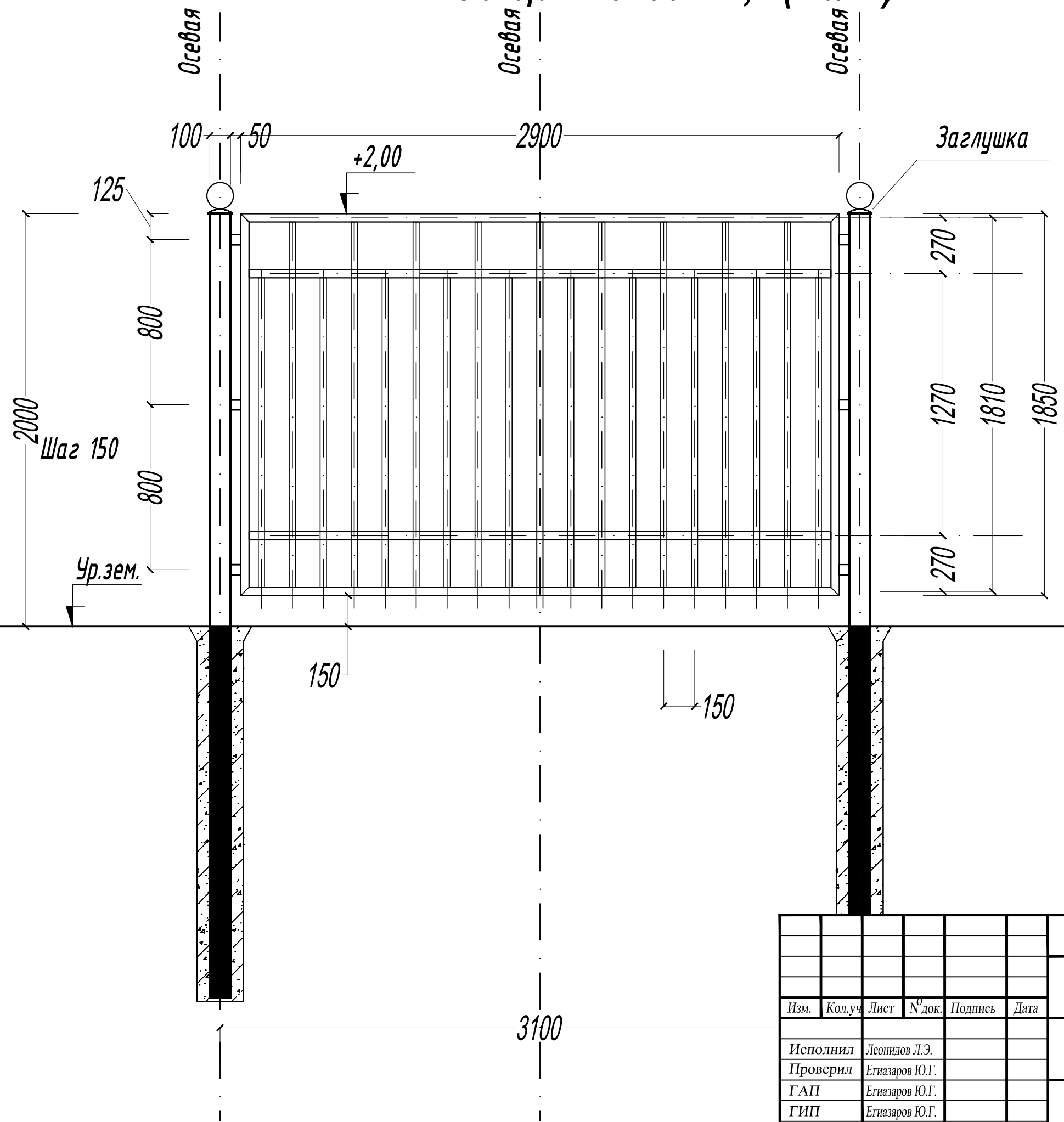


Согласовано

ИНВН подл. Подпись и дата ВзаминВН

						АР			
						Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
							П	13	
Исполнил	Леонидов Л.Э.					Секция 2600 мм	ООО "АрКон Проект"		
Проверил	Егиазаров Ю.Г.								
ГАП	Егиазаров Ю.Г.								
ГИП	Егиазаров Ю.Г.								

Секция - 3100 мм, (1 шт)



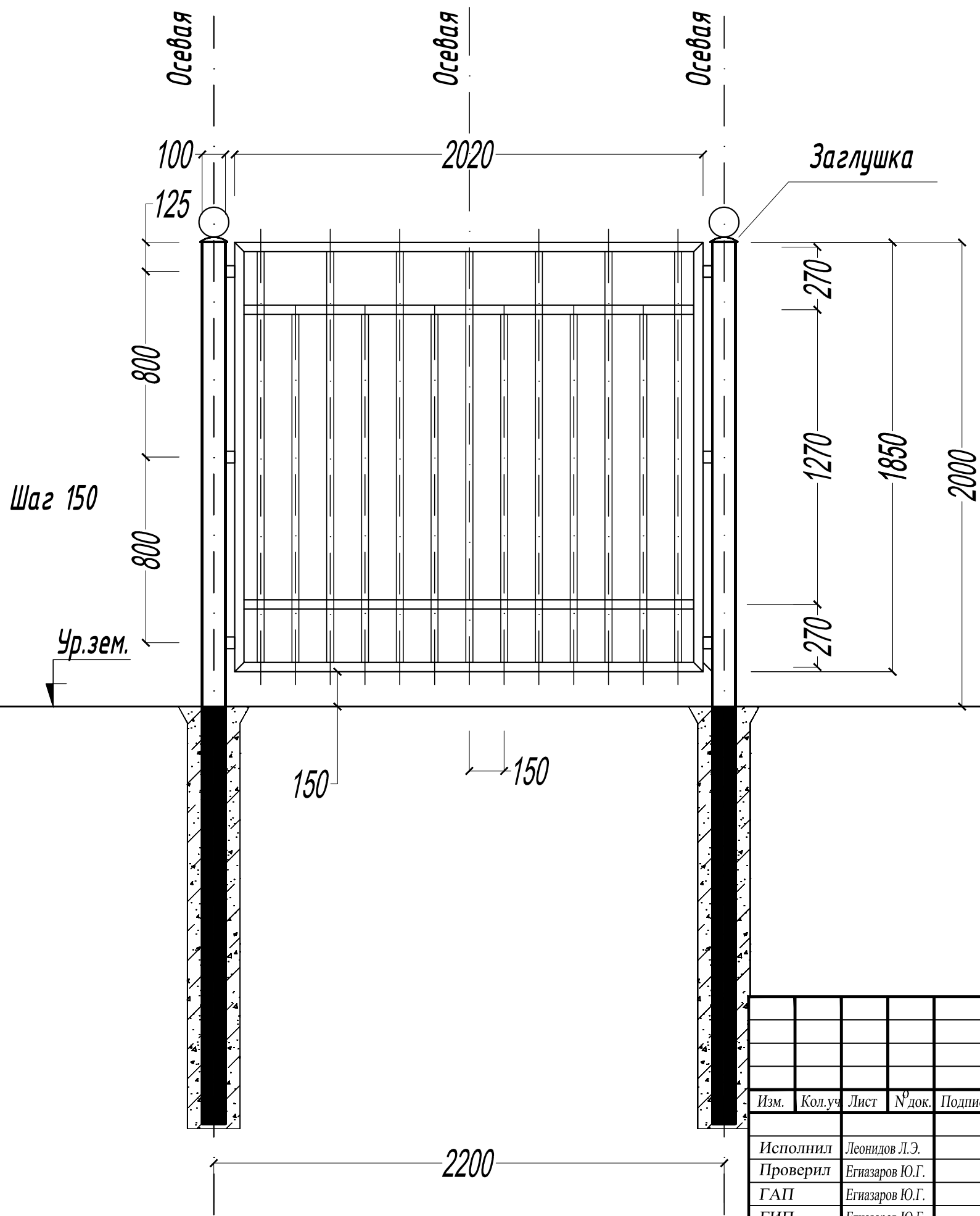
Согласовано

ИНВ. подл. Подпись и дата
Взаминв.Н

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил		Леонидов Л.Э.			
Проверил		Егизаров Ю.Г.			
ГАП		Егизаров Ю.Г.			
ГИП		Егизаров Ю.Г.			

АР		
Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2		
Устройство ограждения	Стадия П	Лист 14
Секция 3100 мм	ООО "АрКон Проект"	

Секция - 2200 мм, (1 шт)



Согласовано

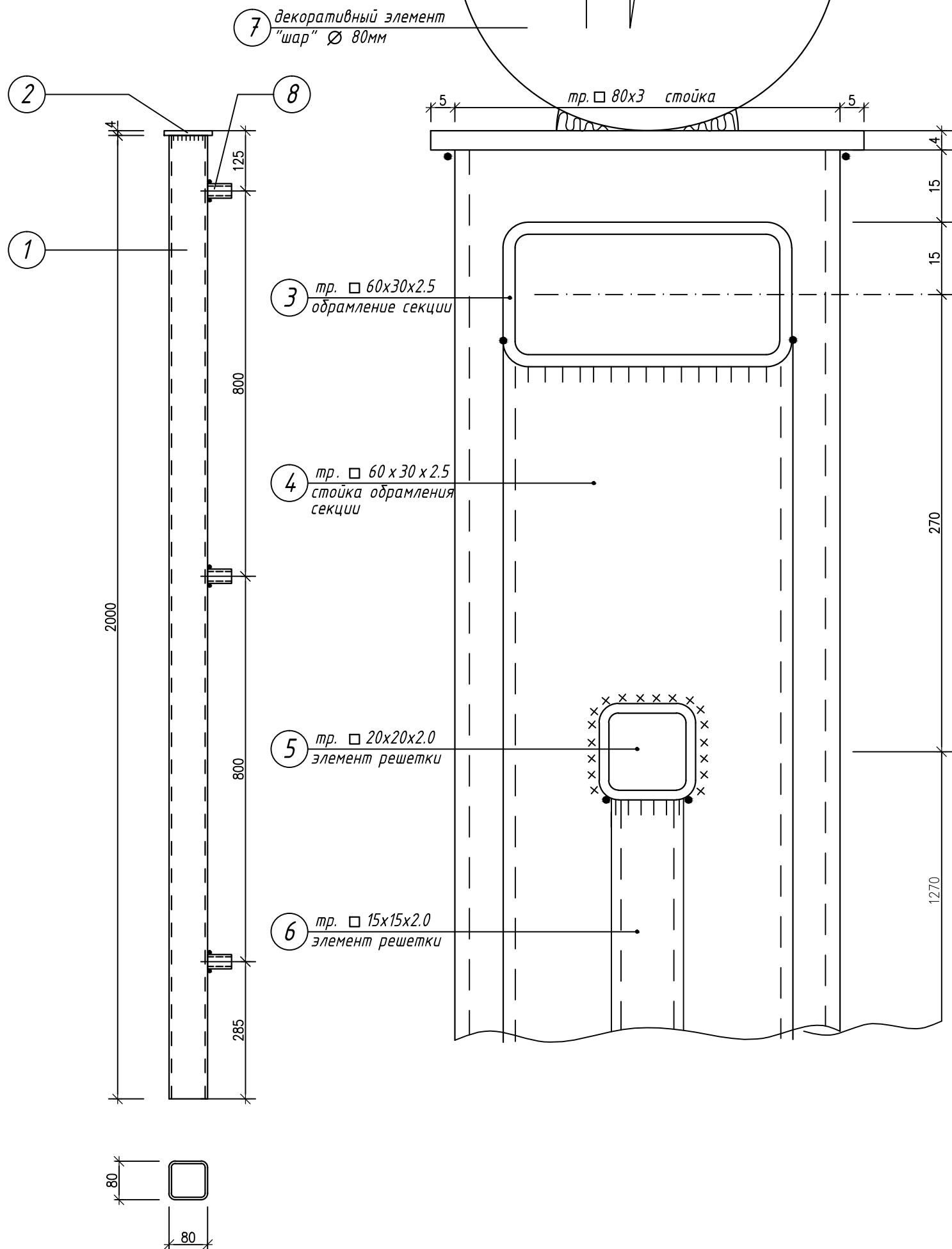
ИНВ.Н подл. Подпись и дата ВзаминВ.Н

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

АР		
Ленинградская область, г. Гатчина, Ул. Коли Подрядчикова, дом 2		
Устройство ограждения	Стадия П	Лист 15
Секция 2200 мм	ООО "АрКон Проект"	

Стойка ограждения.

Масштаб 1:10



Спецификация элементов ограждения.

№№ поз.	Наименование элементов	кол-во эл. шт.	вес 1эл. кг	общ.вес кг	Примечания
1	тр. □ 80x80x3 l = 2000	93	7,07	657,51	стойки огражд. 93 шт. общ. вес 680,76кг
2	— 90x4 l = 90	93	0,25	23,25	
3	тр. □ 60x30x2.5 лобщ. = 408м	-	3,21	1310	кол-во секций 92 шт. общ. вес-2402,7кг
4	тр. □ 60x30x2.5 l = 1850	184	3,21	1092,7	
5	тр. □ 20x20x2 лобщ. = 408м	-	1,225	499,8	
6	тр. □ 15x15x2 l = 1850	1358	0,926	854,18	
7	шар стальной Ø80мм	90	—	—	
8	тр. 30x30x2.5 l = 50	270	0,05	14,7	фиксаторы секций 270шт. общ.вес 15кг

Выборка металла

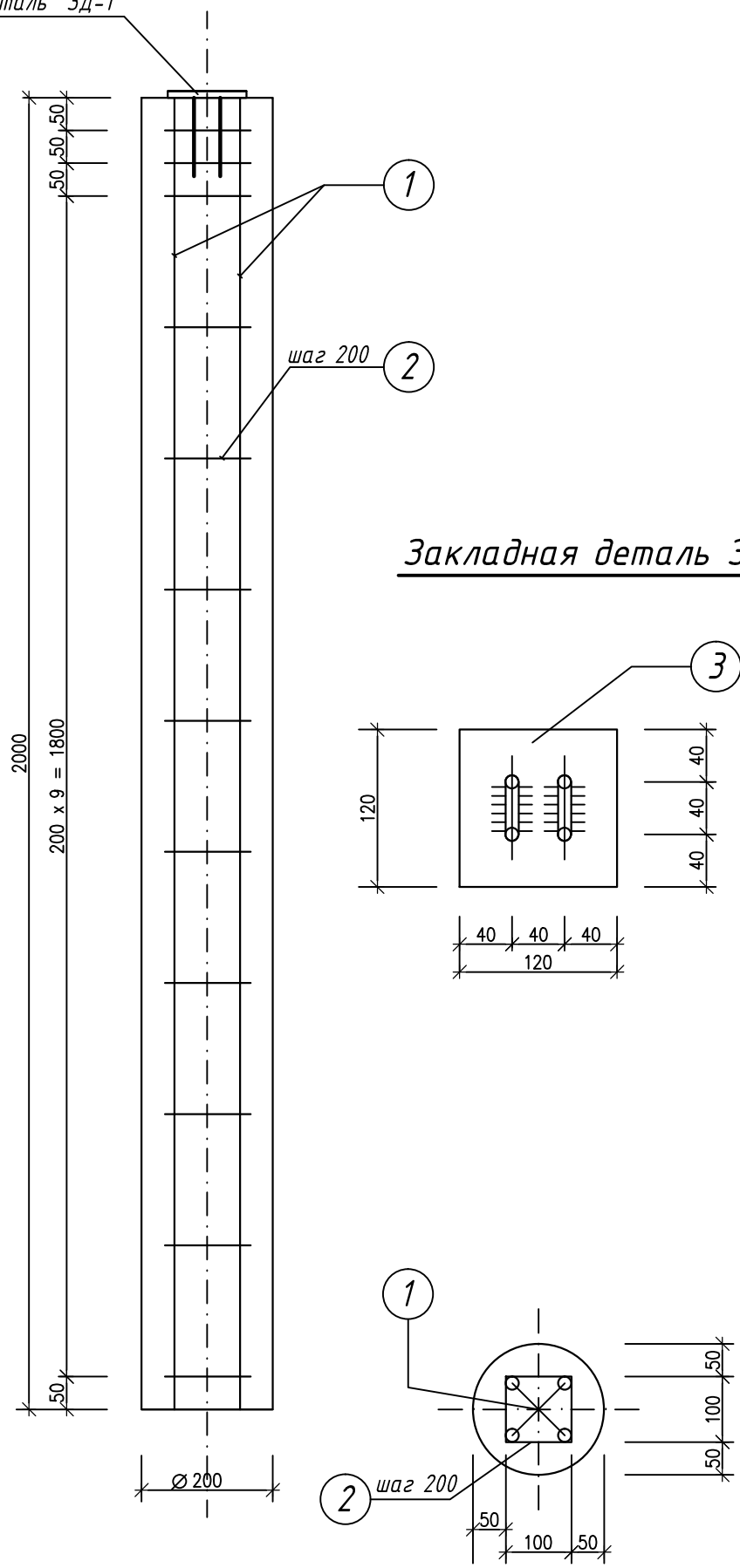
- тр. 80x80x3 - 681 кг
- тр. 60x30x2.5 - 2403 кг
- тр. 20x20x2 - 500 кг
- тр. 15x15x2 - 855 кг
- лист δ 4мм - 24 кг
- шарниры цилиндрические 25мм - 8шт.

						Ленинградская область, г.Гатчина, ул.Коли Подрядчикова, дом 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
Директор	Егiazаров						П	16	
ГАП	Егiazаров					Фрагмент. Спецификация и выборка металла	ООО «АрКон Проект»		
ГИП	Егiazаров								
Разраб.	Зеленков								
Гл.конструкт	Зеленков								
Н. контр.	Егiazаров								

Буронабивная свая.

Масштаб 1:10

закладная деталь ЗД-1



Закладная деталь ЗД-1

Спецификация элементов буронабивной сваи.

№№ поз.	Наименование элементов	кол-во эл. шт.	вес 1эл. кг	общ.вес кг	Примечания
1	Ø 10A500С l = 2000	4	1.24	5.0	каркас сваи 93шт. общий вес 595кг
2	Ø 6A240 lр = 550	12	0.12	1.4	
3	— 120x10 l = 120	1	1.13	1.13	закл.дет.ЗД-1 93шт. общий вес 143кг
4	Ø 10A500С lр = 300	2	0.19	0.4	
Бетон В-25, W6, F150 - 6.0 м ³					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Ленинградская область, г.Гатчина, ул.Коли Подрядчикова, дом 2			
Директор	Егiazаров					Устройство ограждения	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Егiazаров						П	17	
ГИП	Егiazаров					Типовое ограждение. Образец секции.	ООО «АрКон Проект»		
Разраб.	Зеленков								
Гл.конструкт.	Зеленков								
Н. контр.	Егiazаров								

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.