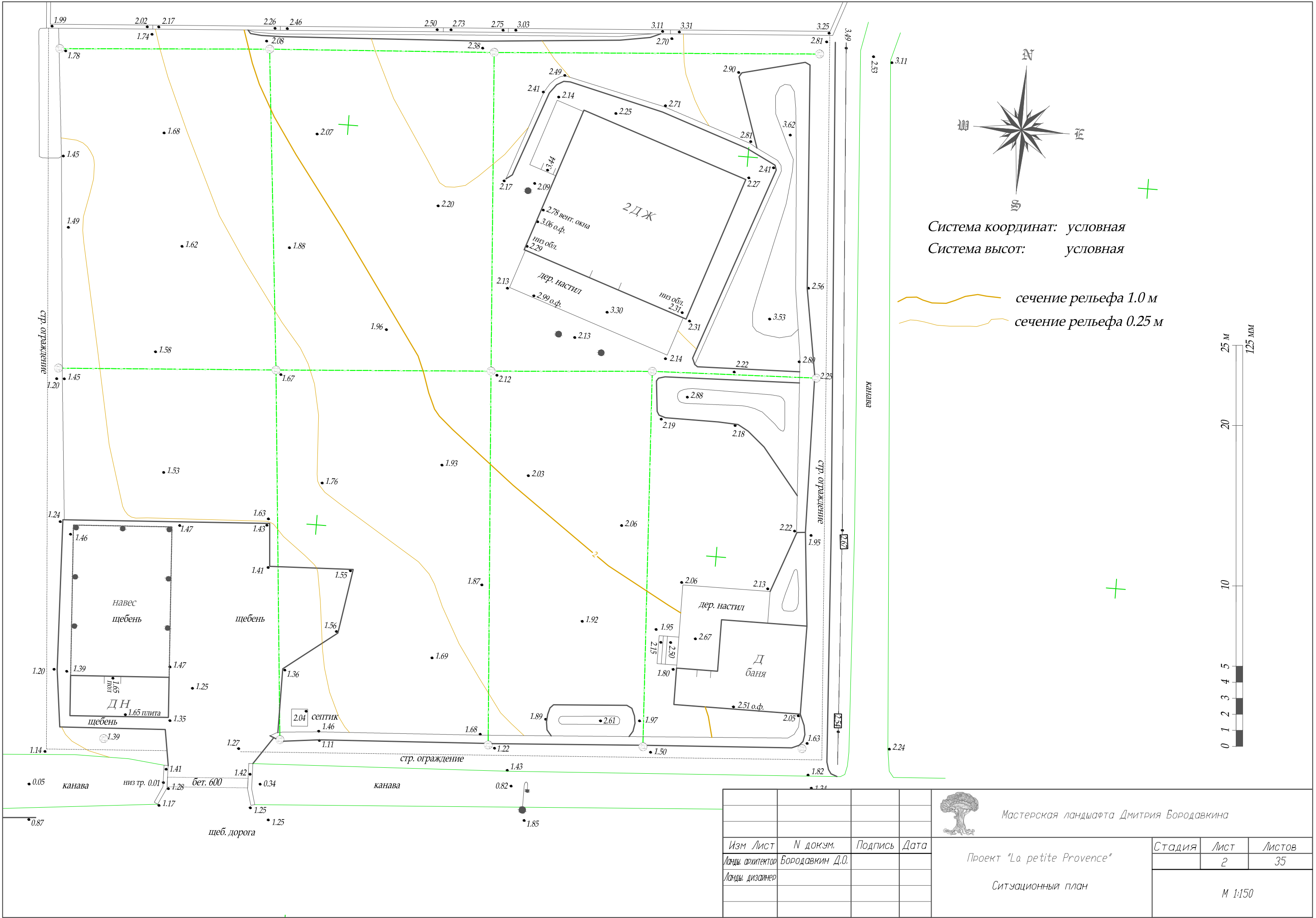
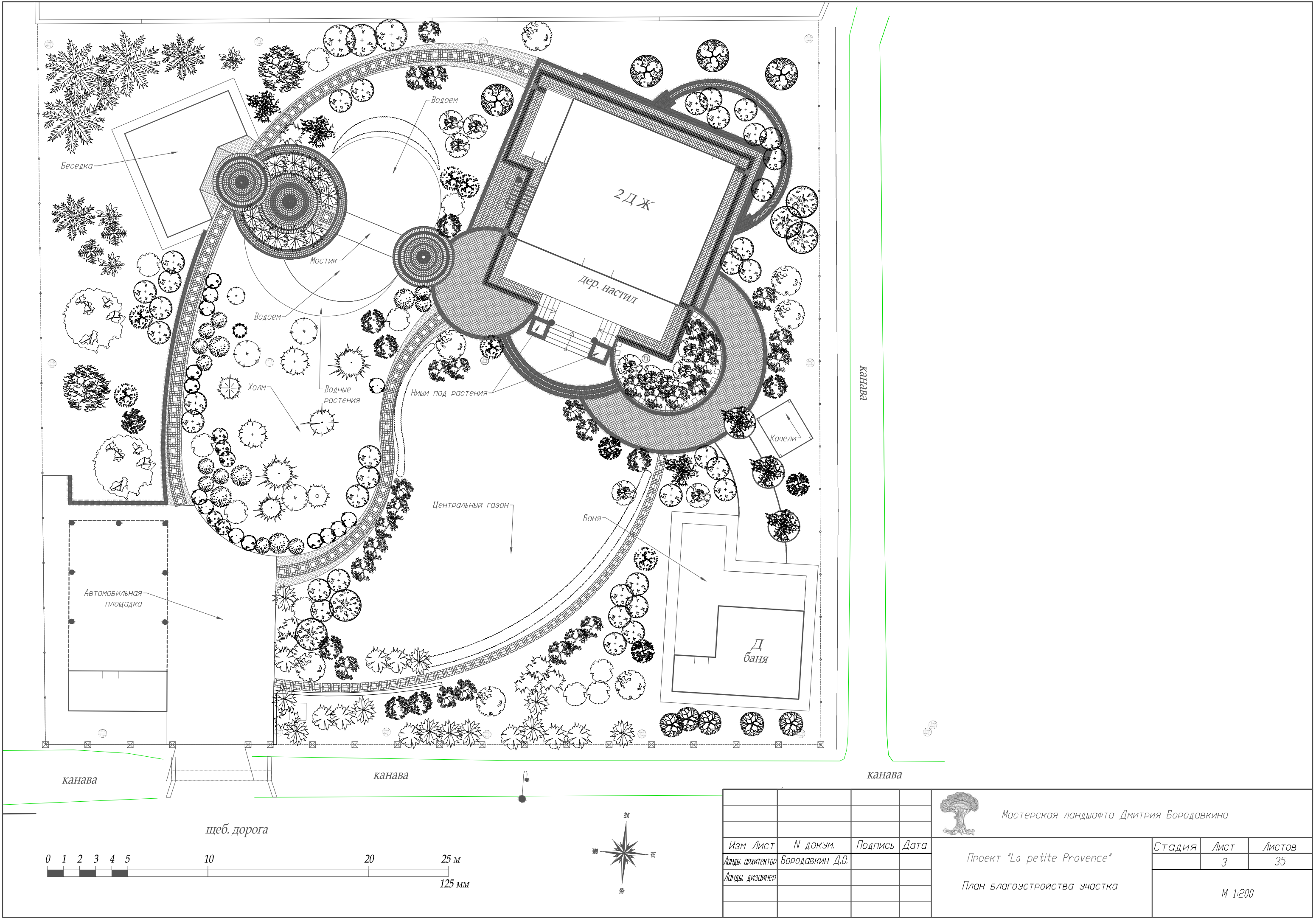
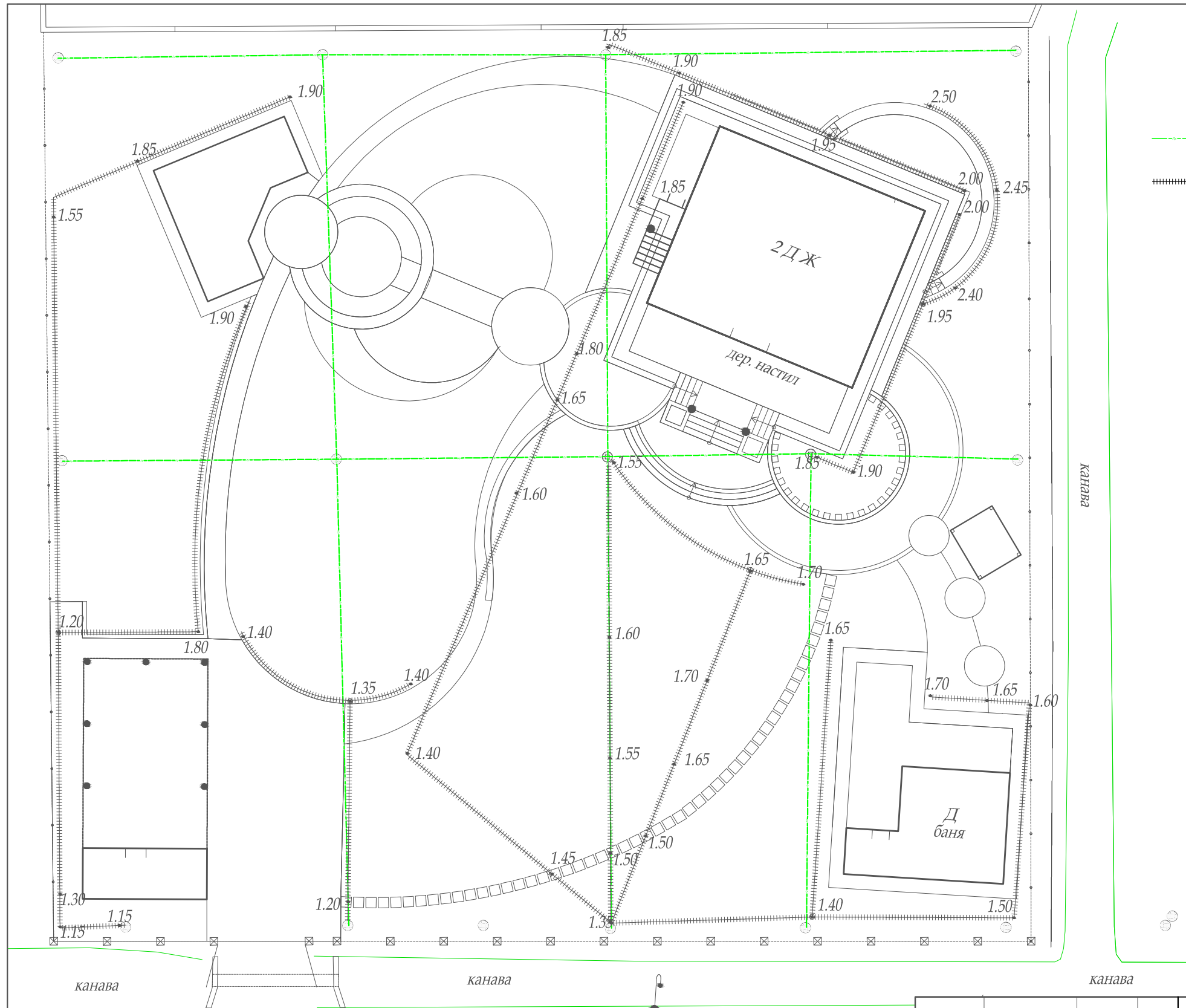


Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов
Ланды. архитектор	Бородавкин Д.О.						2	35
Ланды. дизайнер						М 1:150		



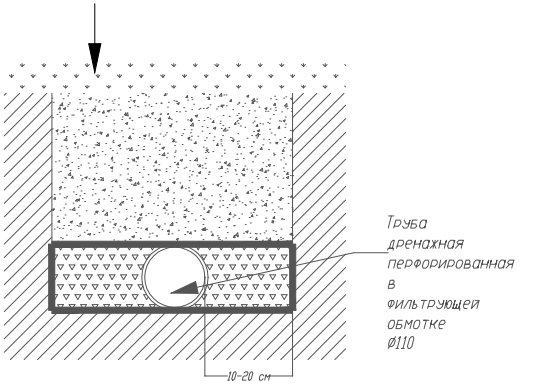
				Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Ланды. архитектор	Бородавкин Д.О.				Проект "La petite Provence"	3
Ланды. дизайнер					План благоустройства участка	35
				М 1:200		



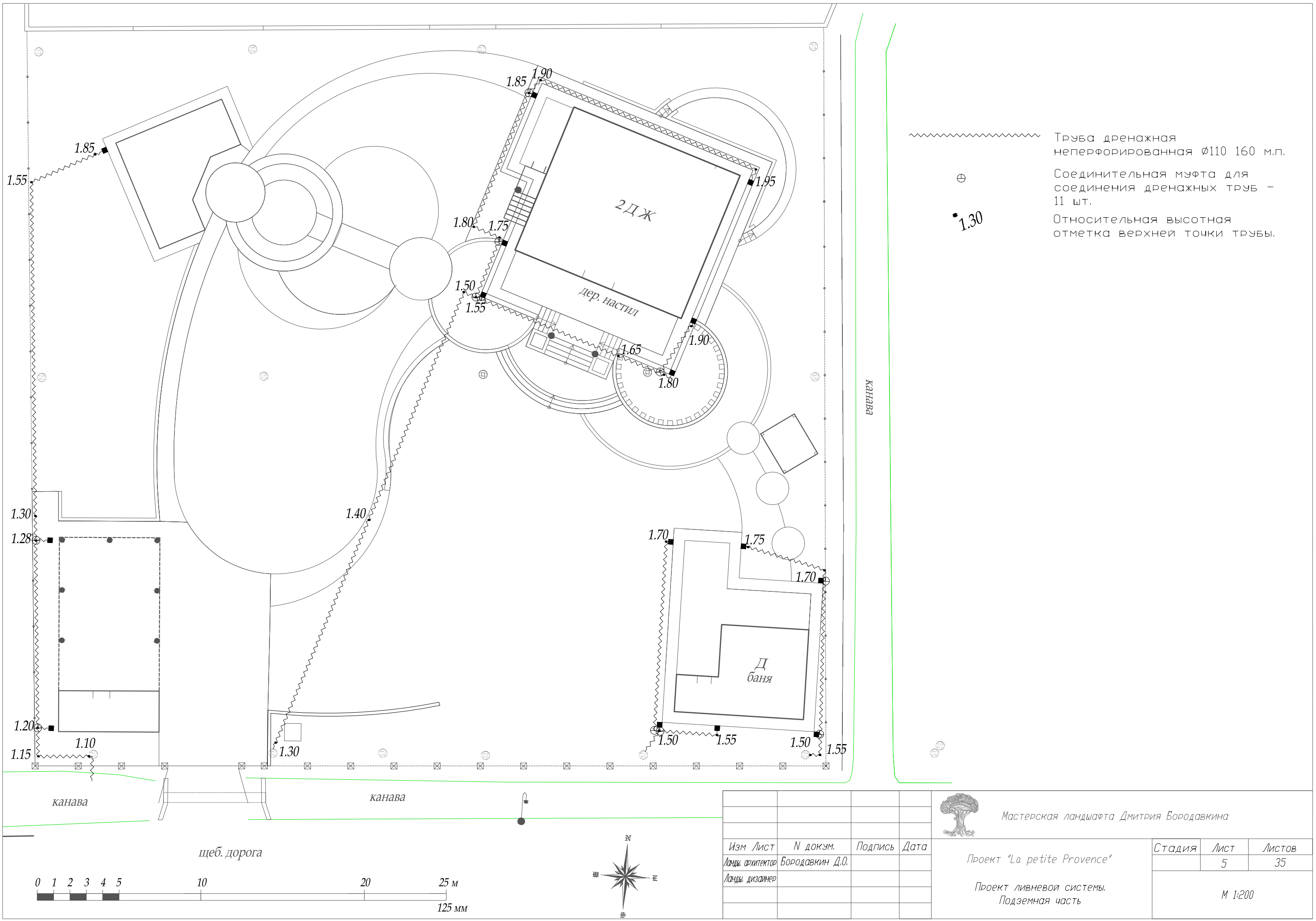
- Существующий глубинный дренаж
- ===== Труба дренажная перфорированная в обмотке Ø110 – 295 м.п.
- ⊕ Соединительная муфта для соединения дренажных труб – 5 шт.
- 1.30 Относительная высотная отметка верхней точки трубы.

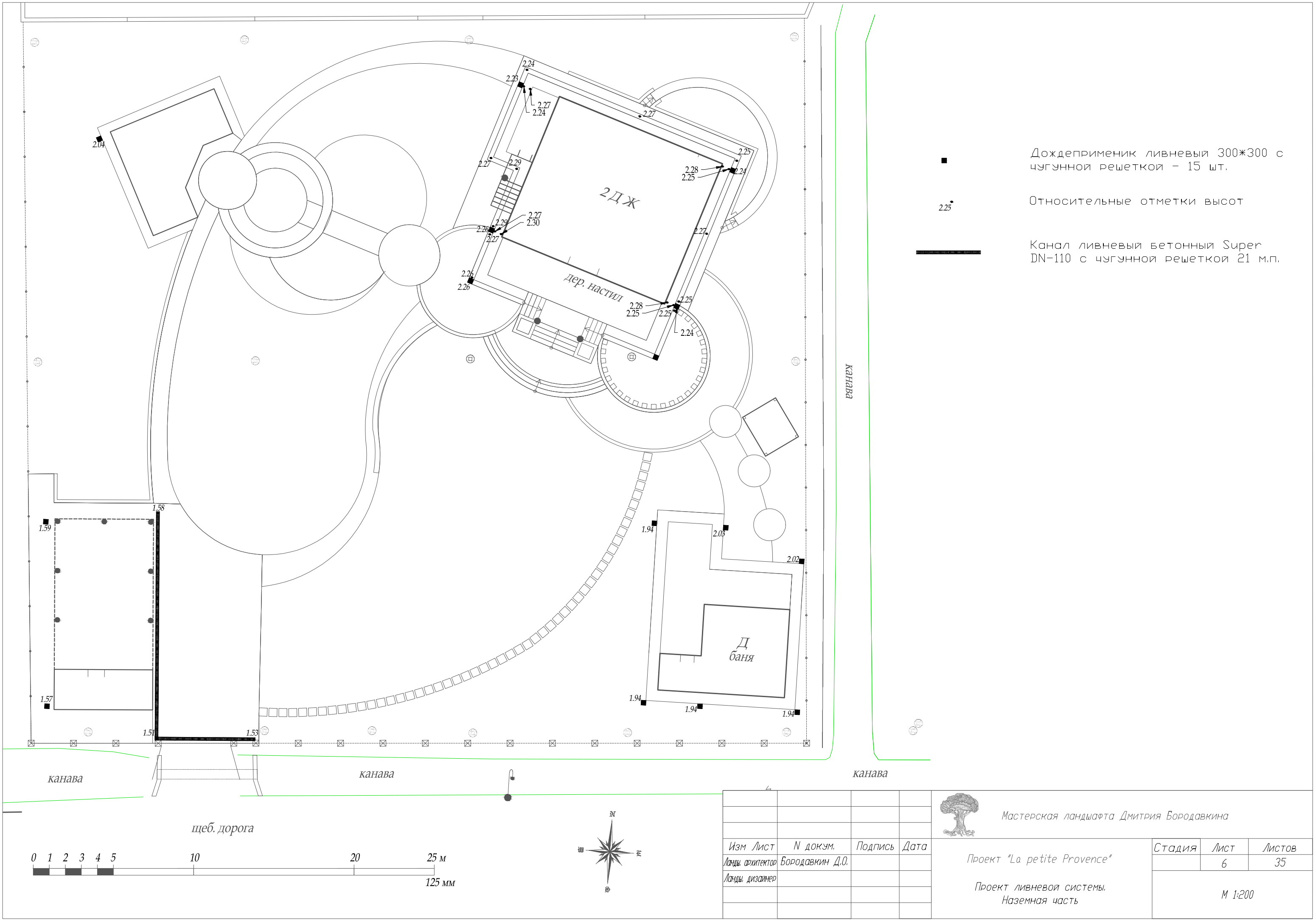
Дренажная канава (дрена)

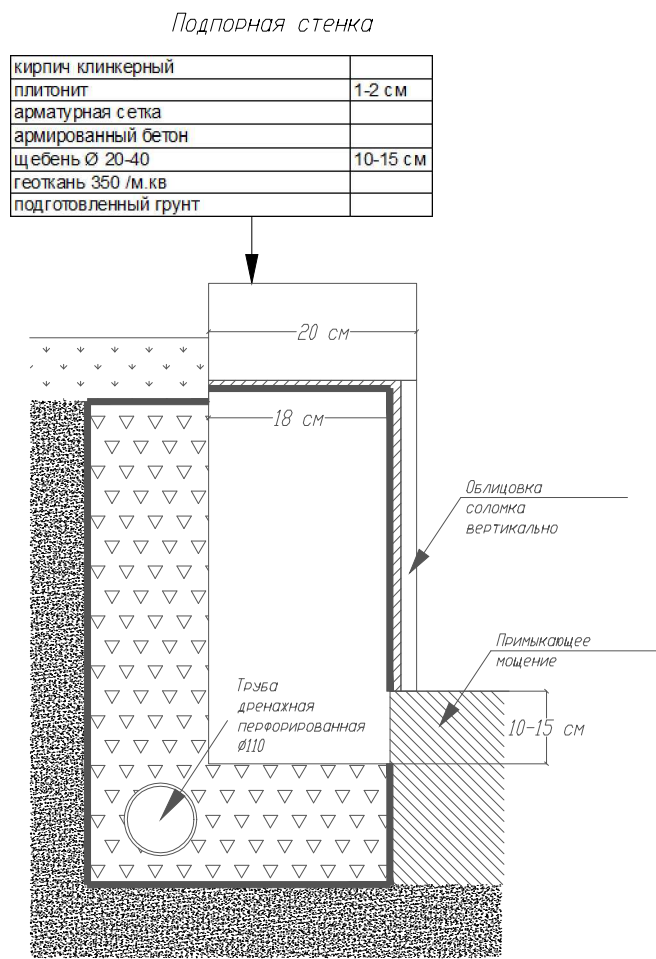
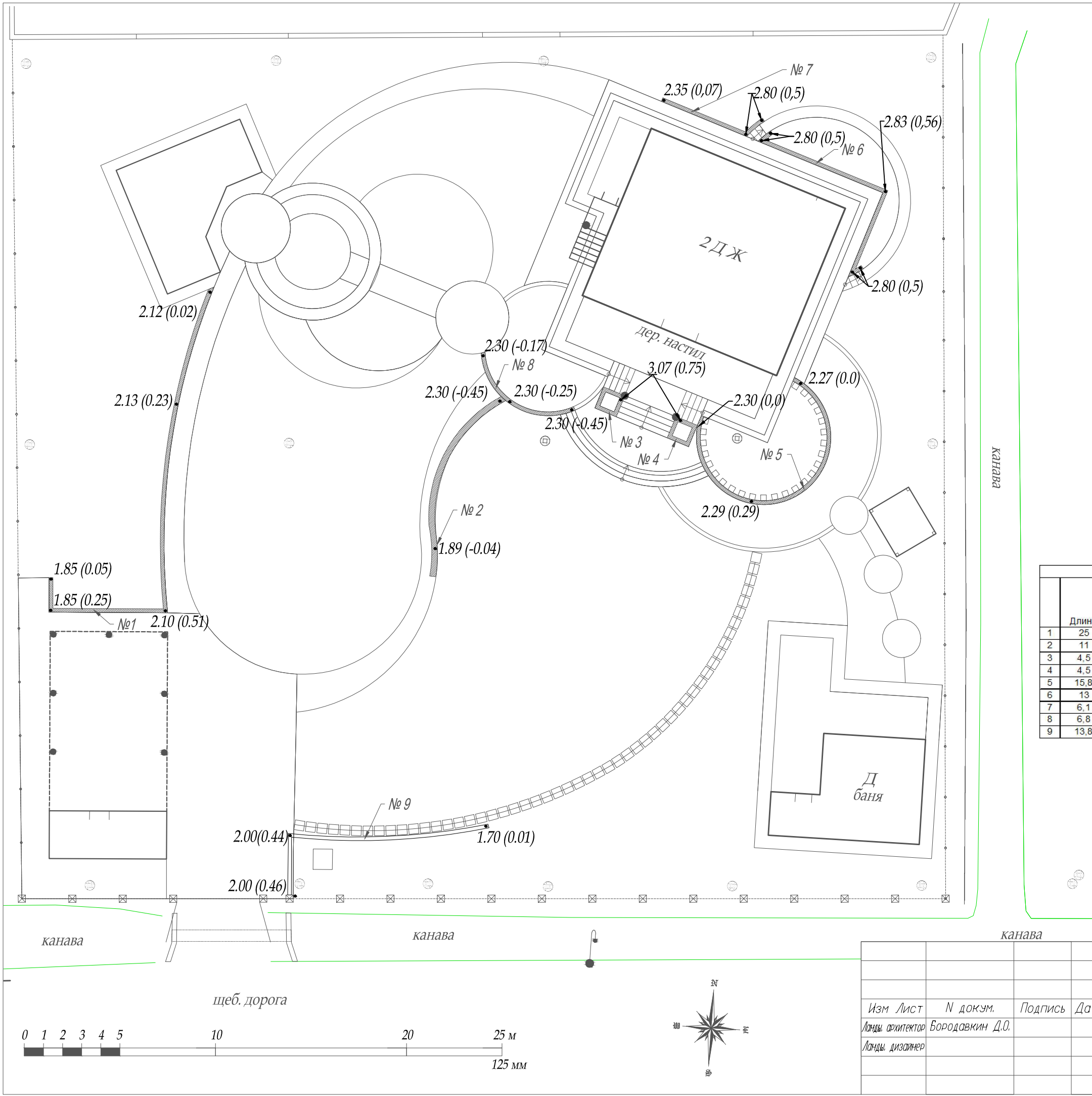
Плодородный грунт	
Песок крупнозернистый	25 см
Геоткань 350 /м.кв	
Щебень Ø 20-40	10-15 см
Геоткань 350 /м.кв	
Грунт	



					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина				
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов	
Ланд. архитектор	Бородавкин Д.О.						4	35	
Ланд. дизайнер						Проект дренажной системы	М 1:200		

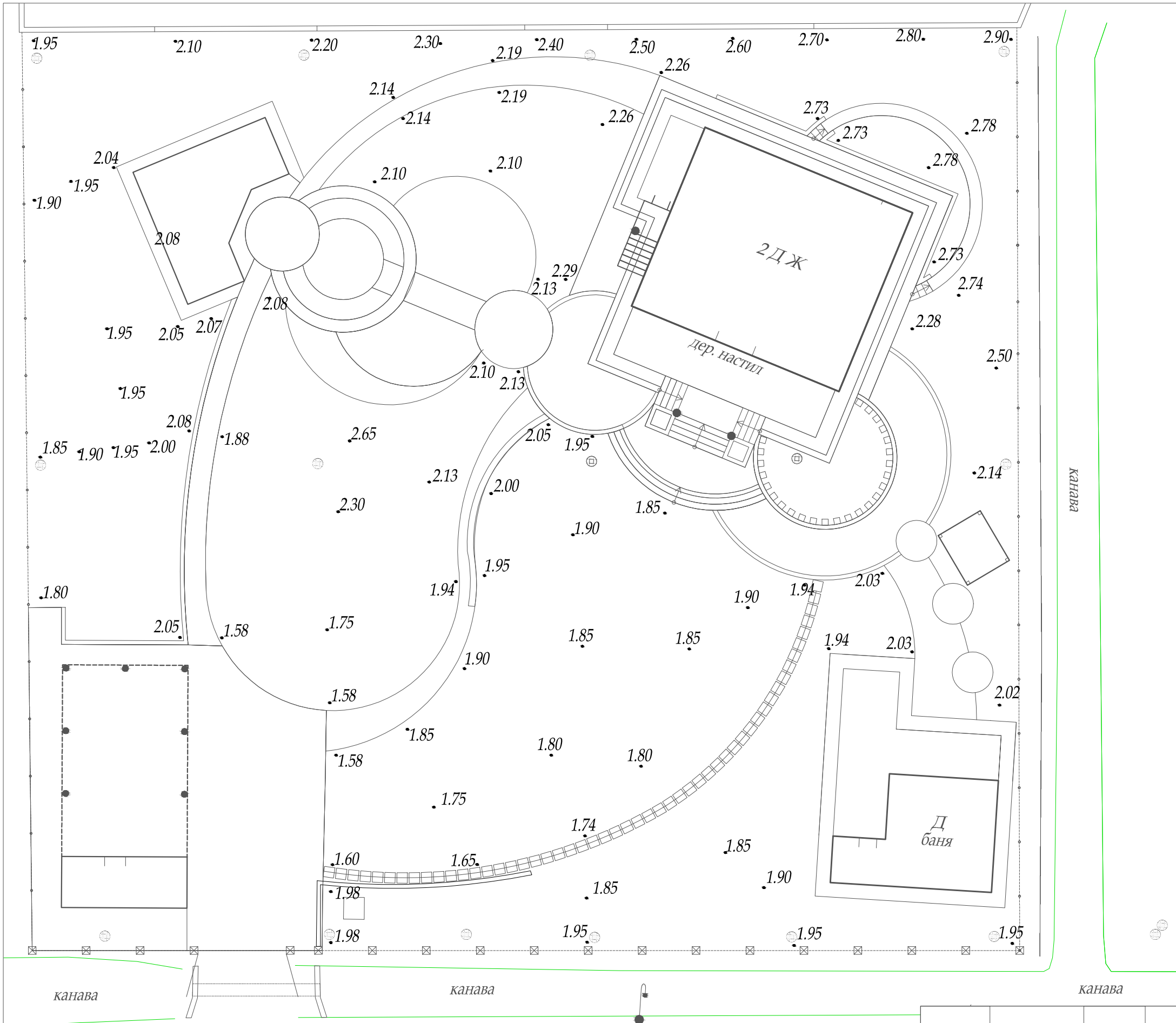




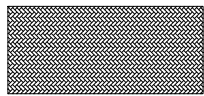
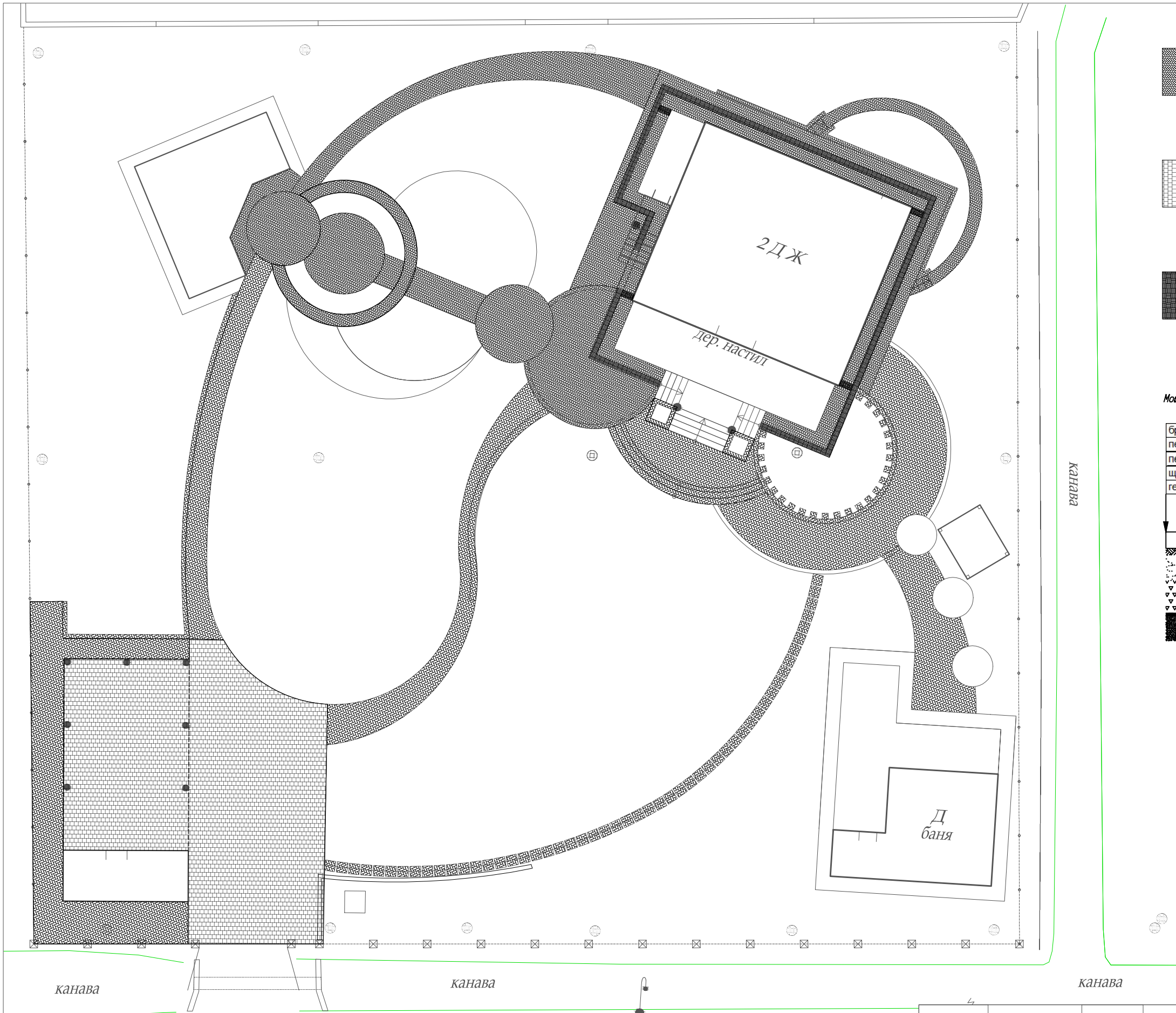


Ведомость подпорных стенок										
	Длина	Площадь	Ширина	Высота с облицовкой без фундамента	Облицовка сверху	Высота облицовочного слоя	Облицовка фасада	Площадь фасада		
1	25	5	0.18	0.02-0.51	м клинкер	0.1	соломка	5	м.кв.	
2	11	3.3	0.3	0.04-0.4	м мощение	0.1	соломка	2.4	м.кв.	
3	4.5	0.8	0.18	0.75	м клинкер	0.1	соломка	2.7	м.кв.	
4	4.5	0.8	0.18	0.75	м клинкер	0.1	соломка	2.7	м.кв.	
5	15.8	2.9	0.18	0.0-0.29	м клинкер	0.1	соломка	1	м.кв.	
6	13	2.4	0.18	0.5-0.56	м клинкер	0.1	соломка	5.6	м.кв.	
7	6.1	1.1	0.18	0.07-0.5	м клинкер	0.1	соломка	1.2	м.кв.	
8	6.8	2	0.3	0.17-0.45	м мощение	0.1	соломка	1.5	м.кв.	
9	13.8	2.5	0.18	0.01-0.46	м клинкер	0.1	соломка	3.2	м.кв.	

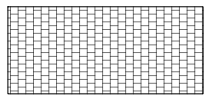
					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина			
					Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов
Изм Лист	N докум.	Подпись	Дата					7
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.			Подпорные стены. Техсрез. Ведомость подпорных стен.	М 1:200			
Ланды дизайнер								



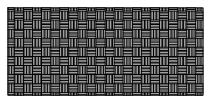
				Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия
Ланды. архитектор	Бородавкин Д.О.				Проектируемые высоты, Газон	Лист
Ланды. дизайнер						8
						Листов
						35
						М 1:200



Твердые покрытия пешеходные 350 м.кв.



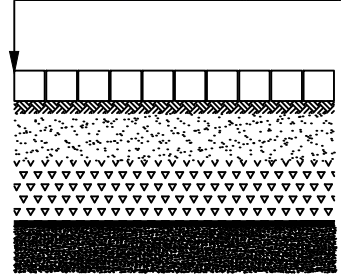
Твердые покрытия автомобильные 147 м.кв.



Поверхностная ливневая система 16 м.кв.

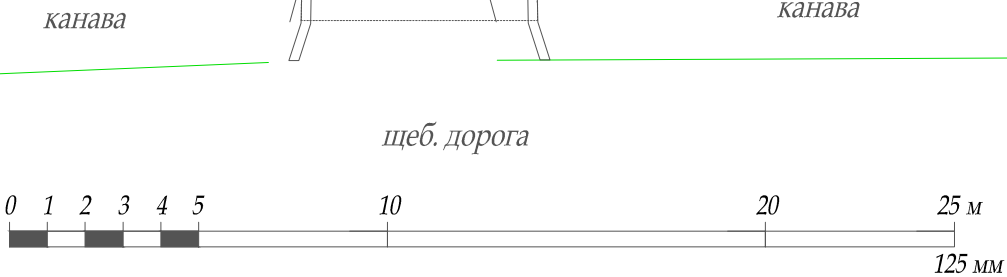
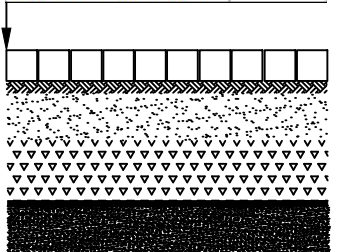
Мощение автомобильное брусчаткой

брусчатка	
песко-цементная смесь	3-5 см
песок	5-10 см
щебень Ø 20-40	10-20 см
геоткань 350 г/м.кв	



Мощение пешеходное натуральной брусчаткой

брусчатка натуральная	
песко-цементная смесь	3-5 см
песок	5-10 см
щебень Ø20-40	10-15 см
геоткань 350 г/м.кв	
подготовленный грунт	



Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Ланды. архитектор	Бородавкин Д.О.			
Ланды. дизайнер				



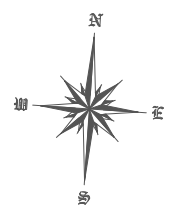
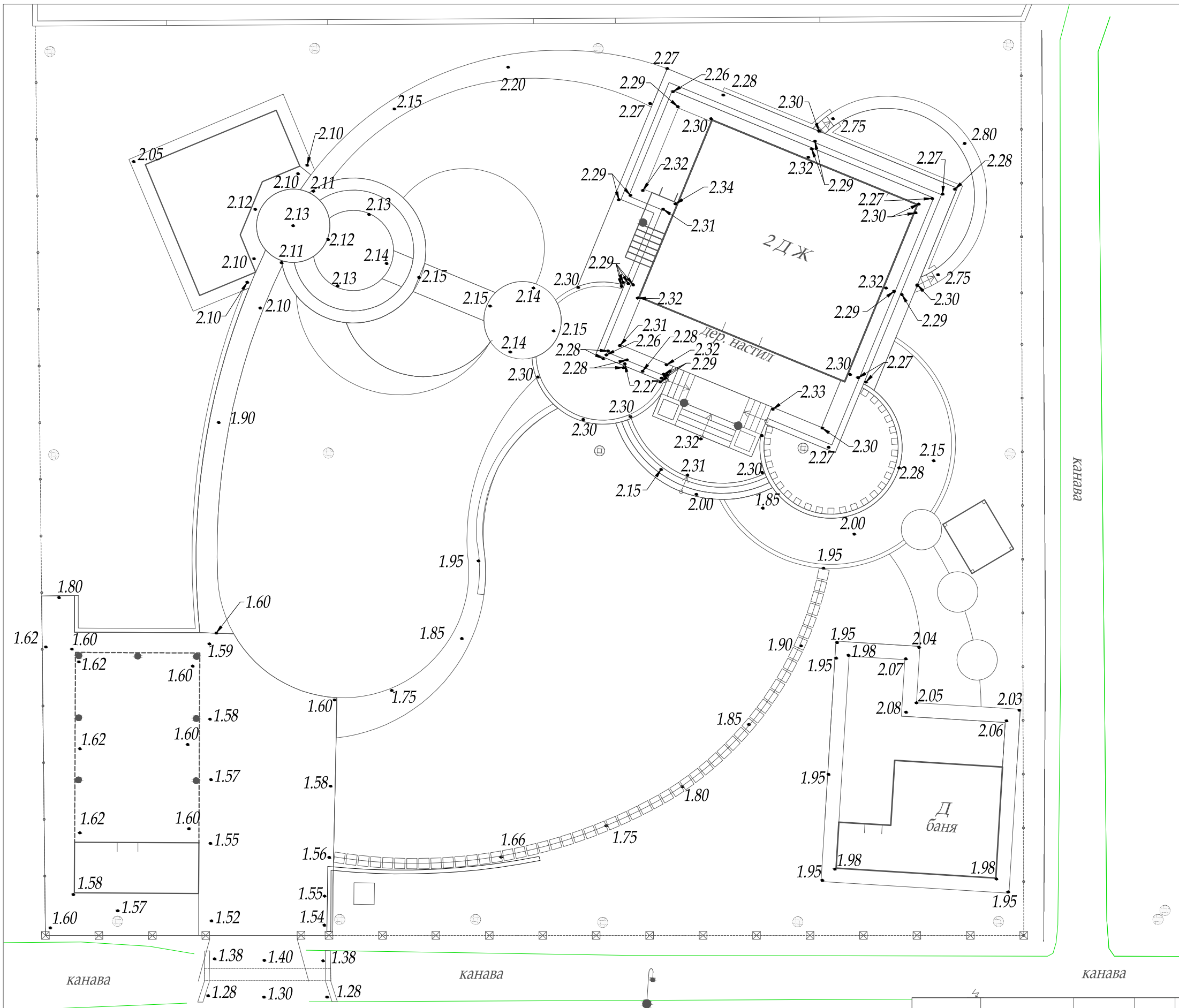
Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина

Проект "La petite Provence"

План покрытия.
Технологические срезы мощения

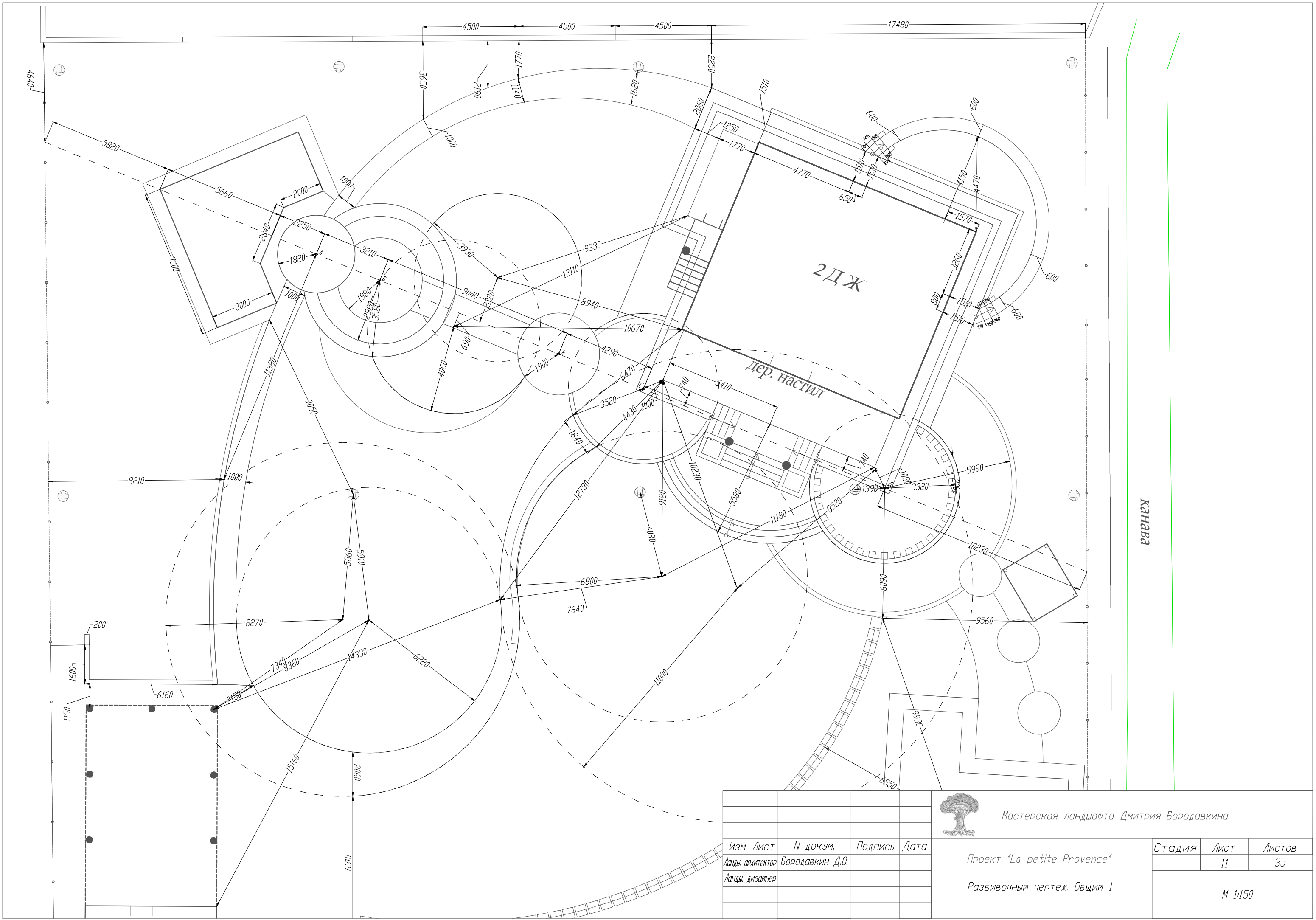
Стадия	Лист	Листов
	9	35

М 1:200

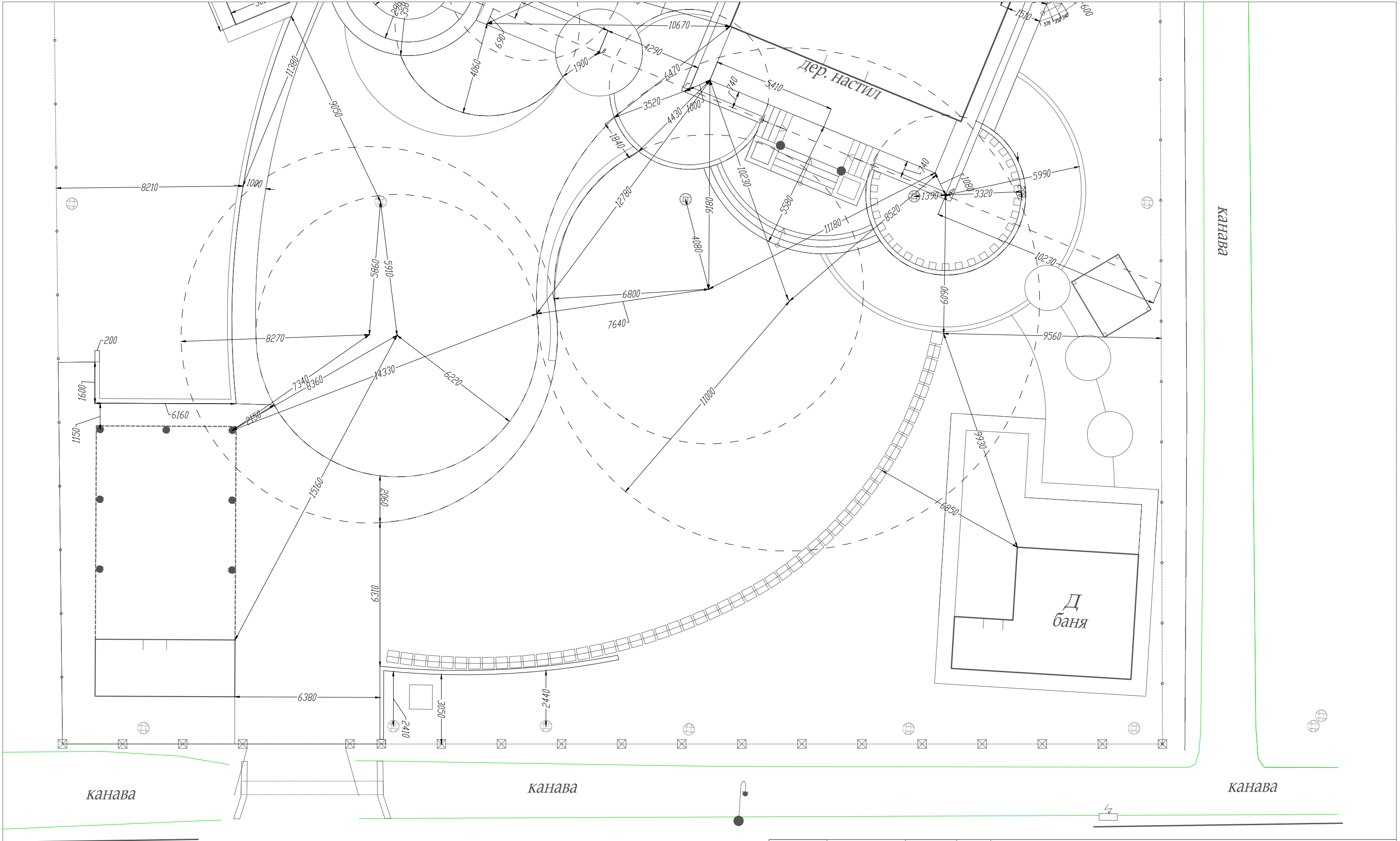


Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.			
Ланды дизайнер				

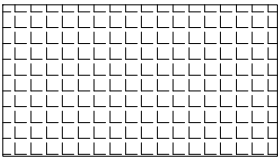
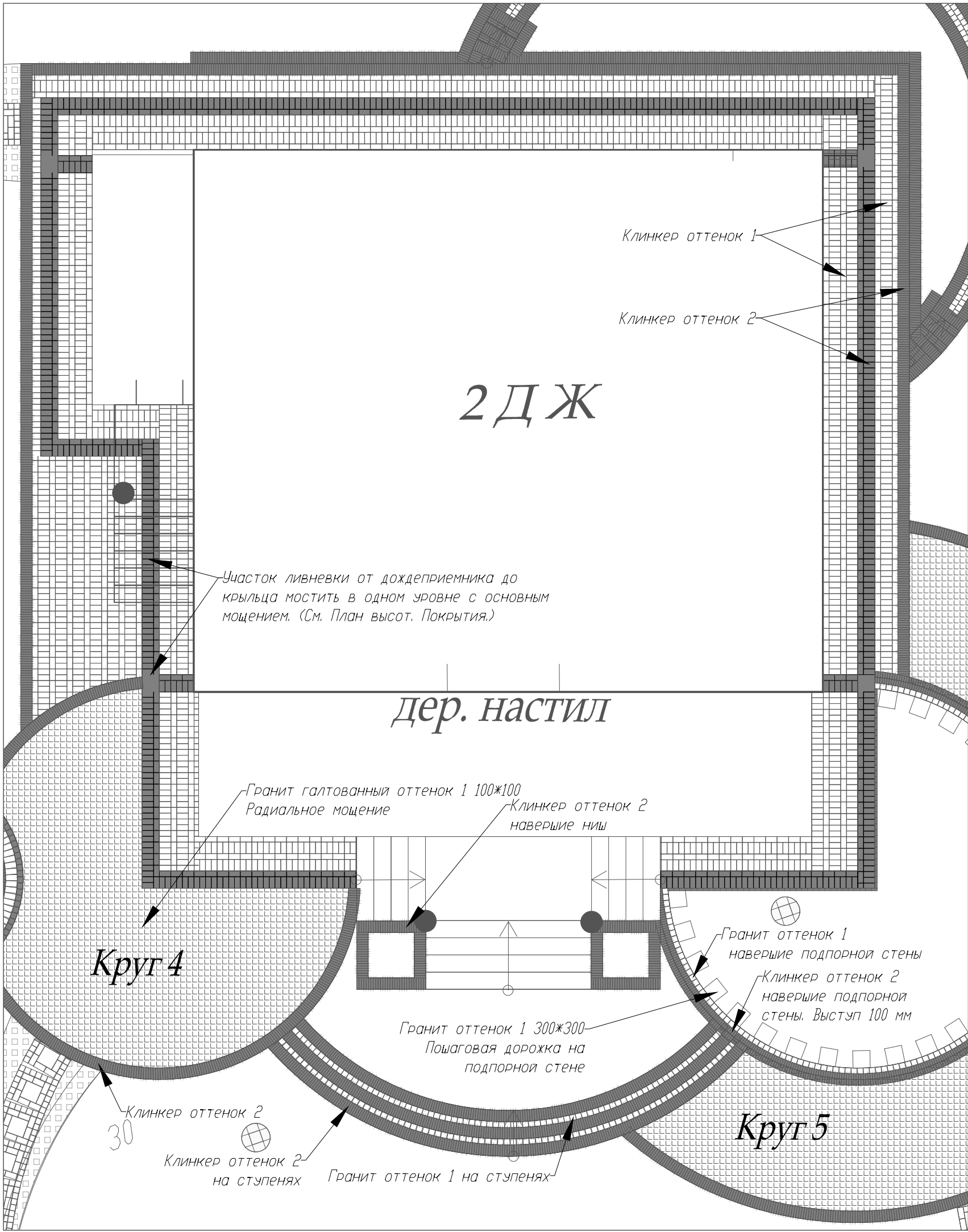
Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Проект "La petite Provence"		
Проектируемые высоты. Покрытия		
Стадия	Лист	Листов
	10	35
М 1:200		



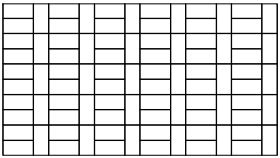
				Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия
Ланды. архитектор	Бородавкин Д.О.				Разбивочный чертеж. Общия 1	Лист
Ланды. дизайнер						Листов
						11
						35
						М 1:150



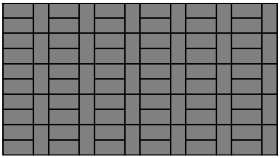
					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	N докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					12	35
Ланды дизайнер					Разбивочный чертеж. Общия 2	М 1:150	



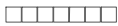
Гранит оттенок 1 - белый
Гранитная брусчатка галтованная "Мансуровский" 100*100*40
Радиальное мощение



Клинкер оттенок 1 - белый
Клинкерный кирпич 200*100*40 ABC Crema weiss
Используется в мощении отмостки и дорожки вокруг дома.



Клинкер оттенок 2 - серый
Клинкерный кирпич 200*100*40 Pflasterklinker Atlantis 630
Используется:
- при устройстве ливневых лотков, посредством укладки клинкерной брусчатки на 2 см. ниже уровня основного мощения.
- при устройстве поребриков, посредством установки клинкерной брусчатки на "ложок" перпендикулярно основному мощению
- при отделке наверху подпоны[стен и ступеней



Гранит оттенок 1 - белый
Гранитная брусчатка галтованная "Мансуровский" 100*100*40
Используется при отделке наверху подпоных стен и ступеней



Гранит оттенок 1 - белый
Гранитные плиты мощения "Мансуровский" 300*300*50
Используется в качестве плит пошаговой дорожки на подпорной стене в Круге 5

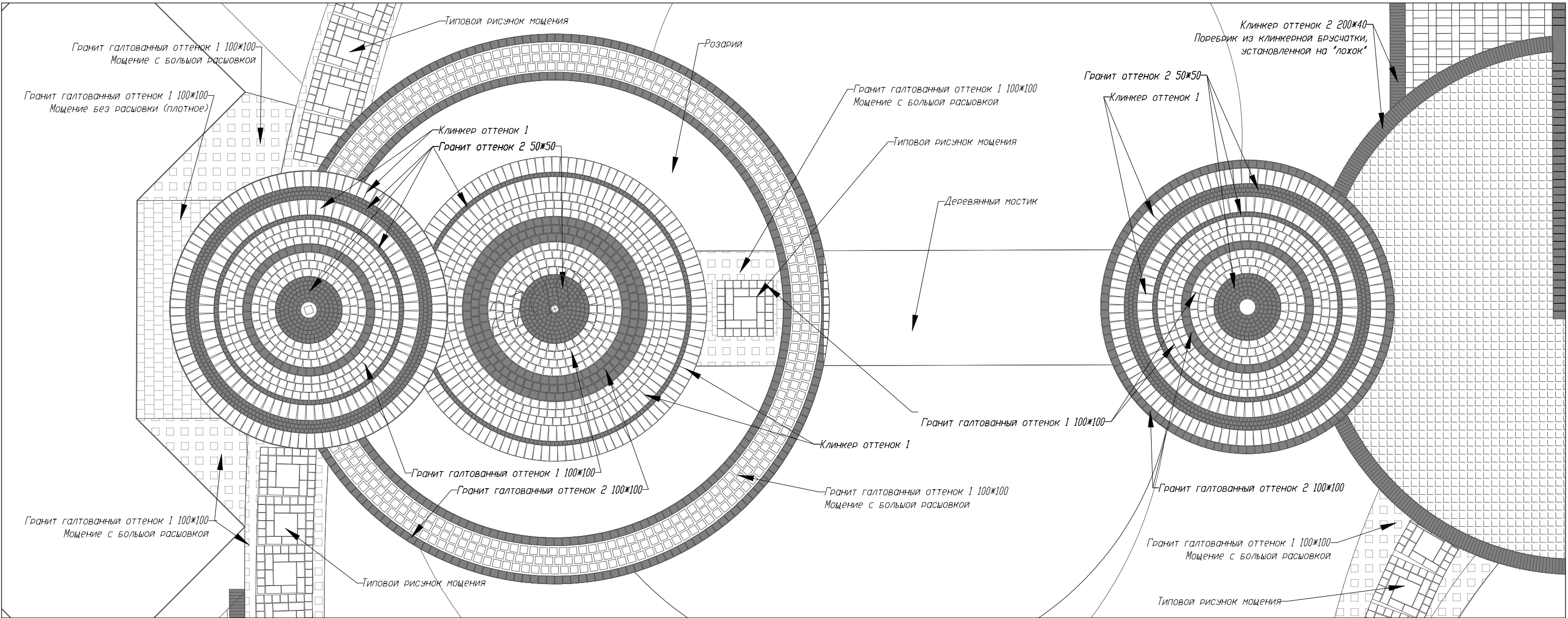


Дождеприемник пластиковый 300x300x300
с крышкой

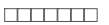
Рекомендации:
Во избежание подрезки материалов мощения, рекомендуется делать разбивку и мощение вокруг дома в соответствии с данной картой мощения, начиная от цоколя дома.

Внимание!
- Поребрик Круга 4 и подпорную стенку в Круге 5 привести строго к дождеприемникам.
- Участок ливневки от дождеприемника до крыльца мостить в одном уровне с основным мощением. (См. План высот. Покрытия.)

				 Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист
Ланды. архитектор	Бородавкин Д.О.					13
Ланды. дизайнер				Карта мощения 1		Листов
						35
				М 1:75		



Клинкер оттенок 1 – белый
Клинкерный кирпич 200*100*40 ABC Crema weiss
Используется в рисунке мощения Кругов



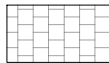
Гранит оттенок 1 – белый
Гранитная брусчатка галтованная "Мансуровский" 100*100*40
Используется в рисунке мощения Кругов



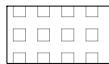
Гранит оттенок 2 – серый
Гранитная брусчатка галтованная 100*100*40
Используется в рисунке мощения Кругов



Гранит оттенок 2 – серый
Гранитная брусчатка колотая 50*50*40
Используется в рисунке мощения Кругов



Гранит оттенок 1 – белый
Гранитная брусчатка галтованная "Мансуровский" 100*100*40
Мощение без расшовки



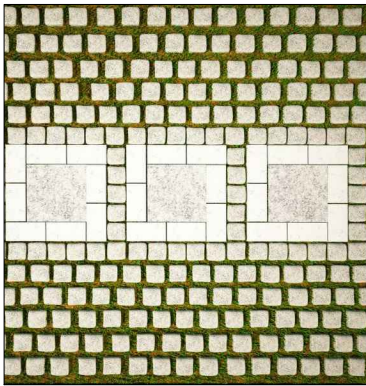
Гранит оттенок 1 – белый
Гранитная брусчатка галтованная "Мансуровский" 100*100*40
Мощение с расшовкой 10-30 мм.



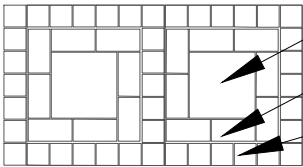
Гранит оттенок 1 – белый
Гранитная брусчатка галтованная "Мансуровский" 100*100*40
Радиальное мощение

В качестве поребрика по границе мощения использовать пластиковый бордюр "Стандарт парк" Б-300.8,5,4,5 или аналоги

Типовой рисунок мощения.



Мощение дорожек.
Визуализация



Располагается по оси дорожек. Расстояние между типовым рисунком и краем дорожки выполняется из гранитной галтованной брусчатки 100*100 мм с большой расшовкой. При этом ближе к центру дорожки – швы 10 мм, к краю дорожки швы следует постепенно увеличивать до 30 мм.

					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов
Ланды. архитектор	Бородавкин Д.О.					14	35
Ланды. дизайнер					Карта мощения 2. Круги		
					М 1:50		



№	Фото	Название	Производитель	Артикул	Мощность	Размеры	Кол-во	Суммарная мощность (W)
1		Встраиваемые стеклянные светильники	Art-glass	-	3W	100*100*50	133 шт.	399
2		Встраиваемые стеклянные светильники	Art-glass	-	3W	50*50*50	9шт.	27
3		Florida	L'arte LUCE	L73584.97	60W	H=65cm; d-Ø=27cm	9шт.	540
4		Florida	L'arte LUCE	L73585.97	60W	H=124cm; d-Ø=24cm	33шт.	1980
5		Florida	L'arte LUCE	L73582.97	60W	H=57cm; d-Ø=24cm; a=33cm	18шт.	1080
6		Florida	L'arte LUCE	L73502.97	60W	H=52cm; d-Ø=24cm	1шт.	60
7		Nautilus IP67	SLV Marbel	227500	35W	Lamp-H: 10 cm Head-Ø: 9,7 cm Supply line-L: 3 m	4шт.	140
								4226



- 1 Порядковый номер светильника по типу
2 Номер линии (выключателя управления линией) освещения
3 Порядковый номер типа светильника в ведомости
60 Мощность лампы в ваттах
0,5 Относительная высота установки светильника в метрах

* -Данные светильники встраиваются в мощнее в произвольном порядке.
Длина кабеля ок. 600 м
Длина траншеи ок. 300 м
На линии 1 и 5 предусмотреть датчики движения
На линии 9 предусмотреть два датчика движения
Предусмотреть подвод отдельных линия электричества к беседке и каскаду
Предусмотреть подсоединение силового кабеля в SPA-зоне
Предусмотреть кабель к автоматическим воротам

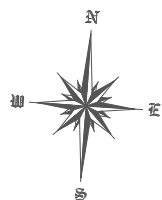
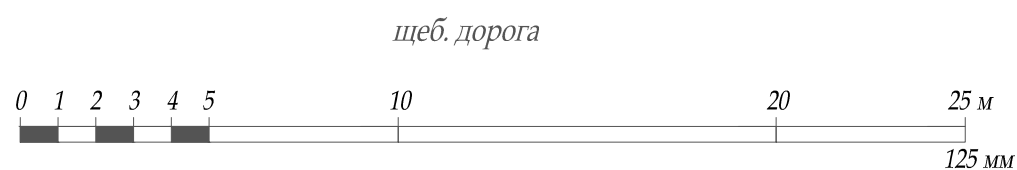
- Линия 1 Длина ок. 32 м
Линия 2 Длина ок. 50 м
Линия 3 Длина ок. 45 м
Линия 4 питается от электросети дома
Линия 5 Длина ок. 10 м
Линия 6 Длина ок. 12 м
Линия 7 Длина ок. 165 м
Линия 8 Длина ок. 162 м
Линия 9 Длина ок. 32 м



				Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	N докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"		
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					
Ланды дизайнер				Схема расположения и ведомость осветительных приборов.		
				Стадия	Лист	Листов
					15	35
				М 1:200		



Листоветные деревья		
1	Береза повислая Тристис	Betula pendula Tristis 2
2	Береза повислая Юнги	Betula pendula Youngii 6
3	Клен остролистный Голден Глоб	Acer platanoides Golden Globe 2
4	Рябина Кене	Sorbus koehneana 1
5	Яблоня плодовая сорта	Malus 4
Листоветные кустарники		
6	Айва средняя Джет Трейл	Chaenomeles x superba Jet Trail 9
7	Айва средняя Николин	Chaenomeles x superba Nicoline 5
8	Айва средняя Фриسدорфер	Chaenomeles x superba Friesdorfer 5
9	Барбарис тунберга "Атропурпурея Нана"	Berberis thunbergii 6
10	Барбарис тунберга "Багатель"	Berberis thunbergii Bagatell 5
11	Барбарис тунберга "Бонанза Голд"	Berberis thunbergii Bonanza Gold 2
12	Барбарис тунберга Ред Пиллар	Berberis thunbergii Red Pillar 3
13	Гортензия метель "Ванила Фрейзи"	Hydrangea paniculata 3
14	Гортензия метель "Грандифлора"	Hydrangea paniculata Grandiflora 3
15	Гортензия метель "Киушу"	Hydrangea paniculata Kyushu 4
16	Лапчатка кустарниковая "Вайт Леди"	Potentilla fruticosa White Lady 12
17	Лапчатка кустарниковая "Голдфингер"	Potentilla fruticosa Goldfinger 8
18	Лапчатка кустарниковая "Принцесс"	Potentilla fruticosa 'Princess' 7
19	Лапчатка кустарниковая "Ред Айс"	Potentilla fruticosa Red Ice 8
20	Лещина обыкновенная 'Атропурпуреа'	Corylus avellana 'Atropurpurea' 5
21	Пузыреплодник золотистый	Physocarpus opulifolius 6
22	Рододендрон листопадный атлантический	Rhododendron atlanticum 3
23	Рододендрон листопадный Гибралтар	Rhododendron x Gibraltair (Knap Hill - Exbury Hybride) 2
24	Рододендрон листопадный японский	Rhododendron japonicum 1
25	Роза многоцветковая	Rosa multiflora 7
26	Роза ругоза (шиповник)	Rosa rugosa 9
27	Роза морщинистая "Альба"	Rosa rugosa Alba 21
28	Сирень Джеймс Макфарлейн (гибрид Престон)	Syringa x James MacFarlane 3
29	Сирень обыкновенная Бель де Нанси	Syringa vulgaris Belle de Nancy 4
30	Сирень обыкновенная Мадам Лемуан	Syringa vulgaris Madam Lemoine 7
31	Спирея японская Голдфлейм	Spiraea japonica Goldflame 7
32	Спирея японская Криспа	Spiraea japonica Crispa 8
33	Спирея японская Литтл Принцесс	Spiraea japonica Little Princess 13
34	Спирея японская Файерлайт	Spiraea japonica Firelight 8
35	Форзиция корейская Комсан	Forsythia koreana Kumson 3
36	Чубушник венечный	Philadelphus coronarius 10
Хвойные деревья и кустарники		
37	Ель колючая Белобок	Picea pungens Bialobok 1
38	Ель колючая Фат Альберт	Picea pungens Fat Albert 1
39	Ель колючая Эрх Фрам	Picea pungens Erich Frahm 1
40	Ель сизая Лаурин	Picea glauca 1
41	Ель обыкновенная	Picea abies 5
42	Ель обыкновенная Барри	Picea abies Barryi 1
43	Ель сизая Коника	Picea glauca Conica 2
44	Ель сизая Эхиниформис	Picea glauca Echiniformis 4
45	Пихта горная Аргентеа	Abies lasiocarpa Argentea 1
46	Пихта горная Компакта	Abies lasiocarpa Compacta 2



Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Ланды	архитектор	Бородавкин Д.О.		
Ланды	дизайнер			

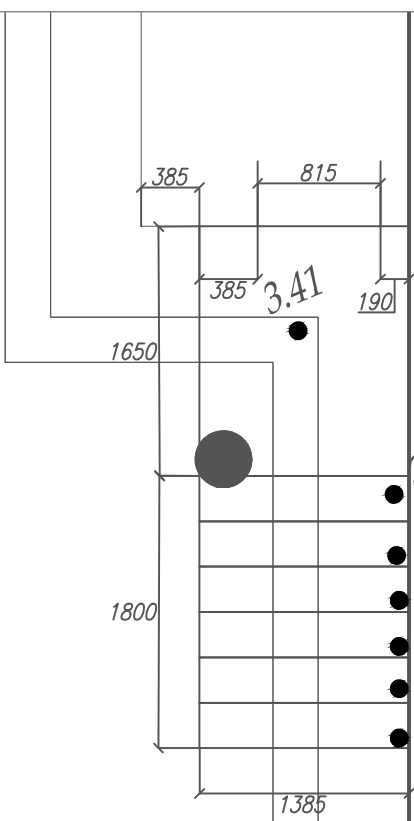
Проект "La petite Provence"

План проектируемых посадок
Посадочная ведомость

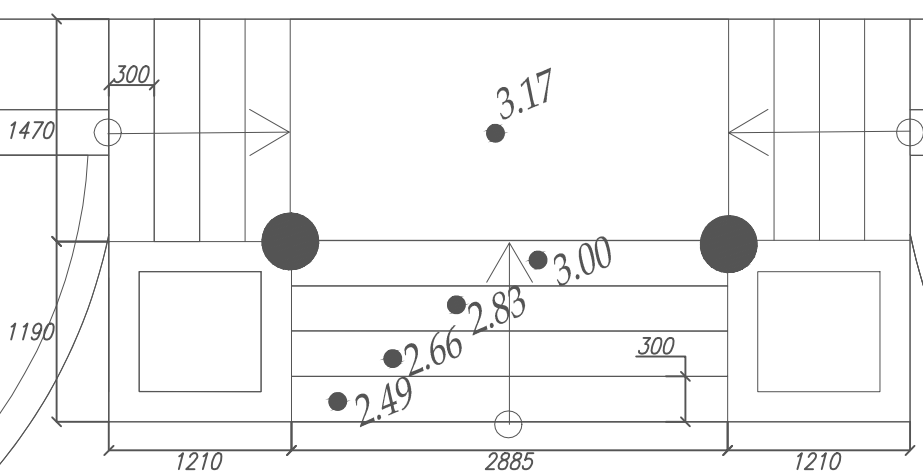
Стадия	Лист	Листов
	16	35

М 1:200

2 Д Ж



дер. настил



Изм	Лист	№ докум.	Подпись
Ланды. архитектор	Бородавкин Д.О.		
Ланды. дизайнер			

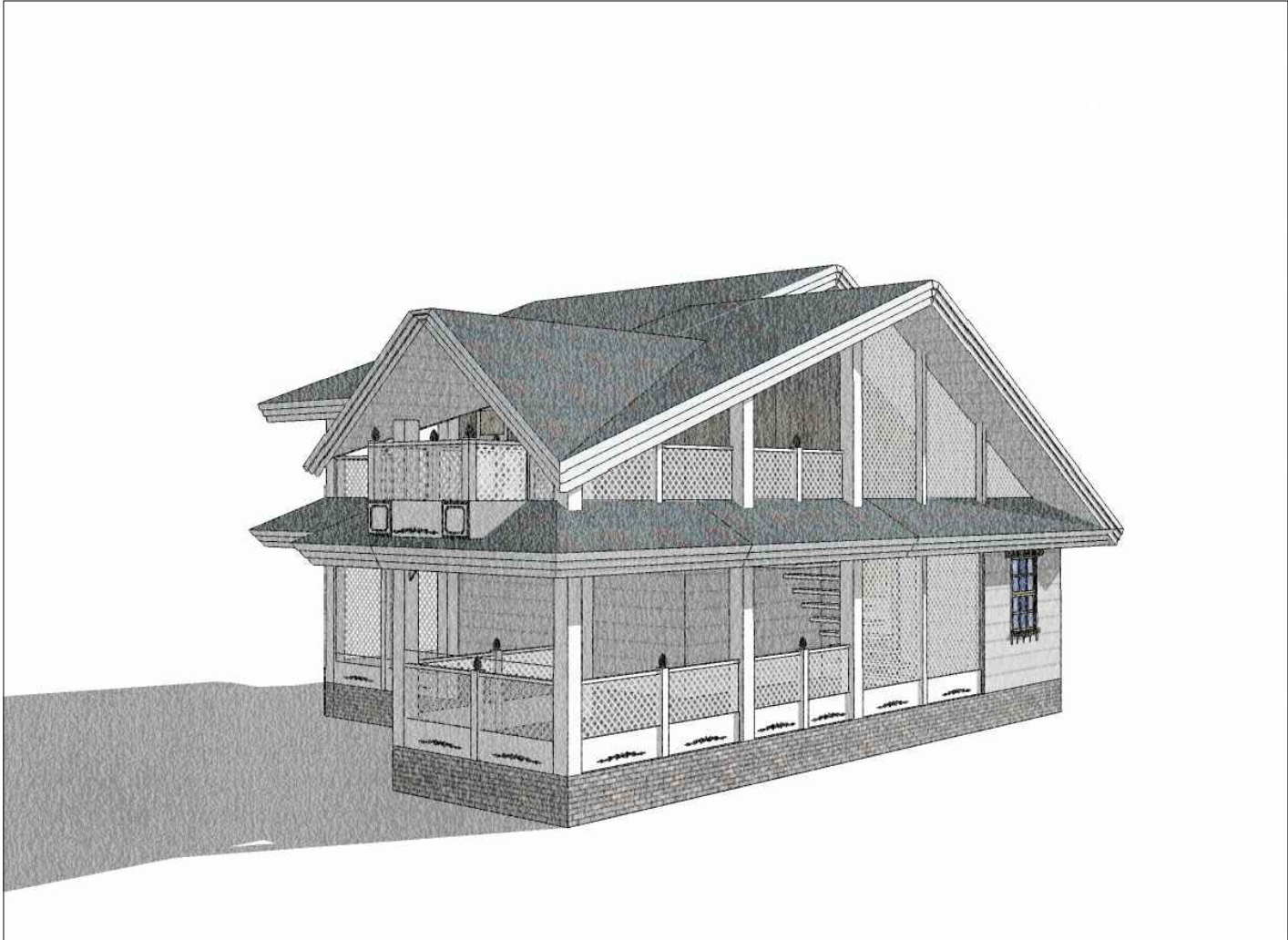


Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина

Проект "La petite Provence"

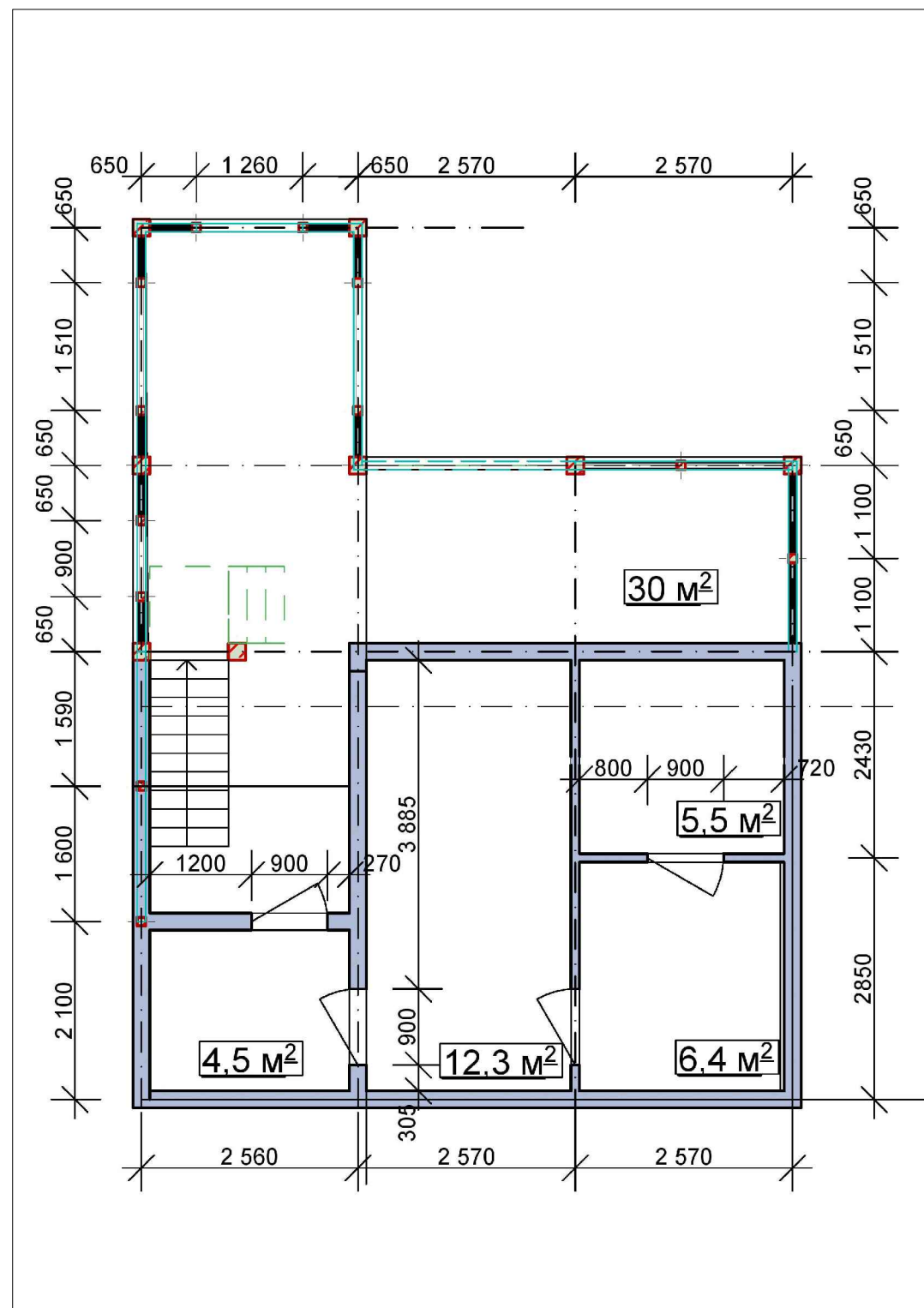
Габариты крылец

Стадия	Лист	Листов
	17	35
М 1:50		

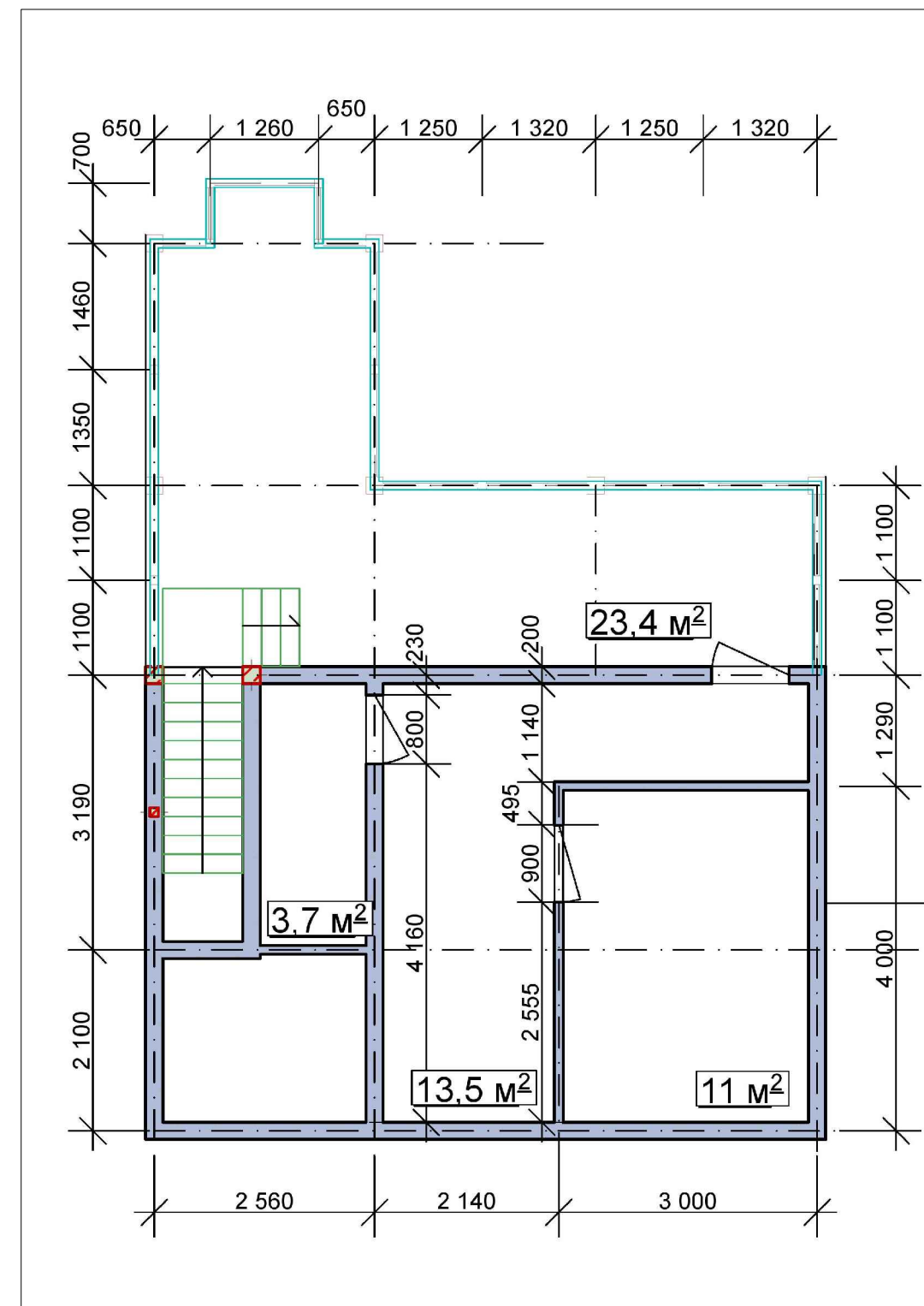


					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина			
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов
Ланды	архитектор	Бородавкин Д.О.					18	35
Архитектор	Рубан А.О.					Дизайн-проект бани.		

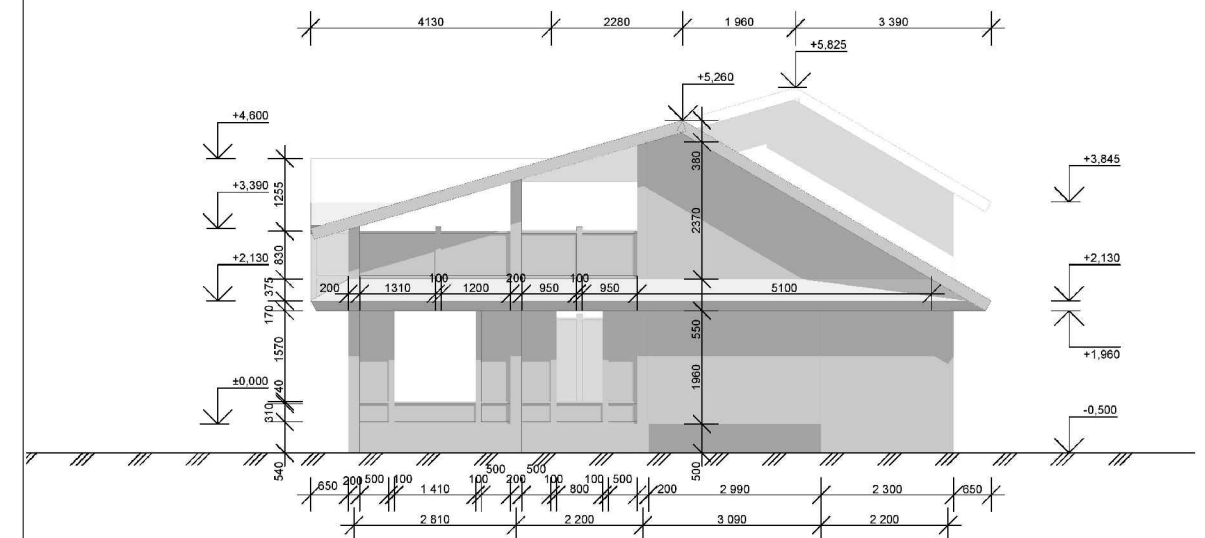
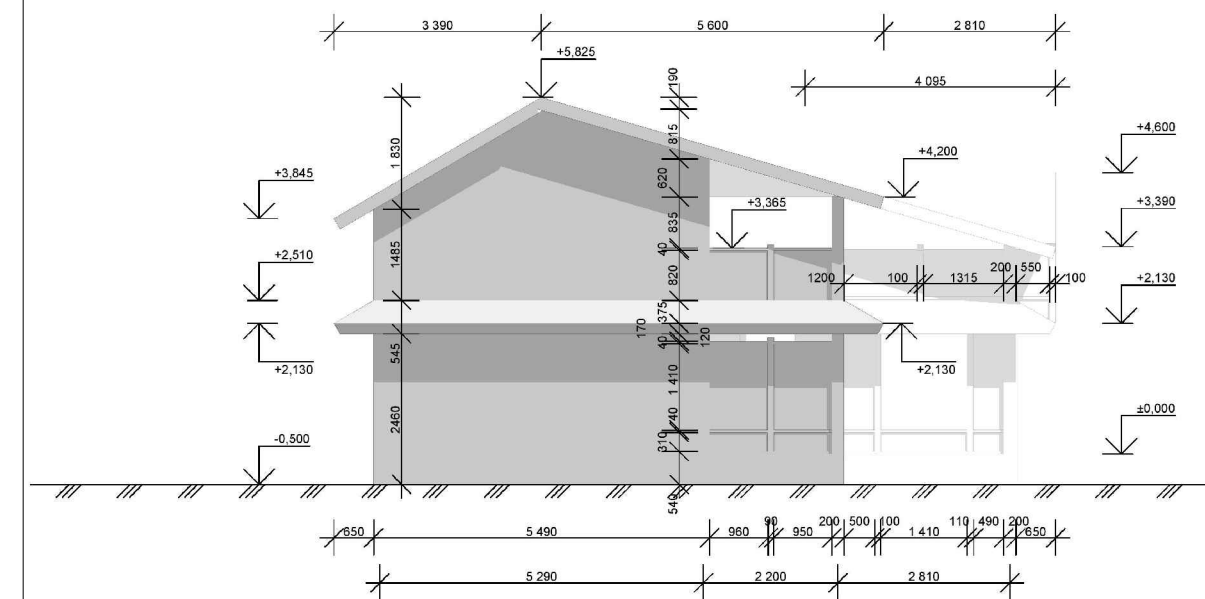
План 1 этажа



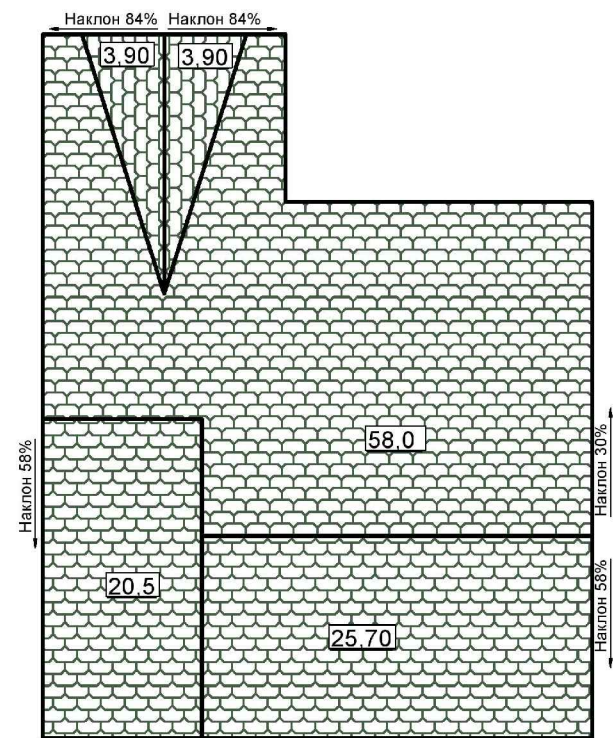
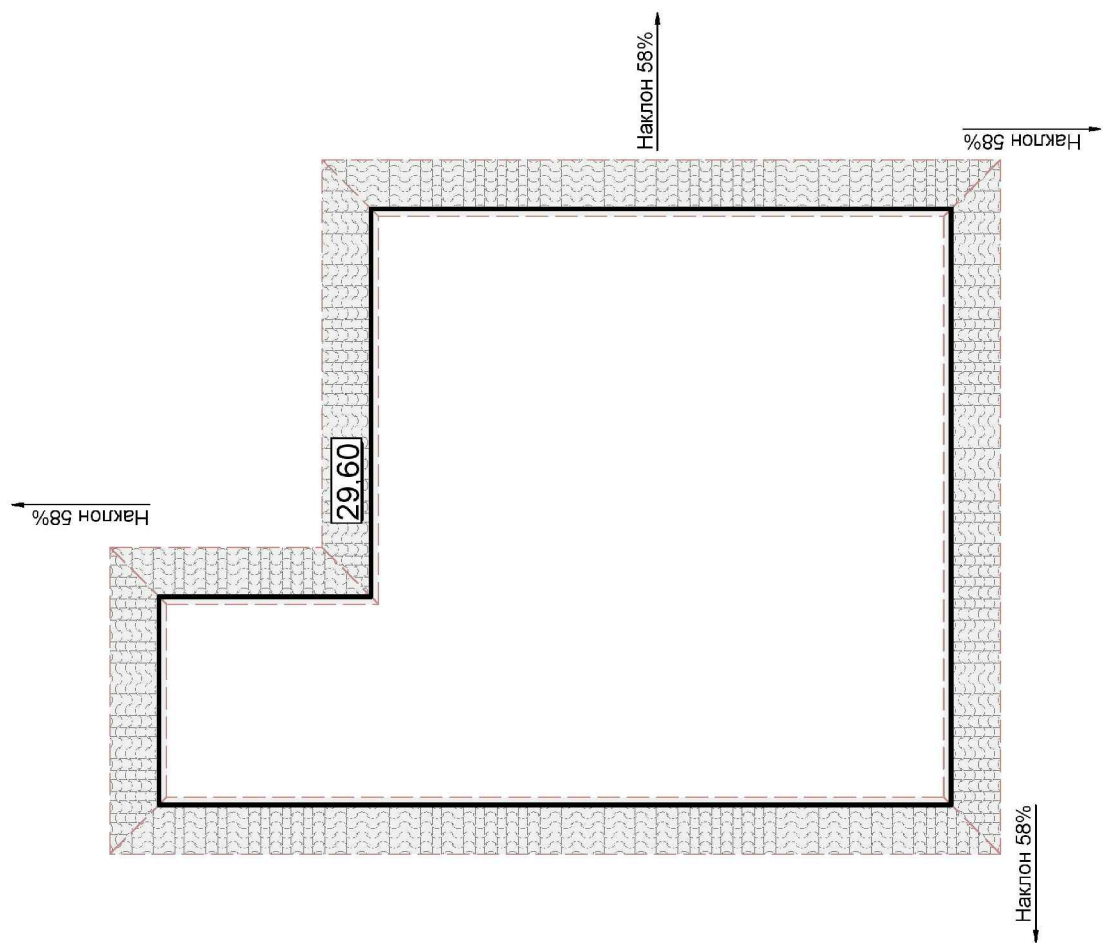
План 2 этажа



				 Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина			
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"		
Ланды	архитектор	Бородавкин Д.О.					
Архитектор	Рубан А.О.				Дизайн-проект бани. Планы этажей		
					Стадия	Лист	Листов
						19	35

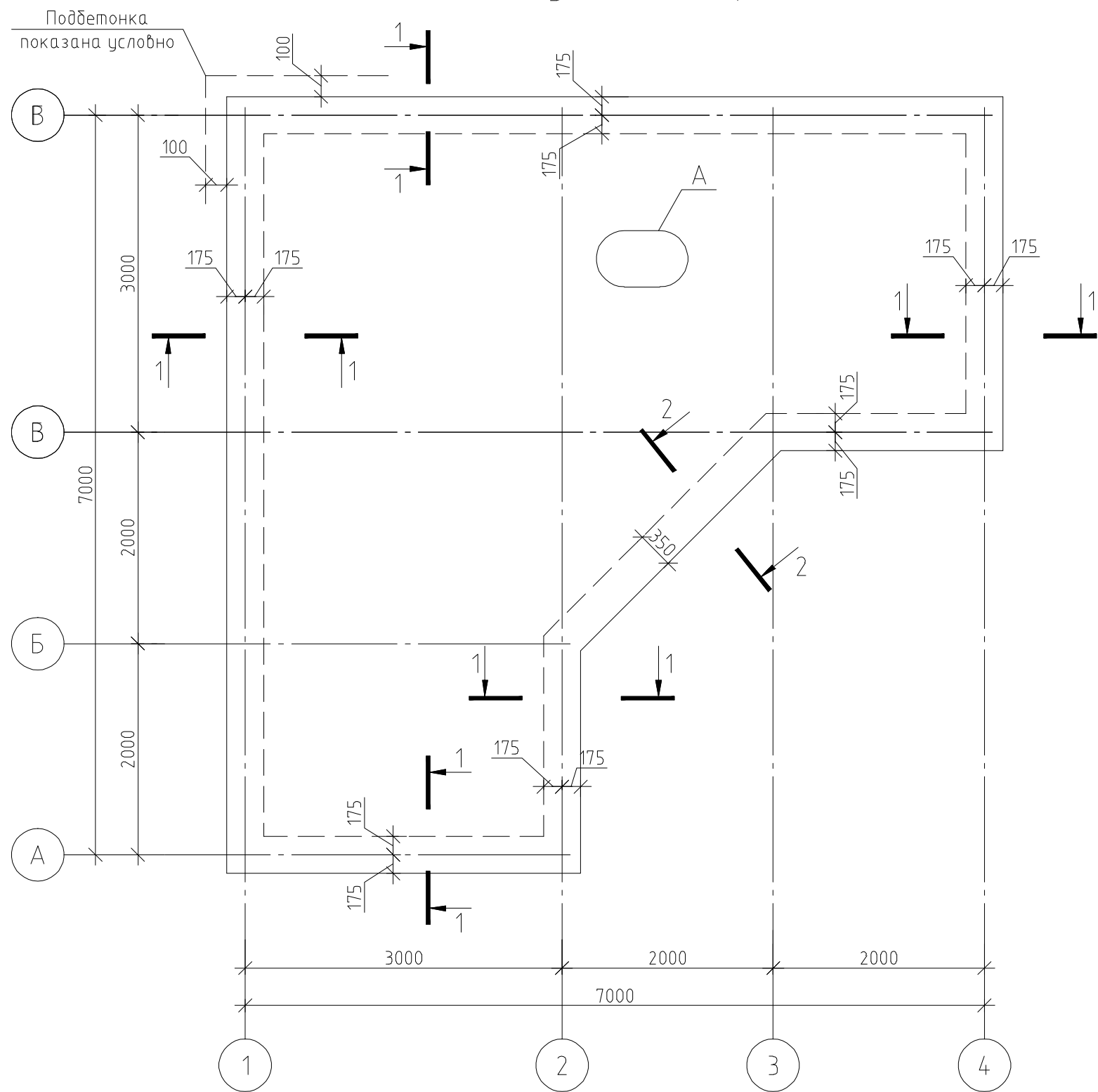


					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стация	Лист	Листов
Ландш. архитектор	Бородавкин Д.О.					20	35
Архитектор	Рубан А.О.				Дизайн-проект бани. Фасады		



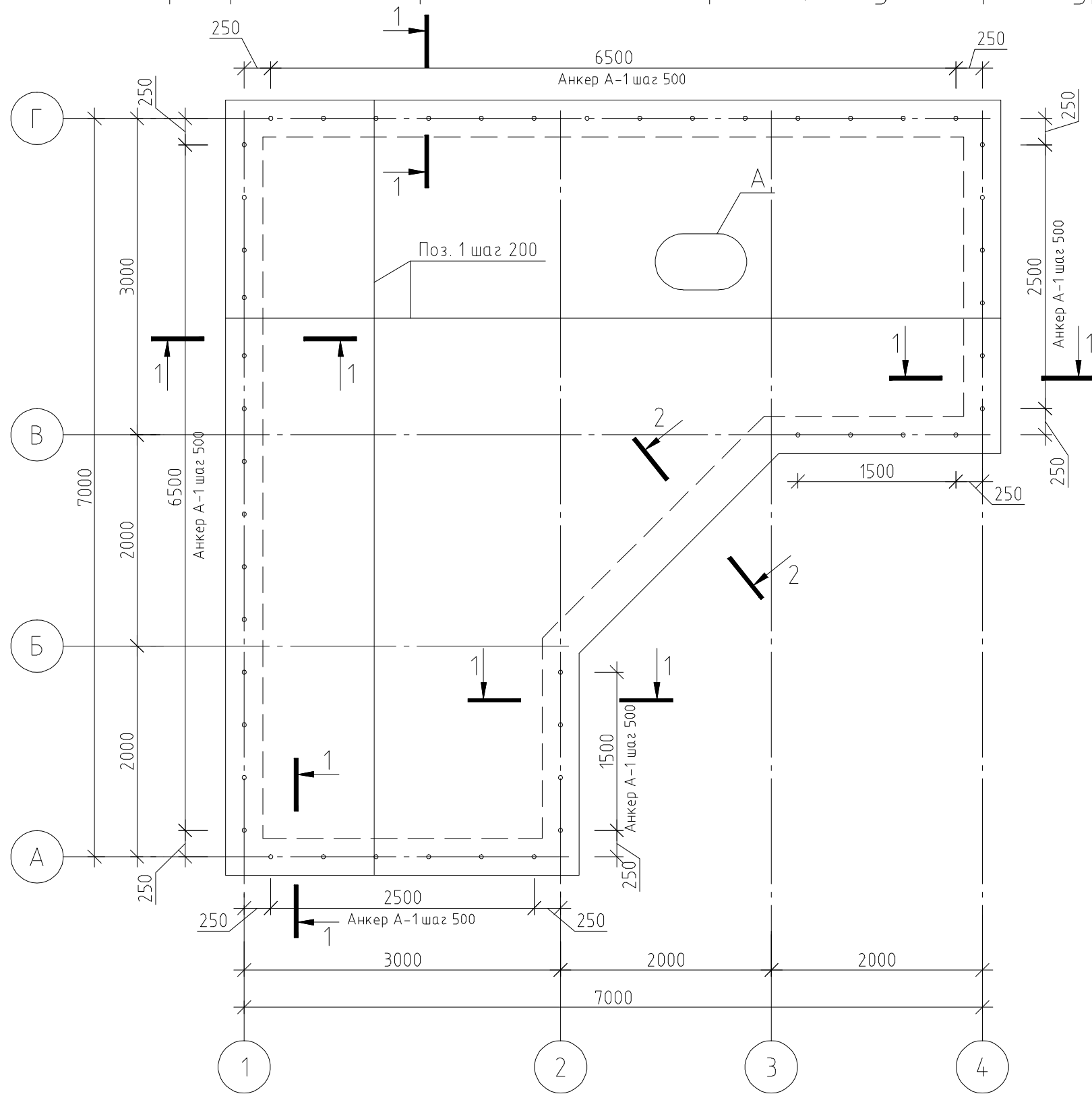
					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина			
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.						21	35
Архитектор	Рубан А.О.			Дизайн-проект бани. План кровли				

План фундамента.
Опалубочный чертёж.

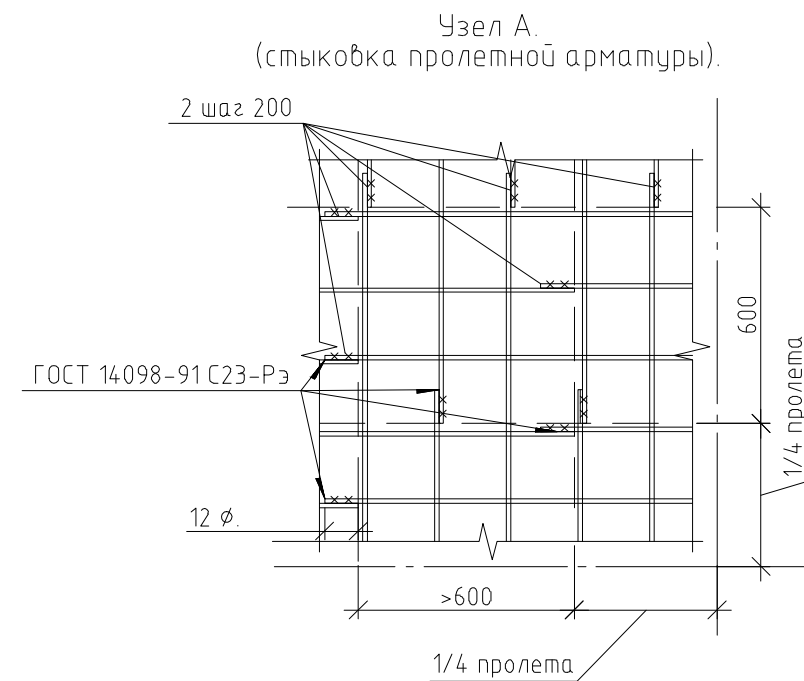
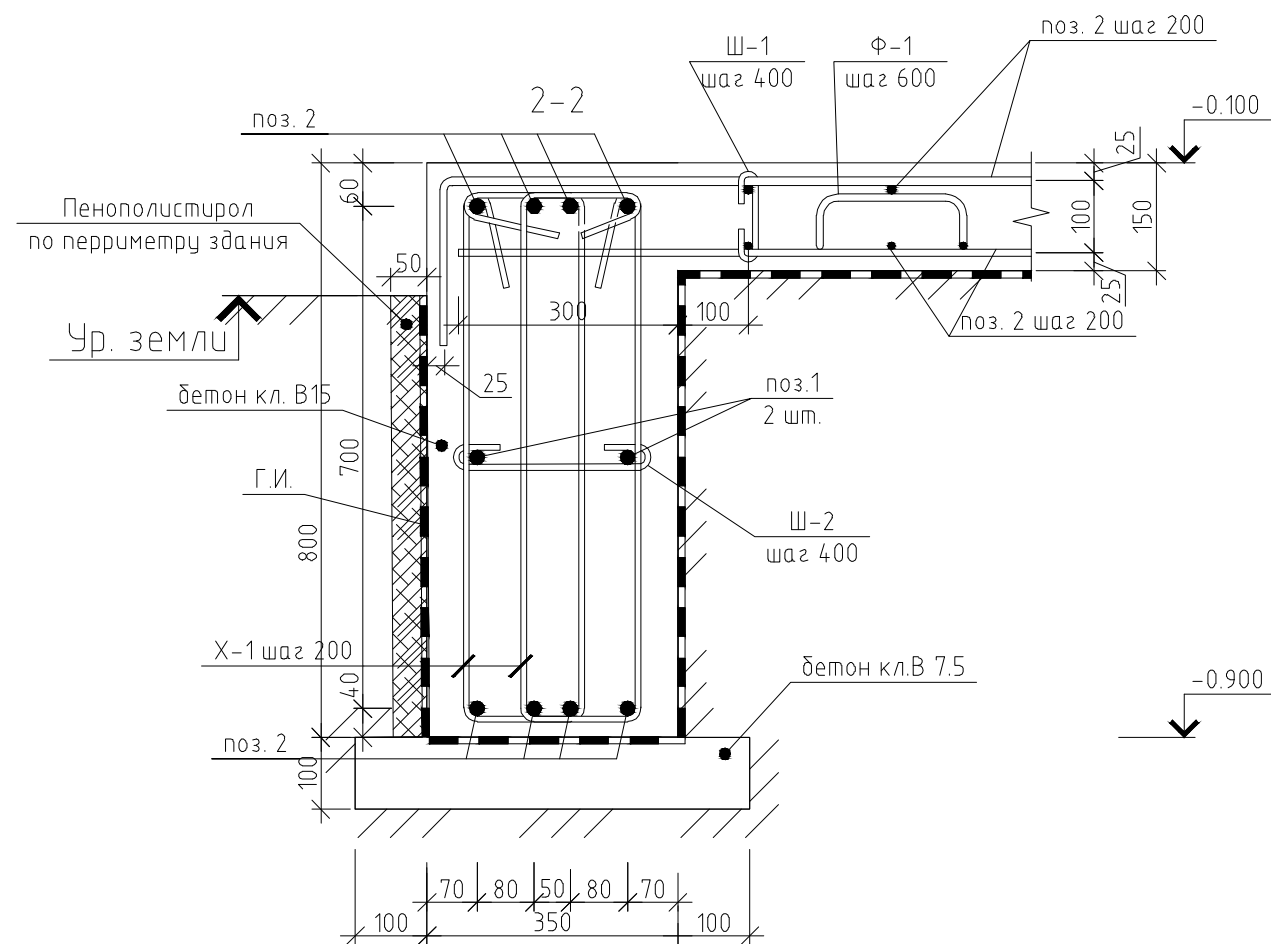
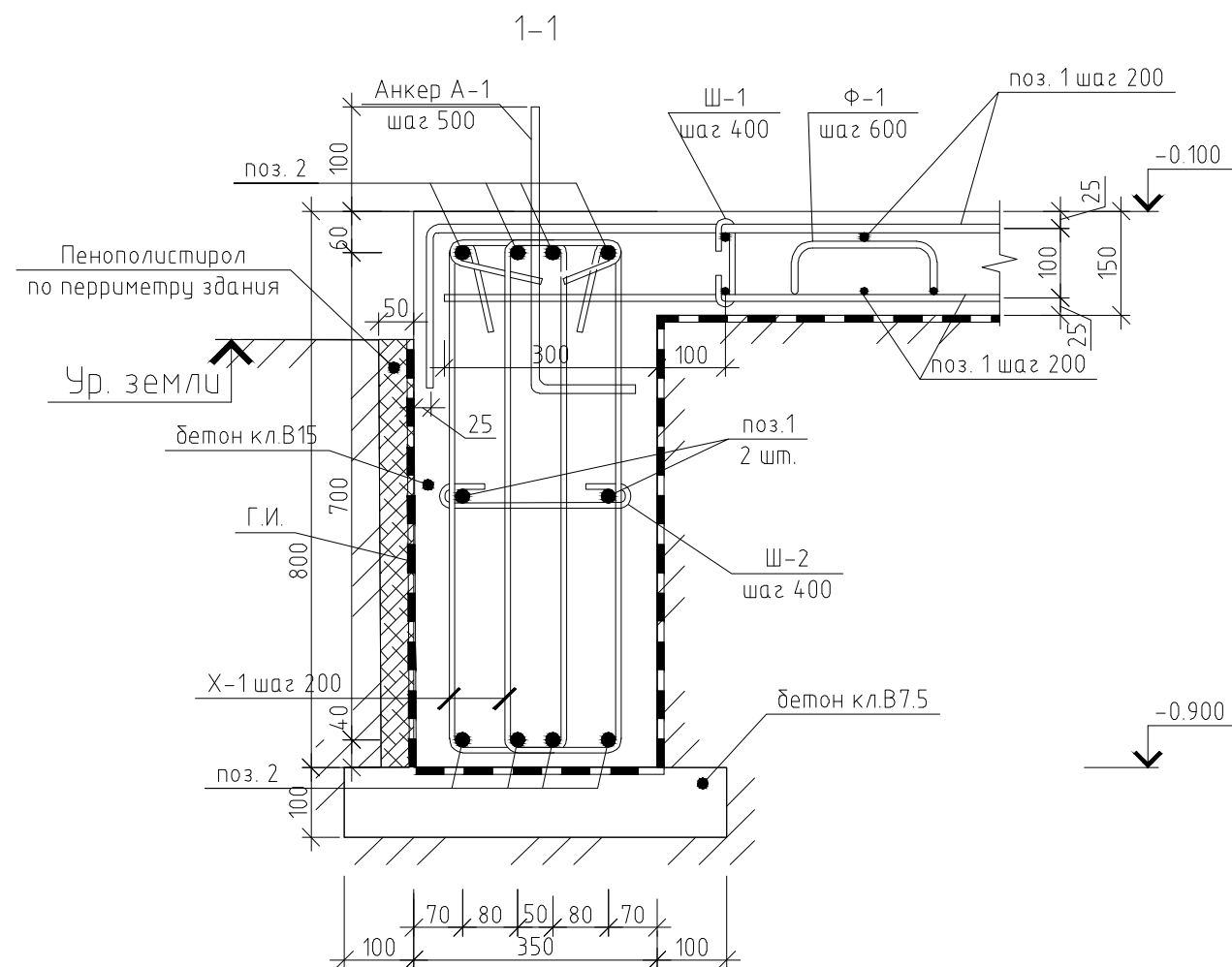


				 Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					22
Инженер	Мещеряков С.					35
				Беседка План фундамента. Опалубочный чертёж		

План фундамента.
Армирование верхней и нижней грани (выпуски арматуры).



				 Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					23
Инженер	Мещеряков С.					35
				Беседка План фундамента. Армирование верхней и нижней грани		



				 Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					24
Инженер	Мещеряков С.					35
				Беседка Сечения 1-1, 2-2 Узел А		

Спецификация элементов фундамента.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		∅10 AIII ГОСТ5781-82 м.п.	852.9	0.617	526.24
2		∅12 AIII ГОСТ5781-82 м.п.	226.1	0.888	200.78
Ш-1		∅8 AI ГОСТ5781-82 L=285	100	0.11	11.00
Ш-2		∅8 AI ГОСТ5781-82 L=410	142	0.17	24.14
Х-1		∅8 AI ГОСТ5781-82 L=2040	284	0.8	227.20
Ф-1		∅12 AIII ГОСТ5781-82 L=600	66	0.58	38.28
A-1	Анкер А-1	М 12 L=700	48	0.67	32.16
					1059.80
		Материалы:			
		Бетон кл. В15 м3	12.5		
		Бетон кл. В 7.5 м3	1.5		подбетонка

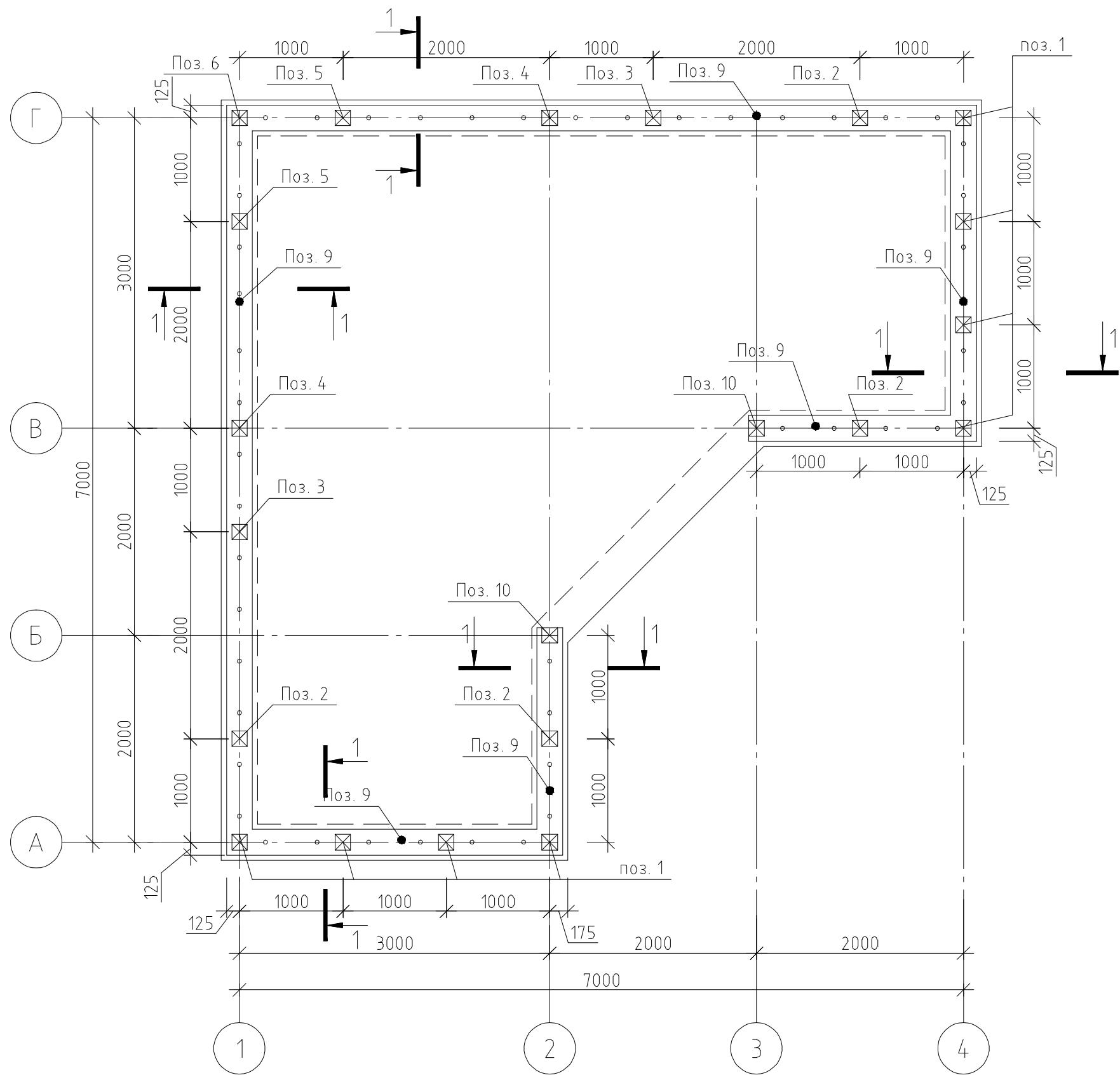
- УКАЗАНИЯ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ
МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- Бетон кл. В15.
 - Защитный слой бетона(до грани рабочей арматуры) монолитных конструкций принят не менее 20 мм и не менее 15мм – для конструктивной арматуры.
 - Объединение стержней и арматурных изделий в объемные каркасы выполнять вязальной проволокой(для всех соединений), а в указанных местах варить по по ГОСТ 14098-91.
 - Опалубочные, арматурные и бетонные работы по монолитным конструкциям вести в соответствии с ДБН В.2.6-98:2006.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Х-1	
Ш-1	
Ш-2	
Ф-1	
Анкер А-1	

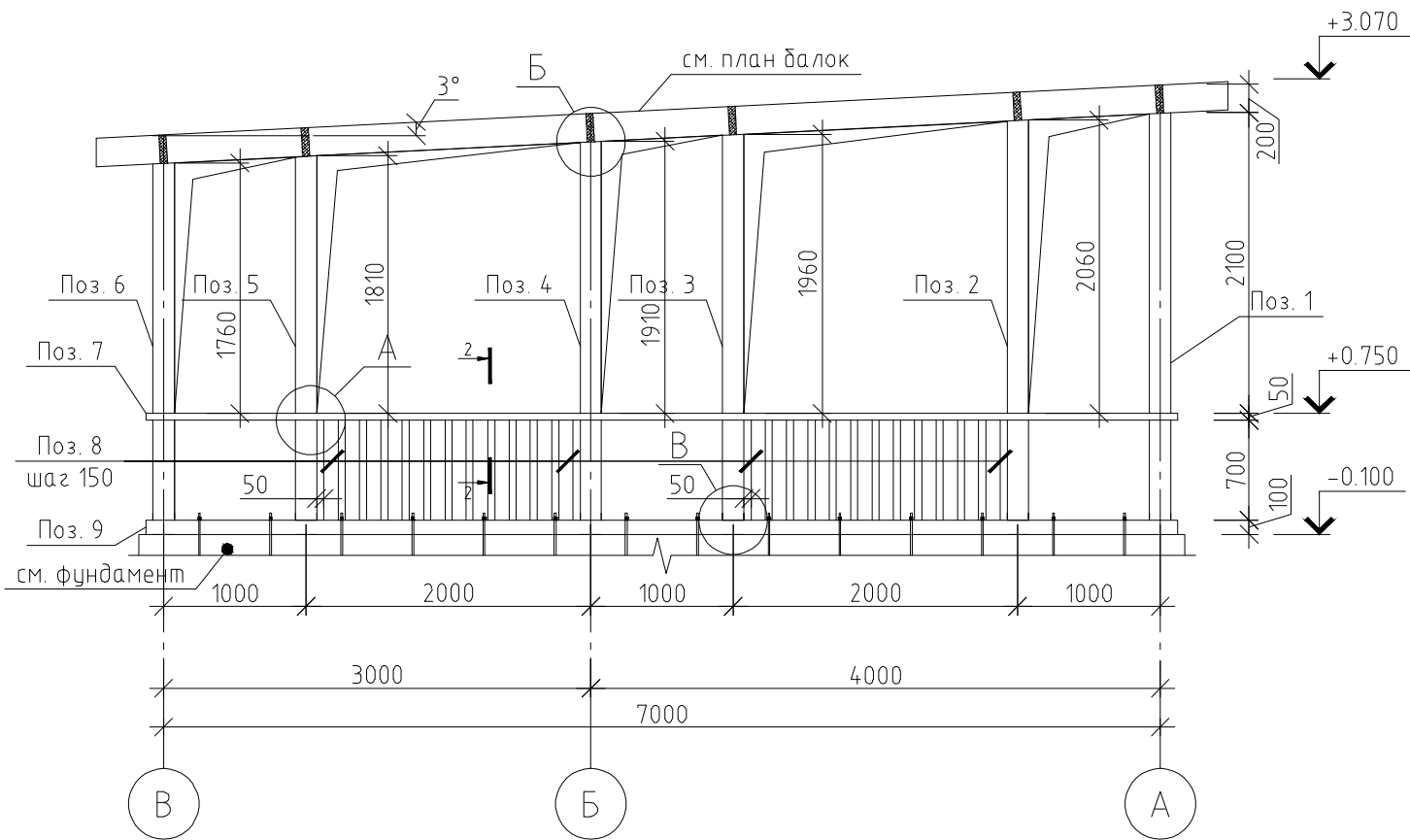
					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	N докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					25	35
Инженер	Мещеряков С.				Беседка Спецификация элементов фундамента. Ведомость деталей		

План вертикальных несущих элементов.

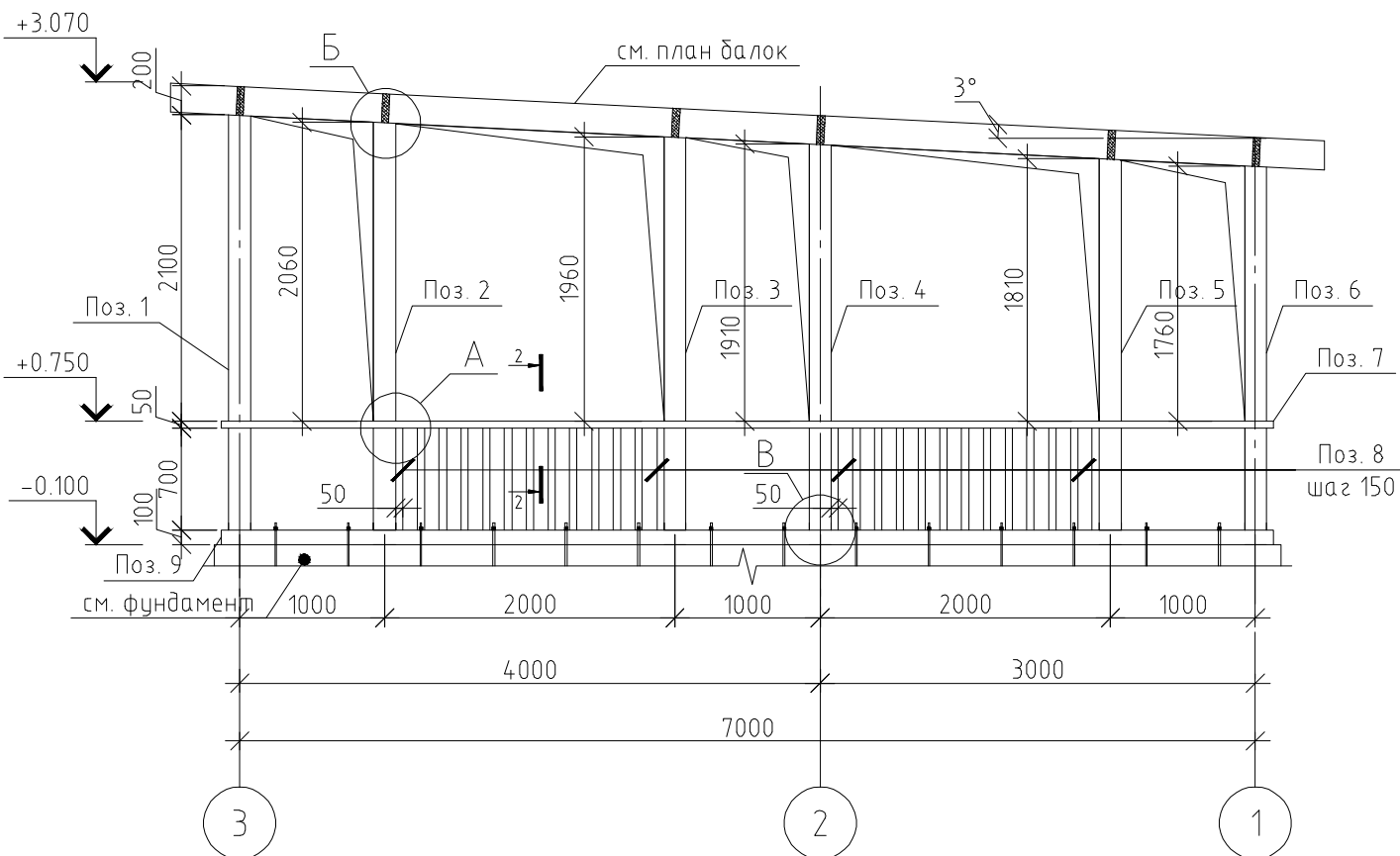


				 Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					26
Инженер	Мещеряков С.					35
				Беседка План вертикальных несущих элементов		

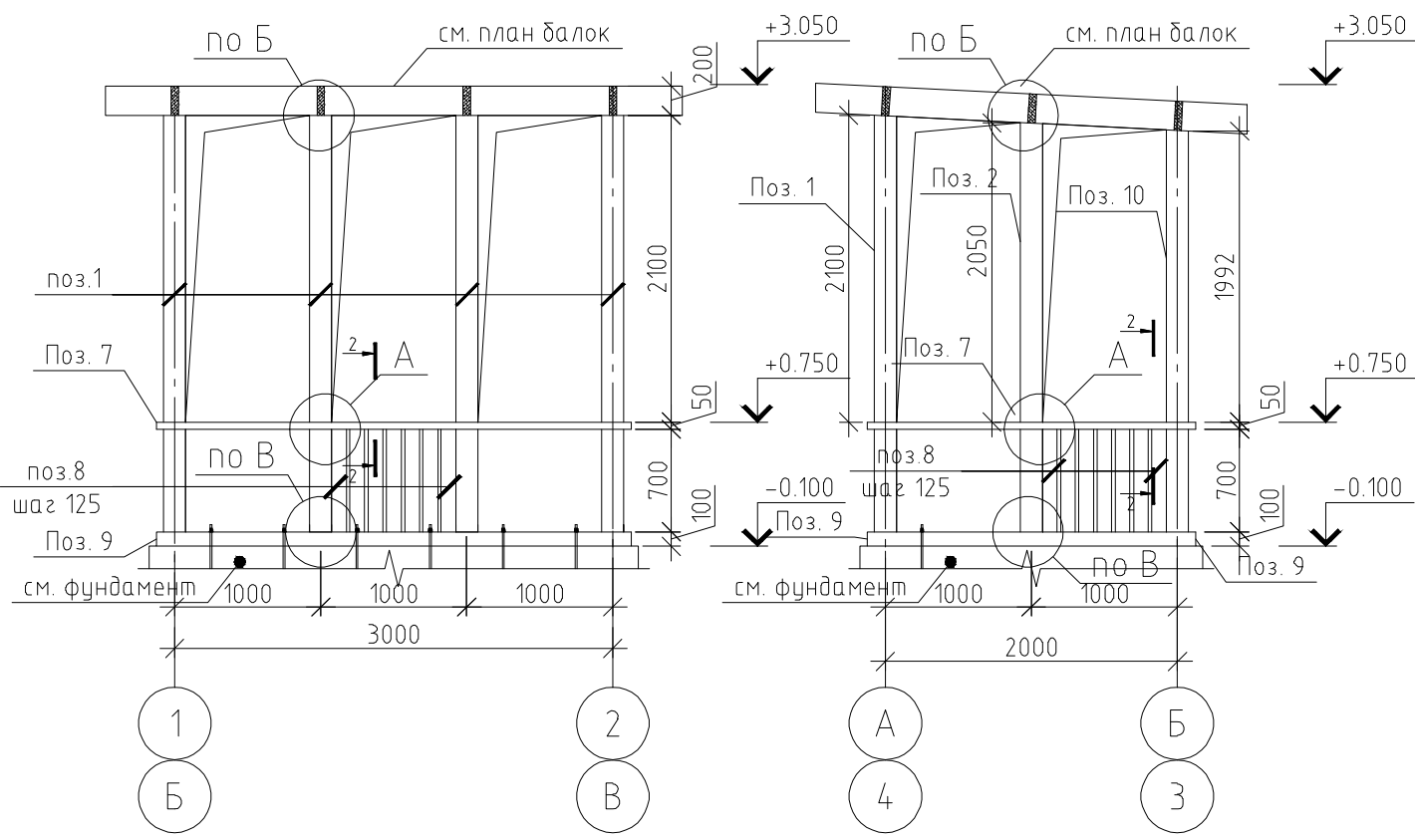
Развёртка стены по оси "1".



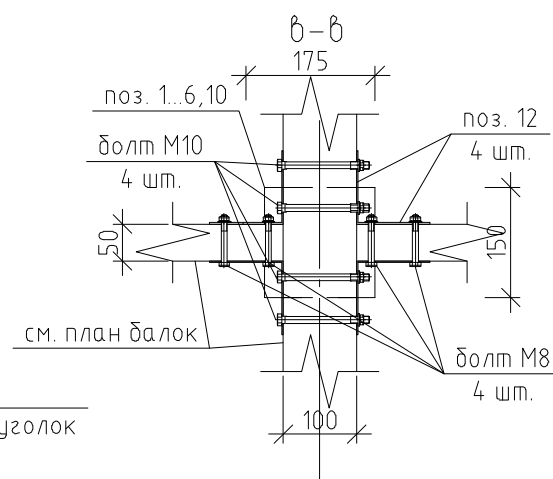
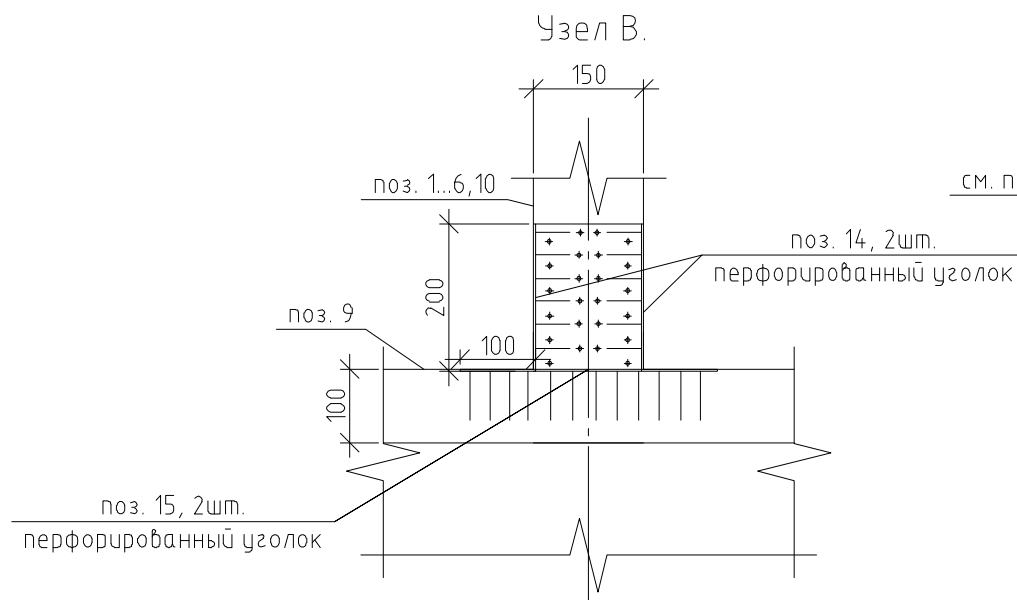
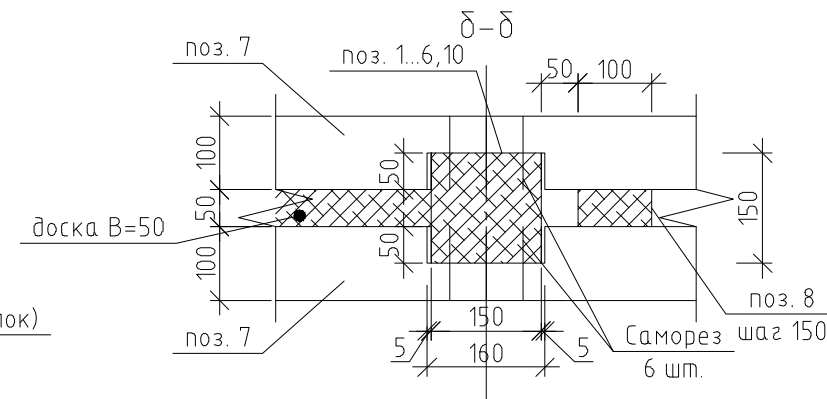
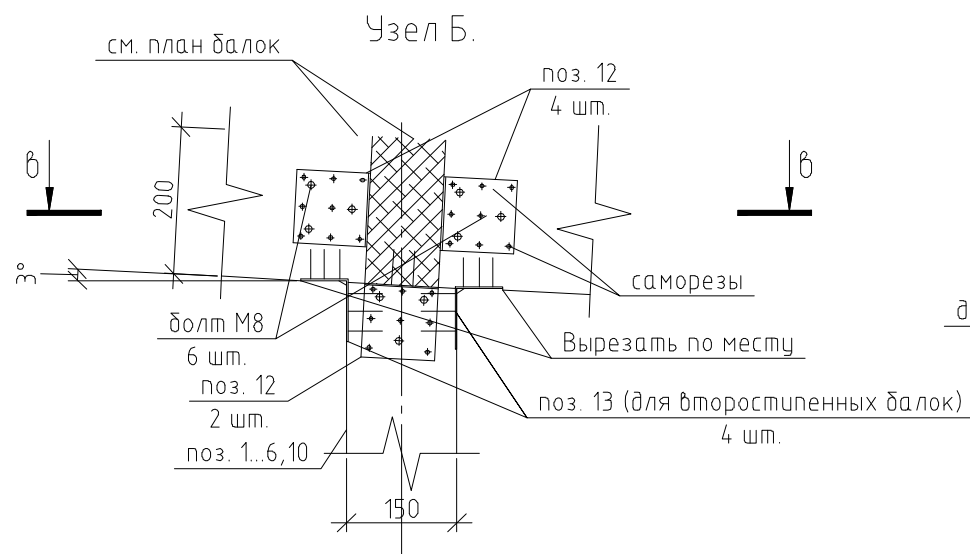
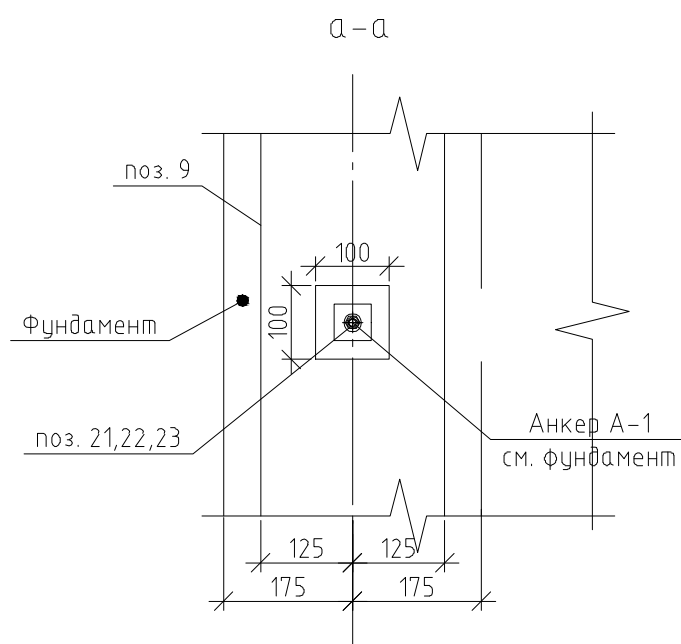
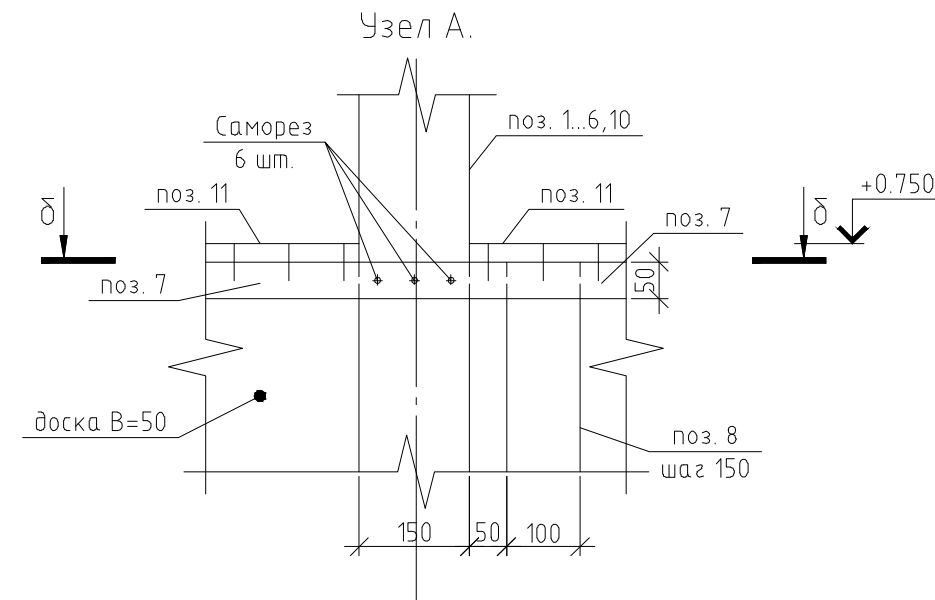
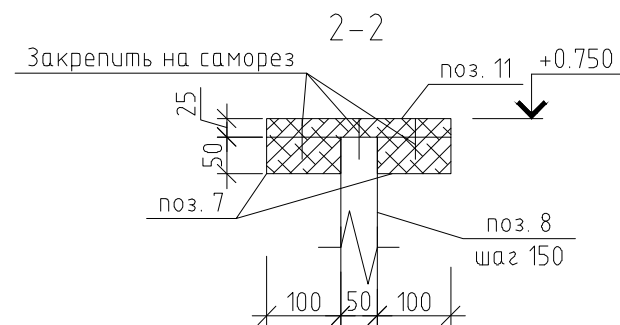
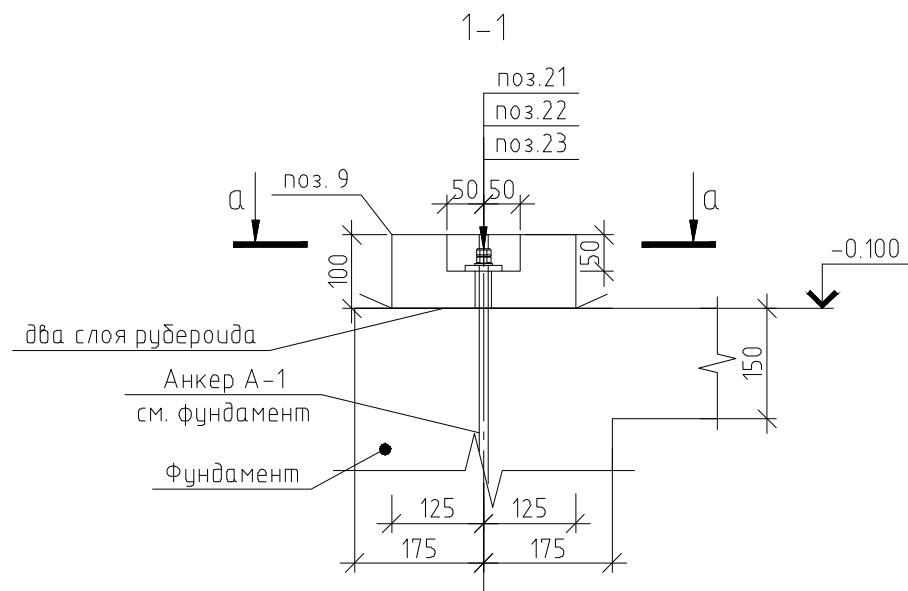
Развёртка стены по оси "В".



Развёртка стены по оси "А", "4". Развёртка стены по оси "2", "В".



				 Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					27
Инженер	Мещеряков С.					35
				Беседка Развертка стены по оси "1"... "В"		



					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина			
Изм Лист	N докум.	Подпись	Дата		Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.						28	35
Инженер	Мещеряков С.							
					Беседка Сечение 1-1, 2-2 Узел А..В			

Спецификация элементов стен.

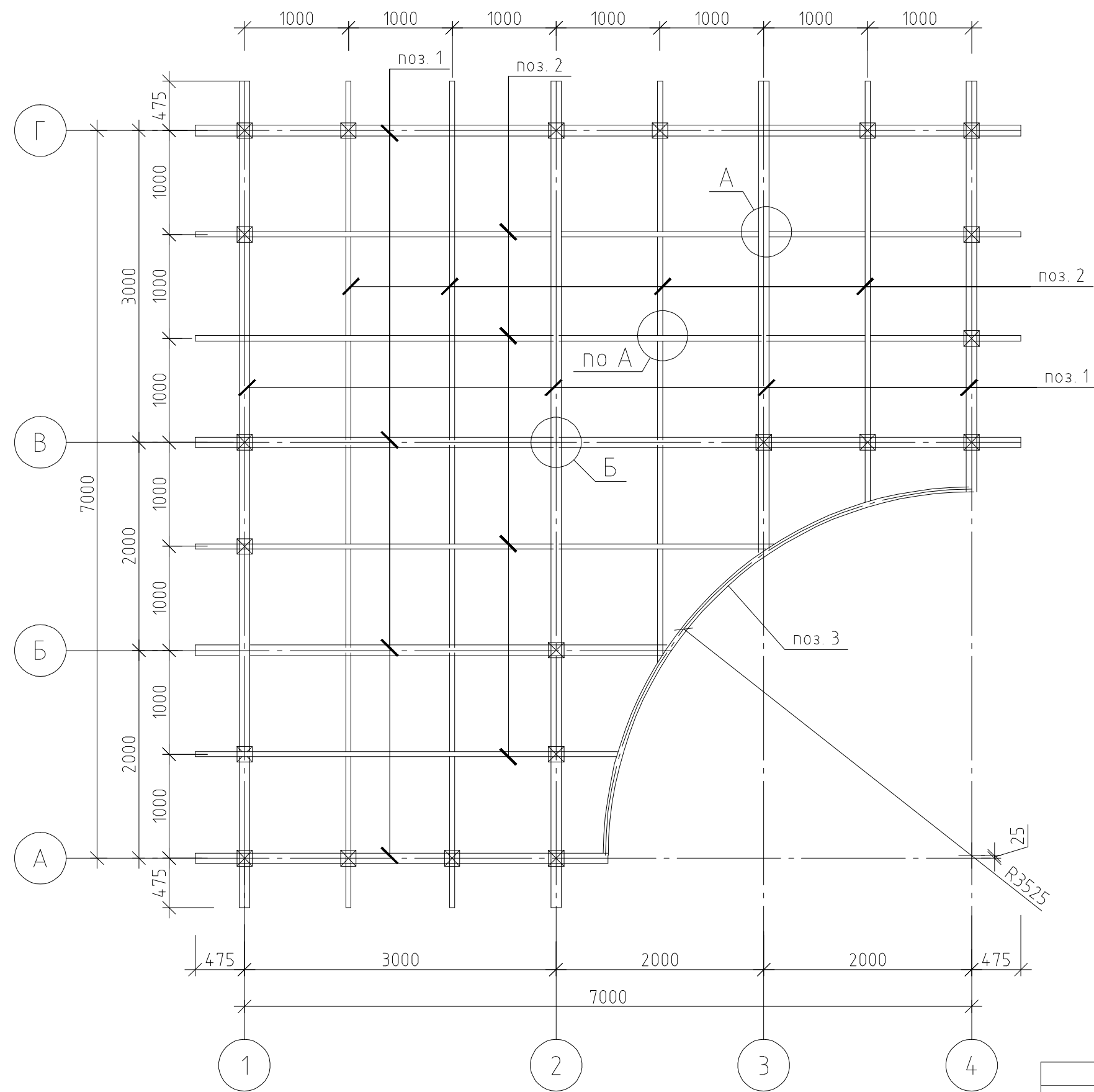
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Клееный брус	Брус 150х150 L=2850	8		
2	Клееный брус	Брус 150х150 L=2810	4		
3	Клееный брус	Брус 150х150 L=2710	2		
4	Клееный брус	Брус 150х150 L=2660	2		
5	Клееный брус	Брус 150х150 L=2560	2		
6	Клееный брус	Брус 150х150 L=2510	1		
7	Клееный брус	Брус 50х100 м.п.	25.5		
8	Клееный брус	Брус 50х100 L=750	76		
9	Клееный брус	Брус 100х250 м.п.	24.15		
10	Клееный брус	Брус 150х150 L=2740	2		
11	Клееный брус	Доска 250х25 м.п.	21		
12	Крепления Simpson тип 105 усиленный	L 105 x 90 x 3 L=105	84		
13	Крепления Simpson тип 60280 усиленный	L 83 x 62 x 2.5 L=45	42		
14	Крепления Simpson уголок перфорированный	L 100 x 50 x 2.5 L=140	42		
15	Крепления Simpson уголок перфорированный	L 100 x 200 x 2.5 L=140	42		
21		-50х8 ГОСТ 103-76 L=50	48		
22		Шайба M12	48		
23		Гайка M12	48		

УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ:

1. Деревянные элементы конструкций крыши выполняются из клееных брусьев древесины хвойных пород с влажностью не более 20%
2. Качество древесины должно удовлетворять требованиям ГОСТ 8486-80*Е, ГОСТ 11047-90 и СНиП 2-25.80.
3. Защитная обработка деревянных конструкций выполняется в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии", глава 3 "Деревянные конструкции", а также требованиям СНиП 2.01.02-85 "Противопожарные нормы" п.1.8.
4. Деревянные конструкции, соприкасающиеся с бетоном защитить от гниения прокладкой из 2х слоев рубероида и тщательно антисептировать.
5. Соединение деревянных элементов выполняется шурупами-саморезами и болтами М8,10.

				 Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина				
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"		Стадия	Лист	Листов
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.						29	35
Инженер	Мещеряков С.					Беседка Спецификация элементов стен		

План балок покрытия.



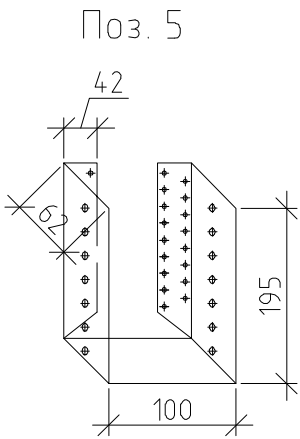
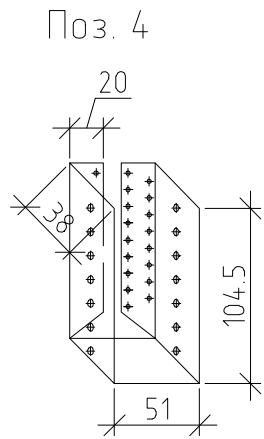
УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ:

- 1. Деревянные элементы конструкций крыши выполняются из клееных брусев древесины хвойных пород с влажностью не более 20%
- 2. Качество древесины должно удовлетворять требованиям ГОСТ 8486-80*Е, ГОСТ 11047-90 и СНиП 2-25.80.
- 3. Защитная обработка деревянных конструкций выполняется в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии", глава 3 "Деревянные конструкции", а также требованиям СНиП 2.01.02-85 "Противопожарные нормы" п.1.8.
- 4. Деревянные конструкции, сопркосающиеся с бетоном защитить от гниения прокладкой из 2х слоев рубероида и тщательно антисептировать.
- 5. Соединение деревянных элементов выполняется шурупами-саморезами и болтами М8,10.
- 6. Кровельное покрытие выполняется из битумной черепицы, а также из поликар.
- 7. Работы по укладке кровельного покрытия рекомендуется вести специалистами специализированой фирмы.
- 8. Элементы коньков, ендов, свесов кровли, водосточной системы, детали креплений декоративной решетки выполняются по спецификациям и чертежам специализированой фирмы.

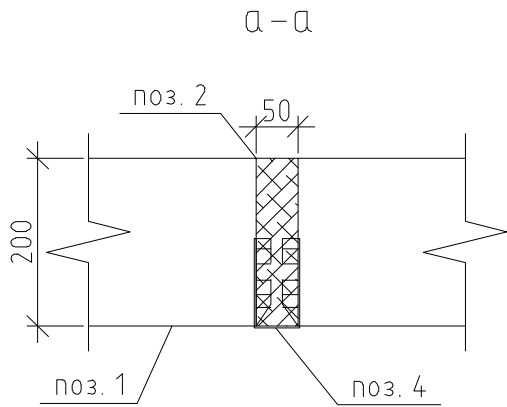
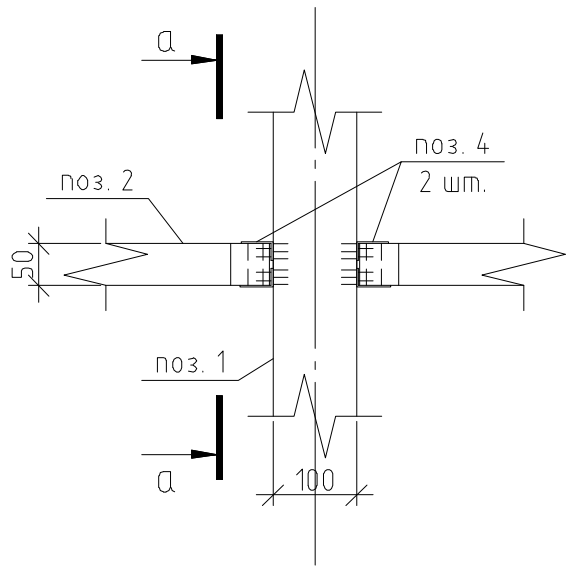
				Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					30
Инженер	Мещеряков С.					35
				Беседка План балок покрытия		

Спецификация элементов балок покрытия.

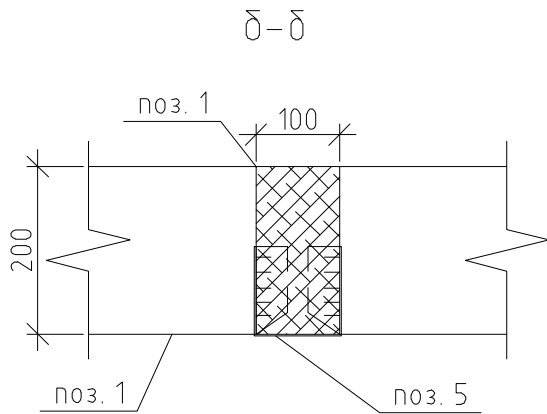
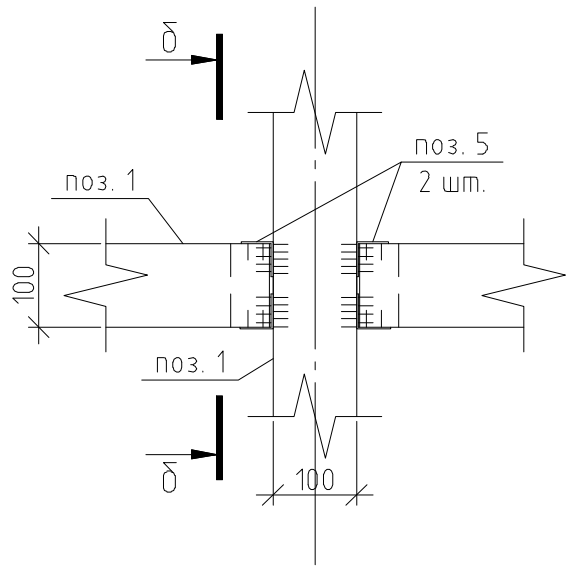
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Клееный брус	Брус 50х200 м.п.	48.9		
2	Клееный брус	Брус 100х200 м.п.	52.35		
2	Клееный брус	Брус 50х200 м.п.	5.54		
3	см. данный лист	Крепления Simpson mun I	30		
4	см. данный лист	Крепления Simpson mun I	6		



Узел А.

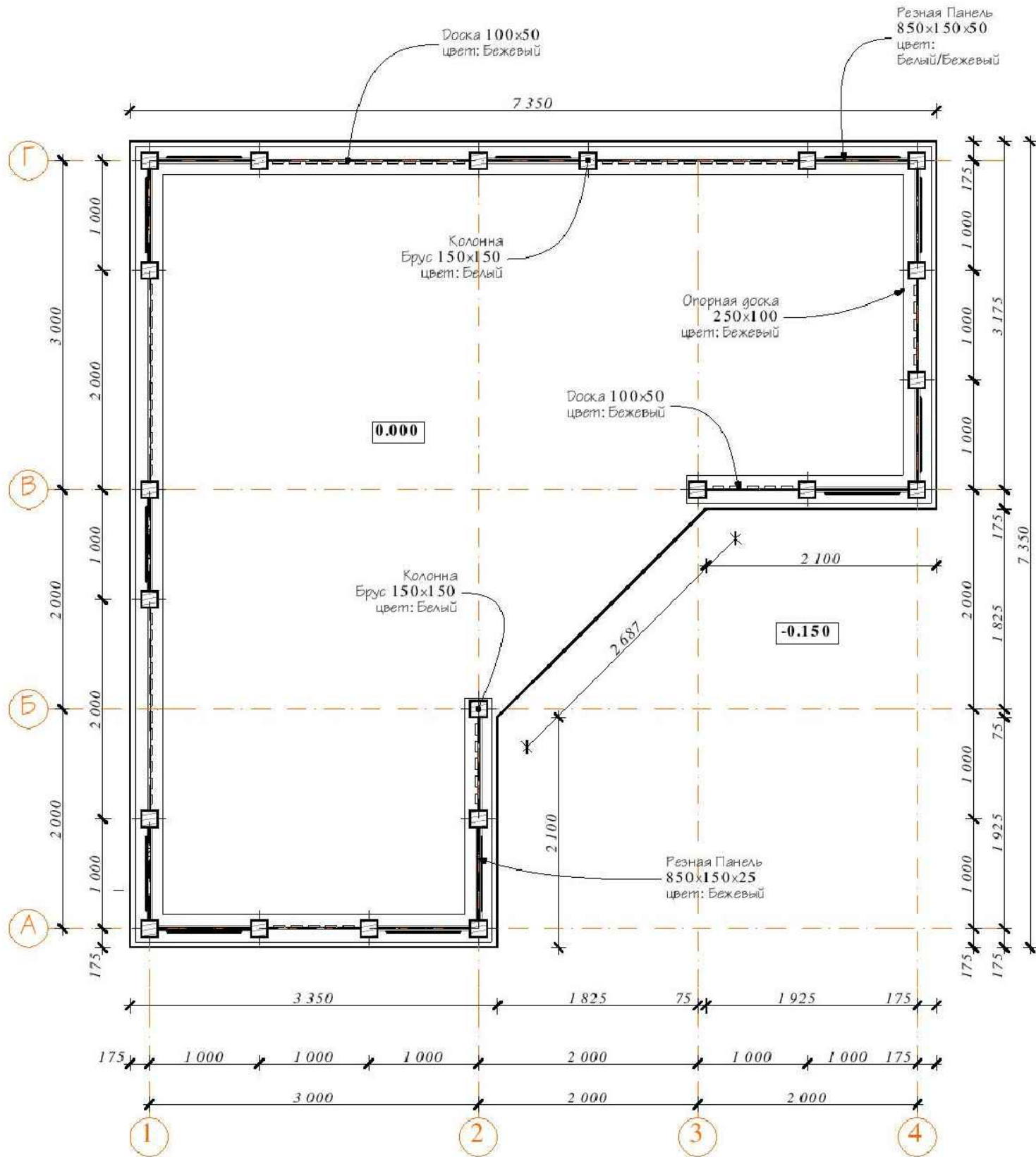


Узел Б.

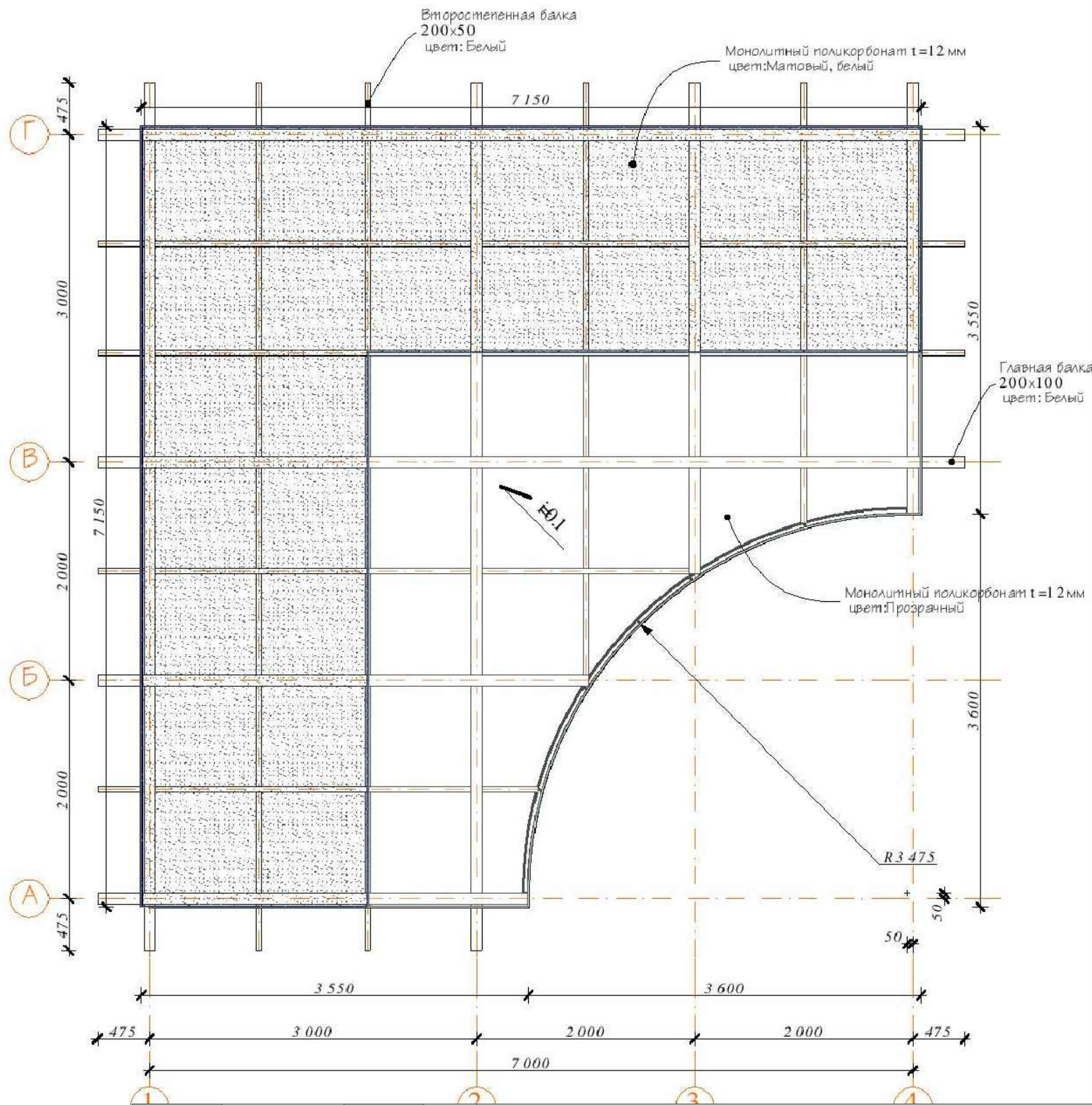


					Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина			
Изм Лист	N докум.	Подпись	Дата		Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист	Листов
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.						31	35
Инженер	Мещеряков С.			Беседка Спецификация элементов балок покрытия				

План беседки М1:50

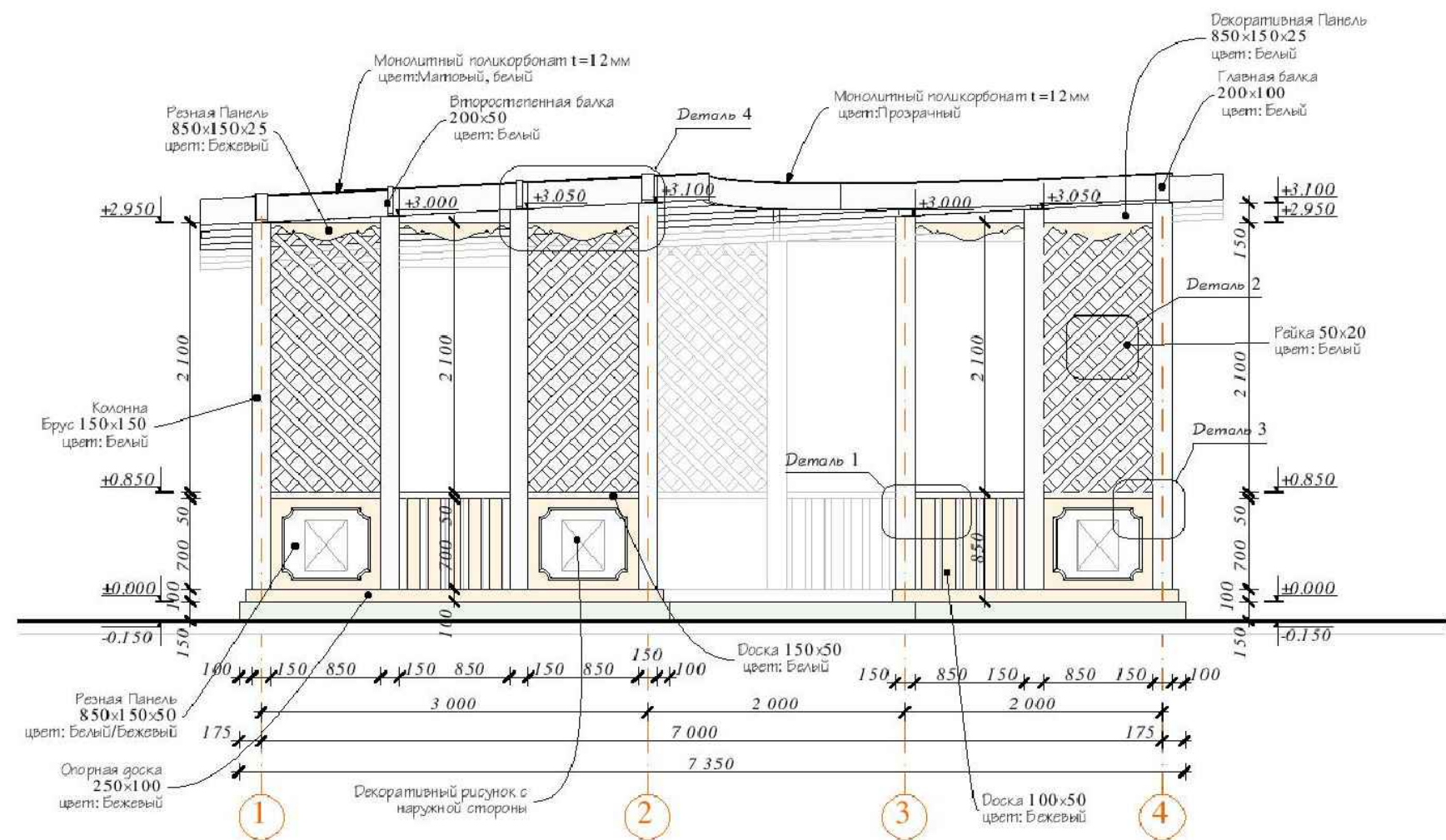


План кровли беседки М1:50

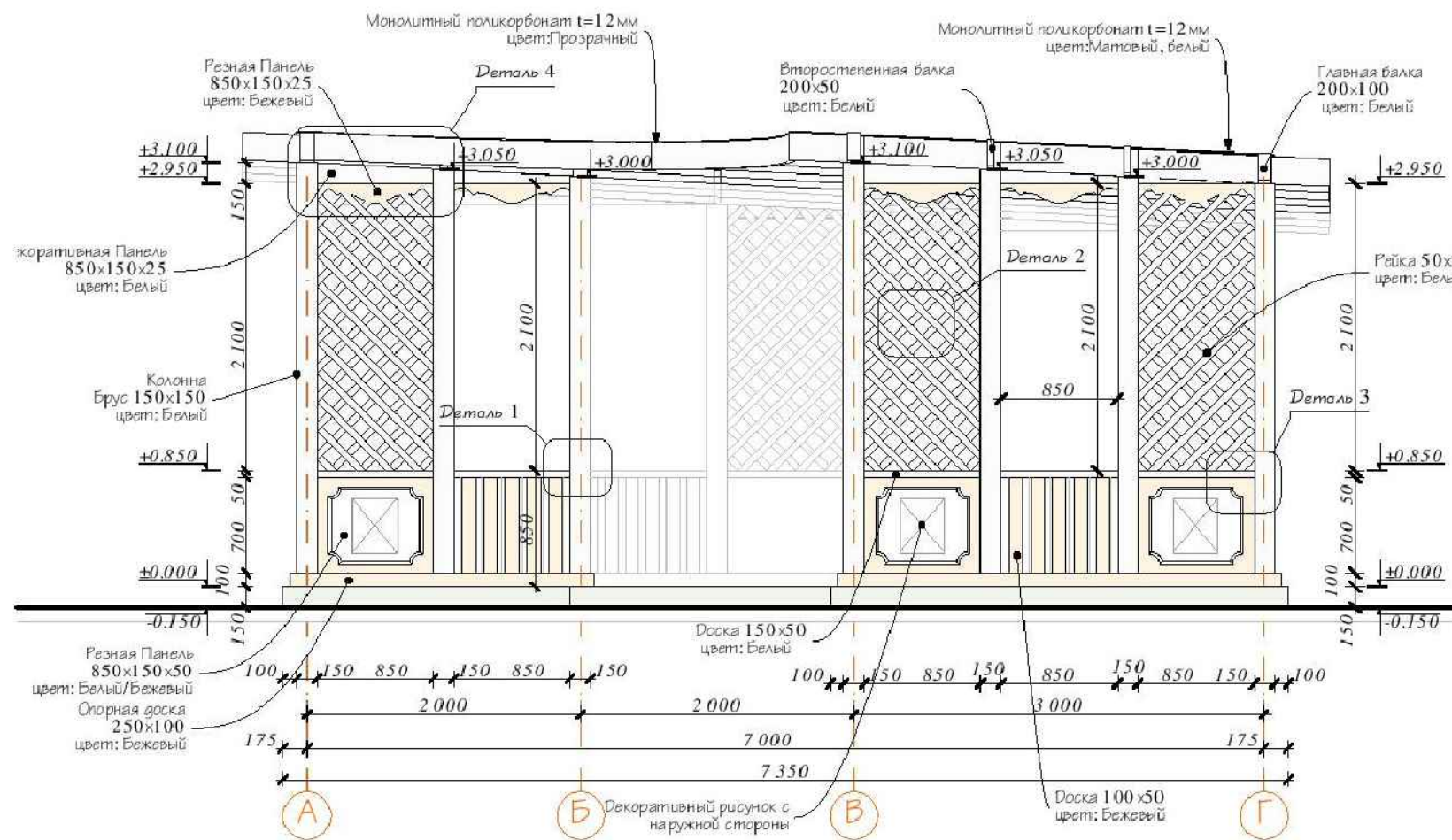


				Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"		
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					
Инженер	Мещеряков С.			Беседка План беседки. План кровли		
				Стадия	Лист	Листов
					32	35

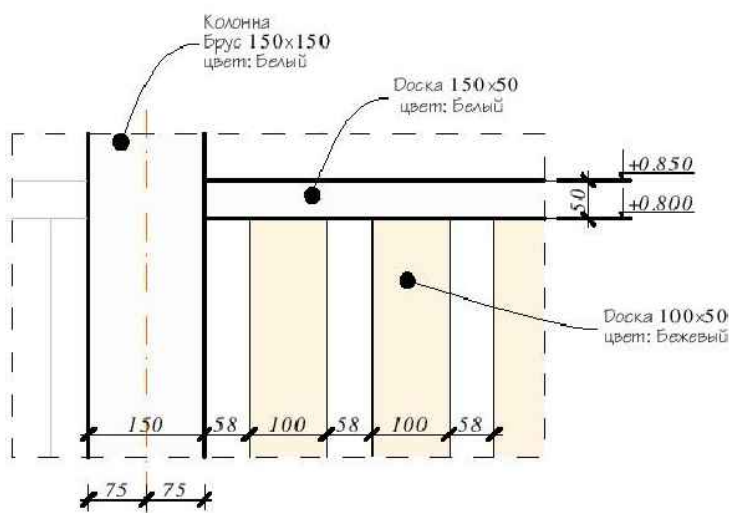
Фасад по оси "А" М1:50



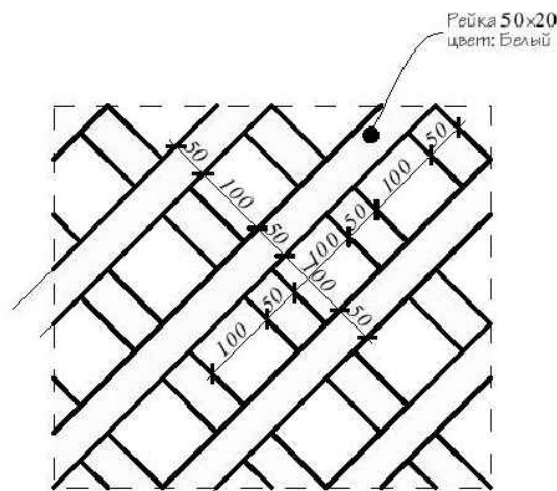
Фасад по оси "4" М1:50



Деталь 1 М1:10

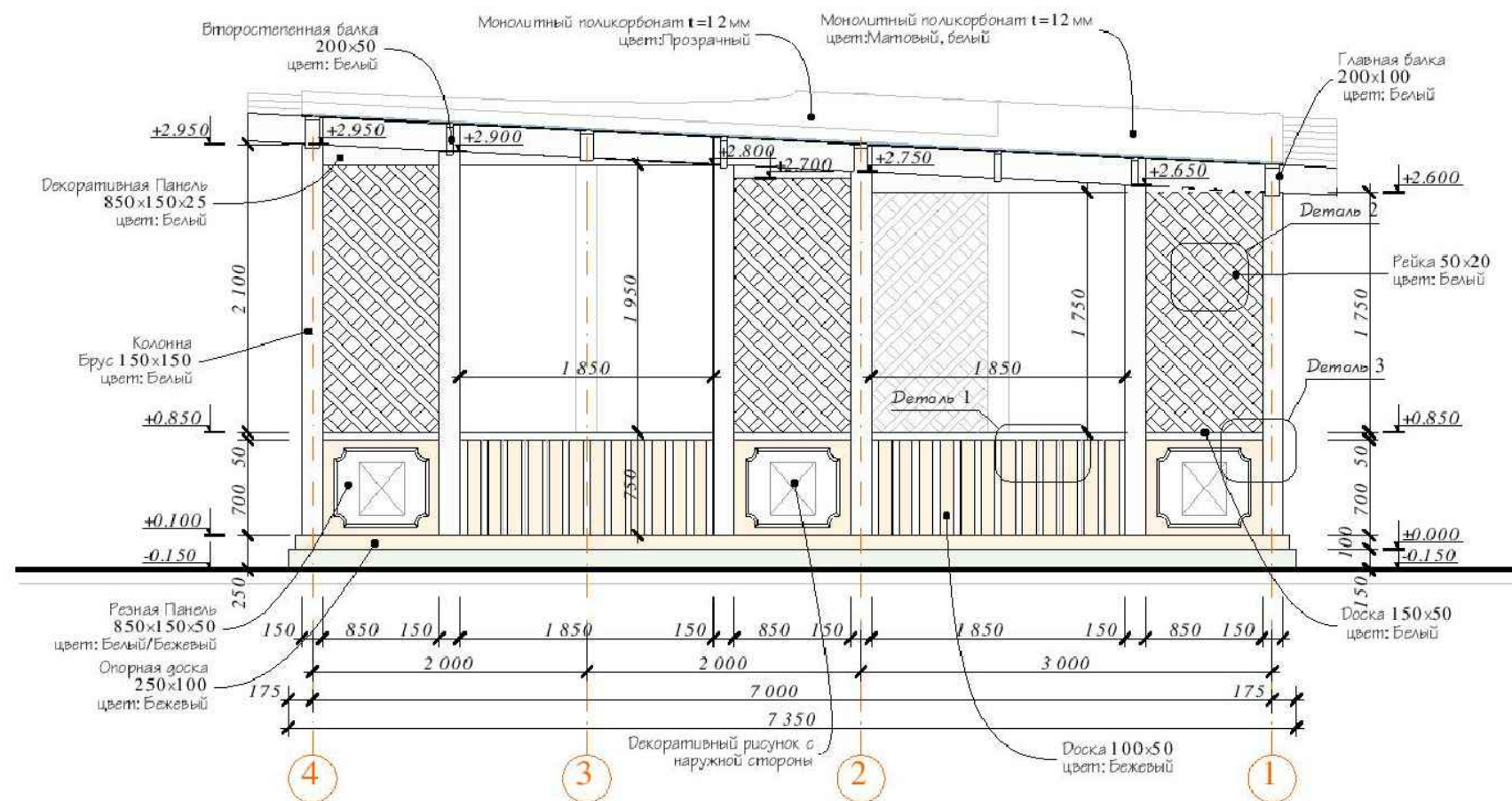


Деталь 2 М1:10

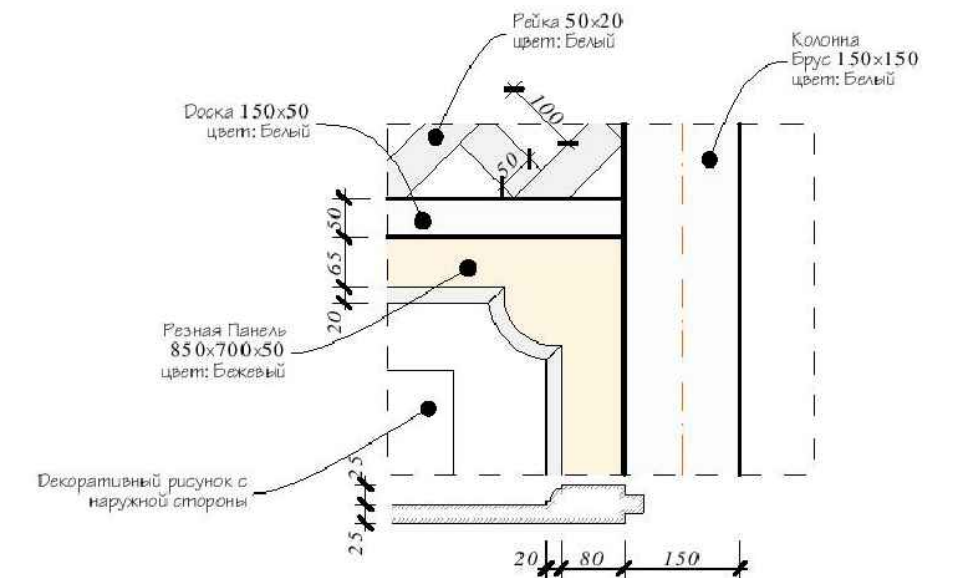


				Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина		
Изм Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект "La petite Provence"	Стадия	Лист
Ланды архитектор	Бородавкин Д.О.					33
Инженер	Мещеряков С.					35
				Беседка Расположение декоративных элементов		

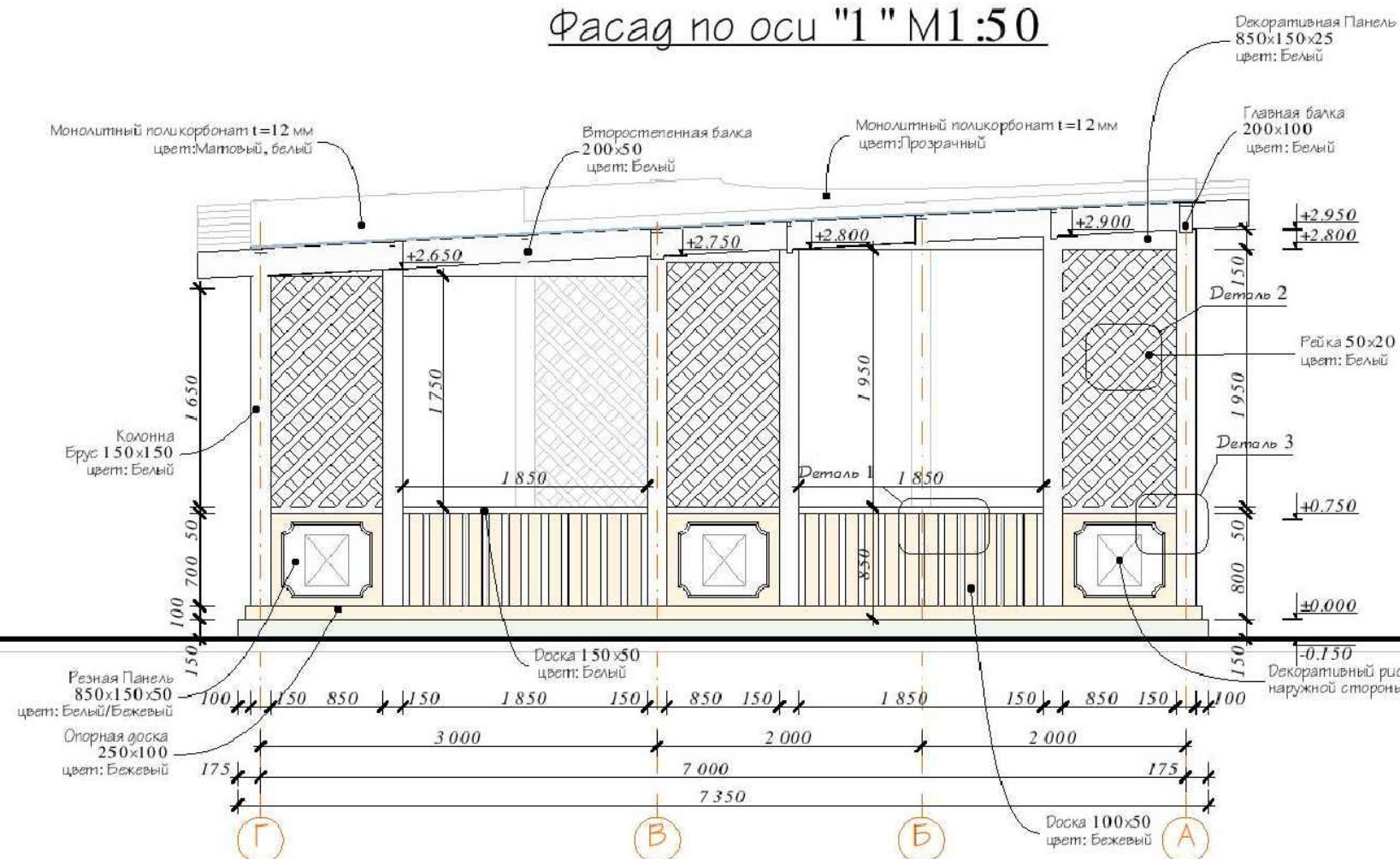
Фасад по оси "Г" М1:50



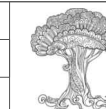
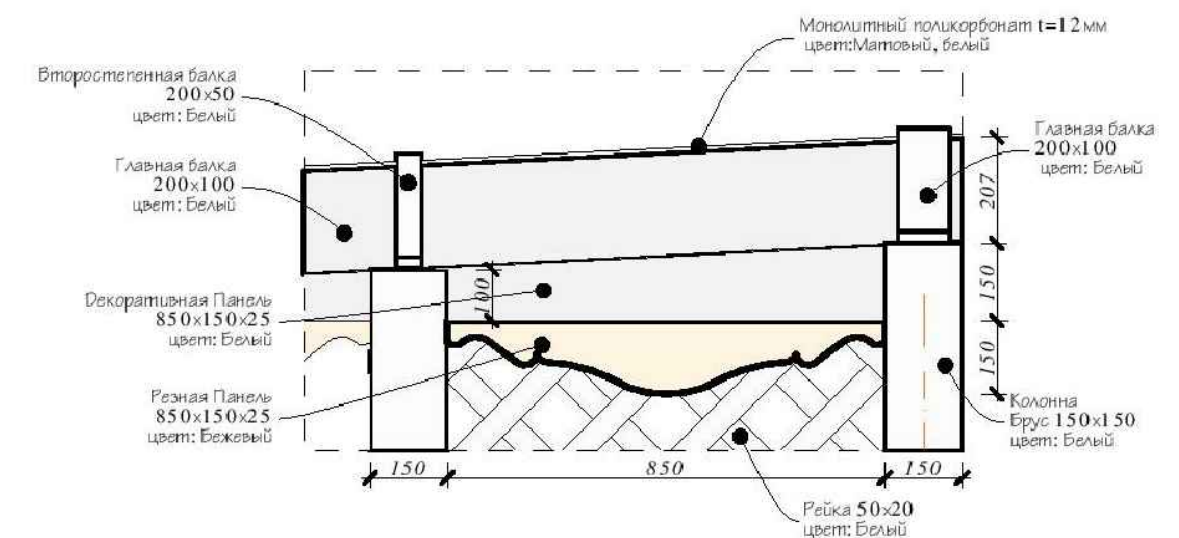
Деталь 3 М1:10



Фасад по оси "1" М1:50



Деталь 4 М1:10



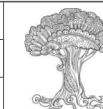
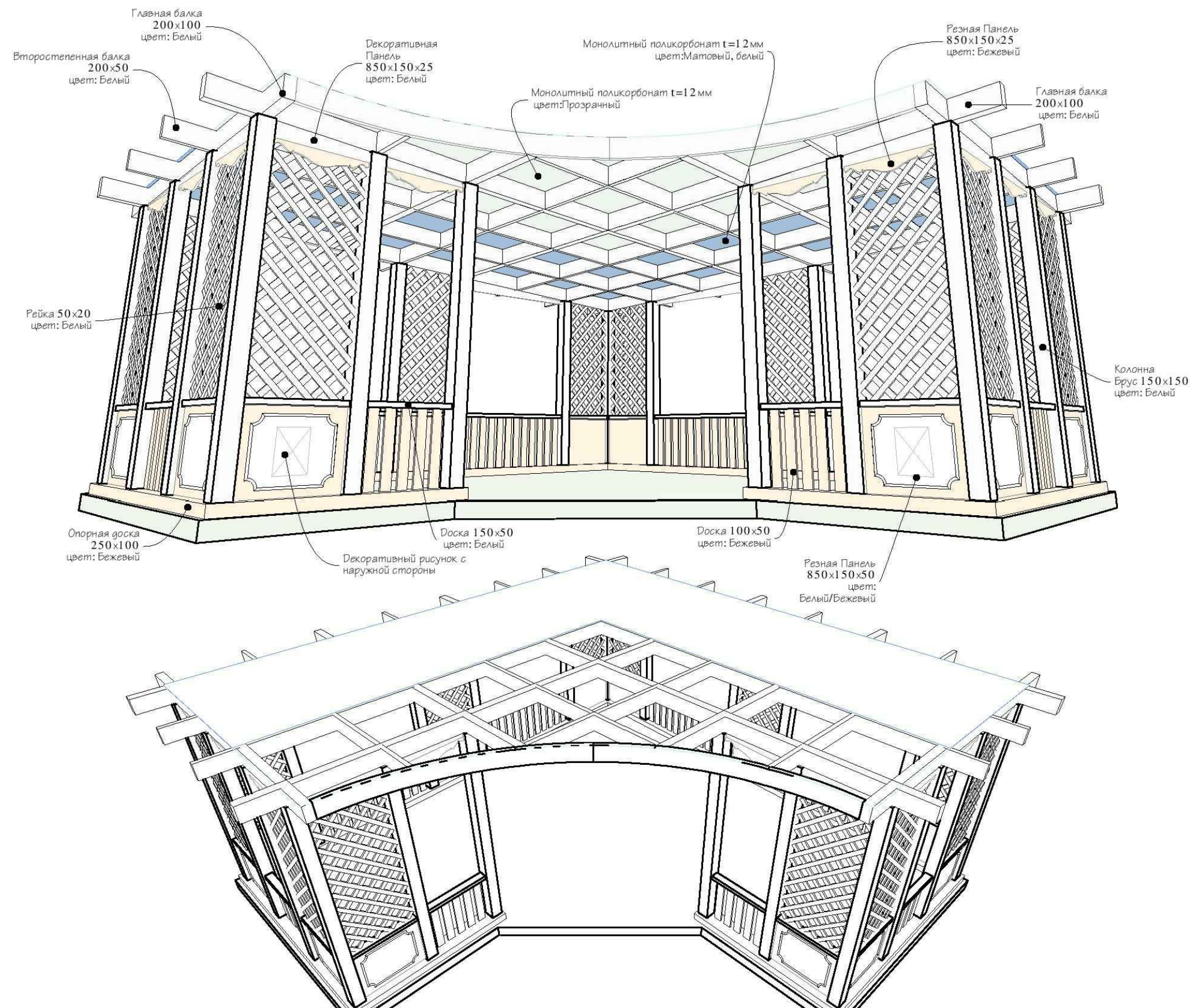
Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Ланды	архитектор	Бородавкин Д.О.		
Инженер	Мещеряков С.			

Проект "La petite Provence"

Беседка
Расположение декоративных элементов 2

Стадия	Лист	Листов
	34	35



Мастерская ландшафта Дмитрия Бородавкина

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Ланды	архитектор	Бородавкин Д.О.		
Инженер		Мещеряков С.		

Проект "La petite Provence"

Беседка
Отделка

Стадия	Лист	Листов
	35	35