

Автор проекта: «Студия Мемориал - Арт»
Авторский и технический надзор: ООО «Компания ИНТЕКСИС»

Заказчик: Александр А.

**Разработка проекта конструкции
«Мемориальный Комплекс – Мирный»**

Москва 2017

Содержание проекта :

Содержание	стр. 1
Раздел №1 Техническое Задание	стр. 2-3
Раздел №2 Визуализация Комплекса	стр. 4
Раздел №3 Модель 3D в Геометрии	стр. 5
Раздел №3.1 Модель 3D	стр. 6
Раздел №4 Комплект сборочных чертежей	стр. 7-11
Раздел №5 Комплект отдельных чертежей	после утверждения проекта
Раздел №6 Устройство фундамента	стр. 12
Раздел №7 Спецификация	стр. 13-15

Разработка проекта конструкции «Мемориальный Комплекс – Мирный»

Раздел №1 Техническое Задание

1. Мемориальный комплекс выполнен из материала Гранит. Рекомендуемая структура гранита, как мелкозернистая или однородная.

2. Участок захоронения 7000*2500.

3. Фундамент. Технические условия для фундамента:

- ✓ Производится очитка участка, демонтаж старых памятников и старых фундаментов. Утилизация.
- ✓ Разбор грунта под опалубку в соответствии с проектом. Глубина 350 мм.
- ✓ Производится выравнивание и постановка уровня и границ опалубки.
- ✓ Устройство глубинных отверстий под буронабивные сваи – **НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ. Уточняются на местности.**
- ✓ Засыпка подушки щебня 50 мм, засыпка песка 50 мм.
- ✓ Выполнение армирования бетонной подушки сеткой 100*100 и в 2 уровня на толщине фундамента 50 мм. и 200мм. Армирование буронабивных отверстий по треугольному исполнению.
- ✓ Выполнение опалубки всего фундамента под заливку бетонной смеси.
- ✓ Устройство швеллера согласно устройства фундамента и закладка осуществляется на толщине 50 мм. от низа.
- ✓ Заливка фундамента согласно проекта.
- ✓ Внутри периметральные порталы засыпается песок и щебень в пропорции 50/50 и трамбуется.

4. Стела:

- ✓ Стела состоит из нижней плиты, фигурной подставки, основной стелы и доп. Стелы.
- ✓ Основная стела 1350*700*150мм. выполнена из мелкозернистого мрамора высокой плотности Thassos Extra, 2 кат. (Греция)
- ✓ На одной грани выполнена фаска на уменьшение.
- ✓ Высота от уровня брусчатки 1530мм.
- ✓ Дополнительная стела 700*700*100мм. выполнена из среднезернистого гранита высокой плотности Маславский, 1 кат. (Украина).
- ✓ На двух гранях выполнена фаска на уменьшение.
- ✓ Высота от уровня брусчатки 880мм.

5. Подставка под стелу:

- ✓ Подставка фигурная 1000*1000*100мм. выполнена из среднезернистого гранита высокой плотности Маславский, 1 кат. (Украина). Устанавливается на нижнюю плиту. Высота от уровня брусчатки 180 мм.
- ✓ На подставке спереди справа и слева выполнен фацет согласно чертежам.
- ✓ Нижняя плита фигурная 950*900*100мм. выполнена из среднезернистого гранита высокой плотности Маславский, 1 кат. (Украина). Устанавливается на фундамент. Высота от уровня брусчатки 80 мм.

Раздел №1 Техническое
Задание

Студия
«Мемориал - Арт»

Лист 2

- ✓ Подставка устанавливаются на общий фундамент, согласно проекта фундамента.

6. Крест:

- ✓ Православный крест с тумбой 1820*800*800 (это крайние точки вершины и тумбы, образуя указанный объем.).
- ✓ Высота от уровня брусчатки 1870мм. и устанавливается на общий фундамент.
- ✓ Православный крест с тумбой выполняется согласно чертежам, выполнена из среднезернистого гранита высокой плотности Маславский, 1 кат. (Украина).

7. Цветник и благоустройство:

- ✓ Цветник выкладывается брусчаткой согласно проекта.
- ✓ Цветник под Туи укладывается в примыкание к тыльной стороне, выполнена из среднезернистого гранита высокой плотности Маславский, 1 кат. (Украина).
- ✓ Все цветники подготавливаются под укладку газона и выкладывается многолетний газон.

8. Цоколь:

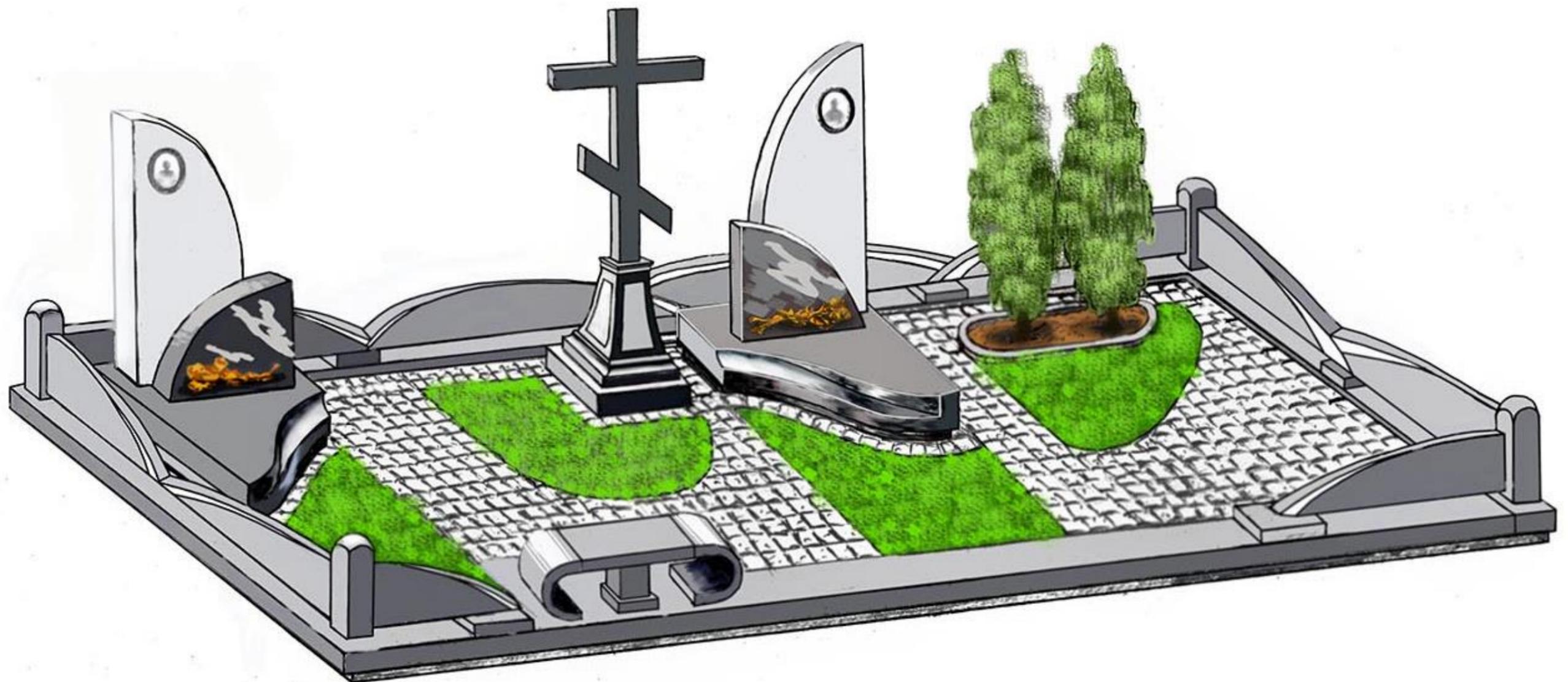
- ✓ Нижние периметральные плиты выполнены из среднезернистого гранита высокой плотности Покостовский, 1 кат. (Украина).
- ✓ Устанавливаются на общий фундамент образуя единый периметр 6900*2400, шириной 250 мм и высотой 80мм.
- ✓ Верхние периметральные плиты выполнены из среднезернистого гранита высокой плотности Маславский, 1 кат. (Украина).
- ✓ Устанавливаются на фундамент образуя единый периметр 7000*2500мм., шириной 300мм и толщиной 100мм.
- ✓ Высота от уровня наружного грунта 180мм.
- ✓ На периметральные плиты устанавливаются цокольные столбы и балки.
- ✓ Конструктив и линейные размеры согласно проектным чертежам.

9. Цветник и благоустройство:

- ✓ Цветник выкладывается брусчаткой согласно проекта.
- ✓ Мощение брусчатки с армированием бетонной подушки.
- ✓ Цветник под Туи укладывается в примыкание к тыльной стороне, выполнена из среднезернистого гранита высокой плотности Маславский, 1 кат. (Украина).
- ✓ Все цветники подготавливаются под укладку газона и выкладывается многолетний газон.
- ✓ На периметре устанавливается лавочка, выполнена из среднезернистого гранита высокой плотности Маславский, 1 кат. (Украина).

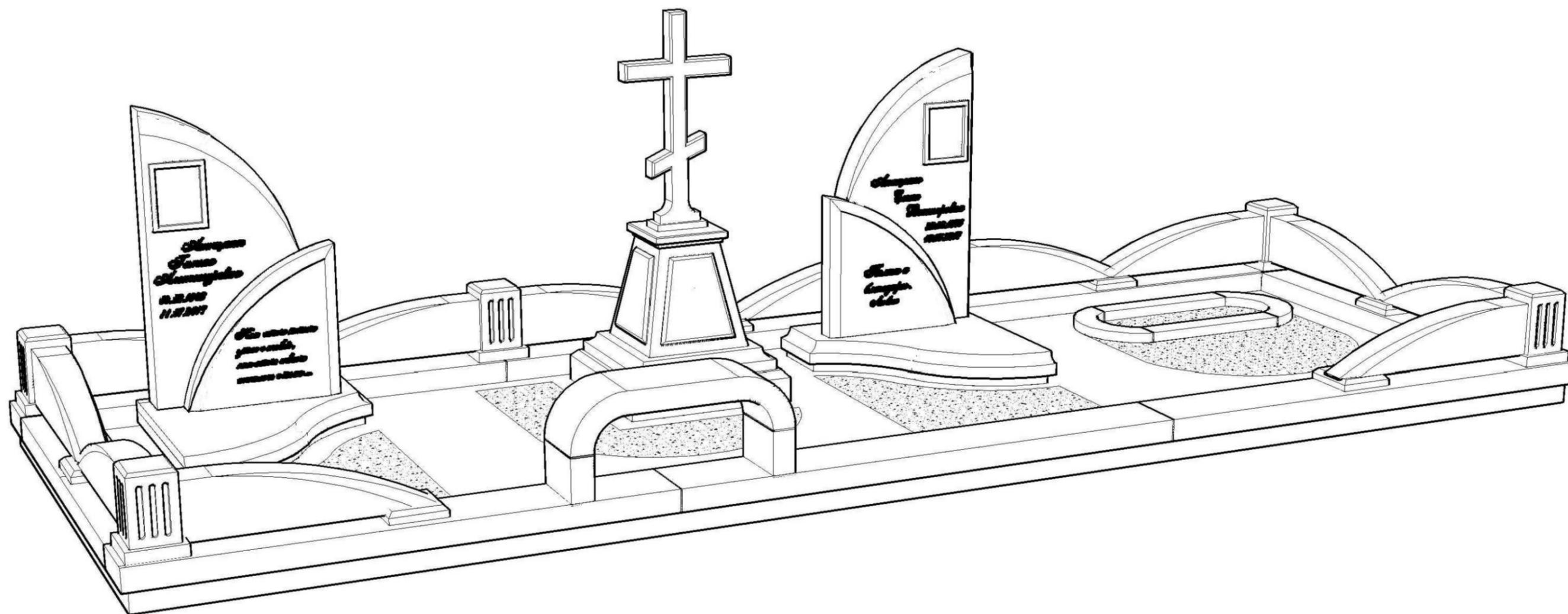
Разработка проекта конструкции «Мемориальный Комплекс – Мирный»

Раздел №2 Визуализация Комплекса



Разработка проекта конструкции «Мемориальный Комплекс – Мирный»

Раздел №3 Модель 3D в Геометрии



Раздел №3 Модель 3D в
Геометрии

Студия
«Мемориал - Арт»

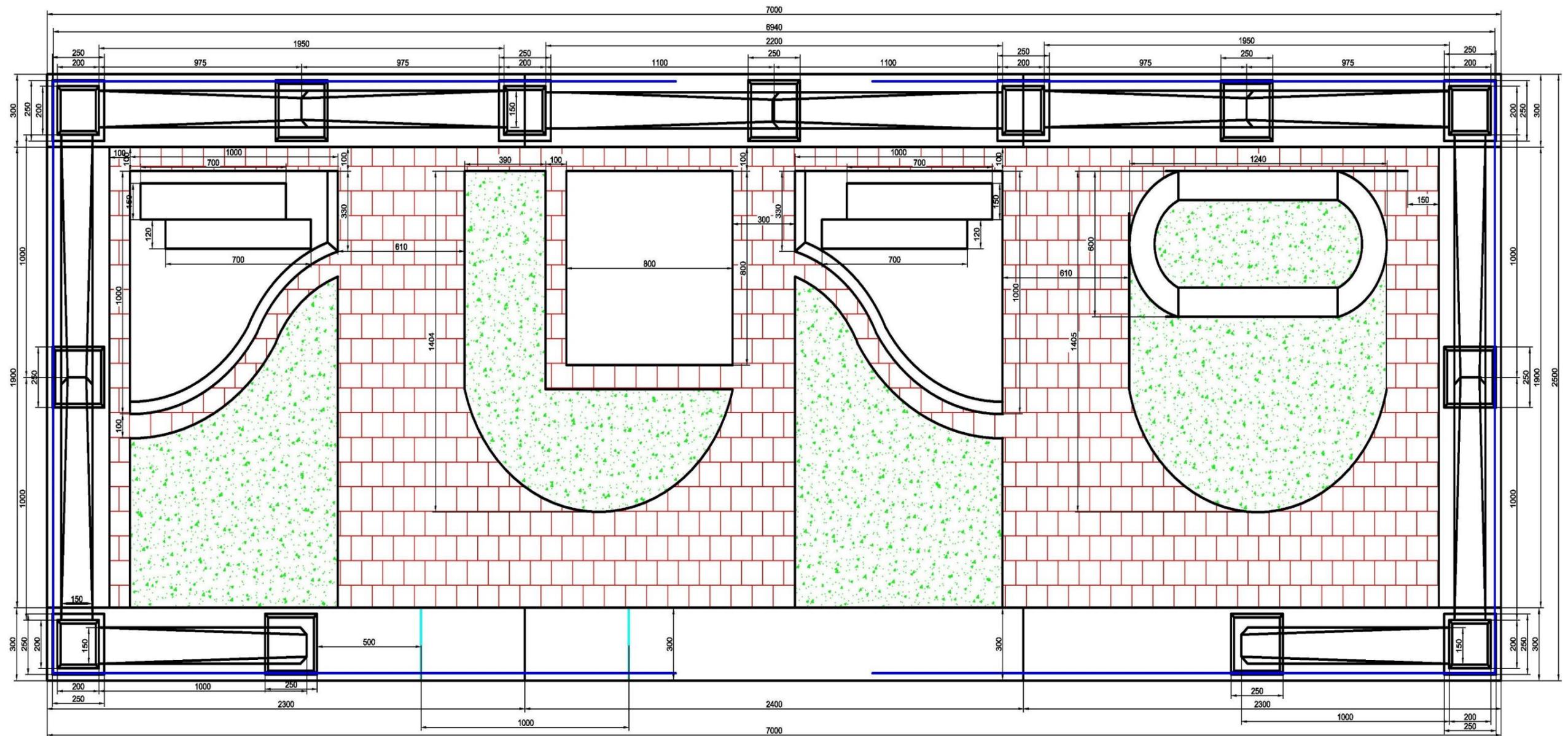
Лист 5

Разработка проекта конструкции «Мемориальный Комплекс – Мирный»

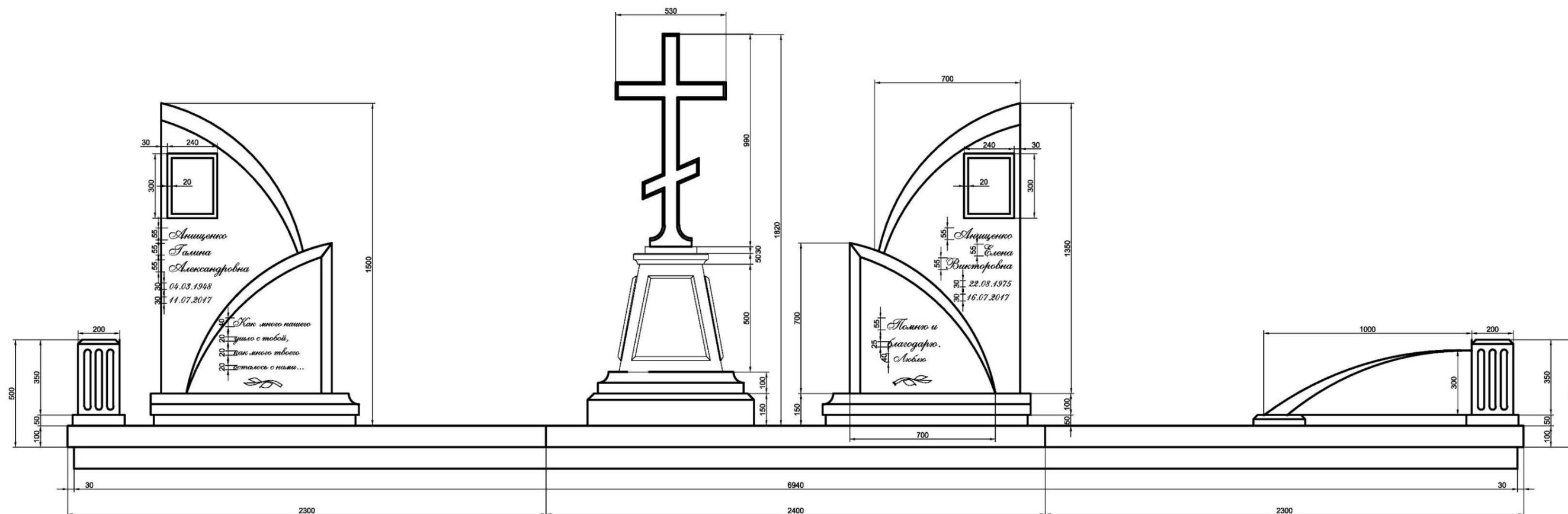
Раздел №3.1 Модель 3D



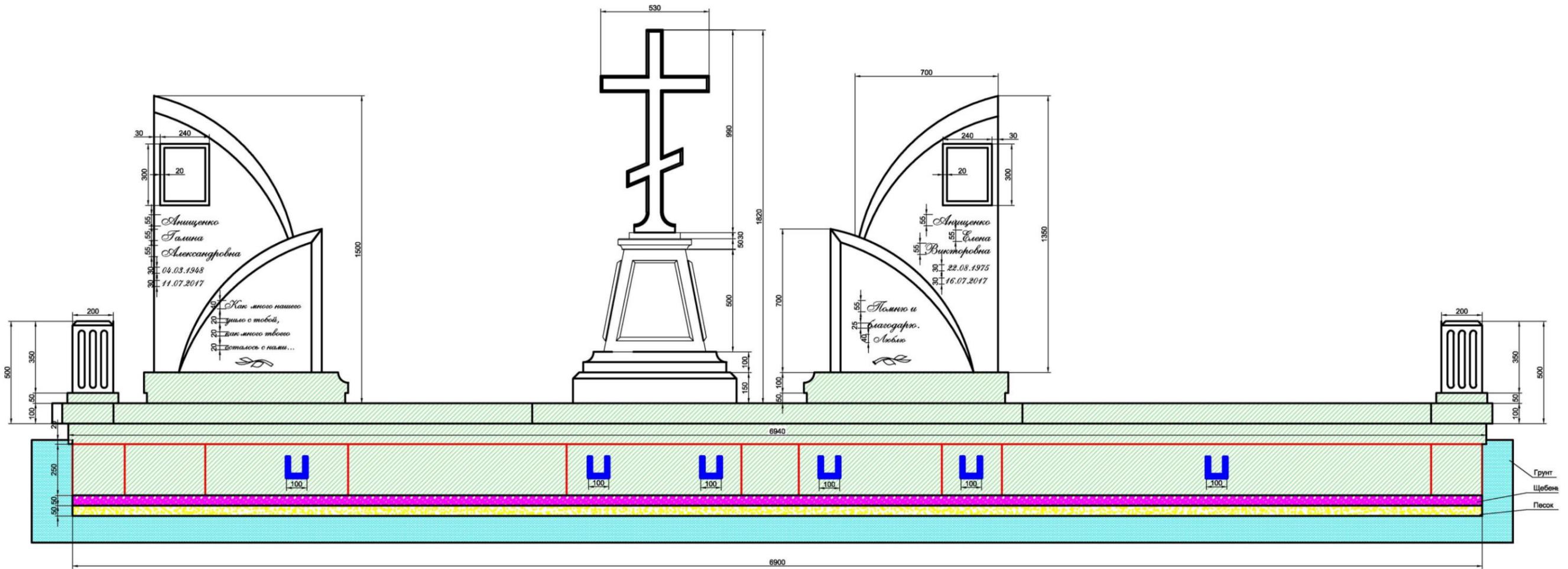
Разработка проекта конструкции
«Мемориальный Комплекс – Киевское шоссе»
Раздел №4 Комплект сборочных чертежей



**Раздел №4 Комплект сборочных чертежей
Вид с надписями**

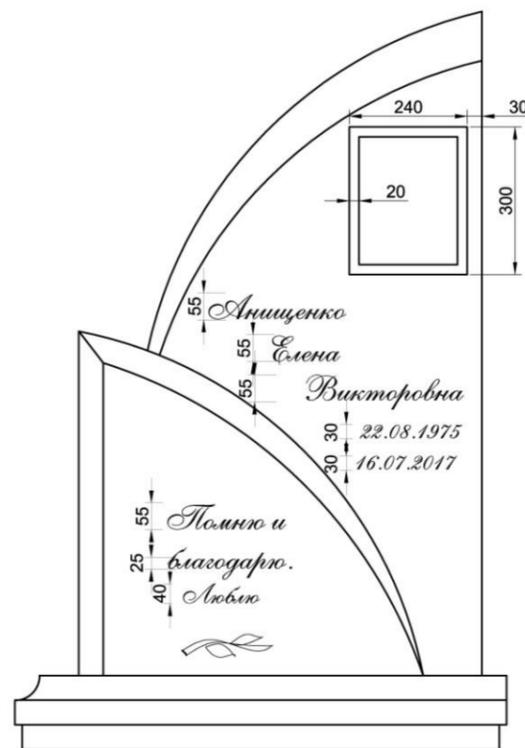
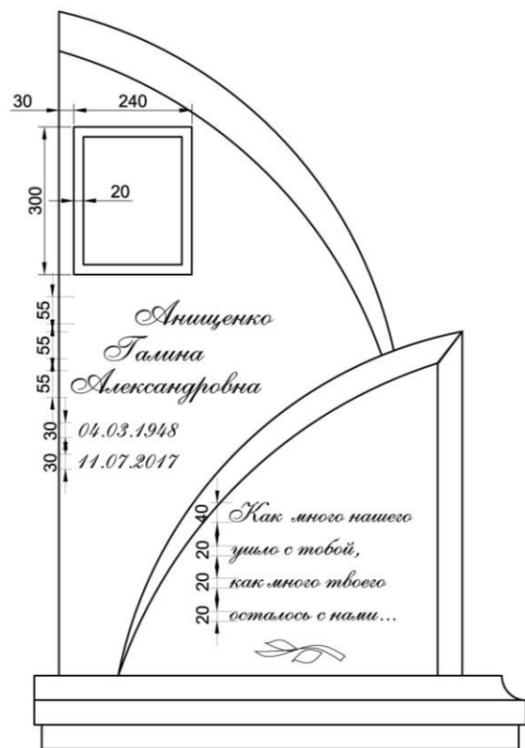


**Раздел №4 Комплект сборочных чертежей
Вид в Разрезе А-А**

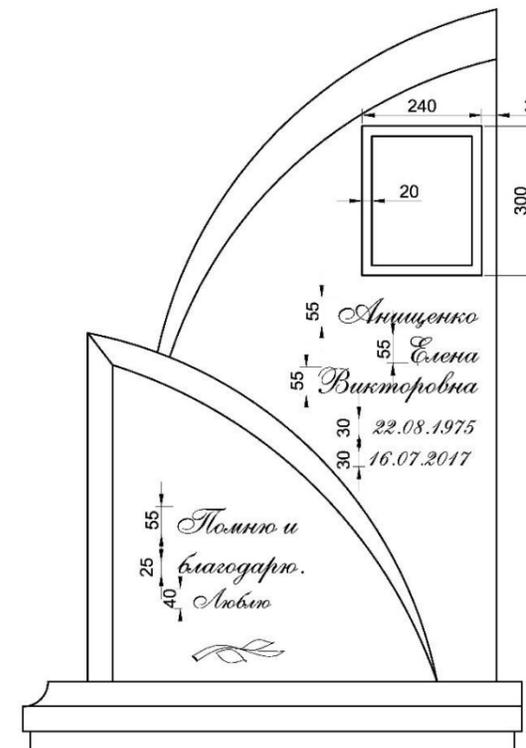
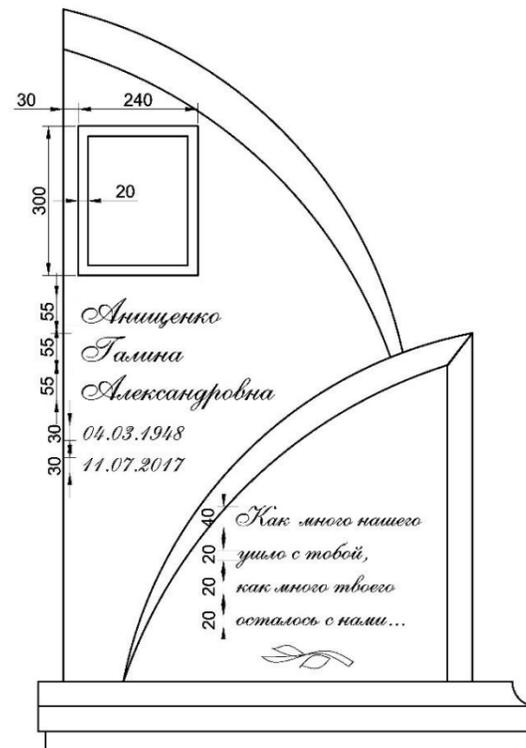


Раздел №4 Комплект сборочных чертежей

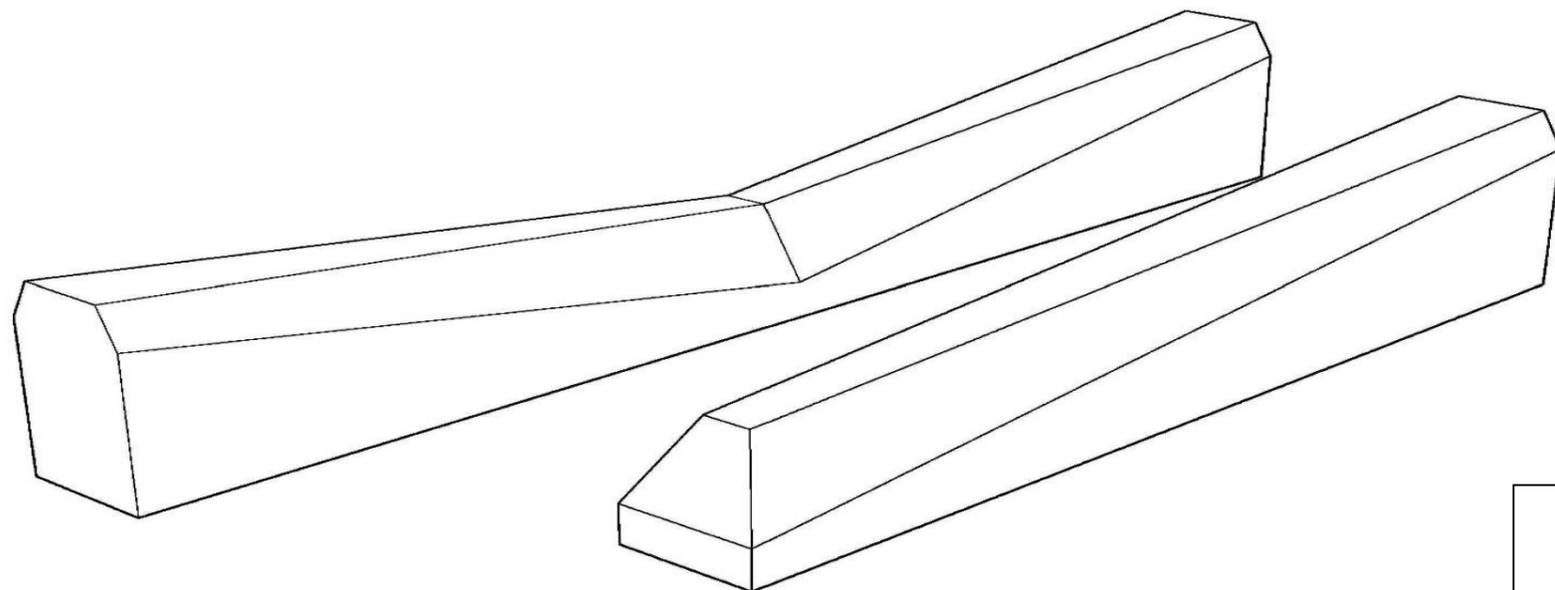
Вид стелы 1



Вид стелы 2



Конструктив балок



**Разработка проекта конструкции
«Мемориальный Комплекс – Киевское шоссе»
Раздел №7 Спецификация**

Спецификация на материалы

№ п/п	Наименование элемента Изделия	Размер в Мм (ш*в*г)	Материал	ЦЕНА руб.	КОЛ	СУММА руб.
1	Стела - основная	1350*700*150	Мрамор Thassos (Греция)		2	
2	Стела - дополнительная	700*700*100	Гранит Масловский (Украина)		2	
3	Подставка фигурная	1000*1000*100	Гранит Масловский (Украина)		2	
4	Подставка нижняя	950*900*900	Гранит Масловский (Украина)		2	
5	Крест	1000*530*80	Мрамор Thassos (Греция)		1	
6	Тумба - часть 1(нижняя плита с фаской 3см.)	800*800*200	Гранит Масловский (Украина)		1	
7	Тумба - часть 2(плита под тумбой с галтелью 5 см.)	700*700*100	Гранит Масловский (Украина)		1	
8	Тумба - часть 3 (Тумба)	500*450*450	Гранит Масловский (Украина)		1	
9	Тумба - часть 3 (подставки под крест)	300*300*50	Гранит Масловский (Украина)		2	
10	Накладки на тумбу	350*350*100	Мрамор Thassos (Греция)		4	
11	Столбики с канелюрами и фасками	300*200*200	Гранит Масловский (Украина)		6	
12	Балки цокольные 1	1950*250*150	Гранит Масловский (Украина)		3	

Раздел №7

Спецификация

Студия

«Мемориал - Арт»

Лист 13

Раздел №7 Спецификация

Спецификация на материалы						
№ п/п	Наименование элемента Изделия	Размер в Мм (ш*в*г)	Материал	ЦЕНА руб.	КОЛ	СУММА руб.
13	Балки цокольные 2	2000*250*150	Гранит Масловский (Украина)		2	
14	Балки цокольные 3	1000*250*150	Гранит Масловский (Украина)		2	
15	Работа по Балкам цокольным	1500*150*20	Гранит Масловский (Украина)		1	
16	Подставки под столбики и балки	250*250*50	Гранит Масловский (Украина)		13	
17	Плиты периметральные верхние 1	2300*300*100	Гранит Масловский (Украина)		4	
18	Плиты периметральные верхние 2	2400*300*100	Гранит Масловский (Украина)		2	
19	Плиты периметральные верхние 3	1900*300*100	Гранит Масловский (Украина)		2	
20	Плиты периметральные нижние 1	1700*250*100	Гранит Покостовский (Украина)		8	
21	Плиты периметральные нижние 2	1900*250*100	Гранит Покостовский (Украина)		2	
22	Лавка	1000*300*200 200*300*100	Гранит Масловский (Украина)		1	
23	Брусчатка	100*100*50	Гранит Покостовский (Украина)		7	
24	ФИО накладные буквы	-	Сталь полиованная		2	

Раздел №7 Спецификация

Спецификация на материалы

№ п/п	Наименование элемента Изделия	Размер в Мм (ш*в*г)	Материал	ЦЕНА руб.	КОЛ	СУММА руб.
25	Рамка накладная	240*300*12	Сталь полиованная		2	
26	Эпитафия	-	-		2	
27	Портрет керамика	240*300	Керамика (Италия)		2	
28	Обработка фото	-	-		2	
29	Газон, грунт	-	-		1	
30	Туя узкоконечная	-	-		2	
31	Установка	-	-		1	

