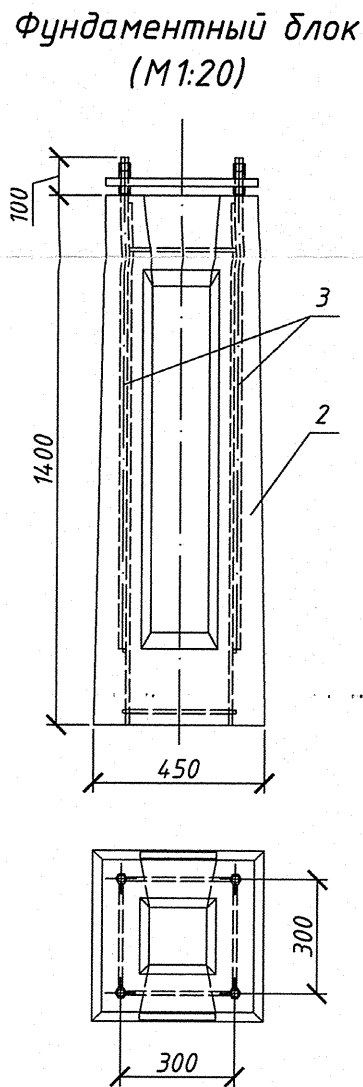
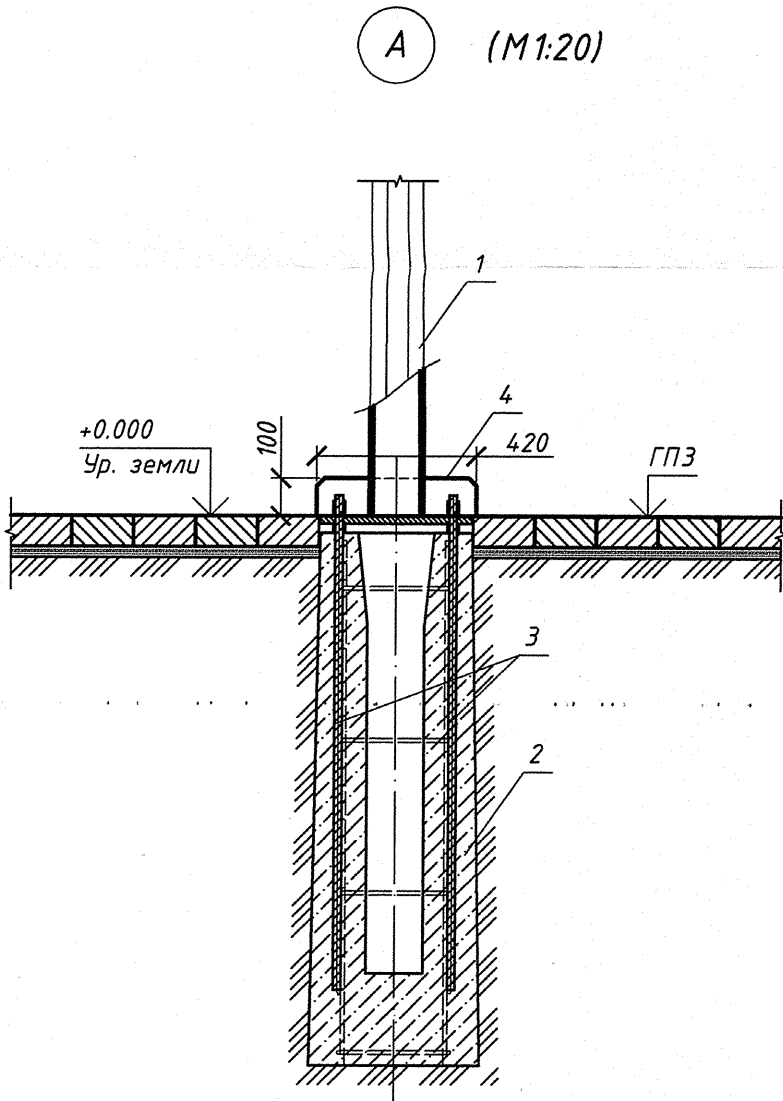
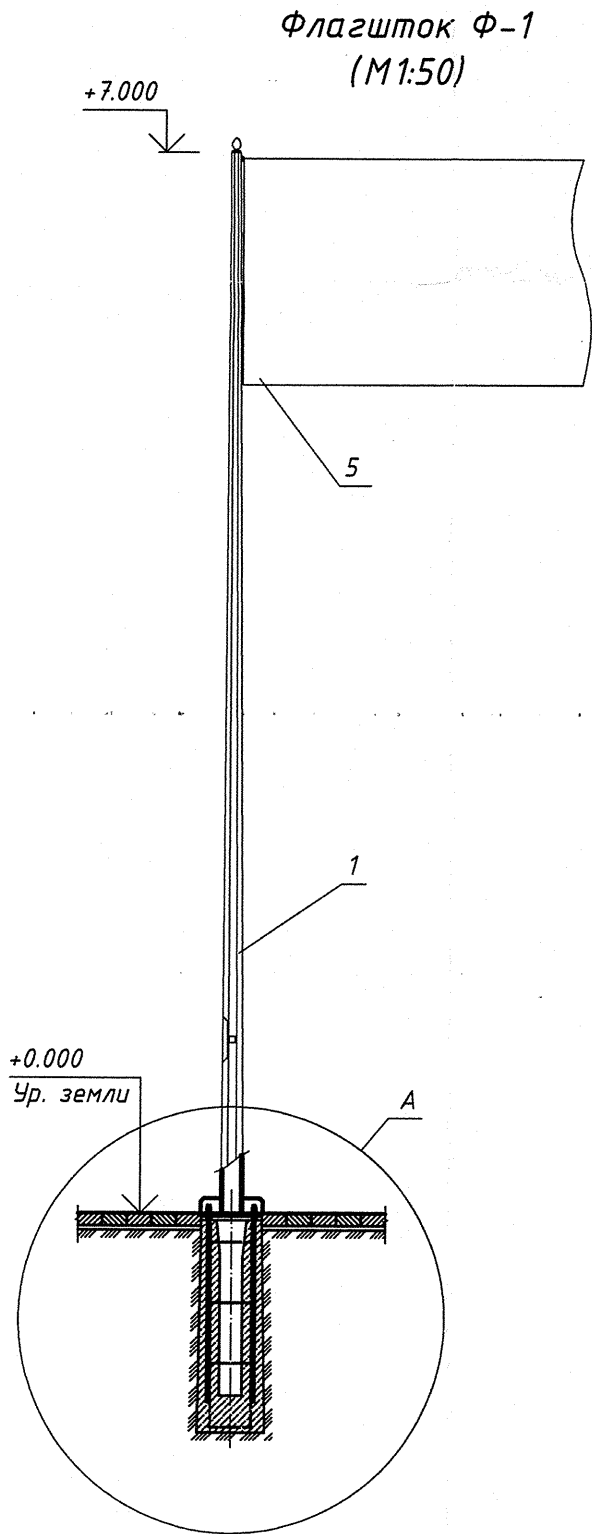


Ведомость элементов флагштока Ф-1

| Поз. | Обозначение                        | Наименование                                                                  | Кол. | Масса<br>ед. кг | Приме-<br>чание |
|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|
| 1    | Аналог компания<br>ООО "ОЛДИ СВЕТ" | Флагшток Ф2(о)ак, h=7м                                                        | 1    |                 |                 |
| 2    | Аналог компания<br>ООО "ОЛДИ СВЕТ" | Фундаментный блок ФБ-2-Л1500                                                  | 1    |                 |                 |
| 3    | Аналог компания<br>ООО "ОЛДИ СВЕТ" | Анкер Ша 20х4х1200                                                            | 4    |                 |                 |
| 4    |                                    | Накрывочный элемент<br>Лист 4х600х600 ГОСТ 19903-2015<br>С235 ГОСТ 27772-2015 | 1    | 11,30кг         |                 |
| 5    |                                    | Флаг - ткань, плотность 90г/м <sup>2</sup>                                    | 1    |                 |                 |
|      |                                    |                                                                               |      |                 |                 |

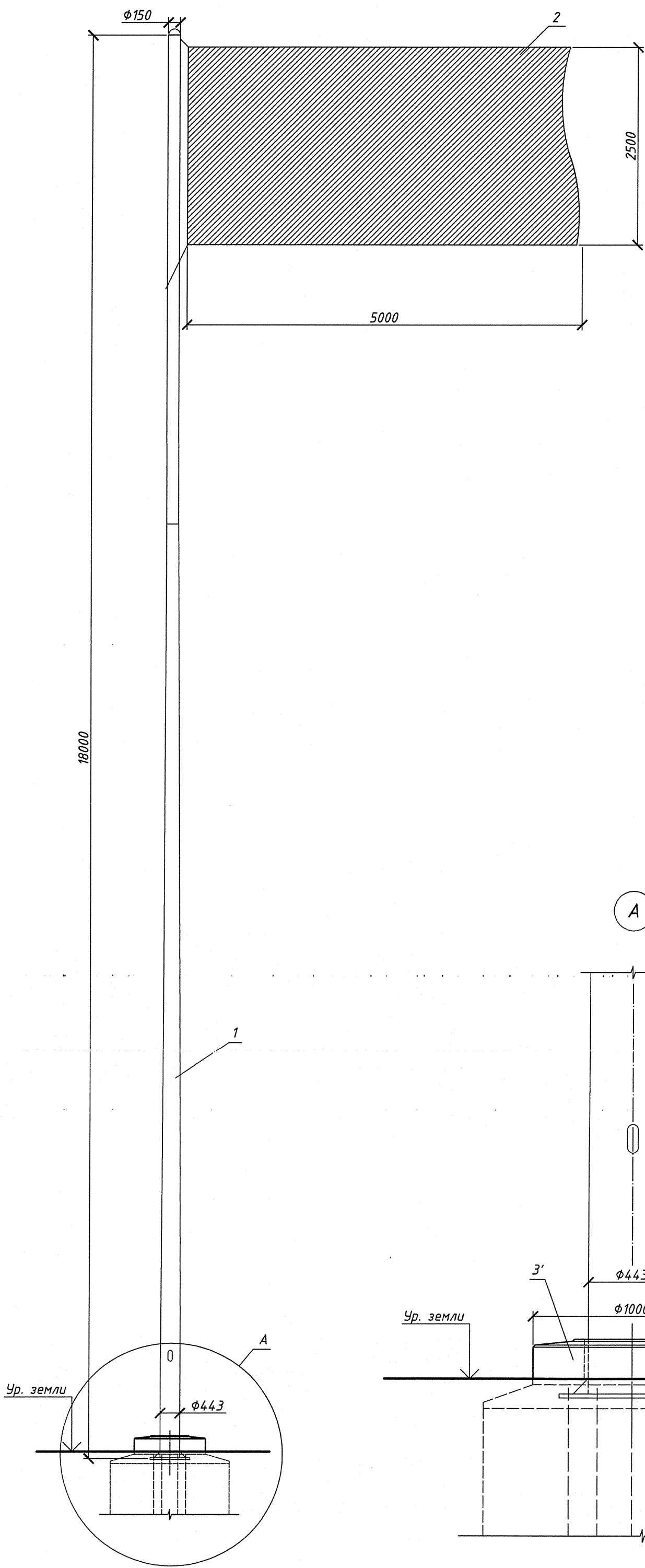


1. Чертёж является заданием для разработки документации КМД заводом-изготовителем.
2. Флагшток стальной конический для крепления флага с еврмеханизмом. Флагшток стальной (поз.1) и накрывочный элемент (поз.4) очистить от окалины, ржавчины, пыли и обезжирить. Работы по защите конструкций от коррозии производить на заводе-изготовителе методом горячего цинкования. Толщ. слоя 60мкм, ГОСТ 9.307-89, СТБ ISO 14713-2, СТБ EN 1090-2. Полимерное покрытие цвет RAL7042 (транспортный серый А). Восстановление покрытий, поврежденных в процессе транспортирования, хранения и монтажа выполняют на строительной площадке.
3. Флаг 1500х2250мм - 1шт (г. Минск)  
Флаг 1500х3000мм - 6шт (Брестская область, Гродненская область, Витебская область, Могилёвская область, Гомельская область, Минская область)
4. Цветовое решение см. комплект 23.015.2.00-ГП1, л.32.
5. Изделие и цвет согласовать с ГАП.
6. Расположение флагштоков Ф-1 см. комплект 23.015.2.00-ГП1, л. 24-26.
7. Изготовить флагшток Ф-1 - 7шт.

|                                                                                           |          |      |        |                  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------|------------------|-------|
| 23.015.2.00-ГП.АР4                                                                        |          |      |        |                  |       |
| Возведение парка в границах пр.Победителей -<br>ул. Орловская - реки Свислочь в г. Минске |          |      |        |                  |       |
| Изм.                                                                                      | Колуч.   | Лист | № док. | Подп.            | Дата  |
| ГАП                                                                                       | Почечуев |      |        |                  | 05.25 |
| Нач.отдела                                                                                | Турченко |      |        |                  | 05.25 |
| Утвердил                                                                                  | Почечуев |      |        |                  | 05.25 |
| Проверил                                                                                  | Почечуев |      |        |                  | 05.25 |
| Разраб.                                                                                   | Шукель   |      |        |                  | 05.25 |
| Н. контр.                                                                                 | Хвесько  |      |        |                  | 05.25 |
| 2-я очередь строительства                                                                 |          |      |        | Стадия           | Лист  |
|                                                                                           |          |      |        | С                | 16    |
| Флагшток Ф-1.<br>Узел А                                                                   |          |      |        | УП "МИНСКПРОЕКТ" |       |

|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | В зам. инв. № |
| 4478         |              |               |

Флагшток Ф-2  
(М1:50)

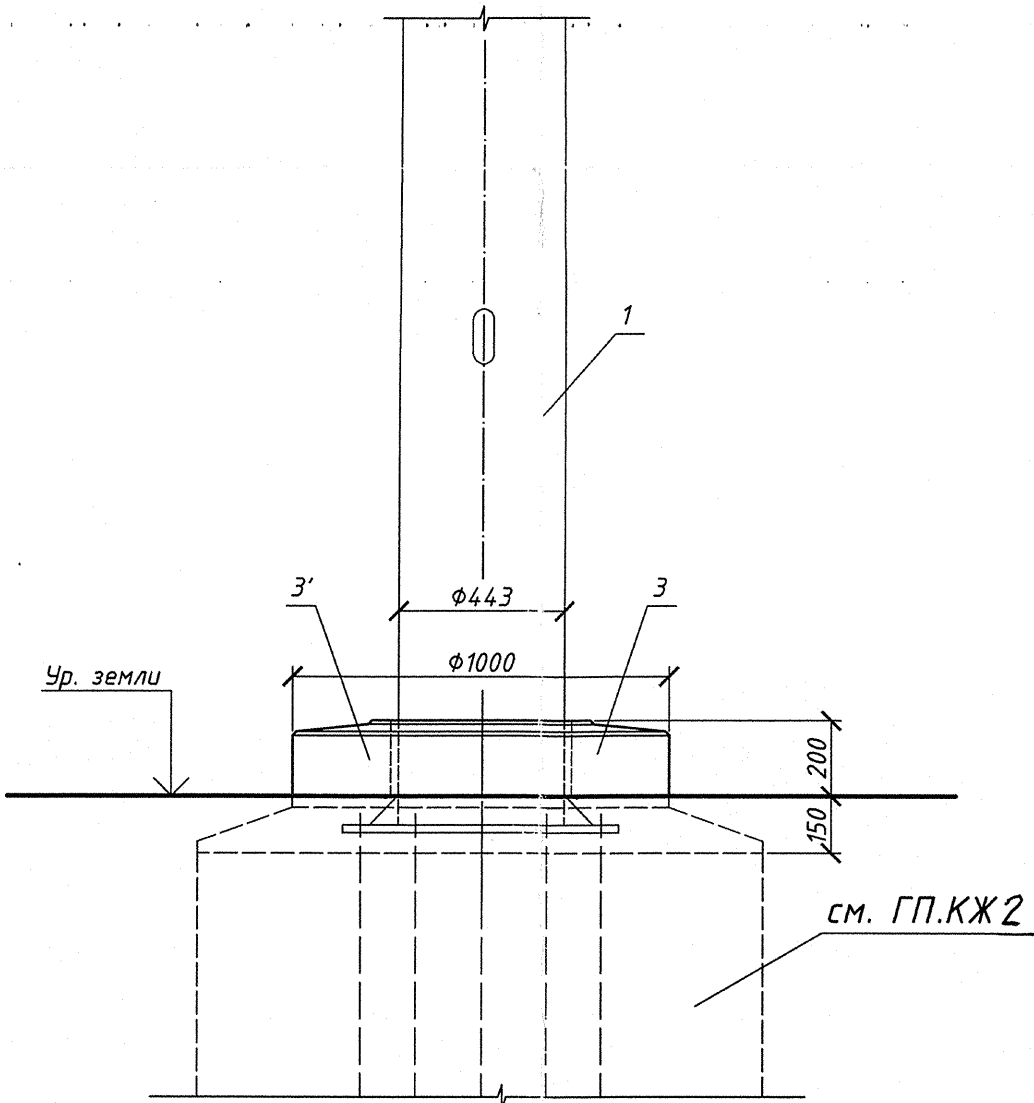


Ведомость элементов флагштока Ф-2

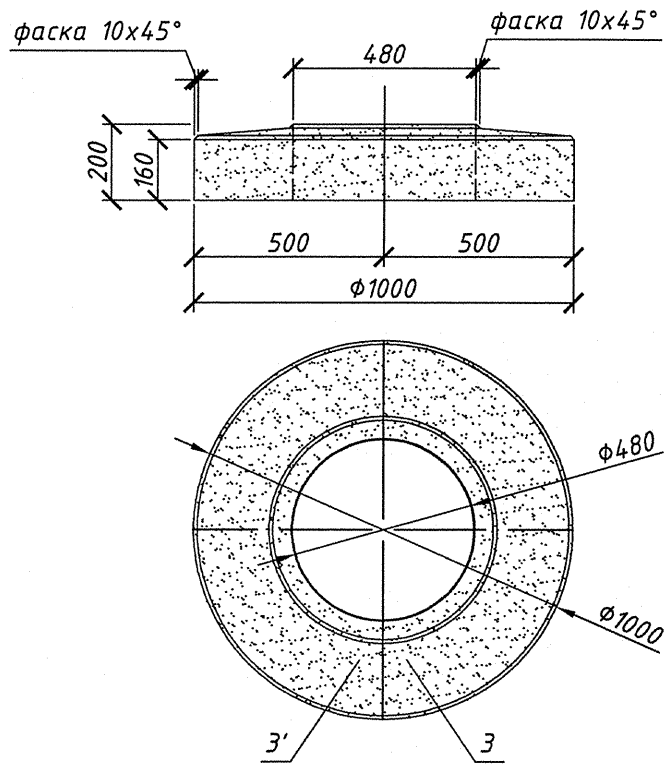
| Поз.           | Обозначение                        | Наименование                                                          | Кол. | Масса<br>ед. кг | Приме-<br>чание         |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------------|
| 1              | Аналог компания<br>ООО "ОЛДИ СВЕТ" | Флагшток стальной $\Phi 443 \times 150$ ,<br>$h=18$ м, евромеханизм   | 1    |                 |                         |
| 2              |                                    | Флаг - ткань, плотность $90\text{г/м}^2$<br>размер $2500 \times 5000$ | 1    |                 |                         |
| База гранитная |                                    |                                                                       |      |                 |                         |
| 3              |                                    | Гранитный блок $1000 \times 500 \times 200$                           | 1    | 165 кг          | поверхность<br>пошленая |
| 3'             |                                    | Гранитный блок $1000 \times 500 \times 200$                           | 1    | 165 кг          | цвет:<br>светло-серый   |

1. Флагшток для установки государственного флага Республики Беларусь.  
Чертёж является заданием для разработки документации КМД заводом-изготовителем.  
2. Изделие защитить от коррозии методом горячего цинкования, толщ. слоя 60мкм, СТБ ISO 14713-2, СТБ EN 1090-2. Покраска - полимерное покрытие, цвет: RAL 7035.  
3. Изделие согласовать с ГАП.  
4. Расположение флагштока Ф-2 см. комплект 23.015.2.00-ГП1, л. 24-26.  
5. План привязки флагштока Ф-2 см. комплект 23.015.2.00-ГП1, л. 2.  
6. Изготовить флагшток Ф-2 - 1шт.

А (М1:20)



База гранитная  
(М1:20)



23.015.2.00-ГП.АР4

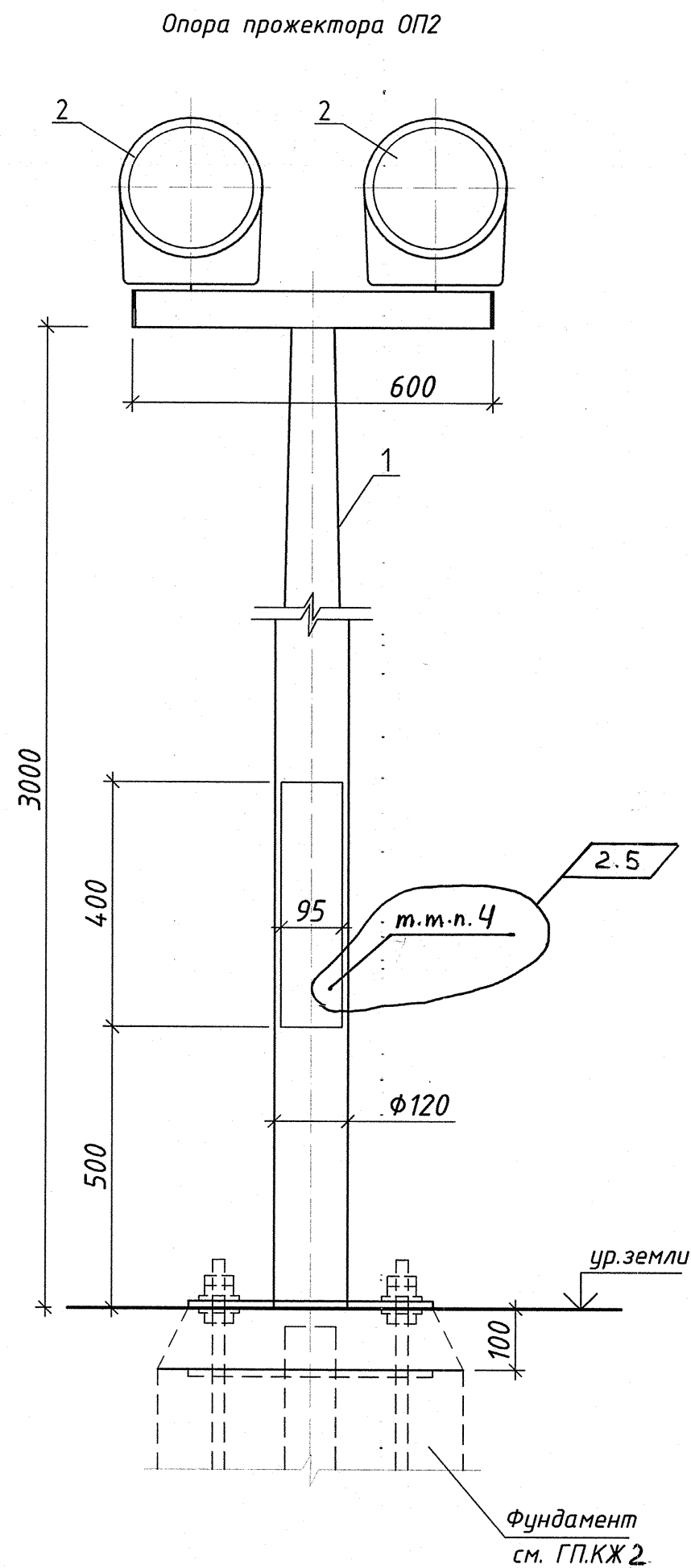
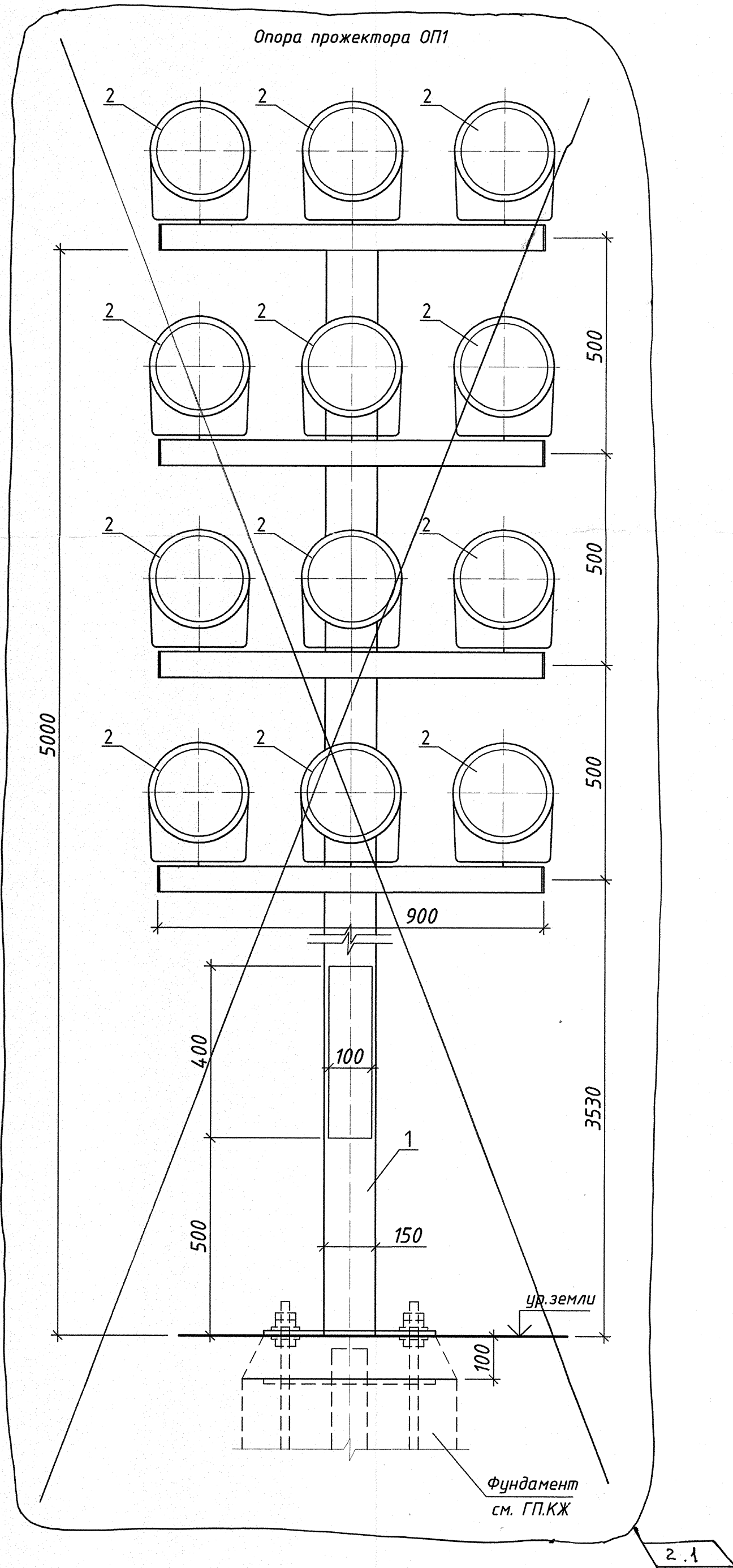
Возведение парка в границах пр.Победителей -  
ул. Орловская - реки Свислочь в г. Минске

2-я очередь строительства

Флагшток Ф-2.  
Узел А

Стадия Лист Листов  
С 36

УП "МИНСКПРОЕКТ"



| Ведомость элементов опор прожектора ОП2          |             |                                                              |      |                 |                 |
|--------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|
| Поз.                                             | Обозначение | Наименование                                                 | Кол. | Масса<br>ед. кг | Приме-<br>чание |
| Опора прожектора ОП1 (фасад), изготовить - 2 шт. |             |                                                              |      |                 |                 |
| 1                                                |             | Опора стальная, H=5000                                       | 1    |                 |                 |
| 2                                                |             | Прожектор LGT-Arc-Round-150                                  | 24   |                 |                 |
| Опора прожектора ОП2 (флаг), изготовить - 1 шт.  |             |                                                              |      |                 |                 |
| 1                                                |             | Опора стальная, H=3000                                       | 1    |                 |                 |
| 2                                                |             | Прожектор LGT-Arc-Round-150<br>для подсветки флага (12,5 кг) | 4    |                 | Комплекс<br>ЭОА |

- 2.2
- 2.3
1. Чертеж является заданием для разработки КМД заводом-изготовителем.
2. Прожектор для подсветки декоративных панно на фасаде музея LGT-Arc-Round-150, 150Вт, 10500лм, 3000К, IP65, оптика 6°, D=240мм, покраска по RAL 9007.
3. Прожектор для подсветки государственного флага LGT-Arc-Round-150, 150Вт, 10700лм, 4000К, IP65, оптика 6°, D=240мм, покраска по RAL 9007.
- 2.4
2. Защита опор прожектора ОП2 от коррозии, горячее цинкование, полимерное покрытие, RAL 9007.
3. Изделие и цвет согласовать с главным архитектором проекта.
- 2.6
4. Лючок выполнять с тыльной стороны опоры относительно направления прожекторов.

| 23.015.2.00-ГП.АР4                                                                      |          |      |         |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------|-------|-------|
| 2                                                                                       | 6        | -    | 8314.25 | 05.25 | 05.25 |
| Изм.                                                                                    | Колуч.   | Лист | № док.  | Подп. | Дата  |
| ГАП                                                                                     | Почечуев |      |         |       | 05.25 |
| Нач. отдела                                                                             | Турченко |      |         |       | 05.25 |
| Утвердил                                                                                | Почечуев |      |         |       | 05.25 |
| Проверил                                                                                | Почечуев |      |         |       | 05.25 |
| Разраб.                                                                                 | Наумчик  |      |         |       | 05.25 |
| Н. контр.                                                                               | Хвесько  |      |         |       | 05.25 |
| Возведение парка в границах пр. Победителей - ул. Орловская - реки Свислочь в г. Минске |          |      |         |       |       |
| 2-я очередь строительства                                                               |          |      |         |       |       |
| Опоры прожектора ОП1, ОП2                                                               |          |      |         |       |       |
| УП "МИНСКПРОЕКТ"                                                                        |          |      |         |       |       |