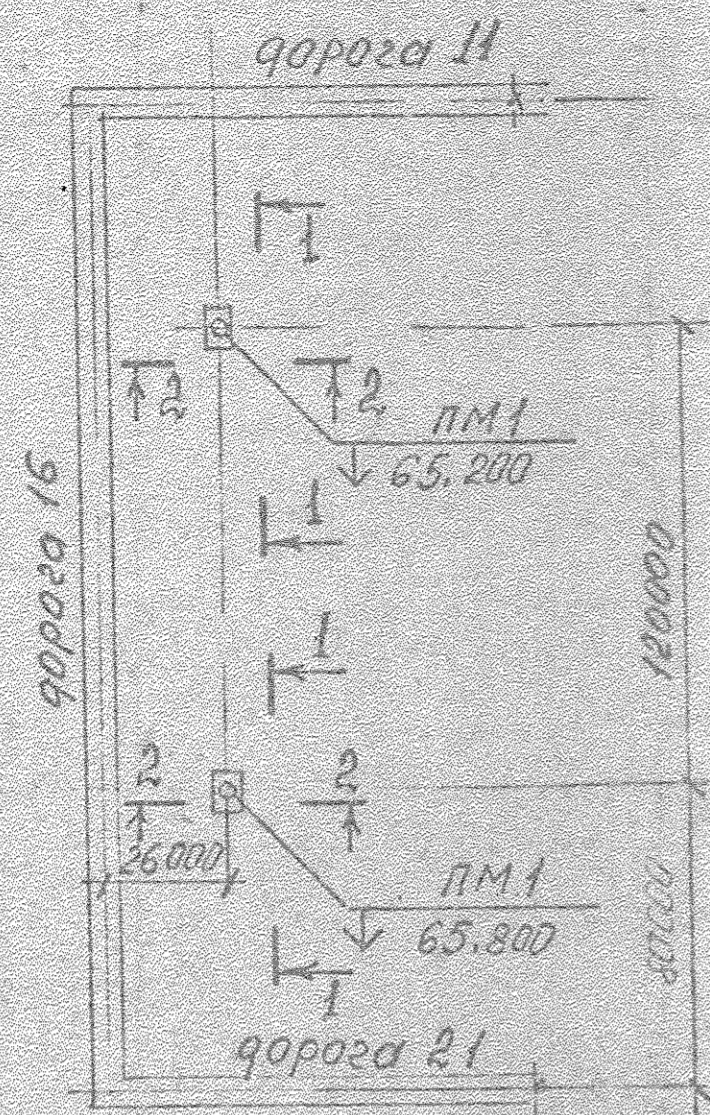
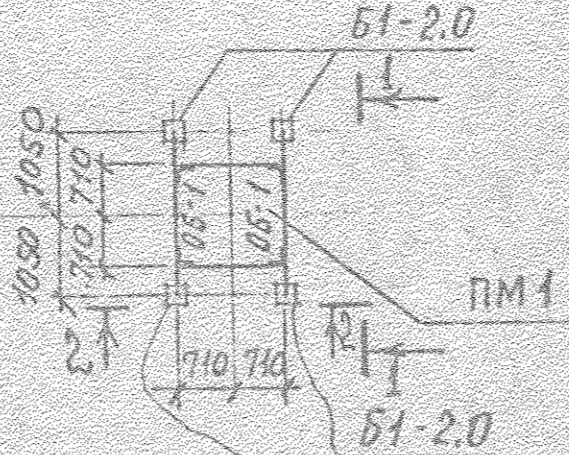


Схема расположения прожекторных мачт



План прожекторной мачты



Расчетные данные

1. Снеговая нагрузка -  $0,5 \text{ кН/м}^2$  СНиП
2. Ветровая нагрузка -  $0,35 \text{ кН/м}^2$  II-6-74
3. Расчетная температура по климатическому району II-2 - 20СТ 16350-80.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ

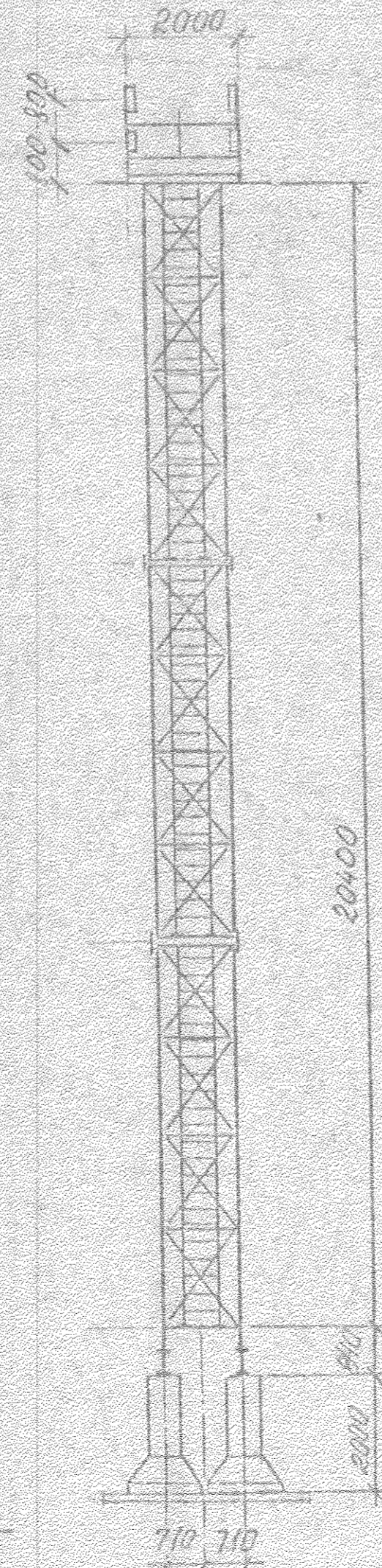
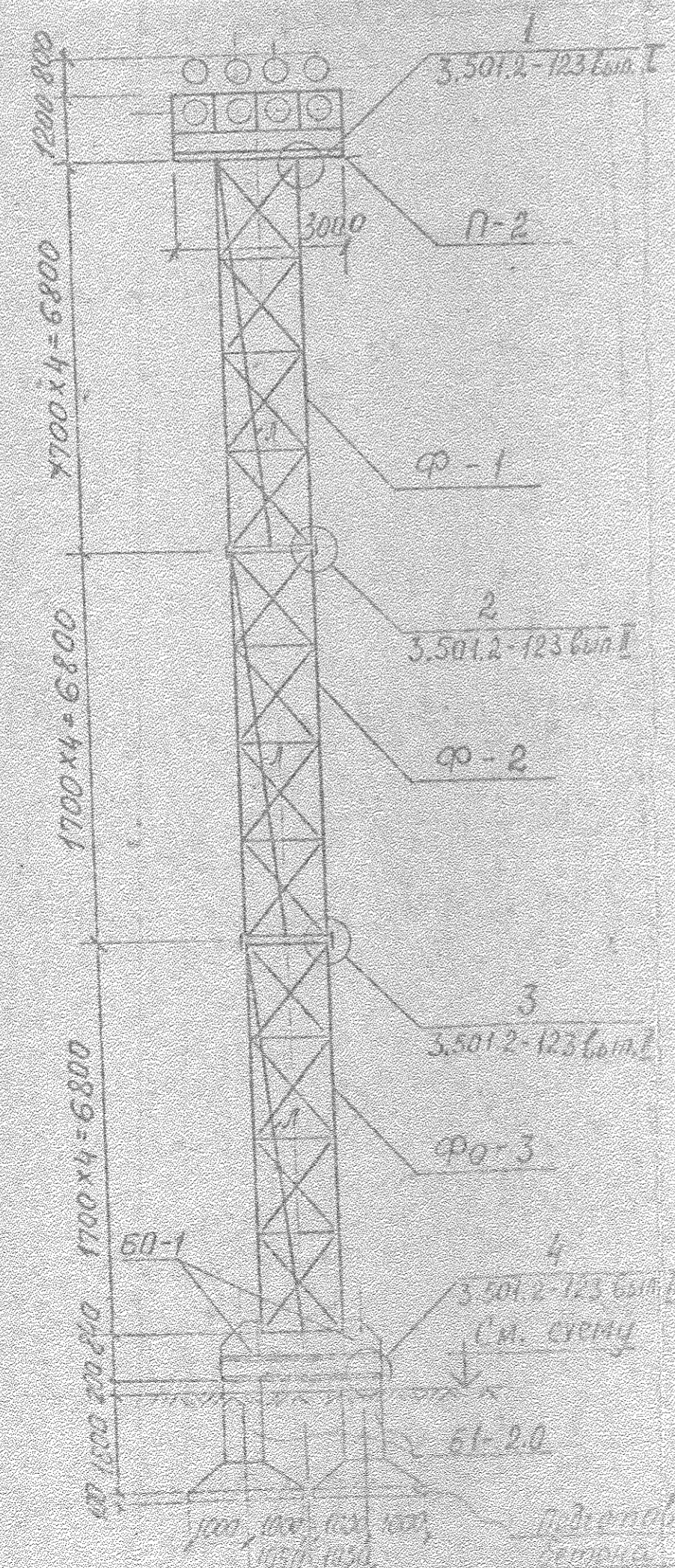
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Примечание
П-2	серия 3.501.2-123	Площадка	1	509	
Ф-1	выпуски I, I	Блок ствола	1	400,64	
Ф-2	" "	" "	1	489,13	
Ф-3	" "	" "	1	407	
Б-0-1	" "	Опорный башмак	4	104,1	
Б-0-1	" "	Опорная балка	2	369,9	
Л	" "	Лестница	3	95,3	
Общая масса на 1 мачту ПМ1				3870	
Б1-2.0	серия 3.501.2-123	Фундамент под опору прожекторной мачты	4	4000	

Ведомость металлоконструкций по видам профилей

Наименование конструкции по номенклатуре Прейскуранта № 01-22	по ПМ1	№	Кол. конструкций	Масса конструкции, т												Всего	Количество, шт	Серия типовых конструкций
				по видам профилей														
				Листовая сталь	Сварочная проволока	Сварочная проволока	Сварочная проволока	Сварочная проволока	Сварочная проволока	Сварочная проволока	Сварочная проволока	Сварочная проволока	Сварочная проволока	Сварочная проволока	Сварочная проволока			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Проектирование																		
Мачты	Ф-1		526,404		0,32	2,25	0,45	1,10	1,90						0,50	7,26	2	3501.2-123
Итого:					0,32	2,25	0,45	1,10	1,90						0,50	7,26		

1-1

2-2



Примечания

1. Данный проект марки КМ выполнен на основании электротехнического задания.
2. Прожекторные мачты приняты по серии 3.501.2-123.
3. Материал конструкций - сталь углеродистая для сварных конструкций марки ВСт3п2 для площадок.
4. Заводские соединения - сварные, монтажные на сварке и балках.
5. Сварки на монтаже производить электродами по ГОСТ 9467-75. Тип электродов выбирать в соответствии с маркировкой сталей свариваемых конструкций.
6. Металлоконструкции изготовить на заводе-изготовителе с учетом ГОСТ 820 в 2 слоя с последующей окраской на строительной площадке эмалью ХВ-124 в 3 слоя.
7. Расход металла для мачт принят по таблице элементов ствола мачты Н-2,0м для ветрового района II по листам 5,6 серии 3.501.2-123, вып. I.
8. Фундамент Б1-2.0 принять сварным железобетонным.
9. Основания фундаментов служат для моренный теплопластичный и мягкопластичный (группа 3 по сер. 3.501.2-123, лист 15).
10. В ведомости основных комплектов строительных частей проекта см. электротехническую часть проекта.

АРХИВ 30.1.6  
13.01.100.5.1

А1699-6100-87113-АС2

Предприятие 14-1699

Исполнитель: 14-1699

14-1699

14-1699

14-1699