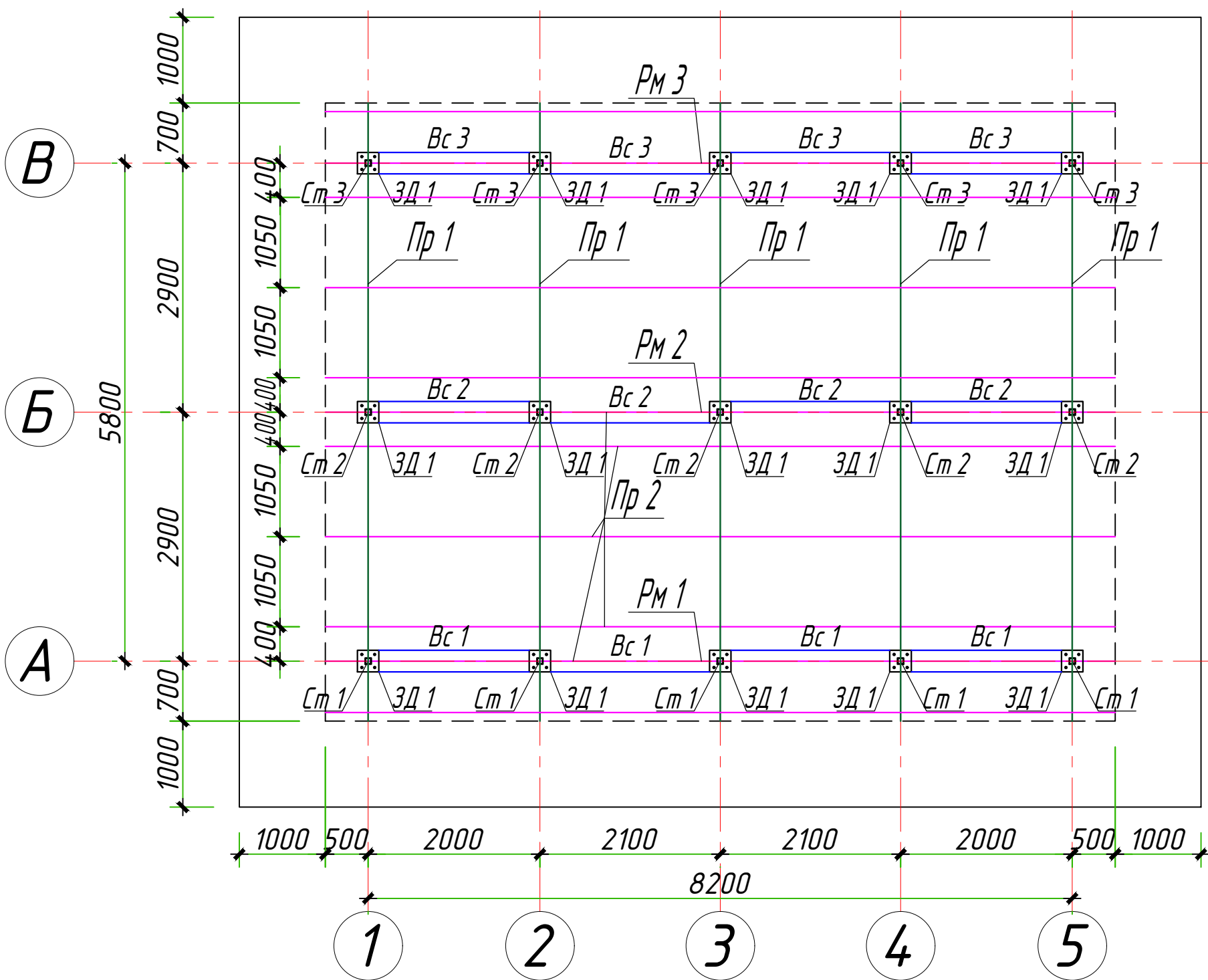
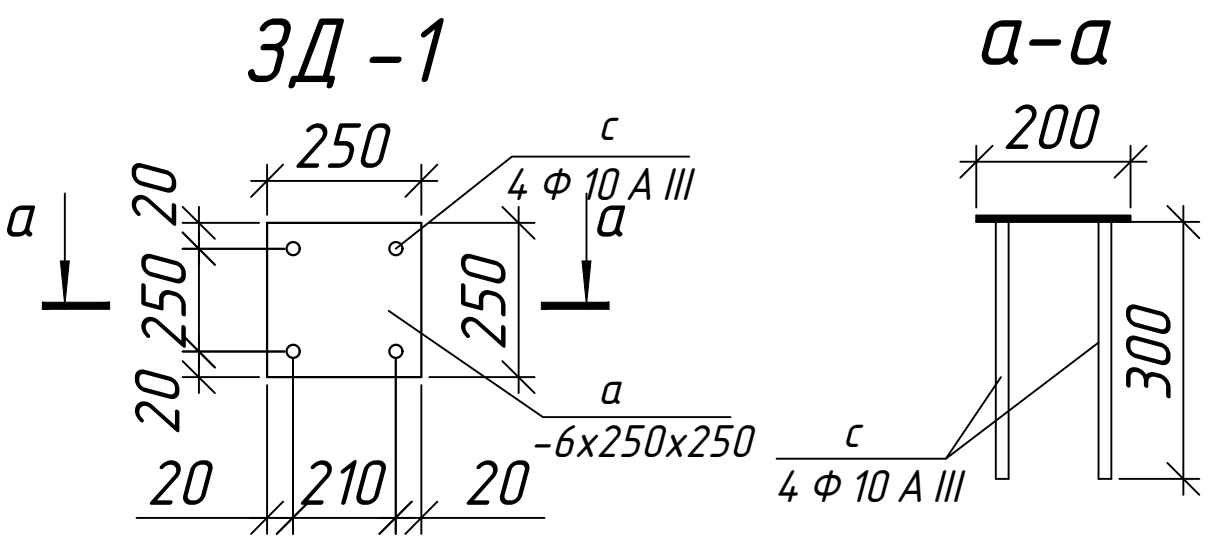
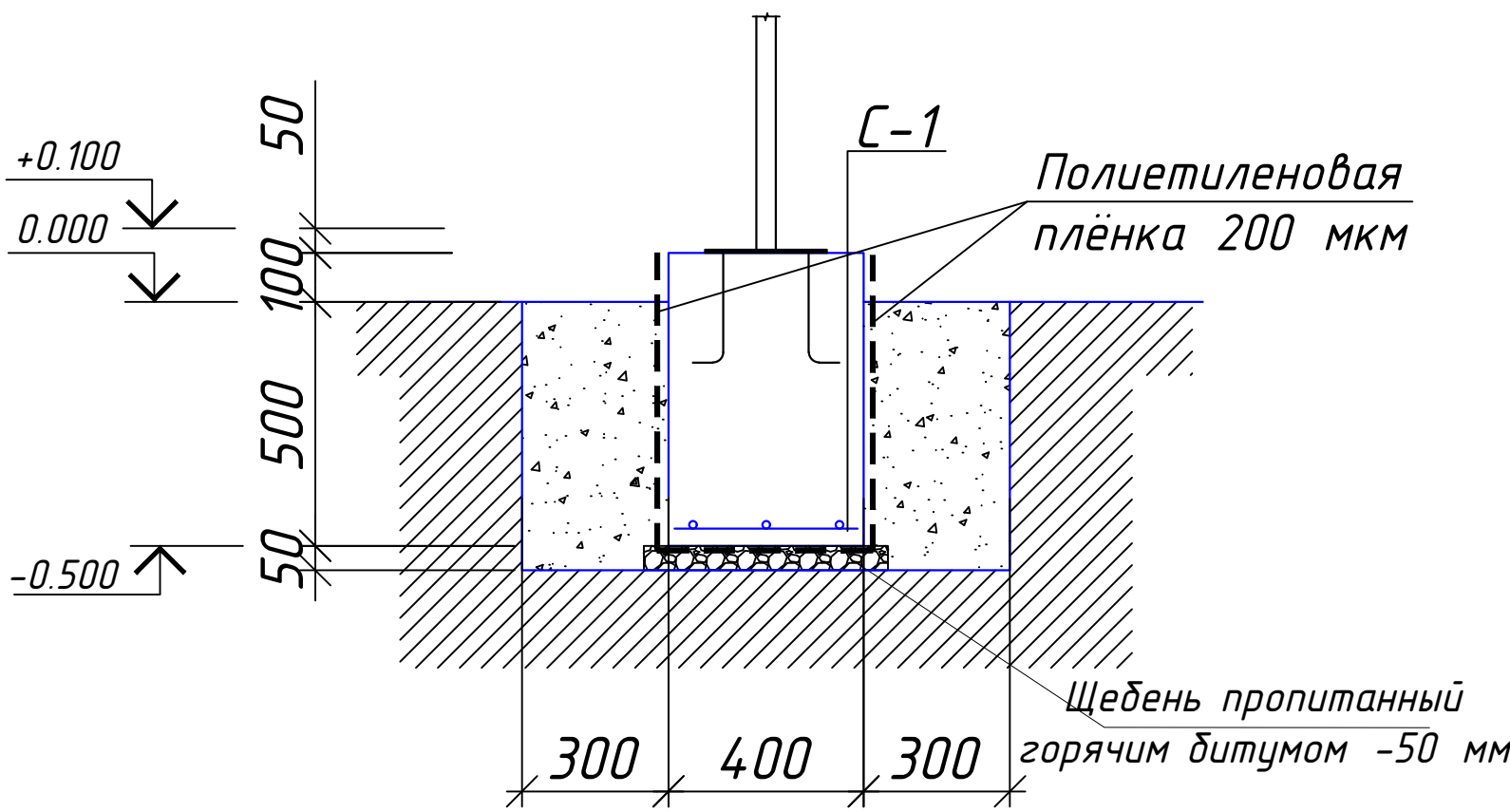


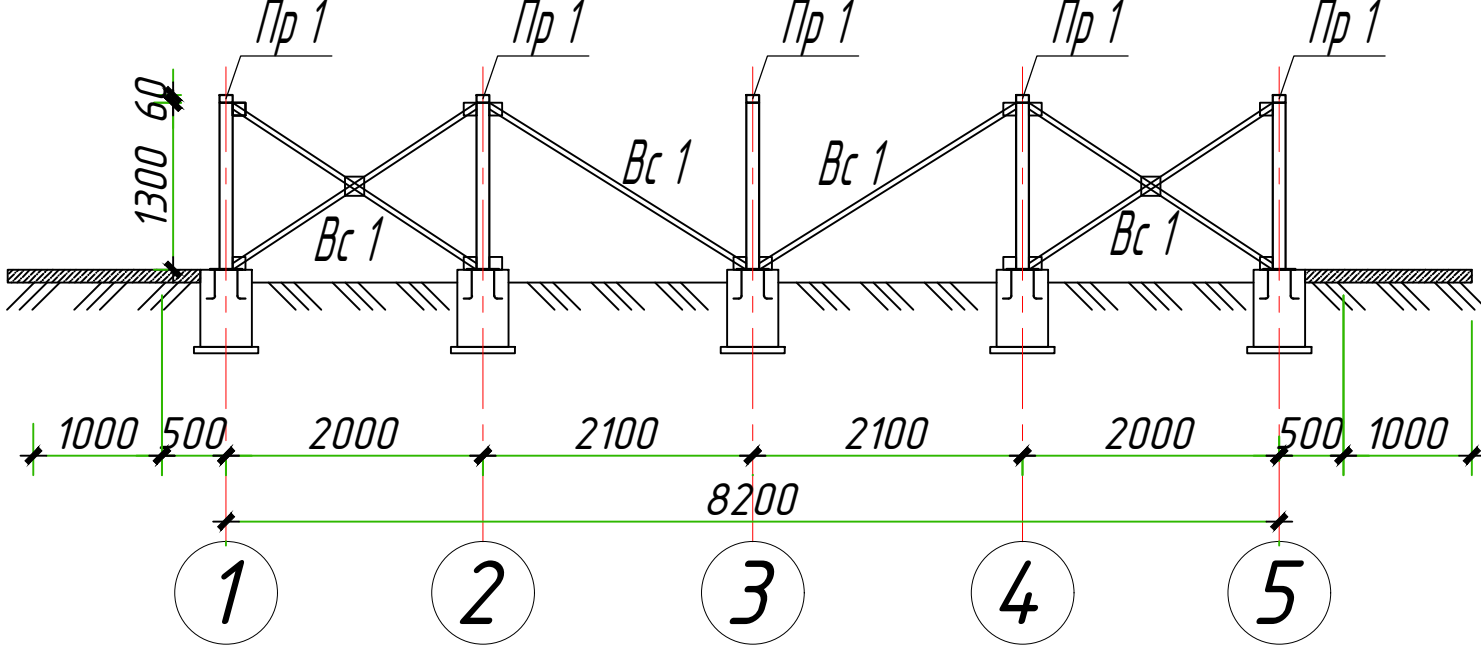
Схеме расположения рама на солнечный панел



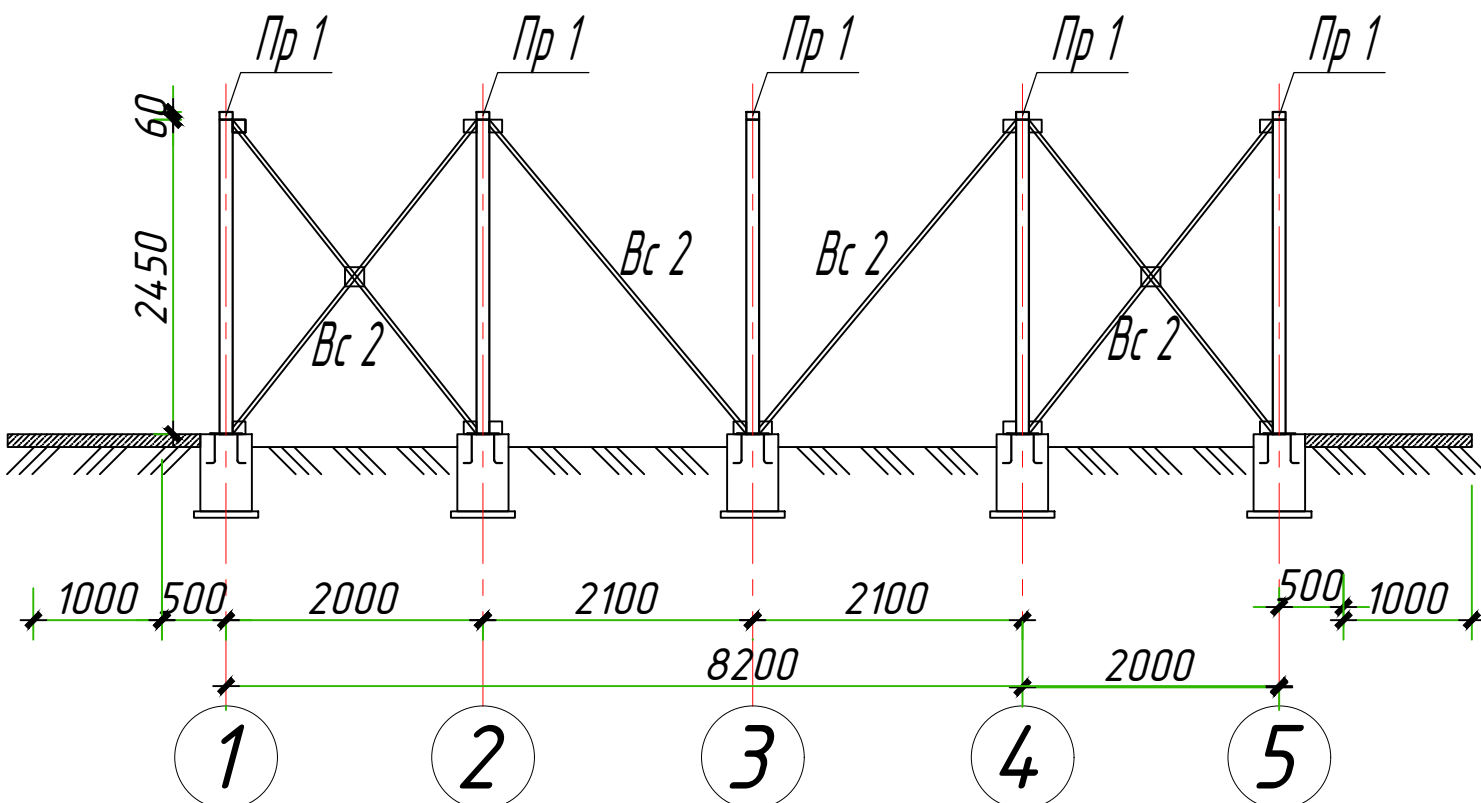
Разрез 1-1



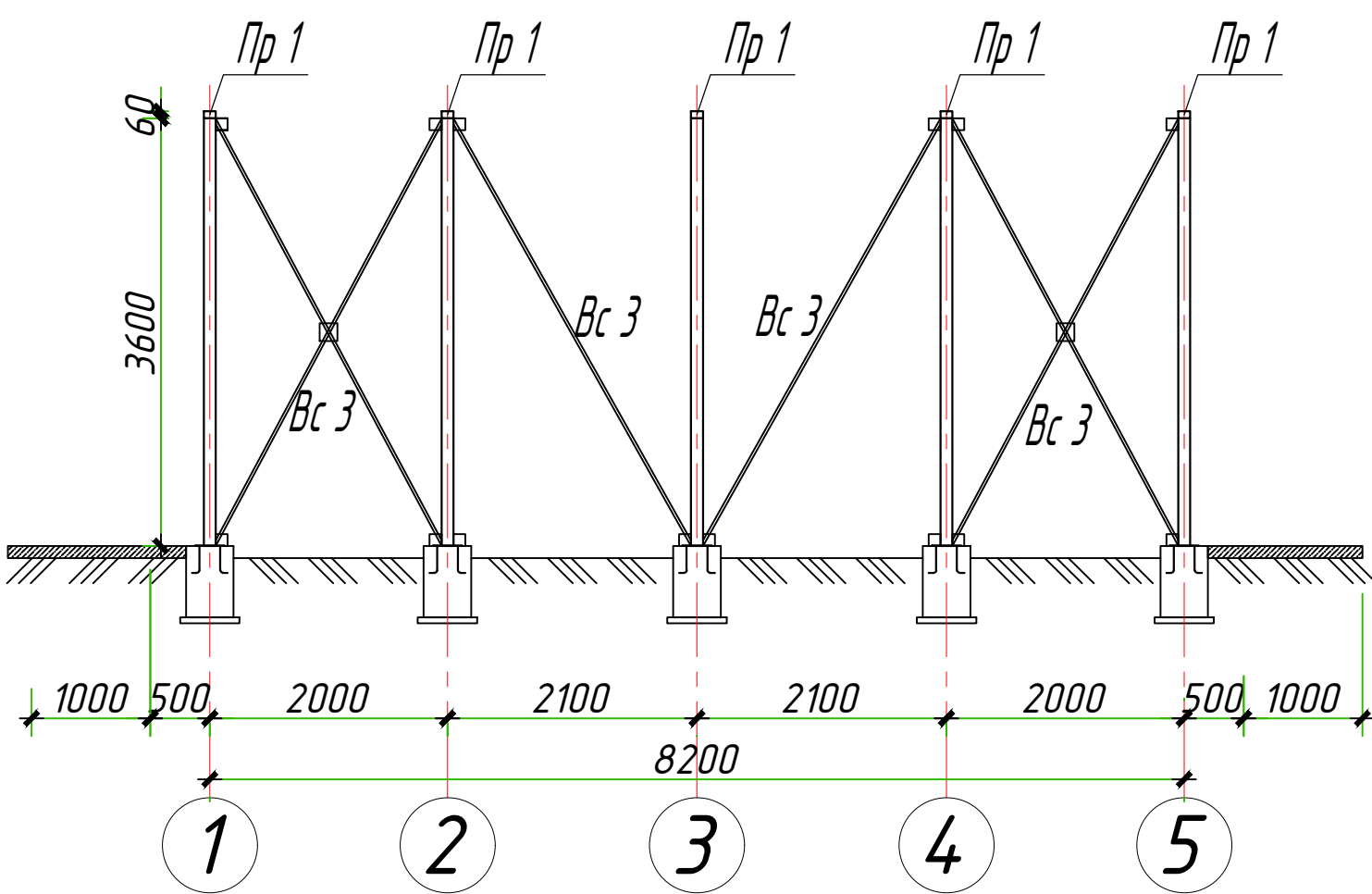
Металлическая рама Рм 1



Металлическая рама Рм 2



Металлическая рама Рм 3



Спецификация элементов металлическая обойма

Марка п о з .	О б о з н а ч е н и е	Наимен о в а н и е	К о ш т	М а с с а е д. к з.	В с е г о к г.
Зд-1		Закладная деталь Зд1	15		рас.1 шт
1	ГОСТ 19903-74	Аист -6і250і250 250 ММ	1	2.94	2.94
2	ГОСТ 5781-82*	ф 10AIII L= 300 ММ	4	0.19	0.74
		Щебен пропит. горяч. битумом - 50 мм			0.188 м3
		Общий Бетон кл. В15			1.44м3
		Полиэтиленовая плёнка 200 мкм			40.8м2
		Металлическая рама №1 - №3			рас.1 шт
См-1	ГОСТ 8639-82	40x60x2 L= 1300 ММ	5	4.0	20.0
См-2	ГОСТ 8639-82	40x60x2 L= 2450 ММ	5	7.5	37.7
См-3	ГОСТ 8639-82	40x60x2 L= 3600 ММ	5	11.1	55.4
Пр-1	ГОСТ 8509-93	40x60x2.5 L= 36 М	1	137.9	137.9
Пр-2	ГОСТ 8509-93	40x25x1.2 L= 101.2 М	1	117.4	117.4
Вс-1	ГОСТ 8509-93	L 40x4 L= 2275 ММ	6	5.5	33.0
Вс-2	ГОСТ 8509-93	L 40x4 L= 3060 ММ	6	7.4	44.4
Вс-3	ГОСТ 8509-93	L 40x4 L= 4080 ММ	6	9.9	59.2
3	ГОСТ 19903-74	Аист -5і 1 00і 1 00 100 ММ	42	0.4	16.5
4	ГОСТ 19903-74	Аист -5і 1 50і 1 50 150 ММ	6	0.9	5.3

Yer ishlari
Kovlash - 7.5 m3
Qayta ko`mish - 5.872 m3
Chiqarib tashlash - 1.628 m3

1. Данный лист читать совместно с разделом АС
2. Сварку элементов производить электродами Э 42 А по ГОСТ 9467-85.
3. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов
4. Металлоконструкции разработаны на стадии КМ , производство работ выполнять после разработки чертежей марки КМД .
5. Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ -115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке Гф -020 ГОСТ 18186-79* за 2 раза .-46.8 м 2
6. При выполнении всех технологических операций нельзя допускать повреждений поверхности настила . Места повреждений должны быть восстановлены при помощи распылителя .

Изм	Кол.уч.	Лист	док.	Подпись	Дата	Мудорак тумани "Геолог" МФЙ ҳудудида суғориш тармоқларини яхшилаш			
Директор	Орзикулов.Ф					Суғориш тармоқларини яхшилаш	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Орзикулов.Ф						РП	1	1
Разработал	Баратов.Ш					Схеме расположения рама на солнечный панел	ООО "VISION DESIGN GROUP"		
Норма контр.	Орзикулов.Ф								