

Схема расположения каркасов для солнечных панелей

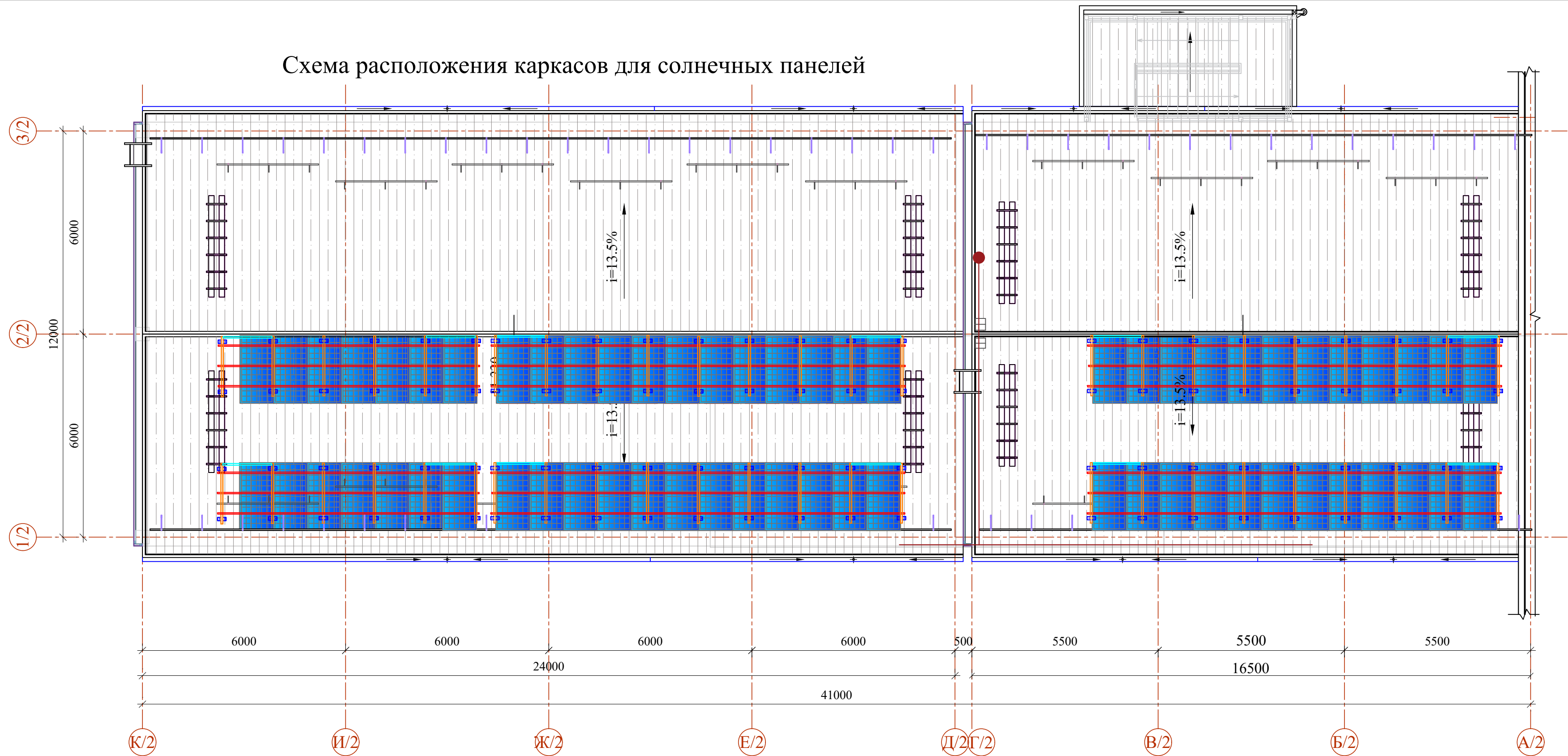
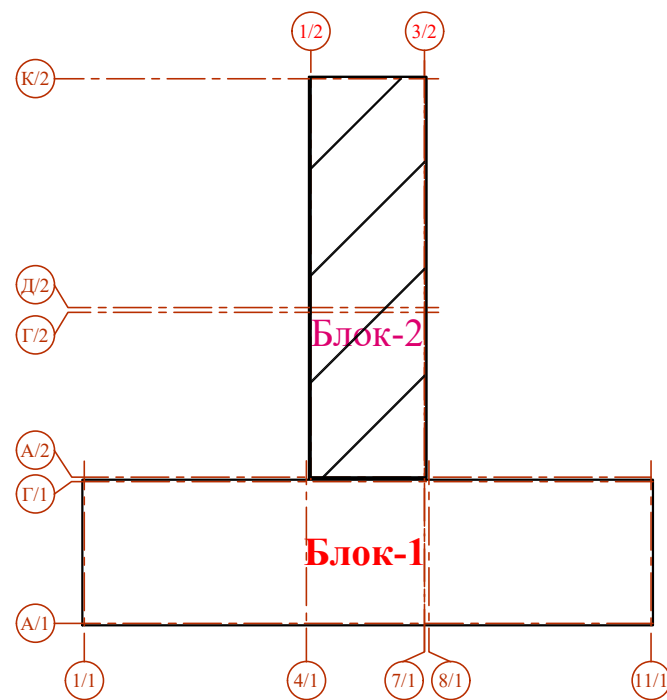
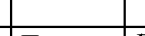
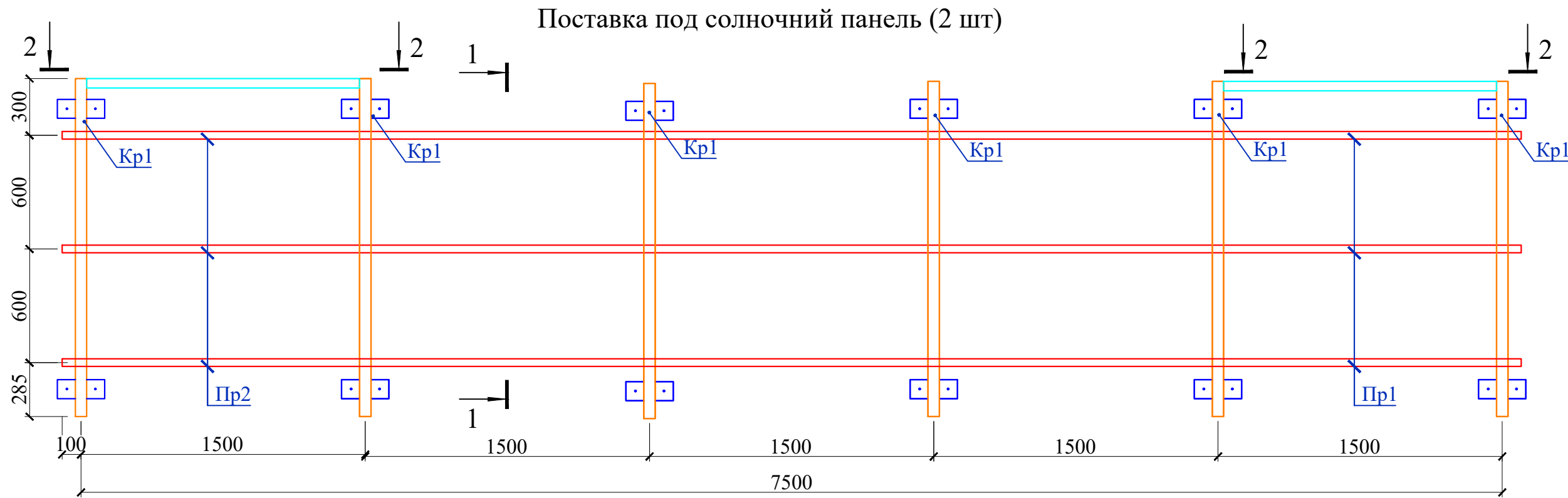
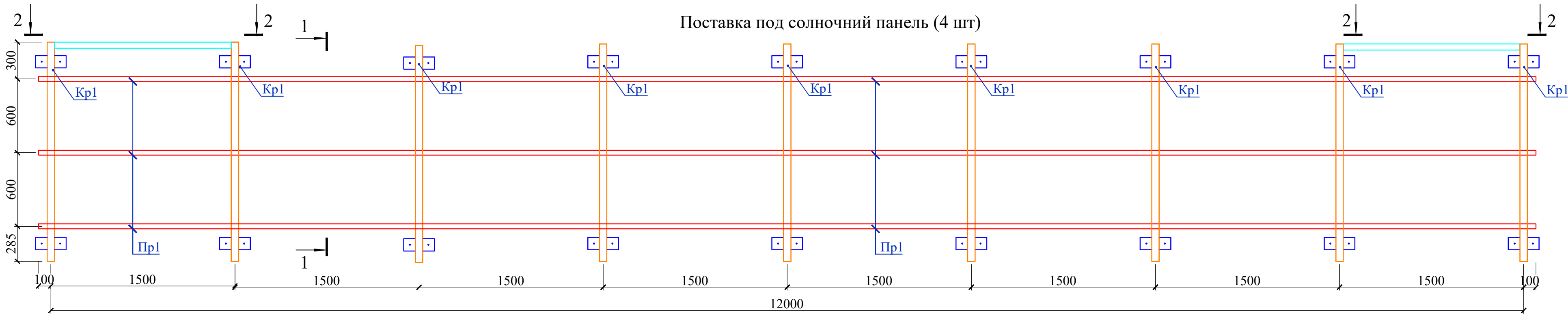


Схема блокировки



- Данный лист см. с л. КЖ -46, разделом ЭОМ , ОВ , ВК .
- Солнечные панели (2000х1000) установить под углом 45 градусов в южном направлении

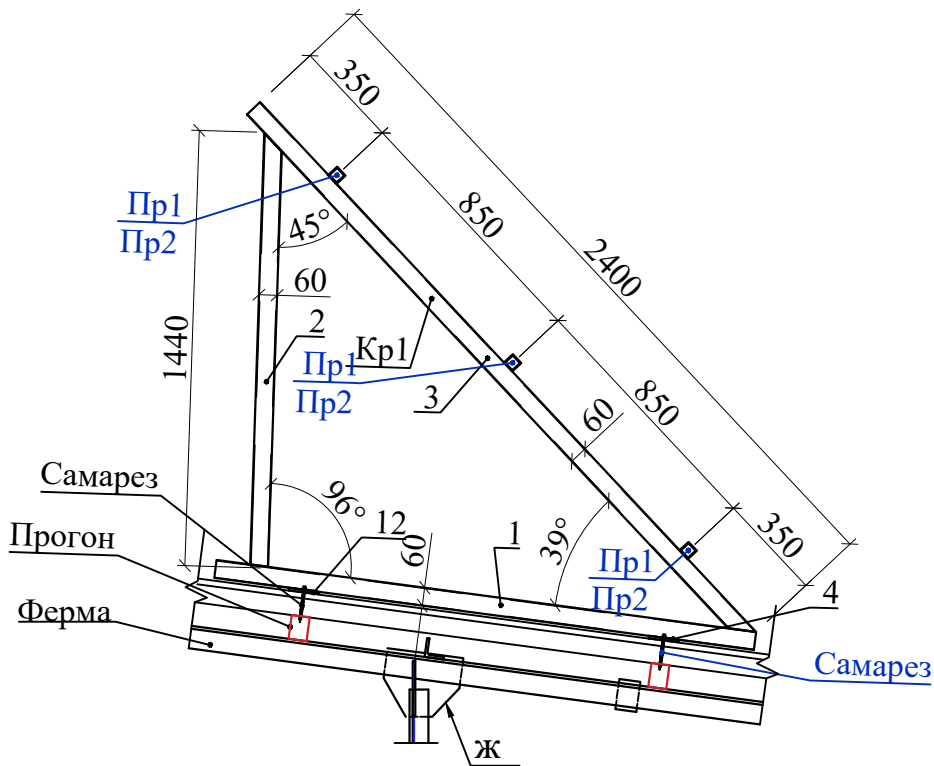
						Договор №	КЖ				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Здание школы на 660 мест (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Очилов Р					РП	45			
Нач. сектор		Очилов Р				Схема расположения каркасов для солнечных водонагреватель и панелей.	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г. 				
Разработ		Мирхаликов									
Норм.контр		Туйчиев У									



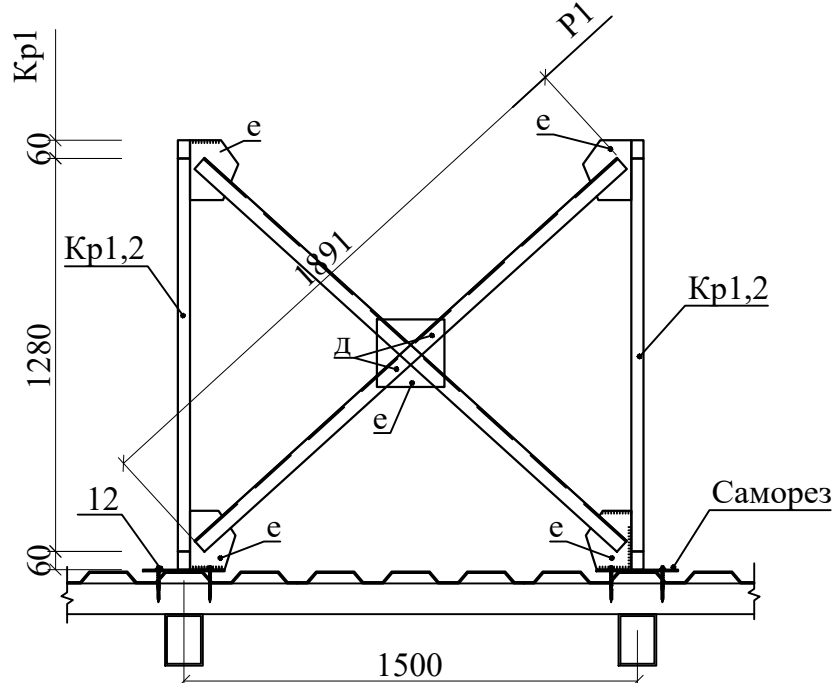
Спецификация элементов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
		Окраска металл за 2 раза			42.30 м²
		Каркас Кр1	48	27.11	Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	Труба □ 60×40×3 L=1800	1	7,65	7.65 кг
2	ГОСТ 8645-68	Труба □ 60×40×3 L=1440	1	6,12	6.12 кг
3	ГОСТ 8645-68	Труба □ 60×40×3 L=2400	1	10,20	10.20 кг
4	ГОСТ 103-2006	Лист 100×8 L=250	2	1,57	3.14 кг
0		Самонарезающий саморез	4	0,00	на всего
0		Прагон Пр1		0,00	
Пр1	ГОСТ 8639-82	Труба □ 50×50×3 L=12200	12	5.31	63.75 кг
Пр2	ГОСТ 8639-82	Труба □ 50×50×3 L=7700	6	5.31	31.88 кг
		Распорка Р1	4		Расход на 1 шт
а		Уголок L 50×50×5 L=1890	2	7,13	14.25 кг
б	ГОСТ 103-06*	Лист 150×8 L=150	5	1,41	7.06 кг

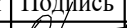
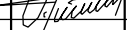
Разрез 1 - 1



Разрез 2 - 2



- Данный лист смотреть совместно с л.КЖ- и разделом ЭОМ, ВК.
- Подставки для солнечных водонагревателей и панелей, выполнить после получения оборудования (чтобы , узнать точные размеры).
- Сварку выполнять электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75*, высота сварного шва не менее толщины свариваемых элементов.
- Металлические изделия и сварные швы покрыть поверхности грунтовкой ГФ-021 (ГОСТ 25129-20*) и покрасить в 2 слоя эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-23).

						Договор №	КЖ		
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание школы на 660 мест (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р					РП	46	
Нач. сектор		Очилов Р				Поставка под солнечный панель для 9 шт.	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.		
Разработ		Мирхаликов							
Норм.контр		Туйчиев У							