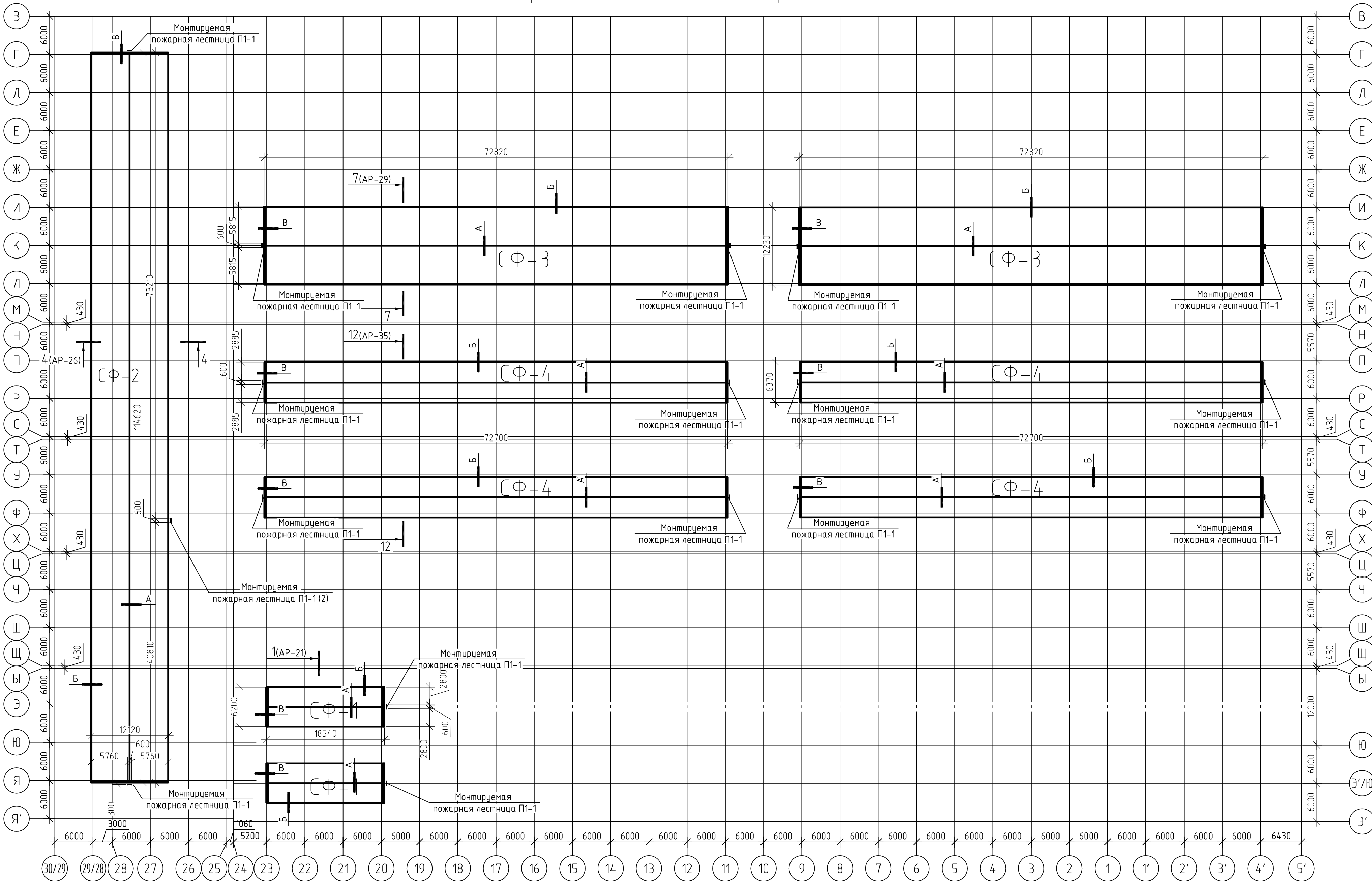


Схема расположения световых фонарей

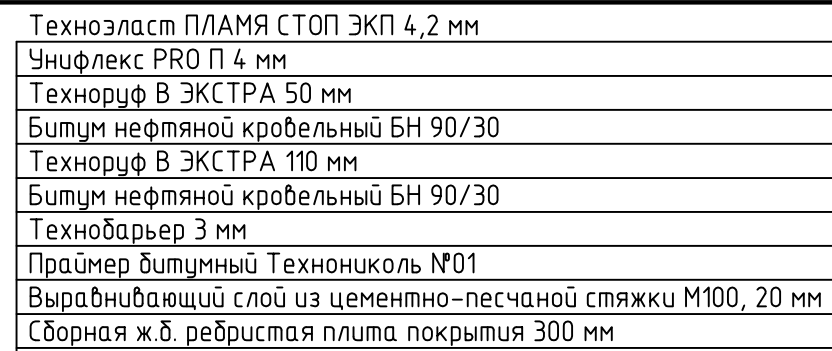


Спецификация световых фонарей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
СФ-1	АР-21-25.1	Световой фонарь СФ-1	2		
СФ-2	АР-26-28.4	Световой фонарь СФ-2	1		
СФ-3	АР-29-34.1	Световой фонарь СФ-3	2		
СФ-4	АР-35-3.2	Световой фонарь СФ-4	4		

						1КДС3-09-12-2024-АР		
						Проектирование строительных конструкций покрытия «Цеха М10», расположенного на территории предприятия АО «Коломенский завод» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, д.42		
						Архитектурные решения		
						Схема расположения световых фонарей		
						000 "КДС 3"		

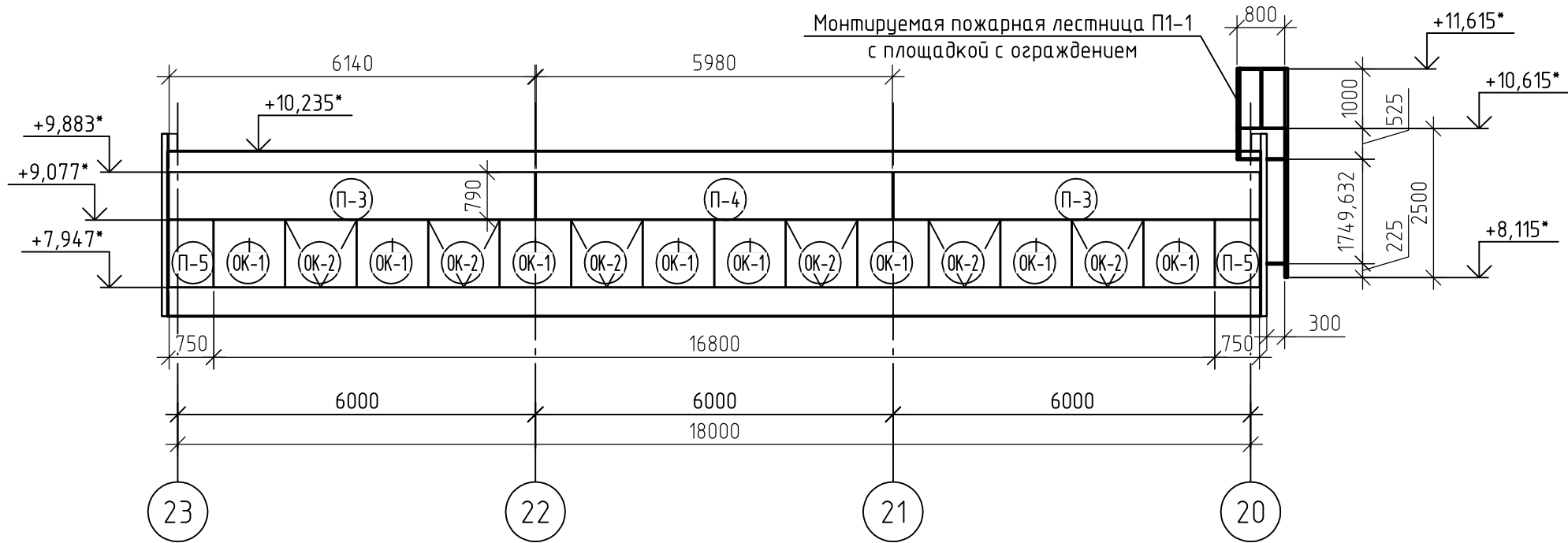
Разрез 1-1 (АР-20)



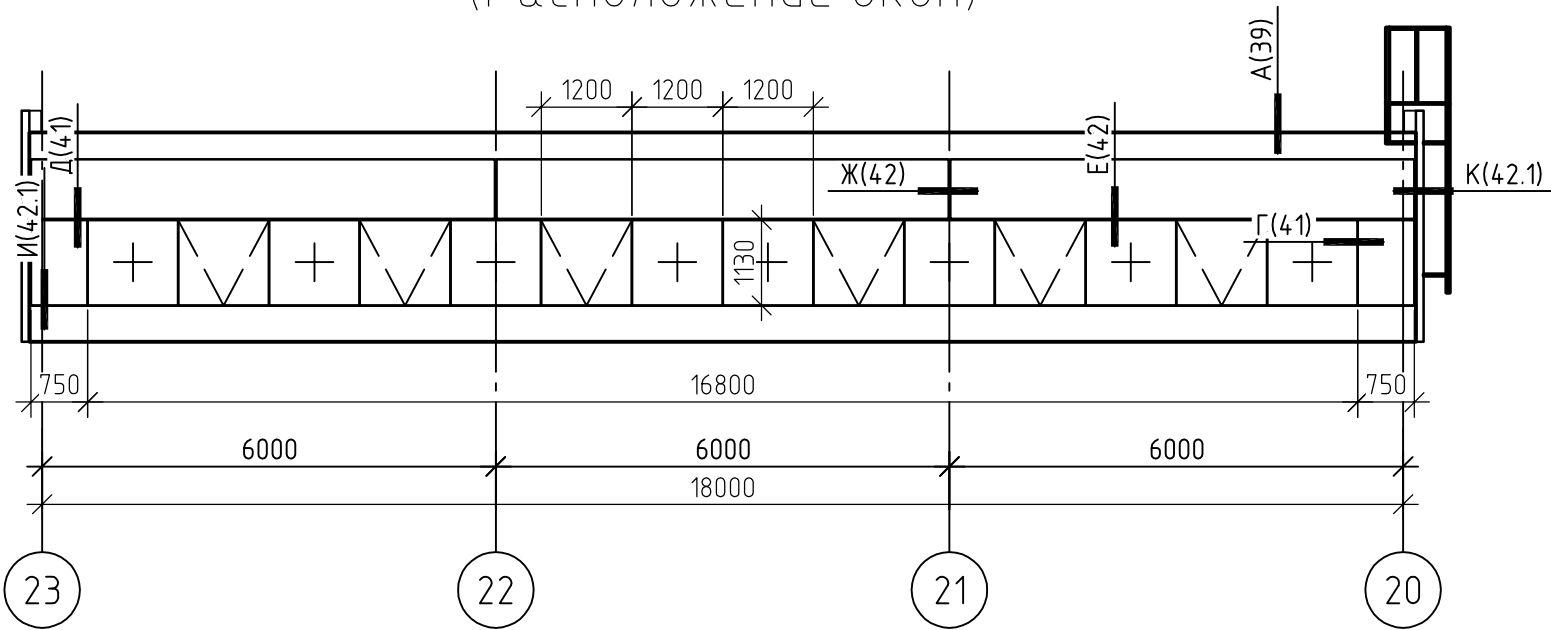
1. Спецификацию элементов СФ-1 (посчитано на 2 фонаря) см. АР-25, 25.1.
2. Все размеры уточнять по месту.
3. Узлы см. АР-39-43.1.

						1КДСЗ-09-12-2024-АР			
						Проектирование строительных конструкций покрытия «Цеха М10», расположенного на территории предприятия АО «Коломенский завод» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, д.42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бортникова						Р	21	
Проверил	Матанцев								
						Разрезы 1-1, 2-2	000 "КДС З"		

Фасад светового фонаря СФ-1 в осях 23-20/Э'/Ю



Фасад светового фонаря СФ-1 в осях 23-20/Э'/Ю
(Расположение окон)



Условные обозначения:

- + - окно глухое (ОК-1)
- ∇ - окно с подвесным открыванием (ОК-2)

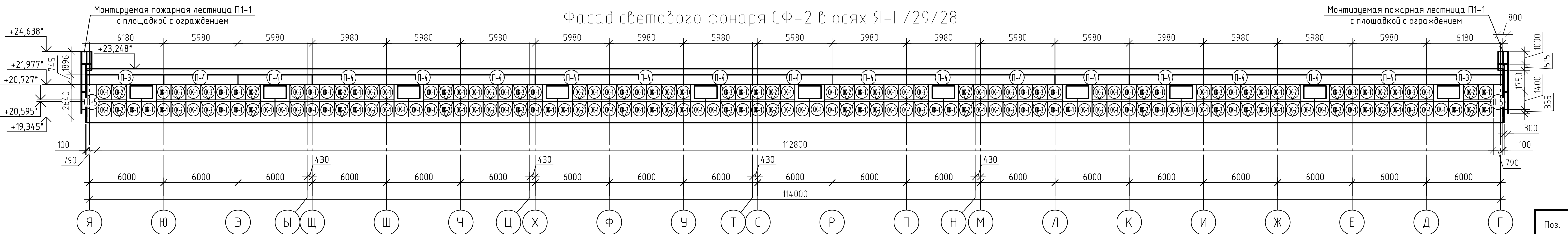
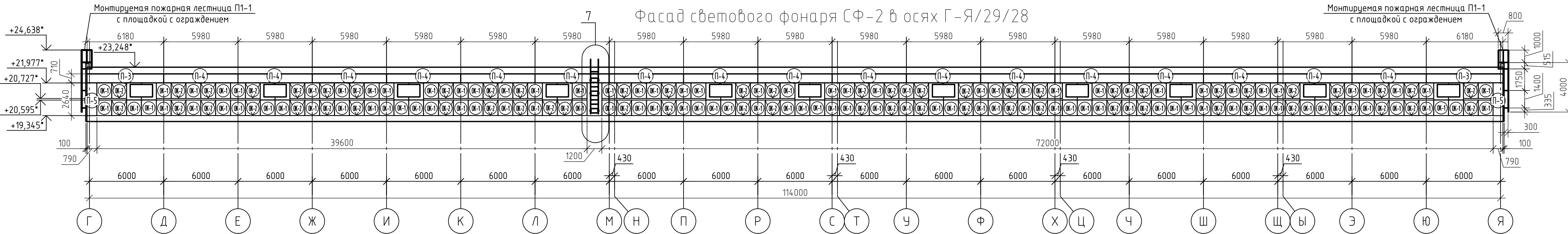
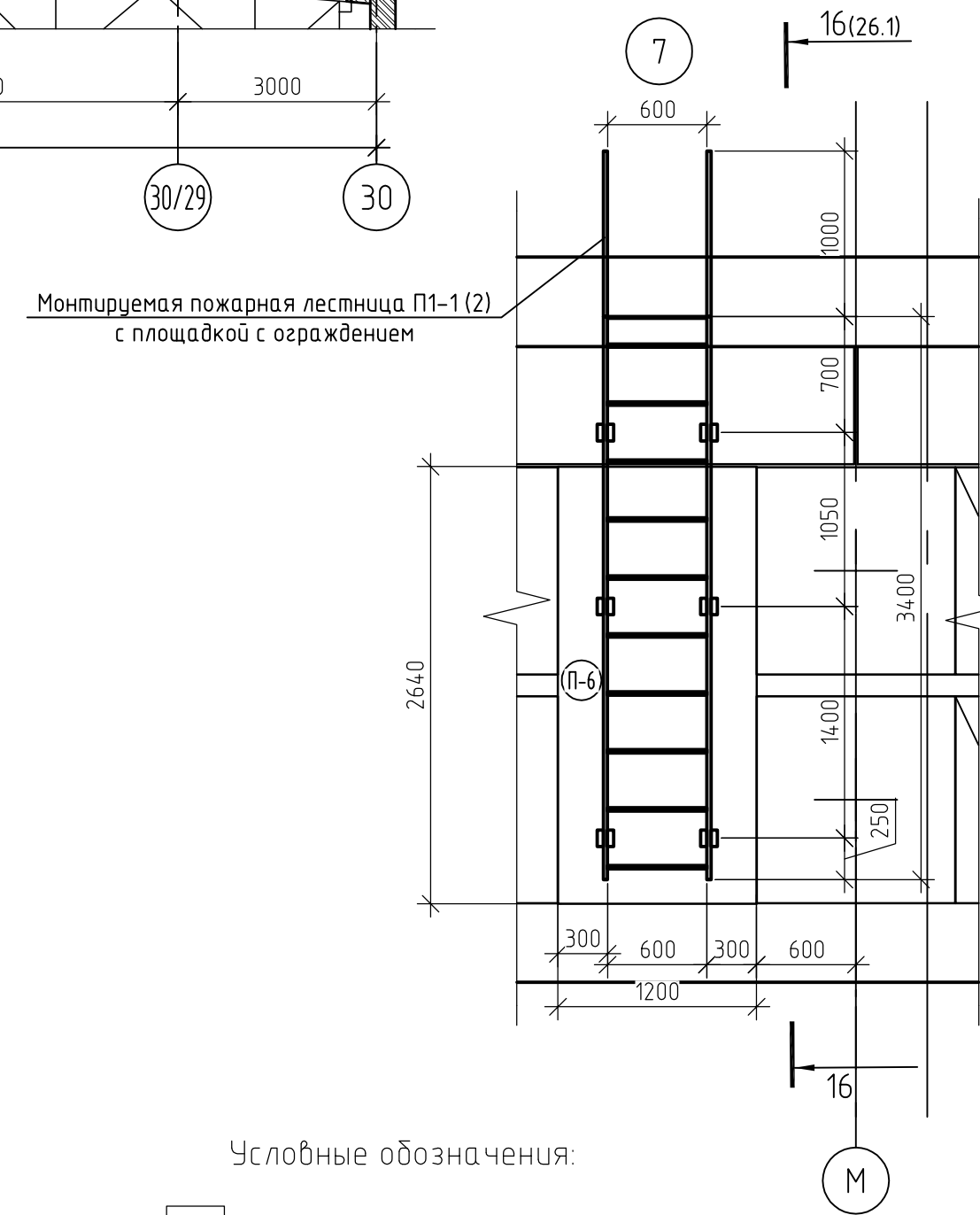
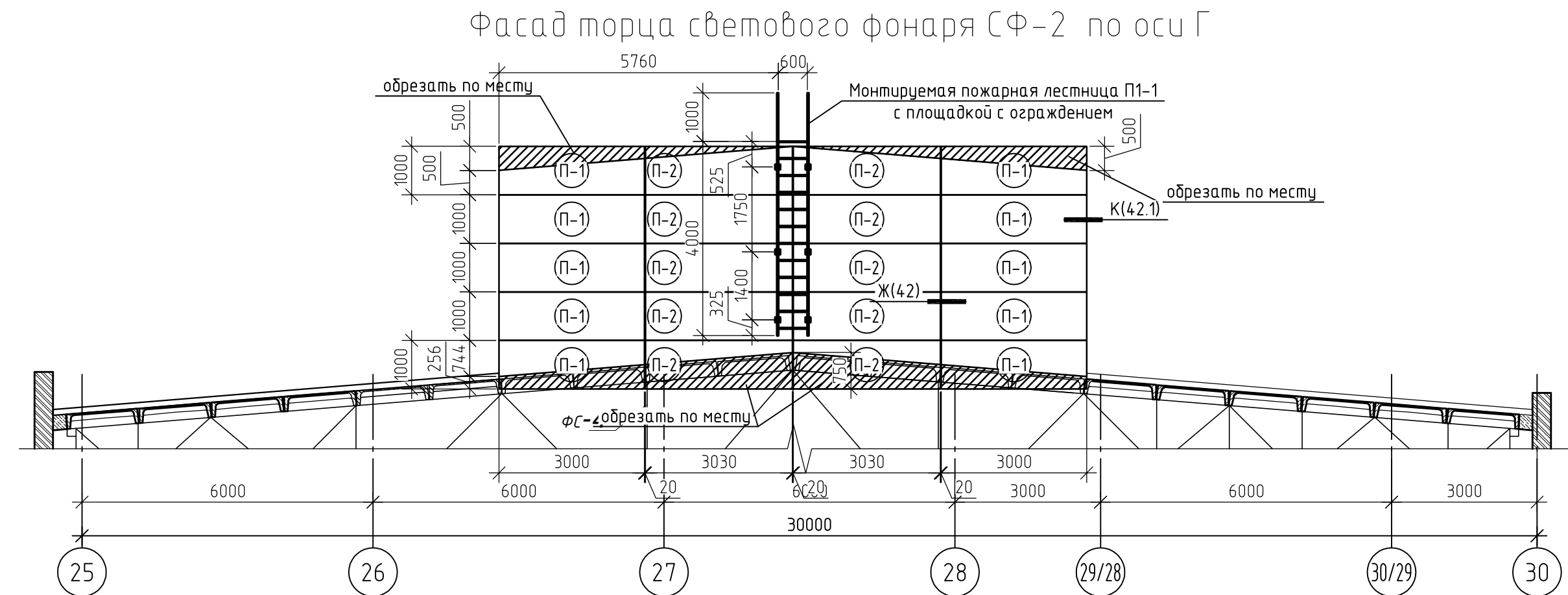
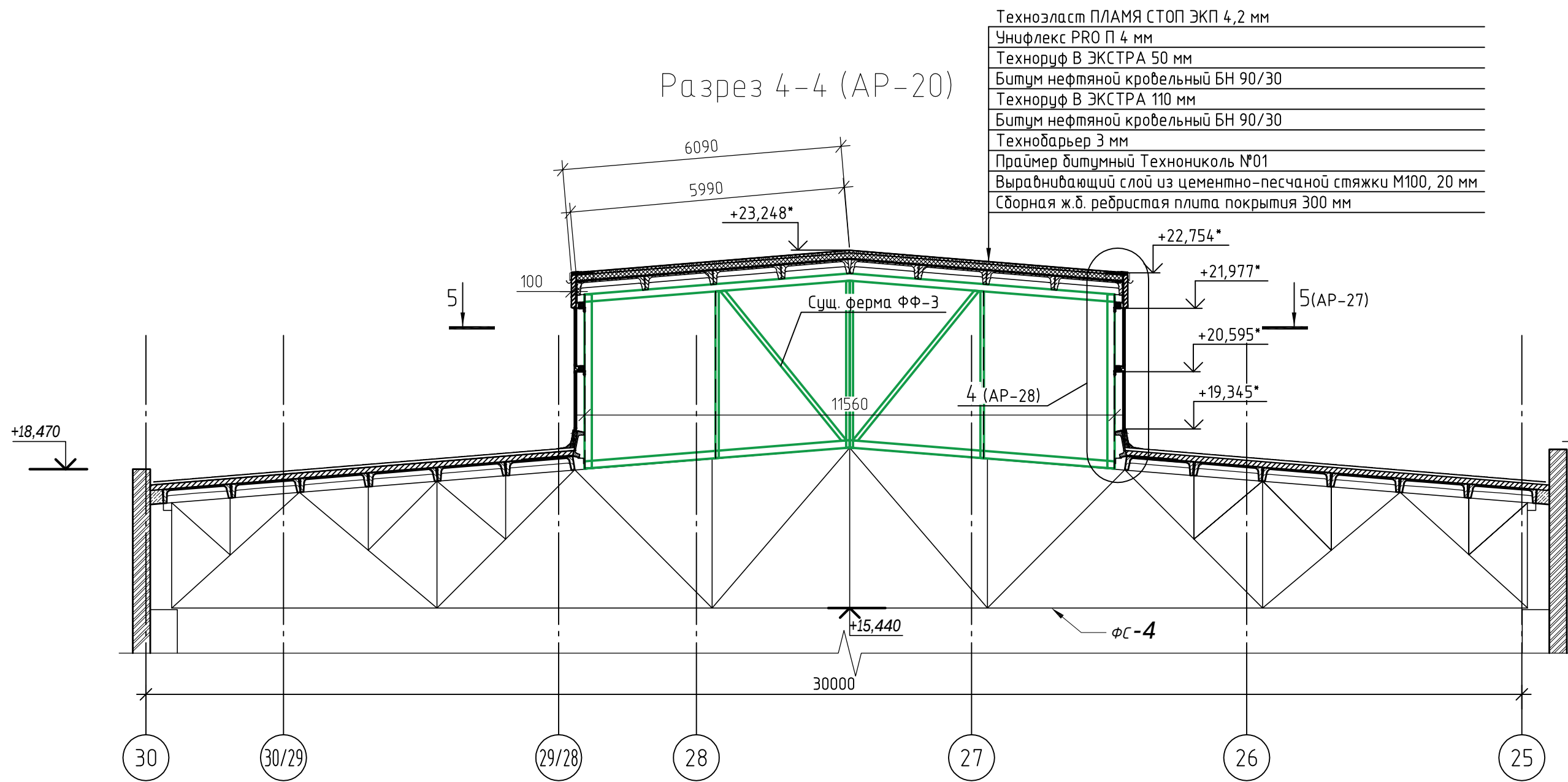
Примечание:

1. Спецификацию элементов СФ-1 (посчитано на 2 фонаря) см. АР-25, 25.1.
2. Все размеры уточнять по месту.
3. Узлы см. АР-39-43.1.
4. Спецификация элементов заполнения оконных проемов СФ-1 посчитана на 2 фонаря.

Спецификация элементов заполнения оконных проемов светового фонаря СФ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ОК-1	ГОСТ 21519-2022	ОСВп А КП (4-10-4-10-4) 1130-1200 ГО ГОСТ 21519-2022	32	
ОК-2	ГОСТ 21519-2022	ОСВп А КП (4-10-4-10-4) 1130-1200 ОТн НП ГОСТ 21519-2022	24	
		Привод штоковый МАХ в комплекте	24	forzasom.ru
		с креплением и ограничителем открывания		

						1КДСЗ-09-12-2024-АР			
						Проектирование строительных конструкций покрытия «Цеха М10», расположенного на территории предприятия АО «Коломенский завод» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, д.42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бортникова					Р	22	
Проверил		Матанцев				Фасад светового фонаря СФ-1. Спецификация элементов заполнения оконных проемов светового фонаря СФ-1	ООО "КДС З"		



- Условные обозначения:
- + - окно глухое (ОК-1)
 - ∇ - окно с подвесным открыванием (ОК-2)
 - - Дымозор 300-1000*1800-У-40-230-0-С

Спецификация элементов заполнения оконных проемов светового фонаря СФ-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ОК-1	ГОСТ 21519-2022	ОСбп А КП 1250-1200 ГО ГОСТ 21519-2022	210	
ОК-2	ГОСТ 21519-2022	ОСбп А КП 1250-1200 ОТН НП ГОСТ 21519-2022	120	
		Привод штоковый МАХ в комплекте		forzacom.ru
		с креплением и ограничителем открывания	120	

Спецификация стеновых сэндвич-панелей светового фонаря СФ-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина	Кол.	Примечание
П-1	ТУ 5284-016-63280288-2017	МП ТСП-З 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	3000	18	
П-2	ТУ 5284-016-63280288-2017	МП ТСП-З 1100-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	3030	20	
П-3	ТУ 5284-016-63280288-2017	МП ТСП-З 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	6180	4	b=710
П-4	ТУ 5284-016-63280288-2017	МП ТСП-З 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	5980	34	b=710
П-5	ТУ 5284-016-63280288-2017	МП ТСП-З 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	2640	4	b=790
П-6	ТУ 5284-016-63280288-2017	МП ТСП-З 1200-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	2640	1	
П-7	ТУ 5284-016-63280288-2017	МП ТСП-З 1200-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	1360	44	
П-8	ТУ 5284-016-63280288-2017	МП ТСП-З 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	1700	2	
П-9	ТУ 5284-016-63280288-2017	МП ТСП-З 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	700	2	

КДС3-09-12-2024-АР

Проектирование строительных конструкций покрытия «Цеха М10», расположенного на территории предприятия АО «Коломенский завод» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, д.42

Изм.	Кол. в.	Лист	В док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Станд.	Лист	Листов
						Разрез 4-4. Узел 7. Фасады и спецификации светового фонаря СФ-2.	Р	26	000 "КДС 3"

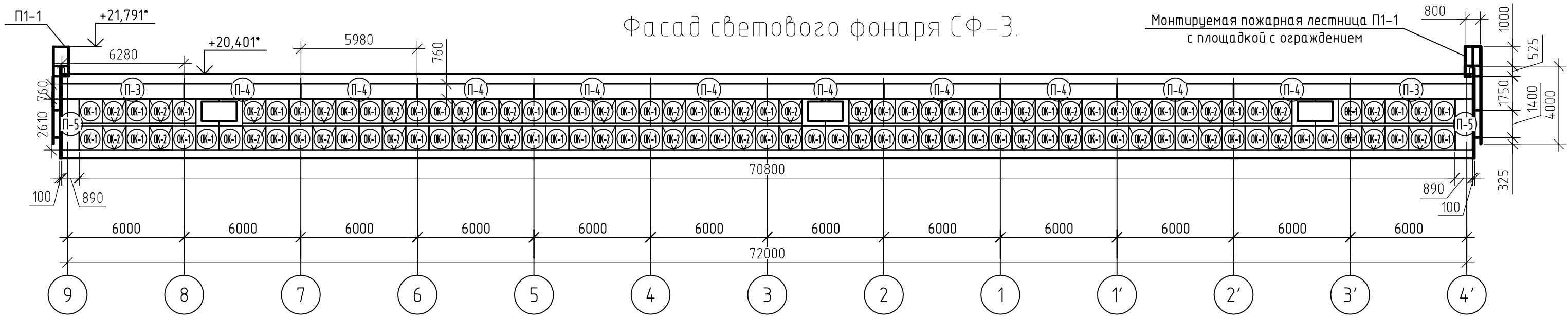
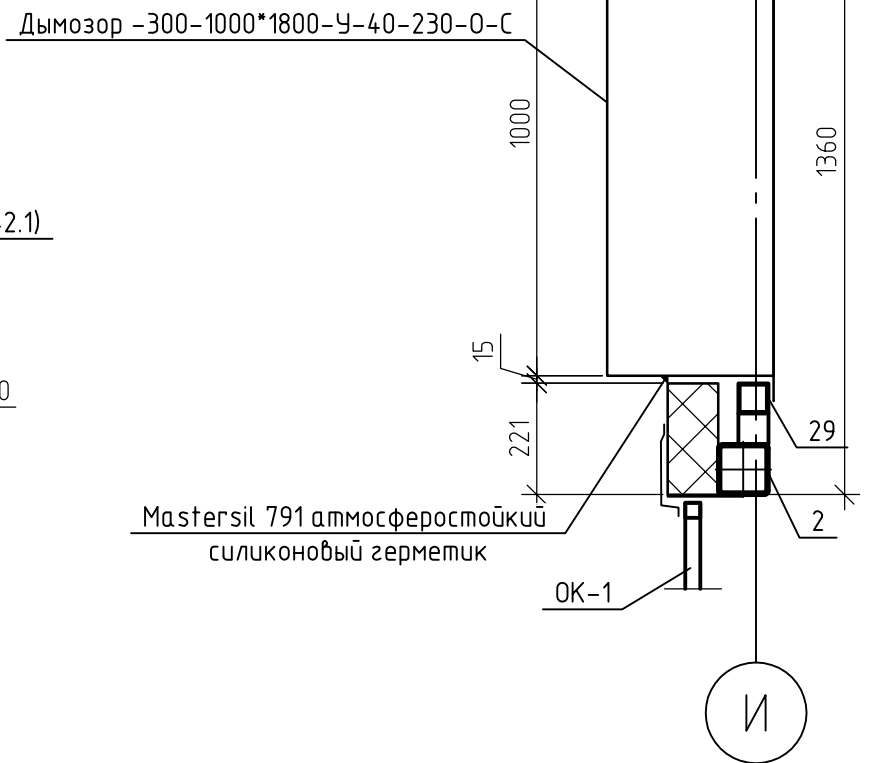
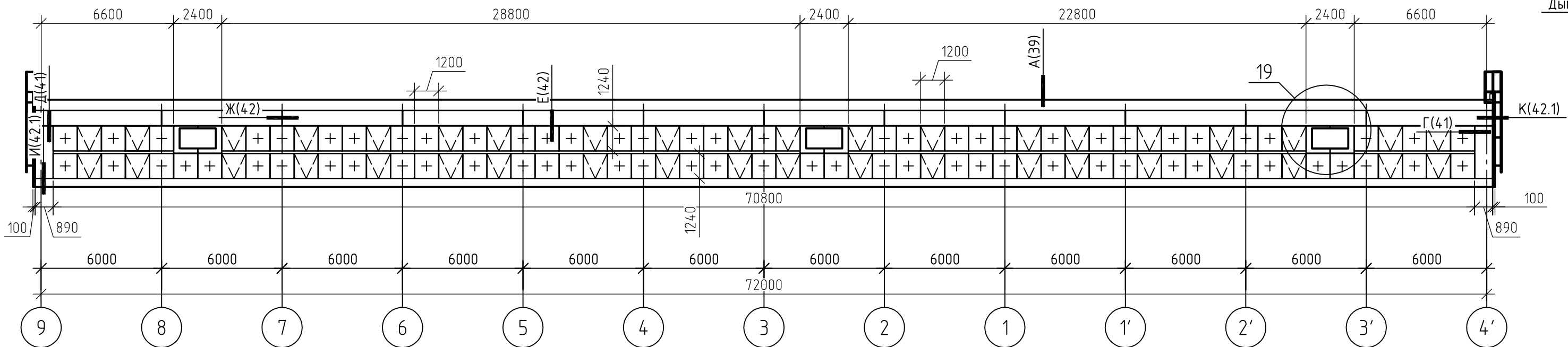


Схема расположения окон светового фонаря СФ-3.



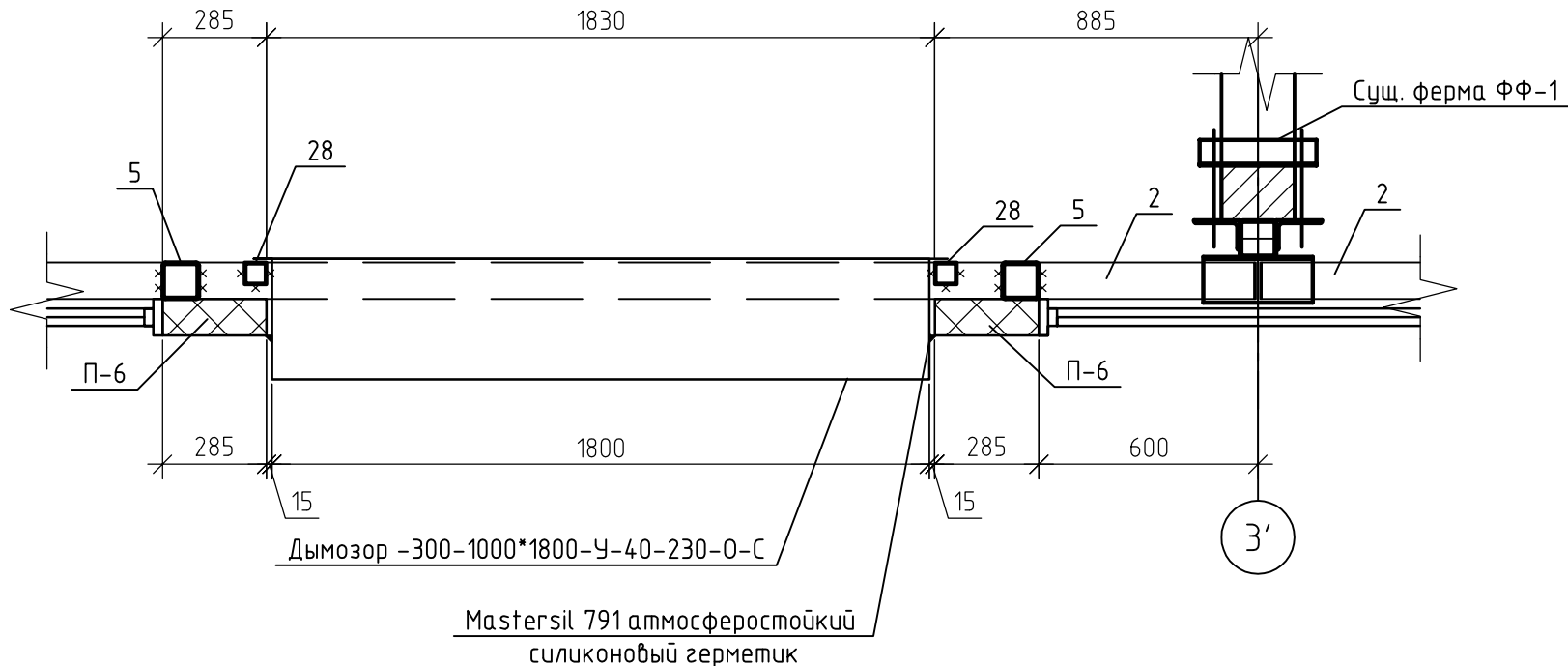
Условные обозначения:

- + - окно глухое (ОК-1)
- ▽ - окно с подвесным открыванием (ОК-2)
- ▭ - Дымозор -300-1000*1800-У-40-230-0-С

Примечание:

1. Спецификацию элементов СФ-3 (посчитано на 2 фонаря) см. АР-29.
2. Все размеры уточнять по месту.
3. Узлы см. АР-39-43.1.
4. Спецификация элементов заполнения оконных проемов СФ-3 посчитана на 2 фонаря.

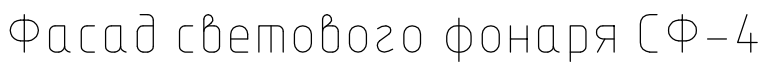
Разрез а-а



Спецификация элементов заполнения оконных проемов светового фонаря СФ-3

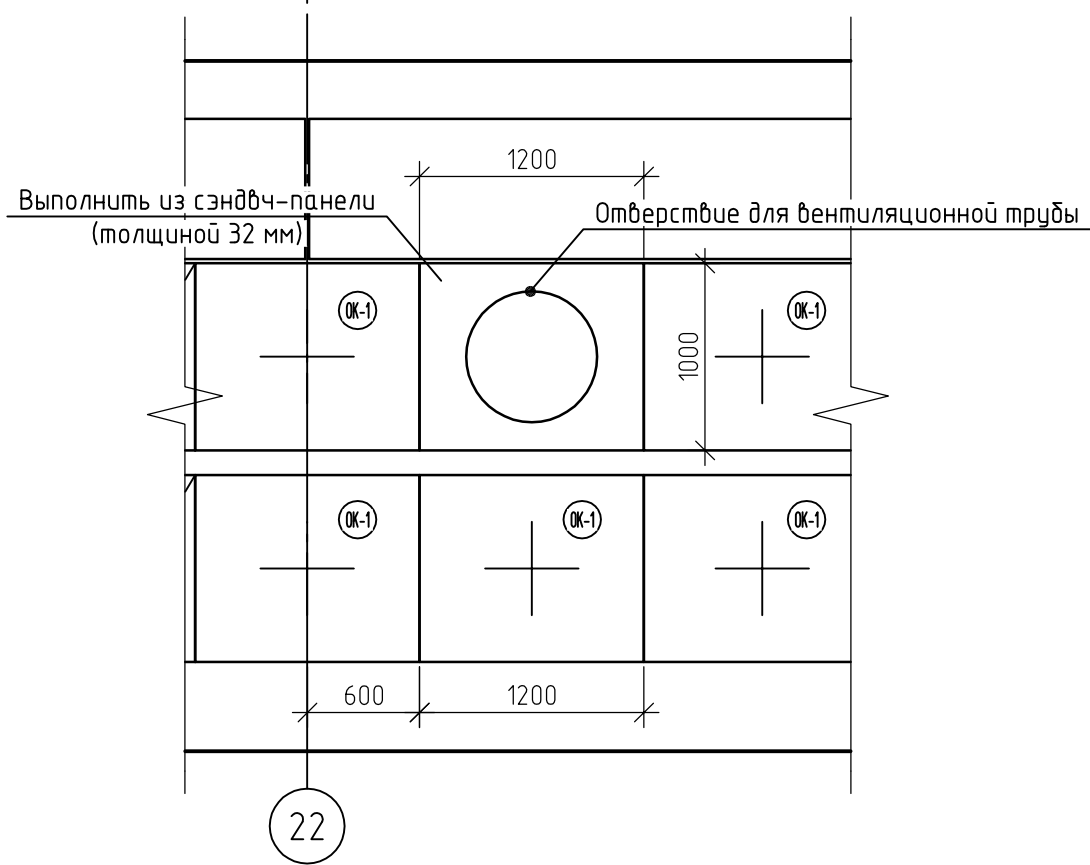
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ОК-1	ГОСТ 21519-2022	ОСбп А КП (4-10-4-10-4) 1240-1200 ГО ГОСТ 21519-2022	288	
ОК-2	ГОСТ 21519-2022	ОСбп А КП (4-10-4-10-4) 1240-1200 ОТн НП ГОСТ 21519-2022	160	
		Привод штоковый МАХ в комплекте		forzacom.ru
		с креплением и ограничителем открывания	160	

1КДС3-09-12-2024-АР					
Проектирование строительных конструкций покрытия «Цеха М10», расположенного на территории предприятия АО «Коломенский завод» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, д.42					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Бортникова	Бортникова			
Проверил	Матанцев	Матанцев			
Архитектурные решения				Стадия	Лист
				Р	32
Фасады светового фонаря СФ-3. Спецификация заполнения оконных проема СФ-3				000 "КДС 3"	

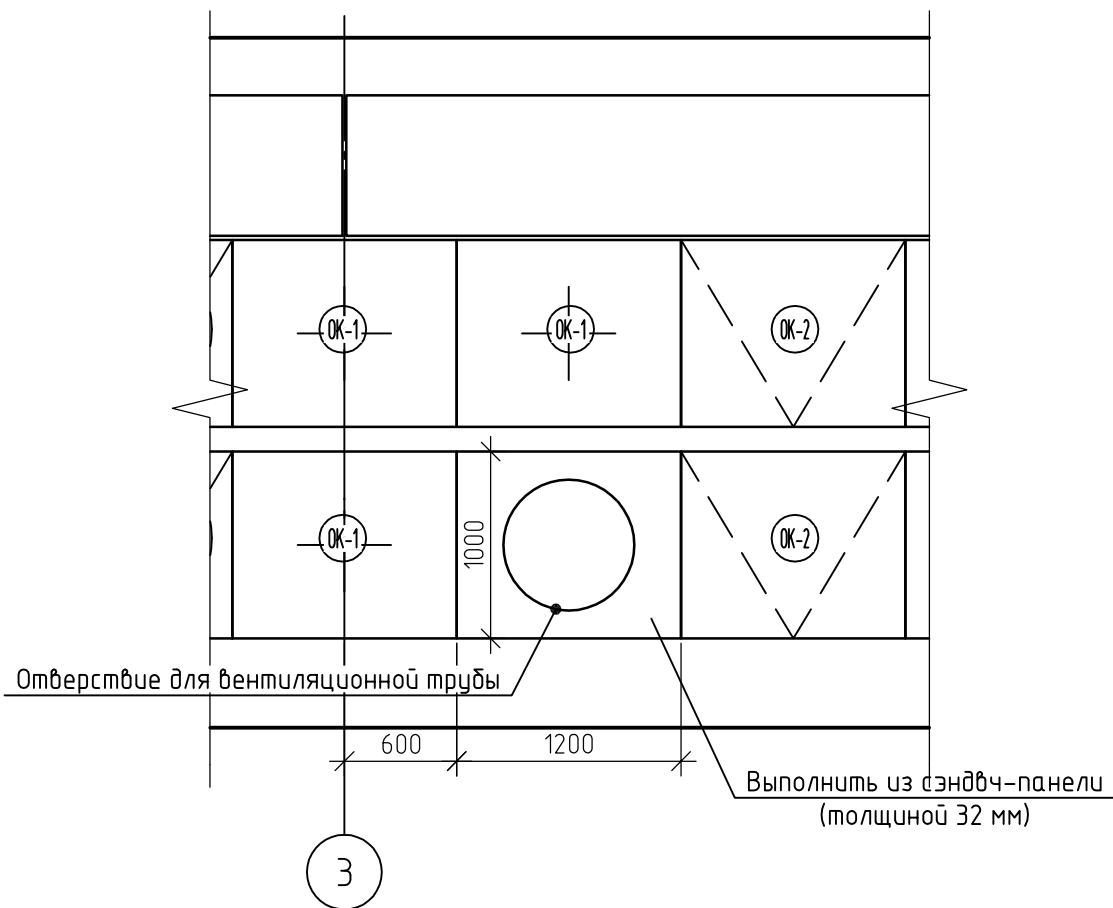
[illegible]

	-	окно глухое (ОК-1)
	-	окно с подвесным открывающим (ОК-2)
	-	Дымозор - 300-800*1800-У-40-230-0-

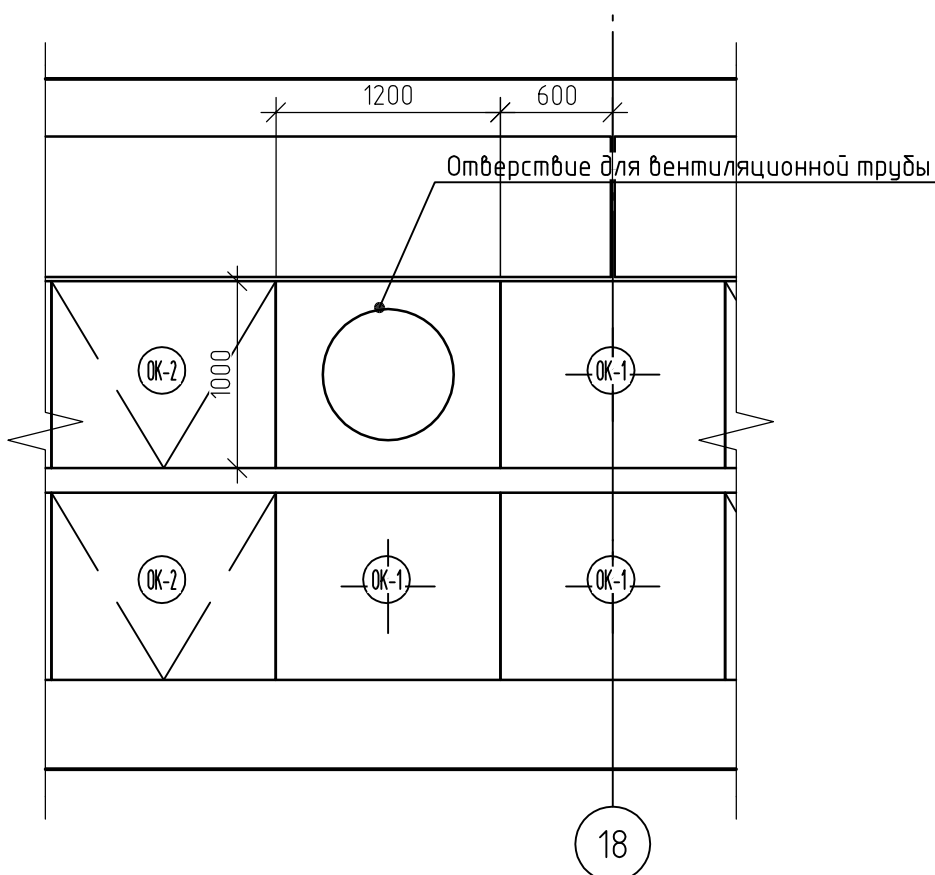
- Узел 16.
Для светового фонаря СФ-4
в осях 23-11/Ф



Узел 18.
Для светового фонаря СФ-4
в осях 9-4'/Ф



Узел 17.
Для светового фонаря СФ-4
в осях 23-11/Ф

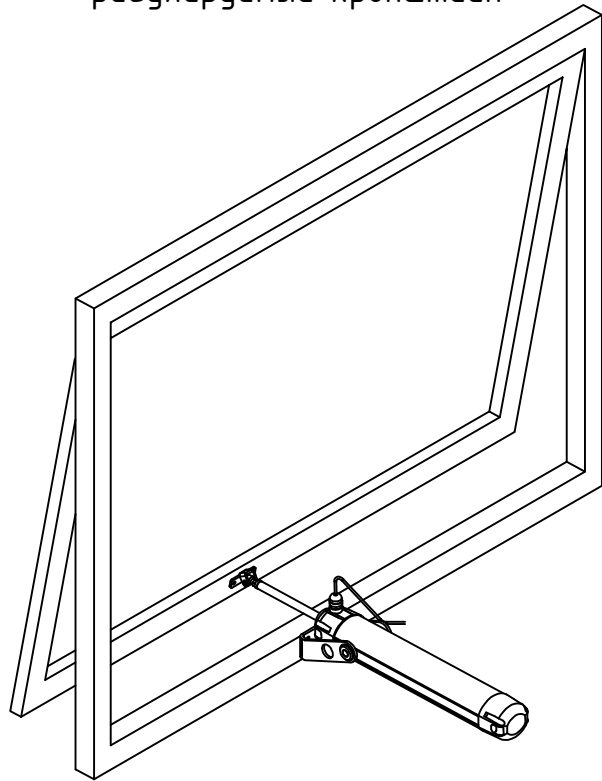


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ОК-1	ГОСТ 21519-2022	ОСВн А КП (4-10-4-10-4) 1000-1200 ГО ГОСТ 21519-2022	557	
ОК-2	ГОСТ 21519-2022	ОСВн А КП (4-10-4-10-4) 1000-1200 ОТН ГОСТ 21519-2022	320	
		Прибор штокoвый МАХ в комплекте		forzacom.ru
		с креплением и ограничителем открывания	320	
		Вставка из сэндвич-панели 1200*х1000*	3	

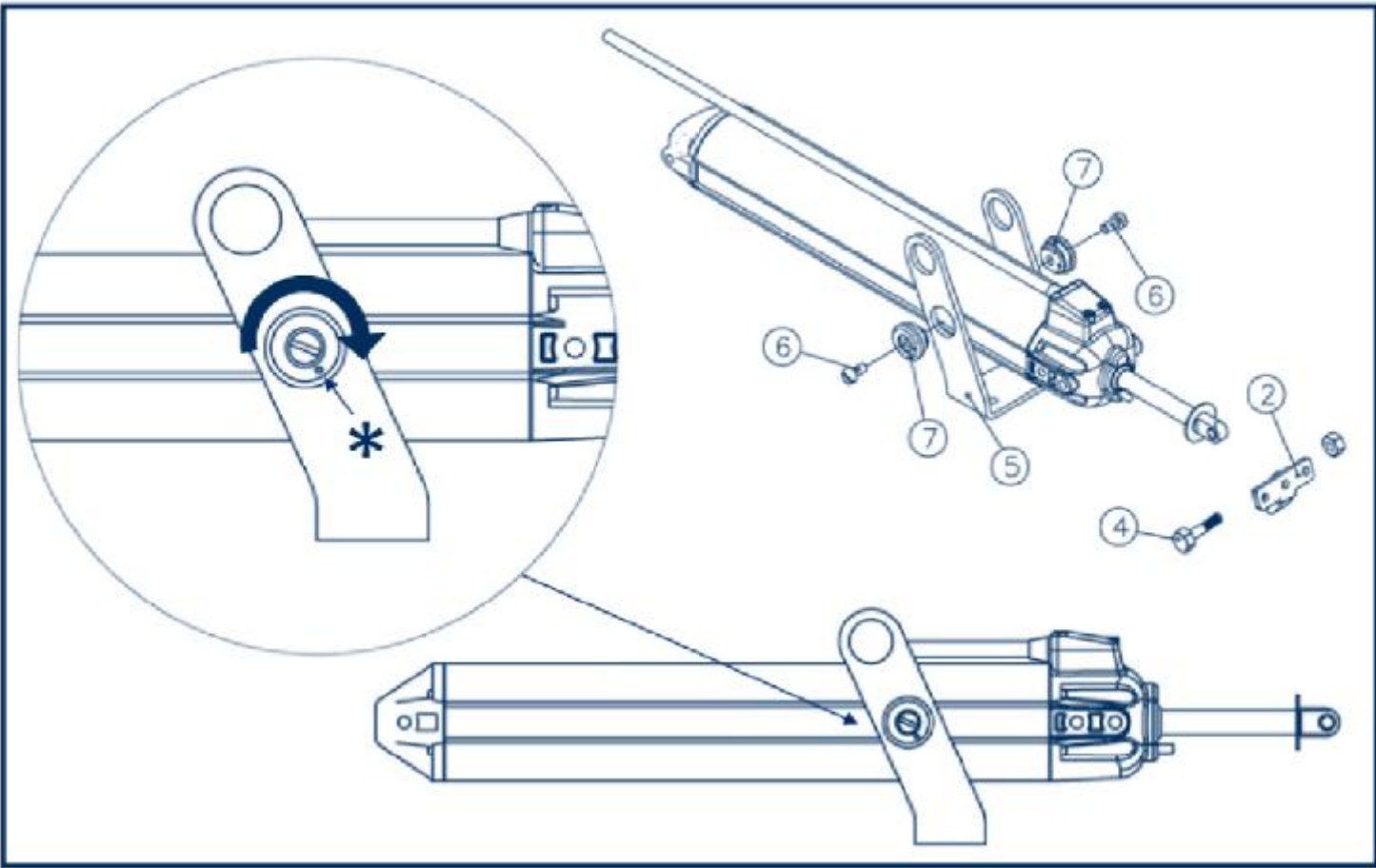
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина	Кол.	Примечание
П-1	5284-016-63280288-2017	МП ТСП-2 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	2630	24	
П-2	5284-016-63280288-2017	МП ТСП-2 1100-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	2630	8	
П-3	5284-016-63280288-2017	МП ТСП-2 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	3720	32	
П-4	5284-016-63280288-2017	МП ТСП-2 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	6220	16	b=750
П-5	5284-016-63280288-2017	МП ТСП-2 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	5980	80	b=750
П-6	5284-016-63280288-2017	МП ТСП-2 1000-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	2140	16	b=830
П-7	5284-016-63280288-2017	МП ТСП-2 1200-100 (0,5/0,5), (ПЗ-01-RAL7004-05/ПЗ-01-RAL9016-05)	1120	64	

Формат	A1
--------	----

Монтаж на верхнеподвесном окне без подоконника, открывание наружу. Используется фиксированный кронштейн, включенный в комплект или регулируемый кронштейн



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ— скользящий кронштейн



1. Вставьте кольца “7” в Руководстве по ласточкин хвост.
2. Отрегулировать положение закрытия окна положением двигателя.
3. Включите сильно надирает “7” до тех пор, отверстия не имеют позиции “*” .
4. Затянуть винты “6”, пока он не встанет.

Высматривать: Привод поставляется с возвращенным штоком и микропереключатель конца хода в рабочем состоянии: эти условиядолжны соблюдаться при закрытом окне.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Привод должен устанавливаться специально обученным кбалифицированным персоналом.
- Перед установкой проверить,чтобы:
- производительность привода соответствовала предусмотренному применению
- профили и фурнитура окна соответствовали размерам и нагрузкам, производимым приводом
- аксессуары окон(шарниры и циркули) и отсутствие помех, препятствующих полному открытию и закрытию .
- существующие электрические установки соответствовали действующим нормам
- предусмотреть на линии питания полюсное устройство отключения (согласно нормам CEI EN 60335-1).
- электрическое питание имело характеристики,указанные в технических данных привода
- В случае,когда окно находится на высоте меньше 2,5 м от земли, снабдить систему пультом управления аварийной остановки вблизи этого окна и/или установить на окне дополнительные устройства безопасности.
- Проверить, чтобы кабель питания не был под воздействием во время работы.
- Во время операций монтажа и демонтажа привода применять возможные меры предосторожности для предотвращения случайного закрытия окна,которое может навредить людям (шак - раздавление - порез - дробление).
- Не устанавливать два привода на одном и том же окне.
- Во время использования привода соблюдать следующие меры предосторожности:
- избегать проникновения жидкостей в привод
- не приближаться к подвижным частям до полной их остановки
- проверять визуально хотя бы раз в год,чтобы кабель питания не был поврежден и не было других следов износа
- для того, чтобы открыть окно в случае отсутствия электропитания, открутить винты “винт фиксации штока” в соответствии с соединителем.(Part.4)
- не производить операций на приводе,не открывать или демонтировать части привода; в случае аномалий или поврежденного кабеля обращаться “UCS – Ultraflex Control Systems srl”.



forzacom.ru
welcome@forzacom.ru
8 800 500-9780

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						1КДС3-09-12-2024-AP			
						Проектирование строительных конструкций покрытия «Цеха М10», расположенного на территории предприятия АО «Коломенский завод» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, д.42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бортникова						Р	43.1	
Проверил	Матанцев					Штоковый привод МАХ	ООО "КДС 3"		