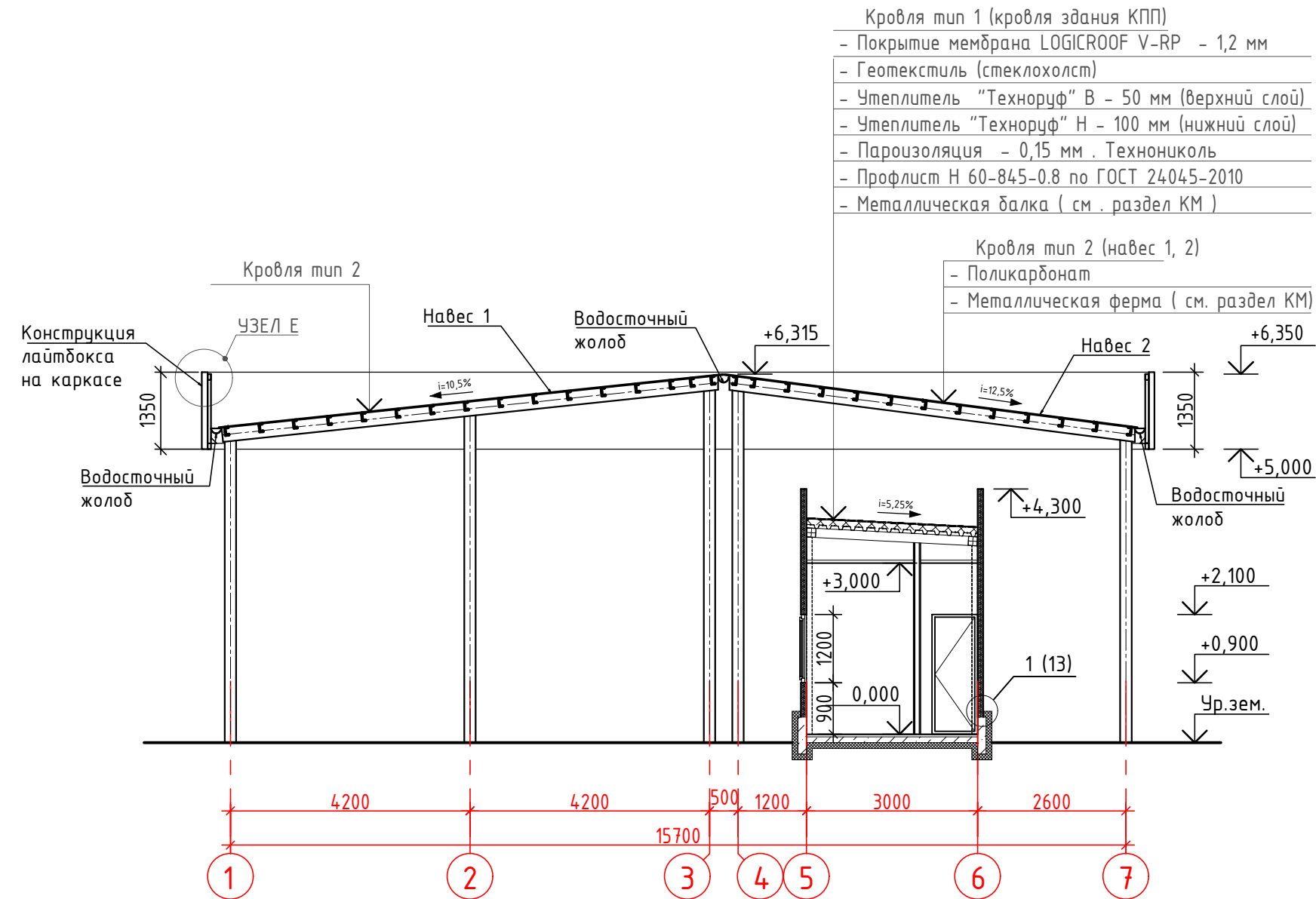
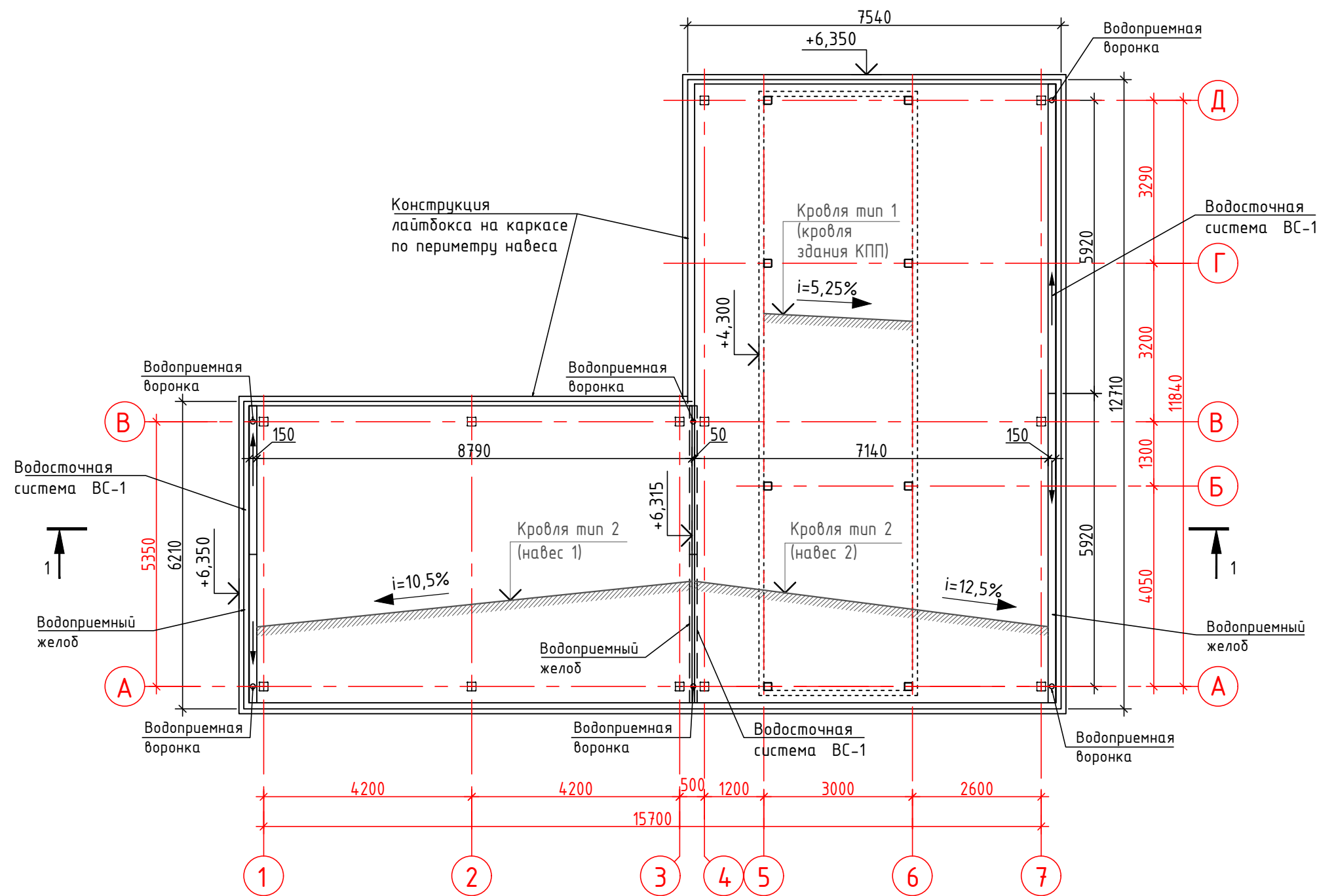


План кровли с навесами

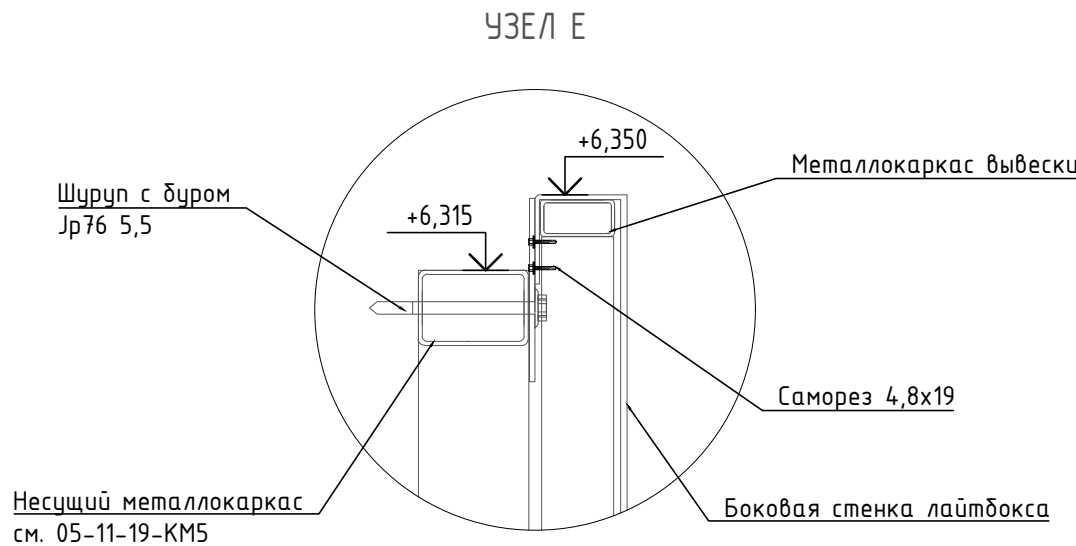


- Кровля тип 1 (кровля здания КПП)
- Покрытие мембрана LOGICROOF V-RP - 1,2 мм
 - Геотекстиль (стеклохолст)
 - Утеплитель "Технорф" В - 50 мм (верхний слой)
 - Утеплитель "Технорф" Н - 100 мм (нижний слой)
 - Пароизоляция - 0,15 мм . Технониколь
 - Профлист Н 60-845-0.8 по ГОСТ 24045-2010
 - Металлическая балка (см . раздел КМ)

- Кровля тип 2 (навес 1, 2)
- Поликарбонат
 - Металлическая ферма (см. раздел КМ)

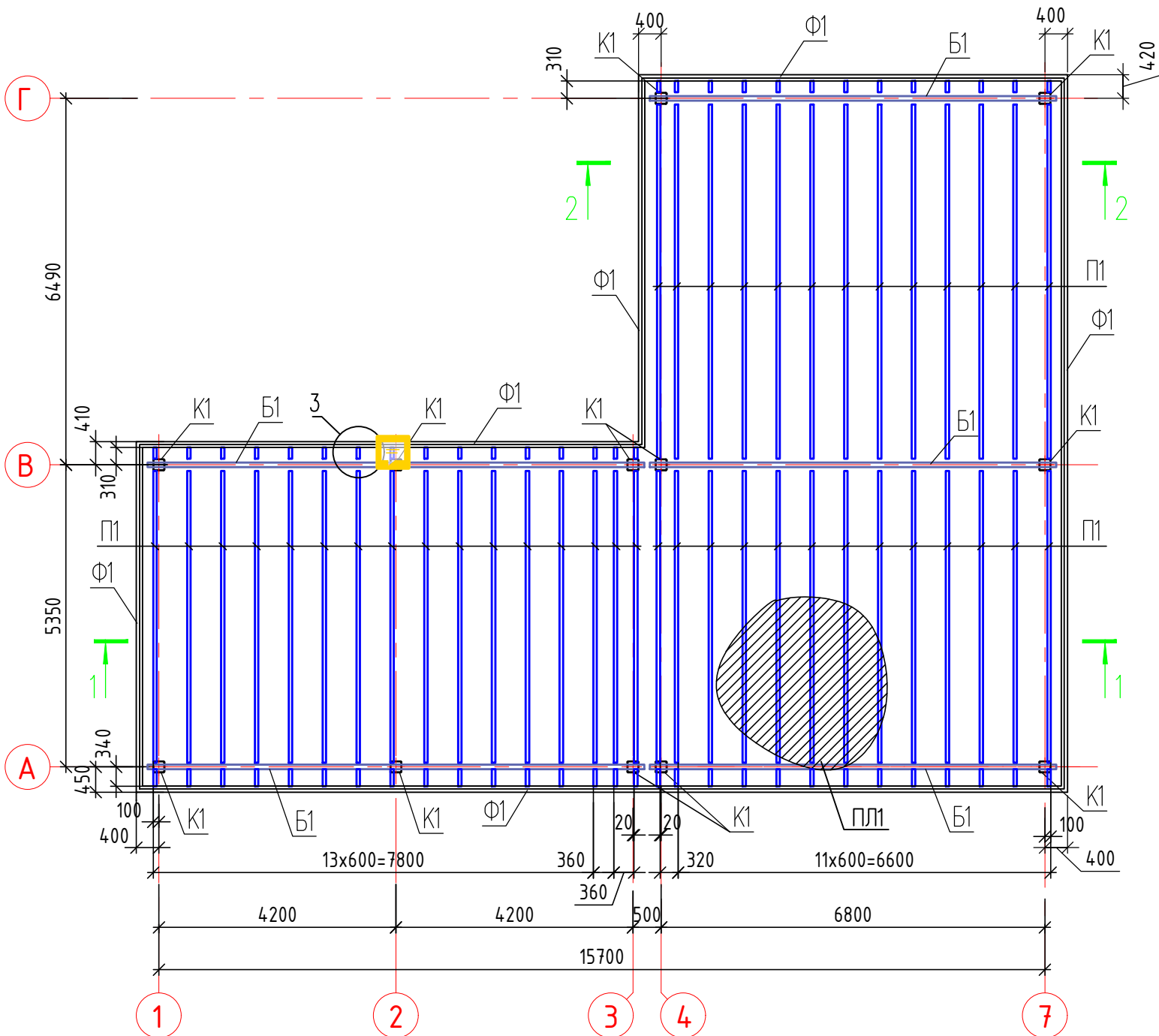
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДИРЕКТОР ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
АО «НЛТ»
ШУБЕНА А.Г.

- Навес выполнить на металлическом каркасе (см.комплект КР) из многослойных, бесцветных панелей из поликарбоната, толщиной 20 мм. Водоотвод с кровли навеса наружный организованный.
- Конструкция лайтбокса выполнить из композитных панелей белого-матового цвета (RAL 9003) с виниловой аппликацией синего цвета ORACAL 641 065M.



						05/11/19-AP2			
						Логистический почтовый центр в г. Краснодар, расположенный по адресу: Краснодарский край, город Краснодар, Прикубанский внутригородской округ, район п. Индустриальный.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КПП №1. КПП №2. Насосная станция.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кураш				08.20		Р	4	
Разраб.	Нескоромная				08.20	КПП 1. План кровли с навесами. Разрез 1-1.	ООО "МегаСтрой"		
Н.контр.	Киселев				08.20				

Схема расположения конструкций навеса КПП1



Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа констр.	Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз.	Состав	M, тс, м	N, тс	Q, тс			
К1			Гн. 250х6	—	—	—		С 255	
П1			Шв. 14П	—	—	—		С 255	
Б1			Дв. 25Б1	—	—	—		С 255	
Ф1			Сложное	—	—	—		С 255	

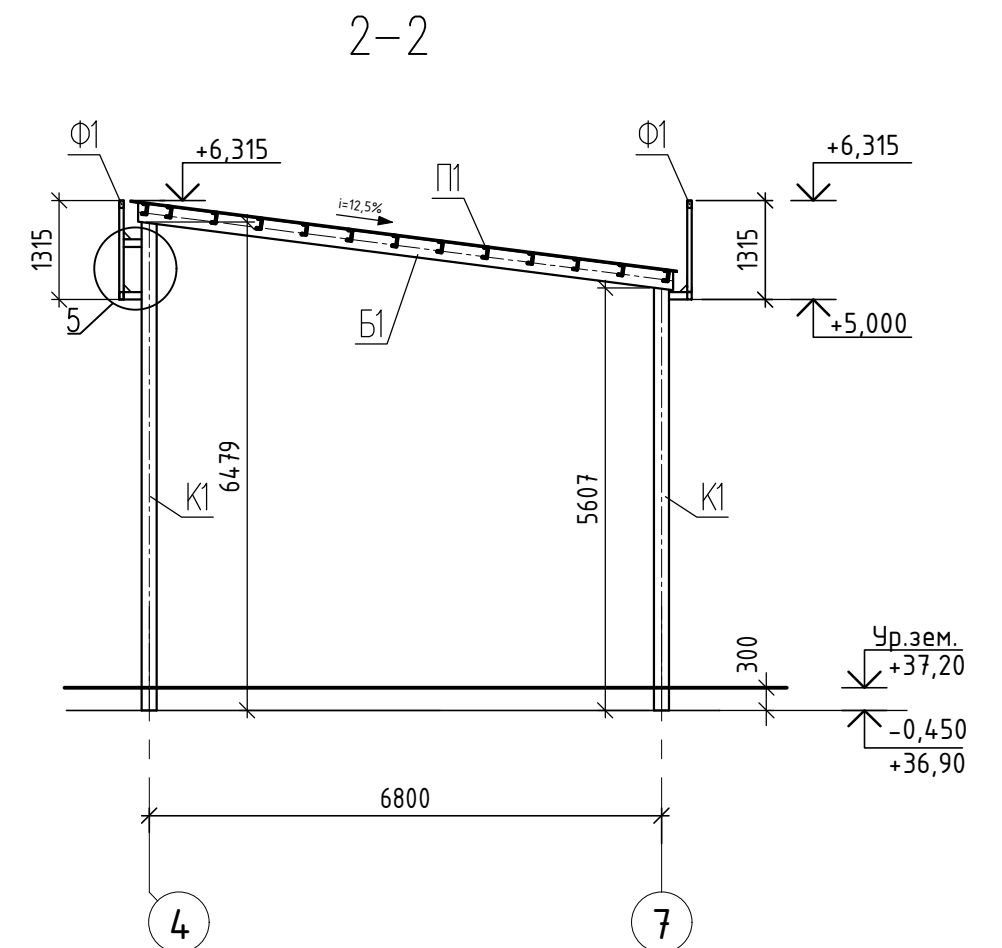
Спецификация к схеме расположения профилированного настила

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПЛ1		Поликарбонат t=16мм	145		м2

1. Все элементы между собой соединять по контуру на монтажной сварке электродами типа Э42А. Катеты сварных швов брать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Все металлоконструкции покрыть эмалью ПФ-1126 (ТУ 6-10-1540-78) за 2 раза по одному слою грунтовки ГФ-011 (ТУ 6-10-1399-77). Цвет эмали Серый.
3. Металлоконструкцию крепить к асфальту на болтах БСР 12х110 УЗ ГОСТ 28778-90 с шагом 1200мм по периметру нижней рамы. Отверстия в раме под болты диаметром 16мм.
4. Марка стали для металлоконструкций С 255.
5. Поликарбонат крепить на специальные термошайбы с шагом 300мм.
6. Цвет поликарбаната согласовать с заказчиком.
7. Расположение внутренних стенок поликарбоната должно быть перпендикулярно ферме. Толщина поликарбоната – 16мм.
8. За отметку нуля принята абсолютная отметка +37,35.

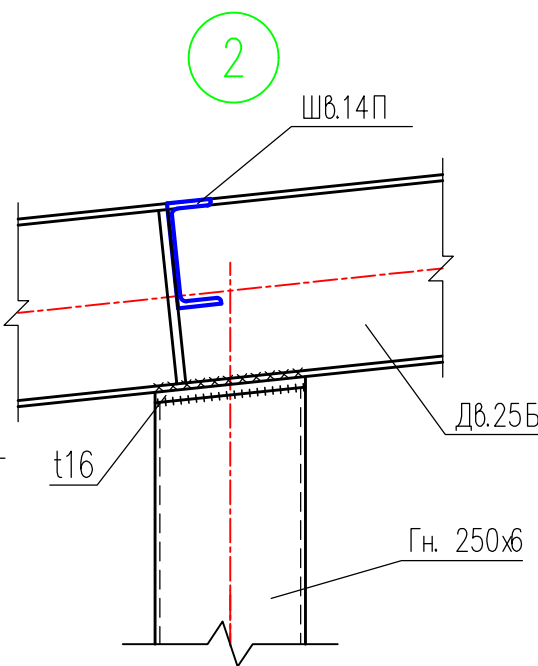
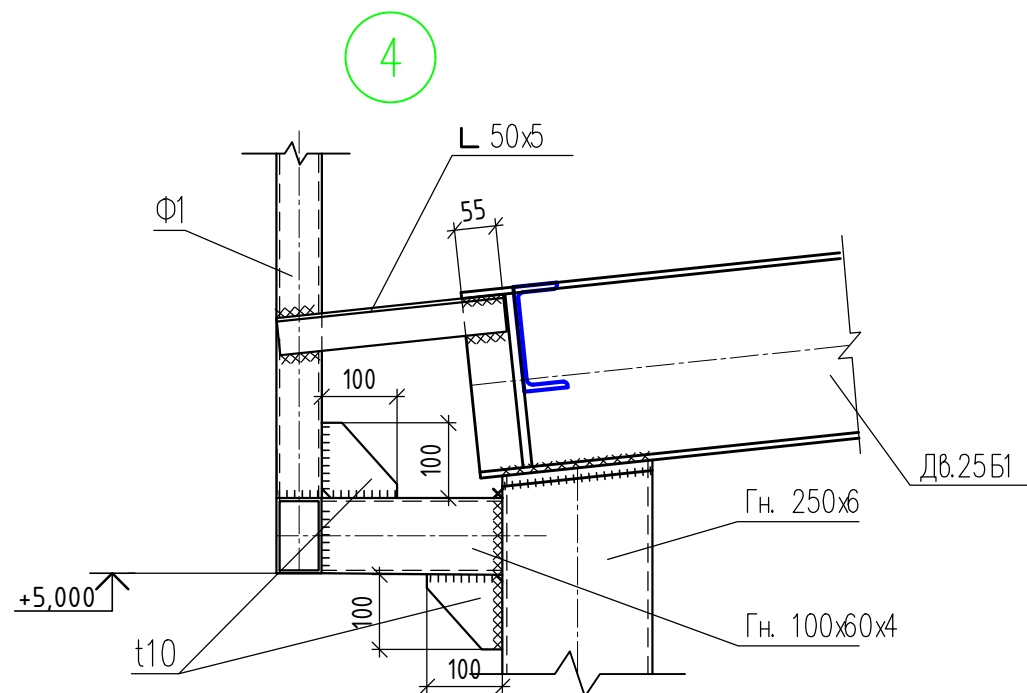
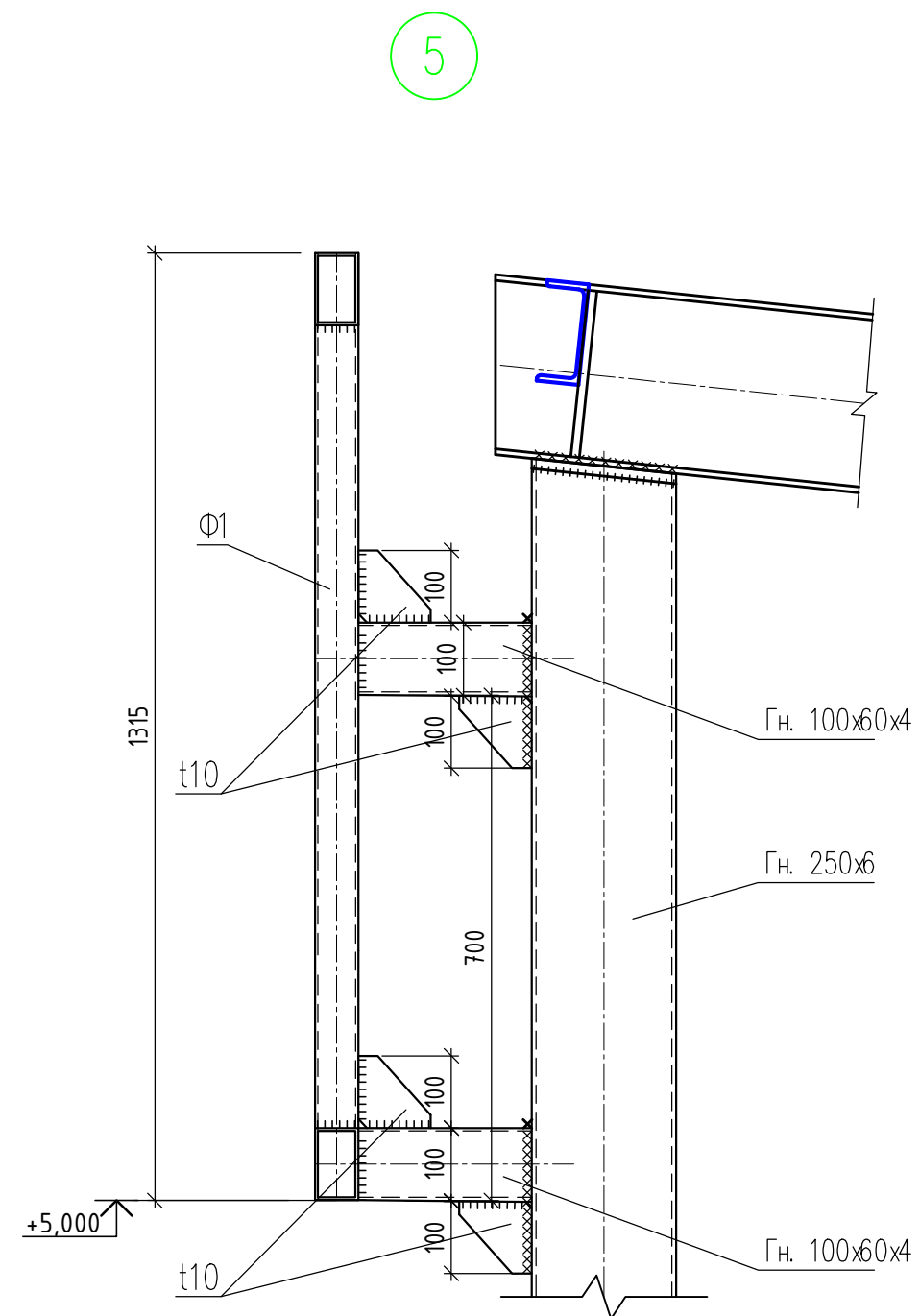
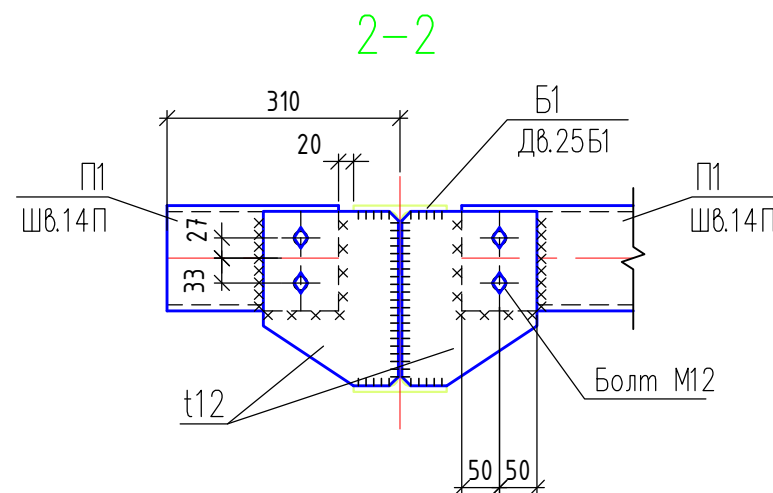
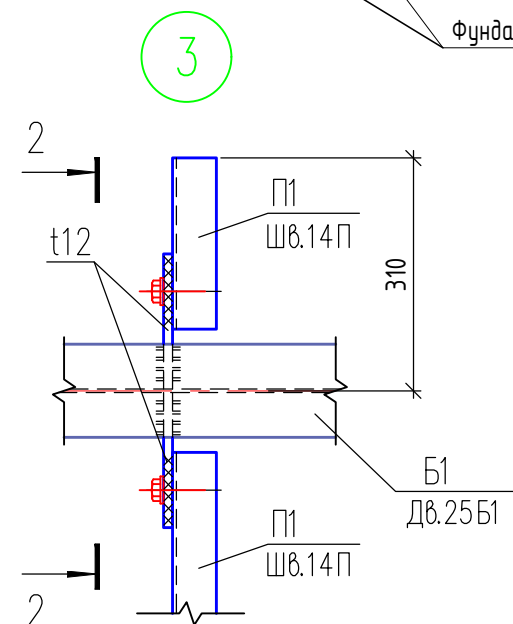
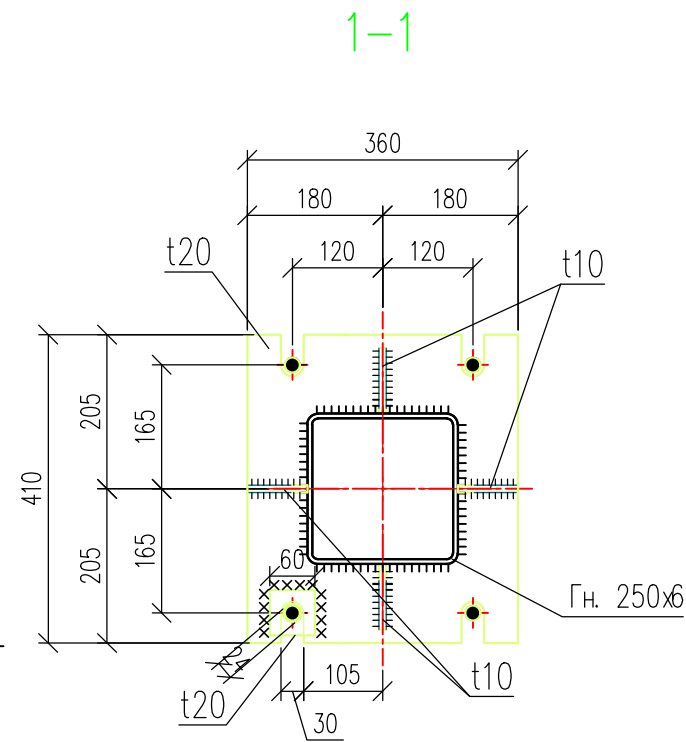
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

						05/11/19-КМ5		
1		Нов.	02/20		04.20	«Логистический почтовой центр в г.Краснодар, расположенный по адресу: Краснодарский край, город Краснодар, Прикубанский внутригородской округ, район п. Индустриальный»		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Кураш				05.20	Металлические конструкции. Навес тары. Площадка ТБО. Курилка. Насосная. КПП.	Стадия	Лист
Разраб.	Филатова				05.20		Р	18
						Схема расположения конструкций навеса КПП1	ООО"Мегастрой"	
Н.контр.	Киселев				05.20			



Technical drawing of a roof truss (Dachstuhl) showing a side elevation. The truss consists of a top chord, a bottom chord, and internal bracing. The top chord is supported by a wall on the right. The bottom chord is supported by a wall on the left. The truss is divided into four bays, each with a width of 1215 mm. The total width is 4860 mm. The height of the truss is 1315 mm. The bottom chord is made of two parallel beams, each 100 mm high and 60 mm wide (Г.н. 60x4). The top chord is made of two parallel beams, each 100 mm high and 60 mm wide (Г.н. 100x60x4). The internal bracing consists of vertical and diagonal members. The vertical members are 100 mm high and 60 mm wide (Г.н. 100x60x4). The diagonal members are 1718 mm long and are at a 45-degree angle to the horizontal. The truss is shown with a break in the middle, indicated by a zigzag line.

						05/11/19-КМ5			
1		Нов.	02/20		04.20	«Логистический почтовой центр в г.Краснодар, расположенный по адресу: Краснодарский край, город Краснодар, Прикубанский внутригородской округ, район п. Индустриальный»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Металлические конструкции. Навес тары. Площадка ТБ0. Курилка. Насосная. КПП.	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	19	
Разраб.									
						Разрез 1-1, 2-2. Ферма Ф1. КПП1	000"Мегастроу"		
Н.контр.									
Киселев									



						05/11/19-КМ5					
						«Логистический почтовый центр в г.Краснодар, расположенный по адресу:					
1		Нов.	02/20		04.20	Краснодарский край, город Краснодар, Прикубанский внутригородской округ,					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	район п. Индустриальный»					
						Металлические конструкции. Навес тары. Площадка ТБО. Курилка. Насосная. КПП.			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кураш		05.20					Р	20	
Разраб.		Филатова		05.20		Узлы. КПП1			ООО"Мегастрой"		
Н.контр.		Киселев		05.20							

Схема расположения металлоконструкций КПП1 на отм 0,000

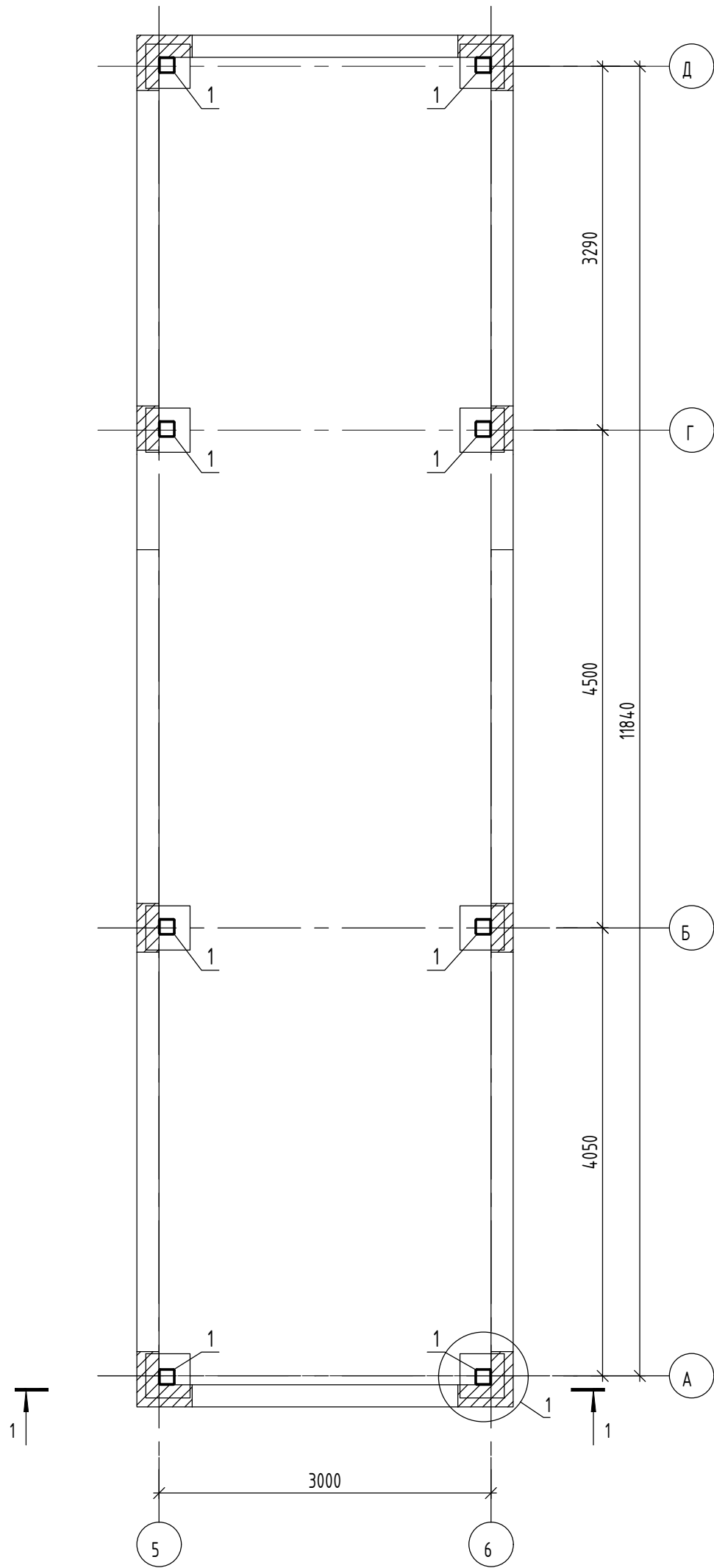
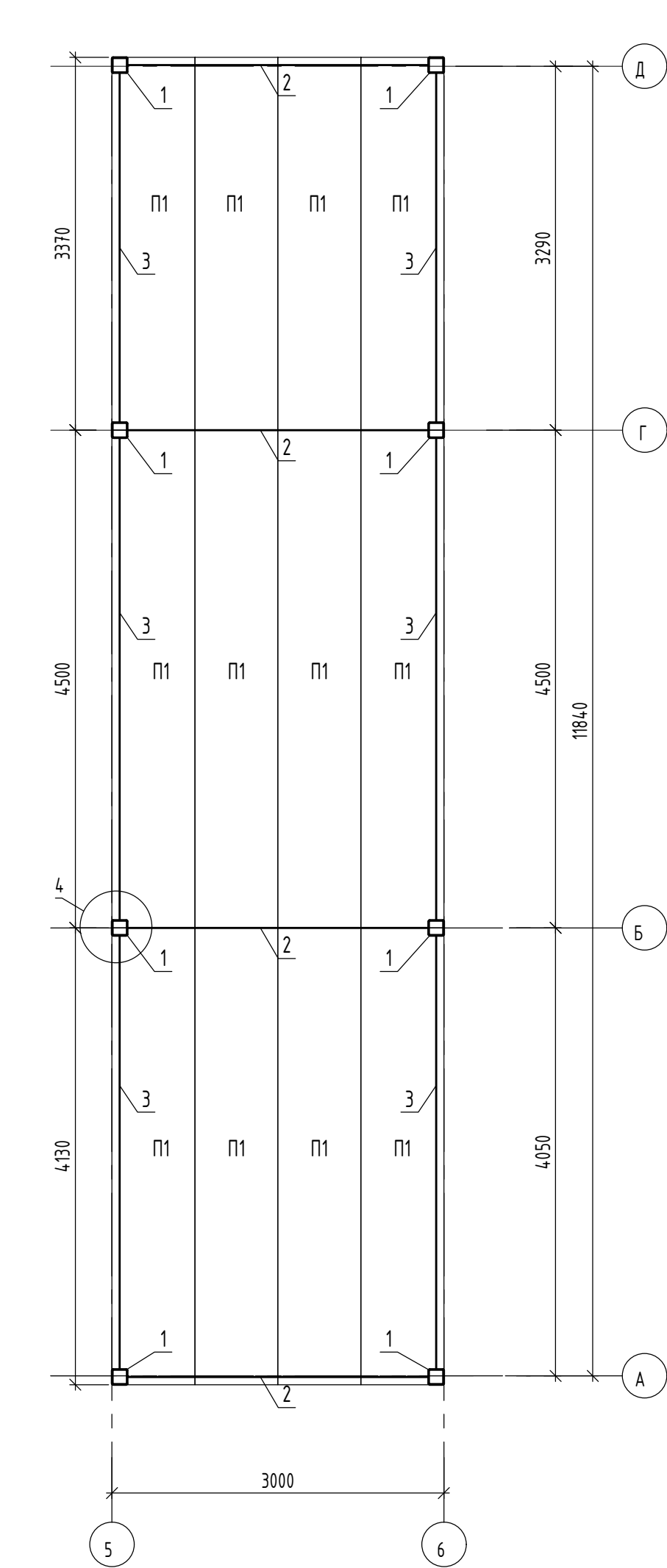
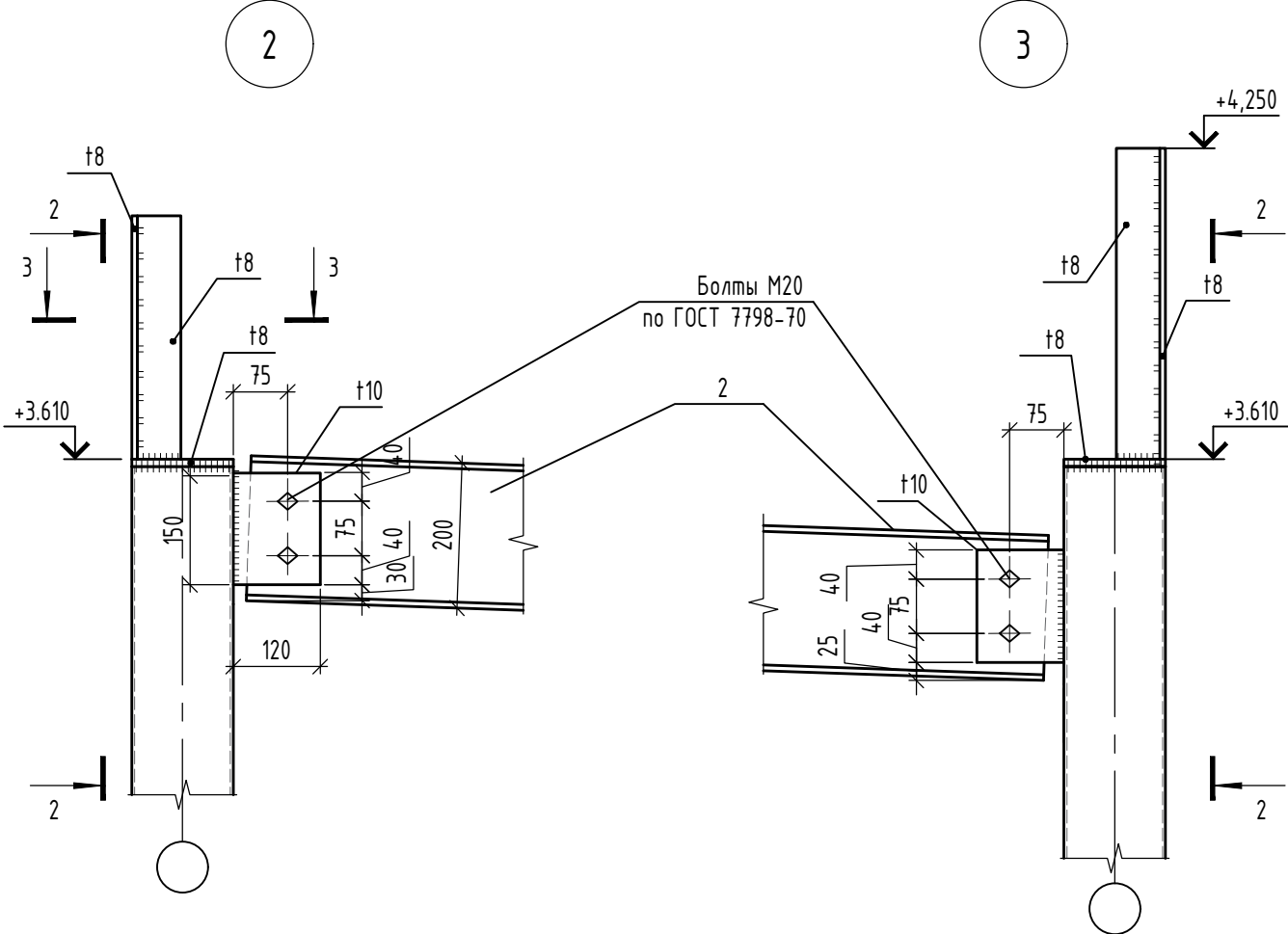
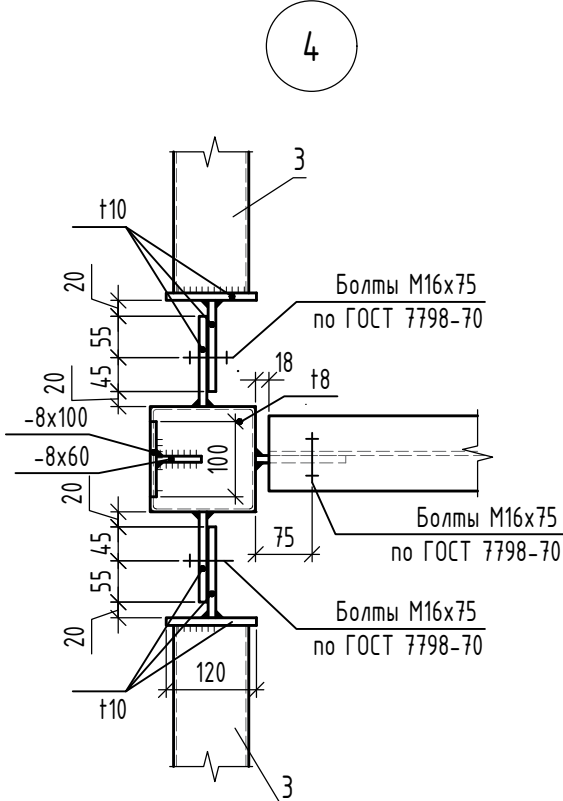
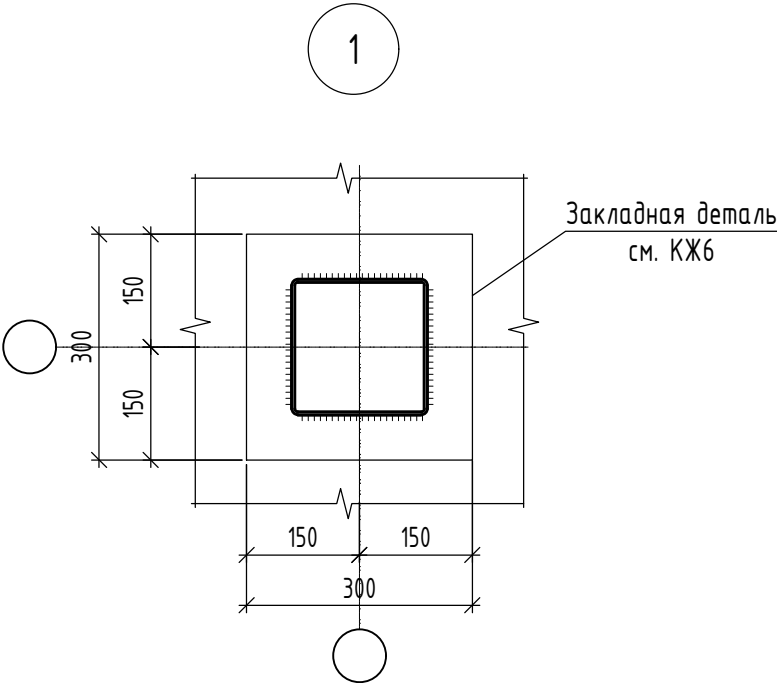
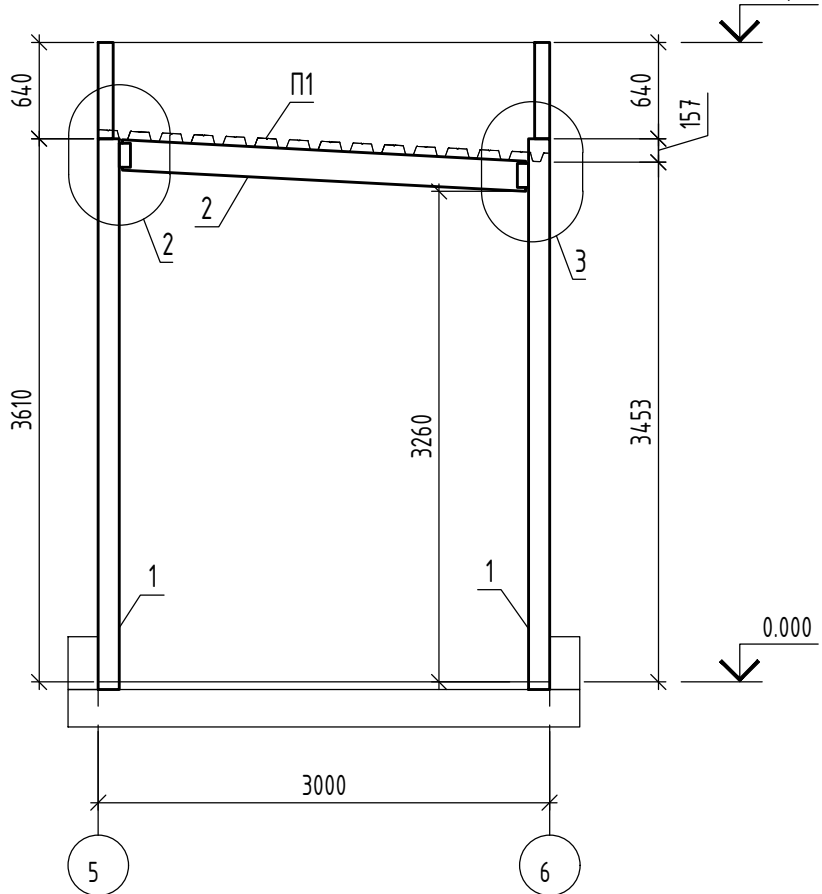


Схема расположения металлоконструкций КПП1 на отм +3,610



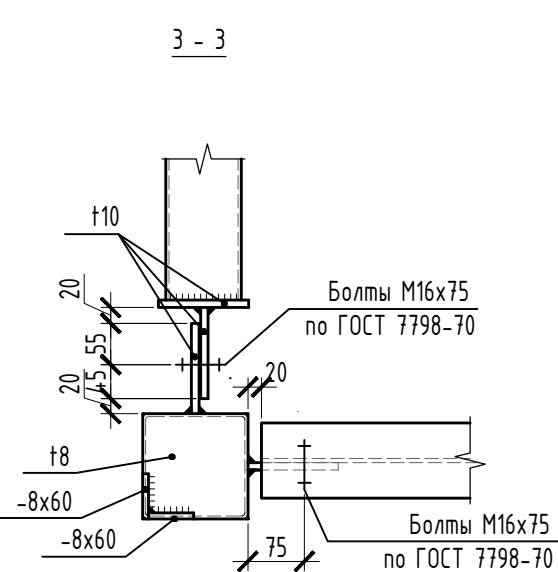
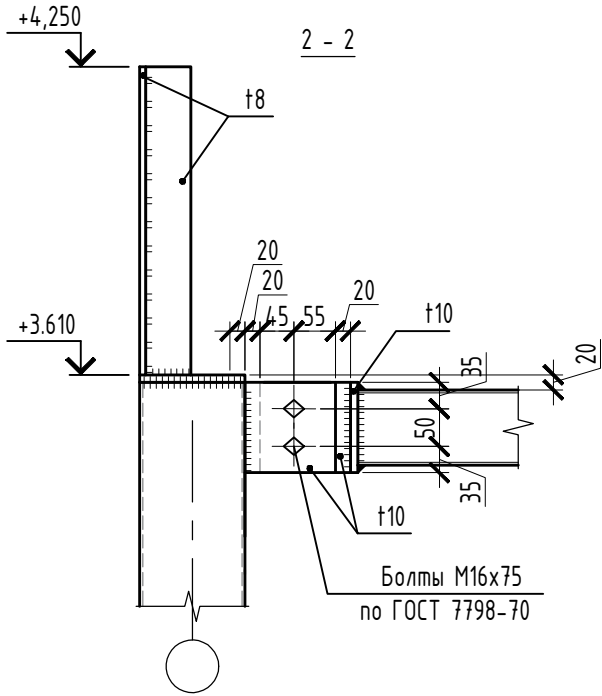
Разрез 1-1



- Крепление профнастила к прогонам выполняется самонарезающими винтами с уплотнительными шайбами В6х25 с шагом в каждой волне по периметру и через волну в середине навеса. Стыки профлистов по длине располагать на прогонах или фермах стык листов по ширине выполнять путем нахлестки боковых граней профнастила, соединяя их между собой комбинированными заклепками ЗК-12-4,5 с шагом 500мм (ОСТ94-14-017-78, ТУ 67-74-75).
- Профнастил укладывать узкими полками вниз в шахматном порядке в соответствии с схемой раскладки.
- Все элементы между собой соединять по контуру на монтажной сварке электродами типа Э42А. Катеты сварных швов брать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все стальные конструкции защитить антикоррозийным покрытием: двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ-020. Общая толщина покрытия 120мкм. Цвет покраски RAL 7039.
- Все болты М16, кл. прочности 5.8.
- Базы колонн омонолитить бетоном кл.В15 W4 F50 высотой 250мм.

Спецификация к схеме расположения профилированного настила

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
П1	ГОСТ 24045-2016	Проф. лист Н114-750-1 м2	36		



						05/11/19-KM5			
						«Логистический почтовый центр в г.Краснодар, расположенный по адресу: Краснодарский край, город Краснодар, Прикубанский внутригородской округ, район п. Индустриальный»			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стация	Лист	Листов
ГИП	Кураш				05.20	Металлические конструкции. Навес тары. Площадка ТБО. Курилка. Насосная. КПП.			
Разраб.	Филатова				05.20		Р	21	
						Схема расположения металлоконструкций КПП1. Разрезы. Узлы.	ООО "Мегастрой"		
Н.контр.	Киселев				05.20				