

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	Общий вид	
03	Схема расположения колонн и стоек на отм. 0.000	
04	Сечение 1-1	
05	Сечение 2-2	
06	Сечение 3-3	
07	Сечение 4-4	
08	Сечение 5-5	
09	Схема расположения прогонов покрытия	
10	Ведомость отправочных марок. Ведомость площади покраски	
11	Техническая спецификация металла. Ведомость метизов	
12	Марка К1-1	
13	Марка К1-2	
14	Марка К1-3	
15	Марка К2-1	
16	Марка Б1-1	
17	Марка Б1-2	
18	Марка Б1-3	
19	Марка СТ1-1, Марка СТ1-2, Марка СТ1-3, Марка СТ1-4, Марка СТ1-5	
20	Марка ВС1-1, Марка ВС1-2, Марка ВС1-3, Марка ВС1-4, Марка ВС1-5	
21	Марка Р1-1, Марка Р1-2, Марка Р1-3, Марка Р1-4, Марка Р1-5, Марка Р1-6	
22	Марка Р1-7, Марка Р1-8, Марка Р1-9, Марка Р1-10, Марка Р1-11, Марка Р1-12	
23	Марка Р1-13, Марка Р1-14, Марка Р2-1, Марка Р2-2, Марка Р2-3, Марка Р2-4	
24	Марка Р2-5, Марка Р2-6, Марка Р2-7, Марка Р2-8, Марка Р3-1	
25	Марка ПР1-1, Марка ПР1-2, Марка ПР1-3	
26	Марка ПР1-4, Марка ПР1-5, Марка ПР1-6	
27	Марка ПР2-1, Марка ПР2-2, Марка УГ1-1, Марка УГ1-2, Марка УГ2-1	
28	поз.1, поз.10, поз.11, поз.12, поз.2, поз.3, поз.4, поз.5, поз.6, поз.7, поз.8, поз.9	
29	поз.13, поз.14, поз.15, поз.16, поз.17, поз.18, поз.19, поз.20, поз.21, поз.22, поз.23	
30	поз.24, поз.25, поз.26, поз.27, поз.28, поз.29, поз.30, поз.31, поз.32, поз.33, поз.34, поз.35	
31	поз.36, поз.37, поз.38, поз.39, поз.40, поз.41, поз.42, поз.43, поз.44, поз.45	
32	поз.46, поз.47, поз.48, поз.49, поз.49, поз.50, поз.51, поз.52, поз.53	
33	поз.54, поз.55, поз.56, поз.57, поз.58, поз.59, поз.60, поз.61, поз.62, поз.63, поз.64, поз.65, поз.66	

1. Общие данные

Рабочие чертежи разработаны на основании:

- раздела КАС-245-23-Р-КМ.1

Проект разработан в соответствии с российскими нормами и правилами

- СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*

- СП 16.13330.2017. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*

- СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85

- СП 70.13330.2012. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87

2. Материал конструкций

Согласно СП 16.13330.2011 табл. В1 материал стальных конструкций по ГОСТ 27772-2015:

- сталь С245

3. Соединения элементов

3.1. Материалы для сварки принимать по табл. Г1 СП 16.13330.2011

3.2. Сварку производить по ГОСТ 14771-76. Катеты сварных швов принимать 1,2t (t - наименьшая толщина соединяемых элементов).

3.3. Монтажную сварку производить электродами типа Э46А для сталей С245.

3.4. Минимальная длина угловых швов - 60 мм.

3.5. Монтажные швы выполнять ручной сваркой электродами по ГОСТ 9467-75\*.

3.6. Сварочные работы выполнять при положительной температуре и при отрицательной температуре не ниже минус 20°С с предварительным подогревом кромок соединяемых деталей до температуры 120°С-150°С.

4. Требования к изготовлению и монтажу

4.1. Изготовление металлоконструкций должно производиться по чертежам КМД в соответствии с требованиями СП 53-101-98, ГОСТ 23118-99, СП 70.13330.2012, СП 16.13330.2011 и данного проекта.

4.2. Монтаж металлоконструкций производить в соответствии с проектом производства работ (ППР), требованиями СП 70.13330.2012 и данного проекта.

4.3. Угловые швы следует выполнять с плавным переходом к основному металлу.

4.4. При выполнении работ по объекту на основании требований СП 48.13330.2011 актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" составить акты освидетельствования скрытых работ на следующие виды работ и конструктивные элементы:

- приемка площадей опирания стальных конструкций на фундаменты, включая геодезическую проверку соответствия их фактического положения проектному (в плане и по высоте) с составлением исполнительной схемы;

- выборочный контроль швов сварочных соединений;

- окраска металлоконструкций на монтаже.

4.1. Все работы вести с соблюдением СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве".

5. Антискоррозионная защита

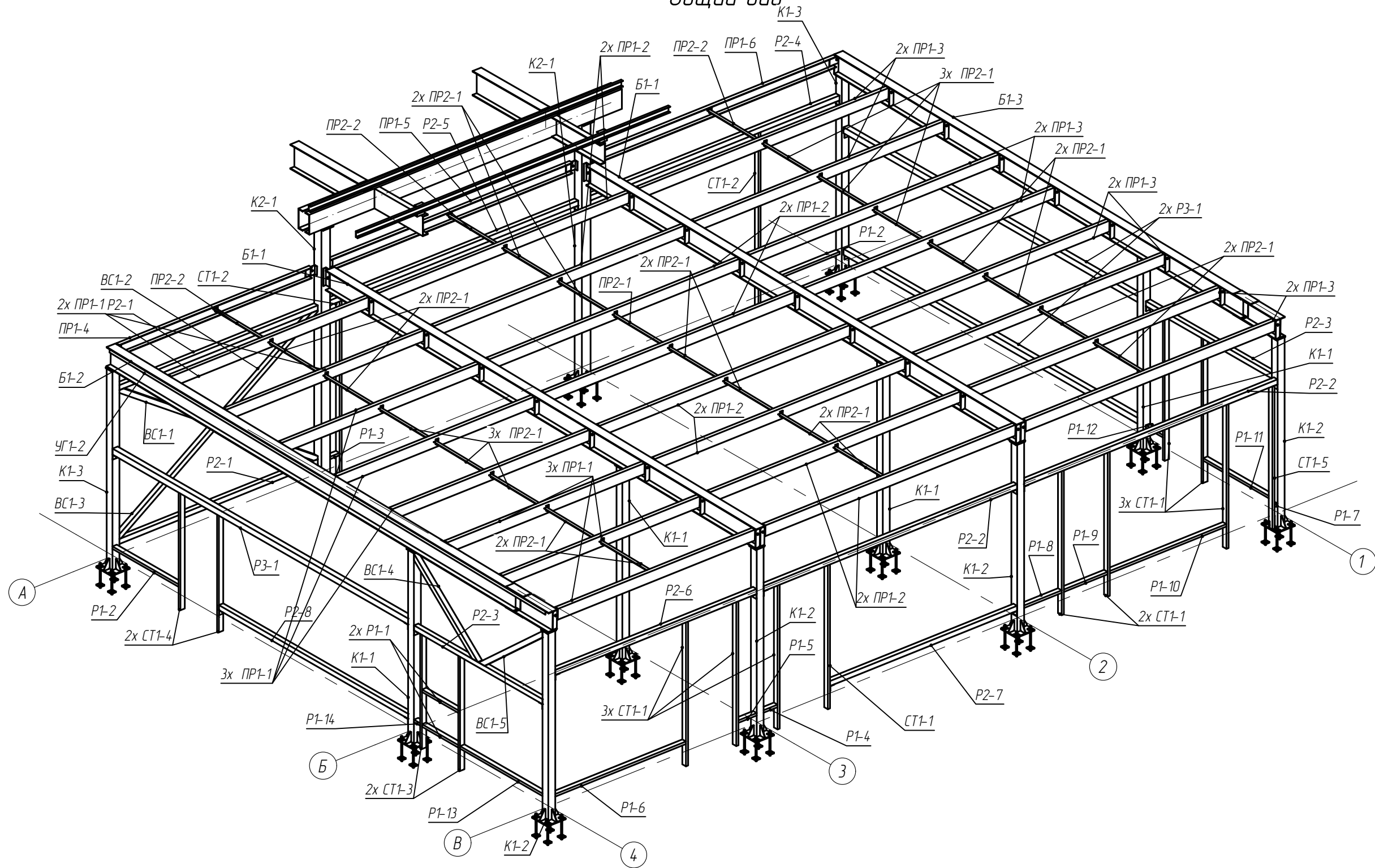
5.1. Окраску металлоконструкций производить в соответствии с СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии» и ГОСТ 9.401-91\* «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования».

5.2. Защиту конструкций выполнять согласно указаний проекта КАС-245-23-Р-КМ.2.

Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл.

						<b>05-25-КМД1</b>			
						Автомобильная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
<b>Изм.</b>	<b>Кол.уч</b>	<b>Лист</b>	<b>Идок.</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>				
Разраб.					05.2025	Здание АЗС	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
Рук. группы					05.2025		Р	01	
						Общие данные			
Н.Контр.					05.2025				

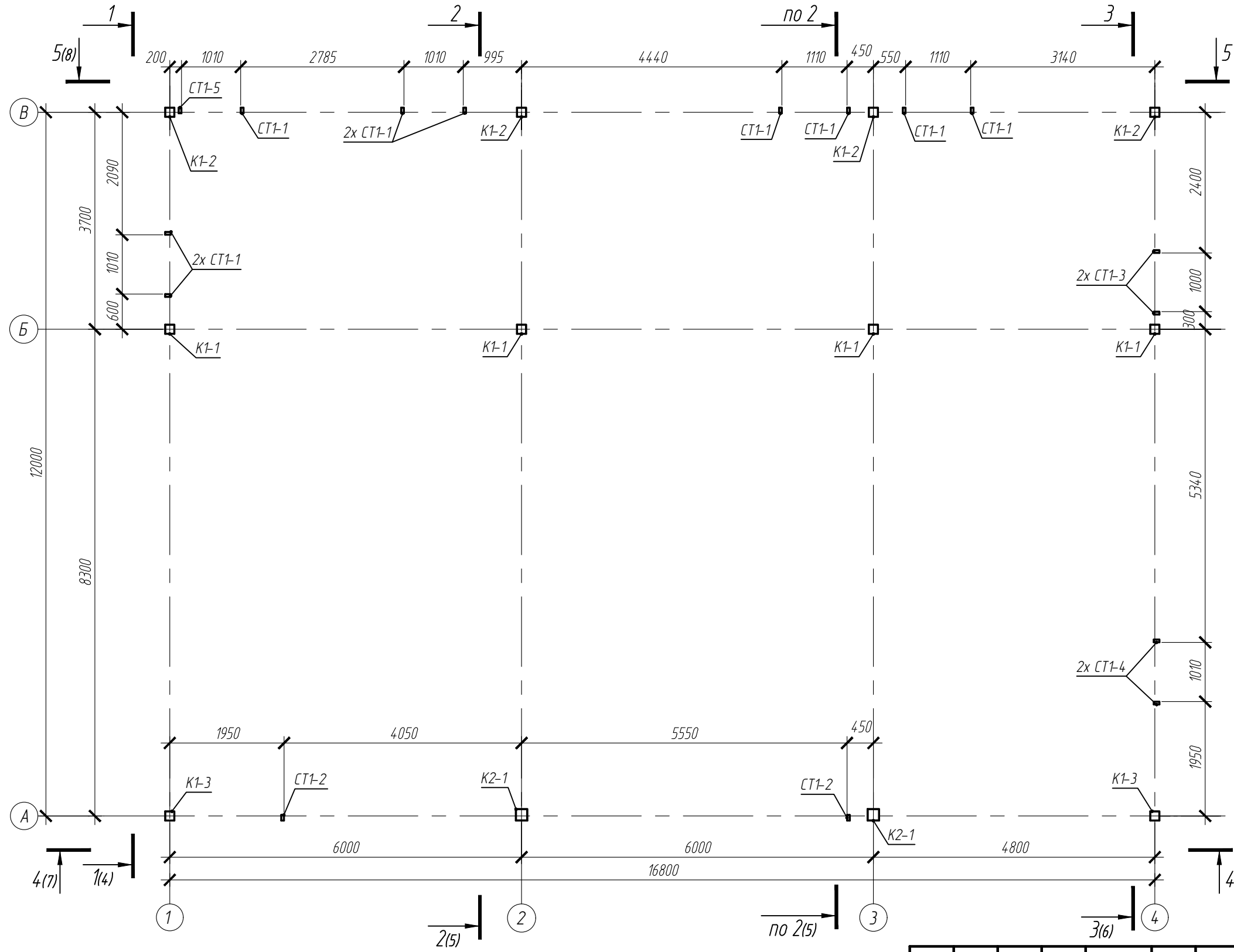
Общий вид



Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

05-25-КМД1							
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1							
Изм.	Кол.чч	Лист	Идок.	Подпись	Дата		
Разраб.					05.2025		
Рук. группы					05.2025		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	02	
Н.Контр.					05.2025	Общий вид	

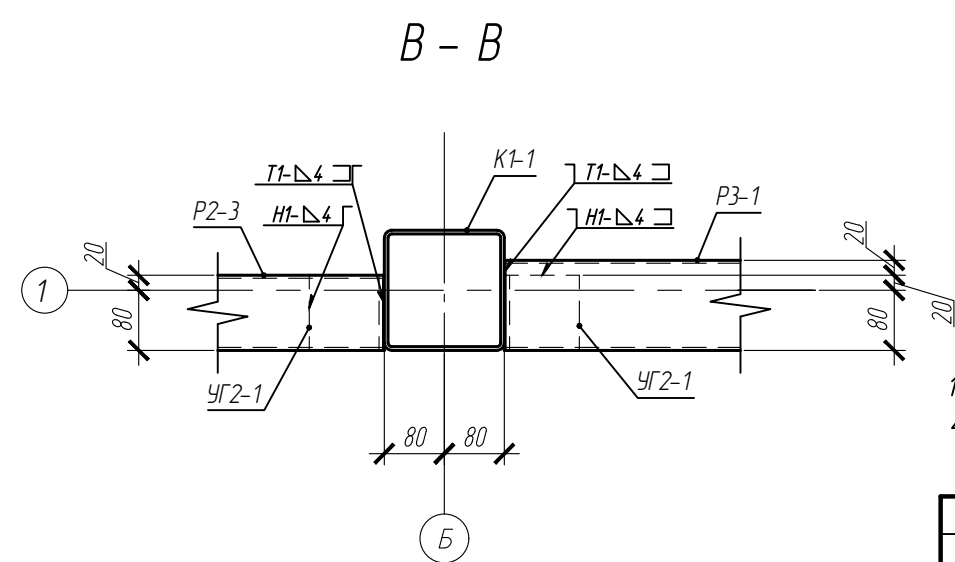
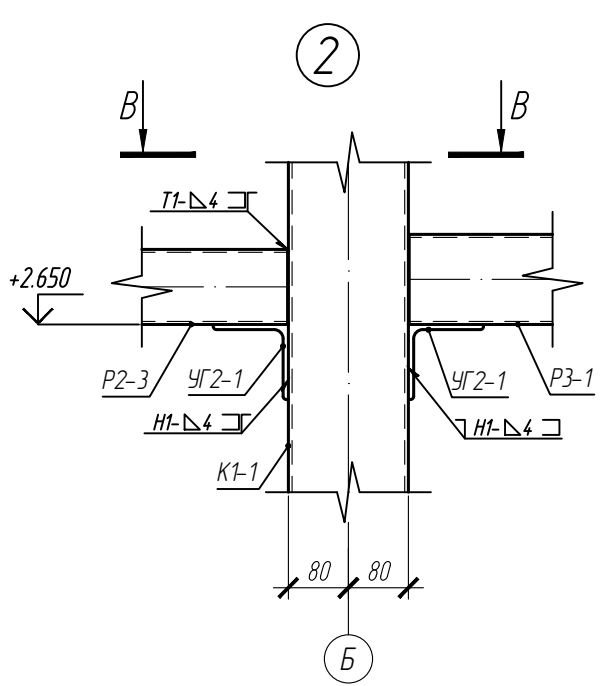
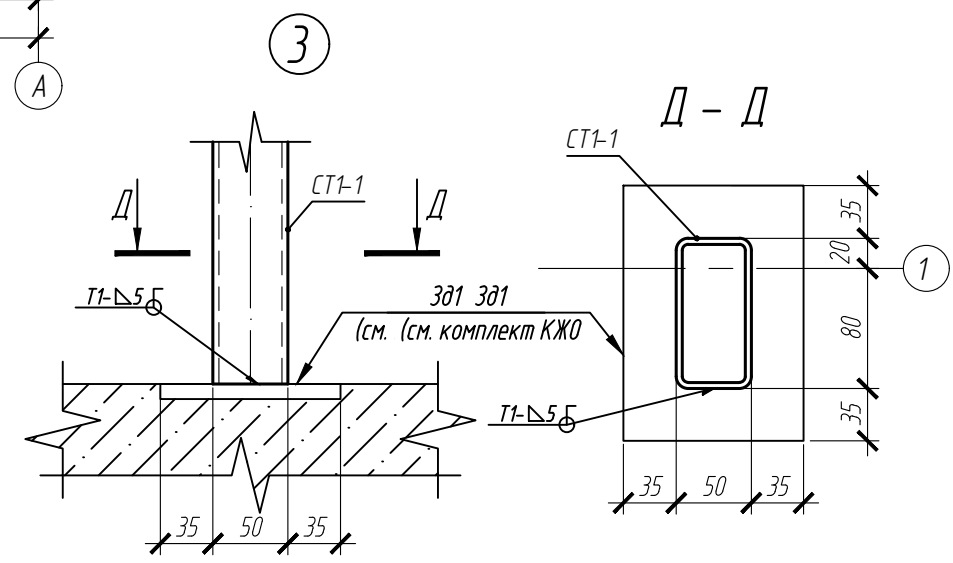
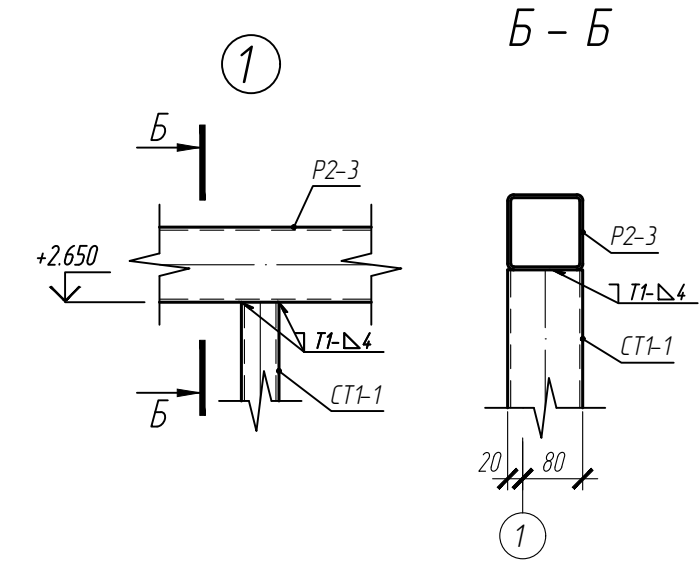
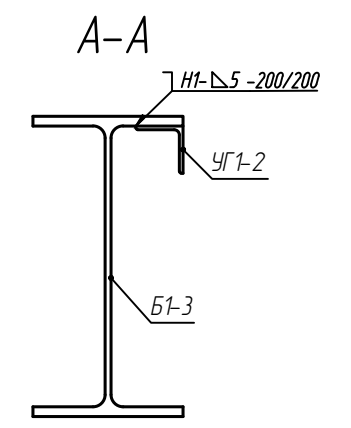
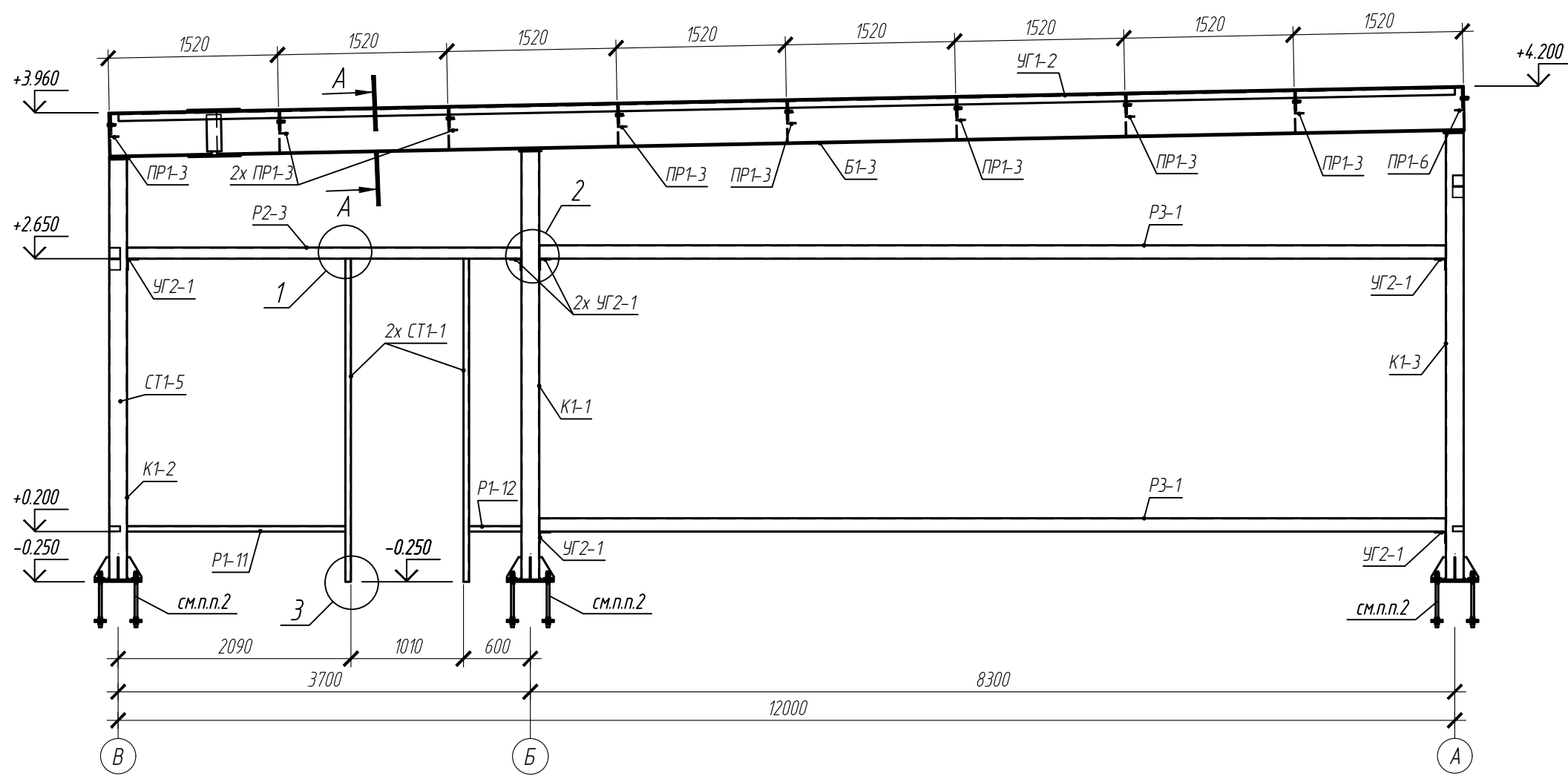
Схема расположения колонн и стоек на отм. 0.000



Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Разраб.					05.2025	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Рук. группы					05.2025		Р	03	
Н.Контр.					05.2025	Схема расположения колонн и стоек на отм. 0.000			

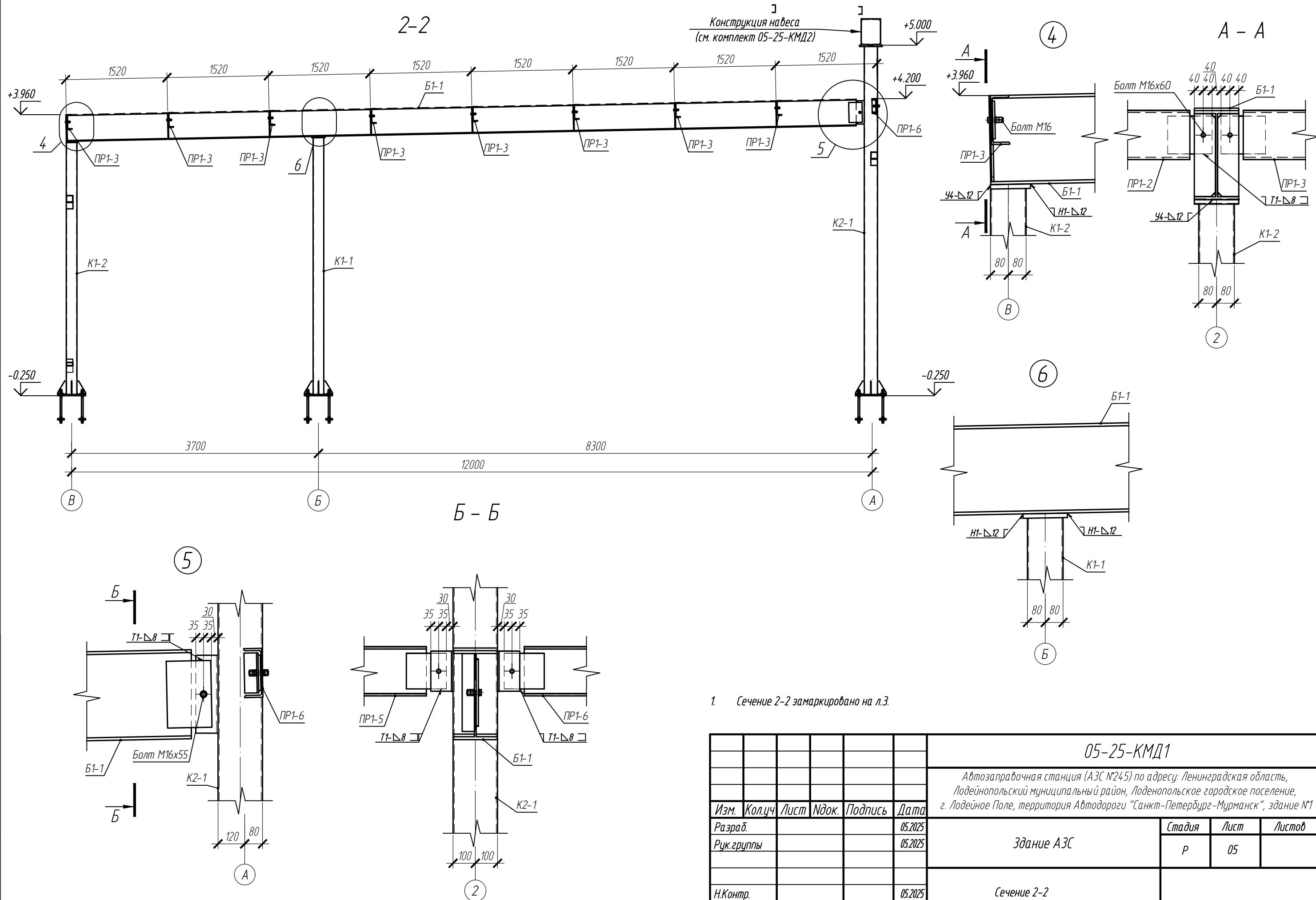
1-1



- Сечение 1-1 замаркировано на л.3.
- Крепление колонн К1-1..К1-3, К2-1 в фундамент выполнить с помощью фундаментных болтов М24 в количестве 4 шт. на одну колонну. Всего 48 шт.

Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл.

						<b>05-25-КМД1</b>			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.чч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	04	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	Сечение 1-1			



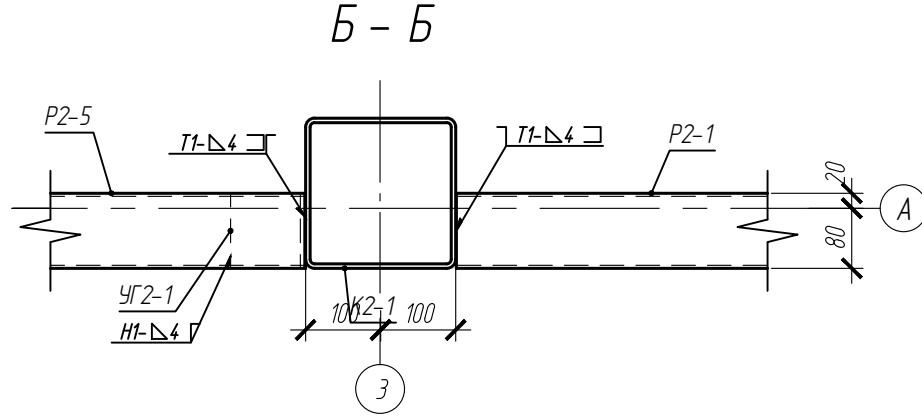
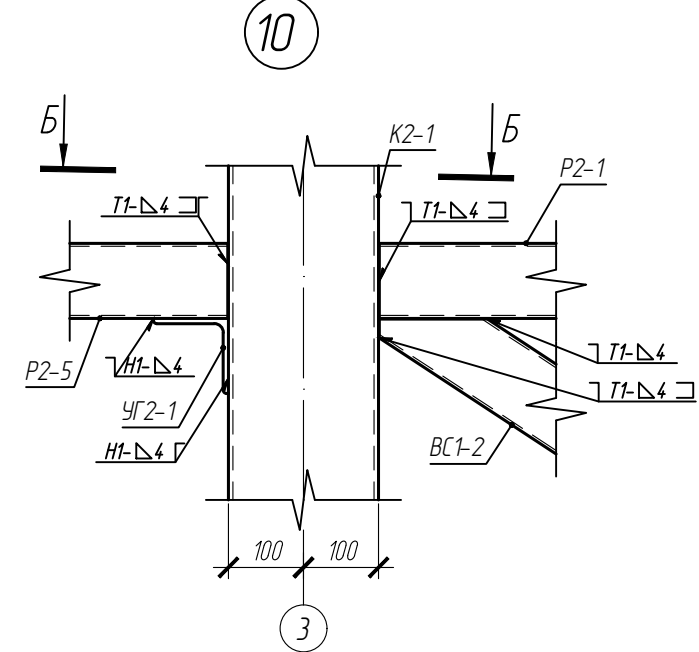
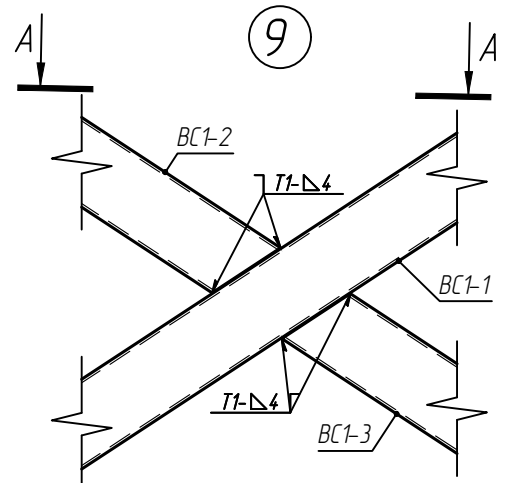
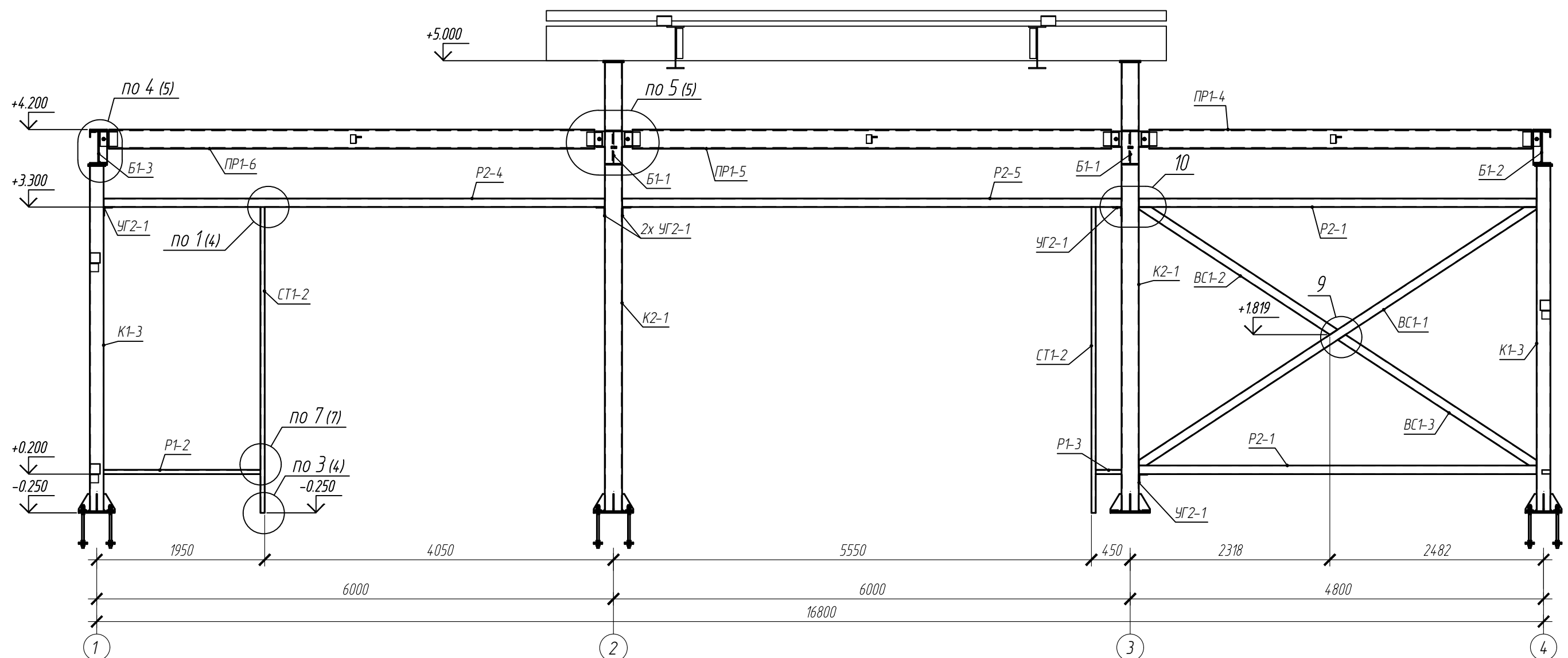
Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Разраб.					05.2025
Рук. группы					05.2025
Н.Контр.					05.2025

1. Сечение 2-2 замаркировано на л.3.

<b>05-25-КМД1</b>					
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1					
Здание АЗС				Стадия	Лист
				Р	05
Сечение 2-2				Листов	

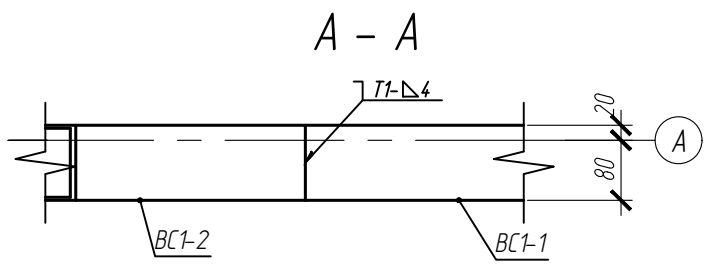


4-4



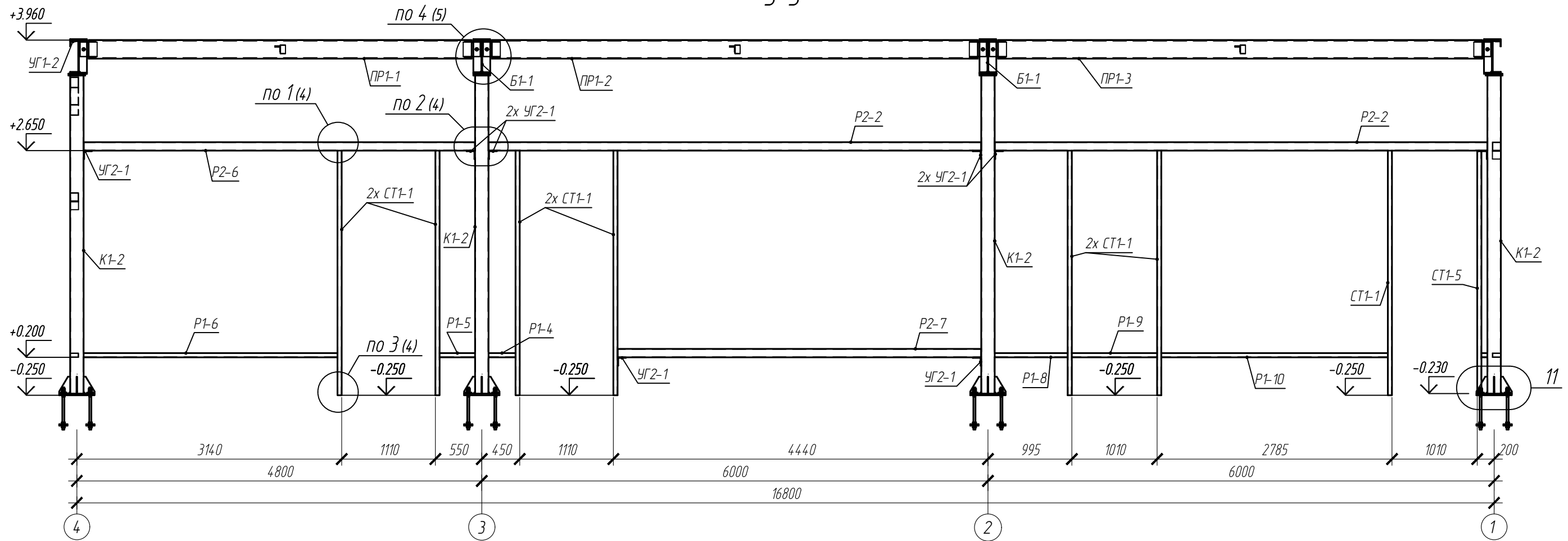
1. Сечение 4-4 замаркировано на л.3.

Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл.



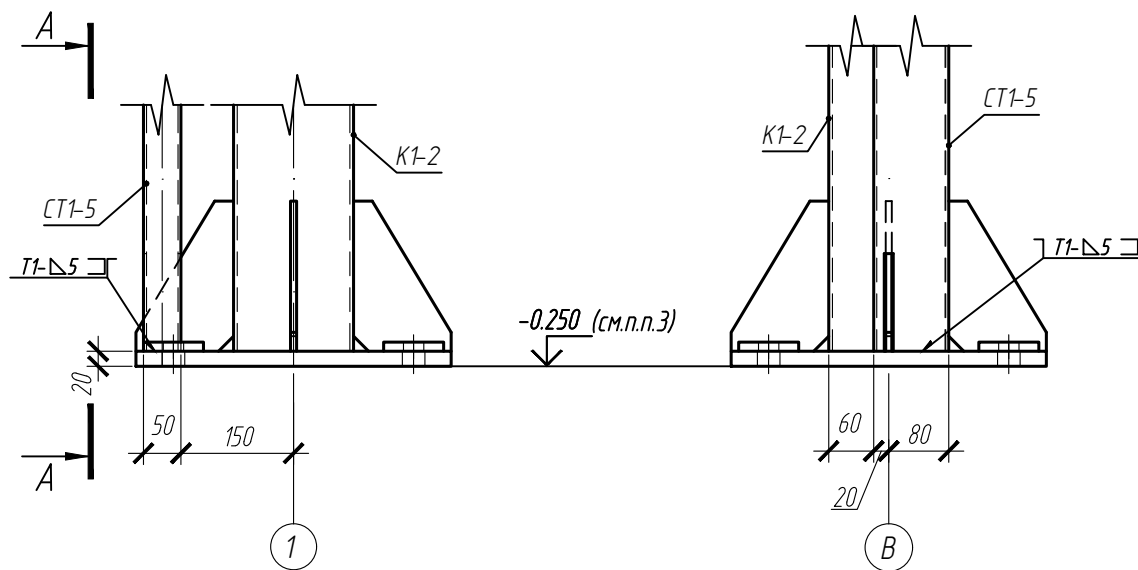
					<b>05-25-КМД1</b>				
					Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1				
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	07	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	Сечение 4-4			

5-5



11

1-1

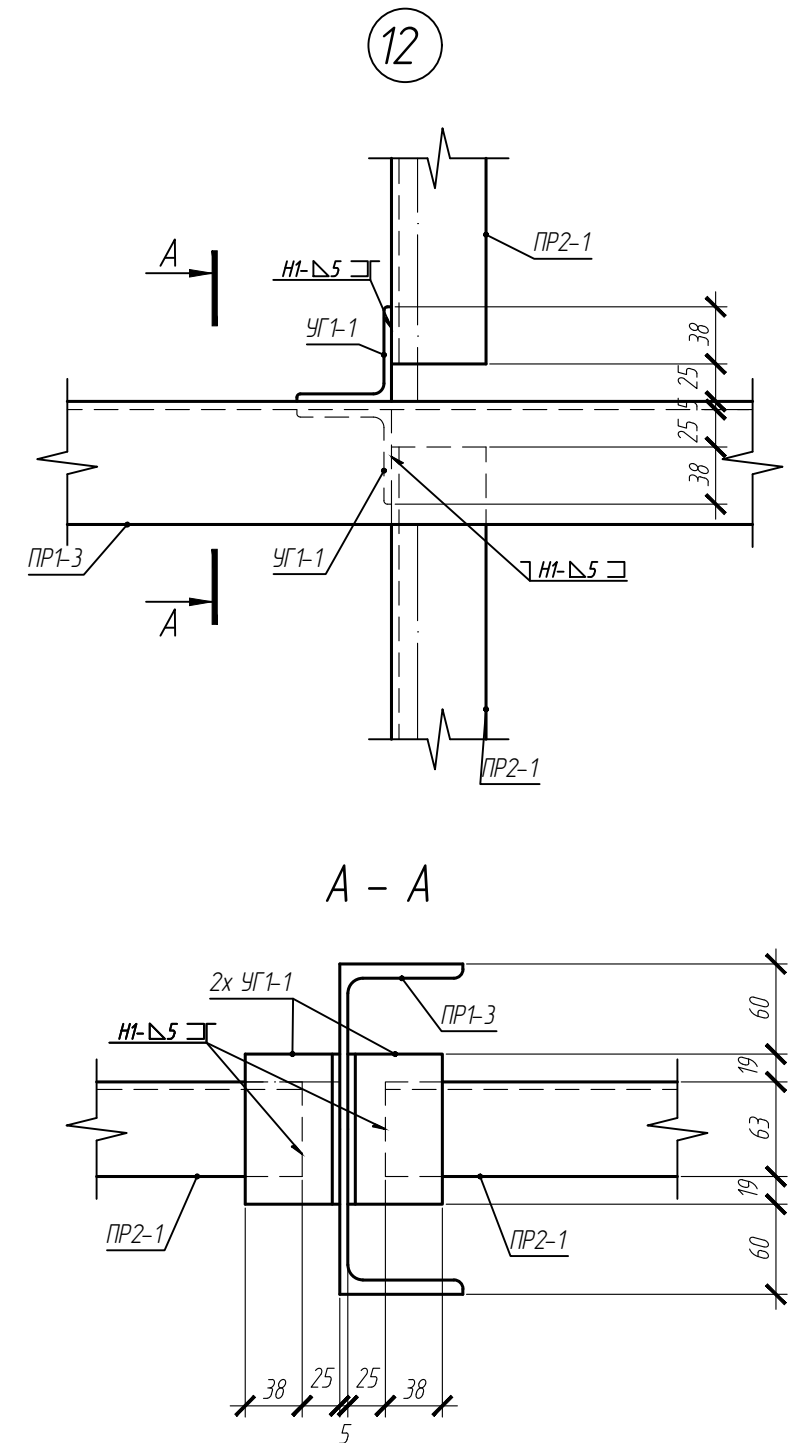
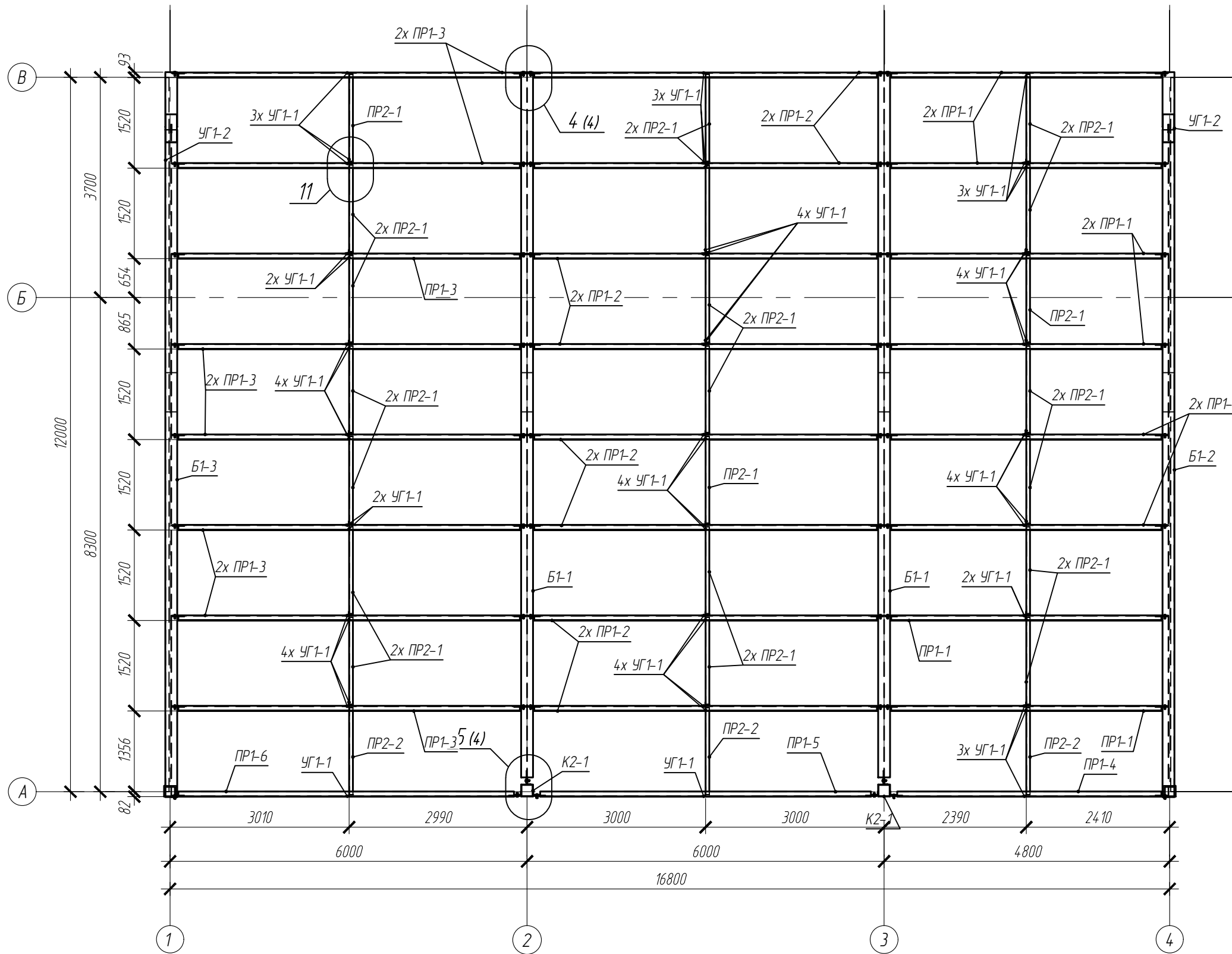


1. Сечение 4-4 замаркировано на л.3.
2. На узле 11 анкерные болты условно не показаны.
3. Подливка из цементно-песчаного раствора толщиной 50 мм условно не показана. Отметку верха фундамента см. комплект КЖО.

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						<b>05-25-КМД1</b>			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	08	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	Сечение 5-5			

# Схема расположения прогонов покрытия



И.н.б. и подл.	
Подпись и дата	
Взам. инб. N	

Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата
Разраб.					05.2025
Рук. группы					05.2025
Н.Контр.					05.2025

<b>05-25-КМД1</b>		
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1		
Здание АЗС	Стадия	Лист
	Р	09
Схема расположения прогонов покрытия		

Ведомость отправочных элементов						
Марка элемента	Кол-во, шт.	Наименование	Масса, кг		Номер чертежа	Примечание
			шт.	общ.		
Б1-1	2	Балка	839.46	1678.92	16	
Б1-2	1	Балка	854.17	854.17	17	
Б1-3	1	Балка	854.17	854.17	18	
ВС1-1	1	Вертикальная связь	64.58	64.58	20	
ВС1-2	1	Вертикальная связь	31.77	31.77	20	
ВС1-3	1	Вертикальная связь	32.01	32.01	20	
ВС1-4	1	Вертикальная связь	26.66	26.66	20	
ВС1-5	1	Вертикальная связь	26.15	26.15	20	
К1-1	4	Колонна	135.91	543.64	12	
К1-2	4	Колонна	133.52	534.08	13	
К1-3	2	Колонна	139.21	278.42	14	
К2-1	2	Колонна	250.25	500.5	15	
ПР1-1	8	Прогон	101.68	813.44	25	
ПР1-2	8	Прогон	127.56	1020.48	25	
ПР1-3	8	Прогон	127.14	1017.12	25	
ПР1-4	1	Прогон	99.15	99.15	26	
ПР1-5	1	Прогон	122.49	122.49	26	
ПР1-6	1	Прогон	124.6	124.6	26	
ПР2-1	21	Прогон	7.04	147.84	27	
ПР2-2	3	Прогон	7.02	21.06	27	
Р1-1	2	Ригель	8.59	17.18	21	
Р1-2	2	Ригель	15.63	31.26	21	
Р1-3	1	Ригель	2.58	2.58	21	
Р1-4	1	Ригель	2.75	2.75	21	
Р1-5	1	Ригель	3.61	3.61	21	
Р1-6	1	Ригель	25.86	25.86	21	
Р1-7	1	Ригель	0.6	0.6	22	
Р1-8	1	Ригель	7.43	7.43	22	
Р1-9	1	Ригель	8.68	8.68	22	
Р1-10	1	Ригель	23.06	23.06	22	
Р1-11	1	Ригель	16.84	16.84	22	
Р1-12	1	Ригель	4.04	4.04	22	
Р1-13	1	Ригель	19.5	19.5	23	
Р1-14	1	Ригель	14.6	14.6	23	
Р2-1	2	Ригель	54.17	108.34	23	
Р2-2	2	Ригель	68.48	136.96	23	
Р2-3	2	Ригель	4.15	8.3	23	
Р2-4	1	Ригель	68.25	68.25	23	
Р2-5	1	Ригель	68.01	68.01	24	
Р2-6	1	Ригель	54.4	54.4	24	
Р2-7	1	Ригель	50.53	50.53	24	
Р2-8	1	Ригель	61.09	61.09	24	
Р3-1	3	Ригель	115.97	347.91	24	
СТ1-1	9	Стойка	24.91	224.19	19	
СТ1-2	2	Стойка	30.49	60.98	19	
СТ1-3	2	Стойка	19.76	39.52	19	
СТ1-4	2	Стойка	20.19	40.38	19	
СТ1-5	1	Стойка	24.68	24.68	19	
УГ1-1	48	Уголок	0.48	23.04	27	
УГ1-2	2	Уголок	57.72	115.44	27	
УГ2-1	25	Уголок	1.08	27	27	
Итого:				104.90		

Ведомость площади покраски						
Марка элемента	Кол-во, шт.	Наименование	Площадь, кв.м		Номер чертежа	Примечание
			шт.	общ.		
Б1-1	2	Балка	19.85	39.8	16	
Б1-2	1	Балка	20.16	20.2	17	
Б1-3	1	Балка	20.16	20.2	18	
ВС1-1	1	Вертикальная связь	2.13	2.1	20	
ВС1-2	1	Вертикальная связь	1.05	1	20	
ВС1-3	1	Вертикальная связь	1.05	1.1	20	
ВС1-4	1	Вертикальная связь	0.88	0.9	20	
ВС1-5	1	Вертикальная связь	0.86	0.9	20	
К1-1	4	Колонна	3.17	12.8	12	
К1-2	4	Колонна	3.12	12.4	13	
К1-3	2	Колонна	3.27	6.6	14	
К2-1	2	Колонна	5.23	10.4	15	
ПР1-1	8	Прогон	3.49	28	25	
ПР1-2	8	Прогон	4.39	35.2	25	
ПР1-3	8	Прогон	4.38	35.2	25	
ПР1-4	1	Прогон	3.41	3.4	26	
ПР1-5	1	Прогон	4.22	4.2	26	
ПР1-6	1	Прогон	4.29	4.3	26	
ПР2-1	21	Прогон	0.36	8.4	27	
ПР2-2	3	Прогон	0.36	1.2	27	
Р1-1	2	Ригель	0.29	0.6	21	
Р1-2	2	Ригель	0.52	1	21	
Р1-3	1	Ригель	0.09	0.1	21	
Р1-4	1	Ригель	0.09	0.1	21	
Р1-5	1	Ригель	0.12	0.1	21	
Р1-6	1	Ригель	0.86	0.9	21	
Р1-7	1	Ригель	0.02	0	22	
Р1-8	1	Ригель	0.25	0.2	22	
Р1-9	1	Ригель	0.29	0.3	22	
Р1-10	1	Ригель	0.77	0.8	22	
Р1-11	1	Ригель	0.56	0.6	22	
Р1-12	1	Ригель	0.13	0.1	22	
Р1-13	1	Ригель	0.65	0.6	23	
Р1-14	1	Ригель	0.05	0	23	
Р2-1	2	Ригель	1.78	3.6	23	
Р2-2	2	Ригель	2.25	4.6	23	
Р2-3	2	Ригель	1.37	2.8	23	
Р2-4	1	Ригель	2.25	2.2	23	
Р2-5	1	Ригель	2.24	2.2	24	
Р2-6	1	Ригель	1.79	1.8	24	
Р2-7	1	Ригель	1.66	1.7	24	
Р2-8	1	Ригель	2.01	2	24	
Р3-1	3	Ригель	3.79	11.4	24	
СТ1-1	9	Стойка	0.83	7.2	19	
СТ1-2	2	Стойка	1.02	2	19	
СТ1-3	2	Стойка	0.66	1.4	19	
СТ1-4	2	Стойка	0.67	1.4	19	
СТ1-5	1	Стойка	0.82	0.8	19	
УГ1-1	48	Уголок	0.02	0	27	
УГ1-2	2	Уголок	2.96	6	27	
УГ2-1	25	Уголок	0.04	0	27	
Итого:				305.28		

							<b>05-25-КМД1</b>					
							Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденпольский муниципальный район, Лоденпольское городское поселение, г. Лоденское Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1					
Изм.		Коллч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС			Стация	Лист	Листов
Разраб.						05.2025				Р	10	
Рук. группы						05.2025						
Н.Контр.						05.2025	Ведомость отправочных элементов. Ведомость площади покраски					

Взам. инб. Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

Спецификация металлопроката

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз.	Масса металла по элементам конструкций, кг.						Общая масса, кг.	
				Балка	Вертикальная связь	Колонна	Прогоны	Ригель	Стойка		Уголок
Двутавры стальные горячекатаные ГОСТ 35087-2024	С245 ГОСТ 27772-2021	±40Б2	1	3163.86						3163.9	
	Итого:		2	3163.86						3163.9	
Всего профиля:			3	3163.86						3163.9	
Прокат листовый горячекатаный ГОСТ 19903-2015	С245 ГОСТ 27772-2021	16	4	8.08						8.1	
		18	5			78.37				78.4	
		110	6	14.813			14.249				290.6
		112	7	33.65		28.94					62.6
		120	8			4.28.05					4.28.1
Итого:			9	189.86		535.37	14.249			867.7	
Всего профиля:			10	189.86		535.37	14.249			867.7	
Профили стальные гнутые замкнутые ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-2021	Гн0100х4	11		181.18			630.58			811.8
		Гн0100х50х4	12					164.84	389.75		554.6
		Гн0120х4	13					34.7.9			34.7.9
		Гн0160х5	14			917.28					917.3
		Гн0200х6	15			373.24					373.2
Итого:			16		181.18	1290.52		114.3.32	389.75		3004.8
Всего профиля:			17		181.18	1290.52		114.3.32	389.75		3004.8
Уголки стальные горячекатаные неравнополочные ГОСТ 8510-86	С245 ГОСТ 27772-2021	└100х63х7	18			12.35					12.4
	Итого:		19			12.35					12.4
Всего профиля:			20			12.35					12.4
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93	С245 ГОСТ 27772-2021	└63х5	21				169			138.53	307.5
		└100х7	22							26.98	27
	Итого:		23				169			165.5	334.5
Всего профиля:			24				169			165.5	334.5
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ 27772-2021	с22П	25				3023.16				3023.2
	Итого:		26				3023.16				3023.2
Всего профиля:			27				3023.16				3023.2
Всего масса металла:			28	3353.72	181.18	1838.24	3334.65	114.3.32	389.75	165.5	10406.4
В том числе по маркам или наименованиям:			29								
	С245 ГОСТ 27772-2021		30	3353.72	181.18	1838.24	3334.65	114.3.32	389.75	165.5	10406.4

Ведомость метизов

Наименование	Толщина пакета, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Общая масса, кг.	Стандарт	Класс прочности	Примечание
Болт М16	17	55	6	0.73	7798-70	5.8	На монтаже
Болт М16	20	60	50	6.47	7798-70	5.8	На монтаже
Гайка М16			112	4.21	ИСО 4032-2013	5	На монтаже
Гайка М24			192	23.59	ИСО 4032-2013	5	Анкер
Шайба 16			112	1.23	11371-78	5	На монтаже

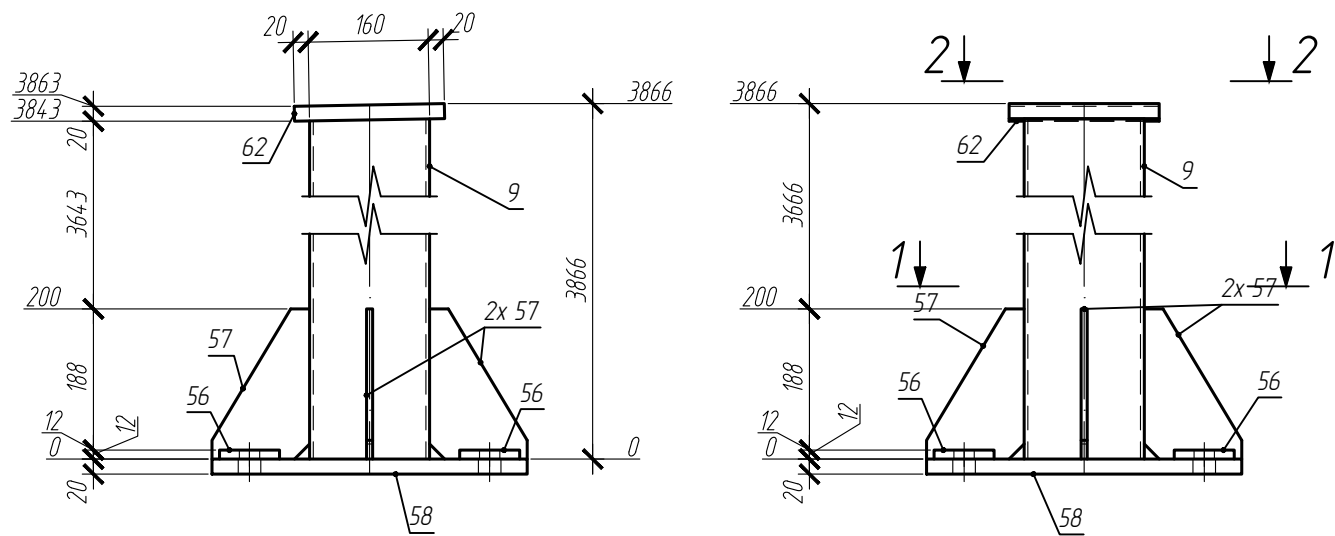
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

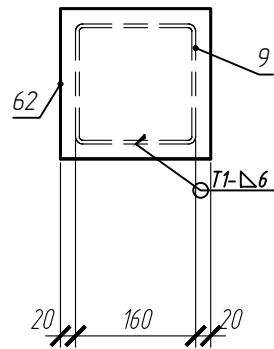
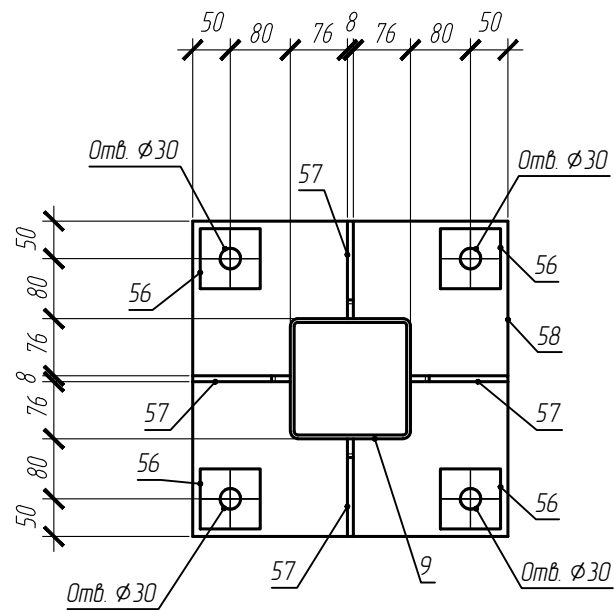
<b>05-25-КМД1</b>						
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденнопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1						
Изм.	Кол.чч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	
Разраб.					05.2025	
Рук.группы					05.2025	
Здание АЗС				Стация	Лист	Листов
				Р	11	
Н.Контр.					05.2025	Техническая спецификация металлопроката

Марка К1-1 (4 шт.)



1-1

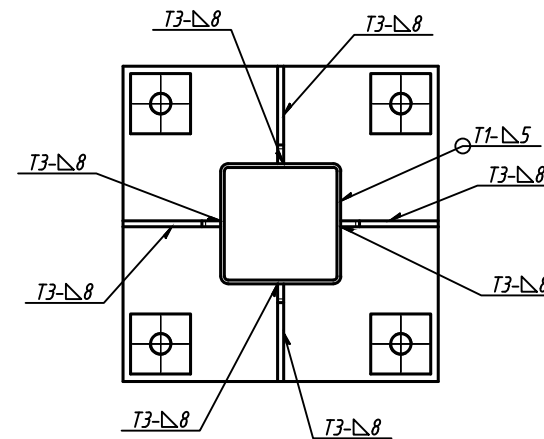
2-2



Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во, шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		т	н			шт.	общ.	элемент.		
К1-1	9	1		Гн. 160x5	3846	91.64	91.64		С245	
	57	4		т 8x130x200	200	1.63	6.53		С245	
	56	4		т 12x80x80	80	0.6	2.41		С245	
	62	1		т 20x200x200	200	6.28	6.28		С245	
	58	1		т 20x420x420	420	27.69	27.69		С245	
На сварные швы 1%						1.35		135.91		

Схема сварки



1. Поз. 56 поставить в комплекте, варить на монтаже.
2. Опорный торец двутавра фрезеровать, опорную пластину строгать.

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

						05-25-КМД1			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стация	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	12	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	К1-1			

Марка К1-2 (4 шт.)

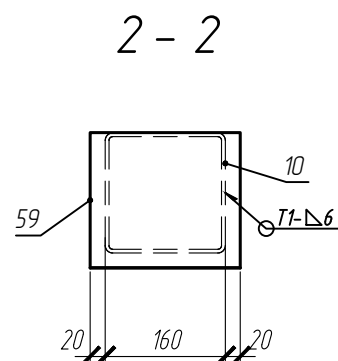
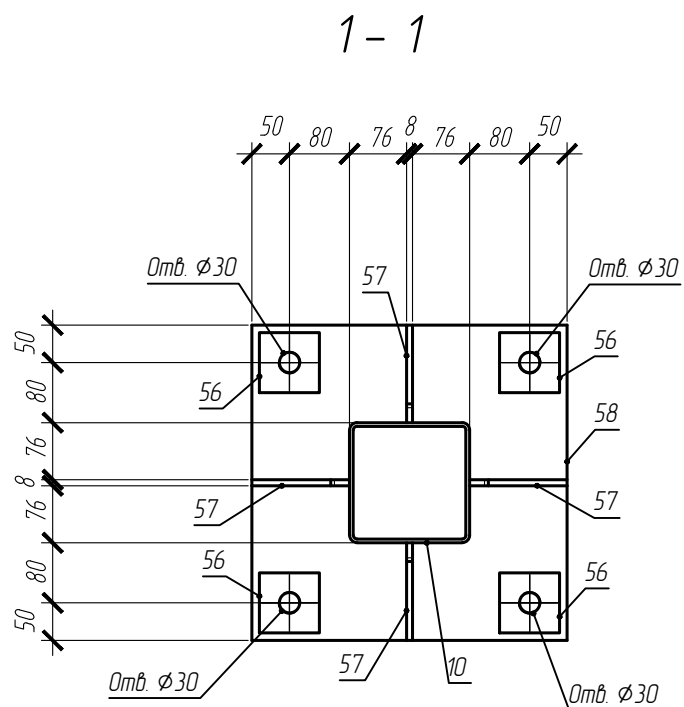
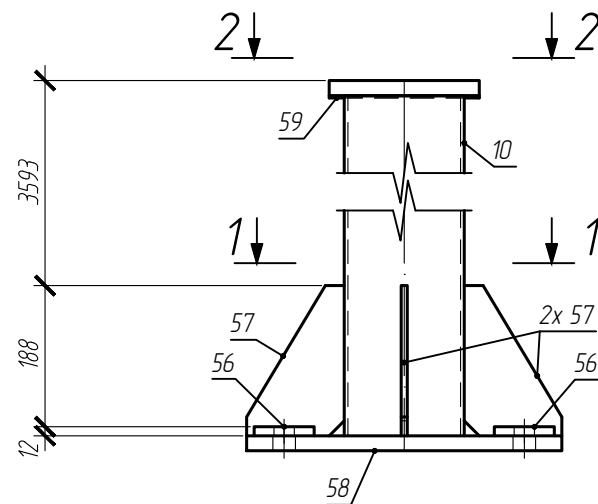
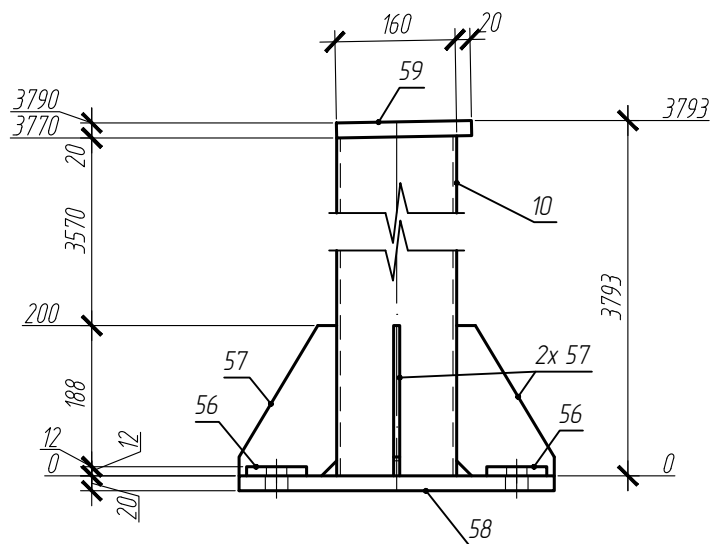
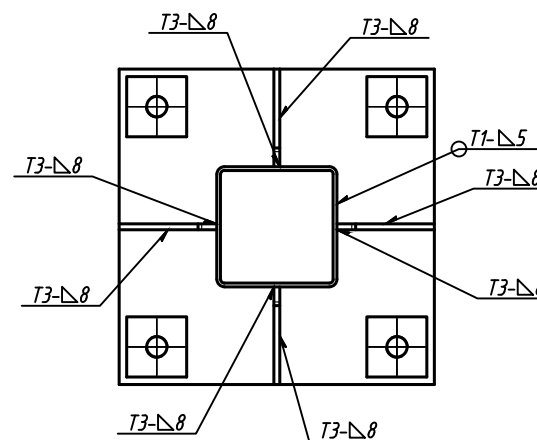


Схема сварки



1. Поз. 56 поставить в комплекте, варить на монтаже.
2. Опорный торец двутавра фрезеровать, опорную пластину строгать.

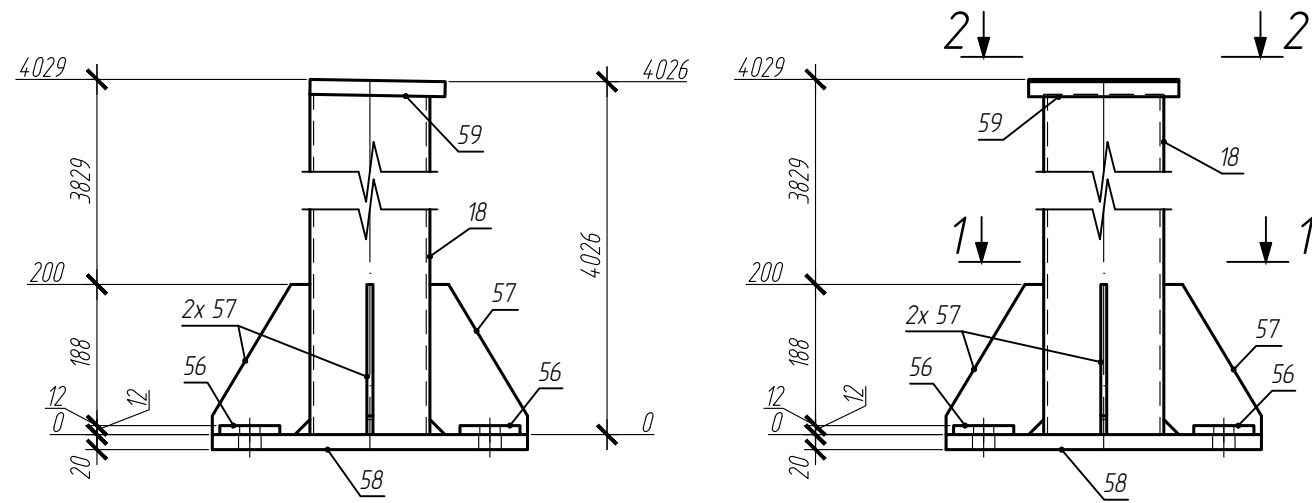
Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во, шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			шт.	общ.	элемент.		
К1-2	10	1		Гн. 160x5	3773	89.9	89.9		С245	
	57	4		т 8x130x200	200	163	6.53		С245	
	56	4		т 12x80x80	80	0.6	2.41		С245	
	59	1		т 20x180x200	200	5.65	5.65		С245	
	58	1		т 20x420x420	420	27.69	27.69		С245	
На сварные швы 1%							1.32	133.52		

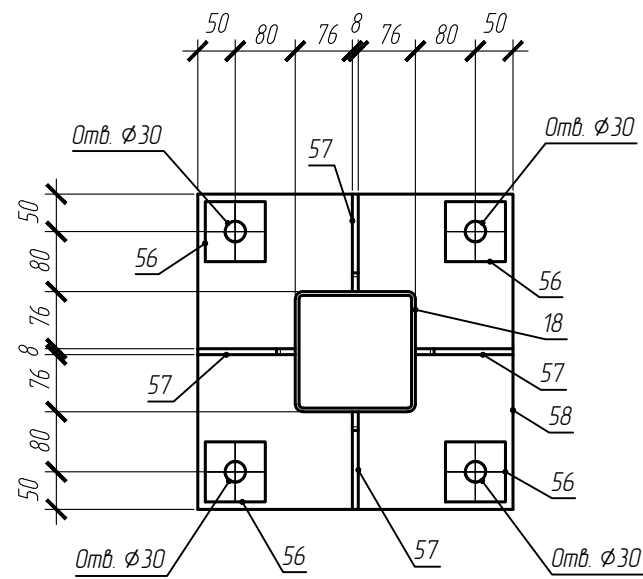
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

						05-25-КМД1			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	13	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	К1-2			

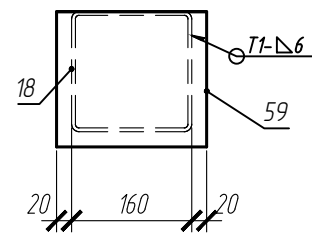
Марка К1-3 (2 шт.)



1-1



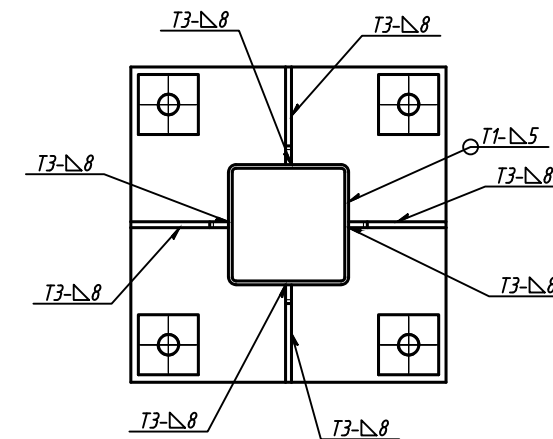
2-2



Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во, шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		т	н			шт.	общ.	элемент.		
К1-3	18	1		Гн. 160x5	4009	95.55	95.55	139.21	С245	
	57	4		т 8x130x200	200	1.63	6.53		С245	
	56	4		т 12x80x80	80	0.6	2.41		С245	
	59	1		т 20x180x200	200	5.65	5.65		С245	
	58	1		т 20x420x420	420	27.69	27.69		С245	
	На сварные швы 1%						1.38			

Схема сварки

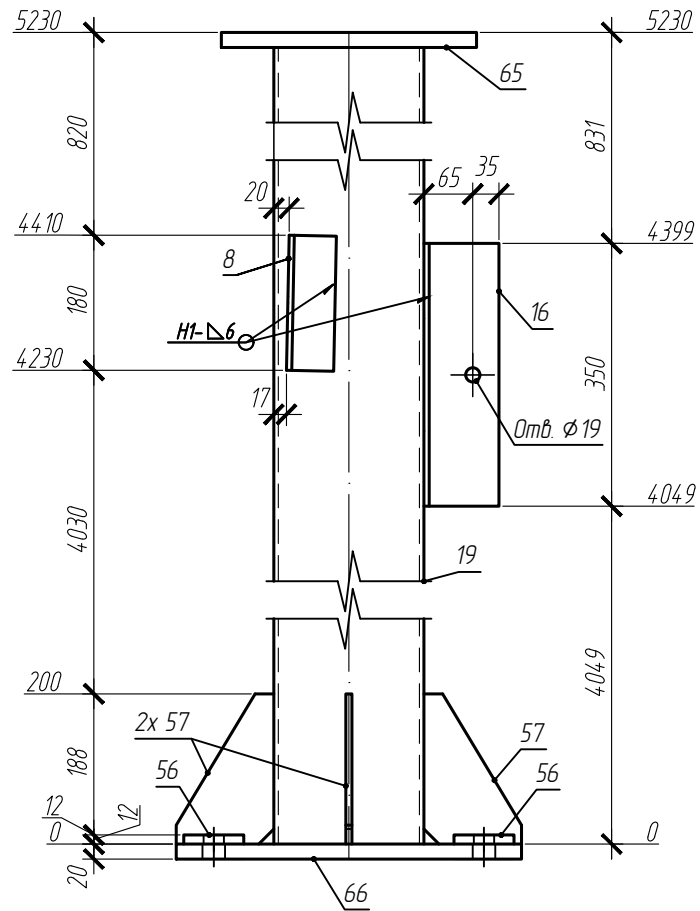


1. Поз. 56 поставить в комплекте, варить на монтаже.
2. Опорный торец двутавра фрезеровать, опорную пластину строгать.

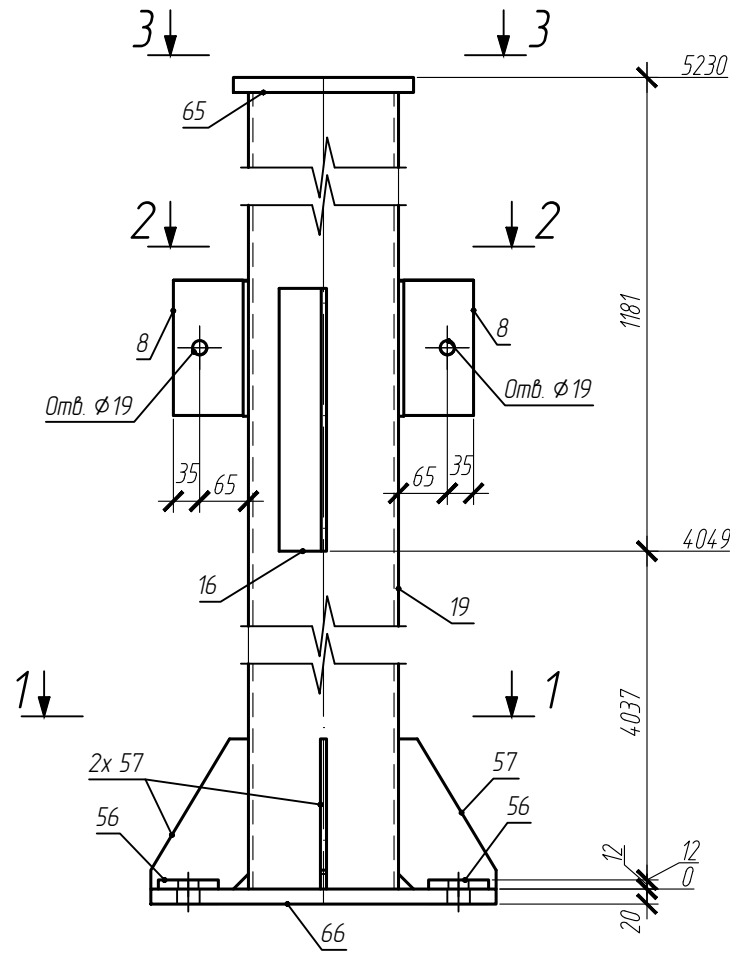
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

						05-25-КМД1			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	14	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	К1-3			

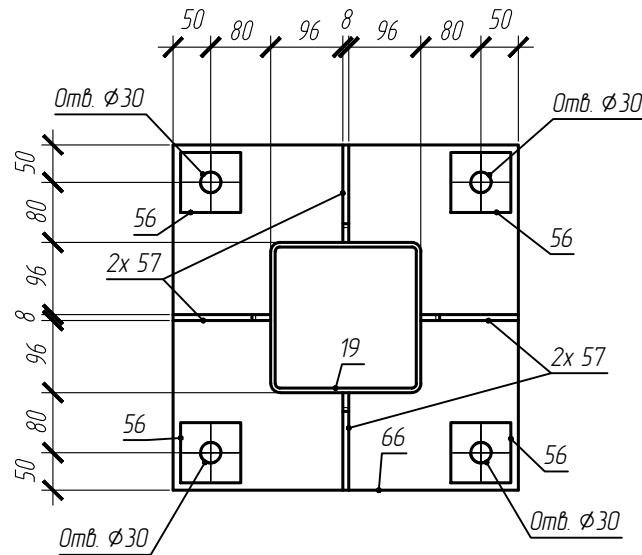
Марка К2-1 (2 шт.)



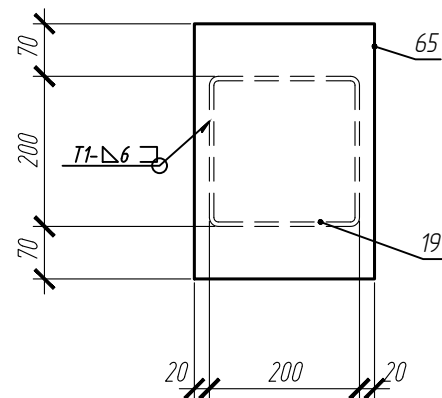
1-1



2-2



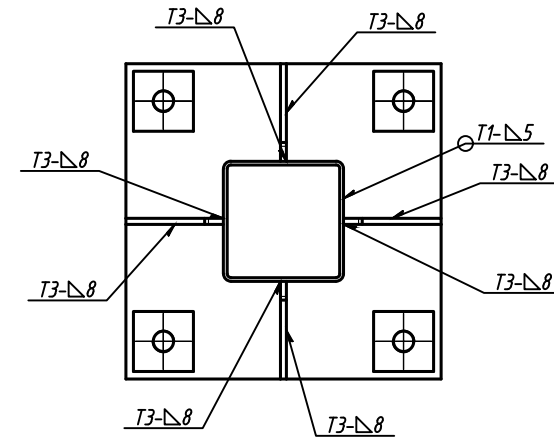
3-3



Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во, шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			шт.	общ.	элемент.		
К2-1	16	1		Л 100x63x7	350	3.05	3.05	250.25	С245	
	8	2		Л 100x63x7	180	1.57	3.13		С245	
	19	1		Гн. 200x6	5210	186.62	186.62		С245	
	57	4		т 8x130x200	200	1.63	6.53		С245	
	56	4		т 12x80x80	80	0.6	2.41		С245	
	65	1		т 20x240x340	340	12.81	12.81		С245	
	66	1		т 20x460x460	460	33.22	33.22		С245	
На сварные швы 1%						2.48				

Схема сварки



1. Поз. 56 поставить в комплекте, варить на монтаже.
2. Опорный торец двутавра фрезеровать, опорную пластину строгать.

05-25-КМД1

Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1

Изм.	Кол.ч	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стация	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		К2-1	Р	15
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025				

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Марка Б1-1 (2 шт.)

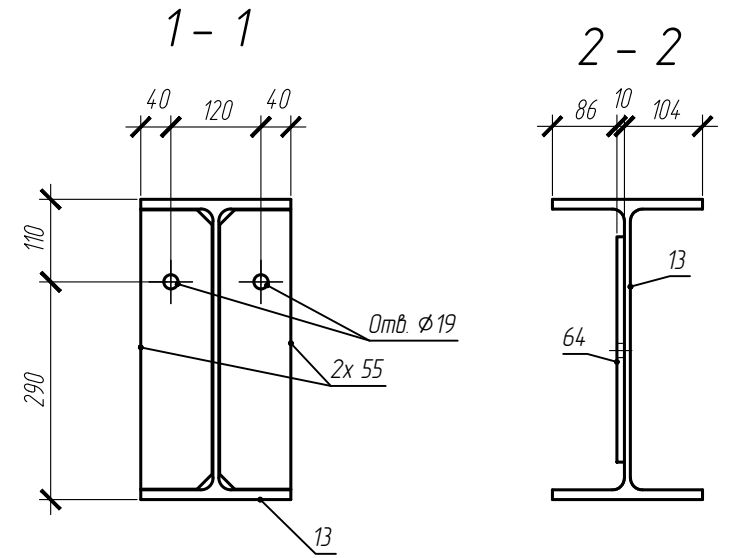
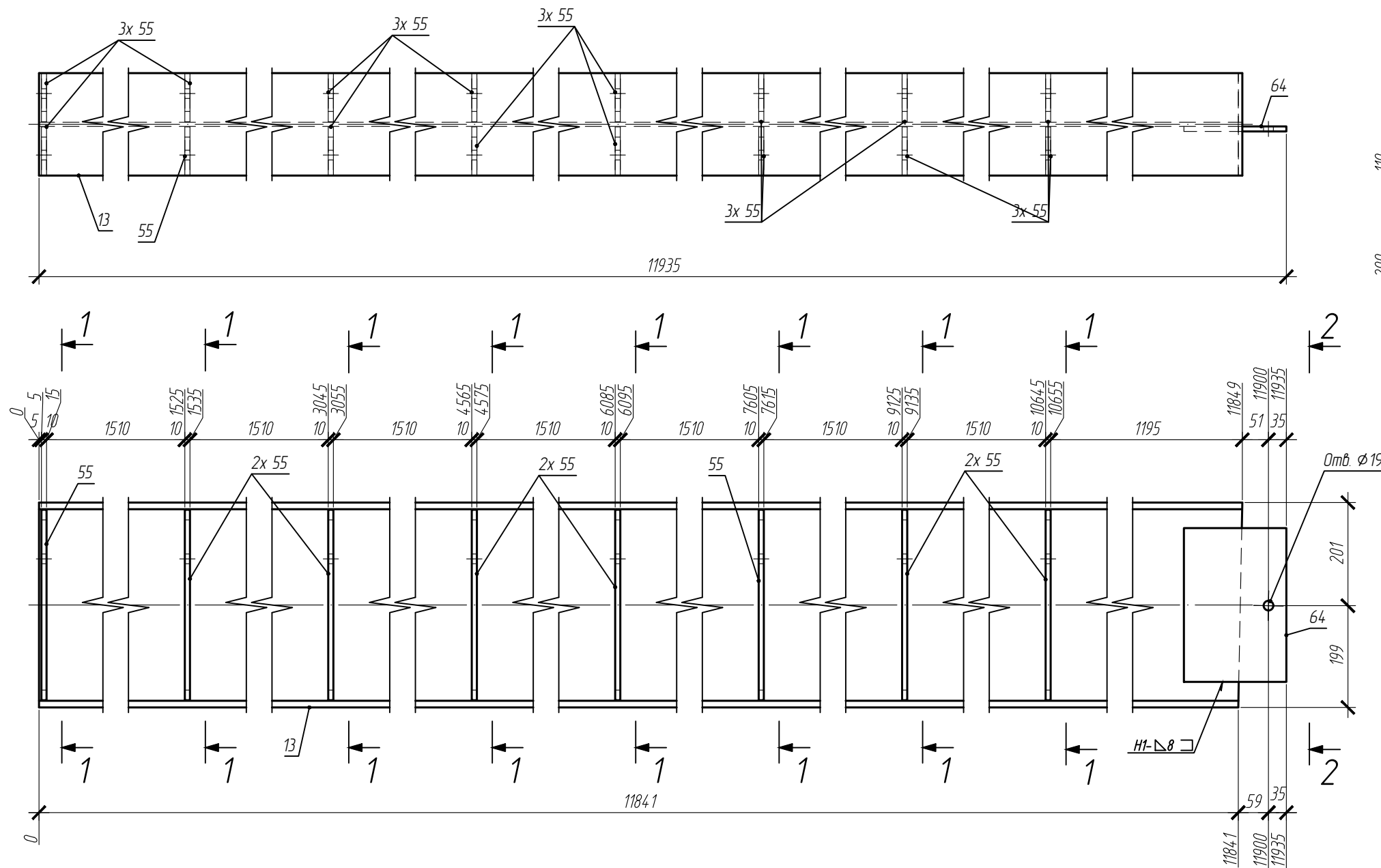
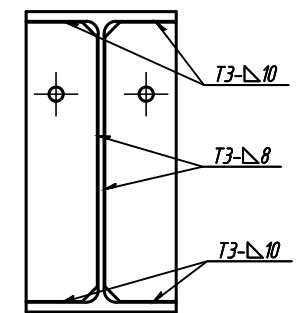


Схема сварки



Спецификация на отправочный элемент

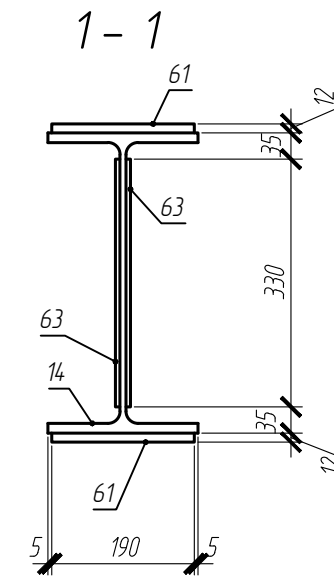
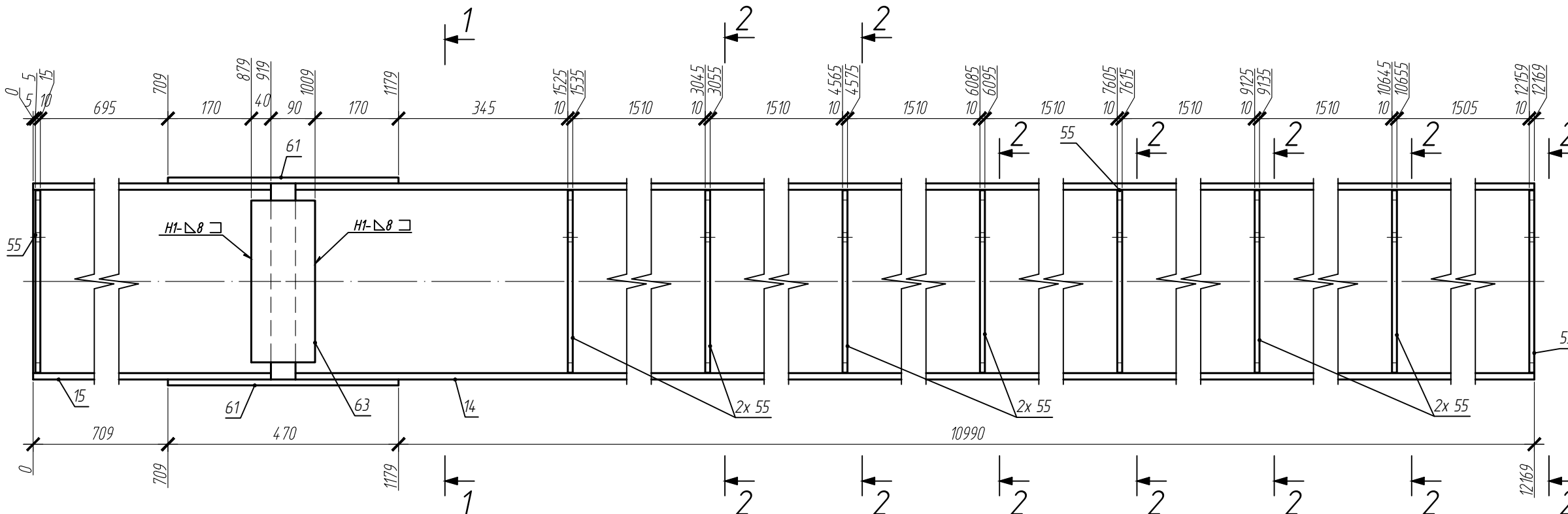
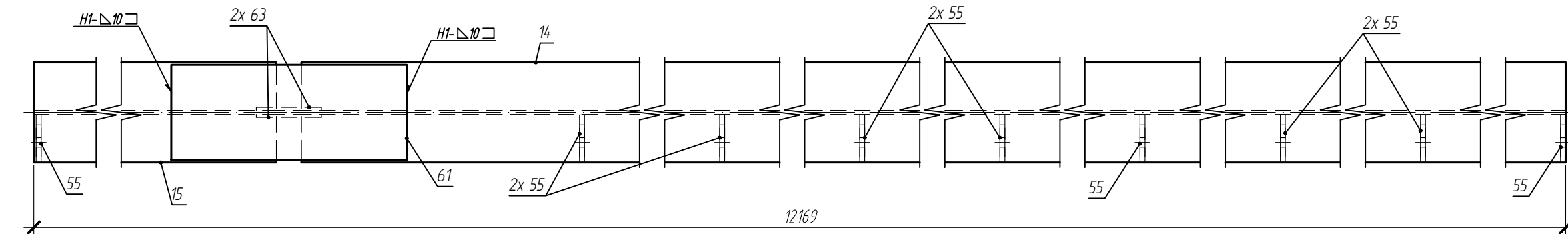
Марка	Поз.	Кол-во, шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		т	н			шт.	общ.	элемент		
Б1-1	13	1		±40Б2	11849	782.05	782.05		С245	
	55	16		† 10x95x372	372	2.77	44.39		С245	
	64	1		† 10x200x300	300	4.71	4.71		С245	
На сварные швы 1%						8.31	839.46			

Изм.	Кол-во	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Разраб.					05.2025
Рук. группы					05.2025
Н.Контр.					05.2025

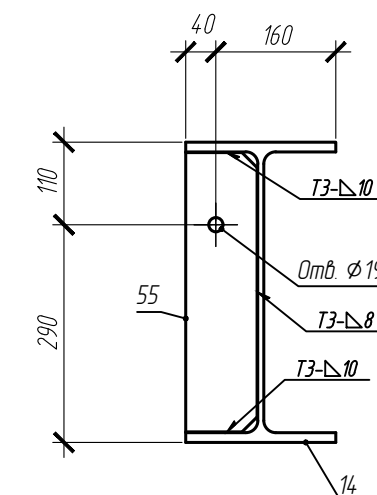
05-25-КМД1			
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Здание АЗС		Стадия	Лист
		Р	16
Б1-1		Листов	

Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл.

Марка Б1-2 (1 шт.)



1 - 1



2 - 2

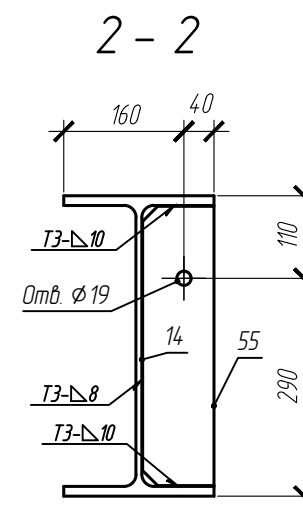
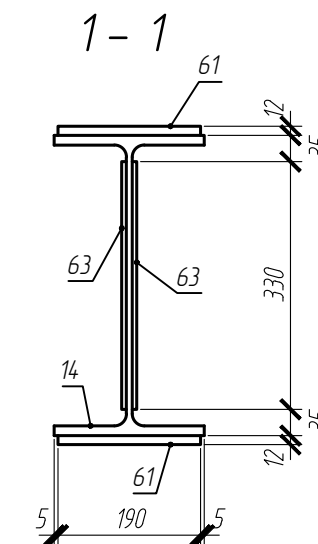
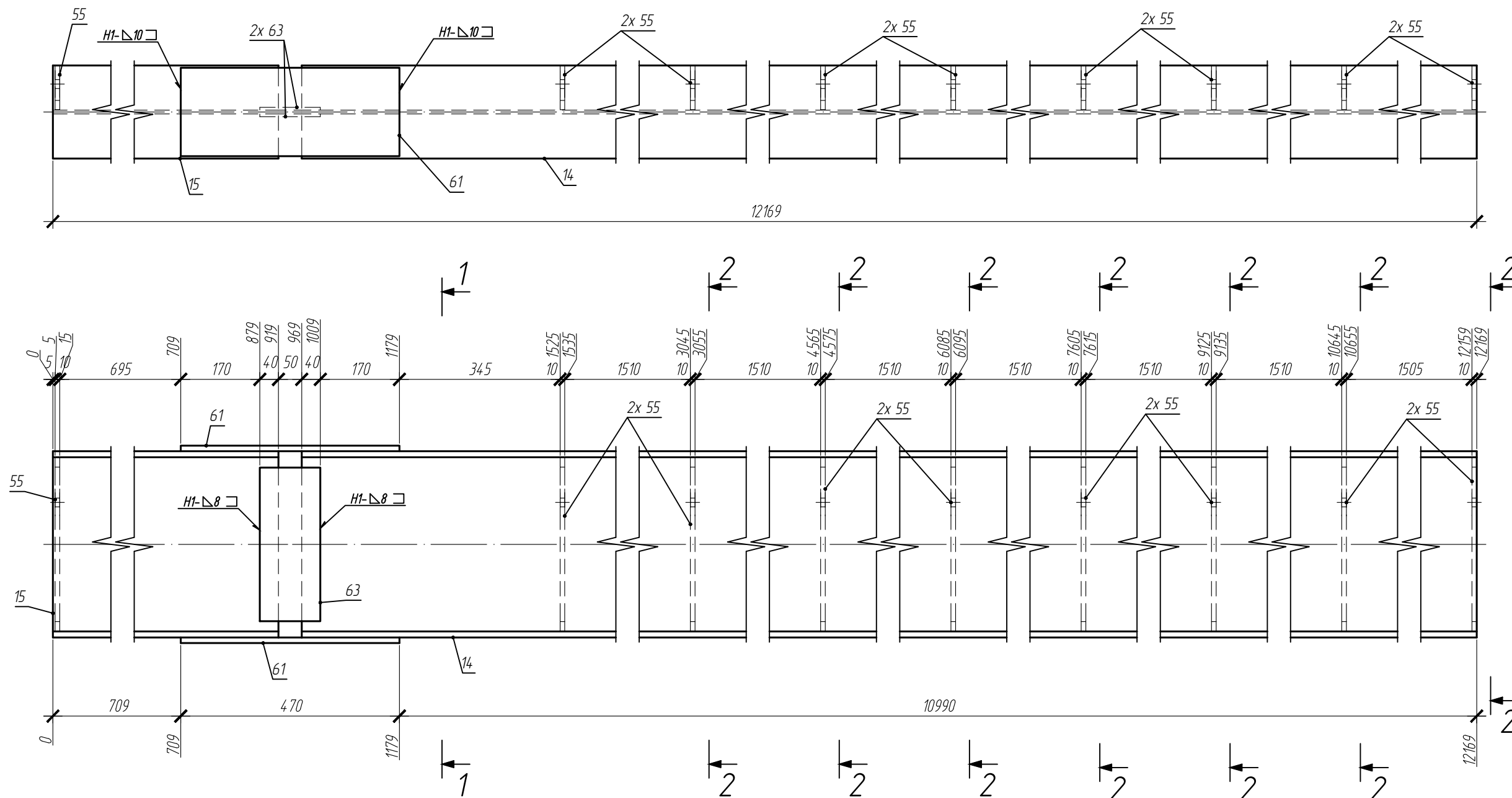
Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во, шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		т	н			шт.	общ.	элемент.		
Б1-2	15	1		±40Б2	919	60.68	60.68		С245	
	14	1		±40Б2	11200	739.2	739.2		С245	
	63	2		т 6x130x330	330	2.02	4.04		С245	
	55	9		т 10x95x372	372	2.77	24.97		С245	
	61	2		т 12x190x470	470	8.41	16.82		С245	
				На сварные швы 1%			8.46			

854.17

						05-25-КМД1					
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1					
Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Здание АЗС			Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025				Р	17	
Рук. группы					05.2025						
Н.Контр.					05.2025	Б1-2					

Марка Б1-3 (1 шт.)

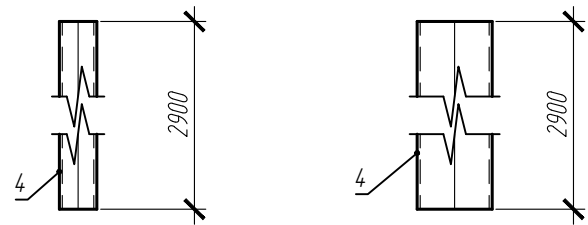


Спецификация на отправочный элемент

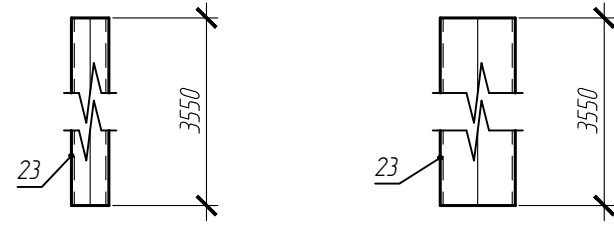
Марка	Поз.	Кол-во, шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		т	н			шт.	общ.	элемент.		
Б1-3	15	1		т 40Б2	919	60.68	60.68		С245	
	14	1		т 40Б2	11200	739.2	739.2		С245	
	63	2		т 6x130x330	330	2.02	4.04		С245	
	55	9		т 10x95x372	372	2.77	24.97		С245	
	61	2		т 12x190x470	470	8.41	16.82		С245	
				На сварные швы 1%		8.46		854.17		

						05-25-КМД1					
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1					
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС			Стация	Лист	Листов
Разраб.					05.2025				Р	18	
Рук. группы					05.2025						
Н.Контр.					05.2025	Б1-3					

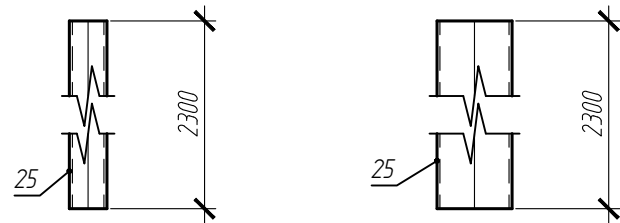
Марка СТ1-1 (9 шт.)



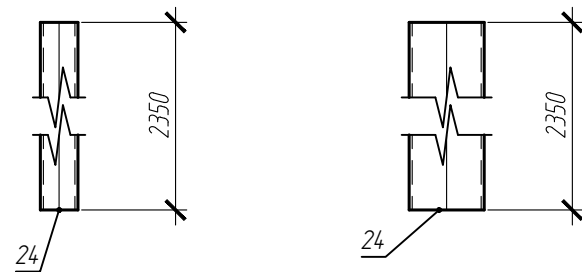
Марка СТ1-2 (2 шт.)



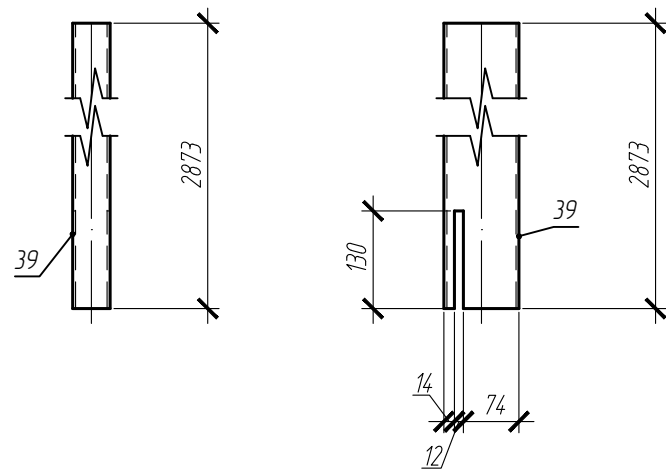
Марка СТ1-3 (2 шт.)



Марка СТ1-4 (2 шт.)



Марка СТ1-5 (1 шт.)



Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		п	н			шт.	общ.	элемент.		
СТ1-1	4	1		Гн. 100x50x4	2900	24.91	24.91	24.91	С245	
СТ1-2	23	1		Гн. 100x50x4	3550	30.49	30.49	30.49	С245	
СТ1-3	25	1		Гн. 100x50x4	2300	19.76	19.76	19.76	С245	
СТ1-4	24	1		Гн. 100x50x4	2350	20.19	20.19	20.19	С245	
СТ1-5	39	1		Гн. 100x50x4	2873	24.68	24.68	24.68	С245	

Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Разраб.					05.2025
Рук. группы					05.2025
Н.Контр.					05.2025

05-25-КМД1

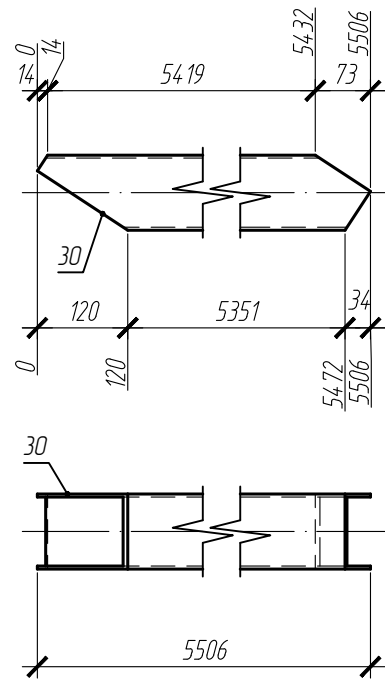
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1

Здание АЗС

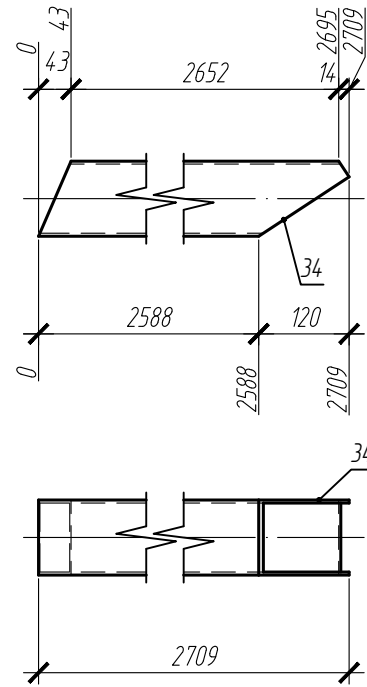
Стадия	Лист	Листов
Р	19	

СТ1-1, СТ1-2, СТ1-3, СТ1-4, СТ1-5

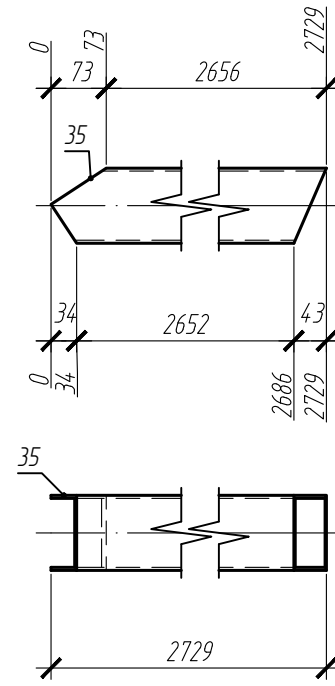
Марка ВС1-1 (1 шт.)



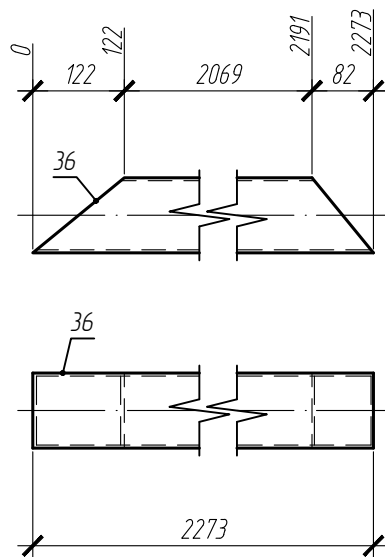
Марка ВС1-2 (1 шт.)



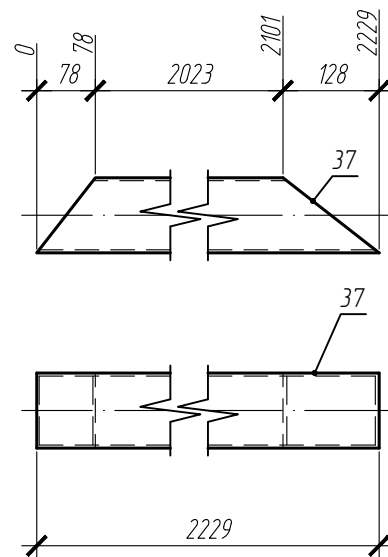
Марка ВС1-3 (1 шт.)



Марка ВС1-4 (1 шт.)



Марка ВС1-5 (1 шт.)



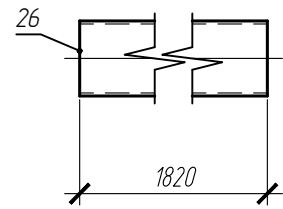
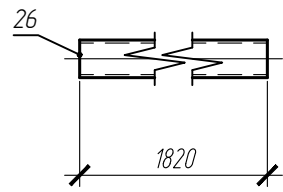
Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			шт.	общ.	элемент.		
ВС1-1	30	1		Гн. 100x4	5506	64.58	64.58	64.58	С245	
ВС1-2	34	1		Гн. 100x4	2709	31.77	31.77	31.77	С245	
ВС1-3	35	1		Гн. 100x4	2729	32.01	32.01	32.01	С245	
ВС1-4	36	1		Гн. 100x4	2273	26.66	26.66	26.66	С245	
ВС1-5	37	1		Гн. 100x4	2229	26.15	26.15	26.15	С245	

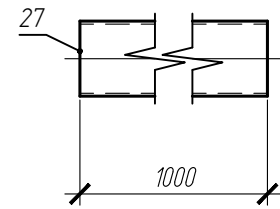
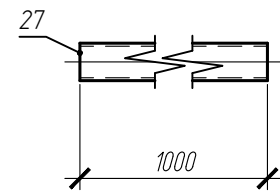
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

						05-25-КМД1					
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1					
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС			Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025				Р	20	
Рук. группы					05.2025						
Н.Контр.					05.2025	ВС1-1, ВС1-2, ВС1-3, ВС1-4, ВС1-5					

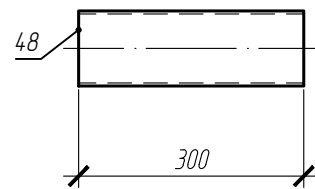
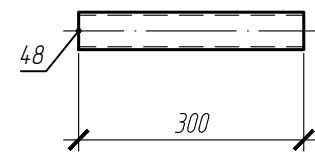
Марка P1-2 (2 шт.)



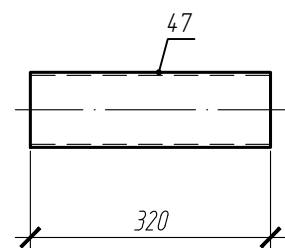
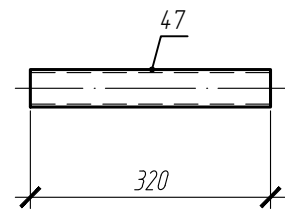
Марка P1-1 (2 шт.)



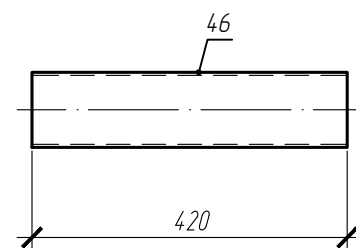
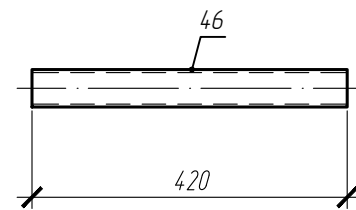
Марка P1-3 (1 шт.)



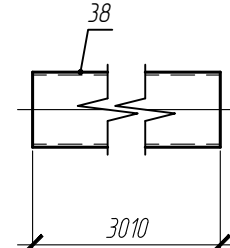
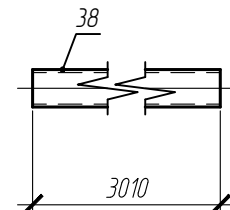
Марка P1-4 (1 шт.)



Марка P1-5 (1 шт.)



Марка P1-6 (1 шт.)



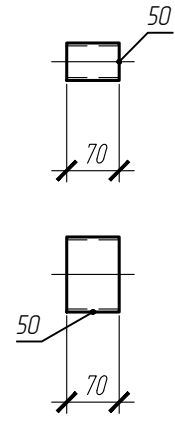
Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		т	н			шт.	общ.	элемент.		
P1-1	27	1		Гн. 100x50x4	1000	8.59	8.59	8.59	C245	
P1-2	26	1		Гн. 100x50x4	1820	15.63	15.63	15.63	C245	
P1-3	48	1		Гн. 100x50x4	300	2.58	2.58	2.58	C245	
P1-4	47	1		Гн. 100x50x4	320	2.75	2.75	2.75	C245	
P1-5	46	1		Гн. 100x50x4	420	3.61	3.61	3.61	C245	
P1-6	38	1		Гн. 100x50x4	3010	25.86	25.86	25.86	C245	

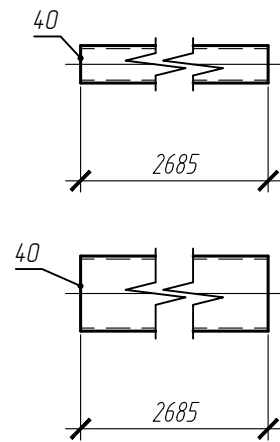
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

						05-25-КМД1			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	21	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	P1-1,P1-2,P1-3,P1-4,P1-5,P1-6			

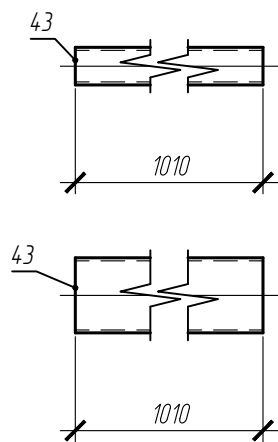
Марка P1-7 (1 шт.)



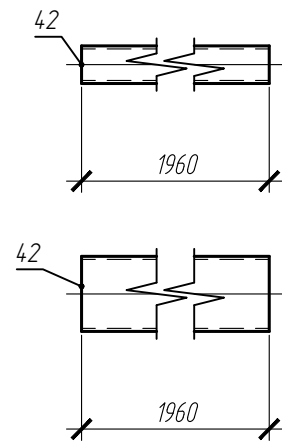
Марка P1-10 (1 шт.)



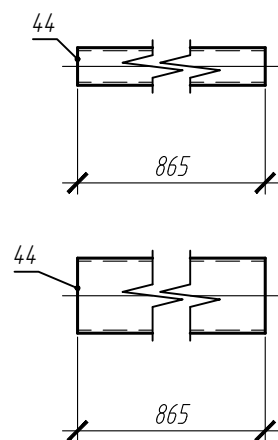
Марка P1-9 (1 шт.)



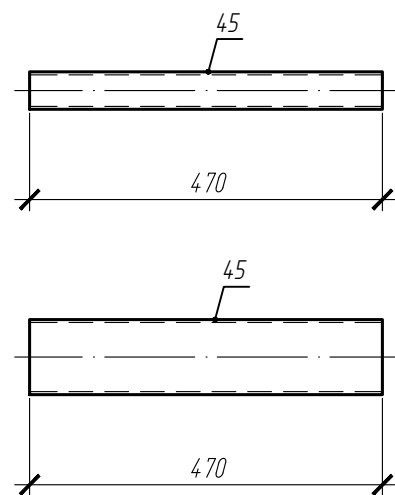
Марка P1-11 (1 шт.)



Марка P1-8 (1 шт.)



Марка P1-12 (1 шт.)



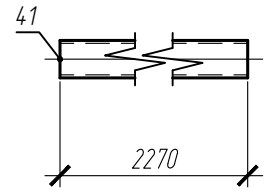
Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		т	н			шт.	общ.	элемент.		
P1-7	50	1		Гн. 100x50x4	70	0.6	0.6		C245	
								0.6		
P1-8	44	1		Гн. 100x50x4	865	7.43	7.43		C245	
								7.43		
P1-9	43	1		Гн. 100x50x4	1010	8.68	8.68		C245	
								8.68		
P1-10	40	1		Гн. 100x50x4	2685	23.06	23.06		C245	
								23.06		
P1-11	42	1		Гн. 100x50x4	1960	16.84	16.84		C245	
								16.84		
P1-12	45	1		Гн. 100x50x4	470	4.04	4.04		C245	
								4.04		

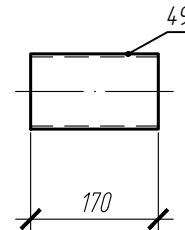
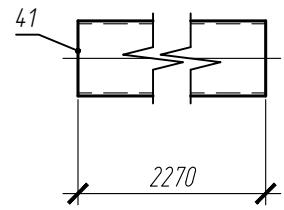
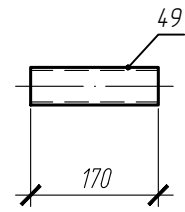
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						05-25-КМД1			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	22	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	P1-10, P1-11, P1-12, P1-7, P1-8, P1-9			

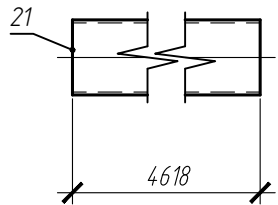
Марка P1-13 (1 шт.)



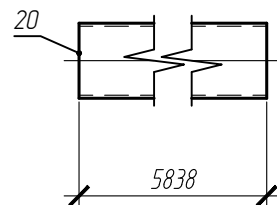
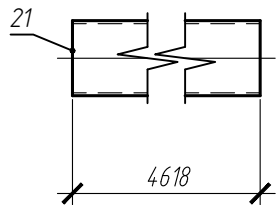
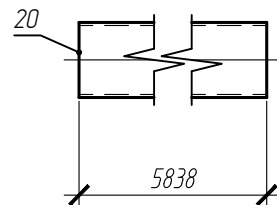
Марка P1-14 (1 шт.)



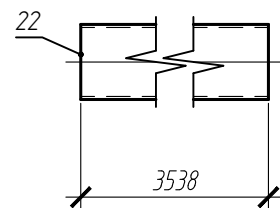
Марка P2-1 (2 шт.)



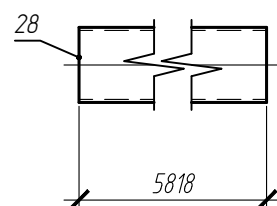
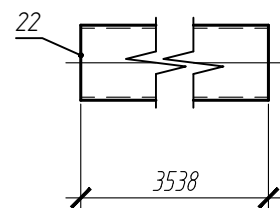
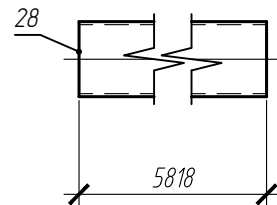
Марка P2-2 (2 шт.)



Марка P2-3 (2 шт.)



Марка P2-4 (1 шт.)



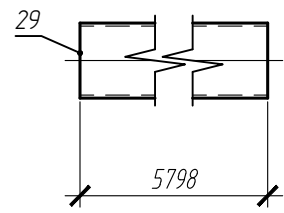
Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание	
		т	н			шт.	общ.	элемент.			
P1-13	41	1		Гн. 100x50x4	2270	19.5	19.5	19.5	С245		
P1-14	49	1		Гн. 100x50x4	170	1.46	1.46	1.46	С245		
P2-1	21	1		Гн. 100x4	4618	54.17	54.17	54.17	С245		
P2-2	20	1		Гн. 100x4	5838	68.48	68.48	68.48	С245		
P2-3	22	1		Гн. 100x4	3538	4.15	4.15	4.15	С245		
P2-4	28	1		Гн. 100x4	5818	68.25	68.25	68.25	С245		

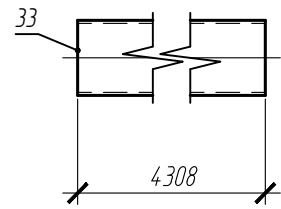
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						05-25-КМД1					
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1					
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС			Стация	Лист	Листов
Разраб.					05.2025				Р	23	
Рук. группы					05.2025						
Н.Контр.					05.2025	P1-13,P1-14,P2-1,P2-2,P2-3,P2-4					

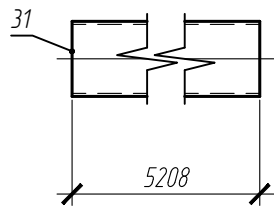
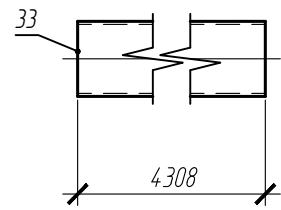
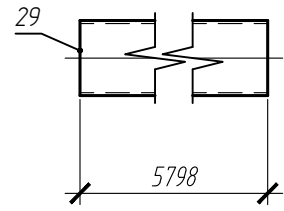
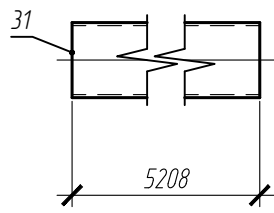
Марка P2-5 (1 шт.)



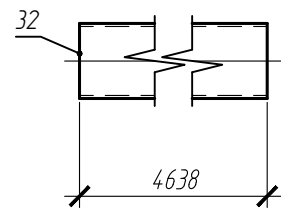
Марка P2-7 (1 шт.)



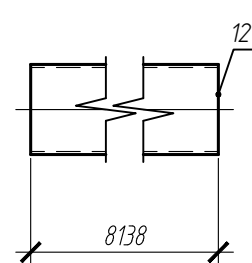
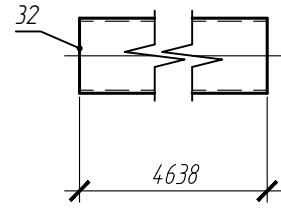
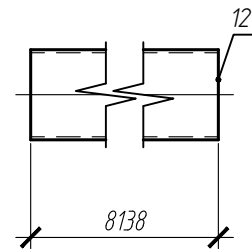
Марка P2-8 (1 шт.)



Марка P2-6 (1 шт.)



Марка P3-1 (3 шт.)



Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		т	н			шт.	общ.	элемент.		
P2-5	29	1		Гн. 100x4	5798	68.01	68.01	68.01	С245	
P2-6	32	1		Гн. 100x4	4638	54.4	54.4	54.4	С245	
P2-7	33	1		Гн. 100x4	4308	50.53	50.53	50.53	С245	
P2-8	31	1		Гн. 100x4	5208	61.09	61.09	61.09	С245	
P3-1	12	1		Гн. 120x4	8138	115.97	115.97	115.97	С245	

Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата

05-25-КМД1

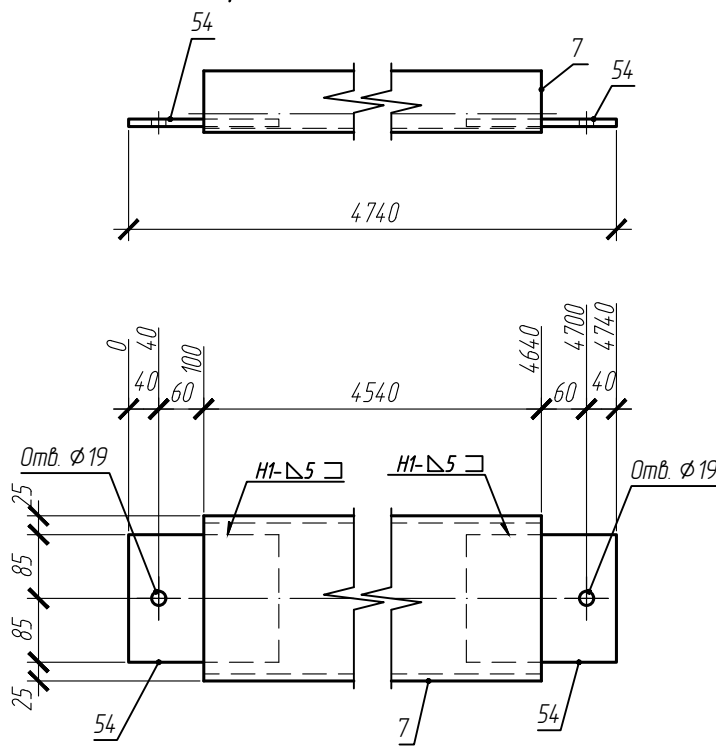
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1

Здание АЗС

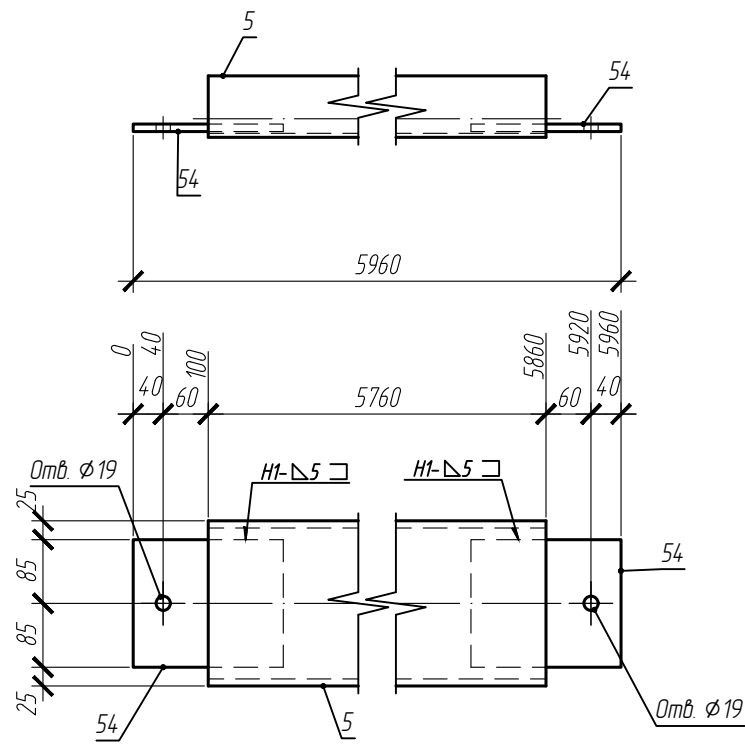
P2-5,P2-6,P2-7,P2-8,P3-1

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

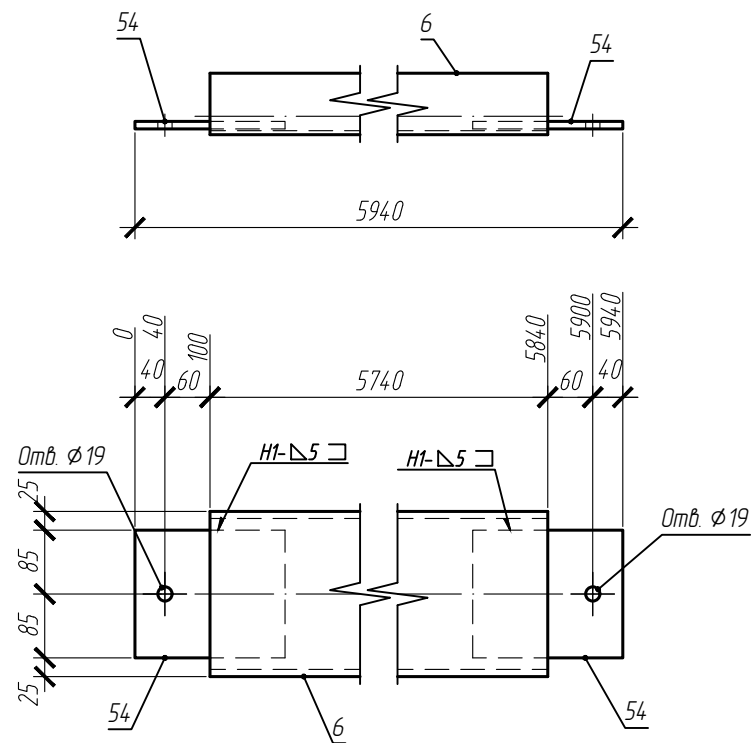
Марка ПР1-1 (8 шт.)



Марка ПР1-2 (8 шт.)



Марка ПР1-3 (8 шт.)



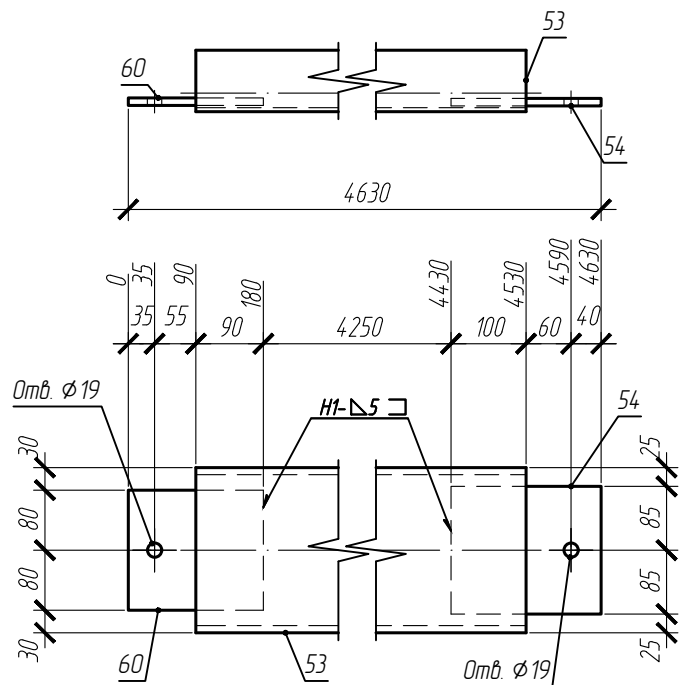
Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во, шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		т	н			шт.	общ.	элемент.		
ПР1-1	7	1		С22П	4540	95.34	95.34	101.68	С245	
	54	2		† 10x170x200	200	2.67	5.34		С245	
	На сварные швы 1%						1.01			
ПР1-2	5	1		С22П	5760	120.96	120.96	127.56	С245	
	54	2		† 10x170x200	200	2.67	5.34		С245	
	На сварные швы 1%						1.26			
ПР1-3	6	1		С22П	5740	120.54	120.54	127.14	С245	
	54	2		† 10x170x200	200	2.67	5.34		С245	
	На сварные швы 1%						1.26			

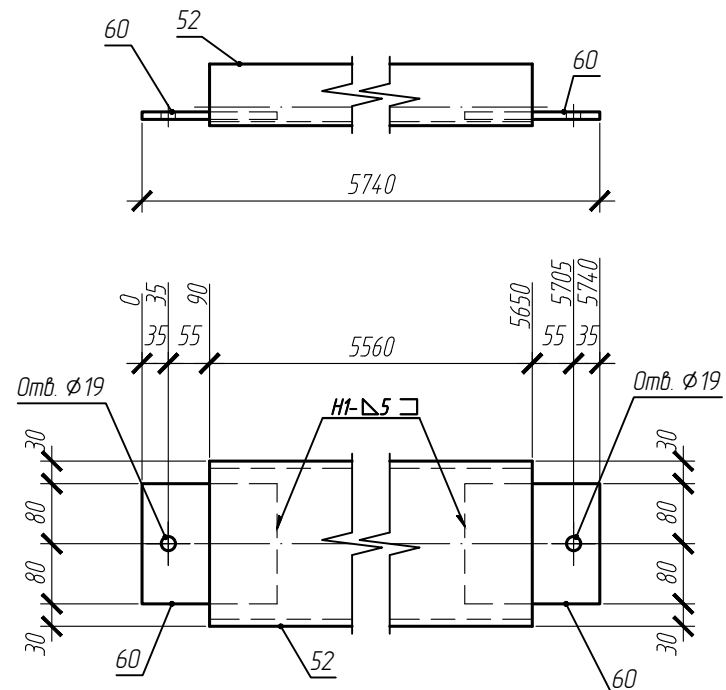
Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл.

						05-25-КМД1					
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1					
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС			Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025				Р	25	
Рук.группы					05.2025	ПР1-1, ПР1-2, ПР1-3					
Н.Контр.					05.2025						

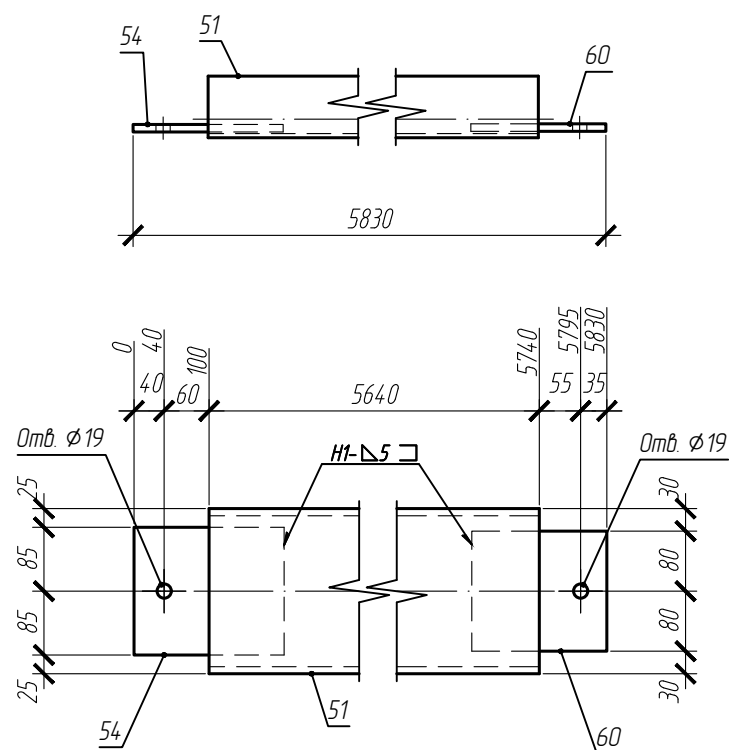
Марка ПР1-4 (1 шт.)



Марка ПР1-5 (1 шт.)



Марка ПР1-6 (1 шт.)



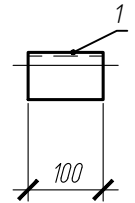
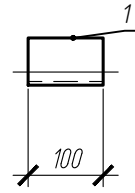
Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во, шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание	
		т	н			шт.	общ.	элемент			
ПР1-4	53	1		С22П	4440	93.24	93.24	99.15	С245		
	60	1		t 10x160x180	180	2.26	2.26		С245		
	54	1		t 10x170x200	200	2.67	2.67		С245		
	На сварные швы 1%						0.98				
ПР1-5	52	1		С22П	5560	116.76	116.76	122.49	С245		
	60	2		t 10x160x180	180	2.26	4.52		С245		
	На сварные швы 1%						1.21				
	На сварные швы 1%						1.23				
ПР1-6	51	1		С22П	5640	118.44	118.44	124.6	С245		
	60	1		t 10x160x180	180	2.26	2.26		С245		
	54	1		t 10x170x200	200	2.67	2.67		С245		
	На сварные швы 1%						1.23				

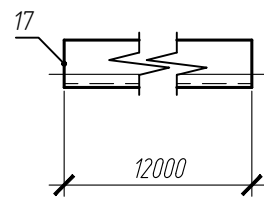
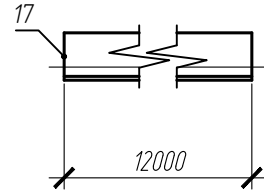
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						05-25-КМД1					
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1					
Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Здание АЗС			Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025				Р	26	
Рук. группы					05.2025	ПР1-4, ПР1-5, ПР1-6					
Н.Контр.					05.2025						

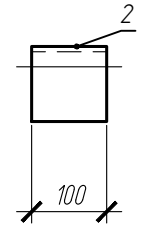
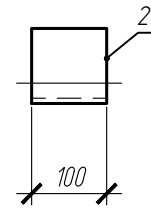
Марка УГ1-1 (48 шт.)



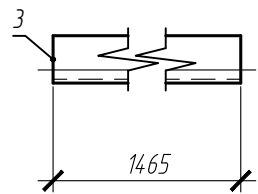
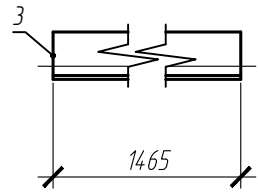
Марка УГ1-2 (2 шт.)



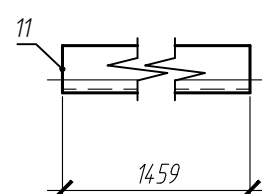
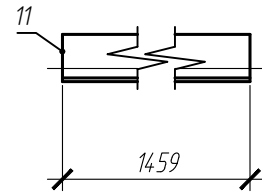
Марка УГ2-1 (25 шт.)



Марка ПР2-1 (21 шт.)



Марка ПР2-2 (3 шт.)



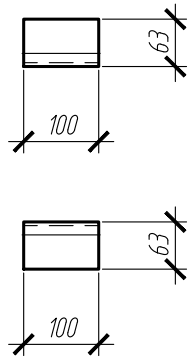
Спецификация на отправочный элемент

Марка	Поз.	Кол-во шт.		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
		п	н			шт.	общ.	элемент.		
ПР2-1	3	1		L63x5	1465	7.04	7.04	7.04	С245	
ПР2-2	11	1		L63x5	1459	7.02	7.02	7.02	С245	
УГ1-1	1	1		L63x5	100	0.48	0.48	0.48	С245	
УГ1-2	17	1		L63x5	12000	57.72	57.72	57.72	С245	
УГ2-1	2	1		L100x7	100	1.08	1.08	1.08	С245	

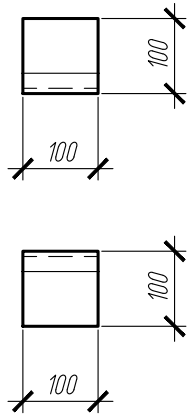
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

						05-25-КМД1			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	27	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	ПР2-1, ПР2-2, УГ1-1, УГ1-2, УГ2-1			

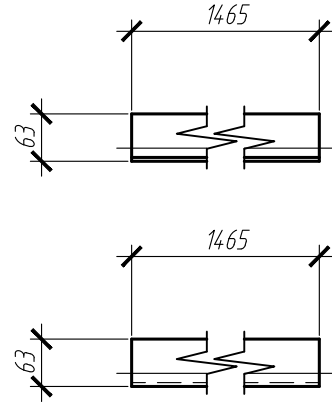
поз.1 (M1:10)  
Л 63x5x100 С245



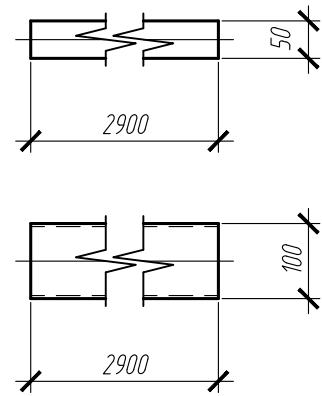
поз.2 (M1:10)  
Л 100x7x100 С245



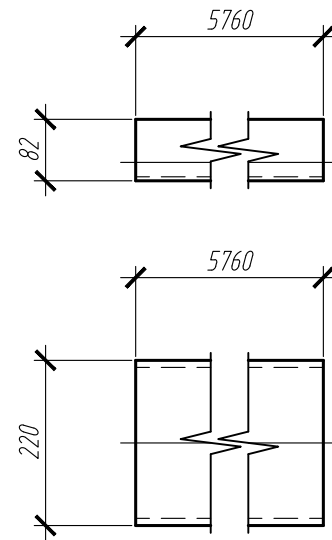
поз.3 (M1:10)  
Л 63x5x1465 С245



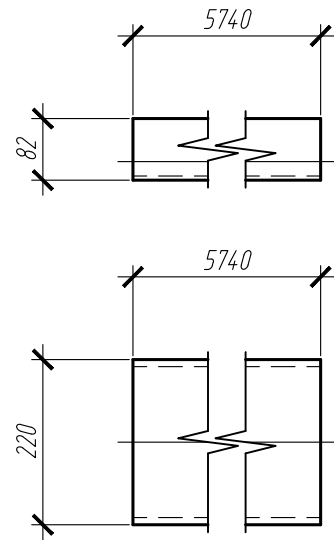
поз.4 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x2900 С245



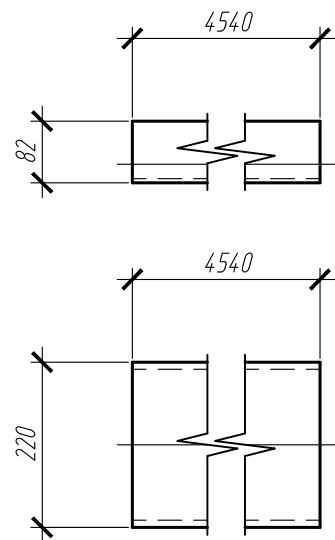
поз.5 (M1:10)  
С22Пх5760 С245



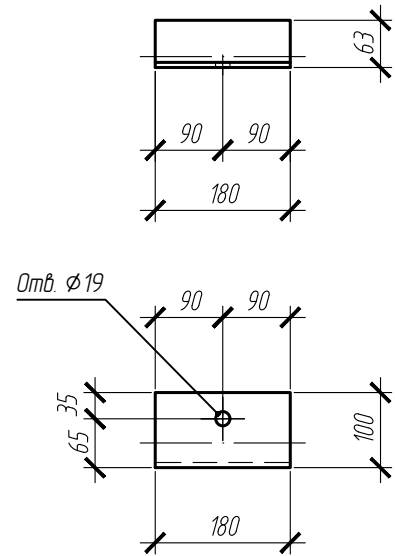
поз.6 (M1:10)  
С22Пх5740 С245



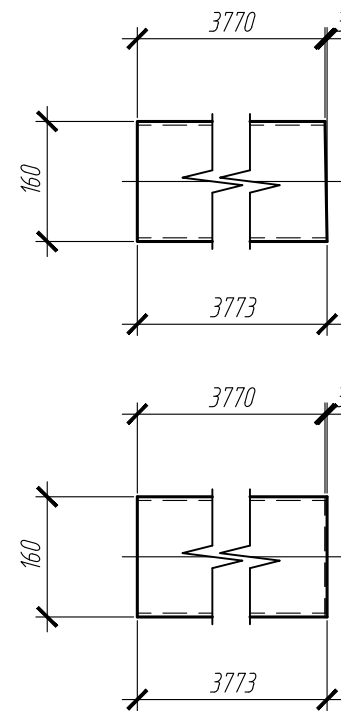
поз.7 (M1:10)  
С22Пх4540 С245



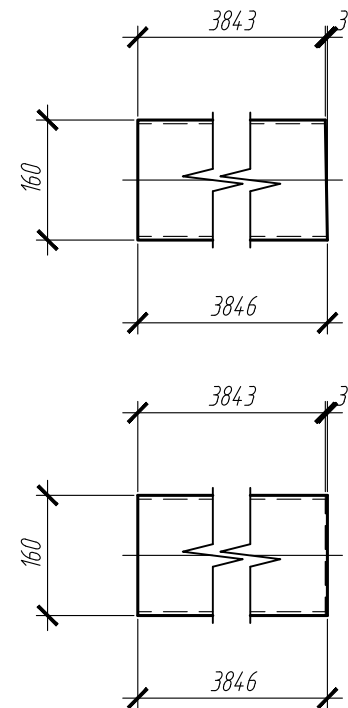
поз.8 (M1:10)  
Л 100x63x7x180 С245



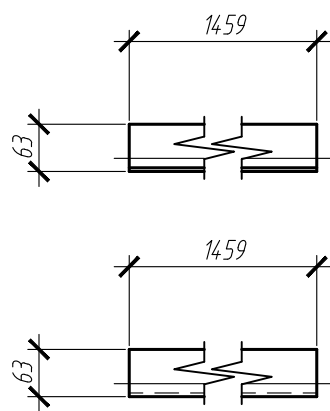
поз.10 (M1:10)  
Гн. 160x5x3773 С245



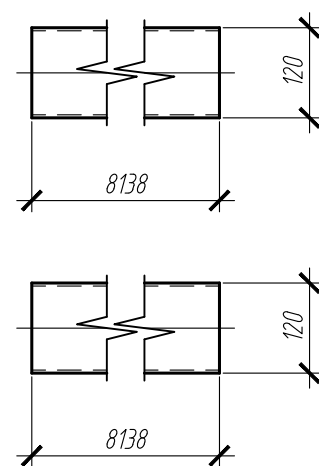
поз.9 (M1:10)  
Гн. 160x5x3846 С245



поз.11 (M1:10)  
Л 63x5x1459 С245



поз.12 (M1:10)  
Гн. 120x4x8138 С245



Спецификация на отдельную деталь

Поз.	Кол-во, шт.	Сечение	Длина, мм	Вес, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех, шт.		
1	48	Л 63x5	100	0.48	23.09	С245	
2	25	Л 100x7	100	1.08	26.98	С245	
3	21	Л 63x5	1465	7.04	14.7.94	С245	
4	9	Гн. 100x50x4	2900	24.91	224.2	С245	
5	8	С22П	5760	120.96	967.68	С245	
6	8	С22П	5740	120.54	964.32	С245	
7	8	С22П	4540	95.34	762.72	С245	
8	4	Л 100x63x7	180	1.57	6.26	С245	
9	4	Гн. 160x5	3846	91.64	366.57	С245	
10	4	Гн. 160x5	3773	89.9	359.61	С245	
11	3	Л 63x5	1459	7.02	21.06	С245	
12	3	Гн. 120x4	8138	115.97	347.9	С245	
Итого:				4218.32			

Изм.	Кол.ч	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Разраб.					05.2025
Рук. группы					05.2025
Н.Контр.					05.2025

05-25-КМД1

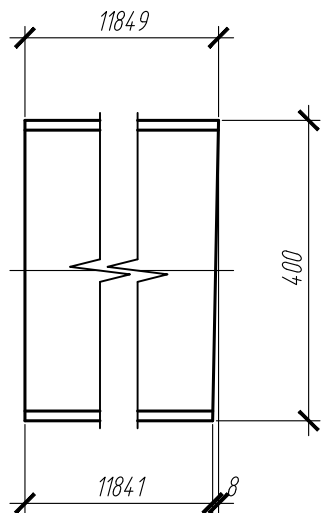
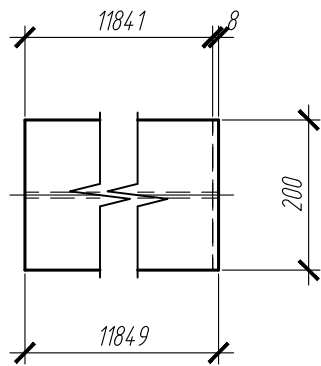
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лоденопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1

Здание АЗС

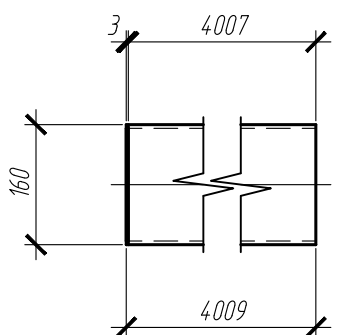
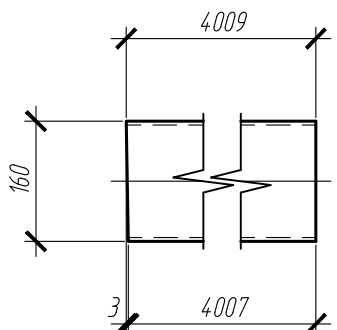
1,10,11,12,2,3,4,5,6,7,8,9

Стация	Лист	Листов
Р	28	

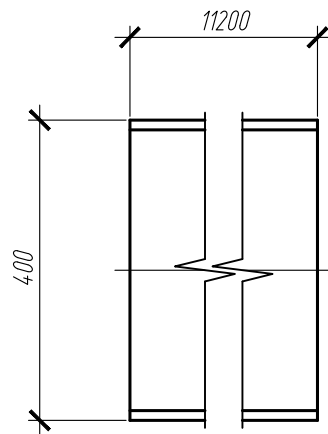
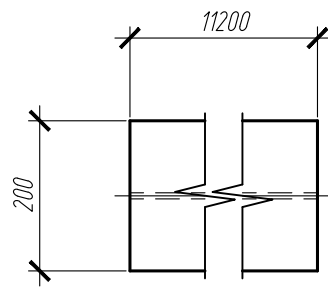
поз.13 (M1:10)  
±40Б2x11849 С245



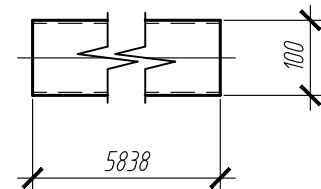
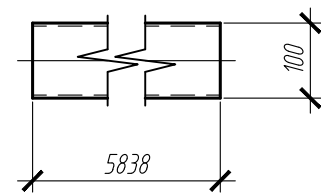
поз.18 (M1:10)  
Гн. 160x5x4009 С245



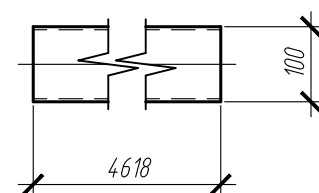
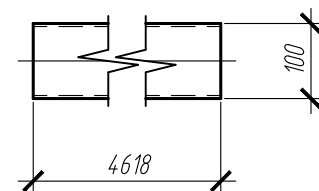
поз.14 (M1:10)  
±40Б2x11200 С245



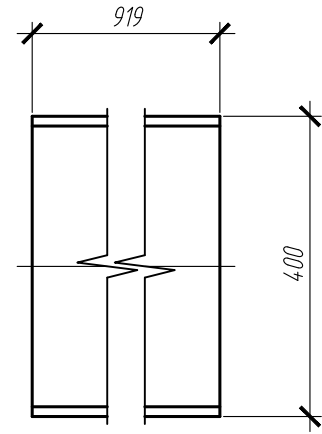
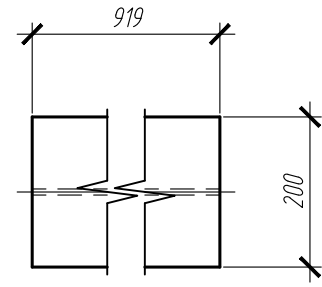
поз.20 (M1:10)  
Гн. 100x4x5838 С245



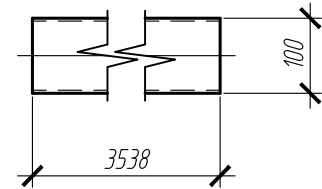
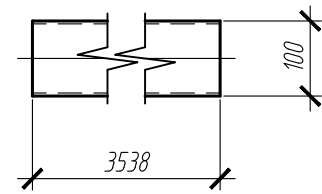
поз.21 (M1:10)  
Гн. 100x4x4618 С245



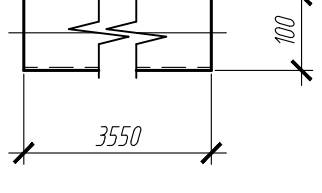
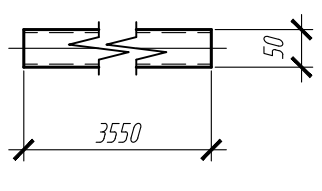
поз.15 (M1:10)  
±40Б2x919 С245



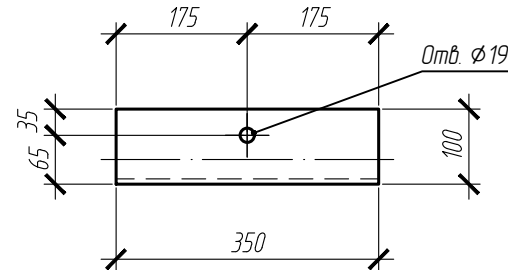
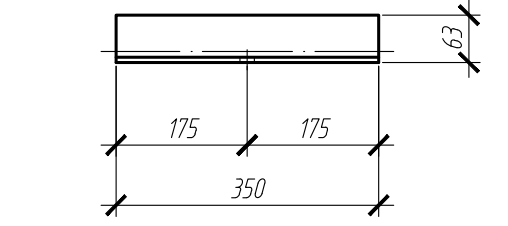
поз.22 (M1:10)  
Гн. 100x4x3538 С245



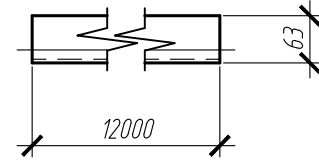
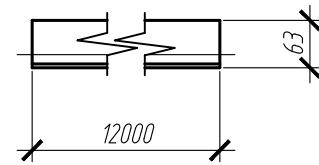
поз.23 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x3550 С245



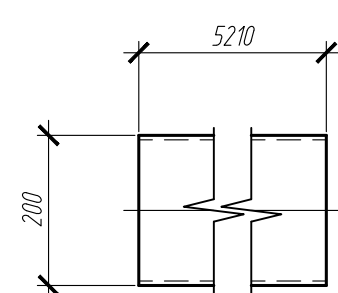
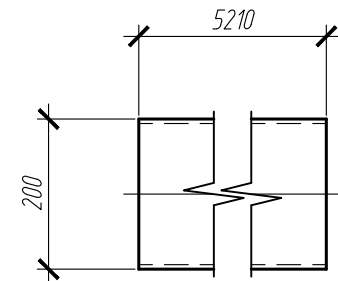
поз.16 (M1:10)  
L100x63x7x350 С245



поз.17 (M1:10)  
L63x5x12000 С245



поз.19 (M1:10)  
Гн. 200x6x5210 С245



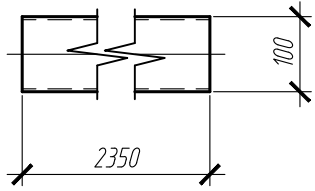
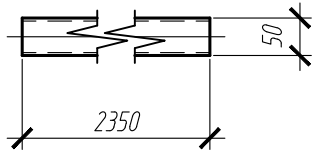
Спецификация на отдельную деталь

Поз.	Кол-во, шт.	Сечение	Длина, мм	Вес, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех, шт.		
13	2	±40Б2	11849	782.05	1564.11	С245	
14	2	±40Б2	11200	739.2	1478.4	С245	
15	2	±40Б2	919	60.68	121.36	С245	
16	2	L100x63x7	350	3.05	6.09	С245	
17	2	L63x5	12000	57.72	115.44	С245	
18	2	Гн. 160x5	4009	95.55	191.09	С245	
19	2	Гн. 200x6	5210	186.62	373.24	С245	
20	2	Гн. 100x4	5838	68.48	136.96	С245	
21	2	Гн. 100x4	4618	54.17	108.34	С245	
22	2	Гн. 100x4	3538	41.5	83	С245	
23	2	Гн. 100x50x4	3550	30.49	60.99	С245	
Итого:				4239.02			

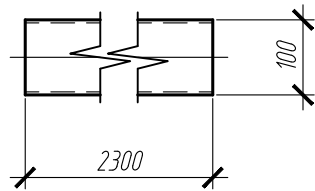
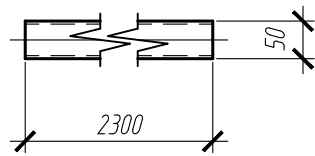
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок.	Подпись	Дата
Разраб.					05.2025
Рук. группы					05.2025
Н.Контр.					05.2025

<b>05-25-КМД1</b>					
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1					
Здание АЗС				Стация	Лист
				Р	29
13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23					

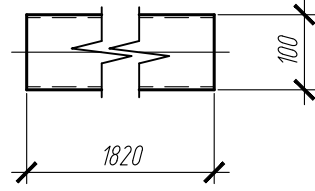
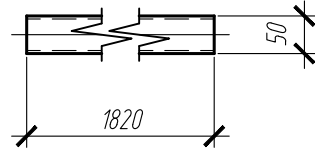
поз.24 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x2350 С245



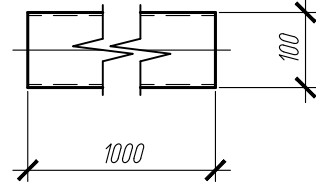
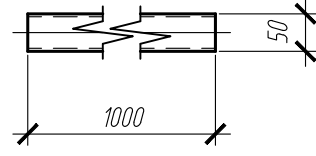
поз.25 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x2300 С245



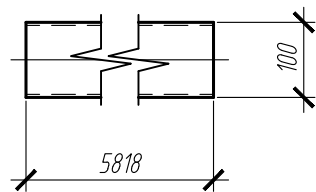
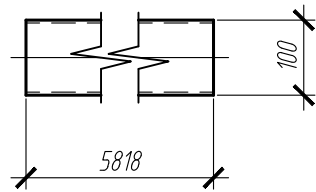
поз.26 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x1820 С245



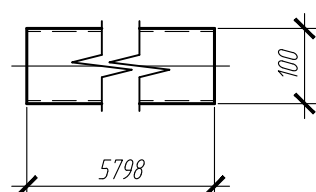
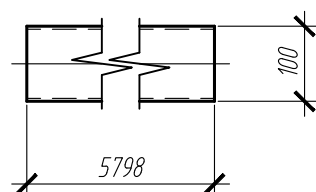
поз.27 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x1000 С245



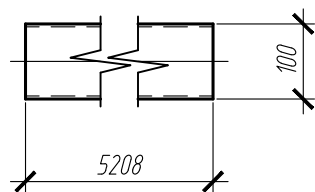
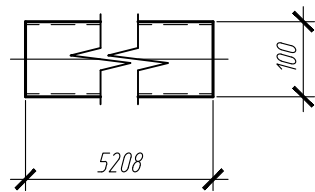
поз.28 (M1:10)  
Гн. 100x4x5818 С245



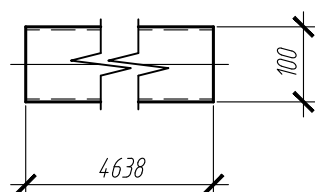
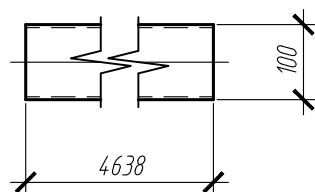
поз.29 (M1:10)  
Гн. 100x4x5798 С245



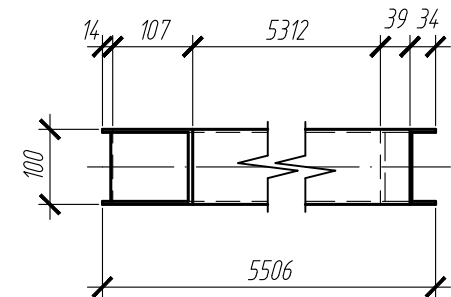
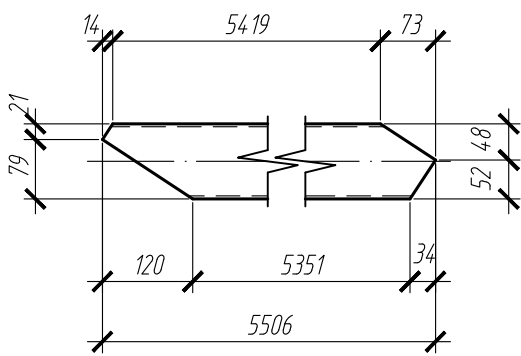
поз.31 (M1:10)  
Гн. 100x4x5208 С245



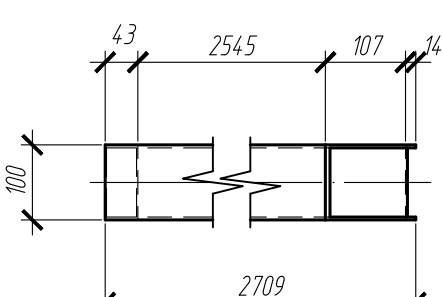
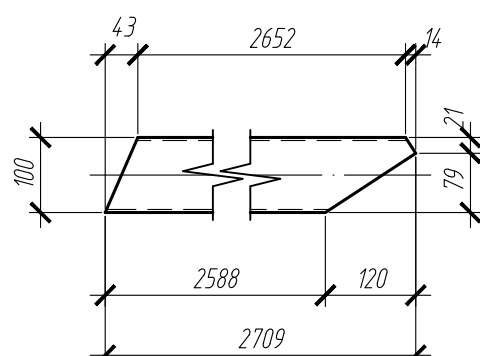
поз.32 (M1:10)  
Гн. 100x4x4638 С245



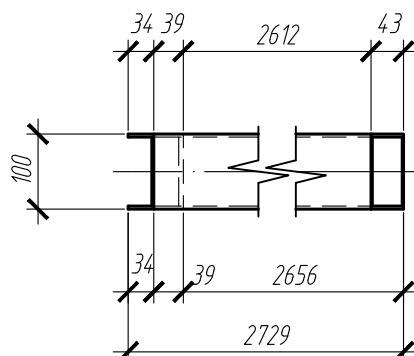
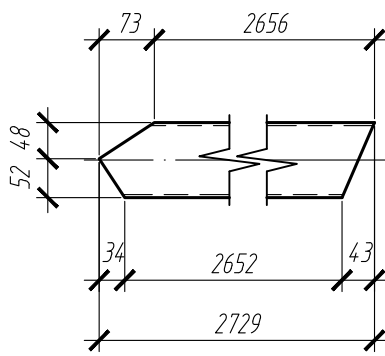
поз.30 (M1:10)  
Гн. 100x4x5506 С245



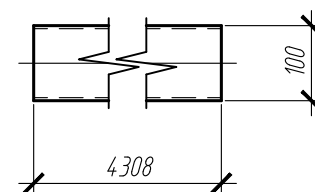
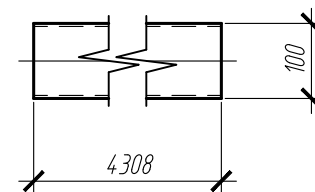
поз.34 (M1:10)  
Гн. 100x4x2709 С245



поз.35 (M1:10)  
Гн. 100x4x2729 С245



поз.33 (M1:10)  
Гн. 100x4x4308 С245



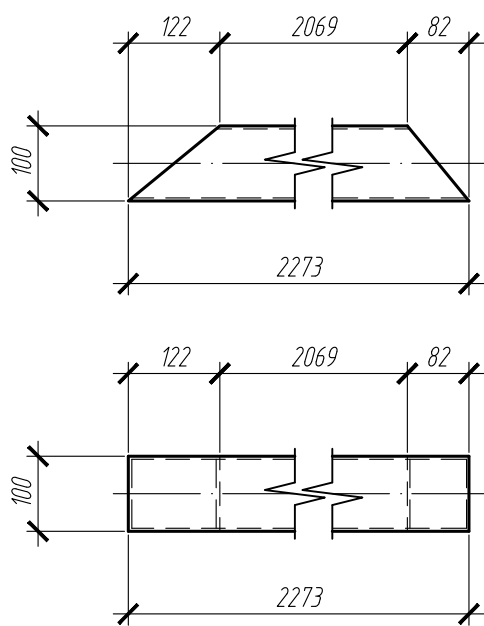
Спецификация на отдельную деталь

Поз.	Кол-во, шт.	Сечение	Длина, мм	Вес, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех, шт.		
24	2	Гн. 100x50x4	2350	20.19	40.37	С245	
25	2	Гн. 100x50x4	2300	19.76	39.51	С245	
26	2	Гн. 100x50x4	1820	15.63	31.27	С245	
27	2	Гн. 100x50x4	1000	8.59	17.18	С245	
28	1	Гн. 100x4	5818	68.25	68.25	С245	
29	1	Гн. 100x4	5798	68.01	68.01	С245	
30	1	Гн. 100x4	5506	64.58	64.58	С245	
31	1	Гн. 100x4	5208	61.09	61.09	С245	
32	1	Гн. 100x4	4638	54.4	54.4	С245	
33	1	Гн. 100x4	4308	50.53	50.53	С245	
34	1	Гн. 100x4	2709	31.77	31.77	С245	
35	1	Гн. 100x4	2729	32.01	32.01	С245	
Итого:				558.99			

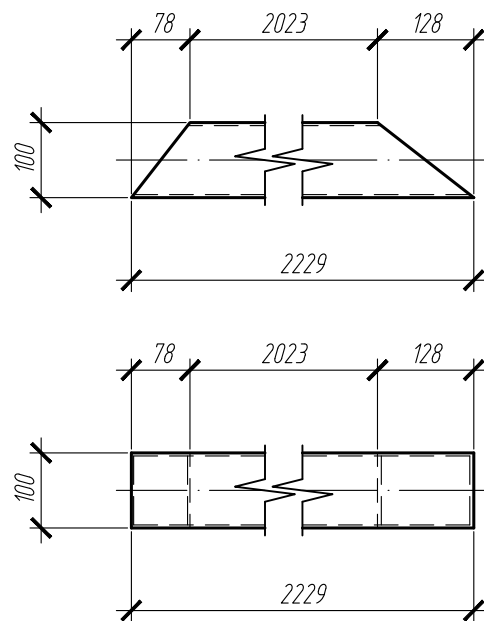
Взам. инв. Н  
Подпись и дата  
Инв. N подл.

						05-25-КМД1			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	30	
Рук. группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	29,30,31,32,33,34,35			

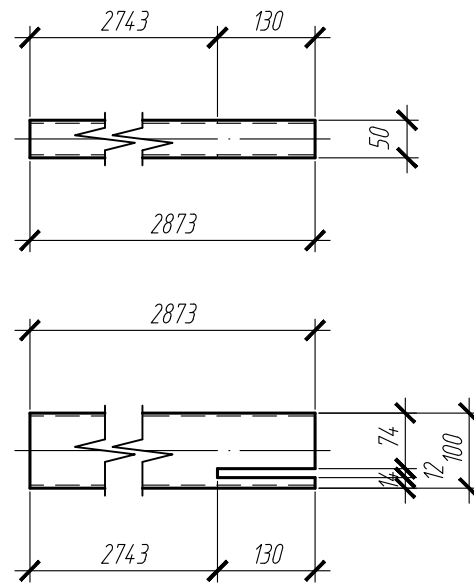
поз.36 (M1:10)  
Гн. 100x4x2273 C245



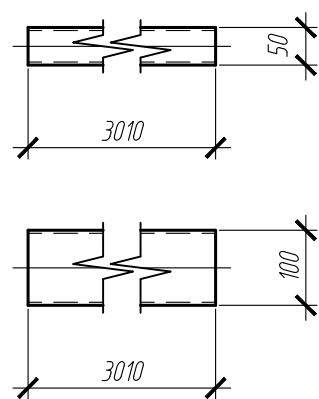
поз.37 (M1:10)  
Гн. 100x4x2229 C245



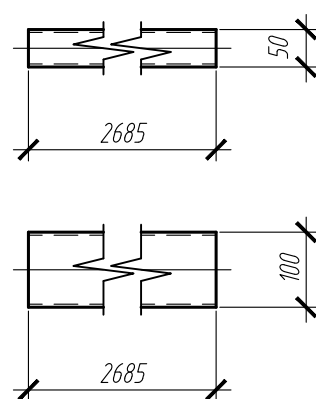
поз.39 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x2873 C245



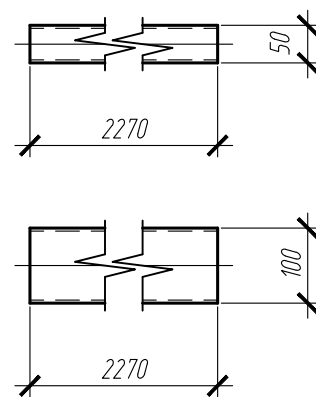
поз.38 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x3010 C245



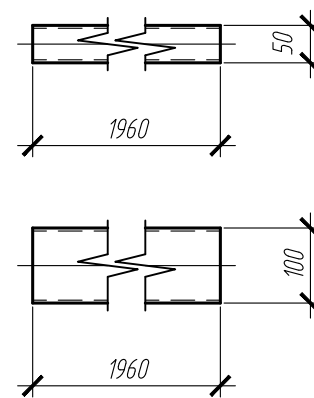
поз.40 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x2685 C245



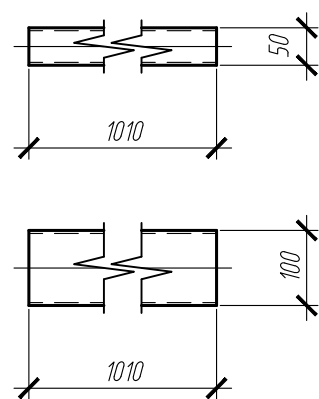
поз.41 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x2270 C245



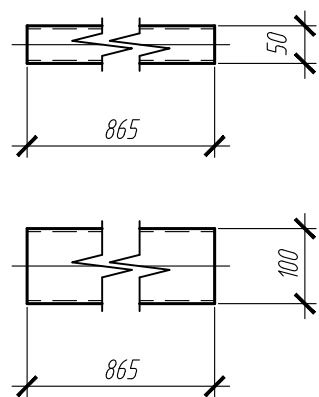
поз.42 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x1960 C245



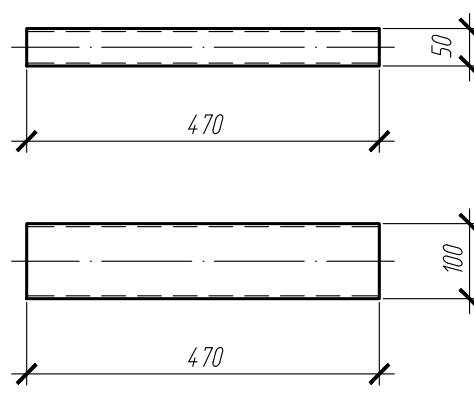
поз.43 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x1010 C245



поз.44 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x865 C245



поз.45 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x470 C245



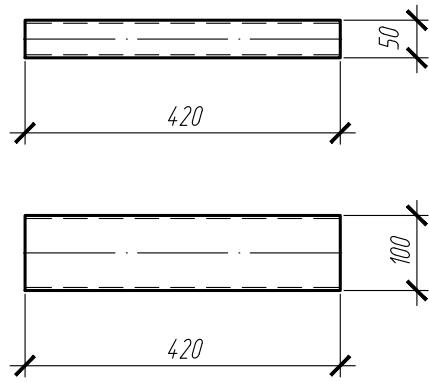
Спецификация на отдельную деталь

Поз.	Кол-во, шт.	Сечение	Длина, мм	Вес, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех, шт.		
36	1	Гн. 100x4	2273	26.66	26.66	C245	
37	1	Гн. 100x4	2229	26.15	26.15	C245	
38	1	Гн. 100x50x4	3010	25.86	25.86	C245	
39	1	Гн. 100x50x4	2873	24.68	24.68	C245	
40	1	Гн. 100x50x4	2685	23.06	23.06	C245	
41	1	Гн. 100x50x4	2270	19.5	19.5	C245	
42	1	Гн. 100x50x4	1960	16.84	16.84	C245	
43	1	Гн. 100x50x4	1010	8.68	8.68	C245	
44	1	Гн. 100x50x4	865	7.43	7.43	C245	
45	1	Гн. 100x50x4	470	4.04	4.04	C245	
				Итого: 182.89			

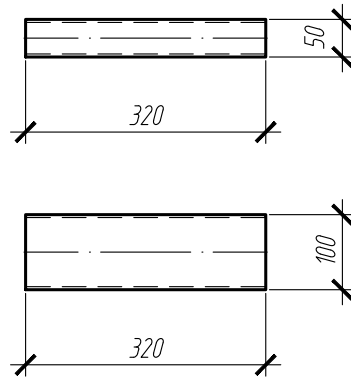
Изм.	Кол.ч	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Разраб.					05.2025
Рук. группы					05.2025
Н.Контр.					05.2025

05-25-КМД1		
Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1		
Стация	Лист	Листов
Р	31	
Здание АЗС		
36,37,39,40,41,42,43		

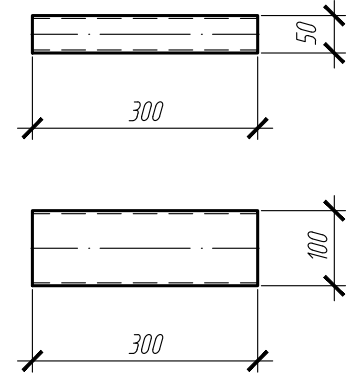
поз.46 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x420 С245



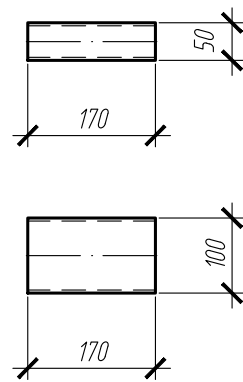
поз.47 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x320 С245



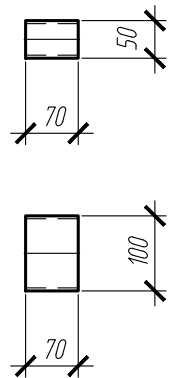
поз.48 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x300 С245



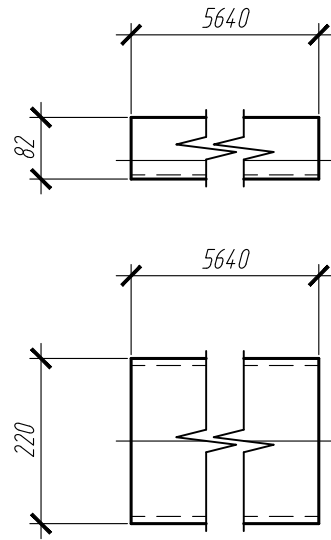
поз.49 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x170 С245



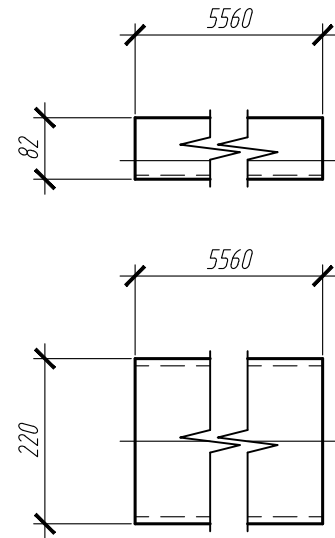
поз.50 (M1:10)  
Гн. 100x50x4x70 С245



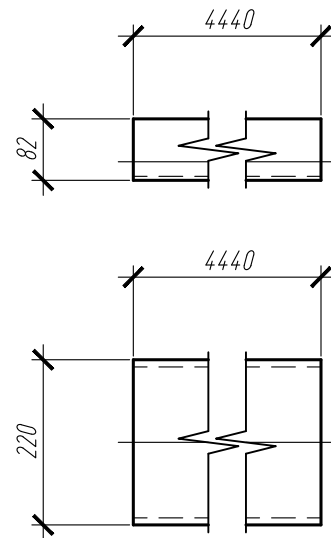
поз.51 (M1:10)  
С22Пх5640 С245



поз.52 (M1:10)  
С22Пх5560 С245



поз.53 (M1:10)  
С22Пх4440 С245



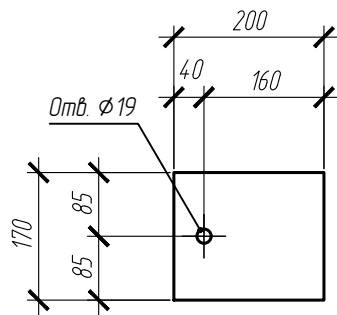
Спецификация на отдельную деталь

Поз.	Кол-во, шт.	Сечение	Длина, мм	Вес, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех, шт.		
46	1	Гн. 100x50x4	420	3.61	3.61	С245	
47	1	Гн. 100x50x4	320	2.75	2.75	С245	
48	1	Гн. 100x50x4	300	2.58	2.58	С245	
49	1	Гн. 100x50x4	170	1.46	1.46	С245	
50	1	Гн. 100x50x4	70	0.6	0.6	С245	
51	1	С22П	5640	118.44	118.44	С245	
52	1	С22П	5560	116.76	116.76	С245	
53	1	С22П	4440	93.24	93.24	С245	
				Итого: 339.44			

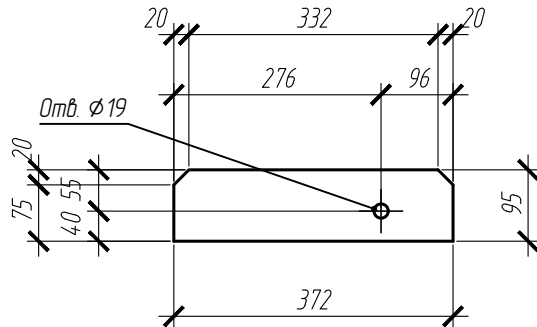
Инд. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инд. N	

						05-25-КМД1			
						Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Здание АЗС	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2025		Р	32	
Рук.группы					05.2025				
Н.Контр.					05.2025	46,47,48,49,50,51,52,53			

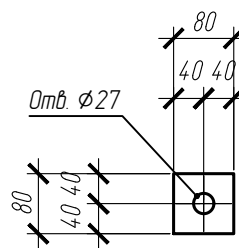
поз.54 (M1:10)  
t10x200x170 C245



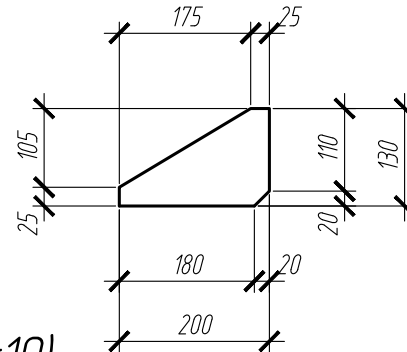
поз.55 (M1:10)  
t10x372x95 C245



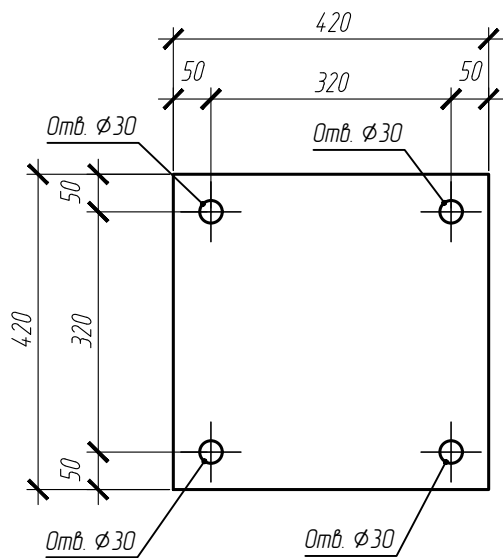
поз.56 (M1:10)  
t12x80x80 C245



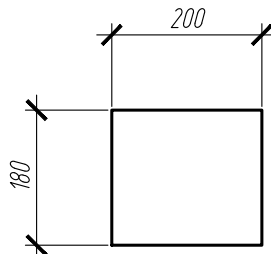
поз.57 (M1:10)  
t8x200x130 C245



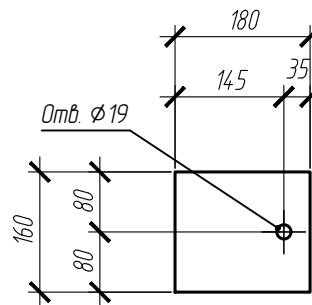
поз.58 (M1:10)  
t20x420x420 C245



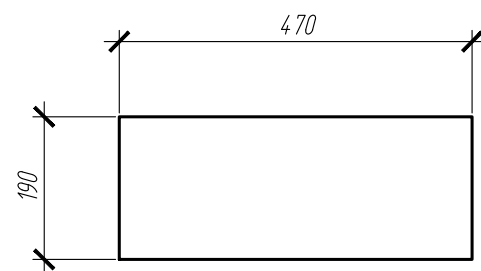
поз.59 (M1:10)  
t20x200x180 C245



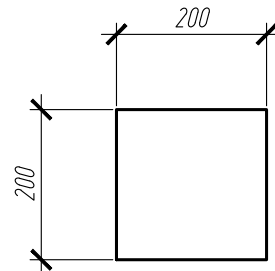
поз.60 (M1:10)  
t10x180x160 C245



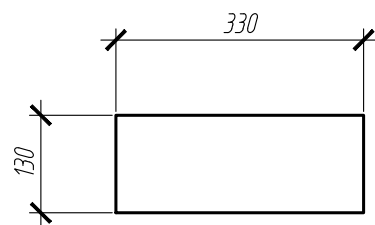
поз.61 (M1:10)  
t12x470x190 C245



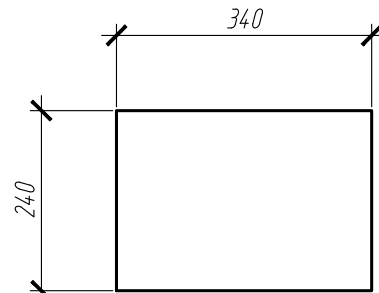
поз.62 (M1:10)  
t20x200x200 C245



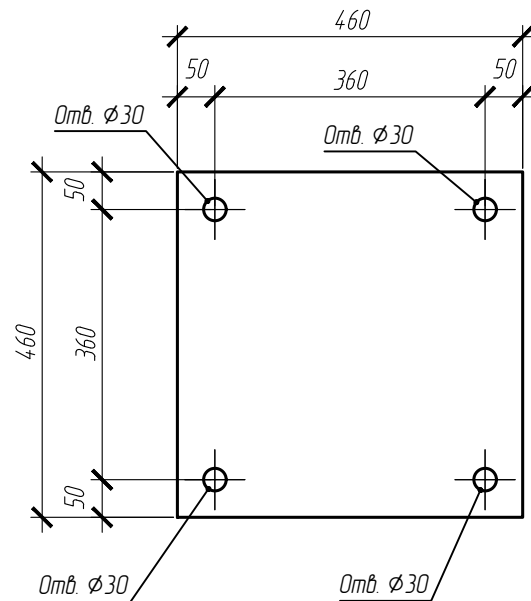
поз.63 (M1:10)  
t6x330x130 C245



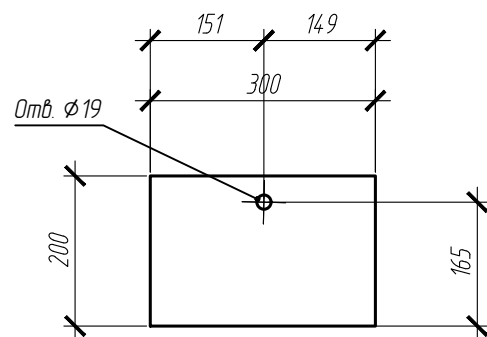
поз.65 (M1:10)  
t20x340x240 C245



поз.66 (M1:10)  
t20x460x460 C245



поз.64 (M1:10)  
t10x300x200 C245



Спецификация на отдельную деталь

Поз.	Кол-во, шт.	Сечение	Длина, мм	Вес, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех, шт.		
54	50	t 10x170x200	200	2.67	133.45	C245	
55	50	t 10x95x372	372	2.77	138.71	C245	
56	48	t 12x80x80	80	0.6	28.94	C245	
57	48	t 8x130x200	200	1.63	78.37	C245	
58	10	t 20x420x420	420	27.69	276.95	C245	
59	6	t 20x180x200	200	5.65	33.92	C245	
60	4	t 10x160x180	180	2.26	9.04	C245	
61	4	t 12x190x470	470	8.41	33.65	C245	
62	4	t 20x200x200	200	6.28	25.12	C245	
63	4	t 6x130x330	330	2.02	8.08	C245	
64	2	t 10x200x300	300	4.71	9.42	C245	
65	2	t 20x240x340	340	12.81	25.62	C245	
66	2	t 20x460x460	460	33.22	66.44	C245	
				Итого: 867.72			

Изм.	Кол.ч	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Разраб.					05.2025
Рук. группы					05.2025
Н.Контр.					05.2025

05-25-КМД1

Автозаправочная станция (АЗС №245) по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район, Лоденопольское городское поселение, г. Лодейное Поле, территория Автодороги "Санкт-Петербург-Мурманск", здание №1

Здание АЗС

Стация	Лист	Листов
Р	33	

54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66