

ООО "Новый Дом"

Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения,
расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33

Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и
социально-бытового назначения.

Рабочая документация
Д №02/ПП-2015-КМ(КМД)-5

Апартаменты

Главный инженер проекта

Слесаренко

2016 г.

Наименование профиля, ГОСТ, ТУ, ДСТУ	Марка стали	Обозначение или размер профиля, мм	№ п/п	Масса металла по элементам конструкций, кг				Общая масса, кг
				Панели				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТУ 1121-001-53753202 -2015	С245	шв.зн.150х100х6	1	3756.9				3756.9
	Итого:		2	3756.9				3756.9
	С350	П 243х70-15	3	15810.0				15810.0
	Итого:		4	15810.0				15810.0
	С350	П 244х70-2.0	5	462.2				462.2
	Итого:		6	462.2				462.2
	С350	L50х50*2.5	7	8937.8				8937.8
	Итого:		8	8937.8				8937.8
	С350	L100х100*1.5	9	787.8				787.8
	Итого:		10	787.8				787.8
	С350	L100х100*2	11	61.2				61.2
	Итого:		12	61.2				61.2
	С350	С 150-40-15	13	107.1				107.1
	Итого:		14	107.1				107.1
	С350	С 240-70-15	15	48325.8				48325.8
	Итого:		16	48325.8				48325.8
	С350	С 240-70-2.0	17	370.0				370.0
	Итого:		18	370.0				370.0
Всего профиля:			19	78618.8				78618.8
ГОСТ 19903-74	С245	— 4	20	4.8				4.8
	С245	— 6	21	1157.0				1157.0
	С245	— 8	22	3219.6				3219.6
	С245	— 10	23	13.6				13.6
	Итого:		24	4395.0				4395.0
Всего профиля:			25	4395.0				4395.0
ГОСТ 30245-2003	С245	зн. □ 150X150X5.0	26	667.2				667.2
	Итого:		27	667.2				667.2
Всего профиля:			28	667.2				667.2
Всего масса профиля:			29	83681.0				83681.0
В том числе по маркам металла:		С245	30	2.1				8819.1
В том числе по маркам металла:		С350	31	35.6				74861.9

Ведомость монтажных метизов (временных+постоянных)							
Наименование, диаметр	Толщина пакета, мм	Длина, мм	Кол-во, шт	Масса, кг	ГОСТ	Класс прочности/ Марка стали	Примечание
Болт М16х50	12	50	2452	278.55	7798-70	8.8	постоянный
Гайка М16			4904	184.44	5915-70	5	
Шайба 16			4904	55.42	11371-78		
Анкер М12х160 Hilti-HSA	10	160	674		Hilti	8.8	распорный
Анкер М16х180 Hilti-HSA	10	180	1640		Hilti	8.8	распорный
Всего:				518.40			

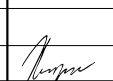
						Д №02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения. Апартаменты	Стадия	Лист	Листов	
							Р	2.1		
Проверил	Титаренко			09.02.2016	Техническая спецификация металлопроката, ведомость метизов		ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук			09.02.2016						

Согласовано			
Взят штаб №			
План и дата			
Инд. № подл.			

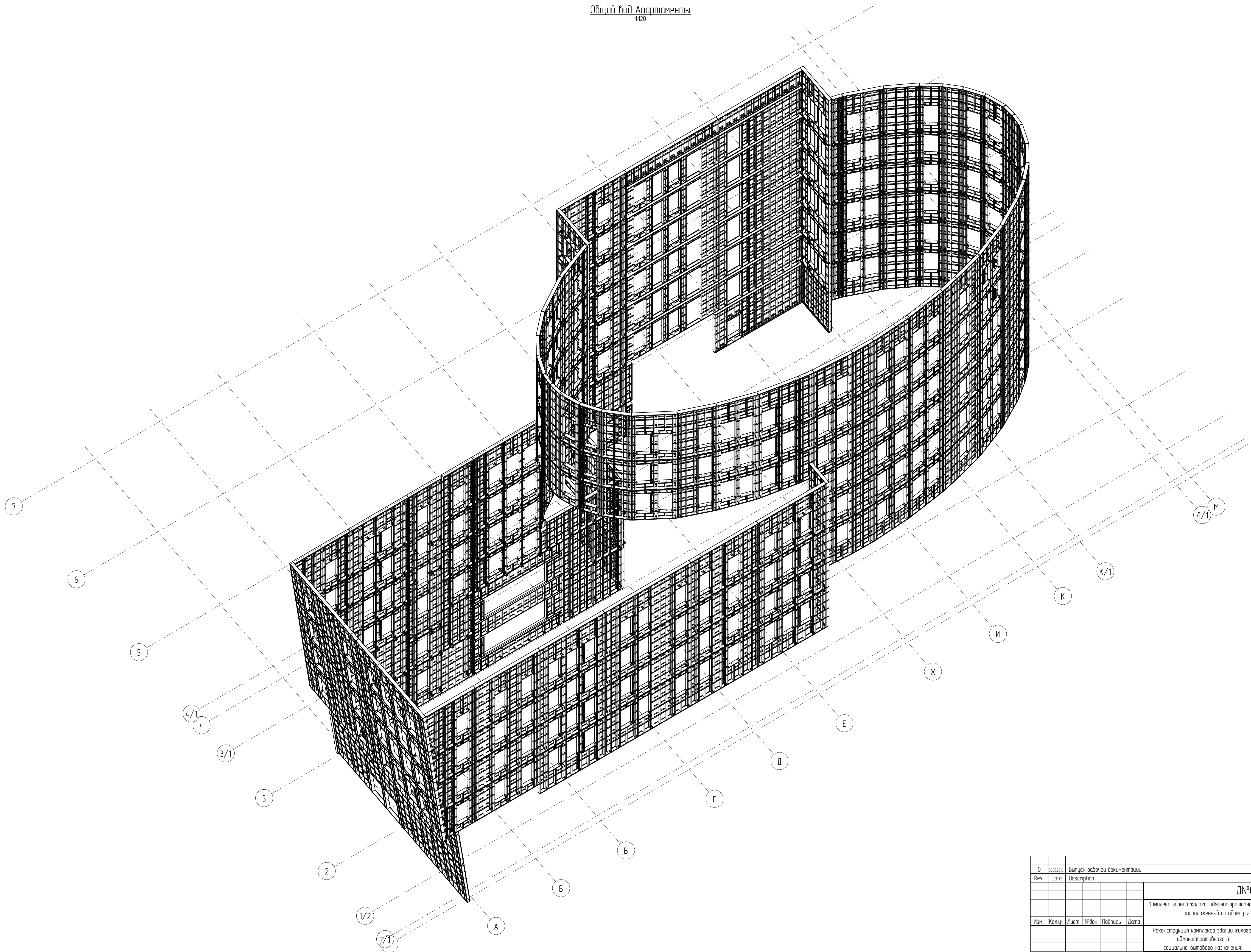
Ведомость отправочных элементов						
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Наименование	Масса, кг		№ листа	Примечание
			эле	всех		
1	2	3	4	5	6	7
Кр-1	122	Кронштейн	3.2	390.4	4	
Кр-2	554	Кронштейн	13.2	7312.8	5	
Кр-4	153	Кронштейн	11	168.3	6	
Кр-5	8	Кронштейн	8.0	64.0	7	
П1-1	1	Фасад в осях А-Е Панель	442.7	442.7	8	
П1-2	1	Фасад в осях А-Е Панель	265.2	265.2	9	
П1-3	1	Фасад в осях А-Е Панель	240.6	240.6	10	
П1-4	1	Фасад в осях А-Е Панель	233.1	233.1	11	
П1-5	3	Фасад в осях А-Е Панель	392.2	1176.6	12	
П1-6	1	Фасад в осях А-Е Панель	584.7	584.7	13	
П1-7	1	Фасад в осях А-Е Панель	495.9	495.9	14	
П1-8	2	Фасад в осях А-Е Панель	391.1	782.2	15	
П1-9	1	Фасад в осях А-Е Панель	580.3	580.3	16	
П1-10	1	Фасад в осях А-Е Панель	661.8	661.8	17	
П1-11	2	Фасад в осях А-Е Панель	517.0	1034.0	18	
П1-12	1	Фасад в осях А-Е Панель	769.1	769.1	19	
П1-13	1	Фасад в осях А-Е Панель	533.7	533.7	20	
П1-15	2	Фасад в осях А-Е Панель	414.4	828.8	21	
П1-16	1	Фасад в осях А-Е Панель	618.1	618.1	22	
П1-17	1	Фасад в осях А-Е Панель	526.9	526.9	23	
П1-19	2	Фасад в осях А-Е Панель	414.8	829.6	24	
П1-20	1	Фасад в осях А-Е Панель	616.2	616.2	25	
П1-21	1	Фасад в осях А-Е Панель	194.8	194.8	26	
П1-22	2	Фасад в осях А-Е Панель	152.2	304.4	27	
П1-23	1	Фасад в осях А-Е Панель	227.2	227.2	28	
П2-1	1	Фасад в осях 3-1 Панель	826.1	826.1	29	
П2-2	1	Фасад в осях 3-1 Панель	824.9	824.9	30	
П2-3	2	Фасад в осях 3-1 Панель	617.6	1235.2	31	
П2-4	2	Фасад в осях 3-1 Панель	600.5	1201.0	32	
П2-6	1	Фасад в осях 3-1 Панель	675.9	675.9	33	
П2-7	1	Фасад в осях 3-1 Панель	657.4	657.4	34	
П2-8	1	Фасад в осях 3-1 Панель	638.3	638.3	35	
П2-9	1	Фасад в осях 3-1 Панель	640.4	640.4	36	
П2-10	1	Фасад в осях 3-1 Панель	649.0	649.0	37	
П2-11	1	Фасад в осях 3-1 Панель	657.3	657.3	38	
П3-1	1	Фасад в осях Д-А Панель	489.8	489.8	39	
П3-2	1	Фасад в осях Д-А Панель	297.0	297.0	40	
П3-3	1	Фасад в осях Д-А Панель	272.4	272.4	41	
П3-4	1	Фасад в осях Д-А Панель	264.9	264.9	42	
П3-5	1	Фасад в осях Д-А Панель	577.8	577.8	43	
П3-6	1	Фасад в осях Д-А Панель	551.7	551.7	44	
П3-7	3	Фасад в осях Д-А Панель	369.1	1107.3	45	
П3-8	1	Фасад в осях Д-А Панель	549.7	549.7	46	
П3-9	1	Фасад в осях Д-А Панель	209.1	209.1	47	
П3-10	1	Фасад в осях Д-А Панель	398.4	398.4	48	
П3-11	1	Фасад в осях Д-А Панель	212.8	212.8	49	

П3-12	1	Фасад в осях Д-А Панель	419.6	419.6	50	
П3-13	1	Фасад в осях Д-А Панель	496.7	496.7	51	
П3-14	1	Фасад в осях Д-А Панель	234.0	234.0	52	
П3-15	3	Фасад в осях Д-А Панель	190.1	570.3	53	
П3-16	1	Фасад в осях Д-А Панель	278.3	278.3	54	
П3-17	1	Фасад в осях Д-А Панель	48.4	48.4	55	
П3-18	1	Фасад в осях Д-А Панель	48.4	48.4	56	
П3-19	3	Фасад в осях Д-А Панель	416.3	1248.9	57	
П3-20	1	Фасад в осях Д-А Панель	618.0	618.0	58	
П3-21	1	Фасад в осях Д-А Панель	192.2	192.2	59	
П3-22	1	Фасад в осях Д-А Панель	217.4	217.4	60	
П3-23	1	Фасад в осях Д-А Панель	186.6	186.6	61	
П3-24	1	Фасад в осях Д-А Панель	55.2	55.2	62	
П3-25	1	Фасад в осях Д-А Панель	55.2	55.2	63	
П3-26	1	Фасад в осях Д-А Панель	395.8	395.8	64	
П3-27	1	Фасад в осях Д-А Панель	397.8	397.8	65	
П3-28	1	Фасад в осях Д-А Панель	391.2	391.2	66	
П4-1	1	Фасад в осях И-Д Панель	351.8	351.8	68	
П4-2	1	Фасад в осях И-Д Панель	222.2	222.2	69	
П4-3	1	Фасад в осях И-Д Панель	293.6	293.6	70	
П4-4	1	Фасад в осях И-Д Панель	382.0	382.0	71	
П4-5	1	Фасад в осях И-Д Панель	321.8	321.8	72	
П4-6	5	Фасад в осях И-Д Панель	240.4	1202.0	73	
П4-7	1	Фасад в осях И-Д Панель	356.8	356.8	74	
П4-8	5	Фасад в осях И-Д Панель	395.6	1978.0	75	
П4-9	1	Фасад в осях И-Д Панель	578.5	578.5	76	
П4-10	1	Фасад в осях И-Д Панель	440.2	440.2	77	
П4-11	1	Фасад в осях И-Д Панель	510.9	510.9	78	
П4-12	1	Фасад в осях И-Д Панель	248.8	248.8	79	
П4-13	6	Фасад в осях И-Д Панель	473.9	2843.4	80	
П4-14	1	Фасад в осях И-Д Панель	565.4	565.4	81	
П4-15	6	Фасад в осях И-Д Панель	364.5	2187.0	82	
П4-16	1	Фасад в осях И-Д Панель	231.4	231.4	83	
П4-17	1	Фасад в осях И-Д Панель	255.0	255.0	84	
П4-18	5	Фасад в осях И-Д Панель	234.4	1172.0	85	
П4-19	1	Фасад в осях И-Д Панель	348.8	348.8	86	
П5-1	2	Высотная часть, Панель	95.6	191.2	87	
П5-2	10	Высотная часть, Панель	95.6	956.0	88	
П5-3	4	Высотная часть, Панель	144.6	578.4	89	
П5-4	3	Высотная часть, Панель	137.7	413.1	90	
П5-5	28	Высотная часть, Панель	137.7	3855.6	91	
П5-6	10	Высотная часть, Панель	201.2	2012.0	92	
П5-7	1	Высотная часть, Панель	114.3	114.3	93	
П5-8	1	Высотная часть, Панель	152.0	152.0	94	
П5-9	2	Высотная часть, Панель	152.0	304.0	95	
П5-10	2	Высотная часть, Панель	228.2	456.4	96	
П5-11	1	Высотная часть, Панель	140.2	140.2	97	
П5-12	1	Высотная часть, Панель	153.2	153.2	98	
П5-13	2	Высотная часть, Панель	124.4	248.8	99	
П5-14	1	Высотная часть, Панель	288.3	288.3	100	

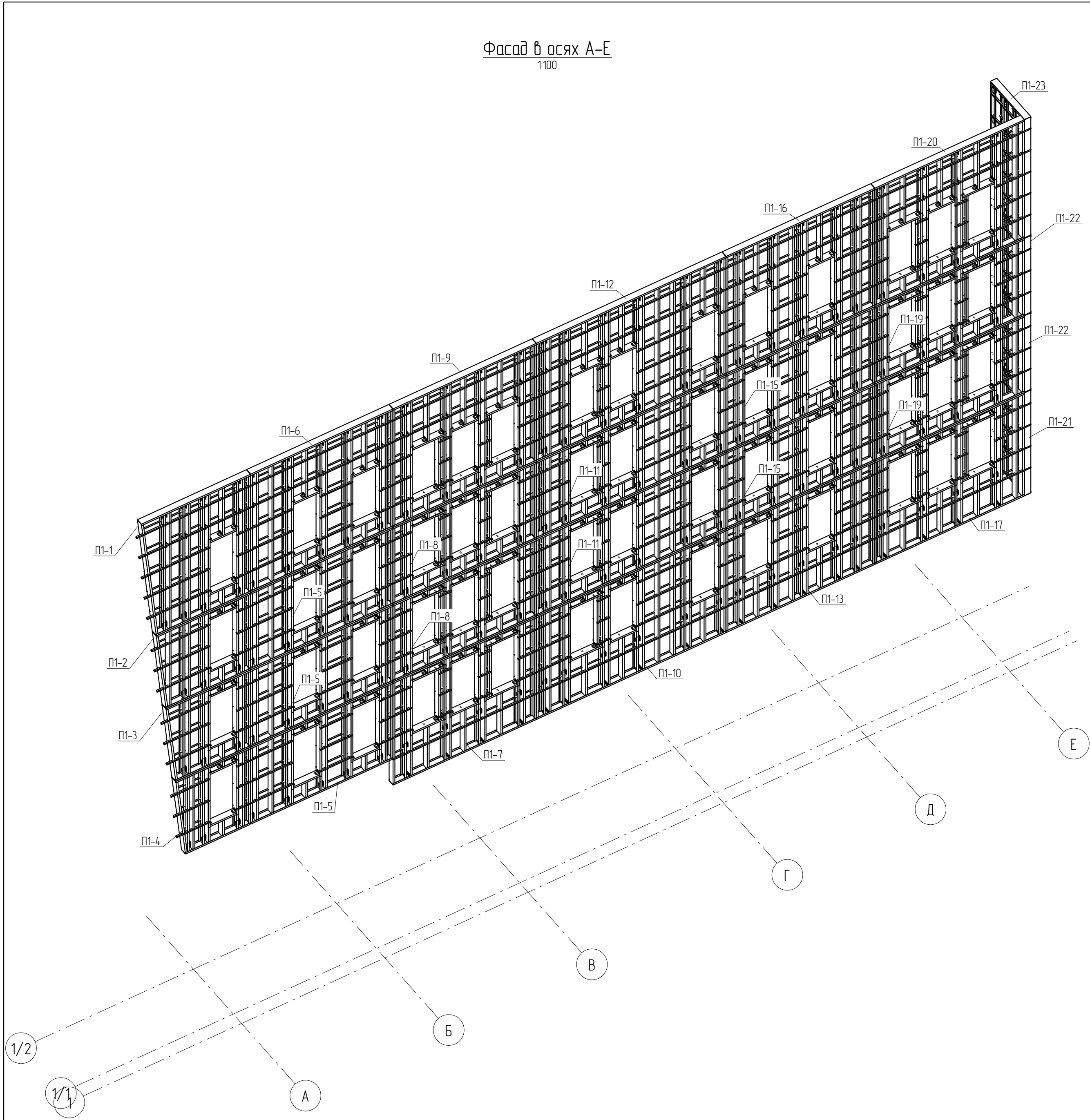
П5-16	2	Высотная часть, Панель	239.5	479.0	101	
П5-17	6	Высотная часть, Панель	344.8	2068.8	102	
П5-19	1	Высотная часть, Панель	216.5	216.5	103	
П5-20	1	Высотная часть, Панель	216.5	216.5	104	
П5-21	1	Высотная часть, Панель	319.1	319.1	105	
П5-22	1	Высотная часть, Панель	295.1	295.1	106	
П5-23	4	Высотная часть, Панель	241.5	966.0	107	
П5-24	1	Высотная часть, Панель	356.7	356.7	108	
П5-25	1	Высотная часть, Панель	232.0	232.0	109	
П5-26	1	Высотная часть, Панель	232.0	232.0	110	
П5-27	1	Высотная часть, Панель	336.1	336.1	111	
П5-28	1	Высотная часть, Панель	98.8	98.8	112	
П5-29	1	Высотная часть, Панель	98.8	98.8	113	
П5-30	1	Высотная часть, Панель	149.0	149.0	114	
П5-31	1	Высотная часть, Панель	319.3	319.3	115	
П5-32	2	Высотная часть, Панель	264.3	528.6	116	
П5-33	1	Высотная часть, Панель	159.4	159.4	117	
П5-34	4	Высотная часть, Панель	129.6	518.4	118	
П5-35	1	Высотная часть, Панель	194.4	194.4	119	
П5-36	2	Высотная часть, Панель	288.3	576.6	120	
П5-37	1	Высотная часть, Панель	151.8	151.8	121	
П5-38	4	Высотная часть, Панель	123.2	492.8	122	
П5-39	1	Высотная часть, Панель	185.6	185.6	123	
П5-40	1	Высотная часть, Панель	235.9	235.9	124	
П5-41	4	Высотная часть, Панель	194.1	776.4	125	
П5-42	1	Высотная часть, Панель	285.3	285.3	126	
П5-43	1	Высотная часть, Панель	113.8	113.8	127	
П5-44	4	Высотная часть, Панель	92.4	369.6	128	
П5-45	1	Высотная часть, Панель	140.2	140.2	129	
П5-46	2	Высотная часть, Панель	278.8	557.6	130	
П5-48	8	Высотная часть, Панель	230.8	1846.4	131	
П5-50	2	Высотная часть, Панель	334.5	669.0	132	
П5-52	2	Высотная часть, Панель	224.6	449.2	133	
П5-53	8	Высотная часть, Панель	182.8	1462.4	134	
П5-54	2	Высотная часть, Панель	274.1	548.2	135	
П5-55	16	Высотная часть, Панель	239.5	3832.0	136	
П5-56	6	Высотная часть, Панель	166.9	1001.4	137	
П5-57	2	Высотная часть, Панель	150.6	301.2	138	
П5-58	8	Высотная часть, Панель	122.2	977.6	139	
П5-59	2	Высотная часть, Панель	184.2	368.4	140	
П5-60	2	Высотная часть, Панель	117.6	235.2	141	
Ф-1	4	фахверк	169.7	678.8	67	
Общая масса конструкций по объекту:				87068.0		

						Д №02/ПП-2015-КМ(КМД)-5						
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата							
						Реканструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения Апартаменты	Стадия	Лист	Листов			
							Р	2.2				
Ведомость отправочных элементов							ООО "Новый Дом"					
Проверил	Тумаренко				09.02.2016							
Исполнил	Хитрук				09.02.2016							

Общий вид Апартаменты
1:120

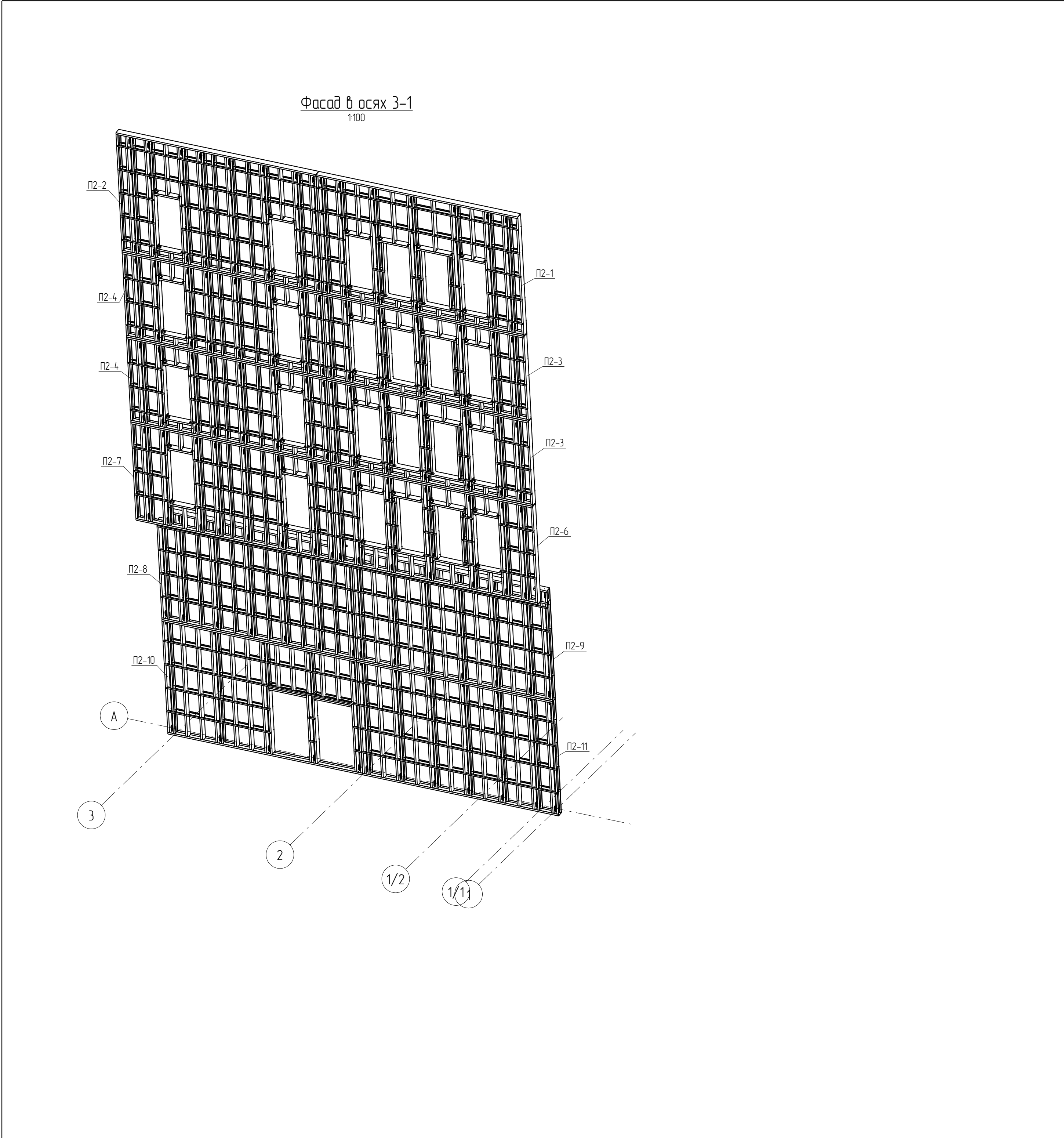


0	26.05.2016	Выпуск рабочей документации						Хитрук	
Rev	Date	Description				Signature		Drawn by	
						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	31	
Проверил	Титаренко		26.05.2016			Общий вид Апартаменты	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук		27.05.2016						



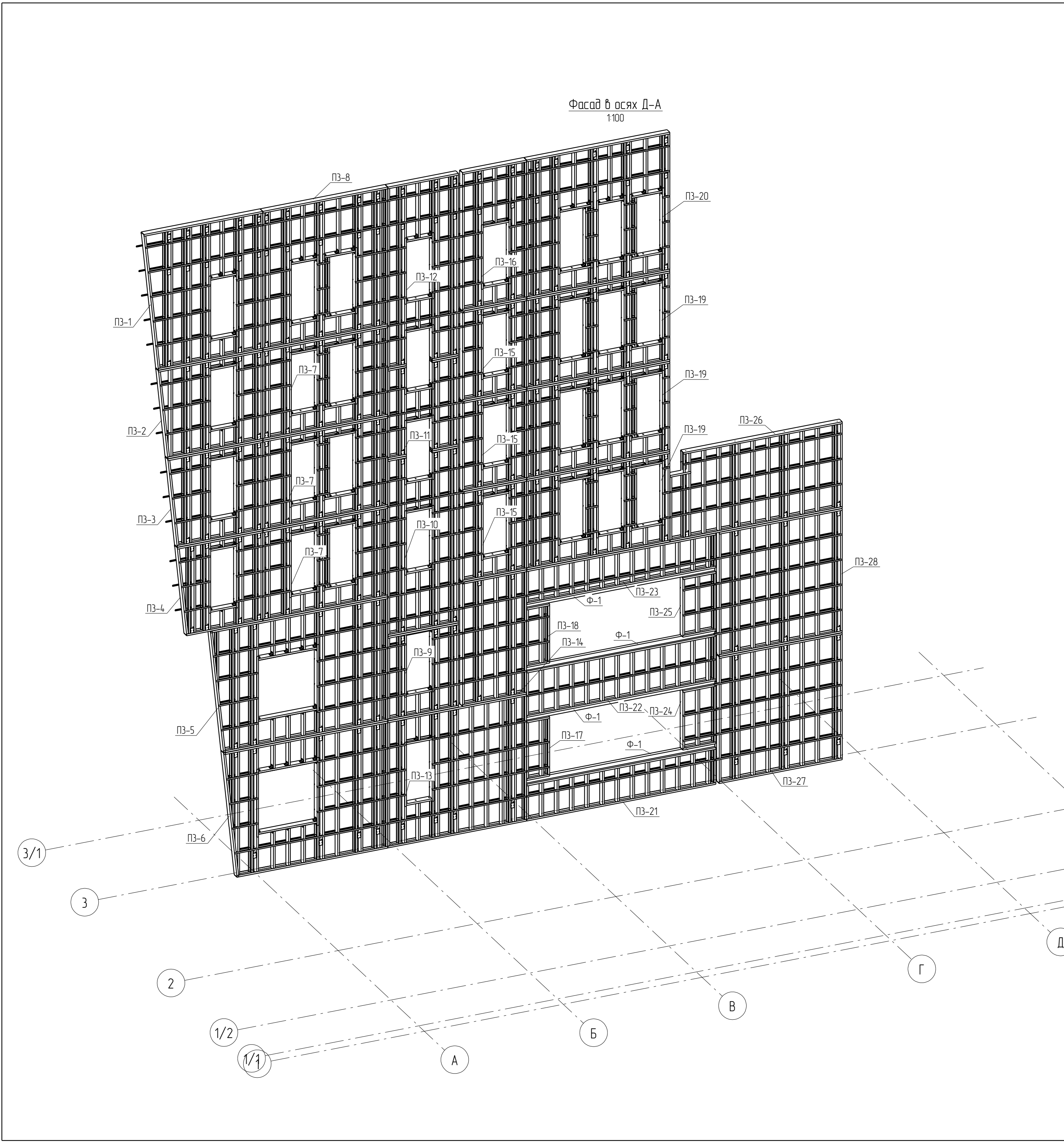
Ведомость отработочных элементов						
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Наименование	Масса, кг		№ листа	Примечание
			элемент	всего		
1	2	3	4	5	6	7
П1-1	1	Фасад в осях А-Е Панель	442.7	442.7	8	
П1-2	1	Фасад в осях А-Е Панель	265.2	265.2	9	
П1-3	1	Фасад в осях А-Е Панель	240.6	240.6	10	
П1-4	1	Фасад в осях А-Е Панель	233.1	233.1	11	
П1-5	3	Фасад в осях А-Е Панель	392.2	1176.6	12	
П1-6	1	Фасад в осях А-Е Панель	584.7	584.7	13	
П1-7	1	Фасад в осях А-Е Панель	495.9	495.9	14	
П1-8	2	Фасад в осях А-Е Панель	391.1	782.2	15	
П1-9	1	Фасад в осях А-Е Панель	580.3	580.3	16	
П1-10	1	Фасад в осях А-Е Панель	661.8	661.8	17	
П1-11	2	Фасад в осях А-Е Панель	517.0	1034.0	18	
П1-12	1	Фасад в осях А-Е Панель	769.1	769.1	19	
П1-13	1	Фасад в осях А-Е Панель	533.7	533.7	20	
П1-15	2	Фасад в осях А-Е Панель	414.4	828.8	21	
П1-16	1	Фасад в осях А-Е Панель	618.1	618.1	22	
П1-17	1	Фасад в осях А-Е Панель	526.9	526.9	23	
П1-19	2	Фасад в осях А-Е Панель	414.8	829.6	24	
П1-20	1	Фасад в осях А-Е Панель	616.2	616.2	25	
П1-21	1	Фасад в осях А-Е Панель	194.8	194.8	26	
П1-22	2	Фасад в осях А-Е Панель	152.2	304.4	27	
П1-23	1	Фасад в осях А-Е Панель	227.2	227.2	28	
Общая масса конструкций по объекту:				11945.9		

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	3.2	
							ООО "Новый Дом"		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е. Ведомость элементов			
Исполнил	Хитрук				06.05.2016				



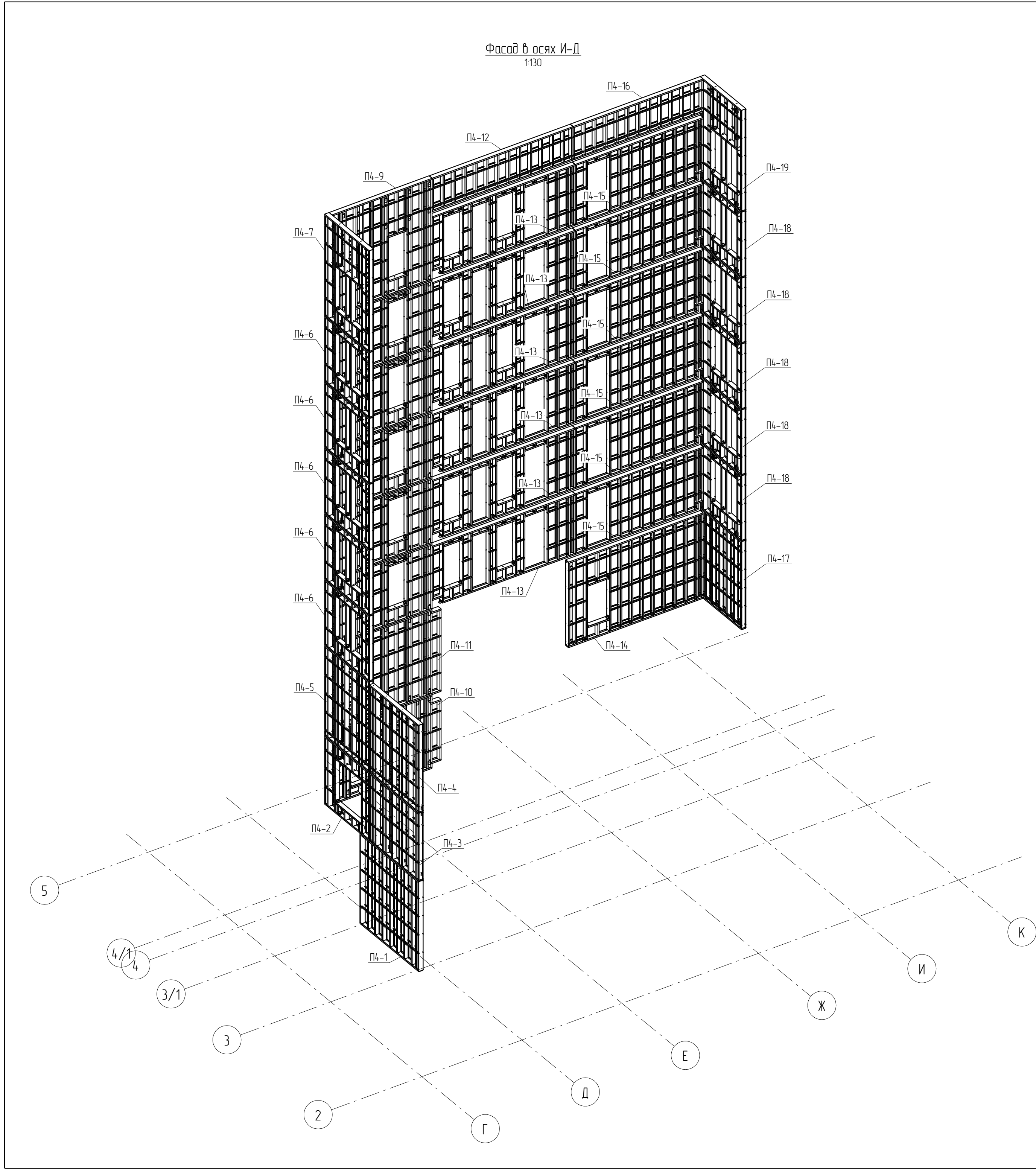
Ведомость отправочных элементов						
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Наименование	Масса, кг		№ листа	Примечание
			элемент	всего		
1	2	3	4	5	6	7
П2-1	1	Фасад в осях 3-1 Панель	826.1	826.1	29	
П2-2	1	Фасад в осях 3-1 Панель	824.9	824.9	30	
П2-3	2	Фасад в осях 3-1 Панель	617.6	1235.2	31	
П2-4	2	Фасад в осях 3-1 Панель	600.5	1201.0	32	
П2-6	1	Фасад в осях 3-1 Панель	675.9	675.9	33	
П2-7	1	Фасад в осях 3-1 Панель	657.4	657.4	34	
П2-8	1	Фасад в осях 3-1 Панель	638.3	638.3	35	
П2-9	1	Фасад в осях 3-1 Панель	640.4	640.4	36	
П2-10	1	Фасад в осях 3-1 Панель	649.0	649.0	37	
П2-11	1	Фасад в осях 3-1 Панель	657.3	657.3	38	
Общая масса конструкций по объекту:				8005.5		

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	3.3		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад 3-1. Ведомость элементов	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук				06.05.2016					



Ведомость отработочных элементов						
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Наименование	Масса, кг		№ листа	Примечание
			элемент	всех		
1	2	3	4	5	6	7
ПЗ-1	1	Фасад в осях Д-А Панель	489.8	489.8	39	
ПЗ-2	1	Фасад в осях Д-А Панель	297.0	297.0	40	
ПЗ-3	1	Фасад в осях Д-А Панель	272.4	272.4	41	
ПЗ-4	1	Фасад в осях Д-А Панель	264.9	264.9	42	
ПЗ-5	1	Фасад в осях Д-А Панель	577.8	577.8	43	
ПЗ-6	1	Фасад в осях Д-А Панель	551.7	551.7	44	
ПЗ-7	3	Фасад в осях Д-А Панель	369.1	1107.3	45	
ПЗ-8	1	Фасад в осях Д-А Панель	549.7	549.7	46	
ПЗ-9	1	Фасад в осях Д-А Панель	209.1	209.1	47	
ПЗ-10	1	Фасад в осях Д-А Панель	398.4	398.4	48	
ПЗ-11	1	Фасад в осях Д-А Панель	212.8	212.8	49	
ПЗ-12	1	Фасад в осях Д-А Панель	419.6	419.6	50	
ПЗ-13	1	Фасад в осях Д-А Панель	496.7	496.7	51	
ПЗ-14	1	Фасад в осях Д-А Панель	234.0	234.0	52	
ПЗ-15	3	Фасад в осях Д-А Панель	190.1	570.3	53	
ПЗ-16	1	Фасад в осях Д-А Панель	278.3	278.3	54	
ПЗ-17	1	Фасад в осях Д-А Панель	48.4	48.4	55	
ПЗ-18	1	Фасад в осях Д-А Панель	48.4	48.4	56	
ПЗ-19	3	Фасад в осях Д-А Панель	416.3	1248.9	57	
ПЗ-20	1	Фасад в осях Д-А Панель	618.0	618.0	58	
ПЗ-21	1	Фасад в осях Д-А Панель	192.2	192.2	59	
ПЗ-22	1	Фасад в осях Д-А Панель	217.4	217.4	60	
ПЗ-23	1	Фасад в осях Д-А Панель	186.6	186.6	61	
ПЗ-24	1	Фасад в осях Д-А Панель	55.2	55.2	62	
ПЗ-25	1	Фасад в осях Д-А Панель	55.2	55.2	63	
ПЗ-26	1	Фасад в осях Д-А Панель	395.8	395.8	64	
ПЗ-27	1	Фасад в осях Д-А Панель	397.8	397.8	65	
ПЗ-28	1	Фасад в осях Д-А Панель	391.2	391.2	66	
Ф-1	4	фахверк	169.7	678.8	67	
Общая масса конструкций по объекту:				11463.7		

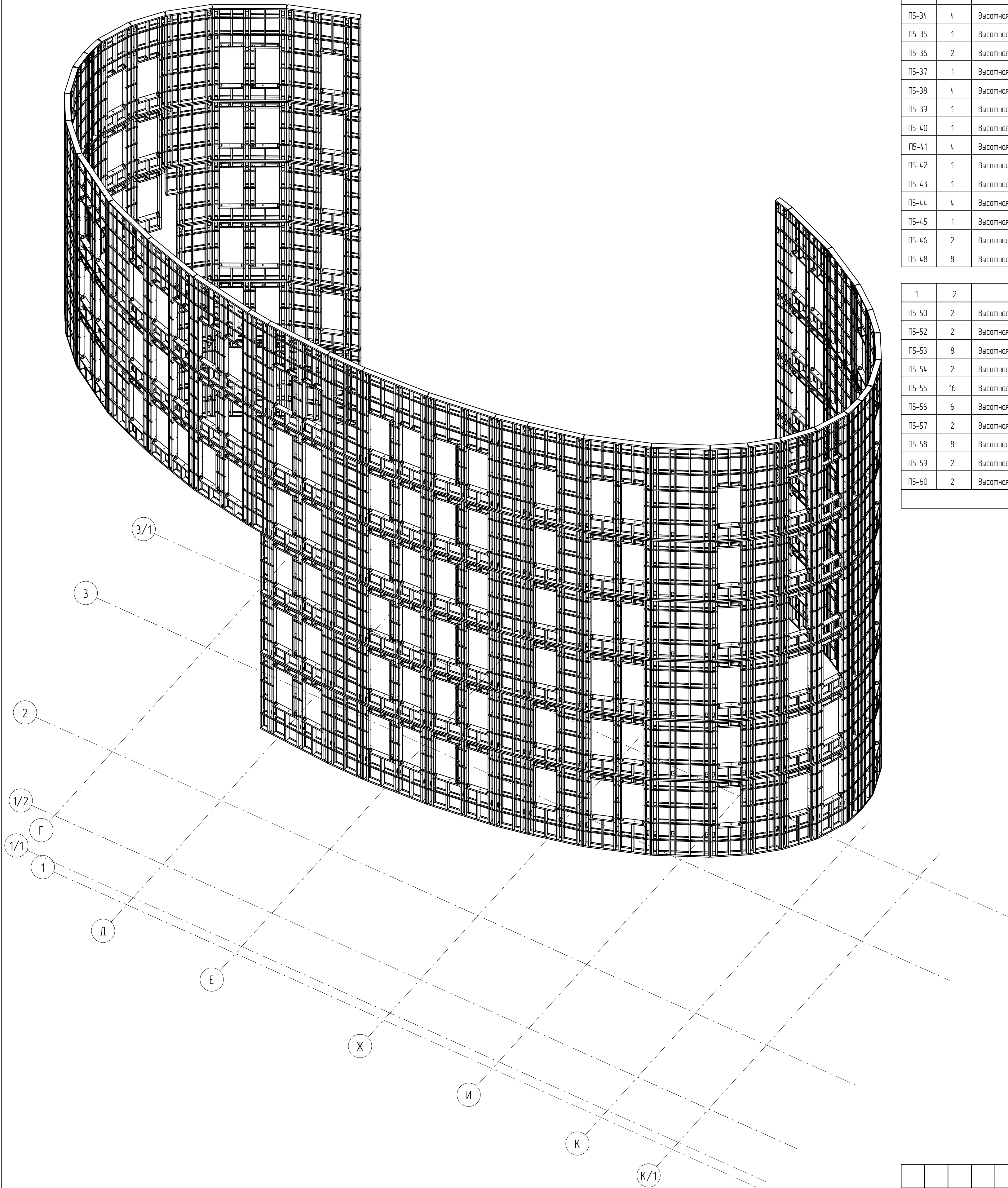
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	34	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад Д-А. Ведомость элементов		ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				06.05.2016				



Ведомость отправочных элементов						
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Наименование	Масса, кг		№ листа	Примечание
			элемент	всего		
1	2	3	4	5	6	7
П4-1	1	Фасад в осях И-Д Панель	3518	3518	68	
П4-2	1	Фасад в осях И-Д Панель	222.2	222.2	69	
П4-3	1	Фасад в осях И-Д Панель	293.6	293.6	70	
П4-4	1	Фасад в осях И-Д Панель	382.0	382.0	71	
П4-5	1	Фасад в осях И-Д Панель	3218	3218	72	
П4-6	5	Фасад в осях И-Д Панель	240.4	1202.0	73	
П4-7	1	Фасад в осях И-Д Панель	356.8	356.8	74	
П4-8	5	Фасад в осях И-Д Панель	395.6	1978.0	75	
П4-9	1	Фасад в осях И-Д Панель	578.5	578.5	76	
П4-10	1	Фасад в осях И-Д Панель	440.2	440.2	77	
П4-11	1	Фасад в осях И-Д Панель	510.9	510.9	78	
П4-12	1	Фасад в осях И-Д Панель	248.8	248.8	79	
П4-13	6	Фасад в осях И-Д Панель	473.9	2843.4	80	
П4-14	1	Фасад в осях И-Д Панель	565.4	565.4	81	
П4-15	6	Фасад в осях И-Д Панель	364.5	2187.0	82	
П4-16	1	Фасад в осях И-Д Панель	231.4	231.4	83	
П4-17	1	Фасад в осях И-Д Панель	255.0	255.0	84	
П4-18	5	Фасад в осях И-Д Панель	234.4	1172.0	85	
П4-19	1	Фасад в осях И-Д Панель	348.8	348.8	86	
Общая масса конструкций по объекту:				14489.6		

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	35		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад И-Д. Ведомость элементов	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук				06.05.2016					

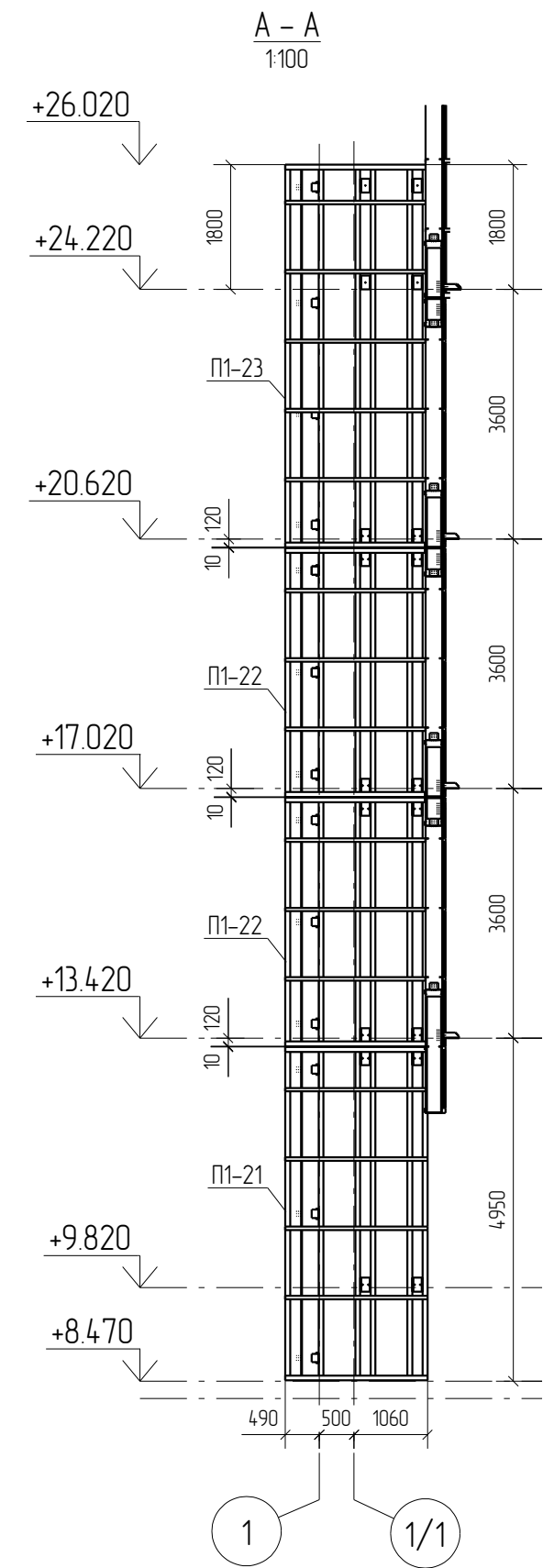
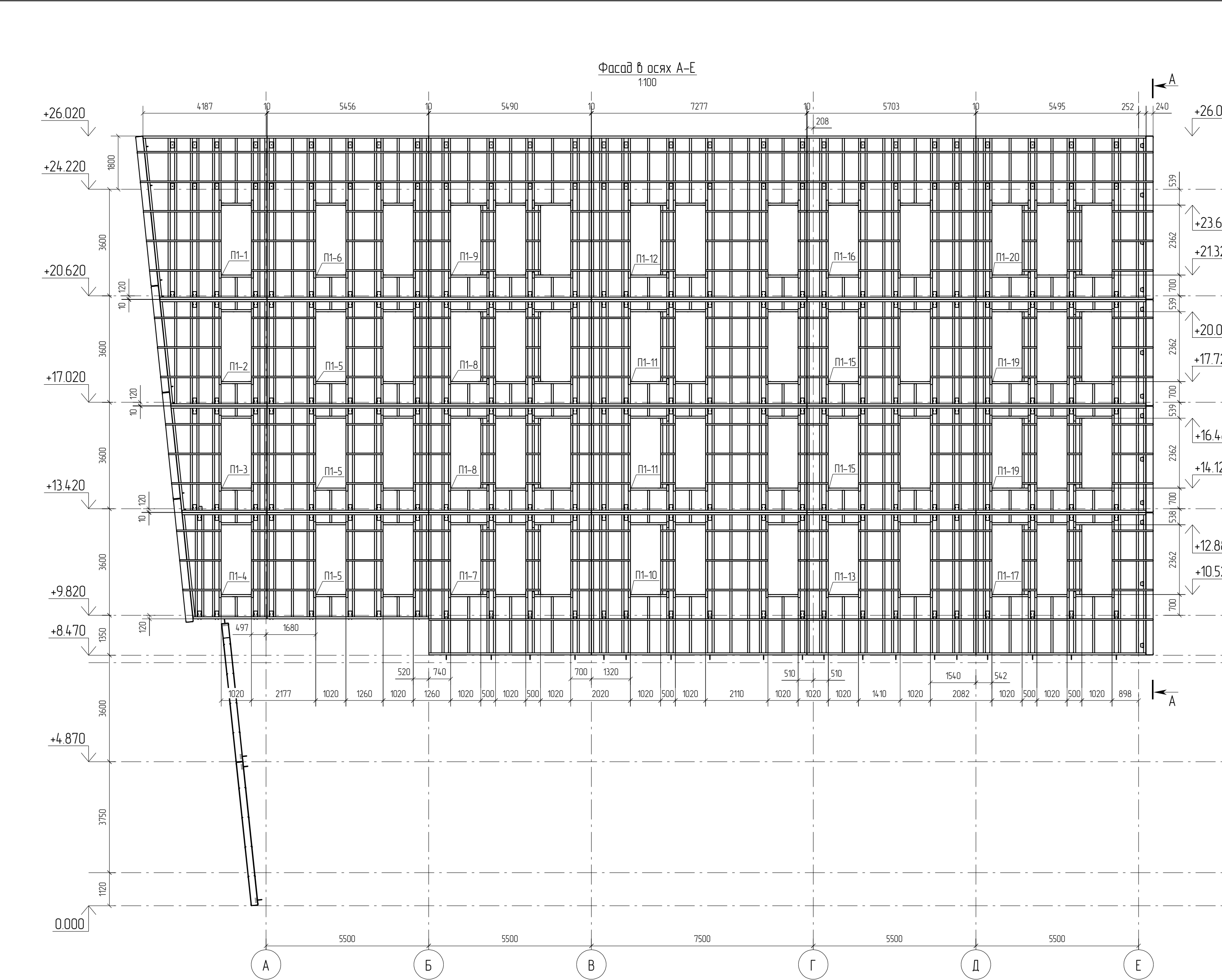
Высотная часть
1:100



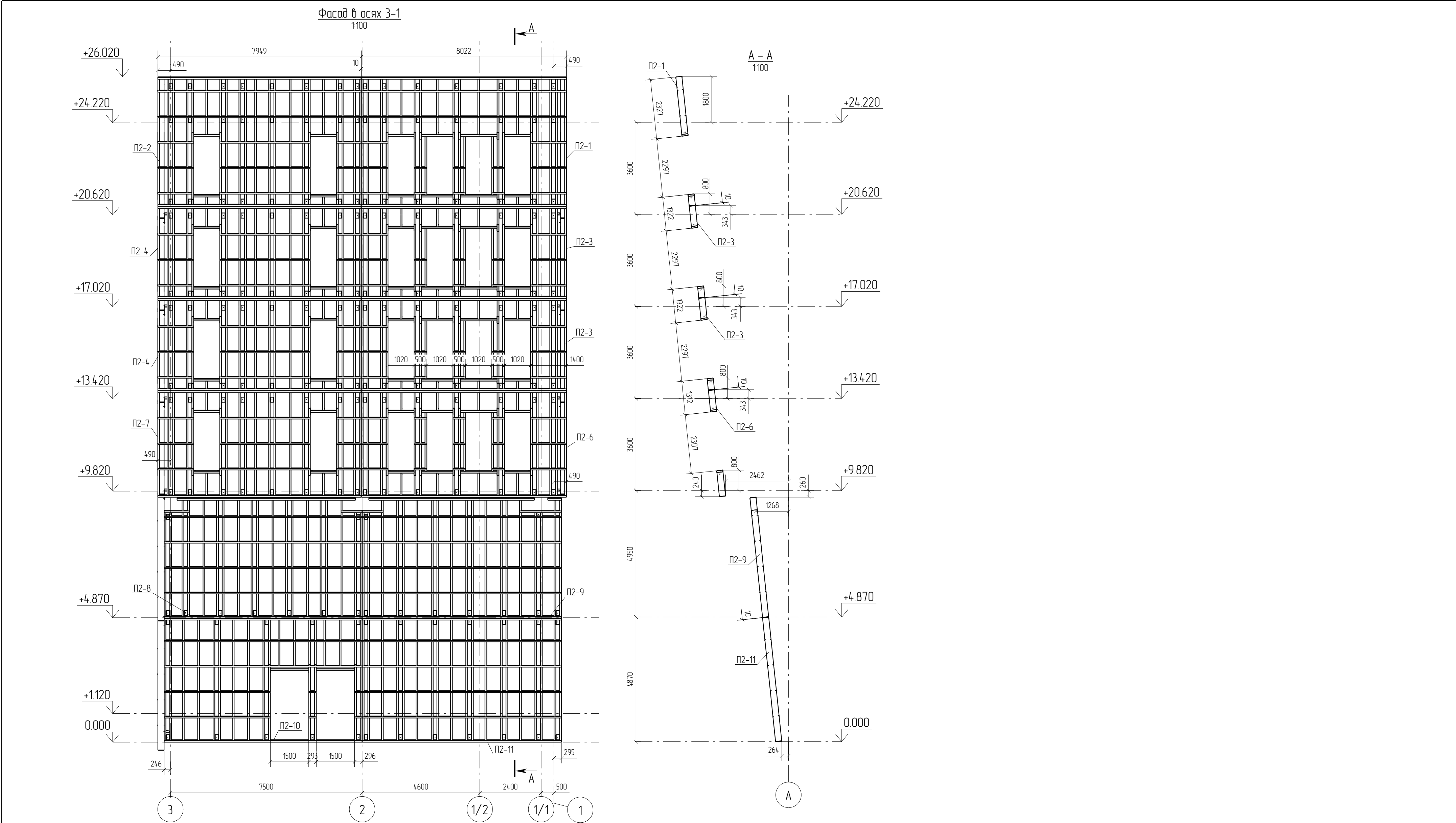
Ведомость отбраочных элементов						
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Наименование	Масса, кг		№ листа	Примечание
			элемент	всех		
1	2	3	4	5	6	7
П5-1	2	Высотная часть, Панель	95.6	191.2	87	
П5-2	10	Высотная часть, Панель	95.6	956.0	88	
П5-3	4	Высотная часть, Панель	144.6	578.4	89	
П5-4	3	Высотная часть, Панель	137.7	413.1	90	
П5-5	28	Высотная часть, Панель	137.7	3855.6	91	
П5-6	10	Высотная часть, Панель	201.2	2012.0	92	
П5-7	1	Высотная часть, Панель	114.3	114.3	93	
П5-8	1	Высотная часть, Панель	152.0	152.0	94	
П5-9	2	Высотная часть, Панель	152.0	304.0	95	
П5-10	2	Высотная часть, Панель	228.2	456.4	96	
П5-11	1	Высотная часть, Панель	140.2	140.2	97	
П5-12	1	Высотная часть, Панель	153.2	153.2	98	
П5-13	2	Высотная часть, Панель	124.4	248.8	99	
П5-14	1	Высотная часть, Панель	288.3	288.3	100	
П5-16	2	Высотная часть, Панель	239.5	479.0	101	
П5-17	6	Высотная часть, Панель	344.8	2068.8	102	
П5-19	1	Высотная часть, Панель	216.5	216.5	103	
П5-20	1	Высотная часть, Панель	216.5	216.5	104	
П5-21	1	Высотная часть, Панель	319.1	319.1	105	
П5-22	1	Высотная часть, Панель	295.1	295.1	106	
П5-23	4	Высотная часть, Панель	241.5	966.0	107	
П5-24	1	Высотная часть, Панель	356.7	356.7	108	
П5-25	1	Высотная часть, Панель	232.0	232.0	109	
П5-26	1	Высотная часть, Панель	232.0	232.0	110	
П5-27	1	Высотная часть, Панель	336.1	336.1	111	
П5-28	1	Высотная часть, Панель	98.8	98.8	112	
П5-29	1	Высотная часть, Панель	98.8	98.8	113	
П5-30	1	Высотная часть, Панель	149.0	149.0	114	
П5-31	1	Высотная часть, Панель	319.3	319.3	115	
П5-32	2	Высотная часть, Панель	264.3	528.6	116	
П5-33	1	Высотная часть, Панель	159.4	159.4	117	
П5-34	4	Высотная часть, Панель	129.6	518.4	118	
П5-35	1	Высотная часть, Панель	194.4	194.4	119	
П5-36	2	Высотная часть, Панель	288.3	576.6	120	
П5-37	1	Высотная часть, Панель	151.8	151.8	121	
П5-38	4	Высотная часть, Панель	123.2	492.8	122	
П5-39	1	Высотная часть, Панель	185.6	185.6	123	
П5-40	1	Высотная часть, Панель	235.9	235.9	124	
П5-41	4	Высотная часть, Панель	194.1	776.4	125	
П5-42	1	Высотная часть, Панель	285.3	285.3	126	
П5-43	1	Высотная часть, Панель	113.8	113.8	127	
П5-44	4	Высотная часть, Панель	92.4	369.6	128	
П5-45	1	Высотная часть, Панель	140.2	140.2	129	
П5-46	2	Высотная часть, Панель	278.8	557.6	130	
П5-48	8	Высотная часть, Панель	230.8	1846.4	131	

1	2	3	4	5	6	7
П5-50	2	Высотная часть, Панель	334.5	669.0	132	
П5-52	2	Высотная часть, Панель	224.6	449.2	133	
П5-53	8	Высотная часть, Панель	182.8	1462.4	134	
П5-54	2	Высотная часть, Панель	274.1	548.2	135	
П5-55	16	Высотная часть, Панель	239.5	3832.0	136	
П5-56	6	Высотная часть, Панель	166.9	1001.4	137	
П5-57	2	Высотная часть, Панель	150.6	301.2	138	
П5-58	8	Высотная часть, Панель	122.2	977.6	139	
П5-59	2	Высотная часть, Панель	184.2	368.4	140	
П5-60	2	Высотная часть, Панель	117.6	235.2	141	
Общая масса конструкций по объекту				33224.6		

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения	Стадия	Лист	Листов	
							Р	36		
Проверил Исполнил	Тупоренко Хитрук				06.05.2016 06.05.2016	Высотная часть. Ведомость элементов	ООО "Новый Дом"			



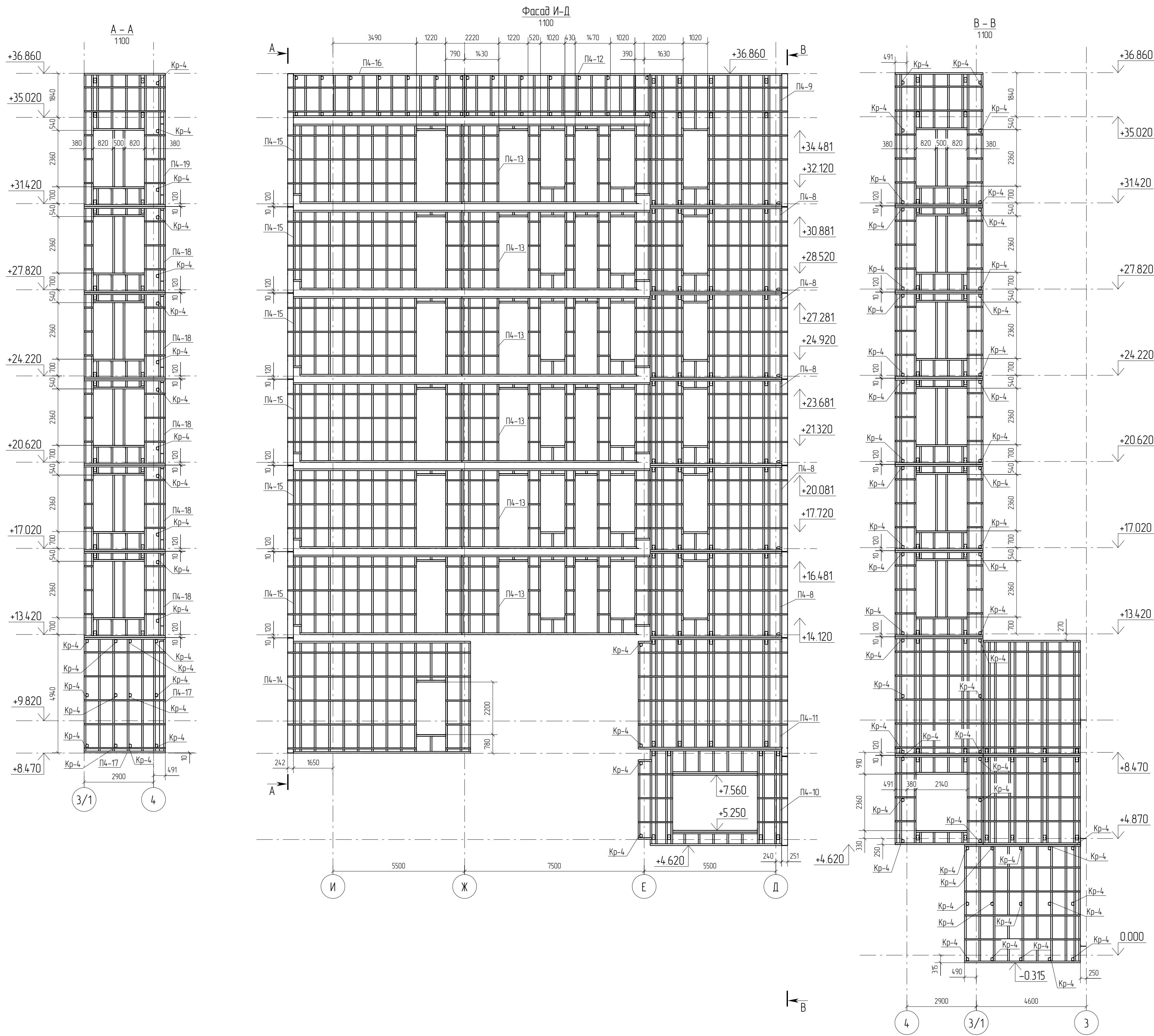
0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации					Хумрук
Rev.	Date	Description				Signature	Drawn by
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5	
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стация Р
							Лист 3.7
							Листов
Проверил	Хитрук	Титаренко			06.05.2016	Монтажная схема фасада в осях А-Е	ООО "Новый Дом"
Исполнил					06.05.2016		



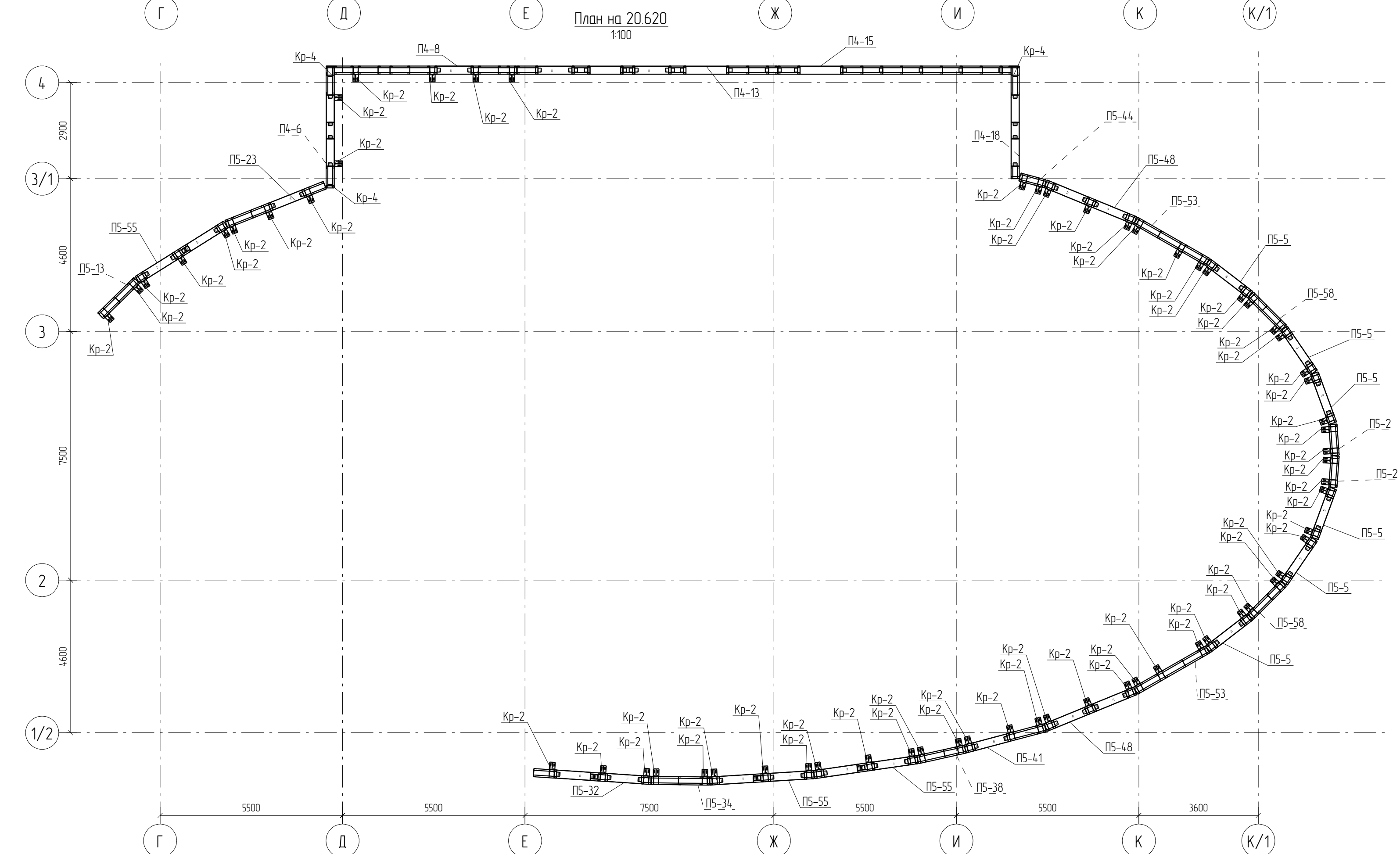
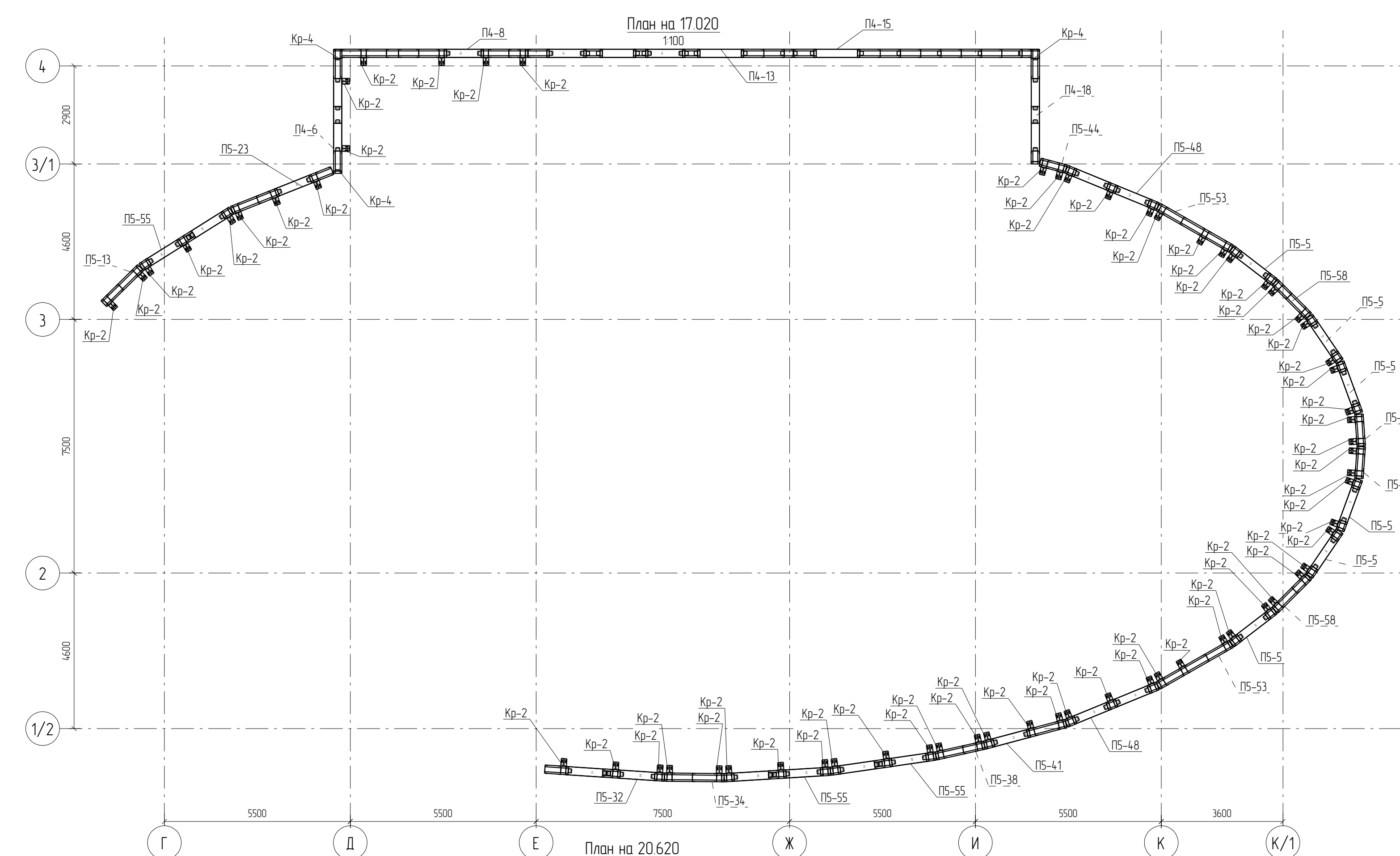
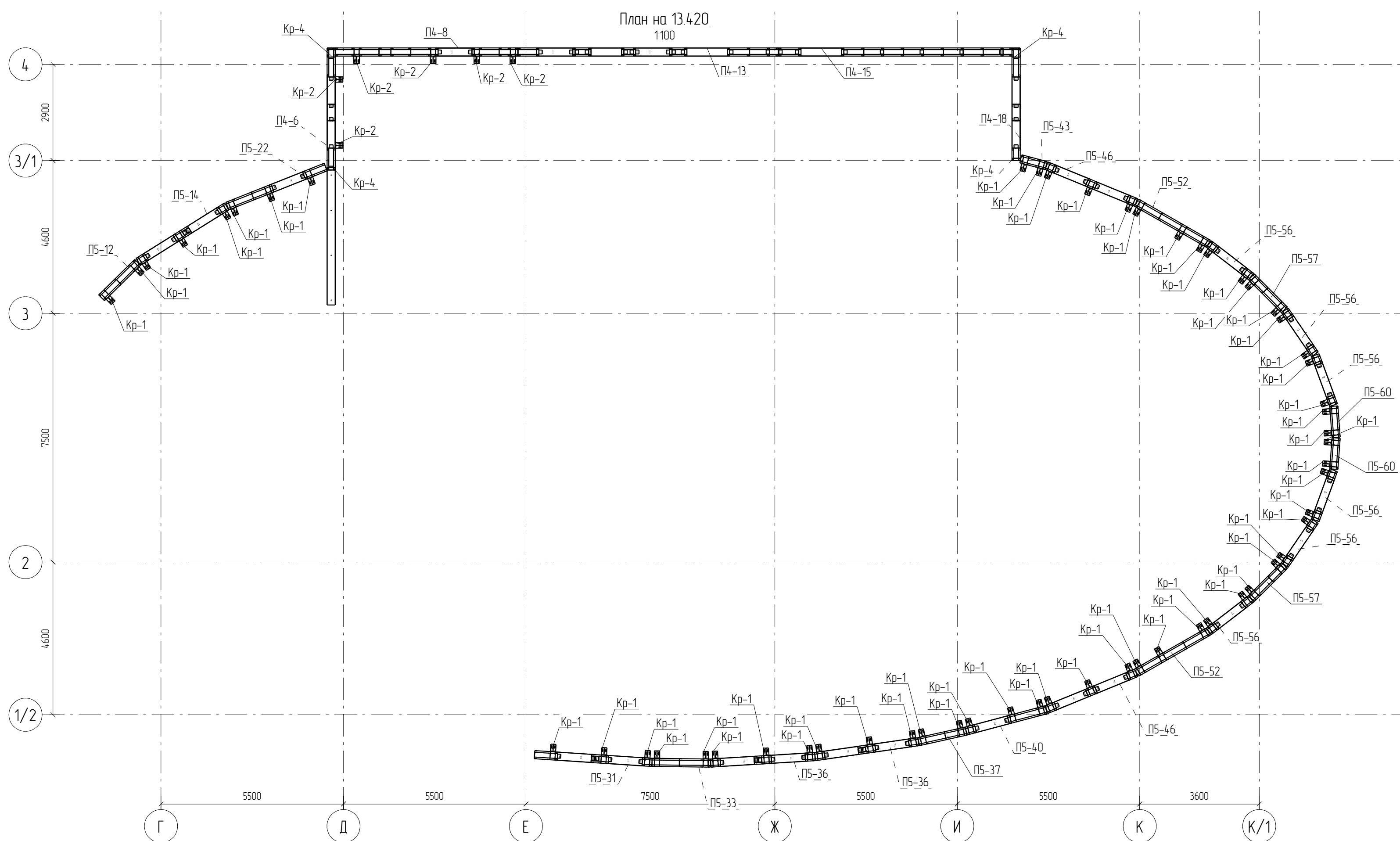
0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации					Хутрук
Rev.	Date	Description				Signature	Drawn by
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5	
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Листов
						Р	3.8
Проверил	Титаренко		06.05.2016	Монтажная схема фасада в осях 3-1		ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хутрук		10.05.2016				

1:100

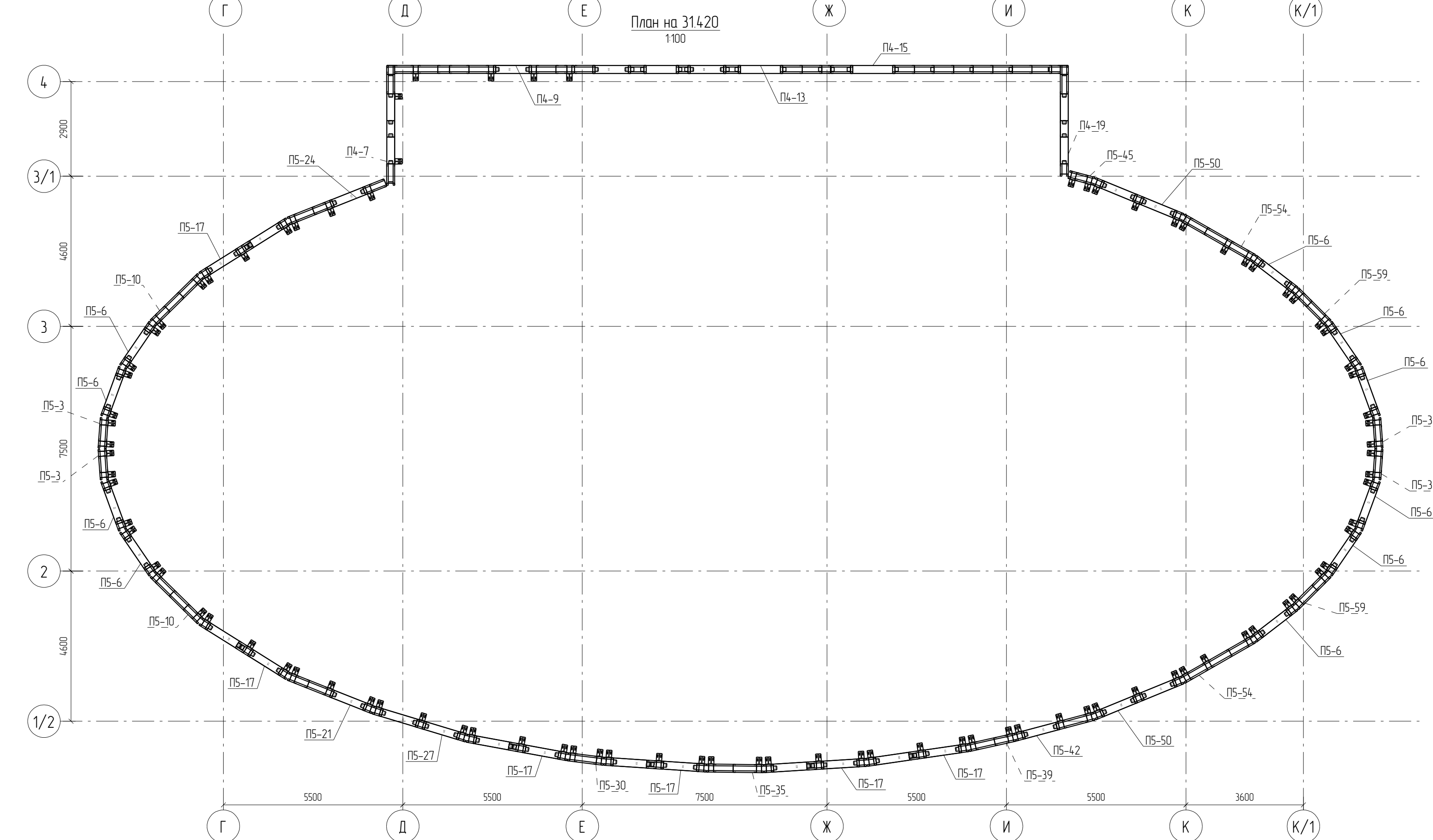
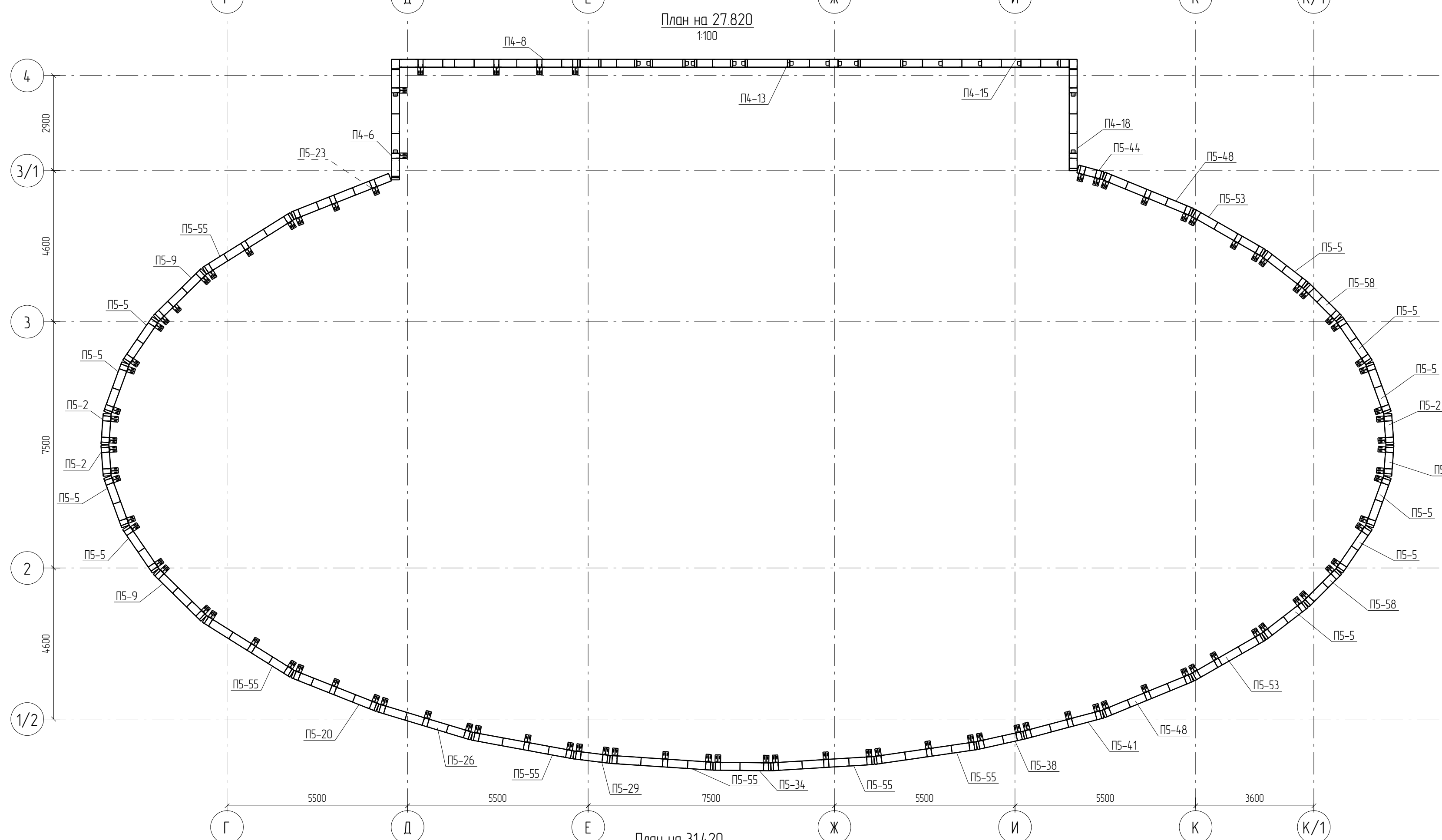
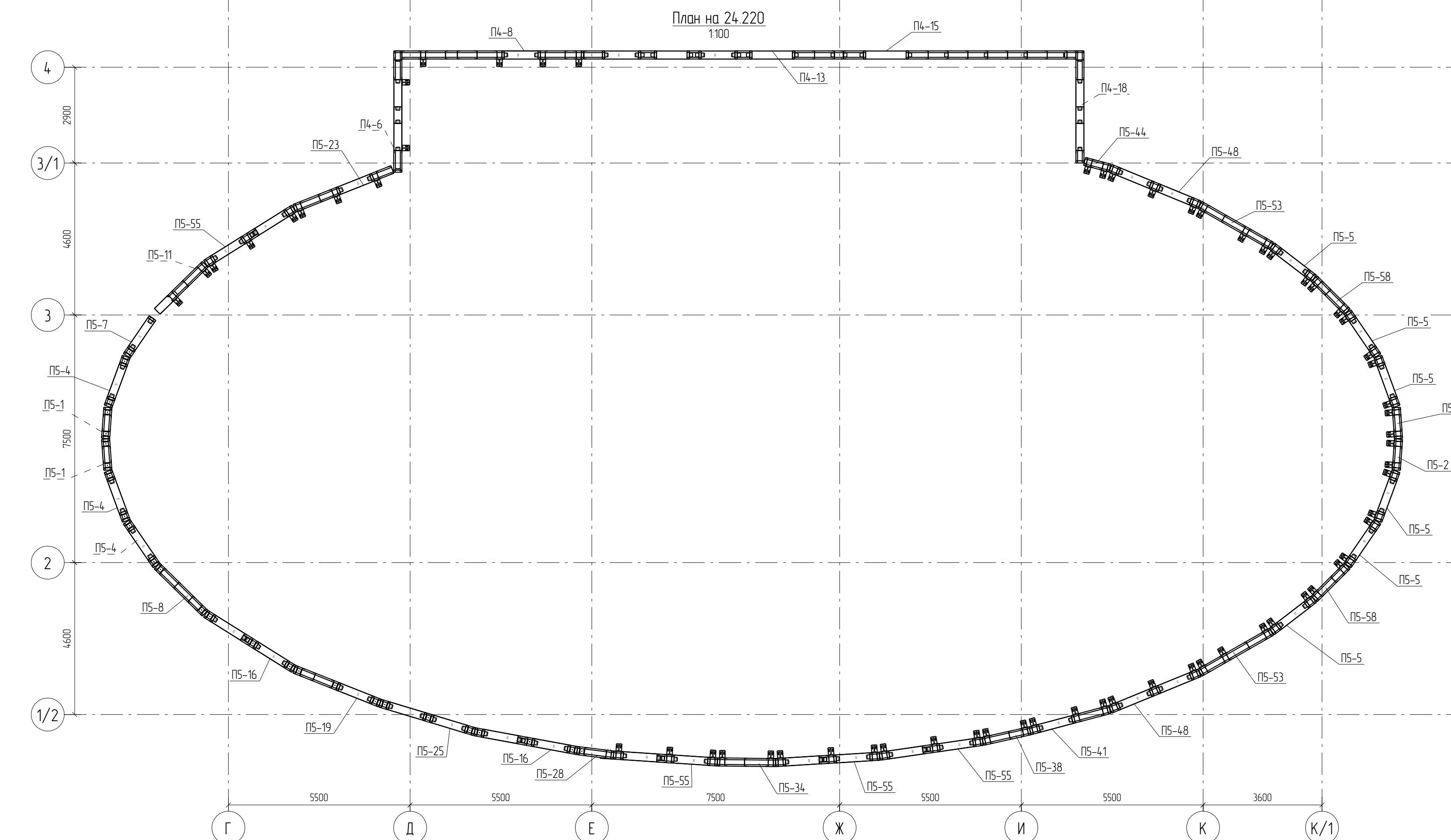
Φορμάρι: Α2



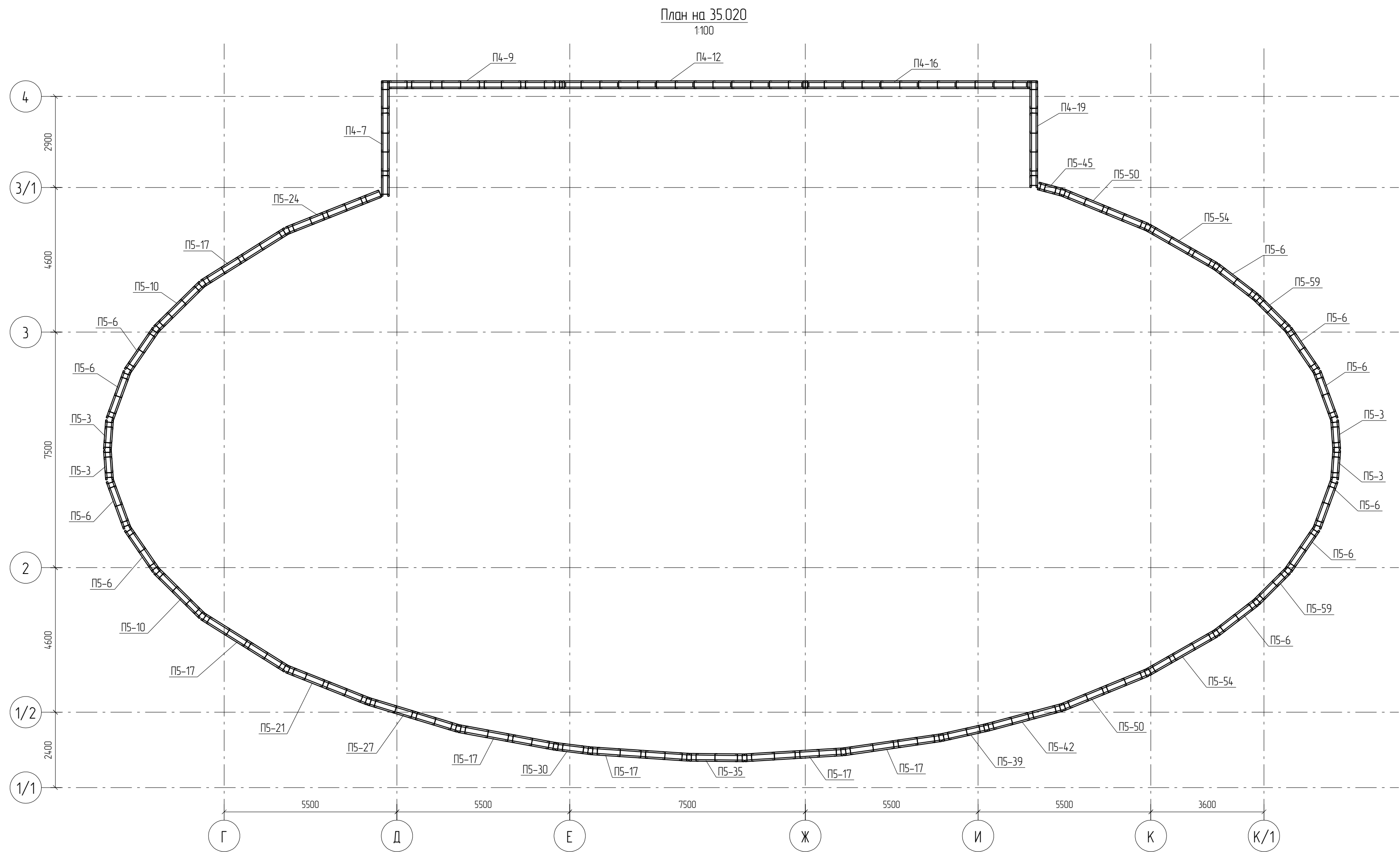
0	26.05.2016	Выпуск рабочей документации					Хутрук
Rev	Date	Description				Signature	Drawn by
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5	
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения	Стация Р
							Лист 3.10
Проверил	Исполнил	Хутрук	Хутрук		26.05.2016 26.05.2016	Монтажная схема фасад в осях И-Д	ООО "Нобый Дом"



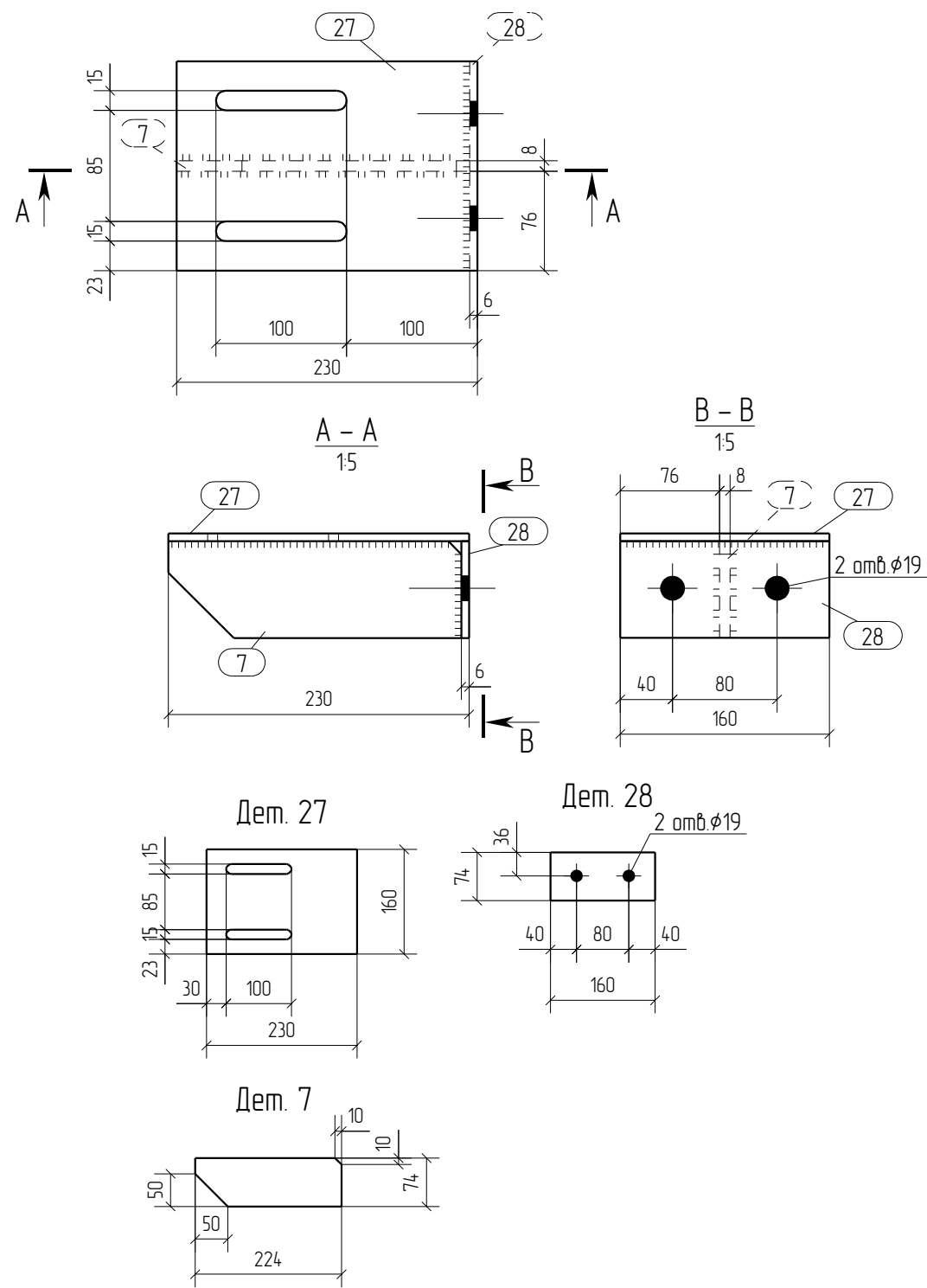
0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации				 Xumruk
Rev	Date	Description				 Xumruk
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5 Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г. Пермь, ул. Пермская, д. 33
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения
						Студия Лист Листов Р 3.11
Проверил		Титаренко			06.05.2016	000 "Новый Дом"
Исполнил		Хитюков			06.05.2016	
						Монтажная схема опп.-13.4.20 - 17.020 +20.620



0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации						Хитрук
Rev	Date	Description						Drawn by
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г. Пермь, ул. Пермская, д. 33		
Изм	Калуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения	Стандия	Лист
							Р	3.12
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Монтажная схема опп. +24.220 +27.820 +31420	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				03.05.2016			



0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации					Химрук
Rev.	Date	Description				Signature	Drawn by
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5	
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия
							Лист
							Листов
						Р	3.13
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Монтажная схема отм. +35.020		ООО "Новый Дом"
Исполнил	Химрук			10.05.2016			



Спецификация отправочных элементов

Марка эл-та	№ дет.	Кол., шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					1 дет.	всех	элементов		
Кр-1	7	1	— 8х74	224	1.0	1.0		С245	
	27	1	— 6х160	230	1.6	1.6		С245	
	28	1	— 6х74	160	0.6	0.6		С245	
							3.2		

Ведомость отправочных элементов

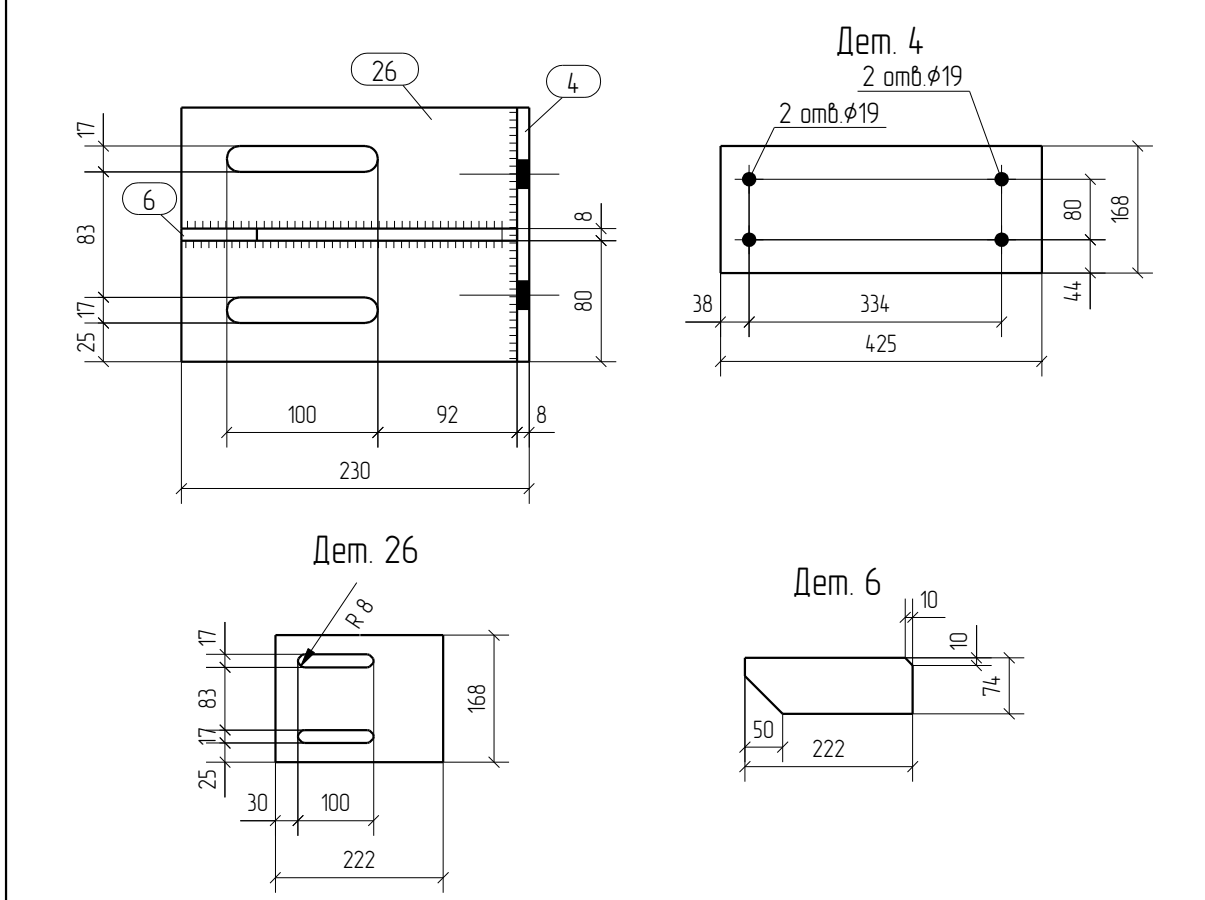
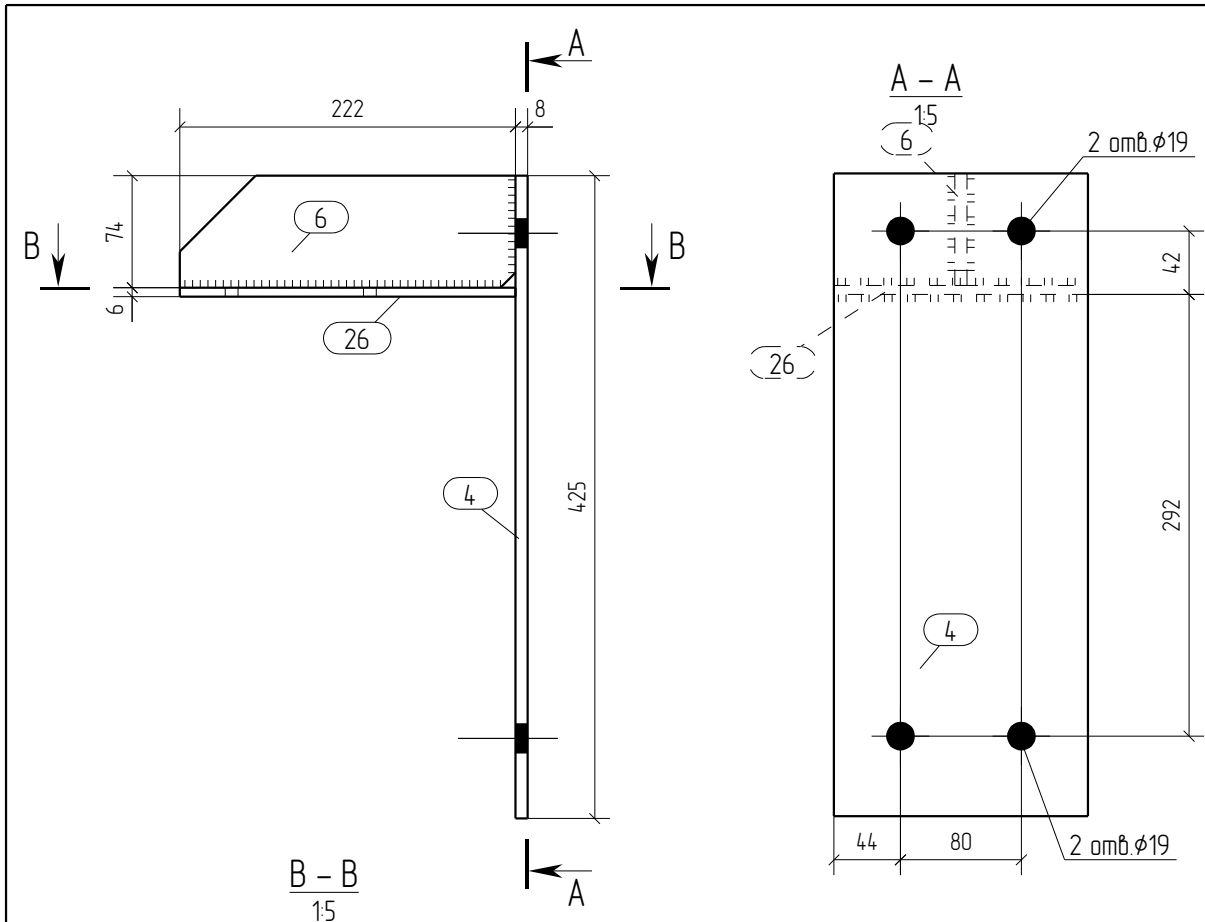
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		элементов	всех
Кр-1	122	3.2	390.4
Всего			390.4

Выборка меалла

Наименование профиля, ГОСТ, ТУ, ДСТУ	Марка стали	Обозначение или размер профиля, мм	Масса, кг
ГОСТ 19903-74	С245	— 6	268.4
ГОСТ 19903-74	С245	— 8	122.0
Всего			390.4

- Общие данные смотри лист 1.1.
- Монтажную схему смотри лист 3.1.
- Детализированные чертежи смотри данный чертеж.
- Все отверстия оговорены.
- Все швы Кf=6мм, кроме оговоренных.
- Заводскую сварку выполнять:
 - автоматическую (А) – по ГОСТ 8713-79 проволокой Св-08А по ГОСТ 2246-70*, под флюсом АН-348А по ГОСТ 9087-81*;
 - полуавтоматическую – по ГОСТ 14771-76 проволокой СВ-08Г2С по ГОСТ 2246-70*, в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85.
- Изготовление конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-98 и СП 53-101-98.

0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации					
Rev.	Date	Description				Signature	Drawn by
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5	
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия
							Лист
							Листов
						Кронштейн Кр-1	Р
							4
Проверил	Титаренко			06.05.2016		000 "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			06.05.2016			



Спецификация отправочных элементов									
Марка эл-та	№ дет.	Кол., шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					1 дет.	всех	элемент		
Кр-2	4	1	— 8х168	425	4.5	4.5		С245	
	6	1	— 8х74	222	1.0	1.0		С245	
	26	1	— 6х168	222	1.6	1.6		С245	
							7.1		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		элемент	всех
Кр-2	554	7.1	3933.4
Всего		3933.4	

Выборка меалла			
Наименование профиля, ГОСТ, ТУ, ДСТУ	Марка стали	Обозначение или размер профиля, мм	Масса, кг
ГОСТ 19903-74	С245	— 6	886.4
ГОСТ 19903-74	С245	— 8	3047.0
Всего			3933.4

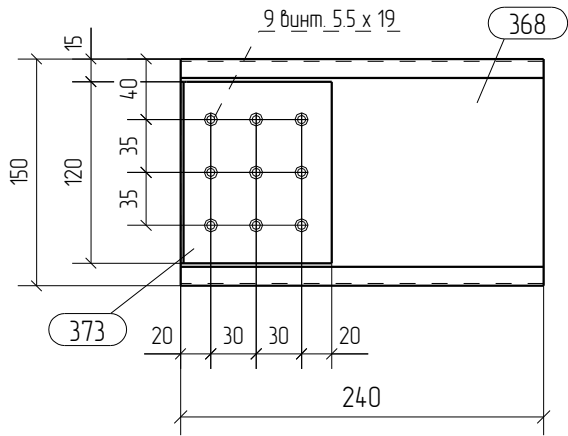
1. Общие данные смотри лист 1.1.
2. Монтажную схему смотри лист 3.1.
3. Детализированные чертежи смотри данный чертеж.
4. Все отверстия оговорены.
5. Все швы Kf=6мм, кроме оговоренных.
6. Заводскую сварку выполнять:
— автоматическую (А) — по ГОСТ 8713-79 проволокой Св-08А по ГОСТ 2246-70*, под флюсом АН-348А по ГОСТ 9087-81*;
— полуавтоматическую — по ГОСТ 14771-76 проволокой СВ-08Г2С по ГОСТ 2246-70*, в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85.
7. Изготовление конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-98 и СП 53-101-98.

0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации					
Rev.	Date	Description				Signature	Drawn by
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5	
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия Р Лист 5 Листов
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Кронштейн Кр-2	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			06.05.2016			

Спецификация								Формат: А4	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
Кр-4	368	1	С 150x40-15	240	0.7	0.7		С350	
	373	1	L100x100*2	120	0.4	0.4		С350	
							1.1		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
Кр-4	153	1.1	168.3
Всего			168.3

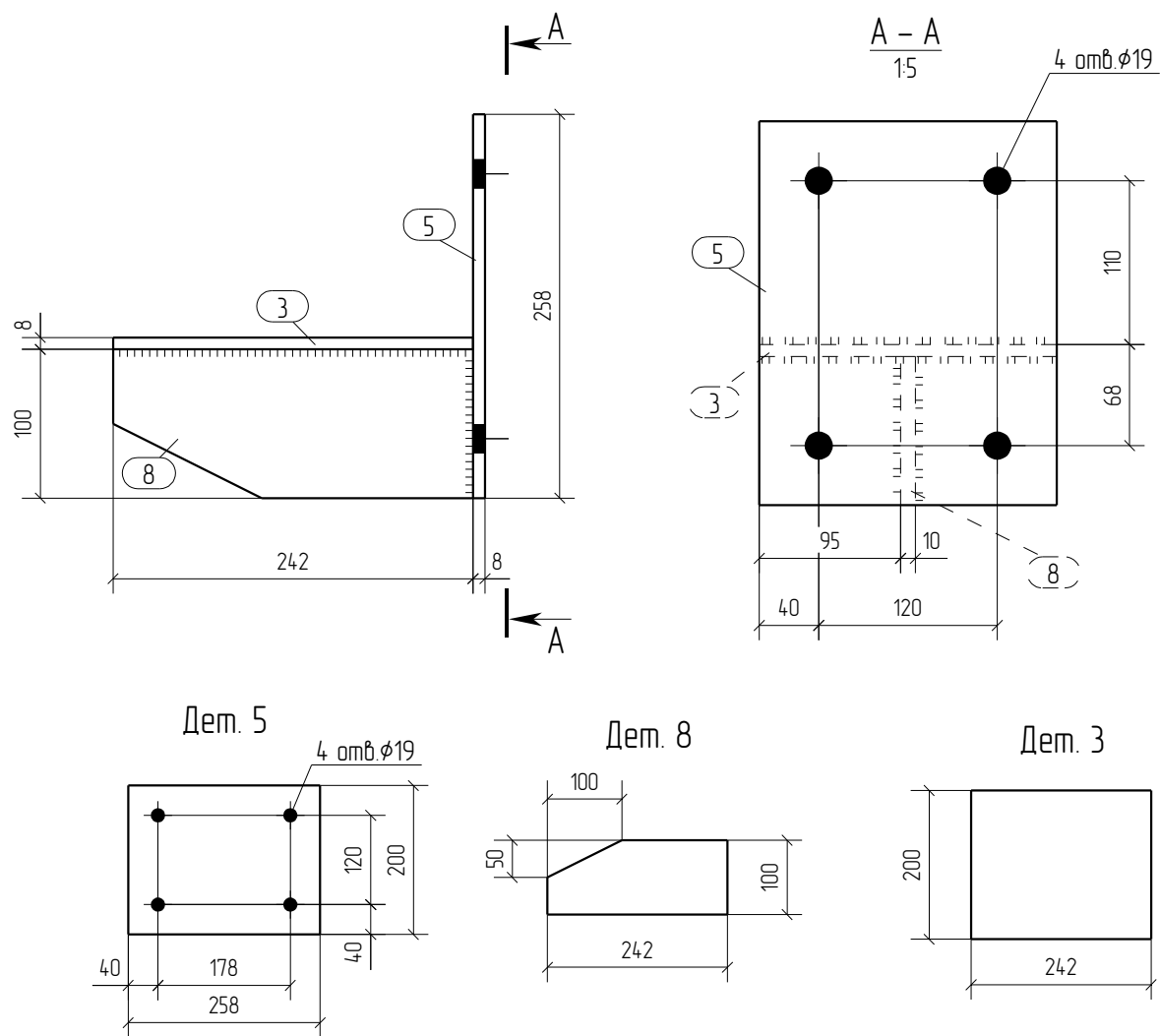
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
С 150x40-15	С350	107.1
L100x100*2	С350	61.2
Всего		168.3



Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили флоккируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Кронштейн Кр-4	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				06.05.2016				



Спецификация отправочных элементов									
Марка эл-та	№ дет.	Кол., шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					1 дет.	всех	элемент		
Кр-5	3	1	— 8х200	242	3.0	3.0		С245	
	5	1	— 8х200	258	3.2	3.2		С245	
	8	1	— 10х100	242	1.7	1.7		С245	
Масса наплавленного металла: 1.0% = 0.1 кг							8.0		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		элемент	всех
Кр-5	8	8.0	64.0
Всего		64.0	

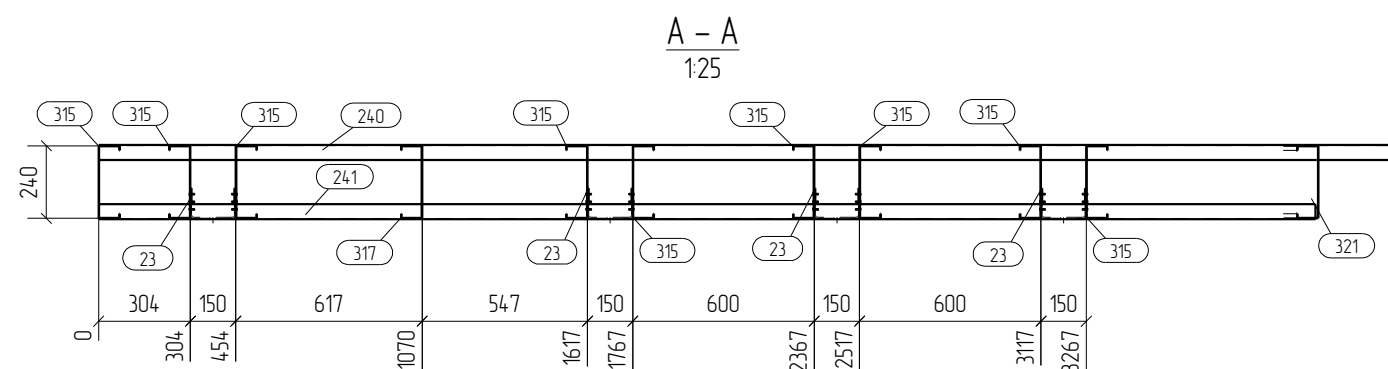
Выборка меалла			
Наименование профиля, ГОСТ, ТУ, ДСТУ	Марка стали	Обозначение или размер профиля, мм	Масса, кг
ГОСТ 19903-74	С245	— 8	49.6
ГОСТ 19903-74	С245	— 10	13.6
Всего			63.2

1. Общие данные смотри лист 1.1.
2. Монтажную схему смотри лист 3.1.
3. Детализованные чертежи смотри данный чертеж.
4. Все отверстия оговорены.
5. Все швы Kf=8мм, кроме оговоренных.
6. Заводскую сварку выполнять:

– автоматическую (А) – по ГОСТ 8713-79 проволокой Св-08А по ГОСТ 2246-70*, под флюсом АН-348А по ГОСТ 9087-81*;

– полуавтоматическую – по ГОСТ 14771-76 проволокой СВ-08Г2С по ГОСТ 2246-70*, в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85.
7. Изготовление конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-98 и СП 53-101-98.

0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации					Хитрук
Rev.	Date	Description				Signature	Drawn by
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5	
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия
							Лист
							Листов
						Кронштейн Кр-5	Р
							7
Проверил	Титаренко			06.05.2016		ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			06.05.2016			

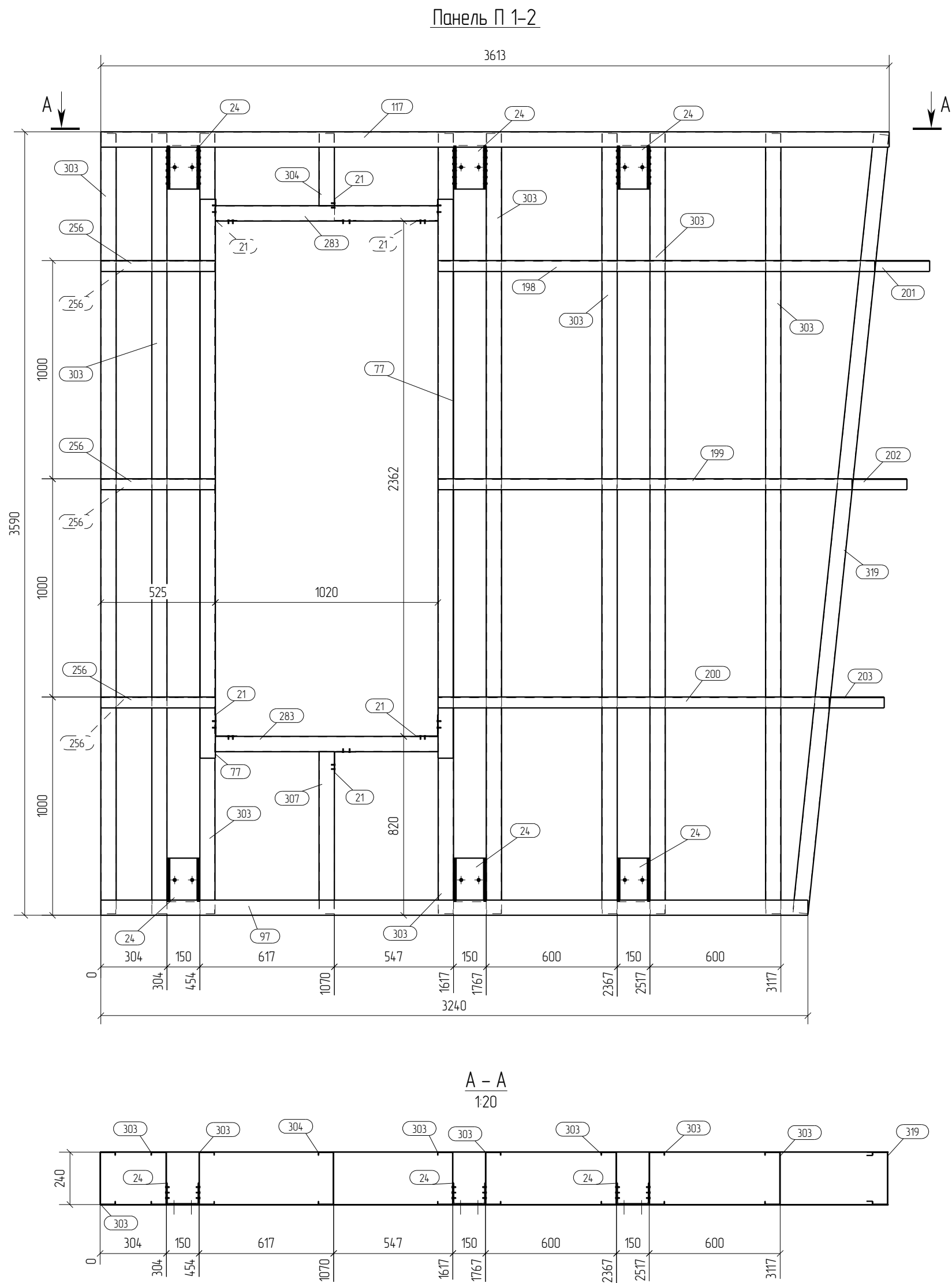


Ведомость отправочных элементов			
Марка эле- мента	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-1	1	442,7	442,7
Всего			442,7

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	C350	63.1
шб зш 150х100х4	C245	25.2
С 240х70-15	C350	286.2
L50х50*2.5	C350	65.8
L100х100*1.5	C350	2.4
Всего		442.7

- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5х5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5х5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2,5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5х5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5х5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения расположенный по адресу: г. Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-1	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				06.05.2016				



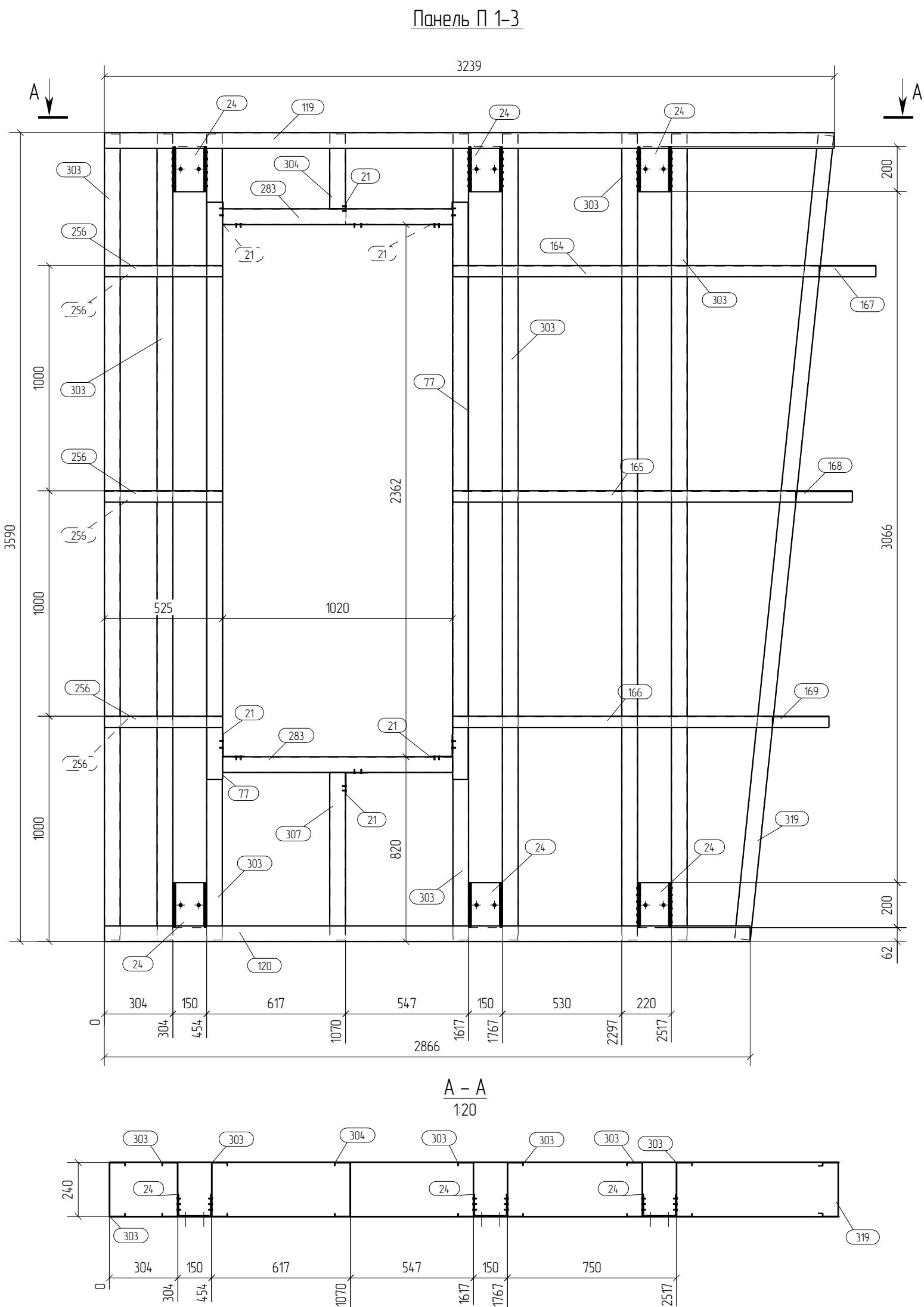
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
эл-та	№	шт.			шт.	общ	марки	
П1-2	21	6	L100x100*15	120	0.3	18	C350	
	24	6	шв гн.150x100x4	200	2.1	12.6		
	77	2	П 243x70-15	2562	11.5	23.0		
	97	1	П 243x70-15	3240	14.5	14.5		
	117	1	П 243x70-15	3613	16.2	16.2		
	198	1	L50x50*2.5	2002	3.8	3.8		
	199	1	L50x50*2.5	1898	3.6	3.6		
	200	1	L50x50*2.5	1794	3.4	3.4		
	201	1	L50x50*2.5	2253	4.3	4.3		
	202	1	L50x50*2.5	2149	4.1	4.1		
	203	1	L50x50*2.5	2045	3.9	3.9		
	256	6	L50x50*2.5	525	1.0	6.0		
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		
	303	8	C 240x70-15	3576	17.0	136.0		
	304	1	C 240x70-15	332	1.6	1.6		
	307	1	C 240x70-15	743	3.5	3.5		
	319	1	C 240x70-15	3587	17.1	17.1		
							265.2	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-2	1	265.2	265.2
		Всего	265.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	53.7
шв гн.150x100x4	C245	12.6
C 240x70-15	C350	168.0
L50x50*2.5	C350	29.1
L100x100*15	C350	18
Всего		265.2

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	9		
Проверил	Исполнил	Титаренко	Хитрук		06.05.2016	06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-2			ООО "Новый Дом"



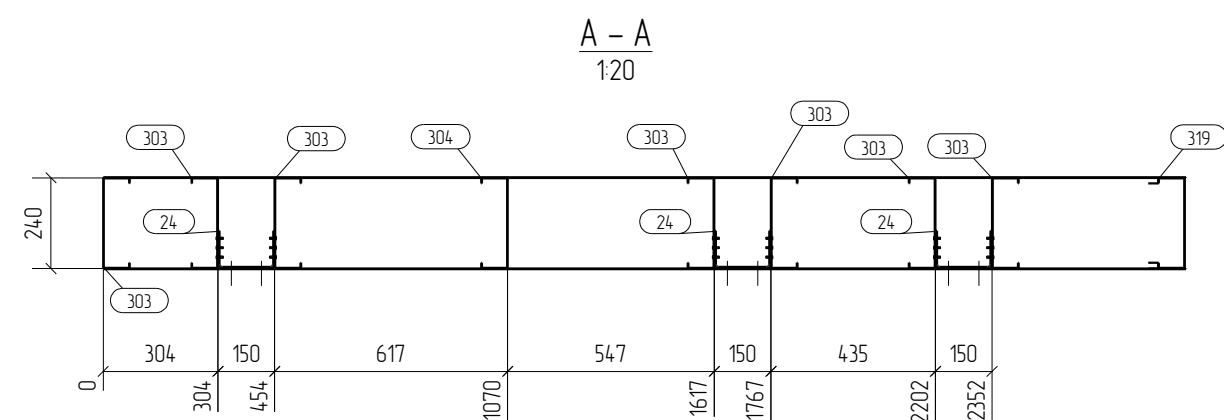
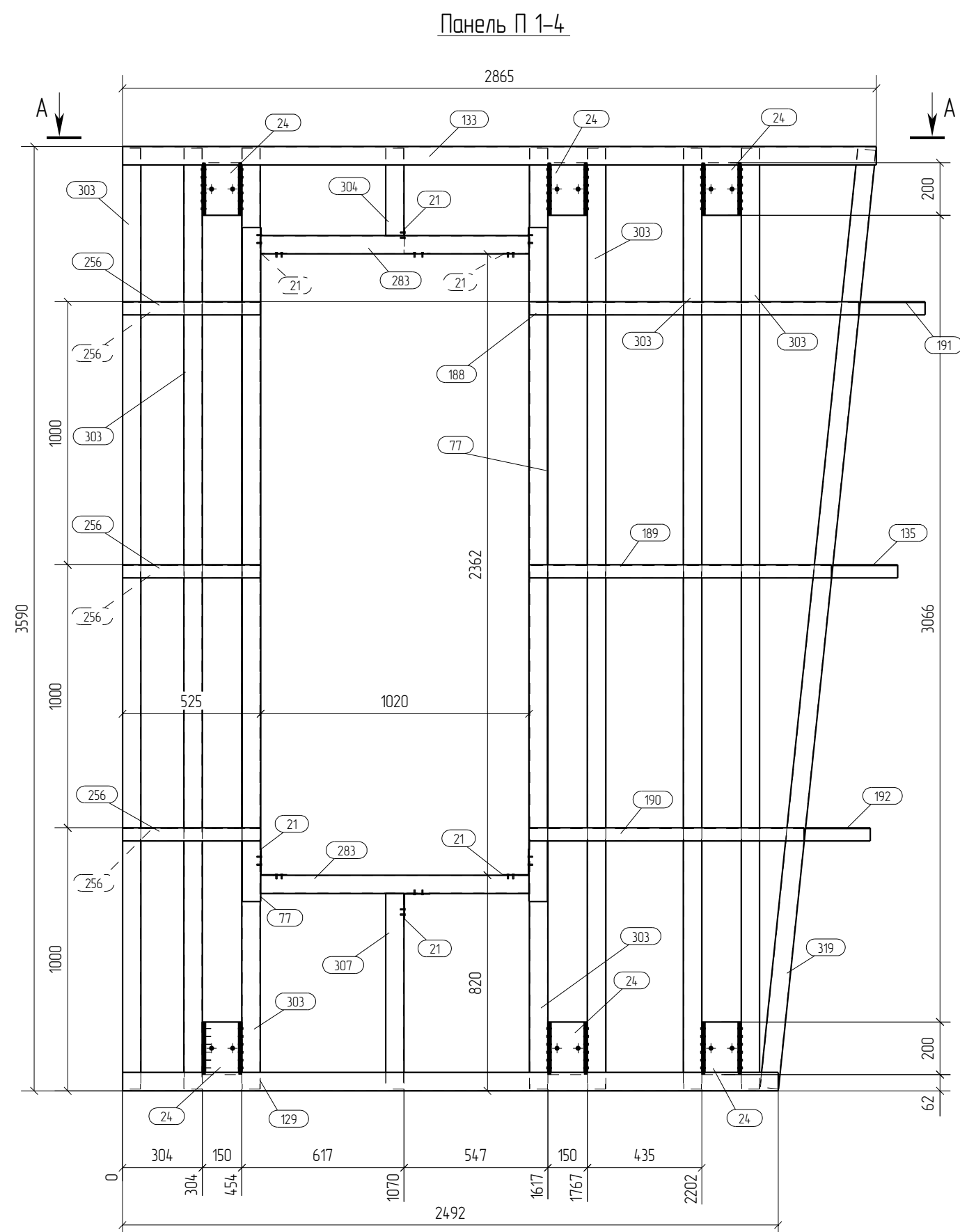
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П1-3	21	6	Л100х100*15	120	0.3	1.8		С350	
	24	6	шв гн.150х100х4	200	2.1	12.6		С245	
	77	2	П 243х70-15	2562	115	23.0		С350	
	119	1	П 243х70-15	3239	14.5	14.5		С350	
	120	1	П 243х70-15	2866	12.8	12.8		С350	
	164	1	Л50х50*25	1628	3.1	3.1		С350	
	165	1	Л50х50*25	1524	2.9	2.9		С350	
	166	1	Л50х50*25	1420	2.7	2.7		С350	
	167	1	Л50х50*25	1879	3.6	3.6		С350	
	168	1	Л50х50*25	1775	3.4	3.4		С350	
	169	1	Л50х50*25	1671	3.2	3.2		С350	
	256	6	Л50х50*25	525	1.0	6.0		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	303	7	С 240х70-15	3576	17.0	119.0		С350	
	304	1	С 240х70-15	332	1.6	1.6		С350	
	307	1	С 240х70-15	743	3.5	3.5		С350	
	319	1	С 240х70-15	3587	17.1	17.1		С350	
							240.6		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-3	1	240.6	240.6
		Всего	240.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	50.3
шв гн.150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	151.0
Л50х50*25	С350	24.9
Л100х100*15	С350	18
Всего		240.6

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем Л50х50х25 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	10		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-3	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук				06.05.2016					



Спецификация							Формат: A2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг		Марка стали	Примечание
					шт.	общ.		
П1-4	21	6	Л100х100*15	120	0.3	1.8	С350	
	24	6	шф гн.150х100х4	200	2.1	12.6	С245	
	77	2	П 243х70-15	2562	115	23.0	С350	
	129	1	П 243х70-15	2492	112	11.2	С350	
	133	1	П 243х70-15	2865	12.8	12.8	С350	
	135	1	Л50х50*2.5	1401	2.7	2.7	С350	
	188	1	Л50х50*2.5	1254	2.4	2.4	С350	
	189	1	Л50х50*2.5	1150	2.2	2.2	С350	
	190	1	Л50х50*2.5	1046	2.0	2.0	С350	
	191	1	Л50х50*2.5	1505	2.9	2.9	С350	
	192	1	Л50х50*2.5	1297	2.5	2.5	С350	
	256	6	Л50х50*2.5	525	1.0	6.0	С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8	С350	
	303	7	С 240х70-15	3576	17.0	119.0	С350	
	304	1	С 240х70-15	332	16	16	С350	
	307	1	С 240х70-15	743	3.5	3.5	С350	
	319	1	С 240х70-15	3587	17.1	17.1	С350	
						233.1		

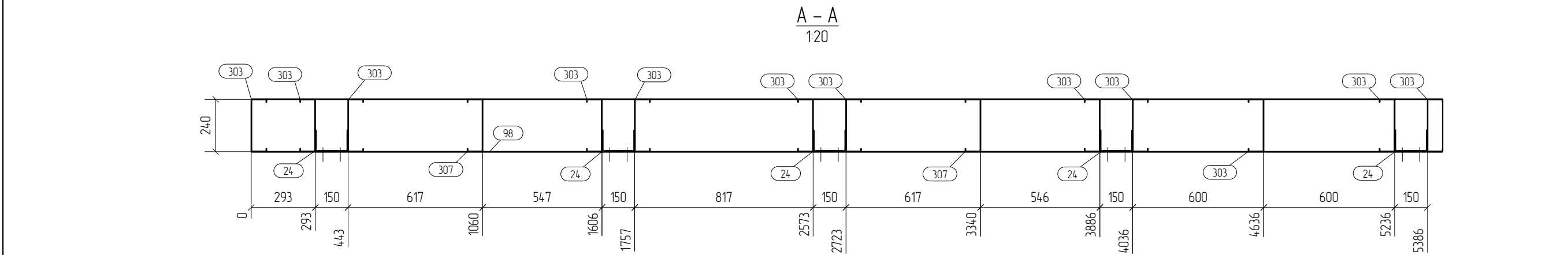
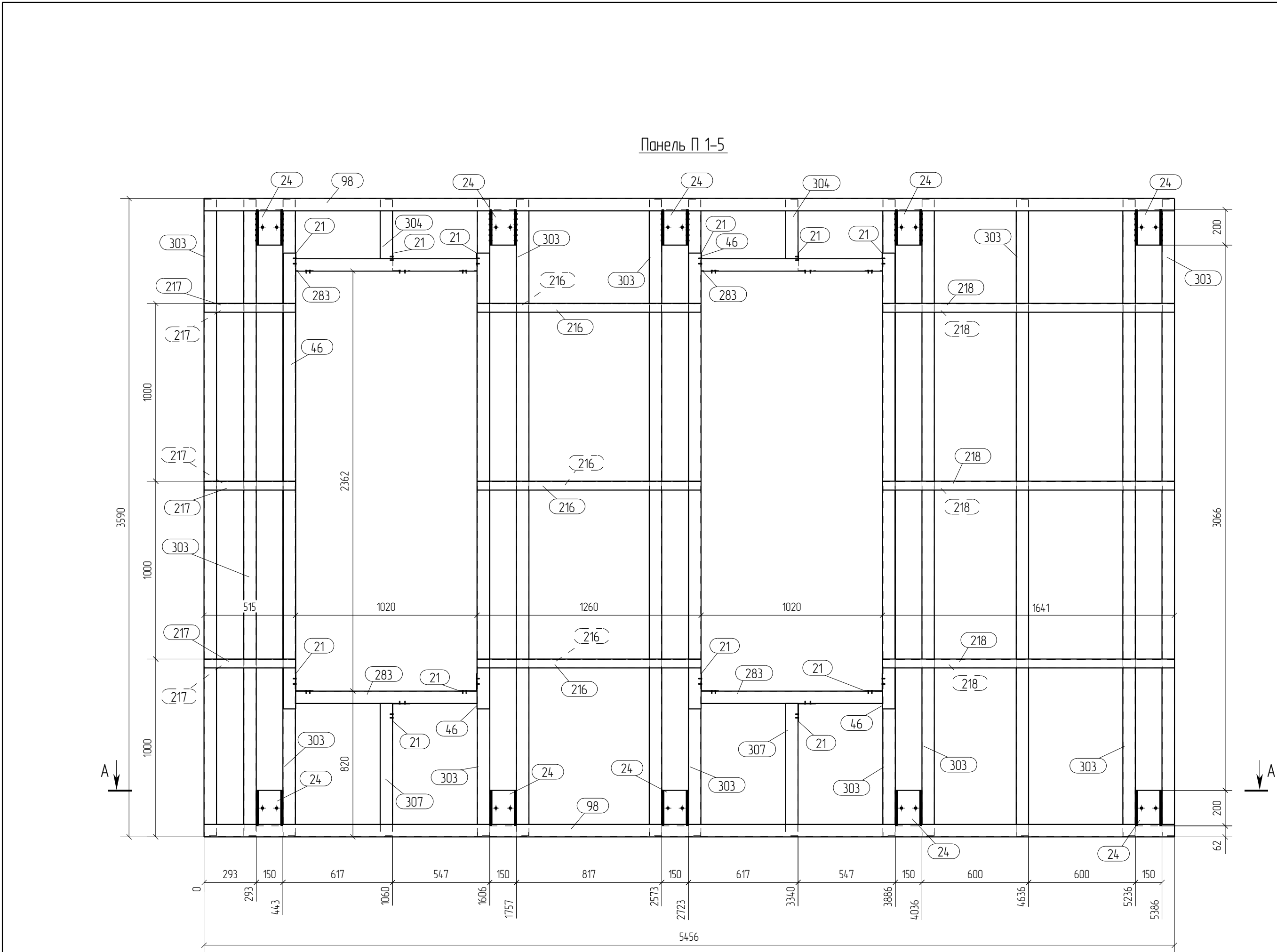
Ведомость отбраковочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-4	1	233.1	233.1
Всего			233.1

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	47.0
шб зп 150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	151.0
Л50х50*2.5	С350	20.7
Л100х100*15	С350	18
Всего		233.1

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5,5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5,5х19, по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили флакируются профилем L50х50х2,5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5,5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5,5х19 с двух сторон.
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стadia	Лист	Листов
							Р	11	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-4	ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрук			06.05.2016				



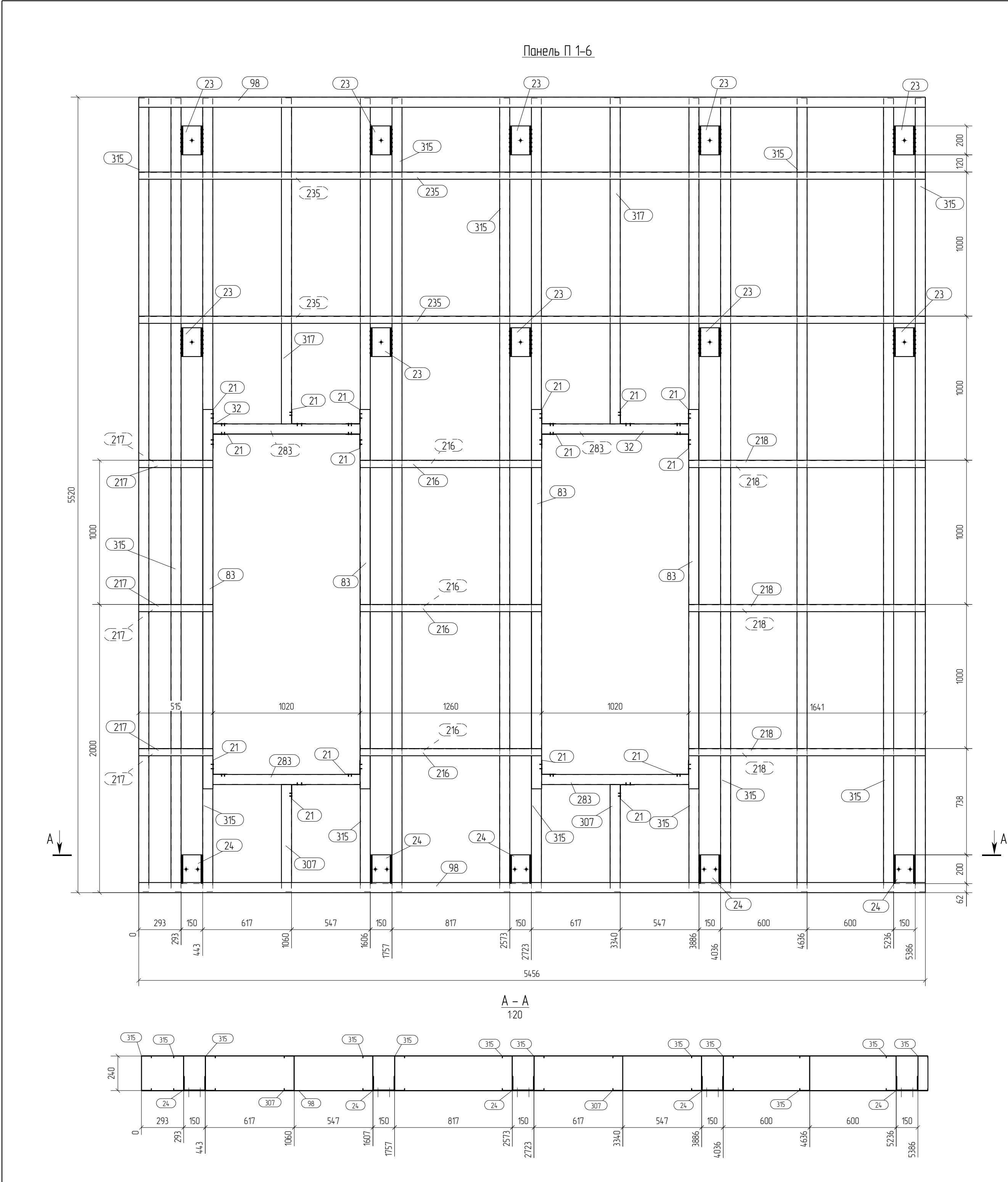
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка сталей	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П1-5	21	12	Л100х100*15	120	0.3	3.6		С350	
	24	10	шв.зн.150х100х4	200	2.1	21.0		С245	
	46	4	П 243х70-15	2563	115	46.0		С350	
	98	2	П 243х70-15	5456	24.4	48.8		С350	
	216	6	Л50х50*2.5	1260	2.4	14.4		С350	
	217	6	Л50х50*2.5	515	1.0	6.0		С350	
	218	6	Л50х50*2.5	1641	3.1	18.6		С350	
	283	4	С 240х70-15	1020	4.9	19.6		С350	
	303	12	С 240х70-15	3576	17.0	204.0		С350	
	304	2	С 240х70-15	332	1.6	3.2		С350	
	307	2	С 240х70-15	743	3.5	7.0		С350	
							392.2		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-5	3	392.2	1176.6
		Всего	1176.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	284.4
шв зн.150x100x4	С245	63.0
С 240x70-15	С350	701.4
L50x50*2.5	С350	117.0
L100x100*15	С350	10.8
Всего		1176.6

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	12		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-5				ООО "Новый Дом"
Исполнил	Хитрук				06.05.2016					



Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П1-6	21	16	Л100х100*15	120	0.3	4.8		С350	
	23	10	шв.зн.150х100х4	200	2.1	210		С245	
	24	5	шв.зн.150х100х4	200	2.1	10.5		С245	
	32	2	П 243х70-15	1020	4.6	9.2		С350	
	83	4	П 243х70-15	2633	118	47.2		С350	
	98	2	П 243х70-15	5456	24.4	48.8		С350	
	216	6	Л50х50*2.5	1260	2.4	14.4		С350	
	217	6	Л50х50*2.5	515	1.0	6.0		С350	
	218	6	Л50х50*2.5	1641	3.1	18.6		С350	
	235	4	Л50х50*2.5	5456	10.4	41.6		С350	
	283	4	С 240х70-15	1020	4.9	19.6		С350	
	307	2	С 240х70-15	743	3.5	7.0		С350	
	315	12	С 240х70-15	5506	26.2	314.4		С350	
	317	2	С 240х70-15	2261	10.8	216		С350	
							584.7		

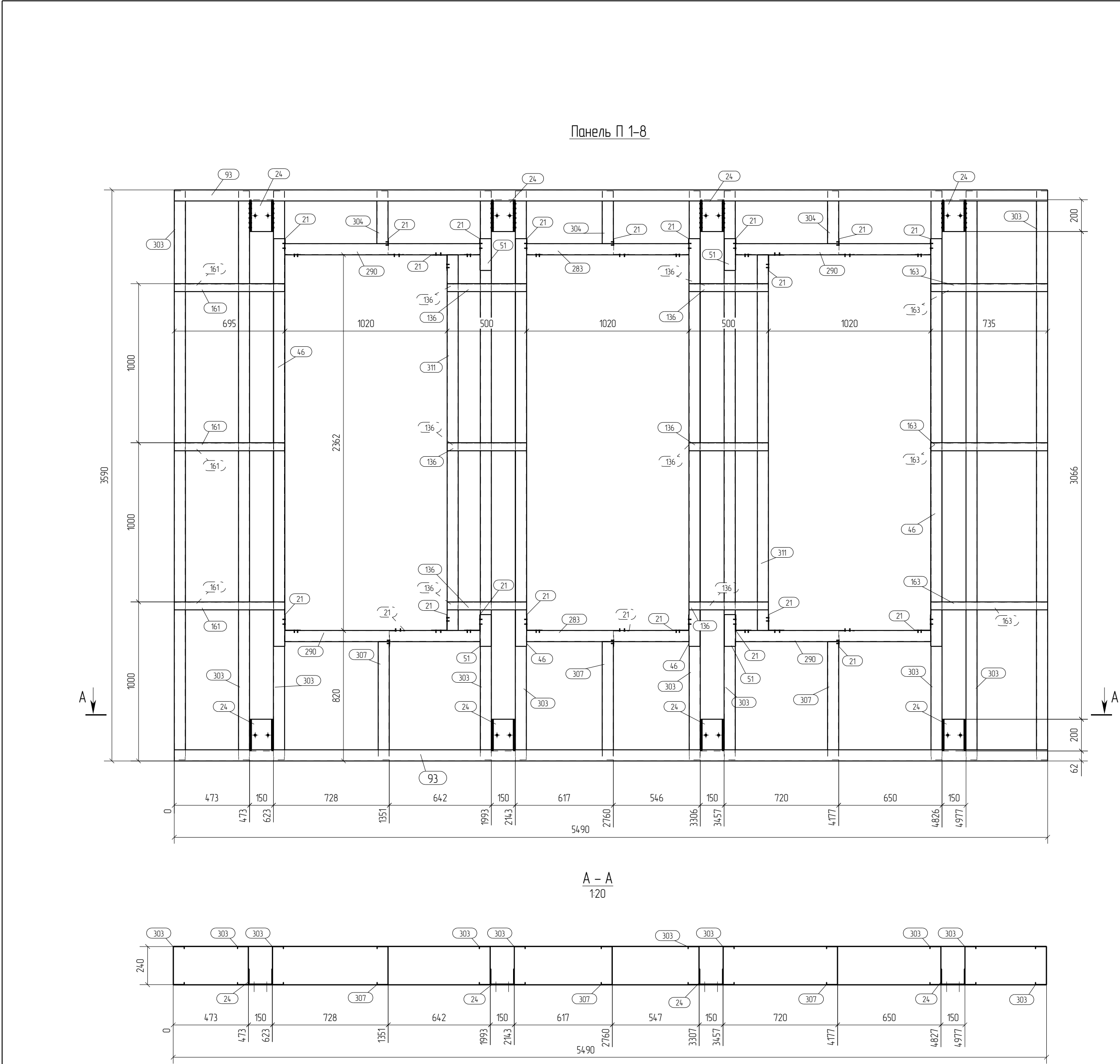
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-6	1	584.7	584.7
		Всего	584.7

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	105.2
шв з.н.150х100х4	С245	315
С 240х70-15	С350	362.6
Л50х50*2.5	С350	80.6
Л100х100*15	С350	4.8
Всего		584.7

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Фасад в осях А-Е Панель П1-6		
Исполнил	Хитрук				06.05.2016				ООО "Новый Дом"

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	
Проверил			Титаренко		06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-7	ООО "Новый Дом"		
Исполнил			Хитрук		06.05.2016				



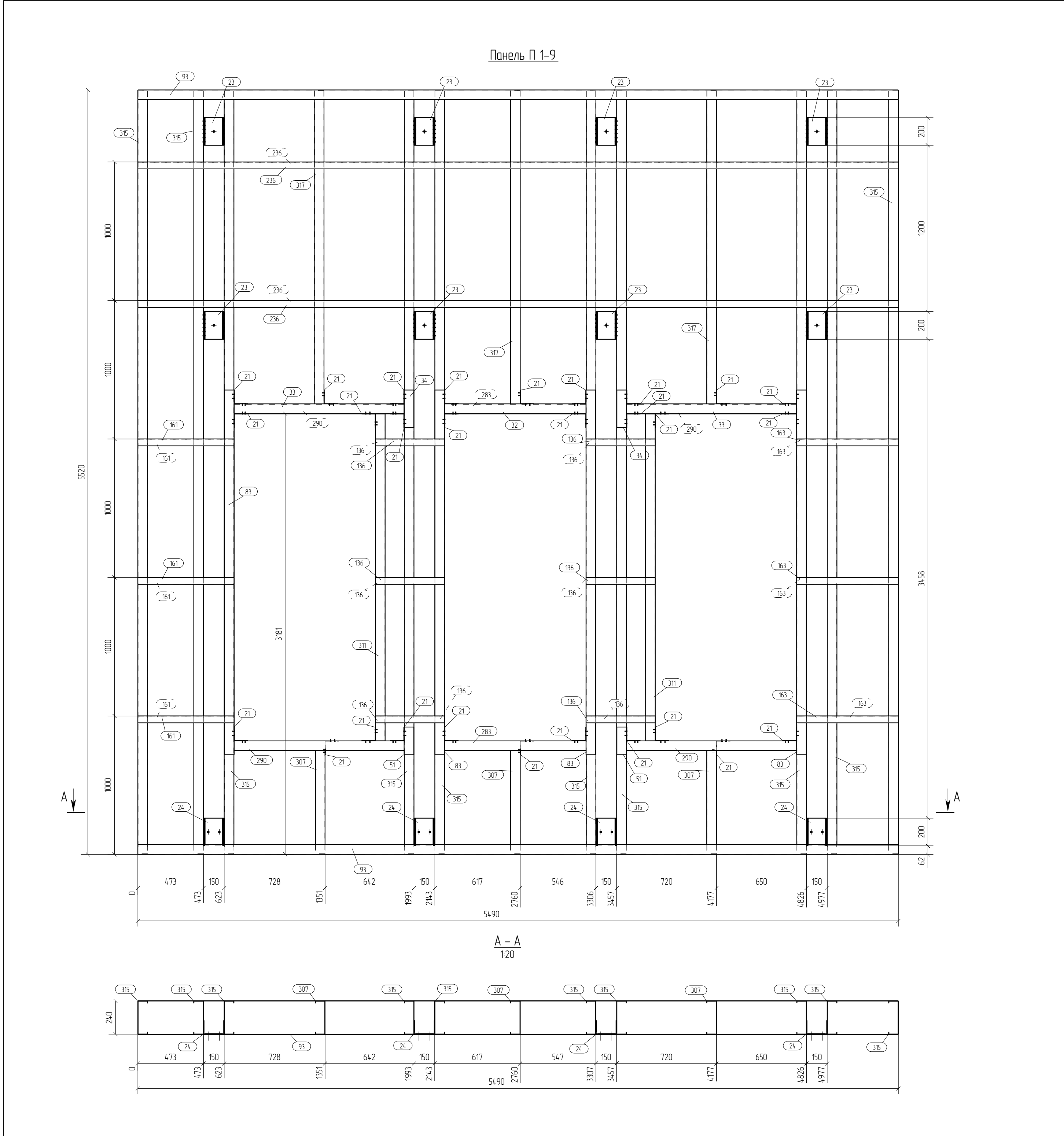
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина	Масса, кг			Марка
эл-та	№	шт.		мм	шт.	общ	марки	стали
П1-8	21	22	L100x100*15	120	0.3	6.6		С350
	24	8	шв.зн.150x100x4	200	2.1	16.8		С245
	46	4	П 243x70-15	2563	115	46.0		С350
	51	4	П 243x70-15	200	0.9	3.6		С350
	93	2	П 243x70-15	5490	24.6	49.2		С350
	136	12	L50x50*2.5	500	1.0	12.0		С350
	161	6	L50x50*2.5	695	1.3	7.8		С350
	163	6	L50x50*2.5	735	1.4	8.4		С350
	283	2	С 240x70-15	1020	4.9	9.8		С350
	290	4	С 240x70-15	1227	5.8	23.2		С350
	303	10	С 240x70-15	3576	17.0	170.0		С350
	304	3	С 240x70-15	332	16	4.8		С350
	307	3	С 240x70-15	743	3.5	10.5		С350
							3911	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-8	2	3911	782.2
		Всего	782.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	197.6
шв.зн.150x100x4	С245	33.6
С 240x70-15	С350	481.4
L50x50*2.5	С350	56.4
L100x100*15	С350	13.2
Всего		782.2

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	15		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-8			ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				06.05.2016					



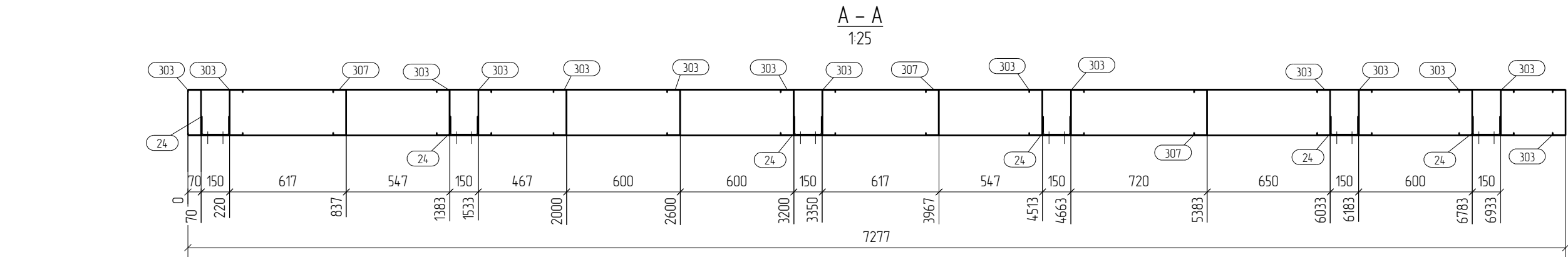
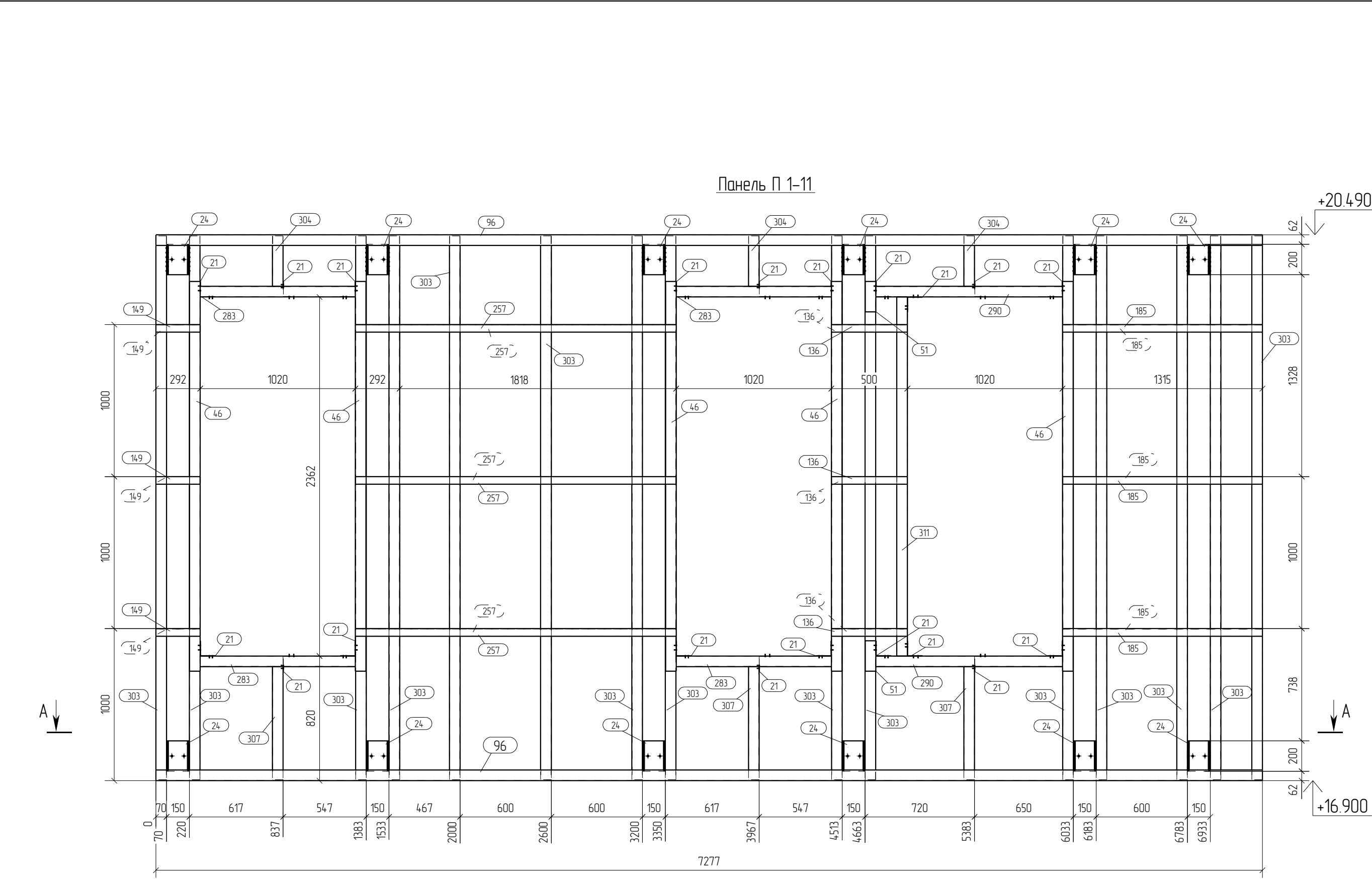
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
эл-та	№	шт.			шт.	общ	марки	
П1-9	21	28	L100x100*15	120	0.3	8.4		С350
	23	8	шв з.н.150x100x4	200	2.1	16.8		С245
	24	4	шв з.н.150x100x4	200	2.1	8.4		С245
	32	1	П 243x70-15	1020	4.6	4.6		С350
	33	2	П 243x70-15	1227	5.5	11.0		С350
	34	2	П 243x70-15	272	12	2.4		С350
	51	2	П 243x70-15	200	0.9	1.8		С350
	83	4	П 243x70-15	2633	11.8	47.2		С350
	93	2	П 243x70-15	5490	24.6	49.2		С350
	136	12	L50x50*2.5	500	1.0	12.0		С350
	161	6	L50x50*2.5	695	1.3	7.8		С350
	163	6	L50x50*2.5	735	1.4	8.4		С350
	236	4	L50x50*2.5	5490	10.5	42.0		С350
	283	2	С 240x70-15	1020	4.9	9.8		С350
	290	4	С 240x70-15	1227	5.8	23.2		С350
	307	3	С 240x70-15	743	3.5	10.5		С350
	311	2	С 240x70-15	2361	11.2	22.4		С350
	315	10	С 240x70-15	5506	26.2	262.0		С350
	317	3	С 240x70-15	2261	10.8	32.4		С350
							580.3	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-9	1	580.3	580.3
		Всего	580.3

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	116.2
шв з.н.150x100x4	С245	25.2
С 240x70-15	С350	360.3
L50x50*2.5	С350	70.2
L100x100*15	С350	8.4
Всего		580.3

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Фасад в осях А-Е Панель П1-9	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				06.05.2016				



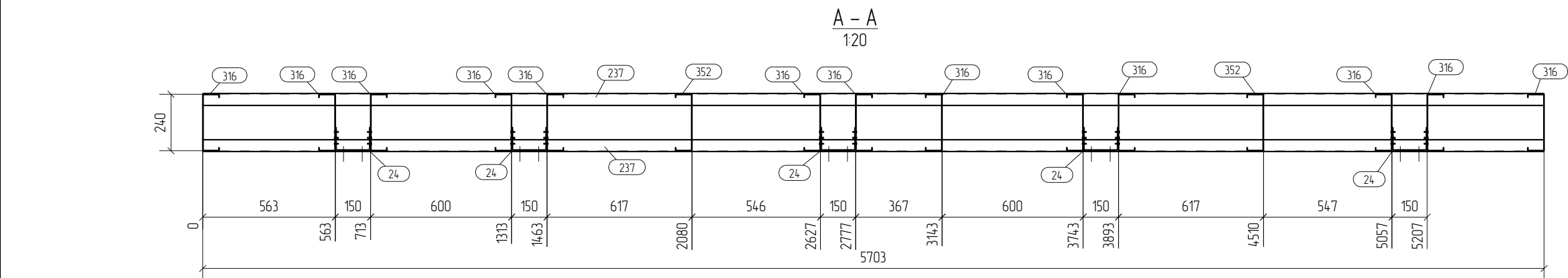
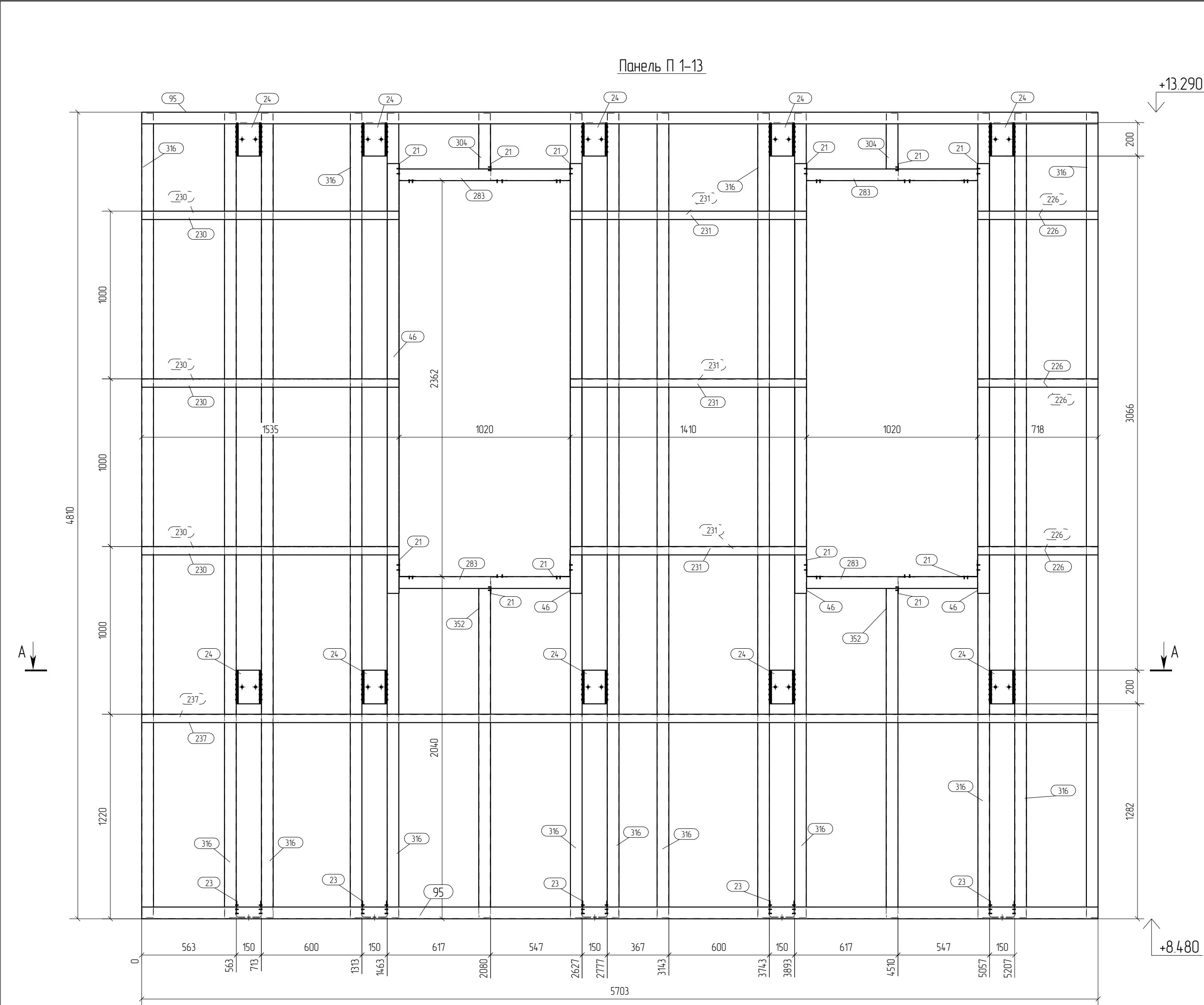
Спецификация							Формат: А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
эл-та	№	шт.			шт.	общ.	марки	
П1-11	21	20	L100x100*15	120	0.3	6.0	C350	
	24	12	шв зн.150x100x4	200	2.1	25.2		
	46	5	П 243x70-15	2563	11.5	57.5		
	51	2	П 243x70-15	200	0.9	18		
	96	2	П 243x70-15	7277	32.6	65.2		
	136	6	L50x50*2.5	500	1.0	6.0		
	149	6	L50x50*2.5	291	0.6	3.6		
	185	6	L50x50*2.5	1315	2.5	15.0		
	257	6	L50x50*2.5	2110	4.0	24.0		
	283	4	C 240x70-15	1020	4.9	19.6		
	290	2	C 240x70-15	1227	5.8	11.6		
	303	15	C 240x70-15	3576	17.0	255.0		
	304	3	C 240x70-15	332	1.6	4.8		
	307	3	C 240x70-15	743	3.5	10.5		
	311	1	C 240x70-15	2361	11.2	11.2		
							517.0	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-11	2	517.0	1034.0
		Всего	1034.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	249.0
шв зн.150x100x4	C245	50.4
C 240x70-15	C350	625.4
L50x50*2.5	C350	97.2
L100x100*15	C350	12.0
Всего		1034.0

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля C- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	18		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-11	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук				06.05.2016					



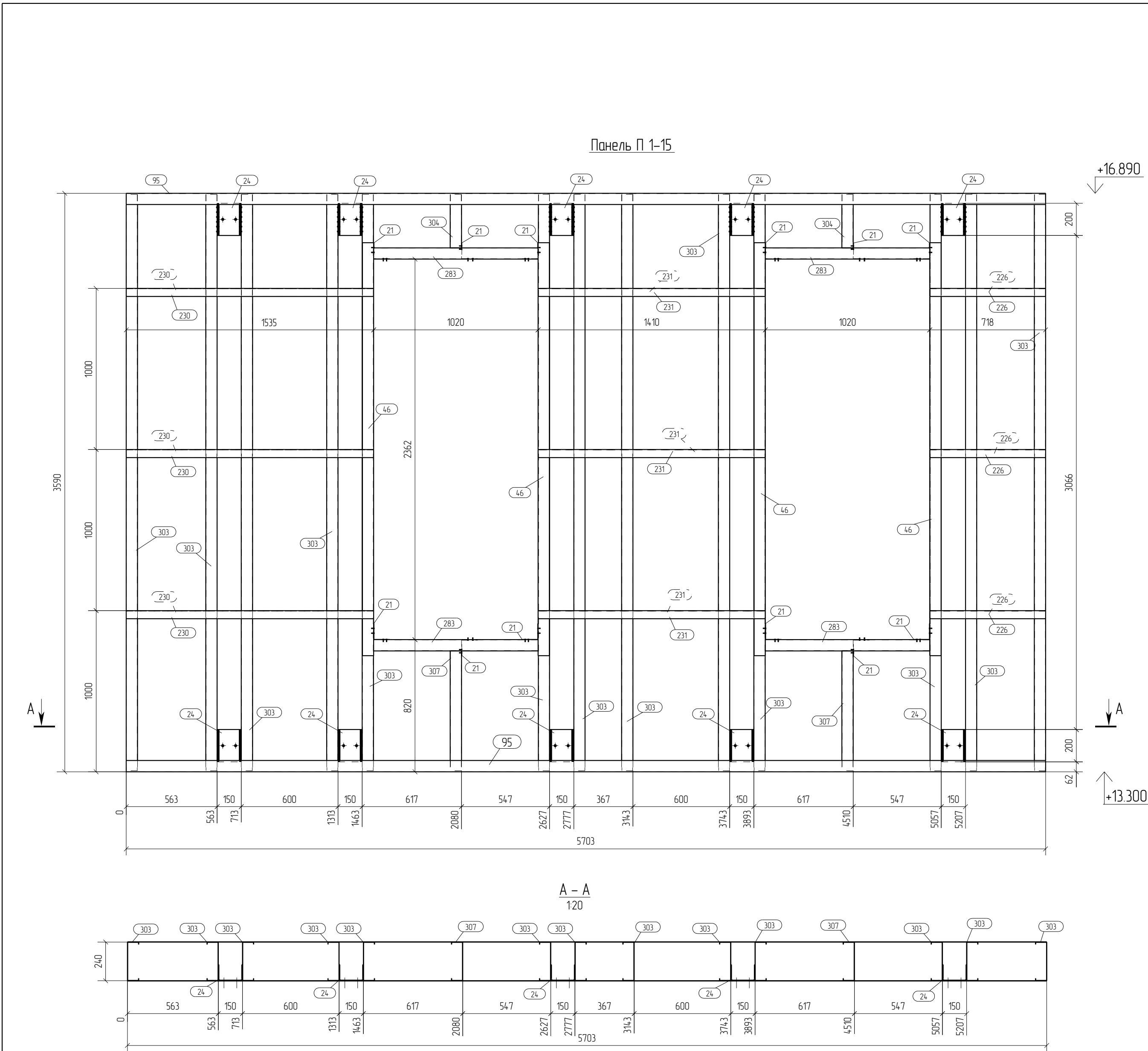
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина	Масса, кг			
эл-та	№	шт.		мм	шт.	общ	марки	Примечание
П1-13	21	12	Л100х100*15	120	0.3	3.6		С350
	23	5	шв зн.150х100х4	200	2.1	10.5		С245
	24	10	шв зн.150х100х4	200	2.1	21.0		С245
	46	4	П 243х70-15	2563	115	46.0		С350
	95	2	П 243х70-15	5703	25.5	51.0		С350
	226	6	Л50х50*2.5	718	1.4	8.4		С350
	230	6	Л50х50*2.5	1535	2.9	17.4		С350
	231	6	Л50х50*2.5	1410	2.7	16.2		С350
	237	2	Л50х50*2.5	5703	10.9	21.8		С350
	283	4	С 240х70-15	1020	4.9	19.6		С350
	304	2	С 240х70-15	332	1.6	3.2		С350
	316	13	С 240х70-15	4796	22.8	296.4		С350
							533.7	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-13	1	533.7	533.7
		Всего	533.7

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	97.0
шв зн.150х100х4	С245	31.5
С 240х70-15	С350	337.8
Л50х50*2.5	С350	63.8
Л100х100*15	С350	3.6
Всего		533.7

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист	Листов
								Р	20	
Проверил	Исполнил	Титаренко	Хитрук		06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-13				ООО "Новый Дом"



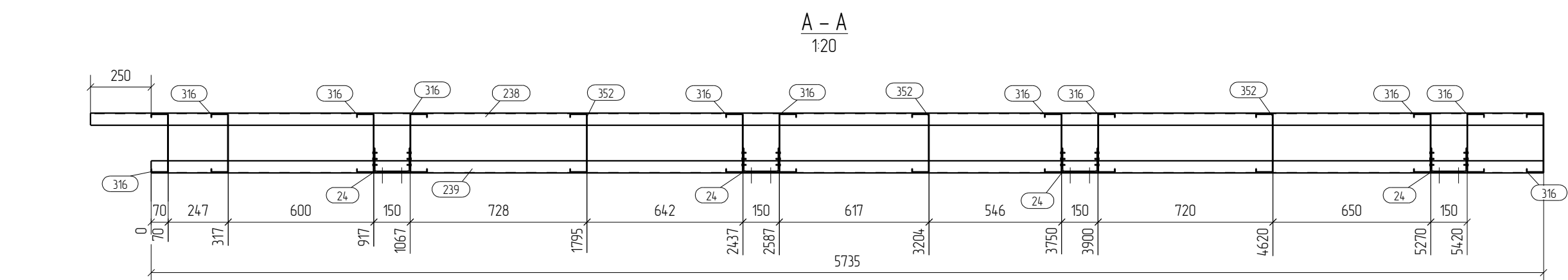
Спецификация							Формат А2		
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина	Масса, кг			Марка	Примечание
эл-та	№	шт.		мм	шт.	общ	марки	стали	
П1-15	21	12	L100x100*15	120	0.3	3.6		C350	
	24	10	шв зн.150x100x4	200	2.1	21.0		C245	
	46	4	П 243x70-15	2563	115	46.0		C350	
	95	2	П 243x70-15	5703	25.5	51.0		C350	
	226	6	L50x50*2.5	718	1.4	8.4		C350	
	230	6	L50x50*2.5	1535	2.9	17.4		C350	
	231	6	L50x50*2.5	1410	2.7	16.2		C350	
	283	4	C 240x70-15	1020	4.9	19.6		C350	
	303	13	C 240x70-15	3576	17.0	221.0		C350	
	304	2	C 240x70-15	332	1.6	3.2		C350	
	307	2	C 240x70-15	743	3.5	7.0		C350	
							414.4		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-15	2	414.4	828.8
		Всего	828.8

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	194.0
шв зн.150x100x4	C245	42.0
C 240x70-15	C350	501.6
L50x50*2.5	C350	84.0
L100x100*15	C350	7.2
Всего		828.8

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	21		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-15	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук				06.05.2016					

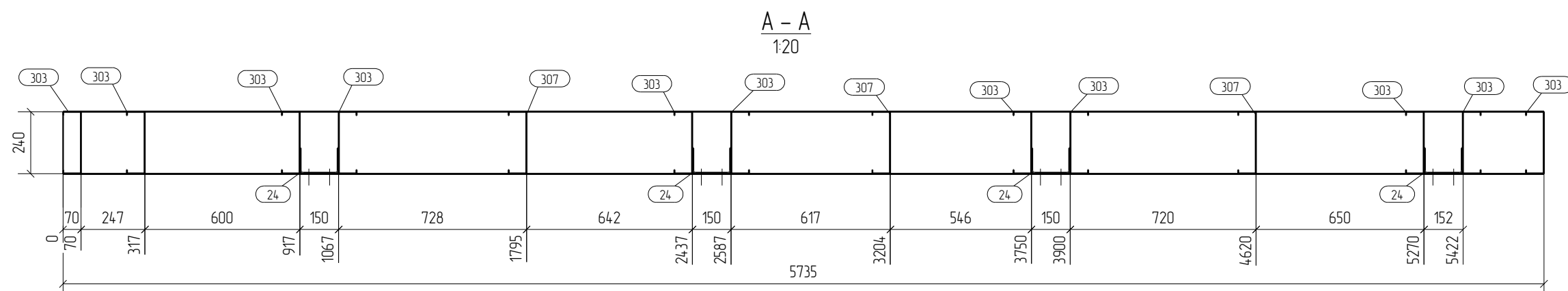


Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	1010
шб зп 150х100х4	С245	25.2
С 240х70-15	С350	338.9
Л50х50*2.5	С350	55.2
Л100х100*1.5	С350	6.6
Всего		526.9

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5х5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5х5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2,5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5х5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5х5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения расположенный по адресу: г. Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-17	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				06.05.2016				



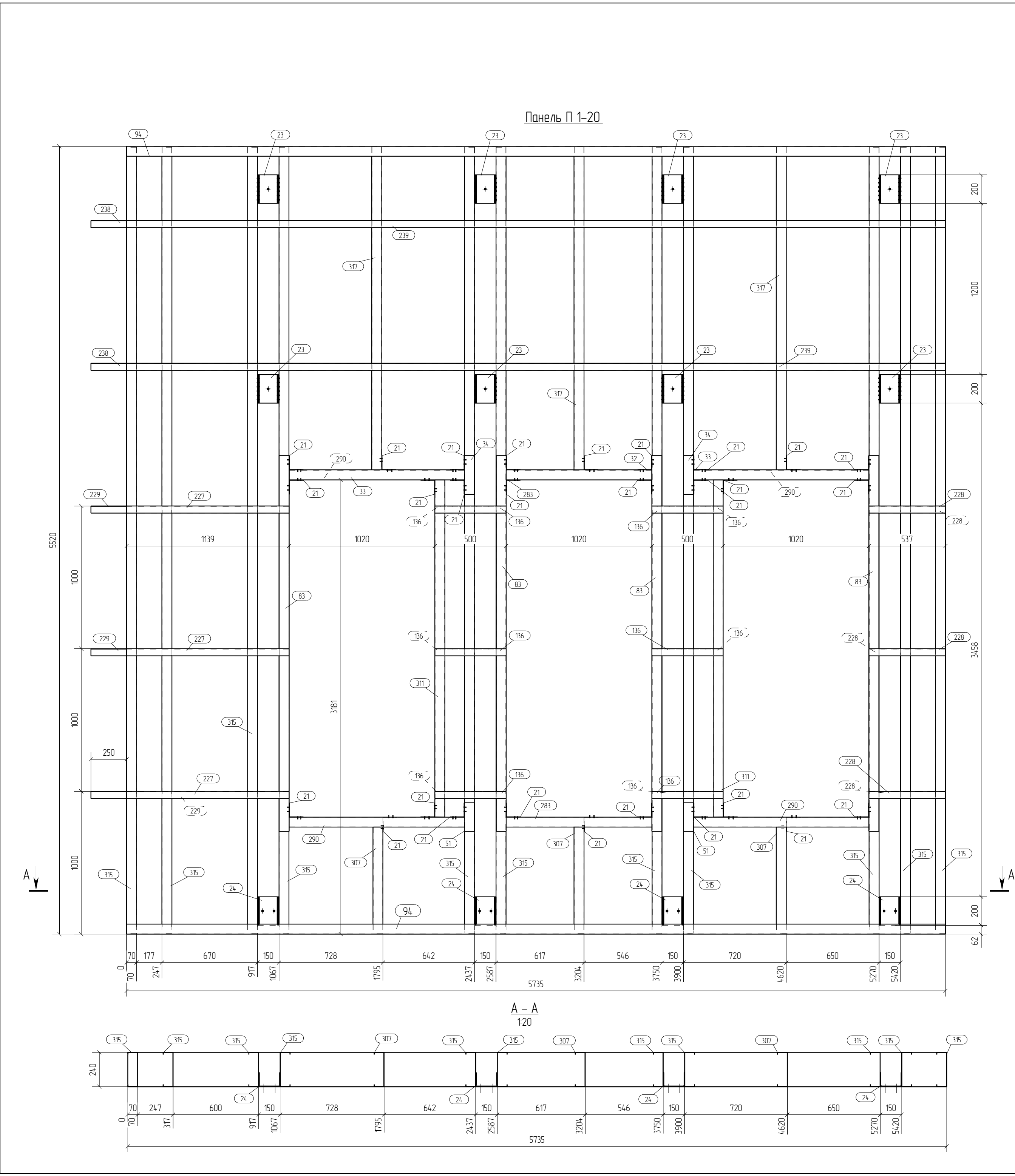
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-па	Дет.	Кол.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
	№	шт.			шт.	общ.	марки		
П1-19	21	22	Л100х100*15	120	0,3	6,6	414,8	С350	
	24	8	шв.зн 150х100х4	200	2,1	16,8		С245	
	46	4	П 243х70-15	2563	115	46,0		С350	
	51	4	П 243х70-15	200	0,9	3,6		С350	
	94	2	П 243х70-15	5735	25,7	51,4		С350	
	136	12	Л50х50*2,5	500	1,0	12,0		С350	
	227	3	Л50х50*2,5	1139	2,2	6,6		С350	
	228	6	Л50х50*2,5	537	1,0	6,0		С350	
	229	3	Л50х50*2,5	1388	2,7	8,1		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4,9	9,8		С350	
	290	4	С 240х70-15	1227	5,8	23,2		С350	
	303	11	С 240х70-15	3576	17,0	187,0		С350	
	304	3	С 240х70-15	332	1,6	4,8		С350	
	307	3	С 240х70-15	743	3,5	10,5		С350	
311	2	С 240х70-15	2361	11,2	22,4	С350			
							414,8		

Ведомость отбрачочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-19	2	414.8	829.6
Всего			829.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	C350	202 0
шб зп 150х100х4	C245	33 6
С 240х70-15	C350	515.4
L50х50*2.5	C350	65 4
L100х100*15	C350	13 2
Всего		829 6

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5,5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5,5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2,5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5,5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5,5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стация	Лист	Листов
							Р	24	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-19	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				06.05.2016				



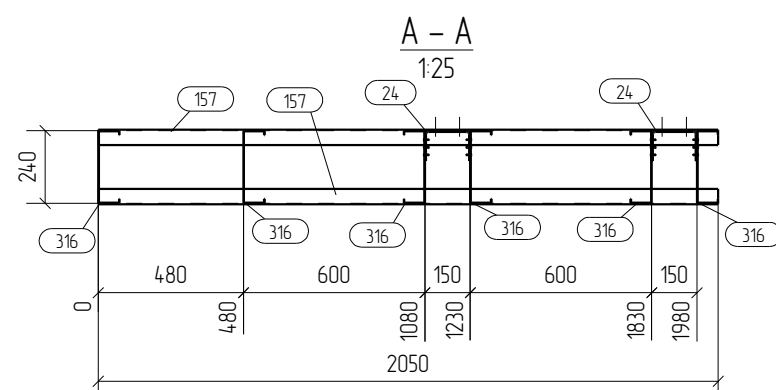
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П1-20	21	28	L100x100*15	120	0.3	8.4		C350	
	23	8	шв.зн.150x100x4	200	2.1	16.8		C245	
	24	4	шв.зн.150x100x4	200	2.1	8.4		C245	
	32	1	П 243x70-15	1020	4.6	4.6		C350	
	33	2	П 243x70-15	1227	5.5	110		C350	
	34	2	П 243x70-15	272	12	2.4		C350	
	51	2	П 243x70-15	200	0.9	18		C350	
	83	4	П 243x70-15	2633	11.8	47.2		C350	
	94	2	П 243x70-15	5735	25.7	514		C350	
	136	12	L50x50*2.5	500	10	12.0		C350	
	227	3	L50x50*2.5	1139	2.2	6.6		C350	
	228	6	L50x50*2.5	537	10	6.0		C350	
	229	3	L50x50*2.5	1388	2.7	8.1		C350	
	238	2	L50x50*2.5	5985	115	23.0		C350	
	239	2	L50x50*2.5	5735	110	22.0		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	290	4	C 240x70-15	1227	5.8	23.2		C350	
	307	3	C 240x70-15	743	3.5	10.5		C350	
	311	2	C 240x70-15	2361	11.2	22.4		C350	
	315	11	C 240x70-15	5506	26.2	288.2		C350	
	317	3	C 240x70-15	2261	10.8	32.4		C350	
616.2									

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-20	1	616.2	616.2
Всего		616.2	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	118.4
шв з.н.150x100x4	С245	25.2
С 240x70-15	С350	386.5
L50x50*2.5	С350	77.7
L100x100*15	С350	8.4
Всего		616.2

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

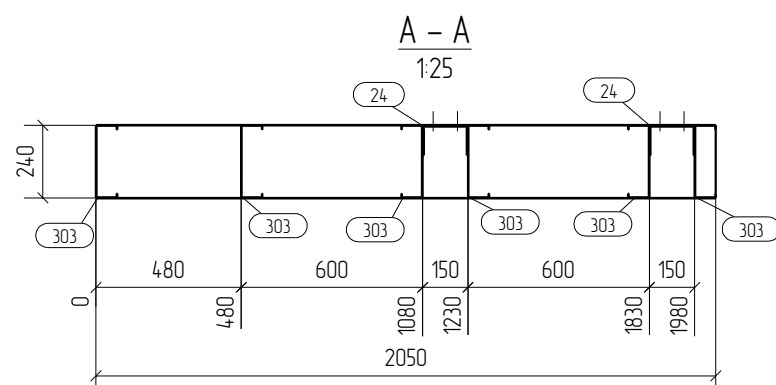
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	25	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-20	ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрук		06.05.2016					



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	18.4
шб.зн.150х100х4	С245	8.4
С 240х70-15	С350	136.8
L50х50*2.5	С350	31.2
Всего		194.8

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

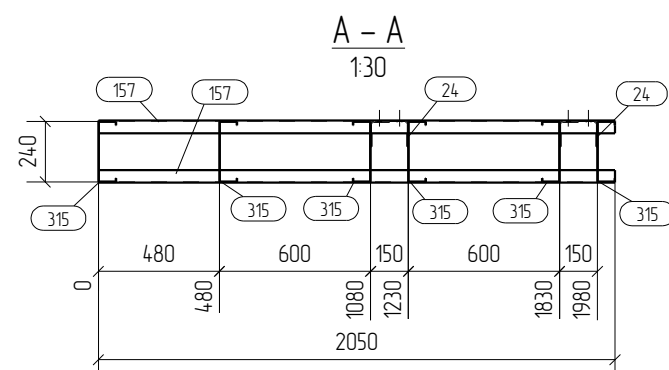
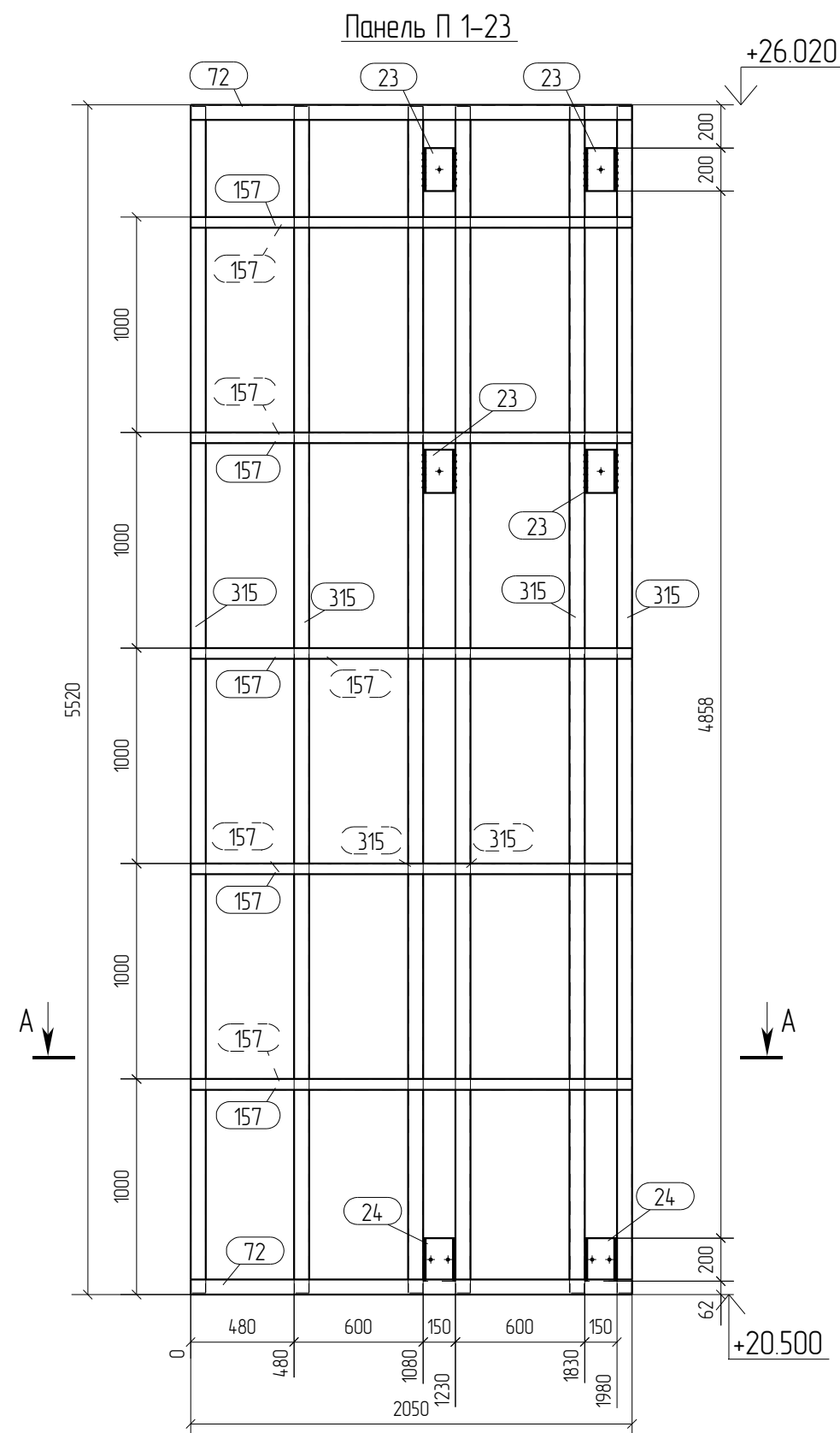
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	26	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-21	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрик				06.05.2016				



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	36.8
шв.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	204.0
Л50х50*2.5	С350	46.8
Всего		304.4

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	27	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-22	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрик				06.05.2016				



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П1-23	23	4	шв.зн.150x100x4	200	2.1	8.4		С245	
	24	2	шв.зн.150x100x4	200	2.1	4.2		С245	
	72	2	П 243x70-15	2050	9.2	18.4		С350	
	157	10	L50x50*2.5	2050	3.9	39.0		С350	
	315	6	С 240x70-15	5506	26.2	157.2		С350	
							227.2		

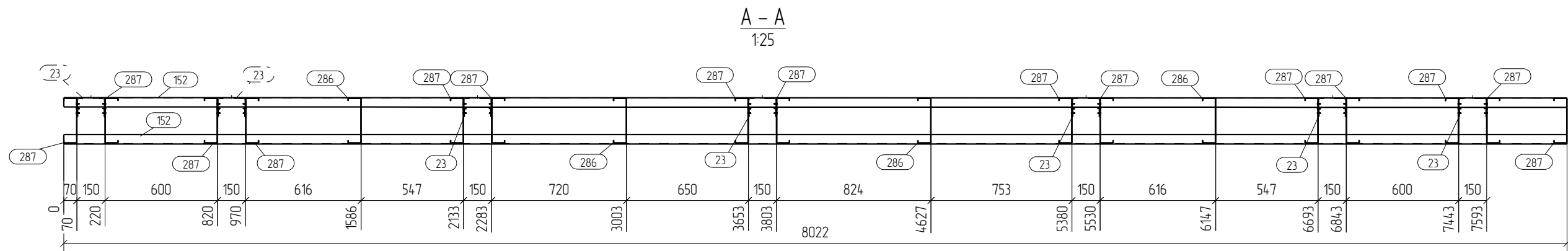
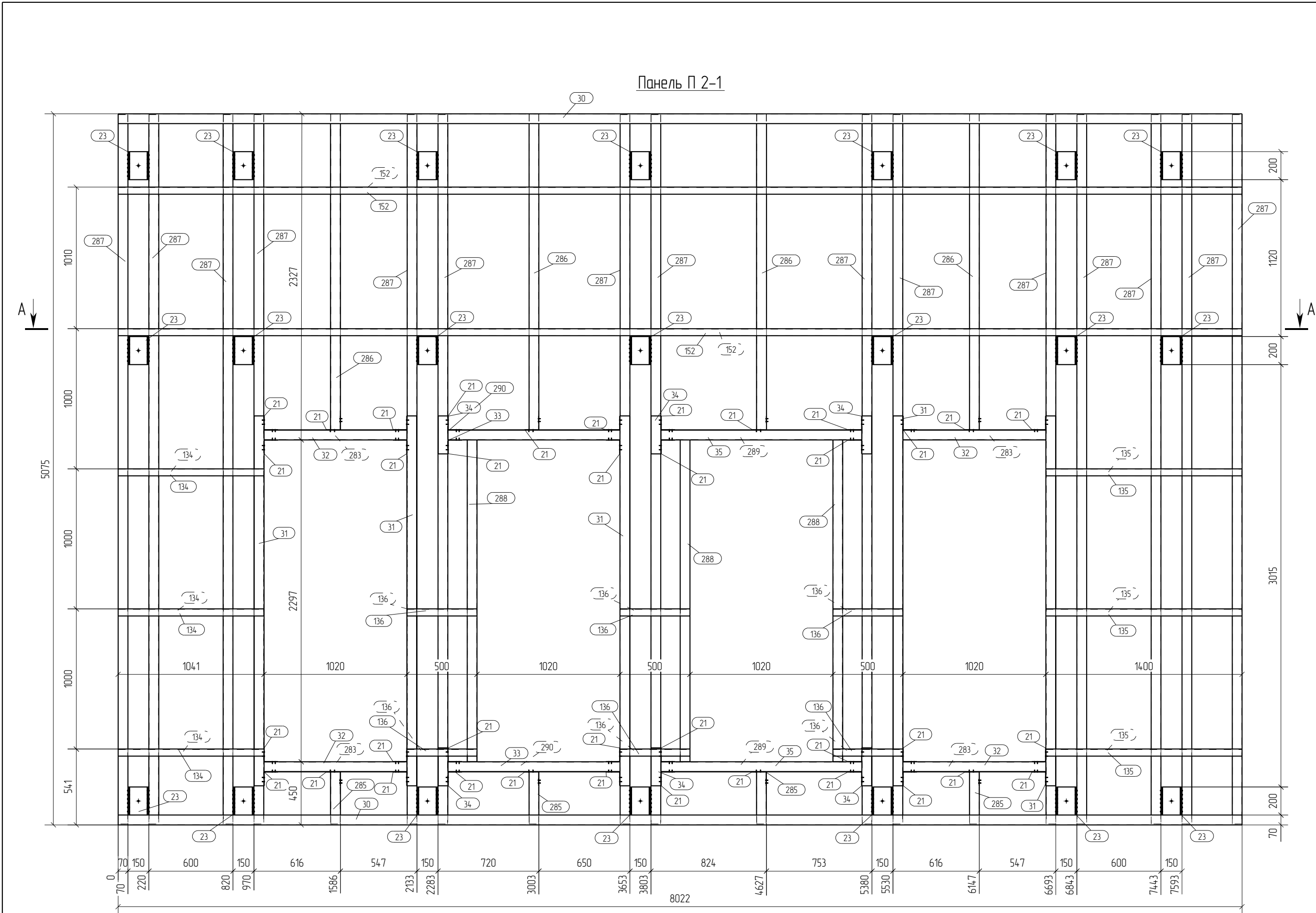
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П1-23	1	227.2	227.2
		Всего	227.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	18.4
шв.зн.150x100x4	С245	12.6
С 240x70-15	С350	157.2
L50x50*2.5	С350	39.0
Всего		227.2

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стойчные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	28
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях А-Е Панель П1-23	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				06.05.2016			



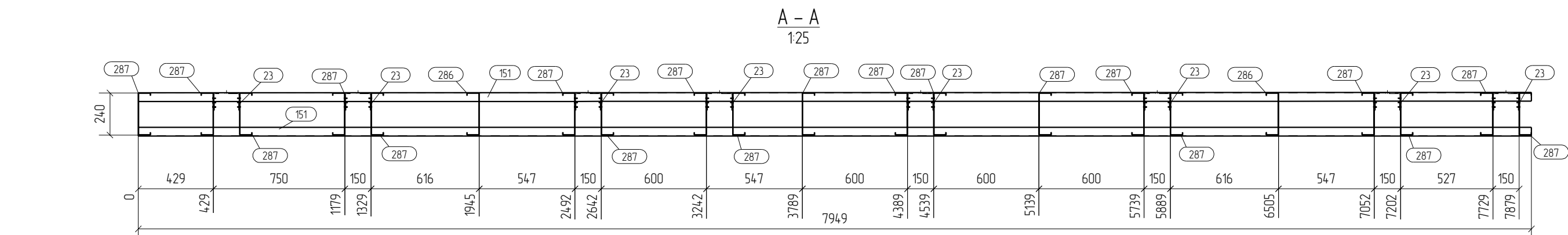
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина	Масса, кг			Марка
эл-та	№	шт.		мм	шт.	общ	марки	стали
П2-1	21	38	L100x100*15	120	0.3	11.4		C350
	23	21	шв зн.150x100x4	200	2.1	44.1		C245
	30	2	П 243x70-15	8022	35.9	71.8		C350
	31	5	П 243x70-15	2640	11.8	59.0		C350
	32	4	П 243x70-15	1020	4.6	18.4		C350
	33	2	П 243x70-15	1227	5.5	11.0		C350
	34	6	П 243x70-15	271	1.2	7.2		C350
	35	2	П 243x70-15	1434	6.4	12.8		C350
	134	6	L50x50*2.5	1042	2.0	12.0		C350
	135	6	L50x50*2.5	1400	2.7	16.2		C350
	136	12	L50x50*2.5	500	1.0	12.0		C350
	152	4	L50x50*2.5	8022	15.3	61.2		C350
	283	4	C 240x70-15	1020	4.9	19.6		C350
	285	4	C 240x70-15	371	1.8	7.2		C350
	286	4	C 240x70-15	2254	10.7	42.8		C350
	287	15	C 240x70-15	5061	24.1	361.5		C350
	288	3	C 240x70-15	2297	10.9	32.7		C350
	289	2	C 240x70-15	1434	6.8	13.6		C350
	290	2	C 240x70-15	1227	5.8	11.6		C350
							826.1	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П2-1	1	826.1	826.1
		Всего	826.1

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	180.2
шв зн.150x100x4	C245	44.1
C 240x70-15	C350	489.0
L50x50*2.5	C350	101.4
L100x100*15	C350	11.4
Всего		826.1

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля C- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Соединительные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	29	
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Фасад в осях 3-1 Панель П2-1		
Исполнил	Хитрук				06.05.2016				ООО "Новый Дом"



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	136.8
шб зп 150х100х4	С245	50.4
С 240х70-15	С350	502.5
Л50х50*2.5	С350	129.2
Л100х100*15	С350	6.0
Всего		824.9

- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5,5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5,5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили фиксируются профилем L50х50х2,5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5,5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5,5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	30	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях 3-1 Панель П2-2	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				

Панель П 2-3

Architectural drawing of a floor slab (Панель П 2-3) showing a plan view and a cross-section A-A.

The plan view shows a grid of columns and beams. Dimensions are provided for the overall size (8022 x 3609) and individual panel areas. Panel numbers (e.g., 23, 282, 284, 288, 31, 32, 33, 34, 35, 36) are indicated within the grid cells. Section lines A-A are shown at the top and bottom.

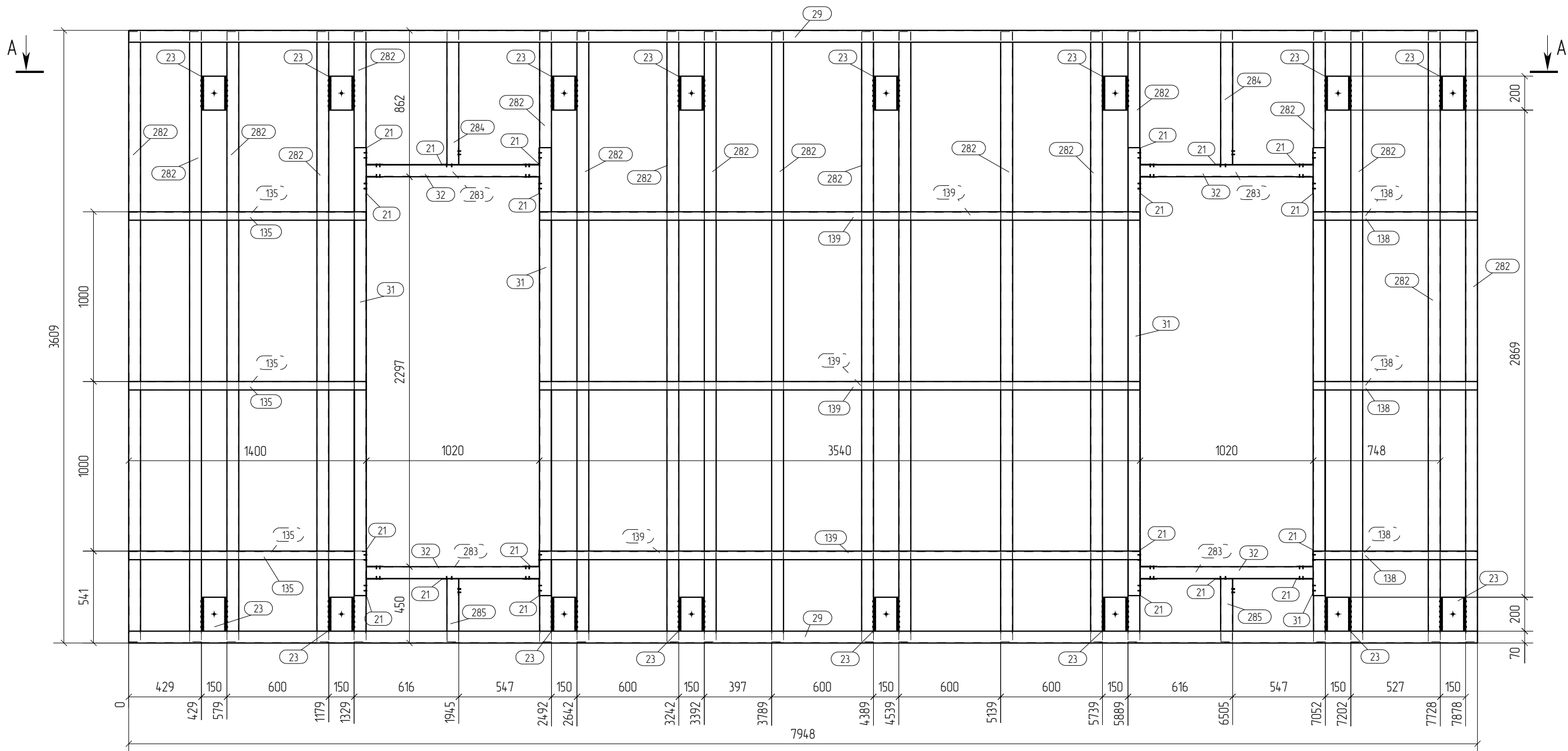
The cross-section A-A shows the profile of the slab. Dimensions are provided for the overall width (8022) and individual panel widths. Panel numbers (e.g., 282, 284) are indicated within the cross-section.

Ведомость отработочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П2-3	2	617 6	1235 2
Всего		1235 2	

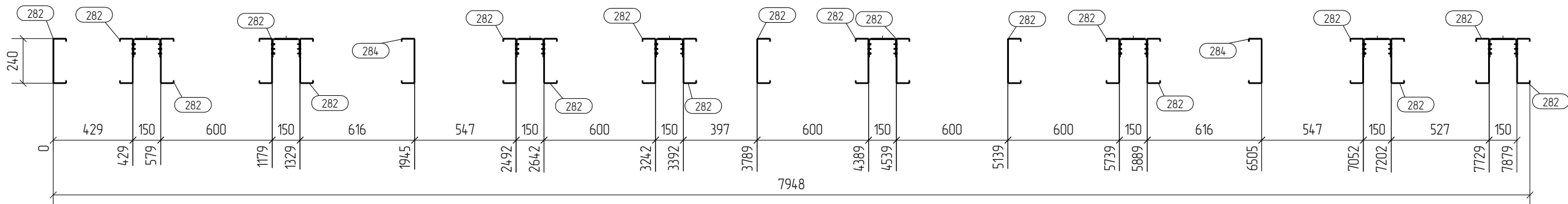
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	360 4
шв.зн.150х100х4	С245	58 8
С 240х70-15	С350	712 8
Л50х50*2 5	С350	80 4
Л100х100*15	С350	22 8
Всего		1235 2

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист
								Р	31
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях 3-1 Панель П2-3		ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				

Панель П 2-4



A - A
1/25



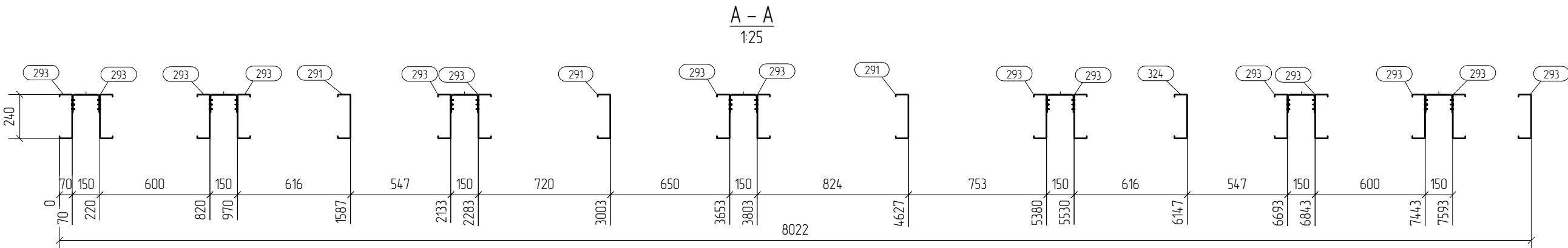
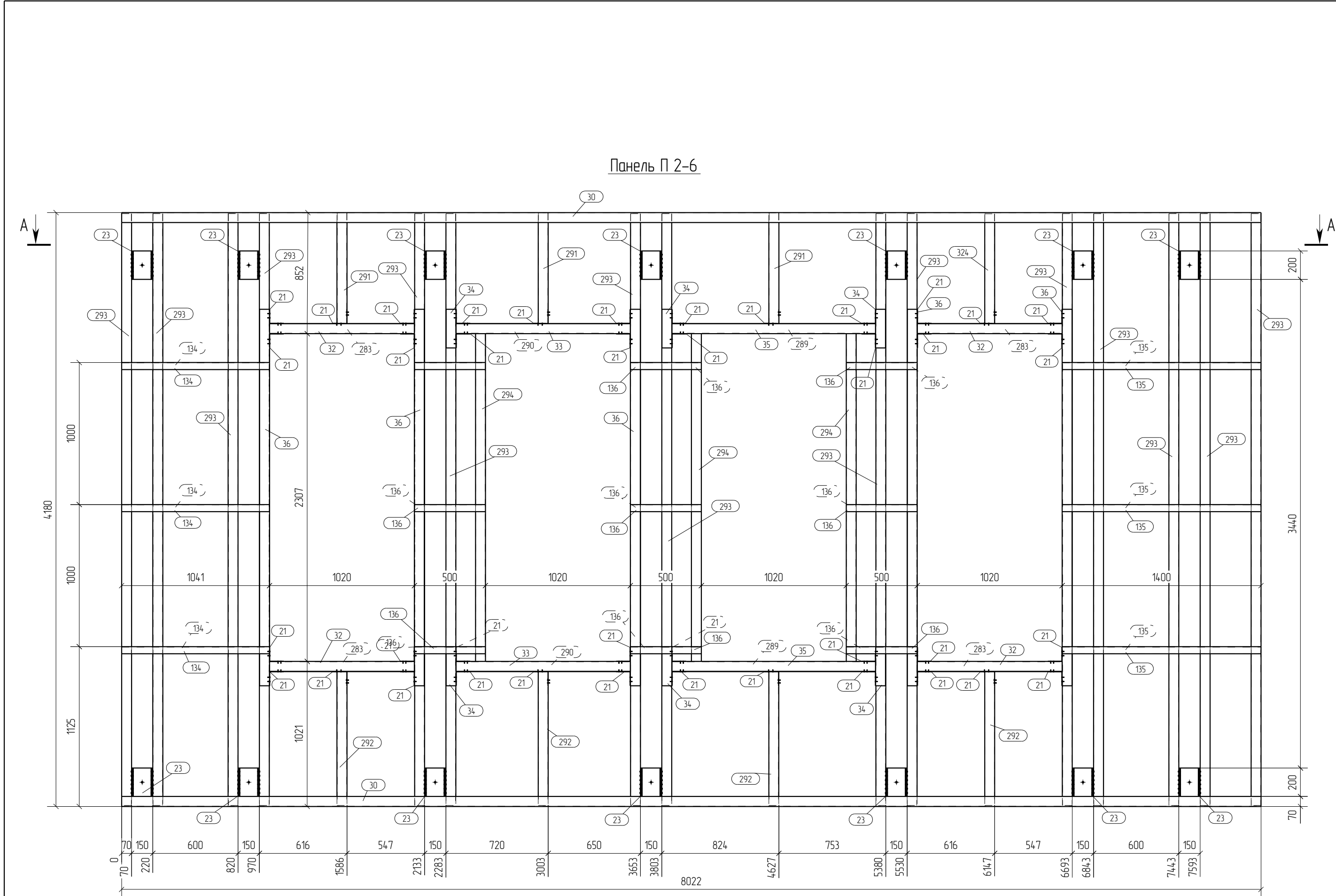
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
эл-та	№	шт.			шт.	общ	марки	
П2-4	21	20	Л100х100*15	120	0.3	6.0	С350	
	23	16	шв згн.150х100х4	200	2.1	33.6		
	29	2	П 243х70-15	7949	35.6	71.2		
	31	4	П 243х70-15	2640	11.8	47.2		
	32	4	П 243х70-15	1020	4.6	18.4		
	135	6	Л50х50*2.5	1400	2.7	16.2		
	138	6	Л50х50*2.5	968	1.9	11.4		
	139	6	Л50х50*2.5	3540	6.8	40.8		
	282	19	С 240х70-15	3595	17.1	324.9		
	283	4	С 240х70-15	1020	4.9	19.6		
	284	2	С 240х70-15	789	3.8	7.6		
	285	2	С 240х70-15	371	1.8	3.6		
600.5								

Ведомость отправачных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П2-4	2	600.5	12010
Всего		12010	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	273.6
шв згн.150х100х4	С245	67.2
С 240х70-15	С350	711.4
Л50х50*2.5	С350	136.8
Л100х100*15	С350	12.0
Всего		1201.0

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в корабочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	32		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях 3-1 Панель П2-4	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук				07.05.2016					



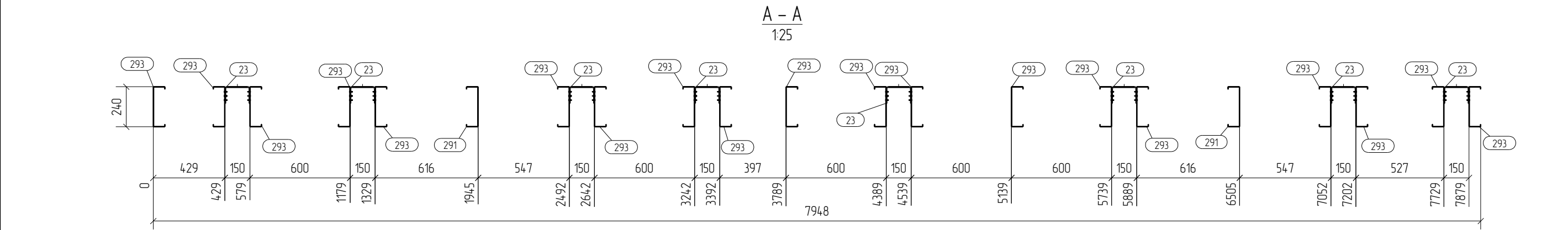
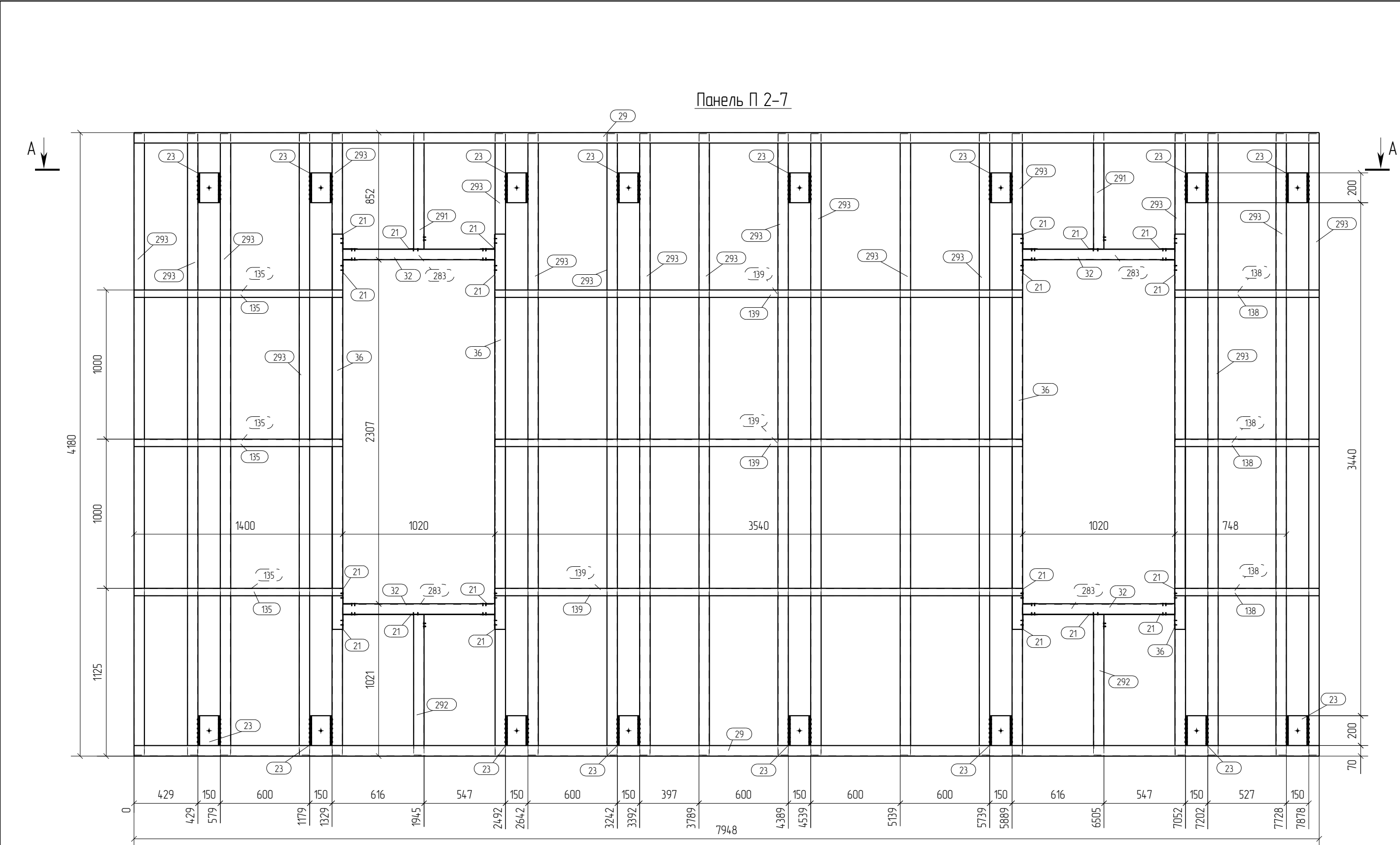
Спецификация							Формат А2		
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ	марки		
П2-6	21	40	L100x100*15	120	0.3	12.0		C350	
	23	14	шв зн.150x100x4	200	2.1	29.4		C245	
	30	2	П 243x70-15	8022	35.9	718		C350	
	32	4	П 243x70-15	1020	4.6	18.4		C350	
	33	2	П 243x70-15	1227	5.5	110		C350	
	34	6	П 243x70-15	271	12	7.2		C350	
	35	2	П 243x70-15	1434	6.4	12.8		C350	
	36	5	П 243x70-15	2650	119	59.5		C350	
	134	6	L50x50*2.5	1042	2.0	12.0		C350	
	135	6	L50x50*2.5	1400	2.7	16.2		C350	
	136	18	L50x50*2.5	500	10	18.0		C350	
	283	4	C 240x70-15	1020	4.9	19.6		C350	
	289	2	C 240x70-15	1434	6.8	13.6		C350	
	290	2	C 240x70-15	1227	5.8	11.6		C350	
	291	3	C 240x70-15	779	3.7	11.1		C350	
	292	4	C 240x70-15	942	4.5	18.0		C350	
	293	15	C 240x70-15	4166	19.8	297.0		C350	
	294	3	C 240x70-15	2307	110	33.0		C350	
	324	1	C 240x70-15	772	3.7	3.7		C350	
							675.9		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П2-6	1	675.9	675.9
		Всего	675.9

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	180.7
шв зн.150x100x4	C245	29.4
C 240x70-15	C350	407.6
L50x50*2.5	C350	46.2
L100x100*15	C350	12.0
Всего		675.9

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Соединительные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	33	
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Фасад в осях 3-1 Панель П2-6		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				ООО "Новый Дом"



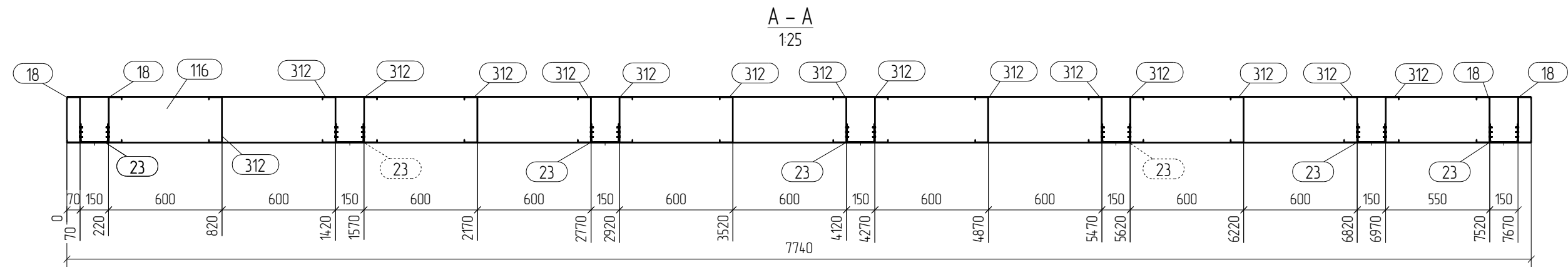
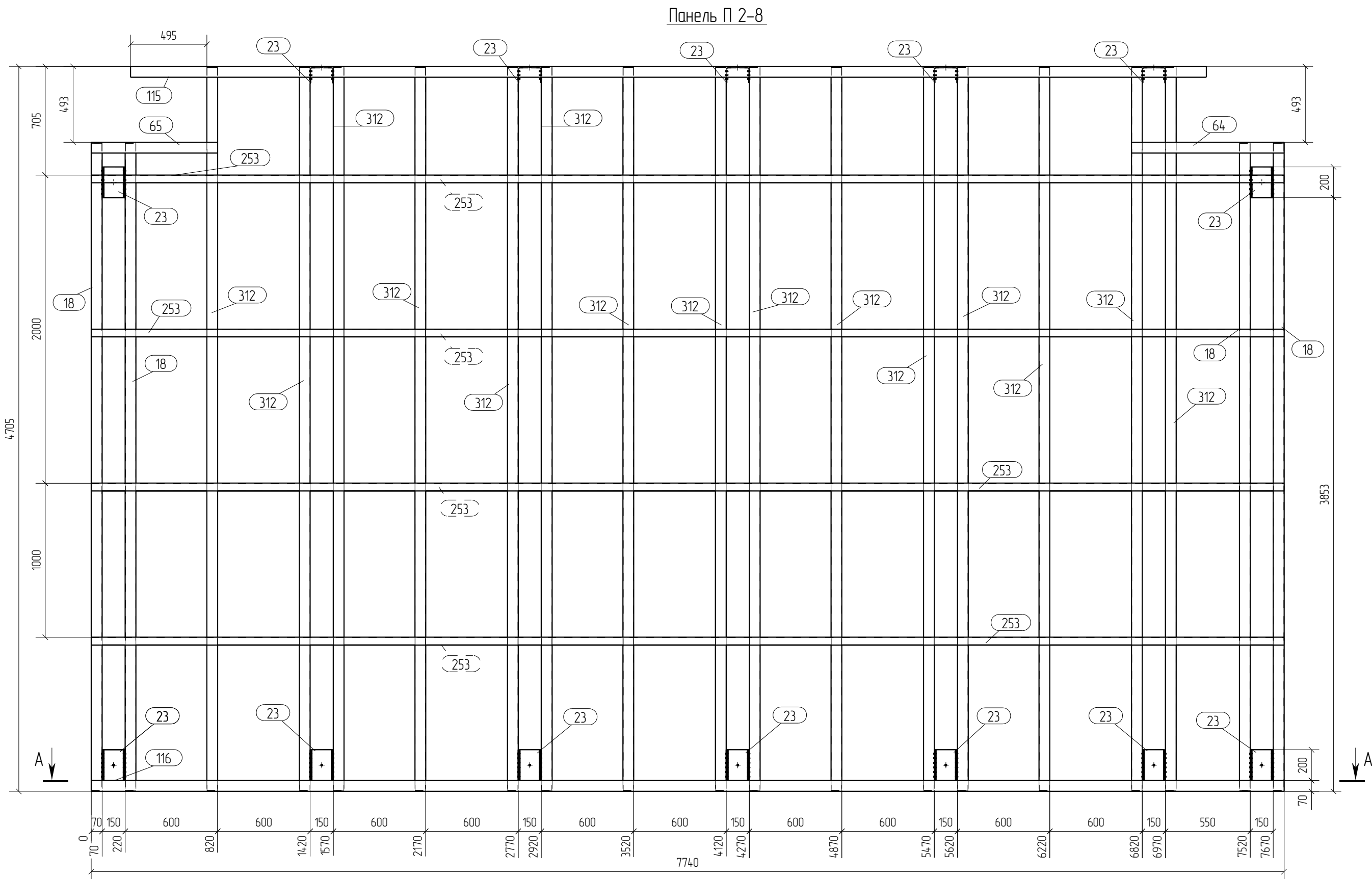
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина	Масса, кг			
эл-та	№	шт.		мм	шт.	общ	марки	Примечание
П2-7	21	20	Л100х100*15	120	0.3	6.0		С350
	23	16	шб.зн.150х100х4	200	2.1	33.6		С245
	29	2	П 243х70-15	7949	35.6	71.2		С350
	32	4	П 243х70-15	1020	4.6	18.4		С350
	36	4	П 243х70-15	2650	11.9	47.6		С350
	135	6	Л50х50*2.5	1400	2.7	16.2		С350
	138	6	Л50х50*2.5	968	1.9	11.4		С350
	139	6	Л50х50*2.5	3540	6.8	40.8		С350
	283	4	С 240х70-15	1020	4.9	19.6		С350
	291	2	С 240х70-15	779	3.7	7.4		С350
	292	2	С 240х70-15	942	4.5	9.0		С350
	293	19	С 240х70-15	4166	19.8	376.2		С350
							657.4	

Ведомость отпрабочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П2-7	1	657.4	657.4
		Всего	657.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	137.2
шб.зн.150х100х4	С245	33.6
С 240х70-15	С350	412.2
Л50х50*2.5	С350	68.4
Л100х100*15	С350	6.0
Всего		657.4

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	34	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях 3-1 Панель П2-7	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				



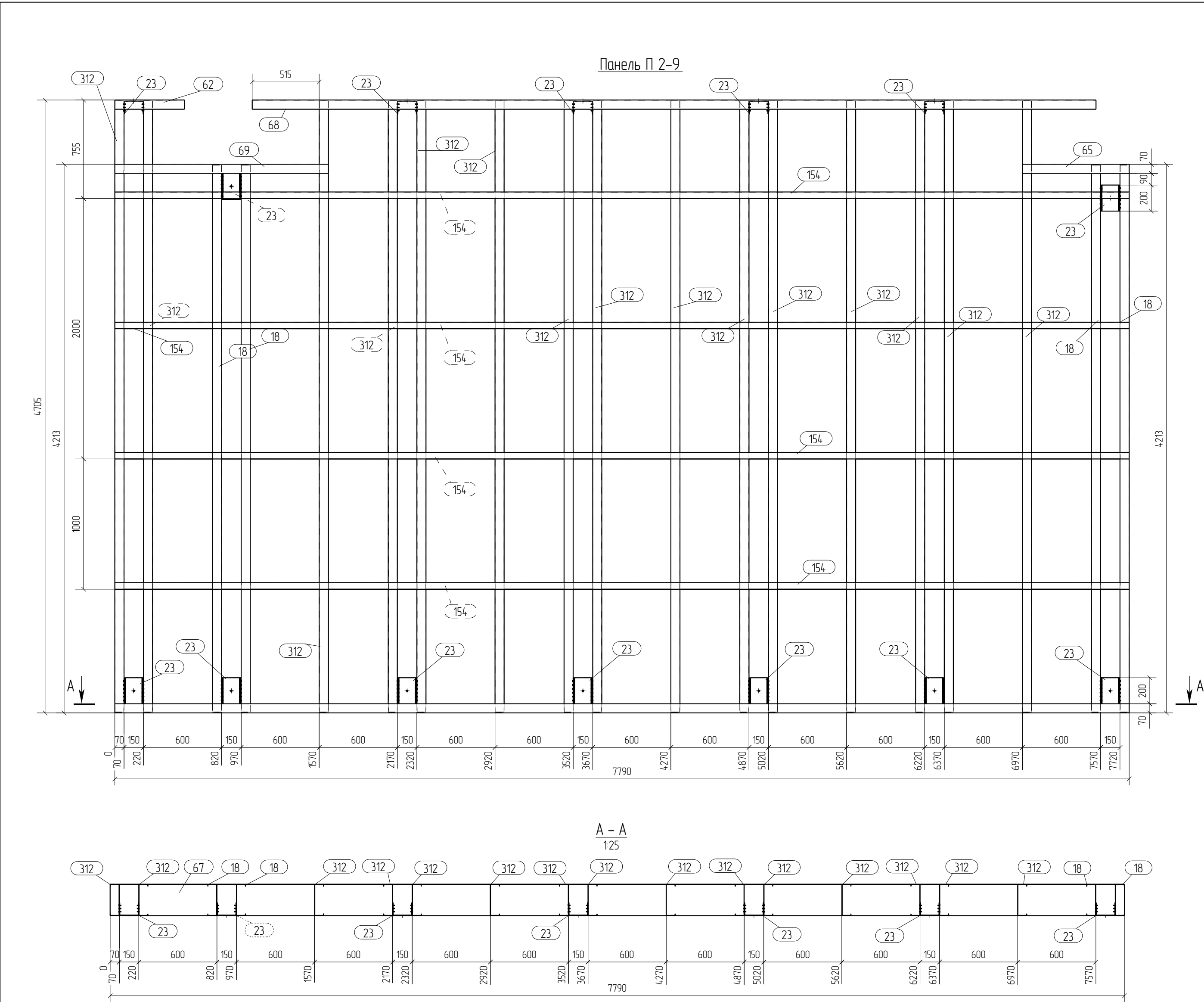
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина	Масса, кг			Марка
эл-та	№	шт.		мм	шт.	общ	марки	стали
П2-8	18	4	С 240х70-15	4199	20.0	80.0		С350
	23	15	шв згн.150х100х4	200	2.1	31.5		С245
	64	1	П 243х70-15	990	4.4	4.4		С350
	65	1	П 243х70-15	820	3.7	3.7		С350
	115	1	П 243х70-15	6981	31.2	31.2		С350
	116	1	П 243х70-15	7740	34.6	34.6		С350
	253	8	Л50х50*25	7740	14.8	118.4		С350
	312	15	С 240х70-15	4691	22.3	334.5		С350
							638.3	

Ведомость отпрабочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П2-8	1	638.3	638.3
		Всего	638.3

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	73.9
шв згн.150х100х4	С245	31.5
С 240х70-15	С350	414.5
Л50х50*25	С350	118.4
Всего		638.3

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем Л50х50х25 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	35		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях 3-1 Панель П2-8		ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016					



Спецификация							Формат: А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина	Масса, кг			Марка
эл-та	№	шт.		мм	шт.	общ	марки	стали
П2-9	18	4	С 240х70-15	4199	20.0	80.0		С350
	23	14	шв зн.150х100х4	200	2.1	29.4		С245
	62	1	П 243х70-15	535	2.4	2.4		С350
	65	1	П 243х70-15	820	3.7	3.7		С350
	67	1	П 243х70-15	7790	34.9	34.9		С350
	68	1	П 243х70-15	6480	29.0	29.0		С350
	69	1	П 243х70-15	1640	7.3	7.3		С350
	154	8	150х50*2.5	7790	14.9	119.2		С350
	312	15	С 240х70-15	4691	22.3	334.5		С350
							640.4	

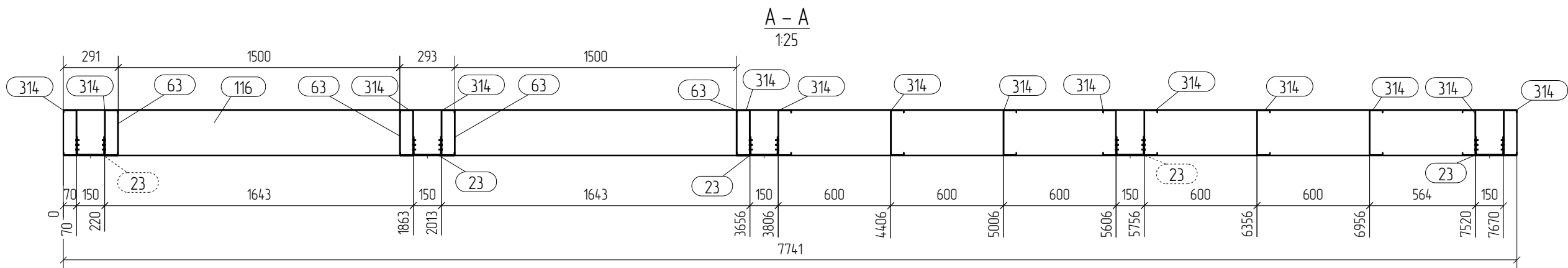
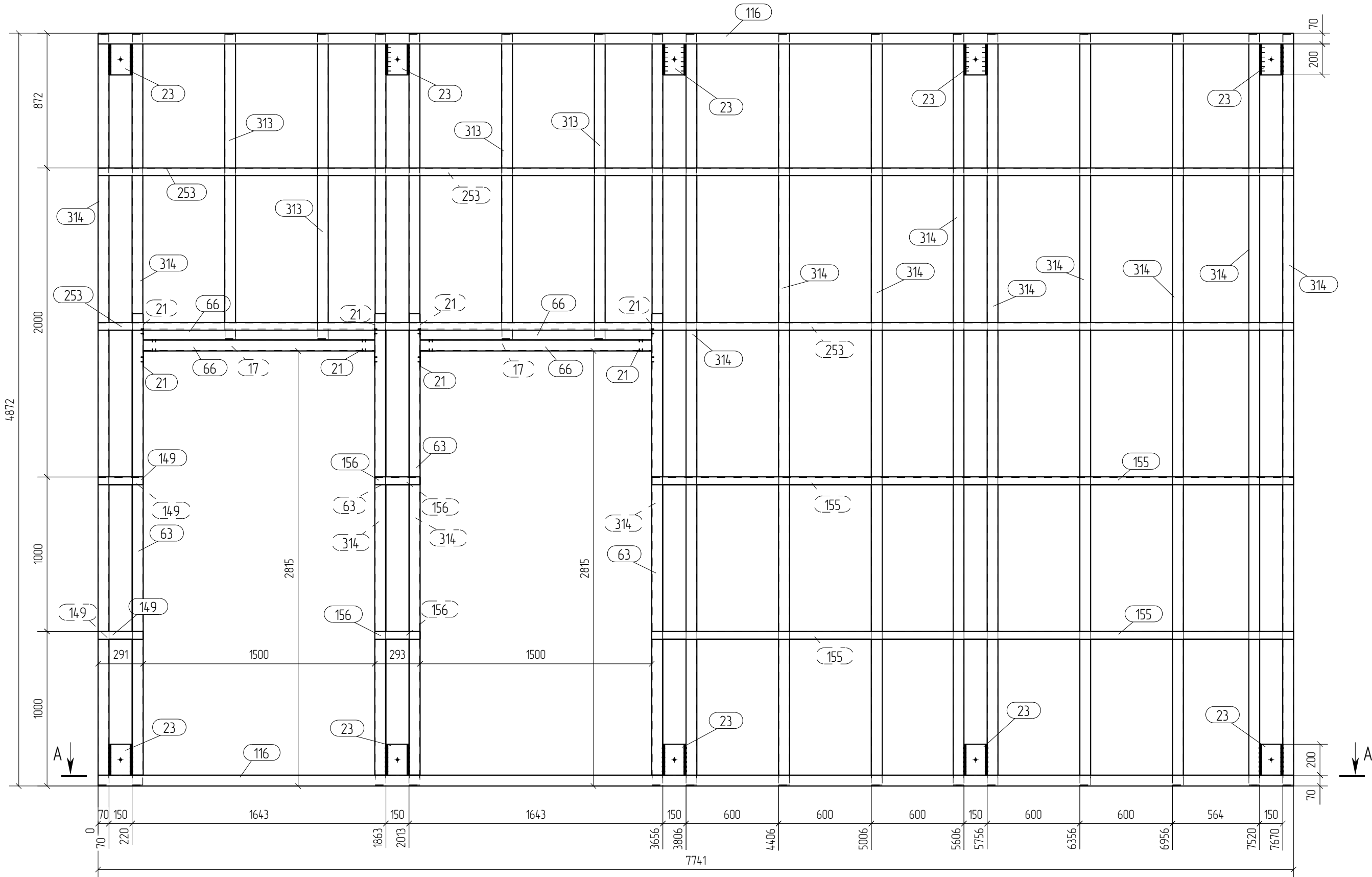
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П2-9	1	640.4	640.4
		Всего	640.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	77.3
шв зн.150х100х4	С245	29.4
С 240х70-15	С350	414.5
150х50*2.5	С350	119.2
Всего		640.4

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем 150х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в корабочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	36
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях 3-1 Панель П2-9	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				07.05.2016			

Панель П 2-10



Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П2-10	17	2	С 240х70-2.0	1500	9.5	19.0		С350	
	21	8	L100х100*1.5	120	0.3	2.4		С350	
	23	10	шв зн. 150х100х4	200	2.1	21.0		С245	
	63	4	П 243х70-15	2987	13.4	53.6		С350	
	66	4	П 243х70-15	1500	6.7	26.8		С350	
	116	2	П 243х70-15	7740	34.6	69.2		С350	
	149	4	L50х50*2.5	291	0.6	2.4		С350	
	155	4	L50х50*2.5	4155	8.0	32.0		С350	
	156	4	L50х50*2.5	293	0.6	2.4		С350	
	253	4	L50х50*2.5	7740	14.8	59.2		С350	
	313	4	С 240х70-15	1971	9.4	37.6		С350	
	314	14	С 240х70-15	4858	23.1	323.4		С350	
						649.0			

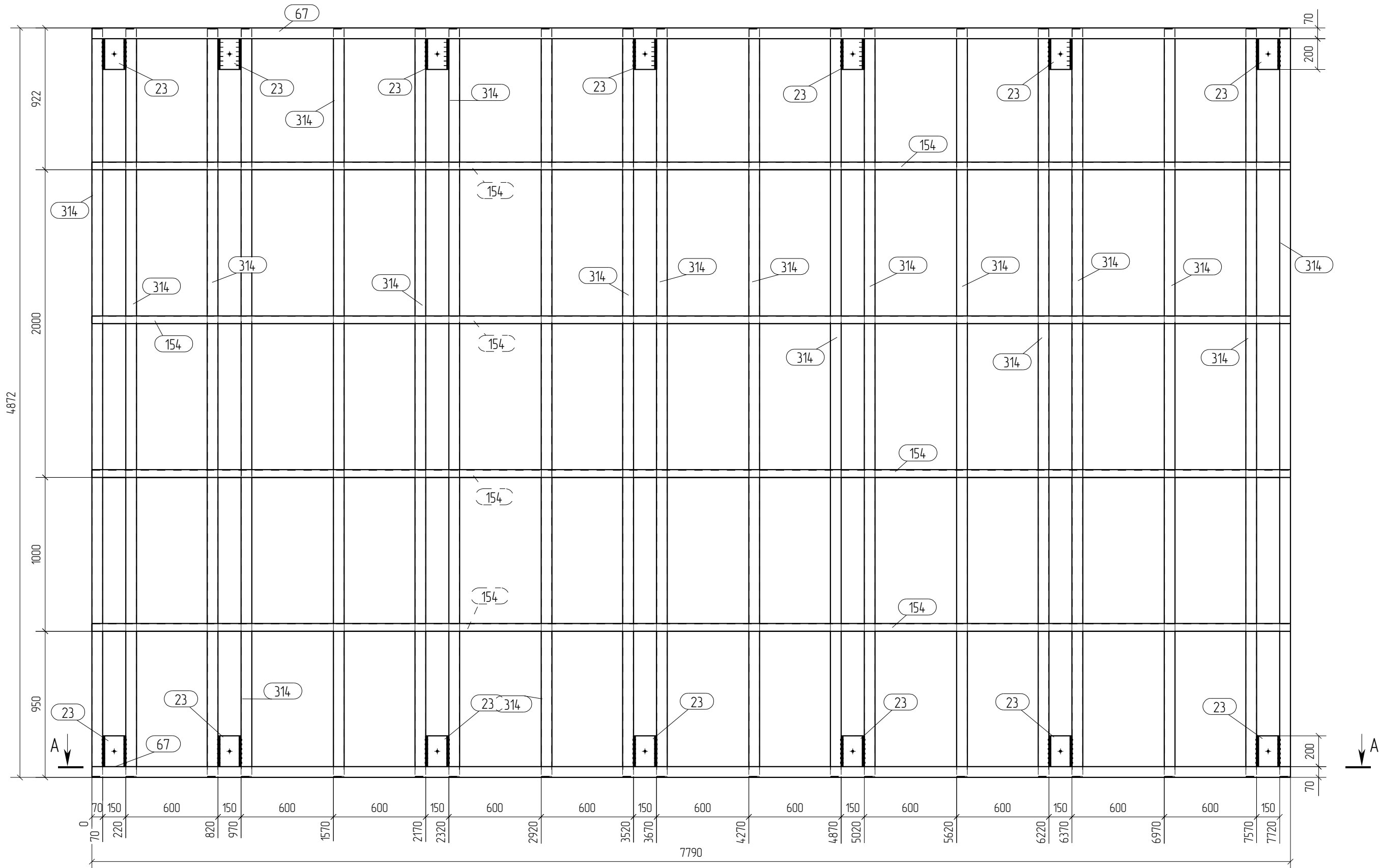
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П2-10	1	649.0	649.0
		Всего	649.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	149.6
шв зн.150х100х4	С245	21.0
С 240х70-15	С350	361.0
С 240х70-2.0	С350	19.0
L50х50*2.5	С350	96.0
L100х100*1.5	С350	2.4
Всего		649.0

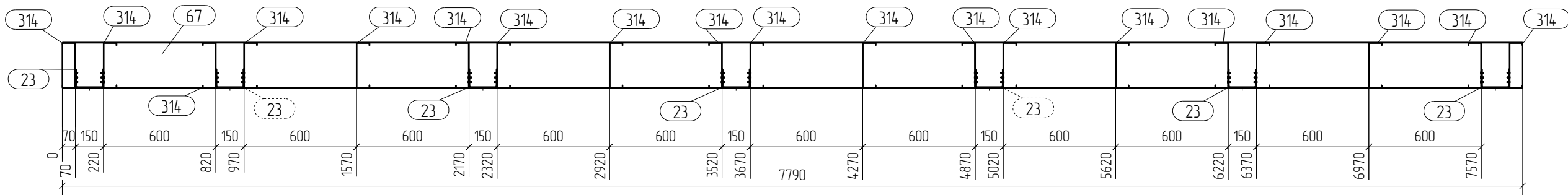
- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в оба ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	37	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях 3-1 Панель П2-10	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				

Панель П 2-11



A - A
125



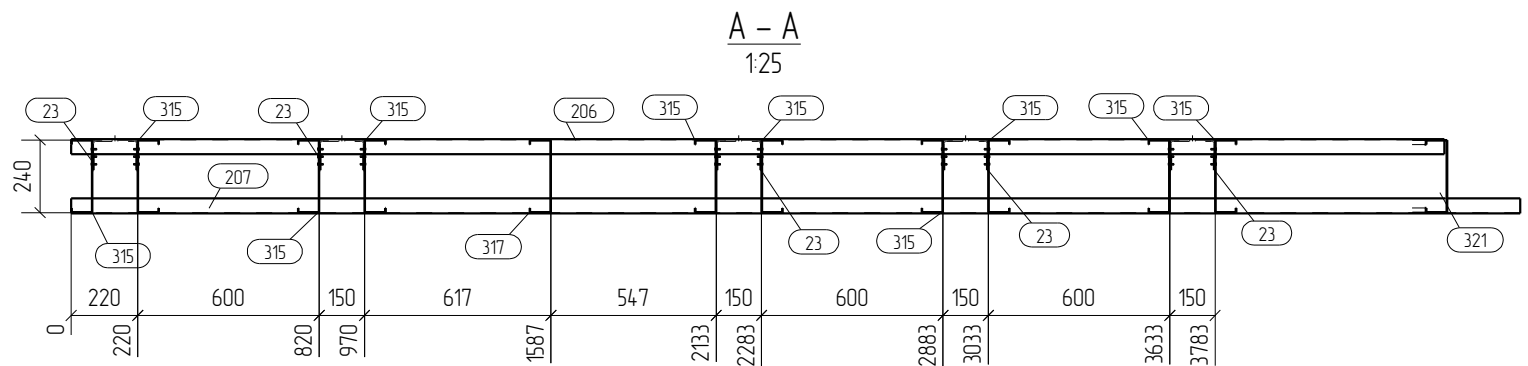
Спецификация								Формат А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П2-11	23	14	шв.гн 150x100x4	200	2.1	29.4		С245	
	67	2	П 243x70-15	7790	34.9	69.8		С350	
	154	8	Л50x50*2.5	7790	14.9	119.2		С350	
	314	19	С 240x70-15	4858	23.1	438.9		С350	
							657.3		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П2-11	1	657.3	657.3
		Всего	657.3

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	69.8
шв гн 150x100x4	С245	29.4
С 240x70-15	С350	438.9
Л50x50*2.5	С350	119.2
Всего		657.3

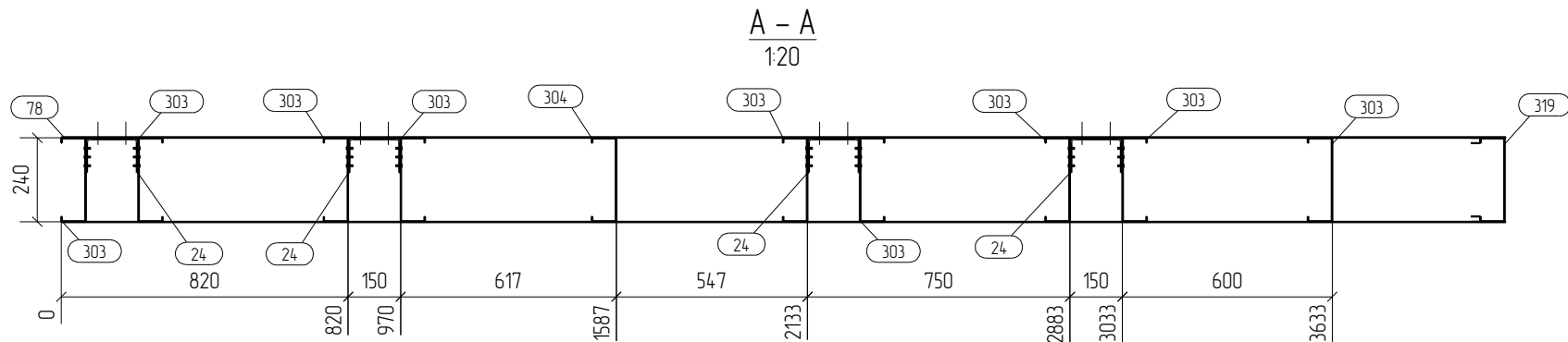
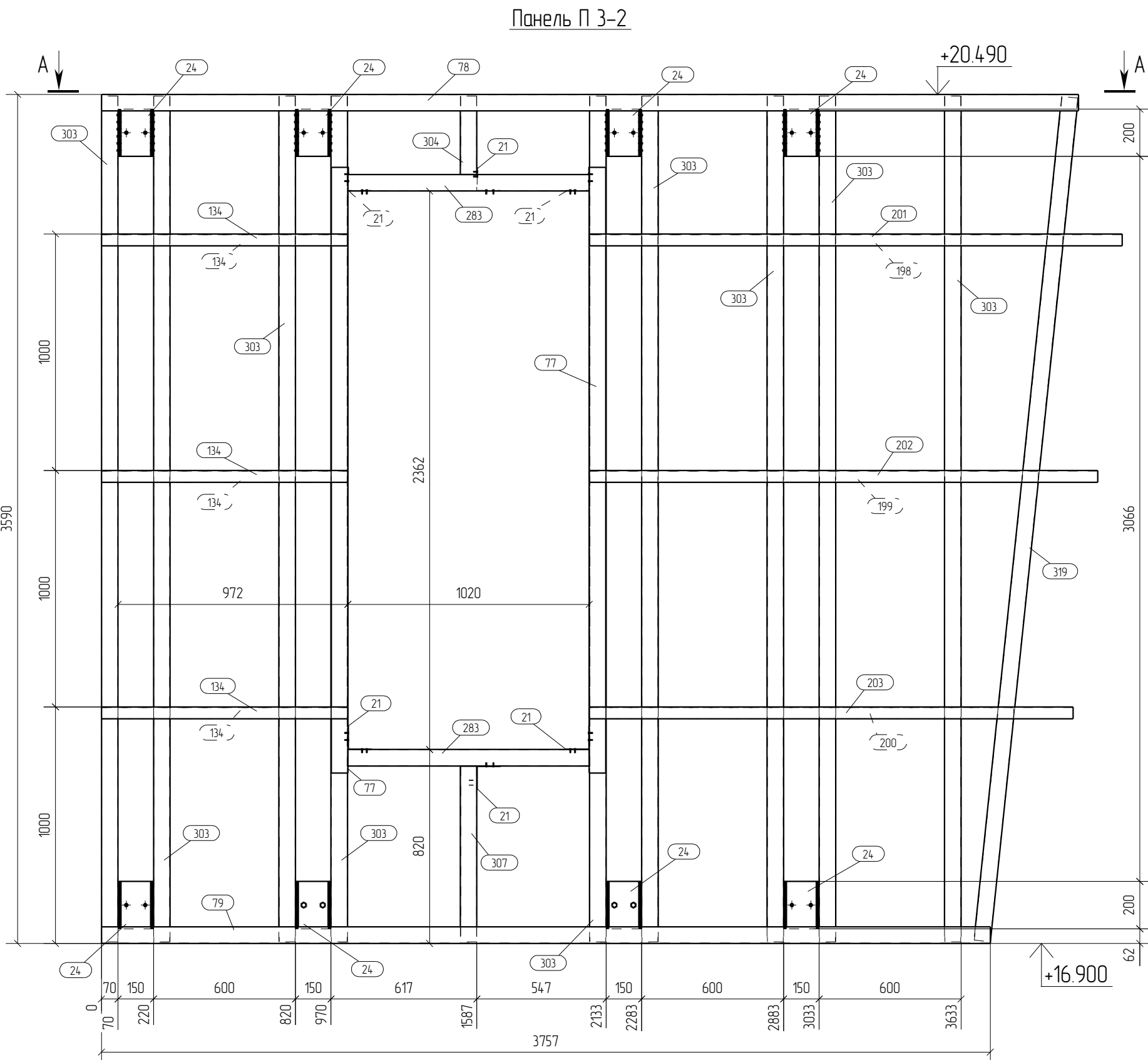
- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем Л50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	38		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях 3-1 Панель П2-11		ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016					



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	67.7
шб зп 150х100х4	С245	315
С 240х70-15	С350	312.4
Л50х50*2.5	С350	75.8
Л100х100*1.5	С350	2.4
Всего		489.8

- | | | | | | | | | | |
|----------|--------|-----------|--------|---|------------|--|--|-----------------|------|
| | | | | | | Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5 | | | |
| | | | | | | Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения,
расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33 | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Реконструкция комплекса зданий жилого,
административного и
социально-бытового назначения. | | Стадия | Лист |
| | | | | | | | | Р | 39 |
| | | | | | | Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-1 | | ООО "Новый Дом" | |
| Проверил | | Титаренко | | | 06.05.2016 | | | | |
| Исполнил | | Хитрук | |  | 07.05.2016 | | | | |



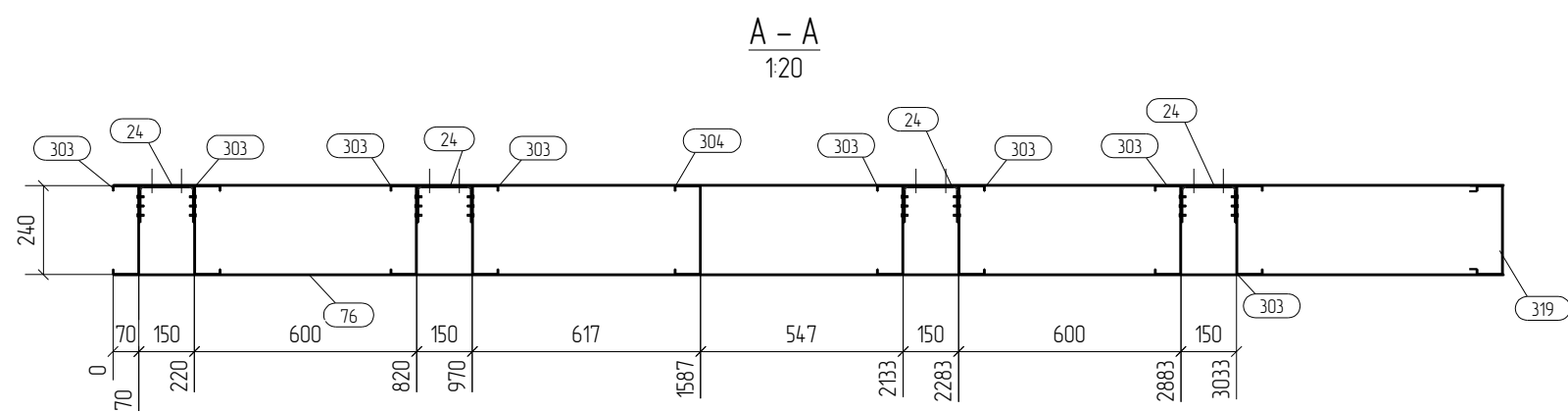
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
эл-та	№	шт.			шт.	общ	марки	
ПЗ-2	21	6	Л100х100*15	120	0.3	18	С350	
	24	8	шв згн.150х100х4	200	2.1	16.8		
	77	2	П 24.3х70-15	2562	11.5	23.0		
	78	1	П 24.3х70-15	4130	18.5	18.5		
	79	1	П 24.3х70-15	3757	16.8	16.8		
	134	6	Л50х50*2.5	1042	2.0	12.0		
	198	1	Л50х50*2.5	2002	3.8	3.8		
	199	1	Л50х50*2.5	1898	3.6	3.6		
	200	1	Л50х50*2.5	1794	3.4	3.4		
	201	1	Л50х50*2.5	2253	4.3	4.3		
	202	1	Л50х50*2.5	2149	4.1	4.1		
	203	1	Л50х50*2.5	2045	3.9	3.9		
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		
	303	9	С 240х70-15	3576	17.0	153.0		
	304	1	С 240х70-15	332	1.6	1.6		
	307	1	С 240х70-15	743	3.5	3.5		
	319	1	С 240х70-15	3587	17.1	17.1		
							297.0	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-2	1	297.0	297.0
		Всего	297.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 24.3х70-15	С350	58.3
шв згн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	185.0
Л50х50*2.5	С350	35.1
Л100х100*15	С350	18
Всего		297.0

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	40		
Проверил	Исполнил	Титаренко	Хитрук		06.05.2016 07.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-2	ООО "Новый Дом"			



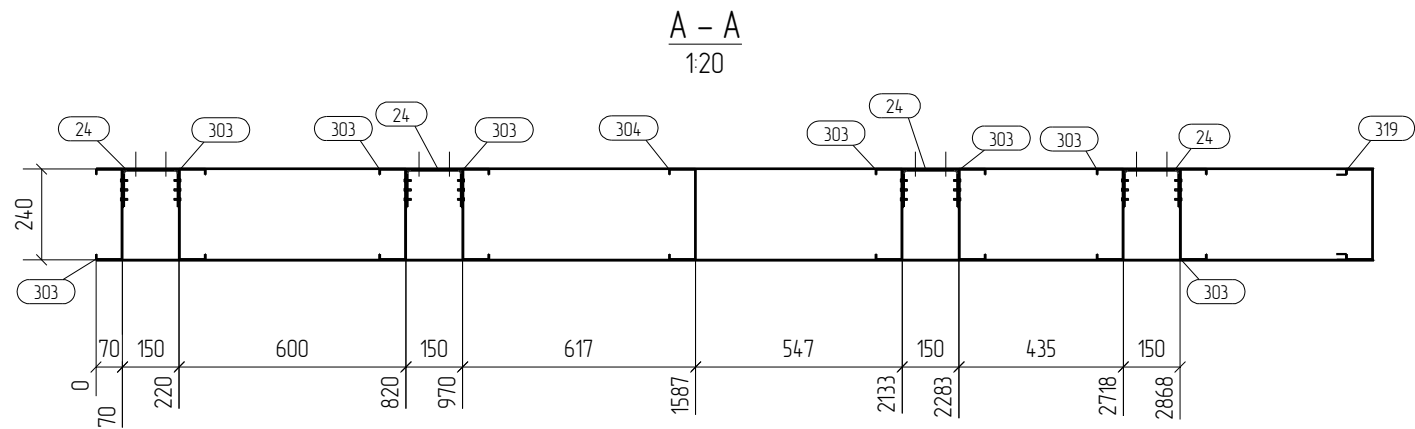
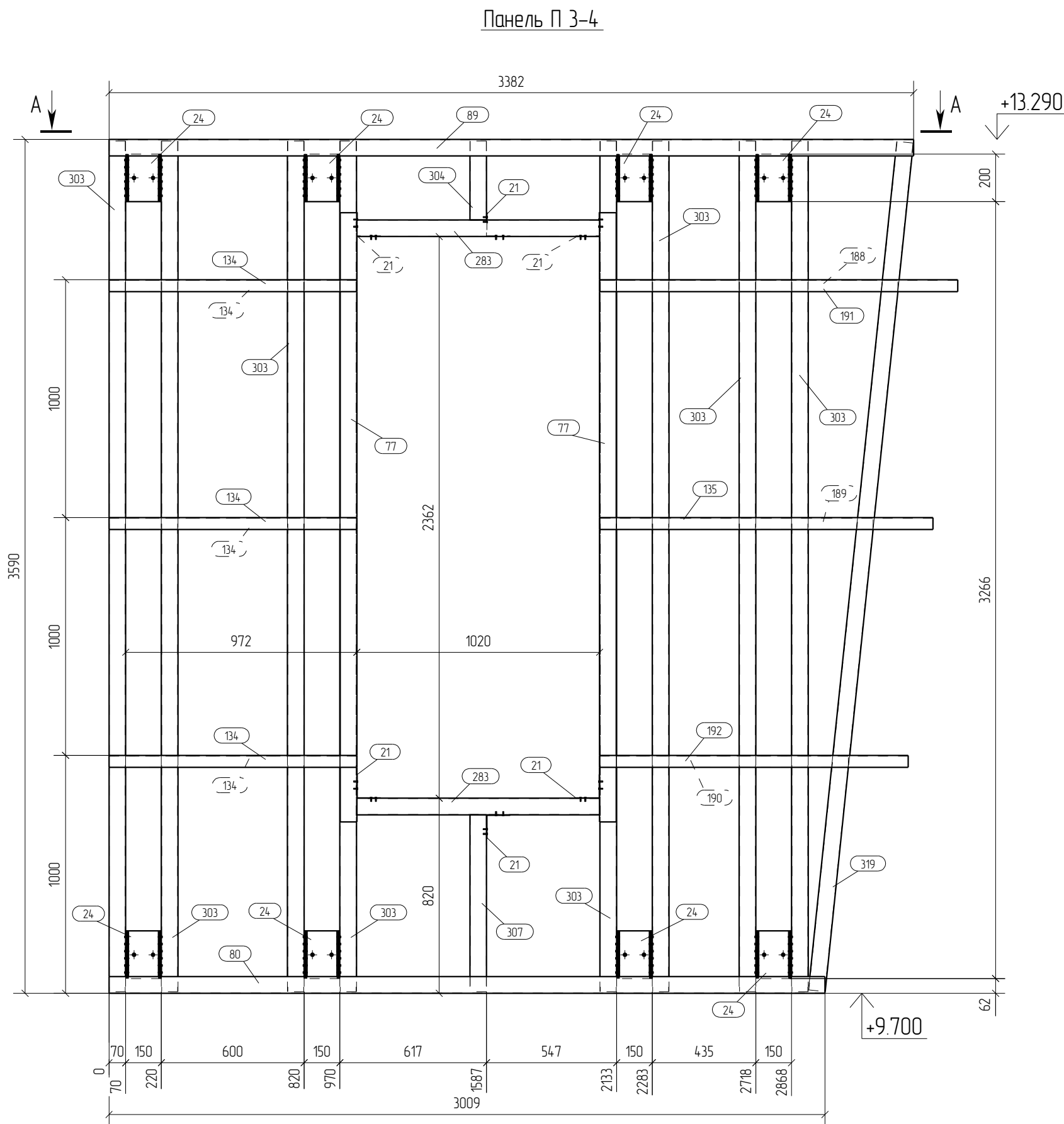
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-3	1	272,4	272,4
Всего			272,4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	54.9
шб.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	168.0
Л50х50*2.5	С350	30.9
Л100х100*1.5	С350	1.8
Всего		272.4

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5,5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2,5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5,5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в кародочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5,5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стadia	Лист	Листов
							Р	41	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-3	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				



Спецификация							Формат А2		
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
эл-та	№	шт.			шт.	общ	марки		
ПЗ-4	21	6	L100x100*15	120	0.3	18		С350	
	24	8	шв зп.150x100x4	200	2.1	16.8		С245	
	77	2	П 243x70-15	2562	11.5	23.0		С350	
	80	1	П 243x70-15	3009	13.5	13.5		С350	
	89	1	П 243x70-15	3381	15.1	15.1		С350	
	134	6	L50x50*2.5	1042	2.0	12.0		С350	
	135	1	L50x50*2.5	1401	2.7	2.7		С350	
	188	1	L50x50*2.5	1254	2.4	2.4		С350	
	189	1	L50x50*2.5	1150	2.2	2.2		С350	
	190	1	L50x50*2.5	1046	2.0	2.0		С350	
	191	1	L50x50*2.5	1505	2.9	2.9		С350	
	192	1	L50x50*2.5	1297	2.5	2.5		С350	
	283	2	С 240x70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	303	8	С 240x70-15	3576	17.0	136.0		С350	
	304	1	С 240x70-15	332	16	16		С350	
	307	1	С 240x70-15	743	3.5	3.5		С350	
	319	1	С 240x70-15	3587	17.1	17.1		С350	
							264.9		

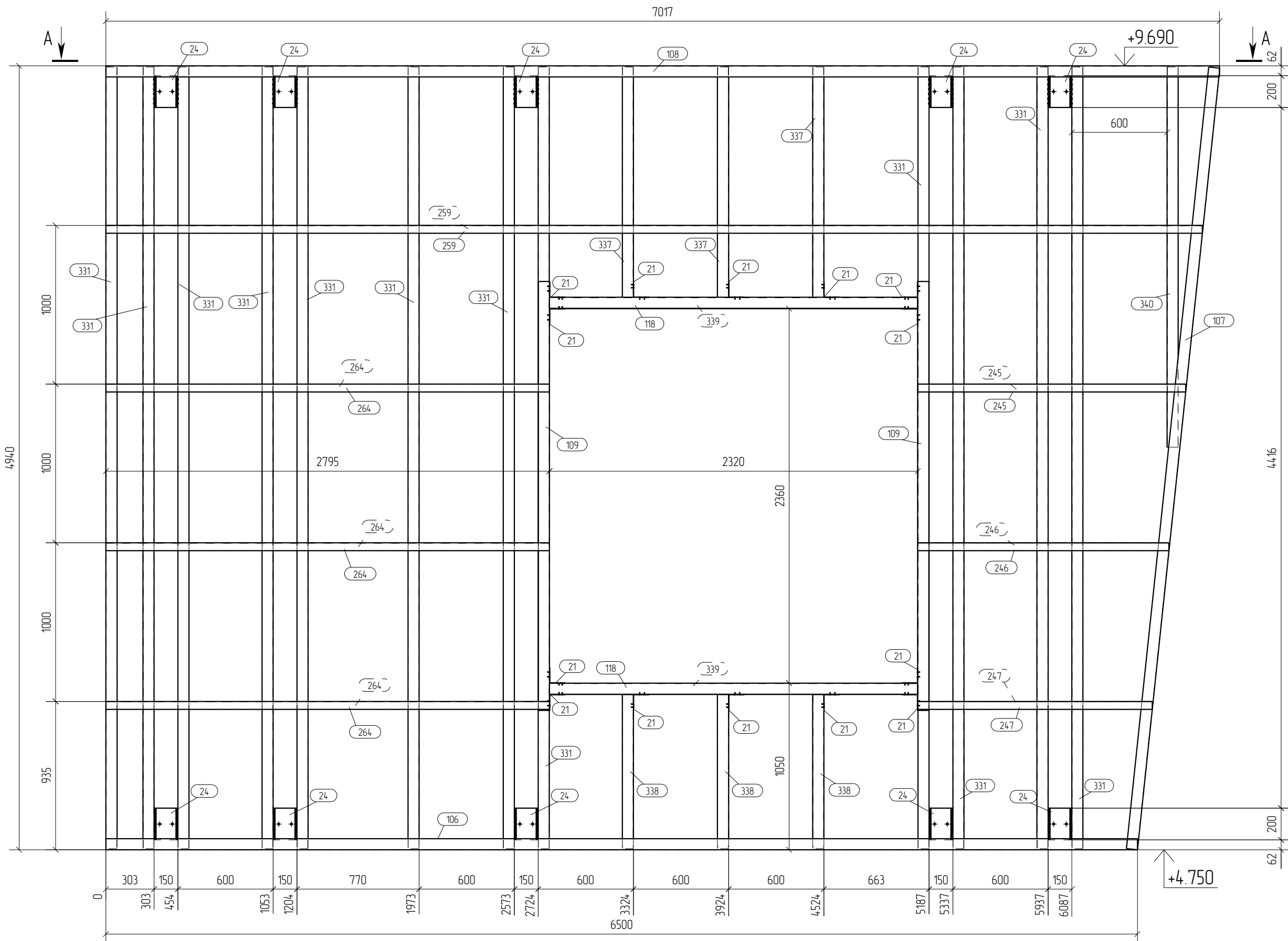
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-4	1	264.9	264.9
		Всего	264.9

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	51.6
шв зп.150x100x4	С245	16.8
С 240x70-15	С350	168.0
L50x50*2.5	С350	26.7
L100x100*15	С350	18
Всего		264.9

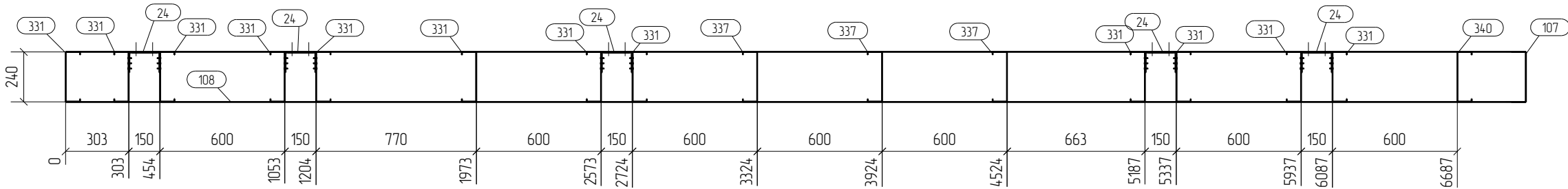
- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	42	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-4	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				

Панель П 3-5



A - A
125



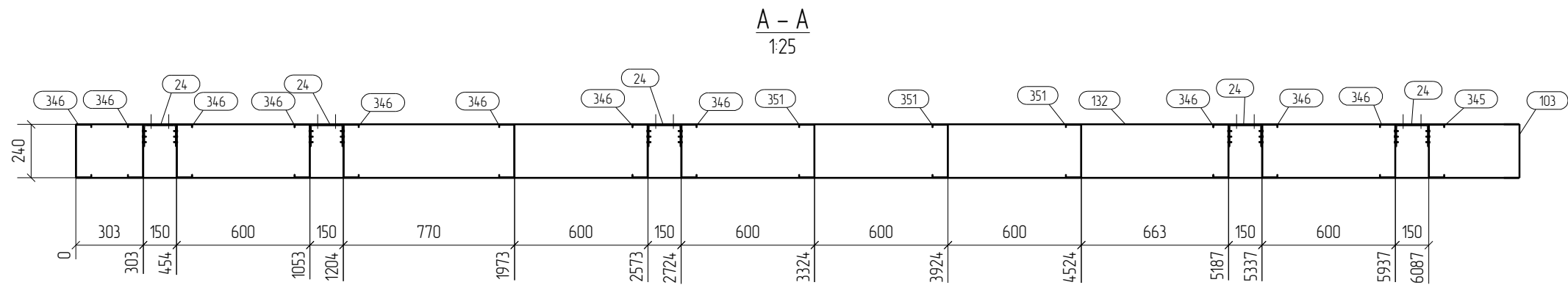
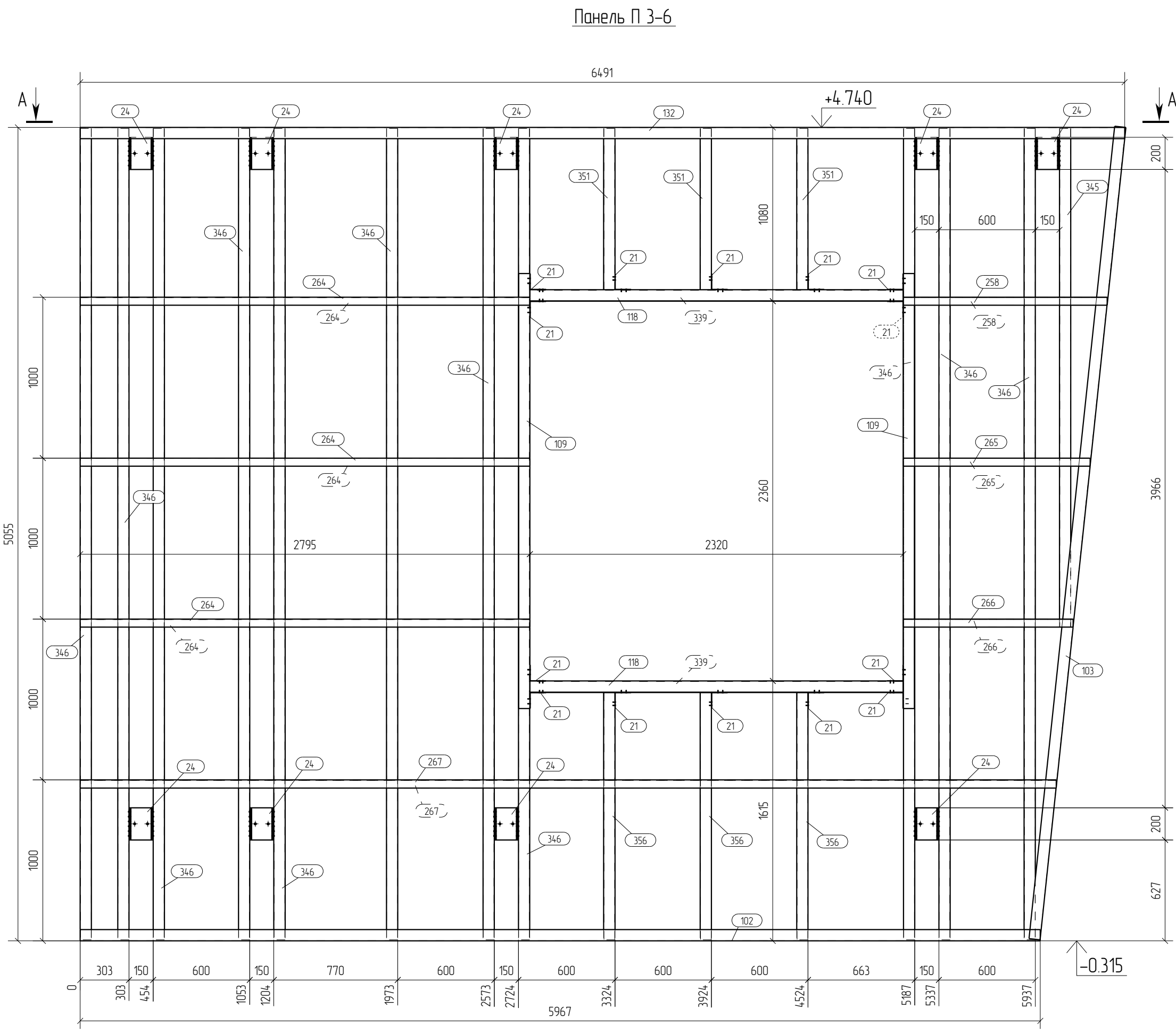
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-5	21	14	Л100х100*15	120	0.3	4.2		С350	
	24	10	шв зн.150х100х4	200	2.1	210		С245	
	106	1	П 243х70-15	6500	29.1	29.1		С350	
	107	1	П 243х70-15	4953	22.2	22.2		С350	
	108	1	П 243х70-15	7017	31.4	31.4		С350	
	109	2	П 243х70-15	2703	12.1	24.2		С350	
	118	2	П 243х70-15	2320	10.4	20.8		С350	
	245	2	Л50х50*2.5	1689	3.2	6.4		С350	
	246	2	Л50х50*2.5	1583	3.0	6.0		С350	
	247	2	Л50х50*2.5	1478	2.8	5.6		С350	
	259	2	Л50х50*2.5	6909	13.2	26.4		С350	
	264	6	Л50х50*2.5	2795	5.3	31.8		С350	
	331	12	С 240х70-15	4926	23.4	280.8		С350	
	337	3	С 240х70-15	1452	6.9	20.7		С350	
	338	3	С 240х70-15	972	4.6	13.8		С350	
	339	2	С 240х70-15	2320	11.0	22.0		С350	
	340	1	С 240х70-15	2396	11.4	11.4		С350	
							577.8		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-5	1	577.8	577.8
		Всего	577.8

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	127.7
шв зн.150x100x4	С245	210
С 240x70-15	С350	348.7
L50x50*2.5	С350	76.2
L100x100*15	С350	4.2
Всего		577.8

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стеочные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в оба ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	43	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-5			ООО "Новый Дом"
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				



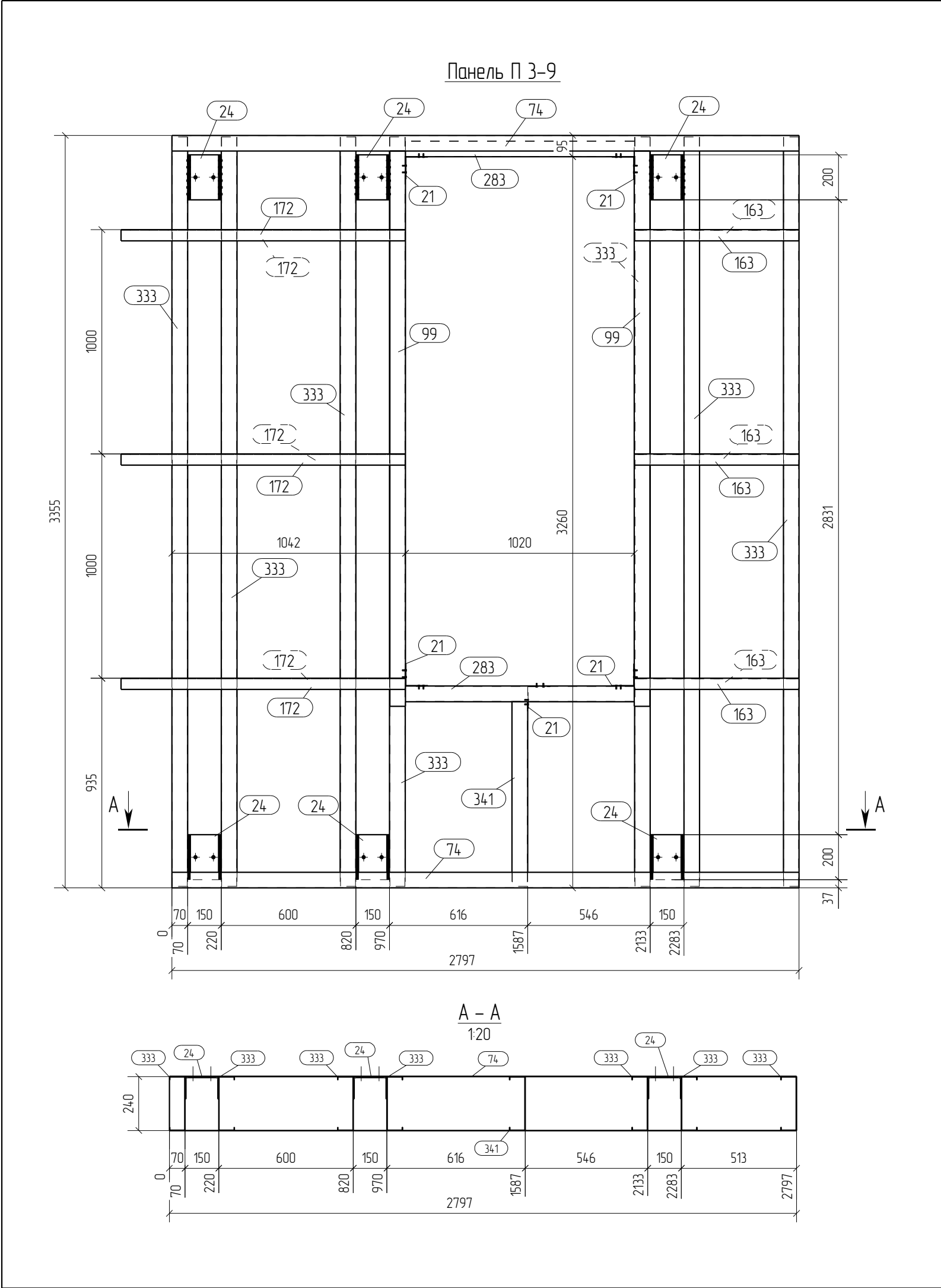
Спецификация							Формат А2		
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ	марки		
ПЗ-6	21	14	L100x100*15	120	0.3	4.2		С350	
	24	9	шв гн.150x100x4	200	2.1	18.9		С245	
	102	1	П 243x70-15	5967	26.7	26.7		С350	
	103	1	П 243x70-15	5076	22.7	22.7		С350	
	109	2	П 243x70-15	2703	12.1	24.2		С350	
	118	2	П 243x70-15	2320	10.4	20.8		С350	
	132	1	П 243x70-15	6491	29.0	29.0		С350	
	258	2	L50x50*2.5	1267	2.4	4.8		С350	
	264	6	L50x50*2.5	2795	5.3	31.8		С350	
	265	2	L50x50*2.5	1162	2.2	4.4		С350	
	266	2	L50x50*2.5	1056	2.0	4.0		С350	
	267	2	L50x50*2.5	6066	116	23.2		С350	
	339	2	С 240x70-15	2320	11.0	22.0		С350	
	345	1	С 240x70-15	3098	14.7	14.7		С350	
	346	11	С 240x70-15	5041	24.0	264.0		С350	
	351	3	С 240x70-15	1002	4.8	14.4		С350	
	356	3	С 240x70-15	1537	7.3	21.9		С350	
							5517		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-6	1	5517	5517
		Всего	5517

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	123.4
шв гн.150x100x4	С245	18.9
С 240x70-15	С350	337.0
L50x50*2.5	С350	68.2
L100x100*15	С350	4.2
Всего		551.7

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
								Р	44
Проверил	Хитрун	Хитрун	Хитрун	Хитрун	06.05.2016	07.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-6		ООО "Новый Дом"



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-9	21	5	L100x100*15	120	0.3	15		C350	
	24	6	шв.зн.150x100x4	200	2.1	12.6		C245	
	74	2	П 243x70-15	2797	12.5	25.0		C350	
	99	2	П 243x70-15	2475	11.1	22.2		C350	
	163	6	L50x50*2.5	735	1.4	8.4		C350	
	172	6	L50x50*2.5	1269	2.4	14.4		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	333	7	C 240x70-15	3341	15.9	111.3		C350	
	341	1	C 240x70-15	823	3.9	3.9		C350	
							209.1		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-9	1	209.1	209.1
Всего			209.1

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	47.2
шв.зн.150x100x4	C245	12.6
C 240x70-15	C350	125.0
L50x50*2.5	C350	22.8
L100x100*15	C350	15
Всего		209.1

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.

2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19,
по 3 шт с каждой стороны.

3. Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.

4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.

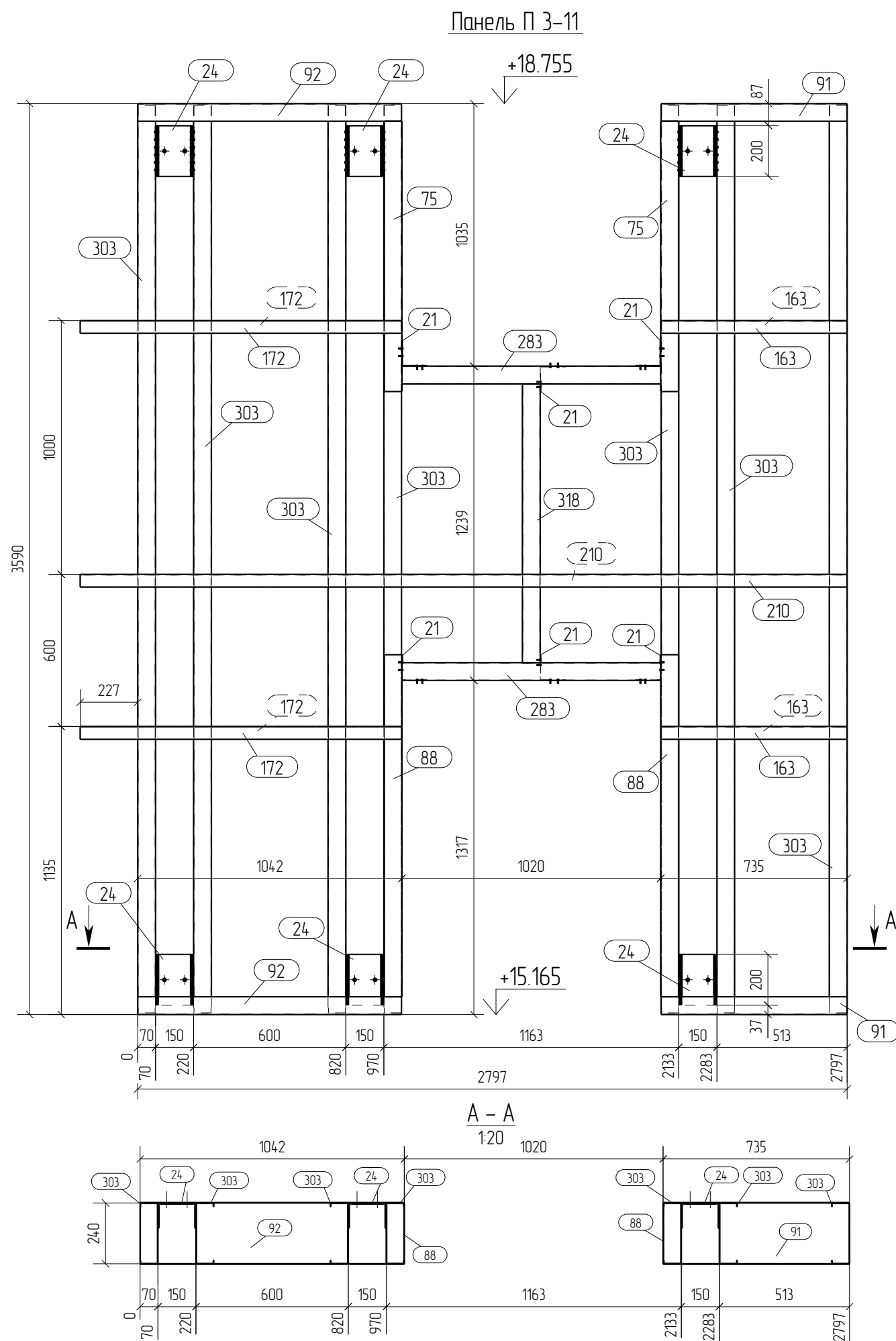
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон

6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.

7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДN°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист	Листов
								Р	47	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-9		ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрук			07.05.2016					

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	48	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-10	ООО "Нобый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				



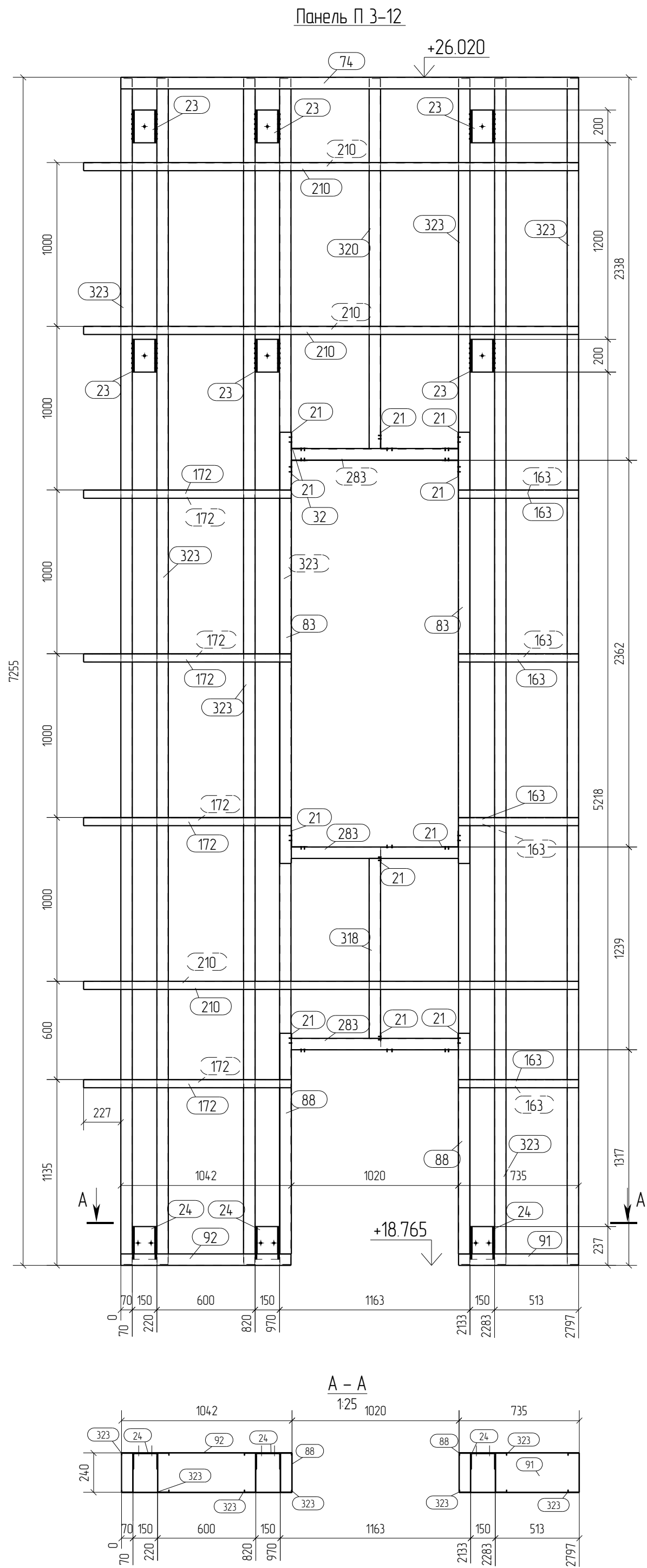
Спецификация							Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
ПЗ-11	21	6	Л100х100*15	120	0.3	18		С350
	24	6	шв.зн.150х100х4	200	2.1	12.6		С245
	75	2	П 243х70-15	1065	4.8	9.6		С350
	88	2	П 243х70-15	1348	6.0	12.0		С350
	91	2	П 243х70-15	734	3.3	6.6		С350
	92	2	П 243х70-15	1040	4.7	9.4		С350
	163	4	Л50х50*2.5	735	1.4	5.6		С350
	172	4	Л50х50*2.5	1269	2.4	9.6		С350
	210	2	Л50х50*2.5	3024	5.8	11.6		С350
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350
	303	7	С 240х70-15	3576	17.0	119.0		С350
	318	1	С 240х70-15	1099	5.2	5.2		С350
							212.8	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-11	1	212.8	212.8
Всего		212.8	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	37.6
шв.зн.150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	134.0
Л50х50*2.5	С350	26.8
Л100х100*1.5	С350	1.8
Всего		212.8

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	49
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-11	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			07.05.2016				



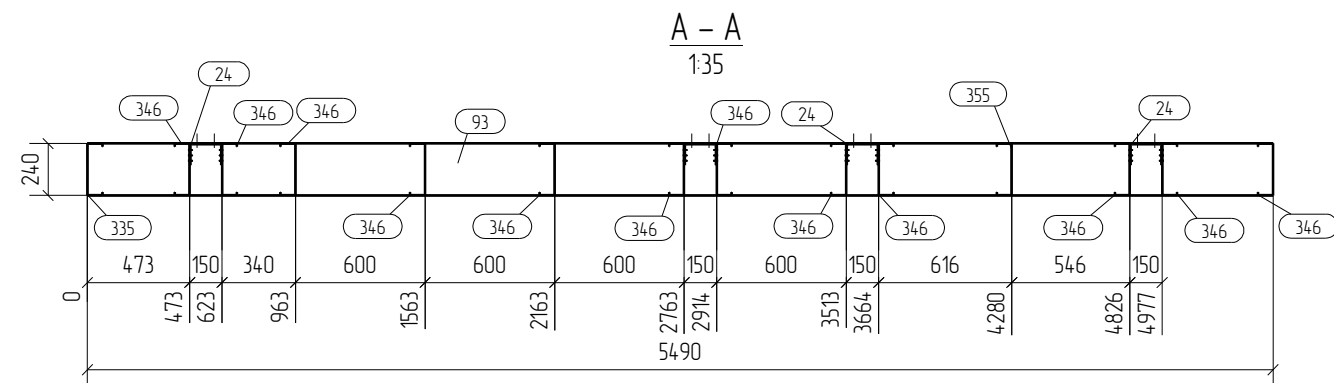
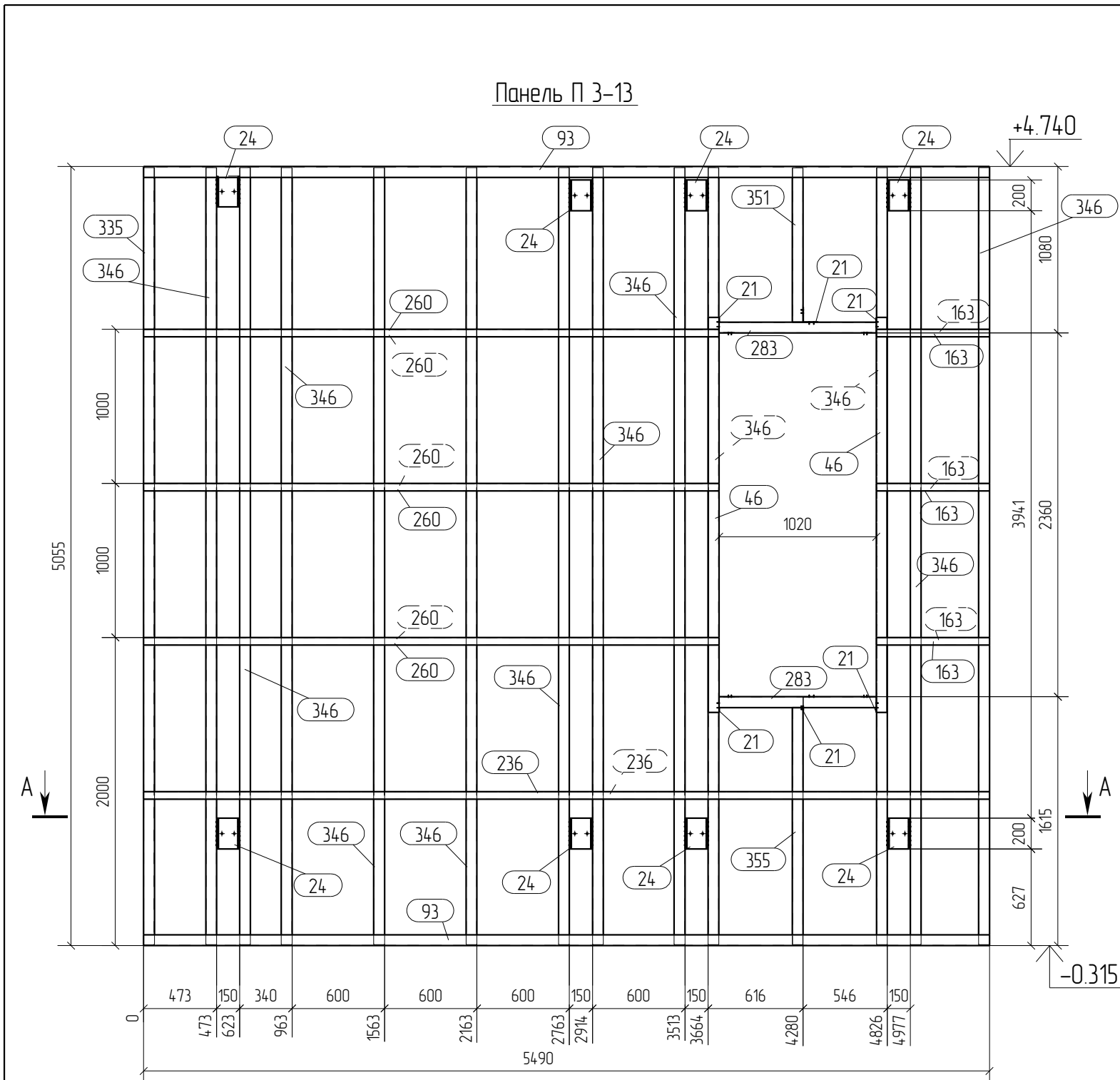
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-12	21	11	Л100х100*15	120	0.3	3.3		С350	
	23	6	шв.зн.150х100х4	200	2.1	12.6		С245	
	24	3	шв.зн.150х100х4	200	2.1	6.3		С245	
	32	1	П 243х70-15	1020	4.6	4.6		С350	
	74	1	П 243х70-15	2797	12.5	12.5		С350	
	83	2	П 243х70-15	2633	11.8	23.6		С350	
	88	2	П 243х70-15	1348	6.0	12.0		С350	
	91	1	П 243х70-15	734	3.3	3.3		С350	
	92	1	П 243х70-15	1040	4.7	4.7		С350	
	163	8	Л50х50*2.5	735	1.4	11.2		С350	
	172	8	Л50х50*2.5	1269	2.4	19.2		С350	
	210	6	Л50х50*2.5	3024	5.8	34.8		С350	
	283	3	С 240х70-15	1020	4.9	14.7		С350	
	318	1	С 240х70-15	1099	5.2	5.2		С350	
	320	1	С 240х70-15	2260	10.8	10.8		С350	
	323	7	С 240х70-15	7241	34.4	240.8		С350	
419.6									

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-12	1	419.6	419.6
		Всего	419.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	60.7
шв зн.150x100x4	С245	18.9
С 240x70-15	С350	271.5
L50x50*2.5	С350	65.2
L100x100*1.5	С350	3.3
Всего		419.6

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	50		
Проверил	Исполнил	Титаренко	Хитрук		06.05.2016 07.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-12	ООО "Новый Дом"			



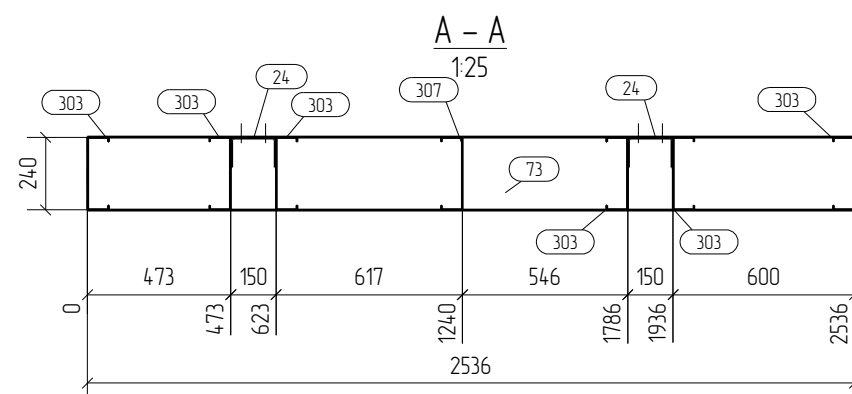
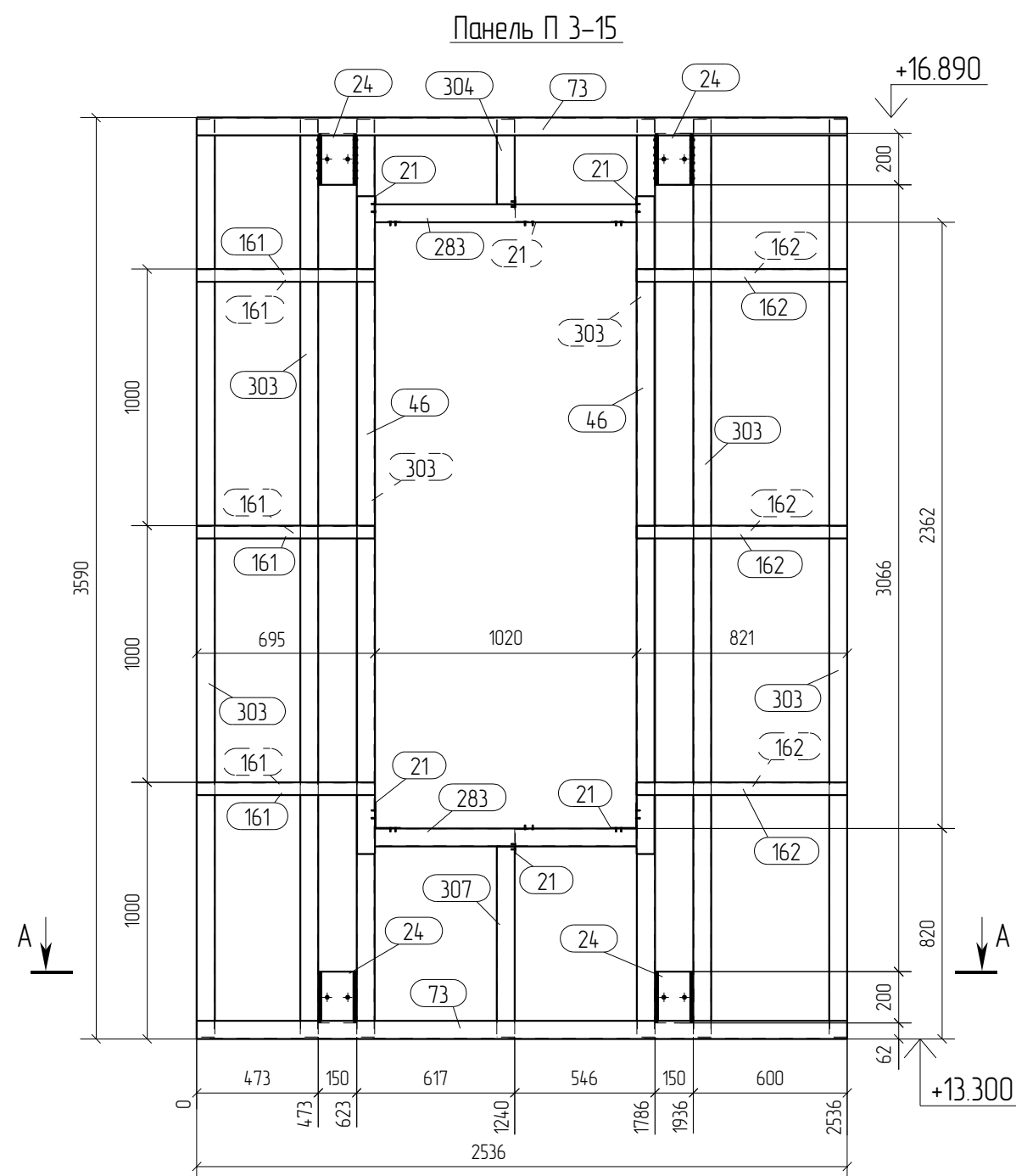
Спецификация							Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
ПЗ-13	21	6	Л100х100*15	120	0.3	18		С350
	24	8	шв.зн.150х100х4	200	2.1	16.8		С245
	46	2	П 243х70-15	2563	11.5	23.0		С350
	93	2	П 243х70-15	5490	24.6	49.2		С350
	163	6	Л50х50*2.5	735	1.4	8.4		С350
	236	2	Л50х50*2.5	5490	10.5	21.0		С350
	260	6	Л50х50*2.5	3735	7.1	42.6		С350
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350
	335	1	С 240х70-15	5043	24.0	24.0		С350
	346	12	С 240х70-15	5041	24.0	288.0		С350
	351	1	С 240х70-15	1002	4.8	4.8		С350
	355	1	С 240х70-15	1538	7.3	7.3		С350
							496.7	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-13	1	496.7	496.7
Всего		496.7	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	72.2
шв.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	333.9
Л50х50*2.5	С350	72.0
Л100х100*1.5	С350	1.8
Всего		496.7

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	51	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-13	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				



Спецификация

Формат: А3

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-15	21	6	L100x100*15	120	0.3	18		C350	
	24	4	шв.зн.150x100x4	200	2.1	8.4		C245	
	46	2	П 243x70-15	2563	11.5	23.0		C350	
	73	2	П 243x70-15	2536	11.3	22.6		C350	
	161	6	L50x50*2.5	695	1.3	7.8		C350	
	162	6	L50x50*2.5	821	1.6	9.6		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	303	6	C 240x70-15	3576	17.0	102.0		C350	
	304	1	C 240x70-15	332	1.6	1.6		C350	
	307	1	C 240x70-15	743	3.5	3.5		C350	
							190.1		

Ведомость отправочных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-15	3	190.1	570.3
		Всего	570.3

Выборка металла

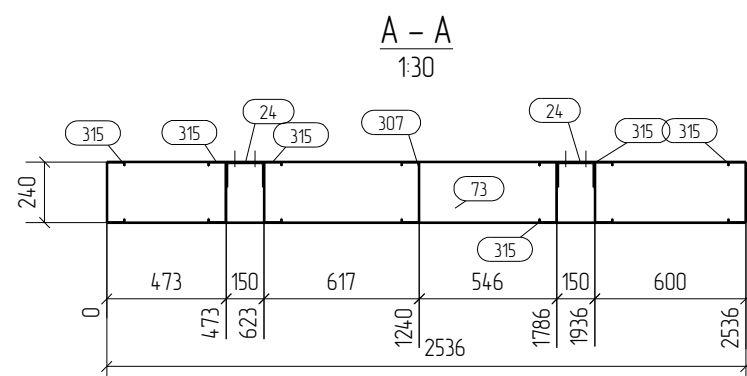
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	136.8
шв.зн.150x100x4	C245	25.2
C 240x70-15	C350	350.7
L50x50*2.5	C350	52.2
L100x100*1.5	C350	5.4
Всего		570.3

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стойчные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5

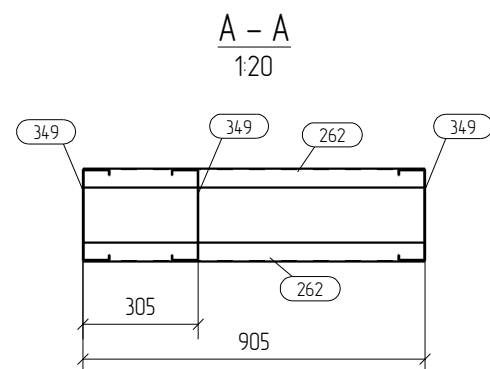
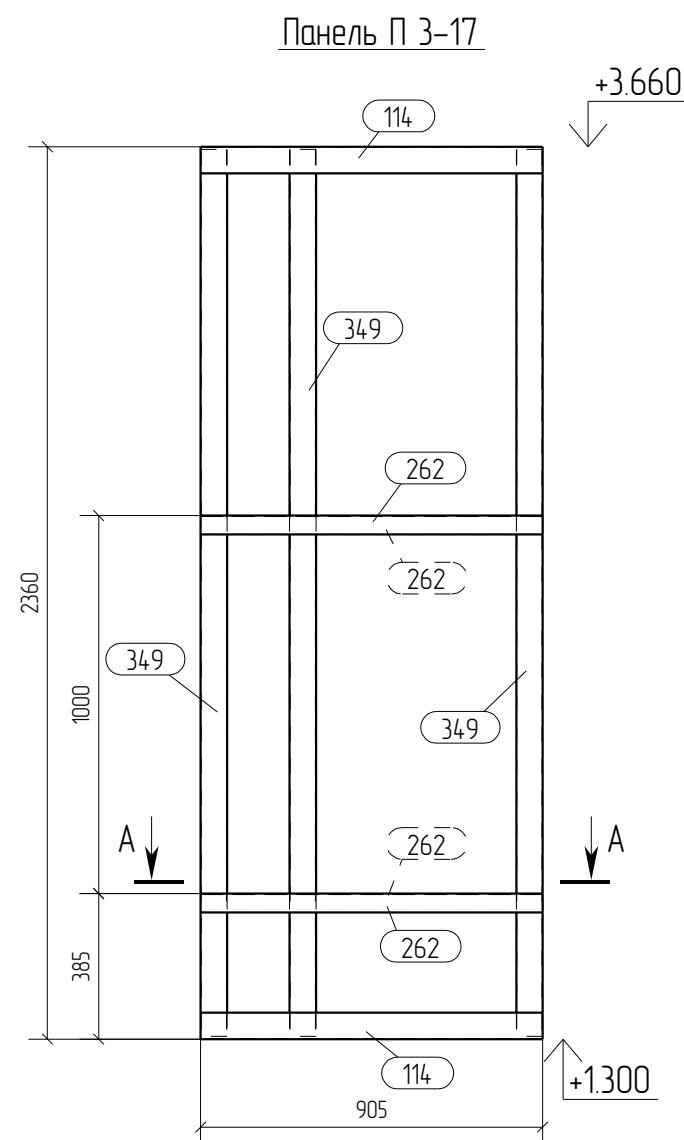
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	53	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-15	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	45.6
шв.зн.150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	181.3
L50х50*2.5	С350	37.0
L100х100*1.5	С350	1.8
Всего		278.3

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.	L50x50*2.5	C350
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.	L100x100*1.5	C350
3. Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.	Всего	
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.		
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон		
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.		
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе		

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	54	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-16	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрик				07.05.2016				



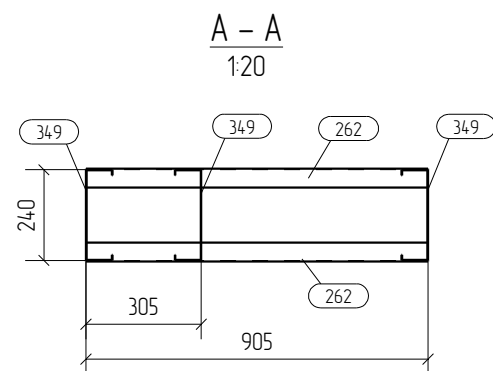
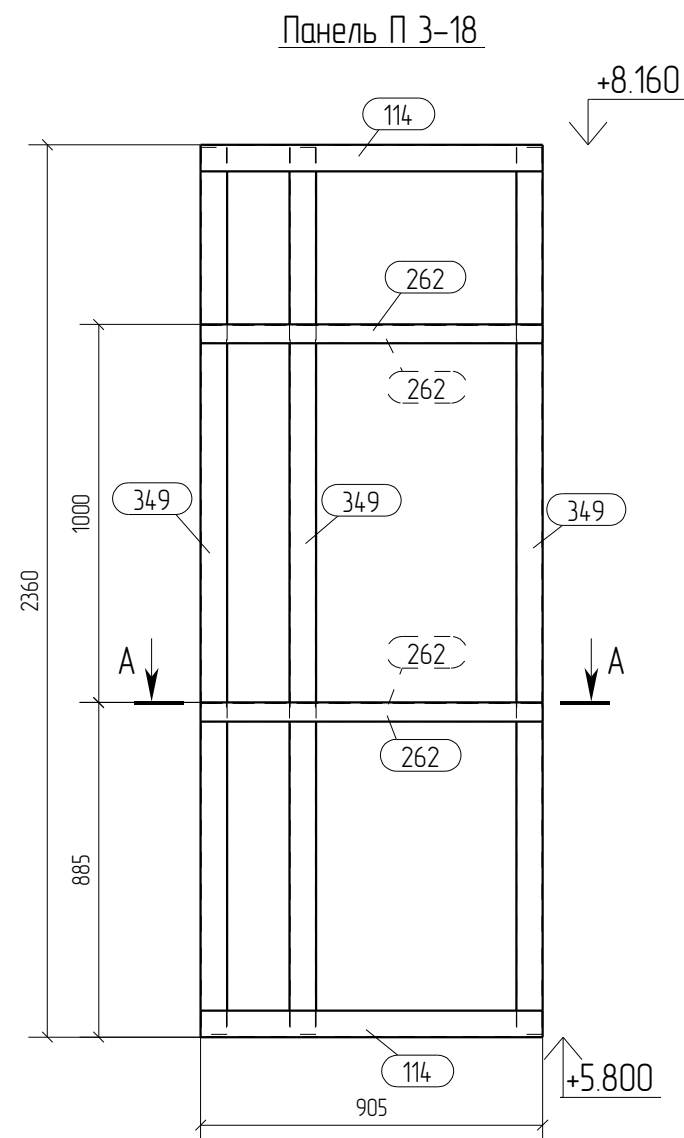
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-17	114	2	П 243х70-15	905	4.0	8.0		С350	
	262	4	L50х50*2.5	905	1.7	6.8		С350	
	349	3	С 240х70-15	2346	11.2	33.6		С350	
							48.4		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-17	1	48.4	48.4
		Всего	48.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	8.0
С 240х70-15	С350	33.6
L50х50*2.5	С350	6.8
Всего		48.4

- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	55	
						Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-17		ООО "Новый Дом"	
Проверил	Титаренко			06.05.2016					
Исполнил	Хитрук			06.05.2016					



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-18	114	2	П 243х70-15	905	4.0	8.0		С350	
	262	4	L50х50*2.5	905	1.7	6.8		С350	
	349	3	С 240х70-15	2346	11.2	33.6		С350	
							48.4		

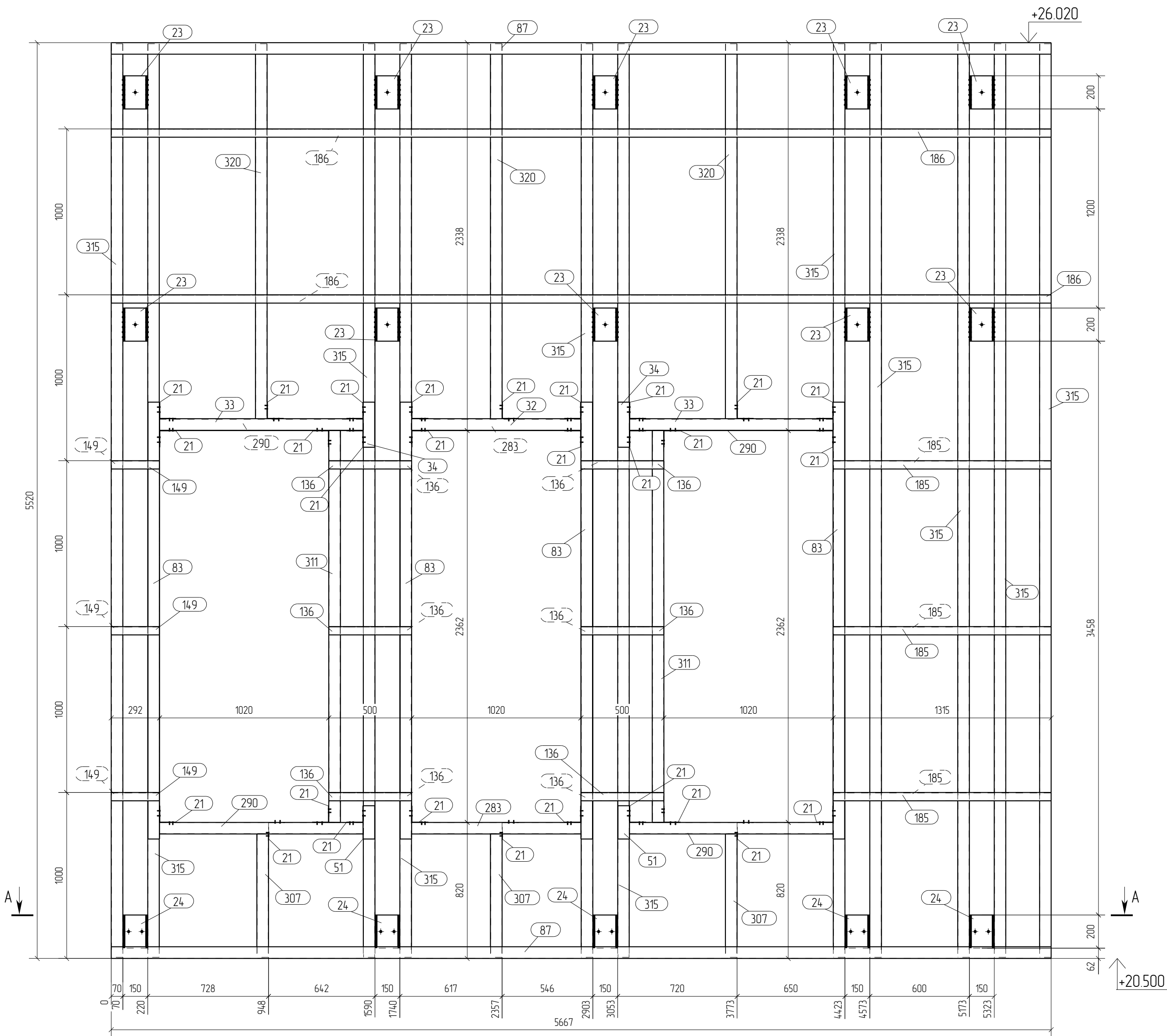
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-18	1	48.4	48.4
Всего		48.4	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	8.0
С 240х70-15	С350	33.6
L50х50*2.5	С350	6.8
Всего		48.4

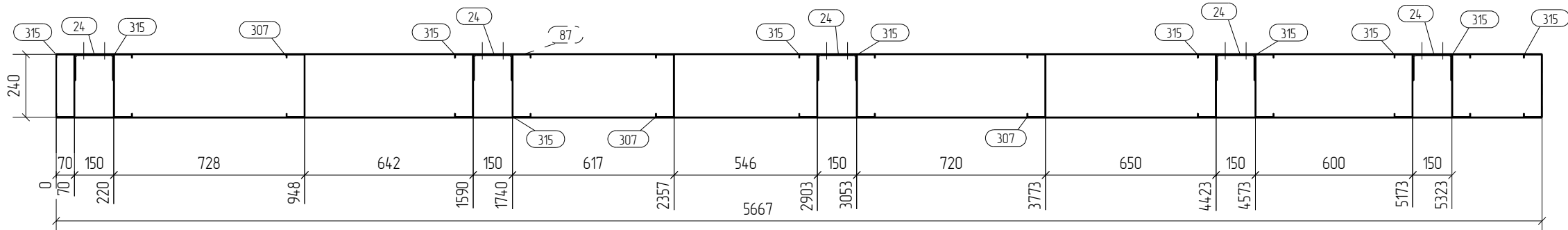
- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	56	
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-18	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук			07.05.2016					

Панель П 3-20



A - A
1:20



Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-20	21	28	С100х100*15	120	0.3	8.4		С350	
	23	10	шв.зн.150х100х4	200	2.1	210		С245	
	24	5	шв.зн.150х100х4	200	2.1	10.5		С245	
	32	1	П 24.3х70-15	1020	4.6	4.6		С350	
	33	2	П 24.3х70-15	1227	5.5	11.0		С350	
	34	2	П 24.3х70-15	272	1.2	2.4		С350	
	51	2	П 24.3х70-15	200	0.9	1.8		С350	
	83	4	П 24.3х70-15	2633	11.8	47.2		С350	
	87	2	П 24.3х70-15	5667	25.4	50.8		С350	
	136	12	С50х50*2.5	500	1.0	12.0		С350	
	149	6	С50х50*2.5	292	0.6	3.6		С350	
	185	6	С50х50*2.5	1315	2.5	15.0		С350	
	186	4	С50х50*2.5	5667	10.8	43.2		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	290	4	С 240х70-15	1227	5.8	23.2		С350	
	307	3	С 240х70-15	743	3.5	10.5		С350	
	311	2	С 240х70-15	2361	11.2	22.4		С350	
	315	11	С 240х70-15	5506	26.2	288.2		С350	
	320	3	С 240х70-15	2260	10.8	32.4		С350	
							618.0		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-20	1	618.0	618.0
		Всего	618.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 24.3x70-15	С350	117.8
шв з.н.150x100x4	С245	31.5
С 240x70-15	С350	386.5
L50x50*2.5	С350	73.8
L100x100*15	С350	8.4
Всего		618.0

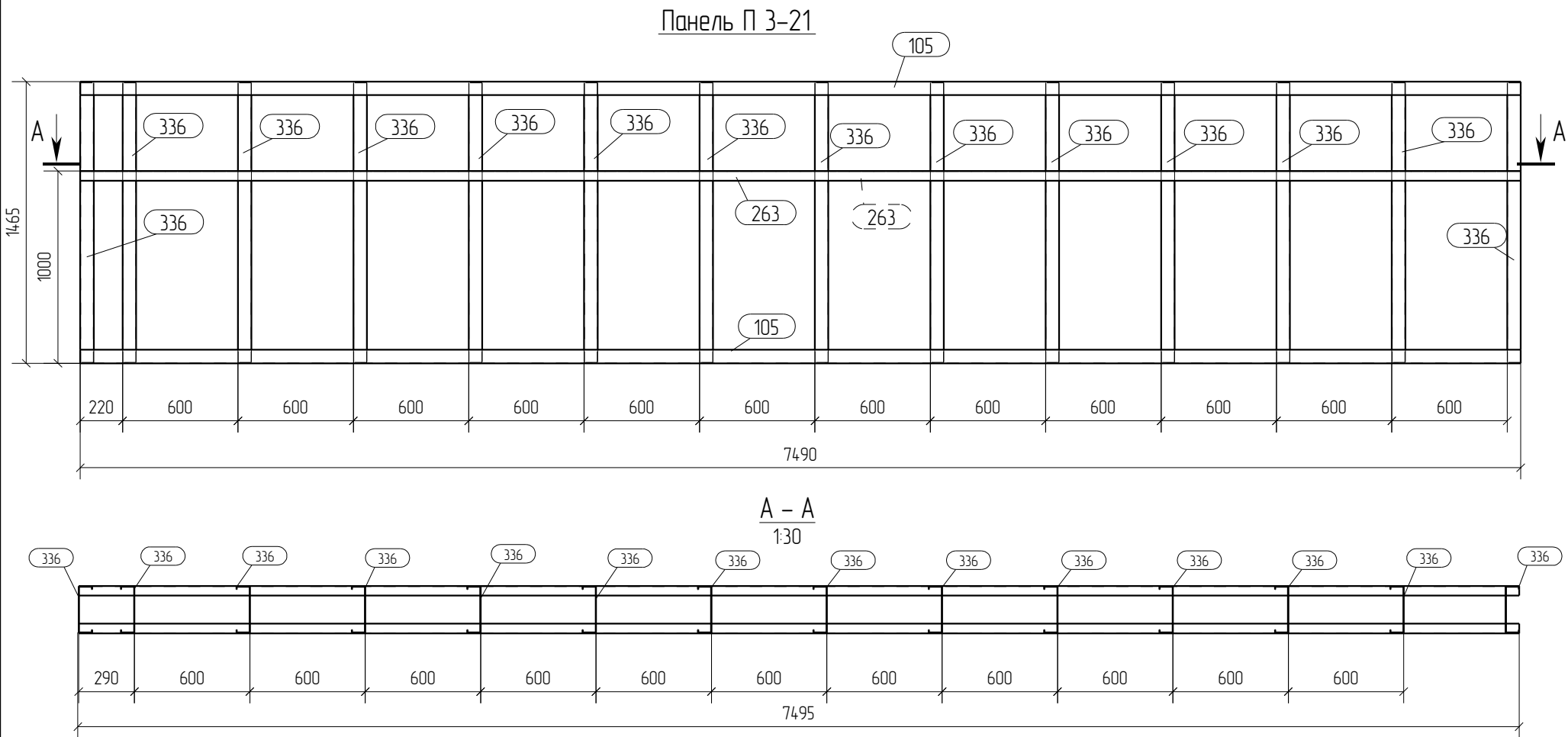
- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стеочные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	58	
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-20		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				ООО "Новый Дом"

Спецификация									Формат: А3
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка	Примечание
эл-та	№	шт.			шт.	общ.	марки	стали	
ПЗ-21	105	2	П 243х70-15	7490	33.5	67.0		С350	
	263	2	L50х50*2.5	7490	14.3	28.6		С350	
	336	14	С 240х70-15	1453	6.9	96.6		С350	
							192.2		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-21	1	192.2	192.2
Всего			192.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	67.0
С 240х70-15	С350	96.6
L50х50*2.5	С350	28.6
Всего		192.2



- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

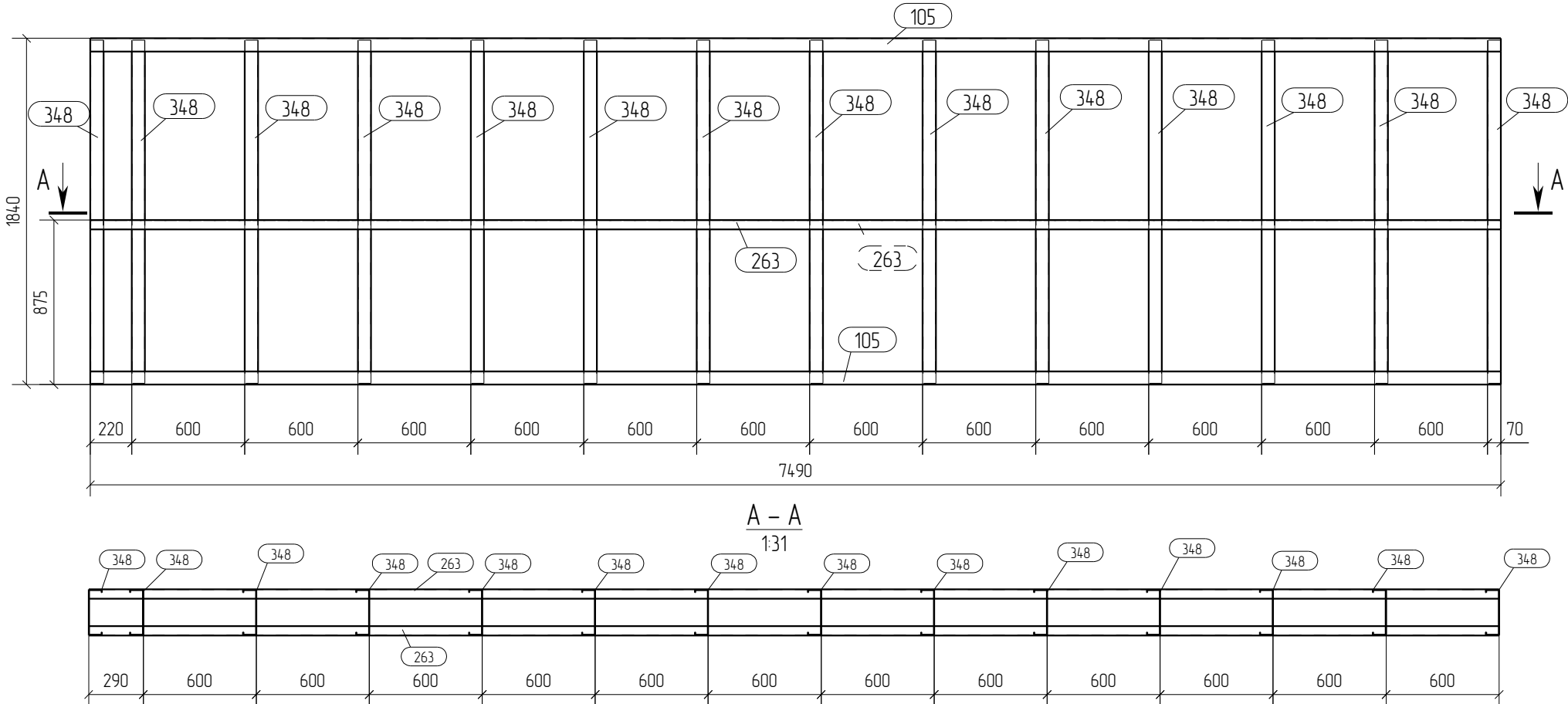
						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	59	
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-21		ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук			07.05.2016					

Спецификация									Формат: А3
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-22	105	2	П 243х70-15	7490	33.5	67.0		С350	
	263	2	L50х50*2.5	7490	14.3	28.6		С350	
	348	14	С 240х70-15	1823	8.7	1218		С350	
							217.4		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-22	1	217.4	217.4
Всего		217.4	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	67.0
С 240х70-15	С350	1218
L50х50*2.5	С350	28.6
Всего		217.4

Панель П 3-22



Примечания:

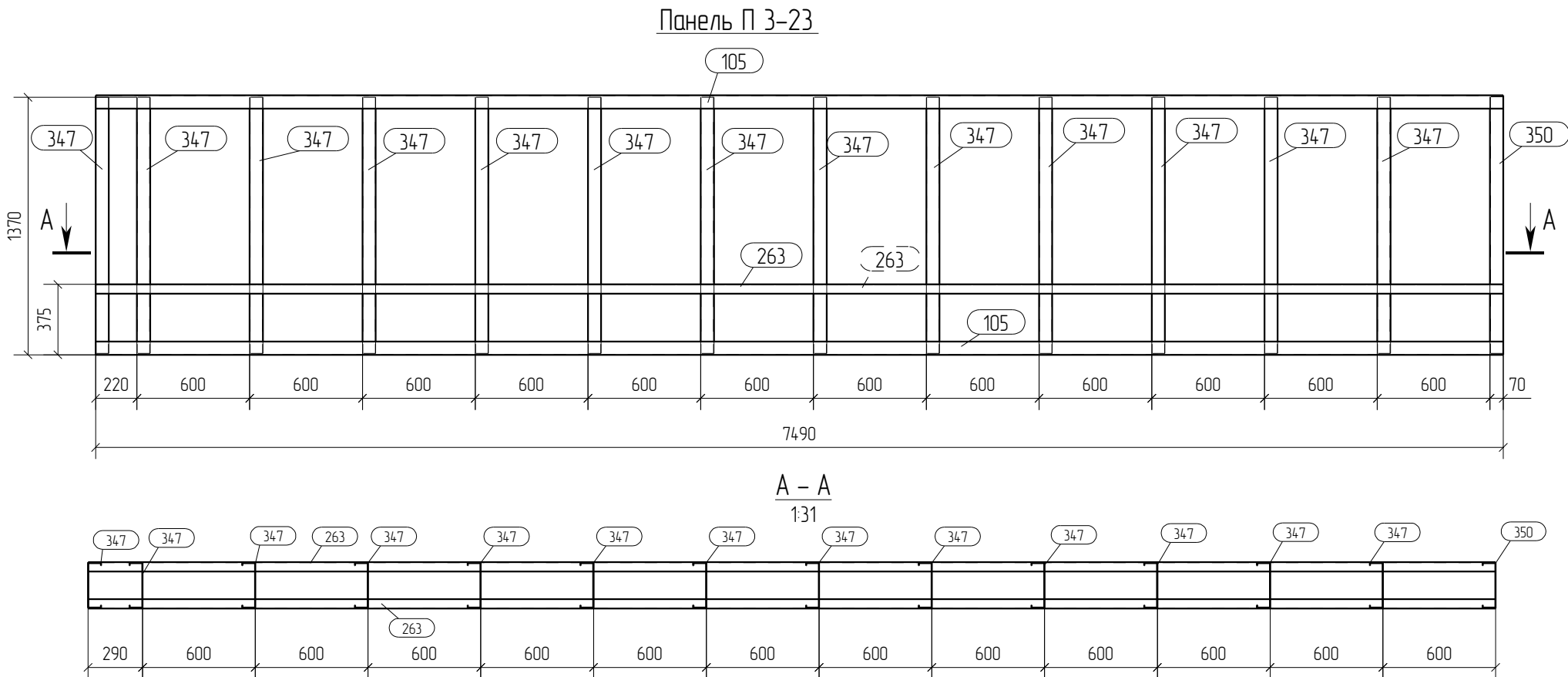
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	60
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-22	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук			07.05.2016				

Спецификация									Формат: А3
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-23	105	2	П 243х70-15	7490	33.5	67.0		С350	
	263	2	Л50х50*2.5	7490	14.3	28.6		С350	
	347	13	С 240х70-15	1363	6.5	84.5		С350	
	350	1	С 240х70-15	1366	6.5	6.5		С350	
							186.6		

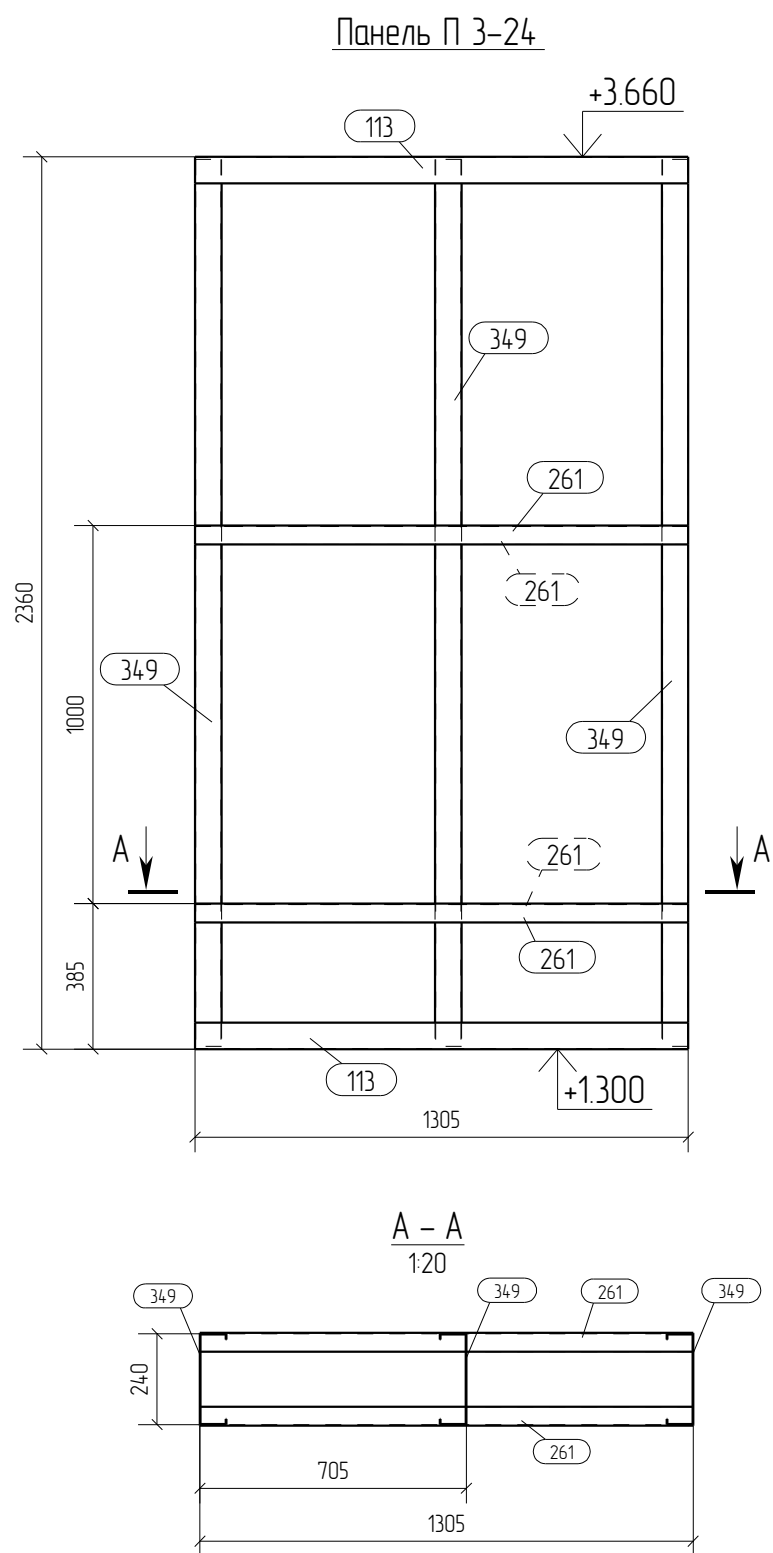
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-23	1	186.6	186.6
Всего			186.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	67.0
С 240х70-15	С350	91.0
Л50х50*2.5	С350	28.6
Всего		186.6



- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	61
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-23	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				07.05.2016			



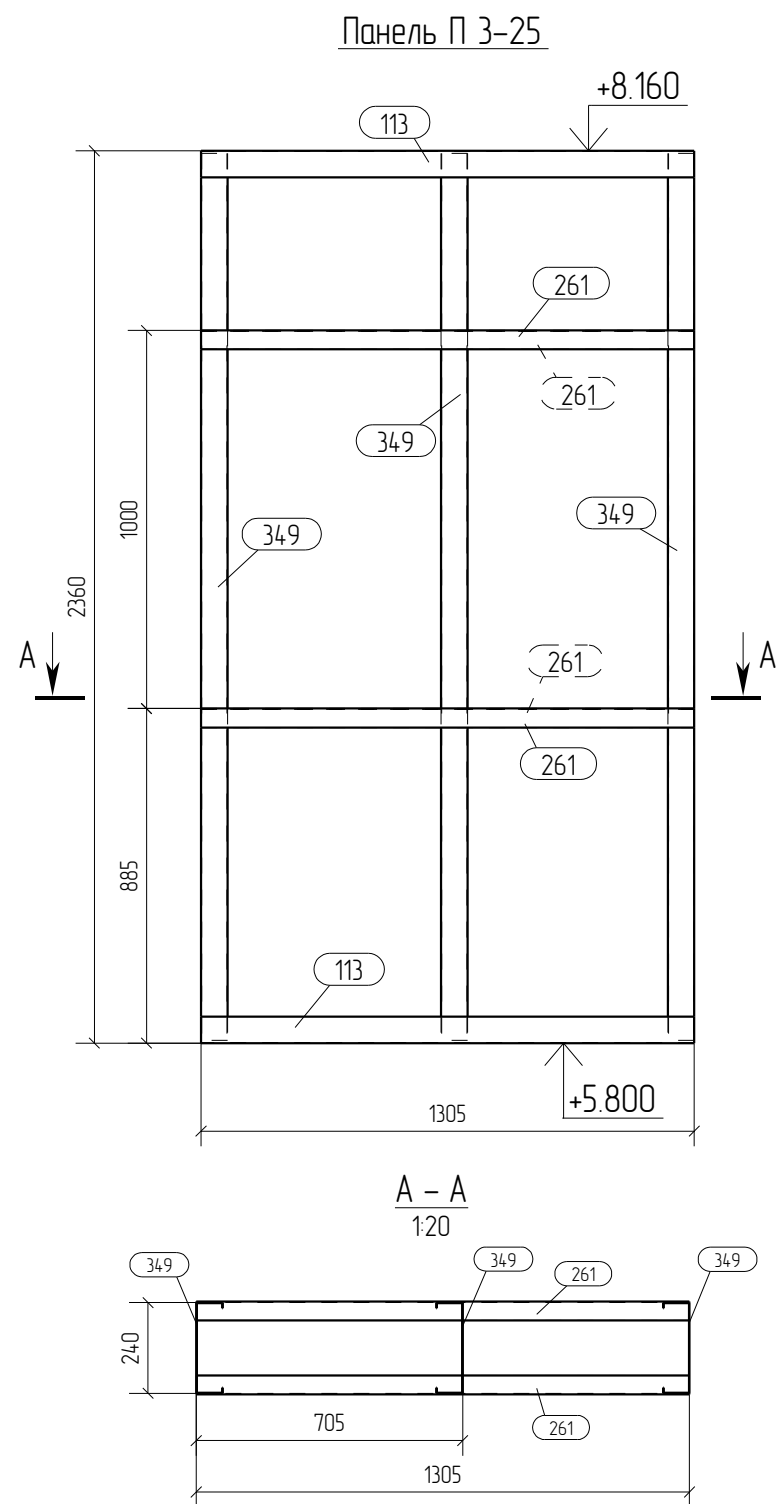
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-24	113	2	П 243х70-15	1305	5.8	11.6		С350	
	261	4	L50х50*2.5	1305	2.5	10.0		С350	
	349	3	С 240х70-15	2346	11.2	33.6		С350	
							55.2		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-24	1	55.2	55.2
Всего		55.2	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	11.6
С 240х70-15	С350	33.6
L50х50*2.5	С350	10.0
Всего		55.2

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	62	
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-24	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук			07.05.2016					



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-25	113	2	П 243х70-15	1305	5.8	11.6		С350	
	261	4	L50х50*2.5	1305	2.5	10.0		С350	
	349	3	С 240х70-15	2346	11.2	33.6		С350	
							55.2		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-25	1	55.2	55.2
		Всего	55.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	11.6
С 240х70-15	С350	33.6
L50х50*2.5	С350	10.0
Всего		55.2

- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	63
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-25	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				07.05.2016			

Technical drawing of a rectangular building floor plan. The overall dimensions are 3450 (width) by 6818 (length). The plan is divided into a grid of rooms and corridors. Room numbers are indicated in circles: 365, 23, 130, 280, 281, 24, 131, 65, 367, and 68. Dimensions are provided for various sections: 70, 150, 748, 968, 1568, 2168, 2318, 2918, 3518, 4118, 4268, 4868, 5468, 6068, 6218, and 6818. A section line A-A is shown on the left side, and a section line B-B is shown on the right side.

Формат: А3

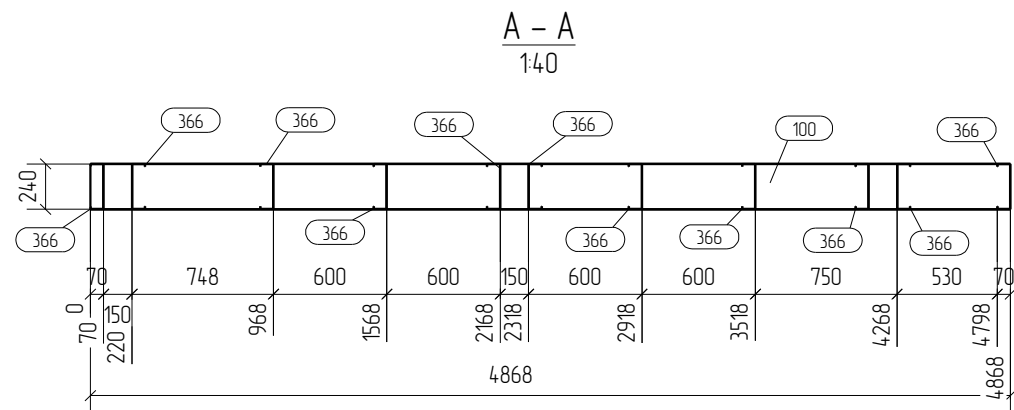
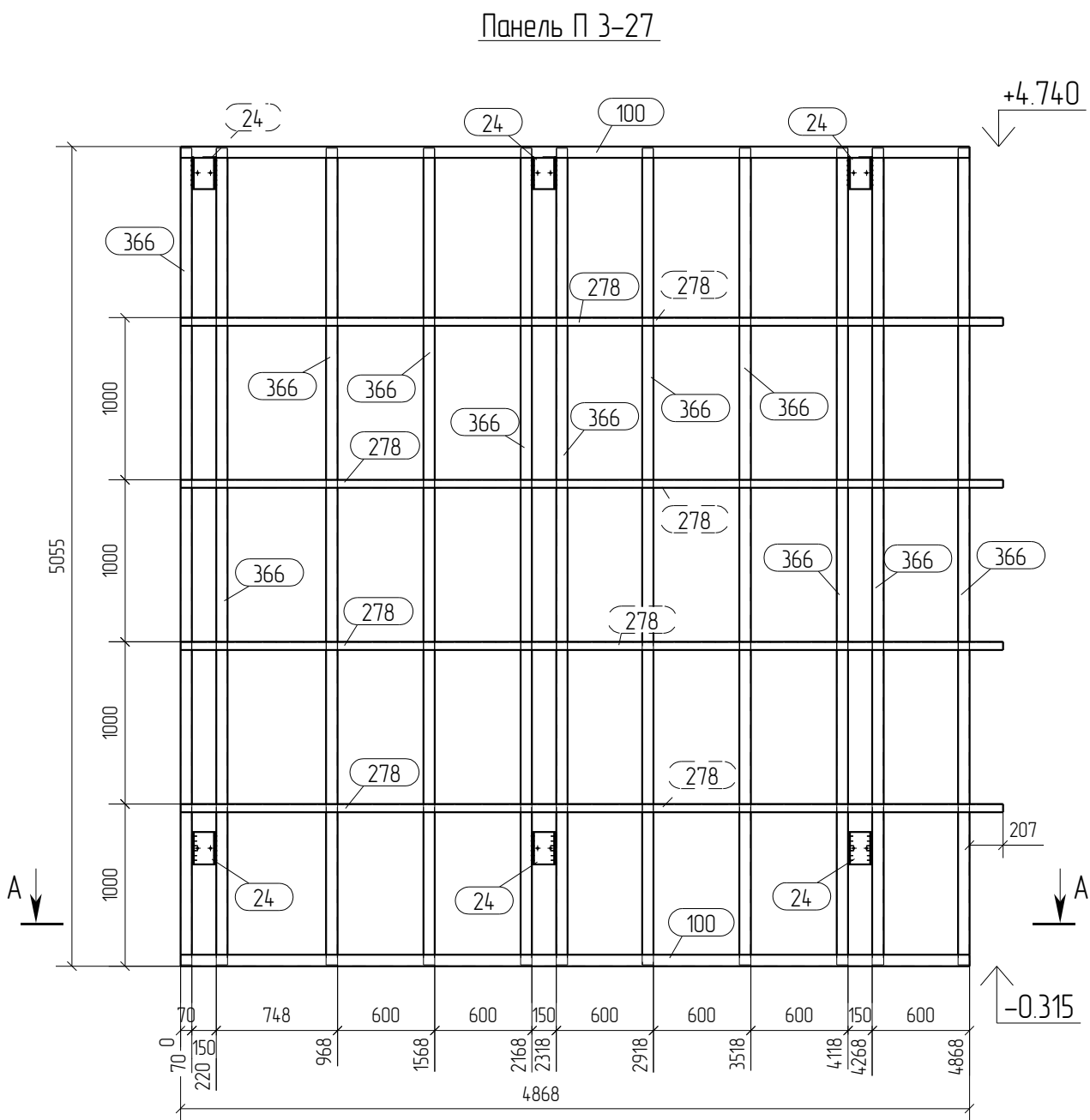
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
ПЗ-26	23	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	65	1	П 243х70-1.5	820	3.7	3.7		С350	
	130	1	П 243х70-1.5	6288	28.1	28.1		С350	
	131	1	П 243х70-1.5	6818	30.5	30.5		С350	
	280	2	Л50х50*2.5	6288	12.0	24.0		С350	
	281	4	Л50х50*2.5	6818	13.0	52.0		С350	
	365	14	С 240х70-1.5	3436	16.3	228.2		С350	
	367	1	С 240х70-1.5	2626	12.5	12.5		С350	
							395.8		

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-26	1	395.8	395.8
Всего			395.8

Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	62.3
шб.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	240.7
L50х50*2.5	С350	76.0
Всего		395.8

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стандия	Лист	
							Р	64	Листов
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-26	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет.	Кол.	Профиль	Длина,	Масса, кг			Марка стали	Примечание
	№	шт.		мм	шт.	общ.	марки		
ПЗ-27	24	6	шв.зн.150х100х4	200	2.1	12.6		С245	
	100	2	П 243х70-15	4868	218	43.6		С350	
	278	8	150х50*2.5	5075	9.7	77.6		С350	
	366	11	С 240х70-15	5038	24.0	264.0		С350	
							397.8		

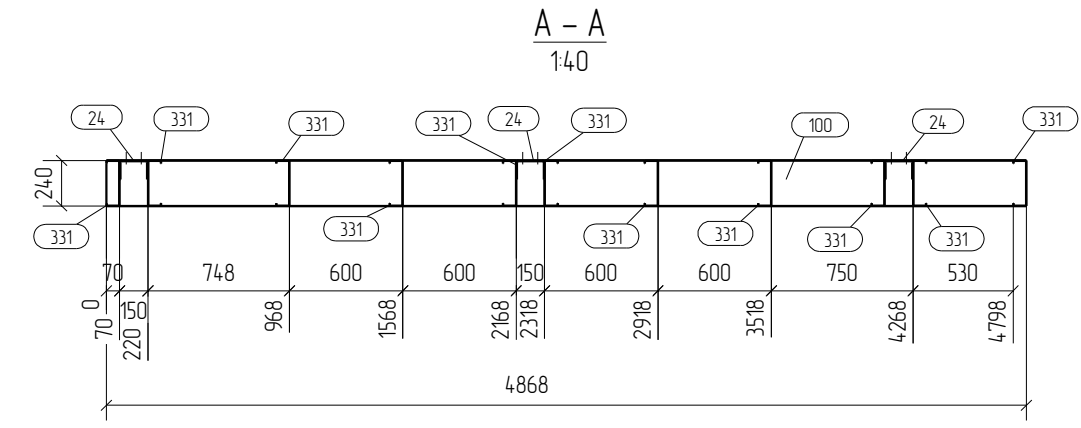
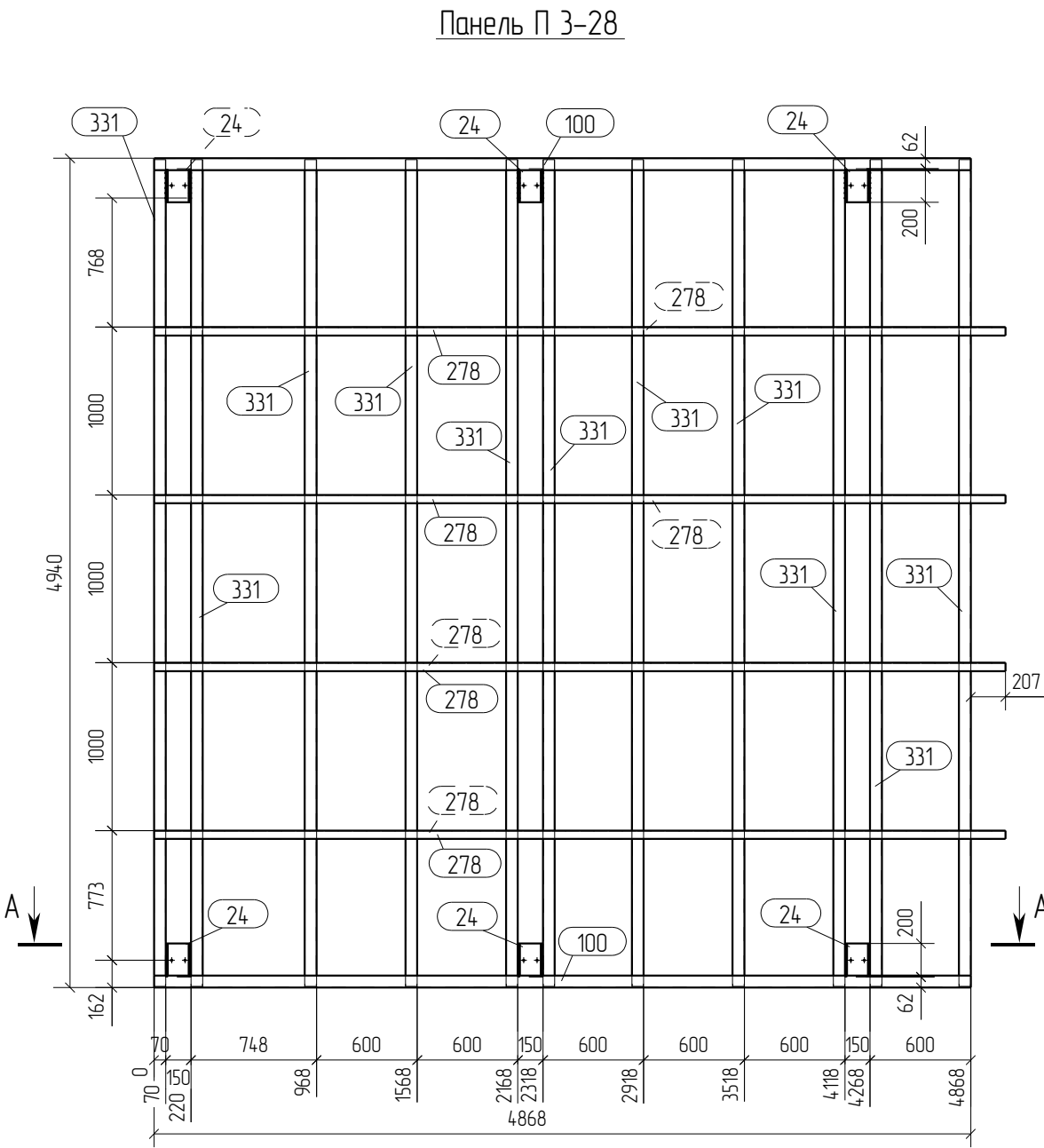
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-27	1	397.8	397.8
Всего			397.8

Выборка металла		
Профиль	Марка	Масса,
	стали	кг
П 243х70-15	С350	43.6
шв.зн.150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	264.0
L50х50*2.5	С350	77.6
Всего		397.8

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стойчатые профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист	Листов
								Р	65	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-27		ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016					



Спецификация							Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
ПЗ-28	24	6	шв.зн.150x100x4	200	2.1	12.6		С245
	100	2	П 243x70-15	4868	218	43.6		С350
	278	8	L50x50*2.5	5075	9.7	77.6		С350
	331	11	С 240x70-15	4926	23.4	257.4		С350
							3912	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
ПЗ-28	1	3912	3912
		Всего	3912

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	43.6
шв.зн.150x100x4	С245	12.6
С 240x70-15	С350	257.4
L50x50*2.5	С350	77.6
Всего		391.2

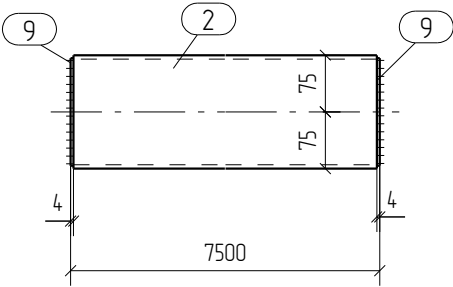
- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	66	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях Д-А Панель ПЗ-28	ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрук			07.05.2016				

Спецификация отправочных элементов									
Марка эл-та	№ дет.	Кол., шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					1 дет.	всех	элемент		
Ф-1	2	1	зн. □ 150X150X5.0	7492	166.8	166.8		С245	
	9	2	— 4x142	142	0.6	12		С245	
Масса наплавленного металла: 1.0% = 1.7 кг							169.7		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		элемент	всех
Ф-1	4	169.7	678.8
Всего			678.8

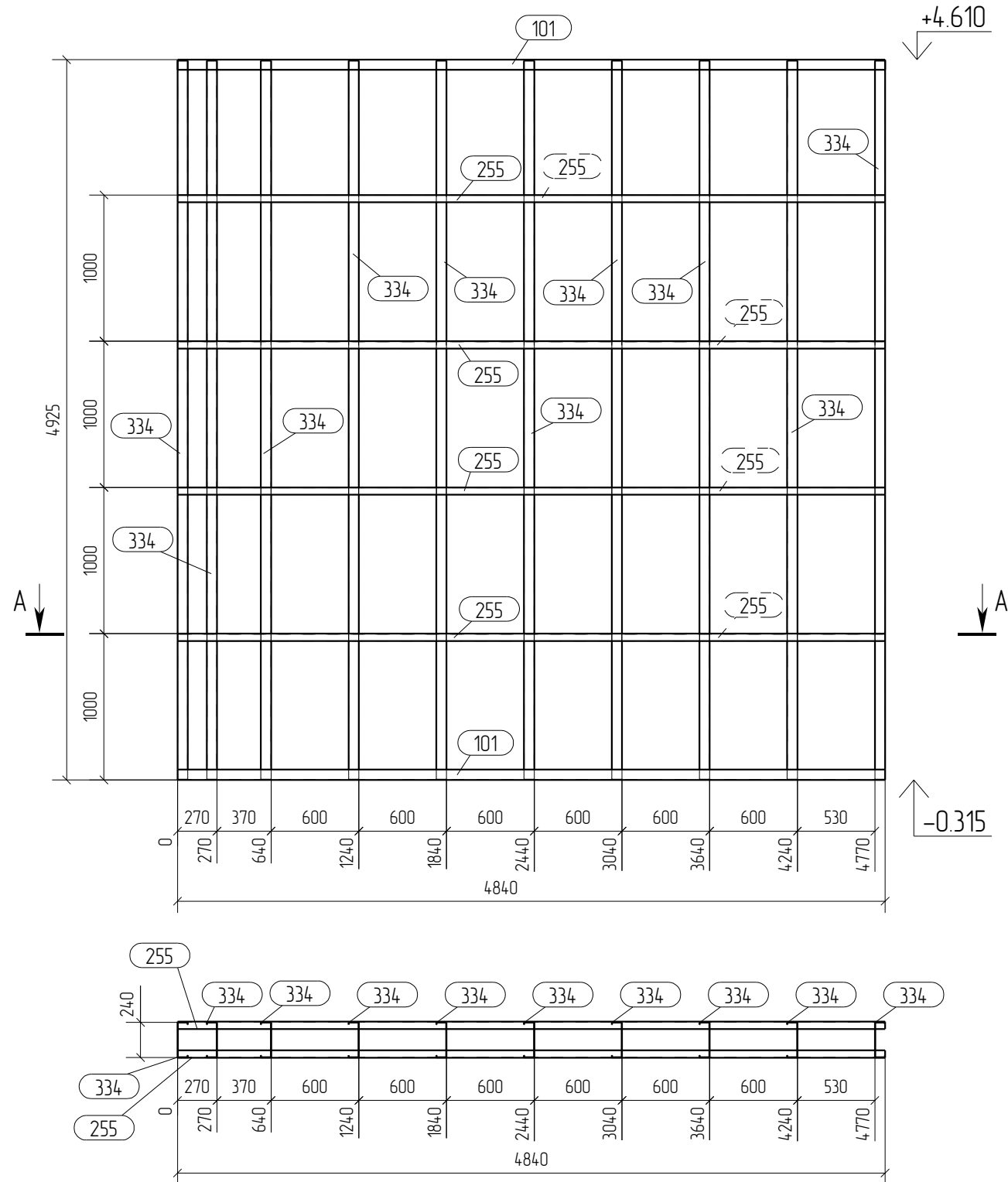
Выборка меалла			
Наименование профиля, ГОСТ, ТУ, ДСТУ	Марка стали	Обозначение или размер профиля, мм	Масса, кг
ГОСТ 19903-74	С245	— 4	4.8
ГОСТ 30245-2003	С245	зн. □ 150X150X5.0	667.2
Всего			672.0



- Общие данные смотри лист 1.1.
- Монтажную схему смотри лист 3.1.
- Детализированные чертежи смотри данный чертеж.
- Все отверстия оговорены.
- Все швы Kf=4мм, кроме оговоренных.
- Заводскую сварку выполнять:
 - автоматическую (А) – по ГОСТ 8713-79 проволокой Св-08А по ГОСТ 2246-70*, под флюсом АН-348А по ГОСТ 9087-81*;
 - полуавтоматическую – по ГОСТ 14771-76 проволокой Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70*, в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85.
- Изготовление конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-98 и СП 53-101-98.

0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации					Химрук		
Rev.	Date	Description				Signature	Drawn by		
						ДN°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5 Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	67	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	фахверк Ф-1	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Химрук			06.05.2016					

Панель П 4-1



Спецификация

Формат: А3

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-1	101	2	П 243х70-15	4840	21.7	43.4		С350	
	255	8	Л50х50*2.5	4840	9.3	74.4		С350	
	334	10	С 240х70-15	4913	23.4	234.0		С350	
							351.8		

Ведомость отправочных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-1	1	3518	3518
Всего			3518

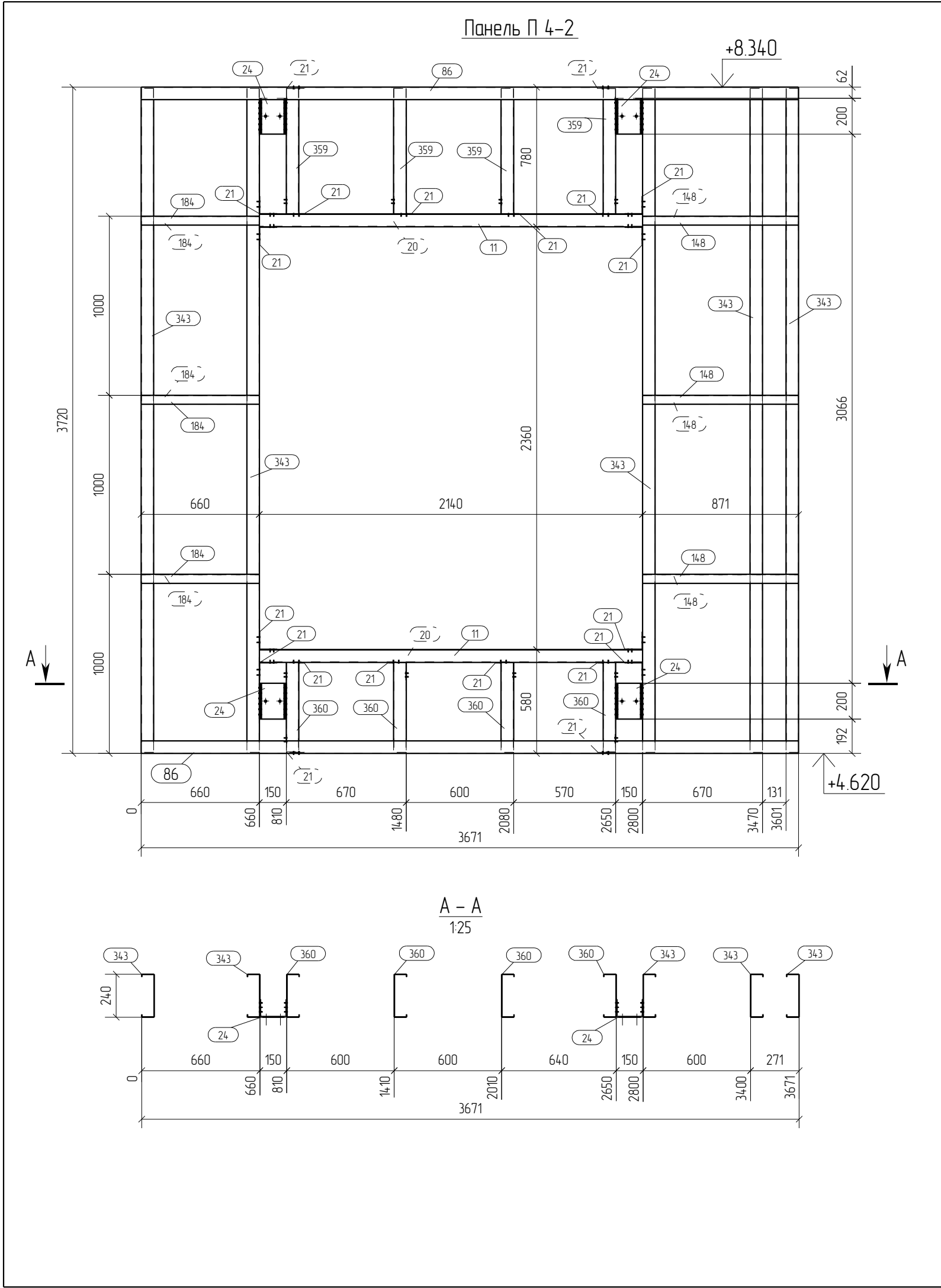
Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	43.4
С 240х70-15	С350	234.0
LS0х50*2.5	С350	74.4
Всего		351.8

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	68	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-1	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-2	11	2	П 243х70-15	2140	9.6	19.2		С350	
	20	2	С 240х70-2.0	2140	13.5	27.0		С350	
	21	20	L100х100*1.5	120	0.3	6.0		С350	
	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	86	2	П 243х70-15	3671	16.4	32.8		С350	
	148	6	L50х50*2.5	871	1.7	10.2		С350	
	184	6	L50х50*2.5	660	1.3	7.8		С350	
	343	5	С 240х70-15	3706	17.6	88.0		С350	
	359	4	С 240х70-15	701	3.3	13.2		С350	
	360	4	С 240х70-15	501	2.4	9.6		С350	
						222.2			

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-2	1	222.2	222.2
		Всего	222.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	52.0
шв.зн.150х100х4	С245	8.4
С 240х70-15	С350	110.8
С 240х70-2.0	С350	27.0
L50х50*2.5	С350	18.0
L100х100*1.5	С350	6.0
Всего		222.2

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.

2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.

3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.

4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.

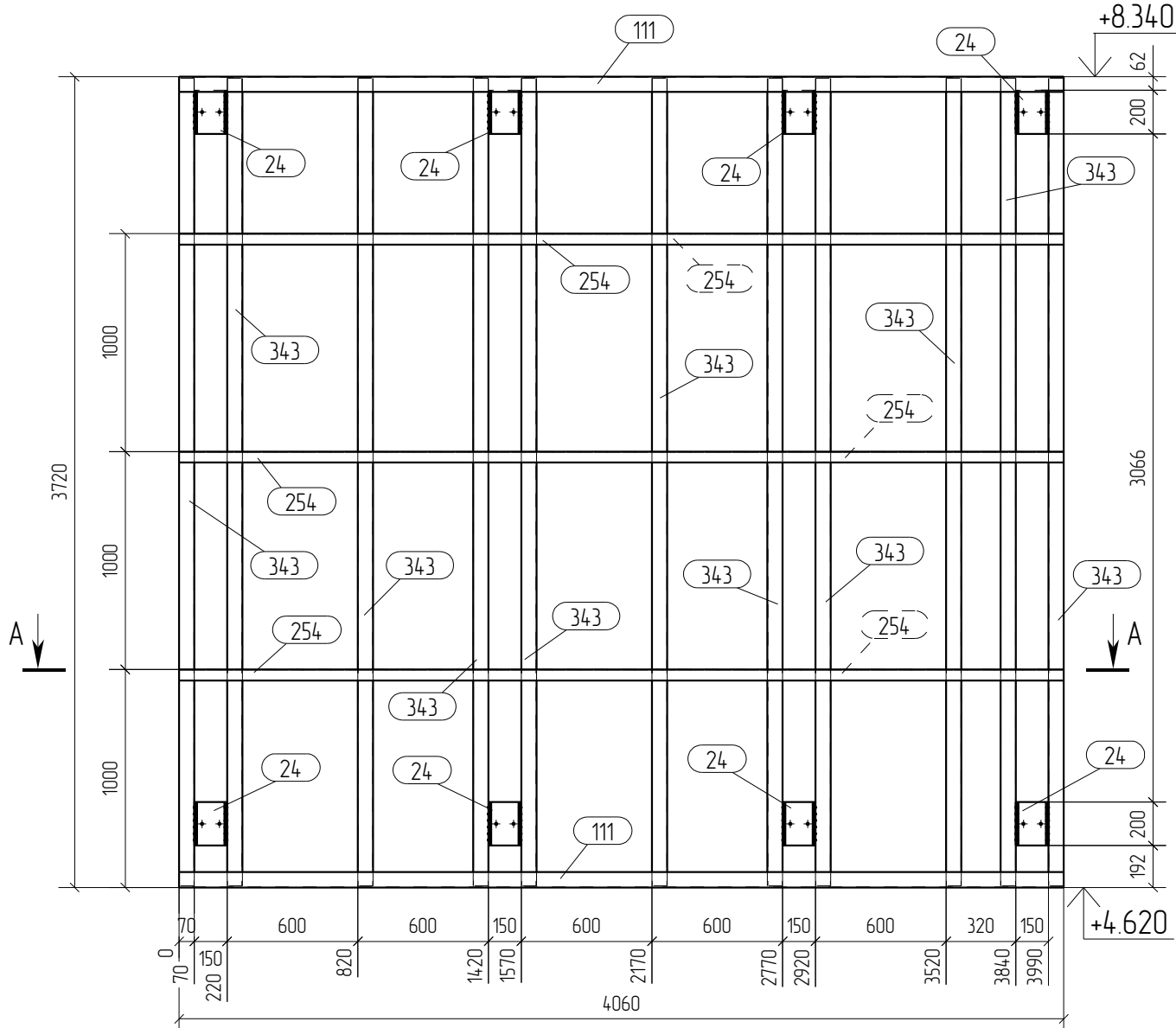
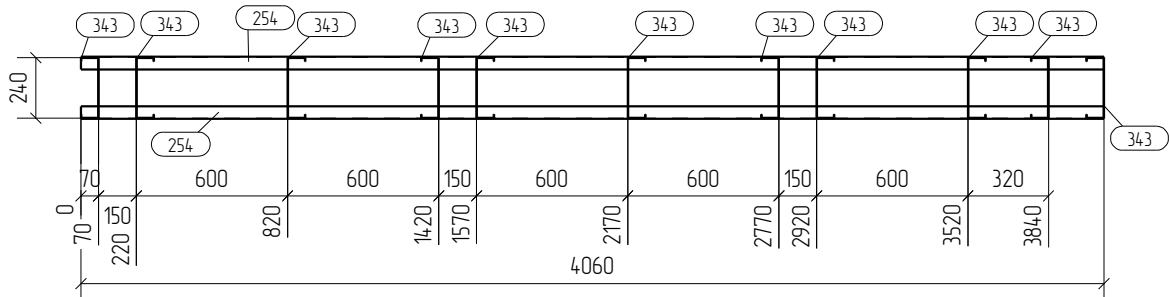
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон

6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.

7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	69	
Проверил	Титаренко			06.05.2016			Фасад в осях И-Д Панель П4-2		
Исполнил	Хитрук			06.05.2016		ООО "Новый Дом"			

Панель П 4-3


$$\frac{A - A}{1:30}$$


Спецификация

Формат: А3

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-3	24	8	шб.зн.150х100х4	200	2.1	16.8		С245	
	111	2	П 243х70-1.5	4060	18.2	36.4		С350	
	254	6	Л50х50*2.5	4060	7.8	46.8		С350	
	343	11	С 240х70-1.5	3706	17.6	193.6		С350	
						293.6			

Ведомость отправочных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-3	1	293.6	293.6
Всего			293.6

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	36.4
шб зч.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	193.6
Л50х50*2.5	С350	46.8
Всего		293.6

Примечания

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили фиксируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	70	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-3	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				

Панель П 4-4

Architectural drawing showing a plan view and a section view (A-A) of a panel layout (Панель П 4-4).

The plan view shows a grid of panels with dimensions and labels (23, 111, 254, 344, 24). The section view (A-A) shows the profile of the panels with dimensions and labels (344, 111, 24).

Key dimensions and labels:

- Plan View:
 - Overall width: 4060
 - Overall height: 4800
 - Panel labels: 23, 111, 254, 344, 24
 - Dimensions: 70, 150, 220, 600, 820, 1420, 1570, 2170, 2770, 2920, 3520, 3840, 3990
- Section View (A-A):
 - Overall width: 4060
 - Panel labels: 344, 111, 24
 - Dimensions: 70, 150, 220, 600, 820, 1420, 1570, 2170, 2770, 2920, 3520, 3840, 3990

Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-4	23	4	шв зп.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	24	4	шв зп.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	111	2	П 24-3х70-1.5	4060	18.2	36.4		С350	
	254	10	Л50х50*2.5	4060	7.8	78.0		С350	
	344	11	С 240х70-1.5	4786	22.8	250.8		С350	
						382.0			

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-4	1	3820	3820
Всего			3820

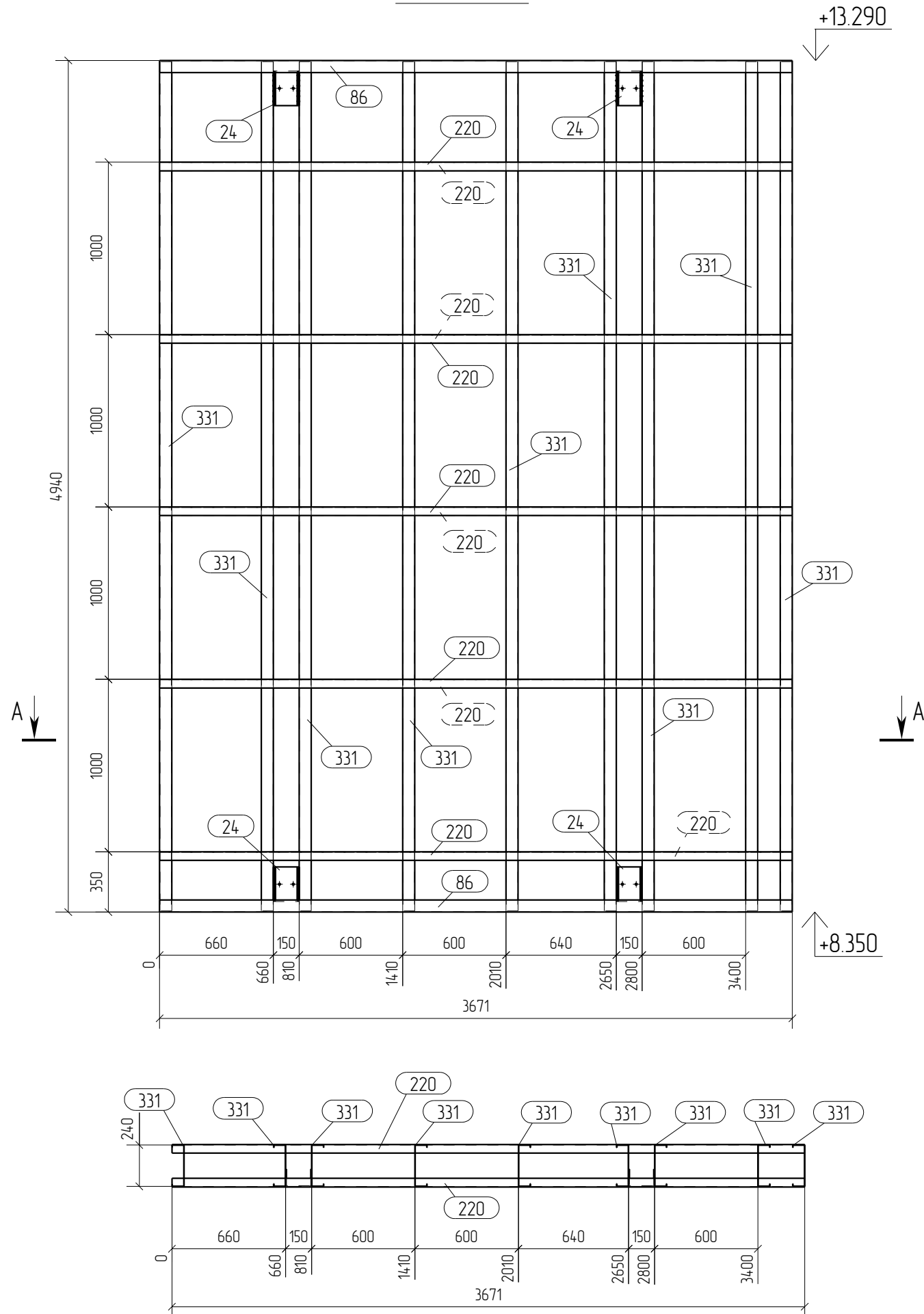
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	36.4
шв.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	250.8
Л50х50*2.5	С350	78.0
Всего		382.0

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	71	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-4	ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрук			07.05.2016				

Панель П 4-5



Спецификация

Формат: А3

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-5	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	86	2	П 243х70-15	3671	16.4	32.8		С350	
	220	10	Л50х50*25	3671	7.0	70.0		С350	
	331	9	С 240х70-15	4926	23.4	210.6		С350	
							3218		

Ведомость отправочных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-5	1	3218	3218
Всего			3218

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	32.8
шв.зн.150х100х4	С245	8.4
С 240х70-15	С350	210.6
Л50х50*2.5	С350	70.0
Всего		321.8

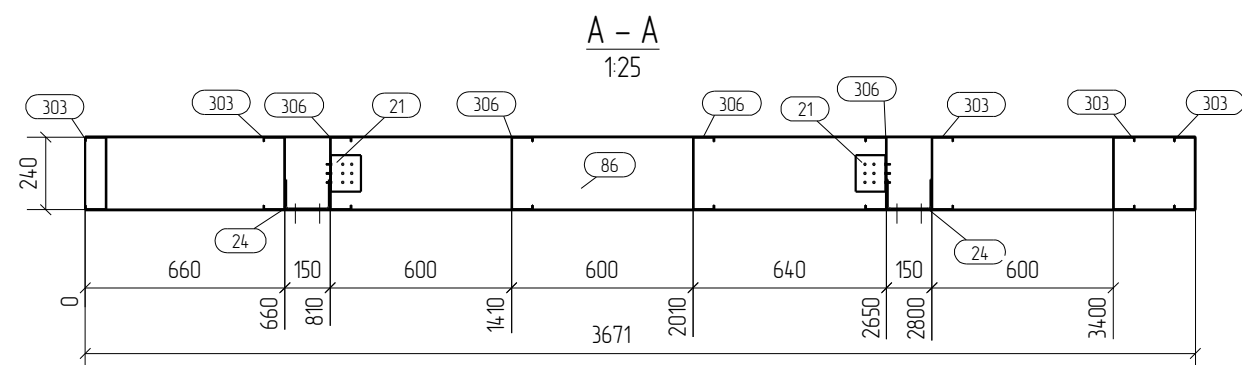
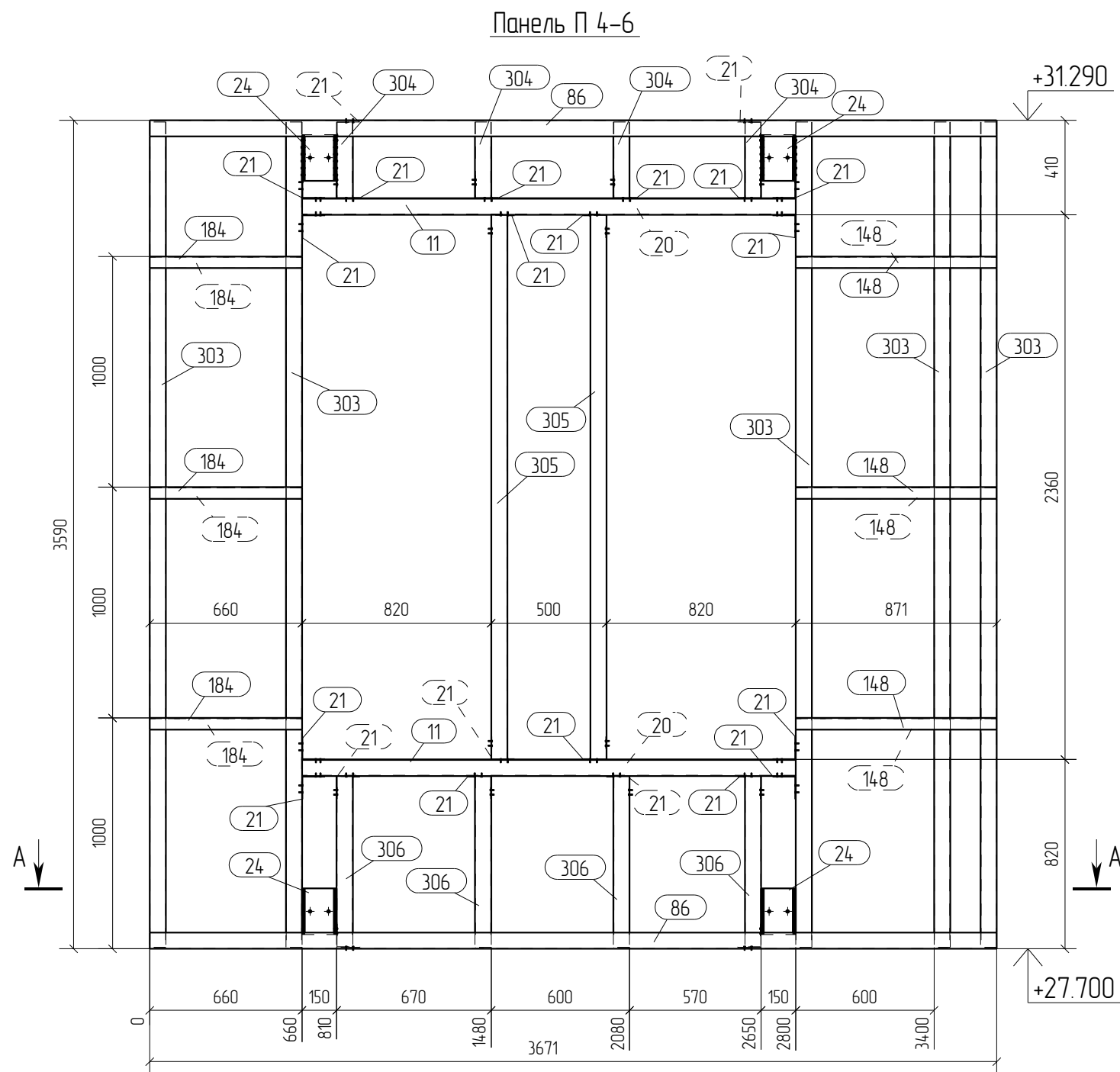
Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

ДN°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5

Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения,
расположенный по адресу: г. Пермь ул. Пермская, д. 33

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Страница	Лист	Листов
							Р	72	
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Фасад в осях И-Д Панель П4-5	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук			07.05.2016					



Спецификация

Формат: А3

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-6	11	2	П 243х70-15	2140	9.6	19.2		C350	
	20	2	С 240х70-2.0	2140	13.5	27.0		C350	
	21	24	L100х100*1.5	120	0.3	7.2		C350	
	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		C245	
	86	2	П 243х70-15	3671	16.4	32.8		C350	
	148	6	L50х50*2.5	871	1.7	10.2		C350	
	184	6	L50х50*2.5	660	1.3	7.8		C350	
	303	5	С 240х70-15	3576	17.0	85.0		C350	
	304	4	С 240х70-15	331	1.6	6.4		C350	
	305	2	С 240х70-15	2360	11.2	22.4		C350	
	306	4	С 240х70-15	741	3.5	14.0		C350	
								240.4	

Ведомость отправочных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-6	5	240.4	1202.0
		Всего	1202.0

Выборка металла

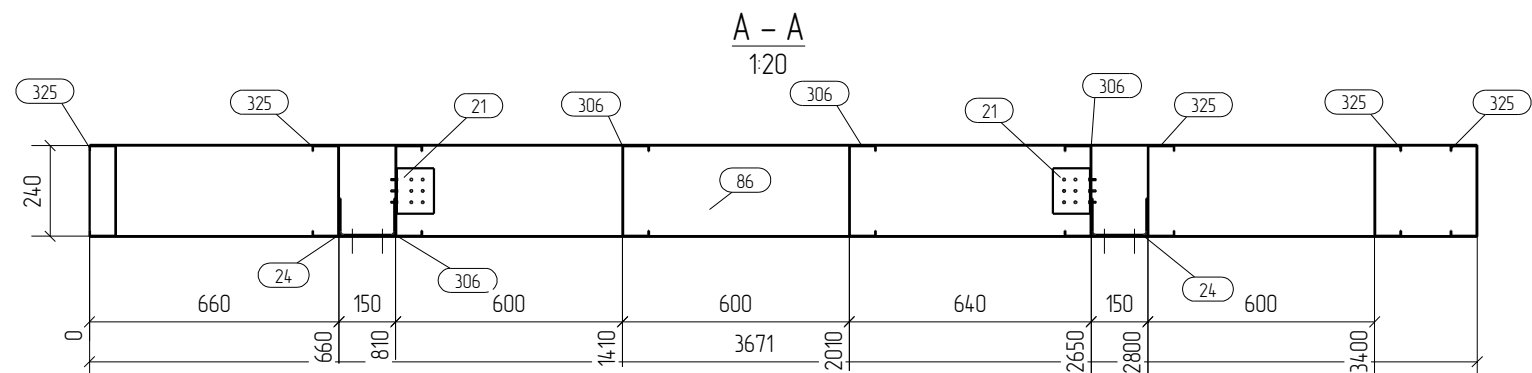
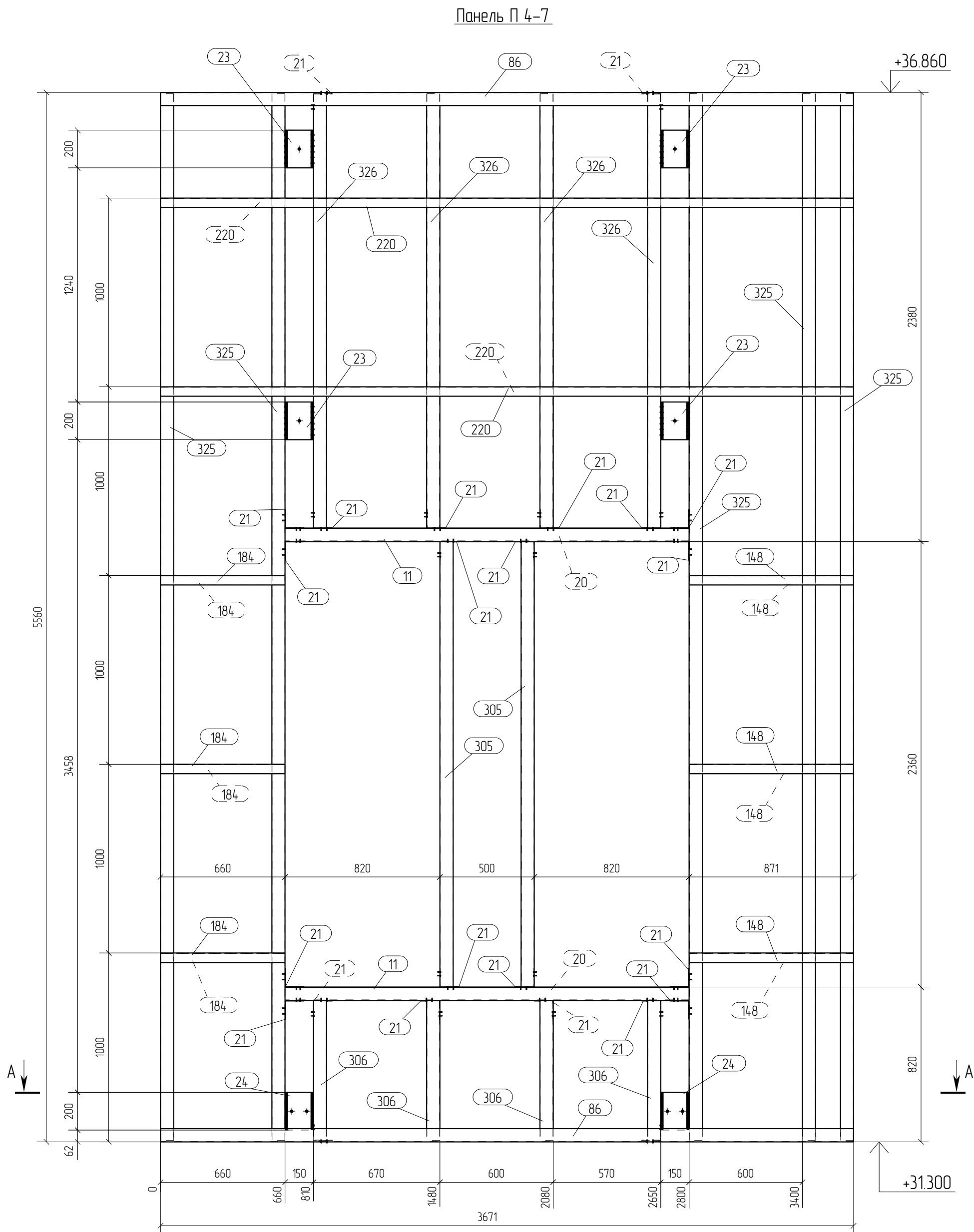
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	C350	260.0
шв.зн.150х100х4	C245	42.0
С 240х70-15	C350	639.0
С 240х70-2.0	C350	135.0
L50х50*2.5	C350	90.0
L100х100*1.5	C350	36.0
Всего		1202.0

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стойчатые профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5

						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	73
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-6		ООО "Новый Дом"
Исполнил	Хитрук				08.05.2016			



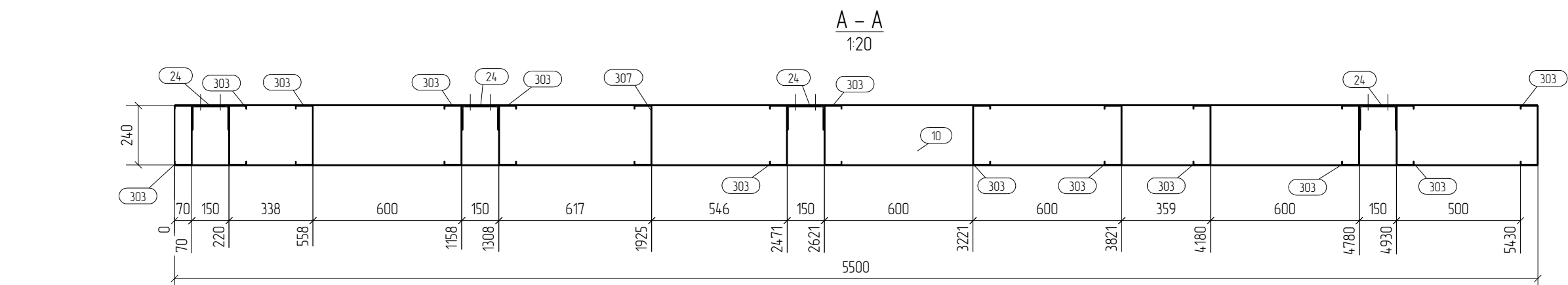
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-7	11	2	П 243х70-15	2140	96	19.2		С350	
	20	2	С 240х70-2.0	2140	13.5	27.0		С350	
	21	24	Л100х100*1.5	120	0.3	7.2		С350	
	23	4	шв зн 150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	24	2	шв зн 150х100х4	200	2.1	4.2		С245	
	86	2	П 243х70-15	3671	16.4	32.8		С350	
	148	6	Л50х50*2.5	871	1.7	10.2		С350	
	184	6	Л50х50*2.5	660	1.3	7.8		С350	
	220	4	Л50х50*2.5	3671	7.0	28.0		С350	
	305	2	С 240х70-15	2360	11.2	22.4		С350	
	306	4	С 240х70-15	741	3.5	14.0		С350	
	325	5	С 240х70-15	5546	26.4	132.0		С350	
326	4	С 240х70-15	2301	10.9	43.6	С350			
							356.8		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-7	1	356.8	356.8
		Всего	356.8

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	52.0
шв зн.150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	212.0
С 240х70-2.0	С350	27.0
Л50х50*2.5	С350	46.0
Л100х100*1.5	С350	7.2
Всего		356.8

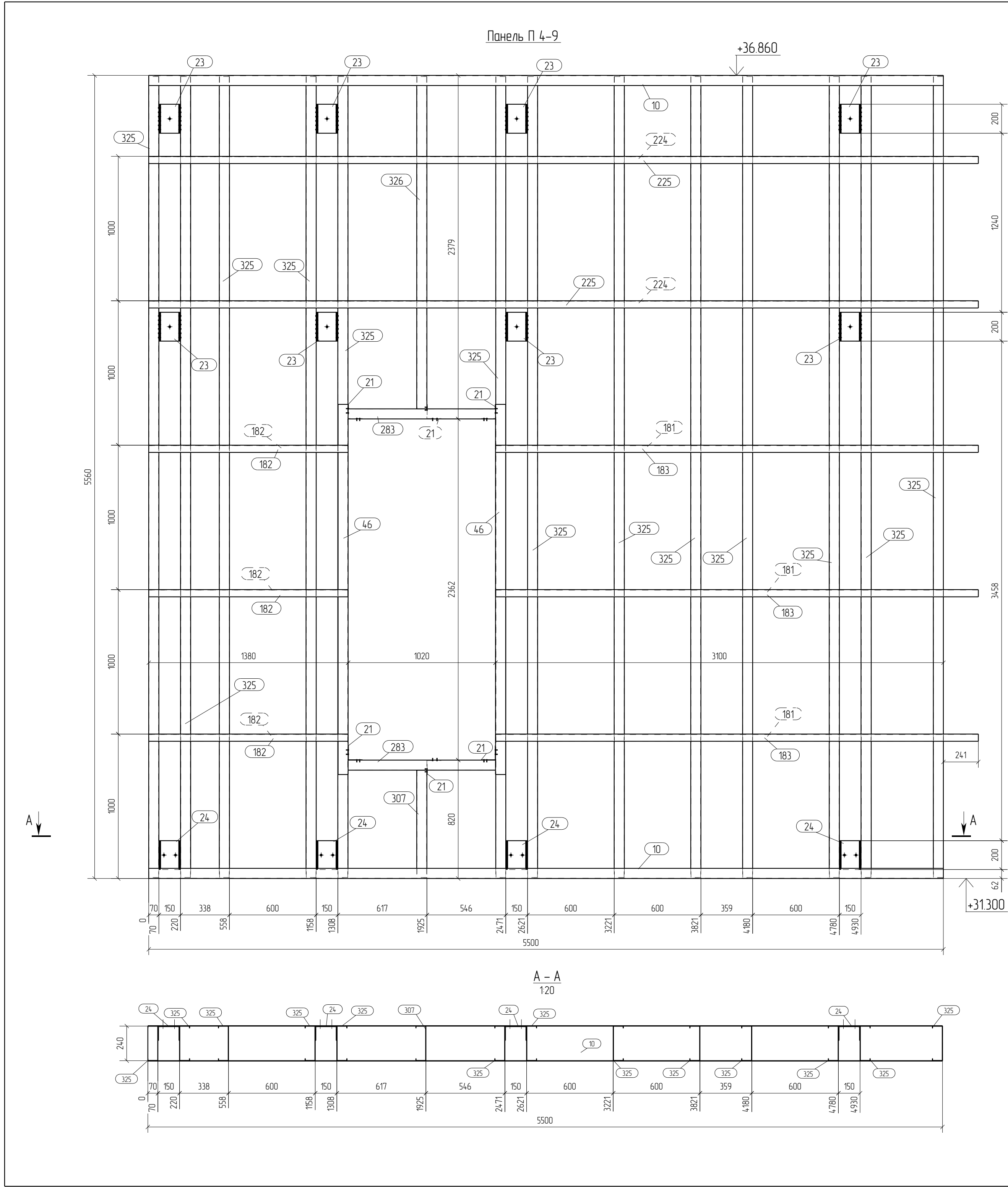
- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	74	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-7	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	115.0
П 244х70-2.0	С350	328.0
шб зп 150х100х4	С245	84.0
С 240х70-15	С350	1179.5
Л50х50*2.5	С350	262.5
Л100х100*1.5	С350	9.0
Всего		1978.0

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист	Листов
								Р	75	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-8		ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016					



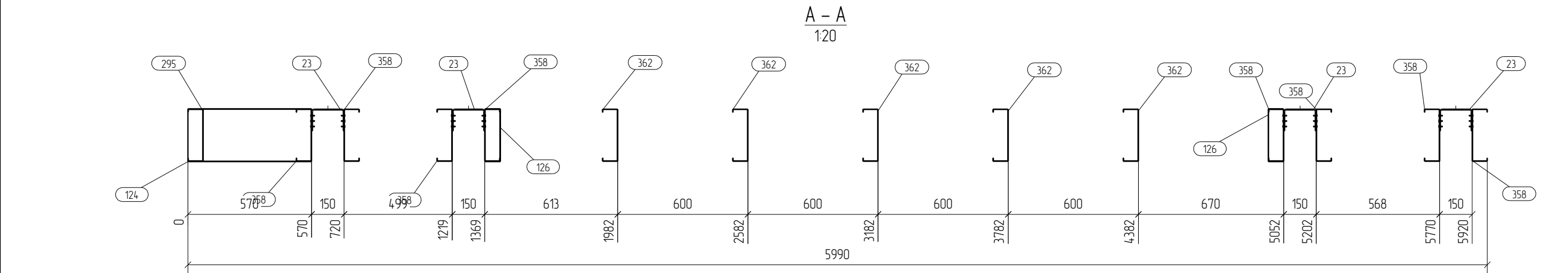
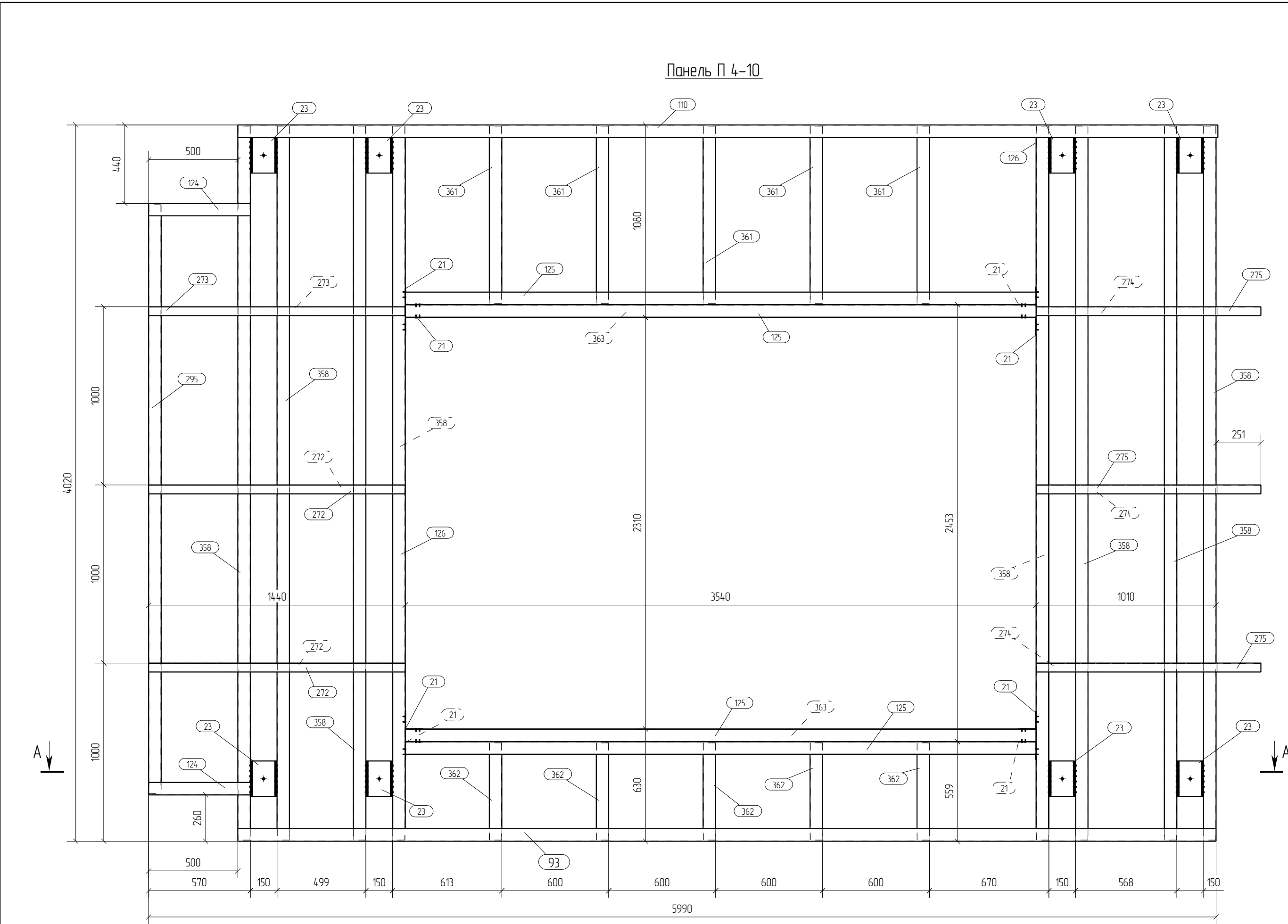
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-9	10	2	П 244х70-2.0	5500	32.8	65.6		С350	
	21	6	Л100х100*15	120	0.3	18		С350	
	23	8	шв зн.150х100х4	200	2.1	16.8		С245	
	24	4	шв зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	46	2	П 243х70-15	2563	115	23.0		С350	
	181	3	Л50х50*2.5	3100	5.9	17.7		С350	
	182	6	Л50х50*2.5	1380	2.6	15.6		С350	
	183	3	Л50х50*2.5	3342	6.4	19.2		С350	
	224	2	Л50х50*2.5	5500	10.5	21.0		С350	
	225	2	Л50х50*2.5	5741	11.0	22.0		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	307	1	С 240х70-15	743	3.5	3.5		С350	
	325	13	С 240х70-15	5546	26.4	343.2		С350	
	326	1	С 240х70-15	2302	10.9	10.9		С350	
							578.5		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-9	1	578.5	578.5
		Всего	578.5

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	23.0
П 244х70-2.0	С350	65.6
шв зн.150х100х4	С245	25.2
С 240х70-15	С350	367.4
Л50х50*2.5	С350	95.5
Л100х100*15	С350	18
Всего		578.5

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	76	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-9	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



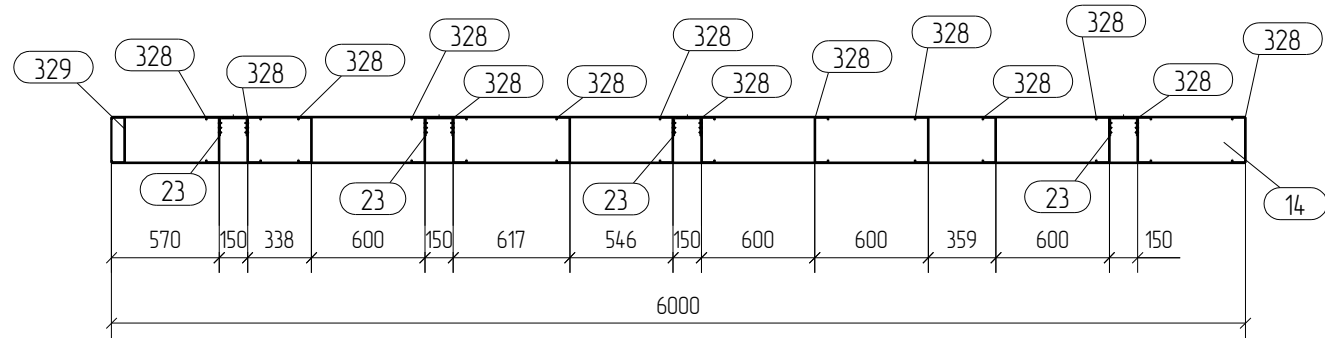
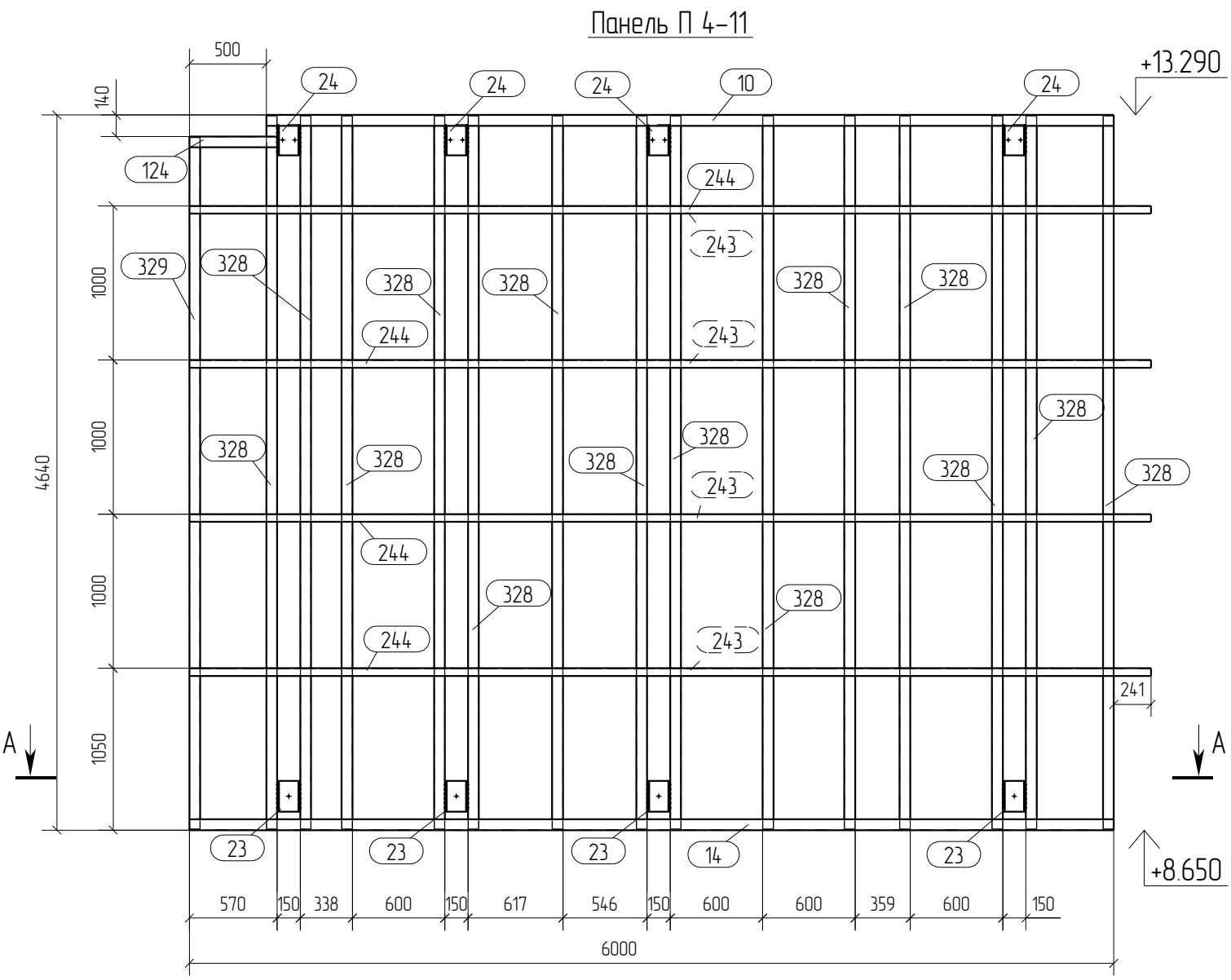
Спецификация							Формат А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина	Масса, кг			Марка
эл-та	№	шт.		мм	шт.	общ	марки	стали
П4-10	21	8	L100x100*15	120	0.3	2.4		C350
	23	8	шв.зн.150x100x4	200	2.1	16.8		C245
	93	1	П 243x70-15	5490	24.6	24.6		C350
	110	1	П 243x70-15	5500	24.6	24.6		C350
	124	2	П 243x70-15	570	2.6	5.2		C350
	125	4	П 243x70-15	3540	15.8	63.2		C350
	126	2	П 243x70-15	3880	17.4	34.8		C350
	272	4	L50x50*25	1440	2.8	11.2		C350
	273	2	L50x50*25	1439	2.8	5.6		C350
	274	3	L50x50*25	1020	2.0	6.0		C350
	275	3	L50x50*25	1261	2.4	7.2		C350
	295	1	C 240x70-15	3306	15.7	15.7		C350
	358	8	C 240x70-15	4006	19.1	152.8		C350
	361	5	C 240x70-15	995	4.7	23.5		C350
	362	5	C 240x70-15	545	2.6	13.0		C350
							440.2	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-10	1	440.2	440.2
		Всего	440.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	152.4
шв.зн.150x100x4	C245	16.8
C 240x70-15	C350	238.6
L50x50*25	C350	30.0
L100x100*15	C350	2.4
Всего		440.2

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50x50x25 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стация	Лист
								Р	77
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-10		ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				07.05.2016				



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-11	10	1	П 244х70-2.0	5500	32.8	32.8		С350	
	14	1	П 244х70-2.0	6000	35.8	35.8		С350	
	23	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	124	1	П 243х70-1.5	570	2.6	2.6		С350	
	243	4	Л50х50*2.5	6000	11.5	46.0		С350	
	244	4	Л50х50*2.5	6242	11.9	47.6		С350	
	328	14	С 240х70-1.5	4626	22.0	308.0		С350	
	329	1	С 240х70-1.5	4486	21.3	21.3		С350	
							510.9		

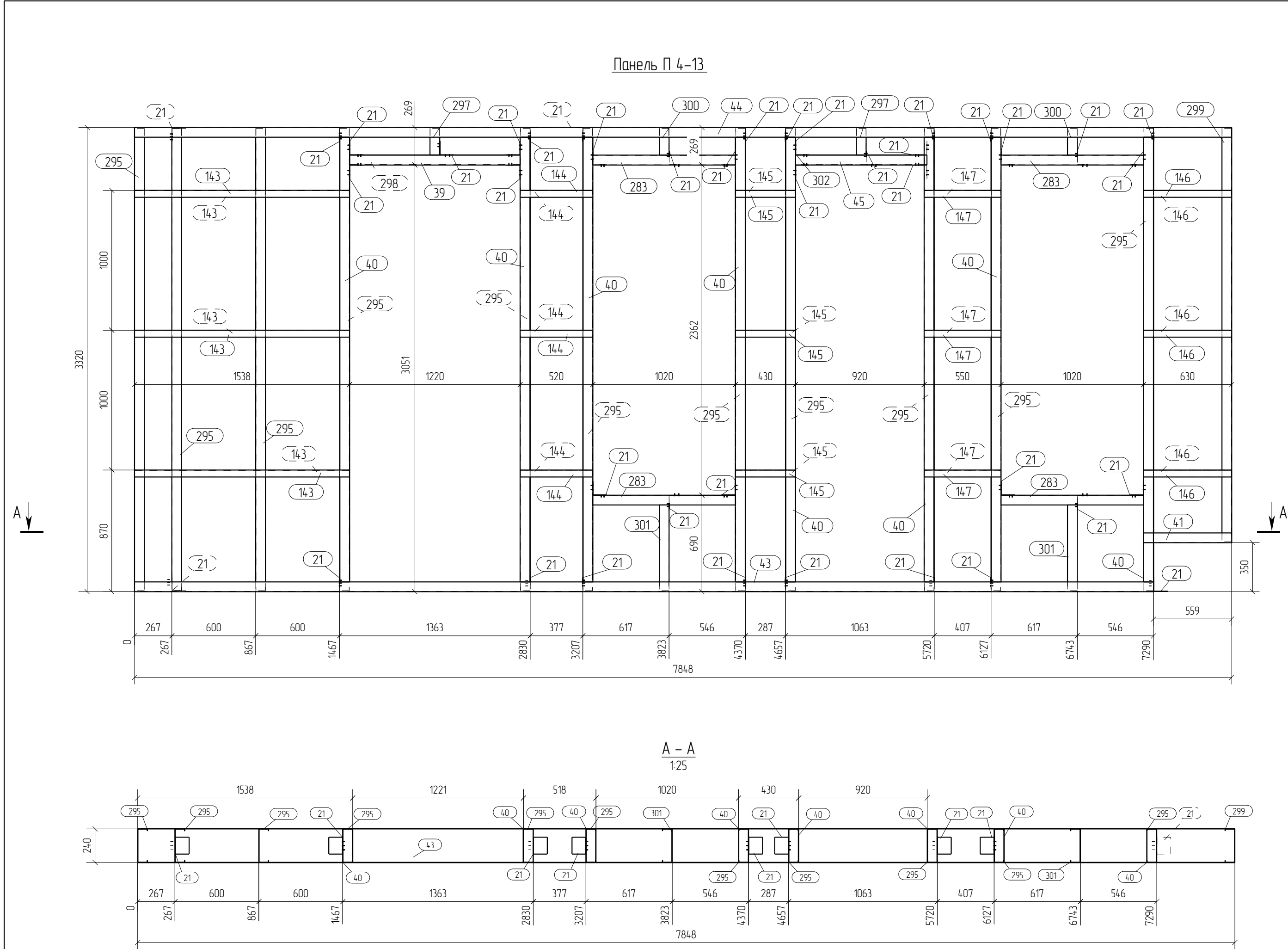
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-11	1	510.9	510.9
Всего			510.9

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-1.5	С350	2.6
П 244х70-2.0	С350	68.6
шв.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-1.5	С350	329.3
Л50х50*2.5	С350	93.6
Всего		510.9

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	78	
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-11	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук			07.05.2016					

Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-12	12	2	П 243х70-15	7735	34.6	69.2		С350	
	223	4	Л50х50*2.5	7735	14.8	59.2		С350	
	327	14	С 240х70-15	1816	8.6	120.4		С350	
							248.8		



Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-13	21	40	L100x100*15	120	0.3	12.0		C350	
	39	1	П 243x70-15	1220	5.5	5.5		C350	
	40	8	П 243x70-15	3180	14.2	113.6		C350	
	41	1	П 243x70-15	630	2.8	2.8		C350	
	43	1	П 243x70-15	7290	32.6	32.6		C350	
	44	1	П 243x70-15	7848	35.1	35.1		C350	
	45	1	П 243x70-15	940	4.2	4.2		C350	
	143	6	L50x50*2.5	1538	2.9	17.4		C350	
	144	6	L50x50*2.5	520	1.0	6.0		C350	
	145	6	L50x50*2.5	430	0.8	4.8		C350	
	146	6	L50x50*2.5	630	1.2	7.2		C350	
	147	6	L50x50*2.5	550	1.1	6.6		C350	
	283	4	C 240x70-15	1020	4.9	19.6		C350	
	295	11	C 240x70-15	3306	15.7	172.7		C350	
	297	2	C 240x70-15	190	0.9	1.8		C350	
	298	1	C 240x70-15	1220	5.8	5.8		C350	
	299	1	C 240x70-15	2956	14.1	14.1		C350	
	300	2	C 240x70-15	192	0.9	1.8		C350	
	301	2	C 240x70-15	613	2.9	5.8		C350	
	302	1	C 240x70-15	940	4.5	4.5		C350	
							473.9		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-13	6	473.9	2843.4
		Всего	2843.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	1162.8
C 240x70-15	C350	1356.6
L50x50*2.5	C350	252.0
L100x100*15	C350	72.0
Всего		2843.4

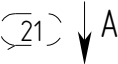
- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля C- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	80	
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Фасад в осях И-Д Панель П4-13		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				ООО "Новый Дом"

Панель П 4-14



1:25



Γρηγορίου

Формат: А

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-14	21	26	Л100х100*15	120	0.3	7.8		С350	
	39	2	П 243х70-15	1220	5.5	11.0		С350	
	127	2	П 243х70-15	7400	33.1	66.2		С350	
	128	2	П 243х70-15	4530	20.3	40.6		С350	
	141	3	Л50х50*2.5	5380	10.3	30.9		С350	
	142	3	Л50х50*2.5	5140	9.8	29.4		С350	
	242	6	Л50х50*2.5	1040	2.0	12.0		С350	
	276	2	Л50х50*2.5	7640	14.6	29.2		С350	
	277	2	Л50х50*2.5	7400	14.2	28.4		С350	
	298	2	С 240х70-15	1220	5.8	11.6		С350	
	330	13	С 240х70-15	4656	22.1	287.3		С350	
	332	1	С 240х70-15	691	3.3	3.3		С350	
364	1	С 240х70-15	1621	7.7	7.7	С350			

Ведомость отсроченных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-14	1	565.4	565.4
Всего			565.4

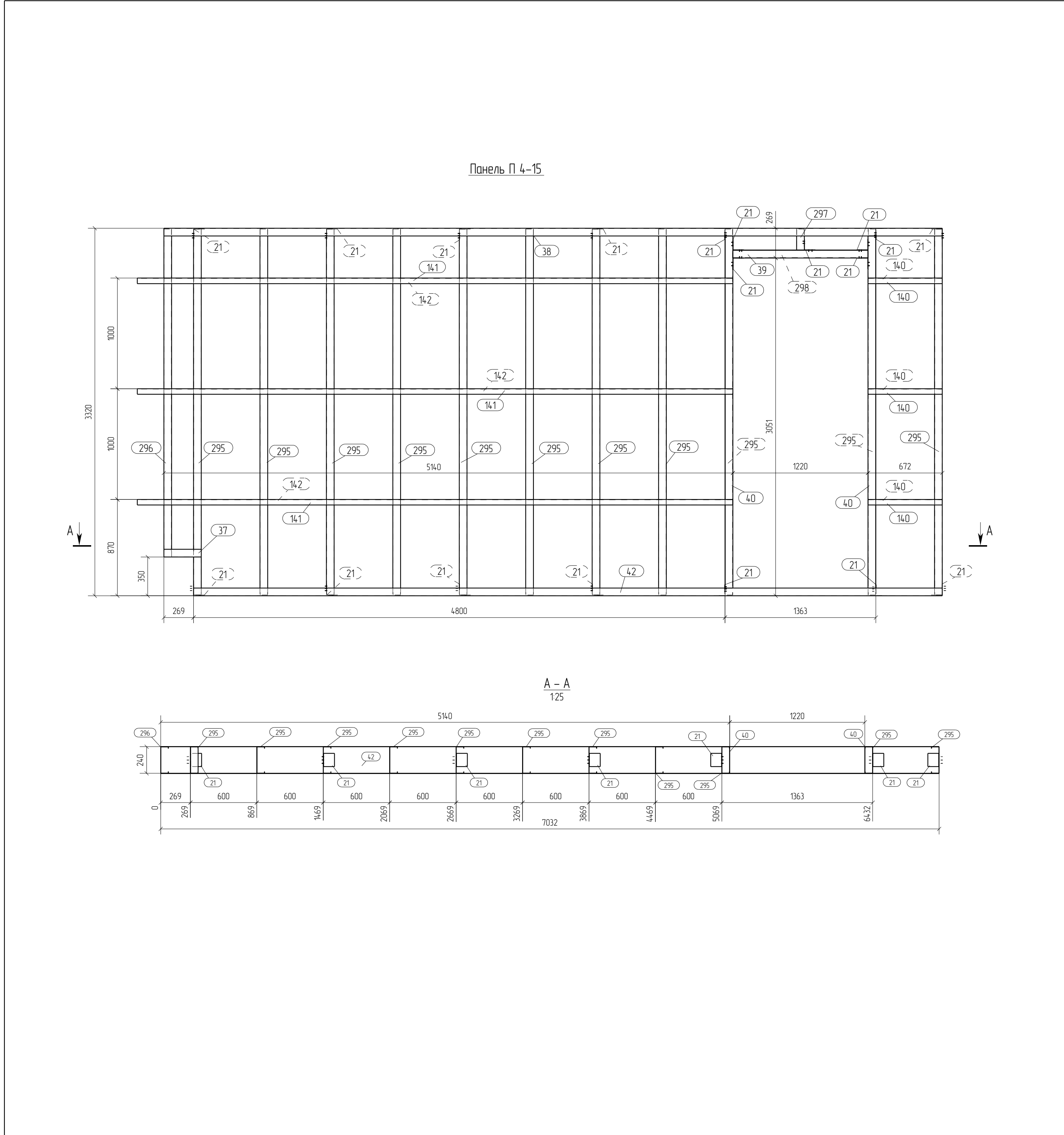
Выборка методов

Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	117,8
С 240х70-15	С350	309,9
Л50х50*2,5	С350	129,9
Л100х100*15	С350	7,8
Всего		565,4

Примечани

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5,5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5,5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются с профилем L50х50х2,5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5,5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5,5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Страница	Лист	Листов
							Р	81	
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Фасад в осях И-Д Панель П4-14	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук			06.05.2016					



Формат: А2

Спецификация								Марка	Примечание
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина,	Масса, кг				
эл-та	№	шт.			мм	шт.	общ	марки	стали
П4-15	21	19	L100x100*15	120	0.3	5.7		C350	
	37	1	П 243x70-15	339	15	15		C350	
	38	1	П 243x70-15	7032	315	315		C350	
	39	1	П 243x70-15	1220	5.5	5.5		C350	
	40	2	П 243x70-15	3180	14.2	28.4		C350	
	42	1	П 243x70-15	6763	30.3	30.3		C350	
	140	6	L50x50*2.5	672	1.3	7.8		C350	
	141	3	L50x50*2.5	5380	10.3	30.9		C350	
	142	3	L50x50*2.5	5140	9.8	29.4		C350	
	295	11	С 240x70-15	3306	15.7	172.7		C350	
	296	1	С 240x70-15	2963	14.1	14.1		C350	
	297	1	С 240x70-15	190	0.9	0.9		C350	
	298	1	С 240x70-15	1220	5.8	5.8		C350	
						364.5			

Ведомость отпрабочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-15	6	364.5	2187.0
Всего		2187.0	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	583.2
С 240x70-15	C350	1161.0
L50x50*2.5	C350	408.6
L100x100*15	C350	34.2
Всего		2187.0

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.

2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.

3. Стоечные профиля блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.

4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.

5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон

6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.

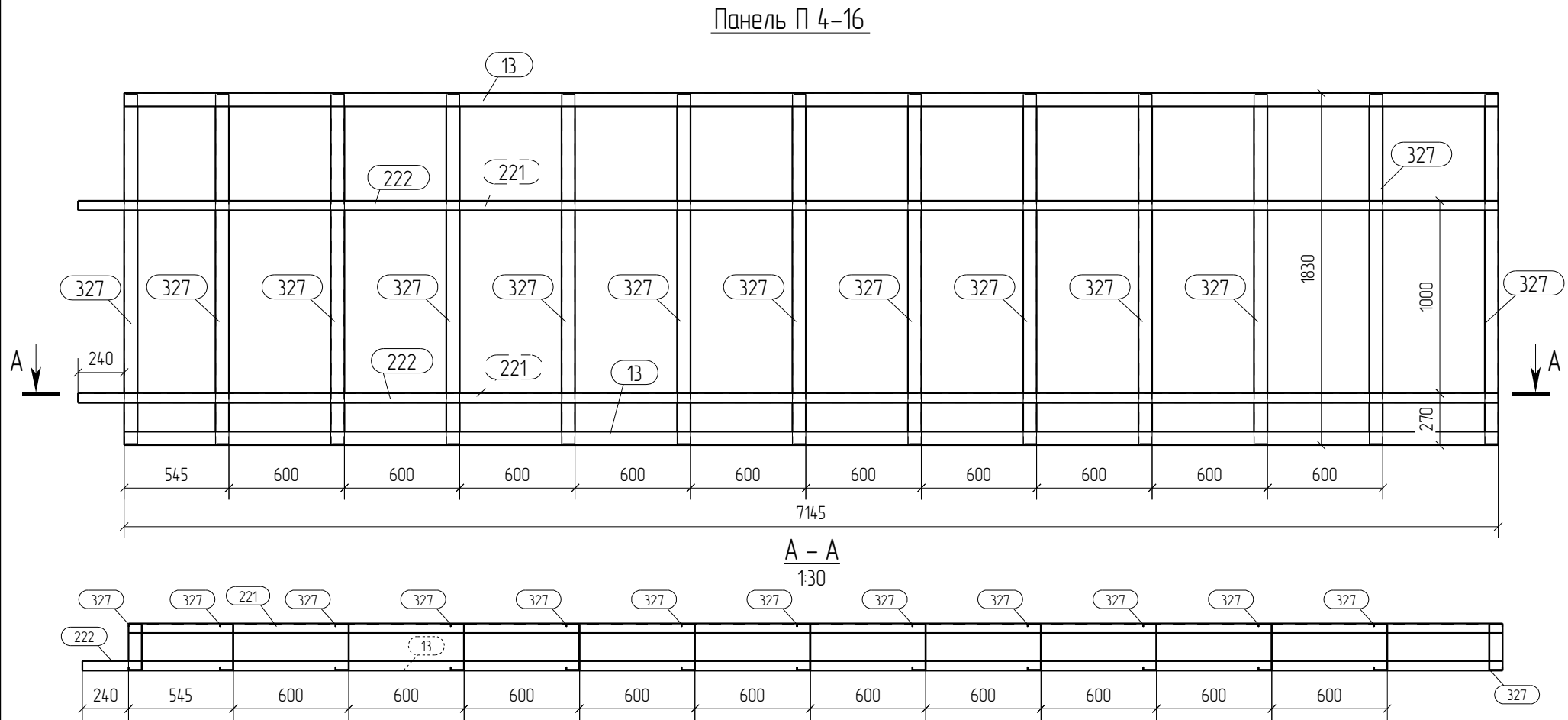
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	82		
Проверил	Исполнил	Титаренко	Хитрук		06.05.2016 08.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-15	ООО "Новый Дом"			

Спецификация									Формат: А3
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-16	13	2	П 243х70-15	7145	32.0	64.0		С350	
	221	2	L50х50*2.5	7145	13.7	27.4		С350	
	222	2	L50х50*2.5	7385	14.1	28.2		С350	
	327	13	С 240х70-15	1816	8.6	111.8		С350	
							2314		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-16	1	2314	2314
Всего			2314

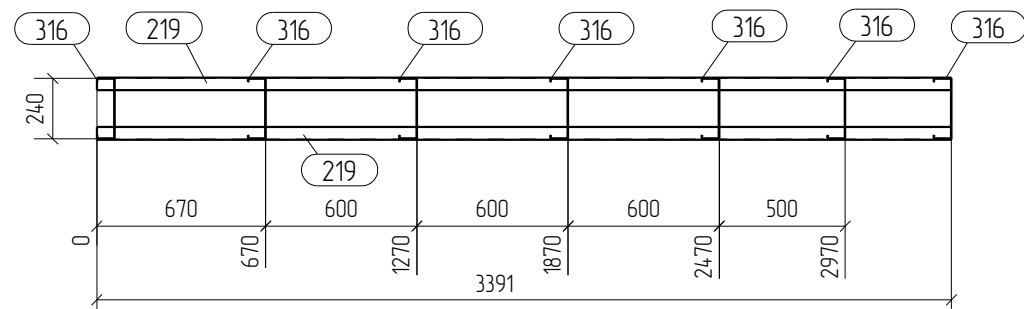
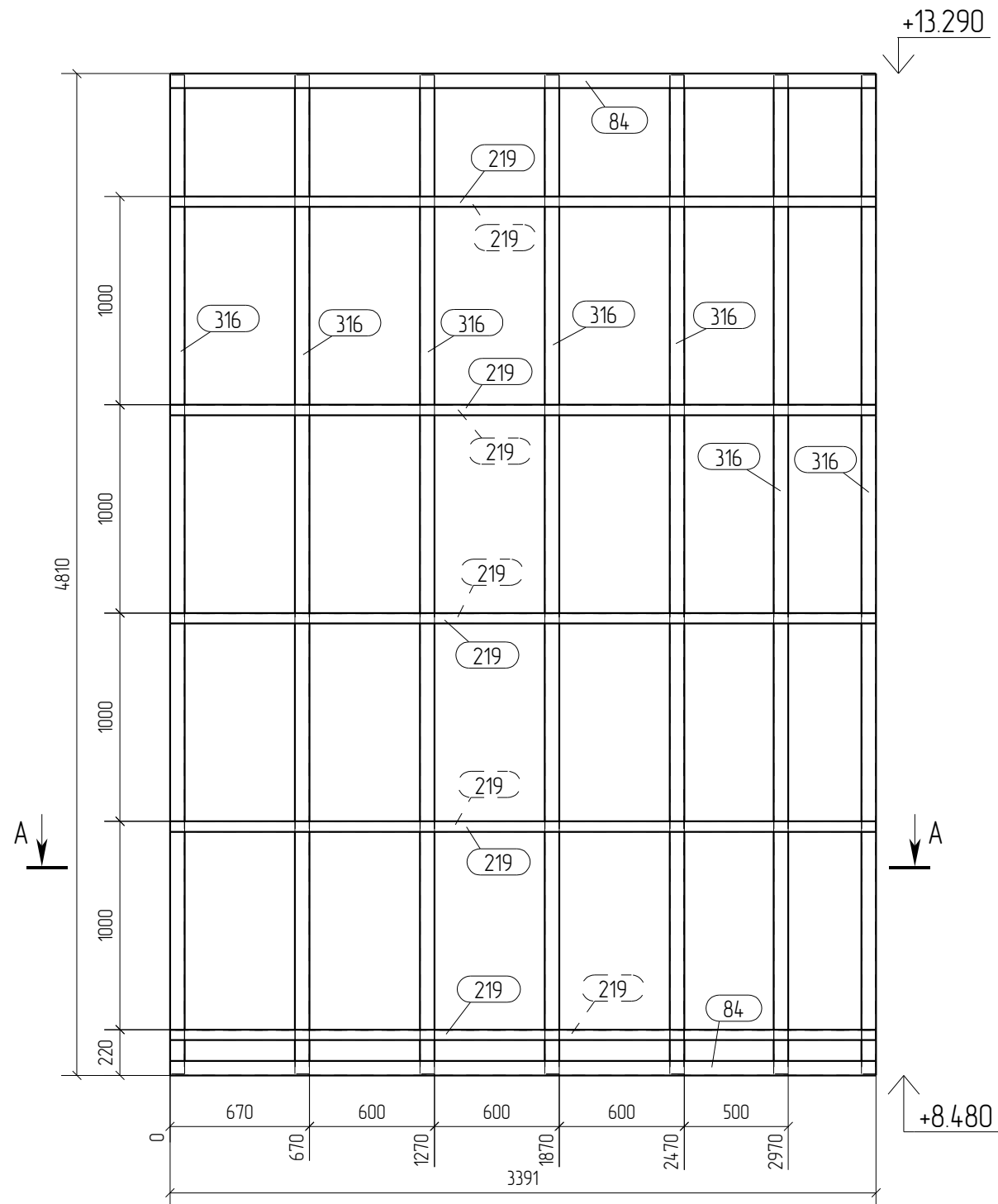
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	64.0
С 240х70-15	С350	111.8
L50х50*2.5	С350	55.6
Всего		2314



- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	83
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-16	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук			08.05.2016				

Панель П 4-17



Спецификация

Формат: А3

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-17	84	2	П 243х70-15	3391	15.2	30.4		С350	
	219	10	Л50х50*2.5	3391	6.5	65.0		С350	
	316	7	С 240х70-15	4796	22.8	159.6		С350	
							255.0		

Ведомость отправочных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-17	1	255.0	255.0
Всего			255.0

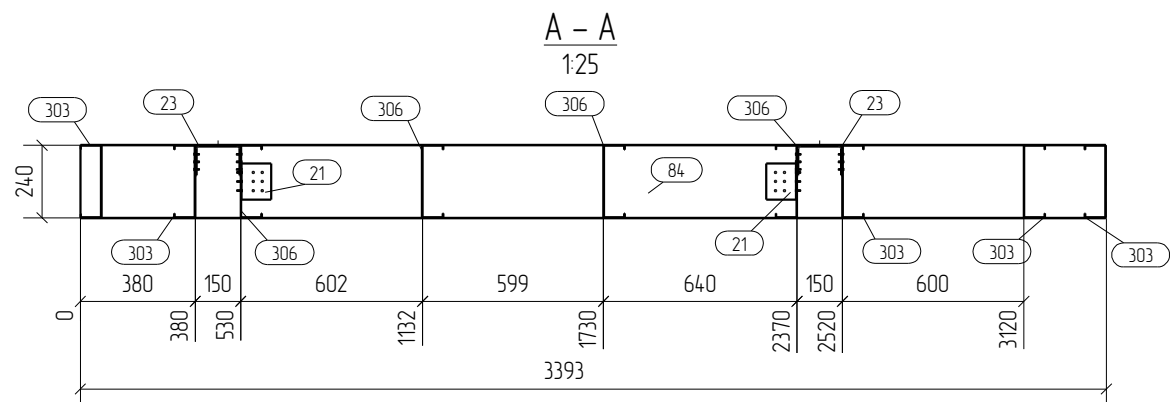
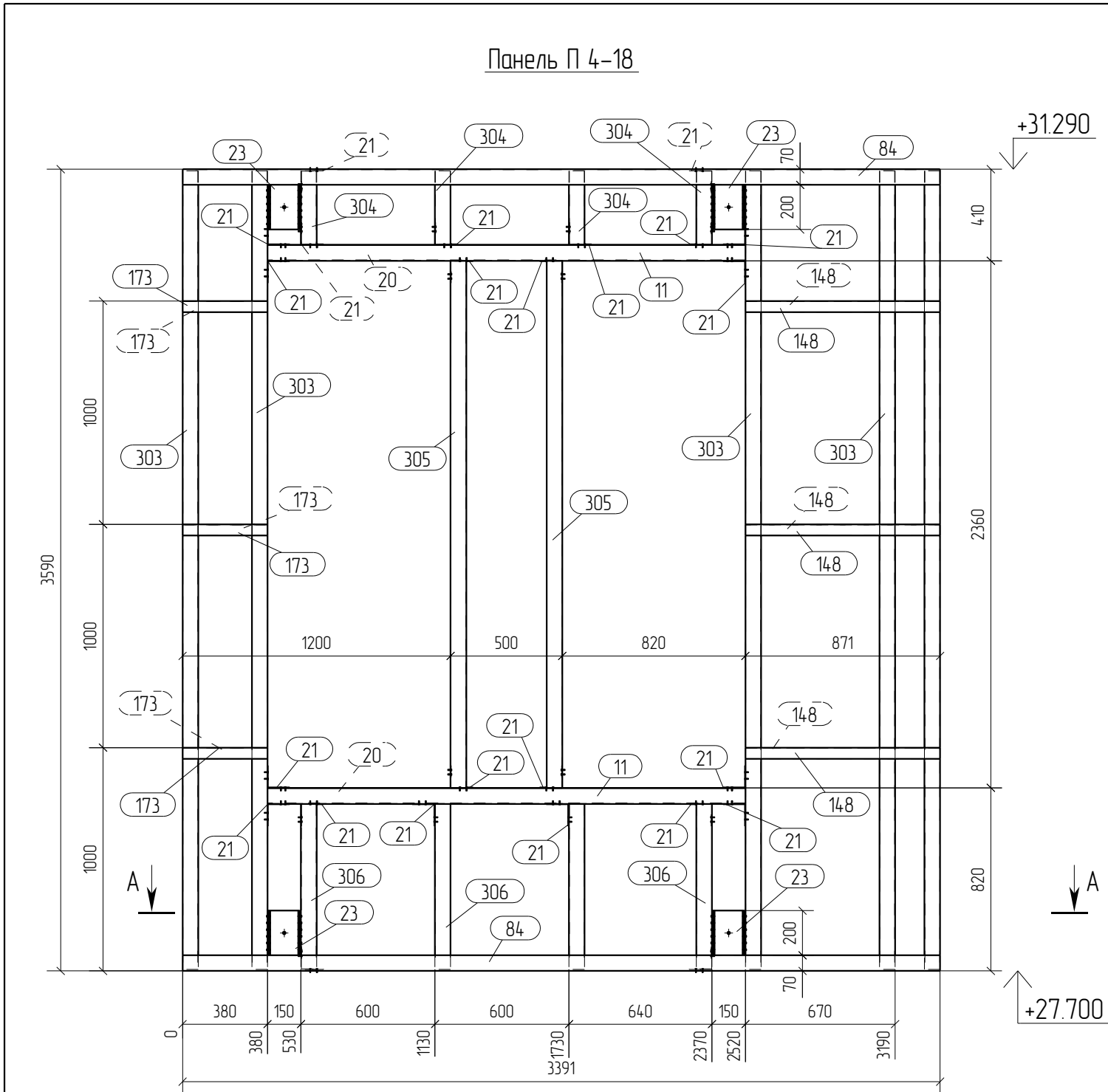
Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	30.4
С 240х70-15	С350	159.6
Л50х50*2.5	С350	65.0
Всего		255.0

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист
								Р	84
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-17		ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



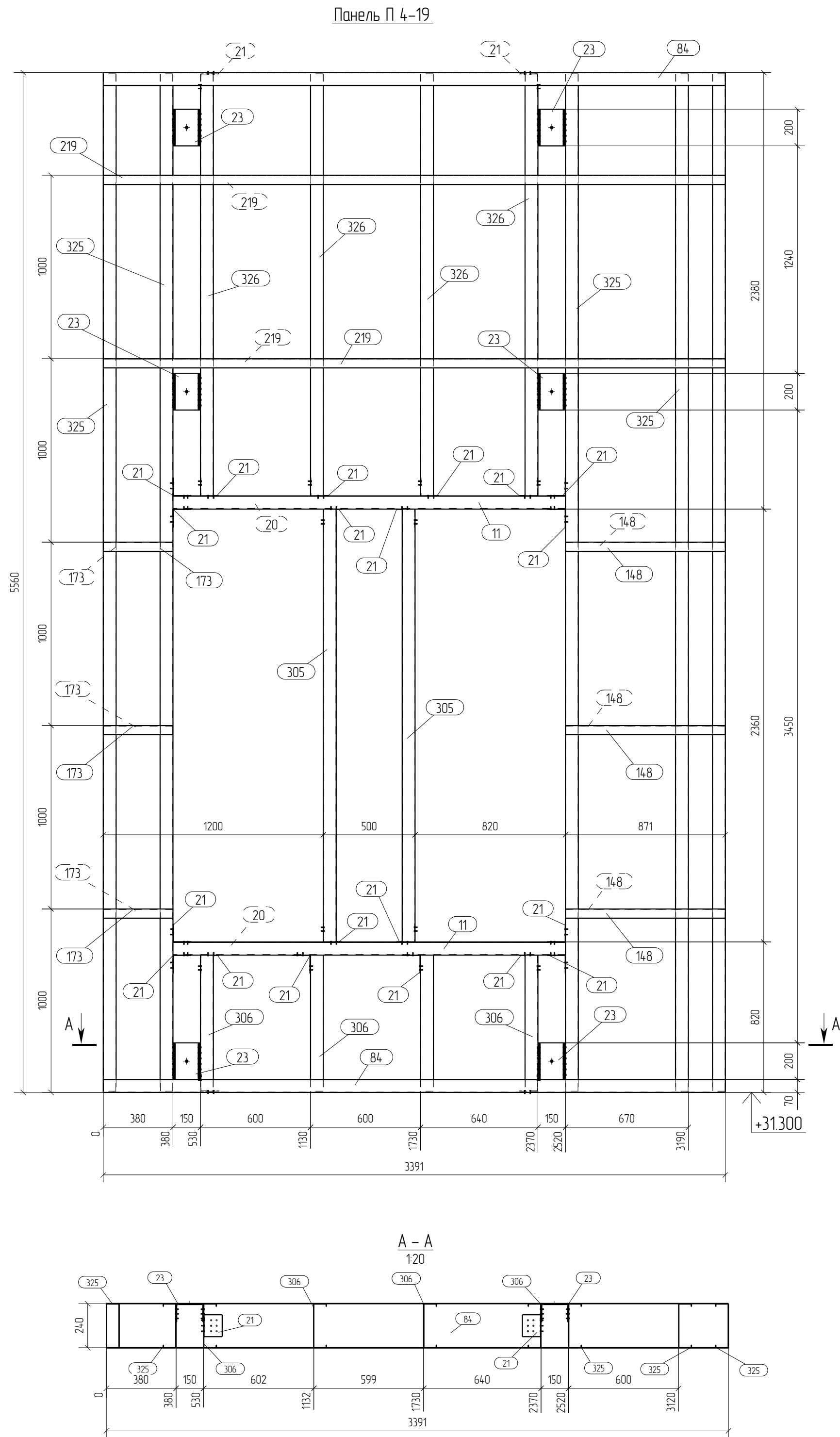
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П4-18	11	2	П 243х70-15	2140	9.6	19.2		С350	
	20	2	С 240х70-2.0	2140	13.5	27.0		С350	
	21	24	L100х100*1.5	120	0.3	7.2		С350	
	23	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	84	2	П 243х70-15	3391	15.2	30.4		С350	
	148	6	L50х50*2.5	871	1.7	10.2		С350	
	173	6	L50х50*2.5	380	0.7	4.2		С350	
	303	5	С 240х70-15	3576	17.0	85.0		С350	
	304	4	С 240х70-15	331	1.6	6.4		С350	
	305	2	С 240х70-15	2360	11.2	22.4		С350	
	306	4	С 240х70-15	741	3.5	14.0		С350	
								234.4	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-18	5	234.4	1172.0
		Всего	1172.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	248.0
шв.зн.150х100х4	С245	42.0
С 240х70-15	С350	639.0
С 240х70-2.0	С350	135.0
L50х50*2.5	С350	72.0
L100х100*1.5	С350	36.0
Всего		1172.0

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	85	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Фасад в осях И-Д Панель П4-18	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



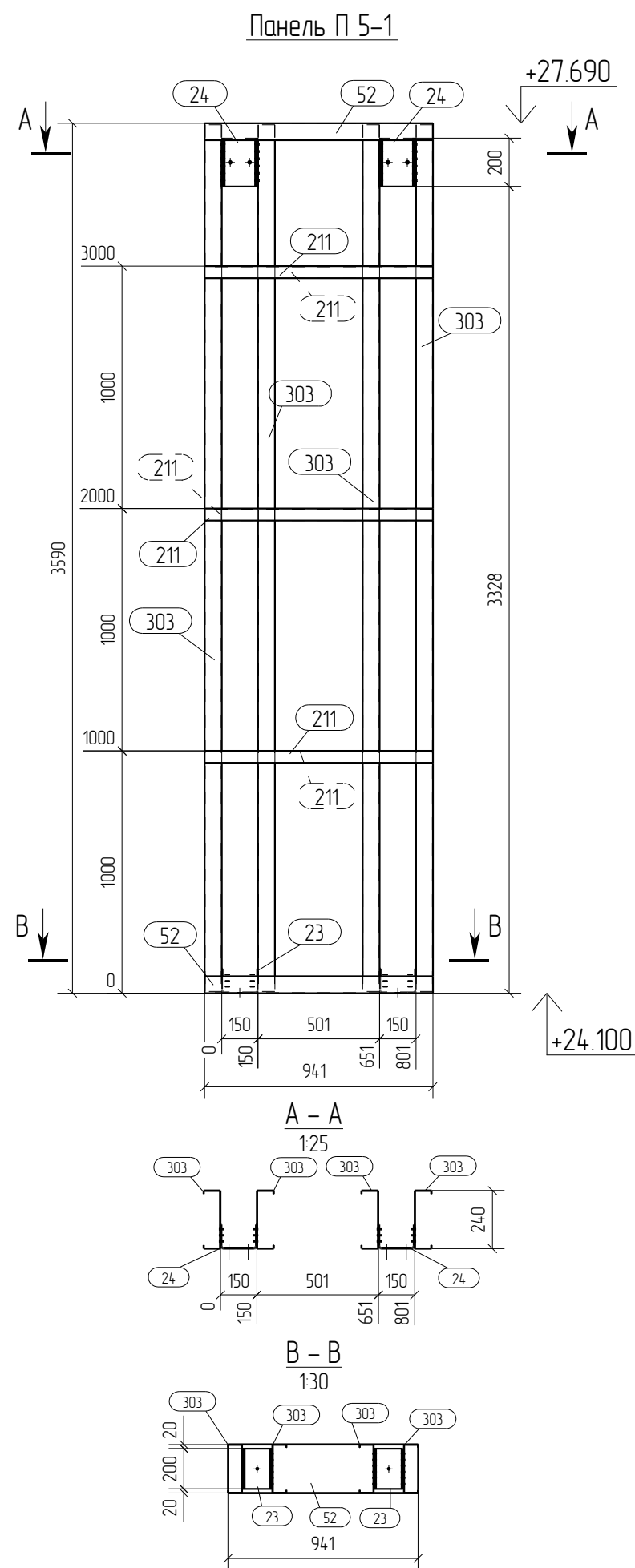
Спецификация							Формат: А2	
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина	Масса, кг			Марка
эл-та	№	шт.		мм	шт.	общ	марки	стали
П4-19	11	2	П 243х70-15	2140	96	19.2		С350
	20	2	С 240х70-2.0	2140	13.5	27.0		С350
	21	24	Л100х100*1.5	120	0.3	7.2		С350
	23	6	шв.зн.150х100х4	200	2.1	12.6		С245
	84	2	П 243х70-15	3391	15.2	30.4		С350
	148	6	Л50х50*2.5	871	1.7	10.2		С350
	173	6	Л50х50*2.5	380	0.7	4.2		С350
	219	4	Л50х50*2.5	3391	6.5	26.0		С350
	305	2	С 240х70-15	2360	11.2	22.4		С350
	306	4	С 240х70-15	741	3.5	14.0		С350
	325	5	С 240х70-15	5546	26.4	132.0		С350
	326	4	С 240х70-15	2301	10.9	43.6		С350
							348.8	

Ведомость отпрабочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П4-19	1	348.8	348.8
		Всего	348.8

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	49.6
шв.зн.150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	212.0
С 240х70-2.0	С350	27.0
Л50х50*2.5	С350	40.4
Л100х100*1.5	С350	7.2
Всего		348.8

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Соединительные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	86
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Фасад в осях И-Д Панель П4-19	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			08.05.2016				



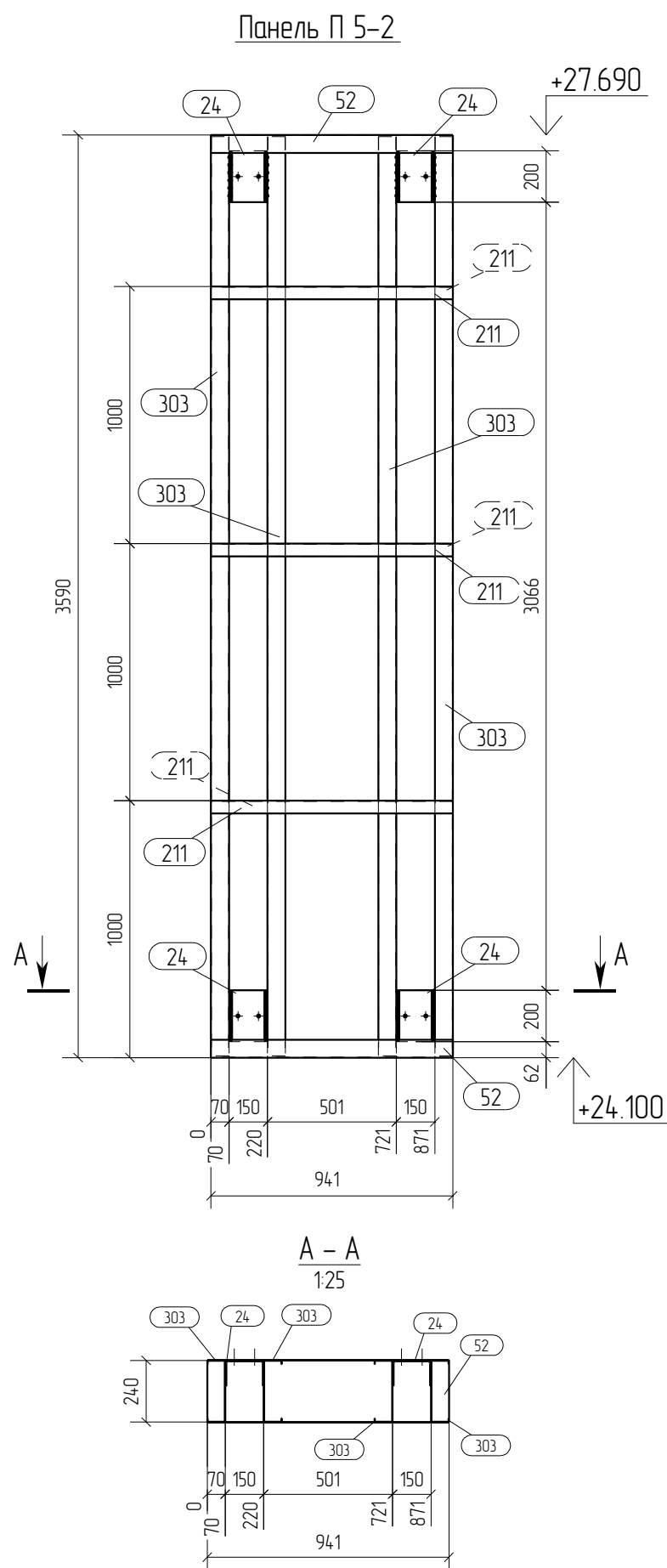
Спецификация							Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
П5-1	23	2	шв.зн.150х100х4	200	2.1	4.2		С245
	24	2	шв.зн.150х100х4	200	2.1	4.2		С245
	52	2	П 243х70-15	941	4.2	8.4		С350
	211	6	L50х50*2.5	941	1.8	10.8		С350
	303	4	С 240х70-15	3576	17.0	68.0		С350
							95.6	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-1	2	95.6	191.2
		Всего	191.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	16.8
шв.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	136.0
L50х50*2.5	С350	21.6
Всего		191.2

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Сточные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	87
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-1	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				08.05.2016			



Спецификация							Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
П5-2	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245
	52	2	П 243х70-15	941	4.2	8.4		С350
	211	6	L50х50*2.5	941	1.8	10.8		С350
	303	4	С 240х70-15	3576	17.0	68.0		С350
							95.6	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-2	10	95.6	956.0
Всего			956.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	84.0
шв.зн.150х100х4	С245	84.0
С 240х70-15	С350	680.0
L50х50*2.5	С350	108.0
Всего		956.0

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	88		
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-2	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016					

Architectural drawing of a building facade showing a vertical section A-A and a horizontal section.

Vertical Section A-A:

- Overall height: 5560
- Overall width: 941
- Four vertical columns of windows, each 1000 high and 150 wide.
- Columns are separated by 501 and 150.
- Facade finish: 23
- Window frames: 211
- Elevation markers: +36.860 (top) and +31.300 (bottom).

Horizontal Section:

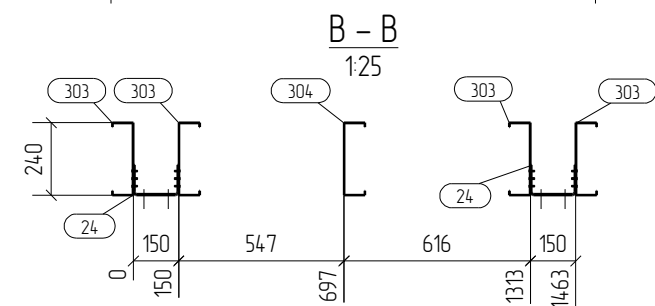
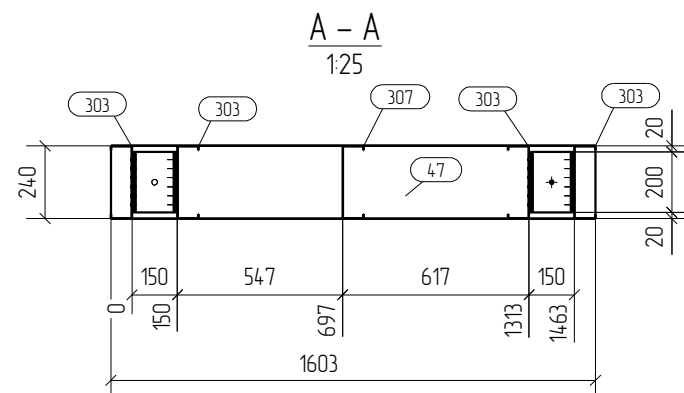
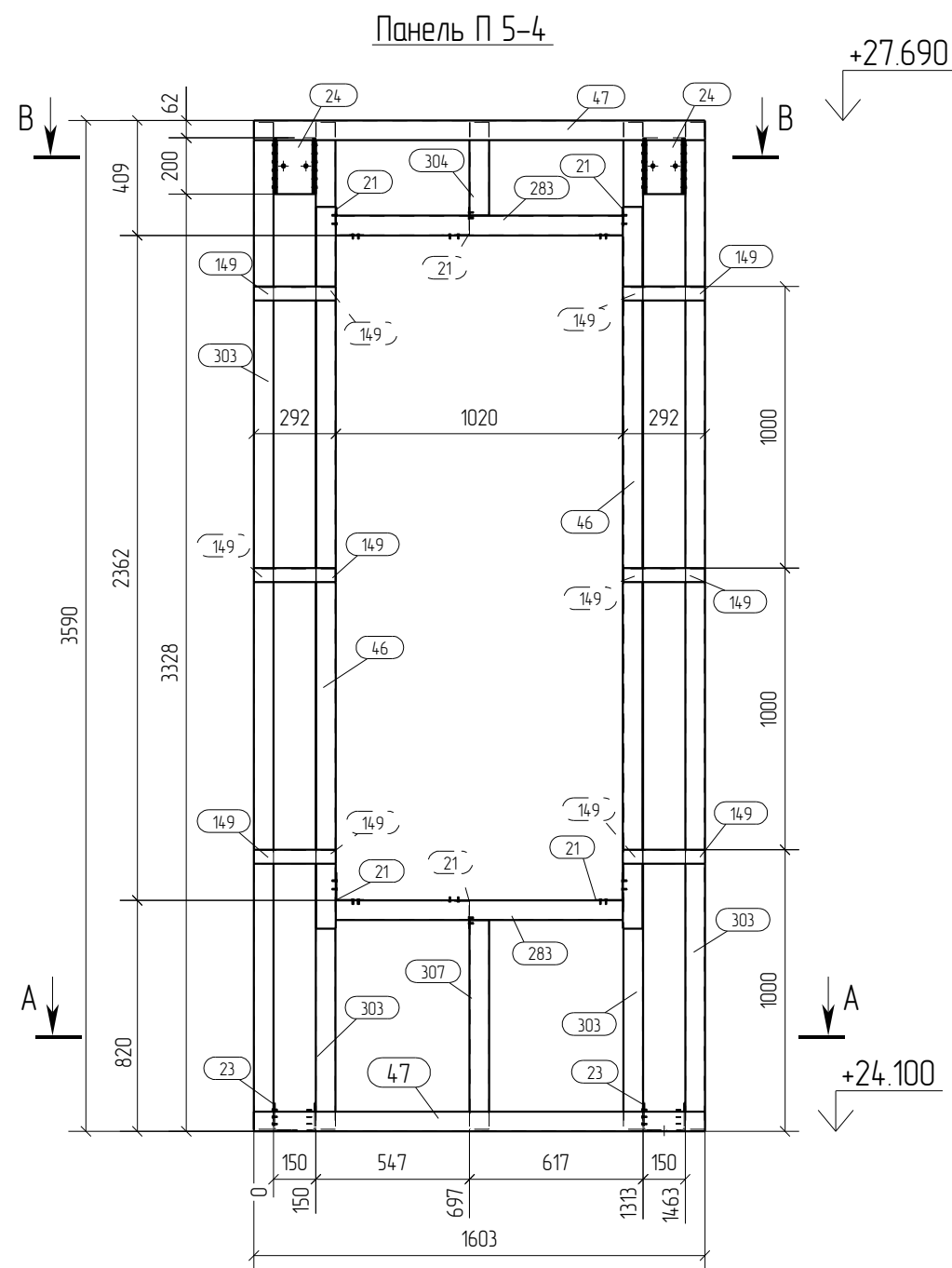
- Overall width: 941
- Overall height: 240
- Four vertical columns of windows, each 150 wide and 240 high.
- Columns are separated by 500 and 150.
- Facade finish: 24
- Window frames: 325

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-3	4	144.6	578.4
Всего			578.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	33.6
шв.зпн.150х100х4	С245	50.4
С 240х70-15	С350	422.4
L50х50*2.5	С350	72.0
Всего		578.4

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	89	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-3	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрик				08.05.2016				



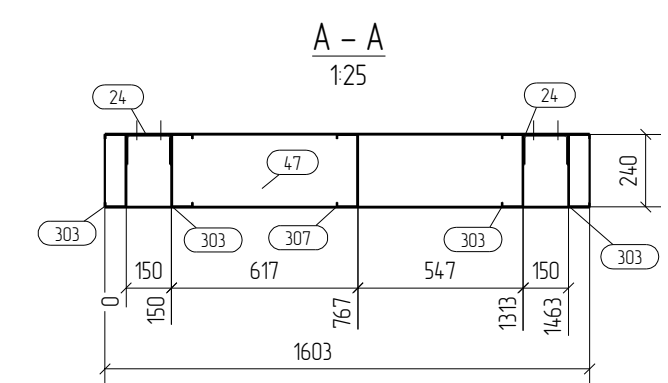
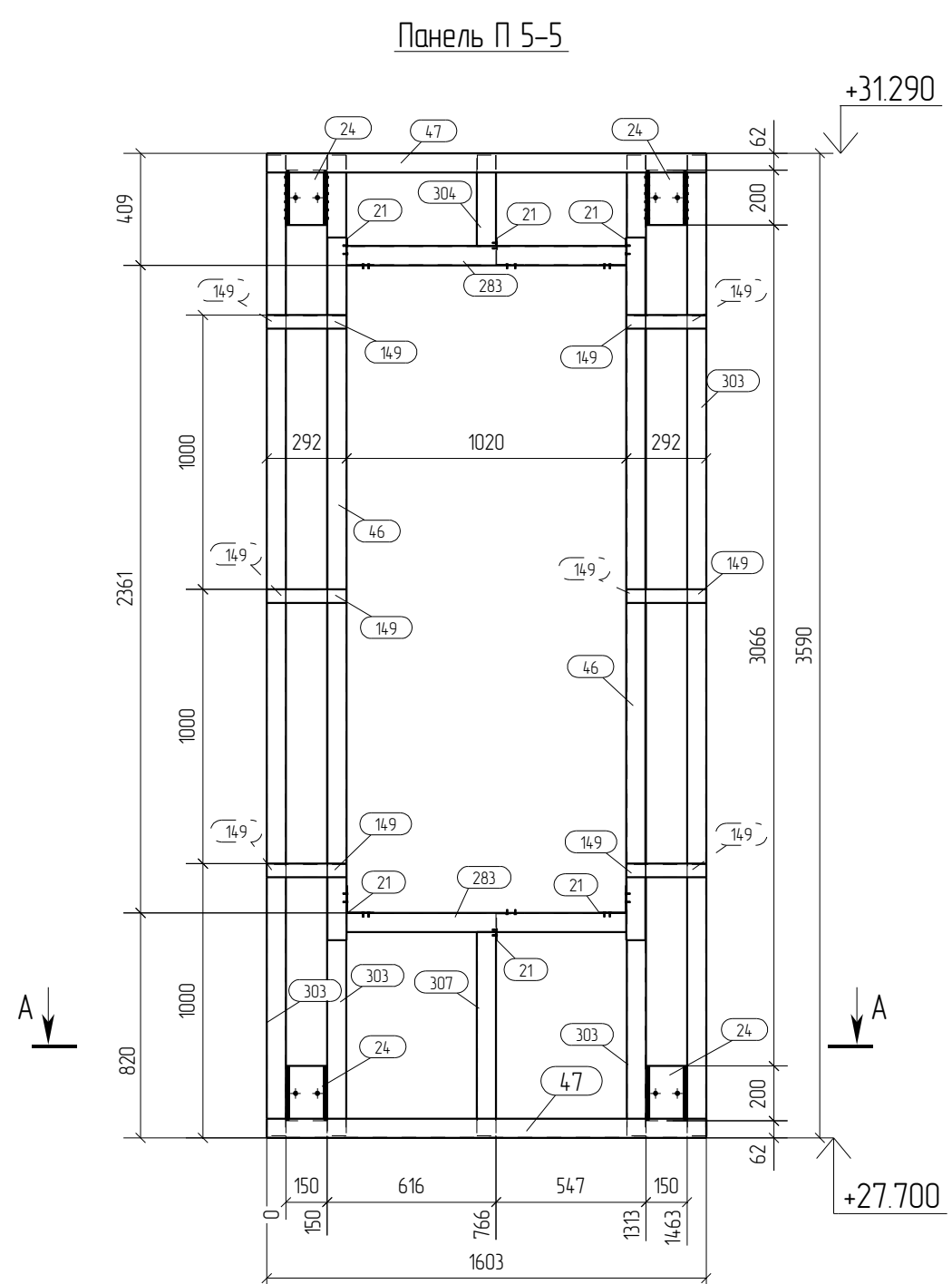
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-4	21	6	L100x100*15	120	0.3	18		C350	
	23	2	шв.зн.150x100x4	200	2.1	4.2		C245	
	24	2	шв.зн.150x100x4	200	2.1	4.2		C245	
	46	2	П 243x70-15	2563	11.5	23.0		C350	
	47	2	П 243x70-15	1603	7.2	14.4		C350	
	149	12	L50x50*2.5	292	0.6	7.2		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	303	4	C 240x70-15	3576	17.0	68.0		C350	
	304	1	C 240x70-15	332	1.6	1.6		C350	
	307	1	C 240x70-15	743	3.5	3.5		C350	
							137.7		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-4	3	137.7	413.1
Всего			413.1

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	112.2
шв.зн.150x100x4	C245	25.2
C 240x70-15	C350	248.7
L50x50*2.5	C350	21.6
L100x100*1.5	C350	5.4
Всего		413.1

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	90
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-4	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			08.05.2016				



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-5	21	6	Л100х100*15	120	0.3	1.8		С350	
	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	46	2	П 243х70-15	2563	11.5	23.0		С350	
	47	2	П 243х70-15	1603	7.2	14.4		С350	
	149	12	Л50х50*2.5	292	0.6	7.2		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	303	4	С 240х70-15	3576	17.0	68.0		С350	
	304	1	С 240х70-15	332	16	16		С350	
	307	1	С 240х70-15	743	3.5	3.5		С350	
							137.7		

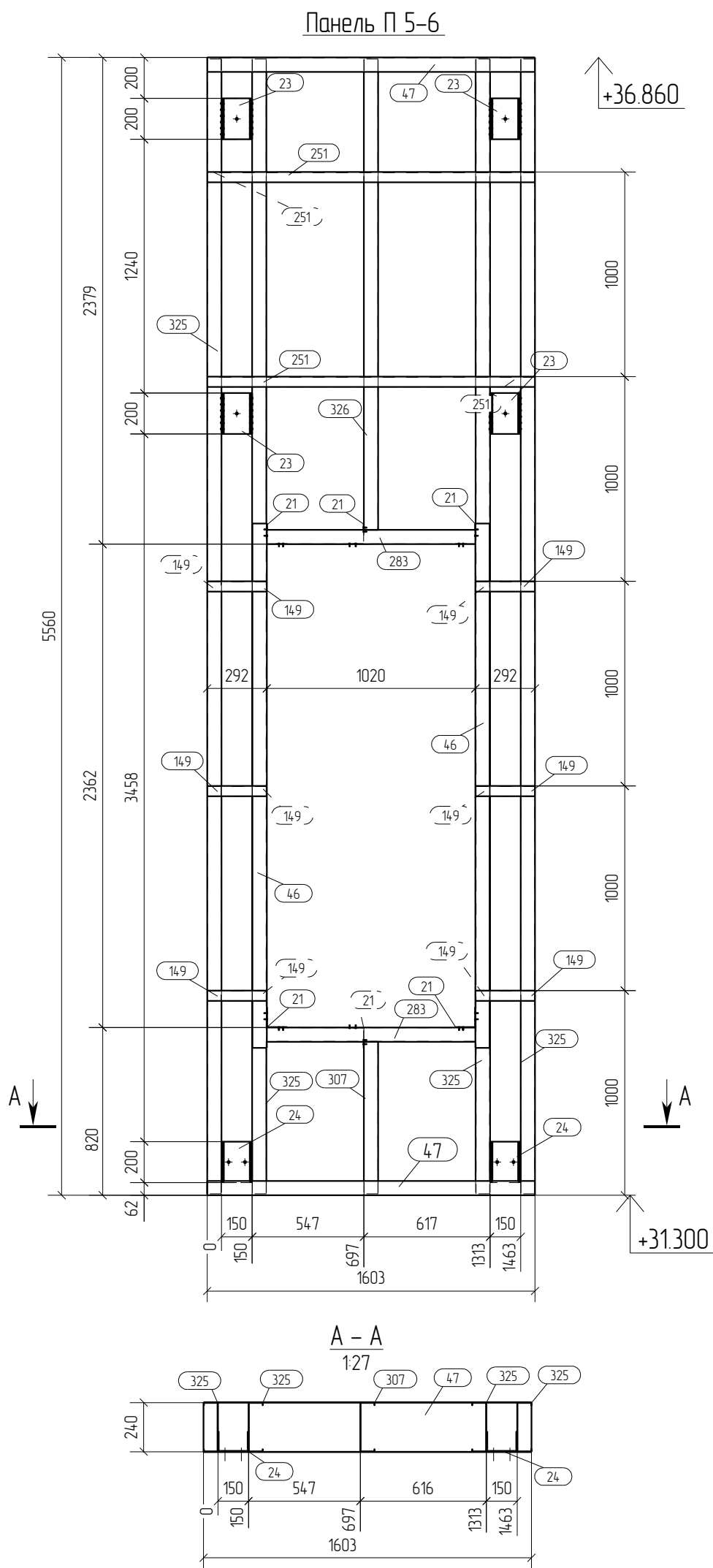
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-5	28	137.7	3855.6
Всего			3855.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	1047.2
шв.зн.150x100x4	С245	235.2
С 240x70-15	С350	2321.2
L50x50*2.5	С350	201.6
L100x100*15	С350	50.4
Всего		3855.6

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стойчатые профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	91
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-5	
Исполнил	Хитрук				08.05.2016			
						ООО "Новый Дом"		



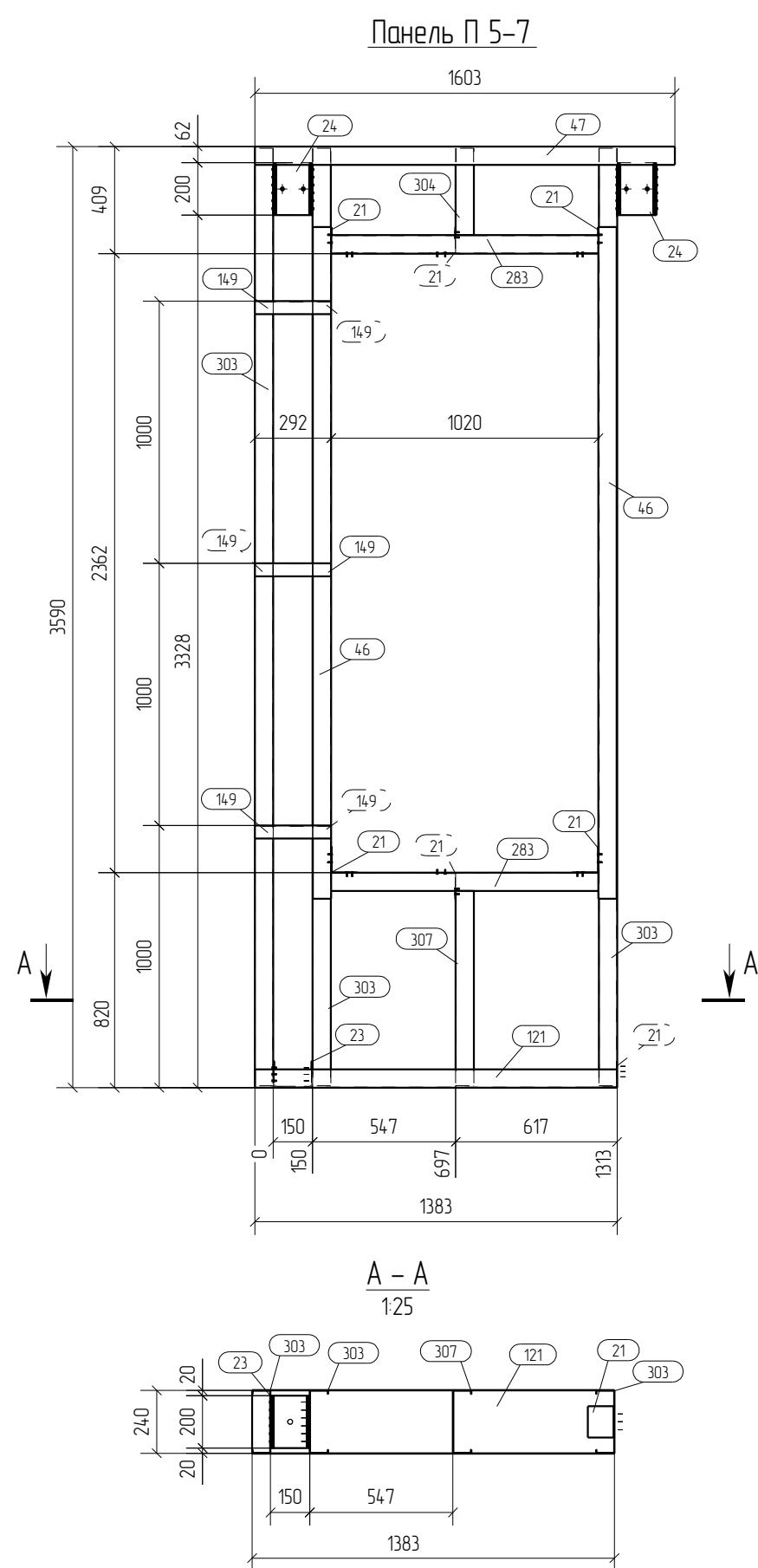
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-6	21	6	Л100х100*15	120	0.3	18		С350	
	23	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	24	2	шв.зн.150х100х4	200	2.1	4.2		С245	
	46	2	П 243х70-15	2563	11.5	23.0		С350	
	47	2	П 243х70-15	1603	7.2	14.4		С350	
	149	12	Л50х50*2.5	292	0.6	7.2		С350	
	251	4	Л50х50*2.5	1603	3.1	12.4		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	307	1	С 240х70-15	743	3.5	3.5		С350	
	325	4	С 240х70-15	5546	26.4	105.6		С350	
							2012		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-6	10	2012	2012.0
Всего			2012.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	374.0
шв.зн.150х100х4	С245	126.0
С 240х70-15	С350	1298.0
Л50х50*2.5	С350	196.0
Л100х100*1.5	С350	18.0
Всего		2012.0

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	92
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-6	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			08.05.2016				



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-7	21	7	Л100х100*15	120	0.3	2.1		С350	
	23	1	шв.зн.150х100х4	200	2.1	2.1		С245	
	24	2	шв.зн.150х100х4	200	2.1	4.2		С245	
	46	2	П 243х70-15	2563	11.5	23.0		С350	
	47	1	П 243х70-15	1603	7.2	7.2		С350	
	121	1	П 243х70-15	1383	6.2	6.2		С350	
	149	6	Л50х50*2.5	292	0.6	3.6		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	303	3	С 240х70-15	3576	17.0	51.0		С350	
	304	1	С 240х70-15	332	1.6	1.6		С350	
	307	1	С 240х70-15	743	3.5	3.5		С350	
							114.3		

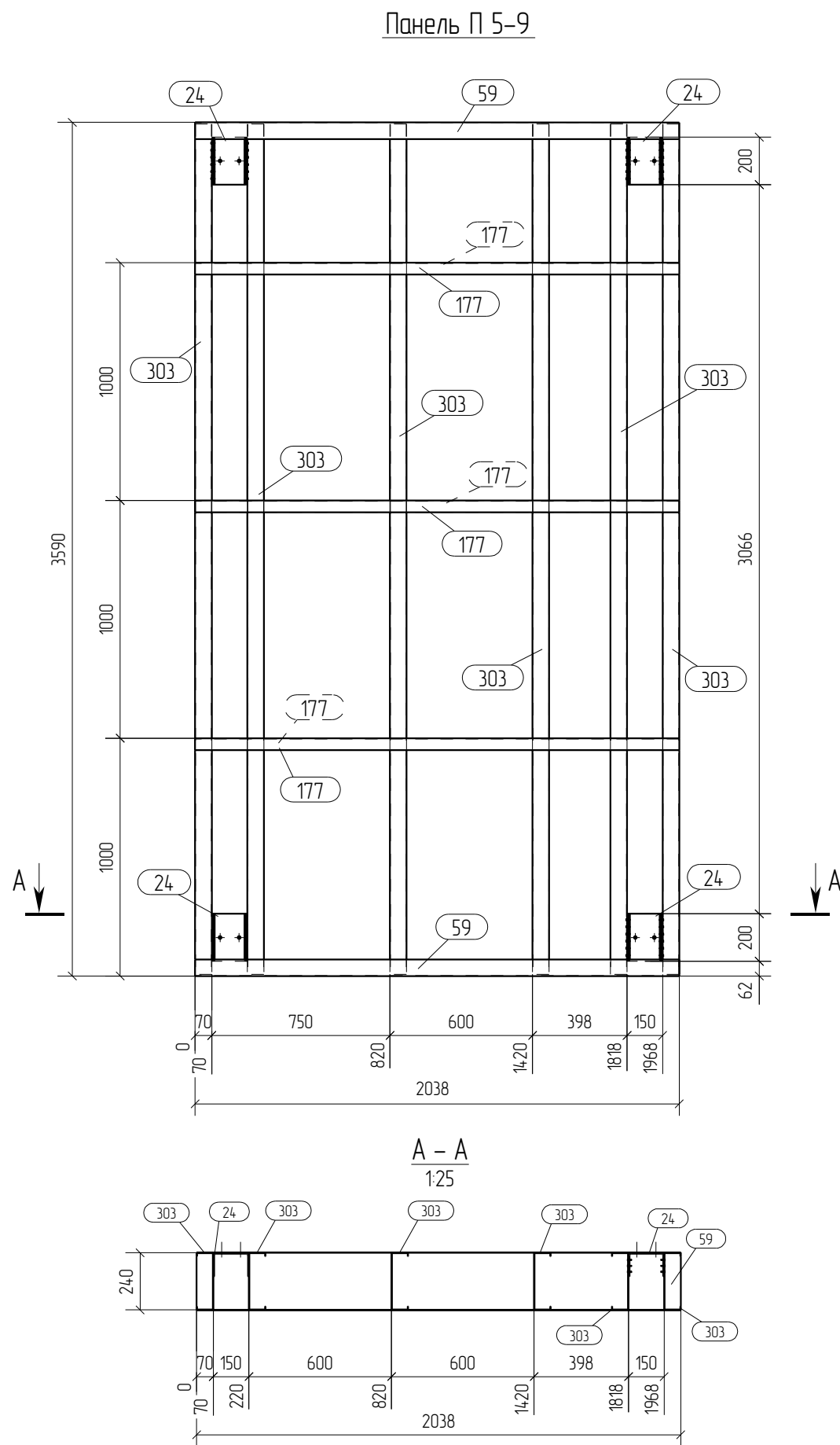
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-7	1	114.3	114.3
		Всего	114.3

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	36.4
шв.зн.150х100х4	С245	6.3
С 240х70-15	С350	65.9
Л50х50*2.5	С350	3.6
Л100х100*1.5	С350	2.1
Всего		114.3

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	93	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-7	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	94	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-8	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрик				08.05.2016				



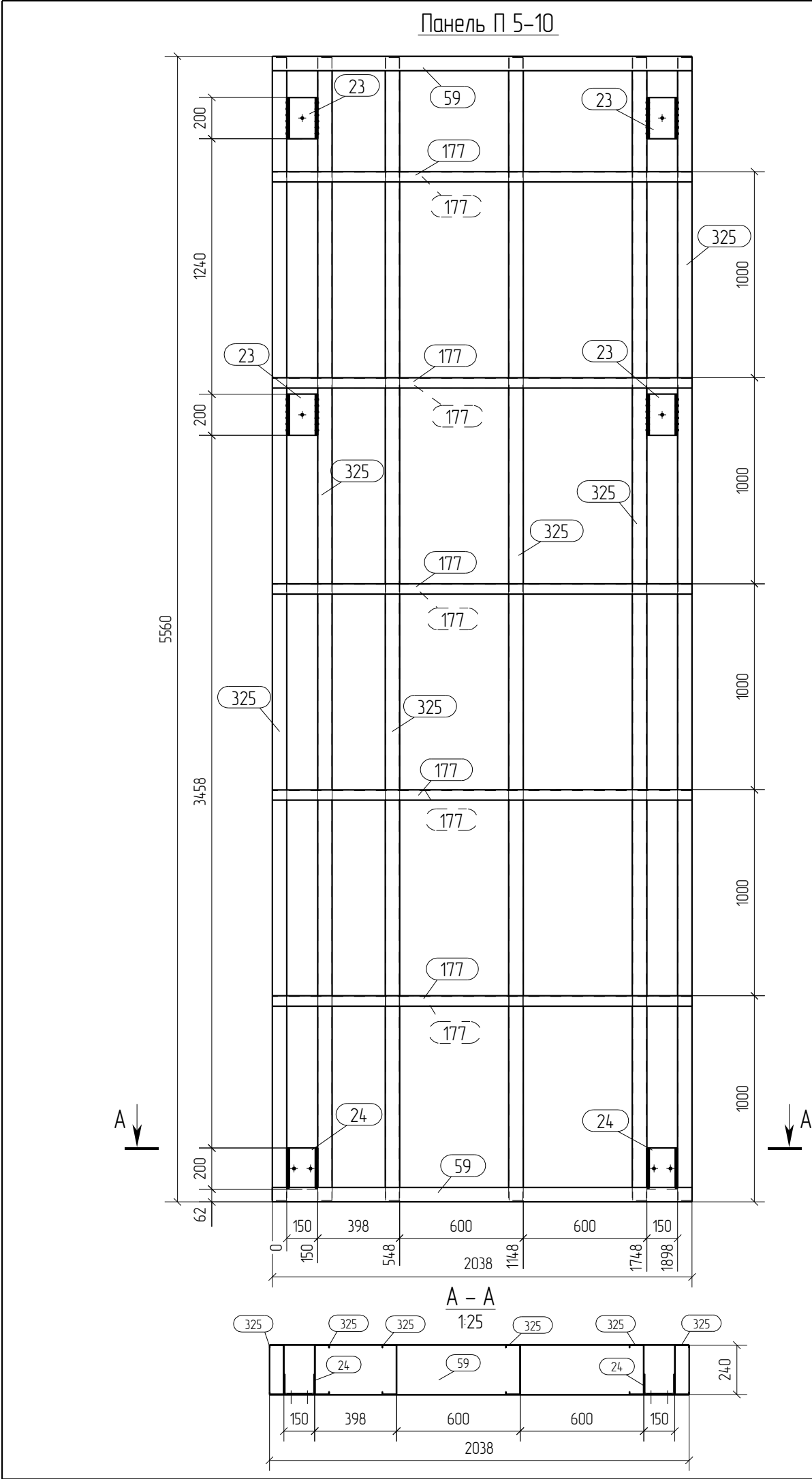
Спецификация							Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
П5-9	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245
	59	2	П 243х70-15	2038	9.1	18.2		С350
	177	6	L50х50*2.5	2038	3.9	23.4		С350
	303	6	С 240х70-15	3576	17.0	102.0		С350
							152.0	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-9	2	152.0	304.0
		Всего	304.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	36.4
шв.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	204.0
L50х50*2.5	С350	46.8
Всего		304.0

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	95	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-9	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



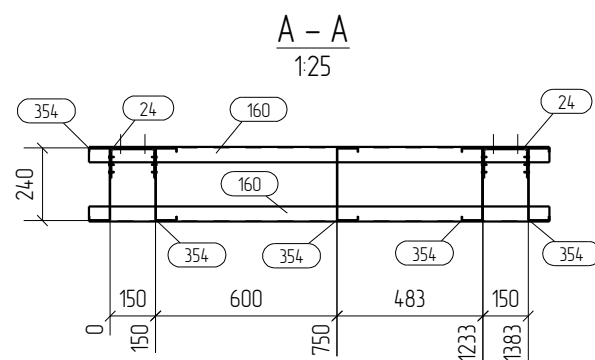
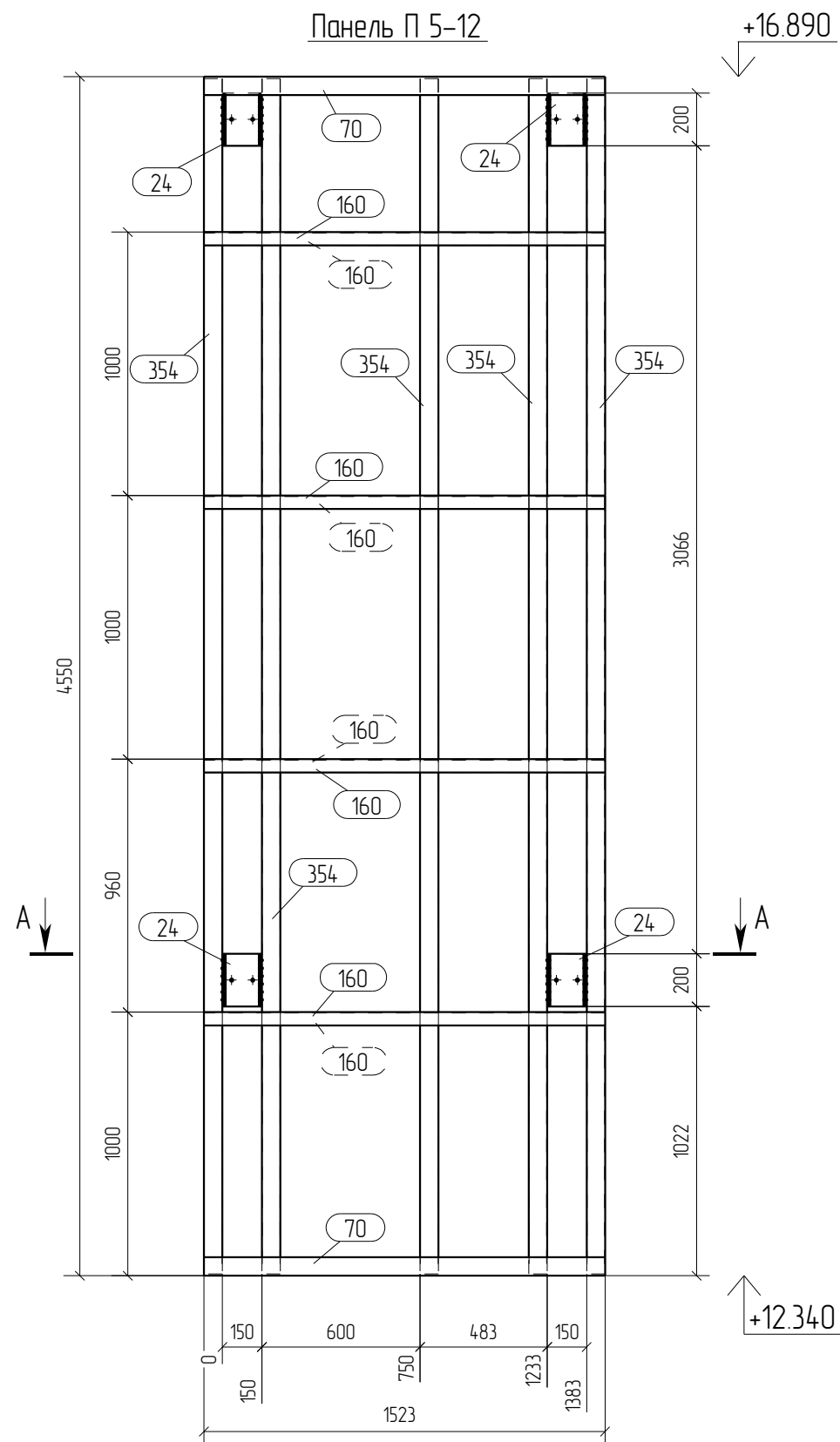
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-10	23	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	24	2	шв.зн.150х100х4	200	2.1	4.2		С245	
	59	2	П 243х70-15	2038	9.1	18.2		С350	
	177	10	L50х50*2.5	2038	3.9	39.0		С350	
	325	6	С 240х70-15	5546	26.4	158.4		С350	
							228.2		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-10	2	228.2	456.4
Всего			456.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	36.4
шв.зн.150х100х4	С245	25.2
С 240х70-15	С350	316.8
L50х50*2.5	С350	78.0
Всего		456.4

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	96	
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-10		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-12	24	4	шв.зн.150x100x4	200	2.1	8.4		С245	
	70	2	П 243x70-15	1523	6.8	13.6		С350	
	160	8	L50x50*2.5	1523	2.9	23.2		С350	
	354	5	С 240x70-15	4536	21.6	108.0		С350	
							153.2		

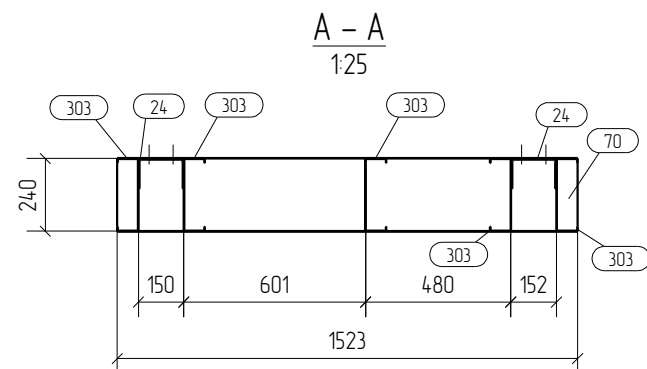
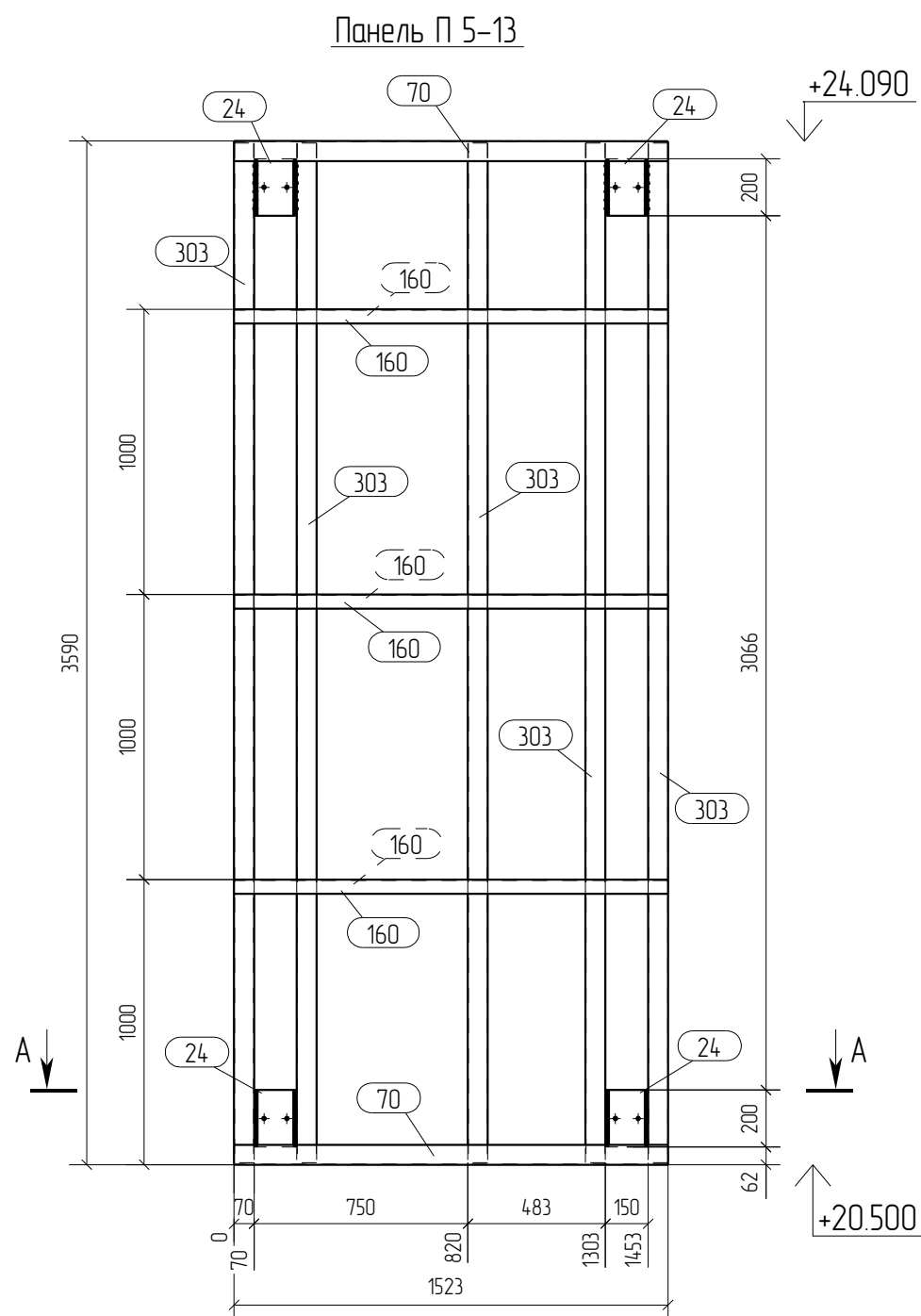
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-12	1	153.2	153.2
		Всего	153.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	13.6
шв.зн.150x100x4	С245	8.4
С 240x70-15	С350	108.0
L50x50*2.5	С350	23.2
Всего		153.2

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стеочные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист	Листов
								Р	98	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-12		ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016					



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-13	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	70	2	П 243х70-15	1523	6.8	13.6		С350	
	160	6	L50х50*2.5	1523	2.9	17.4		С350	
	303	5	С 240х70-15	3576	17.0	85.0		С350	
							124.4		

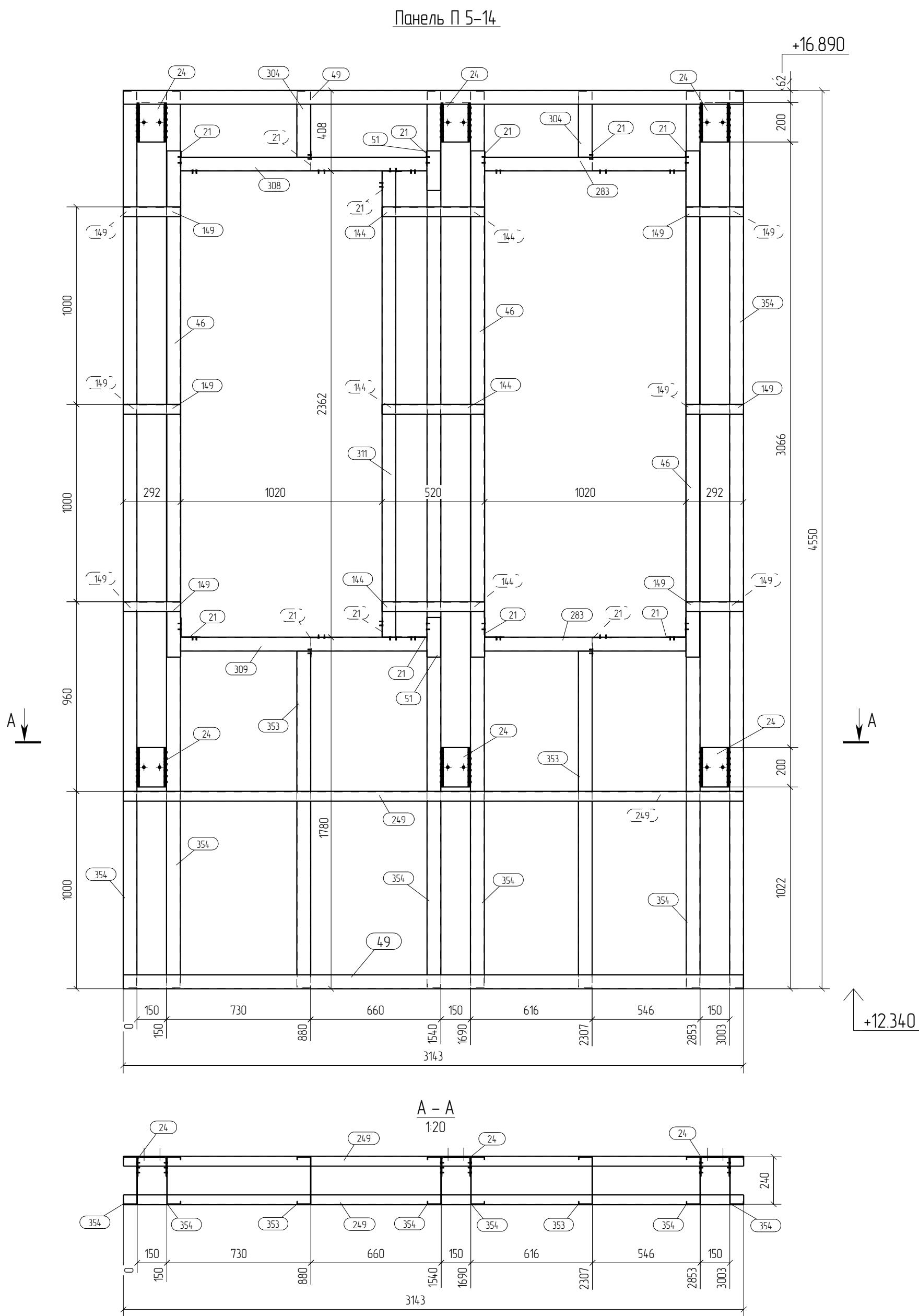
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-13	2	124.4	248.8
Всего			248.8

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	27.2
шв.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	170.0
L50х50*2.5	С350	34.8
Всего		248.8

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стойечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	99	
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-13	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук			08.05.2016					



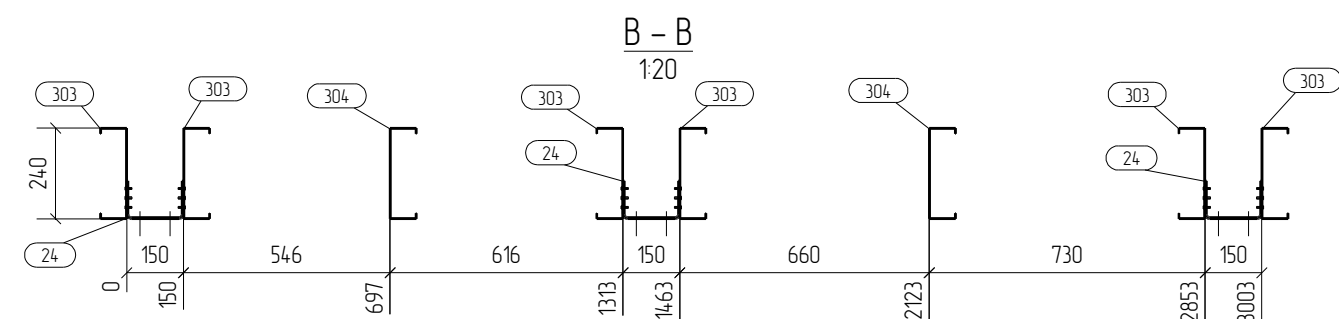
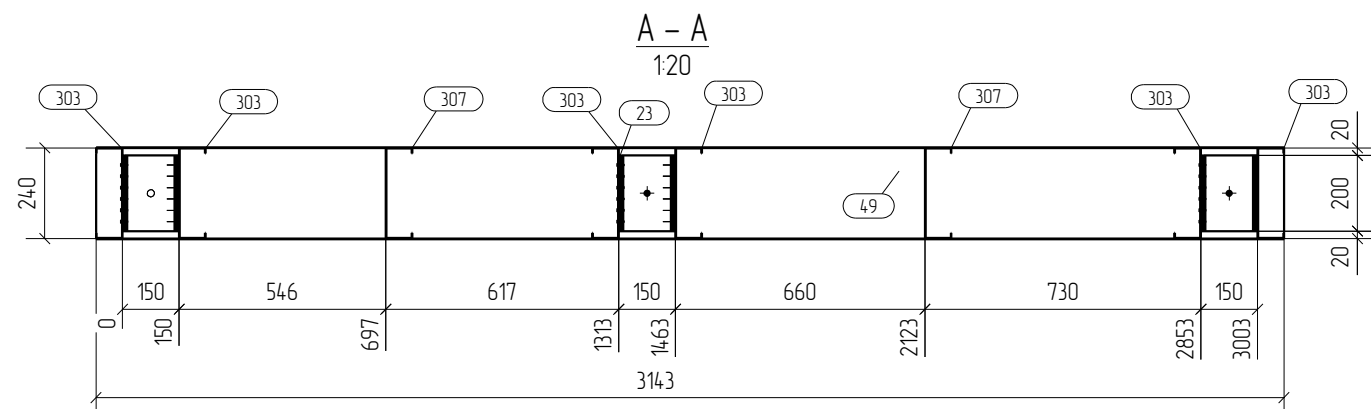
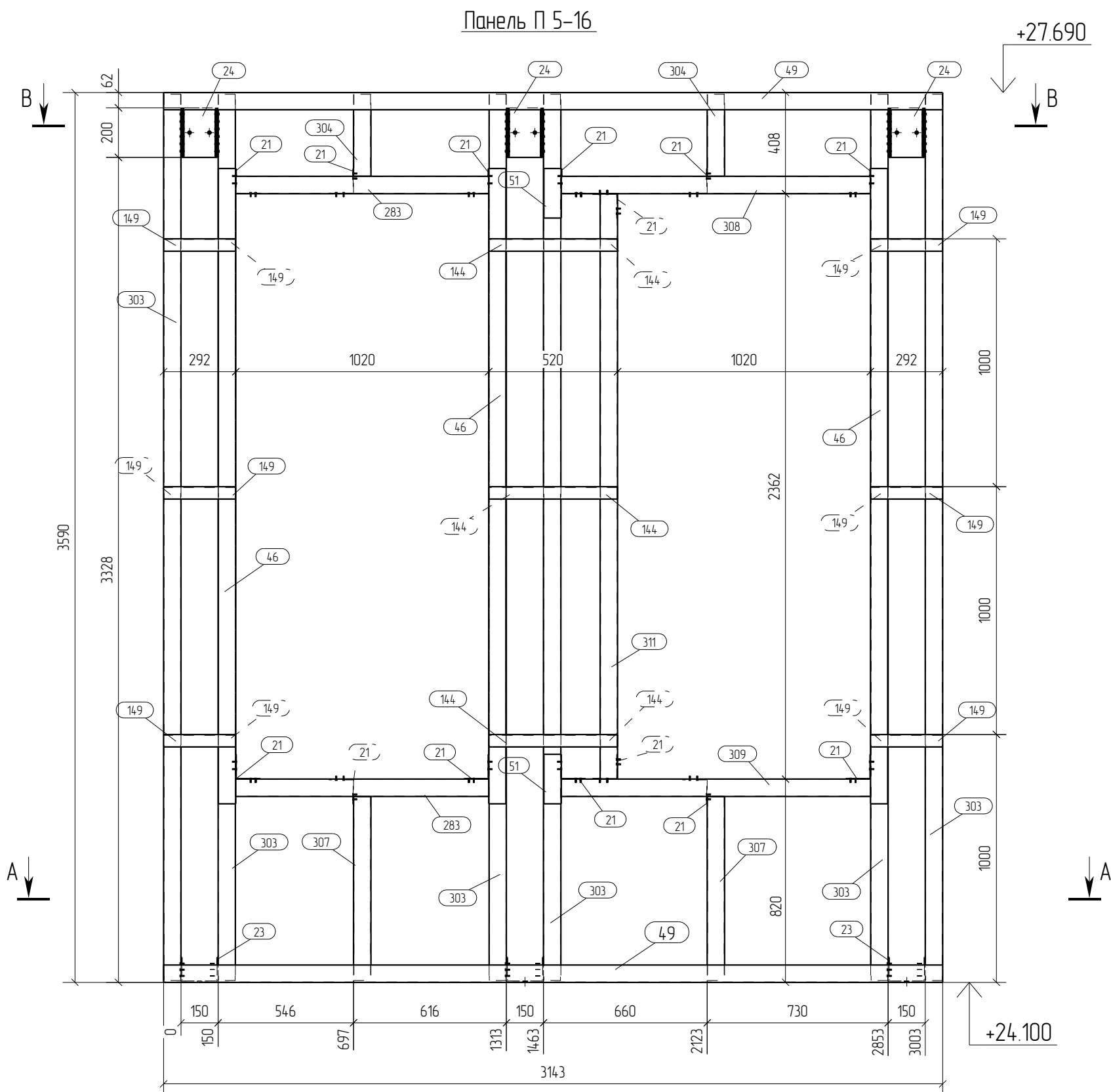
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-14	21	14	Л100х100*15	120	0.3	4.2		С350	
	24	6	шб зп.150х100х4	200	2.1	12.6		С245	
	46	3	П 243х70-15	2563	11.5	34.5		С350	
	49	2	П 243х70-15	3143	14.1	28.2		С350	
	51	2	П 243х70-15	200	0.9	18		С350	
	144	6	Л50х50*25	520	1.0	6.0		С350	
	149	12	Л50х50*25	292	0.6	7.2		С350	
	249	2	Л50х50*25	3143	6.0	12.0		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	304	2	С 240х70-15	332	16	3.2		С350	
	308	1	С 240х70-15	1247	5.9	5.9		С350	
	309	1	С 240х70-15	1249	5.9	5.9		С350	
	311	1	С 240х70-15	2362	11.2	11.2		С350	
	353	2	С 240х70-15	1703	8.1	16.2		С350	
	354	6	С 240х70-15	4536	216	129.6		С350	
							288.3		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-14	1	288.3	288.3
Всего			288.3

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	64.5
шб зп.150x100x4	С245	12.6
С 240x70-15	С350	181.8
L50x50*25	С350	25.2
L100x100*15	С350	4.2
Всего		288.3

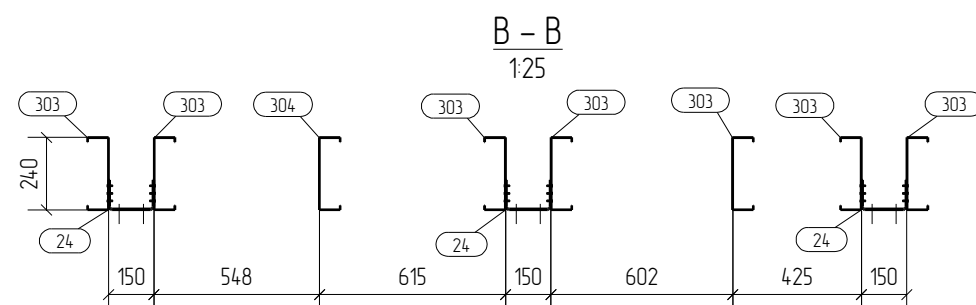
- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем L50x50x25 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы на сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	100		
Проверил	Исполнил	Титаренко	Хитрук		06.05.2016 08.05.2016	Высотная часть, Панель П5-14				ООО "Новый Дом"



Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ	марки		
П5-16	21	14	Л100х100*15	120	0.3	4.2		С350	
	23	3	шв зн.150х100х4	200	2.1	6.3		С245	
	24	3	шв зн.150х100х4	200	2.1	6.3		С245	
	46	3	П 243х70-15	2563	115	34.5		С350	
	49	2	П 243х70-15	3143	14.1	28.2		С350	
	51	2	П 243х70-15	200	0.9	18		С350	
	144	6	Л50х50*2.5	520	10	6.0		С350	
	149	12	Л50х50*2.5	292	0.6	7.2		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	303	6	С 240х70-15	3576	17.0	102.0		С350	
	304	2	С 240х70-15	332	16	3.2		С350	
	307	2	С 240х70-15	743	3.5	7.0		С350	
	308	1	С 240х70-15	1247	5.9	5.9		С350	
	309	1	С 240х70-15	1249	5.9	5.9		С350	
	311	1	С 240х70-15	2362	11.2	11.2		С350	
239.5									

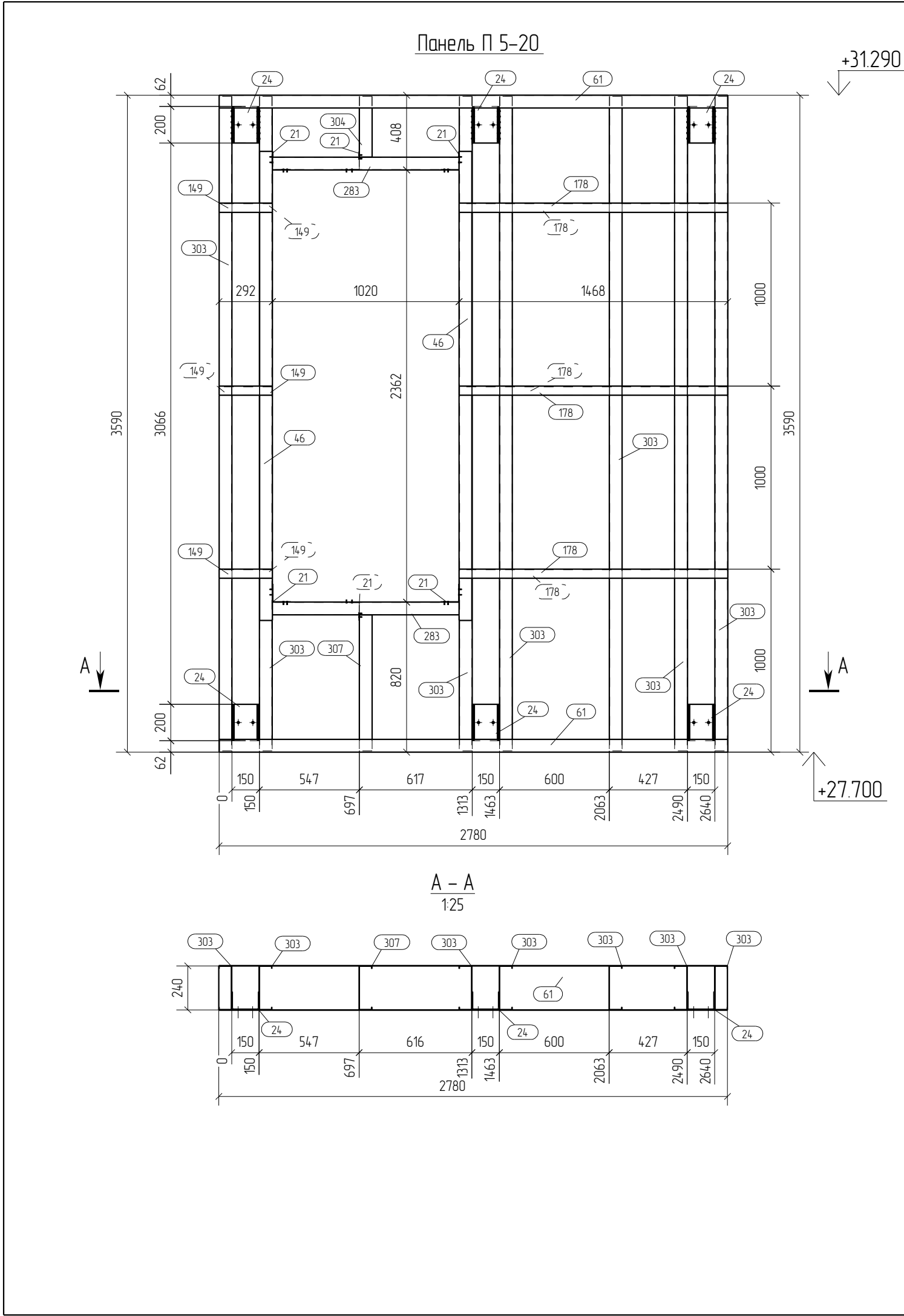
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист
								Р	102
						Высотная часть, Панель П5-17		ООО "Новый Дом"	
Проверил	Титаренко			06.05.2016					
Исполнил	Хитрук			08.05.2016					



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	47.8
шв зпн.150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	133.9
L50х50*2.5	С350	20.4
L100х100*1.5	С350	1.8
Всего		216.5

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.	L100x100*1.5	C350
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.	Всего	
3. Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.		
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.		
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон		
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.		
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе		

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	103	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-19	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрик				09.05.2016				



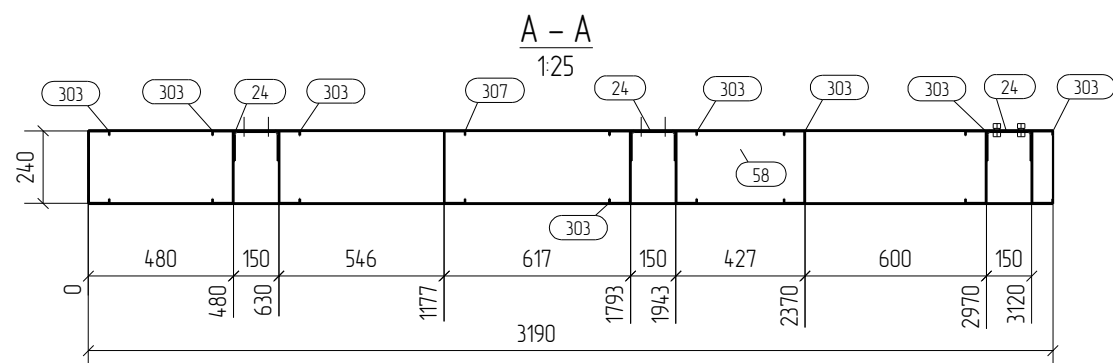
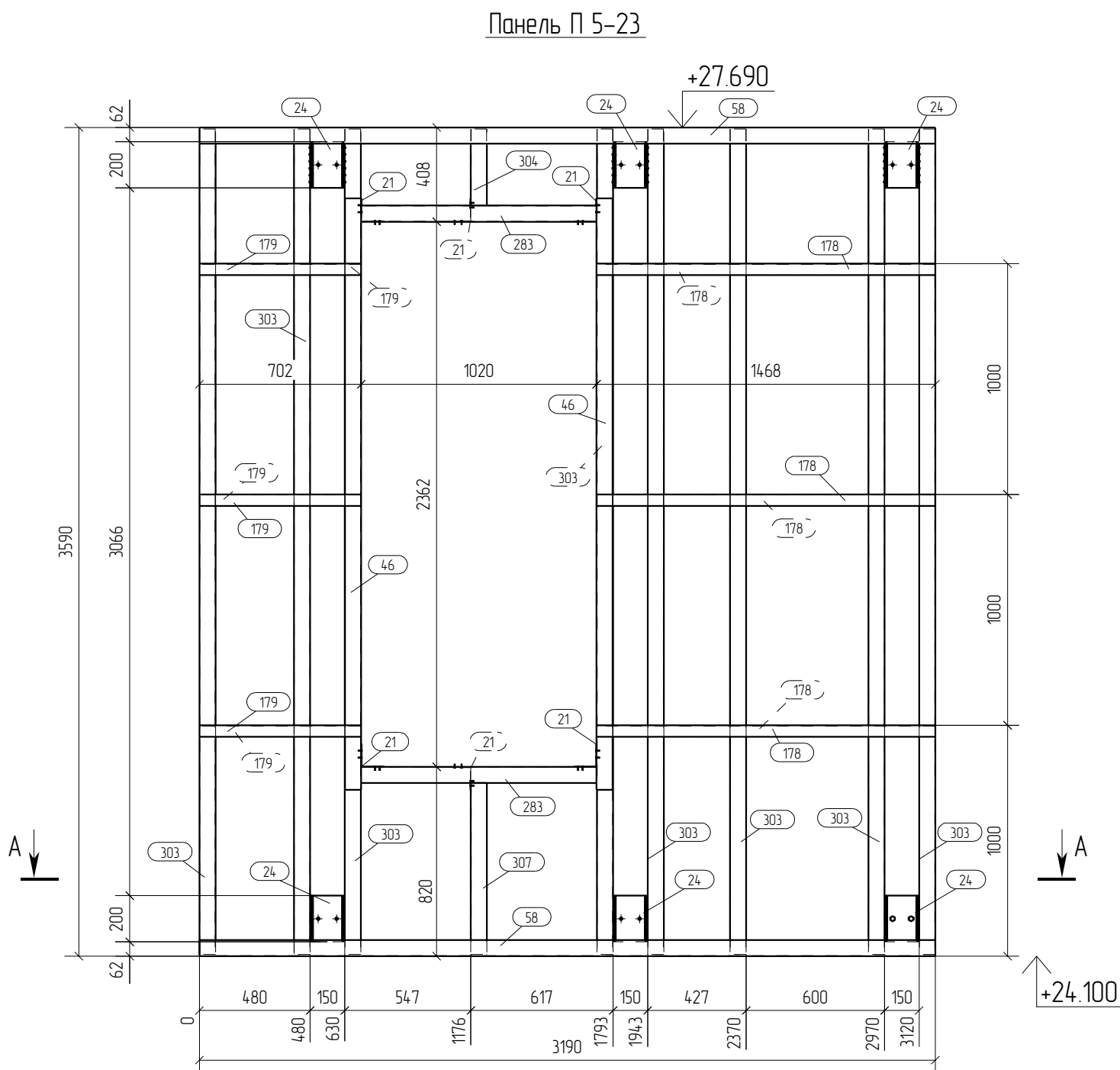
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-20	21	6	L100x100*15	120	0.3	18		C350	
	24	6	шв.зн.150x100x4	200	2.1	12.6		C245	
	46	2	П 243x70-15	2563	11.5	23.0		C350	
	61	2	П 243x70-15	2780	12.4	24.8		C350	
	149	6	L50x50*2.5	292	0.6	3.6		C350	
	178	6	L50x50*2.5	1468	2.8	16.8		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	303	7	C 240x70-15	3576	17.0	119.0		C350	
	304	1	C 240x70-15	332	1.6	1.6		C350	
	307	1	C 240x70-15	743	3.5	3.5		C350	
							216.5		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-20	1	216.5	216.5
		Всего	216.5

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	47.8
шв.зн.150x100x4	C245	12.6
C 240x70-15	C350	133.9
L50x50*2.5	C350	20.4
L100x100*1.5	C350	1.8
Всего		216.5

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист	Листов
								Р	104	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-20		ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				09.05.2016					



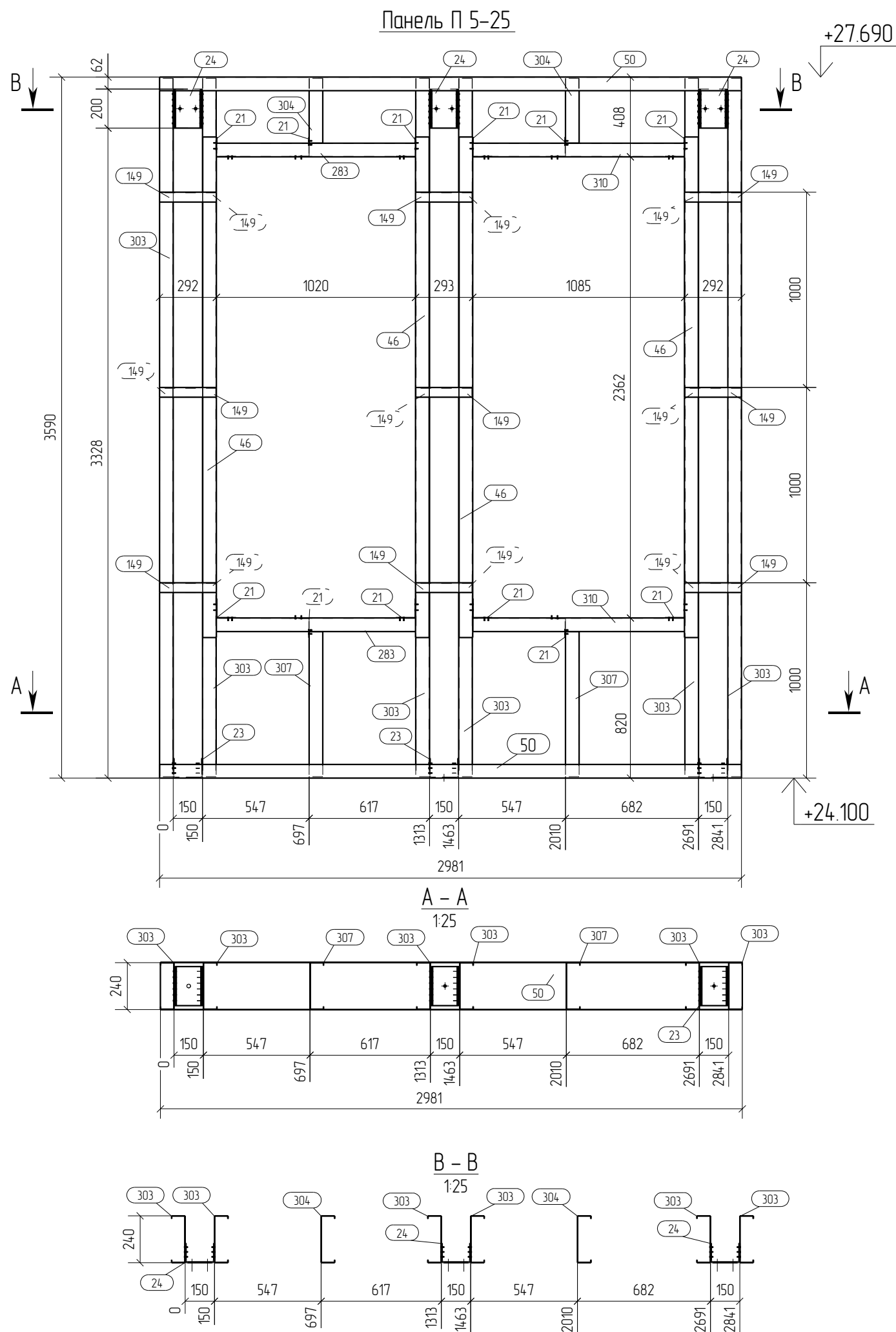
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-23	21	6	L100x100*15	120	0.3	18		C350	
	24	6	шв.зн.150x100x4	200	2.1	12.6		C245	
	46	2	П 243x70-15	2563	11.5	23.0		C350	
	58	2	П 243x70-15	3190	14.3	28.6		C350	
	178	6	L50x50*2.5	1468	2.8	16.8		C350	
	179	6	L50x50*2.5	702	1.3	7.8		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	303	8	C 240x70-15	3576	17.0	136.0		C350	
	304	1	C 240x70-15	332	1.6	1.6		C350	
	307	1	C 240x70-15	743	3.5	3.5		C350	
							2415		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-23	4	2415	966.0
		Всего	966.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	206.4
шв.зн.150x100x4	C245	50.4
C 240x70-15	C350	603.6
L50x50*2.5	C350	98.4
L100x100*1.5	C350	7.2
Всего		966.0

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	107
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-23	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			08.05.2016				



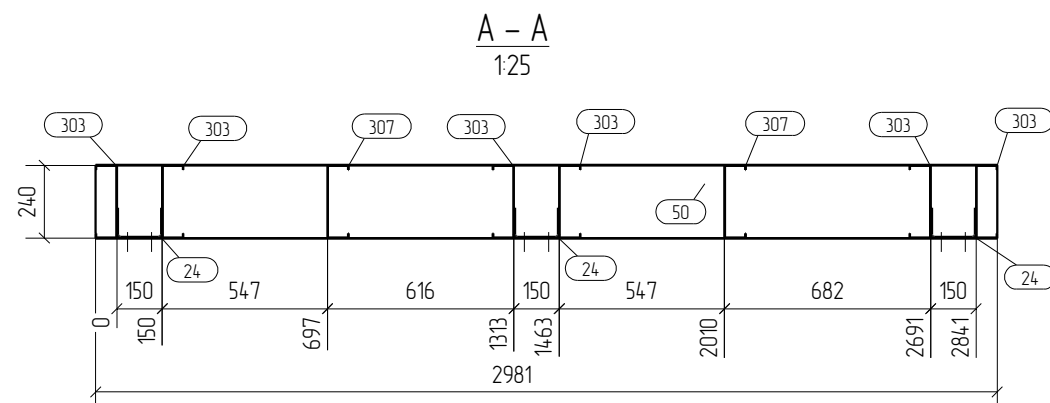
Спецификация							Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
П5-25	21	12	L100x100*15	120	0.3	3.6		С350
	23	3	шв.зн.150x100x4	200	2.1	6.3		С245
	24	3	шв.зн.150x100x4	200	2.1	6.3		С245
	46	4	П 243x70-15	2563	11.5	46.0		С350
	50	2	П 243x70-15	2981	13.3	26.6		С350
	149	18	L50x50*2.5	292	0.6	10.8		С350
	283	2	С 240x70-15	1020	4.9	9.8		С350
	303	6	С 240x70-15	3576	17.0	102.0		С350
	304	2	С 240x70-15	332	1.6	3.2		С350
	307	2	С 240x70-15	743	3.5	7.0		С350
	310	2	С 240x70-15	1085	5.2	10.4		С350
							232.0	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-25	1	232.0	232.0
		Всего	232.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	72.6
шв.зн.150x100x4	С245	12.6
С 240x70-15	С350	132.4
L50x50*2.5	С350	10.8
L100x100*15	С350	3.6
Всего		232.0

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Сточные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	109
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-25	000 "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			08.05.2016				


$$\begin{array}{r} 31.290 \\ + 31.290 \\ \hline \end{array}$$

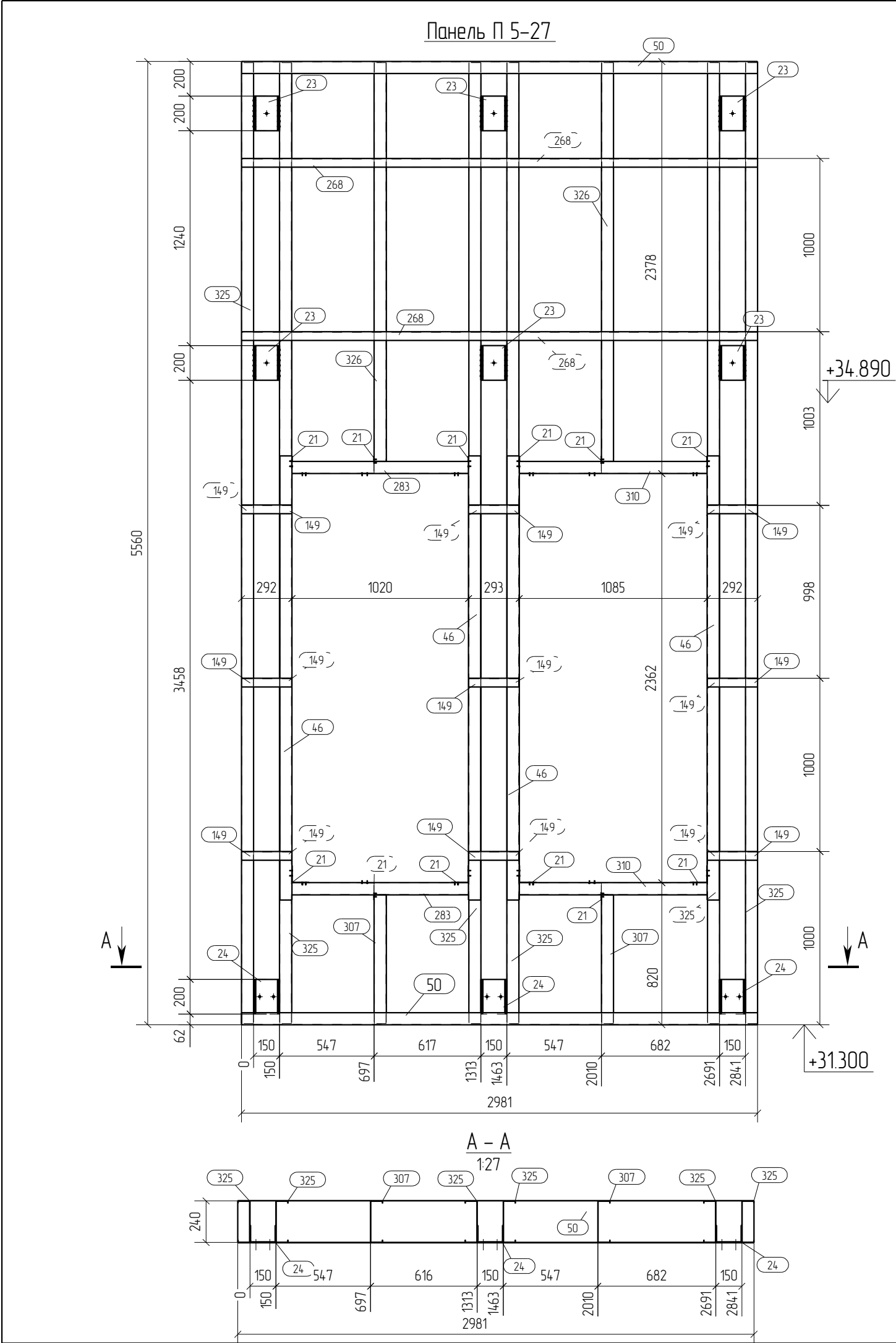
+27.700

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-26	1	232.0	232.0
Всего			232.0

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	72.6
шв.з.н. 150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	132.4
L50х50*2.5	С350	10.8
L100х100*1.5	С350	3.6
Всего		232.0

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19. 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны. 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении. 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине. 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей. 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе	Всего
--	-------

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	110	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-26	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрик				08.05.2016				



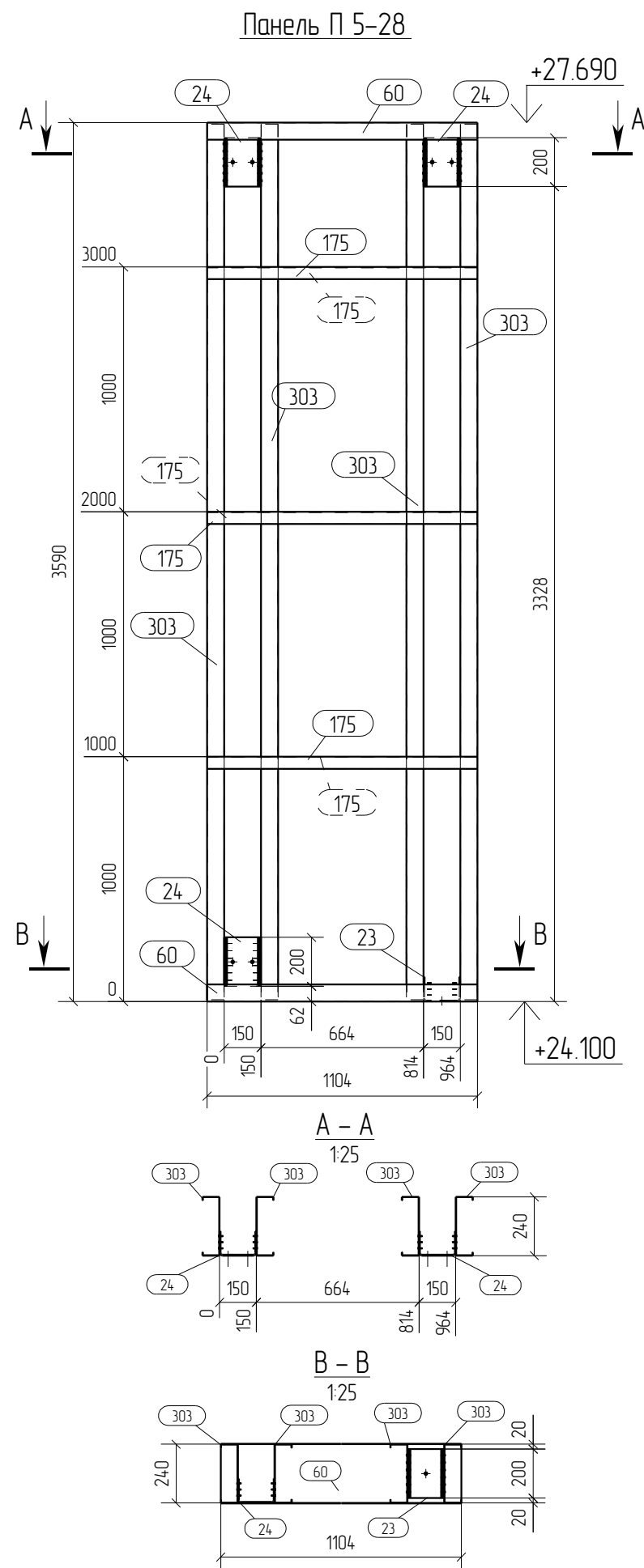
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-27	21	12	L100x100*15	120	0.3	3.6		C350	
	23	6	шв.зн.150x100x4	200	2.1	12.6		C245	
	24	3	шв.зн.150x100x4	200	2.1	6.3		C245	
	46	4	П 243x70-15	2563	11.5	46.0		C350	
	50	2	П 243x70-15	2981	13.3	26.6		C350	
	149	18	L50x50*2.5	292	0.6	10.8		C350	
	268	4	L50x50*2.5	2981	5.7	22.8		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	307	2	C 240x70-15	743	3.5	7.0		C350	
	310	2	C 240x70-15	1085	5.2	10.4		C350	
	325	6	C 240x70-15	5546	26.4	158.4		C350	
	326	2	C 240x70-15	2302	10.9	21.8		C350	
							336.1		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-27	1	336.1	336.1
Всего		336.1	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	72.6
шв.зн.150x100x4	C245	18.9
C 240x70-15	C350	207.4
L50x50*2.5	C350	33.6
L100x100*1.5	C350	3.6
Всего		336.1

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5					
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.			Стадия	Лист	Листов
									Р	111	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-27			ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрук			08.05.2016						



Спецификация							Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
П5-28	23	1	шв.зн.150х100х4	200	2.1	2.1		С245
	24	3	шв.зн.150х100х4	200	2.1	6.3		С245
	60	2	П 243х70-15	1104	4.9	9.8		С350
	175	6	L50х50*2.5	1104	2.1	12.6		С350
	303	4	С 240х70-15	3576	17.0	68.0		С350
							98.8	

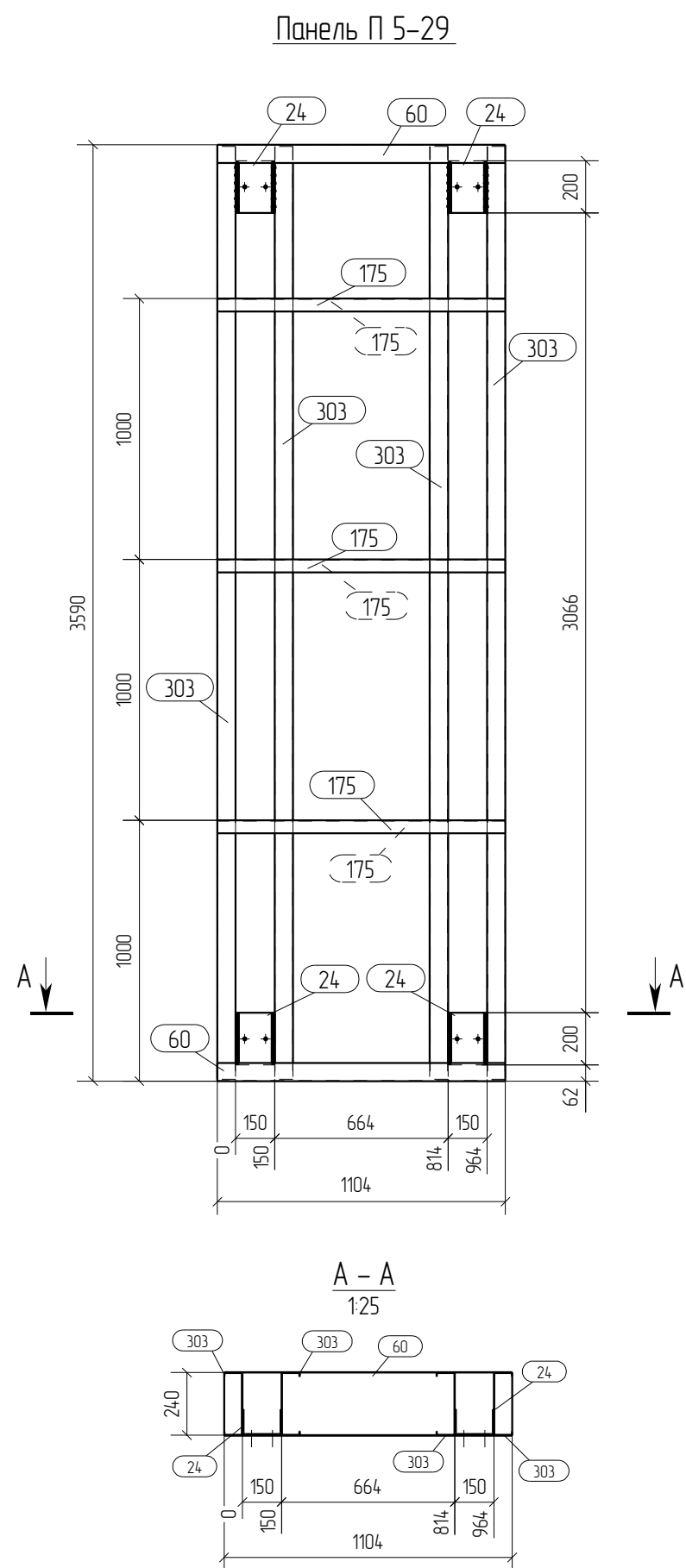
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-28	1	98.8	98.8
		Всего	98.8

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	9.8
шв.зн.150х100х4	С245	8.4
С 240х70-15	С350	68.0
L50х50*2.5	С350	12.6
Всего		98.8

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	112	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-28	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



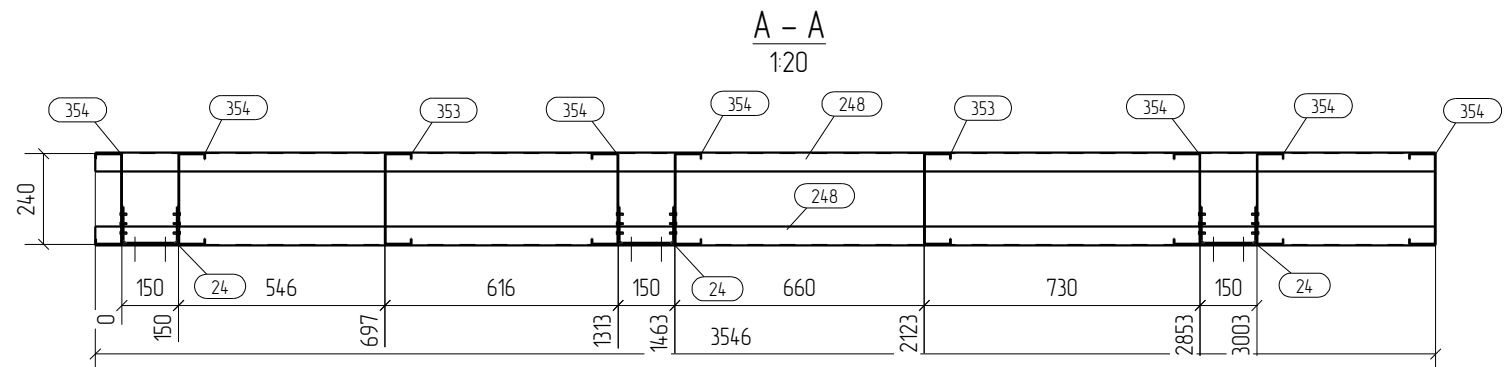
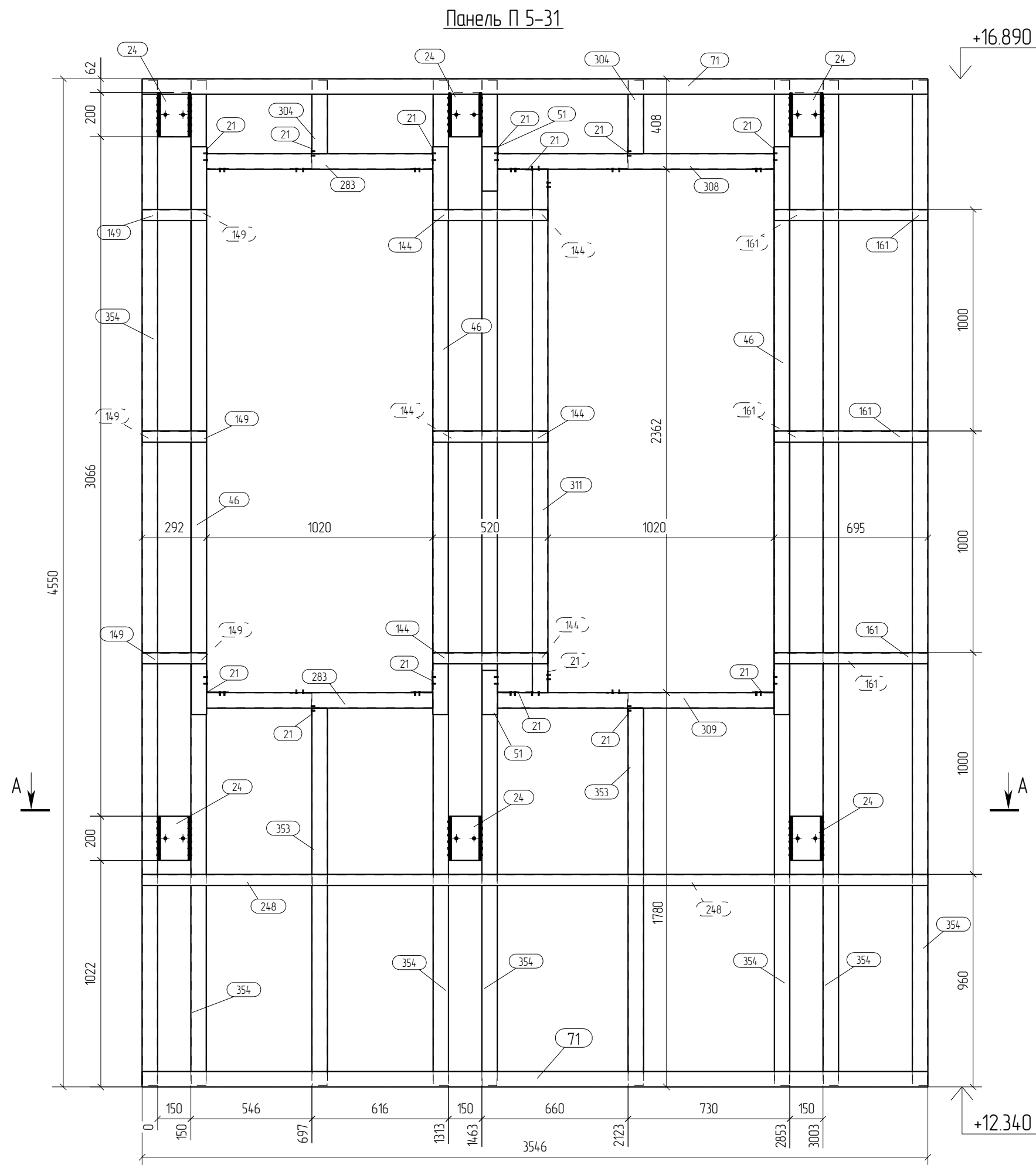
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-29	24	4	шв.зн.150x100x4	200	2.1	8.4		С245	
	60	2	П 243x70-15	1104	4.9	9.8		С350	
	175	6	L50x50*2.5	1104	2.1	12.6		С350	
	303	4	С 240x70-15	3576	17.0	68.0		С350	
							98.8		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-29	1	98.8	98.8
Всего			98.8

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	9.8
шв.зн.150x100x4	С245	8.4
С 240x70-15	С350	68.0
L50x50*2.5	С350	12.6
Всего		98.8

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойчатые профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	113	
							Высотная часть, Панель П5-29		
Проверил	Титаренко			06.05.2016					
Исполнил	Хитрук				08.05.2016	ООО "Новый Дом"			



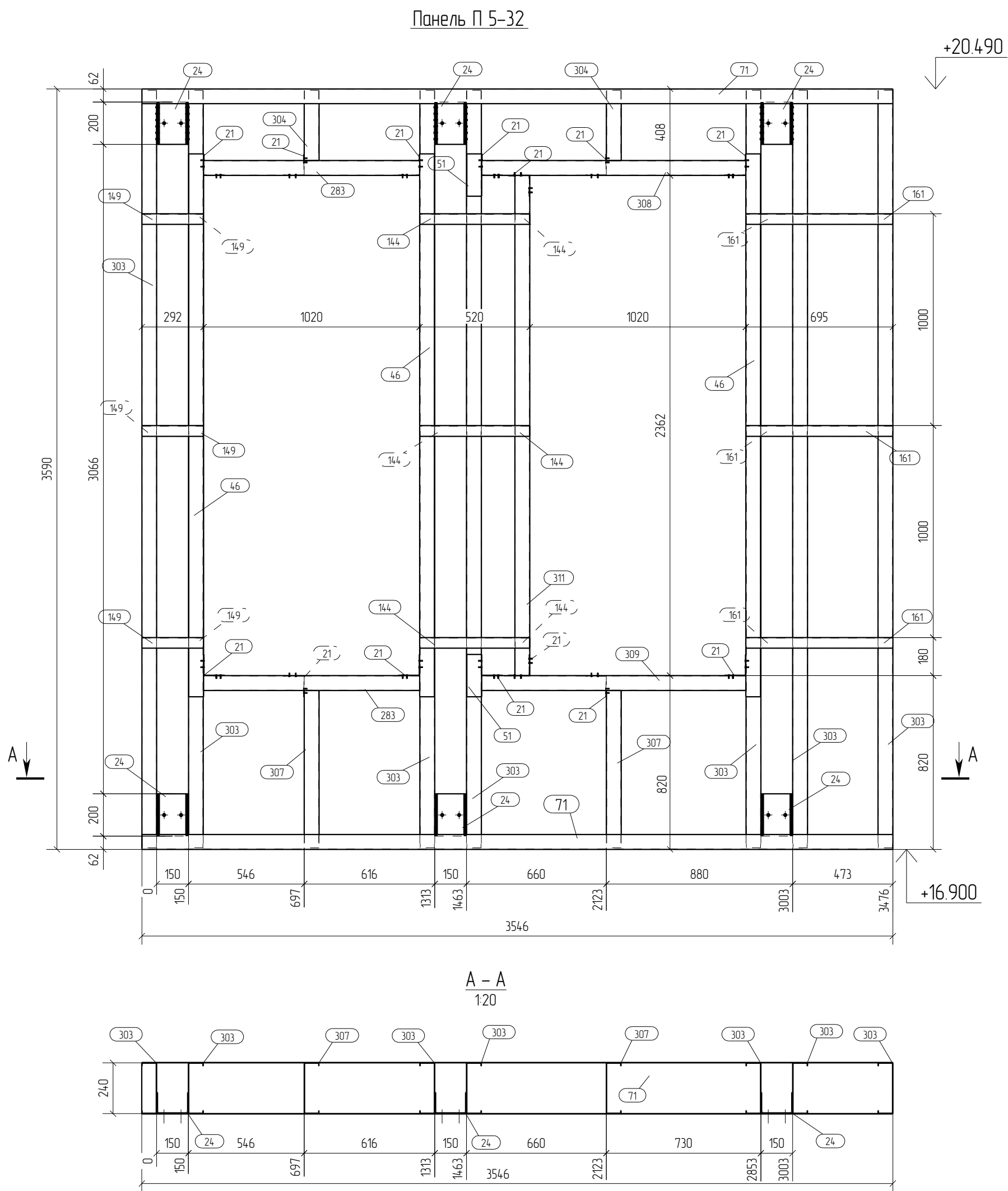
Спецификация							Формат А2		
Марка	Дет.	Кол.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
эл-та	№	шт.			шт.	общ	марки		
П5-31	21	14	L100x100*15	120	0.3	4.2		C350	
	24	6	шв зн.150x100x4	200	2.1	12.6		C245	
	46	3	П 243x70-15	2563	115	34.5		C350	
	51	2	П 243x70-15	200	0.9	18		C350	
	71	2	П 243x70-15	3546	15.9	318		C350	
	144	6	L50x50*2.5	520	1.0	6.0		C350	
	149	6	L50x50*2.5	292	0.6	3.6		C350	
	161	6	L50x50*2.5	695	13	7.8		C350	
	248	2	L50x50*2.5	3546	6.8	13.6		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	304	2	C 240x70-15	332	1.6	3.2		C350	
	308	1	C 240x70-15	1247	5.9	5.9		C350	
	309	1	C 240x70-15	1249	5.9	5.9		C350	
	311	1	C 240x70-15	2362	11.2	11.2		C350	
	353	2	C 240x70-15	1703	8.1	16.2		C350	
	354	7	C 240x70-15	4536	21.6	151.2		C350	
							319.3		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-31	1	319.3	319.3
		Всего	319.3

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	68.1
шв зн.150x100x4	C245	12.6
C 240x70-15	C350	203.4
L50x50*2.5	C350	31.0
L100x100*15	C350	4.2
Всего		319.3

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Соединительные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
								Р	115	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-31	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук				08.05.2016					



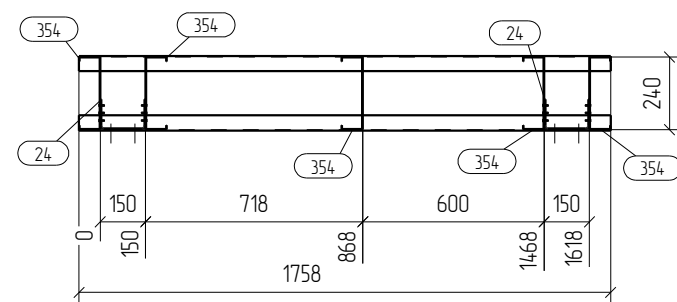
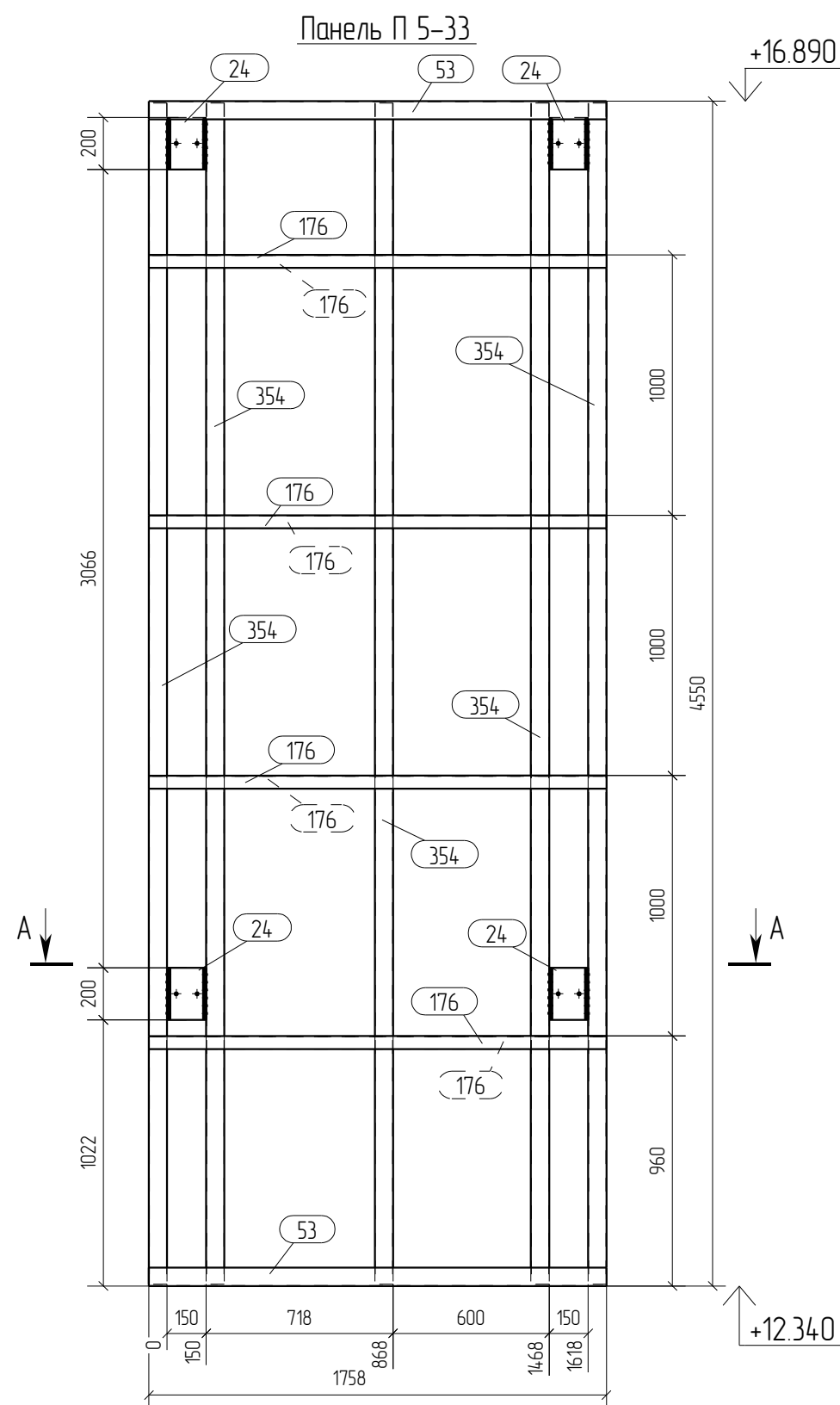
Спецификация								Формат: А2	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-32	21	14	L100x100*15	120	0.3	4.2		C350	
	24	6	шв.зн.150x100x4	200	2.1	12.6		C245	
	46	3	П 243x70-15	2563	115	34.5		C350	
	51	2	П 243x70-15	200	0.9	1.8		C350	
	71	2	П 243x70-15	3546	15.9	31.8		C350	
	144	6	L50x50*2.5	520	1.0	6.0		C350	
	149	6	L50x50*2.5	292	0.6	3.6		C350	
	161	6	L50x50*2.5	695	1.3	7.8		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	303	7	C 240x70-15	3576	17.0	119.0		C350	
	304	2	C 240x70-15	332	1.6	3.2		C350	
	307	2	C 240x70-15	743	3.5	7.0		C350	
	308	1	C 240x70-15	1247	5.9	5.9		C350	
	309	1	C 240x70-15	1249	5.9	5.9		C350	
	311	1	C 240x70-15	2362	11.2	11.2		C350	
							264.3		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-32	2	264.3	528.6
		Всего	528.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	136.2
шв зн.150x100x4	С245	25.2
С 240x70-15	С350	324.0
L50x50*2.5	С350	34.8
L100x100*15	С350	8.4
Всего		528.6

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

							ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
							Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	116		
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-32	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Хитрук				08.05.2016					



Спецификация

Формат: А3

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-33	24	4	шв.зн.150x100x4	200	2.1	8.4		С245	
	53	2	П 243x70-15	1758	7.9	15.8		С350	
	176	8	L50x50*2.5	1758	3.4	27.2		С350	
	354	5	С 240x70-15	4536	21.6	108.0		С350	
							159.4		

Ведомость отправочных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-33	1	159.4	159.4
Всего			159.4

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	15.8
шв.зн.150x100x4	С245	8.4
С 240x70-15	С350	108.0
L50x50*2.5	С350	27.2
Всего		159.4

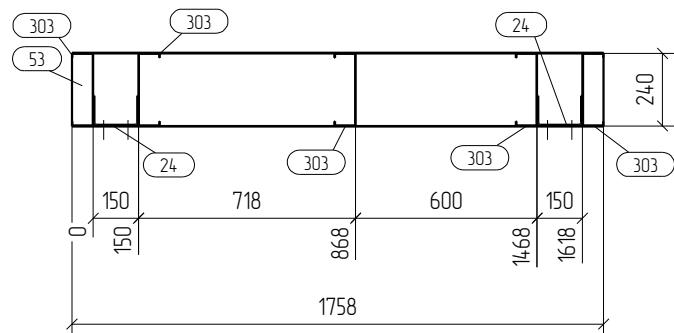
Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
- Сточные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5

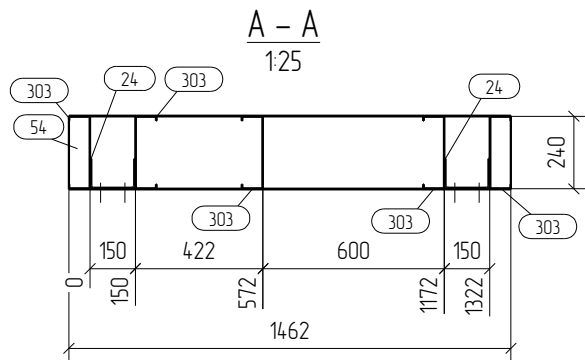
Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	117
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-33	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				08.05.2016			



						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	118	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-34	ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрук			08.05.2016				

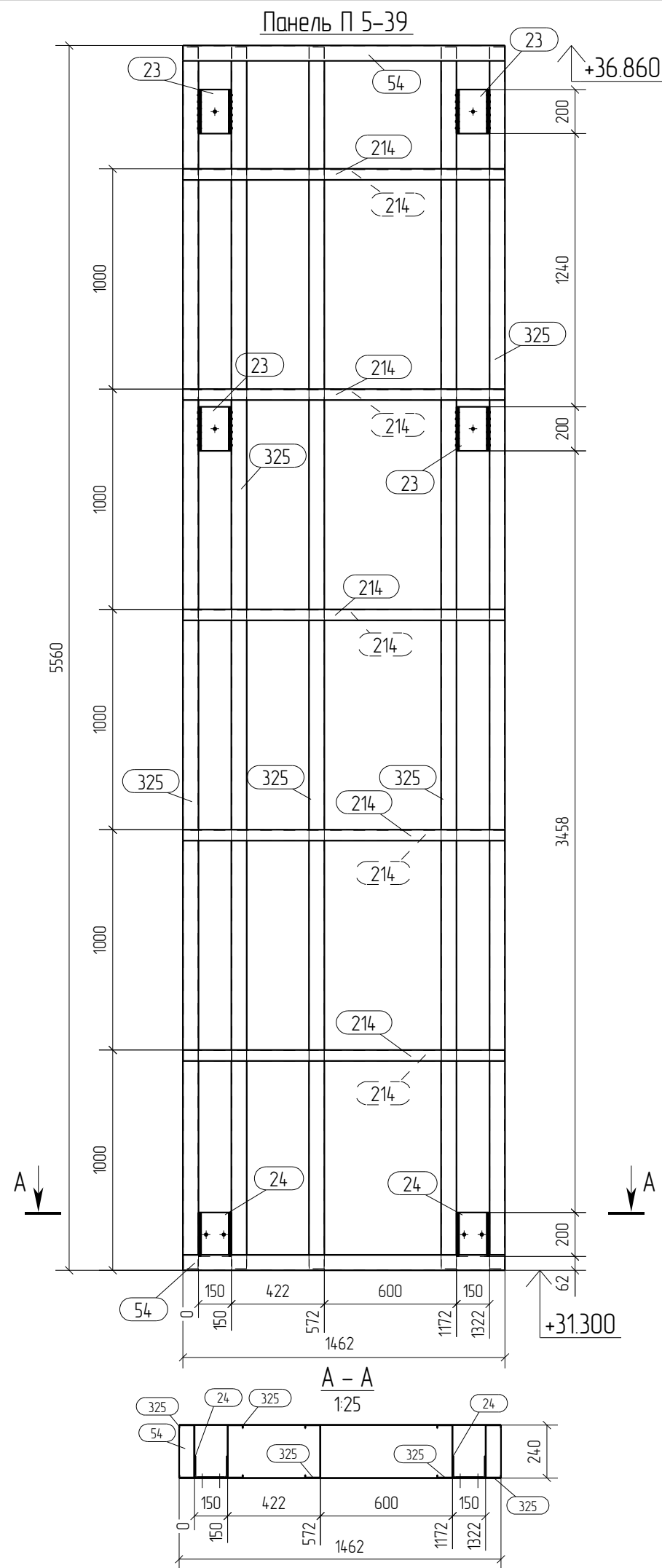
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	120	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-36	ООО "Нобый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	52.0
шв.зп.150х100х4	С245	33.6
С 240х70-15	С350	340.0
Л50х50*2.5	С350	67.2
Всего		492.8

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	122	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-38	ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрук			08.05.2016				



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-39	23	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	24	2	шв.зн.150х100х4	200	2.1	4.2		С245	
	54	2	П 243х70-15	1462	6.5	13.0		С350	
	214	10	L50х50*2.5	1462	2.8	28.0		С350	
	325	5	С 240х70-15	5546	26.4	132.0		С350	
							185.6		

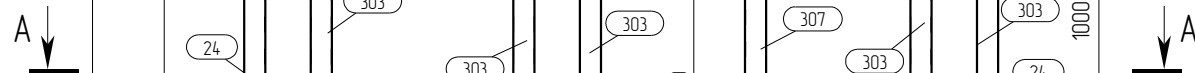
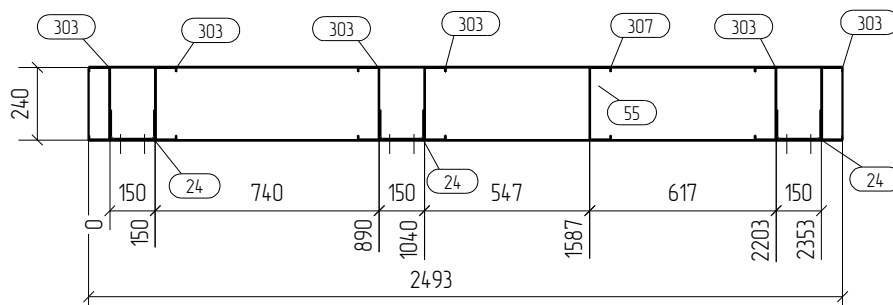
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-39	1	185.6	185.6
		Всего	185.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	13.0
шв.зн.150х100х4	С245	12.6
С 240х70-15	С350	132.0
L50х50*2.5	С350	28.0
Всего		185.6

- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	123
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-39	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				08.05.2016			

Панель П 5-41


$$\frac{A - A}{1:25}$$


Спецификация

Формат: А3

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-41	21	6	Л100х100*1.5	120	0.3	1.8		С350	
	24	6	шв зп.150х100х4	200	2.1	12.6		С245	
	46	2	П 243х70-15	2563	11.5	23.0		С350	
	55	2	П 243х70-15	2493	11.2	22.4		С350	
	149	6	Л50х50*2.5	292	0.6	3.6		С350	
	215	6	Л50х50*2.5	1180	2.3	13.8		С350	
	283	2	С 240х70-15	1020	4.9	9.8		С350	
	303	6	С 240х70-15	3576	17.0	102.0		С350	
	304	1	С 240х70-15	332	1.6	1.6		С350	
	307	1	С 240х70-15	743	3.5	3.5		С350	
							194.1		

Ведомость отправочных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-41	4	194.1	776.4
Всего			776.4

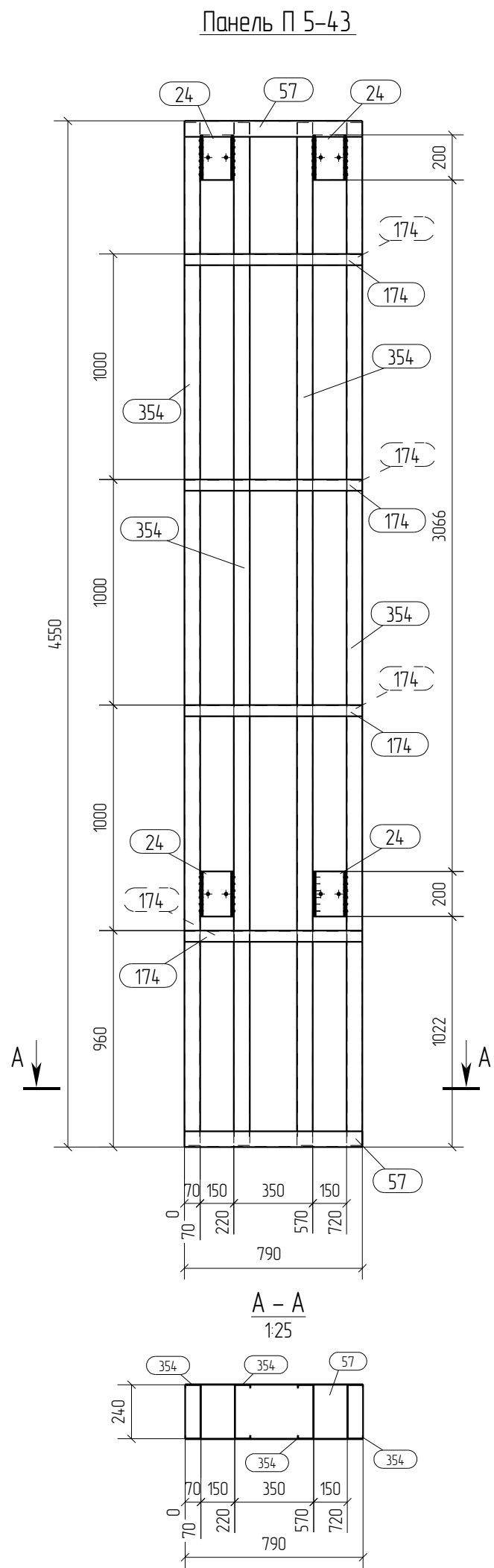
Выборка металлов

Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	181.6
шб зш.150х100х4	С245	50.4
С 240х70-15	С350	467.6
Л50х50*2.5	С350	69.6
Л100х100*1.5	С350	7.2
Всего		776.4

Примечани

- | | |
|---|-------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19. 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны. 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении. 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей. 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе | Всего |
|---|-------|

						ДN°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	125	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-41	ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрик			09.05.2016				



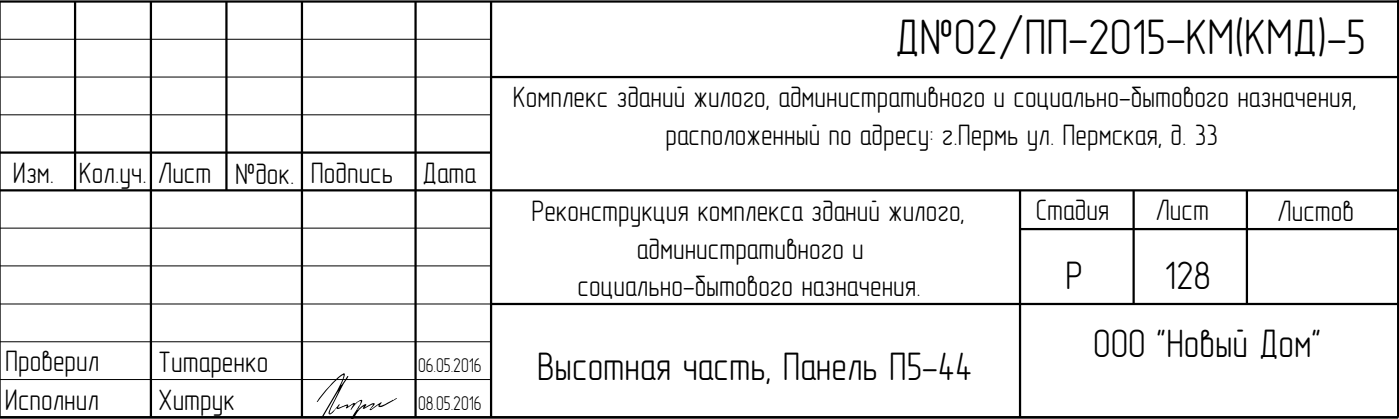
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-43	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	57	2	П 243х70-15	790	3.5	7.0		С350	
	174	8	L50х50*2.5	790	15	12.0		С350	
	354	4	С 240х70-15	4536	216	86.4		С350	
							113.8		

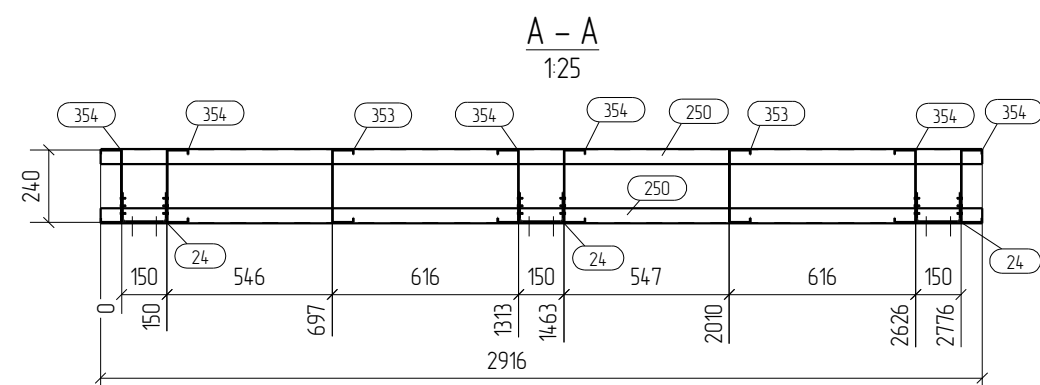
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-43	1	113.8	113.8
Всего			113.8

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	7.0
шв.зн.150х100х4	С245	8.4
С 240х70-15	С350	86.4
L50х50*2.5	С350	12.0
Всего		113.8

- Примечания:
1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 3. Стоечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	127
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-43	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				08.05.2016			





Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	144.0
шв зп.150х100х4	С245	25.2
С 240х70-15	С350	337.2
L50х50*2.5	С350	44.0
L100х100*1.5	С350	7.2
Всего		557.6

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19. 2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны. 3. Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении. 4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине. 5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон 6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей. 7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе	Всего
--	-------

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	130	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-46	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрик				08.05.2016				

Панель П 5-48

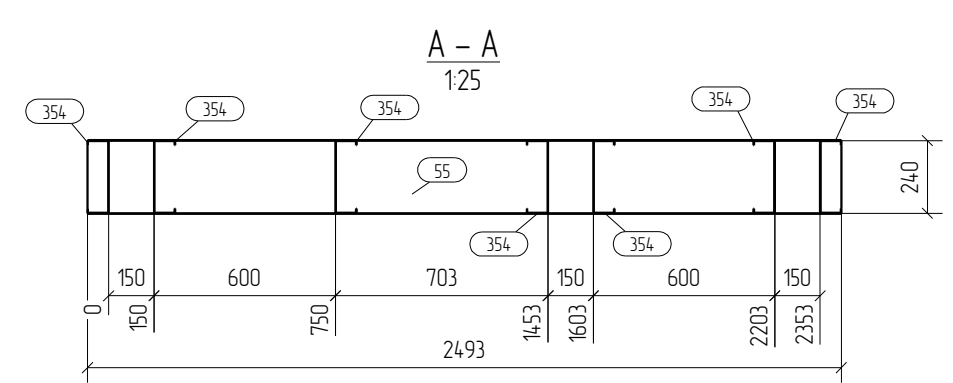
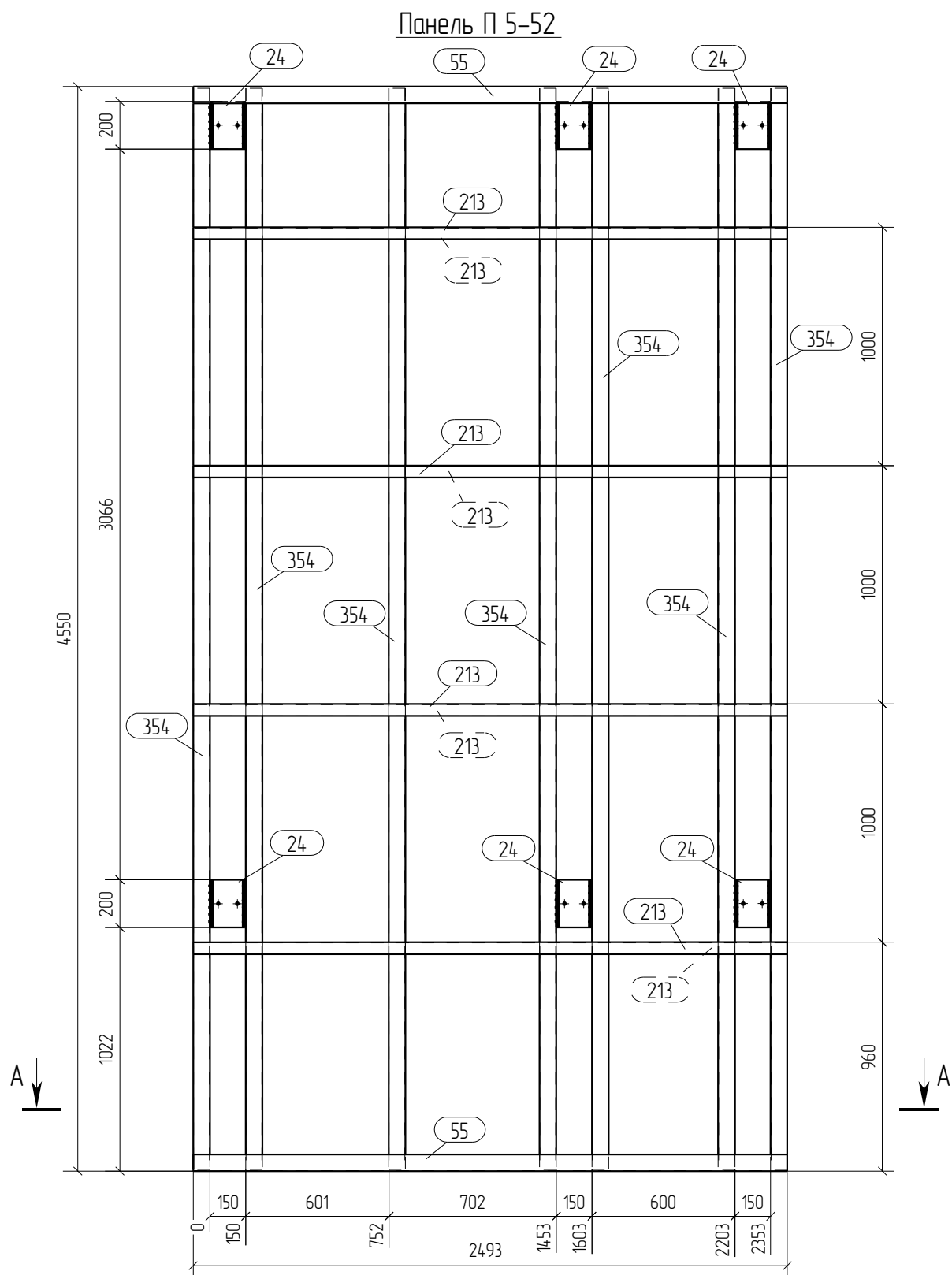


Ведомость отбрачочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-48	8	230.8	1846.4
Всего			1846.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	576.0
шв.зн.150х100х4	С245	100.8
С 240х70-15	С350	1054.4
L50х50*2.5	С350	86.4
L100х100*1.5	С350	28.8
Всего		1846.4

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19,
по 3 шт с каждой стороны.
3. Стоечные профили флюкируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5					
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.			Стадия	Лист	Листов
									Р	131	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-48			ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016						



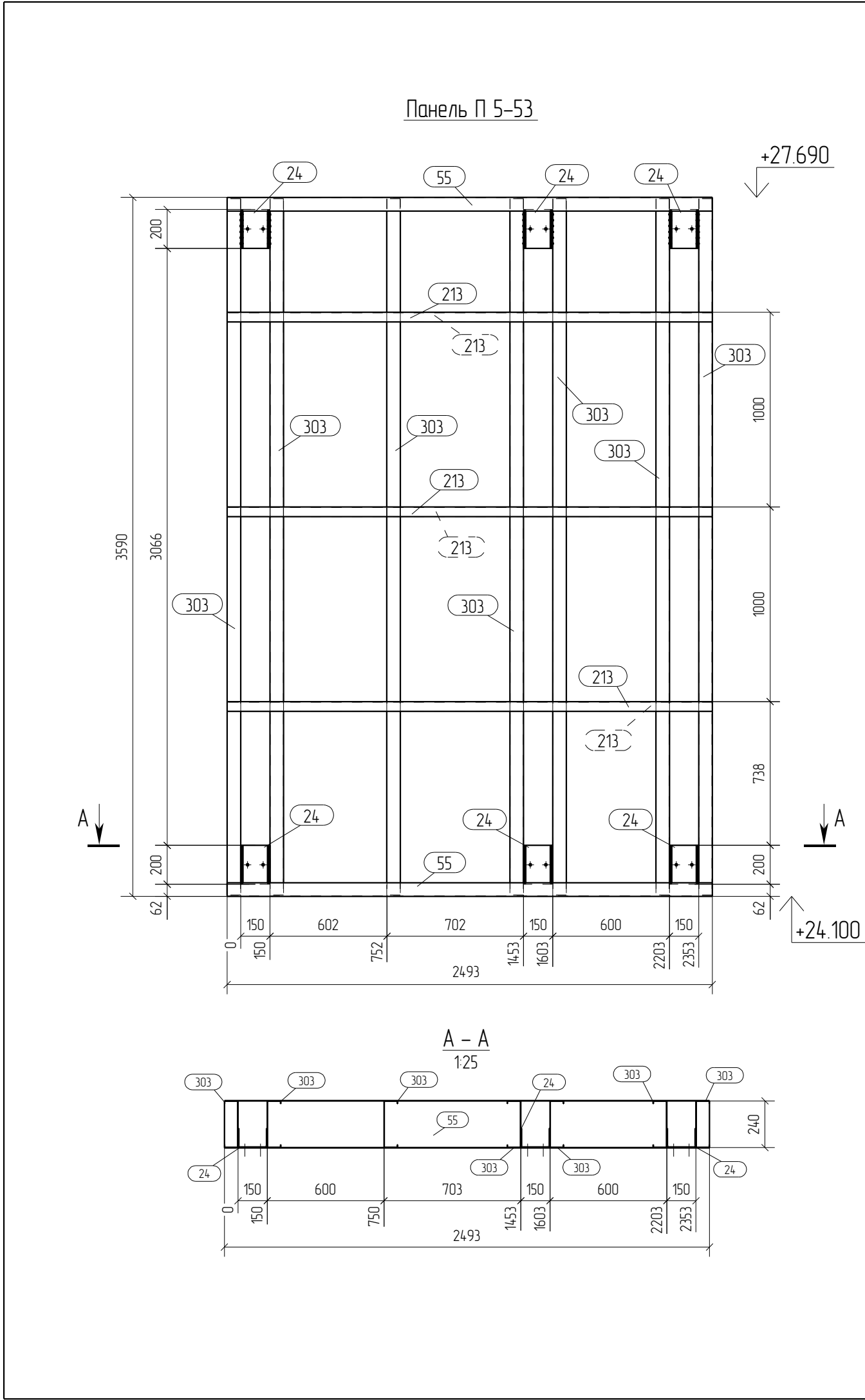
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-52	24	6	шв.зш.150x100x4	200	2.1	12.6		С245	
	55	2	П 243x70-15	2493	11.2	22.4		С350	
	213	8	L50x50*2.5	2493	4.8	38.4		С350	
	354	7	С 240x70-15	4536	21.6	151.2		С350	
							224.6		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-52	2	224.6	449.2
Всего			449.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	44.8
шв.зш.150x100x4	С245	25.2
С 240x70-15	С350	302.4
L50x50*2.5	С350	76.8
Всего		449.2

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5					
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.			Стадия	Лист	Листов
									Р	133	
Проверил		Титаренко			06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-52			ООО "Новый Дом"		
Исполнил		Хитрук			08.05.2016						



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-53	24	6	шв.зн.150x100x4	200	2.1	12.6		С245	
	55	2	П 243x70-15	2493	11.2	22.4		С350	
	213	6	L50x50*2.5	2493	4.8	28.8		С350	
	303	7	С 240x70-15	3576	17.0	119.0		С350	
							182.8		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-53	8	182.8	1462.4
		Всего	1462.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	С350	179.2
шв.зн.150x100x4	С245	100.8
С 240x70-15	С350	952.0
L50x50*2.5	С350	230.4
Всего		1462.4

Примечания:

1. При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.

2. Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19,
по 3 шт с каждой стороны.

3. Стоечные профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон,
по 3шт. в соединении.

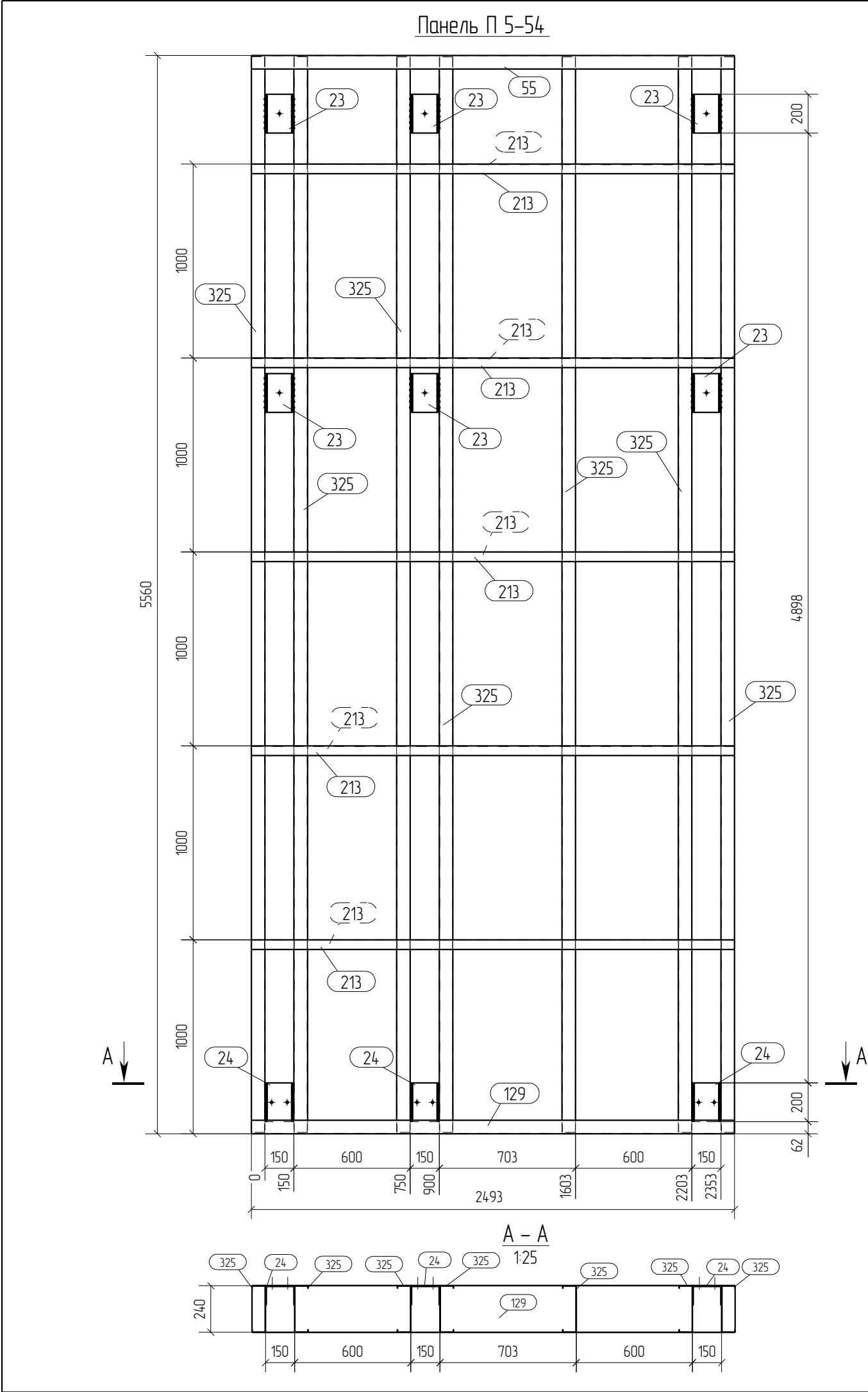
4. Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.

5. Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон

6. Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.

7. Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист	Листов
								Р	134	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-53		ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016					



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-54	23	6	шв.зн.150х100х4	200	2.1	12.6		С245	
	24	3	шв.зн.150х100х4	200	2.1	6.3		С245	
	55	1	П 243х70-15	2493	11.2	11.2		С350	
	129	1	П 243х70-15	2493	11.2	11.2		С350	
	213	10	150х50*2.5	2493	4.8	48.0		С350	
	325	7	С 240х70-15	5546	26.4	184.8		С350	
							274.1		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-54	2	274.1	548.2
Всего		548.2	

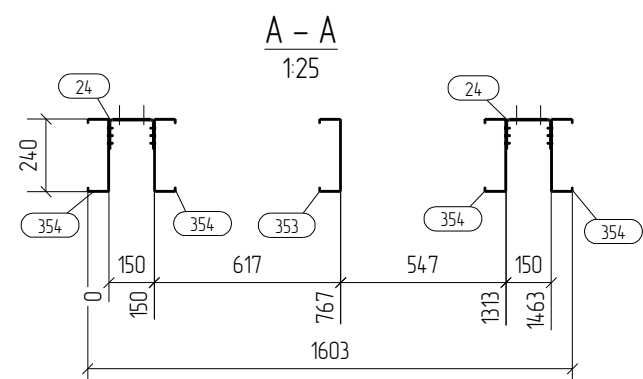
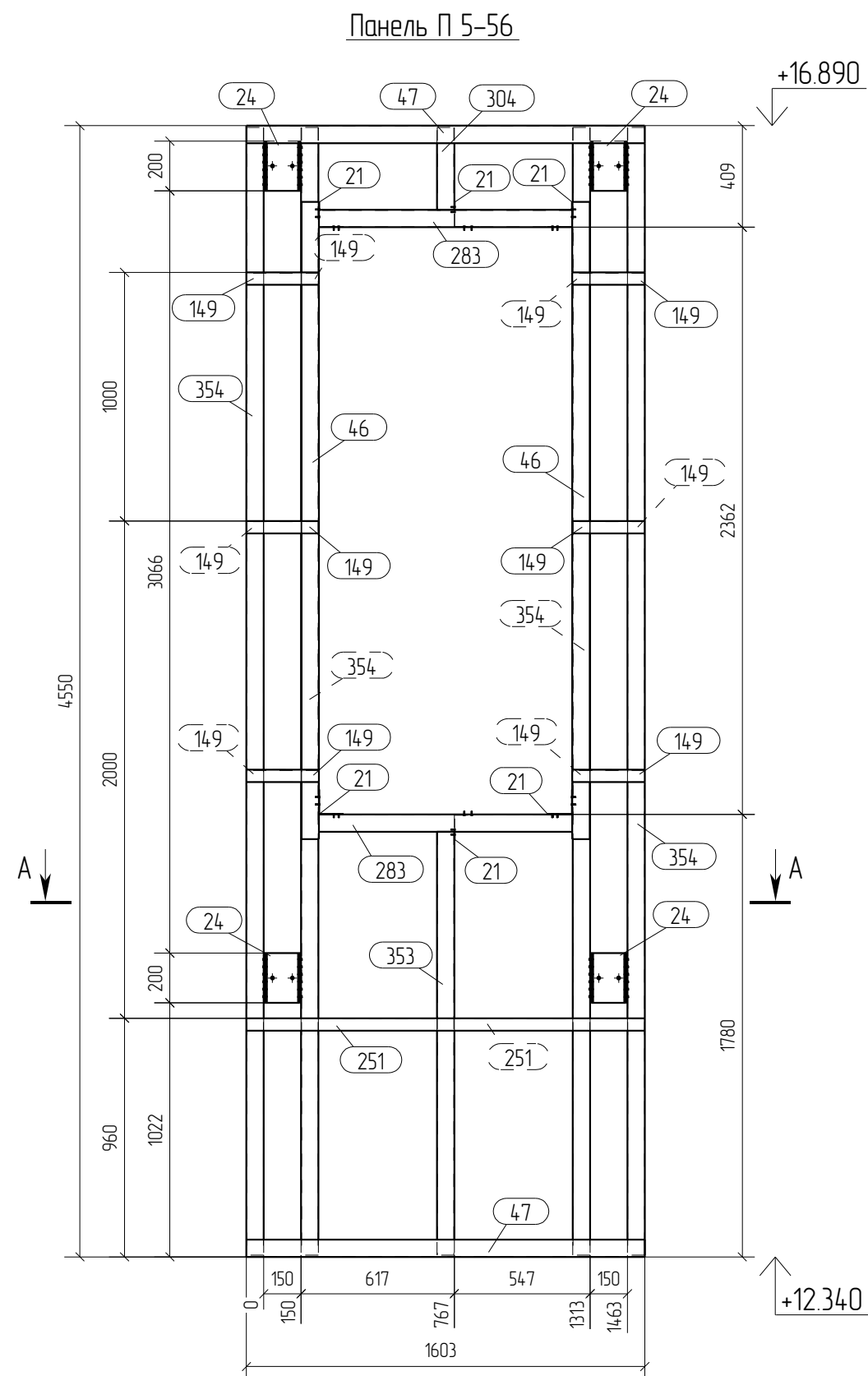
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	44.8
шв.зн.150х100х4	С245	37.8
С 240х70-15	С350	369.6
150х50*2.5	С350	96.0
Всего		548.2

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стойечные профили блокируются профилем 150х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	135
Проверил	Титаренко			06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-54	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук			08.05.2016				

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стadia	Лист	Листов
							Р	136	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-55	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



Спецификация

Формат: А3

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-56	21	6	L100x100*15	120	0.3	18		C350	
	24	4	шв.зн.150x100x4	200	2.1	8.4		C245	
	46	2	П 243x70-15	2563	11.5	23.0		C350	
	47	2	П 243x70-15	1603	7.2	14.4		C350	
	149	12	L50x50*2.5	292	0.6	7.2		C350	
	251	2	L50x50*2.5	1603	3.1	6.2		C350	
	283	2	C 240x70-15	1020	4.9	9.8		C350	
	304	1	C 240x70-15	332	16	16		C350	
	353	1	C 240x70-15	1703	8.1	8.1		C350	
	354	4	C 240x70-15	4536	216	86.4		C350	
								166.9	

Ведомость отправочных элементов

Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-56	6	166.9	1001.4
		Всего	1001.4

Выборка металла

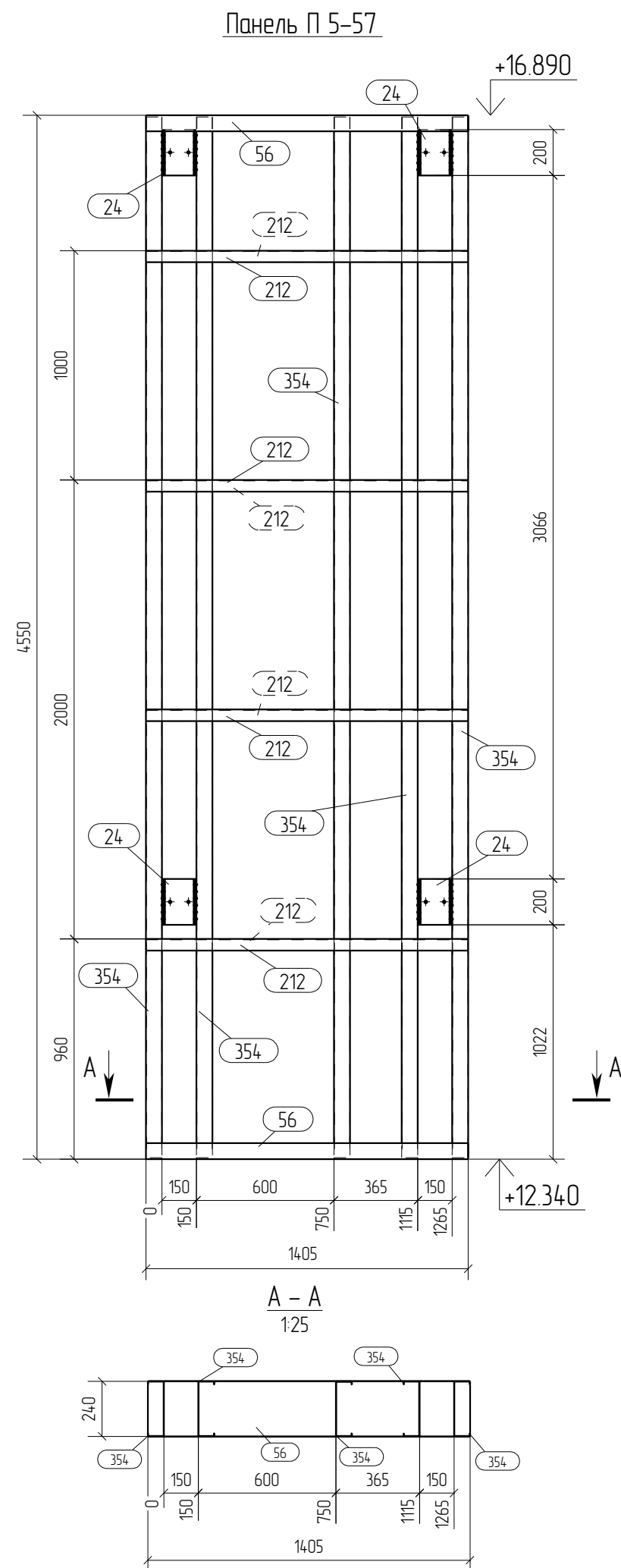
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243x70-15	C350	224.4
шв.зн.150x100x4	C245	50.4
C 240x70-15	C350	635.4
L50x50*2.5	C350	80.4
L100x100*1.5	C350	10.8
Всего		1001.4

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5x19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5x19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стойчатые профили блокируются профилем L50x50x2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5x19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5x19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5

						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	137
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-56		ООО "Новый Дом"
Исполнил	Хитрук				08.05.2016			



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-57	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	56	2	П 243х70-15	1405	6.3	12.6		С350	
	212	8	Л50х50*2.5	1405	2.7	21.6		С350	
	354	5	С 240х70-15	4536	21.6	108.0		С350	
							150.6		

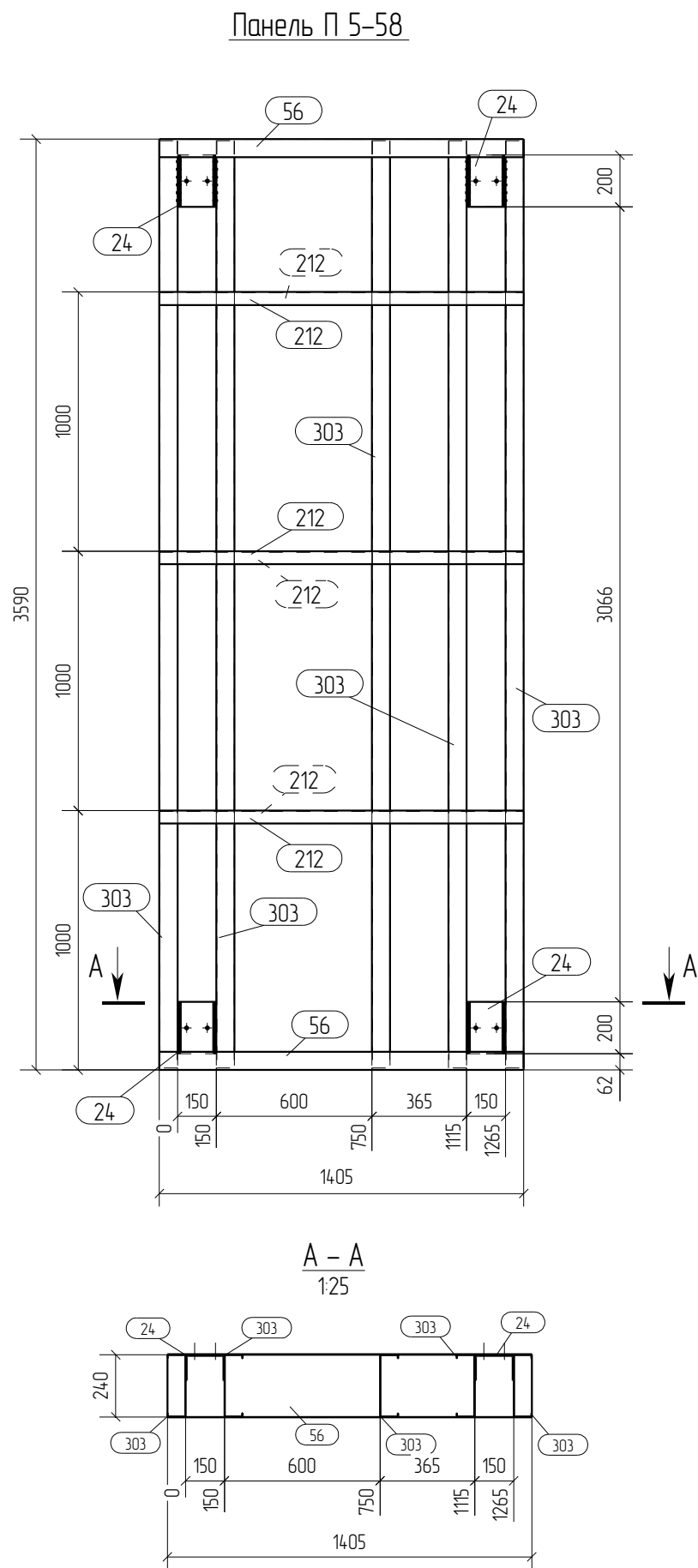
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-57	2	150.6	301.2
Всего			301.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	25.2
шв.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	216.0
Л50х50*2.5	С350	43.2
Всего		301.2

Примечания:

- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
- Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
- Стойечные профили блокируются профилем Л50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
- Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
- Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
- Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
- Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.		Стадия	Лист	Листов
								Р	138	
Проверил	Титаренко				06.05.2016			Высотная часть, Панель П5-57		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016					



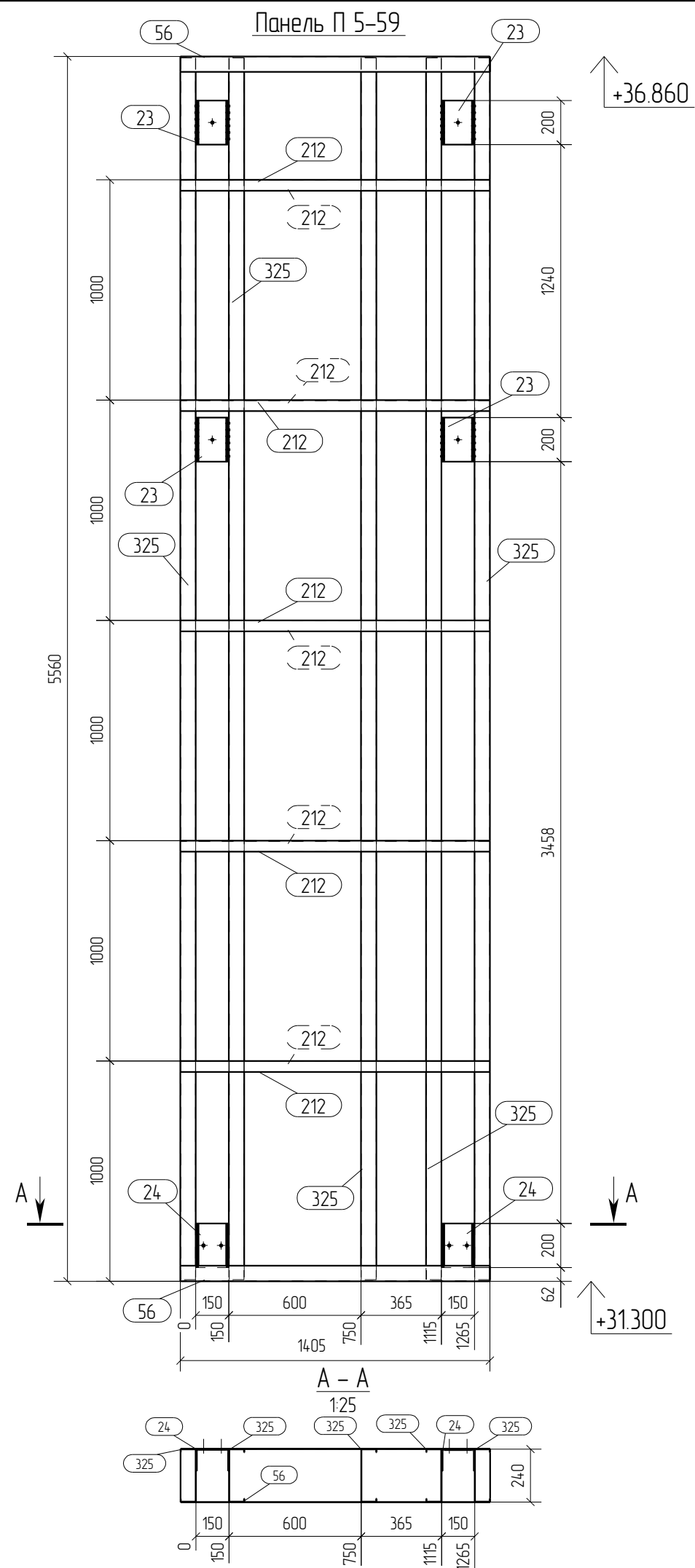
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-58	24	4	шв.зш.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	56	2	П 243х70-15	1405	6.3	12.6		С350	
	212	6	L50х50*2.5	1405	2.7	16.2		С350	
	303	5	С 240х70-15	3576	17.0	85.0		С350	
							122.2		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-58	8	122.2	977.6
Всего		977.6	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	100.8
шв.зш.150х100х4	С245	67.2
С 240х70-15	С350	680.0
L50х50*2.5	С350	129.6
Всего		977.6

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5				
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	139		
Проверил	Титаренко				06.05.2016		Высотная часть, Панель П5-58	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016					



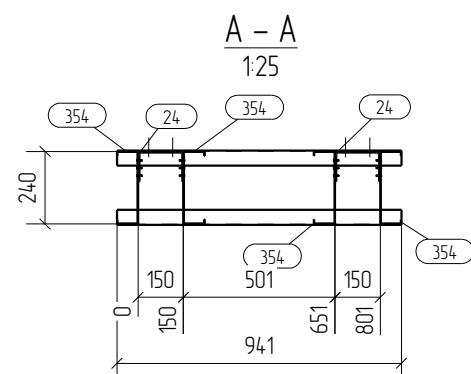
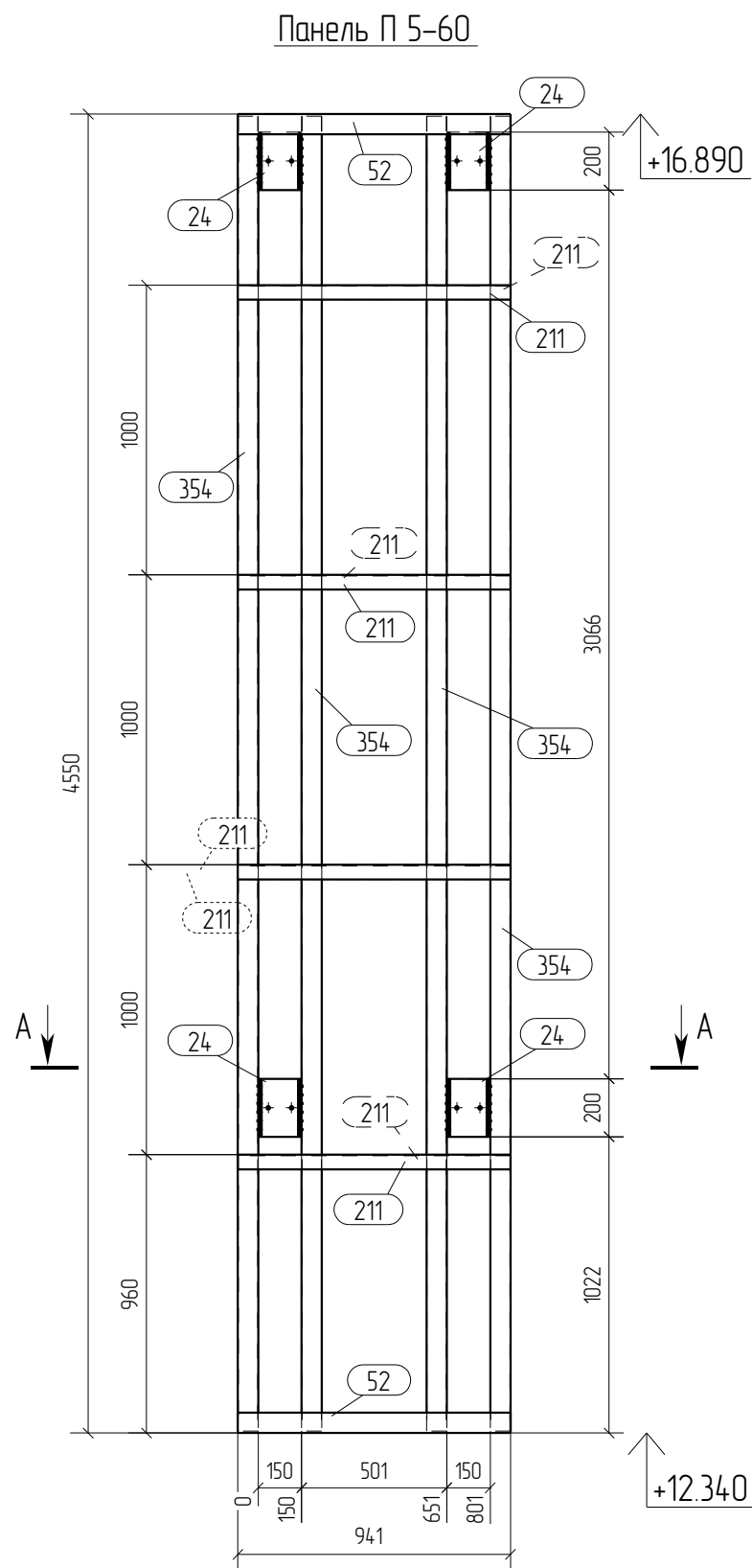
Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-59	23	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	24	2	шв.зн.150х100х4	200	2.1	4.2		С245	
	56	2	П 243х70-15	1405	6.3	12.6		С350	
	212	10	L50х50*2.5	1405	2.7	27.0		С350	
	325	5	С 240х70-15	5546	26.4	132.0		С350	
							184.2		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-59	2	184.2	368.4
		Всего	368.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	25.2
шв.зн.150х100х4	С245	25.2
С 240х70-15	С350	264.0
L50х50*2.5	С350	54.0
Всего		368.4

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Стойечные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	140	
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-59	ООО "Новый Дом"		
Исполнил	Хитрук				08.05.2016				



Спецификация								Формат: А3	
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П5-60	24	4	шв.зн.150х100х4	200	2.1	8.4		С245	
	52	2	П 243х70-15	941	4.2	8.4		С350	
	211	8	L50х50*2.5	941	1.8	14.4		С350	
	354	4	С 240х70-15	4536	21.6	86.4		С350	
							117.6		

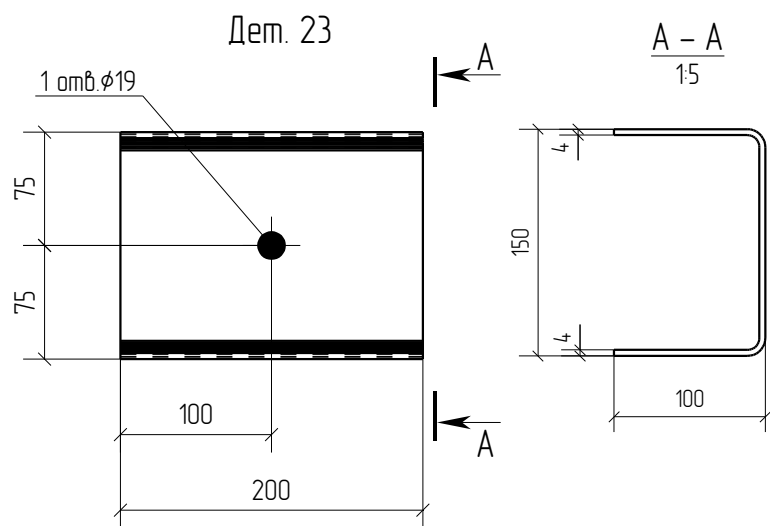
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
П5-60	2	117.6	235.2
Всего			235.2

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
П 243х70-15	С350	16.8
шв.зн.150х100х4	С245	16.8
С 240х70-15	С350	172.8
L50х50*2.5	С350	28.8
Всего		235.2

- Примечания:
- При сборке панелей использовать саморезы по DIN 7504 5.5х19.
 - Профиля С- и П- соединять между собой саморезом 5.5х19, по 3 шт с каждой стороны.
 - Сточные профили блокируются профилем L50х50х2.5 с двух сторон, по 3шт. в соединении.
 - Профиля "спинка к спинке" соединять саморезом 5.5х19 с шагом 200мм по высоте и в два ряда по ширине.
 - Профиля "в коробочку" соединять с шагом 200 мм. саморезом 5.5х19 с двух сторон
 - Заранее предусмотреть утепление закрытых профилей.
 - Типовые узлы по сборке панелей см. на листе

						Д№02/ПП-2015-КМ(КМД)-5		
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист
							Р	141
Проверил	Титаренко				06.05.2016	Высотная часть, Панель П5-60	ООО "Новый Дом"	
Исполнил	Хитрук				08.05.2016			

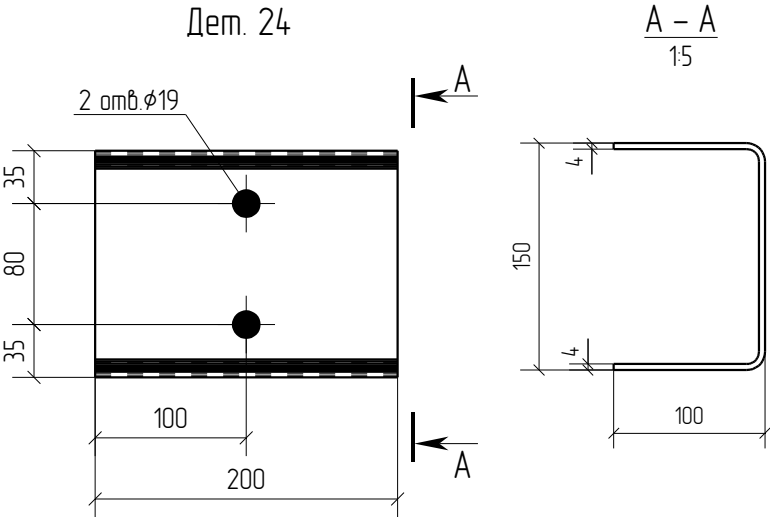
№ дет.	Кол., шт.	Наименование профиля, ГОСТ, ТУ, ДСТУ	Марка стали	Профиль	Длина, мм	Масса, кг		Примечание
						1 дет.	всех	
23	563		С245	шв.зн. 150x100x4	200	2.1	1182.3	



- Общие данные смотри лист 1.1 комплекта ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5.
- Изготовление конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-98 и СП 53-101-98.

0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации					Химрук		
Rev.	Date	Description				Signature	Drawn by		
						ДN°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5			
						Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	-
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Деталь 23	ООО "Новый Дом"			
Исполнил	Химрук			09.05.2016					

№ дет.	Кол., шт.	Наименование профиля, ГОСТ, ТУ, ДСТУ	Марка стали	Профиль	Длина, мм	Масса, кг		Примечание
						1 дет.	всех	
24	1226		С245	шв.зн. 150x100x4	200	2.1	2574.6	



1. Общие данные смотри лист 1.1 комплекта ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5.

2. Изготовление конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-98 и СП 53-101-98.

0	06.05.2016	Выпуск рабочей документации					Химрук
Rev.	Date	Description				Signature	Drawn by
						ДН°02/ПП-2015-КМ(КМД)-5 Комплекс зданий жилого, административного и социально-бытового назначения, расположенный по адресу: г.Пермь ул. Пермская, д. 33	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция комплекса зданий жилого, административного и социально-бытового назначения.	
Проверил	Титаренко			06.05.2016	Деталь 24	000 "Новый Дом"	
Исполнил	Химрук			09.05.2016			