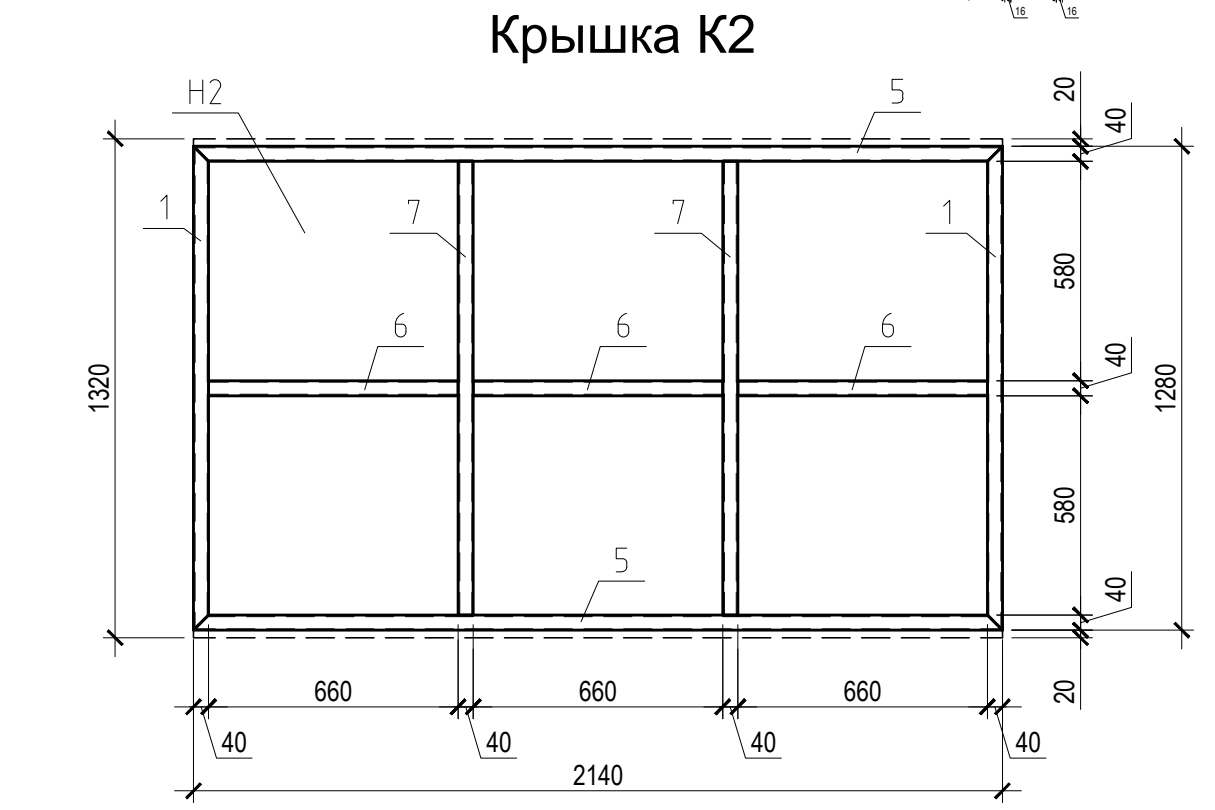
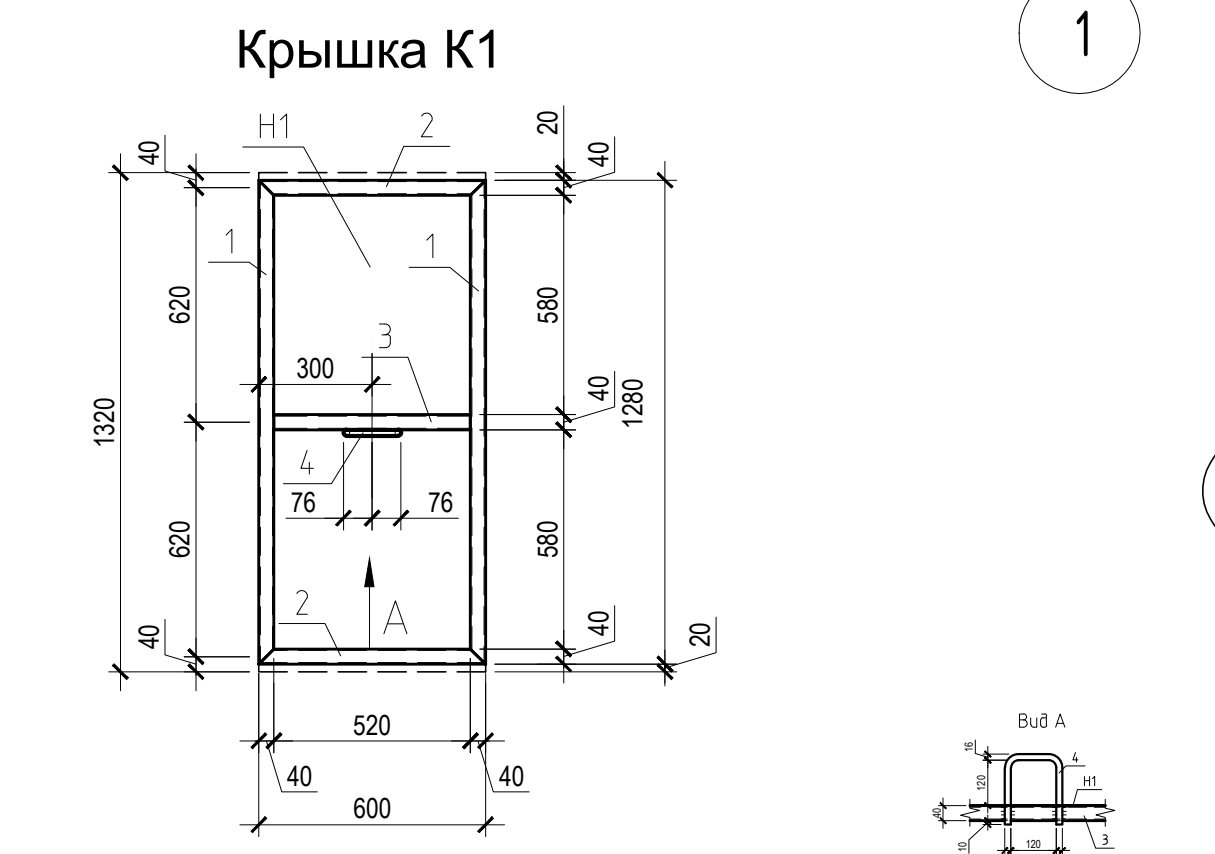
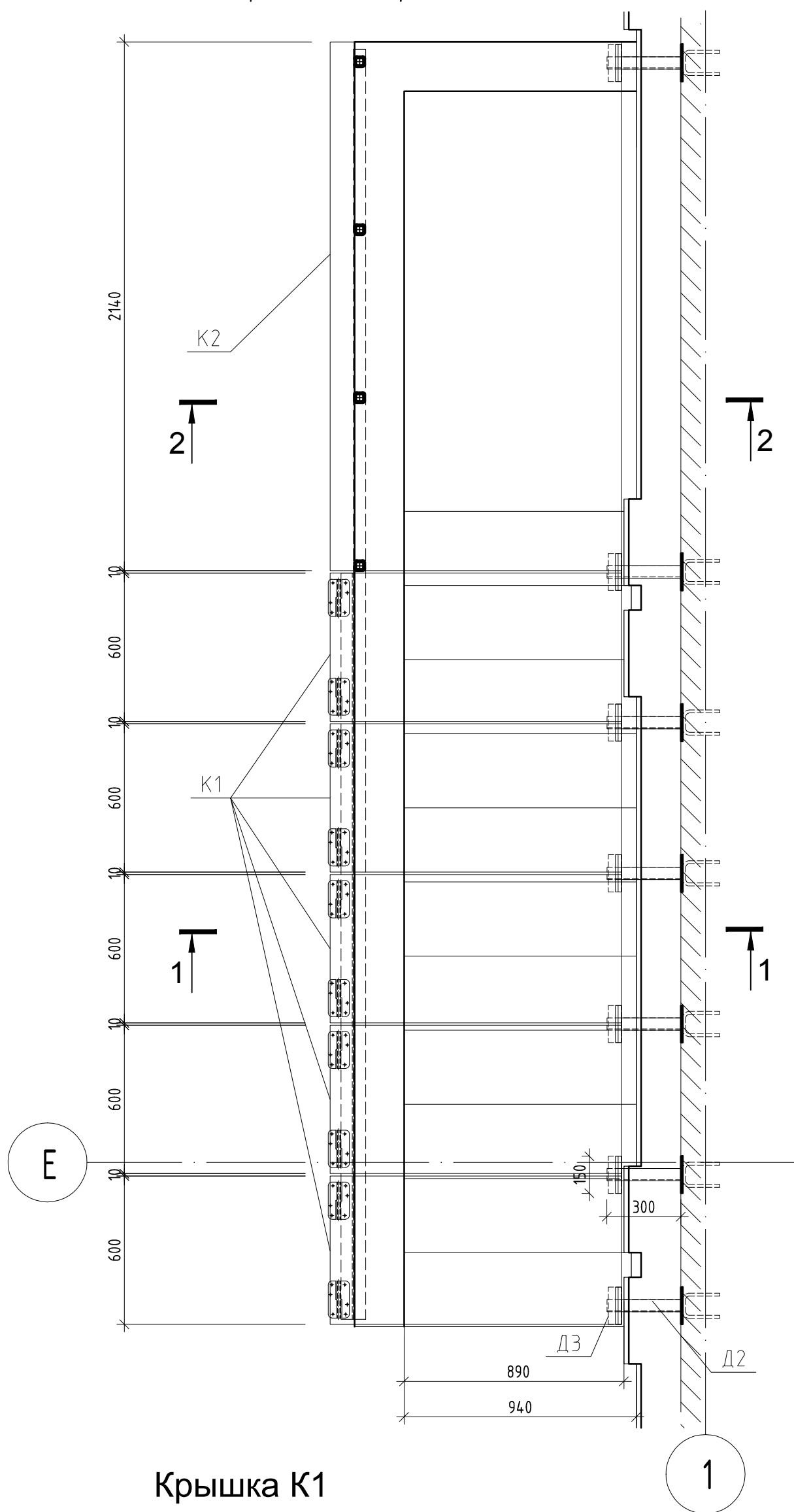
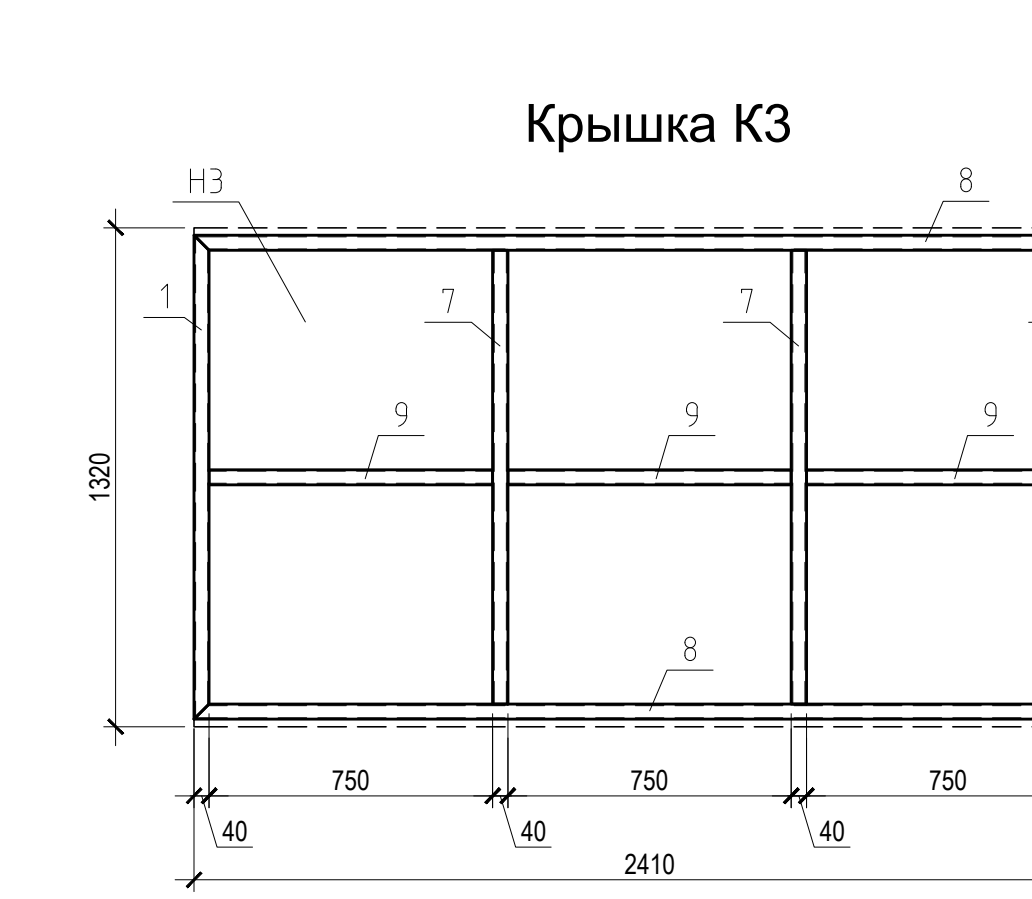
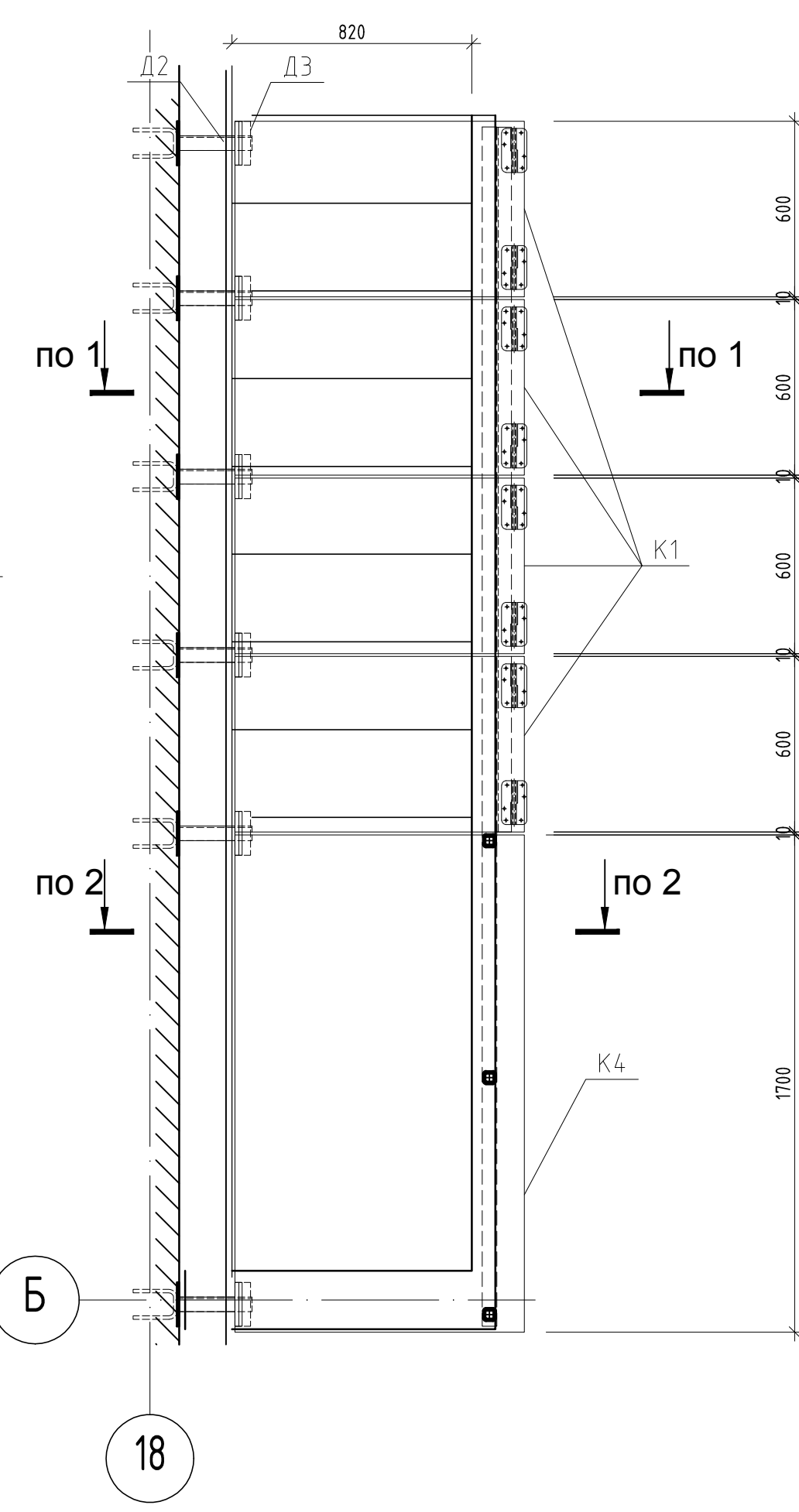


Спецификация на крышки К1, К2, К3					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Крышка К1			1	22.94	
1	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 1280	2	5.38	10.75
2	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 600	2	2.52	5.04
3	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 520	1	2.18	2.18
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А240	1	0.74	0.74
Н1	ГОСТ 34180-2017	Лист - Г - 1280х0.7; L = 600	1	4.22	4.22
Крышка К2			1	61.95	
1	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 1280	2	5.38	10.75
5	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 2140	2	8.99	17.98
6	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 660	3	2.77	8.32
7	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 1200	2	5.04	10.08
Н2	ГОСТ 34180-2017	Лист - Г - 1280х0.7; L = 2140	1	14.83	14.83
Крышка К3			1	67.45	
1	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 1280	2	5.38	10.75
7	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 1200	2	5.04	10.08
8	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 2410	2	10.12	20.24
9	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 750	3	3.15	9.45
Н3	ГОСТ 34180-2017	Лист - Г - 1280х0.7; L = 2410	1	16.92	16.92
Крышка К4			1	47.62	
12	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 1240	2	5.21	10.42
13	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 1120	1	4.70	4.70
10	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 1700	2	7.14	14.28
11	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 790	2	3.32	6.64
Н4	ГОСТ 34180-2017	Лист - Г - 1240х0.7; L = 1700	1	11.58	11.58
Спецификация к схеме расположения крышек над выходом из подвала. Фрагмент 1.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Изделия					
К1		Крышка подъемная К1	5	22.94	114.70
К2		Крышка глухая К2	1	61.95	61.95
Элементы крепления					
Д2	ГОСТ 103-2006	Л50х5; L = 300	7	1.13	7.92
Д3	ГОСТ 8509-93	Л50х5; L = 150	7	0.57	3.96
Д1	ГОСТ 8509-93	Л50х5; L = 5140	1	19.38	19.38
4	ГОСТ 5088-2005	Петля разъемная ПН1-150	5		
Д4	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 72	4	0.30	1.21
Спецификация к схеме расположения крышек над выходом из подвала. Фрагмент 2.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Изделия					
К1		Крышка подъемная К1	5	22.94	114.70
К2		Крышка глухая К3	1	61.95	61.95
Элементы крепления					
Д2	ГОСТ 103-2006	Л50х5; L = 300	8	1.13	9.05
Д3	ГОСТ 8509-93	Л50х5; L = 150	8	0.57	4.52
Д1	ГОСТ 8509-93	Л50х5; L = 7860	1	29.63	29.63
4	ГОСТ 5088-2005	Петля разъемная ПН1-150	5		
Д4	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 72	8	0.30	2.42
Спецификация к схеме расположения крышек над выходом из подвала. Фрагмент 3.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Изделия					
К1		Крышка подъемная К1	4	22.94	91.76
К2		Крышка глухая К4	1	61.95	61.95
Элементы крепления					
Д2	ГОСТ 103-2006	Л50х5; L = 300	6	1.13	6.79
Д3	ГОСТ 8509-93	Л50х5; L = 150	6	0.57	3.39
Д1	ГОСТ 8509-93	Л50х5; L = 4100	1	15.46	15.46
4	ГОСТ 5088-2005	Петля разъемная ПН1-150	4		
Д4	ГОСТ30245-2003	Труба П40х40х4; L = 72	4	0.30	1.21

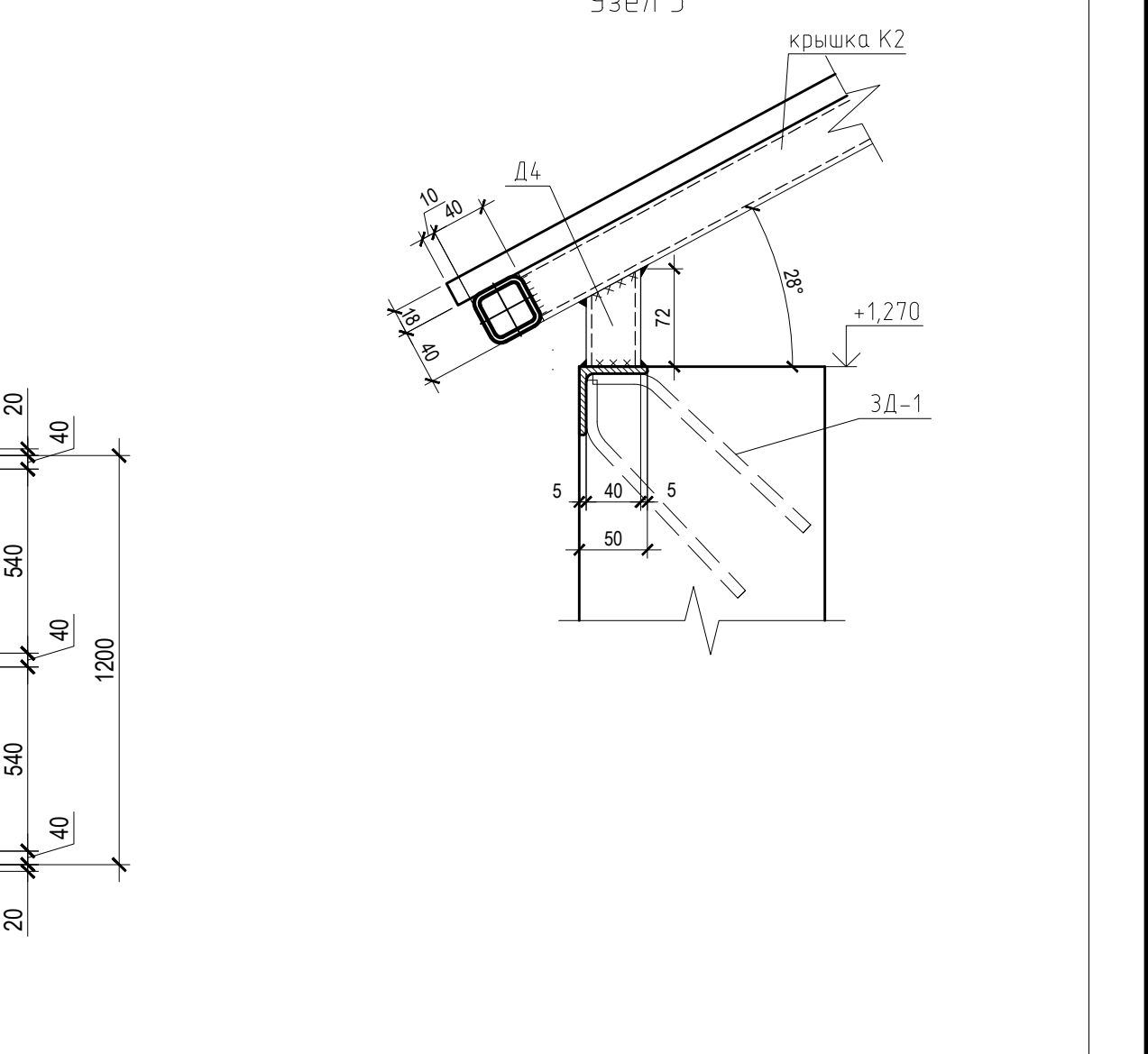
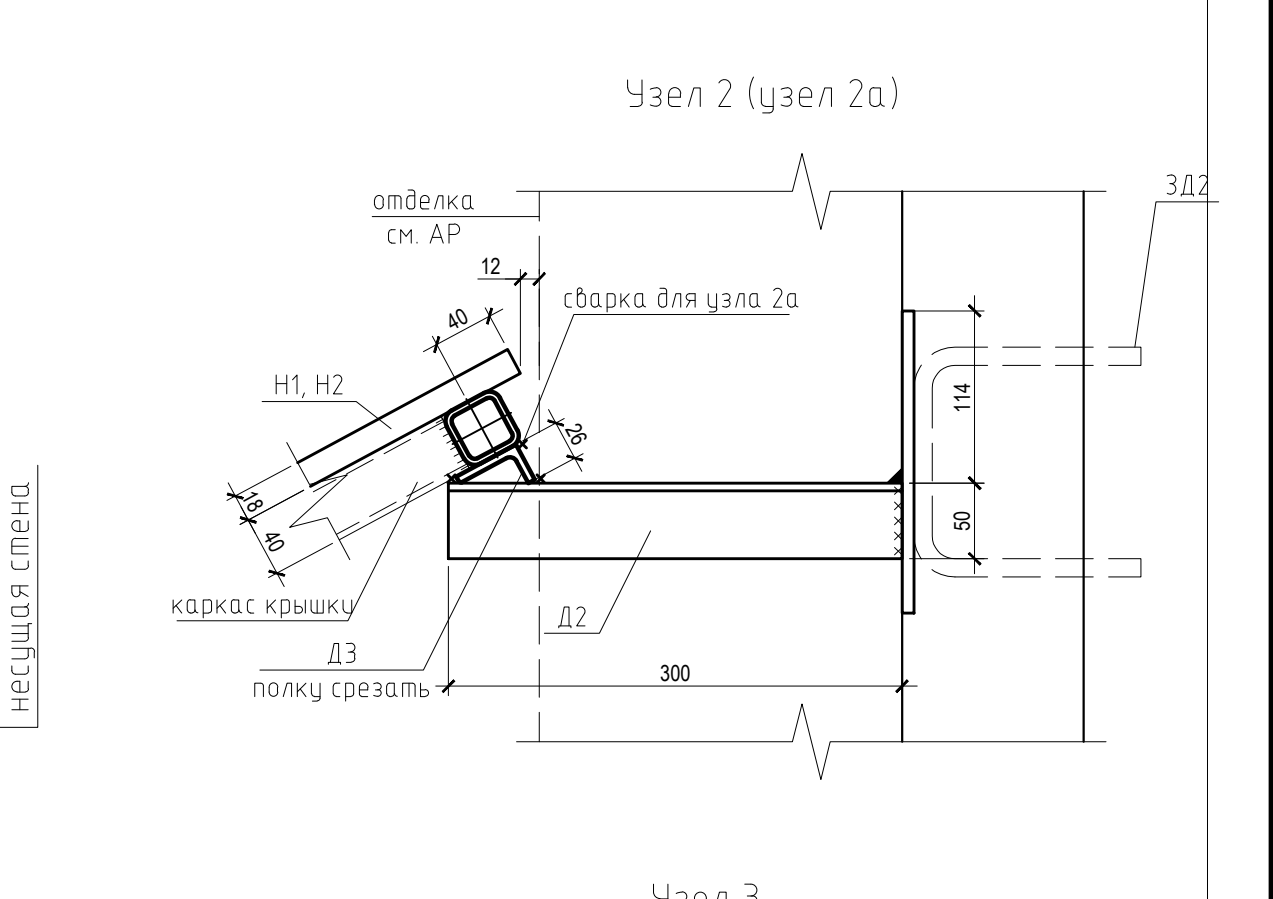
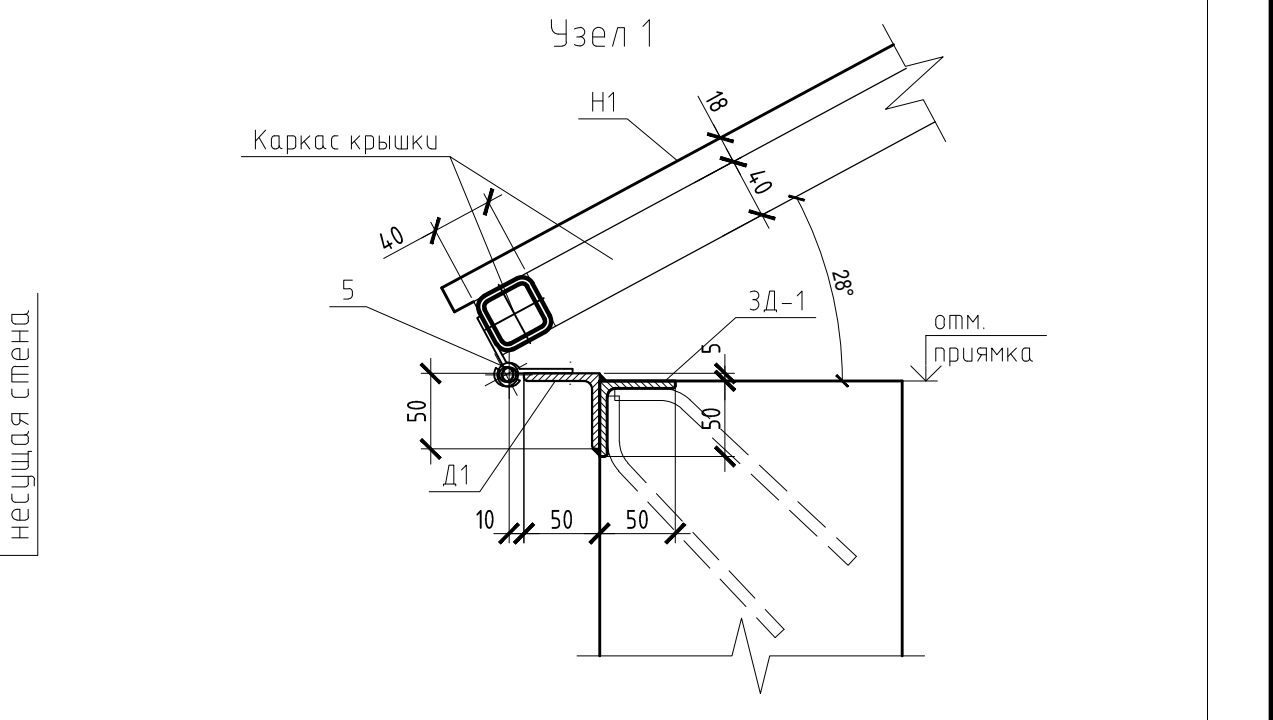
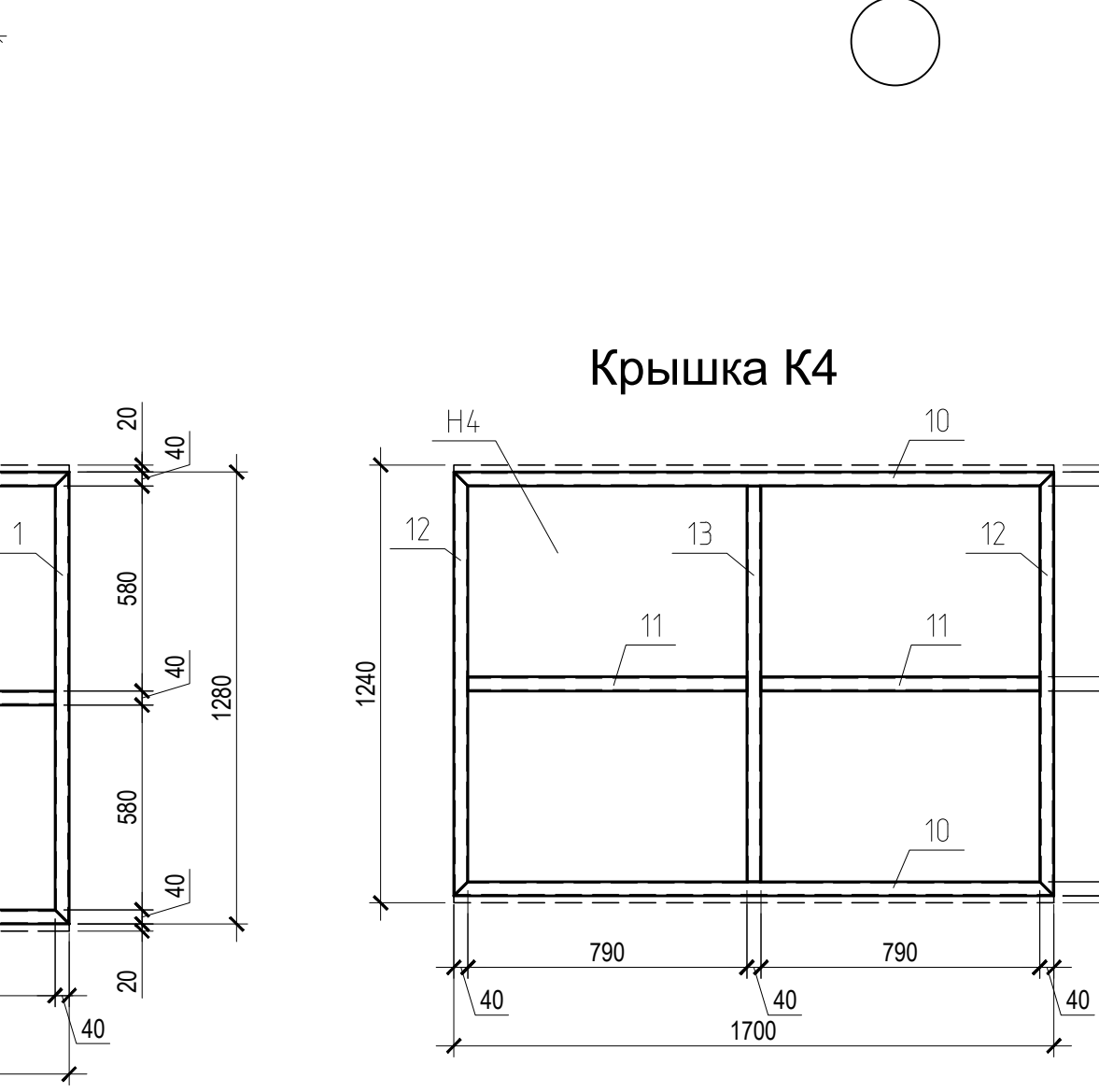
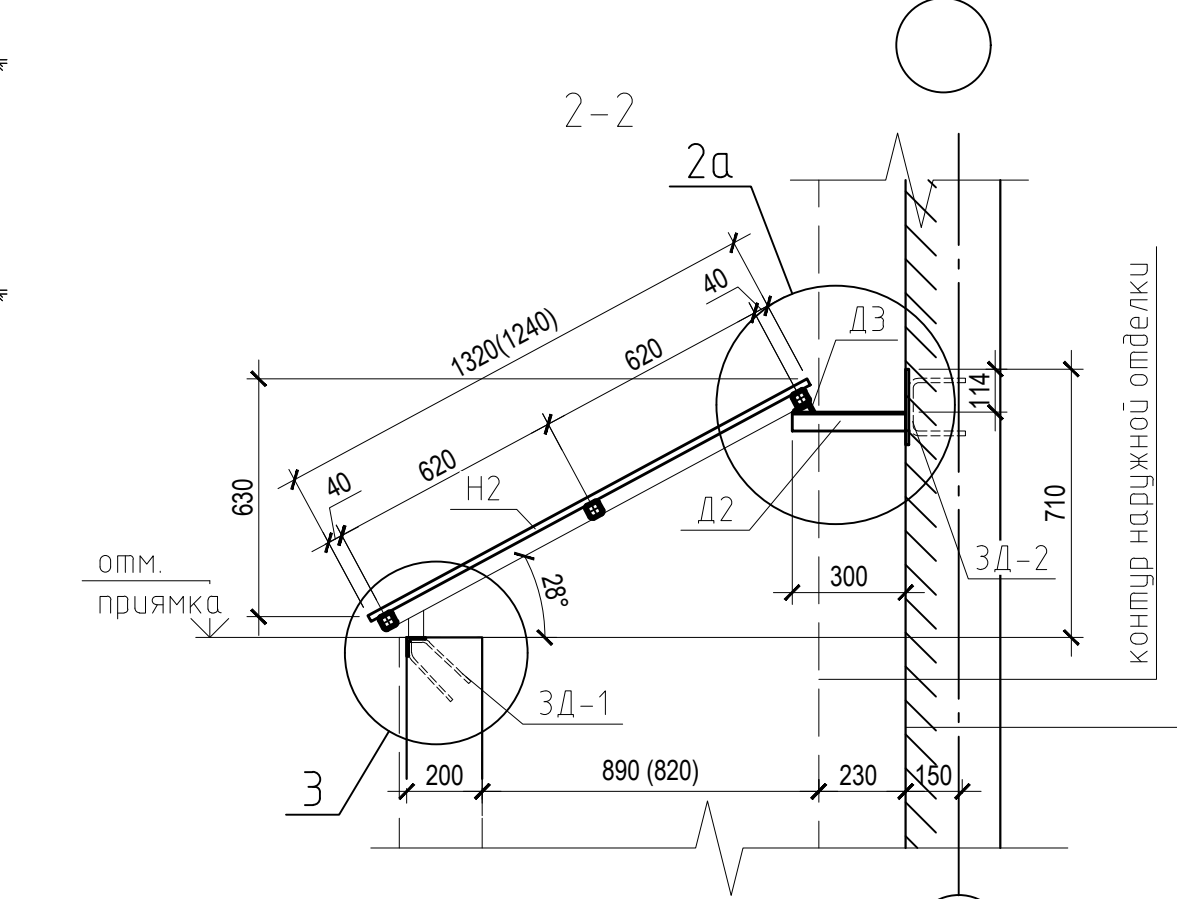
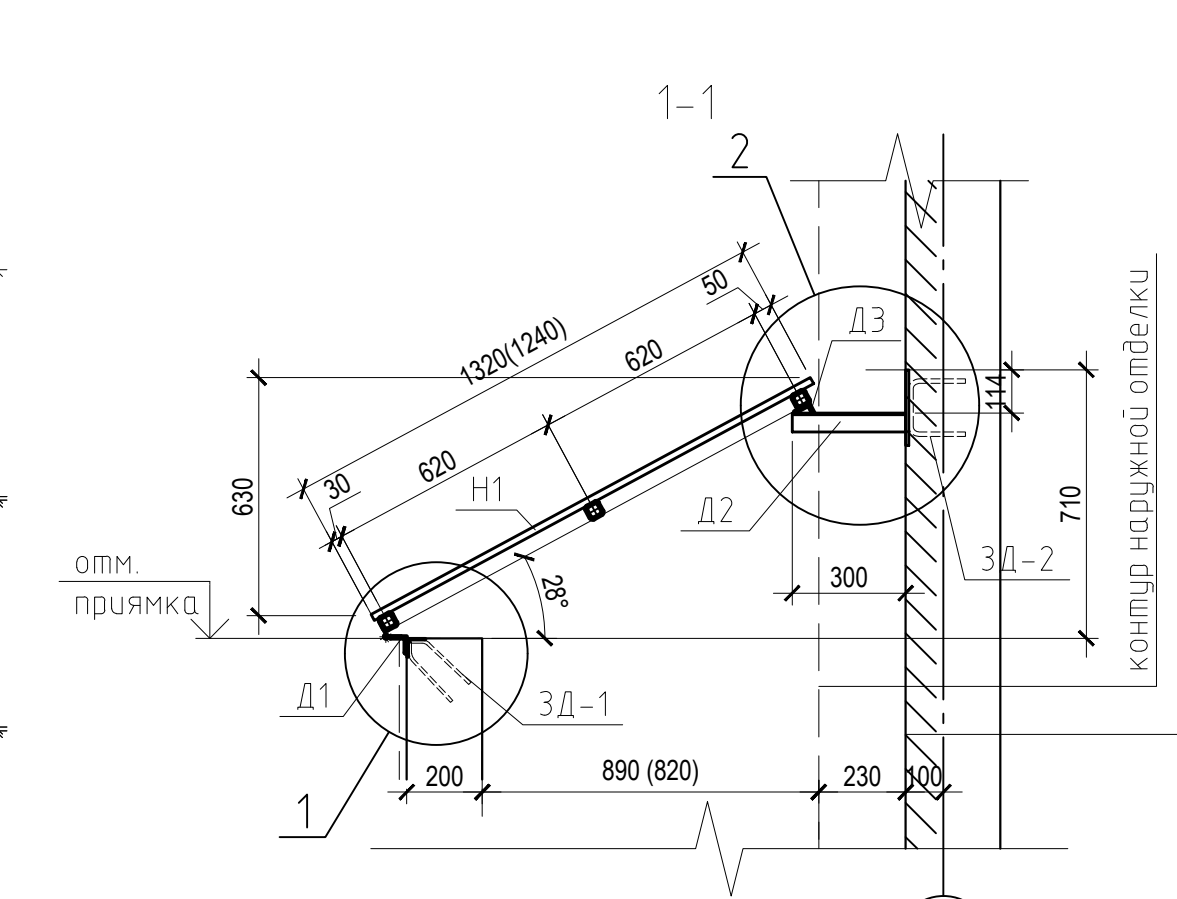
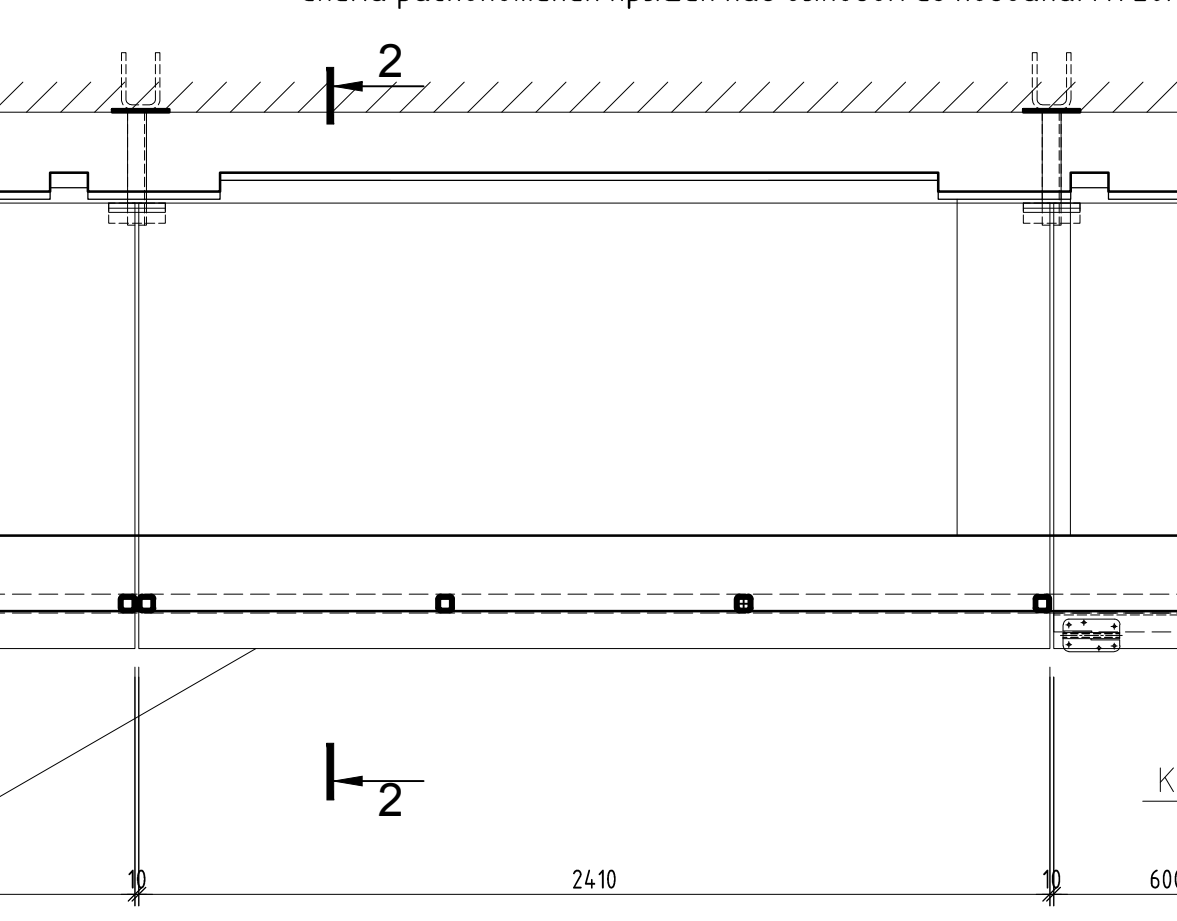
Фрагмент 1.
Схема расположения крышек над выходом из подвала. М1:20.



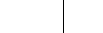
Фрагмент 3.
Схема расположения крышек над выходом из подвала. М1:20.



Фрагмент 2.
Схема расположения крышек над выходом из подвала. М1:20.



- Примечание:
1. Все размеры уточнять по месту перед заказом (изготовлением) изделия.
 2. Все соединения конструкций сварные. Сварку конструкций производить ручной дуговой сваркой в соответствии с ГОСТ 5264-80 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75*.
 3. Минимальная высота катета сварного шва - по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 4. Марки стали для всех элементов конструкции С245.
 5. Крепление листа к проанам производится саморезами с шагом не более 300мм.
 6. Антикоррозионная защита металлических конструкций - окраска двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ6465-76 по двум слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ25129-82. Цвет по RAL 8017.
 7. Закладная ЗД-1 принята по серии 1400-15 вып.1 марки МН552, закладная ЗД-2 принята по серии 1400-15 вып.1 марки МН112-6. Закладные заложить в монолите. Либо заменить на пластины t=6мм с креплением анкерами Hilti/

						231201 – Р – АР3					
2	-	Нов.	76/24		10.24	Санкт-Петербург, Пискаревский пр-кт. Кадастровый номер земельного участка: 78:11:0005607:1634.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Рук. проекта	Буденцова				10.24	Многоквартирный дом со встроенными помещениями, встроенно-пристроенной подвальной этажностью, отдельно стоящим зданием общеобразовательной организации начального общего образования на 100 мест, дошкольной образовательной организации на 80 мест. Школа.			Стадия	Лист	Листов
ГАП	Шиян				10.24				Р	37.1	
Разработал	Ершова				10.24						
Н. Контроль	Щербанос				10.24						
						Окрытия спуска в подвал.			ООО "ВМП Проект"		