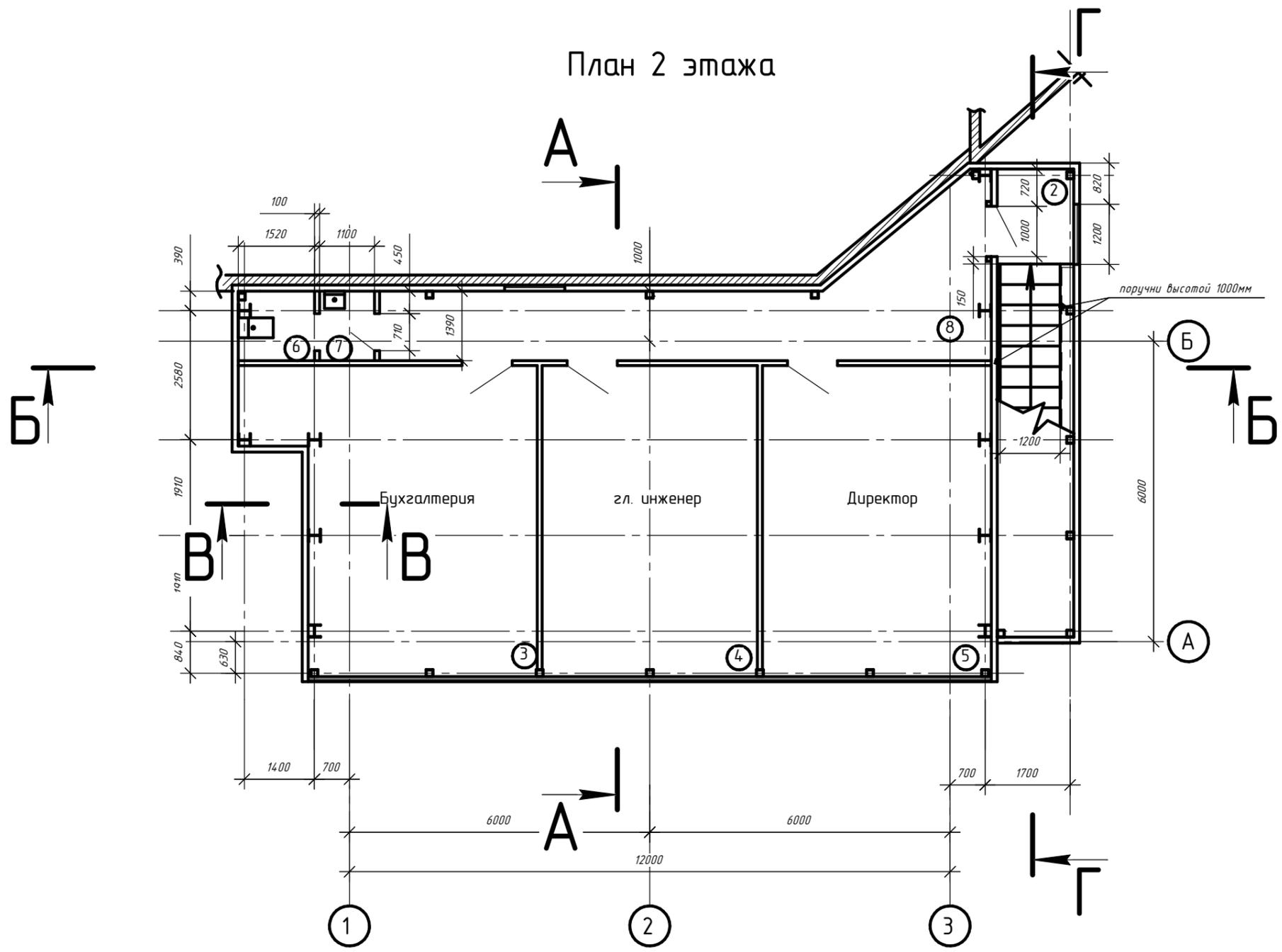


План 2 этажа



Все колонны К-1 включая К-1 (повернуто) , кроме к-1а раскреплять к существующе перекрытию по разрез В-В.

Примечание
Перегородки гипсокартонные

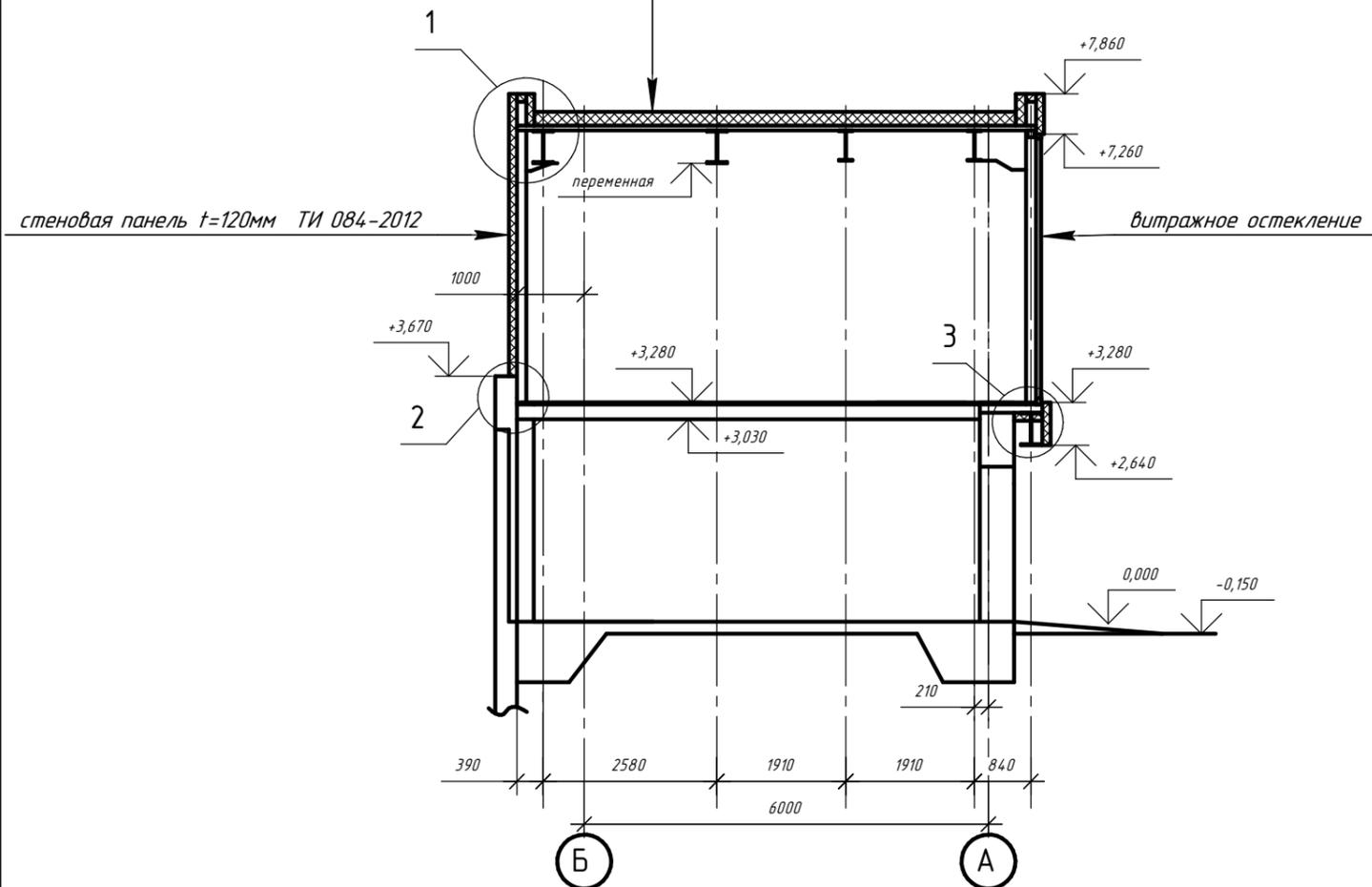
Согласовано

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						П	2	31

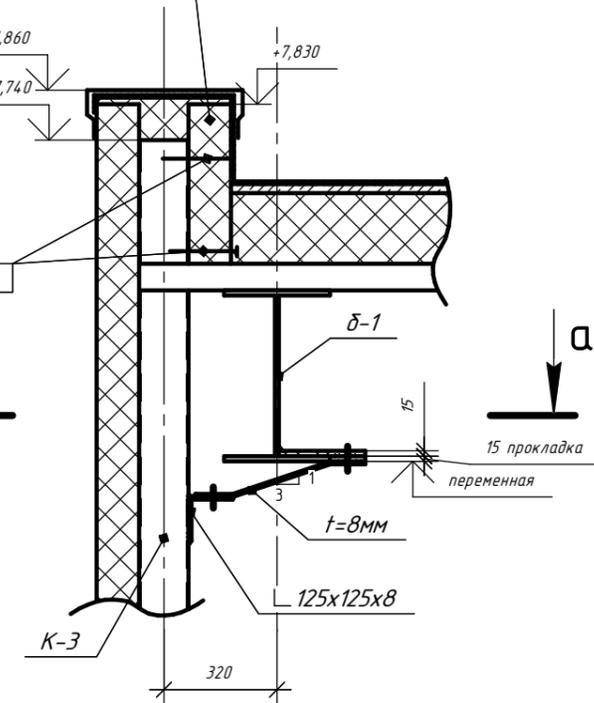
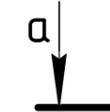
Разрез А-А

2 слоя наплавляемого "Унифлекс" верхний слой с посыпкой гравия 8мм	
Цементно-песчаная стяжка М150	25мм
Теплоизоляция Isover OL-P	200мм
Пароизоляция пленка Isover	
Профлист Н75-750-0,8	75мм
Балка покрытия	

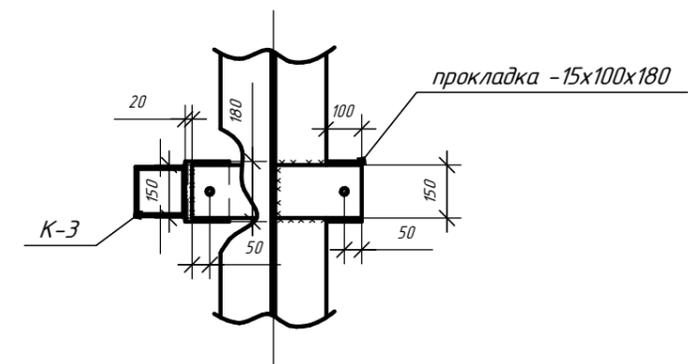


стенная панель t=120мм ТИ 084-2012

Самонарезающие винты
2 шт на ширину листа



Сечение а-а



Примечание

Проектирование и монтаж витражного остекления выполнять специализирующейся организацией. Вес витражей не более 50 кг/м².

Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

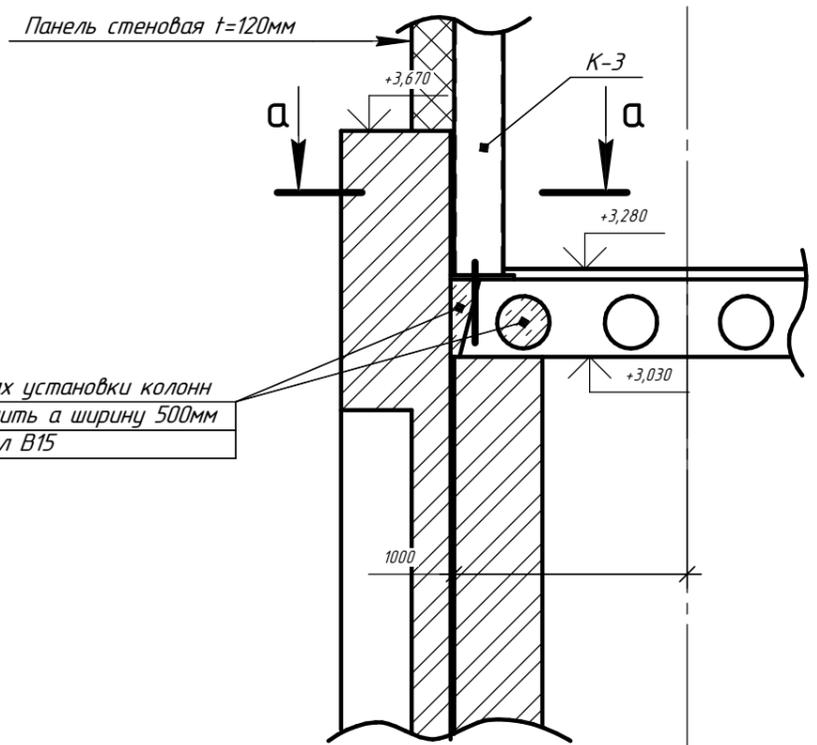
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Стация	Лист	Листов
							П	3	31

Согласовано

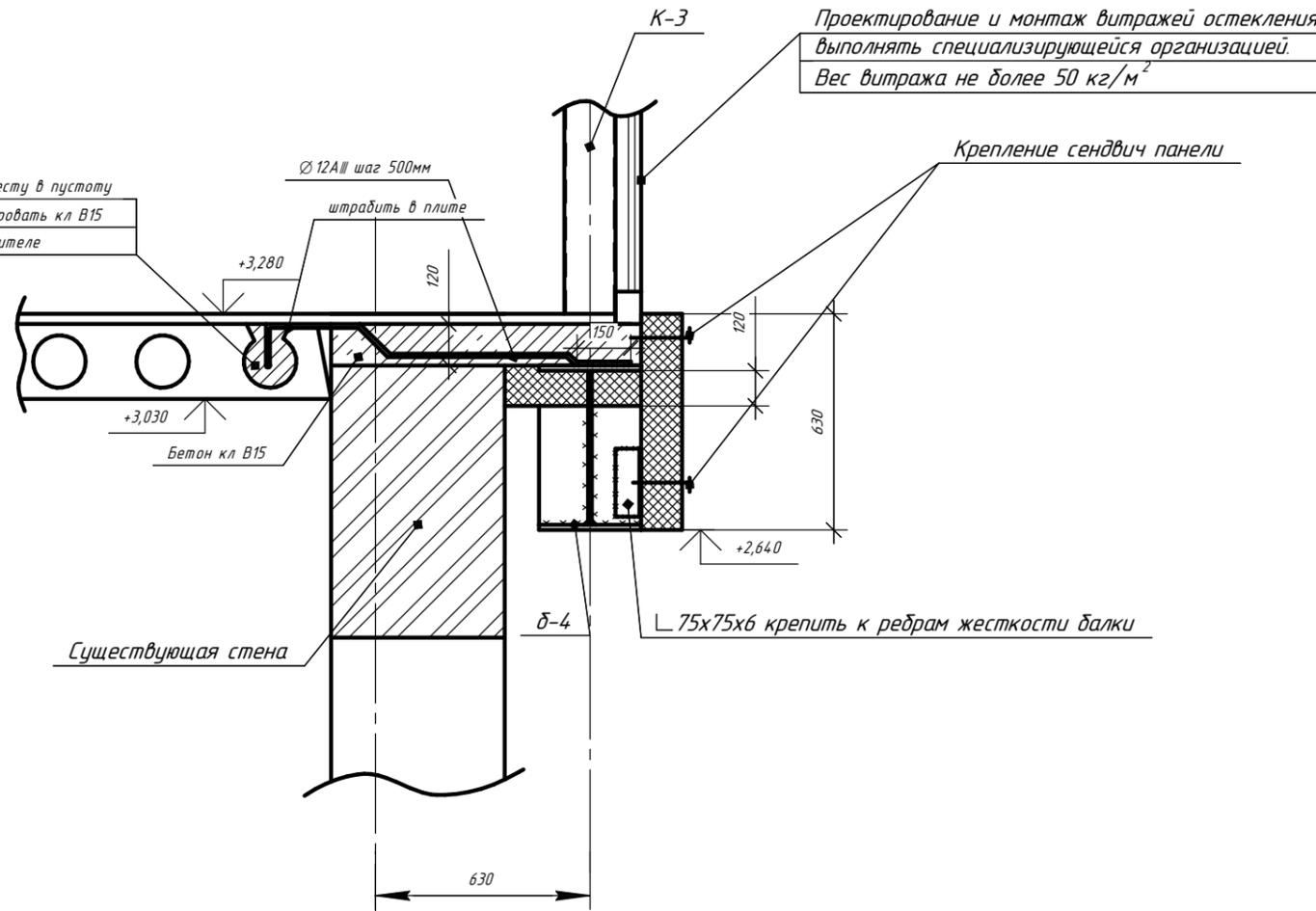
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

2

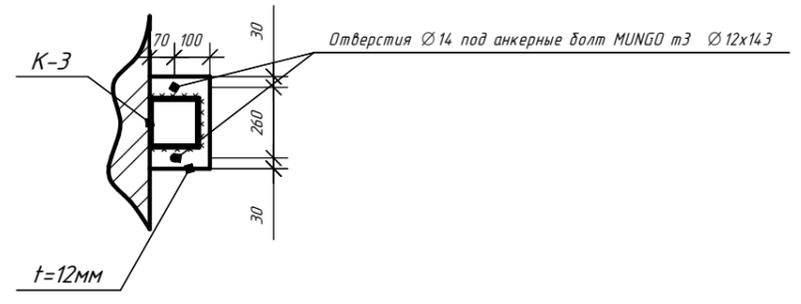
3



пробить по месту в пустоту
плиты, забетонировать кл В15
на мелком заполнителе



Сечение а-а



Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

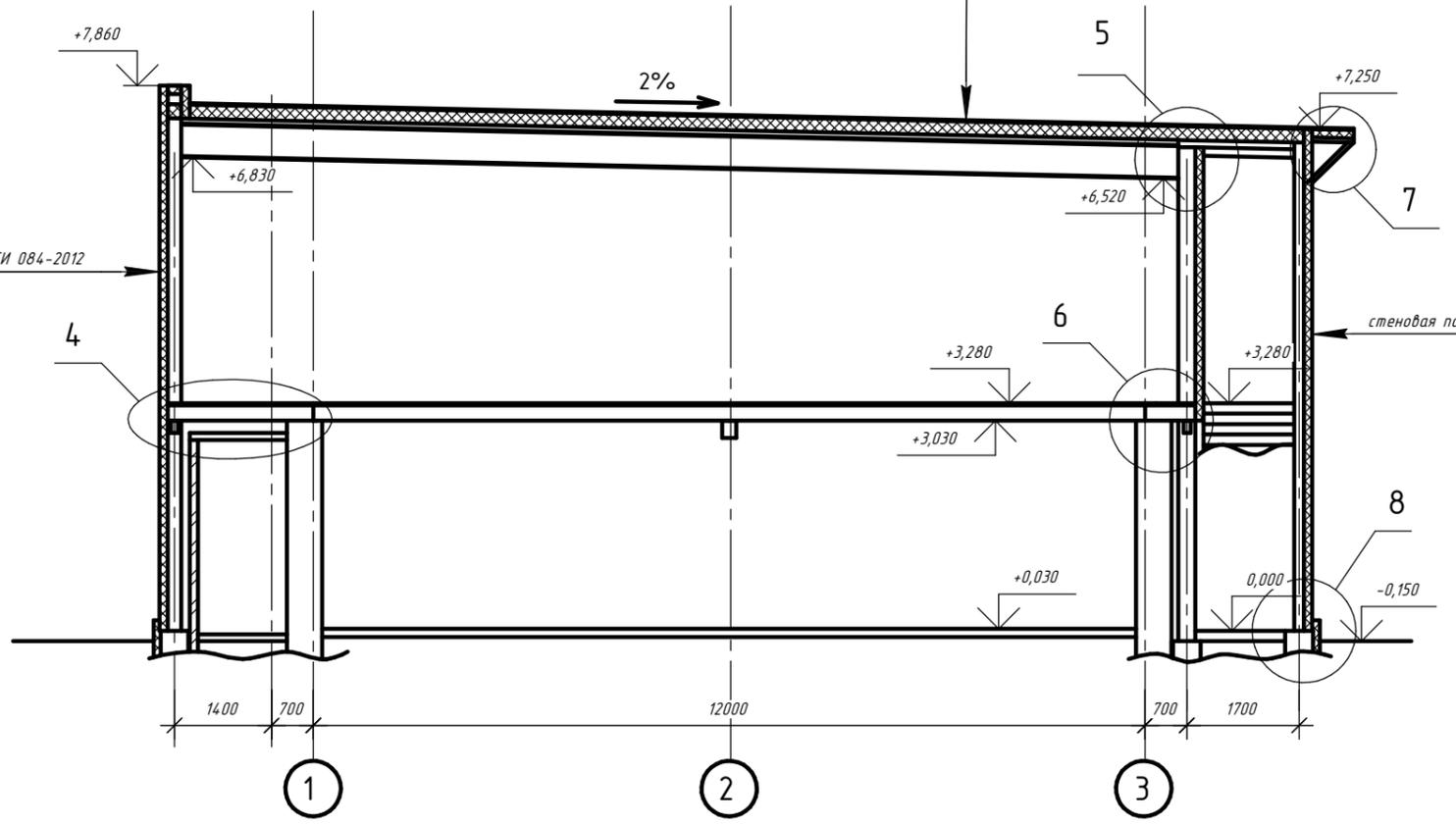
Согласовано

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

Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	4	31

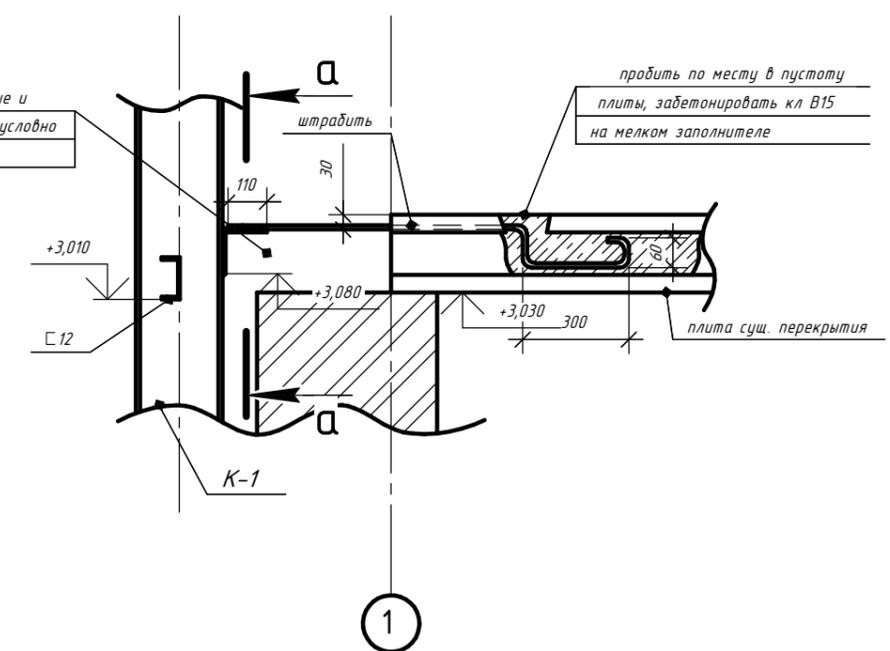
Разрез Б-Б

2 слоя наплавляемого "Унифлекс" верхний слой с посыпкой гравия 8мм	
Цементно-песчаная стяжка М150	25мм
Теплоизоляция Isover OL-P	200мм
Пароизоляция пленка Isover	
Профлист Н75-750-0,8	75мм
Балка покрытия	

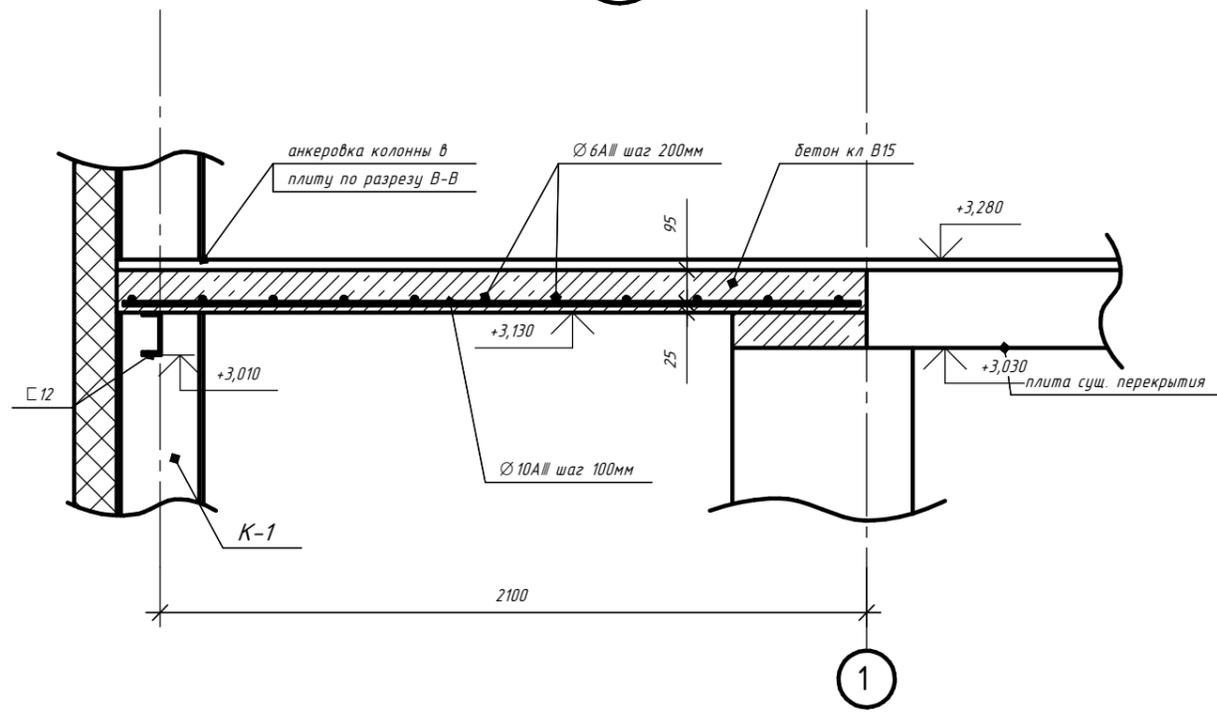
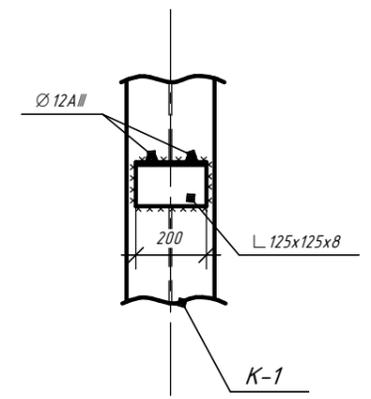


Разрез В-В

бетонирование и состав пола условно не показаны



Сечение а-а

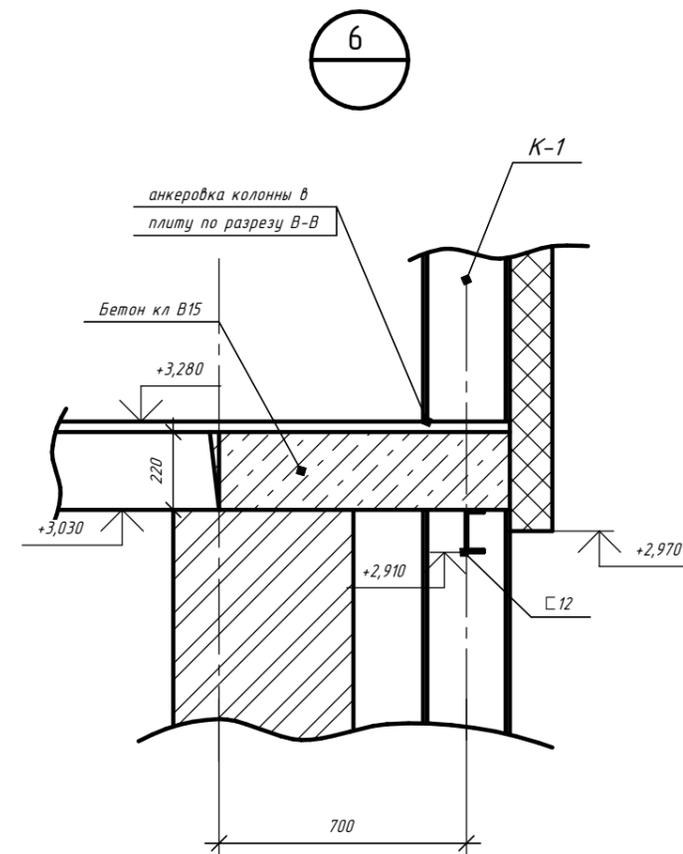
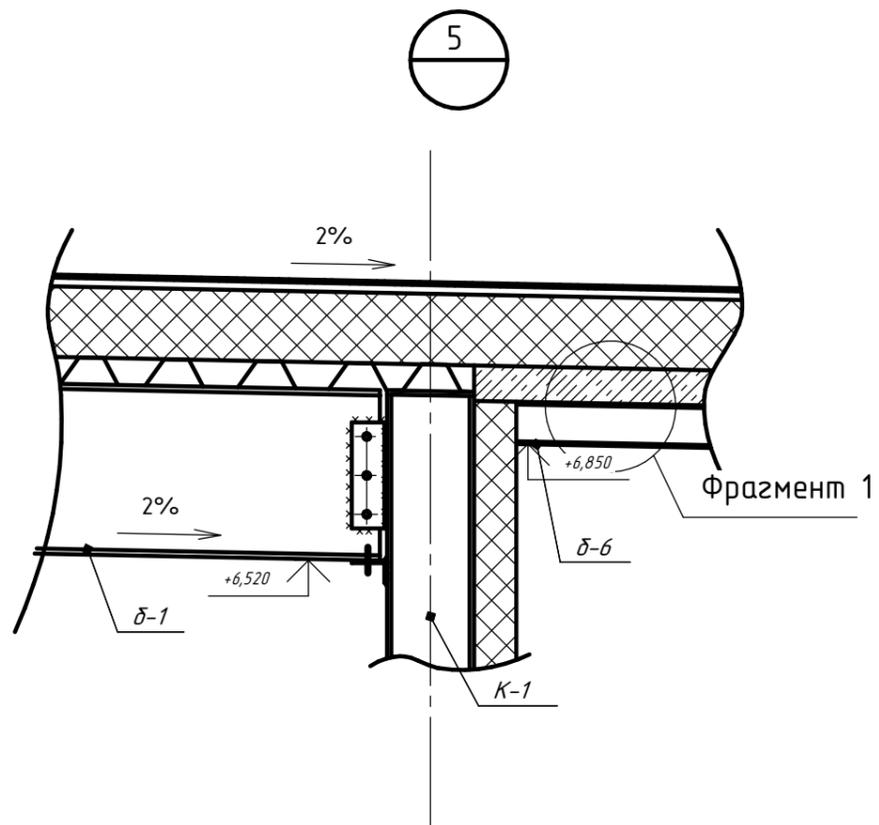


Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						П	5	31

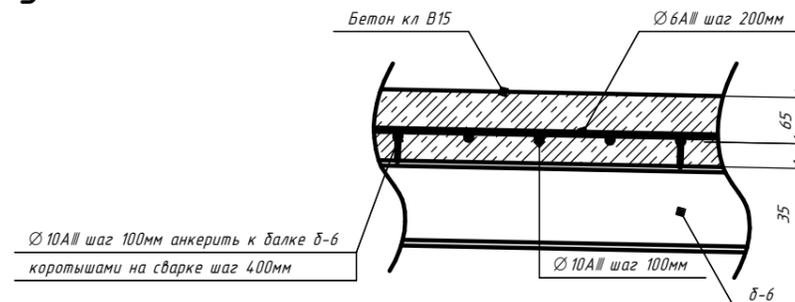
Согласовано

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



Фрагмент 1

Профлист укладывать широкими полками вверх.
 Диаметр водосточной трубы 100мм
 Крепление профнастила к балкам выполнить самонарезающими шурупами с антикоррозийным покрытием. Шаг шурупов через волну.
 Крепить через нижние волны.



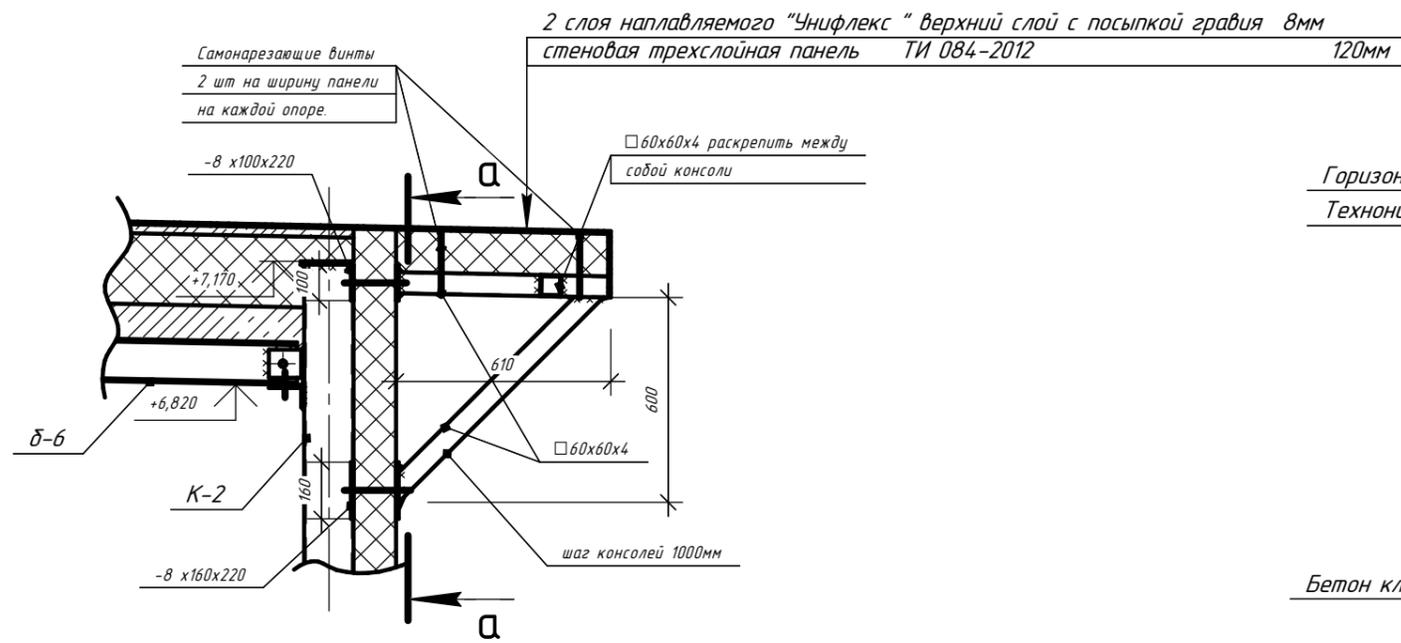
Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Согласовано

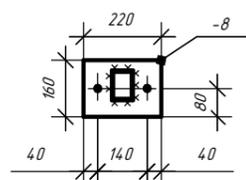
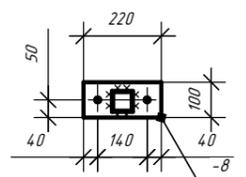
Инв. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						П	6	31

7



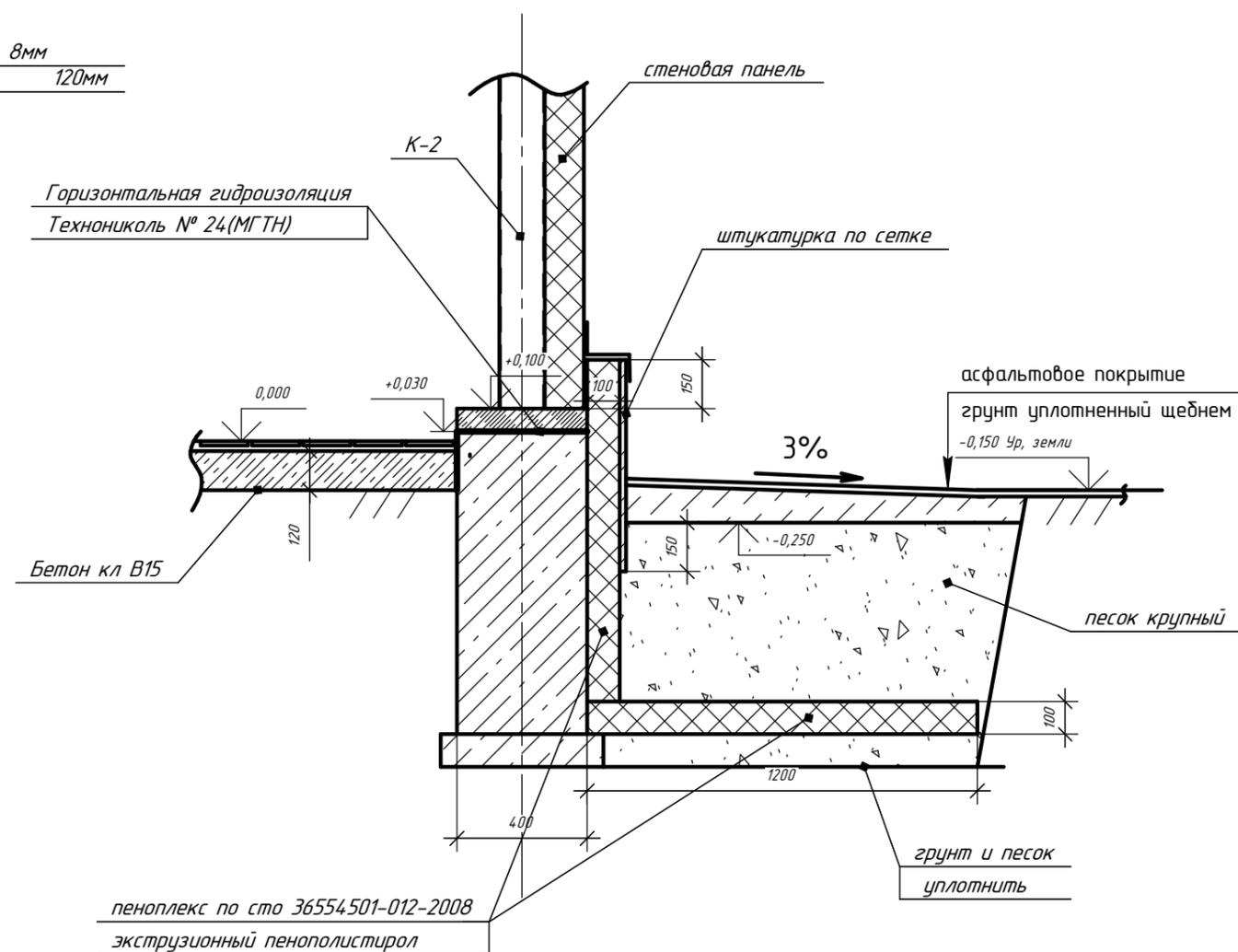
Сечение а-а



Отверстия $\varnothing 14$ под
болты М12.

Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

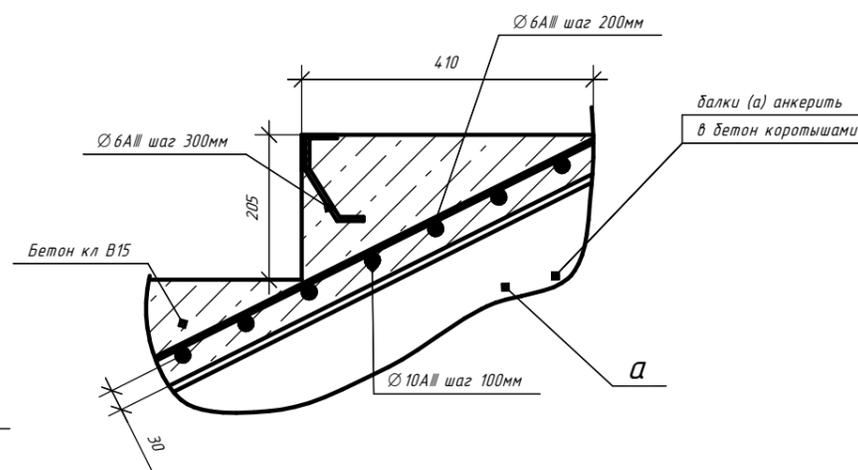
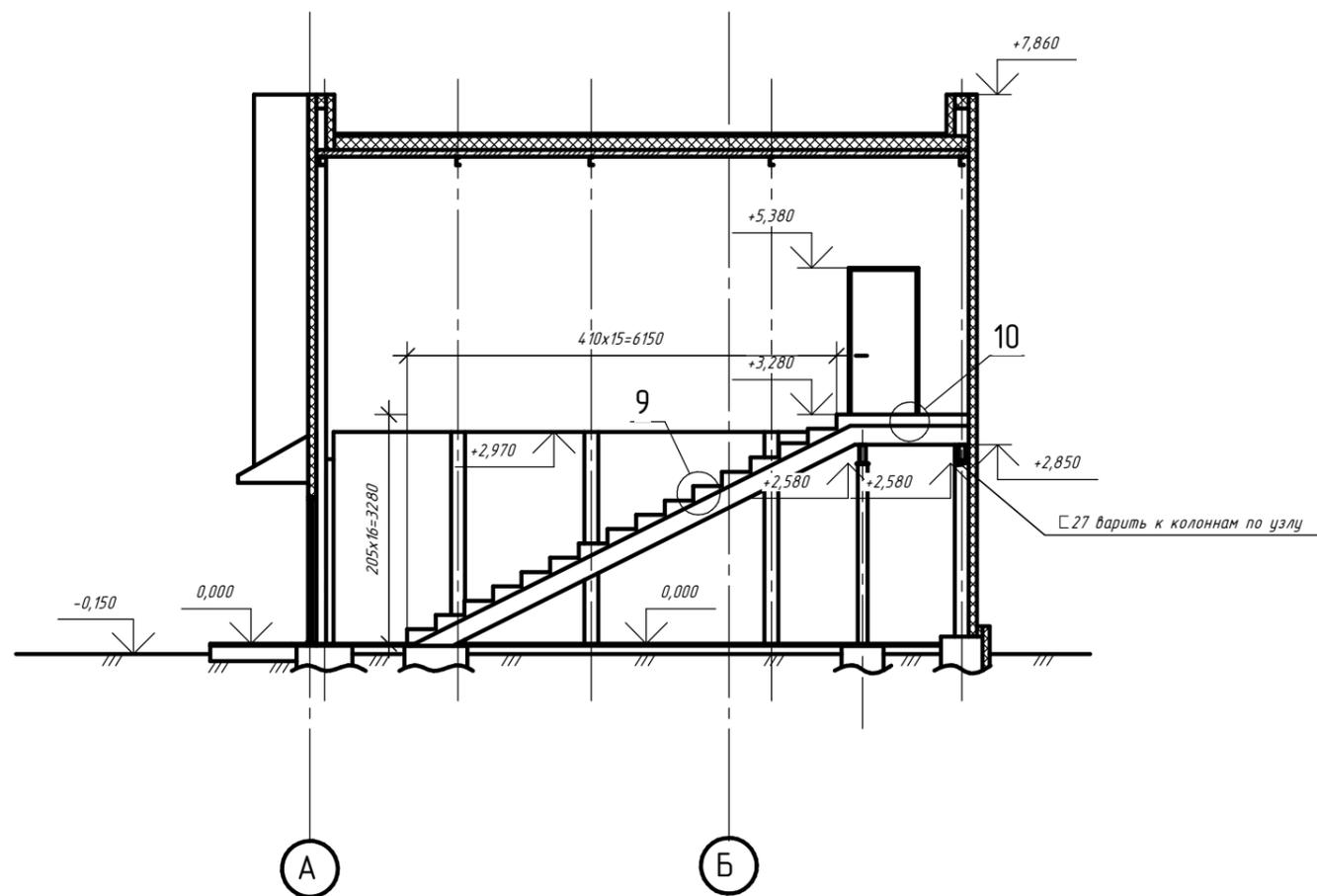
8



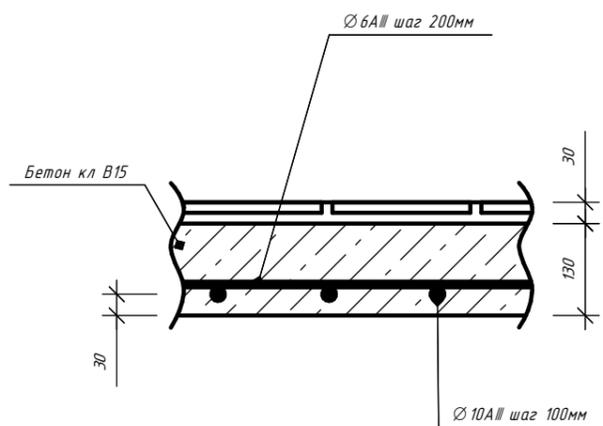
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Стация	Лист	Листов
							П	7	31

Разрез Г-Г

9



10

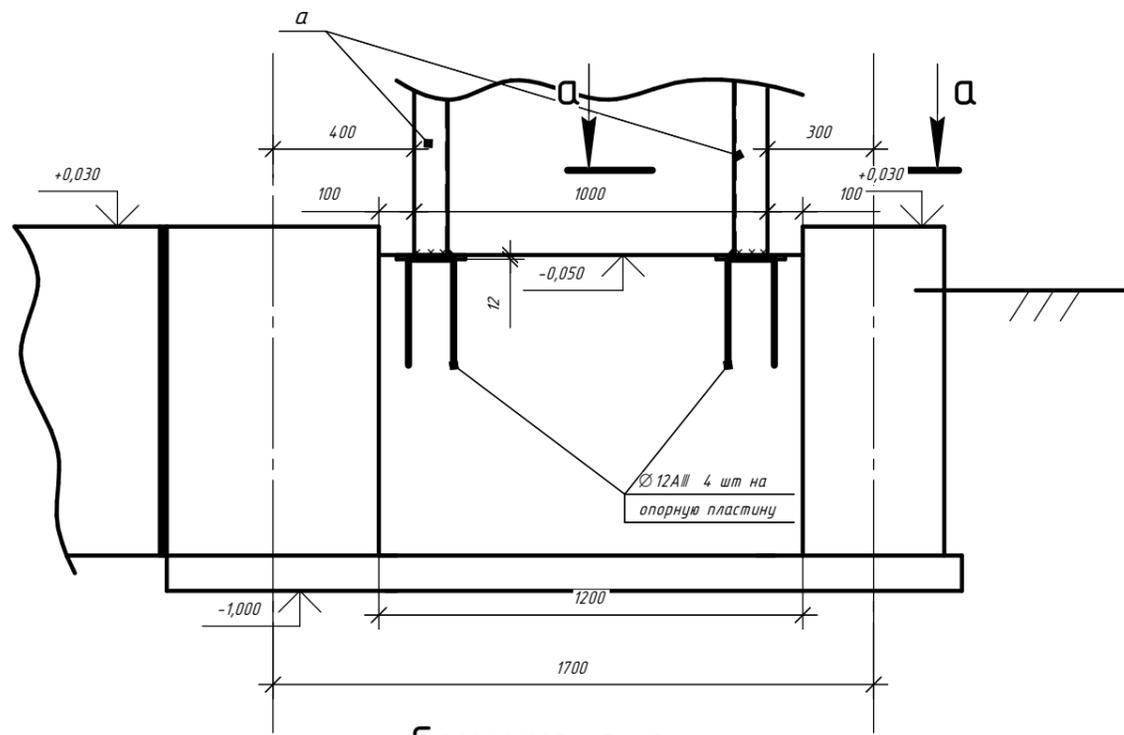


Согласовано

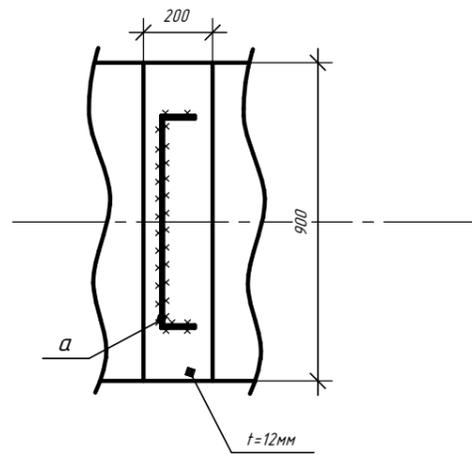
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	8	31

Разрез 13-13



Сечение а-а



Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Согласовано

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
П	10	31

Схема расположения стеновых панелей в осях Б-А

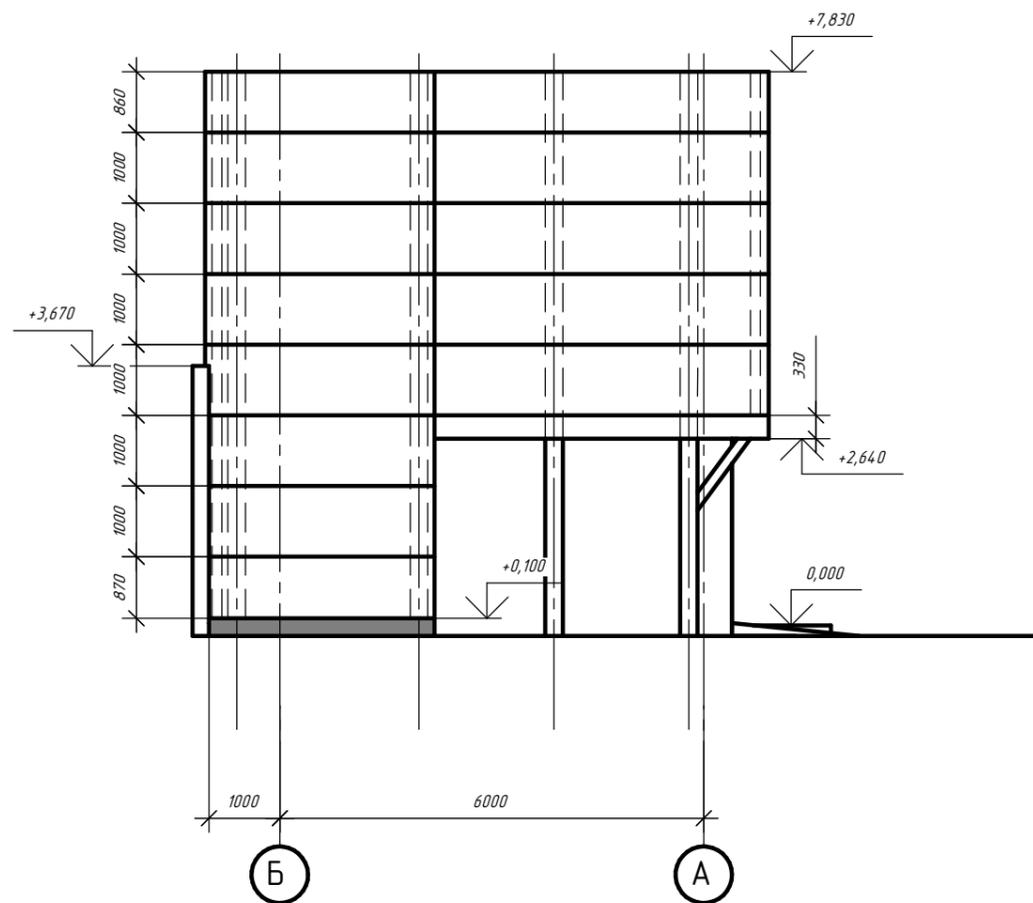


Схема расположения стеновых панелей в осях А-Б

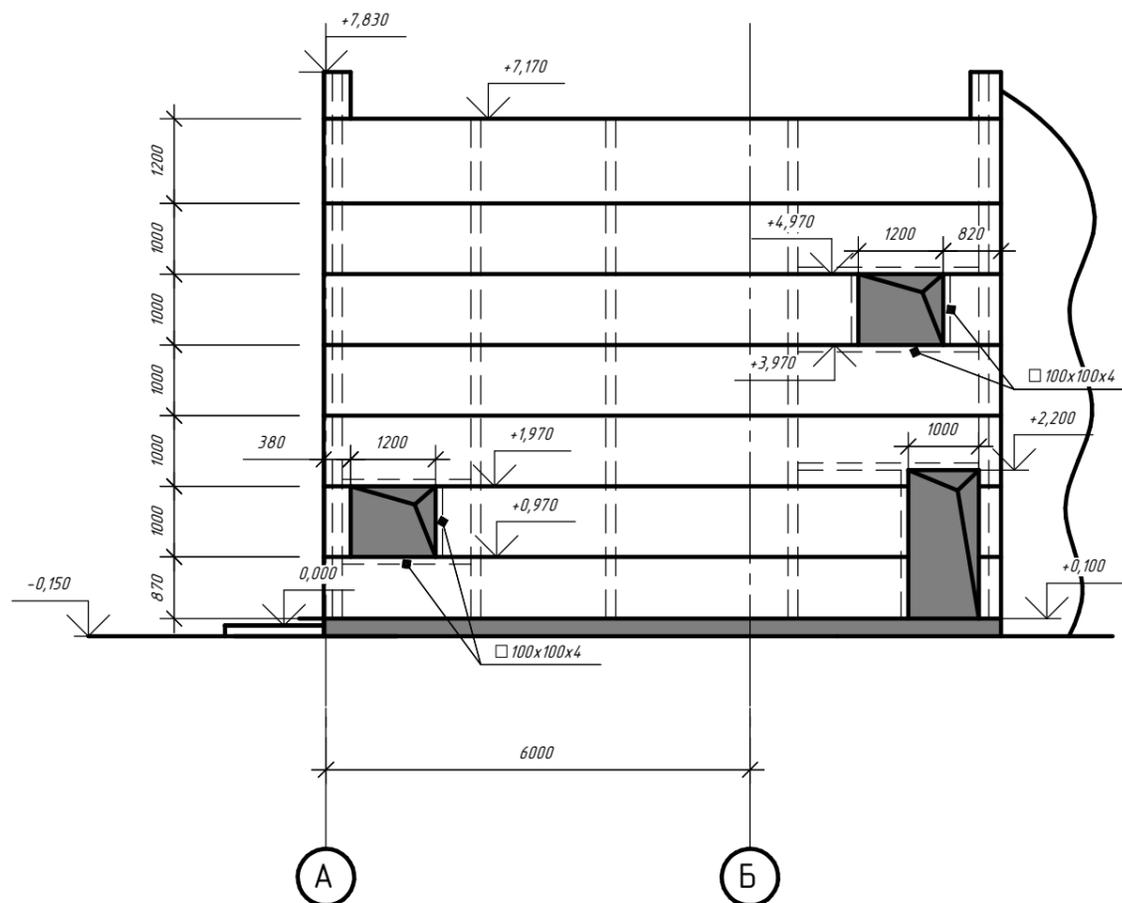
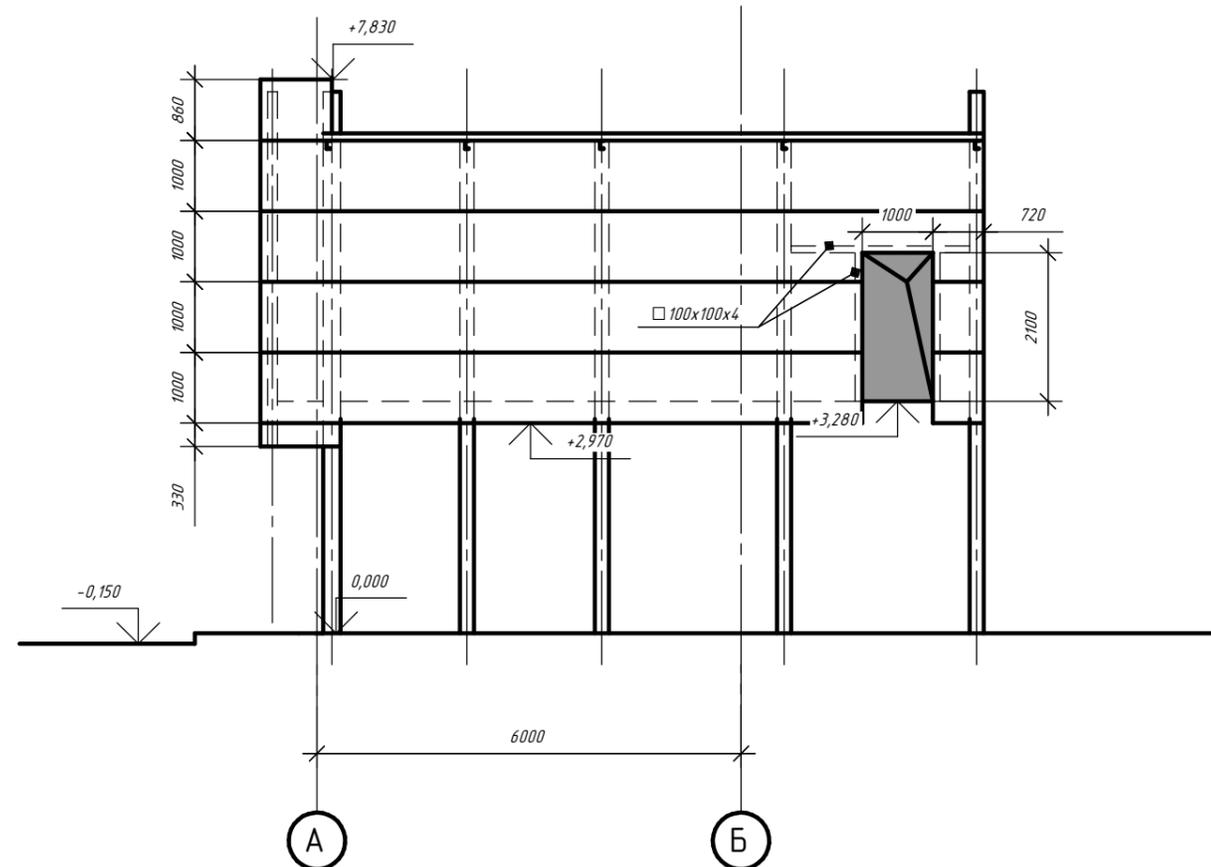


Схема расположения стеновых панелей (внутренняя стена) в осях А-Б

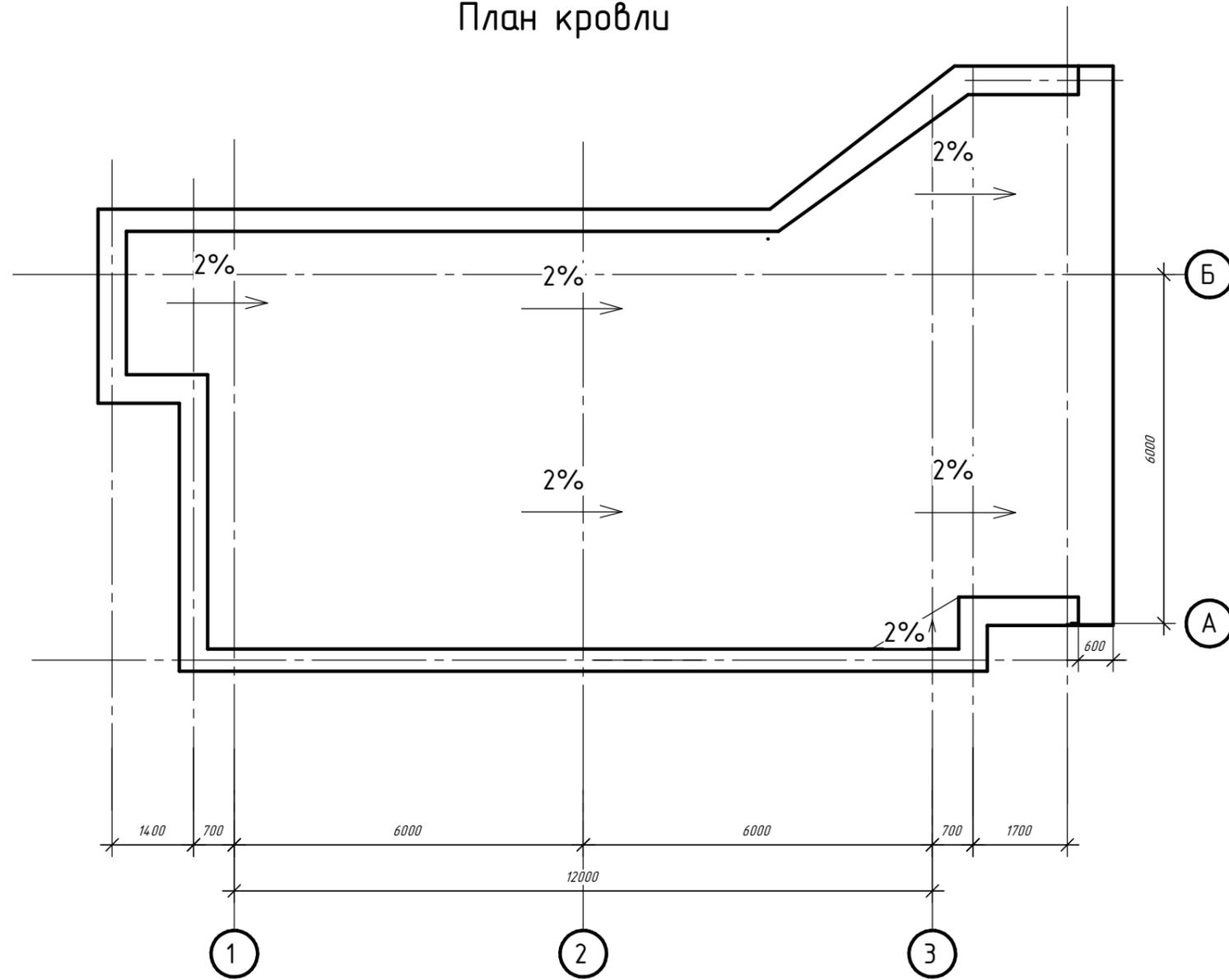


Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						П	12	31

Согласовано

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

План кровли

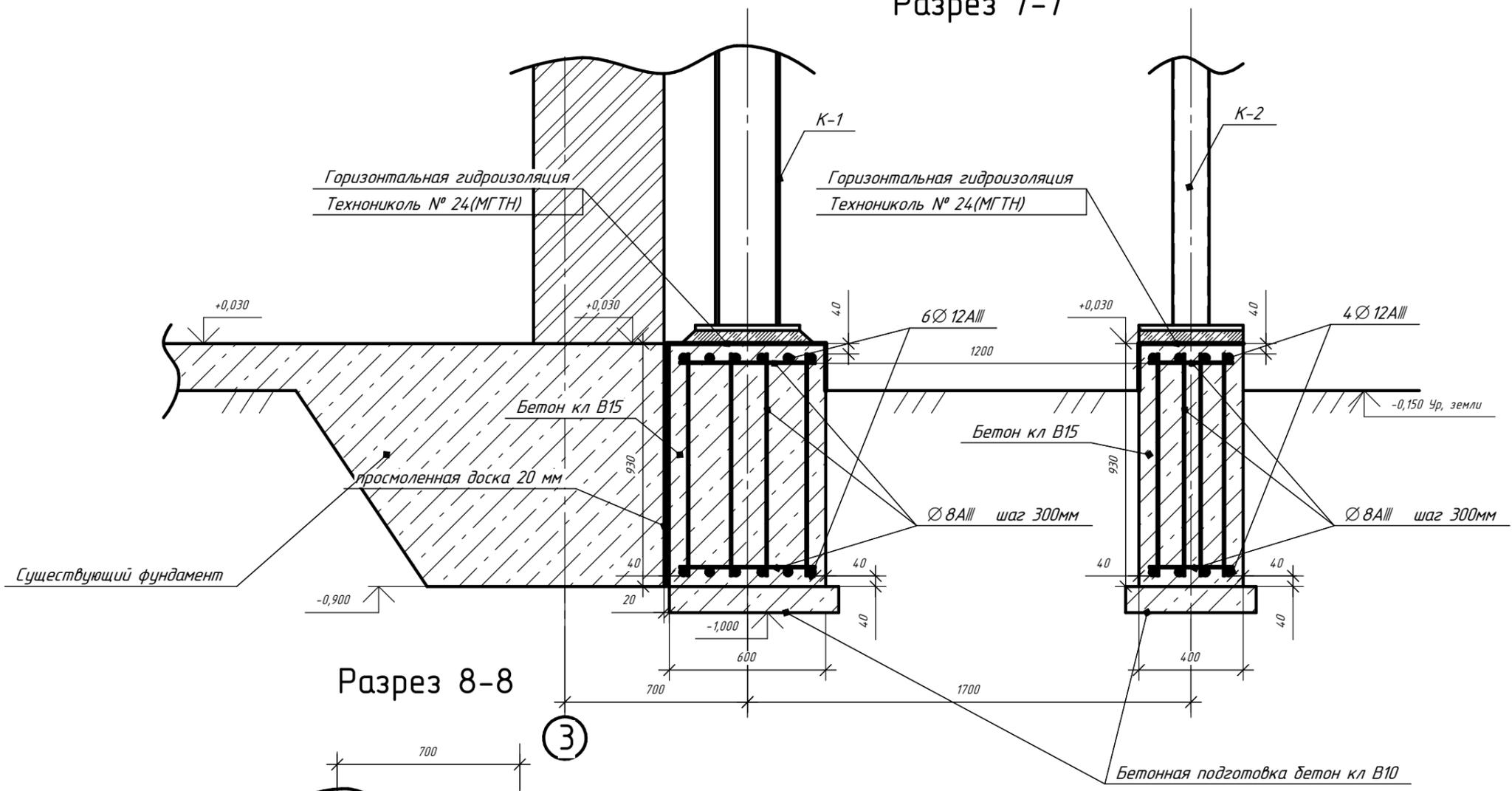


Согласовано

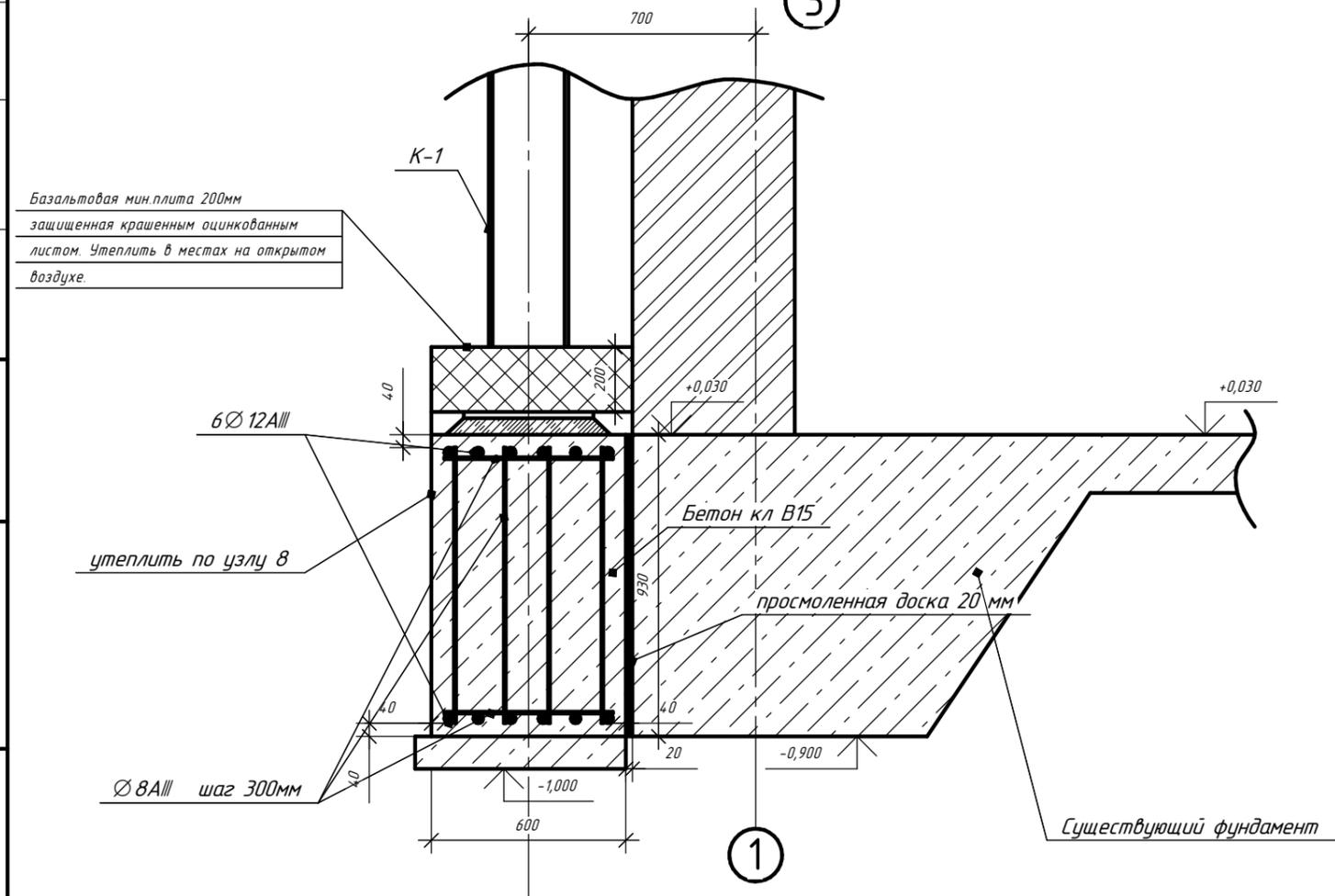
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	13	31

Разрез 7-7



Разрез 8-8

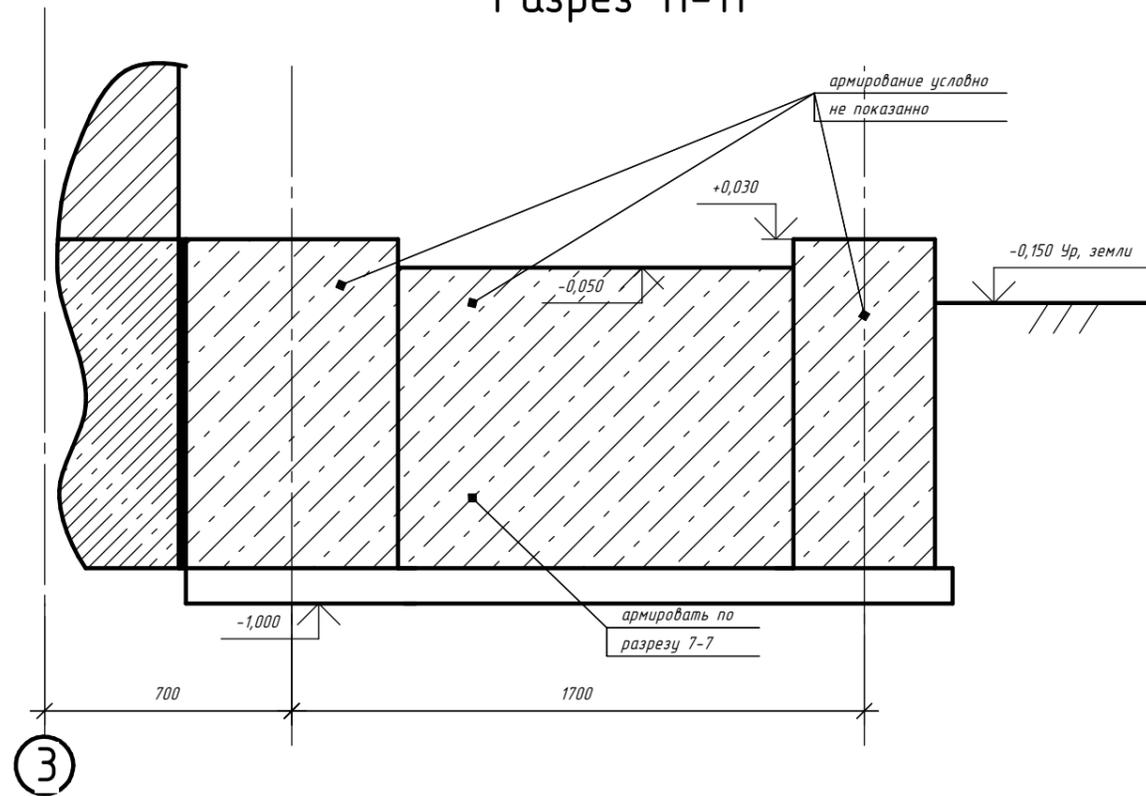


Согласовано

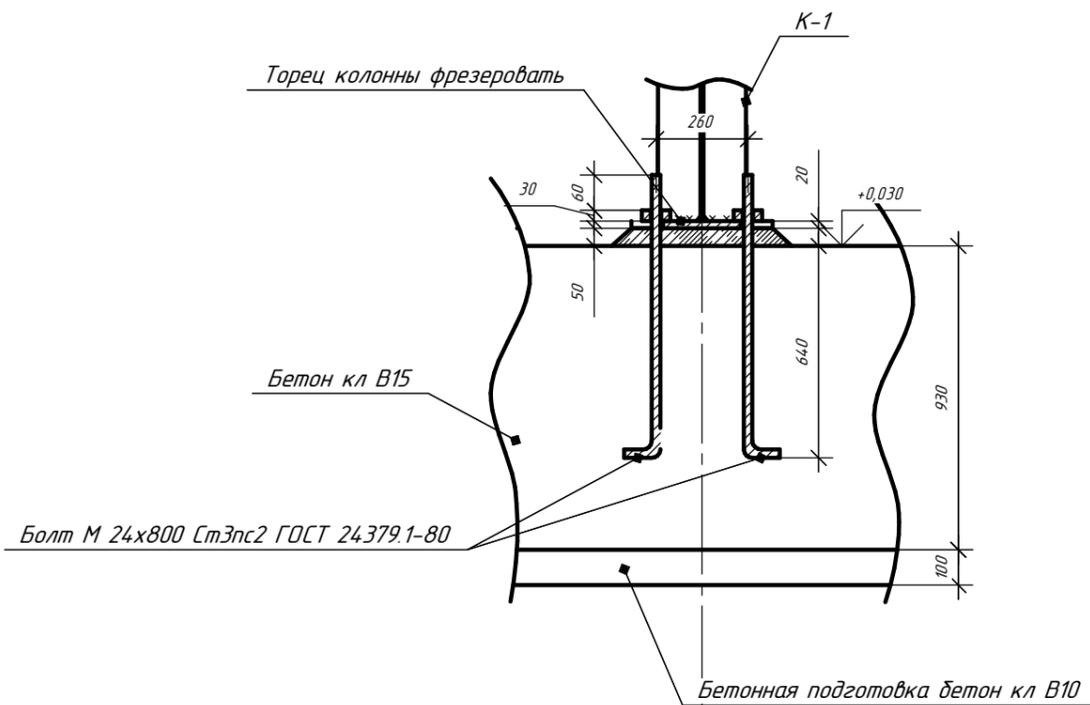
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	15	31

Разрез 11-11



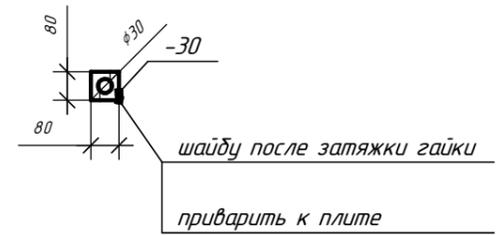
Сечение а-а



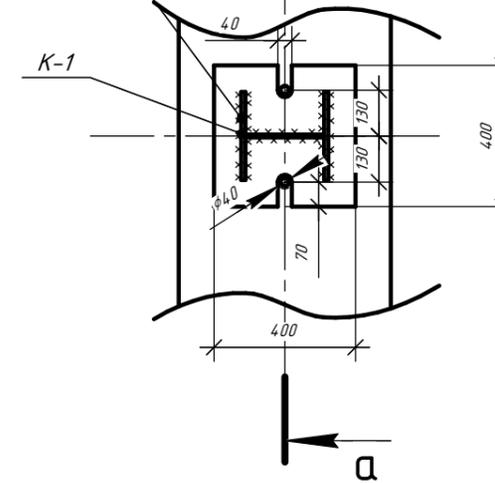
Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

11

Шаўда

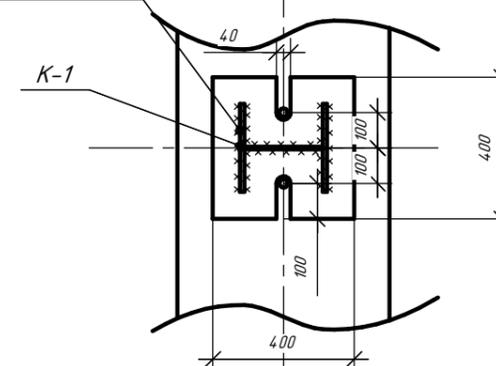


Торец колонны фрезеровать



12

Торец колонны фрезеровать



Анкерovку и привязку болтов, болты, диаметр отверстий и проушин для болтов, размеры опорной пластины, крепление базы к фундаменту выполнить по узлу 11

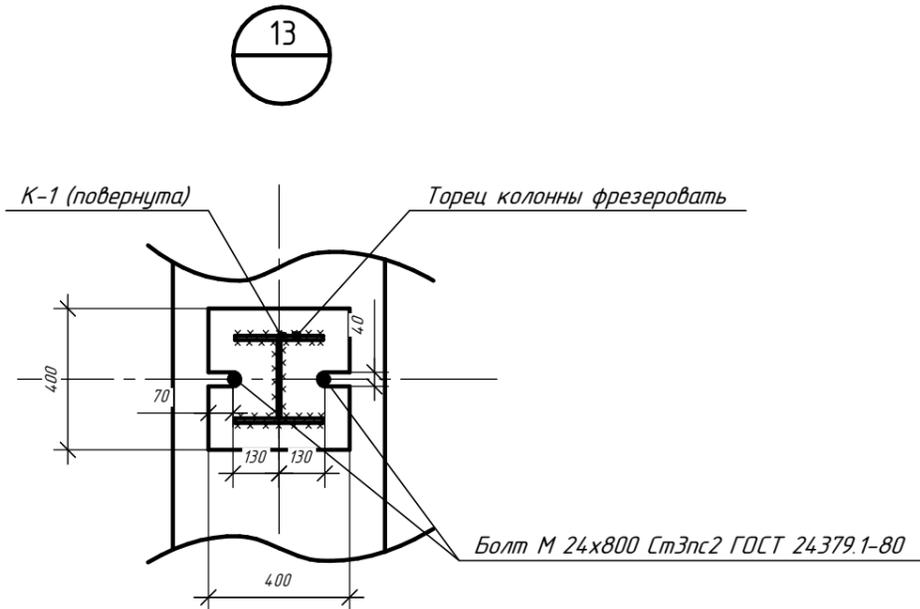
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	16	31

Согласовано

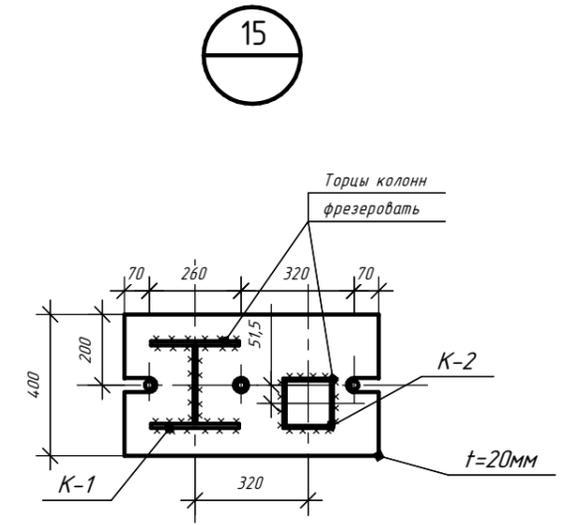
Взам. инв. №

Подп. и дата

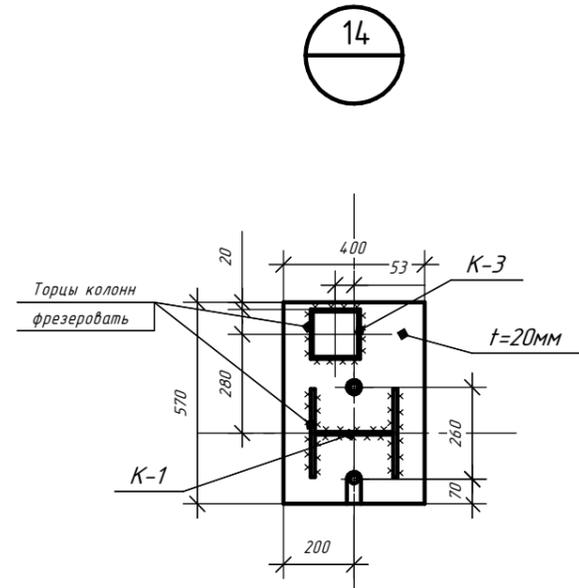
Инв. № подл.



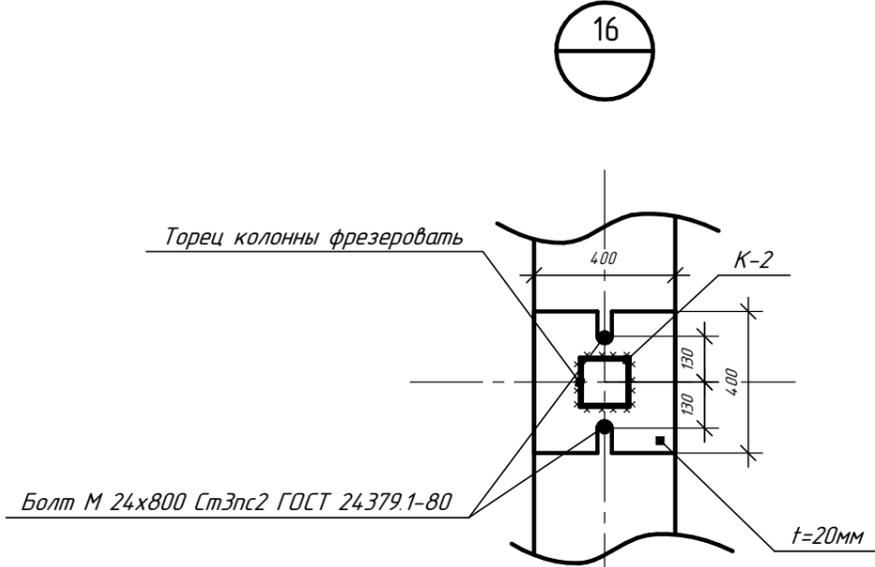
Анкеровку ,болты, диаметр отверстий и проушин для болтов ,размеры опорной пластины , крепление базы к фундаменту выполнить по узлу 11



Анкеровку ,болты, диаметр отверстий и проушин для болтов ,крепление базы к фундаменту выполнить по узлу 11



Анкеровку , болты, диаметр отверстий и проушин для болтов , крепление базы к фундаменту выполнить по узлу 11



Анкеровку и привязку болтов ,болты, диаметр отверстий и проушин для болтов ,размеры опорной пластины , крепление базы к фундаменту выполнить по узлу 11

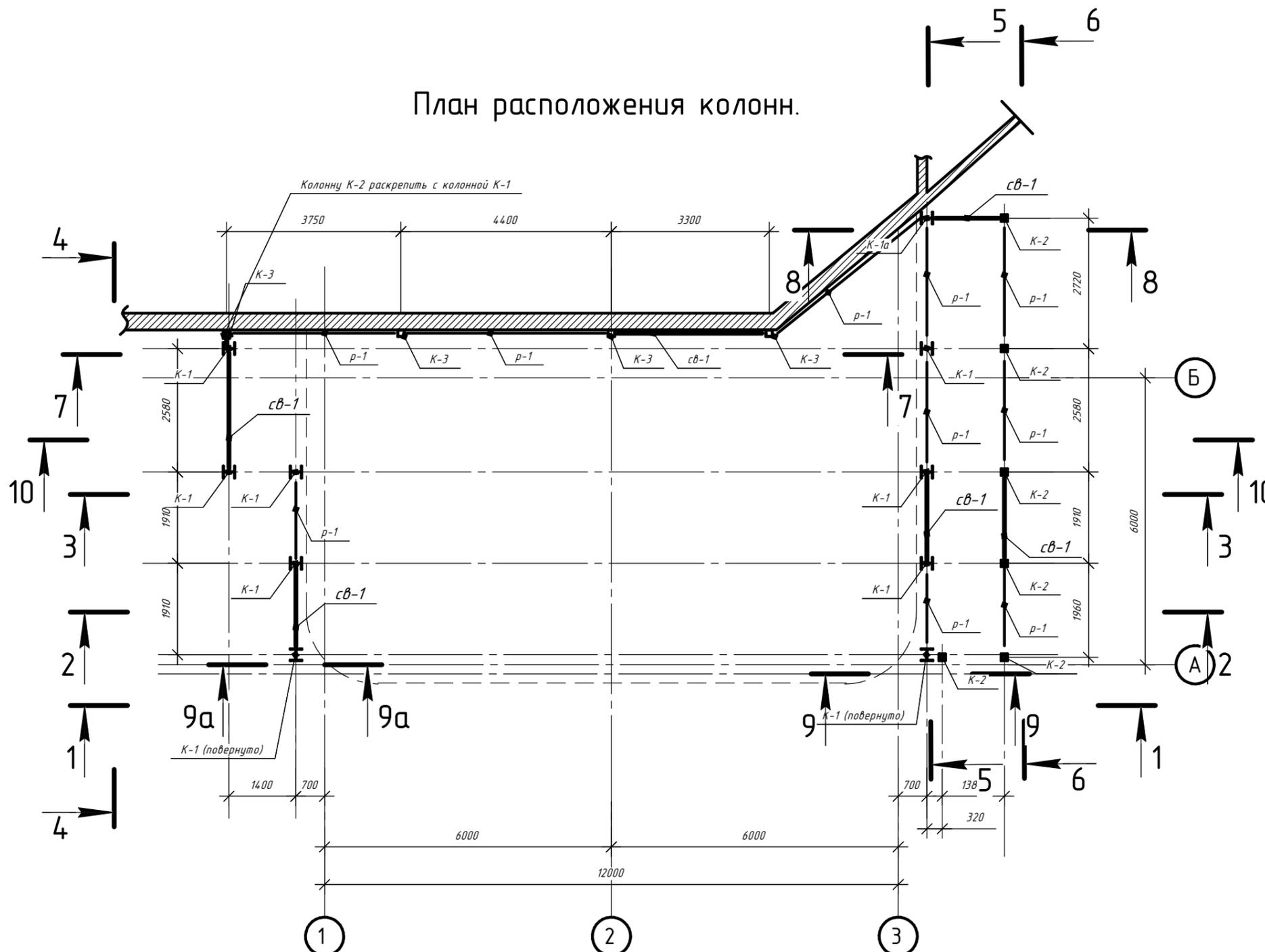
Согласовано

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

Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						П	17	31

План расположения колонн.



- Маркировка конструкций
- К-1, К-1(повернуто), К-1а - I25K1 СТО АСЧМ 20-93
 - К-2- □140x140x6 ГОСТ 30245-2003
 - К-3- □140x140x6 ГОСТ 30245-2003
 - δ-1- I50Ш1 СТО АСЧМ 20-93
 - δ-2- I50Б1 СТО АСЧМ 20-93
 - δ-3- □12 ГОСТ 8240-97
 - δ-4- I50Ш1 СТО АСЧМ 20-93
 - δ-5- □20 ГОСТ 8240-97
 - δ-6- □12 ГОСТ 8240-97
 - δ-7- □12 ГОСТ 8240-97
 - св-1- L100x100x8 ГОСТ 8509-93
 - св-2- L100x100x8 ГОСТ 8509-93
 - св-3- L100x100x8 ГОСТ 8509-93
 - р-1- L100x100x8 ГОСТ 8509-93
 - р-2- L100x100x8 ГОСТ 8509-93
- Конструкции лестницы
- а - □27 ГОСТ 8240-97
 - б - □27 ГОСТ 8240-97
 - в - □140x140x6 ГОСТ 30245-2003
 - г - □27 ГОСТ 8240-97

Все колонны К-1 включая К-1 (повернуто) , кроме к-1а раскреплять к существующему перекрытию по разрез В-В.

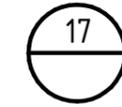
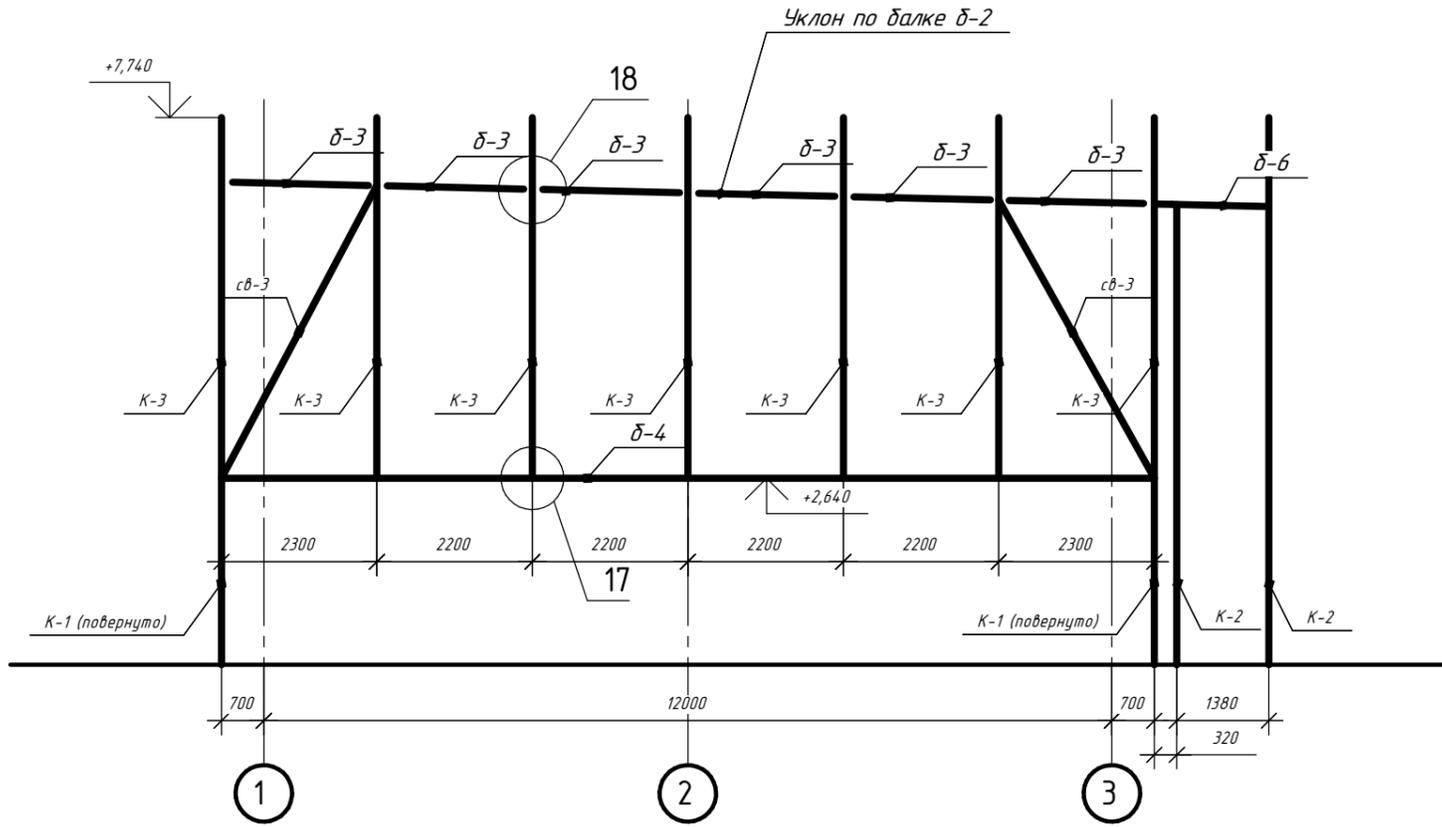
Согласовано

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

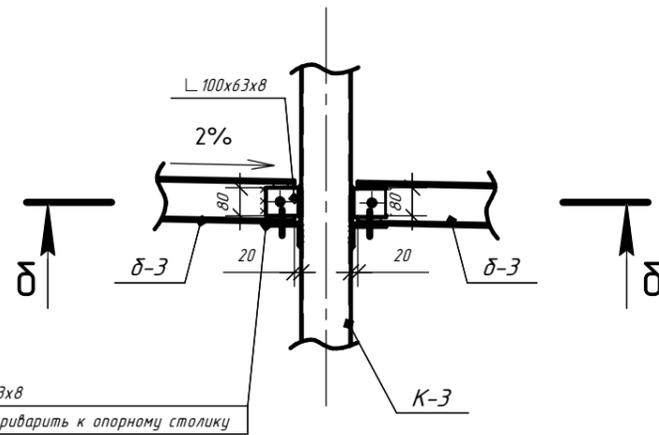
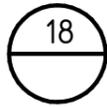
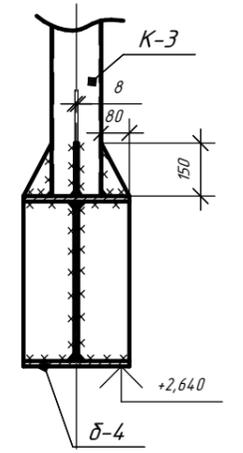
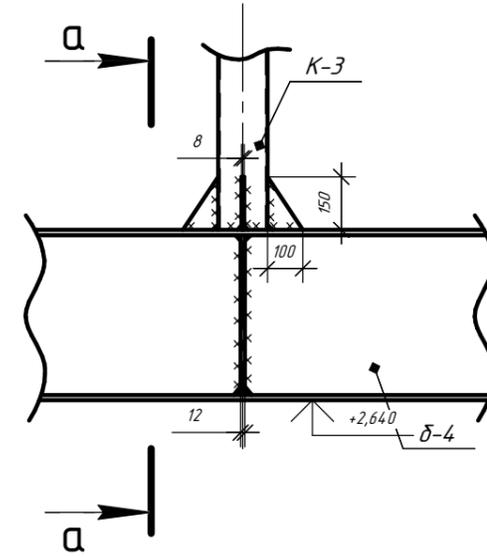
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
П	18	31

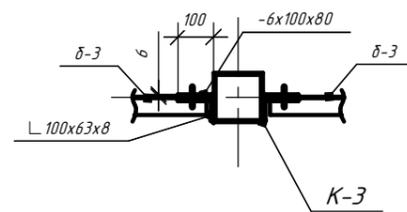
Разрез 1-1



Сечение а-а



Сечение δ-δ



Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стadia	Лист	Листов
						П	19	31

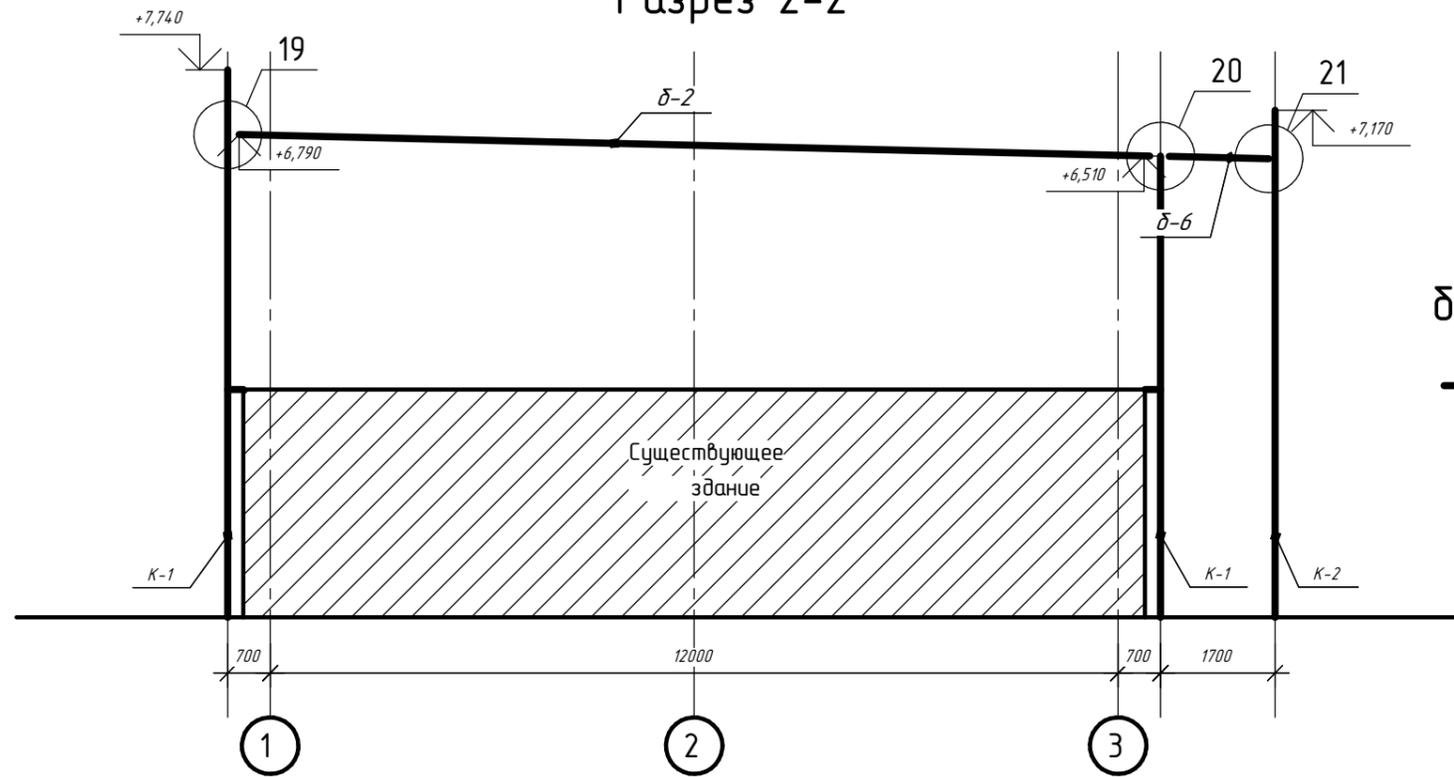
Согласовано

Взам. инв. №

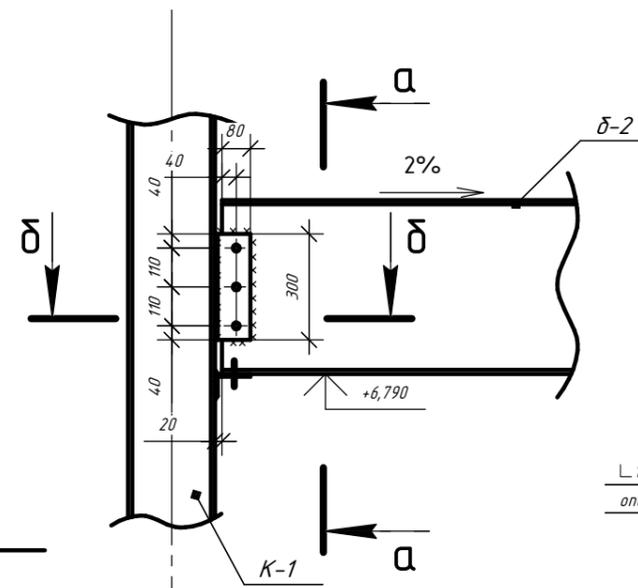
Подп. и дата

Инв. № подл.

Разрез 2-2

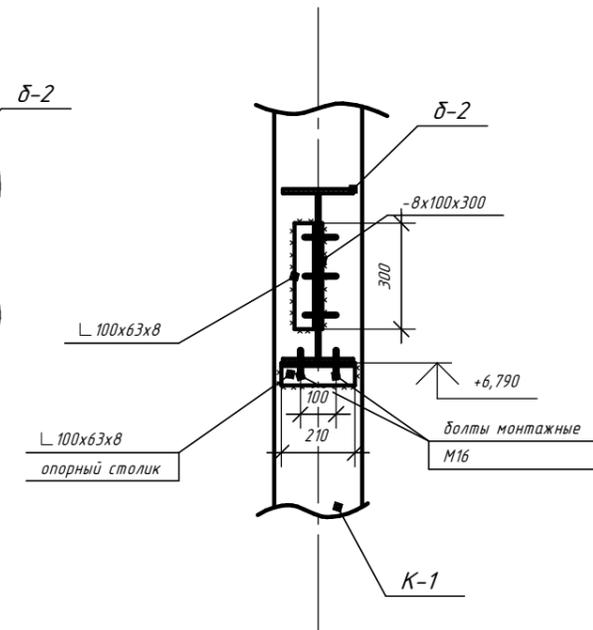


19

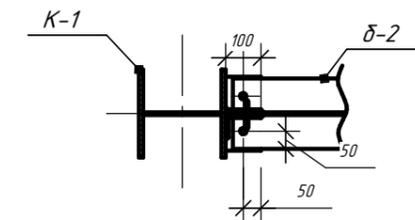


Все отверстия $d = 19\text{мм}$ под болты M16 нормальной точности.

Сечение а-а

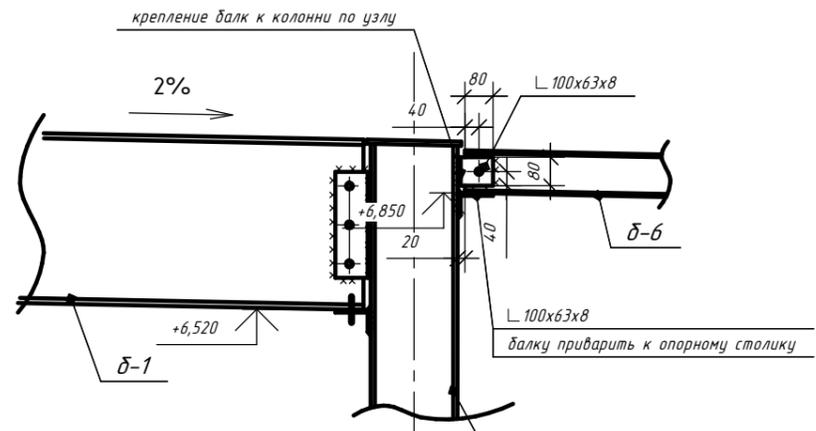


Сечение б-б

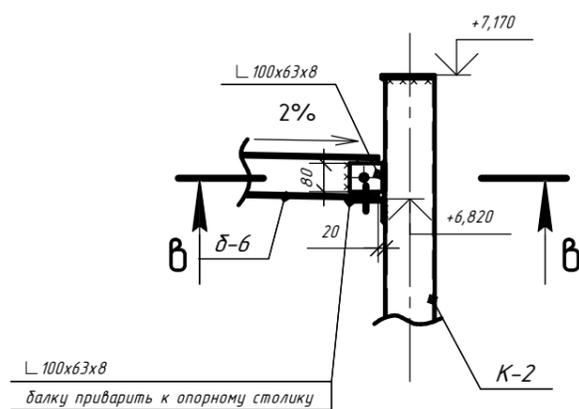


20

21

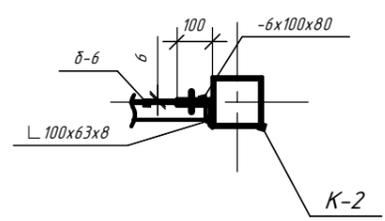


Все отверстия $d = 19\text{мм}$ под болты M16 нормальной точности.



Все отверстия $d = 19\text{мм}$ под болты M16 нормальной точности.

Сечение в-в



Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	20	31

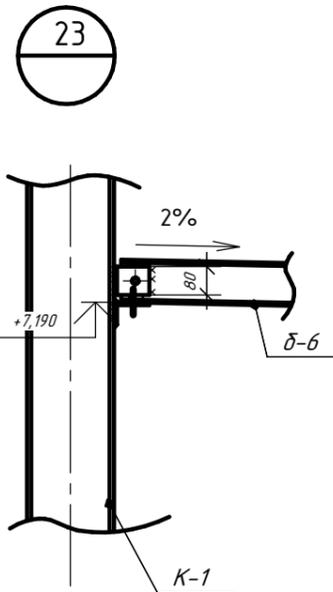
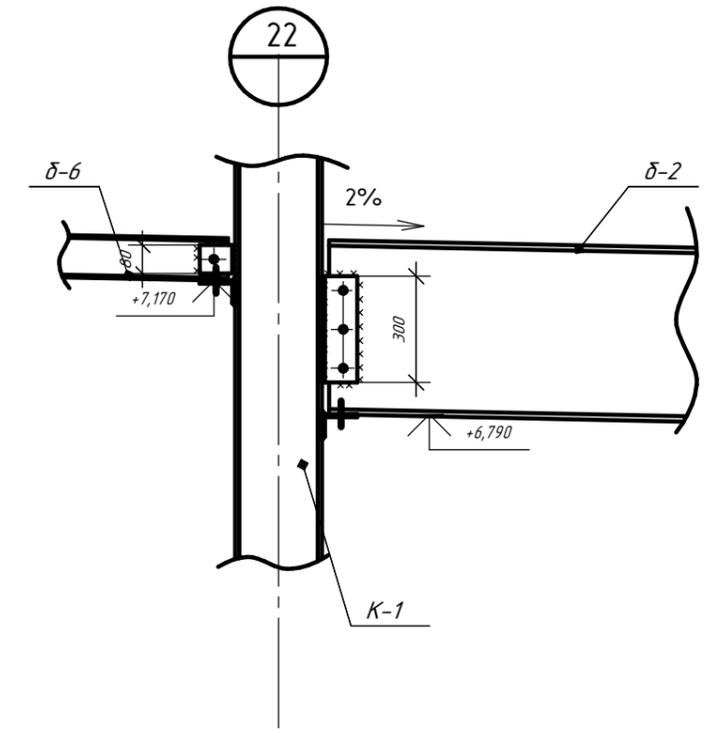
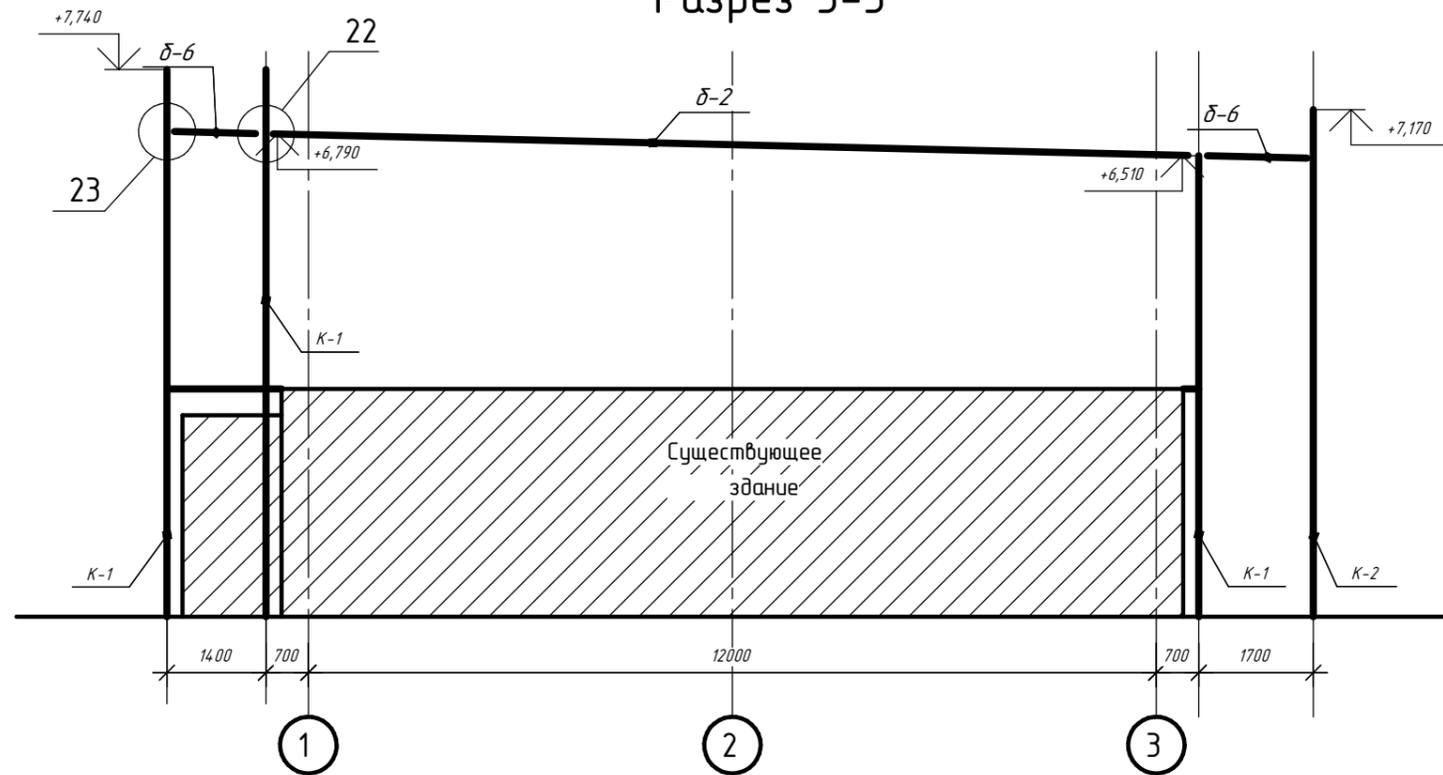
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Разрез 3-3



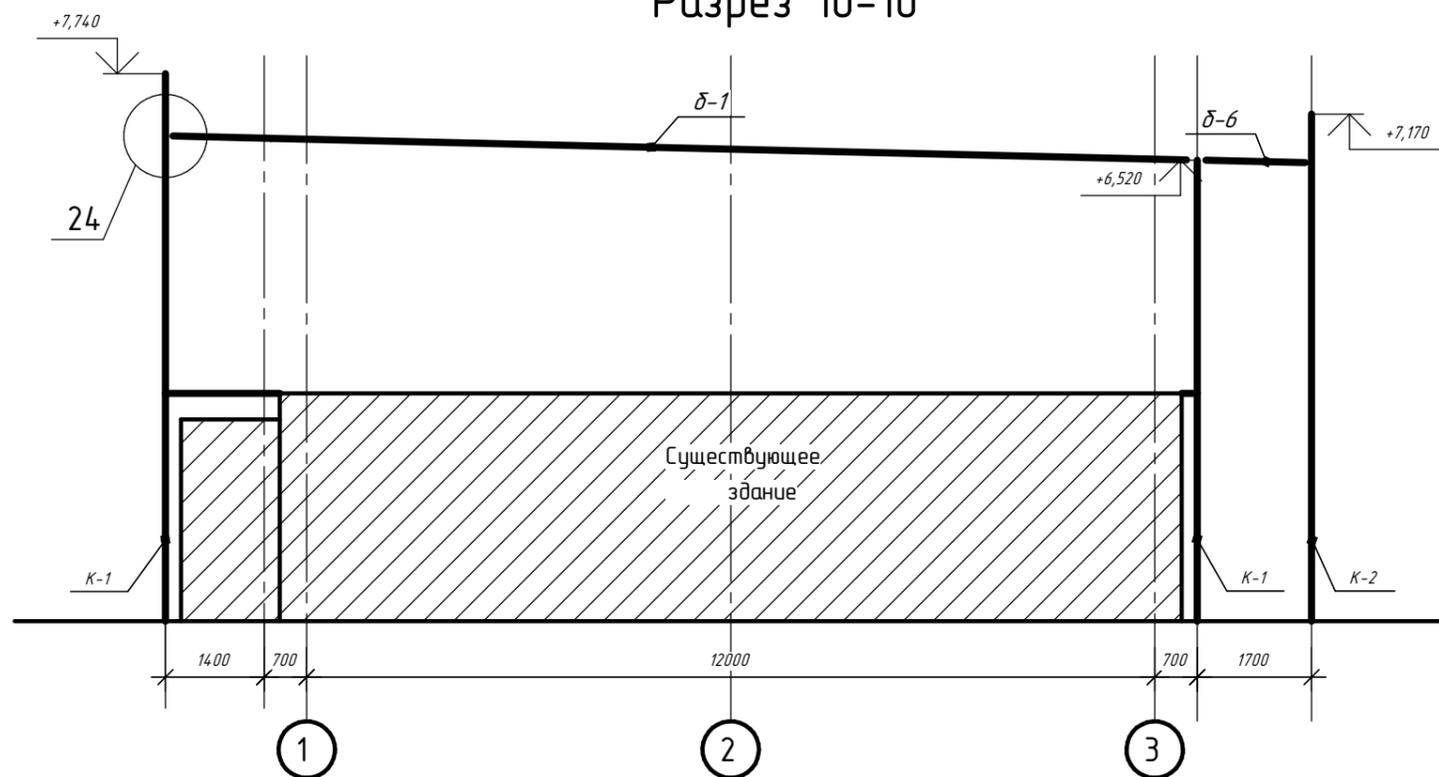
Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стadia	Лист
							П	21
								Листов
								31

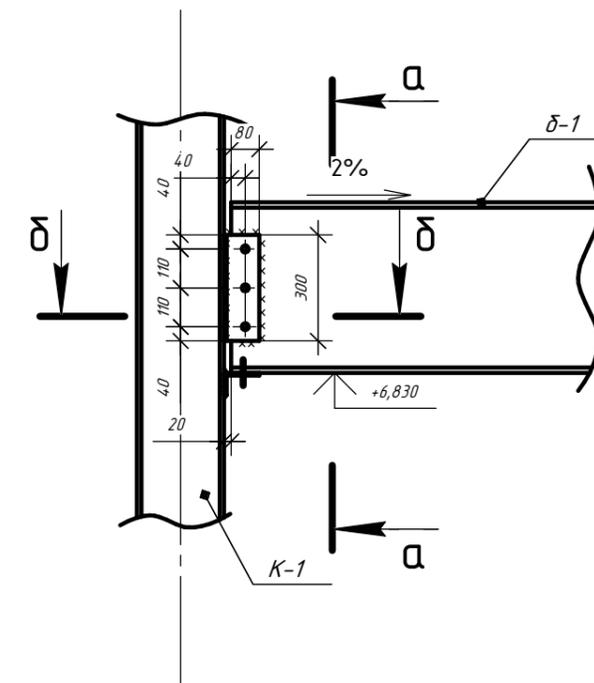
Согласовано

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

Разрез 10-10

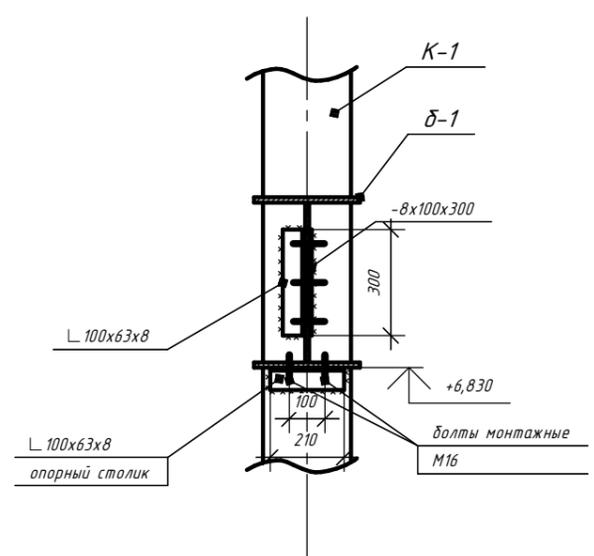


24

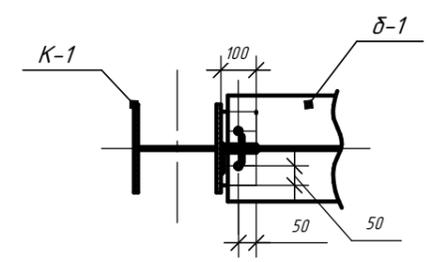


Все отверстия $d = 19\text{мм}$ под болты М16 нормальной точности.

Сечение а-а



Сечение δ-δ



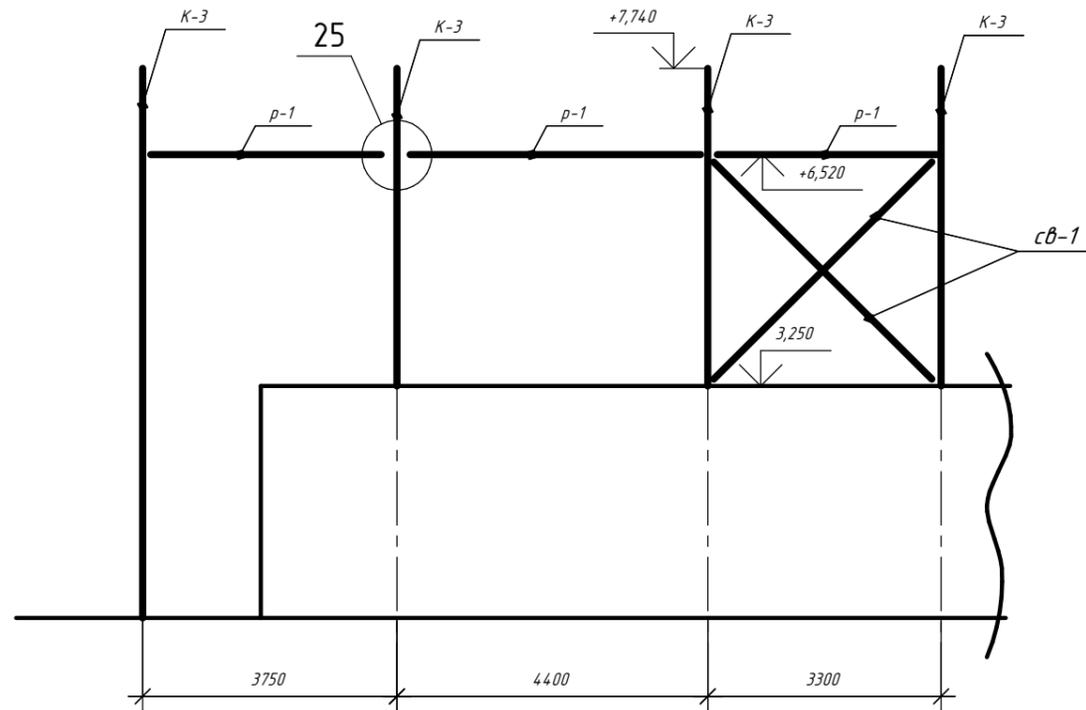
Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Согласовано

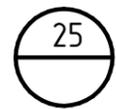
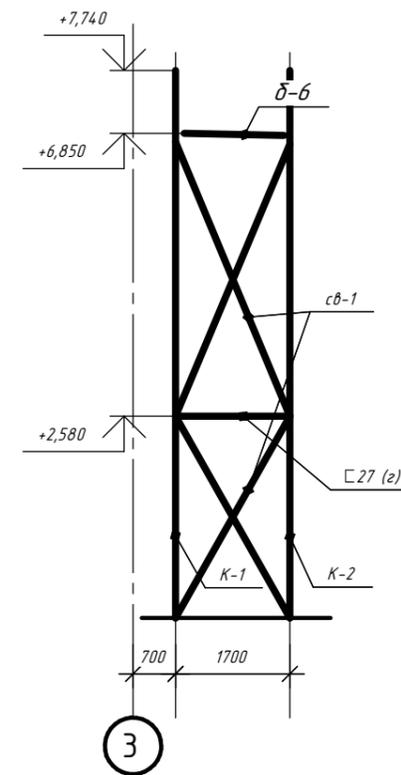
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						П	22	31

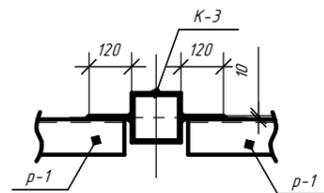
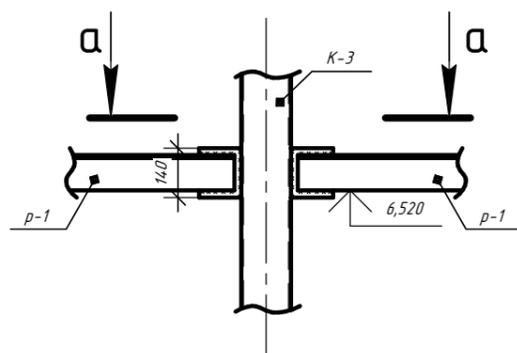
Разрез 7-7



Разрез 8-8



Сечение а-а



Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист
							П	23
								Листов
								31

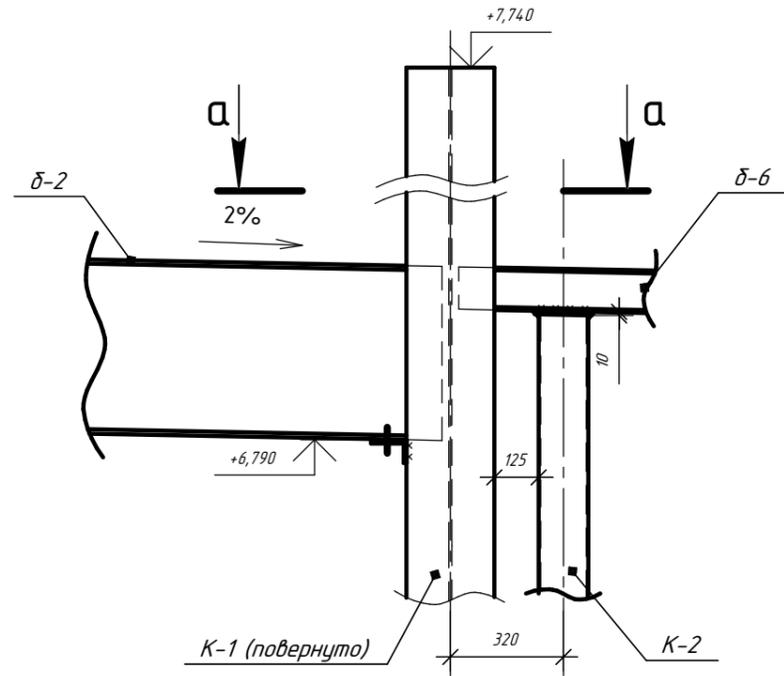
Согласовано

Взам. инв. №

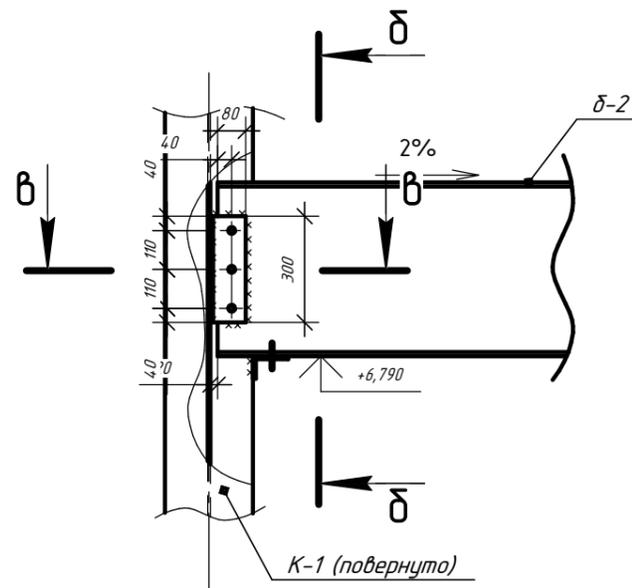
Подп. и дата

Инв. № подл.

Разрез 9-9

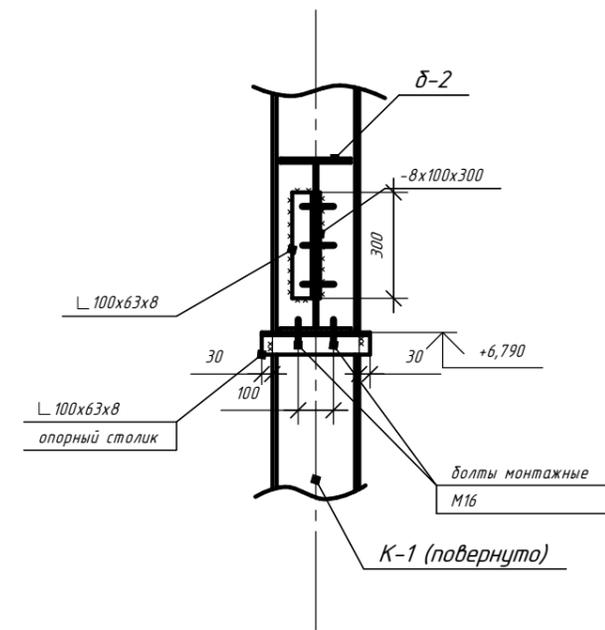


Разрез 9а-9а

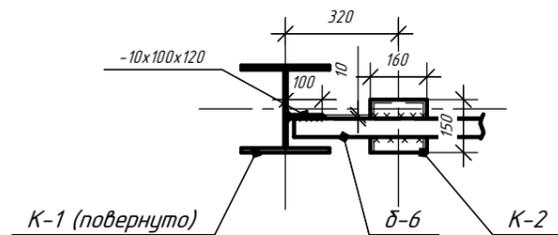


Все отверстия $d = 19\text{мм}$ под болты М16 нормальной точности.

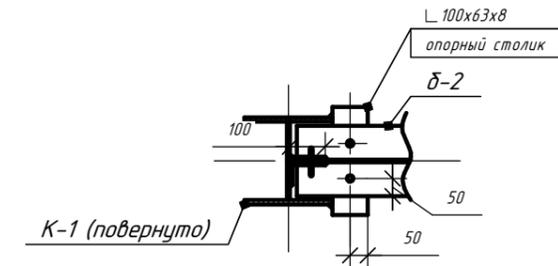
Сечение δ-δ



Сечение а-а



Сечение в-в



Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	24	31

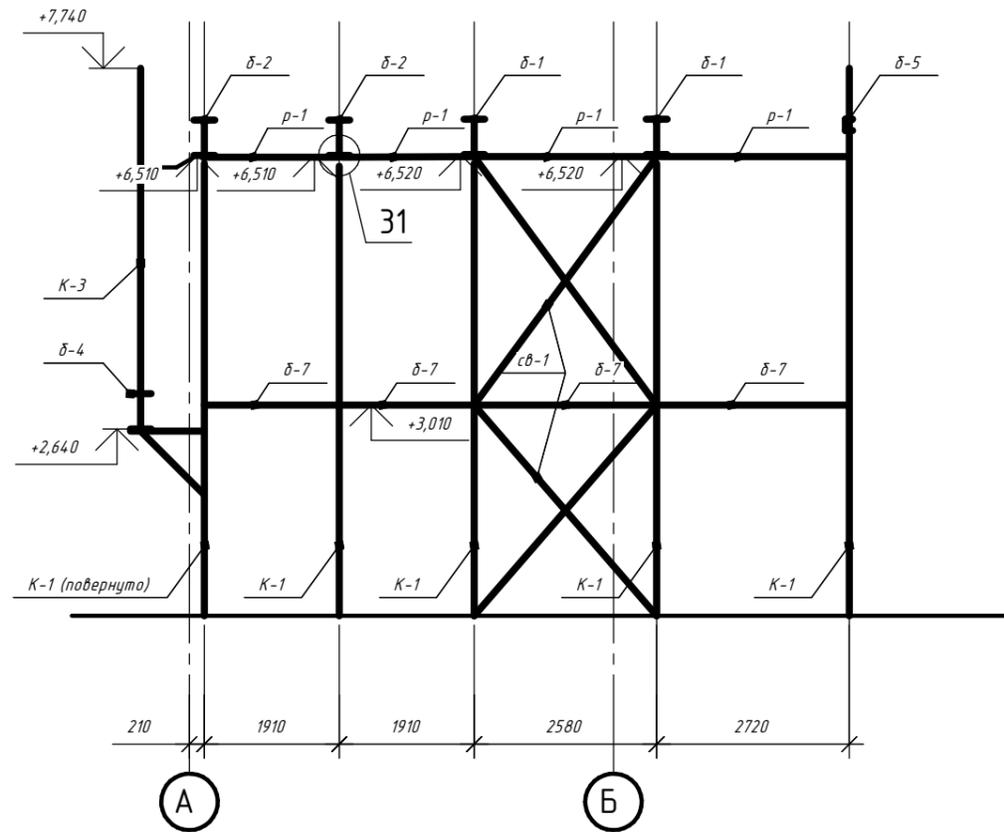
Согласовано

Взам. инв. №

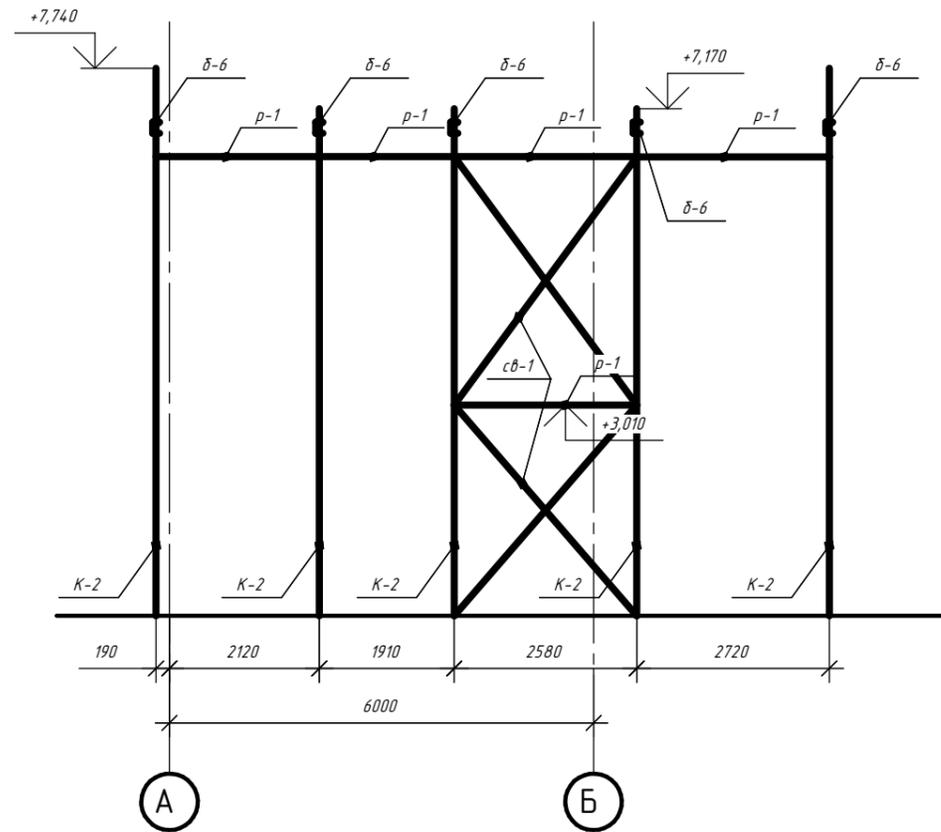
Подп. и дата

Инв. № подл.

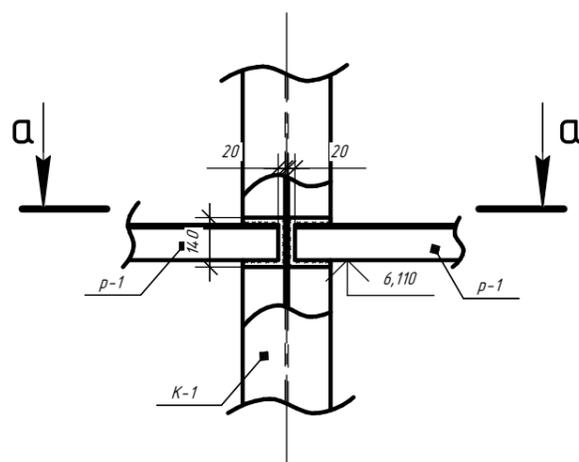
Разрез 5-5



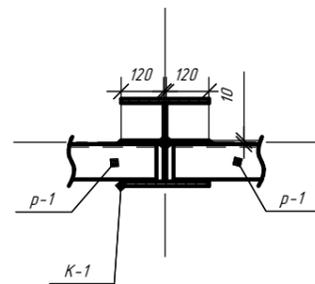
Разрез 6-6



31



Сечение а-а



Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	27	31

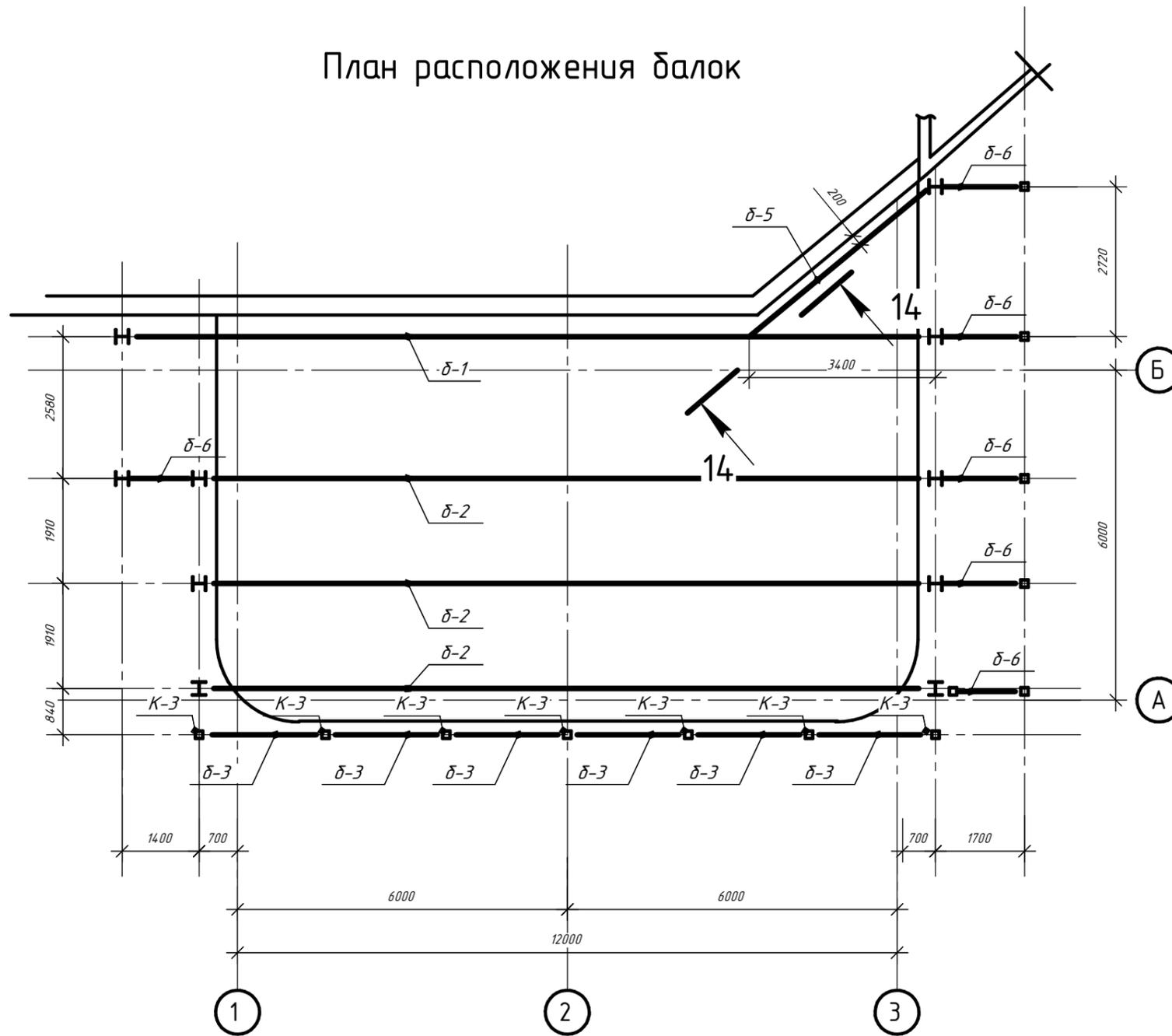
Согласовано

Взам. инв. №

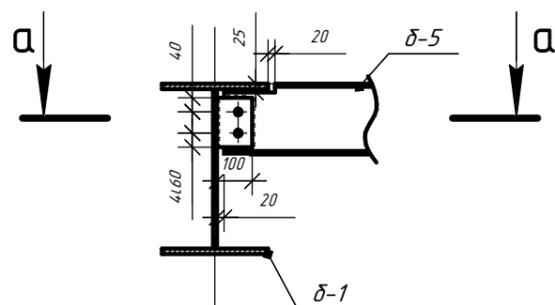
Подп. и дата

Инв. № подл.

План расположения балок

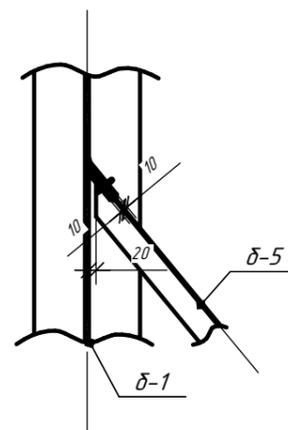


Разрез 14-14



Все отверстия $d = 19\text{мм}$ под болты M16 нормальной точности.

Сечение а-а



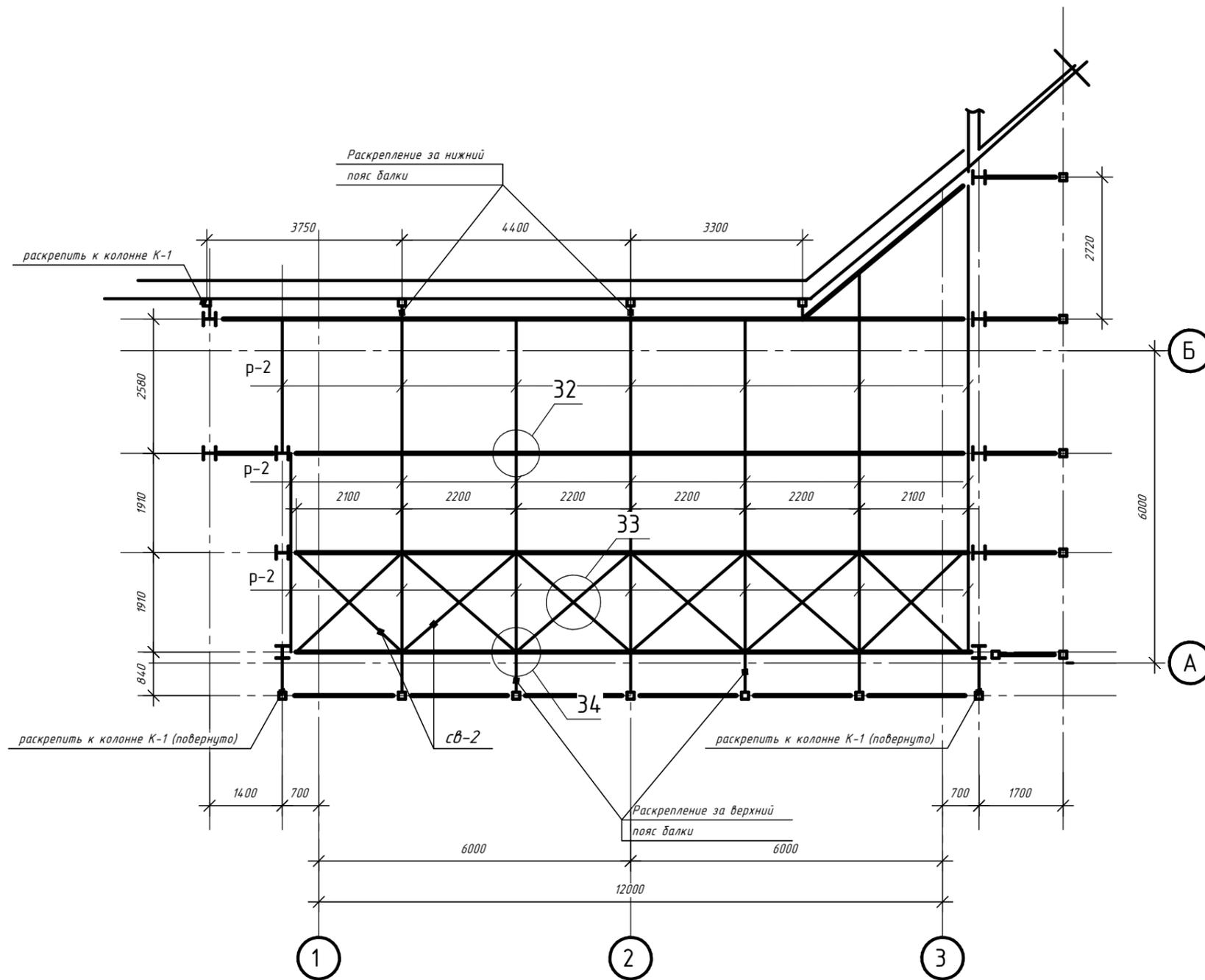
Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
							П	28	31

Согласовано

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

План связей по покрытию



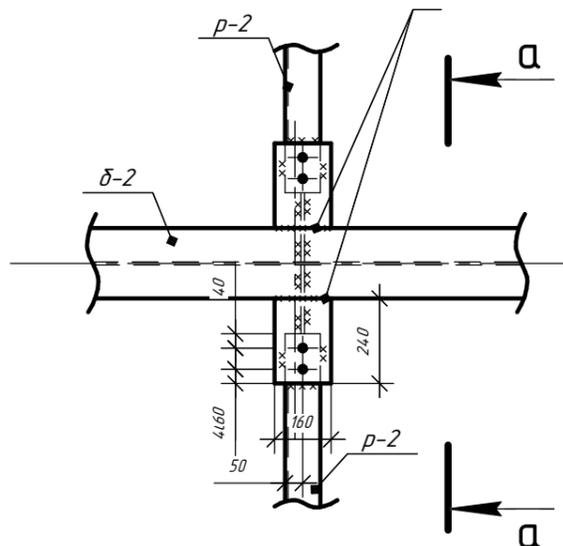
Согласовано

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	29	31

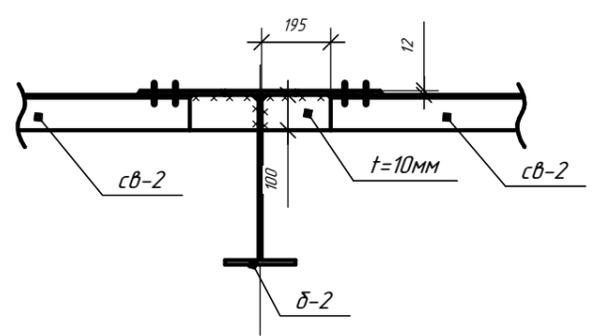
32

Стыковой шов выполнить без подрезов и непроваров, с полной заваркой концов, полуавтоматической или ручной сваркой с визуальным контролем качества швов. Сопротивление стыкового шва принято 1800кг/см². Толщина шва на толщину металла.

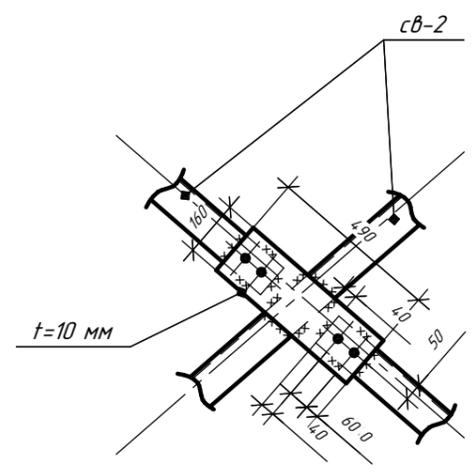


Все отверстия d = 19мм под болты М16 нормальной точности.

Сечение а-а

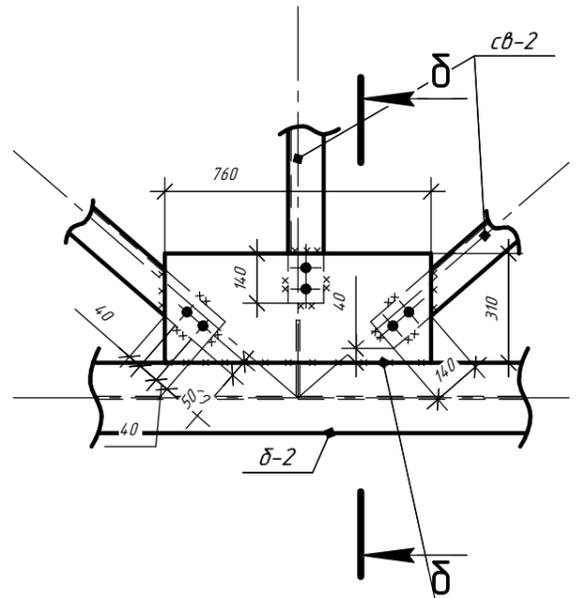


33



Все отверстия d = 19мм под болты М16 нормальной точности.

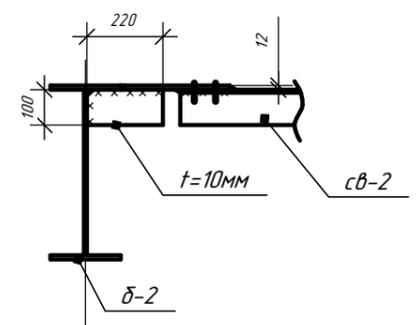
34



Все отверстия d = 19мм под болты М16 нормальной точности.

Стыковой шов выполнить без подрезов и непроваров, с полной заваркой концов, полуавтоматической или ручной сваркой с визуальным контролем качества швов. Сопротивление стыкового шва принято 1800кг/см². Толщина шва на толщину металла.

Сечение д-д



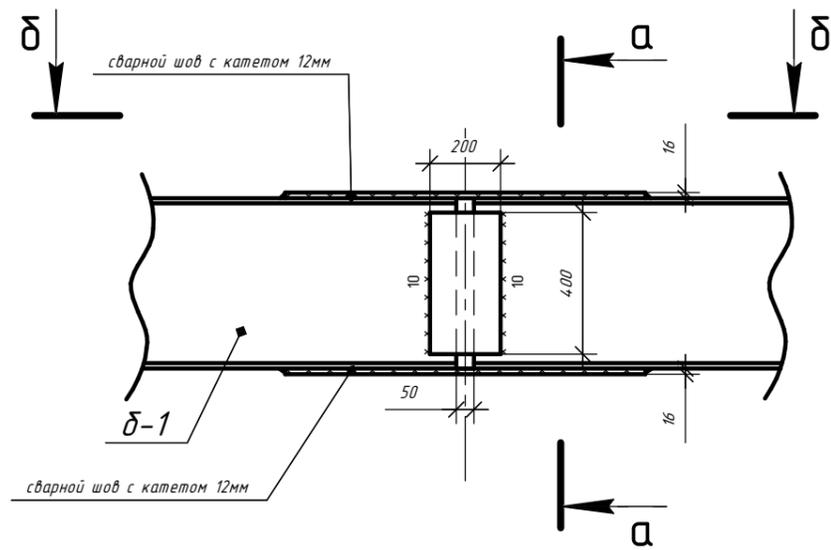
Все сварные швы с высотой катета 6мм, кроме указанных.

Согласовано

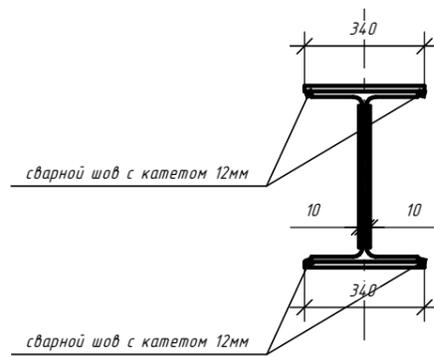
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	30	31

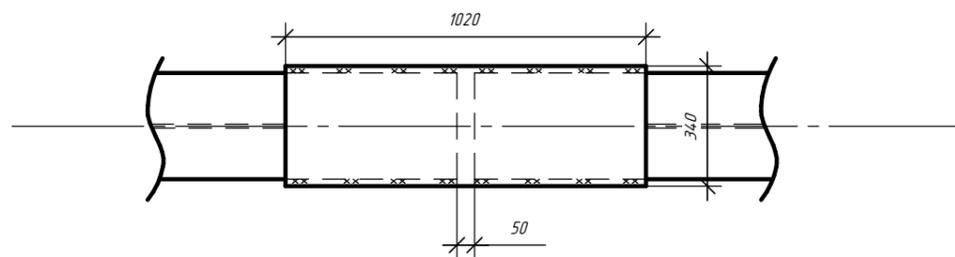
Стык балки δ-1



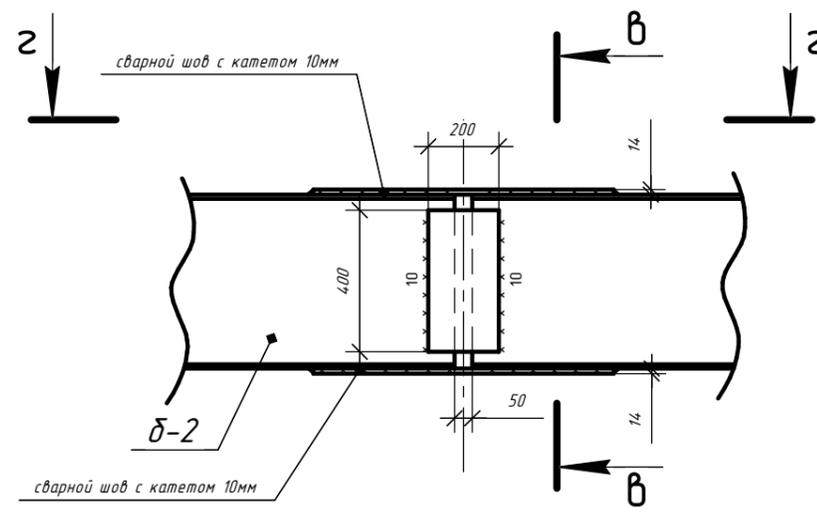
Сечение а-а



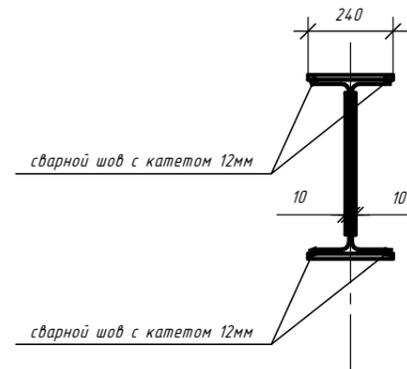
Сечение δ-δ



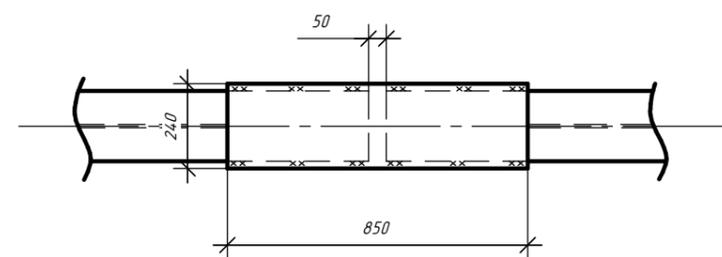
Стык балки δ-2



Сечение б-б



Сечение z-z



Примечание
Стыки балок производить не далее 3-х метров от опоры

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист
							П	31
								Листов
								31

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.