

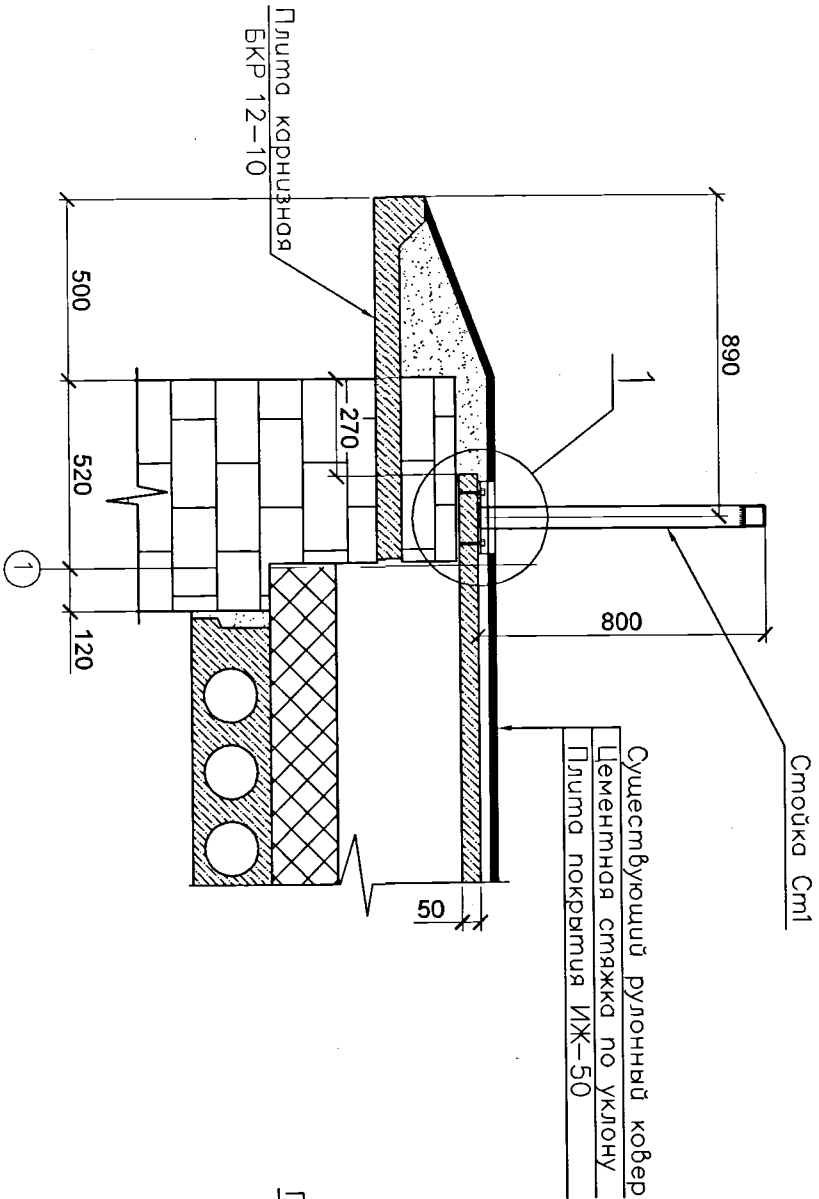
План кровли

Ограждение кровли

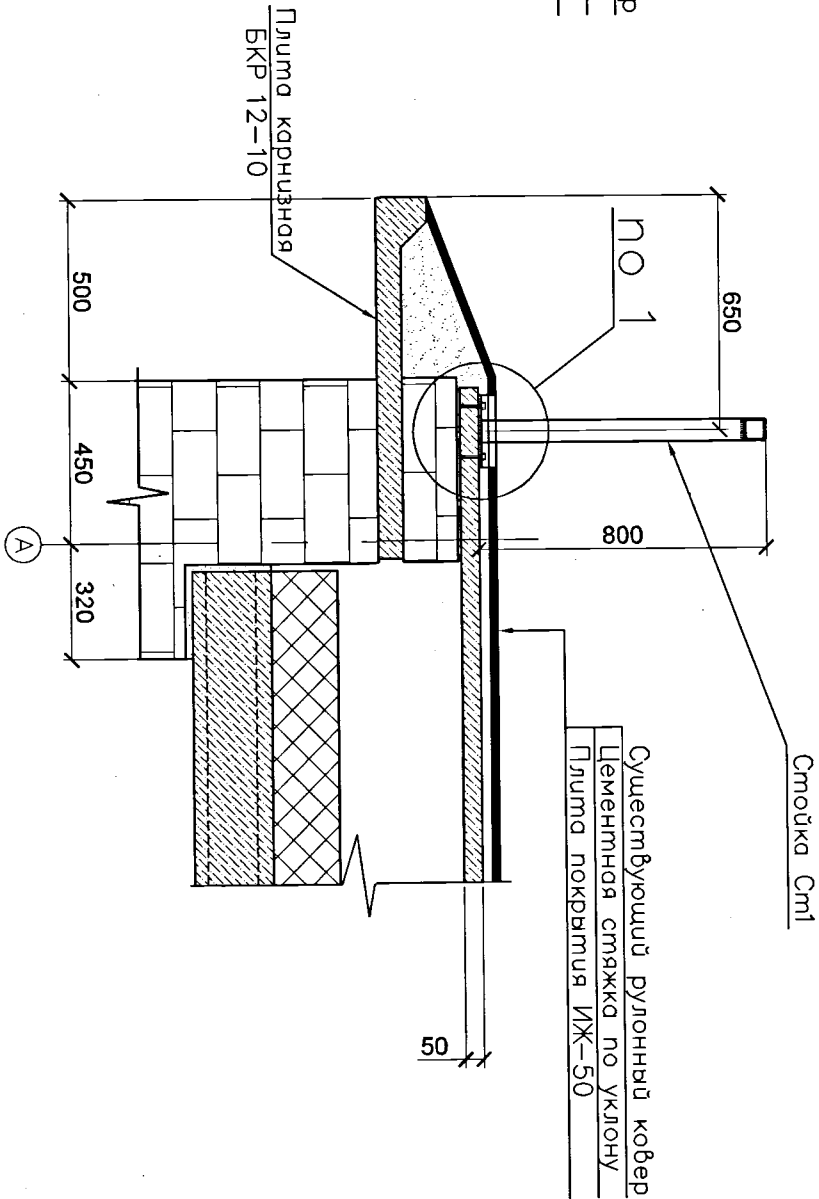
1. Ограждения выполнены в соответствии с требованиями СП 17.13330.2017 "Свод правил. Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76", СП 118.13330.2012* "Свод правил. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", ГОСТ Р 53254-2009 "Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарной лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний", ГОСТ 25772-2021 "Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок", СП 16.13330.2017. Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*"
2. Все металлические конструкции выполнены из стали С 245.
3. Сборку выполнять электродами 342А. Катод углового шва принимается по наименьшей толщине свариваемых элементов, и не должен превышать 1,2t
4. Качество сварных соединений проверять визуально, на соответствие требованиям п. 5.5.8 ГОСТ 23118-2019.
5. Все металлические элементы огрунтовать грунтовкой ГФ-021 и окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
6. Данный лист читать совместно с листом 2.

3895									
Здание управления									
Устройство ограждения кровли									
Изм.							Статус	Лист	Листов
Разработал							Р	1	2
Исполнил							Филиал ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" "Братский ГЭС"		
Проверил							ПТО		
Инженер							2021г.		

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Стойка Ст1

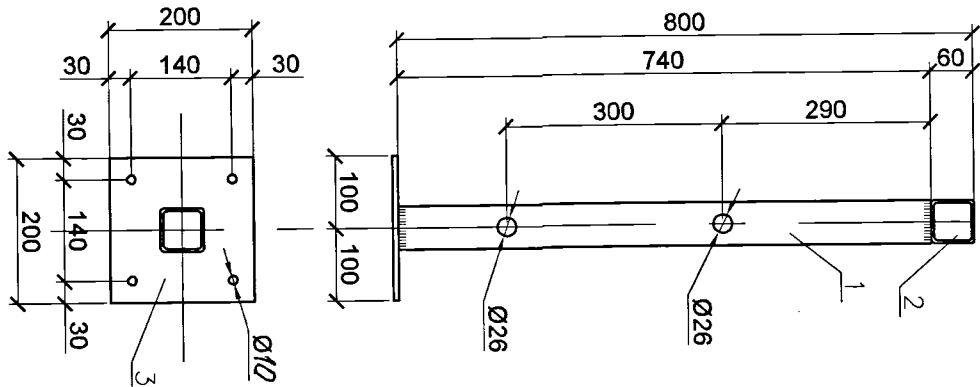
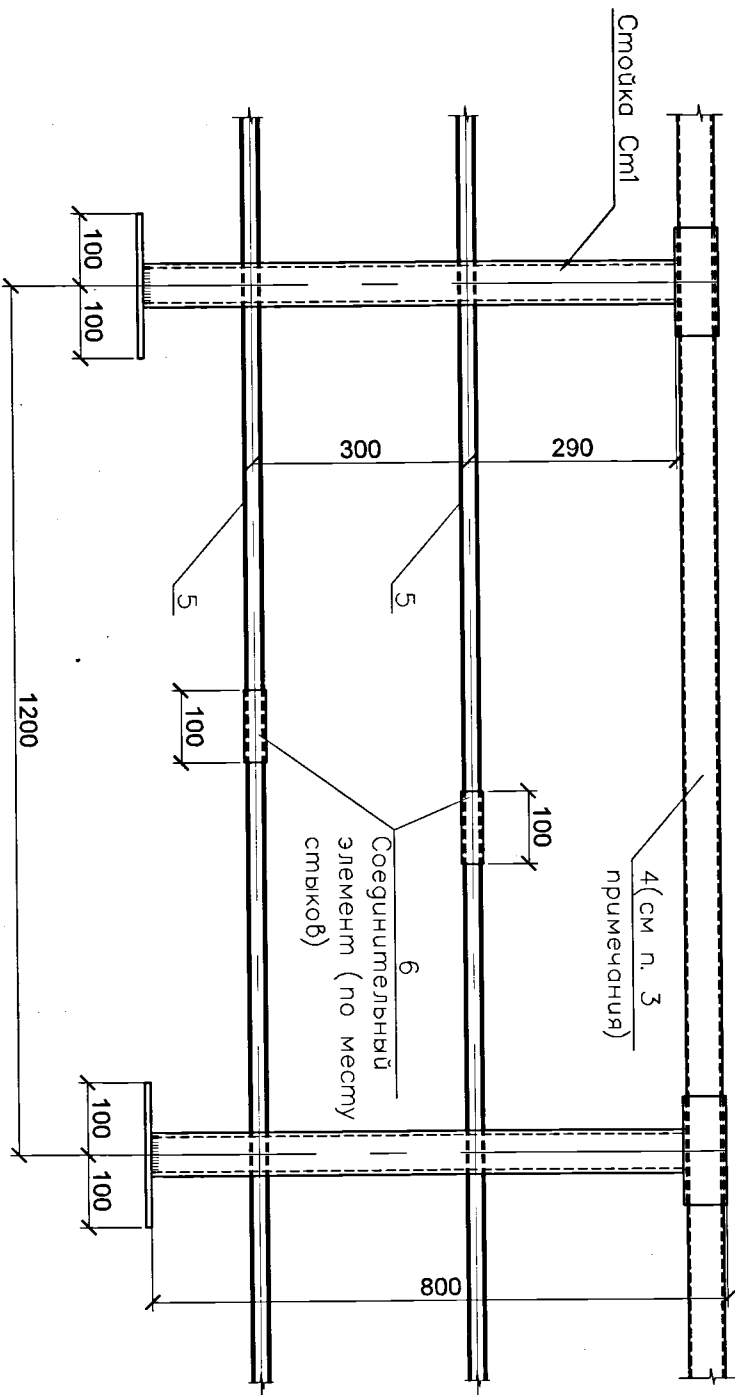


Схема монтажа элементов ограждения



Спецификация материалов и изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Стойка Ст1 (134шт)			
1	ГОСТ 8639-82	Труба 60х60х4, l=740мм	1	5,047	
2	ГОСТ 8639-82	Труба 60х60х4, l=150мм	1	1,023	
3	ГОСТ 19903-2015	Лист стальной толщиной 8мм	1	2,512	
		Горизонтальные элементы			
4	ГОСТ 8639-82	Труба 50х50х3, lобщ=158 м.п.	1	680,98	
5	ГОСТ 8732-78	Труба 25х3, lобщ=316 м.п.	1	515,08	
6	ГОСТ 8732-78	Труба 32х3, lобщ=16 м.п.	1	34,4	Стыковой элемент
7	DIN 7504K	Саморез 4,8х16	500	-	
		Узел крепления стойки Ст1			
8		Анкер-клин НЛТ11 HSA M8x55	536	-	
9	ГОСТ 28013-98	Раствор цементно-песчаный М150 F-100	-	-	0,35 м3
10		ТЕХНОНИКОЛЬ "Техноласт ЭППП" (допускается аналог)	-	-	20 м2
11		Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ AQUAMAST (допускается аналог)	1	10	

1. На разрезах 1-1 и 2-2 горизонтальные элементы ограждения условно не показаны.
2. В местах расположения стоек Ст1 герметизировать кровельный ковер на участке 200х200мм и стяжку кровли до существующей плиты покрытия ИЖ-50. После монтажа стоек и крепления при помощи анкер-клинов восстановить стяжку при помощи раствора цементно-песчаного М150. Выполнить восстановление покрытия на герметизированном участке с помощью рулонного наплавляемого материала ТЕХНОНИКОЛЬ "Техноласт ЭППП"(или аналог) до достижения существующего уровня покрытия. Все стыки и швы промазать мастикой кровельной ТЕХНОНИКОЛЬ AQUAMAST (или аналог).
3. Элемент поз 4 стыковать по стойке Ст1.
4. Крепление горизонтальных элементов ограждения в местах стыков выполнять саморезами 4,8х16 DIN 7504K (условно не показаны) по 2 шт. на каждый соединяемый элемент.
5. Данный лист учитывать совместно с листом 1.

3895				
Здание управления				
Устройство ограждения кровли				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Золотухин			
Согласовал	Вахрушева			
Согласовал	Довненко			
Нач. ПТО	Писарев			
Гл. инженер	Борский			
Разрезы 1-1, 2-2, узел 1, стойка Ст1, схема монтажа элементов ограждения				
Финанс. ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" "Братский ГЭС"				
ПТО				
2021г.				