

ООО «МОГОТЕКС Регион»

Адрес места нахождения (юридический адрес):
390035, Рязанская область, г. Рязань, ул.Черновицкая, дом 5, лит. А, пом. Н1
ИНН/КПП 6234143767/623401001
ОГРН 1156234005510

*Установка средств защиты при падении работников с высоты.
ТМХ.*

*ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"
Усть-Илимская ГЭС.
Архитектурно-строительные решения.*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2020.УИГЭС.АЛ-2-АС

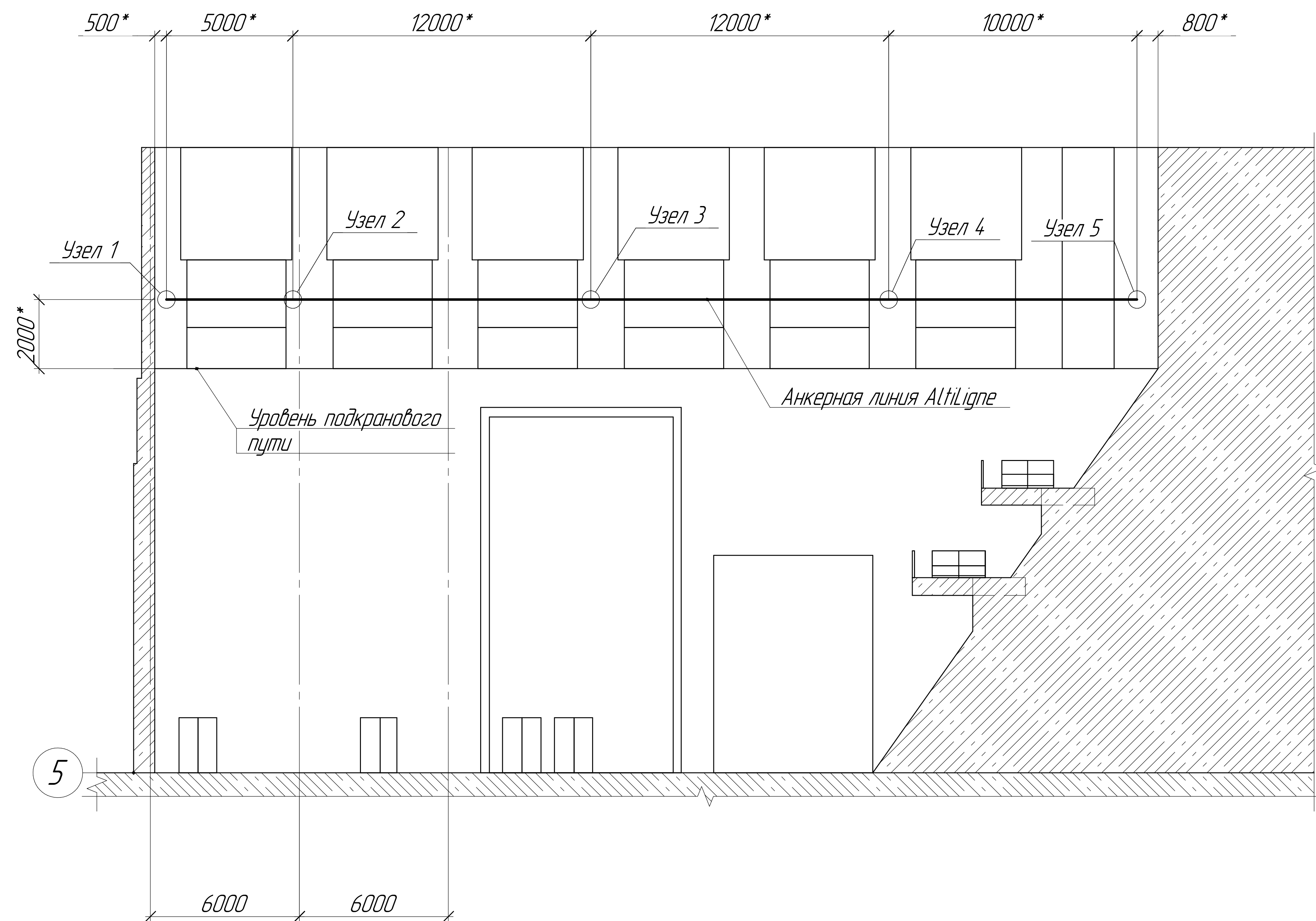
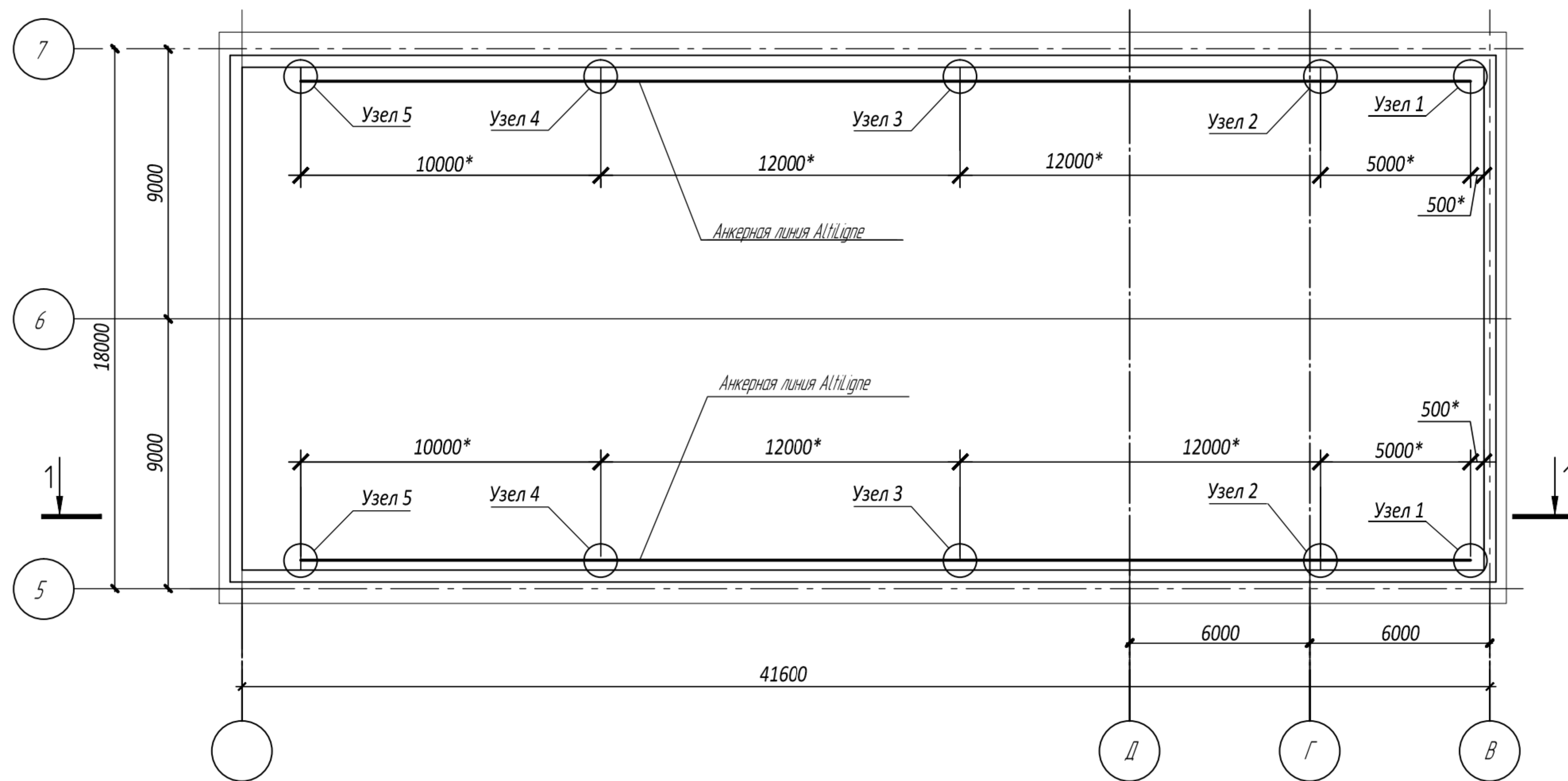
2020 г.

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Конструкция колонн машинного отделения, расположение анкерной линии <i>AL TILIGNE</i> .	
3	<i>Узел 1:</i> Установка концевой анкерной точки <i>PEX.AFX</i> .	
4	<i>Узел 2-4:</i> Установка промежуточной анкерной точки <i>IFR90</i> .	
5	<i>Узел 5:</i> Установка концевой анкерной точки <i>PEX.AFX</i> .	
6	Спецификация на установочный комплект.	

1. Общие указания
1.1 В данном проекте разработаны архитектурно-строительные решения по оборудованию средствами защиты при работе на высоте подкранового пути мостового крана ТМХ.
2. Конструкции запроектированы в соответствии со следующими нормативными документами:
– СП 4.8.13330.2011 “Организация строительства”;
– СП 70.13330.2012 “Несущие и ограждающие конструкции”;
– СП 28.13330.2012 “Защита строительных конструкций от коррозии”;
– СНиП 12.04–2002 “Безопасность труда в строительстве”.
3. Участок проектируемого строительства расположен на территории ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», Усть-Илимская ГЭС, ТМХ.
4. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
5. Характеристика района расположения объекта:
– Сейсмичность района по карте С ОСП–97: 6 баллов.
– Средняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92: минус 45°С.
– Средняя температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98: минус 49°С.
– Вес снегового покрова для 3 района (по СП 20.13330.2016): 1,5 кПа.
– Нормативное значение ветрового давления для 2 района (по СП 20.13330.2016): 0,30 кПа.

						2020.УИГЭС.АЛ-2-АС			
						ООО “ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация”			
						Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мамедов А.Ю.			07.20			1	6
						Общие данные.	ООО “МОГОТЕКС Регион”		

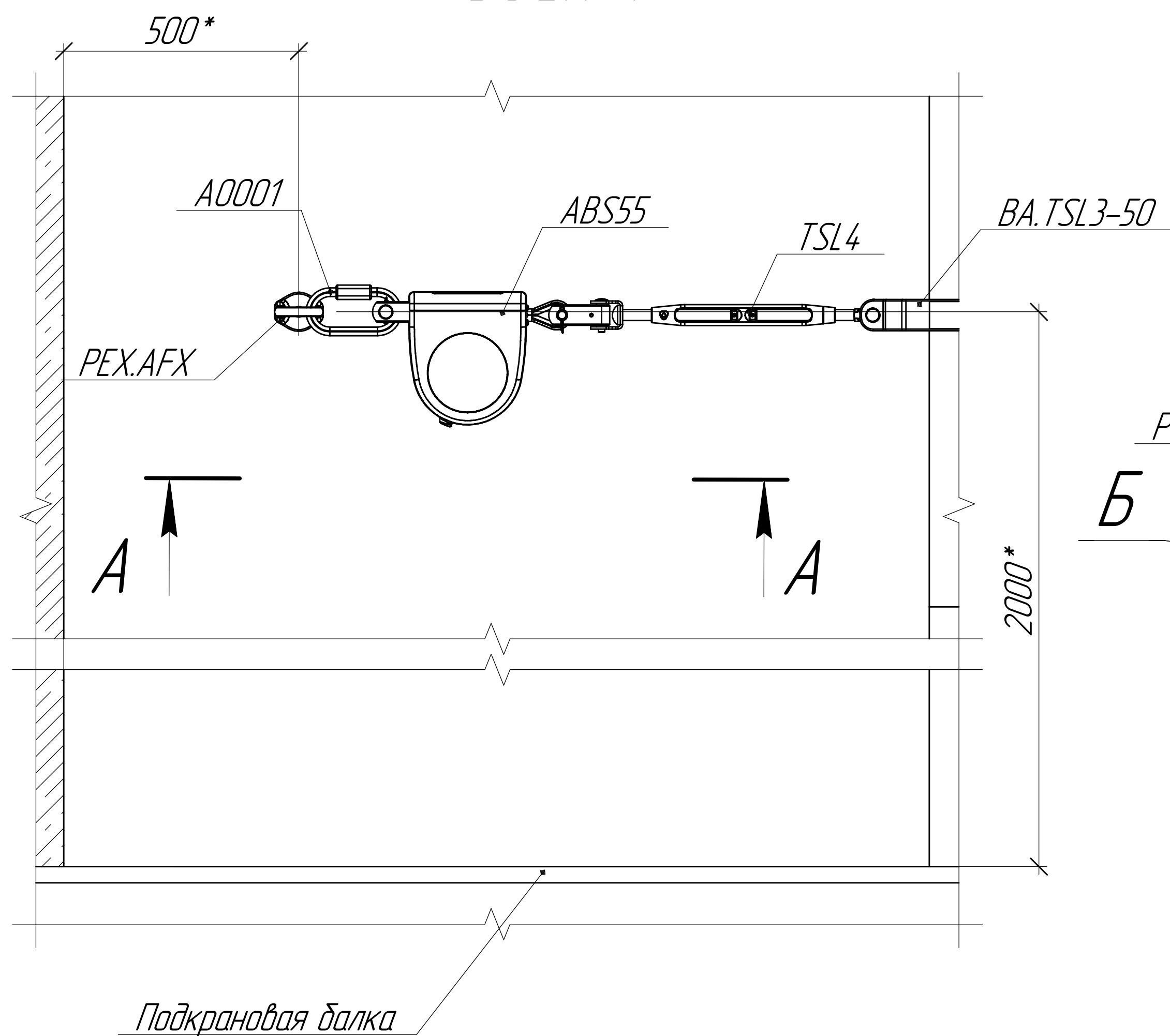


Примечания:

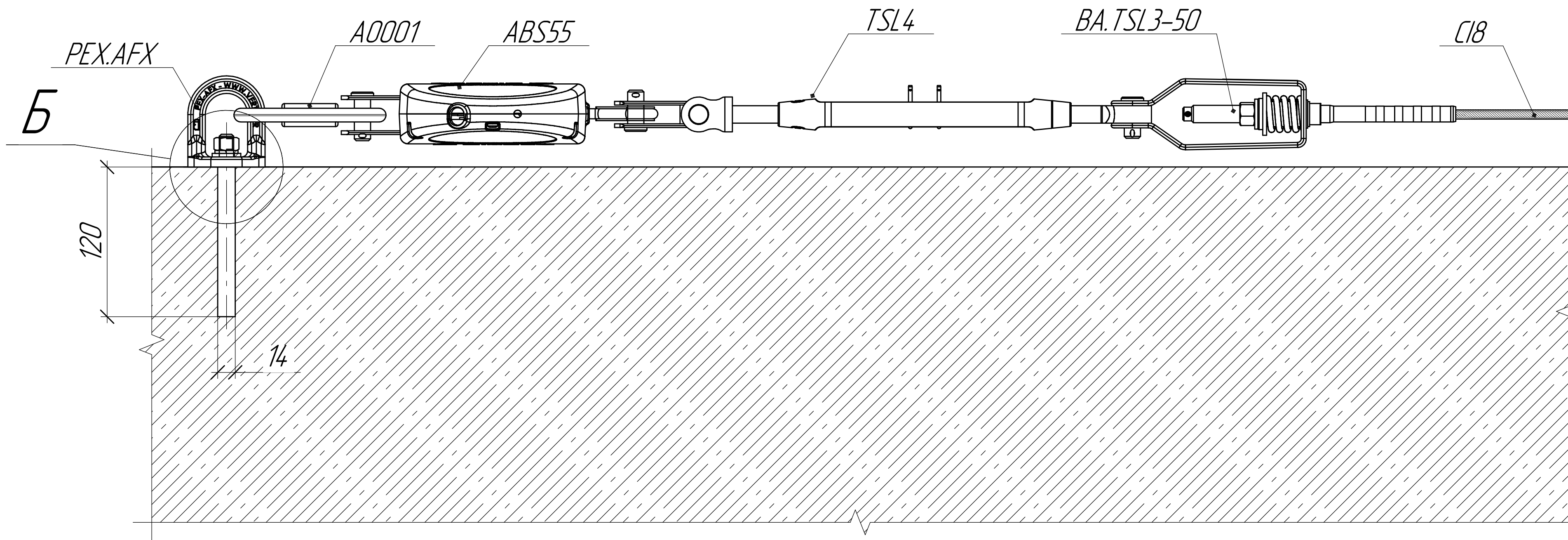
1. Конструкцией здания ТМХ предполагается установка двух горизонтальных анкерных линий *Anchor*.
 – Анкерные линии: Обеспечивают безопасность выпаления работ на подкрановом пути (трамлей), а так же для обеспечения спасательно-эвакуационных работ. Имеют общую длину около 40 метров. Состоят из: Концевого анкерного крепления (Узел 1) см. л.3; Промежуточное анкерное крепление (Узел 2-4) см. л.4; Концевое анкерное крепление (Узел 5) см. л.5.
 2. Спецификация замаркированных элементов см. л. 6.
 3. Элементы горизонтальной анкерной системы (Узел 1-5) закреплены при помощи химического анкера.
 4. Стальной трос диаметром 8 мм, имеет структуру – 7 пучков по 7 нитей. Минимальная статическая прочность 37 кН.
 5. Моменты затяжки болтовых соединений оборудования согласно инструкции по установке.
 Остальных: для М12–60Нм, М14–100Нм, М16–150Нм.
 6. Расход хим. реагента 30мл/отверстие. Диаметр отверстия для анкера 14мм, глубина 120мм.
 * – Размеры уточняются по месту в зависимости от фактического положения.

						2020.УИГЭС.АЛ-2-АС			
						ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"			
						Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты.	Страница	Лист	Листов
Разраб.					07.20			2	6
						Конструкция здания ТМХ, Расположение анкерной линии Attiligne.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

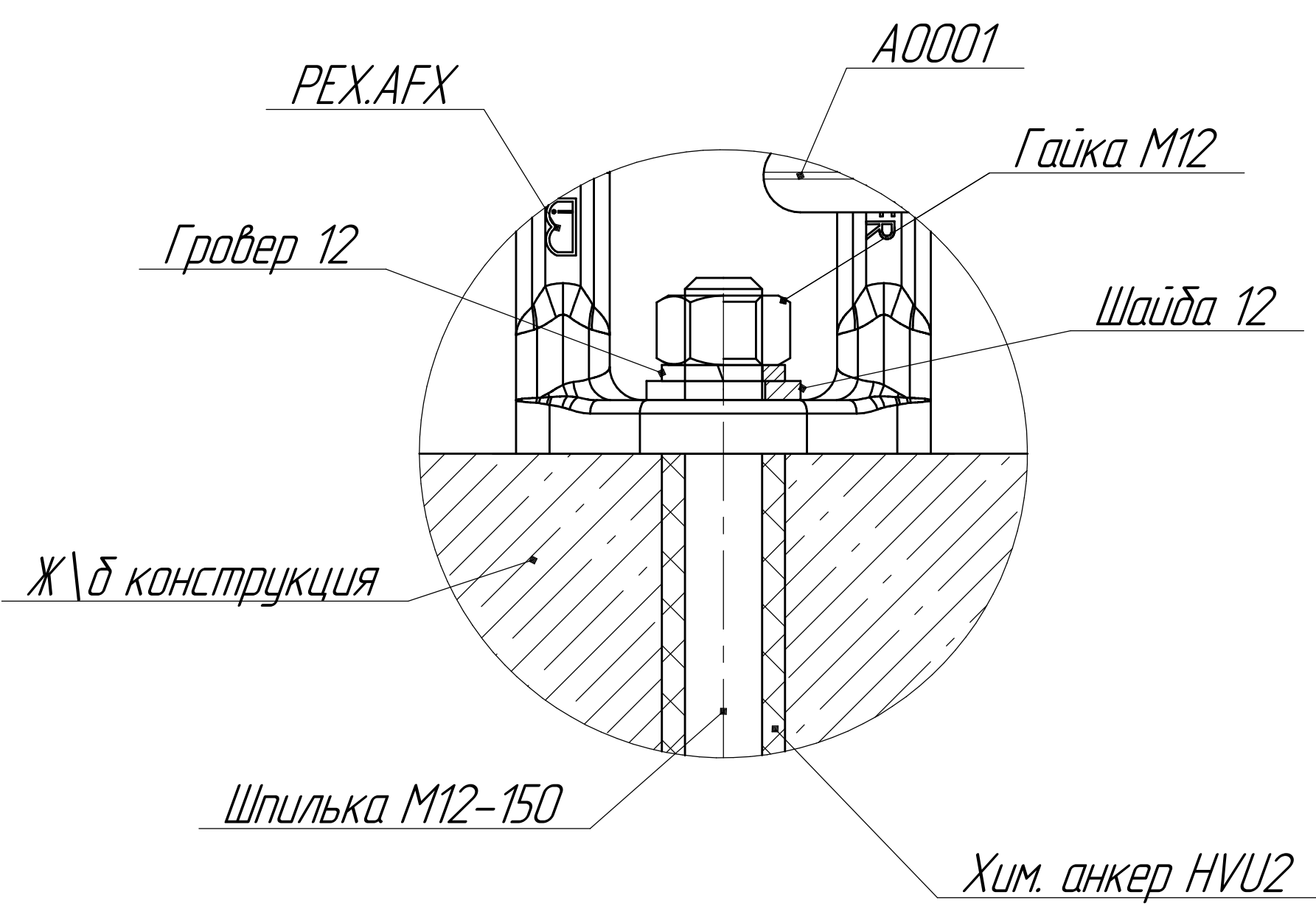
Узел 1



A-A
(2:1)



Б
(3:1)

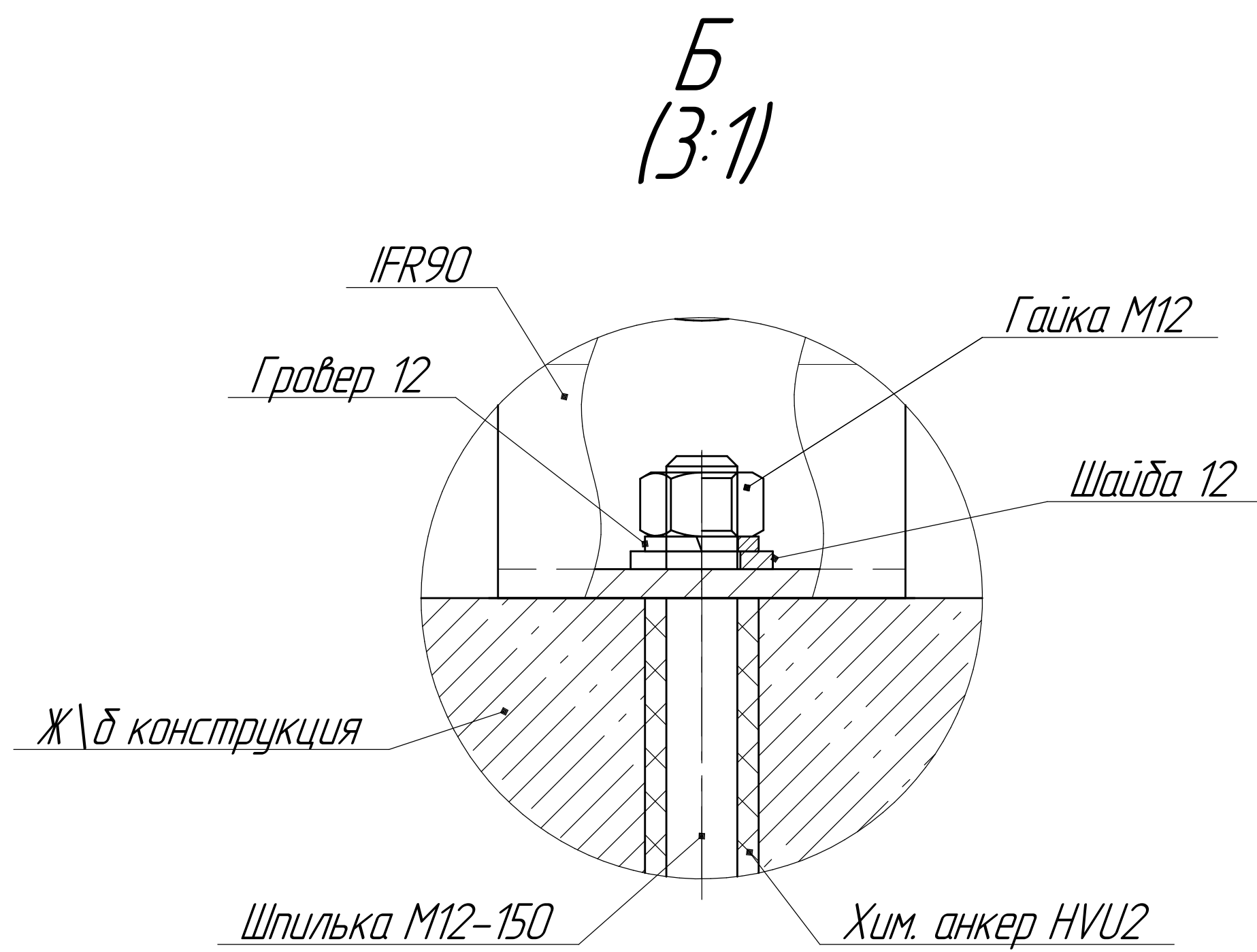
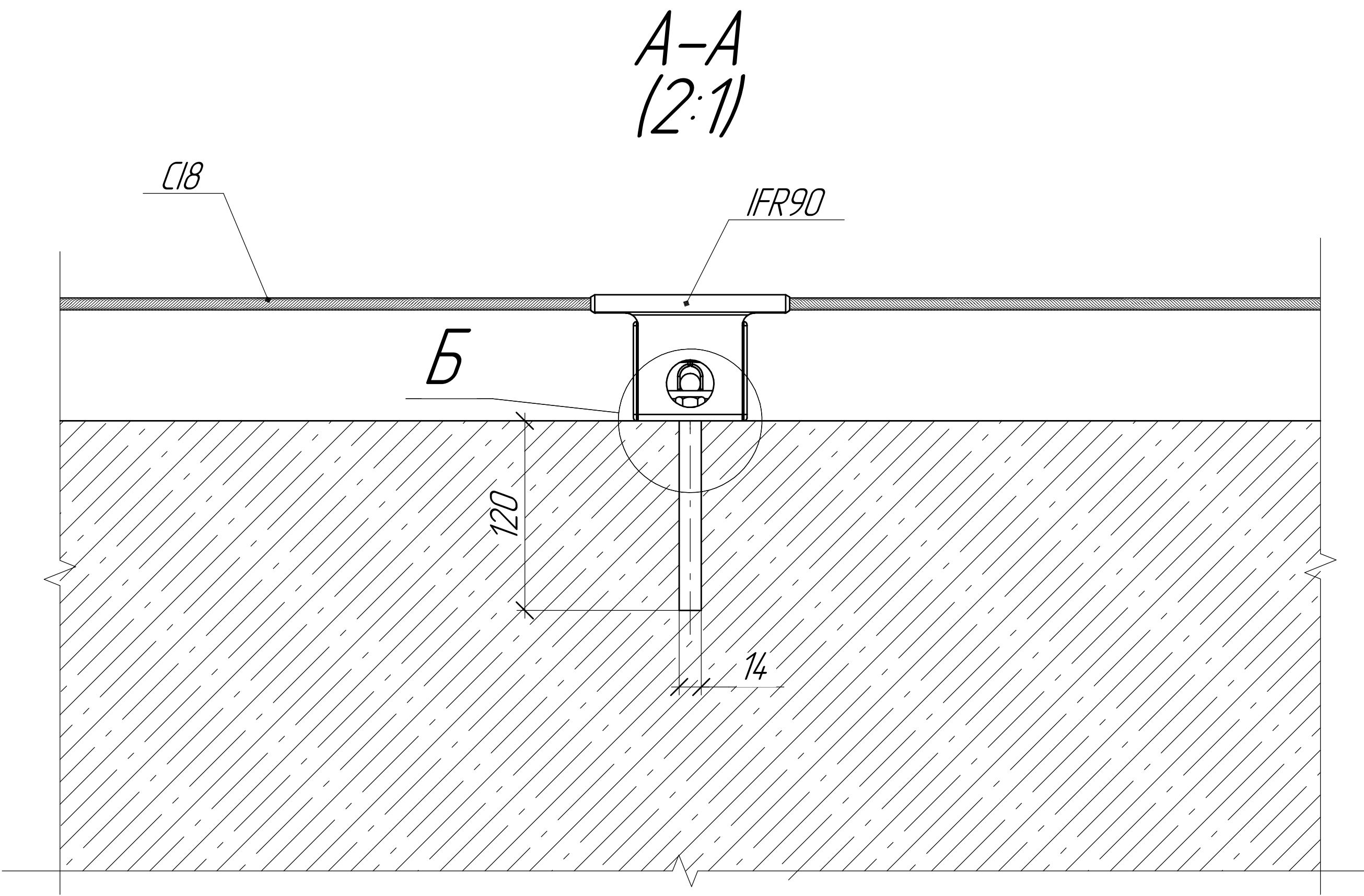
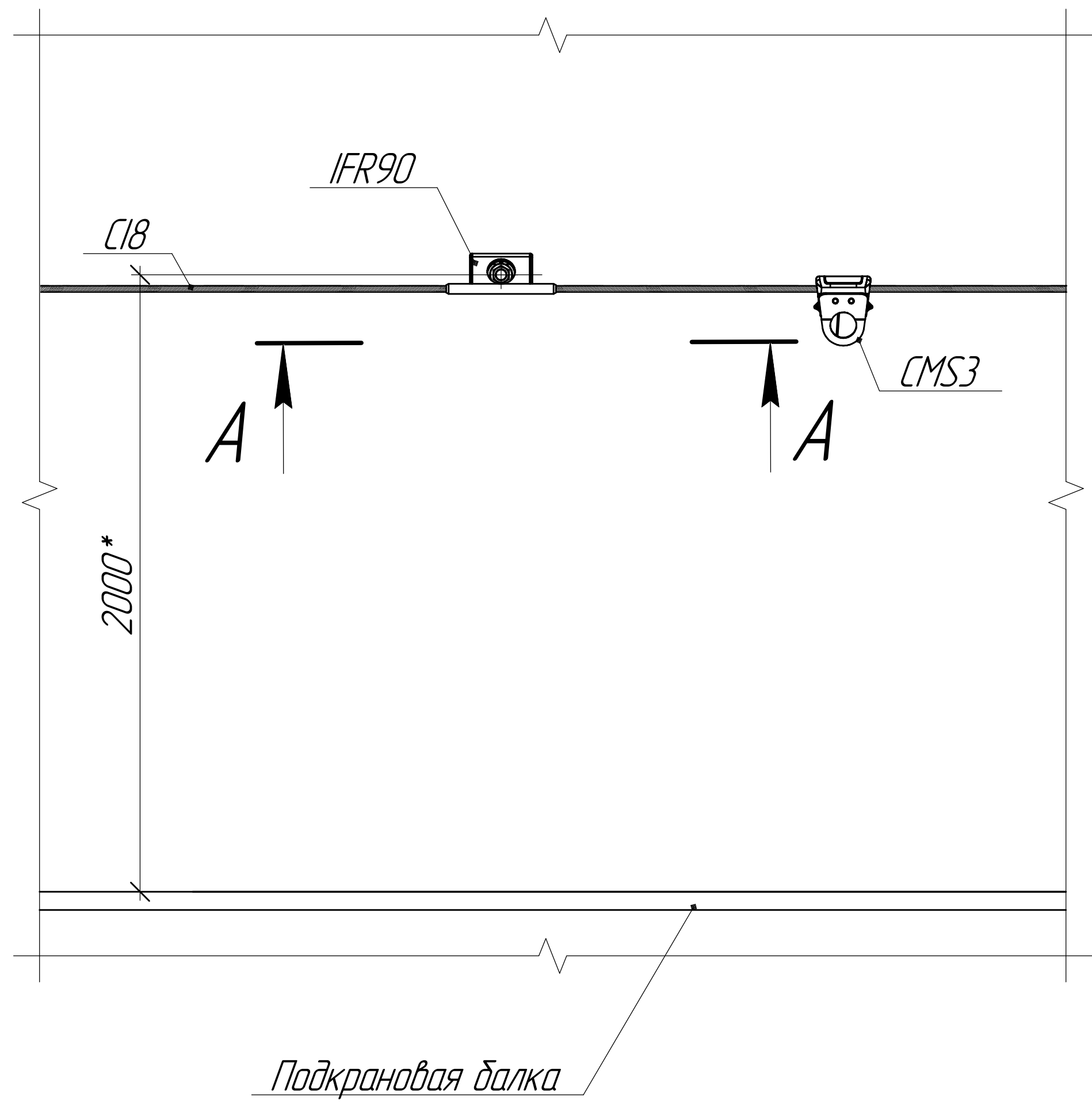


Примечания:
* - Размеры уточняются по месту, в зависимости от фактического положения.

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

						2020.УИГЭС.АЛ-2-АС			
						ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"			
						Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мамедов А.Ю.			07.20			3	6
						Узел 1: Установка концевой анкерной точки РЕХ.АФХ.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

Узел 2-4

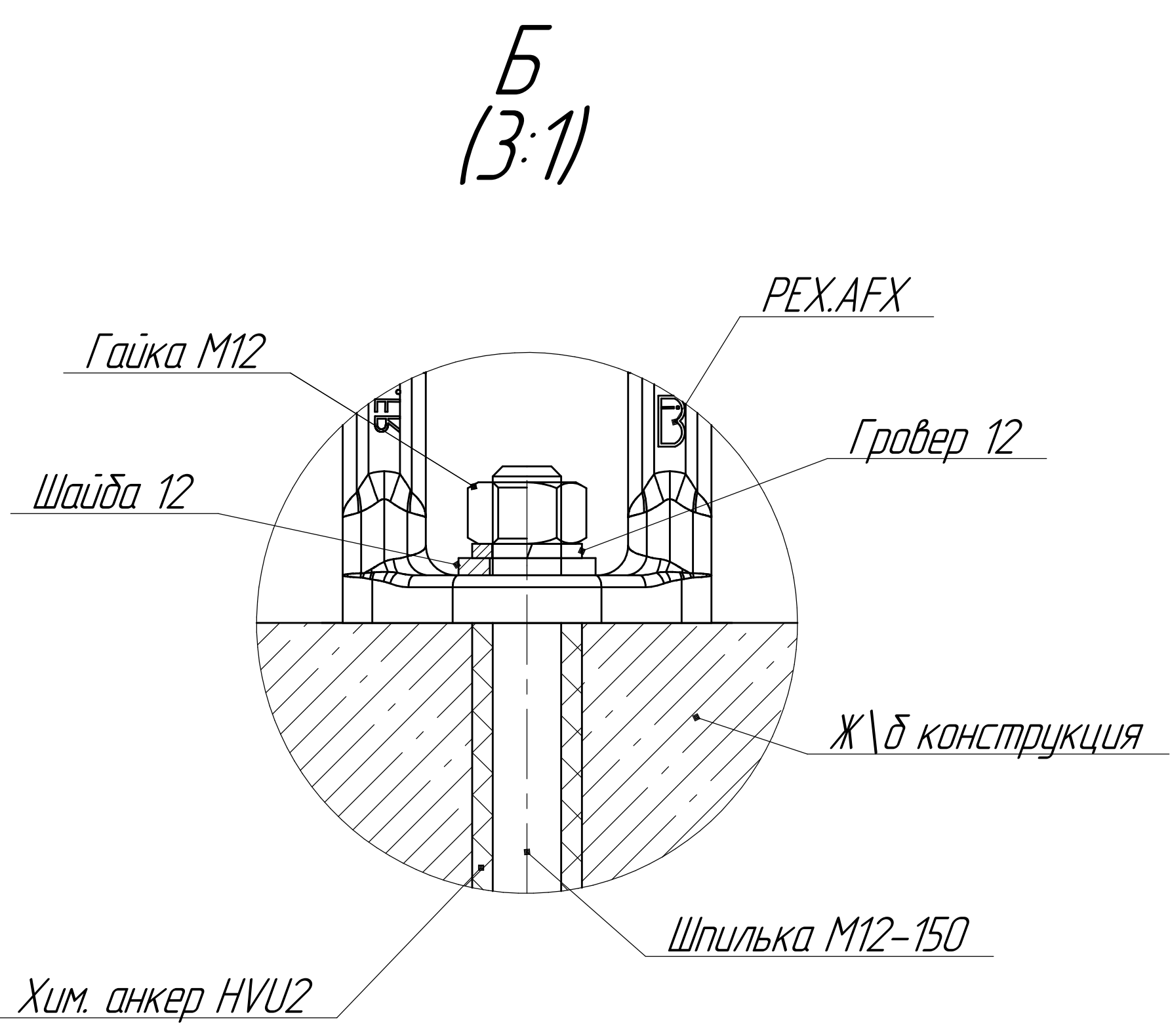
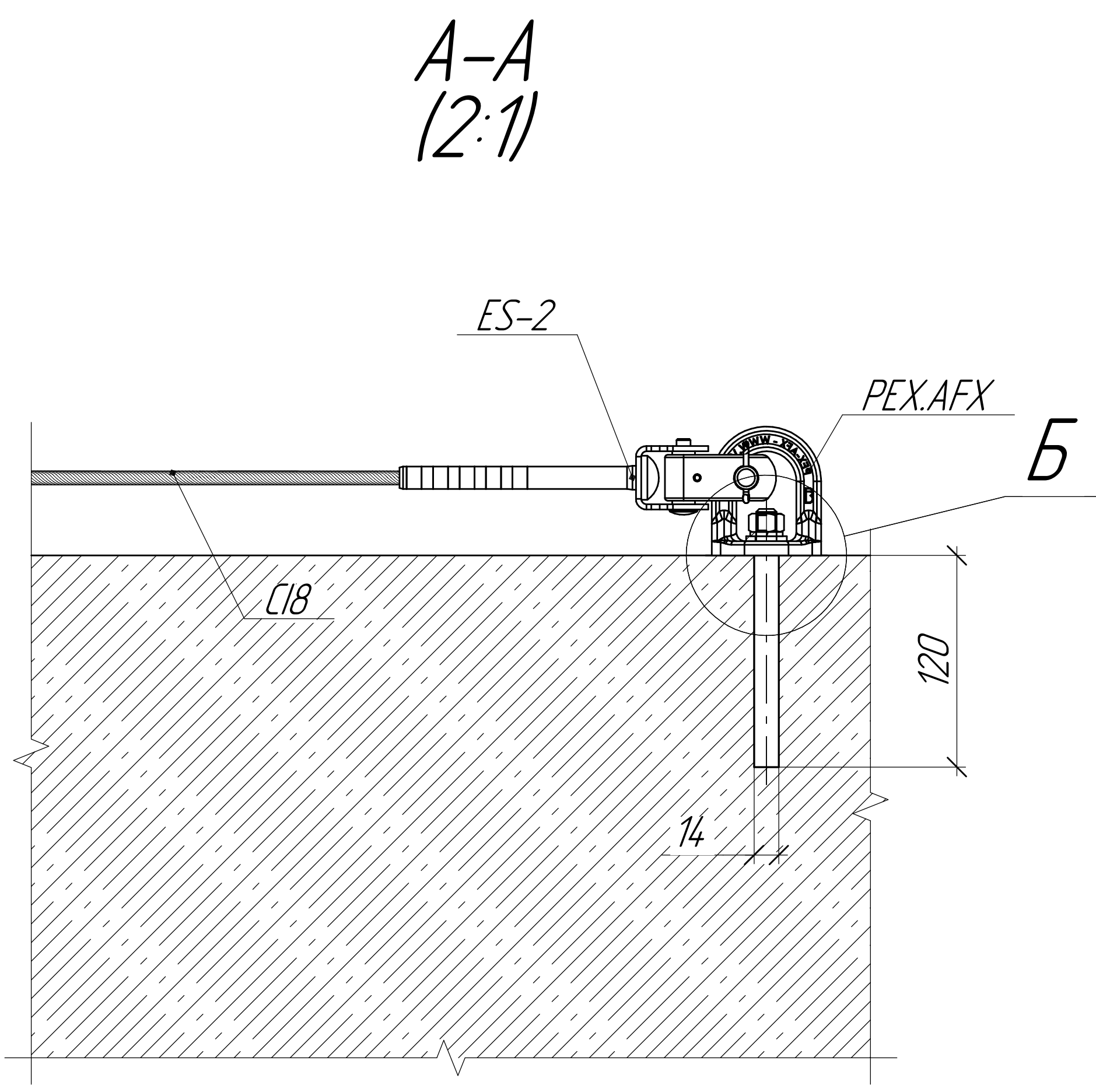
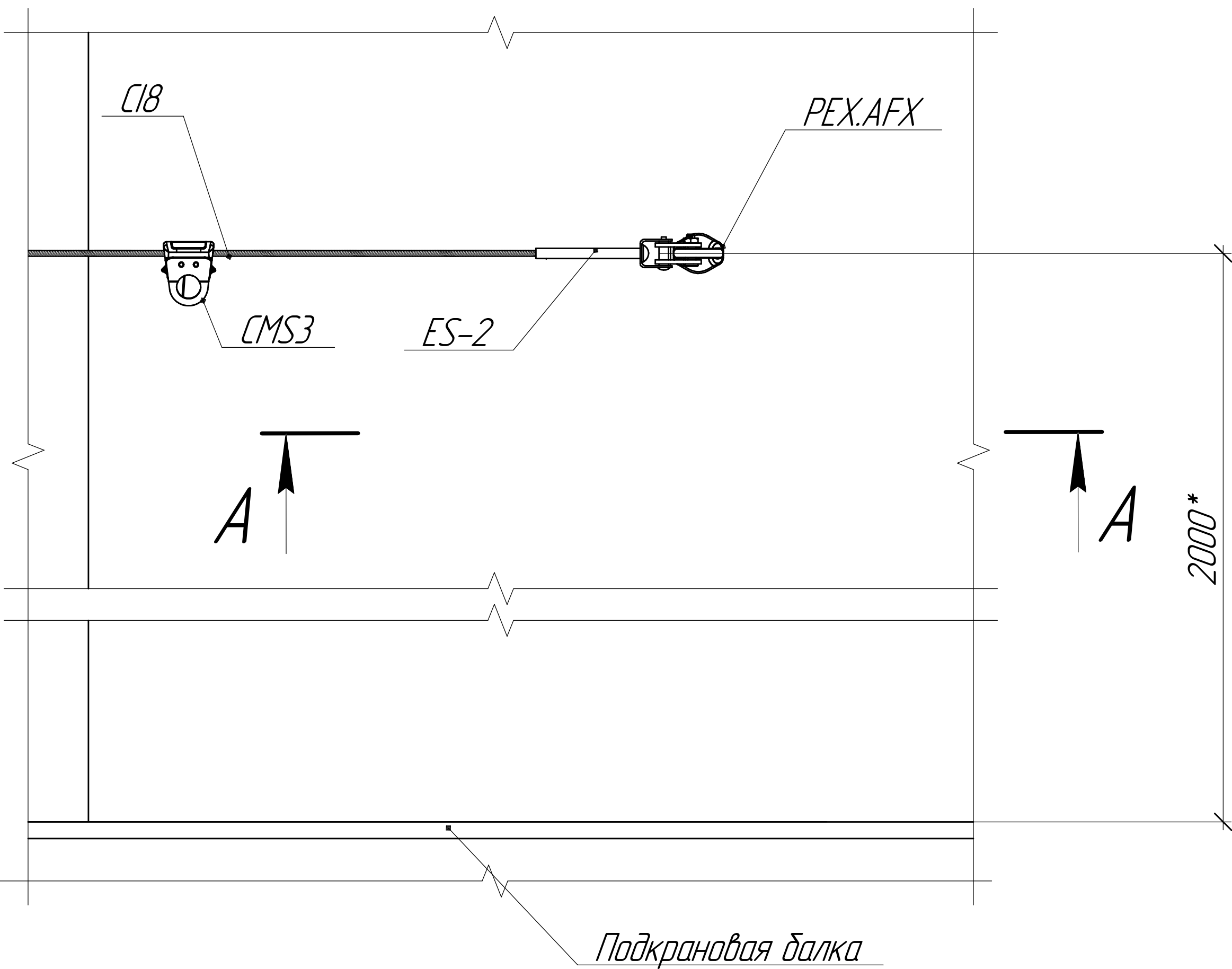


Примечания:
* - Размеры уточняются по месту, в зависимости от фактического положения.

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

						2020.УИГЭС.АЛ-2-АС			
						ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"			
						Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Мамедов А.Ю.		07.20			4	6
						Узел 2-4: Установка промежуточной анкерной точки IFR90.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

Узел 5



Примечания:
* - Размеры уточняются по месту, в зависимости от фактического положения.

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

						2020.УИГЭС.АЛ-2-АС			
						ООО "ЕвроСидЭнерго-Гидрогенерация" Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мамедов А.Ю.			07.20			5	6
						Узел 5: Установка концевой анкерной точки РЕХ.АФХ.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

