

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2020.УИГЭС.АЛ-1-АС

2020 г.

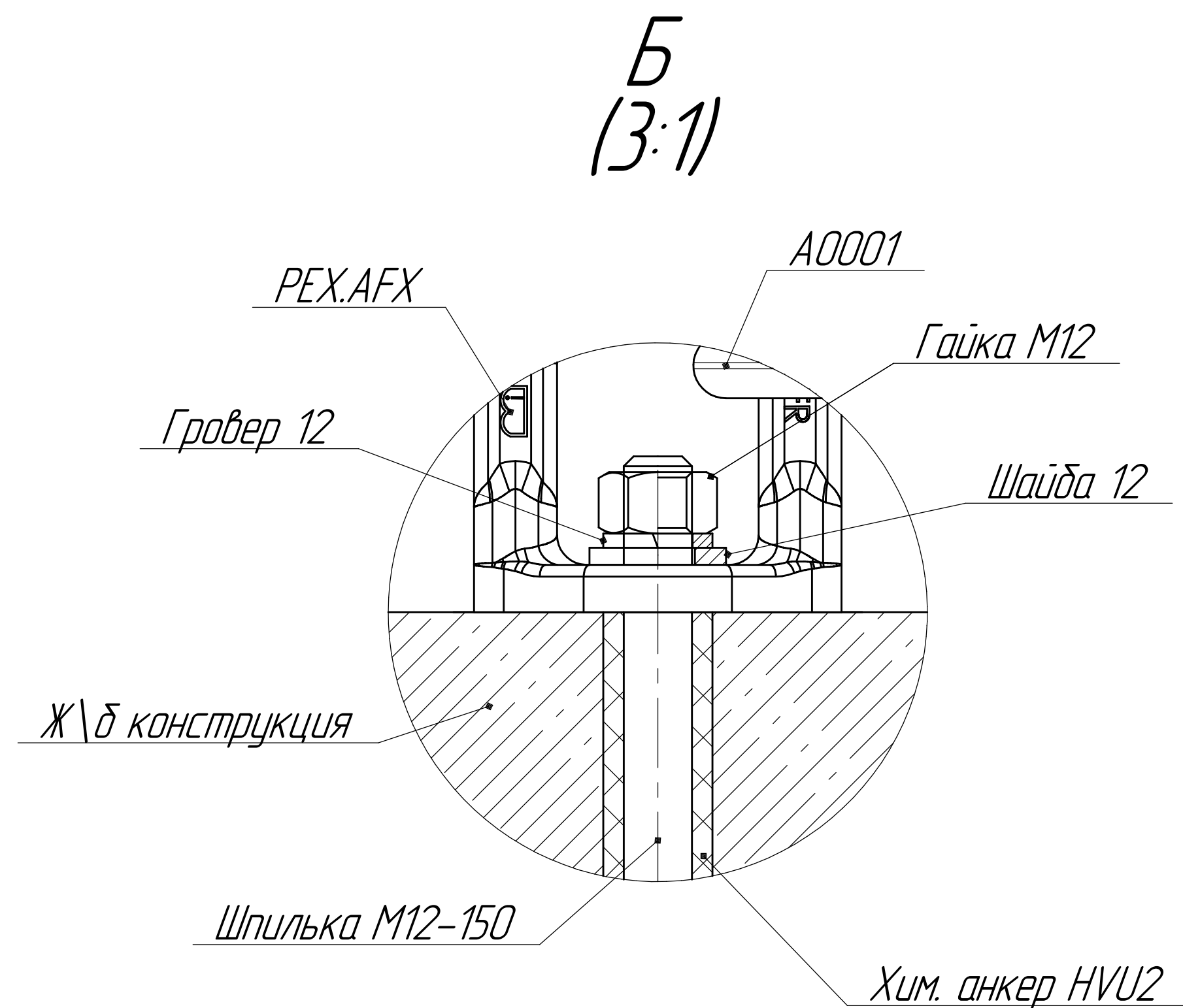
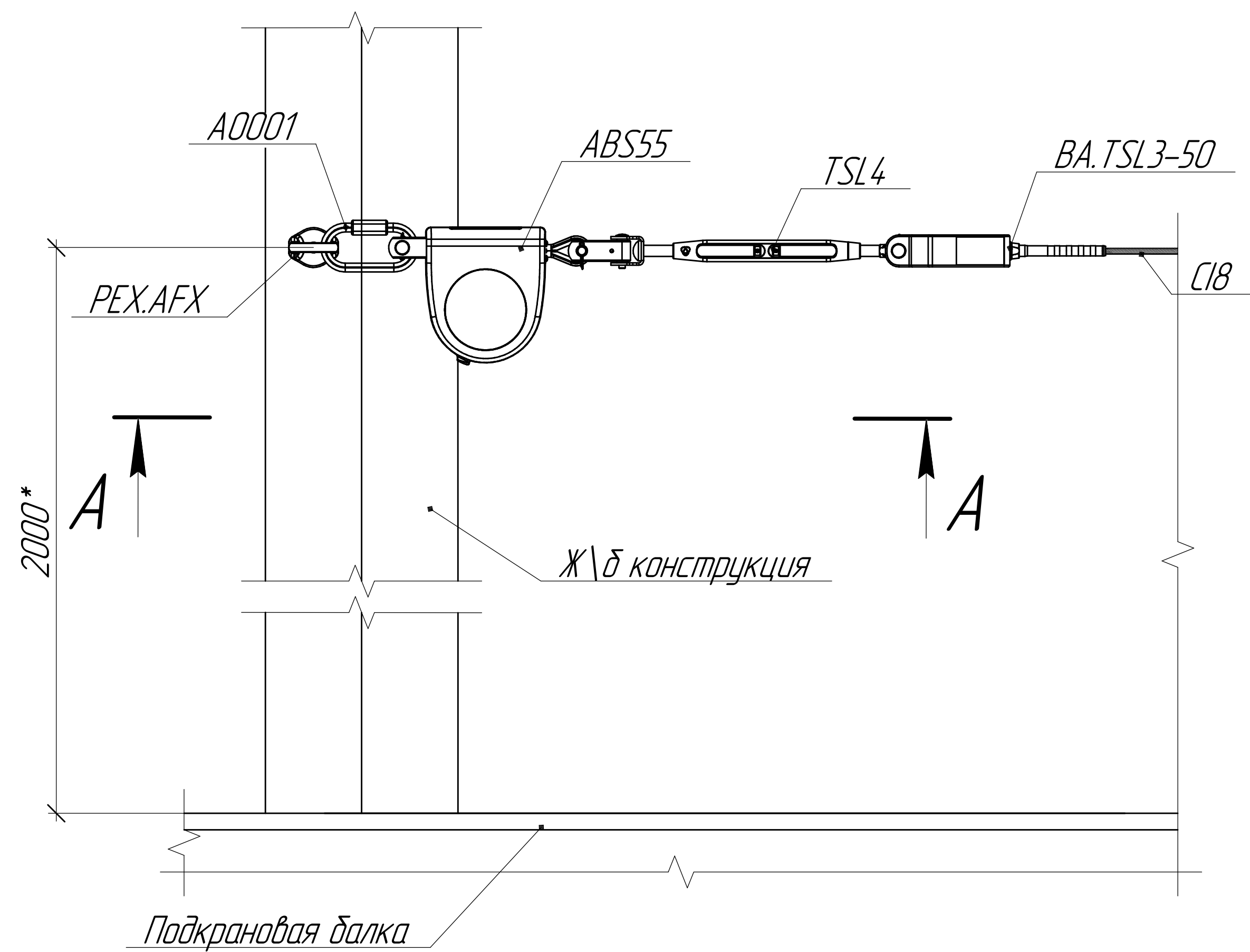
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей			
Обозначение	Наименование	Примечание	
АС	Архитектурно-строительные решения		
ПЗ	Пояснительная записка		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Конструкция колонн машинного отделения, расположение анкерных линий <i>AL TILIGNE</i> .	
3	<i>Узел 1:</i> Установка концевой анкерной точки PEX.AFX.	
4	<i>Узел 2:</i> Установка промежуточной анкерной точки IFR90.	
5	<i>Узел 3:</i> Установка концевых анкерных точек PEX.AFX.	
6	<i>Узел 4:</i> Установка концевой анкерной точки PEX.AFX.	
7	Спецификация на установочный комплект.	
8	<i>Узел 5:</i> Установка концевой анкерной точки PEX.AFX.	
9	<i>Узел 6:</i> Установка промежуточной анкерной точки IFR90.	
10	<i>Узел 7:</i> Установка концевых анкерных точек PEX.AFX.	
11	<i>Узел 8:</i> Установка концевой анкерной точки PEX.AFX.	
12	Спецификация на установочный комплект.	
13	Конструкция П-1.	
14	Конструкция П-2.	
15	Конструкция П-3.	
16	Конструкция П-4.	

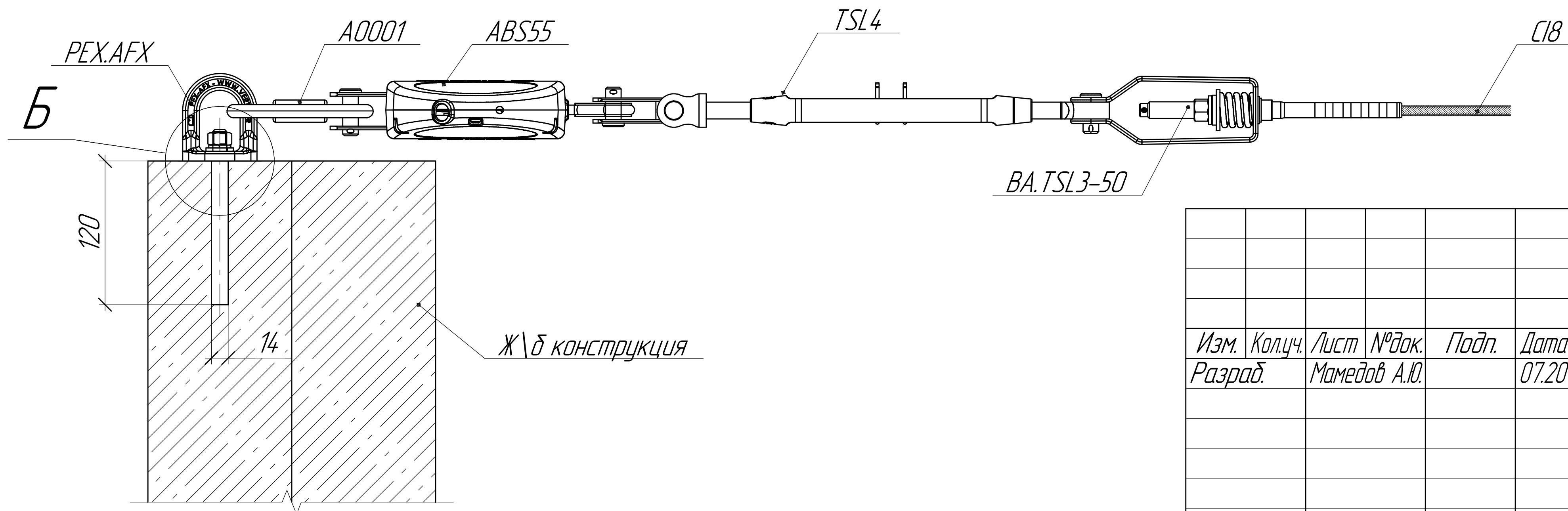
1. Общие указания
1.1 В данном проекте разработаны архитектурно-строительные решения по оборудованию средствами защиты при работе на высоте подкранового пути мостового крана машинного отделения.
2. Конструкции запроектированы в соответствии со следующими нормативными документами:
– СП 4.8.13330.2011 “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, Машинный зал.
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-1-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	12
						Общие данные.		ООО “МОГОТЕКС Регион”	

Узел 1



A-A
(2:1)



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

						2020.УИГЭС.АЛ-1-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	12
						Узел 1: Установка концевой анкерной точки PEX.AFX.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

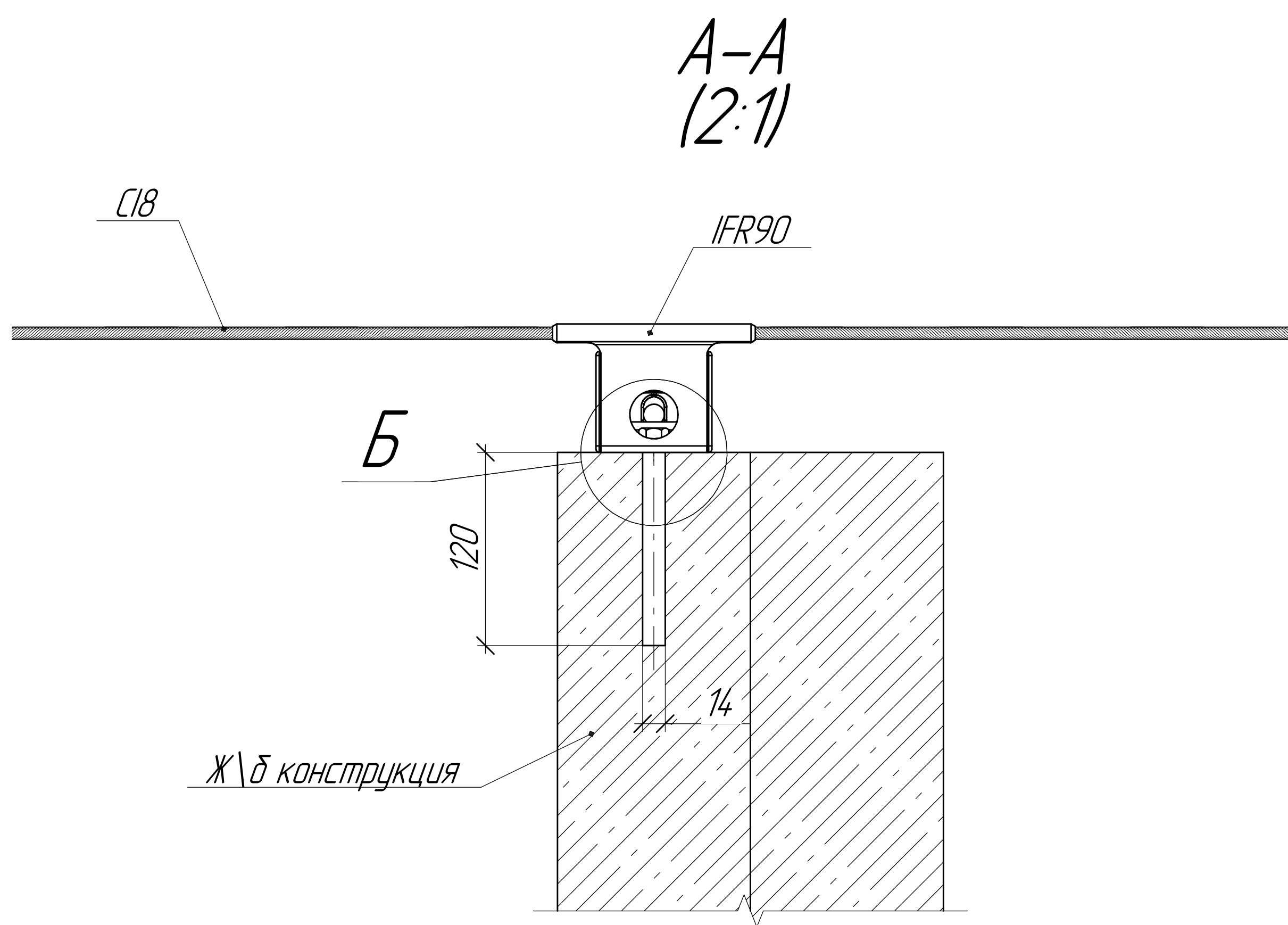
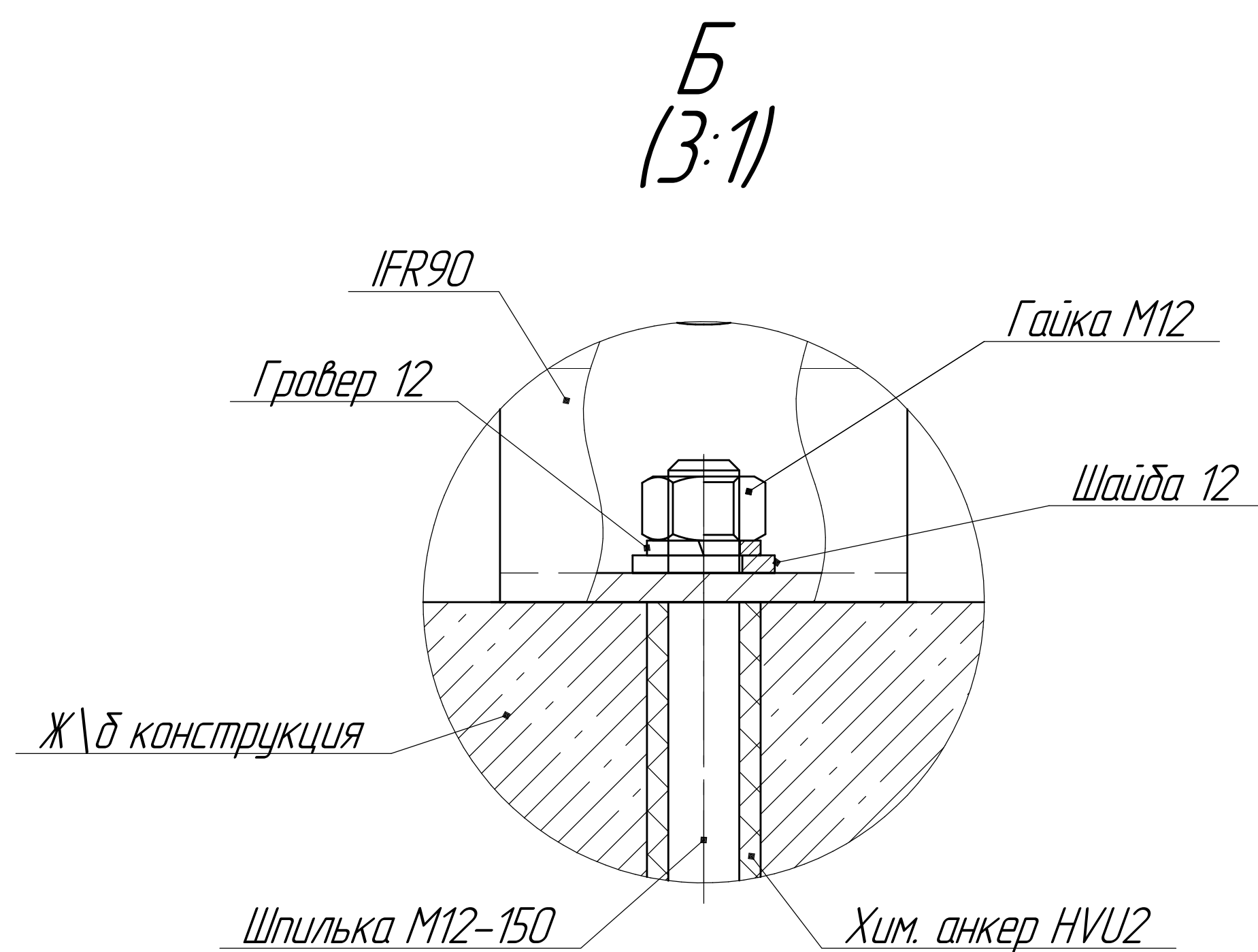
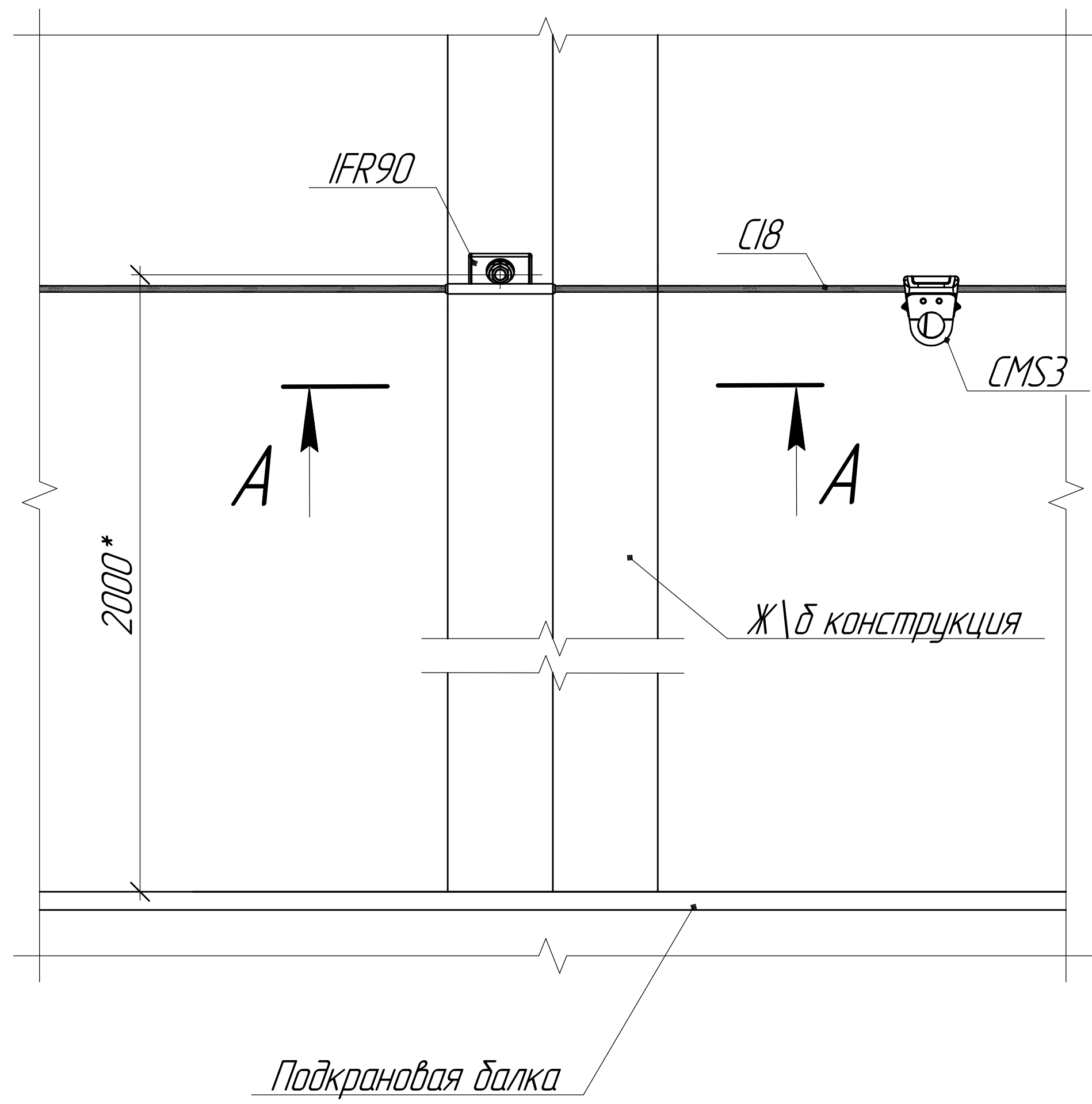
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 2

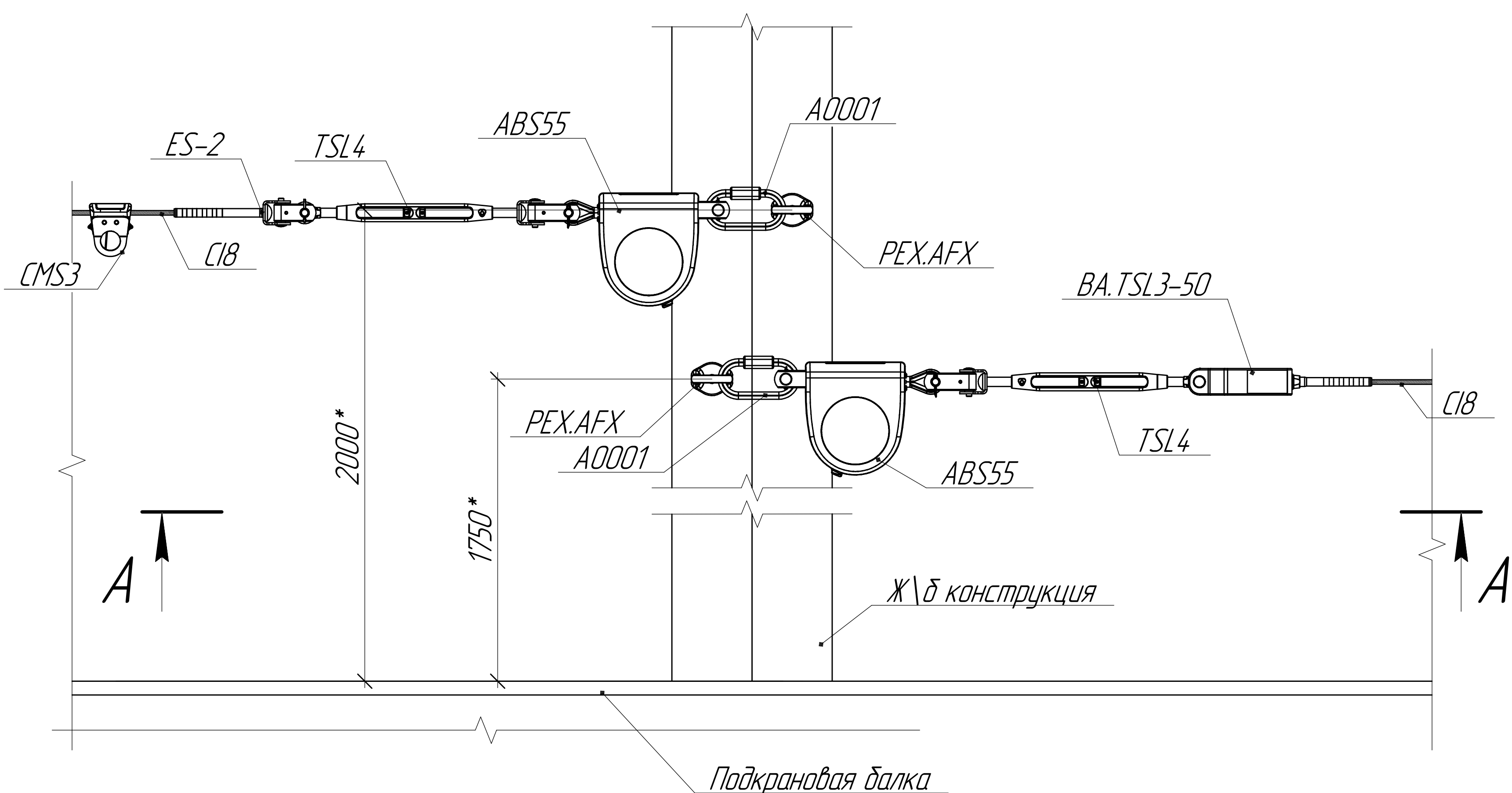


Примечания:
* - Размеры уточняются по месту, в зависимости от фактического положения.

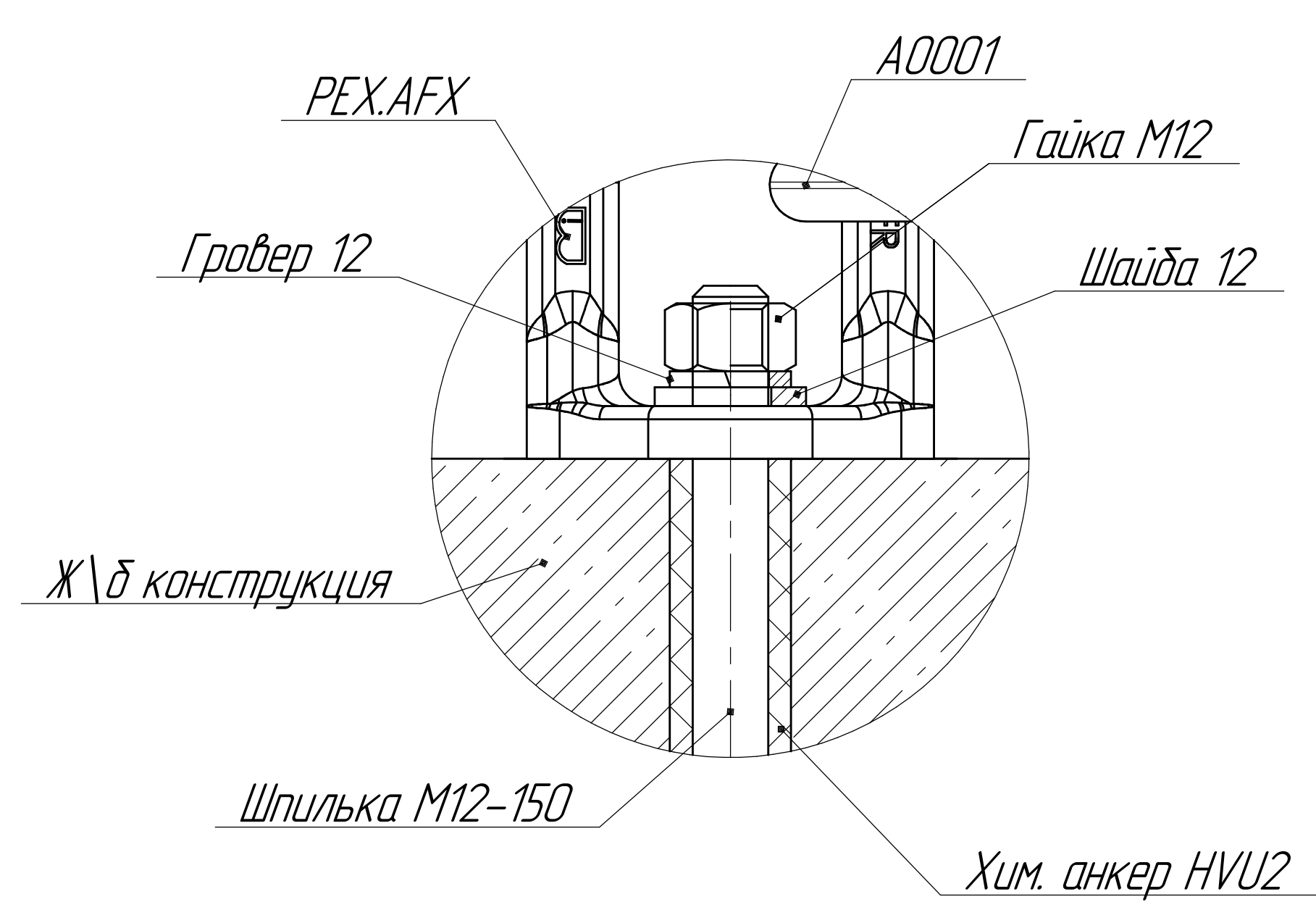
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						2020.УИГЭС.АЛ-1-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	12
						Узел 2: Установка промежуточной анкерной точки IFR90.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

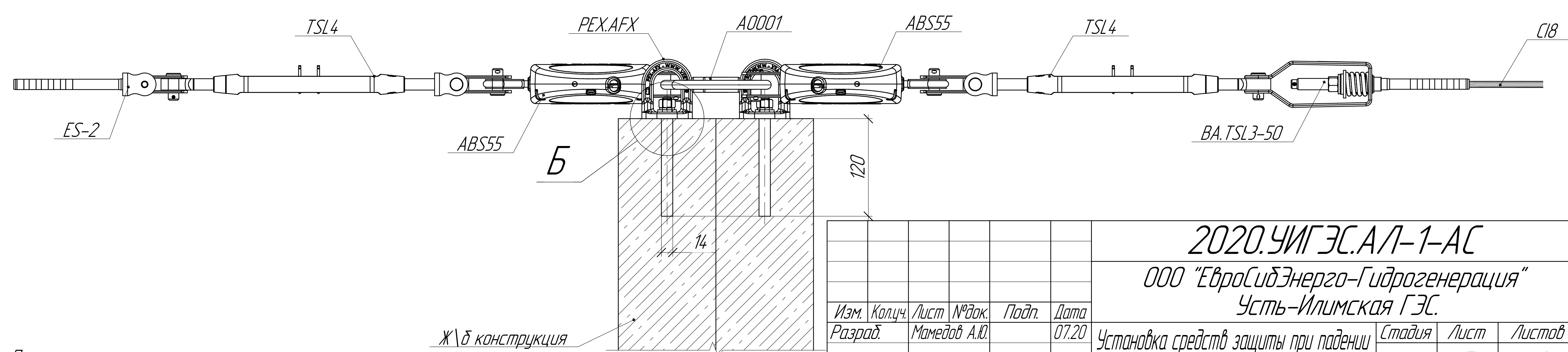
Узел 3



Б
(3:1)



A-A
(2:1)

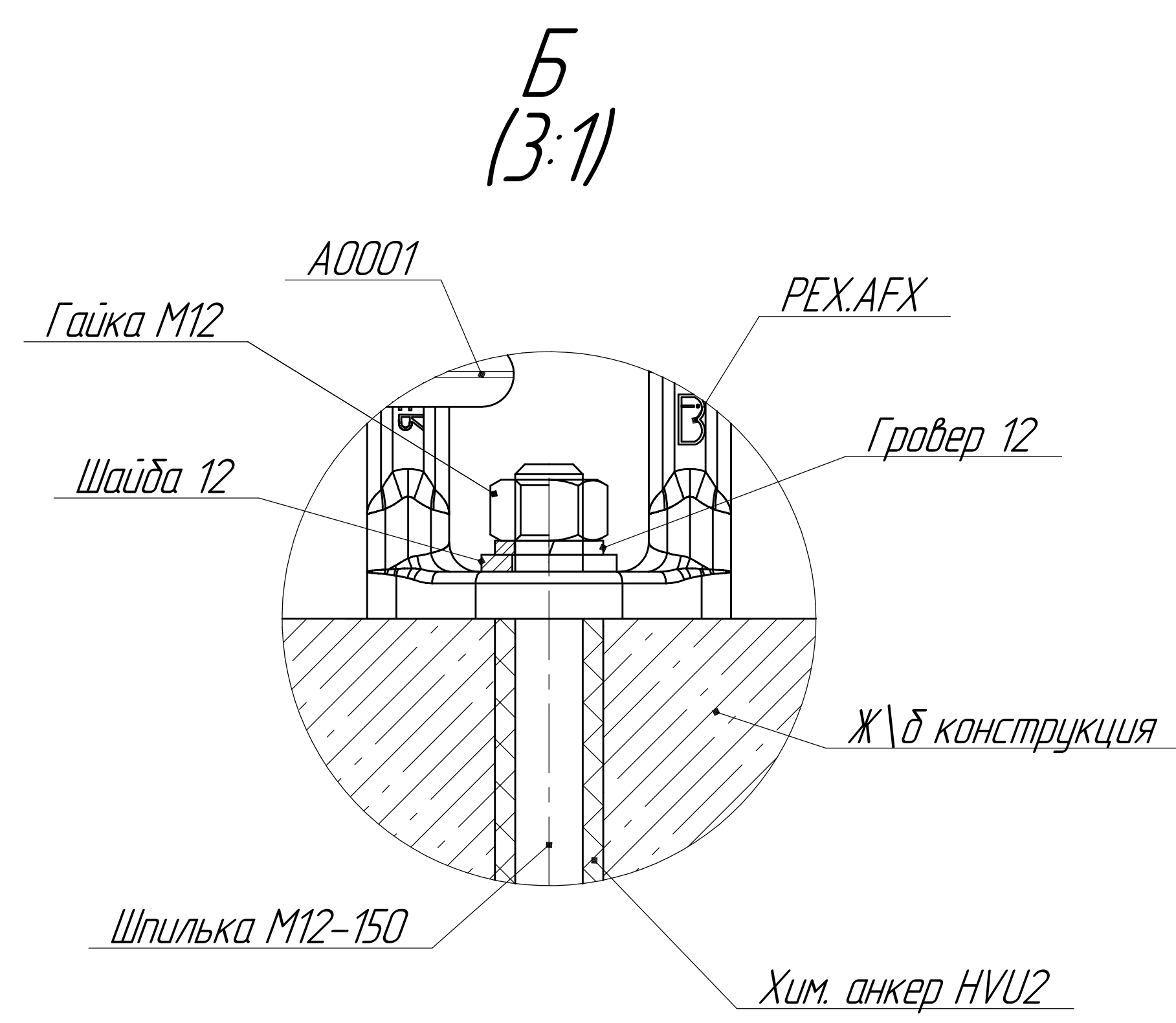
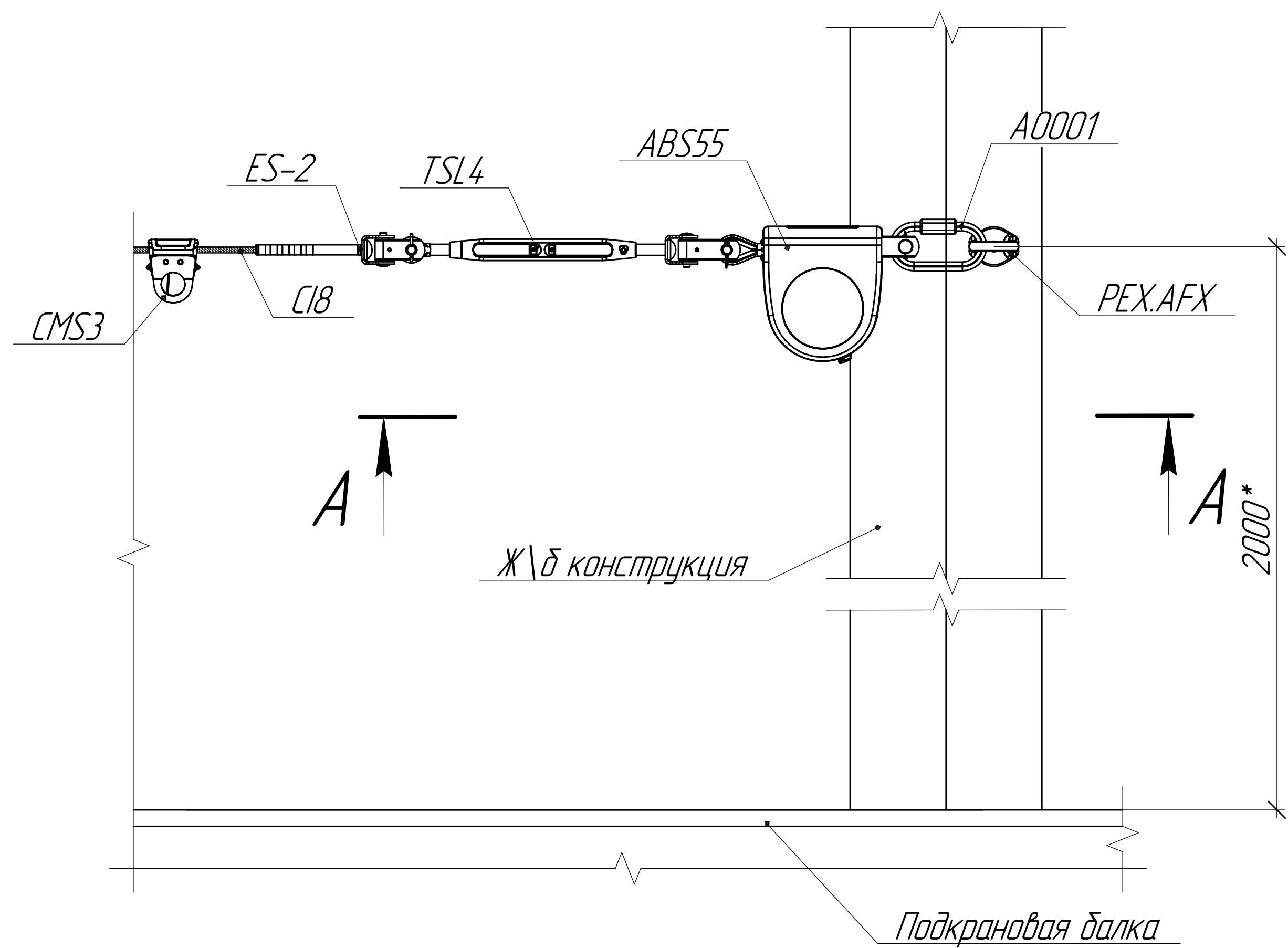


Примечания:
* - Размеры уточняются по месту, в зависимости от фактического положения.

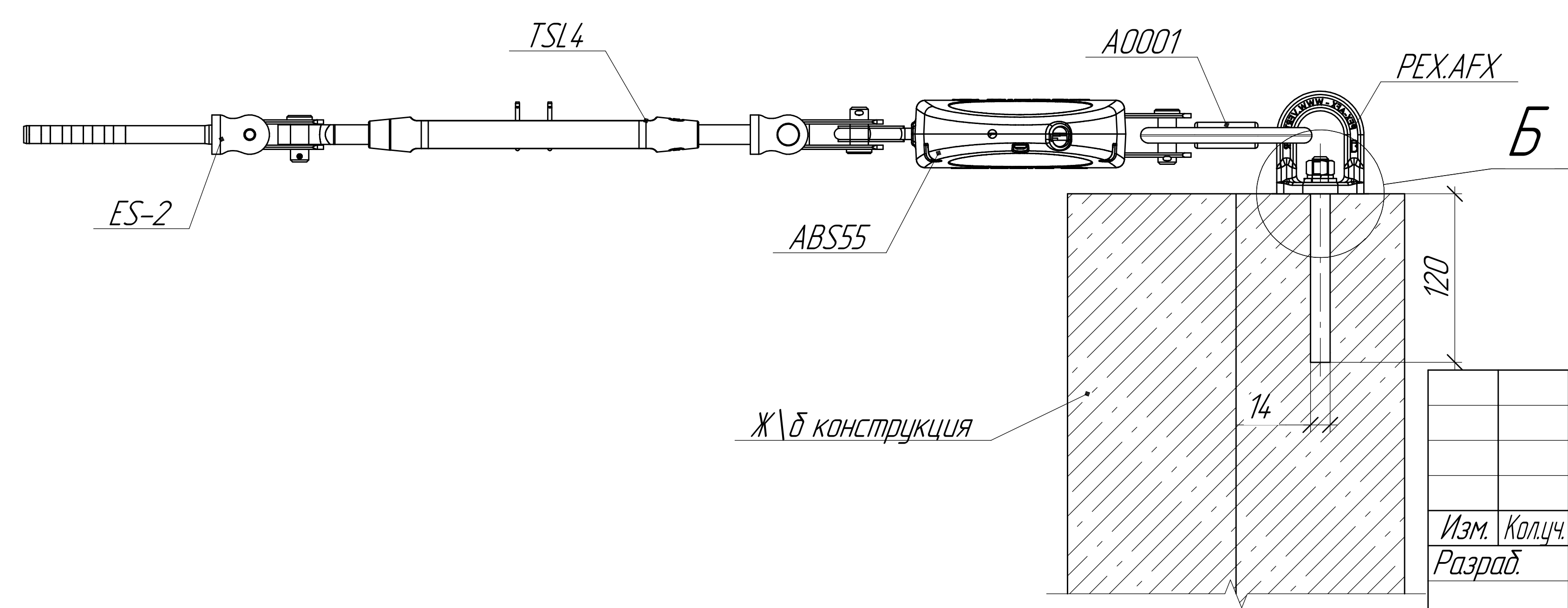
						2020.УИГЭС.АЛ-1-АС			
						ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"			
						Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мамедов А.Ю.			07.20			5	12
						Узел 3: Установка концевых анкерных точек РЕХ.АФХ.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

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

Узел 4



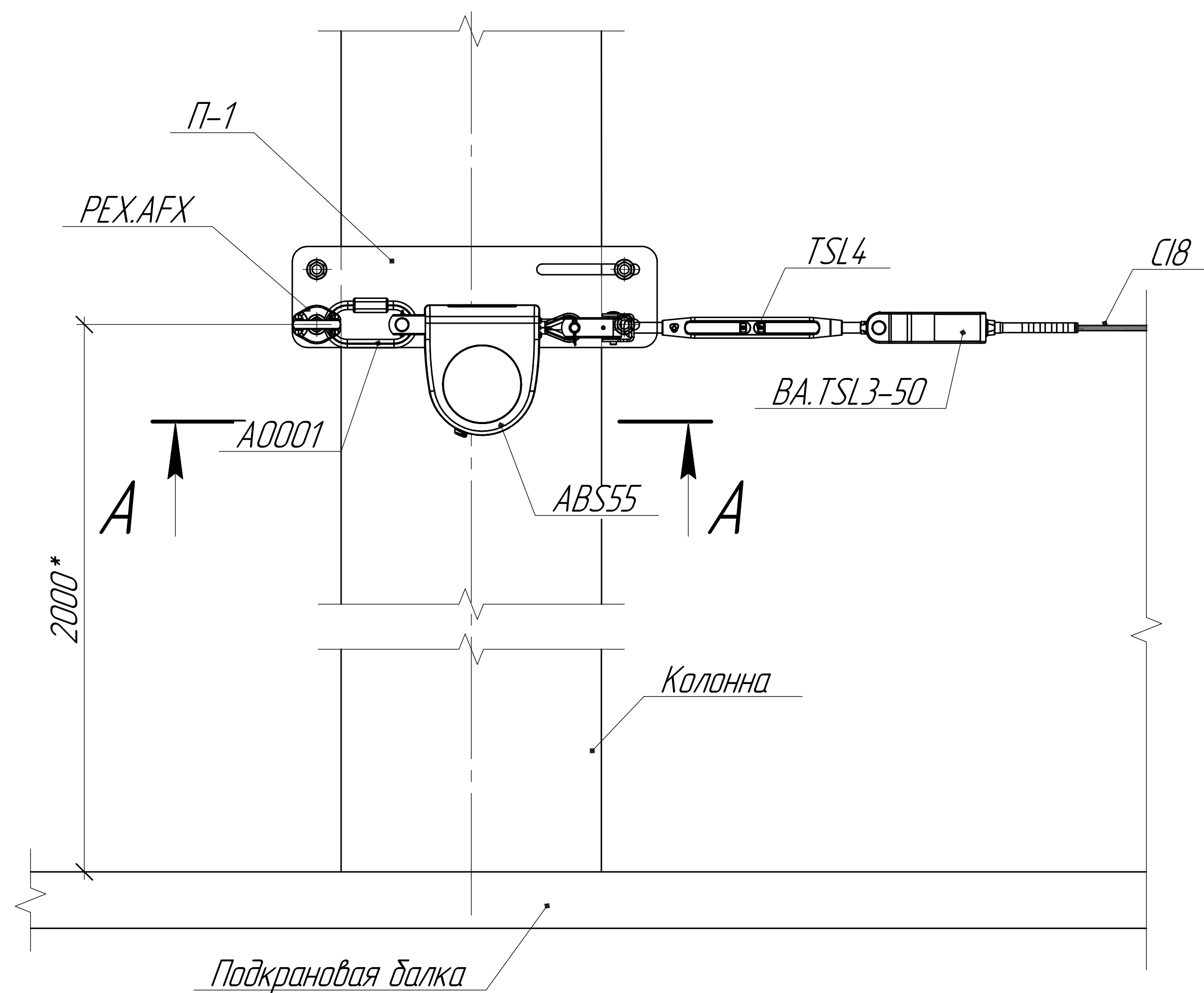
A-A
(2:1)



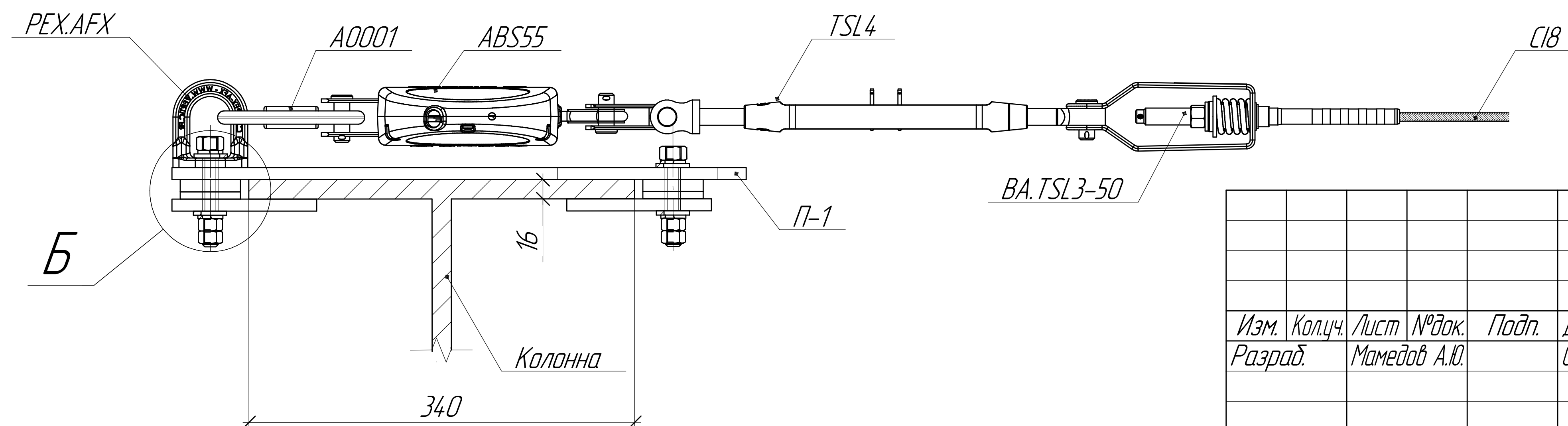
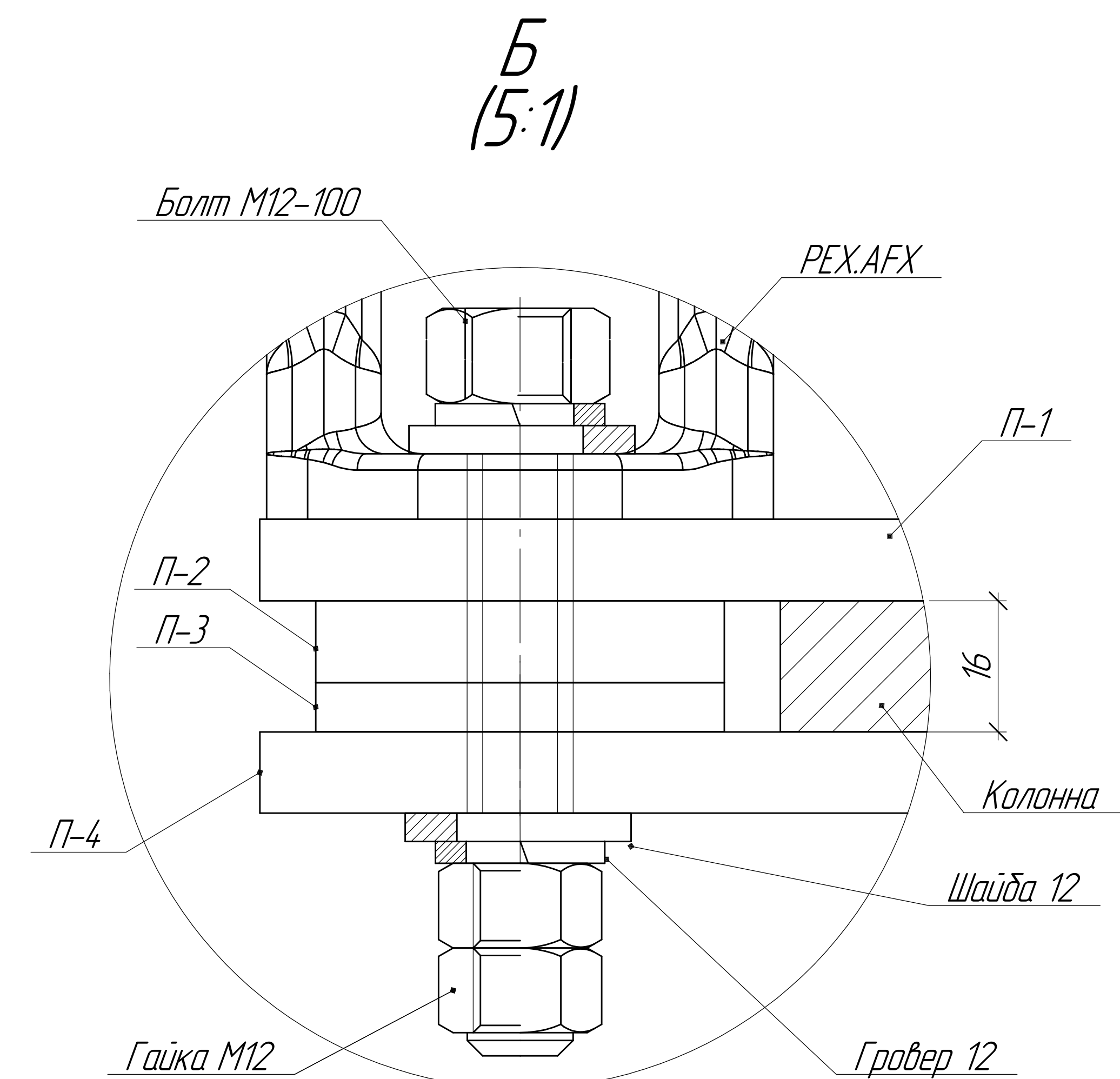
Примечания:
* - Размеры уточняются по месту, в зависимости от фактического положения.

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

						2020.УИГЭС.АЛ-1-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			6	12
						Узел 4: Установка концевой анкерной точки PEX.AFX.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

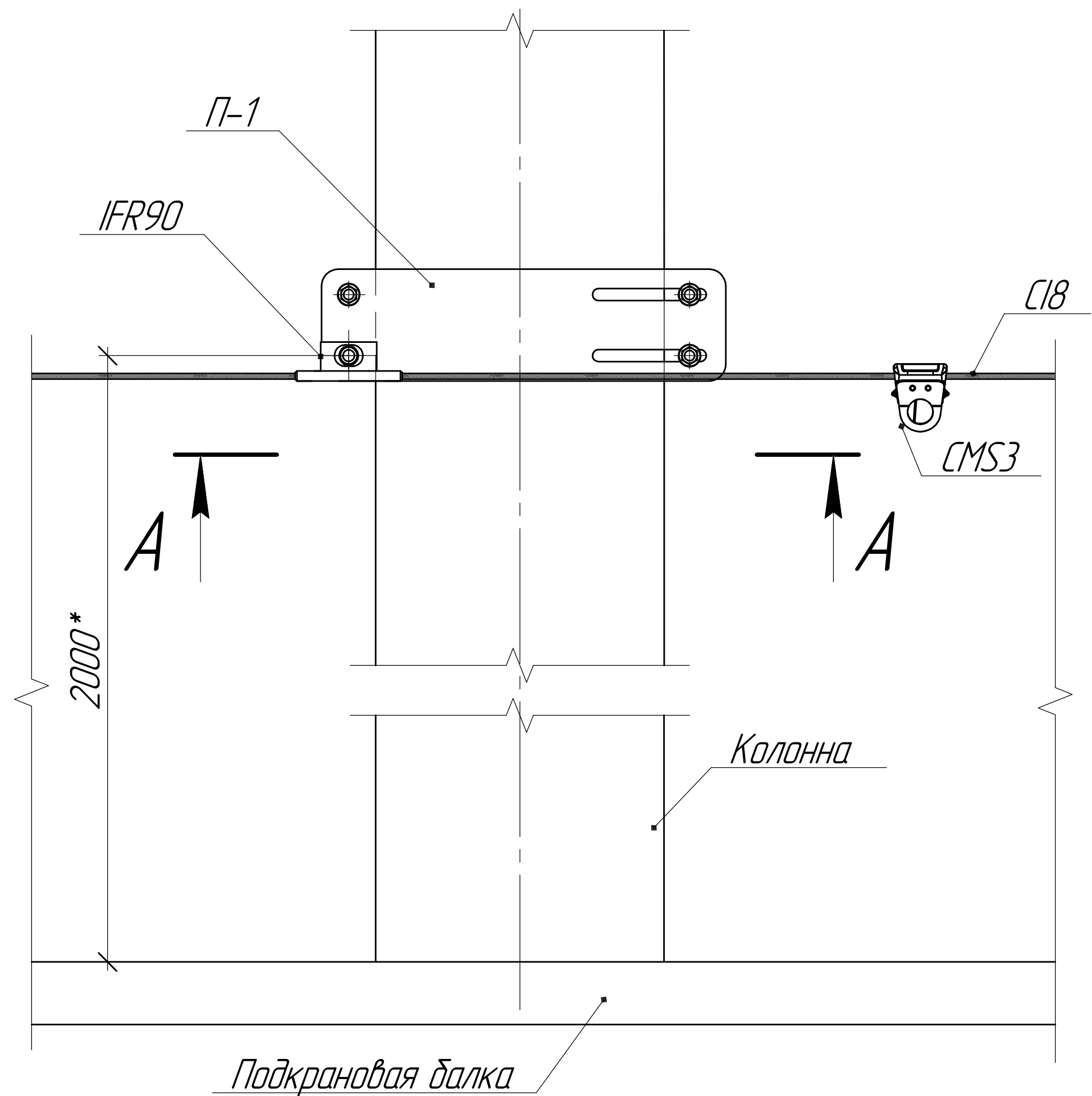


А-А
(2:1)

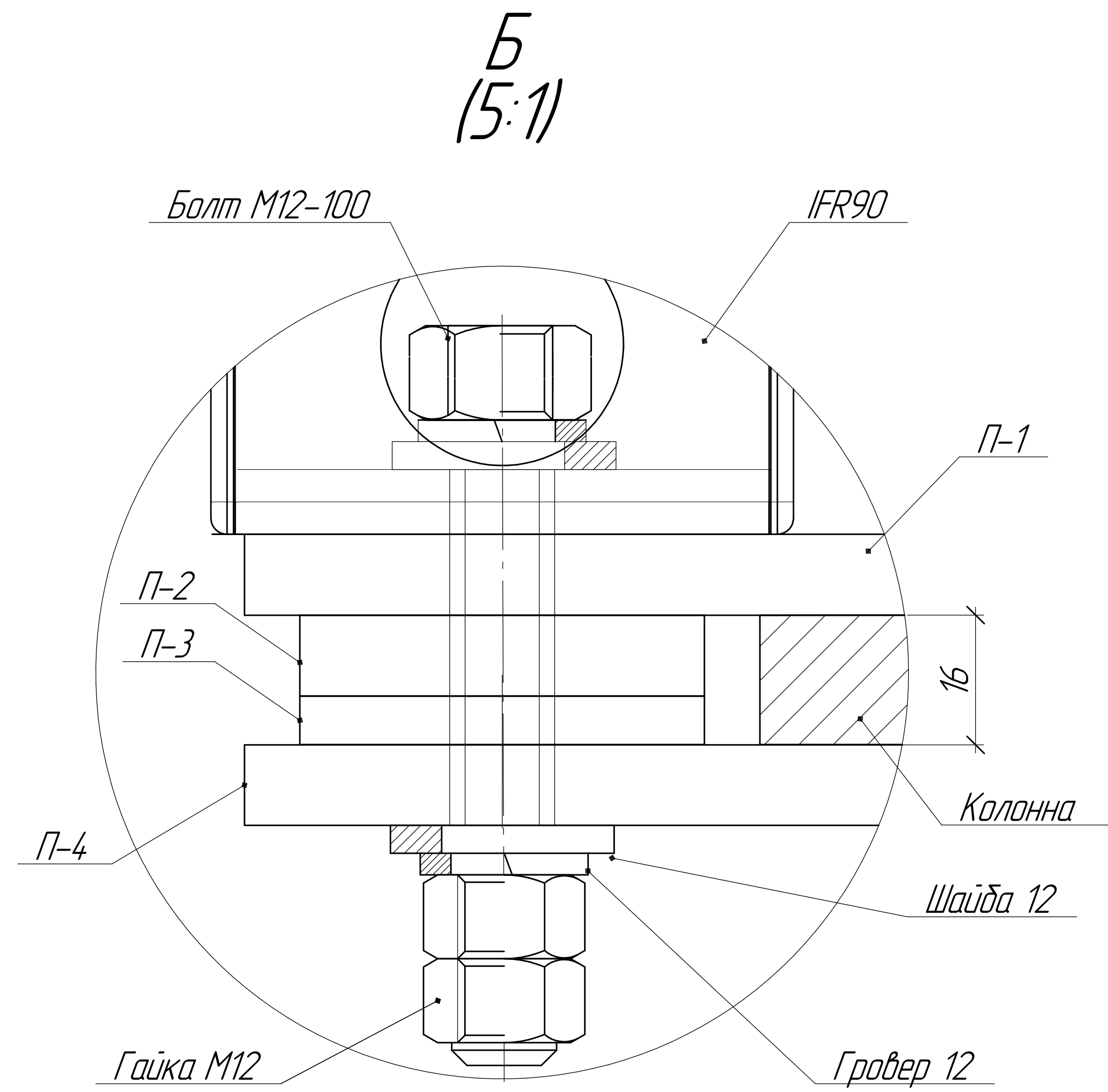
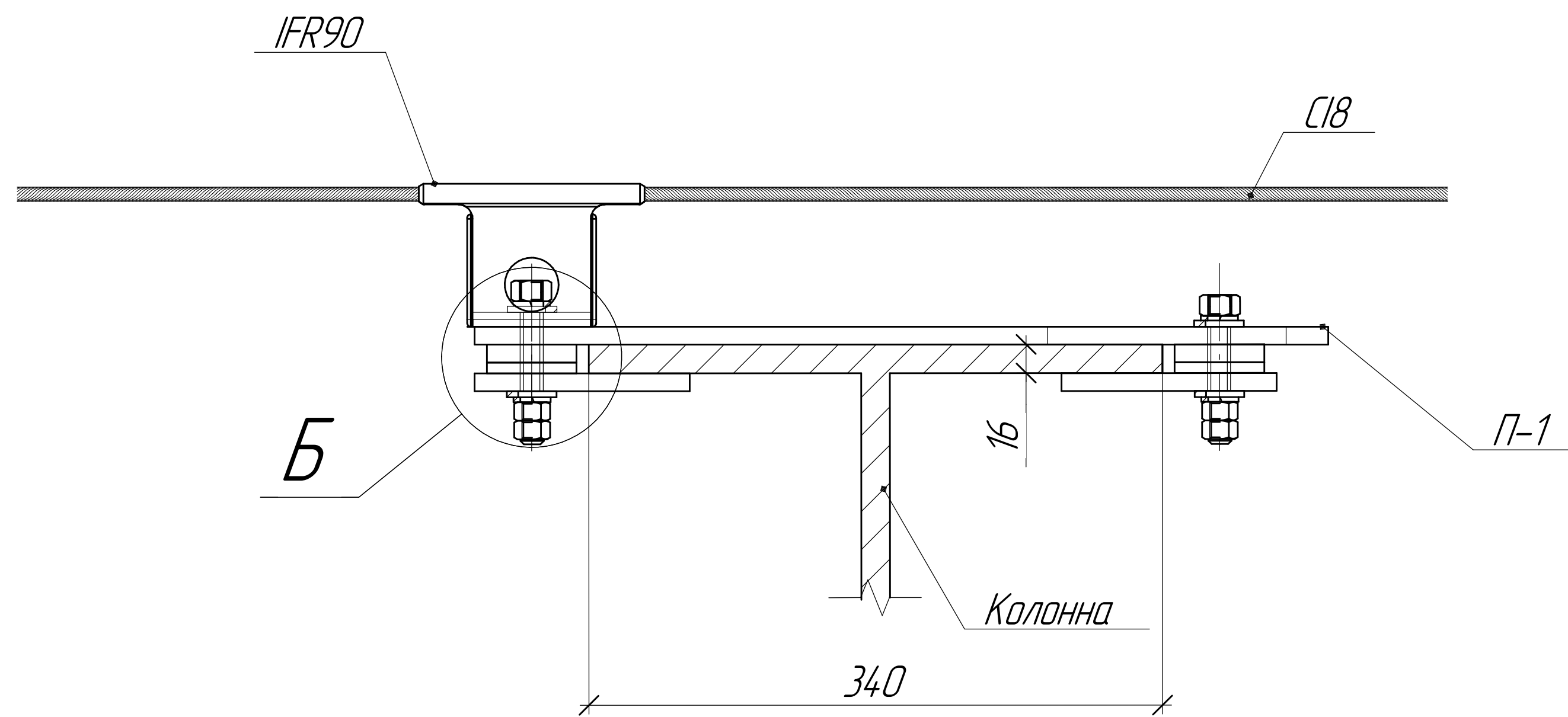


						2020.УИГЭС.АЛ-1-АС			
						ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"			
						Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мамедов А.Ю.			07.20			8	12
						Узел 5: Установка концевой анкерной точки PEX.AFX.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

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

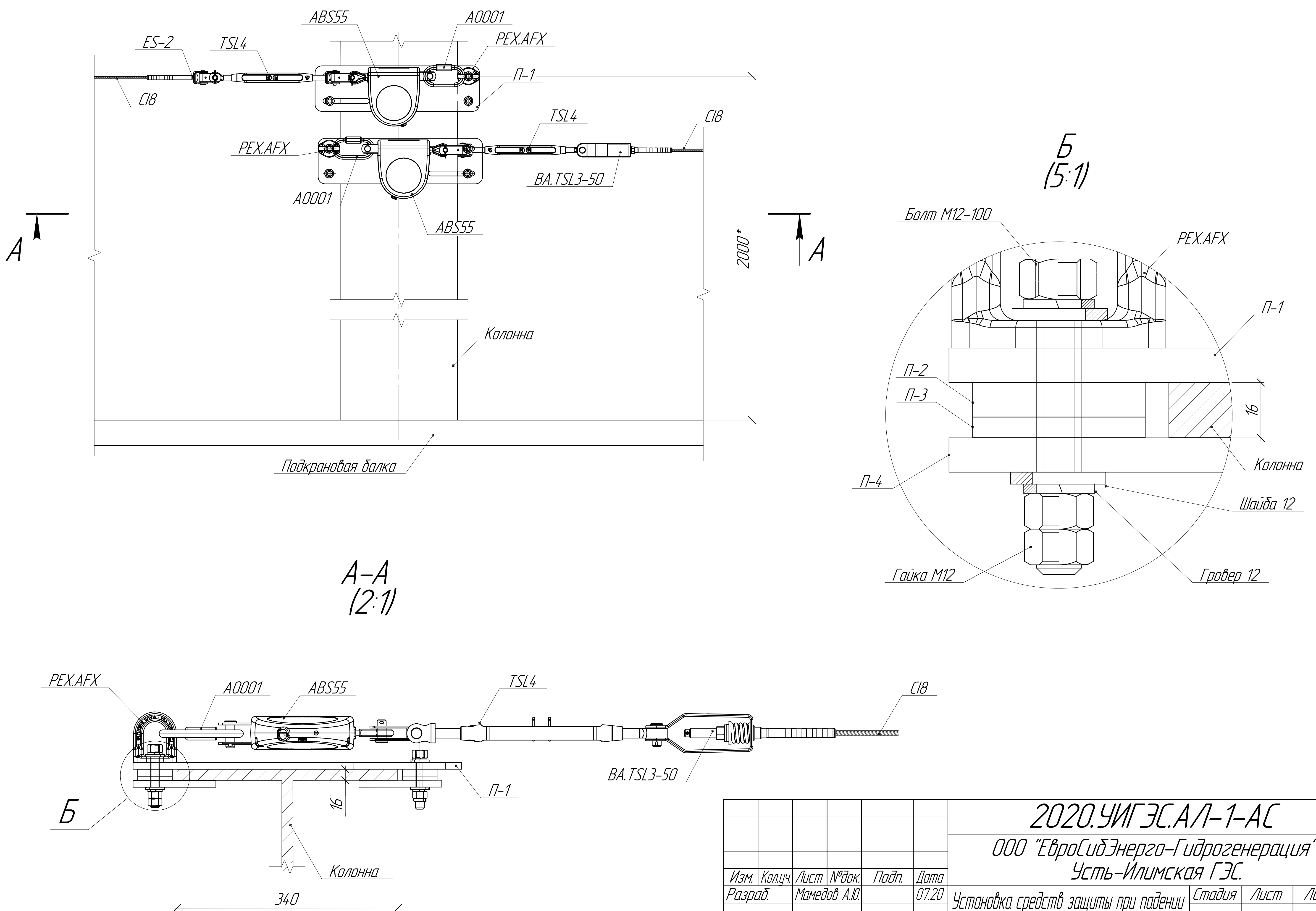


A-A
(2:1)



						2020.УИГЭС.АЛ-1-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			9	12
						Узел 6: Установка промежуточной анкерной точки IFR90.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

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



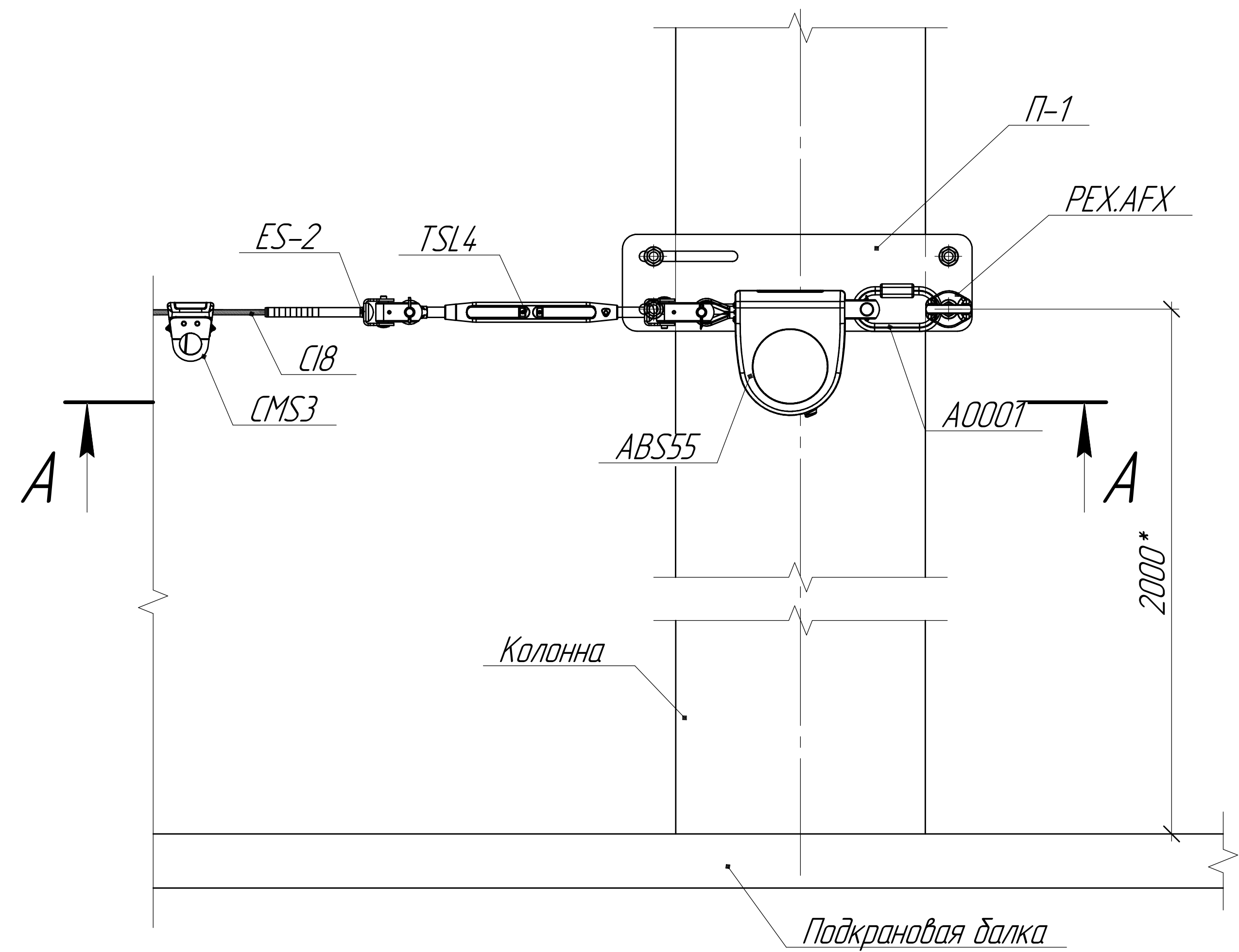
						2020.УИГЭС.АЛ-1-АС			
						ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"			
						Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мамедов А.Ю.			07.20			10	12
						Узел 7: Установка концевых анкерных точек РЕХ.АФХ.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

Согласовано

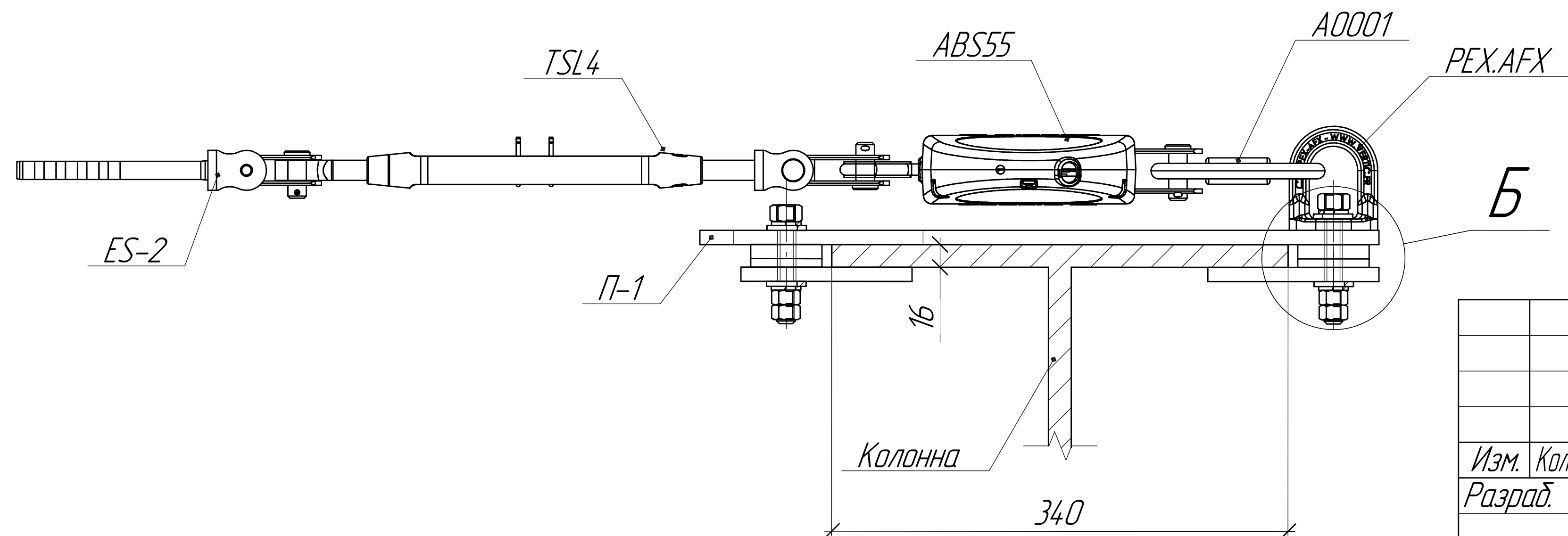
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



A-A
(2:1)

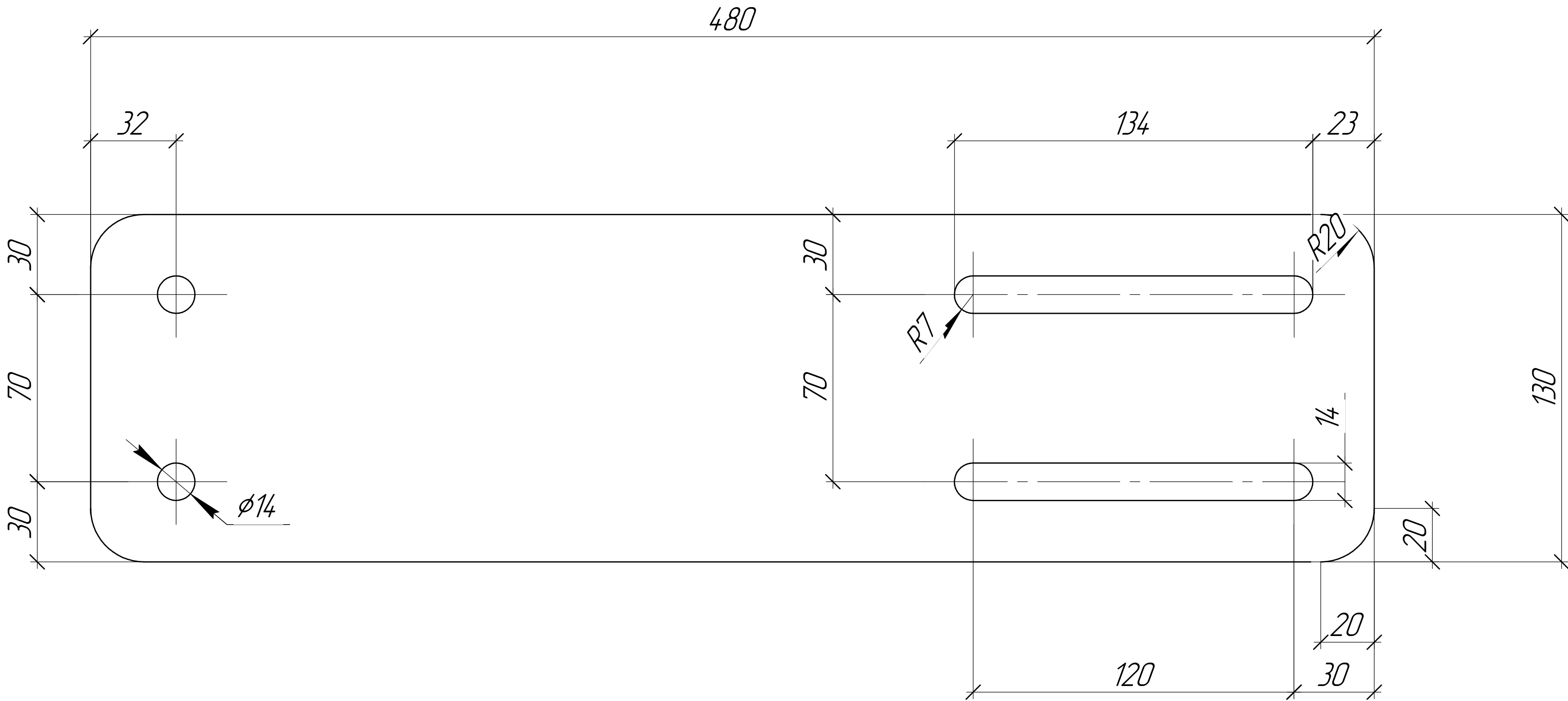


						2020.УИГЭС.АЛ-1-АС			
						ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Мамедов А.Ю.		07.20			11	12
						Узел 8: Установка концевой анкерной точки PEX.AFX.	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

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

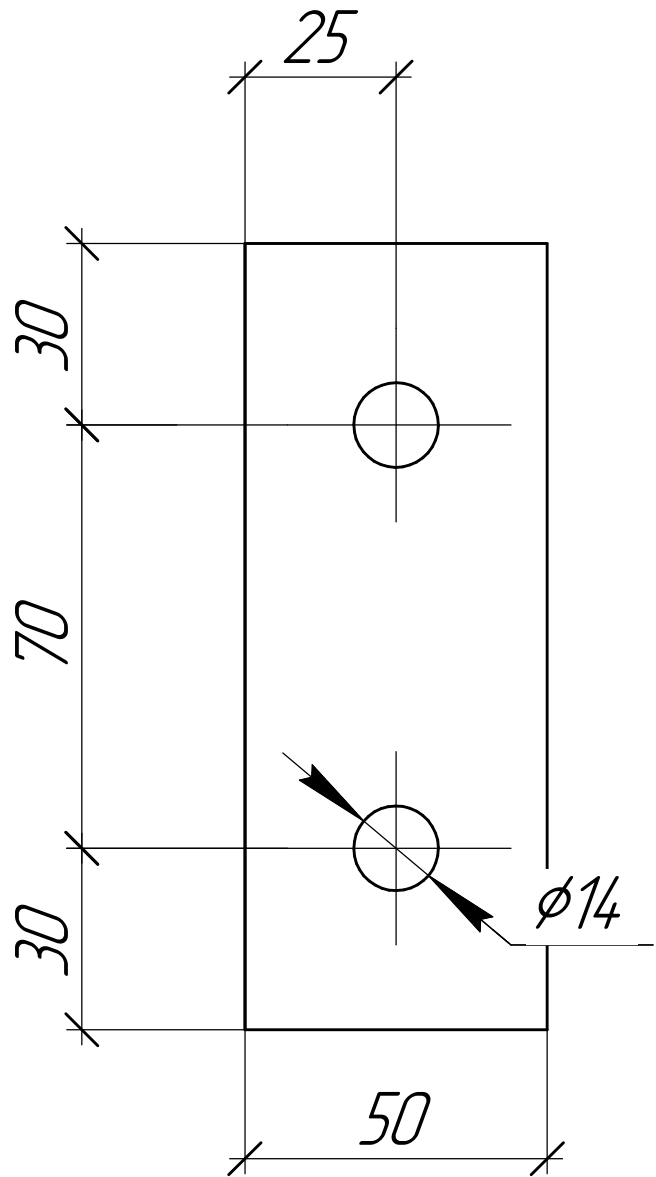
1. Материал изготовления пластин 09Г2С-10 по ГОСТ 19903-15.
2. Покрытие: порошковое полимерное (цвет жёлтый RAL 1018) по ГОСТ 9.410-88.

Поз. марка	Обозначение	Наименование					Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание	
		Пластина П-1.					42	4,9		
1	ГОСТ 19903-15	Пластина 10х130х480					1	4,9		
ГОСТ 19903-15. РАСЧЕТ (1018)							2020.УИГЭС.АЛ-1-АС			
							ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" Усть-Илимская ГЭС.			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
	Разраб.	Мамедов А.Ю.				07.20	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
									13	16
						Конструкция П-1	ООО "МОГОТЕКС Регион"			



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

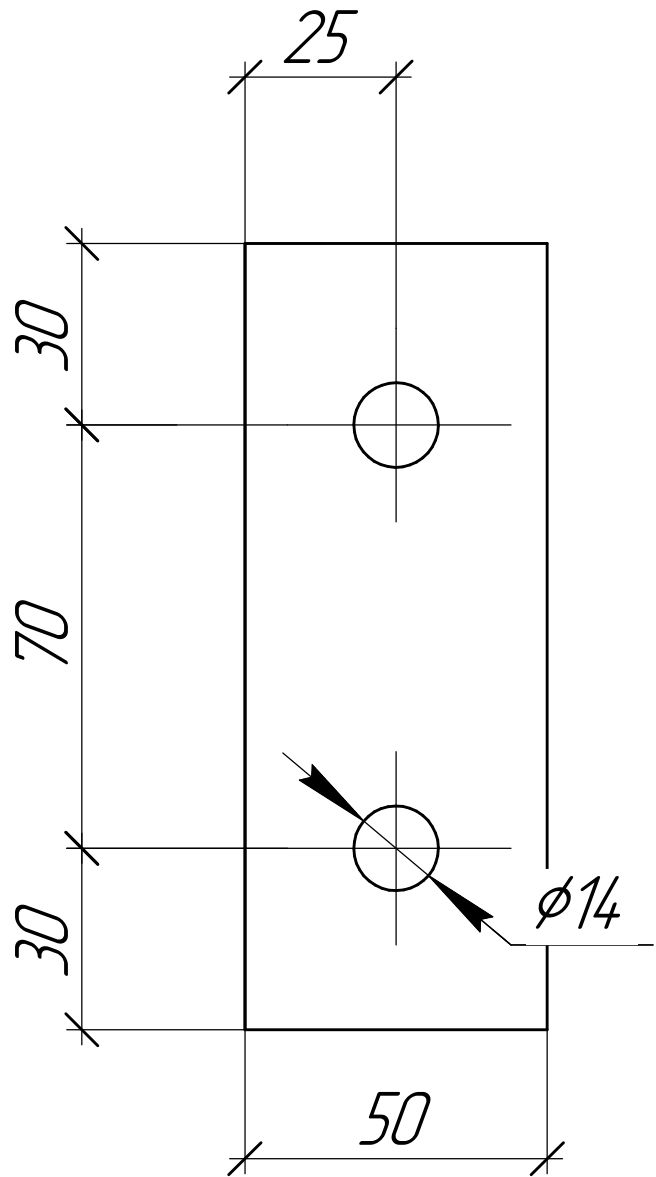
1. Материал изготовления пластин О9Г2С-10 по ГОСТ 19903-15.
2. Покрытие: порошковое полимерное (цвет жёлтый RAL 1018) по ГОСТ 9.410-88.



Поз. марка	Обозначение	Наименование						Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Пластина П-2.						84	0,5	
1	ГОСТ 19903-15	Пластина 10х130х50						1	0,5	
ГОСТ 19903-15. РАЛ 1018)							2020.УИГЭС.АЛ-1-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			14	16
							Конструкция П-2	ООО "МОГОТЕКС Регион"		

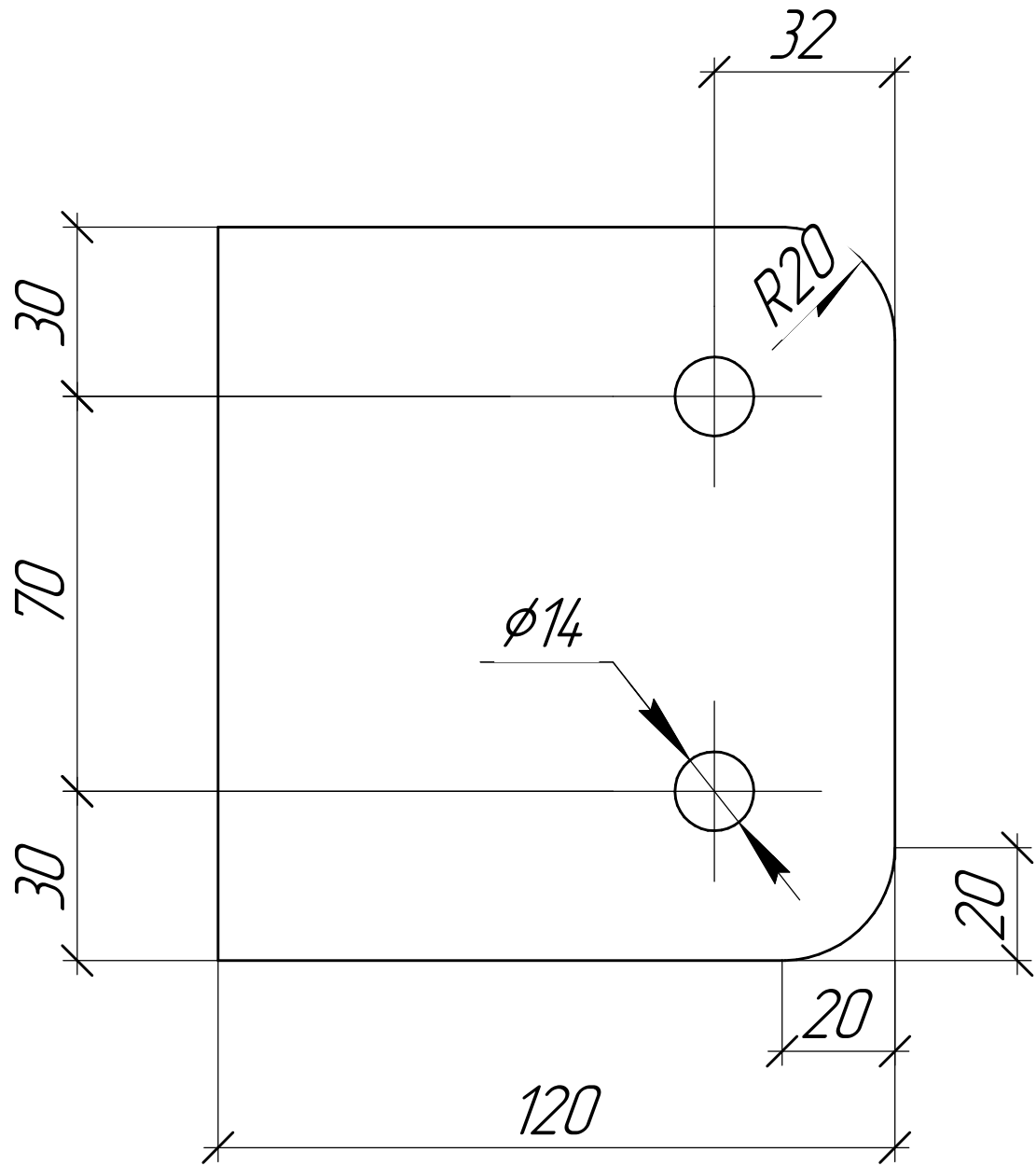
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

1. Материал изготовления пластин О9Г2С-10 по ГОСТ 19903-15.
2. Покрытие: порошковое полимерное (цвет жёлтый RAL 1018) по ГОСТ 9.410-88.



Поз. марка	Обозначение	Наименование					Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание		
		Пластина П-3.					84	0,3			
1	ГОСТ 19903-15	Пластина 6х130х50					1	0,3			
ГОСТ 19903-15. РАСЧЕТ (1018)							2020.УИГЭС.АЛ-1-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			15	16	
							Конструкция П-3	ООО "МОГОТЕКС Регион"			

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



Поз. марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Пластина П-4.	84	1,22	
1	ГОСТ 19903-15	Пластина 10x130x120	1	1,22	

1. Материал изготовления пластин 09Г2С-10 по ГОСТ 19903-15.
2. Покрытие: порошковое полимерное (цвет жёлтый RAL 1018) по ГОСТ 9.410-88.

						2020.УИГЭС.АЛ-1-АС			
						ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"			
						Усть-Илимская ГЭС.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Установка средств защиты при падении работников с высоты .	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мамедов А.Ю.			07.20			16	16
						Конструкция П-4	ООО "МОГОТЕКС Регион"		