

УВЕДОМЛЕНИЕ

о проведении общественного обсуждения проекта реконструкции элемента монументально-декоративного оформления на территории города Новосибирска – стелы, посвященной городу Новосибирску, по адресу: город Новосибирск, пересечение улиц Станционная и Дукача

1. Департамент культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска (Красный проспект, д. 50) извещает о проведении общественного обсуждения проекта размещения элемента монументально-декоративного оформления на территории города Новосибирска – стелы, посвященной городу Новосибирску, по адресу: город Новосибирск, пересечение улиц Станционная и Дукача.

2. Заявитель – администрация Ленинского района города Новосибирска.

3. Общественное обсуждение проводится в соответствии с Порядком проведения общественных обсуждений, организуемых мэрией города Новосибирска, утвержденным постановлением мэрии города Новосибирска от 18.09.2017 № 4300 (в редакции от 04.06.2018 №1973), Положением о порядке размещения элементов монументально-декоративного оформления на территории города Новосибирска, утвержденным постановлением мэрии города Новосибирска от 08.12.2015 № 7056 (в редакции от 09.07.2019 № 2484).

4. Общественное обсуждение предусматривает направление замечаний и предложений по проекту размещения элемента монументально-декоративного оформления на территории города Новосибирска от заинтересованных лиц, общественных организаций, юридических лиц и предпринимателей, экспертных организаций.

5. Сроки приема предложений, рекомендаций, замечаний: с 30 июля 2021 года по 12 августа 2021 года.

6. Предложения, рекомендации, замечания по проекту размещения элемента монументально-декоративного оформления на территории города Новосибирска принимаются в форме электронного документа по электронному адресу ARTkachenko@admnsk.ru в виде прикрепленного файла.

7. Информация о результатах проведения общественного обсуждения будет размещена на официальном сайте города Новосибирска не позднее 19 августа 2021 года.

*Общество с ограниченной ответственностью
"АрКон"*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

***Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK",
расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул.
Станционная***

Шифр: 24-21-АС

Адрес: г. Новосибирск, ул. Станционная

г. Новосибирск, 2021

*Общество с ограниченной ответственностью
"АрКон"*

*"Утверждаю"
Директор ООО "АрКон"*

_____ Громов Г.Ю

" " _____ 2021 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
***Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK",
расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул.
Станционная***

Шифр: 24-21-АС

Адрес: г. Новосибирск, ул. Станционная

г. Новосибирск, 2021

Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фотомонтаж въездной группы, место установки	
3	Общий вид въездной группы спецификация	
4	План постамента, анкерная группа А1	
4.1	Схема кондукторов	
5	Монтажная схема несущих каркасов	
6	Схема расположения элементов Кр.1	
7	Схема расположения элементов Кр.2	
8	Схема расположения элементов Кр.3	
9	Схема расположения элементов Кр.4	
10	Схема расположения элементов Кр.5	
11	Разрезы 2-2, а-а, б-б, узлы 1, 2	
12	Схема крепления букв, схема расположения элементов подрамника	
13	Разрез а-а, б-б, узел 3	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 5264-80*	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.	
ГОСТ 8645-68	Трубы профильные прямоугольного сечения	
ГОСТ 27772-88	Прокат для строительных конструкций. Общие технические условия.	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные. Сортамент	
	Прилагаемые документы	
Приложение №1	Расчет въездной группы	

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 и регламентируемых правил эксплуатации.		
ГИП	/Громов Г.Ю./” ____ ” _____	

- Общие указания
1. Рабочие чертежи на устройство въездной группы “НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK”, с габаритным размером информационного поля 18,0х3,0(н) м, расположенной на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная
- 2.1 Климатические условия строительства по СП 131.13330.2018 “Строительная климатология”, СП20.13330.2016 “ Нагрузки и воздействия”, СНиП 2.01.01-82 “Строительная климатология и геофизика”:
- площадка строительства г. Новосибирск;
 - расчетный вес снегового покрова для III района 1,5 кПа;
 - нормативное ветровое давление для III района 0,38 кПа;
 - расчетная отрицательная температура наружного воздуха :
наиболее холодной пятидневки -39.
- 2.2 Сейсмичность района строительства до 6 баллов.
- 2.3 Степень агрессивности воздействия окружающей среды неагрессивная .
3. Характеристики конструкций.
- Проектируемая въездная группа будет состоять из следующих элементов :
- Железобетонного постамента. Постамент облицовывается керамогранитом на подсистеме.
 - Несущих конструкций, выполненных из профильных труб прямоугольного сечения , которые будут крепиться к постаменту при помощи анкеров $\Phi 20$ мм.
 - Объемных букв надписи “НОВОСИБИРСК, #NOVOSIBIRSK”. Каждая буква состоит из плоского каркаса, выполненного из профильной трубы квадратного сечения 20х20х1,5. Каркас обшивается с лицевой стороны оргстеклом , толщиной 3 мм, задняя сторорона ПВХ 8-10, торцы и отбортовки из ПВХ, толщиной 5 мм. Внутри буквы устраивается подсветка светодиодными элементами. Монтаж буквы происходит следующим образом : к каркасу крепится задняя поверхность при помощи саморезов и приклеивается отбортовка по контуру буквы . За тем каркас и задник монтируются на несущие конструкции въездной группы . Сверху каркас закрывается лицевой поверхностью из оргстекла с приклеенными к ней бортами , и закрепляется саморезами. Крепление букв при помощи саморезов по металлу . Буквы изготавливаются специализированной организацией, и в данном проекте показаны условно.
- Устойчивость и пространственная жесткость конструкций достигается за счет жесткого закрепления несущих стоек к фундаменту при помощи фундаментных болтов , замоноличенных в теле бетонного постамента, а так же за счет применения жестких узлов соединения элементов .
4. Материалы конструкций:
- Постамент: бетон В15 F100 W6, Арматура А-III
 - Несущие конструкции: сталь С245, подбетонка под стойки Бетон В 20
5. Соединения элементов
- 5.1 Сварку вести электродами Э42 А по ГОСТ 9467-75, катет сварных швов по наименьшей толщине элементов
- 5.2 Болтовые соединения выполнять болтами по ГОСТ 7798-70*класс прочности 5 гайки по ГОСТ 5915-70* класс прочности 5, шайбы – по ГОСТ 11371-78*. Во всех болтовых соединениях гайки обварить
6. Антикоррозионная защита:
- перед нанесением защитных покрытий конструкции должны быть обезжирены и очищены от загрязнений и окислов и т. п. Качество очистки перед нанесением защитных покрытий должно соответствовать 3-ей степени (ГОСТ 9.402-80*).
 - все металлические элементы каркаса окрасить эмалью ПФ -1189 (ТУ 6-10-1710-79) в два слоя.

						24-21-АС			
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Конопелько					Р	1	8
Проверил		Громов							
						Общие данные	ООО "АрКон"		
Н.контроль		Ковригин							

Фотомонтаж въездной группы



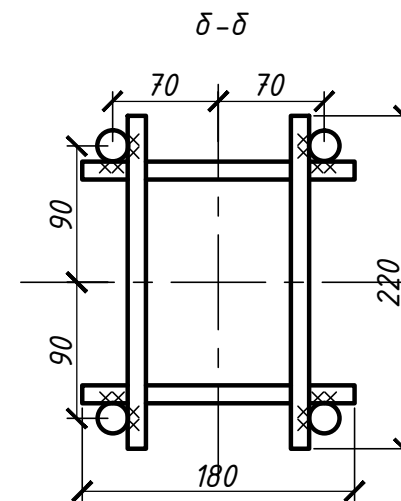
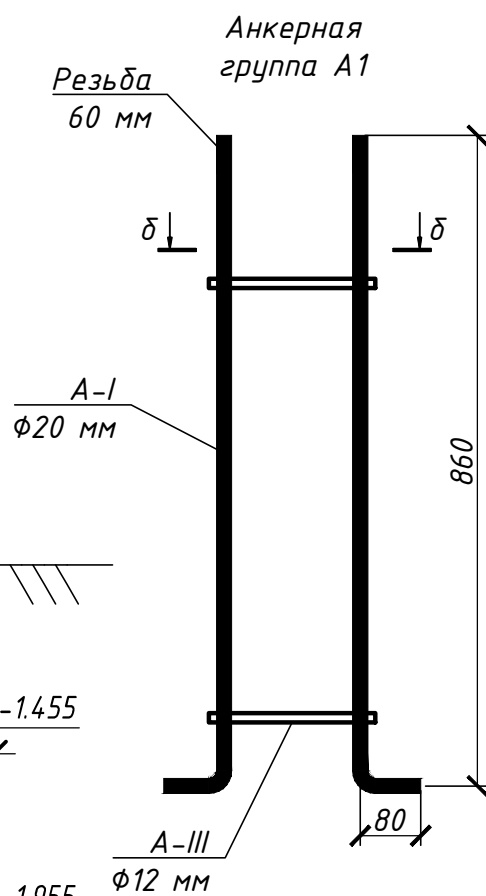
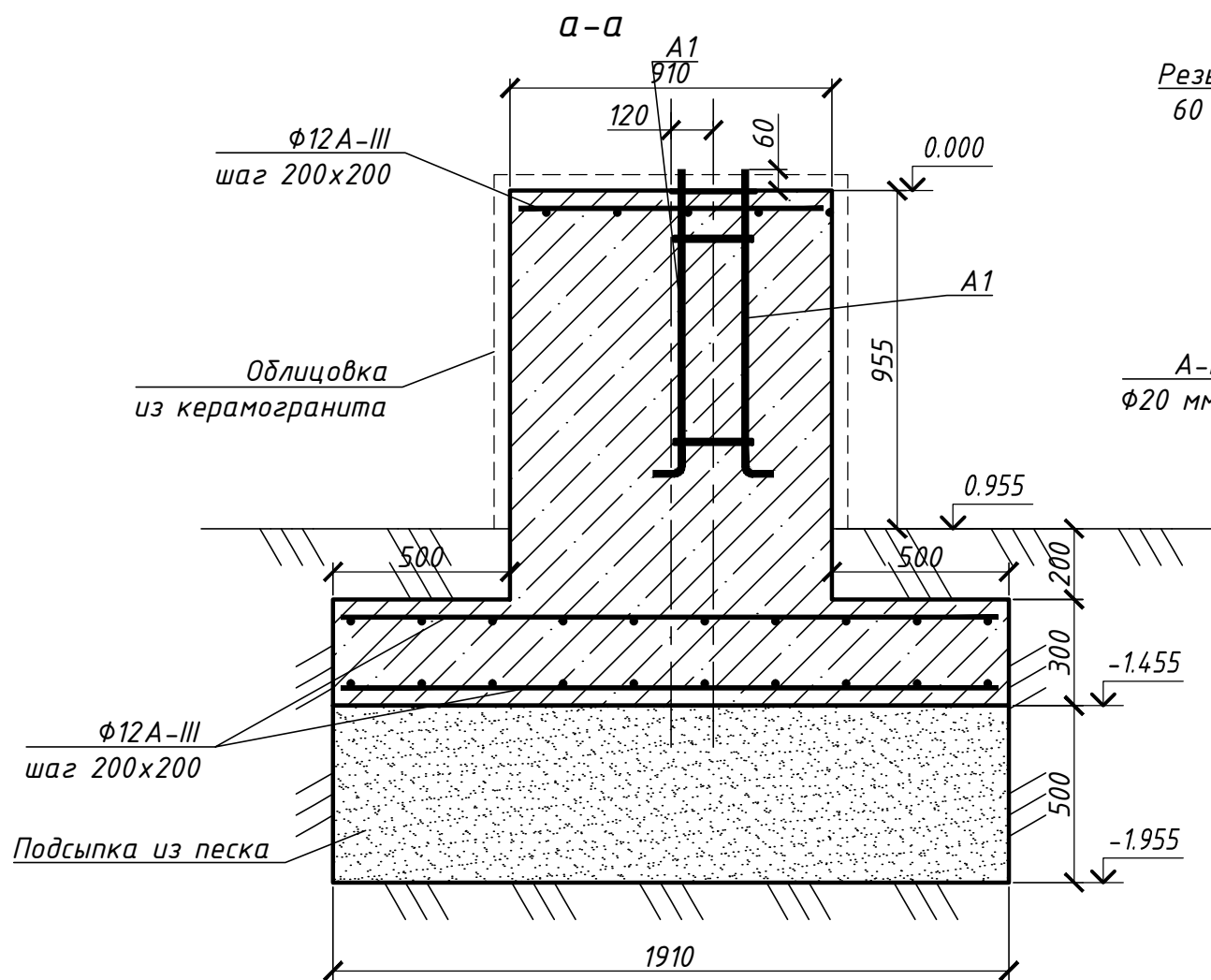
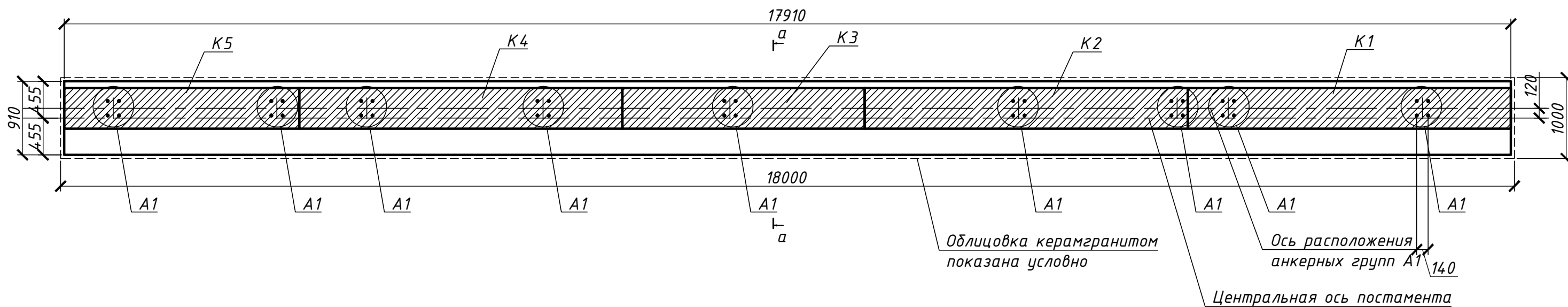
						24-21-АС			
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Конопелько					Р	2	
Проверил		Громов				Фотомонтаж въездной группы, место установки	ООО "АрКон"		
Н.контроль		Ковригин							

1

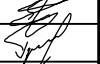


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дат.
Разраб		Конопелько			
Проверил		Громов			
Н.контроль		Ковригин	1		

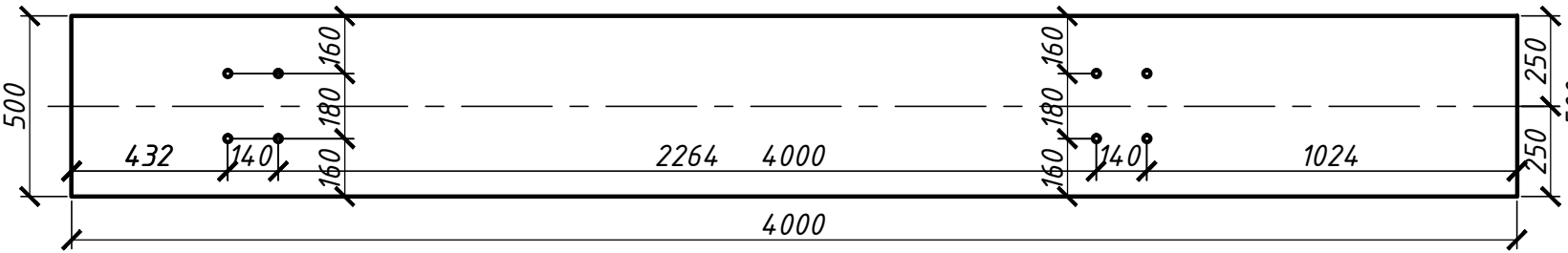
План постаментта



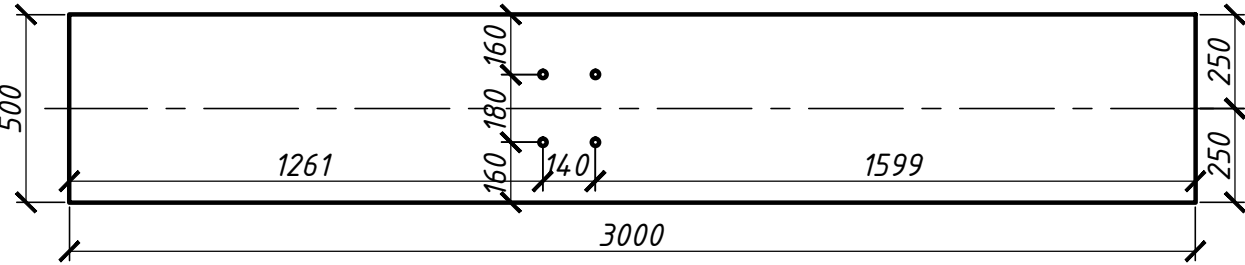
Установку анкеров вести по кондукторам (К1, К2, К3, К4, К5), для соблюдения точного расстояния между шпильками и между отдельными анкерными группами.

						24-21-АС
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб	Конопелько					Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"
Проверил	Громов					Стадия Р Лист 4 Листов
Н.контроль	Ковригина					План постаментов, анкерная группа А1
						ООО "АрКон"

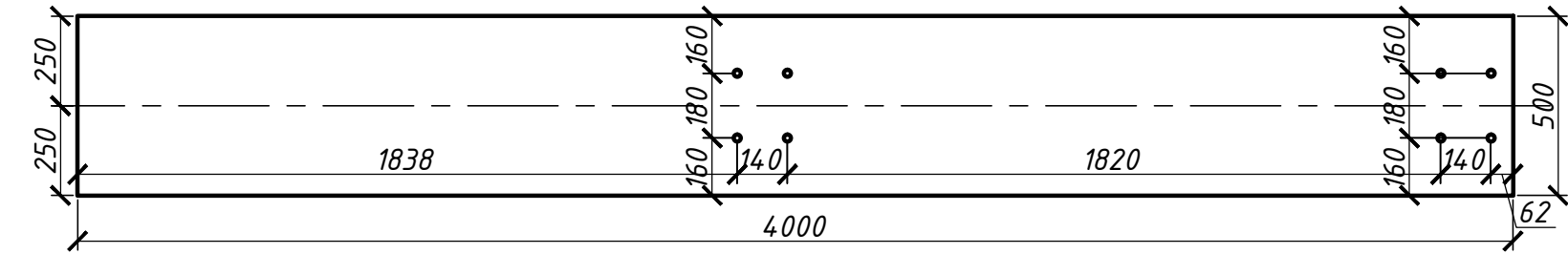
Кондуктор К1



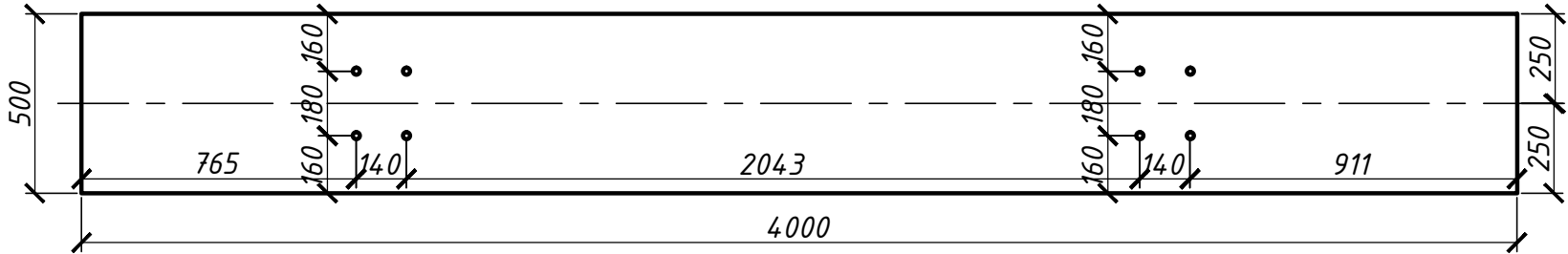
Кондуктор К3



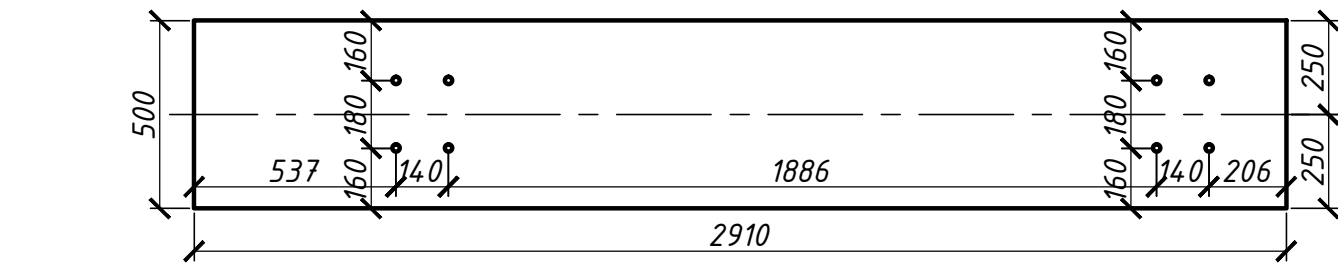
Кондуктор К2



Кондуктор К4



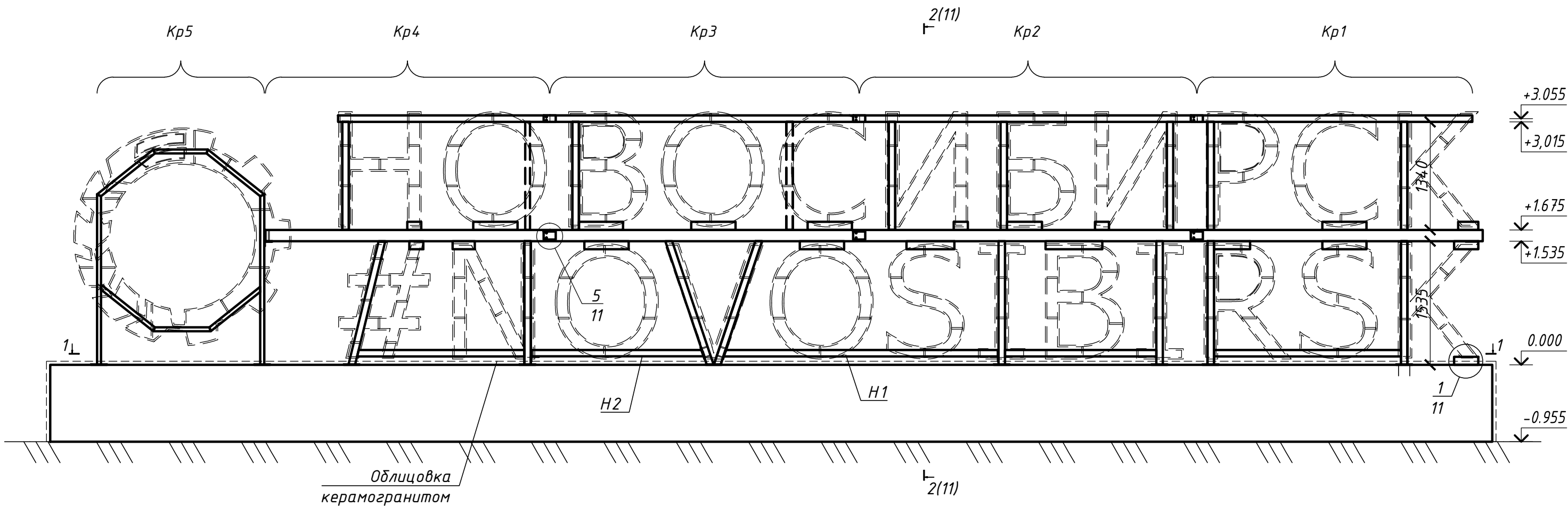
Кондуктор К5



- Кондукторы представляют собой листы композитных панелей заданного размера с отверстиями на заданном расстоянии от краев листа и между друг другом ;
- Все отверстия имеют диаметр 21 мм;
- Размеры даны от центра отверстий;

						24-21-АС			
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Конопелько					Р	4.1	
Проверил		Громов							
						Схема кондукторов	ООО "АрКон"		
Н.контроль		Ковригин							

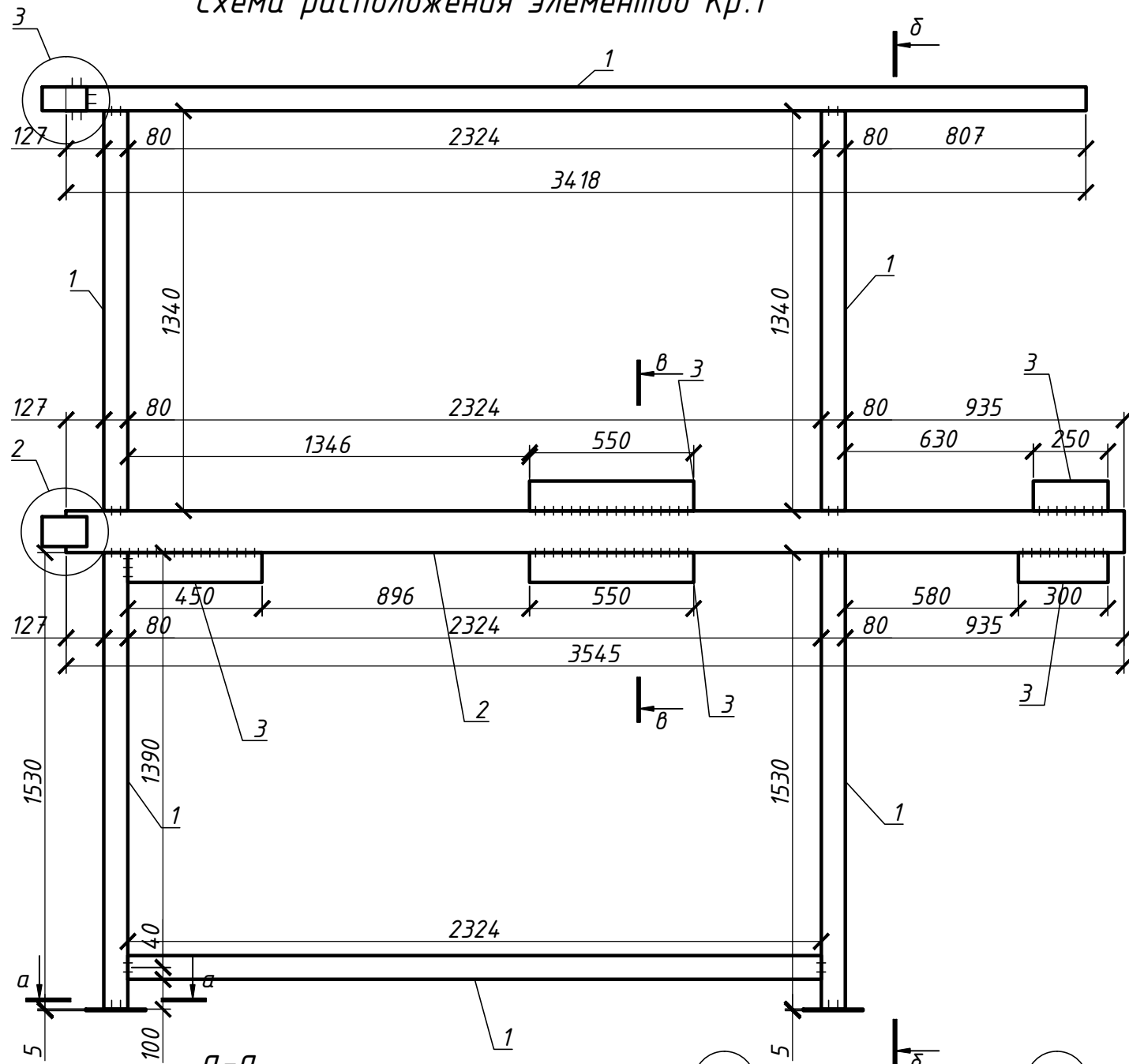
Монтажная схема несущих каркасов



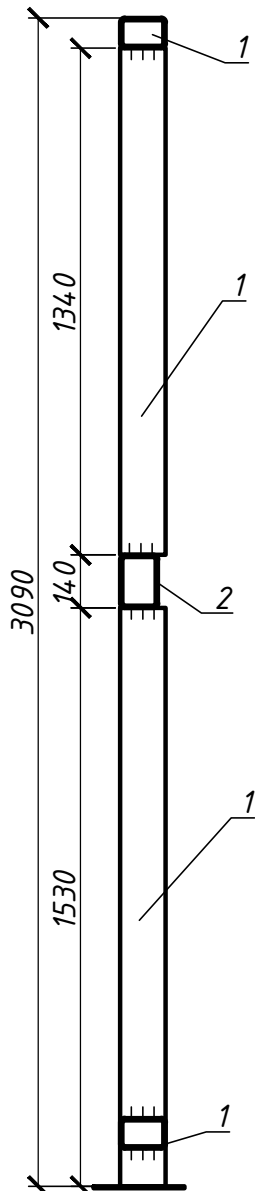
Спецификацию смотри на листе 3.

						24-21-АС			
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Конопелько					Р	5	
Проверил		Громов				Монтажная схема несущих каркасов	ООО "АрКон"		
Н.контроль		Ковригин							

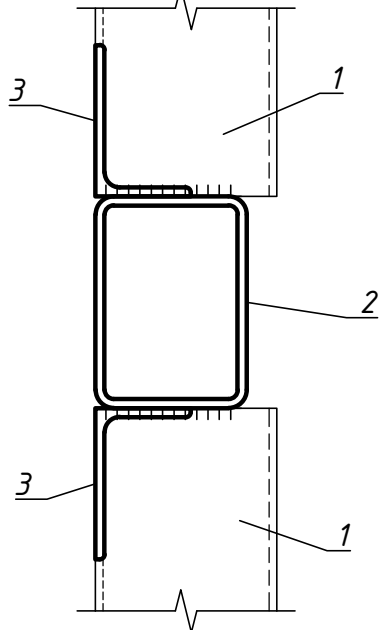
Схема расположения элементов Кр.1



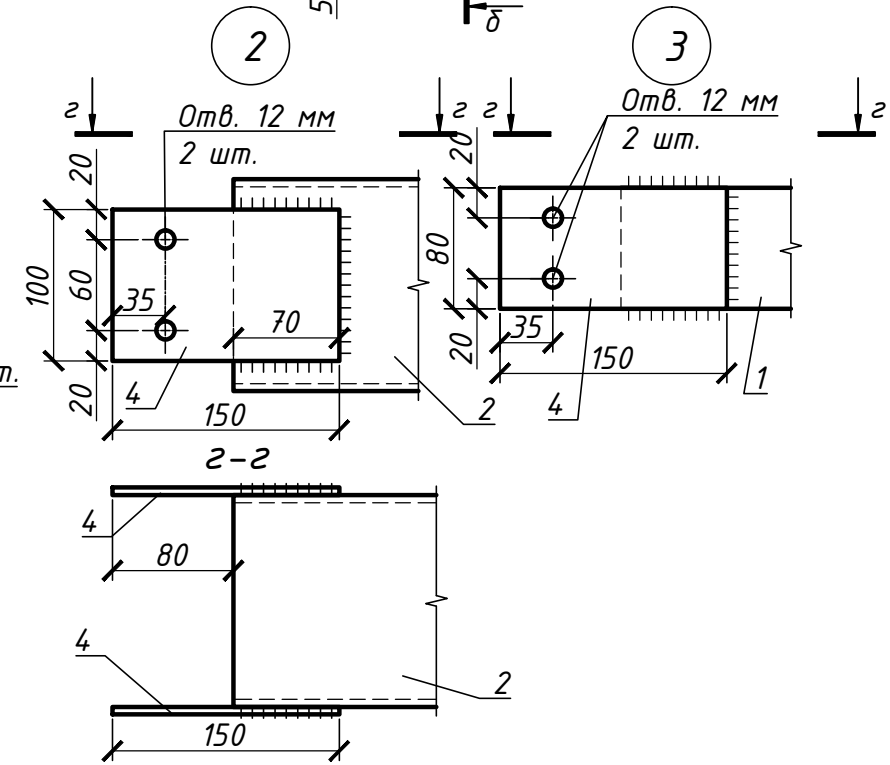
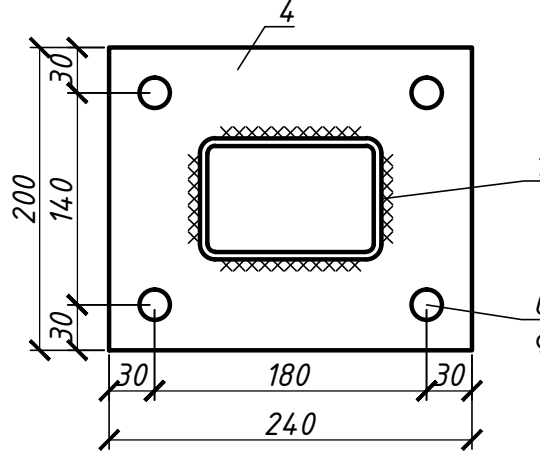
δ-δ



β-β



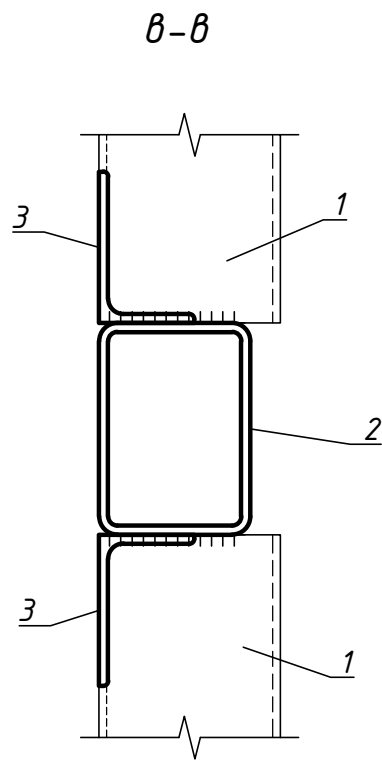
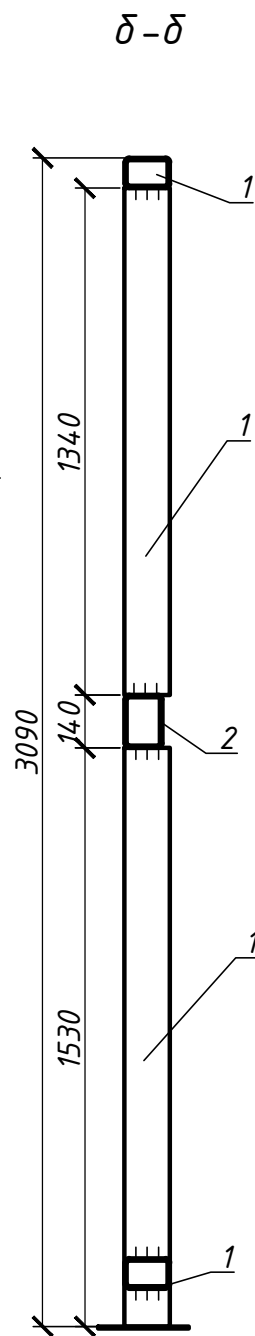
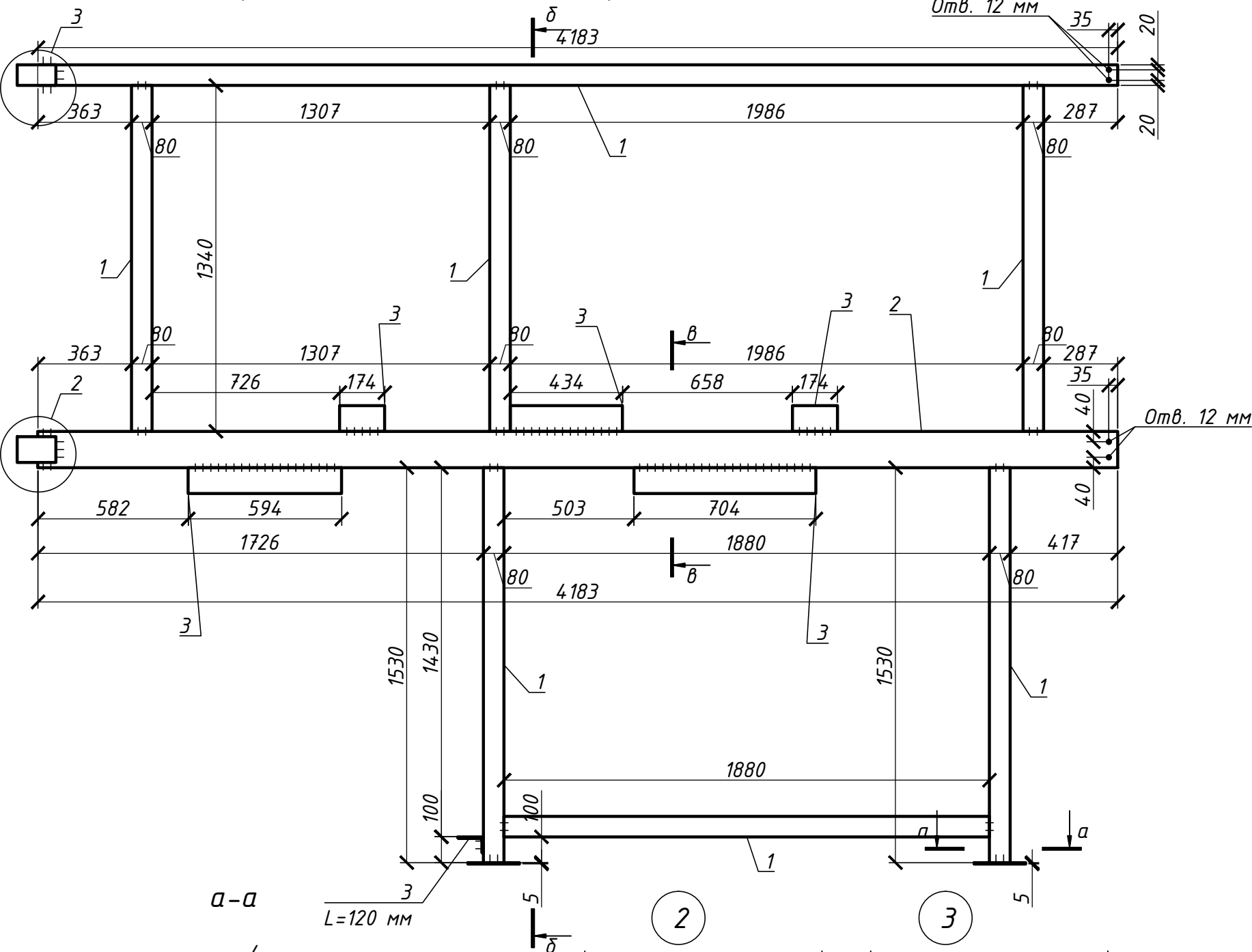
α-α



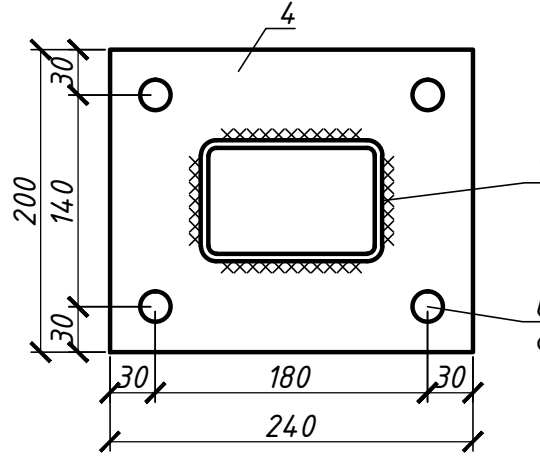
Спецификацию смотри на листе 3.

						24-21-АС			
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Конопелько						Р	6	
Проверил	Громов								
						Схема расположения элементов Кр.1	ООО "АрКон"		
Н.контроль	Ковригин								

Схема расположения элементов Кр.2



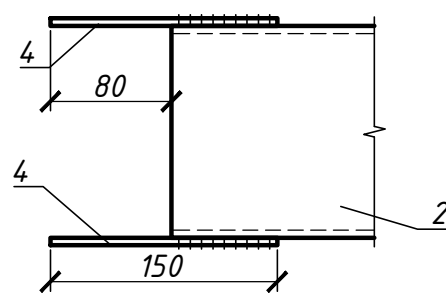
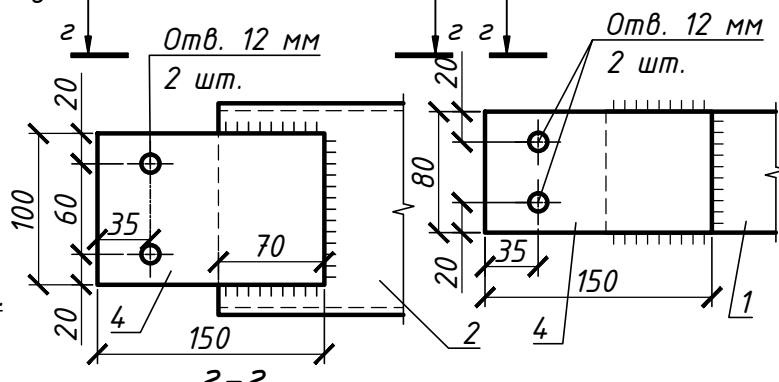
a-a



L=120 мм

2

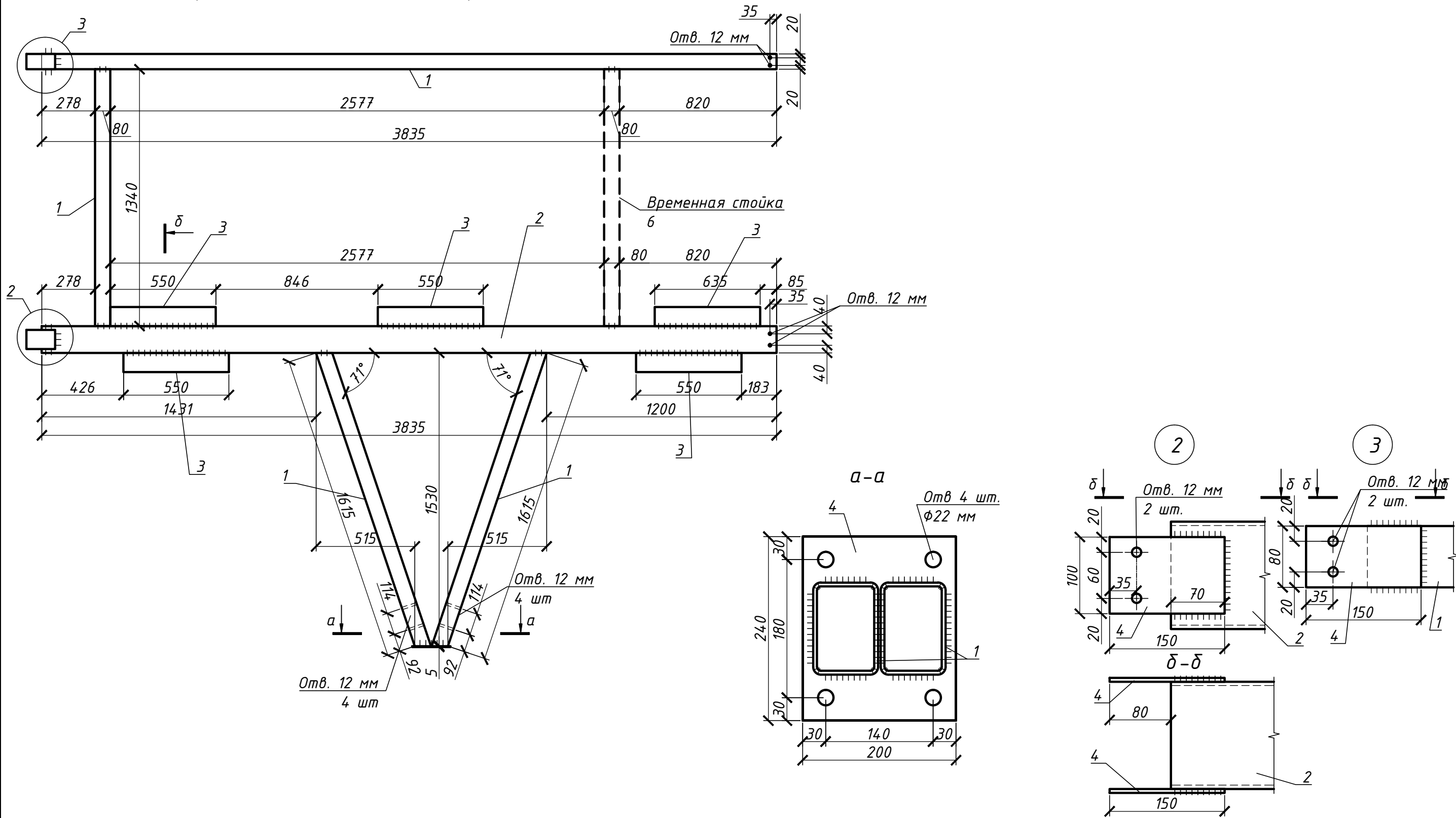
3



Спецификацию смотри на листе 3.

						24-21-АС		
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист
Разраб	Конопелько	Громов					Р	7
Проверил	Громов					Схема расположения элементов Кр.2	ООО "АрКон"	
Н.контроль	Ковригин							

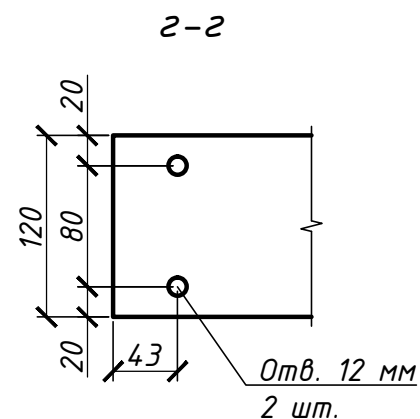
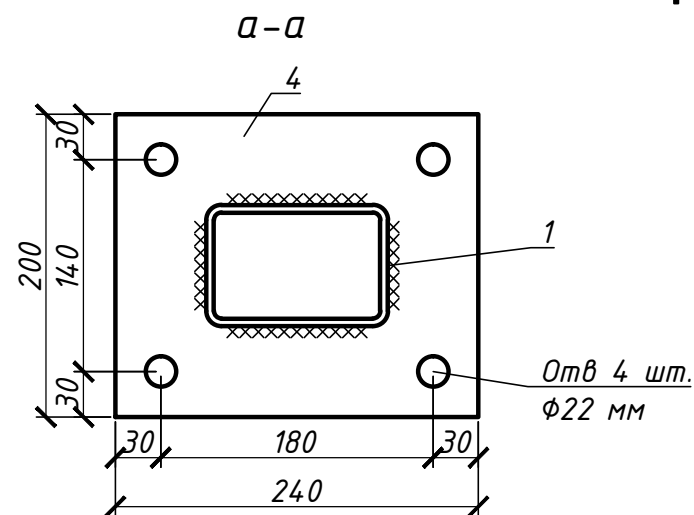
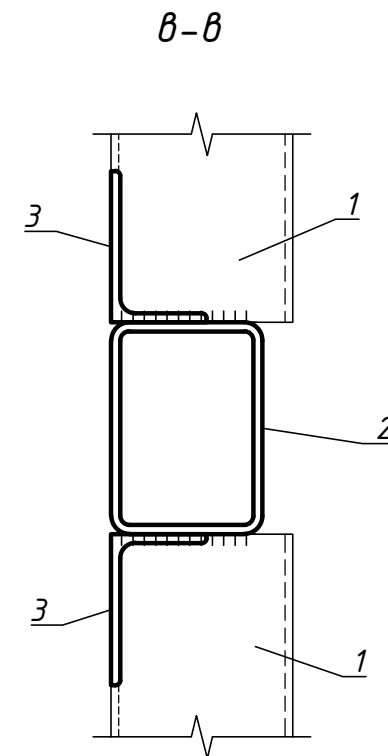
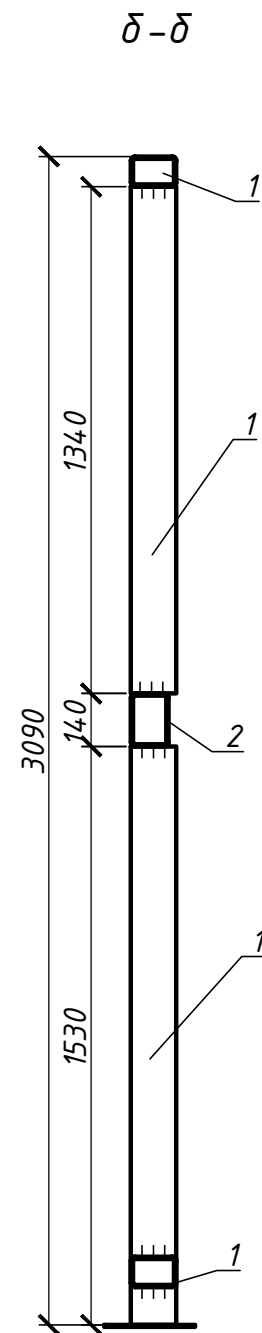
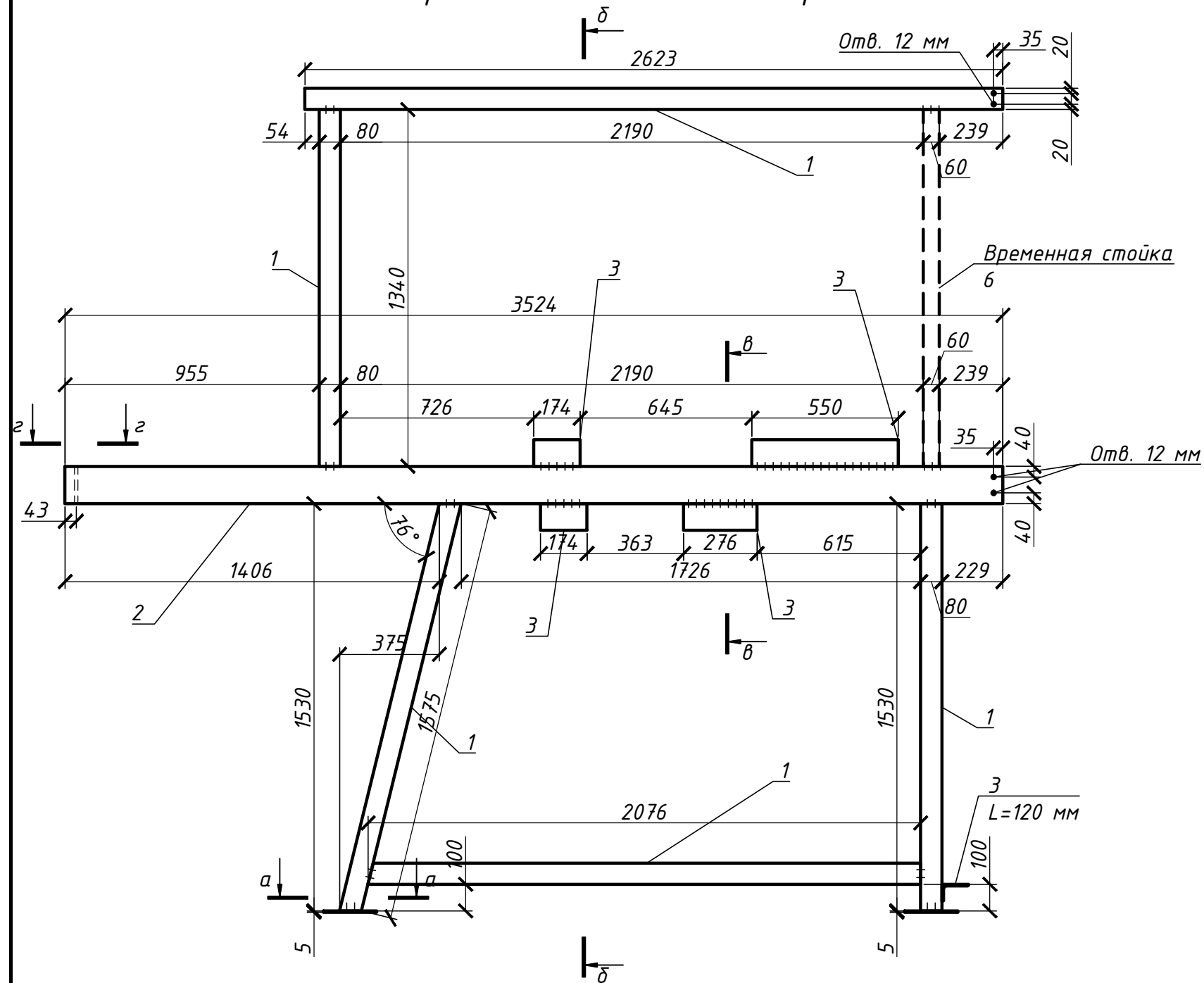
Схема расположения элементов Кр.3



Спецификацию смотри на листе 3.
Временные стойки демонтировать после окончания работ по установке всех каркасов

						24-21-АС		
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист
Разраб		Конопелько					Р	8
Проверил		Громов						
						Схема расположения элементов Кр.3		
Н.контроль		Ковригин					ООО "АрКон"	

Схема расположения элементов Кр.4



Спецификацию смотри на листе 3.
Временные стойки демонтировать после окончания работ по установке всех каркасов

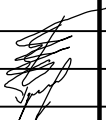
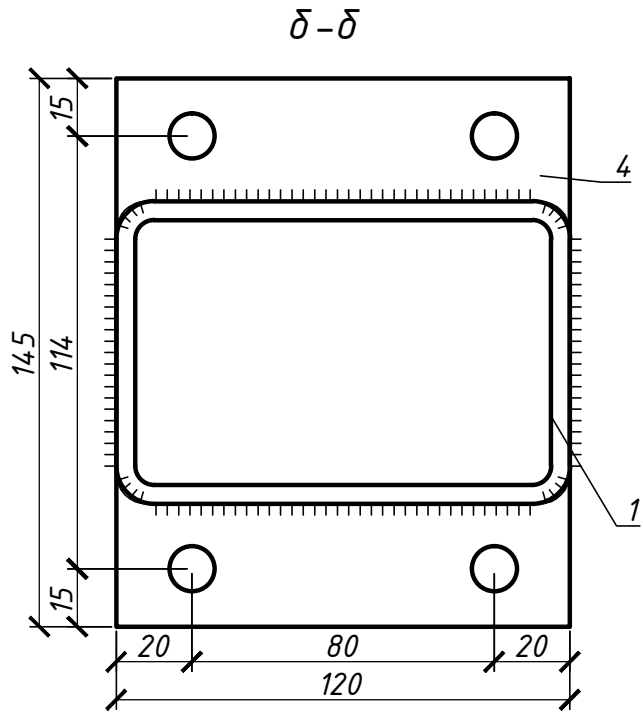
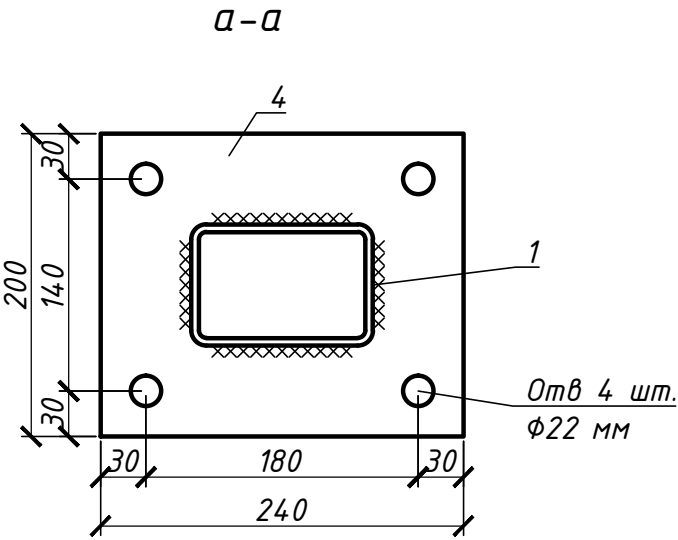
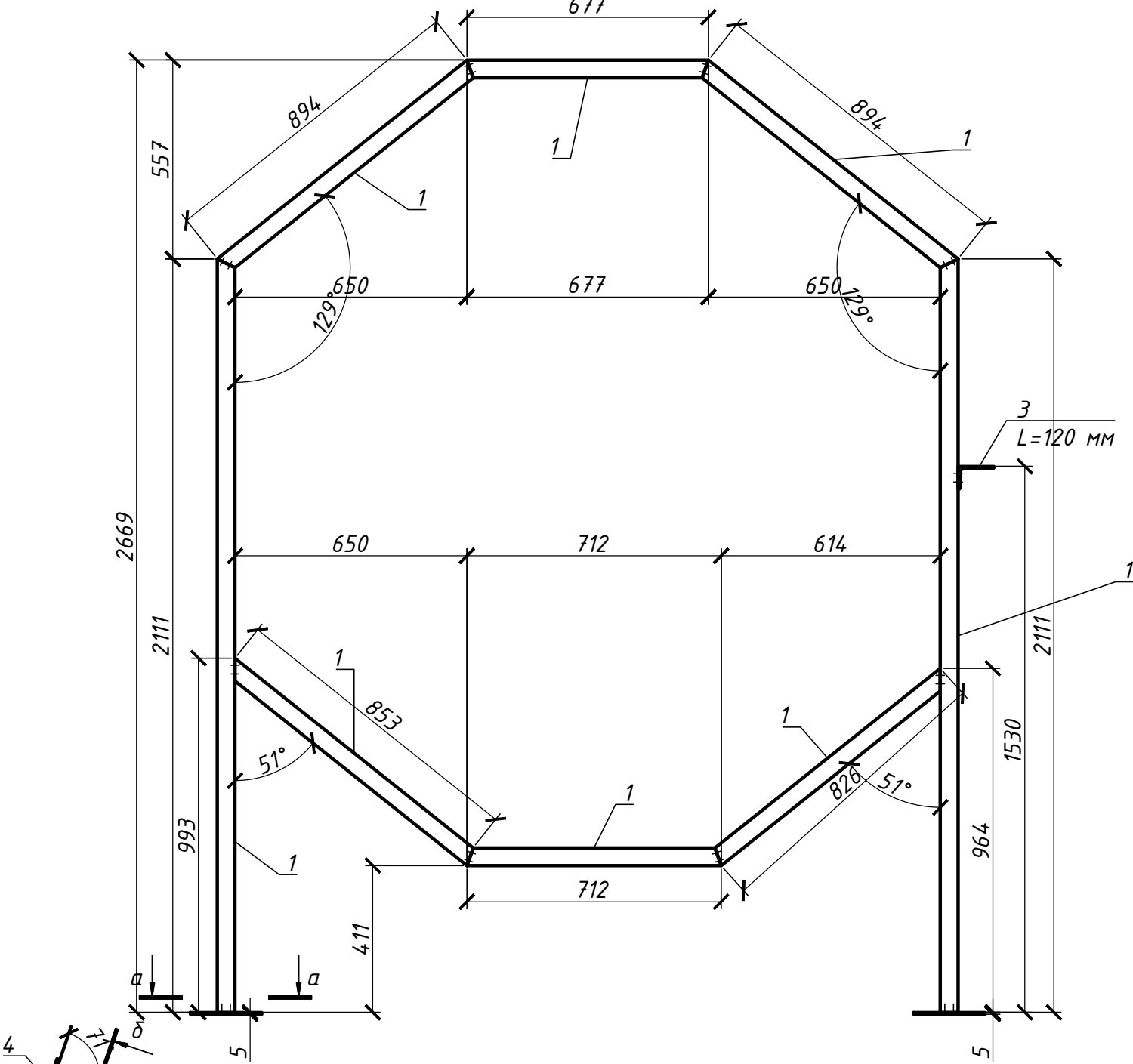
						24-21-АС			
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата				
Разраб		Конопелько				Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Громов					Р	9	
						Схема расположения элементов Кр.4	ООО "АрКон"		
Н.контроль		Ковригин							

Схема расположения элементов Кр.5



1 Направляющая Н1

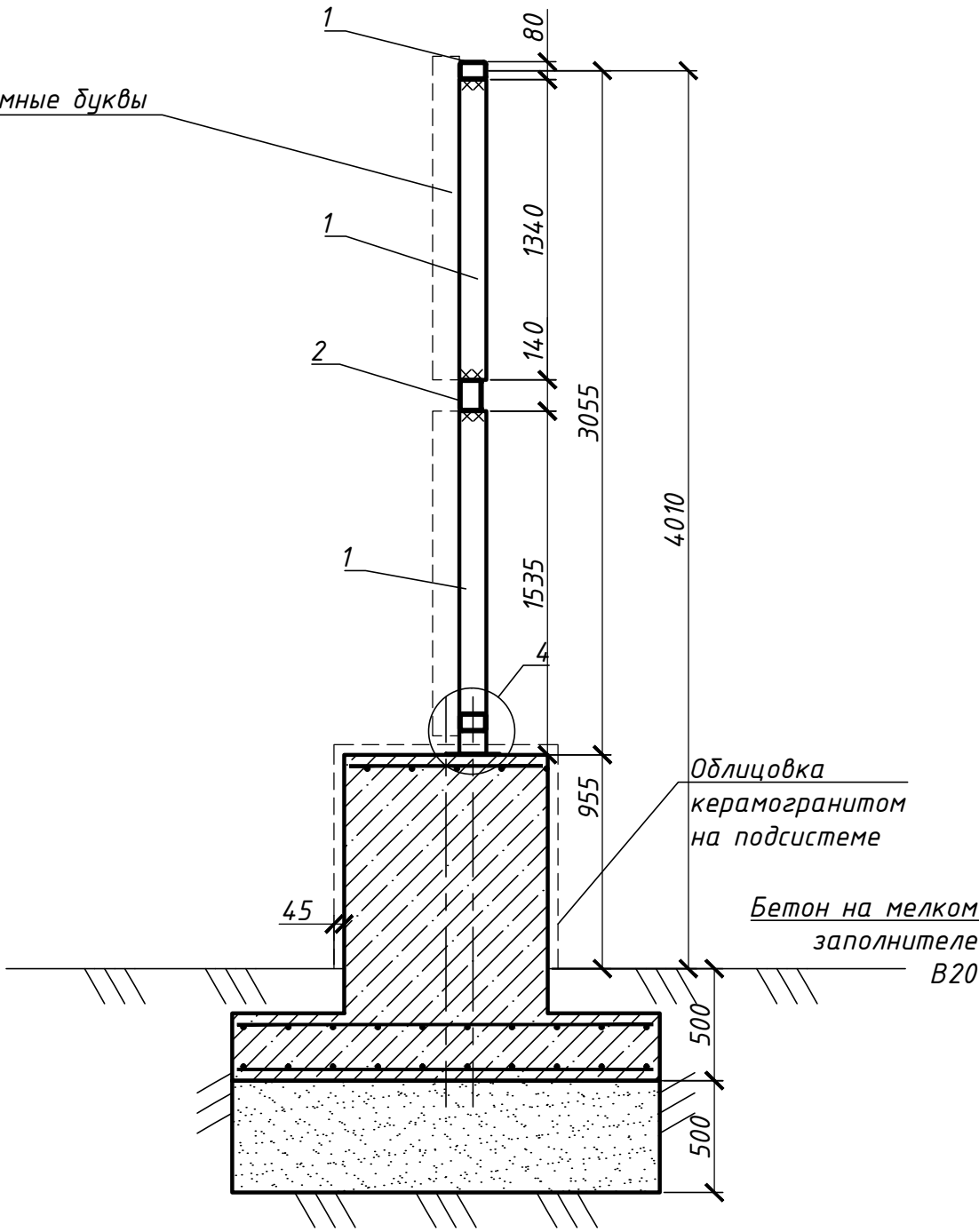
Направляющая Н2

Спецификацию смотри на листе 3.

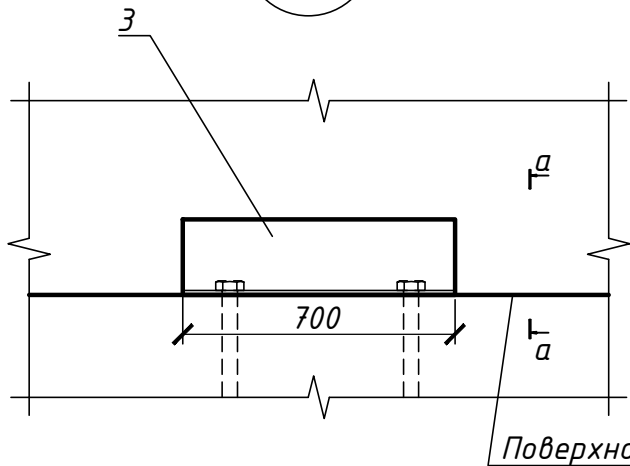
δ						24-21-АС			
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Конопелько					Р	10	
Проверил		Громов				Схема расположения элементов Кр.5	ООО "АрКон"		
Н.контроль		Ковригин							

2-2 (Лист 5)

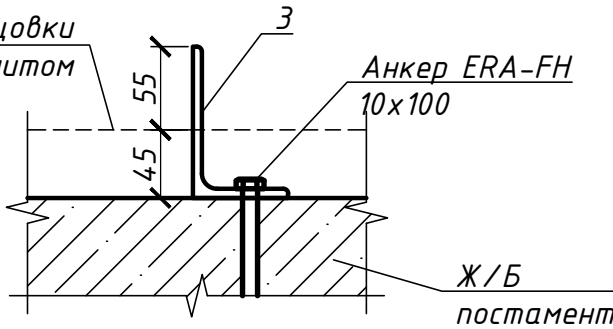
Объемные буквы



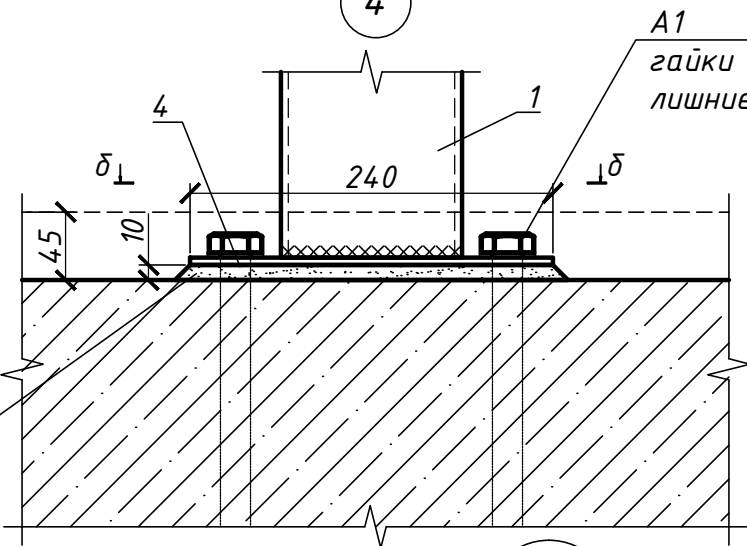
1
5



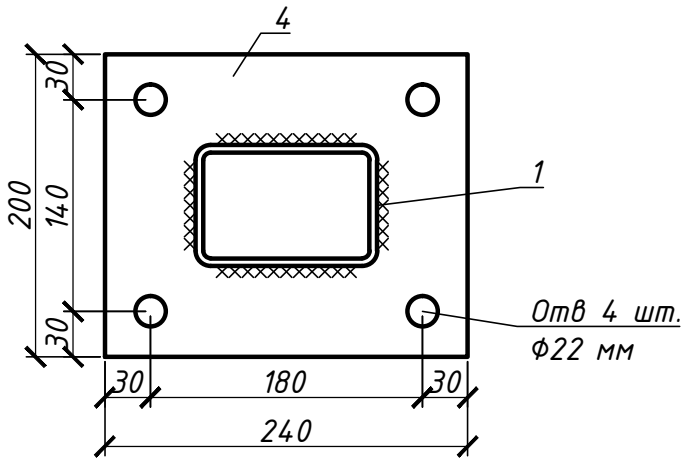
а-а



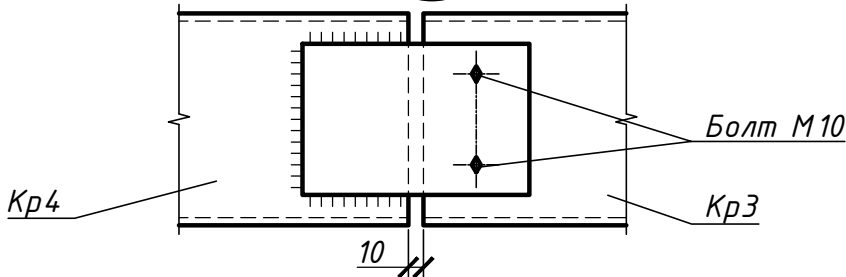
4



δ-δ



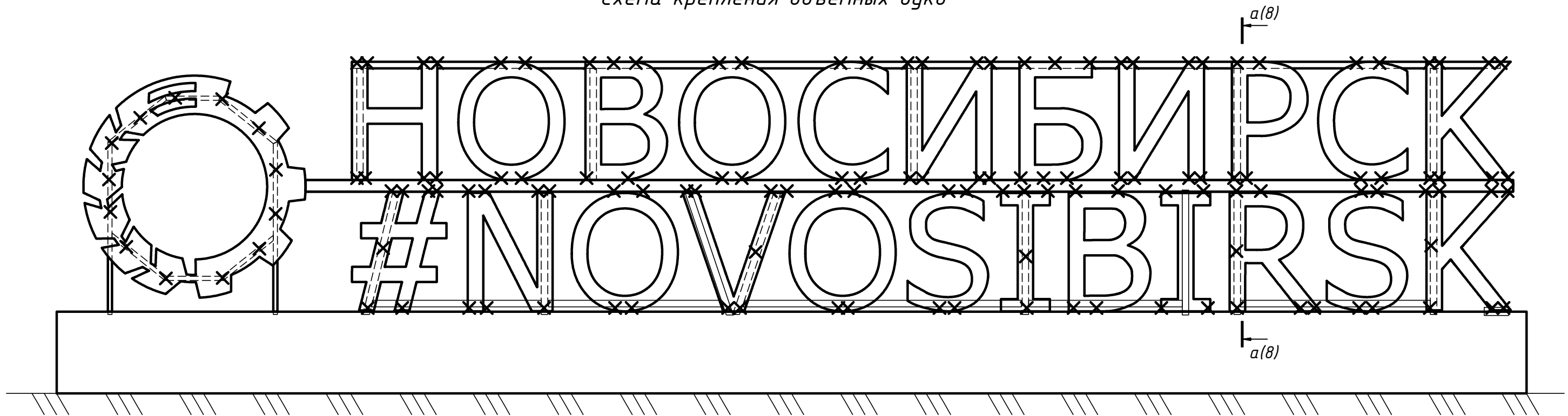
5
5



Спецификацию смотри на листе 3.

						24-21-АС			
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Конопелько					Р	11	
Проверил		Громов							
						Разрезы 2-2, а-а, б-б, узлы 1, 2	ООО "АрКон"		
Н.контроль		Ковригин							

Схема крепления объемных букв



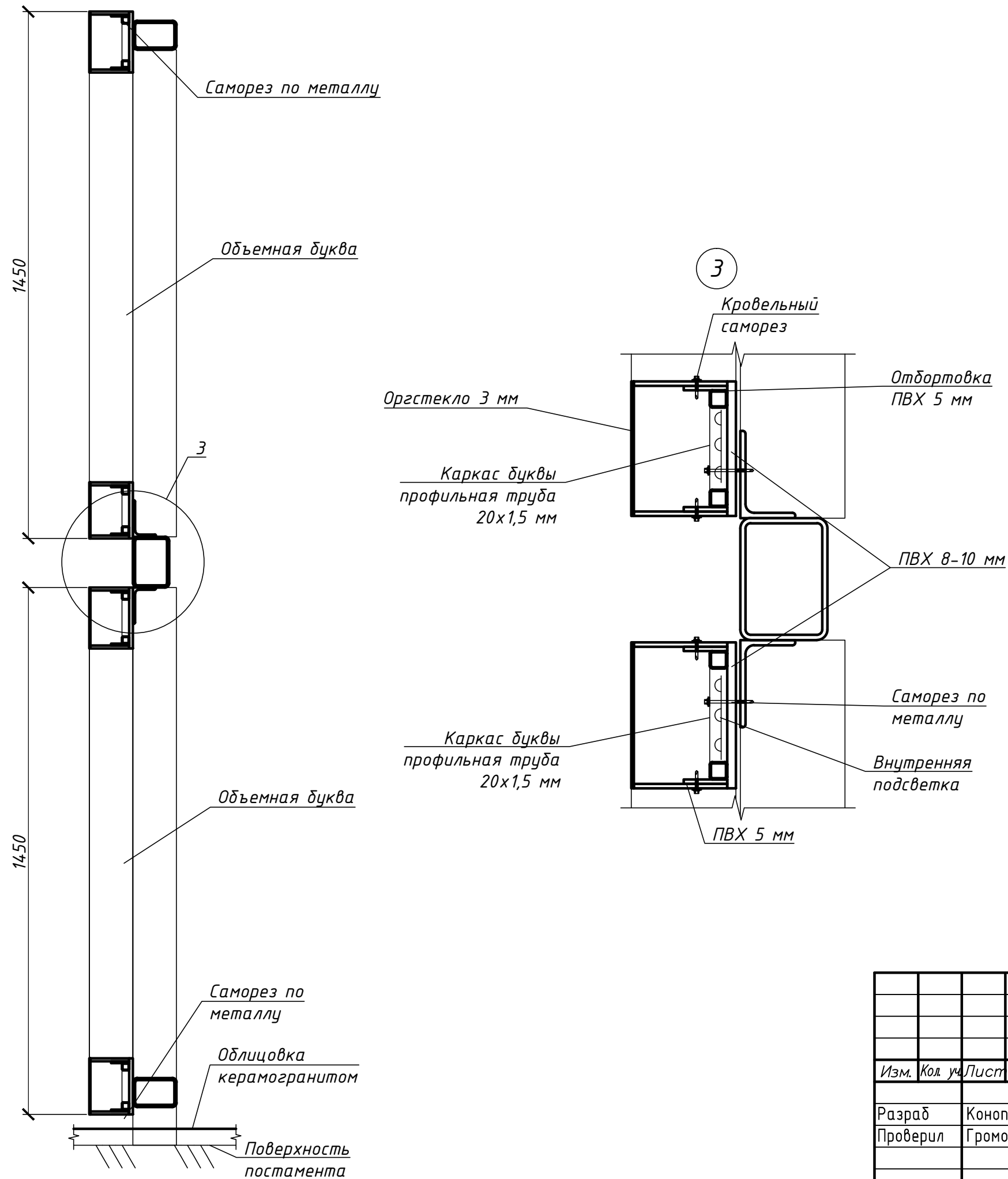
X

Условные обозначения:
- места крепления

Спецификацию смотри на листе 3.

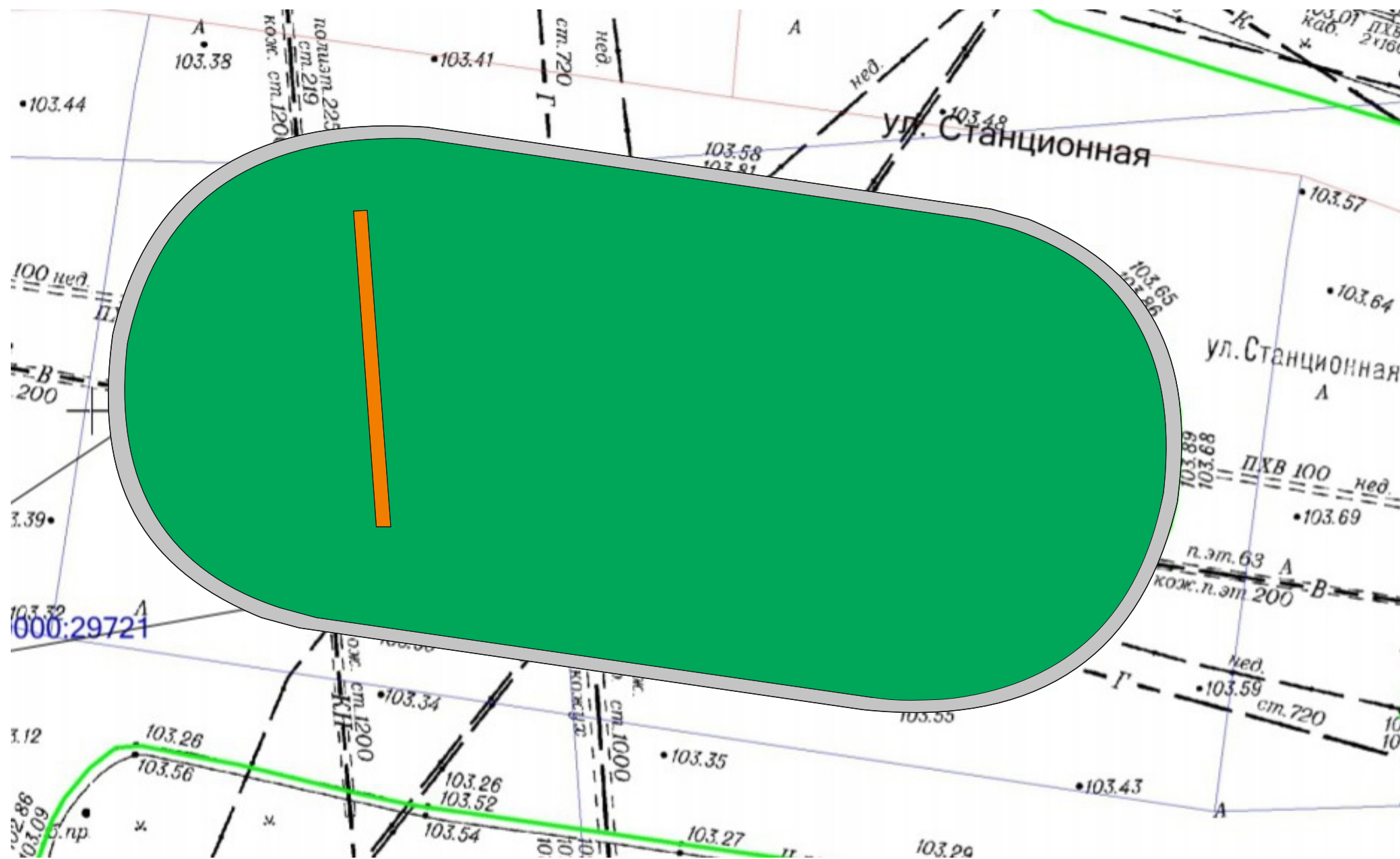
						24-21-АС				
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата					
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"		Стация	Лист	Листов
Разраб	Конопелько							Р	12	
Проверил	Громов									
						Схема крепления дукв, схема расположения элементов подрамника		ООО "АрКон"		
Н.контроль	Ковригин									

а-а (Лист 7)



						24-21-АС		
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK", расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	Въездная группа "НОВОСИБИРСК #NOVOSIBIRSK"	Стадия	Лист
Разраб			Конопелько				Р	13
Проверил			Громов					
						Разрез а-а, б-б, узел 3	ООО "АрКон"	
Н.контроль			Ковригин					

Схема благоустройства



						24-21-АС			
						Въездная группа "НОВОСИБИРСК #НОВОСИБИРСК" расположенная на въезде в г. Новосибирск по ул. Станционная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб		Чернова			Въездная группа "НОВОСИБИРСК #НОВОСИБИРСК"		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Громов					Р		
					Приложение 1 Схема благоустройства		ООО "АрКон"		
Н.контроль		Ковригин							