

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

“ ТАЛАНТ “



Ассоциация Саморегулируемая организация «Национальное объединение
научно-исследовательских и проектно-изыскательских организаций»
(Ассоциация СРО «ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ»)

Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации № 1316 от 13 декабря 2019 г.

Договор ДР - 22/84

Заказчик: ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

**Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны
земельного участка Хакасского технического института - филиала СФУ
по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27**

Рабочая документация

24-22

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

“ ТАЛАНТ ”



Ассоциация Саморегулируемая организация «Национальное объединение
научно-исследовательских и проектно-изыскательских организаций»
(Ассоциация СРО «ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ»)

Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации № 1316 от 13 декабря 2019 г.

Договор ДР - 22/84

Заказчик: ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

**Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны
земельного участка Хакасского технического института - филиала СФУ по
адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27**

Рабочая документация

24-22

Директор _____ А. Н. Тачеева

ГИП _____ А. В. Гейценредер

№ 9 от 21.06.2022 г. от 21.06.2022



Форма выписки
УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

21.06.2022 г.

№ 10290

(дата)

(номер)

Ассоциация Саморегулируемая организация «Национальное объединение научно-исследовательских и проектно-изыскательских организаций» (Ассоциация СРО «ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
объектов капитального строительства

(вид саморегулируемой организации)

115088, Россия, Москва, ул. 2-я Машиностроения, д. 25, стр. 5,

<http://центрстройпроект.рф>, info@nrpsp.org, +7 (495) 600-83-21, +7 (495) 600-83-31, +7 (495) 600-83-53

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-029-25092009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "Талант"

(фамилия, имя, в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

| Наименование | Сведения |
|---|---|
| 1. Сведения о члене саморегулируемой организации: | |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | Общество с ограниченной ответственностью "Талант", ООО "Талант" |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | 1901105628 |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) | 1121901000253 |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица | 655017, РФ, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Советская, д. 75, оф. 317А |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя) | --- |
| 2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации: | |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации | 1316 |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год) | «13» декабря 2019 г. |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации | Протокол Правления № 01-2310-Ц-19 от «23» октября 2019 г. |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год) | «13» декабря 2019 г. |
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год) | --- |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации | --- |

| Наименование | Сведения |
|--|--|
| 3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ: | |
| 3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, <u>осуществлять подготовку проектной документации</u> строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (<i>нужное выделить</i>): | |
| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) |
| «13» декабря 2019 г. | --- |
| 3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (<i>нужное выделить</i>): | |
| а) первый | V не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей |
| б) второй | - --- |
| в) третий | - --- |
| г) четвертый | - --- |
| д) пятый* | - --- |
| е) простой* | - в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства |
| * указывается только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство | |
| 3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (<i>нужное выделить</i>): | |
| а) первый | V не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей |
| б) второй | - --- |
| в) третий | - --- |
| г) четвертый | - --- |
| д) пятый* | - --- |
| * указывается только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство | |
| 4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства: | |
| 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (<i>число, месяц, год</i>) | --- |
| 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ * | --- |
| * указывается сведения только в отношении действующей меры административного воздействия | |

Заместитель генерального
директора

(должность и полномочного лица)

М.П.



Шалиманова Н.А.

(инициалы, фамилия)

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------|--|------------|
| 24-22-АС | Архитектурно-строительные решения | |
| 24-22-ПОД | Мероприятия по демонтажу существующего ограждения. | |

Проект "Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны земельного участка Хакасского технического института – филиала СФУ по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27" разработан на основании задания заказчика. Все исходные данные для проектирования предоставлены заказчиком.

Целью разработки проекта является демонтаж и устройство забора с усилением панелей и устройством фундаментов в по ул. Щетинкина, д. 27 в г. Абакане.

Рабочая документация разработана в соответствии с действующими на территории РФ строительными нормами, правилами и стандартами.

Технические условия, предусмотренные в данном проекте, разработаны в рамках конструктивной схемы здания, без ослабления её жесткости и устойчивости.

Все работы выполнять с соблюдением требований СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные" Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003, санитарными нормами и правилами. Все работы должны выполняться специалистами, имеющими лицензию на право производства работ, с соблюдением требований СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве".

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

Не допускается проведение работ по капитальному ремонту железобетонного ограждения:

- с 20-00 час до 8-00 час;
- при превышении нормативного установленного уровня шума и вибрации;
- при загромождении строительными материалами и отходами эвакуационных путей и других мест общего пользования.

ВНИМАНИЕ!

При выполнении работ по демонтажу панелей ограждения следить за состоянием смежных конструкций. При появлении прогибов, трещин или других деформаций работы необходимо прекратить и пригласить проектировщиков. Демонтаж панелей выполнять поэлементно.

Применение отбойного молотка недопустимо!

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки чертежей

| Лист | Наименование | Примечание |
|-------|---|------------|
| АС-1 | Общие данные | |
| АС-2 | Ситуационный план демонтируемых конструкций. Схема временного закрепления конструкции забора. | |
| АС-3 | План фундамента. План конструкций забора. | |
| АС-4 | Схема усиления панели ОП11 по серии ИЖ 31-77. | |
| АС-5 | Щит Щ1. Щит Щ2. | |
| ПОД-1 | Мероприятия по демонтажу существующего ограждения. Генплан | |
| ПОД-2 | Мероприятия по демонтажу существующего ограждения. Разрез 1-1 | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------------|---|------------|
| | <u>Ссылочные документы</u> | |
| СНиП 12-03-2001 | "Безопасность труда в строительстве" | |
| СП 118.13330.2012 | "Общественные здания и сооружения" является актуализированной редакцией объединенных СНиП 31-06-2009" | |
| СНиП 21-01-97 | "Пожарная безопасность зданий и сооружений" | |

СОГЛАСОВАНО

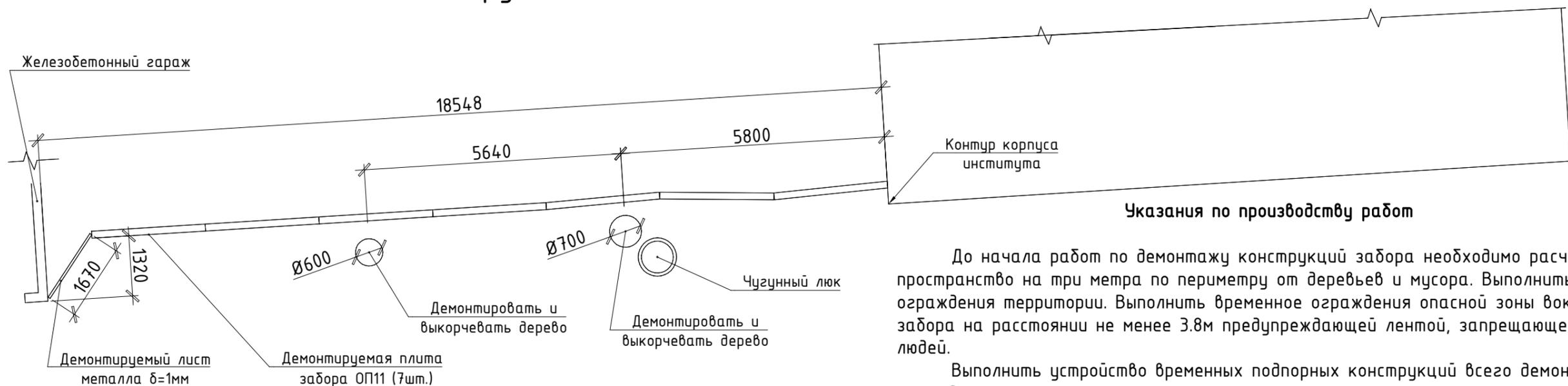
Взам. инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

| | | | | | | 24-22-АС | | |
|---------|---------|-------------|--------|---------|--------|--|------|--------|
| | | | | | | Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны земельного участка Хакасского технического института – филиала СФУ по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Гейценредер | | | 06.22г | | | |
| Разраб. | | Комаров | | | 06.22г | | | |
| | | | | | | Общие данные. | | |
| | | | | | | ООО "Талант" | | |

Ситуационный план демонтируемых конструкций



До начала работ по демонтажу конструкций забора необходимо расчистить пространство на три метра по периметру от деревьев и мусора. Выполнить временное ограждения территории. Выполнить временное ограждения опасной зоны вокруг панелей забора на расстоянии не менее 3.8м предупреждающей лентой, запрещающей нахождение людей.

Выполнить устройство временных подпорных конструкций всего демонтируемого ограждения.

Разбирать фундаменты и демонтировать панели поочередно, после вывешивания автокраном.

Обрезку металлических деталей крепления панелей производить после освобождения последних от старых фундаментов.

Внимание!

При выполнении работ по демонтажу конструкций забора следить за состоянием конструкций. При появлении прогибов, трещин или других деформаций работы необходимо прекратить и пригласить проектировщиков.

Спецификация усиления проема

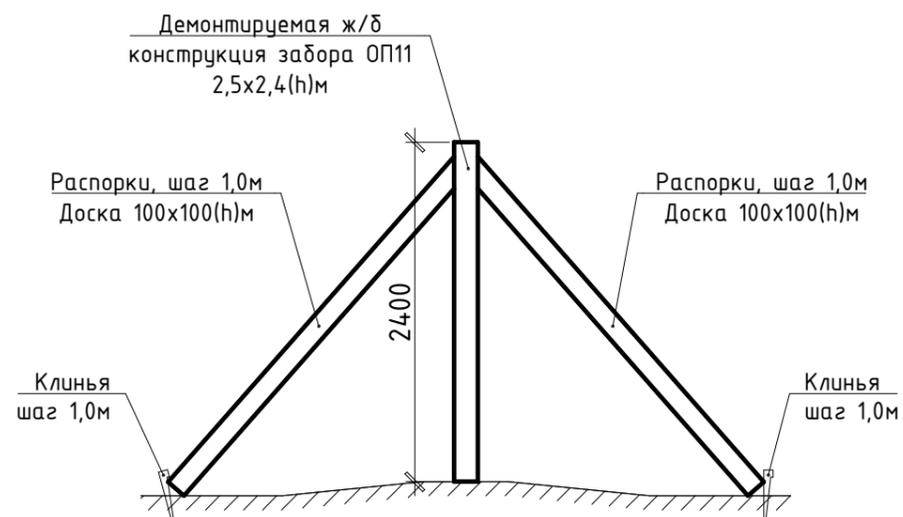
| Поз. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. |
|------|--|----------------|------|
| 1 | Демонтаж деревьев Ø600мм и Ø700мм, высотой 15м | шт. | 2 |
| 2 | Выкорчевка пней Ø600мм и Ø700мм | шт. | 2 |
| 3 | Демонтаж плит забора ОП11 | шт. | 7 |
| 4 | Демонтируемый лист металла δ=1мм, высотой Н=2.4м | шт. | 1 |
| 5 | Демонтаж отмостки, δ=100мм b=1.0м | м ² | 2 |
| 6 | Демонтаж фундаментов, V=0,03м ³ | шт. | 5 |

24-22-АС

Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны земельного участка Хакасского технического института – филиала СФУ по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|---|---------|-------------|--------|---------|--------|--------------|------|--------|
| ГИП | | Гейценредер | | | 06.22г | РП | 2 | |
| Разраб. | | Комаров | | | 06.22г | | | |
| Ситуационный план демонтируемых конструкций. Схема временного закрепления конструкции забора. | | | | | | ООО "Талант" | | |

Схема временного закрепления конструкции забора.



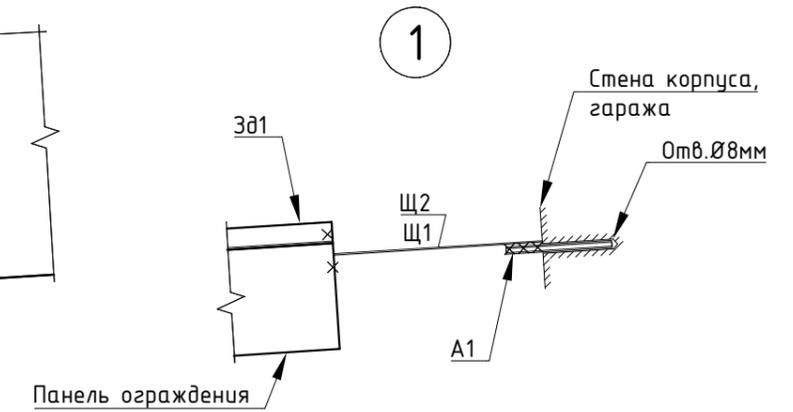
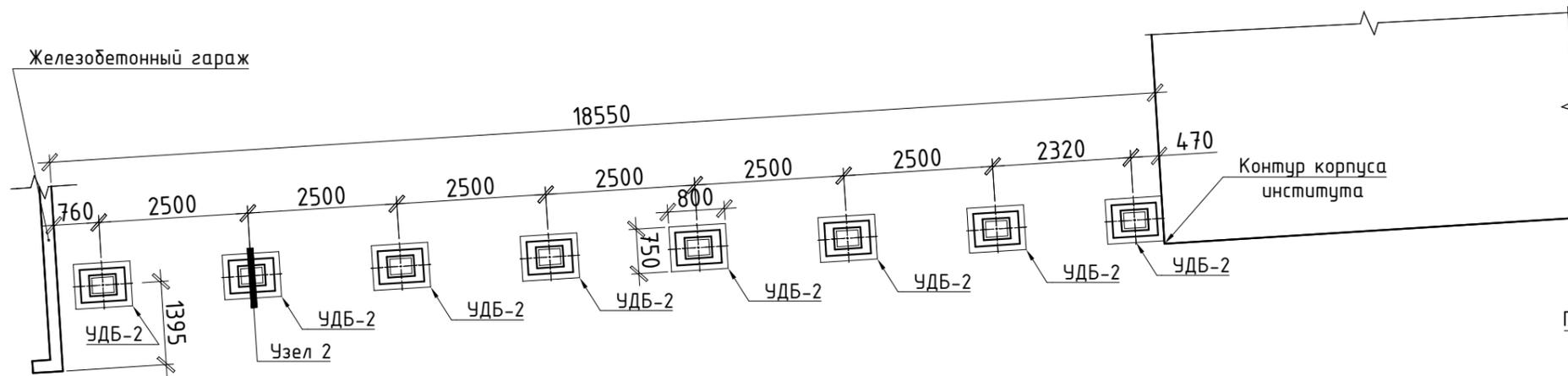
СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н

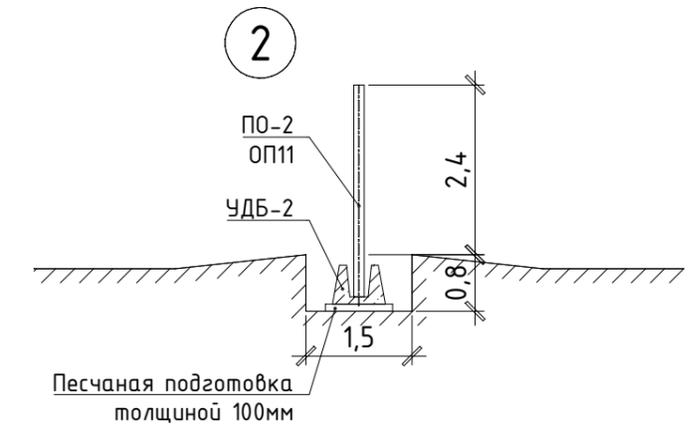
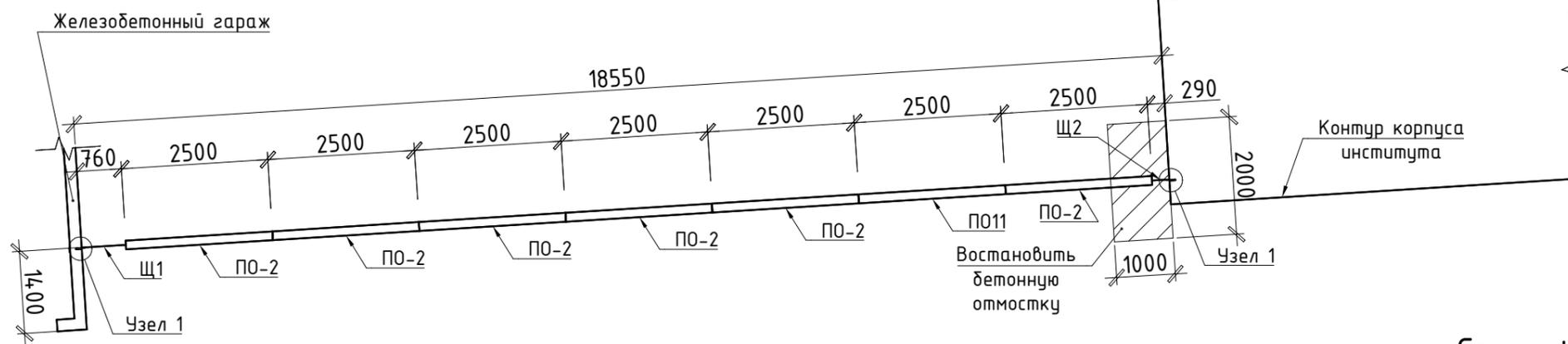
Подпись и дата

Инв.Н подл.

План фундаментов



План конструкций забора



Указания по производству работ

До начала работ по монтажу конструкций забора необходимо разметить конструкции забора согласно проекта.

Выполнить разработку грунта под фундаменты в траншеи, шириной 1,5м длиной 18,5м с устройством уплотненного подстилающего песчаного слоя, толщиной 100мм.

Смонтировать сборный железобетонный фундамент УДБ-2 (Ф0-2 по серии ИЖ 31-77) производства ООО "ЖБИ Абакана".

Смонтировать усиленную панель ОП11 и панели ПО-2 производства ООО "ЖБИ Абакана", расклинить и забетонировать тощим бетоном кл. В7,5 в стакане УДБ-2. Закрепить панели забора между собой деталью Зд1 к петлям панелей. Обратную засыпку выполнить непучинистым грунтом ПГС с послойным уплотнение с толщиной слоя 0,2м.

Установить щиты Щ1 и Щ2, закрепив по узлу 1, к стенам здания и гаража анкером А1 (по три анкера на сторону) и петлям панелей ПО-2 деталью Зд1. Все сварные швы катетом 3мм по ГОСТ 5264-80. Восстановить, нарушенное в процессе монтажа, антикоррозийное окрасочное покрытие металлических поверхностей.

Внимание!

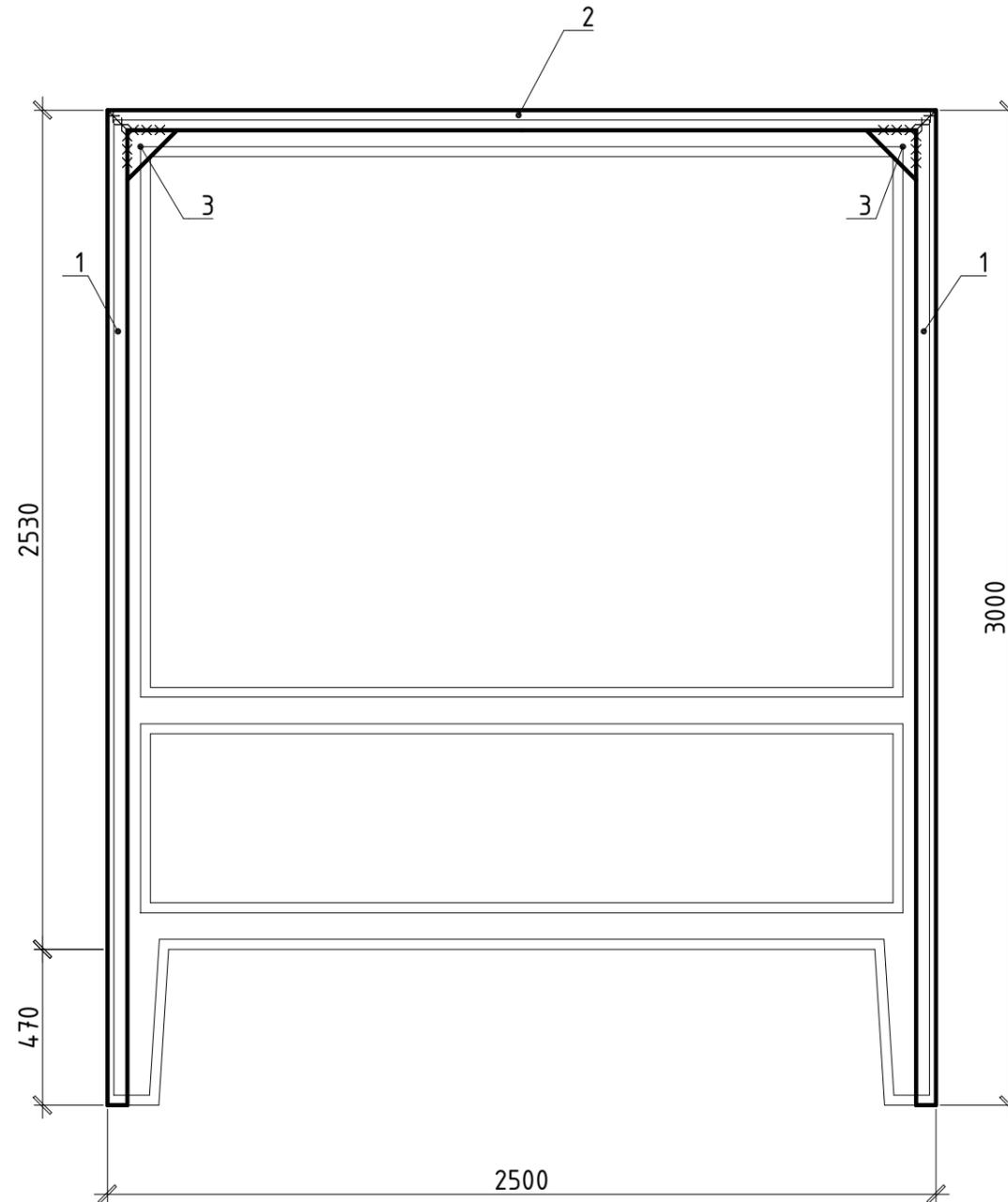
При выполнении работ по монтажу конструкций забора следить за состоянием конструкций. При появлении прогибов, трещин или других деформаций конструкций работы необходимо прекратить и пригласить проектировщиков.

Спецификация усиления проема

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса, ед., кг | Примечание |
|--|-------------------|-----------------------------|--------|--|------------------|
| УДБ-2 | 000 "ЖБИ Абакана" | Стакан УДБ-2 | 8 | | |
| ПО11 | Лист 24-22-АС-5 | ОП11 | 1 | 1717 | сущ. и усиленное |
| ПО-2 | 000 "ЖБИ Абакана" | ПО-2 | 6 | 1420 | |
| Щ1 | Лист 24-22-АС-5 | Щит Щ1 | 1 | 36.74 | |
| Щ2 | Лист 24-22-АС-5 | Щит Щ2 | 1 | 17.45 | |
| А1 | | Ø8А400 ГОСТ34028-2016 l=300 | 6 | 0.12 | 0,71кг |
| Зд1 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 30x3, l=800 | 10 | 1.09 | 10,88кг |
| 24-22-АС | | | | | |
| Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны земельного участка Хакасского технического института – филиала СФУ по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| ГИП | | Гейценредер | | | 06.22г |
| Разраб. | | Комаров | | | 06.22г |
| | | | | Стадия | Лист |
| | | | | РП | 3 |
| | | | | Листов | |
| | | | | План фундаментов. План конструкций забора. | |
| | | | | ООО "Талант" | |

Спецификация усиления ОП11

Схема усиления панели ОП11
по серии ИЖ 31-77.



| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса, ед., кг | Примечание |
|------|---------------|---------------------------------|------|----------------|------------|
| 1 | ГОСТ 8278-89 | Гнутый швеллер 160x40x3, l=3000 | 2 | 16.14 | 32,28кг |
| 2 | ГОСТ 8278-89 | Гнутый швеллер 160x40x3, l=2500 | 1 | 13.45 | 13,45кг |
| 3 | ГОСТ 103-2006 | -3x150, l=150 | 4 | 0.26 | 1,06кг |

Примечания:

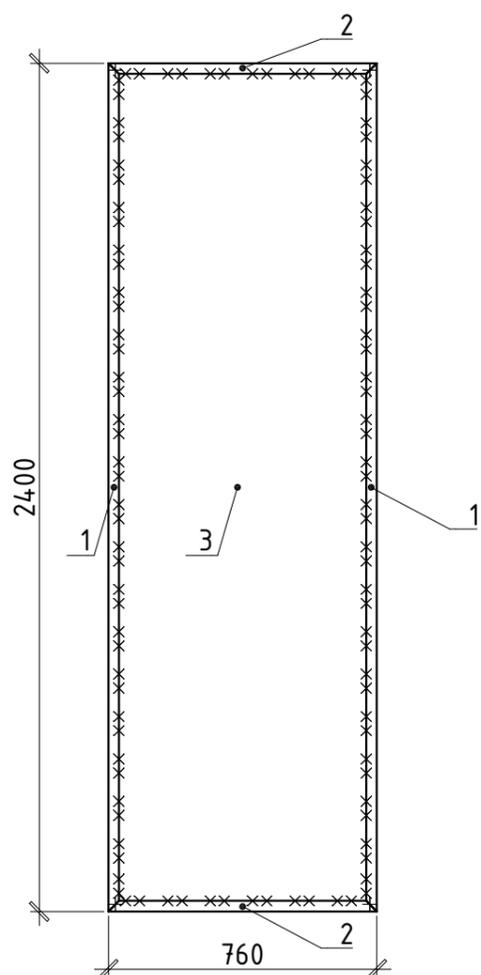
1. Данный лист см. совместно с листом АС-1, АС-2, АС-3.
2. Сварку производить качественными электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75* в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80, $k_f = 3\text{мм}$.
3. Все металлические элементы усиления перед установкой обмазать грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-82* за два раза со всех сторон и покрыть органосиликатной композицией ОС-12-03 по ТУ 84-725-78Е в 2 слоя. После монтажа восстановить, нарушенное антикоррозийное покрытие металлических поверхностей.

СОГЛАСОВАНО

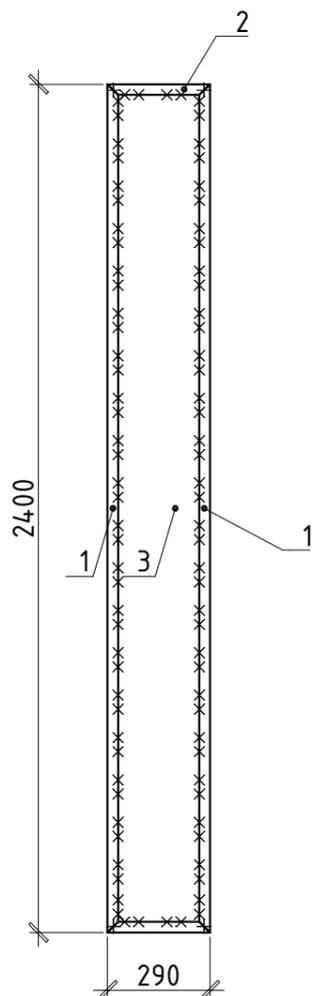
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

| | | | | | | | | |
|---------|---------|-------------|--------|---------|--------|--|------|--------|
| | | | | | | 24-22-АС | | |
| | | | | | | Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны земельного участка Хакасского технического института – филиала СФУ по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Гейценредер | | | 06.22г | | | |
| Разраб. | | Комаров | | | 06.22г | | | |
| | | | | | | Схема усиления панели ОП11 по серии ИЖ 31-77. | | |
| | | | | | | ООО "Талант" | | |

Щит Щ1.



Щит Щ2.



Спецификация элементов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса, ед., кг | Примечание |
|---------------|---------------|---------------------|------|----------------|------------|
| <u>Щит Щ1</u> | | | | <u>36.74</u> | |
| 1 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 30x3, l=2400 | 2 | 3.26 | 6,53кг |
| 2 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 30x3, l=760 | 2 | 1.03 | 2,07кг |
| 3 | ГОСТ 103-2006 | -2x750, l=2390 | 1 | 28.14 | 28,14кг |
| <u>Щит Щ2</u> | | | | <u>17.45</u> | |
| 1 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 30x3, l=2400 | 2 | 3.26 | 6,53кг |
| 2 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 30x3, l=290 | 2 | 0.39 | 0,79кг |
| 3 | ГОСТ 103-2006 | -2x270, l=2390 | 1 | 10.13 | 10,13кг |

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с листом АС-1, АС-2, АС-3.
2. Сварку производить качественными электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75* в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80, $k_f = 3\text{мм}$.
3. Все металлические элементы перед установкой обмазать грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-82* за два раза со всех сторон и покрыть органосиликатной композицией ОС-12-03 по ТУ 84-725-78Е в 2 слоя. После монтажа восстановить, нарушенное антикоррозийное покрытие металлических поверхностей.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |
|--|---------|-------------|--------|---------|--------|--------------|------|--------|
| | | | | | | 24-22-АС | | |
| Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны земельного участка Хакасского технического института – филиала СФУ по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27 | | | | | | | | |
| ГИП | | Гейценредер | | | 06.22г | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Комаров | | | 06.22г | РП | 4 | |
| Щит Щ1. Щит Щ2. | | | | | | ООО "Талант" | | |

Генплан

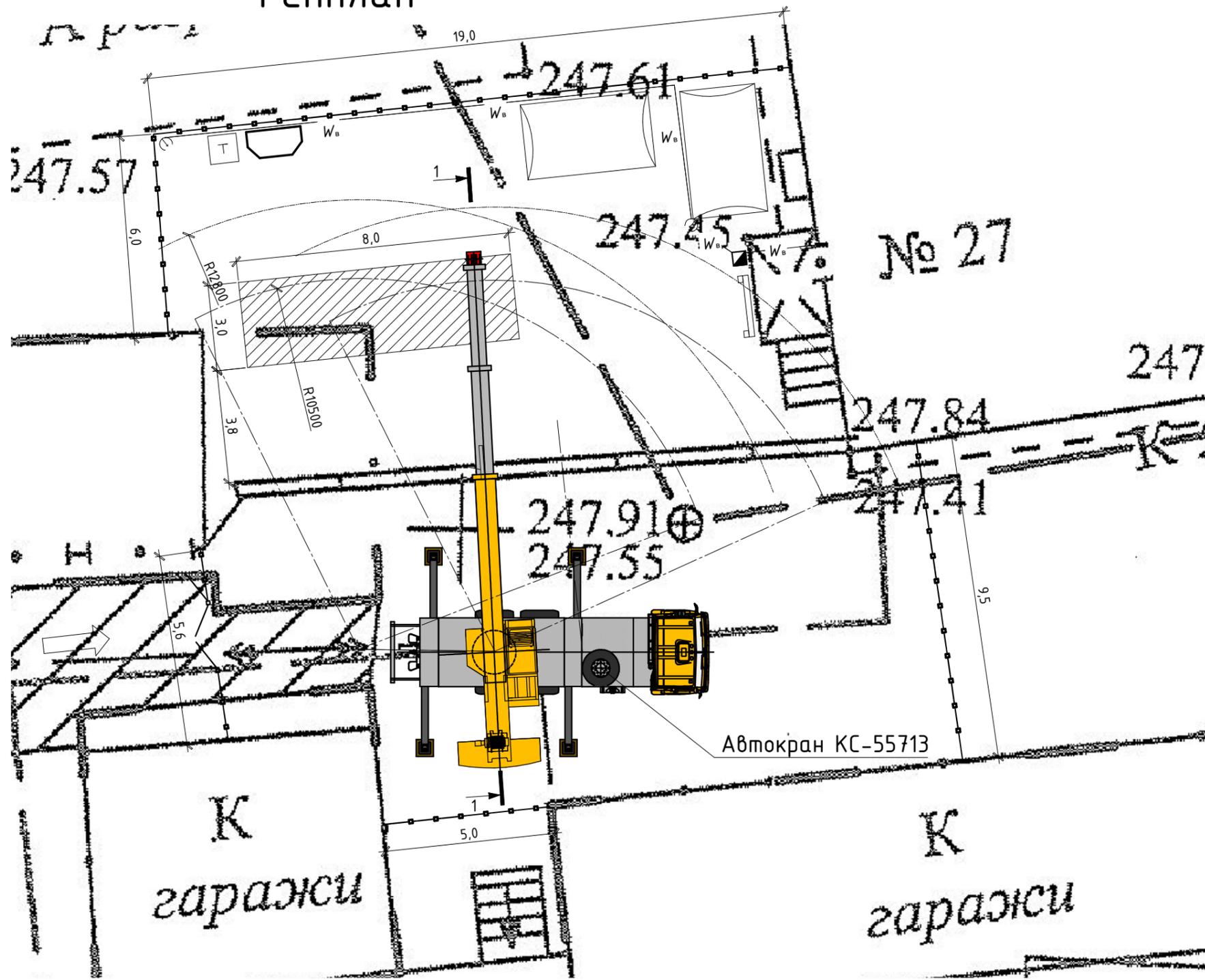
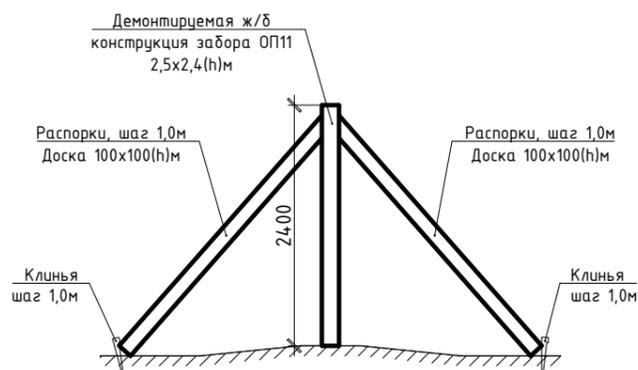


Схема временного закрепления конструкции забора.



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| N | Наименование | Ед. изм. | Количество |
|---|---|----------|------------|
| 1 | Площадь участка | кв.м | 401 |
| 2 | Коэффициент использования площадки | % | 20,3 |
| 3 | Протяженность временного ограждения | п.м. | 40,7 |
| 4 | Протяженность сетей временного электроснабжения | п.м. | 40,0 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | |
|--|--|
| | Временное инвентарное здание |
| | Временное ограждение |
| | Существующее ограждение |
| | Биотуалет |
| | Ящик с ручным управлением (рубильник) |
| | Временное электроснабжение (воздушное) |
| | Пржекторная установка |
| | Место стоянки механизма |
| | Граница рабочей зоны механизма |
| | Граница опасной зоны механизма |
| | Направление движения автотранспорта |
| | Информационный щит |
| | Пожарный щит |
| | Контейнер для бытовых отходов |
| | Открытая площадка складирования материалов |

Указания по производству работ

До начала работ по демонтажу конструкций забора необходимо расчистить пространство на три метра по периметру от деревьев и мусора. Выполнить временное ограждение территории. Выполнить временное ограждение опасной зоны вокруг панелей забора на расстоянии не менее 3,8м предупреждающей лентой, запрещающей нахождение людей.

Выполнить устройство временных подпорных конструкций всего демонтируемого ограждения.

Разбирать фундаменты и демонтировать панели поочередно, после вывешивания автотраном.

Обрезку металлических деталей крепления панелей производить после освобождения последних от старых фундаментов.

Внимание!

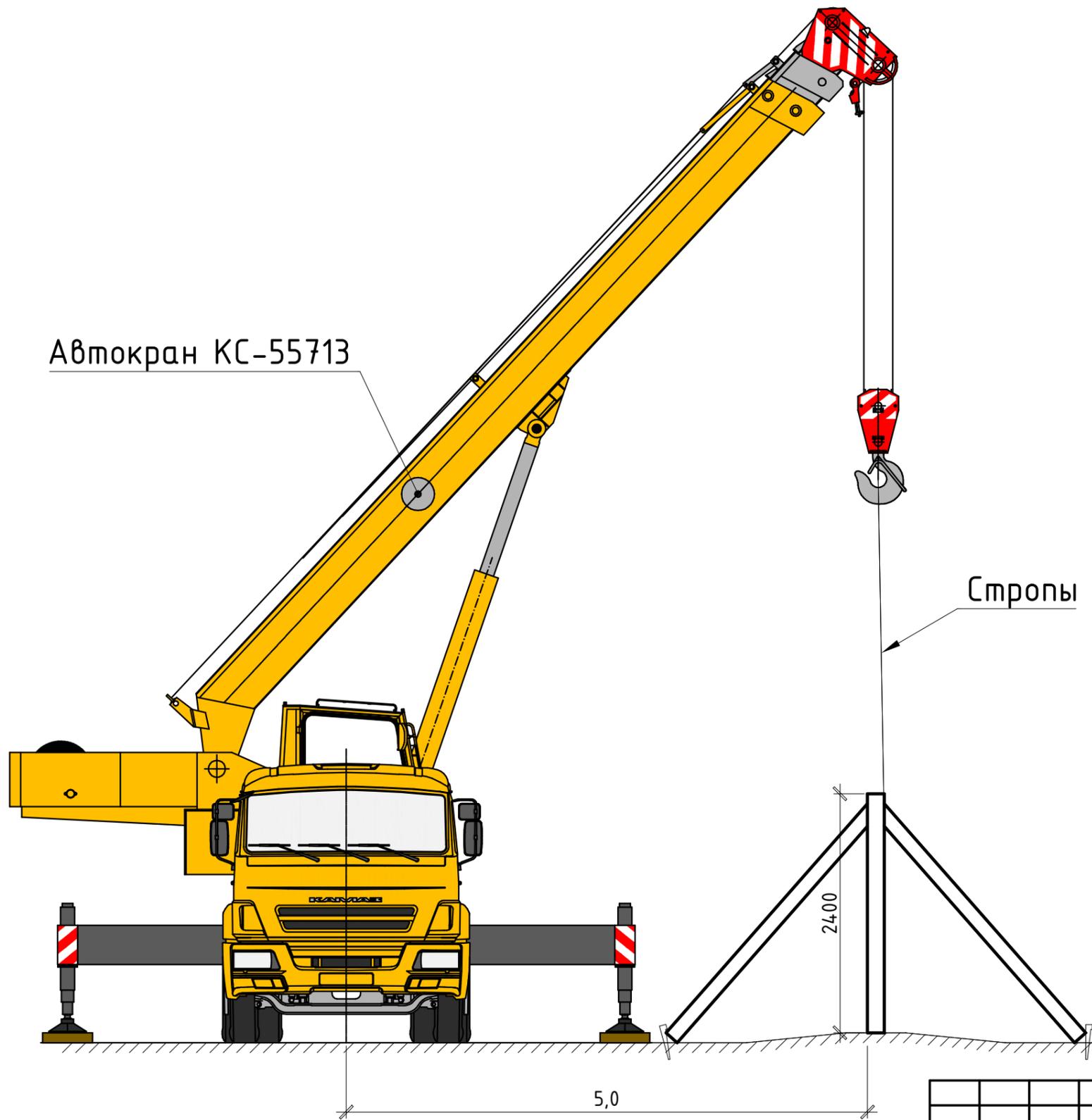
При выполнении работ по демонтажу конструкций забора следить за состоянием конструкций. При появлении прогибов, трещин или других деформаций работы необходимо прекратить и пригласить проектировщиков.

24-22-ПОД

Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны земельного участка Хакасского технического института – филиала СФУ по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|---|---------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------------|--------|
| ГИП | | Гейценредер | | | 06.22г | РП | 1 | 2 |
| Разраб. | | Комаров | | | 06.22г | | | |
| Мероприятия по демонтажу существующего ограждения. Генплан. | | | | | | | ООО "Талант" | |

Разрез 1-1



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|-------------|--------|---------|--------|--|--------|------|--------|
| | | | | | | 24-22-ПОД | | | |
| | | | | | | Капитальный ремонт железобетонного ограждения с южной стороны земельного участка Хакасского технического института – филиала СФУ по адресу: РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27 | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Гейценредер | | | 06.22г | | | РП | 2 |
| Разраб. | | Комаров | | | 06.22г | | | | |
| | | | | | | Мероприятия по демонтажу существующей ограждения. Разрез 1-1. | | | |
| | | | | | | ООО "Талант" | | | |