

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100

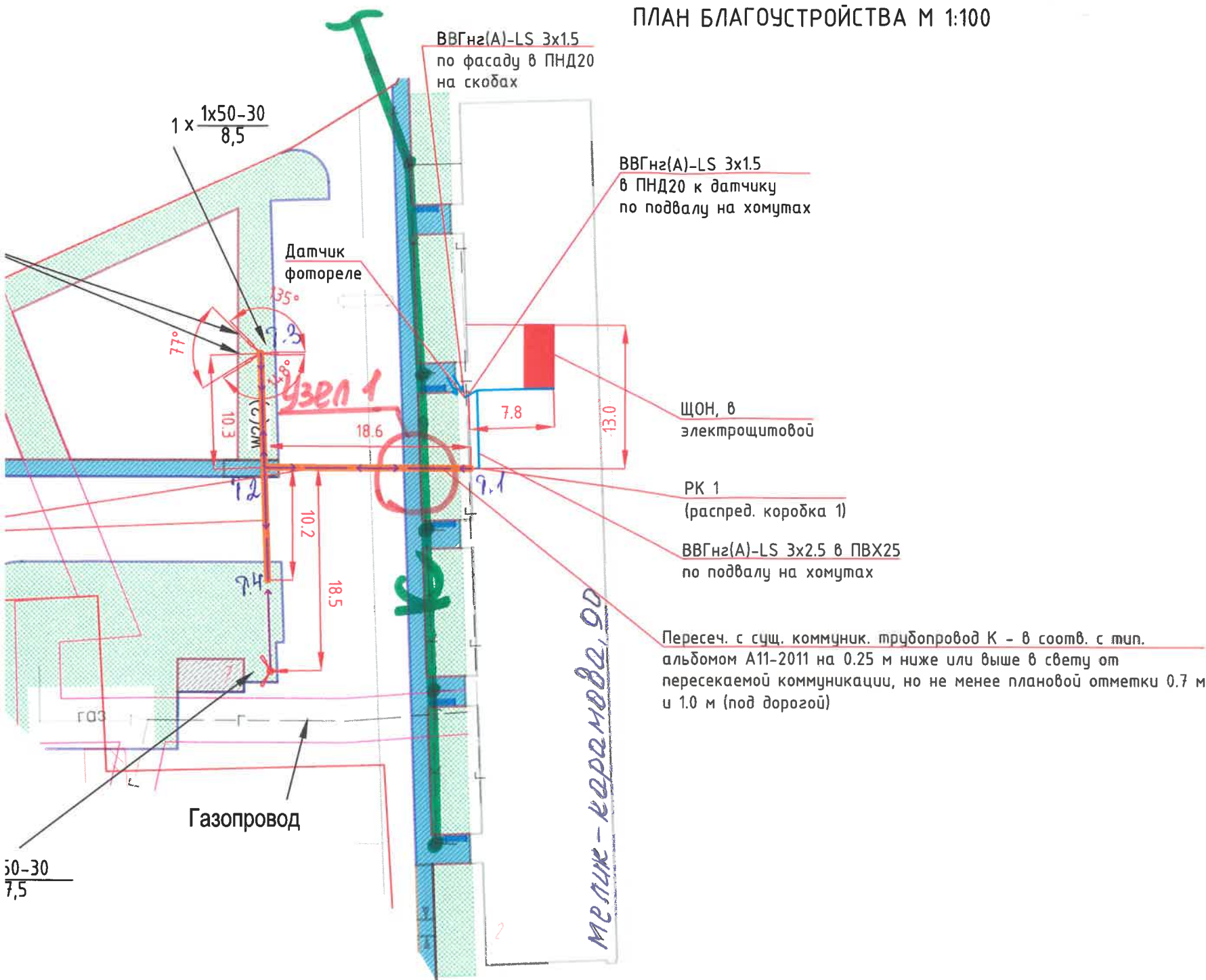
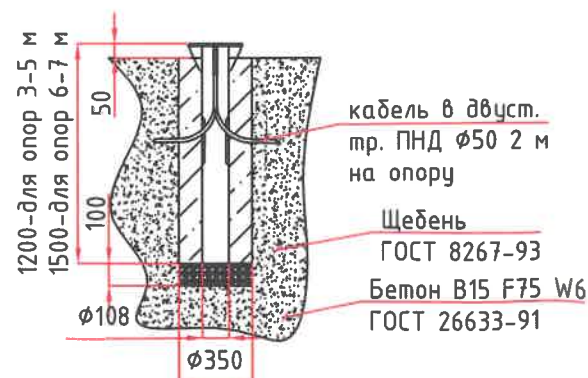




Рис.3
Бетонирование закладной детали.



Бетонировать по технологии монтажной организации для обеспечения устойчивости и нагрузки на опору

Выводы кабеля из дома наружу в земле защитить двустенной трубой $\Phi 110$ до выхода кабеля за откос. Для защиты от короткого замыкания в светильнике, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окрестности светильника для обслуживания установить автоматический выключатель 6А.

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|---|---------|------|---|-----------------|------|------|
| | | | | | | 61.2021.ПИР-ЭН | | | |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома №90 по ул. Мелик-Каримова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Электроосвещение наружное | Стадия | Лист | Лист |
| Разработал | Фомин | |  | 10.21 | | | П | 2 | 4 |
| ГИП | Котин | |  | 10.21 | | Схема освещения придомовой территории | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| | | | | | | | | | |

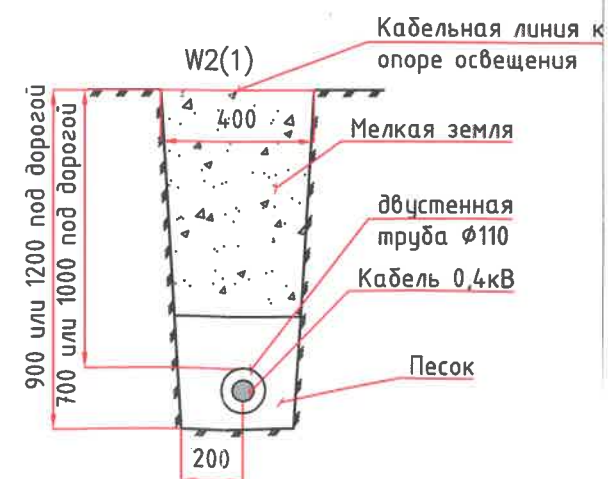
Проектом предусмотрено подключение опор освещения.
Расположение опор принято по указанием Заказчика.

Светильники приняты для освещения близлежащей дворовой территории с ограничением по мощности для соблюдения минимальной засветки в окна домов.

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

Светильники для освещения больших площадей подразумевают дополнительный поворот относительно кронштейна в узле крепления, для достижения норм равномерности и яркости освещения больших площадей.

Рис. 1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.



Инженерные сети СГМУП «ГВК» на схеме производства земляных работ по благоустройству дворовой территории (лист 2 схема освещения придомовой территории в т.1-т.4) многоквартирного дома, расположенного по ул. Мелик-Карамова, дом 90 в г.Сургут, мкр.21-22 нанесены ориентировочно.

За 2-3 рабочих дня до начала производства земляных работ вызвать представителей СГМУП «ГВК» письменно телефонограммой по факсу 52-33-38 или на электронный адрес info@gvk86.ru.

**Без письменного согласования РИС СГМУП «ГВК»
данное согласование недействительно.**

Все работы в охранной зоне инженерных сетей СГМУП «ГВК» - 3 метров в обе стороны от оси трубопровода, производить в присутствии представителя СГМУП «ГВК» обеспечивая их сохранность.

До начала производства работ на месте определить точное местонахождение сетей водоснабжения и водоотведения, канализационных колодцев, все работы производить согласно СП 42.13330.2016 и только после письменного согласования РИС СГМУП «ГБК».

Пересечение с инженерной сетью водоотведения в узле 1 выполнить в футляре согласно СП 42.13330.2016 в присутствии представителя РИС СГМУП «ГВК».

Запрещается в охранной зоне инженерных сетей складировать материалы, складирование грунта, устройство сооружений во временном и капитальном исполнении, устанавливать технику.

Производитель работ несет ответственность за обеспечение сохранности инженерных сетей при производстве работ, в случае нарушения целостности инженерных сетей необходимо восстановить их в кратчайший срок собственными силами.

Срок согласования 1 год

Инженер ТО _____ Э.А. Магомедова

Начальник ТО _____ Э.М. Хисматова

РОЙСТВА. М 1:500

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПО ГЕНПЛАНУ

| Номер на плане | Наименование | Площадь застройки, м² | Примечание |
|----------------|---|-----------------------|------------|
| 1 | Множкквартирный жилой дом №90 по ул. Мелик-Карамова | | существ. |
| 2 | Множкквартирный жилой дом №92 по ул. Мелик-Карамова | | существ. |
| 3 | Парковка на 6 м/мест | 80,0 | проектн. |
| 4 | Парковка на 4 м/места, в т.ч. для МГН | 69,0 | проектн. |
| 5 | Парковка на 27 м/мест, в т.ч. для МГН | 390,0 | проектн. |
| 6 | Площадка для ТБО | 23,0 | проектн. |
| 7 | Детская площадка | 333,0 | проектн. |
| 8 | Детская площадка | 150,0 | проектн. |

СГМУП «ГОРВОДОКАНАЛ»
г. Сургут, ул. Аэрофлотская, 4
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
20.04.2022
СОГЛАСОВАНО № 217

Инженерные сети СГМУП «ГВК» на схеме производства земляных работ по благоустройству дворовой территории жилого дома №92 (в т.1-т.10 устройство асфальтобетонного покрытия проездов, в точках А и Б установка опор освещения), жилого дома №90 (в т.1-т.12 устройство асфальтобетонного покрытия проездов, установка опор освещения) по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут, в мкр.21-22 нанесены ориентировочно.

За 2-3 дня до начала земляных работ вызвать представителя СГМУП «ГВК» письменно телефонограммой по факсу 52-33-38 или на электронный адрес info@gvk86.ru для согласования и уточнения прохождения инженерных сетей по месту.

Без письменного согласования РИС СГМУП «ГВК» данное согласование недействительно.

Все работы в охранной зоне инженерных сетей СГМУП «ГВК» - 5 метров в обе стороны от оси трубопровода, производить в присутствии представителя СГМУП «ГВК» обеспечивая их сохранность.

До начала производства работ на месте определить точное местонахождение сетей водоснабжения и водоотведения, канализационных колодцев, все работы производить согласно СП 42.13330.2016 и только после письменного согласования РИС СГМУП «ГВК».

Производство земляных работ согласовано при условии:

-учесть наличие сетей водоотведения СГМУП «ГВК»;
-учесть наличие канализационных колодцев (КК), попадающих в границы производства работ, установку люков необходимо предусмотреть в одном уровне с поверхностью тротуара, горловины колодцев вывести на уровень благоустройства с применением ж/б колец КС-10 или КС-7 соответствующего диаметра, но не менее 700 мм, кирпичная кладка не допускается. Конструкция должна обеспечивать условия эксплуатации с учётом нагрузок от транспорта, безопасного попадания и выхода из них персонала согласно СП 32.13330.2018, п.6.3.7.

Бордюрный камень укладывать на расстояние от колодцев не менее 1,5м.

По окончании работ сдать канализационные колодцы представителям СГМУП «ГВК» по акту.

-устройство опоры уличного освещения и местоположение канализационного колодца (КК) в узле №1, согласовать по месту с представителями РИС СГМУП «ГВК».

-люки на инженерных сетях, попадающие под благоустройство в зеленой зоне выполнить на 50-70мм выше поверхности земли согласно СНиП 2.04.03-85, п.4.21

Запрещается в охранной зоне инженерных сетей складировать материалы, складирование грунта, устройство сооружений во временном и капитальном исполнении, устанавливать технику.

Производитель работ несет ответственность за обеспечение сохранности инженерных сетей при производстве работ, в случае нарушения целостности инженерных сетей необходимо восстановить их в кратчайший срок собственными силами.

Срок согласования 1 год
Инженер ТО
Начальник ТО
Э.А. Магомедова
Э.М. Хисматова

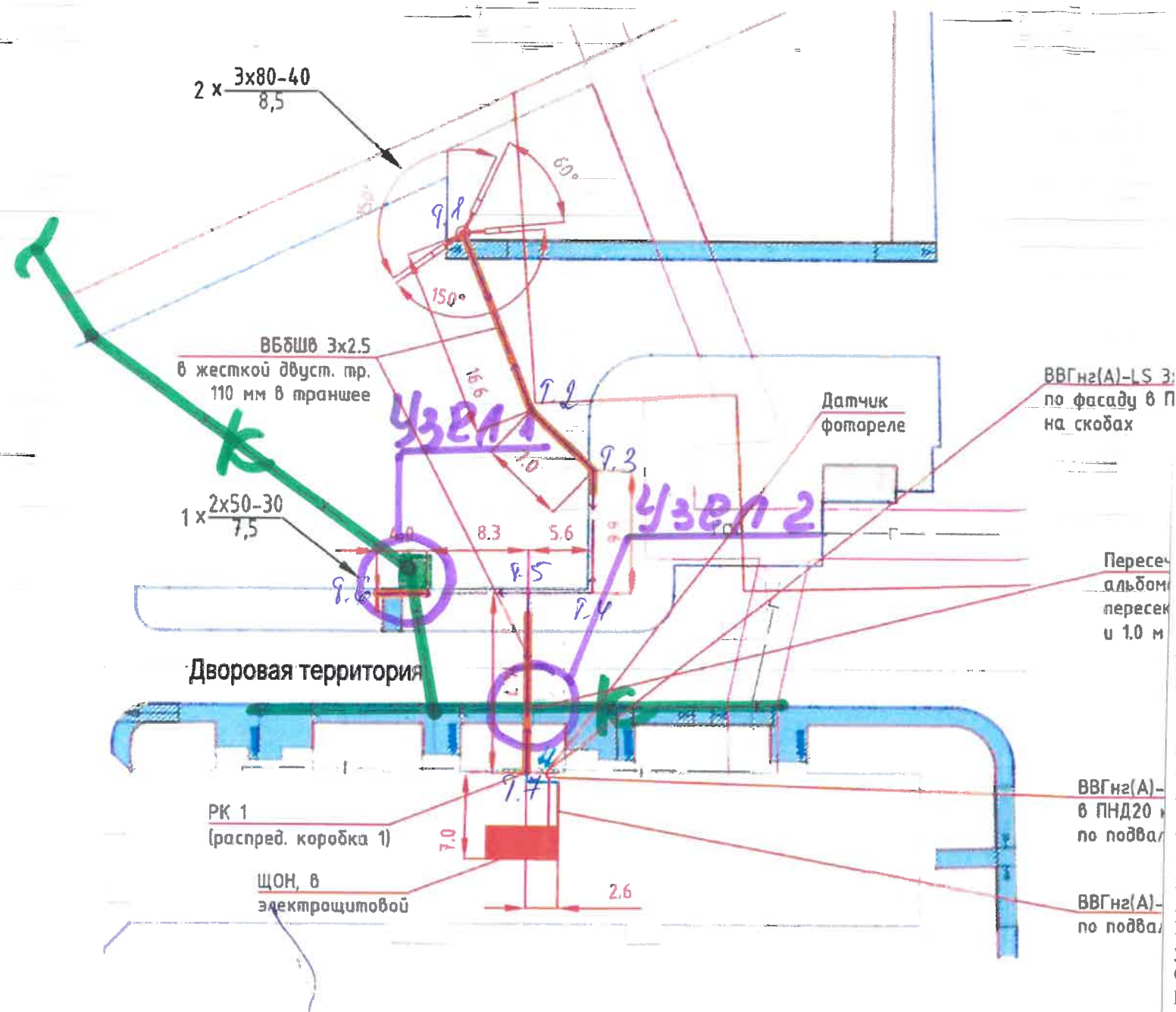
ИХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| Наименование | Кол. | Примечание |
|-----------------|-----------|------------|
| Скамья | 4 шт. | проектир. |
| Урна для мусора | 4 шт. | проектир. |
| Ограждение ОГ-1 | 14,0 м.п. | проектир. |

ны и подлокотником.

| | | | | | | |
|------------|---------|------------|--------|----------|------|--|
| | | | | | | 62.2021-ПИР-ПЗУ |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома № 90 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Планировочная схема земельного участка |
| ГИП | | Котин | | Котин | | Студия |
| Разработал | | Булдакова | | МБ | | П |
| | | | | | | Лист |
| | | | | | | Листа |
| | | | | | | |
| Н.контр. | | Солодовник | | Васильев | | План благоустройства территории. М1:500. |
| | | | | | | ООО "ЭРГОПОЛИС" |

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100



СГМУП «Горводоканал»
г.Сургут, ул.Аэрофлотская, 4
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
20.04.2022
СОГЛАСОВАНО № 218

Проектом предусмотрено подключение опор освещения.
Расположение опор принято по указанию Заказчика.
Светильники приняты для освещения близлежащей дворовой территории с ограничением по мощности для соблюдения минимальной засветки в окна домов.
Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

Светильники для освещения больших площадок подразумевают дополнительный поворот относительно нштейна в узле крепления, для достижения норм эномерности и яркости освещения больших площадок.

Инженерные сети СГМУП «ГВК» на схеме производства земляных работ по благоустройству дворовой территории (лист 2 схема освещения придомовой территории в т.1-т.7) жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г.Сургут, в мкр.21-22 нанесены ориентировочно.

За 2-3 рабочих дня до начала производства земляных работ вызвать представителей СГМУП «ГВК» письменно телефонограммой по факсу 52-33-38 или на электронный адрес info@gvk86.ru.

Без письменного согласования РИС СГМУП «ГВК» данное согласование недействительно.

Все работы в охранной зоне инженерных сетей СГМУП «ГВК» - 3 метров в обе стороны от оси трубопровода, производить в присутствии представителя СГМУП «ГВК» обеспечивая их сохранность.

До начала производства работ на месте определить точное местонахождение сетей водоснабжения и водоотведения, канализационных колодцев, все работы производить согласно СП 42.13330.2016 и только после письменного согласования РИС СГМУП «ГВК».

Пересечение с инженерной сетью водоотведения в узле 1 и узле 2 выполнить в футляре согласно СП 42.13330.2016 в присутствии представителя РИС СГМУП «ГВК».

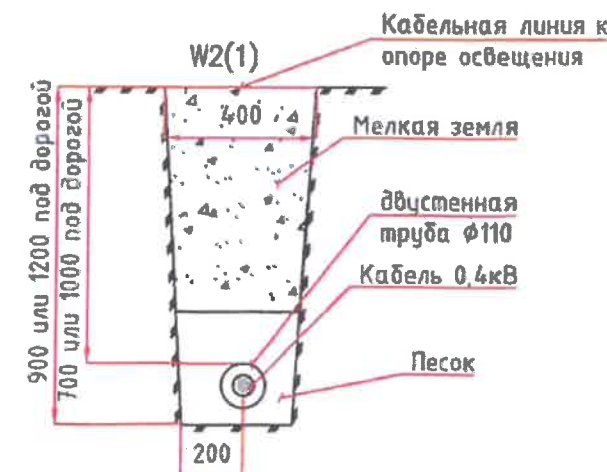
Запрещается в охранной зоне инженерных сетей складировать материалы, складирование грунта, устройство сооружений во временном и капитальном исполнении, устанавливать технику.

Производитель работ несет ответственность за обеспечение сохранности инженерных сетей при производстве работ, в случае нарушения целостности инженерных сетей необходимо восстановить их в кратчайший срок собственными силами.

Срок согласования 1 год
Инженер ТО
Начальник ТО

Э.А. Магомедова
Э.М. Хисматова

Рис. 1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.



двустенной трубой Ø110 до выхода кабеля за отмостку +1 м е, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окне лючатель 6А.

62.2021.ПИР-ЭН

Благоустройство дворовой территории жилого дома №92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут

| Изм. | Кол.ч. | Лист | Подп. | Подпись | Дата |
|------------|--------|-------|-------|---------|-------|
| Разработал | | Фомин | | | 10.21 |
| ГИП | | Котин | | | 10.21 |

Электроосвещение наружное

Схема освещения придомовой территории

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| П | 2 | 4 |

ООО "ЭРГОПОЛИС"

Рис. 2
Разрез кабельной трассы
ввод кабелей в здание

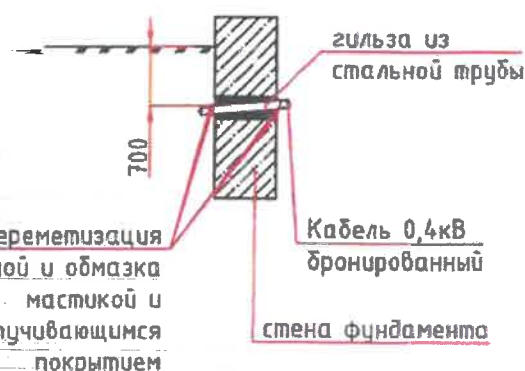
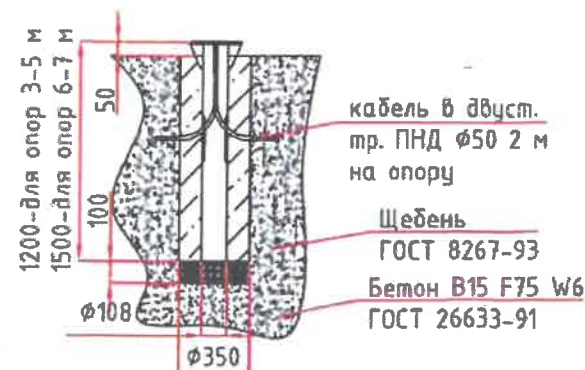


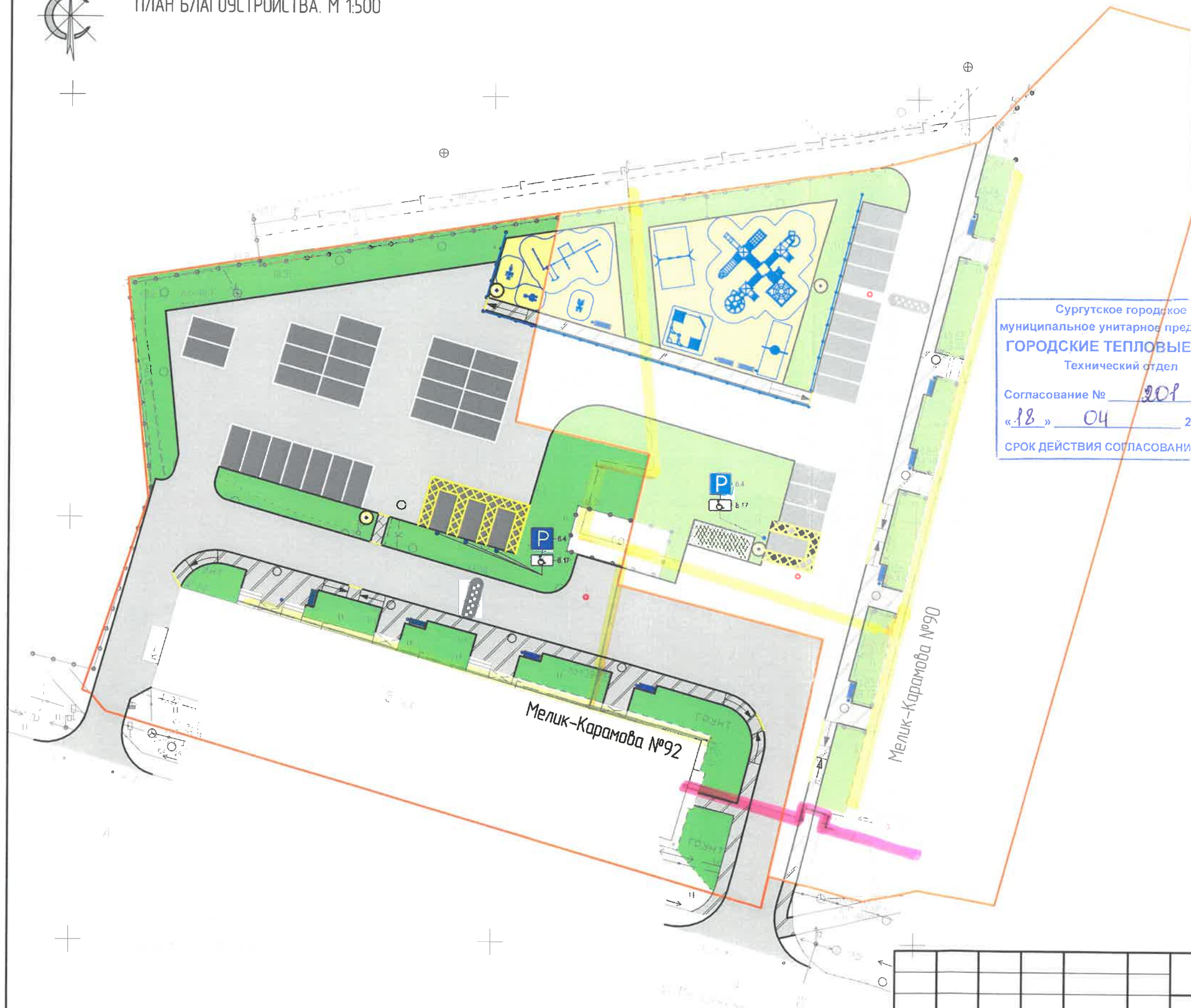
Рис.3
Бетонирование закладной детали.



Бетонировать по технологии монтажной организации для обеспечения устойчивости и нагрузки на опору



ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА. М 1:500



СГМУП «Городские тепловые сети»

Инженерные сети СГМУП «ГТС» на схеме производства земляных работ по благоустройству придомовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: г.Сургут, ул.Мелик-Карамова,92, мкр.21-22, лист 8, нанесены.

Охранная зона сетей ТВС – 3 метра в каждую сторону от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Охранная зона газопровода – 2 метра в каждую сторону от края газопровода и конструкций газопровода.

Производство земляных работ по благоустройству придомовой территории многоквартирного дома (устройство проезда из асфальтобетонного покрытия, тротуаров из асфальтобетонного покрытия, пешеходных дорожек из асфальтобетонного покрытия, парковок для автомобилей, газонного покрытия, площадки для мусорных контейнеров, песчаного покрытия для детской и спортивной площадок, установка опор освещения, установка скамеек и урн, установка игрового/спортивного оборудования), расположенного по адресу: г.Сургут, ул.Мелик-Карамова,92, мкр.21-22, лист 8, согласовано при выполнении следующих условий:

1. За 2-3 рабочих дня до начала производства земляных работ необходимо вызвать представителей РТС-2, газовой службы СГМУП «ГТС» через факсограмму (телефонограмму) на тел./факс 52-43-48 (встреча должна быть запланирована в рабочий день в период с 9-00 до 16-00 ч).
2. Приступать к производству земляных работ при наличии письменного разрешения представителей РТС-2, газовой службы СГМУП «ГТС».
3. До начала производства работ необходимо разработать и согласовать ППР, где предусмотреть мероприятия по сохранности сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения.
4. Работы в охранной зоне сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения производить под техническим контролем (надзором) представителей РТС-2, газовой службы СГМУП «ГТС».
5. Запрещается проезд тяжелой техники, складирование стройматериалов в охранной зоне сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения.
6. Запрещается размещение в охранной зоне сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения сооружений как во временном, так и капитальном исполнении.
7. Обеспечить доступ эксплуатирующей организации на случай аварийно-ремонтных работ.
8. Обеспечить сохранность сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения СГМУП «ГТС».

ВНИМАНИЕ! В случае нарушения целостности инженерных сетей СГМУП «ГТС» затраты на восстановление будут предъявлены заказчику (предприятию-производителю) земляных работ.

— внутриквартальные сети ТВС (Т1;Т2;Т3;Т4;В1) СГМУП «ГТС»;

— газопровод СГМУП «ГТС» (нанесен ориентировочно).

И.о.начальника ТО

Инженер ТО

М.К. Шабельник

Ю.В. Сироткина



— парковочное место для МГН



— установка ограждения



— границы земельных участков



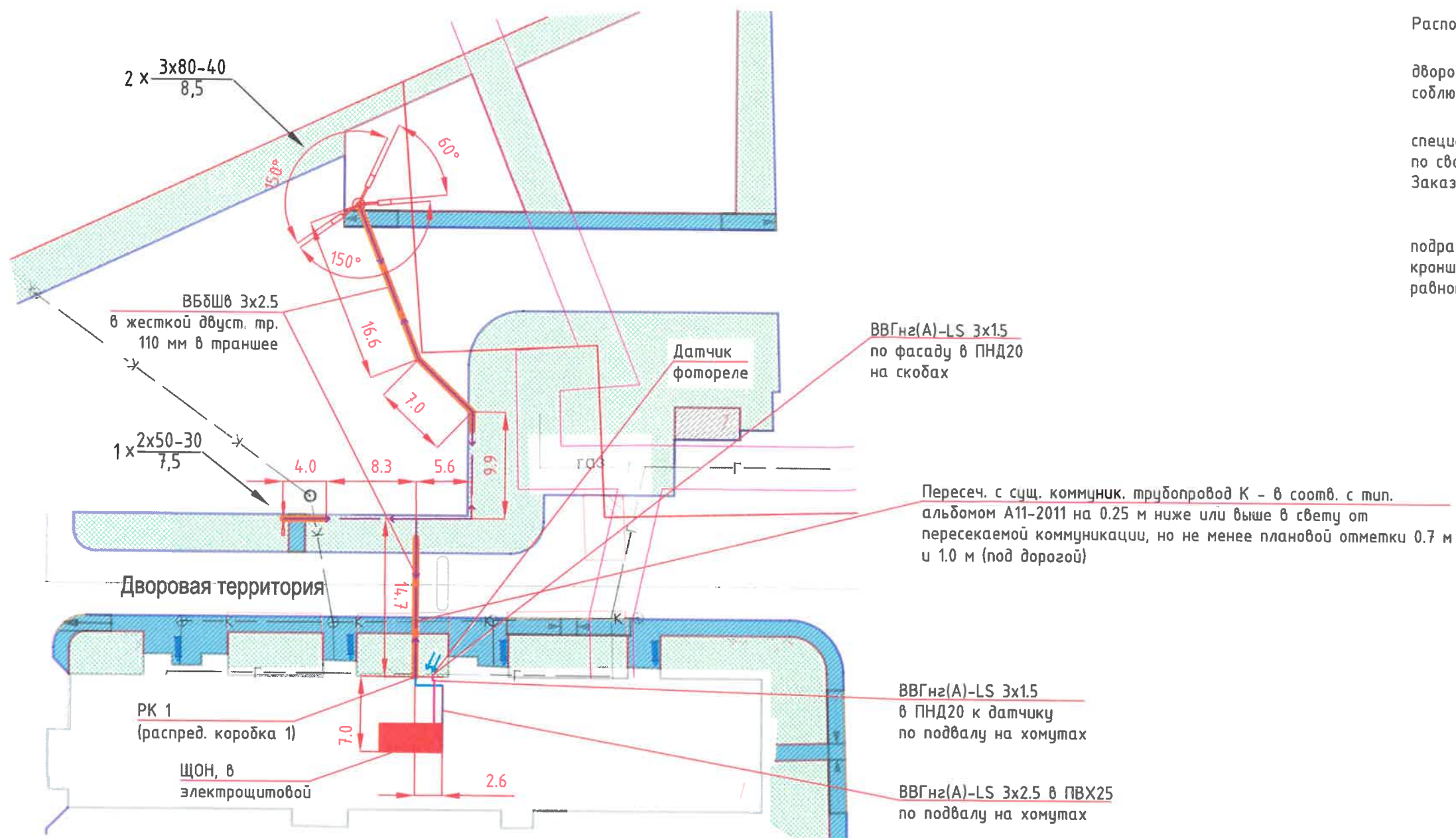
— установка игрового/спортивного оборудования

Согласовано.
Нач. РТС-2
В.В. Логунов РТ

Сети газоснабжения
нанесены ориентировочно
Зам. Нач. РТС Барышева Е.

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|--------|---------|------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 62.2021-ПИР-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство придомовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Планировочная схема земельного участка | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | П | 8 | |
| Разработал | | | | | | План благоустройства территории. М1:500. | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | |

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100



Проектом предусмотрено подключение опор освещения. Расположение опор принято по указанию Заказчика.

Светильники приняты для освещения близлежащей дворовой территории с ограничением по мощности для соблюдения минимальной засветки в окна домов.

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

Светильники для освещения больших площадок подразумевают дополнительный поворот относительно кронштейна в узле крепления, для достижения норм равномерности и яркости освещения больших площадок.

Рис. 1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.

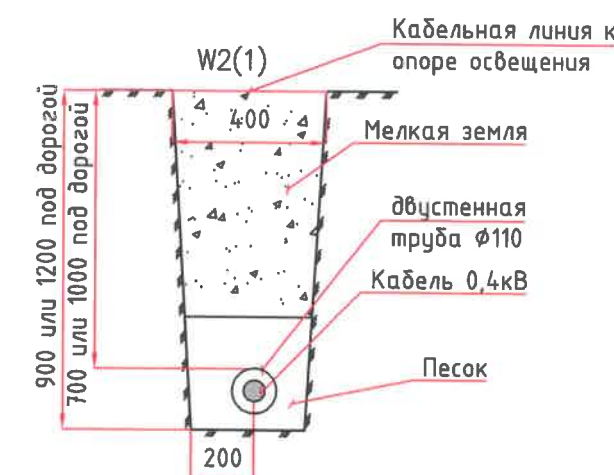
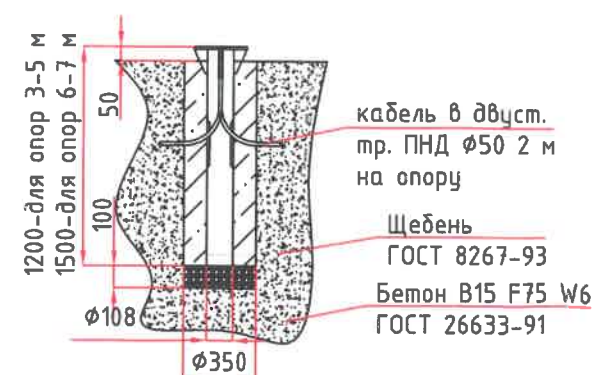
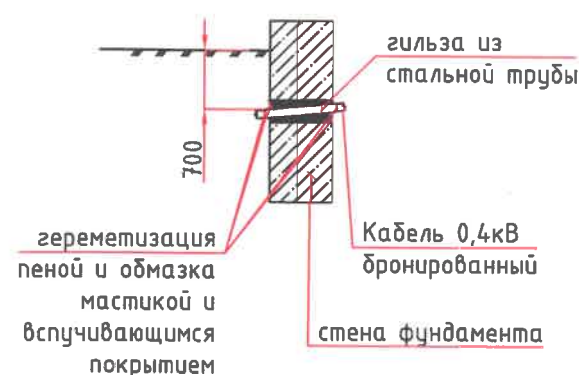


Рис.3
Бетонирование закладной детали.





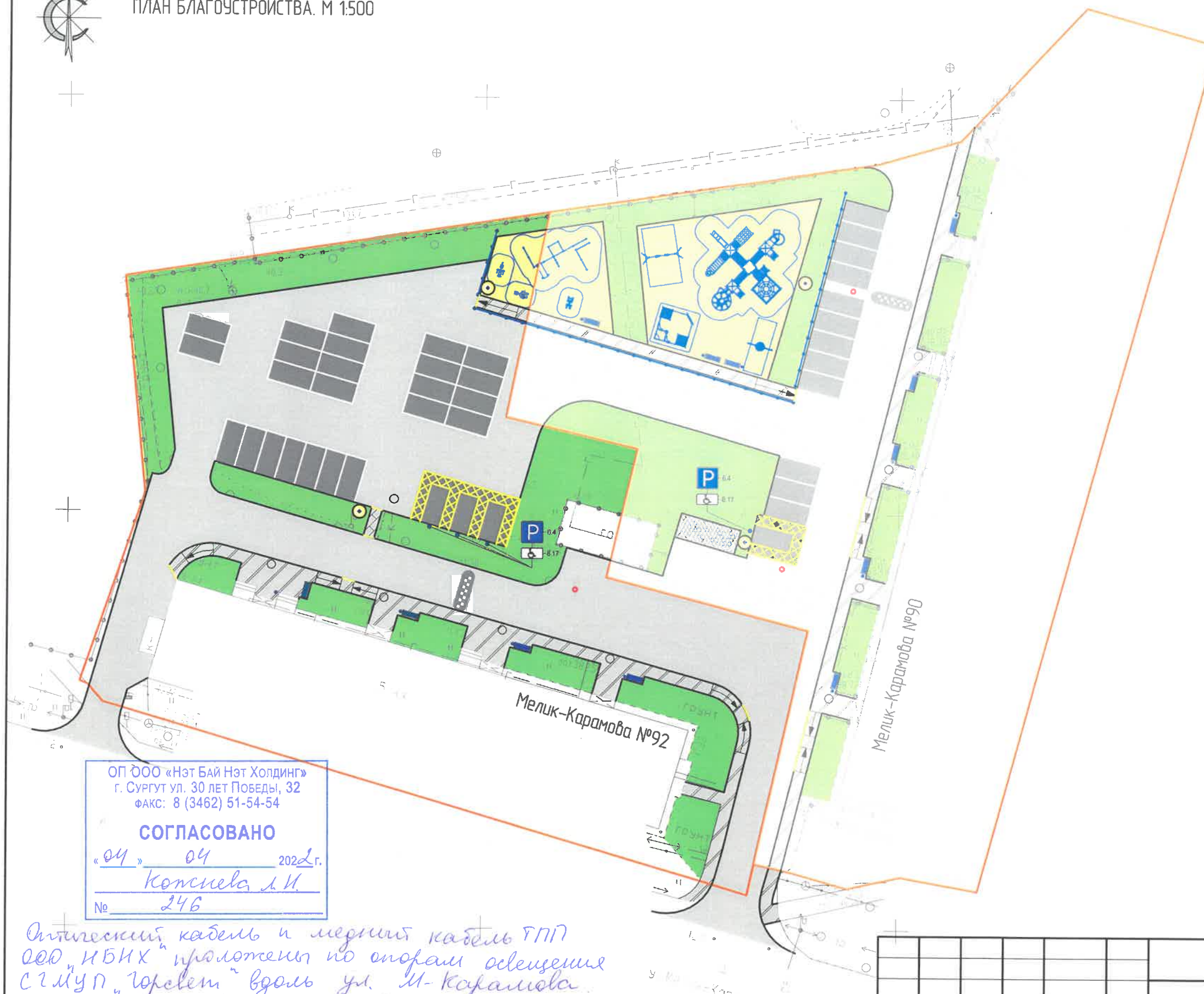
Бетонировать по технологии монтажной организации для обеспечения устойчивости и нагрузки на опору

Рис. 2
Разрез кабельной трассы
ввод кабелей в здание



Выводы кабеля из дома наружу в земле защитить двустенной трубой Ø110 до выхода кабеля за отмостку +1 м. Для защиты от короткого замыкания в светильнике, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окне для обслуживания установить автоматический выключатель 6А.

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------|---|-------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 62.2021.ПИР-ЭН | | | |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома №92 по ул. Мелик-Каримова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Колл.уч. | Лист | Подок. | Подпись | Дата | Электроосвещение наружное | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Фомин | | |  | 10.21 | | П | 2 | 4 |
| ГИП | Котин | | |  | 10.21 | | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| | | | | | | Схема освещения придомовой территории | | | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- проектируемое асфальтобетонное покрытие проездов
- проектируемое асфальтобетонное покрытие тротуаров
- проектируемое асфальтобетонное покрытие пешеходных дорожек
- проектируемое асфальтобетонное покрытие парковок
- проектируемое/восстанавливаемое газонное покрытие
- проектируемое бетонное покрытие площадки для мусорных контейнеров
- песчаное покрытие детской и спортивной площадок
- установка опор освещения
- установка скамеек и урн
- устройство искусственной неровности
- устройство бордюрных пандусов
- парковочное место для МГН
- установка ограждения
- границы земельных участков
- установка игрового/спортивного оборудования

ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг»
г. Сургут ул. 30 лет Победы, 32
ФАКС: 8 (3462) 51-54-54

СОГЛАСОВАНО

«04» 04 2022 г.
Котина Л.И.
№ 246

Оттиски кабель и мерный кабель ГПП
ООО ИБНХ проложены по опорам освещения
СГМУП "Горсвет" вдоль ул. М-Карамова.
Дополнительно согласовать с владельцем
указанных сооружений. Срок согласо-
вания 1 нед. Монир

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|------------|---------|------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 62.2021-ПИР-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство придомовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Планировочная схема земельного участка | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | Котин | Котин | | | П | 8 | |
| Разработал | | | Булдакова | МБ | | План благоустройства территории. М1:500. | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| Н.контр. | | | Солодовник | В.В. | | | | | |

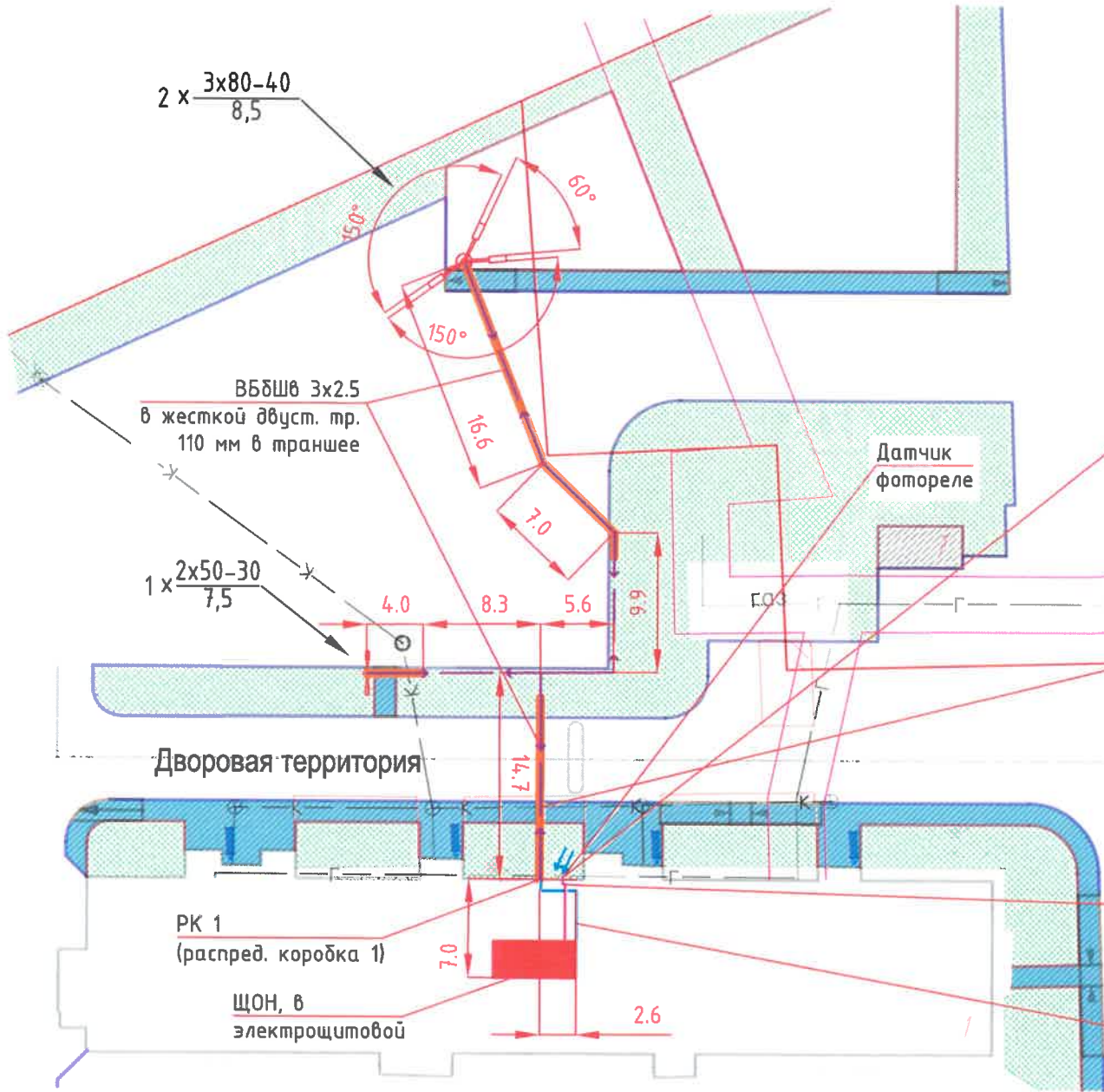
ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100

Проектом предусмотрено подключение опор освещения. Расположение опор принято по указанию Заказчика.

Светильники приняты для освещения близлежащей дворовой территории с ограничением по мощности для соблюдения минимальной засветки в окна домов.

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

Светильники для освещения больших площадок подразумевают дополнительный поворот относительно кронштейна в узле крепления, для достижения норм равномерности и яркости освещения больших площадок.



ВВГнг(А)-LS 3x1.5 по фасаду в ПНД20 на скобах

Пересеч. с сущ. коммуник. трубопровод К - в соотв. с тип. альбомом А11-2011 на 0.25 м ниже или выше в свету от пересекаемой коммуникации, но не менее плановой отметки 0.7 м и 1.0 м (под дорогой)

ОП ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг»
г. СУРГУТ ул. 30 ЛЕТ ПОБЕДЫ, 32
ФАКС: 8 (3462) 51-54-54
СОГЛАСОВАНО
« 04 » 04 2022 г.
Котина Л.И.
№ 247

ВВГнг(А)-LS 3x1.5 в ПНД20 к датчику по подвалу на хомутах

ВВГнг(А)-LS 3x2.5 в ПВХ25 по подвалу на хомутах

Отключить и перенести кабель ООО ИБНХ в скв. ул. М-Ке-ранда в соответствии с проектом освещения с учетом требований дополнительно согласовать с владельцем указанного сооружения срок согласования 1 год. Монир

Рис. 1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.

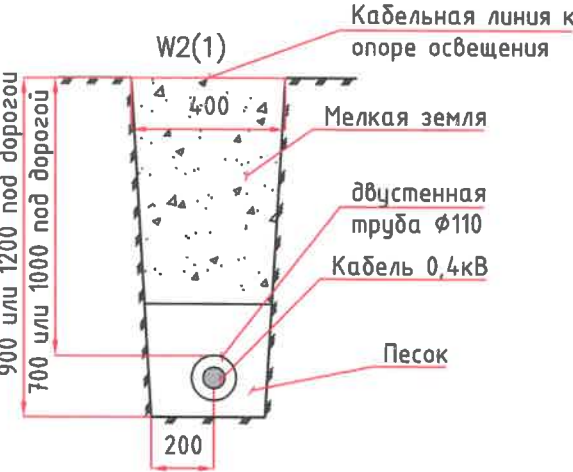


Рис. 2
Разрез кабельной трассы
ввод кабелей в здание

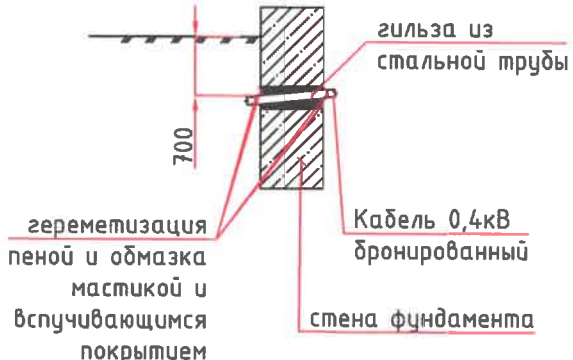
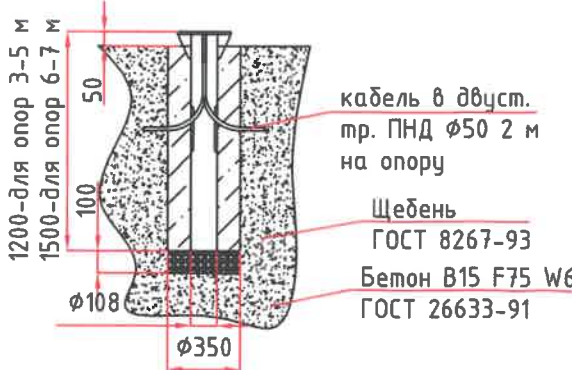




Рис.3
Бетонирование закладной детали.



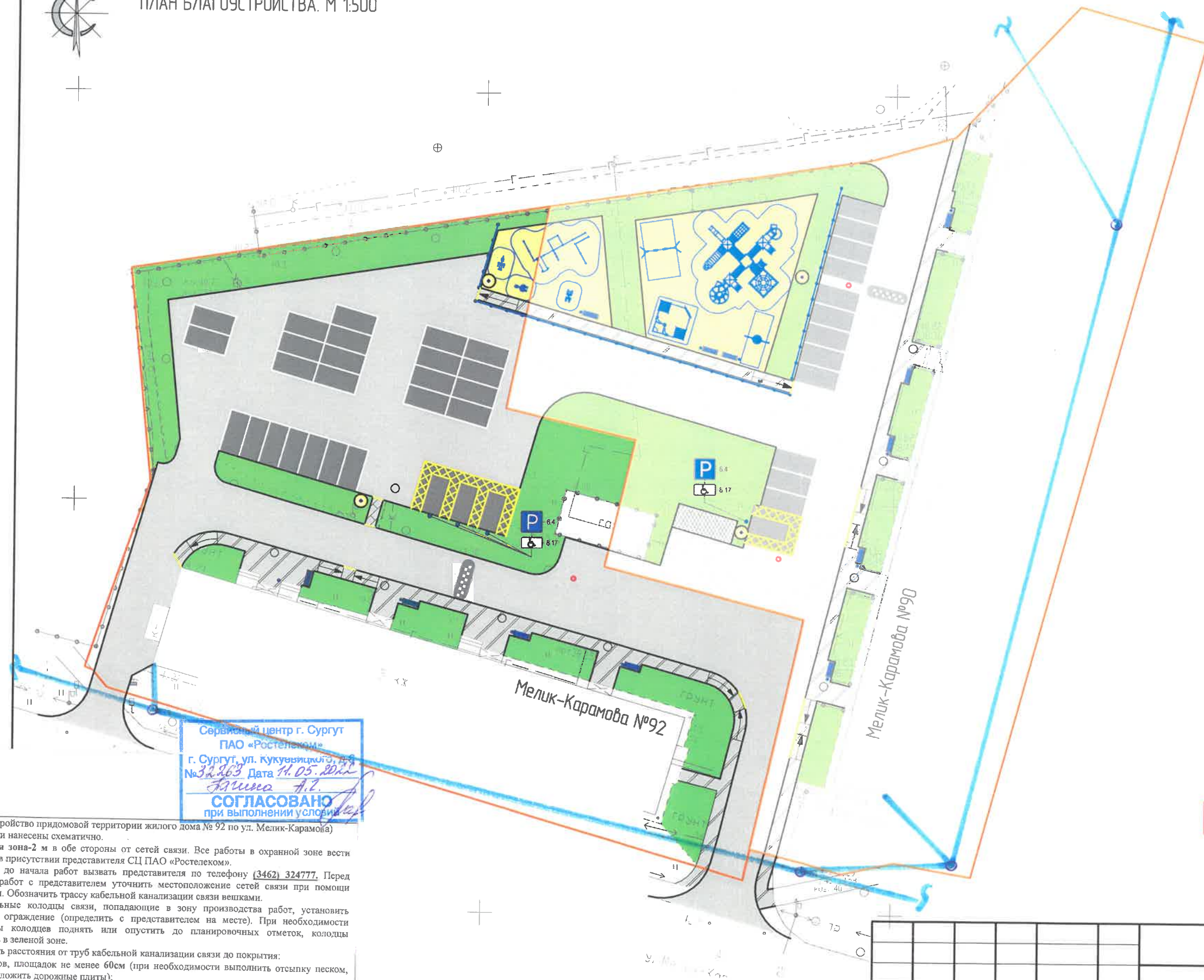
Бетонировать по технологии монтажной организации для обеспечения устойчивости и нагрузки на опору

Выводы кабеля из дома наружу в земле защитить двустенной трубой φ110 до выхода кабеля за отмостку +1 м. Для защиты от короткого замыкания в светильнике, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окне для обслуживания установить автоматический выключатель 6А.

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|-------|---|-------|---|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 62.2021.ПИР-ЭН | | | |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома №92 по ул. Мелик-Каримова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Подк. | Подпись | Дата | Электроосвещение наружное | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Фомин | | |  | 10.21 | | П | 2 | 4 |
| ГИП | Котин | | |  | 10.21 | | Схема освещения придомовой территории | | |
| | | | | | | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | | |



ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- проектируемое асфальтобетонное покрытие проездов
- проектируемое асфальтобетонное покрытие тротуаров
- проектируемое асфальтобетонное покрытие пешеходных дорожек
- проектируемое асфальтобетонное покрытие парковок
- проектируемое/восстанавливаемое газонное покрытие
- проектируемое бетонное покрытие площадки для мусорных контейнеров
- песчаное покрытие детской и спортивной площадок
- установка опор освещения
- установка скамеек и урн
- устройство искусственной неровности
- устройство бордюрных пандусов
- парковочное место для МГН
- установка ограждения
- границы земельных участков
- установка игрового/спортивного оборудования

Сервисный центр г. Сургут
ПАО «Ростелеком»
г. Сургут, ул. Кукурузинского, д. 4
№ 32-263 Дата 11.05.2022
Согласовано
при выполнении условий

(благоустройство придомовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова)
Сети связи нанесены схематично.
Охранная зона-2 м в обе стороны от сетей связи. Все работы в охранной зоне вести вручную в присутствии представителя СЦ ПАО «Ростелеком».
За 3 дня до начала работ вызвать представителя по телефону (3462) 324777. Перед началом работ с представителем уточнить местоположение сетей связи при помощи шурфовки. Обозначить трассу кабельной канализации связи вешками.
На кабельные колодцы связи, попадающие в зону производства работ, установить защитное ограждение (определить с представителем на месте). При необходимости горловины колодцев поднять или опустить до планировочных отметок, колодцы сохранить в зеленой зоне.
Выдержать расстояния от труб кабельной канализации связи до покрытия:
• Проездов, площадок не менее 60см (при необходимости выполнить отсыпку песком, щебнем, уложить дорожные плиты);
• Тротуаров не менее 40см
Расстояние от нижнего края бордюра до труб кабельной канализации должно быть не менее 30см (в местах пересечения), в местах сближения выдержать расстояние от края бордюра не менее 0.5м.
Исключить посадку деревьев и кустарников, установку малых архитектурных форм, дорожных знаков, опор освещения в охранной зоне кабельной канализации связи.
Запрещается использование ударных инструментов, виброуплотнительных механизмов, срезание грунта, установка техники, складирование строительных материалов в охранной зоне сетей связи.
В местах проезда технологического транспорта (вне дорог, предназначенных для проезда) на время строительных работ кабельную канализацию связи накрыть дорожными плитами.
Срок действия согласования 1 год.
кабельная канализация связи

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|------------|---------|------|--|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 62.2021-ПИР-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство придомовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Планировочная схема земельного участка | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | Котин | Котин | | | П | 8 | |
| Разработал | | | Булдакова | МБ | | План благоустройства территории. М1:500. | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| Н.контр. | | | Солодовник | В.С. | | | | | |

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100

Проектом предусмотрено подключение опор освещения. Расположение опор принято по указанию Заказчика.

Светильники приняты для освещения близлежащей дворовой территории с ограничением по мощности для соблюдения минимальной засветки в окна домов.

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

Светильники для освещения больших площадок подразумевают дополнительный поворот относительно кронштейна в узле крепления, для достижения норм равномерности и яркости освещения больших площадок.

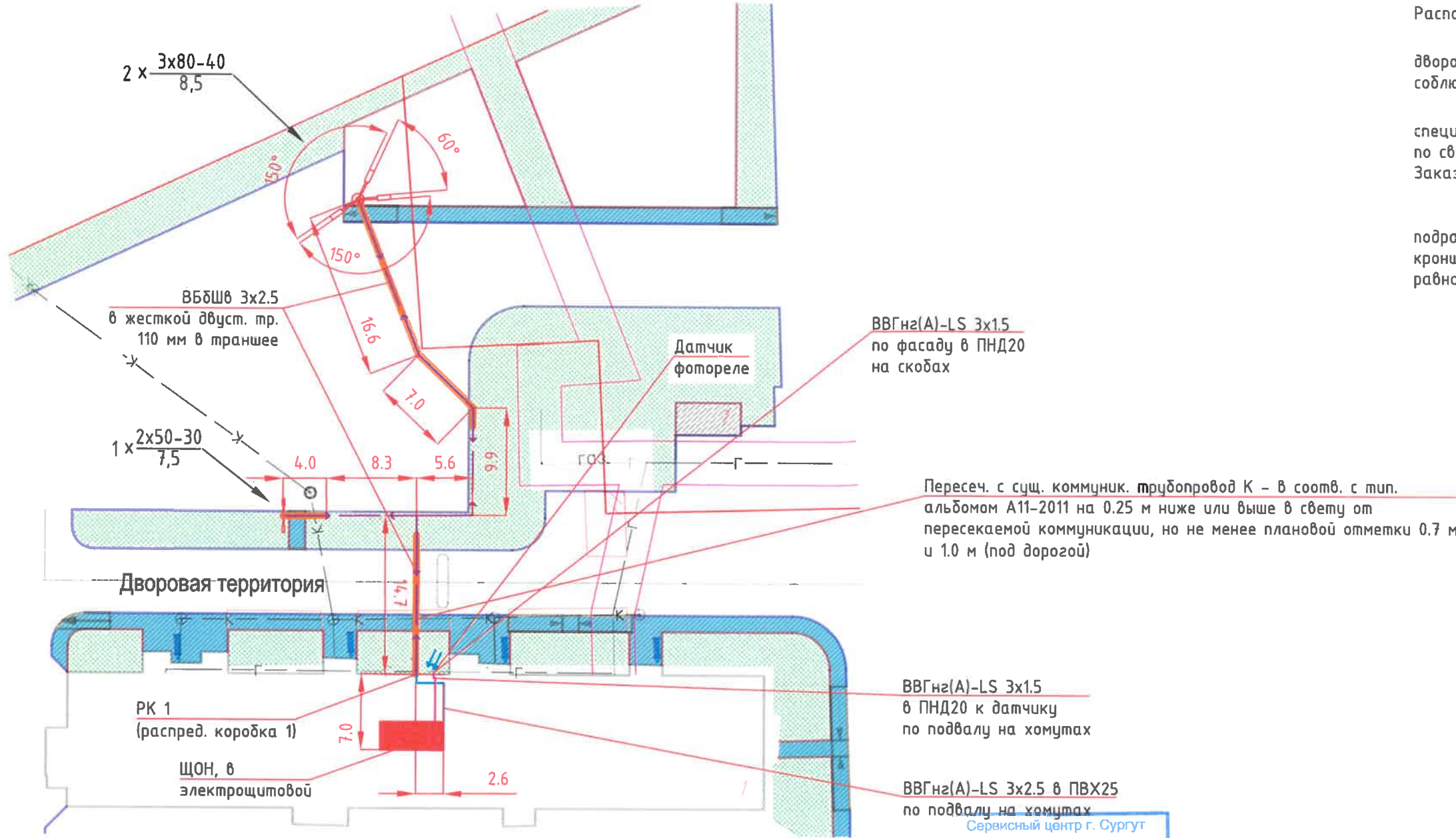


Рис. 1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.

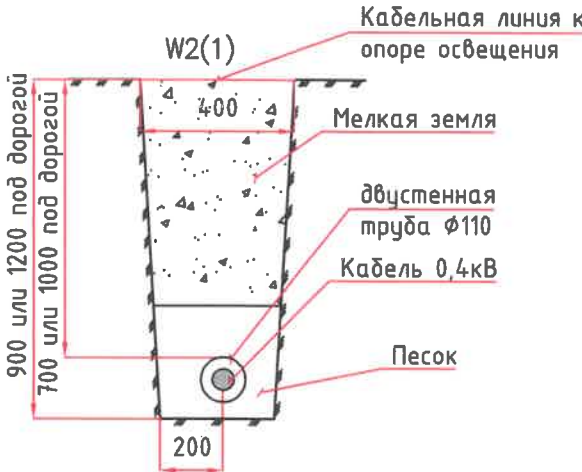


Рис. 2
Разрез кабельной трассы
ввод кабелей в здание

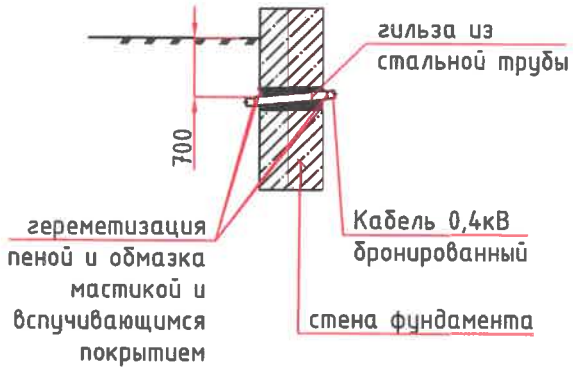
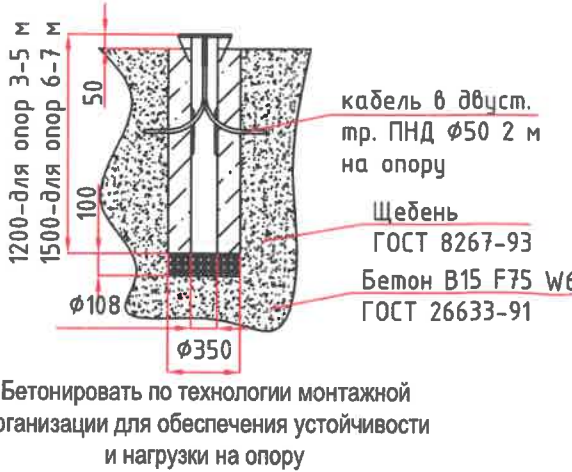


Рис.3
Бетонирование закладной детали.



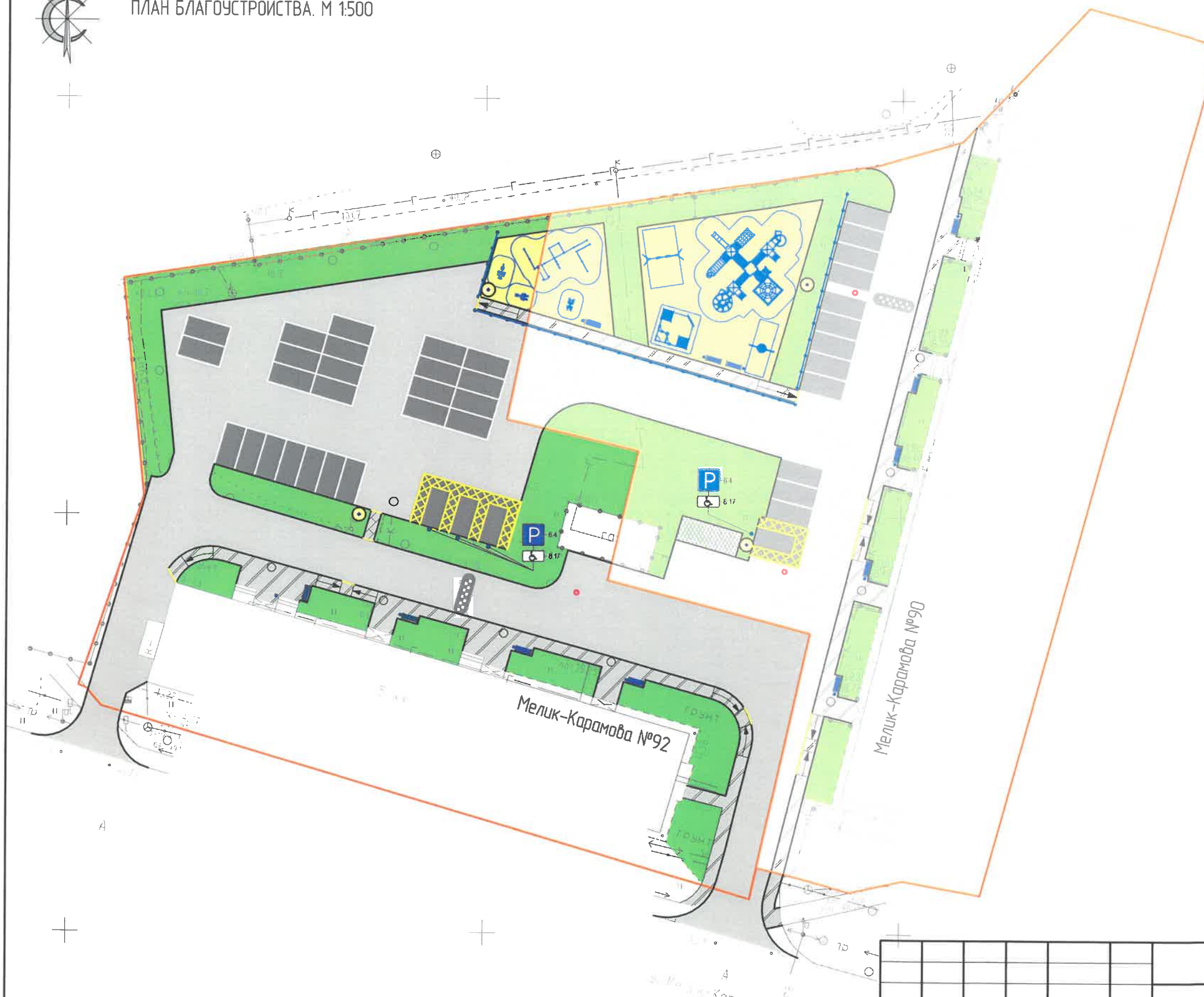
На месте прокладки
и кабелей сетей нет.
Срок согласования неогр.

Выводы кабеля из дома наружу в земле защитить двухстенной трубой Ø110 до выхода кабеля за отмостку +1 м. Для защиты от короткого замыкания в светильнике, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окне для обслуживания установить автоматический выключатель 6А.

| | | | | | | | | |
|------------|---------|------|-------|---------|-------|---|-----------------|------|
| | | | | | | 62.2021.ПИР-ЭН | | |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома №92 по ул. Мелик-Каримова в г. Сургут | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Подк. | Подпись | Дата | Электроосвещение наружное | Стадия | Лист |
| Разработал | Фомин | | | | 10.21 | | П | 2 |
| ГИП | Котин | | | | 10.21 | | | 4 |
| | | | | | | Схема освещения придомовой территории | ООО "ЭРГОПОЛИС" | |



ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- проектируемое асфальтобетонное покрытие проездов
- проектируемое асфальтобетонное покрытие тротуаров
- проектируемое асфальтобетонное покрытие пешеходных дорожек
- проектируемое асфальтобетонное покрытие парковок
- проектируемое/восстанавливаемое газонное покрытие
- проектируемое бетонное покрытие площадки для мусорных контейнеров
- песчаное покрытие детской и спортивной площадок
- установка опор освещения
- установка скамеек и урн
- устройство искусственной неровности
- устройство бордюрных пандусов
- парковочное место для МГН
- установка ограждения
- границы земельных участков
- установка игрового/спортивного оборудования

СОГЛАСОВАНО

ОАО «Сургутгаз»

№ 8/1 от «30» 03 2020 г.

Срок действия согласования 1 год

/ И.И. Корнилов /

ПТО: тел. 37-63-83 служба СПГ 22-04-30

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|------------|--------------|------|--|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 62.2021-ПИР-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство придомовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Планировочная схема земельного участка | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | Котин | <u>Котин</u> | | | П | 8 | |
| Разработал | | | Булакова | <u>МБ</u> | | План благоустройства территории. М1:500. | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| Н.контр. | | | Солодовник | <u>В.С.</u> | | | | | |

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100

Проектом предусмотрено подключение опор освещения. Расположение опор принято по указанию Заказчика.

Светильники приняты для освещения близлежащей дворовой территории с ограничением по мощности для соблюдения минимальной засветки в окна домов.

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

Светильники для освещения больших площадок подразумевают дополнительный поворот относительно кронштейна в узле крепления, для достижения норм равномерности и яркости освещения больших площадок.

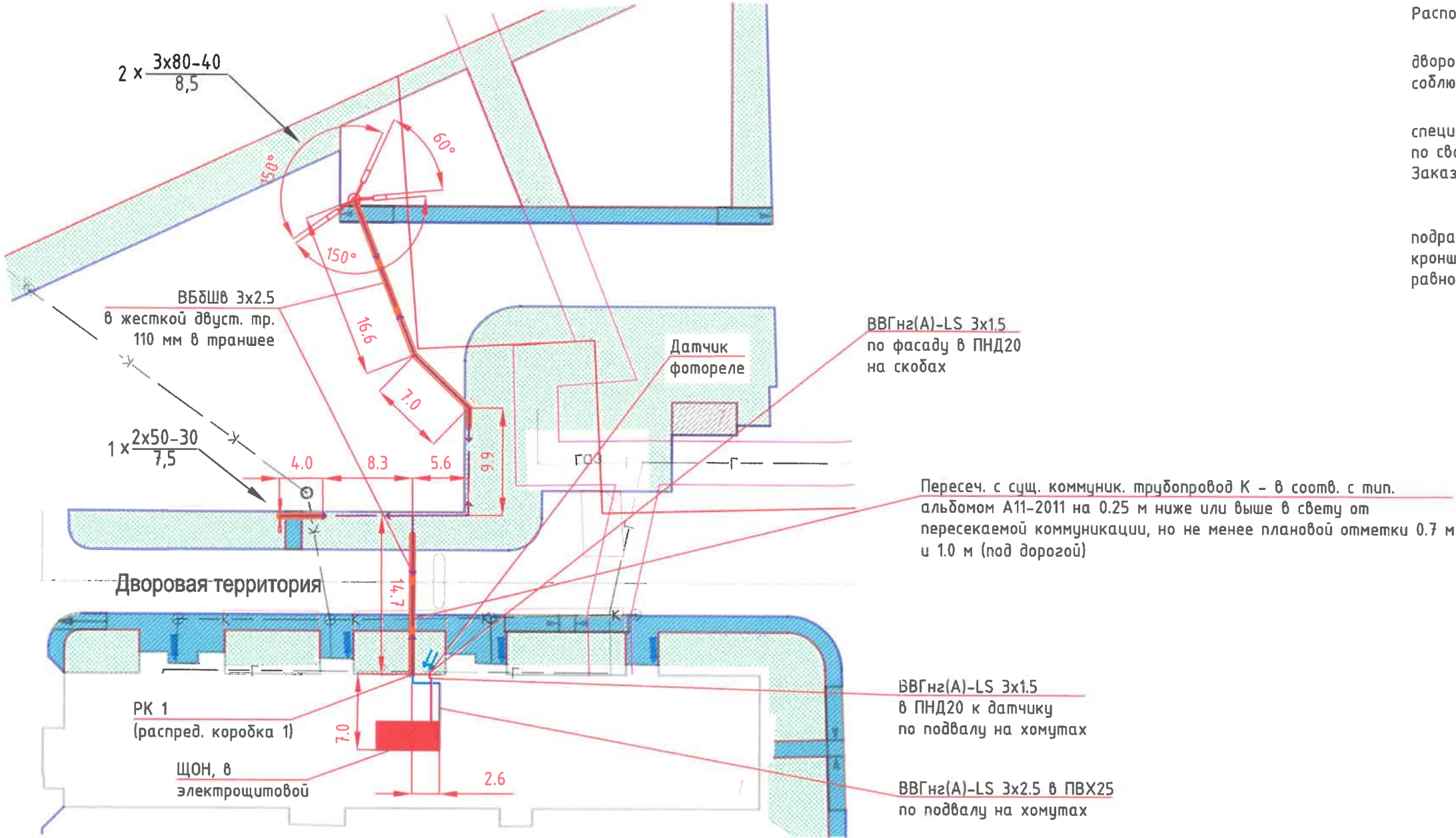


Рис. 1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.

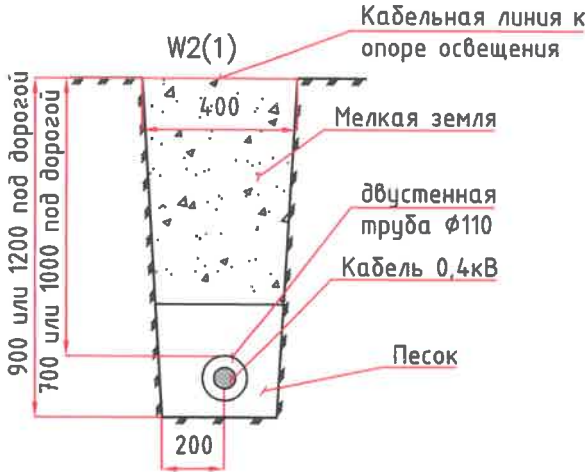


Рис.3
Бетонирование закладной детали.

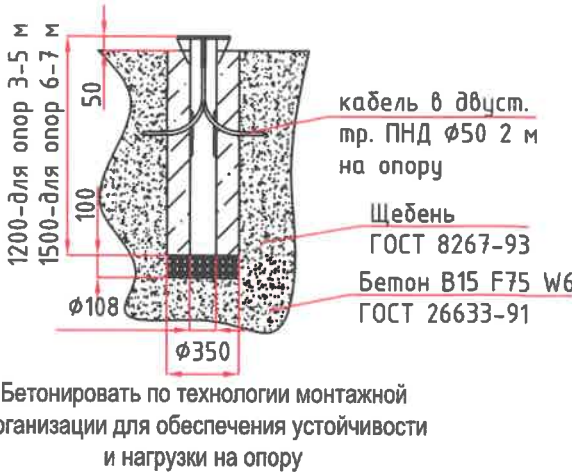
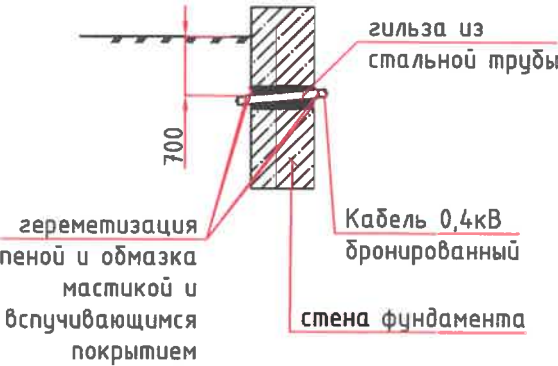


Рис. 2
Разрез кабельной трассы
ввод кабелей в здание



Выводы кабеля из дома наружу в земле защитить двустенной трубой $\phi 110$ до выхода кабеля за отмостку +1 м. Для защиты от короткого замыкания в светильнике, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окне для обслуживания установить автоматический выключатель 6А.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|--------|---------|-------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 62.2021.ПИР-ЭН | | | |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома №92 по ул. Мелик-Каримова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Подок. | Подпись | Дата | Электроосвещение наружное | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Фомин | | | | 10.21 | | П | 2 | 4 |
| ГИП | Котин | | | | 10.21 | Схема освещения придомовой территории | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| | | | | | | | | | |



СГМУП «Городские тепловые сети»

Инженерные сети СГМУП «ГТС» на схеме производства земляных работ по благоустройству придомовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: г.Сургут, ул.Мелик-Карамова,90, мкр.21-22, лист 8, нанесены.

Охранная зона сетей ТВС – 3 метра в каждую сторону от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Охранная зона газопровода – 2 метра в каждую сторону от края газопровода и конструкций газопровода.

Производство земляных работ по благоустройству придомовой территории многоквартирного дома (устройство проезда из асфальтобетонного покрытия, тротуаров из асфальтобетонного покрытия, пешеходных дорожек из асфальтобетонного покрытия, парковок для автомобилей, газонного покрытия, площадки для мусорных контейнеров, песчаного покрытия для детской и спортивной площадок, установка опор освещения, установка скамеек и урн, установка игрового/спортивного оборудования), расположенного по адресу: г.Сургут, ул.Мелик-Карамова,90, мкр.21-22, лист 8, согласовано при выполнении следующих условий:

1. За 2-3 рабочих дня до начала производства земляных работ необходимо вызвать представителей РТС-2, газовой службы СГМУП «ГТС» через факсограмму (телефонограмму) на тел./факс 52-43-48 (встреча должна быть запланирована в рабочий день в период с 9-00 до 16-00 ч).
2. Приступать к производству земляных работ при наличии письменного разрешения представителей РТС-2, газовой службы СГМУП «ГТС».
3. До начала производства работ необходимо разработать и согласовать ШПР, где предусмотреть мероприятия по сохранности сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения.
4. До начала производства работ выполнить переустройство газопровода (устройство футляров на газопроводе на участках А-В и К-Д) в местах проектируемых проездов, тротуаров по дополнительно запрашиваемым у СГМУП «ГТС» техническим условиям с разработкой и согласованием соответствующей рабочей документации.
5. Работы в охранной зоне сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения производить под техническим контролем (надзором) представителей РТС-2, газовой службы СГМУП «ГТС».
6. Запрещается проезд тяжелой техники, складирование стройматериалов в охранной зоне сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения.
7. Запрещается размещение в охранной зоне сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения сооружений как во временном, так и капитальном исполнении.
8. Обеспечить доступ эксплуатирующей организации на случай аварийно-ремонтных работ.
9. Обеспечить сохранность сетей тепловодоснабжения, сетей газоснабжения СГМУП «ГТС».

ВНИМАНИЕ! В случае нарушения целостности инженерных сетей СГМУП «ГТС» затраты на восстановление будут предъявлены заказчику (предприятию-производителю) земляных работ.

| | | | |
|------------|---------|------------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. |
| ГИП | | Котин | |
| Разработал | | Булдакова | |
| | | | |
| | | | |
| Н.контр. | | Солодовник | |

ООО "ЭРГОПОЛИС"

Сомасово.
Нач. РТС-Ф
Ф. Логин В.В.

В месте пересечения с газопроводом
производ выполнить в фундаменте на
газопроводе, выдержать определенную зону 2 м от оси
газопровода. Зам. инж. П.С. Веронцев А.Е.

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100

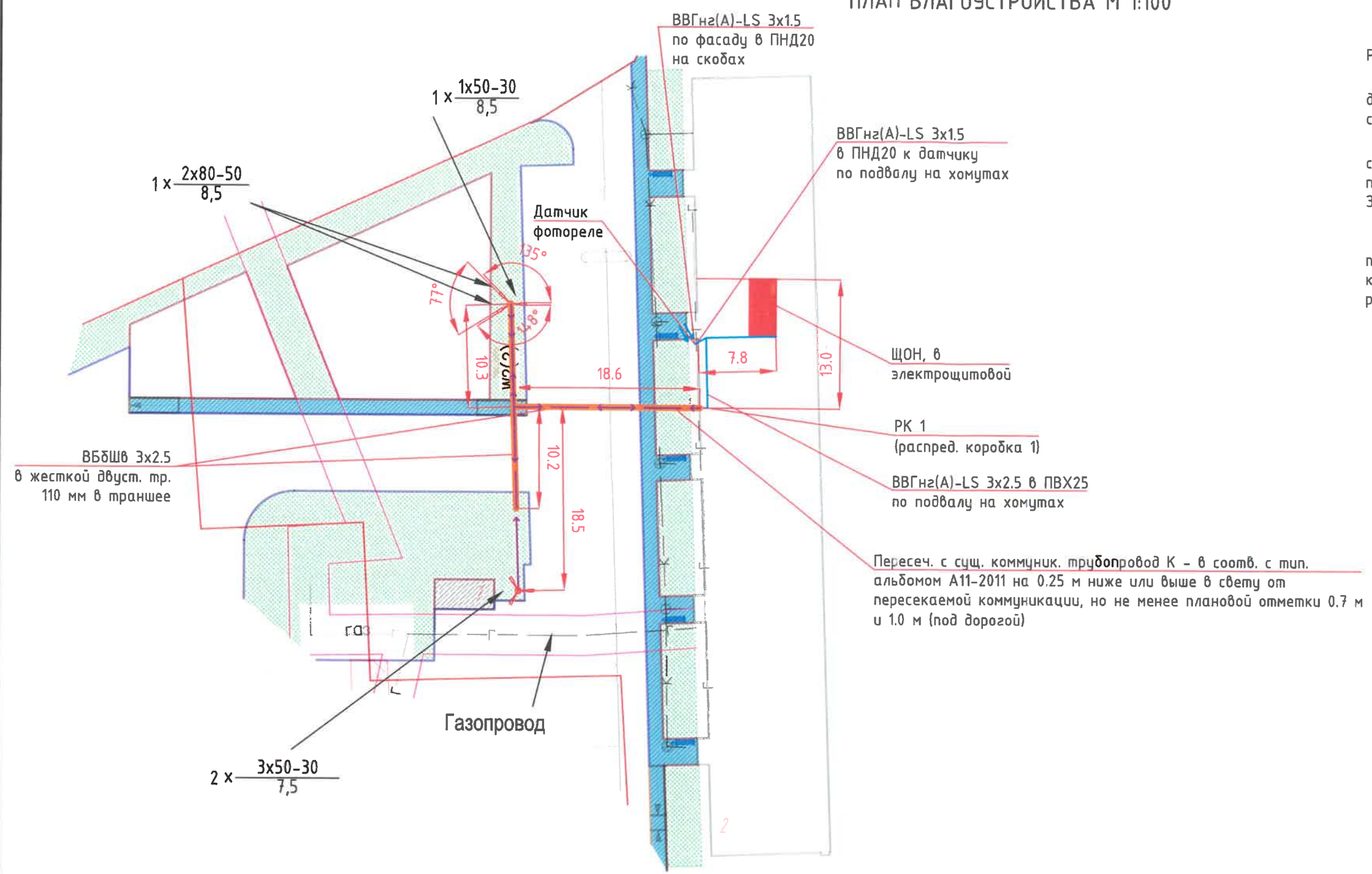
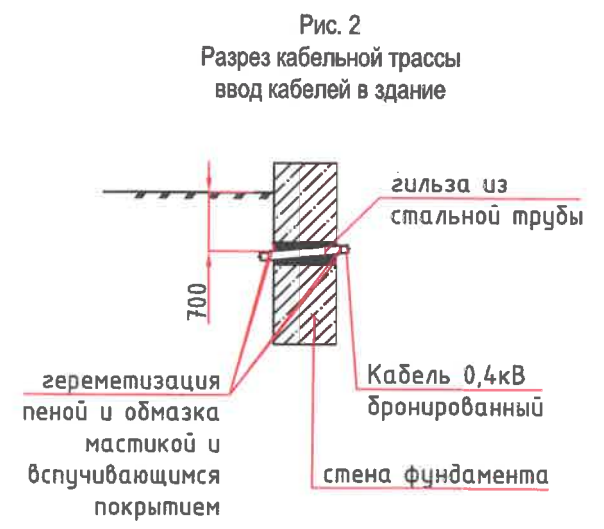
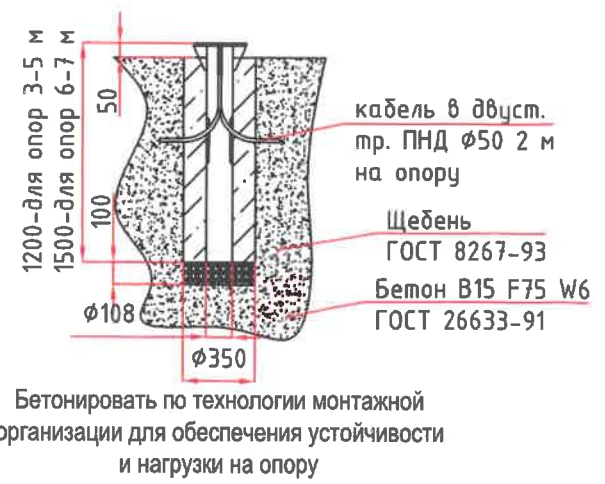


Рис.3
Бетонирование закладной детали.



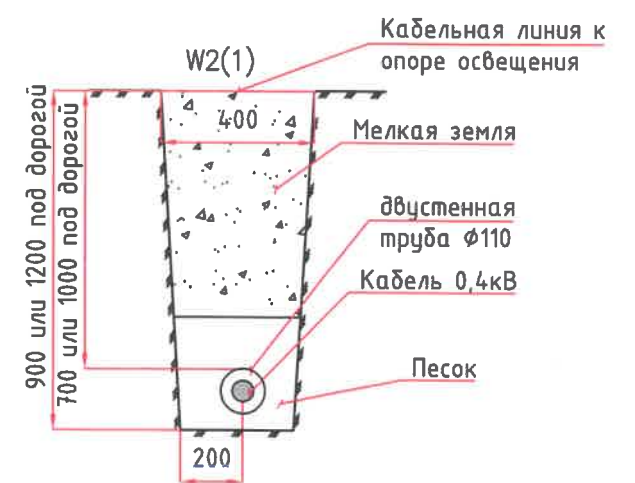
Проектом предусмотрено подключение опор освещения. Расположение опор принято по указанию Заказчика.

Светильники приняты для освещения близлежащей дворовой территории с ограничением по мощности для соблюдения минимальной засветки в окна домов.

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

Светильники для освещения больших площадок подразумевают дополнительный поворот относительно кронштейна в узле крепления, для достижения норм равномерности и яркости освещения больших площадок.

Рис.1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.



Выводы кабеля из дома наружу в земле защитить двухстенной трубой 110 до выхода кабеля за отмостку +1 м. Для защиты от короткого замыкания в светильнике, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окне для обслуживания установить автоматический выключатель 6А.

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|-------|---------|-------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 61.2021.ПИР-ЭН | | | |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома №90 по ул. Мелик-Каримова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Подк. | Подпись | Дата | Электроосвещение наружное | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Фомин | | | | 10.21 | | П | 2 | 4 |
| ГИП | Котин | | | | 10.21 | Схема освещения придомовой территории | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| | | | | | | | | | |



ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА. М 1:500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- проектируемое асфальтобетонное покрытие проездов
- проектируемое асфальтобетонное покрытие тротуаров
- проектируемое асфальтобетонное покрытие пешеходных дорожек
- проектируемое асфальтобетонное покрытие парковок
- проектируемое/восстанавливаемое газонное покрытие
- проектируемое бетонное покрытие площадки для мусорных контейнеров
- песчаное покрытие детской и спортивной площадок
- установка опор освещения
- установка скамеек и урн
- устройство искусственной неровности
- устройство бордюрных пандусов
- парковочное место для МГН
- установка ограждения
- границы земельных участков
- установка игрового/спортивного оборудования

ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг»
г. Сургут ул. 30 лет Победы, 32
ФАКС: 8 (3462) 51-54-54

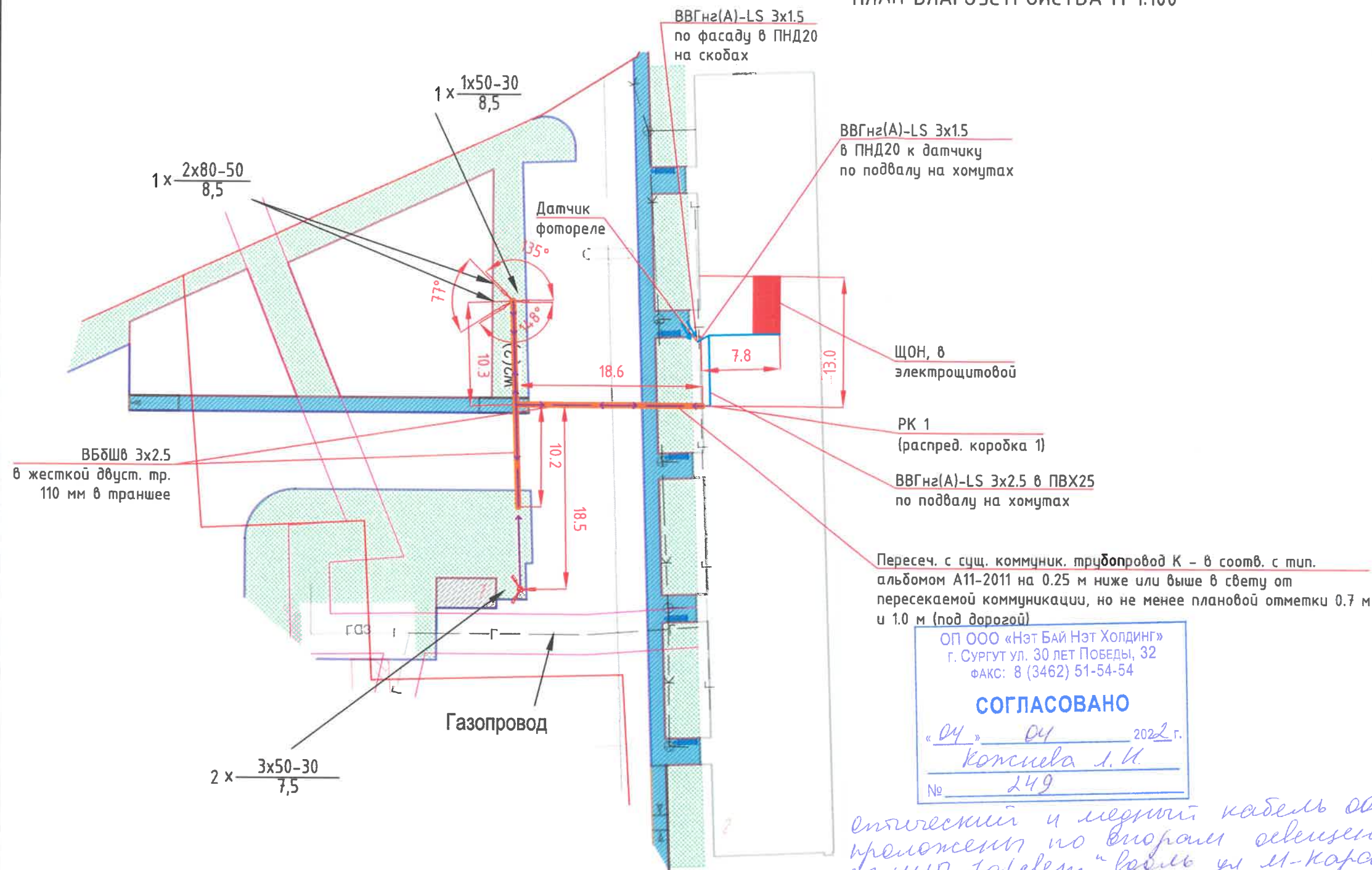
СОГЛАСОВАНО

«04» 04 2022 г.
Котина Л.Н.
№ 248

Отмеченный и отмеченный кабель ООО «НБНХ»
применен по опорам освещения
сгруппирован "горелки" вдоль ул. М. Карамова.
Дополнительно согласовать с владельцем
указанных сооружений. Срок согласо-
вания 1 нед. М.И.И.

| | | | | | | | | |
|------------|---------|------|--------|------------|------|--|-----------------|------|
| | | | | | | 61.2021-ПИР-ПЗУ | | |
| | | | | | | Благоустройство придомовой территории жилого дома № 90 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Планировочная схема земельного участка | Стадия | Лист |
| ГИП | | | | Котина | | | П | 8 |
| Разработал | | | | М.И.И. | | План благоустройства территории. М1:500. | ООО "ЭРГОПОЛИС" | |
| Н.контр. | | | | Солодовник | | | | |

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100



Проектом предусмотрено подключение опор освещения. Расположение опор принято по указанию Заказчика.

Светильники приняты для освещения близлежащей дворовой территории с ограничением по мощности для соблюдения минимальной засветки в окна домов.

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

Светильники для освещения больших площадок подразумевают дополнительный поворот относительно кронштейна в узле крепления, для достижения норм равномерности и яркости освещения больших площадок.

Рис. 1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.

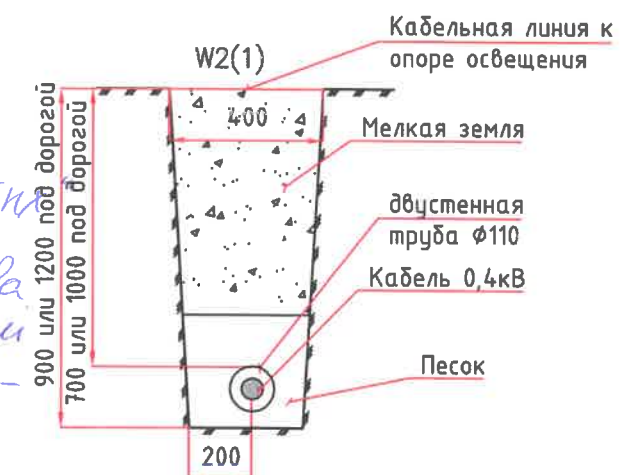


Рис. 2
Разрез кабельной трассы
ввод кабелей в здание

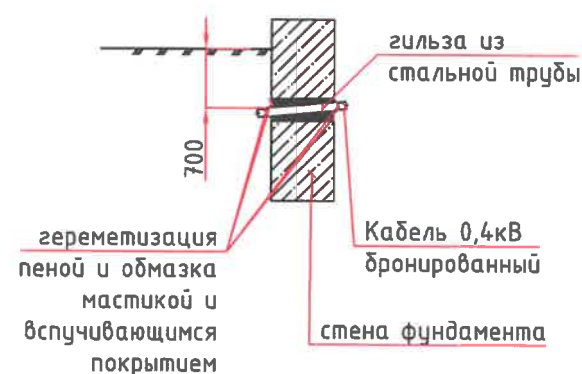
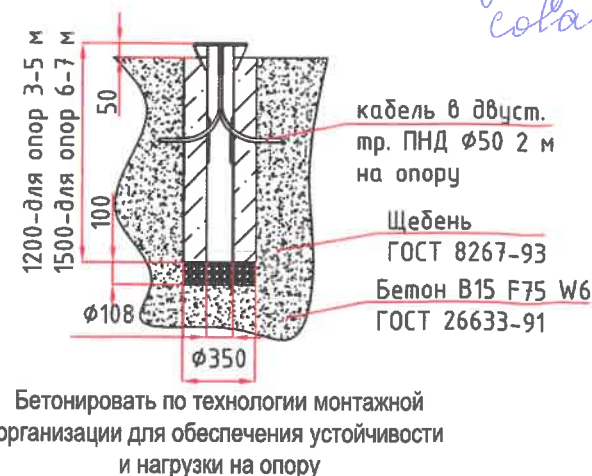




Рис. 3
Бетонирование закладной детали.



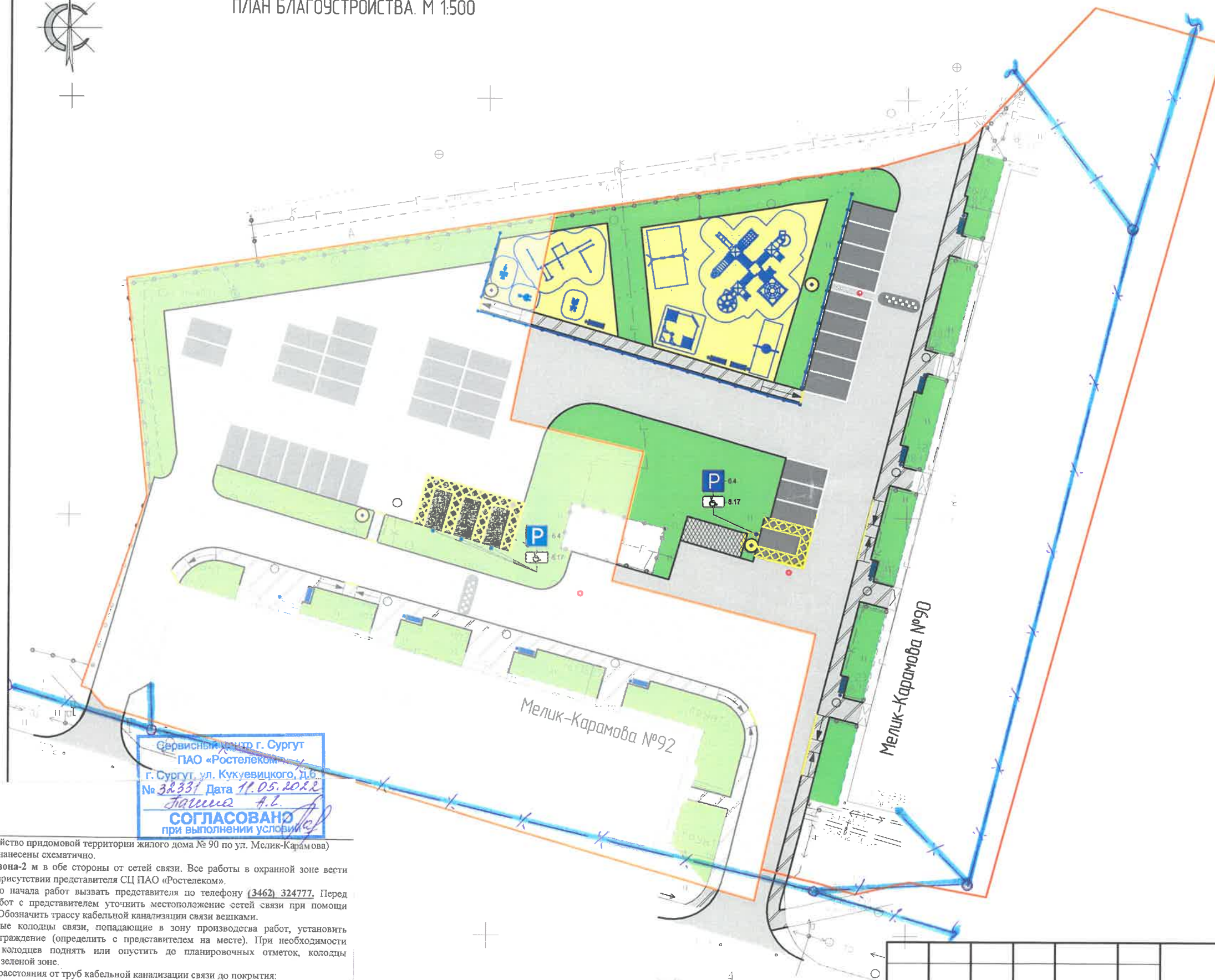
электрический и медный кабель 0,4кВ
предполагается по вторичному освещению
схемы, в том числе в доме ул. М. Каримова
дополнительно согласовать с владельцем
указанных сооружений. Срок согласования 1 год. Мониторинг

Выходы кабеля из дома наружу в земле защитить двустенной трубой Ø110 до выхода кабеля за отметку +1 м. Для защиты от короткого замыкания в светильнике, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окне для обслуживания установить автоматический выключатель 6А.

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|---|---------|-----------------|---|--------|------|---------------------------------------|--|--|--|
| | | | | | | 61.2021.ПИР-ЭН | | | | | | |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома №90 по ул. Мелик-Каримова в г. Сургут | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Модок. | Подпись | Дата | Электроосвещение наружное | Стадия | Лист | Листов | | | |
| Разработал | Фомин | |  | 10.21 | П | | 2 | 4 | | | | |
| ГИП | Котин | |  | 10.21 | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Схема освещения придомовой территории | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

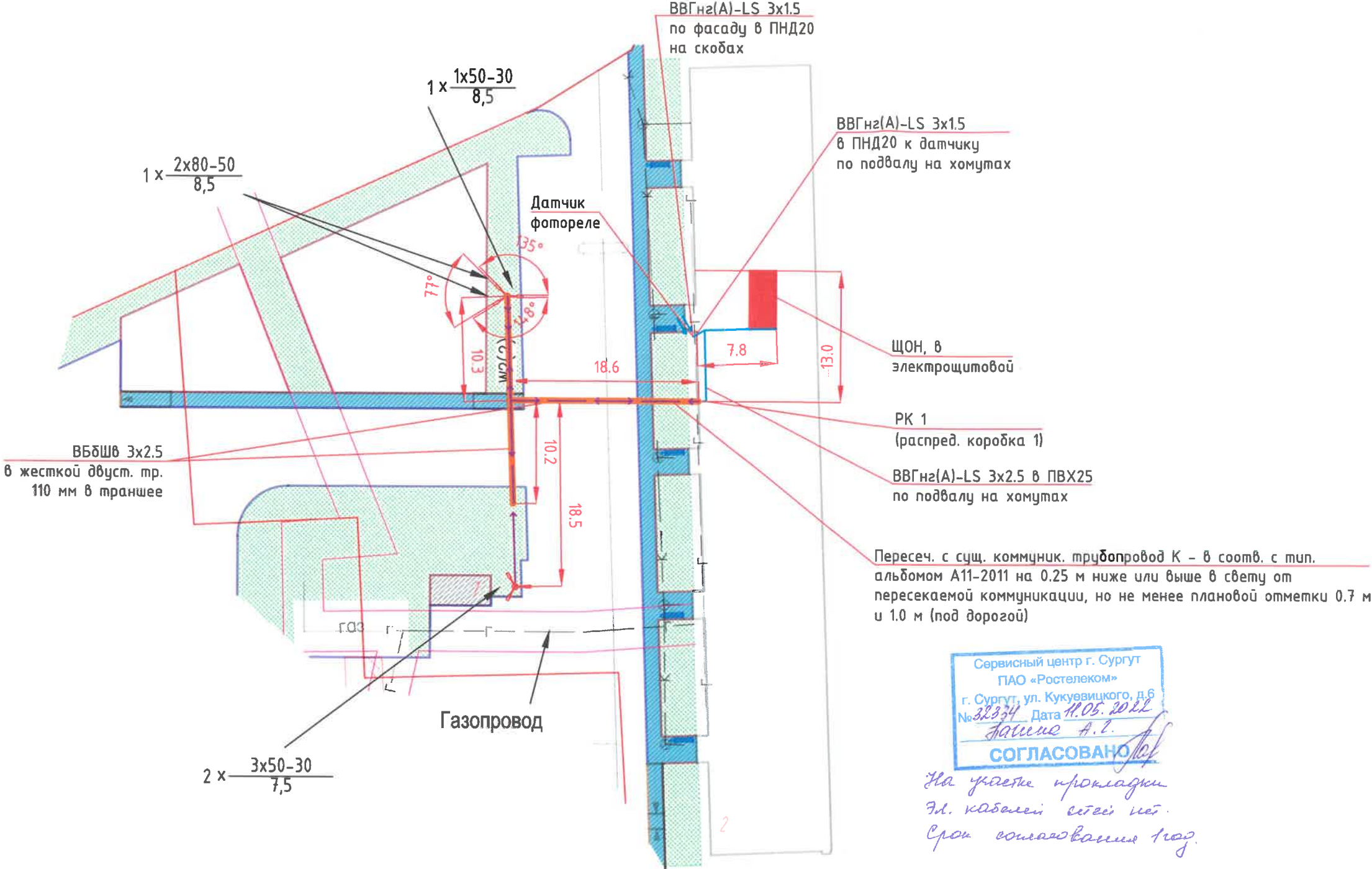
- проектируемое асфальтобетонное покрытие проездов
- проектируемое асфальтобетонное покрытие тротуаров
- проектируемое асфальтобетонное покрытие пешеходных дорожек
- проектируемое асфальтобетонное покрытие парковок
- проектируемое/восстанавливаемое газонное покрытие
- проектируемое бетонное покрытие площадки для мусорных контейнеров
- песчаное покрытие детской и спортивной площадок
- установка опор освещения
- установка скамеек и урн
- устройство искусственной неровности
- устройство бордюрных пандусов
- парковочное место для МГН
- установка ограждения
- границы земельных участков
- установка игрового/спортивного оборудования

Сервисный центр г. Сургут
ПАО «Ростелеком»
г. Сургут, ул. Кухарицкого, д. 6
№ 32331 Дата 11.05.2022
Лист 4.2
СОГЛАСОВАНО
при выполнении условий

(благоустройство придомовой территории жилого дома № 90 по ул. Мелик-Карамова)
Сети связи нанесены схематично.
Охранная зона-2 м в обе стороны от сетей связи. Все работы в охранной зоне вести вручную в присутствии представителя СЦ ПАО «Ростелеком».
За 3 дня до начала работ вызвать представителя по телефону (3462) 324777. Перед началом работ с представителем уточнить местоположение сетей связи при помощи шурфовки. Обозначить трассу кабельной канализации связи весиками.
На кабельные колодцы связи, попадающие в зону производства работ, установить защитное ограждение (определить с представителем на месте). При необходимости горловины колодцев поднять или опустить до планировочных отметок, колодцы сохранить в зеленой зоне.
Выдерживать расстояния от труб кабельной канализации связи до покрытия:
• Проездов, площадок не менее 60см (при необходимости выполнить отсыпку песком, щебнем, уложить дорожные плиты);
• Тротуаров не менее 40см
Расстояние от нижнего края бордюра до труб кабельной канализации должно быть не менее 30см (в местах пересечения), в местах сближения выдерживать расстояние от края бордюра не менее 0,5м.
Исключить посадку деревьев и кустарников, установку малых архитектурных форм, дорожных знаков, опор освещения в охранной зоне кабельной канализации связи.
Запрещается использование ударных инструментов, виброуплотнительных механизмов, срезание грунта, установка техники, складирование строительных материалов в охранной зоне сетей связи.
В местах проезда технологического транспорта (вне дорог, предназначенных для проезда) на время строительных работ кабельную канализацию связи накрыть дорожными плитами.
Срок действия согласования 1 год.
кабельная канализация связи

| | | | | | | | | |
|------------|---------|------|--------|------------|------|--|-----------------|------|
| | | | | | | 61.2021-ПИР-ПЗУ | | |
| | | | | | | Благоустройство придомовой территории жилого дома № 90 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Планировочная схема земельного участка | Стадия | Лист |
| ГИП | | | | Котин | | | П | 8 |
| Разработал | | | | Булдакова | | План благоустройства территории. М1:500. | ООО "ЭРГОПОЛИС" | |
| Н.контр. | | | | Солодовник | | | | |

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100



Проектом предусмотрено подключение опор освещения. Расположение опор принято по указанию Заказчика.

Светильники приняты для освещения близлежащей дворовой территории с ограничением по мощности для соблюдения минимальной засветки в окна домов.

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

Светильники для освещения больших площадок подразумевают дополнительный поворот относительно кронштейна в узле крепления, для достижения норм равномерности и яркости освещения больших площадок.

Рис. 1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.

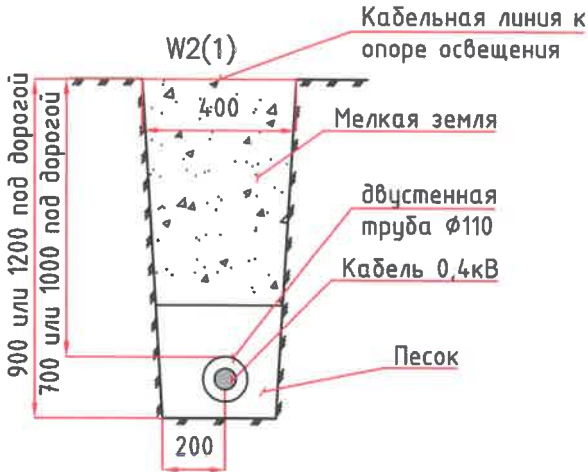


Рис.3
Бетонирование закладной детали.

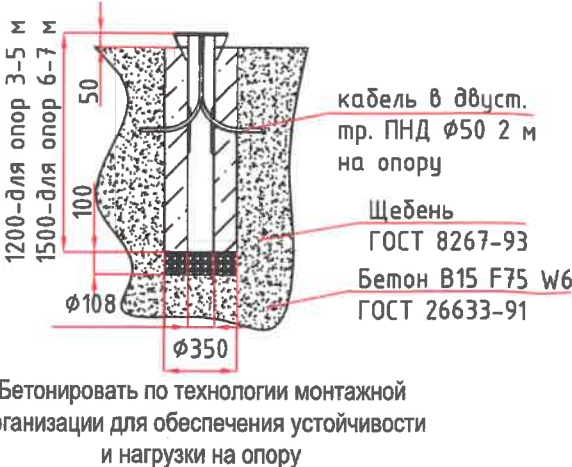
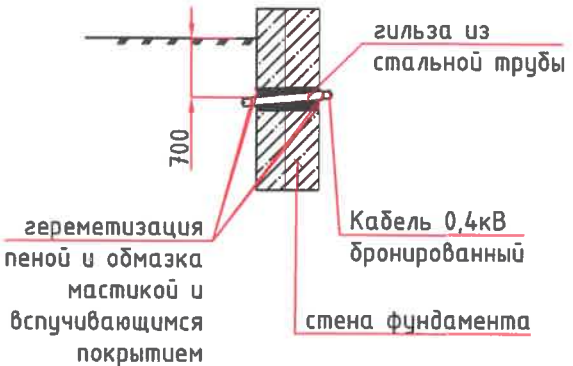


Рис. 2
Разрез кабельной трассы
ввод кабелей в здание



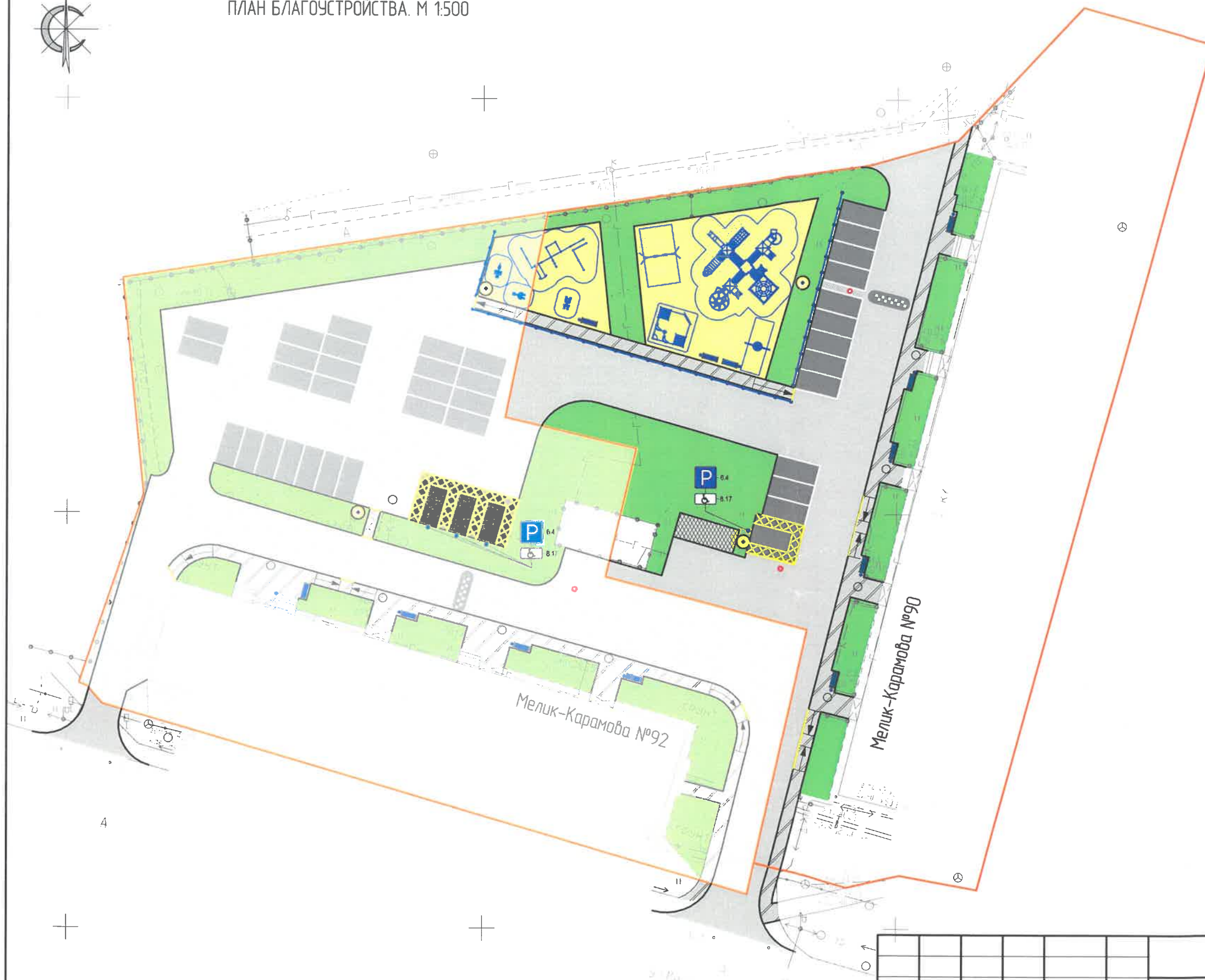
Сервисный центр г. Сургут
ПАО «Ростелеком»
г. Сургут, ул. Кукушкинское, д.6
№38334 Дата 11.05.2022
Иванов А.В.
СОГЛАСОВАНО
На участке прокладки
Эл. кабелей сетей нет.
Срок согласования 1 год.

Выводы кабеля из дома наружу в земле защитить двустенной трубой $\phi 110$ до выхода кабеля за отмостку +1 м. Для защиты от короткого замыкания в светильнике, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окне для обслуживания установить автоматический выключатель 6А.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|-------|---------|-------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 61.2021.ПИР-ЭН | | | |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома №90 по ул. Мелик-Каримова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Подк. | Подпись | Дата | Электроосвещение наружное | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Фомин | | | | 10.21 | | П | 2 | 4 |
| ГИП | Котин | | | | 10.21 | Схема освещения придомовой территории | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| | | | | | | | | | |



ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- проектируемое асфальтобетонное покрытие проездов
- проектируемое асфальтобетонное покрытие тротуаров
- проектируемое асфальтобетонное покрытие пешеходных дорожек
- проектируемое асфальтобетонное покрытие парковок
- проектируемое/восстанавливаемое газонное покрытие
- проектируемое бетонное покрытие площадки для мусорных контейнеров
- песчаное покрытие детской и спортивной площадок
- установка опор освещения
- установка скамеек и урн
- устройство искусственной неровности
- устройство бордюрных пандусов
- парковочное место для МГН
- установка ограждения
- границы земельных участков
- установка игрового/спортивного оборудования

СОГЛАСОВАНО

ОАО «Сургутгаз»

№ 6/н от «30» 08 2022 г.

Срок действия согласования 1 год

И.О. Долж. / И.О. Долж.

ПТО: тел. 37-63-83 служба СПГ 22-04-30

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|--------|------------|------|--|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 61.2021-ПИР-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство придомовой территории жилого дома № 90 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Планировочная схема земельного участка | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | Котин | | | П | 8 | |
| Разработал | | | | Булдакова | | План благоустройства территории. М1:500. | ООО «ЭРГОПОЛИС» | | |
| Н.контр. | | | | Солодовник | | | | | |

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:100

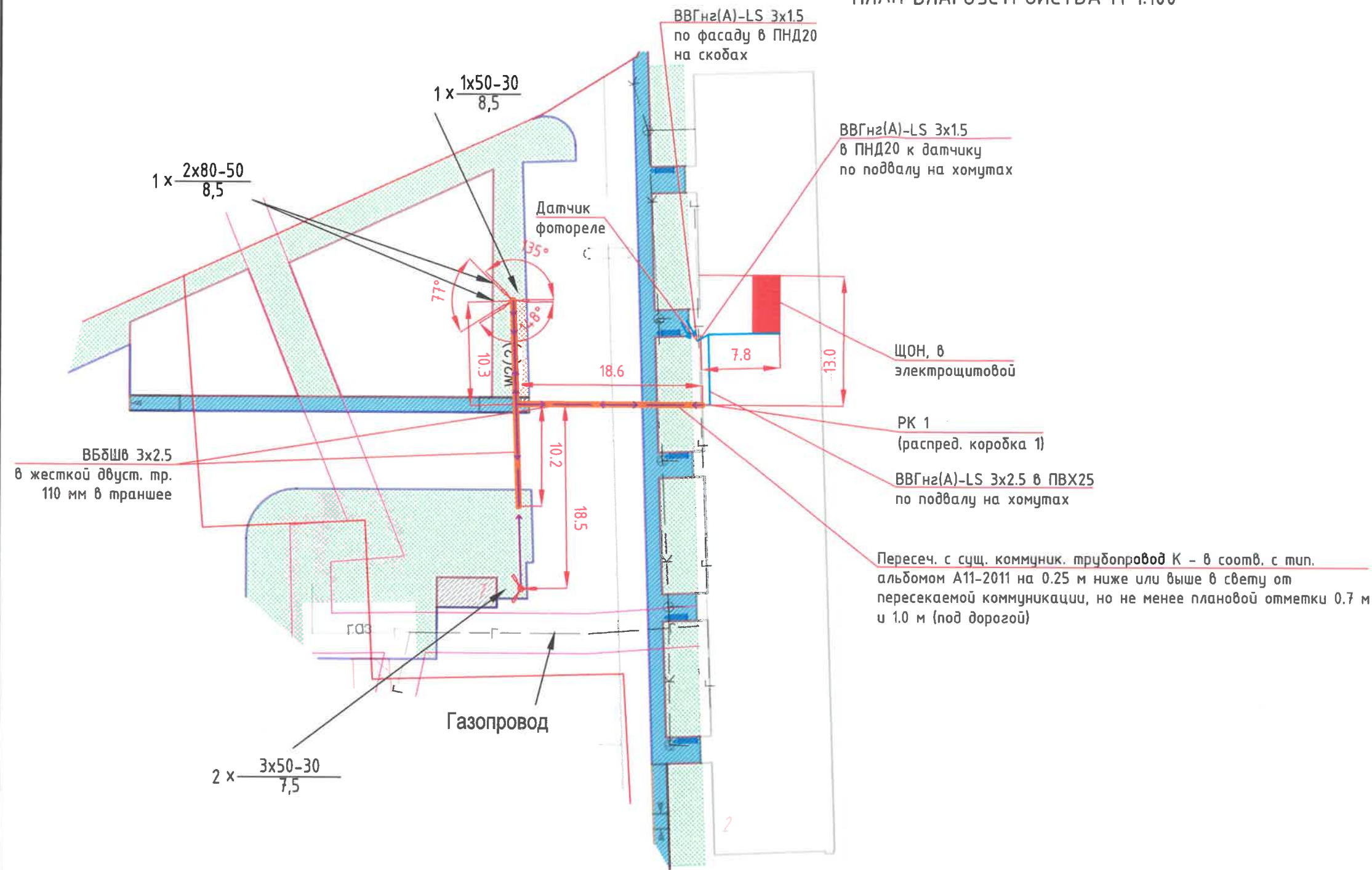


Рис.3
Бетонирование закладной детали.

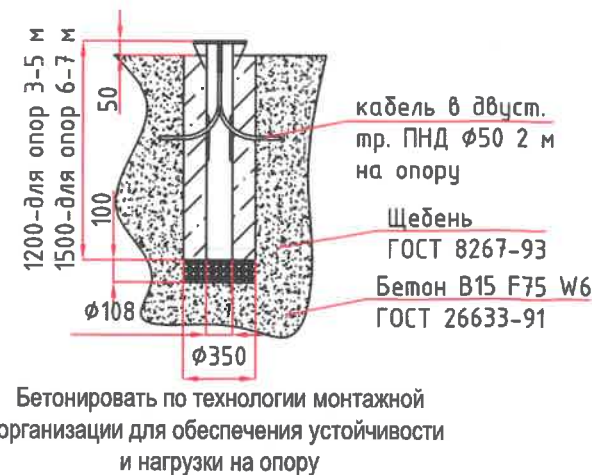


Рис.2
Разрез кабельной трассы
ввод кабелей в здание

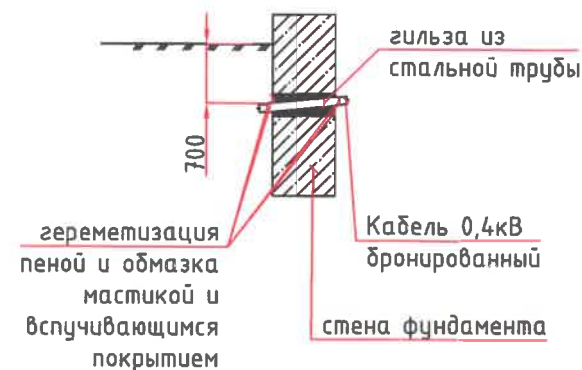
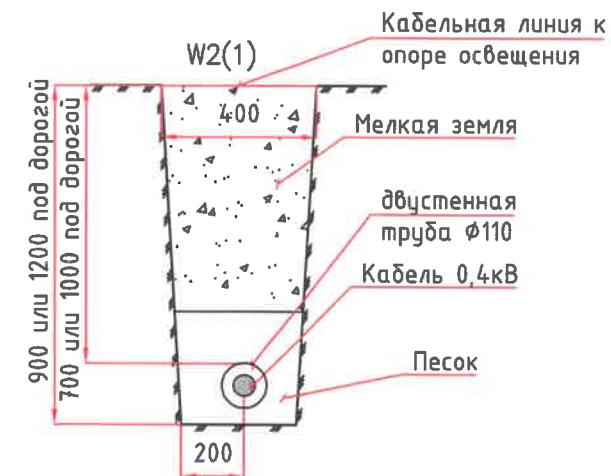


Рис.1
Разрез кабельной трассы
Укладка кабелей в двухстенной трубе.



Выводы кабеля из дома наружу в земле защитить двустенной трубой Ø110 до выхода кабеля за отмостку +1 м. Для защиты от короткого замыкания в светильнике, по требованию Заказчика внутри каждой опоры в окне для обслуживания установить автоматический выключатель 6А.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|--------|---------|-------|---|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 61.2021.ПИР-ЭН | | | |
| | | | | | | Благоустройство дворовой территории жилого дома №90 по ул. Мелик-Каримова в г. Сургут | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Подок. | Подпись | Дата | Электроосвещение наружное | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Фомин | | | | 10.21 | | П | 2 | 4 |
| ГИП | Котин | | | | 10.21 | Схема освещения придомовой территории | ООО "ЭРГОПОЛИС" | | |
| | | | | | | | | | |