ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромСтройПроект»

По проектированию в области капитального строительства

Крытый корт в пгт.Ноглики Сахалинской области

Проектная документация

Раздел 2

Схема планировочной организации земельного участка.

22-110/15 –ПЗУ

г. Благовещенск

2016г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромСтройПроект»

По проектированию в области капитального строительства

Крытый корт в пгт.Ноглики Сахалинской области

Проектная документация

Раздел 2

Схема планировочной организации земельного участка.

22-110/15 –ПЗУ

Директор

ООО "ПромСтройПроект"_____ В.Е. Бочкарев

Главный инженер проекта ___А.Бас_____ А.Н. Басамыгина

г. Благовещенск

2016г.

Разрешение	Обозначение	22-110/15 ПЗУ
[№]	Наименование объекта строительства	Крытый корт пгт Ноглики Сахалинской области, ул. Советская, 15

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
2	1	Откорректирован "Баланс территории", предоставлен расчет в границах благоустройства.	4	Откорректировано на основании замечаний ОГАУ "Томскэкспертиза"
2	3		4	-//-
2	4, 7	Откорректирована "Ведомость озеленения" (пересчитана площадь газонов), дан объем разборки и восстановления проезда в западной части участка. Откорректированы пожарные резервуары и проезд к ним.	4 4	-//-
2	5	В «Ведомости объемов» отредактирована площадь тротуаров, откорректирована площадь асфальтобетонного покрытия проездов с учетом увеличения площади дорог вокруг подземных резервуаров. Откорректированы пожарные резервуары и проезд к ним. Проезд предусмотрен с асфальтобетонным покрытием. Изменен уклон существующего проезда, с западной стороны катка, в сторону ул. Советской. Откорректированы "Баланс земляных работ", пожарные резервуары и проезд к ним. Проезд предусмотрен с асфальтобетонным покрытием.		-//-

Согласовано

Н.контр	[фамилия]		[дата]

Изм. внёс	[фамиляи]		[дата]	" Промстройпроект" г. Благовещенск	Лист	Листов
Составил	Ильина	Ильина			1	1
ГИП	Басамыгина	А. Бас				
Утвердил						

Схема планировочной организации земельного участка.

Характеристика земельного участка.

Участок, отведенный под строительство крытого катка, расположен в пгт Ноглики Сахалинской области. Ограничен участок с севера ул. Советской, с востока – территориями газопровода, с юга -территорией районной поликлиники, с запада - местным проездом.

Существующий рельеф участка имеет выраженный уклон с севера на юг. Рельеф участка характеризуется абсолютными отметками 32.30- 34.92. На участке в настоящее время расположено недостроенное 2эт. здание и трансформаторная подстанция, подлежащая сносу. Зеленые насаждения на участке представлены деревьями породы ивы, ольхи и сосны.

Границы земельного участка крытого катка определены по кадастровому плану № 65:22:0000018:42 и межевому плану площадью 1.4675 га, а так же Градостроительного плана земельного участка №RU 65315000-00000420, от 09.10.2015г, выданного администрацией муниципального образования "Городской округ Ногликский". Границы земельного участка модульной водогрейной МВКУ-2Г определены по кадастровому плану № 65:22:0000018:56:1 от 19.05.2016г. и межевому плану площадью 3122 м2, выданного администрацией муниципального образования "Городской округ Ногликский".

Решения по инженерной подготовке территории.

Инженерно-геологические условия:
-сейсмичность района – 8 баллов
- вечная мерзлота - не имеется
- установленный уровень грунтовых вод выявлен на отметках 25.7-26.6.
- площадка не относится к подтапливаемой территории.

Мероприятия по инженерной защите территории и объекта капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод не требуются.

Организация рельефа вертикальной планировки.

Вертикальная планировка территории выполнена методом проектных (красных) горизонталей, с высотным решением под проектируемым зданием, и определением объемов земляных работ. Максимальное сохранение существу-

						22-110/15 ПЗУ.ПЗ	
изм.	коп.уч	лист	№док	подп.	дата		
ГИП		Басамыгина				Пояснительная записка	стадия: П; лист: 1; листов: 4
Проверил		Басамыгина					
Разработал		Пивкина					ООО «ПромСтройПроект»

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

ющего рельефа достигнуто за счет выборочной вертикальной планировки на участках возведения здания, проездов и автостоянки при сохранении естественного рельефа на остальной территории. В южной части участка существующий рельеф и зеленые насаждения сохранены. Вертикальная планировка выполнена в увязке с прилегающей территорией

Проектируемый участок, на котором располагается крытый каток решен в подсыпке и в незначительной срезке грунта. Срезка грунта выполнена в западной части участка.

Организация поверхностного стока проектируемого участка решена открытым способом от проектируемого здания с западного, южного и восточного фасада на проезд; с северного фасада в кювет.

Водоотвод по проезду поверхностный. Уклон по проектируемому проезду и на автостоянке принят 4 и 5 промилле. Вертикальная планировка территории выполнена с учётом полного отвода поверхностных вод с площадки на проезд. С проектируемого проезда дождевая вода сбрасывается на рельеф по бетонному рассекателю. С автостоянки вода сбрасывается на пониженные отметки существующего рельефа.

Для предотвращения подтопления территории, в северной части участка предусмотрен кювет h=0.6м. между ул. Советская и проектируемым зданием.

Решение по благоустройству территории.

План благоустройства территории выполнен на топосьемке в масштабе 1:500, предоставленной заказчиком в электронном виде.

На проектируемом участке, кадастровый № 65:22:0000018:42, располагаются: здание крытого катка, трансформаторная подстанция 2БКТП-10(6)кВ и гостевые автостоянки на 38 машиномест. На соседнем участке, кадастровый № 65:22:0000018:56:1, располагается модульная водогрейная МВКУ-2Г.

Проезд к проектируемому зданию крытого катка и инженерным сооружениям осуществляется с ул. Советской. В северо-западной части проектируемого участка, со стороны ул. Советской, расположена существующая остановка общественного транспорта.

Ширина проектируемого проезда принята 4.5м и 5.5м. Радиусы закругления проезда приняты 5.0м и 6.0м. Проезд запроектирован асфальтобетонным. Ширина проектируемого тротуара – 1.5м. и 3.5м. Тротуары предусмотрены из мелкоштучной плитки. Конструкция покрытий дана на листе ПЗУ-3.

Расчет количества маш/мест на гостевых автостоянках для здания крытого катка произведен согласно СНиП 2.07.01-89* (Планировка и застройка городских и сельских поселений).

Количества маш./мест на гостевой автостоянке для зрителей крытого катка составляет:

198 х 5:100=10 м/м, где, 198 – количество зрителей;

5- число маш/мест на расчетную единицу; 100 – расчетная единица;

Количества маш./мест на гостевой автостоянке для сотрудников крытого катка составляет:

49 х 7:100=3 м/м, где, 49 – количество единовременных работающих;

7- число маш/мест на расчетную единицу; 100 – расчетная единица;

В проекте предусмотрена автостоянка на 38 маш/мест, в том числе 4 маш/места для маломобильной группы населения. Гостевая автостоянка предусмотрена в западной части участка со стороны существующего внутриквартального проезда.

Озеленение территории представляет собой посев газонов из многолетних трав и посадку деревьев.

Расчет накопления твердо-бытовых отходов для здания крытого катка выполнен на основании Сборника удельных показателей образования отходов производства и накопления отходов (1999 г. Государственный Комитет РФ по охране окружающей среды).

Для здания крытого катка на 198 зрителей, объем отходов составляет:

198 х 120 : 365 =65 кг./сут., где, 198 – количество зрителей; 120 – количество бытовых отходов на одного человека в год; 365 –количество дней в году.

Смет с проектируемой территории составляет: 3978 х 5 : 365 =54 кг/сут.; где 5-количество (кг) бытовых отходов на 1 м^2; 365- количество дней в году, 39787 м^2– площадь покрытия.

В проекте предусмотрена установка 2 контейнеров для мусора, рядом с трансформаторной подстанцией.

Баланс территории:

Поз.	Участки	Площадь м2	%
1	Площадь в границах благоустройства	17547.29	100
	в т.ч. площадь участка 65:22:0000018:42	14675.00	
	в т.ч. площадь участка 65:22:0000018:56:1	2638.29	
	в т.ч. вне границ отведенных участков	234.00	
2	Площадь застройки	3529.05	20.1
	в т.ч. крытый каток	3445.70	
	в т.ч. трансформаторная подстанция	25.38	
	в т.ч. модульная водогрейная МВКУ-2Г	57.97	
3	Площадь покрытий	4713.75	26.9
	в т.ч. асфальтобетонные проезды	3095.00	
	в т.ч. восстановление а.б. проезда	255.00	
	в т.ч. отмостка асфальтобетонная	200.00	
	в т.ч. тротуар из плитки	1120.00	
	в т.ч. отмостка из плитки	22.00	
	в т.ч. тактильная плитка	21.75	
4	Нарезка кювета	109.00	0.6
5	Площадь проектируемого озеленения	2266.00	12.9
	в т.ч. газон на участках озеленения	1759.00	
	в т.ч. газон над подземными пож. резерв.	220.00	
	в т.ч. укрепление откосов посевом трав.	287.00	
6	Площадь существующего озеленения	6929.49	39.5

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей по благоустройству и инженерным сетям.

Обозначение	Наименование	Примечание
ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
ВК	Водопровод и канализация	
ТС	Тепловые сети	
ЭС	Электрические сети	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Заменен
2	Ситуационный план	Заменен
3	План благоустройства территории	Заменен
4	Разбивочный план	Заменен
5	План организации рельефа	Заменен
6	План земляных масс	
7	Сводный план сетей	Заменен

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СНиП 2.07-01-89*	Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы	
Прилагаемые документы		
КСИЛ Хабаровск	Урна	1 Листа
АМФ	Хозяйственная площадка ПХ-1.	5 Листов
	Сброс воды с проезжей части открытыми лотками	1 Листов

Проект разработан в соотвествии с технических регламентами, государственными нормами, правилами,стандартами, исходными данными, заданием на проектирование, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтерисованными организациями при согласовании исходно-разрешительных документации; предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрыво-пожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в черезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требования Градостроительного Кодекса Российской Федерации

Главный инженер проекта : Басамыгина А.Н.

Баланс территории

Поз.	Участки	Площадь м2	%
1	Площадь в границах благоустройства	17547.29	100
	в т.ч. площадь участка 65:22:0000018:42	14675.00	
	в т.ч. площадь участка 65:22:0000018:56:1	2638.29	
	в т.ч. вне границ отведенных участков	234.00	
2	Площадь застройки	3529.05	20.1
	в т.ч. крытый каток	3445.7	
	в т.ч. трансформаторная подстанция	25.38	
	в т.ч. модульная водогрейная МВКУ-2Г	57.97	
3	Площадь покрытий	4713.75	26.9
	в т.ч. асфальтобетонные проезды	3095.00	
	в т.ч. восстановление а.б. проезда	255.00	
	в т.ч. отмостка асфальтобетонная	200.00	
	в т.ч. тротуар из плитки	1120.00	
	в т.ч. отмостка из плитки	22.00	
	в т.ч. тактильная плитка	21.75	
4	Нарезка кювета	109.00	0.6
5	Площадь проектируемого озеленения	2266.00	12.9
	в т.ч. газон на участках озеленения	1759.00	
	в т.ч. газон над подземными пож. резерв.	220.00	
	в т.ч. укрепление откосов посевом трав.	287.00	
6	Площадь существующего озеленения	6929.49	39.5

Условные обозначения

Графическое изображение	Наименование
1	Проектируемое здание
КЖ	Существующее здание
	Граница участка с кадастровым номером 65:22:0000018:42
	Граница участка с кадастровым номером 65:22:0000018:56:1

Общие указания

1. Схема планировочной организации земельного участка выполнен на топосъемке в М 1:500, предоставленной заказчиком в электронном виде.
2. На участке в настоящее время расположены: недостроенное 2 этажное здание и существующая трансформаторная подстанция, подлежащие сносу.
3. Переносу подлежат инженерные сети, попадающие под застройку.
4. К проектированию принят индивидуальный проект крытого катка.
5. Отметка 0.00 здания крытого катка равна 35.10.
6. На проектируемом участке, кадастровый номер которого 65:22:0000018:42 размещаются крытый каток с искусственным льдом и трансформаторная подстанция 2БКТП-10(6)кВ.
7. Модульная водогрейная МВКУ-2Г размещается на участке, кадастровый которого 65:22:0000018:56:1

Данный комплект см. совместно с комплектом 22-110/15 ПЗУ. В связи с выпуском данного комплекта листы ПЗУ 1-5, 7, комплекта 22-110/15 ПЗУ аннулируются и заменяются листами ПЗУ 1-5, 7 настоящего. комплекта. Лист ПЗУ 6 и прилагаемые документы (малые формы) остаются без изменения.

2		Зам			11.17
Изм	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата
Разработ.		Ильина			
Проверил		Басамыгина			
ГИП		Басамыгина			

22-110/15 ПЗУ

Крытый корт в пгт Ноглики Сахалинской области,

Стадия	Лист	Листов
П	1	6

Общие данные

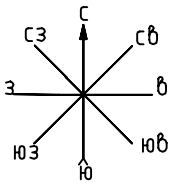
"Промстройпроект" г. Благовещенск

Формат А4 х3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





						22-110/15 ПЗУ
2		Зам			04.17	Крытый корт в пгт Ноглики Сахалинской области,
1		Зам			12.16	
Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	
Разработ.		Ильина				Стадия: П; Лист: 2; Листов:
Проверил		Басамыгина				
ГИП		Басамыгина				
						Ситуационный план
						"Промстройпроект" г. Благовещенск

Формат А4

Примечание.

1. На тротуаре от кромки крайней ступеньки лестницы, на расстоянии 0.6м., укладывается тактильная плитка с конусообразными рифами полосой (шириной 0.5м.и длиной равной длине ступеньки).
2. На тротуаре, вдоль парапета крыльца, выложить тактильную плитку с квадратными рифами на расстоянии 0.8м. от препятствия, полосой (шириной 0.5м и длиной равной длине препятствия)

Граница благоустройства вне участка

Кювет h=0.60м

ул. Советская

Граница участка кадастровый номер 65:22:0000018:56:2

Граница участка кадастровый номер 65:22:0000018:56:1

Граница участка кадастровый номер 65:22:0000018:42

Сохраняемое озеленение

Газопровод высокого давления Ø 530мм п.к. зад. 0,6 п.к.

Газопровод высокого давления Ø 530мм п.к. зад. 0,6 п.к. РН Сахалинморнефтегаз

"Газпром"

Сброс воды на рельеф

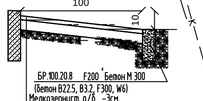
Бетонный растекатель

Усиленное грунтовое покрытие для проезда пожарных машин

Разборка и восстановление а/б проезда 255м2, в связи с изменением уклона по проезду (в сторону ул Советской) (210м2 в границах, 45м2-вне границ участков)

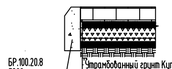
ЖК Районная поликлиника

Асфальтобетонная отмостка



БР.100.20.8 F200 Бетон М 300 (Бетон В22.5, В3.2, F300, W6)
Мелкозернистый а/б -3см тип А, марки I
Основание из щебня-10.0см. фр. 10-20мм, М800, F50
Утрамбованный грунт Купл.-0,98
ТЭР 81-02-01-2001

Отмостка из плитки по бетонному основанию



БР.100.20.8 F200 Бетон В22,5

Утрамбованный грунт Купл-0,98
Песок (С8) -4см
Цементобетон М200 F200 -6см
Песчано-цементная смесь -2см
Плита из песчаного бетона марки 400 h=5см

Примечание: пескоцемент-сухая смесь цемент20%, песок80% толщина 2 см.

Дорожный пандус (съезд с тротуара на проезжую часть)



Тротуар из плит

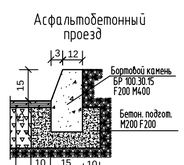


ГОСТ 6665-91
БР.100.20.8 F200 Бетон М300 (Бетон В22.5, В 3.2, F300, W6)

Плита из песчаного бетона марки 400 h=5см
Песчано-цементная смесь -2см
Отсев фр. от 4 до 12 (ср 8см)
Утрамбованный грунт Купл-0,98
ТЭР 81-02-01-2001

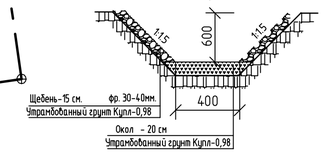
Примечание: пескоцемент-сухая смесь цемент20%, песок80% толщина 2 см.

Асфальтобетонный проезд



Мелкозернистый а/б - 8см. тип А, марки I
Основание из щебня- 24см. фр.20-40мм, М1000, F100
Утрамбованный грунт Купл-0,98
ТЭР 81-02-01-2001

Сечение кювета



Щебень-15 см. фр. 30-40мм.
Утрамбованный грунт Купл-0,98
Окол - 20 см
Утрамбованный грунт Купл-0,98

Дорожные знаки и разметка

Графическое изображение	Наименование	Кол-во (шт.)	Примечание
6.4	Знак "Место стоянки"	1	ГОСТ Р 52289-2004
8.6.5	Табличка "Способ постановки транспортных средств на стоянку"	1	ГОСТ Р 52289-2004
8.17	Таблички "Инвалиды"	1	ГОСТ Р 52289-2004
	Металлическая стойка для трех дорожных знаков марки СКМ245	1	Серия 3.5039-80
	Железобетонные фундаменты под дорожные знаки Ф2	1	Серия 3.5039-80
1.1	Горизонтальная дорожная разметка (стояночные места) 1.1	4.28 пм.	ГОСТ Р 51256-99
	Разметка 12.4.3 (место для инвалид)	4 шт.	ГОСТ Р 51256-99

Экспликация площадок.

п.п.	Наименование	Кол шт	Площадь м2	Лист АМФ
P_{34}	Гостевая автостоянка	1	покрыт	-
P_{4u}	Гостевая автостоянка для инвалидов	1	покрыт	-
ПХ-1	Площадка хозяйственная	1	9	72-76

Ведомость озеленения

Обоз нач.	Наименование	Выс. саже	Ед. изм.	Кол-во	Объем зем. раб.
	Деревья				
	Лиственница	2м	шт.	2	1
	Сосна	2м	шт.	15	9
	Итого	-	шт.	17	10/2
	Цветники и газоны				
	Газоны проектируемые		м2	1759	352
	Газон над подземными пож. резервуарами		м2	220	44
	Итого		м2	1979	396
	Всего растительного грунта		м3	-	406/398

Яма для деревьев-саженцев диаметром 1.0м.0.8. 25% растительного грунта. Подсыпка растительной земли под газоны 0.2м. Объем земляных работ-0.6.3м3. с подсыпкой

Экспликация зданий.

п.п.	Наименование	Кол. шт.	Типовой проект.	Площадь застр м2	Основн матер
1	Крытый каток с искусственным льдом	1	индивид	3445.7	"Сэндвич" панели
2	Трансформаторная подстанция 2 БКТП-10(6) кВ	1	модульн	25.38	-
3	Модульная водогрейная МВКУ-2Г	1	модульн	57.97	-
4	Пожарные резервуары 75м3,	6	-	-	-

Ведомость объемов работ

Графическ изображен	Наименование	Ед изм.	Кол-во	ГОСТ серия
	Проезд асфальтобетонный (проектируемый)	м2	3015/80	см. констр
	Отмостка асфальтобетонная	м2	175/25	см. констр
	Дорожный бортовой камень	пм	608/30	6665-91*
	Тротуарный бортовой камень	пм	470/25	6665-91*
	Тротуар из плитки	м2	1120	17608-91
	Урна тип 1212	шт	7	КСИЛ
	Отмостка из плитки	м2	22	см. констр
	Бетонный растекатель	шт	1	прилагается
	Укрепление откоса	м2	287	посев трав
	Тактильная плитка с конусообразн. рифами (желтая 500х500х50)	м2/шт	9.25/37	Сеткоп
	Тактильная плитка с квадратными рифами (желтая 500х500х50)	м2/шт	12.5/50	Сеткоп
	Дорожный пандус	шт	3	см. констр
	Вырубка деревьев	шт	83	d >35см
	Нарезка кювета	пм/м3	109/85	см. констр

В "Ведомости объемов работ" в числителе даны показатели в границах участка кадастровый номер 65:22:0000018:42, в знаменателе за границей этого участка .

2		Зам			11.17	
Изм	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата	
Разработ.		Ильина				
Проверил		Басамыгина				
ГИП		Басамыгина				

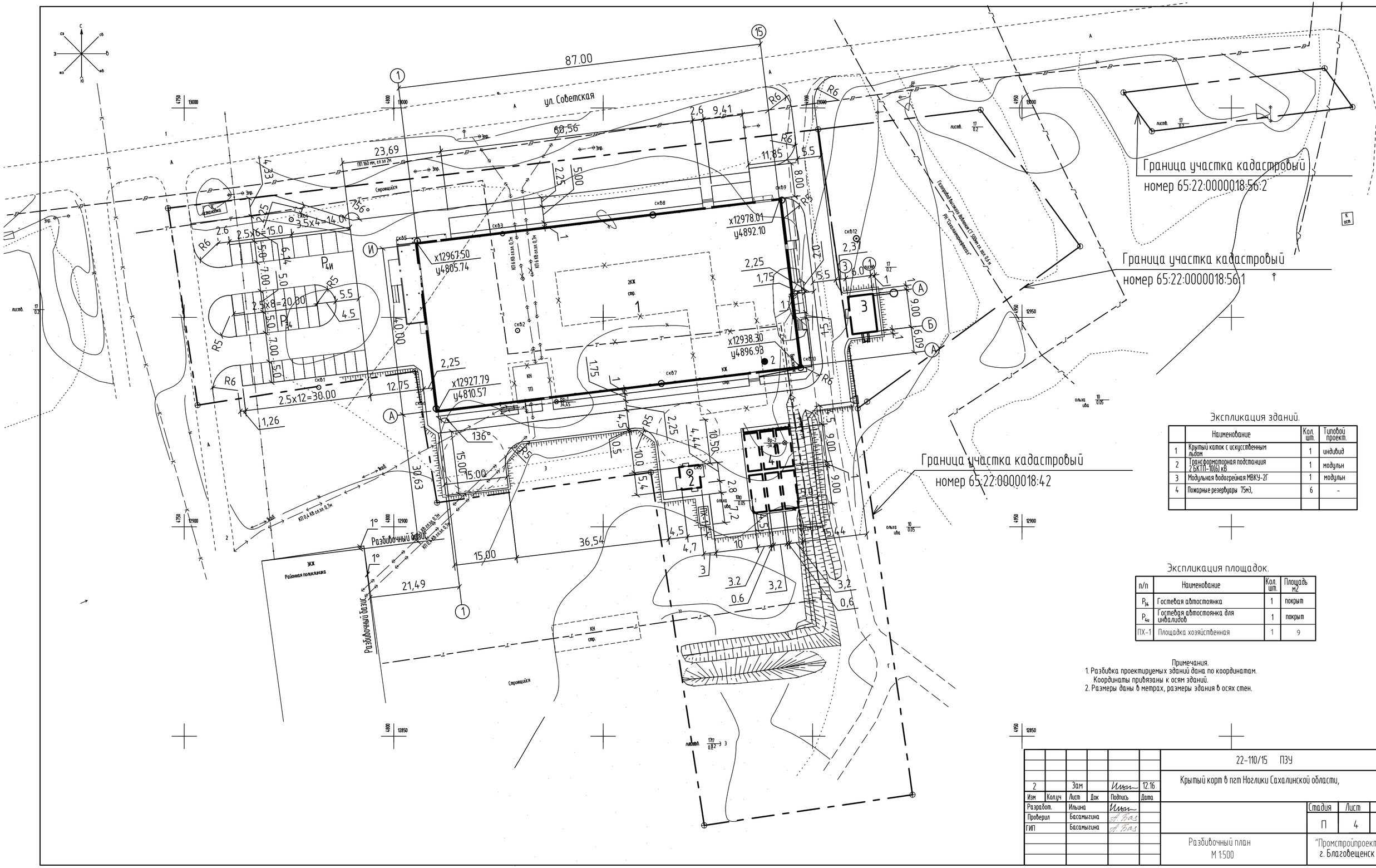
22-110/15 ПЗУ

Крытый корт в пгт Ноглики Сахалинской области,

Стадия	Лист	Листов
П	3	

План благоустройства территории М 1:500

"Промстройпроект" г. Благовещенск



Экспликация зданий.

	Наименование	Кол. шт.	Типовой проект.
1	Крытый каток с искусственным льдом	1	индивид
2	Трансформаторная подстанция 2 БКТП-10(6) кВ	1	модульн
3	Модульная водогрейная МВКУ-2Г	1	модульн
4	Пожарные резервуары 75м3,	6	-

Экспликация площадок.

п/п	Наименование	Кол. шт.	Площадь м2
$Р_{34}$	Гостевая автостоянка	1	покрыт
$Р_{4и}$	Гостевая автостоянка для инвалидов	1	покрыт
ПХ-1	Площадка хозяйственная	1	9

Примечания.
1. Разбивка проектируемых зданий дана по координатам.
Координаты привязаны к осям зданий.
2. Размеры даны в метрах, размеры здания в осях стен.

						22-110/15 ПЗУ
						Крытый корт в пгт Ноглики Сахалинской области,
2		Зам			12.16	
Изм	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата	
Разработ.		Ильина				Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Проверил		Басамыгина				
ГИП		Басамыгина				
						Разбивочный план М 1:500
						"Промстройпроект" г. Благовещенск

Кювет h=0.60м

Сброс воды на рельеф
Бетонный растекатель

Экспликация зданий.

	Наименование	Кол. шт.	Типовой проект.
1	Крытый каток с искусственным льдом	1	индивид
2	Трансформаторная подстанция 2 БКТП-10(6) кВ	1	модульн
3	Модульная водогрейная МВКУ-2Г	1	модульн
4	Пожарные резервуары 75м3,	6	-

Баланс земляных работ по благоустройству

Наименование работ		Площадь м2 Насып	Площадь м2 Выемк	Объем м3 Насып	Объем м3 Выемк
Планировочные работы					
Планировка территории с учетом срезки растительного грунта		5724	609	4040	39
Устройство Корыт	по проезду	–	2720	–	870
	по остальным покрытиям	–	1243	–	185
Рытье ям, траншеи, срезка грунта по участку озеленения		–	–	–	626
Рытье грунта для прокладки кювета		–	109	–	85
	Итого	–	–	4040	1805
Избыток / Недостаток	грунта	–	–	–	2235
Работы по озеленению					
Срезка растительн грунта	на площади насыпи	–	5724	–	1145
	на площади выемки	–	609	–	122
Засыпка ям, траншеи, подсыпка под цветники и газоны		–	–	618	–
	Итого	–	–	618	1267
Избыток / Недостаток	растит. грунта	–	–	649	–

Примечание.

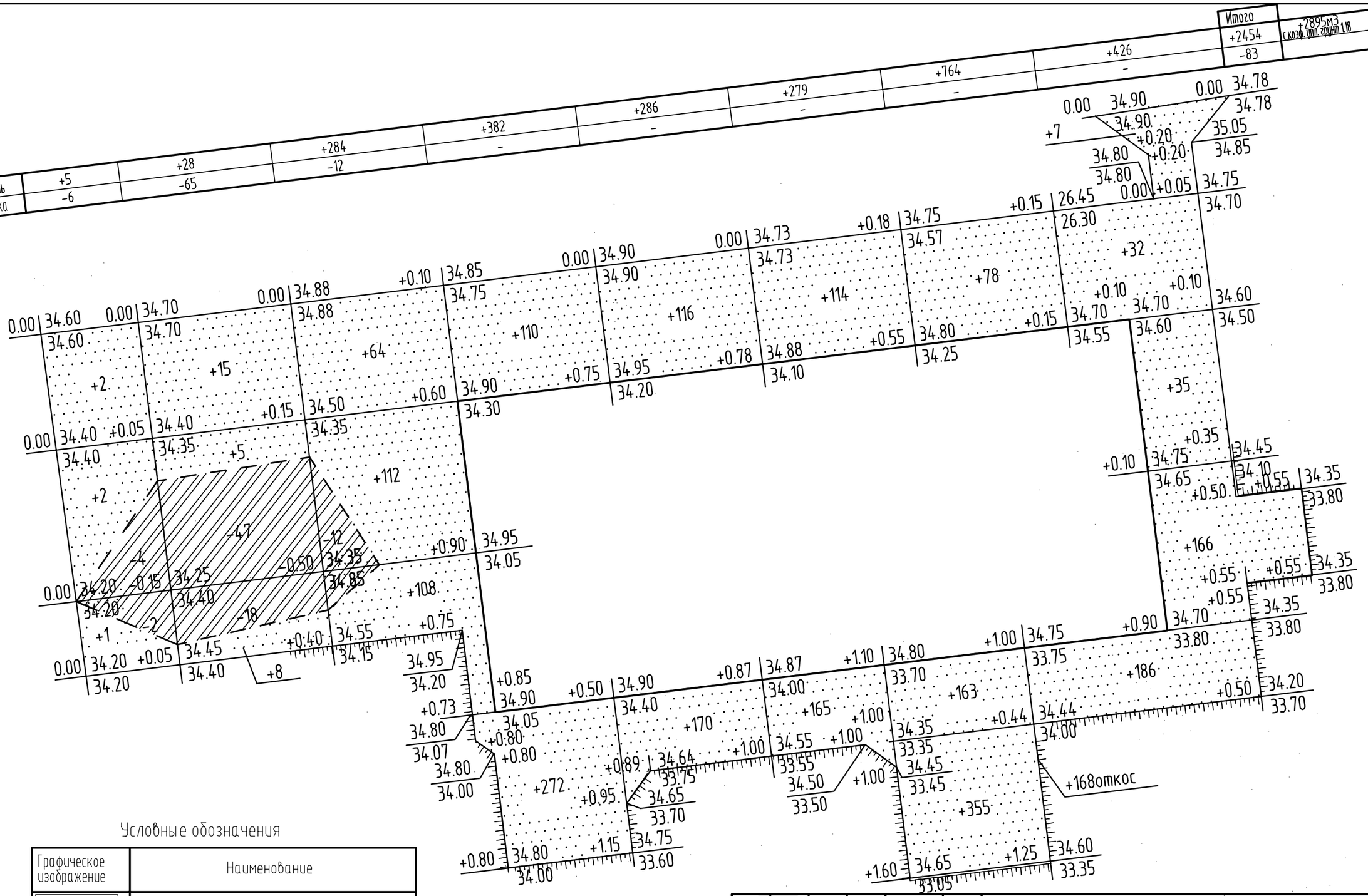
1. Высотную разбивку вести от временного репера Вр-2, с отметкой 34.28. расположенного в южной части участка.

Условные обозначения

Графич изображ	Наименование
150 50 150	Горизонтали проектируемого рельефа
14.0.85	Отметка, соответствующая 0.00
14.0.85 / 14.0.70	Отметка точки перелома уклона
10 / 60	Уклоноуказатель: Уклон в промилляхх / Расстояние в м
14.0.85 / 14.0.70	Отметки низа отмостки у угла здания

							22-110/15 ПЗУ
							Крытый корт в пгт Ноглики Сахалинской области,
2		Зам				11.17	
Изм	Колуч	Лист	Док	Подпись		Дата	
Разработ.		Ильина					Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Проверил		Басамыгина					
ГИП		Басамыгина					
							План организации рельефа М 1:500
							"Промстройпроект" г. Благовещенск

Объем м3									Итого	
	Насыпь	+5	+28	+284	+382	+286	+279	+764	+426	+2454	+2895м3 с коэф. усл. грунт 1.18
	Выемка	-6	-65	-12	-	-	-	-	-	-83	



Условные обозначения

Графическое изображение	Наименование	
	Насыпь	
	Выемка	
+0.15 / 140.85 / 140.70	Рабочая отметка	Красная отметка (проект) / Черная отметка (сущ)
+25	Объем земляных работ в м3	
	Линия нулевых работ	

Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата
Разработ.		Ильина			
Проверил		Басамыгина			
ГИП		Басамыгина			

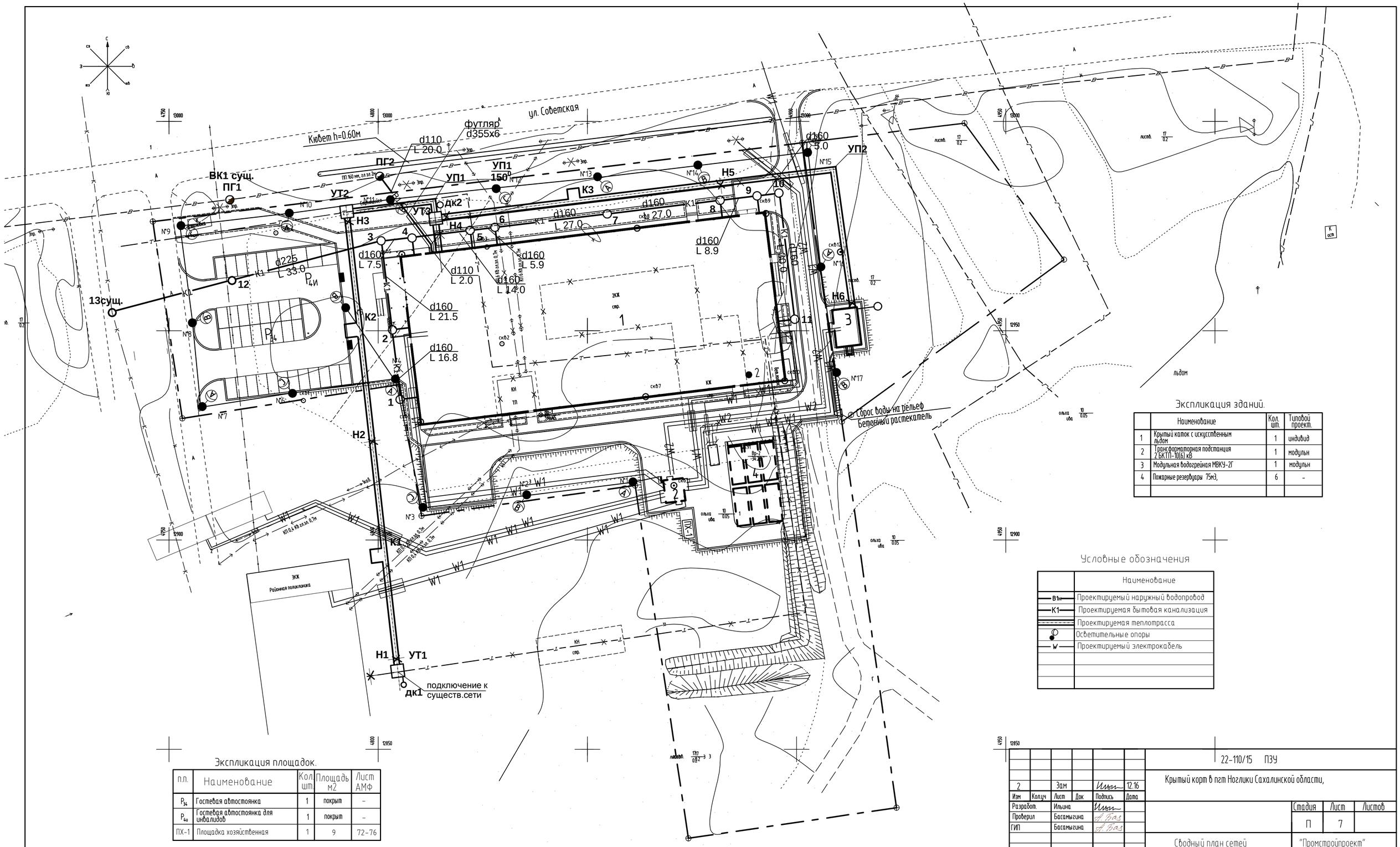
22-110/15 ПЗУ

Крытый корт в пгт Ноглики Сахалинской области,

Стадия	Лист	Листов
П	6	

План земляных масс
М 1:500

"Промстройпроект"
г. Благовещенск



Экспликация площадок.

п.п.	Наименование	Кол. шт.	Площадь м2	Лист АМФ
P_{34}	Гостевая автостоянка	1	покрыт	–
$P_{4и}$	Гостевая автостоянка для инвалидов	1	покрыт	–
ПХ-1	Площадка хозяйственная	1	9	72-76

Экспликация зданий.

	Наименование	Кол. шт.	Типовой проект.
1	Крытый каток с искусственным льдом	1	индивид
2	Трансформаторная подстанция 2 БКТП-10(6) кВ	1	модульн
3	Модульная водогрейная МВКУ-2Г	1	модульн
4	Пожарные резервуары 75м3,	6	–

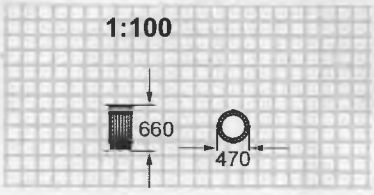
Условные обозначения

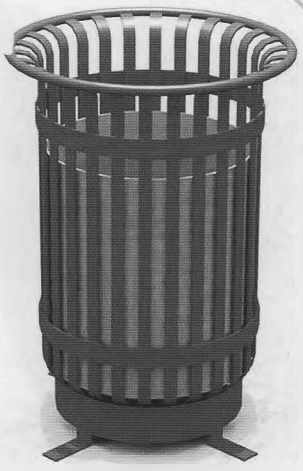
	Наименование
В1н	Проектируемый наружный водопровод
К1	Проектируемая бытовая канализация
	Проектируемая теплотрасса
	Осветительные опоры
W	Проектируемый электрокабель

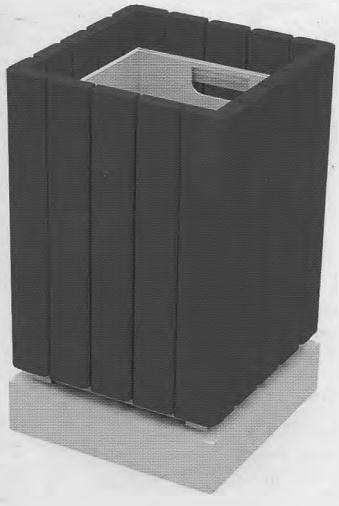
						22-110/15 ПЗУ	
						Крытый корт в пгт Ноглики Сахалинской области,	
2		Зам			12.16		
Изм	Колуч	Лист	Док	Подпись	Дата		
Разработ.		Ильина				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Басамыгина				П	7	
ГИП		Басамыгина				Сводный план сетей М 1:500	"Промстройпроект" г. Благовещенск	



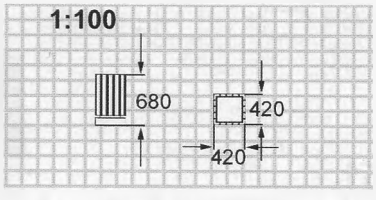
1212
УРНА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ



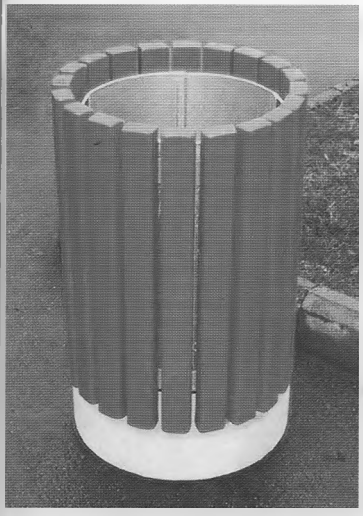




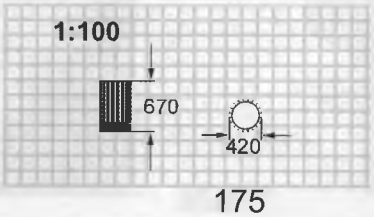
1311
УРНА ДЕРЕВЯННАЯ С Ж/Б ОСНОВАНИЕМ







1312
УРНА ДЕРЕВЯННАЯ С Ж/Б ОСНОВАНИЕМ

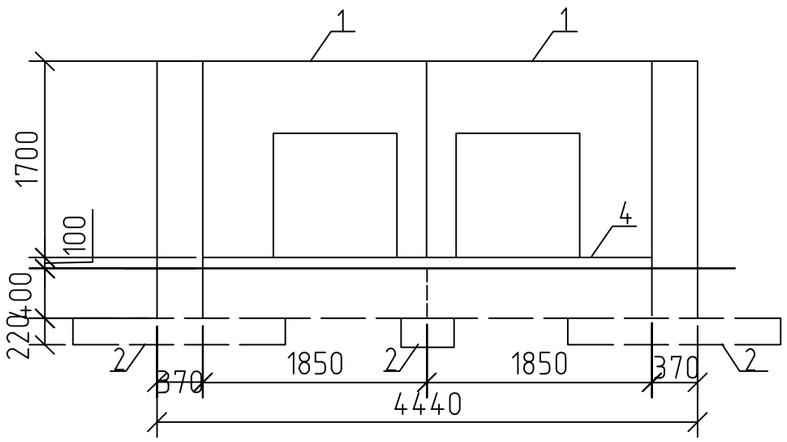




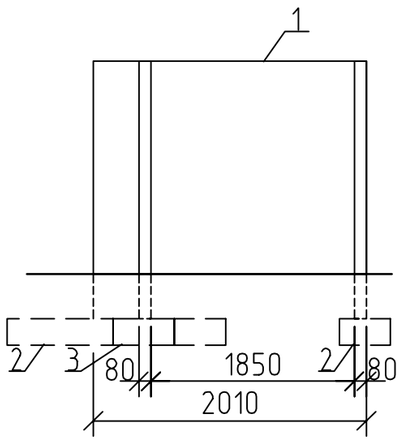
КСИЛ®
Копирование изделий запрещено
Все права защищены

ПХ-1

Общий вид



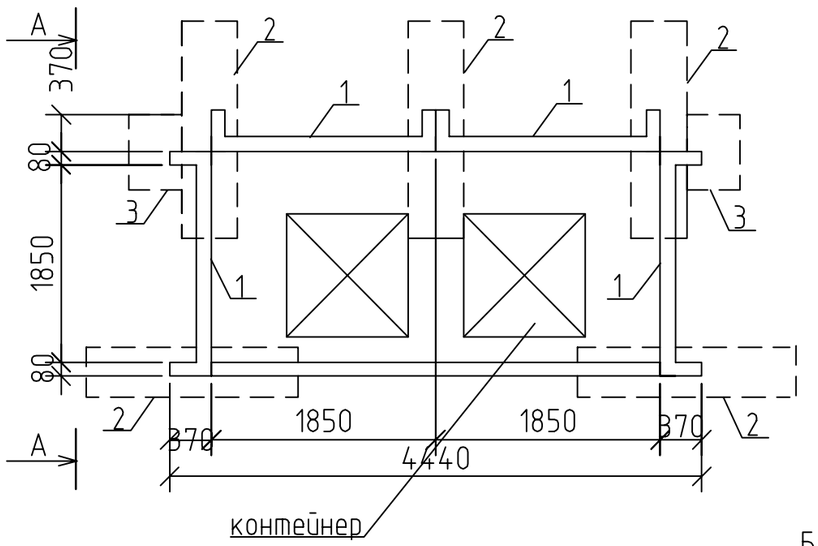
Вид А-А



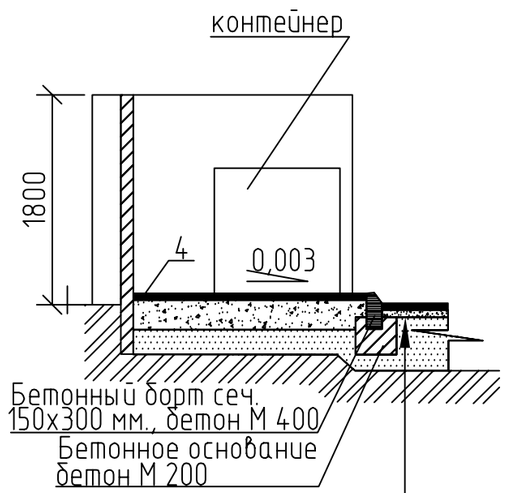
Спецификация на площадки для сбора мусора

N° п/п поз.	Обозначение	Наименование	Един. изм.	Масса ед. кг.	Кол-во ПХ-1
1	сб.	стенка МЖ-1-4	шт.	1090	4
2	сб.	фундамент МЖ-3-4	шт.	295	5
3	-	фундамент МЖ-3-7	шт.	133	2
4	-	устройство площадки из бетона	м²	-	6,1
5	-	бетонный бортовой камень ГОСТ 6665-91*	пм.	-	3,7

План



Разрез 1-1



Бетон М200, F200 – 0,05 м.

Гравий оптим. смесь ГОСТ 25607-2009 0,1-0,2 м.

Среднезернистый песок ГОСТ 8736-88 -0,2 м.

Грунт

Привязан	22-110/15 -ПЗУ		
Привязал	Ильина		
Проверил			
Инв. N°			

Гл. арх.	Зорин		
Нач. маст.	Рева		01.88г
Г.А.П.	Ищенко		
Рук. груп.	Шевченко		11.87г.
Проверил	Келин		11.87г.
Выполнил	Шевченко		11.87г.

АМФ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРОСБОРНИКОВ ПХ-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р.П.		1:25
Лист 1	Листов 1	

1. Общий вид, план, разрез.
2. Общий вид, план.

"Амургражданпроект" г. Благовещенск

Формат А3

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Администрация
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОДСКОЙ ОКРУГ НОГЛИКСКИЙ»
САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
694450 пгт. Ноглики
ул. Советская, 15
тел. (8 42444) 9-70-11, факс. 9-11-78, 9-12-70
E-mail:nogliki@adm.sakhalin.ru

от 24.11.2017 № 17-2952
На № _____ от _____

Директору ООО «ПромСтройПроект»
В.Е. Бочкареву

ул. Горького, дом. 42/2, г. Благовещенск, 675002.

Уважаемый Владимир Евгеньевич!

На заданные Вами по электронной почте вопросы по проектированию объекта «Крытый корт в пгт. Ноглики», администрация муниципального образования «Городской округ Ногликский» сообщает следующее:

Муниципальное образование «Городской округ Ногликский» в лице мэра Балакан С.Н. согласовывает расположение остановки для общественного транспорта в границах благоустройства территории «Крытого корта в пгт. Ноглики» с устройством асфальтобетонного покрытия.

С уважением
мэр муниципального образования
«Городской округ Ногликский» С.Н. Балакан

Исп. Д.В. Коршунов
тел. (42-444) 9-71-85