

Сибирский Инновационный Проектный Институт

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБИРСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области:
"Придомовая территория у дома №6"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

П-445-18-ГП

Изм.	№	Подпись	Дата

2018

Сибирский Инновационный Проектный Институт

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБИРСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области:
"Придомовая территория у дома №6"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

П-445-18-ГП

Главный инженер проекта



О.В. Полякова

И.о. главного инженера



С.И. Готовский

2018

Ведомость ссылочных документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия	
ГОСТ 25607-2014	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	

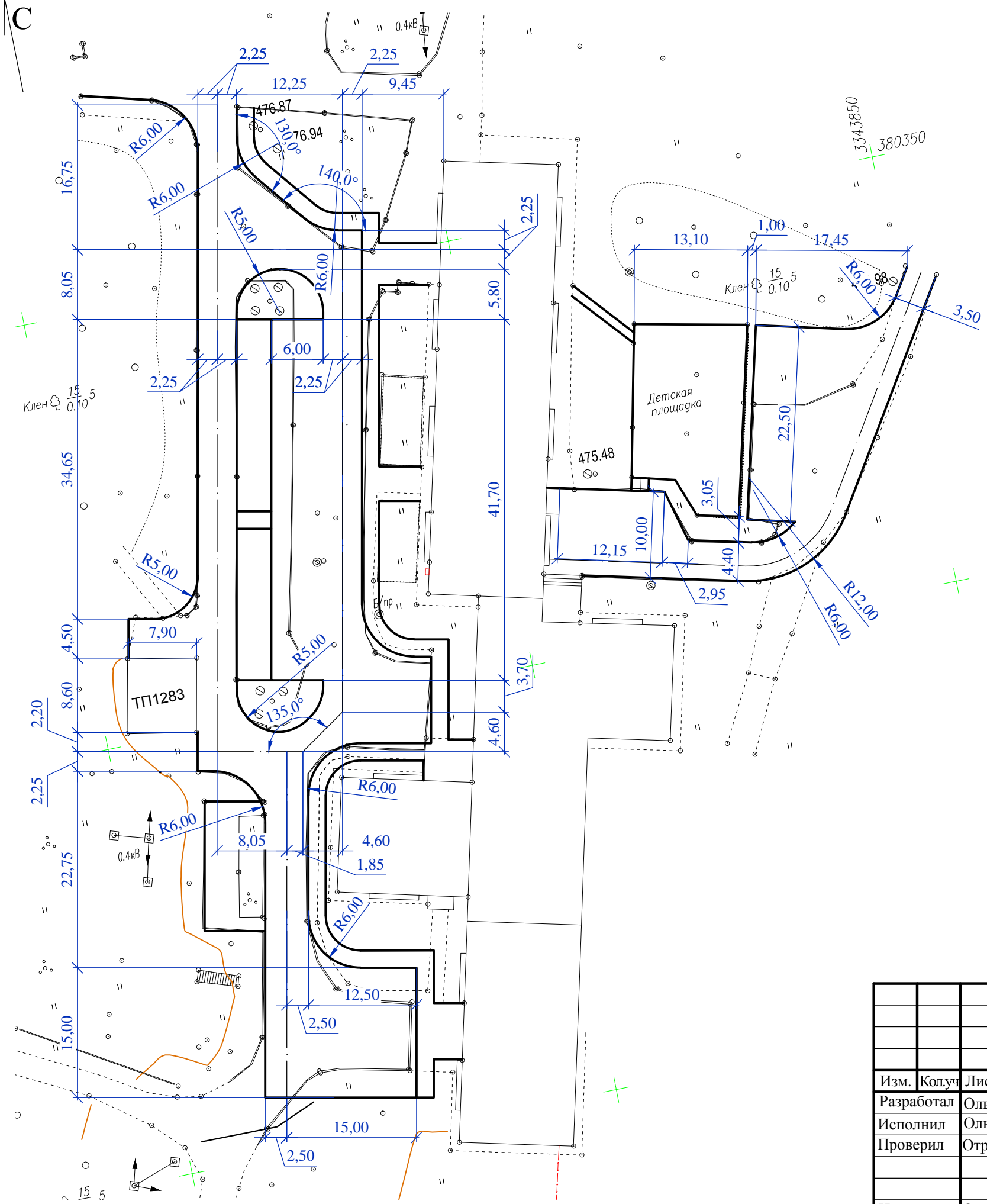
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М 1:500	
3	План организации рельефа. М 1:500	
4	План земляных масс. М 1:500	
5	План тротуаров, дорожек, площадок. М1:500	
6	Конструкции дорожных одежд	
7	План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий. М1:500	
	План озеленения. М1:500	
8	Сводный план инженерных сетей М1:500	
9	План демонтажа М1:500	

Общие указания

- Отсыпку искусственного холма производить непучинистым грунтом, послойно, с толщиной слоя не более 0,25 м. Грунт уплотнять до требуемой плотности, с коэффициентом уплотнения равным 0,95 от максимальной плотности определяемой по ГОСТ 22733-2002. Влажность грунта при уплотнении принять по табл.7.1 СП45.13330.2012 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты." Качество уплотнения проверять путем отбора проб из расчета одной пробы на 300 м² уплотненного грунта. Работы по планировке и контроль качества уплотнения грунта вести с учетом указаний СП45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" .
- Работы по благоустройству выполнять в соответствии с требованиями СП82.13330.2015 "Благоустройство территории"
- При производстве работ по благоустройству обеспечить сохранность существующего благоустройства за условной границей проектируемого благоустройства. Уступы в стыках бортовых камней в плане и профиле не допускаются. Швы между бортовыми камнями должны быть не более 5 мм.
- Бортовой камень должен быть установлен не позже, чем за три дня до начала работ по строительству сборного покрытия с тем, чтобы бетонная обойма и раствор в швах между бортовыми камнями набрали достаточную прочность.
- При посадке деревьев в посадочные ямы вносить 100% растительного грунта, под газоны растительную почву насыпать слоем 20 см., в цветники - 40 см.

Взаим. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.


П-445-18-ГП					
Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Придомовая территория у дома №6"					
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разработал	Ольховская			<i>Ольховская</i>	11.18
Исполнил	Ольховская			<i>Ольховская</i>	11.18
Проверил	Отрубенко			<i>Отрубенко</i>	
ГИП	Полякова			<i>Полякова</i>	
Н.контроль	Отрубенко			<i>Отрубенко</i>	
				Общие данные	
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				ООО "Сибирский инновационный проектный институт"	

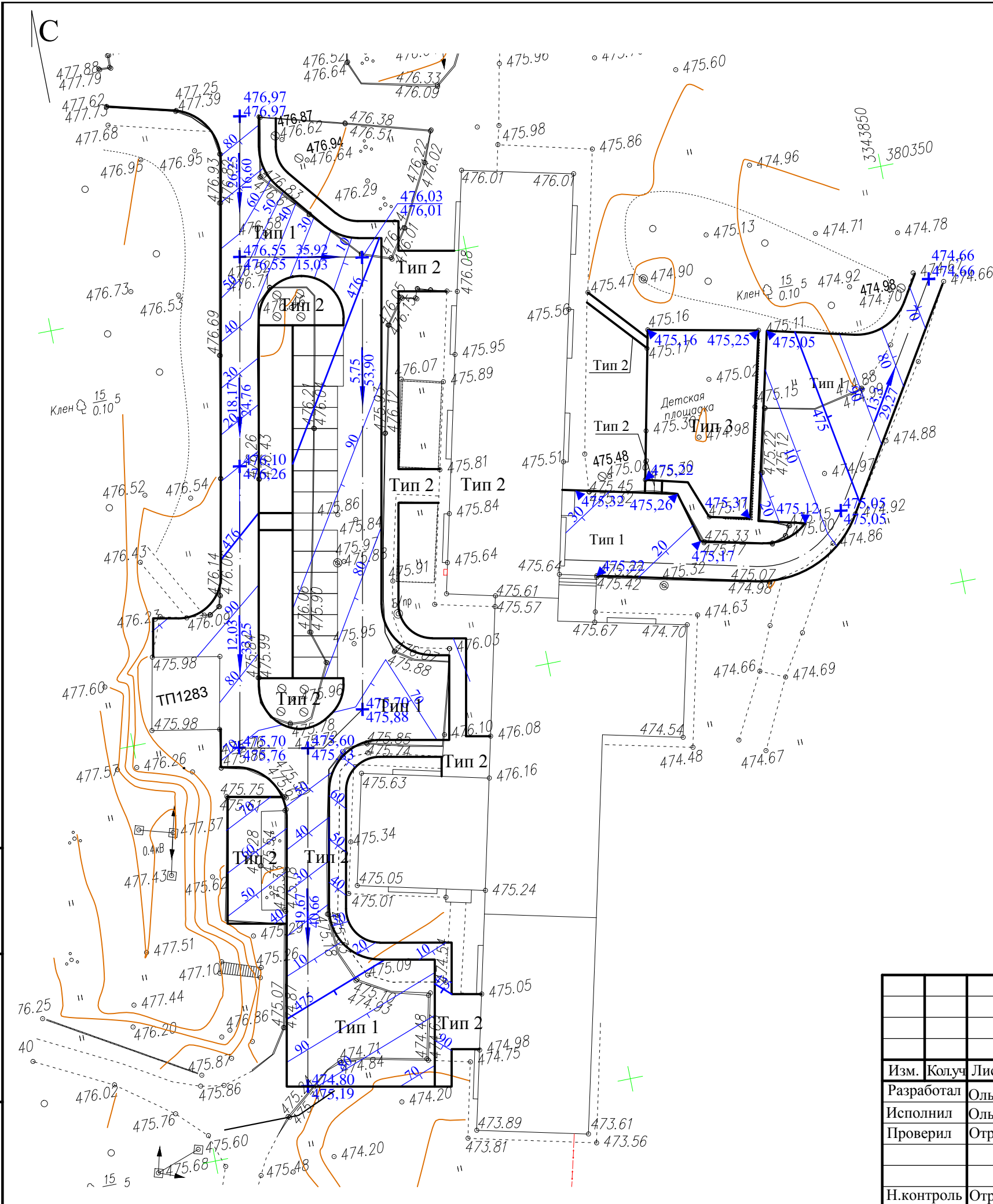


Инов. N подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. N





П-445-18-ГП					
Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Придомовая территория у дома №6"					
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разработал	Ольховская			<i>[Signature]</i>	11.18
Исполнил	Ольховская			<i>[Signature]</i>	11.18
Проверил	Отрубенко			<i>[Signature]</i>	
Н.контроль	Отрубенко			<i>[Signature]</i>	
Разбивочный план. М1:500				Стадия	Лист
Разбивочный план. М1:500				Р	2
Разбивочный план. М1:500				Листов	
Разбивочный план. М1:500				ООО "Сибирский инновационный проектный институт"	

Условные обозначения

Обозначение на генплане	Наименование
$\frac{26.25}{16.00}$ 	Направление проектного уклона $\frac{\text{уклон}}{\text{расстояние}}$
$\frac{+476.10}{476.26}$	Точка перелома $\frac{\text{проектная отметка}}{\text{существующая отметка}}$



Инов. N подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. N

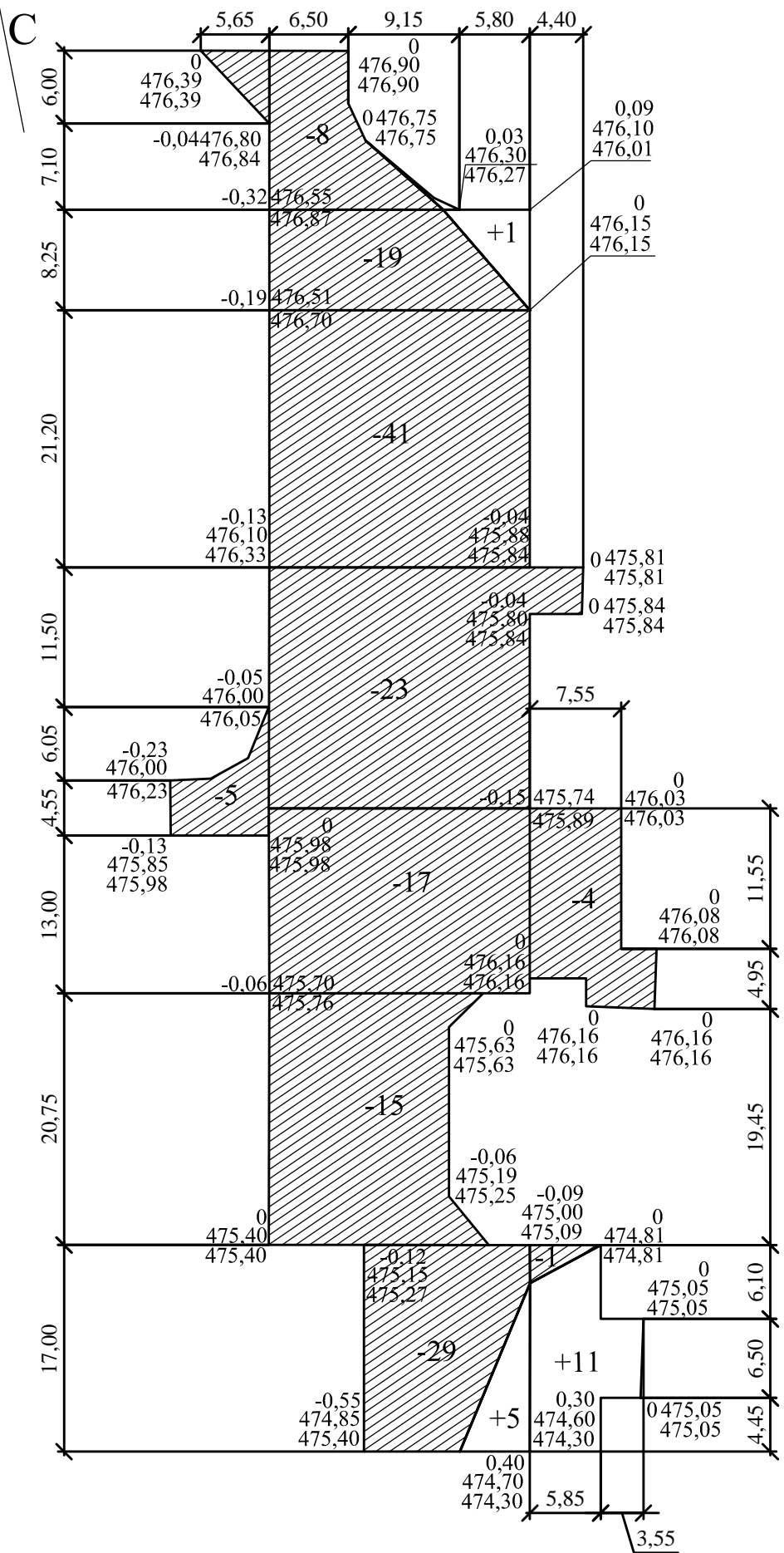
П-445-18-ГП					
Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Придомовая территория у дома №6"					
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Ольховская		11.18		
Исполнил	Ольховская		11.18		
Проверил	Отрубенко				
Н.контроль	Отрубенко				

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План организации рельефа. М1:500	ООО "Сибирский инновационный проектный институт"
-------------------------------------	--

Ведомость объемов земляных масс

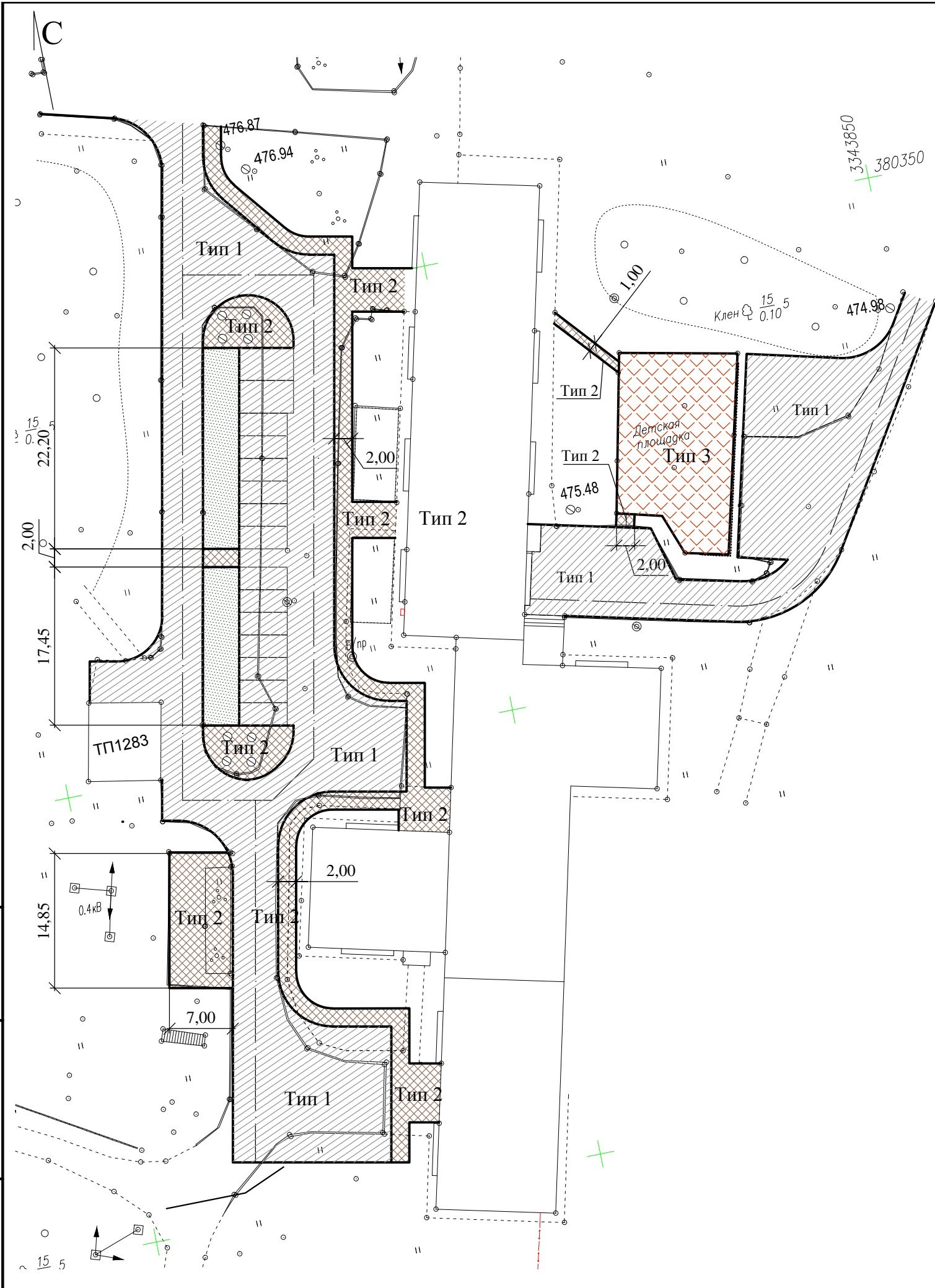
Наименование грунта	Количество, м³				Примечание
	Планировка территории		Насыпь (+)	Выемка (-)	
	Насыпь (+)	Выемка (-)			
1. Грунт планировки территории	17	162			
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве		854			
б) автодорожных покрытий		(822)			
в) плодородной почвы на участках озеленения		(32)			
3. Поправка на уплотнение 5%	1				
4. Всего пригодного грунта	18				
5. Избыток пригодного грунта		1016			
6. Плодородный грунт всего, в т.ч.:	998				
а) используемый для озеленении территории	32				
б) недостаток плодородного грунта		32			
7. Итого перерабатываемого грунта	1048	1048			



Итого, м³	Насыпь (+)	--	+6	+11	Всего, м³	+17
	Выемка (-)	-5	-152	-5		-162

Инва. N подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. N
---------------	--------------	---------------

						П-445-18-ГП		
						Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Придомовая территория у дома №6"		
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ольховская			<i>[Signature]</i>	11.18			
Исполнил	Ольховская			<i>[Signature]</i>	11.18	Р	4	
Проверил	Отрубенко			<i>[Signature]</i>				
Н.контроль						План земляных масс. М1:500		
						ООО "Сибирский инновационный проектный институт"		



Условные обозначения

Обозначение на генплане	Наименование
	Асфальтобетонный проезд
	Асфальтобетонный тротуар
	Покрyтия из плиток из резиновой крошки (ремонт)
	Газон
	Проектируемые деревья и кустарники

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1.	Проезды из асфальтобетона	м2	2133	
	с бордюром из бортового камня БР100.30.15 по ГОСТ6665-91 п.м		569	
2.	Тротуары из асфальтобетона	м2	616	
	с бордюром из бортового камня БР100.20.8 по ГОСТ 6665-91 п.м		231	
3.	Ремонт покрытия детской площадки	м2	256	
	с бордюром из бортового камня БР100.20.8 по ГОСТ 6665-91		68	

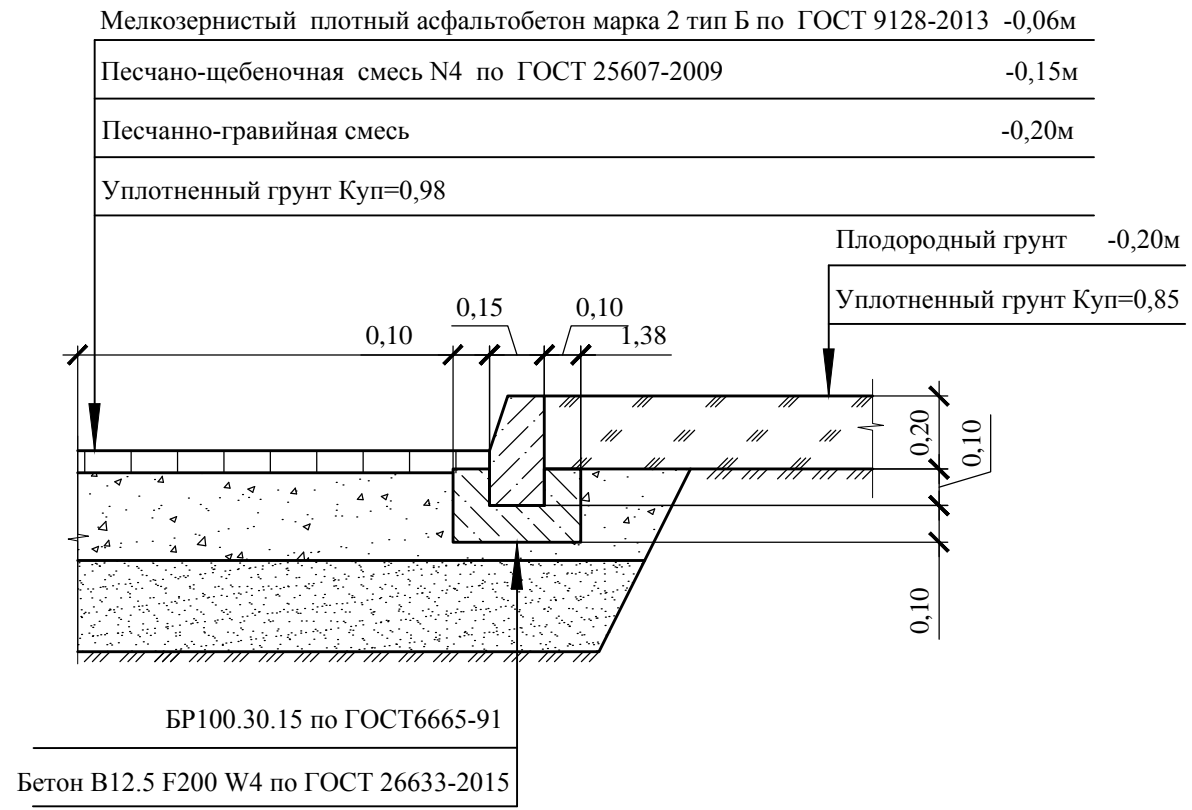
Инов. N подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. N
---------------	--------------	---------------

П-445-18-ГП

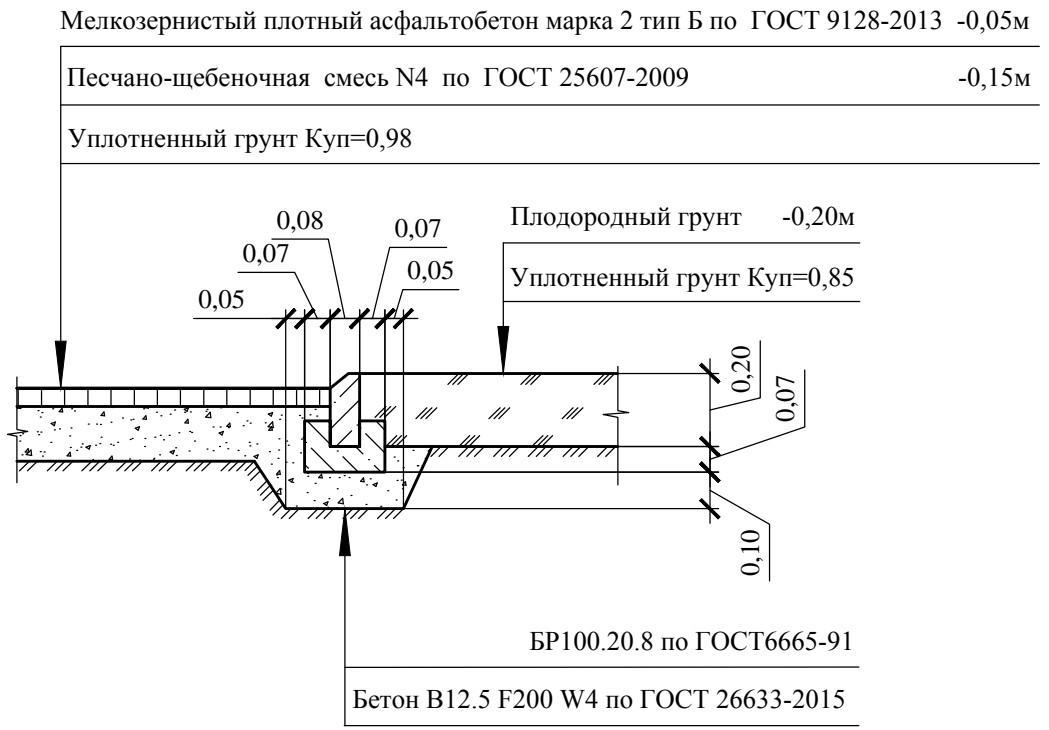
Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Придомовая территория у дома №6"											
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата						
Разработал	Ольховская				11.18						
Исполнил	Ольховская				11.18						
Проверил	Отрубенко										
Н.контроль	Отрубенко										
План тротуаров, дорожек, площадок. М1:500					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	5	
Стадия	Лист	Листов									
Р	5										
ООО "Сибирский инновационный проектный институт"											

С

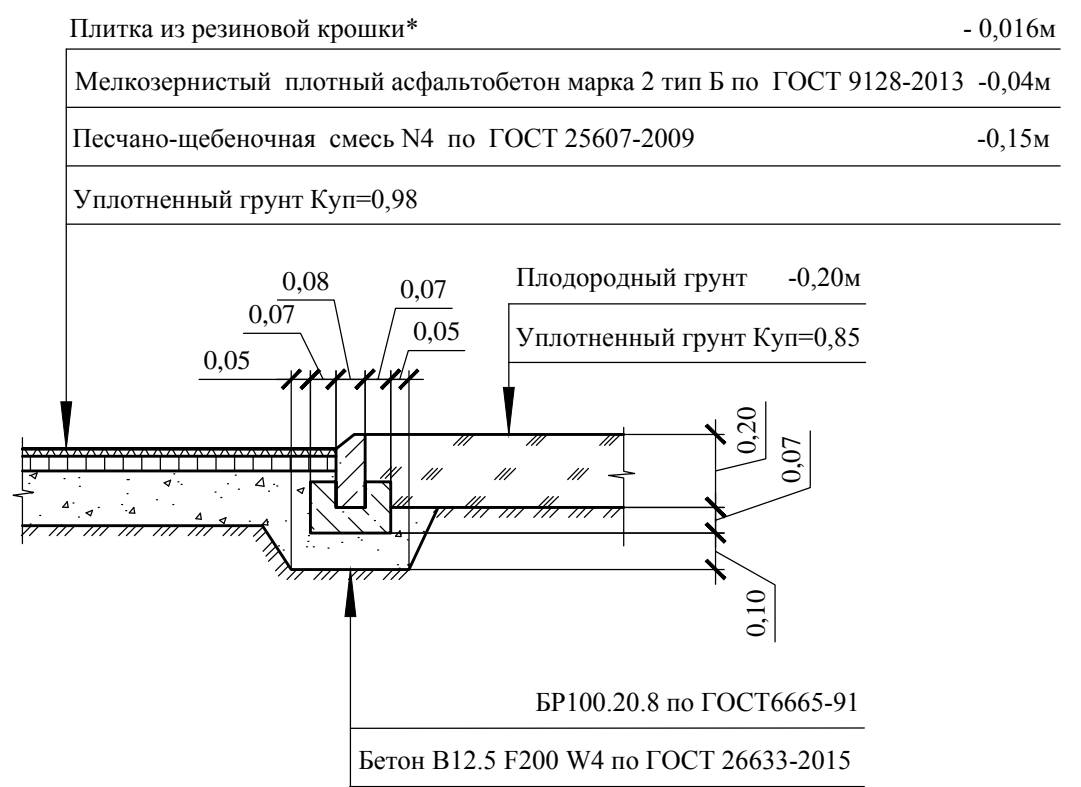
Тип 1 (проезды)



Тип 2 (тротуары)



Тип 3 (ремонт покрытия детской площадки)



* Плитка демонтируется со старого покрытия и используется повторно на новом основании
По технологии укладки дополнительный клеящий состав не требуется.

Инов. N подл.
Подп. и дата
Взаим. инв. N

						П-445-18-ГП		
						Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Придомовая территория у дома №6"		
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ольховская			<i>[Signature]</i>	11.18			
Исполнил	Ольховская			<i>[Signature]</i>	11.18	Р	6	
Проверил	Отрубенко			<i>[Signature]</i>				
						Конструкции дорожных одежд	ООО "Сибирский инновационный проектный институт"	
Н.контроль	Отрубенко			<i>[Signature]</i>				

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждений	Высота, м	Кол.	Примечание
1	Газон обыкновенный	м ²	160	растительного грунта h=0,2м посев трав 0,02 кг на м ²

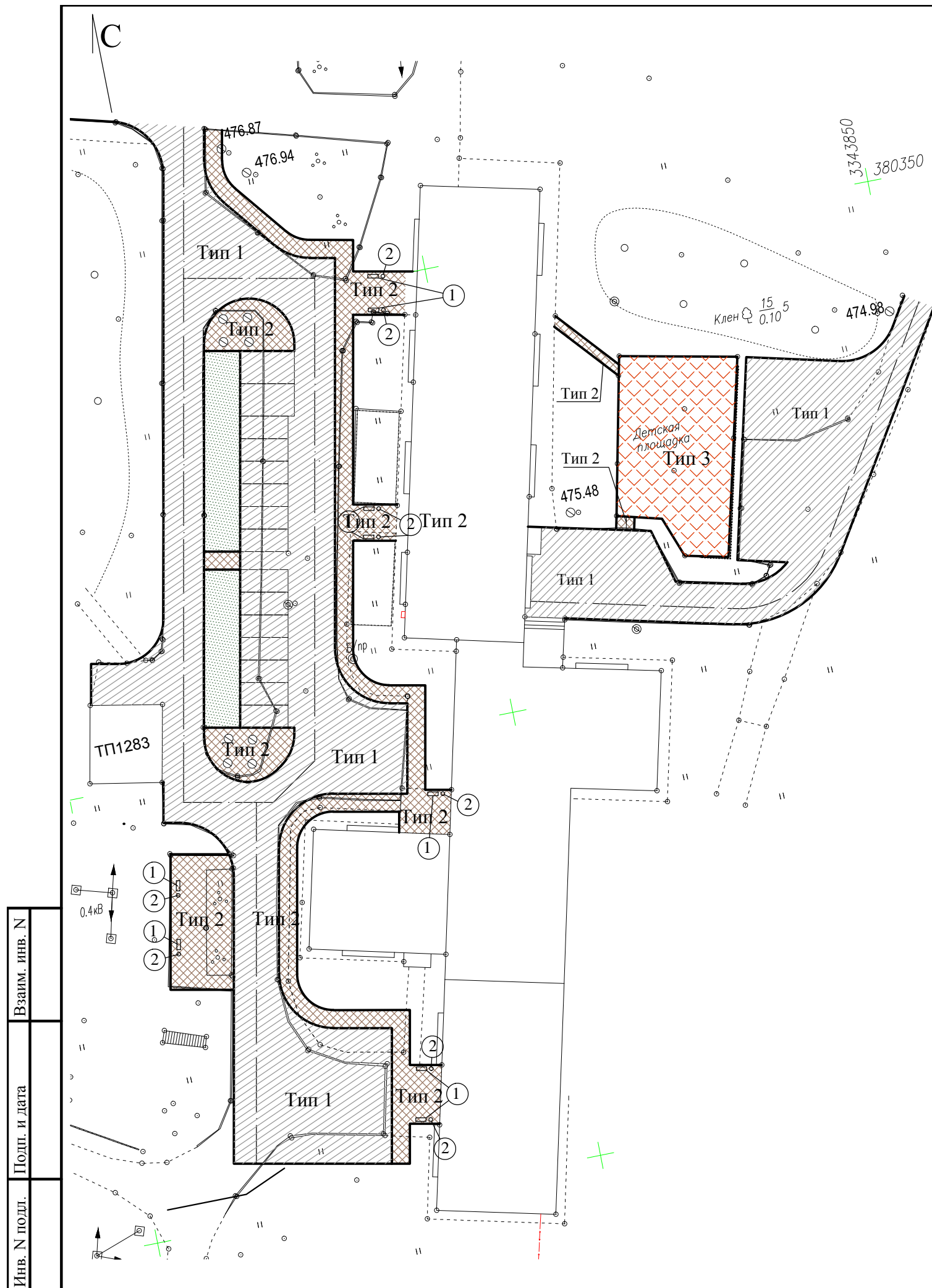
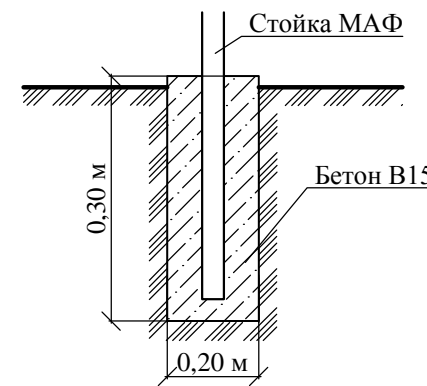
Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ООО "ЮМАГС" □	Скамья 1007	9	ООО "ЮМАГС" размер ямы 0,20x0,20 h= 0,40 (4 стойки)
2	ООО "ЮМАГС" ○	Урна 0659	9	ООО "ЮМАГС" размер ямы 0,20x0,20 h= 0,40 (2 стойки)

Условные обозначения

Обозначение на генплане	Наименование
	Асфальтобетонный проезд
	Асфальтобетонный тротуар
	Покрyтия из плиток из резиновой крошки (ремонт)
	Газон

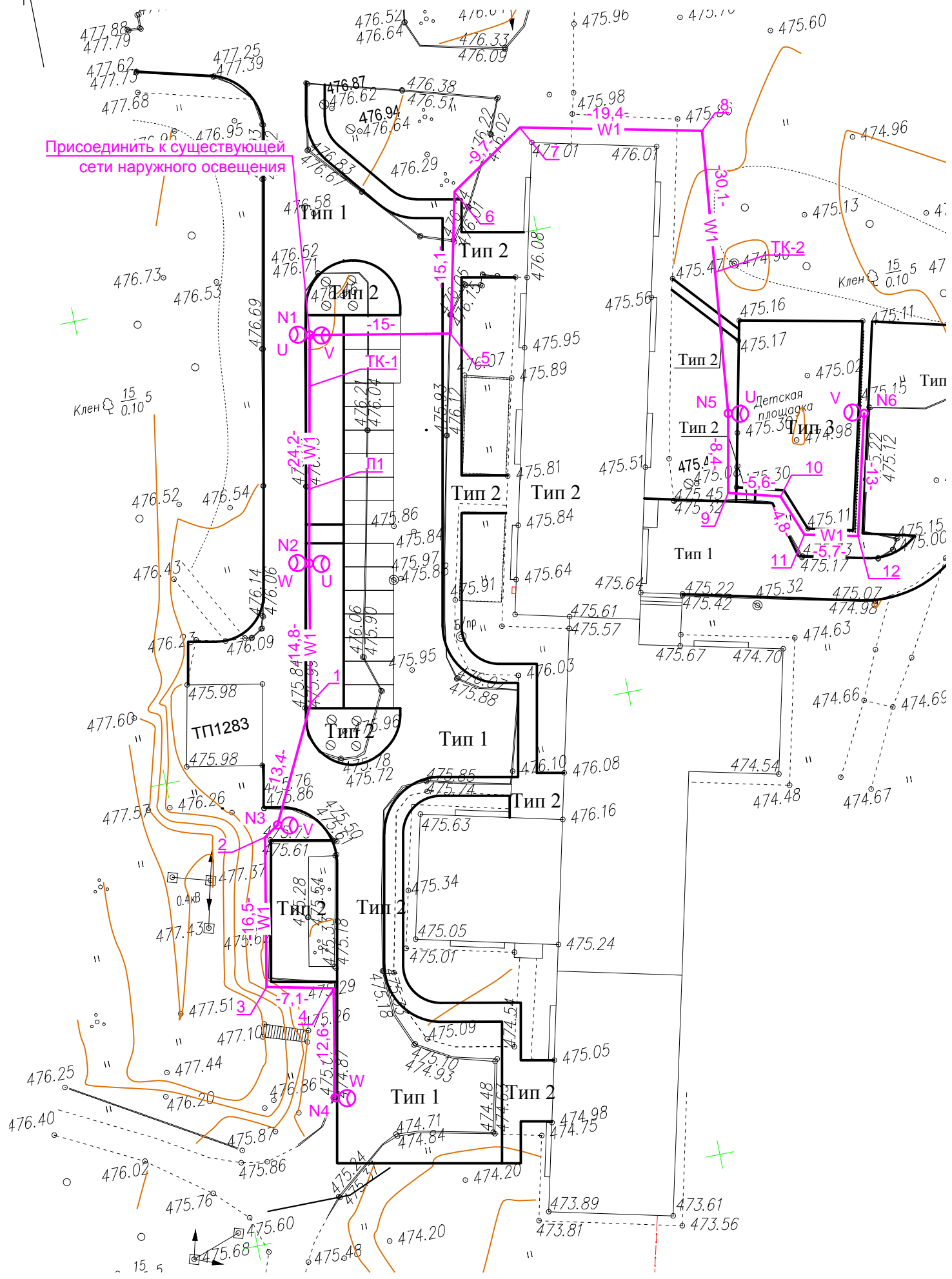
Узел крепления малых архитектурных форм



Инов. N подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. N
---------------	--------------	---------------

П-445-18-ГП					
Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Придомовая территория у дома №6"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Ольховская			11.18
Исполнил		Ольховская			11.18
Проверил		Отрубенко			
Н.контроль		Отрубенко			
				Стадия	Лист
				Р	7
				Листов	
План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий. М1:500 План озеленения. М1:500				ООО "Сибирский инновационный проектный институт"	

С

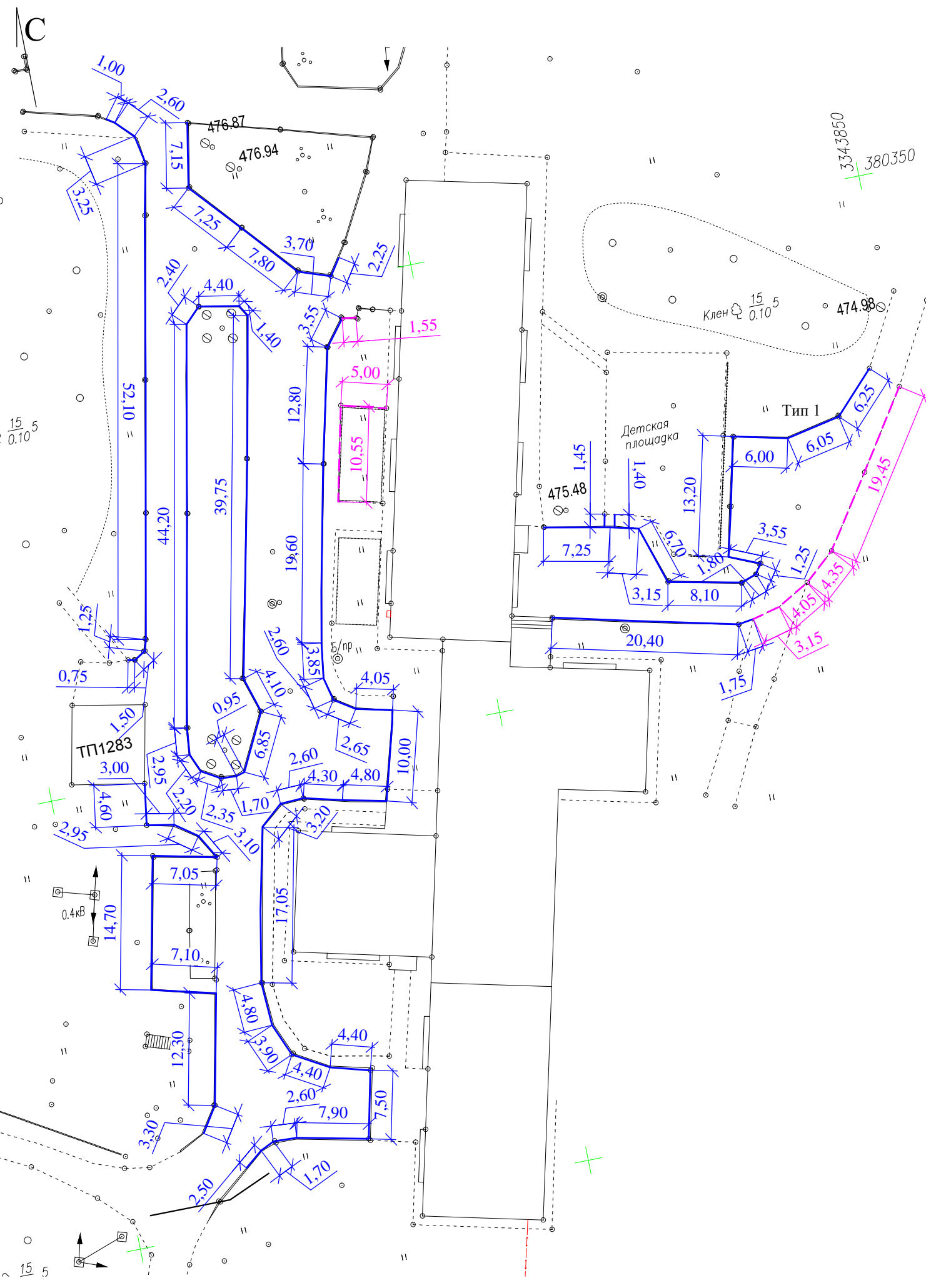


Условные обозначения

Обозначение на генплане	Наименование
-W1 W1-	Кабельная линия 0,4 кВ в траншее (в трубе)
⊙	Проектируемая опора (h=9м) со светодиодным консольным светильником

Инов. N подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. N

П-445-18-ГП					
Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Придомовая территория у дома №6"					
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разработал	Ольховская	<i>[Signature]</i>			11.18
Исполнил	Ольховская	<i>[Signature]</i>			11.18
Проверил	Отрубенко	<i>[Signature]</i>			
Сводный план инженерных сетей М 1:500					Стадия
Н.контроль					Лист
Отрубенко					Листов
<i>[Signature]</i>					Р
					8
					0
ООО "Сибирский инновационный проектный институт"					



Условные обозначения

Обозначение на генплане	Наименование
	Демонтируемый бортовой камень
	Разрушенный бортовой камень
	Асфальтобетонный проезд

Ведомость демонтажа

Поз.	Наименование	Ед.изм.	Количество
1.	Разборка асфальто-бетонного покрытия h=0,10 м	м ²	2225
2.	Разборка бортового камня БР100.20.8	м ²	481

Инов. N подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. N

П-445-18-ГП						
Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Придомовая территория у дома №6"						
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал	Ольховская				11.18	
Исполнил	Ольховская				11.18	
Проверил	Отрубенко					
Н.контроль	Отрубенко					
				Стадия	Лист	Листов
				Р	9	
План демонтажа. М1:500				ООО "Сибирский инновационный проектный институт"		