



*Ландшафтный  
свет*

***ПРОЕКТ***

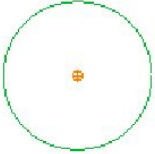
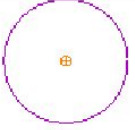






***СИСТЕМЫ АРХИТЕКТУРНОГО***

***ОСВЕЩЕНИЯ УЧАСТКА***











Условные  
обозначения

ДОРОЖКИ

	APL-02 Stoss	41
	APL-02 Stoss smal	29
	HDL-02-12 HANGING	4
	APL-05 DUVET	4
	SDL-02-5	8
	MATISSES	7
	SDL-03-8	7
	MONETS S HAB WSB-06	29

Ландшафт

	DL-02 PROVOST	3
	ADL-04 HILLARD	35
	ADL-02 DA VINCI	19
	UL-03 MONACO	6
	FDL-02/R RAPHAEL	51
	FOCUS SL40-AB-AC	6
	UWL-01 BRONZINO	4
	TEREK	7
	APL-05 DUVET	15
 2H15	S HAB WSB-06	45

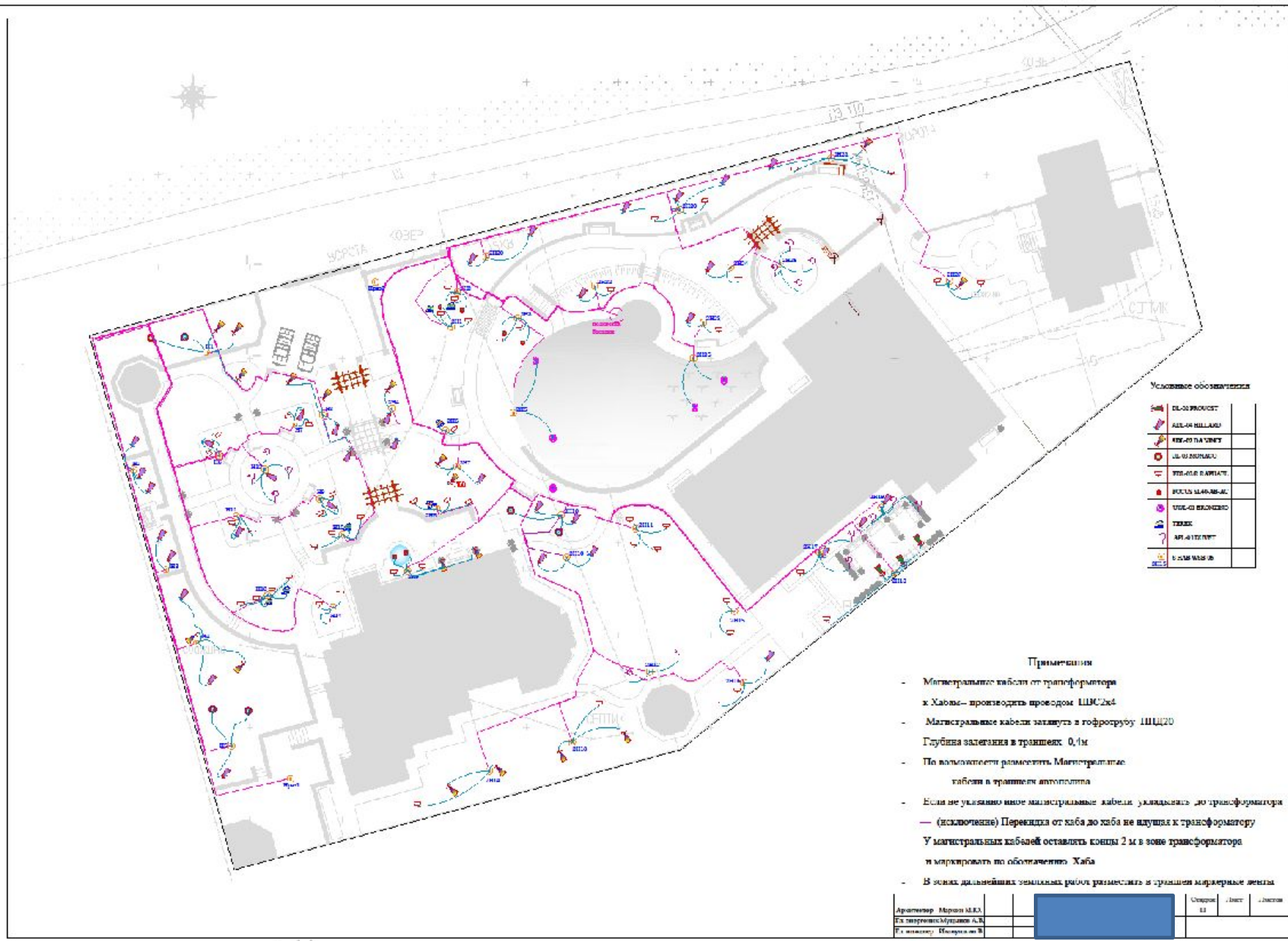
Архитектор	Иванов М.И.					Страна	Росс.	Листов
Гл. инженер	Мухомов А.В.					П		
Гл. экономист	Иванов И.					Количество		
						"Получено/принято/выдано"		



Условные обозначения

	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода

	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода
	Узел ввода



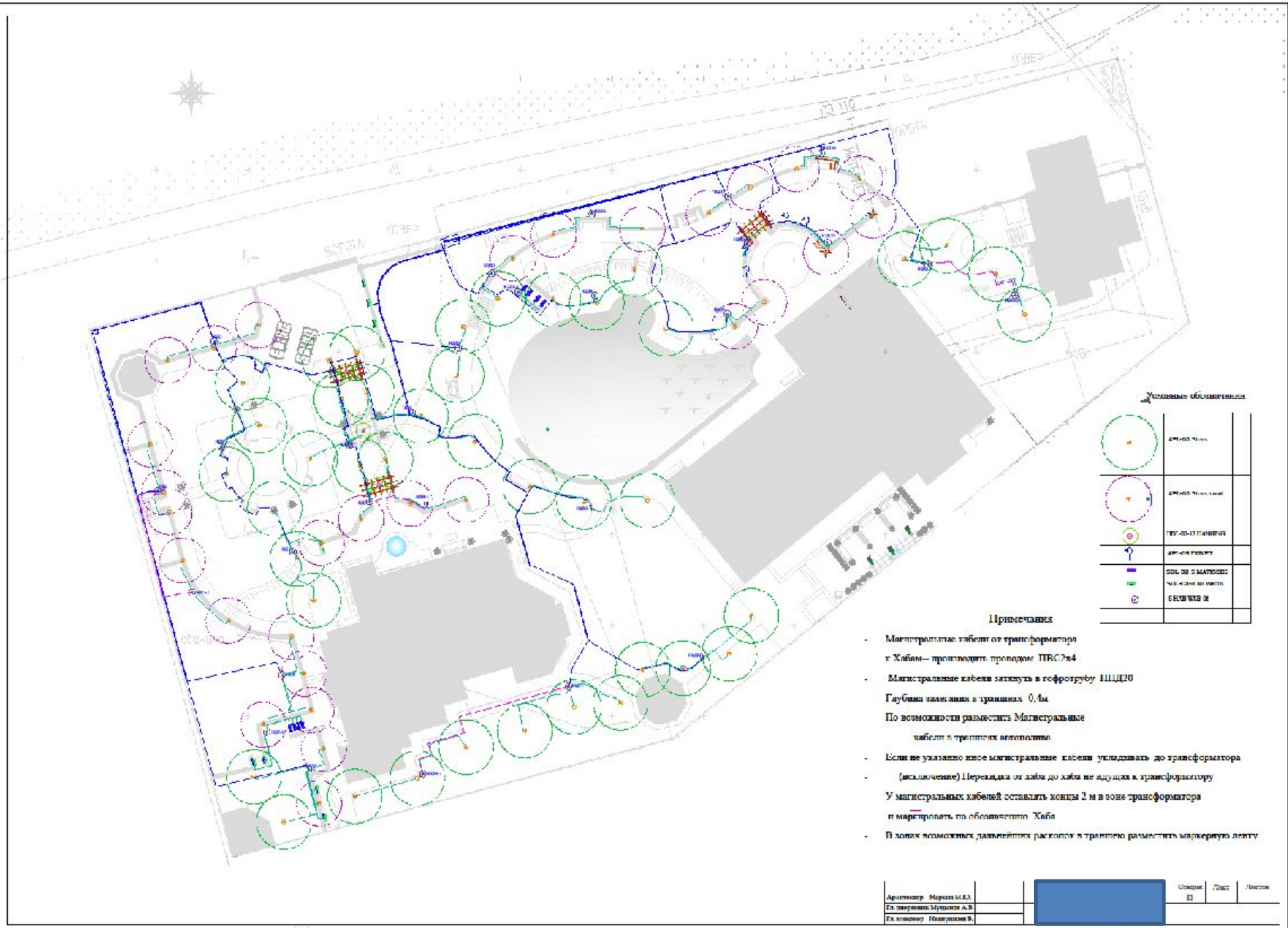
Условные обозначения

	DI-OB PRODUKT
	AUL-OB HILLASU
	KEE-OB PA VINT
	UL-OB MUKAMU
	VEE-OB KAVIATSI
	KULL-OB MAM-AL
	UUL-OB BILGONCU
	TEREX
	AP-OB TAYM
	K-OB MAM-OB

Примечания

- Магистральные кабели от трансформатора к Хабама— проложить проводом ШНС2x4
- Магистральные кабели заложить в гофротрубу ШНС2x4  
Глубина залегания в траншеях 0,4м
- По возможности разместить Магистральные кабели в траншеях асфальта
- Если не указано иное магистральные кабели укладывать до трансформатора  
— (исключение) Переходя от хаба до хаба не идущая к трансформатору  
У магистральных кабелей оставлять концы 2 м в зоне трансформатора и маркировать по обозначению Хаба
- В зонах дальнейших земляных работ разместить в траншеях маркерные ленты

Архитектор: Мухомов М.А.			Страница: 12	Из всего: 12
Сл. инженер: Мухомов А.В.				
С. инженер: Исаева А.В.				

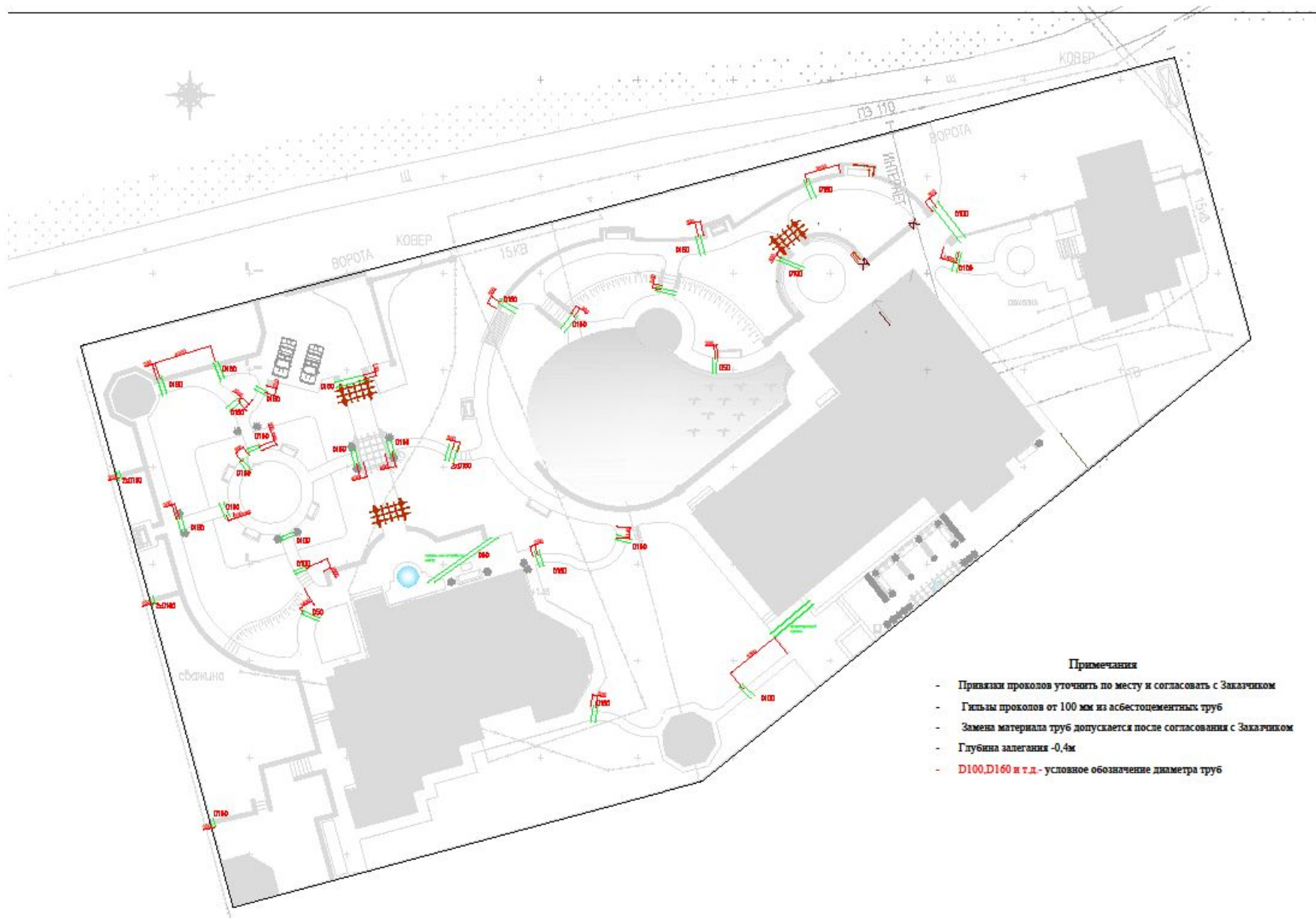


Условные обозначения

	4*0.6/0.4 ПС	
	4*0.6/0.4 ПС кабель	
	ТРЕ-02-13 ПЛАНКОН	
	ЭП-04 РЕЗЕРВ	
	СОЛ. ДИ. С МАГЕСТРАЛЬ	
	КАБ. КАБЕЛЬ НА ПОВЕРХ.	
	Б. КИВ. КИВ. ДИ.	

Примечания

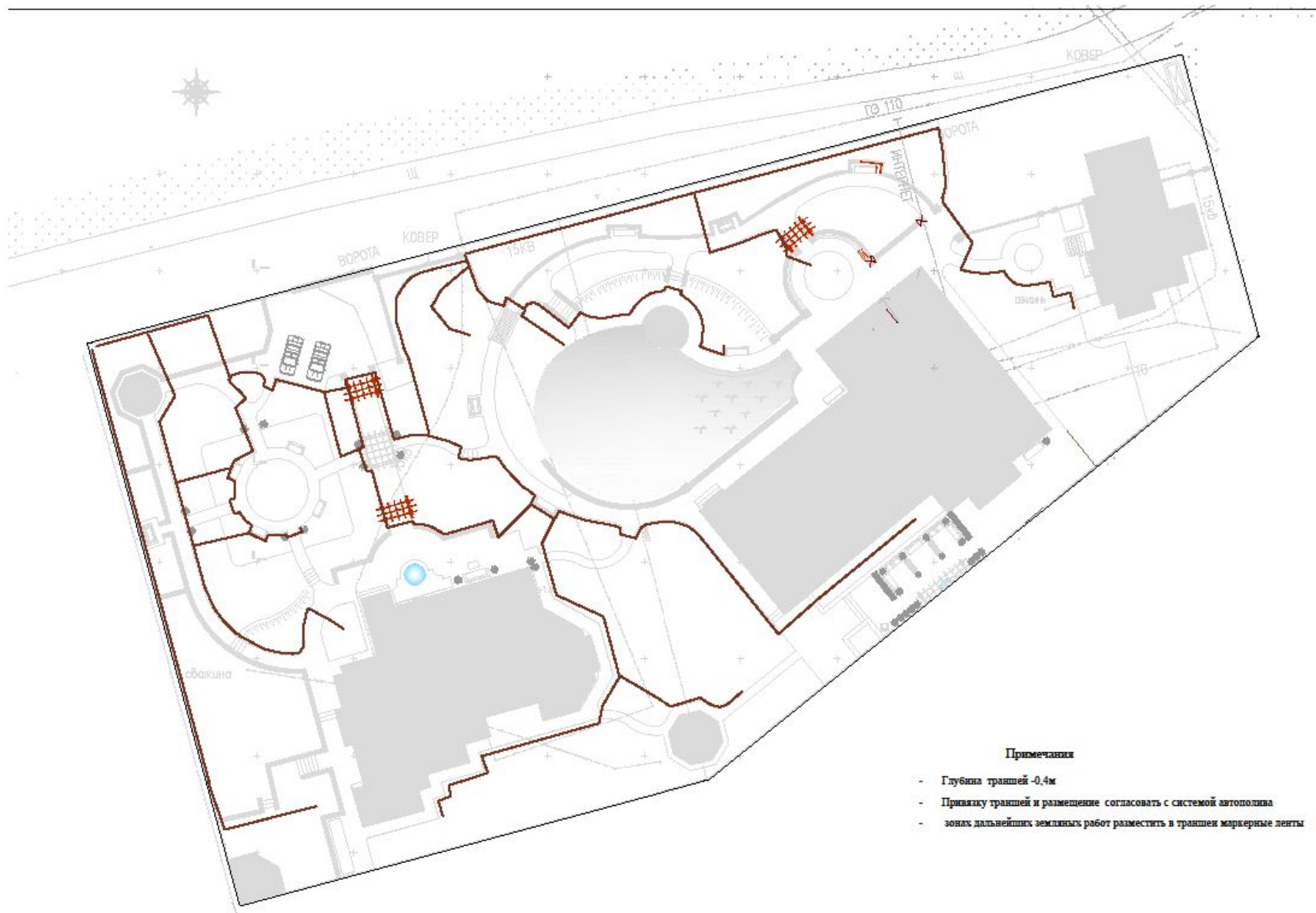
- Магистральные кабели от трансформатора в Хабиб — прокладываются проходом ПРС.02.04
- Магистральные кабели закладывают в гофротрубу ШЦД20. Глубина закладки в траншеях 0,4м. По возможности разместить Магистральные кабели в траншеях вертикально
- Если не указано иное магистральные кабели укладывать до трансформатора (исключение) Передача от хаба до хаба не идущая к трансформатору
- У магистральных кабелей оставлять концы 2 м в зоне трансформатора и маркировать по обозначению Хабиб
- В зонах возможных дальнейших раскопок в траншею разместить маркерную ленту



**Примечания**

- Привязки проколов уточнить по месту и согласовать с Заказчиком
- Гильзы проколов от 100 мм из асбестоцементных труб
- Замена материала труб допускается после согласования с Заказчиком
- Глубина залегания -0,4м
- **D100, D150 и т.д.** - условное обозначение диаметра труб

Архитектор	Муромов М.Ю.				Страниц	Лист	7/6
Гл. инженер	Муромов А.В.				II		
Гл. инженер	Возмужалов В.						



**Примечания**

- Глубина траншей - 0,4м
- Прияжку траншей и размещение согласовать с системой автополива
- зонах дальнейших земляных работ разместить в траншеях маркерные ленты

Архитектор	Маркин М.Ю.				Страницы	Листы
Гл. инженер	Музалевский А.В.				II	
Гл. инженер	Киселевский И.					





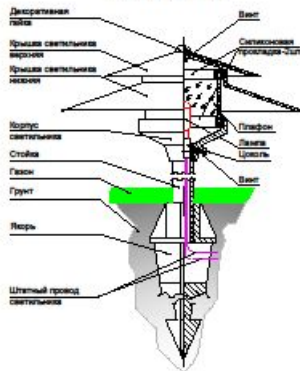




### Варианты монтажа светильника в грунте

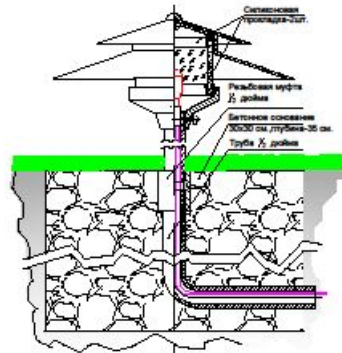
**Исполнение 1**

Монтаж на шпильке в лесе



**Исполнение 2**

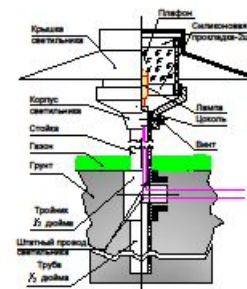
Монтаж на бетонном основании



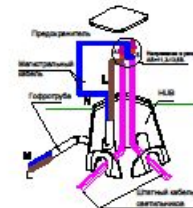
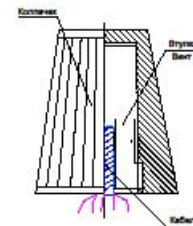
### Варианты монтажа светильника в грунте

**Исполнение 3**

Монтаж на стойку



### Монтаж клеммы



Архитектор	Мурзин М.Ю.				Страна	Лист	Листов
Гл. инженер	Мурзин А.В.				П		
Гл. инженер	Иванюков И.				Монтажные схемы		