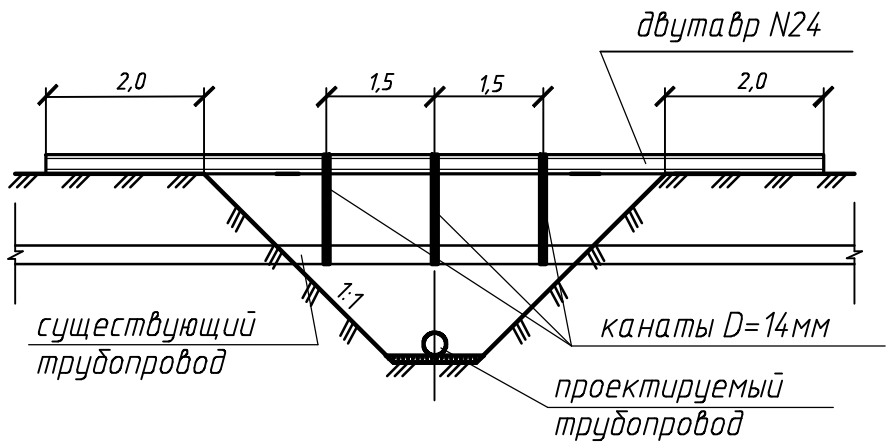
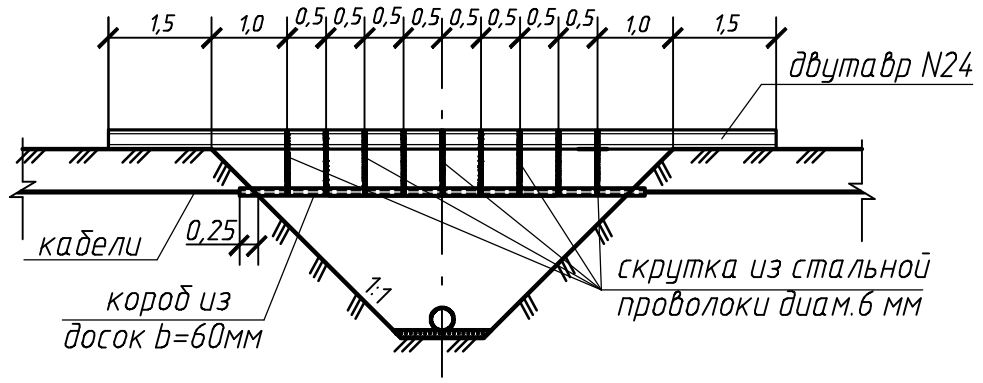
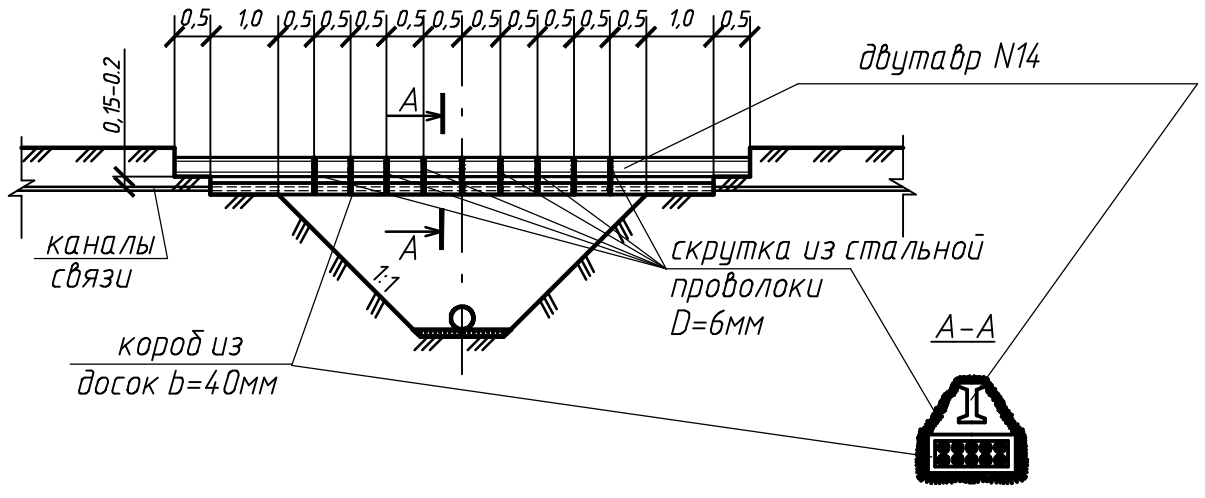
Схема пересечения проектируемого
трубопровода с существующим трубопроводом



Подвеска действующего электрокабеля при пересечении
с проектируемым трубопроводом



Подвеска телефонной канализации при пересечении
с проектируемым трубопроводом



Примечания.

1. Действующие коммуникации, вскрываемые при отрыве пересекающих их траншей, в зоне земляных работ, должны быть защищены от механических повреждений (заключены в деревянный короб).
2. При пересечении с существующими коммуникациями копку траншеи производить вручную при помощи лопат, без резких ударов, пользоваться ударными инструментами (ломы, кирки, клинья и пневматические инструменты) запрещается.
3. Разработка грунта при пересечении с подземными коммуникациями допускается при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации в присутствии ответственных представителей строительной организации производящей разработку грунта и организации эксплуатирующей эти коммуникации, при этом должен быть обеспечен надзор за сохранностью кабелей на весь период производства работ.
4. Разработка грунта механизированным способом разрешается на расстоянии не менее 2 метров от боковой стенки и не менее 1 метра над верхом трубы, кабеля или трубы. Оставшийся грунт дорабатывается вручную без применения ударных инструментов, при этом необходимо принять меры исключающие возможность повреждения коммуникаций.
5. Рекомендуемый порядок работ: на участке пересечения ручным способом роется один или несколько шурфов, для точного определения места и глубины заложения кабеля; кабели на месте шурфа освобождаются от земли, на них ставится сколоченный из досок "визир" типа столбика, который служит ориентиром для дальнейшей работы экскаваторщика при вскрытии траншеи на всю проектную ширину; после установки "визира" экскаватором снимается верхний слой грунта на всю ширину траншеи в уровень с верхом "визира", а также с боков; ручным способом кабели отрываются на всю ширину траншеи и подвешиваются в деревянном коробе на стальной балке; экскаватором выбирается грунт под кабелями на проектную глубину.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						2009/07-06-И-ПОС	
						Реконструкция набережной р.Кама в г.Перми	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
						Проект организации строительства	Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Разраб.		Ганова				Схемы пересечения сетей	ЗАО Институт "ПИРС"
Н.контр.		Ярославцев					

формат А3