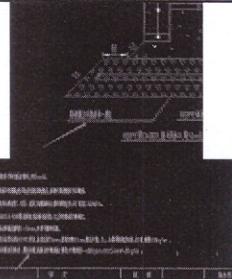
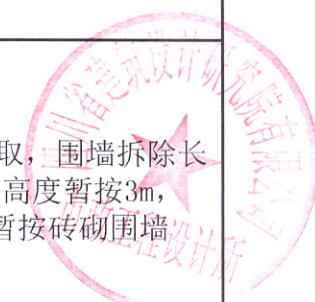


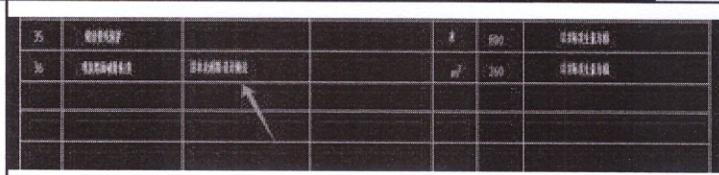
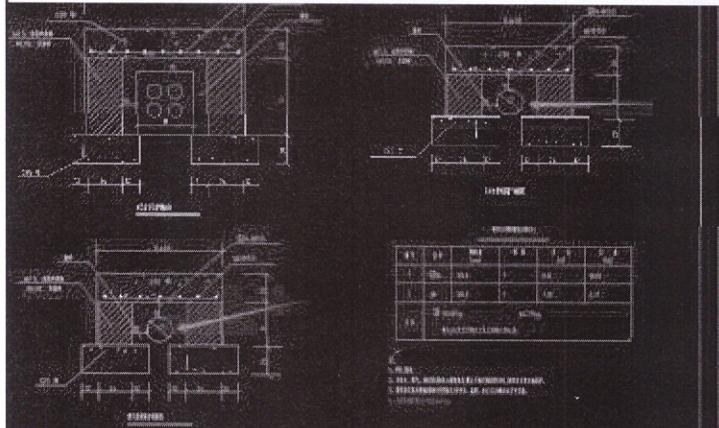
## 新都区新都街道普河路断头路新建道路工程图纸答疑表-道路工程

序号	问题	问题截图	解答
1	3. 路基横断面图中, 未考虑连砂石加强层, 请设计明确?		加强层在路基横断面中未示意图出, 设计将其考虑为与换填类似, 即开挖土方和回填砂砾石
2	人行道基层防渗膜设计为两布一膜, 但是两布与一膜的材质未知, 其中布是否为土工布, 膜是否为PE膜? 请设计明确?	 	两布一膜是由两层无纺布和一层高分子材料(可以是PE)
3	根据现场踏勘, 道路占位处有涉及围墙拆除, 但是其材质及拆除方量未知, 请设计明确。暂预估拆除10m <sup>3</sup> 砖砌围墙计算。	 	根据地形图量取, 围墙拆除长度约为47m, 高度暂按3m, 240mm厚, 暂按砖砌围墙 
4	本项目涉及的新旧路面搭接, 按纵向还是横向考虑, 请设计明确?		按纵向考虑

			降水建议有4口井，每口井4m深，台班按总量24个暂估。做法如下： 降水井： 1. 滤管选用内径为30cm的混凝土条孔管，外缠直径3mm的塑料玻纤丝，缠丝净距1.5~2.0mm，孔隙率19.17%。 2. 井孔直径为50cm，降水井管下入后用4~8mm粒径的砾料对井管外的井孔进行回填。 抽水泵： 机械规格型号：每孔井管应配置一台扬程为(H+15.5)m，流量15m³/h的深井潜水泵，并集中汇入集水主管，后排入周边沟渠或接入就近市政雨污水管网，施工时可根据现场抽水情况变更潜水泵规格
5	本项目是否考虑降排水		

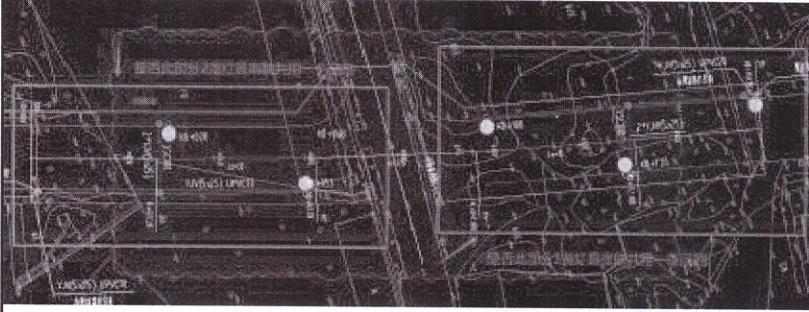


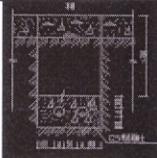
## 新都区新都街道普河路断头路新建道路工程图纸答疑表-排水工程

序号	问题	问题截图	解答
1	K0+000.85~K0+071.09桩号雨水管设计为1800*1600矩形钢筋混凝土雨水管，但经市场询问，无此类型的矩形雨水管。请设计核实此部分雨水管尺寸是否有误，是否应为圆形雨水管？	 	见PS-19~PS-20大样图
2	排水工程量表中存在现状路面破除恢复260m <sup>2</sup> ，其规格描述为按本次道路设计做法。是否破除的路面做法也按本次设计的路面结构计算？如不是，请补充现状路面的做法断面。		破除和回复的路面做法参考本次设计的人行道路面结构
3	本项目存在管线保护，但是被保护的原自来水管、煤气管道直径D未知，无法确定保护沟具体的尺寸，请设计明确原管道管径是多少？		现状给水管规格DN110，现状燃气管规格DN110、DN250，现状路灯线管DN50（参考给水保护）；燃气DN110长度50米，燃气DN250长度100米，路灯线管DN50长度50米，给水DN110长度50米。 

4	排水平面图显示废弃的管道为水泥封死，请问是废弃管道全部填满水泥封死，还是只有接头位置封死？请设计明确废弃管道封死的长度。			废除管道方式采用挖除。 。									
5	排水设计说明中第2.4.2-(3)条说明污水过街预埋管管径为D500，而排水管道平面图及量表中过街预埋管管径为D400，以何为准？暂按D400计算；	<p>(3) 管道材料及基础 ①d500 过街预埋管采用Ⅱ级钢筋混凝土承插口管，橡胶圈接口，360 度混凝土满包基础。</p> <table border="1" data-bbox="853 568 1455 647"> <tr> <th>管径</th> <th>管壁厚度</th> <th>管长</th> <th>重量</th> <th>每根管重</th> </tr> <tr> <td>D400</td> <td>8.07</td> <td>9.65m</td> <td>1.01</td> <td>360度满包</td> </tr> </table>	管径	管壁厚度	管长	重量	每根管重	D400	8.07	9.65m	1.01	360度满包	以平面图和工程量表为准
管径	管壁厚度	管长	重量	每根管重									
D400	8.07	9.65m	1.01	360度满包									
6	请明确箱涵的垫层厚度			垫层厚度按15cm 									
7	道路工程中备注土方全部外弃，排水中没有说明，是否整个项目的挖土方			均外弃，排水管线穿越区域基本为杂填土									

## 新都区新都街道普河路断头路新建道路工程图纸答疑表-照明工程

序号	问题	问题截图	解答
1	照明工程量表中显示“现状道路路面破除恢复500m <sup>2</sup> ”，无道路破除截面图，请设计补充？		取消路面破除工程量
2	根据引线起点显示电缆为一根，但到灯具末端又出线2根电缆，是否标注有误，是否2盏灯处为一条回路，3盏灯处为一条回路，请明确；		是的。
3	过路钢管平面图显示有一处3根及一处6根，根据电缆穿管过车道做法，过路管3根与6根的埋设方式排列不明确，请明确；		<p>3根采用单排，6根采用2排。</p> 

				
4	红色箭头所指位置线缆RVV3*2.5，是否是从灯具光源接至漏电断路器处这部分；			是的
5	手孔井具体深度不详，无法计算工程量，请明确			深度按1米计算。
6	截图红色箭头所指位置是否需要增设穿刺线夹，其他位置问题类同，请明确			采用接线端子盒

## 新都区新都街道普河路断头路新建道路工程图纸答疑表-电力工程

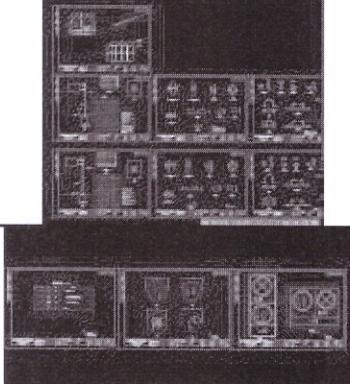
序号	问题	问题截图	解答			
1	电力工程工程量表内现状道路路面破除恢复600m <sup>2</sup> , 无道路破除截面图, 请设计补充?	 <table border="1"><tr><td>现状道路路面破除</td><td>600</td><td>恢复道路路面工程</td></tr></table>	现状道路路面破除	600	恢复道路路面工程	取消路面破除工程量 
现状道路路面破除	600	恢复道路路面工程				

## 新都区新都街道普河路断头路新建道路工程图纸答疑表-交通工程

序号	问题	问题截图	解答
一	交安信号灯部分		
1	根据JT-08信号灯大样图显示，灯杆分为三种，分别是“人行信号灯杆、单柱式机动车信号灯杆、5m悬臂信号灯杆”，但根据JT-05图显示灯杆只有两种，红色箭头所指位置分别是否是“人行信号灯杆、单柱式机动车信号灯杆”，请明确		<p>重新回复下，车行道信号灯有悬臂式，悬臂长度见后图，其他为人行信号灯</p> <p style="text-align: right;">成都设计研究有限公司 市政工程设计所</p>

2	信号机接入三根管道分别穿电源线采用3芯线缆(KVV22_3X6mm),但具体取电点位不明确,无法计算相应工程量,请明确;		取电位置在现状普河路与普达路交叉口,长度约为190m,工程量为75mm钢管190m,破除及恢复现状人行道路面60平方米。该部分放入JT-09
3	交安预埋管道均在人行道上,但人行道管道敷设回填方式、回填高度等信息不明确,截图红色箭头所指位置,请明确相关信息;		交安预埋管位于人行道时,最上面为人行道铺装结构层,下面为路基加强层,以及回填合格土,合格土回填在的高度顶为人行道设计高程以下70cm,无砂砾石
4	管道采用热镀锌管材质还是冷镀锌管材质		采用热镀锌
5	信号机电源线路取电位置在现状普河路与普达路交叉口,涉及到道路破除和恢复,请明确做法		按现状人行道破除及恢复做法
二	交安标志标牌部分		



1	<p>禁止停车、限速标志牌\指示标志\路名牌,工程量表中显示为单立柱式,但是标志标牌结构设计图中大样不全,无立柱、基础等配件信息。是否缺图?请设计补充。</p>		<p>不缺图,标志牌数量和位置以JT-01和JT-02为准。 限速、禁停组合标志牌为附着式,附着在车行悬臂信号灯杆</p>
---	--	---	---

