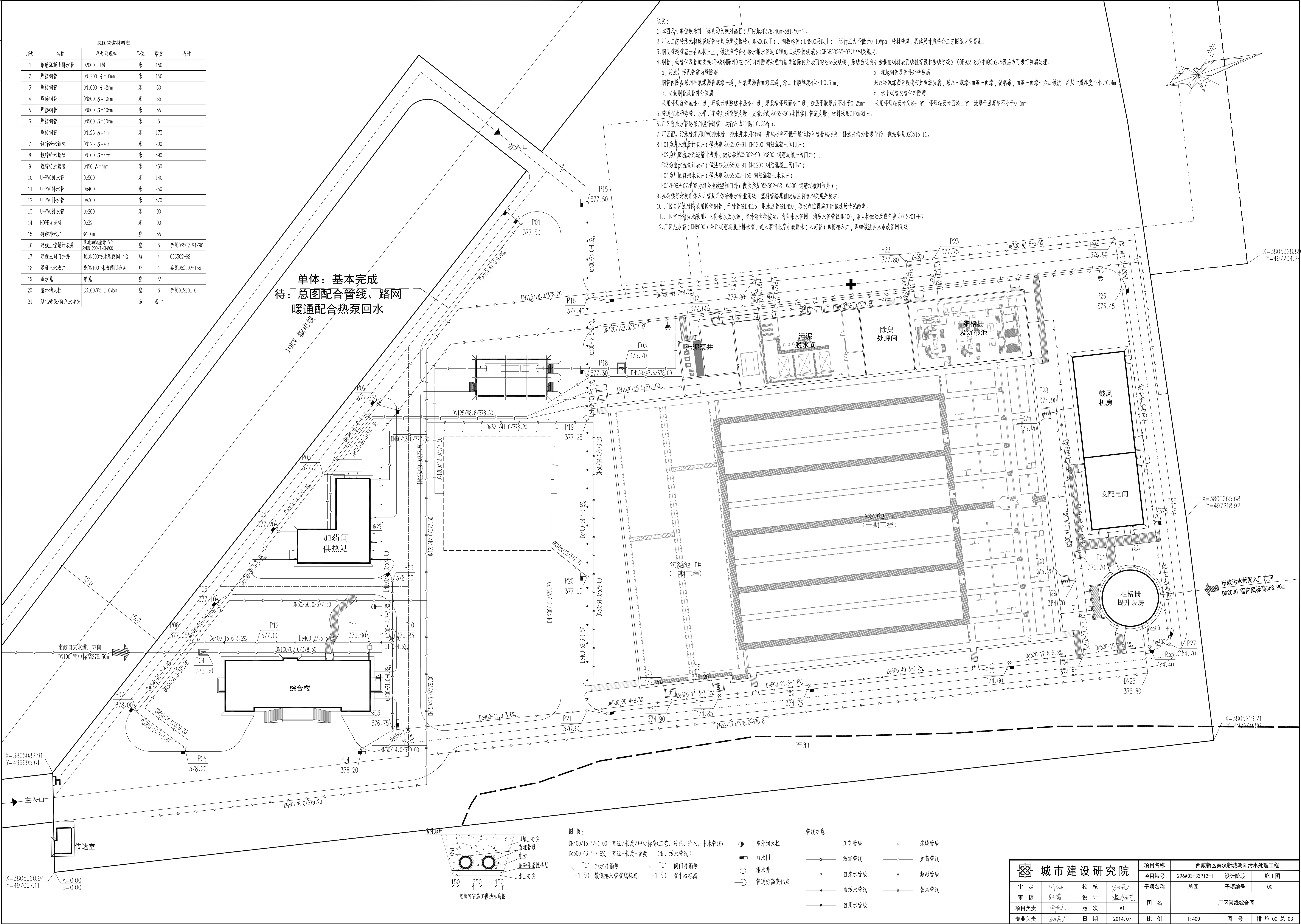


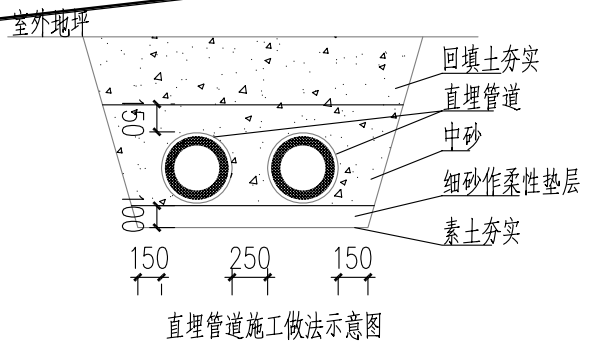
总图管道材料表					
序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	钢筋混凝土排水管	D2000 II级	米	150	
2	焊接钢管	DN1200 δ=10mm	米	150	
3	焊接钢管	DN1000 δ=9mm	米	60	
4	焊接钢管	DN800 δ=10mm	米	65	
5	焊接钢管	DN600 δ=10mm	米	35	
6	焊接钢管	DN600 δ=10mm	米	5	
	焊接钢管	DN125 δ=4mm	米	173	
7	镀锌给水钢管	DN125 δ=4mm	米	200	
8	镀锌给水钢管	DN100 δ=4mm	米	390	
9	镀锌给水钢管	DN50 δ=4mm	米	460	
10	U-PVC排水管	De500	米	140	
11	U-PVC排水管	De400	米	230	
12	U-PVC排水管	De300	米	370	
13	U-PVC排水管	De200	米	90	
14	HDPE加筋管	De32	米	90	
15	砖砌雨水井	φ1.0m	座	35	
16	混凝土流量计井	配电磁流量计3台 2xDN1200/1xDN800	座	3	参见05S02-91/90
17	混凝土阀门井	配DN500污水型闸阀4台	座	4	05S502-68
18	混凝土水表井	配DN100 水表阀门套装	座	1	参见05S502-136
19	雨水篦	单篦	座	22	
20	室外消火栓	SS100/65 1.0Mpa	座	3	参见01S201-6
21	绿化喷头/自来水龙头		套	若干	

单体：基本完成
待：总图配合管线、路网
暖通配合热泵回水



- 说明：
- 本图尺寸单位以米计，标高均为绝对高程（厂内地坪378.40m~381.50m）。
 - 厂区工艺管线无特殊说明管材均为焊接钢管（DN800以下）、钢板卷管（DN800及以上），运行压力不低于0.10Mpa，管材壁厚，具体尺寸应符合工艺图纸说明要求。
 - 钢管管道基础在现状土上，做法应符合《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-97）中相关规定。
 - 钢管、铸铁管及管道支架（不锈钢除外）在进行内外防腐处理前应先清除内外表面的油脂及铁锈，除锈应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》（GB8923-88）中的Sa2.5级后方可进行防腐处理。
 - 污水、污泥管道内壁防腐
 - 埋地钢管及管件外壁防腐钢管内壁防腐采用环氧煤沥青底漆一道，环氧煤沥青面漆三道，涂层干膜厚度不小于0.3mm。采用环氧煤沥青玻璃布加强级防腐，采用“底漆+面漆+面漆+玻璃布+面漆”六层做法，涂层干膜厚度不小于0.4mm。
 - 明装钢管及管件外防腐
 - 水下钢管及管件外防腐采用环氧富锌底漆一道，环氧云铁防锈漆中层漆一道，厚浆型环氧面漆二道，涂层干膜厚度不小于0.25mm。采用环氧煤沥青底漆一道，环氧煤沥青面漆三道，涂层干膜厚度不小于0.3mm。
 - 管道在水平管管、水平丁字管处须设置支墩，支墩形式见03SS505柔性接口管道支墩；材料采用C10混凝土。
 - 厂区自來水管路采用镀锌钢管，运行压力不低于0.25Mpa。
 - 厂区雨、污水管采用PVC排水管，排水井采用砖砌，井底标高不低于最低接入管管底标高，排水井均为管顶平接，做法参见02S515-11。
 - F01为进水量流量计井（做法参见05S02-91 DN1200 钢筋混凝土阀门井）；
F02为外回流污泥流量计井（做法参见05S02-90 DN800 钢筋混凝土阀门井）；
F03为出水量流量计井（做法参见05S02-91 DN1200 钢筋混凝土阀门井）；
F04为厂区自來水表井（做法参见05S502-136 钢筋混凝土水表井）；
F05/F06/F07/F08为组合池放空阀门井（做法参见05S502-68 DN500 钢筋混凝土阀门井）；
 - 办公楼等建筑雨水入户管见单体给排水专业图纸，塑料管路基础做法应符合相关规范要求。
 - 厂区自用水管路采用镀锌钢管，干管管径DN125，取水点管径DN50，取水点位置施工时依现场情况确定。
 - 厂区室外消防水采用厂区自來水为水源，室外消防栓接至厂内自來水管网，消防水管管径DN100，消火栓做法及设备参见01S201-P6
 - 厂区尾水管（DN2000）采用钢筋混凝土排水管，通入渭河北岸市政雨水（入河管）预留接入井，详细做法参见市政管网图纸。

- 图例：
- DN400/13.4/-1.00 直径/长度/中心标高(工艺、污泥、给水、中水管线)
De300-46.4/-7.9% 直径-长度-坡度 (雨、污水管线)
- P01 排水井编号
-1.50 最低接入管管底标高
- F01 阀门井编号
-1.50 管中心标高
- 管线示意：
- 室外消火栓
 - 雨水口
 - 排水井
 - 管道标高变化点
 - 工艺管线
 - 污泥管线
 - 自來水管线
 - 雨污水管线
 - 自用水管线
 - 采暖管线
 - 加药管线
 - 超越管线
 - 鼓风机线



城市建設研究院		项目名称	西咸新区秦汉新城朝阳污水处理工程	
		项目编号	296A03-33P12-1	设计阶段
审定	设计	子项名称	总图	子项编号
审核	设计	图名	厂区管线综合图	
项目负责	版次	日期	2014.07	比例
专业负责	日期	2014.07	图号	排-施-00-总-03