原材料库钢构大棚基础和污水设备基础技术要求

浦林成山新建原材料库与三期炼胶之间过道新建钢构大棚，钢构基础需由土建单位施工。污水站西侧按照处理设备，需制作基础。

一、基础施工：

1. 按照原材料库钢构大棚图纸，开挖土方进行基础柱墩制作，根据钢构单位现场指导要求进行调整，确保满足钢构施工要求。

2、柱墩施工过程中负责地脚螺栓等预埋件的安装。（预埋件由钢构施工单位提供）

3、钢构支架完成后，负责底部二次灌浆。

4、污水设备基础：200mm厚C25混凝土，三级∅8钢筋，间距200，单层双向底置，基础内部范围内若存在检修井口，将检修井池提高至基础平面高度

二、施工技术要求：

1、按照图纸要求铺设钢筋后进行浇筑。

2、浇筑：混凝土浇筑过程中应，分散布料，确保混凝土拌合物均匀分布，无堆积现象。使用翻斗车或搅拌运输车卸料时，严禁集中几点布料，使混凝土堆积，施工人员在平整过程中，易造成混凝土拌合物匀质性破坏。

3、振捣：（1）混凝土初步平整后，采用震动棒“快插慢拔”，充分振捣，不漏振，不过振。振动棒每棒移动距离不大于其作用半径的1.5倍或按照30cm控制，其与模板距离小于振捣作用半径的0.5倍。振捣时以混凝土拌合物表面有浆体泛出，拌合物充满模板，不再显著下沉，混凝土表面不再有气泡明显溢出。

2）混凝土使用振动棒充分振捣后，应采用振动梁紧随其后来，回行走2～3遍，进行整平、提浆，使得表面平整均匀。

4、拆模：拆模时，以不得损坏混凝土面层的边、角为最低要求，应有技术人员进行指导，在保证混凝土路面边角完整时才能实施大面积拆模。

五、项目质量要求：

1、严格按照技术要求施工，工程质量必须达到合格标准。

2、 对达不到技术标准和质量要求的部位必须返工，损失自负，工期不变。

3、保持现场整洁，及时清理施工现场杂物。

六、工期：自合同签订之日起20天内完成。