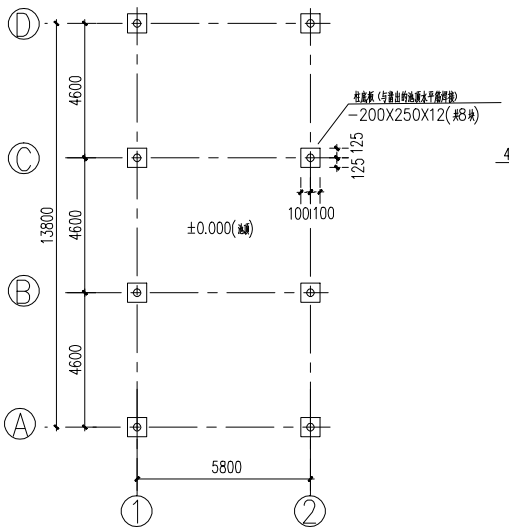
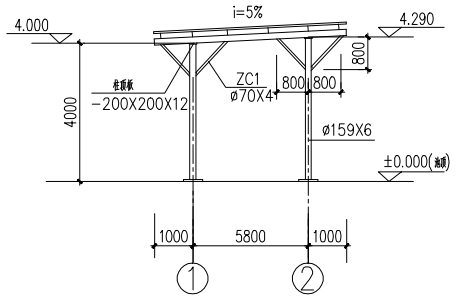


雨棚平面图



雨棚立面图

说明：

1，本工程系根据储运所提条件而设计的硼酸卸料台雨棚。

2，新增雨棚共有1个，其平面位置和标高详见总图（应根据现场情况调整）。

3，柱底钢板位置处需先把地面部水平船凿出来，钢板宽度方向与水平船应可靠焊接，待雨棚结构完成后再用C30砼恢复，防腐做法与水池保持一致。

4，材料：钢材Q235-B,焊条E43型。

5，图中未注明的焊缝厚度均为8mm，一律满焊。

6，屋面板采用合成树脂瓦，厚度为4mm，颜色为灰色。

7，屋面檩条L1为C180X80X20X3.0，XT1、TI为圆钢ø12，CG1为圆钢ø12加ø32X2.5套管，铆接YC为L50X3。

8，屋面檩条节点做法参02SG518-1-52，XT1、TI、CG1节点做法参02SG518-1-51，YC节点做法参02SG518-1-59。

9，钢结构除锈、防腐、防火：

(1)，柱、梁、支撑：除锈等级Sa2.5，高氯化聚乙烯防锈底漆二道（厚度60um），与防腐涂料相匹配的防火涂料

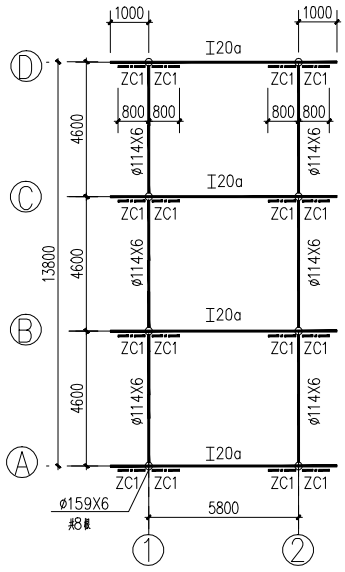
（厚度应满足耐火极限要求：柱2.5h，梁、支撑1.5h），高氯化聚乙烯防腐面漆二道（厚度80um）。

(2)，其他一般构件：除锈等级St3，高氯化聚乙烯防锈底漆二道（厚度60um），高氯化聚乙烯防腐面漆二道（厚度80um）。

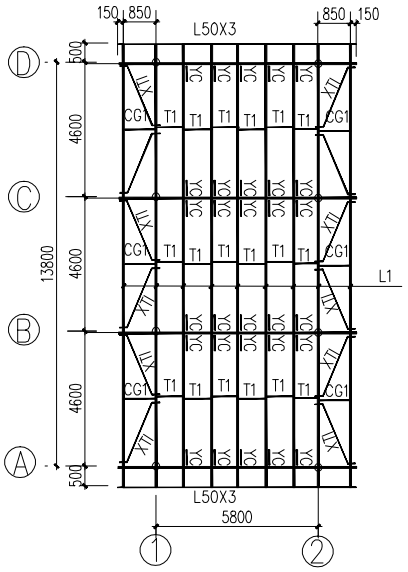
(3)，面漆颜色均为浅灰色。

10，其他未尽事宜参察鼎院有关图纸并按有关规范、标准执行。

2019,7,12



雨棚屋面结构图



雨棚檩条布置图