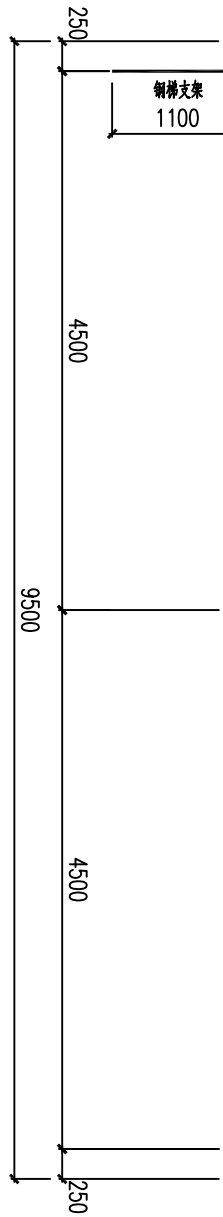
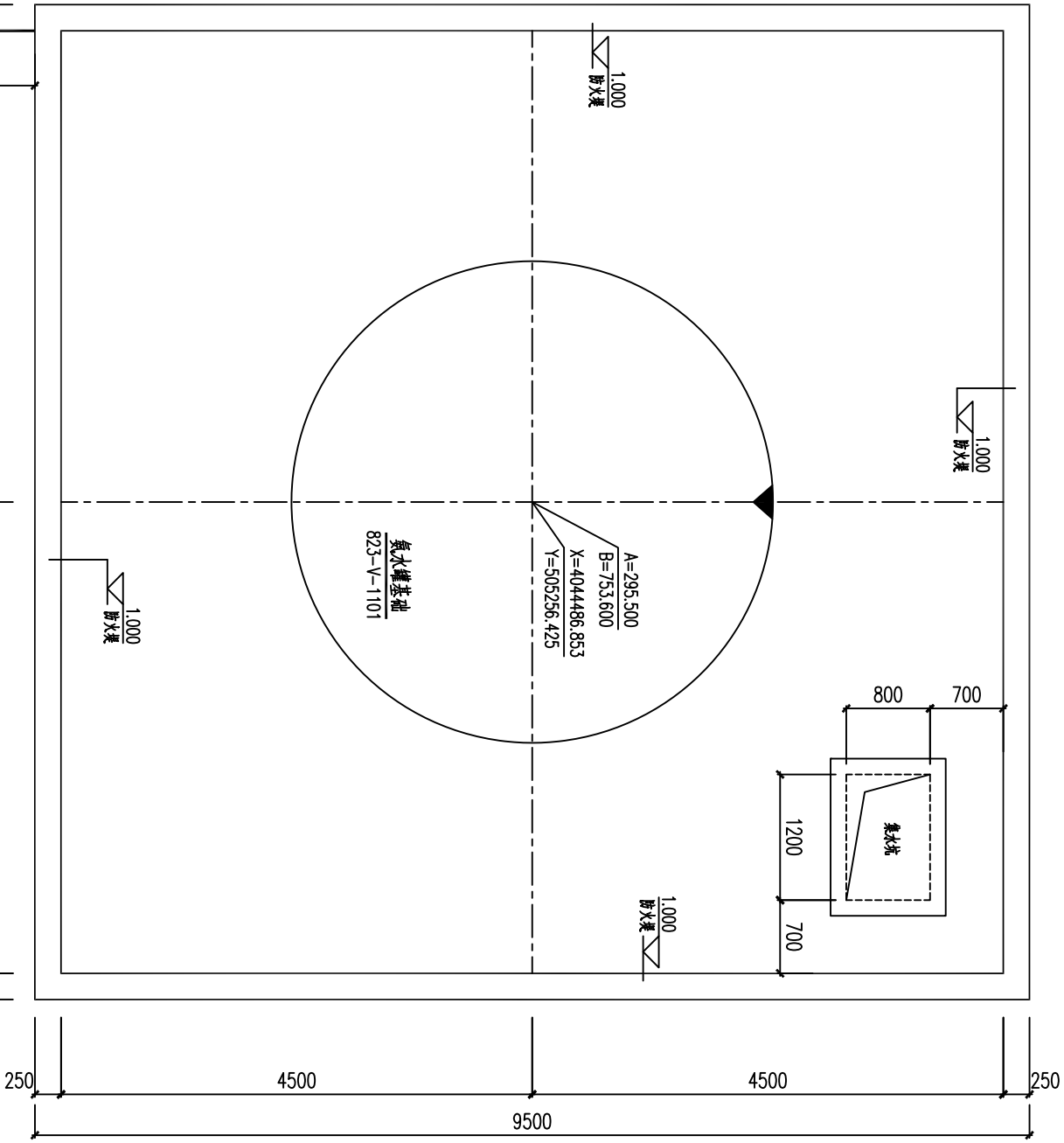
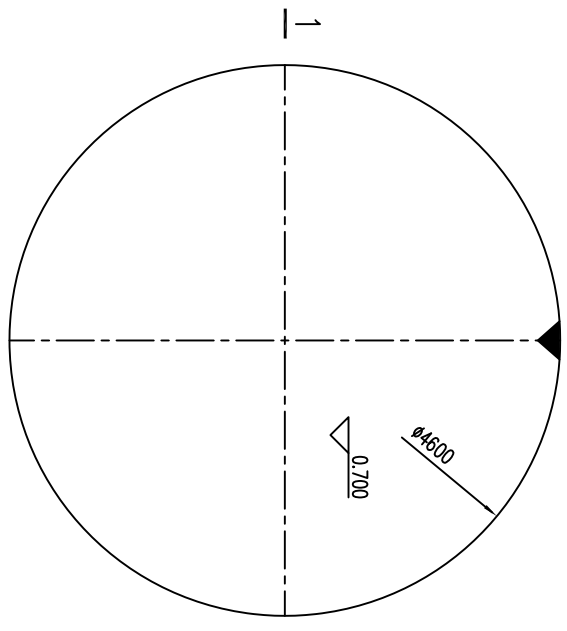


日期	姓名	专业
日期	姓名	专业
日期	姓名	专业

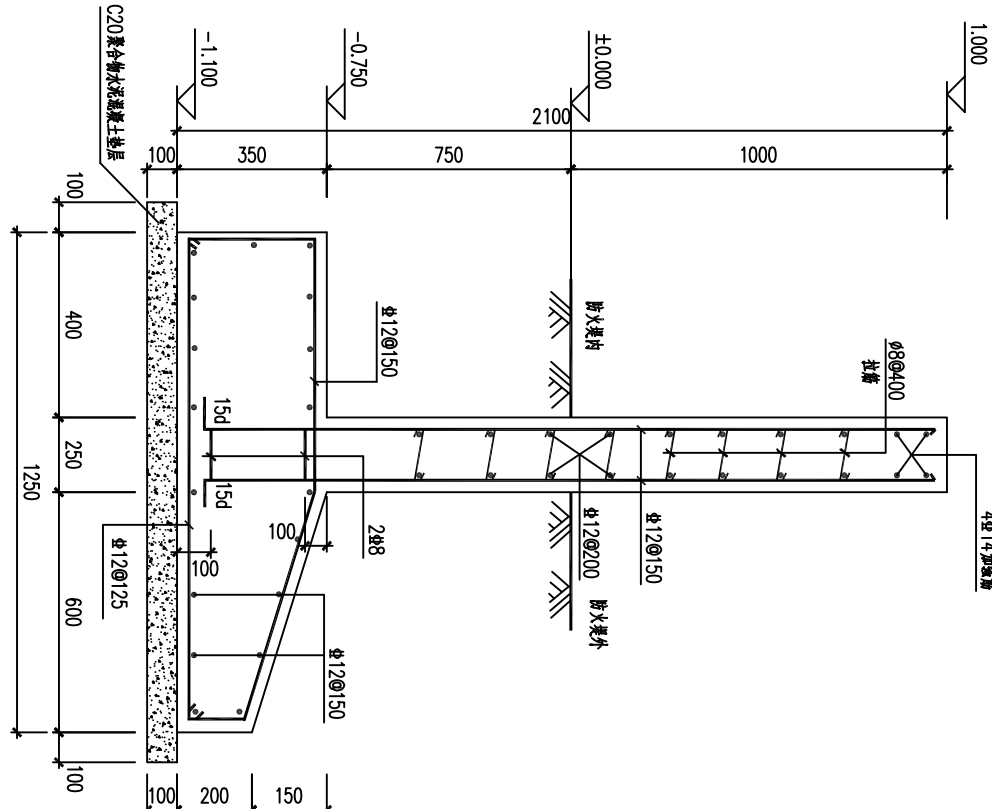


氨罐区平面布置图 1:50

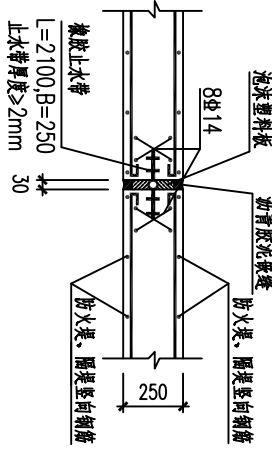


氨水罐基础 1:20

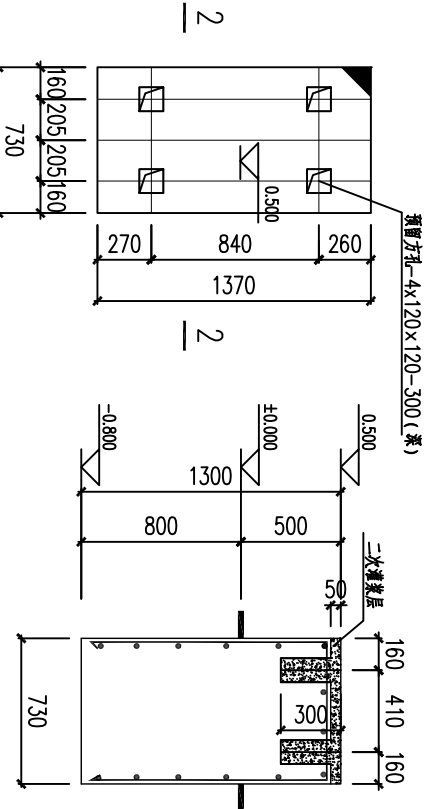
823-V-1101



防火堤详图

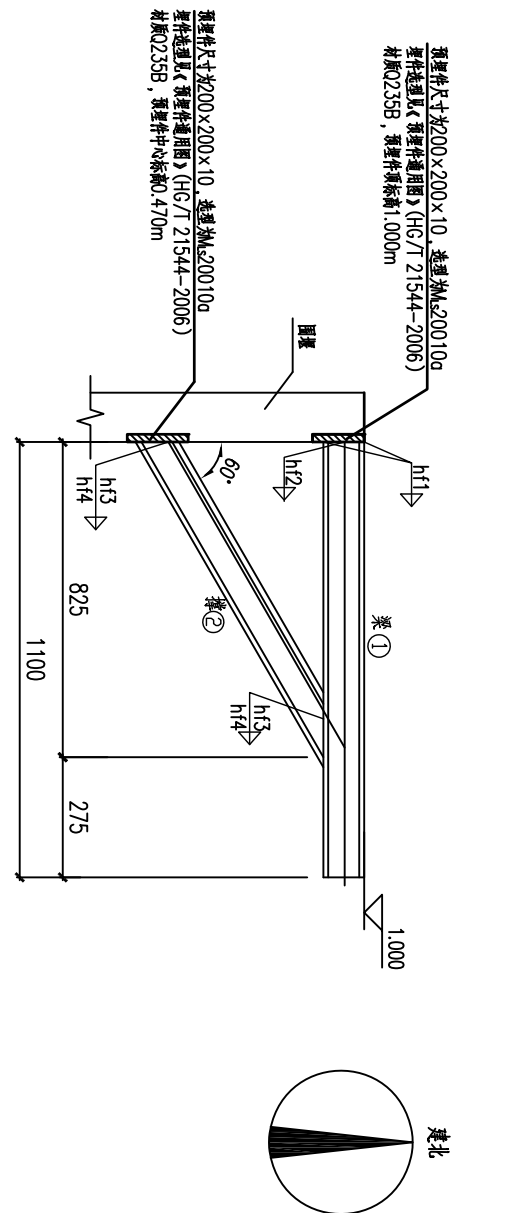


变形缝详图



P-001A/B 1:30

注：未标注钢筋为Φ12@150。



楼梯支架立面示意图

支架连接表

支撑编号	构件	焊缝尺寸		构件	焊缝尺寸	
		h1	h2		h3	h4
钢梯支架	HN100×50×5×7	7	4	C 8	5	4

附注：

1. 本图中坐标点为储罐中心交点，尺寸线都以防火堤的堤角线为测量线。
2. 防火堤墙体、设备基础及独立基础材料见结构设计总说明。
3. 防火堤采用抗渗钢筋混凝土，抗渗等级：P8。
4. 防火堤基础及独立基础钢筋保护层厚度50mm，堤身及柱截为50mm，防腐做法见结构设计总说明。
5. 预埋管施工时勿离与其他相关专业配合施工（后续根据条件补充）。
6. 防火堤每隔6米设钢梯要连接，且锚入相邻防火堤内长度≥1000。
7. 罐区格栅、地面、集水坑做法详见建筑施工图。
8. 待收到泵的最终订货资料及条件后补充防火堤上开洞及埋件、支架等。
9. 埋件所用钢材为Q235-B钢，埋件做法详见《预埋件通用图》HG/T1544-2006。
10. 预埋件钢筋严禁采用冷拉钢筋，Φ6钢筋采用PB300级钢筋，直径大于Φ8mm采用HRB400级钢筋。

- 当钢板厚度尺寸大于250mm时，应在板面中设置当位置开设直径不小于50mm的排气孔，确保混凝土浇筑密实。
10. 基础顶面二次浇筑层选用型号：CGM-1（普通型）。
 11. 埋件防腐及木样做法见结构设计总说明。
 12. 本工程中所有设备基础混凝土宜一次浇筑完毕，不留施工缝，当不能避免时，应严格遵守施工缝的构造、操作要求，基础四周的回填土应均衡分层夯实，压实系数不小于0.94。
 13. 混凝土基础实体最小尺寸≥1m时，按大体积混凝土施工及养护，基础混凝土粗骨料采用连续级配，细骨料采用中砂，应选用水化热低和凝结时间长的水泥，掺用缓凝剂，减水剂和减少水化热的掺合料；在保证强度和坍落度要求的前提下，应提高掺合料和骨料的含量，降低每立方米的水泥用量，防止水化热产生的裂缝。
 14. 变形缝每隔50米设一道，变形缝在施工时应注意避免止水带的撕裂，保证止水带的完好性。
 15. 未尽说明详见结构设计总说明。
 16. 未尽事宜严格执行相关规范。

A	项目负责人注册章	签名/日期	签字/日期
	专业负责人	王勇	
	设计人	廖乐	
	审核人	杨金相	
B	出图专用章		
C	审核章		
D	专业负责人注册章		
E	竣工章		
F	基础图		
	框架注配筋图		
	设计 DES	版次 REV	0
	校核 CHK	日期 DATE	
G	审核 APPR		
	审定 AUTH	说明	
	工程号	0455	
	主项（主项号）	氨水罐及泵车（83201）	
H	设计阶段	详细工程设计	
	专业名称	结构	
	文件编号		
	图号	0455-08320-06236-04	
I	比例	1:100	
	第 1 张	共 3 张	
	图例		
	比例	1:100	