

日期									
姓名									
专业									
日期									
姓名									
专业									

The figure consists of two main parts:

- 池壁1 (Wall 1)**: A plan view of a rectangular wall section. It shows dimensions of 1500mm width and 4150mm height. Reinforcement includes top bars (#18), bottom bars (#18), and vertical bars (#16@200). There are also horizontal bars (#16@200) at different heights. The foundation is labeled as C15素混凝土垫层.
- 池壁处集水坑做法大样**: A detailed cross-section of a collection pit at the base of the wall. It shows the relationship between the wall, the pit, and the surrounding concrete layers. Dimensions include pit depth, wall thickness, and bar placement.
- 消防水池池壁转角配筋图**: A plan view of a square corner of a fire water pool wall. It shows reinforcement bars along all four sides of the corner, with dimensions indicating the offset from the face of the wall.

未标注钢筋均为#14@200

附注：

- 水池混凝土强度等级：
- 浇筑时，应注意基础砼不得有裂缝、蜂窝及露筋等缺陷。
- 施工过程中必须认真填写施工记录，并按规定留置试块。
- 基础施工前先行试开挖，确定施工期地下水位情况，如有必要采取人工降水且做好施工组织设计。
- 基槽开挖后，应组织地质勘察，设计等有关人员验槽后，方可进行下步施工。
- 地基基础设计等级为丙级，基础持力层为第2层粉质黏土，( $f_a=150\text{kPa}$ )。若基础未至持力层，则挖至持力层，超挖部分采用级配砂石回填至基础底面，每边宽出300mm，压实系数不小于0.97，处理后地基承载力不小于 $150\text{kPa}$ 。
- 未尽事宜严格执行相关规范。
- 未详见结构设计总说明。

构件	基础垫层	顶板、壁板、底板	梁、板
混凝土强度等级	C15素混凝土垫层	C35(采用补偿收缩混凝土)	C35

版次 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DES.	校核 CHK.	审核 APPR.	制图 AUTH.	日期 DATE
0						
航天长征化学工程股份有限公司 CHANGZHENG ENGINEERING TECHNOLOGY CO.,LTD.						资质等级 甲级 CLASS A 证书编号 A111013455
河南骏化发展股份有限公司 合成氨厂消防站改造项目						工程号 PROJECT NO. 主项(号) ITEM(N.O.)
						0764
消防水池结构图						消防泵站(6700)
消防水池侧壁配筋图						设计阶段 DESIGN PHASE 专业名称 SPECIALTY
						基础工程设计 结构
图名 TITLE						图号 DRAWING NO.
						0764-06700-06236-09-004
本文件中图样、文字及数据未经书面许可，不得以任何方式复制或扩散至第三方。 THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION.						比例 SCALE 1:100
						第4张共6张 SHEET OF