

| 剪力墙身表    |     |            |        |        |                  |
|----------|-----|------------|--------|--------|------------------|
| 名称       | 墙厚  | 标高         | 水平分布筋  | 垂直分布筋  | 拉筋               |
| DWQ1(2#) | 250 | 基础顶~-0.050 | 12@150 | 16@150 | 16@600X600(矩形布置) |

注：1、DWQ1做法详见《22G101-1》第87页，地下室外墙与顶板连接做法选①。


附注：


- 混凝土强度等级为C35。
- 柱最外层钢筋保护层厚度：±0.00以下：35mm；±0.00以上：20mm。  
混凝土柱地面以下部分，比标注截面尺寸每边分别外扩15mm（柱周边地面标高不一致时，分别调整），以保证柱钢筋保护层厚度满足要求。
- 框架柱纵筋采用机械连接，机械连接接头性能等级为Ⅰ级，其他未尽事宜见《钢筋机械连接技术规程》（JGJ107-2016）。
- 柱插筋在基础顶面的预留长度见22G101-1第2-9页机械连接方式要求。
- 箍筋类型方式见22G101-1第2-17页。
- 框架抗震等级为三级。
- 半地下式泵房防水等级为二级，混凝土抗渗等级为P8。
- 泵房池壁施工缝处需设置300X10止水钢板，严禁随意留置施工缝。

|                     |   |                             |                      |          |                    |                         |
|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|----------|--------------------|-------------------------|
| 0                   | 说明 DESCRIPTION  | 设计 DES.                     | 校核 CHK.              | 审核 APPR. | 审批/批准 AUTH.        | 日期 DATE                 |
| 版次 REV.             | 航天长征化学工程股份有限公司<br>CHANGZHENG ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD. | 河南骏化发展股份有限公司<br>合成氨厂消防站改造项目 | 工程号<br>PROJECT NO.   | 0764     | 质量等级<br>甲级 CLASS A | 证书编号<br>A111013455      |
| 主项(号)<br>ITEM (NO.) | 消防泵房(6700)  | 工程名称 PROJECT NAME           | 设计阶段<br>DESIGN PHASE | 详细工程设计   | 图号<br>DRAWING NO.  | 0764-06700-06236-05-001 |
| 专业名称<br>SPECIALTY   | 结构  | 图名 TITLE                    | 比例<br>SCALE          | 1:100    | 第 1 张<br>SHEET     | 共 2 张<br>OF             |

附 注：

- 混凝土强度等级为C35。
- 柱最外层钢筋保护层厚度： $\pm 0.00$ 以下：35mm； $\pm 0.00$ 以上：20mm。  
混凝土柱地面以下部分，比标注截面尺寸每边分别外扩15mm（柱周边地面标高不一致时，分别调整），以保证柱钢筋保护层厚度满足要求。
- 框架柱纵筋采用机械连接，机械连接接头性能等级为Ⅰ级，其他未尽事宜见
- 柱插筋在基础顶面的预留长度见22G101-1第2-9页机械连接方式要求。  
《钢筋机械连接技术规程》（JGJ107-2016）。
- 箍筋类型方式见22G101-1第2-17页。
- 框架抗震等级为三级。
- 半地下式泵房防水等级为二级，混凝土抗渗等级为P8。
- 泵房池壁施工缝处需设置300X10止水钢板，严禁随意留置施工缝。



|  |                 |         |         |                                     |   |  |
|--|-----------------|---------|---------|-------------------------------------|---|--|
|  |                 |         |         |                                     |   |  |
| 0  |                 |         |         |                                     |   |  |
| 版 次 REV.   | 说 明 DESCRIPTION | 设计 DES. | 校核 CHK. | 审核 APPR.                            | 审定/批准 AUTH.   | 日 期 DATE                               |
|  <b>航天长征化学工程股份有限公司</b><br><b>CHANGZHENG CHEMICAL ENGINEERING TECHNOLOGY CO.,LTD.</b>              |                 |         |         |                                     | <b>资质等级</b><br><small>PROOF OF QUALIFICATION</small><br><b>证书编号</b><br><small>CERTIFICATE NO.</small> | <b>甲级 CLASS A</b><br><b>A111013455</b> |
| 河南骏化发展股份有限公司<br>合成氨厂消防站改造项目  |                 |         |         | 工程号<br><small>PROJECT NO.</small>   | 0764  |  |
| 工程名称 PROJECT NAME  |                 |         |         | 主项(号)<br><small>ITEM(No.)</small>   | 消防泵房(6700)  |  |
| 墙柱结构图<br>消防泵房墙柱平法施工图   |                 |         |         | 设计阶段<br><small>DESIGN PHASE</small> | 详细工程设计  |  |
|  |                 |         |         | 专业名称<br><small>SPECIALTY</small>    | 结构  |  |
|  |                 |         |         | 图 号<br><small>DRAWING NO.</small>   | 0764-06700-06236-05-0   |  |
| 图 名 TITLE  |                 |         |         | 比 例<br><small>SCALE</small>         | 1:100   | 第 1 张 共 2<br><small>SHEET OF</small>   |
| 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。<br><small>THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION</small> |                 |         |         |                                     |   |  |

- 1、混凝土强度等级为C35。
- 2、柱最外层钢筋保护层厚度： $\pm 0.00$ 以下：35mm； $\pm 0.00$ 以上：20mm。  
混凝土柱地面以下部分，比标注截面尺寸每边分别外扩15mm（柱周边地面标高不一致时，分别调整），以保证柱钢筋保护层厚度满足要求。
- 3、框架柱纵筋采用机械连接，机械连接接头性能等级为Ⅰ级，其他未尽事宜见
- 4、柱插筋在基础顶面的预留长度见22G101-1第2-9页机械连接方式要求。  
《钢筋机械连接技术规程》（JGJ107-2016）。
- 5、箍筋类型方式见22G101-1第2-17页。
- 6、框架抗震等级为三级。
- 7、半地下式泵房防水等级为二级，混凝土抗渗等级为P8。
- 8、泵房池壁施工缝处需设置300X10止水钢板，严禁随意留置施工缝。

[illegible]