

# 住宅楼人防工程施工方案

天津南华建设集团有限公司 人防工程施工方案

人防工程施工方案

## 1、编制依据

表 1 主要法规、规范、规程、标准、图集

| 类别 | 名称                  | 编号              | 法 |
|----|---------------------|-----------------|---|
| 国家 | 《中华人民共和国建筑法》        | ，京，新登字 035 号    | 规 |
| 国家 | 《砼结构工程施工及验收规范》      | GB50204-92      |   |
| 国家 | 《地下防水工程施工及验收规范》     | GBJ208—83       | 规 |
| 国家 | 《地基与基础工程施工及验收规范》    | GBJ202—83       |   |
| 国家 | 《建筑结构荷载规范》          | GBJ9-87         | 范 |
| 国家 | 《屋面工程技术规范》          | GB50207—94      |   |
| 行业 | 《砼泵送施工技术规程》         | JGJ/T10-95      |   |
| 行业 | 《钢筋焊接及验收规程》         | JGJ18-96        |   |
| 行业 | 《建筑工程冬期施工规程》        | JGJ104-97       | 规 |
| 行业 | 《建筑机械使用安全操作规程》      | JGJ33-86        |   |
| 行业 | 《施工现场临时用电安全技术规程》    | JGJ46-88        | 程 |
| 行业 | 《建筑安装分项工程施工工艺规程》    | DBJ01-26-96     |   |
| 国家 | 《建筑安装工程质量检验评定统一标准》  | GBJ300—88       | 标 |
| 国家 | 《建筑工程质量检验评定标准》      | GBJ301-88       | 准 |
| 地方 | 《建筑安装工程资料管理规程》      | 京建质 [2000]569 号 |   |
| 国家 | 《人防门及防火门系列图集》       | 96YJ97          |   |
| 国家 | 《混凝土结构平面整体表示方法构造详图》 | 96G101          |   |

图 国家 《建筑物抗震构造详图》 97G329, 一,

地方 《外墙内保温构造图集》 京 93SJ8(一)

咸通地产 1

天津南华建设集团有限公司 人防工程施工方案

集 地方 《建筑构造通用图集》 88J1—88J12 88JX1

## 第一章 工程概况及编制依据

### 第一节 工程概况

本工程为津南区红光里住宅小区 1、2、3#楼工程.

工程位于:天津市津南区咸水沽镇;

建设单位:天津咸通房地产开发有限公司;

监理单位:天津南华工程建设监理公司;

施工单位:天津南华建设安装工程公司;

#### 一、建筑概况

人防区建筑面积: 平方米 (含防倒塌坡道)层高 米, 一类建筑, 结构形式:

抗震设防烈度六度. 工程为附建式人防工程, 防火等级一级, 安全等级二级, 防化等级二等。所有穿越外部维护结构的管线, 要求做好防护密闭及防水处理。占时分为两个防护单元: 防护单元 A 建筑面积 平方米二等人员掩蔽 人, 防护单元 B 面积 平方米二等人员掩蔽 人。每个防护单元均设有两个出入口, 一个为主一个为次. 本工程地下防水要求为二级, 电站、配电室为一级防水。

#### 二、结构概况

人防地下室结构形式:基础为柱下独基和墙下条基, 主体为框架剪力墙结构. 人防墙板主要包括: 临空墙、密闭墙、防护密闭墙、封堵墙、活门墙. 人防防倒塌楼梯共三部, 其中防护 A 单元一部, 防护咸通地产 2

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/11705313510006025>