黑

10.2 外装够选用的各项材料某材质、舰格、颜色等,由施工单位提供样板,经建设和设计单位确认后进行封样,并据此验收

1.2 楼站面构造交接位置和地坪高度变化位置,除图中另有注明者外,均设于齐平

门崩开启面处;

内装修工程详见装修材料做法表,并按国家及她方相关规范规定执行;

.3 凡是外窗台高度低于 900 均按规范要求设置低窗台栏杆,具体做法详见节点详图;

1.4 所有的栏杆做法均需防攀爬,如为坚向栏杆,坚杆净距应<110. .5 内装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等,由施工单位提供样板,经建设

{和设计单位确认后进行封样,并编此验收。

10.1 外装修设计和做法见 立面图 及建筑材料做法表

華

| 12 | | | | | 0.5 墙身防潮层 |
|---|--|-----------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 原相政技政計通關。 6890352-2015 : 民國教技財制計通關 6890352-2015 : 日本中央人民共和國 6890352-2016 : 自在政計通過 6890352-2016 : 自在政計通過 6890352-2016 : 自在政計通過 6890352-2010 : 東東政計成 689035-2010 : (| 14. | (卡狄巴瑙白 乾聚工店店) | : | - | .2.0 貨運灯购均格: |
| 原相政性政治計畫與 689052-2015: 民國政策政治推廣 8 689052-2015: 在2020年成長 7 689052-2015: 全国直工程政治 16900-2010: 全国直工程政治 16900-2010: 全部 2 6400 | ************************************** | 5火墙上留洞的封堵为矿 | 7、秦智与穿墙管之间嵌结矿棉, 阴 | 应在双墙分别增设套 | 受形變处双墙陷 |
| 原地域共和政主政政策計划機長、最高地域之常。 民意建筑政治政治、 | 1 1 | | 奖. | 砌随抹平,用(30细石混凝土填 | |
| 原用政策政计機能、政程和政策之前。 (中华年)民共和國工程建設标准與 (1852)252-2015; (中华年)民共和國工程建設标准與 (1852)252-2015; (中华年)民共和國工程建設标准與 (1852)252-2016; (由华在社市規范、政策和政策、政策和政策、 (1852)252-2016; (由华在社市規范、(1852)252-2017); (由华在社市规范、(1852)252-2017); (由华在社市规范、(1852)252-2017); (由华在社市规范、(1852)252-2017); (由华在社市规范、(1852)252-2017); (由于成于规范、(1852)252-2017); (由于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成于成 | - . | 洞口砌筑时,应确保砂浆 | | 會厚时, 背面应做领板网粉刷, | |
| 原相提的政计 應 與 (| | 74.7 年中海中水河 1.40 | | 1头。 b 结单结体后侧対防业新 / 外間 | 月130郷女旅寮土塚 日130郷女旅寮土塚 |
| 操的技术技能演演 6850315-2005 : (中华人民共和国工程建設 6850315-2005 : (中华人民共和国工程建设 6850315-2005 : (中华人民共和国工程建设 6850315-2005 : (中华人民共和国工程建设 6850315-2005 : (在花腔 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 | 装完毕后, | 物筑墙留洞待管道设备安 | 责,核对各专业图纸预留或预埋; | 置,預埋件需土建密切配合安装 | 均在结构图标注位 |
| 原有是建筑计电流 (2013年版) (2013年版) (2013年版) (中华人民共和国工程建設計畫與 (2010) (2013年版) (主在設計機高) (2013年版) (2013年成立的) (2013年成为) (2 | 00的预留孔 | - | · 非后凿 , | 等设备管道穿墙时均需预留孔或 | |
| 操作技术技能/被政治教徒发展。 (中华人民共和國工程技術/教徒教法 (在名設計規范》(GS5019-2-2015; (民現建模設計通期》(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑政治教法规范。(GS5019-2-2015; 建筑方表规范。(GS5019-2-2015; 建筑方表规范。(GS5019-2-2015; 建筑方表规范。(GS5019-2-2015; 建筑方表规范。(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015); 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015); 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方表规范、(GS5019-2-2015; 建筑方规范、(GS5019-2-2015; 建筑方规范、(| | | ・ 000 韓十十 韓族 | 6和议争图; 如结构學不翻高 - 即须用「20套」 | 5.7.2.1 倒現績頂笛測児廷属 5.7.7 外排析与蟾疹结婚も |
| 操作成大規模 (| | | | 14.30. 4 BI | - Fait |
| · 中华人民共和国工程建設計廣度。 · 中华人民共和国工程建設計廣度。 · 住宅政计規范。(GS50016-2011): 住宅建筑超落。(GS50016-2014; 建筑設計超水域范 (GS50016-2014; 建筑設計超水域范 (GS50016-2014; 建筑設計超水域范 (GS50016-2014; 建筑设计超水域 (GS50016-2014; 建筑设计超水域 (GS50016-2014; 建筑设计超水域 (GS50016-2014; 建筑设计超水域 (GS50016-2014; 建筑设计超水域 (GS50016-2014; 建筑设计超水域 (GS50016-2014; 建筑设计及水域 (GS50016-2014; 建筑上域 (是在建筑 (建筑 (GS50016-2014; 建筑 (是在建筑 (建筑 (GS50016-2014; 建筑 (是在建筑 (建筑 (GS50016-2014; 建筑 (是在建筑 (建筑 (GS50016-2014; 建筑 (全面 (GS50016-2014; 是面工程技术规范 (GS50016-2014; 建筑 (建筑 (建筑 (GS50016-2014; 建筑 (是面工程技术规范 (GS50016-2014; 建筑 (是面工程技术规范 (GS50016-2014; 建筑 (建筑 (建筑 (GS50016-2014; 建筑 (建筑 (建筑 (GS50016-2014; 建筑 (建筑 (建筑 (GS50016-2014; 建筑 (是成 (是成 (GS50016-2014; 建筑 (是成 (是成 (GS50016-2014; 建筑 (是成 (是成 (GS50016-2014; 建筑 (是成 (是成 (GS5001-2014; 是成 (是成 (GS5001-2014; 建筑 (GS5001-2014; 建筑 (GS50016-2014; 建筑 (GS50016-2014; 建 | | | GB13544-2011. | ·见《烧结多孔砖和多孔砌块》 | 墙砌体构造和技术要求详 |
| (单位收入建筑海域的建筑, | | | 度除注明者外均为240mm. | J桑土构件尺寸详结施,增体厚. | |
| (单位人民共和国工程建設計機度之 (建位政计规范、根廷构度之 (建筑设计规范、 | | | - | | 136 |
| (韓位政大工程方最計的機裁文件、 (韓位政大工程方最計的機裁文件、 (韓位政大工程方最計的機裁文件、 (中华人民共和國工程建設於准羅輸性系文》(居E建筑轉分)(2013年版); (中华人民共和國工程建設於推廣等)(B5938-2010; (中华人民共和國工程建設於推廣等)(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村在 (東海政村在 (東海政村在 (東海政村在 (東海政村在 (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成連別(B5938-2010; (東海政村成市(B59 | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | |
| (单位水上電影響及計過數 2683032-2005 : 中华人民共和国工程建設於達與 2683032-2005 : 住宅設計規數 2683032-2005 : 住宅設計規數 2683032-2005 : 住宅設計規數 2683032-2005 : 住宅設計規數 2683032-2005 : 建筑於計模與 2683032-2005 : 建筑於持數 26850016-2014 : 建筑於持數 26850016-2010 : 使是 2015 54号) 夏惠於各外銀匠居住市施設計标章 10833/1015-2003 : 廣江會工程建於标章 (民用建筑经仓设计标章) 10833/11 是面工程技术规范 26850016-2010 : 使是 2015 24号) 是 2016 | 与设计人员联系研究确定, | - | · 与设计单位沟通解决,图纸中有 | | 4.4 如发现本工程设计图中 |
| 操作性人提供的证据或者的数据发展。 (中华人民共和国工程建设计模器、最程确定。 建筑设计模义规范。(GS50352-2005): 建筑设计模义规范。(GS50352-2005): 建筑设计模式。(GS50356-2005): 建筑设计模式。(GS50356-2005): 建筑设计模式。(GS50356-2005): 建筑设计模式。(GS50356-2005): 建筑设计模式。(GS50356-2005): 建筑设计模式。(GS50356-2005): 建筑设计模式。(GS50356-2005): 建筑设计模式。(GS50356-2005): 全国阻用建筑工程设设设计设定。(GS50356-2006): 全国阻用建筑工程设设设计设定。(GS50356-2006): 全国阻用建筑工程设设设计设定。(GS50356-2006): 全国阻用建筑工程设设设计设定。(GS50356-2006): 全国限用建筑工程设计设施,设施等 (J3/Q与市成总建筑设计设定基度设计设度。是有公司公司、(安石工程设长规定)(GS5063-2010): 建筑产业型住宅。(建筑高度为室外域而至增加1与各等战平均高度): 建筑的型位宅。(建筑高度为室外域而至增加1与各等战平均高度): 方米/型住宅。(25.0m (108.0m2/户) (55.8.95m2(279.4.0m2/户) (1105m 3/E, 方米/型住宅。25.0m (108.0m2/户) (55.8.95m2(279.4.9m2/户) (1105m 3/E, 方米/型住宅。25.0m (108.0m2/户) (55.8.95m2(279.4.9m2/户) (1105m 3/E, 方米/型住宅。25.0m (108.0m2/户) (55.8.95m2(279.4.9m2/户) (1105m 3/E, 方米/型性电影、建筑成火等级为1级、设施等支持、造造成设施,能成设的现在中展示分于20年; 程度的程度级数加级、原规模型工程设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计 | 所有门垛宽均为120或 | 樂土填实; [50;凡图中未标注者, | 穿楼板孔洞的蜂隙用[30细石湖] b쓇护角线,距地高2100,每边宽 | 上下水管网等处引出的穿墙、 门窗立角均做20厚1:2水泥砂塘厚垢补210: | 间、管道井、 标注者,所有 |
| 中华人民共和国工程建設計構製文章: 中华人民共和国工程建設計構製 (2015) : 住宅設計規端、保存機定 (2016 - 2011) : 住宅設計規端 (GB 500 56 - 2011) : 住宅設計規端 (GB 500 56 - 2011) : 建筑設計版 文規范 (GB 500 56 - 2011) : 建筑之本地区 居住建设标准章 (GB 500 16 - 2014 : 連結設計版 支規范 (GB 500 56 - 2011) : (校屋面工程技术规范 (GB 500 53 - 2011) : 接近 (居住建筑市能設計标章 (GB 500 16 - 2011) : (校屋面工程技术规范 (GB 500 53 - 2011) : 接近 (居民 建筑 (GB 500 56 - 2012) : (校屋面工程技术规范 (GB 500 53 - 2011) : 接近 (民住建筑市能設計标章 (GB 500 16 - 2011) : (校屋面工程技术规范 (GB 500 53 - 2011) : 接近 (民 建筑 高度) | 【及时对位配合施工, | 中预留空洞 (或埋件位置 | 单位在施工前仔细对照各专业图 | 务请土建、 | 4.1 本工程室内水、电、风: 避免碰撞交叉,严禁事 |
| 博伯格主程度清楚教授中級、最新模定 (東台灣教生經濟 (| | | 7 | 1 1 | |
| 博的政政工程方提出的数据支票。 (博的政政工程方提出的数据,据程物模定。 報看光理報刊 超高,据程物模定。 (中华人民共和国工程建设标准编的 (| | | N向 / | 你同(廷先回你同),连回你 十以来为单价:其它尺十以喜 | 3.7 本工程标高及总平面尺 |
| (单位对工程方式计数数支票件。 (单位从正规的设计模点、 | | | 详见一层平面图; | 高详见总平面图;室内外高差1 标直,结析而标言) 层而标 | 1.1 本工程 ±0.000 絶对标稿 つ タ目おみおきまあきまる |
| ##的水工程方案的指数表文性; ##的水工程方案的指数表文性; ##的水工程方案的指数点文性; ##的水工程方案的的数点文性; ##的工程技术数据,16850352-2005; 近年公民民共和国工程技术数据。16850352-2005; 连年设计规范》(6850368-2015); 在宅建筑设计规范》(6850368-2015); 连年设计规范》(6850368-2016); 连年设计规范》(6850368-2016); 连年设计规范》(6850368-2016); 连年设计规范》(6850368-2016); 建筑设计规范》(6850368-2016); 建筑设计规范》(6850368-2016); 建筑设计规范》(6850368-2016); 建筑设计规范》(6850368-2016); 建筑化型技术规范》(6850368-2016); 建筑化型技术规范》(6850368-2016); 建筑化型技术规范》(6850368-2016); 建筑化型技术规范》(6850368-2016); 建筑化型技术规范》(6850368-2016); 建筑化型技术规范》(6850368-2016); 建筑化型技术型性的上型技术规范型性的上型技术规范的(6850693-2011); 建筑化型性的型型性的。 建筑化型性的型型性的型型性的一个形式化型性的、建筑的之类的。 近水化型性的型型性的型型性的型型性的型型性的型型性的高度); 建筑化型性的型型性的型型性的高度); 建筑化型的型性的高度); 建筑化型的型性的高度); 建筑化型的型性的高度); 建筑化型的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑化型的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑的型性的高度); 建筑的型性的高度); 1105m 3层, 558.98m2(279.49m2/户) 1105m 3层, 方水化型性的 280.0m(14.00m2/户) 757.19m2(378.60m2/户) 1105m 3层, 为于水位性的一位的型型的型型的型型的型型的型型的型型的型型的型型的型型的型型的型型的型型的型型 | | | | | 요1: |
| #維治政本工程方案設計動裁支文件: #維治政本工程方案設計動裁、表程和概定: 民間東有共建執政制施、表程和概定: 住宅设計機施。(GB50352-2005; 住宅设計機施。(GB50352-2010); 住宅设計機施。(GB50352-2010); 住宅设計機施。(GB50352-2010); 建筑设计放火機态。(GB50352-2010); 建筑设计放火機态。(GB50352-2010); 建筑企业发展、(设施等的105-2010); 全国民限建筑工程设计标准。(GB50352-2012);《坡层面工程技术规范》(GB50693-2011); 全国民限建筑工程发术规范》(GB50345-2012);《坡层面工程技术规范》(GB50693-2011); 全国民限建筑工程发计技术措施。规划、建筑、景观》(2009年版); 全国民限建筑工程常见展量缺陷资治措制(DO条》(设行) 次年收风度规划工程发列及介电光度。规划、建筑、景观》(2009年版); 建筑各标 建筑台地 建筑高度 是、 1105m 3层、 1105m 3层。 1105m 3层。 28. 28. 28. 28. 28. 28. 28. 28. | | | | 级;民用建筑工程设计等级三级; | 2.6 建筑工程复杂程度等级为II 2.7 建始贴雷素期为二素 |
| 2013年代 | | Ŧ20 年 ; | 道防水设防,防水层合理使用车限不少 | 面防水等级为[级,设防要求为二 | |
| #維化政本工程方案設計動裁支文件: #維化政本工程方案設計動裁支文件: (中华人民共和国工程技術技術者 無形無定: 民間建筑技術規范) (GB50352-2005; 民間建筑技術規范) (GB50352-2001); 建住宅建筑技術規范) (GB50352-2010); 建住宅建筑规范) (GB50368-2005); 建住宅建筑规范) (GB50368-2005); 建住宅建筑规范) (GB50368-2005); 建筑企业域规范) (GB50368-2012); 《校屋面工程技术规范》(GB50693-2011); 全国民用建筑工程设计技术措施 規划 建筑。景势》(2009年散); ※中民用建筑工程设计技术措施 規划 建筑。景势》(2009年散); (这中民用建筑工程设计技术措施 規划 建筑。景势》(2009年散); 建筑名称 建筑名标 建筑占均现有关法律: 法规等 建筑名标 建筑名档 建筑占地 建筑占地 建筑占地 建筑占地 建筑占地 建筑高度为定 建筑名格 建筑名格 (108 0m (190 0m 1/P)) | 炎地 香。 | 抗震不设防;用地恢轭为丘脑 | 50年,抗震设防烈度小于 6度, | 结构安全等级二级,设计使用年限 机耐火 等级 为二级 | 2.3 建筑结构形式为框架结构, 2.4 本工程为务层建筑 建匀 |
| 2013 年 | - | 11.05m | 849.30m² (424.65m²/j²) | 280.0m (140.0㎡/卢) | 140平方米(型住宅 |
| 2013年 | - | 11.05m | 757.19m²(378.60m²/Ӈ) | 252.0m (126.0m²/芦) | 126平方米(型住宅 |
| 解単向方主義方式教討對熱友文貨; 維維成立程方蒙別對熱友文貨; 維維成立程方蒙別對熱應, 無程和應定; 民用建筑設計通順。GBS0352-2005; 住宅設計規應。GBS0352-2005; 住宅設計規應。GBS0360-2011); 住宅設計規應。GBS0362-2010); 住宅設計規應。GBS0362-2010); 建筑设計放大規範。GBS0362-2012);《按層面工程技术規范》(GBS0693-2011); 全国民府建筑工程技术规范。GBS0345-2012);《按層面工程技术规范》(GBS0693-2011); 全国民府建筑工程设计技术措备。規制。建筑・景表》(2009年版); 家行业及域方的现行有关法律、法规等 ※1940年成功规范有关法律、法规等 ※1940年成功规范有关法律、法规等 ※1940年成功规范有关法律、法规等 ※1940年成功规范有关法律、法规等 ※1940年成功规范有关法律、法规等 ※1940年成功规范有关法律、法规等 ※1940年成功规范有关法律、法规等 ※1940年成功规范有关法律、法规等 ※1940年成功规范全线及前的现行系统理住宅、108、126、140平方米(理住宅、建设单位为建房及户、建设地点为义 搬:一层至三层均为住宅。 搬:一层至三层均为住宅。 搬:一层至三层均为住宅。 使成的形式的工程设计的工程设计的工程设计的工程设计的工程设计的工程设计的工程设计的工程设计 | | 11.05m | 654.21m² (327.11m² / /Þ) | 216.0m (108.0m ² / <i>j</i> ²) | 108平方米(型住宅 |
| (1905年) (1905-1005; (1906年) (1905-1005); (1906年) (1905-1006-2011); 住宅建筑教治 (1805-1006-2011); 住宅建筑教治 (1805-1006-2011); 住宅建筑教治 (1805-1006-2011); 住宅建筑教治 (1805-1006-2011); (1906-1006-1006-2011); (1906-1006-1006-1006-2011); (1906-1006-1006-1006-2011); (1906-1006-1006-1006-2011); (1906-1006-1006-1006-2011); (1906-1006-1006-1006-2011); (1906-1006-1006-1006-1006-2011); (1906-1006-1006-1006-1006-1006-1006-1006- | - 1 | 建筑局度 11.05m | 延知回刊 558 98m2(279 49m2 / 户) | 展覧占規 180 0m (90 0m ² /戸) | 與我名称 90平方米R现作驻 |
| 東華向政立程方震設計動裁支受責。 東華向政立程方震設計動裁支受責。 東華成立程方震設計動製。GBS0352-2005; 民用建筑技計観視。GBS0352-2005; 民用建筑技計観視。GBS0352-2005; 建筑空消放放光頻底。GBS0368-2005; 建筑空消放放大頻底率(GBS0368-2005); 住宅設計規範。(GBS0368-2005); 建名資消放放大頻底率在问题操作技术指面》(高公通字[2015]54号) 夏素令尋越区居住華施設計标准》(IGB337/075-2003); 滿江省工程建設标准《民用建筑级色设计标准》(IBB337/075-2003); 浙江省工程建设标准《民用建筑经色设计标准》(IBB337/075-2003); 浙江省工程建设标准《民用建筑经色设计标准》(IBB337/075-2003); 浙江省工程建设标准《民用建筑经色设计标准》(IBB337/075-2003); 浙江省工程建设标准《民用建筑经色设计标准》(IBB337/075-2003); 浙江省工程设成为均据行者法法律、法规等 《互民用建筑工程设计技术器、规划、建筑、景观》(2009年最); 《全国民用建筑工程设计技术器、规划、建筑、景观》(2009年最); 《公车市民用建筑工程常见质量效能符合等上,108、126、1467) | i i i | + + + | | 为室外地面至槽口与屋脊的平 | 2.2 建筑规模: (建筑高度 |
| 與學成才在發方蒙敦的數數文章; 與學成才是或數計類感,無整知數定。 民間建筑設計類應,應850352-2005; 民間建筑設計類應。(GB50352-2005); 住宅設計類應。(GB50368-2005); 住宅設計類應。(GB50368-2005); 住宅設計類應。(GB50368-2005); 直數令吟鑑区居住華檢設計标准。(GB50346-2010); 更數令吟鑑区居住華檢設計标准。(GB50345-2012)。《數屋面工程技术類描》(GB50345-2012)。《數屋面工程技术類描》(GB50345-2012)。《數屋面工程技术類描》(GB50345-2012)。《數屋面工程技术類描》(GB50693-2011)。 全国民間建創工程设计技术措施、規劃。建筑、量期》(2009年版), 《全国民間建創工程设计技术措施、規劃。建筑、量期》(2009年版), 《全国民間建創工程设计技术措施、規劃。 | | | | • | 建筑功能:一层至三层线 |
| 资单据单位对本工竞方装设计均稳复文件。 (資質與有效对工资的表现实。 (新国宣南关建筑设计规范》(居80352-2005; (《 民用建筑设计规范》(居80352-2005; (《 民用建筑设计规范》(居80350-2011); (《 住宅建筑规范》(居85036-2011); (《 住宅建筑规范》(居85036-2011); (《 复惠本华地区用住市能设计标准》(IS33/1015-2010); (《 夏惠本华地区用住市能设计标准》(IS83/1015-2010); (《 夏惠本华地区用住市能设计标准》(IS83/1015-2010); (《 星面工程技术规范。(IS850345-2012); 《 坡屋面工程技术规范》(IS85045-2012); 《 坡屋面工程技术规范》(IS850345-2012); 《 坡屋面工程技术规范》(IS850345-2012); 《 坡屋面工程技术规范》(IS85045-2012); 《 埃尼斯工程技术规范》(IS85045-2012); 《 埃尼斯工程技术规范》(IS85045-2012); 《 埃尼斯工程技术规范》(IS850453-2011); (《 全国民用建筑工程设计技术接触 規划。 建筑、 景观》(2009年版); (I) 《 文岛市民間轉集工程常见居量缺陷的治措值(100条》(设行) | 发地点为义乌市; | - I | 140平方米(型住宅, | 筑设计90平方米B型住宅、108 | 2.1 本工程为义乌市农房建设 |
| 资单推单的对本工程方规模的构裁复文件。 (資料應利效本工程方规模的构裁复文件。 (紹利国商科技模裁计规范、服務和规定。 (紹利国商科技模裁计规范、服務和规定。 (《 中华人民共和国工程建設标准额制性条文》 (房屋建筑部分) (2013 年版) ; 《 住宅设计规范》(GB5036-2011) ; 《 住宅设计规范》(GB5036-2011) ; 《 复数冬净遍区居住节能设计标准》(IG5134-2010) ; 《 夏数冬净遍区居住节能设计标准》(IG5314-2010) ; 《 夏数冬净遍区居住节能设计标准》(IG5314-2010) ; 《 屋面工程技术规范》(GB50345-2012) ; 《 坡屋面工程技术规范》(GB5045-2011) ; 《 星面工程技术规范》(GB50345-2012) ; 《 坡屋面工程技术规范》(GB50693-2011) ; (1 国家行业及城市均现行有关法律、法规等 | | | (试行) | 皇常見质量缺陷防治措滿100条》 | 1.3.12 《义乌市民用建筑工港 项目 概况 |
| 接申撤埠的对本工程式業設計均越复文件。 (括街国家街送建筑計均越复文件。 (括街国家街送建筑设计通廊) 6850352-2005; (《 民用建筑设计通廊) 6850352-2005; (《 住宅设计规港》 (6850368-2011; (《 住宅设计规港》 (6850368-2011; (《 住宅设计规港》 (6850368-2011; (《 廣原金岭地区居住市最设计标准》 (105134-2010); (《 夏热冬岭地区居住市最设计标准》 (106134-2010); (《 夏热冬岭地区居住市最设计标准》 (10833/1015-2003);浙江省工程建设标准《民用建筑最低设计标准》 (10833/1092-2013); (《 展面工程技术规范》 (6850345-2012):《 坡层面工程技术规范》 (6850683-2011); | | | V 1000 1991 | 有关法律、法规等 | 1.3.11 国家行业及地方的现代 |
| 原常數學的对本工程式業設計均數集文件。 (新的国家術法建筑設計機能、規語和規定。 2 《中华/民共和国工程建設标准器對性条文》(居屋建筑部分)(2013年版); 3 《住宅设计規范》(GB50096-2011); 4 《住宅建筑规范》(GB50088-2005); 5 《建筑设计防火规范》(GB50368-2005); 6 《高江省消防技术规范增益问题操作技术指面》(高公通字[2015]54号)) 7 《夏熱冬冷塩区居住村市能设计标准》(DB33/1015-2001); 8 高江省《居住建筑首能设计标准》(DB33/1015-2003); 10 图形下部从中地下1076-2011。16 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | | | (2009年版) · | 3》(UB50345-2012);《 双座 B 6计技术措施-報划,建筑,景观》 | 1.3.10 《全国民用建筑工程》 |
| | 092-2013); | 【绿色设计标准》(DB33/1 | 3); 浙江省工程建设标准《民用建筑 | 能设计标准》(DB33/1015-2003 | |
| 1005; () () () () () () () () () () () () () (| | | | E节能设计标准》(JGJ134-2010 | |
| (1005; | | | 新公通字[2015] 54号) | 1. 克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克 | |
| () () () () () () () () () () | | | | 5B50368-2005); | .3.4 《住宅建筑规范》((.3.5 《建筑设计防火编点 |
| 005; | | | | 3B50096-2011); | |
| .设审批单位对本工程方案设计的数度文件; 6行的国家有关建模设计概范,模包和规定。 .1 《民用建筑设计通测》 GB50352-2005; | | | 号屋建筑部分) (2013 年版) ; | 条文》(| 1 1 |
| (安市战争的对本文程度) | | | | % 7850352-2005: | |
| The state of the s | | | | 发灯的微复叉件; 法 加密知题与 | ./ 建设甲批甲位对本工程万案t |
| 1.)建校單位提供的校计任务书: | | | | T Y LL IN AC L M | 0 4374844141444 |

| 9.17 本項目始外密始代密性等級不应假子《建筑外17曾气密、水密、指风胚性能分级皮粒测方法》(18/17106—2008 中藏完的 4级 |
|---|
| 9.16.71當选料、颜色、玻璃根霉激聚图、立面图、需甲方认可后方可实施; |
| 9.14 斯火糖学心共出人山藏徽祖即于广府火门巡谈出门等,及杨平才历火门远谈剧门器护顺序等,驾才防火门领天荣后专赶最长时书反馈亲置。 9.15门窗小五全配件,构造大样,安装原求按街头照集由广家提供: |
| |
| 9.11 [7寶立禮:外17寶立禮時幾身百歲圈,以17寶立禮際體中另有亞明者外,或向平升11立禮鑄中,率向平升17立禮与其升克万詢妨禱不, 9.12 公共鄉伯的水17班外油本色透明漆,踏火17殿27時於火漆,鎮也以甲万潭供始色光为淮; |
| 3.10 铝合金维拉门、维拉菌的鱼鱼有物上从至外侧长和粒枝蟹、维拉菌用于外特时,直接置防止菌病向至外眼球粒枝蟹。 |
| 9.8. 17窗的演唱序员,据料近由专业)家摄霜17窗的携格,风压等计算核定,并且17玻璃厚质个个干6cmm,窗玻璃厚质个个干6cmm。 9.9. 17窗分类详见17窗表;面积大计1.5 平米的紫海嘴或者玻璃底边距最终美绘面小干500mm的紫始窗,必须采用双层双铜化中空玻璃。 |
| |
| |
| 3.5 外上簡雅与海利二乙則則樂寮,在蒲建一學、丁陳后,光用處來塑料棒科學,后用灰處寒奧鄭葵亮,开米用國族原义發對廣樂等。 外塘铝合金11 寶維与蟾林建接处双面打除,严禁在蒸料面层上打磨封除; |
| が日的有大規模。 |
| 9.3 主塑模薄质 報合金館不今十14MM,铝合金17不今于20MM。 9.4 门雷蒙痛的选用应遵照《建筑装集应用技术编程》(15.H13-2109)和《建筑安全玻璃管理编定》发妆运行200312116号及抽方主管 |
| 3.1,本工作增水用解物的含金牛的"全交被精度"大处还有,发展的人及处理等。12.4、2500年,12.4、 |
| 【河路上内 【河路上内 【1 一十十分末の五大十百人人本田王子子も母子 十四人品 も典日本に古古士」、本品 こ 、本品、王子子も 天田大大二十十四人 |
| 8.6 屋面工程教育仪屋面工程技术规范VBS0345-2012/和地方地有关规程及规定。 |
| 8.5 是面具体做法非及建筑物有做法表,是项与价格交易处,播口以及是项开口寄仓(如人孔、采光密等)周围的保证层处,采用500 寬同用度 淘汰游域游域板水平防火 隔离带 (微熔体格 坊A 绥): |
| 不应小于20mm,推沟水客差不得超过200mm;凡外雾铁件均衡一度防锈水胀,吸水漆面。 |
| 屋面捧水组织是屋项平面图,除图中另有注明外,磨水管直径均为100。 |
| 5) 屋顶基层采用耐火极限不介于100h的不燃烧体(120厚领输免残浇板),挤塑聚苯板燃烧性能等级B1级; 8 3 屋面凿油及层面甘台索引用建筑"隐原平面阁"及右关指用:商客等则"农层平面阁"及岩平准阁: |
| 1) 早热系数0.030W/lm.K); 2) 使用寿命20年; 3) 压缩强度不 |
| 0.1 本工作原因以限置之原则。按对今收方1收,一类交货,按及后台车收出下收入少了2.0 年;8.2 层面演畫聚業於隨著完全性能指於; |
| 原面工程 0.1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・ |
| 陸地國政政政同地編,故及个心寸0.5%,以个积水方原则;允曾進导已此及房則四須與建全實,商出越國50mm; 營進与春營問題5-10幾,幾內先填聚苯乙烯液沫条,再用合政商分子密封材料封口,并在營周圓加大排水坡度。 |
| TRANSPORT TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL THE |
| 7~游园野头: |
| 7.2.1 建筑物外墙投防水层、穿过外墙防水层齿管道、螺钉、构件等宜颈壁、后塑贴应在墙体与壁件同颈窗凹槽、并嵌填密封材料。 7.2.2 外墙门窗刻口采用7厚聚合物水泥防水砂浆防水层、门窗外侧金属框与防水层及面层接线处应窗7x5(宽/深)的凹槽、并嵌填高端件密封材料。 |
| 類野犬: |
| /1./ 保溫层區在女儿爆換帶均側留置30mm寬的遮衣煙際,油膏簌繞; 7.18 防水工程戴工必察由专业旗工队按国家旗工验收标准旗工, |
| 高屋面雨水排至低屋面时,应在雨水管下方屋面设(20 |
| /1.3 屋面找按按阅商水口,在商水口等按度却大成界水区,商水口环标高比较平层做10-15mm,商水口周围使用缩石器模土 做出坐路光500mm,持能:29始放影播。面本口份需导播的注印层面平面回、 |
| |
| 7.1.2 基层与突出层面结构(大儿擒、擒,变形擒、辔逝、椿囗)等转换吃水泥办浆粉刷均贴做成斗抢划[50mm 的圆弧,圆弧近雨蒸版成形。 7.1.3 确保顺直一般在尾面与突出层面的岩珠炒近水部要较层面多墙—层类树附加层和尾面裹材防水层交错墙贴。 |
| |
| |
| 0.7 密第回於人來第:7/4頁水凝房同(罗出至同、羅院司、歷國寺)均在波出的珠成有房同均周(際 11號字)數7/10個(71景的 體口(2 0厚 1 5階大涂料四周十體300 卫年同十體至原核底),棒坡面台站譜載出不小于7%的坡度, |
| 存衡法详见《工程衡法表》; 11年 日十二月日日,小丁几日,每年日,日本春、日子朱子以源几千日日田田,见门归及、 |
| 5.6 外窗四边侧第一进抹灰的外表面刷一道F1S涂料防水层。内窗台要高于外窗台20mm、窗檐、雕敷坡度≥20%;滴水槽底、菜应≥10mm. 楼地面工程 |
| 5.5 外籍面聚下与柳体相交之太平灰幾後,应途嗣1.5mm界F15防水涂膜一道,寬200mm· |
| 5.4 底层、顶层外墙窗台外设商度为90mm(内配ϐ 389,968200) 現染砼板带,四周适遇;其它接层商度为90mm现染砼窗台板(内配ϐ 389,9669000) 班源倫 格格不从于550mm,从磁管检查175 |
| SEF |
| |

15.5 人员藏散:每户各设有一部疏散楼梯,楼梯窥散宽度均不小于1.1m。 15.4 防火分区:本工程共设1个防火分区;一层设2个安全出口,均直通室外.

5.6 防排烟:均接自然排烟设计。

防火建筑构造:

15.3 总图设计:本工程建筑南、北侧均设消防车道,建筑都毗邻消防车道,消防车道宽度不小于4m

侧面与其它多层住宅最小间距为6.0m.

15.2 建筑功能:一层至三层均为住宅,每栋设两户住宅

概况:本工程均为框架结构, 3层, 建筑高度11.35m, 耐火等级为二级

14.3 建筑具体节能设计详见建筑节能设计报告书 建筑防火设计

外窗采用断热铝合金单框中空玻璃窗(6透明,124.6透明),传热系数3.40,玻璃碳阳系数0.86,气密性等级4级,可见光透射比0.71.

坡屋面采用40厚薪塑聚苯板(计算厚度32);外墙采用25厚无机轻集料保温砂浆(型内保温;

13.4 各项油漆物由處工单位制作样版,經輸认后进行封样,并發现进行監查. 节能设计(详见节能设计表及节能计算书)

3.3 所有预理件均需防腐处理,木构件滿涂沥青,金属构件、理件及套管、管道均與红丹一道,防锈漆二度

3.2 室内外各项露明金属件的油漆为刷防锈漆二道后再做同室内外部位相同颜色的

5漆,做法为一底二度;

|4.| 本工程所在地区为夏热冬岭地区,本工程根据《夏热冬岭地区居住节能设计标准》|1G1134-2010]要求进行节能设计。

14.2 建筑节能主要措施:

建筑设备、设施工程 12.11、卫生诘具、灯具、咸品屬斯等详见各专业图纸

1.6 墙面面砖阴阳角处宜采用定型角砖。

油漆涂料工程

3.1 室内装修做法详见建筑材料做法表:

| 90平方米B户型、108、126、140平方米C户型 | 义乌市农房建筑设计通用图集 |
|----------------------------|---------------|
| 如 | M |
| 海头交工系 名 | 净 |
| 建施 | 图别 |
| 9 | 무족 |

6.15 本工程施工及验收应严格执行国家现行各项建筑安装工程施工及验收规范和义乌市住建局相关文件。

1.3民用建筑工程验收时,必须进行室内环境污染物欢度检测、检测结果应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》的规定。 1.4 如发现本工程设计图中有不明或错漏碰缺处,请及时与我院沟道解决,图纸中有未定之处,在施工中应与设计人员 联系研究确定,不得随意更改设计;

[6.8] 凡亞表面抹灰,必須对基层采取凿毛或道10.5次泥砂浆|内藝粘岩剂|,在框架梁、柱与砖墙连接使用500寬額丝剛,伸入砖墙内250;两种材料的墙体交接块,应根磐桥面材质在煅饰面前加钉金属圆或在端工中加贴玻璃丝圆棉布,防止裂缝。

16.9 栏杆坚杆挣距不应大于110,楼梯水平段栏杆长度大于500时,其扶手净高度为不小于1100.栏杆应能承受荷载舰范舰定的

6.12本工程质量要求一律按国家現行相关施工安装技术质量验收规范执行,隐藏工程需作记录,分阶段各工程质量验收应经

质量部门及建设、设计、监理各方签字认可备查;

6.11 主楼框架柱均在底层设置沉降观测点,具体位置及做法详结施图; 6.10 预埋木砖及贴邻墙体的木质面均做防腐处理,露明铁件均做防锈处理; [6.6] 外檔装飾銭、屋面權口、兩產口等均做13水泥砂浆底,白水泥麻臨灰單面并做好廣水线,外與外檔涂料,所有阳角做2100高 20厚12水泥砂浆打底,以素水泥浆料小圆角的护角线,不是批外密台上表面抹水泥砂浆斜面。

[6.7] 1、窗洞囗外饰面的上天盘,应按不同外装饰材料分设外版,内高的滴水线或滴水槽,宽度与深度不应小于10 mm,外窗台与窗下檻

处要粉出圆档,窗台板应做出由内向外的排水坡度:

16.4 各楼梯路步花岗岩板均采用局部原毛防滑条防滑,做法详见大样图,所有楼梯梯段拿梯井侧均做挡水线; 16.5 图中所选用标准图中有对结构构件的预理件,预留洞(如楼梯、阳台栏杆,门窗、建筑配件等),以及本图中所标注的

各种留洞与预埋件均应与各工种密切配合,确认无误后方可施工

16.3 管道井内侧随砌随用9.厚1:2.水泥砂裳抹平,所有风道(送风及排风) 要求严密光滑不漏风;

[6.] 雨水沟、管井及盖板、道路铺地、绿化覆土等景观专业施工图;

底层四周回壤土应采用透水性较好的土,嵌施工规范控制合水量,并每200

Jmm分层夯实,不得采用建筑垃圾及淤泥质土回填,位于回填土

5道略衔接处,施工时应与道略标高协调一致。

上的道路、台阶、斜坡等应待回填土沉降稳定后方可施工;门口略步及斜坡!

15.7.3 其它防火构造详见施工图。 15.8 具体建筑防火设计详见建筑施工图及防火设计说明书。

.7.3. 隔墙上嵌有消火栓、配电箱、接线盒等箱体处,应设防火板封堵,刷防火漆, 7.3. 其它防火构造详见崩工图, .7.1 上、下层开口之间的墙体高度不小于1.2m;防火门均按规范要求设置

并满足2.0h(防火塘时为3h)的耐火极限.

華 筑 推 彼 ¥ ***

| 4、5以外的 非保證內籍面 | 5) 基后(北廣土基层町加外国州) | | |
|------------------|---|-------------------|---------------|
| 4、5以外的 非保温内墙面 | r. 中口、65g 中口T . 西片也. | | |
| 4. 5以外的 | 4)16厚11:4水泥石灰砂浆分层抹平 | | |
| | 3)3厚耐水腻子分层批平 | 乳胶漆内酱面 | |
| 用于内墙-1, 2, 3, | 2) 封底漆一道(干燥后再做面涂) | 2 4 -6 | |
| | 1) 白色乳胶漆面层 | | |
| | 7) 基层 | | |
| | 6) 3 厚聚合物界面砂浆 | | |
| | 5)25厚无机轻集料保温砂浆(型 | | |
| | 4)5厚聚合物抗裂砂浆(压入两层酸碱玻纤网络布) | | |
| 以外的保温内辖面 | 3)3厚耐水赋子分层批平 | 乳胺漆保證內替面 | |
| 用于内-1、2、3、4 | 2)封底漆一道(干燥后再做面涂) | ≥ 4 | |
| | 1) 白色乳殼漆面层 | | |
| | 5)基层(混凝土基层时加界面剂) | | |
| | 416厚13水泥砂浆打底 | (100) | |
| 非保温内塘面 | 416厚13水泥砂浆分层压实、抹平、扫毛 | (高2400) | |
| 用于卫生间、厨房 | 3)3厚聚合物水泥防水砂浆(干粉类,涂料型)防水层(至板底) | 口令旗筋瘤画 | |
| | 214厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 | xt − 4 | |
| | 1)5厚灰色磁砖面层(防霉型填缝料擦缝), 高2400 | | |
| | 7)基层(凝凝土基层时加界面剂) | | |
| | 6)3厚聚合物界面砂浆 | | |
| | 5)25厚无机轻集料保温砂浆C型 | | |
| 保温内墙面 | 415厚聚合物抗裂砂浆复合热镀锌电焊网(锚固件固定) | (資2400) | |
| 用于卫生间、厨房 | 3]3厚聚合物水泥防水砂浆(干粉类、涂料型)防水层(至板底) | 白色磁砖保温墙面 | |
| | 214厚强力胶带泥粘结层,揉挤压实 | 内 | |
| | 115厚灰色磁砖面层(防霉型填缝料擦缝),高2400 | | |
| | 5)基层(混凝土基层时加界面剂) | | |
| | 4) 砼界面剂一道(用于砼墙、柱、梁表面) | 砂浆墙面 | |
| 上海华东通内备回 | 3)12厚13水泥砂浆打底扫毛 | 肉-2 | |
| 用于卫生阿希谀 | 2) 6厚1: 3水泥砂浆分层压实抹平 | | 国 |
| | 1)3厚聚合物水泥防水砂浆(干粉类,涂刮型)防水层(至板底) | | |
| | 5)基层 | | 画 |
| | 4)3厚聚合物界面砂浆 | | = |
| | 3)25厚无机轻集料保温砂浆(型 | 砂浆保温内墙面 | Σ |
| 保温内墙面 | 2)5厚聚合物抗裂砂浆(压入两层耐碱玻纤网格布) | 23 | - |
| 用于卫生间昂项上帝 | 1) 3厚聚合物水泥防水砂浆(干粉类, 涂剖型)防水层(至板底) | | |
| | 5)基层 | | |
| | 4) 12厚13水泥砂浆打底扫毛 | | |
| | 3) 6厚聚合物水泥防水砂浆 | (从外到里) | |
| 用工装牌作用用用 | 面砖专用粘结砂浆粘结 | 群島法外語画 | |
| 11年17七年21日日 | 2) 劈离砖面层,粘贴面上随贴随涂刷一遍混凝土界面处理剂(增加粘结力), | ع د | |
| | 1) 11水泥砂浆(细砂) 勾缝 | | |
| | | | |
| | 8(蘇京 | | |
| | () 12厚13水泥炒采引展扫毛 () ## E | | |
| · | 6) 6厚菜台額水泥防水砂泵 | | 回 |
| | 5) 用年基层,具个健康,同時顯寸 | | Н |
| | 4)質主层涂料、規或質及层涂料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 兵石學介涵回 (从外到甲) | r <u>al</u> i |
| 用于真石漆外墙面 | | *** | ¥- |
| | 2]涂饰第二遍面层涂料(透明) | | * |
| | 1)單面涂料一遍 | | 1 |
| 金 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 省 | 4% |

| 華 | 國 | 燕 | 達 | 原 趙 | 格 |
|---|---|---|--|--|---|
| 機 機構 原 原 原 原 原 管 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | では、 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 乳胶漆顶板 | 游演 4 | 编号 櫃-1 铅妆板集成号项 |
| 3)5彈聚合物抗裂砂葉复合燃燒貨地焊网(備固件固定) 4)25厚无机铝集料保温砂浆(型 6)3厘聚合物界面砂浆 7)基层 1)120高磁時驅酶板,組水泥炭鐵缝 1)1/20高磁時驅酶板,組水泥炭鐵缝 2)4厚强力放緩淤熱站且是接挤压实 3)6厚53水泥砂炭分层压实、棘平、扫毛 4)6厚13水泥砂炭打底、扫毛 5]基层(混凝土基层附加界面剂) | 4. 素水泥浆一道(肉缕建集股) 5113水泥砂浆柱坡以及浆平(起点厚度20) 6/15厚F15反应塑聚合物水泥肪水涂料,伸入屋面300 17網筋溶凝土現涂板 1)1空高磁硅踢脚板,结水泥浆模缝 2)4厚容力設粉泥影柱层 | 4)素水泥炭-道用毛(肉養建筑胶) 5)現漁額審線基土板 1120厚12水泥砂炭面层(輸出額丝岡片一层) 21千鐘耐碱液纤布-层 314厚58改性沥青蝉性防水染材 | 3) 東水北東 型目で(内分及水板) 6) 朝藤北東 1) 白色名殿珠面层 2) 封底漆・逆(千壌后再鉄面涂) 3) 3 厚面层附水菓子分通到平 | (1) 白色鬼胶毒菌层 2) 封底漆一道 (干燥后再做面涂) 3) 及原质原料人膜子分量約平 4) 3 厚浆凝固聚合物肪及砂浆肪糖层 5、 本一理學 的形式 | 构 造 倂 法 300×300米色铝和板集成导项(成2400高), 轻额克普, 上海防港项櫃 |
| 用士非保証內據聯聯 | 用于疾溢内毒霉霉 | | 用干糖二、2 | 用于卫生间、厨房 吊顶上方的顶棚 用于阳台的顶棚 | 备注 用于卫生间、厨房 吊项2400高 |

建筑装修用料表

| | | | 装修用料 | *** | | | |
|-------|------|-------------|-------------|---------------|--------|-------|-----------------|
| 馬数 | 尊位 | 楼、地面、 屋面 | 外塘 | 内塘 | 梅魯 | 顶棚 | 伞注 |
| 楼梯间 | | - (解)分 | 外-1.2 | 村- 5.6 | 陽胂-1.2 | 棚-3 | |
| 层 卫生间 |]、厨房 | 地-2 | 外-1.2 | 内- 1.2.3.4 | | 棚-1.2 | 1、各水湿房间吊顶上部采用内 |
| 其余房 | 闸 | 地-3 | 外-1.2 | 月-5.6 | 陽脚-1.2 | 棚-4 | |
| 楼梯间 | | 楼— 1 | ∱ −1 | 内-5.6 | 陽胂-1,2 | 棚-4 | |
| 层 驻闸 | 阳台 | 楼-2 | 外—1 | 内— 1. 2. 3. 4 | | 棚-1、2 | 1、各水湿房间吊顶上部采用肉塘 |
| 至其余房 | | 一3 | 外- 1 | 村- 5.6 | 陽脚-1,2 | 棚-3 | |
| 屋瓦屋面 | ĺ | 星—1 | | | | | |
| 政 | | | | | | | |

| 90平方米B户型、108、126、140平方米C户型 | 义乌市农房建筑设计通用图集 |
|----------------------------|---------------|
| ′位 | W |

| 船線 |
|----|
| 出語 |
| 食沙 |
| 表表 |
| |

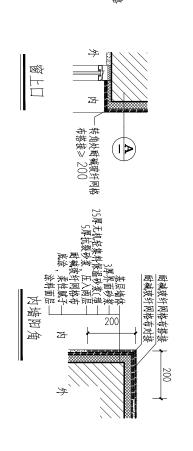
| 建施 | 图别 |
|----|----|
| 8 | 品 |

建筑节能设计专篇

| 各项化学物理指标、产品合格证火当地建筑节能管理机构登记的意见书。 | |
|--|---|
| | 4 |
| 中空玻璃必须 | 3. |
| 、所用外门窗、玻璃幕墙必须由具备相应设计、制作、安装资质的专业单位承接,保证质量。 | 2. |
| 、建设单位和施工单位必须严格按上述节能设计要求在施工中落实。 | - |
| 其他 | Ħ |
| 完全满足《夏热冬吟地区居住建筑节 | - |
| | _ |
| で1124の円が出来るグロス(左び口)、門外口201戸28日ンで、 结治 | 這 |
| | 9 |
| 未用25月乙即名果科保证纱泵A型 , | 27 |
| 普通極板保溫簡烈飲法: | ی |
| | Т |
| 底层自然通风的架空楼板保温隔热做法 | - |
| (6)、外窗隔声性能>300B | _ |
| (5)、外窗抗风压性能≥3级, P3>2000pa; | |
| (4)、外窗的气密性>4级 | _ |
| (3)、外窗的水密性>3级 | _ |
| 玻璃遮阳系数0.86; | |
| (1)、外窗采用断热铝合金型材中空玻璃窗(6透明+12A+6透明), 传热系数K=3.4, | _ |
| 、外窗保温隔热做法 | ىي |
| 采用烧结页岩多孔砖(矩形孔), 25厚无机轻集料保温砂浆(型, 传热系数 K=1.33w/(m²k); | |
| 外墙保温隔热做法: | 2. |
| D=2.26; 太阳辐射吸收系数,ρ=0.70. | |
| l ~ | _ |
| 三、 围护结构节能概述及节能技术措施 | Įu. |
| 70.00 | 9. |
| 、《浙江省住房和城乡建设厅关于进一步加强我省民用建筑节能设计技术管理的通知》(省建设发12009)218号) | , |
| 、《 園护结构保温构造详图(一)》(2005浙145) | 7. |
| 、《全国民用建筑工程设计技术措施-規划・建筑・景观》 (2009版) | 6. |
| | <u>ئ</u> |
| | 4 |
| | 3. |
| | 2. |
| 、《民用建筑热工设计规范》(GB50176-93) | <u>, </u> |
| 二、 节舱设计依据 | 11 |
|)、建筑结构类型:框架结构; | 10, |
| 、区块所在气候带:夏热冬冷地区; | 9, |
| 建筑朝向:南; | œ |
| | 7 |
| 、 | 6 |
| - 建筑层数. 3层 , | 5 |
| · 建筑面积: 713.52m²; | 4 |
| , 建设地点: 义乌市; | ى |
| , 建设单位、建房农户; | 2. |
| 、工程名称:义乌市住宅标准图建筑设计方案108平方米A户型; | _ |
| · 工程構光 | ١ |

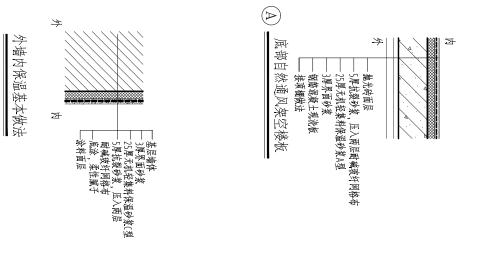
浙江省居住建筑围护结构节能设计表

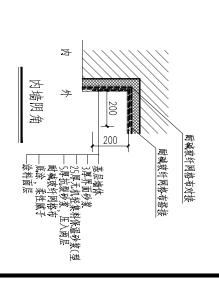
| 设计 | 参照3 | | | | (含透明春筍) | → 外函 | | 曹 | LI 4 | 架空或外挑楼板 | 養板 | 楼梯、外走廊隔墙 | 分户墙 | I- 111 | 屋 项外墙(含非汤明幕墙 | 屋 项外墙 / 全韭湊明菓 | | 1 2 2 3 | 国护结构项目 | | 建筑层数 | 工程名称 | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|---------------|------------------------------|------|----------------|------------------|--------|-----------------------|---------------|----------------|------------------------------|--------------------|--|--------|--------------|--|-----------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|------|------------------|--|---|--|--------------------|--|-----|------|
| 建筑在林 | 建筑在规 | | ih. | 団 | 栎 | * | 栅 | | | <i>C</i>) | | 画店 | | 垂 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设计建筑在相同条件下的全年采暖和空气调节能耗 | 参照建筑在规定条件下的全年采暖和空气调节能耗 | | 气密性指标 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 窗墙面积比 (限值) | 3.00(通往封闭空间) | 3.00(通台 | 1.00(体形系数>0.4) | | | | 0.80 | 0.50 | D≤2.5 | 体形系数>0.4 | | | 3 | 义乌市农房 | | | | | | | | | |
| 年采暖和空气; | 年采暖和空气; | | 外 函: | 4.70 | 4.70 | 4.00 | 4.00 | 传热系数 | | 系数>0.4) | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.60 | D>2.5 | X>0.4 | 传热系数限值 | 聚 值 | 建 | 义乌市农房建筑设计通用图集108平米住宅 | | | | | | | | | | |
| 調节能耗 | 調节能耗 | 围护结构热 | 6层以下4级, | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 2.00 (通往 | 1.50(体形系数<0.4) | |)0 |)0 |)0 | 1.00 | 0.80 | 0<2.5 | 体形え | $[w/(m^2 \cdot k)]$ | 甸 | 建筑面积 7 | 图集108平米 | | | | | | | | | |
| | | 围护结构热工性能的权衡判断 | 6层以下4级,7层及以上6级 | 1 | | 1 | } | 遊阳系数 | 2.00(通往非封闭空间) | | | | | 1.50 | 1.00 | D>2.5 | 体形系数≤0.4 | | | 713.52m ² | 住宅 | | | | | | | | | | |
| (Wh) | 年能耗 | 判断 | 聚 幕墙: | 0.07 | 0.07 | 0.28 | 0.25 | 商 物 場 形 光 | 画 窗 一 | | 1.86 | 3.75 | 3.75 | 3.94 | 2.26 | 描落 新產 D | | 整 港 | | 裁 指 瘤 存 | | 想 務 落 角 | | 整 清 有 全 | | 整 整 產 產 產 產 產 產 產 產 產 產 產 產 產 產 產 產 產 產 | | 推 港 斋 系 至 | | 体形; | 工程编号 |
| 35046 | 36282 | | 3.40 3.40 3.40 3.40 | | 传热系数 | 1.70 | 2.227 | 1.927 | 1.471 | 1.471 | 1.33 | 0.705 | | 传热系数 | | - | 体形系数限值: | 如 | | | | | | | | | | | | | |
| <u>ਨ</u> | 32 | | 神 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 識 紹 紹 教 | | 25厚 | 25厚无机轻集料保温砂浆A型25厚无机轻集料保温砂浆A型 | | | 25厚 | 40mm挤 25厚 | : . | | | | 菏 | 0.40 | | | | | | | | | | |
| (kWh/m²) | 单位能耗 | | 4级 | | (6mm+12A+6mm | 断热铝合金 普通中它玻璃窗 | | 型材及玻璃选型 | 节能门 | 无机轻集料保温砂浆/ | | 尾无机轻集料保温砂 浆 | 壅聚苯板(节能计算 厚无机轻集料保温砂 —— —— 是无机轻集料保温砂 是无机轻集料保温砂 | | | 壅聚苯板 (节能计算 厚无机轻集料保温砂券 厚无机轻集料保温砂券 | E机轻集料保温砂浆/ | 元机轻集料保温砂浆 | 40mm挤塑聚苯板(节能计算厚度32) 25厚无机轻集料保温砂浆(型 | T REWAT PROVIDED TO A DEC | 节能构造措施 (书能材料名独 | F | 设计建筑 | 设计值: 0. | | | | | | | |
| 33.74 | 34.93 | | | 東 |) (JGJ134-2010 | 冷地区居住建筑 | 满足《夏热冬 | 外窗可开启面积 的窗地比 M | - | A A A | A型 A | 1 | - | C型 A | 度32) 81 | 4 % | 察 然 解 祭 解 等 等 等 | | _ | 0.37 | | | | | | | | | | | |



保温构造做法附图:

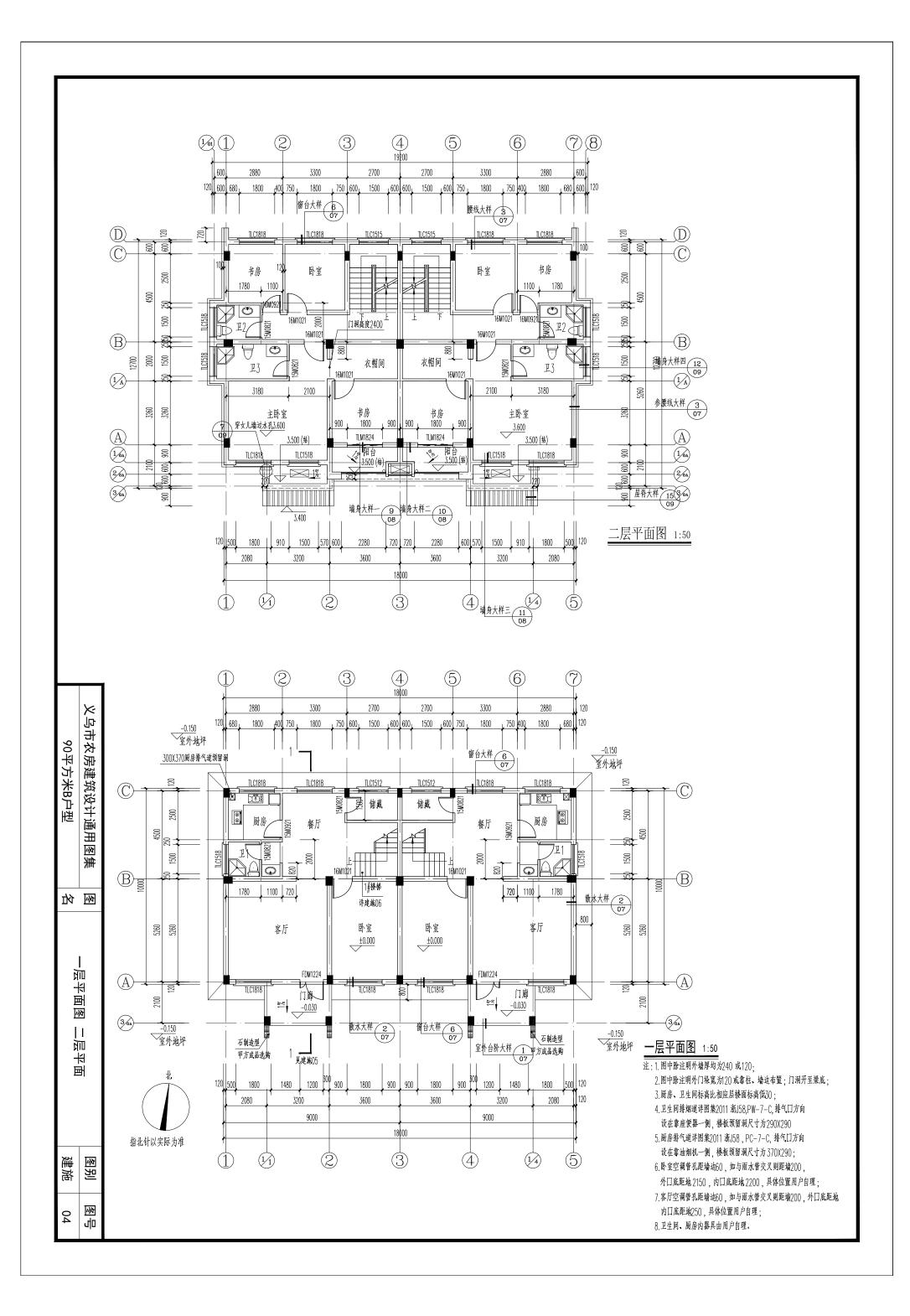
普通窗套侧面做法

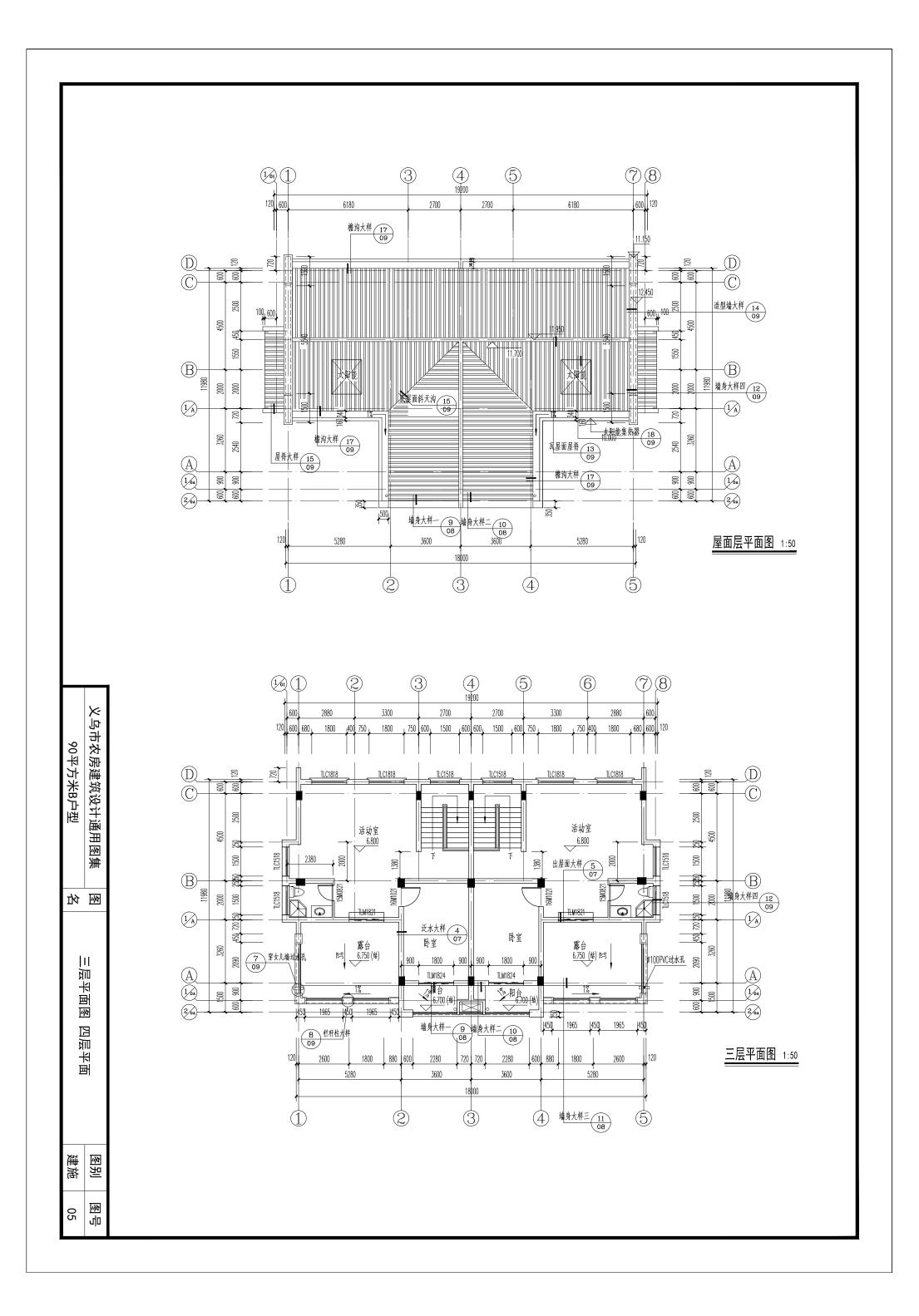




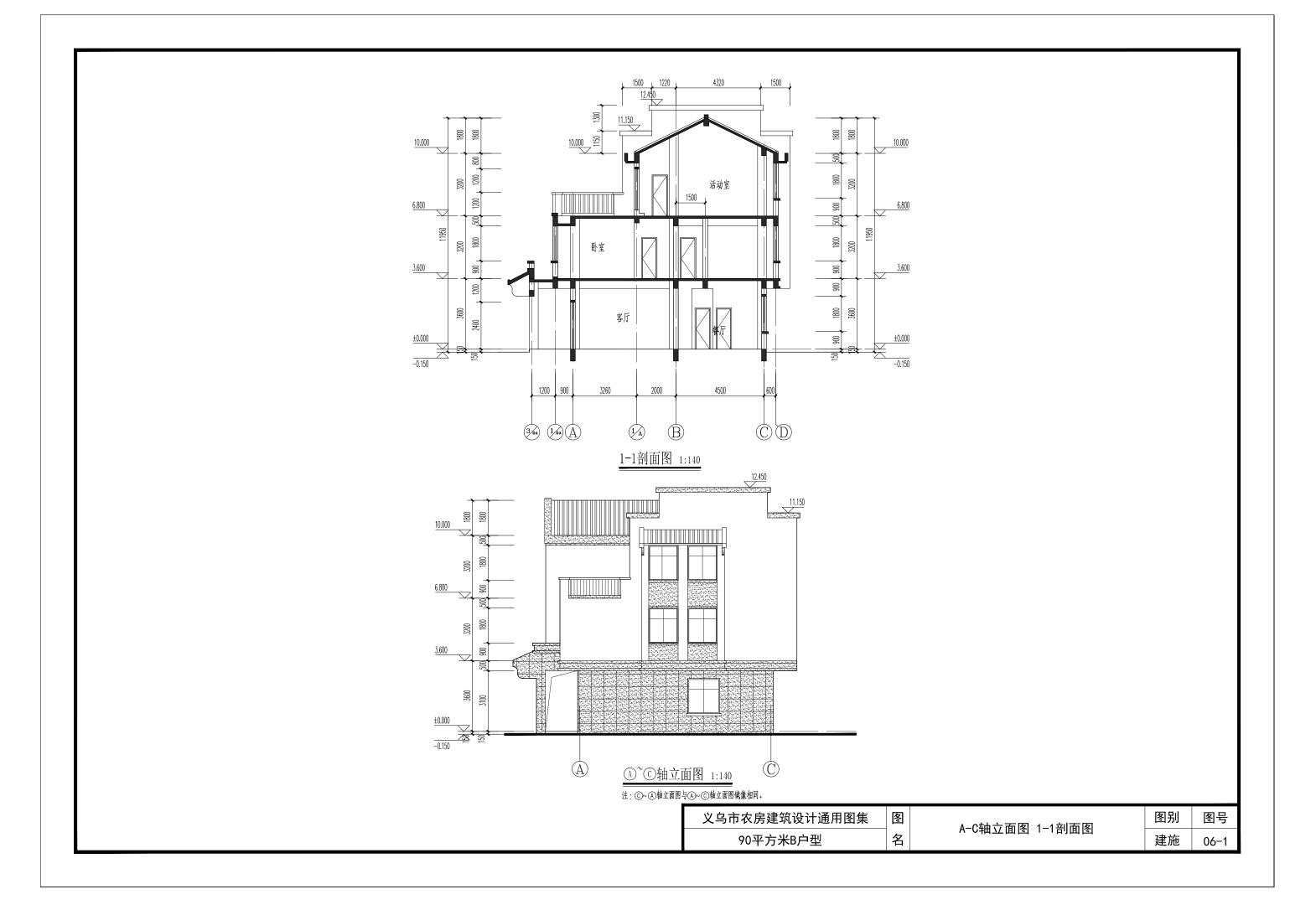
| 90平方米B户型 | 义乌市农房建筑设计通用图集 |
|----------|---------------|
| ′位 | W |
| 建たし肥くこ | 一种经计器设计 |

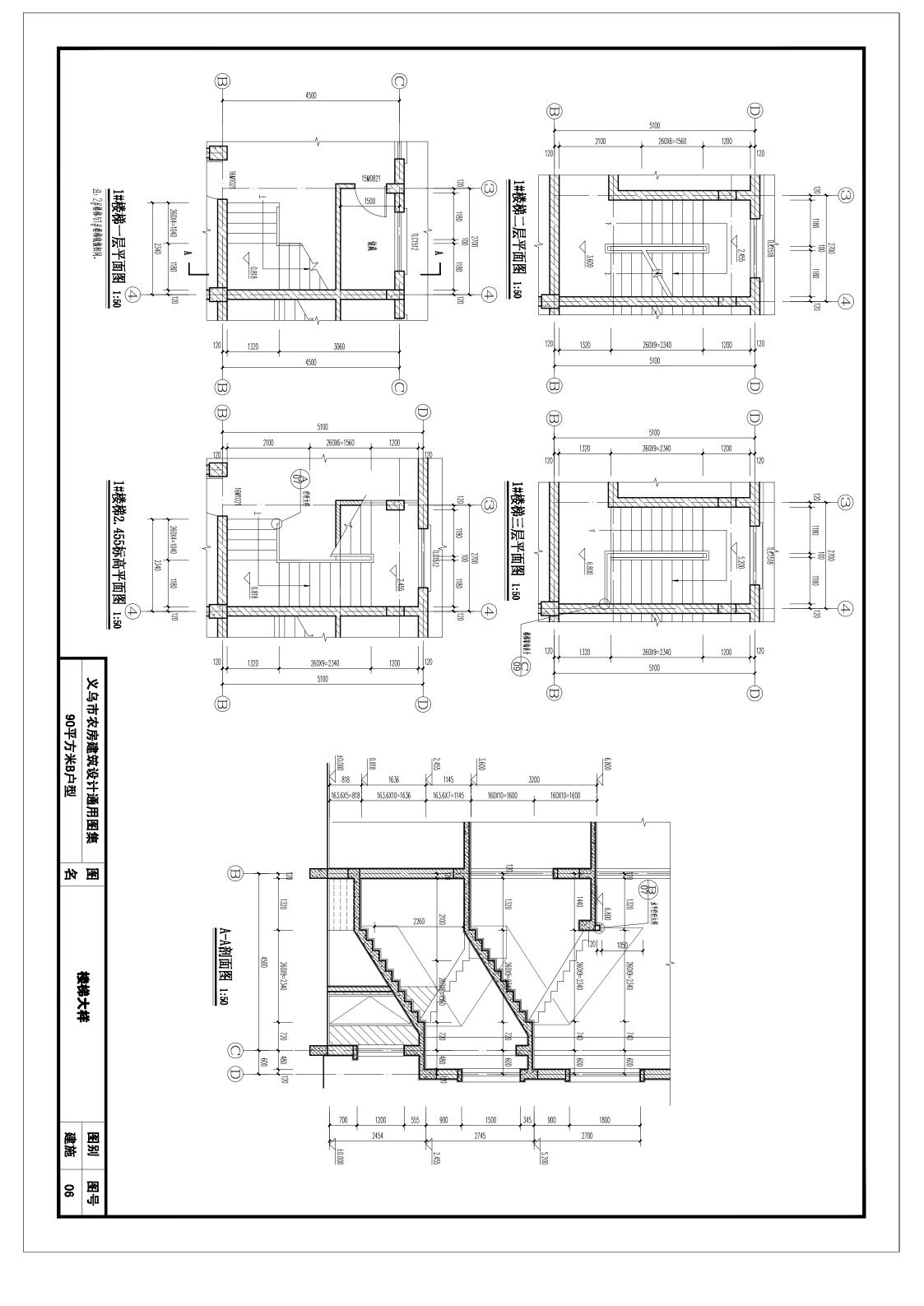
| ′粒 | 4 |
|---------|-----|
| 海光で形象にみ | 神 计 |
| 建施 | 图别 |
| 02-1 | 中 |

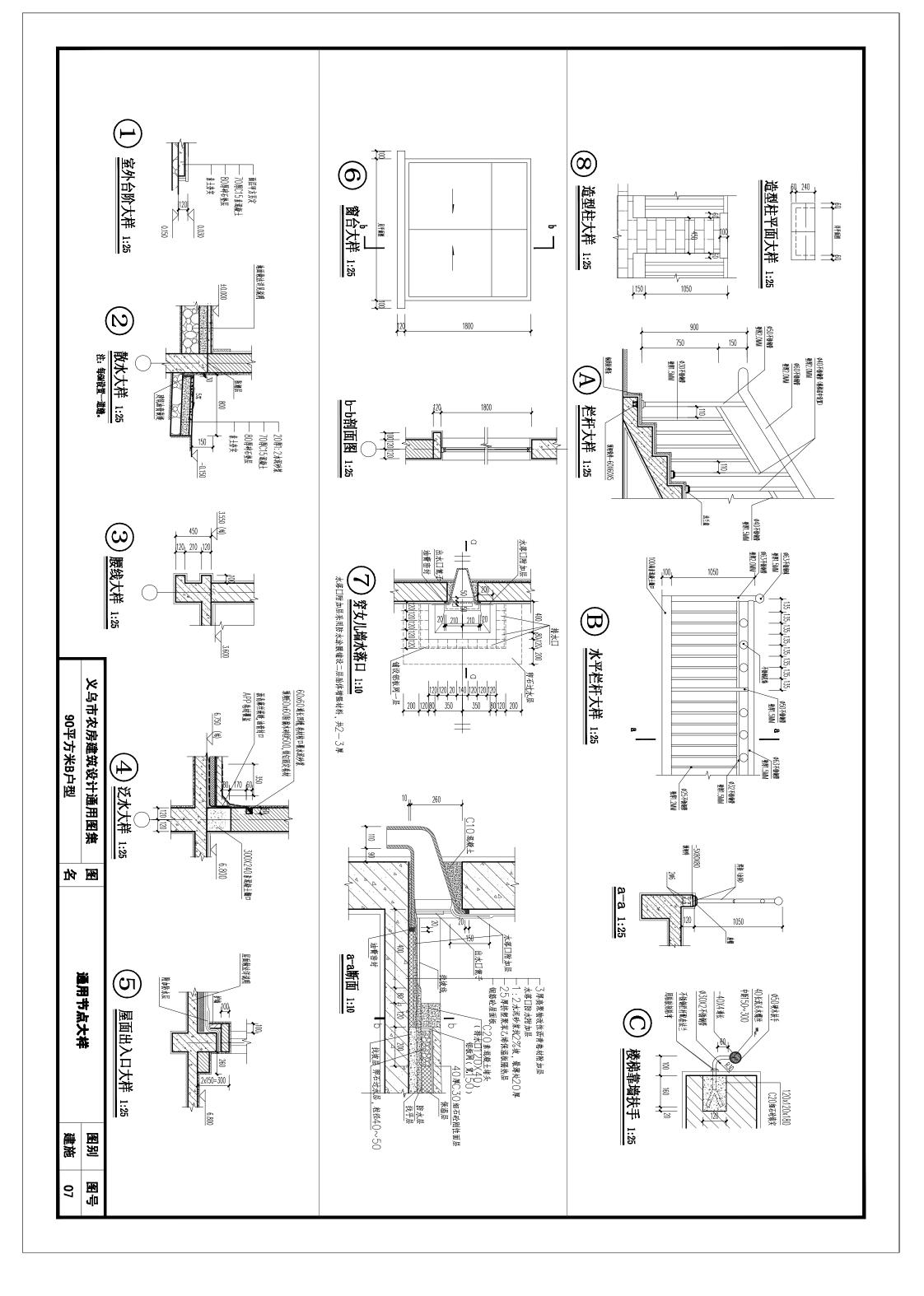


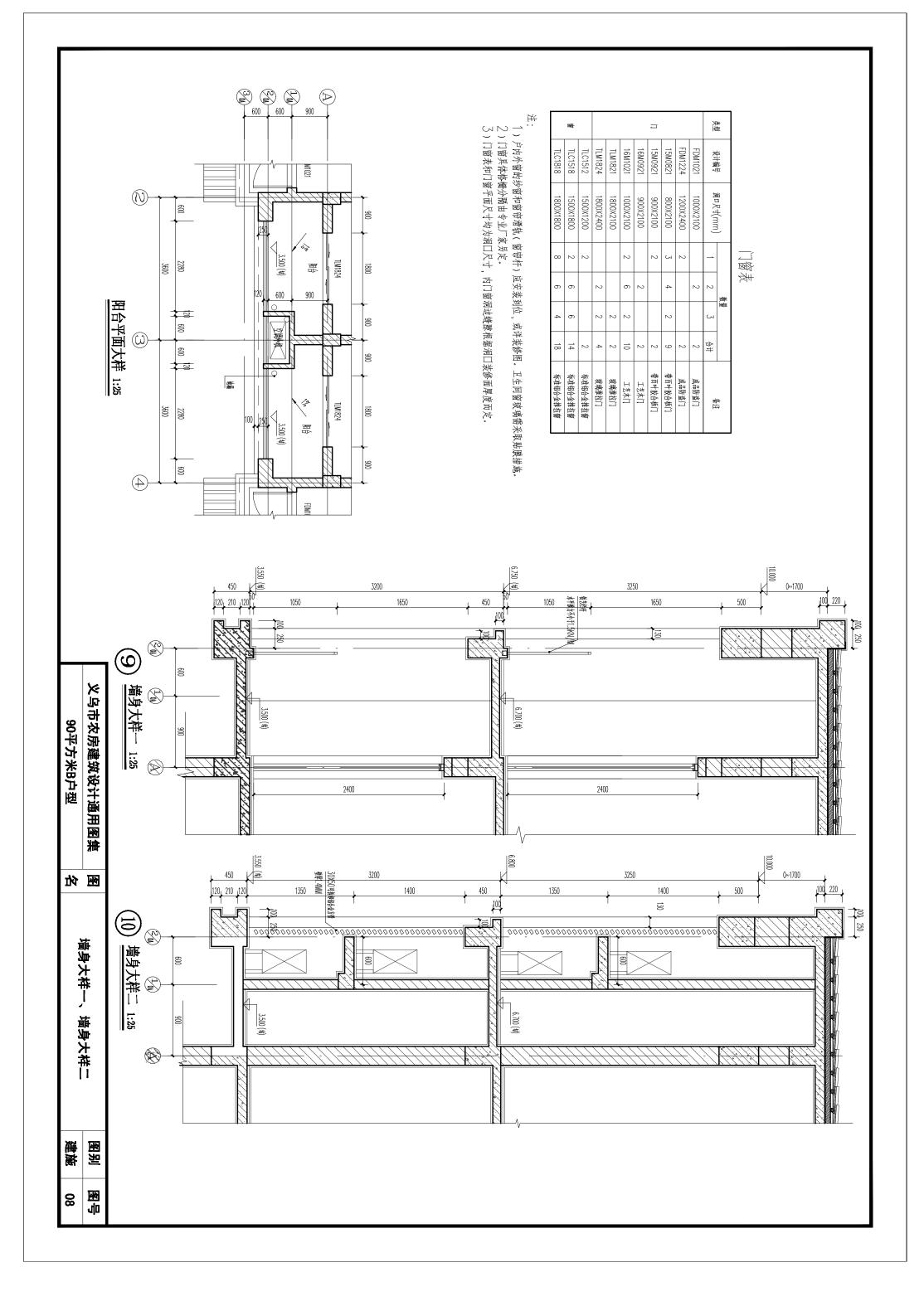


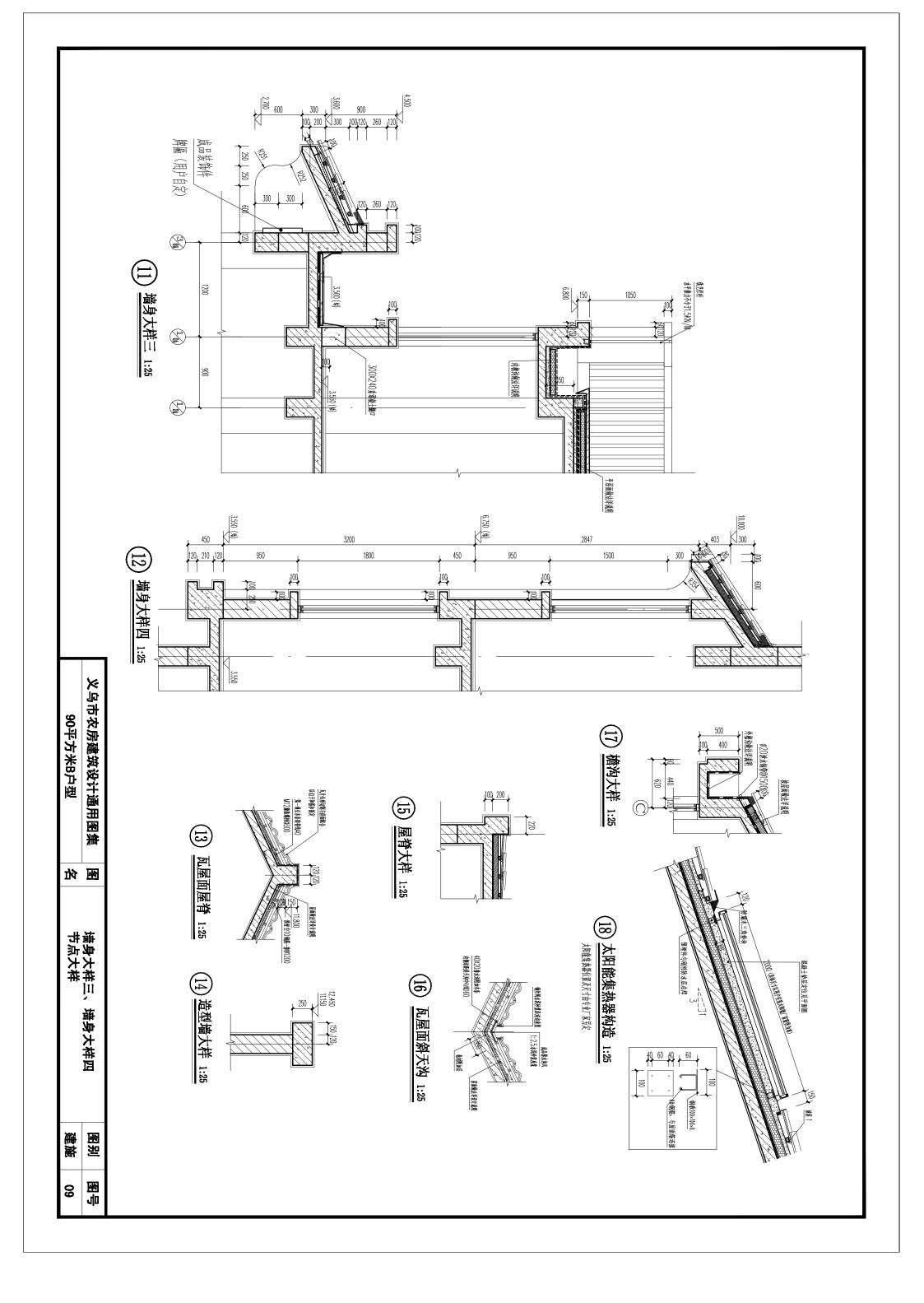












14 构设计总说明

二、设计依据(规范规程和图集) 1、《建筑工程抗震设防分类标准》 2、《建筑结构可拿度设计统一标准》 3、《建筑结构荷载规范》 GB50068-2001 GB50009-2012 GB50010-2010 GB50007-2011 GB50223-2008

 《題樂土结构設计規范》
 《建筑越基基础设计规范》
 《建筑地基技术规范》
 《建筑地基技术规范》
 《建筑地基技术规范》
 《建筑地基技术规范》
 《建筑地基技术规范》
 《建筑地基技术规范》
 《建筑地基处理技术规范》
 《建筑地基处理技术规范》
 《建筑表示方法赖图规则
 《建筑表示》
 《建筑表示》
 《建筑表示》 混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》 建筑地基处理技术规范》 JGJ8-2007 2009年版 11G101-1 11G101-3

13、其它的国家行业及地方的现行有关法律、法规、规范 12、《多孔砖砌体结构技术规范》 11、《砌体结构设计规范》 中国建筑科学研究院 PKPM、SATWE 2012 年网络版 GB13544-2011 GB50003-2011

本工程的全部尺寸(除注明者外)均以毫米为单位,标高以米为单位。

四、自然条件

1、本工程室内介虧差为150mm、室内地面1000相当于商程由觀想确定.
2、基本风压 035kN/m²,基本雪压 055kN/m², 姚面粗糙度为8类.
3、本地区抗震设防测度小于6度,抗震不设防。

5、设计中采用的楼面活荷载标准值(用户使用荷载不得超过表中规定)

| 5 | 4 | 3 | 2 | _ | 早专 |
|-------|------|------|-----|-----|-------------|
| 不上人屋面 | 上人屋面 | 其余房间 | 卫生间 | 楼梯间 | 房间用途, 类别 |
| 0.7 | 2.0 | 2.5 | 4.0 | 3.5 | 洁荷载标准值kN/m² |
| | | | | | |

丽塞、热糖等部位施工检修集中荷载标准值按IKN考虑;阳台、楼梯、上人屋面等栏杆顶部水平荷载取1.0kN/m, 坚向荷载取为1.2kN/m, 水平荷载与竖向荷载分别考虑。

五、材料: 1、钢筋:HPB300级(Φ)、HRB400 级(Φ)、钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率。 纵向受力钢筋的 抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.25;且钢筋的屈服强度实测值与强度标准值实测值的

2、预埋件所用的钢材及型钢为Q235-B,其含碳量等指标必须合格,外露部分需涂红丹底漆两道 防锈面漆两道。 焊条:E43系列用于焊接HPB300钢筋;

E55系列用于焊接HRB400熱轧钢筋,不同材质时,焊条应与低强度等级材质匹配。

3、滤凝土: (图中有注明者除外)

(1) 本工程混凝土均采用预拌混凝土。

(2) 桩基础混凝土强度等级:桩身为(30;地梁为(30;垫层采用(15素混凝土

(4) 柱/墙/湖凝土强度等级高于梁/板/时,且相差>5MPa时,梁/板/柱/墙/节点区湖凝土暖度等级应与柱/墙/同 [3] 框架梁、柱、楼板混凝土强度等级详见各层商表;楼梯混凝土强度等级为[25. 不同强度等级的混凝土交界面应按图七施工,

(6) 与砌体同步施工的构造柱, 过梁, 压顶梁, 栏板等除图中注明外均采用(25. [5] 由于楼板混凝土强度等级较高,观浇板板跨较大,为了避免出观于缩裂缝,应严格控制水灰比,并加强养护。

(7) 用混凝土膨胀剂(AEA UEA) 等量替换、要求膨胀剂生产厂和搅拌站根据所确定的原材料进行配合比试验和

4、填充墙砌块和砂浆(砂浆均采用预拌砂浆) 限制膨胀率測試|限制膨胀率试验方法按《混凝土膨胀剂》GB23439-2009|,并满足设计对限制膨胀率的要求:

| _ | _ | | | |
|----------------|----------------|----------------------|------------|--------------|
| 砖砌女儿墙 | ±0.000以上内墙 | +0.000以上外堵、楼梯间墙、120墙 | ±0.000以下破体 | 位置 |
| 矩形孔页岩多孔砖(240塘) | 矩形孔页岩多孔砖(240墙) | 矩形孔页岩多孔砖(240、120塘) | 混凝土砖(240墙) | 砌块名称 |
| MU10 | MU10 | MU10 | MU20 | 砌块强度 等级 |
| 水泥砂浆 | 混合砂浆 | 混合砂浆 | 水泥砂浆 | 砌筑材料 |
| M10.0 | M5.0 | M7.5 | M10.0 | 砌筑材料 强度等级 |

六、混凝土结构的环境类别及结构混凝土耐久性的基本要求

环境类别

۵

| 干湿交替环境; 水位频繁变动环境 | 使性的水或土壤直接接触的环境 | 室内潮湿环境,非严寒和非寒冷地区的 | 室內干燥环境;无侵蚀性静水浸汲环境 | 杂 |
|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------|
| | ı | ı | | 茶 |
| | ь | ۵ | 1 | 环境类别 |
| | 0.50(0.55) C30(C25) | 0.55 | 0.60 | 最大水胶论 |
| | C30 (C25) | C25 | C20 | 最低强度等级 |
| | 0.15% | 0.2% | 0.3% | 最大氯离子含量 |
| | 3.0 kg/m³ | 3.0 kg/m³ | 不限制 | 最大碱含量 |

| ı | п | 11 | | 1 | 环境类别 |
|---|----|----|----|----|-------|
| - | Q | Ь | Q | | 些 |
| 5 | 30 | 25 | 20 | 15 | 板、墙、壳 |
| 7 | 40 | 35 | 25 | 20 | 樂、柱、杆 |
| | | | | | |

[3] 基础中混凝土保护层厚度应从垫层顶面算起,且不小40mm;桩基、承台混凝土保护层厚度70mm。 [2].混凝土强度等级不大于(25时,表中保护层厚度数值应增加5mm

(4).防水混凝土构件、基础最外层钢筋的混凝土保护层厚度;

| 防水泥獭土 | 地下室/ | 底板 | 地下室 | 華 | 卡拉 | |
|-----------|------|--------|-------------|------|------------|-----|
| 部位或相件 | 微 | ** | 施 | 并 | 70/11/10/D | 粉酱 |
| 中国四件的 | 12 T | £ 25 | 内 20 | 52 🙀 | 05 財 | 6,0 |
| WAY WATER | 상 | S S | ≯ 50 | 外 50 | 外 20 | ; |

//、炮基基础: 1、本工程采用引模挖孔塘注柱基础,桩基特力层为中风化岩,桩谱系载力特征值智取为1600kPa,桩基篇工图设计说明

2、桩端进入中风化岩中的深度不小于1dld为桩径),并保证桩长/从始梁底面算起/不得小于5米,钢筋笼通长配置 详见结施03(具体根据该地的地质勘察报告确定基础形式、承载力等)。

3、桩基施工前施工单位必需做好施工组织设计,严禁在一处集中挖桩集中排水,以防引起邻近建筑物不均匀下沉 挖孔桩成孔后应通知建设方会同梯察、设计及质检人目进行桩端持力层检查,单柱单桩的大直径嵌岩桩,应视岩性检验 桩底下30或5米碳质范围内有无空源,破碎等、软弱夹层等不良地质条件;

对桩的完整性和坚向承载力按规范要求进行检测《建筑桩基检测技术规范》(JGJ106-2014);

2) 萬工完成后的工程桩单桩承载力检验,根据终孔时桩端持力层岩性报告结合桩身质量检验报告核验。 1) 萬工完成后的工程桩应进行桩身完整性检验,采用钻芯法或声波透射法检验,全教检测。

九、本图采用平面整体表示法,选用国标平法标准图,图集号为11G101-1;11G101-3 施工人员应认真阅读,并严格按照构造

6、桩基验收合格后方可进行下道工序施工;桩基的施工应严格遵循<<建筑桩基技术规范>>|1G194-2008|及其它有关规范。

钢筋的接头和锚固: (本项应配合11G101-1及11G101-3图集施工)

1、基础梁板钢筋、框架柱主筋均采用机械连接|直螺纹或冷挤压连接|,其余直径≥Φ22的钢筋采用机械连接,直径<Φ22 钢筋采用搭接接头, 相邻钢筋接头之间距离应满足有关规范要求。

2、 铜筋接头与锚固:{钢筋的搭接及锚固长度均见116101 (4)砼挡土墙的外侧水平钢筋在跨中1/3路长范围内连接,内侧钢筋在支座处连接, (2)楼板的上部钢筋接头应在跨中1/3跨长范围内;下部钢筋接头应在支座内; (3)框架梁、次梁的上部铜筋接头应在跨中1/3跨长范围内,下部铜筋应在支座内锚固 (1)底板的下部钢筋接头应在路中1/3路长范围内;上部钢筋接头应在基础梁内;

4、铜筋的连接应遵守国家的现行规范规程对施工的要求

核核

1、現澆楼板中板内底筋不得在跨中搭接,应伸至梁中心线,且锚固长度为10d,板内负筋不得在支座搭接,其锚入梁内长度

直为1a,核底褐銅筋沿短跨方向坡下楼。 2、本工程楼,展面現淡板上开洞或预理姿绪,当圓孔直径或预理姿绪直径d≤300以及矩形孔边长b≤300时,受力匍縮直绕 楼层预留洞口安全防护措施:短边尺寸≥300mm的洞口,应配置一层?10间距 300X300mm的铜筋防护网。 过孔边,不另加补强钢筋·300<d≤1000或矩形孔边长b≤1000时(且孔洞周边无集中荷载), ,板底补强筋见图三。

系第2空10,攀接1.2La 上下各一根

四图

图六 观众通点详图

3、現澆楼板与外墙转角处必須附加双向板面钢筋,如图四所示。 4、对卫生间、整洗间、凸出屋面的楼梯间及砌体女儿墙等部位,现浇楼面时用C25素砼沿四周(门洞除外)上翻-200,宽同墙厚.

5、管道井(风道除外)在各层楼面处均需预留板筋,除注明外为双向 \$10@200. 管道安装完毕后用[30砼每层封堵。 6、板面筋下应设置钢支撑,大小、间距可根据板面钢筋网侧度确定,通常每平方米不小于一个。

7、悬挑兩篷板及悬挑檐口板应按下列情况配置附加加强钢筋;

1)当暴挑版位于阳角时,在转角板的平行于板角对角线配置上部加强钢筋;在转角板的垂直于板角对角线配置下部加强钢筋。配置宽度取暴挑长度,其加强钢筋的直径及间距与板内相应的受力钢筋

2)当悬挑板位于阴角时,应在垂直于板角对角线的转角板处配置加强钢筋,钢筋直径不小于12mm, 3)当悬据板悬据长度大于1500mm时,应配置 48@200 (双向)的板底构造筋:

8、下列部位的钢筋混凝土观浇板内上部应该配置45度斜向防要构造钢筋(采用+80150,长度为板短向净路的1/3);

一) 挑橋转角位于阳角时的加强配筋

(二) 挑檔或楼面板特角位于阴角时的加强配筋

图七 榮柱节点

1)当建筑物平面不规则时,在房屋凹角处的楼板; 2) 建筑物两端阳角处及山墙处的楼板;

3) 建筑物南面外墙设置大面积玻璃窗时,与南向外墙相邻的楼板; 4) 板短向净跨>4.2米的楼板。

1、矩形孔婉结页岩多孔砖采用一顺一丁组砌方法, 垦蜂灌浆

2、填充葡与柱间的拉结钢筋应按建筑施工图中的填充墙位置预留,拉结筋为206@500伸入填充墙的长度为700或至洞边。

3、砌体与梁柱交接处设500宽钢丝网片,伸入砖墙内250。

4、砌体墙厚不大于150mm 且墙体净高大于3m,或墙厚大于150mm 且墙体 净高大于4m,墙体半高处或门窗涧上应设置沿墙 全长贯通的铜筋混凝土水平圈梁[QL],圈梁[QL]宽度同墙厚,配筋见下图。

240

图九 砖墙顶部与梁连接做法

5、当砌体塘的水平长度大于5m、塘长超过层高2倍或塘端部淡有钢筋砼塘柱时,应在塘中间或塘端部加设构造柱[GZ]; 构造柱(GZ)见下图·梁上起柱做法详见国标图集116101-1第33页,柱底两侧梁上各加密三皮箍筋· 女儿墙未注明均设构造柱(GZ),从下柱或梁上载出,并同距不大于4m,构造柱与女儿墙的压顶连成整体;

构造柱顶构造处理见图八:构造柱位置设马牙楼,并设置拉结箱,先退后进,每步500mm;构造柱两侧应贴池泳条,梁底支模时回设置喇叭□,浇筑密字,待瓶濑土硬化后椅牛腿部分滟濑土揩除;框架填充砖墙顶部与梁、板连接做法见图九。

所有门窗洞项除已有梁外,均设置C25砼过梁,详见图四,若洞口在柱边时,须在柱中预留过梁主筋。

2006浙G30) 及《义乌市民用建筑工程常见质量缺陷防治措施 100条(试行)》相关内容施工.

10. 模克緬甸体質壓的拉指筋迫连接牢固,后置筋迫做拉接试验;留置位置迫与确体歧数相符合,不得夸新使用. 11. 顶层、底层外墙墙体窗台处设商度不分于90mm,均配铜额508, 66@200观染验板费,四周连通;其德楼层窗台板(高度不今于90mm) 两端伸入拇挥不少于250mm,配额306, 66@200.港模土强度等較不少于(25. 9、当门窗洞口宽度大于2m时,洞口两侧设置构造柱(GZ),并与洞口过梁形成钢筋调模土边框,不同砌体转换处应设置构造柱过渡。

十三、其它 1、沉降观测:沉降观测点的布置详见桩基乎面布置图,观测点的做法见本图六;沉降观测采用I级水准测量的同合法 观测脊科的连续性,不得在愈效用水准点和更改其标高,为获取较完整的资料,在基础底板施工完开始零一次观测,在底板上没与上带观测点对直的临时观测点,要求在施工期间每施工完一层,近观测一次,竣工后,第一年内观测回次,以后每年上设与上带观测点对直的临时观测点,要求在施工期间每施工完一层,近观测一次,竣工后,第一年内观测回次,以后每年近期重要不通过2mm。每次沉降观测后应及时计算沉降点的高程,本次沉降更观测两次,直到下沉稳定分止,稳定标准分类中沉降量不通过2mm。每次沉降观测后应及时计算沉降点的高程,本次沉降量观测两次。 累计沉降量和平均沉降量。观测资料整理完毕后,由甲方归档,并及时提供给设计单位。 为保证

3、凡预留洞口 2、 施工期间不得超负荷堆放建材和施工垃圾,特别注意梁板上集中负荷时对结构受力和变形的不利影响。 ,预埋件均应严格按照图纸并配合其他工种图纸进行施工,未经结构设计人员同意,严禁自行留洞

№ 150 主第

築鐘幣与楼层業鐘衛同 当为楼板时中6@200

或事后凿洞

4、水、电,聚< 075的穿梁洞囗详各工种图,用防水铜套管加强。

5、防雷接地位置及做法详见电施图纸, 本施工图必须通过施工图审查合格后方可用于施工:

板下无梁处均设QL,QL见下图: 主次梁高度相同时,次梁铜筋应放在主梁之上:

10、图教修改,当某张图教修改后重新出图时,與在图纸编号后加脚标A. 再次修改的图纸加脚标B........后出的图全图替代原图。 9、本工程未经技术鉴定或设计许可,不得改变结构的用途和使用功能。

当过梁项与梁底高差小于三皮砖厚度时, 过梁应与梁整浇详见上图

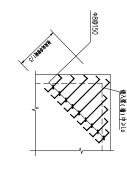
後是業成藝術

11、凡本图未详尽处均按相应的现行施工和验收规范施工 (1)、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)

(3) 、《 砌体结构工程施工质量验收规范》(GB50203-2011) (4) 、《 港廣土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2002) 2011年版 . 2)、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB50202-2002)

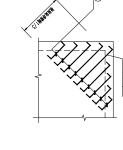
(6)、《义乌市民用建筑工程常见质量缺陷防治措施100条》(试行)等

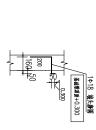


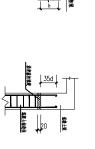


14 并不少于湖口被 初廣網絡的一半 814 并不少于湖口被 7 切廣網絡的一半

环族2410, 券接1.2La 上下各一根





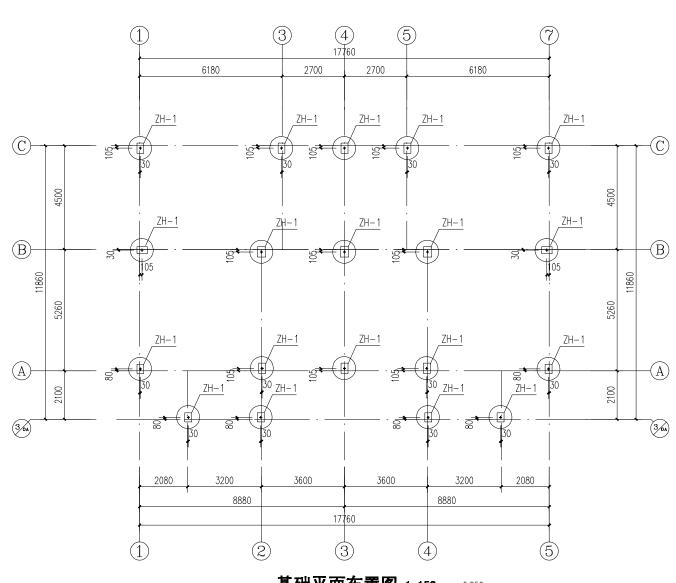




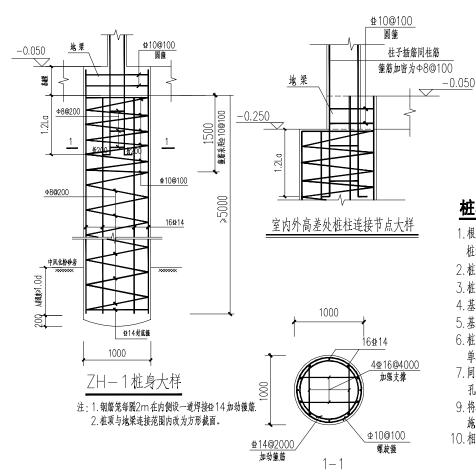
90平方米B户型、108、126、140平方米C户型 义乌市农房建筑设计通用图集 加 44

结构设计 计总说明

结施 些 图 9



<u>基础平面布置图</u> 1:150 <u>-0.050</u>



桩基明细表

| 英月 | d (mm) | b (mm) | h1(mm) | h2 (mm |) As1 | 单桩承载力特征·(KN) | 值 惟帽顶标高 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------|
| ZH-1 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 16 ⊈14 | 1570 | 详平面图 |
| | | | | | | | 叶丁圆图 |

桩基础说明:

- 根据XX勘察院《XX建设规划岩土工程勘察报告》(详勘)。
- 桩端阻力特征值为2000KPa, 桩端嵌岩深度1.0D, 桩与柱中心重合;
- 2. 桩身纵向钢筋保护层厚度70mm;
- 3. 桩基础最小长度不得小于3米,本工程中风化岩分布不均匀,施工时根据实际情况基础再进行变更.
- 4. 基槽开挖后须经有关人员验槽, 经许可后方可继续施工;
- 5. 基槽开挖后为防岩土风化,清理完毕后应尽快进行混凝土浇筑,桩底沉渣厚度不大于50mm;
- 6. 桩施工质量检测: 桩的完整性检测采用小应变动测, 数量100%,
- 单桩承载力根据终孔时桩端持力层岩性结合桩身质量检验报告核验:
- 7. 间距小于3米的桩桩宜采用跳花施工; 孔桩安全等级二级;
- 9. 将桩顶浮浆全部凿除且大于500, 桩头施工按规范凿桩,设计标高为凿桩后标高, 施工严格按照JGJ94-2008(建筑桩基技术规范)要求执行;
- 10. 相邻桩底高差不得大干两桩扩大头之间的距离1/2。

图别 亭 2

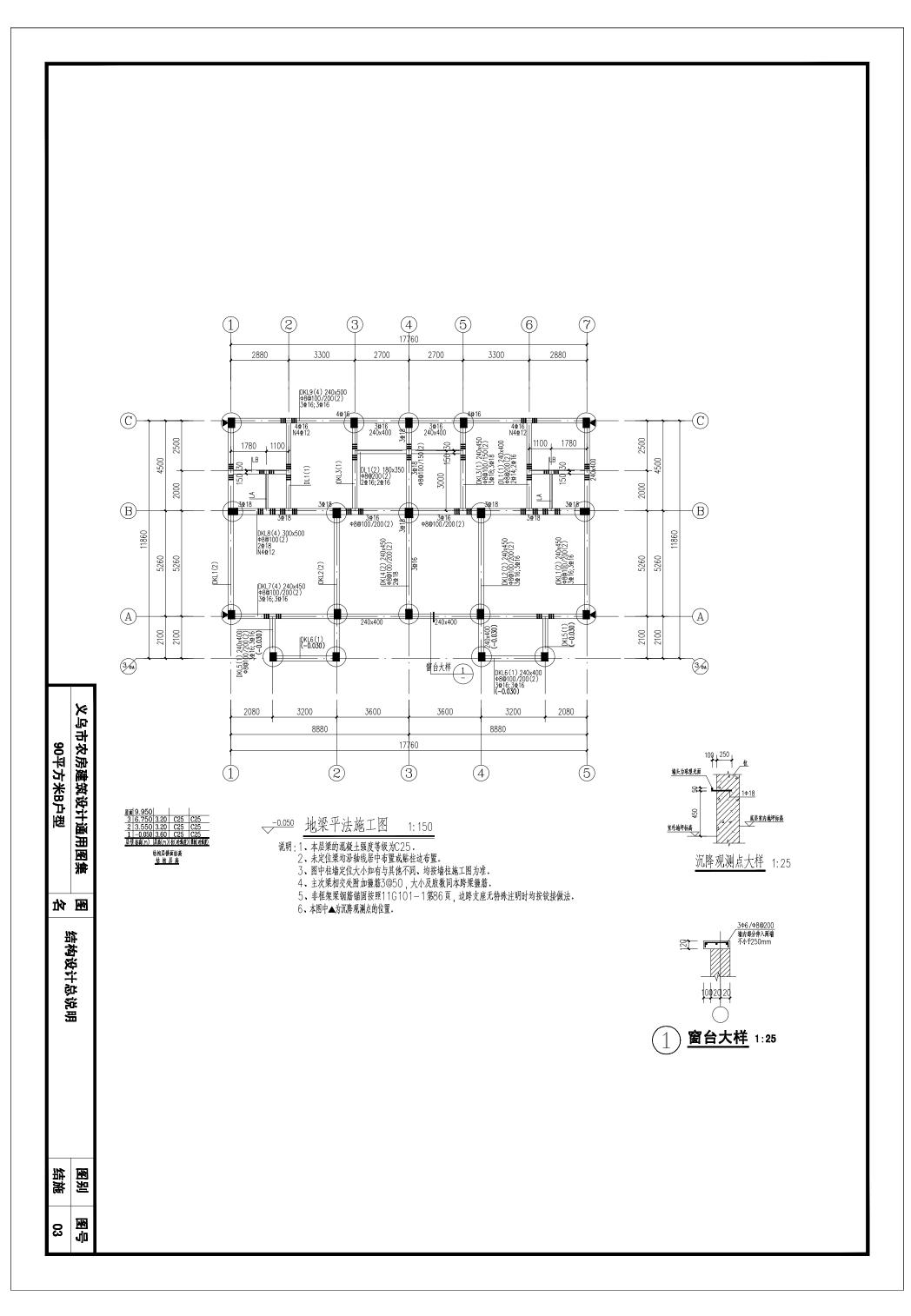
义乌市农房建筑设计通用图集

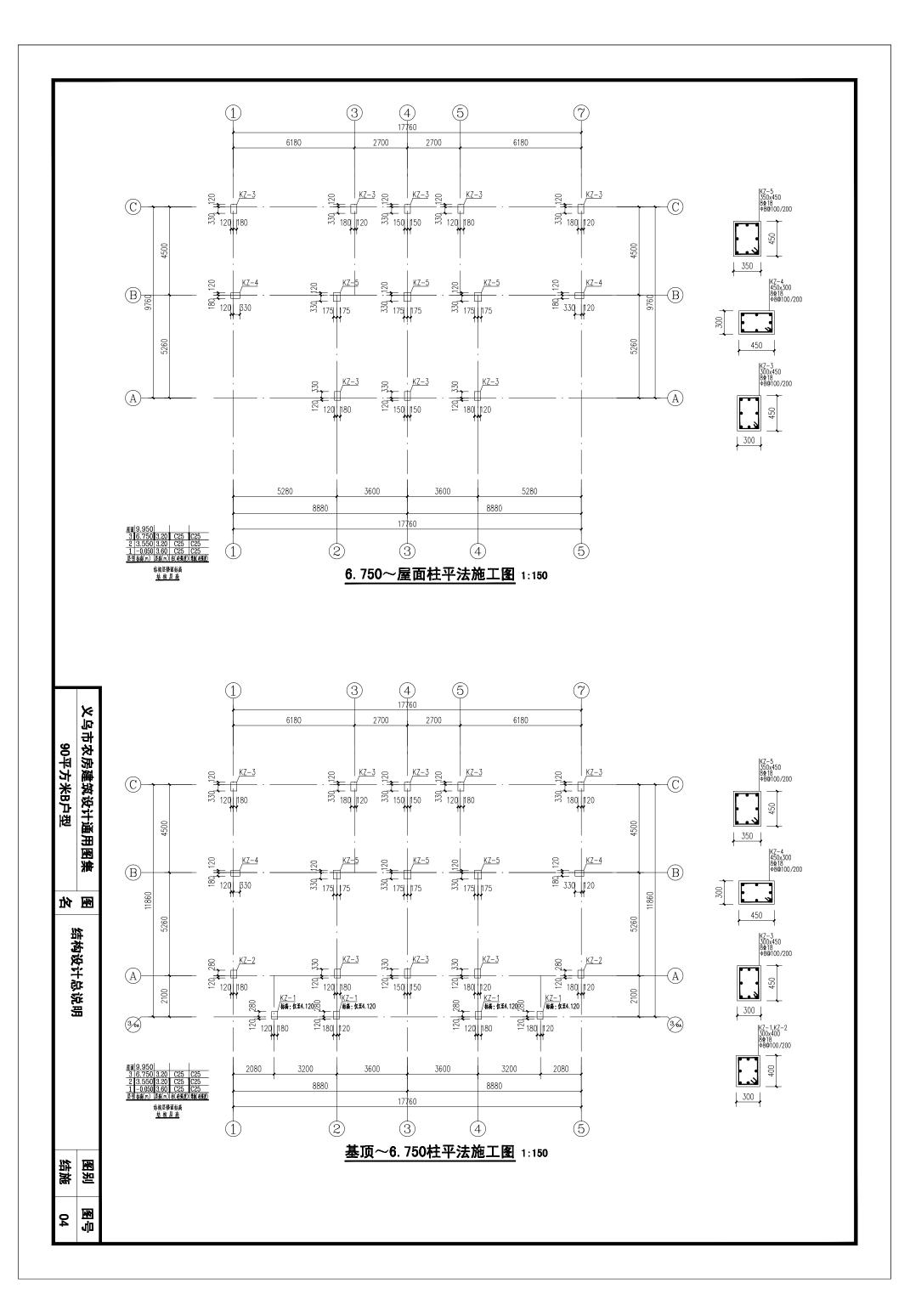
图谷

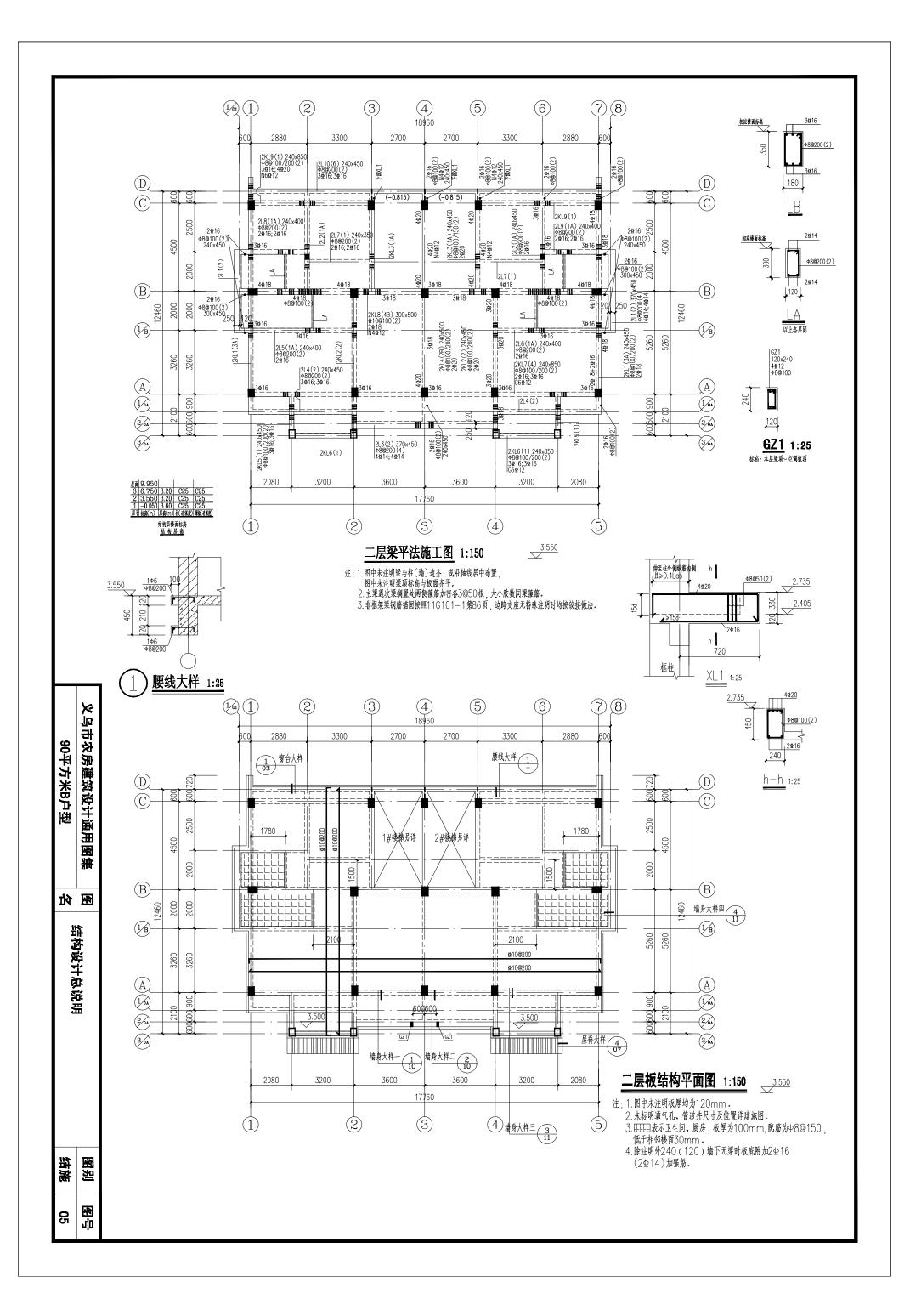
结构设计总说

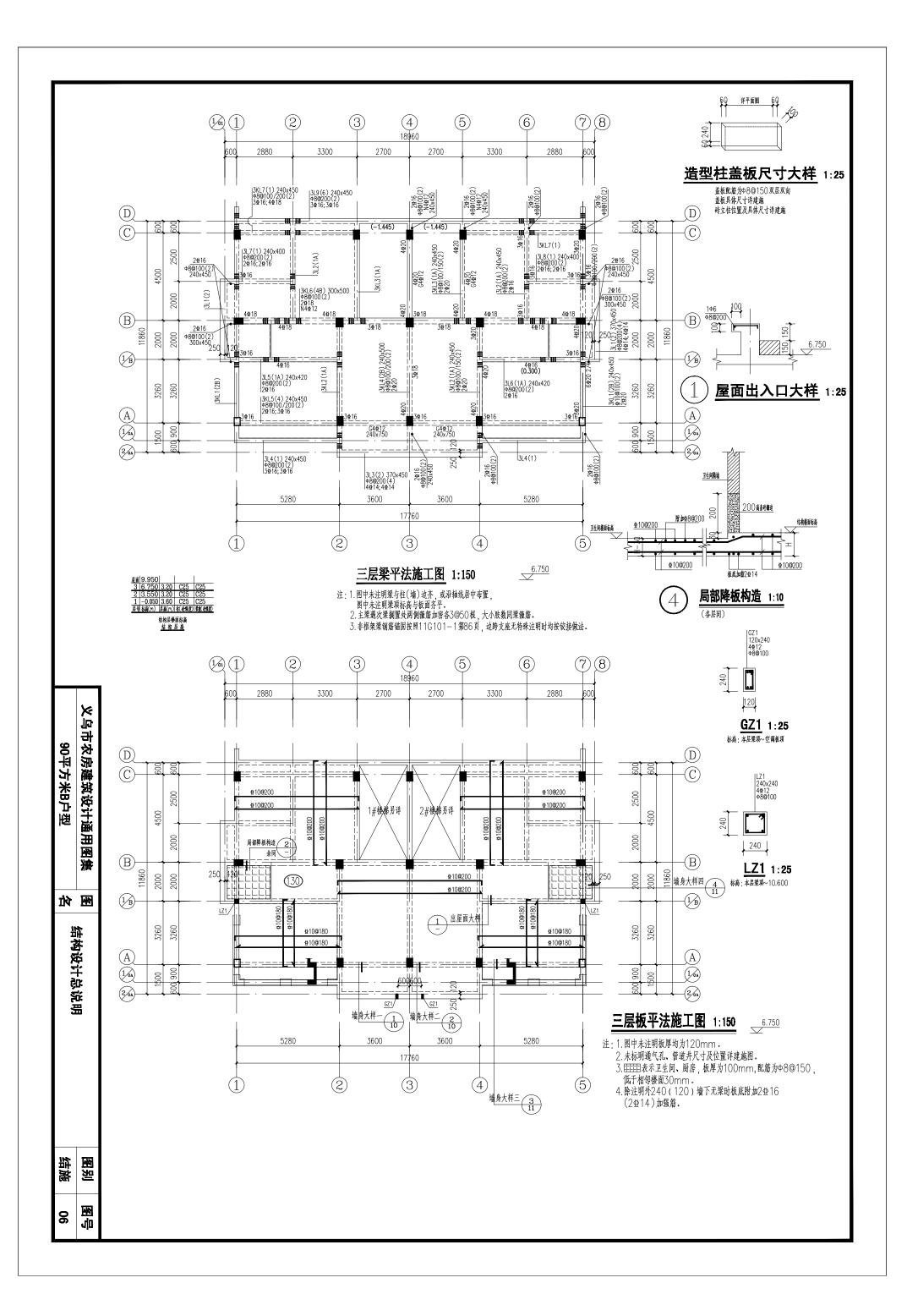
温

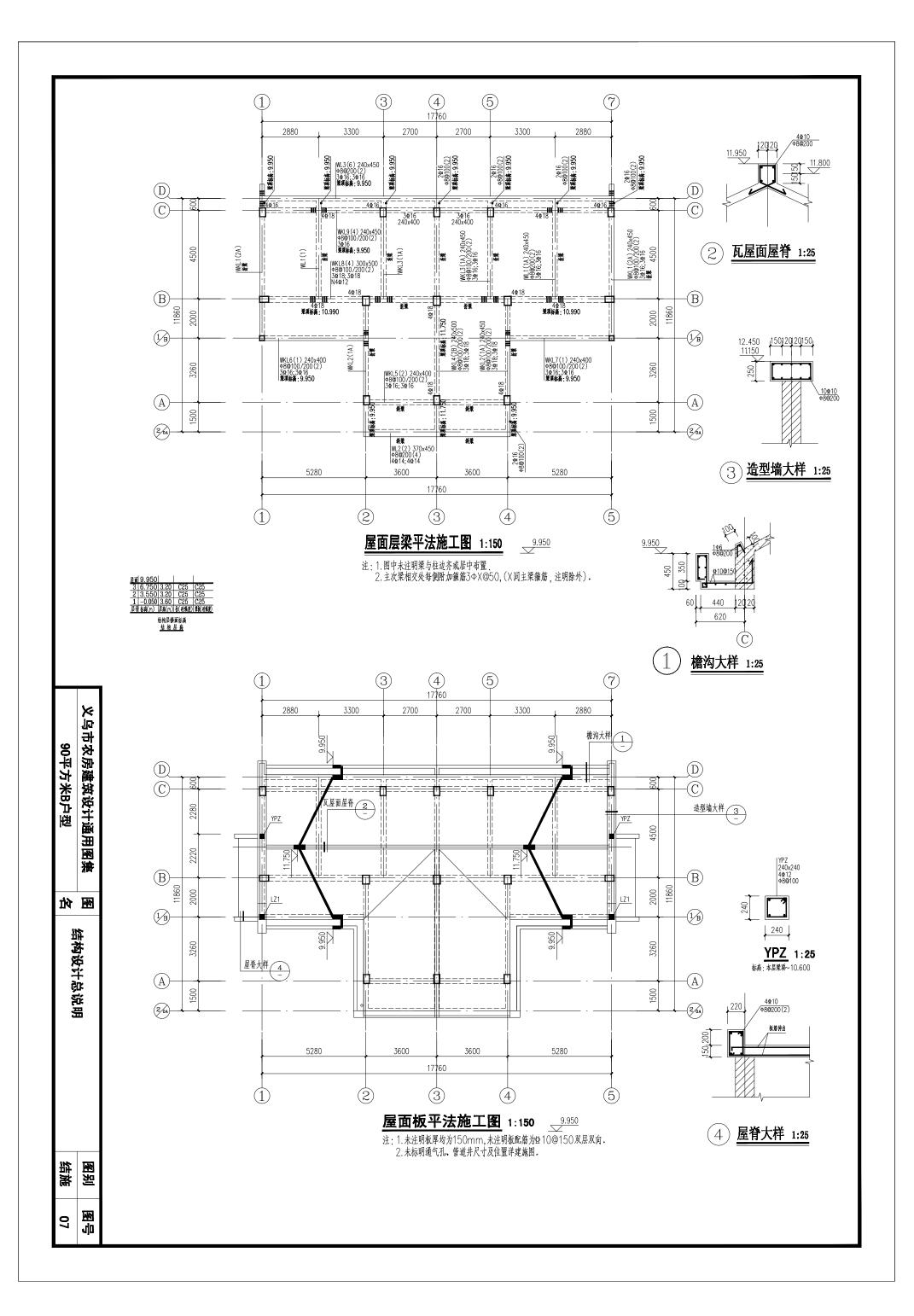
90平方米B户型

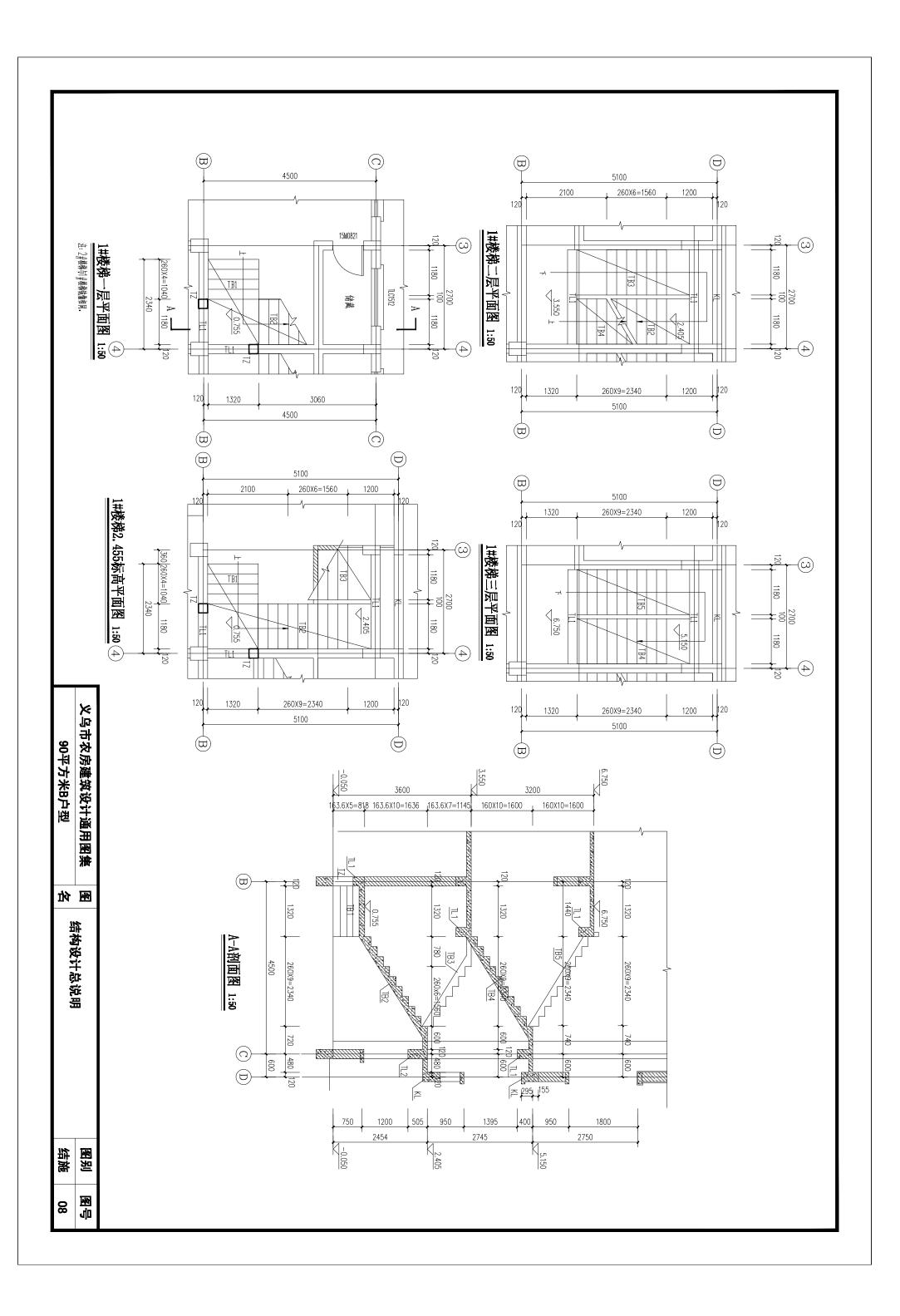


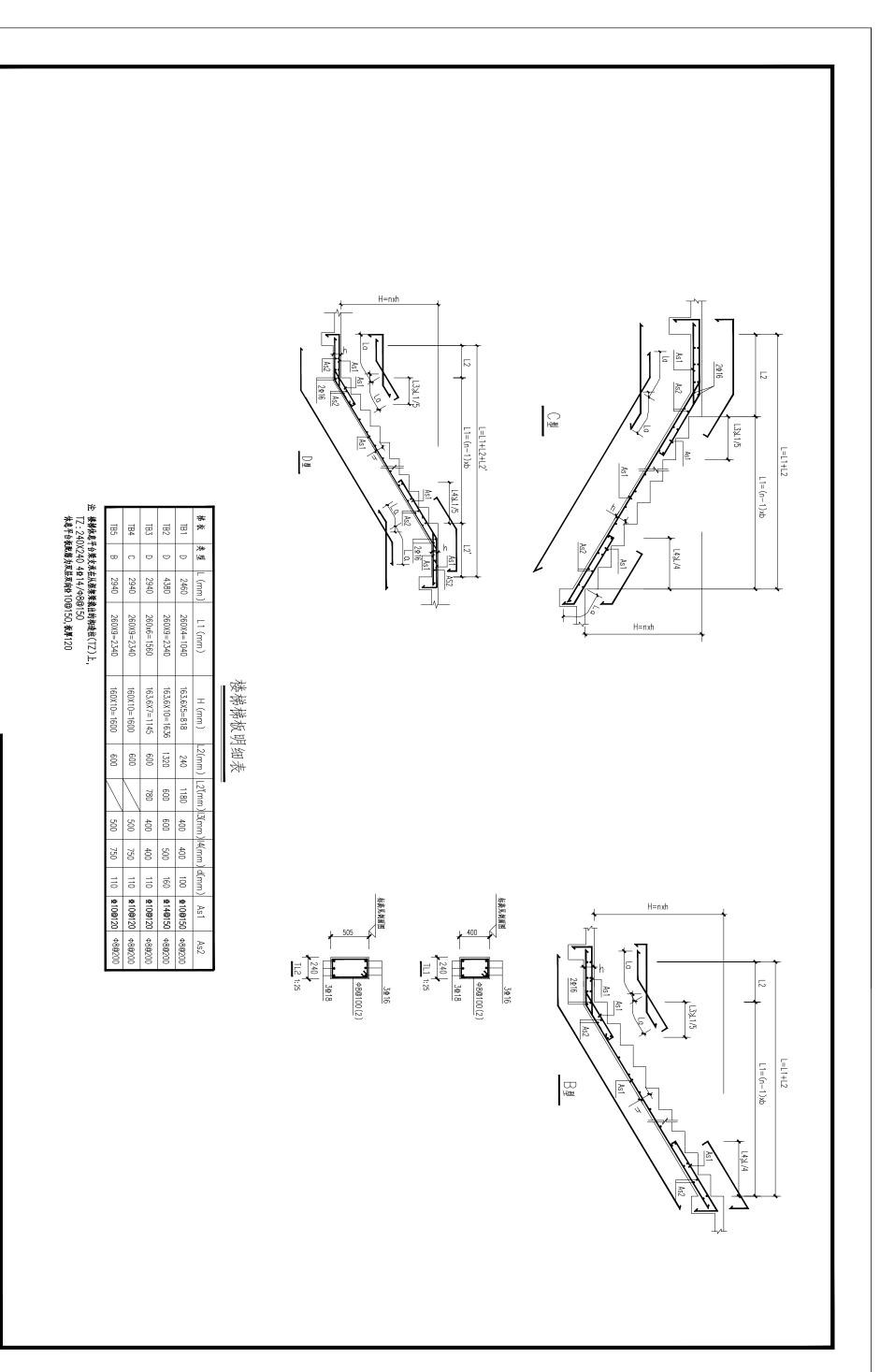












义乌市农房建筑设计通用图集

图谷

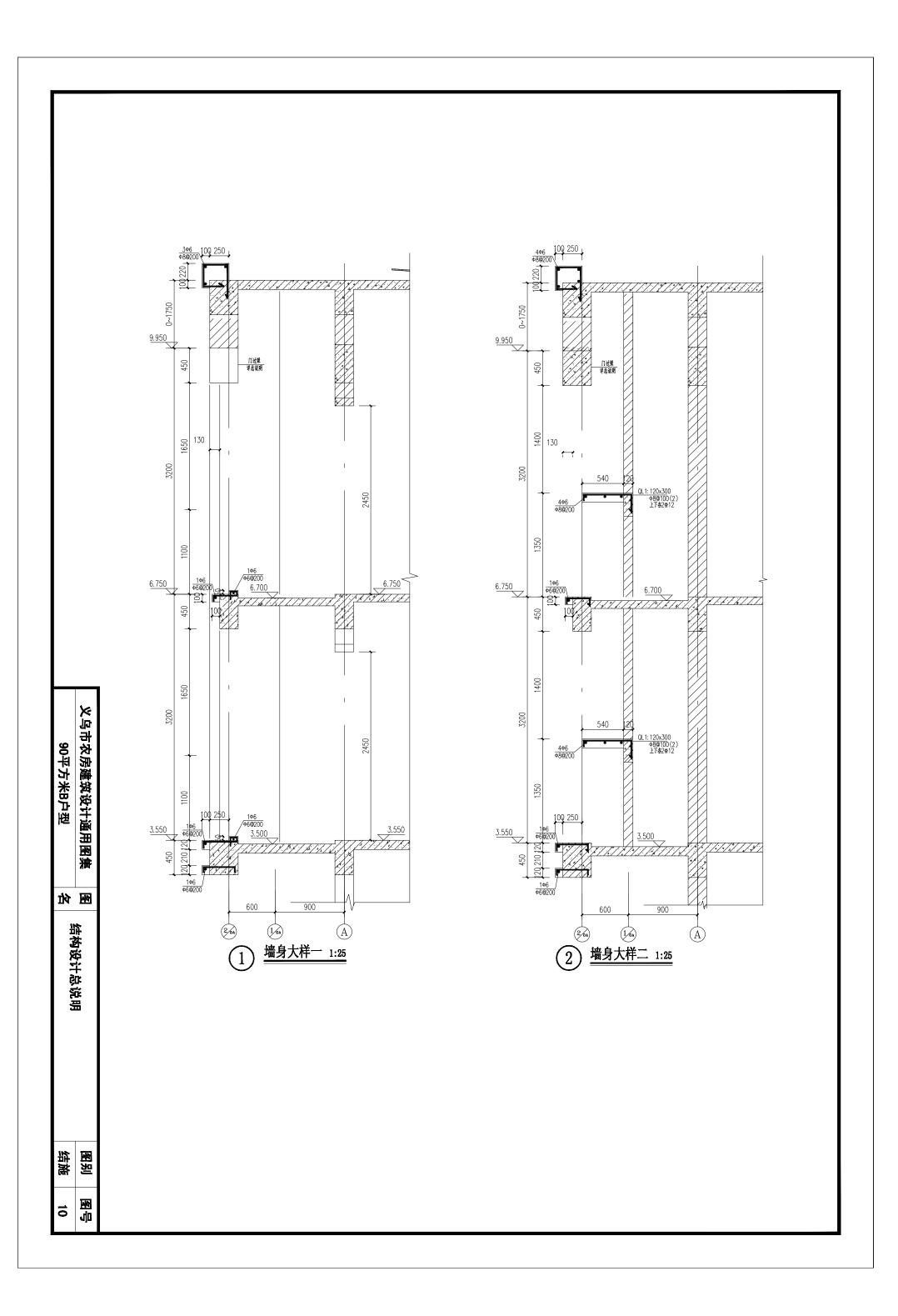
结构设计总说明

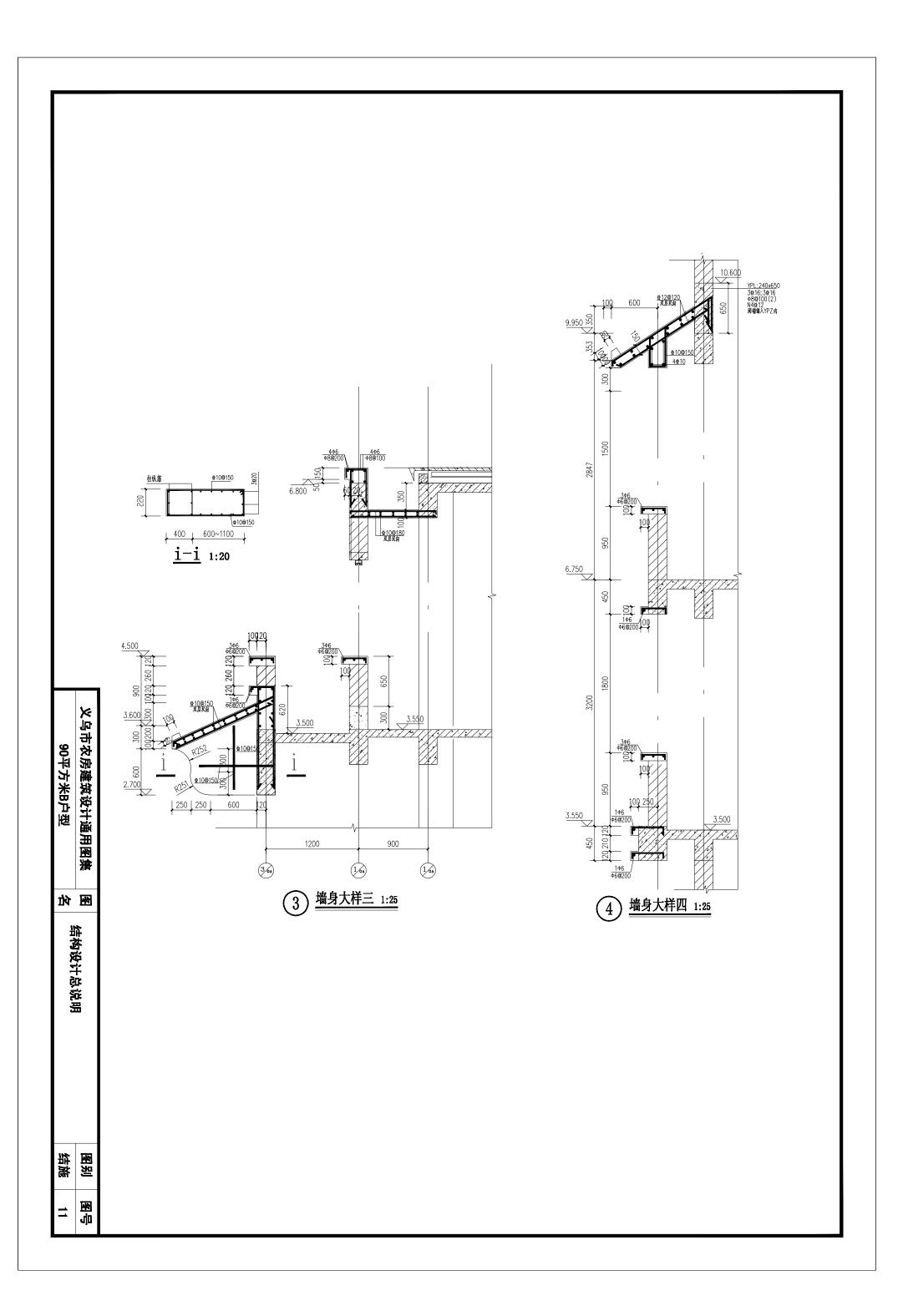
图别

响

99

90平方米B户型





给排水设计说明

6. 消防给水设计 7. 管材及连接方式: 3. 工程概况: 8. 管道敷设: 5. 排水设计: 9 . 设计范围:本工程根据国家现行有关规范,甲方提供的相关资料和土建专业提供的作业图进行设计,本工程为单体设计,底层平面图中的管线设计至室外一米,室外给排水构筑物等在总图上确定。本工程设计内容包括. 给排水系统,灭火器设置. 2.设计依据: . 给水设计: . 管道保温: 2).本工程生活污水排至室外需经化奏池处理达标后排至市政污水管网。
3).本工程雨水系统的设计重观期 P=5年,降雨历时采用 5min,暴雨强度为4.24L/(s·100m),按重观期为P=50年,降雨历时5min,暴雨强度为6.87L/(s.100m2)校核,雨水系统可以满足50年重观期商水流量,屋面雨水经雨水立管纳入基地雨水井,再汇集地面雨水一起排入市政雨水管网。
4).雨水斗采用87型铜制,雨水斗安装详国标09S302图集。 2). 本工程生活用水由市政供水,3). 生活热水系统采用市政补水, 1).本工程生活用水采用市政水源,水质应符合现行国家《生活饮用水卫生标准》GB5749的要求,市政供水水压约 1).本工程本工程为义乌市农房建筑设计90平方米B型住宅、108、126、140平方米C型住宅,建设单位为建房农户,建设地点为义乌市; 2).建筑功能:一层至三层均为住宅,建筑层数:地上三层,占地面积和建筑面积见建筑设计说明。 2). 《 建筑设计防火规范 》GB50016-2014 7). 建筑提供的设计图纸 5 4). 立管每层装一管卡, 安装高度为1.50m, 排水立管(>=DN100) 穿楼层处的楼板下及排水管穿防火墙处的 2). 管道穿越楼板, 屋面, 地下室外墙及水池池壁均应设防水套管, 安装在楼板内的套管, 其顶部应高出装饰地面20mm, 安装在卫 3). 排水管道除注明外, 均划=0.026(注明者除外);室内地漏严禁采用钟罩式地漏,带水封的地漏水封深度不得小于50mm. 1). 生活给水管: 保温材料采用泡沫橡塑制品,保温厚度为50mm。
 ,保温应在完成试压合格后及除锈防腐处理后进行。 1). 热水管、屋顶水箱间及屋面的露明给水管, 吊顶内的给水管均做保温).《住宅设计规范》GB50096-2011 .《 建筑给水排水设计规范》GB50015-2003 (2009 年版) .《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014 . 生活热水系统采用市政补水,水质应符合现行国家《生活饮用水卫生标准》GB5749的要求,最高日热水量为0.16T, 为0.25MPa, 水量可满足生活需求; 本工程最高日用水量为1.4立方, 最大时用水量为0.15立方 .《义乌市民用建筑工程常见质量缺陷防治措施100条(试行)》 .《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005 . 灭火器配置: 本工程灭火器配置场所的火灾种类为A类火灾,危险等级为轻危险级,灭火器最大保护距离为25M,每层每处均明装设手提式磷酸胺盐干粉2瓶(2Kg), 其铭牌朝外, 安装高度为下端离地面1.00M。 . 本工程小设置室内消火栓系统。 . 本工程室外消防用水由市政给水管网提供, . 本工程室内排水采用污. 废合流制. 每户各采用一台贮热水箱容积为100L整体式太阳能集热器辅助电加热制取热水,水量、水压可满足生活需求。 排水横管接入立管应采用顺水三通(四通)或斜三通(四通),排水立管与出户管连接应采用二个45°夸头。 两端应设阻火圈,排水管穿防火墙处的两端应设阻火圈,排水立管应每层设一伸缩节,横管伸缩节间距不大于4m, 生间内的套管其项部应高出装饰地面50mm,底部应与楼板底相平,套管与管道之间缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面光滑 卫生间给水支管暗敷于墙槽, a). 室内生活给水管采用S5系列聚丙烯给水塑料管(PP-R),热熔接,管道承压为PN=1.6MPa. a). 室内排水管采用硬聚氯乙烯(PVC-U) 塑料管及管件, 胶接 C b). 生活给水管阀门: DN<=50 为PPR阀, DN>50 为铜质闸阀(或蝶阀), 止回阀采用旋启式止回阀,). 生活热水管采用聚丙烯给水塑料管(PP-R),热熔接,管道承压为采用PN=2.0MPa. 12. 闽门及附件: 15.其他: 13. 卫生器具及配件 11. 管道试压与冲洗 16. 节能设计: 14.采用标准图: 10. 管道防腐及油漆 2)緊係 本工程所用卫生洁具均采用陶瓷制品,颜色及档次由业主和装修设计确定
 . 轉式大便器和小便器近采用构造内无水封的产品。
 工生器具和配件应符合国家现行标准<< 3). 消火栓管壁刷樟丹二道, 红色调和漆二道。 2). 玩, 废水管注水高度为一层楼高, 30min 后液面不下降为合格, 一、充分利用市政给水管网余压,采用市政直接供水。二、设计采用节水设施;节水龙头、不大于6L的坐便器水箱。二、设计采用节水设施;节水龙头、不大于6L的坐便器水箱,三、生活热水采用整体式太阳能热水器集热加电辅助加热进行制四、热水管均按要求做好保温措施,做法见03S401,五、设计用水量、用水定额(见GB50555-2010),生活用 4). 防水套管——国标03S404 2). 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 管道安装---2). 溢. 泄水管外壁刷蓝色调和漆二道。 1). 设计依据: 2). 节水措施: 2). 尺寸除管长及标高以m 计外, 其余均以mm 计。 1) 室内地坪相对标高为±0.00米,给水管系指管中心标高,室内排水管系指管内底标高).给水塑料管安装——国标I1S405—1~4 卫生设备安装——国标09S304 . 管道和保温. 防结露及电伴热—— .《夏热冬吟低区居住建筑节能设计标准》JGJ134-2010 生活热水采用整体式太阳能热水器集热加电辅助加热进行制备。

- 1). 在涂刷底漆前, 应清除表面的灰尘污垢等. 涂刷油漆厚度应均匀,
- 4). 保温管道: 进行保温后,外壳刷防火漆二道,给水管外刷兰色环,排水管外刷黑色环,
- 5). 埋地部分镀锌钢管需作防腐处理(外刷冷底子油一道, 石油沥青两道, 外種玻璃布)。
- 1). 生活玲水给水管以1.2MPa压力试压. 生活热水给水管以1.20MPa压力试压
- 3). 污, 废水管及雨水管应按<<建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范>>(GB50242-2002)
- 的要求做通球试验。 4). 生活给水系统管道及设备在交付使用前应进行冲洗消毒. 采用含量不低于20mg/L氦离子浓度清水浸泡24h, 再次冲洗,冲洗流速按1.0~1.2m/s考虑, 直至水质管理部门取样化验合格为止

防回流污染止回阀

回题

截止阀

水表井

表

3 南水會 排水管 魯水路

名祭

及三 M

话给水管上采用铜阀门,公称压力为1.0MPa.

- d). 地漏均采用不锈钢直通式地漏、镀铬第子、存水弯水封高度不小于50mm,均b). 地面请扫口采用铜制品,请扫口表面与地面平. 屋面重力流雨水采用87型雨水斗c). 全部给水配件均采用节水型产品,不得采用淘汰产品. . 地漏館子表面应低于该地面5~10mm。

地漏/侧排地漏

0 0

坐式大便器

洗脸盆

清扫口

通气槽

⊗

半

- 国标 0S406
- 国标03S401

- . 说明其余未详之处, 应遵照<<建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范>>(GB50242-2002)要求施工.
- a).《全国民用建筑工程设计技术措施节能专篇——给水排水》(2007版)
- b).《建筑给水排水设计规范》(GB50015-2003)(2009版)
- c).《民用建筑节水设计标准》(GB50555-2010)
- d).《居住建筑太阳能热水系统设计、安装及验收规范》(DB33/1034-2007)
- f).《节水型生活用水器具》CJ164-2014

- 设计用水量、用水定额(见GB50555-2010),生活用水节水用水量计算表:

| _ | T. A | ₩ π |
|---------|----------------------|--|
| 住宅 | 加州加州 | 沙斯个田 |
| 7 | 民川筑里 | 他田 数 暮 |
| 150L/Åd | 1 20 H MANAGE | 心不田口平村 |
| 365d | אויילרי באל ח/ ח/ | (A/ k/来/4/c) |
| 1.05 | 平均日 | 用水量(m3 |
| 383.3 | 全年 | (m3) |
| | 7Å 150L/Åd 365d 1.05 | ## 150L/人d 365d 1.05 を名 7人 150L/人d 365d 1.05 |

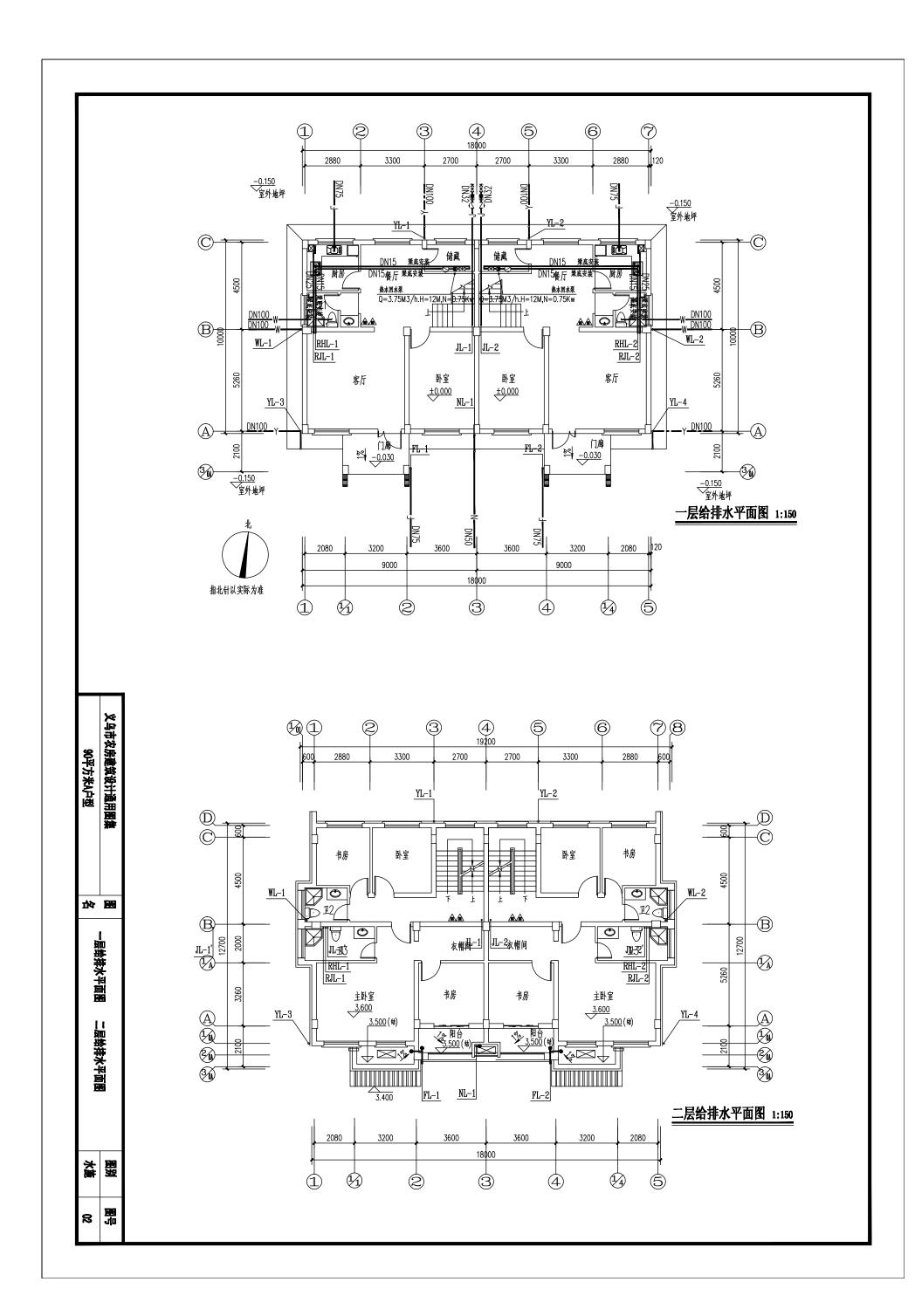
| 、140平方米0型住宅 | 图集 |
|----------------|--|
| 砂 | 4 |
| 用头出半个条二条50 图55 | 最近 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 大福 | 图别 |
| 2 | 5 |

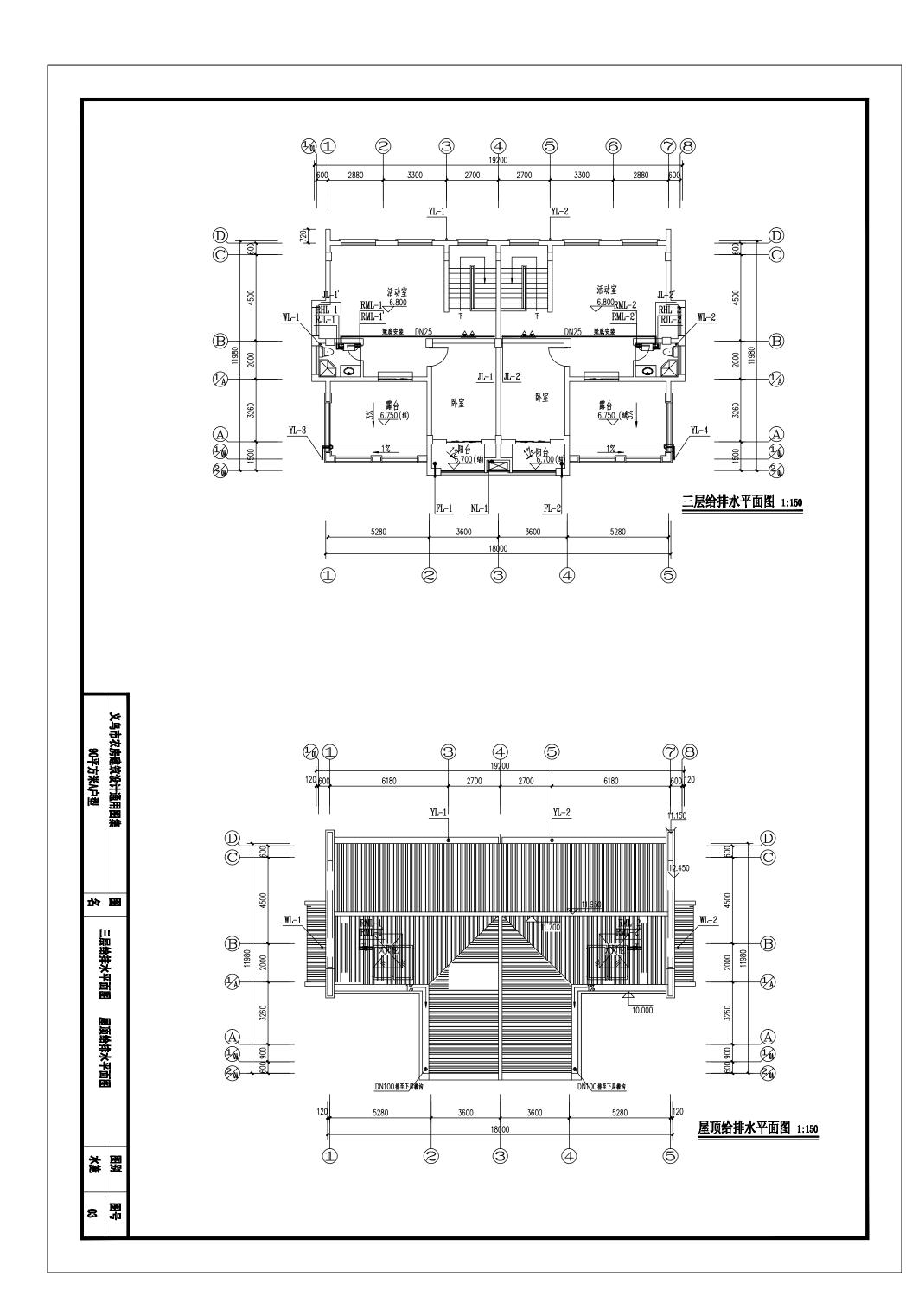
90平方米B型住宅、

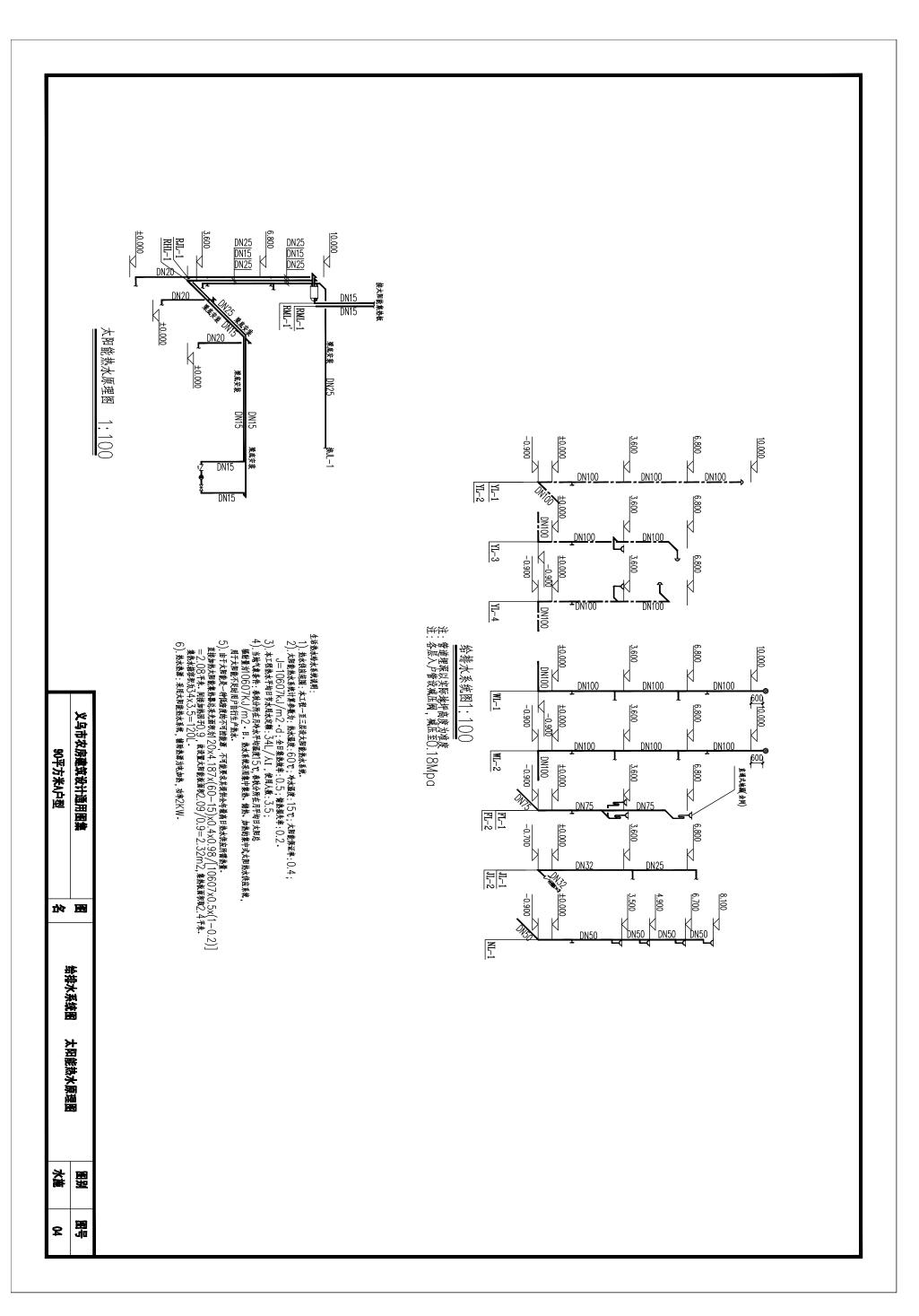
窦

126,

义乌市农房建筑设计通用图







H $\sqrt{\mu}$ 投 7 ik. 墨

.本工程采用的主要标准及法规规范:).中华人民共国工程建筑设计标准强制性条文——电气部分.

设计范围:

本工程电气设计包括低压配电, 照明, 防雷及接地等内容

三.工程概况:

框架结构,建筑高度 $11.05 \mathrm{m}$ 。建筑功能:一层至三层均为住宅。 本工程用电负荷为三级负荷;采用一路 $380/220 \mathrm{V}$ 电源供电,电源来自该区域附近配电房 市;本工程建筑占地面积和建筑面积见建筑设计说明。建筑层数:地上3层。 108、126、140平方米C型住宅,、建设单位为建房农户,建设地点为义与 本工程为义乌市农房建筑设计90平方米 B型住宅90平方米B型住宅,

采用三相五线制供电方式, 进户线选用YJV22 型铠装电缆, 直埋地敷设, 进户处穿钢保护。

四. 导线选择及敷设:

颜色选择应分别统一,保护接地应用黄绿相间的绝缘导线,中性线宜采用淡蓝色绝缘导线。 线穿管未特别注明外,均穿?C管暗敷,管内所穿导线的总藏面积(包括外护层)不得超过所穿管子截面积约40%,且一根管子内所穿导线不得超过根8其中照明及吊扇在系统图所注的管径为干线管径,若 $\mathsf{L},\mathsf{N},\mathsf{PE}$);配电于线部分线数,详对应系统图。导线除注明外均采用 $\mathsf{BV-}$ 多根同回路控制线共管则管径应相应增大。室内导线的相线与中性线颜色选择应不同,同一建筑物内其 平面图中,灯具至开关的线数,除标明外,默认为2 根;照明及各类插座回路线数默认为3 根(2.5 绝缘导线, BV

PC管及其配件在砖砌墙体上剔槽敷设时,应采用强度等级不小于M10的水泥砂浆嵌墙保护,保护层厚度不应小于20mma 埋设于楼板内的电线管应设置在两层钢筋间。若一根梁内有多根引上管时 五. 管材敷设: 管与管间的距离不小于5cm。

>|-.设备安装高度:

配电箱距地面1.5m, 开关距地面1.3m, 插座距地0.3m (注明除外) ,插座距地0.3m, 1.8m以下插座均采用安全防护型。设备具体安装高度详见图例。

4 防雷

均应在入户处与接地装置作电气连通防雷电波入侵 . 该建筑为三类防雷建筑, 采用明敷避雷带防直击雷, 详见屋面防雷平面图, 所有进户金属管道

钢与角钢、扁钢与钢管应紧贴角钢外侧或3/4钢管表面上下两侧施焊;焊缝连续饱满,焊渣清除干净 、圆钢与钢管应双面施焊,搭接长度为圆钢直径的6 倍(地下室底板双面焊接施工困难,条件受限时可改为单面焊接,搭接长度为1 2 d);扁钢与扁钢应不少于三面施焊,搭接长度为扁钢宽度的2 倍;扁 防腐性良好。 2. 避雷 (针) 带、均压环、避雷引下线、接地体 (线) 焊接连接时,圆钢与圆钢、圆钢与扁钢

八 . 接地方式:

接地体, 作法参照03D501— .基础接地,水平接地体利用四周基础地梁内二根主筋焊接成闭合回路; 利用桩基内主筋作自然

40mm*4m 燃镀锌扁钢连接水平接地体和总等电位端子板及总配电箱接地母排,室内从建筑物内总 配电箱开始引出的配电线路和分支线路采用TN—S型接地系统 2. 本工程在总配电箱下方距地O. 3nxx设总等电位端子箱, 作总等电位联结, 用

3.有洗浴设施的卫生间设置局部等电位连接

4. 本工程防雷接地和电气保护接地共用接地极, 联合接地电阻不大于1 败姆

配电箱(柜)时采用不小于4mn的 铜芯导线与箱(柜)内的接地排可靠连接。 30m时,应每隔20~30m槽加与接地干线的连接点,其起始端和终点端应与接地网可靠连接, 5. 金属桥架、线槽及其支架全长应不少于2 处与接地干线相连接; 桥架、线槽全长大于 半

> 图例说明 AN.

<\f\p 函

囪

4

終

型 <\f\p

觌 苍

安装方式

面不小于4mm的钢芯导线,其中导管、线槽两端应采用铜芯软导线。 6. 非镀锌电缆桥架、线槽连接板的两端和螺纹连接的镀锌钢导管接头两端跨接接地线应采用截

装置的连接固定螺栓不少于2 个。 8.接地连接点防松装置应齐全,连接点处涂层应清除。镀锌电缆桥架、线槽连接板两端有防松 7.金属导管进入配电箱(柜)时应与箱(柜)体的专用PE端子可靠连接。

伸缩缝的管线,避雷网连条及基础接地的跨接钢筋应做伸缩补偿。 管线集中暗敷穿越梁、墙时,局部需采取加强措施,施工时应先征得结构专业同意后方可施工。 路 大路

十. 其他有关要求及做法见建筑电气通用图集及电气系统。平面图,未尽事宜协商解决

..本工程选用的照明光源符合国家现行标准的有关规定

命和价格在进行综合技术经济分析比较后确定使用节能型灯具; 2.选择光源时,在满足显色性、启动时间等要求条件下,根据光源、灯具镇流器等的效率、寿

 ∞

-(

单相插座, 三孔十 两孔

R86Z223A-10

距地0.3m 暗装 距地1.5m 暗装

9

-K

油烟机插座

R86Z223A-16F

距地2.2m 暗装

0

-(5

式空调插座

R86Z223A-16

7 6

-(≤

防水插座

R86Z223A-10F

 \odot

防水防尘吸顶灯

1X22W 节能型

吸项

 \mathcal{O} 4

 \otimes

节能灯

X22W 节能型

吸项

 \mathcal{C}

 \odot

红外

感应公

田光灯

1X28W

75

吸项

娛项

2

A

照明配电箱

暗装 底边距地1.5m

AW

电力照明配电箱

. 合理选择照明控制方式,充分利用天然光并根据天然光的照度变化,决定电气照明点亮的范

4. 应建立请店光源、灯具的制度 按照光源的寿命或点亮时间、维持平均照度,定期更换光源5. 荧光灯选用电子镇流器,单灯功率因数不应小于0. 9,并采用T5 荧光灯,并自带电容补

 \Rightarrow

柜式空调插座

R86Z223A-20

 $\frac{1}{2}$

单极开关

86系列 10A/250V

馬嵬1.3m

. 起居室、厨房、卫生间、储藏室照度为100LX,卧室照度为75LX, 功率密度小于6W/m².

尺寸单位:标高为米, 其余为亳米.

र्गार

2111

 $\frac{+}{|u|}$ 本工程电气施工应符合国家验收规范

版电 设计说明

工程概况:

1. 本弱电设计电话系统, 电视系统, 宽带系统干线部分管线预埋

1 6

¥

进户循

 ∞

过线箱

1.5m

5

局部等电位联结箱

X

进户描

7

MEB

总等电位联结箱

进户总箱下方距地〇.5米,与地梁钢筋及地板钢筋焊接

离地距地0.5米

1.5m

.5m

4 13

1

華风扇

○※○※○※ 多板开关(二板~ 四板) 86系列 10A/250V

炬炮1.3m

设计依据

1. 国家及地方现行规范, 规程:

<<综合布线系统工程设计和施工>> GB50311-1.2.根据用户提供的设计资料。 <<浙江省民用建筑电信设施设计标准>> <<有线电视系统工程技术规范>> >> DBJ10-3-93 GB50311-2007 GB-50200-94

Ju 线路敷设

统图。管线敷设方式,各系统管线穿PVC管沿地沿墙暗敷。网络和电话线缆可共管敷设,电视单独敷设,1根线穿管PVC16,2根线穿管PVC20,3~4根穿管PVC25。 有线电视系统干线(进户线)采用同轴电缆SYV-75-9,支线采用SYV-75-5;通讯线路详见系

四. 设备安装

与羁电管线垂直部分平行间距不少于0.1m. 说明未详部分请参照有关规范施工. 弱电设备所须插座,应适当增加强电插座,安装高度(0.3m,强电线路与弱电线路禁止共管敷设,强电管线 各设备箱及插座安装方式见图例说明.强电插座与弱电插座安装间隔不少于15mm,强电图纸若缺少

90平方米B型住宅、 义乌市农房建筑设计通用图集 훓 126、140平方米0型住宅

| 竹 | 4 |
|----------|------------|
| | |
| | |
| æ | B - |
| | |
| 6.26 14. | |
| 4 | 6 |
| 3 | |

馬克里 图别 搞

中極 2

