

| 厂区备供电线路一览表                                 |    |           |                           |    |
|--|----|-----------|---------------------------|----|
| 编号   | 起点 | 终点        | 电缆型号                      | 备注 |
| XL1  | 柴发 | 宿舍楼ATxfb  | WDZN-YJY-4x150+1x70 SC125 | 备用 |
| XL2  | 柴发 | 宿舍楼1AT    | WDZN-YJY-5x6 SC32         | 备用 |
| XL3  | 柴发 | 宿舍楼RFATxt | WDZN-YJY-4x25+1x16 SC65   | 备用 |
| XL4  | 柴发 | 宿舍楼APEZ   | WDZ-YJY-4x50+1x25 SC80    | 备用 |
| XL5  | 柴发 | 服务楼ATxks  | WDZN-YJY-5X6 SC32         | 备用 |
| 注：室外铠装电缆直埋敷设，其余线路穿管埋地敷设，绿化带内可采用MPP管代替SC钢管。 |    |           |                           |    |

| 厂区主供电线路一览表                                 |    |               |                           |    |
|--|----|---------------|---------------------------|----|
| 编号   | 起点 | 终点            | 电缆型号                      | 备注 |
| XL1  | 箱变 | 新建1#宿舍楼ALZ    | WDZ-YJY-4x185+1x95 SC150  |    |
| XL2  | 箱变 | 新建1#宿舍楼APEZ   | WDZ-YJY-4x50+1x25 SC80    | 主用 |
| XL3  | 箱变 | 新建1#宿舍楼APZ    | WDZ-YJY-4x150+1x70 SC125  |    |
| XL4  | 箱变 | 新建1#宿舍楼ATxfb  | WDZN-YJY-4x150+1x70 SC125 | 主用 |
| XL5  | 箱变 | 新建1#宿舍楼1AT    | WDZN-YJY-5x6 SC32         |    |
| XL6  | 箱变 | 新建1#宿舍楼RFATxt | WDZN-YJY-4x25+1x16 SC65   |    |
| XL7  | 箱变 | 新建2#宿舍楼1AL    | WDZ-YJY-4X25+1X16 SC80    | 主用 |
| XL8  | 箱变 | 新建2#宿舍楼ATxks  | WDZN-YJY-5X6 SC32         |    |
| XL9  | 箱变 | 充电桩用电         | WDZ-YJY-5X10 SC50         |    |
| XL10                                       |    |               |                           |    |
| 注：室外铠装电缆直埋敷设，其余线路穿管埋地敷设，绿化带内可采用MPP管代替SC钢管。 |    |               |                           |    |

强电设计说明：

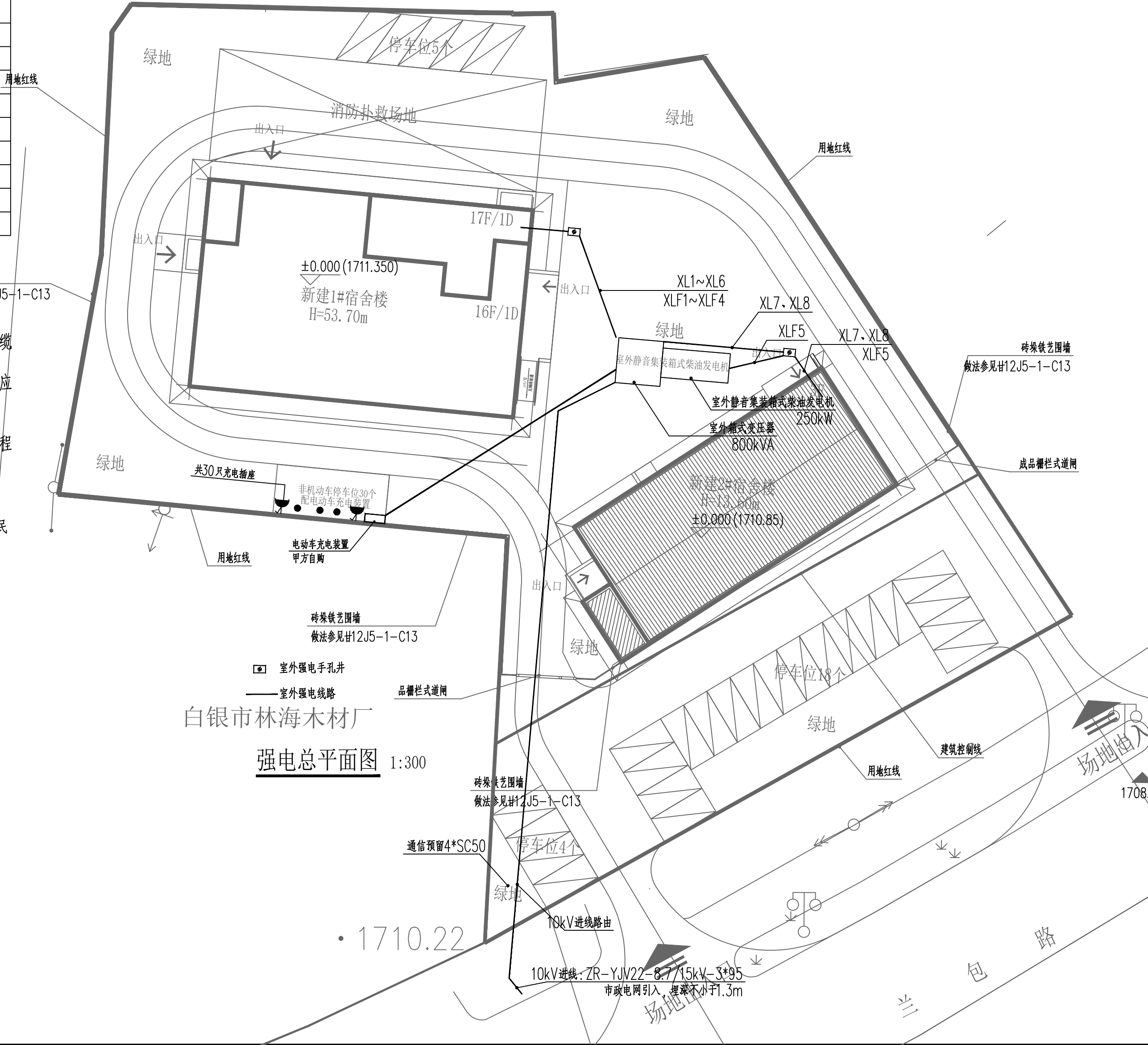
- 本工程电源由市电网就近引入。进线采用铠装铜芯聚乙烯绝缘电力电缆电力电缆埋地引入厂区高压开关柜。
- 强电电缆与各种管道管线交叉，穿越车行道及引入和引出建筑物等处应穿钢管保护。
- 电缆埋地敷设的深度不应小于1米(埋设在冻土层下)。
- 各单项工程电源进线规格详见各单体工程。楼内配电箱位置以单项工程设计为准。
- 消防配电线路宜与其他配电线路分开敷设在沟两侧。
- 配电室及高压电缆由有资质的专业公司二次设计。
- 图示电缆走向可根据现场实际情况调整，与其他管线交叉做法详见《民用建筑电气设计与施工—室外布线》 08D800-7。
- 电缆井之间预留1\*SC100作为备用。
- 电缆井做法详见《民用建筑电气设计与施工—室外布线》 08D800-7 P62、P63页。
- 充电桩按单相7kW慢冲考虑，基础及配电箱由厂家二次深化，本次仅预留管线。



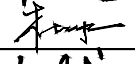
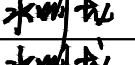
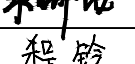
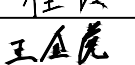
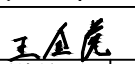
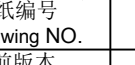
砖垛铁艺围墙  
做法参见12J5-1-C13

⊕

白银市林海木材厂

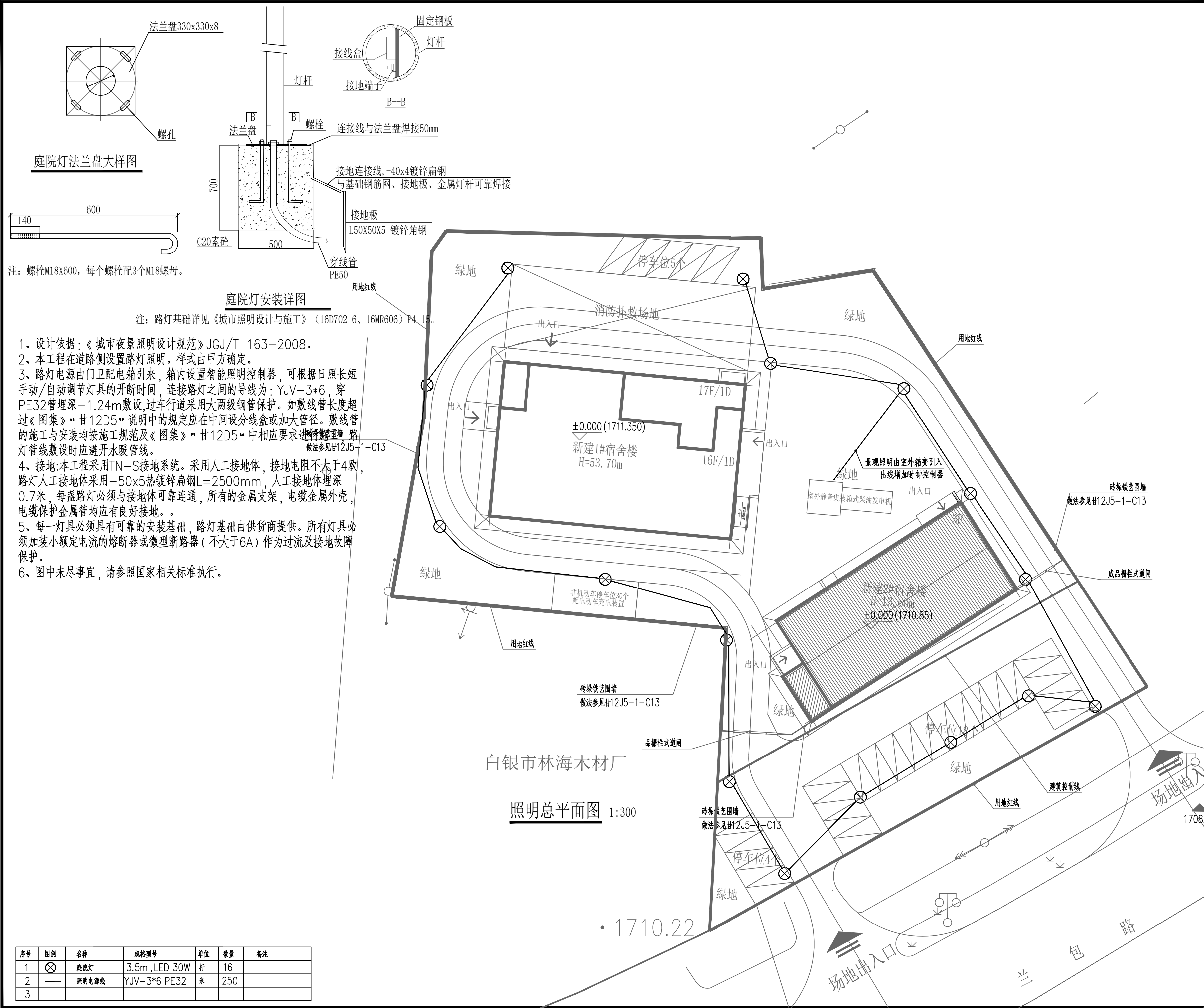
强电总平面图 1:300



|   |       |   |
|---|-------|---|
|   | 实名打印栏 | 签署栏   |
| 项目负责人   | 杜 冰   |   |
| 专业负责人   | 水明龙   |   |
| 设 计 人   | 王金虎   |   |
| 项目负责人注册章  |       |   |
|   |       |   |
| 出图专用章   |       |   |
|   |       |   |
| 审图章   |       |   |
|   |       |   |
| 专业负责人注册章  |       |   |
|   |       |   |
| 竣工章   |       |   |
|   |       |   |
| <div><b>甘肃第七建设集团股份有限公司</b><br/>THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE<br/>建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级<br/>证书编号：A162006609</div> |       |   |
| 建设单位 / Client   |       |   |
| 靖远煤业集团刘化化工有限公司  |       |   |
| 项目名称 / Proj. Name   |       |   |
| 靖远煤业集团刘化化工有限公司<br>职工宿舍楼项目   |       |   |
| 项目编号 / Proj. Number   |       |   |
| GJ-7J/2024-4-4  |       |   |
| 子项名称 / Sub-Proj. Name   |       |   |
| 总平面图  |       |   |
| 审定<br>Approved  | 叶凤霞   |  |
| 项目主管<br>Proj. Manager   | 杜 冰   |  |
| 专业分管<br>Sub SUPV  | 水明龙   |  |
| 审核<br>Examined  | 水明龙   |  |
| 校对<br>Checked   | 程 铃   |  |
| 设计<br>Designed  | 王金虎   |  |
| 制图<br>Drawn   | 王金虎   |  |
| 专业名称<br>Specialty   | 电 气   | 图纸编号<br>Drawing NO.   |
| 设计阶段<br>Design Phase  | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev   |
| 图纸比例<br>Scale   | 1:300 | 出图日期<br>Date  |
| 2025. 09  |       |   |
| 图纸名称 / Drawing Title  |       |   |
| 强电总平面图  |       |   |

图纸名称 / Drawing Title

弱电总平面图



|   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
|   | 实名打印栏 | 签署栏                 |
| 项目负责人   | 杜 冰   |                     |
| 专业负责人   | 水明龙   |                     |
| 设 计 人   | 王金虎   |                     |
| 项目负责人注册章  |       |                     |
|   |       |                     |
| 出图专用章   |       |                     |
|   |       |                     |
| 审图章   |       |                     |
|   |       |                     |
| 专业负责人注册章  |       |                     |
|   |       |                     |
| 竣工章   |       |                     |
|   |       |                     |
| <div><div></div><div><p>甘肃第七建设集团股份有限公司</p><p>THE NO. 7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE</p><p>建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级</p><p>证书编号：A162006609</p></div></div> |       |                     |
| 建设单位 / Client   |       |                     |
| 靖远煤业集团刘化化工有限公司  |       |                     |
| 项目名称 / Proj. Name   |       |                     |
| 靖远煤业集团刘化化工有限公司<br>职工宿舍楼项目   |       |                     |
| 项目编号 / Proj. Number   |       |                     |
| GJ-7J/2024-4-4  |       |                     |
| 子项名称 / Sub-Proj. Name   |       |                     |
| 总平面图  |       |                     |
| 审定<br>Approved  | 叶凤霞   | 叶凤霞                 |
| 项目主管<br>Proj. Manager   | 杜 冰   | 杜 冰                 |
| 专业分管<br>Sub SUPV  | 水明龙   | 水明龙                 |
| 审核<br>Examined  | 水明龙   | 水明龙                 |
| 校对<br>Checked   | 程 铃   | 程 铃                 |
| 设计<br>Designed  | 王金虎   | 王金虎                 |
| 制图<br>Drawn   | 王金虎   | 王金虎                 |
| 专业名称<br>Specialty   | 电 气   | 图纸编号<br>Drawing NO. |
| 设计阶段<br>Design Phase  | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev |
| 图纸比例<br>Scale   | 1:300 | 出图日期<br>Date        |
| 2025. 09  |       |                     |
| 图纸名称 / Drawing Title  |       |                     |
| 照明总平面图  |       |                     |