



上宸工程设计集团有限公司  
SHANG CHEN ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD

城乡规划: 甲级 证书: 自资规甲字22330556  
建筑工程: 甲级 证书: A233016594  
风景园林: 甲级 证书: A233016594  
市政公用: 乙级 证书: A233016594

协作设计单位:

建设单位:  
加格达奇区民政局

项目名称:  
加格达奇区特困供养中心改造提升项目

子项:

图纸名称:  
结构设计说明一

| 类 别   | 实 名 | 签 名 |
|-------|-----|-----|
| 审 定   | 戴 宏 | 戴宏  |
| 审 核   | 王高升 | 王高升 |
| 项目负责人 | 王高升 | 王高升 |
| 专业负责人 | 刘堂竞 | 刘堂竞 |
| 校 对   | 刘堂竞 | 刘堂竞 |
| 设 计   | 夏昌欧 | 夏昌欧 |
| 制 图   | 夏昌欧 | 夏昌欧 |

|      |     |  |
|------|-----|--|
| 会 签: |     |  |
| 建 筑  | 电 气 |  |
| 结 构  | 暖 通 |  |
| 给排水  | 工 艺 |  |

出图章:

注册章:

未盖出图专用章本图无效

|      |     |      |
|------|-----|------|
| 项目编号 | 版 次 |      |
| 图 别  | 结 构 | 图 号  |
| 比 例  |     | 出图日期 |

## 结构设计总说明(一)

### 1.工程概况

- 1.1工程概况:  
1.2建筑面积:18.18m<sup>2</sup>  
1.3工程概况:  
1.3.1本工程为某住宅小区工程,共设三层,其中一层为地上,二、三层为地下。  
1.3.2  
1.3.3  
1.3.4  
1.3.5  
1.3.6  
1.3.7  
1.3.8  
1.3.9  
1.3.10  
1.3.11  
1.3.12  
1.3.13  
1.3.14  
1.3.15  
1.3.16  
1.3.17  
1.3.18  
1.3.19  
1.3.20  
1.3.21  
1.3.22  
1.3.23  
1.3.24  
1.3.25  
1.3.26  
1.3.27  
1.3.28  
1.3.29  
1.3.30  
1.3.31  
1.3.32  
1.3.33  
1.3.34  
1.3.35  
1.3.36  
1.3.37  
1.3.38  
1.3.39  
1.3.40  
1.3.41  
1.3.42  
1.3.43  
1.3.44  
1.3.45  
1.3.46  
1.3.47  
1.3.48  
1.3.49  
1.3.50  
1.3.51  
1.3.52  
1.3.53  
1.3.54  
1.3.55  
1.3.56  
1.3.57  
1.3.58  
1.3.59  
1.3.60  
1.3.61  
1.3.62  
1.3.63  
1.3.64  
1.3.65  
1.3.66  
1.3.67  
1.3.68  
1.3.69  
1.3.70  
1.3.71  
1.3.72  
1.3.73  
1.3.74  
1.3.75  
1.3.76  
1.3.77  
1.3.78  
1.3.79  
1.3.80  
1.3.81  
1.3.82  
1.3.83  
1.3.84  
1.3.85  
1.3.86  
1.3.87  
1.3.88  
1.3.89  
1.3.90  
1.3.91  
1.3.92  
1.3.93  
1.3.94  
1.3.95  
1.3.96  
1.3.97  
1.3.98  
1.3.99  
1.4  
1.5  
1.6  
1.7  
1.8  
1.9  
2  
2.1  
2.2  
2.3  
2.4  
2.5  
2.6  
2.7  
2.8  
2.9  
2.10  
2.11  
2.12  
2.13  
2.14  
2.15  
2.16  
2.17  
2.18  
2.19  
2.20  
2.21  
2.22  
2.23  
2.24  
2.25  
2.26  
2.27  
2.28  
2.29  
2.30  
2.31  
2.32  
2.33  
2.34  
2.35  
2.36  
2.37  
2.38  
2.39  
2.40  
2.41  
2.42  
2.43  
2.44  
2.45  
2.46  
2.47  
2.48  
2.49  
2.50  
2.51  
2.52  
2.53  
2.54  
2.55  
2.56  
2.57  
2.58  
2.59  
2.60  
2.61  
2.62  
2.63  
2.64  
2.65  
2.66  
2.67  
2.68  
2.69  
2.70  
2.71  
2.72  
2.73  
2.74  
2.75  
2.76  
2.77  
2.78  
2.79  
2.80  
2.81  
2.82  
2.83  
2.84  
2.85  
2.86  
2.87  
2.88  
2.89  
2.90  
2.91  
2.92  
2.93  
2.94  
2.95  
2.96  
2.97  
2.98  
2.99  
3  
3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9  
3.10  
3.11  
3.12  
3.13  
3.14  
3.15  
3.16  
3.17  
3.18  
3.19  
3.20  
3.21  
3.22  
3.23  
3.24  
3.25  
3.26  
3.27  
3.28  
3.29  
3.30  
3.31  
3.32  
3.33  
3.34  
3.35  
3.36  
3.37  
3.38  
3.39  
3.40  
3.41  
3.42  
3.43  
3.44  
3.45  
3.46  
3.47  
3.48  
3.49  
3.50  
3.51  
3.52  
3.53  
3.54  
3.55  
3.56  
3.57  
3.58  
3.59  
3.60  
3.61  
3.62  
3.63  
3.64  
3.65  
3.66  
3.67  
3.68  
3.69  
3.70  
3.71  
3.72  
3.73  
3.74  
3.75  
3.76  
3.77  
3.78  
3.79  
3.80  
3.81  
3.82  
3.83  
3.84  
3.85  
3.86  
3.87  
3.88  
3.89  
3.90  
3.91  
3.92  
3.93  
3.94  
3.95  
3.96  
3.97  
3.98  
3.99  
4  
4.1  
4.2  
4.3  
4.4  
4.5  
4.6  
4.7  
4.8  
4.9  
4.10  
4.11  
4.12  
4.13  
4.14  
4.15  
4.16  
4.17  
4.18  
4.19  
4.20  
4.21  
4.22  
4.23  
4.24  
4.25  
4.26  
4.27  
4.28  
4.29  
4.30  
4.31  
4.32  
4.33  
4.34  
4.35  
4.36  
4.37  
4.38  
4.39  
4.40  
4.41  
4.42  
4.43  
4.44  
4.45  
4.46  
4.47  
4.48  
4.49  
4.50  
4.51  
4.52  
4.53  
4.54  
4.55  
4.56  
4.57  
4.58  
4.59  
4.60  
4.61  
4.62  
4.63  
4.64  
4.65  
4.66  
4.67  
4.68  
4.69  
4.70  
4.71  
4.72  
4.73  
4.74  
4.75  
4.76  
4.77  
4.78  
4.79  
4.80  
4.81  
4.82  
4.83  
4.84  
4.85  
4.86  
4.87  
4.88  
4.89  
4.90  
4.91  
4.92  
4.93  
4.94  
4.95  
4.96  
4.97  
4.98  
4.99  
5  
5.1  
5.2  
5.3  
5.4  
5.5  
5.6  
5.7  
5.8  
5.9  
5.10  
5.11  
5.12  
5.13  
5.14  
5.15  
5.16  
5.17  
5.18  
5.19  
5.20  
5.21  
5.22  
5.23  
5.24  
5.25  
5.26  
5.27  
5.28  
5.29  
5.30  
5.31  
5.32  
5.33  
5.34  
5.35  
5.36  
5.37  
5.38  
5.39  
5.40  
5.41  
5.42  
5.43  
5.44  
5.45  
5.46  
5.47  
5.48  
5.49  
5.50  
5.51  
5.52  
5.53  
5.54  
5.55  
5.56  
5.57  
5.58  
5.59  
5.60  
5.61  
5.62  
5.63  
5.64  
5.65  
5.66  
5.67  
5.68  
5.69  
5.70  
5.71  
5.72  
5.73  
5.74  
5.75  
5.76  
5.77  
5.78  
5.79  
5.80  
5.81  
5.82  
5.83  
5.84  
5.85  
5.86  
5.87  
5.88  
5.89  
5.90  
5.91  
5.92  
5.93  
5.94  
5.95  
5.96  
5.97  
5.98  
5.99  
6  
6.1  
6.2  
6.3  
6.4  
6.5  
6.6  
6.7  
6.8  
6.9  
6.10  
6.11  
6.12  
6.13  
6.14  
6.15  
6.16  
6.17  
6.18  
6.19  
6.20  
6.21  
6.22  
6.23  
6.24  
6.25  
6.26  
6.27  
6.28  
6.29  
6.30  
6.31  
6.32  
6.33  
6.34  
6.35  
6.36  
6.37  
6.38  
6.39  
6.40  
6.41  
6.42  
6.43  
6.44  
6.45  
6.46  
6.47  
6.48  
6.49  
6.50  
6.51  
6.52  
6.53  
6.54  
6.55  
6.56  
6.57  
6.58  
6.59  
6.60  
6.61  
6.62  
6.63  
6.64  
6.65  
6.66  
6.67  
6.68  
6.69  
6.70  
6.71  
6.72  
6.73  
6.74  
6.75  
6.76  
6.77  
6.78  
6.79  
6.80  
6.81  
6.82  
6.83  
6.84  
6.85  
6.86  
6.87  
6.88  
6.89  
6.90  
6.91  
6.92  
6.93  
6.94  
6.95  
6.96  
6.97  
6.98  
6.99  
7  
7.1  
7.2  
7.3  
7.4  
7.5  
7.6  
7.7  
7.8  
7.9  
7.10  
7.11  
7.12  
7.13  
7.14  
7.15  
7.16  
7.17  
7.18  
7.19  
7.20  
7.21  
7.22  
7.23  
7.24  
7.25  
7.26  
7.27  
7.28  
7.29  
7.30  
7.31  
7.32  
7.33  
7.34  
7.35  
7.36  
7.37  
7.38  
7.39  
7.40  
7.41  
7.42  
7.43  
7.44  
7.45  
7.46  
7.47  
7.48  
7.49  
7.50  
7.51  
7.52  
7.53  
7.54  
7.55  
7.56  
7.57  
7.58  
7.59  
7.60  
7.61  
7.62  
7.63  
7.64  
7.65  
7.66  
7.67  
7.68  
7.69  
7.70  
7.71  
7.72  
7.73  
7.74  
7.75  
7.76  
7.77  
7.78  
7.79  
7.80  
7.81  
7.82  
7.83  
7.84  
7.85  
7.86  
7.87  
7.88  
7.89  
7.90  
7.91  
7.92  
7.93  
7.94  
7.95  
7.96  
7.97  
7.98  
7.99  
8  
8.1  
8.2  
8.3  
8.4  
8.5  
8.6  
8.7  
8.8  
8.9  
8.10  
8.11  
8.12  
8.13  
8.14  
8.15  
8.16  
8.17  
8.18  
8.19  
8.20  
8.21  
8.22  
8.23  
8.24  
8.25  
8.26  
8.27  
8.28  
8.29  
8.30  
8.31  
8.32  
8.33  
8.34  
8.35  
8.36  
8.37  
8.38  
8.39  
8.40  
8.41  
8.42  
8.43  
8.44  
8.45  
8.46  
8.47  
8.48  
8.49  
8.50  
8.51  
8.52  
8.53  
8.54  
8.55  
8.56  
8.57  
8.58  
8.59  
8.60  
8.61  
8.62  
8.63  
8.64  
8.65  
8.66  
8.67  
8.68  
8.69  
8.70  
8.71  
8.72  
8.73  
8.74  
8.75  
8.76  
8.77  
8.78  
8.79  
8.80  
8.81  
8.82  
8.83  
8.84  
8.85  
8.86  
8.87  
8.88  
8.89  
8.90  
8.91  
8.92  
8.93  
8.94  
8.95  
8.96  
8.97  
8.98  
8.99  
9  
9.1  
9.2  
9.3  
9.4  
9.5  
9.6  
9.7  
9.8  
9.9  
10  
10.1  
10.2  
10.3  
10.4  
10.5  
10.6  
10.7  
10.8  
10.9  
10.10  
10.11  
10.12  
10.13  
10.14  
10.15  
10.16  
10.17  
10.18  
10.19  
10.20  
10.21  
10.22  
10.23  
10.24  
10.25  
10.26  
10.27  
10.28  
10.29  
10.30  
10.31  
10.32  
10.33  
10.34  
10.35  
10.36  
10.37  
10.38  
10.39  
10.40  
10.41  
10.42  
10.43  
10.44  
10.45  
10.46  
10.47  
10.48  
10.49  
10.50  
10.51  
10.52  
10.53  
10.54  
10.55  
10.56  
10.57  
10.58  
10.59  
10.60  
10.61  
10.62  
10.63  
10.64  
10.65  
10.66  
10.67  
10.68  
10.69  
10.70  
10.71  
10.72  
10.73  
10.74  
10.75  
10.76  
10.77  
10.78  
10.79  
10.80  
10.81  
10.82  
10.83  
10.84  
10.85  
10.86  
10.87  
10.88  
10.89  
10.90  
10.91  
10.92  
10.93  
10.94  
10.95  
10.96  
10.97  
10.98  
10.99  
11  
11.1  
11.2  
11.3  
11.4  
11.5  
11.6  
11.7  
11.8  
11.9  
11.10  
11.11  
11.12  
11.13  
11.14  
11.15  
11.16  
11.17  
11.18  
11.19  
11.20  
11.21  
11.22  
11.23  
11.24  
11.25  
11.26  
11.27  
11.28  
11.29  
11.30  
11.31  
11.32  
11.33  
11.34  
11.35  
11.36  
11.37  
11.38  
11.39  
11.40  
11.41  
11.42  
11.43  
11.44  
11.45  
11.46  
11.47  
11.48  
11.49  
11.50  
11.51  
11.52  
11.53  
11.54  
11.55  
11.56  
11.57  
11.58  
11.59  
11.60  
11.61  
11.62  
11.63  
11.64  
11.65  
11.66  
11.67  
11.68  
11.69  
11.70  
11.71  
11.72  
11.73  
11.74  
11.75  
11.76  
11.77  
11.78  
11.79  
11.80  
11.81  
11.82  
11.83  
11.84  
11.85  
11.86  
11.87  
11.88  
11.89  
11.90  
11.91  
11.92  
11.93  
11.94  
11.95  
11.96  
11.97  
11.98  
11.99  
12  
12.1  
12.2  
12.3  
12.4  
12.5  
12.6  
12.7  
12.8  
12.9  
12.10  
12.11  
12.12  
12.13  
12.14  
12.15  
12.16  
12.17  
12.18  
12.19  
12.20  
12.21  
12.22  
12.23  
12.24  
12.25  
12.26  
12.27  
12.28  
12.29  
12.30  
12.31  
12.32  
12.33  
12.34  
12.35  
12.36  
12.37  
12.38  
12.39  
12.40  
12.41  
12.42  
12.43  
12.44  
12.45  
12.46  
12.47  
12.48  
12.49  
12.50  
12.51  
12.52  
12.53  
12.54  
12.55  
12.56  
12.57  
12.58  
12.59  
12.60  
12.61  
12.62  
12.63  
12.64  
12.65  
12.66  
12.67  
12.68  
12.69  
12.70  
12.71  
12.72  
12.73  
12.74  
12.75  
12.76  
12.77  
12.78  
12.79  
12.80  
12.81  
12.82  
12.83  
12.84  
12.85  
12.86  
12.87  
12.88  
12.89  
12.90  
12.91  
12.92  
12.93  
12.94  
12.95  
12.96  
12.97  
12.98  
12.99  
13  
13.1  
13.2  
13.3  
13.4  
13.5  
13.6  
13.7  
13.8  
13.9  
13.10  
13.11  
13.12  
13.13  
13.14  
13.15  
13.16  
13.17  
13.18  
13.19  
13.20  
13.21  
13.22  
13.23  
13.24  
13.25  
13.26  
13.27  
13.28  
13.29  
13.30  
13.31  
13.32  
13.33  
13.34  
13.35  
13.36  
13.37  
13.38  
13.39  
13.40  
13.41  
13.42  
13.43  
13.44  
13.45  
13.46  
13.47  
13.48  
13.49  
13.50  
13.51  
13.52  
13.53  
13.54  
13.55  
13.56  
13.57  
13.58  
13.59  
13.60  
13.61  
13.62  
13.63  
13.64  
13.65  
13.66  
13.67  
13.68  
13.69  
13.70  
13.71  
13.72  
13.73  
13.74  
13.75  
13.76  
13.77  
13.78  
13.79  
13.80  
13.81  
13.82  
13.83  
13.84  
13.85  
13.86  
13.87  
13.88  
13.89  
13.90  
13.91  
13.92  
13.93  
13.94  
13.95  
13.96  
13.97  
13.98  
13.99  
14  
14.1  
14.2  
14.3  
14.4  
14.5  
14.6  
14.7  
14.8  
14.9  
14.10  
14.11  
14.12  
14.13  
14.14  
14.15  
14.16  
14.17  
14.18  
14.19  
14.20  
14.21  
14.22  
14.23  
14.24  
14.25  
14.26  
14.27  
14.28  
14.29  
14.30  
14.31  
14.32  
14.33  
14.34  
14.35  
14.36  
14.37  
14.38  
14.39  
14.40  
14.41  
14.42  
14.43  
14.44  
14.45  
14.46  
14.47  
14.48  
14.49  
14.50  
14.51  
14.52  
14.53  
14.54  
14.55  
14.56  
14.57  
14.58  
14.59  
14.60  
14.61  
14.62  
14.63  
14.64  
14.65  
14.66  
14.67  
14.68  
14.69  
14.70  
14.71  
14.72  
14.73  
14.74  
14.75  
14.76  
14.77  
14.78  
14.79  
14.80  
14.81  
14.82  
14.83  
14.84  
14.85  
14.86  
14.87  
14.88  
14.89  
14.90  
14.91  
14.92  
14.93  
14.94  
14.95  
14.96  
14.97  
14.98  
14.99  
15  
15.1  
15.2  
15.3  
15.4  
15.5  
15.6  
15.7  
15.8  
15.9  
15.10  
15.11  
15.12  
15.13  
15.14  
15.15  
15.16  
15.17  
15.18  
15.19  
15.20  
15.21  
15.22  
15.23  
15.24  
15.25  
15.26  
15.27  
15.28  
15.29  
15.30  
15.31  
15.32  
15.33  
15.34  
15.35  
15.36  
15.37  
15.38  
15.39  
15.40  
15.41  
15.42  
15.43  
15.44  
15.45  
15.46  
15.47  
15.48  
15.49  
15.50  
15.51  
15.52  
15.53  
15.54  
15.55  
15.56  
15.57  
15.58  
15.59  
15.60  
15.61  
15.62  
15.63  
15.64  
15.65  
15.66  
15.67  
15.68  
15.69  
15.70  
15.71  
15.72  
15.73  
15.74  
15.75  
15.76  
15.77  
15.78  
15.79  
15.80  
15.81  
15.82  
15.83  
15.84  
15.85  
15.86  
15.87  
15.88  
15.89  
15.90  
15.91  
15.92  
15.93  
15.94  
15.95  
15.96  
15.97  
15.98  
15.99  
16  
16.1  
16.2  
16.3  
16.4  
16.5  
16.6  
16.7  
16.8  
16.9  
16.10  
16.11  
16.12  
16.13  
16.14  
16.15  
16.16  
16.17  
16.18  
16.19  
16.20  
16.21  
16.22  
16.23  
16.24  
16.25  
16.26  
16.27  
16.28  
16.29  
16.30  
16.31  
16.32  
16.33  
16.34  
16.35  
16.36  
16.37  
16.38  
16.39  
16.40  
16.41  
16.42  
16.43  
16.44  
16.45  
16.46  
16.47  
16.48  
16.49  
16.50  
16.51  
16.52  
16.53  
16.54  
16.55  
16.56  
16.57  
16.58  
16.59  
16.60  
16.61  
16.62  
16.63  
16.64  
16.65  
16.66  
16.67  
16.68  
16.69  
16.70  
16.71  
16.72  
16.73  
16.74  
16.75  
16.76  
16.77  
16.78  
16.79  
16.80  
16.81  
16.82  
16.83  
16.84  
16.85  
16.86  
16.87  
16.88  
16.89  
16.90  
16.91  
16.92  
16.93  
16.94  
16.95  
16.96  
16.97  
16.98  
16.99  
17  
17.1  
17.2  
17.3  
17.4  
17.5  
17.6  
17.7  
17.8  
17.9  
17.10  
17.11  
17.12  
17.13  
17.14  
17.15  
17.16  
17.17  
17.18  
17.19  
17.20  
17.21  
17.22  
17.23  
17.24  
17.25  
17.26  
17.27  
17.28  
17.29  
17.30  
17.31  
17.32  
17.33  
17.34  
17.35  
17.36  
17.37  
17.38  
17.39  
17.40  
17.41  
17.42  
17.43  
17.44  
17.45  
17.46  
17.47  
17.48  
17.49  
17.50  
17.51  
17.52  
17.53  
17.54  
17.55  
17.56  
17.57  
17.58  
17.59  
17.60  
17.61  
17.62  
17.63  
17.64  
17.65  
17.66  
17.67  
17.68  
17.69  
17.70  
17.71  
17.72  
17.73  
17.74  
17.75  
17.76  
17.77  
17.78  
17.79  
17.80  
17.81  
17.82  
17.83  
17.84  
17.85  
17.86  
17.87  
17.88  
17.89  
17.90  
17.91  
17.92  
17.93  
17.94  
17.95  
17.96  
17.97  
17.98  
17.99  
18  
18.1  
18.2  
18.3  
18.4  
18.5  
18.6  
18.7  
18.8  
18.9  
18.10  
18.11  
18.12  
18.13  
18.14  
18.15  
18.16  
18.17  
18.18  
18.19  
18.20  
18.21  
18.22  
18.23  
18.24  
18.25  
18.26  
18.27  
18.28  
18.29  
18.30  
18.31  
18.32  
18.33  
18.34  
18.35  
18.36  
18.37  
18.38  
18.39  
18.40  
18.41  
18.42  
18.43  
18.44  
18.45  
18.46  
18.47  
18.48  
18.49  
18.50  
18.51  
18.52  
18.53  
18.54  
18.55  
18.56  
18.57  
18.58  
18.59  
18.60  
18.61  
18.62  
18.63  
18.64  
18.65  
18.66  
18.67  
18.68  
18.69  
18.70  
18.71  
18.72  
18.73  
18.74  
18.75  
18.76  
18.77  
18.78  
18.79  
18.80  
18.81  
18.82  
18.83  
18.84  
18.85  
18.86  
18.87  
18.88  
18.89  
18.90  
18.91  
18.92  
18.93  
18.94  
18.95  
18.96  
18.97  
18.98  
18.99  
19  
19.1  
19.2







上宸工程设计集团有限公司  
SHANG CHEN ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD

城乡规划: 甲级 证书: 自资规甲字第22330556  
建筑工程: 甲级 证书: A233014694  
风景园林: 甲级 证书: A233014694  
市政公路: 乙级 证书: A233014694

协作设计单位:

建设单位:  
加格达奇区民政局

项目名称:  
加格达奇区特困供养中心改造提升项目

子项:  
图纸名称:  
底板、剪力墙、柱大样图

| 类别    | 实名  | 签名  |
|-------|-----|-----|
| 审定    | 戴宏  | 戴宏  |
| 审核    | 王高升 | 王高升 |
| 项目负责人 | 王高升 | 王高升 |
| 专业负责人 | 刘堂竞 | 刘堂竞 |
| 校对    | 刘堂竞 | 刘堂竞 |
| 设计    | 夏昌欧 | 夏昌欧 |
| 制图    | 夏昌欧 | 夏昌欧 |

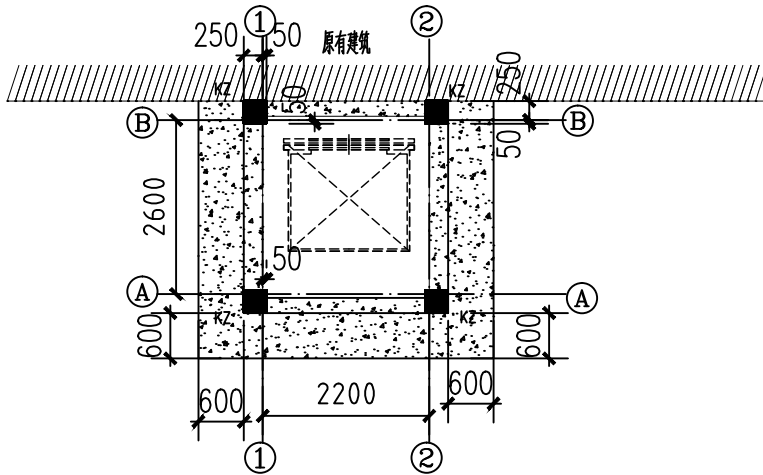
|     |  |    |
|-----|--|----|
| 会签: |  |    |
| 建筑  |  | 电气 |
| 结构  |  | 暖通 |
| 给排水 |  | 工艺 |

出图章:

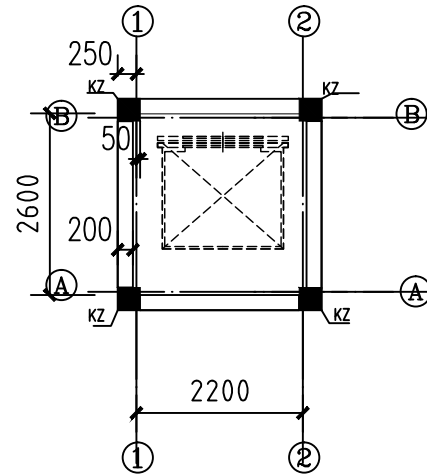
注册章:

未盖出图专用章本图无效

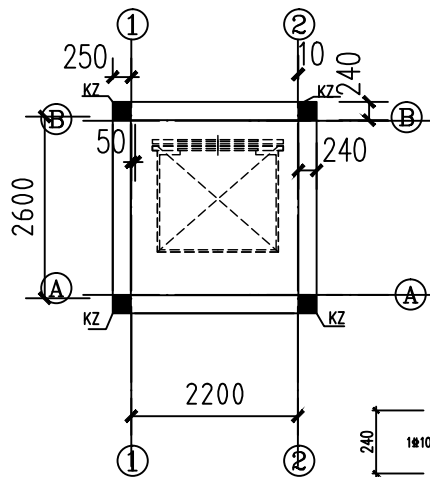
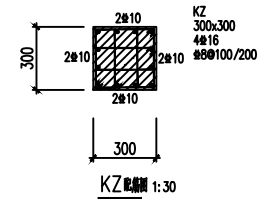
|      |    |      |  |
|------|----|------|--|
| 项目编号 |    | 版次   |  |
| 图别   | 结构 | 图号   |  |
| 比例   |    | 出图日期 |  |



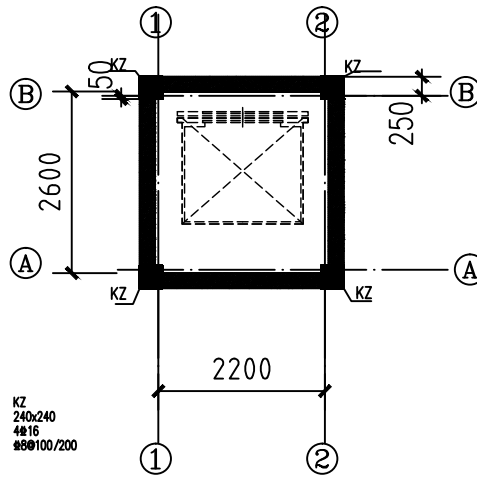
基础底板平面图



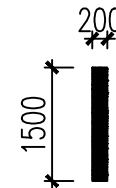
±0.000 KZ配筋图



3.200  
7.850 Z1配筋图

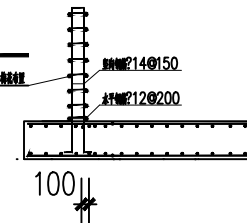


±0.000 剪力墙平面布置图



剪力墙立面图

26#600x600 150  
26#600x600 150



剪力墙大样图

审图章:



上宸工程设计集团有限公司  
SHANG CHEN ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD

建筑设计: 甲级 证书: 自设设甲字22330556  
结构工程: 甲级 证书: A233014694  
风景园林: 甲级 证书: A233014694  
市政公路: 乙级 证书: A233014694

协作设计单位:

建设单位:  
加格达奇区民政局

项目名称:  
加格达奇区特困供养中心改造提升项目

子项:  
图纸名称:  
梁、板大样图

| 类别    | 实名  | 签名  |
|-------|-----|-----|
| 审定    | 戴宏  | 戴宏  |
| 审核    | 王高升 | 王高升 |
| 项目负责人 | 王高升 | 王高升 |
| 专业负责人 | 刘堂竟 | 刘堂竟 |
| 校对    | 刘堂竟 | 刘堂竟 |
| 设计    | 夏昌欧 | 夏昌欧 |
| 制图    | 夏昌欧 | 夏昌欧 |

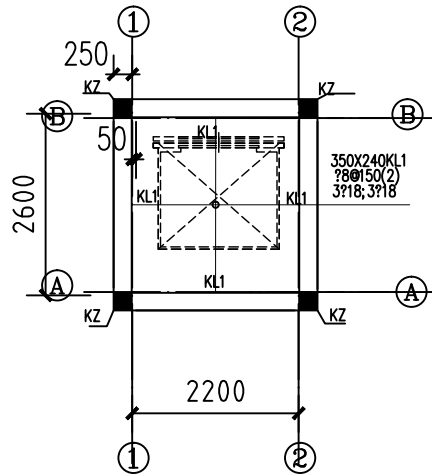
|     |  |    |
|-----|--|----|
| 会签: |  |    |
| 建筑  |  | 电气 |
| 结构  |  | 暖通 |
| 给排水 |  | 工艺 |

出图章:

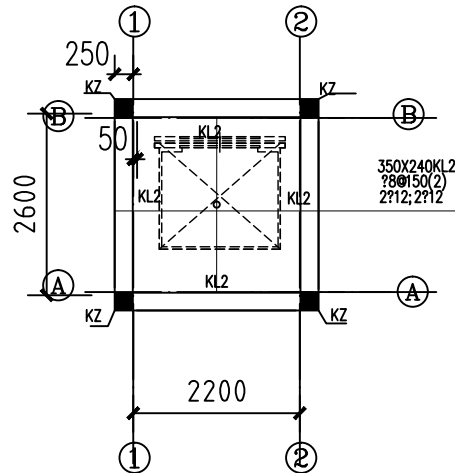
注册章:

未盖出图专用章本图无效

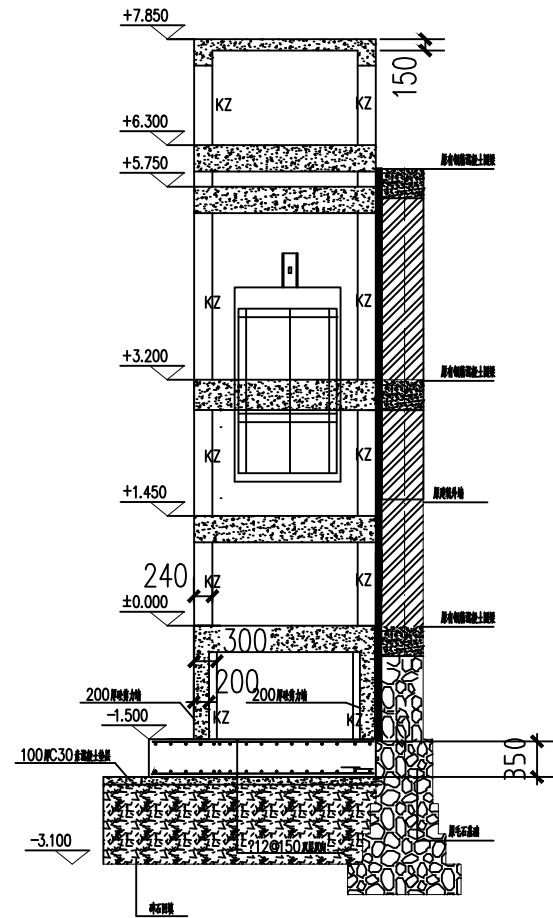
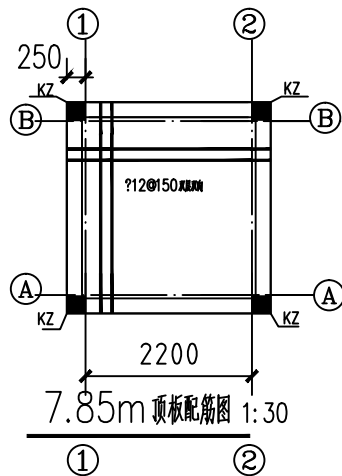
|      |    |      |  |
|------|----|------|--|
| 项目编号 |    | 版次   |  |
| 图别   | 结构 | 图号   |  |
| 比例   |    | 出图日期 |  |



KL1 配筋图



KL2 配筋图



审图章: