

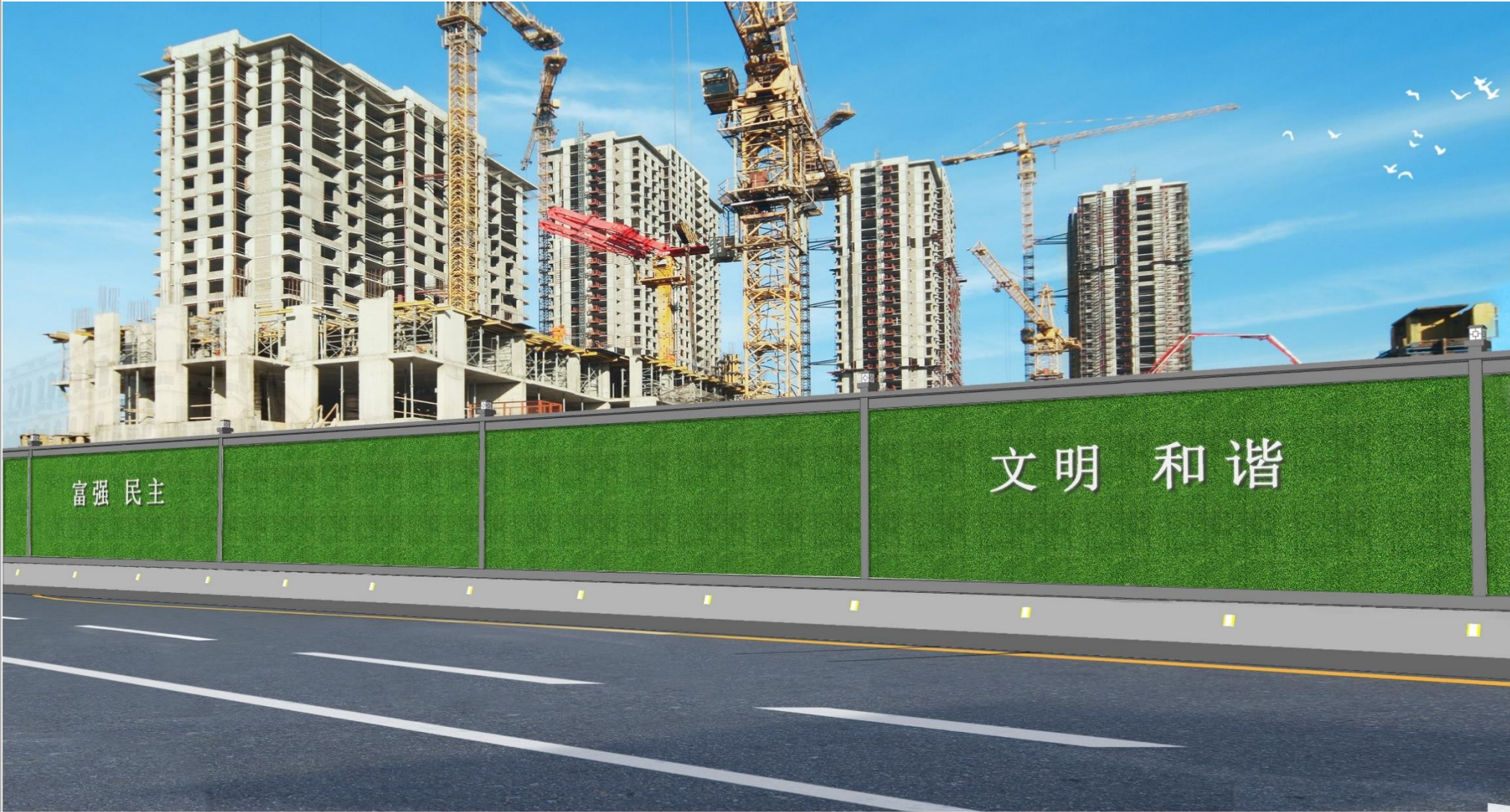
广州市

建设工程绿色施工围蔽 指导图集补充

——仿真绿植围蔽

广州市住房和城乡建设局
2019年08月

适用范围	根据选型标准建议	实现效果	现代风格	适用工期	采用装配式轻钢结构围蔽A1、A2、A3、A4、A5结构形式适用中长期工程 采用装配式轻钢结构围蔽A6结构形式适用于工期半年以内工程项目
------	----------	------	------	------	--



装配式轻钢结构仿真绿植效果图（柱体外露）

适用范围

根据选型标准建议

实现效果

现代风格

适用工期

采用装配式轻钢结构围蔽A1、A2、A3、A4、A5结构形式适用中长期工程，
采用装配式轻钢结构围蔽A6结构形式适用于工期半年以内工程项目



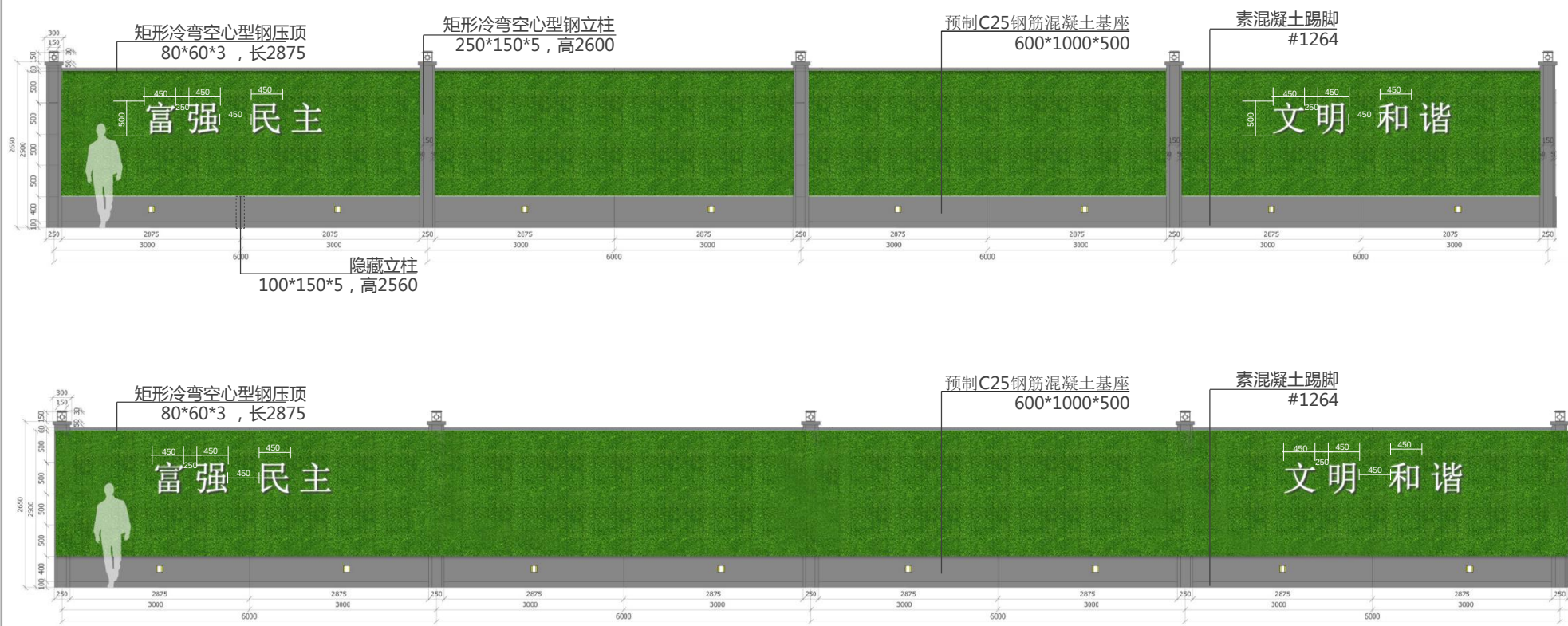
装配式轻钢结构仿真绿植效果图（墙柱一体包裹）

适用范围	根据选型标准建议	实现效果	现代风格	结构体系	方钢结构，预制混凝土基础
150*150*150，LED户外成品灯具 240*300*50，预制品成品钢板柱头 颜色：#1264 80*60*3 矩形冷弯空心型钢压顶，长2875 颜色：#1264 红宝石冷雾喷头，每隔1.5m布置一个 DN20给水管 (50+50+50)*4自制槽钢，长2050 与型钢立柱满焊，安装面板固定角码使用 100*150*5矩形冷弯空心型钢立柱，高度2060 颜色：#1264 L40*4 角钢，长100 M8螺栓与面板角钢固定 250*150*5矩形冷弯空心型钢立柱，高度2100 颜色：#1264 100*100*3方钢 斜撑（30°~45°），与钢柱、法兰盘满焊或采用连接板固定，土建一体预埋10mm厚钢板 8mm厚加劲板 350*350*20法兰盘 与钢柱焊接 350*350*20定位板 浇筑时预埋，4Φ16 地锚钢管花管（单根抗拔力特征值不小于7kN） 参考长度1600mm，素土压实>93% 100*100*20反光道钉 或采用小型道路安全反光诱导设施 600*1000*500预制C25钢筋混凝土基座 预埋吊装环，构件间钢管连接 100厚C15素混凝土垫层 素土压实>93% 仿真草成品面层，玻璃胶、螺丝固定于钢板，建议污损后更换 2875*500，厚2mm预制品成品钢板，背面与方钢龙骨（50*50*3方钢）点焊 颜色：烤漆面，角钢固定 L40*4 角钢，长100 颜色：#1264，M8螺栓与立柱连接角钢固定					
仿真绿植围蔽（预制混凝土基础）拆分图					

仿真绿植围蔽

适用范围	根据选型标准建议	实现效果	现代风格	适用工期	采用装配式轻钢结构围蔽A1、A2、A3、A4、A5结构形式适用中长期工程，采用装配式轻钢结构围蔽A6结构形式适用于工期半年以内工程项目
------	----------	------	------	------	---

- **固定方式：**装配式方钢结构围蔽墙表面贴装仿真绿植，安装方便；仿真草皮用玻璃胶和螺丝固定，表面要与钢板贴合，褶皱松动面不超过5%。
- **色彩要求：**钢材板材面板，结构柱外露部分采用1264 # 色；仿真假草面层选用三色仿真色或草绿色。
- **广告字要求：**粘贴社会主义核心价值观（24字按顺序），不设商业广告；字样采用宋体，字宽450mm，字高500mm，亚克力围边白色LED发光字，侧面黑色；字间距及间隔见下图。
- **养护要求：**仿真草皮要定期保养，及时清洗表面灰尘。



立面效果图

仿真绿植参数					仿真绿植围蔽
适用范围	根据选型标准建议	实现效果	现代风格	结构体系	装配式方钢结构围蔽墙表面贴装仿真绿植，安装方便，要定期保养，及时清洗表面灰尘。
颜色：仿真三色草、草绿色 材质：PP聚乙烯 草长度：三个月以下工程10mm~15mm；三个月以上工程15mm~20mm 密度：63000簇/平米及以上密度 性能指标：防晒耐老化、难燃材料、防水、易清洗 背胶：丁苯胶 底布：双层网格底布					
 假草长度15mm以上  非挂胶式仿真草皮  三色仿真草皮					
相关构件参考意向					

钢结构围墙案例说明：

- 装配式方钢结构围蔽墙表面贴装仿真绿植，易于施工见效快，仿真绿植用万能胶、螺丝固定在砌体墙面上。
- 仿真绿植围蔽悬挂公益广告标语，字体采用宋体，亚克力材质，围边白色侧面黑色，LED背发光；横向居中安装，采用铁线将字体模块与围蔽骨架绑扎固定。



装配式轻钢结构围墙实际案例参考图

砌筑式旧围墙改造案例说明：

- 在表面凹凸不平的老旧砌体围墙上进行仿真绿植面改造，易于施工见效快。
- 仿真绿植背面加5mm木板用万能胶、螺丝固定在砌体墙面上。
- 老旧围墙其它外露面喷1264#灰色（该项目原已经过喷涂）。
- 仿真绿植围蔽悬挂公益广告标语。字体采用宋体，亚克力材质，围边白色侧面黑色，LED背发光；横向居中安装，采用铁线将字体模块与围蔽骨架绑扎固定。



