

施工图册

Campus culture and creativity

120周年校庆纪念柱设计

城市雕塑设计创作资格证（编号：01887）

Designed by Yuxianjun 2022.3



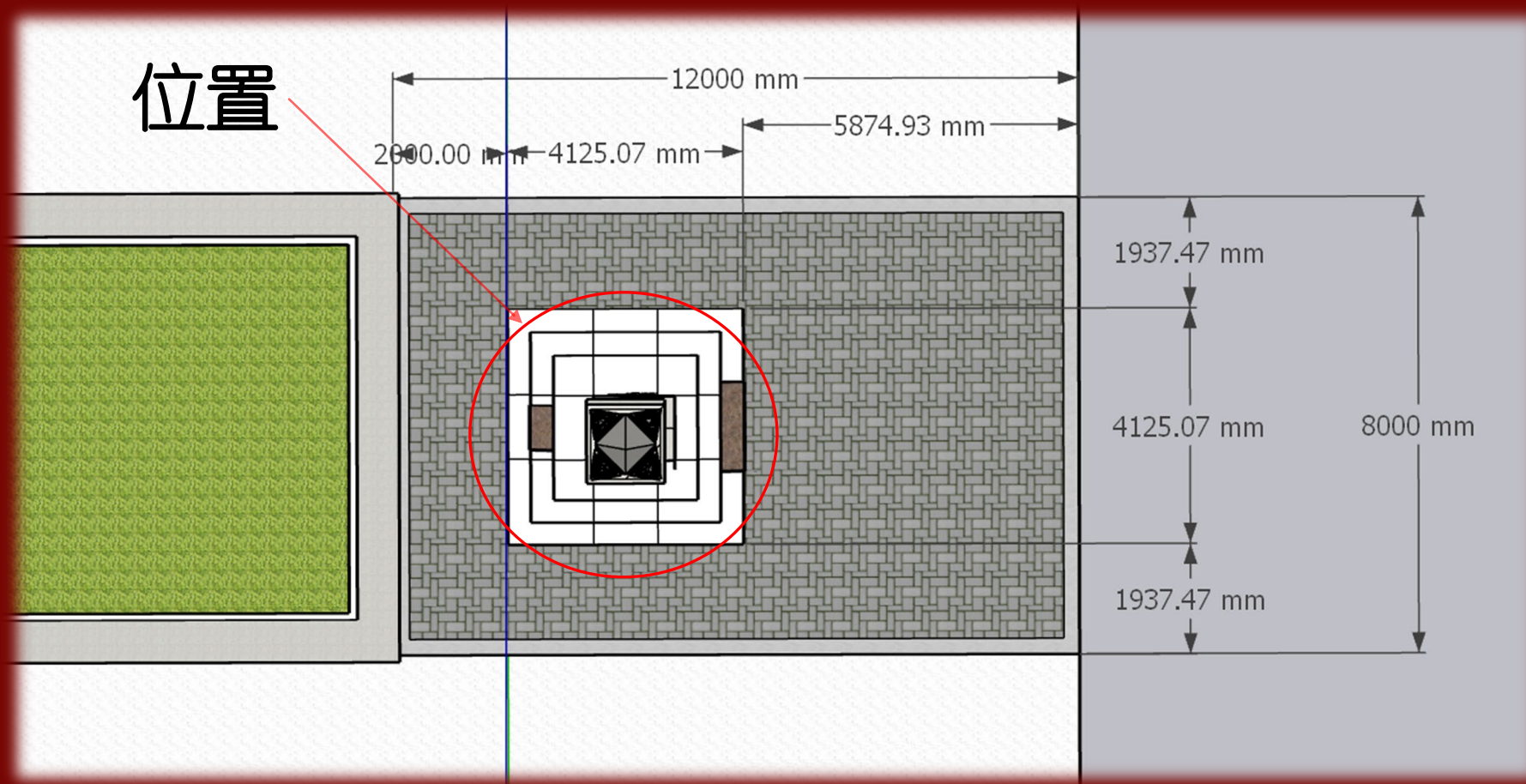
环境效果图

一、雕塑设计

城市雕塑设计创作资格证（编号：01887）

120校庆纪念柱

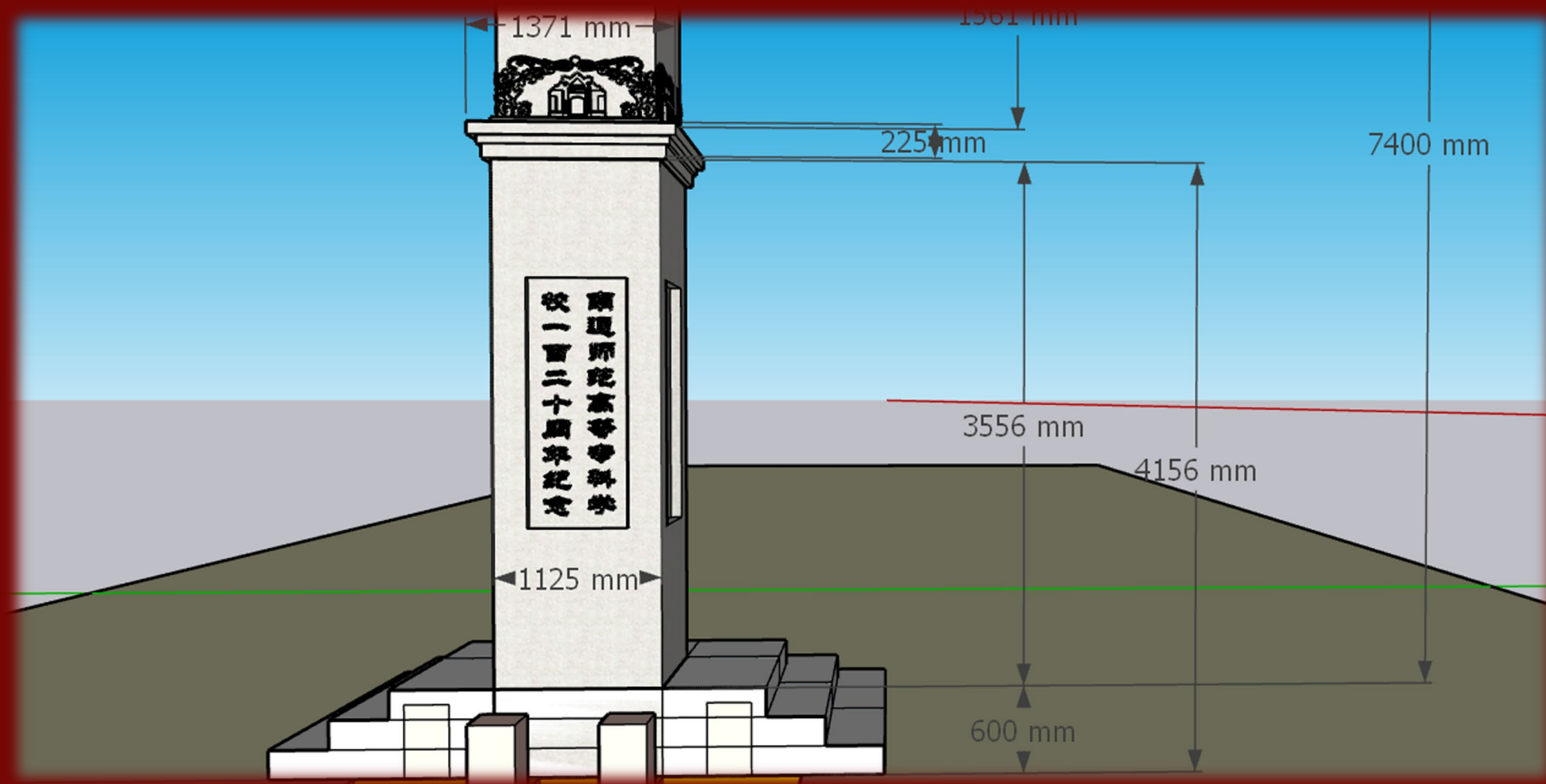
120校庆纪念柱施工图册

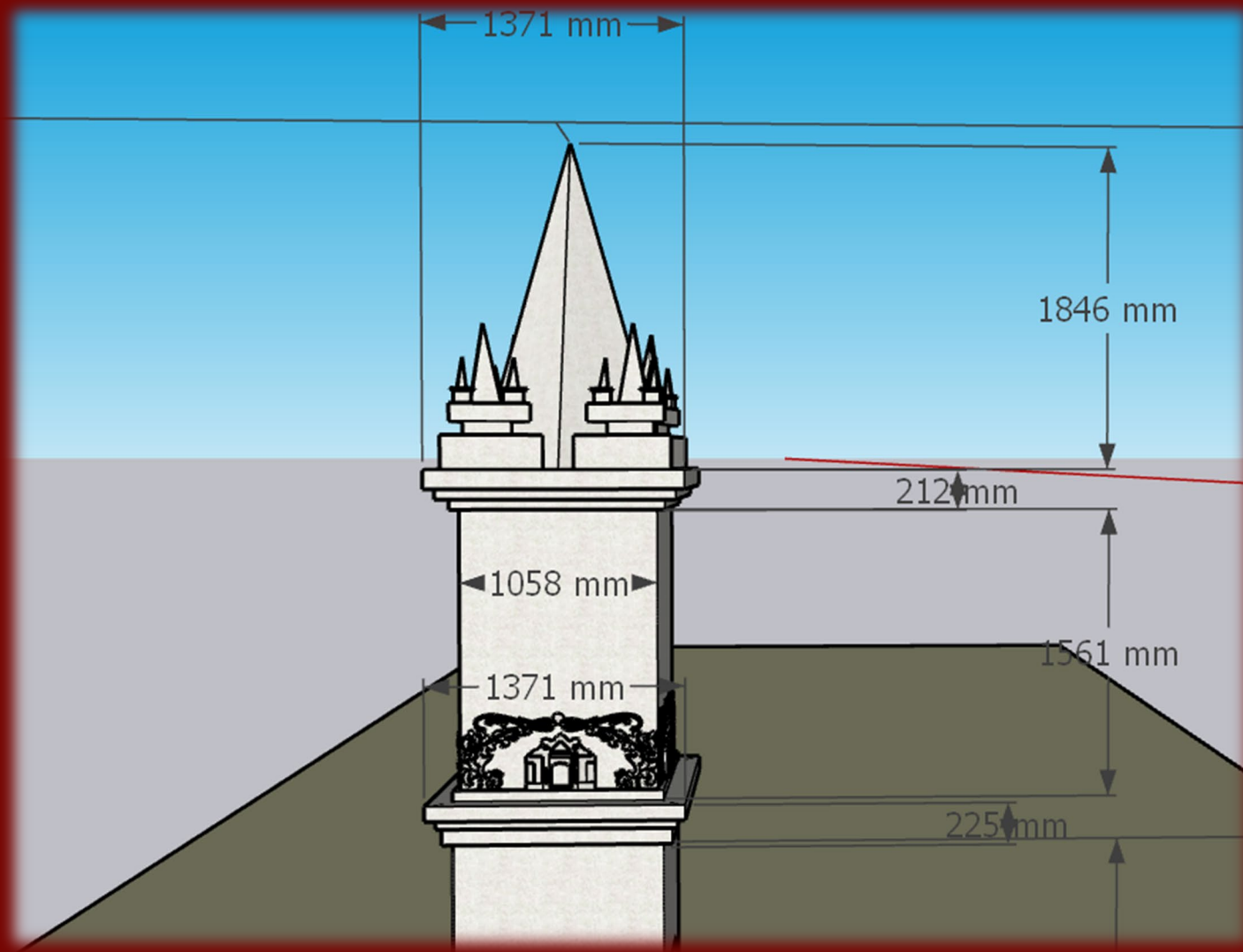


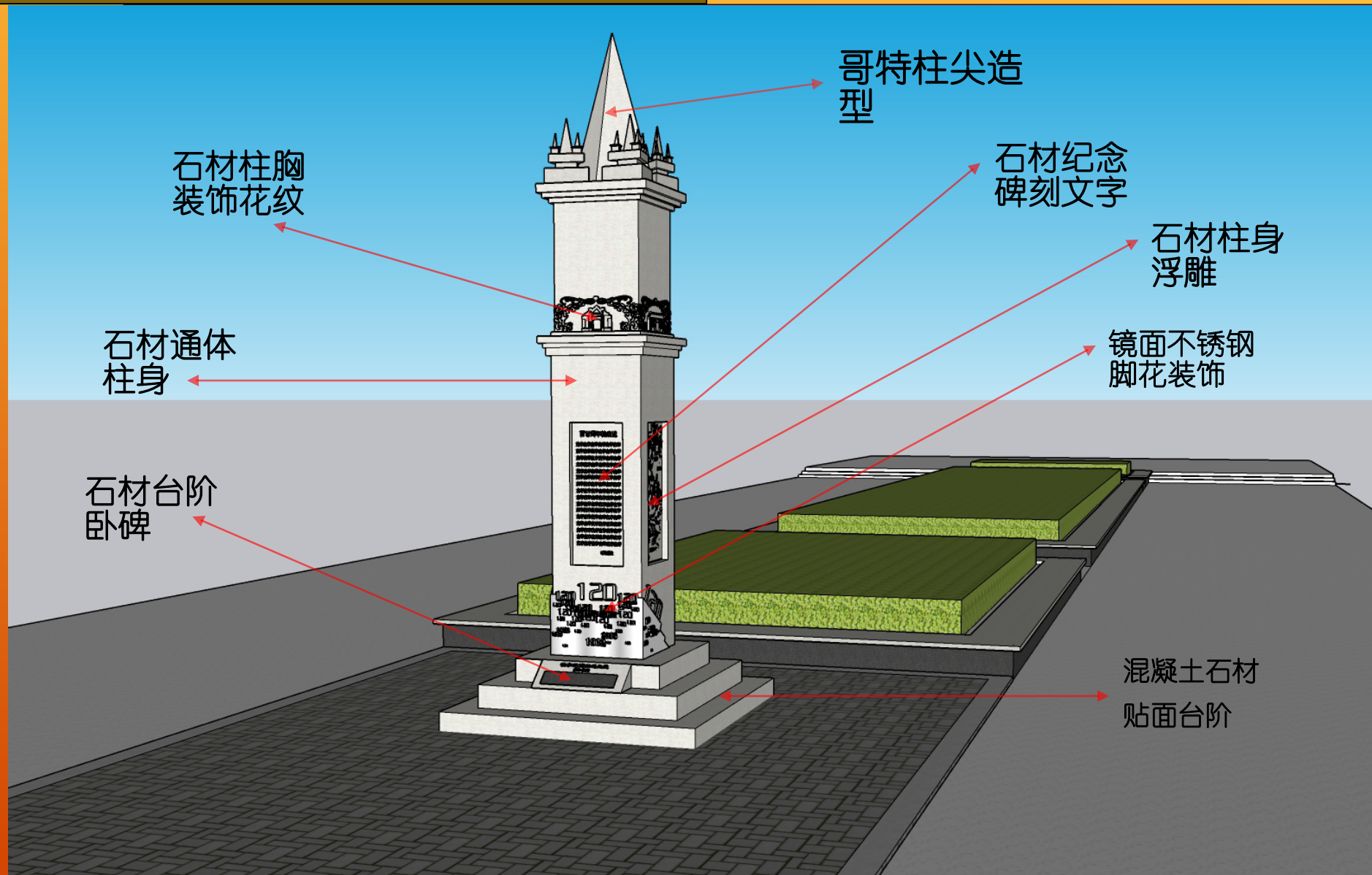
平面尺寸图

立面尺寸

分段尺寸







东西均为
主正面

材料工艺---
人视图B

I 20校庆纪念柱施工图册

雕塑工艺解析----按此套用定额!

$$S = 0.747 \times 1.883 \times 0.5 \times 5 + 0.16 \times 0.44 \times 0.5 \times 3 \times 3 + 0.046 \times 0.17 \times 0.5 \times 3 \times 9 + 0.186 \times 0.535 \times 3 \times 3 + 0.096 \times 0.42 \times 6 \times 3 \times 3 + 0.426 \times 0.414 \times 0.5 \times 3 + 0.535 \times 0.52 \times 0.5 \times 3 + 0.257 \times 0.073 \times 3 \times 3 = 6.05 \text{ m}^2$$

A 圆雕（柱尖造型）
芝麻白石材

注：除ABCD外，其余石材包括线条雕刻表面平整后荔枝面处理均为平浮雕！

$$S = 1.058 \times 0.5 \times 4 = 2.116 \text{ m}^2$$

B 浅浮雕*4（柱胸装饰）
芝麻白石材

$$S = 1.2 \times 1.2 \times (8 - 1.9 - 0.5 - 1.688) \times 4 = 22.53 \text{ m}^2$$

C 浅浮雕*2（南北）
青柿白石材

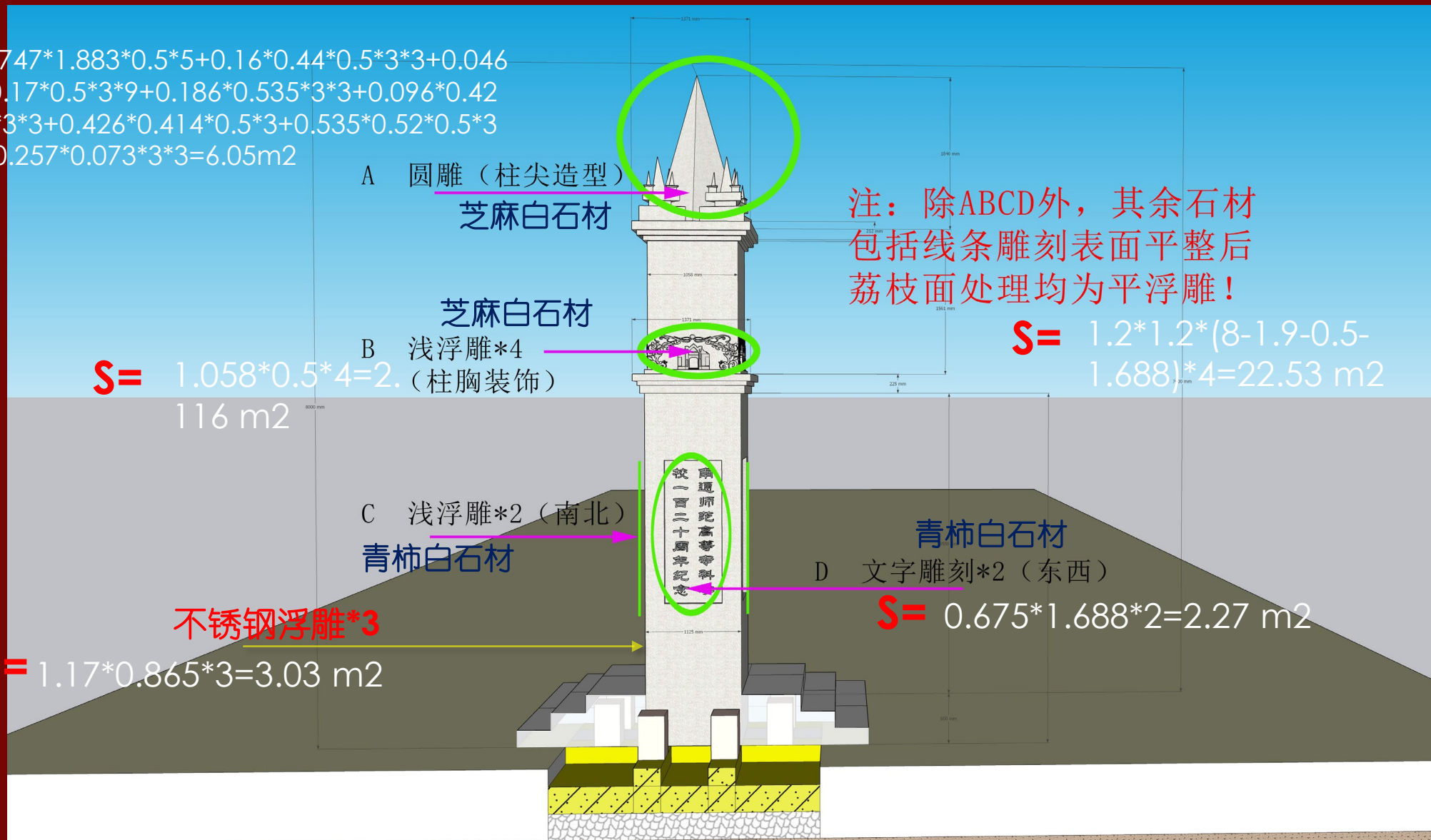
青柿白石材

D 文字雕刻*2（东西）

不锈钢浮雕*3

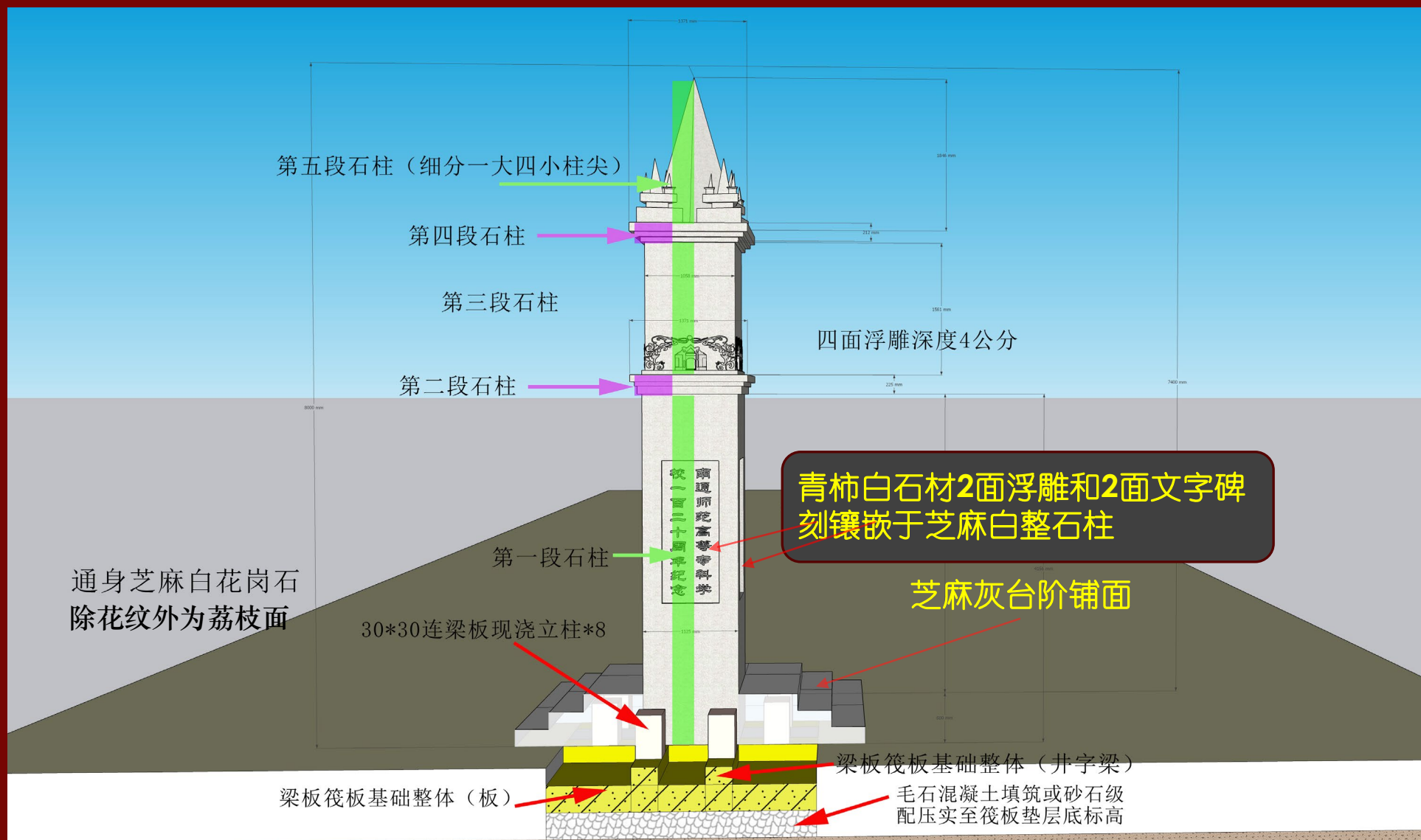
$$S = 1.17 \times 0.865 \times 3 = 3.03 \text{ m}^2$$

$$S = 0.675 \times 1.688 \times 2 = 2.27 \text{ m}^2$$



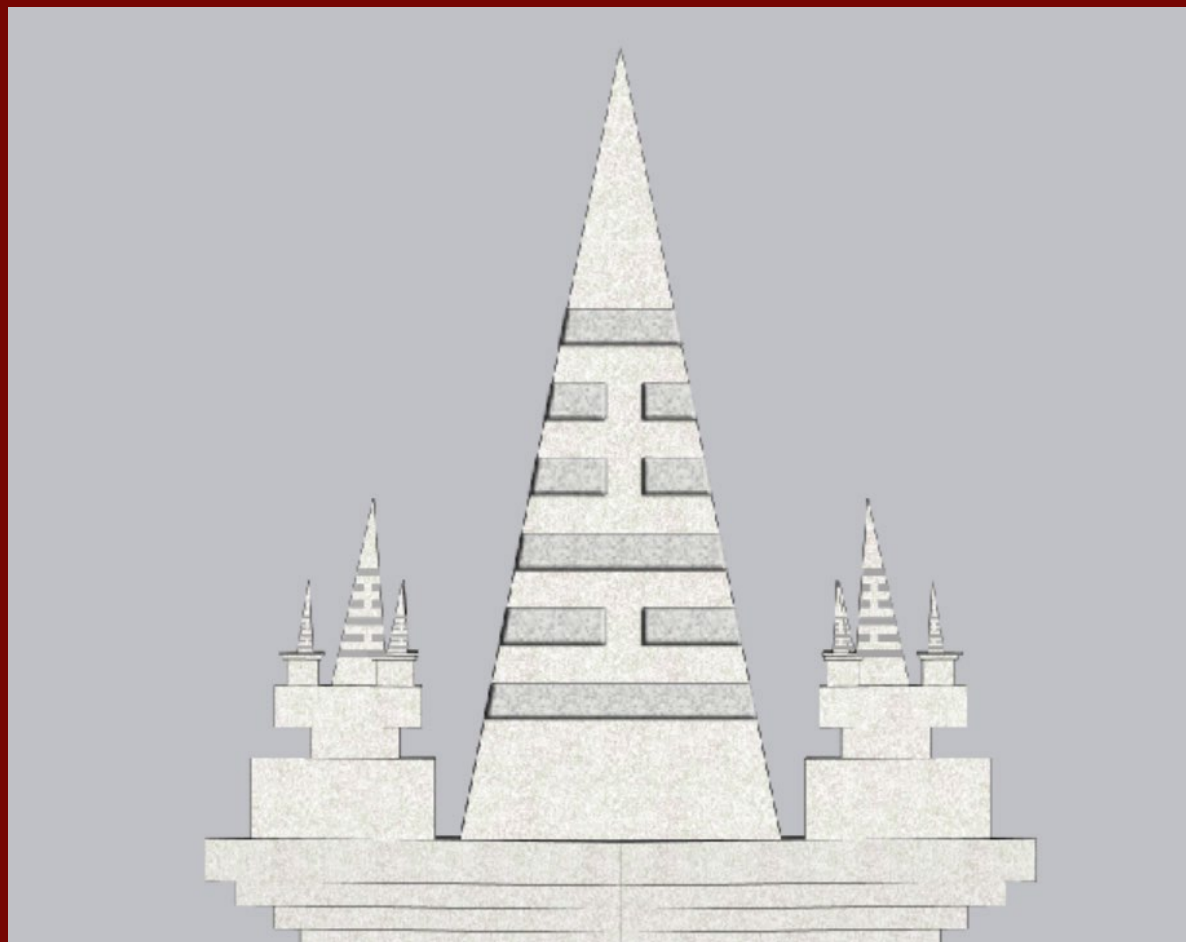
120校庆纪念柱施工图册

整体施工方法



雕刻深度5-10mm；芝麻白花岗石料

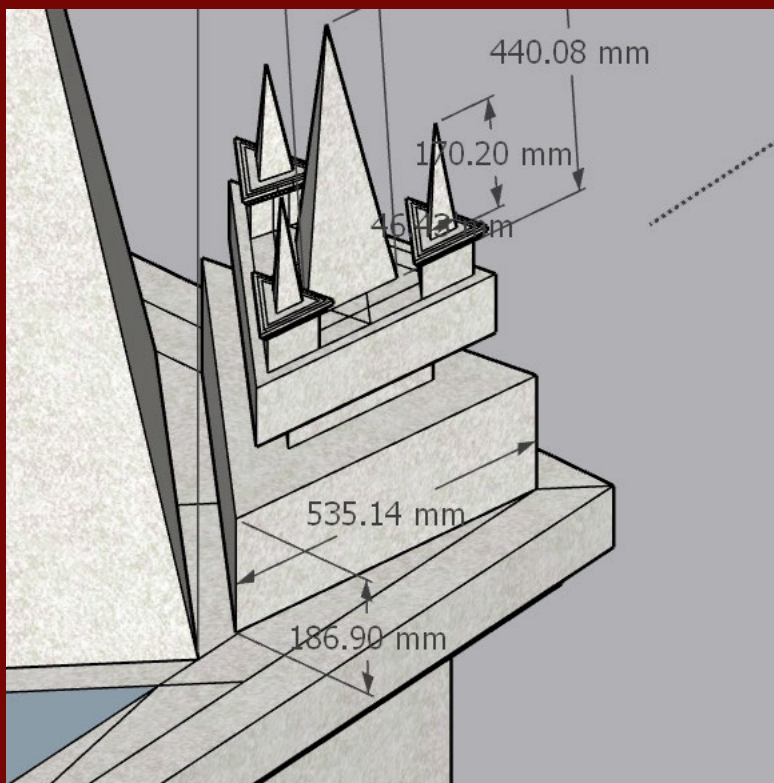
哥特顶机理，肌理线条凸起！



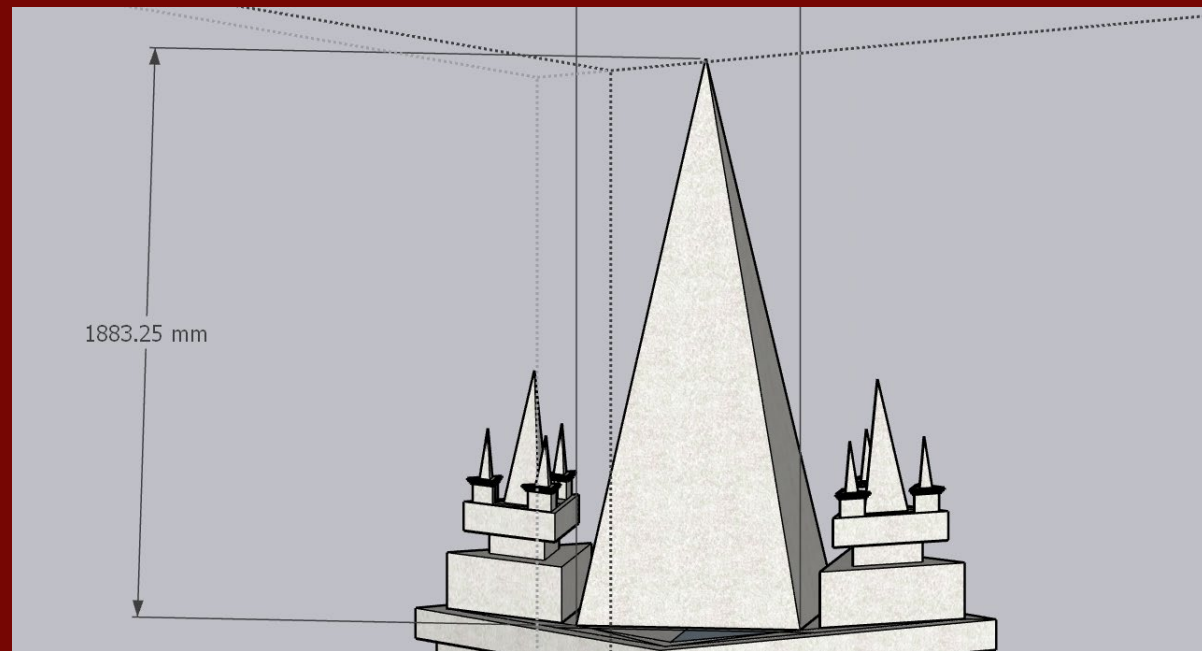
120校庆纪念柱施工图册

面积:

$$0.747*1.883*0.5*5+0.16*0.44*0.5*3*3+0.046*0.17*0.5*3*9+0.186*0.535*3*3+0.096*0.426*3*3+0.426*0.414*0.5*3+0.535*0.52*0.5*3+0.257*0.073*3*3=6.05\text{m}^2$$



哥特柱尖造型

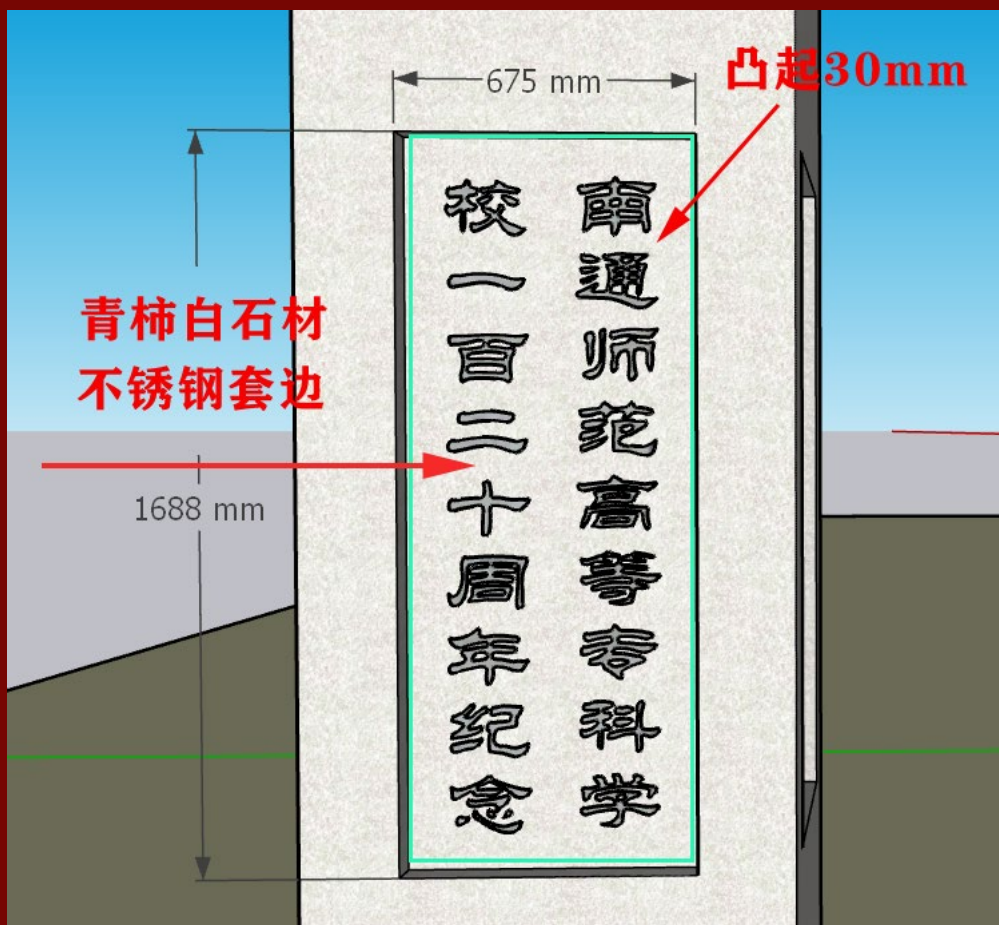


120校庆纪念柱施工图册

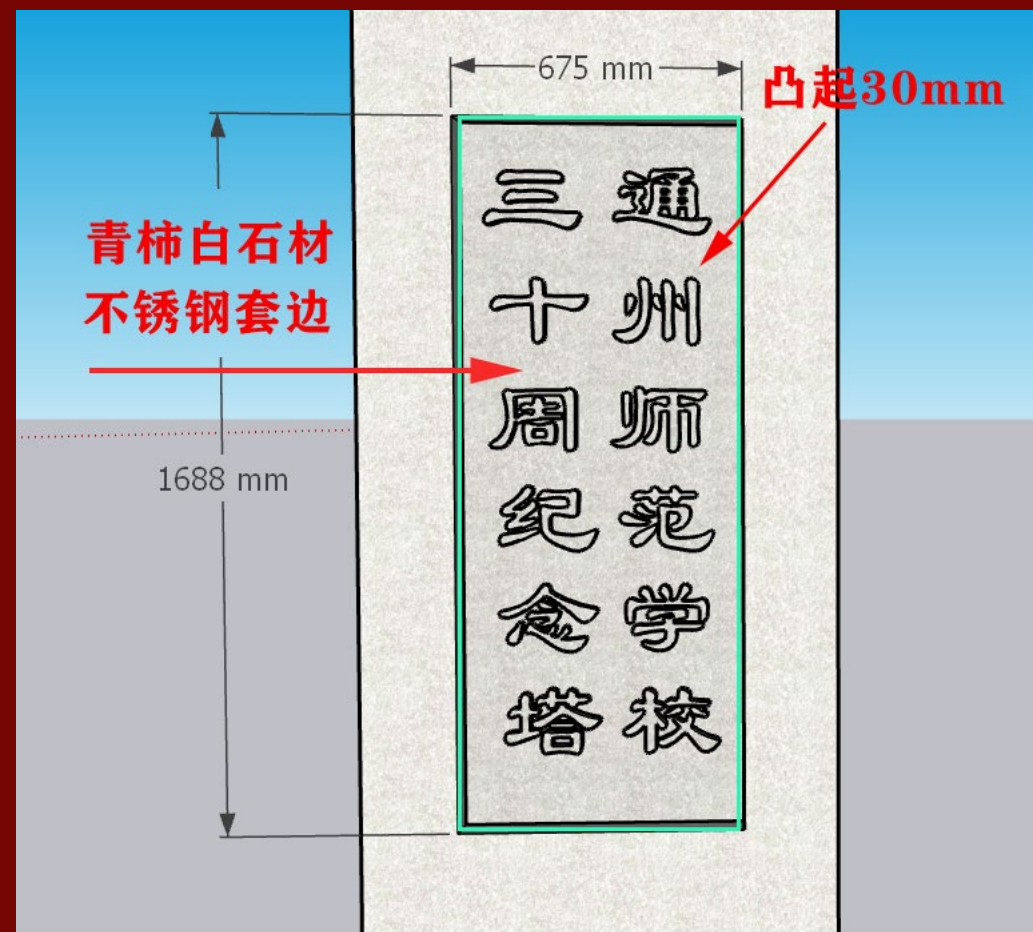
文字碑刻尺寸

面积：
 $0.675 \times 1.688 \times 2 = 2.27 \text{ m}^2$

雕刻深度20~30mm；青绿丙烯着色；板材80mm；整块青柿白花岗石料



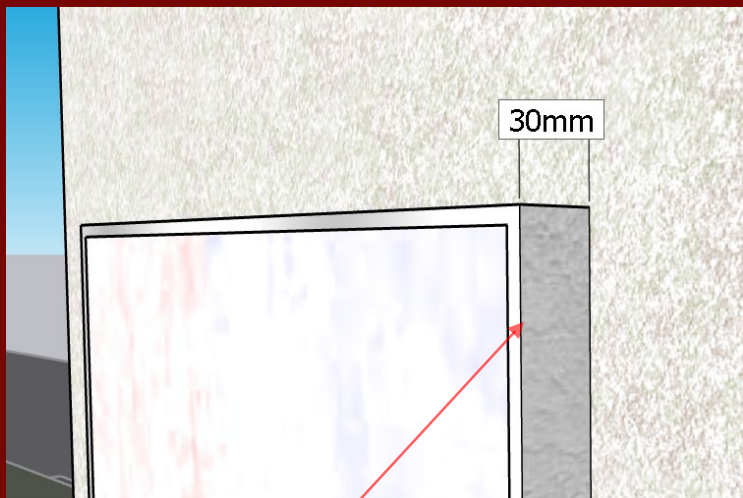
示意文字！



示意文字！

文字雕刻深度
3~5mm

120校庆纪念柱施工图册

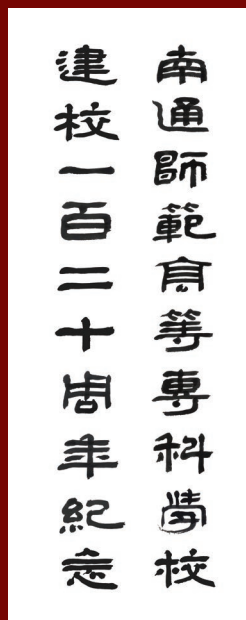


套不锈钢边

四面青柿百浮雕文字

面积: $1.125 \times 1.688 \times 4$

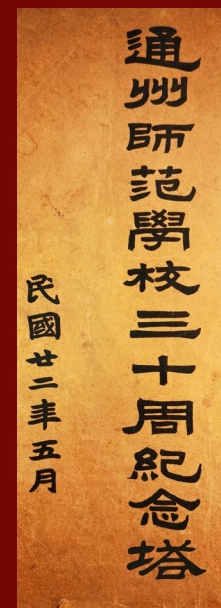
南北浮雕板材厚120mm; 整块青柿白花岗石料, 雕刻深度30~50mm



正面



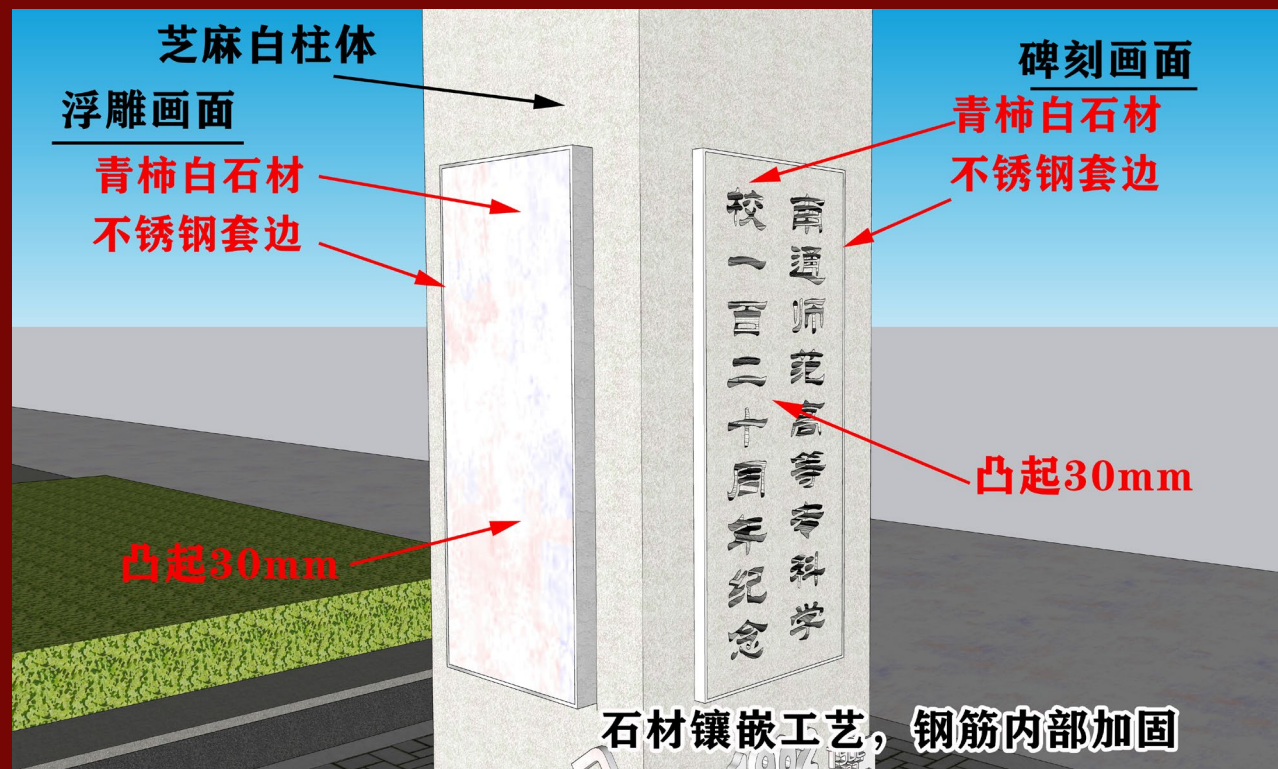
南面



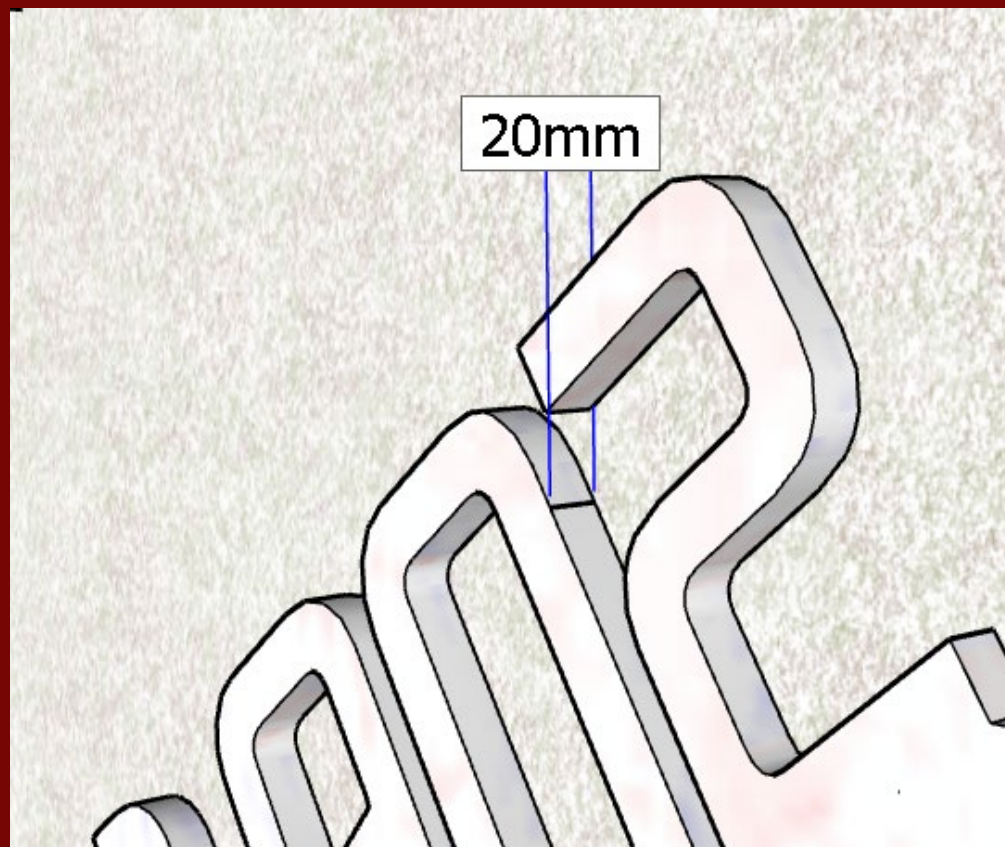
背面



北面



面积： $1.17 \times 0.865 \times 3 = 3.03 \text{ m}^2$



120校庆纪念柱施工图册

不锈钢施工工艺（三角度）



南立面不锈钢



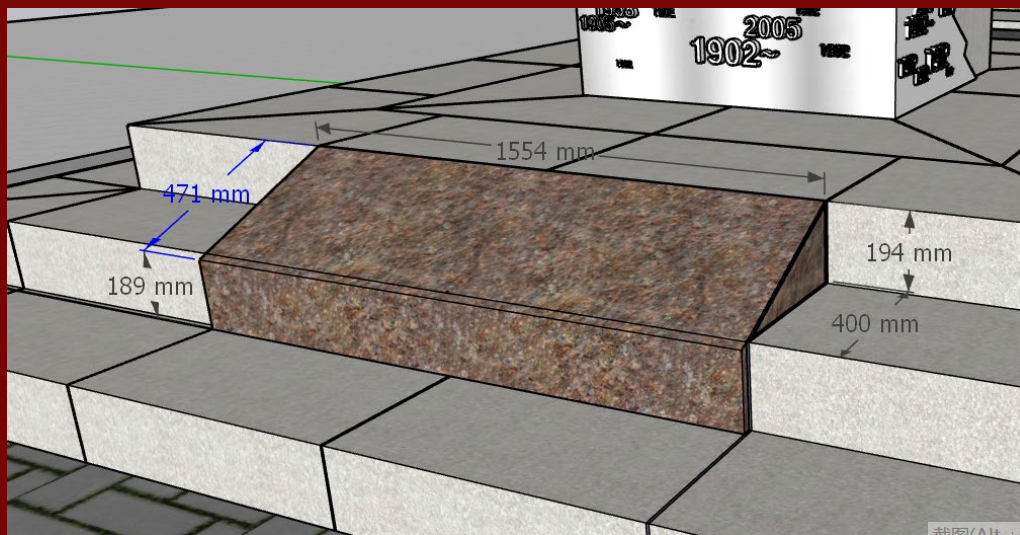
东立面不锈钢



西立面不锈钢

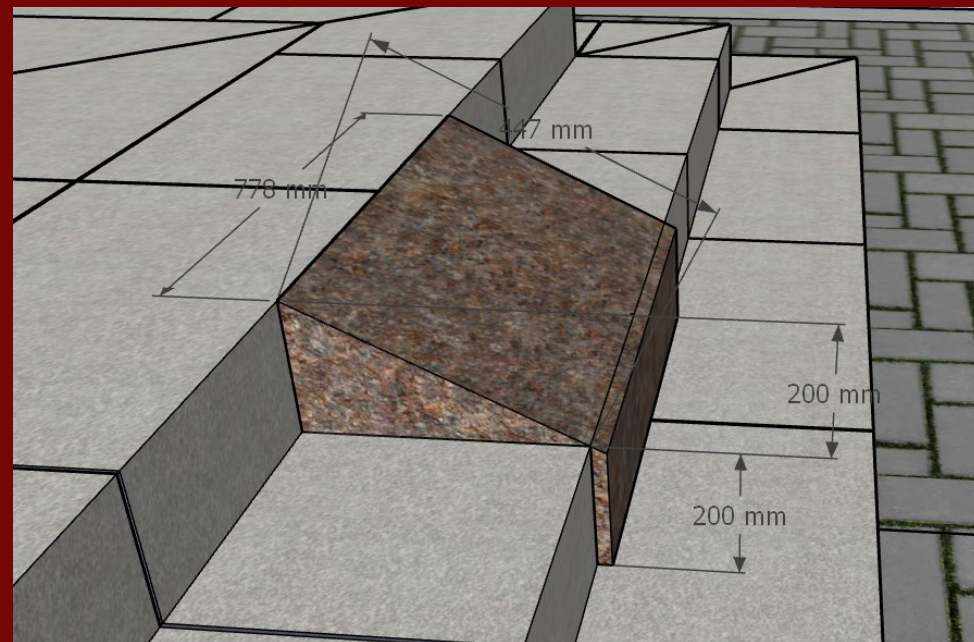
120校庆纪念柱施工图册

底座卧碑 数量：2



东立面：镜面黄金麻，
厚20mm

文字排版待定！



西立面：镜面黄金
麻，厚20mm

东面



柱胸装饰浮雕，雕刻深度20~30mm，共4面

面积： $1.058 \times 0.5 \times 4 = 2.116 \text{ m}^2$

西面



北面

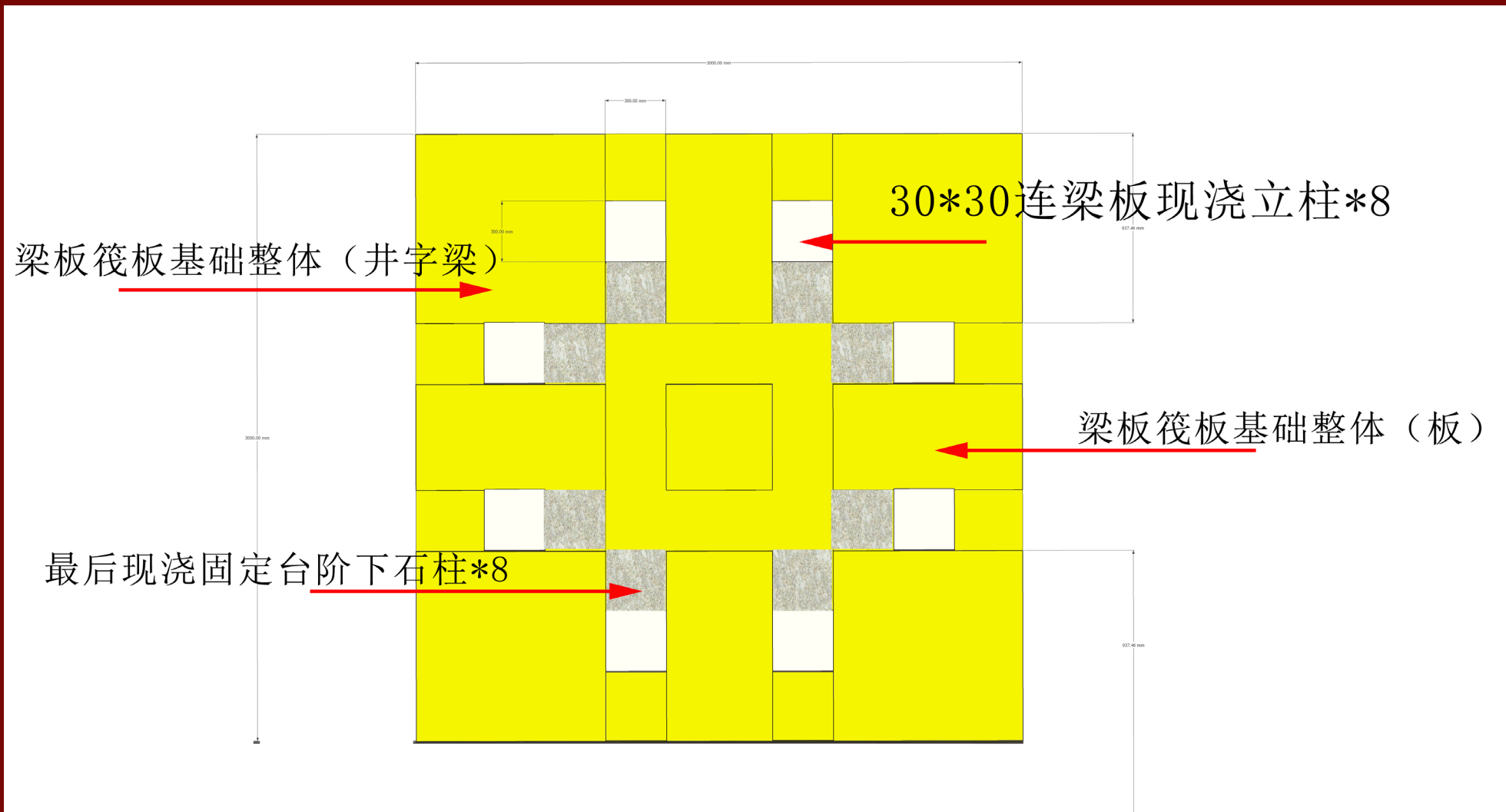


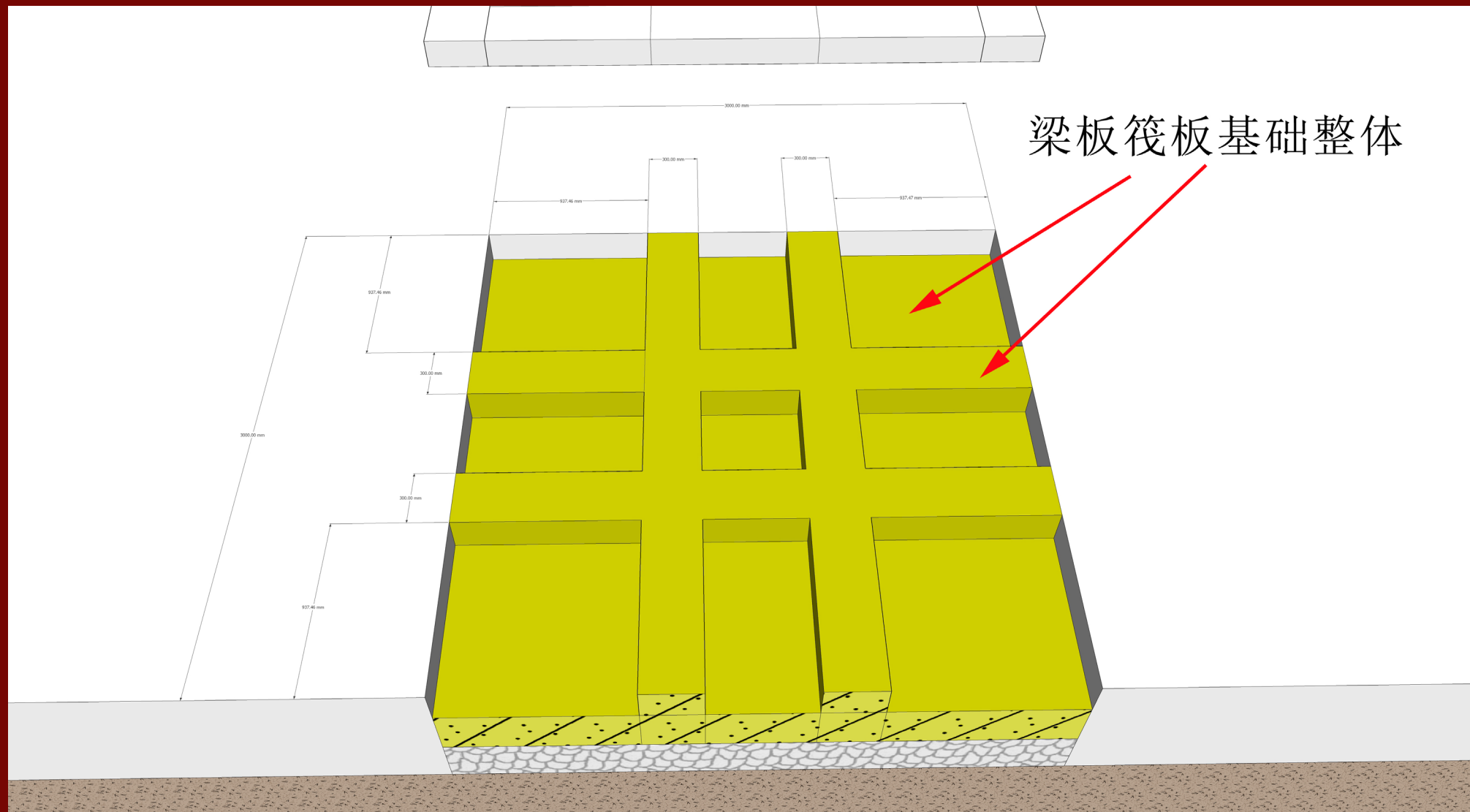
南面

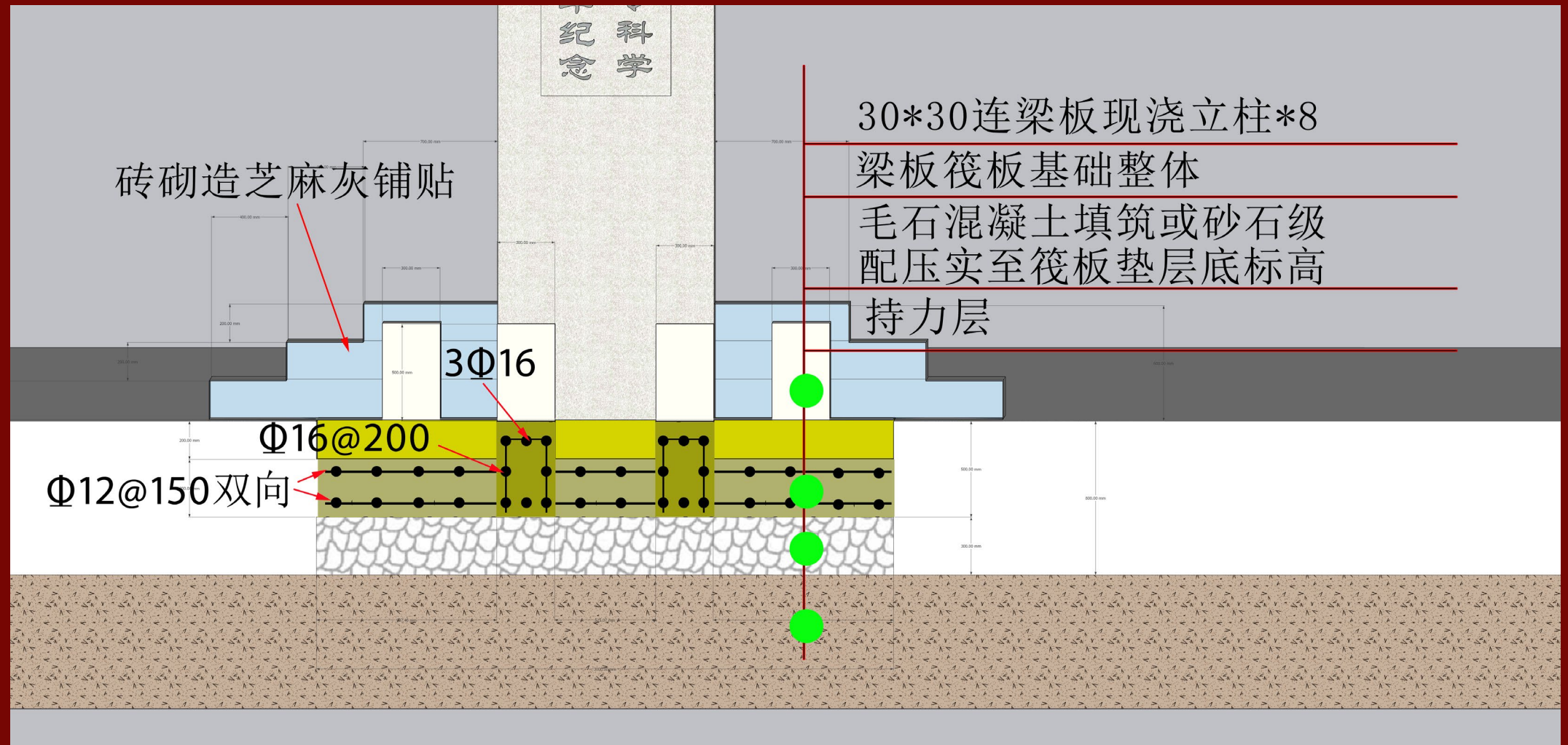


二、基础设计

城市雕塑设计创作资格证（编号：01887）

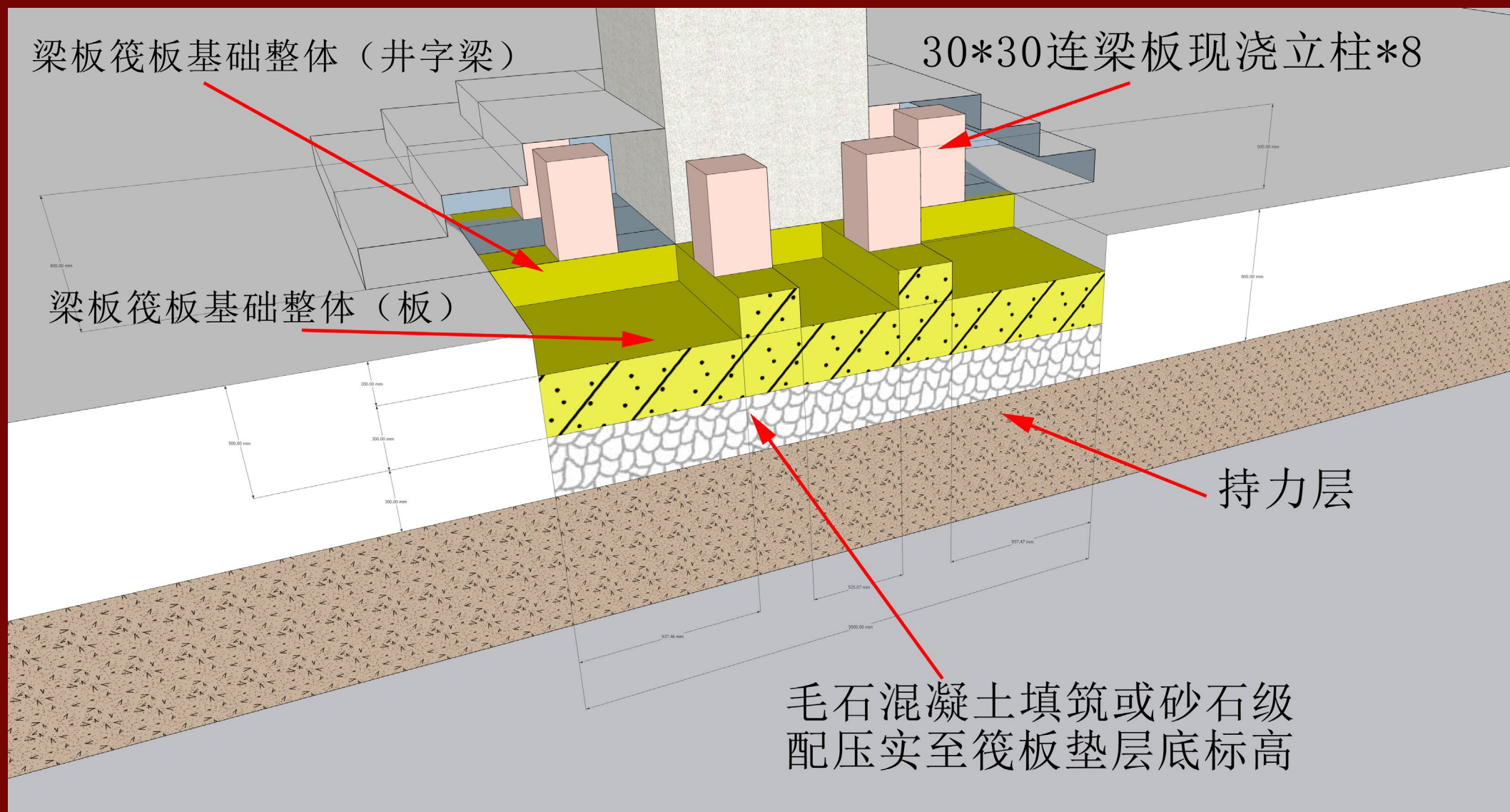


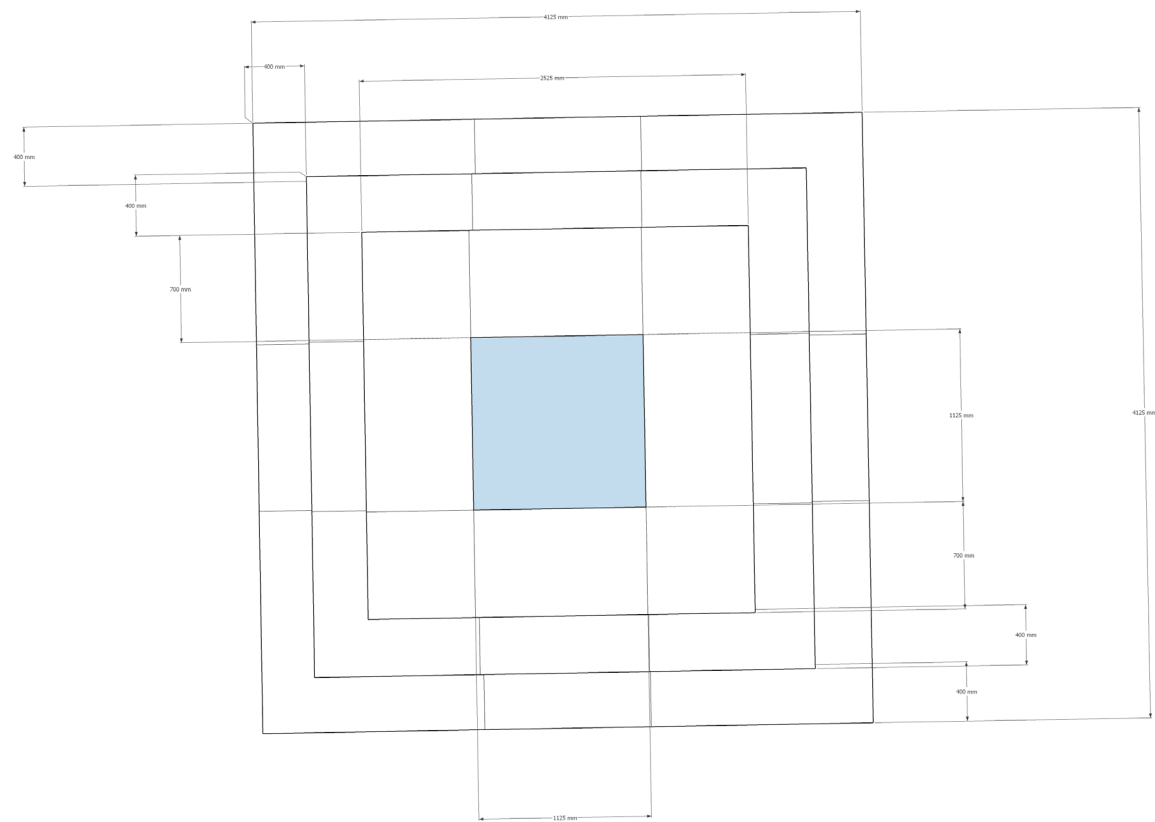


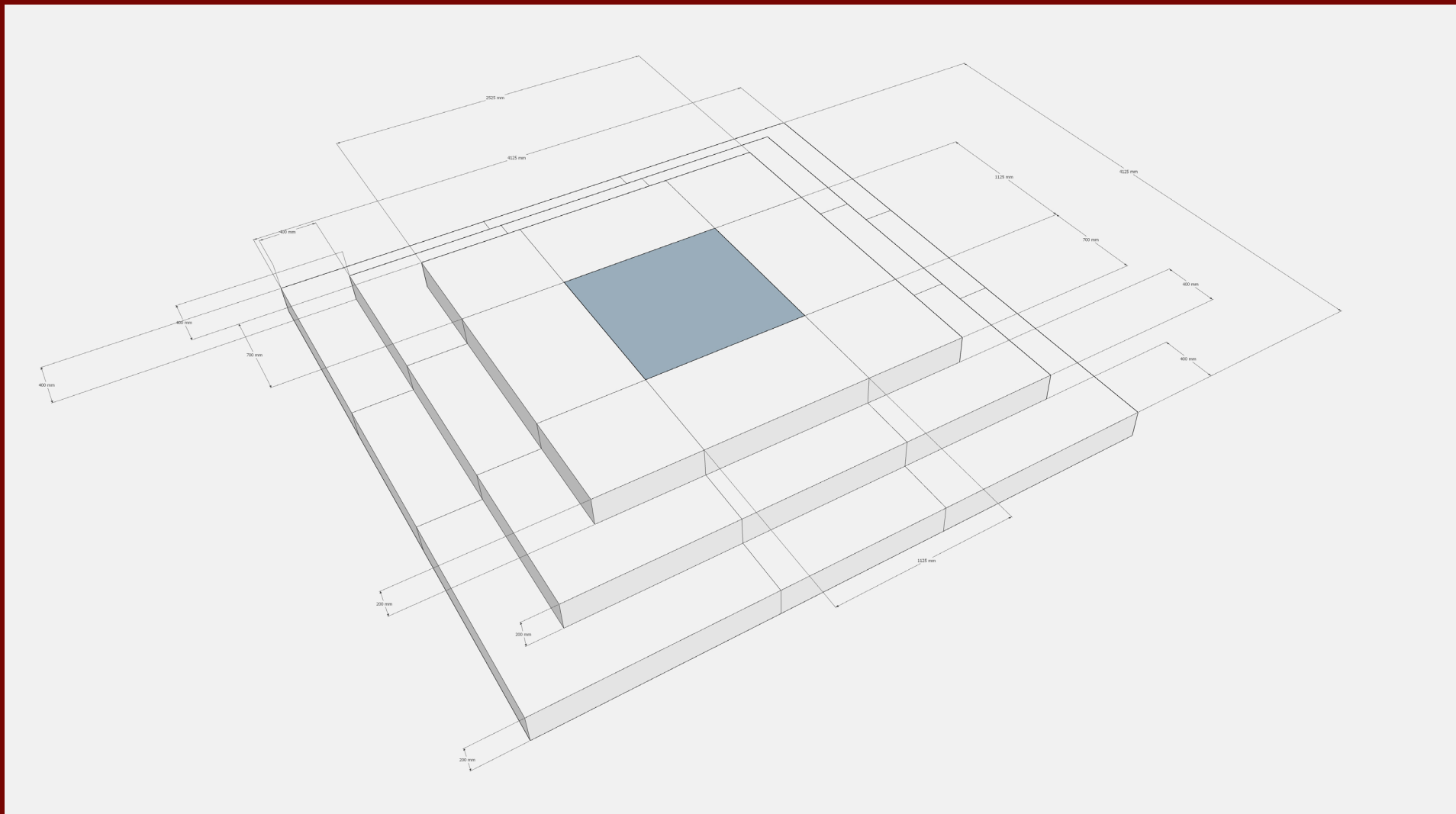


120校庆纪念柱施工图册

基础做法透视

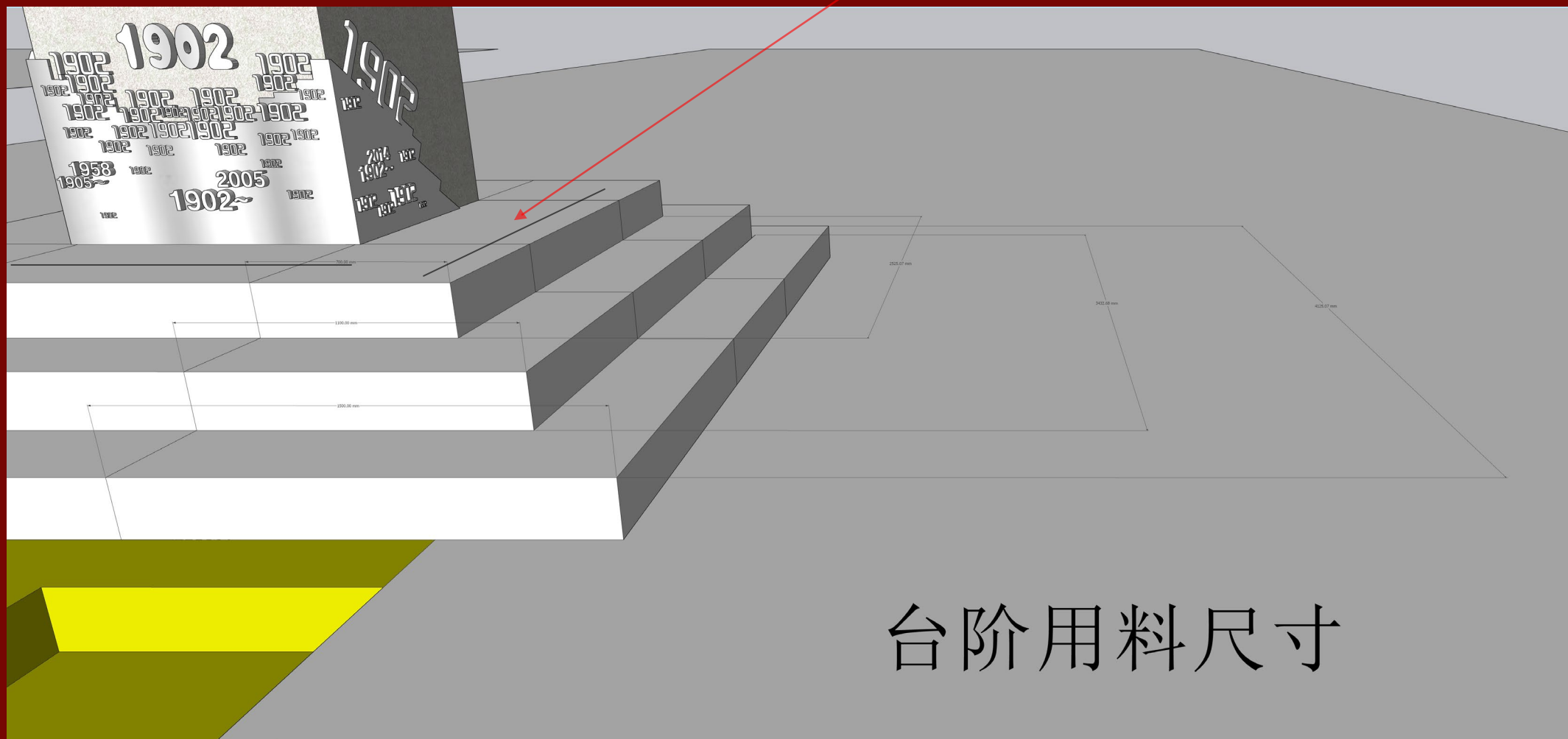






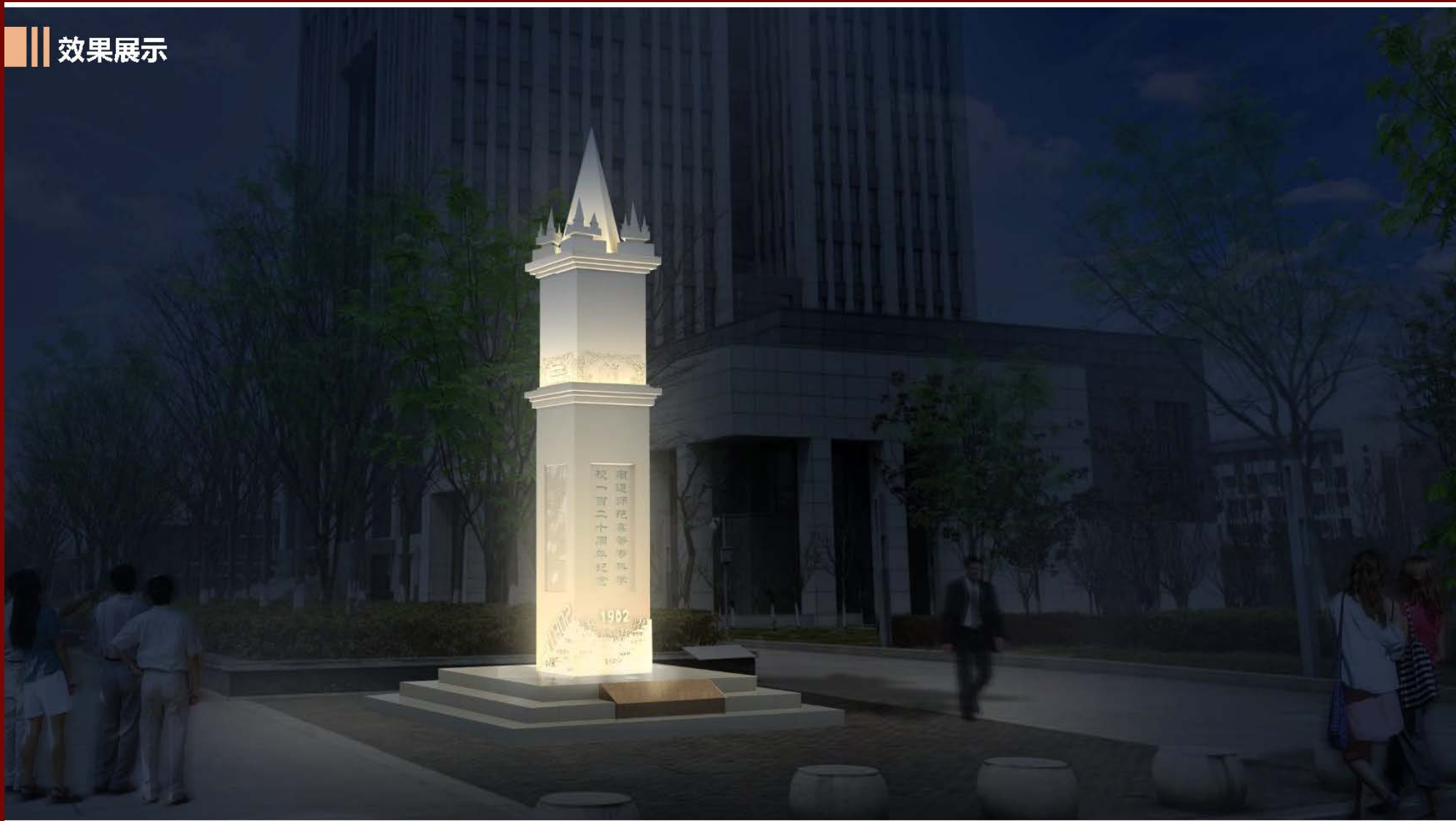
台阶用料尺寸

四面灯槽，尺寸满足灯具要求



台阶用料尺寸

三、照明设计





灯具名称: LED洗墙灯
色温: 3000K
电压: DC24V
发光角度: 20°
功率: 24W



灯具名称: LED洗墙灯
色温: 3000K
电压: DC24V
发光角度: 20°
功率: 24W



灯具名称: LED线性地埋灯
色温: 3000K
电压: AC220V
发光角度: 30°
功率: 36W

120校庆纪念柱

120校庆纪念柱施工图册



THE END

城市雕塑设计创作资格证（编号：01887）

Designed by Yuxianjun 2022.3

