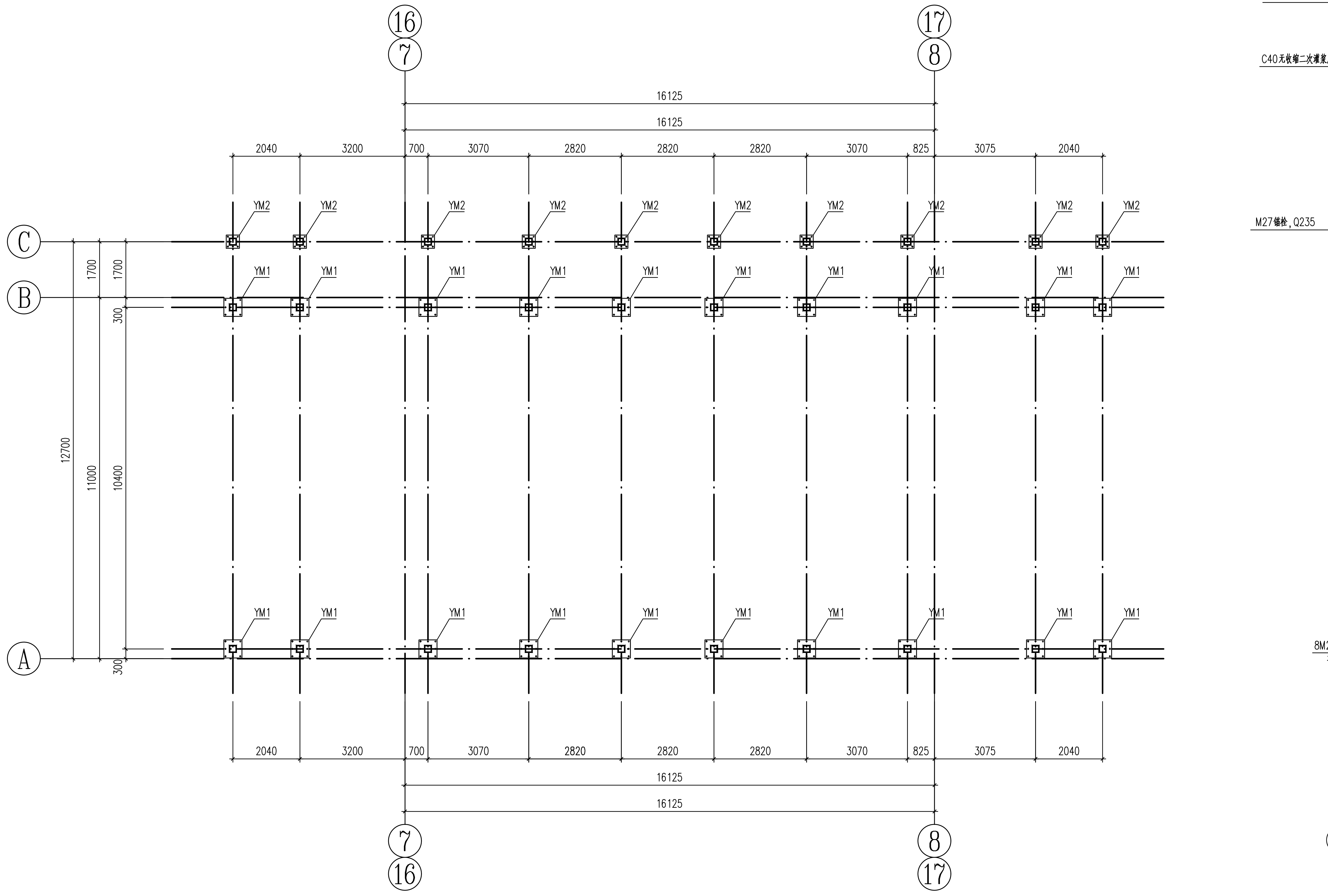
会签专业	会签人员	签名
建筑结构 水工 地勘		
电气 水机 金结		
土建 工艺 总图		



16
7
17
8
C
B
A
16125
16125
2040
3200
700
3070
2820
2820
2820
3070
825
3075
2040
YM2
YM1
1700
1700
300
12700
11000
10400
300

钢结构雨棚柱脚锚栓布置图(二)、(三) 1:100

说明：

1、本图中锚栓采用Q235B钢制作；

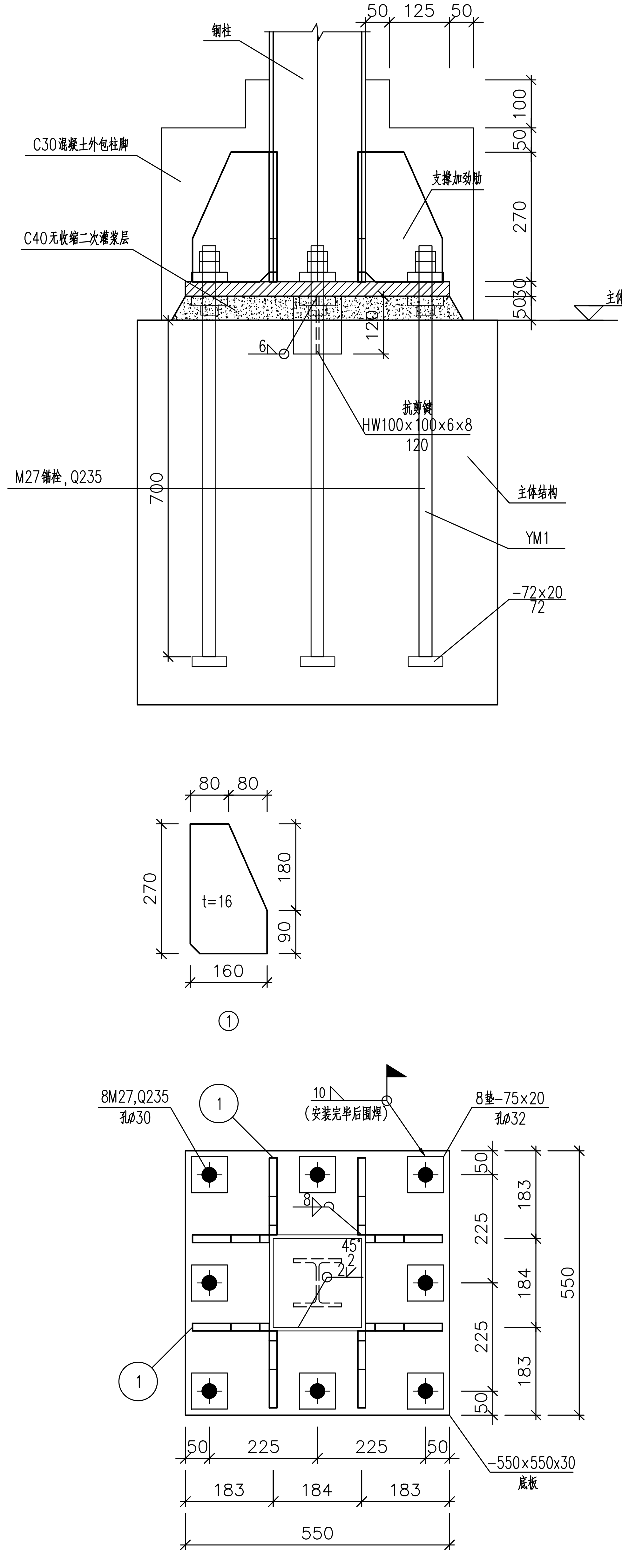
2、锚栓埋设时应采取定位措施，以保证锚栓预埋位置的准确性；

3、柱与底板采用全熔透剖口焊，焊缝质量等级不低于二级；

4、锚栓配备双螺母和一个调节螺母，两个垫圈，安装完毕后，
螺母与垫板进行点焊；螺母采用高强螺母。

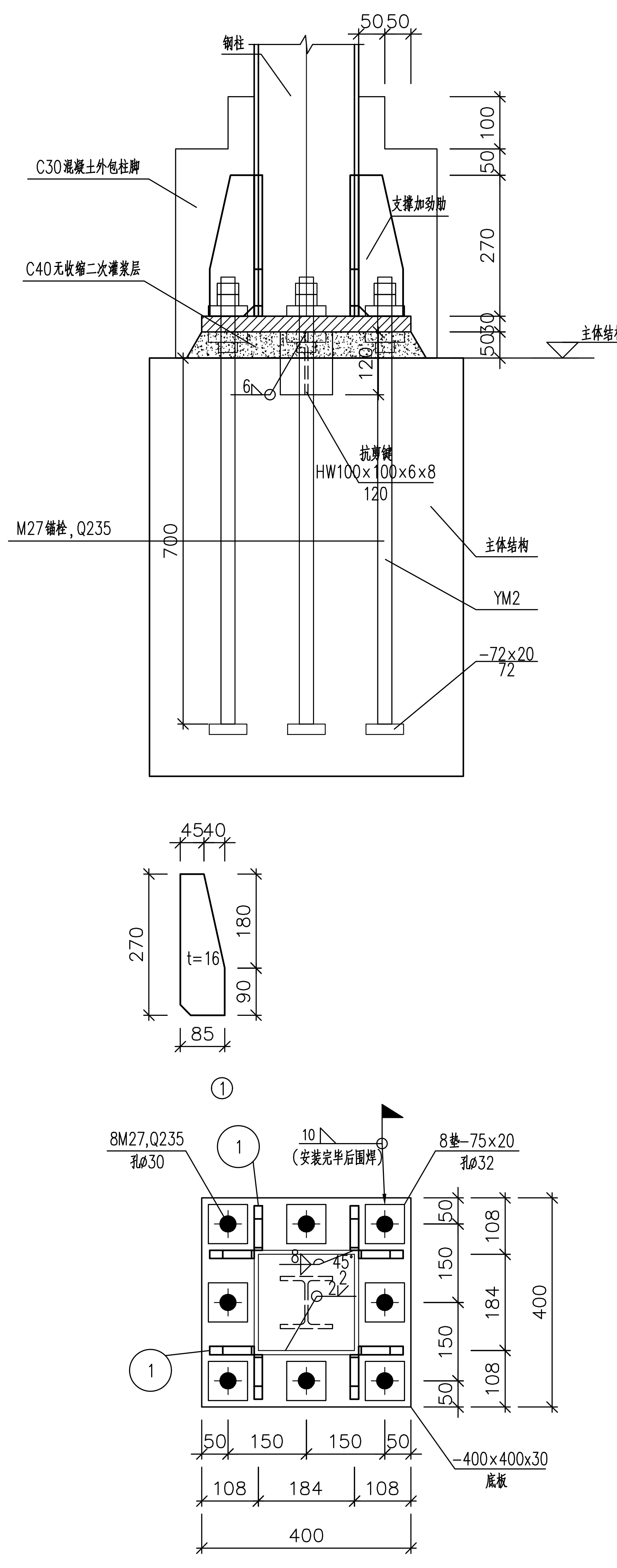
5、锚栓安置误差及钢结构的制作和安装需按照《钢结构工程施工
质量验收标准》(GB50205-2020)的有关规定执行；待锚栓验
收合格后用测量仪测量锚栓标高，以调整调节螺母为柱底标高；

6、二次浇筑C40微膨胀细石砼采用捣浆法捣实。



钢柱
50 125 50
C30混凝土外包柱脚
支撑加劲肋
C40无收缩二次灌浆层
主体结构顶标高
100
50
270
50
30
6
120
抗剪键
HW100×100×6×8
120
M27锚栓,Q235
700
主体结构
YM1
−72×20
72
80 80
270
t=16
180
90
160
①
8M27,Q235
孔ø30
①
10
(安装完毕后围焊)
8垫−75×20
孔ø32
8
45°
2
2
50
225
225
50
183
184
183
550
−550×550x30
底板

① 柱脚大样图 1:10
YM1



钢柱
5050
C30混凝土外包柱脚
支撑加劲肋
C40无收缩二次灌浆层
主体结构顶标高
100
50
270
50
30
6
120
抗剪键
HW100×100×6×8
120
M27锚栓,Q235
700
主体结构
YM2
−72×20
72
4540
270
t=16
180
90
85
①
8M27,Q235
孔ø30
①
10
(安装完毕后围焊)
8垫−75×20
孔ø32
8
45°
2
2
50
150
150
50
108
184
108
400
−400x400x30
底板

② 柱脚大样图 1:10
YM2

广州市水务规划勘测设计研究院有限公司 Guangzhou Water Planning & Design Institute Co.,Ltd.							项目名称	广州市大坳拦河闸坝加固改造工程		
批准			校核	陈平	陈平	项目负责人	陈汉杰	陈汉杰	阶段	施工图	钢结构雨棚柱脚锚栓布置图(二)、(三)
核定	朱方敏	朱方敏	设计	温鸿坚	温鸿坚	专业负责人	温鸿坚	温鸿坚	专业	结构	
审查	杨彬	杨彬	制图	温鸿坚	温鸿坚	日期	2023.07	A	比例	见图	图号 23007-JS-JG-GG-03

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用。对于侵权行为，我公司将保留追究其法律责任的权利。