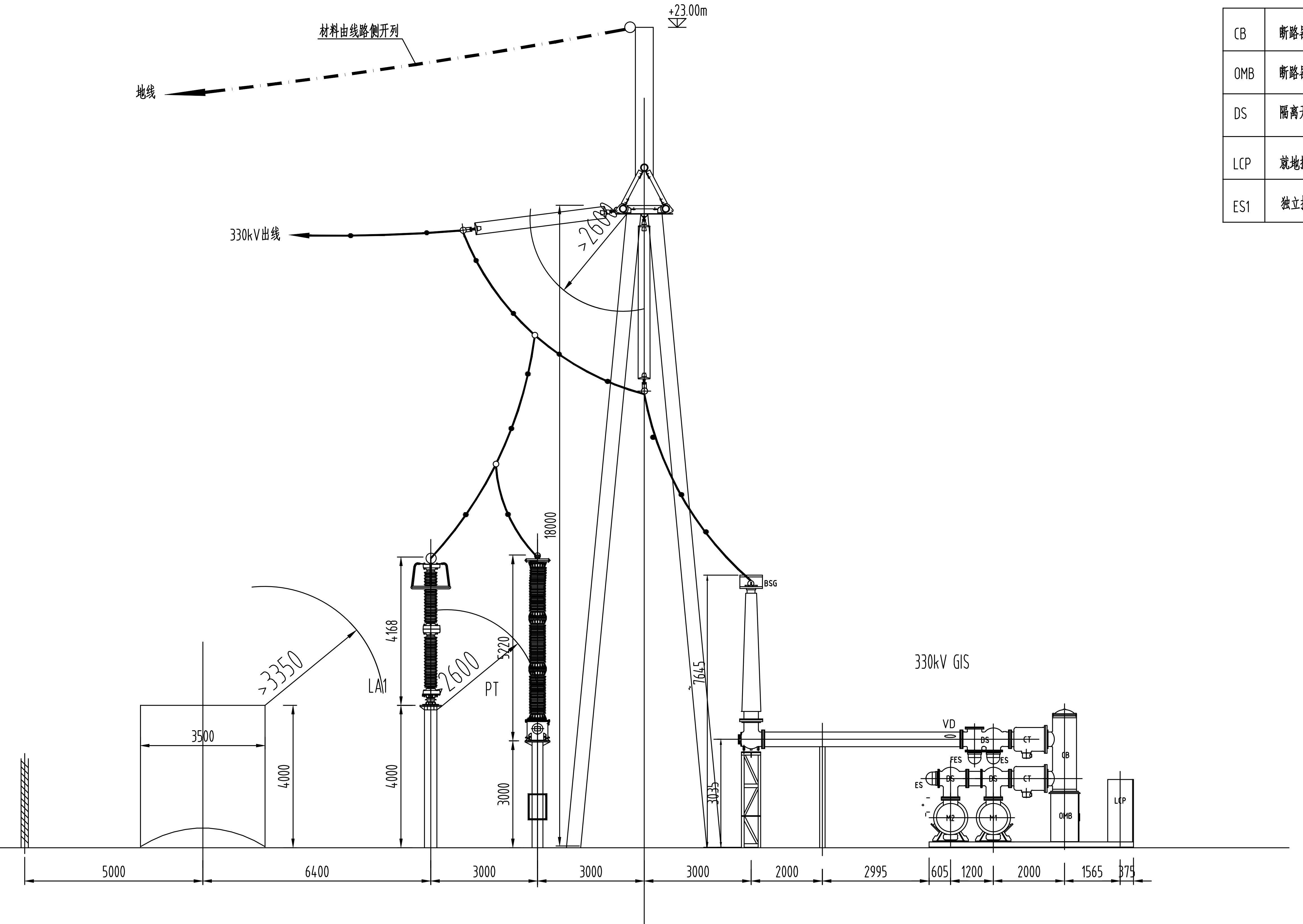
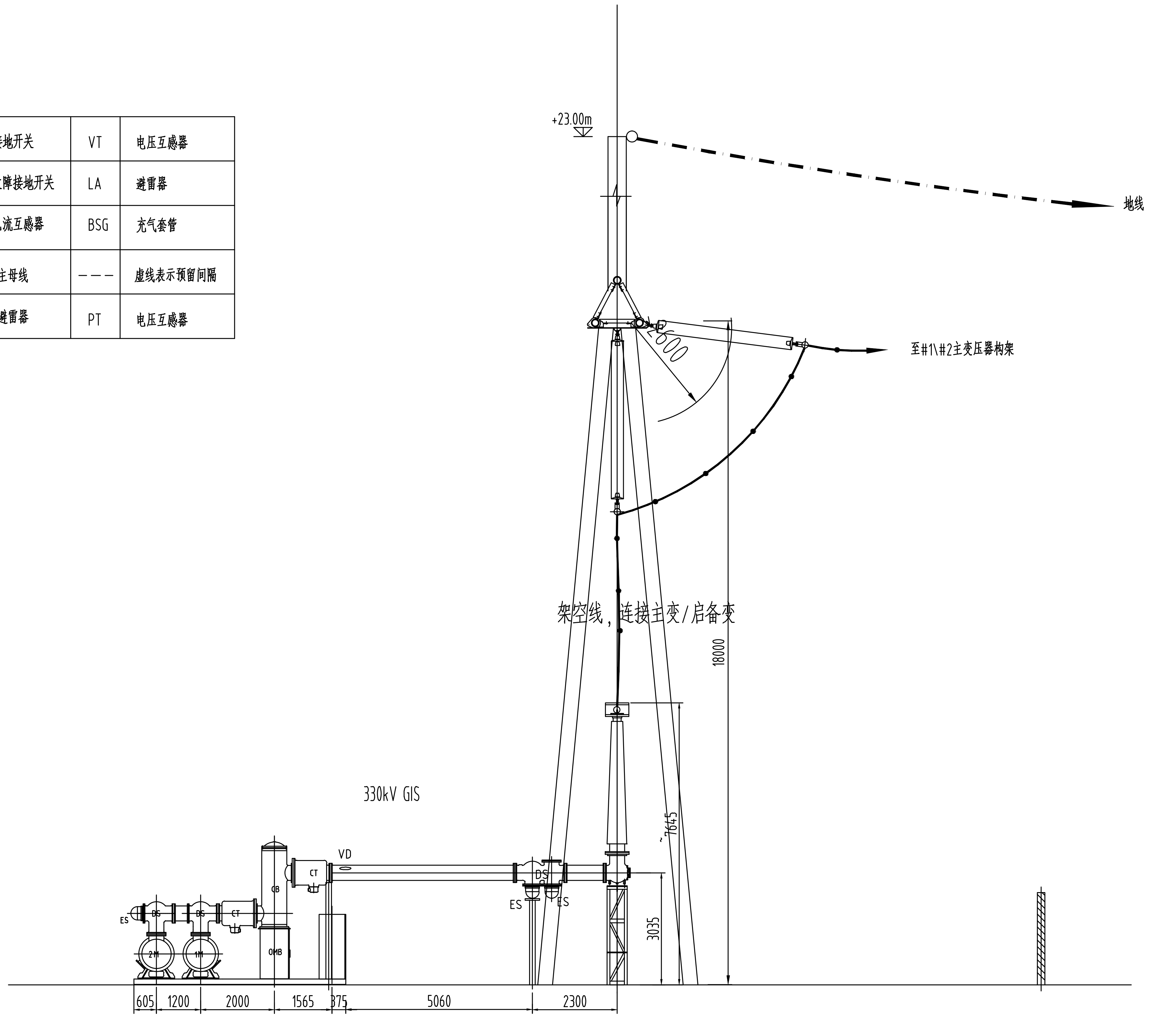


材料由线路侧开列
地线
+23.00m
330kV出线
>2600
18000
4168
5220
>3350
LA1
2600
PT
3500
4000
4000
3000
~7645
3035
BSG
330kV GIS
VD
DS
CT
FES
ES
CB
ES
DS
DS
CT
M2
M1
OMB
LCP
5000
6400
3000
3000
3000
2000
2995
605
1200
2000
1565
375

出线断面图

注：

CB	断路器	ES	接地开关	VT	电压互感器
OMB	断路器操作机构	FES	故障接地开关	LA	避雷器
DS	隔离开关	CT	电流互感器	BSG	充气套管
LCP	就地控制柜	M	主母线	———	虚线表示预留间隔
ES1	独立接地开关	LA1	避雷器	PT	电压互感器



+23.00m
地线
2600
至#1\#2主变压器构架
架空线，连接主变/启备变
18000
~7645
3035
330kV GIS
VD
CT
CB
DS
DS
CT
ES
2M
1M
OMB
DS
ES
ES
605
1200
2000
1565
375
5060
2300

变压器进线断面图

说明：

1. 本工程海拔高度1230m~1250m，按海拔1300m校验，330KV配电装置中各带电距离的安全净距如下A、B、C、D要求值进行校验。

A1=2600mm;　A2=2920mm;　B1=3350mm;　B2=2700mm；　C=5100mm;　D=4600mm。

2.图中所有基础标高为330kV配电装置地坪标高。实际以土建图纸为准。

0	2024/07/11						
版本	日 期	制 图	设 计	校 核	审 核	批 准	备 注

Nwepdi
西北电力设计院

版权所有(C) 仅限本项目使用
西北电力设计院对侵权者保留追索权

甘肃能化庆阳2×660MW煤电项目 工 程　初步 设计阶段

330kV屋外GIS配电装置断面布置图

单 位	mm	比 例	1:100	图 号	F23341C-D01-08	第01张　共01张	版本 0

工程设计综合资质甲级证书编号：A161000660