

A

B

C

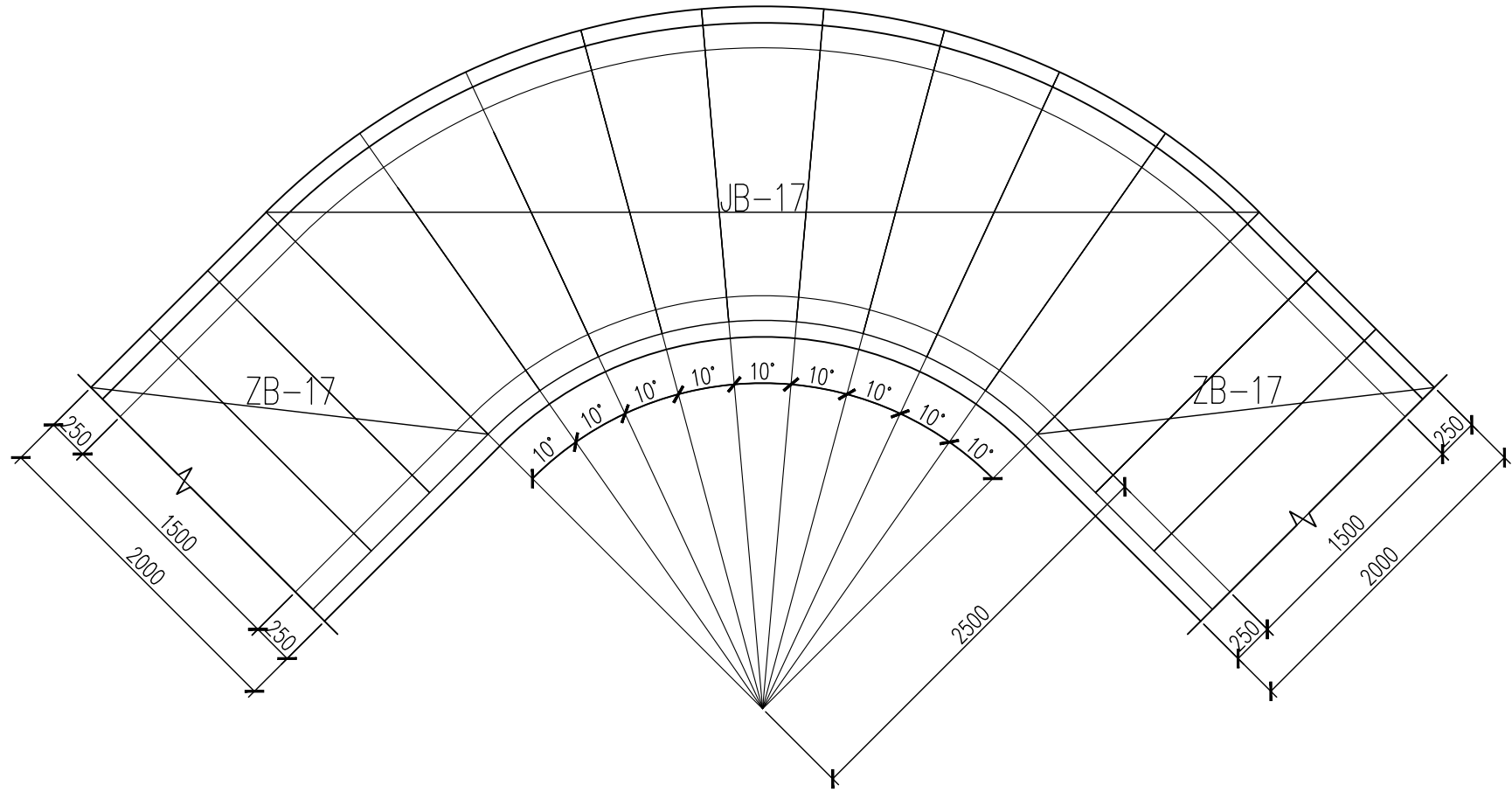
D

E

F

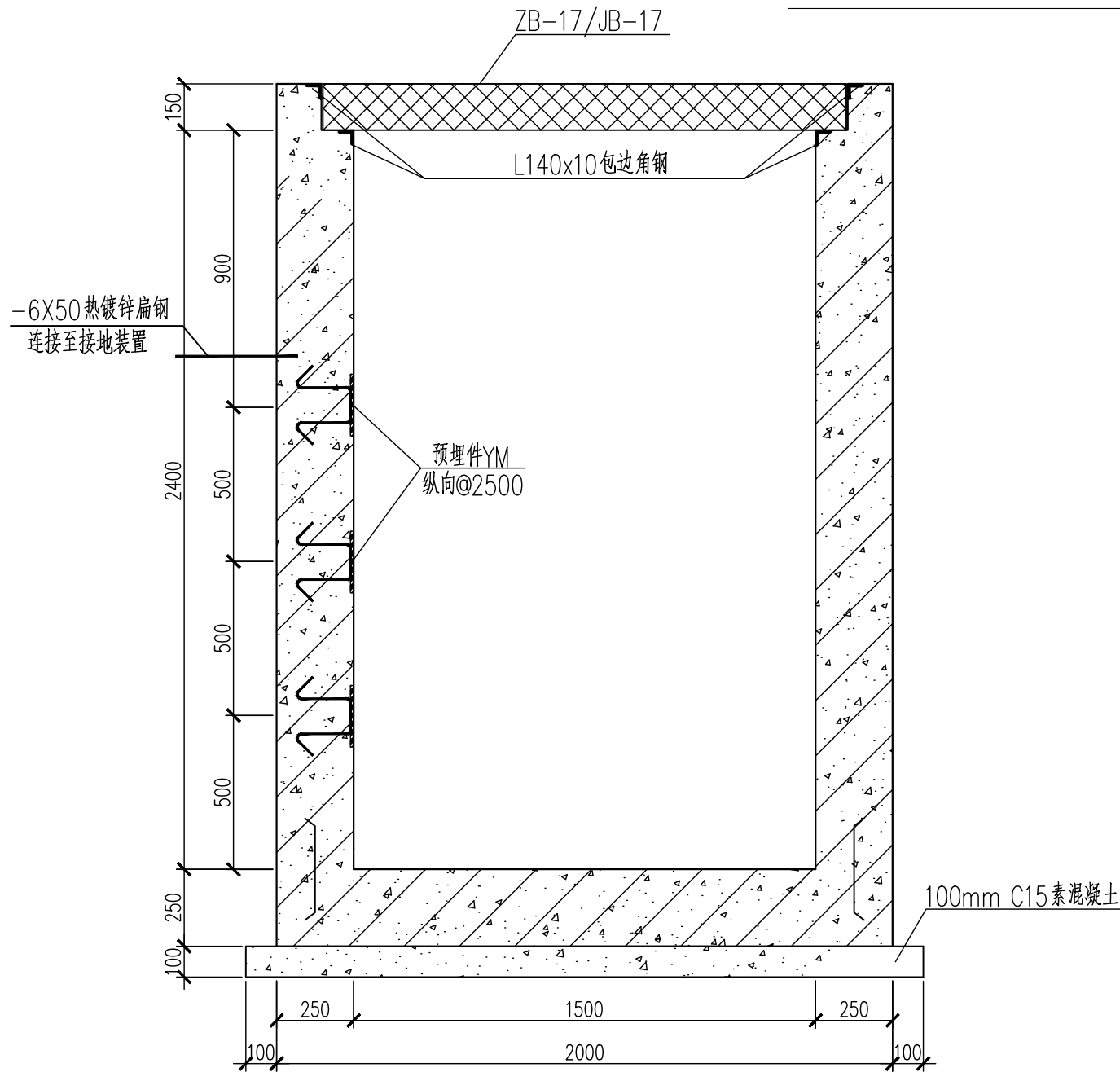
G

H



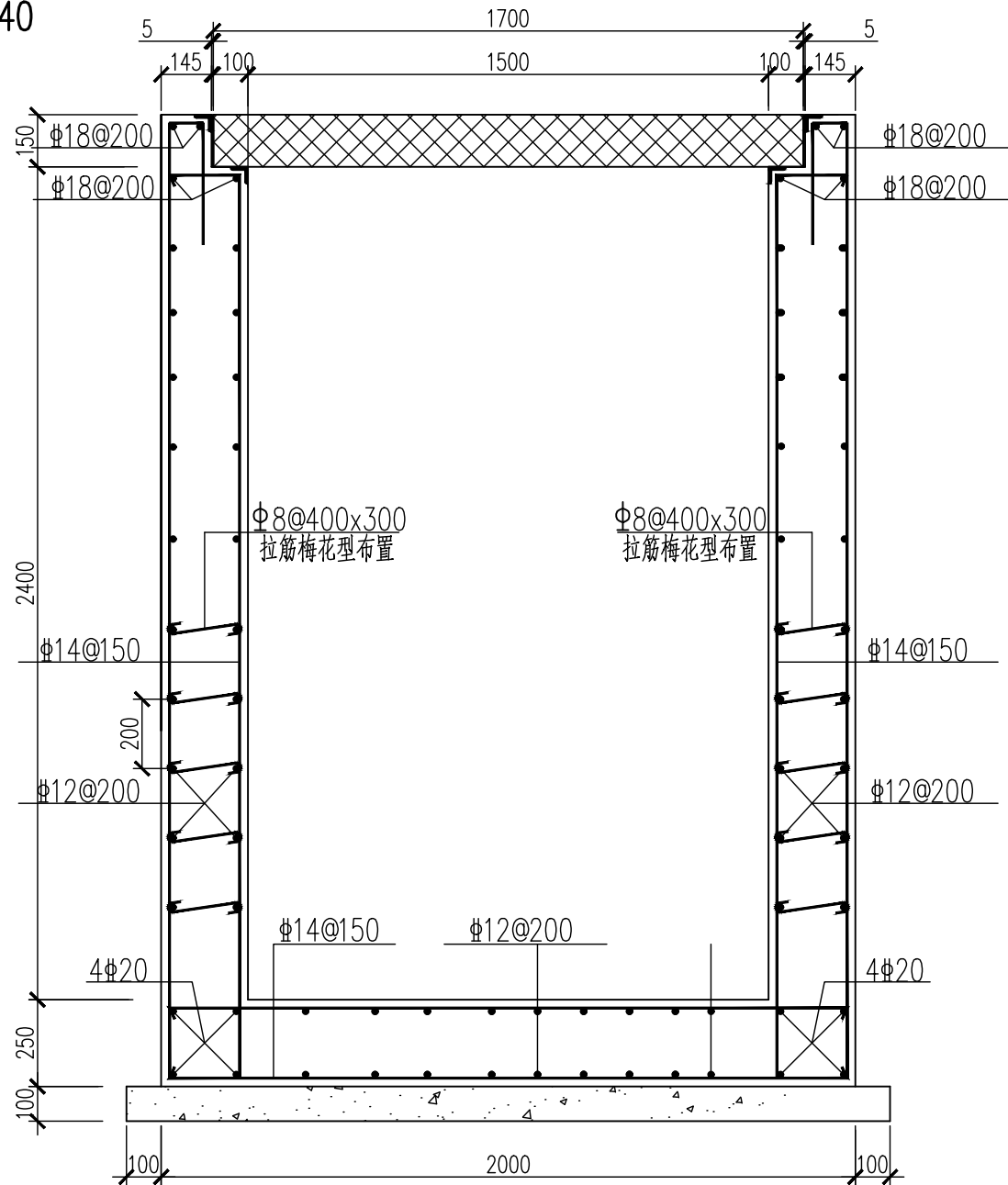
双回路电缆沟平面图

1: 40



双回路电缆沟断面图

1: 20

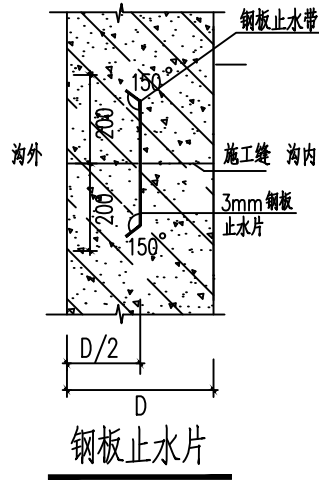


双回路电缆沟配筋图

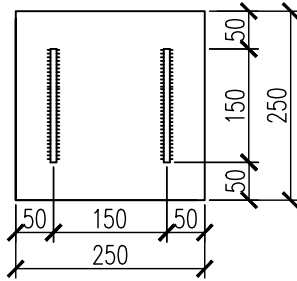
1: 20

每米混凝土电缆沟材料统计表

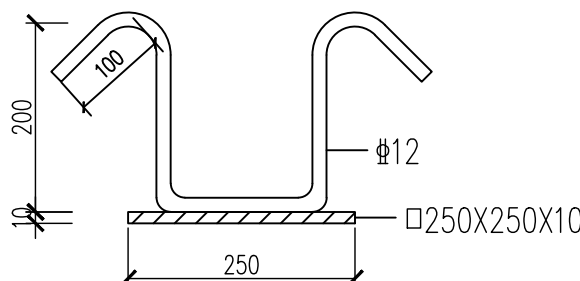
型号	电缆工井宽 (mm)	电缆工井深 (mm)	钢筋重量 (kg)	C30混凝土 (m³)	C15垫层 (m³)	角钢重量 (kg)	预埋件重量 (kg)	1:2水泥砂浆 (m³)
双回路电缆沟	1500	2300	509.7	2.52	0.23	327.3	10.02	0.26



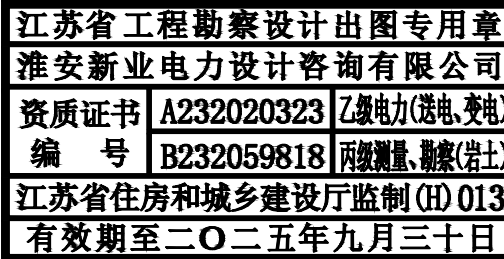
1: 50



1: 10



- 说明: 1. 本电缆沟用于电缆敷设操作, 请按图控制好边管边距和底侧管到底部距离, 井壁留孔的尺寸由实际连接的排管断面尺寸确定, 孔口至井内壁部位应砌成喇叭口状; 钢筋遇孔口处切断并弯折。
2. 电缆沟壁主体结构采用防水混凝土, 混凝土等级采用C30, 抗渗等级P6, 垫层采用C15混凝土, 钢筋采用HRB400和HPB300型, 钢筋保护层厚度详见总说明。
4. 井体内外墙均以1:2水泥砂浆(掺入水泥剂量5%防水剂)光面, 厚度为20mm。
5. 电缆沟底部应砌成0.5%的坡度引至集水井, 集水井施工图详见相关图纸。
6. 电缆沟盖板加工图详见相关图纸, 本图中仅为示意。
7. 统计表中的材料量仅为统计工程量时的估算值, 准确量以施工时的实际值为准。
本图材料表中不包括盖板制造的相关数量统计。
8. 使用角钢包边, 电缆转弯处的起始和终点须设置预埋件。所有铁件及预埋件均需镀锌防腐处理。
9. 上方地面须设置电缆路径警示标识, 地面活荷载10KN/m²。
10. 预埋件每隔2.0m设置一组, 需考虑热镀锌。
11. 电缆下线处采用2.3m高, 5米长电缆沟, 其余位置采用1.9m高电缆沟。



淮安新业电力设计咨询有限公司			工程名称	江苏淮安盱眙中城财宏110千伏业扩配套工程		
批 准	李 斌	校 核	子项名称	土建卷册	施工图	设计阶段
审 定		设 计	图纸内容	双回路电缆沟(2.3m高)结构图		
审 核	陆建锋	制 图				
日 期		比 例	1:100	专 业	土 建	图 号
专 业	会 签	日 期				S2508S-T0301-05