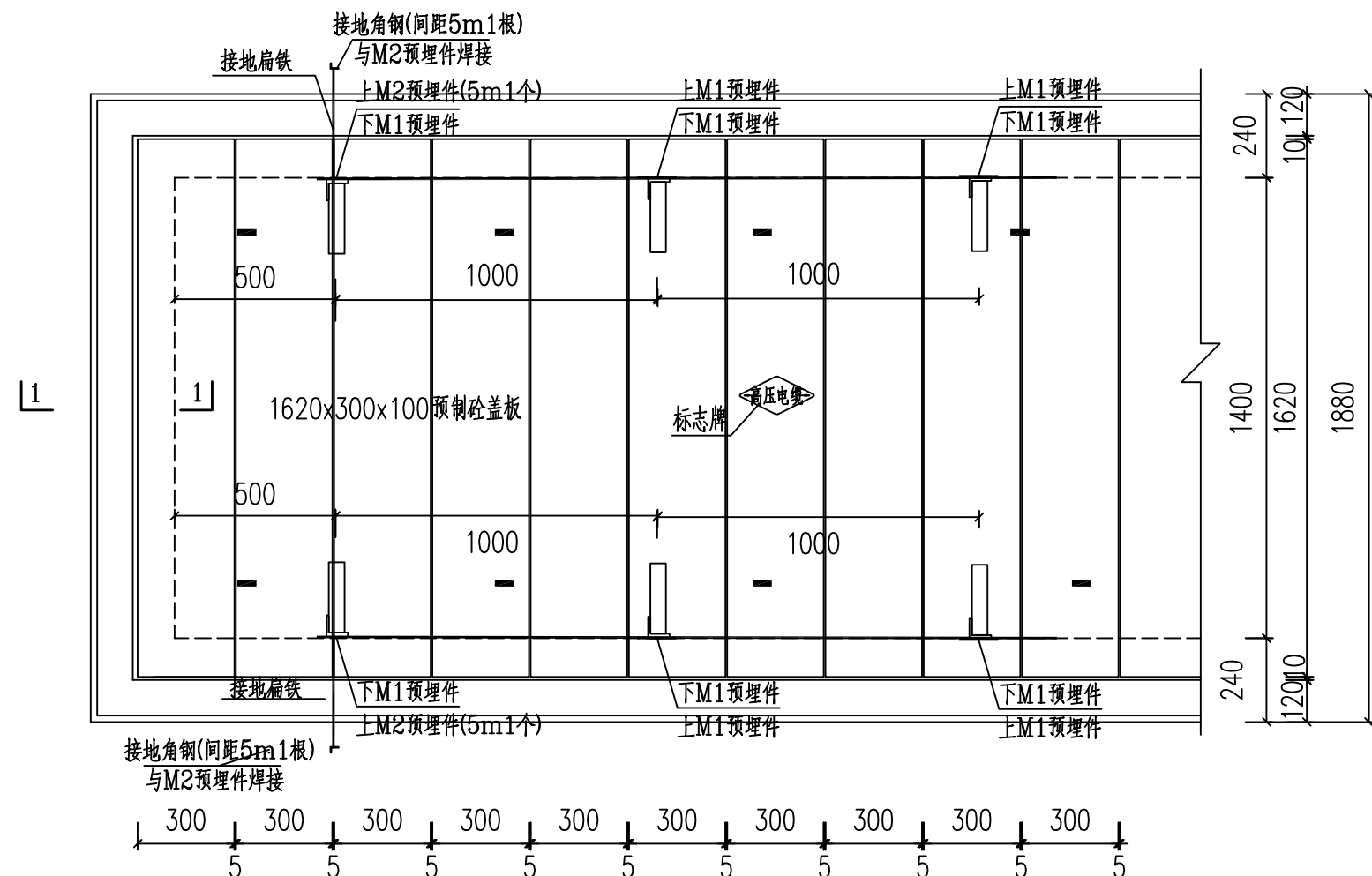
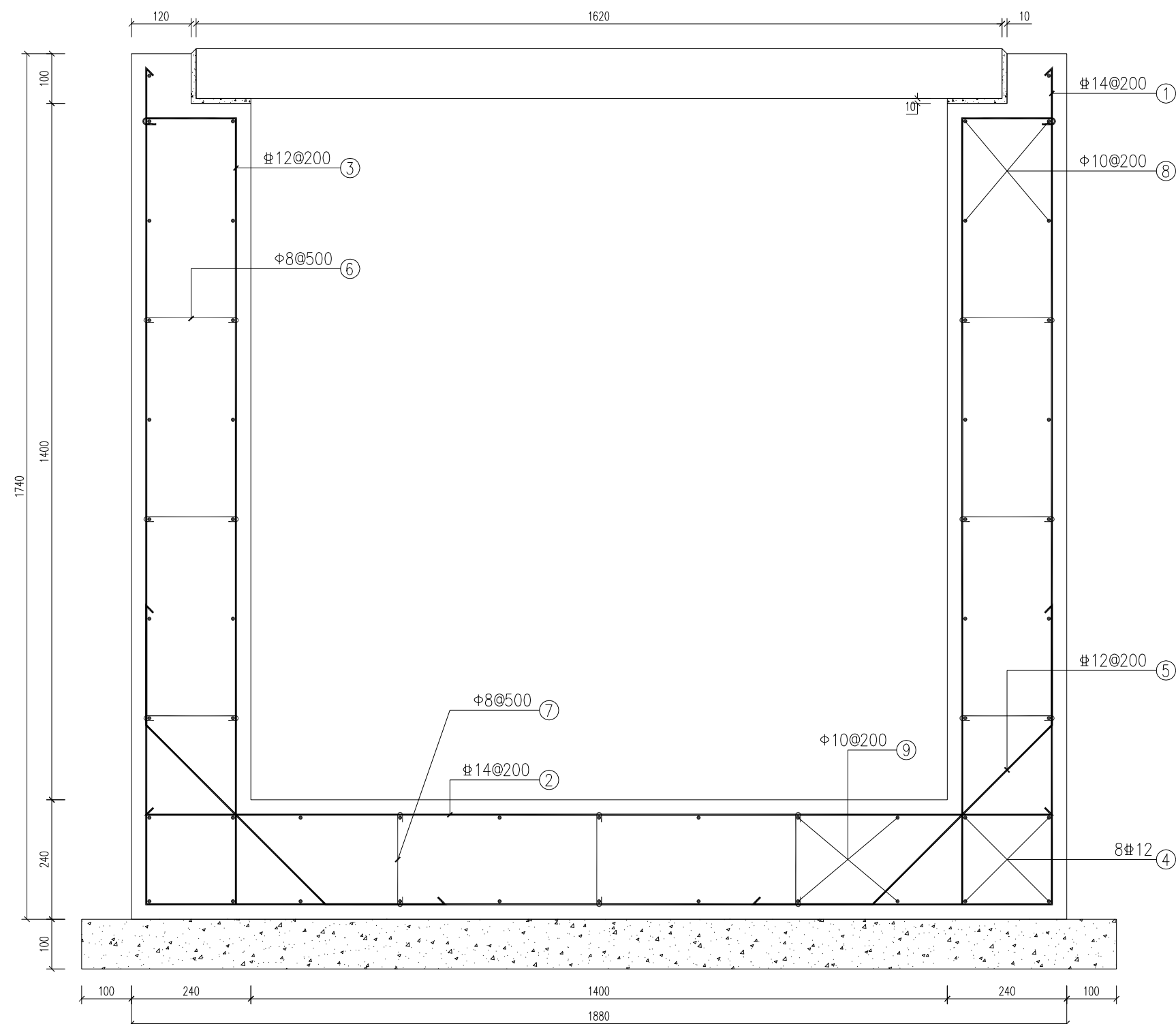


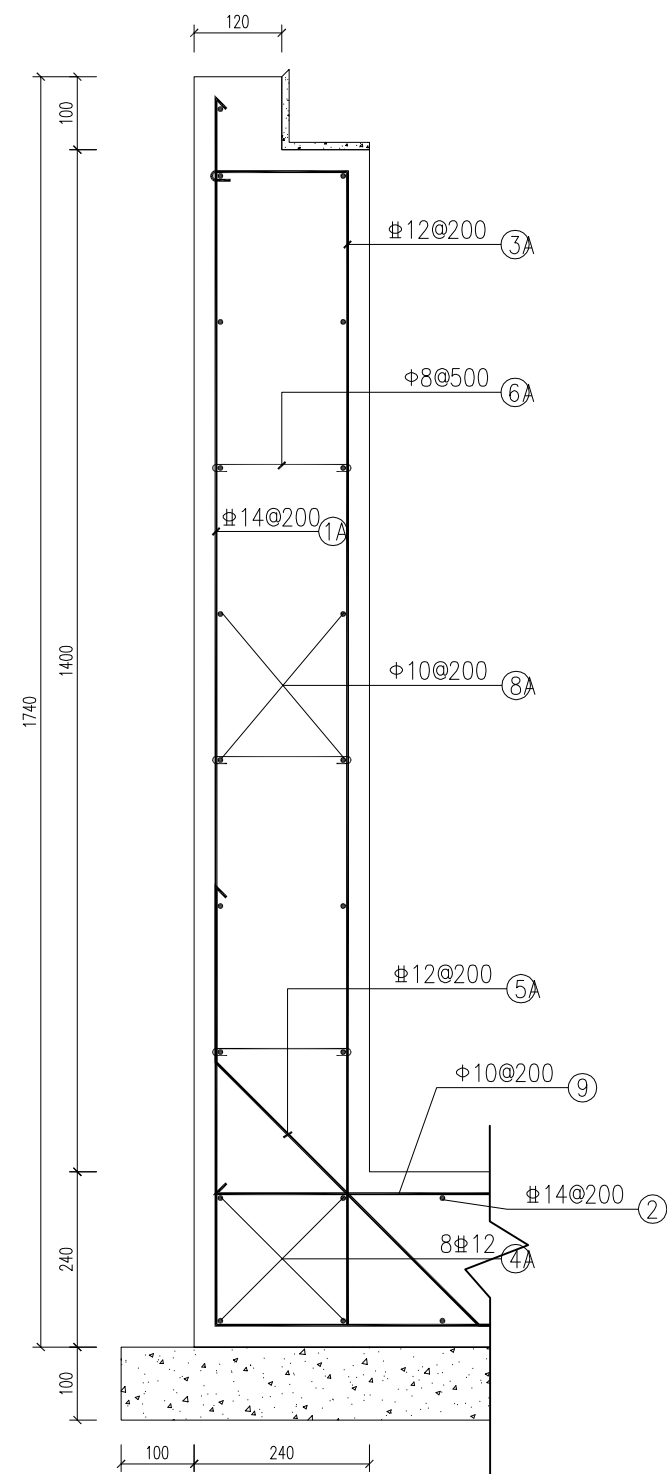


电缆沟平面图



电缆沟配筋图

1:10



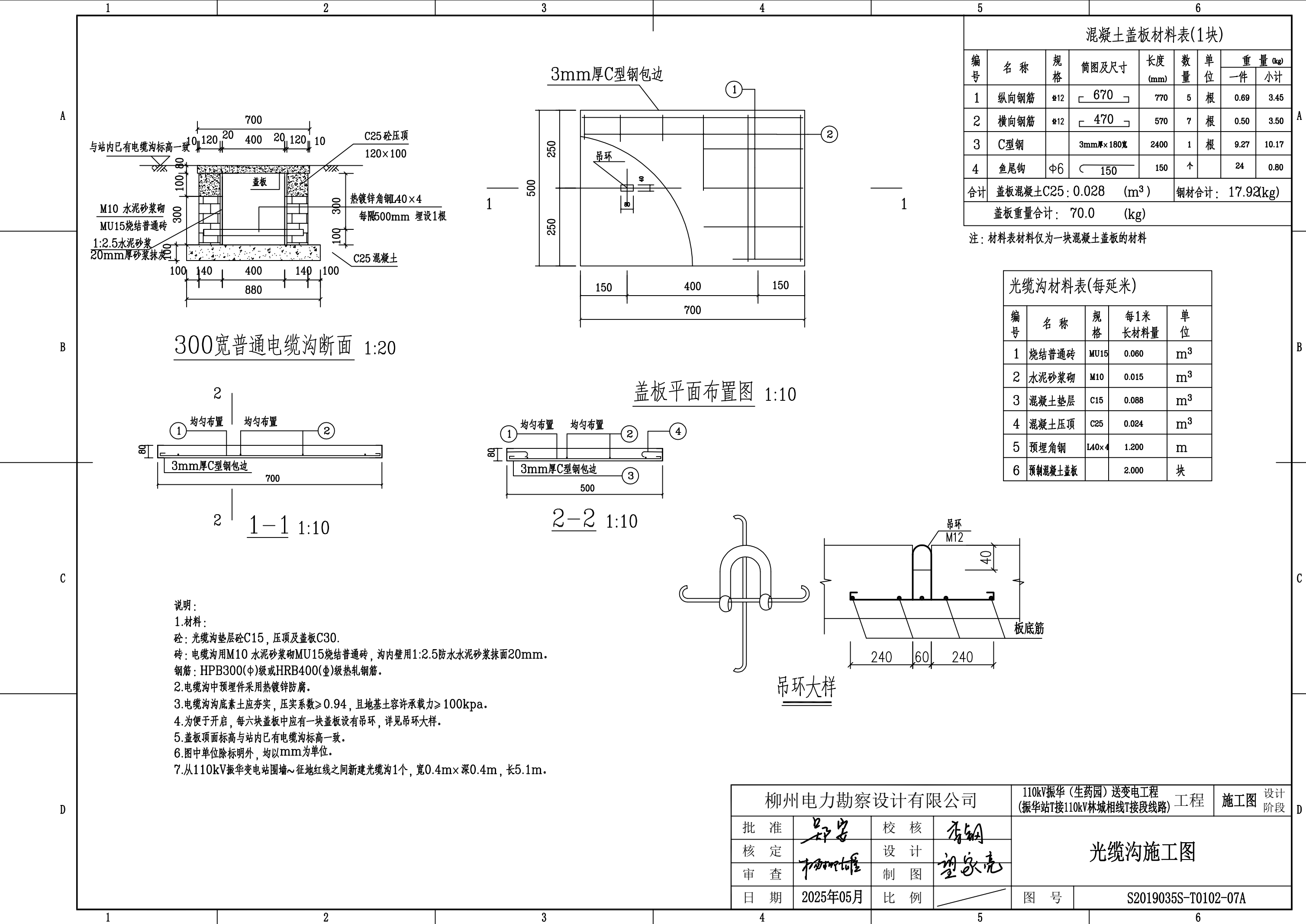
1-1 侧壁配筋图

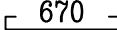
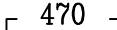
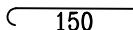
1:10

- ## 一、振华站T接110kV林城线T接段线路工程

1. 110kV振华变电站围墙~征地红线之间新建出线电缆沟3个,宽1.4m×深1.4m,每个电缆沟长5.0m~5.2m。新建光缆沟1个,宽0.4m×深0.4m,长5.1m。
2. 新建电缆沟在征地红线处与电缆管连接(此处设置侧壁),变电站围墙处与站内电缆沟连接。
施工单位根据现场实际条件放样施工。
3. 新建电缆沟侧壁开预留孔,预留孔根据现场管口尺寸确定。
4. 材料表的钢筋长度仅为统计材料使用,施工单位应根据现场实际放样加工。
5. 电缆沟盖板采用预制砼盖板,盖板宽度为300mm,但首端、末端两块盖板的尺寸,应根据现场尺寸放样加工。

柳州电力勘察设计院有限公司				110kV振华（生药园）送变电工程 (振华站T接110kV林城相线T接段线路)		工程	施工图	设计阶段
批准	郑安	校核	李钢	110kV振华变电站出线电缆沟断面图				
核定	初柳雄	设计	望家亮					
审查		制图						
日期	2025年05月	比例	—————	图号	S2019035S-T0202-03A			



混凝土盖板材料表(1块)								
编号	名 称	规格	简图及尺寸	长度 (mm)	数量	单 位	重 量 (kg)	
							一件	小计
1	纵向钢筋	Φ12	 670	770	5	根	0.69	3.45
2	横向钢筋	Φ12	 470	570	7	根	0.50	3.50
3	C型钢		3mm厚×180宽	2400	1	根	9.27	10.17
4	鱼尾钩	Φ6	 150	150	个		24	0.80
合计	盖板混凝土C25: 0.028 (m³)				钢材合计: 17.92(kg)			
盖板重量合计: 70.0 (kg)								

注: 材料表材料仅为一块混凝土盖板的材料

光缆沟材料表(每延米)				
编号	名称	规格	每1米 长材料量	单位
1	烧结普通砖	MU15	0.060	m³
2	水泥砂浆砌	M10	0.015	m³
3	混凝土垫层	C15	0.088	m³
4	混凝土压顶	C25	0.024	m³
5	预埋角钢	L40×4	1.200	m
6	预制混凝土盖板		2.000	块

说明:
1.材料:
砼: 光缆沟垫层C15, 压顶及盖板C30.
砖: 电缆沟用M10 水泥砂浆砌MU15烧结普通砖, 沟内壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面20mm.
钢筋: HPB300(Φ)级或HRB400(Φ)级热轧钢筋.
2.电缆沟中预埋件采用热镀锌防腐.
3.电缆沟沟底素土应夯实, 压实系数≥0.94, 且地基土容许承载力≥100kpa.
4.为便于开启, 每六块盖板中应有一块盖板设有吊环, 详见吊环大样.
5.盖板顶面标高与站内已有电缆沟标高一致.
6.图中单位除标明外, 均以mm为单位.
7.从110kV振华变电站围墙~征地红线之间新建光缆沟1个, 宽0.4m×深0.4m, 长5.1m.

柳州电力勘察设计有限公司				110kV振华(生药园)送变电工程 (振华站T接110kV林城相线T接段线路) 工程		施工图	设计阶段
批准	郑安	校核	李钢	光缆沟施工图			
核定	初明华	设计	望家亮				
审查		制图					
日期	2025年05月	比例		图号	S2019035S-T0102-07A		