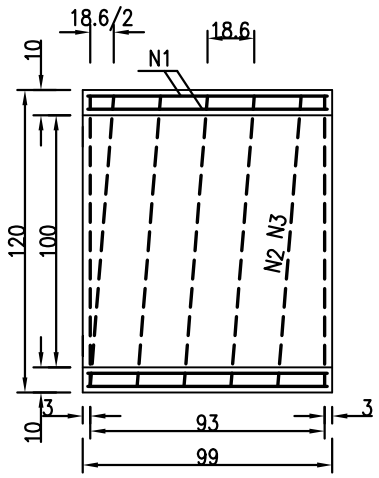
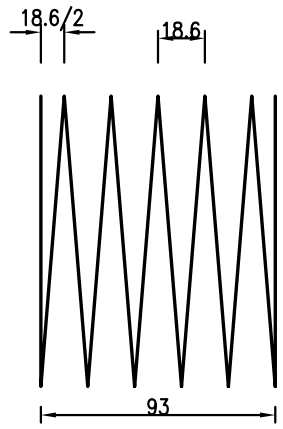
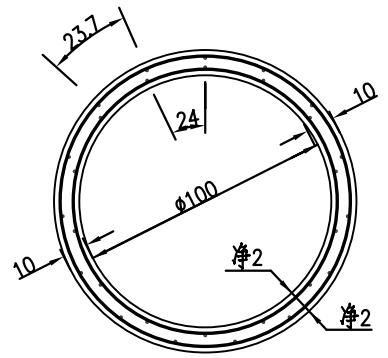
纵断面 (1:30)



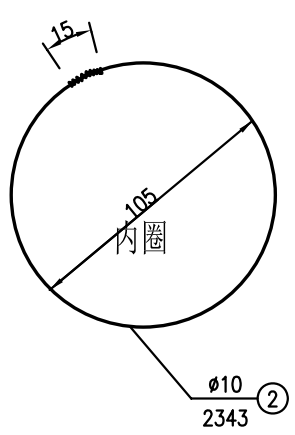
螺旋主筋 (1:30)

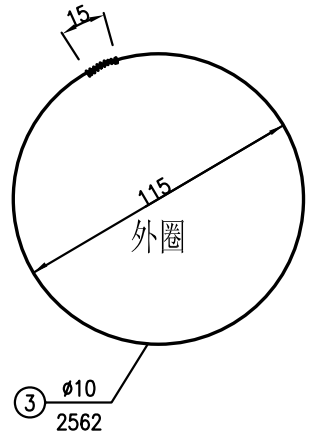


横断面 (1:30)

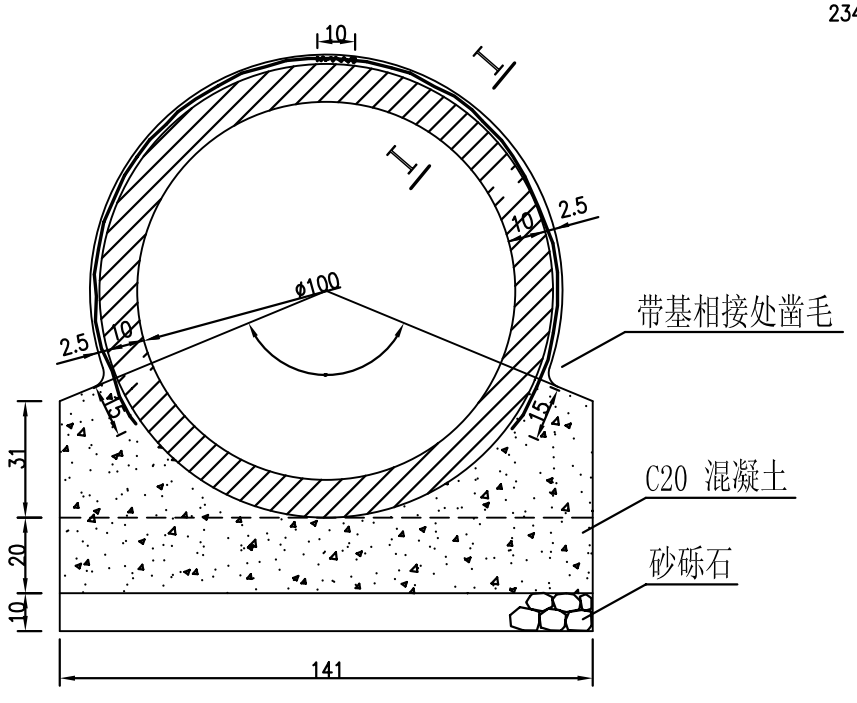


钢筋圈 (1:30)

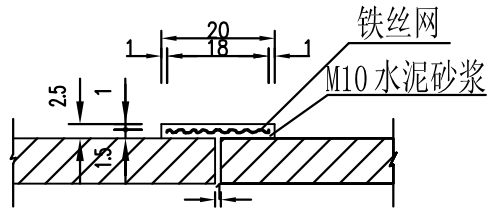




135° 混凝土基础 (1:20)



I－I



单一管节及接口工程数量表

一米管节工程数量									一个接口工程量	
钢筋编号	直径(mm)	长度(cm)	根数	共长(m)	共重(kg)	C25砼(m^3)	C20砼(m^3)	砂砾石(m^3)	铁丝网(m^2)	M10水泥砂浆(m^3)
1	φ6	95	29	27.55	6.12	0.342	0.501	0.141	0.507	0.012
2	φ10	2343	1	23.43	30.3					
3	φ10	2562	1	25.62						

附注:

1. 图中标注尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位。比例如图所示。
2. 钢筋混凝土圆管采用C25砼预制,管基采用C20混凝土,抹带用M10水泥砂浆。
3. 铁丝网:规格30号,10×10mm镀锌铁丝网。埋入混凝土基础内的长度为15cm,管顶搭接长度为10cm。
4. 螺旋筋最外一圈钢筋形成圆后,其末端搭接15厘米,并以铁丝绑扎或焊牢。
5. 在基础和管外壁与抹带相接处,砼表面应凿毛刷净,使之粘结牢固。

汕头市公路勘察设计院	汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程	∅100钢筋砼圆管涵管节配筋图	设计		复核		审核		审查		图号	S4-7