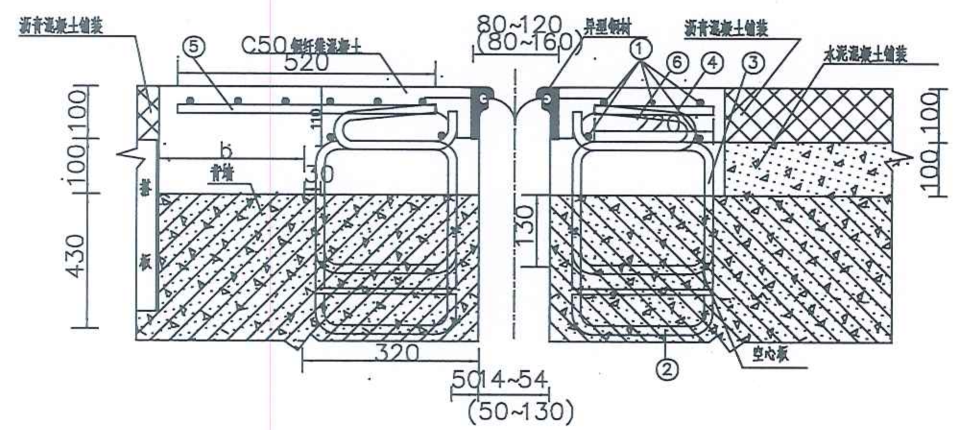
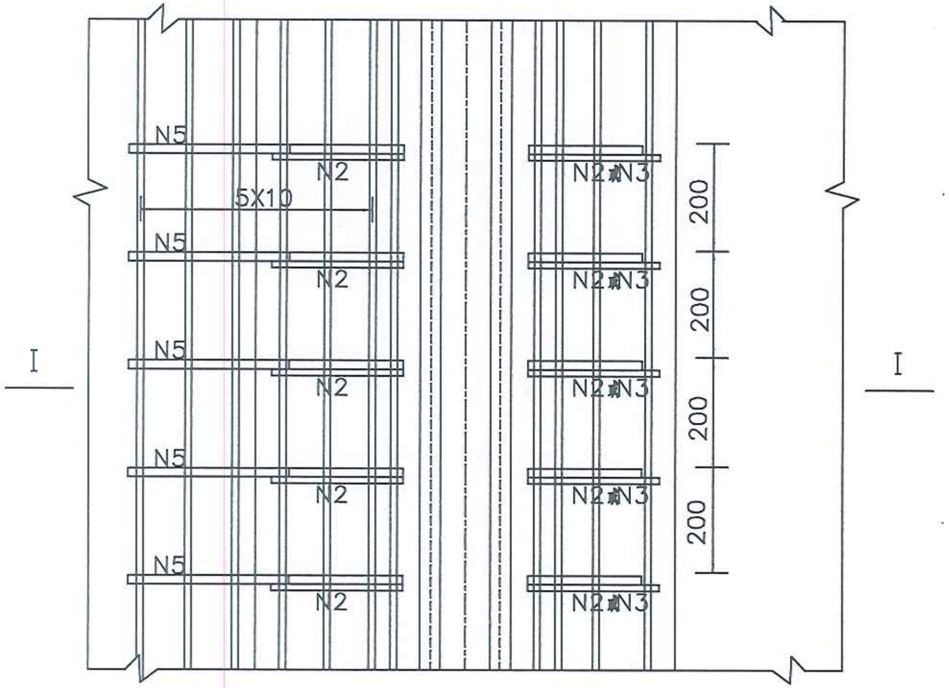
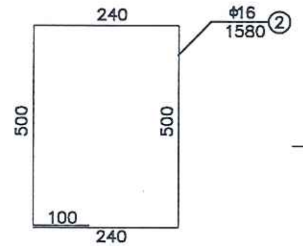
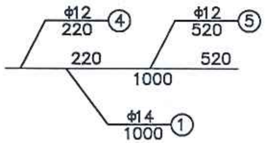
I ? I

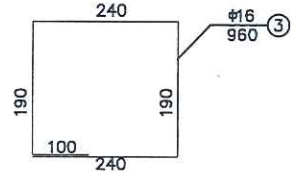

沥青混凝土铺装
⑤
C50钢纤维混凝土
520
80~120
(80~160)
异型钢材
①
⑥
④
③
沥青混凝土铺装
水泥混凝土铺装
100
100
430
b
背墙
30
110
220
130
搭
板
320
50
14~54
(50~130)
②
空心板

平　　面


I
I
N5
N5
N5
N5
N5
N2
N2
N2
N2
N2
5X10
N2或N3
N2或N3
N2或N3
N2或N3
N2或N3
200
200
200
200


240
ф16
1580
②
500
500
100
240


ф12
220
④
220
ф12
520
⑤
1000
520
ф14
1000
①


240
ф16
960
③
190
190
100
240

每米伸缩缝材料表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	总长 (m)	总重 (kg)	共重 (kg)	C50钢纤维砼 (m3)	备注
1	ф14	100	13	13.0	15.7	HRB335 43.9	0.204 (0.144)	施工预埋
2	ф16	158	10	15.8	24.9			施工预埋
3	ф16	96	0	0	0			施工预埋
4	ф12	22	5	1.10	0.98			施工预埋
5	ф12	52	5	2.6	2.3			施工预埋
6	伸缩缝配件							厂方提供

说明:

1.图中尺寸除注明外，余均以毫米为单位，比例1:10。

2.本图仅适用于桥台处空心板上所设置的桥梁伸缩缝。

3.N6钢筋由厂方提供并与N2或N3钢筋焊接。

?行车道端部设置伸缩装置封墙。

?图中括号内数值适用于D—80伸缩缝，括号外数值适用于D—40伸缩缝。

?对于桥台处背墙顶采用钢纤维砼代替沥青砼，其数量按背墙宽度70cm（U台）、40cm（肋台）来计算，b=38cm（U台）、b=8cm（肋台），表中砼数量括号内外数值分别适用于肋台和U台。

?当预埋钢筋位于空心板肋板位置时，预埋筋采用N2钢筋，位于翼缘部分预埋筋采用N3钢筋，本图预埋筋均按N2计量。

福建省交通规划设计院	福建省永泰至永定（[illegible]）高速公路先行段A1合同段	桥台处40~80型伸缩缝预埋件构造图（二）	设计		复核		审核	图号	SⅣ-9-3