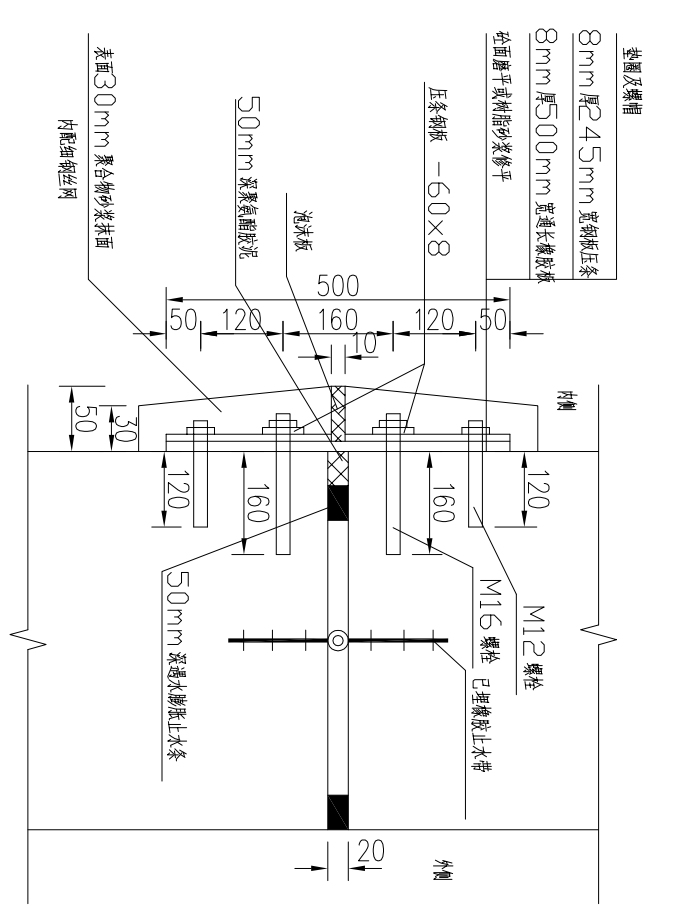


箱涵沉降缝止水断面 1:60



沉降缝止水大样 1:10

注：1、止水橡胶不断开。
2、螺栓间距底板、侧墙1.85M以下@250；侧墙1.85M以上@350。

说明：1、图中尺寸均以毫米计；

2、根据2014年12月21日在襄湖抗污截污项目部召开的建设相关四方的论证会议精神，为解决箱涵沉降缝出现的渗漏问题作此修改设计。

3、施工时必须采取可靠措施保证施工人员安全及施工质量。

4、施工工艺

a) 将伸缩缝100mm深度内聚脲密封胶及聚苯乙稀硬质泡沫板全部清理干净，并对不规则沉降缝进行凿除或修补，保证伸缩缝达到宽20mm*深100mm尺寸要求；

b) 沿伸缩缝两边25mm采用角磨机打磨平整，然后采用树脂砂浆修平，在修复平整后基面上，涂刷一层界面剂，包括20mm宽聚脲胶泥表面涂刷；

c) 界面剂晾干后，往伸缩缝内填充50mm深遇水膨胀止水条；外部50mm采用聚脲胶泥进行填塞，必须保证遇水膨胀止水条与内壁部分缝隙内填塞饱满；

d) 锚栓安装后对槽体清理干净，再涂刷一次界面剂。

e) 对不锈钢压条及橡胶止水板进行定位放线，钻孔。

f) 安装橡胶止水板，边涂刷粘钢胶边将橡胶止水板压在基面上。

d) 锚栓安装后对槽体清理干净，再涂刷一次界面剂。
e) 对不锈钢压条及橡胶止水板进行定位放线，钻孔。
f) 安装橡胶止水板，边涂刷粘钢胶边将橡胶止水板压在基面上。
g) 安装橡胶止水板的同时，要安装高钢压条，将高钢压条压在并且在扁钢压条上面也有涂刷粘钢胶。

h) 密封处理，对于橡胶板与混凝土间隙处，挤出粘钢胶的要将其抹平，没有挤出粘钢胶的，涂刷粘钢胶，将橡胶止水板边封住。

5、螺栓采用植筋方式，采用A级胶，钻孔直径M16为20mm，M12为15mm，植筋深度M16为160mm；M12为120mm。

6、遇水膨胀止水条应具有膨胀性能，7d的净膨胀率不宜大于最终膨胀率的60%，最终膨胀率宜大于220%。

7、施工采购的建筑材料必须为合格厂家的合格产品，且必须满足相应的质量要求。

8、钢板、螺栓等必须进行防锈处理，采用防锈漆打底，面漆二度。