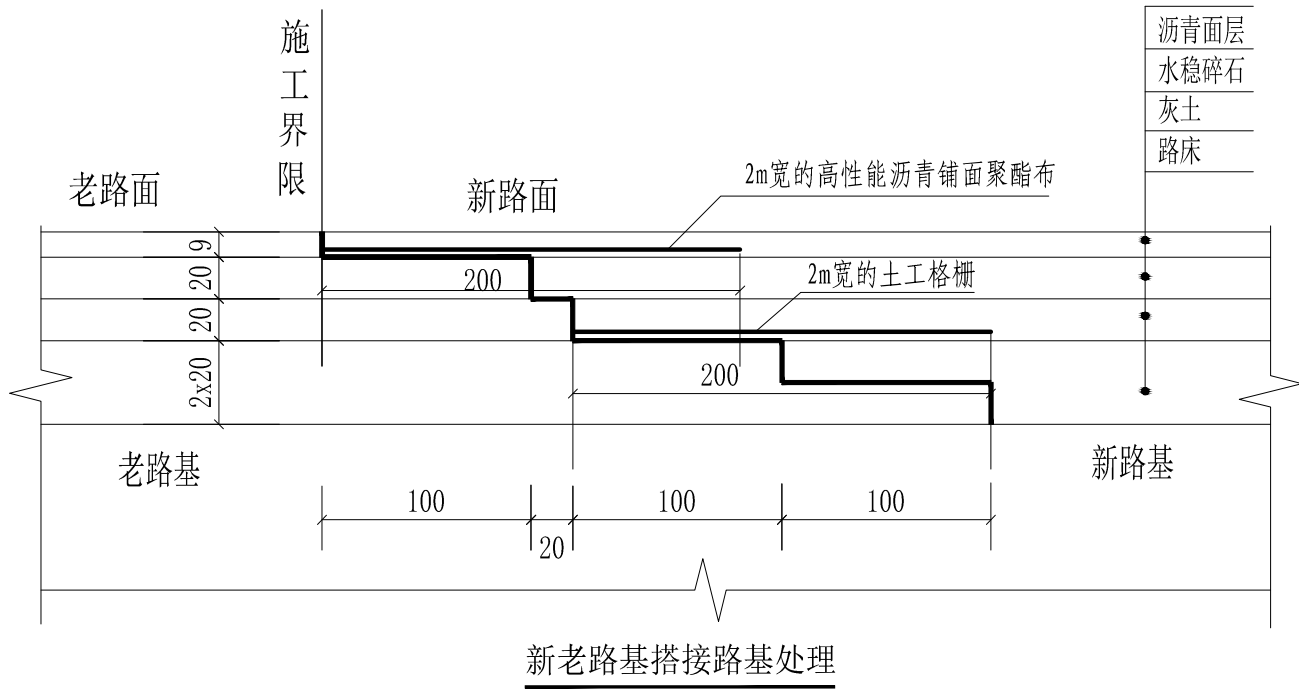
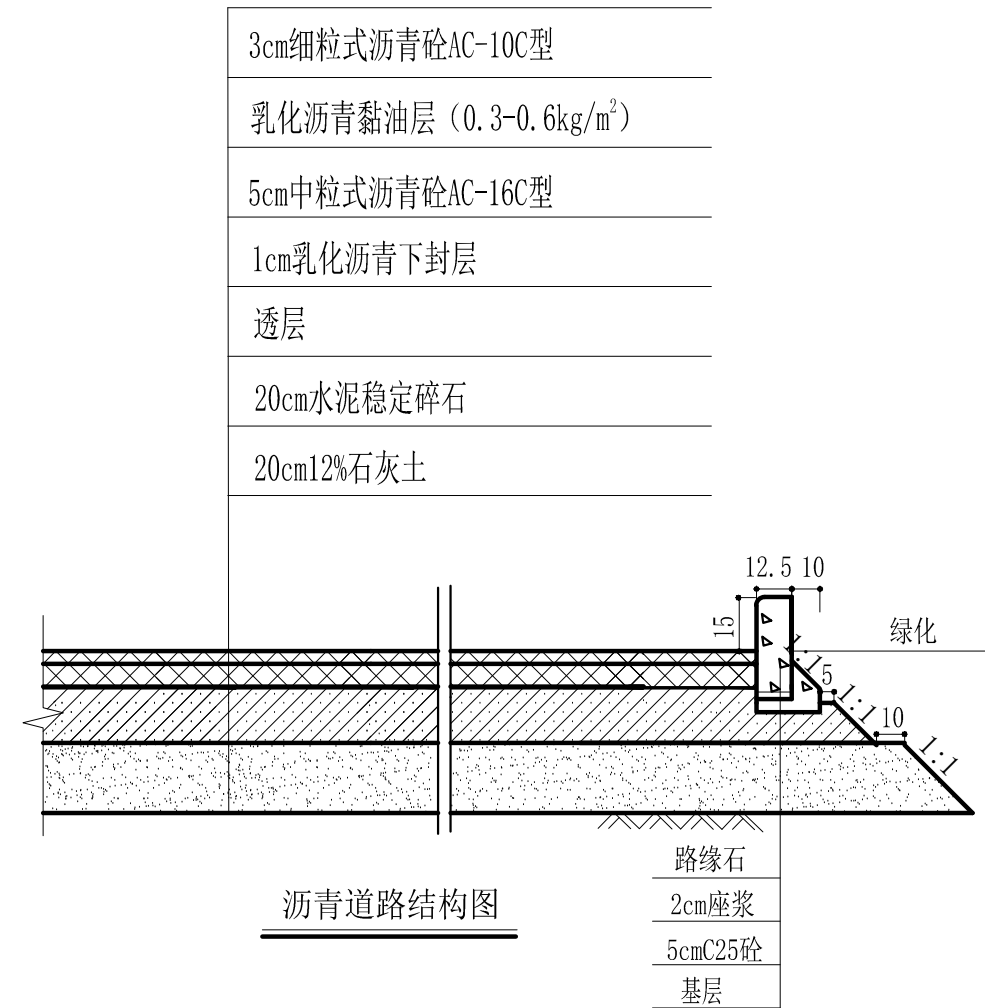
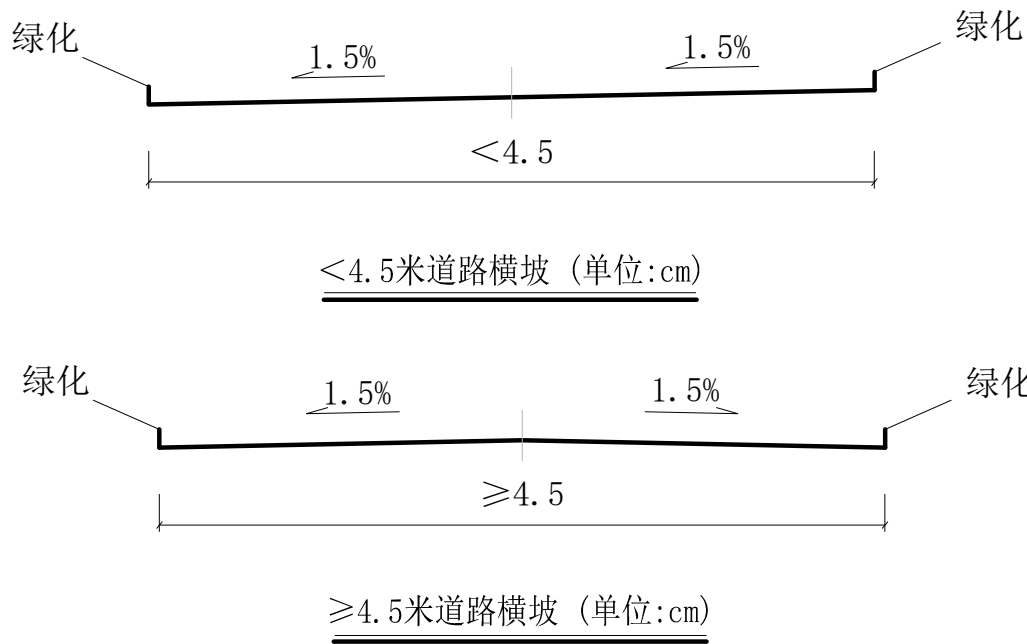
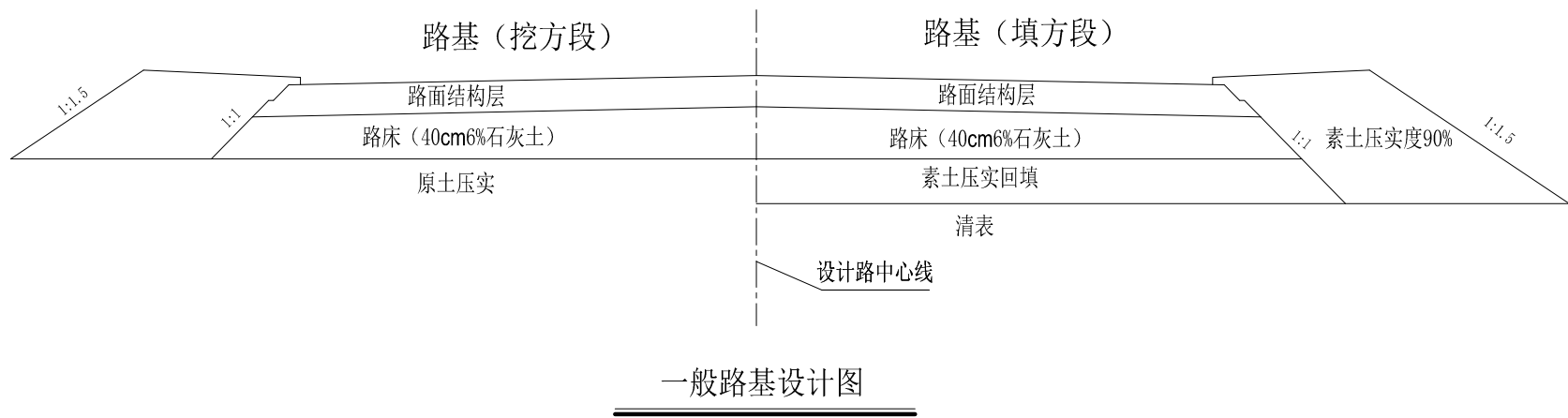


道路设计说明

- 1、设计依据：
- 1) 《城镇道路养护技术规范》（CJJ 36-2016）
- 2) 《城市道路工程设计规范（2016年版）》（CJJ 37-2012）
- 3) 《城镇道路路面设计规范》（CJJ 169-2012）
- 4) 《城市道路路基设计规范》（CJJ 194-2013）
- 5) 《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）
- 6) 《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）
- 甲方提供的设计任务书、甲方提供的1：500地形图。
- 2、采用黄海高程和镇江坐标系。
- 3、路牙无特殊要求处均高出路面面层15CM，其尺寸为80x12.5x27.5cm。路牙材质为花岗岩或甲方另定。
- 4、道路石油沥青采用A级70号，质量要求符合《沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004中道路石油沥青技术要求的规定。
中粒式沥青砼类型AC-16C，细粒式沥青砼类型AC-10C。
- 5、沥青砼压实度为96%。
水泥稳定碎石压实度不小于98%，七天浸水无侧限抗压强度不小于3.5MPa；
石灰土压实度不小于95%，七天浸水无侧限抗压强度不小于0.7MPa；
土基抗压回弹模量不低于30MPa；
挖方段路基压实度0—40cm不小于94%；
填方段路基压实度0—80cm不小于94%；
80cm-150cm不小于92%，>150cm不小于91%。（以上均为重型击实）。
- 6、土基顶设计弯沉值为310x0.01mm，灰土顶设计弯沉值为160x0.01mm，
水泥稳定碎石顶设计弯沉值为65x0.01mm，沥青顶设计弯沉值为55x0.01mm。
- 7、水泥稳定碎石水泥含量推荐5%。
- 8、路基回填土要求不含有害杂质，在最佳含水量时进行分层碾压，每层厚度不超过20CM。
- 9、上路床（0-40cm）均用6%石灰土处理。
- 10、施工时压实度达不到设计要求应采取换6%石灰土等方法处理；若有软土应另行处理。
- 11、图中未说明处按有关设计、施工、验收规范进行施工验收。



每延米纵、横向极限抗拉强度 (KN/m)	纵、横向标称抗拉 强度下的伸长率 (%)	纵、横向2%伸长率时的 拉伸力 (KN/m)	纵、横向5%伸长率时的 拉伸力 (KN/m)
≥ 80	≤ 13	≥ 28	≥ 56

土工格栅指标

- 说明：
- 1、本图尺寸以厘米计。
- 2、台阶按自下而上的顺序逐级开挖填筑，台阶宽度如图所示。
- 3、土工格栅的长度如图所示，强度指标需满足要求。
- 4、土工格栅铺设时将格栅受力方向与台阶开挖方向一致，并联接牢固，叠合搭接长度不小于20cm，土工格栅应人工拉紧并且采用插钉固定于土层表面。
- 5、在沥青面层底设2m宽聚酯玻纤布，在路床顶及路床底分别设置一层土工格栅。

建设单位	江苏大学附属医院	工程名称	江苏大学附属医院北固图书馆周边道路室外道路管网工程	审 定	工程负责人	专业负责人	审 核	校 对	设 计	制 图	设计编号	工程编号	图纸编号	日 期
设计单位	江苏中森建筑设计有限公司	图 名	道路设计说明及结构图								S-2025	01	路施-3/3	2025.4