

# 宁德叉车标准化培训考试场地及场地地面硬化项目 施工图设计

福建亿达工程勘察设计研究院有限公司

2020年07月

[illegible]

# Autodesk

## Autodesk

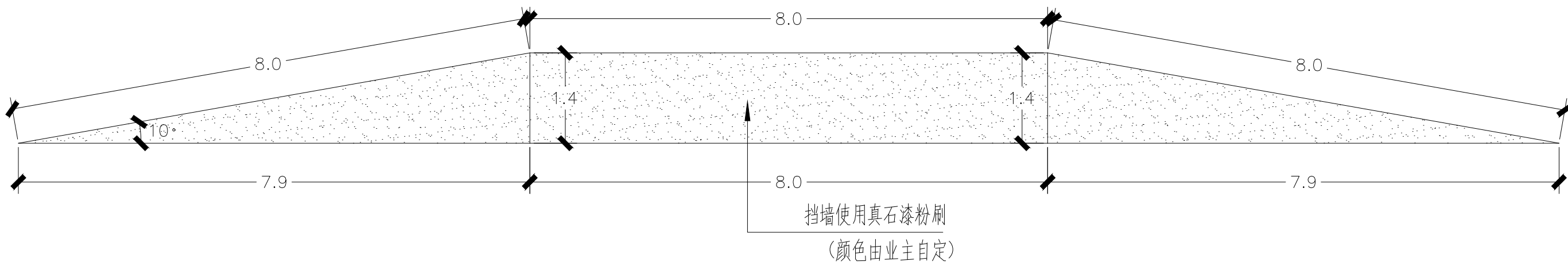
[illegible]



总平图 1:400

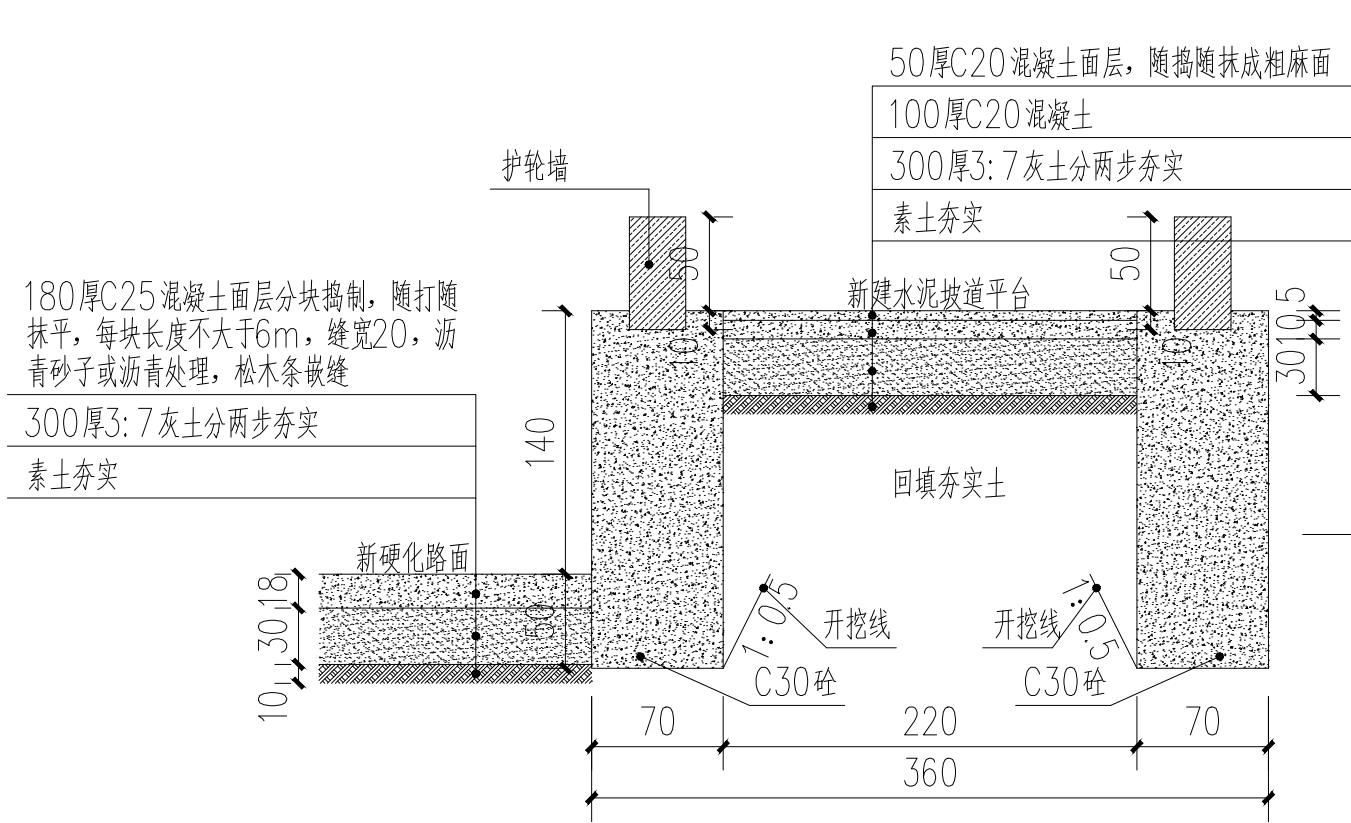
-  福建亿达工程勘察设计研究院有限公司

Autodesk



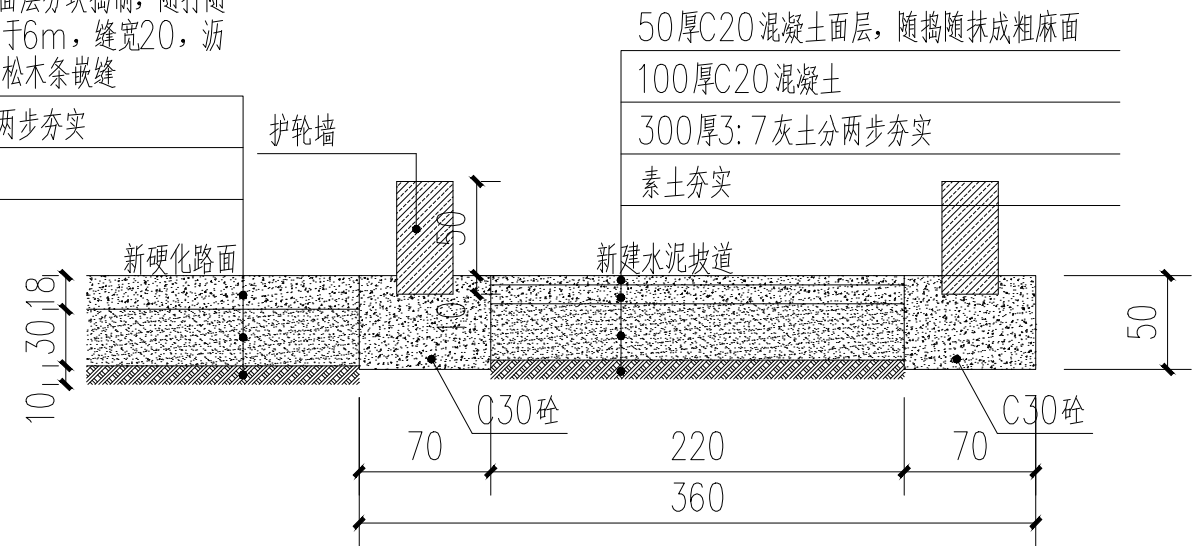
坡道立面图

福建亿达工程勘察设计研究院有限公司					项目名称	宁德叉车标准化培训考试场地及场地地面硬化项目				图 名	坡道立面图				专 业		比 例	1:400
工程编号		设计阶段	方案设计	修正版号		设 计		复 核		审 核		图 号	S-2	日 期	2020. 5			



K0+007.9-K0+0015.9处坡道平台断面图

180厚C25混凝土面层分块捣制，随打随抹平，每块长度不大于6m，缝宽20，沥青砂子或沥青处理，松木条嵌缝  
300厚3:7灰土分两步夯实  
素土夯实



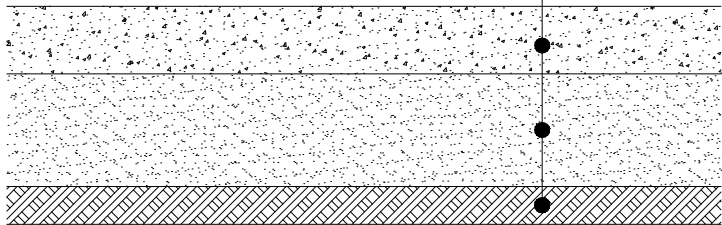
K0+000、K0+023.8处坡道断面图

- 说明：
- 1、本图尺寸以厘米为单位。
  - 2、本段挡墙地基承载力按  $\delta$  不小于0.25Mpa，填料内摩擦角不小于35度设计（应采用透水性材料填筑），若实际施工地质情况有变化，应及时与设计单位联系。
  - 3、本段挡墙根据《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）通过计算进行设计，设计荷载：均布荷载 $q_k=10\text{kpa}$ 。
  - 4、挡土墙应分段砌筑，每15米设置一道2cm宽沥青麻絮沉降缝，沉降缝在墙背、墙顶、墙面三面15cm范围内用沥青麻絮填塞。
  - 5、墙后回填石方在砌圻工强度达70%以上方可分层填筑压实。
  - 6、墙址前地面倾斜时，址前襟边宽度应大于嵌入深度的一倍以上，以防止地基剪切破坏。
  - 7、挡土墙采用C30砼。
  - 8、砌筑应大致方正，其厚度不小于20cm，宽度和长度相应为厚度的1.5~2倍和1.5~3倍，乱毛石抗压强度不低于MU60，
  - 9、其它事项请参阅《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）中的说明。

180厚C25混凝土面层分块捣制，随打随抹平，每块长度不大于6m，缝宽20，沥青砂子或沥青处理，松木条嵌缝

300厚3:7灰土分两步夯实

素土夯实



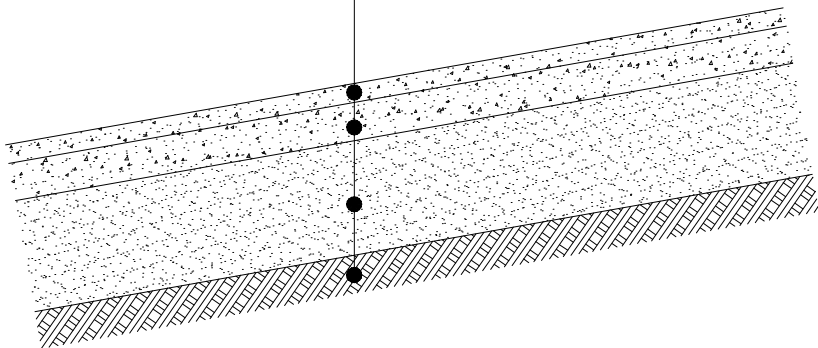
路面硬化大样

50厚C20混凝土面层，随捣随抹成粗麻面

100厚C20混凝土

300厚3:7灰土分两步夯实

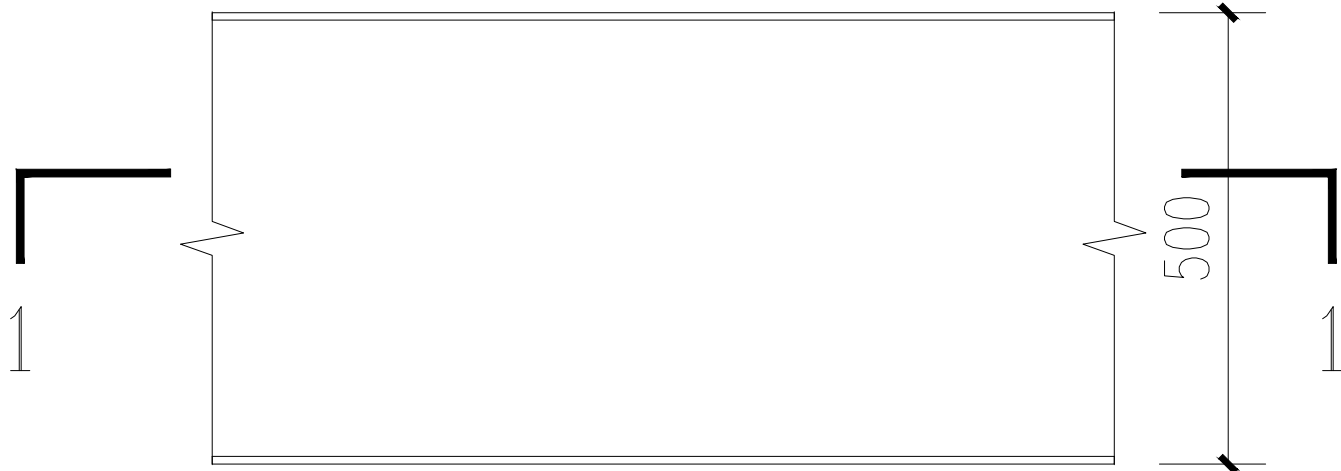
素土夯实



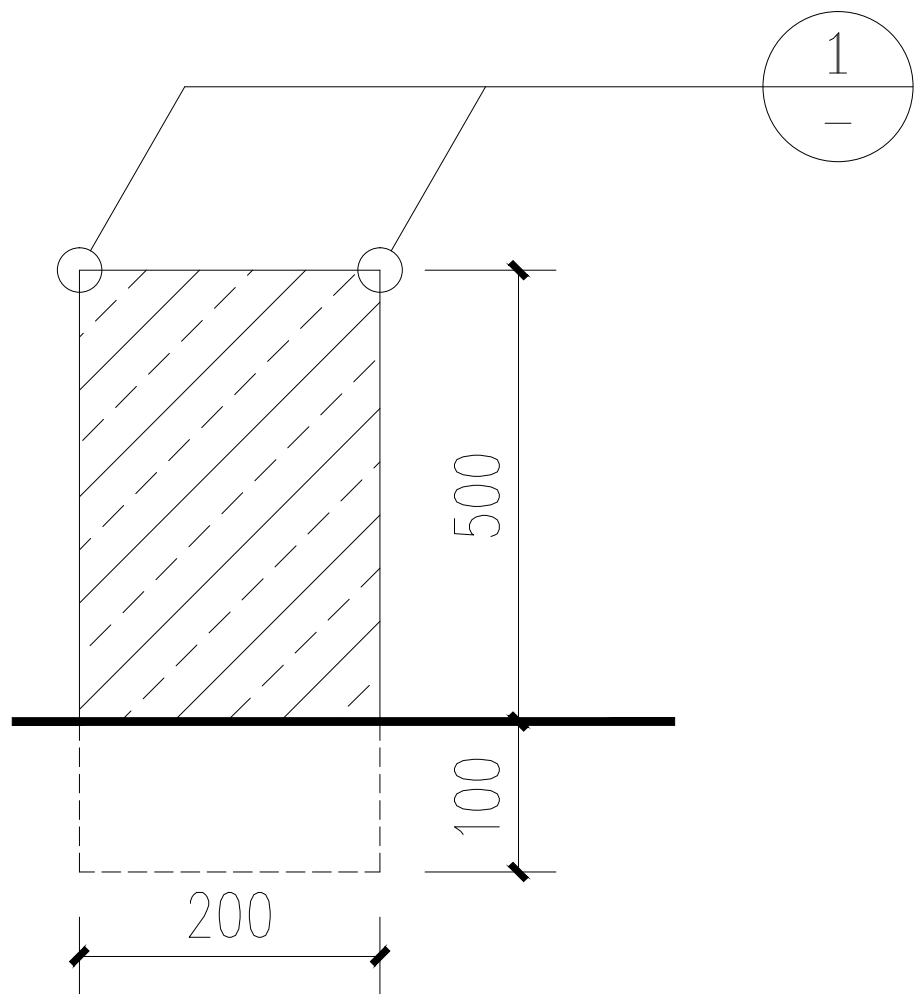
坡道做法大样



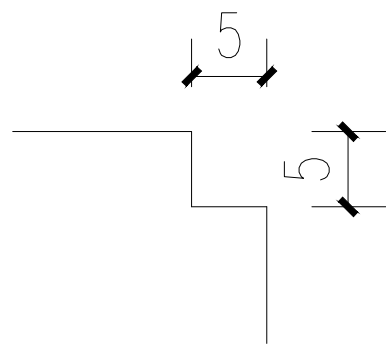
1 — 1



护轮墙平面示意图

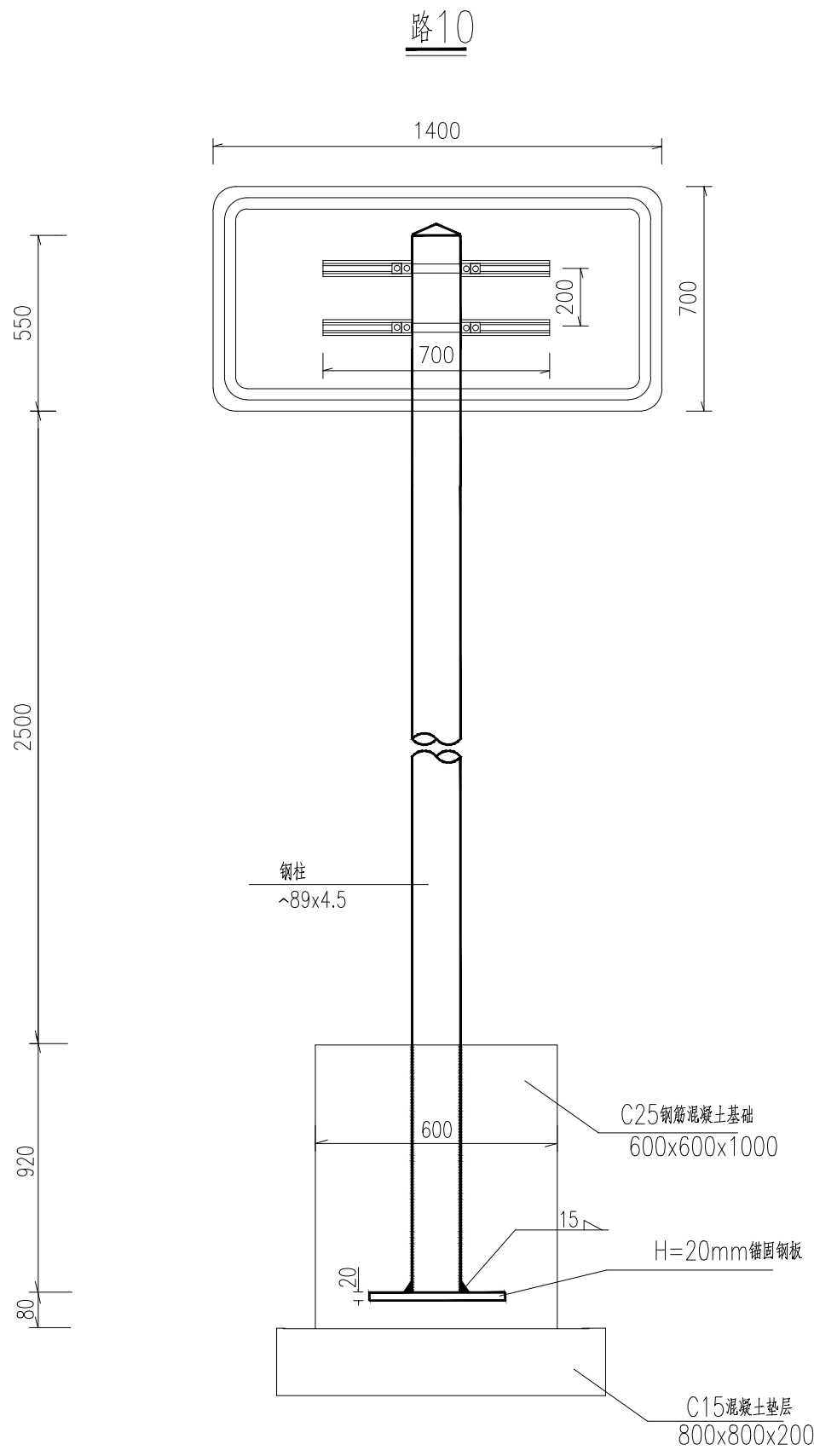


护轮墙侧面示意图

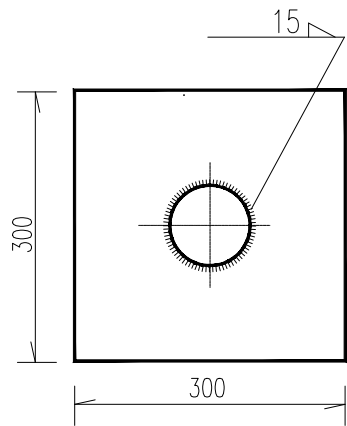


1  
1:20

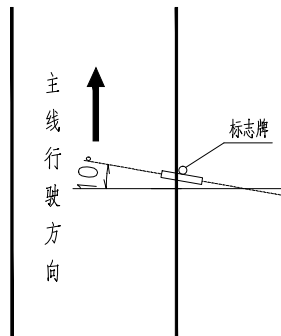
福建亿达工程勘察设计研究院有限公司					项目名称	宁德叉车标准化培训考试场地及场地地面硬化项目				图名	护轮墙大样图				专业		比例	1:400
工程编号		设计阶段	方案设计	修正版号		设计		复核		审核		图号	S-5	日期	2020.5			



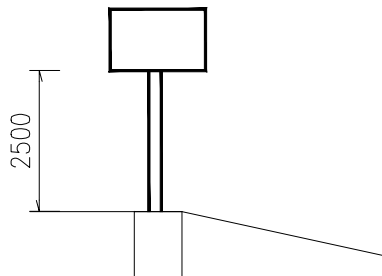
锚固钢板平面图



平面布设图



立面布设图

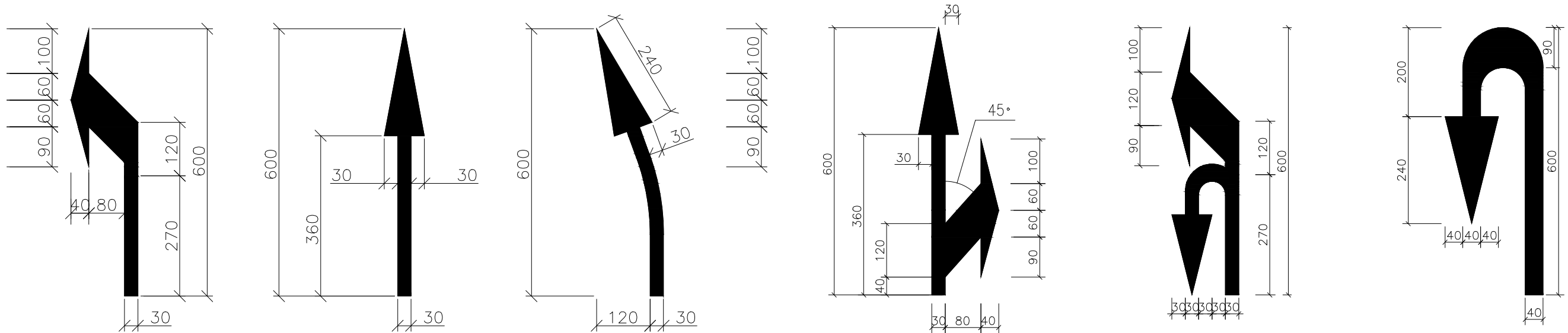


工程数量表

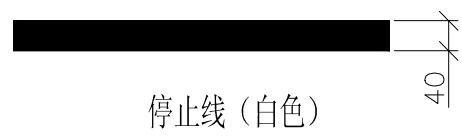
序号	名称	数量	单位	单位重 (kg)	重量 (kg)	备注
1	M18螺栓(L=45mm)	4	套	0.308	1.232	
2	M18防盗螺母	8	个	0.0535	0.428	
3	垫片	16	个	0.0147	0.235	
4	肋条	1.4	米	1.536	2.15	
5	φ89卡子	2	个	1.199	2.398	
6	柱帽	1	个	0.3847	0.385	
7	锚固钢板	1	块	13.07	13.07	
8	φ89x4.5钢管	3.97	米	9.378	37.23	
9	2mm铝板	1.44	平方米	5.400	7.776	
10	合计				68.788	
11	C25砼	0.355	立方米			
12	C15砼	0.128	立方米			
13	φ8钢筋				10.19	
14	二级反光膜	0.98	平方米			

- 注:
- 1、本图尺寸均以毫米计。
  - 2、肋条、卡子及铝板卷边尺寸见详图。
  - 3、抱箍采用《标志板抱箍大样图》中A型抱箍。
  - 4、焊缝皆采用h15mm的贴角焊缝。
  - 5、锚固钢板要与立柱焊牢。
  - 6、焊接处均采用T422焊条双面焊接。
  - 7、国道编号标志颜色为红底白字白边框红色底衬。
  - 8、标志牌与道路中线成10°角。
  - 9、一套M18螺栓为一个连接螺栓与一个滑动螺栓。

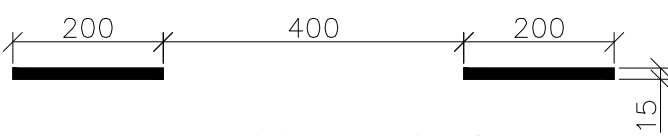




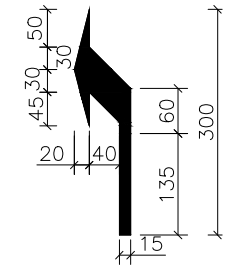
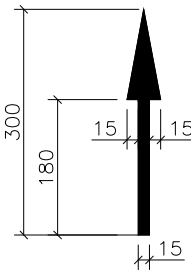
机动车道导向箭头（白色）



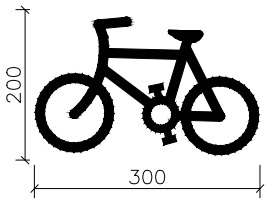
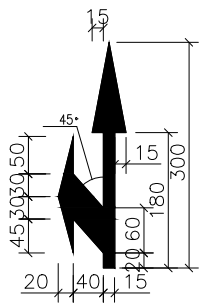
停止线（白色）



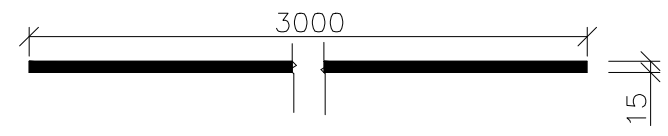
同向车行道分界线(白色)



非机动车道导向箭头（白色）



自行车路面图案标记



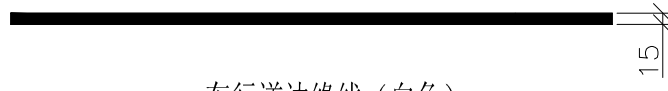
导向车道线(白色)



道路黄色双实线



禁止跨越对向车行道分界线（黄色）



车行道边缘线（白色）

说明:

1、本图尺寸以厘米计。

福建亿达工程勘察设计研究院有限公司				项目名称	宁德叉车标准化培训考试场地及场地面硬化项目			图 名	道路交通标线大样图			专 业		比 例	1:400
工程编号		设计阶段	方案设计	修正版号		设 计		复 核		审 核		图 号	S-7	日 期	2020. 5