

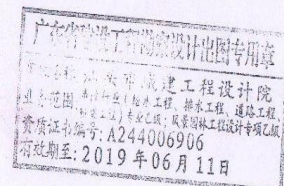
礮石大桥收费站养护工程

施工设计图纸

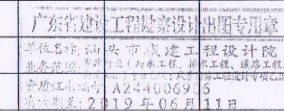
建设单位：汕头市礮石大桥有限公司

汕头市城建工程设计院
SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE

二〇一四年 九月



汕头市城建工程设计院 SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE						建设单位		汕头市礮石大桥有限公司					
图 纸 目 录						工程名称		礮石大桥收费站养护工程					
						业务号		2014-074		日 期		2014. 09	
序号	图 纸 内 容	图 号	图 幅	张 数	备 注	序号	图 纸 内 容	图 号	图 幅	张 数	备 注		
1	钢结构设计统一说明	钢施-01	A3	1张		23							
2	屋面平面图	钢施-02	A3	1张		24							
3	1-4轴立面图	钢施-03	A3	1张		25							
4	A-B轴立面图	钢施-04	A3	1张		26							
5	1-1剖面图	钢施-05	A3	1张		27							
6	不锈钢天沟大样图	钢施-06	A3	1张		28							
7						29							
8						30							
9						31							
10						32							
11						33							
12						34							
13						35							
14						36							
15						37							
16						38							
17						39							
18						40							
19						41							
20						42							
21						43							
22													
						合计:				共6张			



钢结构设计统一说明

Table with columns: 姓名, 日期, 专业, 姓名, 日期, 专业, 姓名, 日期, 专业

概述: 本项目工程为... 主要材料: ... 表面处理: ...

- 一、规范、标准: 《钢结构设计规范》 GB 50009-2012 《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2010 《钢结构焊接技术规程》 GB 50017-2003...

二、设计要素: 1. 材料: 钢材的选用及要求: 本工程中, 钢材按下列材料...

- 2 焊接质量检验要求: 钢材对接焊缝为二级焊缝; 角焊缝及其他非承压焊缝为三级焊缝。 3 钢构件防腐: 钢构件除锈后应采用防锈漆, 钢材表面除锈等级以防腐对钢结构的构造要求为准...

- 三、制作要素: 1 钢结构的制造单位, 应根据已批准的技术设计文件编制施工方案。 2 钢结构的焊接, 其材料、母材、填充金属、焊丝、焊条、焊剂、焊粉、焊渣、焊渣的清理, 应符合设计文件、施工详图的要求...

- 五、焊接要求: 1 施工单位对所有焊接应按《高规范》、《规范》及《建筑钢结构焊接技术规程》(JGJ 81-2002)之要求进行。

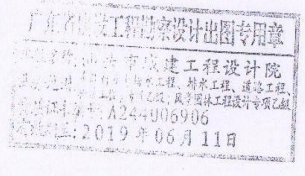
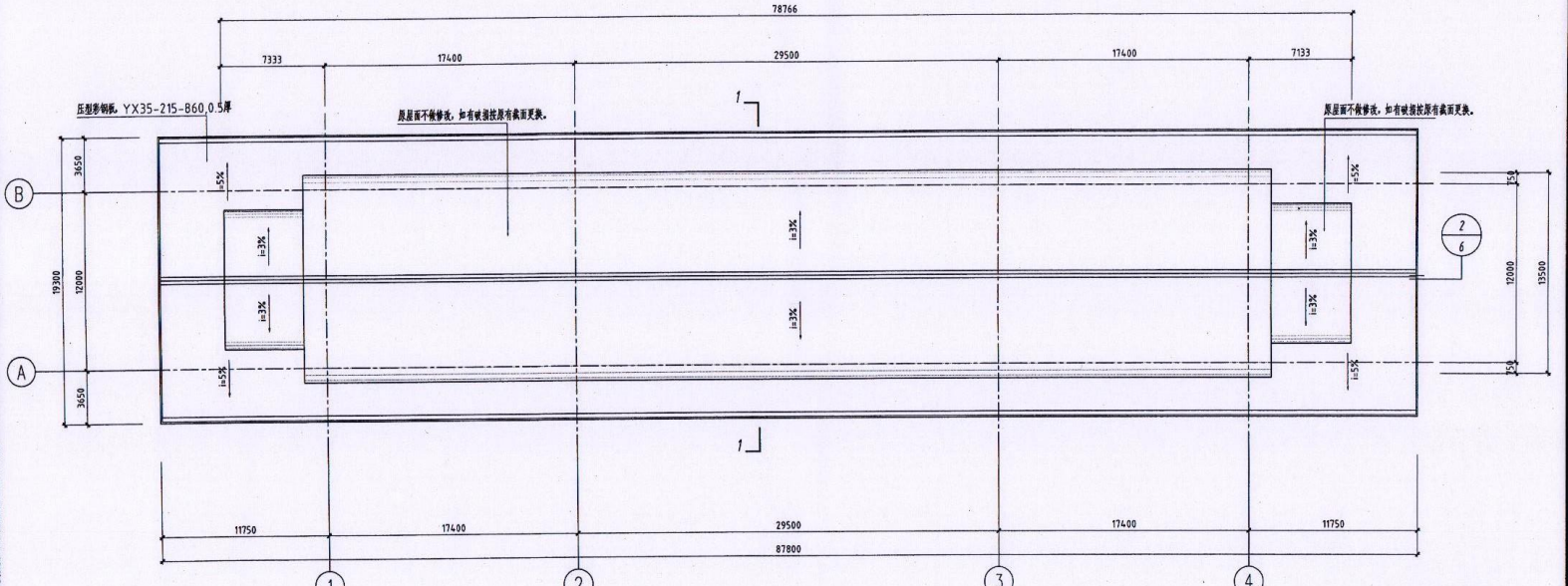


Table with columns: 设计, 制图, 校对, 日期, 工程名称, 建设单位, 设计阶段, 图号. Includes signatures and dates for the design team.

姓名	日期	专业	姓名	日期	专业
姓名	日期	专业	姓名	日期	专业
姓名	日期	专业	姓名	日期	专业
姓名	日期	专业	姓名	日期	专业
姓名	日期	专业	姓名	日期	专业

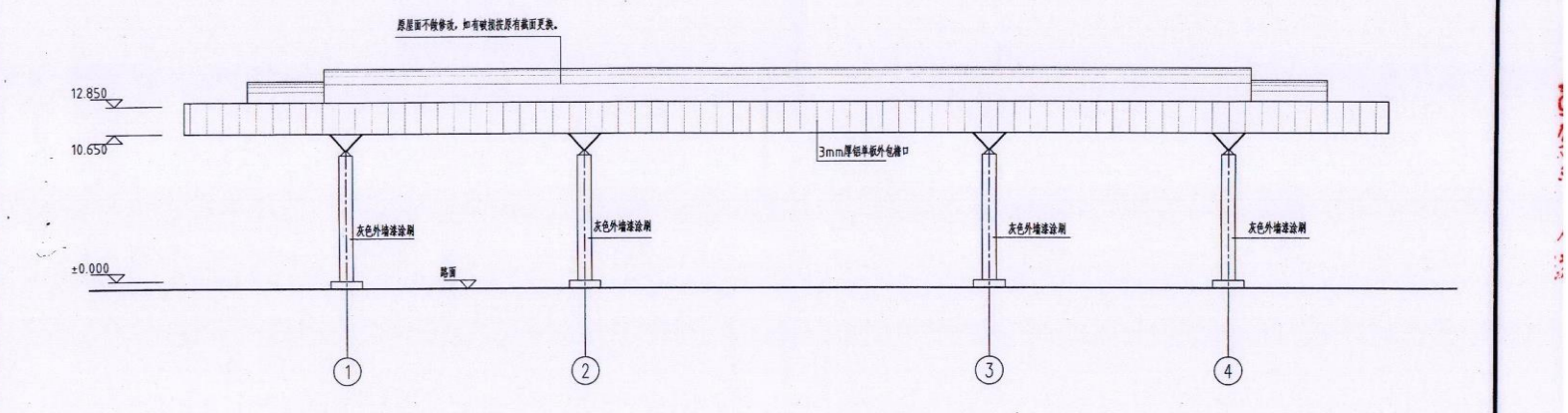


屋面平面图 1:200

广东省建设工程勘察设计院
汕头市城建设计院
业务编号: A24006906
日期: 2019年06月11日

汕头市城建设计院 SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE		设计	钟雪丽	图纸 内容	屋面平面图	工程	磐石大桥收费站养护工程	业务号	2014-074		
审定	何晓华	制图	钟雪丽			兴	建	汕头市磐石大桥有限公司	设计	阶段	施工设计
审核	陈耿	校对	李家璇			日期	2014.09.26	子	项	图号	钢施-02

姓名	日期	专业	姓名	日期	专业
姓名	日期	专业	姓名	日期	专业
姓名	日期	专业	姓名	日期	专业
姓名	日期	专业	姓名	日期	专业
姓名	日期	专业	姓名	日期	专业



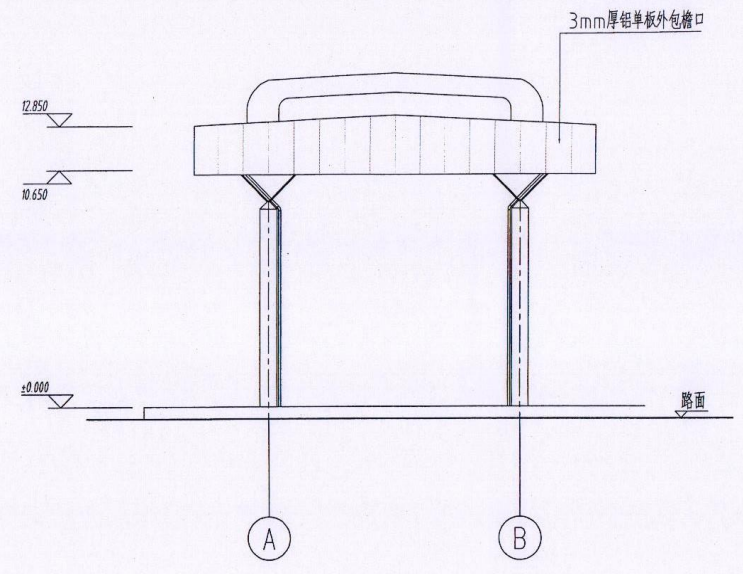
1~4轴立面图 1:200

注: 4~1轴同上

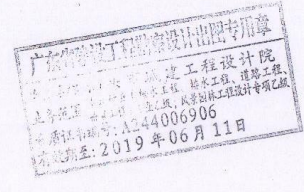
广东省建设工程勘察设计院
汕头市城建设计院
业务编号: A24006906
日期: 2019年06月11日

汕头市城建设计院 SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE		设计	钟雪丽	图纸 内容	1~4轴立面图	工程	磐石大桥收费站养护工程	业务号	2014-074		
审定	何晓华	制图	钟雪丽			兴	建	汕头市磐石大桥有限公司	设计	阶段	施工设计
审核	陈耿	校对	李家璇			日期	2014.09.26	子	项	图号	钢施-03

姓名		日期	
专业	桥梁	姓名	
道桥	姓名	日期	
电力	姓名	专业	桥梁
通信	姓名	道桥	姓名
路灯	姓名	电力	姓名
绿化	姓名	通信	姓名
	姓名	路灯	姓名
	姓名	绿化	姓名
专业	桥梁	姓名	
建筑	姓名	日期	
结构	姓名	专业	桥梁
给排水	姓名	道桥	姓名

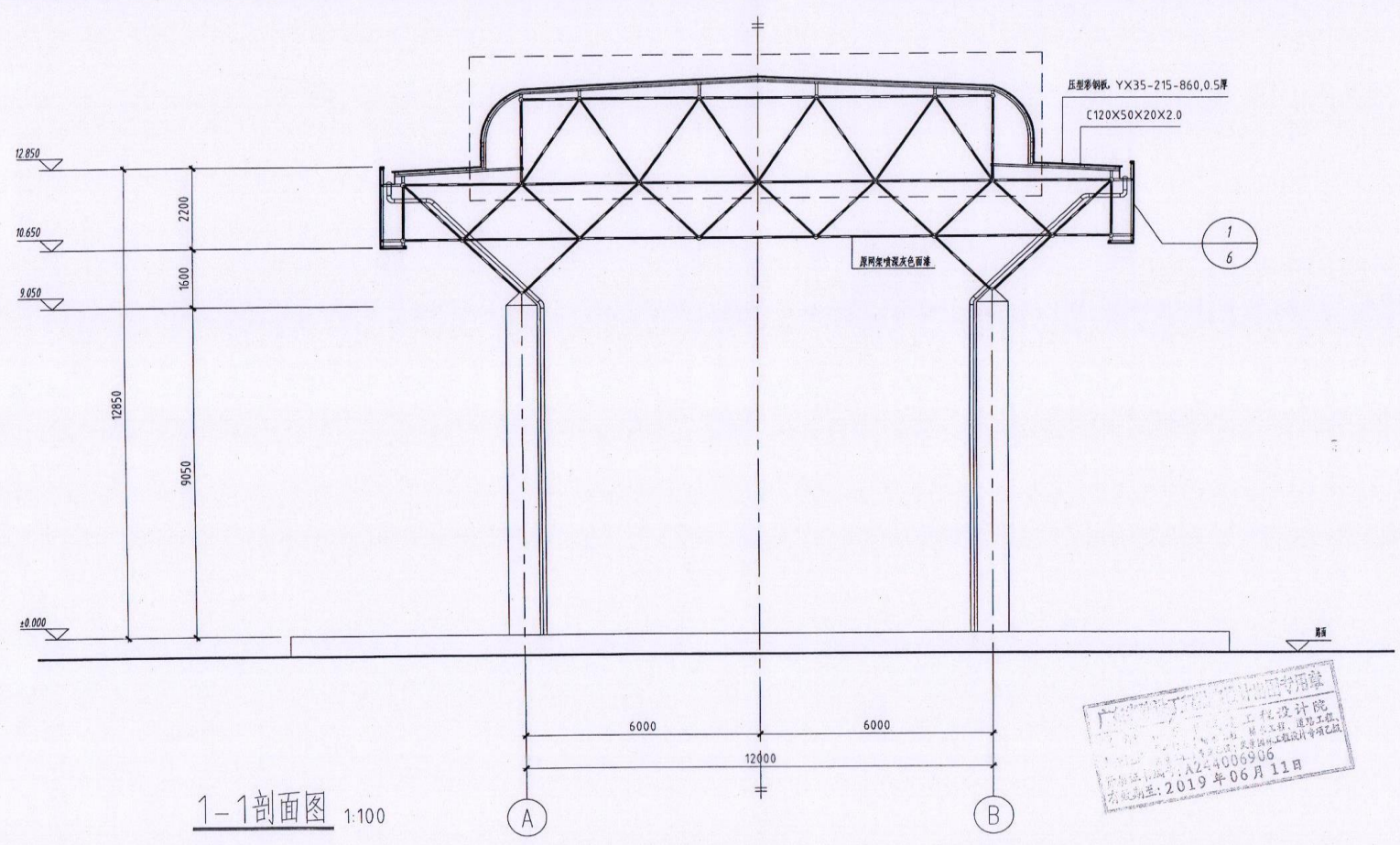


A~B轴立面图 1:200
注: B~A同上

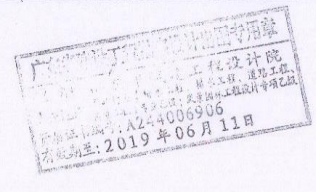


汕头市城建工程设计院 SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE			设计	钟雪丽	图纸 内容	A~B轴立面图	工程	名称	碧石大桥收费站养护工程	业务号	2014-074
审定	何晓华	项目负责人	陈耿	制图			钟雪丽	兴单	位	汕头市碧石大桥有限公司	设计
审核	陈耿	专业负责人		校对	李家璇	子项				图号	钢施-04
				日期	2014.09.26	比例	1:200				

姓名		日期	
专业	桥梁	姓名	
道桥	姓名	日期	
电力	姓名	专业	桥梁
通信	姓名	道桥	姓名
路灯	姓名	电力	姓名
绿化	姓名	通信	姓名
	姓名	路灯	姓名
	姓名	绿化	姓名
专业	桥梁	姓名	
建筑	姓名	日期	
结构	姓名	专业	桥梁
给排水	姓名	道桥	姓名

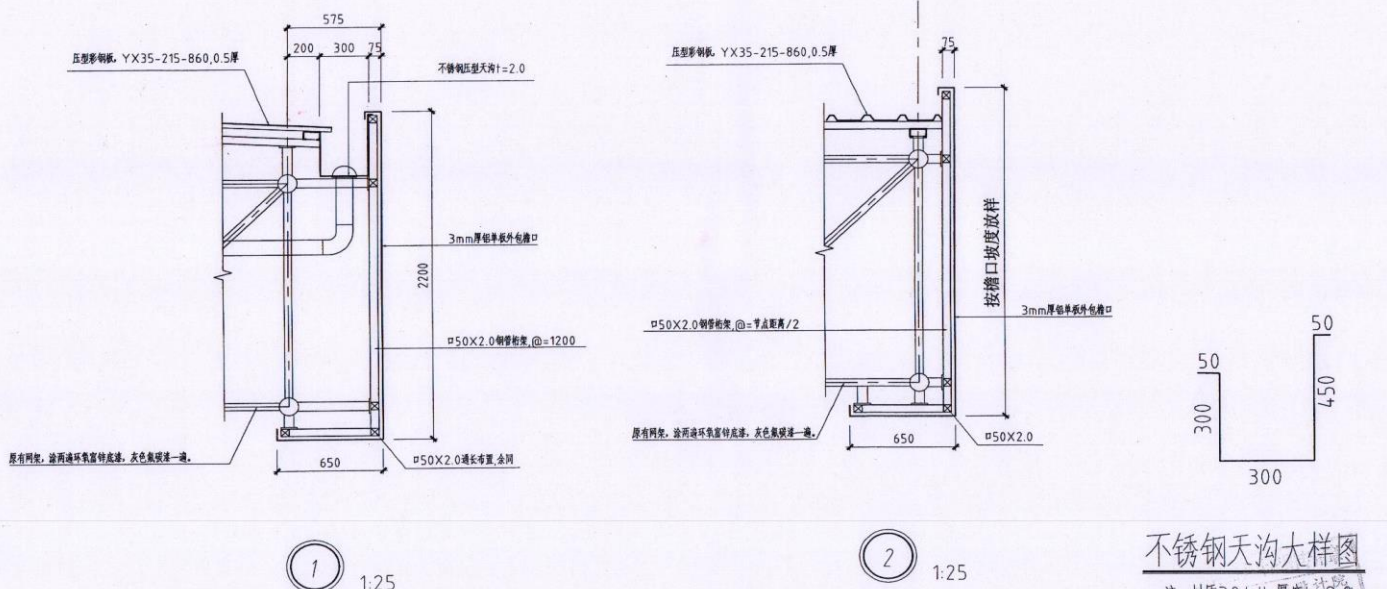


1-1剖面图 1:100



汕头市城建工程设计院 SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE			设计	钟雪丽	图纸 内容	1-1剖面图	工程	名称	碧石大桥收费站养护工程	业务号	2014-074
审定	何晓华	项目负责人	陈耿	制图			钟雪丽	兴单	位	汕头市碧石大桥有限公司	设计
审核	陈耿	专业负责人		校对	李家璇	子项				图号	钢施-05
				日期	2014.09.26	比例	1:100				

姓名	
专业	桥梁
日期	
姓名	
专业	桥梁
日期	
姓名	
专业	桥梁
日期	



不锈钢天沟大样图
注: 材质304并厚度t=2.0mm.

汕头市城建工程设计院 SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE				设计	钟雪丽	图纸内容	工程名称	碧石大桥收费站养护工程	业务号	2014-074	
审定	何晓华	项目负责人	陈耿	制图	钟雪丽		不锈钢天沟大样图	兴建设单位	汕头市碧石大桥有限公司	设计阶段	施工图设计
审核	陈耿	专业负责人		校对	李家璇			子项		图号	铜施-06
				日期	2014.09.26		比例	1:25			

市政基础设施工程 设计变更通知单

编号: 1 市政施管-12

工程名称	碧石大桥收费站养护工程	原施工图编号	
变更部位		变更设计图号	

变更原因

由于资金限制的原因, 经与甲方商议, 对原设计作出如下的变更。

变更设计内容

1、上层屋面更换锈蚀檩条及破损面板, 原设计按屋面工程量20%计, 现调整为按屋面工程量10%计。

2、不锈钢天沟原设计为3mm 铝单板外包檐口, 现调整为3mm 铝塑单板外包檐口



设计单位: 汕头市城建工程设计院

设计人: 钟雪丽

审核人: 陈耿

项目负责人: 李家璇

审定人: 何晓华

广东省建设工程勘察设计院
单位名称: 汕头市城建工程设计院
业务范围: 市政行业(给水工程、排水工程、污水处理工程、桥梁工程)专业乙级; 风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号: A244006906
有效期至: 2019年06月11日

2014年10月22日

备注: