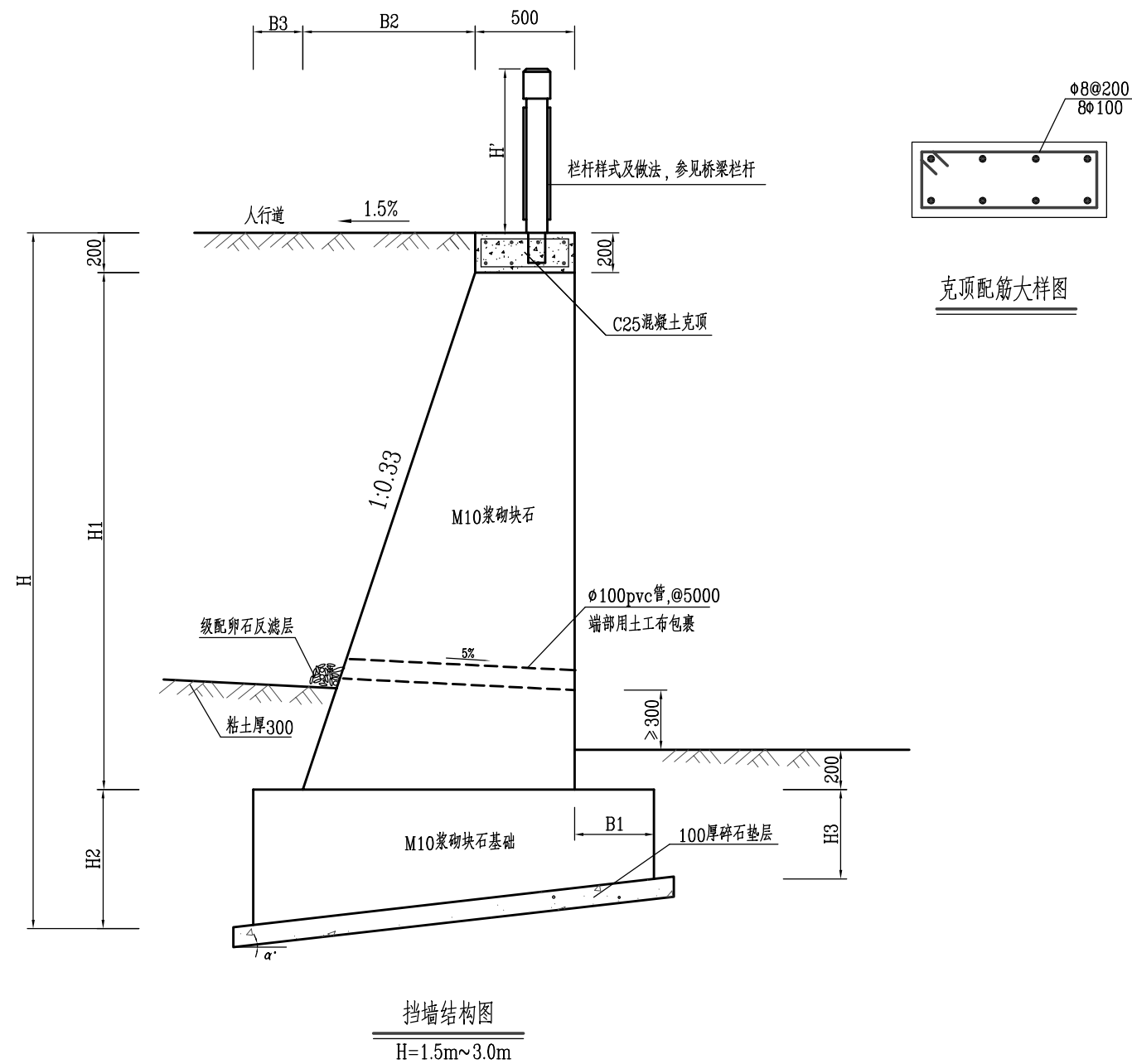




挡墙断面圬工数量表
(挡墙结构一)

H	C25砼克顶(M^2/M)	墙身(M^2/M)	块石基座(M^2/M)	砂卵石垫层(M^2/M)
3000	0.10	1.90	0.94	0.21
2500	0.10	1.44	0.69	0.18
2000	0.10	1.10	0.39	0.16
1500	0.10	0.67	0.32	0.15

挡墙尺寸表
(挡墙结构一)

H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3
3000	2200	600	400	1883	400	733	250
2500	1800	500	350	1620	300	600	220
2000	1480	320	220	1443	250	493	200
1500	1000	300	200	1283	250	333	200

说明:

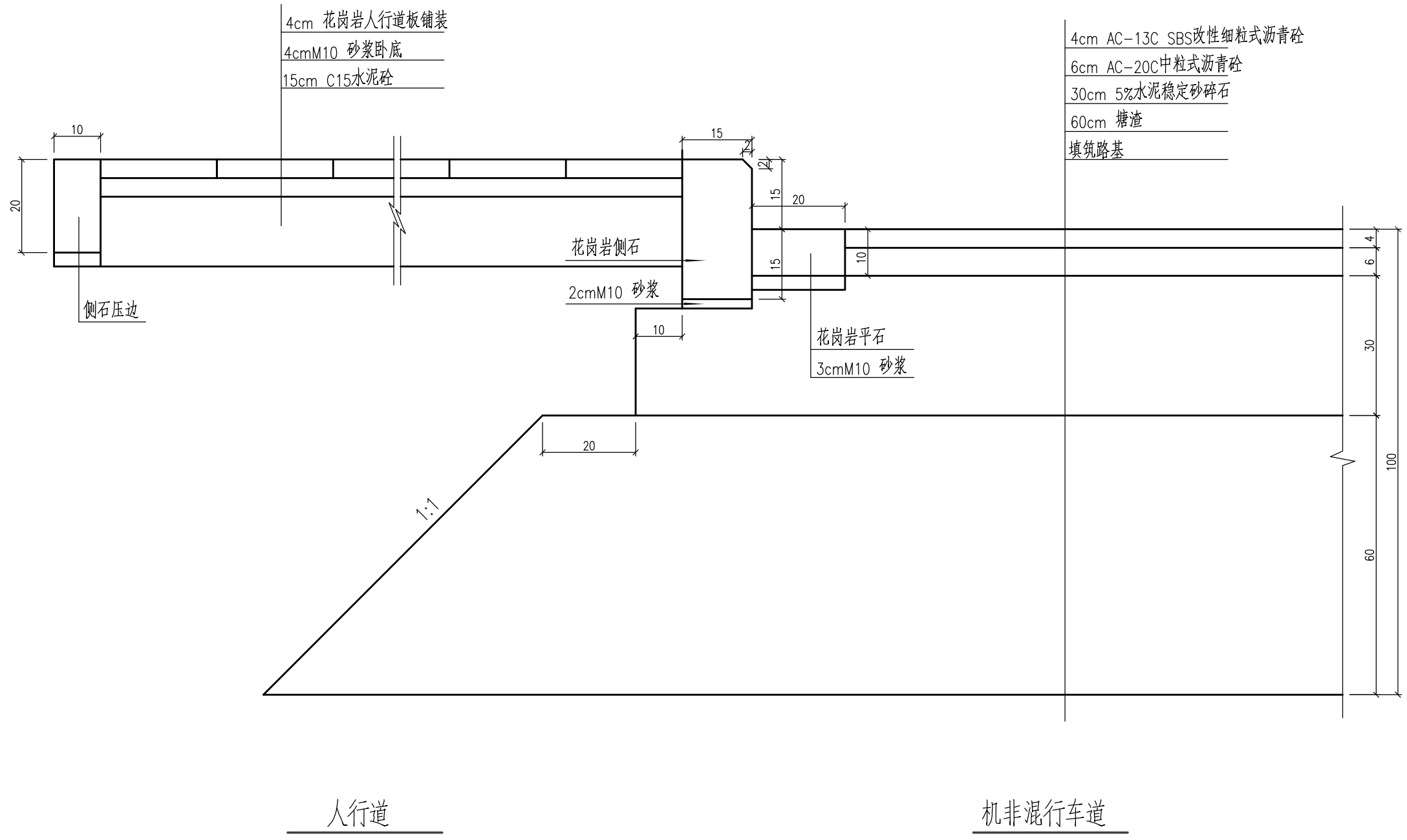
- 1、图中尺寸以毫米计(除注明外)。
- 2、本图所示挡墙每隔5米设一道泄水孔 $\phi 100$ (采用pvc管),孔后包一层U-300无纺布,500?00级配卵石反滤层350厚。
- 3、挡墙材料:克顶采用C20素砼,墙身采用M10浆砌块石,基础采用M10浆砌块石,垫层采用砂碎石垫层。
- 4、挡墙每隔15米设一道沉降缝,缝宽20mm内嵌油浸木屑板并在沉降缝背贴一层U-300无纺土工布,布宽500。
- 5、墙后填土应采用透水性好的砂性土或亚粘土,严禁用建筑垃圾和淤质土及有机质土回填。
- 6、挡墙结构图用于处理桥头两侧与自然地面的高差,挡墙高出地面1.0米时设栏杆,栏杆型式同桥梁。

 **泛华建设集团有限公司**
PAN-CHINA CONSTRUCTION GROUP Co., Ltd
市政行业（燃气、轨道交通除外）甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；公路行业（公路）专业乙级；证书编号：A111002223
城乡规划甲级 证书编号：【建】城规编第（141009）；

建设单位 client	平阳县万全镇人民政府	工程编号 Project No.		图 名 Drawing Title	道路挡墙图			比 例 Scale	见图示	项目负责人 Project Chief	专业负责人 Sub Chief	设计人 Designed by	制图人 Designed by	校对人 Checked by	审核人 Checked by	审定人 Approved by
工程名称 Project	平阳县万全镇郑楼府前路军民桥项目	子项名称 Sub-Project						版 号 Version No.	1	滕进美	沈利江	李 瑶	李 瑶	沈利江	施有富	姜永顺
		设计阶段 Design Stage	施工图	专 业 Professional	桥 梁	图 号 Drawing No.	桥施-	设计日期 Design Date	2021. 06	滕进美	沈利江	李 瑶	李 瑶	沈利江	施有富	姜永顺



会 计 栏 Countersign			
建 筑 Architecture	千 签	电 气 Electricity	给 排 水 Plumbing
结 构 Structure		暖 通 HVAC	



说明:

- 1、本图尺寸均以厘米计，比例为1:10。
- 2、机动车道沥青路面面层允许弯沉 $L_R=45(1/100\text{mm})$ ，其基层顶面允许弯沉 $L_R=75(1/100\text{mm})$ ，
- 3、水泥稳定碎石的7天（6天湿养，1天浸水）抗压强度不小于2.8Mpa，碎石最大粒径小于5cm，水泥含量为5%；30cm水泥稳定砂碎石应分2层摊铺碾压。
- 4、垫层填筑模量不小于30MPa。
- 5、土路基回弹模量要求大于20MPa。
- 6、侧平石材质和人行道铺装材质可根据业主要求进行调整。

2020年度设计出图专用章		
0129	泛华建设集团有限公司	
证书编号	证书分类	资质等级
A111002223	工程设计	甲 级
A211002220	工程设计	乙 级
有效期至2022年03月31日止		

 泛华建设集团有限公司 PAN-CHINA CONSTRUCTION GROUP Co.,Ltd 市政行业（燃气、轨道交通除外）甲级；建筑行业（建筑工程）甲级； 风景园林工程设计专项甲级；公路行业（公路）专业乙级；证书编号：A111002223 城乡规划甲级 证书编号：【建】城规编第（141009）；	建设单位 client	平阳县万全镇人民政府		工程编号 Project No.					图 名 Drawing Title	府前路路面结构图				比 例 Scale	见图示	项目负责人 Project Chief	专业负责人 Sub Chief	设计人 Designed by	制图人 Designed by	校对人 Checked by	审核人 Checked by	审定人 Approved by
	工程名称 Project	平阳县万全镇郑楼府前路军民桥项目		子项名称 Sub-Project									版 号 Version No.	1	滕进美	沈利江	李 瑶	李 瑶	沈利江	施有富	姜永顺	
				设计阶段 Design Stage	施工图	专 业 Professional	桥 梁	图 号 Drawing No.	桥施-	设计日期 Design Date	2021. 06											