

照渠村省级“千万工程”示范村建设提升项目

施工图

陕西誉泽工程咨询有限公司

[illegible]

工程设计施工说明

一、设计依据：

- 1、设计合同书和甲方提供的相关建议和意见；
- 2、甲方确认的方案设计图；
- 3、设计人员现场考察、测量及其记录；
- 4、本项目相应的建筑设计图纸及其电子文件；
- 5、国家及本地区现行的有关规范、规程、规定。
- 6、规划部门的意见。

二、项目概况：

- 1、工程名称：照渠村省级“千万工程”示范村建设提升项目

- 2、建设单位：临潼区雨金街道照渠村村委会

三、定位：

图中所标注尺寸单位均为毫米，标注未明确部分请参阅大样详图尺寸标注或以地面实物尺寸为准。

四、单位：

如无特殊说明，标高标注单位一律为米，尺寸单位为毫米，角度单位为度。

五、竖向及排水：

- 1、图中标高系统计采用的相对标高系统，竖向图标高未明确地方请参阅各分部大样详图。
- 2、总平面标高若与大样图详图标注不符，请以大样图标注为准。
- 3、硬质地面、软地排水均就近向收水口，最后排向该区域排水系统。
- 4、道路铺装均设排坡，就近以0.5%的坡度向收水口。

六、土方地形：

- 1、图中坡形草地中标注的标高均为土方沉降后的完成面标高。
- 2、回填土应碾压夯实、密实度达到相关规范的要求。
- 3、种植土的覆土厚度应符合种植的要求。

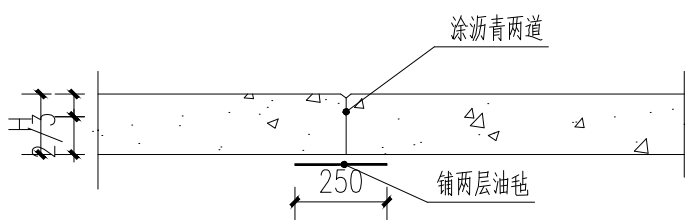
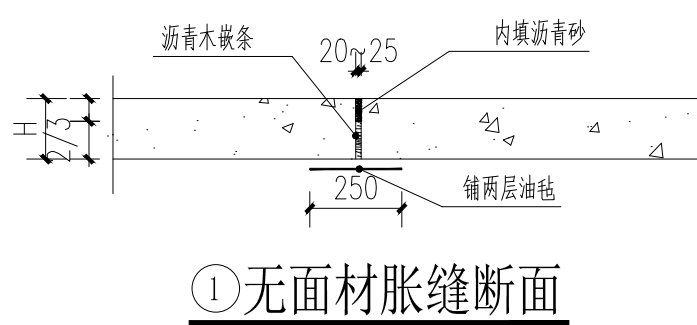
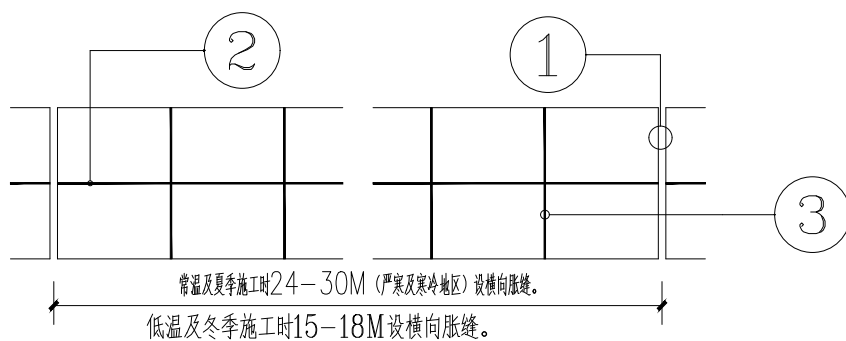
七、材料：

- 1、硬质铺装：

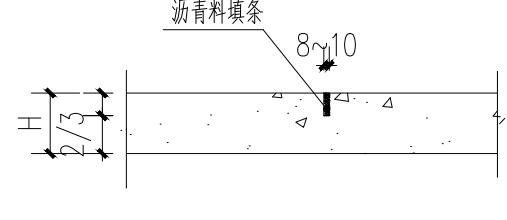
a、地面垫层应铺设在均匀密实的基土上，耕土和淤泥必须挖除后用素土、碎石、卵石或碎砖等分层夯实。

b、分格缝：广场所有底层地面的混凝土垫层，设纵向缩缝（间距3m），横向缩缝（间距6m）。纵向缩缝采用平头缝或加肋板平头缝。当垫层厚度大于150mm时，可做企口缝。横向缩缝为假缝。平头缝和企口缝的缝间不得放置隔离材料，浇筑时应相互紧贴，假缝宽度为8—10mm，深度为垫层厚度的1/3，沥青料填缝。混凝土垫层上方贴面材，面材不断开。

注：当路面宽度<7米时不设纵向缝）。平面如下：



②无面材纵向缝断面



③无面材胀缝断面

c、所有铺装材料必须完整，无破损、裂缝以及缺角现象。所有同一品种石块必须由同一供货地统一批次供货；

d、铺装依施工放线而定，所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅，自然。定线需以硬质铺装区域中心点位为放线起始点，以尽可能少的切割铺块材料为标准；

e、粘贴：所有板材粘贴时反面应刷表面剂，粘贴砂浆中加粘结剂或采用聚合物砂浆。块料粘贴可采用干拌浆。

f、面层：

- 1) 铺装应做到块材对缝整齐、线型挺拔，表面平整、清洁，无施工污染。
- 2) 除图中标注地面铺装石材具体留缝宽度外，其余所有石材贴面墙、踏步等未注明处留缝均<5mm。
- 3) 所有板材碎拼铺装需要求切割，两边间平角应尽量为钝角，碎拼用于地面的材料规格为300—500，板间留缝5—10mm，板间勾平缝。

3、金属：

所有金属构件均应做防锈处理，焊接节点应达到相应的要求强度，焊接均应密实平整、光滑，不得有裂缝、烧过现象，焊缝高度8mm，焊接点刷防锈漆；

4、本工程施工图纸中所有未标清的混凝土标号，垫层为C15，其它的均为C25。

5、墙体、种植池、挡土墙：

- a、砌砖体的强度等级不小于MU10，水泥砂浆强度等级不小于M5；
- b、树池内径如小于池内设计乔木土球直径，需先种树后砌树池。

八、施工配合

- 1、 土建地基开挖时，应采取有效措施确保地下管线特别是电缆、排水暗沟、通讯设施等不受损坏。
- 2、 土建施工时必须和给排水、电气等工种相互配合施工。
- 3、 所有大乔木的下方均应确保没有地下电缆及暗沟通过, 否则树木的位置可以相应调整。

九、施工管理及注意事项

1、 施工单位在绿化施工挖穴时应注意地下管线走向，遇有地下异物时做到”一探、二试、三挖”，保证不挖坏地下构筑物，同时，遇有问题应及时向设计单位及施工负责部门反映，以使绿化施工符合现场实际情况。

2、 如绿化施工图与现场不符，应及时反映给施工管理部门及设计单位，以便及时处理。

3、 施工单位应做好施工记录及工程量签证工作，便于日后验收及编制竣工资料。

十、景观图中未详事宜应按现行国家相关施工及验收规范严格执行。

施工时应参照以下规范实施：

<建筑装饰工程施工及验收规范>

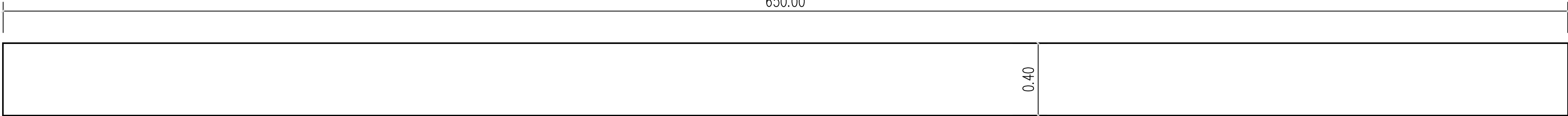
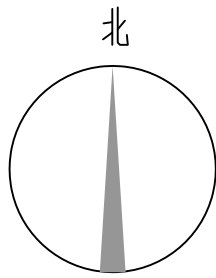
<城市绿化工程施工及验收规范>

JGJ73—91

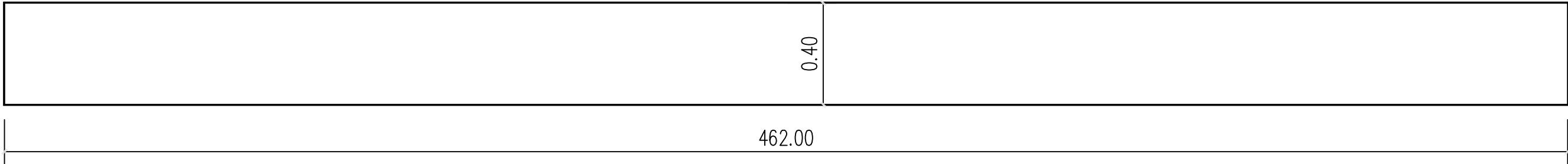
CJJ/T82—99

陕西誉泽工程咨询有限公司

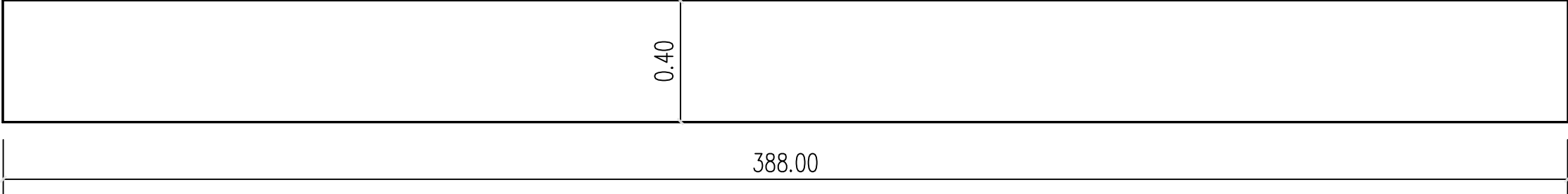
批准	张明	照渠村省级“千万工程”示范村建设提升项目	施工图	阶段
核定	张明	照渠村省级“千万工程”示范村建设提升项目	土 建	部 分
审查	张明	工程设计施工说明		
校核	张明			
设计	张明			
制图	CAD	比例	1:100	日期
设计证号	A161015018(临)	图 号	01	



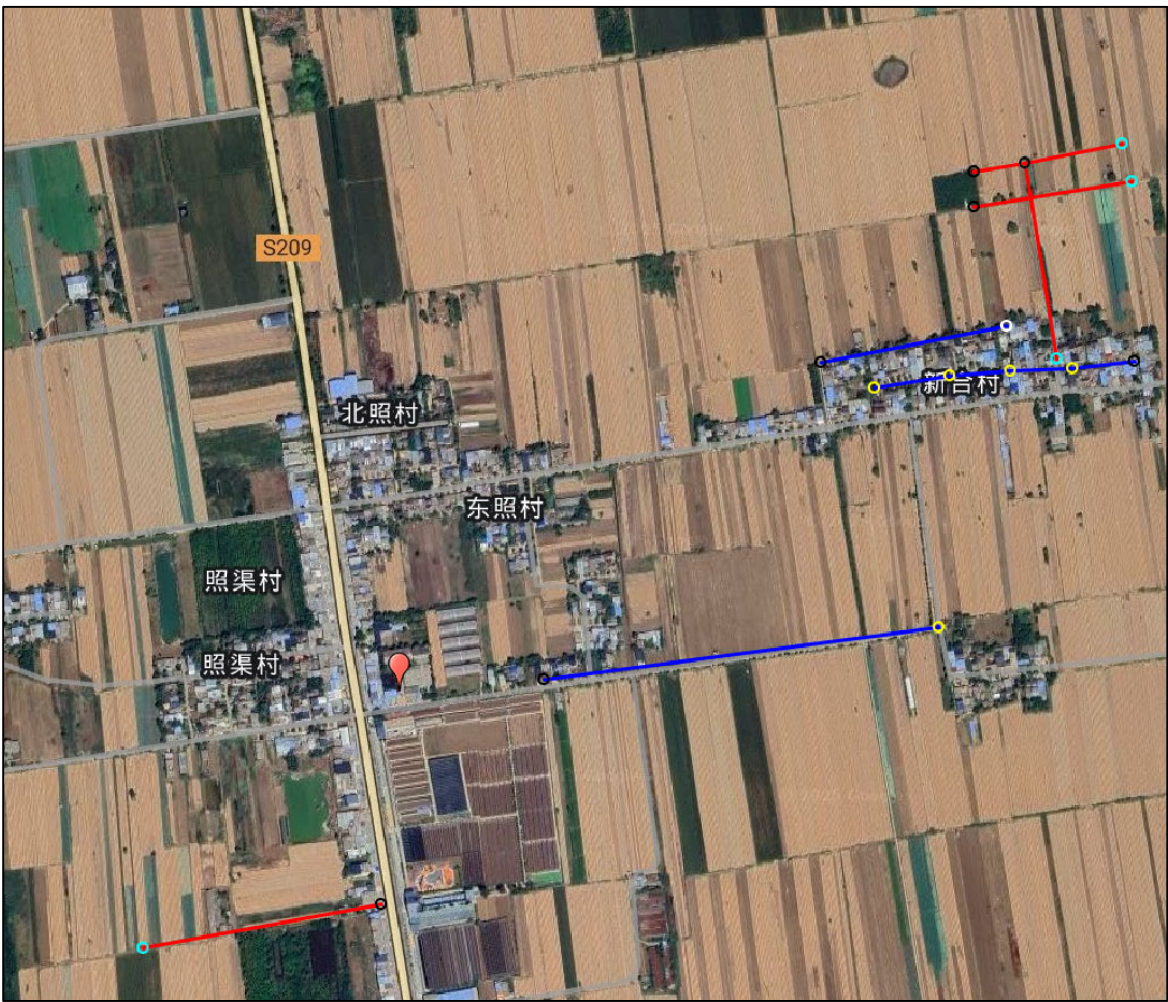
第一段混凝土灌溉水渠平面图 1:1500



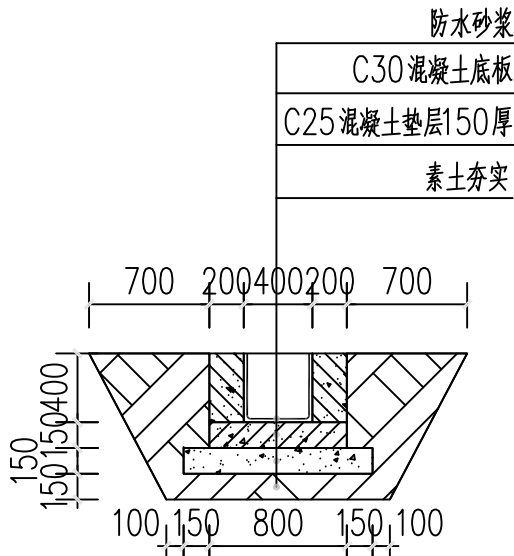
第二段混凝土灌溉水渠平面图 1:1500



第三段混凝土灌溉水渠平面图 1:1500



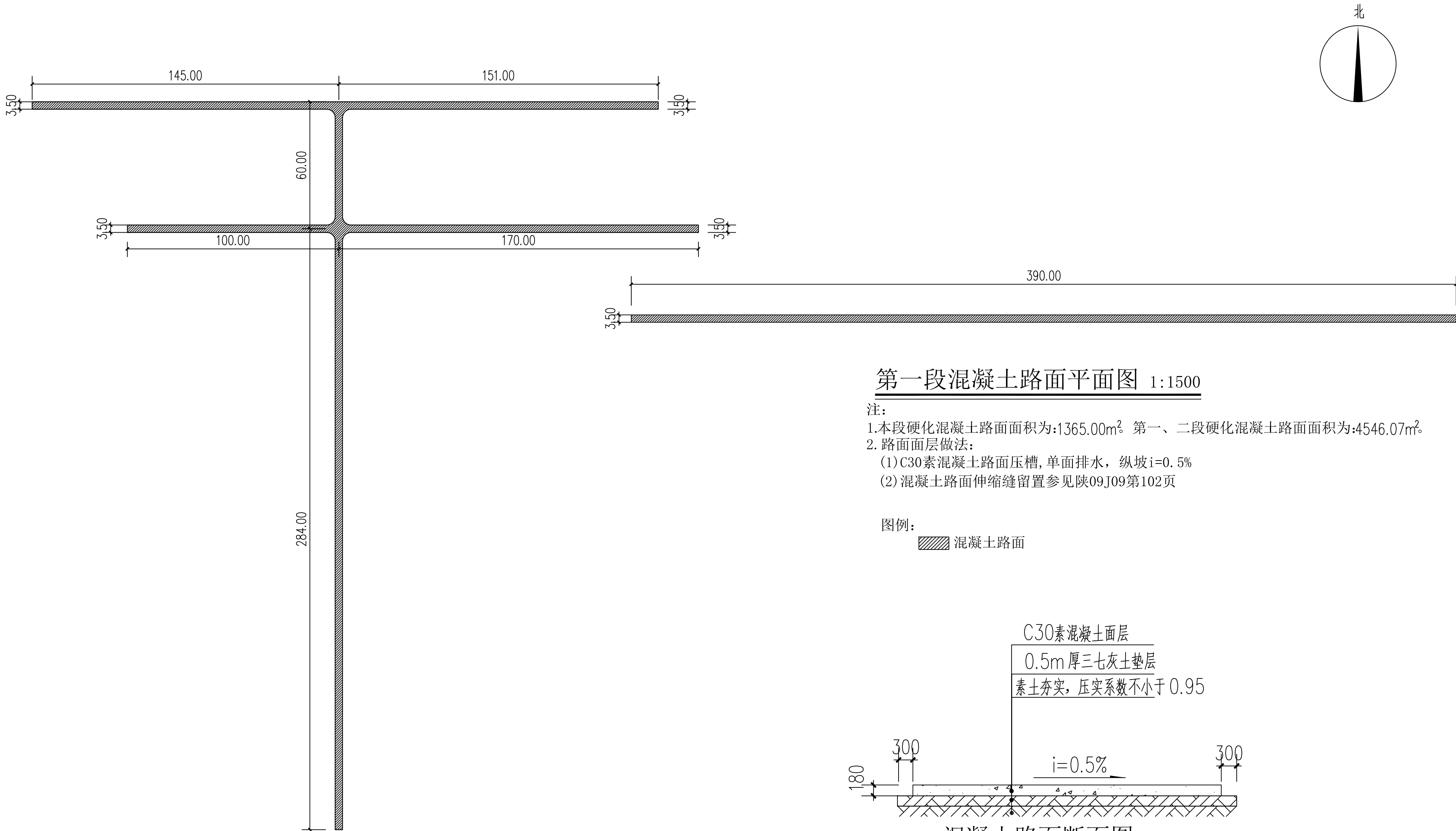
注：
—— 生产路
—— 灌溉水渠



混凝土灌溉水渠大样图 1:1500

- 注：1、现场浇筑混凝土板防渗衬砌结构，应每隔3m～5m设一道横向伸缩缝和纵向伸缩缝；预制混凝土衬砌板应每隔4m～8m设一道纵向伸缩缝，每隔6m～8m设一道横向伸缩缝。伸缩缝宽度不宜小于1.5cm，缝内应采用能适应结构变形、黏结力强、防渗性能良好的防水砂浆填料灌实。
- 2、灌溉渠每隔25米设一个手提式闸阀, 共设58个。
- 3、灌溉渠每隔40米设一段4米长的混凝土盖板，共设42段盖板。
- 3、灌溉渠盖板布置参见24J331第4-1页，做法参见24J331第4-30页，活动盖板 ①, 宽度为0.80m。

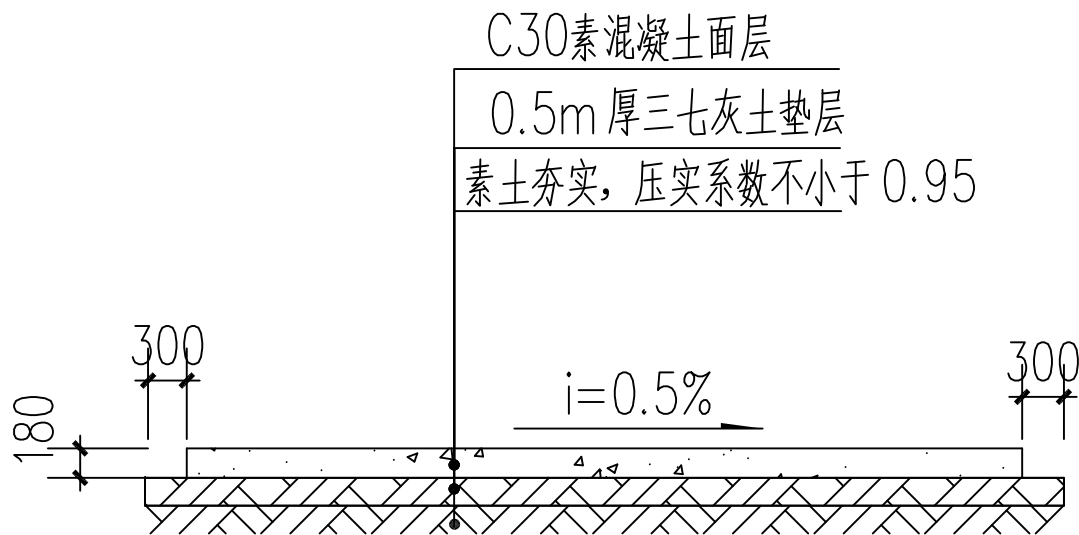
陕西誉泽工程咨询有限公司							
批准	杨明		照渠村省级“千万工程”示范村建设提升项目	施 工 图		阶 段	
核定	刘永			土 建		部 分	
审查	韩标		灌溉水渠平面图				
校核	杨平光						
设计	张豆						
制图	CAD		比例	1:1300	日期		
设计证号	A161015018(临)		图号	02			



第一段混凝土路面平面图 1:1500

注：
1.本段硬化混凝土路面面积为:1365.00m²。第一、二段硬化混凝土路面面积为:4546.07m²。
2.路面面层做法：
(1)C30素混凝土路面压槽,单面排水,纵坡i=0.5%
(2)混凝土路面伸缩缝留置参见陕09J09第102页

图例：
混凝土路面



混凝土路面断面图 1:1500

第一段混凝土路面平面图 1:1500

注：
1.本段硬化混凝土路面面积为:3181.07m²。
2.路面面层做法：
(1)C30素混凝土路面压槽,单面排水,纵坡i=0.5%
(2)混凝土路面伸缩缝留置参见陕09J09第102页

图例：
混凝土路面

陕西誉泽工程咨询有限公司						
批准	杨明		照渠村省级“千万工程”示范村建设提升项目	施工图	阶段	
核定	刘明			土建	部分	
审查	韩强		混凝土路面平面图			
校核	肖平					
设计	张豆					
制图	CAD		比例	1:1300	日期	
设计证号	A161015018(临)		图号	03		