2026年白水县城关街道办郭砭村产业道路提升项目

施工图设计

设计号：　　编号：ML

共 1 页 第 1 页

序号	图号	图纸名称	附注
1	FM	封面	A2
2	ML-01	目录	A2
3	ML-02	设计说明	A2
4	ML-03	项目位置示意图	A2
5	LP-01	分区一基础平面图	A2
6	LP-02	分区一面层铺装及排水平面图	A2
7	LP-03	分区二平面图	A2
8	LD-01	通用详图	A2
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

日 期 DATE	修改内容 DESCRLPTION	版本号 REV.

备注：GENERAL NOTES

除特别说明外，所有尺寸以毫米为单位．图纸中以标注尺寸为准，不应度量．施工最终尺寸以现场尺寸为准．现场尺寸校对无误后，方可施工．如有疑问，请及时与设计师联系．图纸内容版权均属本公司所有，欲采用或复制此图纸内容，与本公司联系，并得到本公司同意．

平面示意
PLANE DIAGRAM

出图章
RELEASE STAMP

中普通达(陕西)
工程设计有限公司

Zhongputongda (Shaanxi) Engineering Design Co., Ltd.

证书编号： A261151935

会签栏COTLNTERSIGN

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	丁文强
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	黎振宇
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈华
审核人 EXAMINE&VERIFY	徐世伟
校对人 CHECKED	孙欢
设计人 DESIGNED	黎振宇

建设单位 CLIENT
白水县农业农村局

工程名称 PROJECT
2026年白水县城关街道办郭砭村产业道路提升项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
目录

专业 SPECIALTY		比 例 SCALE	图示
版本 EDITION NO.		图 号 DRAWING NO.	ML-01
工程号 PROJECT. NO			
阶段 STAGE	施工图		
日期 DATE	2026. 08		

本图需加盖我公司出图章，否则无效

工程设计说明

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、国家及地方相关设计规范及法规；
4、本项目相应的建筑设计图纸及其电子文件；
5、设计人员现场考察及其记录；
6、主要采用的规范、规程及标准设计
6.1、《风景园林图例图系标准》（CJJ-67-95）
6.2、《园林基本术语标准》（CJJ/T91-2002）
6.3、《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-99）

二、项目概述
1、项目名称：
2026年白水县城关街道办郭砭村产业道路提升项目
2、设计内容：
项目位于城关街道办郭砭村，是郭砭村组内之间的主要道路，拆除并重建现有水毁严重道路，对水毁破坏较轻的道路拉毛重新铺设沥青混凝土，增加排水设施。
3、现状概况：本次设计区域内水毁严重，严重影响周边村民的日常通行，日常通行及其不便，现在拆除现有水毁道路并重新铺设沥青混凝土，水毁破坏较轻的道路拉毛铺设沥青混凝土，新建道路附属排水设施，既能方便群众通行，也解决积水问题。



现场照片

4、性质定位及设计要求：本设计是在甲方已经认可的方案基础上结合现场实际进行的施工图设计。
三、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。

四、标高确定
本次场地采用绝对标高。

五、道路排水边沟设置：
5.1本次道路边设置50U型渠，位置及长度见详图。

六、施工注意事项
6.1施工前，应调查核准施工区域内现有地下、地上管线位置、埋深、使用情况等，严禁盲目开挖，以免损坏地下管线。
6.2重视场地土基施工质量，严格按施工规范进行。严格确保路基及路面工程质量。
6.3施工单位应做好文明施工，确保施工及过往车辆、人员的安全，并做好施工组织设计，报监理。
6.4严格按照国家有关规范、规程、标准施工，确保质量。
6.5土建施工应与设备有关工种图纸结合施工，正确预留建筑及各专业所需洞口、沟槽和预埋件。

七、施工安全、环境保护措施及其它
7.1施工应有良好的劳动保护，确保安全。施工前应进行安全教育，建立健全管理制度，制定安全操作规程，责任明确。
7.2施工现场必须做好交通安全工作，设立标志明显，专人守管负责指挥。操作人员按规定佩戴保护用品。
7.3施工机电应专人负责保管修理，确保安全生产。
7.4工地应有消防设施，做好防火、防盗工作。处理好污水，做好环保工作。
7.5施工必须符合国家环境和生态保护的规定。参照《交通建设项目环境保护管理办法》（中华人民共和国交通部令2003年第5号）执行。严格遵守《中华人民共和国环境保护法》。
7.6建立完善施工安全及环保管理制度，严格岗位培训制度，经常检查执行情况。

八、施工质量检验评定标准
《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）;其它未尽事宜按交通部部颁标准及建设部颁发的相关标准执行。

工程量统计表

序号	项目	数量	单位	备注
1	新建沥青混凝土面层	2962	㎡	长700m
2	拆除现有沥青面层及水毁基础并重新恢复基础	1199.5	㎡	
3	现有沥青混凝土面层铣刨拉毛	1394.6	㎡	
4	拓宽道路基础	373	㎡	
5	截水沟	15	m	
6	新建50U型排水渠	648.9	m	
7	DN500双臂波纹管	20	m	
8	增加Φ700检查井	1	座	

以实际发生工程量为准

日 期 DATE	修改内容 DESCRLPTION	版本号 REV.

备注：GENERAL NOTES

除特别说明外,所有尺寸以毫米为单位.图纸中以标注尺寸为准,不应度量.施工最终尺寸以现场尺寸为准.现场尺寸校对无误后,方可施工.如有疑问,请及时与设计师联系.图纸内容版权均属本公司所有,欲采用或复制此图纸内容,与本公司联系,并得到本公司同意.

平面示意
PLANE DIAGRAM

出图章
RELEASE STAMP

中普通达(陕西)
工程设计有限公司

Zhongputongda (Shaanxi) Engineering Design Co., Ltd.

证书编号： A261151935

会签栏COTLNTERSIGN

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	丁文强
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	黎振宇
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈华
审核人 EXAMINE&VERIFY	徐世伟
校对人 CHECKED	孙欢
设计人 DESIGNED	黎振宇

建设单位 CLIENT
白水县农业农村局

工程名称 PROJECT
2026年白水县城关街道办郭砭村产业道路提升项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
设计说明

专业 SPECIALTY		比 例 SCALE	图示
版本 EDITION NO.		图 号 DRAWING NO.	ML-02
工程号 PROJECT. NO			
阶段 STAGE	施工图		
日期 DATE	2026.08		

本图需加盖我公司出图章，否则无效



总平面位置索引图

日 期 DATE	修改内容 DESCRLPTION	版本号 REV.

备注：GENERAL NOTES

除特别说明外，所有尺寸以毫米为单位. 图纸中以标注尺寸为准，不应度量. 施工最终尺寸以现场尺寸为准. 现场尺寸校对无误后，方可施工. 如有疑问，请及时与设计师联系. 图纸内容版权均属本公司所有，欲采用或复制此图纸内容，与本公司联系，并得到本公司同意.

平面示意
PLANE DIAGRAM

出图章
RELEASE STAMP

中普通达(陕西)
工程设计有限公司

Zhongputongda (Shaanxi) Engineering Design Co., Ltd.

证书编号： A261151935

会签栏COTLNTERSIGN	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	丁文强
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	黎振宇
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈华
审核人 EXAMINE&VERIFY	徐世伟
校对人 CHECKED	孙欢
设计人 DESIGNED	黎振宇

建设单位 CLIENT
白水县农业农村局

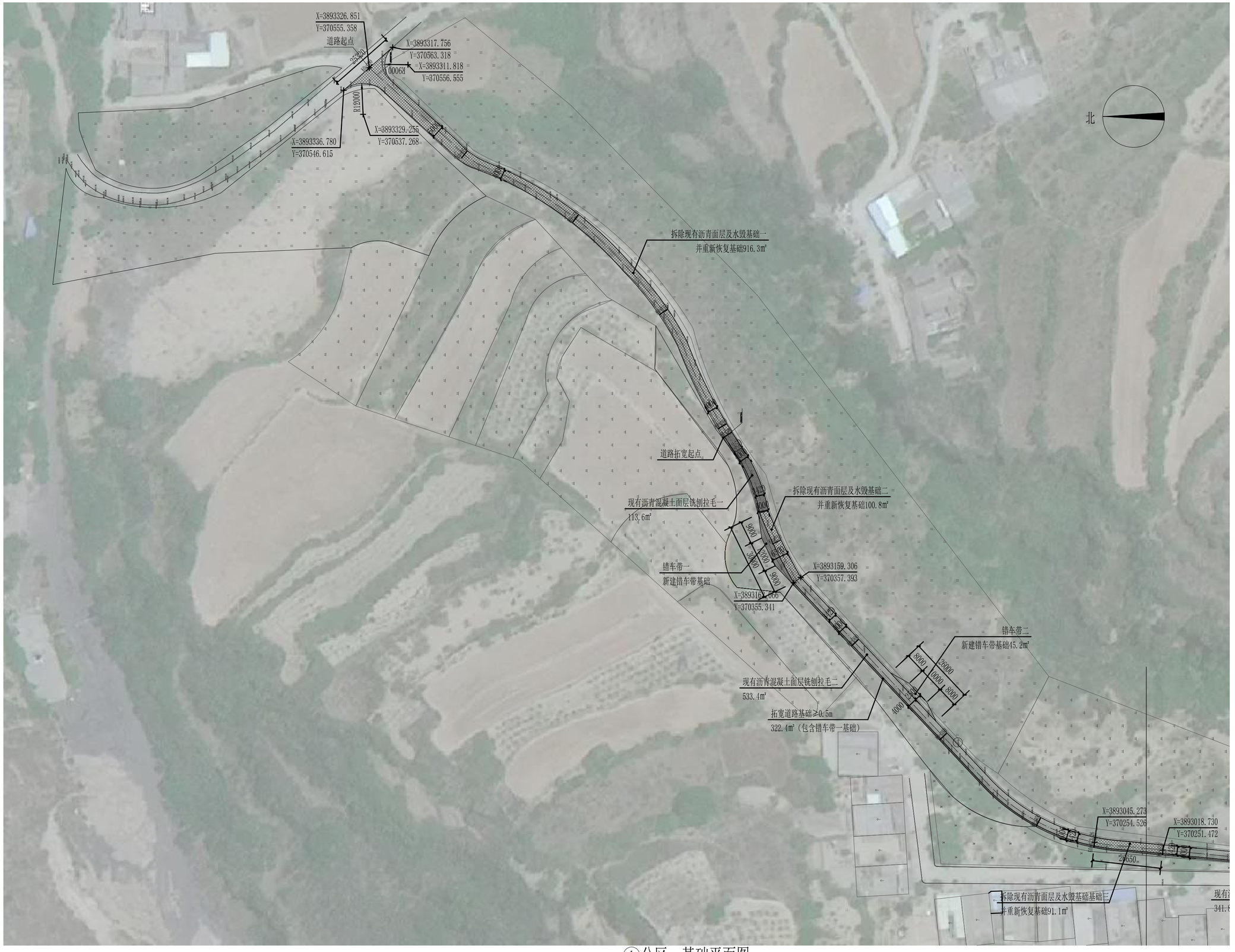
工程名称 PROJECT
2026年白水县城关街道办郭砭村产业道路提升项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
总平面位置索引图

专业 SPECIALTY		比 例 SCALE	图示
版本 EDITION NO.		图 号 DRAWING NO.	ML-03
工程号 PROJECT. NO			
阶段 STAGE	施工图		
日期 DATE	2026. 08		

本图需加盖我公司出图章，否则无效



①分区一基础平面图 1:1000

拆除现有水毁沥青面层及基础并修复基础　拓宽道路/错车道基础　现有沥青混凝土面层铣刨拉毛

日 期 DATE	修改内容 DESCRLPTION	版本号 REV.

备注：GENERAL NOTES

除特别说明外，所有尺寸以毫米为单位．图纸中以标注尺寸为准，不应度量．施工最终尺寸以现场尺寸为准．现场尺寸校对无误后，方可施工．如有疑问，请及时与设计师联系．图纸内容版权均属本公司所有，欲采用或复制此图纸内容，与本公司联系，并得到本公司同意．

平面示意
PLANE DIAGRAM

出图章
RELEASE STAMP

中普通达(陕西)
工程设计有限公司

Zhongputongda (Shaanxi) Engineering Design Co., Ltd.

证书编号： A261151935

会签栏COTLNTERSIGN	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	丁文强
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	黎振宇
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈华
审核人 EXAMINE&VERIFY	徐世伟
校对人 CHECKED	孙欢
设计人 DESIGNED	黎振宇

建设单位 CLIENT
白水县农业农村局

工程名称 PROJECT
2026年白水县城关街道办郭砭村产业道路提升项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
分区一基础平面图

专业 SPECIALTY		比 例 SCALE	图示
版本 EDITION NO.		图 号 DRAWING NO.	LP-01
工程号 PROJECT. NO			
阶段 STAGE	施工图		
日期 DATE	2026.08		

本图需加盖我公司出图章，否则无效



日 期 DATE	修改内容 DESCRLPTION	版本号 REV.

备注：GENERAL NOTES

除特别说明外，所有尺寸以毫米为单位. 图纸中以标注尺寸为准，不应度量. 施工最终尺寸以现场尺寸为准. 现场尺寸校对无误后，方可施工. 如有疑问，请及时与设计师联系. 图纸内容版权均属本公司所有，欲采用或复制此图纸内容，与本公司联系，并得到本公司同意.

平面示意
PLANE DIAGRAM

出图章
RELEASE STAMP

中普通达(陕西)
工程设计有限公司

Zhongputongda (Shaanxi) Engineering Design Co., Ltd.

证书编号： A261151935

会签栏COTLNTERSIGN

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	丁文强
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	黎振宇
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈华
审核人 EXAMINE&VERIFY	徐世伟
校对人 CHECKED	孙欢
设计人 DESIGNED	黎振宇

建设单位 CLIENT
白水县农业农村局

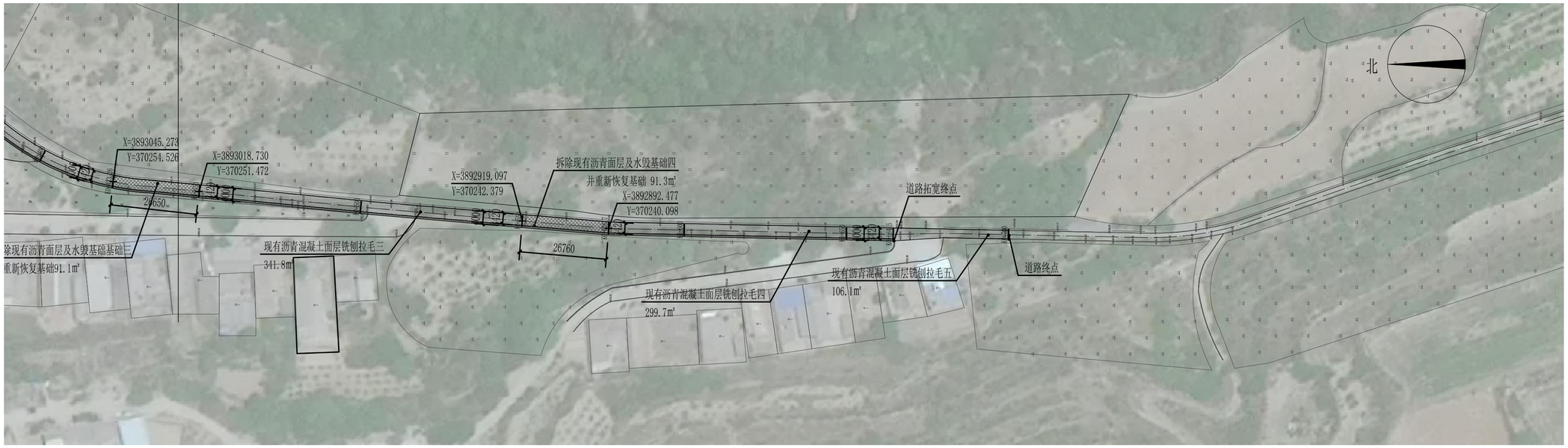
工程名称 PROJECT
2026年白水县城关街道办郭砭村产业道路提升项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
分区一面层铺装及排水平面图

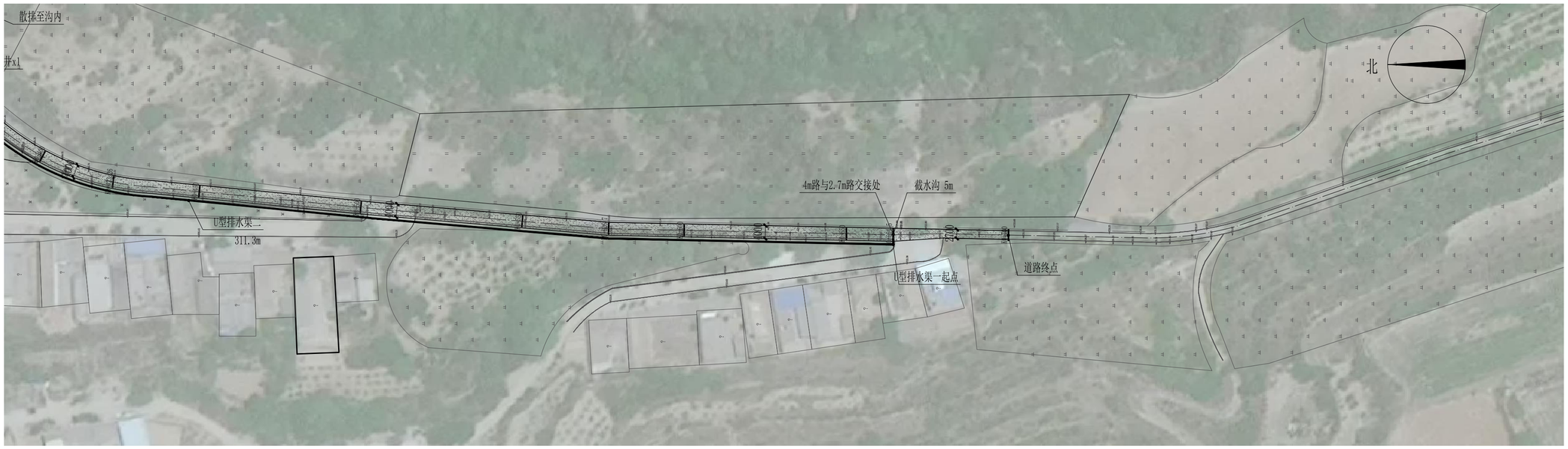
专业 SPECIALTY		比 例 SCALE	图示
版本 EDITION NO.		图 号 DRAWING NO.	LP-02
工程号 PROJECT. NO			
阶段 STAGE	施工图		
日期 DATE	2026. 08		

本图需加盖我公司出图章，否则无效



①分区二基础平面图 1:1000

拆除现有水毁沥青面层及基础并修复基础　拓宽道路/错车道基础　现有沥青混凝土面层铣刨拉毛



①分区二面层铺装及排水平面图 1:500

铺设沥青混凝土面层　新建500u排水渠　新建截水沟　新建DN600双臂波纹管排水管　检查井

日 期 DATE	修改内容 DESCRLPTION	版本号 REV.

备注：GENERAL NOTES

除特别说明外，所有尺寸以毫米为单位，图纸中以标注尺寸为准，不应度量。施工最终尺寸以现场尺寸为准。现场尺寸校对无误后，方可施工。如有疑问，请及时与设计师联系。图纸内容版权均属本公司所有，欲采用或复制此图纸内容，与本公司联系，并得到本公司同意。

平面示意
PLANE DIAGRAM

出图章
RELEASE STAMP

中普通达(陕西)
工程设计有限公司

Zhongputongda (Shaanxi) Engineering Design Co., Ltd.

证书编号： A261151935

会签栏COTLNTERSIGN	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	丁文强
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	黎振宇
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈华
审核人 EXAMINE&VERIFY	徐世伟
校对人 CHECKED	孙欢
设计人 DESIGNED	黎振宇

建设单位 CLIENT
白水县农业农村局

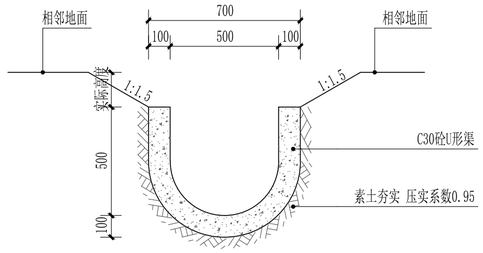
工程名称 PROJECT
2026年白水县城关街道办郭砭村产业道路提升项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
分区二平面图

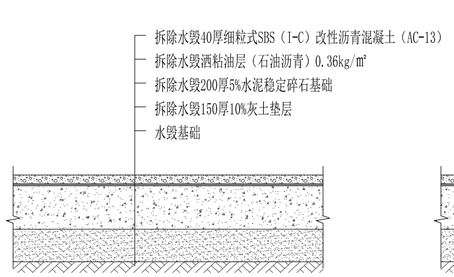
专业 SPECIALTY		比 例 SCALE	图示
版本 EDITION NO.		图 号 DRAWING NO.	LP-03
工程号 PROJECT. NO			
阶段 STAGE	施工图		
日期 DATE	2026.08		

本图需加盖我公司出图章，否则无效

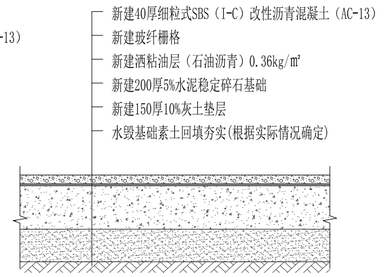


U型渠做法详图 1:20

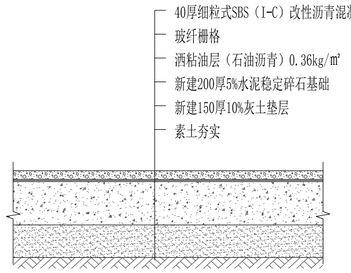
说明：1、沿纵向每4m设置伸缩缝一道，缝宽25，硅酮密封胶密封。



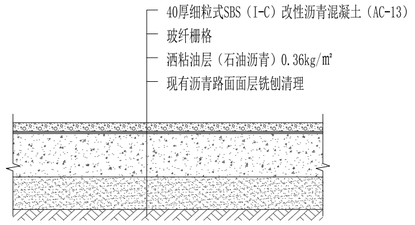
水毁沥青道路拆除详图 1:20



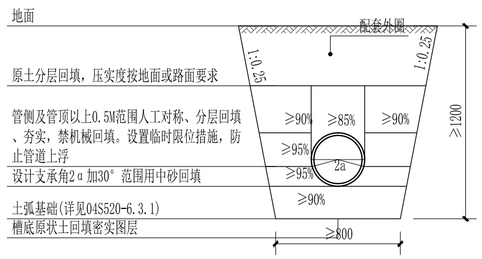
水毁沥青道路新建做法详图 1:20



错车带新建做法详图 1:20

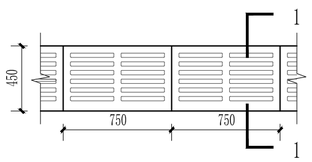


现有沥青道路改造做法详图 1:20

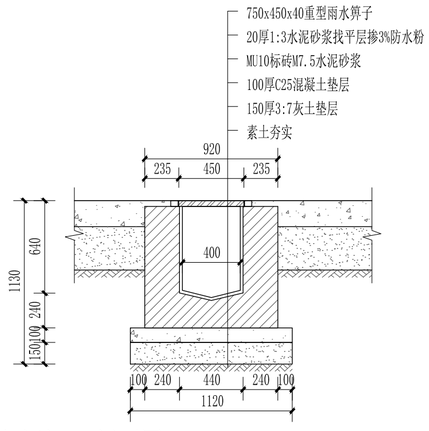


管道回填示意图（拆除管道做法参照本图）1:30

沟槽宽度B / 公称外径Do / 沟槽深度H	200	250	300	400	500	600	630	800	957	1200	1426
H＜4000	800	900	900	1100	1200	1300	1300	1600	2000	2200	2400
4000≤H＜7000	—	—	—	1300	1400	1500	1500	1800	2000	2200	2400
H≥7000	—	—	—	—	—	—	—	2000	2200	2400	2600



截水沟标准段平面图 1:30



截水沟1-1剖面图 1:30

日 期 DATE	修改内容 DESCRLPTION	版本号 REV.

备注：GENERAL NOTES

除特别说明外，所有尺寸以毫米为单位. 图纸中以标注尺寸为准，不应度量. 施工最终尺寸以现场尺寸为准. 现场尺寸校对无误后，方可施工. 如有疑问，请及时与设计师联系. 图纸内容版权均属本公司所有，欲采用或复制此图纸内容，与本公司联系，并得到本公司同意.

平面示意
PLANE DIAGRAM

出图章
RELEASE STAMP

中普通达(陕西)
工程设计有限公司

Zhongputongda (Shaanxi) Engineering Design Co., Ltd.

证书编号： A261151935

会签栏COTLNTERSIGN	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	丁文强
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	黎振宇
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈华
审核人 EXAMINE&VERIFY	徐世伟
校对人 CHECKED	孙欢
设计人 DESIGNED	黎振宇

建设单位 CLIENT

白水县农业农村局

工程名称 PROJECT

2026年白水县城关街道办郭砭村产业道路提升项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

通用详图

专业 SPECIALTY		比 例 SCALE	图示
版本 EDITION NO.		图 号 DRAWING NO.	LD-01
工程号 PROJECT. NO			
阶段 STAGE	施工图		
日期 DATE	2026.08		

本图需加盖我公司出图章，否则无效