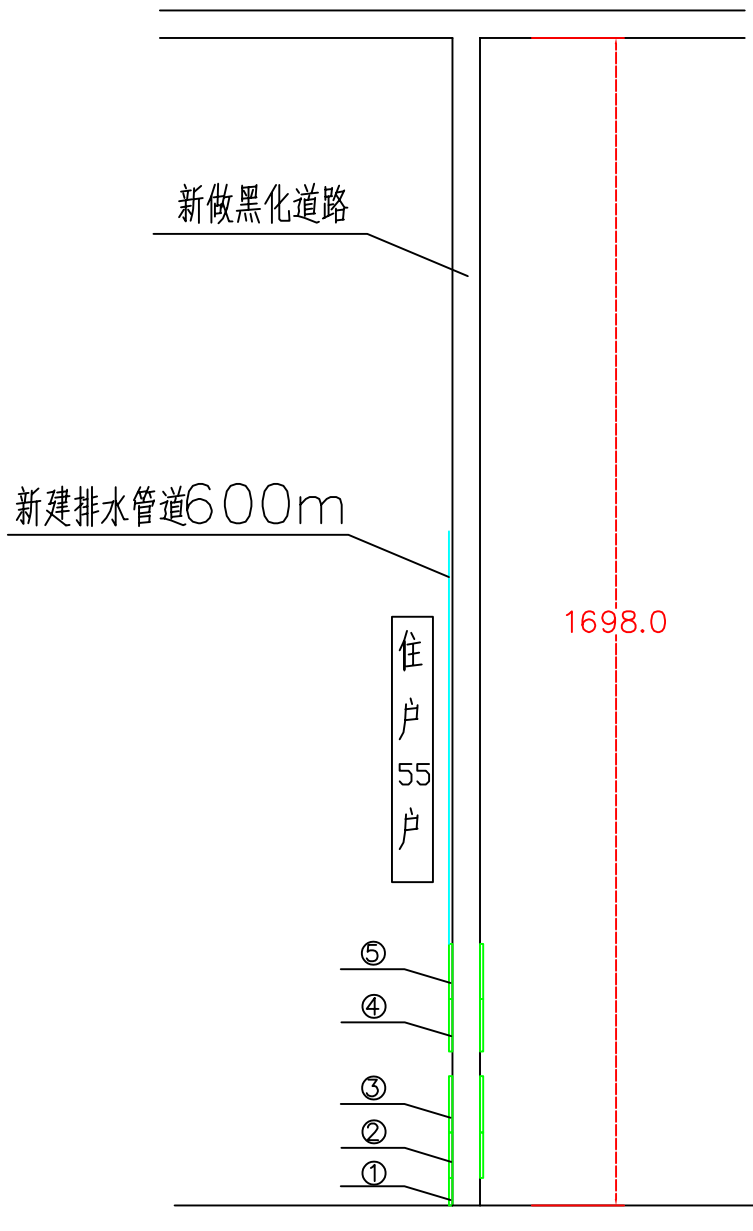


# 西安市临潼区马额街道2026年小城镇建设项目 施工图

二零二六年七月

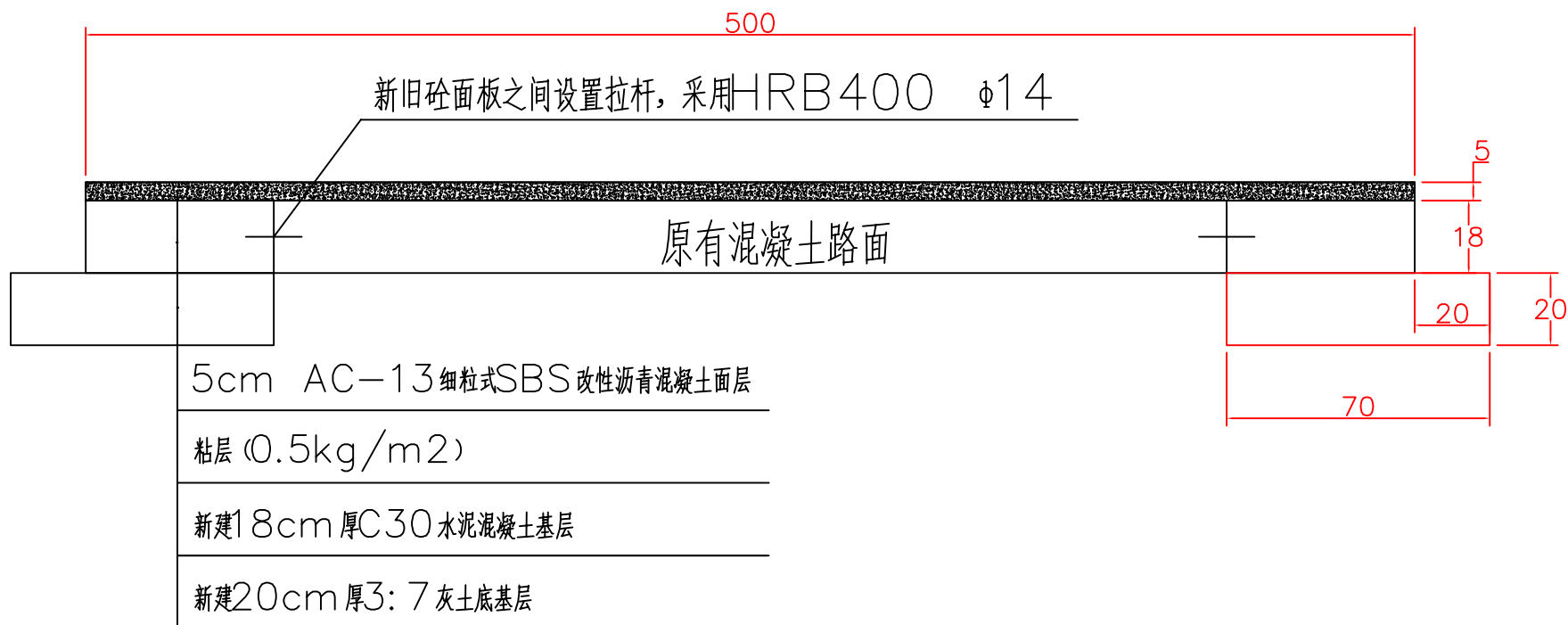


说明:

1. 本图标注尺寸均以m为单位。
2. 原砼路面宽度4m, 现两侧加宽至5m, 加宽部分见下表。
3. 黑化道路总长1698m, 宽5m。部分原混凝土路面出现破损, 需进行病害处理, 暂定 $1200\text{m}^2$ , 处理完成后进行黑化。新做5cmAC-13细粒式SBS改性沥青混凝土面层+粘层油( $0.5\text{kg}/\text{m}^2$ )。黑化之前对原路面进行凿毛或铣刨。
4. 住户段新建600m长hdpe  $\phi 300$ 双壁波纹管主排水管道。检查井间隔30m。检查井与住户之间连接管为UPVC  $\phi 160$ 管, 连接管按照每户3m长计算。管道基础做法参考04S531-1-16页。
5. 加宽部分砼路面应每隔150~200m设置胀缝, 并及时进行切缝及刻纹。
6. 破除及恢复部分住户门口混凝土路面: 长600m\*宽0.5m\*厚度0.15m(暂定)。
7. 破除及恢复部分住户门口24砖墙: 长133m\*高0.6m(暂定)。
8. 道路两侧杂草需清除。

加宽部位

| 序号 | 长(m) | 宽(m) | 挖(m) | 填(m) | 方量(m <sup>3</sup> ) | 备注 |
|----|------|------|------|------|---------------------|----|
| 1  | 40   | 0.5  | 0.8  |      | 16                  | 单侧 |
| 2  | 66   | 0.7  |      | 2    | 184.8               | 双侧 |
| 3  | 82.2 | 0.7  |      | 0.5  | 57.54               | 双侧 |
| 4  | 76   | 0.7  |      | 2    | 212.8               | 双侧 |
| 5  | 80.3 | 0.7  |      | 0.5  | 56.21               | 双侧 |



说明:

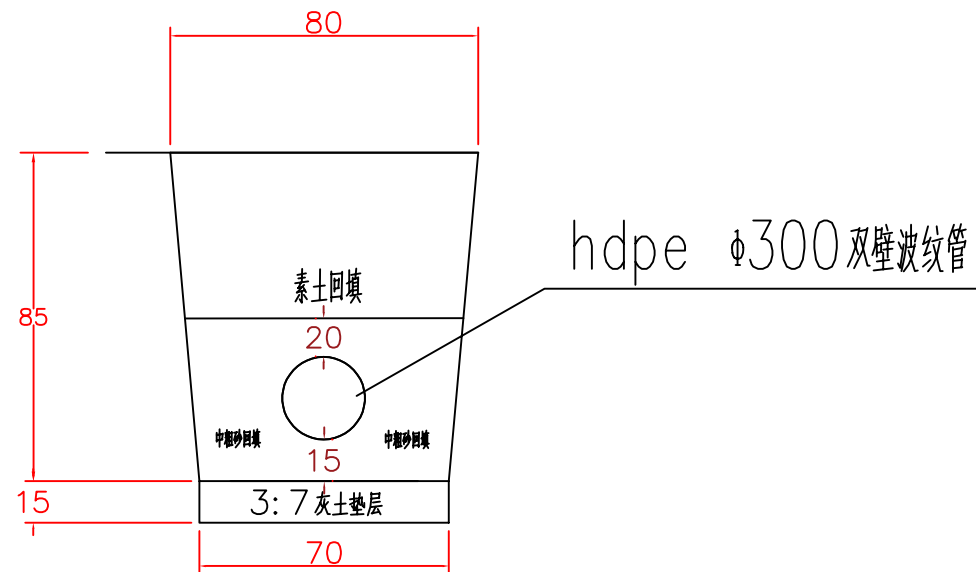
1. 图中尺寸均以cm 计。

2. (1) 封闭交通后对旧水泥两侧进行加宽, 新旧砼面板之间设置拉杆, 采用HRB400  $\phi 14$ , 拉杆单根长度0.6m, 纵向间距1m, 路面铺油之前进行铣刨或拉毛, 确保路面洁净;

(2) 旧面板横纵缝之间铺设玻纤格栅, 格栅宽度1m;

(3) 依次进行粘层及面层施工;

3. 基层、面层施工执行《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40—2004)、《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20—2015)和《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30—2014)。



注:

1. 图中尺寸均以cm 计。

2. (1) 施工前放样管道位置，测量排水管道纵坡，确保顺畅；

(2) 管道为hdpe  $\phi 300$  双壁波纹管，管道四周范围内采用中粗砂回填至管顶20cm，其余部分采用素土分层回填，压实度90%，沟槽顶宽0.8m，底宽0.7m，深度约1m。

(3) 管道及检查井施工完成经闭水试验合格后检查井周围采用3:7 灰土回填；

3. 检查井采用: HDPE 塑料污水检查井，700 重型球墨铸铁检查井盖，并安装防坠网。