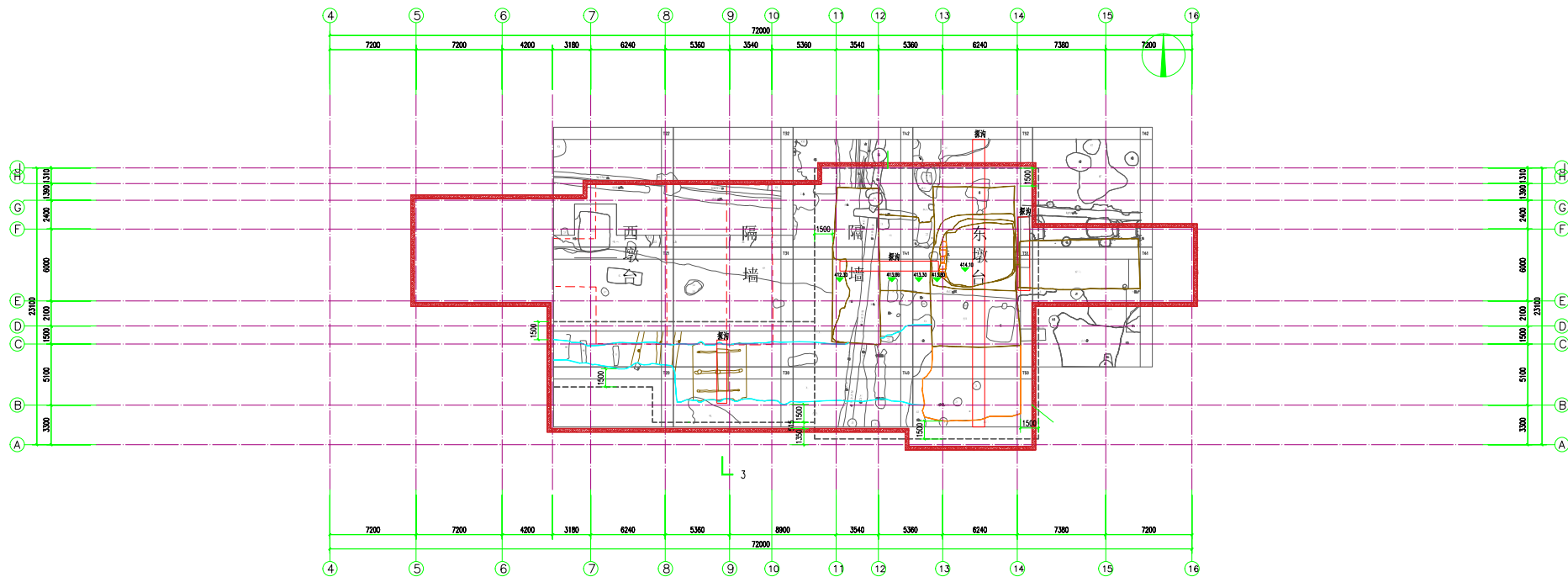




安化门遗址平面图 1:150

备注:

- 一、红线范围为本次回填区域。
- 二、大型机械接地压力远超遗址地层承载力，易破坏遗址原始地层结构，固采用人工或小型机具分层夯实。
- 三、施工工序：
 - 1、遗址上杂草杂物较多，需人工对遗址表面进行清理，再对遗址周围地面进行清理，重点平整场地，保持排水通畅，避免遗址内积水。
 - 2、无纺布质地柔软厚实、富有弹性，且有较好的防水隔热性，能对地面及立面产生很好地保护作用。故本次回填采用无纺布作为遗址底层的隔离材料。
遗址地面及周围需保护的墙体整体铺设无纺布作为隔离层。对特殊位置如洞槽先以细砂回填找平，完毕后检查整平，确保与地面紧密贴实不留空隙。
 - 3、无纺布铺设完成后，为了避免直接在表面进行夯实而伤及遗址，需在隔离层和夯土层之间铺设一层100mm厚粗砂缓冲层。
 - 4、沿遗址一圈轮廓砂袋垒砌，区分回填区与未回填区。
 - 5、细砂应铺设均匀，如发现砂窝或成堆现象，应将该处砂子挖出，重新填砂。铺砂工序应在级配砂石夯实碾压前，根据砂的干湿程度和气候条件，适当洒水保持砂的最佳含水量。夯实或碾压遍数由现场试验确定。
 - 6、回填时将黄土、3:7灰土运至坑内，人工整平，每层回填厚度严格按分层标线摊铺，分层回填厚度不超过300mm。总体回填厚度平均为4.5m（素土3.5m，37灰土1m）。
素土回填0~2000mm范围，全程纯人工回填、人工整平、人工夯筑（采用木夯、石夯），严禁任何机械进场、严禁机械碾压、严禁强夯，防止振动、重压破坏遗址夯土本体。
2000mm~3500mm范围，采用小型机具回填夯实（蛙式夯、小型振动夯）。

四、外购土方情况说明

- 1、项目性质及土质特殊要求：本工程为考古遗址保护性专项回填工程，区别于普通建筑土方回填，文物保护层面对回填土有严格硬性要求土质纯净、无建筑垃圾、无杂物、无腐殖质、有机质含量达标、土质均匀稳定，不得对遗址本体及文化层造成扰动与破坏。
- 2、现场原土实际情况：施工现场原有原状土、开挖弃土普遍存在杂质多、含腐殖质、有机质超标、土质混杂等问题，完全不符合考古遗址保护性回填的土质规范及文物保护管控要求，现场无任何可就地利用的合格回填原土，不具备就地取土回填施工条件。
- 3、需外购土方的原因：因现场无合格可用原土，为严格遵守文物保护相关规定、保障遗址回填质量及后期遗址安全稳定，避免出现不均匀沉降、文化层受损等隐患，本项目回填土方必须场外采购符合标准的纯净素土进场使用。
- 4、外购土方的车只能卸到远离遗址探坑的临时堆土点，因为现场不具备包括运输通道/场地条件，车到不了回填的工作面，故需要二次倒运。