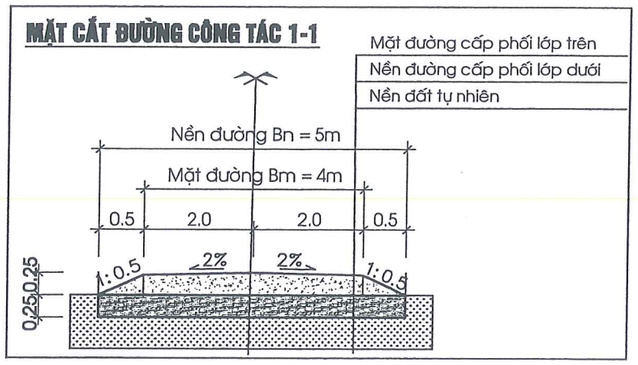
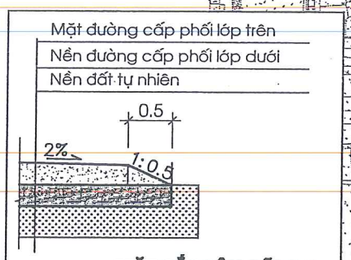
# SƠ ĐỒ MẶT BẰNG TỔ CHỨC THI CÔNG DỰ ÁN GIA CỐ CHỐNG ĐỠ TƯỜNG THÀNH NHÀ HỒ

## MẶT CẮT ĐƯỜNG CÔNG TÁC 1-1




## KÝ HIỆU:

- ĐƯỜNG DÂN SINH HIỆN HỮU RỘNG TB 2M
- ĐƯỜNG DÂN SINH CẢI DỊCH RỘNG 2.5M
- (1)..(14) VỊ TRÍ CÁC ĐIỂM TƯỜNG THÀNH CÓ NGUY CƠ SẠT LỞ 1..14
- TSCT VỊ TRÍ ĐIỂM TU SỬA CẤP THIẾT 15M THỰC HIỆN TRƯỚC DỰ ÁN CHỐNG ĐỠ
- BÃI TẬP KẾT THI CÔNG TSCT 15M TƯỜNG THÀNH
- BÃI TẬP KẾT THI CÔNG CHỐNG ĐỠ CÁC ĐIỂM TƯỜNG THÀNH ĐÁ
- KÊNH MƯƠNG
- VỊ TRÍ CÁC CỔNG ĐÔNG, TÂY, NAM, BẮC.
- TƯỜNG THÀNH



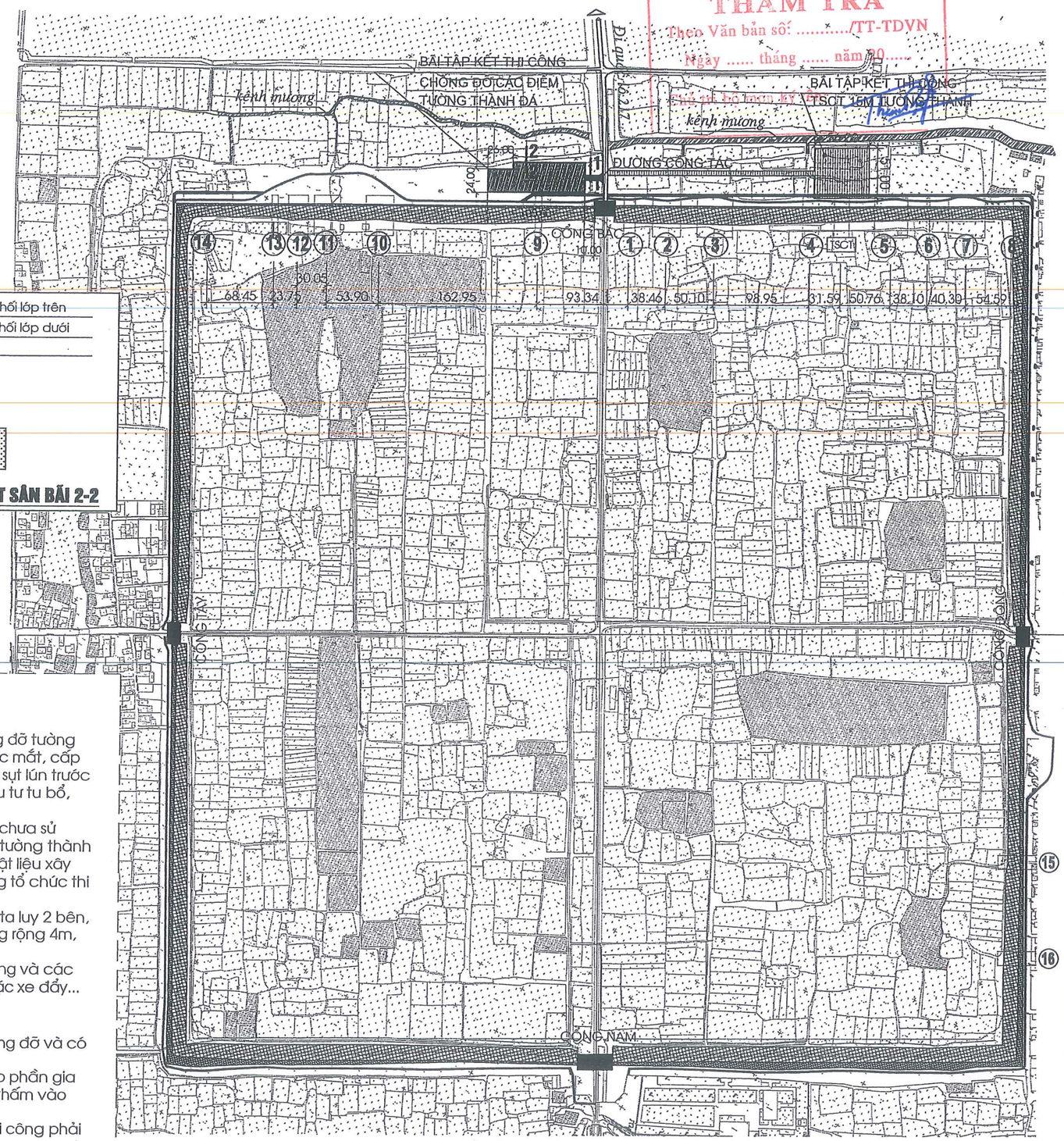

## MẶT CẮT SÂN BÃI 2-2

## GIẢI PHÁP TỔ CHỨC THI CÔNG :

- Trên cơ sở đánh giá hiện trạng và tài liệu kết quả khảo cổ, triển khai chống đỡ tường thành nhà Hồ. Mục tiêu: gia cố, chống đỡ tường thành đá là giải pháp trước mắt, cấp thiết nhằm giữ ổn định cho tường này ở nguyên tình trạng không tiếp tục bị sụt lún trước tác động tiêu cực của thời tiết và trọng lực bản thân, cho đến khi được đầu tư tu bổ, phục hồi đảm bảo sự ổn định lâu dài ở các giai đoạn dự án sau.
- Mặt bằng tổ chức thi công diện tích được bố trí tại vị trí đất trống hay đất chưa sử dụng nên mặt bằng có chiều dài 100m, chiều rộng 24,0m đến 31,0m, cách tường thành cổng Bắc là 10,0m, với tổng diện tích là 3000m2. Mặt bằng để bãi tập kết vật liệu xây dựng, máy móc; khung sắt, sân thi công và lán trại công nhân. Từ mặt bằng tổ chức thi công nối với đường vào cổng bắc là đường công tác được thiết kế.
- Đường công tác nối với đường 217 vào cổng Bắc bằng đá dăm, đắp đất ta luy 2 bên, được lu lèn đầm chặt đảm bảo an toàn trong suốt quá trình thi công. Đường rộng 4m, taluy 2 bên mỗi bên 0.5 m. Chiều dài đường là 263,5m.
- Vận chuyển vật liệu thi công theo đường 217 vào cổng Bắc. Sắt, giàn chống và các tấm PE chống thấm, cát, đá 1x2 sẽ được tập kết ngay tại Bãi dùng cẩu hoặc xe đẩy... tiếp tục vận chuyển vào vị trí thi công.

NGUYÊN TẮC CHUNG:

- Chống đỡ tường thành bằng hệ thép ống, thép I tối ưu hóa khả năng chống đỡ và có đệm gỗ Lim hạn chế việc xâm lấn nền vệ thành.
- Móng khung chống đỡ đặt cách xa chân tường thành, tránh tác động vào phần gia cố móng nguyên gốc, lót ni lông trước khi đổ móng để tránh nước xi măng thấm vào nền vệ thành, làm thay đổi cơ lý đất hiện hữu.
- Khi thi công phải đảm bảo tuyệt đối an toàn lao động. Xung quanh vị trí thi công phải lập rào chắn và biển báo tránh gây nguy hiểm cho du khách và nhân dân xung quanh.




C.T.T.C.P TƯ VẤN XÂY DỰNG T&D VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../TT-TDVN
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ đầu tư

**SỞ VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH THANH HÓA**

Tên dự án

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT: DỰ ÁN GIA CỐ, CHỐNG ĐỠ CẤP THIẾT CÁC ĐOẠN TƯỜNG THÀNH ĐÁ CÓ NGUY CƠ SẬP, SẠT LỞ THUỘC DI SẢN VĂN HÓA THẾ GIỚI THÀNH NHÀ HỒ,HUYỆN VĨNH LỘC

Địa điểm xây dựng

**HUYỆN VĨNH LỘC - TỈNH THANH HÓA**

Hạng mục

Đơn vị thiết kế

TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN NHÀ HÀ NỘI

CRCI

CÔNG TY CP XÂY DỰNG VÀ PHỤC CHẾ CÔNG TRÌNH VĂN HOÁ

ĐỊA CHỈ: 27 THÁI THỊNH - ĐỐNG ĐA - HÀ NỘI

| | |
|---|---|
| GIÁM ĐỐC<br>Bùi Khắc Mùi | |
| CHỦ NHIỆM<br>Trần Tấn Triệu | |
| CHỦ TRÌ<br>Thân Thế Sinh | |
| THIẾT KẾ<br>Lê Văn Phương | |
| KIỂM<br>Nguyễn Vinh An | |

Giai đoạn thực hiện

**THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

Tên bản vẽ

**SƠ ĐỒ MẶT BẰNG TỔ CHỨC THI CÔNG**

| | |
|---|---|
| Hoàn thành | 2022 |
| Bản vẽ | TCTT-01 |