

LƯU ĐỒ TÍNH TOÁN BIỆN PHÁP THI CÔNG PHẦN HẦM

BƯỚC

LƯU ĐỒ THỰC HIỆN



VIETCONS
ALWAYS BESIDE YOUR SUCCESS

www.vietcons.org

THÔNG TIN DỰ ÁN

1

THÔNG TIN HỒ ĐÀO

Quy mô dự án

Cao độ đào

2

THÔNG TIN ĐỊA CHẤT

Địa chất

Thủy văn

3

THÔNG TIN SPECS
BPTC ĐỊNH HƯỚNG

BPTC định hướng

Yêu cầu SPECS
(TCVN, chuyển vị & lún)

4

THÔNG TIN CÔNG TRÌNH
LẦN CẬN

Khoảng cách đến CTLC

Tình trạng CTLC

MÔ HÌNH

5

LỰA CHỌN BPTC HÀM

Topdown/
Semi-Topdown

Bottom Up

6

MÔ HÌNH PLAXIS

TÍNH TOÁN & KIỂM TRA

7

KIỂM TRA BIẾN DẠNG

Chuyển vị ngang

Lún nền

8

KIỂM TRA KẾT CẤU
CHẤN ĐỠ

Nội lực tường chắn

Nội lực hệ chống

9

KIỂM TRA ỔN ĐỊNH

Đẩy trời hố đào/ đá chân

Xói ngầm

Ổn định tổng thể

10

TÍNH TOÁN BƠM HẠ
MNN

Số lượng giếng bơm & chi
tiết giếng

11

BỐ TRÍ QUAN TRẮC

Bố trí quan trắc

Giá trị giới hạn quan trắc

12

ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG
CTLC

Phạm vi & mức độ
ảnh hưởng

Giải pháp & chi phí
xử lý dự phòng