

GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi cm. Đường kính thép ghi mm.
- Các kết cấu bê tông sử dụng BTCT M250.
- Phần giáp lề không đủ kích thước rọ đá sử dụng đá hộc lát khàn chèn đảm bảo đúng và yêu cầu kỹ thuật.
- Đất đắp lũng đáy, tương phải đảm nện kỹ đạt K=0.90
- Trải lớp vải địa kỹ thuật trước khi thi công đắp đất dọt 2 lên cao độ đỉnh TK.
- Cao độ đáy từng dốc nước áp dụng theo bảng thông số kỹ thuật
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ No: NT-TNCM-BVTC-16, 52.

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

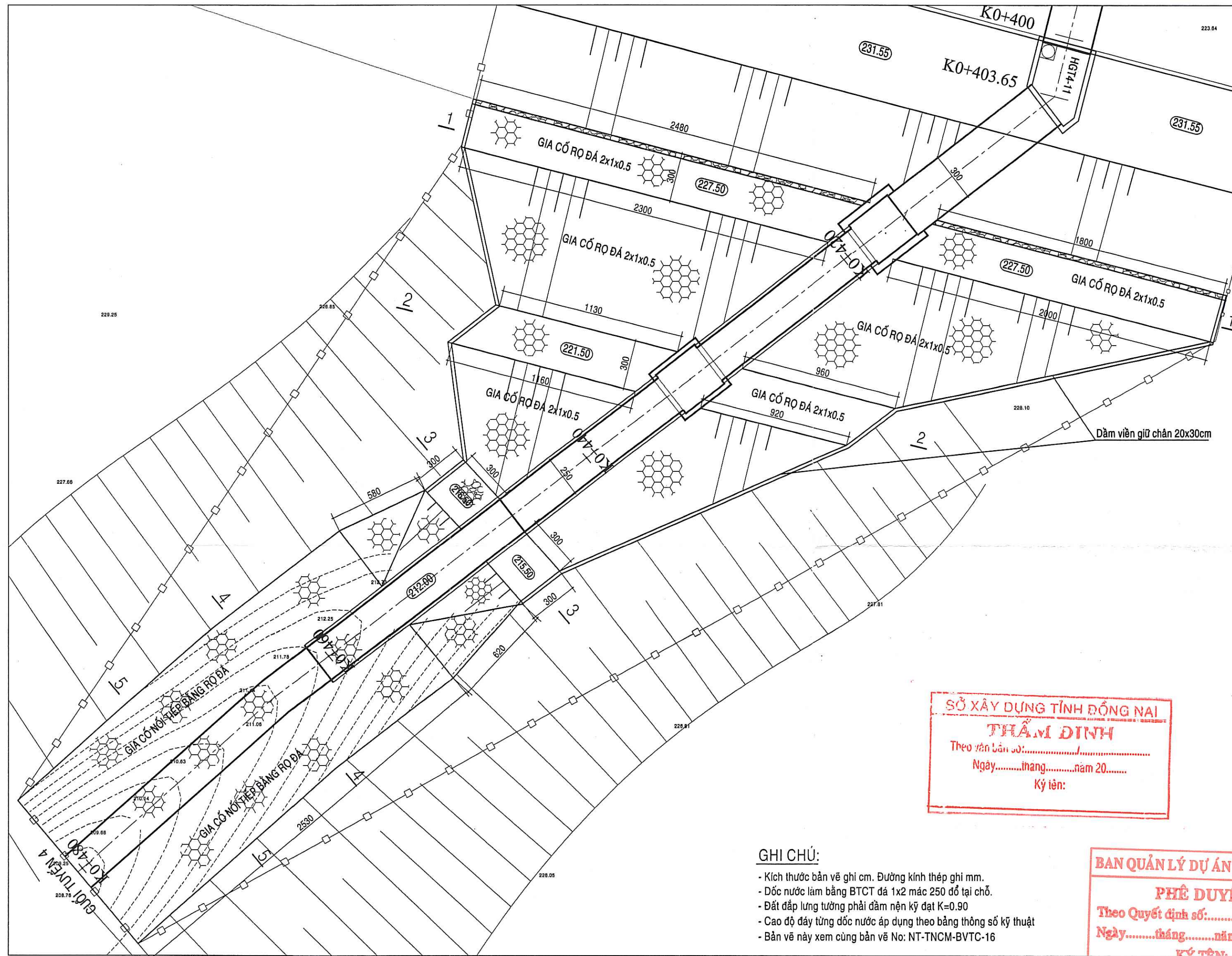
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC 06
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TVC
THẨM TRA
Theo văn bản số:/BCTT/TV
03-11-2025
Ký tên:

Nguyễn Trọng Nghĩa

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ	TỈNH ĐỒNG NAI	DỰ ÁN: HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC TRUNG TÂM HÀNH CHÍNH HUYỆN CẨM MỸ RA SƯỜI CÀ HUỖN CẨM MỸ	TK BVTC 07-2025
	LIÊN TỈNH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG PHÒNG CÔNG TRÌNH THẨM THAM		
CẮT DỌC VÀ MẶT CẮT CHI TIẾT DỐC NƯỚC - BỂ TIÊU NẮNG - GIA CỐ RỌ ĐÁ CUỐI TUYẾN			
Giám Đốc	Trần Thế Bình	No: NT-TNCM-BVTC-52-2	
CN dự án	Đới Sĩ Huân	07-2025	TL:1/100; 1/200
Chủ trì thiết kế	Đới Sĩ Huân	NTS NAM THÀNH CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ & XÂY DỰNG 45/17 Bàu Chanh - P. Bình Chiểu - Thủ Đức - HCM Fác: 028 62.842.415 - Tel: 028 62.842.415	
Thiết kế	Đới Sĩ Huân		
Kiểm tra	Nguyễn Thế Hùng		

MẶT BẰNG ĐỐC NƯỚC VÀ BỂ TIÊU NẮNG, PHẠM VI GIA CỐ ĐÁ HỘC, RỌ ĐÁ CUỐI TUYẾN (1/200)



CHỈ DẪN TỔNG QUÁT

* CỐT THÉP

- Cốt thép tròn trơn, loại CB 240-T(CI) có giới hạn chảy 2400kg/cm2, giới hạn bền 3800kg/cm2.
- Cốt thép thanh vân, loại CB 300-V(CII) có giới hạn chảy 3000kg/cm2, giới hạn bền 4500kg/cm2.
- Cốt thép đường kính <10mm: Sử dụng thép CB240-T(CI)
- Cốt thép đường kính >=10mm: Sử dụng thép CB300-V(CII)

No	Loại/Đường kính	Mác thép (TCVN 1651-2018)	Mác thép (TCVN 1651-2008)	Sản phẩm thị trường	Giới hạn chảy (Mpa)	Môđun đàn hồi (Mpa)
1	Thép tròn trơn (Thép có p < 12 mm)	CB240-T	CI	CT3	240	200000
2	Thép thanh vân (gờ) (Thép có p ≥ 12 mm)	CB300-V	CII	CT5	300	200000
3	Thép thanh vân (gờ) (Thép có p ≥ 12 mm)	CB400-V	CIII	CT5-SD390	400	200000

- Thép tấm theo TCVN 6522-2018
- Thép hình theo TCVN 7571-2019
- Thép ống, thép hộp bằng thép CT3 có giới hạn chảy >235 Mpa.
- Quy cách nối thép (TCVN 4453-1995)

TT	Loại cốt thép	Chiều dài nối buộc			
		Vùng chịu kéo		Vùng chịu nén	
		Dầm liên tục	Kết cấu liền	Đầu có móc	Đầu không có móc
1	Cốt thép tròn cán nóng	40d	30d	20d	30d
2	Cốt thép có gờ cán nóng	40d	30d		20d
3	Cốt thép kéo nguội	40d	30d	20d	30d

* VẢI ĐỊA KỸ THUẬT

- Yêu cầu về thông số vải địa kỹ thuật trải dưới tầng lọc, đá lát khe dùng vải địa kỹ thuật không dệt có thông số kỹ thuật tương đương TS40
- Nhà thầu thi công có thể dùng loại vải địa kỹ thuật khác có thông số tương đương với Loại vải trên và được sự chấp thuận của chủ đầu tư, TVTK
- Chỉ tiêu vải địa kỹ thuật

Các chỉ tiêu chính	Tiêu chuẩn thí nghiệm	Y/c TK tương đương TS40
Cường độ chịu kéo (KN/m)	ISO 10319	13.5
Cường độ kháng xuyên thủng CBR (N)	ISO 12236	2100
Đường kính lỗ hiệu dụng Ø90 (mm)	ISO 12956	0.1
Hệ số thấm (m/s)	ISO 11058	3.10 ⁻³

* RỌ ĐÁ 2x1x0.5

- Yêu cầu về thông số kỹ thuật của rọ đá.
- Dung sai trong sản xuất rọ đá đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 10355:2014 và TCVN 2053:1993.

Quy cách (m)	Mức lưới	Đáy đan (mm)	Đáy viền (mm)	Vách ngăn
1 x 0.5	P6 (80x100mm)	2.2	2.7	0

GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi cm. Đường kính thép ghi mm.
- Đốc nước làm bằng BTCT đá 1x2 mác 250 đổ tại chỗ.
- Đất đắp lưng tường phải đầm nện kỹ đạt K=0.90
- Cao độ đáy từng đốc nước áp dụng theo bảng thông số kỹ thuật
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ No: NT-TNCM-BVTC-16

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TVC
THẨM TRA
 Theo văn bản số: 3.0/BCTT/TVC
 03-11-2025
 Ký tên:
 Nguyễn Trọng Nghĩa

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ	TỈNH ĐỒNG NAI	ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI	TK BVTC 07-2025
	DỰ ÁN: HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC TRUNG TÂM HÀNH CHÍNH HUYỆN CẨM MỸ TỈNH RA SƯƠN, HUYỆN CẨM MỸ		
Hạng mục: ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG			
BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐỐC NƯỚC - BỂ TIÊU NẮNG - PHẠM VI GIA CỐ ĐÁ HỘC, RỌ ĐÁ CUỐI TUYẾN			
Giám Đốc	Trần Thế Bình	No: NT-TNCM-BVTC-52-1	
CN dự án	Đới Sĩ Huân	07-2025	TL: 1/200
Chủ trì thiết kế	Đới Sĩ Huân	CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ & XÂY DỰNG NAM THÀNH	
Thiết kế	Đới Sĩ Huân	NAM THÀNH	
Kiểm tra	Nguyễn Thế Hưng	4517 Bình Chuẩn - P. Bình Chuẩn - Th. Bình - H. Cẩm Mỹ - T. Bình Phước	
		Số: 028.82.842.445 - Fax: 028.82.842.445	