1.2.2. Giải pháp thiết kế chủ yếu:

- Đổ bê tông xi măng mặt đường M250# đá 2x4 dày 20cm.

- Rãnh thoát nước B600, xây gạch bê tông không nung M100, vữa XM M75; tấm đan bê tông cốt thép M250# dày 15cm kết hợp tấm gang thu nước mặt đường đồng thời ngăn mùi với tải trọng 25T.

(Chi tiết theo Bản vẽ kèm theo)

2. Thời hạn hoàn thành: 210 ngày.

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện

Không quá: 210 ngày.

III. Yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật

Toàn bộ các yêu cầu về mặt kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật phải được soạn thảo dựa trên cơ sở quy mô, tính chất của dự án, gói thầu và tuân thủ quy định của pháp luật xây dựng chuyên ngành về quản lý chất lượng công trình xây dựng.

1. Quy trình, quy phạm áp dụng cho việc thi công, nghiệm thu công trình

Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về chất lượng thi công công trình do mình đảm nhiệm trước Nhà nước và Chủ đầu tư.

- Phải thực hiện đầy đủ các nội dung theo Hồ sơ thiết kế được duyệt

- Phải thực hiện đúng và đủ các quy định về tiêu chuẩn kỹ thuật nêu ra trong các quy trình thi công và nghiệm thu, các quy định về thí nghiệm kiểm tra công trình hiện hành của các cơ quan có thẩm quyền.

+ Nghị định số 207/2026/NĐ-CP ngày 15/6/2026 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật Xây dựng về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng.

+ Nghị định số 206/2026/NĐ-CP ngày 15/6/2026 của Chính phủ về Quy định chi tiết về quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

- QCVN 01:2021/BXD – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Quy hoạch xây dựng.

- QCVN 07-4:2023/BXD – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia các công trình hạ tầng kỹ thuật - Công trình giao thông đô thị.

- TCVN 4055:2012 – Tổ chức thi công. - TCVN 4419:1987 – Khảo sát cho xây dựng - Nguyên tắc cơ bản.

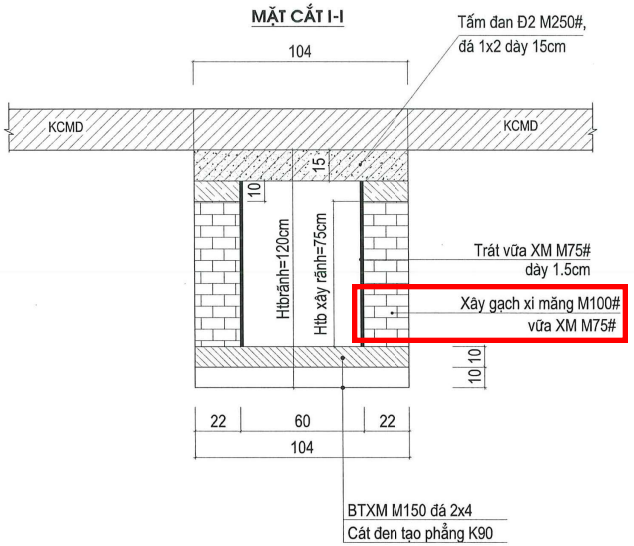
- TCVN 9398:2012 – Công tác trắc địa trong xây dựng công trình - Yêu cầu chung.

- TCVN 13592:2022 – Đường đô thị - Tiêu chuẩn thiết kế.

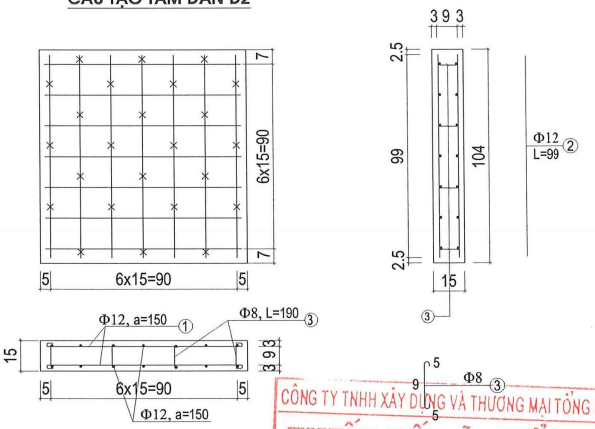
CẤU TẠO CỐNG DỌC B=60CM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TIỀN PHONG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Số:.....Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định

MẶT CẮT I-I



CẤU TẠO TẤM ĐAN Đ2



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI TỔNG HỢP 215
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số.....!.....
Bắc Giang,ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:.....ký tên.....

Ghi chú:

- Kích thước trong bản vẽ là cm

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TÍNH CHO 1M TẤM ĐAN Đ2, RÃNH B60

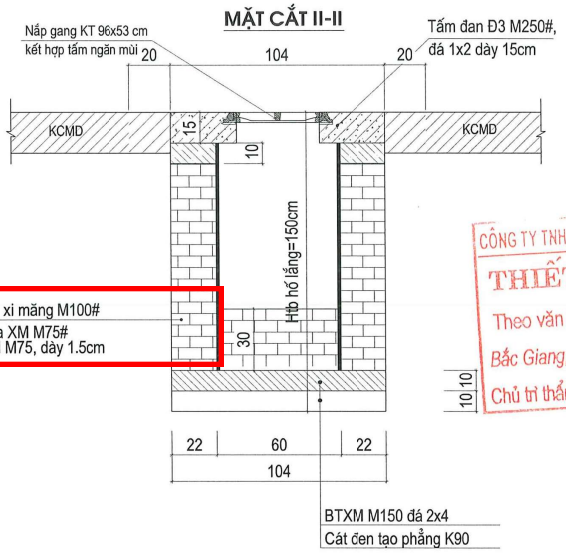
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Tấm đan Đ2 Số lượng: 1	1	50 950 50	12	1050	14	14	14.7	13.05
	2	990	12	990	14	14	13.86	12.31
	3	50 90 50	8	190	24	24	4.56	1.80

Ghi chú:	
Thiết kế bản vẽ thi công	
Sửa đổi	
TT / Ngày / Tóm tắt	
Dự án:	CẢI TẠO, CỨNG HÓA ĐƯỜNG GIAO THÔNG, NGÕ NGÁCH, CẢI TẠO, SỬA CHỮA, XÂY MỚI HỆ THỐNG RÃNH THOÁT NƯỚC, ĐIỆN CHIẾU SÁNG, VÀ CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHÁC TRÊN ĐỊA BÀN NỘI HOÀNG CỦ
Hạng Mục:	GIAO THÔNG
Chủ đầu tư:	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÂY DỰNG TIỀN PHONG
SỞ XÂY DỰNG BẮC NINH	TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG BẮC NINH Địa chỉ: Tầng 2 Trụ sở liên cơ quan, đường Quách Nhẫn, phường Bắc Giang Điện thoại: 02043.554708 - Fax: 02043. 554716
P. Giám đốc:	Nguyễn Hữu Dũng
Chủ nhiệm:	Nguyễn Văn Long
Chủ trì:	Nguyễn Văn Long
Thiết kế:	Trần Đình Nam
Kiểm:	Nguyễn Văn Long
Bản vẽ:	Chi tiết nắp đan
Ngày: ..../...../2026	Tỷ lệ:
Ký hiệu:	BV6

CẤU TẠO GA THU CỐNG DỌC B=60CM

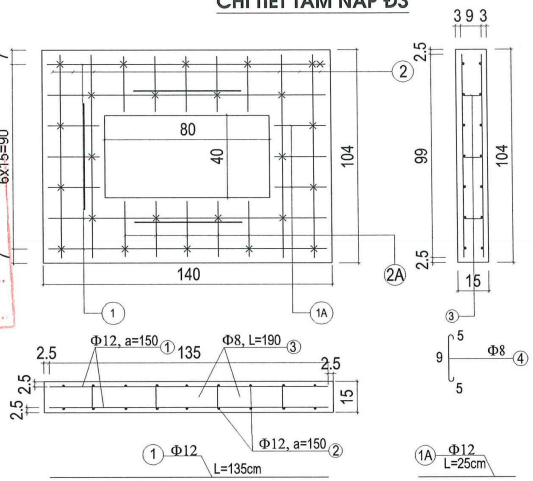
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TIỀN PHONG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Số:.....Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định

MẶT CẮT II-II



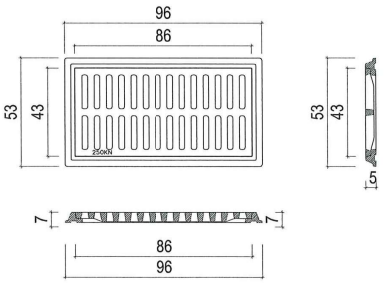
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI TỔNG HỢP 21
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số...../.....
Bắc Giang,ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:.....ký tên.....

CHI TIẾT TẤM NẮP Đ3



CẤU TẠO TẤM NẮP GANG

Tải trọng 250KN



Ghi chú:

- Kích thước trong bản vẽ là cm
- Khoảng cách tb 10m-:-20m hoặc giữa 2 nhà dân hoặc vị trí ngã 3 bố trí một hố ga

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 1 TẤM Đ3

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
Tấm nắp Đ3 / Số lượng: 1	1	1350	12	1350	8	8	10.8	9.59
	1A	250	12	250	12	12	3	2.66
	2	990	12	990	8	8	7.92	7.03
	2A	270	12	270	20	20	5.40	4.79
	4	100 / 200 50 100 / 200 50 100	10	800	4	4	3.2	1.97
	4	50 90 50	8	190	24	24	4.56	1.80

Ghi chú:
Thiết kế bản vẽ thi công

Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt

Dự án:
CẢI TẠO, CỨNG HÓA ĐƯỜNG GIAO THÔNG, NGÕ NGÁCH, CẢI TẠO, SỬA CHỮA, XÂY MỚI HỆ THỐNG RÃNH THOÁT NƯỚC, ĐIỆN CHIẾU SÁNG, VÀ CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHÁC TRÊN ĐỊA BÀN NỘI HOÀNG CỦ

Hạng Mục:
GIAO THÔNG

Chủ đầu tư:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÂY DỰNG TIỀN PHONG

SỞ XÂY DỰNG BẮC NINH
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG BẮC NINH
Địa chỉ: Tầng 2 Tòa nhà liên cơ quan, đường Quách Nhẫn, phường Bắc Giang
Điện thoại: 02043.554708 - Fax: 02043. 554716

Lãnh đạo:	
Nguyễn Hữu Dũng	
Chủ nhiệm:	
Nguyễn Văn Long	
Chủ trì:	
Nguyễn Văn Long	
Thiết kế:	
Trần Đình Nam	
Kiểm:	
Nguyễn Văn Long	
Bản vẽ:	
Chi tiết nắp đan	
Ngày: ..../...../2026	Tỷ lệ:
Ký hiệu: BV7	

Nội dung được ký số bởi:
Tên đơn vị: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI QUYẾT TIẾN
Mã số thuế: 2400477538
Thời gian ký: 28-07-2026 15:45:58