

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG

ĐỊA CHỈ : SỐ 1 - ĐƯỜNG HÙNG VƯƠNG - THÀNH PHỐ BẮC GIANG

TEL : 0240 3555 719 _ EMAIL : TTQHXDBG@GMAIL.COM



SỐ HỒ SƠ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số: 3.9/SXD-.....

Ngày: 21 tháng 11 năm 2019

Cán bộ chủ trì thẩm định:

BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ

DỰ ÁN: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG,

THỊ TRẤN ĐÔI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM

ĐỊA ĐIỂM : THỊ TRẤN ĐÔI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM

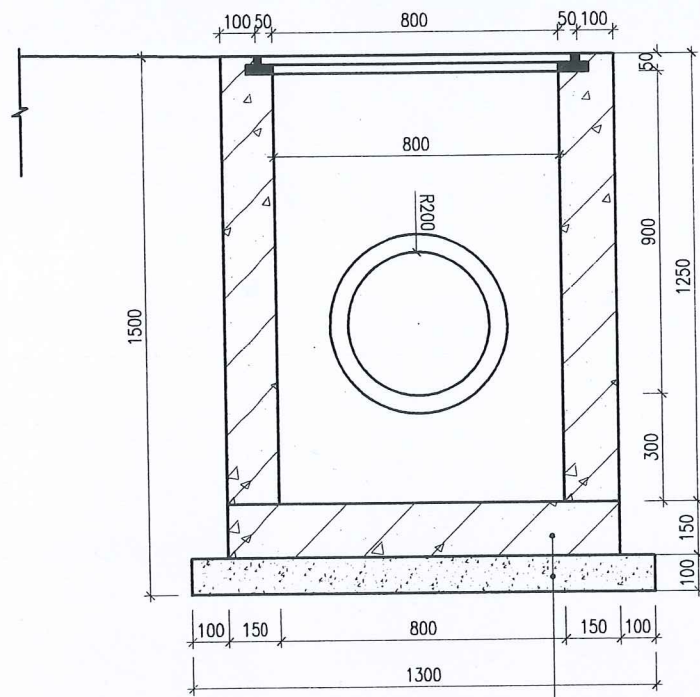
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định.....



HẠNG MỤC : THOÁT NƯỚC MƯA

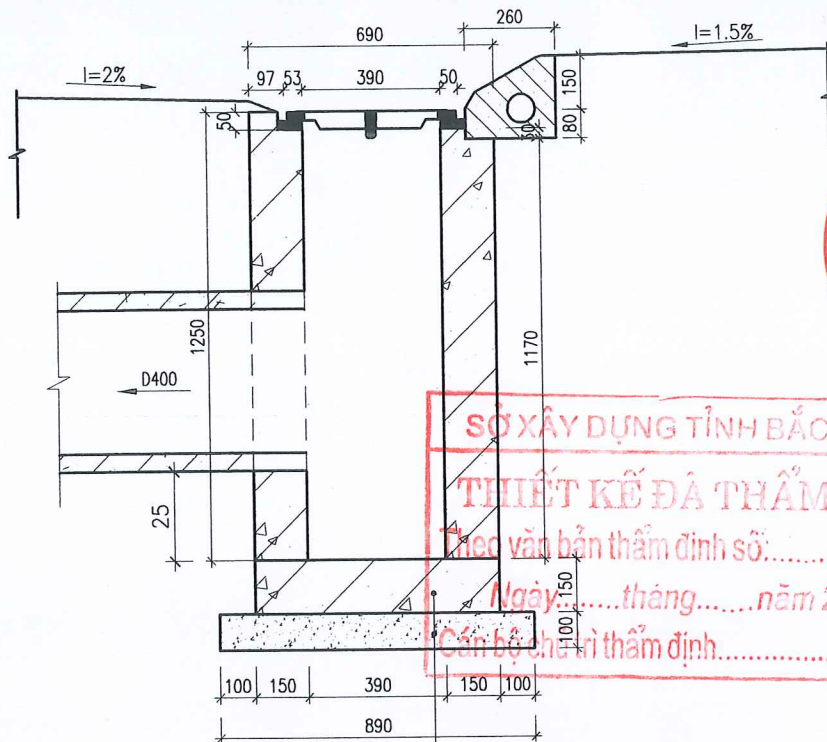
Kiểu cấu tạo hố ga L0

MẶT CẮT 2-2



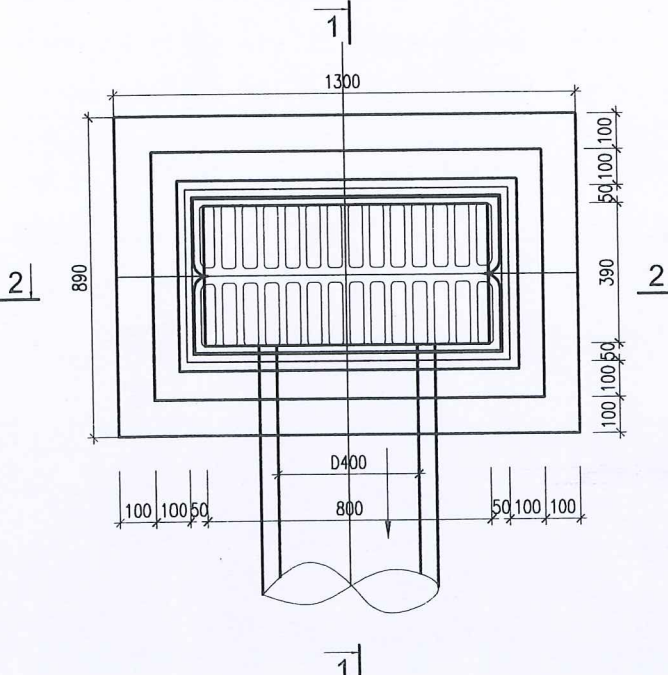
BÊ TÔNG CỐT THÉP M200, ĐÁ 1X2
BẢN ĐÁY BT LÓT M150# DÀY 10CM

MẶT CẮT 1-1

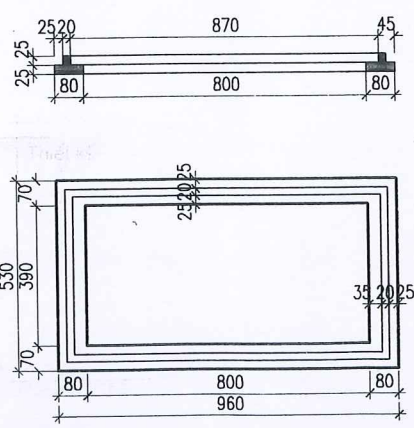


BÊ TÔNG CỐT THÉP M200, ĐÁ 1X2
BẢN ĐÁY BT LÓT M150# DÀY 10CM

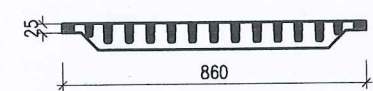
MẶT BẰNG



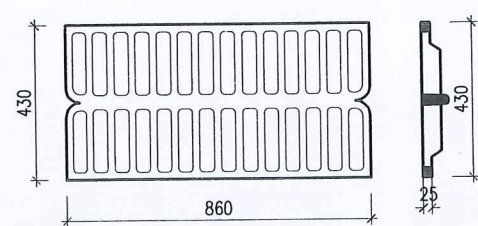
CẤU TẠO GIÁ ĐỠ BẰNG GANG ĐÚC



LƯỚI CHẮN RÁC BẰNG GANG ĐÚC

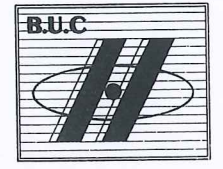
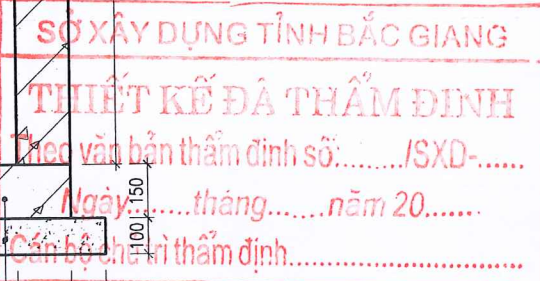


MẶT BẰNG



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ MM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.
- VẬT LIỆU SONG CHẮN RÁC LÀ GANG ĐÚC
- SONG CHẮN RÁC SỬ DỤNG CHO NẮP LỀ ĐƯỜNG, TẢI TRỌNG 25 TẤN



Địa chỉ: 1A Hùng Vương, Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 556719 E-mail: bcc@yaho.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỞNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HUỠNG NAM

Bản vẽ:

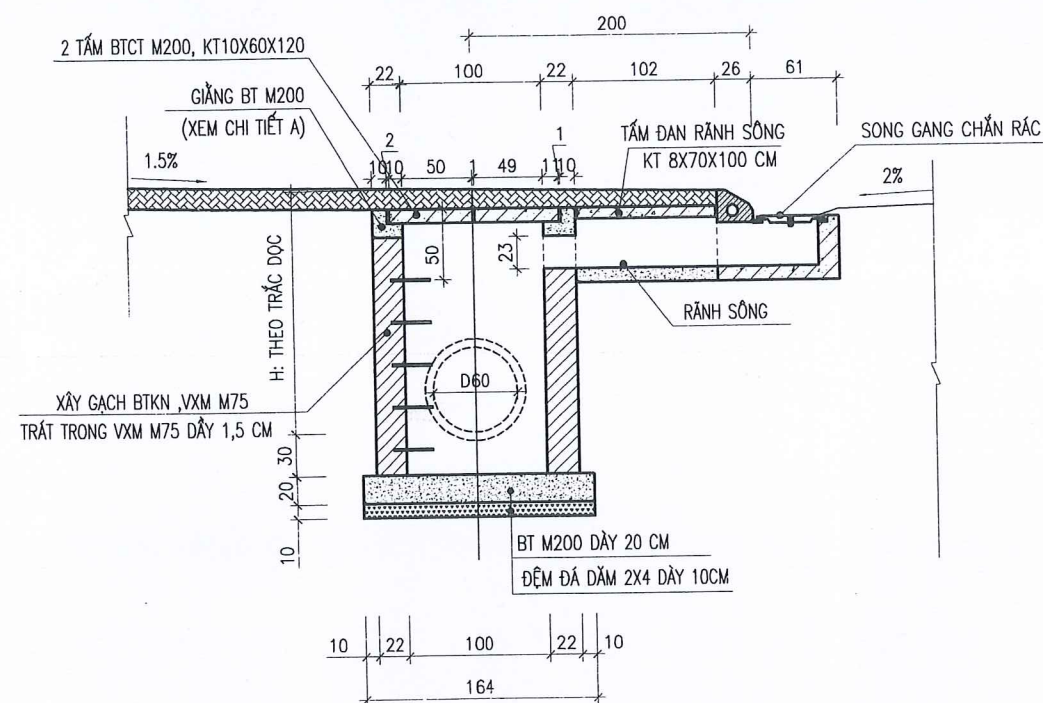
CHI TIẾT HỐ GA L0

Ngày: .../.../2019 Tỷ lệ: 1/25

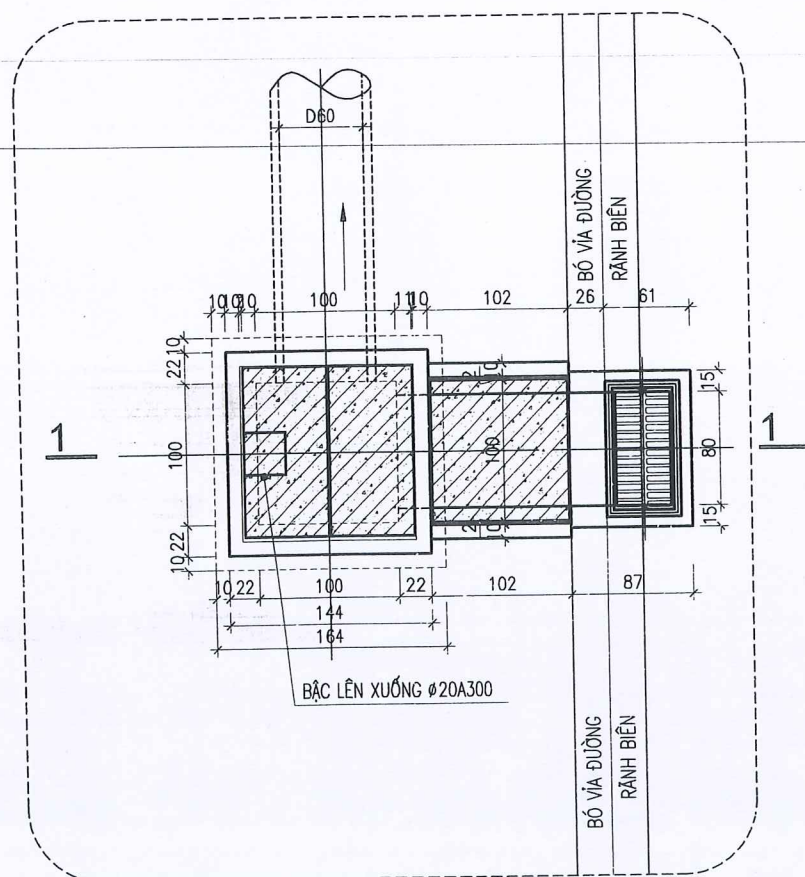
HĐ số: .../.../2019 Ký hiệu: CT.TNM.01

Kiểu cấu tạo hố ga L1

Mặt cắt 1-1

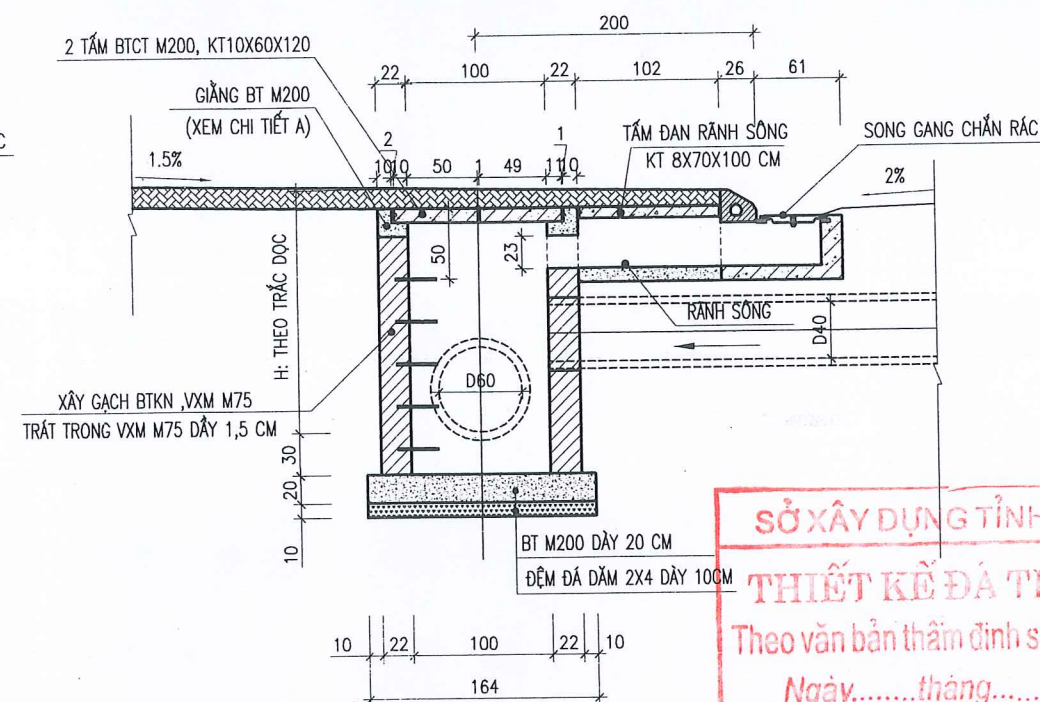


MẶT BẰNG

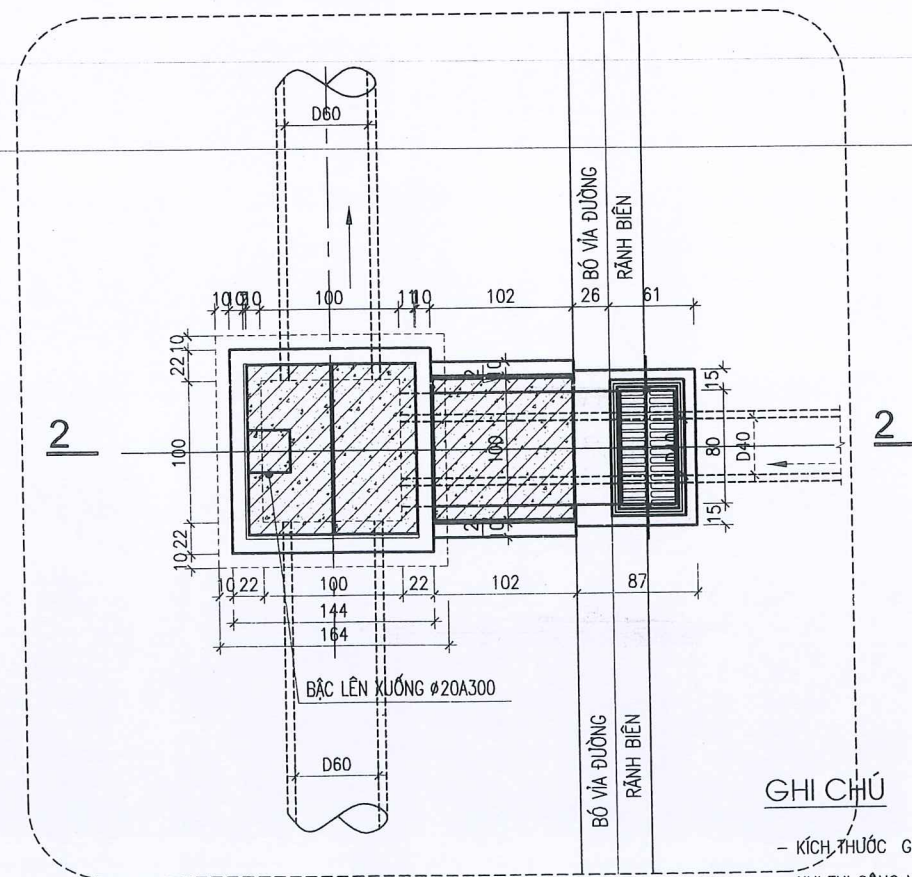


Kiểu cấu tạo hố ga L2

Mặt cắt 2-2



MẶT BẰNG



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT Ngày Tóm tắt

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
T.N.H.H
DỰ ÁN:
Khu đô thị mới phía Đông, thị trấn Đồi Ngò, huyện Lục Nam

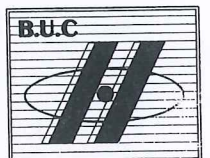
Hạng mục:

THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:

Thị trấn Đồi Ngò và một phần xã Tân Hưng, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Điện thoại: (0241) 557110 E-mail: buc@yahoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HUỠNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT HỐ GA

Ngày:

...../...../2019

HD số:

Tỷ lệ:

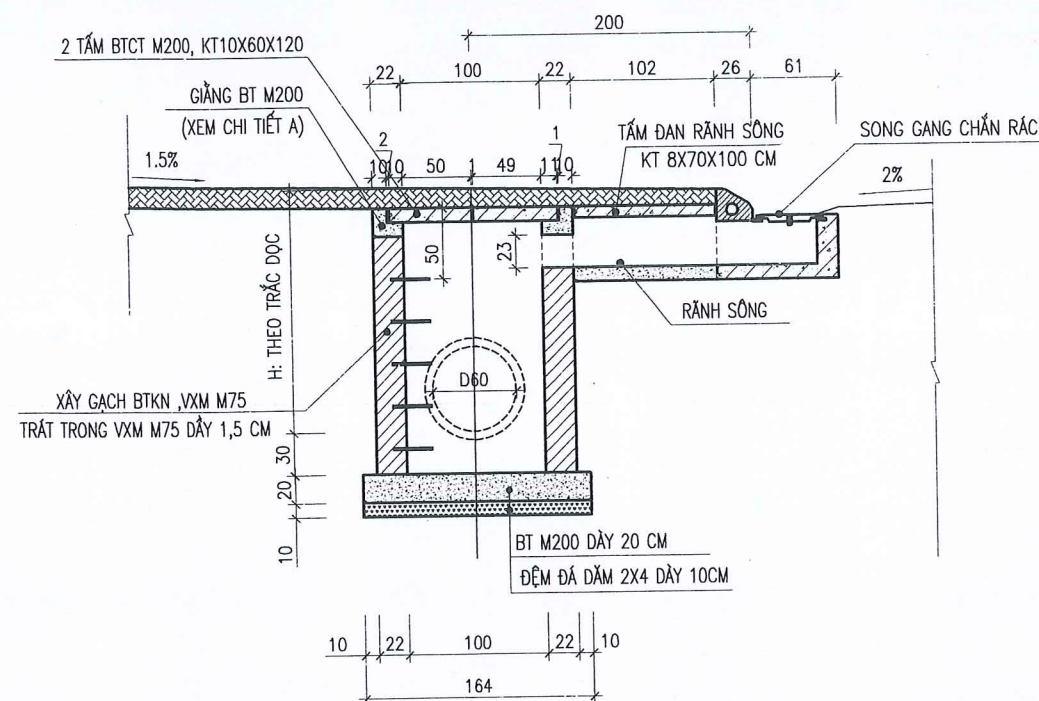
1/50

Ký hiệu:

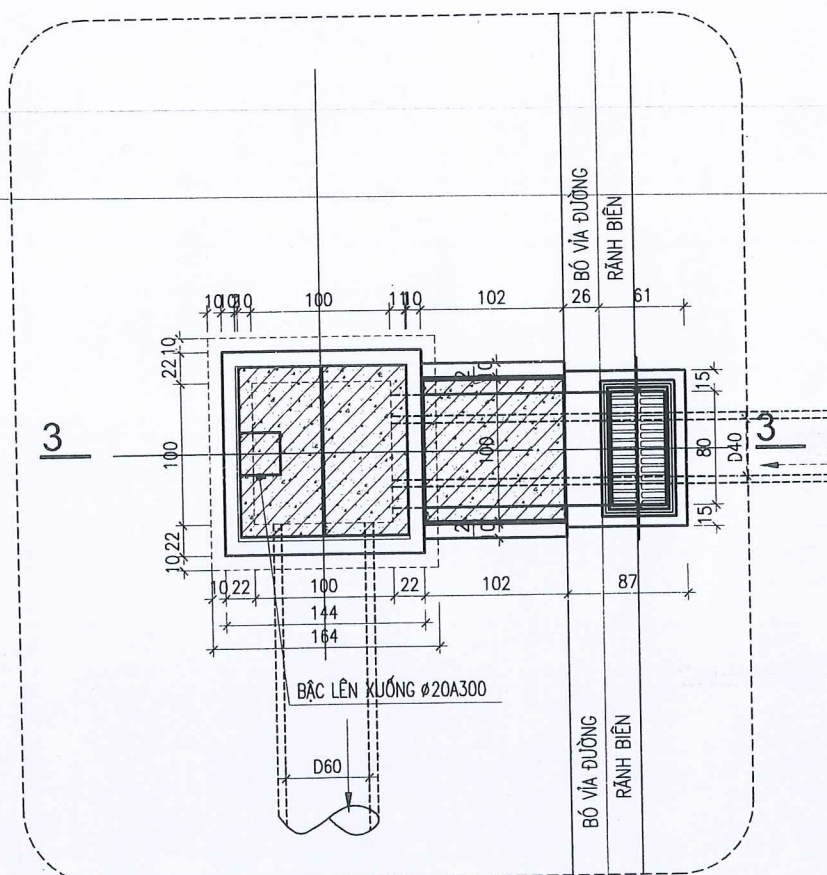
CT.NM.02

KIỂU CẤU TẠO HỐ GA L3

MẶT CẮT 3-3

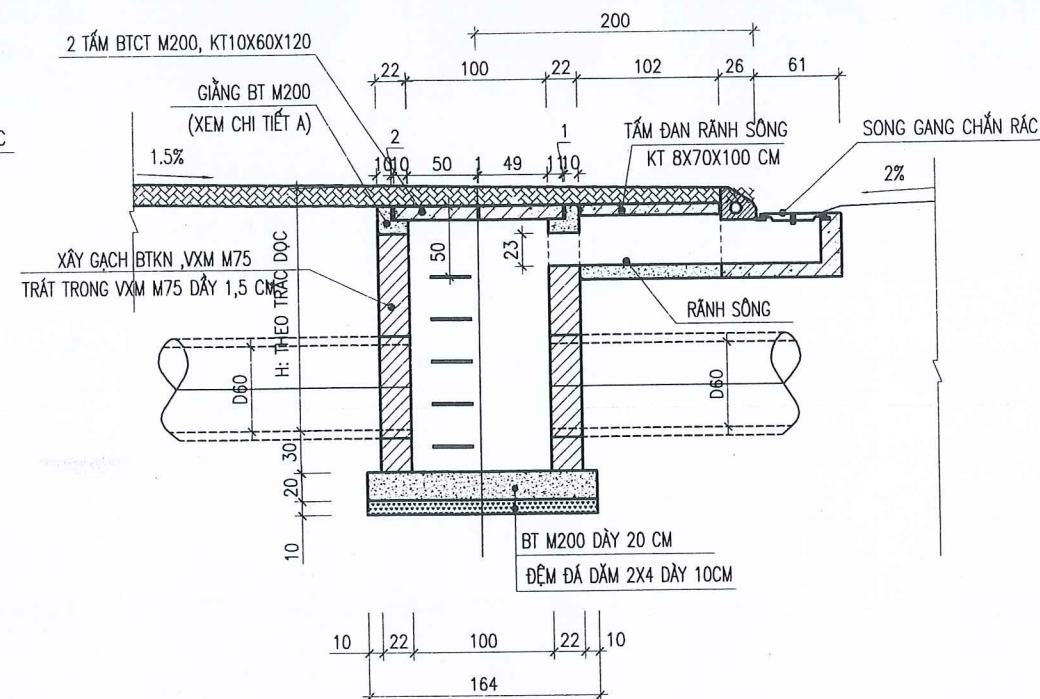


MẶT BẰNG

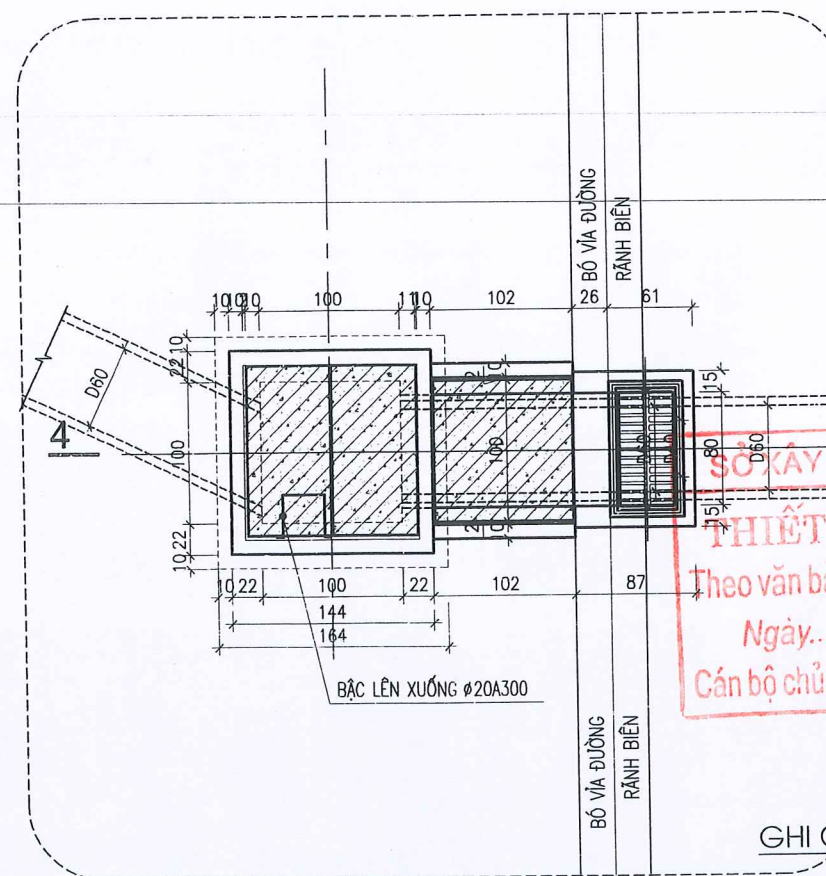


KIỂU CẤU TẠO HỐ GA L4

MẶT CẮT 4-4



MẶT BẰNG



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT Ngày Tóm tắt

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

Dự án:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGỖ, HUYỆN LỤC NAM

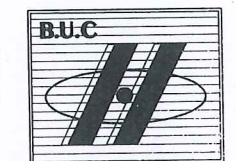
Hạng mục:

THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỐI NGỖ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương, Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 555719 E-mail: buoc@yahoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG DANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ANH

Kiểm:

KS. HUƠNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT HỐ GA

Ngày:

...../...../2019

HĐ số:

.....

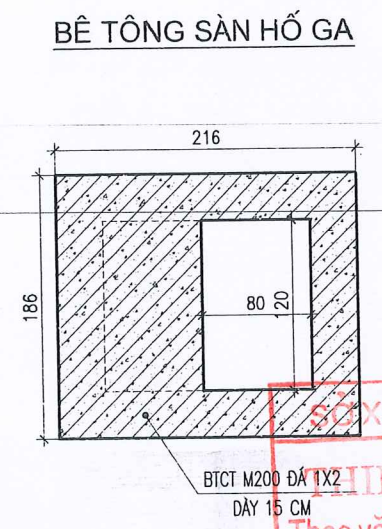
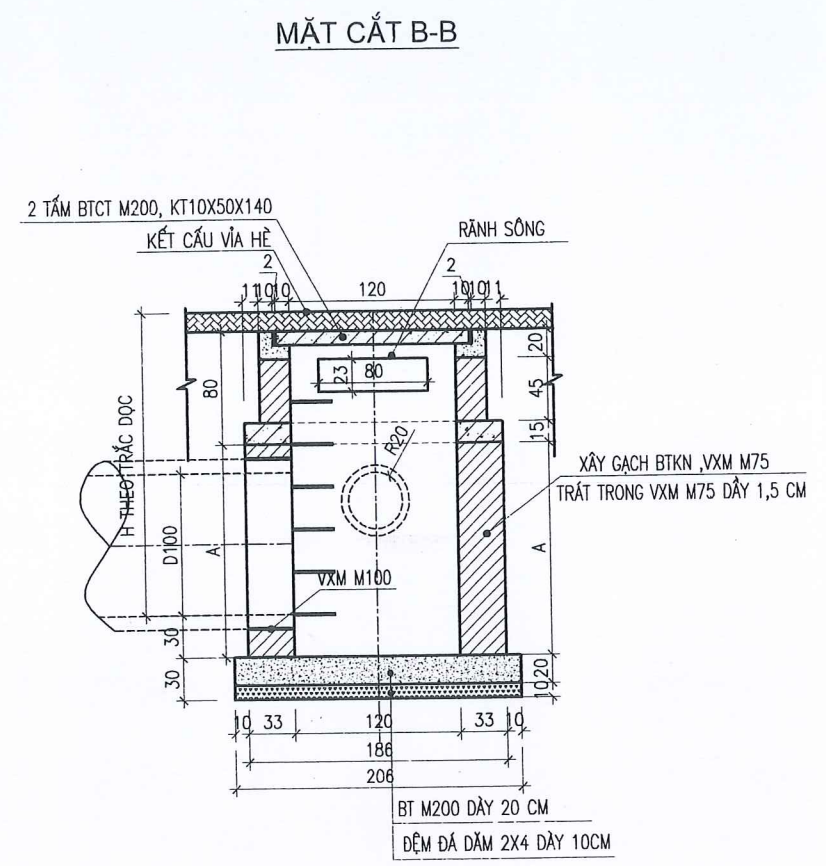
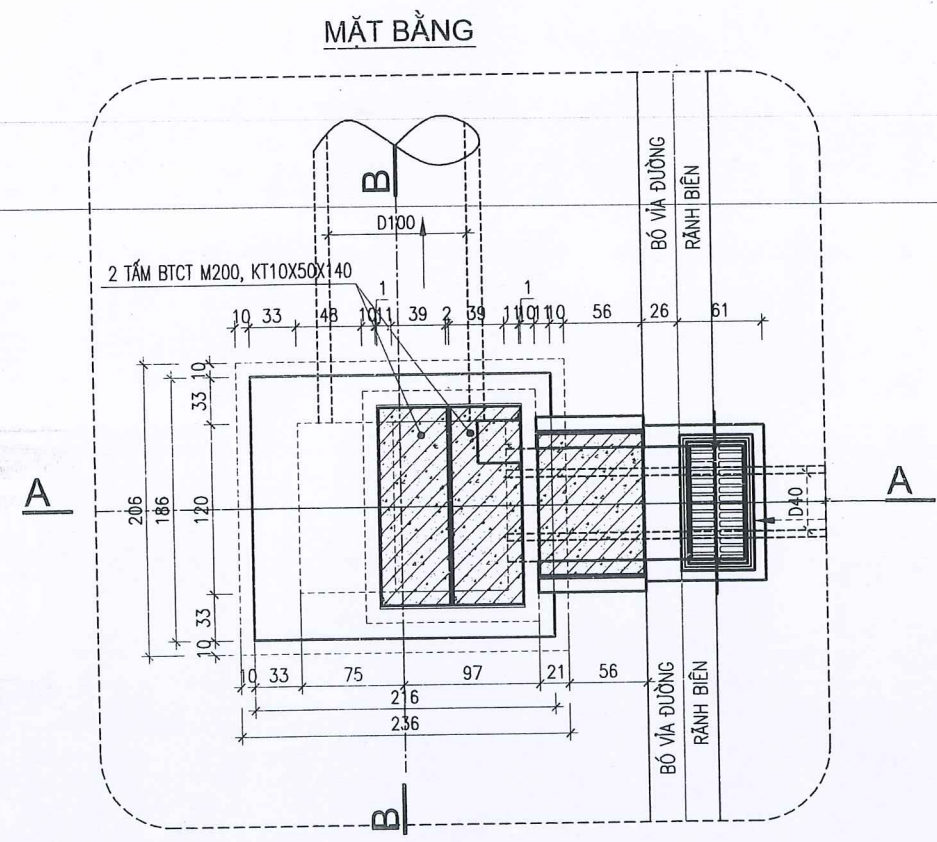
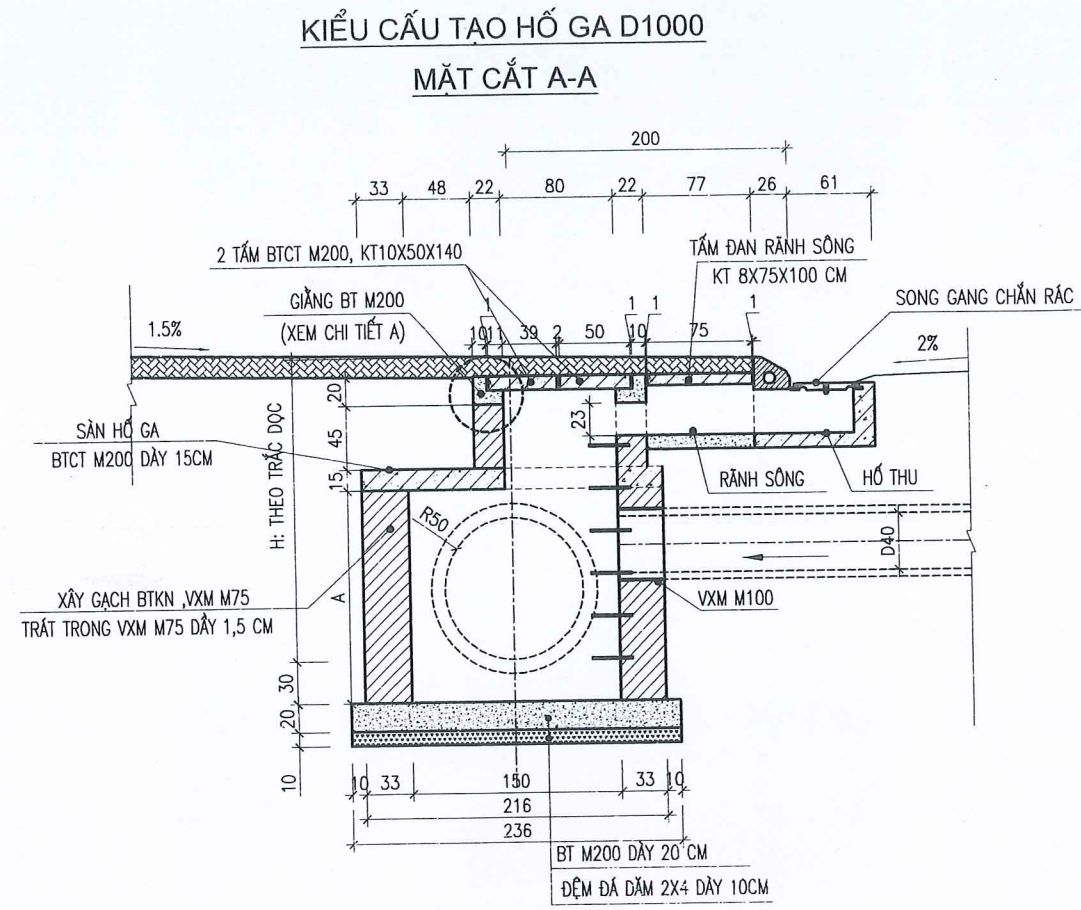
Tỷ lệ:

1/50

Ký hiệu:

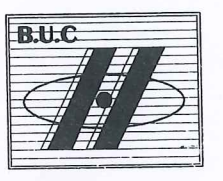
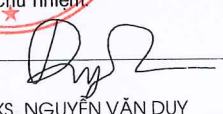
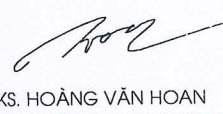
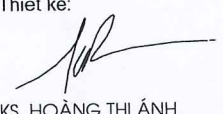
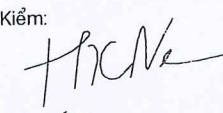
CT.TNM.03

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXĐ-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định.....



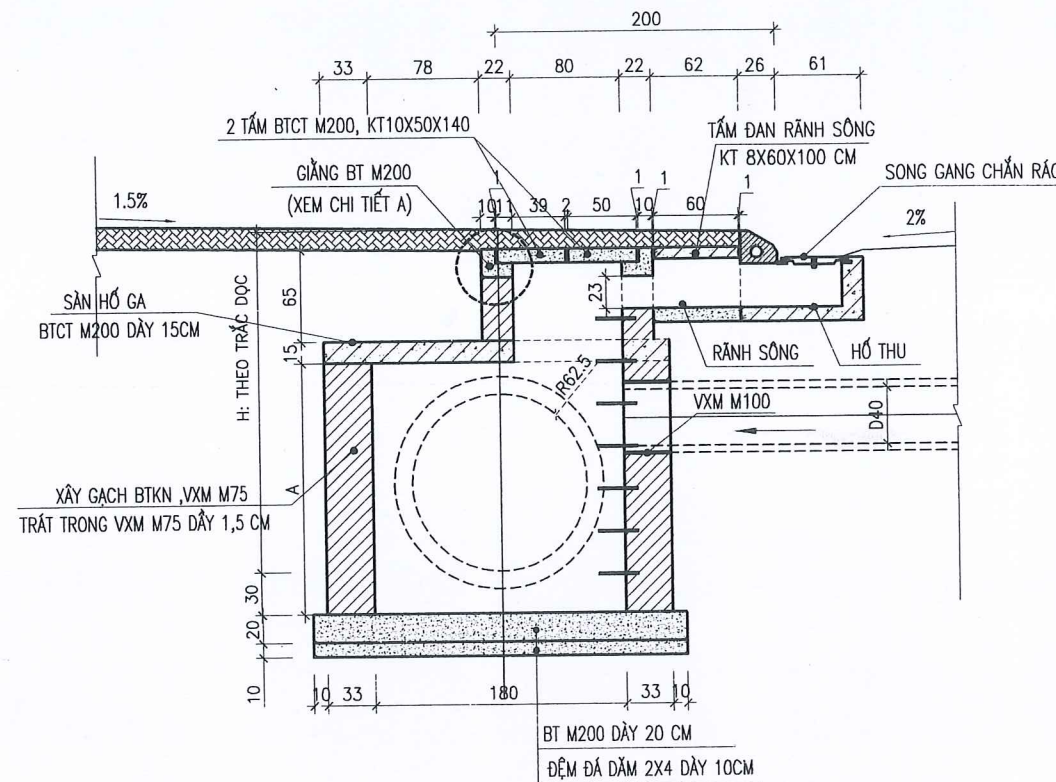
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXĐ-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định:.....

GHI CHÚ
- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

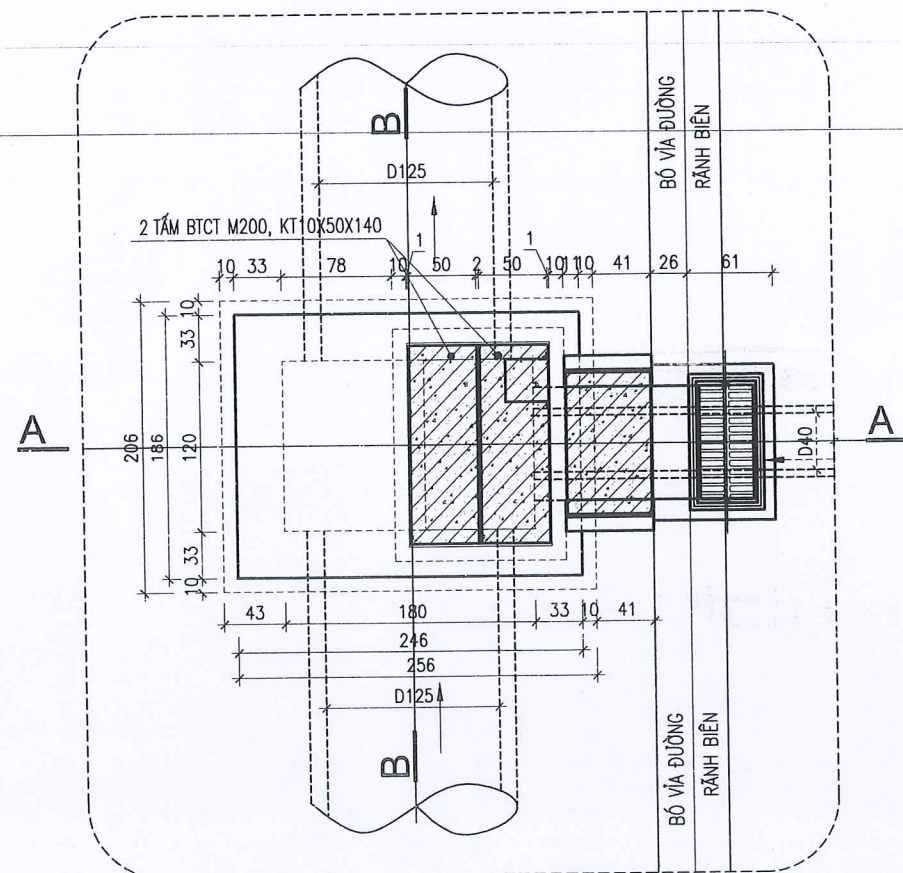
Ghi chú		
Thiết kế cơ sở		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LÀNG CÔNG TY ĐẠI H TÂN PHÁT TỈNH BẮC GIANG		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG		
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
		
Địa chỉ: 1A Hùng Vương, Bắc Giang - Bắc Giang		
Tel: (0240) 556718** E-mail: buc@yahoo.com		
Phó giám đốc:		
		
KS. NGUYỄN VĂN DUY		
Chủ trì:		
		
KS. HOÀNG VĂN HOAN		
Thiết kế:		
		
KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Kiểm:		
		
KS. HUƠNG NAM		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT HỒ GA		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2019	1/50	
HĐ số:	Ký hiệu:	
	CT.TNM.04	

Kiểu cấu tạo hố ga cống D1250

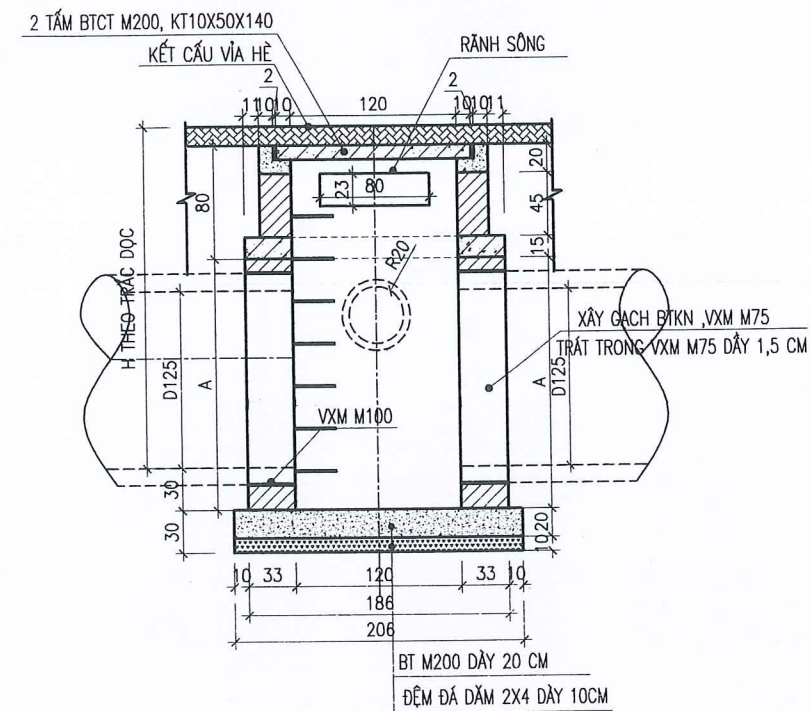
MẶT CẮT A-A



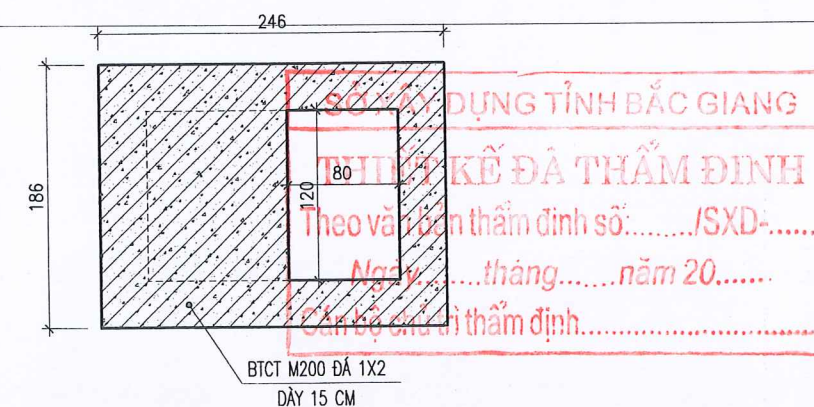
MẶT BẰNG



MẶT CẮT B-B



BÊ TÔNG SÀN HỐ GA



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:

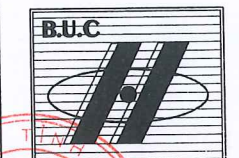
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
 Dự án: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG
 Hàng mục

THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
 TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
 Tel/Fax: (0240) 5557 10 E-mail: bucc@yaho.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH-TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ANH

Kiểm:

KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT HỐ GA

Ngày:

...../...../2019

HD số:

.....

Tỷ lệ:

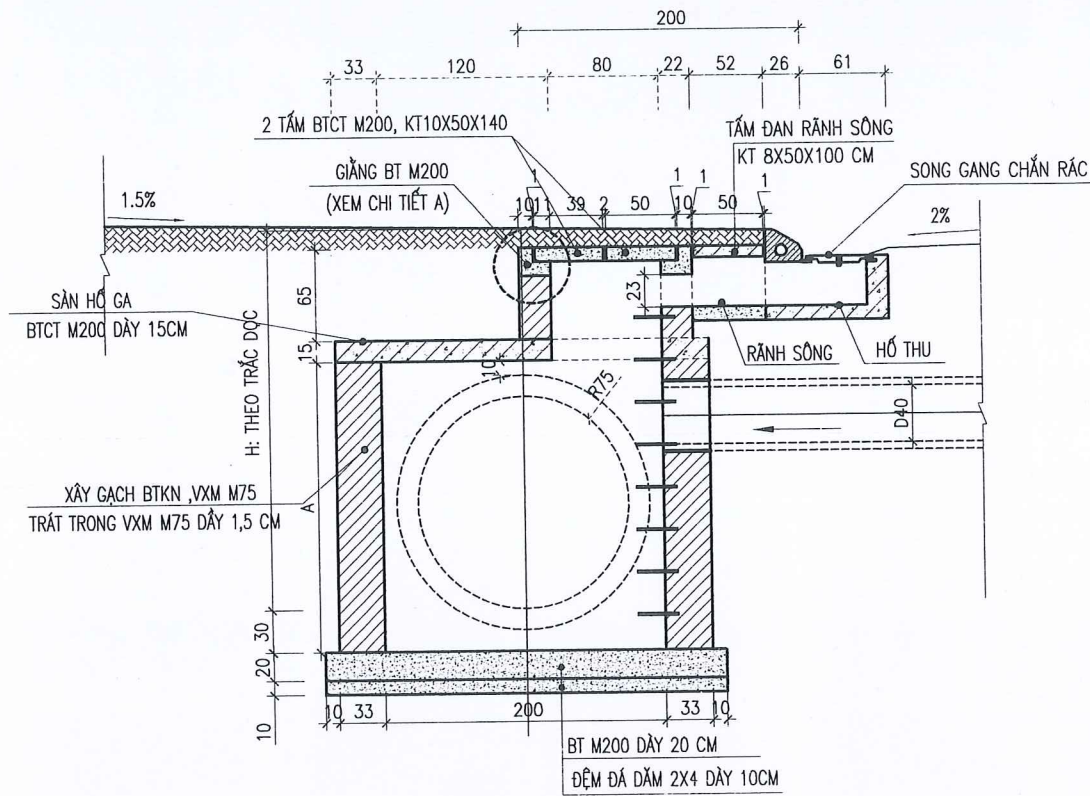
1/50

Ký hiệu:

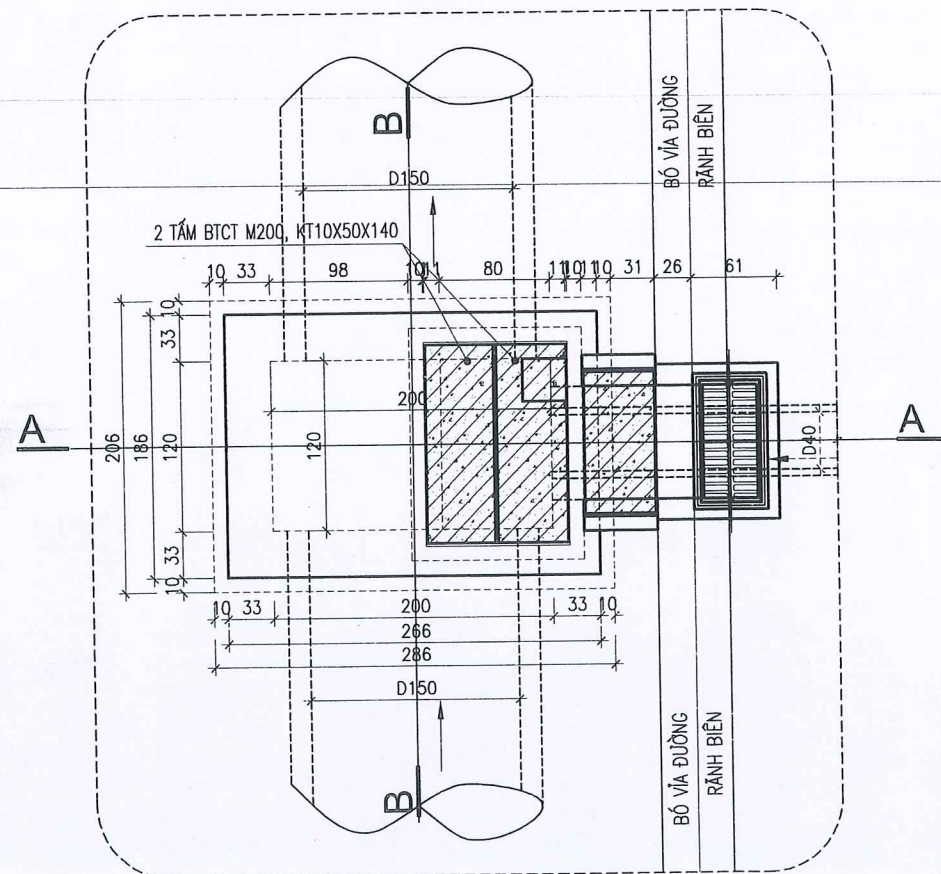
CT.TNM.05

KIỂU CẤU TẠO HỒ GA CỐNG D1500

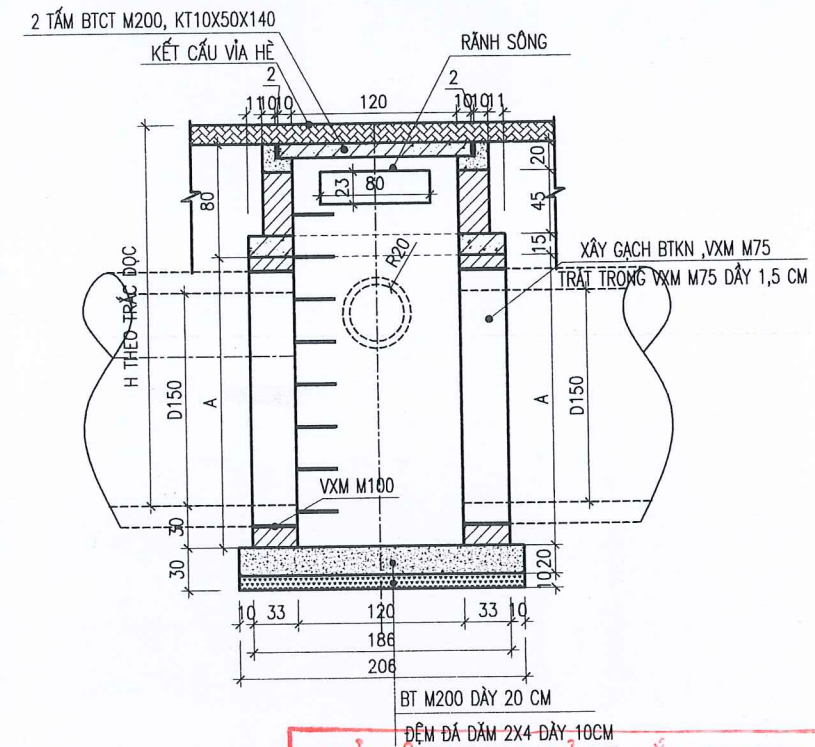
MẶT CẮT A-A



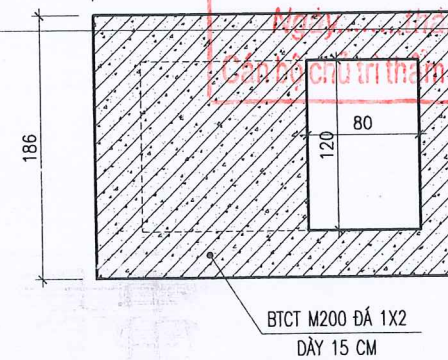
MẶT BẰNG



MẶT CẮT B-B



BÊ TÔNG SÀN HỒ GA



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT Ngày Tóm tắt

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

Dự án:

KHU ĐÔ THỊ MỘT PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ, HUYỆN LỤC NAM

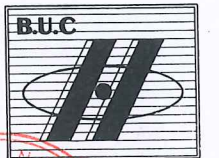
Hang nước

THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HÙNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương, Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0241) 650719 - Email: buo@yahoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỞNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ANH

Kiểm:

KS. HUỠNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT HỒ GA

Ngày:

Tỷ lệ:

...../...../2019 1/50

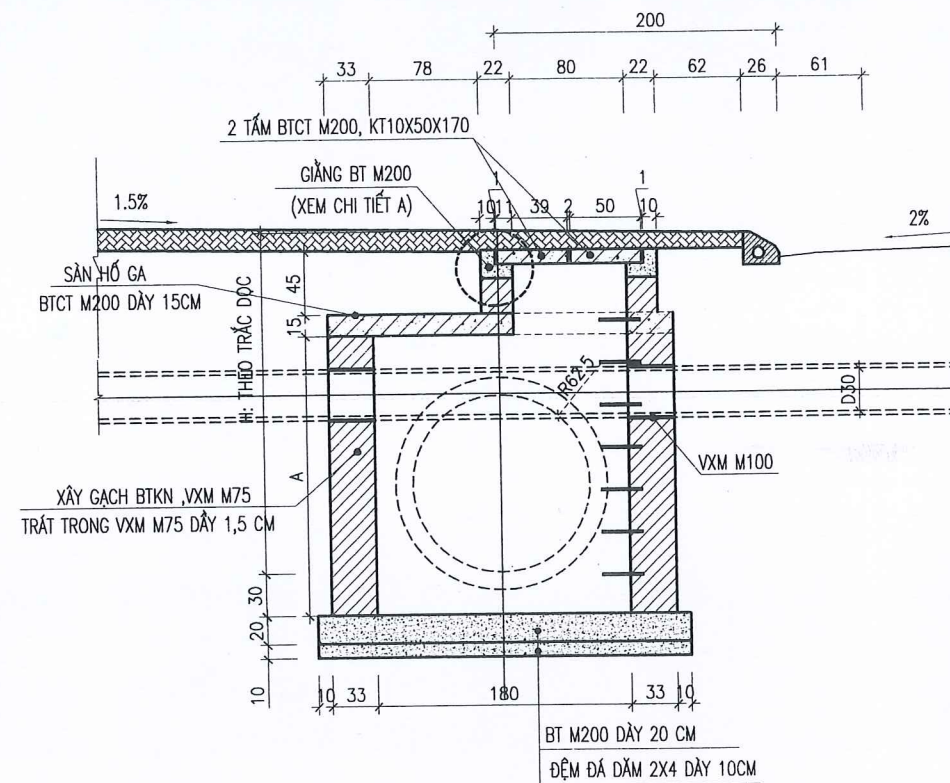
HD số:

Ký hiệu:

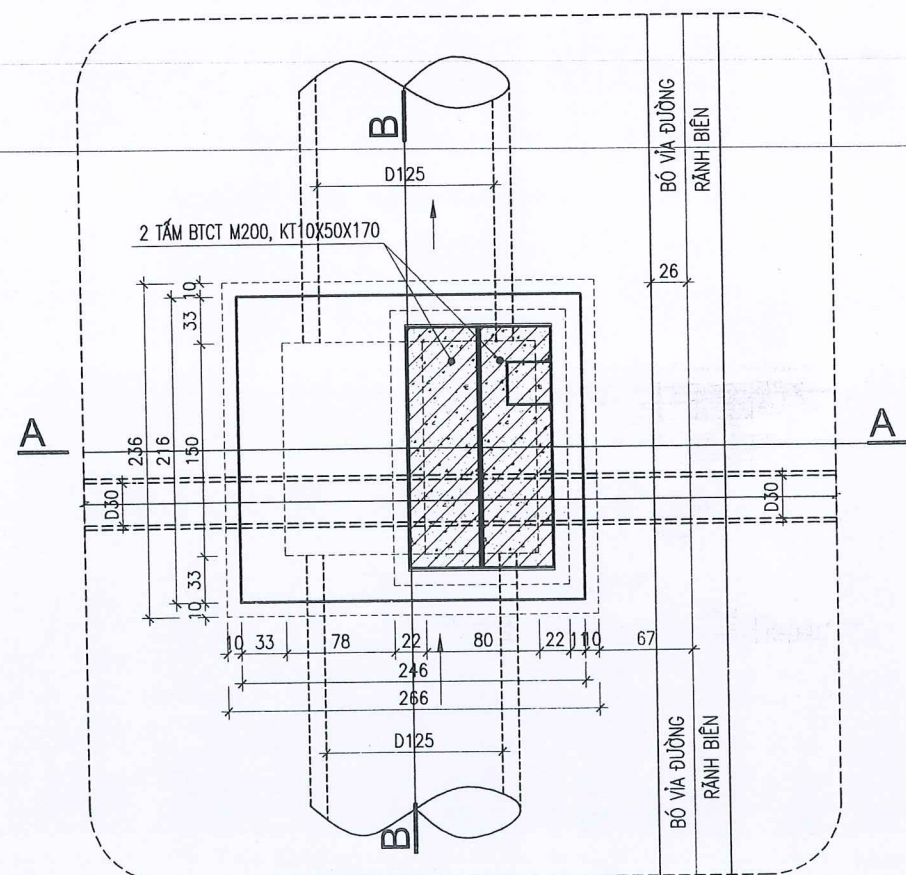
..... CT.TNM.06

KIỂU CẤU TẠO HỐ GA CỐNG D1250 GIAO CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI D300

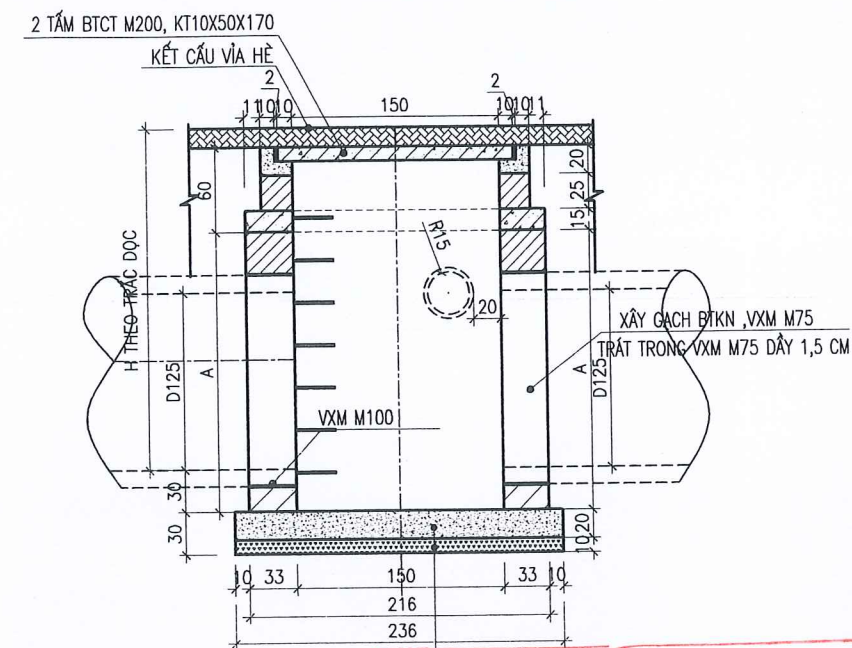
MẶT CẮT A-A



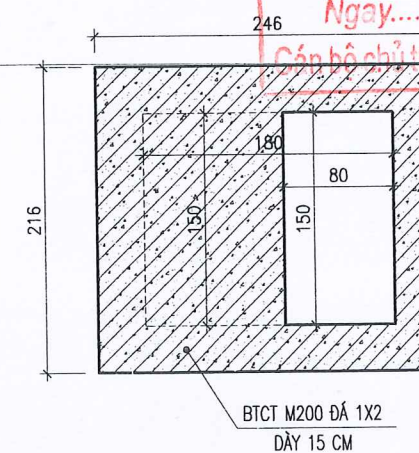
MẶT BẰNG



MẶT CẮT B-B



BÊ TÔNG SÀN HỒ GA



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT Ngày Tóm tắt

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

Dự án:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:

THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hồng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 655719 - E-mail: buc@yahoo.com

Phó giám đốc

HOÀNG OANH TRƯỞNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ANH

Kiểm:

KS. HUƠNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT HỐ GA

Ngày:

...../...../2019

HD số:

.....

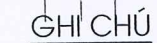
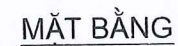
Tỷ lệ:

1/50

Ký hiệu:

CT.TNM.07

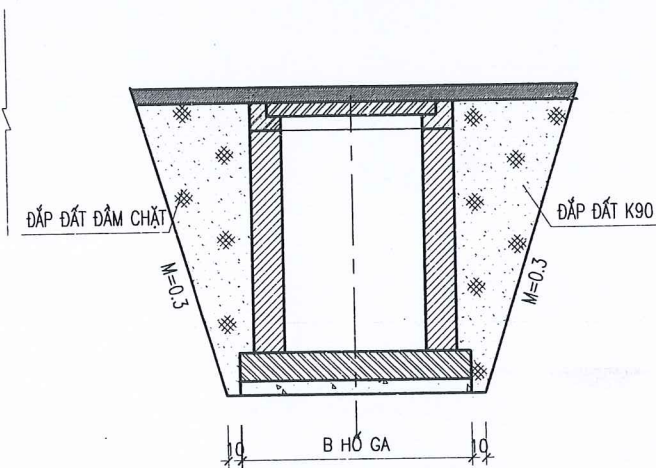
MẶT CẮT A-A



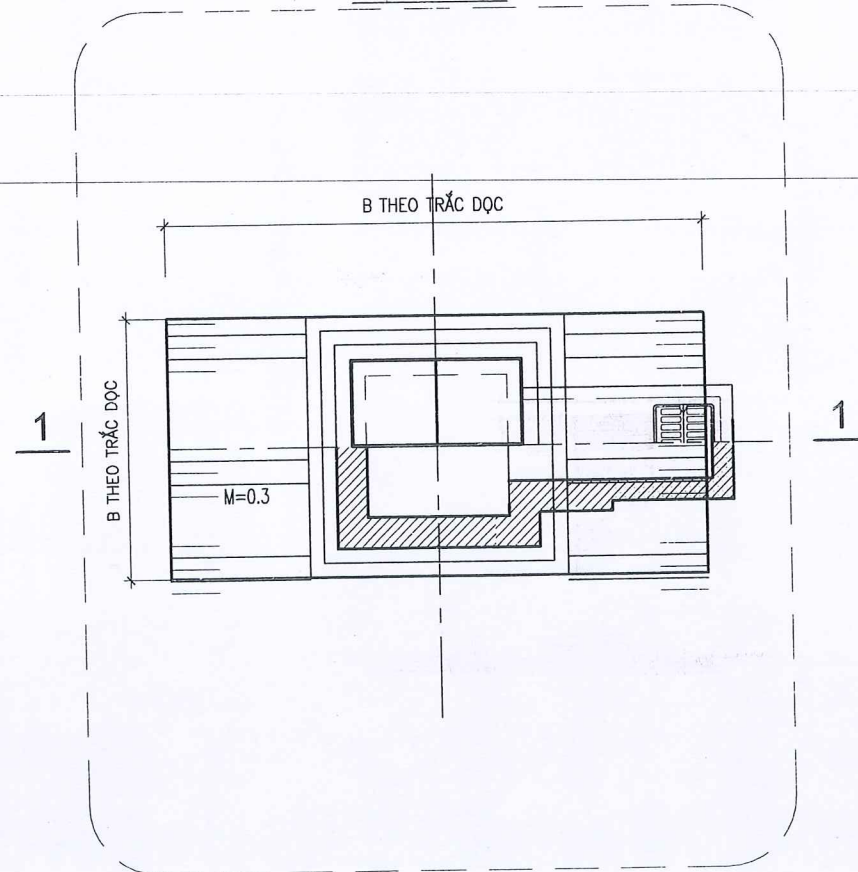
132

MẶT CẮT ĐÀO MÓNG 1

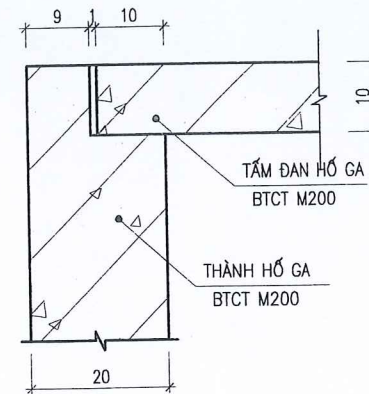
MẶT CẮT 1-1



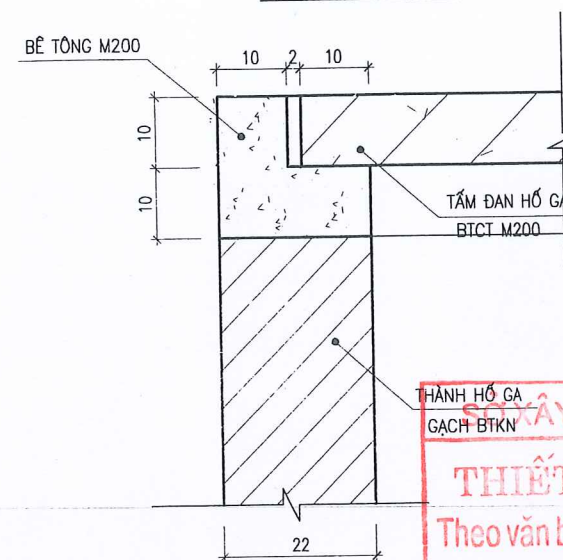
MẶT BẰNG



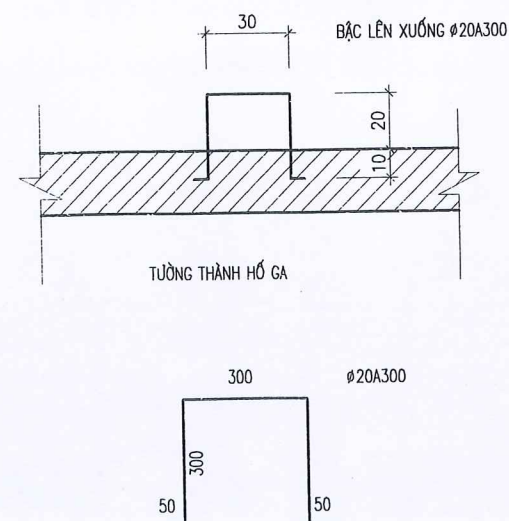
CHI TIẾT B



CHI TIẾT A



CHI TIẾT BẬC LÊN XUỐNG HỐ GA



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỐ LIÊN QUAN.

Ghi chú
Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT Ngày Tóm tắt

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

Địa chỉ:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ, HUYỆN LỤC NAM

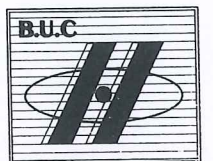
Hạng mục:

THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 556719 E-mail: buc@yashou.com

Pho giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HUƠNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT KHÁC

Ngày:/...../2019 Tỷ lệ: 1/50; 1/10
HD số: Ký hiệu: CT.TNM.08

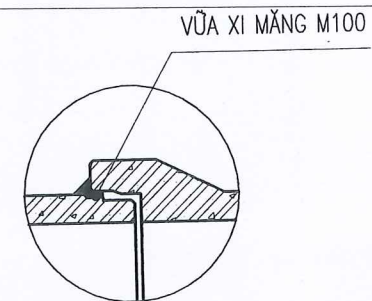
Technical drawing of a cross-section of a concrete structure, likely a bridge or culvert. The drawing shows a central section with a width of 201 units, flanked by sections of width 201 units. The structure is supported by a base of concrete blocks. Labels include 'VXM 100' for vertical reinforcement, 'BTCT M350#' for the main structure, and 'BTCT M200' for the base. Dimensions are given in millimeters (mm). The base is composed of concrete blocks with a width of 48 mm and a height of 38 mm. The total width of the base is 148 mm. The total width of the structure is 201 mm. The total height of the structure is 40 mm. The drawing also shows a cross-section of a concrete block with a width of 62 mm and a height of 38 mm. The base is labeled 'ĐỆM DẪ DẪM 2X4' and 'GỐI ĐỖ CỐNG BTCT M200'.

Technical cross-section drawing of a bridge deck and support structure. The drawing shows a concrete deck with a central support pier. Key components labeled include: "VXM 100" (vertical reinforcement bars), "BTCT M350#" (reinforced concrete), "208" (deck thickness), "<1.2" (slope), "DỆM ĐÁ DẪM 2X4" (stone cushioning), "GỐI ĐỖ CỐNG BTCT M200" (concrete support), and "GỐI ĐỖ CỐNG BTCT M200" (concrete support). Dimensions are provided for various sections: 38, 62, 148, 162, 163, and 201.

[illegible]

Technical drawing of a mechanical part. The part has a total width of 72 and a total height of 19. The top edge features a central semi-circular cutout with a radius of R36. The cutout is defined by a horizontal dimension of 54 between its vertical tangents. The remaining horizontal segments on the top edge are 9 on each side. To the right, a separate dimension of 38 is shown, likely representing the thickness of the part.

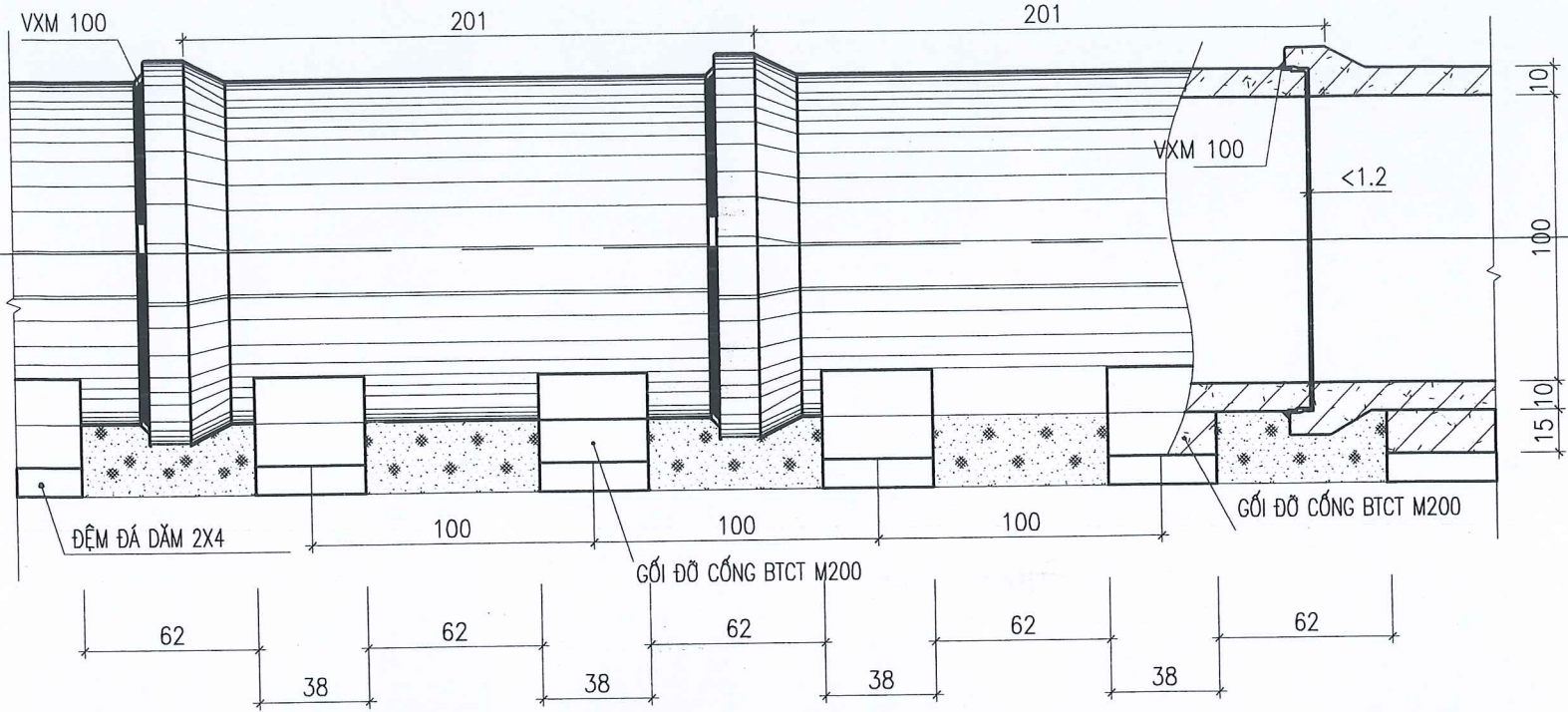
CHI TIẾT MỖI NỐI



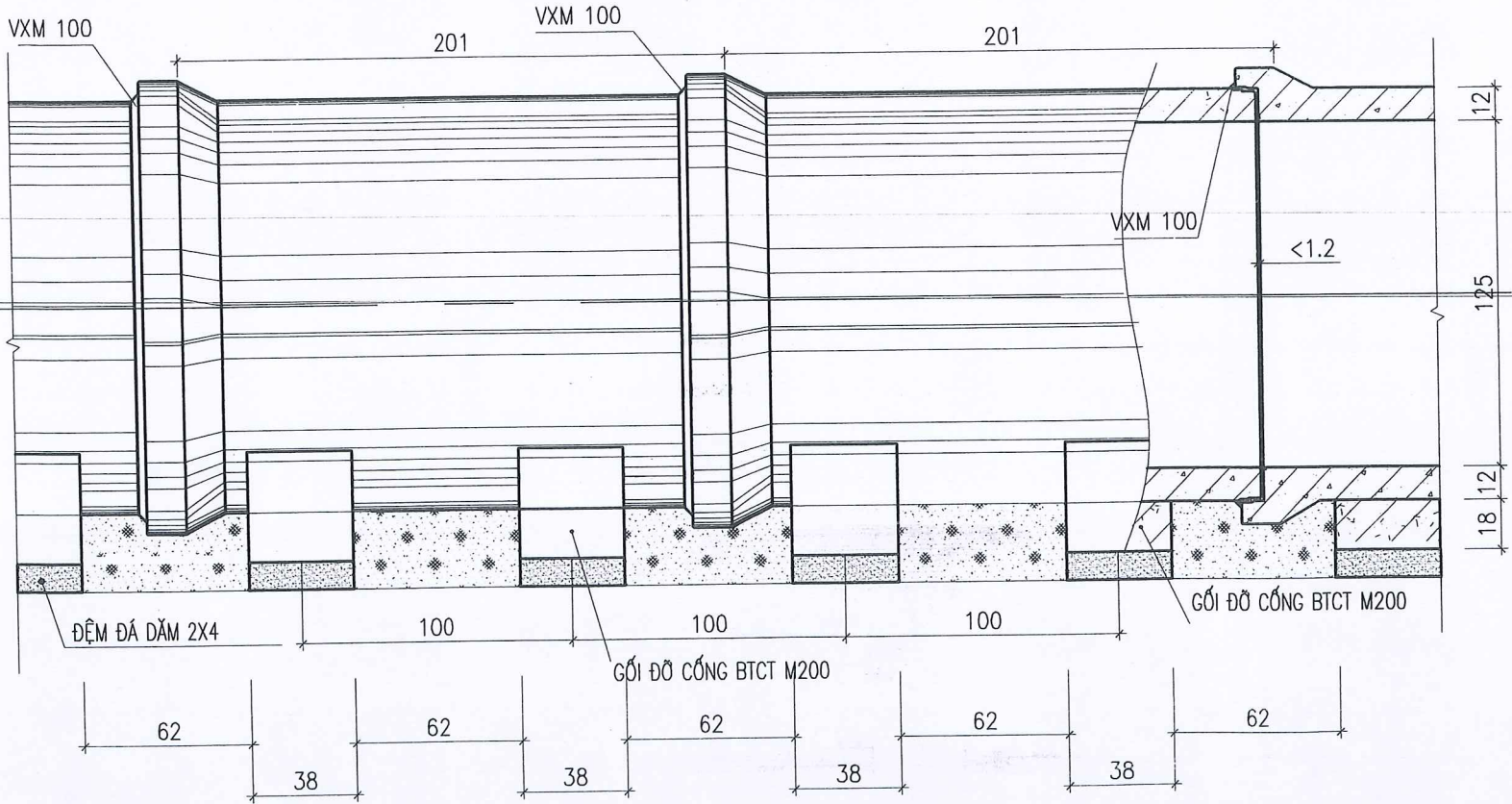
- KHE HỖ GIỮA 2 ĐỐT CỐNG ≤ 1.2 CM;
- NỐI CỐNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP CHẾT VXM M100
- CỐNG BTCT ĐI DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG CÓ TẢI TRỌNG HL 93
- CỐNG BTCT ĐI DƯỚI VỈA HÈ CÓ TẢI TRỌNG A VỈA HÈ
- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

HD số:	Ký hiệu: CT.TNM.09
--------	-----------------------

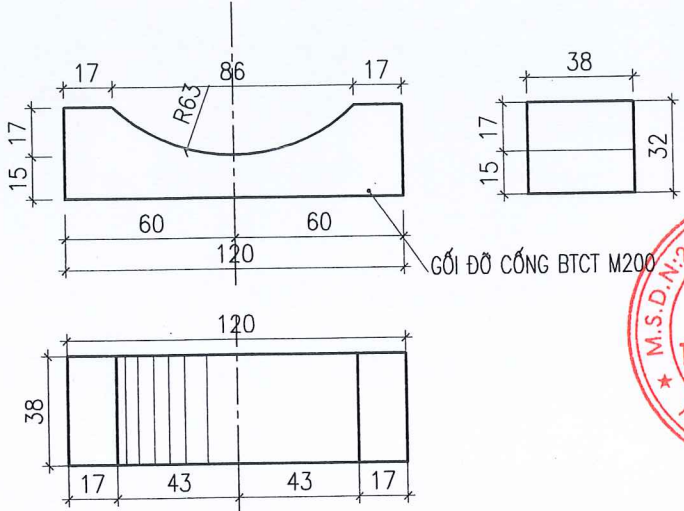
CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG D1000



CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG D1250



GỐI ĐỖ CỐNG D1000



SỞ XÂY DỰNG **CHI TIẾT MỐI NỐI**
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số: 13XD-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định:.....

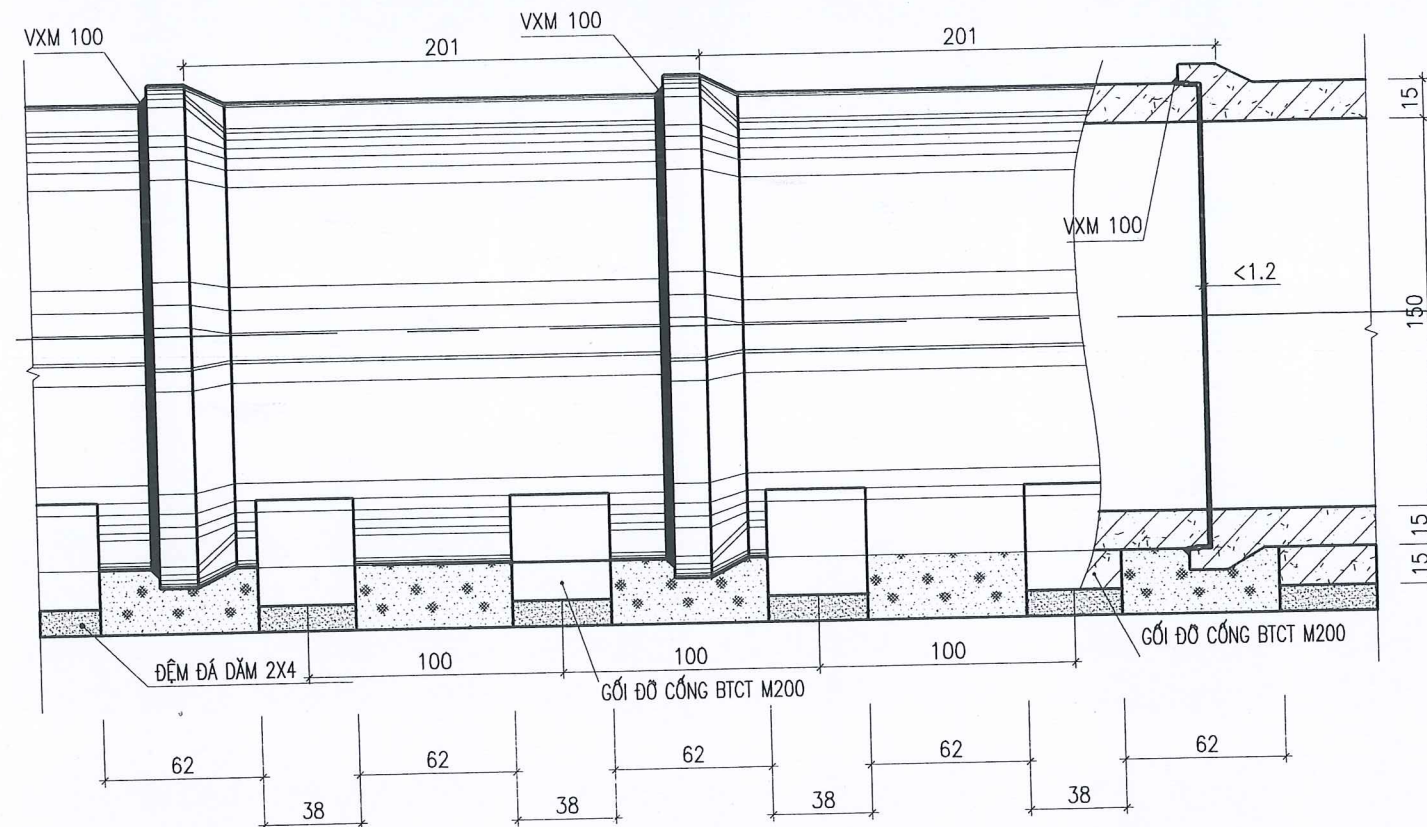
CHẾT VUA XI MĂNG M100#

GHI CHÚ

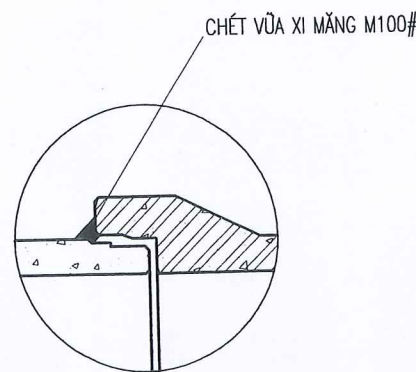
- KHE HỖ GIỮA 2 ĐỐT CỐNG <=1.2 CM;
- NỐI CỐNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP CHẾT VXM M100
- CỐNG BTCT ĐI DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG CÓ TẢI TRỌNG HL 93
- CỐNG BTCT ĐI DƯỚI VỈA HÈ CÓ TẢI TRỌNG A VỈA HÈ
- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
Dự án:	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÒ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục:	
THOÁT NƯỚC MƯA	
Địa điểm:	
THỊ TRẤN ĐỒNG NGÒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	
Tel/Fax: (0240) 555718 - Email: buoc@yahoo.com	
Phó giám đốc:	
HOÀNG OANH TRƯỜNG	
Chủ nhiệm:	
KS. NGUYỄN VĂN DUY	
Chủ trì:	
KS. HOÀNG VĂN HOAN	
Thiết kế:	
KS. HOÀNG THỊ ANH	
Kiểm:	
KS. HƯỚNG NAM	
Bản vẽ:	
CHI TIẾT CỐNG	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../2019	1/25
HD số:	Ký hiệu:
.....	CT.TNM.10

CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG D1500



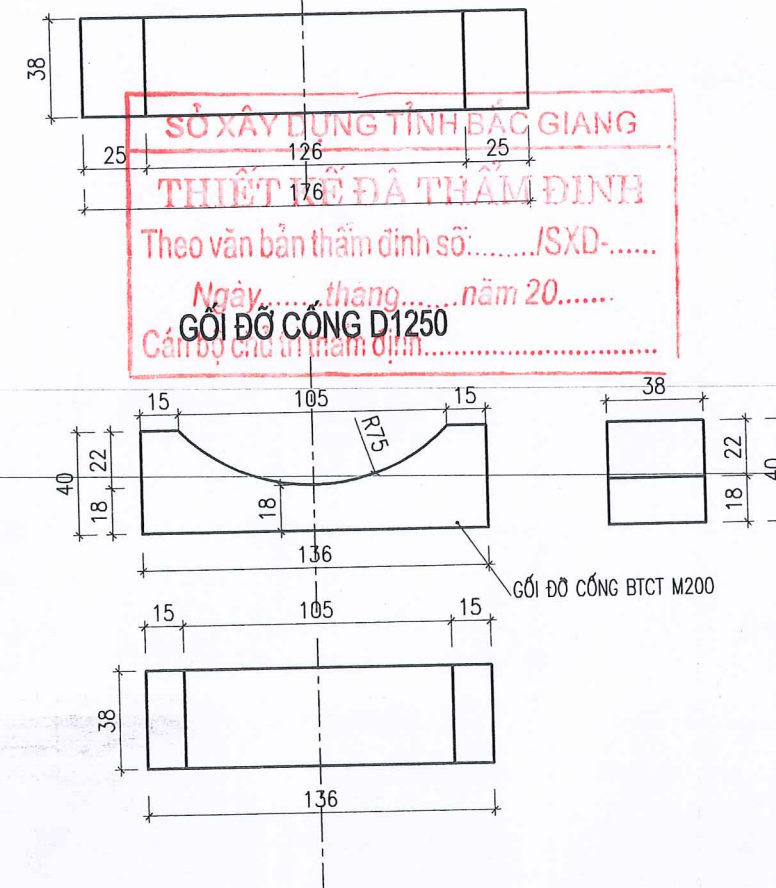
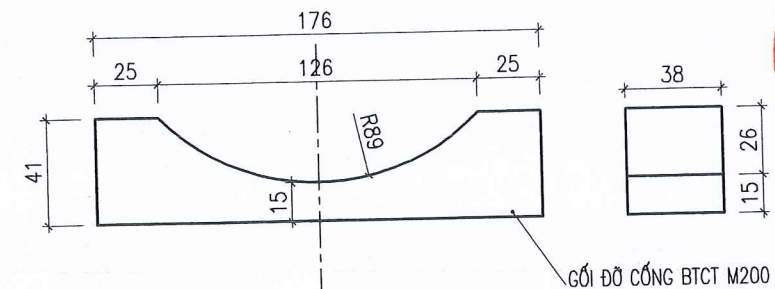
CHI TIẾT MỐI NỐI



GHI CHÚ

- KHE HỖ GIỮA 2 ĐỐT CỐNG ≤ 1.2 CM;
- NỐI CỐNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP CHẾT VXM M100
- CỐNG BTCT ĐI DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG CÓ TẢI TRỌNG HL 93
- CỐNG BTCT ĐI DƯỚI VỈA HÈ CÓ TẢI TRỌNG A VỈA HÈ
- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

GỐI ĐỖ CỐNG D1500



Ghi chú
Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT Ngày Tóm tắt

Chủ đầu tư:

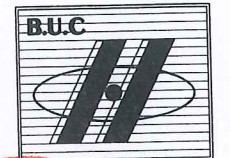
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
LAND
Dự án:
Khu đô thị mới phía Đông, thị
trấn Đồi Ngò, huyện Lục Nam
Hàng mục

THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:

Thị trấn Đồi Ngò và một phần xã Tiên
Hưng, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

Sở Xây dựng Bắc Giang
Trung tâm Quy hoạch xây dựng



Địa chỉ: 1A Hùng Vương, Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 656719 E-mail: buo@yahoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỞNG

Chức vụ:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT CỐNG

Ngày:

...../...../2019

HD số:

.....

Ký hiệu:

CT.TNM.11

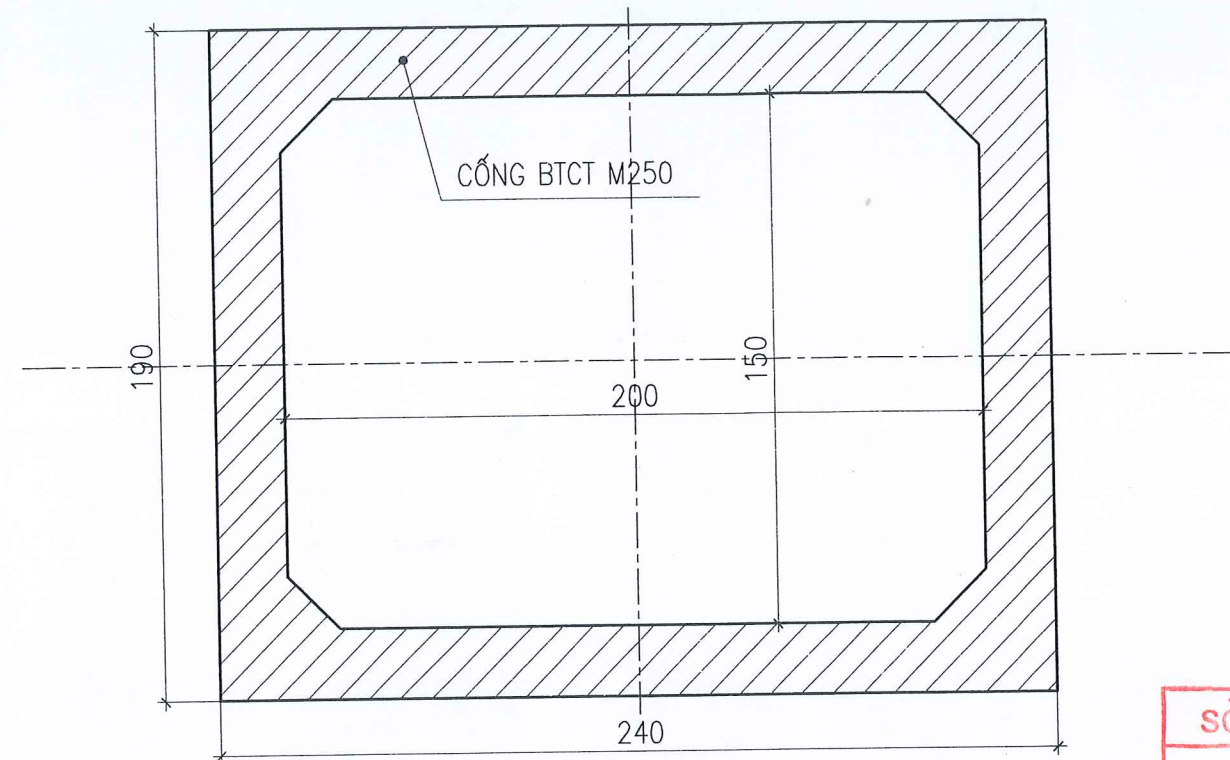
Tỷ lệ:

1/25

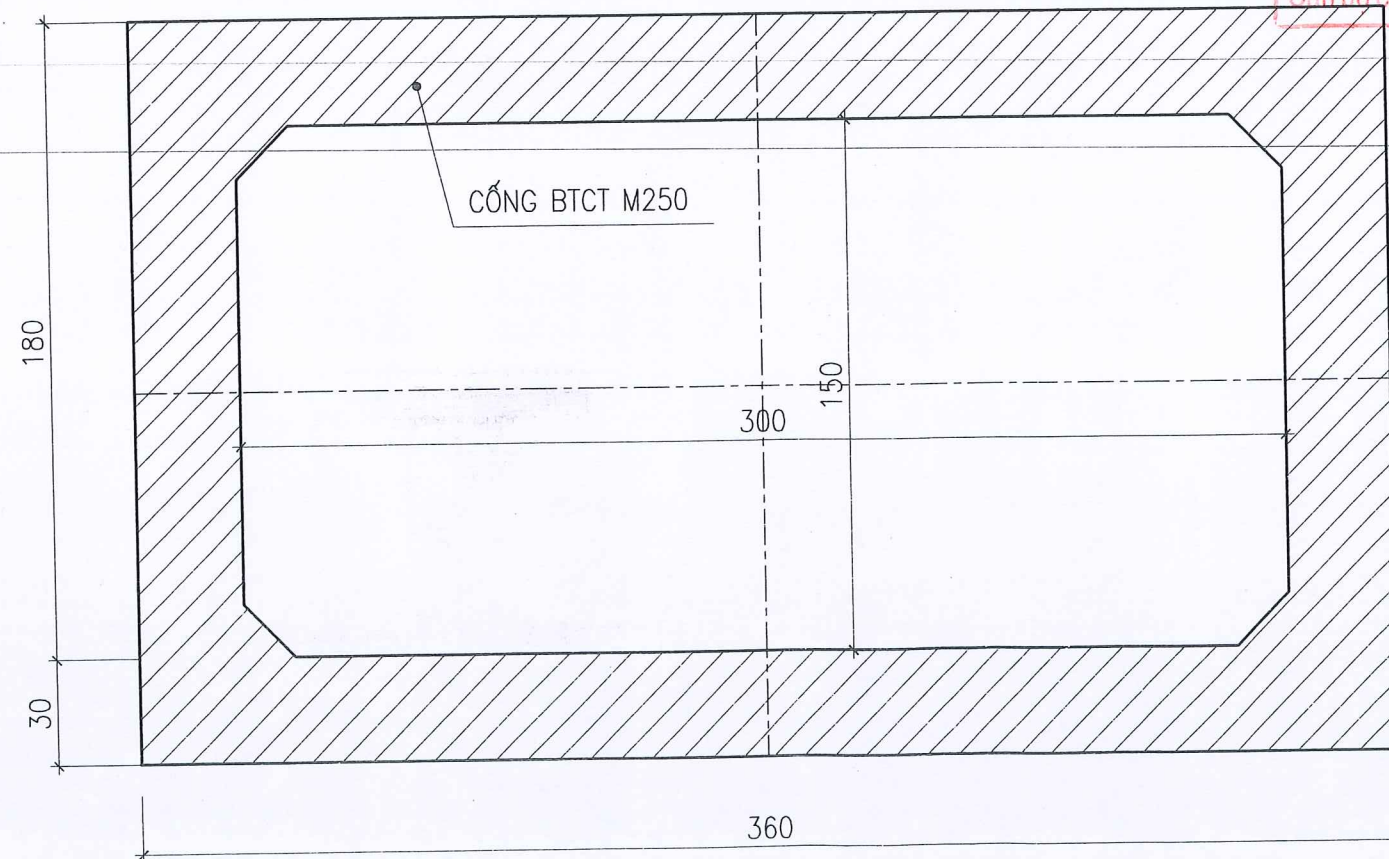
Ký hiệu:

CT.TNM.11

CẮT NGANG CỐNG BXH = 2.0X1.5M



CẮT NGANG CỐNG BXH = 3.0X1.5M



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÀ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định.....

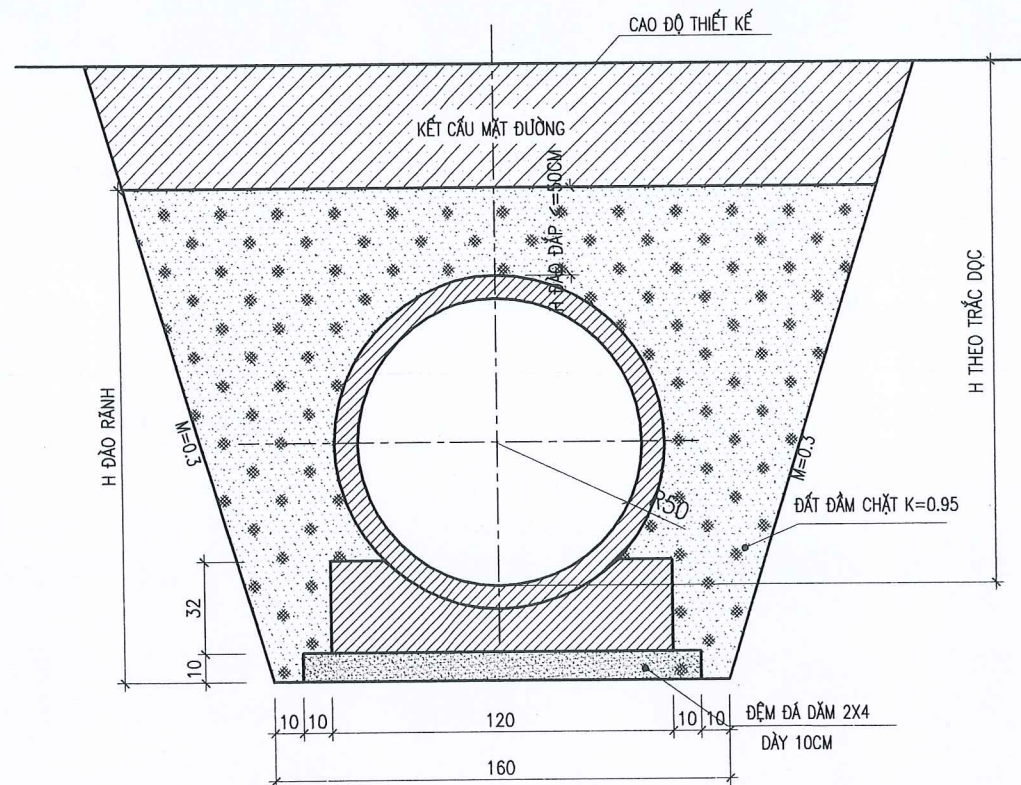
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú		
Thiết kế cơ sở		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND Dự án: .H.H KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG Hạng mục: THOÁT NƯỚC MƯA Địa điểm: THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG B.U.C Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Điện thoại: (0240) 665719 - Email: buchoach@bgi.com Phó giám đốc: HOÀNG OANH TRƯỞNG		
Chủ nhiệm:		
KS. NGUYỄN VĂN DUY Chủ trì: KS. HOÀNG VĂN HOAN Thiết kế: KS. HOÀNG THỊ ÁNH Kiểm: KS. HUỠNG NAM Bản vẽ: CHI TIẾT CỐNG		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2019	1/20	
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	CT.TNM.12	

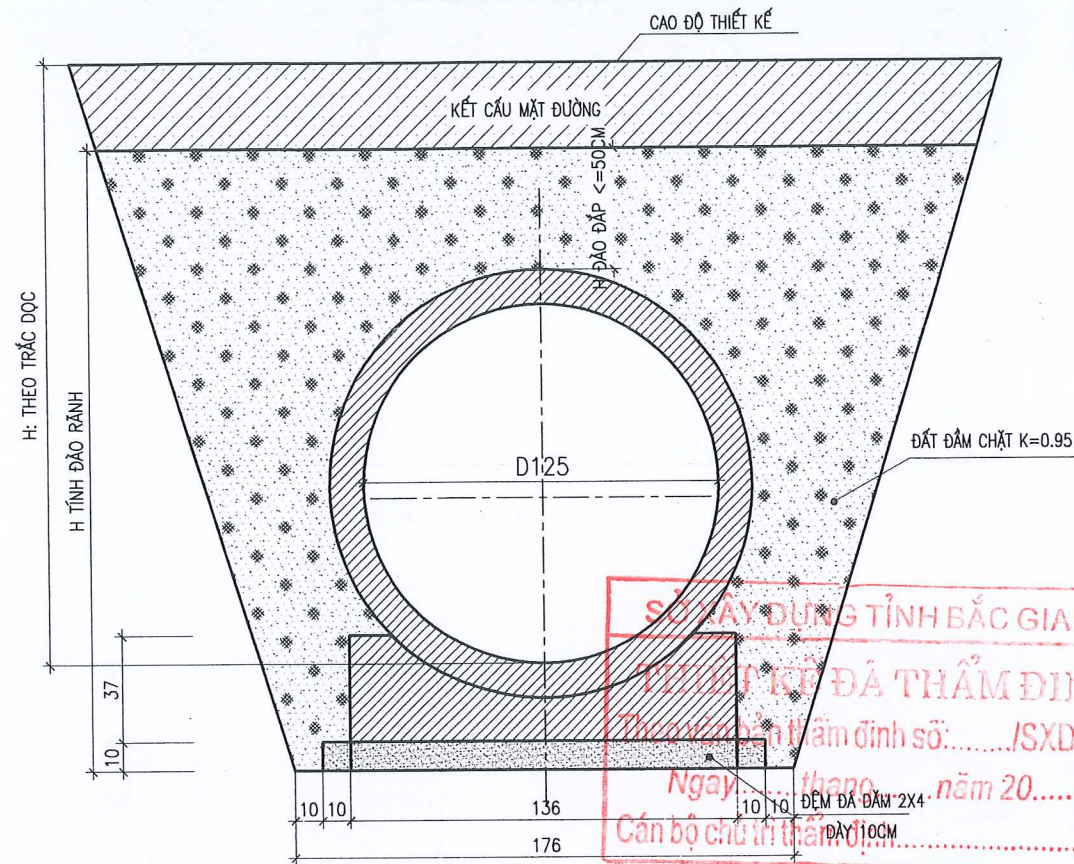
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D1000

CỐNG QUA ĐƯỜNG



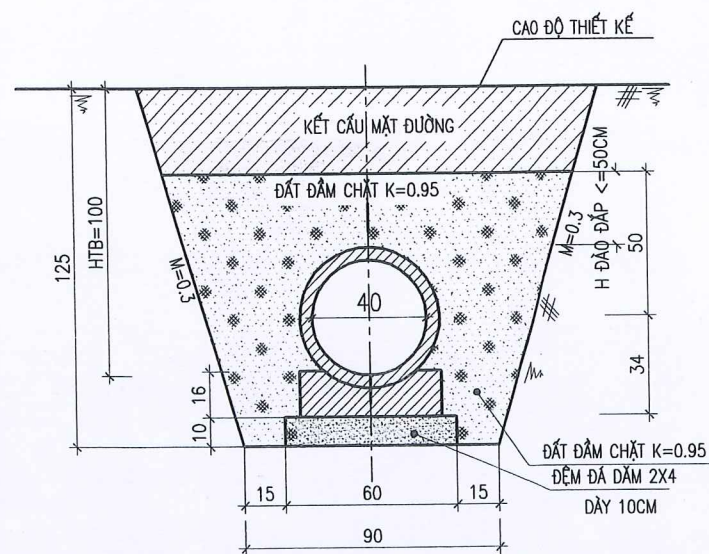
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D1250 QUA ĐƯỜNG

CỐNG QUA ĐƯỜNG



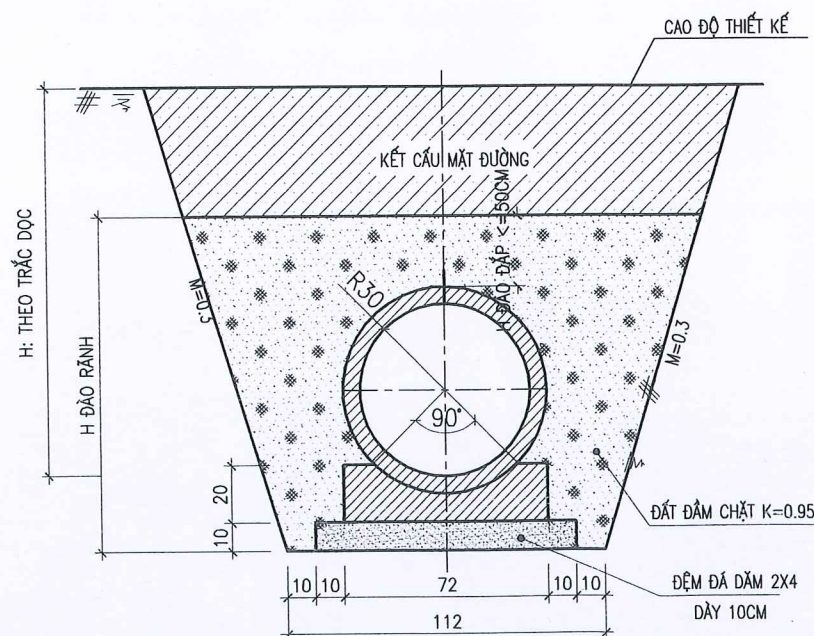
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D400

CỐNG QUA ĐƯỜNG



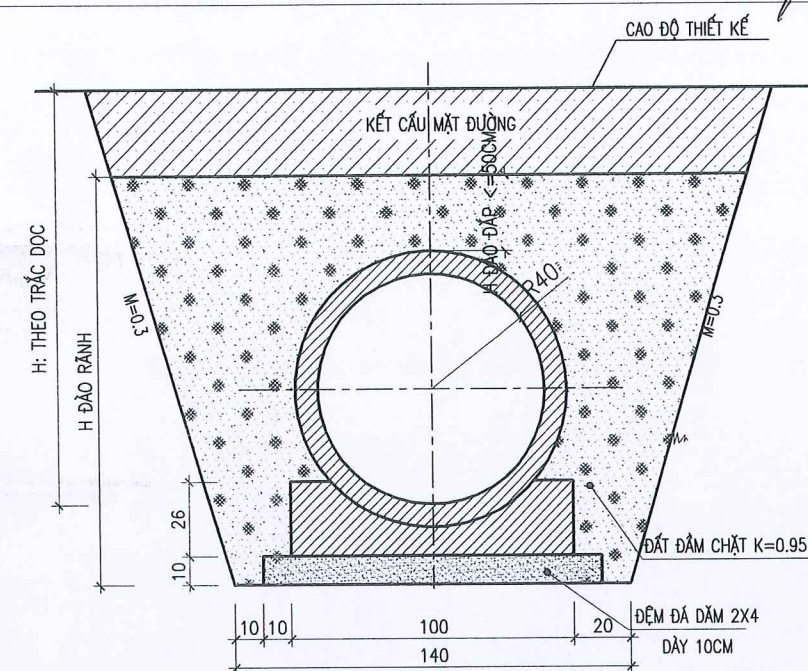
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D600

CỐNG QUA ĐƯỜNG



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D800

CỐNG QUA ĐƯỜNG



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:

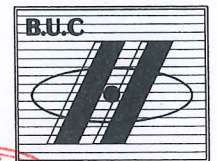
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

Dự án:
KHU ĐÔ THỊ MỞ PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÕ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:
THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:
THỊ TRẤN ĐỒNG NGÕ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 555.111 E-mail: buc@nhoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỞNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HƯỚNG NAM

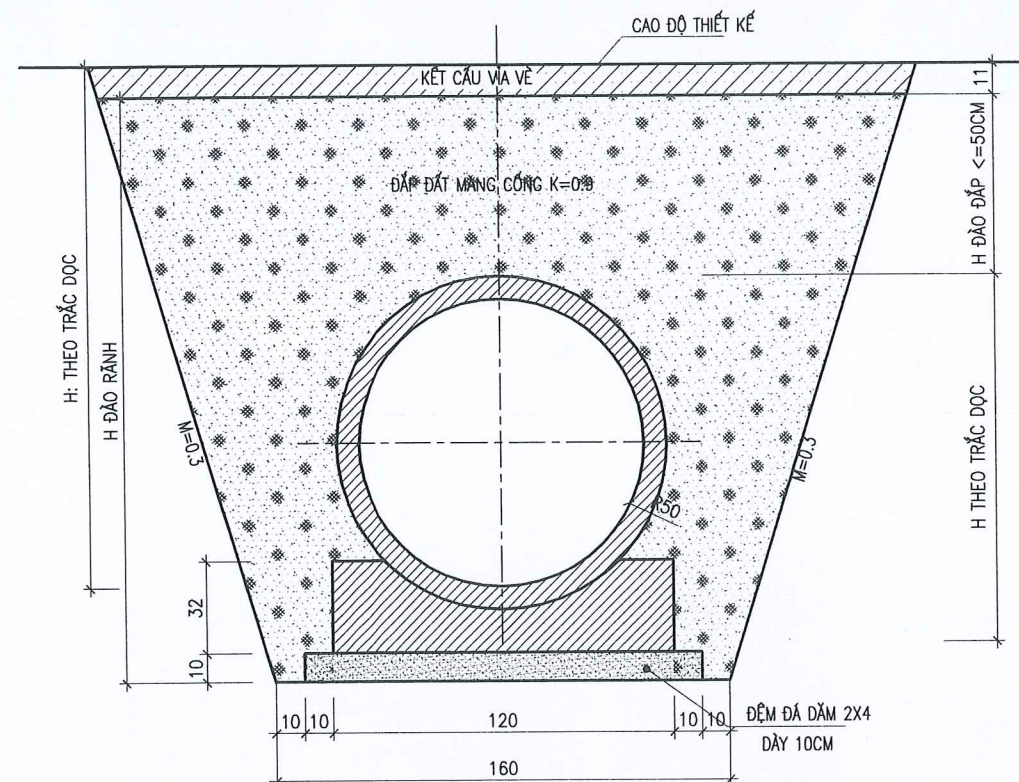
Bản vẽ:

CHI TIẾT CỐNG

Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../2019	1/20
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	CT.TNM.13

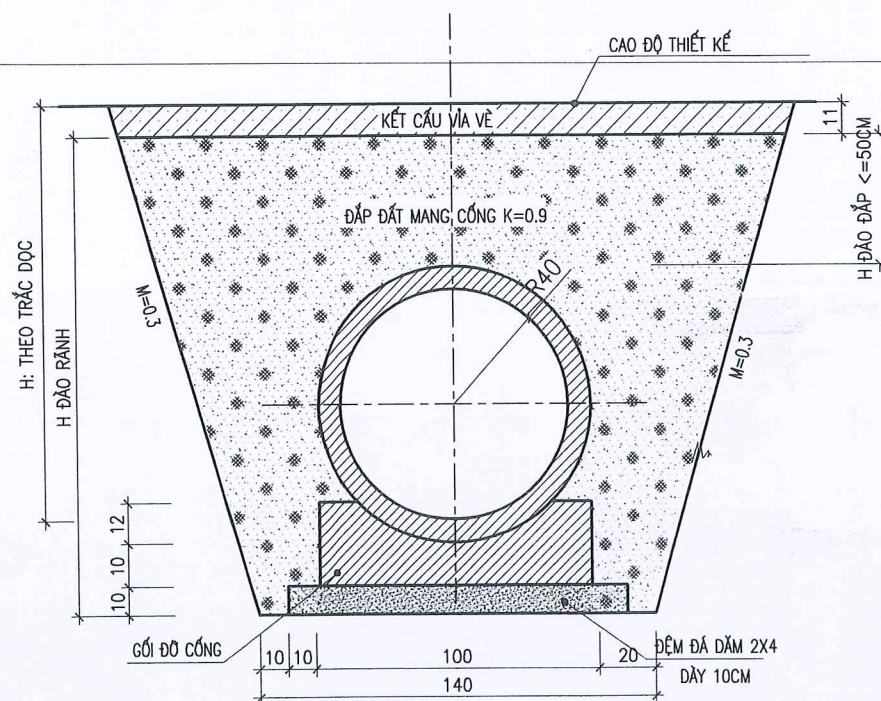
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D1000

KẾT CẤU VÍA HÈ



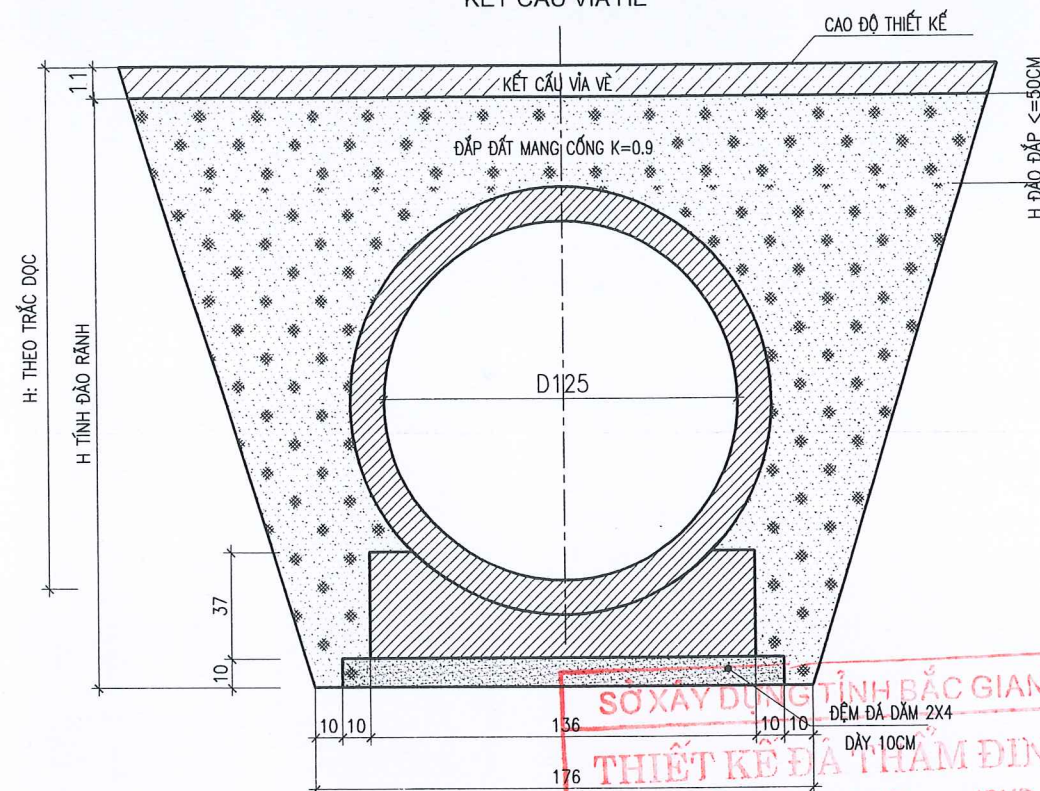
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D800

VÍA HÈ



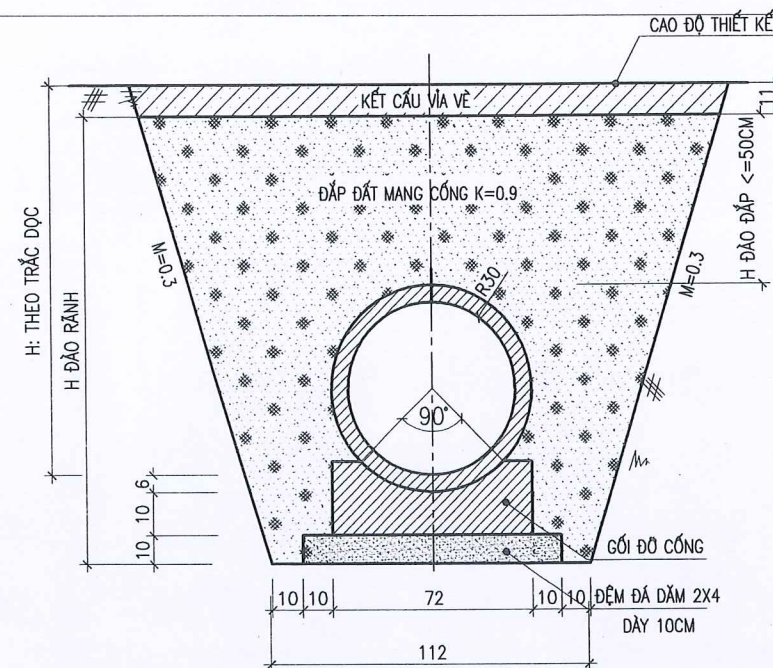
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D1250

KẾT CẤU VÍA HÈ



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D600

VÍA HÈ



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú
Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:

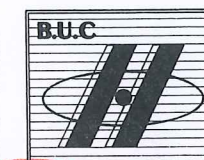
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
Dự án: H.H
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

Hàng mục: MUA
THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (024) 557119 - Email: bucc@yahoo.com

Phó giám đốc:

XÂY DỰNG BẮC GIANG

HOÀNG OANH TRƯỞNG

Chức nhiệm:

Duy
KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

Hoan
KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

Ánh
KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

Hương
KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT CỐNG

Ngày:

...../...../2019

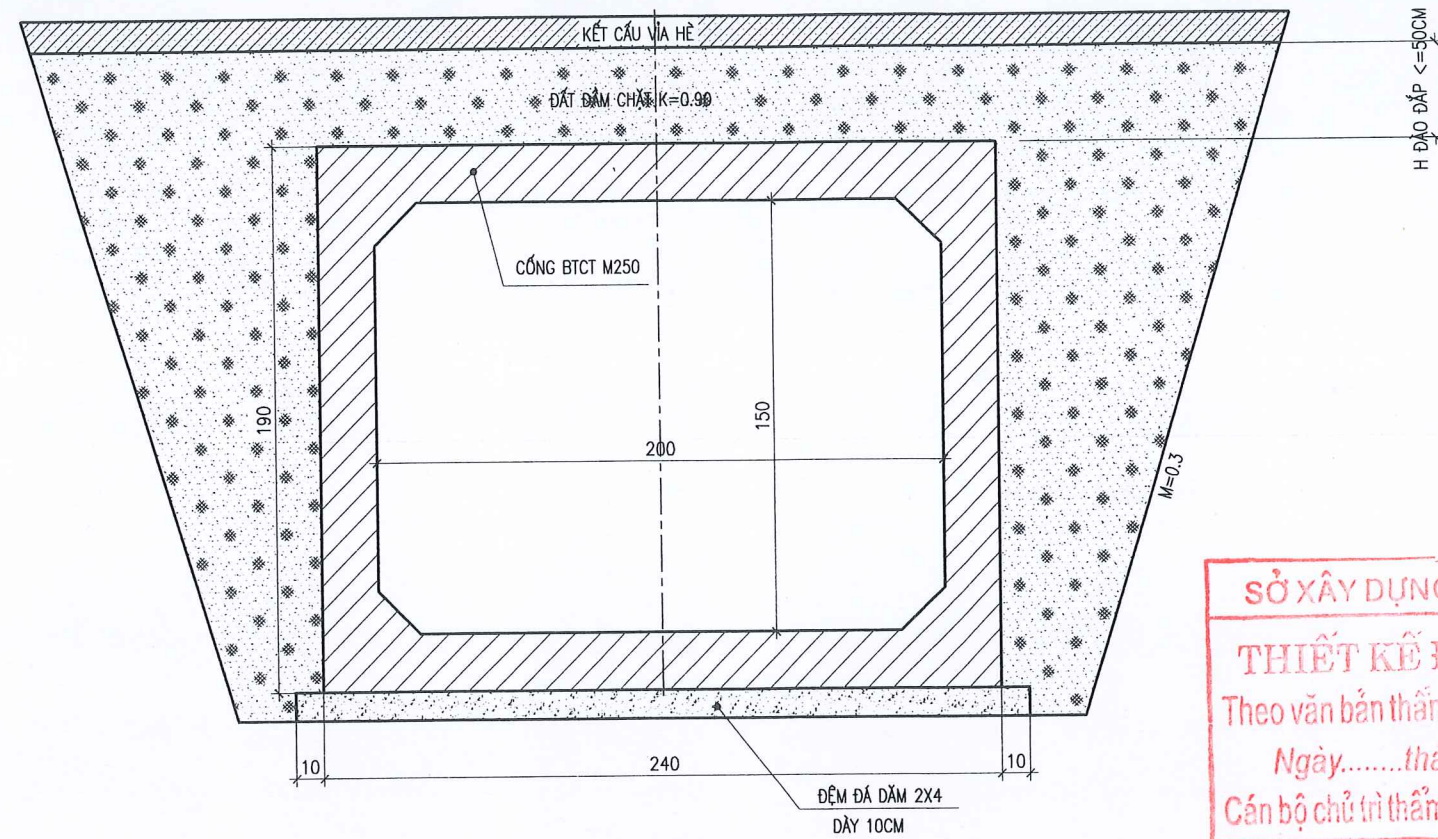
Tỷ lệ:

1/20

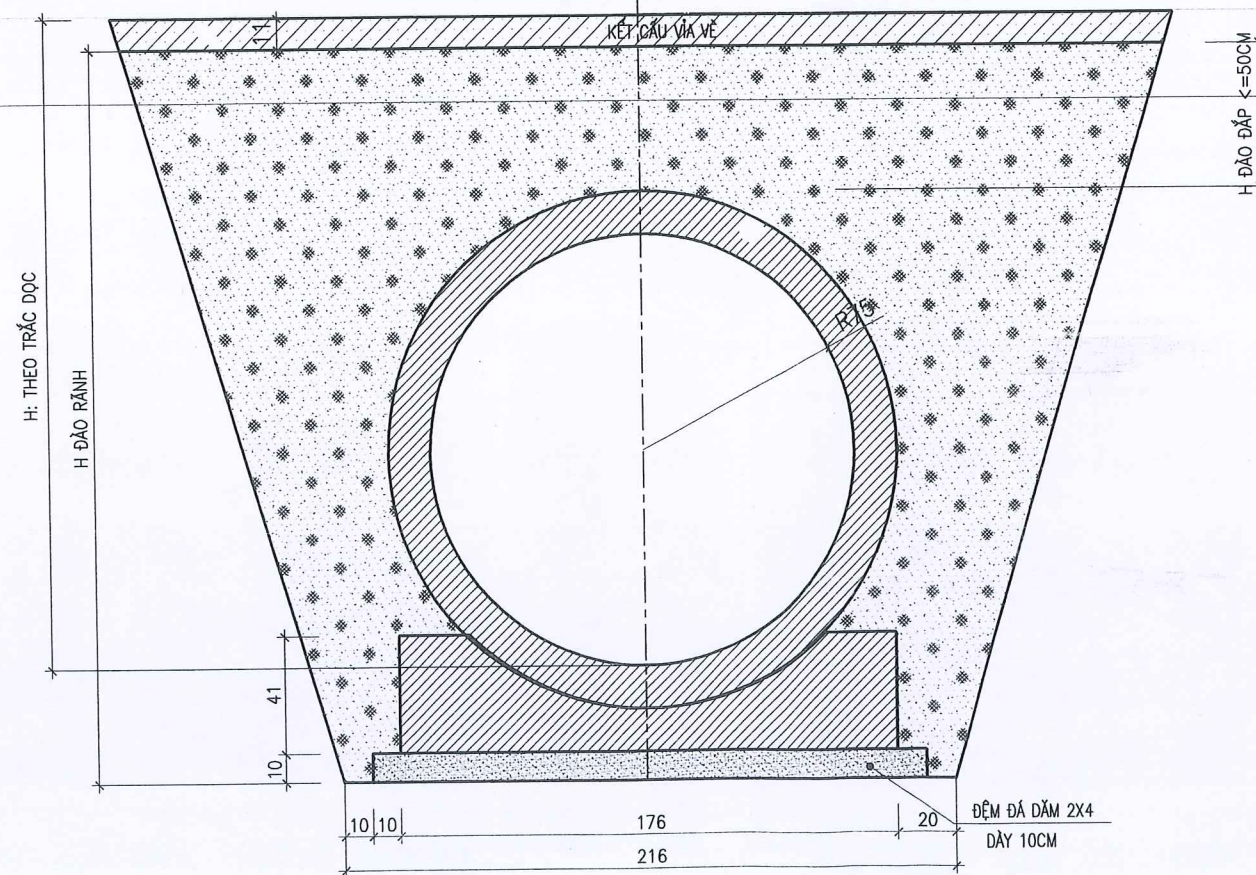
HD số:

Ký hiệu:
CT.NTM.14

MẶT CẮT MƯỜNG ĐÀO CỐNG BXH=2X1.5M
CỐNG HỘP VỈA HÈ



MẶT CẮT MUỖNG ĐÀO CỔNG D1500



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
LAND
Dự án:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ
TRẤN ĐỐI NGŨ, HUYỆN LỤC NAM

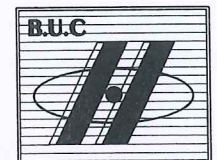
Hạng mục:

THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:

**THỊ TRẤN ĐÔI NGŨ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG**

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax (0240) 555719 E-mail: buo@yahoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:


KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HƯỚNG NAM

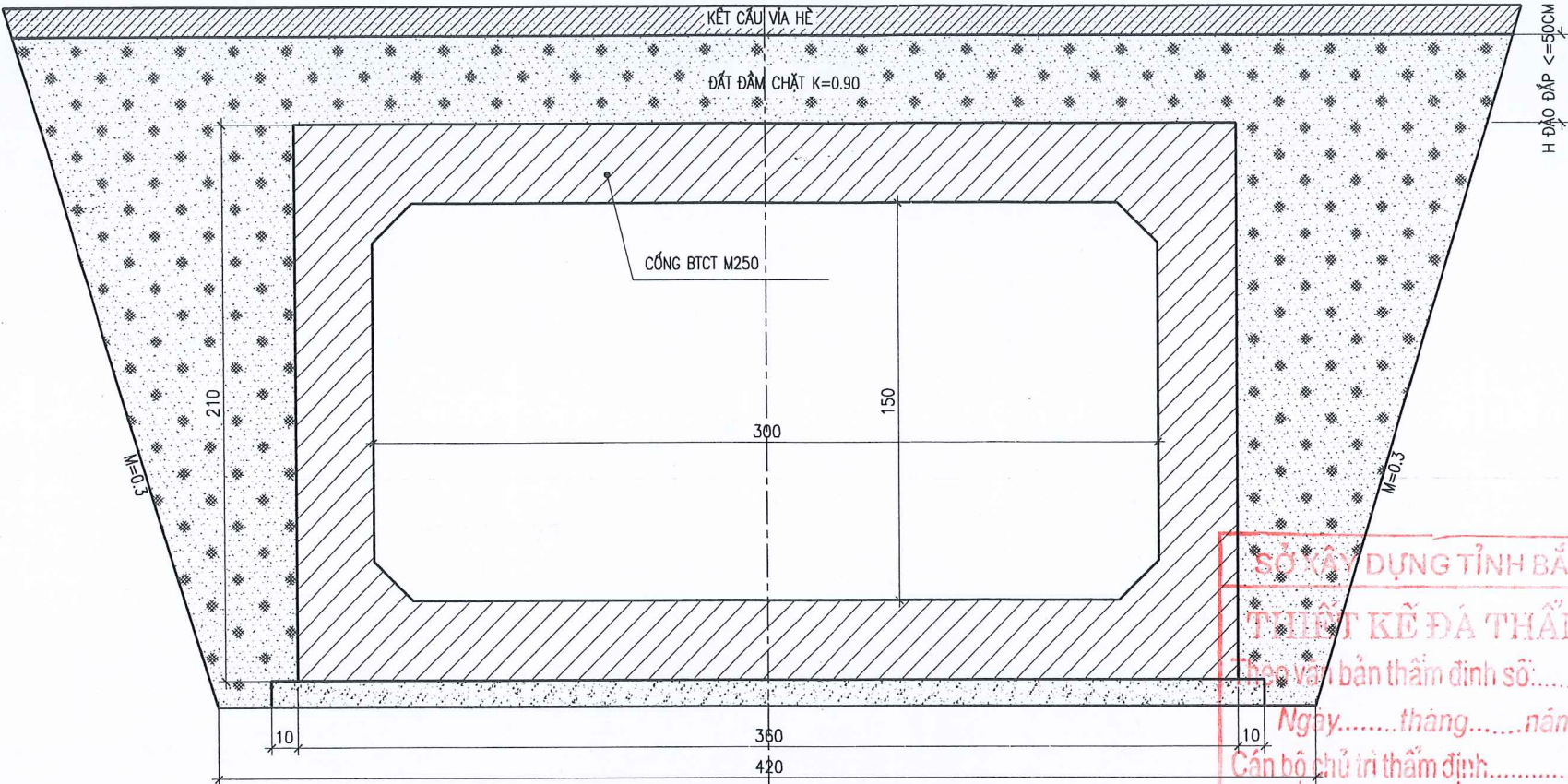
Bản vẽ:

CHI TIẾT CỐNG

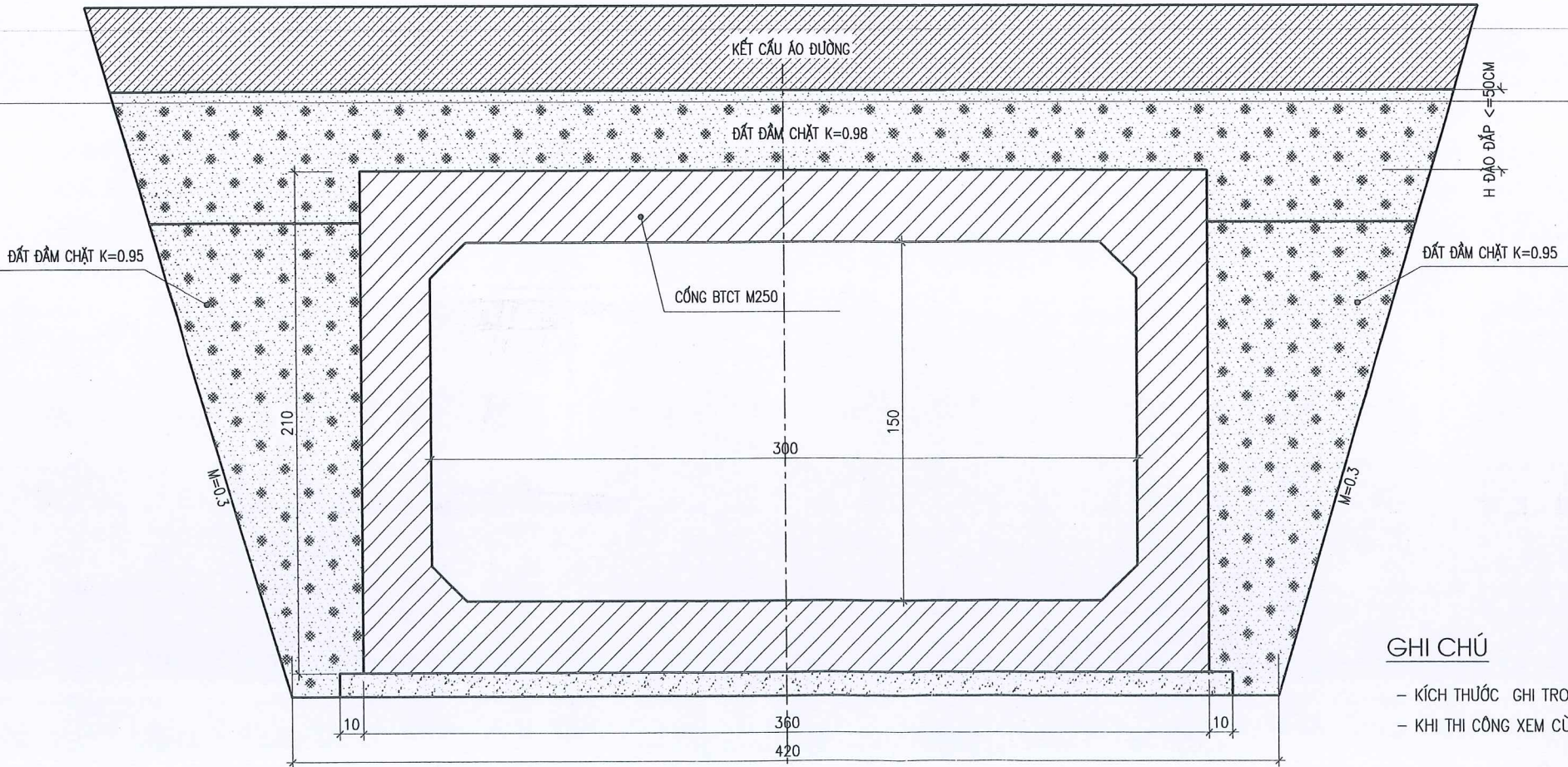
Ngày:/...../2019

HĐ số:	Ký hiệu: CT.TNM.15
-----------------	-----------------------

MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG BXH=3.0X1.5M
CỐNG HỘP VỈA HÈ



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG BXH=3.0X1.5M
CỐNG HỘP DƯỚI ĐƯỜNG



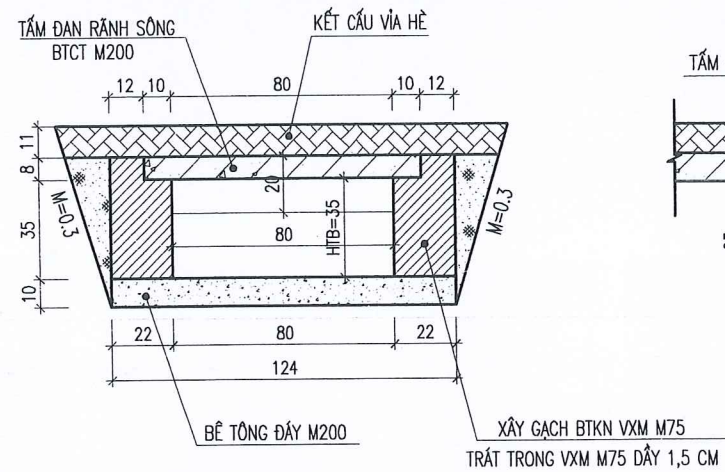
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

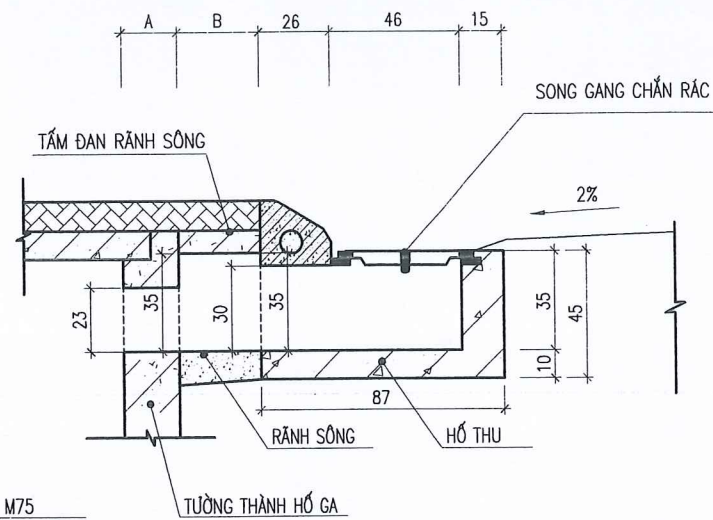
Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
TT	Ngày
Chủ đầu tư:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
Dự án:	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục:	
THOÁT NƯỚC MƯA	
Địa điểm:	
THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (0240) 556719 - E-mail: buo@yahoo.com	
Phó giám đốc:	
HOÀNG OANH TRƯỞNG	
Chủ nhiệm:	
KS. NGUYỄN VĂN DUY	
Chủ trì:	
KS. HOÀNG VĂN HOAN	
Thiết kế:	
KS. HOÀNG THỊ ÁNH	
Kiểm:	
KS. HUƠNG NAM	
Bản vẽ:	
CHI TIẾT CỐNG	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../2019	1/25
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	CT.TNM.16

CẦU TẠO RÃNH SÔNG

MẶT CẮT 2-2

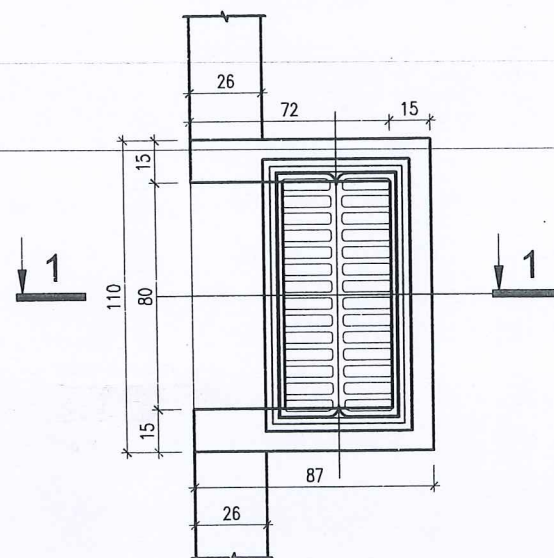


MẶT CẮT 1-1

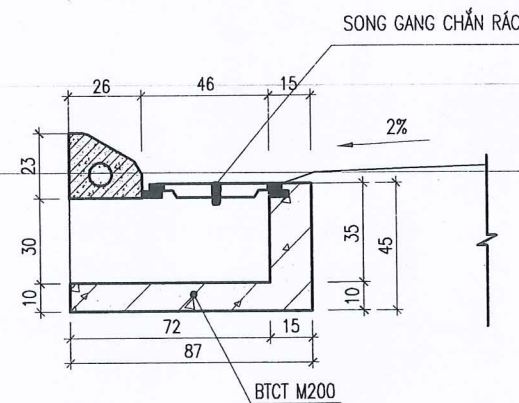


CẦU TẠO HỒ THU

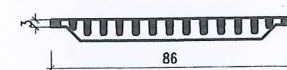
MẶT BẰNG



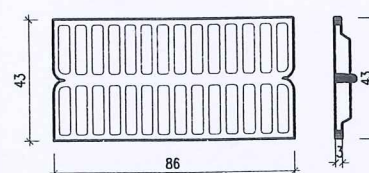
MẶT CẮT 1-1



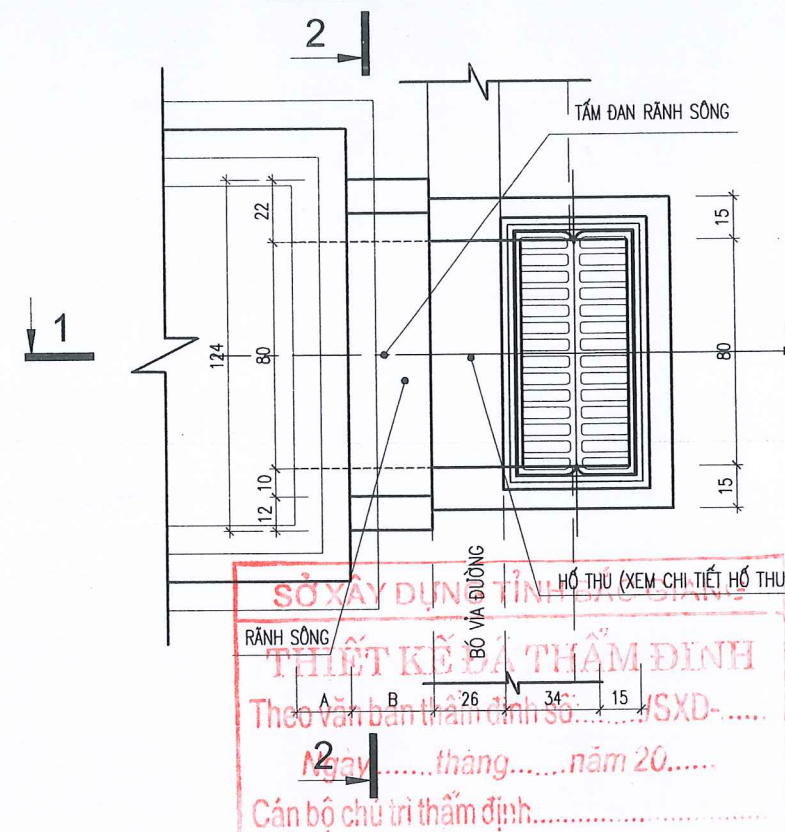
LƯỚI CHẮN RÁC BẰNG GANG ĐÚC



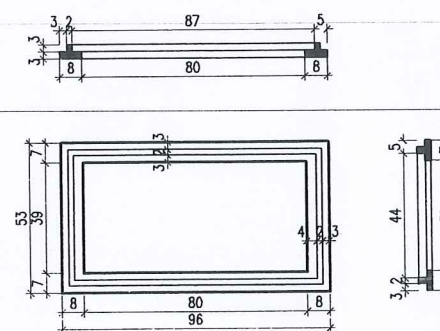
MẶT BẰNG



MẶT BẰNG



CẦU TẠO GIÁ ĐỖ BẰNG GANG ĐÚC



GHI CHÚ

- BÊ TÔNG ĐỔ TOÀN KHỐI MÁC 200 ĐÁ 1X2, RN = 90 KG/CM2
- THÉP NHÓM AI (D < 10), RA = 2100 KG/CM2
- THÉP NHÓM AII (D > 10), RA = 2700 KG/CM2
- CẮT THÉP THEO THỰC TẾ NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

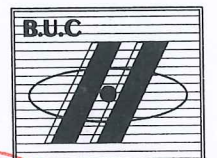
Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
Dự án:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGỖ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:
THOÁT NƯỚC MƯA
Địa điểm:
THỊ TRẤN ĐỐI NGỖ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương / Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 555718 E-mail: buo@yahoo.com

Phó giám đốc

HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

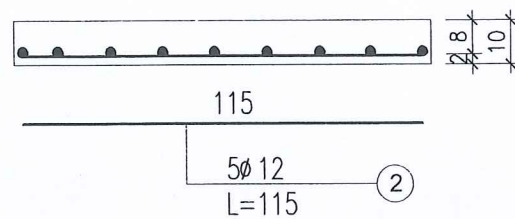
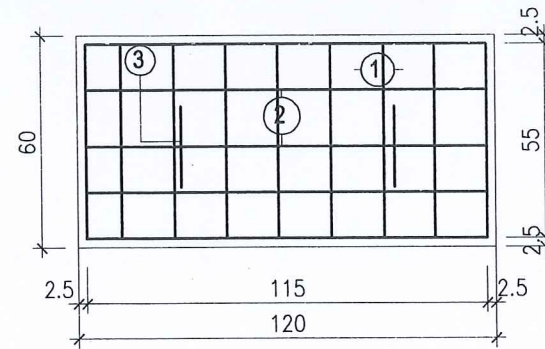
KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT RÃNH SÔNG, HỒ THU

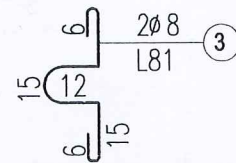
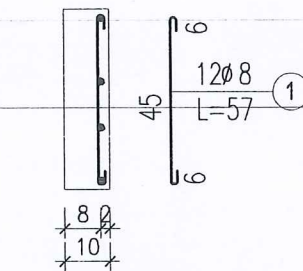
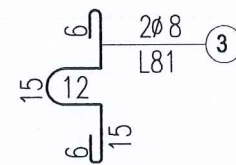
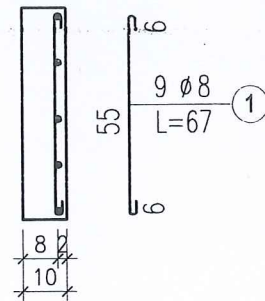
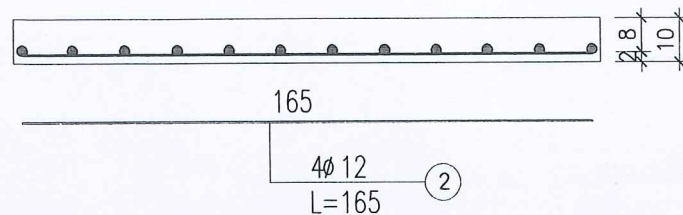
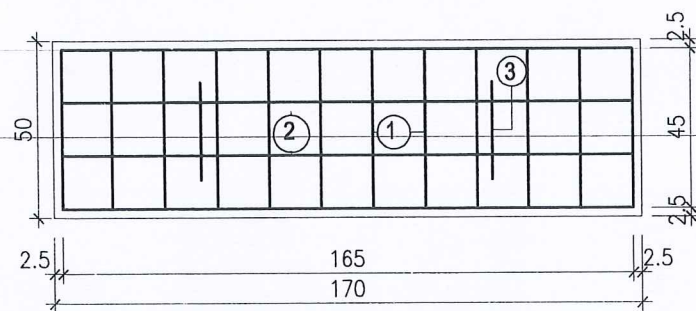
Ngày:/...../2019	Tỷ lệ: 1/50
HD số:	Ký hiệu: CT.TNM.17

CẦU TẠO TẤM 10X60X120

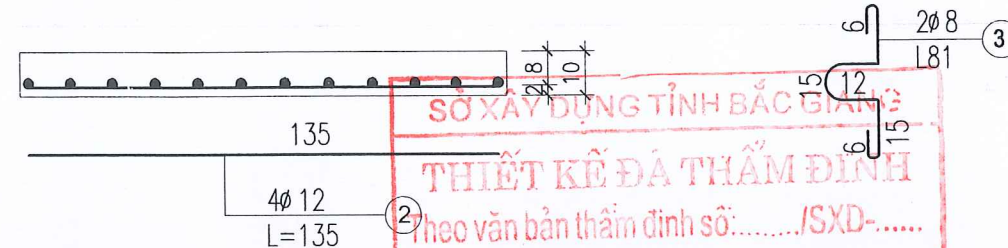
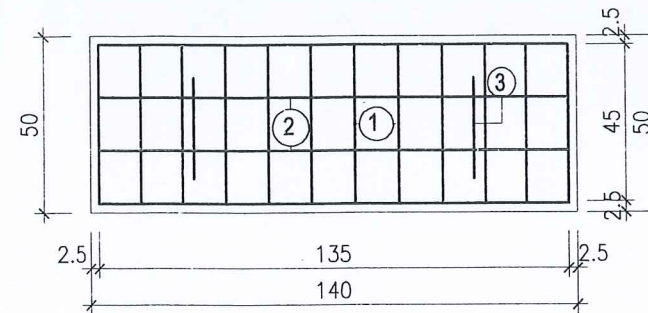


GHI CHÚ

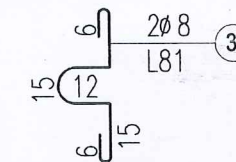
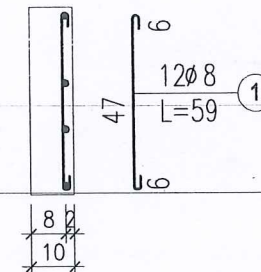
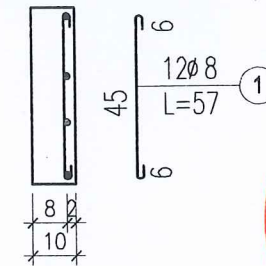
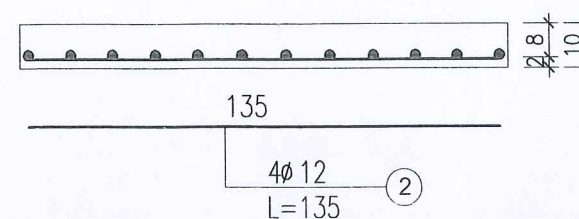
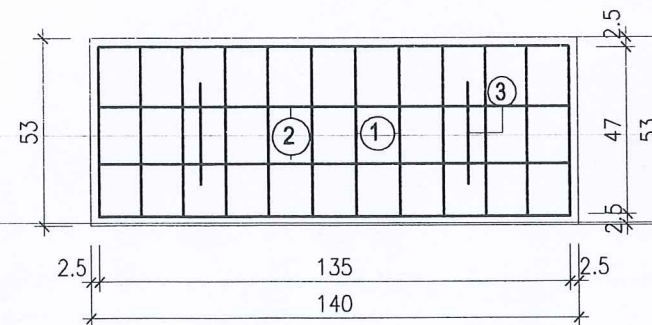
CẦU TẠO TẤM 10X50X170



CẦU TẠO TẤM 10X50X140



CẦU TẠO TẤM 10X53X140



GHI CHÚ

- BÊ TÔNG ĐỔ TOÀN KHỐI MÁC 200 ĐÁ 1X2, RN = 90 KG/CM2
- THÉP NHÓM AI (D < 10) , RA = 2100 KG/CM2
- THÉP NHÓM AII (D > 10) , RA = 2700 KG/CM2
- CẮT THÉP THEO THỰC TẾ NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú
Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

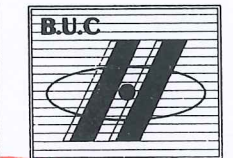
TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
LAND
Dự án:
KHU ĐÔ THỊ MÔI PHÍA ĐÔNG, THỊ
TRẤN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM
Hàng mục:

THOÁT NƯỚC MƯA

Địa điểm:
THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 5557000 E-mail: buc@yahoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HƯƠNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT TẤM ĐẠN ĐIỂN HÌNH

Ngày:

Tỷ lệ:

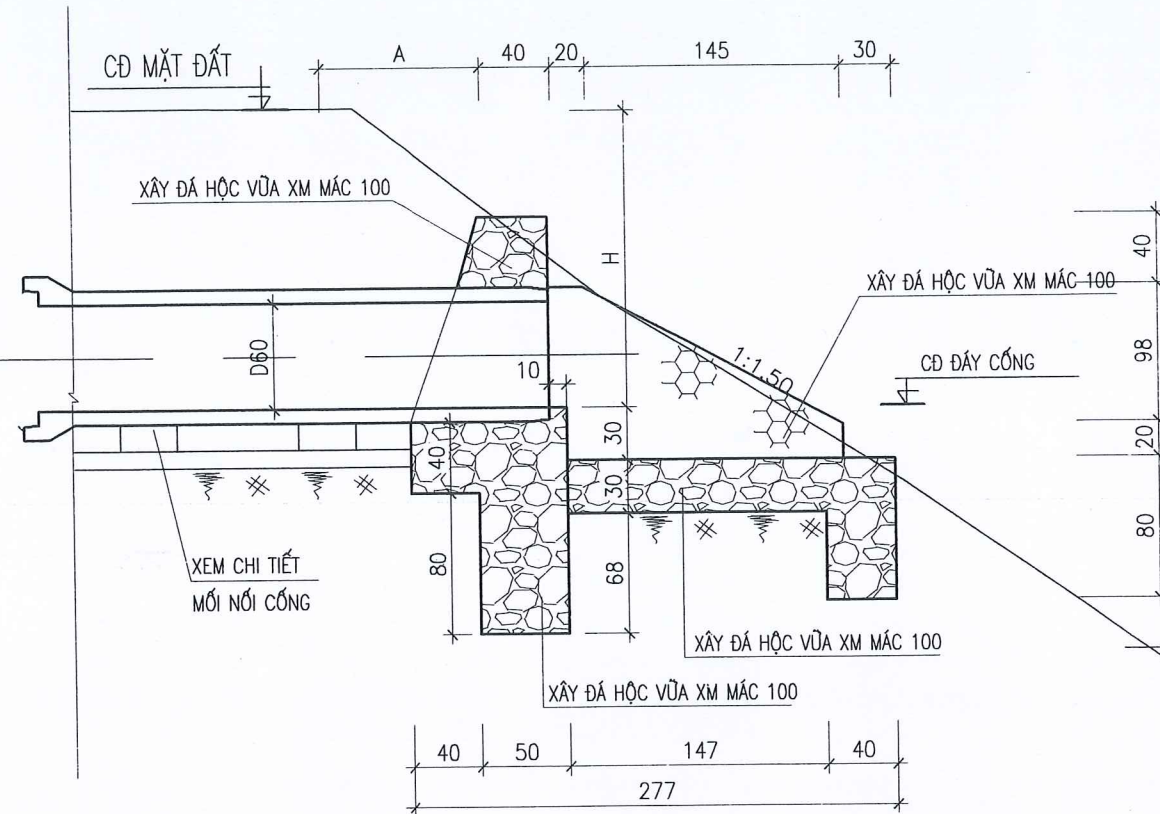
1/20

HD số:

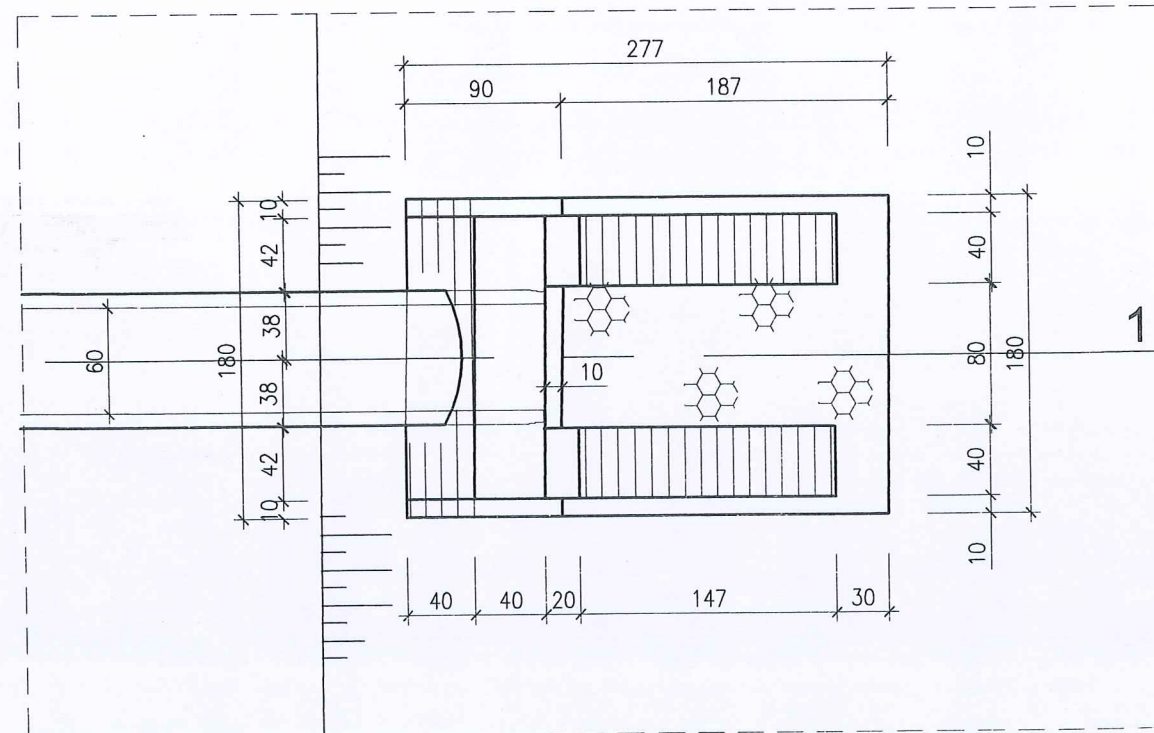
Ký hiệu:

CT.TNM.18

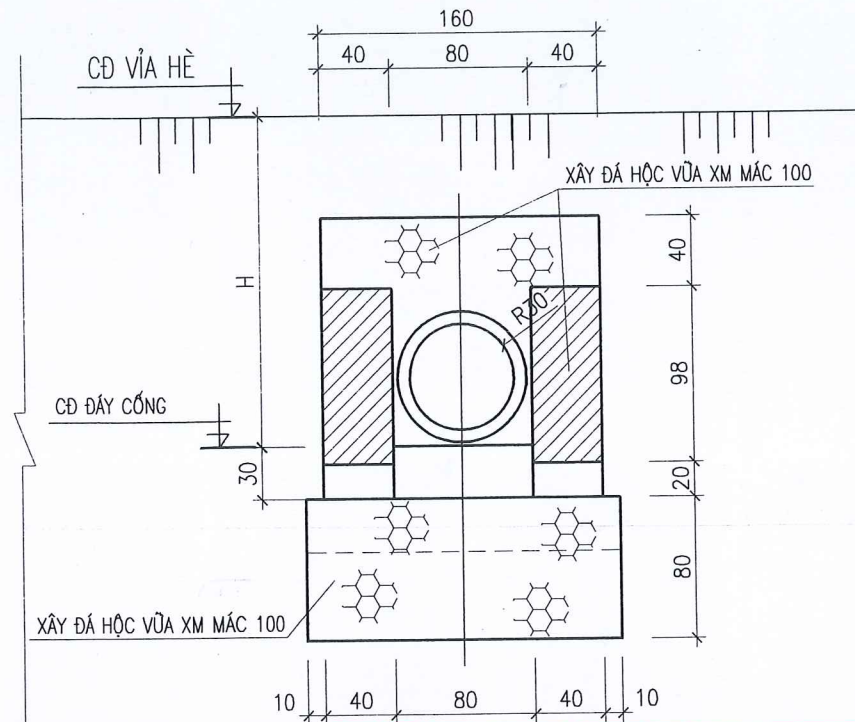
MẶT CẮT 1-1



CẤU TẠO CỬA XẢ D600
MẶT BẰNG



MẶT ĐỨNG CỦA XẢ



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định.....

GHI CHÚ

- KÍNH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ CM.
- TƯỜNG ĐÁ XÂY DÂY 40CM, VXM MẮC 100#.
- LẤP ĐẶT CỐNG XEM CHI TIẾT BẢN VẼ NỐI CỐNG.
- KHI THI CÔNG CỐNG CẦN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

Ghi chú
Thiết kế cơ sở

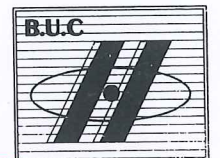
Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
LAND
T.N.H.H
Dự án:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ
TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM
TỈNH BẮC GIANG

Hạng mục:
THOÁT NƯỚC MƯA
Địa điểm:
THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SƠ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 655719 - E-mail: buc@ynh-co.com

Phó giám đốc:
QUY HOẠCH
XÂY DỰNG
BẮC GIANG
HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:
Duy
KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:
KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:
KS. HOÀNG THỊ ANH

Kiểm:
KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT CỬA THU

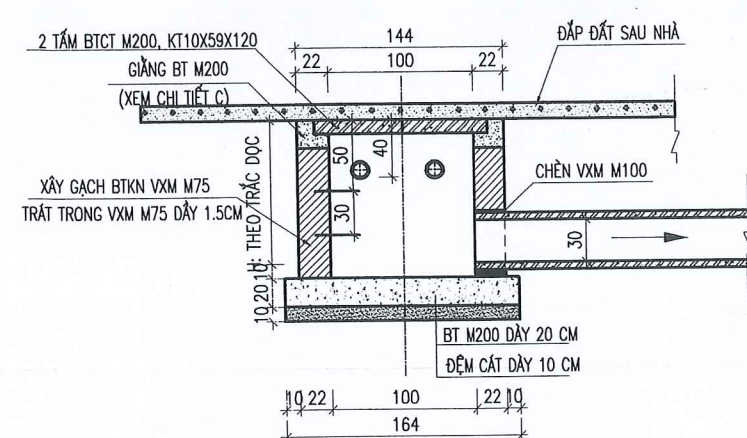
Ngày: 1/10/2019 Tỷ lệ: 1/40
HD số: CT.TNM.19

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số...../SXD-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định.....

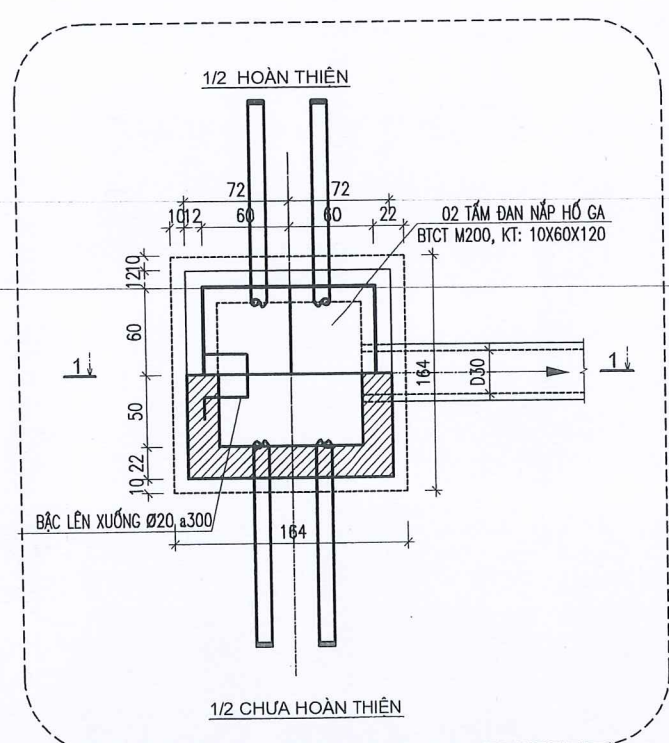


HẠNG MỤC : THOÁT NƯỚC THẢI

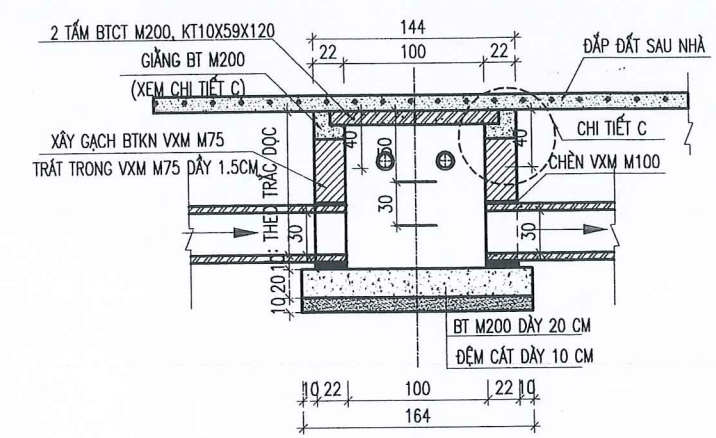
Kiểu cấu tạo hố ga L1 Mặt cắt 1-1, (H < 1,8M)



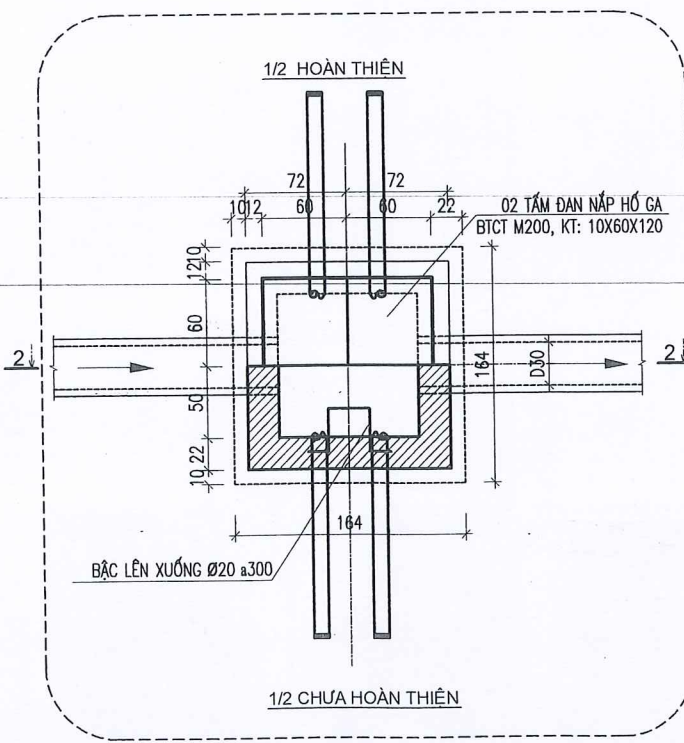
MẶT BẰNG



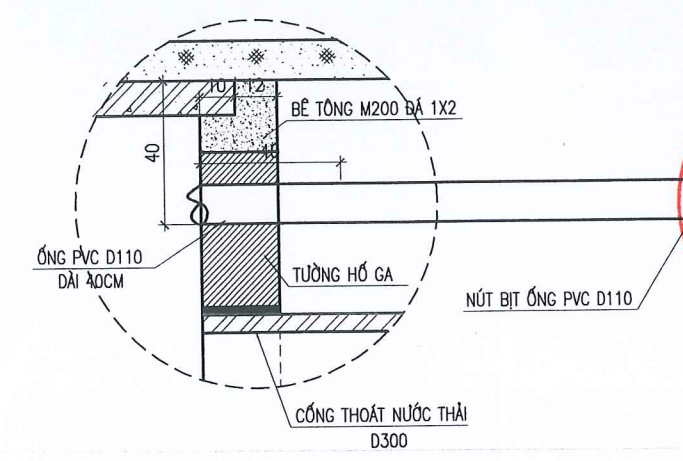
Kiểu cấu tạo hố ga L2 Mặt cắt 2-2, (H < 1,8M)



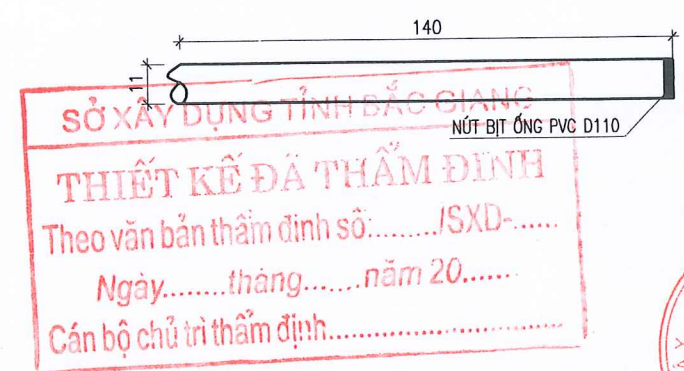
MẶT BẰNG



CHI TIẾT C



CHI TIẾT ỐNG PVC

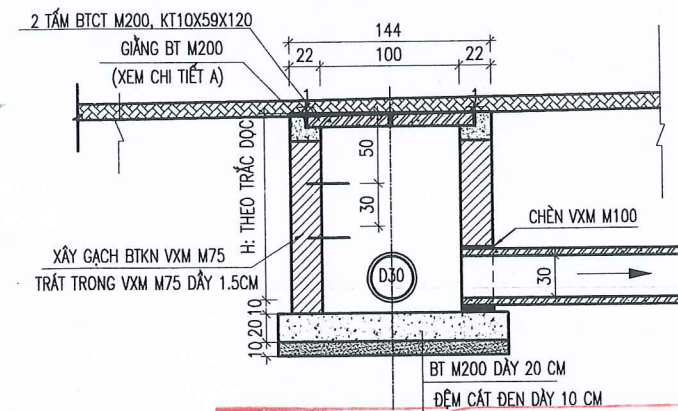


CHÚ THÍCH

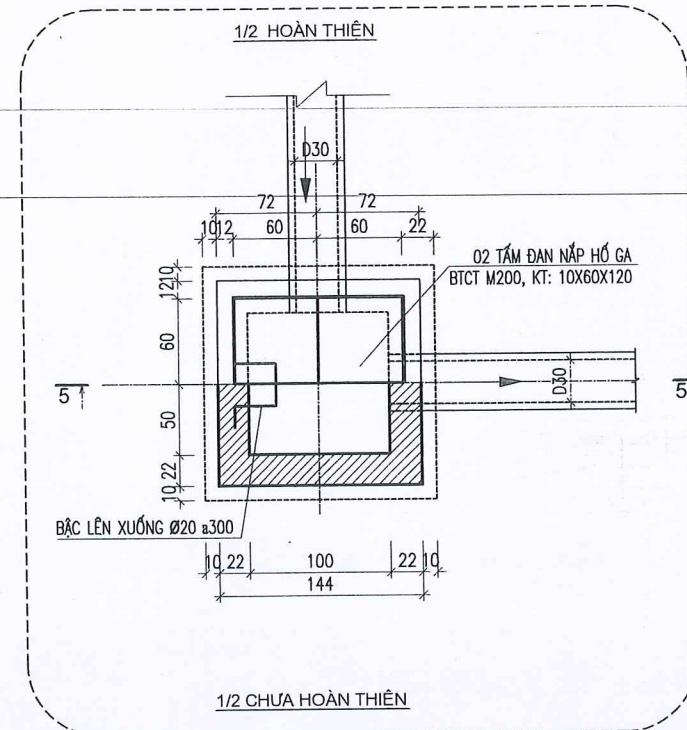
- CAO ĐỘ ĐỈNH HỐ GA PHỤ THUỘC VÀO TỪNG VỊ TRÍ HỐ GA.
- D: ĐƯỜNG KÍNH TRONG CỦA CỐNG.
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ CM, ĐƯỜNG KÍNH THÉP LÀ MM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú		
Thiết kế cơ sở		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND T.N.H.H Địa điểm: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG Hạng mục: THOÁT NƯỚC THẢI Địa điểm: THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG B.U.C Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (024) 656718 E-mail: buo@yahoo.com Phó giám đốc: HOÀNG ANH TRƯỜNG Chủ nhiệm: KS. NGUYỄN VĂN DUY Chủ trì: KS. HOÀNG VĂN HOAN Thiết kế: KS. HOÀNG THỊ ANH Kiểm: KS. HUƠNG NAM Bản vẽ: CHI TIẾT HỐ GA L1, L2 Ngày:/...../2019 Tỷ lệ: 1/50 HĐ số: Ký hiệu: CT, TNT, 01		

Kiểu cấu tạo hố ga L5
Mặt cắt 5-5 (H<1.8M)



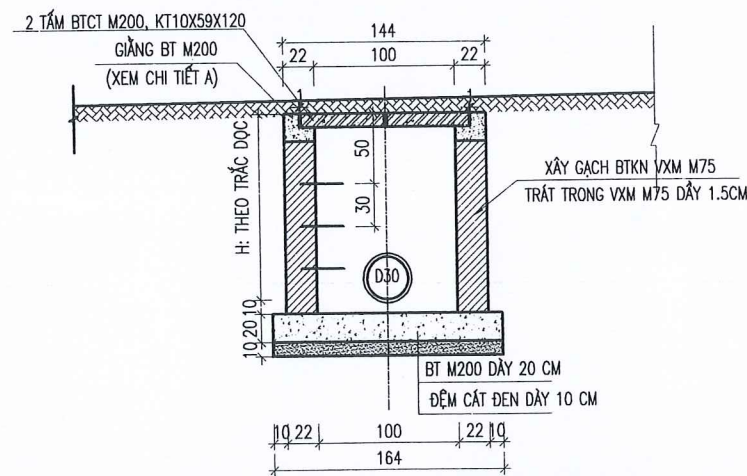
MẶT BẰNG



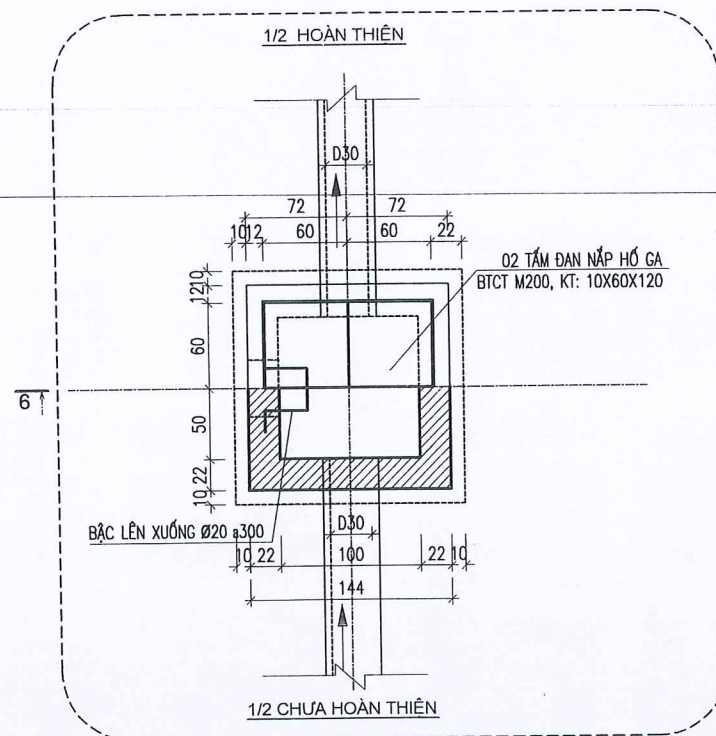
- CAO ĐỘ ĐỈNH HỐ GA PHỤ THUỘC VÀO TẦNG VỊ TRÍ HỐ GA.
- D: ĐƯỜNG KÍNH TRONG CỦA CỐNG.
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ CM, ĐƯỜNG KÍNH THÉP LÀ MM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

147

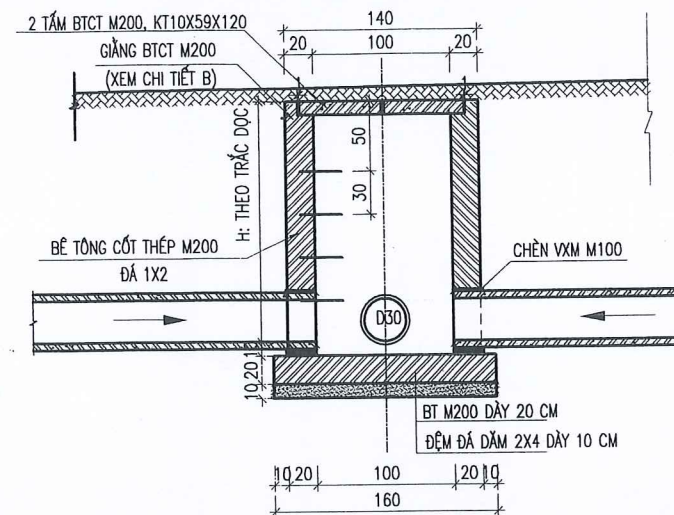
**Kiểu cấu tạo hố ga L6
Mặt cắt 6-6 (H < 1.8M)**



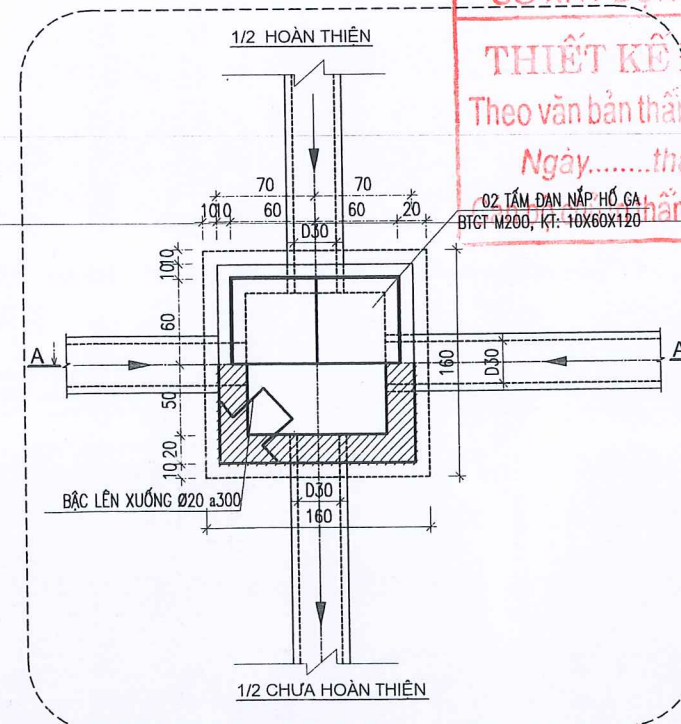
MẶT BẰNG



**Điển hình hố ga BTCT
Mặt cắt A-A, (H > 1,8M)**



MẶT BẰNG



CHÚ THÍCH

- CAO ĐỘ ĐỈNH HỐ GA PHỤ THUỘC VÀO TỪNG VỊ TRÍ HỐ GA.
- D: ĐƯỜNG KÍNH TRONG CỦA CỐNG.
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ CM, ĐƯỜNG KÍNH THÉP LÀ MM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú
Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

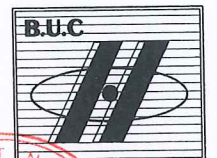
Chủ đầu tư:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
LAND
Dự án:
Khu đô thị mới phía Đông, thị
trấn Đồi Ngò, huyện Lục Nam
Hạng mục:

THOÁT NƯỚC THẢI

Địa điểm:

Thị trấn Đồi Ngò và một phần xã Tiên
Hưng, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

Sở Xây dựng Bắc Giang
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0244) 66776 - E-mail: buc@yahoo.com

Phó giám đốc:

XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

QUY HOẠCH XÂY DỰNG

BẮC GIANG

HOÀNG OANH TRƯỞNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT HỐ GA L6, L7

Ngày:

...../2019

Tỷ lệ:

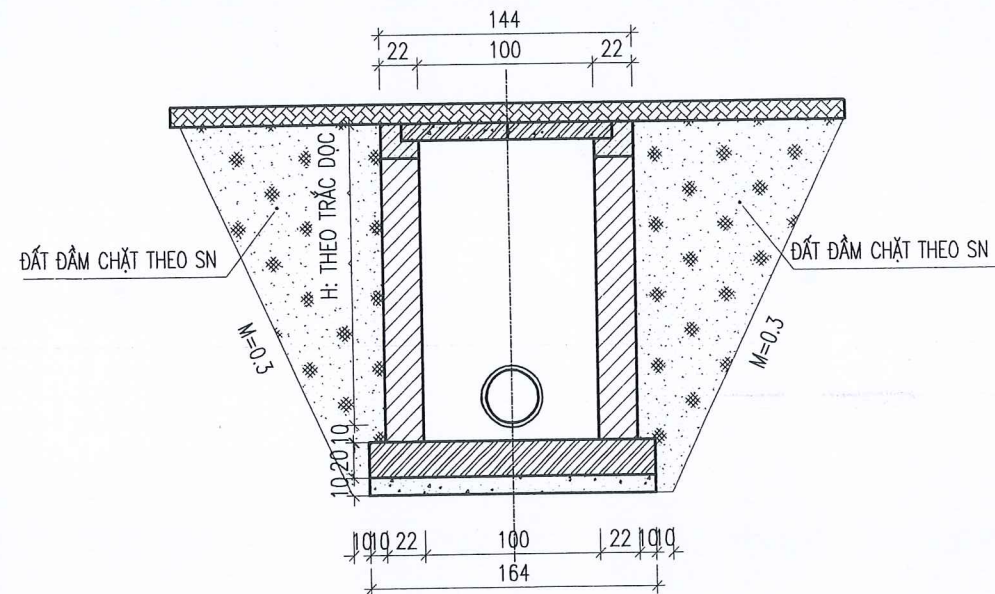
1/50

Ký hiệu:

CT. TNT. 03

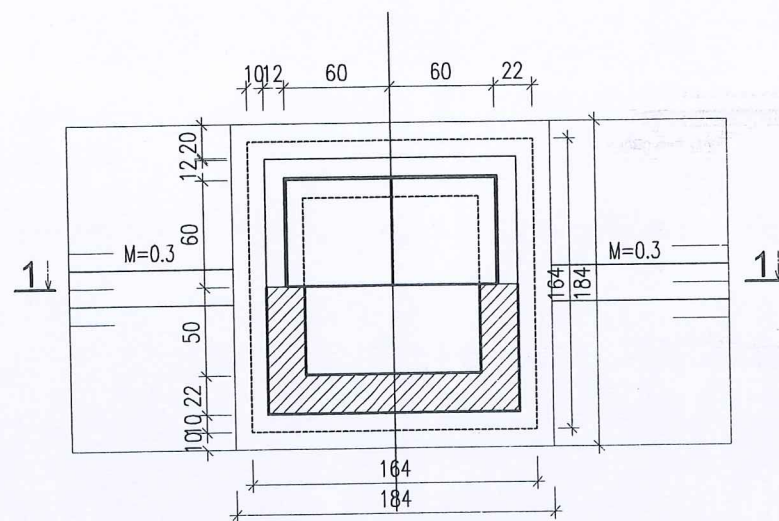
MẶT CẮT ĐÀO MÓNG HỐ GA

MẶT CẮT 1-1

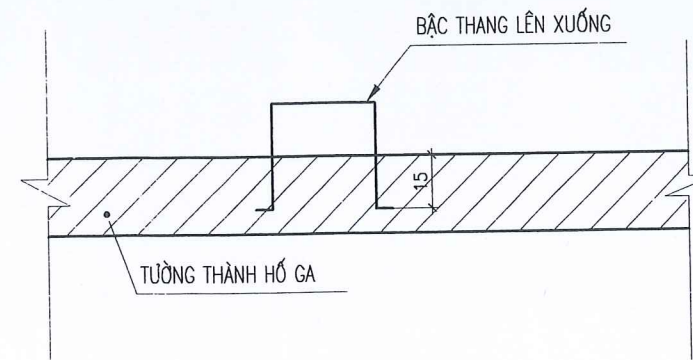


MẶT CẮT ĐÀO MÓNG HỐ GA

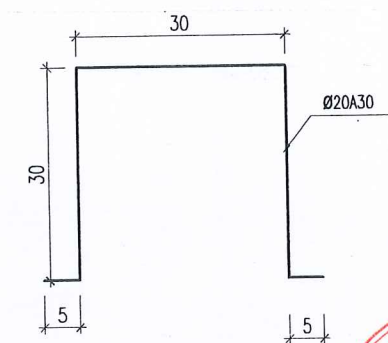
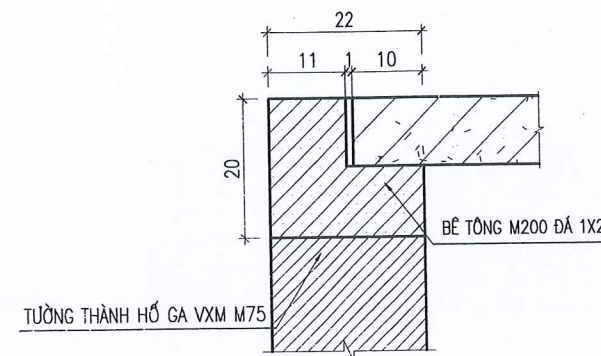
MẶT BẰNG



CHI TIẾT BẬC LÊN XUỐNG HỐ GA



CHI TIẾT A



KHỐI LƯỢNG 1 THANH: 2,96KG

CHI TIẾT B

TƯỜNG THÀNH HỐ GA BTCT M200 VỚI H>1.8M



CHÚ THÍCH

- CAO ĐỘ ĐỈNH HỐ GA PHỤ THUỘC VÀO TẦNG VỊ TRÍ HỐ GA.
- D: ĐƯỜNG KÍNH TRONG CỦA CỐNG.
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ CM, ĐƯỜNG KÍNH THÉP LÀ MM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT Ngày Tóm tắt

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

Dự án:

KHU ĐO THỊ MỞ PHÍA ĐÔNG, THỊ

TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM

TỈNH BẮC GIANG

Đang mục

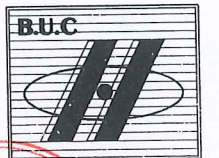
THOÁT NƯỚC THẢI

Địa điểm:

THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TÊN

HÙNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương, Bắc Giang - Bắc Giang

Điện thoại: (0240) 653799 E-mail: buo@yahoo.com

Phó giám đốc:

QUY XÂY DỰNG

BẮC GIANG

HOÀNG ĐANH TRƯỞNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HUỠNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT ĐÀO ĐẮP HỐ GA

CHI TIẾT CỔ HỐ GA

Ngày:

...../...../2019

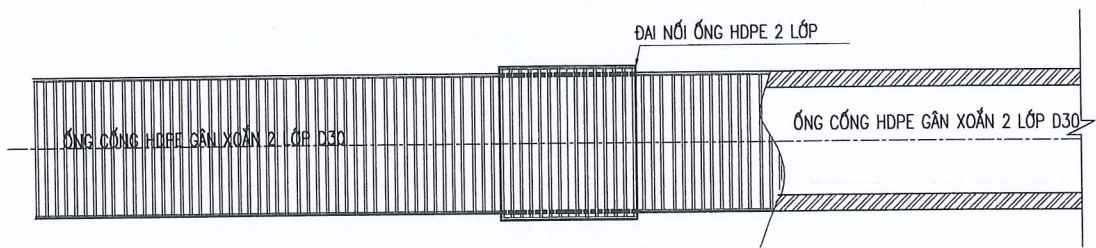
Tỷ lệ:

1/50

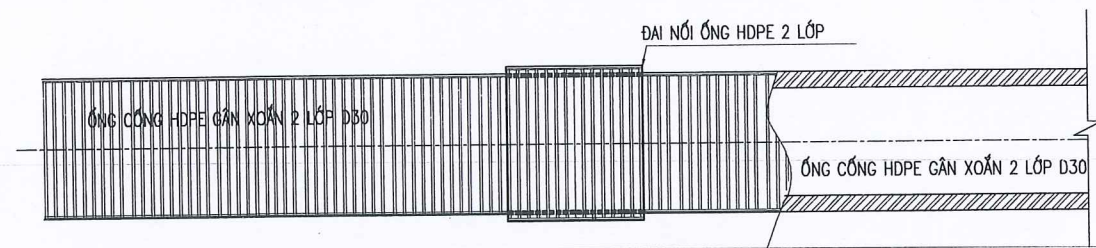
Ký hiệu:

CT. TNT. 04

CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG D30
VIA HỀ SN4



CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG D30
QUA ĐƯỜNG SN8

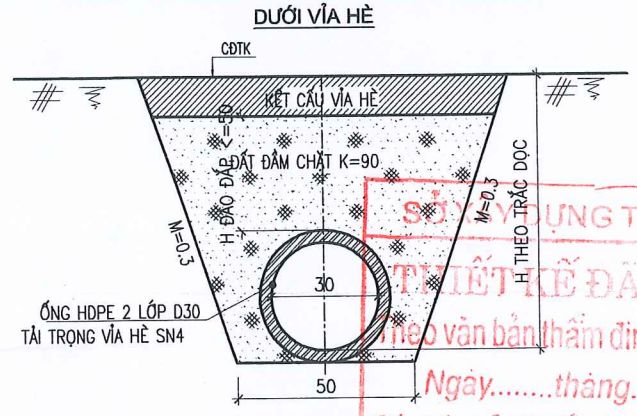


- BƯỚC 1: VẬN HẾT MĂNG SÔNG VÀO 1 ĐẦU ỨNG CẦN NỐI THEO CHIỀU KIM ĐỒNG HỒ, DÙNG CUA CẮT NÁP CỦA MĂNG SÔNG NẾU CÓ
- BƯỚC 2: CUA ĐẦU ỨNG THỨ 2 CẦN NỐI VÀO SÁT ĐẦU ỨNG ĐÃ VẬN MUNG SÔNG. XOAY MĂNG SÔNG NGƯỢC CHIỀU KIM ĐỒNG HỒ CHO ĐẾN KHI TIẾP XÚC GIỮA 2 ĐẦU ỨNG NẪM SÁT MĂNG SÔNG
- BƯỚC 3: DÙNG BĂNG CAO SU QUẤN CHẶT PHẦN TIẾP XÚC GIỮA MĂNG SÔNG VỚI ỨNG
- BƯỚC 4: SỬ DỤNG ĐÈN KHÔ ĐỂ KHÔ NÓNG CHẤY BĂNG CAO SU
- BƯỚC 5: DÙNG BĂNG PVC CHỊU NƯỚC CUỘN CHẶT BÊN NGOÀI LỚP BĂNG CAO SU
- BƯỚC 6: MỐI NỐI HOÀN THIỆN

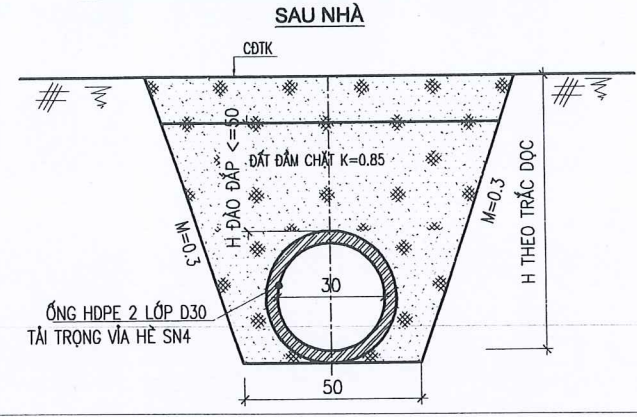
GHI CHÚ

- 1- BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG NÀY ÁP DỤNG CHO CÁC LOẠI ỨNG CỐNG HDPE 2 LỚP D30 CHIỀU DÀI ỨNG CỐNG L=6M, CHIỀU DÀI CÓ THỂ SẢN XUẤT THEO YÊU CẦU CỦA TỪNG CÔNG TRÌNH;
- 2- NỐI ỨNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÙNG ĐAI NỐI ỨNG HDPE 2 LỚP;
- 3- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- 4- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

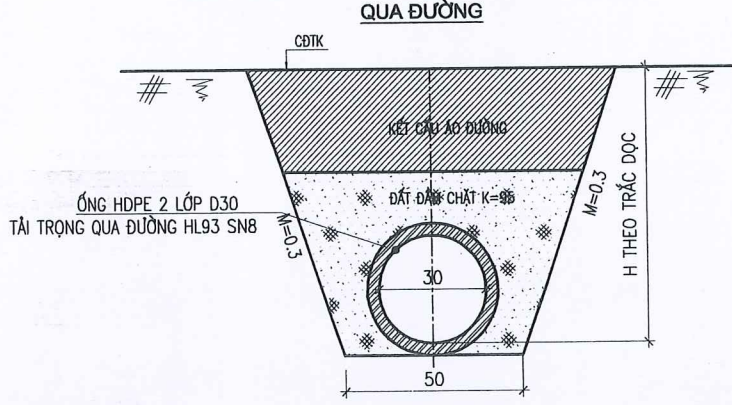
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D30



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D30

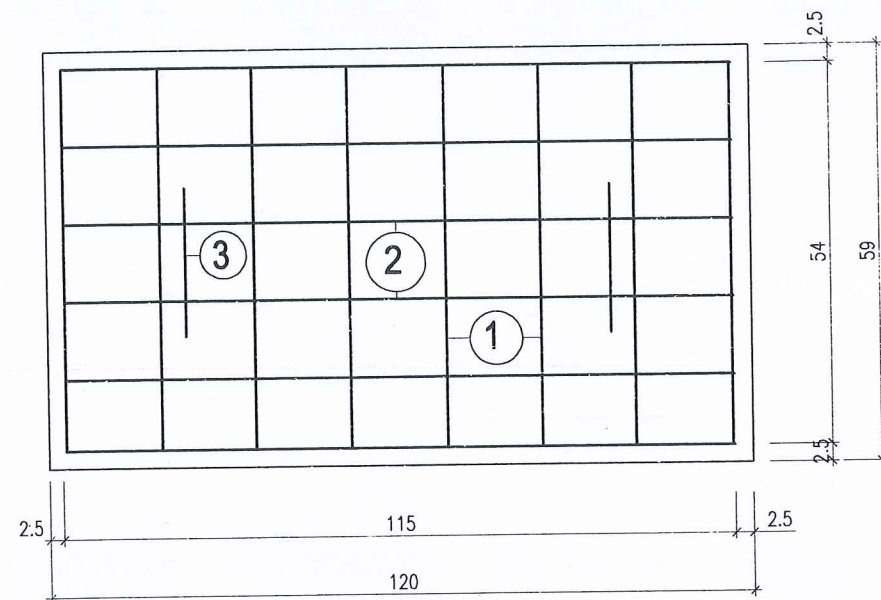


MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D30

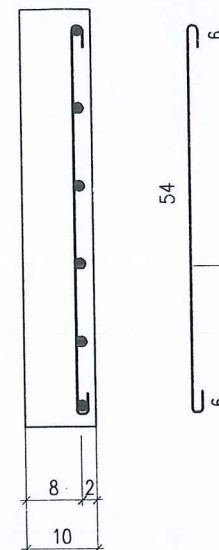


Ghi chú		
Thiết kế cơ sở		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Dự án: H		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
THOÁT NƯỚC THẢI		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
B.U.C		
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang		
Tel/Fax: (224) 556710 E-mail: buca@yahoo.com		
Phó giám đốc:		
HOÀNG OANH TRƯỞNG		
Chủ nhiệm:		
KS. NGUYỄN VĂN DUY		
Chủ trì:		
KS. HOÀNG VĂN HOAN		
Thiết kế:		
KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Kiểm:		
KS. HƯỚNG NAM		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT LẮP CỐNG		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2019	1/20	
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	CT. TNT. 05	

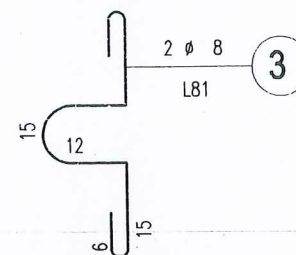
CẤU TẠO TẤM 10X59X120



6 Ø 12
L=115



8 Ø 8
L=66



2 Ø 8
L=181

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định.....

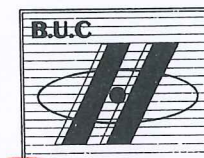
Ghi chú
Thiết kế cơ sở
Sửa đổi
TT Ngày Tóm tắt
Chủ đầu tư:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
Dự án:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ, HUYỆN LỤC NAM
Hạng mục:

THOÁT NƯỚC THẢI

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TÊN HÙNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 555.19.11 Email: buc@yahoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ANH

Kiểm:

KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:

CHI TIẾT TẤM ĐẠN

Ngày:
...../...../2019

Tỷ lệ:
1/10

HD số:

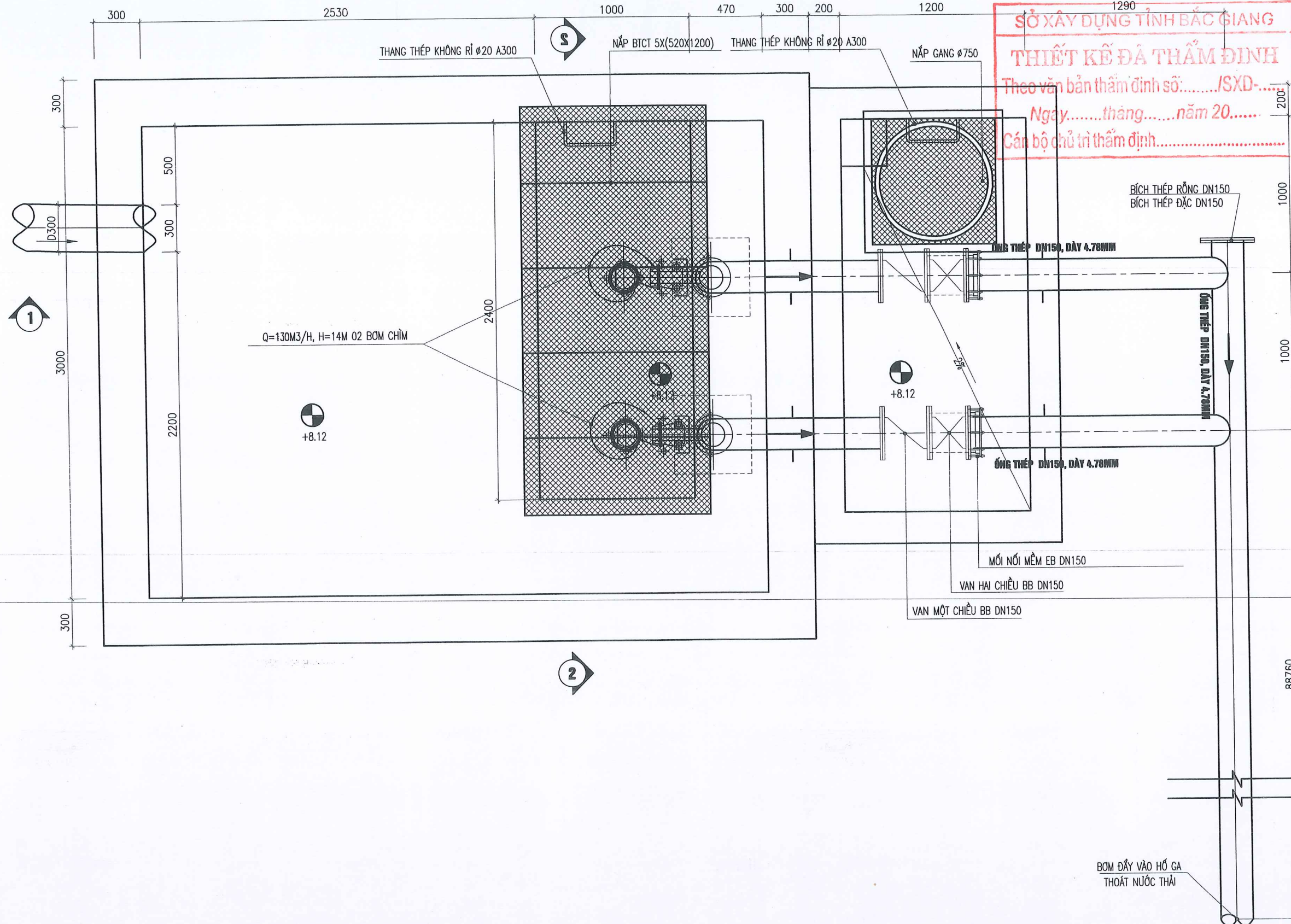
Ký hiệu:
CT. TNT. 06

CHÚ THÍCH

- CAO ĐỘ ĐÌNH HỒ GA PHỤ THUỘC VÀO TỪNG VỊ TRÍ HỒ GA.
- D: ĐƯỜNG KÍNH TRONG CỦA CỐNG.
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ CM, ĐƯỜNG KÍNH THÉP LÀ MM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN

MẶT BẰNG HOÀN THIỆN

Tỉ lệ: 1/40



GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ ĐƯỢC ĐO BẰNG MM, CAO ĐỘ BẢN VẼ ĐƯỢC ĐO BẰNG MÉT
- BẢN VẼ NÀY ĐƯỢC XEM CÙNG CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:

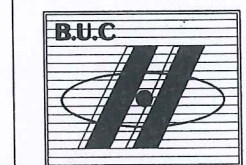


THOÁT NƯỚC THẢI

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 556710 *** E-mail: buc@nhoo.com

Phó giám đốc:



Chủ nhiệm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Thiết kế:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Kiểm:

KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:

MẶT BẰNG TRẠM BƠM HOÀN THIỆN

Ngày:

...../...../2019

Tỷ lệ:

1/25

HĐ số:

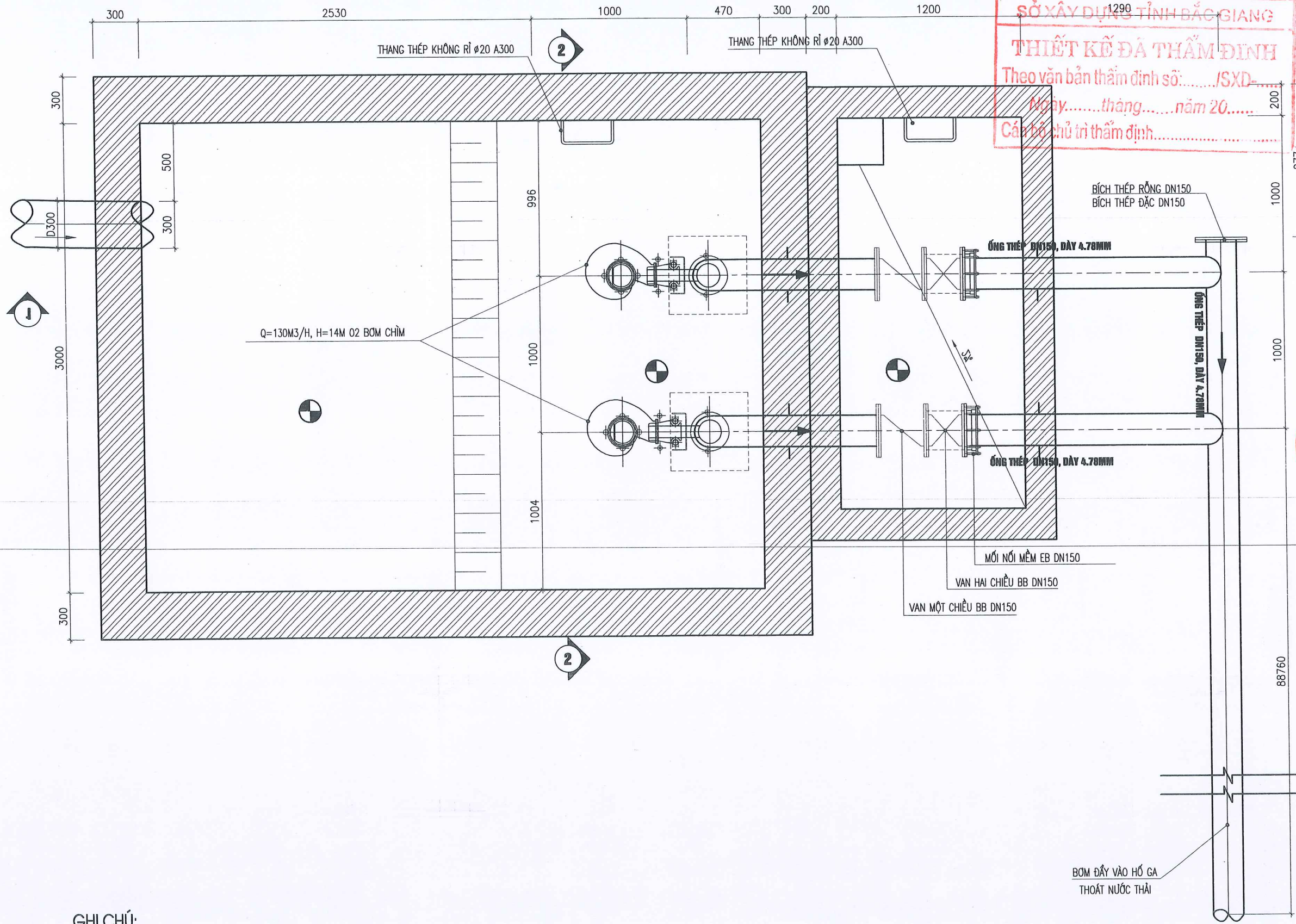
.....

Ký hiệu:

CT.TB-02

MẶT BẰNG CHƯA HOÀN THIỆN

Tỉ lệ : 1/40



GHI CHÚ:

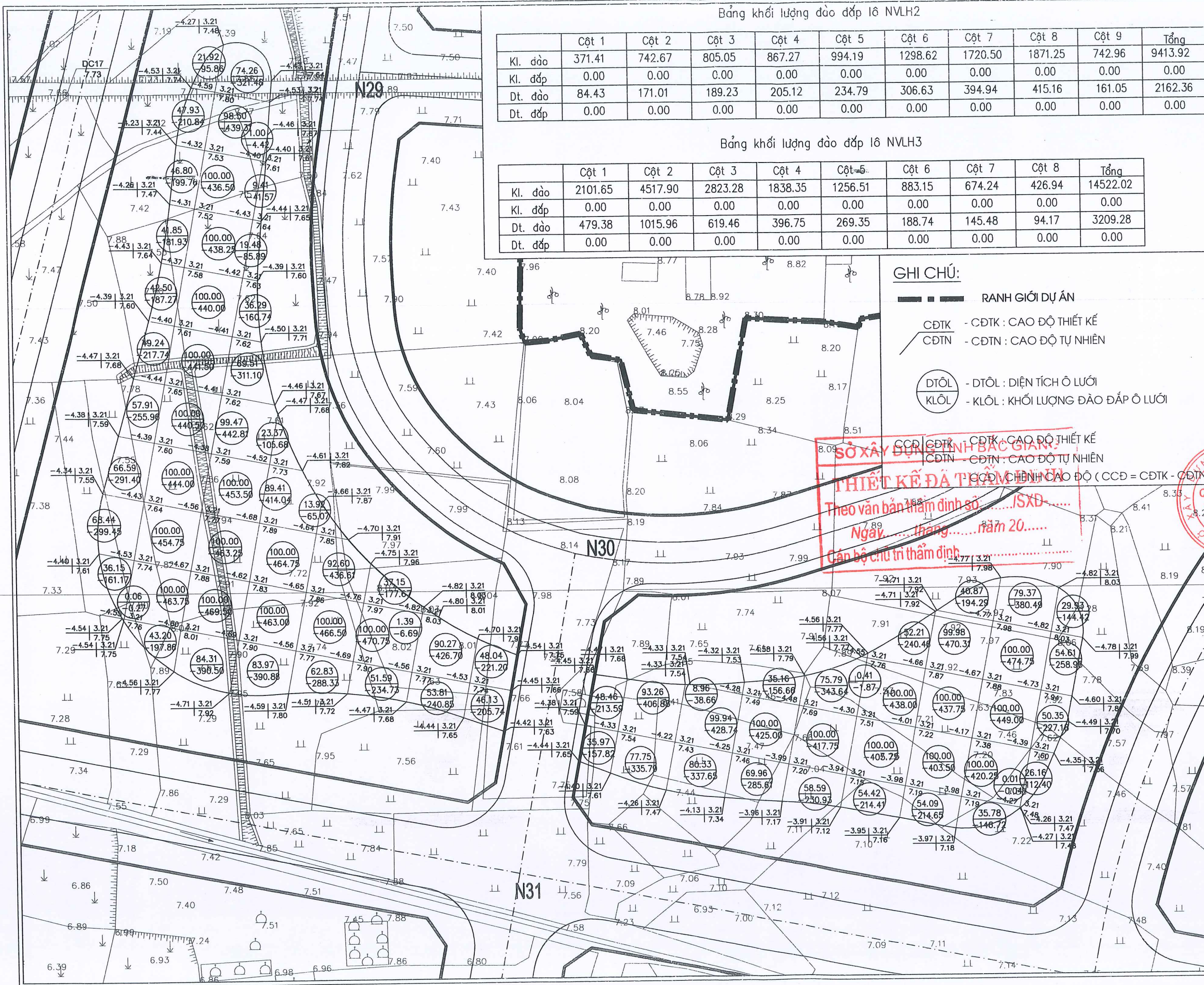
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ ĐƯỢC ĐO BẰNG MM, CAO ĐỘ BẢN VẼ ĐƯỢC ĐO BẰNG MÉT
- BẢN VẼ NÀY ĐƯỢC XEM CÙNG CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú		
Thiết kế cơ sở		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG		
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH		
Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Cấp bộ chủ trì thẩm định.....		
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
T.N.H.H		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỞ PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
Hạng mục:		
THOÁT NƯỚC THẢI		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG		
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
B.U.C		
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang		
Tel/Fax: (0240) 555719 *** E-mail: buc@yehoo.com		
Phó giám đốc:		
HOÀNG OANH TRƯỜNG		
Chủ nhiệm:		
KS. NGUYỄN VĂN DUY		
Chủ trì:		
KS. HOÀNG VĂN HOAN		
Thiết kế:		
KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Kiểm:		
KS. HƯỚNG NAM		
Bản vẽ:		
MẶT BẰNG TRẠM BƠM CHƯA HOÀN THIỆN		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2019	1/25	
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	CT.TB-03	

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định.....



HẠNG MỤC : KÊ HỒ



Bảng khối lượng đào đắp lô NVLH2

	Cột 1	Cột 2	Cột 3	Cột 4	Cột 5	Cột 6	Cột 7	Cột 8	Cột 9	Tổng
Kl. đào	371.41	742.67	805.05	867.27	994.19	1298.62	1720.50	1871.25	742.96	9413.92
Kl. đắp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dt. đào	84.43	171.01	189.23	205.12	234.79	306.63	394.94	415.16	161.05	2162.36
Dt. đắp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bảng khối lượng đào đắp lô NVLH3

	Cột 1	Cột 2	Cột 3	Cột 4	Cột 5	Cột 6	Cột 7	Cột 8	Tổng
Kl. đào	2101.65	4517.90	2823.28	1838.35	1256.51	883.15	674.24	426.94	14522.02
Kl. đắp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dt. đào	479.38	1015.96	619.46	396.75	269.35	188.74	145.48	94.17	3209.28
Dt. đắp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GHI CHÚ:

- — — RANH GIỚI DỰ ÁN
- CDTK - CĐTĐ : CAO ĐỘ THIẾT KẾ
- CDTN - CĐTĐ : CAO ĐỘ TỰ NHIÊN
- DTÔL - DTÔL : DIỆN TÍCH Ô LƯỚI
- KLÔL - KLÔL : KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẮP Ô LƯỚI

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÀ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số: /SXD/.....
Ngày:/.../... năm 20.....
Cán bộ chịu trách nhiệm

GHỊ CHÚ

THIẾT KẾ CƠ SỞ

SỬA ĐỔI

TT NGÀY TÓM TẮT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TY

T.N.H.H

TÂN PHÁT LAND

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ

TRẦN ĐỒ NGỒ, HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC:

NAO VẾT LỒNG HỒ

ĐỊA ĐIỂM:

THỊ TRẦN ĐỒ NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN

HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

BUC

ĐỊA CHỈ: HƯNG VƯƠNG, BẮC GIANG - BẮC GIANG

TEL: 0240 6667197 EMAIL: BUC@YAHOO.COM

QUẢN LÝ THIẾT KẾ:

XÂY DỰNG

BẮC GIANG

HOÀNG ANH TRƯỞNG

CHỦ NHIỆM:

Duy 2

KS. NGUYỄN VĂN DUY

CHỦ TRÌ:

Duy 2

KS. NGUYỄN VĂN DUY

THIẾT KẾ:

Duy 2

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:

Duy 2

KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

BẢN VẼ:

KHỐI LƯỢNG NAO VẾT

LỒNG HỒ 02, 03

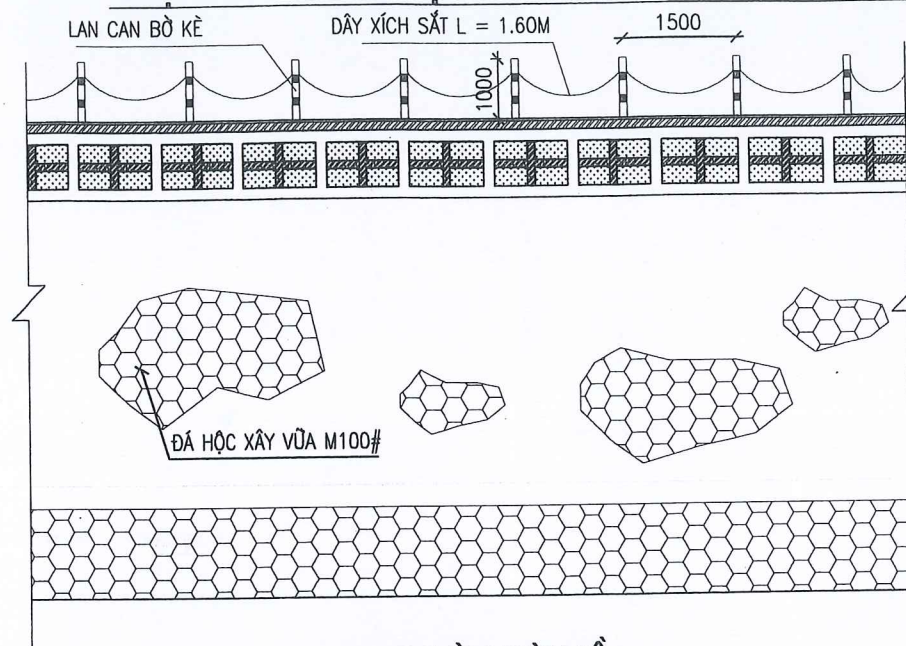
NGÀY:/.../2019

TỶ LỆ: 1/500

HỒ SƠ:

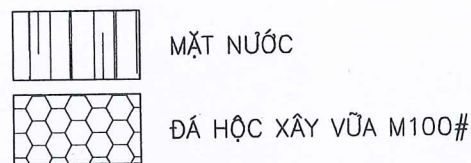
KÝ HIỆU: NVLH - 01

MẶT CẮT - MẶT ĐÚNG KÈ BỜ HỒ LÔ CX02 (L = 202.51M) VÀ LÔ CX03 (L=299.87M)



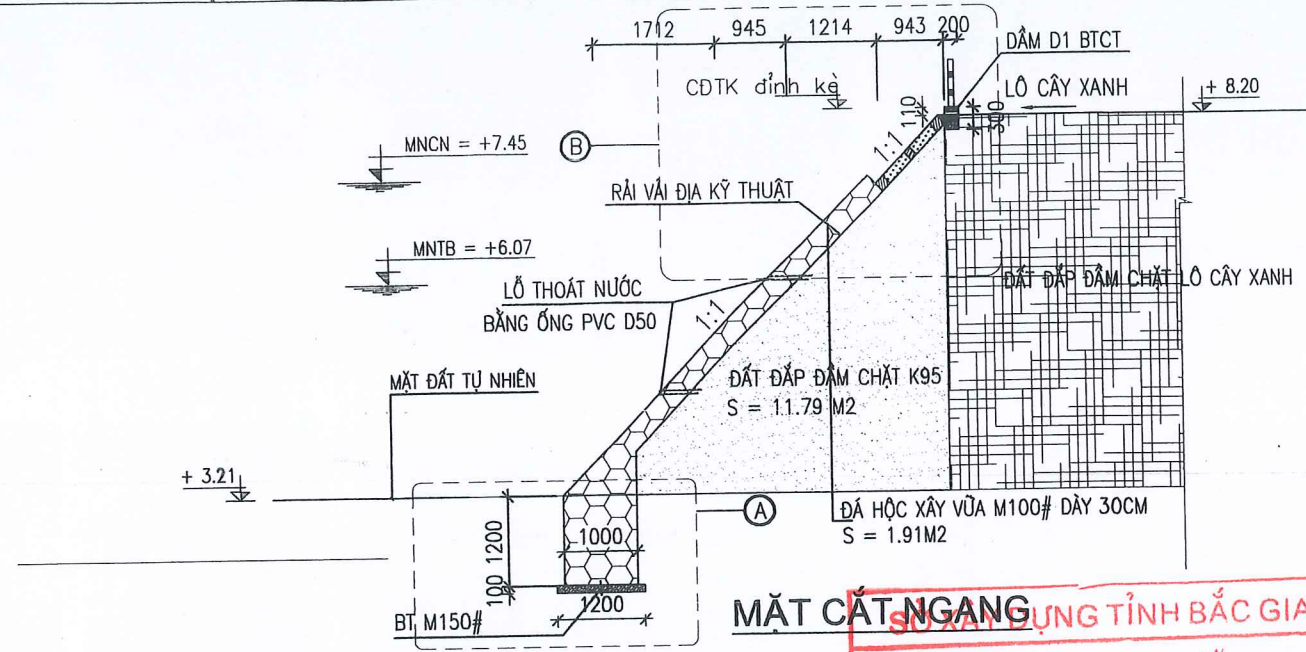
MÔ HÌNH TỪ HỒ

KÝ HIỆU:

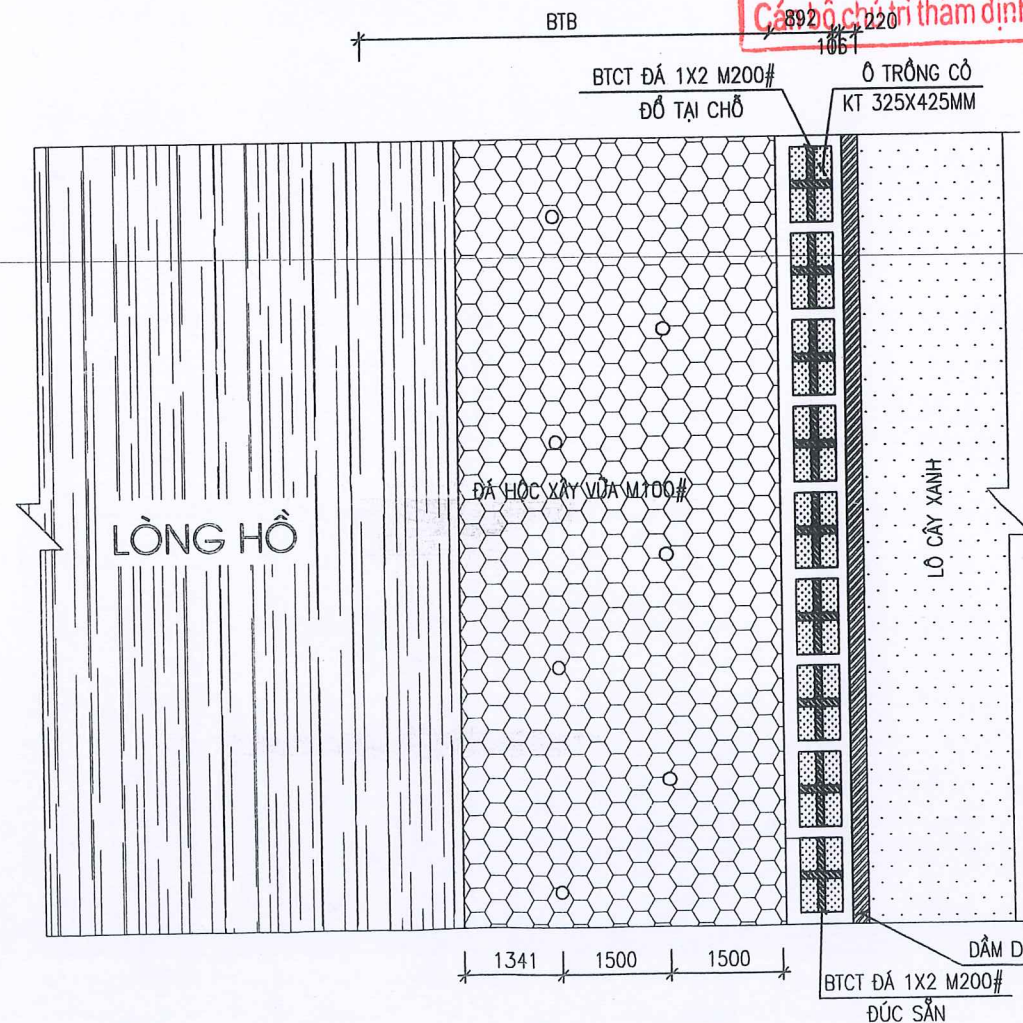


GHI CHÚ :

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI THEO ĐƠN VỊ MM
- DỌC THEO TUYẾN KÈ XÂY ĐÁ CỨ 10 M DÀI BỐ TRÍ 1 KHE CO 2CM BẰNG BAO TẢI TẮM NHỰA ĐƯỜNG
- ĐẤP BỜ QUẦY CHẶN 2 ĐẦU DÙNG MÁY BƠM HÚT NƯỚC THI CÔNG KÈ THEO TỪNG ĐOẠN L = 30 - 50 M,
- THOÁT NƯỚC THÂN KÈ BẰNG ỐNG NHỰA PVC D50, BỐ TRÍ 2 HÀNG SƠ LE. KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC LỖ CÙNG HÀNG L=3M.
- THOÁT NƯỚC PHẦN ĐƯỜNG DẠO BẰNG ỐNG NHỰA PVC D30, KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC LỖ L=5M.
- BỐ TRÍ BẬC THANG LÊN XUỐNG RỘNG 3.0M



MẶT BẰNG KÈ BỜ HỒ



MẶT CẮT NGANG

THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH

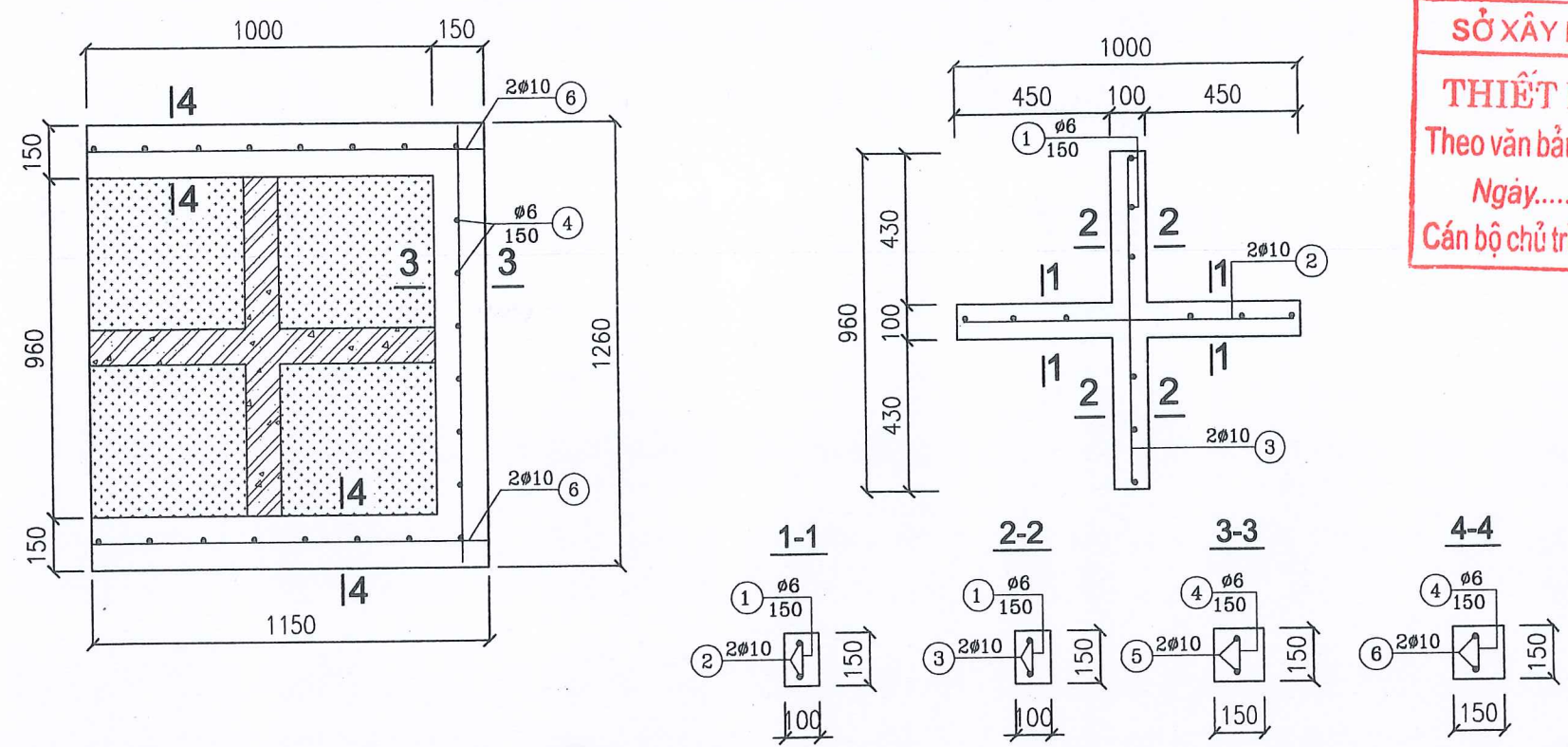
Theo văn bản thẩm định số...../SXĐ-.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cấp độ chủ trì thẩm định.....

Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
TT	Ngày
Tóm tắt	
Chủ đầu tư	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
T.N.H.H	
Dự án	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÒ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
Hạng mục:	
KÈ BỜ HỒ	
Địa điểm:	
THỊ TRẤN ĐỒNG NGÒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TÊN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
B.C	
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	
Tel/Fax: (024) 5571111 E-mail: buong@bng.com	
Phó giám đốc:	
HOÀNG OANH TRƯỜNG	
Chủ nhiệm:	
Duy	
KS. NGUYỄN VĂN DUY	
Chủ trì:	
Duy	
KS. NGUYỄN VĂN DUY	
Thiết kế:	
Duy	
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY	
Kiểm:	
Duy	
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC	
Bản vẽ:	
CHI TIẾT THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH KÈ BỜ HỒ	
Ngày:	tỷ lệ:
...../...../2019	1/500
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	KBH - 01

CHI TIẾT BỐ TRÍ CỐT THÉP Ô TRỒNG CỎ (176 Ô)



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXĐ-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định.....

Ghi chú		
Thiết kế cơ sở		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
Dự án:		
Khu đô thị mở phía đông, thị trấn Đồi Ngồ, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang		
Hạng mục:		
Kê Bờ Hồ		
Địa điểm:		
Thị trấn Đồi Ngồ và một phần xã Tiên Hưng, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang		
Sở Xây Dựng Bắc Giang TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
Đơn vị: 4A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (0240) 669719 E-mail: buc@ynhoo.com		
Phó giám đốc:		
HOÀNG OANH TRƯỞNG		
Chức vụ:		
KS. NGUYỄN VĂN DUY		
Chủ trì:		
KS. NGUYỄN VĂN DUY		
Thiết kế:		
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY		
Kiểm:		
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT Ô TRỒNG CỎ KÊ BỜ HỒ		
Ngày:	tỷ lệ:	
...../...../2019	1/500	
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	KBH - 02	

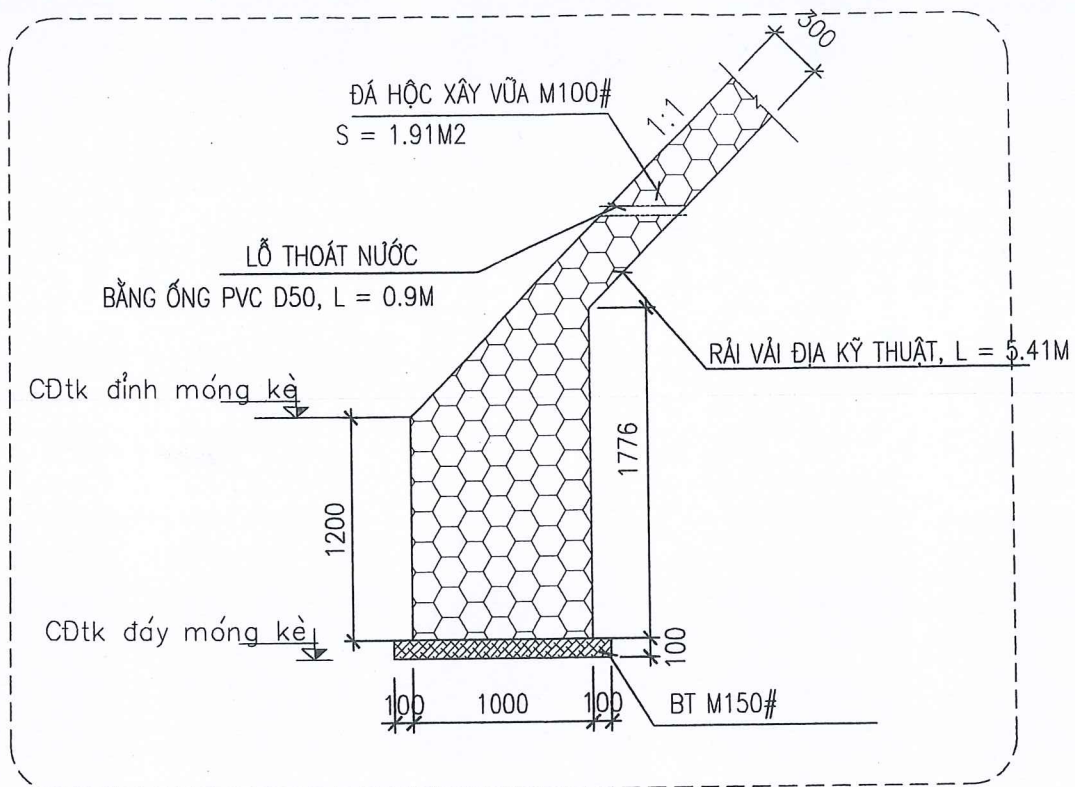
THỐNG KÊ CỐT THÉP Ô TRỒNG CỎ TÍNH CHO 1.15M DÀI

TÊN C.KIỆN	SỐ TT	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
BÊ TÔNG ĐÚC SẴN	1	50 120 50	6	220	12	12	2.64	0.586
	2	970	10	970	2	2	1.94	1.197
	3	930	10	930	2	2	1.86	1.148
BÊ TÔNG ĐỔ TẠI CHỖ	4	50 120 50	6	220	22	22	4.84	1.075
	5	1260	10	1260	2	2	2.52	1.555
	6	1150	10	1150	4	4	4.60	2.838

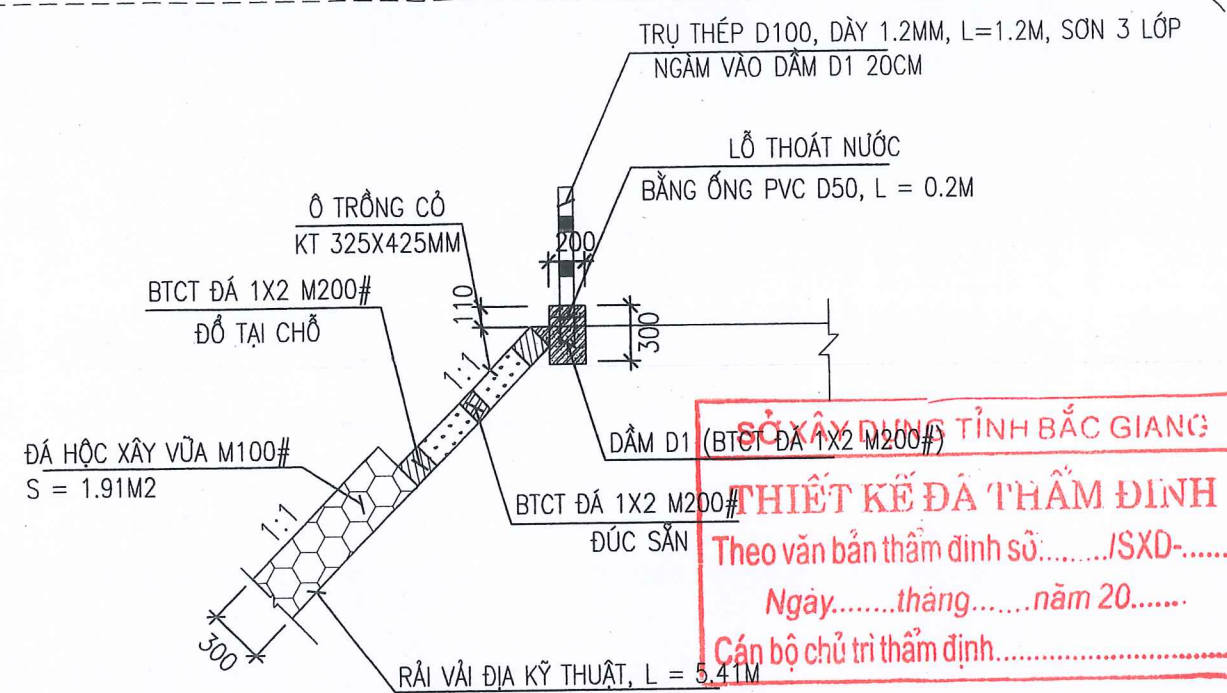
KHỐI LƯỢNG Ô TRỒNG CỎ TÍNH CHO 1.15M DÀI

HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200 ĐÚC SẴN	M3	0.0285
- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200 ĐỔ TẠI CHỖ	M3	0.0735
- VÁN KHUÔN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN	M2	0.588
- VÁN KHUÔN BÊ TÔNG ĐỔ TẠI CHỖ	M2	1.023
- Ô TRỒNG CỎ	M2	0.77

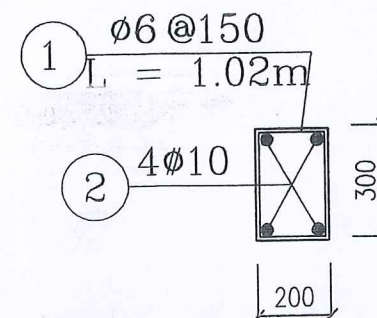
CHI TIẾT A



CHI TIẾT B



CHI TIẾT DẦM D1



GHI CHÚ : – KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI THEO ĐƠN VỊ MM

Ghi chú Thiết kế cơ sở		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
Dự án: T.N.H.H KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG Hạng mục: KẾ BỜ HỒ		
Địa điểm: THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (024) 665719 - E-mail: buc@yaho.com		
Phó giám đốc: KS. NGUYỄN VĂN DUY		
Chủ trì: KS. NGUYỄN VĂN DUY		
Thiết kế: KS. HOÀNG ĐÌNH DUY		
Kiểm: KS. ĐÀM ĐỨC BẮC		
Bản vẽ: CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH KẾ BỜ HỒ		
Ngày:	tỷ lệ:	
...../...../2019		
HĐ số:	Ký hiệu:	
	KBH - 03	