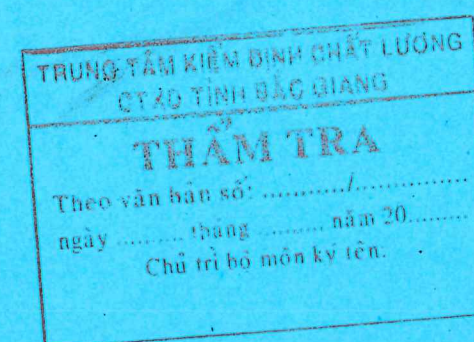




TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG

ĐỊA CHỈ : SỐ 1 - ĐƯỜNG HÙNG VƯƠNG - THÀNH PHỐ BẮC GIANG
TEL : 0240 3555 719 _ EMAIL : TTQHXDBG@GMAIL.COM



SỐ HỒ :

HỒ SƠ TKBVTC ĐIỀU CHỈNH BỔ SUNG

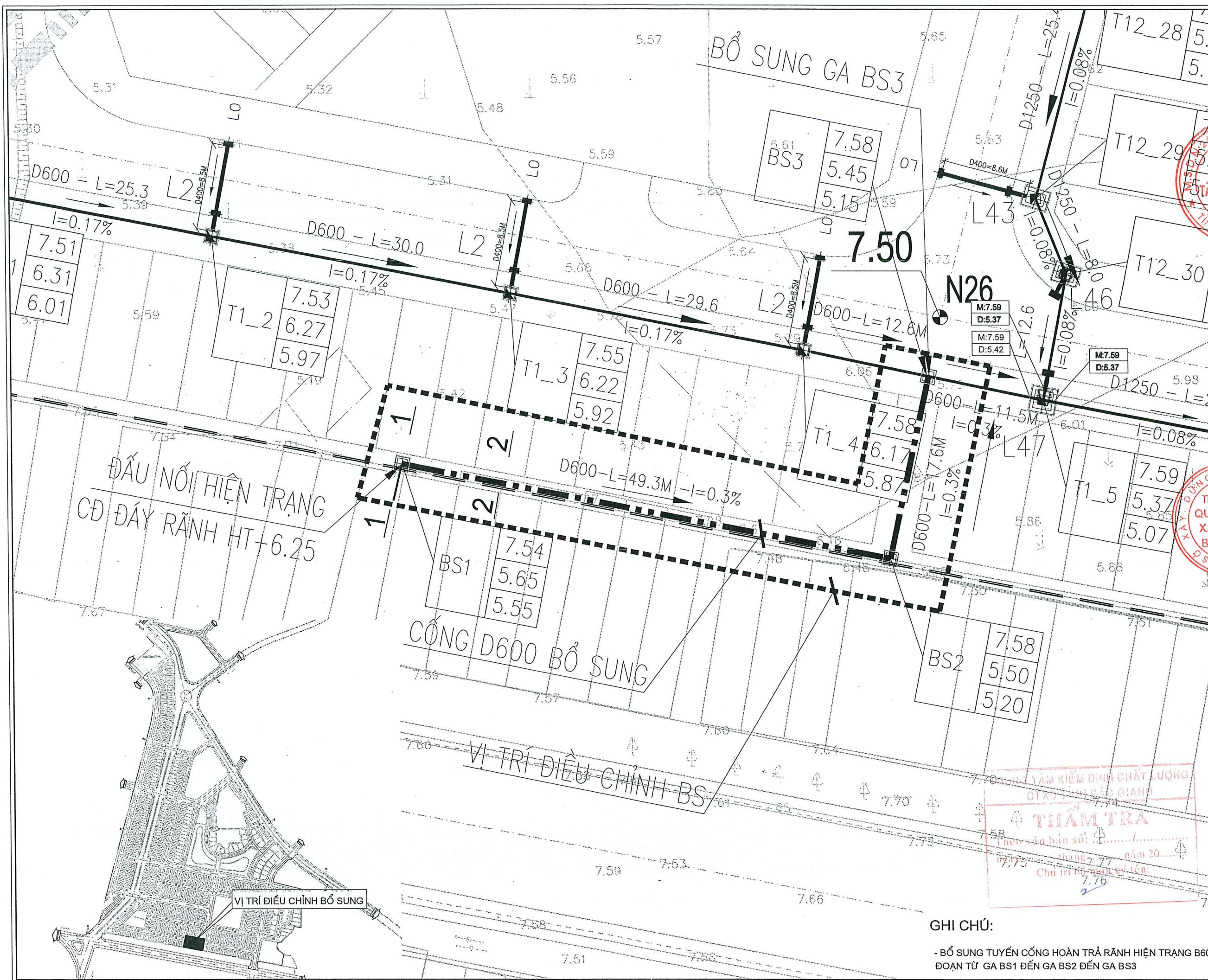
DỰ ÁN: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG,
THỊ TRẤN ĐÔI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

ĐỊA ĐIỂM : THỊ TRẤN ĐÔI NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HÙNG, HUYỆN LỤC NAM



HẠNG MỤC : THOÁT NƯỚC MƯA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG C.TXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số: ngày tháng năm 20..... Chủ trì bộ môn ký tên:

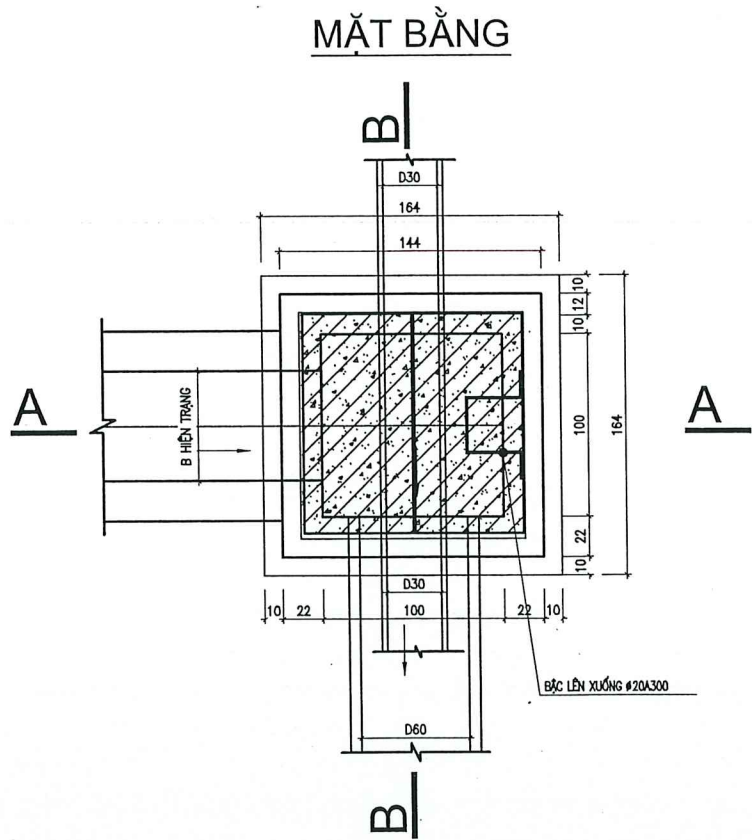
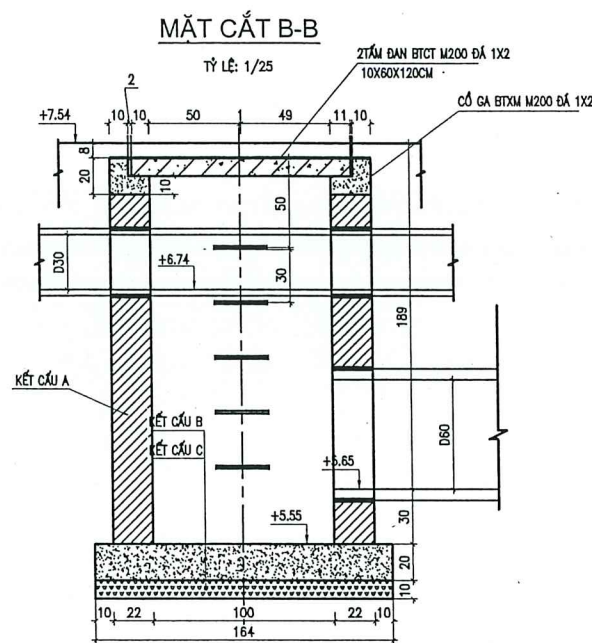
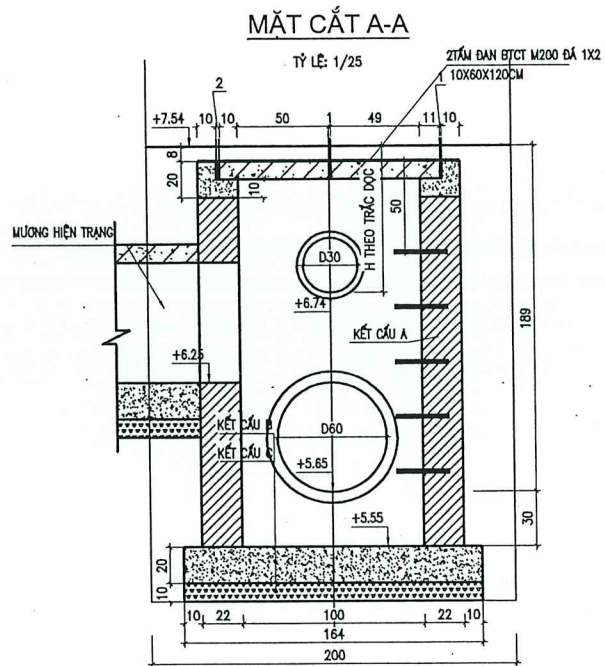


Ghi chú		
ĐCBS TKBVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
CẤP THOÁT NƯỚC		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG		
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
B.U.C		
Địa chỉ: 4A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang		
Tel/Fax: (0240) 659719 *** E-mail: buc@pho.com		
Phó giám đốc:		
HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chức vụ:		
Chủ trì:		
KS. HOÀNG THỊ ANH		
Thiết kế:		
HOÀNG VĂN HOAN		
Kiểm:		
KS. HƯỚNG NAM		
Bản vẽ:		
ĐCBS		
HOÀN TRẢ HIỆN TRẠNG		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2024	1/300	
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	CT.BS.TNM.01	

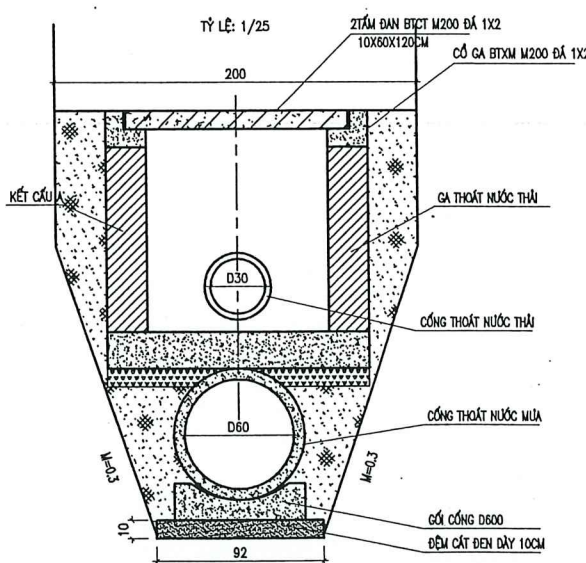
GHI CHÚ:

- BỔ SUNG TUYẾN CỐNG HOÀN TRẢ Rãnh HIỆN TRẠNG B600 ĐOẠN TỪ GA BS1 ĐẾN GA BS2 ĐẾN GA BS3

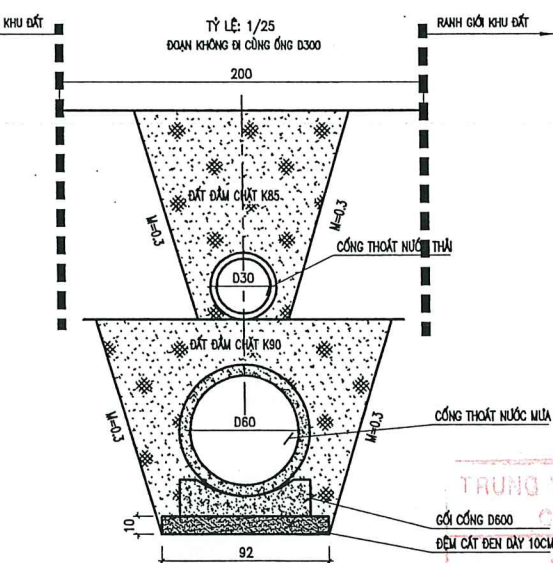
Kiểu cấu tạo hố ga BS1



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH CỐNG D600 NGẦM
ĐOẠN QUA GA THOÁT THẢI



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH CỐNG D600 NGẦM
ĐOẠN QUA CỐNG THOÁT THẢI D300



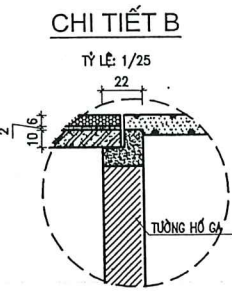
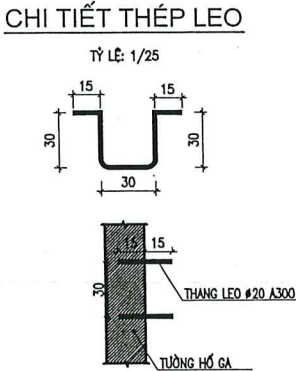
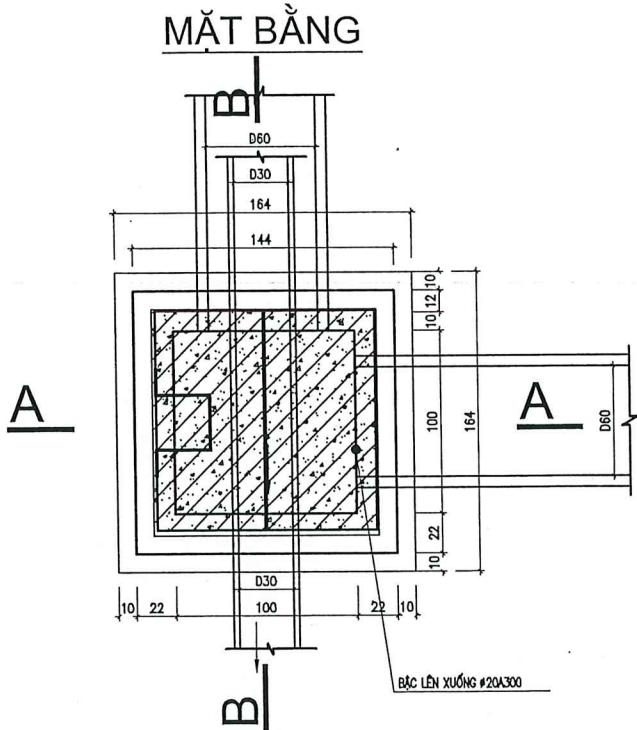
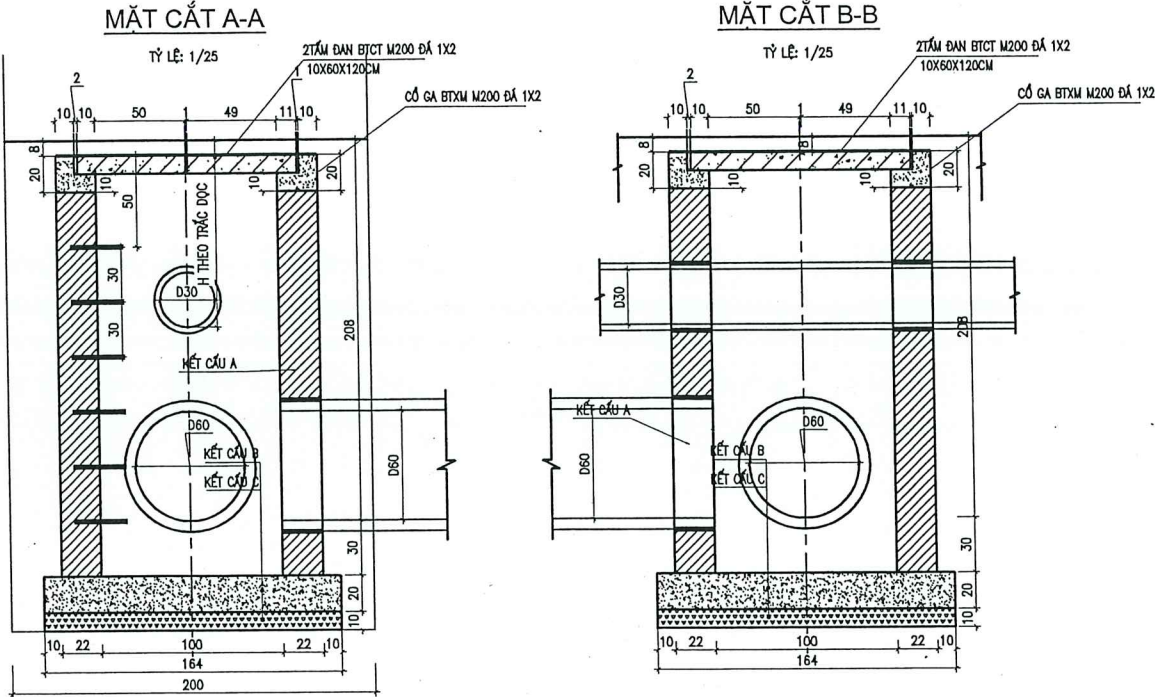
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CƠ SỞ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG CÁC CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG

GHI CHÚ:

- BẢN VẼ ĐƯỢC GHI ĐƠN VỊ LÀ CM, CAO ĐỘ LÀ MÉT
- KẾT CẤU A: XÂY GẠCH BTKT MẮC 100 TRÁT VỎ XI MẮNG M75, TRÁT TRONG DÀY 1.5CM, CHIỀU DÀY TƯỜNG LÀ 22CM.
- KẾT CẤU B: BÀN ĐÁ BÊ TÔNG DÀY 20CM, ĐÁ 1X2 MẮC 200
- KẾT CẤU C: ĐÈM ĐÁ ĐÁM 2X4 DÀY 10CM/DƯỚI BÀN ĐÁ HỒ GA
- KHI THI CÔNG KẾT HỢP XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú	
ĐCBS TKBVTC	
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 NGỒ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục:	
CẤP THOÁT NƯỚC	
Địa điểm:	
THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
BƯC	
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	
Tel/Fax: (0240) 565719 *** E-mail: buc@yaho.com	
Phó giám đốc:	
HOÀNG DANH TRƯỜNG	
Chủ nhiệm:	
HOÀNG ĐÌNH DUY	
Chủ trì:	
KS. HOÀNG THỊ ÁNH	
Thiết kế:	
HOÀNG VĂN HOAN	
Kiểm:	
KS. HƯỚNG NAM	
Bản vẽ:	
ĐCBS	
CHI TIẾT GA BS1	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../2024	
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	CT.BS.TNM.02

Kiểu cấu tạo hồ ga BS2



GHI CHÚ:

- BẢN VẼ ĐƯỢC GHI ĐƠN VỊ LÀ CM, CAO ĐỘ LÀ MÉT
- KẾT CẤU A:
- + XÂY GẠCH BTKT MẮC 100 TRÁT Vữa XI MĂNG M75, TRÁT TRONG DÂY 1.5CM, CHIỀU DÀY TƯỜNG LÀ 22CM.
- KẾT CẤU B:
- + BÀN ĐÁY BÊ TÔNG DÀY 20CM, ĐÁ 1X2 MẮC 200
- KẾT CẤU C:
- + ĐEM ĐÁ DẦM 2X4 DÀY 10CM DƯỚI BÀN ĐÁY HỒ GA
- KHI THI CÔNG KẾT HỢP XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
C.T.XD TỈNH BẮC GIANG

THẨM TRA

Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N.240308441

CÔNG TY
T.N.H.H
TÂN PHÁT LAND

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:
CẤP THOÁT NƯỚC

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
Tel/Fax: (0240) 656719 ***E-mail: buoc@yahoo.com

Phó giám đốc:
HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ nhiệm:
HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:
KS. HOÀNG THỊ ANH

Thiết kế:
HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:
KS. HƯỚNG NAM

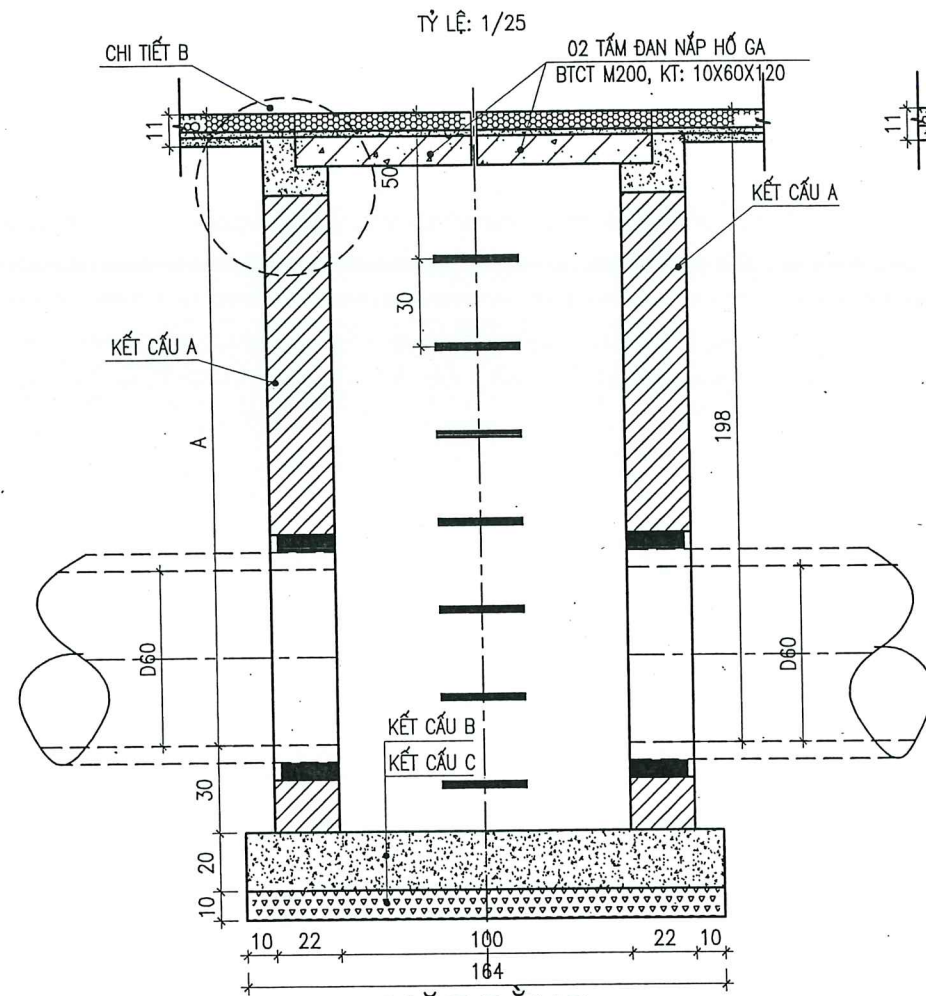
Bản vẽ:
**ĐCBS
CHI TIẾT GA BS2**

Ngày:/...../2024
Tỷ lệ: 1/40

HĐ số:
Ký hiệu: CT.BS.TNM.03

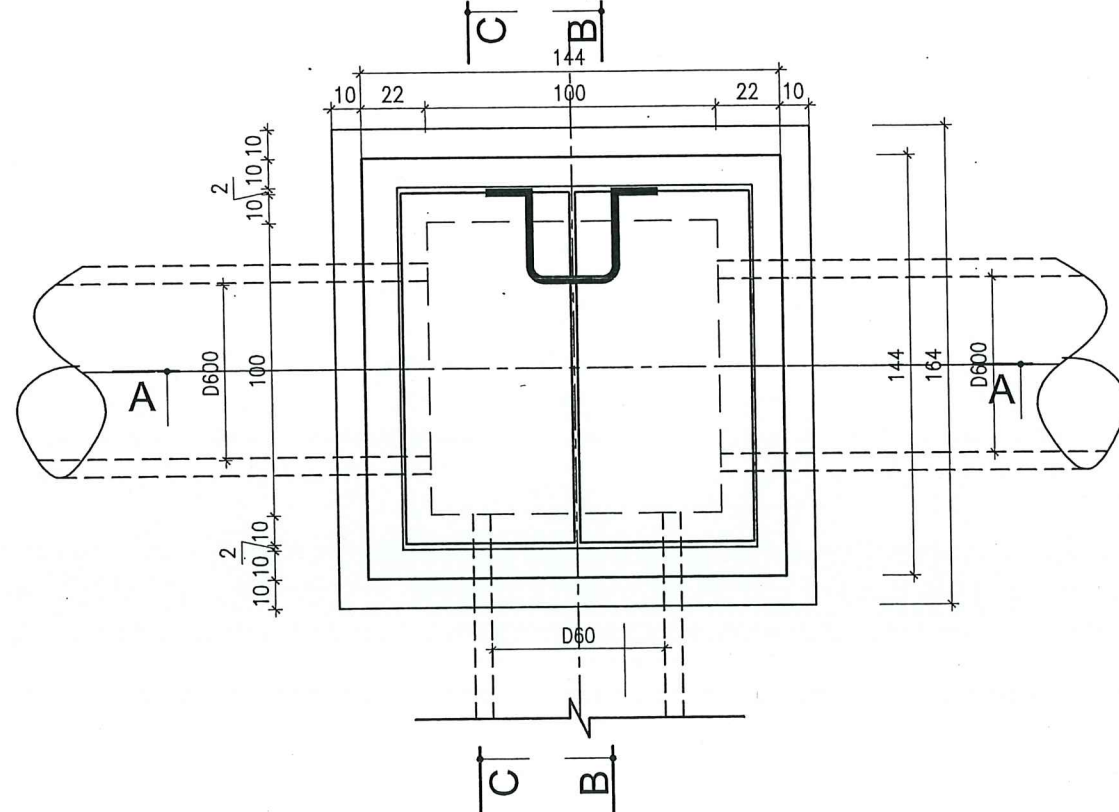
Kiểu cấu tạo hố ga BS3

MẶT CẮT A-A

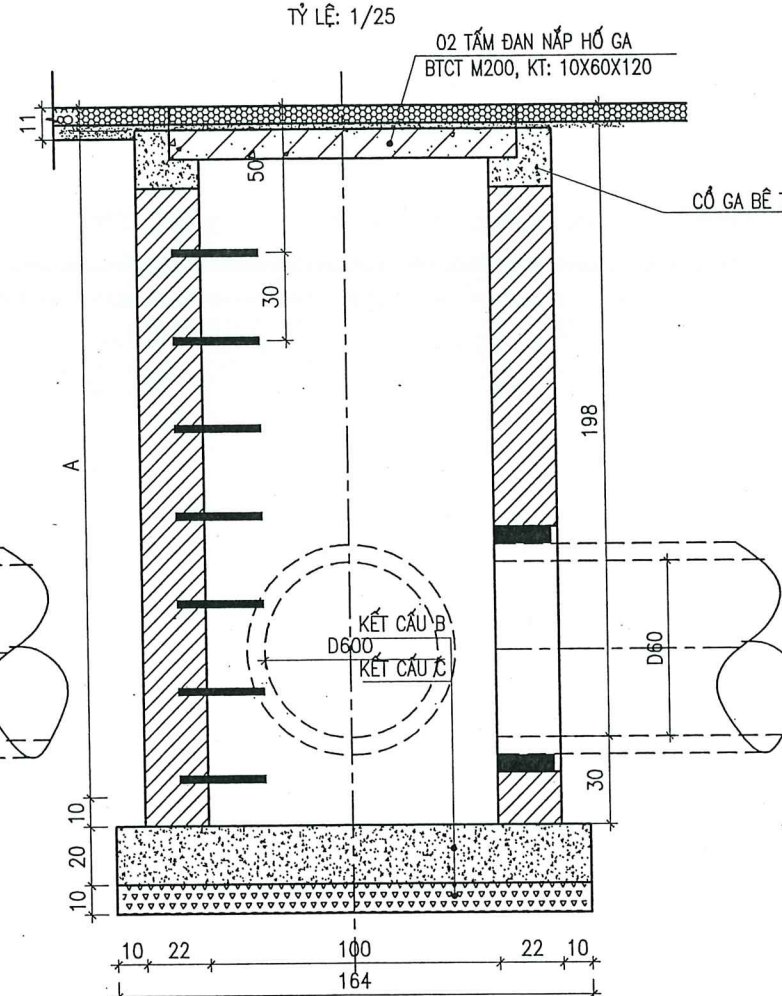


MẶT BẰNG

Tỷ lệ: 1/25

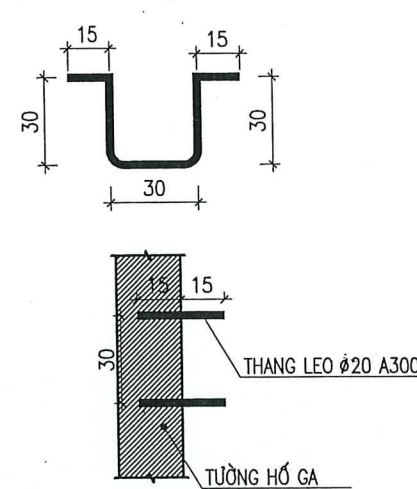


MẶT CẮT B-B



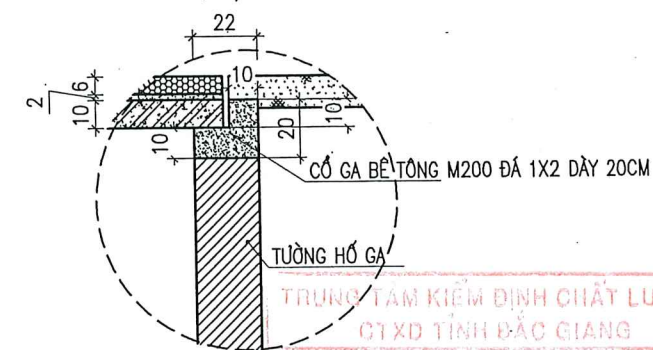
CHI TIẾT THÉP LEO

Tỷ lệ: 1/25



CHI TIẾT B

Tỷ lệ: 1/25



GHI CHÚ:

- BẢN VẼ ĐƯỢC GHI ĐƠN VỊ LÀ CM, CAO ĐỘ LÀ MÉT
- KẾT CẤU A:
+ XÂY GẠCH BTCT MẮC 100 TRÁT VỪA XI MĂNG M75, TRÁT TRONG DÀY 1.5CM, CHIỀU DÀY TƯỜNG LÀ 22CM.
- KẾT CẤU B:
+ BÀN ĐÁY BÊ TÔNG DÀY 20CM, ĐÁ 1X2 MẮC 200
- KẾT CẤU C:
+ ĐỆM ĐÁ DẦM 2X4 DÀY 10CM DƯỚI BÀN ĐÁY HỐ GA
- KHI THI CÔNG KẾT HỢP XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú

ĐCBS TKBVTC

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 NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

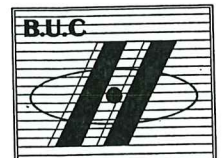
Hạng mục:

CẤP THOÁT NƯỚC

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒI 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: (0240) 656710 E-mail: buoc@yahoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG THỊ ANH

Thiết kế:

HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:

KS. HƯƠNG NAM

Bản vẽ:

ĐCBS
CHI TIẾT GA BS3

Ngày:

...../...../2024

HĐ số:

.....

Tỷ lệ:

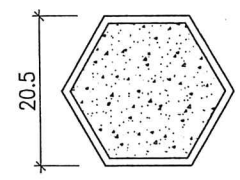
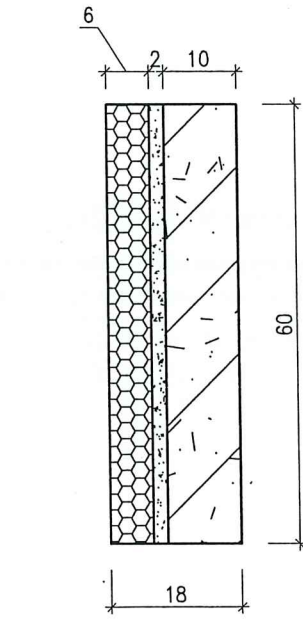
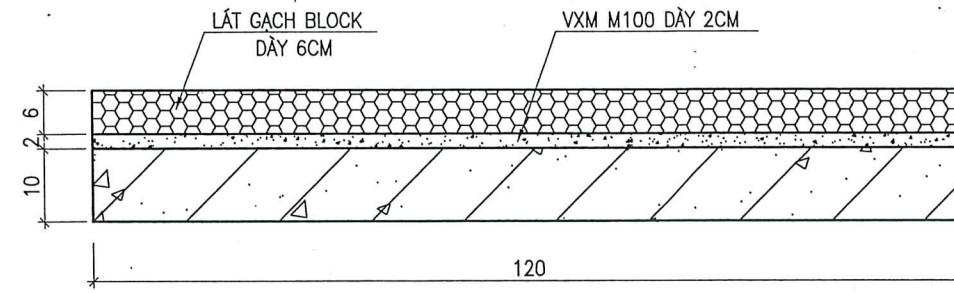
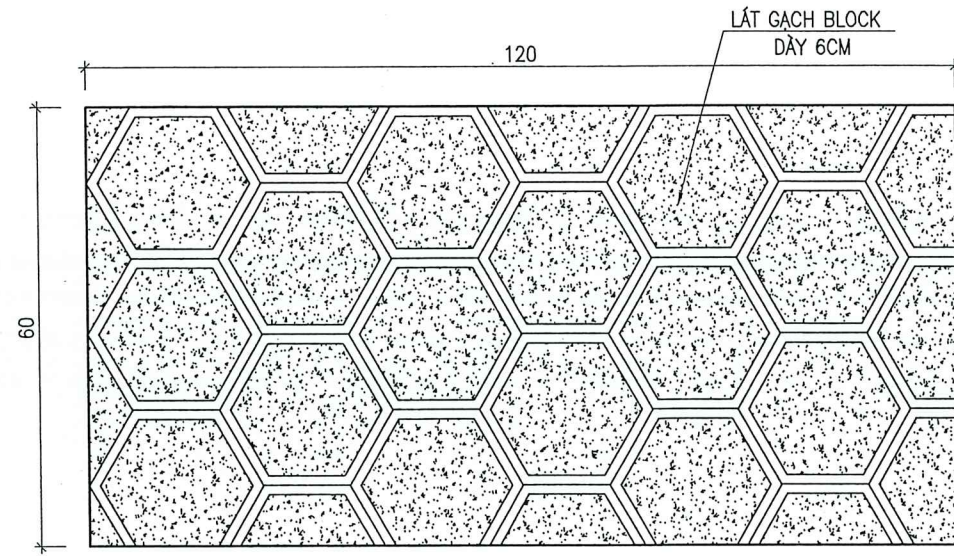
1/25

Ký hiệu:

CT.BS.TNM.04

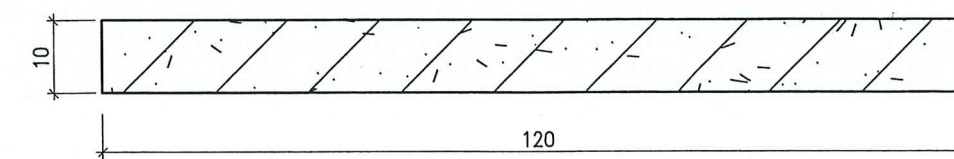
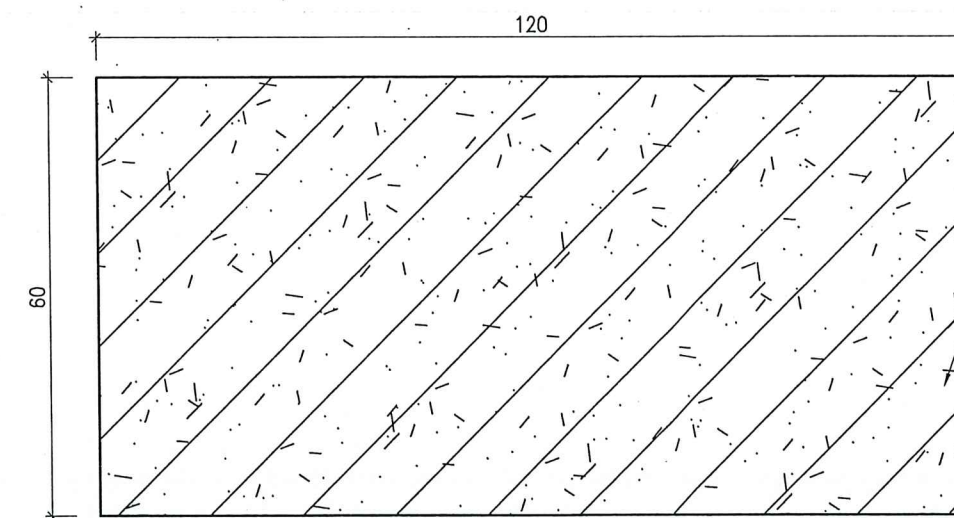
CẤU TẠO TẦM 10X60X120

LÁT GẠCH BLOCK

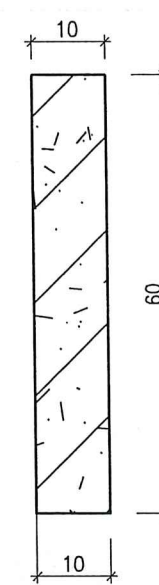


CẤU TẠO TẦM 10X60X120

KHÔNG LÁT GẠCH BLOCK



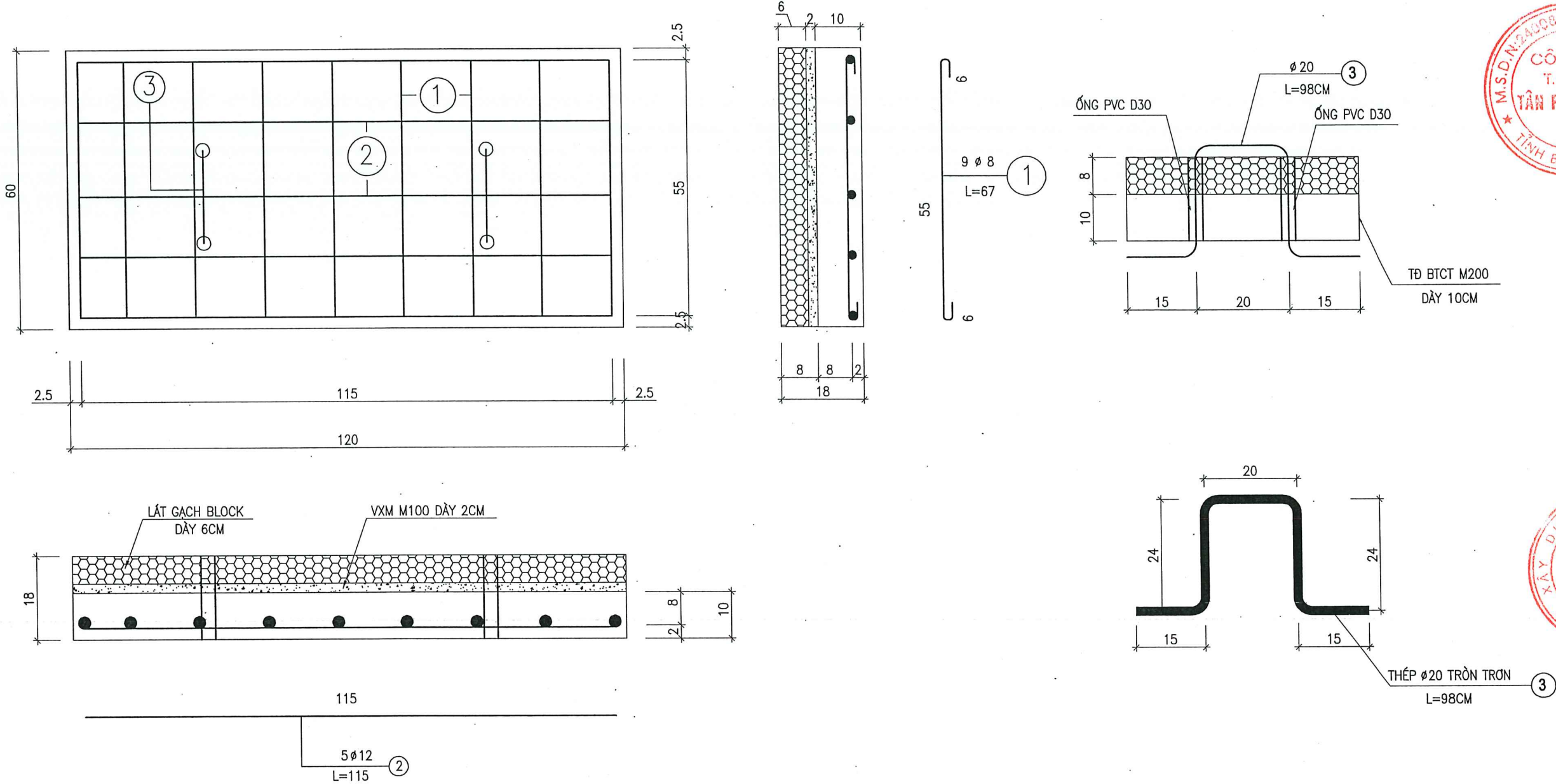
BTCT M200 ĐÁ 1X2



Ghi chú		
ĐCBS TKBVTC		
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 NGÔ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục		
CẤP THOÁT NƯỚC		
Địa điểm		
THỊ TRẤN ĐỒI 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: (0240) 555716 - E-mail: buc@yahoo.com		
Phó giám đốc		
HOÀNG OANH TRƯỜNG		
Chủ trì		
HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chủ trì		
KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Thiết kế		
HOÀNG VĂN HOAN		
Kiểm		
KS. HUỠNG NAM		
Bản vẽ		
ĐCBS CHI TIẾT THÉP GA BS1		
Ngày	Tỷ lệ	
...../...../2024	NHƯ BV	
HĐ số	Ký hiệu	
.....	CT.BS.TNM.05	

CẦU TẠO TẦM 10X60X120

LÁT GẠCH BLOCK



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẦM ĐƠN HỒ GA CHO 1 TẦM ĐƠN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI (mm)			φ THÉP	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG/ 1 CK	SỐ LƯỢNG CK	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)	KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC (m)			VBT (m3)	S.vk (m2)
				L1	L2	L3							Dày	Rộng	Dài		
Tầm đơn hồ ga	1	A	HÌNH DẠNG L1	550	60	60	8	670	9	1	6.0	2.38	0.10	0.60	1.20	0.072	0.36
	2	B	HÌNH DẠNG L1	1150	0	0	12	1150	5	1	5.8	5.10					
	3	C	Thép tròn trơn	980	0	0	20	980	2	1	2.0	4.83					
	4	D	Ống PVC D30	180	0	0	PVC D30	180	1	1	0.18	0.18					

Ghi chú

ĐCBS TKBVTC

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 NGŨ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:

CẤP THOÁT NƯỚC

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒI NGŨ 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) 559719 *** E-mail: buo@yahoo.com

Phó giám đốc:

QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG

HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Thiết kế:

HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:

KS. HUƠNG NAM

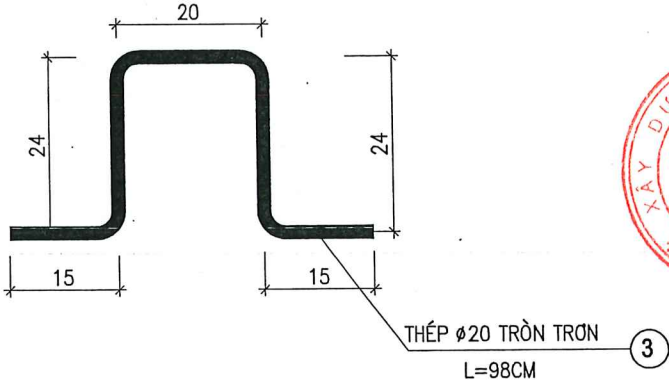
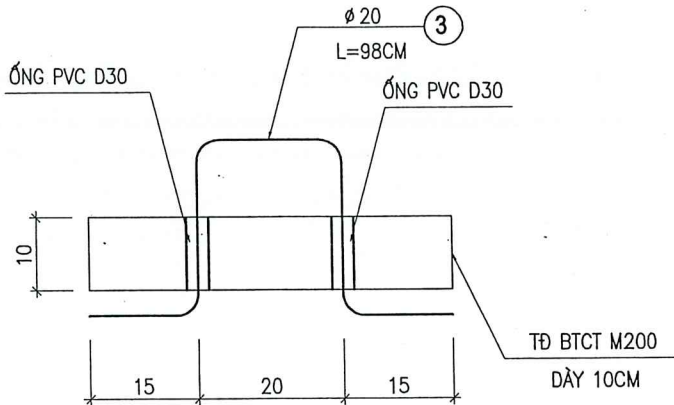
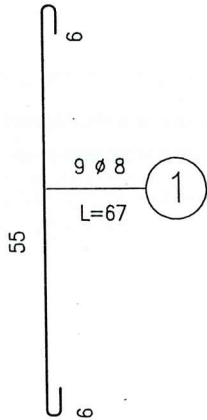
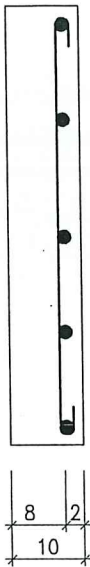
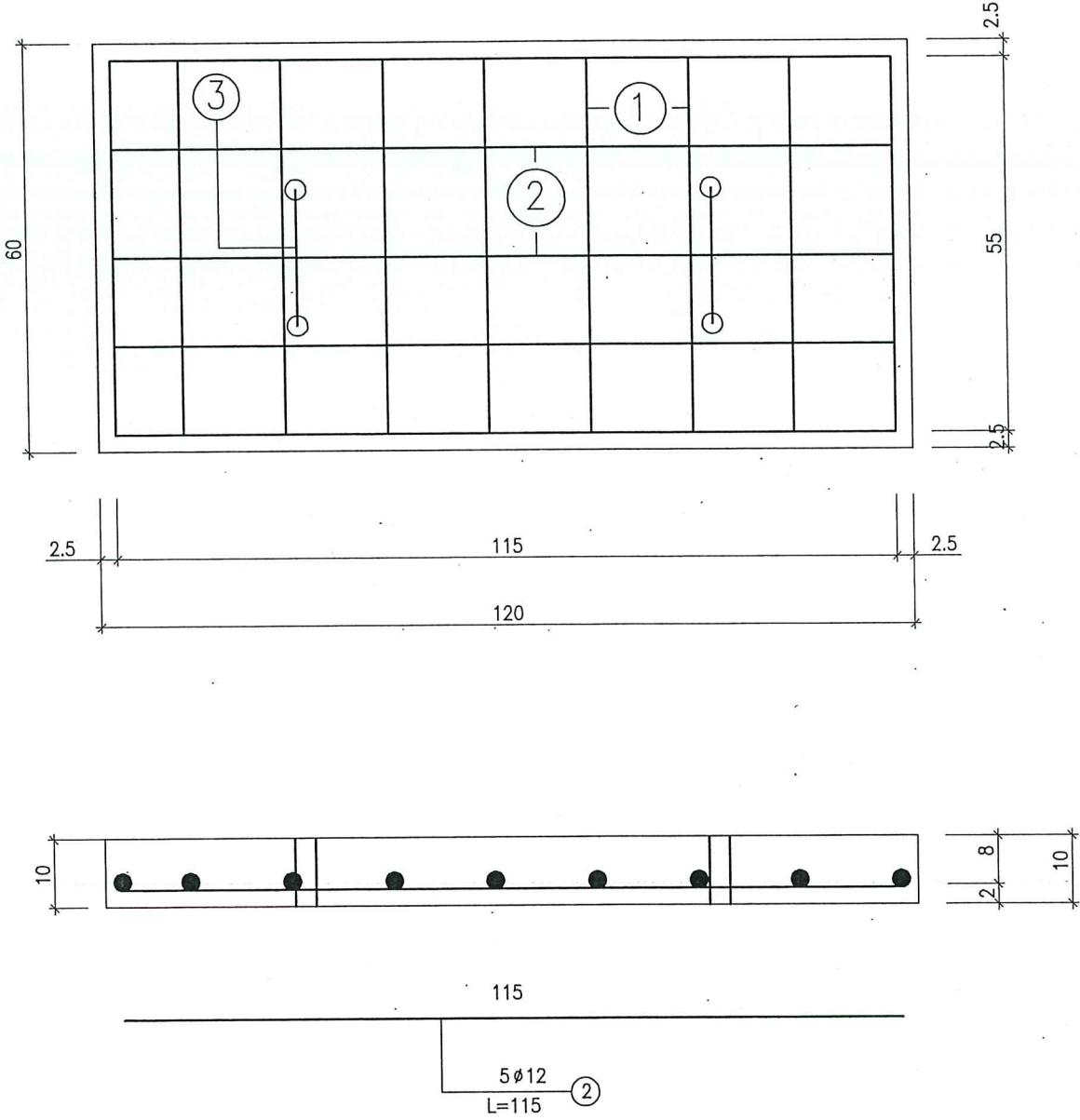
Bản vẽ:

ĐCBS CHI TIẾT TẦM ĐƠN

Ngày: / /2024 Tỷ lệ: NHƯ BV

HĐ số: Ký hiệu: CT.BS.TNM.06

CẤU TẠO TẤM 10X60X120
KHÔNG LÁT GẠCH BLOCK



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐAN HỐ GA CHO 1 TẤM ĐAN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI (mm)			Φ THÉP	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG/ 1 CK	SỐ LƯỢNG CK	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)	KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC (m)			V BT (m3)	S _{vk} (m2)
				L1	L2	L3							Dày	Rộng	Dài		
Tấm đan hố ga	1	A	L1	550	60	60	8	670	9	1	6.0	2.38	0.10	0.60	1.20	0.072	0.36
	2	B	L1	1150	0	0	12	1150	5	1	5.8	5.10					
	3	C	Thép tròn trơn	980	0	0	20	980	2	1	2.0	4.83					
	4	D	Ống PVC D30	100	0	0	PVC D30	100	1	1	0.10	0.10					

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXO TỈNH BẮC GIANG

THẨM TRA

Theo van bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Ghi chú		
ĐCBS TKBVTC		
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 NGÔ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
CẤP THOÁT NƯỚC		
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: (0240) 656719 *** E-mail: buc@yahoo.com		
Phó giám đốc:		
HOÀNG OANH TRƯỜNG		
Chủ nhiệm:		
HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chủ trì:		
KS. HOÀNG THỊ ANH		
Thiết kế:		
HOÀNG VĂN HOAN		
Kiểm:		
KS. HƯỚNG NAM		
Bản vẽ:		
ĐCBS CHI TIẾT TẤM ĐAN		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2024	NHƯ BV	
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	CT.BS.TNM.07	

Technical cross-section drawing of a road structure. The drawing shows a road surface with a 208mm thick layer, a 201mm wide shoulder, and a 201mm wide lane. The road is supported by a base layer of 10cm thick compacted sand (ĐỆM CÁT ĐEN DÀY 10CM) and a 10cm thick layer of compacted sand (ĐẬP ĐẤT ĐẪM CHẶT K90 VỈA HÈ, K95 QUA ĐƯỜNG). The road is bordered by a concrete curb (BTCT M350#) and a concrete base (GỐI ĐỒ CỐNG BTCT M200). The drawing includes dimensions for the road width (201mm), shoulder width (201mm), and lane width (208mm). It also shows the thickness of the road layers (10cm, 10cm, 10cm) and the height of the curb (60cm). The drawing is labeled with 'VXM 100' and 'BTCT M350#'.

Technical drawing of a mechanical part showing front and top views with dimensions.

Front View (Top):

- Overall width: 72
- Overall height: 20
- Top edge features a central flat section of width 54 and two side sections of width 9 each.
- The bottom edge is a semi-circular arc with a radius of $R36$.

Top View (Bottom):

- Overall width: 72
- Overall height: 38
- Side edge features a central flat section of width 54 and two side sections of width 9 each.
- The front edge is a straight line.

Technical drawing of a trapezoidal structure, likely a culvert or drainage structure, showing a cross-section with a central circular opening.

Dimensions and Labels:

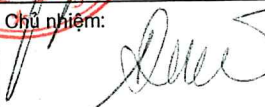
- Top Width:** 120 (implied from 10+10+72+10+10)
- Bottom Width:** 112
- Height:** H TT <= 500M
- Top Slope:** 1/30
- Bottom Slope:** 1/30
- Central Opening:** Circular, with a 90° angle indicated at the bottom.
- Materials:**
 - ĐÁP ĐẤT MĂNG CỐNG K=0.9:** Concrete (stippled pattern).
 - ĐÁP ĐẤT MĂNG CỐNG K=0.9:** Concrete (stippled pattern).
 - GÓI ĐỒ CỐNG:** Concrete (stippled pattern).
 - ĐỆM CÁT ĐEN:** Black sand cushion (hatched pattern).
- Other Labels:** CAO ĐỘ THIẾT KẾ (Design Elevation), H ĐÀO ĐẬP (Excavation Depth), Σ 0.00m (Elevation 0.00m).

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CITY TỈNH CÀNG GIANG

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....

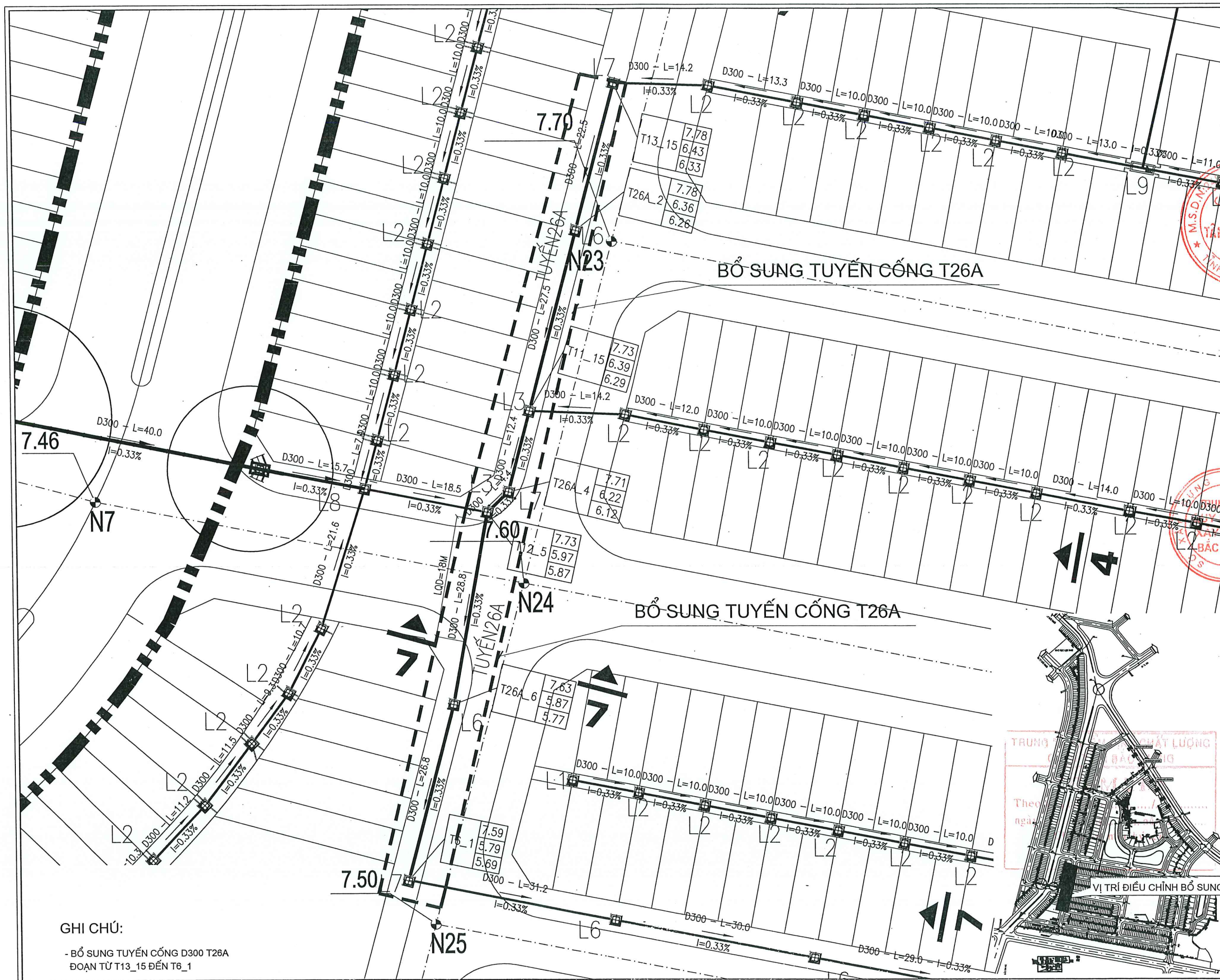
Chủ trì bộ môn ký tên: 

Ghi chú	
ĐCBS TKBVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND Dự án: KHU ĐÔ THỊ MỞI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM Hạng mục: CẤP THOÁT NƯỚC Địa điểm: THỊ TRẤN ĐỒI 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) 555718*** E-mail: buoc@yahoo.com	
Phó giám đốc: HOÀNG OANH TRƯỜNG Chủ nhiệm:  HOÀNG ĐÌNH DUY Chủ trì:  KS. HOÀNG THỊ ÁNH Thiết kế:  HOÀNG VĂN HOAN Kiểm:  KS. HƯỚNG NAM	
Bản vẽ: ĐCBS CHI TIẾT CỐNG D600	
Ngày:/...../2024	Tỷ lệ: NHƯ BV
HĐ số:	Ký hiệu: CT.BS.TNM.08



HẠNG MỤC : THOÁT NƯỚC THẢI

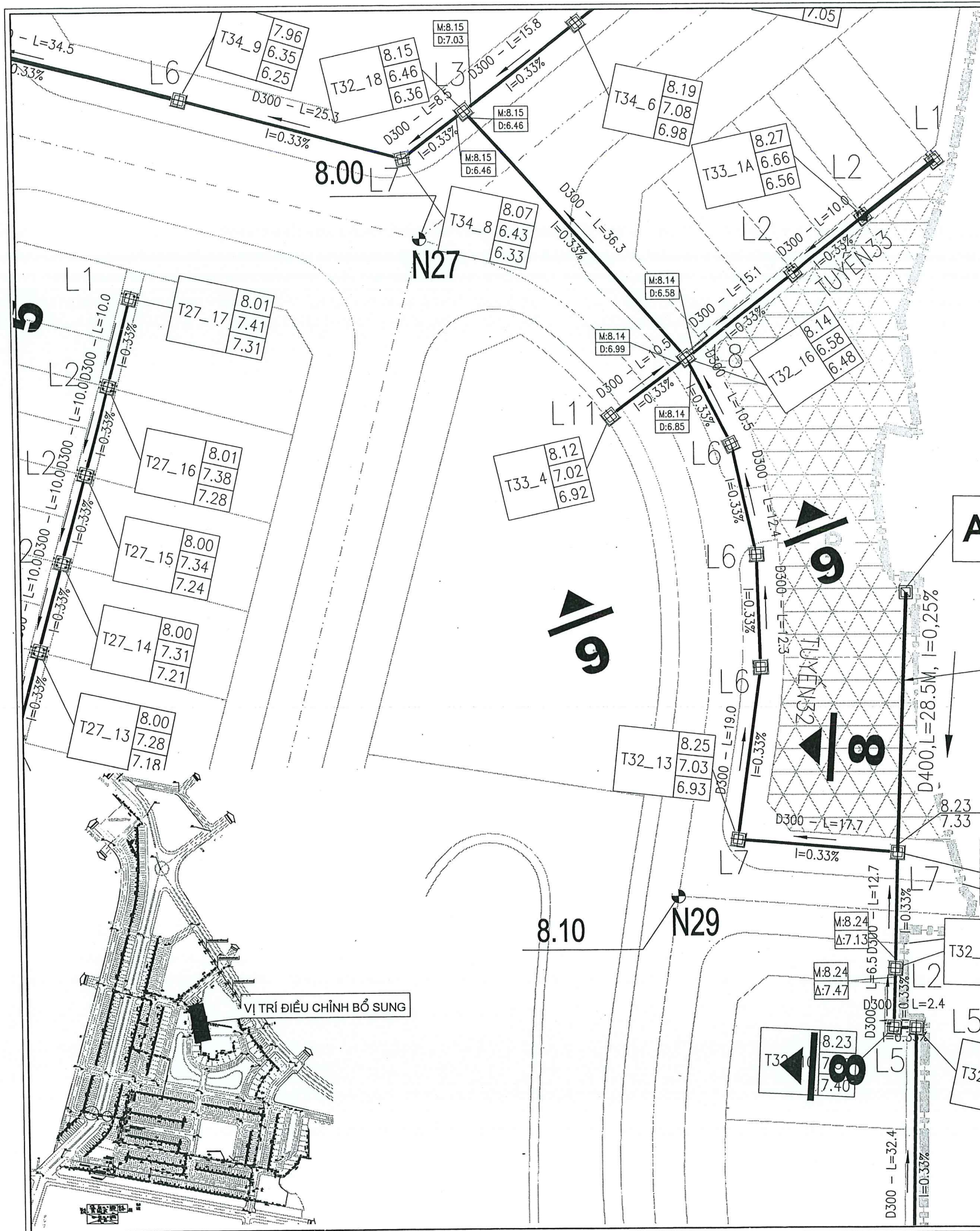
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG QTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



Ghi chú ĐCBS TKBVTC		
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: CẤP THOÁT NƯỚC		
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: (0240) 665718 - E-mail: buo@yahoo.com		
Phó giám đốc: HOÀNG OANH TRƯỜNG		
Chức vụ: 		
HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chủ trì: 		
KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Thiết kế: 		
HOÀNG VĂN HOAN		
Kiểm: 		
KS. HƯỚNG NAM		
Bản vẽ: ĐCBS MB BỔ SUNG KHỐI LƯỢNG TUYẾN CỐNG T26A		
Ngày:/...../2024	Tỷ lệ: 1/500	
HĐ số:	Ký hiệu: CT.BS.TNT.01	

GHI CHÚ:

- BỔ SUNG TUYẾN CỐNG D300 T26A
ĐOẠN TỪ T13_15 ĐẾN T6_1



A	8.20
	7.40
	7.10

HOÀN TRẢ CỐNG D400

GHI CHÚ:

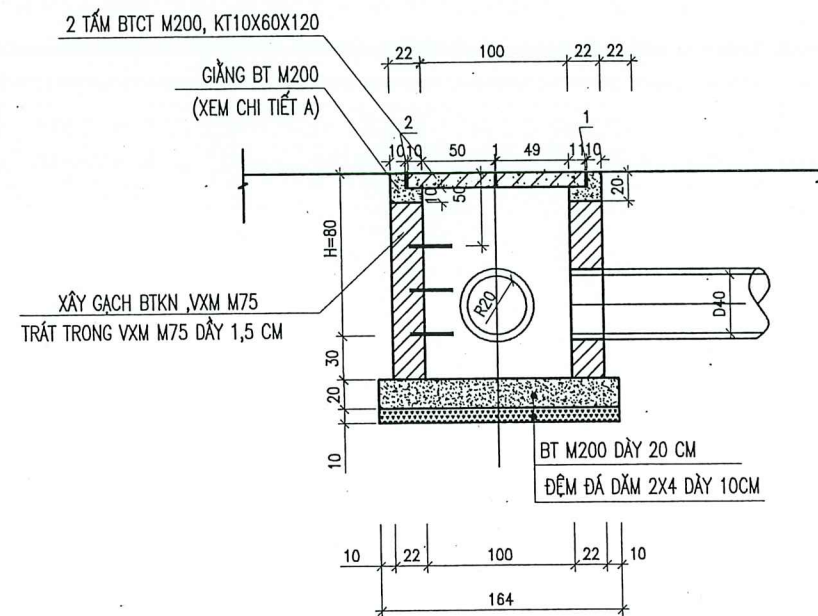
- BỔ SUNG TUYẾN CỐNG HOÀN TRẢ HIỆN TRẠNG
ĐOẠN BỔ SUNG CỐNG D400 ĐOẠN TỪ A ĐẾN T32_12

THẨM TRA
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

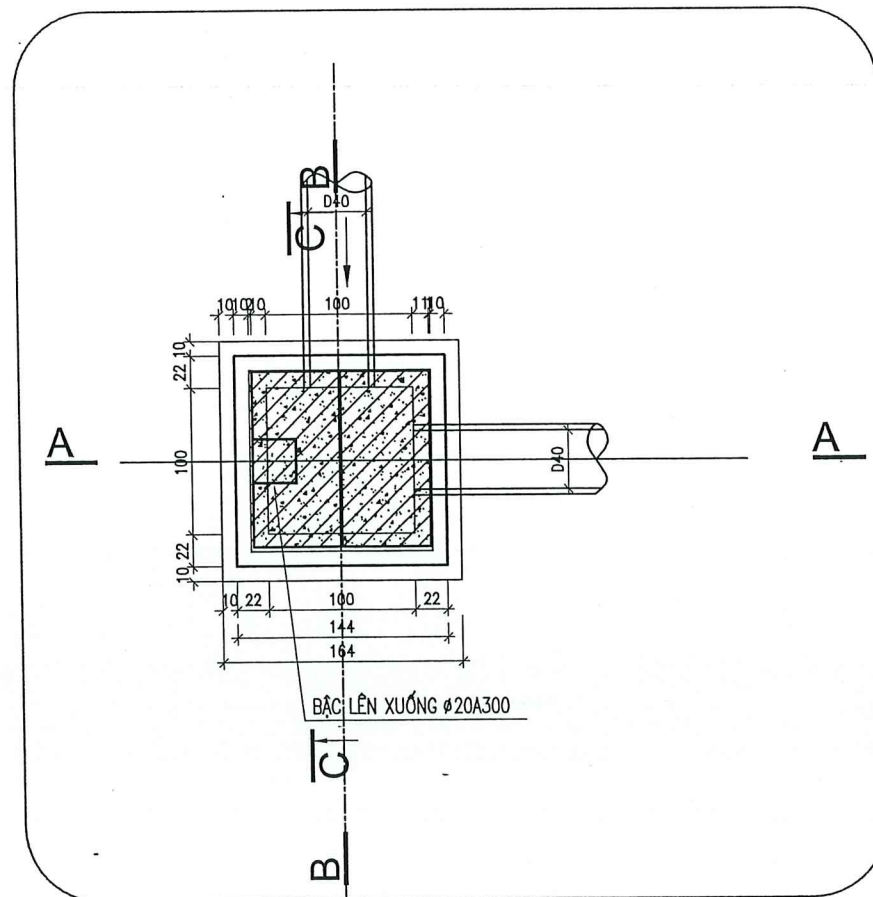
Ghi chú		
ĐCBS TKBVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
CẤP THOÁT NƯỚC		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (0240) 556719 *** E-mail: buoc@ynhoo.com		
Phó giám đốc:		
HOÀNG OANH TRƯỞNG		
Chủ nhiệm:		
HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chủ trì:		
KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Thiết kế:		
HOÀNG VĂN HOÀN		
Kiểm:		
KS. HƯỚNG NAM		
Bản vẽ:		
ĐCBS		
MB HOÀN TRẢ HIỆN TRẠNG		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2024	1/500	
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	CT.BS.TNT.02	

Kiểu cấu tạo hố ga A

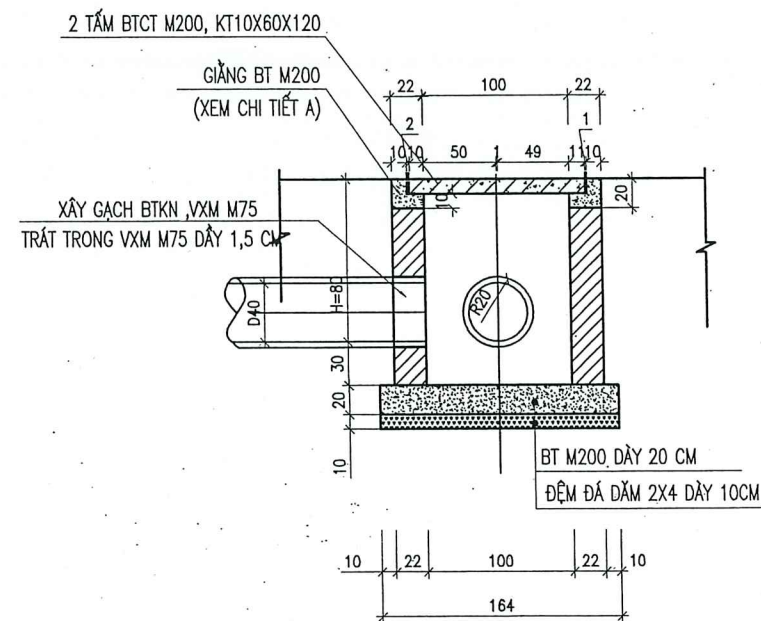
Mặt cắt A-A



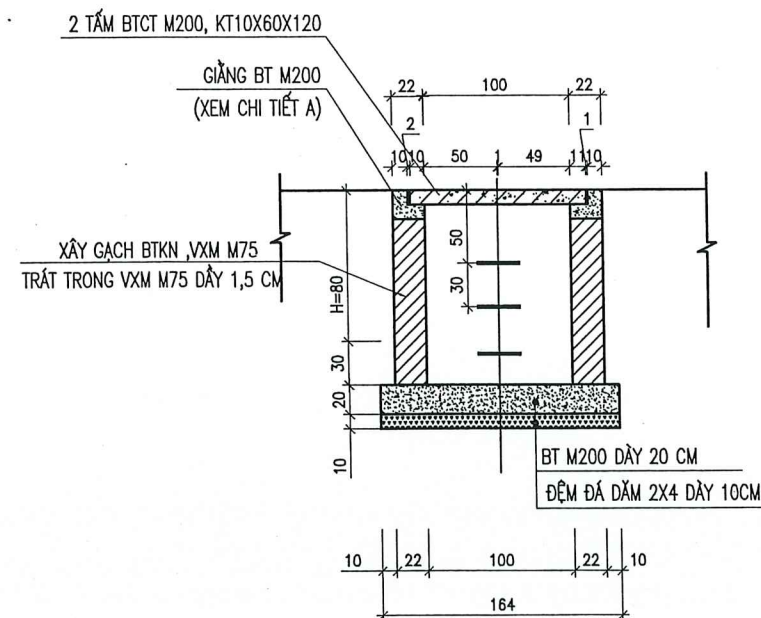
MẶT BẰNG



MẶT CẮT B-B

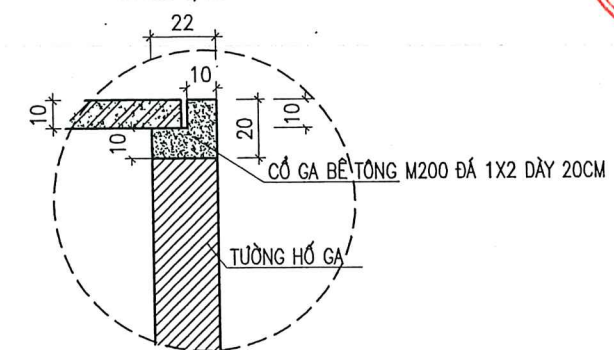


MẶT CẮT C-C



CHI TIẾT A

TỶ LỆ: 1/25



TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG

TEAM TRA

Theo văn bản số:/.....

ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Ghi chú
ĐCBS TKBVTC

Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:

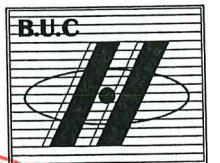
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
LAND

Dự án:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ
TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục: **CẤP THOÁT NƯỚC**

Địa điểm:
THỊ TRẤN ĐỒI NGŨ 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) 555719 *** E-mail: bucc@yahoo.com

Phó giám đốc:

ĐƯỜNG
GIANG

HOANG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

1. *Alu*

HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì: 

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Thiết kế:

From

HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm: 

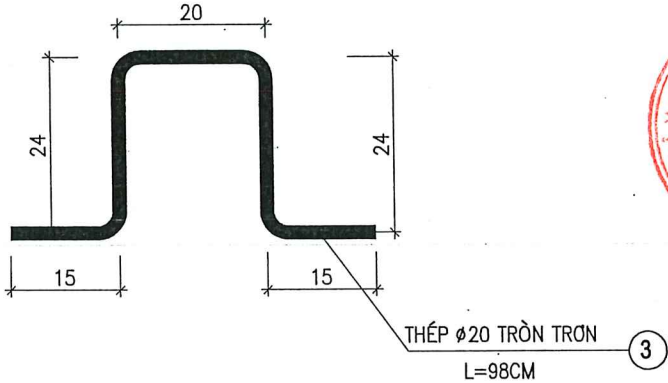
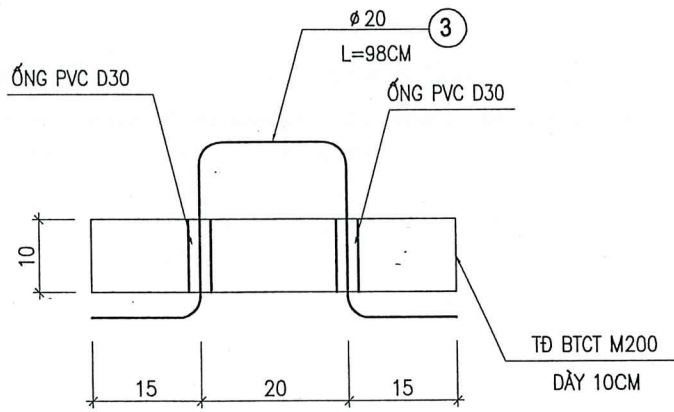
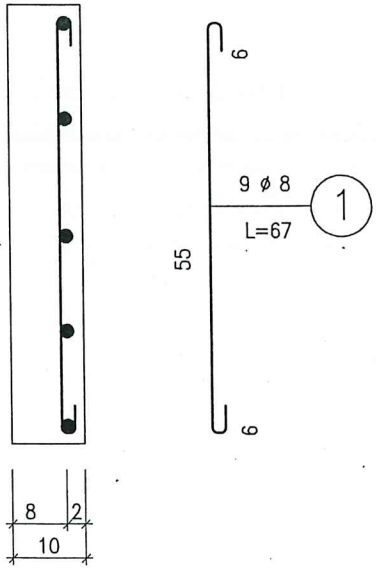
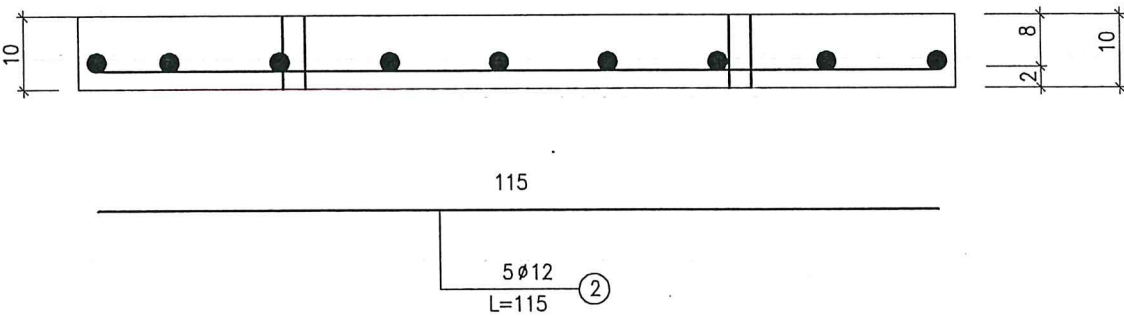
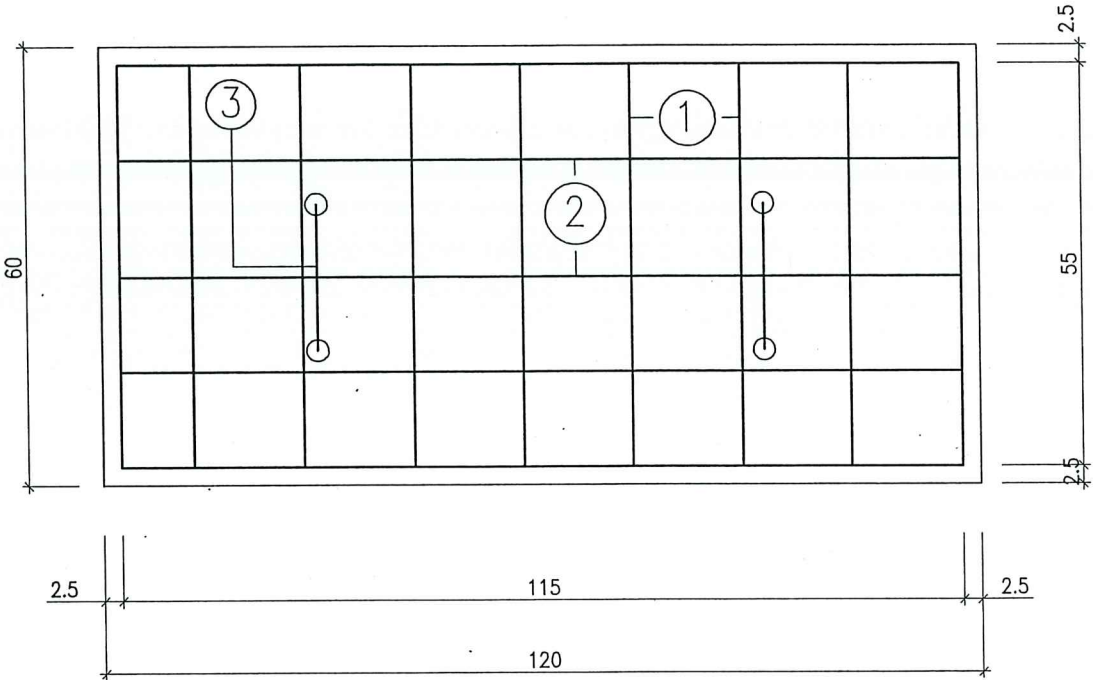
KS. HƯƠNG NAM

Bản vẽ:
ĐCBS
CHI TIẾT GA

Ngày:	Tỷ lệ:
1 / 2024	NHƯ BV

HĐ số: 	Ký hiệu: CT.BS.TNT.03
------------	--------------------------

CẤU TẠO TẤM 10X60X120
KHÔNG LÁT GẠCH BLOCK



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐAN HỔ GA CHO 1 TẤM ĐAN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	HÌNH DẠNG	CHIỀU DÀI (mm)			Φ THÉP	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG/ 1 CK	SỐ LƯỢNG CK	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)	KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC (m)			V BT (m3)	S vk (m2)
				L1	L2	L3							Dày	Rộng	Dài		
Tấm đan hổ ga	1	A	L2 L1 L3	550	60	60	8	670	9	1	6.0	2.38	0.10	0.60	1.20	0.072	0.36
	2	B	L1	1150	0	0	12	1150	5	1	5.8	5.10					
	3	C	Thép tròn trơn	980	0	0	20	980	2	1	2.0	4.83					
	4	D	Ống PVC D30	100	0	0	PVC D30	100	1	1	0.10	0.10					

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CƠ SỞ TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chữ và bộ môn ký tên:

Ghi chú

ĐCBS TKBVTC

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 NGỒ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:

CẤP THOÁT NƯỚC

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HƯNG, 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 Email: buc@yahoo.com

Phó giám đốc:

HOÀNG DANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG THỊ ANH

Thiết kế:

HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:

KS. HUƠNG NAM

Bản vẽ:

ĐCBS CHI TIẾT TẤM ĐAN

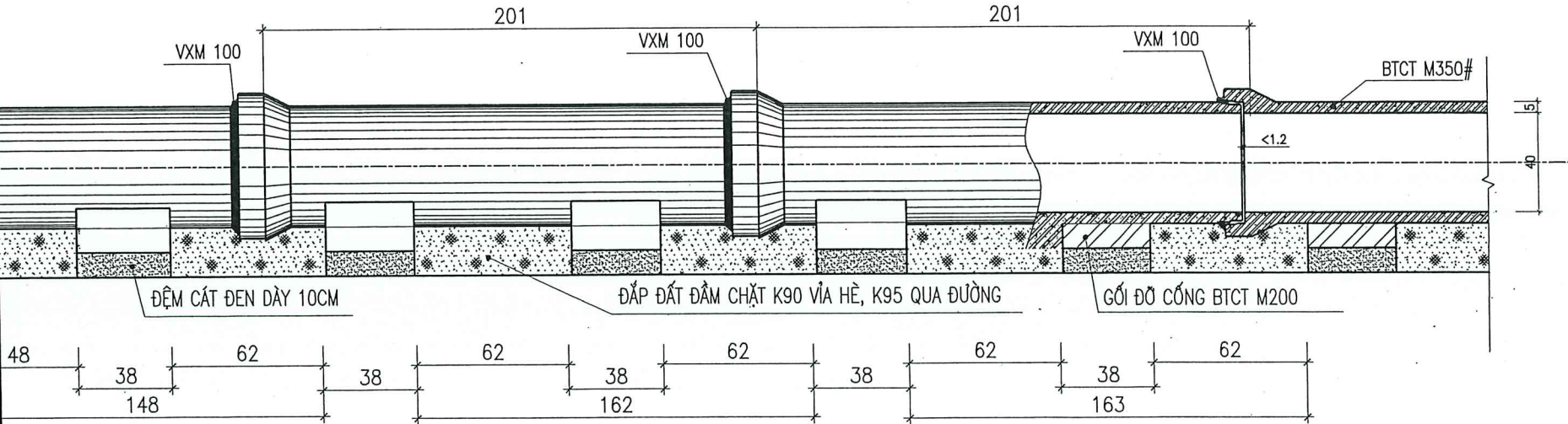
Ngày:/...../2024

Tỷ lệ: NHƯ BV

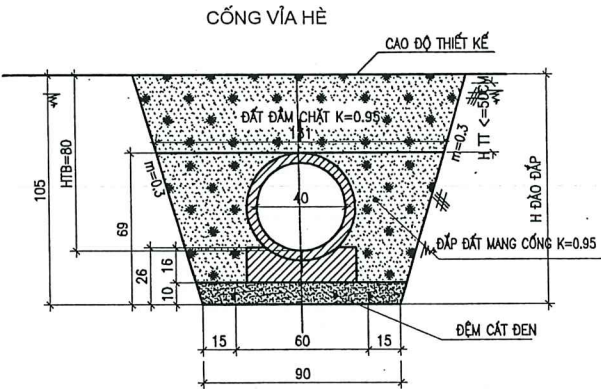
HD số:

Ký hiệu: CT.BS.TNT.04

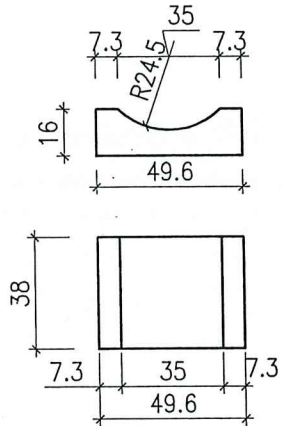
CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG D400



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D400



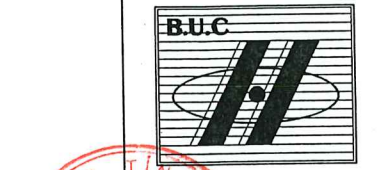
GỐI ĐỖ CỐNG D400



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:
CẤP THOÁT NƯỚC

Địa điểm:
THỊ TRẤN ĐỐI NGŨ 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
Điện thoại: (024) 553718 - E-mail: buoc@yahoo.com

Phó giám đốc:
HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:
HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:
KS. HOÀNG THỊ ÁNH

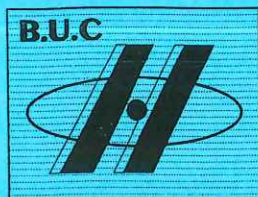
Thiết kế:
HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:
KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:
ĐCBS
CHI TIẾT CỐNG D400

Ngày:
...../...../2024
Tỷ lệ:
NHƯ BV
Ký hiệu:
CT.BS.TNT.05

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CƠ KHU TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



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 :



HỒ SƠ TKBVTC ĐIỀU CHỈNH BỔ SUNG

DỰ ÁN: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG,
THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

ĐỊA ĐIỂM : THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIÊN HƯNG, HUYỆN LỤC NAM

THÁNG ... NĂM 2024

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

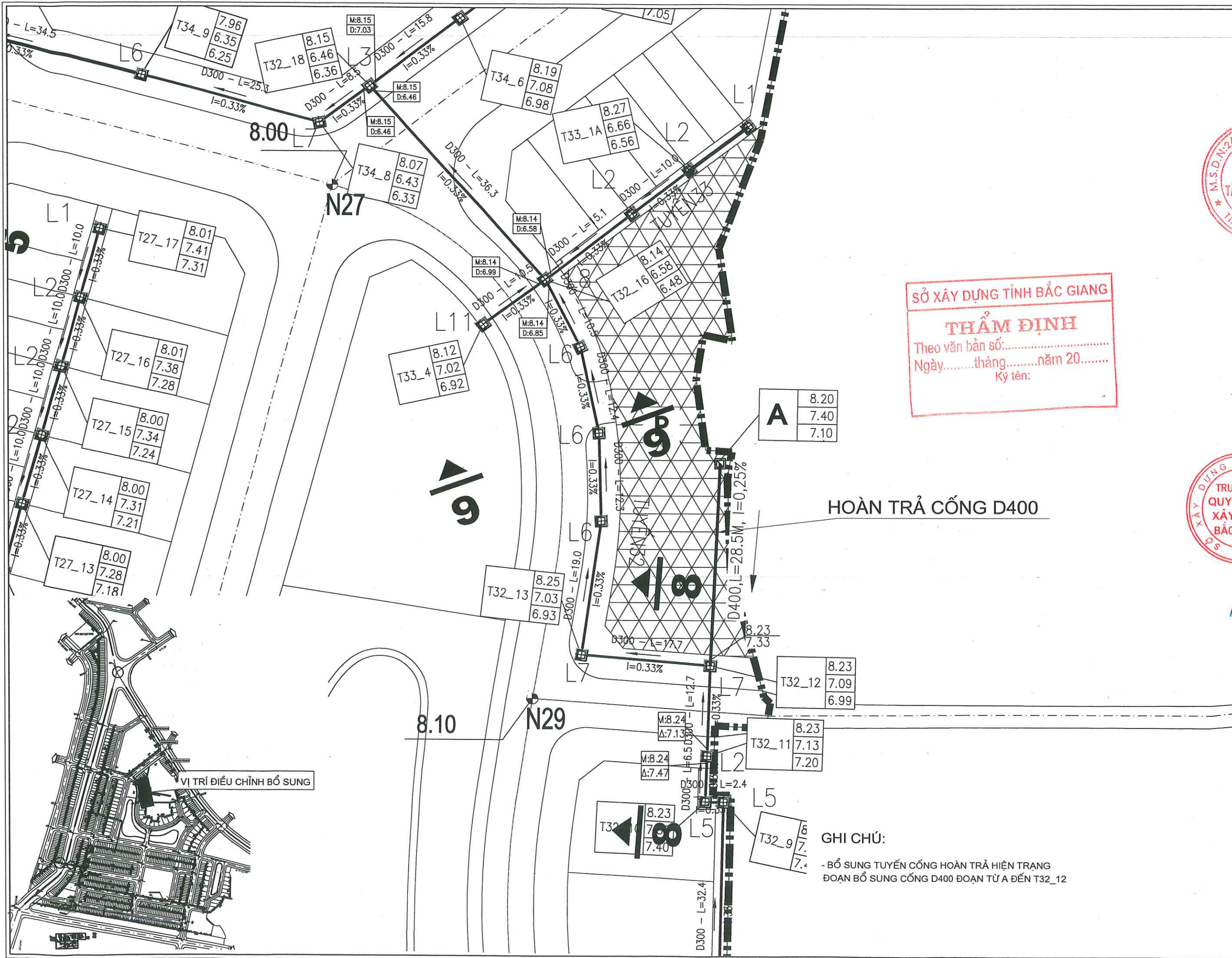
Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

HẠNG MỤC : THOÁT NƯỚC THẢI





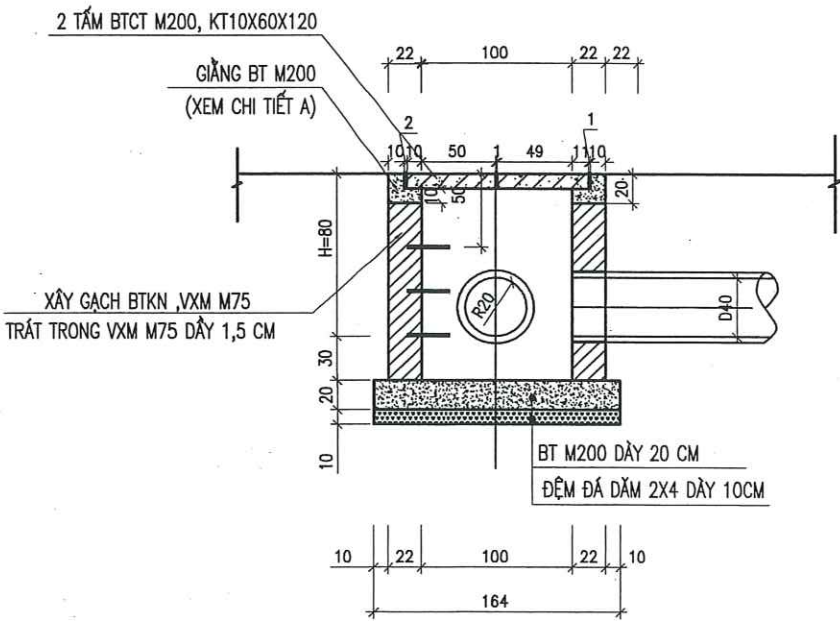
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

HOÀN TRẢ CỐNG D400

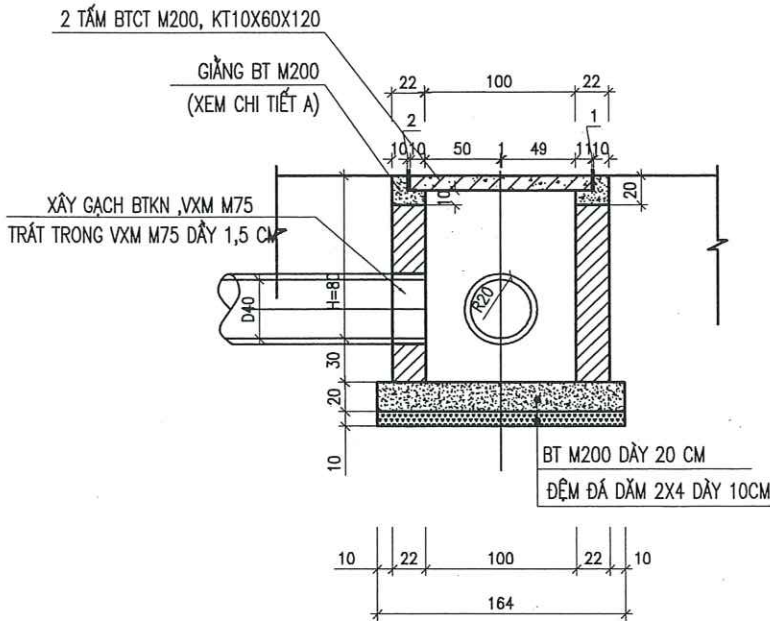
GHI CHÚ:
- BỔ SUNG TUYẾN CỐNG HOÀN TRẢ HIỆN TRẠNG
ĐOẠN BỔ SUNG CỐNG D400 ĐOẠN TỪ A ĐẾN T32_12

Ghi chú		
ĐCBS TKBVTC		
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 NGÔ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục: CẤP THOÁT NƯỚC		
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: (0241) 563... E-mail: buo@yahoo.com		
Phó giám đốc: HOÀNG OANH TRƯỜNG		
Chủ nhiệm: 		
HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chủ trì: 		
KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Thiết kế: 		
HOÀNG VĂN HOAN		
Kiểm: 		
KS. HƯỚNG NAM		
Bản vẽ: ĐCBS		
MB HOÀN TRẢ HIỆN TRẠNG		
Ngày:/...../2024	Tỷ lệ: 1/500	
HĐ số:	Ký hiệu: CT.BS.TNT.02	

KIỂU CẤU TẠO HỒ GA A
 MẶT CẮT A-A

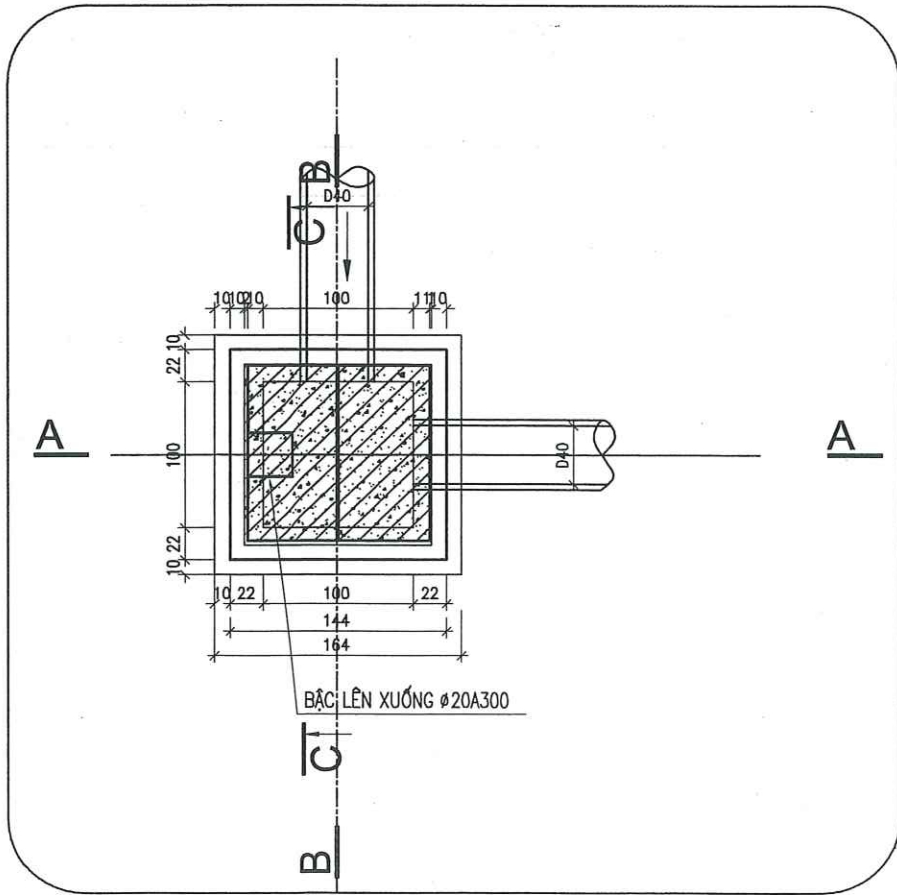


MẶT CẮT B-B

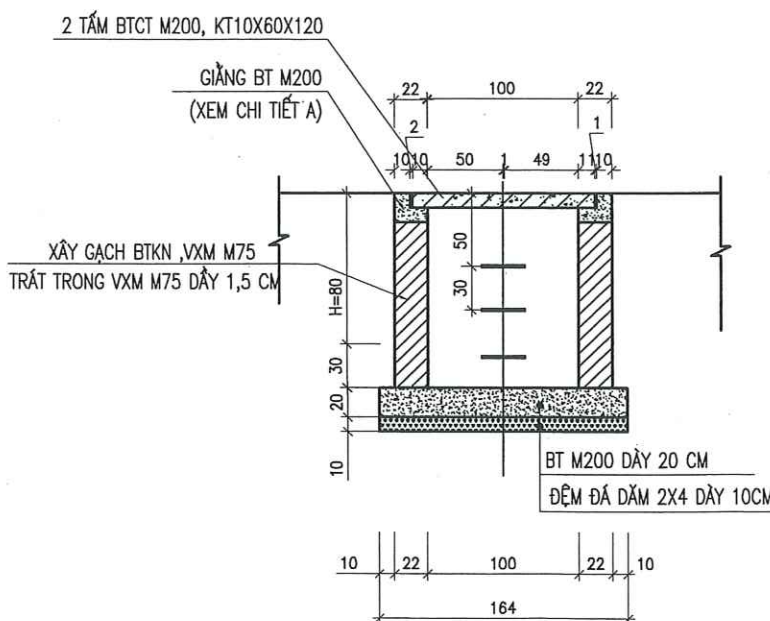


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày tháng năm 20
 Ký tên:

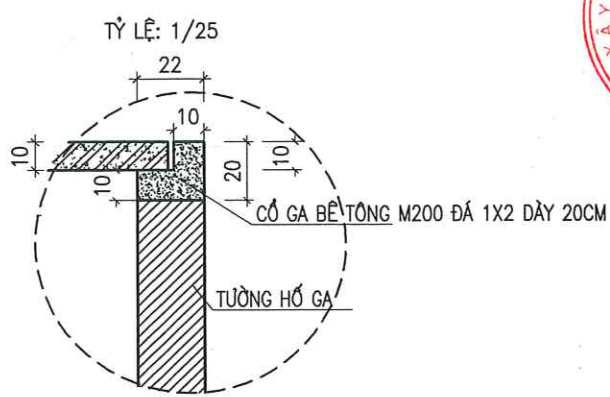
MẶT BẰNG



MẶT CẮT C-C

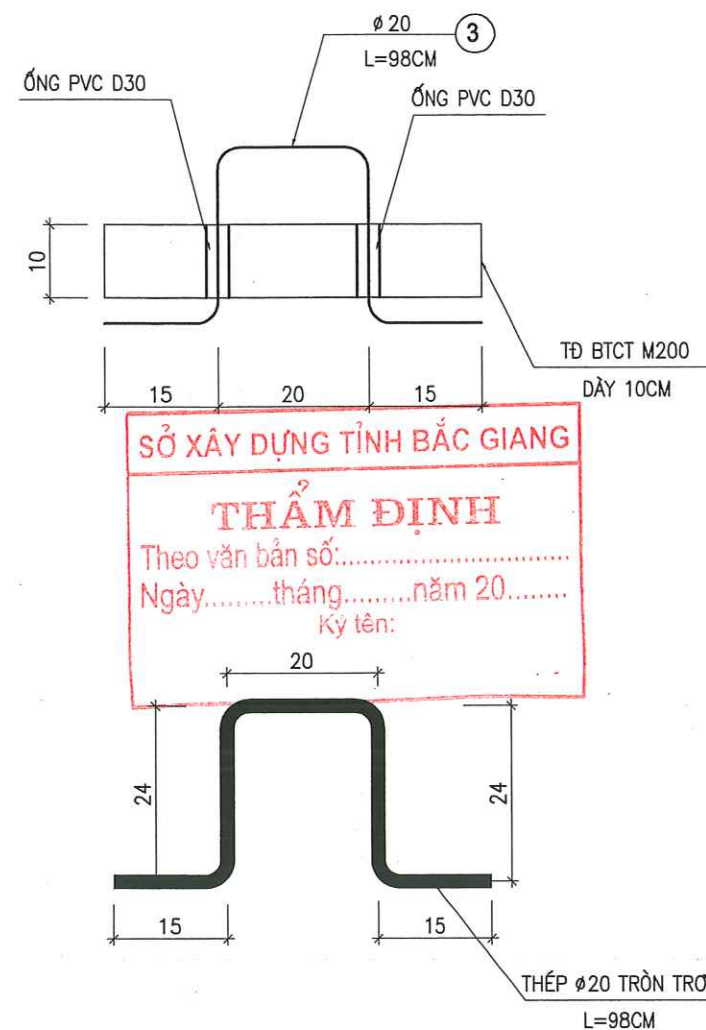
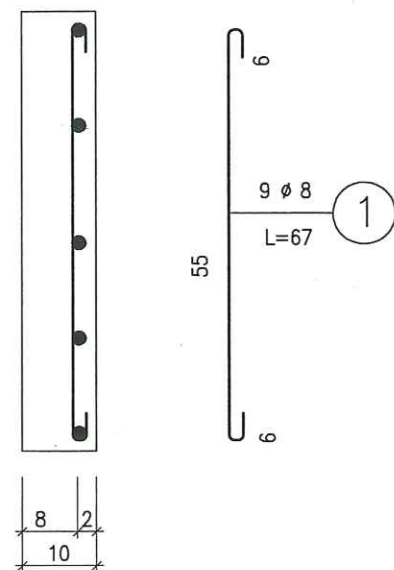
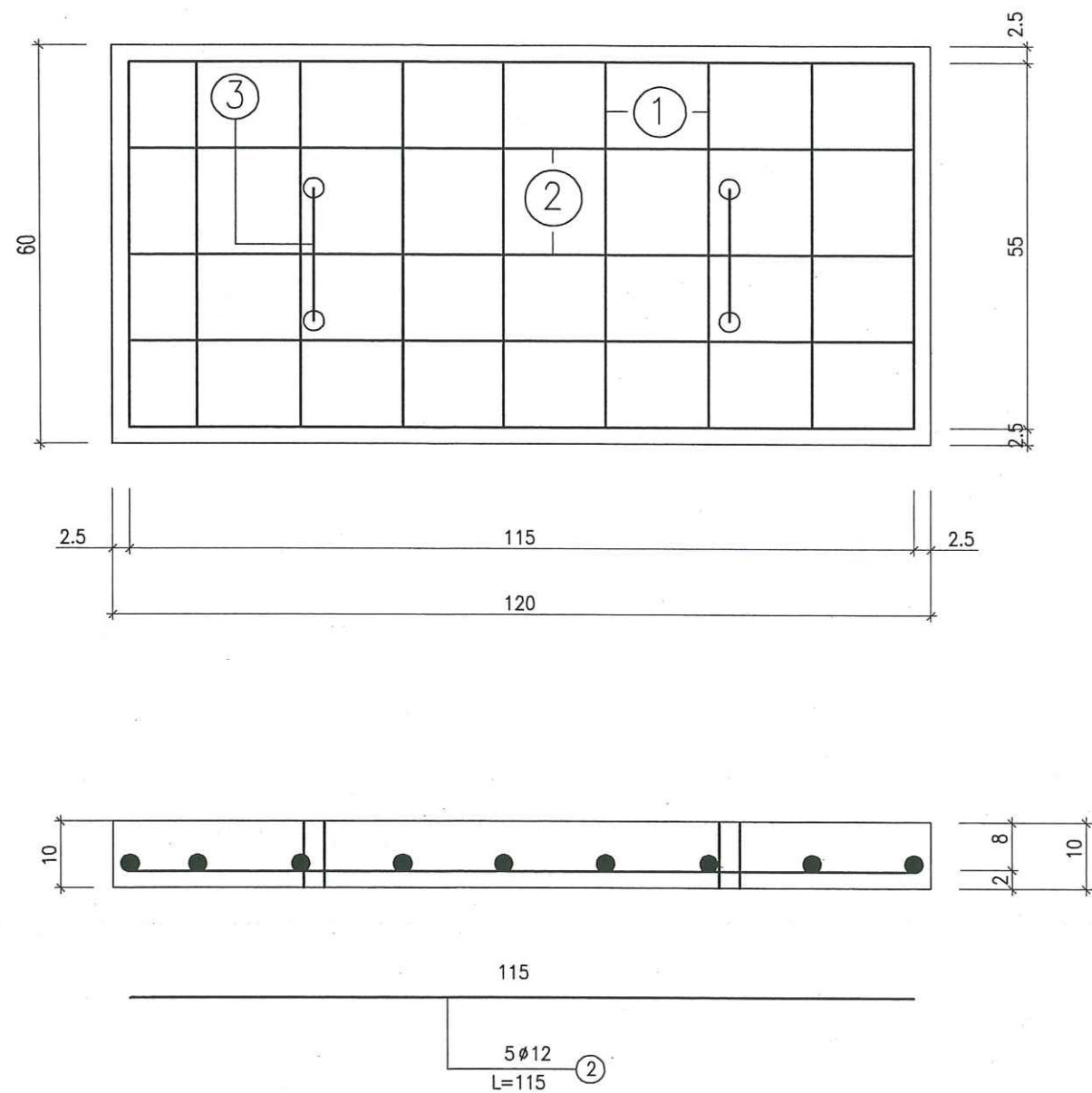


CHI TIẾT A



Ghi chú		
ĐCBS TKBVTC		
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 ĐOÀI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM Hạng mục: CẤP THOÁT NƯỚC Địa điểm: THỊ TRẤN ĐOÀI 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.C.C Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel: 02410 6667 19 *** E-mail: buoc@yaho.com Phó giám đốc: TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG HOÀNG ĐÌNH DUY Chủ trì: KS. HOÀNG THỊ ANH Thiết kế: HOÀNG VĂN HOAN Kiểm: KS. HUỠNG NAM Bản vẽ: ĐCBS CHI TIẾT GA Ngày:/...../2024 Tỷ lệ: NHƯ BV HĐ số: Ký hiệu: CT.BS.TNT.03		

CẦU TẠO TẤM 10X60X120
KHÔNG LÁT GẠCH BLOCK



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐẠN HỐ GA CHO 1 TẤM ĐẠN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI (mm)			Φ THÉP	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG/ 1 CK	SỐ LƯỢNG CK	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)	KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC (m)			V BT (m3)	S vk (m2)
				L1	L2	L3							Dây	Rộng	Dài		
Tấm đan hố ga	1	A	HÌNH DẠNG L1 L2 L3	550	60	60	8	670	9	1	6.0	2.38	0.10	0.60	1.20	0.072	0.36
	2	B	L1	1150	0	0	12	1150	5	1	5.8	5.10					
	3	C	Thép tròn trơn	980	0	0	20	980	2	1	2.0	4.83					
	4	D	Ống PVC D30	100	0	0	PVC D30	100	1	1	0.10	0.10					

Ghi chú
ĐCBS TKBVTC

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:
CẤP THOÁT NƯỚC

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

B.U.C

Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 666719 *** E-mail: buoc@yahoo.com

Phó giám đốc:
HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ trì:
HOÀNG ĐÌNH DUY

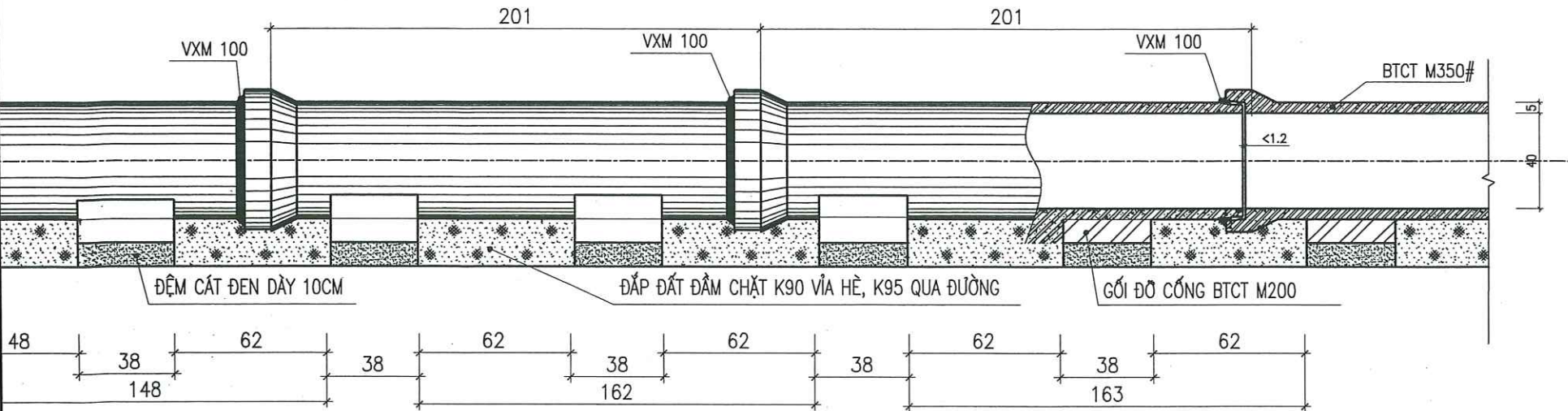
Thiết kế:
HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:
KS. HUỠNG NAM

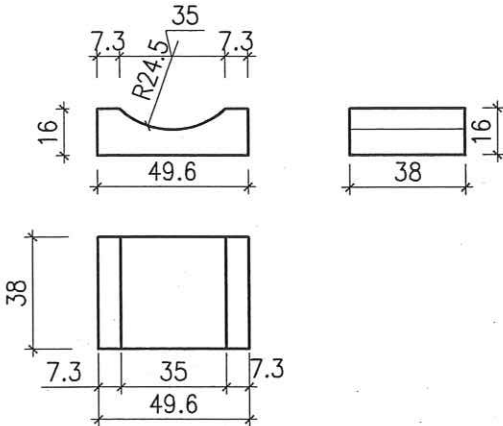
Bản vẽ:
ĐCBS
CHI TIẾT TẤM ĐẠN

Ngày:/...../2024
HĐ số:
Tỷ lệ: NHƯ BV
Ký hiệu: CT.BS.TNT.04

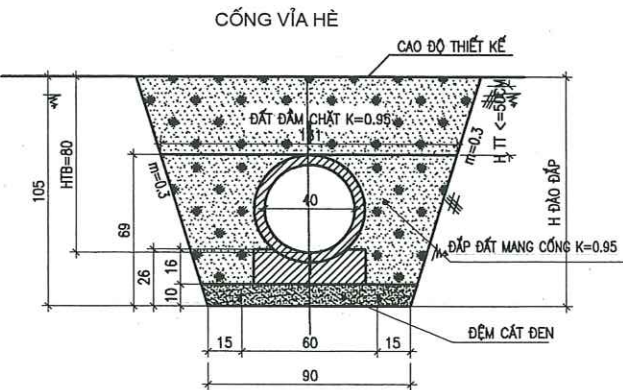
CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG D400



GỐI ĐỖ CỐNG D400



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D400



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

Ghi chú	
ĐCBS TKBVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT	
T.N.H. LAND	
Dự án:	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ	
TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục:	
CẤP THOÁT NƯỚC	
Địa điểm:	
THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ	
TIỀN HÙNG, 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) 565719 *** E-mail: buoc@yahoo.com	
Phụ giám đốc:	
TRUNG TÂM	
QUY HOẠCH	
XÂY DỰNG	
BẮC GIANG	
HOÀNG OANH TRƯỜNG	
Chủ nhiệm:	
HOÀNG ĐÌNH DUY	
Chủ trì:	
KS. HOÀNG THỊ ÁNH	
Thiết kế:	
HOÀNG VĂN HOAN	
Kiểm:	
KS. HƯỚNG NAM	
Bản vẽ:	
ĐCBS	
CHI TIẾT CỐNG D400	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../2024	NHƯ BV
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	CT.BS.TNT.05

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

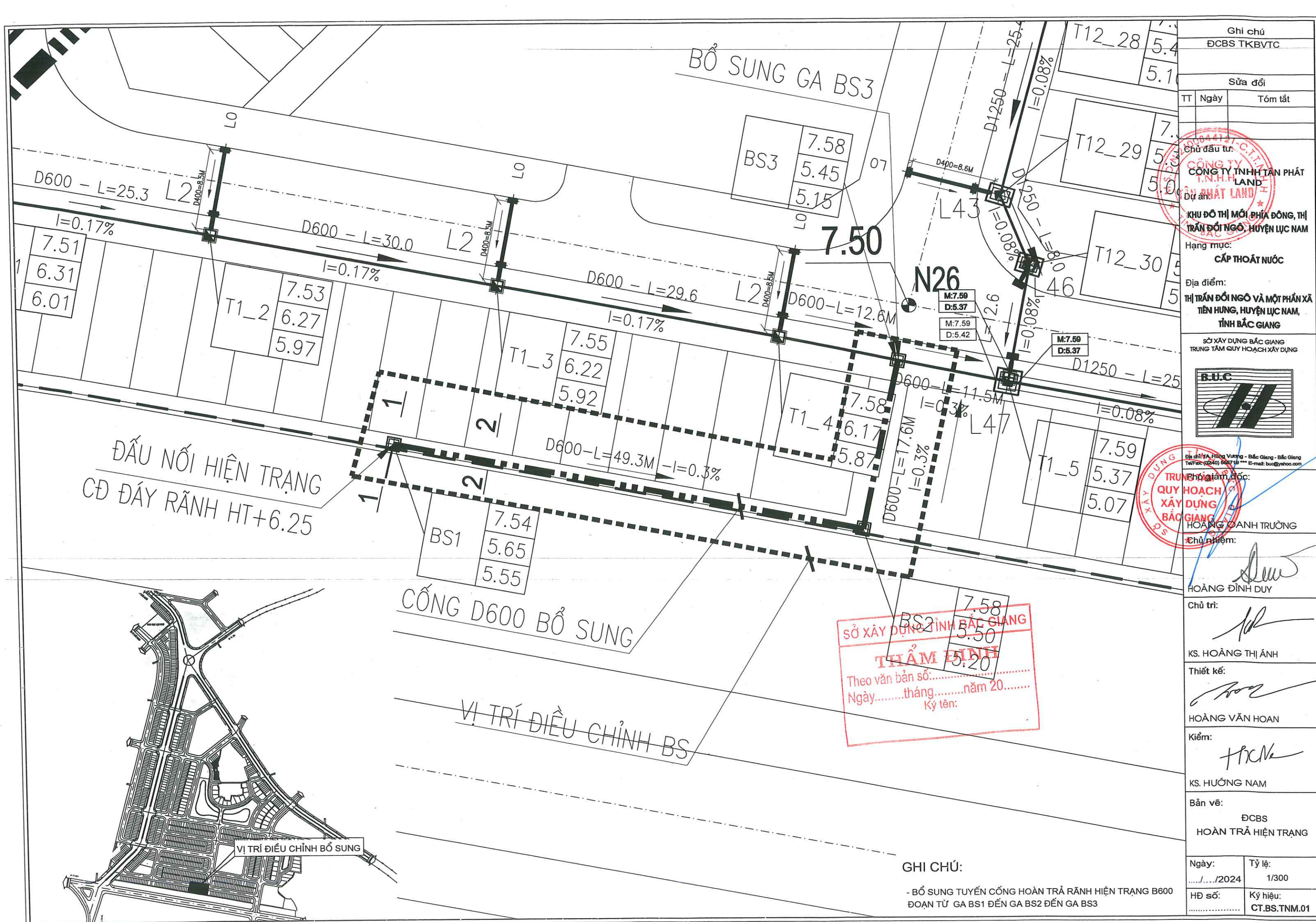
Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



HẠNG MỤC : THOÁT NƯỚC MƯA



Ghi chú	
ĐCBS TKBVTC	
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 NGÓ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục:	
CẤP THOÁT NƯỚC	
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: YA Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	
Tel/Fax: (0240) 666719 *** E-mail: buo@ynho.com	
Phóng viên:	
QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG	
HOÀNG ĐÌNH TRƯỜNG	
Chủ nhiệm:	
HOÀNG ĐÌNH DUY	
Chủ trì:	
KS. HOÀNG THỊ ÁNH	
Thiết kế:	
HOÀNG VĂN HOAN	
Kiểm:	
KS. HƯƠNG NAM	
Bản vẽ:	
ĐCBS	
HOÀN TRẢ HIỆN TRẠNG	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../2024	1/300
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	CT.BS.TNM.01

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

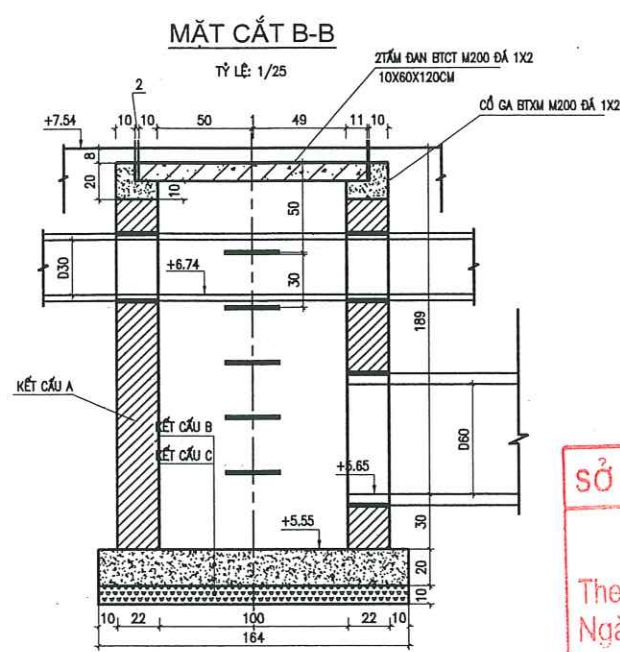
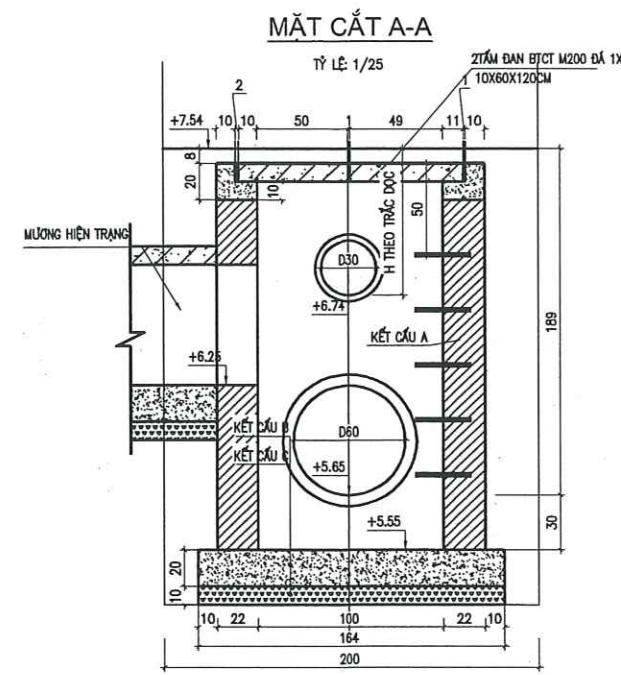
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

GHI CHÚ:

- BỔ SUNG TUYẾN CỐNG HOÀN TRẢ RÃNH HIỆN TRẠNG B600 ĐOẠN TỪ GA BS1 ĐẾN GA BS2 ĐẾN GA BS3

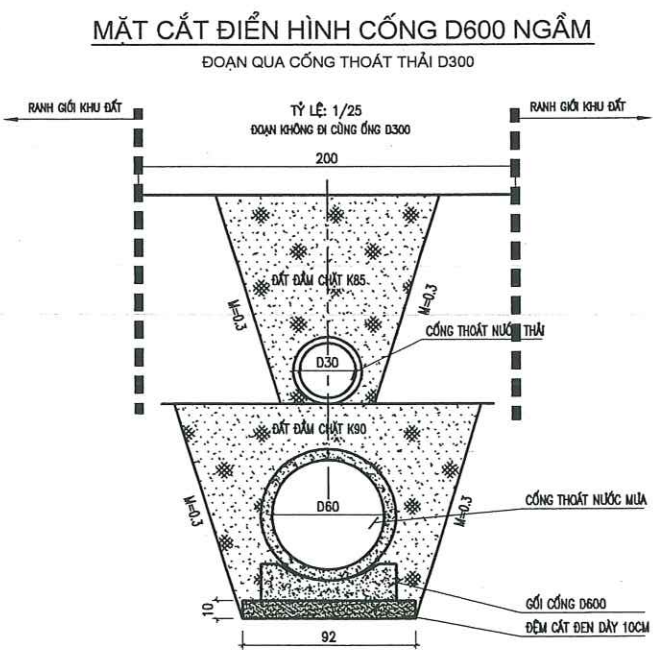
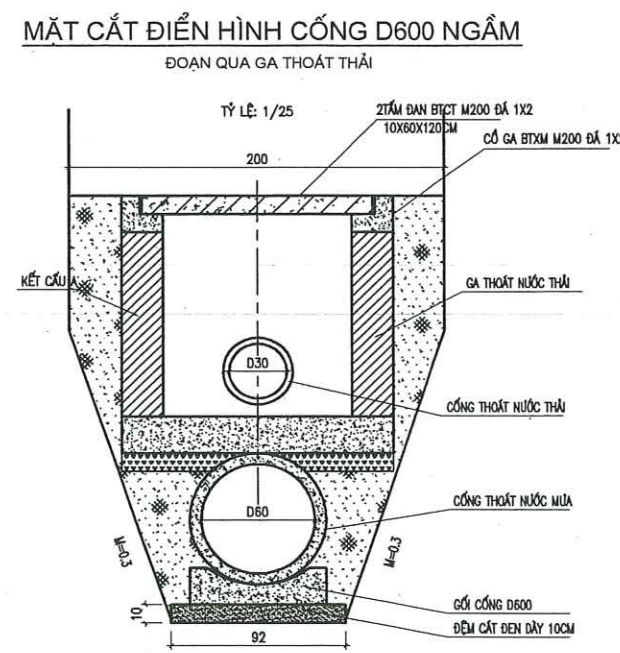
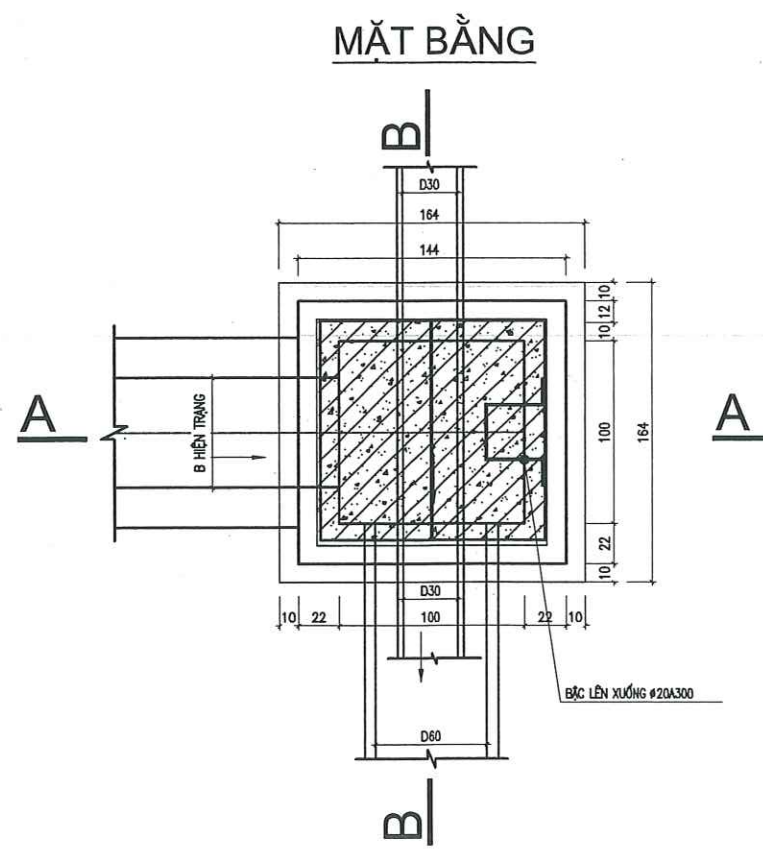
Kiểu cấu tạo hố ga BS1



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

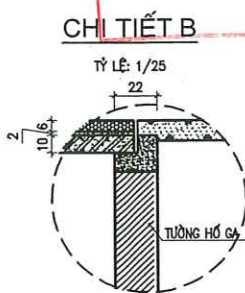
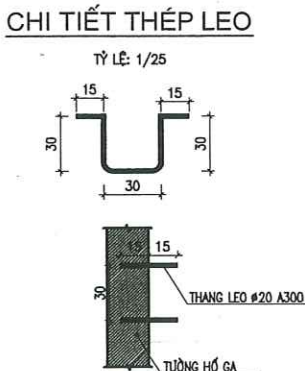
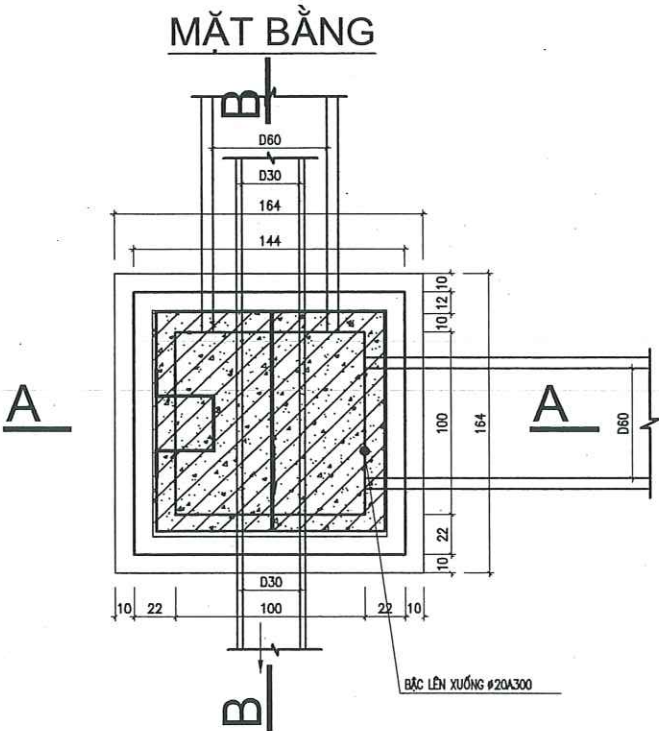
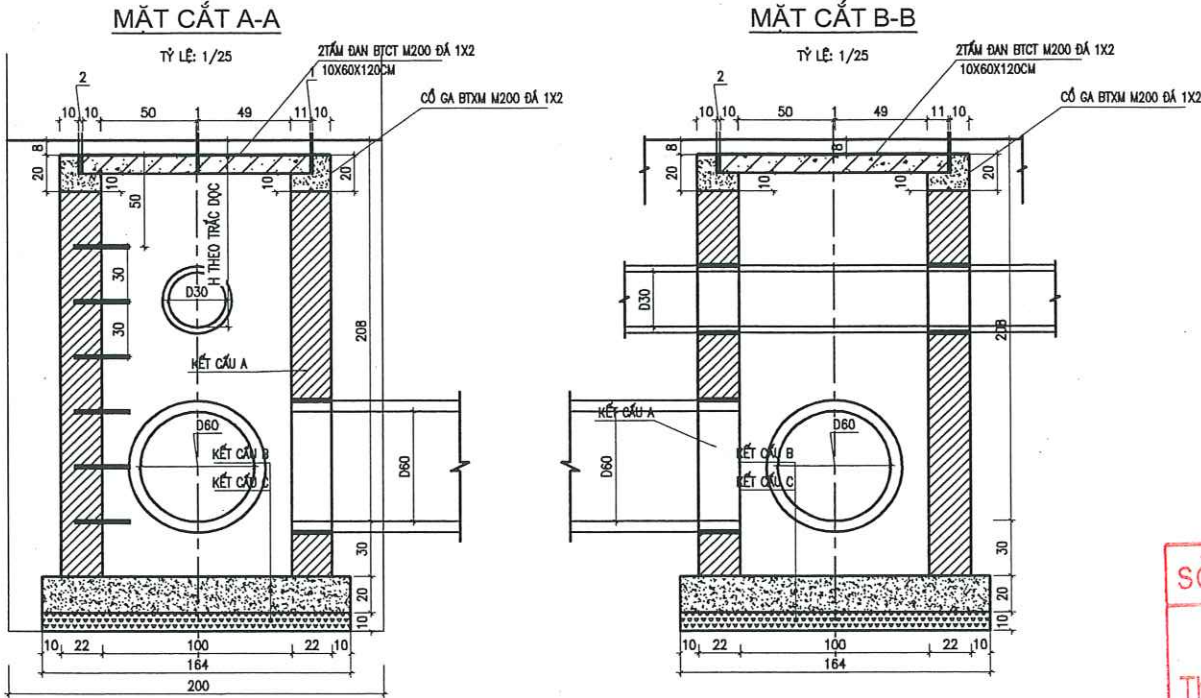


GHI CHÚ:

- BẢN VẼ ĐƯỢC GHI ĐƠN VỊ LÀ CM, CAO ĐỘ LÀ MÉT
- KẾT CẤU A:
- + XÂY GẠCH BTKT MẮC 100 TRÁT VỪA XI MẮNG M75, TRÁT TRONG DÂY 1.5CM, CHIỀU DÂY TƯỜNG LÀ 22CM.
- KẾT CẤU B:
- + BÀN ĐÁY BÊ TÔNG DÀY 20CM, ĐÁ 1X2 MẮC 200
- KẾT CẤU C:
- + ĐEM ĐÁ DẦM 2X4 DÂY 10CM DƯỚI BÀN ĐÁY HỐ GA
- KHI THI CÔNG KẾT HỢP XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

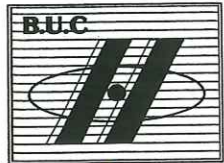
Ghi chú		
ĐCBS TKBVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
CẤP THOÁT NƯỚC		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG		
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang		
Tel/Fax: (0240) 656718 *** E-mail: buo@ypho.com		
Phó giám đốc:		
HOÀNG OANH TRƯỜNG		
Chủ nhiệm:		
HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chủ trì:		
KS. HOÀNG THỊ ANH		
Thiết kế:		
HOÀNG VĂN HOAN		
Kiểm:		
KS. HƯỚNG NAM		
Bản vẽ:		
ĐCBS		
CHI TIẾT GA BS1		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2024		
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	CT.BS.TNM.02	

KIỂU CẤU TẠO HỐ GA BS2



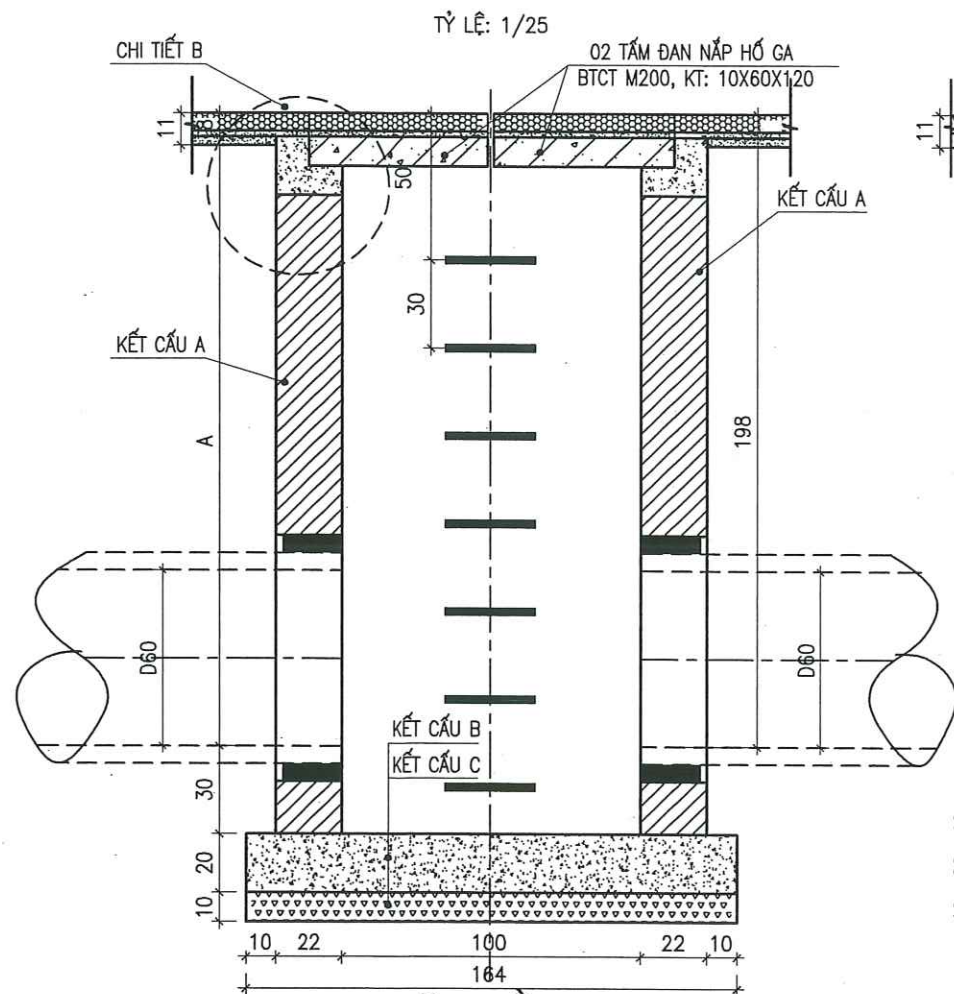
GHI CHÚ:
- BẢN VẼ ĐƯỢC GHI ĐƠN VỊ LÀ CM, CAO ĐỘ LÀ MÉT
- KẾT CẤU A:
+ XÂY GẠCH BTCT MẮC 100 TRÁT VỪA XI MẮNG M75, TRÁT TRONG DÂY 1.5CM, CHIỀU DÀY TƯỜNG LÀ 22CM.
- KẾT CẤU B:
+ BÀN ĐÁY BÊ TÔNG DÀY 20CM, ĐÁ 1X2 MẮC 200
- KẾT CẤU C:
+ ĐEM ĐÁ DẦM 2X4 DÀY 10CM DƯỚI BÀN ĐÁY HỐ GA
- KHI THI CÔNG KẾT HỢP XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

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

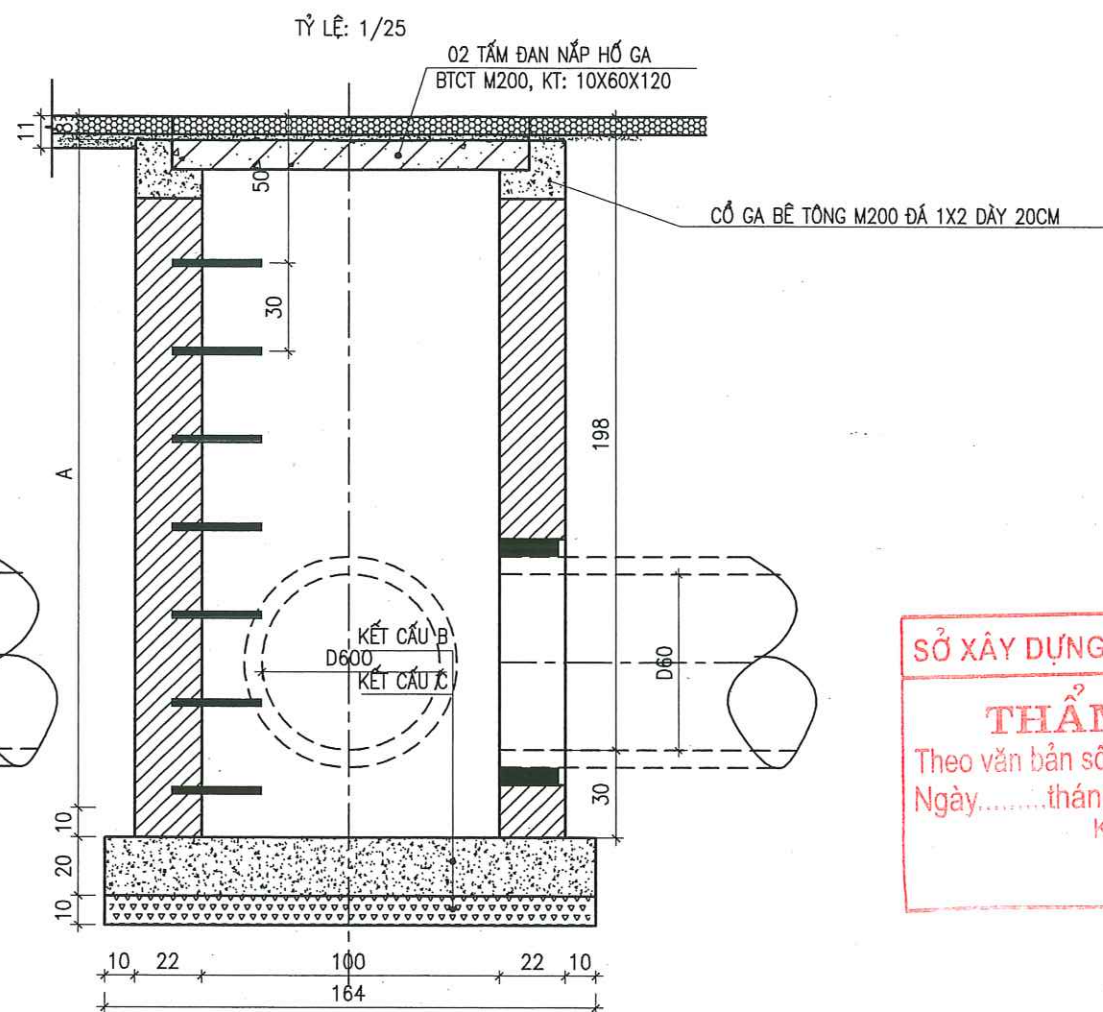
Ghi chú		
ĐCBS TKBVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT T.N.H.H LAND Dự án: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ, HUYỆN LỤC NAM Hạng mục: CẤP THOÁT NƯỚC		
Địa điểm: THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HÙNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
		
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (0240) 655719 *** E-mail: buo@tphoo.com		
Phó giám đốc: TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG BẮC GIANG HOÀNG ANH TRƯỜNG		
Chủ nhiệm:  HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chủ trì:  KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Thiết kế:  HOÀNG VĂN HOAN		
Kiểm:  KS. HƯỚNG NAM		
Bản vẽ: ĐCBS CHI TIẾT GA BS2		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2024	1/40	
HĐ số:	Ký hiệu:	
	CT.BS.TNM.03	

KIỂU CẤU TẠO HỐ GA BS3

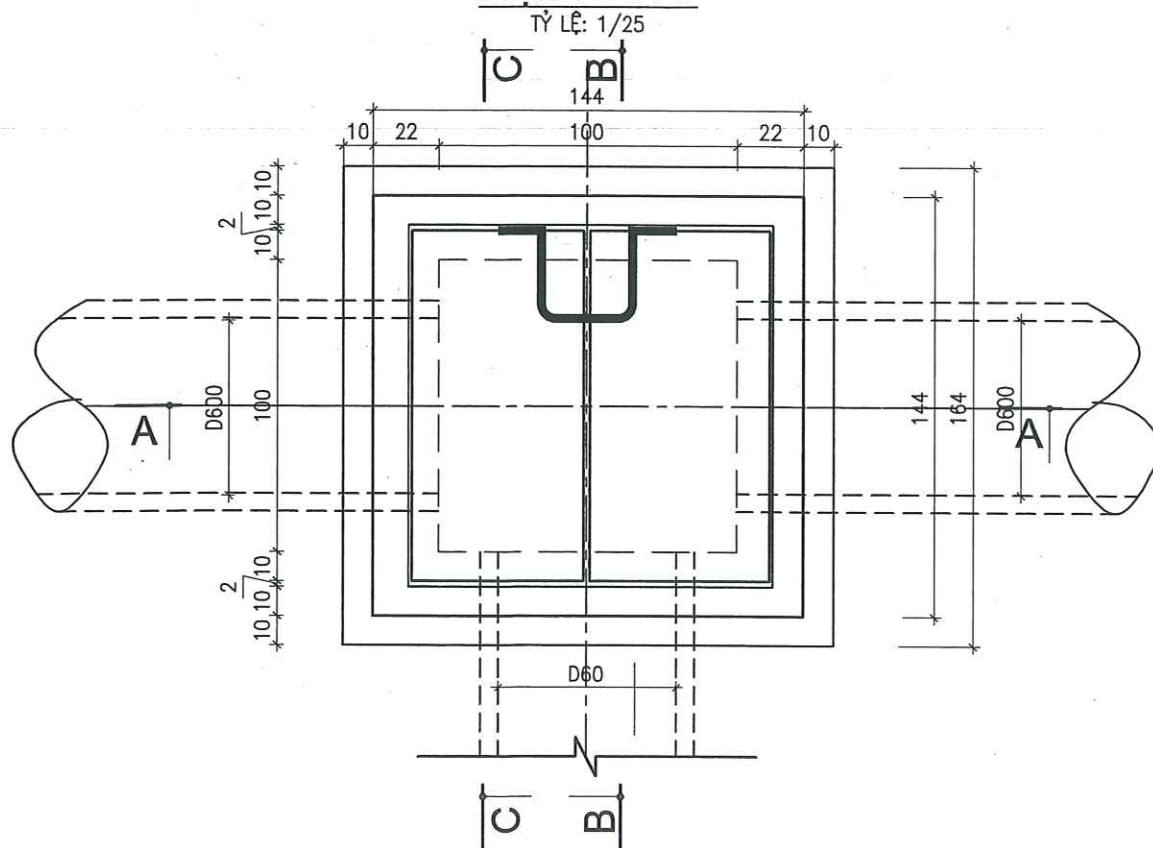
MẶT CẮT A-A



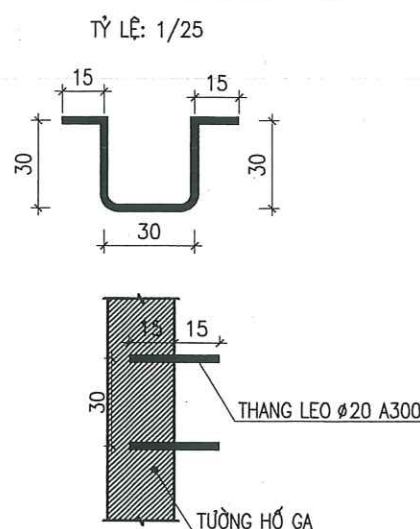
MẶT CẮT B-B



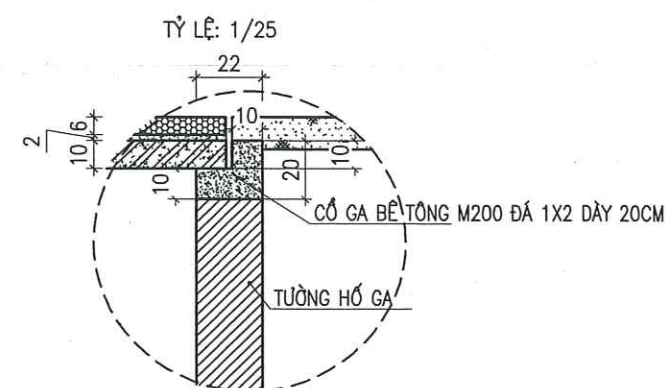
MẶT BẰNG



CHI TIẾT THÉP LEO



CHI TIẾT B



GHI CHÚ:

- BẢN VẼ ĐƯỢC GHI ĐƠN VỊ LÀ CM, CAO ĐỘ LÀ MÉT
- KẾT CẤU A:
- + XÂY GẠCH BTCT MẮC 100 TRÁT VỪA XI MĂNG M75, TRÁT TRONG DÀY 1.5CM, CHIỀU DÀY TƯỜNG LÀ 22CM.
- KẾT CẤU B:
- + BÀN ĐÁY BÊ TÔNG DÀY 20CM, ĐÁ 1X2 MẮC 200
- KẾT CẤU C:
- + ĐEM ĐÁ DẪM 2X4 DÀY 10CM DƯỚI BÀN ĐÁY HỐ GA
- KHI THI CÔNG KẾT HỢP XEM CÁC BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN

Ghi chú
ĐCBS TKBVTC

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

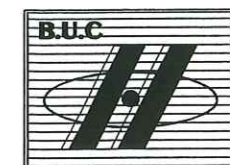
Hạng mục:

CẤP THOÁT NƯỚC

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒNG 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: (024) 555 19 19 E-mail: buc@yahoo.com

Phó giám đốc:

TRUNG TÂM
QUY HOẠCH
XÂY DỰNG
BẮC GIANG

HOÀNG OANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG THỊ ANH

Thiết kế:

HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:

KS. HƯƠNG NAM

Bản vẽ:

ĐCBS
CHI TIẾT GA BS3

Ngày:

...../...../2024

HĐ số:

Tỷ lệ:

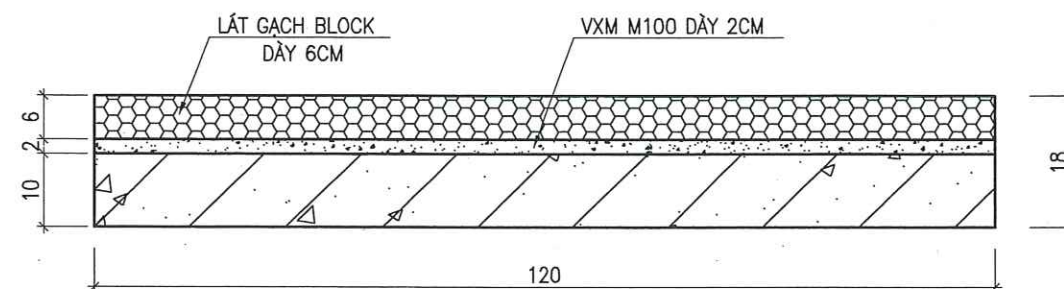
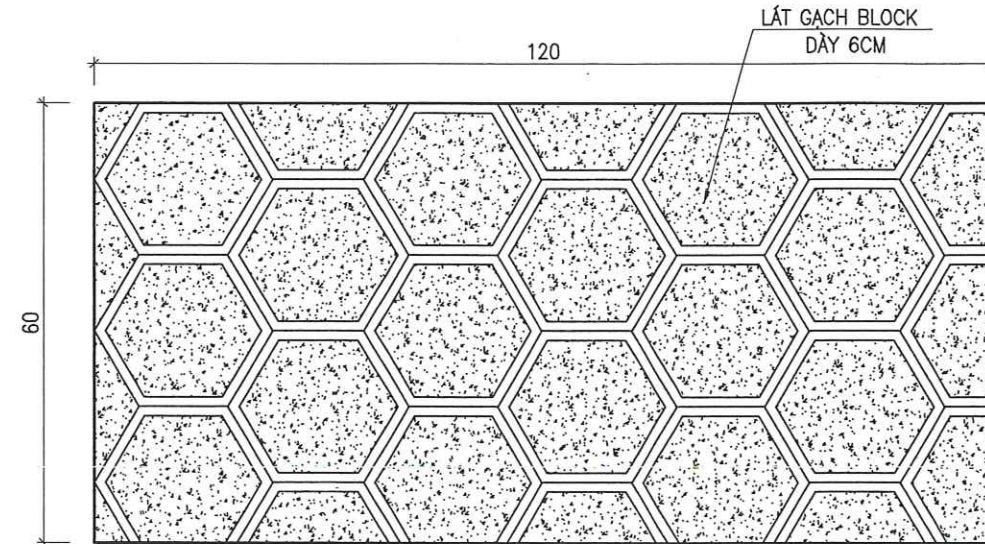
1/25

Ký hiệu:

CT.BS.TNM.04

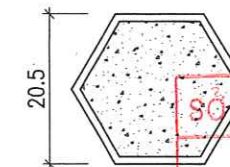
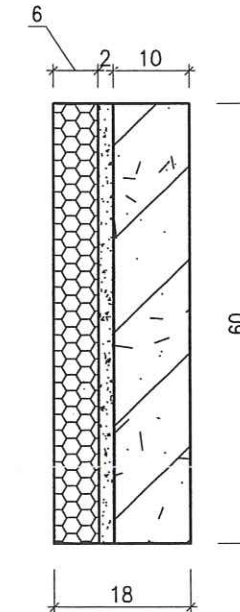
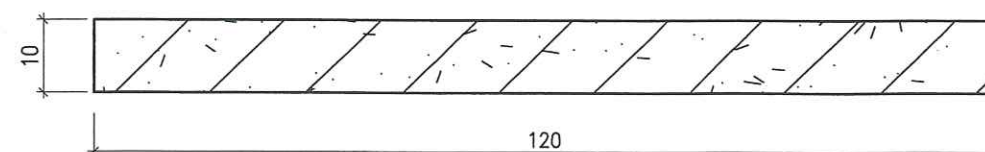
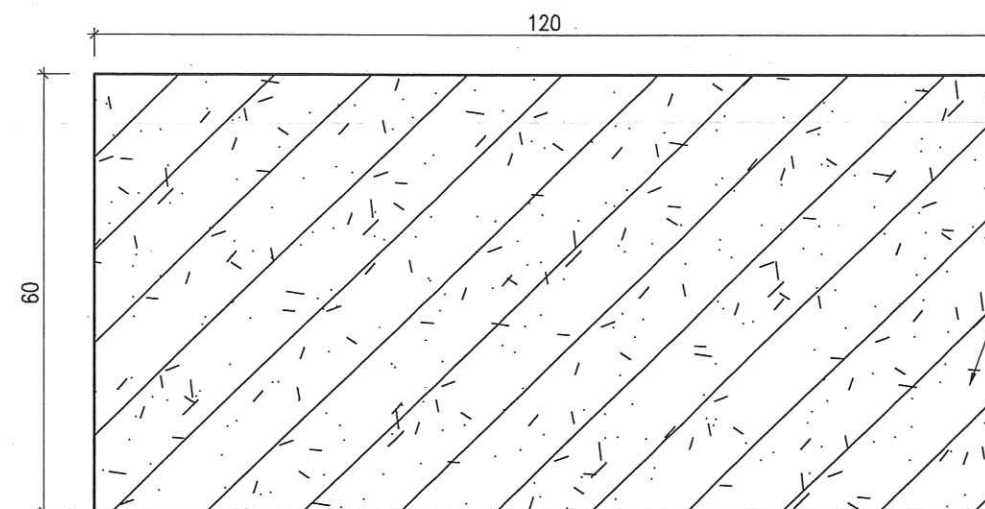
CẤU TẠO TẤM 10X60X120

LÁT GẠCH BLOCK



CẤU TẠO TẤM 10X60X120

KHÔNG LÁT GẠCH BLOCK



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

Ghi chú
ĐCBS TKBVTC

Sửa đổi

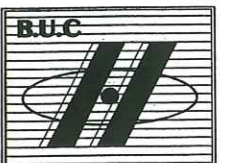
TT Ngày Tóm tắt

Chủ đầu tư:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
T.N.H.H LAND
Dự án:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ
TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
Hạng mục:

CẤP THOÁT NƯỚC

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: Xã Hồng Quang - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (024) 557.710 *** E-mail: buo@yahoo.com

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

Chủ nhiệm:
HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:
KS. HOÀNG THỊ ÁNH

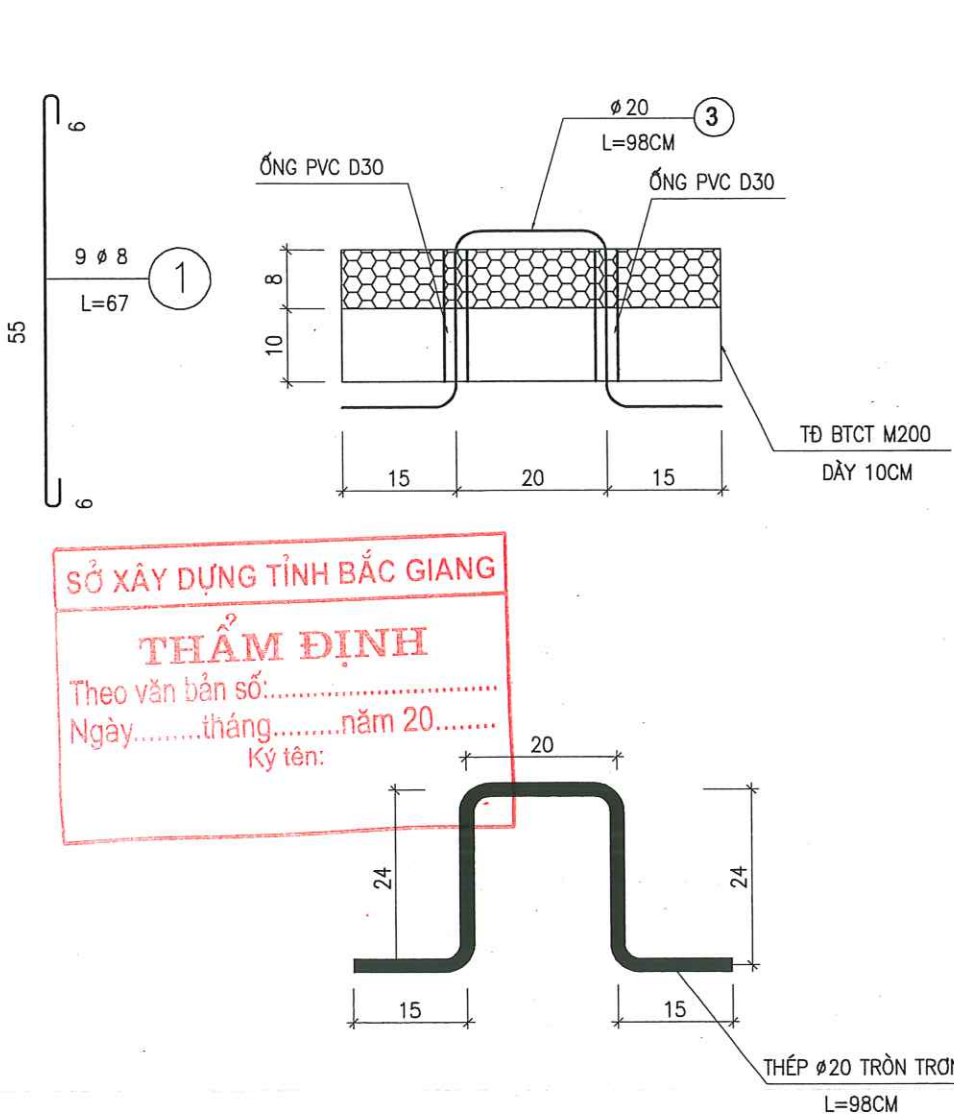
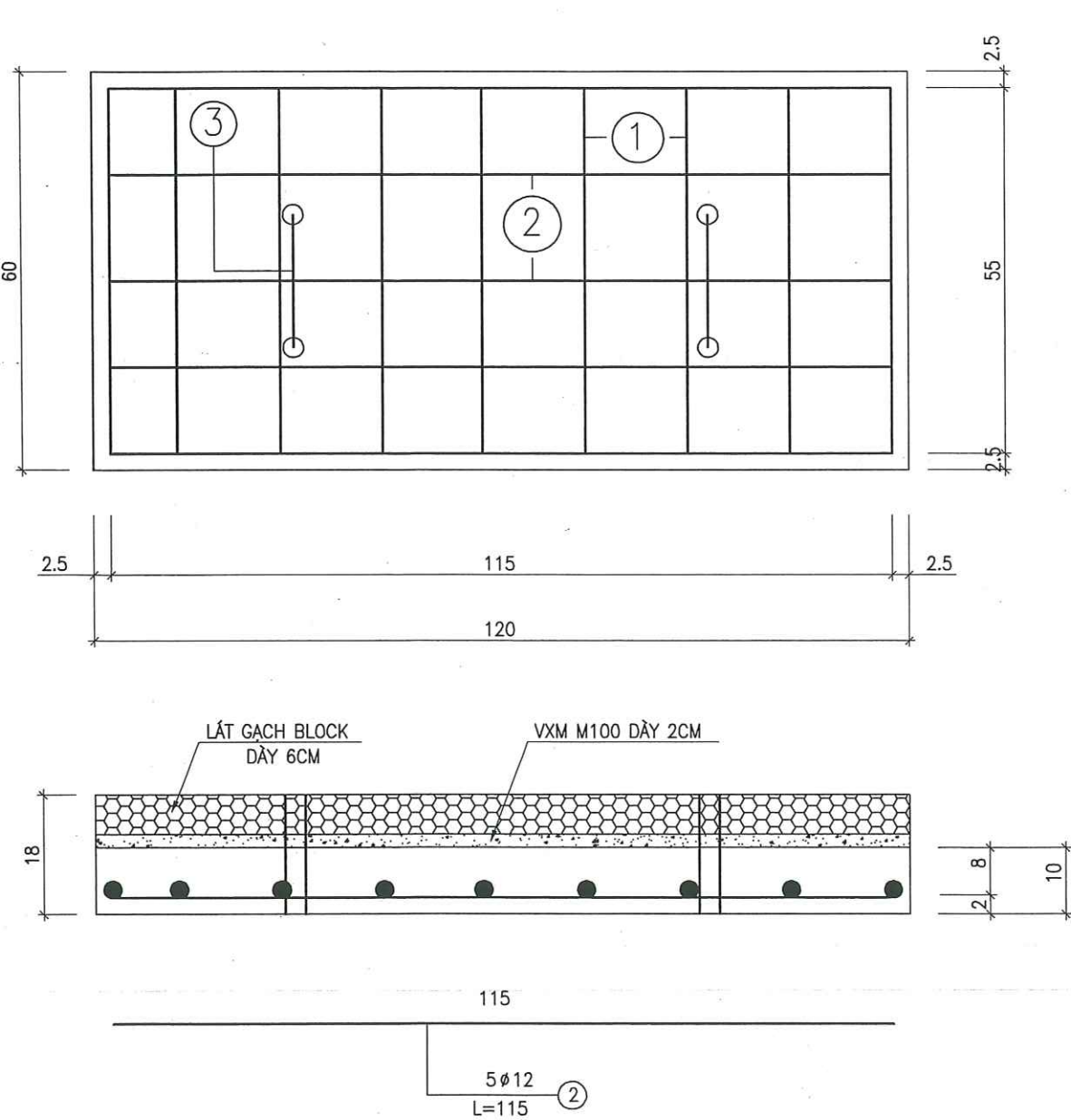
Thiết kế:
HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:
KS. HUƠNG NAM

Bản vẽ:
ĐCBS
CHI TIẾT THÉP GA BS1

Ngày:/...../2024 Tỷ lệ: NHƯ BV
HĐ số: Ký hiệu: CT.BS.TNM.05

CẦU TẠO TẦM 10X60X120
LÁT GẠCH BLOCK



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

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẦM ĐẠN HỐ GA CHO 1 TẦM ĐẠN																	
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI (mm)			φ THÉP	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG/ 1 CK	SỐ LƯỢNG CK	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)	KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC (m)			V BT (m3)	S vk (m2)
			HÌNH DẠNG	L1	L2	L3							Dày	Rộng	Dài		
Tầm đan hố ga	1	A		550	60	60	8	670	9	1	6.0	2.38	0.10	0.60	1.20	0.072	0.36
	2	B		1150	0	0	12	1150	5	1	5.8	5.10					
	3	C	Thép tròn trơn	980	0	0	20	980	2	1	2.0	4.83					
	4	D	Ống PVC D30	180	0	0	PVC D30	180	1	1	0.18	0.18					

Ghi chú
ĐCBS TKBVTC

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, tỉnh Bắc Giang.
Hạng mục:
CẤP THOÁT NƯỚC

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

B.U.C

Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Tel/Fax: (0240) 665719 *** E-mail: buo@yepoo.com

Phổ giám đốc:
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG
HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:
KS. HOÀNG THỊ ÁNH

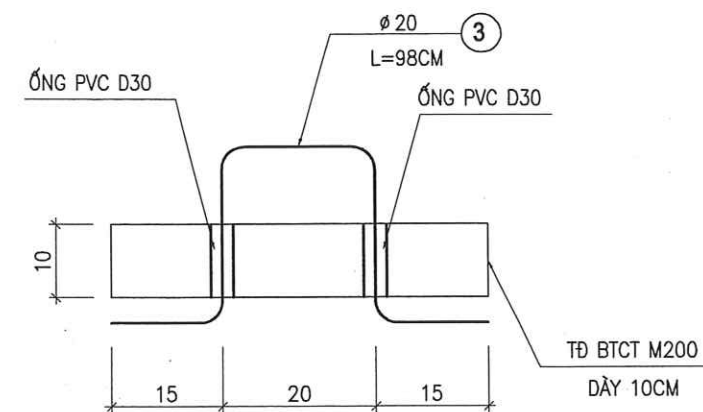
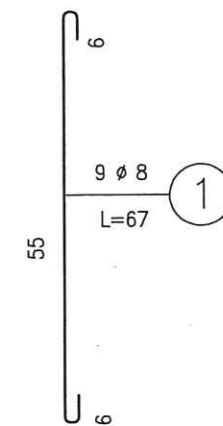
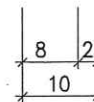
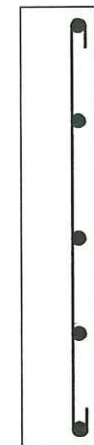
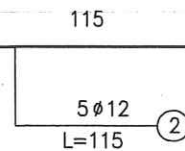
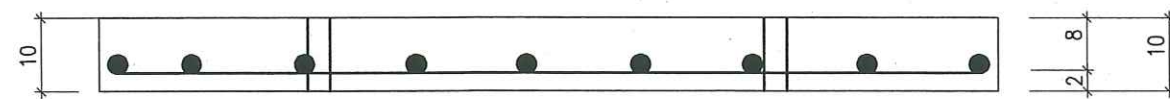
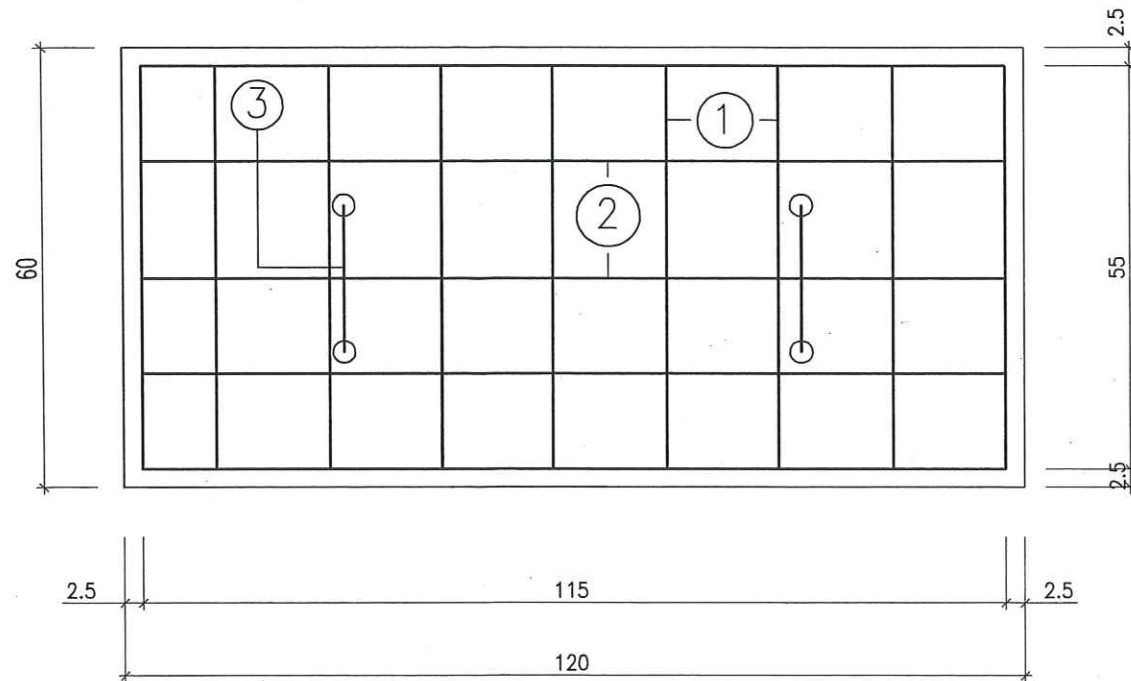
Thiết kế:
HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:
KS. HƯƠNG NAM

Bản vẽ:
ĐCBS
CHI TIẾT TẦM ĐẠN

Ngày:/...../2024 Tỷ lệ: NHƯ BV
HĐ số: Ký hiệu: CT.BS.TNM.06

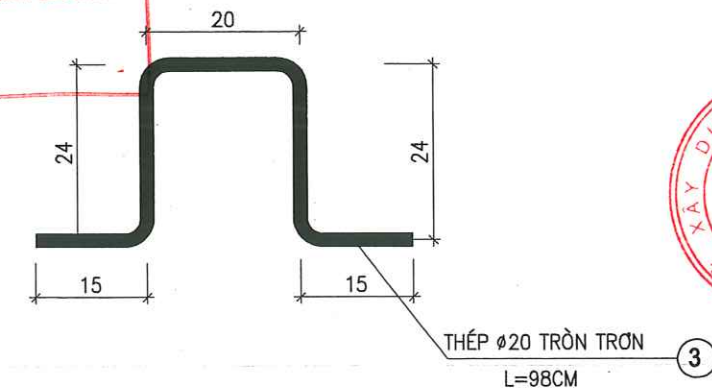
KHÔNG LÁT GẠCH BLOCK



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP TÂM ĐẠN HỒ GA CHO 1 TÂM ĐẠN

CÁU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI (mm)			φ THÉP	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG/ 1 CK	SỐ LƯỢNG CK	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)	KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC (m)			VBT (m3)	S vk (m2)
			HÌNH DẠNG	L1	L2	L3							Dày	Rộng	Dài		
Tấm đan hố ga	1	A		550	60	60	8	670	9	1	6.0	2.38	0.10	0.60	1.20	0.072	0.36
	2	B		1150	0	0	12	1150	5	1	5.8	5.10					
	3	C	Thép tròn trơn	980	0	0	20	980	2	1	2.0	4.83					
	4	D	Ống PVC D30	100	0	0	PVC D30	100	1	1	0.10	0.10					

OCBS TKBVT

Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt
----	------	---------

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
T.N.H.H LAND

Dự án: **PHAT LAND I**

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

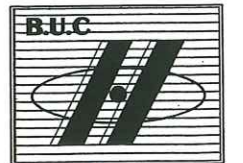
Hạng mục:

CÁP THOÁT NƯỚC

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

Phó giám đốc:

HOÀNG DANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm:

HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:

KS. HOÀNG THỊ ÁNH

Thiết kế:

HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:

KS. HƯƠNG NAM

Bản vẽ:

ĐCBS
CHI TIẾT TẮM ĐƠN

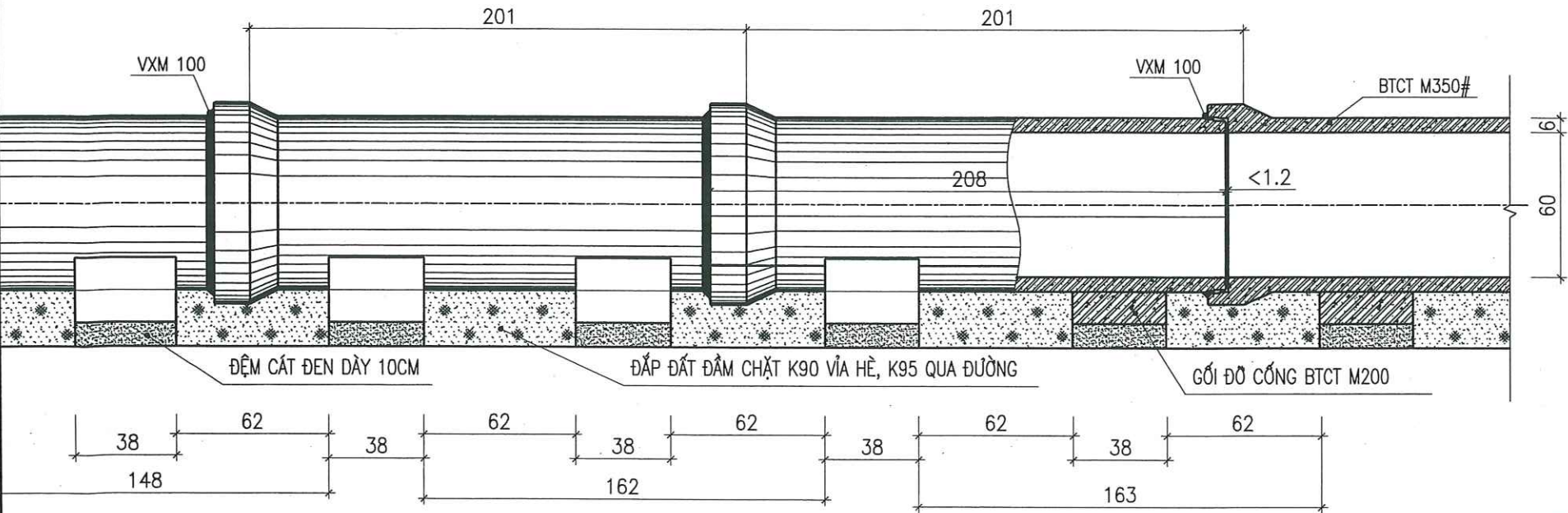
Ngày:	
-------	--

1/2024 NHƯ BV

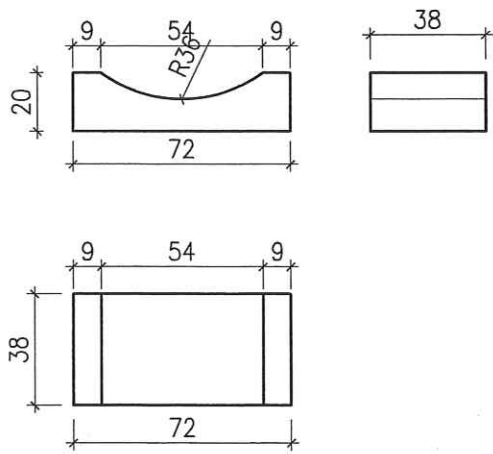
HỆ SỐ:

.....	CT.BS.TNM.07
-------	--------------

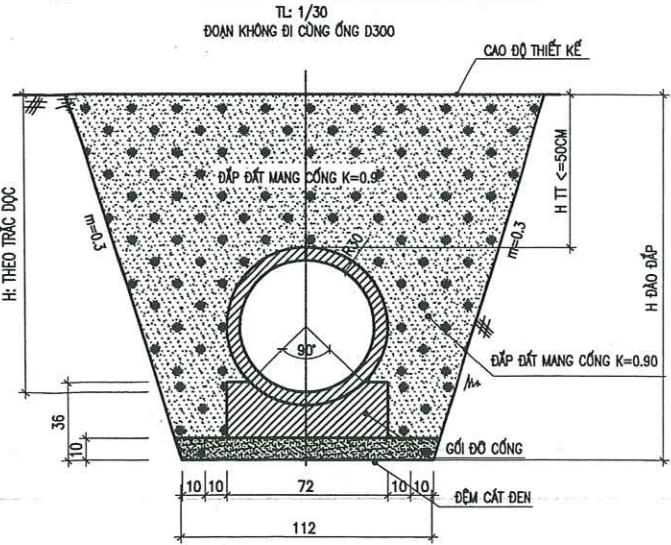
CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG D600



GỐI ĐỖ CỐNG D600



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D600



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

Ghi chú		
ĐCBS TKBVTC		
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		
TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
CẤP THOÁT NƯỚC		
Địa điểm:		
THỊ TRẦN 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) 665711 - E-mail: buo@buc.com		
Phó giám đốc:		
TRUNG TÂM		
QUY HOẠCH		
XÂY DỰNG		
BẮC GIANG		
HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chủ trì:		
KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Thiết kế:		
HOÀNG VĂN HOAN		
Kiểm:		
KS. HUỠNG NAM		
Bản vẽ:		
ĐCBS		
CHI TIẾT CỐNG D600		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2024	NHƯ BV	
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	CT.BS.TNM.08	