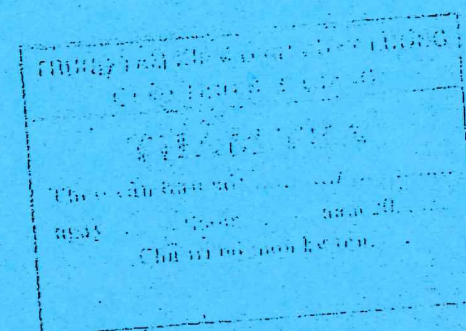
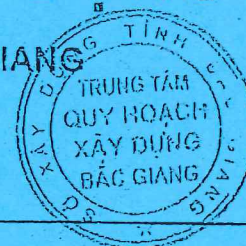




TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG

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 MỞI PHÍA ĐÔNG,
THỊ TRẤN ĐÔI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

ĐỊA ĐIỂM : THỊ TRẤN ĐÔI NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIÊN HUNG, HUYỆN LỤC NAM

THÁNG ... NĂM 2020

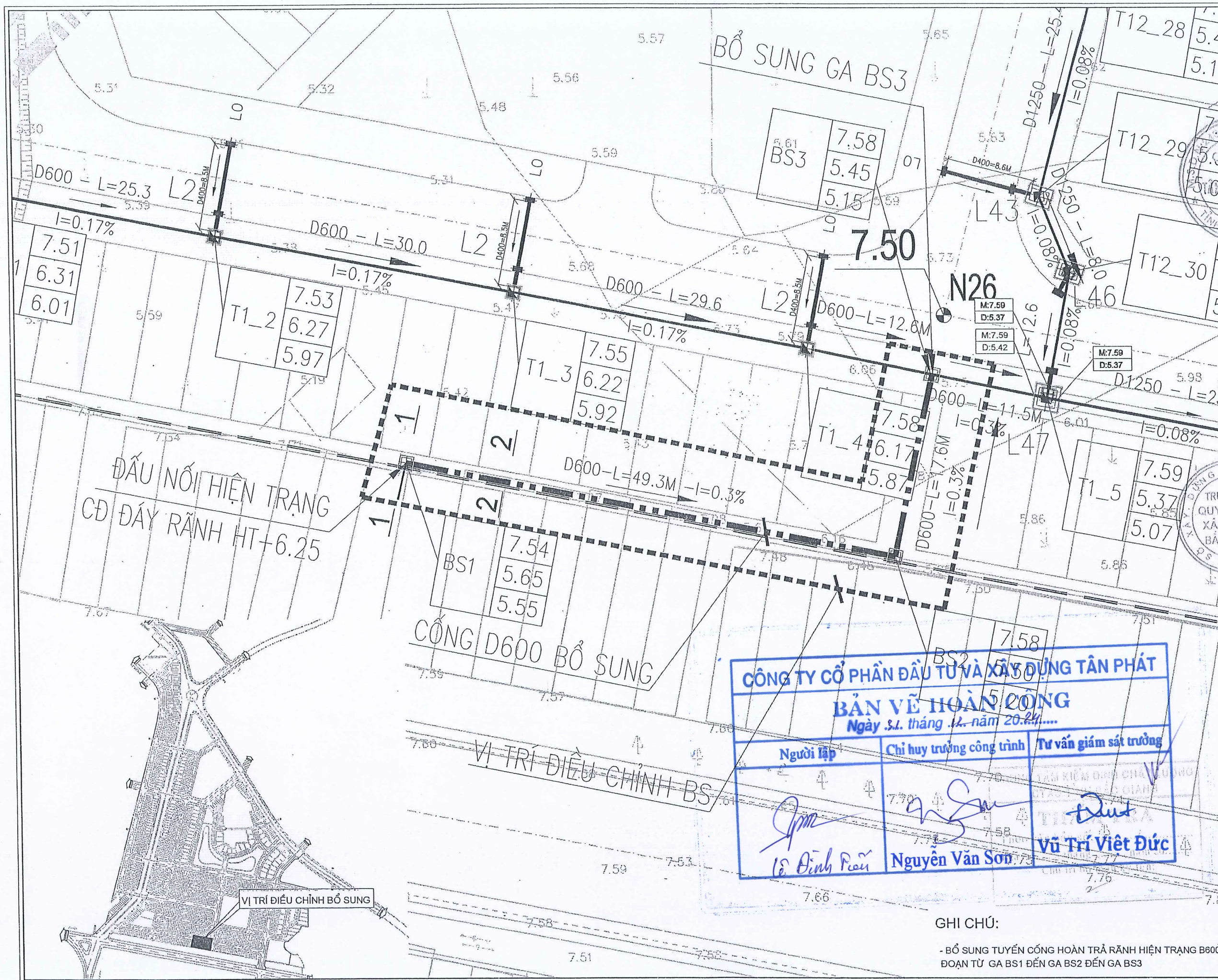
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày tháng năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng



HẠNG MỤC : THOÁT NƯỚC MƯA



TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
QTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chữ và họ của người ký tên:



Ghi chú	
ĐCBS TKBVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
Tóm tắt	
Chủ đầu tư	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT	
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: 4A Hồng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	
Tel/Fax: (0240) 659718 *** E-mail: buc@yahoo.com	
Phó giám đốc:	
XÂY DỰNG	
BẮC GIANG	
HOÀNG DANH TRƯỜNG	
Chức nhiệm:	
HOÀNG ĐÌNH DUY	
Chủ trì:	
KS. HOÀNG THỊ ÁNH	
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

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

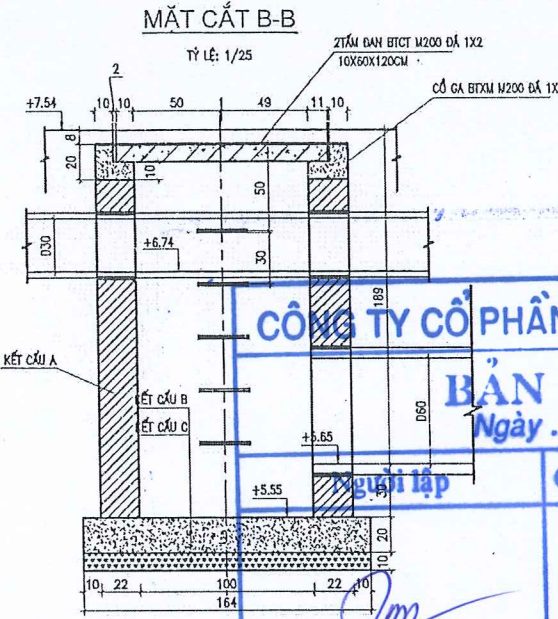
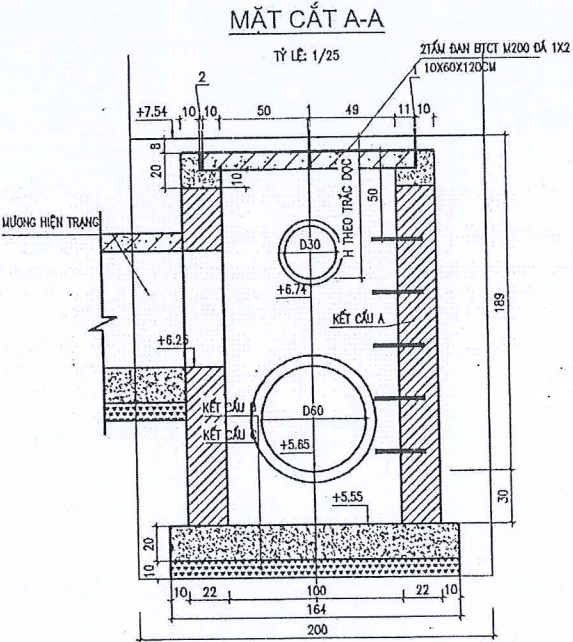
Ngày 3.1. tháng 12. năm 2024

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
Lê Đình Kiên	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức

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 hồ ga BS1

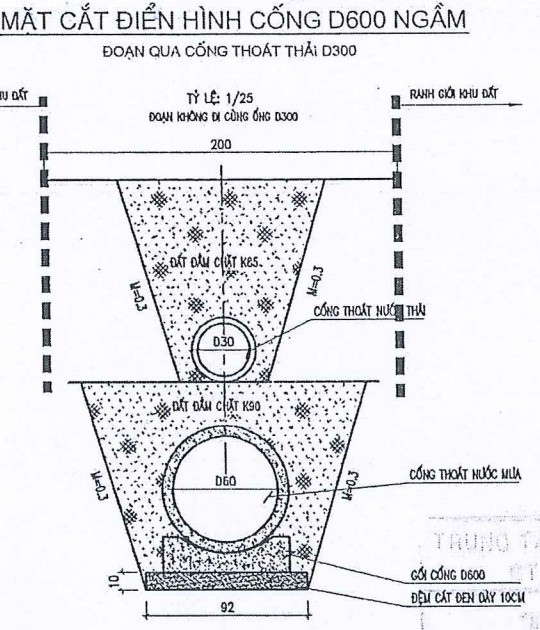
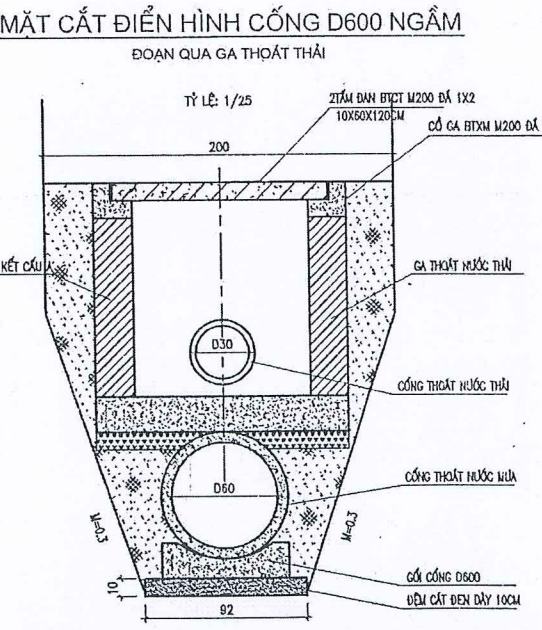
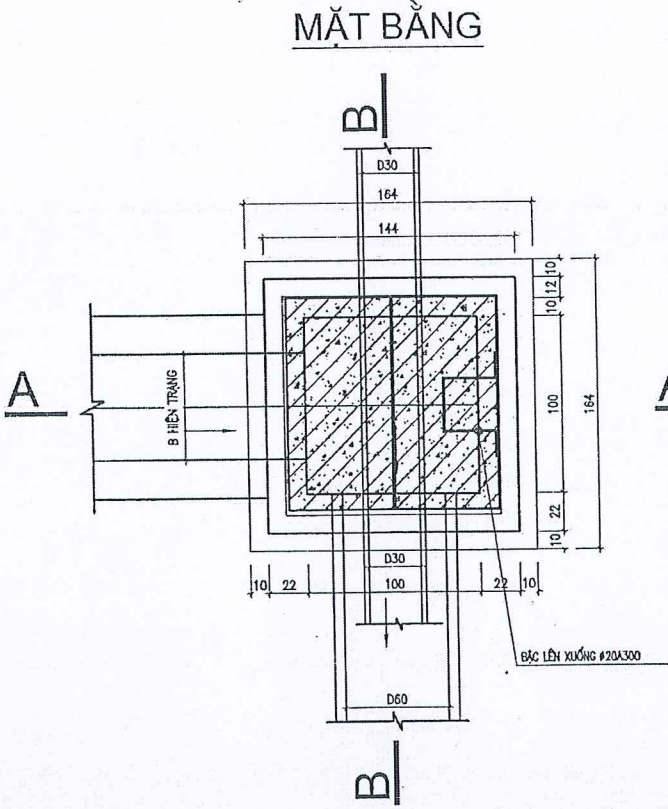


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 31. tháng 12. năm 2024.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
<i>Nguyễn Văn Sơn</i>	<i>Nguyễn Văn Sơn</i>	<i>Vũ Trí Việt Đức</i>

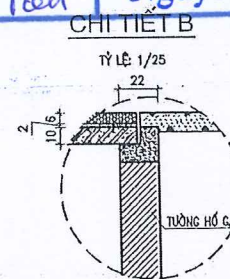
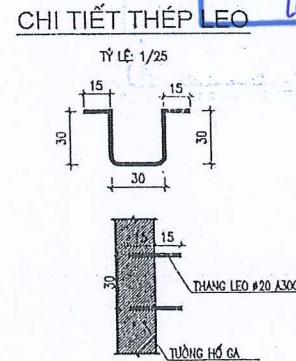
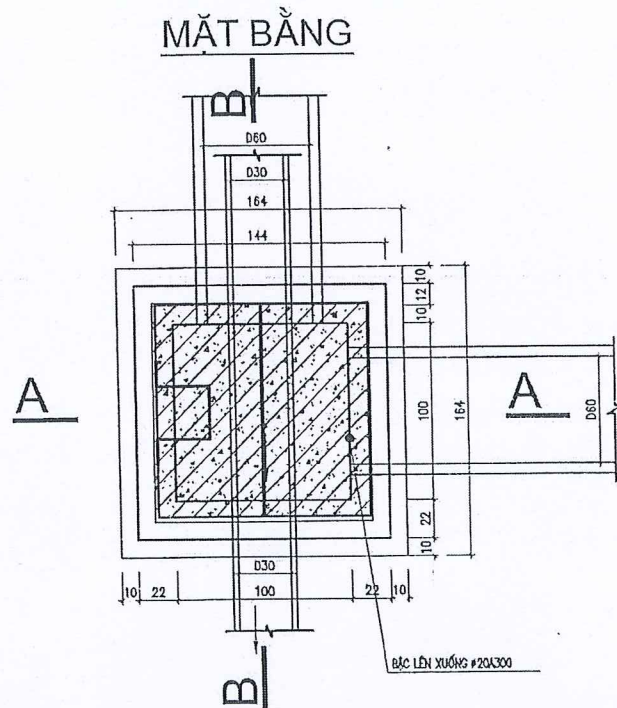
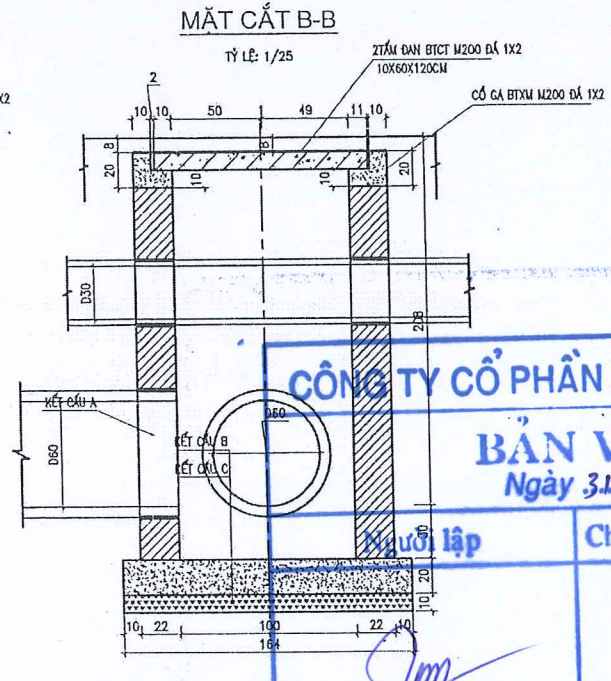
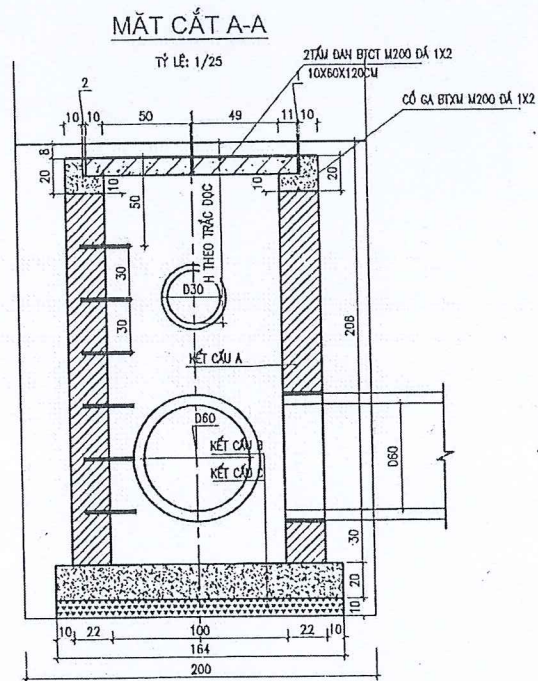


GHI CHÚ:

- BẢN VẼ ĐƯỢC GHI ĐƠN VỊ LÀ CM, CAO ĐỘ LỖ MÉT
- KẾT CẤU A:
- KẾT CẤU B:
- KẾT CẤU C:
- KẾT CẤU D:
- KẾT CẤU E:
- KẾT CẤU F:
- KẾT CẤU G:
- KẾT CẤU H:
- KẾT CẤU I:
- KẾT CẤU J:
- KẾT CẤU K:
- KẾT CẤU L:
- KẾT CẤU M:
- KẾT CẤU N:
- KẾT CẤU O:
- KẾT CẤU P:
- KẾT CẤU Q:
- KẾT CẤU R:
- KẾT CẤU S:
- KẾT CẤU T:
- KẾT CẤU U:
- KẾT CẤU V:
- KẾT CẤU W:
- KẾT CẤU X:
- KẾT CẤU Y:
- KẾT CẤU Z:

Ghi chú	
ĐCBS TKBTVC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
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.C.C	
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	
Tel/Fax: (0240) 565718 - E-mail: bucc@bucc.com	
Phó giám đốc:	
HOÀNG OANH TRƯỜNG	
Chức vụ:	
HOÀNG ĐÌNH DUY	
Chủ trì:	
KS. HOÀNG THỊ ANH	
Thiết kế:	
HOÀNG VĂN HOAN	
Kiểm:	
KS. HƯƠNG NAM	
Bản vẽ:	
ĐCBS	
CHI TIẾT GA BS1	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../2024	
HD số:	Ký hiệu:
.....	CT.BS.TNM.02

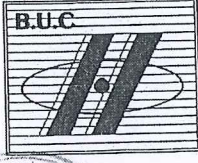
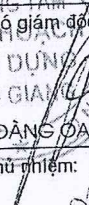
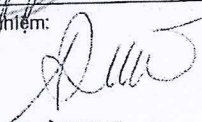
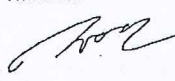
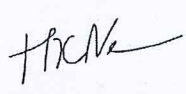
Kiểu cấu tạo hồ ga BS2



GHI CHÚ:

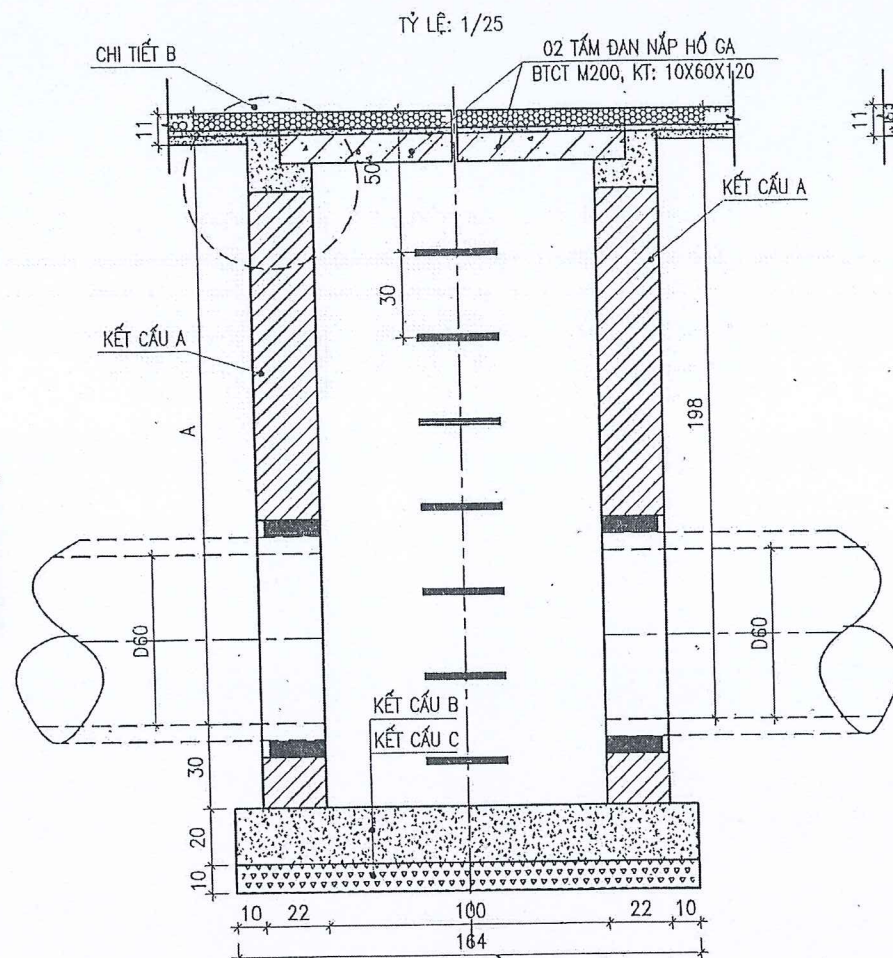
- BÀN VÀ ĐÚNG CHỈ ĐƠN VỊ LÀ CM, CAO ĐỘ LÀ MÉT
- KẾT CẤU A:
 - + XÂY GẠCH BKT MẮC 100 TRÁT Vữa XI MĂNG M75,
 - TRÁT TRONG DÀY 1.5CM, CHIỀU DÀY TƯỜNG LÀ 22CM.
- KẾT CẤU B:
 - + BÀN ĐÁY BÊ TÔNG DÀY 20CM, ĐÁ 1X2 MẮC 200
- KẾT CẤU C:
 - + ĐEM ĐÁ DẪM 24X DÀY 10CM DƯỚI BÀN ĐÁY HỒ GÁ
- KHI THÌ CÔNG KẾT HỢP XEM CÁC BÀN VÀ CỔ LIÊN QUAN

THÔNG TÂN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CITY TỈNH BẮC GIANG
TRẦN THẠ
Theo yêu cầu số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ty 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 NGŨ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
CẤP THOÁT NƯỚC		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỐI 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: (240) 667118 - Email: buc@ynhoo.com		
Phó giám đốc:		
		
HOÀNG ĐÌNH TRƯỜNG		
Chủ nhiệm:		
		
HOÀNG ĐÌNH DUY		
Chủ trì:		
		
KS. HOÀNG THỊ ÁNH		
Thiết kế:		
		
HOÀNG VĂN HOÀN		
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	

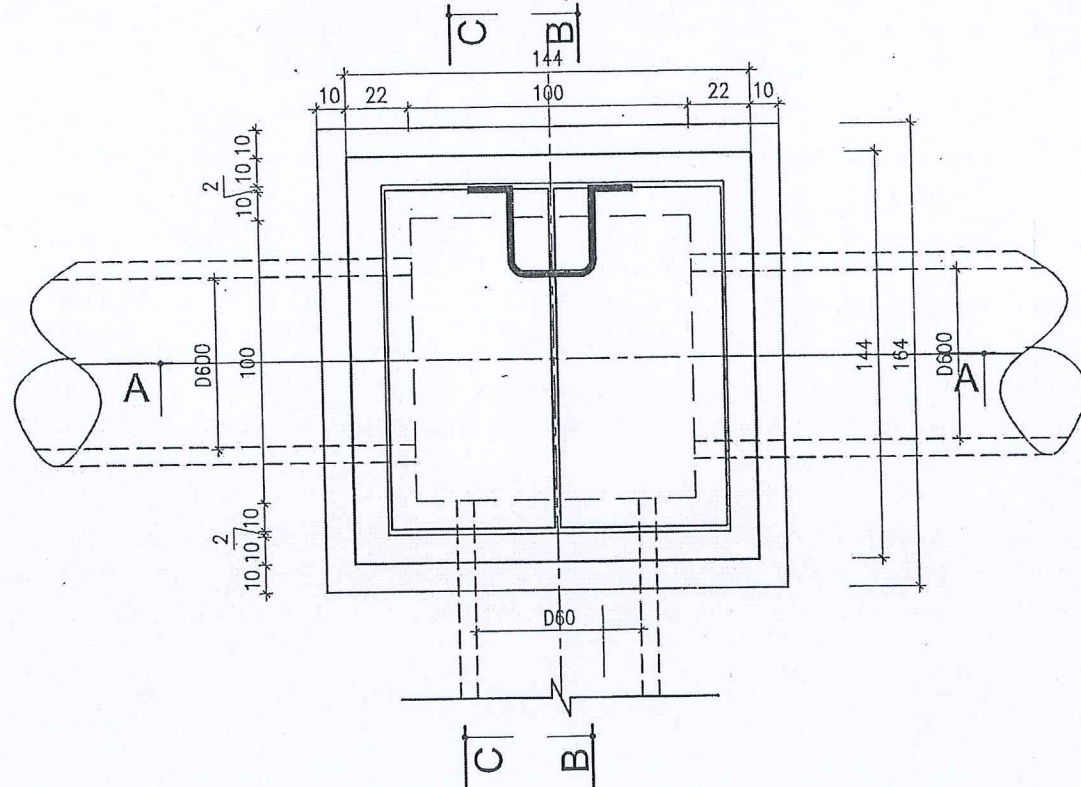
KIỂU CẤU TẠO HỐ GA BS3

MẶT CẮT A-A



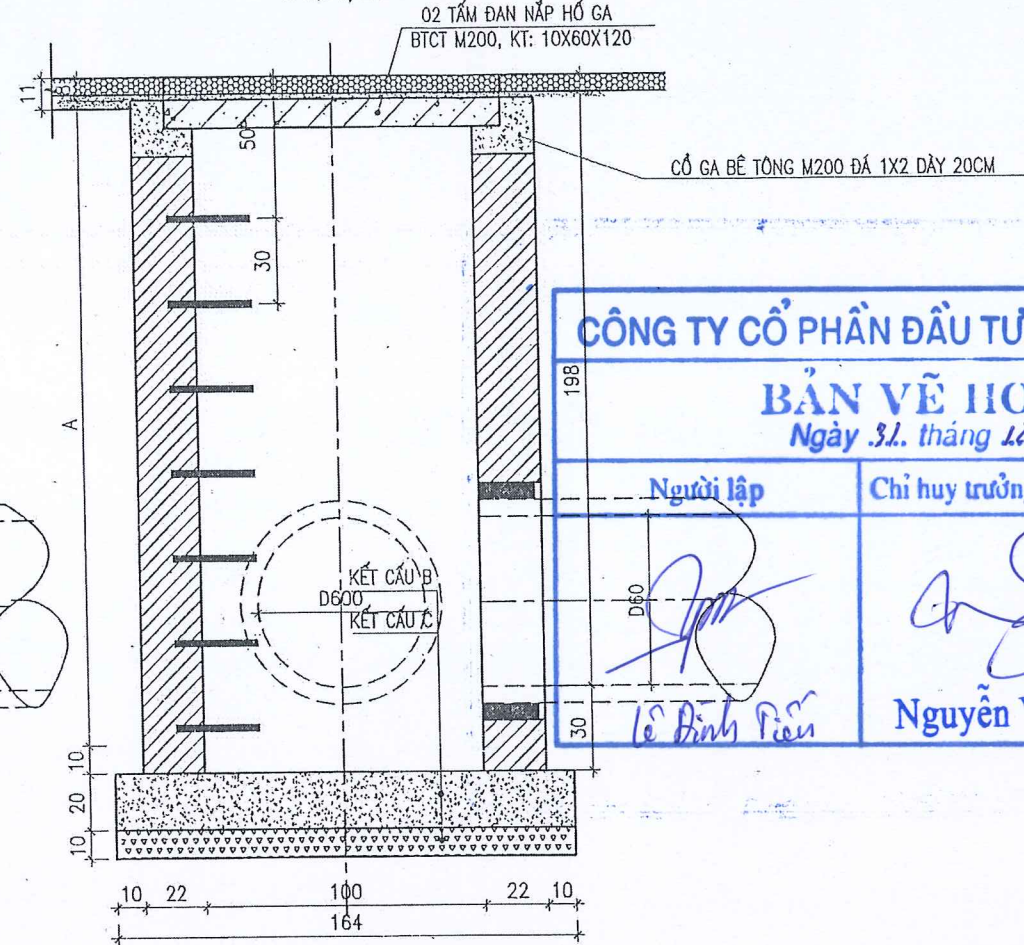
MẶT BẰNG

TỶ LỆ: 1/25



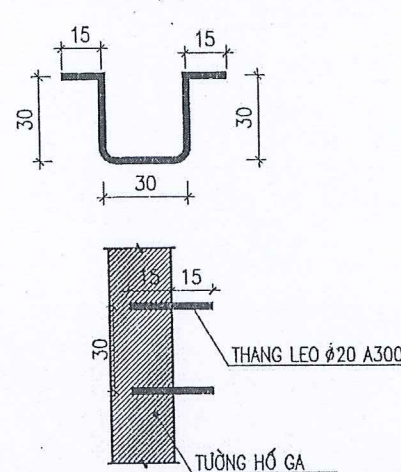
MẶT CẮT B-B

TỶ LỆ: 1/25



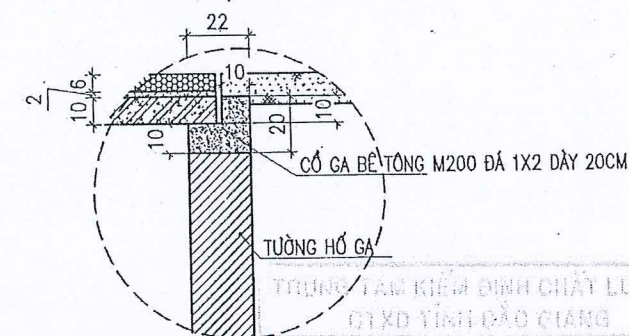
CHI TIẾT THÉP LEO

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 Vữa XI MĂNG M75, TRÁT TRONG DÂY 1.5CM, CHIỀU DÀY TƯỜNG LÀ 22CM.
- KẾT CẤU B:
- + BẢN ĐÁY BÊ TÔNG DÀY 20CM, ĐÁ 1X2 MẮC 200
- KẾT CẤU C:
- + ĐEM ĐÁ DẦM 2X4 DÀY 10CM DƯỚI BẢN ĐÁY HỐ GA
- KHI THI CÔNG KẾT HỢP XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 31. tháng 12. năm 2024.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
<i>Nguyễn Văn Sơn</i>	<i>Nguyễn Văn Sơn</i>	<i>Vũ Trí Việt Đức</i>

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) 55710... E-mail: buo@ynho.com

Phó giám đốc:
HOÀNG ANH TRƯỜNG
Chức nhiệm:

HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì:
KS. HOÀNG THỊ ANH

Thiết kế:
HOÀNG VĂN HOAN

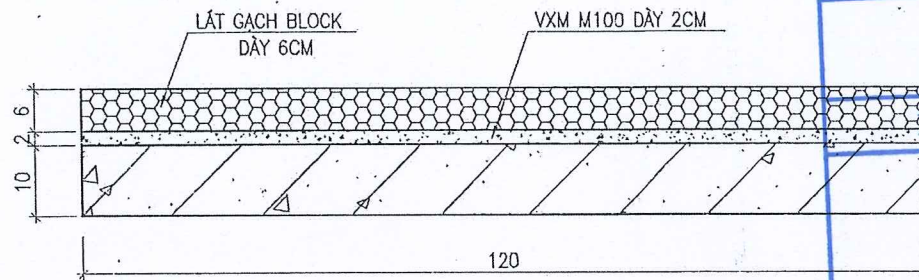
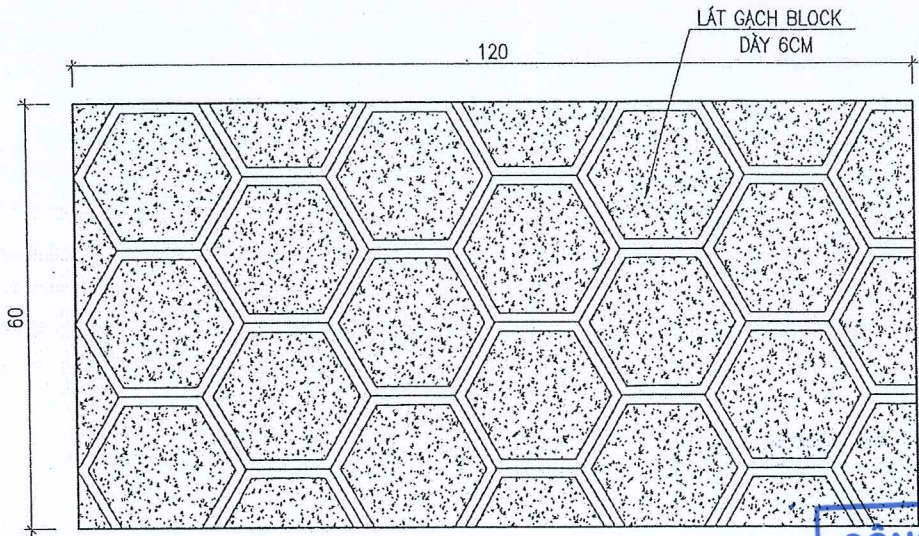
Kiểm:
KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ:
ĐCBS
CHI TIẾT GA BS3

Ngày: 31/12/2024 Tỷ lệ: 1/25
HĐ số: Ký hiệu: CT.BS.TNM.04

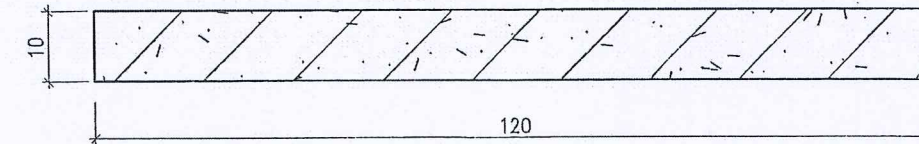
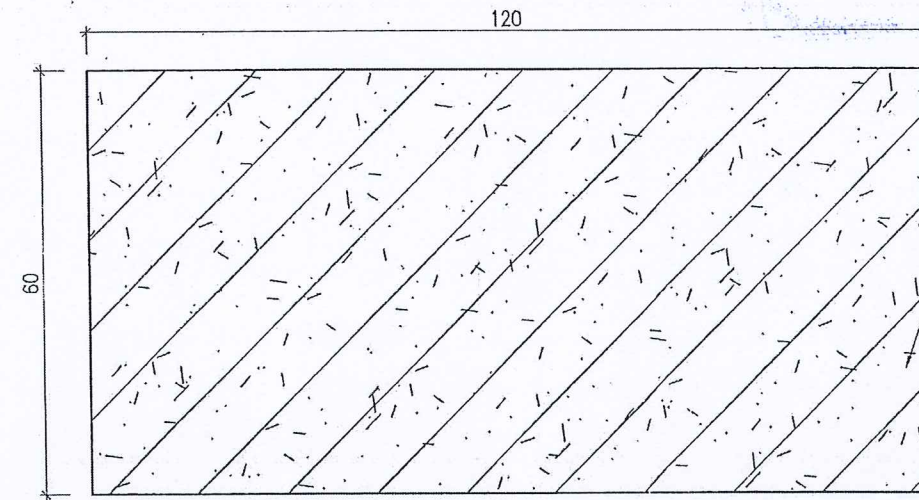
CẤU TẠO TẤM 10X60X120

LÁT GẠCH BLOCK



CẤU TẠO TẤM 10X60X120

KHÔNG LÁT GẠCH BLOCK



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 31 tháng 12 năm 2024.....

Người lập

Lê Đình Diên

Chỉ huy trưởng công trình

Nguyễn Văn Sơn

Tư vấn giám sát trưởng

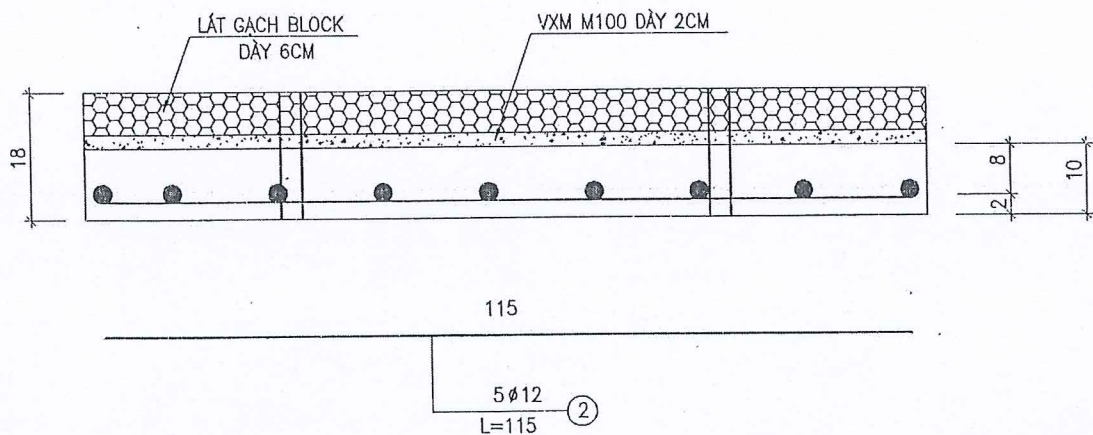
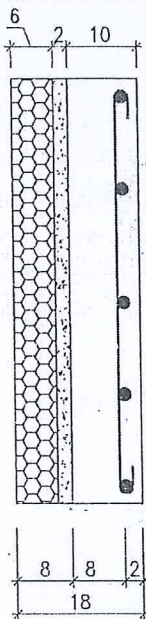
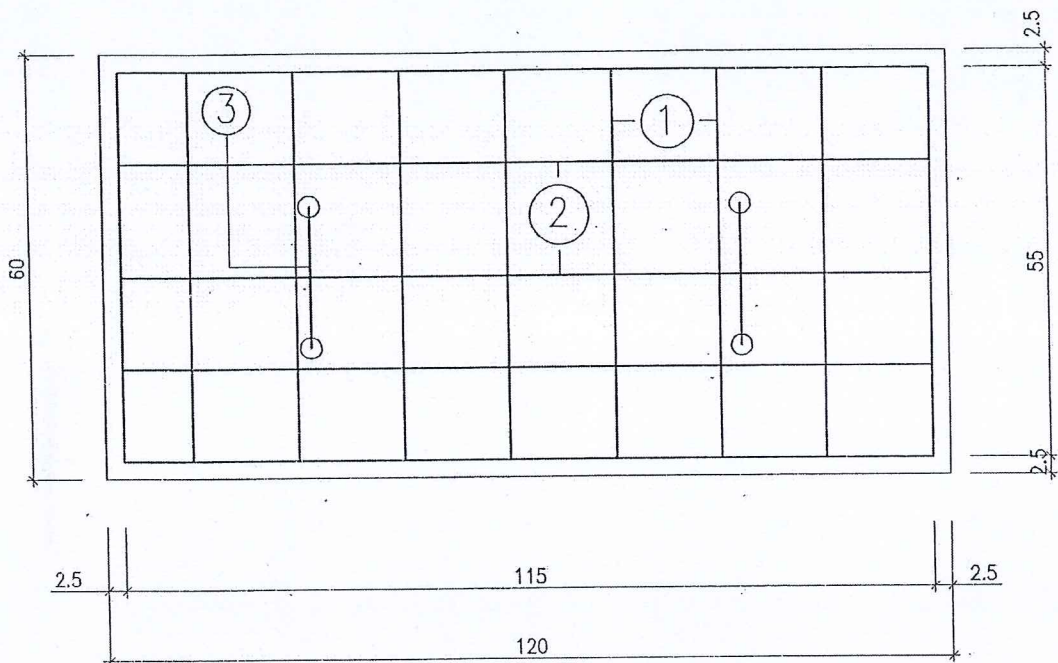
Vũ Trí Việt Đức

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 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 QUẢN LÝ XÂY DỰNG	
B.U.C	
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (0240) 555714 - Email: buchoi@buc.com	
Phó giám đốc:	
HOÀNG OANH TRƯỞNG	
Chức vụ:	
HOÀNG ĐÌNH DUY	
Chủ trì:	
KS. HOÀNG THỊ ANH	
Thiết kế:	
HOÀNG VĂN HOAN	
Kiểm:	
KS. HUƠNG NAM	
Bản vẽ:	
ĐCBS CHI TIẾT THÉP GA BS1	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../2024	NHƯ BV
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	CT.BS.TNM.05

CẤU TẠO TẤM 10X60X120

LÁT GẠCH BLOCK



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 31 tháng 12 năm 2024

Người lập: Lê Đình Bân

Chỉ huy trưởng công trình: Nguyễn Văn Sơn

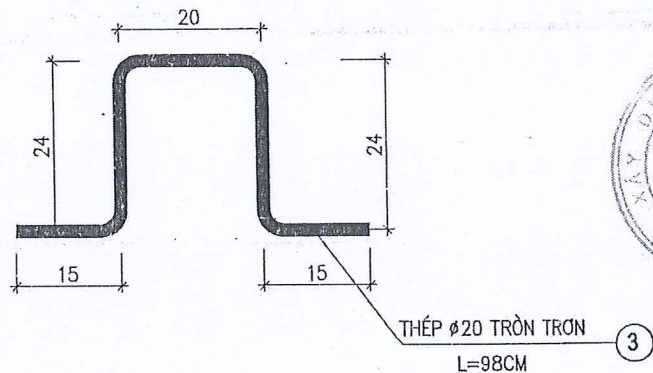
Tư vấn giám sát trưởng: Vũ Trí Việt Đức

ỐNG PVC D30

Ø 20 L=98CM

ỐNG PVC D30

ĐÂY 10CM



BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐẠN HỔ 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							Dày	Rộng	Dài		
Tấm đan hổ 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	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 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

B.U.C

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

Tel/Fax: (0240) 555710 *** E-mail: buct@yahoo.com

Phó giám đốc: HOÀNG ANH TRƯỜNG

Chủ nhiệm: HOÀNG ĐÌNH DUY

Chủ trì: KS. HOÀNG THỊ ANH

Thiết kế: HOÀNG VĂN HOAN

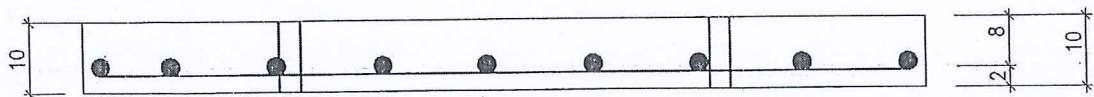
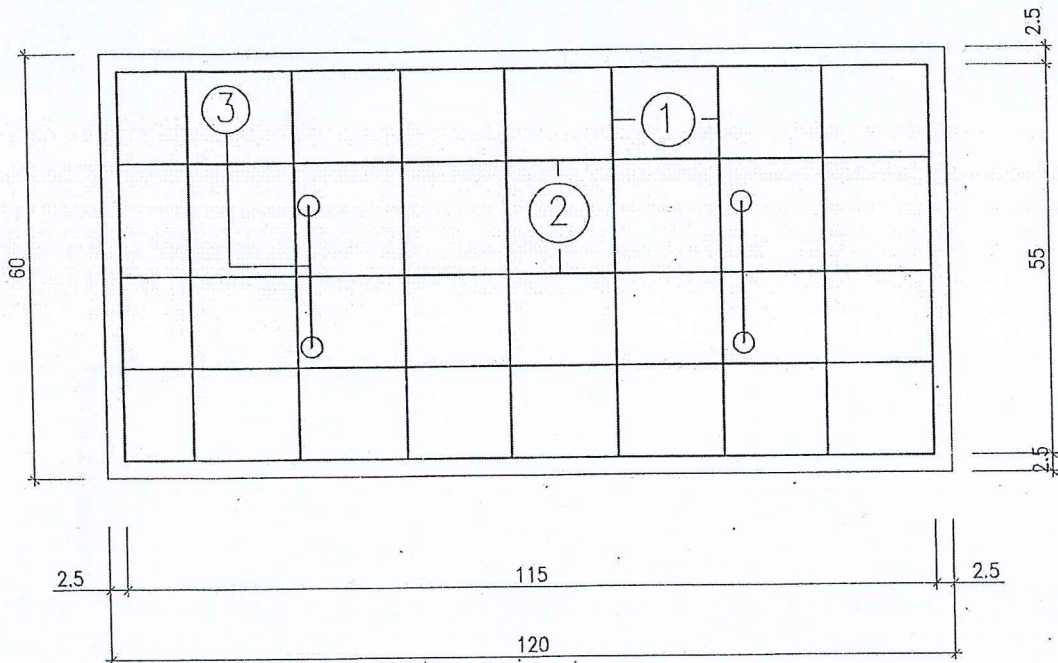
Kiểm: KS. HƯỚNG NAM

Bản vẽ: ĐCBS CHI TIẾT TẤM ĐẠN

Ngày: .../.../2024 Tỷ lệ: NHƯ BV

HĐ số: Ký hiệu: CT.BS.TNM.06

CẤU TẠO TẦM 10X60X120
KHÔNG LÁT GẠCH BLOCK

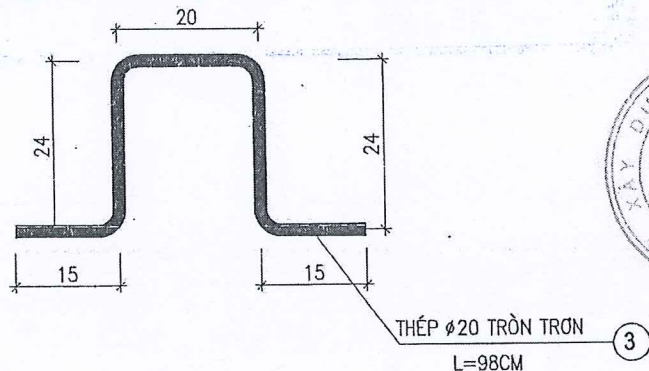
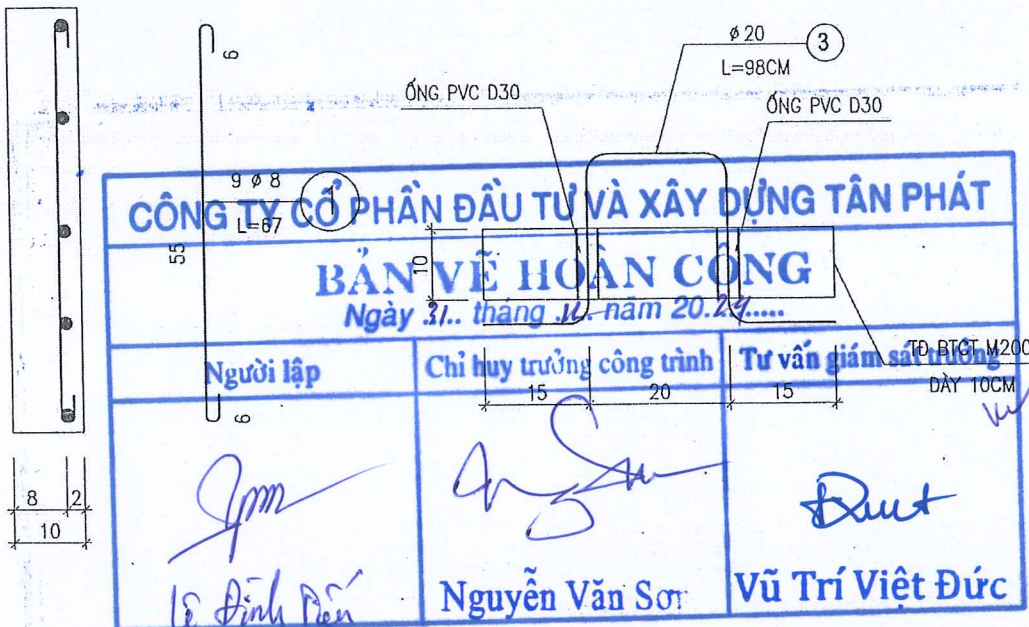


115

5 Ø12
L=115

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

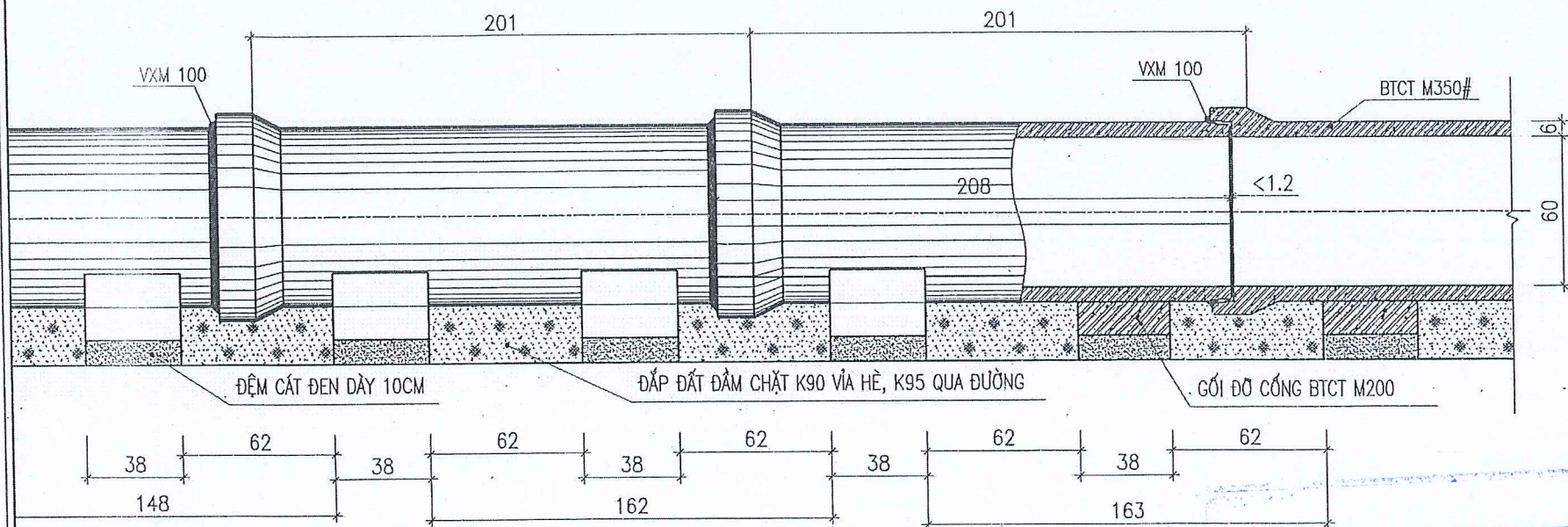
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI (mm)			Φ THÉP	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG/ 1 CK	SỐ LƯỢNG CK	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)	KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC (m)			VBT (m3)	S _{vk} (m2)
				L1	L2	L3							Dài	Rộng	Dài		
Tầm đan hố ga	1	A	L1	550	60	60	8	670	9	1	6.0	2.38	0.10	0.60	1.20	0.072	0.36
	2	B	L1	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					



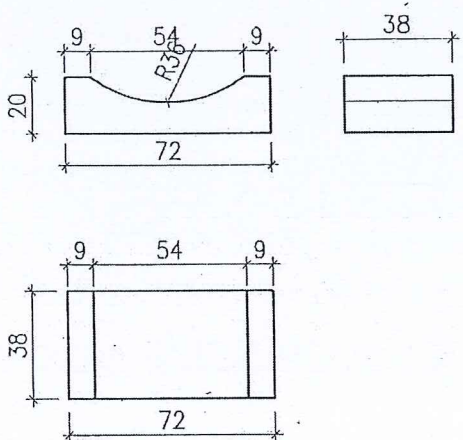
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CITYO TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Thay mặt ban giám đốc:
Ngày: tháng năm 20.....
Chữ và bộ môn ký tên:

Chỉ chú		
ĐCBS TKBTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT		
T.N.H.H		
ĐỊA ĐIỂM:		
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		
B.C.C		
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang		
Tel/Fax: (0240) 355719 *** Email: buc@yaho.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. HUỠNG NAM		
Bản vẽ:		
ĐCBS		
CHI TIẾT TẦM ĐẠN		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2024	NHƯ BV	
HD số:	Ký hiệu:	
.....	CT.BS.TNM.07	

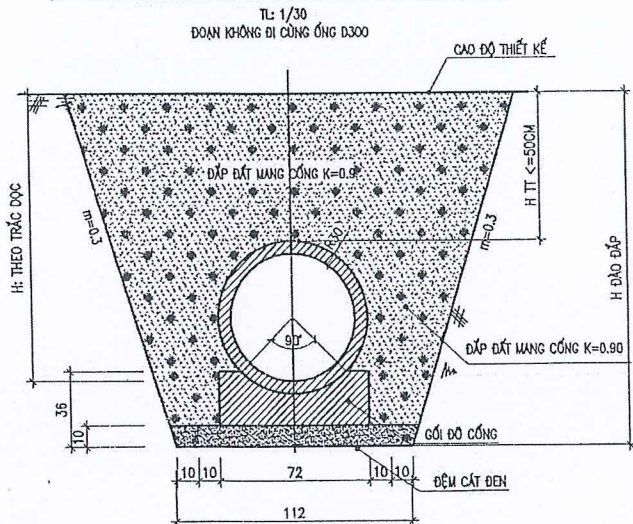
CHI TIẾT LẮP GHÉP VÀ NỐI CỐNG D600



GỐI ĐỖ CỐNG D600



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CỐNG D600



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 11. tháng 12. năm 2024....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
Lê Đình Tiến	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CITY TỈNH CAO 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
Chủ đầu tư	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT	
LÀND	
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) 565718... E-mail: buc@yahoo.com	
Phó giám đốc:	
QUY HOẠCH	
XÂY DỰNG	
BẮC GIANG	
HOÀNG ĐÌNH DUY	
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 CỐNG D600	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../2024	NHƯ BV
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	CT.BS.TNM.08