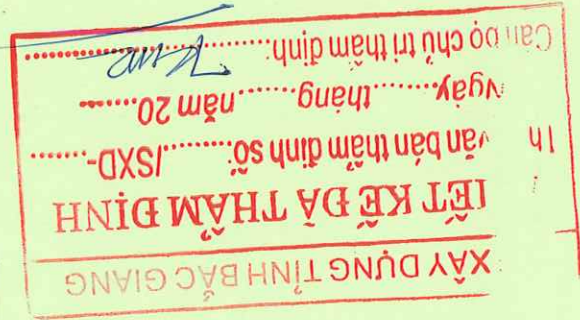


DỰ ÁN: KHU SỞ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG
HÀNG MỤC: CẤP THOÁT NƯỚC, PCCC VÀ CÂY XANH CẢNH QUAN BÃI ĐỒ XE
ĐỊA ĐIỂM : XÃ TÂN TIỀN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ

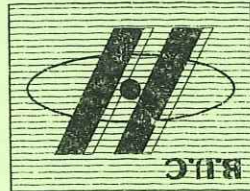


Số hồ sơ: /



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

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

... - NGÀY THÁNG NĂM 2020

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ

DỰ ÁN: KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THIỆT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số:/SXĐ-
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ chủ trì thẩm định:.....

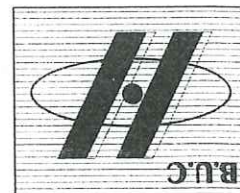
ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Đam Văn Xuân

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ





TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG

Địa chỉ : Số 1 - Đường Hùng Vương - Thành Phố Bắc Giang
TEL : 0240 3555 719 _ EMAIL : TTQHXPBG@GMAIL.COM

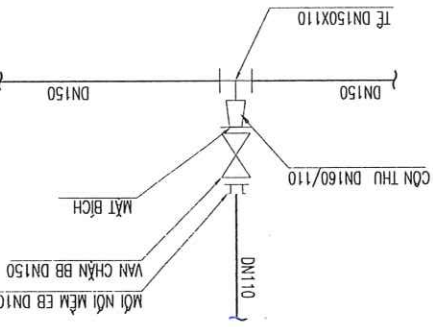
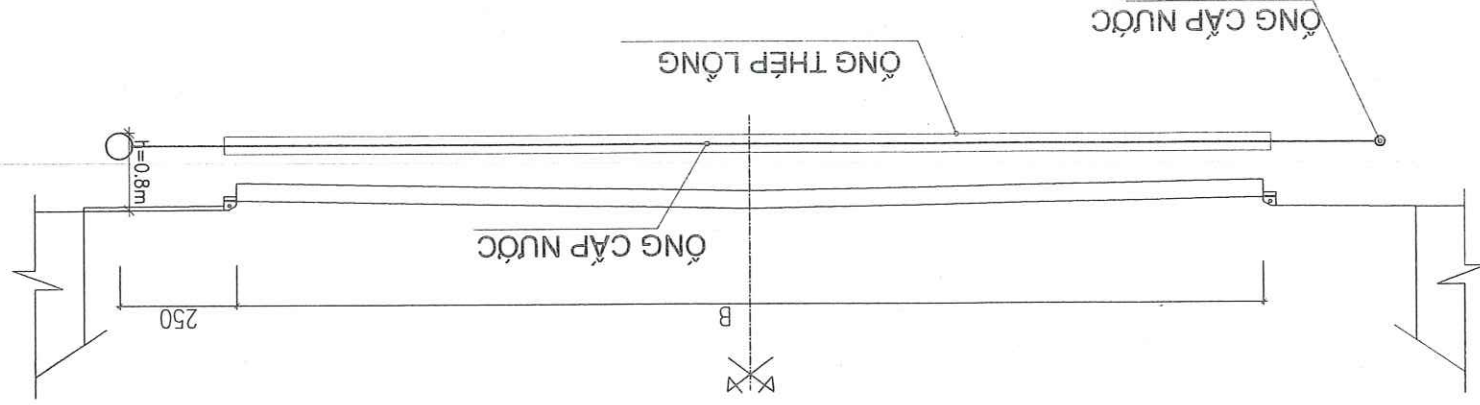


HÀNG MỤC: CẤP NƯỚC VÀ PCCC

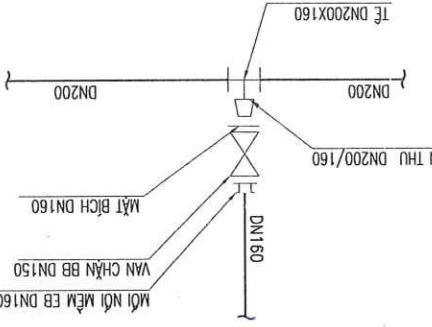


GHI CHÚ		THIẾT KẾ CƠ SỞ		SỬA ĐỔI		TỜM TẮT		CHỦ ĐẦU TƯ		CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG		CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM		ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP		- TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ		XD THĂNG LONG		KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU DỒ THỊ		PHẦN NAM, TP. BẮC GIANG		HÀNG MỨC:		CẤP NƯỚC		ĐỊA ĐIỂM:		XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ		THÀNH PHỐ BẮC GIANG		SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG		TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		B.U.C		PHÒNG GIÁM ĐỐC		TRUNG TÂM		QUY HOẠCH XÂY DỰNG		DẪN VÀN HIỆU		CHỦ NHIỆM:		KS. DẠM DỨC BẮC		CHỦ TRÌ:		KS. HƯỜNG NAM		THIẾT KẾ:		HOÀNG THỊ ANH		KIỂM:		HOÀNG VĂN HOAN		BẢN VẼ:		CHI TIẾT NÚT		NGÀY:		KÝ HIỆU:		CT.CN-01		HB SỐ:		/.../20		HB SỐ:		CT.CN-01	
---------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	------------	--	------------------------------------	--	------------------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------	--	--------------------------------	--	-------------------------	--	-----------	--	----------	--	-----------	--	-------------------------------	--	---------------------	--	-----------------------	--	------------------------------	--	-------	--	----------------	--	-----------	--	--------------------	--	--------------	--	------------	--	-----------------	--	----------	--	---------------	--	-----------	--	---------------	--	-------	--	----------------	--	---------	--	--------------	--	-------	--	----------	--	----------	--	--------	--	---------	--	--------	--	----------	--

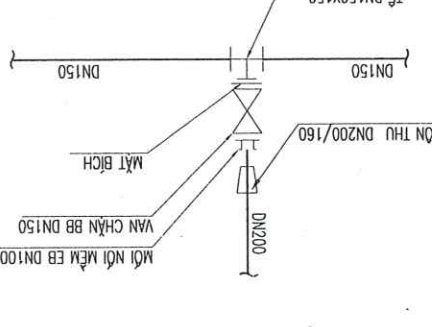
CHI TIẾT ỚNG QUA ĐƯỜNG ĐIỆN HÌNH



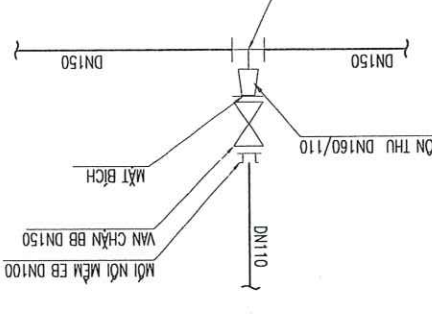
CHI TIẾT CỐC B1, B2, B3



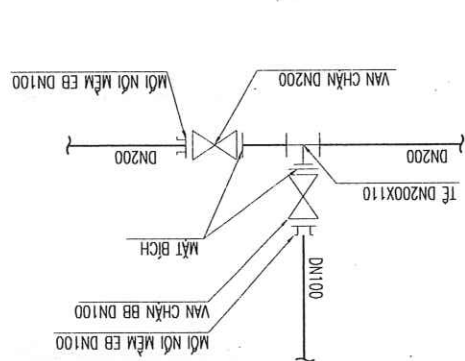
CHI TIẾT CỐC A10



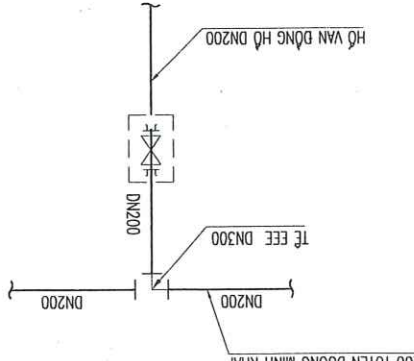
CHI TIẾT CỐC A7



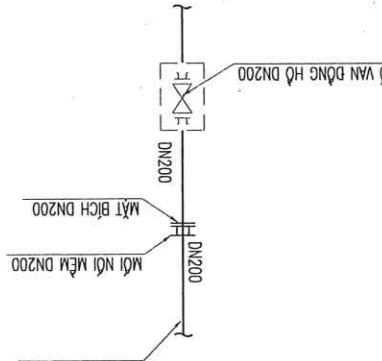
CHI TIẾT CỐC B7, B5, B6



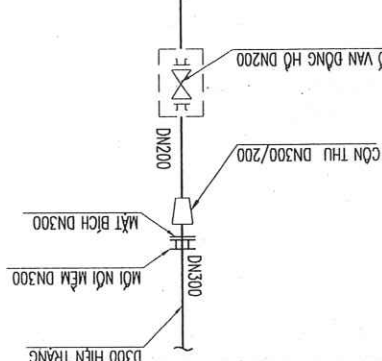
CHI TIẾT CỐC A2, A3, A5, A5.1, A5.2



CHI TIẾT CỐC A1, A6

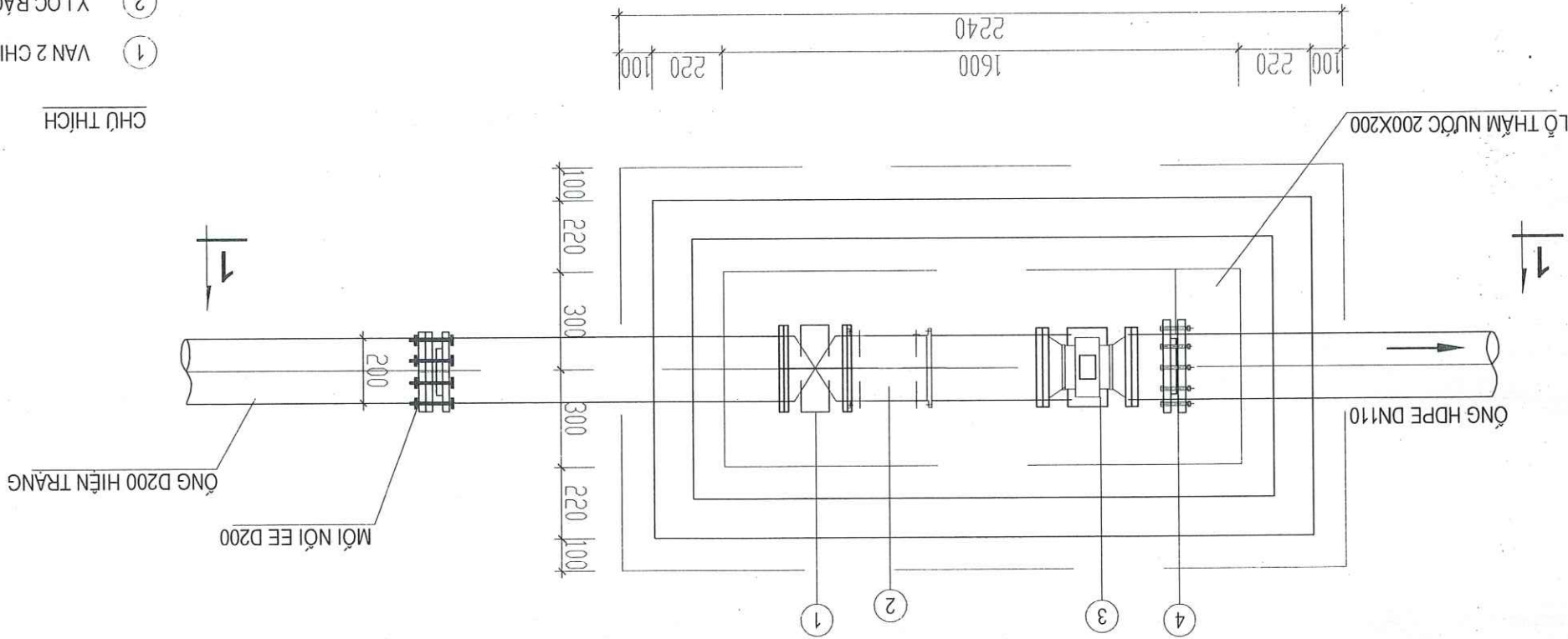


CHI TIẾT CỐC N6

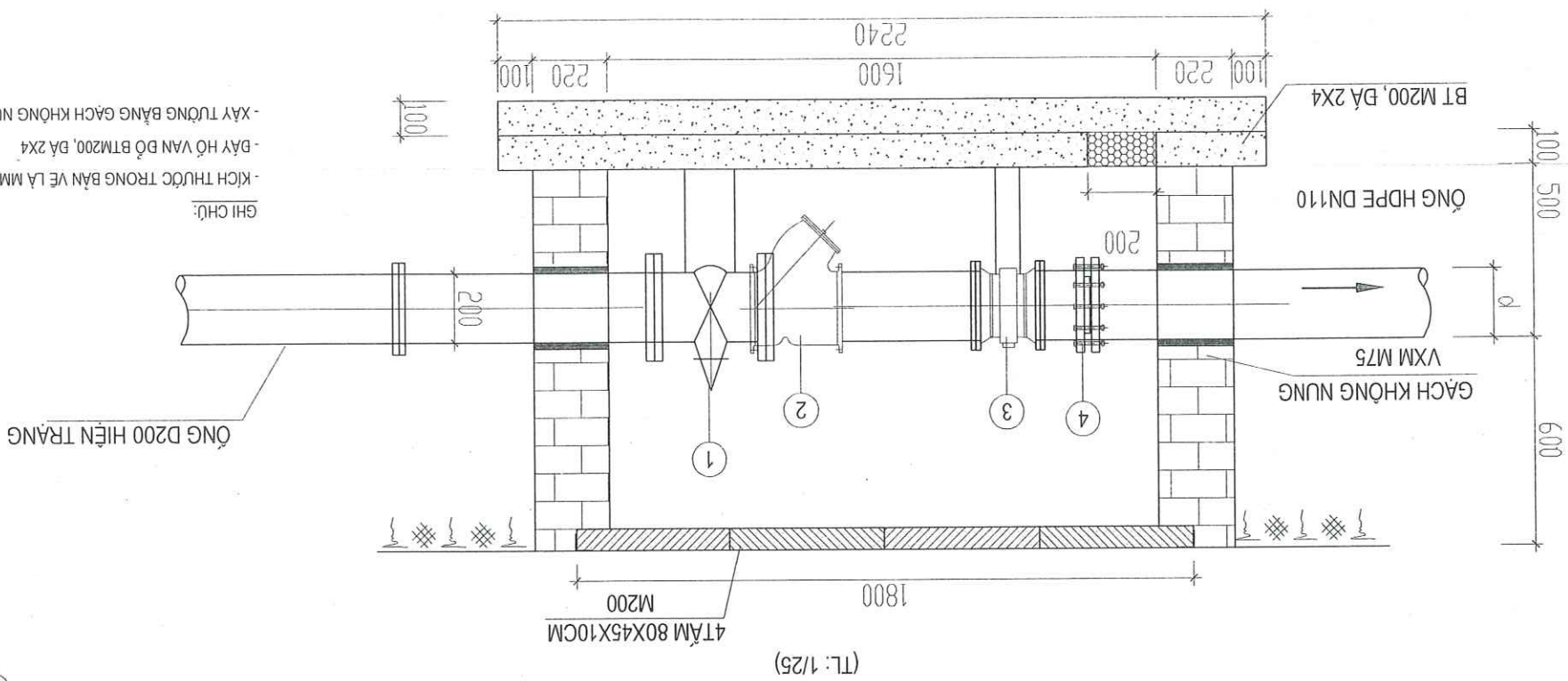


CHI TIẾT CỐC N7

CHI TIẾT ĐẦU NỐI NƯỚC CHO DỰ ÁN



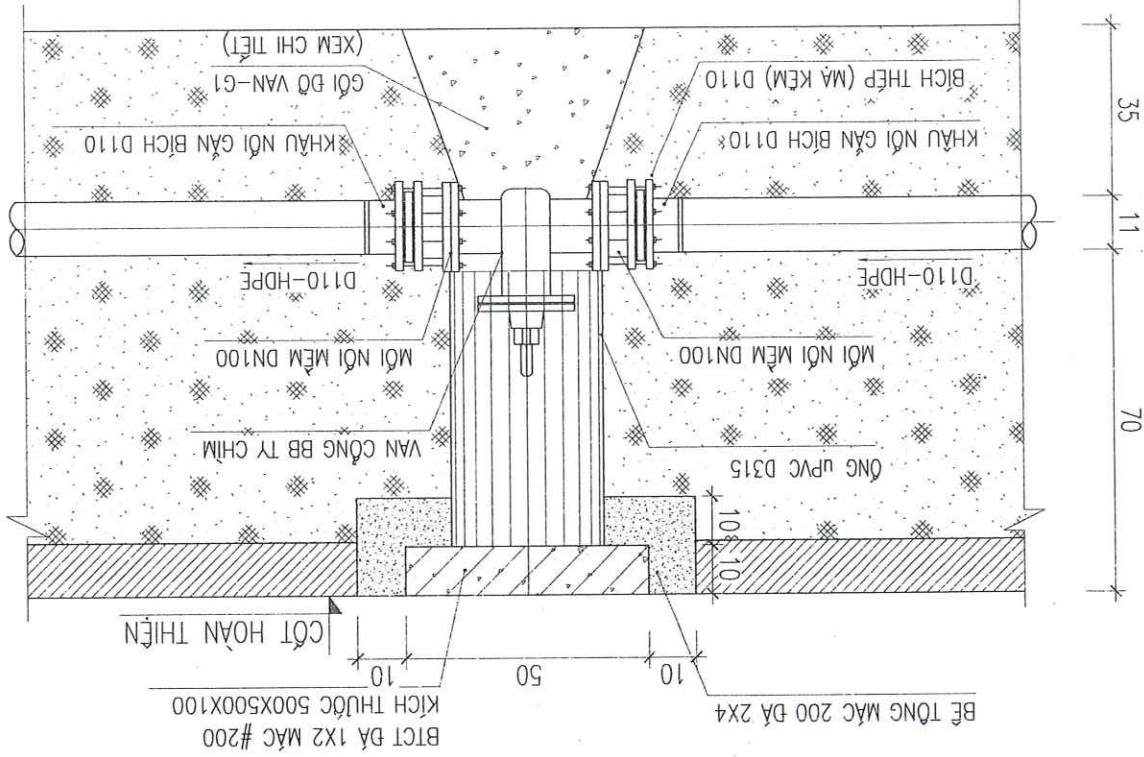
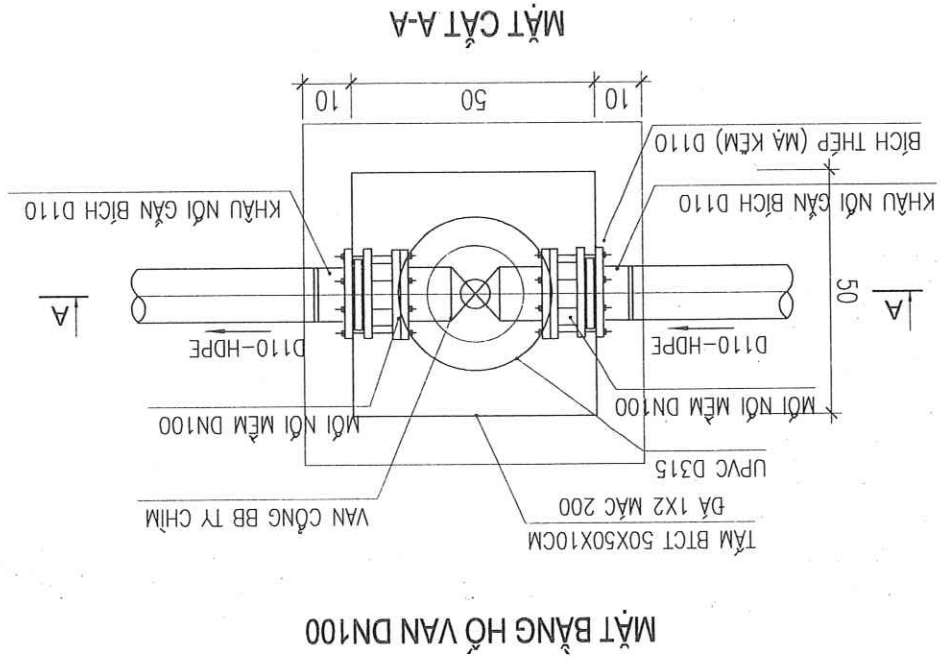
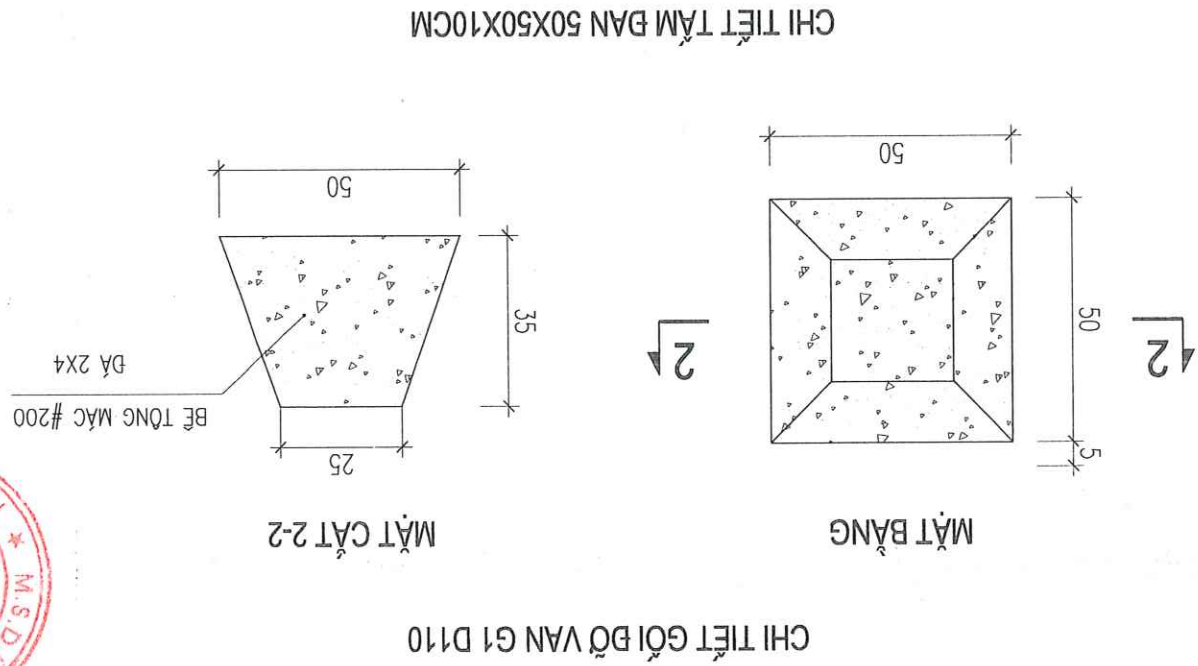
- CHỈ THÍCH
- 1 VÁN 2 CHIẾU BB D200
 - 2 Y LỌC RÁC BB D200
 - 3 BÔNG HỒ CỎ D200 (BB)
 - 4 MÔI NỘI MỀM EB D200

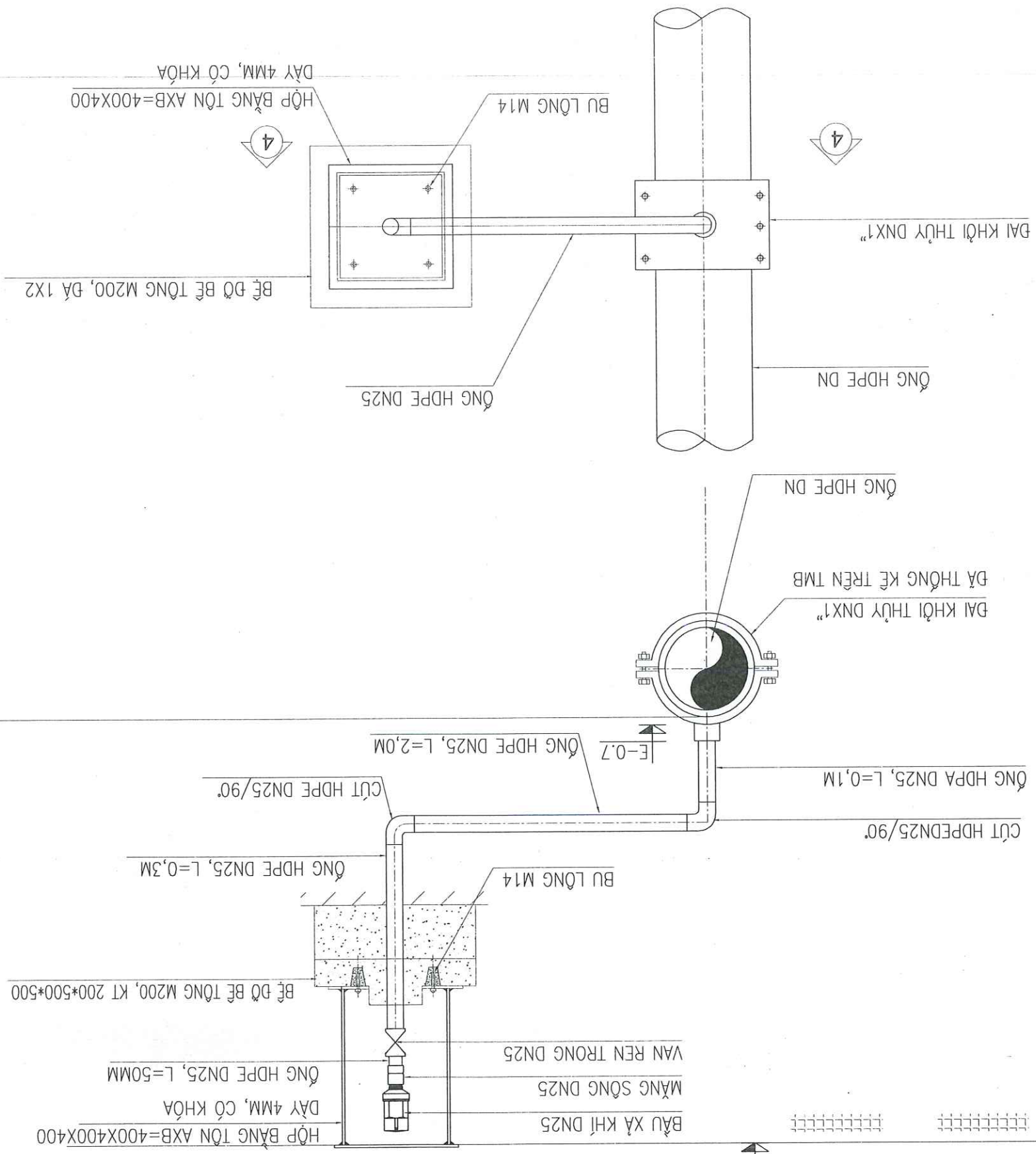


GHI CHÚ:
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ MM
- DÂY HỒ VÁN DỖ BTM200, DẪY 2X4
- XÂY TƯỜNG BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG M100 VX M M75, TRÁT THÀNH TRONG VX M75, DẪY 1CM

THIẾT KẾ CƠ SỞ	SỬA ĐỔI	NGÀY	TÓM TẮT
CHỦ ĐẦU TƯ:			
LIÊN DANH CÔNG TY CP			
ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP			
TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ			
XD THĂNG LONG			
DỰ ÁN:			
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ			
PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG			
HÀNG MỤC:			
CẤP NƯỚC			
ĐỊA ĐIỂM:			
XÂY TÀN TIỀN VÀ PHƯƠNG DẪN KẾ			
THÀNH PHỐ BẮC GIANG			
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG			
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			
B.U.C			
PHÓ GIÁM ĐỐC			
CHỦ NHIỆM			
KS. DẠM ĐỨC BẮC			
CHỦ TRÌ:			
KS. HƯƠNG NAM			
THIẾT KẾ:			
HOÀNG THỊ ANH			
KIỂM:			
HOÀNG VĂN HOAN			
BẢN VẼ:			
HỘ VẠN ĐỒNG HỒ			
KÝ HIỆU:			
CT.CN-04			

GHI CHÚ	THIẾT KẾ CƠ SỞ	SỬA ĐỔI	HÀNH MỤC:	CẤP NƯỚC	ĐỊA ĐIỂM:	XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DINH KẾ	THÀNH PHỐ BẮC GIANG	SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	TRUNG TÂM HOẠCH XÂY DỰNG	B.U.C	PHÒNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM:	CHỦ TRÌ:	KS. HƯỜNG NAM	THIẾT KẾ:	HOÀNG THỊ ANH	KIỂM:	HOÀNG VĂN HOAN	BẢN VẼ:	CHI TIẾT HỒ VẠN	NGÀY:	KÝ HIỆU:	CT.CN-07
																				HD SỐ:	1/20		





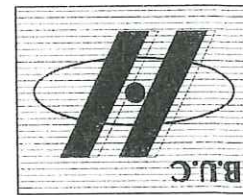
၇၅၁၂၅

HÀNG MỤC: THOÁT NƯỚC MUA

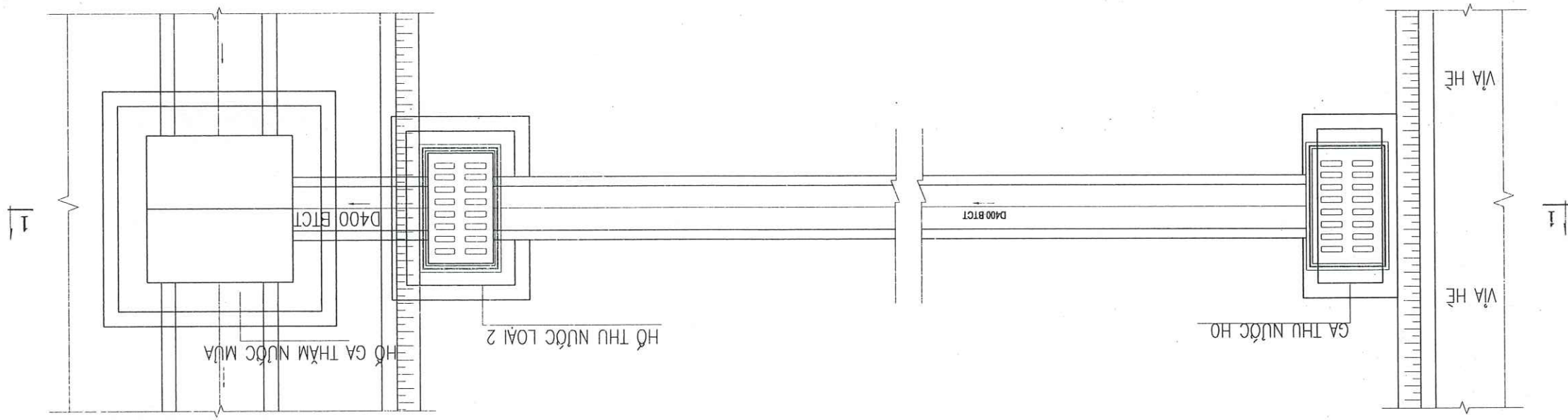


TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG

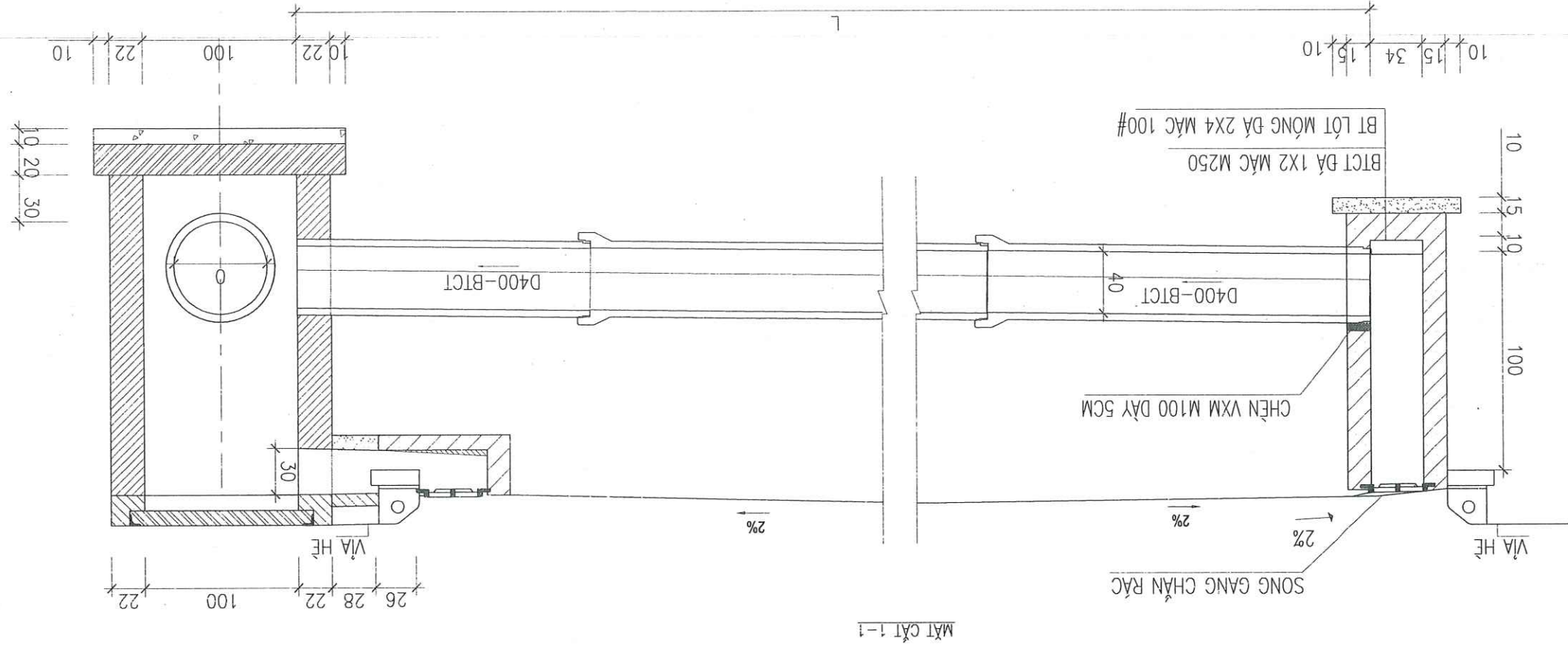
ĐỊA CHỈ : SỐ 1 - ĐƯỜNG HÙNG VƯƠNG - THÀNH PHỐ BẮC GIANG
TEL : 0240 3555 719 - EMAIL : TTQHXBG@GMAIL.COM



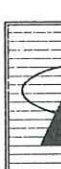
SƠ ĐỒ BỘ TRÍ GA THU NƯỚC MUA, CÔNG NGANG ĐƯỜNG



MẶT BẰNG

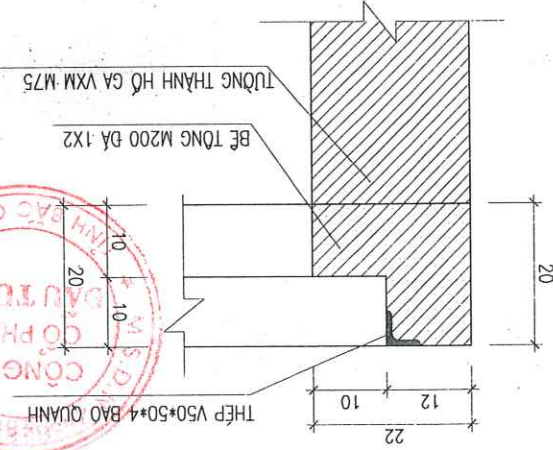


MẶT CẮT 1-1

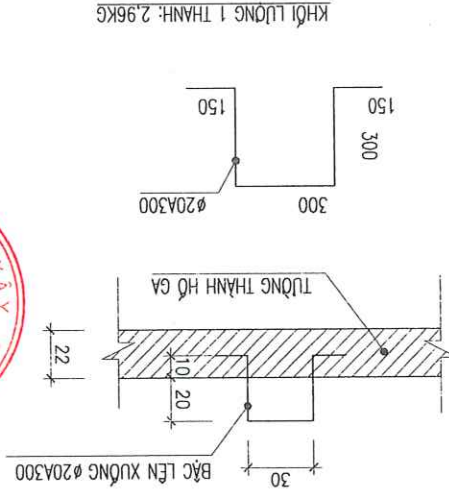
Ghi chú		Thiết kế cơ sở		Sửa đổi		Tóm tắt		Ngày		TT	
Chủ đầu tư:											
LIÊN DANH CÔNG TY CP											
ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP											
- TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ											
XD THĂNG LONG											
Dự án:											
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU BỒ THỊ											
PHIA NAM, TP. BẮC GIANG											
Hạng mục:											
THOÁT NƯỚC MƯA											
Địa điểm:											
XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DINH KẾ											
THÀNH PHỐ BẮC GIANG											
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG											
											
Địa chỉ: 14 Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang تلفاك: (0242) 556719 - C: 0421. 556719000.com											
Phó giám đốc LAM VĂN HIỆU Chủ nhiệm:											
KS. DẠM ĐỨC BẮC Chủ trì:											
KS. HUƠNG NAM Thiết kế:											
KS. HOÀNG THỊ ANH Kiểm:											
KS. HOÀNG VĂN HOAN Bản vẽ:											
CHI TIẾT HỒ THU											
Ngày:/...../20 HD số: CT.TNM.01											

Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
T	Ngày
Tóm tắt	
Chủ đầu tư	
LIÊN DÂN H CỘNG T V C P	
ĐẦU TƯ 379 & CỘNG T V C P	
- TỔNG CỘNG T V C P KHI	
XD THĂNG LONG	
Dự án:	
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ	
PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	
Hàng mục:	
THOÁT NƯỚC MƯA	
Địa điểm:	
XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DINH KẾ	
THÀNH PHỐ BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
	
Phó giám đốc:	
LÂM VĂN HIỆU	
Chủ nhiệm:	
KS. ĐẶM ĐỨC BẮC	
Chủ trì:	
KS. HƯỜNG NAM	
Thiết kế:	
KS. HOÀNG THỊ ANH	
Kiểm:	
KS. HOÀNG VĂN HOAN	
Bản vẽ:	
CHI TIẾT HỒ GẠ	
Ngày:	
Ký hiệu:	
HD số:	
CT.NTM.01A	

CHI TIẾT A

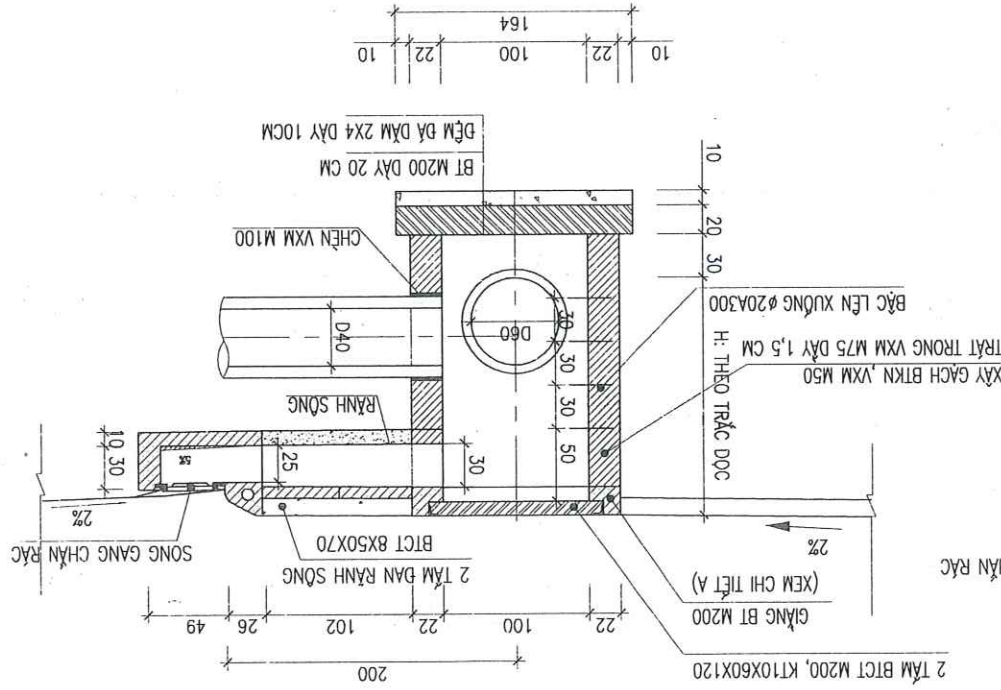


CHI TIẾT BẮC LÊN XUỐNG HỒ GA



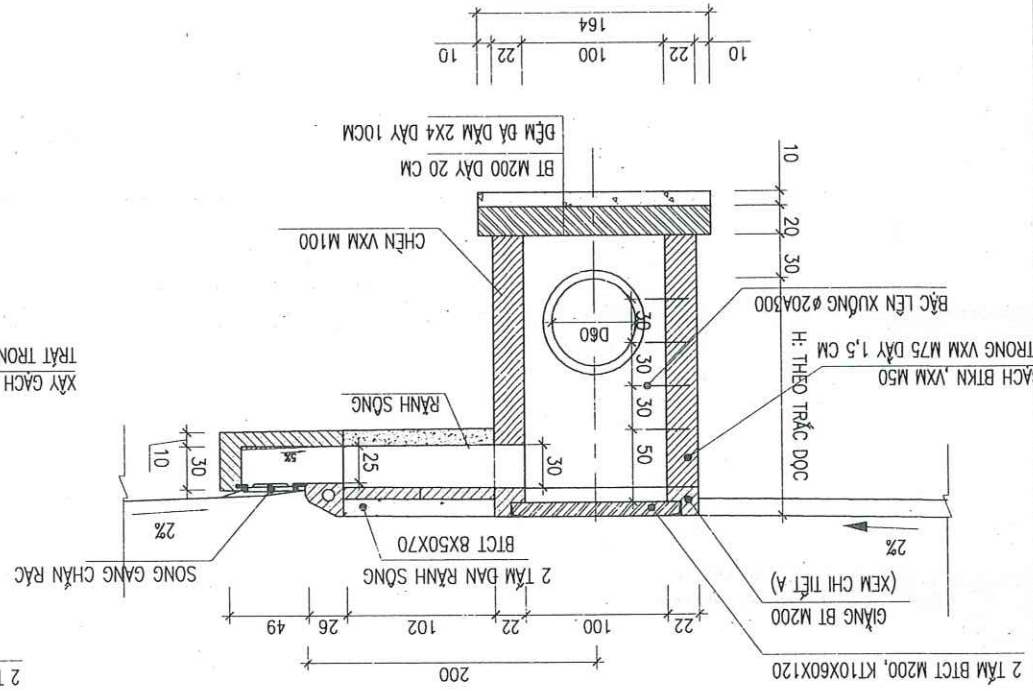
Kiểu Cầu Tào Hồ Gá Kiểu 2

MẬT CẬT 3-3

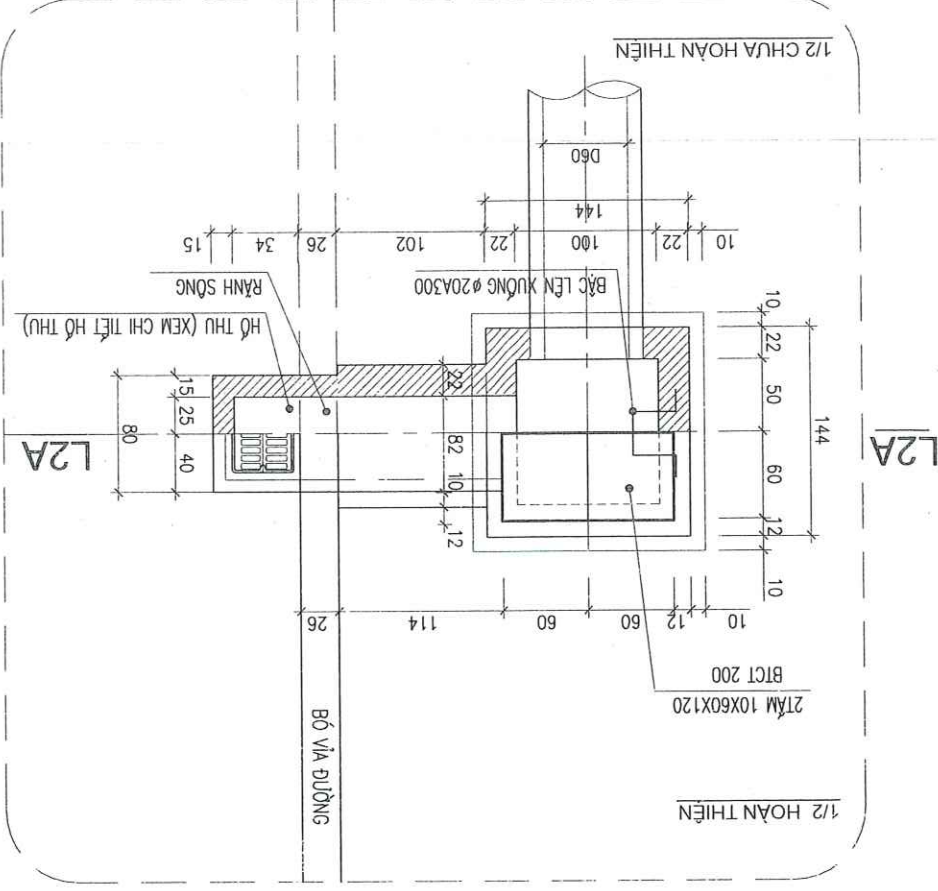


Kiểu Cầu Tào Hồ Gá Kiểu 1

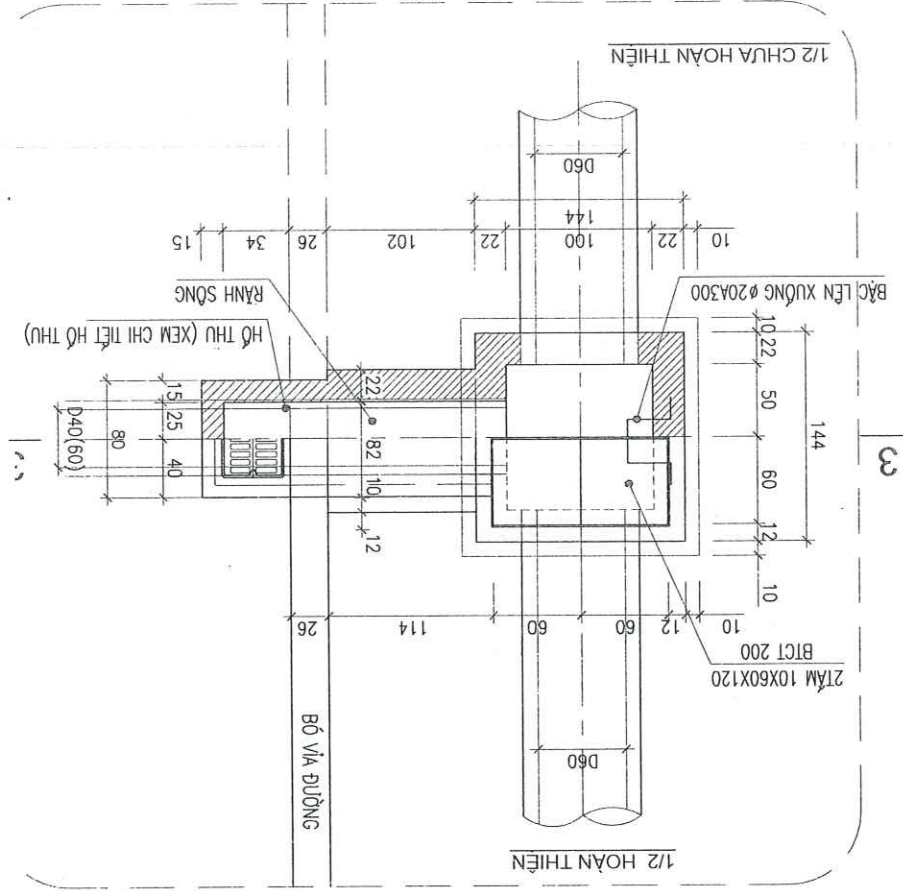
MẶT CẮT L2A-L2A



MẬT BẢNG



MẬT BẢNG



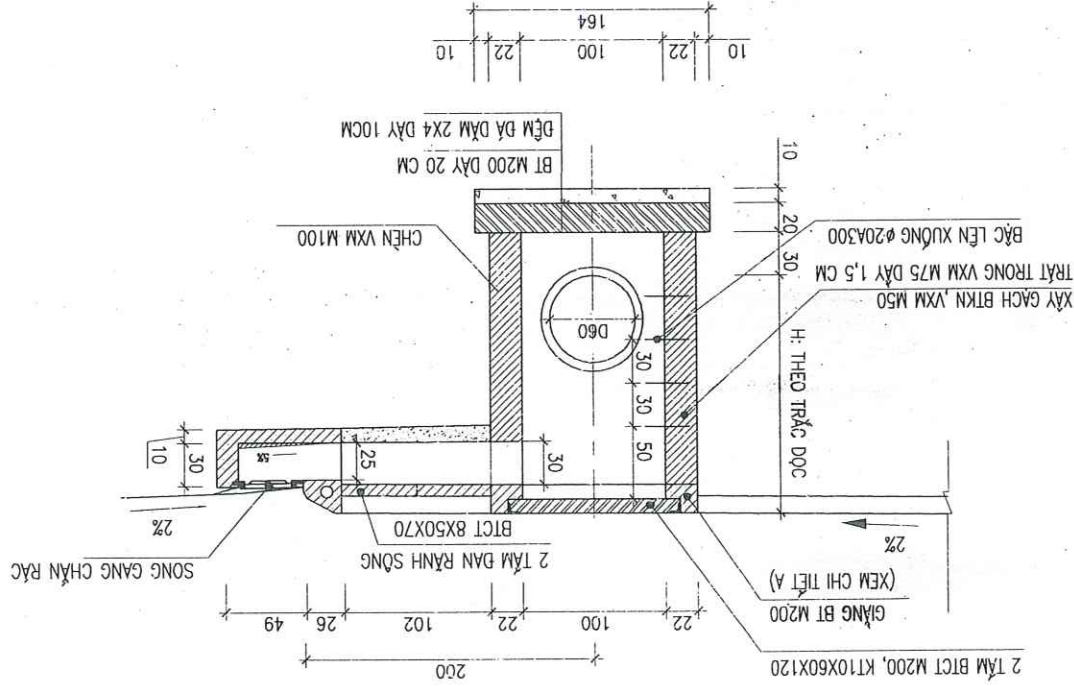
9H3 IH9

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

Ghi chú		Thiết kế cơ sở		Sửa đổi		Tóm tắt		TT		Ngày		Tóm tắt	
Chủ đầu tư: LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP - TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ XD THĂNG LONG Dự án: KHU SỔ 05, 09 THUỘC KHU DỒ THỊ PHIA NAM, TP. BẮC GIANG Hạng mục: THOÁT NƯỚC MƯA Địa điểm: XÃ TÂN TIỀN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ THÁNH PHỐ BẮC GIANG SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG													
													
Địa chỉ: 1A Hồng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang (2240) 566719 *** E-mail: buoc@nhuoc.com Pho giam doc: LAM VAN HIEN Chủ nhiệm:													
KS. DẠM DỤC BẮC Chủ trì:													
KS. HUƠNG NAM Thiết kế:													
KS. HOÀNG THỊ ANH Kiểm:													
KS. HOÀNG VĂN HOAN Bản vẽ:													
CHI TIẾT HỒ GẠ Ký hiệu: CT.TNM.02 HD số: /20 Ngày: / /20													

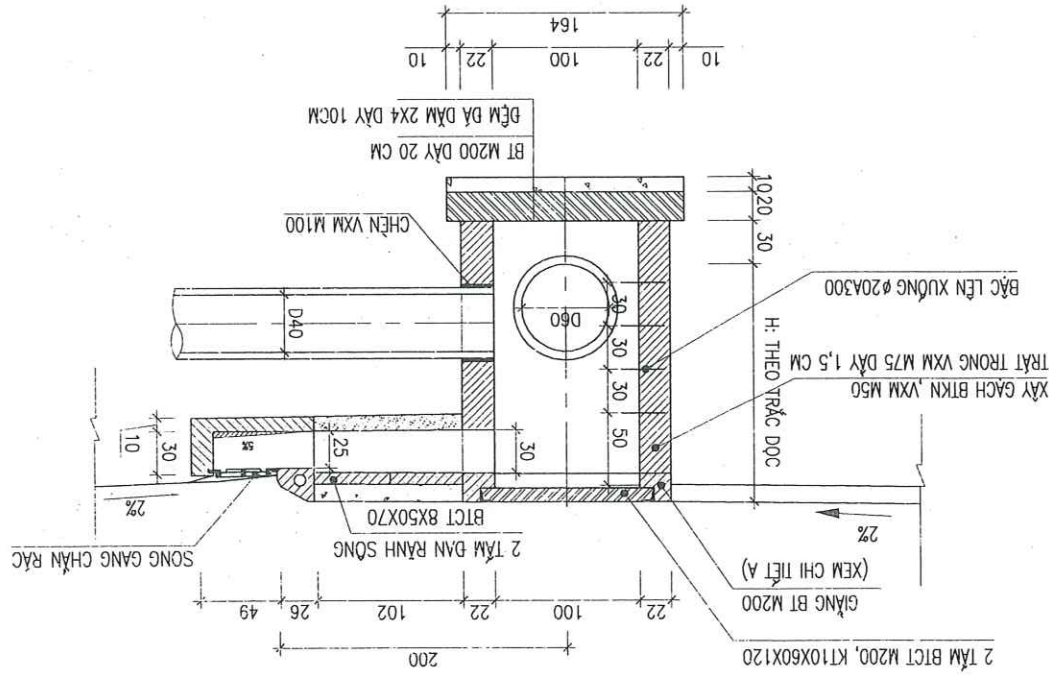
Kiểu Cầu Tào Hồ Gá Kiểu 3

MẬT CẮT L2A-L2A

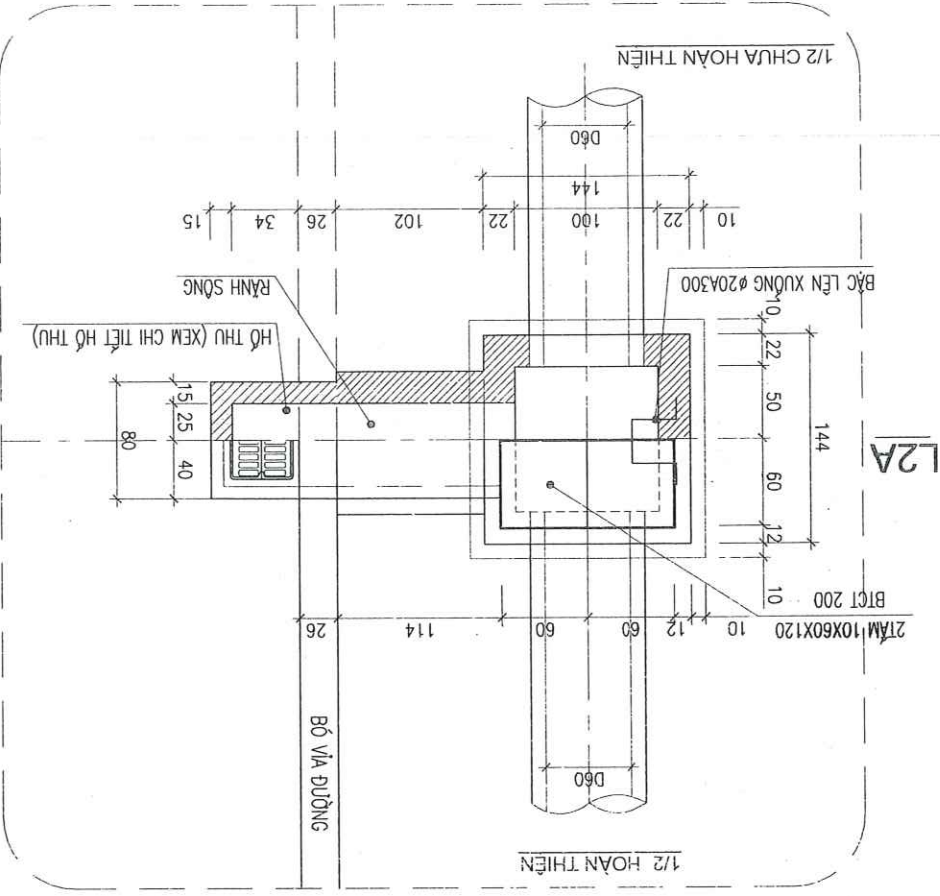


Kiểu cầu tạo hồ giả kiểu 4

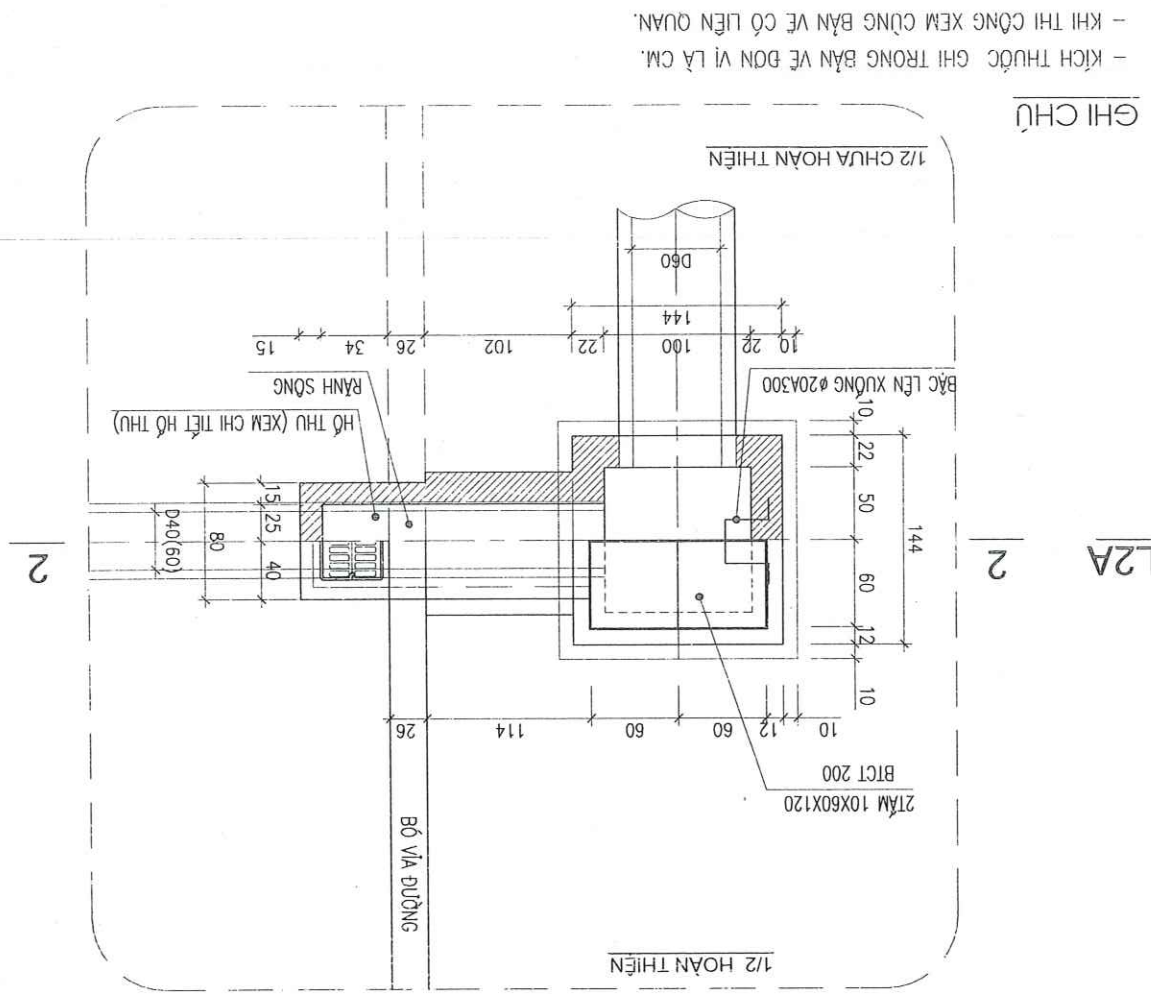
MẶT CẮT 2-2



MẬT BẢNG



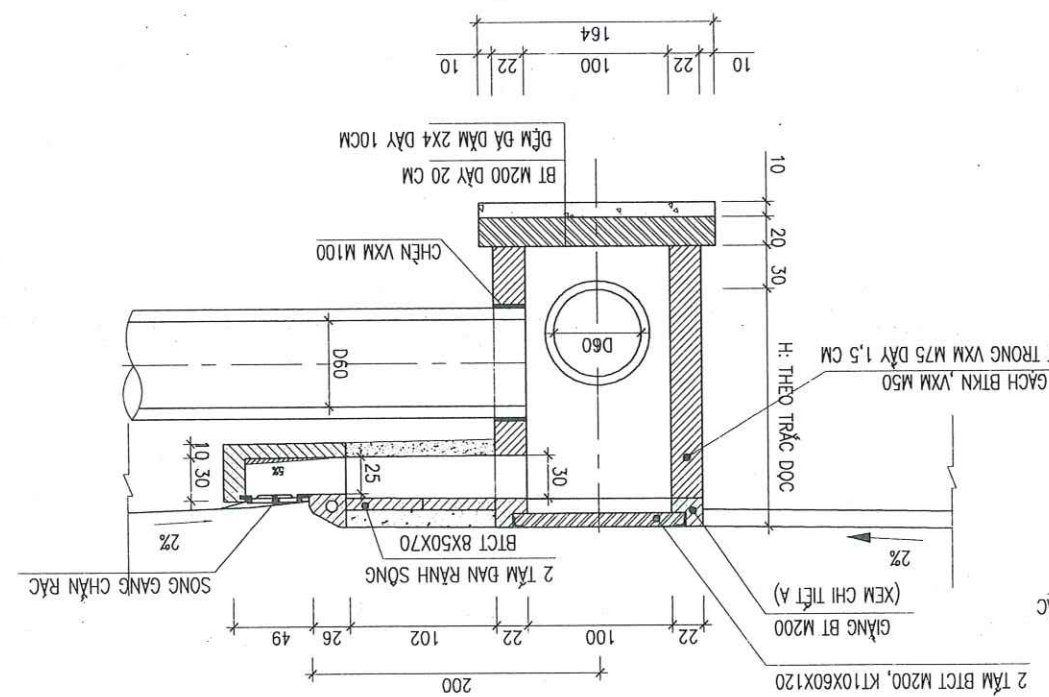
MẬT BẢNG



Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	TT	Ngày	Tóm tắt	Dự án:	Khu số 05, 09 thuộc Khu đô thị phía Nam, TP. Bắc Giang	Hạng mục:	Thoát nước mưa	Địa điểm:	Xã Tân Tiến và Phường Đình Kế, Thành Phố Bắc Giang	Số xây dựng Bắc Giang	TRUNG TÂM GIỮ HỒ HOẠCH XÂY DỰNG	B.C.C	Địa chỉ: Xã Hồng Việt - Bắc Giang - Bắc Giang (Việt Nam) E-mail: bucc@bucc.com.vn	Phó giám đốc	LÂM VĂN HIU	Chủ nhiệm:	KS. DẠM DỤC BẮC	Chủ trì:	KS. HUỖNG NAM	Thiết kế:	KS. HOÀNG THỊ ANH	Kiểm:	KS. HOÀNG VĂN HOAN	Bản vẽ:	CHI TIẾT HỒ GA	Ngày:	Ký hiệu:	HD số:	CT.NM.03
																														12C	

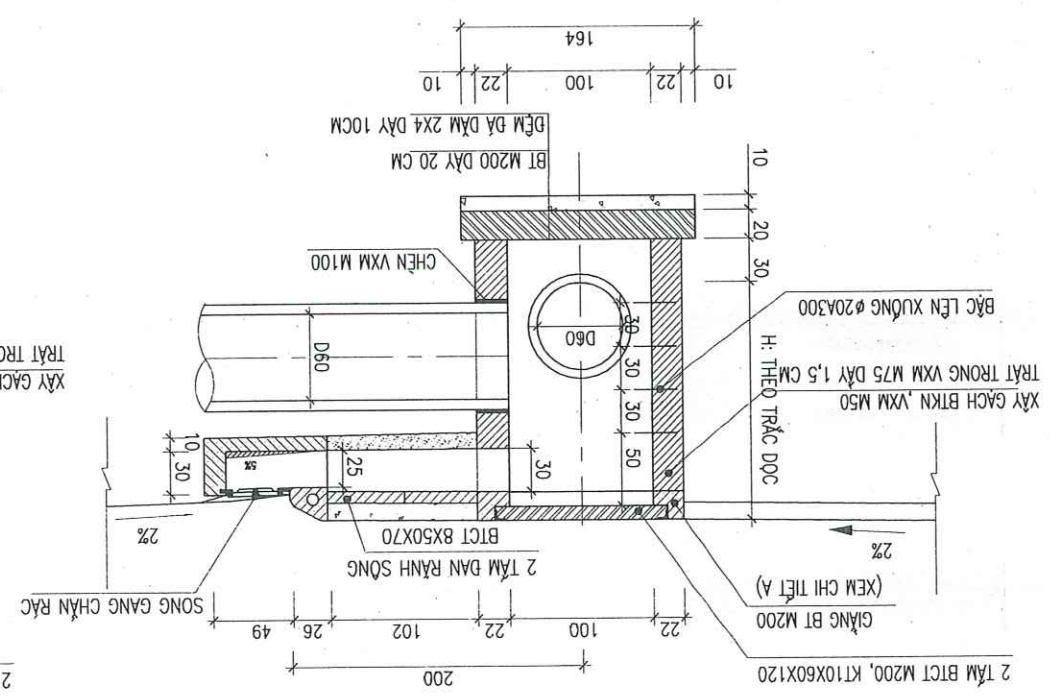
KIỂU CẦU TẠO HỒ GA KIỂU 6

MẶT CẮT 2B-2B

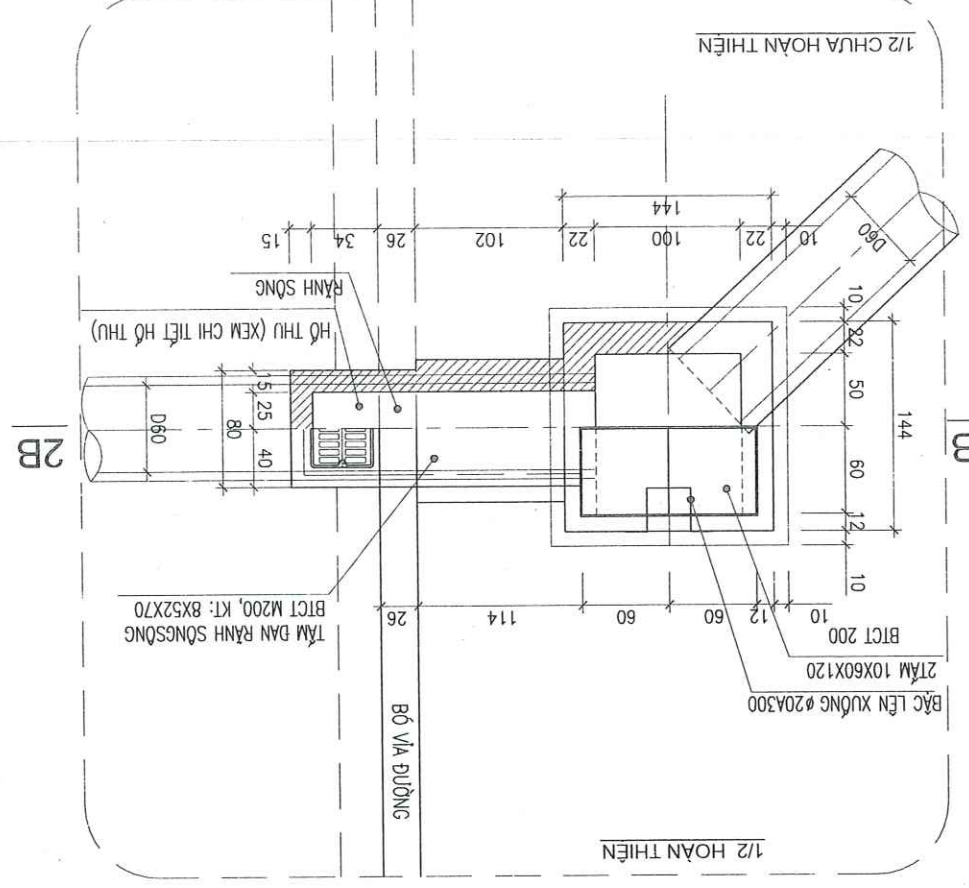


KIỂU CẦU TẠO HỒ GA KIỂU 5

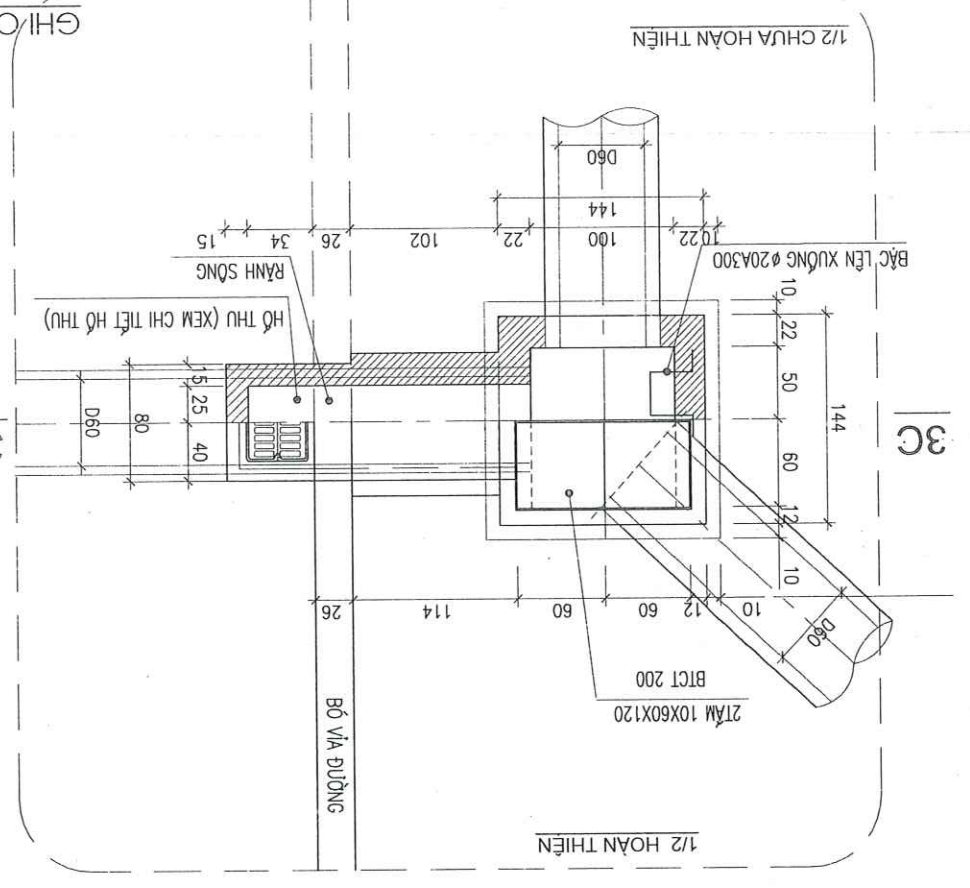
MẶT CẮT 3C-3C



MẶT BẰNG



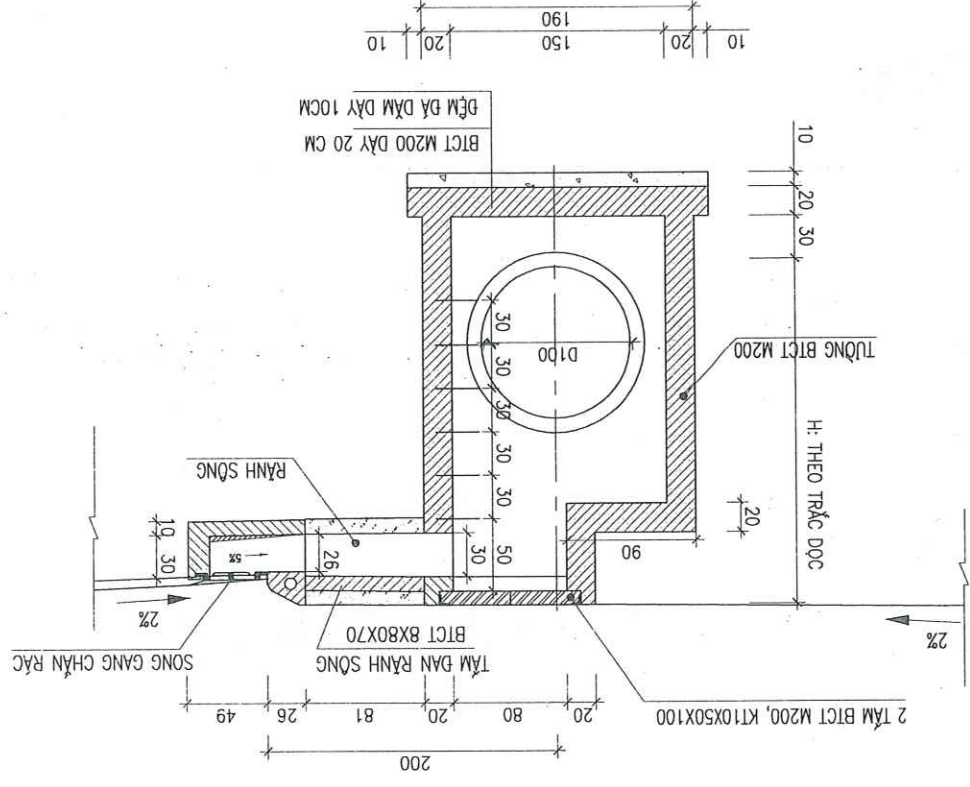
MẶT BẰNG



- KÍCH THUỐC CHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN.

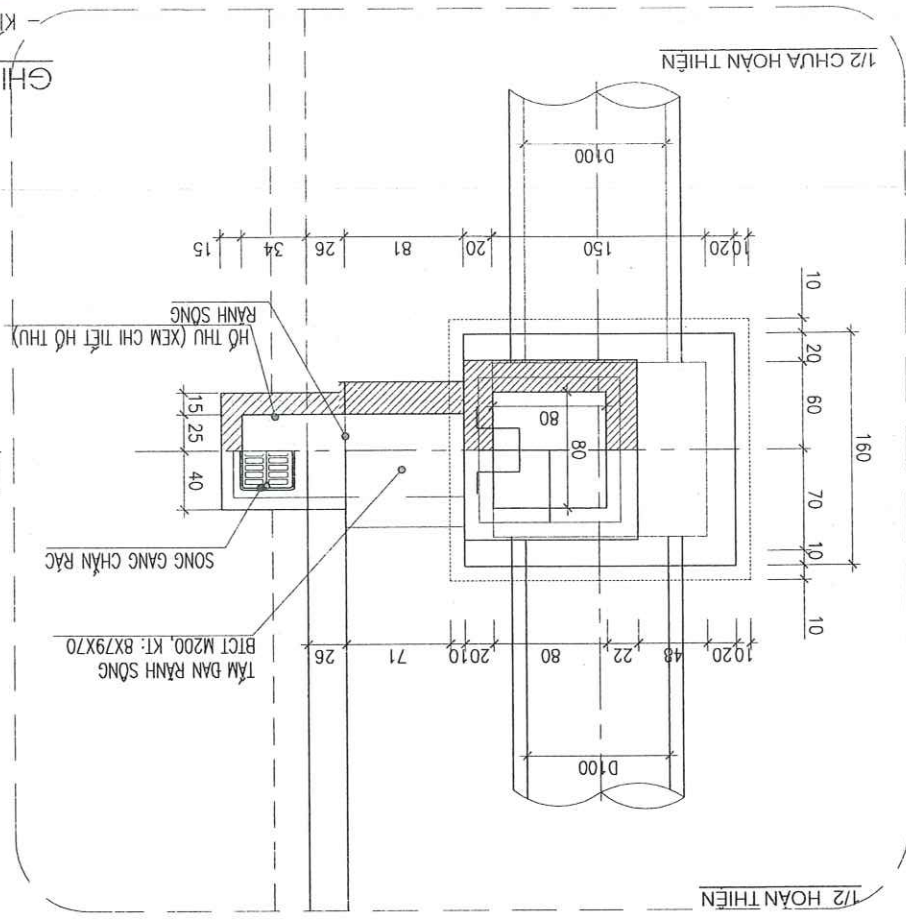
CHỦ CHỨ

Kiểu Cầu Tào Hồ Ga Kiểu 9



MẶT CẮT L8-L8

L8

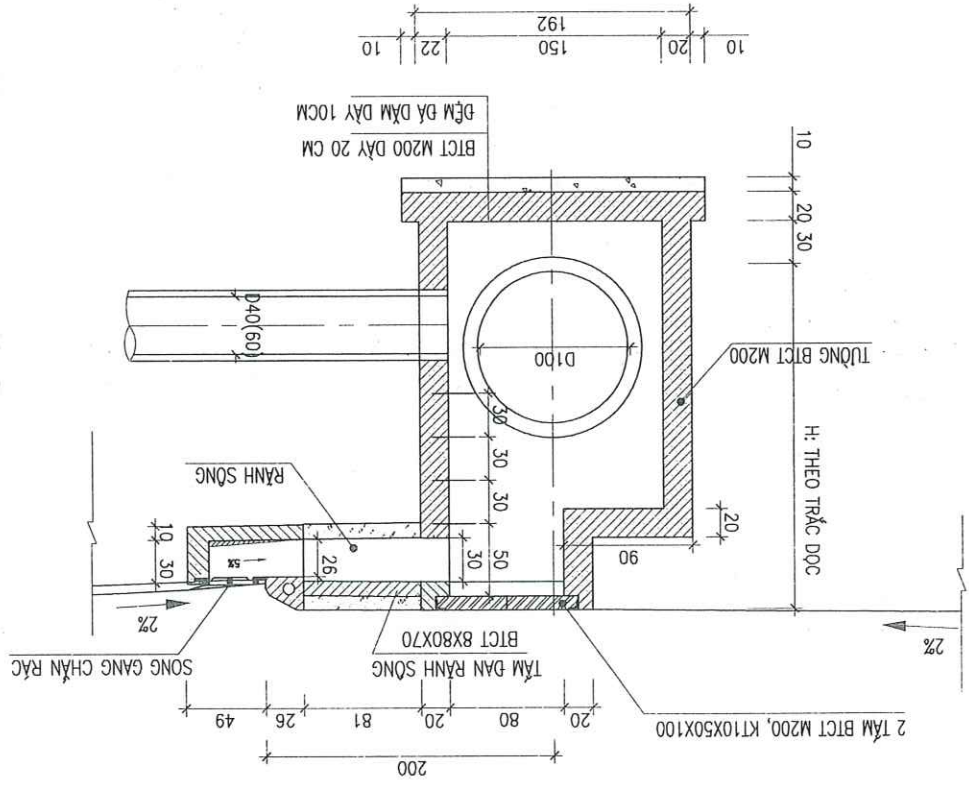


MẶT BÀNG

GHI CHÚ

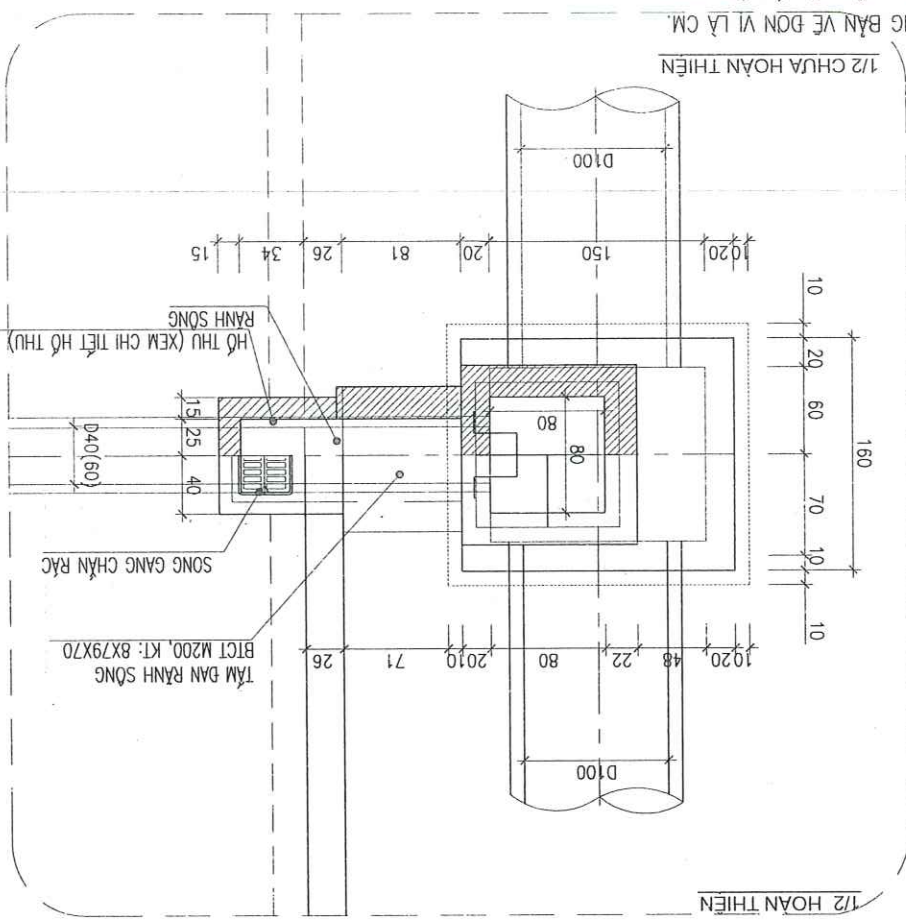
KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN.

Kiểu Cầu Tào Hồ Ga Kiểu 10



MẶT CẮT L9-L9

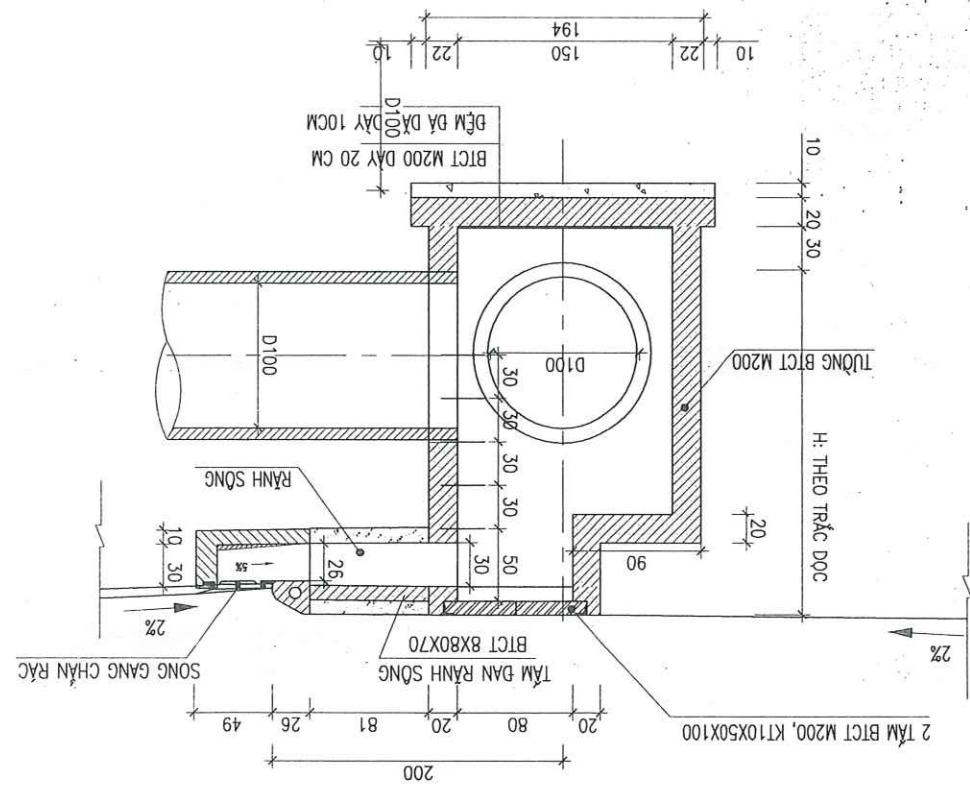
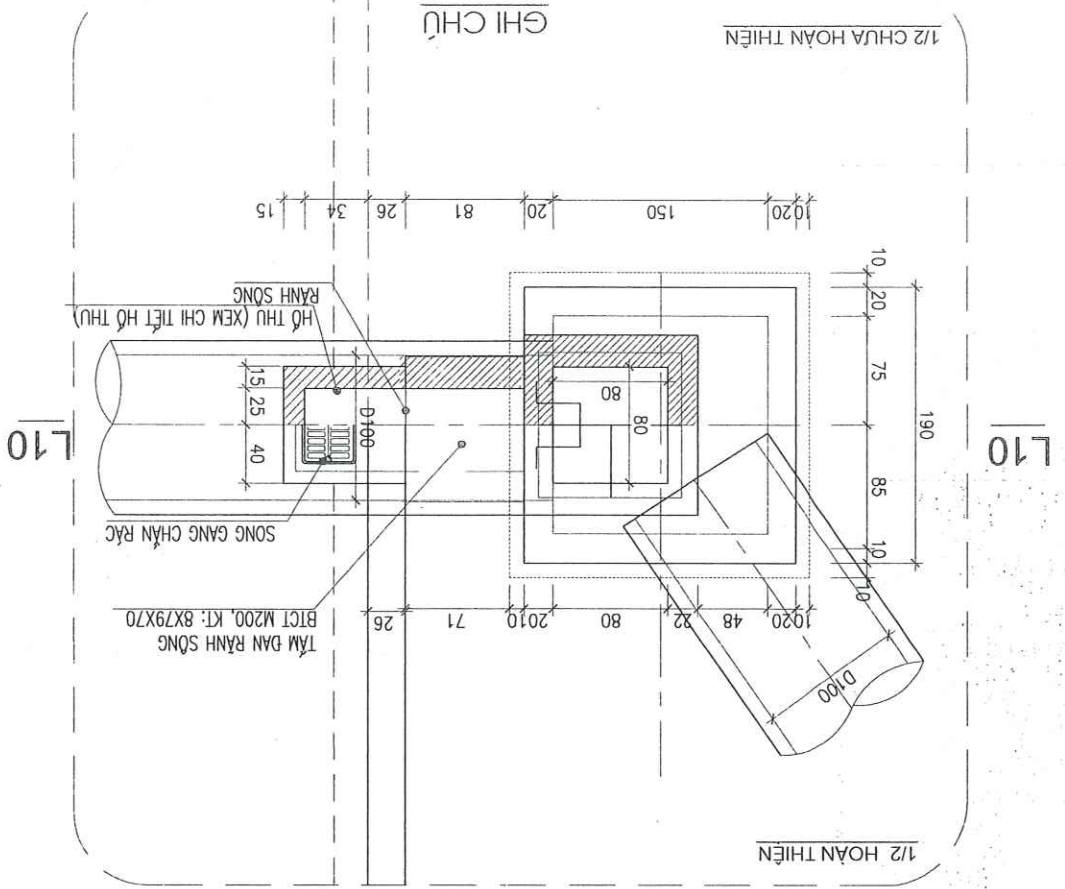
L9



MẶT BÀNG

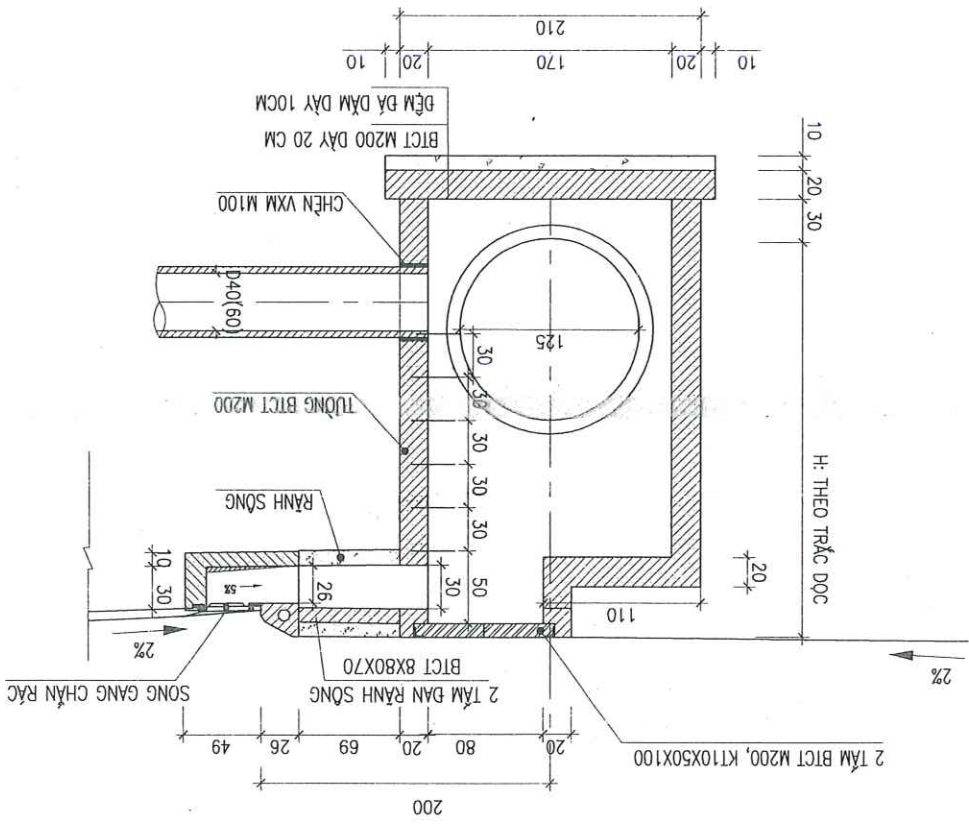
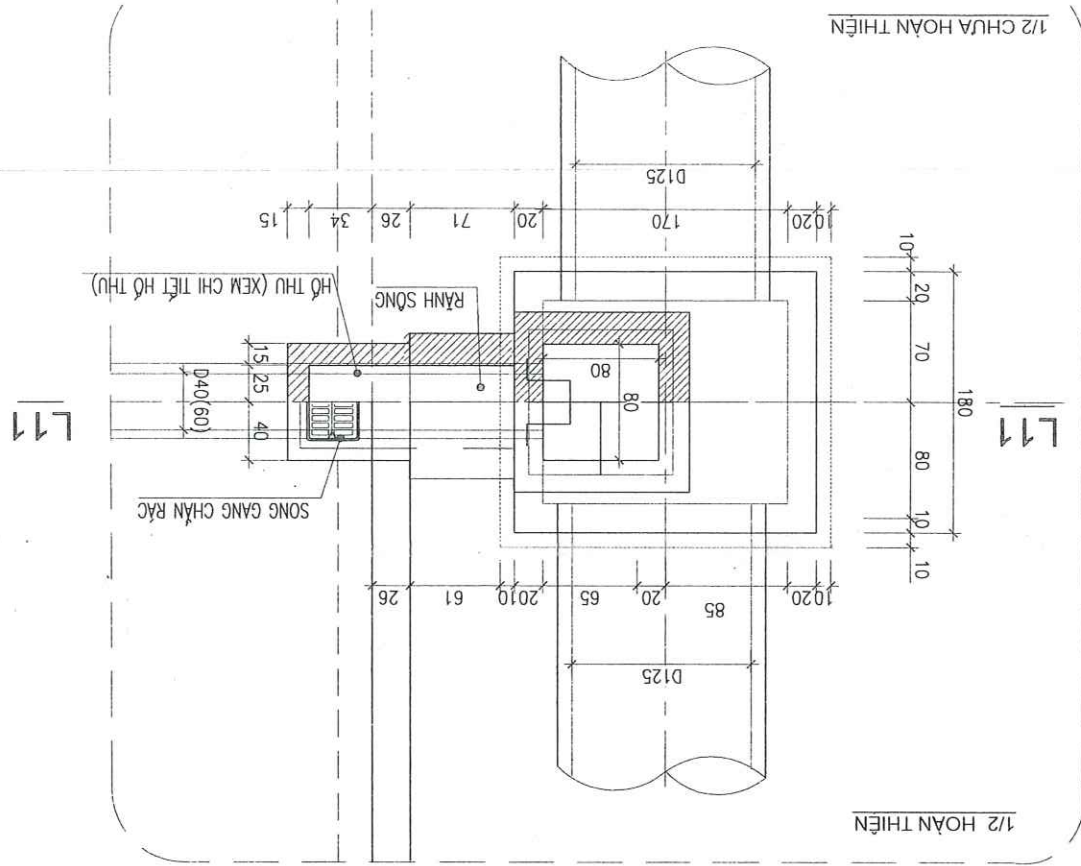
Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	TT	Ngày	Tóm tắt	Chủ đầu tư	Hiện danh công ty CP	Đầu tư 37% & công ty CP	TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ	XD THANH LONG	Dự án:	KHU SỔ 05, 09 THUỘC KHU DỒ THỊ	PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	Hàng mục:	THOẠI NƯỚC MƯA	XẢ TẦN TIẾN VÀ PHƯƠNG DẪN KẾ	THÀNH PHỐ BẮC GIANG	SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	B.U.C	Tỉnh Bắc Giang	Số xây dựng	Phó giám đốc:	Chủ nhiệm:	KS. DẠM DỨC BẮC	Chủ trì:	KS. HUỖNG NAM	Thiết kế:	KS. HOÀNG THỊ ANH	Kiểm:	KS. HOÀNG VĂN HOAN	Bản vẽ:	CHI TIẾT HỒ GA	Ngày:	Ký hiệu:	HD số:	CT.NTM.05

- KỊCH THUỘC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN.



KIỂU CẦU TẠO HỖ GA KIỂU 11

MẶT CẮT L10-L10



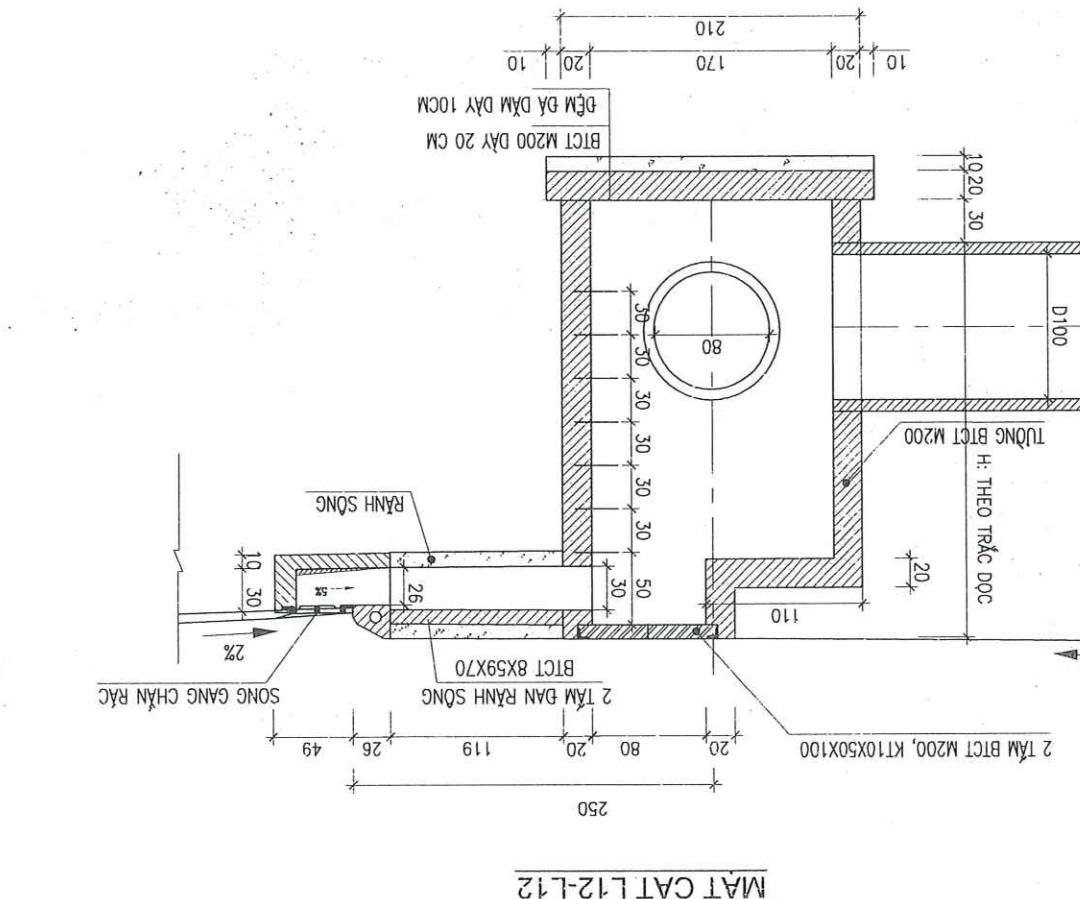
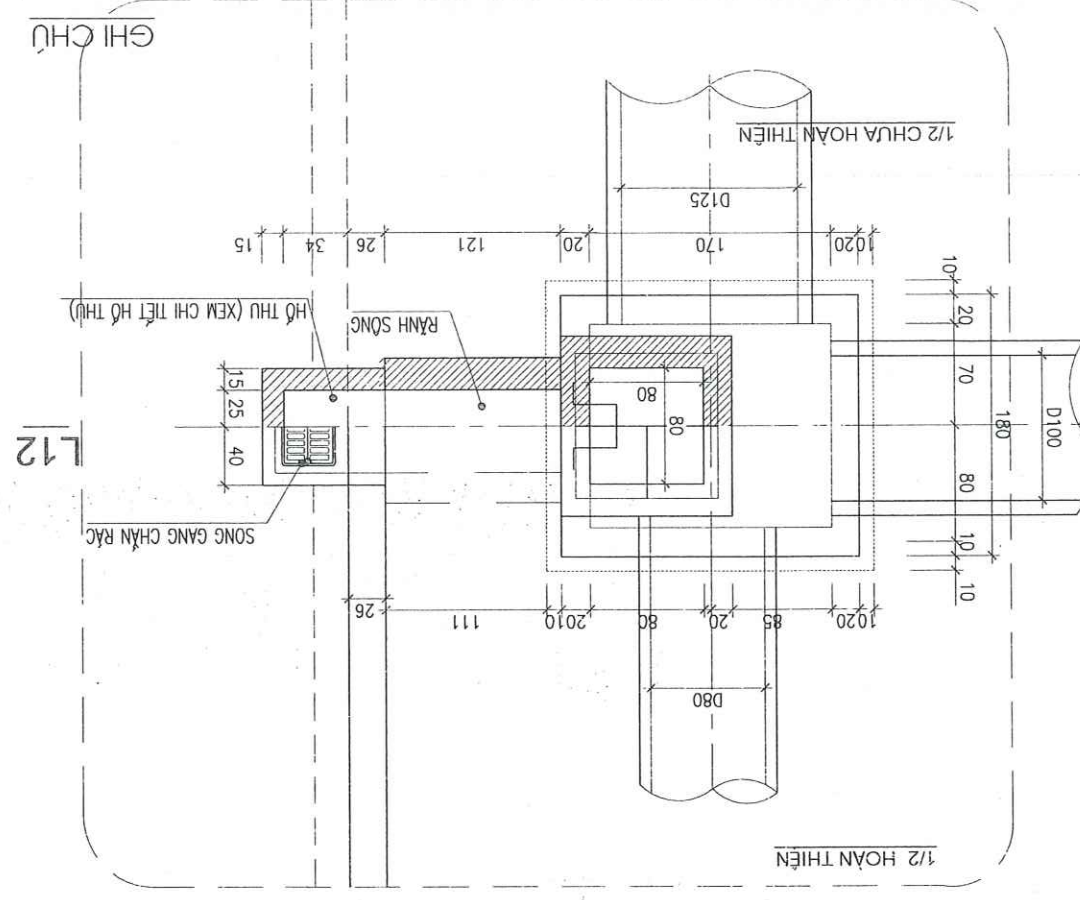
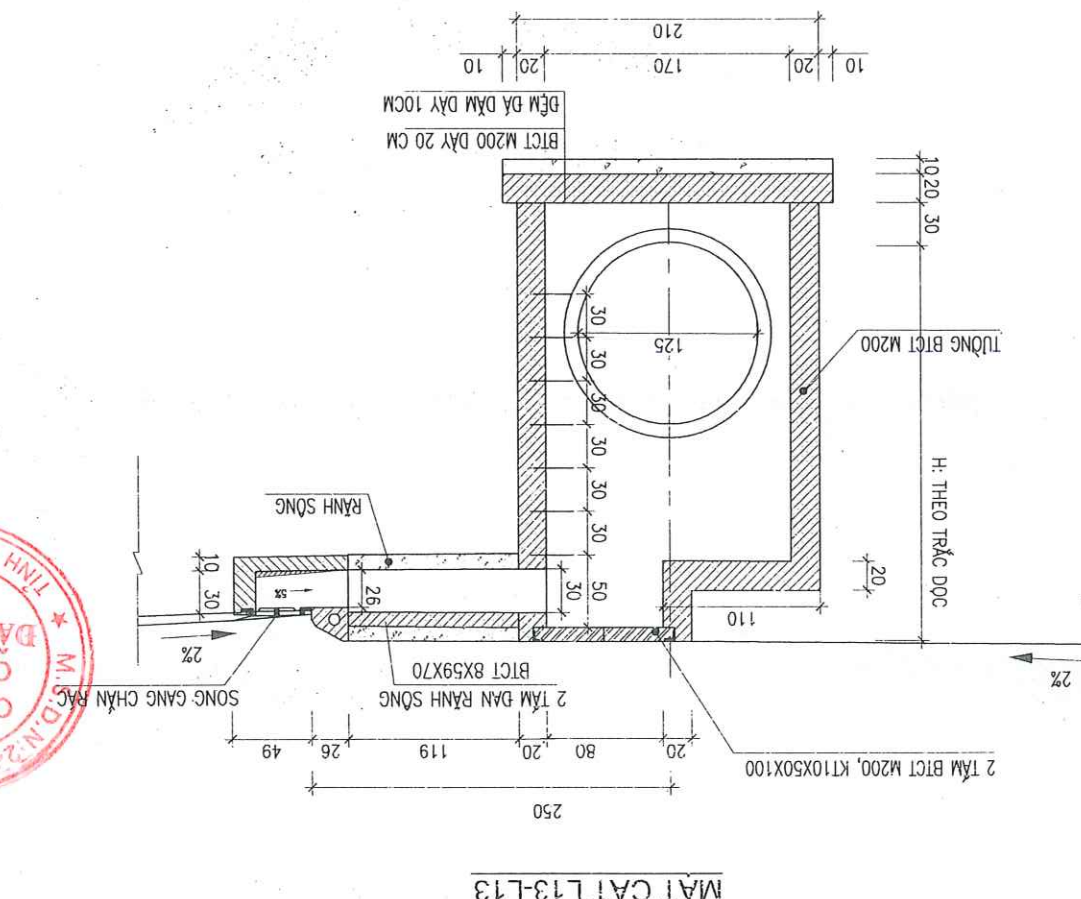
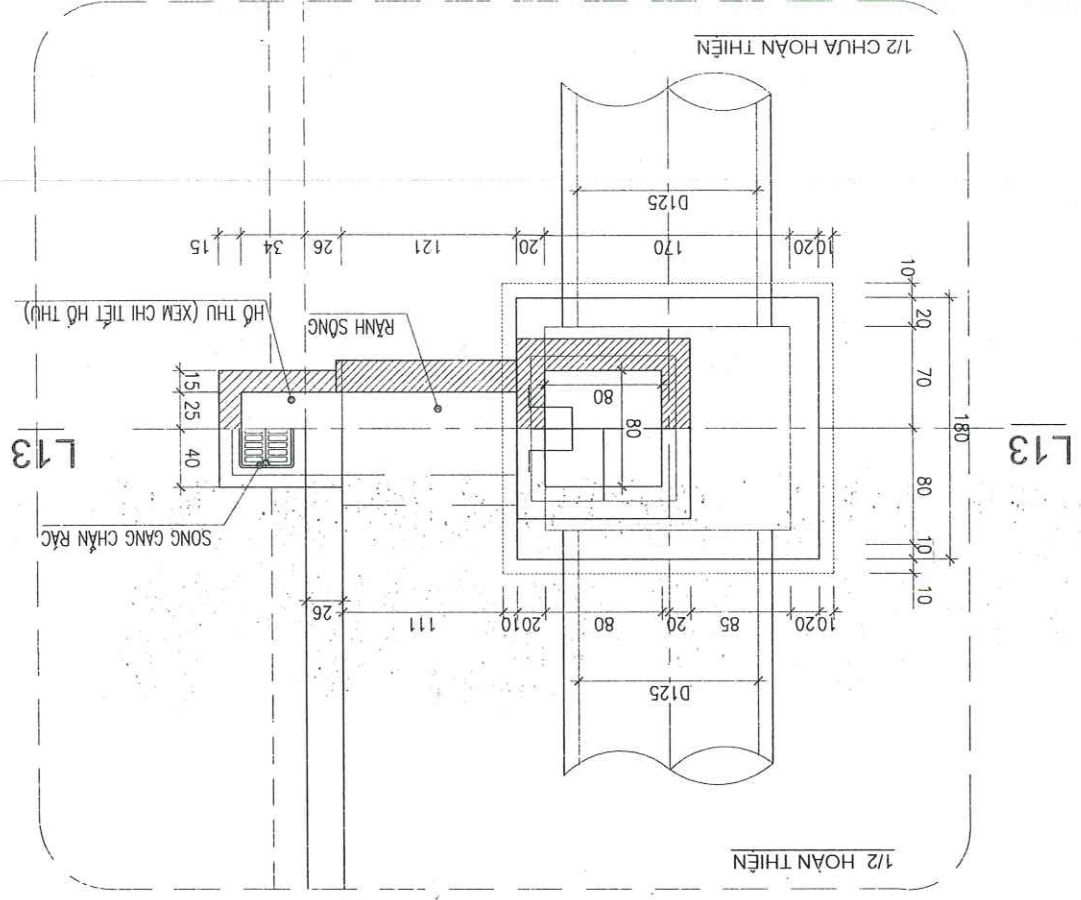
KIỂU CẦU TẠO HỖ GA KIỂU 12

MẶT CẮT L11-L11

Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	TT	Ngày	Tóm tắt	Chủ đầu tư	LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP - TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ XÂY THĂNG LONG	Dự án: KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU BỐ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	Hạng mục: THOÁT NƯỚC MƯA	Địa điểm: XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG	Số xây dựng BẮC GIANG	TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	B.U.C	ĐỊA ĐỂM: 1/1 Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Hotline: 024.67.555.718 - Email: phucgiang@buc.com.vn	Phó giám đốc:	Chủ nhiệm:	KS. DẠM ĐỨC BẮC	Chủ trì:	KS. HUƠNG NAM	Thiết kế:	KS. HOÀNG THỊ ANH	Kiểm:	KS. HOÀNG VĂN HOÀN	Bản vẽ: CHI TIẾT HỖ GA	Ngày: 11/12/20	HĐ số: CT.TNM.06

Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	TT	Ngày	Tóm tắt	Chủ đầu tư:	LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP TỔNG CÔNG TY CỔ KHÍ XD THÀNH LONG	Dự án:	KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	Hạng mục:	THOÁT NƯỚC MƯA	Địa điểm:	XÃ TÂN TIỀN VÀ PHƯỜNG DINH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG	Số xây dựng BẮC GIANG	TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	B.U.C	BỘ GIÁM ĐỐC LÂM VĂN HIỆU KỶ HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG	Chủ nhiệm:	KS. DẠM ĐỨC BẮC	Chủ trì:	KS. HUƠNG NAM	Thiết kế:	KS. HOÀNG THỊ ANH	Kiểm:	KS. HOÀNG VĂN HOAN	Bản vẽ:	CHỈ TIẾT HỒ GÁ	Ngày:	Ký hiệu:	HD số:	CT.TNM.07
																												1.../20			

CHỈ THI THUỘC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN.

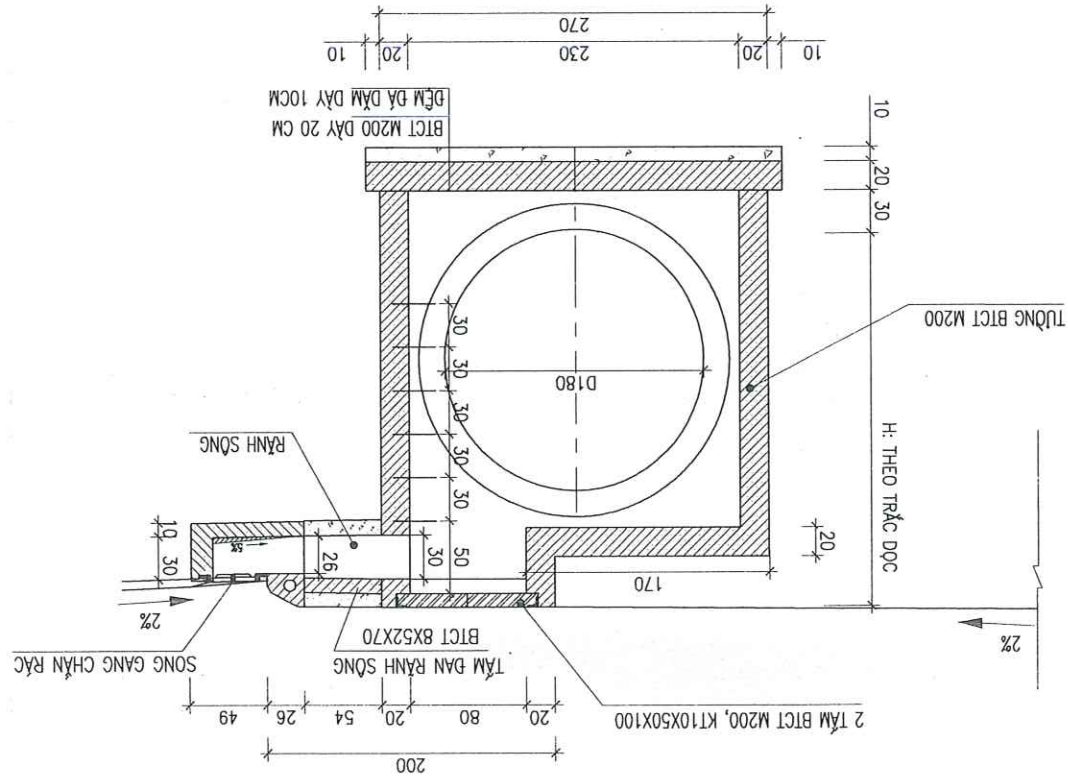


Kiểu Cầu Tào Hồ Gá Kiểu 13

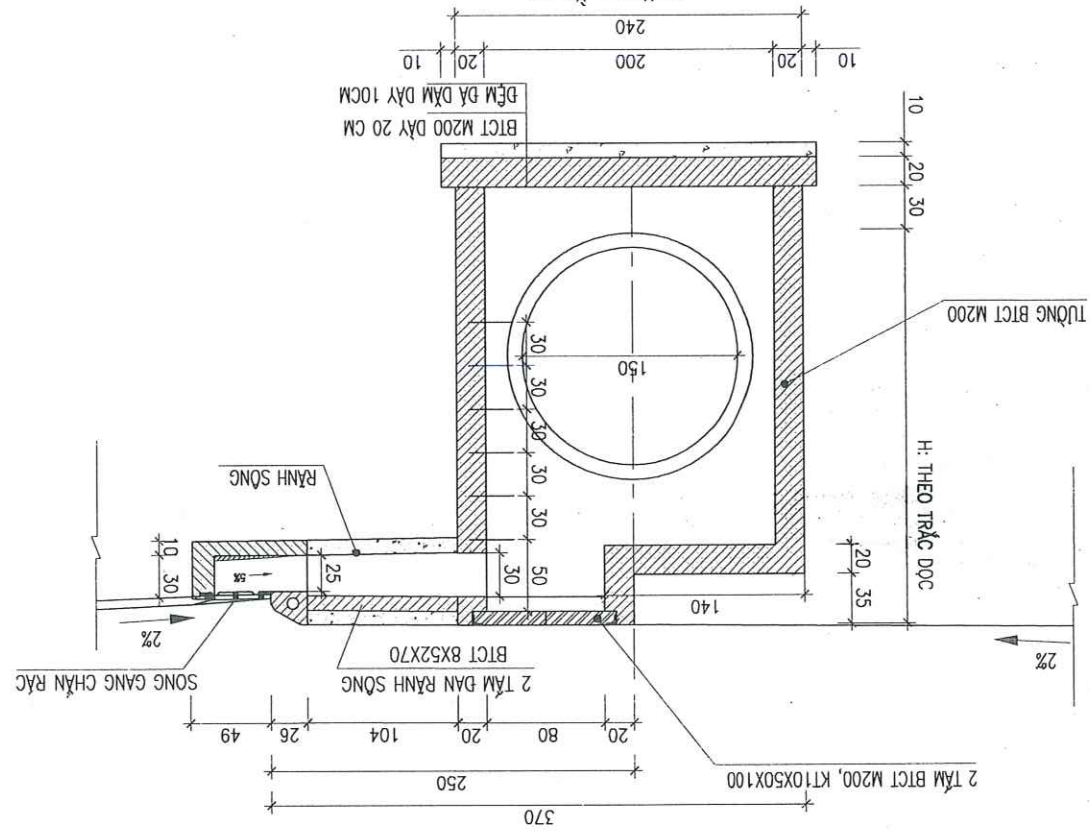
Kiểu Cầu Tào Hồ Gá Kiểu 14

Ghi chú	Thiết kế cơ sở		Sửa đổi	
	TT	Ngày	Tóm tắt	
Chủ đầu tư:	TIỀN DẠNH CÔNG TY CP		ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP	
	- TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ		XD THẮNG LONG	
Dự án:	Khu số 05, 09 thuộc Khu đô thị			
Hàng mục:	PHIA NAM, TP. BẮC GIANG			
	THOÁT NƯỚC MƯA			
Địa điểm:	XÃ TÂN TIỀN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ			
	THÀNH PHỐ BẮC GIANG			
Số xây dựng Bắc Giang	TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			
				
Phó giám đốc:				
	LÂM VĂN HIỆU (Red circular stamp: TỈNH BẮC GIANG, QUẬN TÂN DƯƠNG, PHƯỜNG HOẠCH XÂY DỰNG)			
Chức nhiệm:	KS. DẠM DỨC BẮC			
				
Chủ trì:	KS. HUỠNG NAM			
				
Thiết kế:	KS. HOÀNG THỊ ANH			
				
Kiểm:	KS. HOÀNG VĂN HOAN			
				
Bản vẽ:	CHI TIẾT HỒ GA			
	Ngày: 1/12/20 HD số: CT.TNM.08 Ký hiệu:			

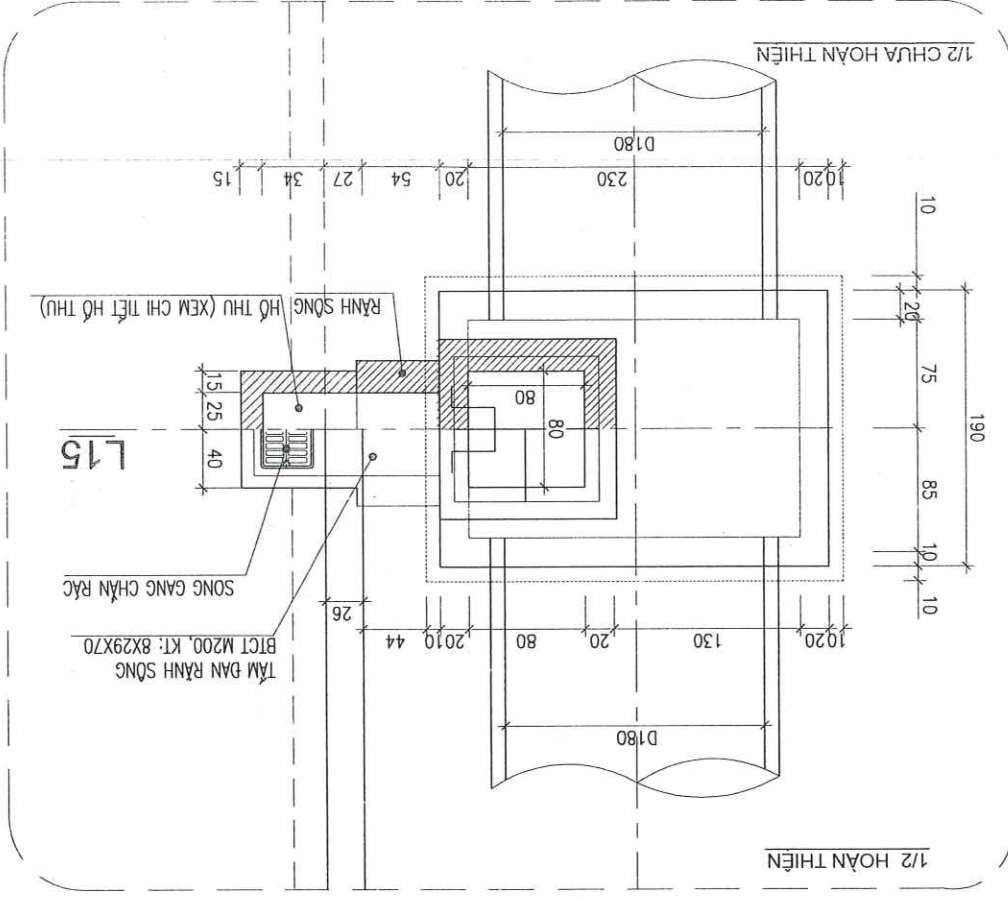
Kiểu Cầu Tào Hồ GA Kiểu 16



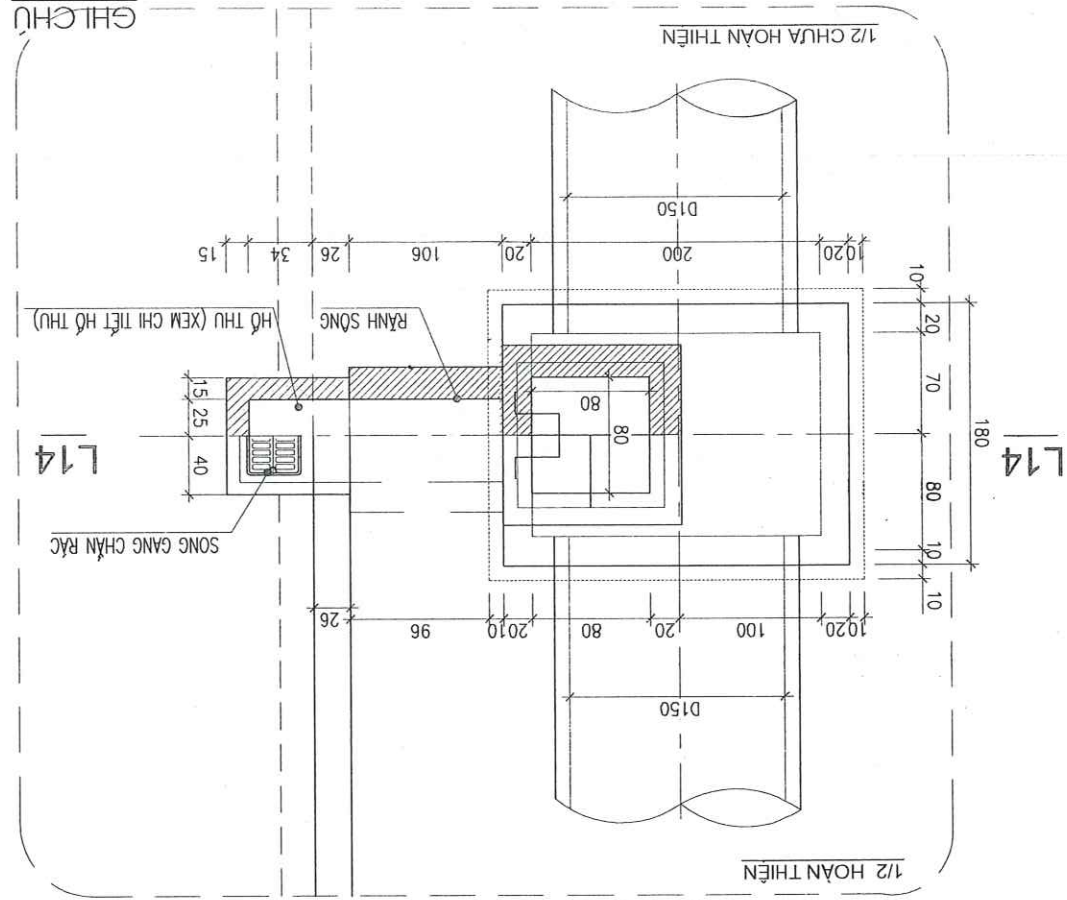
Kiểu cấu tạo hồ ga kiểu 15



L15

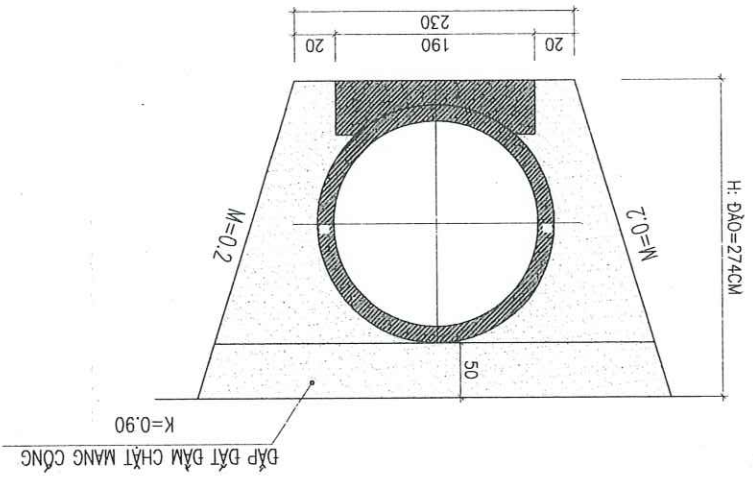


14

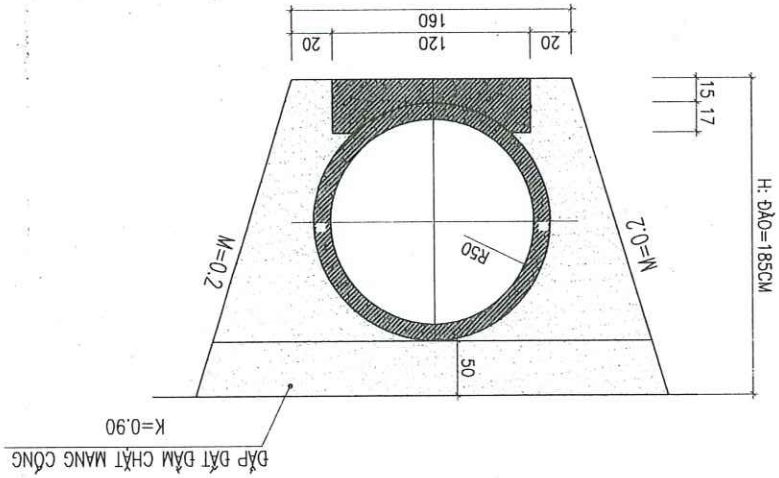


- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BÀN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG CÙNG BÀN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

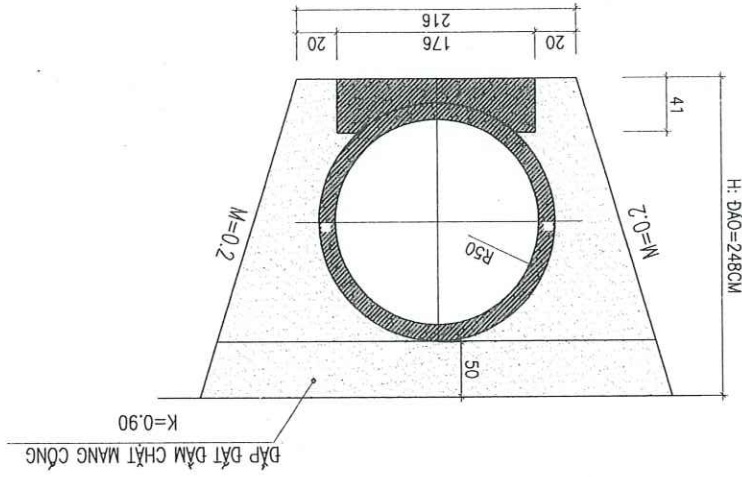
Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
TT	Ngày
Chú đầu tư	
LIÊN DANH CÔNG TY CP	
ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP	
- CÔNG CÔNG TY CỔ KHÍ	
XD THĂNG LONG	
Dự án:	
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU BỒ THỊ	
PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	
Hàng mục:	
THOÁT NƯỚC MƯA	
Địa điểm:	
XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ	
THÀNH PHỐ BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
B.U.C	
Địa chỉ: 1A Hồng Vượng - Bắc Giang - Bắc Giang	
Tel/Fax: (024) 657 71 71 - Email: buoc@nhoo.com	
Phó giám đốc:	
LÂM VĂN HIỆU	
Chức nhiệm:	
KS. DẠM ĐỨC BẮC	
Chủ trì:	
KS. HUƠNG NAM	
Thiết kế:	
KS. HOÀNG THỊ ANH	
Kiểm:	
KS. HOÀNG VĂN HOAN	
Bản vẽ:	
MẶT CẮT ĐÀO RANH	
ĐÀ CÔNG	
Ký hiệu:	CT.NM.13
Ngày:	HD số:



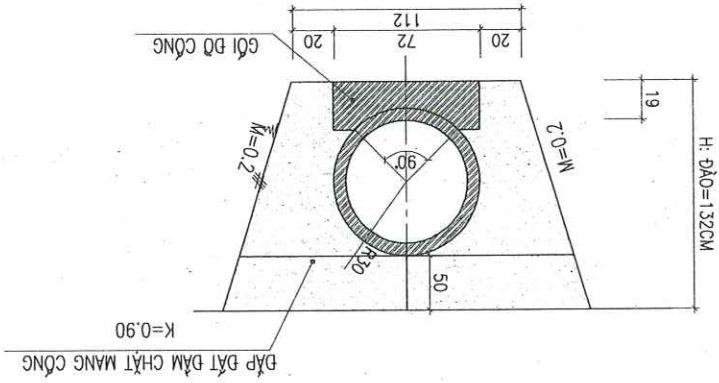
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D1800 TRÊN HỀ



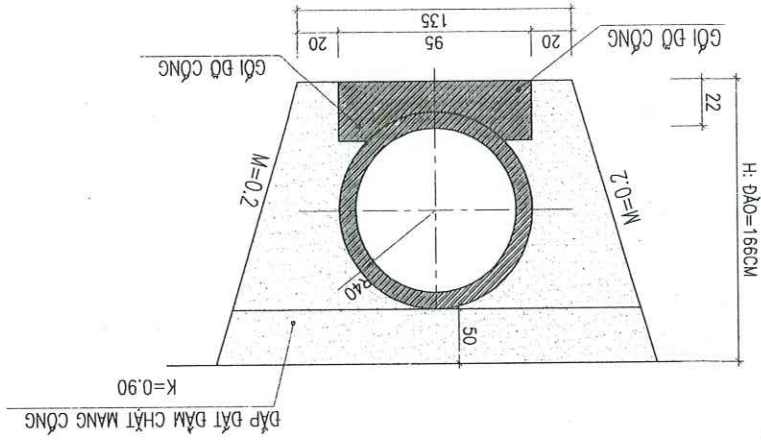
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D1000 TRÊN HỀ



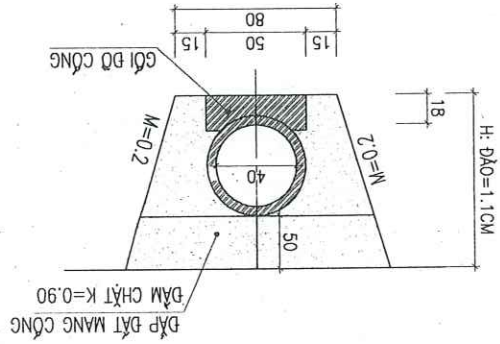
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D1500 TRÊN HỀ



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D600 TRÊN HỀ



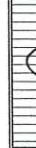
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D800 TRÊN HỀ



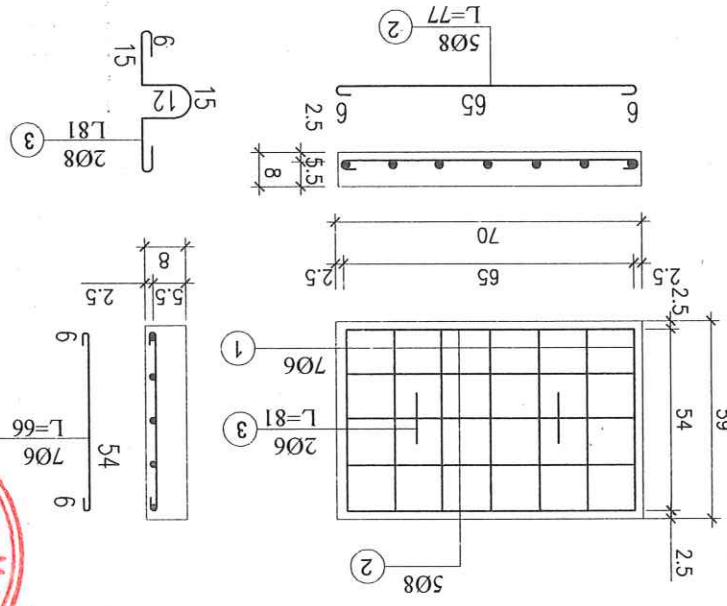
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D400 TRÊN HỀ

GHI CHÚ

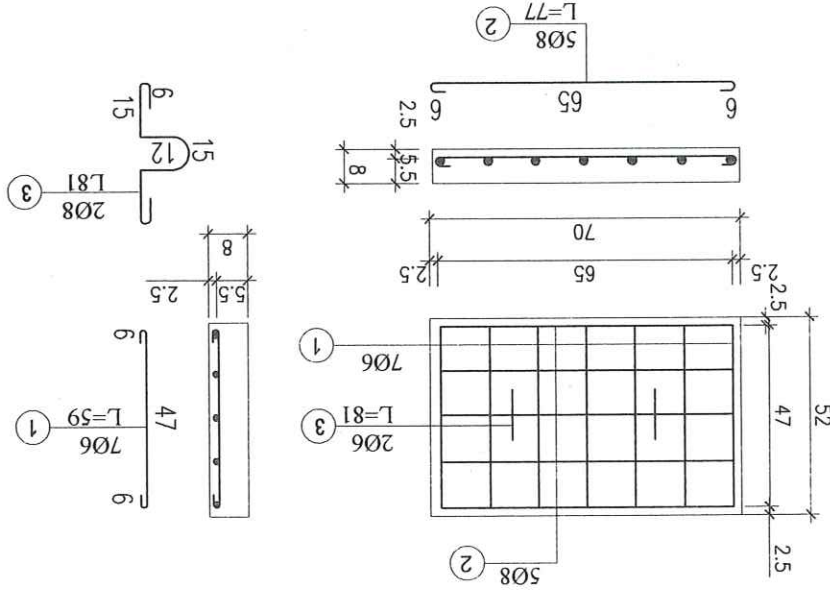
- KÍCH THUỐC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN.

Ghi chú	Thiết kế cơ sở		Sửa đổi		TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:	LIÊN DANH CÔNG TY CP						
	ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP						
Dự án:	XD THĂNG LONG						
	- TÔNG CÔNG TY CƠ KHÍ						
Khu số 09, THƯỚC KHU DỒ THỊ	PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG						
	Hàng mục:						
Địa điểm:	THOÁT NƯỚC MƯA						
	XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ						
Xã xây dựng Bắc Giang	TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG						
							
Phó giám đốc:							
							
Chức năng:	KS. DẠM ĐỨC BẮC						
							
Chủ trì:	KS. HUỖNG NAM						
							
Thiết kế:	KS. HOÀNG THỊ ANH						
							
Kiểm:	KS. HOÀNG VĂN HOAN						
							
Bản vẽ:	CHI TIẾT TẦM ĐÀN						
	Ngày:/...../20..... HD số: CT.NTM.14 Ký hiệu:						

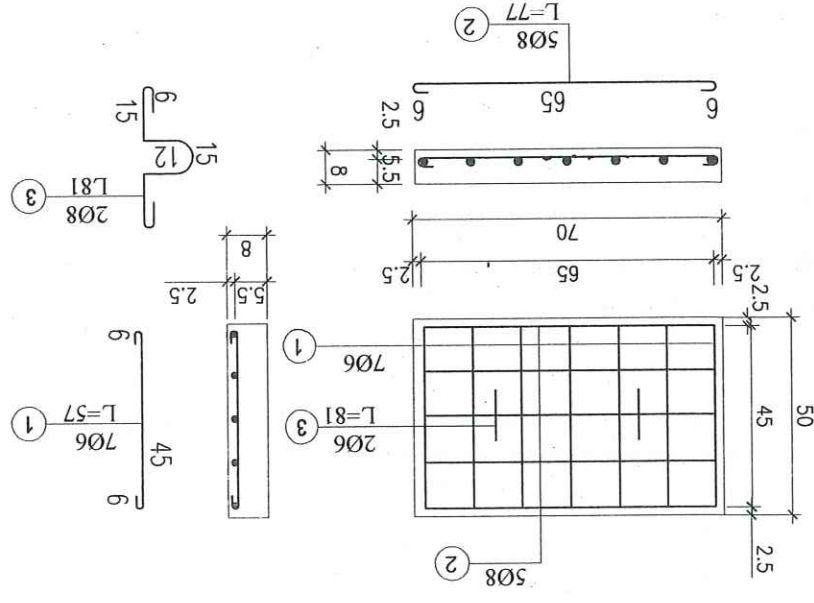
CẦU TẠO TẠM RÀNH SÔNG 8X59X70



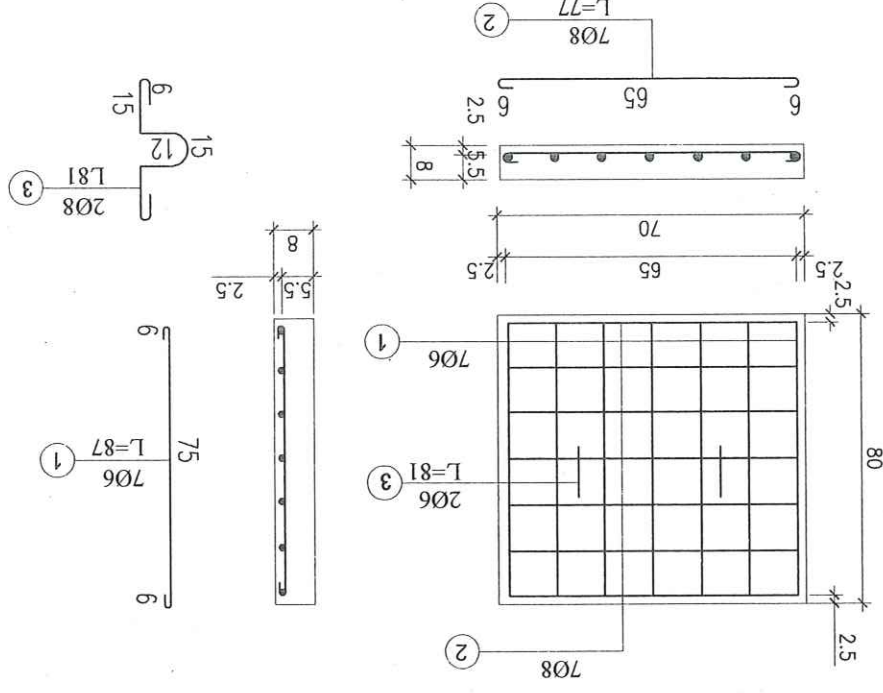
CẦU TẠO TẠM RÃNH SỐNG 8X52X70



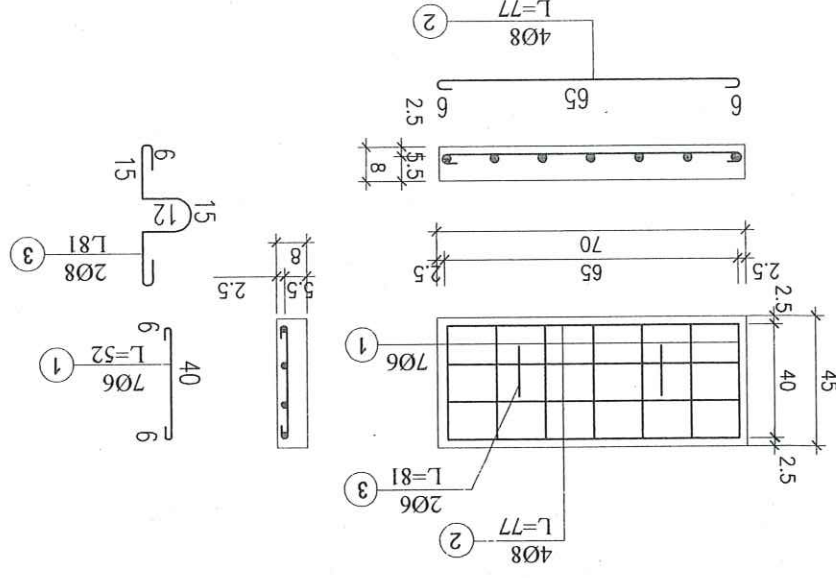
CẦU TẠO TẦM RÃNH SÔNG 8X50X70



CẦU TẠO TẦM RÀNH SÔNG 8X80X70



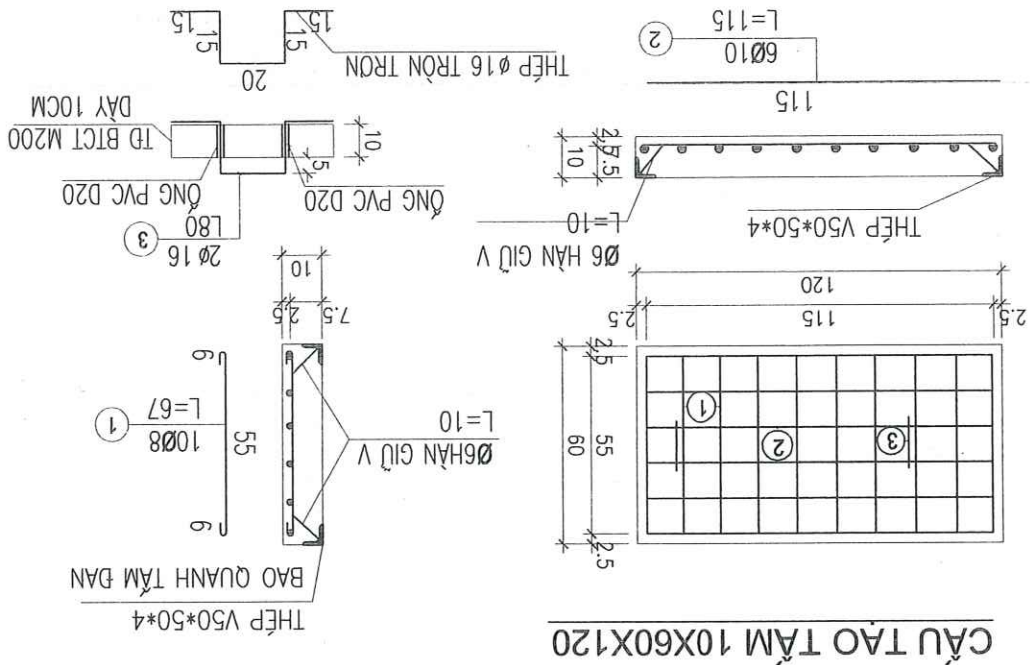
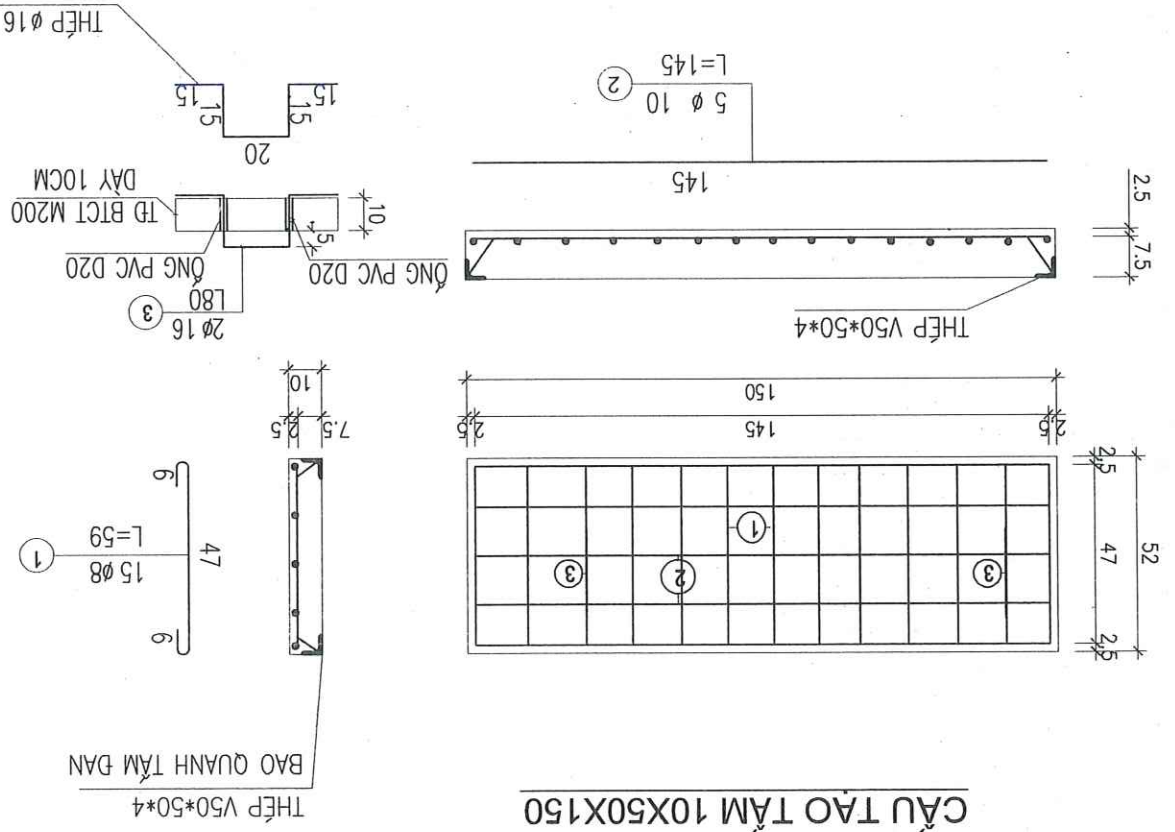
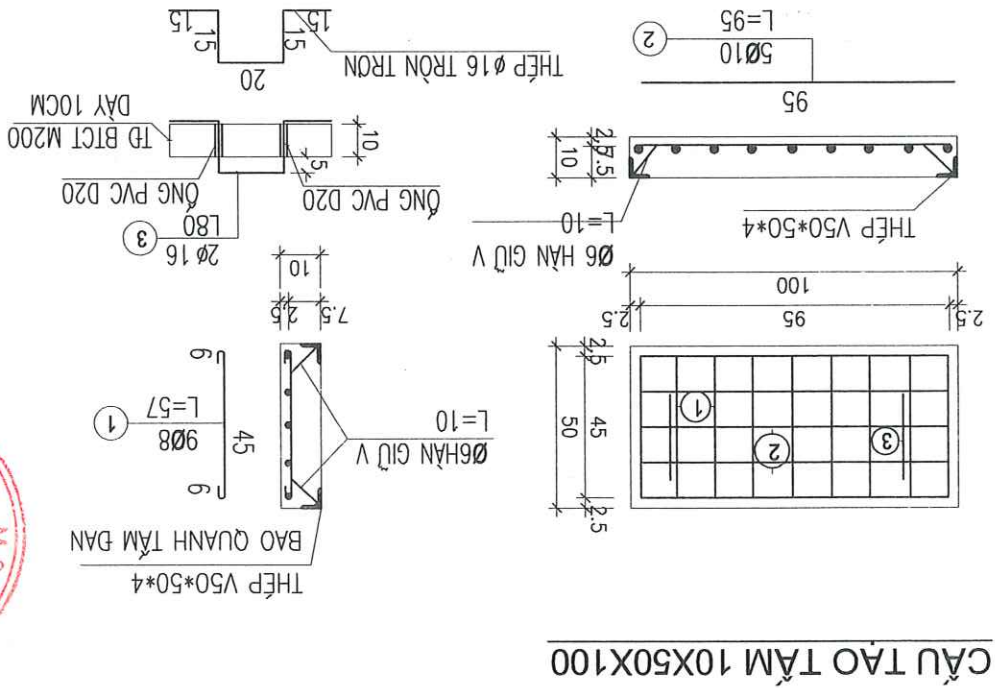
CẦU TẠO TẤM RĂNG SÔNG 8X45X70



1. BỀ TÔNG ĐỎ TOÀN KHỐI MẠC 200 ĐÃ 1X2, RN = 90 KG/CM2
2. THÉP NHÓM AI (D > 10) , RA = 2100 KG/CM2
3. THÉP NHÓM AII (D > 10) , RA = 2700 KG/CM2
4. CÁT THÉP THEO THUỐC TẾ NƠI THÉP THEO QUY PHẠM
5. KHI THI CÔNG XEM CÙNG BÀN VẼ CỎ LIÊN QUAN

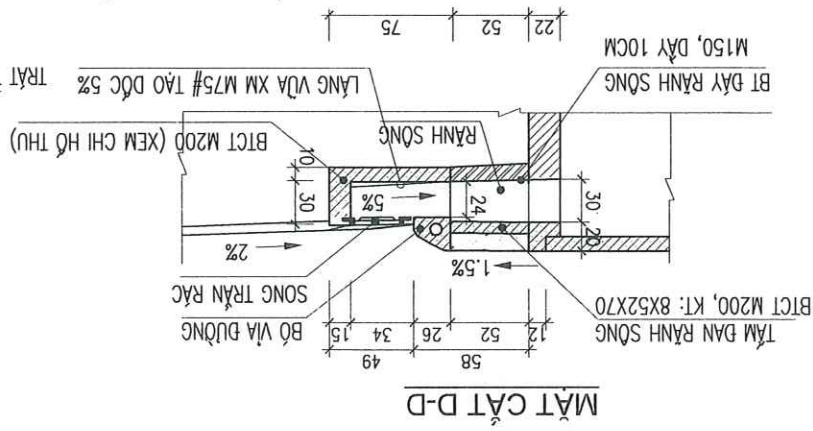
Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	TT	Ngày	Tóm tắt	Chủ đầu tư:	LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP - TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ XD THĂNG LONG	Dự án:	KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU BỐ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	Hạng mục:	THOÁT NƯỚC MƯA	Địa điểm:	XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DINH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG	SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		Địa chỉ: 14 Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	Phó giám đốc:		Chủ nhiệm:		KS. DẠM ĐỨC BẮC	Chủ trì:		KS. HƯƠNG NAM	Thiết kế:		KS. HOÀNG THỊ ANH	Kiểm:		KS. HOÀNG VĂN HOAN	Bản vẽ:	CHI TIẾT TẦM ĐÀN	Ngày:	Ký hiệu:	Ngày:	CT.NTM.15
																																	/...../20	/...../20	/...../20	/...../20

- GHI CHÚ**
1. BÊ TÔNG ĐỔ TOÀN KHỐI MẠC 200 ĐÀ 1X2, RN = 90 KG/CM2
 2. THÉP NHÔM AI (D < 10) , RA = 2100 KG/CM2
 3. THÉP NHÔM AI (D > 10) , RA = 2700 KG/CM2
 4. CẮT THÉP THEO THỰC TẾ NƠI THÉP THEO QUY PHẠM
 5. KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN

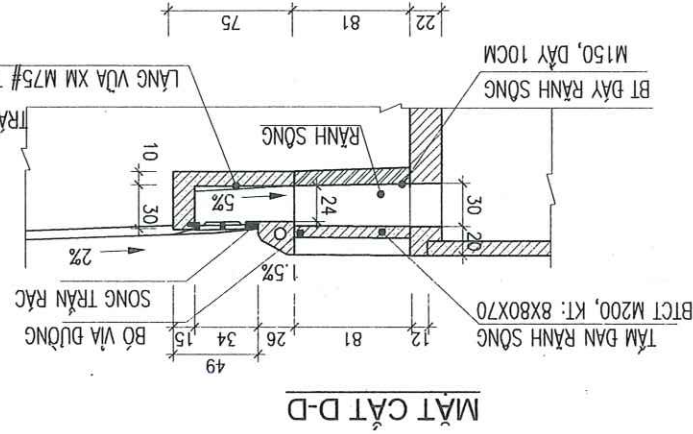


Chi chủ		Thiết kế cơ sở		Sửa đổi	
TT	Ngày	Tóm tắt			
Chú đầu tư:					
LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ XD THANH LONG					
Dự án:					
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU BỒ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG					
Hạng mục:					
THOÁT NƯỚC MƯA					
Địa điểm:					
XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DINH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG					
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG					
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG					
Phụ giám đốc:					
Chủ nhiệm:					
Chủ trì:					
KS. DẠM ĐỨC BẮC					
Thiết kế:					
KS. HUƠNG NAM					
Kiểm:					
KS. HOÀNG THỊ ANH					
Bản vẽ:					
KS. HOÀNG VĂN HOAN					
CHI TIẾT RÀNH SÔNG					
Ngày:		Ký hiệu:		HD số:	
...../...../20.....		CT.NM.17			

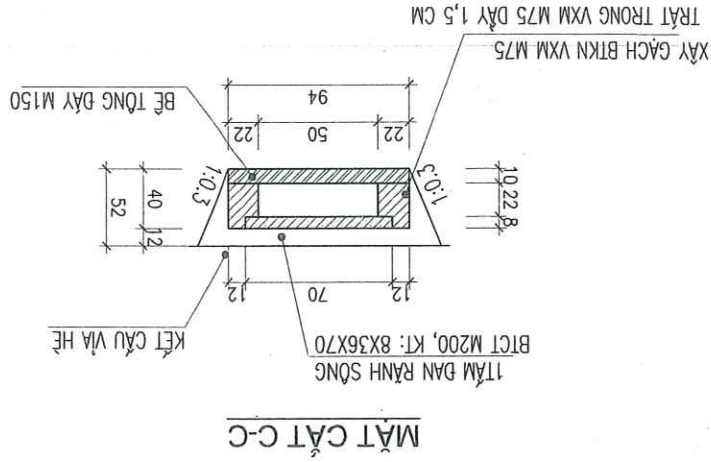
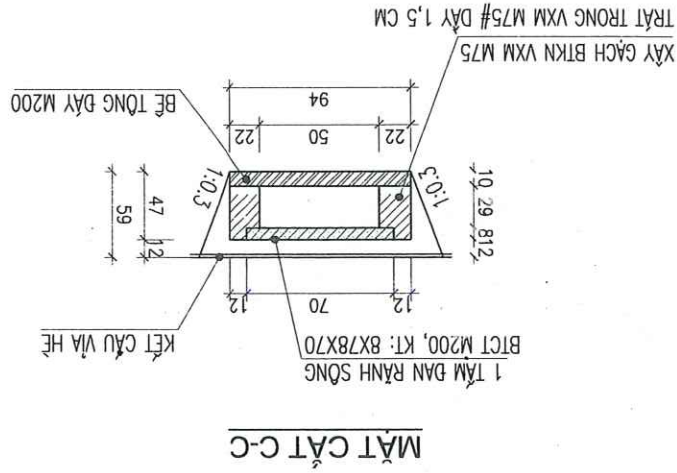
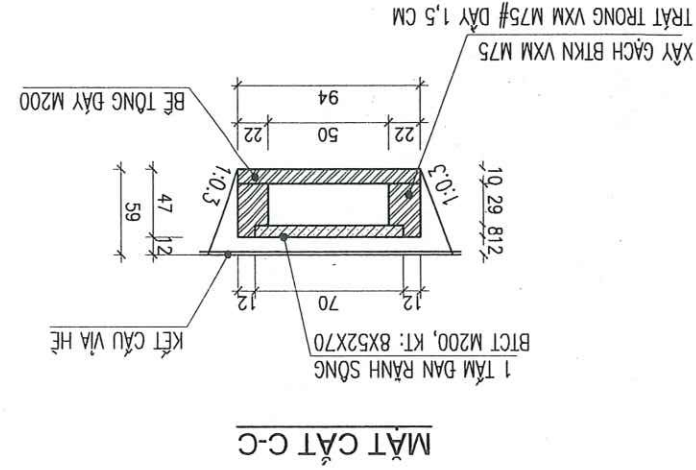
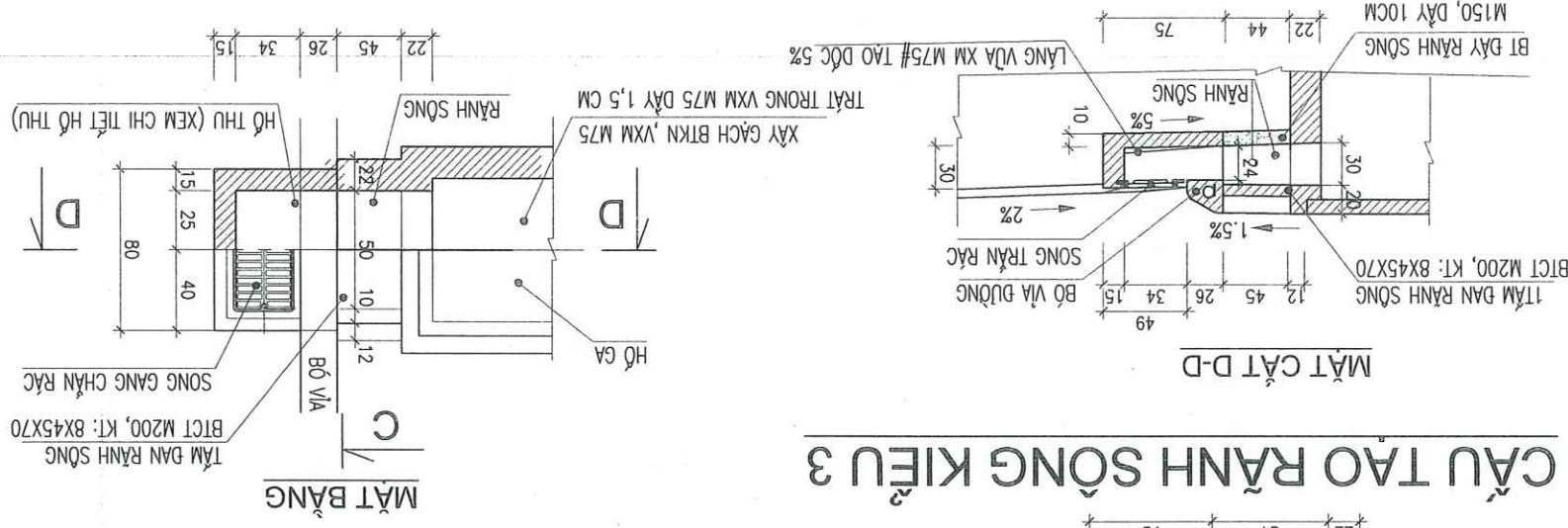
CẦU TẠO RÀNH SÔNG KIỂU 1



CẦU TẠO RÀNH SÔNG KIỂU 2

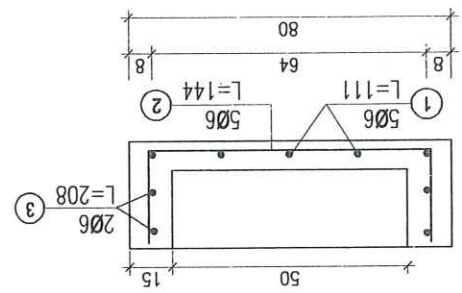
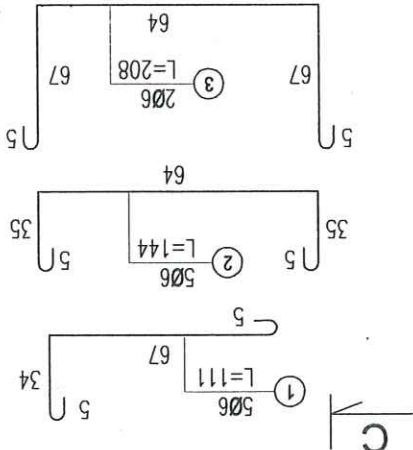


CẦU TẠO RÀNH SÔNG KIỂU 3



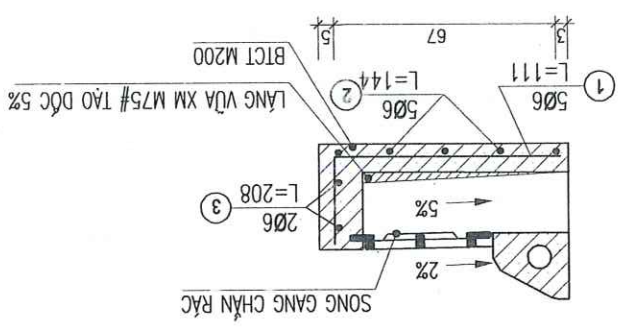
Ghi chú		Thiết kế cơ sở		Sửa đổi	
TT	Ngày	Tóm tắt			
Chủ đầu tư: LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ XD THANG LONG					
Dự án: KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU BỐ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG					
Hạng mục: THOÁT NƯỚC MƯA					
Địa điểm: XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DINH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG					
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG					
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang - Bắc Giang Điện thoại: (0240) 555710 - E-mail: bucd@buc.com					
Phó giám đốc: LÂM VĂN HIỆU					
Chủ nhiệm: KS. DẠM ĐỨC BẮC					
Chủ trì: KS. HUƠNG NAM					
Thiết kế: KS. HOÀNG THỊ ANH					
Kiểm: KS. HOÀNG VĂN HOAN					
Bản vẽ: CHI TIẾT HỒ THU					
Ngày: Ký hiệu:		HB số: CT.NM.18			

- GHI CHÚ**
- BỂ TÔNG ĐỒ TOÀN KHỐI MẮC 200 DÀ 1X2, RN = 90 KG/CM2
 - THÉP NHÓM A1 (D < 10), RA = 2100 KG/CM2
 - THÉP NHÓM AII (D > 10), RA = 2700 KG/CM2
 - CẮT THÉP THEO THỰC TẾ NƠI THÉP THEO QUY PHẠM
 - KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN

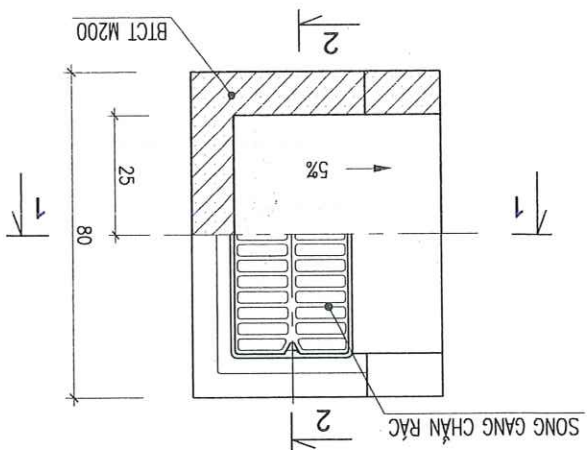


KHỐI LƯỢNG HỒ THU

- THÉP Ø6 = 3.75KG
- BT M200 = 0.126 M3

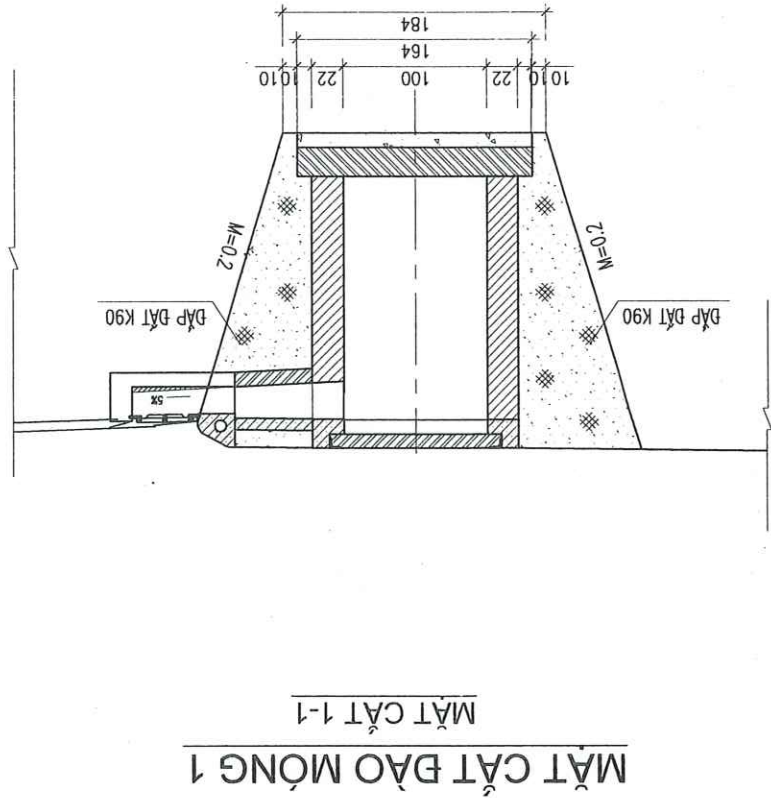
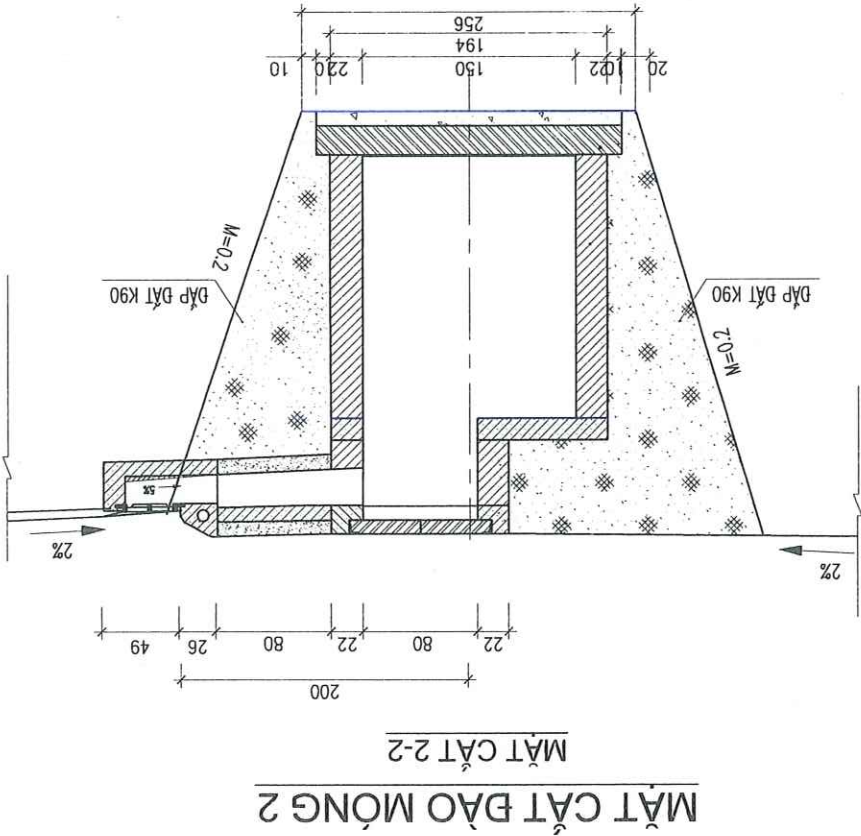


CHI TIẾT HỒ THU



MẶT BẰNG HỒ THU

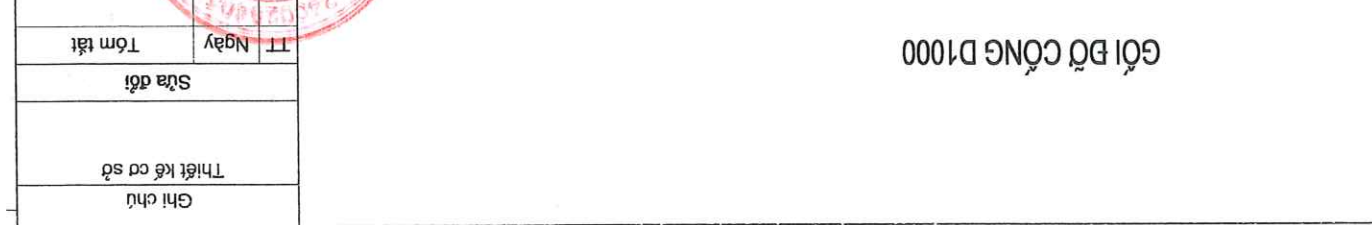
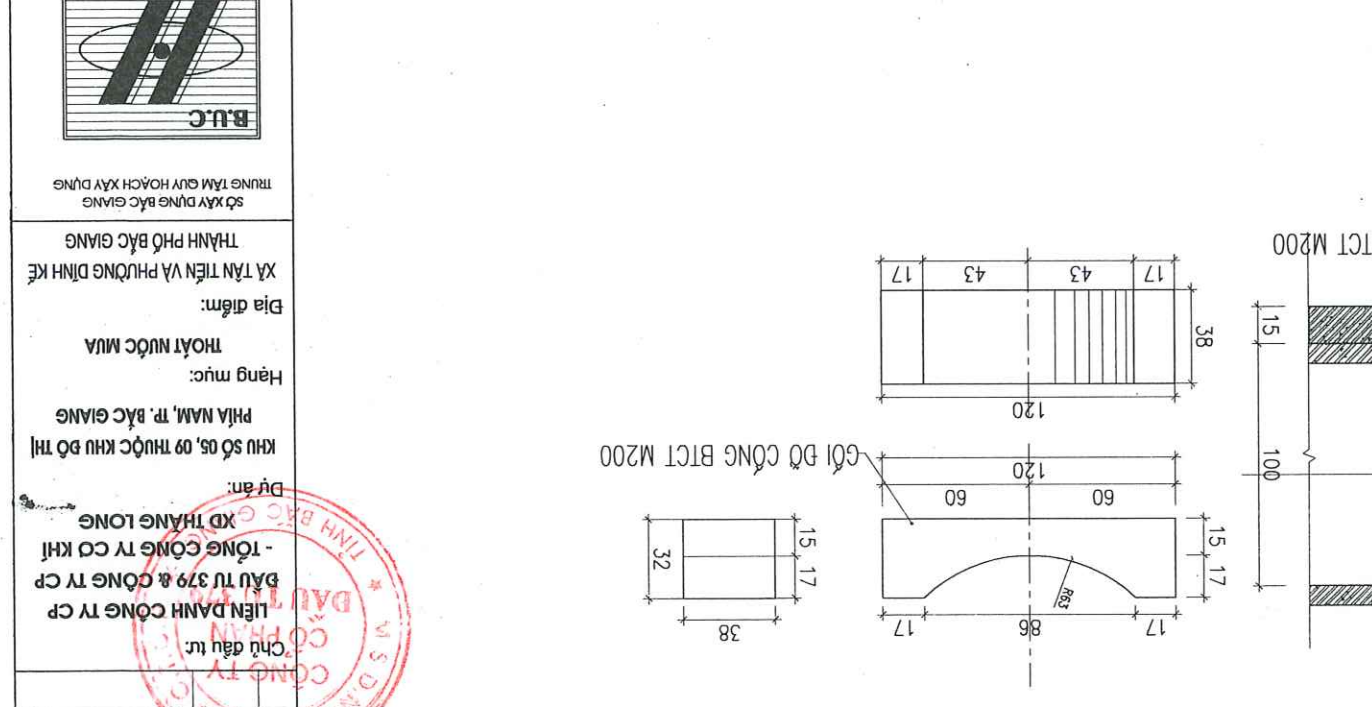
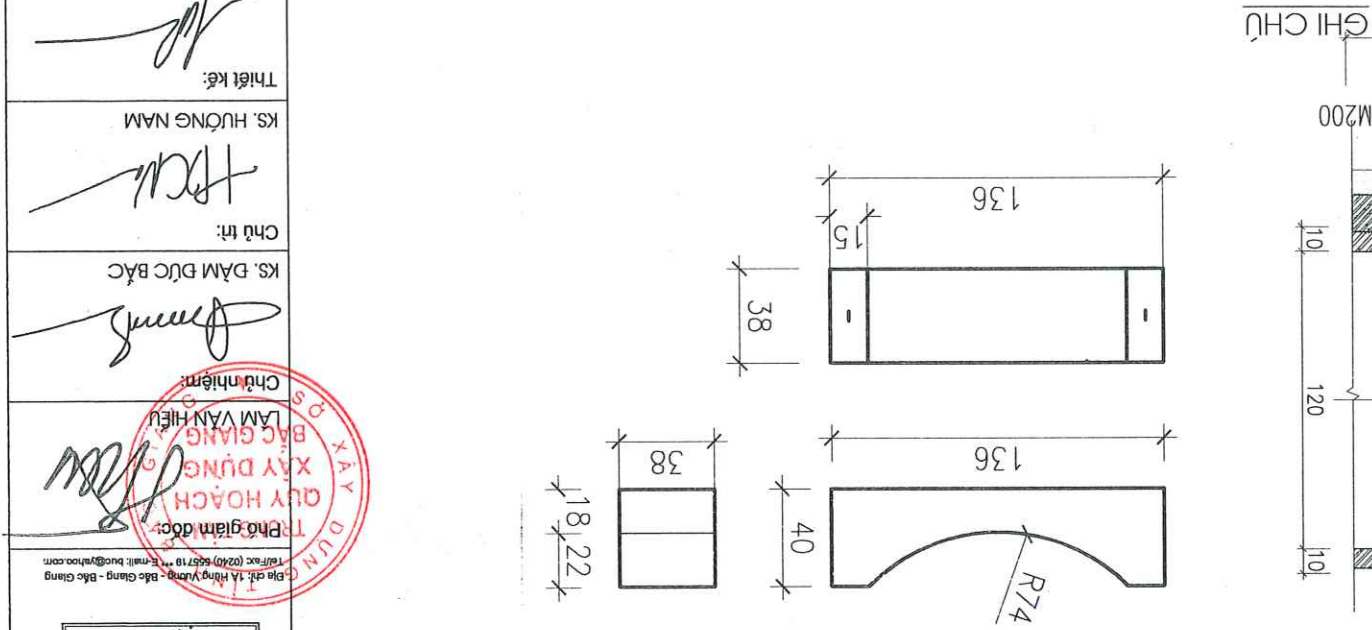
Ghi chú		Thiết kế cơ sở		Sửa đổi	
TT	Ngày	Tôm tắt			
Chủ đầu tư:					
LIÊN DANH CÔNG TY CP					
DẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP					
TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ					
XD THANH LONG					
Dự án:					
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ					
PHẦN NAM, TP. BẮC GIANG					
Hàng mục:					
THOÁT NƯỚC MƯA					
Địa điểm:					
XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DINH KẾ					
THÀNH PHỐ 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@phoc.com					
Phó giám đốc:					
LÂM VĂN HIỆU					
Chủ nhiệm:					
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC					
Chủ trì:					
KS. HƯỜNG NAM					
Thiết kế:					
KS. HOÀNG THỊ ANH					
Kiểm:					
KS. HOÀNG VĂN HOÀN					
Bản vẽ:					
MẶT CẮT ĐÀO HỒ GA					
Ký hiệu:					
Ngày:					
.../.../20					
HĐ số:					
C1.TNM.19					



- GHI CHÚ
1. BÊ TÔNG ĐÓ TOÀN KHỐI MẮC 200 ĐÀ 1X2, RN = 90 KG/CM2
 2. THÉP NHÓM A1 (D < 10) , RA = 2100 KG/CM2
 3. THÉP NHÓM AII (D > 10) , RA = 2700 KG/CM2
 4. CẮT THÉP THEO THỰC TẾ NƠI THÉP THEO QUY PHẠM
 5. KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN

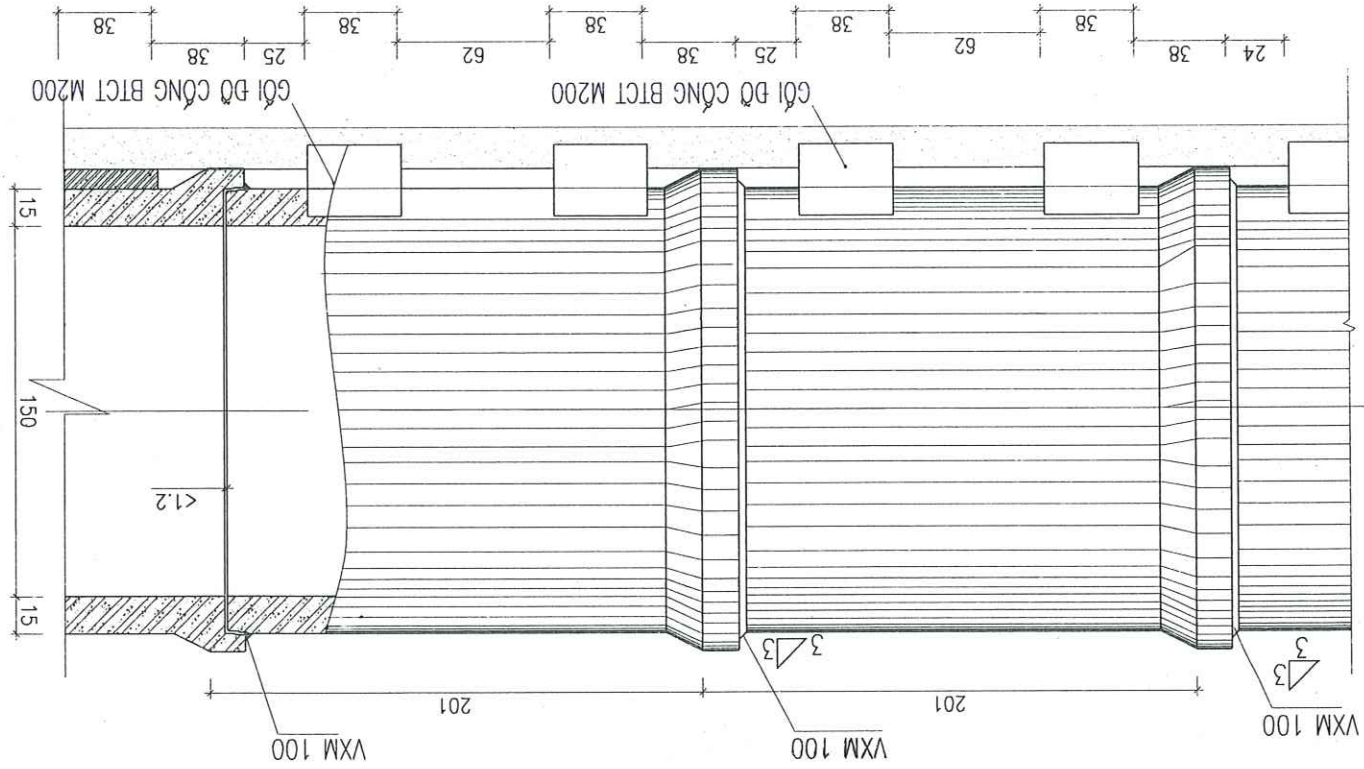
Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	TT	Ngày	Tóm tắt	Chủ đầu tư	DỰ ÁN	LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP - TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ XD THÀNH LONG	KHU SỔ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	Hàng mục:	THOÁT NƯỚC MƯA	Địa điểm:	XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG	SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	B.U.C	T. PH. GIẢM ĐỐC	CH. NH. HI. LAM VAN HIEU	CH. NH. NH. KS. DẠM ĐỨC BẮC	CH. TI. KS. HƯỚNG NAM	TH. K. KS. HOÀNG THỊ ANH	KI. KS. HOÀNG VĂN HOAN	B. V. CH. TIẾT LẬP ĐẤT CÔNG	Ký hiệu:	Ngày: /./20	HD số: CT.TNM.23

- LOẠI CÔNG TRỒN BTCT: CHIỀU DÀI ĐỒNG CÔNG L=2M;
- ĐỂ CÔNG BTCT M200
- KHE HỖ GIỮA 2 ĐỒT CÔNG <=1.2 CM;
- NƠI CÔNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP CHÍT VỮA XI MẮNG
- CÔNG, GỒI ĐỒ CÔNG MUA TÀI CÁC BVC SẴN XUẤT TRÊN ĐỊA BÀN.
- CÔNG BTCT Đ. TRÊN HỀ TÀI TRÔNG A
- CÁC LOẠI CÔNG ĐƯỢC MUA ĐƯỢC SẴN, ĐẢM BẢO KẾT CẤU, TÀI TRÔNG, VẬT LIỆU THEO TIÊU CHUẨN CÔNG NHƯ CÁC QUY CHUẨN LIÊN QUAN.
- KÍCH THUỐC: GHI TRÔNG BÀN VẾ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BÀN VẾ CỎ LIÊN QUAN.

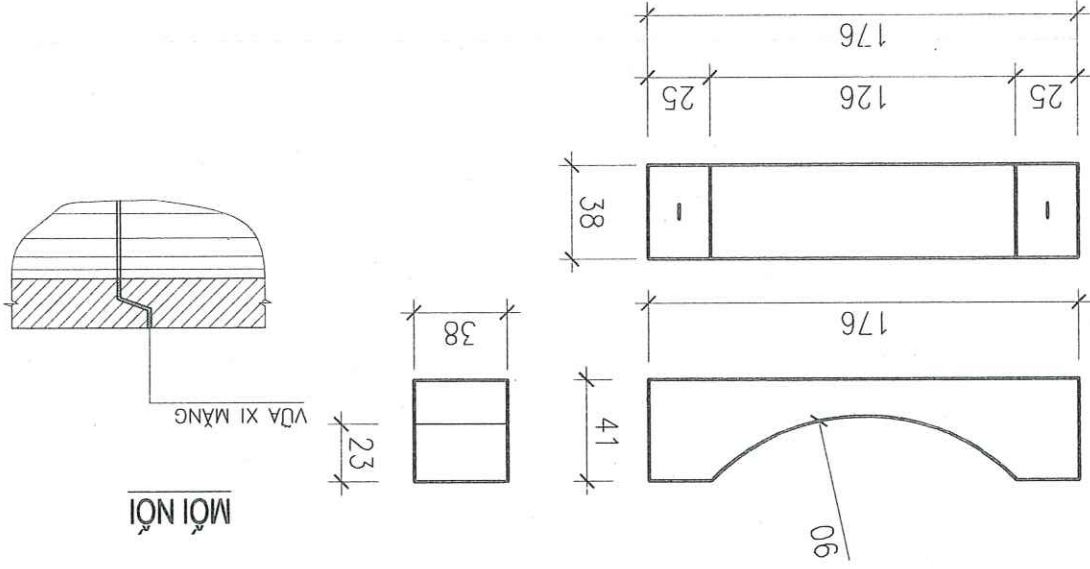


Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
TT	Ngày
Tóm tắt	
Dự án:	
LIÊN DANH CÔNG TY CP	
ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP	
- TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ	
XP THÀNH LÔNG	
DỰ ÁN:	
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ	
PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	
Hàng mục:	
THOÁT NƯỚC MƯA	
Địa điểm:	
XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ	
THÀNH PHỐ BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
B.U.C	
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	
E-mail: buoc@vivo.com	
Số điện thoại: 0241 3507 19	
Phó giám đốc:	
LÂM VĂN HIẾU	
Chủ nhiệm:	
ĐAM DỨC BẮC	
Chủ trì:	
KS. HƯƠNG NAM	
Thiết kế:	
KS. HOÀNG THỊ ANH	
Kiểm:	
KS. HOÀNG VĂN HOAN	
Bản vẽ:	
CHI TIẾT LẬP ĐẶT CÔNG	
Ngày:	
Ký hiệu:	
HD số:	
CTNM.24	

CHI TIẾT LẬP GHEP VÀ NỘI CÔNG D1500 TRÊN HÈ



CHI TIẾT ĐẾ CÔNG D1500

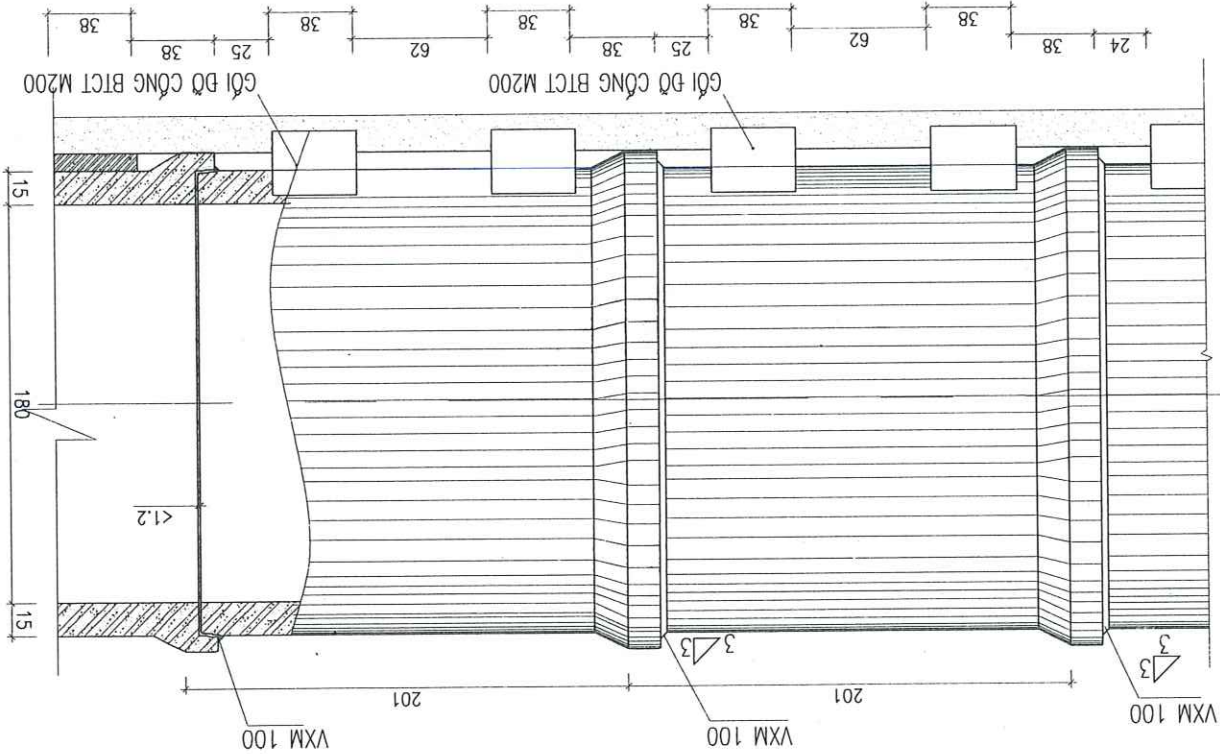


MỖI NỘI

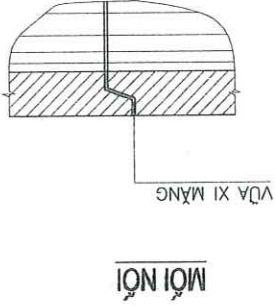
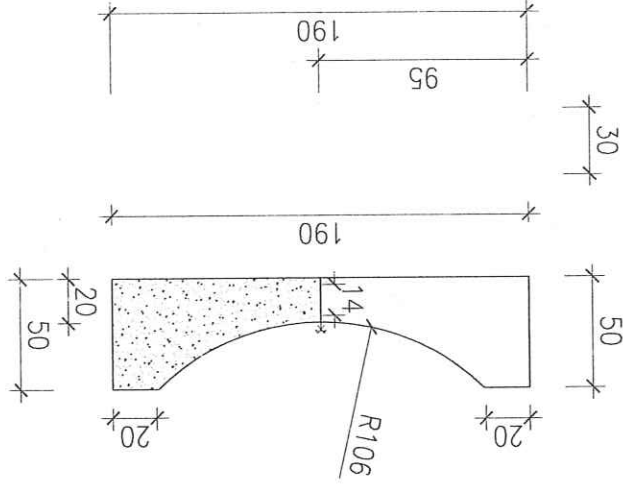
GHI CHÚ

- LOẠI CÔNG TRÒN BỐT : CHIỀU DÀI ĐING CÔNG L=2M;
- ĐẾ CÔNG BỐT M200
- KHE HỖ GIỮ 2 ĐỐT CÔNG <=1.2 CM;
- NỘI CÔNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP CHÍT VỮA XI MĂNG
- CÔNG BỐT ĐI DƯỚI LÔNG ĐƯỜNG CỎ TẠI TRÔNG C
- CÔNG, GỒI ĐỒ CÔNG MUA TẠI CÁC BỐT SẴN, ĐẢM BẢO KẾT CẤU, TÀI TRÔNG, VẬT LIẾU
- CÔNG BỐT ĐI TRÊN HỀ TÀI TRÔNG A
- CÁC LOẠI CÔNG ĐƯỢC MUA ĐƯỢC SẴN, ĐẢM BẢO KẾT CẤU, TÀI TRÔNG, VẬT LIẾU
- KÍCH THUỐC GHI TRÔNG BÀN VẾ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BÀN VẾ CỎ LIÊN QUAN.

CHI TIẾT LẮP GHEP VÀ NỘI CỐNG D1800 TRÊN HÈ



THIẾT KẾ THÉP ĐỂ CỐNG D1800



GHI CHÚ

- LÒA CỐNG TRÒN BCT : CHIỀU DÀI CỐNG L=2M;
- ĐỂ CỐNG BCT M200
- KHE HỖ GIỮA 2 ĐÓT CỐNG <=1.2 CM;
- NƠI CỐNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP CHÍT Vữa XI MĂNG
- CỐNG BCT ĐI DƯỚI LÒNG DƯỜNG CỎ TẠI TRỌNG C
- CỐNG, GỐI ĐỖ CỐNG MUA TẠI CÁC BVTC SẴN XUẤT TRÊN ĐỊA BÀN.
- CỐNG BCT ĐI TRÊN HỀ TẠI TRỌNG A
- CÁC LOẠI CỐNG ĐƯỢC MUA ĐÚC SẴN, ĐẢM BẢO KẾT CẤU, TÀI TRỌNG, VẬT LIỆU THEO TIÊU CHUẨN CỐNG NHƯ CÁC QUY CHUẨN LIÊN QUAN.
- KÍCH THUỐC: GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN.

Ngày: / /20
Ký hiệu: CT.TNM.25

CHI TIẾT LẮP ĐẶT CỐNG

Bản vẽ:

KS. HOÀNG VĂN HOAN

Kiểm:

KS. HOÀNG THỊ ANH

Thiết kế:

KS. HUỖNG NAM

Chủ trì:

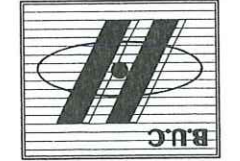
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

Chủ nhiệm:

BẮC ĐÀM VĂN HIẾU

Phó giám đốc:

TRUNG TÂM QUẢN LÝ VÀ THI CÔNG



TRUNG TÂM QUẢN LÝ VÀ THI CÔNG

THÀNH PHỐ BẮC GIANG

Địa điểm:

THOÁT NƯỚC MƯA

Hàng mục:

PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG

Dự án:

KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ

LIÊN DANH CÔNG TY CP

ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP

TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ

XD THĂNG LONG

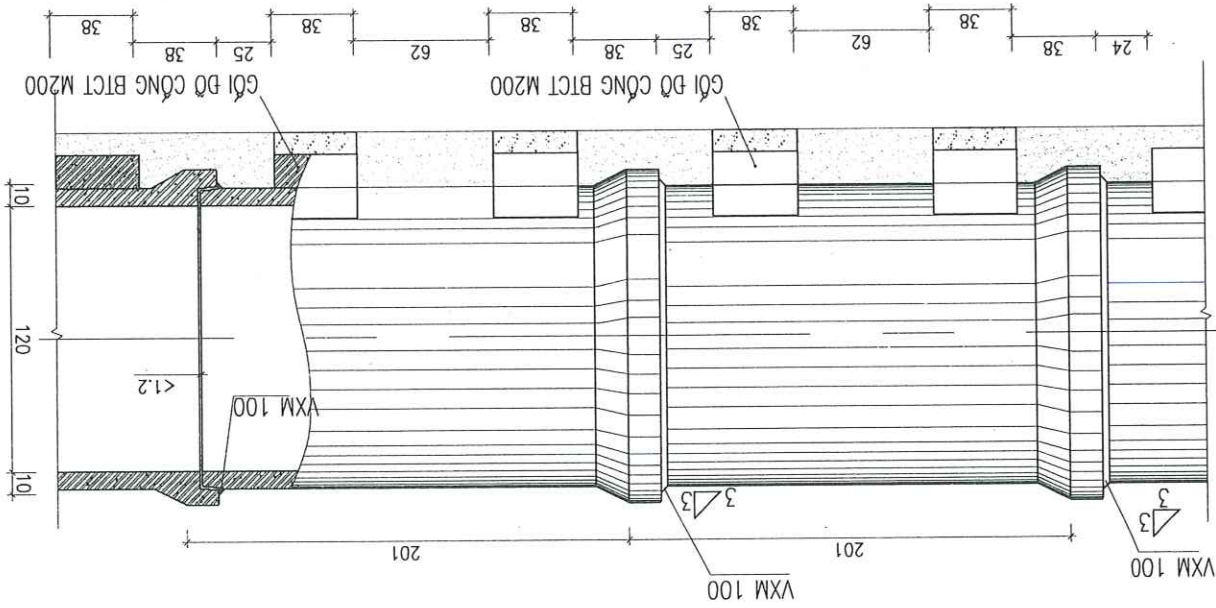
Chủ đầu tư:

Ngày

Tóm tắt

Ghi chú		Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi		Tóm tắt	
TT	Ngày		
Dự án:			
Khu số 05, 09 thuộc Khu đô thị			
Phía Nam, TP. Bắc Giang			
Hạng mục:			
Thoát nước mưa			
Địa điểm:			
Xã Tân Tiến và Phường Đình Kế			
Thành Phố Bắc Giang			
Số xây dựng Bắc Giang			
Trung tâm quy hoạch xây dựng			
B.U.C			
Địa chỉ: 11 Hồng Vượng - Bắc Giang - Bắc Giang			
Tel: 0366 2567 18 - E-mail: buoc@bgi.com			
Phó giám đốc:			
Lam Văn Hiếu			
Chịu trách nhiệm:			
KS. Dãm Đức Bắc			
Chủ trì:			
KS. Hướng Nam			
Thiết kế:			
KS. Hoàng Thị Ánh			
Kiểm:			
KS. Hoàng Văn Hoàn			
Bản vẽ:			
CHI TIẾT LẬP DẶT CÔNG			
Ngày:		Ký hiệu:	
HB số:		CT.TNM.26	

- CHI CHỮ
- LOẠI CÔNG TRÊN BCT: CHIỀU DÀI CÔNG L=2M;
 - ĐỂ CÔNG BCT M200
 - KHE HỖ GIỮ 2 ĐÓT CÔNG <=1.2 CM;
 - NƠI CÔNG BẢNG PHƯƠNG PHÁP CHỈT VỮA XI MĂNG
 - CÔNG BCT ĐI DƯỚI LÒNG DƯỜNG CỎ TẠI TRÔNG C
 - CÔNG, GỒI ĐỒ CÔNG MUA TẢI CÁC BVC SẴN XUẤT TRÊN ĐỊA BÀN.
 - CÔNG BCT ĐI TRÊN HỀ TÀI TRÔNG A
 - CÁC LOẠI CÔNG ĐƯỢC MUA ĐỤC SẴN, ĐẢM BẢO KẾT CẤU, TÀI TRÔNG, VẬT LIÊU THEO TIÊU CHUẨN CÔNG NHƯ CÁC QUY CHUẨN LIÊN QUAN.
 - KÍCH THUỐC: CHI TRONG BÀN VẾ CƠ LIÊN QUAN.
 - KHI THI CÔNG XEM CÙNG BÀN VẾ CƠ LIÊN QUAN.

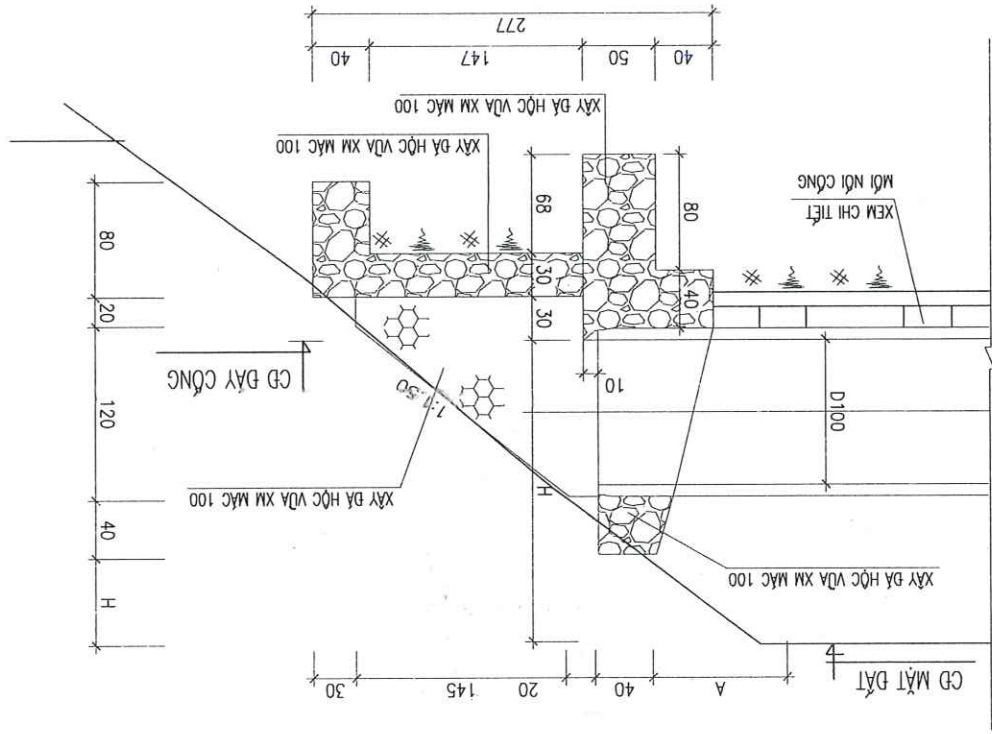


CHI TIẾT MỖI NỘI MIỀNG BÁT

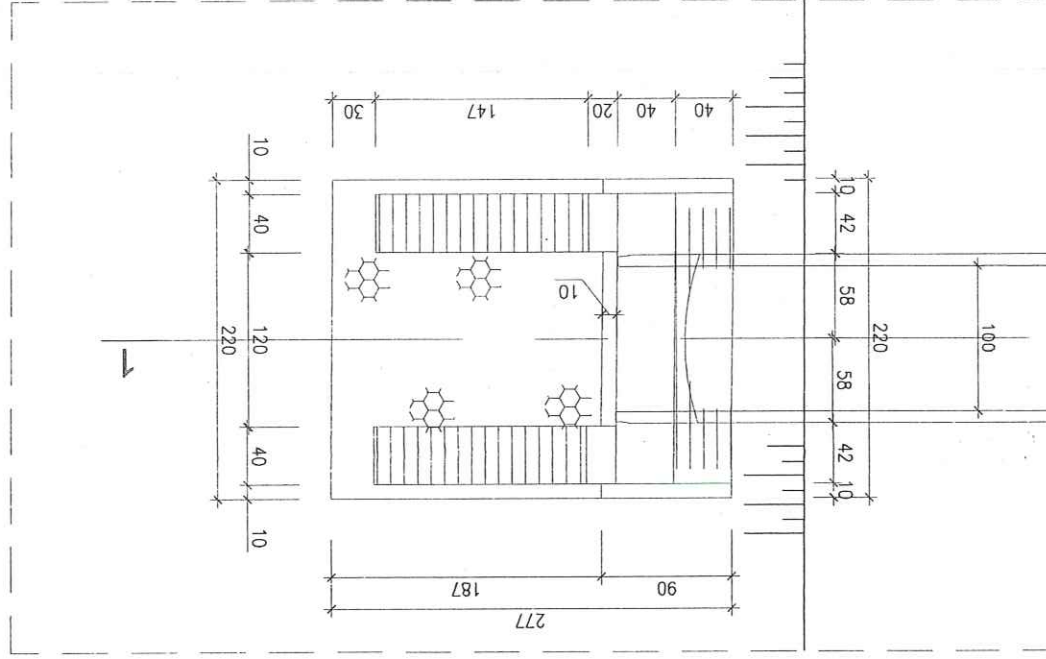
GỒI ĐỒ CÔNG D1250

CẦU TẠO CỬA XẢ D1000 (3 CẢI)

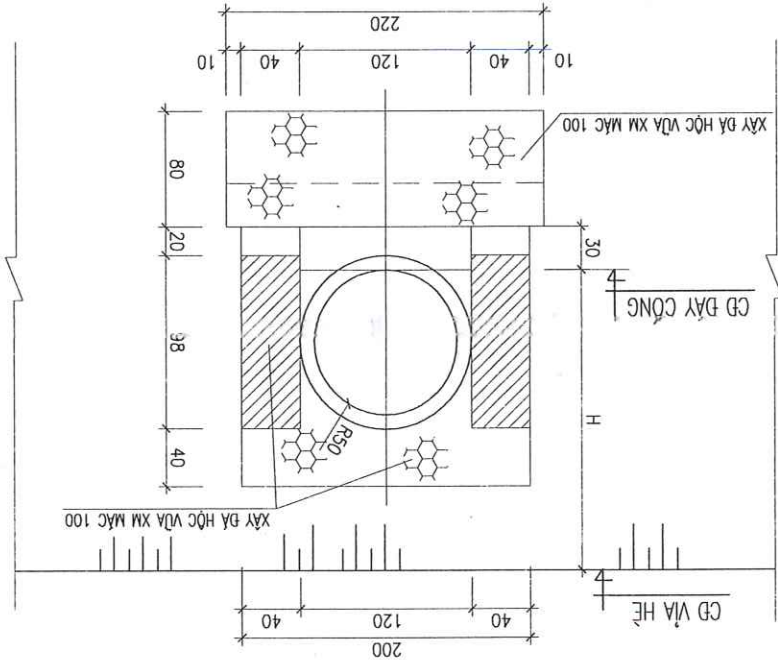
MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG

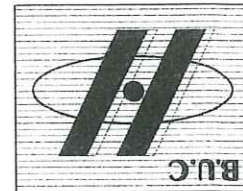


MẶT ĐƯNG CỬA XẢ



- GHI CHÚ
- KINH THUỐC TRONG BẢN VẼ LÀ CM.
 - TƯỜNG DÀ XÂY DẦY 40CM, XHM MẮC 100#.
 - LẬP ĐẤT CÔNG XEM CHI TIẾT BÀN VẼ NỘI CÔNG.
 - KHI THI CÔNG CÔNG CẦN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ CỐ LIÊN QUAN.

Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
TT	Ngày
Tóm tắt	
Chủ đầu tư:	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP LIÊN DANH CÔNG TY CP	
Dự án:	
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU BỐ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	
Hạng mục:	
THUẬT NƯỚC MƯA	
Địa điểm:	
XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DĨNH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG	
Số xây dựng Bắc Giang	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
B.C.C	
Địa chỉ: 1A Hồng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	
Điện thoại: (024) 3667 19 - Email: bucc@bucc.com	
Phụ trách:	
LÂM VĂN HIỆU	
Chủ nhiệm:	
KS. DẠM DỤC BẮC	
Chủ trì:	
KS. HƯƠNG NAM	
Thiết kế:	
KS. HOÀNG THỊ ANH	
Kiểm:	
KS. HOÀNG VĂN HOÀN	
Bản vẽ:	
CHI TIẾT CỬA XẢ	
Ngày:	
Ký hiệu:	
HD số:	
CTNM.29	



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



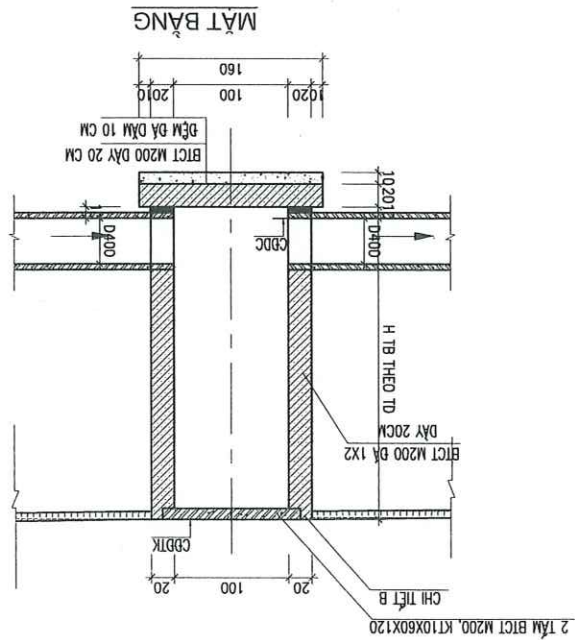
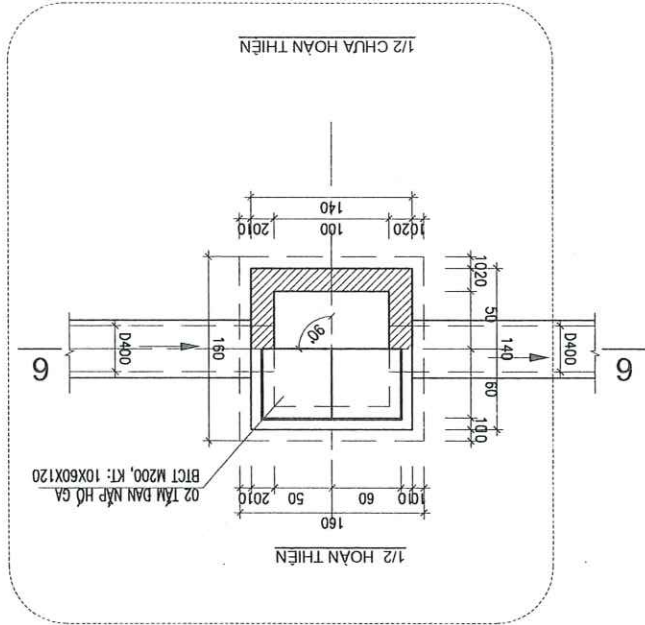
HÀNG MỤC: THOẠT NƯỚC THẢI



Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	Ngày	Tóm tắt	Chú đầu tư:	LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP - TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ XD THĂNG LONG	Dự án:	KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU DỒ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	Hạng mục:	THOÁT NƯỚC THẢI	Địa điểm:	XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ THẠNH PHỐ BẮC GIANG	Số xây dựng Bắc Giang	TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		Phó giám đốc:	Chủ nhiệm:	KS. DẠM DỨC BẮC	Chủ trì:		KS. HƯNG NAM	Thiết kế:		Kiểm:	KS. HOÀNG VĂN HOAN	Bản vẽ:	CẦU TẠO HỒ GÀ	Ký hiệu:	Ngày:	HD số:	CT.NT - 02
																												/...../20			

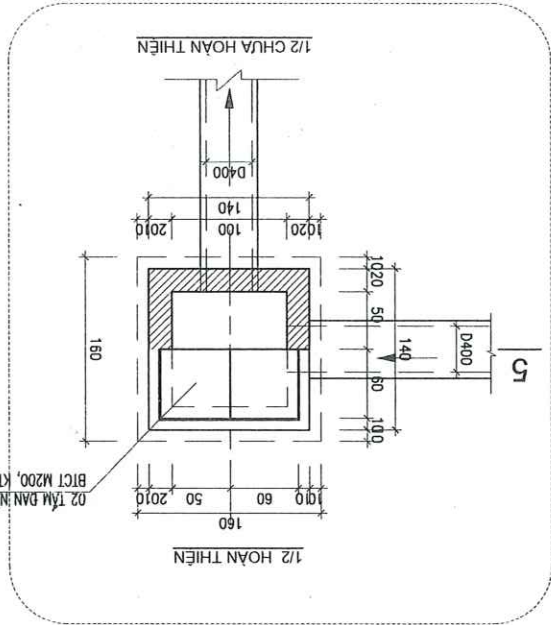
- CAO DỘ ĐÌNH HỒ GÀ PHỤ THUỘC VÀO TẦNG VỊ TRÍ HỒ GÀ.
- D: ĐƯỜNG KINH TRONG CỦA CÔNG.
- TẦM ĐÀN HỒ GÀ VÀ RÀNH DƯỢC ĐỤC SẴN VÀ LẬP GHÉP (BTCT DÀ 1X2 MẠC 200).
- GÓC NGOÀI CÔNG XEM CHỈ TIẾT TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC KẾT HỢP VỚI MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC THẢI
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LỖ CM.
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN

CHÚ THÍCH



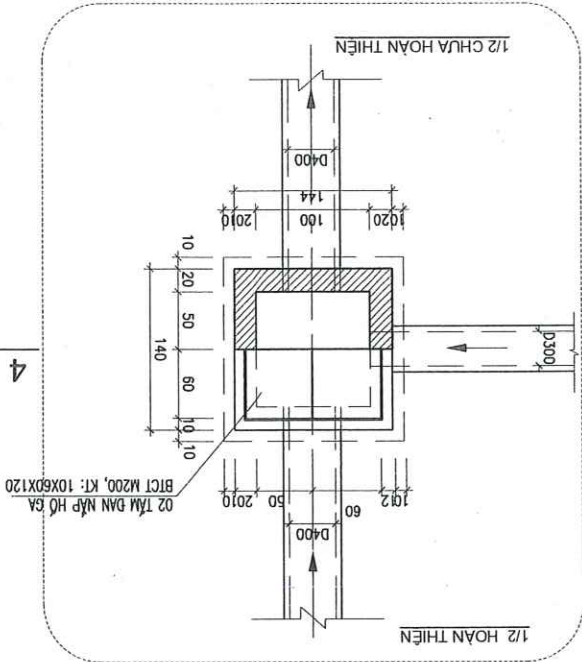
Kiểu cầu tạo hồ gà kiểu 6

Mặt cắt 6-6



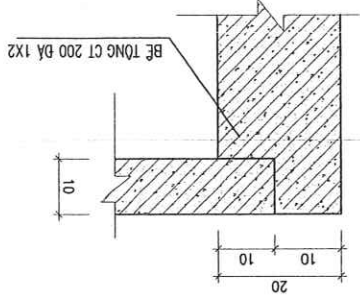
Kiểu cầu tạo hồ gà kiểu 5

Mặt cắt 5-5



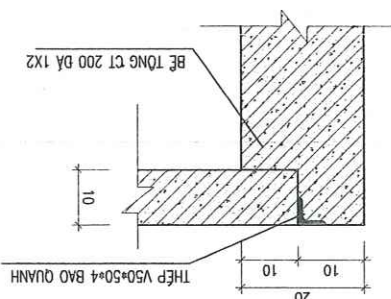
Kiểu cầu tạo hồ gà kiểu 4

Mặt cắt 4-4



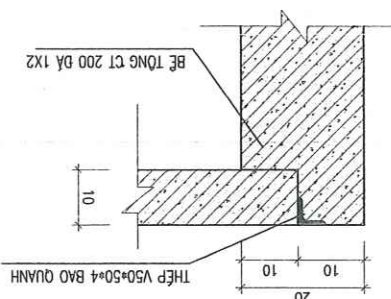
Kiểu cầu tạo hồ gà kiểu 3

Mặt cắt 3-3



Kiểu cầu tạo hồ gà kiểu 2

Mặt cắt 2-2

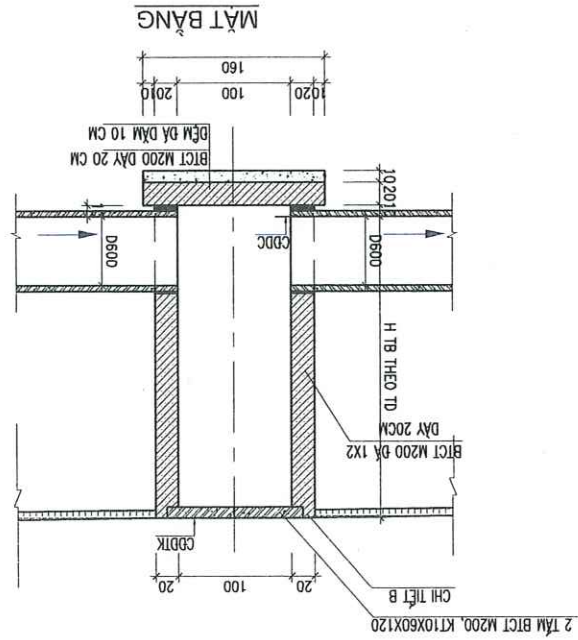
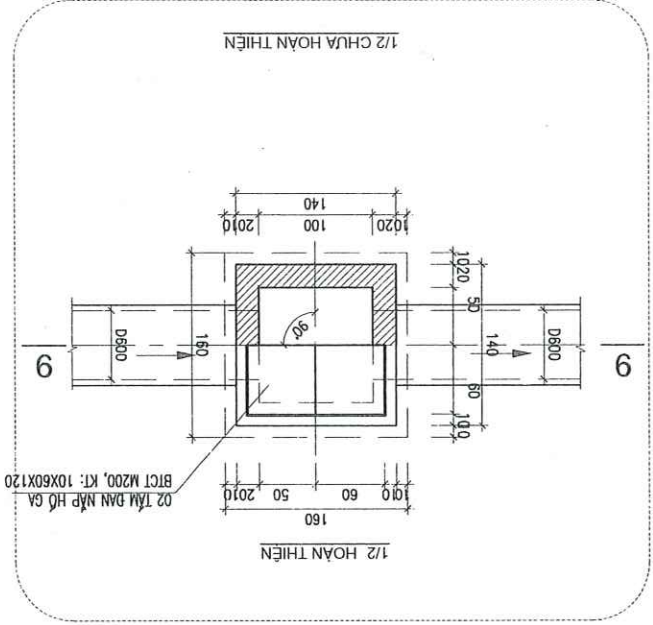


Kiểu cầu tạo hồ gà kiểu 1

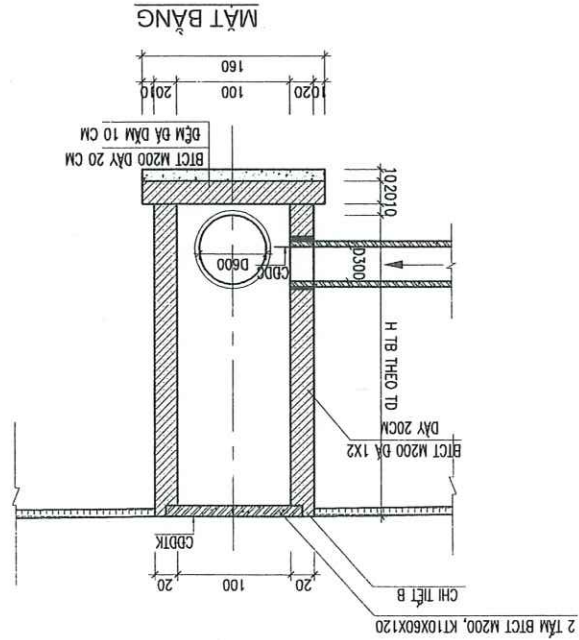
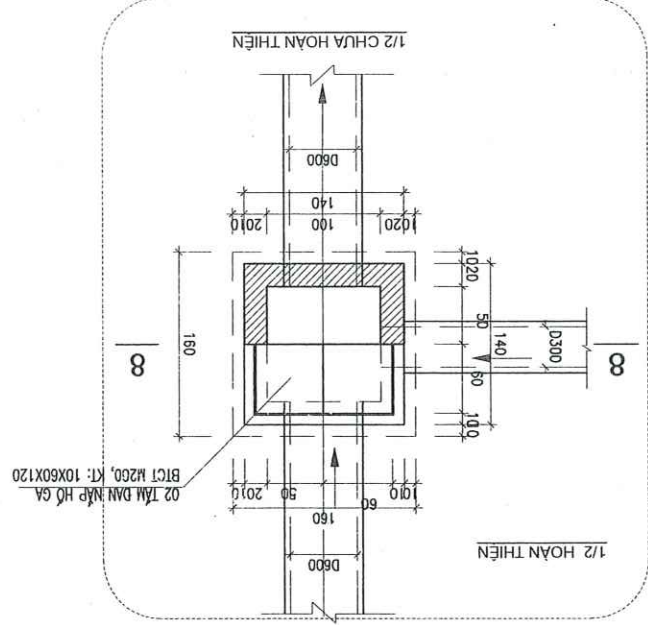
Mặt cắt 1-1

Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	TT	Ngày	Tóm tắt	Chủ đầu tư:	LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP XD THĂNG LONG	Dự án:	KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU DÔ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	Hạng mục:	THOÁT NƯỚC THẢI	Địa điểm:	XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ	THÀNH PHỐ BẮC GIANG	SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		Địa chỉ: 1A Hoàng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (0240) 555749 E-mail: buco@bucogiang.com	Phó giám đốc		Chủ nhiệm:		KS. ĐÀM ĐỨC BẮC	Chủ trì:		KS. HƯỜNG NAM	Thiết kế:		KS. HOÀNG THỊ ANH	Kiểm:		KS. HOÀNG VĂN HOAN	Bản vẽ:	CẦU TẠO HỒ GÀ	Ký hiệu:	Ngày:	HB số:	CT.NT - 03
																																			HB số:	CT.NT - 03		

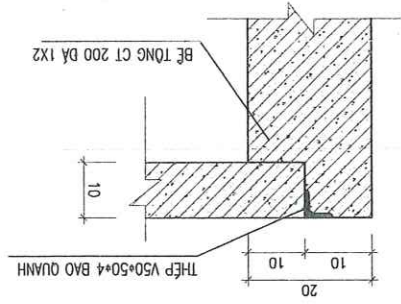
- CHÚ THÍCH
- CAO ĐỘ ĐỈNH HỒ GÀ PHỤ THUỘC VÀO TẦNG VỊ TRÍ HỒ GÀ.
 - D: ĐƯỜNG KINH TRONG CỦA CỐNG.
 - TẦM ĐÀN HỒ GÀ VÀ RÀNH ĐƯỢC ĐÚC SẴN VÀ LẬP GHEP (BTCT DÀ 1X2 MẠC 200).
 - GỐC NGOÀI CỐNG XEM CHI TIẾT TRẮC DỤC THOÁT NƯỚC KẾT HỢP VỚI MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC THẢI
 - KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ CM.
 - KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN



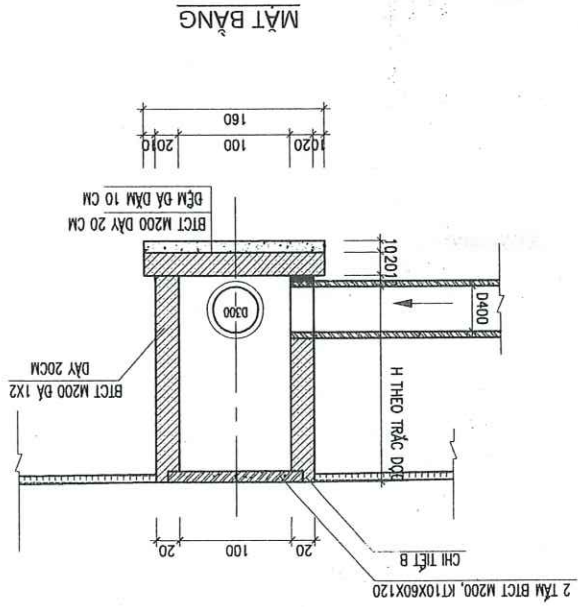
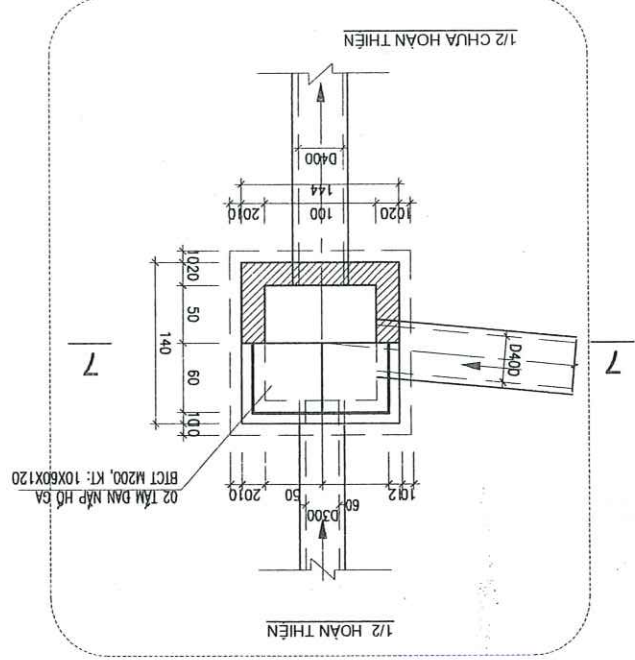
KIỂU CẦU TẠO HỒ GÀ KIỂU 9



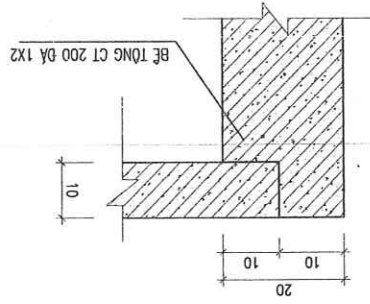
KIỂU CẦU TẠO HỒ GÀ KIỂU 8



CHI TIẾT B (GÀ ĐI TRÊN HỀ)



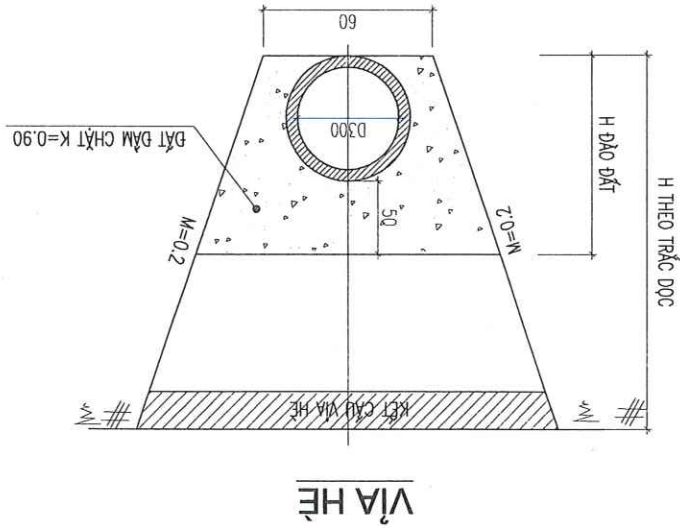
KIỂU CẦU TẠO HỒ GÀ KIỂU 7



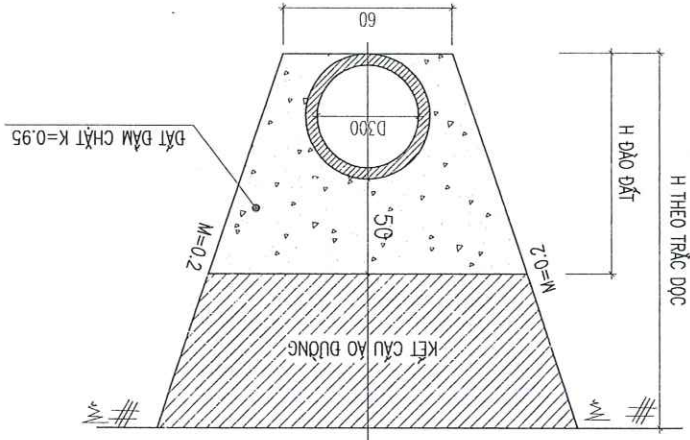
CHI TIẾT B (GÀ ĐI SAU NHÀ)

Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	TT	Ngày	Tóm tắt	Chủ đầu tư:	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP LIÊN DANH CÔNG TY CP - TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ XD THĂNG LONG	Dự án:	KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	Hạng mục:	THOÁT NƯỚC THẢI	Địa điểm:	XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG	Số xây dựng Bắc Giang	TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	B.U.C		Pho giám đốc:	Chủ nhiệm:		KS. DẠM ĐỨC BẮC	Chủ trì:		KS. HUƠNG NAM	Thiết kế:		KS. HOÀNG THỊ ANH	Kiểm:		KS. HOÀNG VĂN HOAN	Bản vẽ:	CT CÔNG HDPE	MẶT CÁT NGANG CÔNG	Ngày:	Ký hiệu:	HB số:	CT.NT - 06

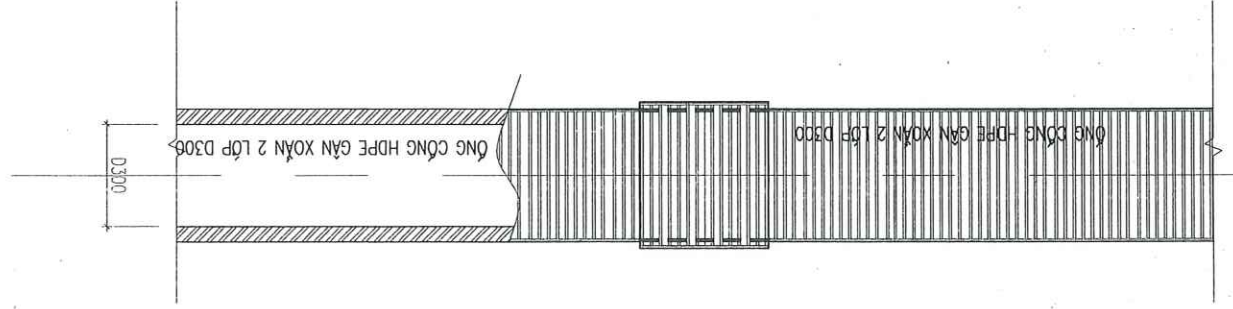
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D300



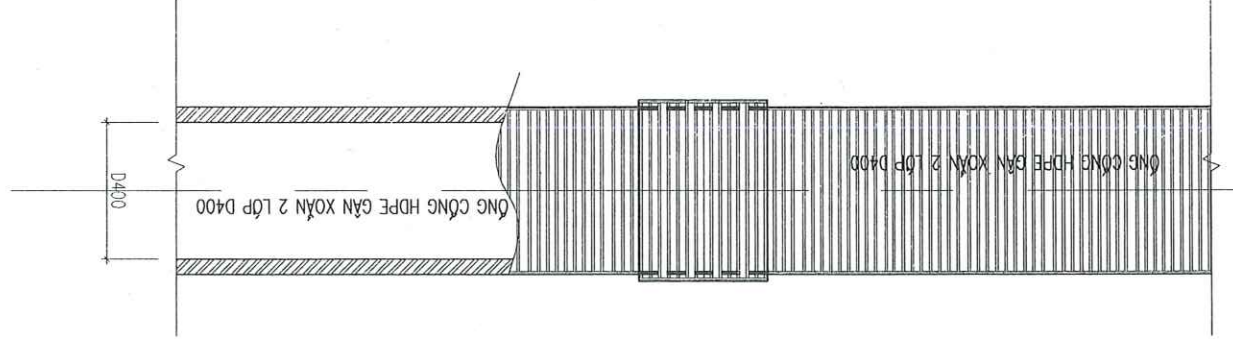
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D300



CHI TIẾT LẮP GHEP VÀ NỐI CÔNG D300

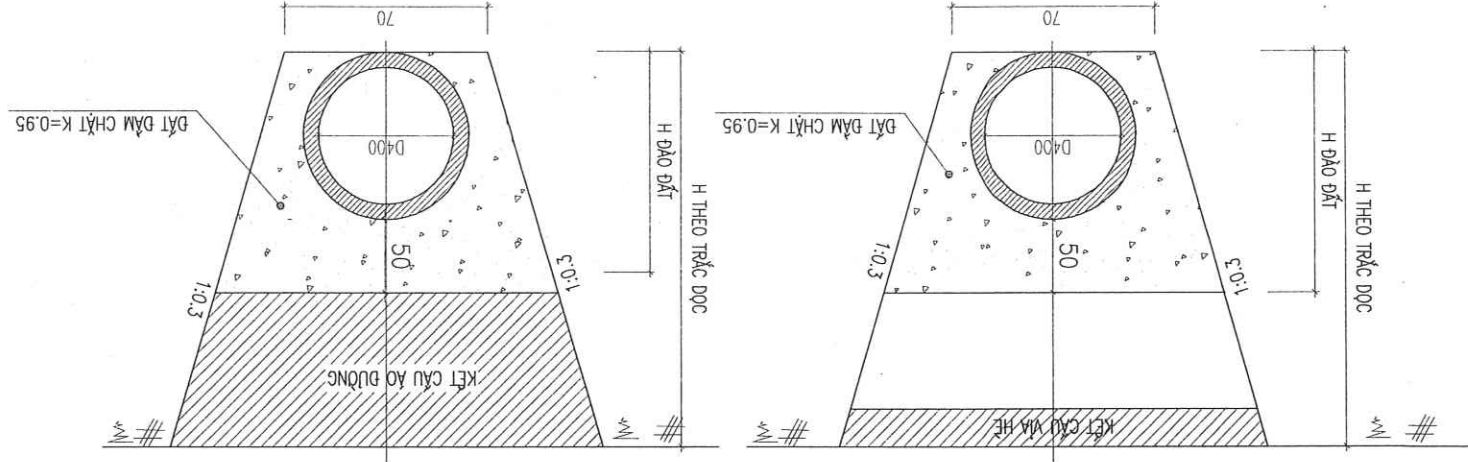


CHI TIẾT LẮP GHEP VÀ NỐI CÔNG D400



MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D400

VÍA HÈ

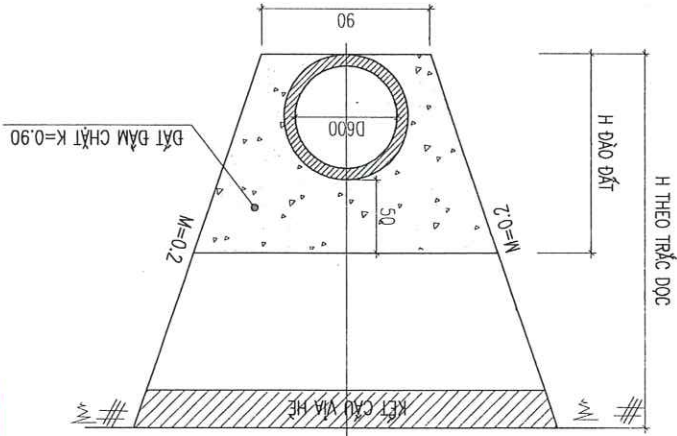


GHI CHÚ

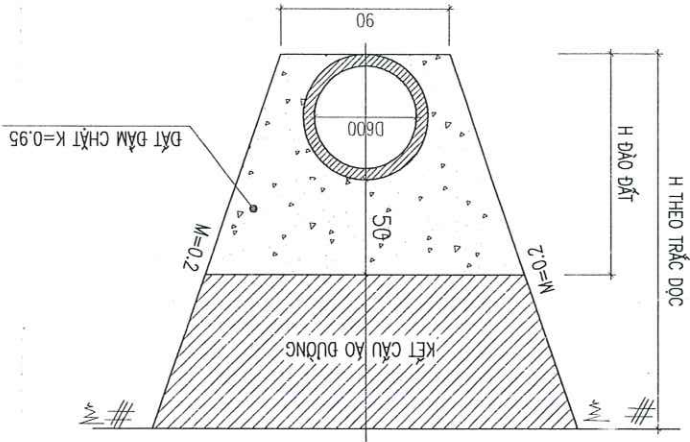
- 1-BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP GHEP VÀ NỐI CÔNG NÀY ÁP DỤNG CHO CÁC LOẠI CÔNG HDPE GẮN XOẪN 2 LỚP D300, D400; CHIỀU DÀI CÔNG CÓ THỂ SẢN XUẤT THEO YÊU CẦU CỦA TỪNG CÔNG TRÌNH;
- 2- NƠI CÔNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÙNG GIỮA NƠI CÔNG HDPE GẮN XOẪN 2 LỚP;
- 3- CÁC TUYẾN CÔNG ĐẬP ĐẤT ĐỊNH CÔNG ĐÀM CHẮT K90 VÀ HÈ, K95 QUA ĐƯỜNG;
- 4- KÍCH THƯỚC: GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- 5- ĐOẠN CÔNG QUA ĐƯỜNG SỬ DỤNG CÔNG HDPE GẮN XOẪN 2 LỚP TÀI HL93, TRÊN VÍA HÈ SỬ DỤNG CÔNG HDPE GẮN XOẪN 2 LỚP SNE.3.
- 6- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN.

Ghi chú	Thiết kế cơ sở	Sửa đổi	TT	Ngày	Tóm tắt	Chủ đầu tư	LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ XÂY DỰNG LONG	Dự án:	KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU BỐ THỊ PHÍA NAM, TP. BẮC GIANG	Hạng mục:	THOÁT NƯỚC THẢI	Địa điểm:	XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ THÀNH PHỐ BẮC GIANG	SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	TRUNG TÂM GUY HOẠCH XÂY DỰNG		Bên gửi: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (0240) 555719 - Email: buoc@buc.com	Pho giám đốc	LÂM VĂN HIẾU	Chủ nhiệm:	KS. DẠM ĐỨC BẮC	Chủ trì:	KS. HUƠNG NAM	Thiết kế:	KS. HOÀNG THỊ ANH	Kiểm:	KS. HOÀNG VĂN HOAN	Bản vẽ:	CT CÔNG HDPE MẶT CÁT NGANG CÔNG	Ngày:	Ký hiệu:	CT.NT - 07
																														HB số:	/...../20	

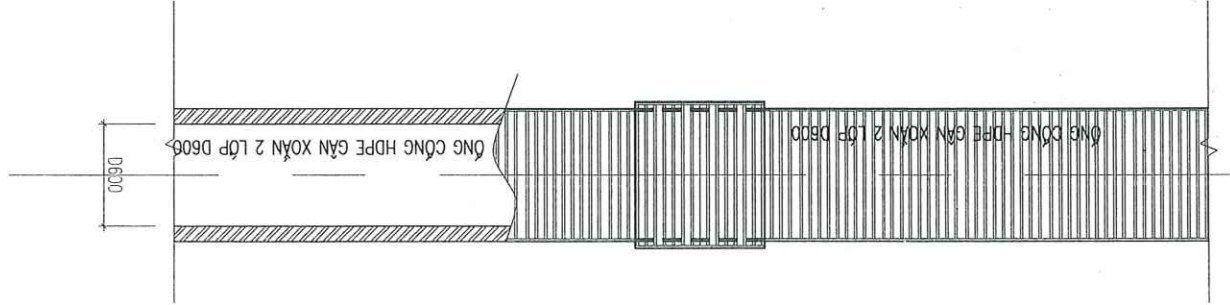
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D600



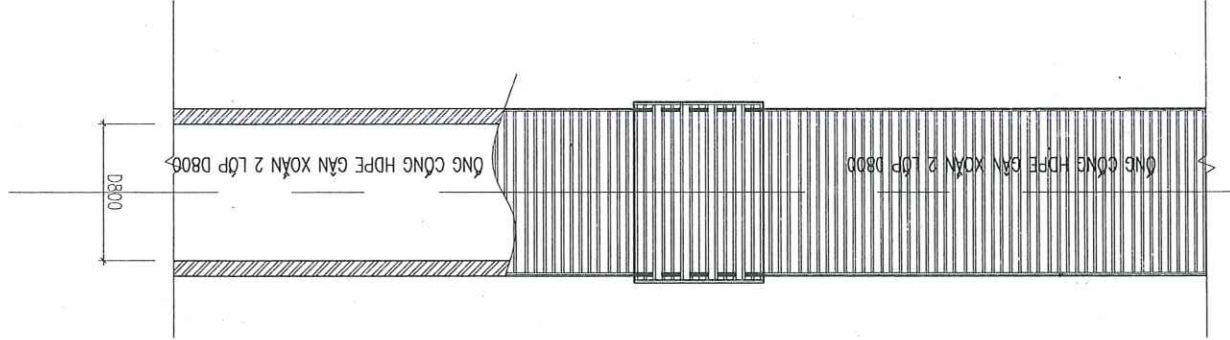
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D600



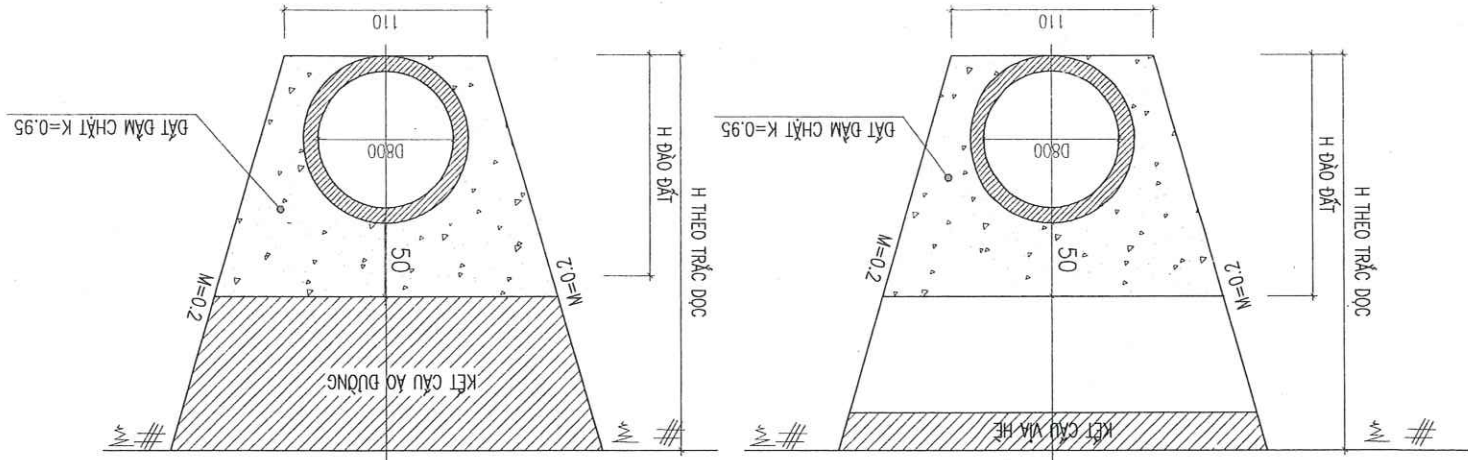
CHI TIẾT LẬP GHEP VÀ NỐI CÔNG D600



CHI TIẾT LẬP GHEP VÀ NỐI CÔNG D800



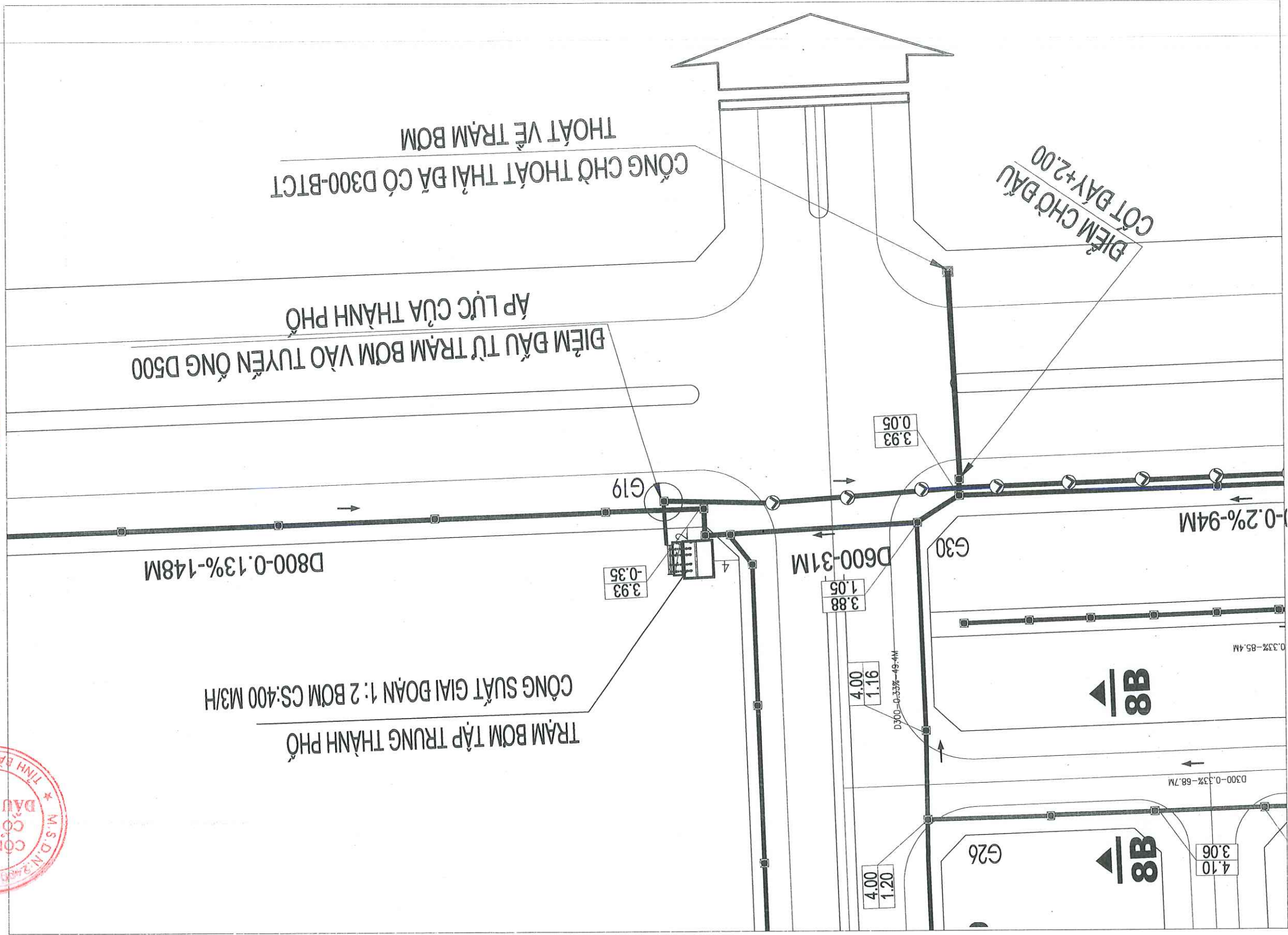
MẶT CẮT MƯƠNG ĐÀO CÔNG D800



GHI CHÚ

- 1-BẢN VẼ CHI TIẾT LẬP GHEP VÀ NỐI CÔNG NÀY ÁP DỤNG CHO CÁC LOẠI CÔNG HDPE GẮN XOÀN 2 LỚP D300, D400, CHIỀU DÀI CÔNG CÔNG CỎ THỂ SẴN XUẤT THEO YÊU CẦU CỦA TỪNG CÔNG TRÌNH;
- 2- NƠI CÔNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÙNG GIỎANG NƠI CÔNG HDPE GẮN XOÀN 2 LỚP;
- 3- CÁC TUYẾN CÔNG ĐẬP ĐẤT ĐÌNH CÔNG ĐÁM CHẶT K90 VÍA HÈ, K95 QUA ĐƯỜNG.
- 4- KÍCH THƯỚC: GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ CM.
- 5- ĐOÀN CÔNG QUA ĐƯỜNG SỬ DỤNG CÔNG HDPE GẮN XOÀN 2 LỚP S8, TRÊN VÍA HÈ SỬ DỤNG CÔNG HDPE GẮN XOÀN 2 LỚP S8.
- 6- KHI THI CÔNG XEM CÔNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN.

MẶT BẰNG ĐÌNH VỊ TRĂM BƠM 1 CHUYÊN BẮC NƯỚC THẠI



ETH CHU:

- KÍCH THUỐC BÀN VỆ ĐƯỢC ĐO BẰNG M, CAO ĐỘ BÀN VỆ ĐƯỢC ĐO BẰNG MET
- BÀN VỆ NÀY ĐƯỢC XEM CÙNG CÁC BÀN VỆ CỎ LIÊN QUAN

Ký hiệu:	Ngày:	/...../20.....
	HD số:	
DVM-B-01		

Bản vẽ: _____

KS. HOÀNG VĂN HOÀN

KS. HOÀNG THỊ ANH

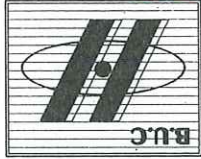
Thiết kế:

[Signature]

KS. DẠM DỨC BẠC

Chủ nhiệm: LÂM VĂN HIỆU

Phó giám đốc:



SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

XA TÂN TIỀN VÀ PHƯƠNG DINH KẾ
THÀNH PHỐ BẮC GIANG

Die diem:

Hàng mưc:

KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐỒ THỊ
PHÍA NAM TP. BẮC GIANG

AD THANG LONG

ĐẠO 10 3/9 & CÔNG TY CP
- TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ

LIÊN DANH CÔNG TY CP

--	--	--	--

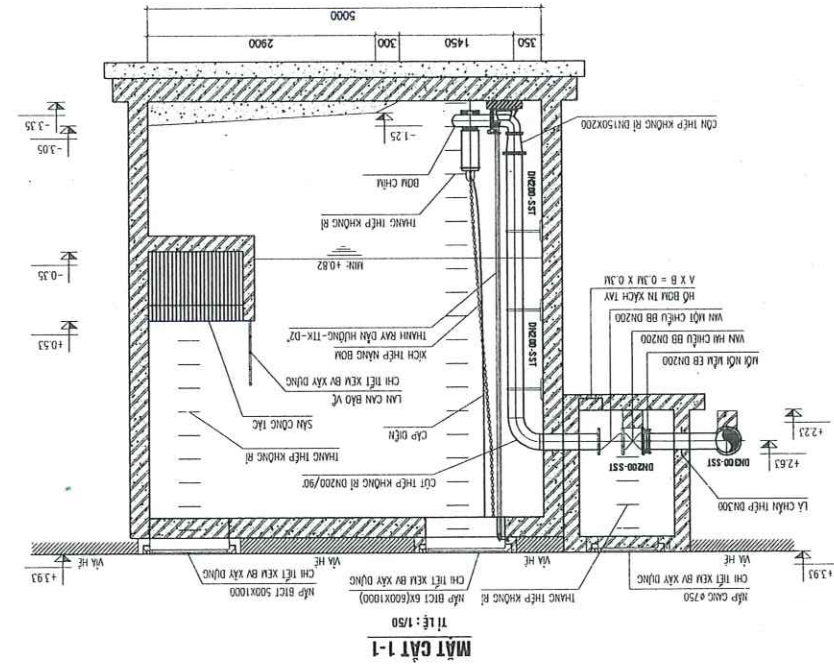
1	Ngay	1 om tat

Sửa đổi	
---------	--

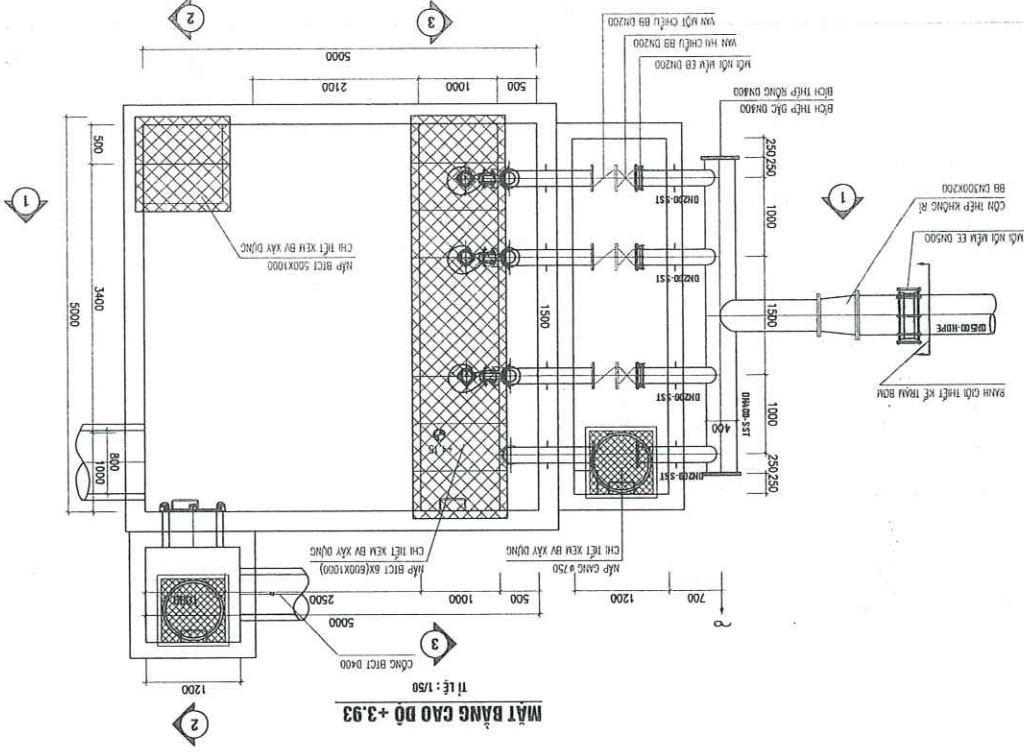
THESE

Ghi chú

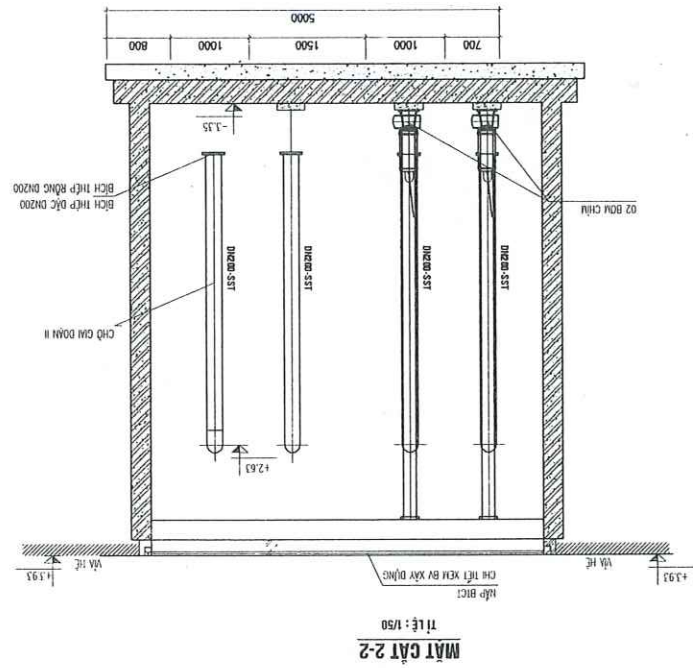
MẶT BẰNG TRÀM BƠM CHUYÊN BẮC NƯỚC THẢI



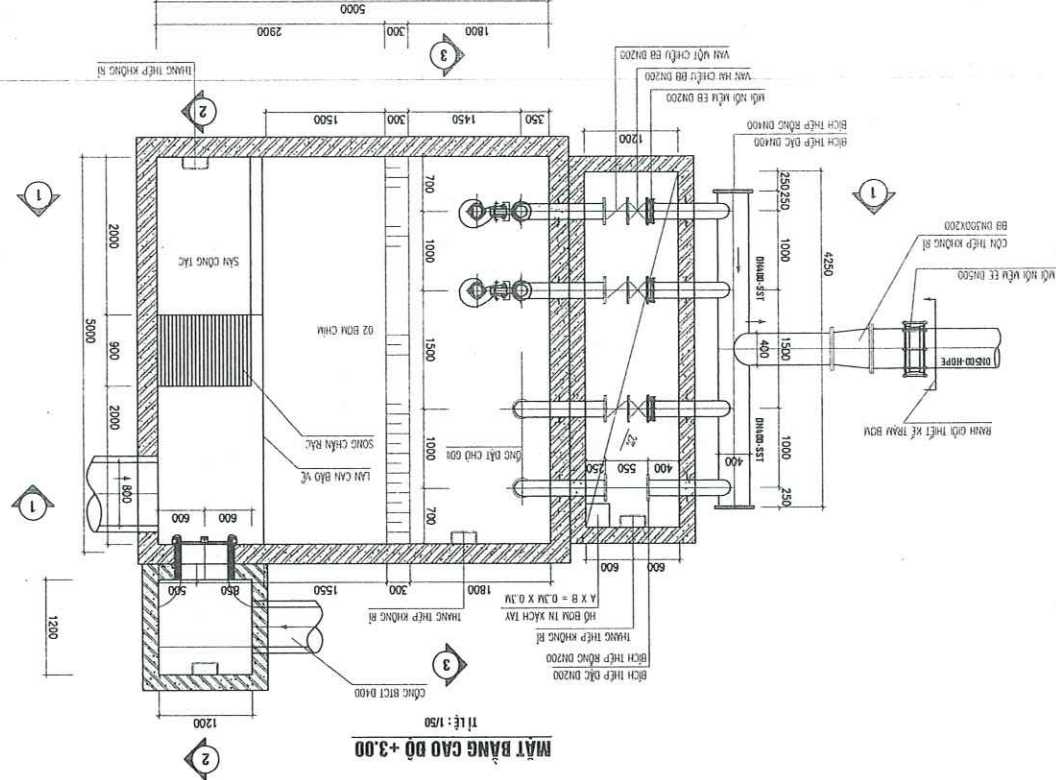
MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG CAO ĐỘ +3.93



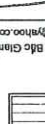
MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG CAO ĐỘ +3.00

910 CHU:

- KÍCH THUỐC BÀN VÉ ĐƯỢC ĐO BẰNG MM, CAO ĐỘ BÀN VÉ ĐƯỢC ĐO BẰNG MÊT
- BÀN VÉ NÀY ĐƯỢC XEM CÙNG CÁC BÀN VÉ CÓ LIÊN QUAN

Ghi chú	Thiết kế cơ sở		Sửa đổi	
	Ngày	Tám tất		
Chủ đầu tư:				
LIÊN DANH CÔNG TY CP				
ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP				
TÔNG CÔNG TY CỔ KHÍ				
XD THẮNG LONG				
Dự án:				
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU ĐÔ THỊ				
PHIA NAM, TP. BẮC GIANG				
Hạng mục:				
THOÁT NƯỚC MƯA				
Địa điểm:				
XÃ TÂN TIỀN VÀ PHƯỜNG DÌNH KẾ				
THÀNH PHỐ BẮC GIANG				
Số xây dựng Bắc Giang				
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG				
				
Địa chỉ: 14 Hoàng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (024) 352718 - E-mail: buuc@yahoo.com				
Phô giám đốc: 				
CHỨC NHIỆM: 				
KS. DẮM DỤC BẮC				
Chủ trì: 				
KS. HUƠNG NAM				
Thiết kế: 				
KS. HOÀNG THỊ ANH				
Kiểm: 				
KS. HOÀNG VĂN HOAN				
Bản vẽ: _____				
MẶT BẰNG TRÂM BOM XƯ LÝ NƯỚC THẢI CAO TRÌNH +4.16				
Ngày:/...../20		Ký hiệu: TB-01		

HÀNG MỤC: CÂY XANH QUAN BAI ĐO XE

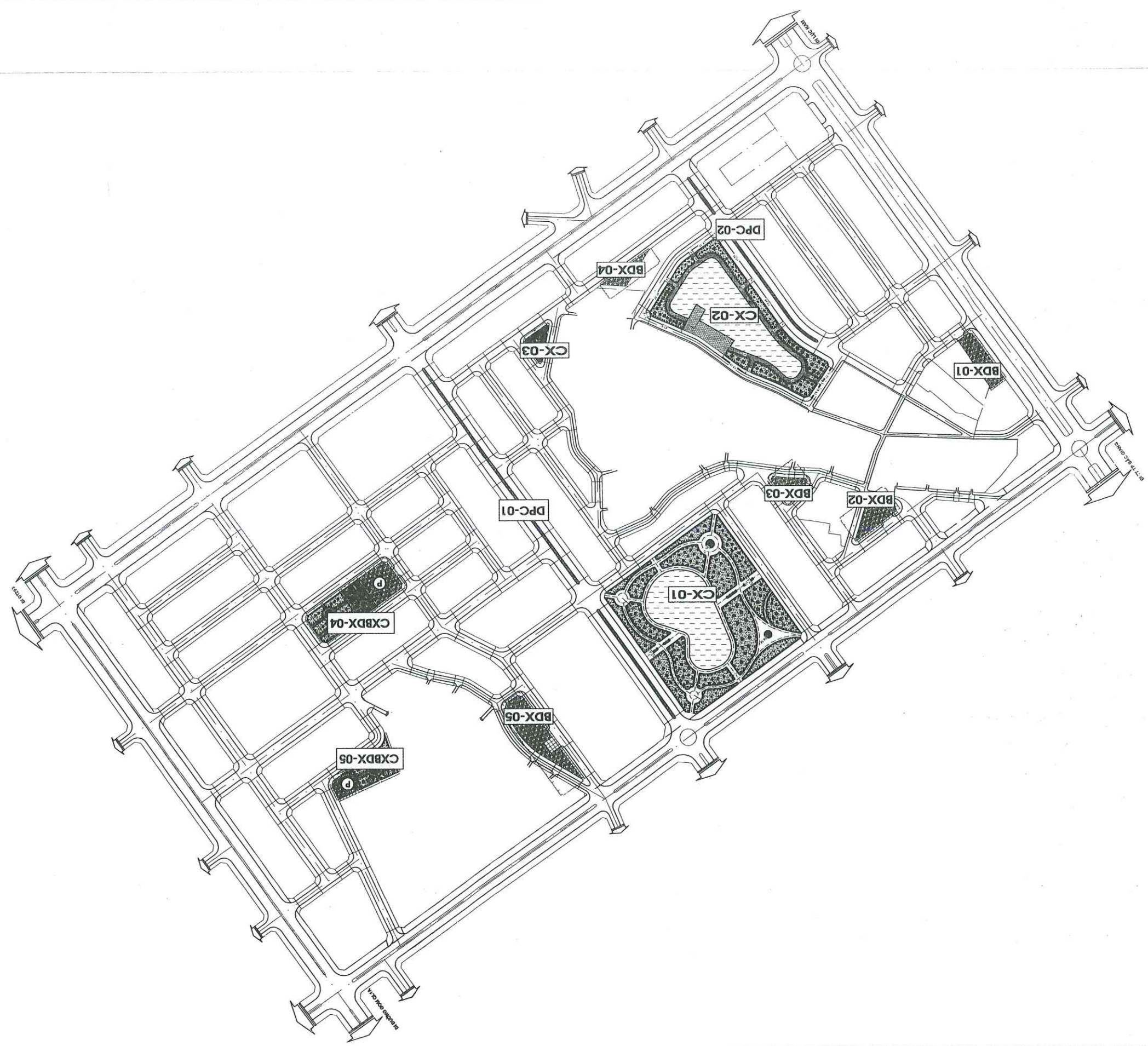


TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG

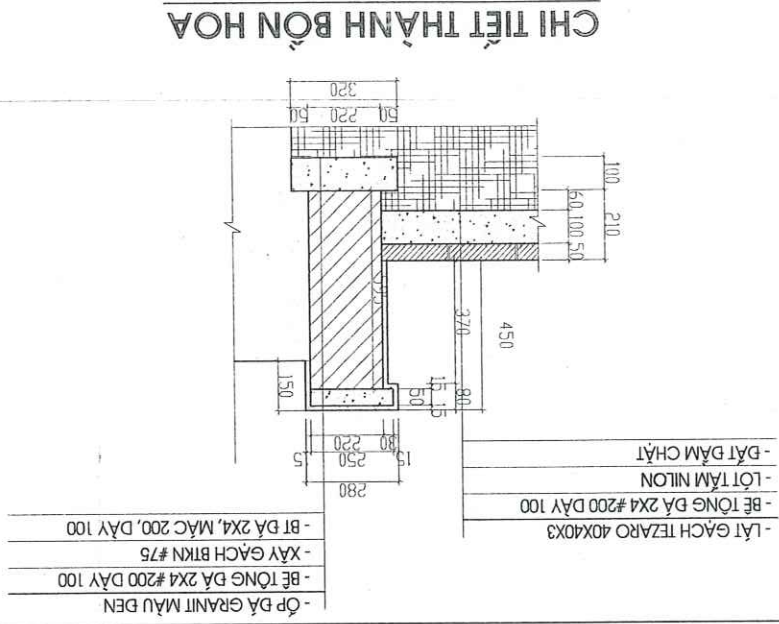
ĐỊA CHỈ : SỐ 1 - ĐƯỜNG HÙNG VƯƠNG - THÀNH PHỐ BẮC GIANG
TEL : 0240 3555 719 _ EMAIL : TTQHDXDBG@GMAIL.COM



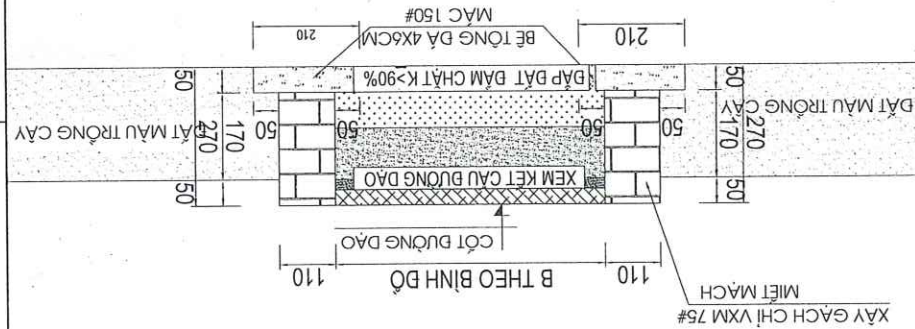
MẶT BẰNG VỊ TRÍ KHUÔN VIÊN CÂY XANH



Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư	
LIÊN DANH CÔNG TY CP	
ĐẦU TƯ 379 & CÔNG TY CP	
- TỔNG CÔNG TY CƠ KHÍ	
XD THÀNH LONG	
Dự án:	
KHU SỐ 05, 09 THUỘC KHU BỒ THỊ	
PHIA NAM, TP. BẮC GIANG	
Hàng mục:	
GIAO THÔNG	
Địa điểm:	
XÃ TÂN TIẾN VÀ PHƯỜNG DĨNH KẾ	
THÀNH PHỐ BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
B.U.C	
Địa chỉ: 14 Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang	
Điện thoại: (0241) 659719 - E-mail: buc@bucg.com	
Phó giám đốc:	
TRUNG TÂM	
QUY HOẠCH	
XÂY DỰNG	
BẮC GIANG	
Chủ nhiệm:	
KS. DẠM ĐỨC BẮC	
Chủ trì:	
THS.KTS. TRẦN VĂN HÙNG	
Thiết kế:	
KTS. NGUYỄN THỊ HUONG	
Kiểm:	
THS.KTS. TRẦN VĂN HÙNG	
Bản vẽ:	
MẶT BẰNG VỊ TRÍ KHUÔN VIÊN CÂY XANH	
Ngày:	
Ký hiệu:	
TMB CX	



CHI TIẾT ĐƯỜNG DẠO KHUÔN VIỆN

[illegible]

Chủ đầu tư
LIÊN D
ĐẦU TƯ
- TỔNG
XIANG
Dự án:

ANH CÔNG TY CP
379 & CÔNG TY CP
S CÔNG TY CỔ KH
THĂNG LONG

KHU SỔ 05, 09 THUỘC KHU ĐO THỊ
PHÍA NAM. TP. BẮC GIANG

Hàng mục:

Địa điểm:

THÀNH PHỐ BẮC GIANG

TRUNG TAM QUY HOACH XAY DUNG



Đã chỉ ra Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang
Số điện thoại: 0968.555.719 - E-mail: buongpho.com
Phong ghi nhận
LÀM VIỆC
CHỖ NHIỆM

[Signature]

Chú tǐ:

THS.KTS. TRAN VAN HUNG

10

KTS. NGUYỄN THỊ HƯƠNG



THS.KTS. TRẦN VĂN HÙNG

Bản vẽ:

MẬT BANG C-01

Ngày:	Ký hiệu:
-------	----------

10-Y2	OS GH
-------	-------

MẶT BẰNG CHI TIẾT CÂY XANH - DPC-02

HD số: CX-07
Ngày: / /
Ký hiệu:

MẶT BẰNG CX-07

Bản vẽ:

THS.KTS. TRẦN VĂN HÙNG

Kiểm:

KTS. NGUYỄN THỊ HƯƠNG

Thiết kế:

THS.KTS. TRẦN VĂN HÙNG

Chủ trì:

KS. DẪM DỨC BẮC

Phó giám đốc:

TRUNG TÂM QUỸ HOẠCH XÂY DỰNG

TRUNG TÂM QUỸ HOẠCH XÂY DỰNG

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

Điện thoại: (0241) 555719 - E-mail: trungtamquyhoach.com

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

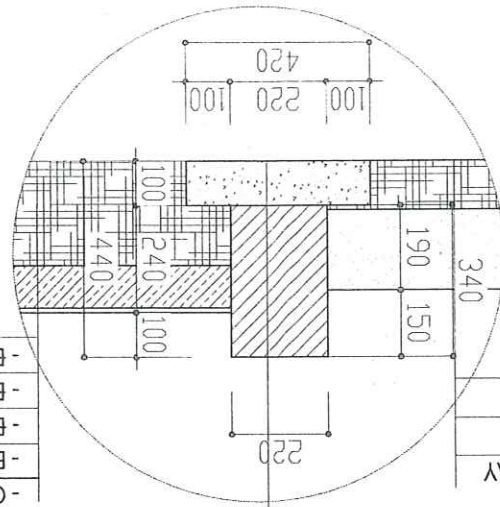
Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

Logo BUC

CHI TIẾT BỜ VÍA BỐN HOA - MC 1-1

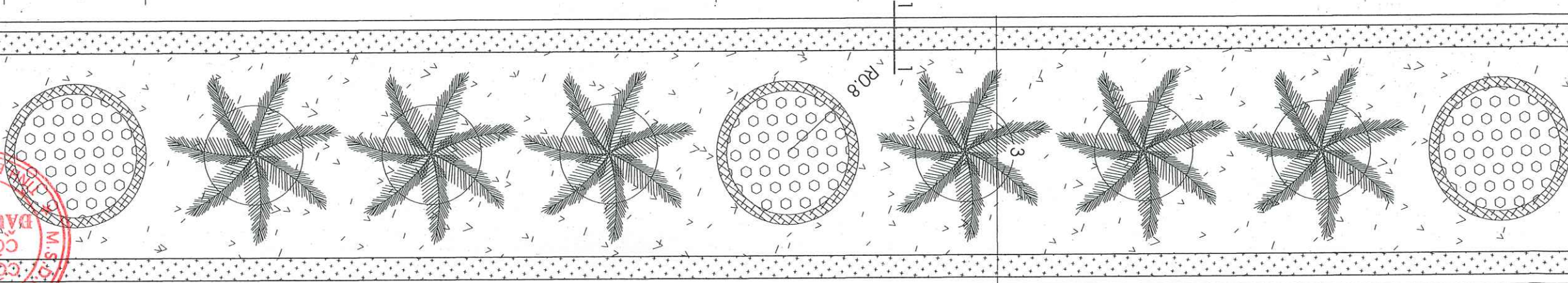


- GẠCH TEZZARO MÀU ĐỎ 40X40X3
- BÊ TÔNG DẦM 2X4 #200 DÀY 100
- ĐẬP CÁT ĐẦM CHẶT DÀY 50
- ĐẤT SAN NỀN
- ĐẤT TỰ NHIÊN

- ỐP GẠCH THẺ 60X240
- XÂY GẠCH BTKN, VXM #75
- BT DÀ 4X6 M150#

- ĐẤT MÀU TRỒNG CÂY
- ĐẤT SAN NỀN
- ĐẤT TỰ NHIÊN

1.6 6.4 1.6 6.4 1.6



8 8

Ghi chú
Thiết kế cơ sở
Sửa đổi
TT Ngày
Tóm tắt

Ghi chú

