



**NHÀ Ở XÃ HỘI TẠI KHU DÂN CƯ SONG KHÊ 2,
PHƯỜNG TIỀN PHONG, TỈNH BẮC NINH**

Mã dự án | *Project code:*
SK.OXH

Địa điểm | Location:
PHƯỜNG TIỀN PHONG, TỈNH BẮC NINH

Giai đoạn | *Design stage:*
HỒ SƠ XIN PHÉP ĐẦU NỔI

Hạng mục | *Item:*
THOÁT NƯỚC MƯA



CHỦ ĐẦU TƯ | OWNER

CÔNG TY CỔ PHẦN BG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN HẠ TẦNG KỸ THUẬT | CONSULTANT

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VIỆT

NHÀ Ở XÃ HỘI TẠI KHU DÂN CƯ SONG KHÊ 2, PHƯỜNG TIỀN PHONG, TỈNH BẮC NINH

Mã dự án | Project code:

SK.OXH

Địa điểm | Location:

PHƯỜNG TIỀN PHONG, TỈNH BẮC NINH

Giai đoạn | Design stage:

HỒ SƠ XIN PHÉP ĐẦU NỐI

Hạng mục | Item:

THOÁT NƯỚC MƯA



NHÀ Ở XÃ HỘI
TẠI KHU DÂN CƯ SONG KHÊ 2,
PHƯỜNG TIỀN PHONG,
TỈNH BẮC NINH

Địa điểm xây dựng: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh

Chủ đầu tư/Nhà phát triển

Owner/Developed by

CÔNG TY CỔ PHẦN BG

Địa chỉ: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh

Chấp thuận

Approved by

Tổng Giám đốc :

Ghi chú:

Note:

DANH MỤC BẢN VẼ HẠNG MỤC: ĐẦU NỐI THOÁT NƯỚC MƯA					
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ LƯỢNG	KHỔ BẢN VẼ	MÃ BẢN VẼ	
1	DANH MỤC BẢN VẼ	1	A1	SK.OXH_KTV_AR_BD_	TNM.DMBV
2	TỔNG MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA	1	A1	SK.OXH_KTV_AR_BD_	TNM.TT
3	CHI TIẾT CẤU TẠO THOÁT NƯỚC MƯA	3	A1	SK.OXH_KTV_AR_BD_	TNM.CT.(01-03)
4	CHI TIẾT CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA	2	A1	SK.OXH_KTV_AR_BD_	TNM.CTC.(01-02)

C.sửa Rev.	Nội dung điều chỉnh Amendments	Ngày Date
00	...	.../.../20...

Đơn vị tư vấn hạ tầng kỹ thuật

Consultant



KIEN TRUC VIET JSC.
HN: 75 Tam Trinh st, Vinh Tuy ward
HCMC: 16-18-20-24 Nguyen Cong Thu st, Sai Gon ward

kienviet.vn

Tổng Giám đốc

General director

Bùi Huy Nghĩa

Chủ nhiệm thiết kế

Project design manager

Vũ Văn Quang

Kiểm tra thiết kế

Checked by

Dương Nhật Duy

Chủ trì thiết kế

Chief designer

Bùi Nhu Thường

Thiết kế

Designed by

Bùi Nhu Thường

Giai đoạn / Tình trạng

Design stage / Status

HỒ SƠ XIN PHÉP ĐẦU NỐI

Bộ môn

Discipline

HẠ TẦNG KỸ THUẬT

Hạng mục

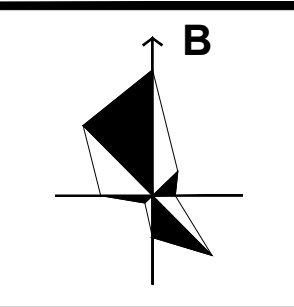
Item

CÁP THOÁT NƯỚC

Tên bản vẽ

Drawing title

DANH MỤC BẢN VẼ	
Ngày phát hành Issue date	Tỷ lệ / khổ giấy Scale / size
.../2026	A1
Proj code-Stage-Item SK.OXH_KTV_AR_BD_	Disc-Serie TNM.DMBV



Dự án / Công trình Project

NHÀ Ở XÃ HỘI
TẠI KHU DÂN CƯ SONG KHÊ 2,
PHƯỜNG TIỀN PHONG,
TỈNH BẮC NINH

Địa điểm xây dựng: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh
Chủ đầu tư/Nhà phát triển Owner/Developed by

CÔNG TY CỔ PHẦN BG

Địa chỉ: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh
Chấp thuận Approved by

Tổng Giám đốc :
Ghi chú: Note:

C.sửa Rev.	Nội dung điều chỉnh Amendments	Ngày Date
00	...	.../.../20...

Đơn vị tư vấn hạ tầng kỹ thuật Consultant



KIEN TRUC VIET JSC
HN: 75 Tam Trinh st, Vinh Tuy ward
HCMC: 16-18-20-24 Nguyen Cong Thu st, Sai Gon ward
kienviet.vn

Tổng Giám đốc General director

Bùi Huy Nghĩa
Chủ nhiệm thiết kế Project design manager

Vũ Văn Quang
Kiểm tra thiết kế Checked by

Dương Nhật Duy
Chủ trì thiết kế Chief designer

Bùi Như Thường
Thiết kế Designed by

Bùi Như Thường
Giai đoạn / Tình trạng Design stage / Status

HỒ SƠ XIN PHÉP ĐẦU NÔI
Bộ môn Discipline

HẠ TẦNG KỸ THUẬT
Hạng mục Item

CÁP THOÁT NƯỚC
Tên bản vẽ Drawing title

TỔNG MẶT BẰNG
THOÁT NƯỚC MƯA

Ngày phát hành
Issue date

Proj.code-Stage-Item
SK.OXH_KTV_AR_BD

Tỷ lệ / khổ giấy
Scale / size

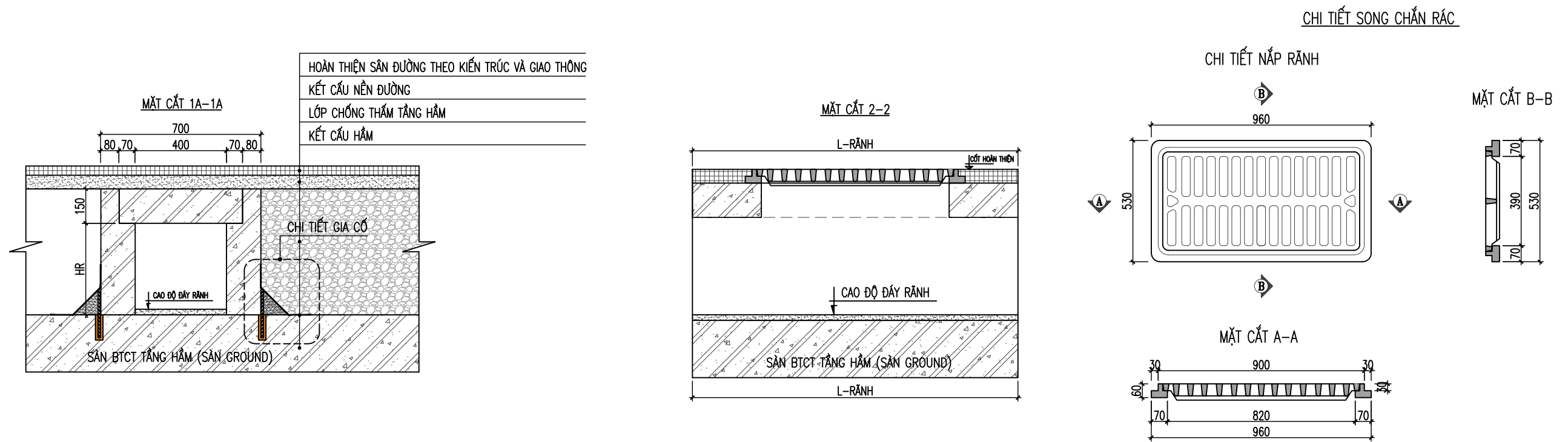
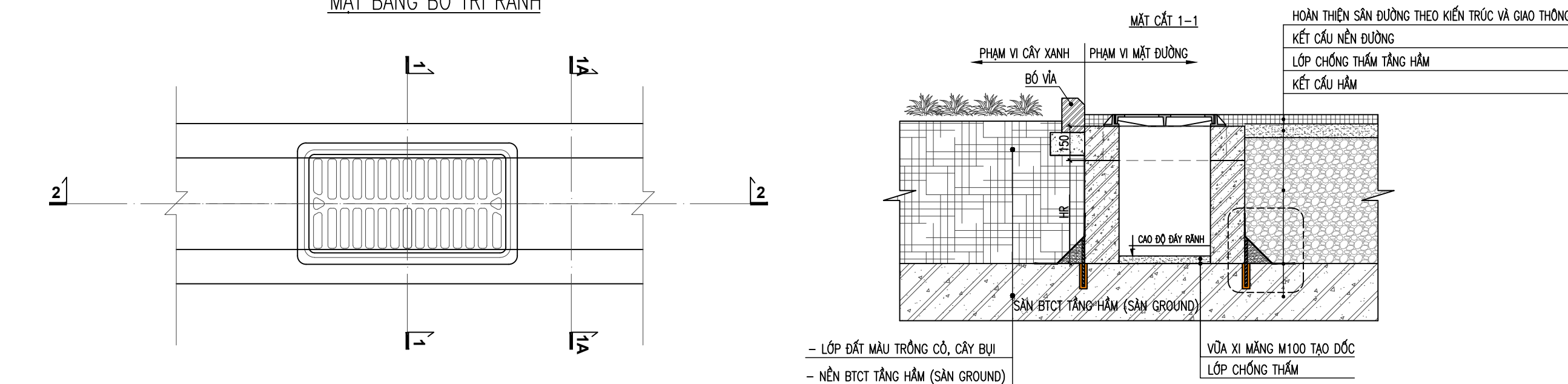
Disc.-Serie
TNM.TT

CHI TIẾT RÃNH THU NƯỚC MÙA R-B400 ÁP DỤNG CHO TRƯỜNG HỢP RÃNH NẪM TRÊN HẦM

CHI TIẾT RÃNH THU NƯỚC MÙA R-B400 ÁP DỤNG CHO TRƯỜNG HỢP RÃNH KHÔNG NẪM TRÊN HẦM

MẶT BẰNG BỐ TRÍ RÃNH

MẶT BẰNG BỐ TRÍ RÃNH



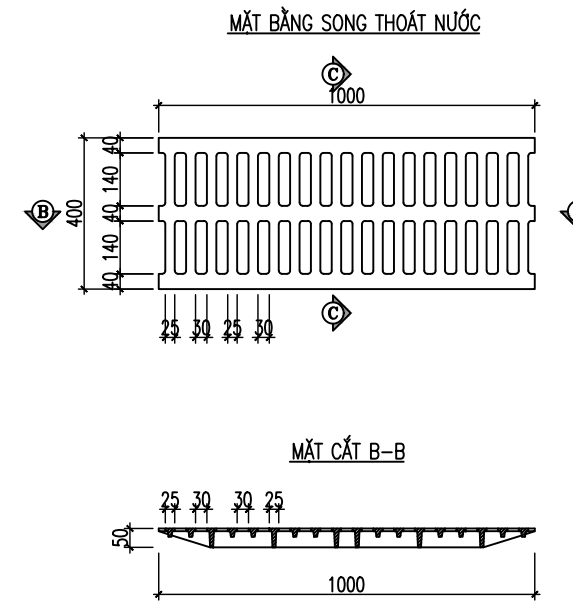
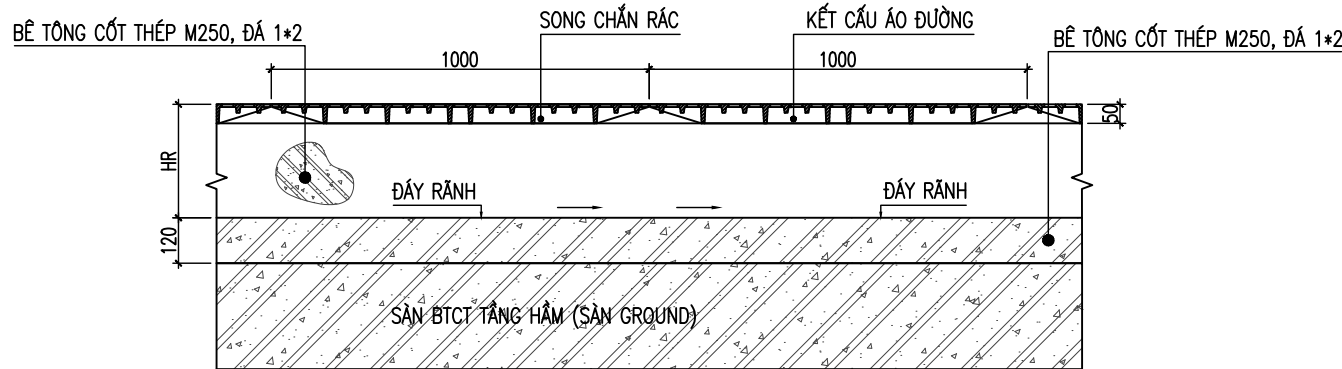
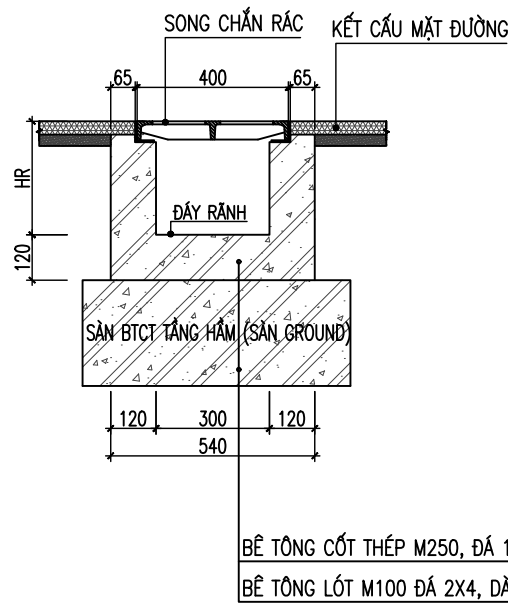
CHI TIẾT RÃNH THU NƯỚC MÙA HỖ B300 BTCT

PHẠM VI LỖ LÊN XUỐNG HẦM ĐỂ XE

MẶT CẮT NGANG RÃNH

MẶT CẮT DỌC RÃNH

CHI TIẾT SONG THOÁT NƯỚC RÃNH HỖ B300-H



MẶT CẮT C-C

MẶT CẮT B-B

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ MM;
- RÃNH THOÁT NƯỚC SỬ DỤNG VẬT LIỆU BTCT M250 ĐÁ 1X2;
- SONG CHẮN RÁC SỬ DỤNG VẬT LIỆU BẢNG COMPOSITE THEO TIÊU CHUẨN TCVN10333-3:2016.
- TRÊN ĐỈNH HẦM SỬ DỤNG VẬT LIỆU ĐỂ CHỐNG THẤM CHO TẦNG HẦM
- VẬT LIỆU CHỐNG THẤM ĐƯỢC QUYẾT ĐỊNH THEO HỒ SƠ TÀI CHỈ PHÂN HẦM;

Dự án / Công trình

Project

NHÀ Ở XÃ HỘI
TẠI KHU DÂN CƯ SONG KHÊ 2,
PHƯỜNG TIỀN PHONG,
TỈNH BẮC NINH

Địa điểm xây dựng: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh
Chủ đầu tư/Nhà phát triển: Owner/Developed by

CÔNG TY CỔ PHẦN BG

Địa chỉ: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh
Chấp thuận: Approved by

Tổng Giám đốc:

Ghi chú:

Note:

C.sửa Rev.	Nội dung điều chỉnh Amendments	Ngày Date
00	...	.../.../20...

Đơn vị tư vấn hạ tầng kỹ thuật

Consultant



KIEN TRUC VIET JSC.
HN: 75 Tam Trinh st, Vinh Tuy ward
HCMC: 16-18-20-24 Nguyen Cong Thu st, Sai Gon ward

Tổng Giám đốc: General director

Bùi Huy Nghĩa

Chủ nhiệm thiết kế: Project design manager

Vũ Văn Quang

Kiểm tra thiết kế: Checked by

Dương Nhật Duy

Chủ trì thiết kế: Chief designer

Bùi Như Thường

Thiết kế: Designed by

Bùi Như Thường

Giai đoạn / Tình trạng: Design stage / Status

HỒ SƠ XIN PHÉP ĐẦU NỔI

Bộ môn: Discipline

HẠ TẦNG KỸ THUẬT

Hạng mục: Item

CẤP THOÁT NƯỚC

Tên bản vẽ: Drawing title

CHI TIẾT CẤU TẠO
THOÁT NƯỚC MÙA

Ngày phát hành: Tỷ lệ / khổ giấy
Issue date: Scale / size

.../2026 A1

Proj code-Stage-Item Disc-Serie

SK.OXH_KTV_AR_BD. TNM.CT.01

**NHÀ Ở XÃ HỘI
TẠI KHU DÂN CƯ SONG KHÉ 2,
PHƯỜNG TIỀN PHONG,
TỈNH BẮC NINH**

Địa điểm xây dựng: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh

Chủ đầu tư/Nhà phát triển: Owner/Developed by

CÔNG TY CỔ PHẦN BG

Địa chỉ: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh

Chấp thuận

Approved by

Tổng Giám đốc:

Ghi chú:

Note:

C.sửa Rev.	Nội dung điều chỉnh Amendments	Ngày Date
00	...	.../.../20...

Đơn vị tư vấn hạ tầng kỹ thuật

Consultant

**KIẾN TRÚC VIỆT**

KIEN TRUC VIET JSC.
HN: 75 Tam Trinh st., Vinh Tuy ward
HCMC: 16-18-20-24 Nguyen Cong Thu st., Sai Gon ward
kientrucviet.vn

Tổng Giám đốc: General director

Bùi Huy Nghĩa

Chủ nhiệm thiết kế: Project design manager

Vũ Văn Quang

Kiểm tra thiết kế: Checked by

Dương Nhật Duy

Chủ trì thiết kế: Chief designer

Bùi Nhu Thường

Thiết kế: Designed by

Bùi Nhu Thường

Giai đoạn / Tình trạng: Design stage / Status

HỒ SƠ XIN PHÉP ĐẦU NỒI

Bộ môn: Discipline

HẠ TẦNG KỸ THUẬT

Hạng mục: Item

CÁP THOÁT NƯỚC

Tên bản vẽ: Drawing title

**CHI TIẾT CẤU TẠO
THOÁT NƯỚC MƯA**Ngày phát hành
Issue dateTỷ lệ / khổ giấy
Scale / size

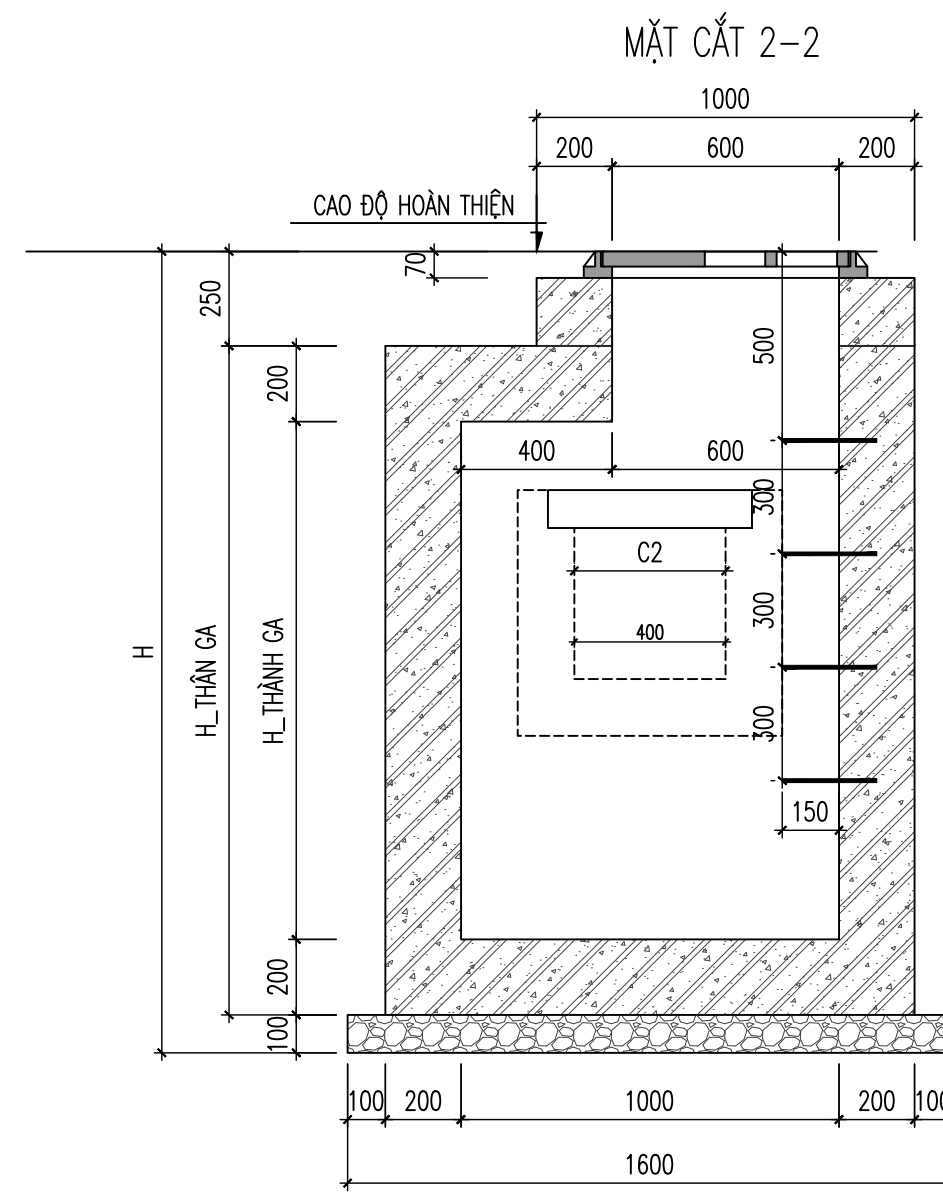
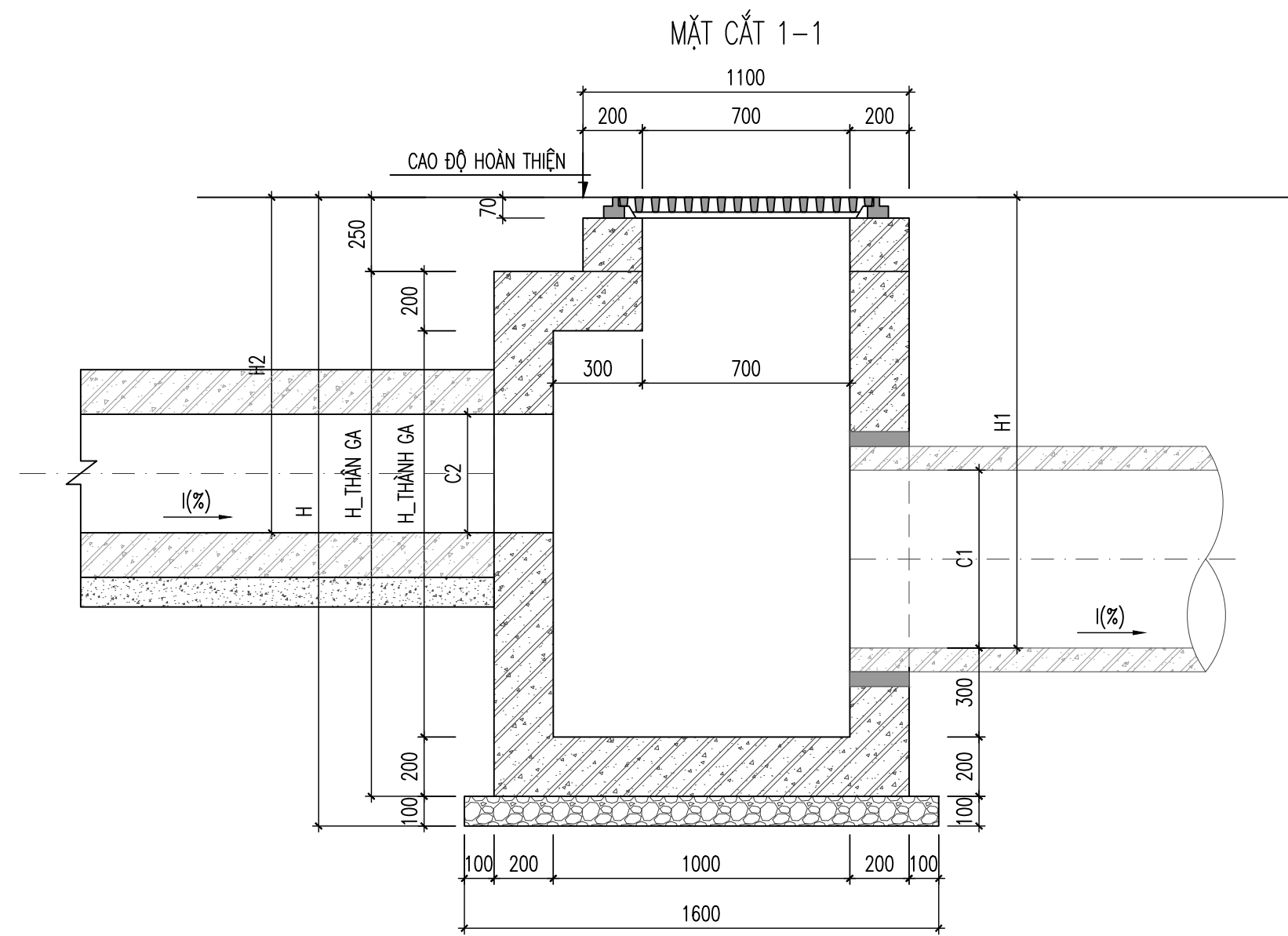
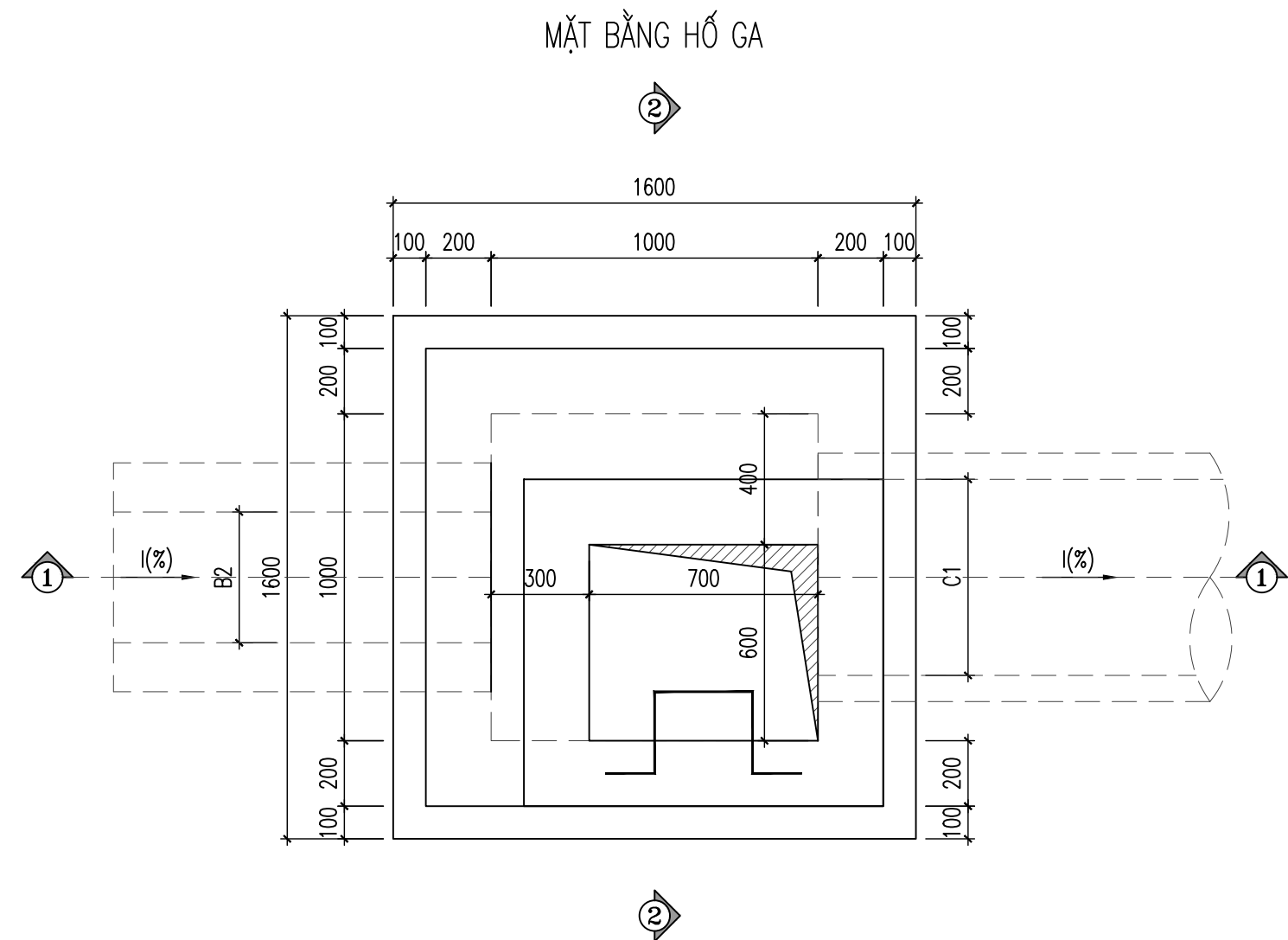
.../2026 A1

Proj code-Stage-Item

Disc-Serie

SK.OXH_KTV_AR_BD. TNM.CT.02

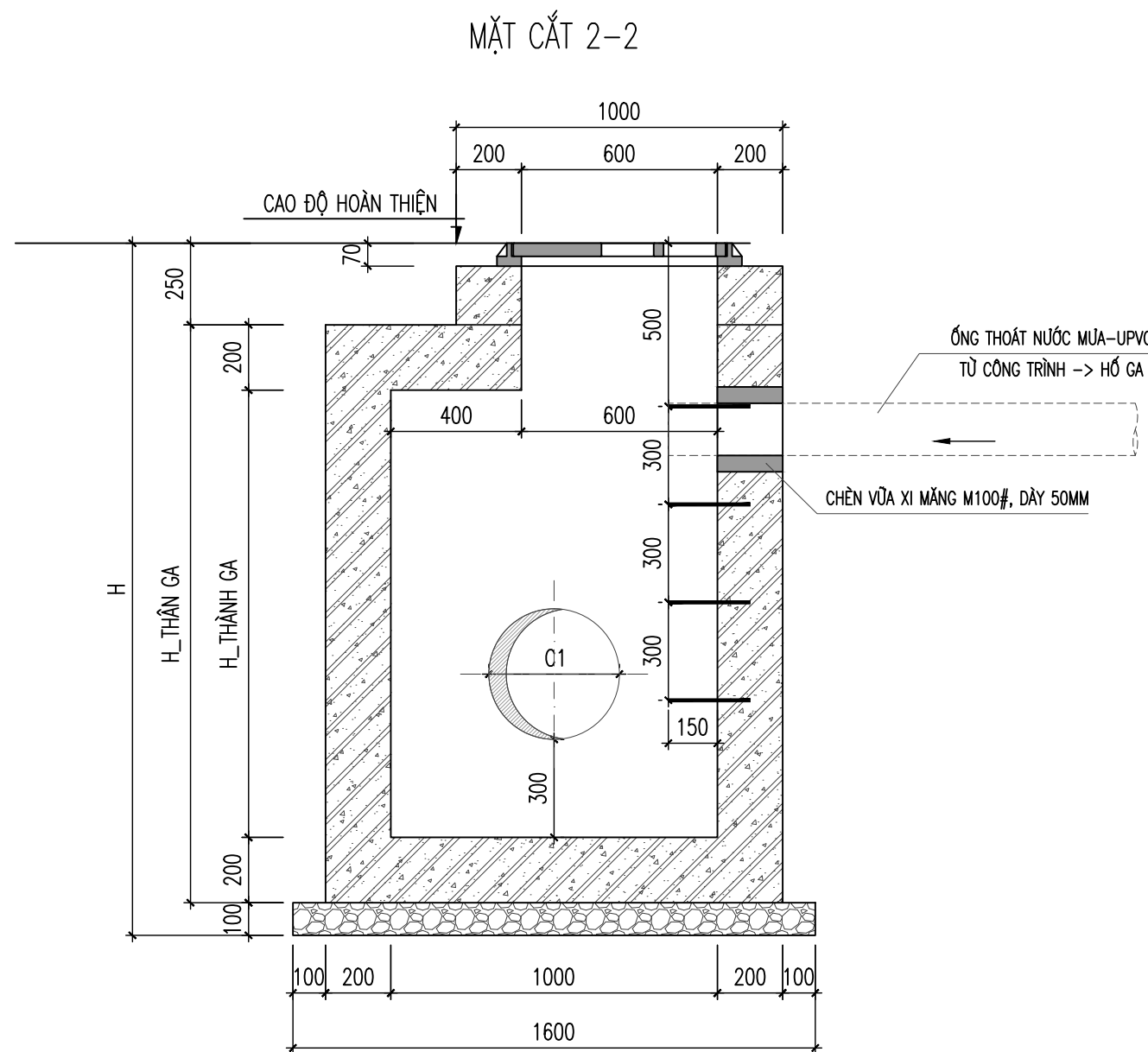
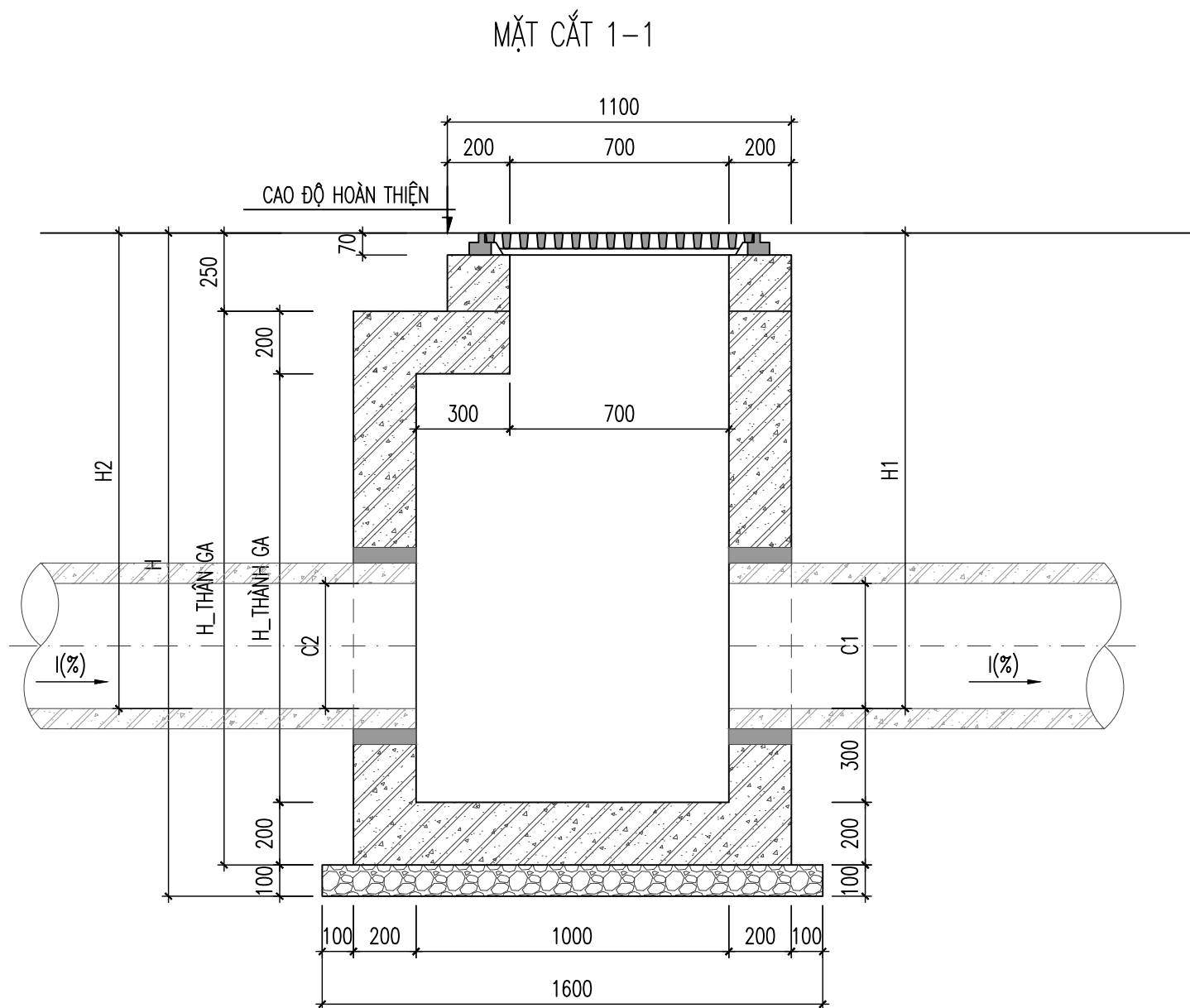
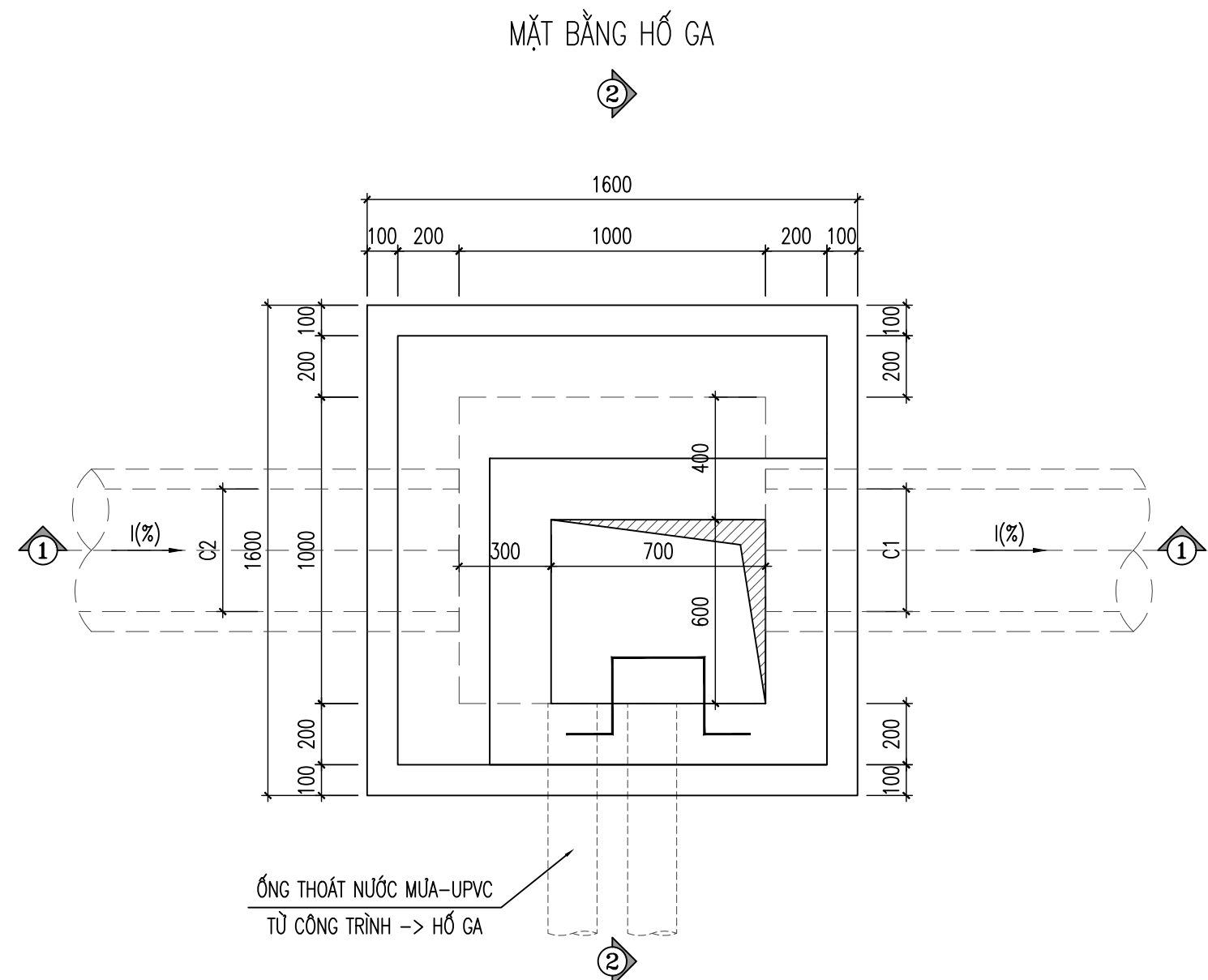
**CHI TIẾT GA THU THẨM NƯỚC MƯA
(TRƯỜNG HỢP NỐI CỐNG VÀ RÁNH)**



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CỐNG-HỖ GA

R-B400 D300 (D400)

**CHI TIẾT GA THU THẨM NƯỚC MƯA
(TRƯỜNG HỢP NỐI CỐNG VÀ CỐNG)**



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CỐNG-HỖ GA

D300 (D400) D300 (D400)

**NHÀ Ở XÃ HỘI
TẠI KHU DÂN CƯ SONG KHÉ 2,
PHƯỜNG TIỀN PHONG,
TỈNH BẮC NINH**

Địa điểm xây dựng: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh

Chủ đầu tư/Nhà phát triển: Owner/Developed by

CÔNG TY CỔ PHẦN BG

Địa chỉ: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh

Chấp thuận

Approved by

Tổng Giám đốc:

Ghi chú:

Note:

C.sửa Rev.	Nội dung điều chỉnh Amendments	Ngày Date
00	...	.../.../20...

Đơn vị tư vấn hạ tầng kỹ thuật

Consultant



KIEN TRUC VIET JSC.
HN: 75 Tam Trinh st., Vinh Tuy ward
HCMC: 16-18-20-24 Nguyen Cong Thu st., Sai Gon ward
kientrucviet.vn



Tổng Giám đốc: General director

Bùi Huy Nghĩa

Chủ nhiệm thiết kế: Project design manager

Vũ Văn Quang

Kiểm tra thiết kế: Checked by

Dương Nhật Duy

Chủ trì thiết kế: Chief designer

Bùi Như Thường

Thiết kế: Designed by

Bùi Như Thường

Giai đoạn / Tình trạng: Design stage / Status

HỒ SƠ XIN PHÉP ĐẦU NỔI

Bộ môn: Discipline

HẠ TẦNG KỸ THUẬT

Hạng mục: Item

CẤP THOÁT NƯỚC

Tên bản vẽ: Drawing title

**CHI TIẾT CẤU TẠO
THOÁT NƯỚC MƯA**

Ngày phát hành
Issue date

Tỷ lệ / khổ giấy
Scale / size

.../2026

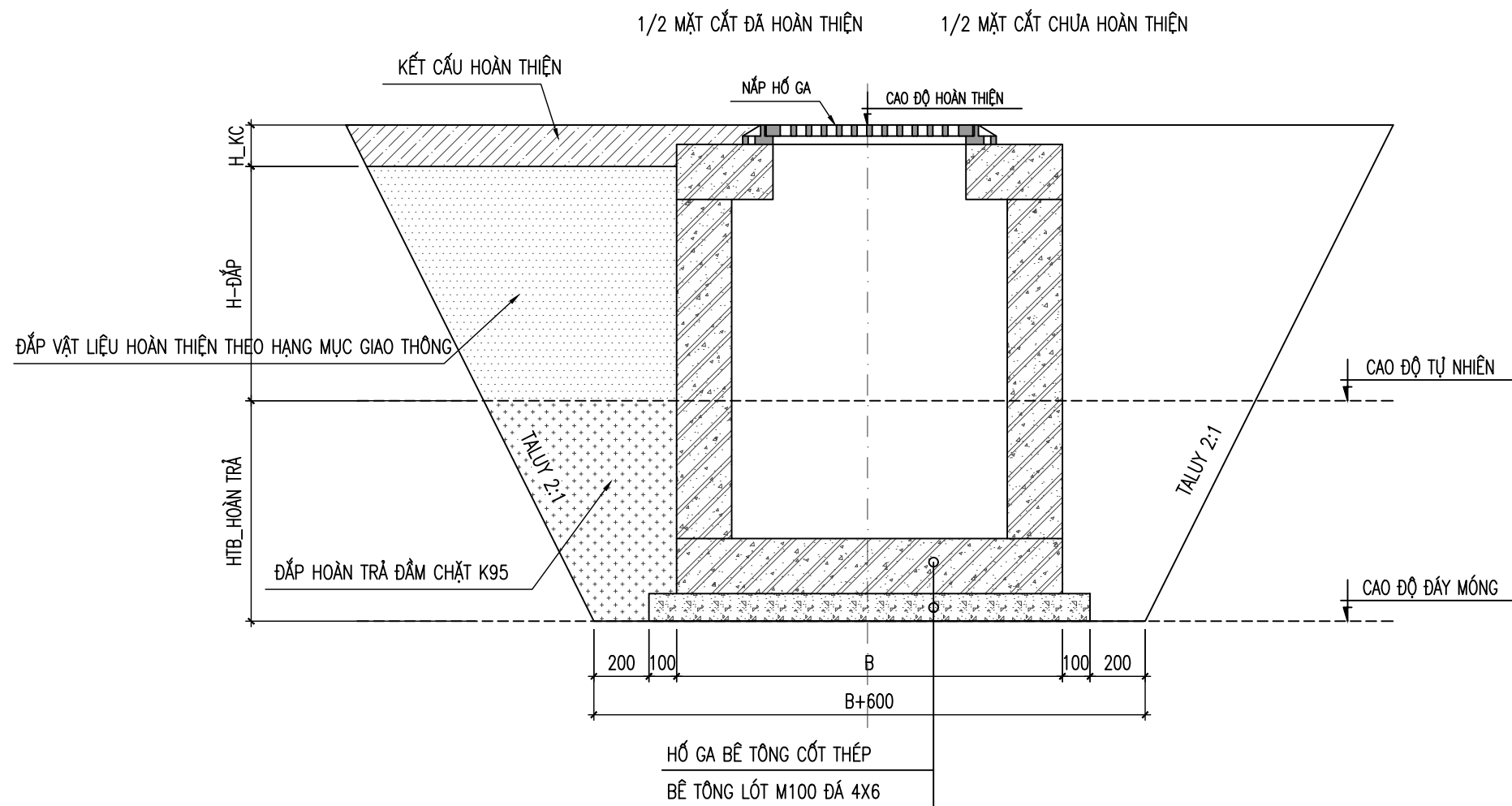
Proj code-Stage-Item

SK.OXH_KTV_AR_BD

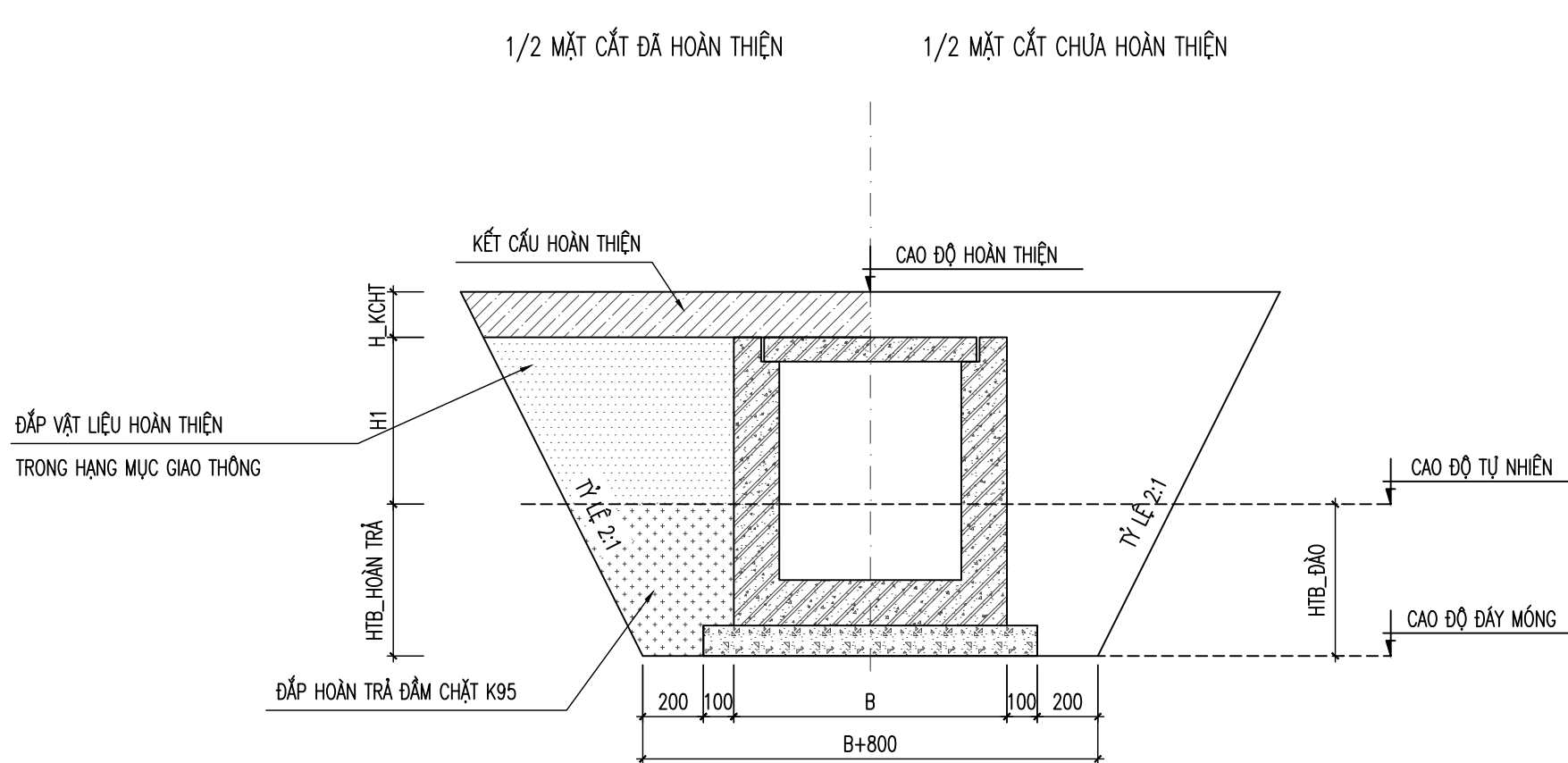
Disc-Serie

TNM.CT.03

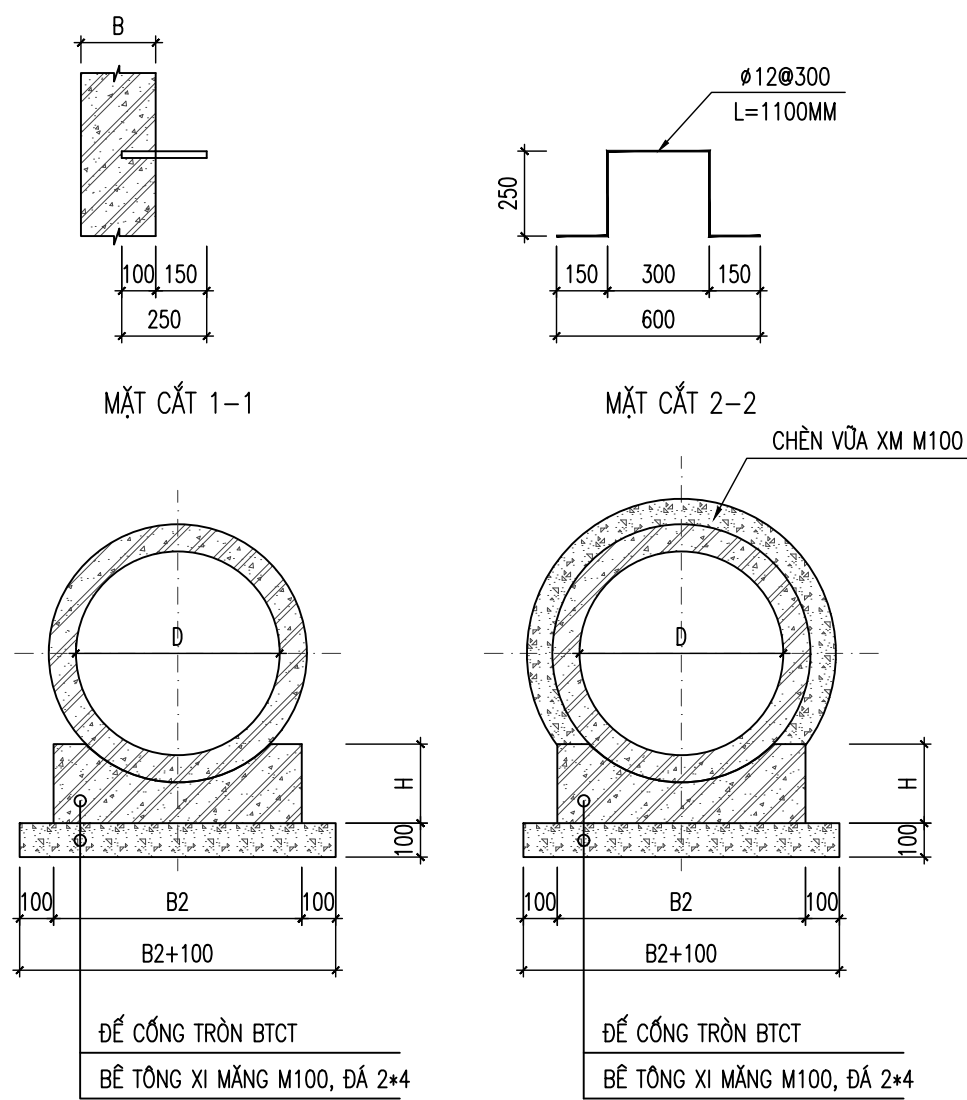
MẶT CẮT HỖ ĐÀO HỖ GA THU THẨM NƯỚC MƯA



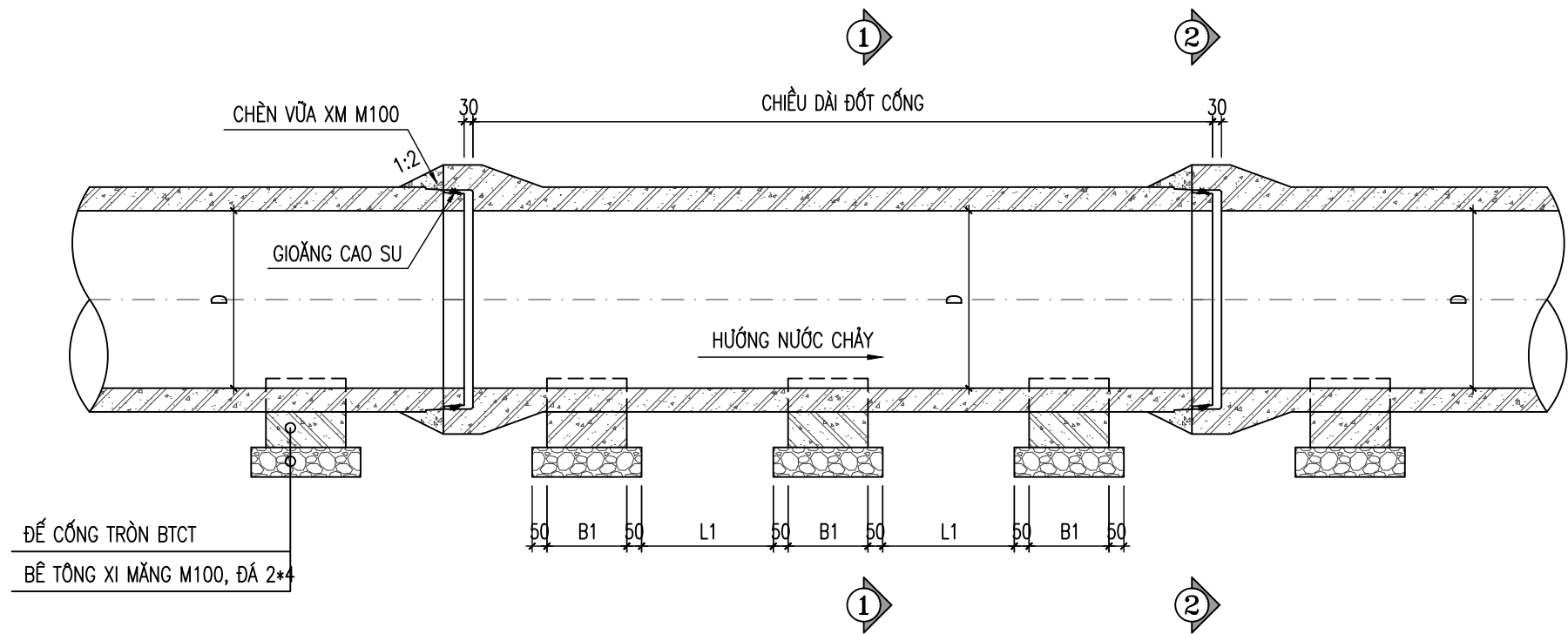
MẶT CẮT HỖ ĐÀO Rãnh BÊN NGOÀI HẦM



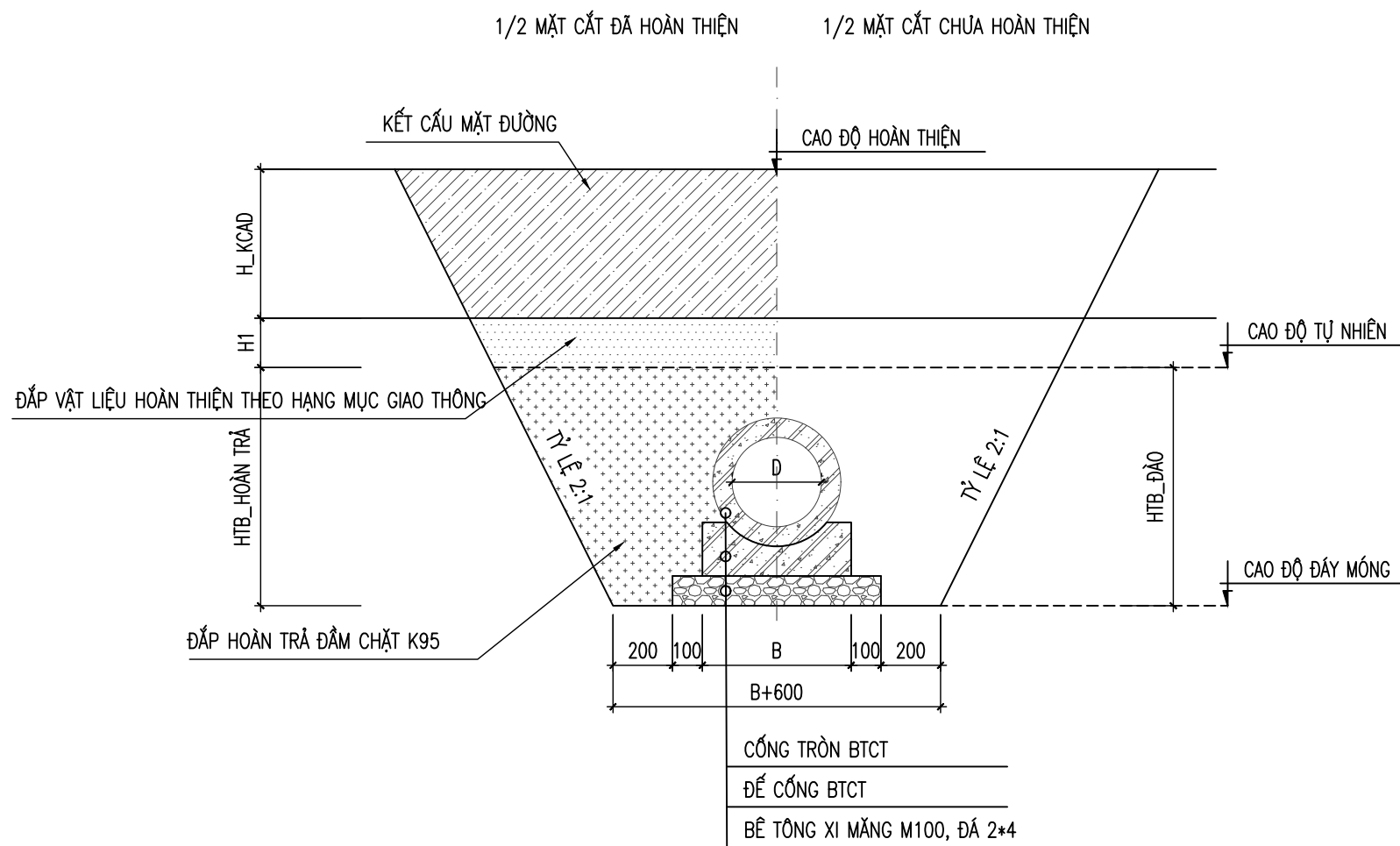
CHI TIẾT THANG LÊN XƯỚNG



CẮT DỌC NỐI CỐNG



MẶT CẮT HỖ ĐÀO CỐNG TRÒN BTCT VỊ TRÍ DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG



GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ MM;
- SƠ ĐỒ LẮP GHEP CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA VỚI HỖ GA XEM BẢN VẼ TỔNG MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- CHIỀU CAO HỖ GA (M) TÍNH TỪ CAO ĐỘ HOÀN THIÊN ĐẾN ĐÁY LỚP ĐÁ ĐÁM LÓT;
- CAO ĐỘ MẶT GA VÀ ĐÁY CỐNG XEM BẢN VẼ TỔNG MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC MƯA SỬ DỤNG Rãnh BTCT, CỐNG;
- + Rãnh BÊ TÔNG CỐT THÉP;
- + CỐNG TRÒN BÊ TÔNG CỐT THÉP THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9113-2012;
- + DƯỚI ĐƯỜNG ĐẠO, VÍA HÈ: ỚNG CỐNG CẤP TÀI TIÊU CHUẨN, KÍ HIỆU TC;
- + DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG: ỚNG CỐNG CẤP TÀI CAO, KÍ HIỆU C.
- VẬT LIỆU HỖ GA ĐỒ BÊ TÔNG CỐT THÉP M250, ĐÁ 1+2;
- BÊ TÔNG LÓT MỎNG HỖ GA M100 ĐÁ 4X6, DÂY 50MM;
- XUNG QUANH CỐNG ĐẦU NỐI VỚI HỖ GA CHÈN Vữa XI MĂNG M100, DÂY 50MM;
- NẮP HỖ GA THU, HỖ GA THU THẨM (SONG CHẤN RÁC);
- + TRÊN MẶT ĐƯỜNG (VỊ TRÍ LỀ ĐƯỜNG): SỬ DỤNG NẮP CHỊU TẢI TRỌNG S.D250 (25TẤN) THEO TIÊU CHUẨN TCVN10333-3:2016.
- NẮP HỖ GA THẨM;
- + TRÊN VÍA HÈ: SỬ DỤNG NẮP HỖ GA CHỊU TẢI TRỌNG N.D125 (12.5TẤN) THEO TIÊU CHUẨN TCVN10333-3:2016.
- CHI TIẾT NẮP HỖ GA CHỈ LÀ ĐỊNH HƯỚNG THAM KHẢO, CHUNG LOẠI SẼ ĐƯỢC CHỦ ĐẦU TƯ QUYẾT ĐỊNH;
- CỐT THÉP D<10 DÙNG THÉP CB240-T THEO TCVN 1651-1:2018;
- CỐT THÉP D>=10 DÙNG THÉP CB400-V THEO TCVN 1651-2:2018;
- THANG THÉP LÊN XƯỚNG SỬ DỤNG VẬT LIỆU THÉP MÀ KÈM CHỐNG RỈ;
- CỐT THÉP ĐƯỢC UỐN, NỐI THEO QUY PHẠM VÀ ĐƯỢC ĐO CẮT THÁP TẠI HIỆN TRƯỜNG;
- ĐẤT NỀN ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ THEO NỀN ĐƯỜNG GIAO THÔNG;
- SỐ LƯỢNG ỚNG CHỜ UPVC ĐẦU NỐI TỪ CÔNG TRÌNH CỎ THỂ THAY ĐỔI THEO THỰC TẾ.

NHÀ Ở XÃ HỘI
TẠI KHU DÂN CƯ SONG KHÉ 2,
PHƯỜNG TIỀN PHONG,
TỈNH BẮC NINH

Địa điểm xây dựng: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh
Chủ đầu tư/Nhà phát triển: Owner/Developed by

CÔNG TY CỔ PHẦN BG

Địa chỉ: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh
Chấp thuận: Approved by

Tổng Giám đốc :
Ghi chú: Note:

- GHI CHÚ:
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI BẰNG MM;
 - CỐNG TRÒN BTCT ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9113-2012: CẤP TẢI CAO, KÍ HIỆU: C
 - CỐNG ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ QUAY LY TÂM KẾT HỢP RUNG ÉP.
 - GỖ CỐNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 10799-2015: GỖ CỐNG CHỤ TẢI THÔNG THƯỜNG, KÍ HIỆU: T
 - CỐT THÉP D<10 SỬ DỤNG THÉP C8240-T THEO TCVN 1651-1:2018;
 - LIÊN KẾT NHỮNG THANH CỐT THÉP ĐƯỢC TIẾN HÀNH BẰNG MÁY HÀN HOẶC BÚT;
 - CHẾU CAO VẬT LIỆU ĐÁP TRÊN BỀ MẶT CỐNG TỪ 0.5-4.0M;
 - ĐẶT NỀN ĐÁ ĐƯỢC XỬ LÝ THEO NỀN ĐƯỜNG CAO THÔNG;
 - CHỈ TIẾT CỐNG, ĐỂ CỐNG CHỈ MANG TÍNH CHẤT THAM KHẢO, TRƯỚC KHI NHẬP CỐNG ĐỂ TH CỐNG
- NHÀ THẦU CẦN KIỂM TRA LẠI THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA CỐNG TUẦN THỦ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9131-2012.

C.sửa Rev.	Nội dung điều chỉnh Amendments	Ngày Date
00		.../.../20...

Đơn vị tư vấn hạ tầng kỹ thuật: Consultant



KIEN TRUC VIET JSC.
HN, 75 Tam Trinh st, Vinh Tuy ward
HCMC: 16-18-20-24 Nguyen Cong Thu st, Sai Gon ward
kientrucviet.vn

Tổng Giám đốc: General director

Bùi Huy Nghĩa

Chủ nhiệm thiết kế: Project design manager

Vũ Văn Quang

Kiểm tra thiết kế: Checked by

Dương Nhật Duy

Chủ trì thiết kế: Chief designer

Bùi Nhu Thường

Thiết kế: Designed by

Bùi Nhu Thường

Giai đoạn / Tình trạng: Design stage / Status

HỒ SƠ XIN PHÉP ĐÁU NỔI

Bộ môn: Discipline

HẠ TẦNG KỸ THUẬT

Hạng mục: Item

CẤP THOÁT NƯỚC

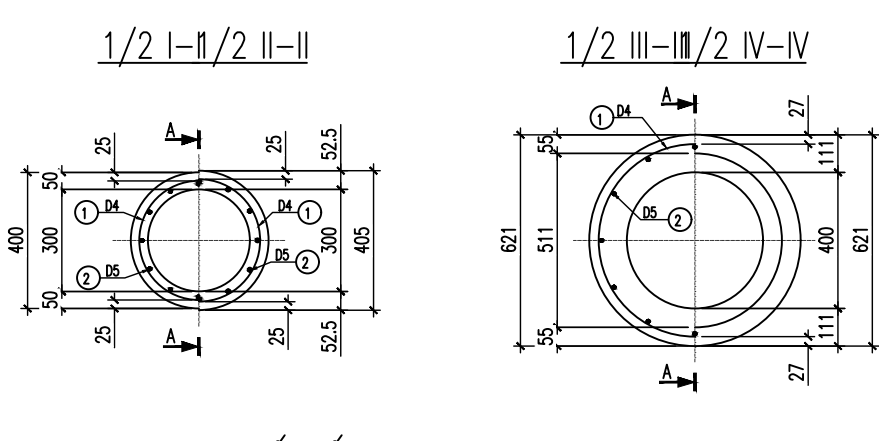
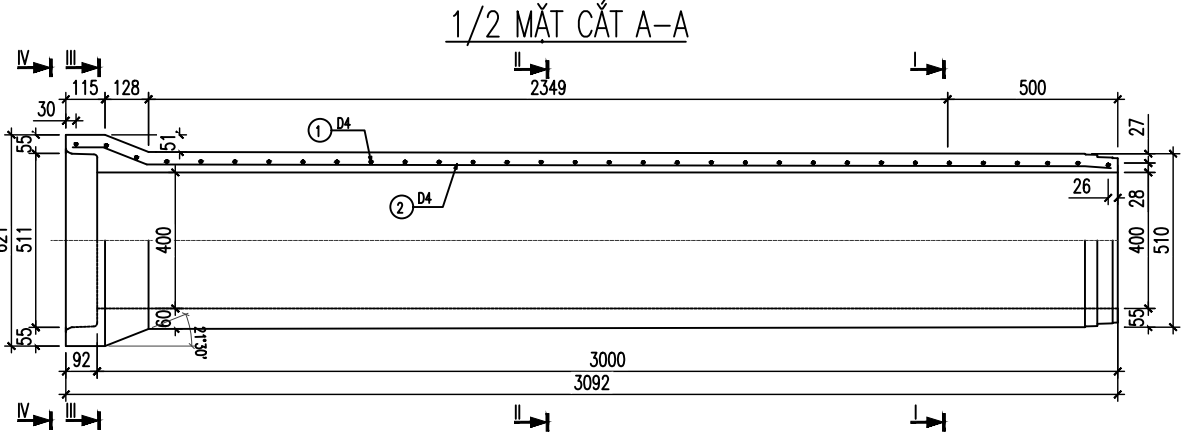
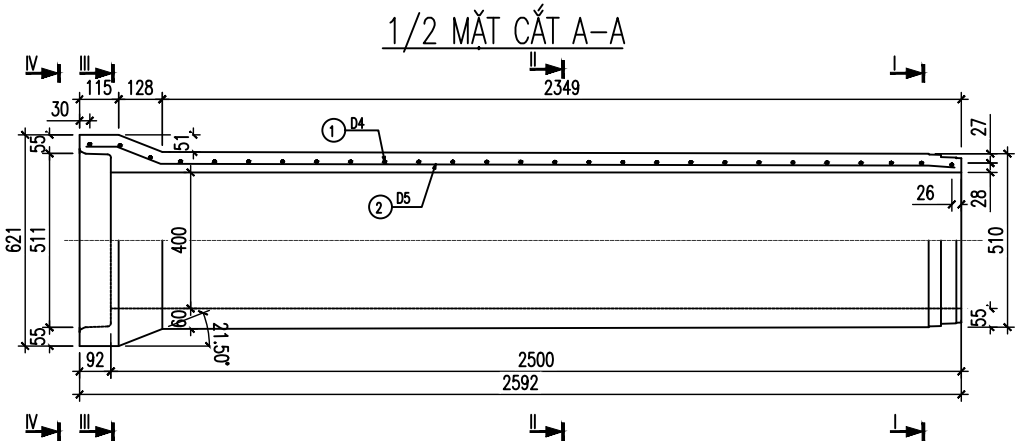
Tên bản vẽ: Drawing title

CHI TIẾT CỐNG
THOÁT NƯỚC MƯA

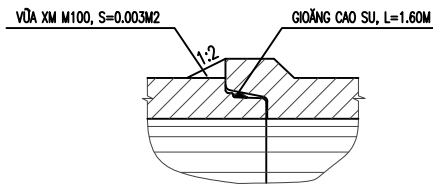
Ngày phát hành
Issue date: Tỷ lệ / khổ giấy
Scale / size: A1

Proj.code-Stage-Item: Disc-Serie
SK.OXH_KTV_AR_BD... TNM.CTC.01

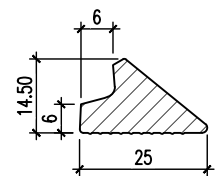
CẤU TẠO CHUNG CỐNG TRÒN BTCT D400
CẤP TẢI CAO, KÍ HIỆU: C-ÁP DỤNG CỐNG DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG



MỐI NỐI



GIOĂNG CAO SU



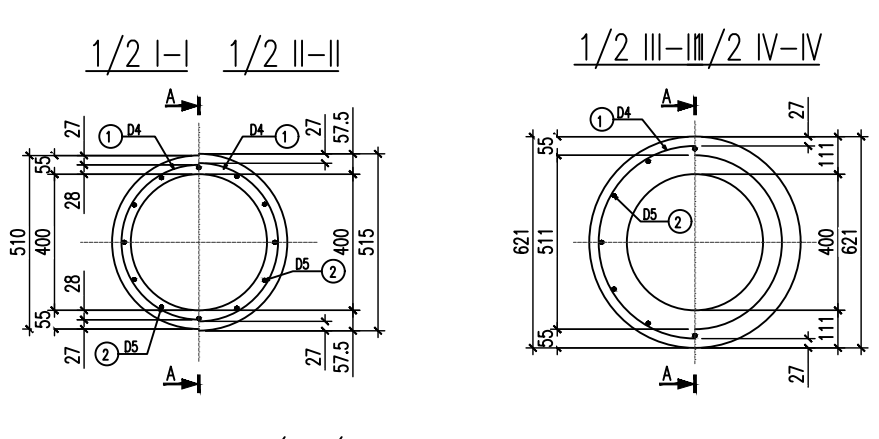
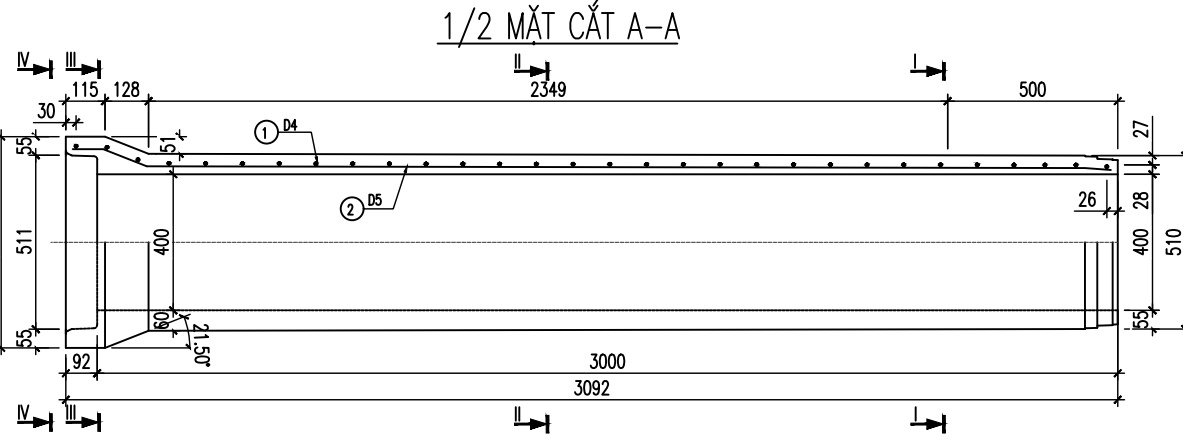
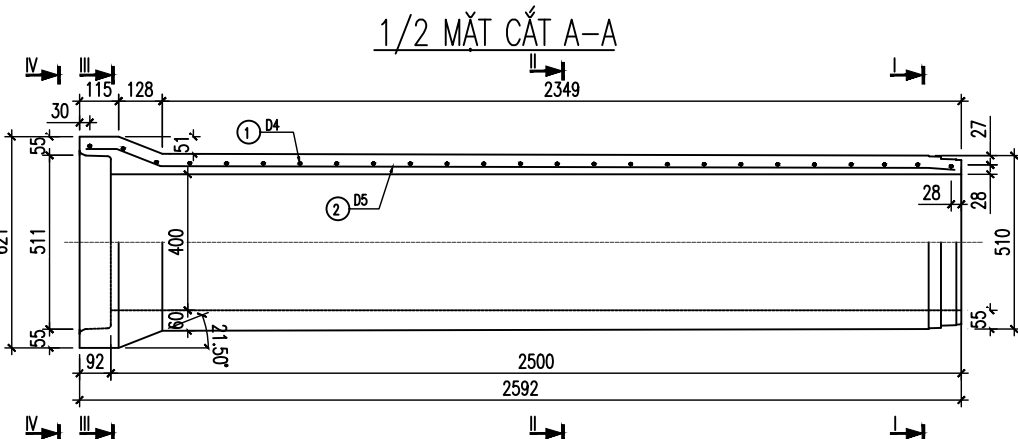
THỐNG KÊ VẬT TƯ CỐNG D400, L=2.5M

KÍ HIỆU	QUY CÁCH VẬT TƯ	SỐ THÀNH	CHÉU DÀI MỘT THANH	TỔNG CHÉU DÀI	TRỌNG LƯỢNG ĐƠN VỊ	KHOẢNG LƯỢNG
①	MM	TH	MM	M	KG/M	KG
②	D4	1	52742	52.74	0.099	5.22
③	D5	12	2563	30.76	0.155	4.77
④	CỐNG					9.99
⑤	BỂ TỔNG M300, ĐÁ 1+2				0.208 M3/ 1 ĐỐT CỐNG	

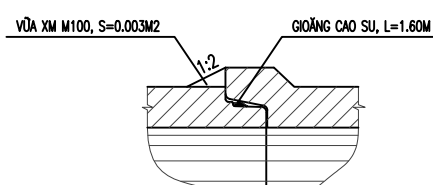
THỐNG KÊ VẬT TƯ CỐNG D400, L=3.0M

KÍ HIỆU	QUY CÁCH VẬT TƯ	SỐ THÀNH	CHÉU DÀI MỘT THANH	TỔNG CHÉU DÀI	TRỌNG LƯỢNG ĐƠN VỊ	KHOẢNG LƯỢNG
①	MM	TH	MM	M	KG/M	KG
②	D4	1	62257	62.26	0.099	6.16
③	D5	12	3063	36.76	0.155	5.70
④	CỐNG					11.86
⑤	BỂ TỔNG M300, ĐÁ 1+2				0.246 M3/ 1 ĐỐT CỐNG	

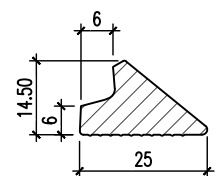
CẤU TẠO CHUNG CỐNG TRÒN BTCT D400
CẤP TẢI TIÊU CHUẨN, KÍ HIỆU: TC-ÁP DỤNG CỐNG DƯỚI VÍA HÈ



MỐI NỐI



GIOĂNG CAO SU



THỐNG KÊ VẬT TƯ CỐNG D400, L=2.5M

KÍ HIỆU	QUY CÁCH VẬT TƯ	SỐ THÀNH	CHÉU DÀI MỘT THANH	TỔNG CHÉU DÀI	TRỌNG LƯỢNG ĐƠN VỊ	KHOẢNG LƯỢNG
①	MM	TH	MM	M	KG/M	KG
②	D4	1	42752	42.75	0.099	4.23
③	D5	12	2563	30.76	0.155	4.77
④	CỐNG					9.00
⑤	BỂ TỔNG M300, ĐÁ 1+2				0.208 M3/ 1 ĐỐT CỐNG	

THỐNG KÊ VẬT TƯ CỐNG D400, L=3.0M

KÍ HIỆU	QUY CÁCH VẬT TƯ	SỐ THÀNH	CHÉU DÀI MỘT THANH	TỔNG CHÉU DÀI	TRỌNG LƯỢNG ĐƠN VỊ	KHOẢNG LƯỢNG
①	MM	TH	MM	M	KG/M	KG
②	D4	1	50844	50.84	0.099	5.03
③	D5	12	3063	36.76	0.155	5.70
④	CỐNG					10.73
⑤	BỂ TỔNG M300, ĐÁ 1+2				0.246 M3/ 1 ĐỐT CỐNG	

NHÀ Ở XÃ HỘI
TẠI KHU DÂN CƯ SONG KHÊ 2,
PHƯỜNG TIỀN PHONG,
TỈNH BẮC NINH

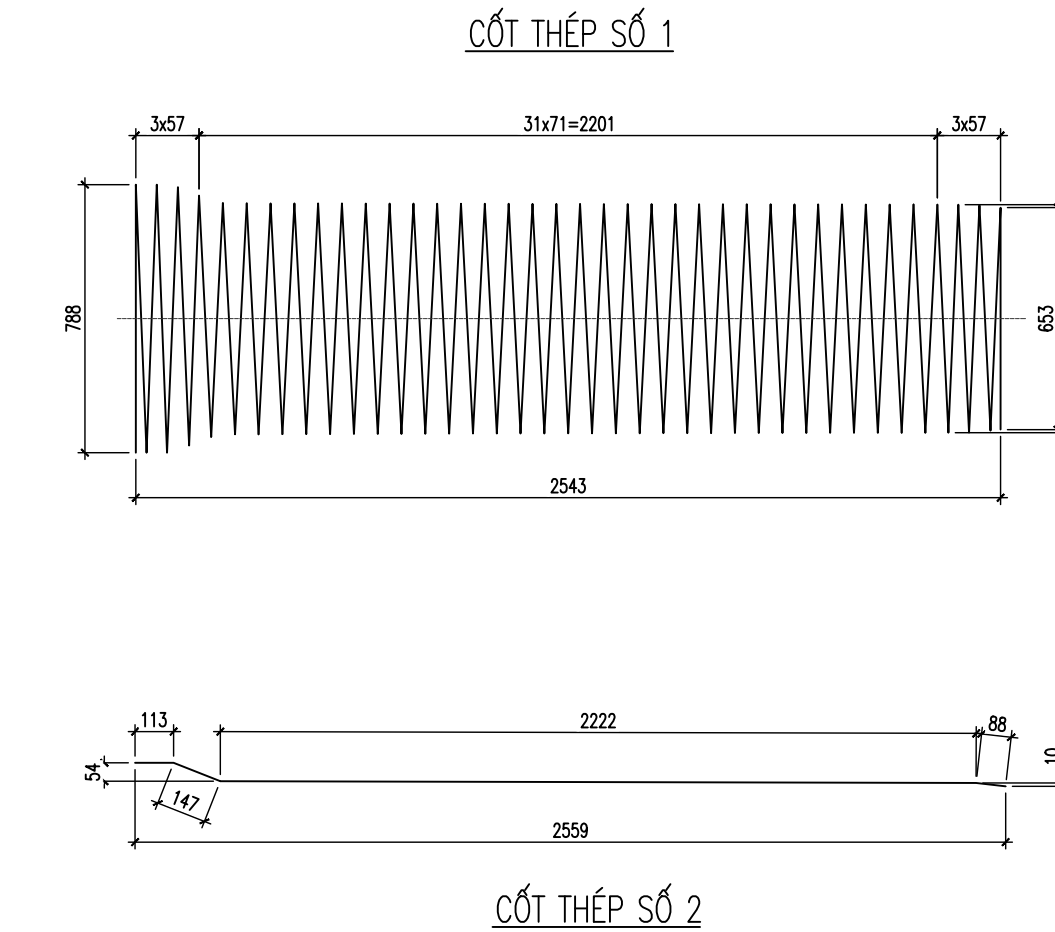
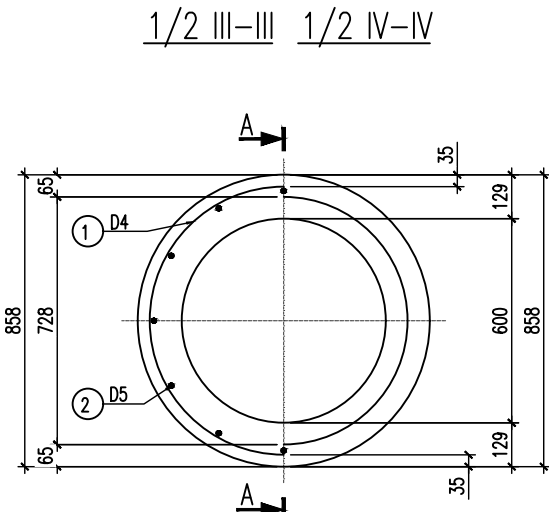
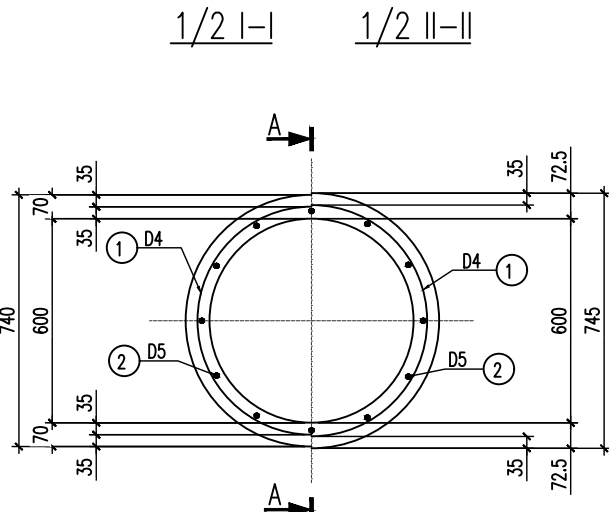
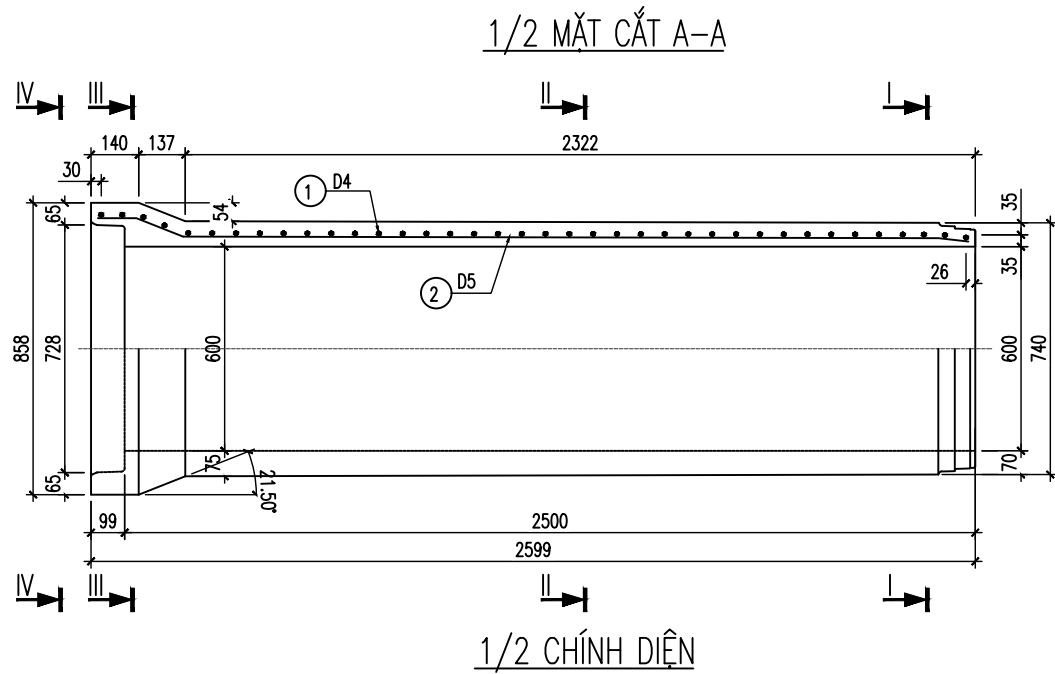
Địa điểm xây dựng: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh
Chủ đầu tư/Nhà phát triển: Owner/Developed by

CÔNG TY CỔ PHẦN BG

Địa chỉ: Phường Tiên Phong, Tỉnh Bắc Ninh
Chấp thuận: Approved by

Tổng Giám đốc :
Ghi chú: Note:

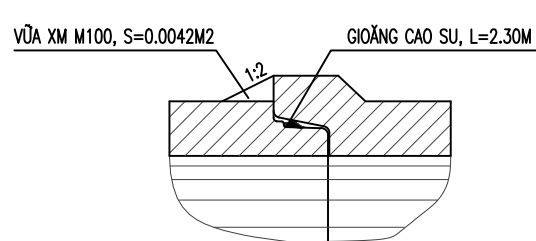
CẤU TẠO CHUNG CỐNG TRÒN BTCT D600
CẤP TẢI CAO, KÍ HIỆU: C-ẤP DỤNG CỐNG DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG



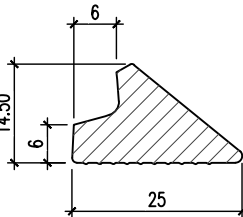
THỐNG KÊ VẬT TƯ CỐNG D600, L=2.5M

KÍ HIỆU	QUY CÁCH VẬT TƯ	SỐ THANH MỘT THANH	CHÉU DÀI MỘT THANH	TỔNG CHÉU DÀI	TRỌNG LƯỢNG ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
	MM	TH	MM	M	KG/M	KG
①	D4	1	81323	81.32	0.099	8.05
②	D5	12	2569	30.83	0.155	4.78
CỘNG						12.83
BỂ TÔNG M300, ĐÁ 1+2					0.382 M3/ 1 ĐỐT CỐNG	

MỐI NỐI

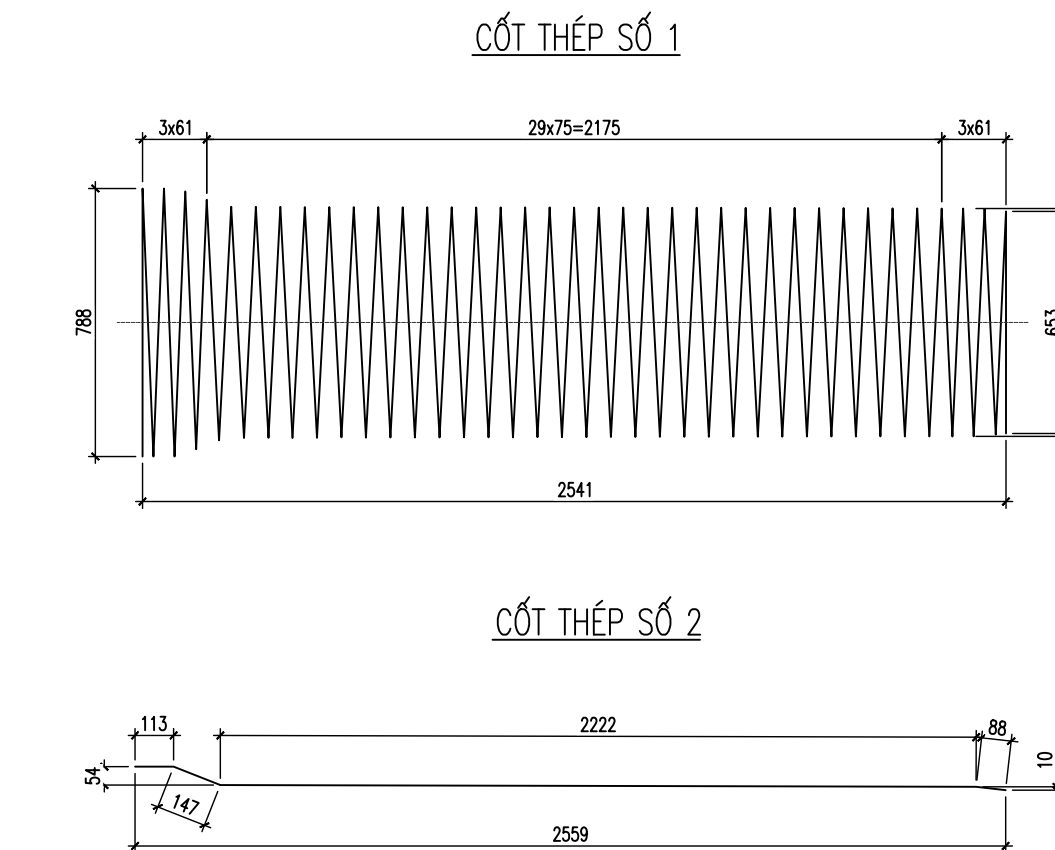
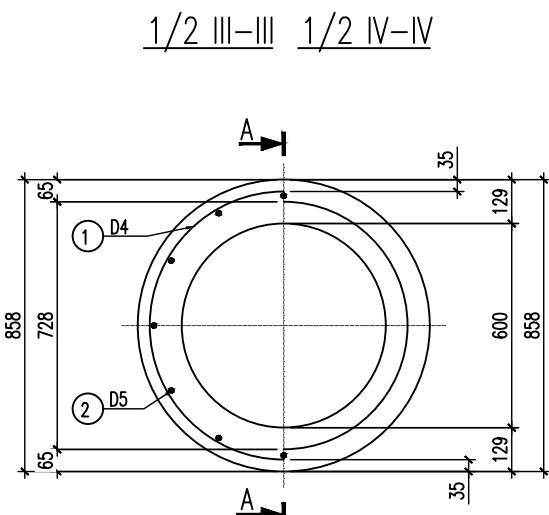
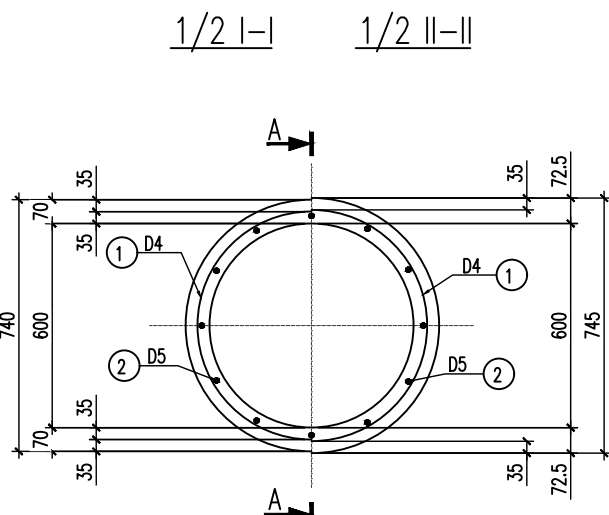
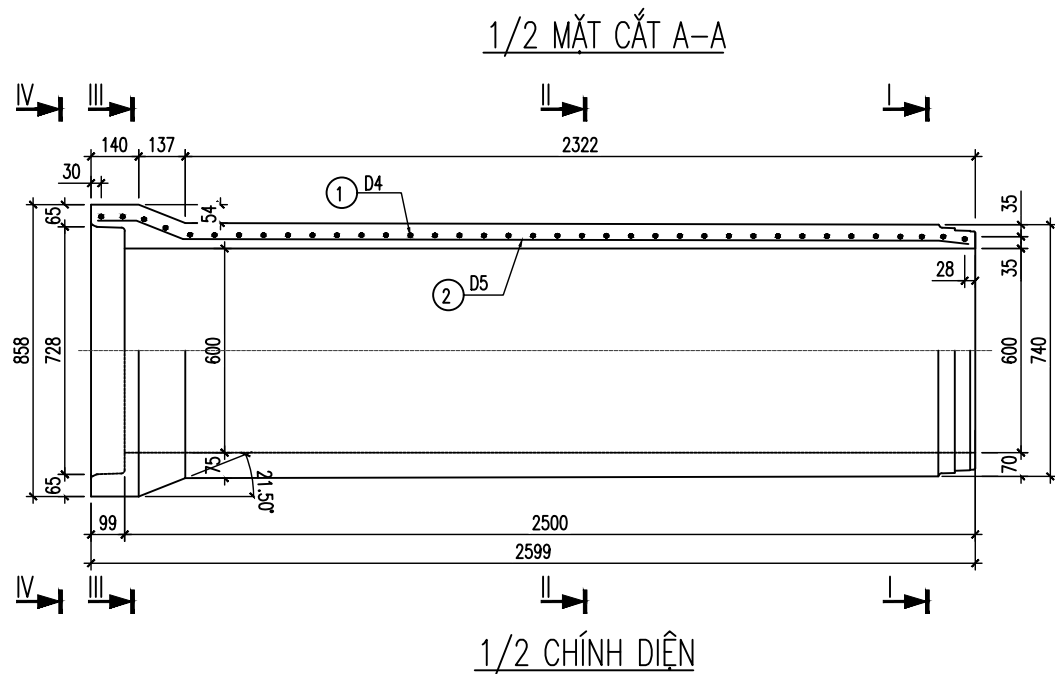


GIỜNG CAO SU



- GHI CHÚ:
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GH BẰNG MM;
 - CỐNG TRÒN BTCT ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9113-2012: CẤP TẢI CAO, KÍ HIỆU: C
 - CỐNG ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ QUAY LỖ TÂM KẾT HỢP RUNG ÉP;
 - CỐT CỐNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 10799-2015: CỐT CỐNG CHỤ TẢI THÔNG THƯỜNG, KÍ HIỆU: T
 - CỐT THÉP D<10 SỬ DỤNG THÉP C240-T THEO TCVN 1651-1:2018;
 - LIÊN KẾT NHỮNG THANH CỐT THÉP ĐƯỢC TIẾN HÀNH BẰNG MÁY HÀN HOẶC ĐÚC;
 - CHIỀU CAO VẬT LIỆU ĐẬP TRÊN ĐINH CỐNG TỪ 0.5-4.0M;
 - ĐẤT NỀN ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ THEO NỀN ĐƯỜNG GIAO THÔNG;
 - CHI TIẾT CỐNG, ĐỂ CỐNG CHỈ MANG TÍNH CHẤT THAM KHẢO, TRƯỚC KHI NHẬP CỐNG ĐỂ THI CÔNG NHÀ THẦU CẦN KIỂM TRA LẠI THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA CỐNG TUẦN THỦ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9131-2012.

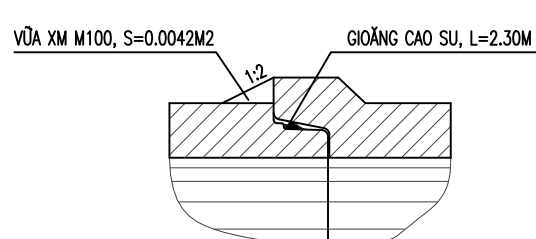
CẤU TẠO CHUNG CỐNG TRÒN BTCT D600
CẤP TẢI TIÊU CHUẨN, KÍ HIỆU: TC-ẤP DỤNG CỐNG DƯỚI VÍA HÈ



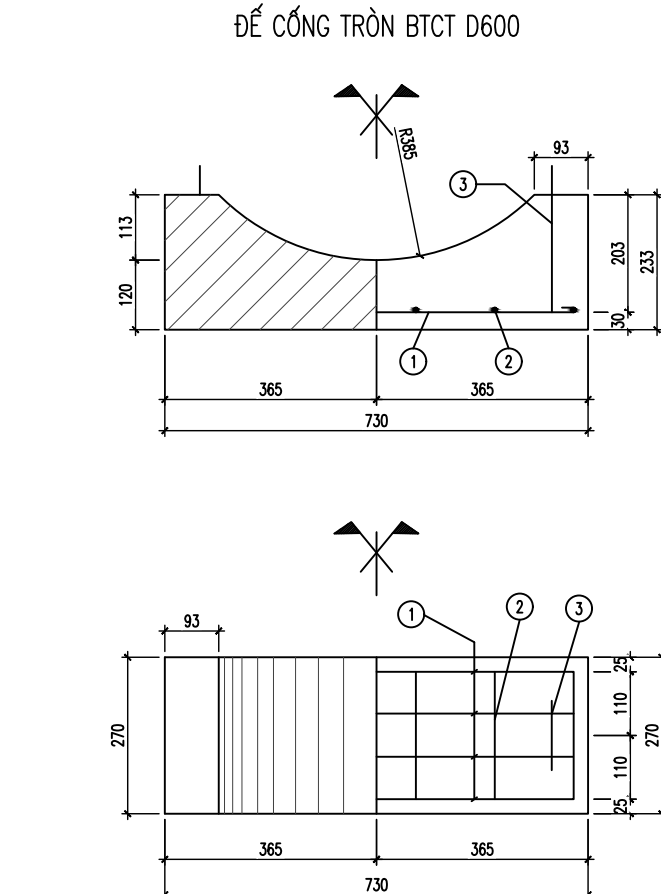
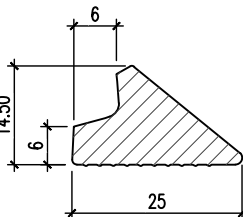
THỐNG KÊ VẬT TƯ CỐNG D600, L=2.5M

KÍ HIỆU	QUY CÁCH VẬT TƯ	SỐ THANH MỘT THANH	CHÉU DÀI MỘT THANH	TỔNG CHÉU DÀI	TRỌNG LƯỢNG ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
	MM	TH	MM	M	KG/M	KG
①	D4	1	77115	77.12	0.099	7.63
②	D5	12	2569	30.83	0.155	4.78
CỘNG						12.41
BỂ TÔNG M300, ĐÁ 1+2					0.382 M3/ 1 ĐỐT CỐNG	

MỐI NỐI



GIỜNG CAO SU



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐÓNG BÊT ĐÓNG									
CỐT THÉP	DƯỜNG KÍNH	QUY CÁCH	SỐ THANH	CHIỀU DÀI (M)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG/M)	TỔNG AL (KG)	BỂ TÔNG M300 (M3)	
1	D5	40 680 40	4	760	3.04	0.155	0.470	0.038	
2	D4	40 220 40	6	300	1.80	0.099	0.178		
3	D6	40 265 40	2	760	1.52	0.222	0.337		
TỔNG							0.985		

- GHI CHÚ:
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GH BẰNG MM;
 - CỐNG TRÒN BTCT ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9113-2012: CẤP TẢI TIÊU CHUẨN, KÍ HIỆU: TC
 - CỐNG ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ QUAY LỖ TÂM KẾT HỢP RUNG ÉP;
 - CỐT CỐNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 10799-2015: CỐT CỐNG CHỤ TẢI THÔNG THƯỜNG, KÍ HIỆU: T
 - CỐT THÉP D<10 SỬ DỤNG THÉP C240-T THEO TCVN 1651-1:2018;
 - LIÊN KẾT NHỮNG THANH CỐT THÉP ĐƯỢC TIẾN HÀNH BẰNG MÁY HÀN HOẶC ĐÚC;
 - CHIỀU CAO VẬT LIỆU ĐẬP TRÊN ĐINH CỐNG TỪ 0.5-4.0M;
 - ĐẤT NỀN ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ THEO NỀN ĐƯỜNG GIAO THÔNG;
 - CHI TIẾT CỐNG, ĐỂ CỐNG CHỈ MANG TÍNH CHẤT THAM KHẢO, TRƯỚC KHI NHẬP CỐNG ĐỂ THI CÔNG NHÀ THẦU CẦN KIỂM TRA LẠI THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA CỐNG TUẦN THỦ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9131-2012.

C.sửa Rev.	Nội dung điều chỉnh Amendments	Ngày Date
00	...	.../.../20...

Đơn vị tư vấn hạ tầng kỹ thuật Consultant



KIEN TRUC VIET JSC.
HN: 75 Tam Trinh st., Vinh Tuy ward
HCMC: 16-18-20-24 Nguyen Cong Tru st., Sai Gon ward
kientrucviet.vn

Tổng Giám đốc General director

Bùi Huy Nghĩa

Chủ nhiệm thiết kế Project design manager

Vũ Văn Quang

Kiểm tra thiết kế Checked by

Dương Nhật Duy

Chủ trì thiết kế Chief designer

Bùi Như Thường

Thiết kế Designed by

Bùi Như Thường

Giai đoạn / Tình trạng Design stage / Status

HỒ SƠ XIN PHÉP ĐÁU NỔI

Bộ môn Discipline

HẠ TẦNG KỸ THUẬT

Hạng mục Item

CẤP THOÁT NƯỚC

Tên bản vẽ Drawing title

CHI TIẾT CỐNG
THOÁT NƯỚC MƯA

Ngày phát hành Issue date Tỷ lệ / khổ giấy Scale / size

.../2026 A1

Proj.code-Stage-Item Disc-Serie

SK.OXH_KTV_AR_BD... TNM.CTC.02