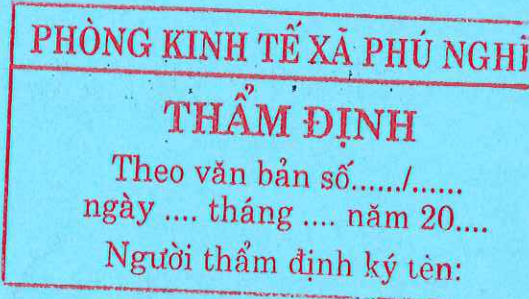


CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC



BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA



- * ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ PHÚ NGHĨA - TỈNH ĐỒNG NAI
- * CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ NGHĨA
- * ĐIỀU HÀNH DỰ ÁN: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA
- * ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC



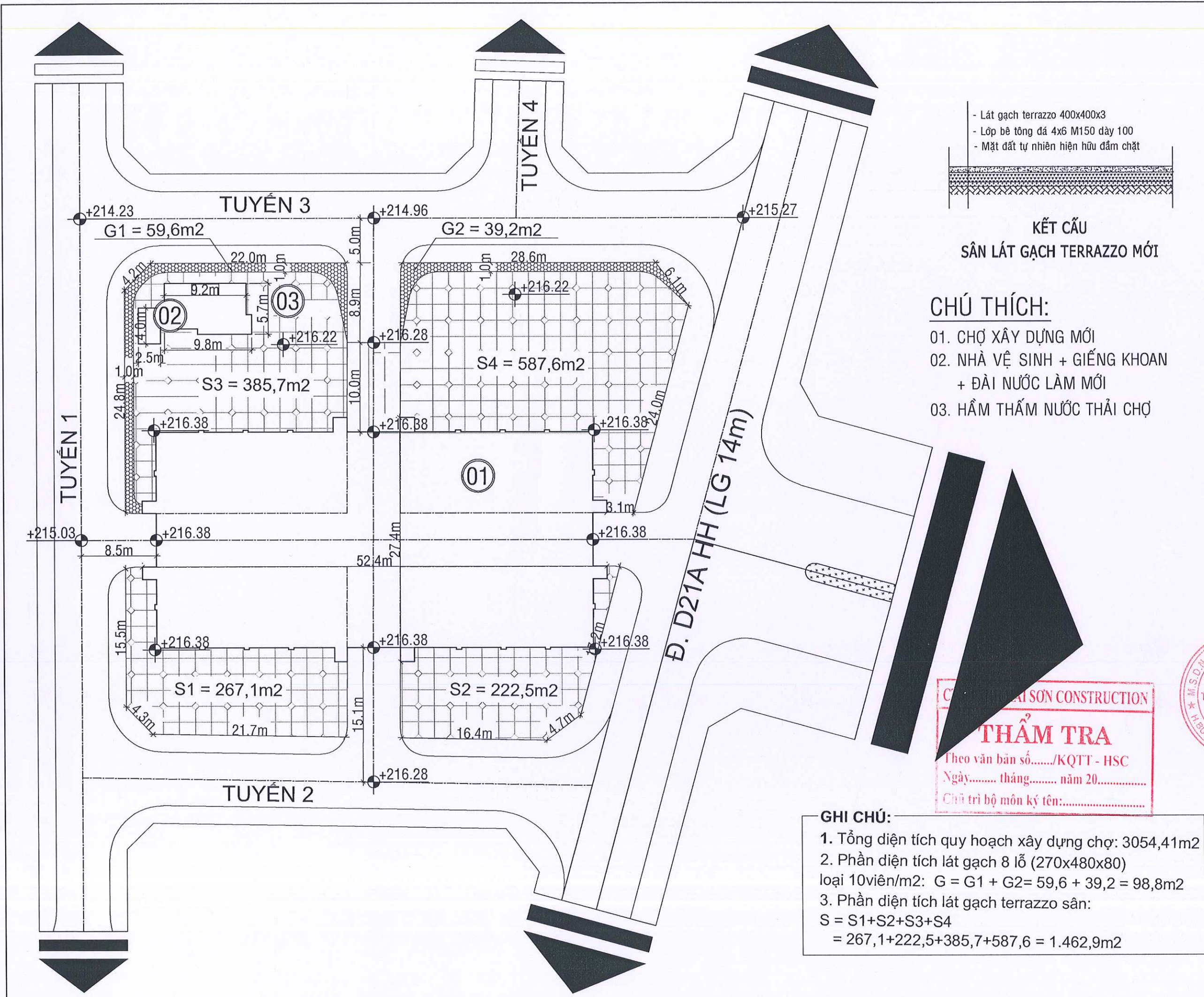
CTY TNHH HẢI SON CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../.....
ngày tháng năm 20....
Người thẩm định ký tên:

- * ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ PHÚ NGHĨA - TỈNH ĐỒNG NAI
- * CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ NGHĨA
- * ĐIỀU HÀNH DỰ ÁN: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA
- * ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP



CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	
ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	
HẠNG MỤC: MẶT BẰNG TỔNG THỂ	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP H. BÙ GIA MẬP- T. BÌNH PHƯỚC	
LÊ TẤN ĐẠT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ VĂN QUANG ANH CHÂU	chữ
THỂ HIỆN VĂN QUANG ANH CHÂU	chữ
HỒ SƠ TKKT	
TỶ LỆ:	ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH:	2026
KÍ HIỆU B.V:	MBTT-01

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH MTV TV XD PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3 - XÃ PHÚ NGHĨA - TỈNH ĐỒNG NAI

HẠNG MỤC: 1. XÂY DỰNG CHỢ

PHẦN: KIẾN TRÚC

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HANG MUC:

XÂY DỰNG CHỜ

ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TRỆT

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
VĂN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VĂN QUANG ANH CHÀ

THỂ HIỆN

VĂN QUANG ANH CHỮ

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

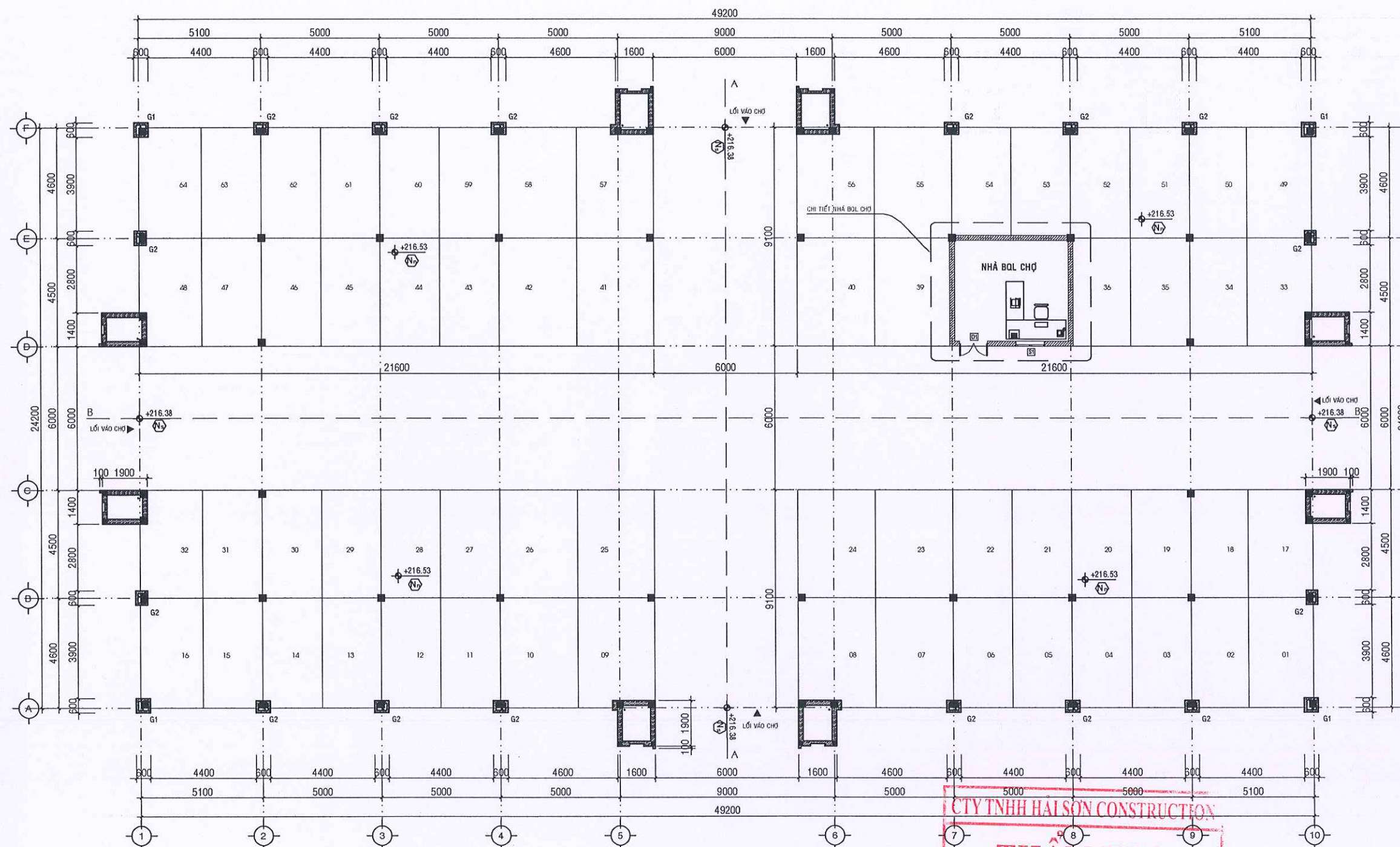
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKT: 01



MẶT BẰNG TRÊT TL 1/100

5000 5000

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

7 8 9

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chữ tri bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ CẤU TẠO:

M1	MÁI M1	M2	MÁI M2	M3	MÁI M3	T	TƯỜNG BAO	Nn	NỀN NHÀ
	- MÁI LỘP TÔN MÀU SÁNG DÀY 4.5 ZEM - XÀ GỖ MÁI THÉP HỘP 40x80x1.4 - HỆ VÌ KÉO MÁI THÉP HÌNH (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU), SƠN SẮT THÉP 03 NƯỚC - LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN, HỆ THỐNG CHỐNG SÉT	- MÁI LỘP TÔN MÀU SÁNG DÀY 4.5 ZEM - XÀ GỖ MÁI THÉP HỘP 40x80x1.4 - TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH ỨNG VXM M75, TỖ TRÁT HOÀN THIÊN, KHÔNG SƠN KHÔNG BẢ - MĂNG THU NƯỚC MÁI TÔN MÀU DÀY 4.5ZEM - XÀ GỖ THÉP HỘP 30x80x1.2 ĐỖ MĂNG THU NƯỚC - BÀ TRẦN THÉP HỘP 30x60x1.2 - TRẦN LẠPHÔNG TÔN MÀU SÁNG DÀY 3.5ZEM - LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG	- MÁI LỘP TÔN MÀU SÁNG DÀY 4.5 ZEM - XÀ GỖ MÁI THÉP HỘP 40x80x1.4 - SÀN BTCT(XEM KẾT CẤU), TỖ TRÁT, BẢ MATIC, SƠN NƯỚC HOÀN THIÊN - MĂNG THU NƯỚC MÁI TÔN MÀU DÀY 4.5ZEM - LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG			- SƠN NGOÀI 1 NƯỚC LỚT 2 NƯỚC PHỦ MÀU VÀNG NHẬT - BẢ MATIT NGOÀI NHÀ - TỖ TRÁT NGOÀI VXM M75 DÀY 15MM - XÂY TƯỜNG GẠCH ỨNG DÀY 200MM VXM M75 - TỖ TRÁT TRONG VXM M75 DÀY 15MM - BẢ MATIT TRONG NHÀ - SƠN TRONG 1 NƯỚC LỚT 2 NƯỚC PHỦ MÀU VÀNG NHẬT	- LÁT GẠCH CARAMIC 60x60cm VXM M75# - LỚP BÊ TÔNG LỚT ĐÁ 4x6 M150 DÀY 100 - LỚP ĐẤT ĐÁP NỀN TỰ LỰU NƯỚC ĐÁM CHẶT HẸ SỐ K=0.9		

GHI CHÚ

- ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN XEM TẤT CẢ BÀN VẼ CÓ LIÊN QUAN ĐẾN HẠNG MỤC THI CÔNG.
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NHÀ THẦU KHÔNG CHỈ DỰA HOÀN TOÀN VÀO BẢN VẼ MÀ CẦN PHẢI THƯỜNG XUYÊN KIỂM TRA CẬP NHẬT KỊCH THỰC THỰC TẾ HIỆN TRƯỜNG ĐỂ ĐẢM BẢO CÔNG TÁC SÀN XUẤT VÀ LẬP DẬT.
- NẾU CÓ SỰ KHÁC BIỆT GIỮA HỒ SƠ VÀ THỰC TẾ ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN BÁO CHÍ CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN (CHỦ ĐẦU TƯ, TVGS, TV THIẾT KẾ) ĐỂ CÒ PHƯƠNG AN XỬ LÝ.

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG MÁI TRÊN

GIÁM ĐỐC

CHỮ CHỮ
CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
HỒ SƠ KẾ HOẠCH
T. BÌNH PHƯỚC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VĂN QUANG ANH CHÂU

THỂ HIỆN

VĂN QUANG ANH CHÂU

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

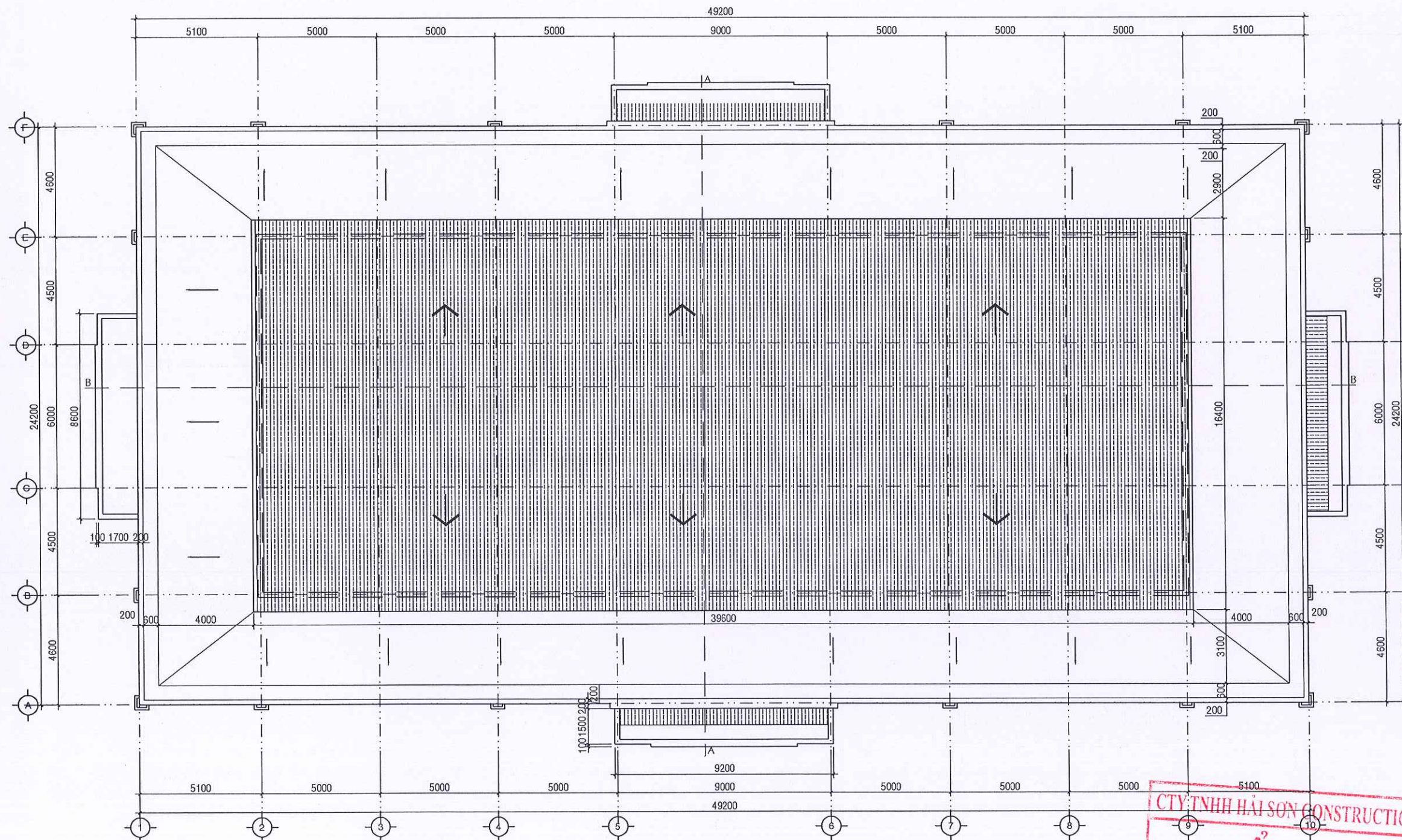
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKT: 02



MẶT BẰNG MÁI TL 1/100

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ môn kỹ tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MÁI DƯỚI

GIÁM ĐỐC



LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VĂN QUANG ANH CHÂU

THỂ HIỆN

VĂN QUANG ANH CHÂU

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

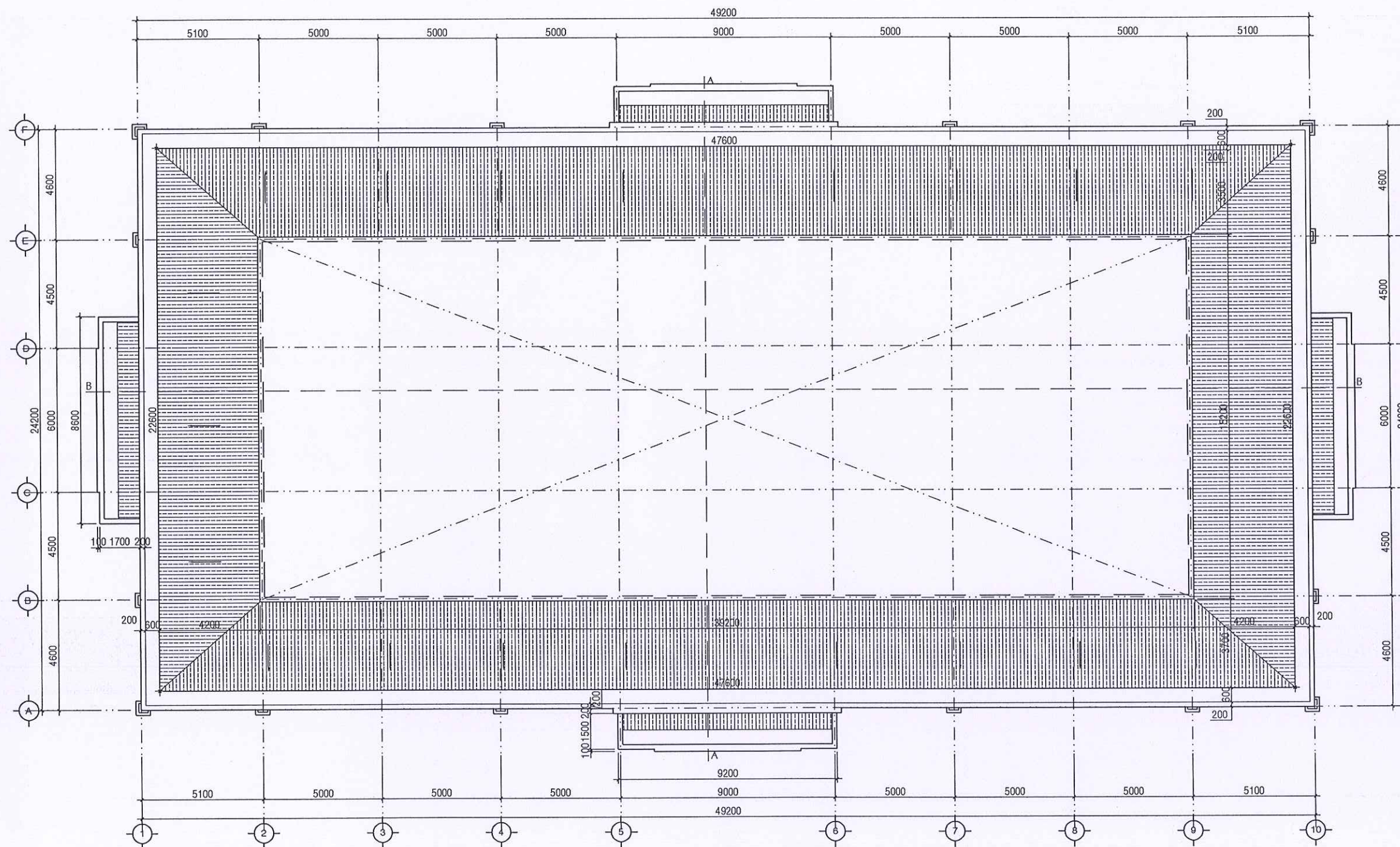
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKT: 03



MẶT BẰNG MÁI TL 1/100

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT ĐỨNG CHÍNH
MẶT ĐỨNG BÊN**

GIÁM ĐỐC

PHÁT ĐẠT BP
CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
H.Đ. GIA M.Đ. T.Đ.Đ. PH.Đ.Đ.

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VĂN QUANG ANH CHÂU

THỂ HIỆN

VĂN QUANG ANH CHÂU

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

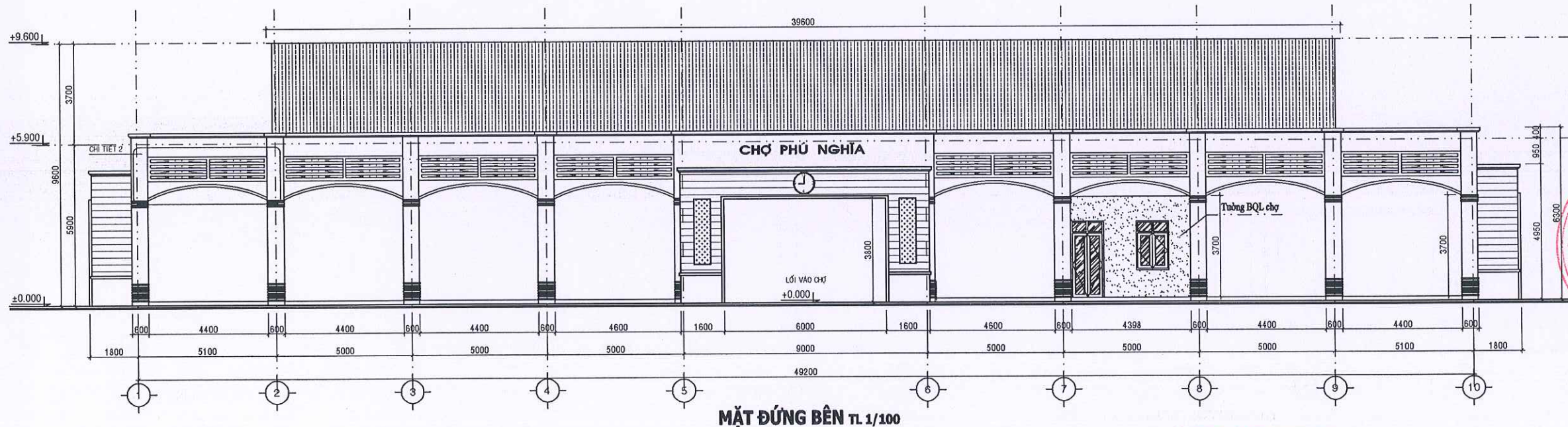
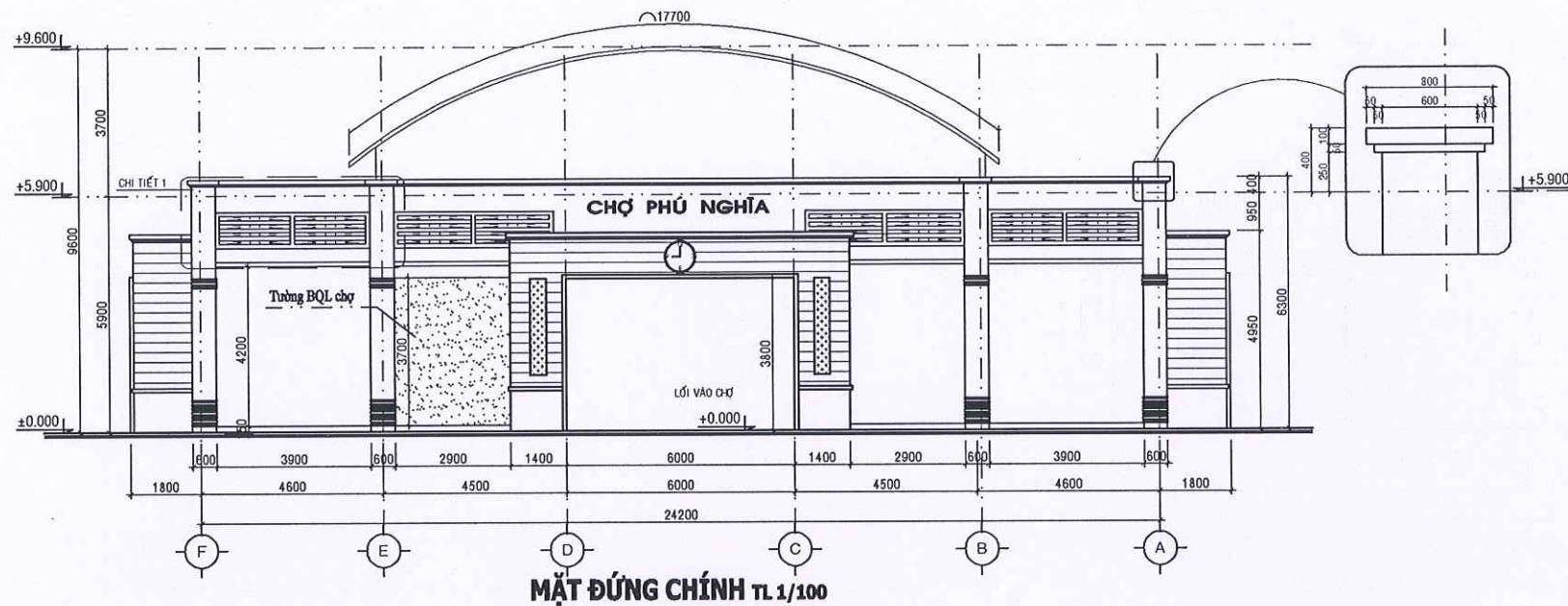
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKT: 04



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT CẮT A-A
MẶT CẮT B-B**

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VĂN QUANG ANH CHÂU

THỂ HIỆN

VĂN QUANG ANH CHÂU

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

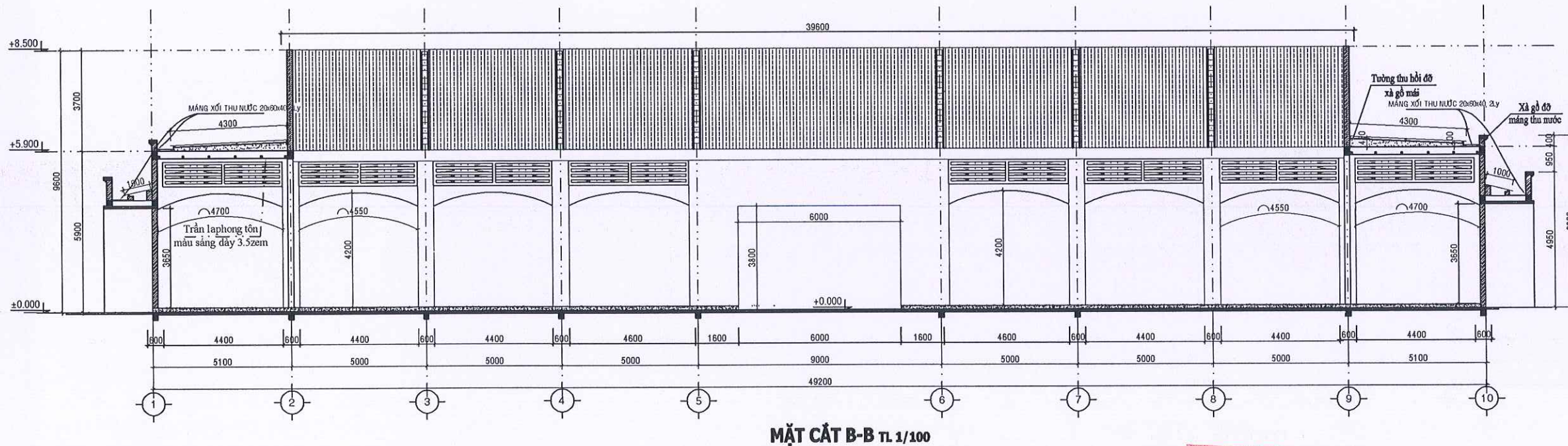
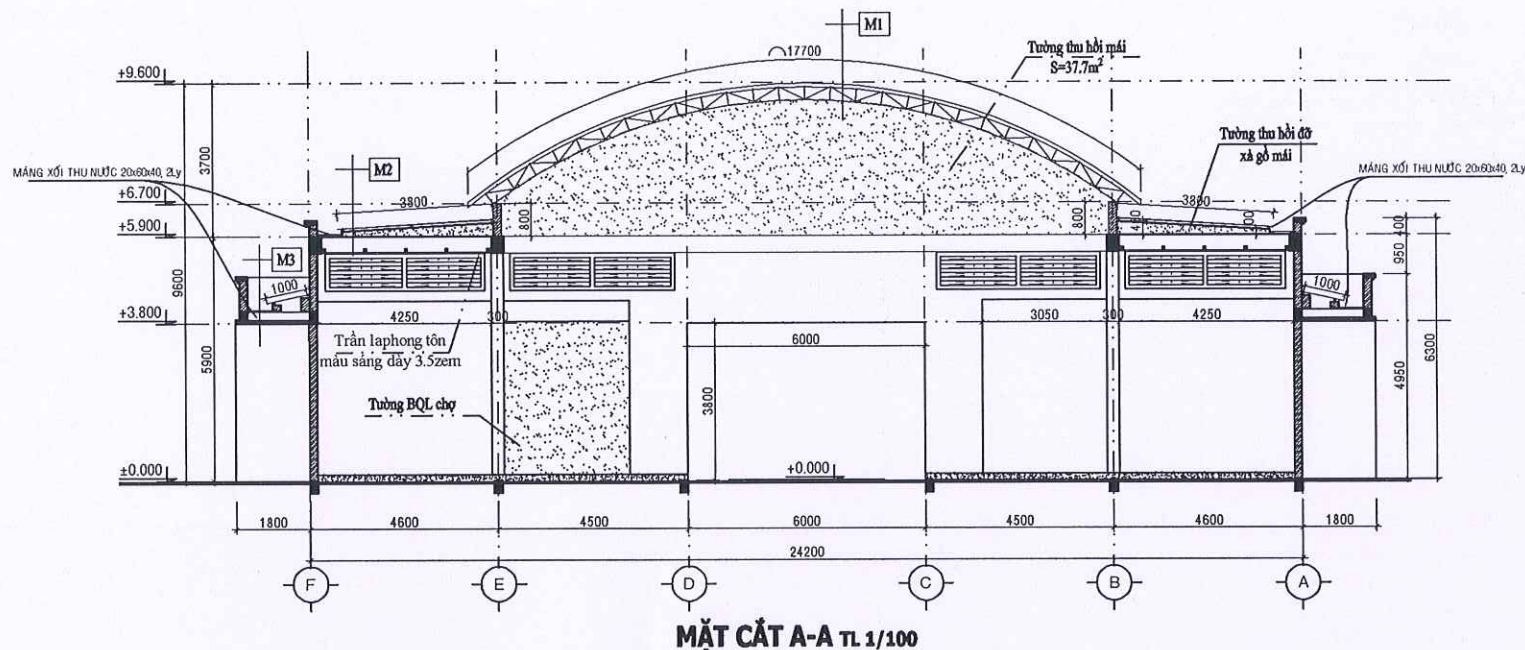
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

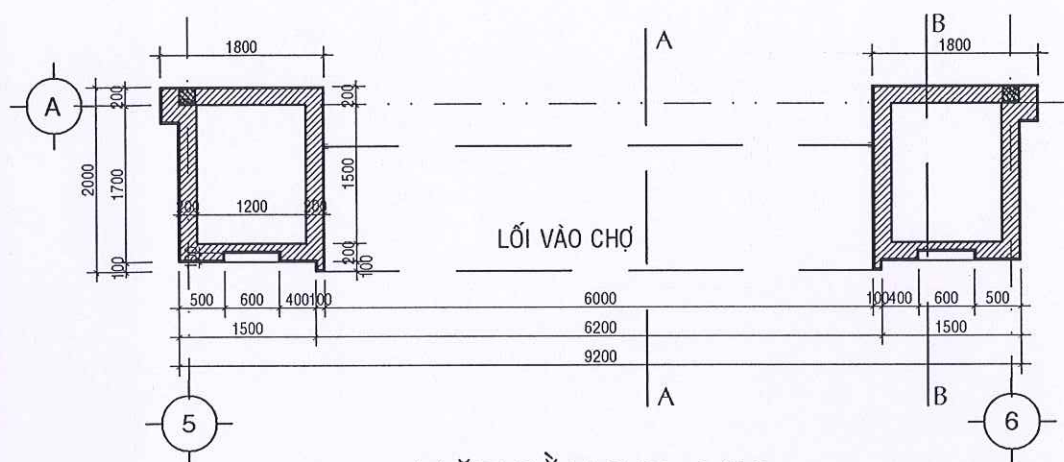
2026

KÍ HIỆU B.V:

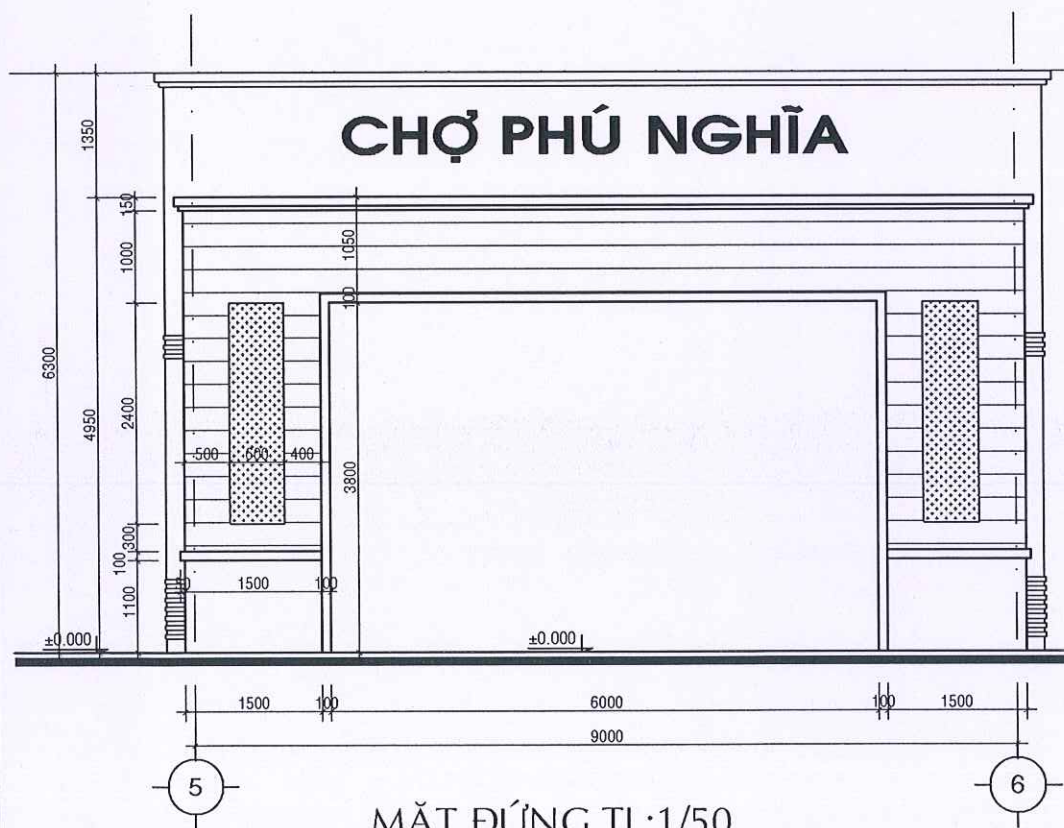
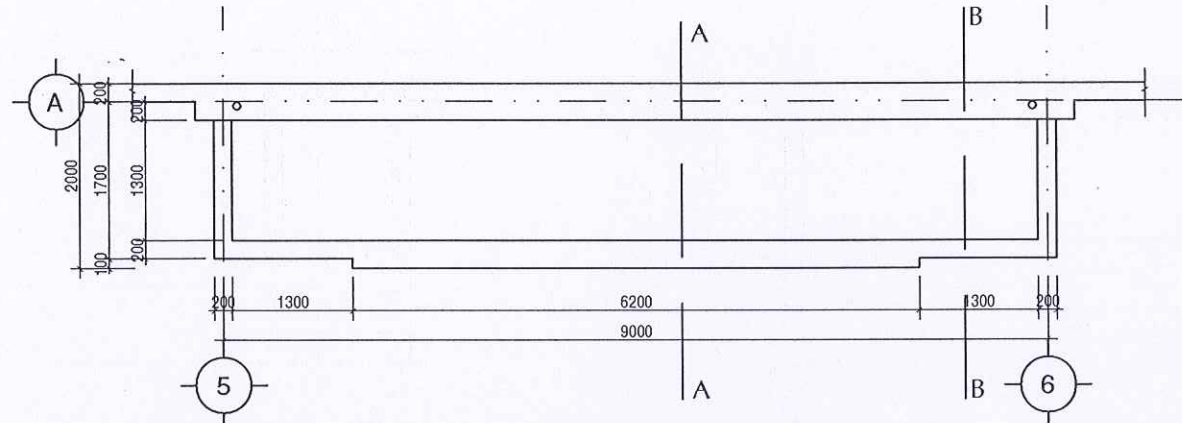
BVKT: 05



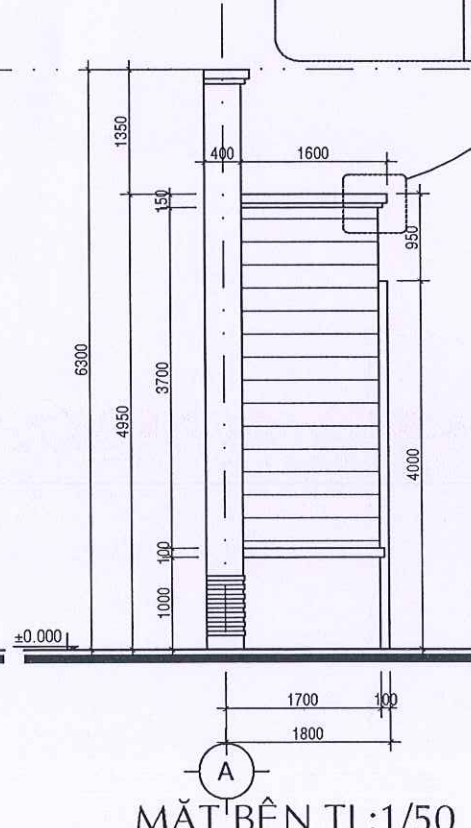
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



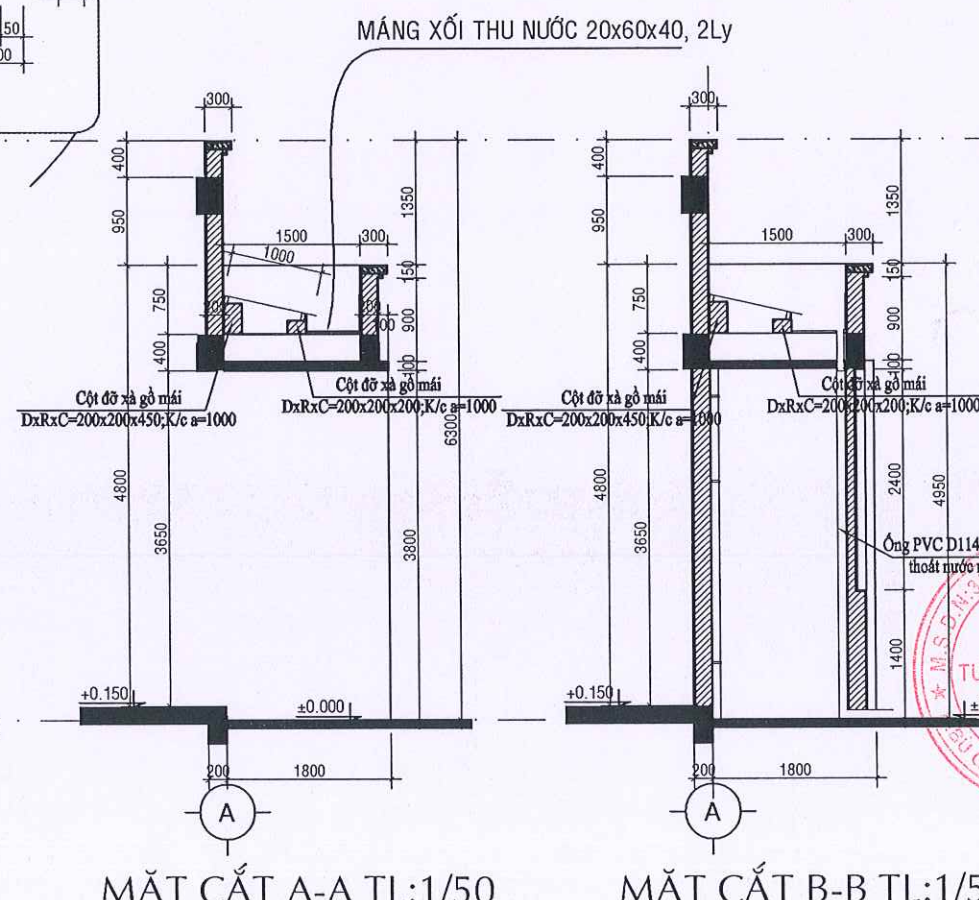
MẶT BẰNG TL:1/50



MẶT ĐỨNG TL:1/50



MẶT BÊN TL:1/50



MẶT CẮT A-A TL:1/50

MẶT CẮT B-B TL:1/50

CHI TIẾT CÔNG CHỢ TRỤC A,F&4-5 TL 1/50



CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
**CHI TIẾT CÔNG CHỢ
TRỤC A,F&4-5**

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VĂN QUANG ANH CHÂU

THỂ HIỆN

VĂN QUANG ANH CHÂU

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKT: 06

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
**CHI TIẾT CỐNG
CHỢ TRỤC 1,8&C-D**

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VĂN QUANG ANH CHÂU

THỂ HIỆN

VĂN QUANG ANH CHÂU

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

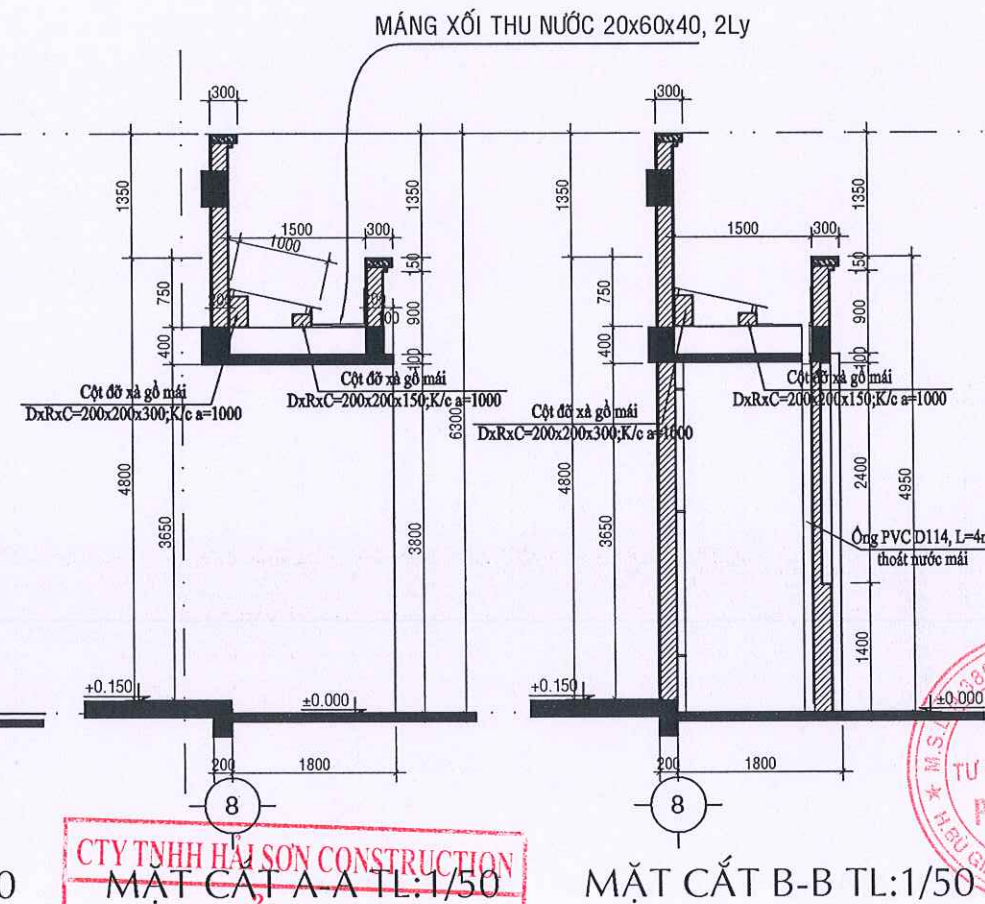
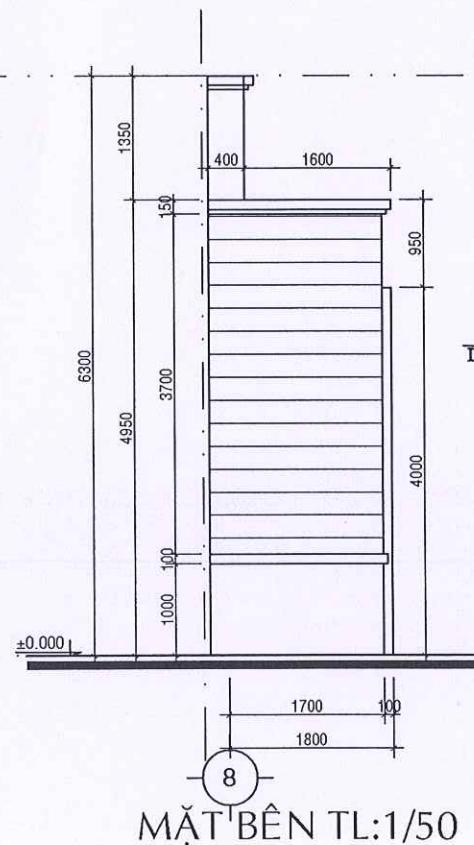
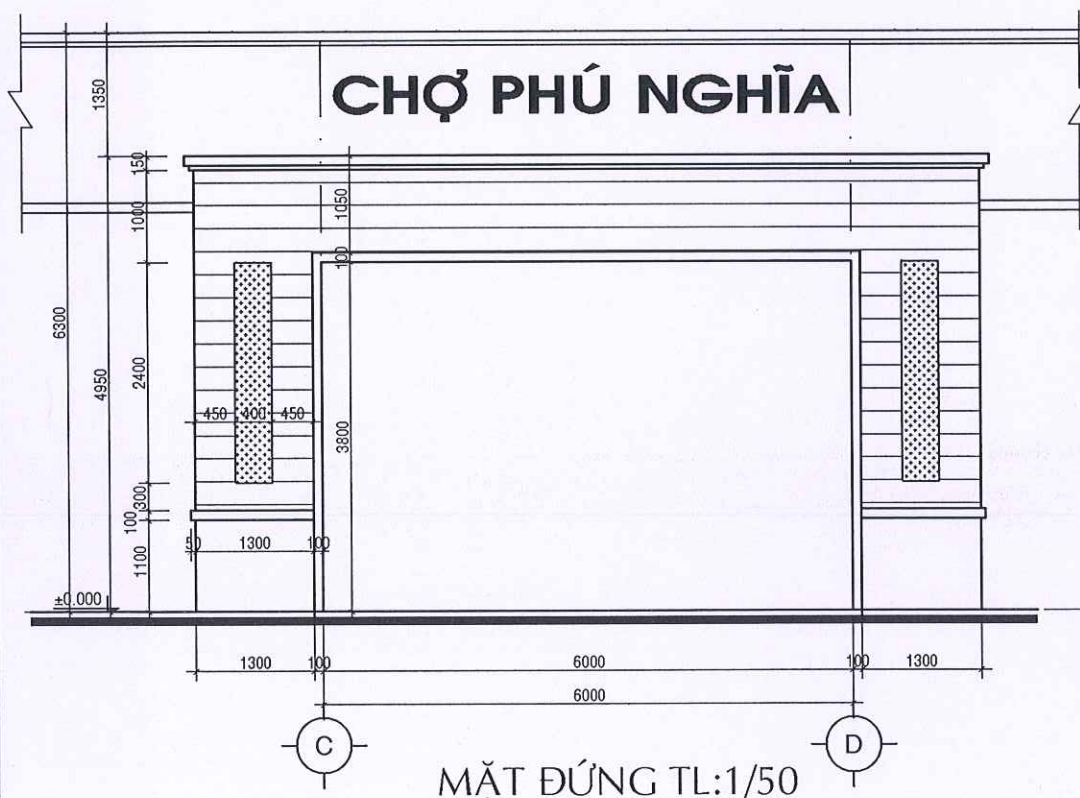
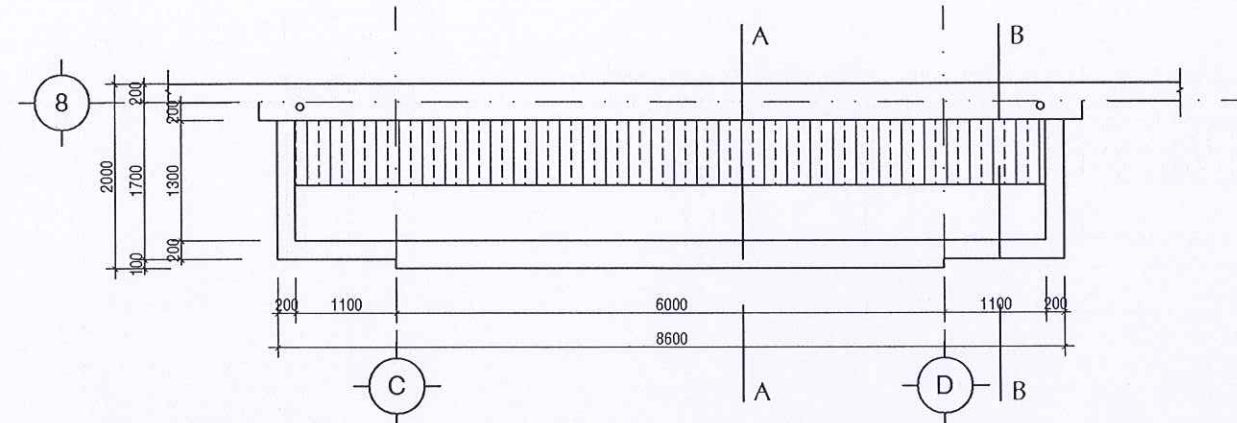
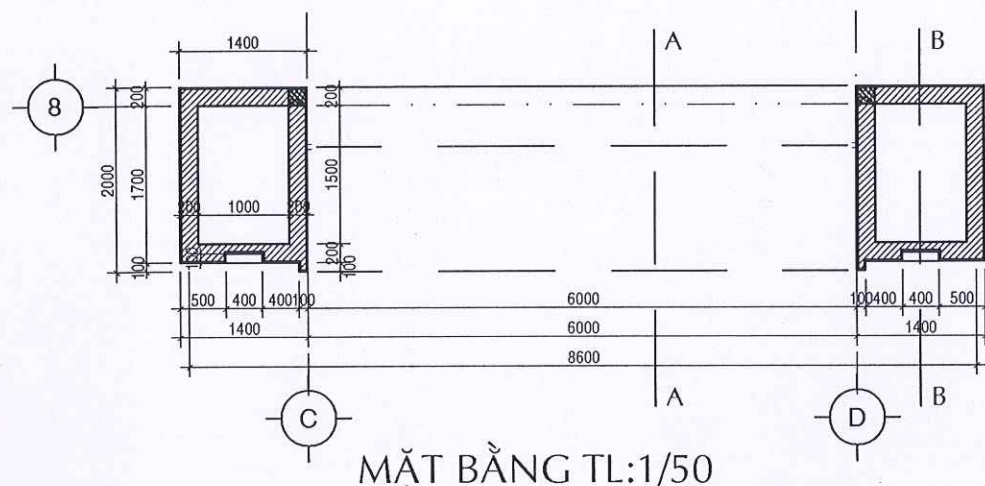
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

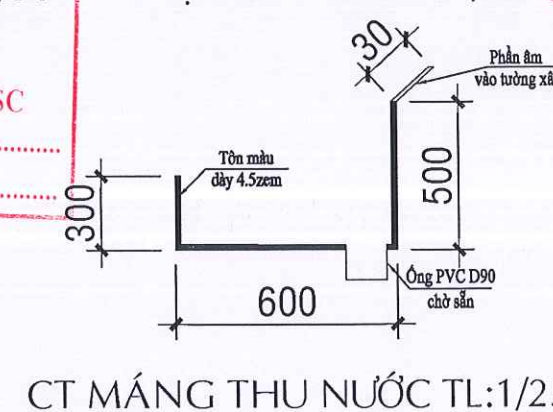
KÍ HIỆU B.V.:

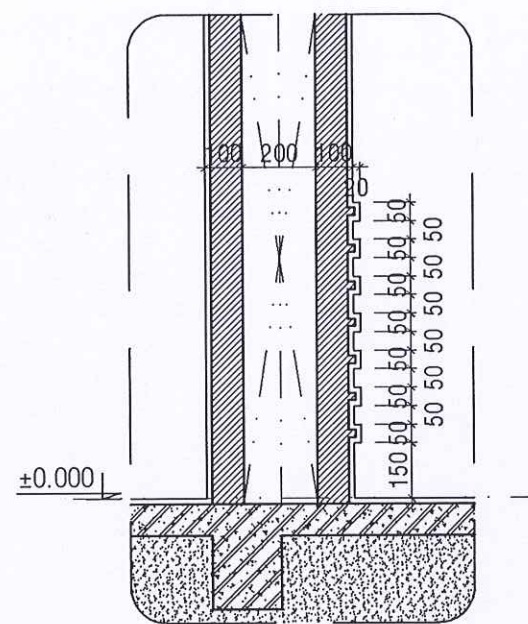
BVKT: 07



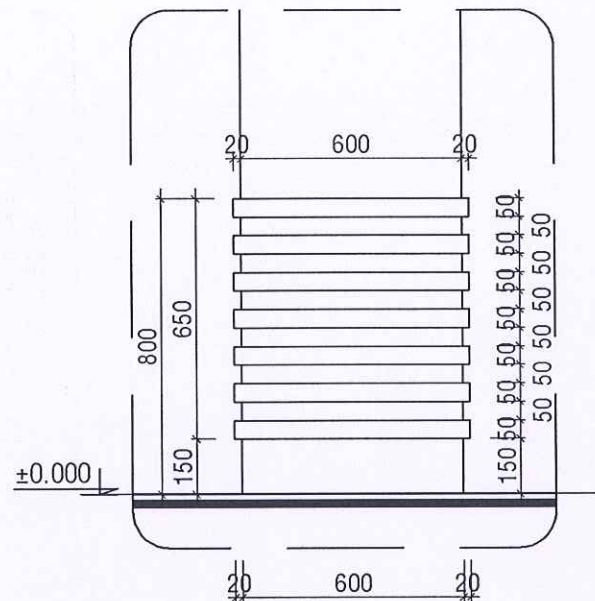
CHI TIẾT CỐNG CHỢ TRỤC 1,8&C-D TL 1/50

CTY TNHH HAI SON CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

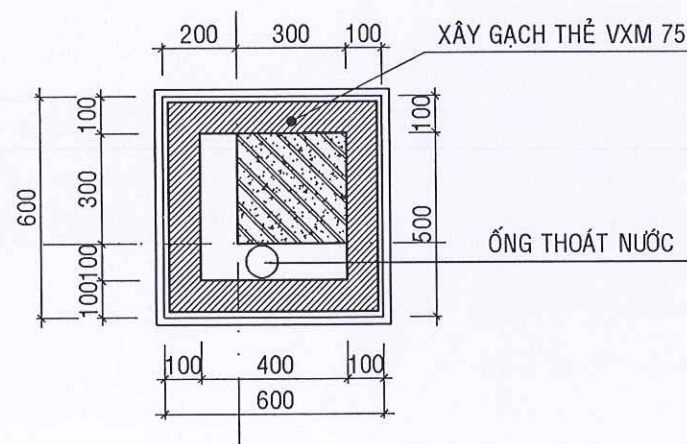




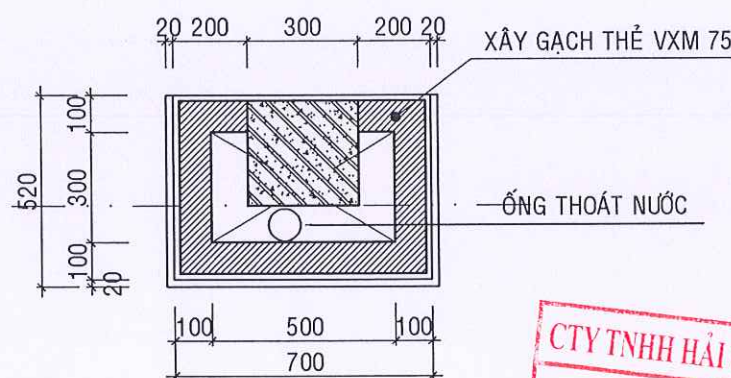
MC CHÂN CỘT TL:1/25



MĐ CHÂN CỘT TL:1/25

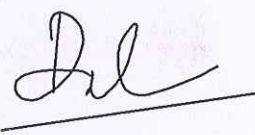


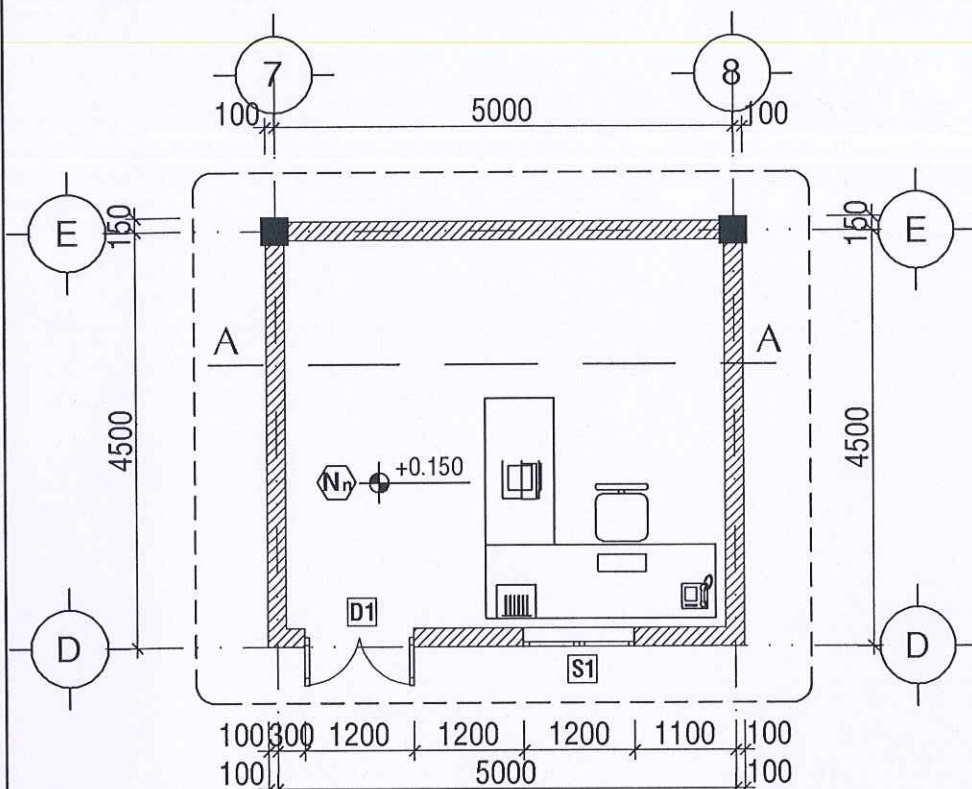
CHI TIẾT G1 TL:1/25



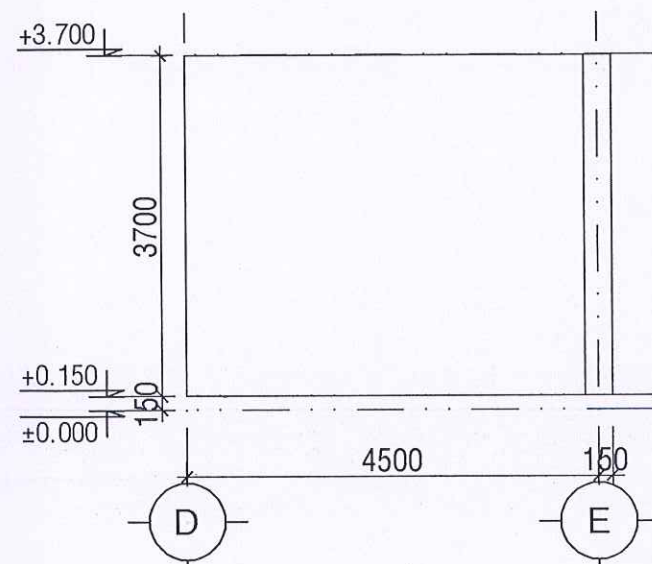
CHI TIẾT G2 TL:1/25



CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	
ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	
HẠNG MỤC: XÂY DỰNG CHỢ	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CHÂN CỘT CHI TIẾT GEN	
GIÁM ĐỐC 	
LÊ TẤN ĐẠT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ VĂN QUANG ANH CHÂU	
THỂ HIỆN VĂN QUANG ANH CHÂU	
HỒ SƠ TKKT	
TỶ LỆ:	ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH:	2026
KÍ HIỆU B.V:	BVKT: 09



CT MẶT BẰNG NHÀ BQL CHỢ TL:1/100



MẶT ĐỨNG D-E NHÀ BQL CHỢ TL:1/100

TRẦN BQL CHỢ

- ĐÁ TRẦN 30x60x1.4; SL: 05 cây; L=5200mm
- TRẦN LA PHONG NHỰA TẮM THẢ 600x600

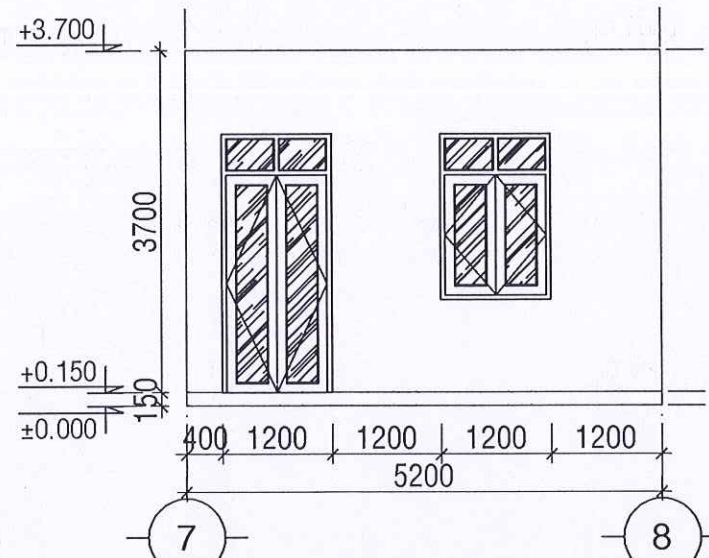
Nn NỀN NHÀ

- LÁT GẠCH CRAMIC 60x60cm VXM M75#
- LỚP BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4x6 M150 DÀY 100
- LỚP ĐẤT ĐẤP NÉN TƯỜI NƯỚC ĐẮM CHẶT HỆ SỐ K=0.9

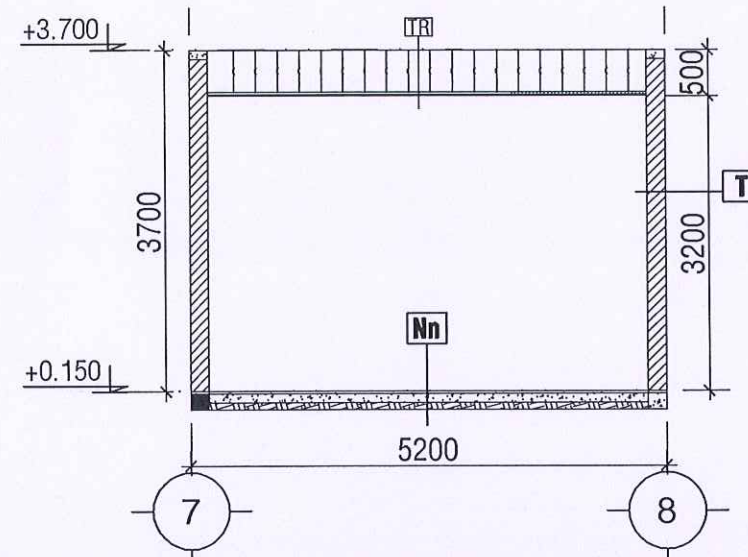
T

TƯỜNG BQL CHỢ

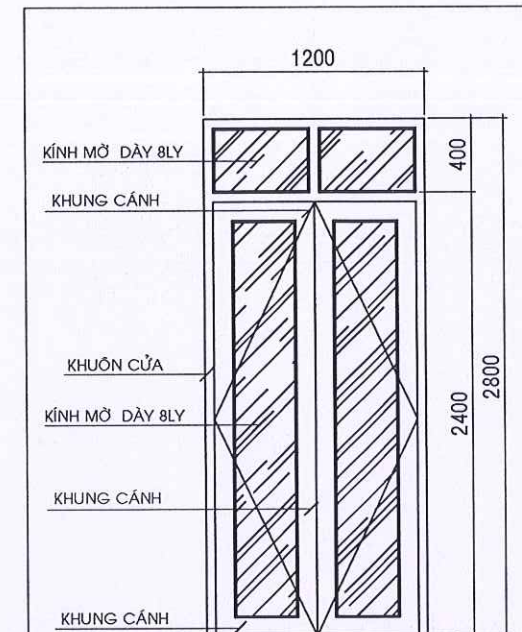
- SƠN NGOÀI 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ MÀU VÀNG NHẠT
- BẢ MATIT NGOÀI NHÀ
- TÔ TRẮT NGOÀI VXM M75 DÀY 15MM
- XÂY TƯỜNG GẠCH ỚNG DÀY 200MM VXM M75
- TÔ TRẮT TRONG VXM M75 DÀY 15MM
- BẢ MATIT TRONG NHÀ
- SƠN TRONG 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ MÀU VÀNG NHẠT



MẶT ĐỨNG 7-8 NHÀ BQL CHỢ TL:1/100



MẶT CẮT A-A NHÀ BQL CHỢ TL:1/100



CỬA ĐI Đ1 TL:1/50
(CỬA ĐI KHUNG NHÔM KÍNH-CỬA NHÔM XINGFA)

KÝ HIỆU:	Đ1
CHUNG LOẠI:	CỬA ĐI 02 CÁCH
VẬT LIỆU:	KHUNG NHÔM KÍNH
KÍCH THƯỚC(RxC):	1200x2800
SỐ LƯỢNG:	01 BỘ



CỬA SỐ S1 TL:1/50
(CỬA SỐ KHUNG NHÔM KÍNH-CỬA NHÔM XINGFA)

KÝ HIỆU:	S1
CHUNG LOẠI:	CỬA SỐ 02 CÁCH
VẬT LIỆU:	KHUNG NHÔM KÍNH
KÍCH THƯỚC(RxC):	1200x1800
SỐ LƯỢNG:	01 BỘ

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

CT NHÀ BQL CHỢ
MẶT ĐỨNG NHÀ BQLD CHỢ
MẶT CẮT NHÀ BQLD CHỢ

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VĂN QUANG ANH CHÂU

THỂ HIỆN

VĂN QUANG ANH CHÂU

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

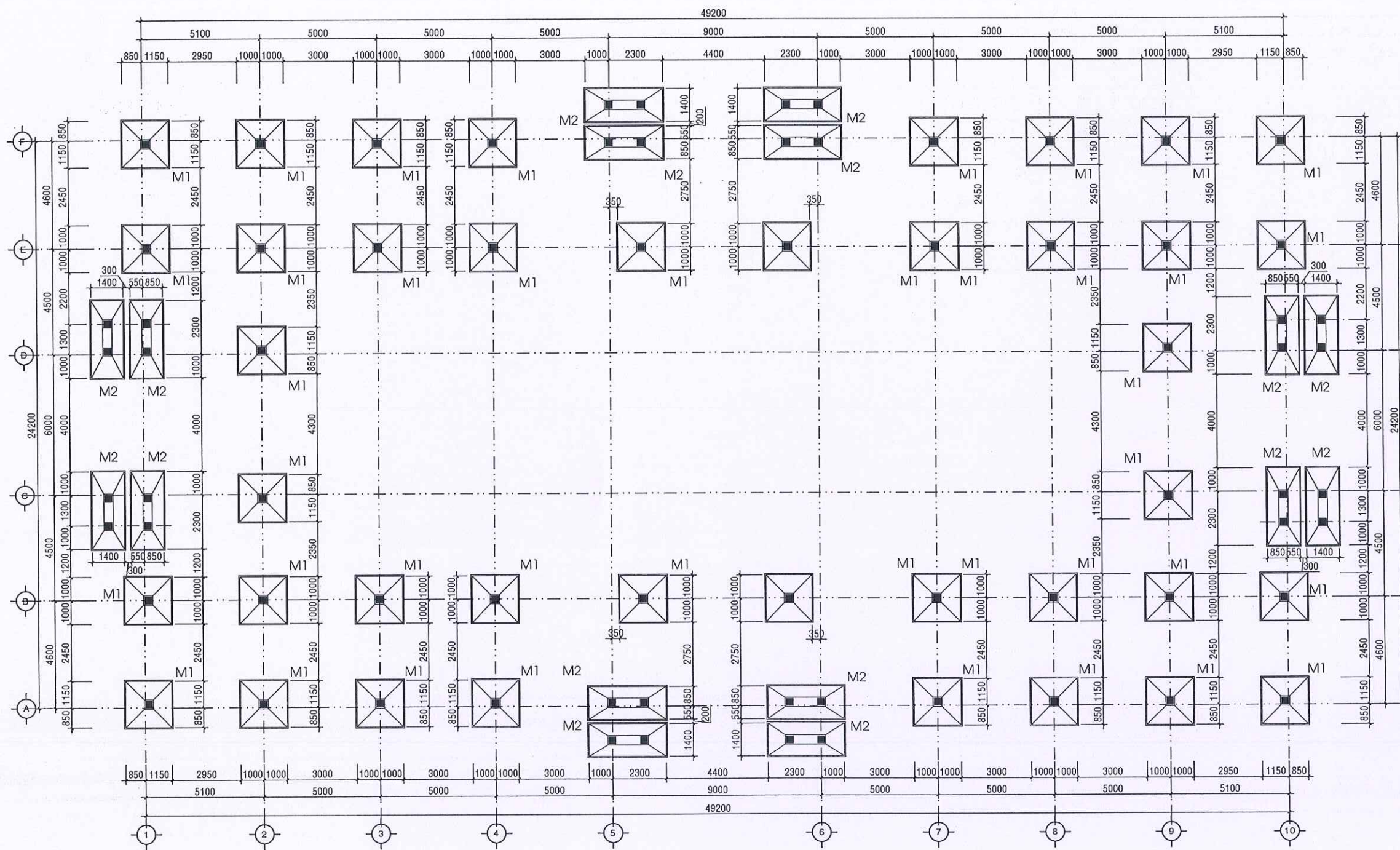
HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKT: 10

PHẦN: KẾT CẤU



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG T. 1/100

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 3801292293-C.T.T.1
CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
HỘI GIẢI M. 1/100

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V.:

BVKC: 01

BVKC: 03

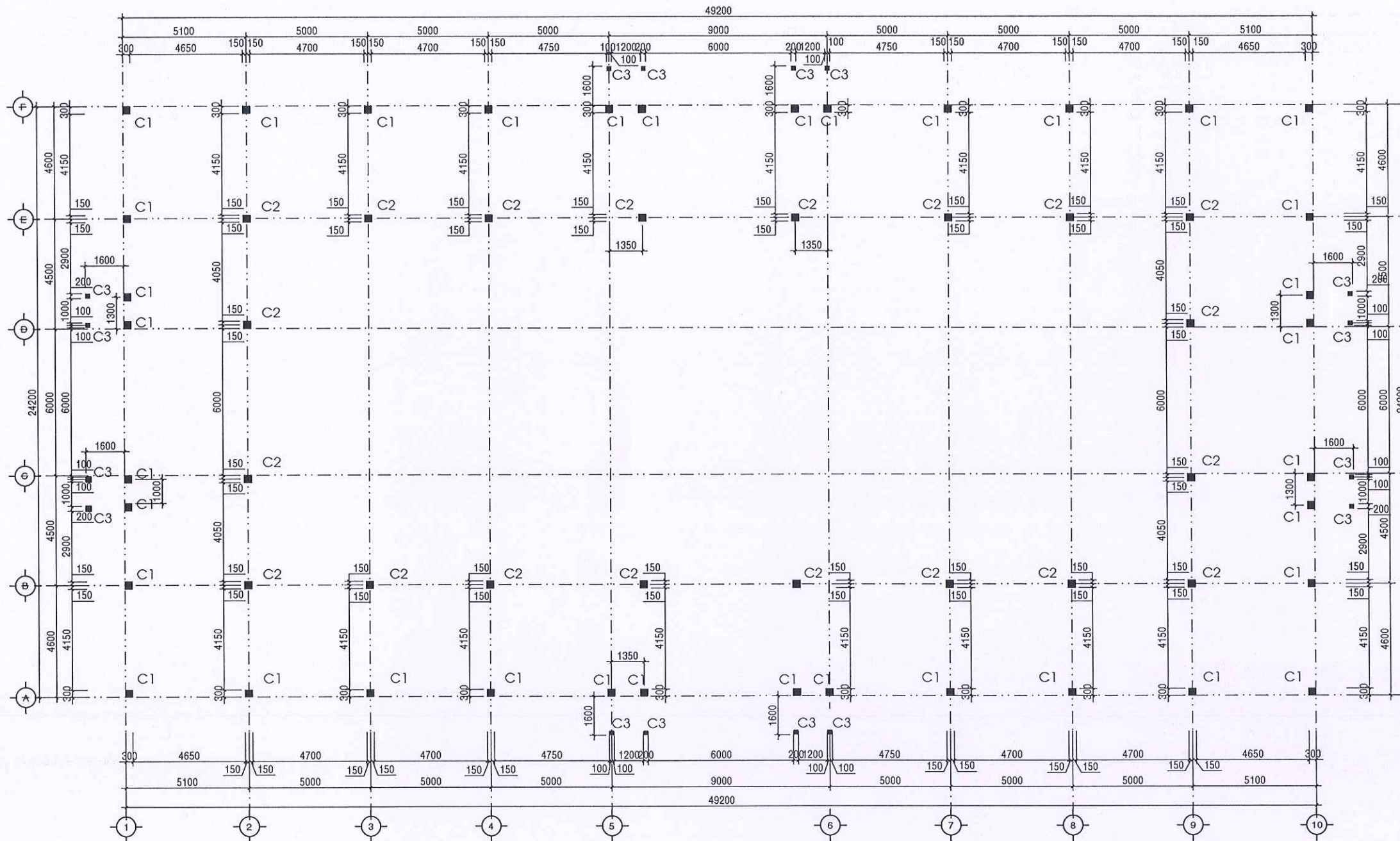
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT T. 1/100

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HƯNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HƯNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V.:

BVKC: 02

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

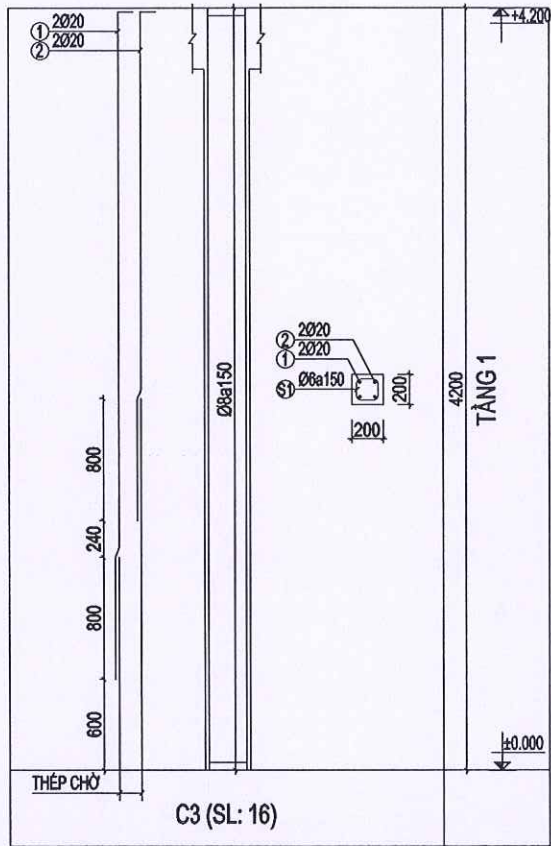
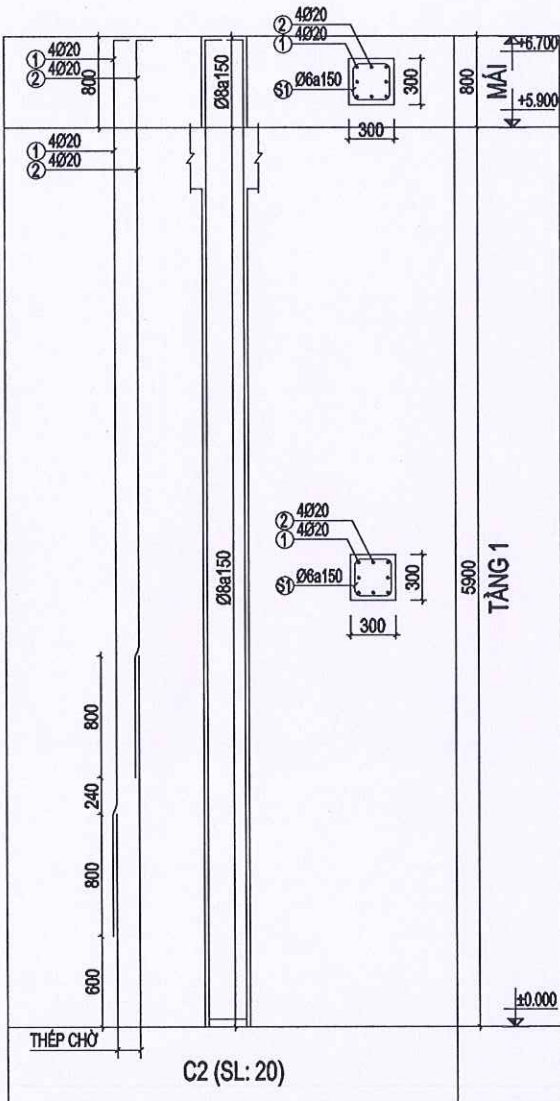
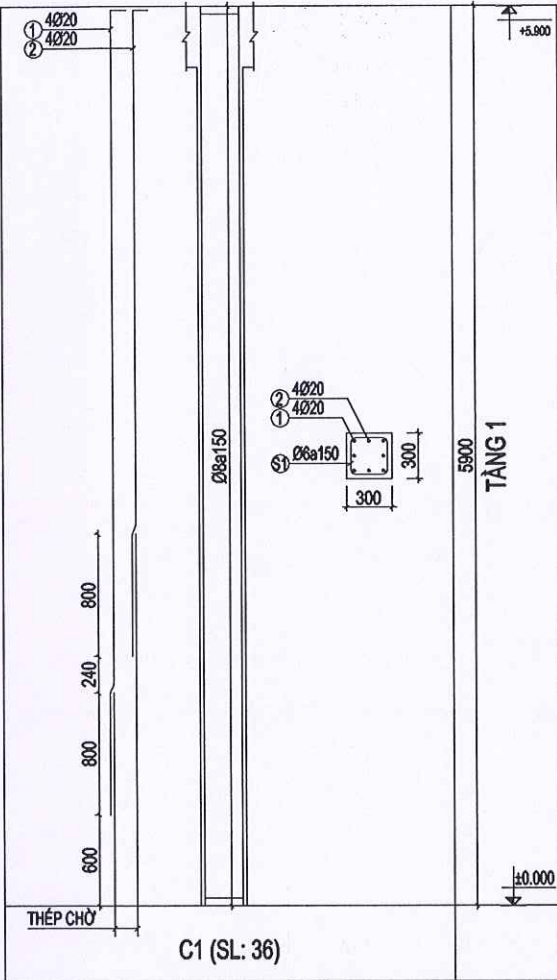
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKC: 03



BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
C1 (Tầng 1) (SL: 36)	1	350 x 5275	20	5275	4	144	810	1997.46
	2	350 x 4235	20	4235	4	144	660.24	1628.15
	S1	250 x 250 x 80	6	1160	40	1440	1870.4	370.83
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 370.83 Ø ≤ 18: 0 Ø > 18: 3625.61							

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
C2 (Tầng 1) (SL: 20)	1	6700	20	6700	4	80	536	1321.86
	2	6700	20	6700	4	80	536	1321.86
	S1	250 x 250 x 80	6	1160	44	880	1020.8	226.82
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 226.82 Ø ≤ 18: 0 Ø > 18: 2643.7							

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
C3 (Tầng 1) (SL: 16)	1	350 x 3575	20	3575	2	32	125.8	308.98
	2	350 x 3335	20	2885	2	32	92.32	227.11
	S1	150 x 150 x 80	6	700	34	544	413.44	91.78
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 91.78 Ø ≤ 18: 0 Ø > 18: 538.08							

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chữ tri bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐÀ KIỀNG

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
LÊ CÔNG HÙNG
THỂ HIỆN
LÊ CÔNG HÙNG

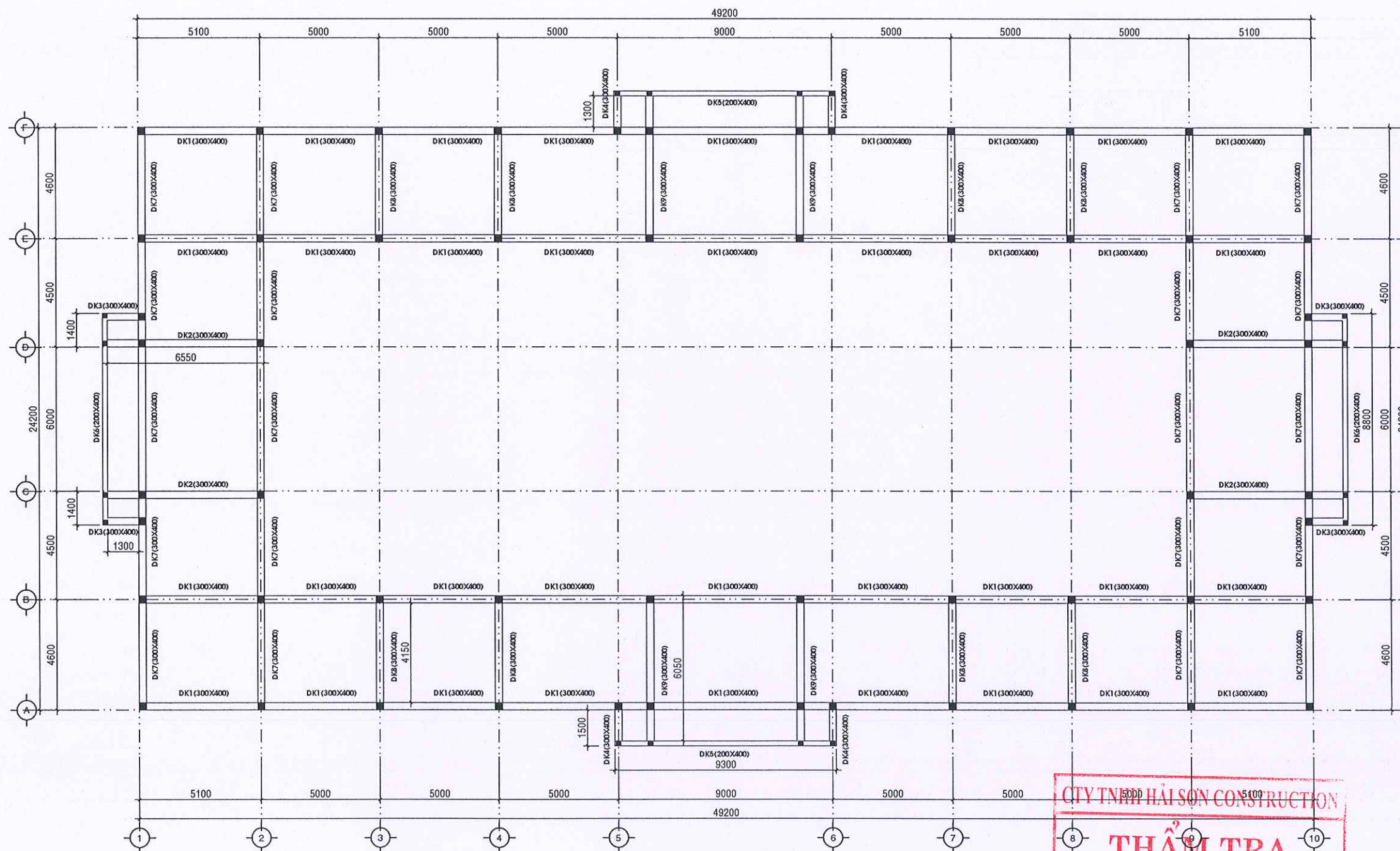
LÊ TẤN ĐẠT

HỒ SƠ TKKT

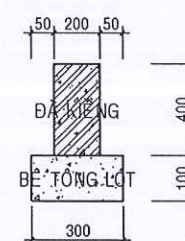
TỶ LỆ: ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH: 2026

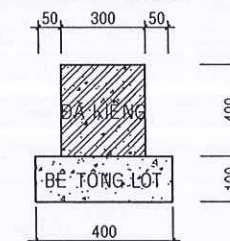
KÍ HIỆU B.V: BVKC: 04



MẶT BẰNG ĐÀ KIỀNG T. 1/100

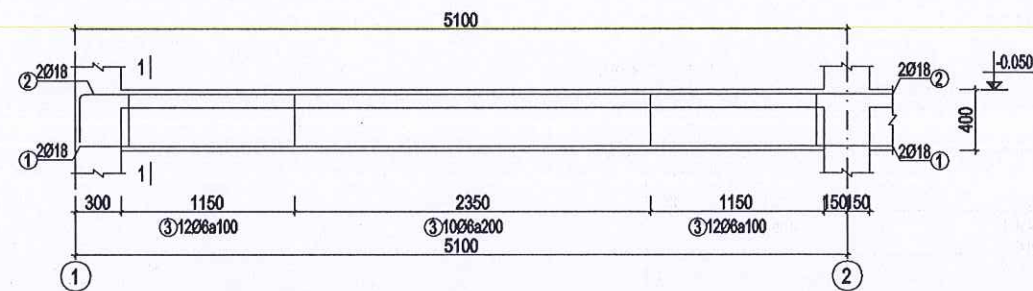


CHI TIẾT BÊ TÔNG LÓT ĐK 200x400

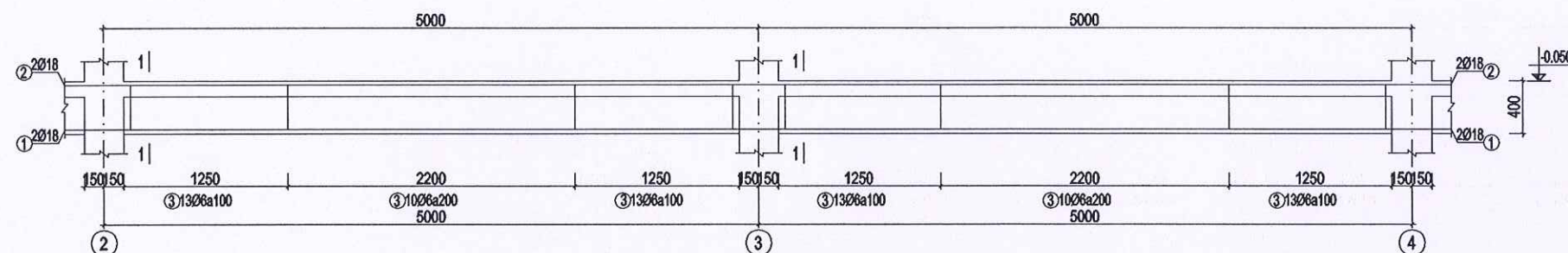


CHI TIẾT BÊ TÔNG LÓT ĐK 300x400

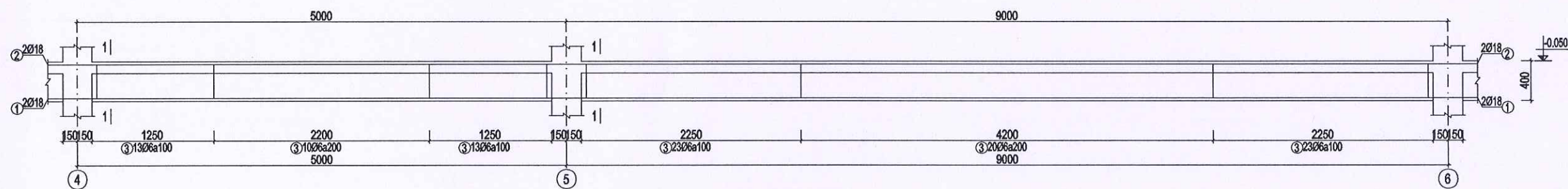
CÔNG TY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....



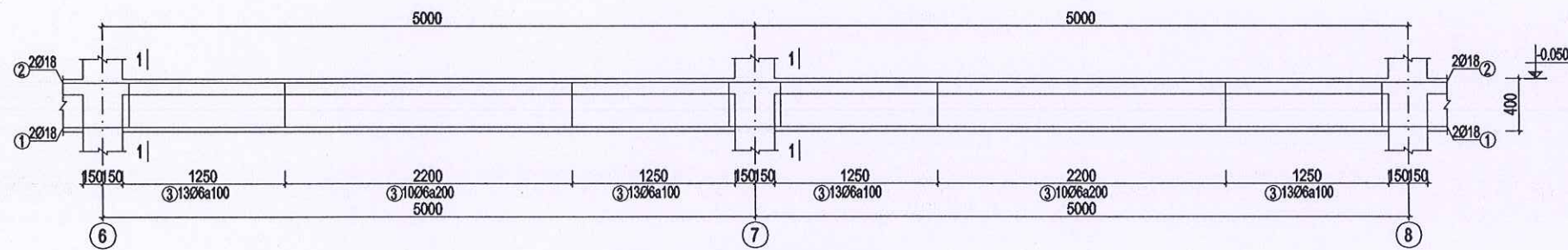
DK1 (SL= 04, L= 49.2m) (ĐOẠN: 1/5)



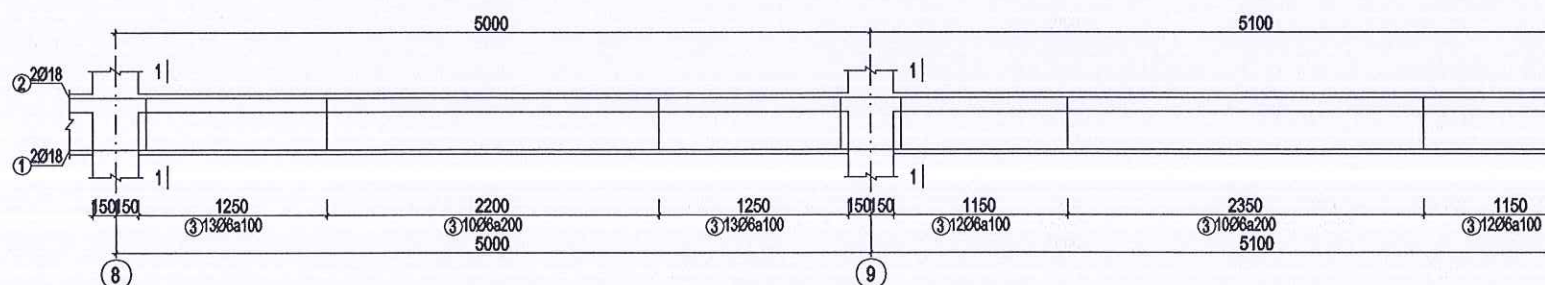
DK1 (SL= 04, L= 49.2m) (ĐOẠN: 2/5)



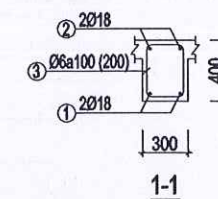
DK1 (SL= 04, L= 49.2m) (ĐOẠN: 3/5)



DK1 (SL= 04, L= 49.2m) (ĐOẠN: 4/5)



DK1 (SL= 04, L= 49.2m) (ĐOẠN: 5/5)



CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
HỒI GIA MẠC TỈNH PHÚC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

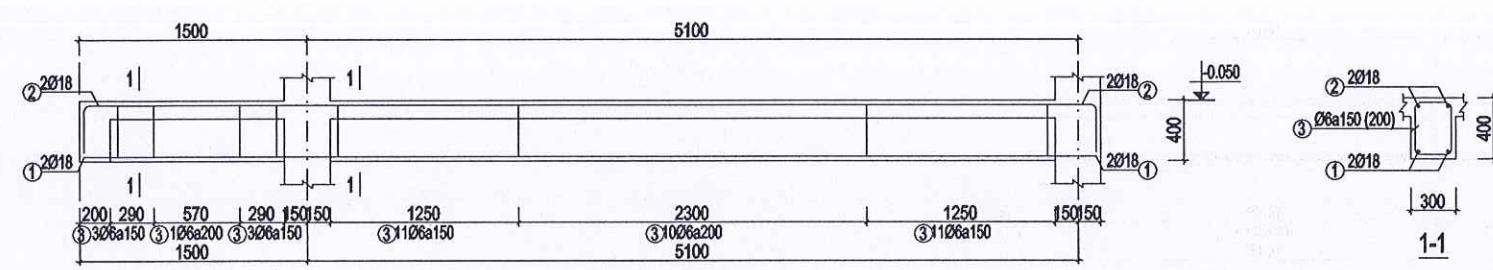
HOÀN THÀNH:

2026

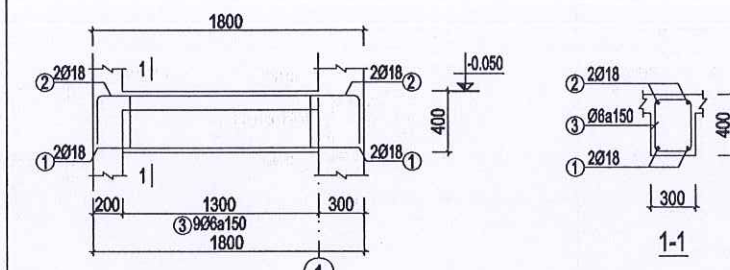
KÍ HIỆU B.V:

BVKC: 05

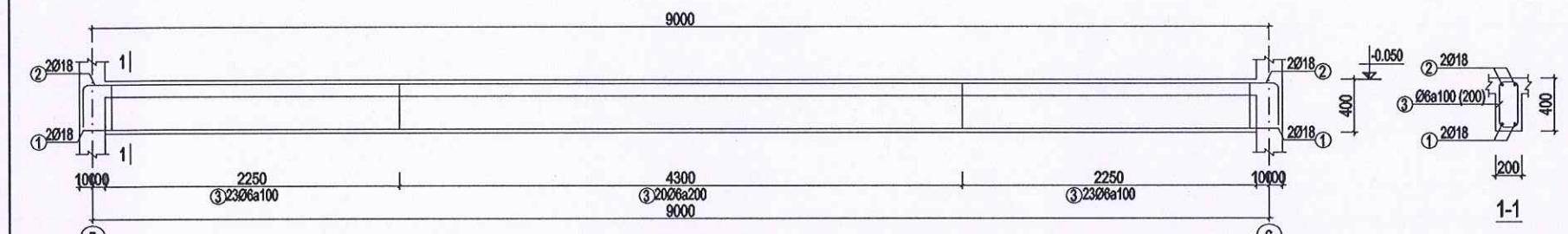
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Thẩm văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ ký bộ môn kỹ thuật:.....



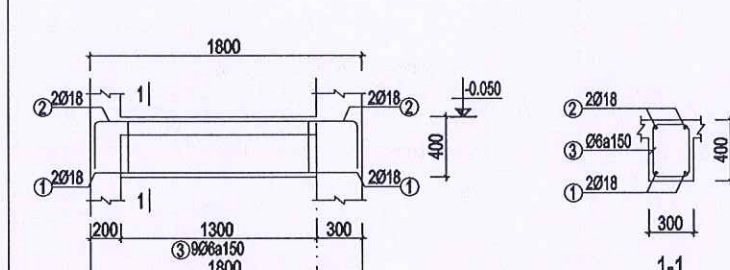
DK2 (SL= 04, L= 6.75m)



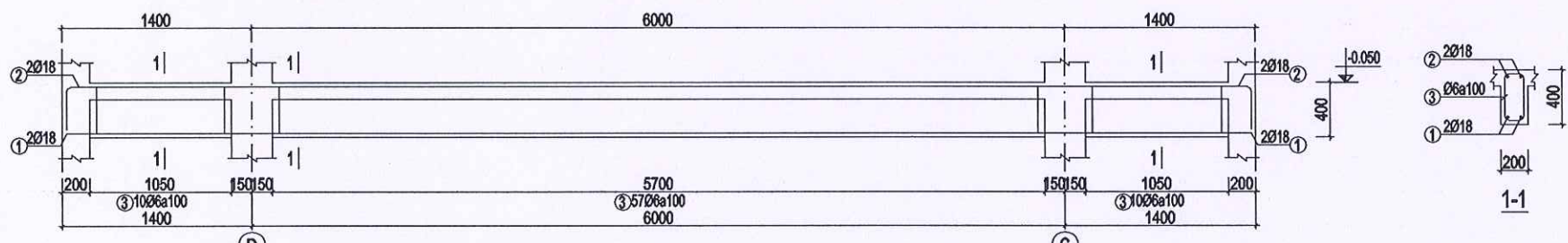
DK3 (SL= 04, L= 1.8m)



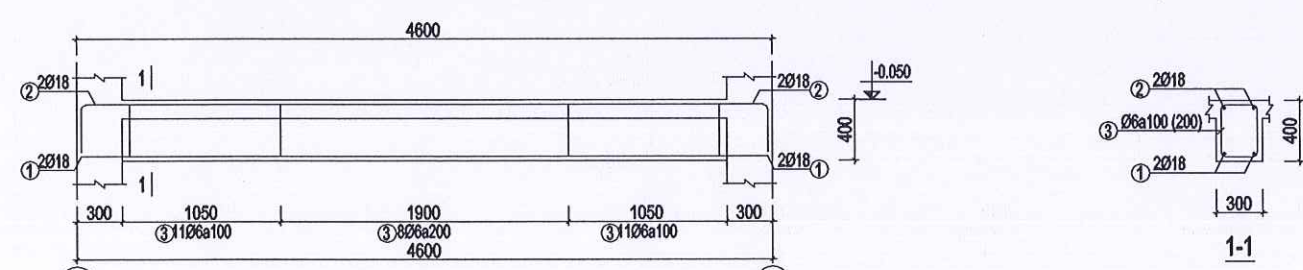
DK5 (SL= 02, L= 9.2m)



DK4 (SL= 04, L= 1.8m)



DK6 (SL= 02, L= 8.8m)



DK8 (SL= 08, L= 4.6m)

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

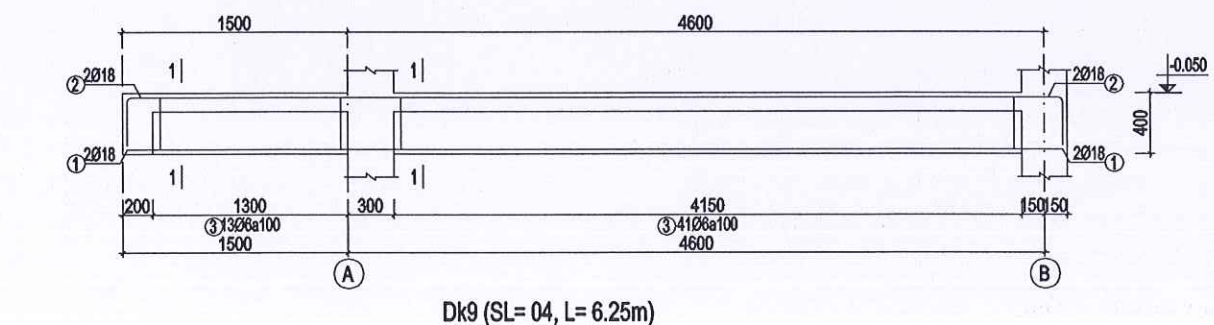
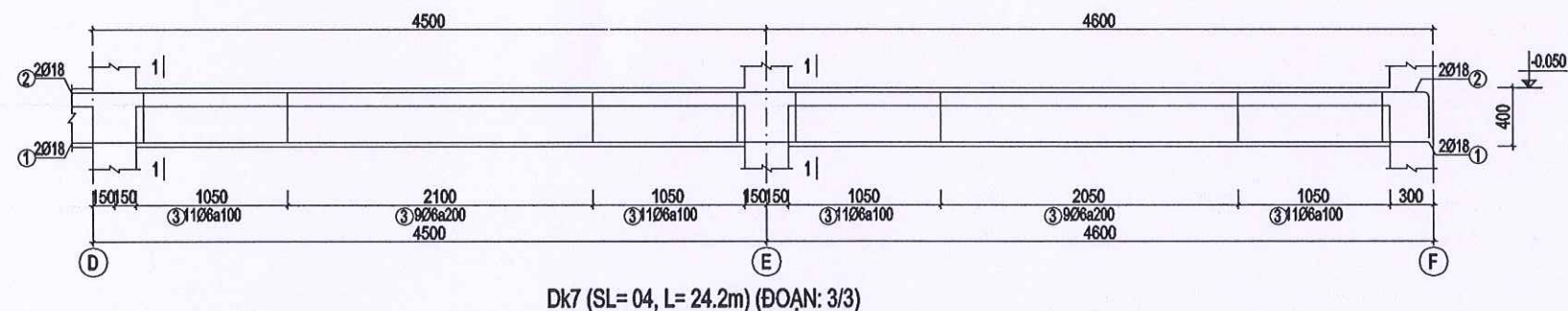
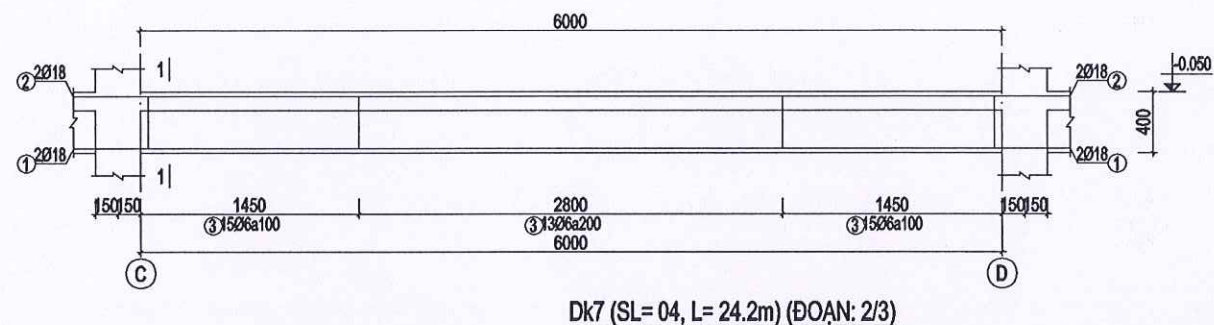
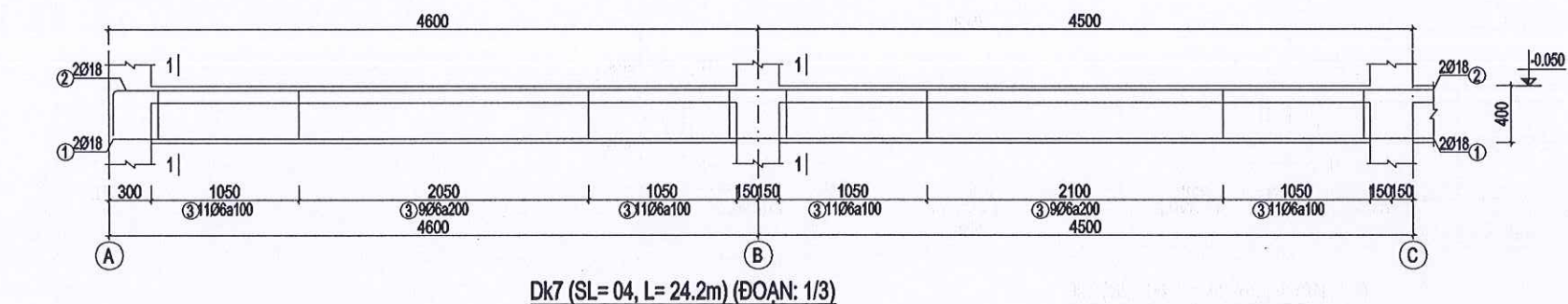
LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
LÊ CÔNG HÙNG
THỂ HIỆN
LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ: ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH: 2026
KÍ HIỆU B.V: BVKC: 06

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKC: 07

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG DẦM COS+3.800

GIÁM ĐỐC



LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

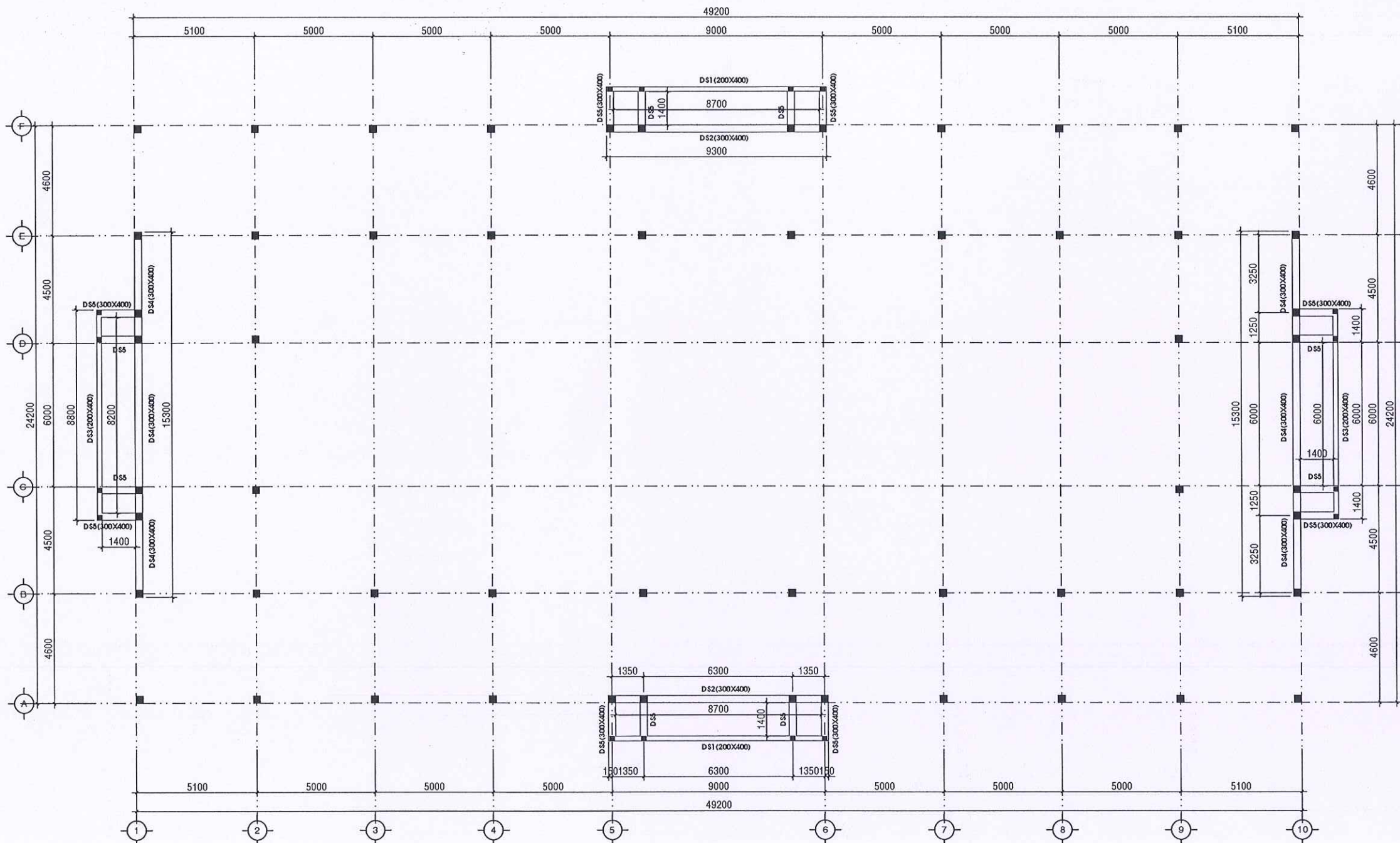
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKC: 09



MẶT BẰNG DẦM COS+3.800_TL 1/100

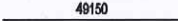
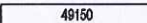
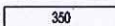
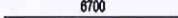
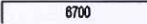
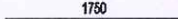
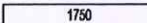
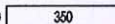
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

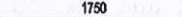
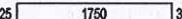
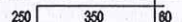
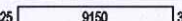
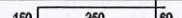
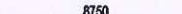
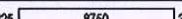
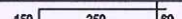
THẨM TRA

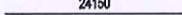
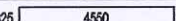
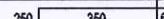
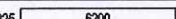
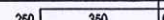
Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK1 (SL: 4)	1		18	52030	2	8	418.24	831.47
	2	325  325	18	52680	2	8	421.44	841.86
	3	250  60	6	1320	343	1372	1811.04	401.97
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
Ø ≤ 10 : 402 Ø ≤ 18 : 1673.3 Ø > 18 : 0								
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK2 (SL: 4)	1		18	8700	2	8	53.6	107.07
	2	325  325	18	7350	2	8	58.8	117.46
	3	250  60	6	1320	39	156	205.92	45.70
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
Ø ≤ 10 : 45.7 Ø ≤ 18 : 224.5 Ø > 18 : 0								
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK3 (SL: 4)	1		18	1750	2	8	14	27.97
	2	325  325	18	2400	2	8	19.2	38.35
	3	250  60	6	1320	9	36	47.52	10.55
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
Ø ≤ 10 : 10.5 Ø ≤ 18 : 66.3 Ø > 18 : 0								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK4 (SL: 4)	1		18	1750	2	8	14	27.97
	2		18	2400	2	8	19.2	38.35
	3		6	1320	9	36	47.52	10.55
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
Ø ≤ 10: 10.5 Ø ≤ 18: 66.3 Ø > 18: 0								
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK5 (SL: 2)	1		18	9150	2	4	36.8	73.11
	2		18	9800	2	4	39.2	78.31
	3		6	1120	65	130	145.6	32.32
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
Ø ≤ 10: 32.3 Ø ≤ 18: 151.4 Ø > 18: 0								
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK6 (SL: 2)	1		18	8750	2	4	35	69.82
	2		18	9400	2	4	37.6	75.11
	3		6	1120	79	158	176.96	39.28
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
Ø ≤ 10: 39.3 Ø ≤ 18: 145 Ø > 18: 0								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK7 (SL: 4)	1		18	25590	2	8	204.72	408.94
	2		18	28240	2	8	208.82	419.33
	3		6	1320	187	668	881.76	195.71
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
Ø ≤ 10 : 195.7 Ø ≤ 18 : 828.3 Ø > 18 : 0								
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK8 (SL: 8)	1		18	4550	2	16	72.8	145.42
	2		18	5200	2	16	83.2	168.20
	3		6	1320	29	232	308.24	67.97
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
Ø ≤ 10 : 68 Ø ≤ 18 : 311.6 Ø > 18 : 0								
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK9 (SL: 4)	1		18	6200	2	8	49.6	99.08
	2		18	6850	2	8	54.8	109.47
	3		6	1320	54	216	285.12	63.28
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
Ø ≤ 10 : 63.3 Ø ≤ 18 : 208.5 Ø > 18 : 0								

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

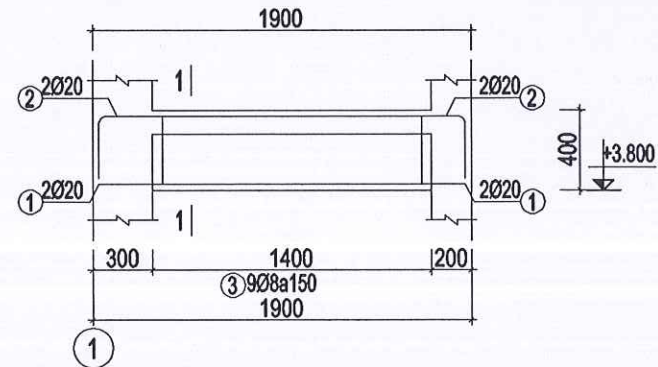
Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

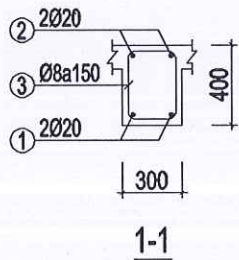
CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	
HẠNG MỤC: XÂY DỰNG CHỢ	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG	
GIÁM ĐỐC	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
LÊ CÔNG HÙNG	
THỂ HIỆN	
LÊ CÔNG HÙNG	
HỒ SƠ TKKT	
TỶ LỆ:	ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH:	2026
KÍ HIỆU B.V:	BVKC: 08

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
Ds1 (SL: 2)	1	9250	20	9250	2	4	37	91.25
	2	900	20	900	2	4	3.6	8.88
	3	4500	20	4500	2	4	18	44.39
	4	325 9250 325	20	9900	2	4	39.6	97.66
	5	325 575	20	900	2	4	3.6	8.88
	6	1000	20	1000	2	4	4	9.86
	7	2150	20	2150	4	8	17.2	42.42
	8	200 350 80	8	1360	61	122	165.92	65.47
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 65.5 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 303.3								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
Ds2 (SL: 2)	1	9250	20	9250	2	4	37	91.25
	2	750	20	750	2	4	3	7.40
	3	4500	20	4500	2	4	18	44.39
	4	325 9250 325	20	9900	2	4	39.6	97.66
	5	325 625	20	950	2	4	3.8	9.37
	6	950	20	950	2	4	3.8	9.37
	7	2100	20	2100	4	8	16.8	41.43
	8	250 350 80	8	1360	82	164	223.04	88.01
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 88 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 300.9								



Ds5 (SL= 16, L= 1.8m)



1-1

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
Ds3 (SL: 2)	1	8750	20	8750	2	4	35	86.32
	2	800	20	800	2	4	3.2	7.89
	3	4300	20	4300	2	4	17.2	42.42
	4	325 8750 325	20	9400	2	4	37.6	92.73
	5	325 575	20	900	2	4	3.6	8.88
	6	1000	20	1000	2	4	4	9.86
	7	2050	20	2050	4	8	16.4	40.44
	8	250 350 80	8	1360	80	160	217.6	85.86
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 85.9 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 288.5								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
Ds4 (SL: 2)	1	15250	20	16050	2	4	64.2	158.33
	2	2150	20	2150	2	4	8.6	21.21
	3	650	20	650	2	4	2.6	6.41
	4	4200	20	4200	2	4	16.8	41.43
	5	325 15250 325	20	16700	2	4	68.8	164.74
	6	325 1275	20	1600	2	4	6.4	15.78
	7	1650	20	1650	2	4	6.6	16.28
	8	2550	20	2550	2	4	10.2	25.15
	9	200 350 80	8	1360	101	202	274.72	108.40
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 108.4 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 449.3								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
Ds5 (SL: 16)	1	1850	20	1850	2	32	62.4	153.89
	2	300 1850 300	20	2450	2	32	81.6	201.24
	3	250 350 80	8	1360	9	144	195.84	77.28
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 77.3 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 355.13								

THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÀ MÁI DƯỚI

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN DẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

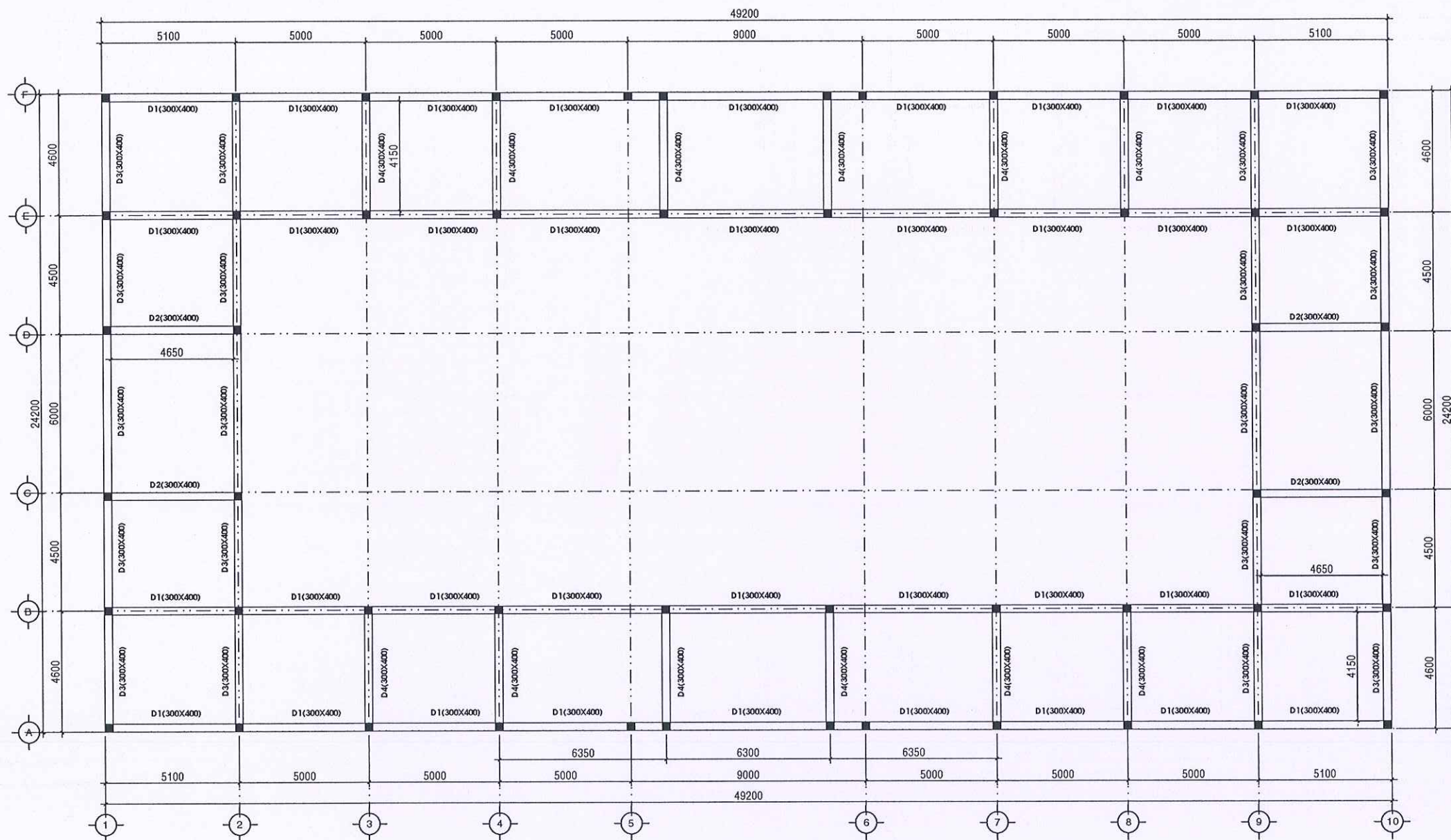
LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ: ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH: 2026

KÍ HIỆU B.V: BVKC: 03



MẶT BẰNG DẦM MÁI COS+5.900_TL 1/100

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	
ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	
HẠNG MỤC: XÂY DỰNG CHỢ	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG DẦM MÁI	
GIÁM ĐỐC	
LÊ TẤN ĐẠT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
LÊ CÔNG HÙNG	
THỂ HIỆN	
LÊ CÔNG HÙNG	
HỒ SƠ TKKT	
TỶ LỆ:	ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH:	2026
KÍ HIỆU B.V:	BVKC: 11

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT ĐÀ MÀI

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HƯNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HƯNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

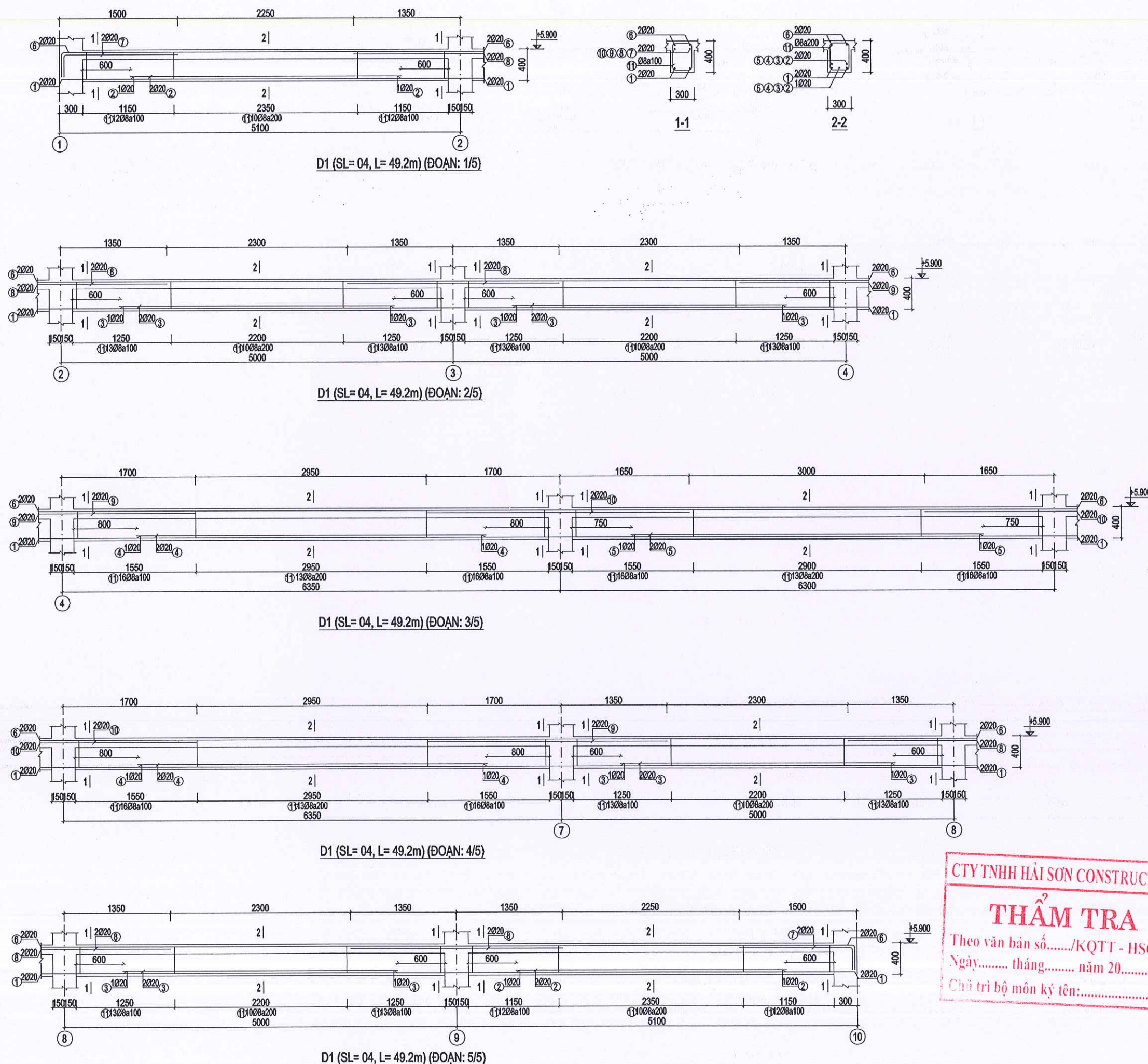
ĐÃ GHI

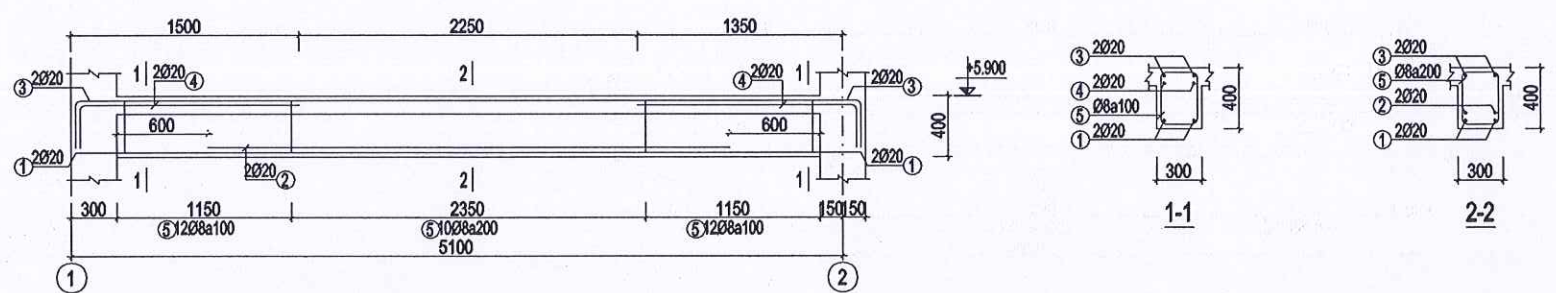
HOÀN THÀNH:

2026

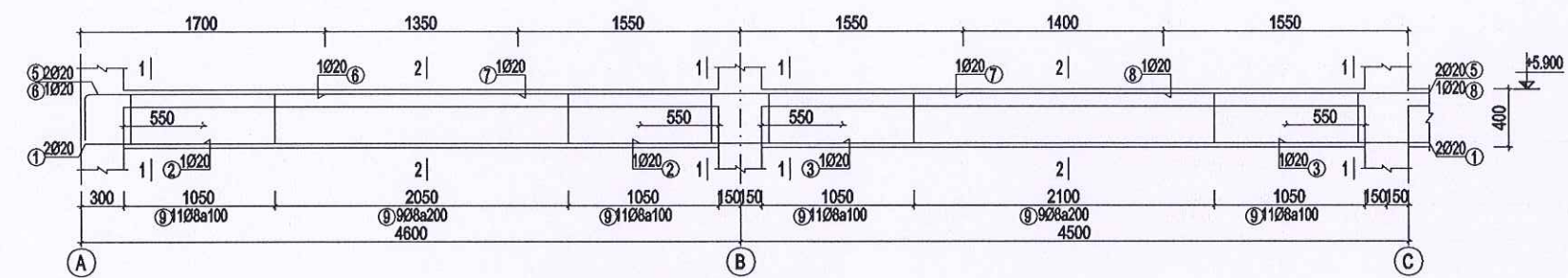
KÍ HIỆU B.V:

BVKC: 12

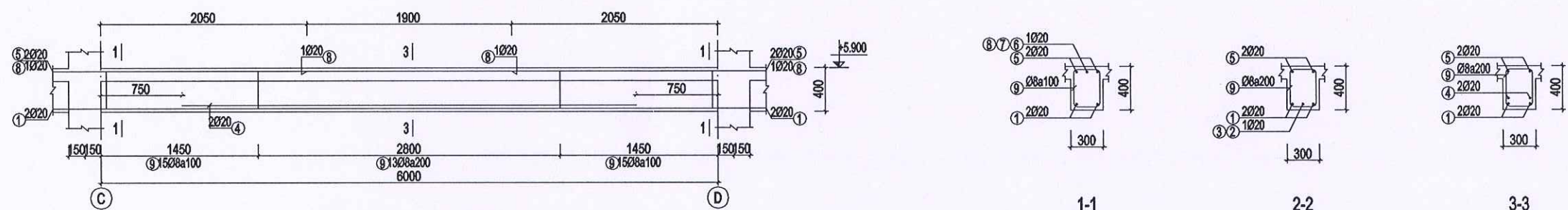




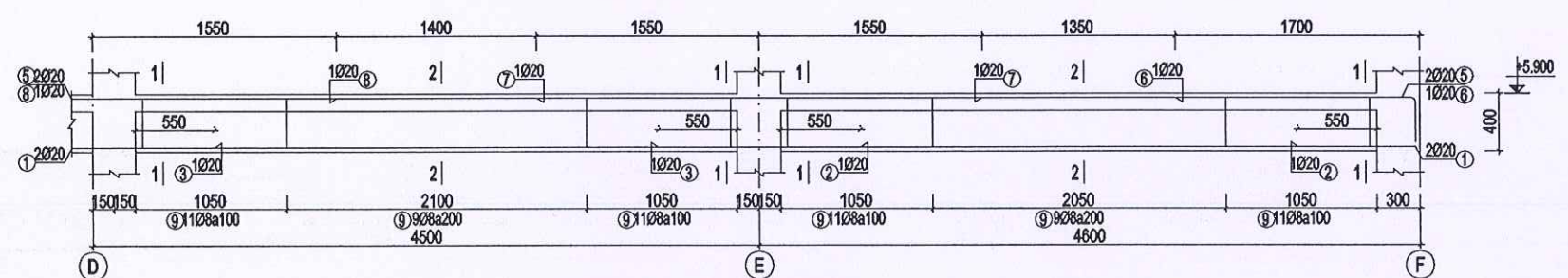
D2 (SL= 04, L= 5.25m)



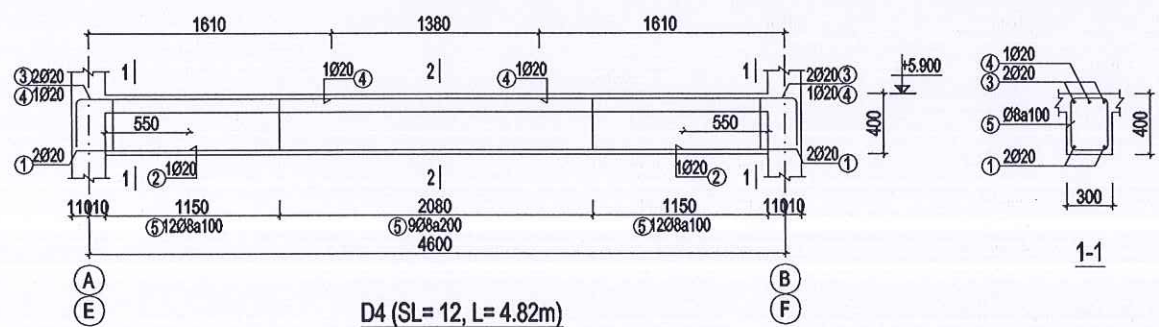
D3 (SL= 04, L= 24.2m) (ĐOẠN: 1/3)



D3 (SL= 04, L= 24.2m) (ĐOẠN: 2/3)



D3 (SL= 04, L= 24.2m) (ĐOẠN: 3/3)



D4 (SL= 12, L= 4.82m)

CÔNG TY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chữ tri bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÀ MÀI

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
HỆ THỐNG GIA MÀP - T.BÌNH PHƯỚC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
LÊ CÔNG HÙNG	
THỂ HIỆN	
LÊ CÔNG HÙNG	

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:	ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH:	2026
KÍ HIỆU B.V:	BVKC: 13

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D1 (SL: 4)	1	49150	20	52350	2	8	418.8	1032.82
	2	3450	20	3450	6	24	82.8	204.20
	3	3500	20	3500	12	48	168	414.31
	4	4450	20	4450	6	24	106.8	263.38
	5	4500	20	4500	3	12	54	133.17
	6	325 49150 325	20	53000	2	8	424	1045.65
	7	300 1450	20	1750	4	16	28	69.05
	8	2700	20	2700	8	32	86.4	213.08
	9	3050	20	3050	4	16	48.8	120.35
	10	3350	20	3350	4	16	53.6	132.19
	11	250 350 80	8	1360	340	1360	1849.6	729.82
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 729.8 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 3628.2								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D3 (SL: 4)	1	24150	20	25750	2	8	206	508.03
	2	3050	20	3050	2	8	24.4	60.17
	3	3100	20	3100	2	8	24.8	61.16
	4	4200	20	4200	2	8	33.6	82.86
	5	325 24150 325	20	26400	2	8	211.2	520.85
	6	325 1675	20	2000	2	8	16	39.46
	7	3100	20	3100	2	8	24.8	61.16
	8	3600	20	3600	2	8	28.8	71.03
	9	250 350 80	8	1360	167	668	908.48	358.47
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 358.5 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 1404.7								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D2 (SL: 4)	1	5200	20	5200	2	8	41.6	102.59
	2	3450	20	3450	2	8	27.6	68.07
	3	325 5200 325	20	5850	2	8	46.8	115.42
	4	300 1450	20	1750	4	16	28	69.05
	5	250 350 80	8	1360	34	136	184.96	72.98
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 73 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 355.1								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D4 (SL: 12)	1	4770	20	4770	2	24	114.48	282.32
	2	3280	20	3280	1	12	39.36	97.07
	3	325 4770 325	20	5420	2	24	130.08	320.80
	4	325 1695	20	2020	2	24	48.48	119.56
	5	250 350 80	8	1360	32	384	522.24	206.07
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 206.1 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 819.7								

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT ĐÀ MÃI

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

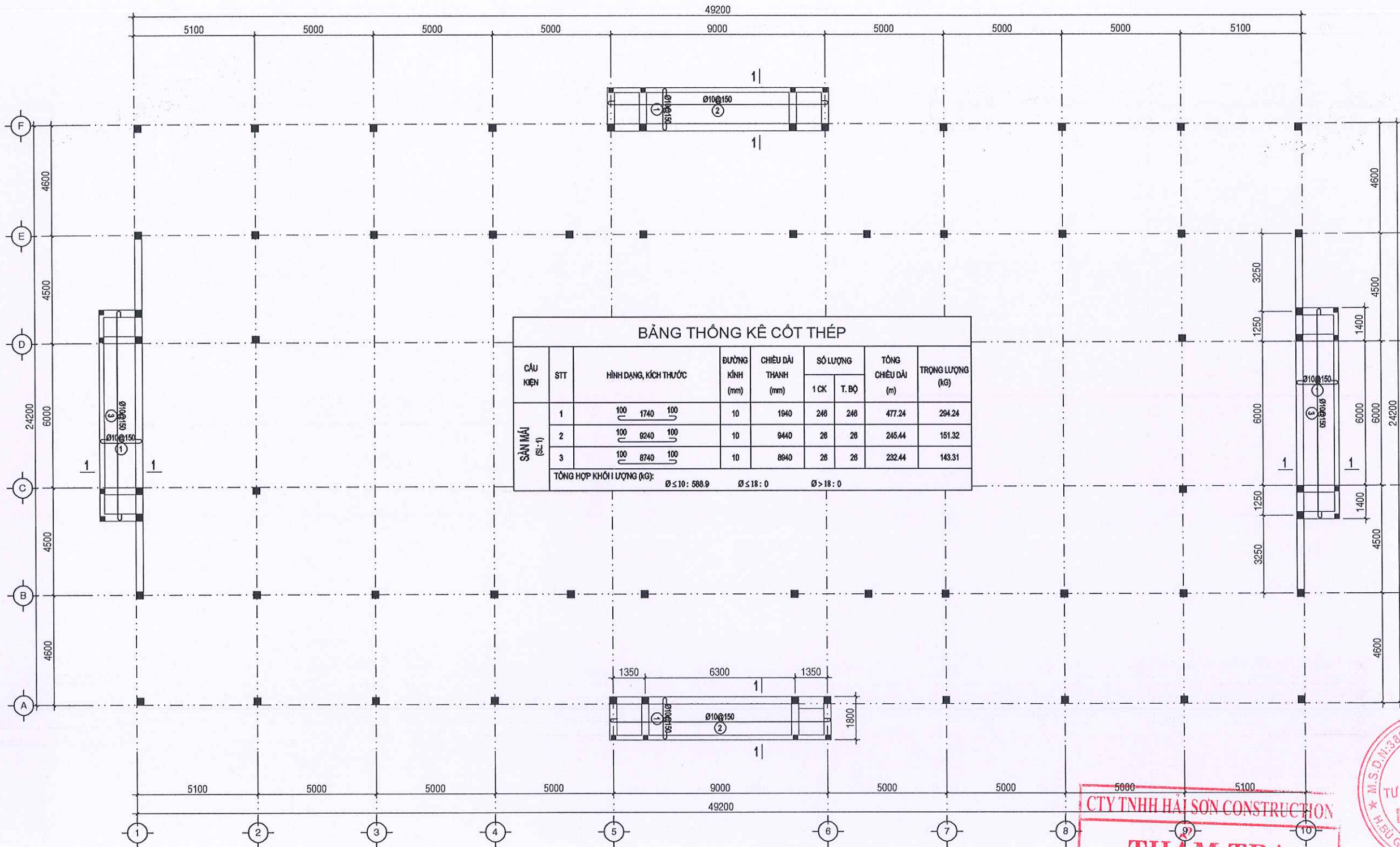
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

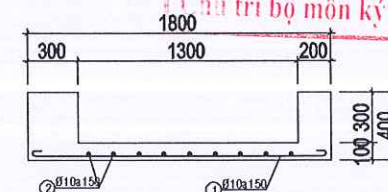
2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKC: 03



MẶT BỂNG THÉP SÀN MÁI COS+3.800_TL 1/100



MẶT CẮT 1-1, TL: 1/25

CTY TNHH HAI SON CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ môn ký tên:.....

CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
HỮU GIA MẬP T BÌNH PHƯỚC

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
**MẶT BỂNG THÉP
SÀN MÁI DƯỚI**

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

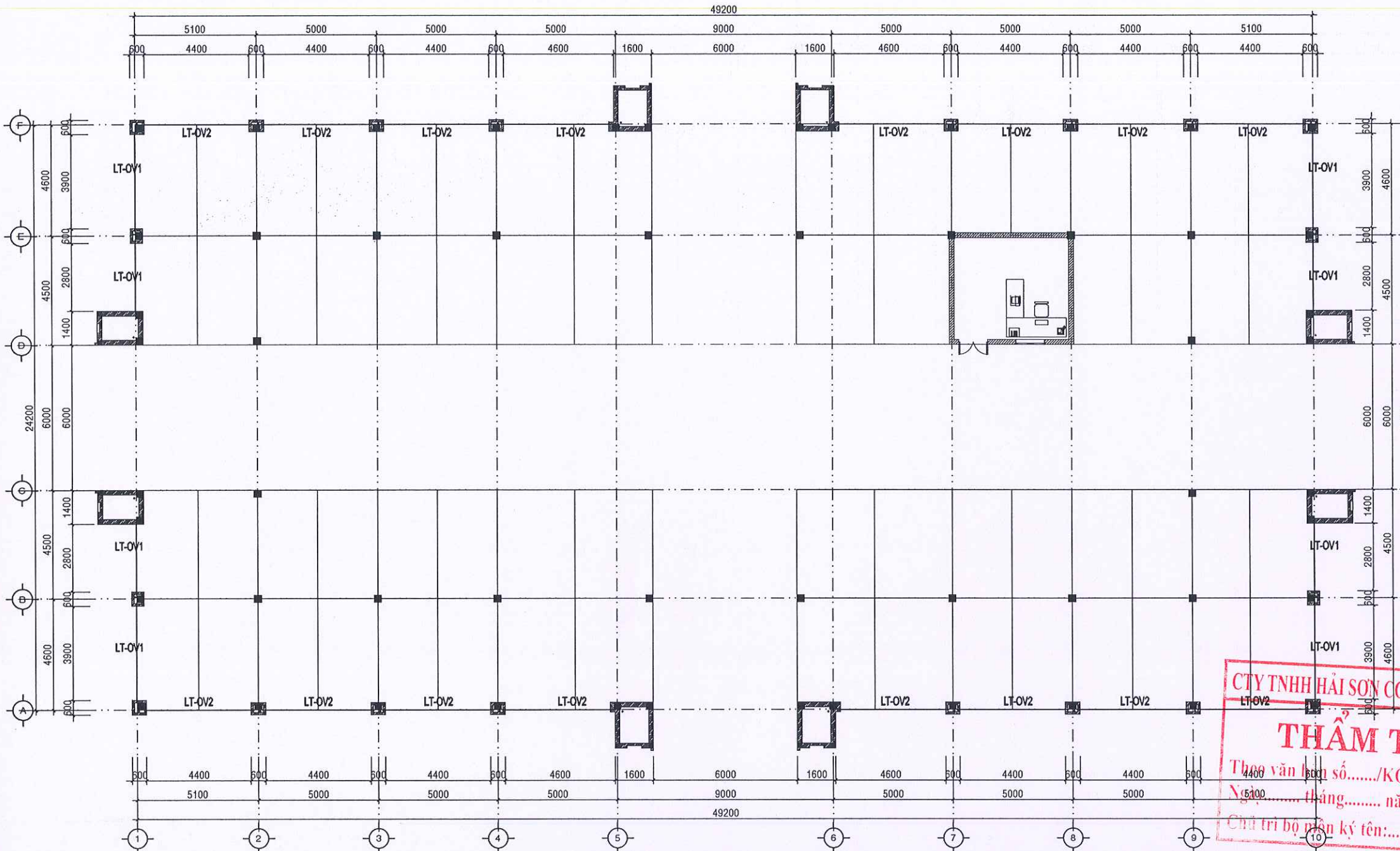
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

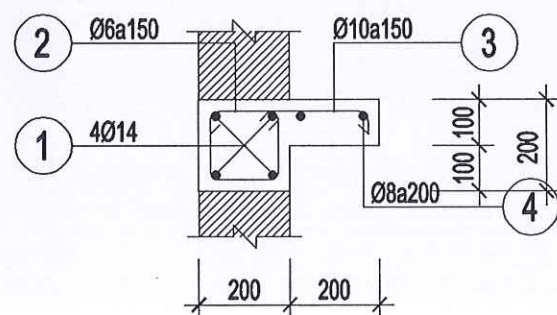
BVKC: 14



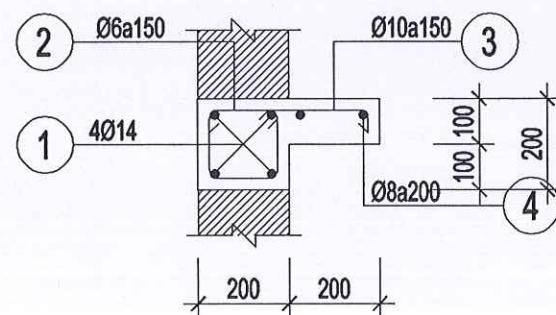
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Thao van biên số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ phận kỹ tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
LOV-1	1	7850	14	7850	4	16	125.8	151.78
	2	150 150 80	8	720	53	212	152.84	33.88
	3	75 350	10	425	51	204	88.7	53.45
	4	7850	8	7850	2	8	62.8	24.78
LOV-2	1	20050	14	20470	4	16	327.52	395.78
	2	150 150 80	8	720	135	540	388.8	88.30
	3	75 350	10	425	132	528	224.4	138.35
	4	20050	8	20060	2	8	160.4	63.28
Đường kính thép (mm):			Ø6	Ø8	Ø10	Ø14		
Trọng lượng thép (kg):			120.18	88.07	191.80	547.56		
Chiều dài thép (m):					311.09	453.12		
Số lượng thép 11.7m (cây):					27	39		



Ô VẼ LOV-1
L=7900; SL:04 CK



Ô VẼ LOV-2
L=20100; SL:04 CK

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐA LANH TÔ TRỆT

GIÁM ĐỐC

[Signature]

LÊ TẤN DẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ: **ĐÃ GHI**

HOÀN THÀNH: **2026**

KÍ HIỆU B.V: **BVKC: 15**

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

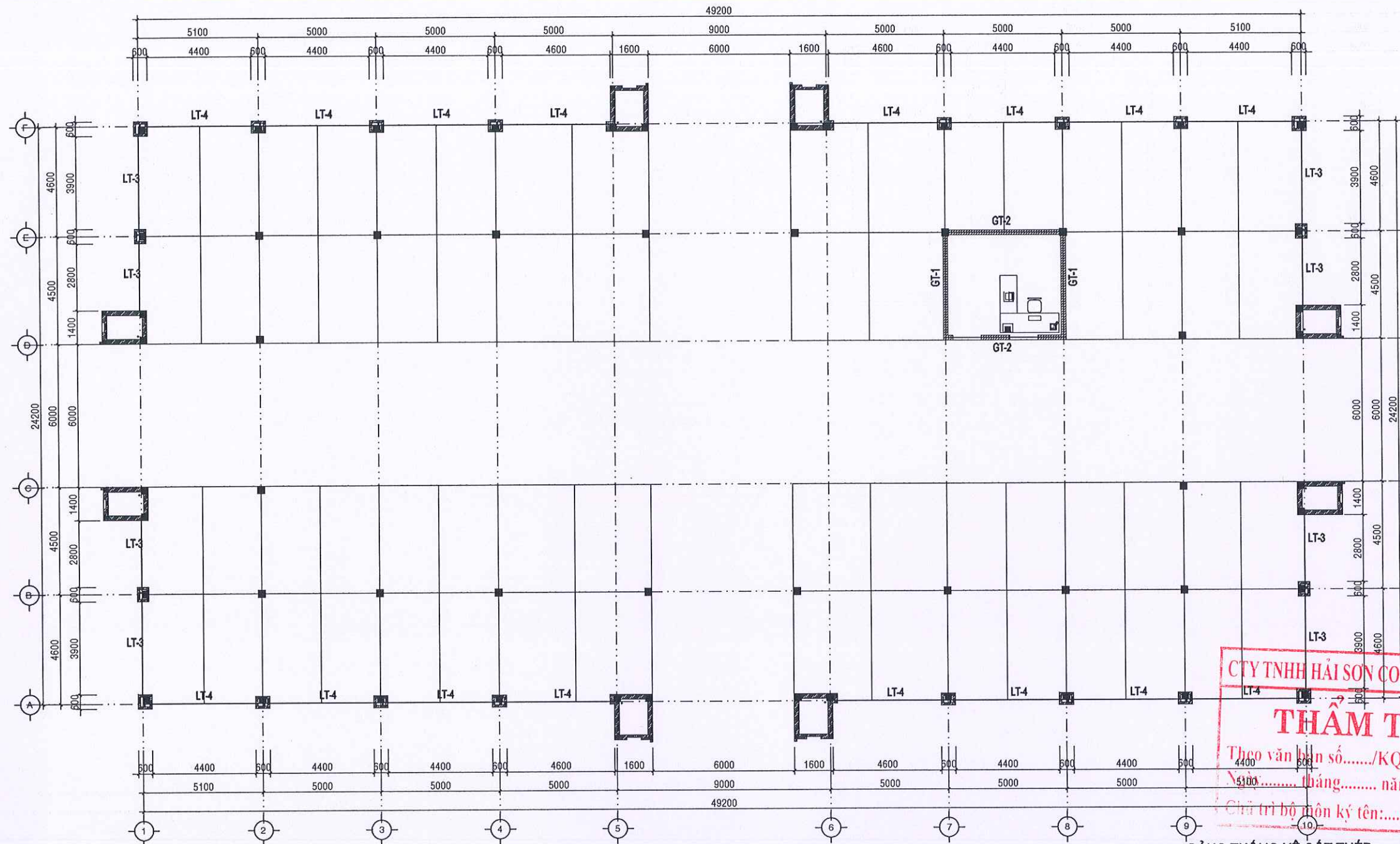
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐA LANH TÔ
LAM TRANG TRÍ

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
LÊ CÔNG HÙNG
THẺ HIỆN
LÊ CÔNG HÙNG

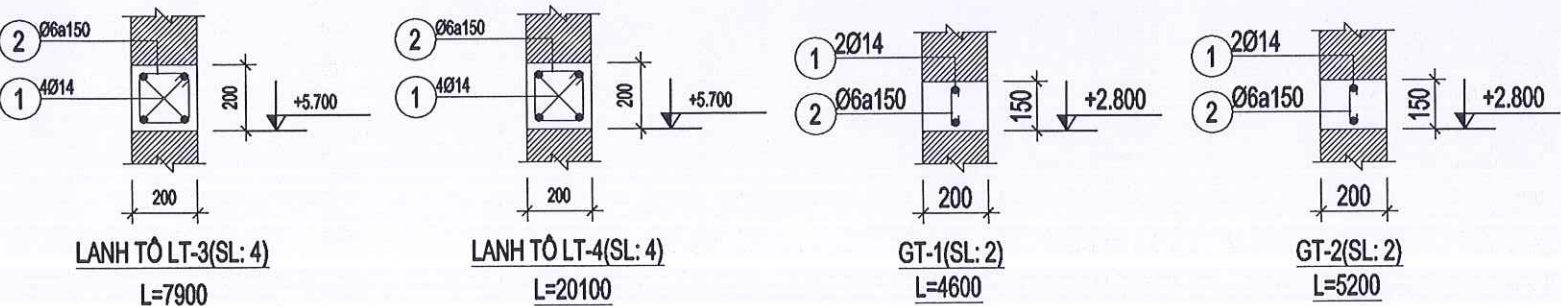
HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ: ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH: 2026
KÍ HIỆU B.V: BVKC: 16



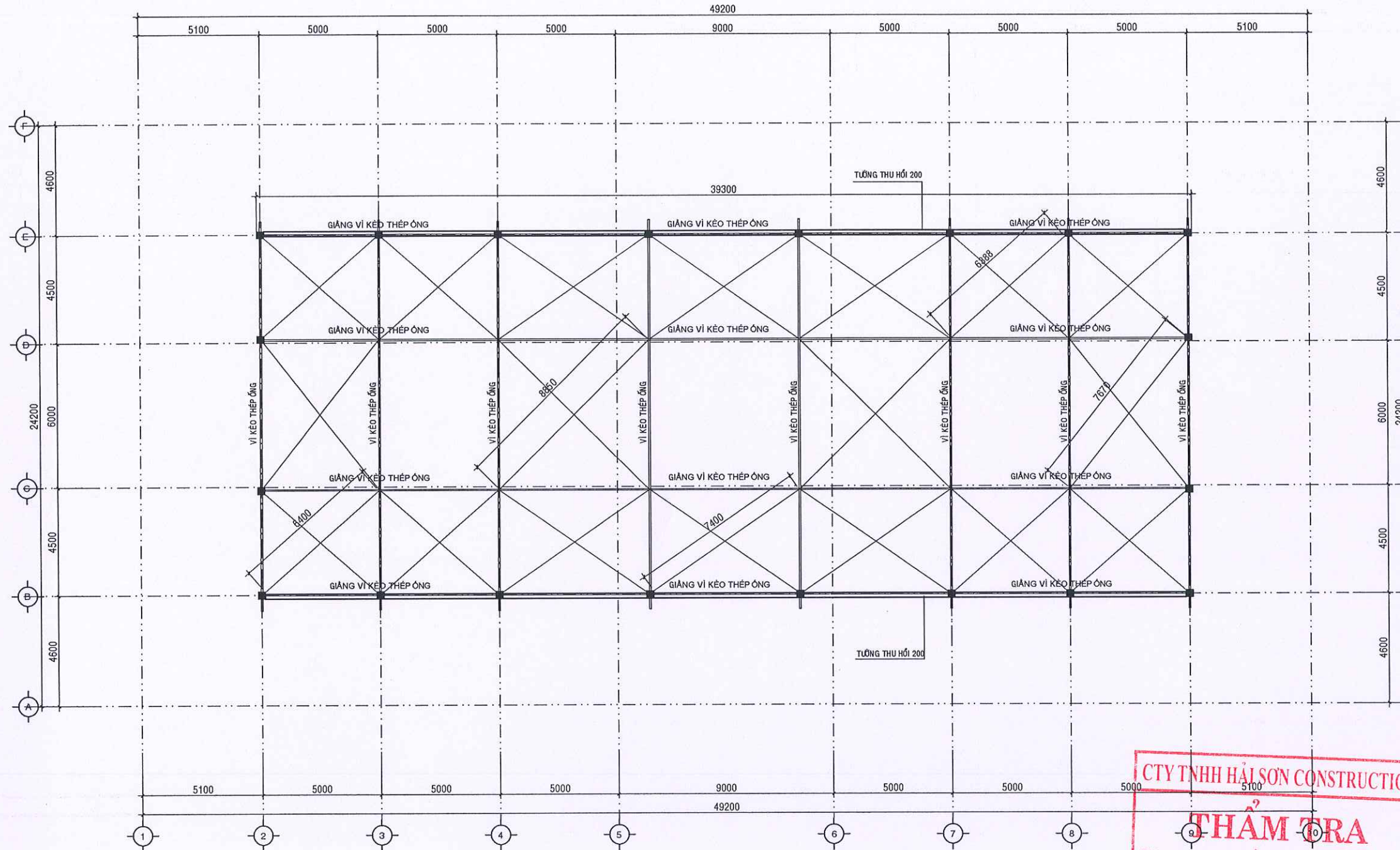
MẶT BẰNG LANH TÔ PHẦN LAM NHÔM TRANG TRÍ T. 1/100

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP



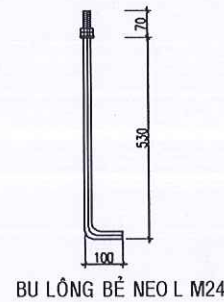
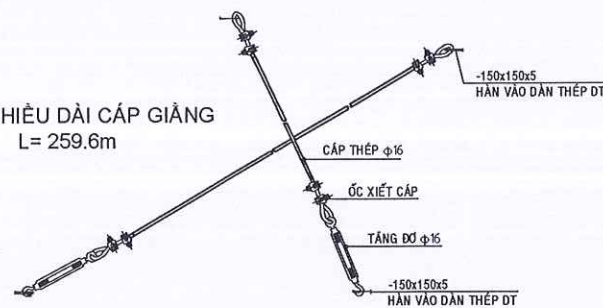
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
LT-3(SL: 4)	1	7850	14	7850	4	18	125.8	151.78
	2	150 150 80	6	720	53	212	152.84	33.88
LT-4(SL: 4)	1	20050	14	20470	4	18	327.52	395.78
	2	150 150 80	6	720	135	540	388.8	88.30
GT-1(SL: 2)	1	4550	14	4550	2	4	18.2	21.99
	2	50 100 50	6	200	31	62	12.4	2.75
GT-2(SL: 2)	1	5150	14	5150	2	4	20.8	24.89
	2	50 100 50	6	200	35	70	14	3.11
Đường kính thép (mm):			Ø6	Ø14				
Trọng lượng thép (kg):			128.04	594.44				
Chiều dài thép (m):				491.92				
Số lượng thép 11.7m (cây):				43				

PHẦN: KẾT CẤU MÁI



MẶT BẰNG BỐ TRÍ VỊ KÈO, GIẢNG KÈO

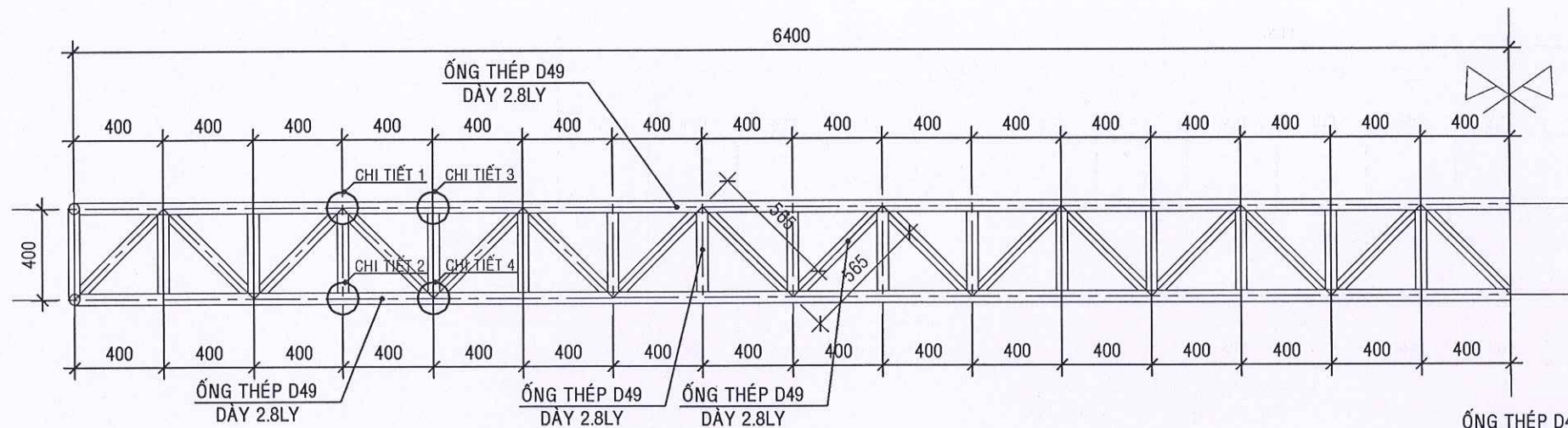
TỔNG CHIỀU DÀI CÁP GIẢNG
L= 259.6m



CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHẤT ĐẠT BP	
ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	
HẠNG MỤC: XÂY DỰNG CHỢ	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ VỊ KÈO, GIẢNG KÈO	
GIÁM ĐỐC	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
LÊ CÔNG HÙNG	
THỂ HIỆN	
LÊ CÔNG HÙNG	
HỒ SƠ TKKT	
TỶ LỆ:	ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH:	2026
KÍ HIỆU B.V:	BVKCM: 01

BVKCM: 02

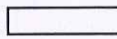




CHI TIẾT GIẺNG VÌ KÈO

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

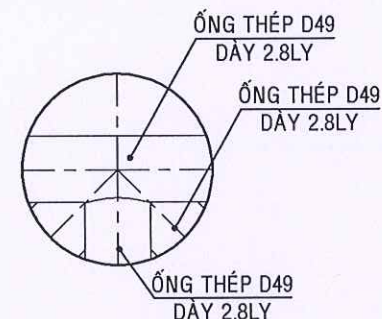
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
VÌ KÈO MÁI Số lượng: 8	1	Thép ống  ø90xd3		17700	2	16	283.2	1822.86
	2	Thép ống  ø49xd2.8		400	28	224	89.6	285.84
	3	Thép ống  ø49xd2.8		705	27	216	152.28	485.81
	5	Thép bản  300x300x10			2	16	1.44 m2	113.04
GIẺNG VÌ KÈO MÁI Số lượng: 4	1	Thép ống  ø49xd2.8		39000	2	8	312	995.35
	2	Thép ống  ø49xd2.8		400	99	396	158.4	505.33
	3	Thép ống  ø49xd2.8		565	98	392	221.48	706.57
	4	 390	18	390	10	40	15.6	31.16

- Trọng lượng thép có đường kính Φ18 = 31.16 kg; Chiều dài = 15.6 mét

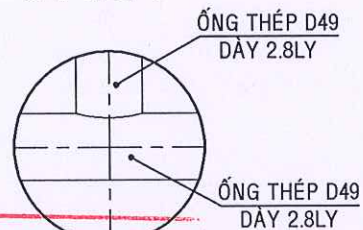
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 10 mm = 113.04 kg

- Trọng lượng thép ống tròn có ø90xd3: = 1822.86 kg; Chiều dài = 283.2 mét

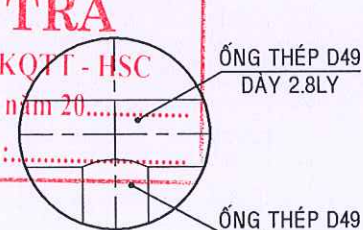
- Trọng lượng thép ống tròn có ø49xd2.8: = 2978.9 kg; Chiều dài = 933.76 mét



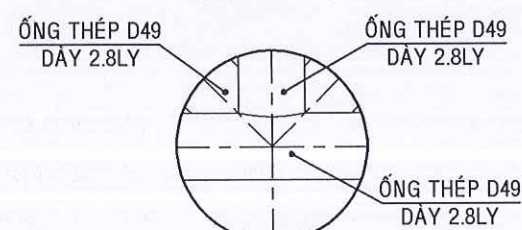
CHI TIẾT 1



CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3



CHI TIẾT 4

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT GIẺNG VÌ KÈO

GIÁM ĐỐC


CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKCM: 03

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI

GIÁM ĐỐC



LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HƯNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HƯNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

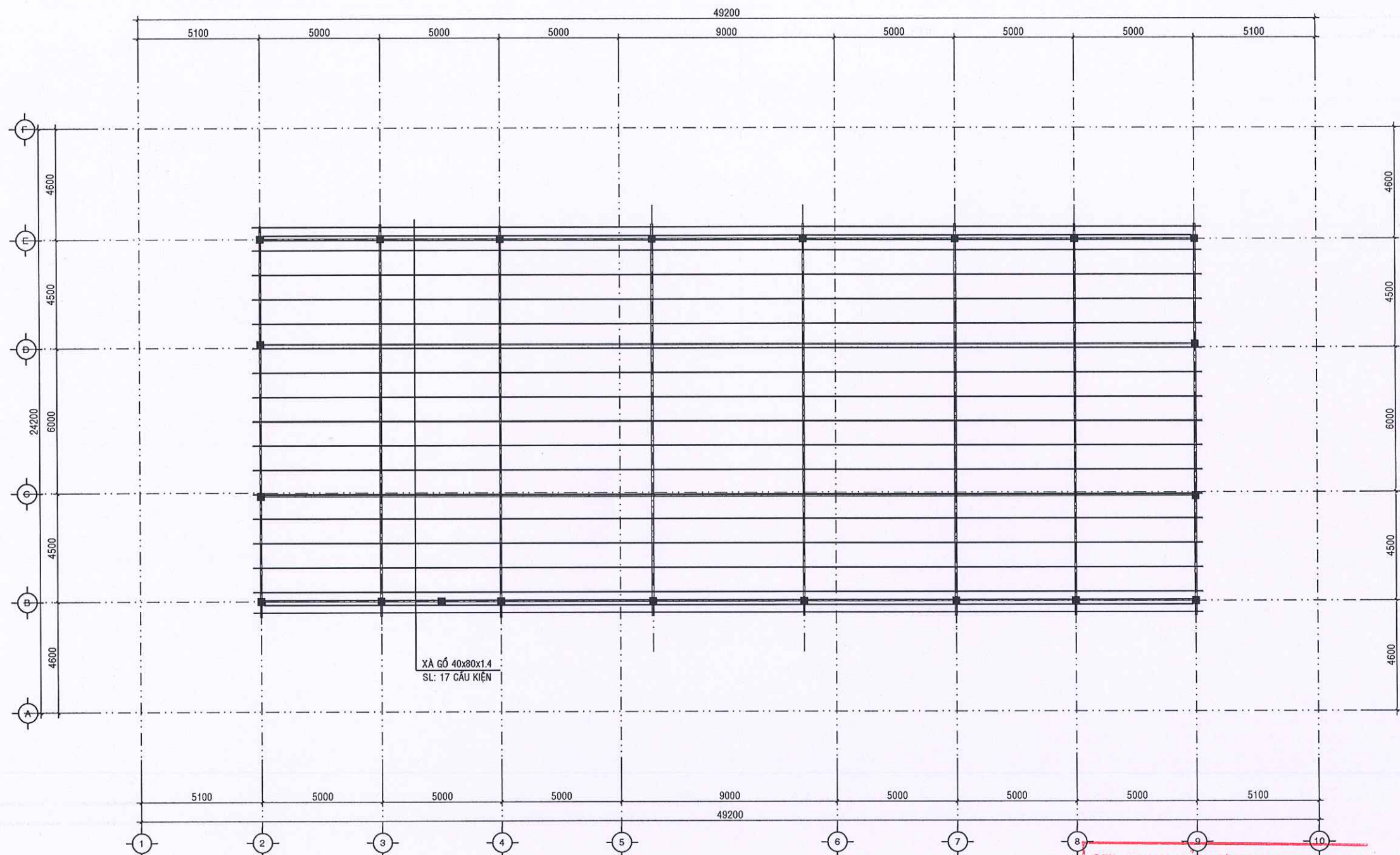
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKCM: 04



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI_TL:1/100

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
XÀ GỖ MÁI Số lượng: 17	1	Thép hộp 40x80x1.4		39600	1	17	673.2	1734.2
	2	LKDC 80x50x5 Thép góc		80	15	255	20.4	101.80

- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.4: = 1734.2 kg; Chiều dài = 673.2 mét
- Trọng lượng Thép góc: LKDC 80x50x5 = 101.8 kg; Chiều dài = 20.4 mét

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chữ tri bộ môn ký tên:.....

Xà gỗ 40x80x2

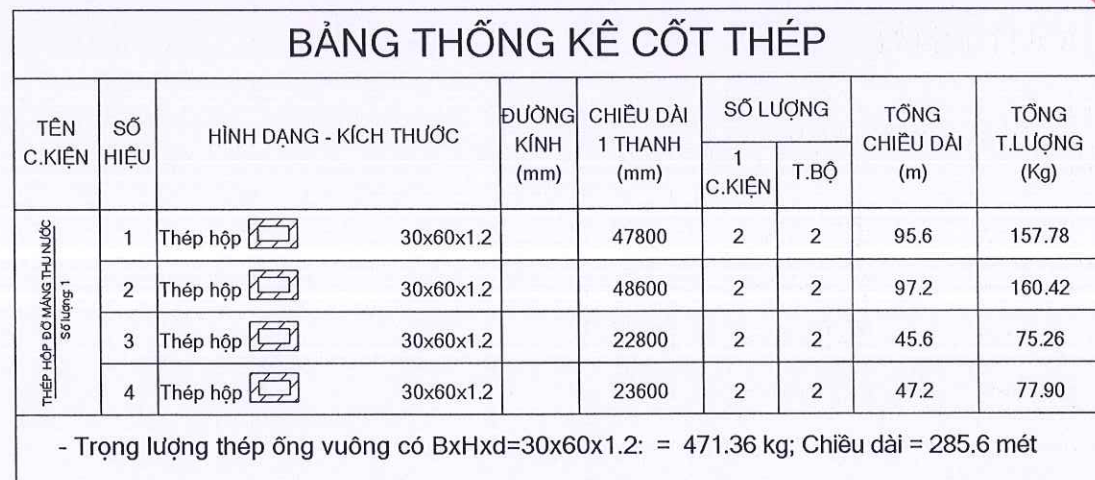
Cơ sở 80x50x5

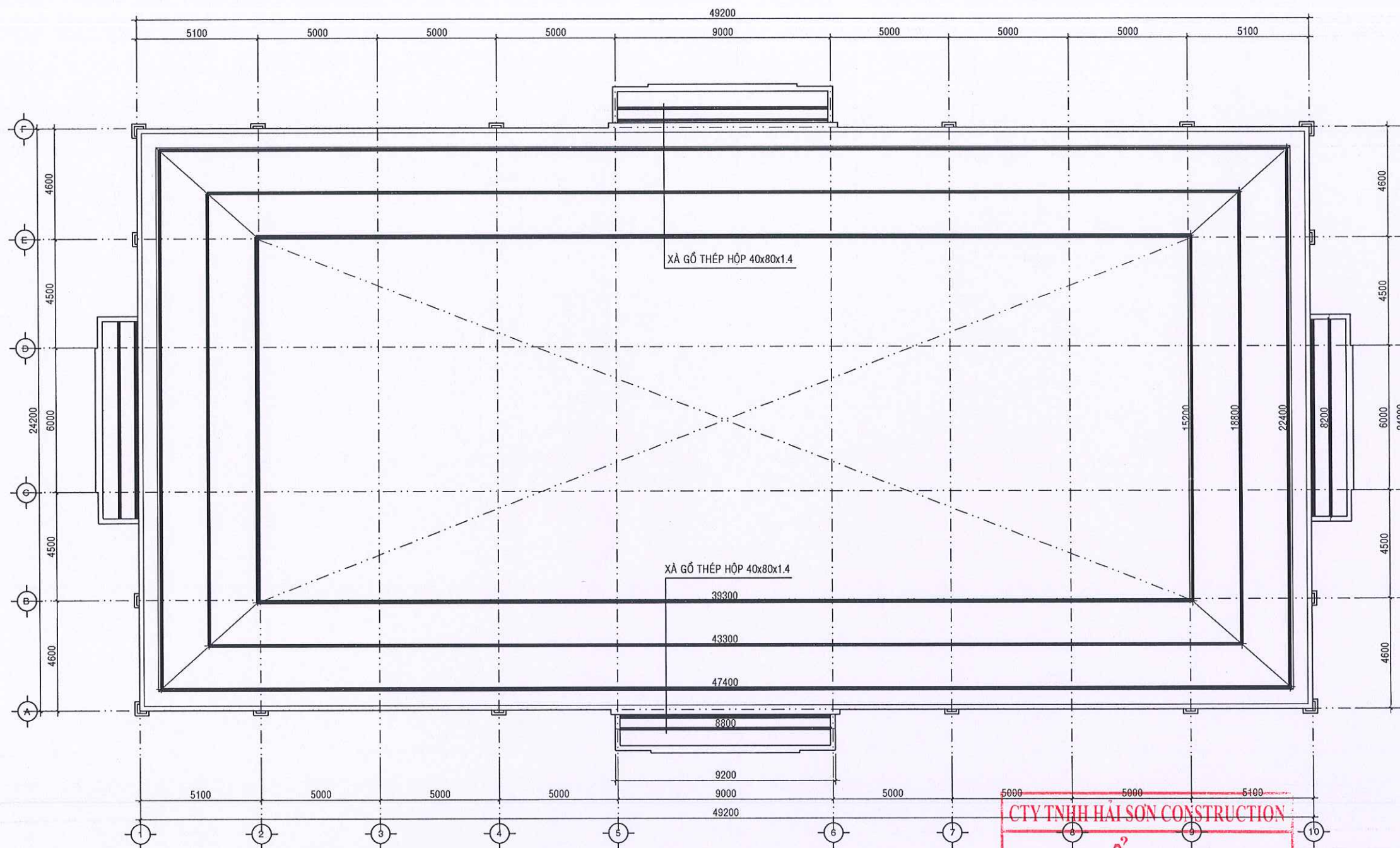
Thanh chính trên

dẫn thép DT

CHI TIẾT LIÊN KẾT
XÀ GỖ VỚI DẪN THÉP DT

RVKCM: 05





MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI DƯỚI_TL:1/100

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KOTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

TÊN C.KIỆN		SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
						1 C.KIỆN	T.BỘ		
XÀ GỖ MÁI DƯỚI Số lượng: 2	1	Thép hộp		40x80x1.4	39300	1	2	78.6	202.48
	2	Thép hộp		40x80x1.4	43300	1	2	86.6	223.09
	3	Thép hộp		40x80x1.4	47400	1	2	94.8	244.21
	4	Thép hộp		40x80x1.4	15200	1	2	30.4	78.31
	5	Thép hộp		40x80x1.4	18800	1	2	37.6	96.86
	6	Thép hộp		40x80x1.4	22400	1	2	44.8	115.41
	7	Thép hộp		40x80x1.4	8200	2	4	32.8	84.49
	8	Thép hộp		40x80x1.4	8800	2	4	35.2	90.68

- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.4: = 1135.53 kg; Chiều dài = 440.8 mét

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
XÀ GỖ MÁI DƯỚI

GIÁM ĐỐC

PHÁT ĐẠT BP

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

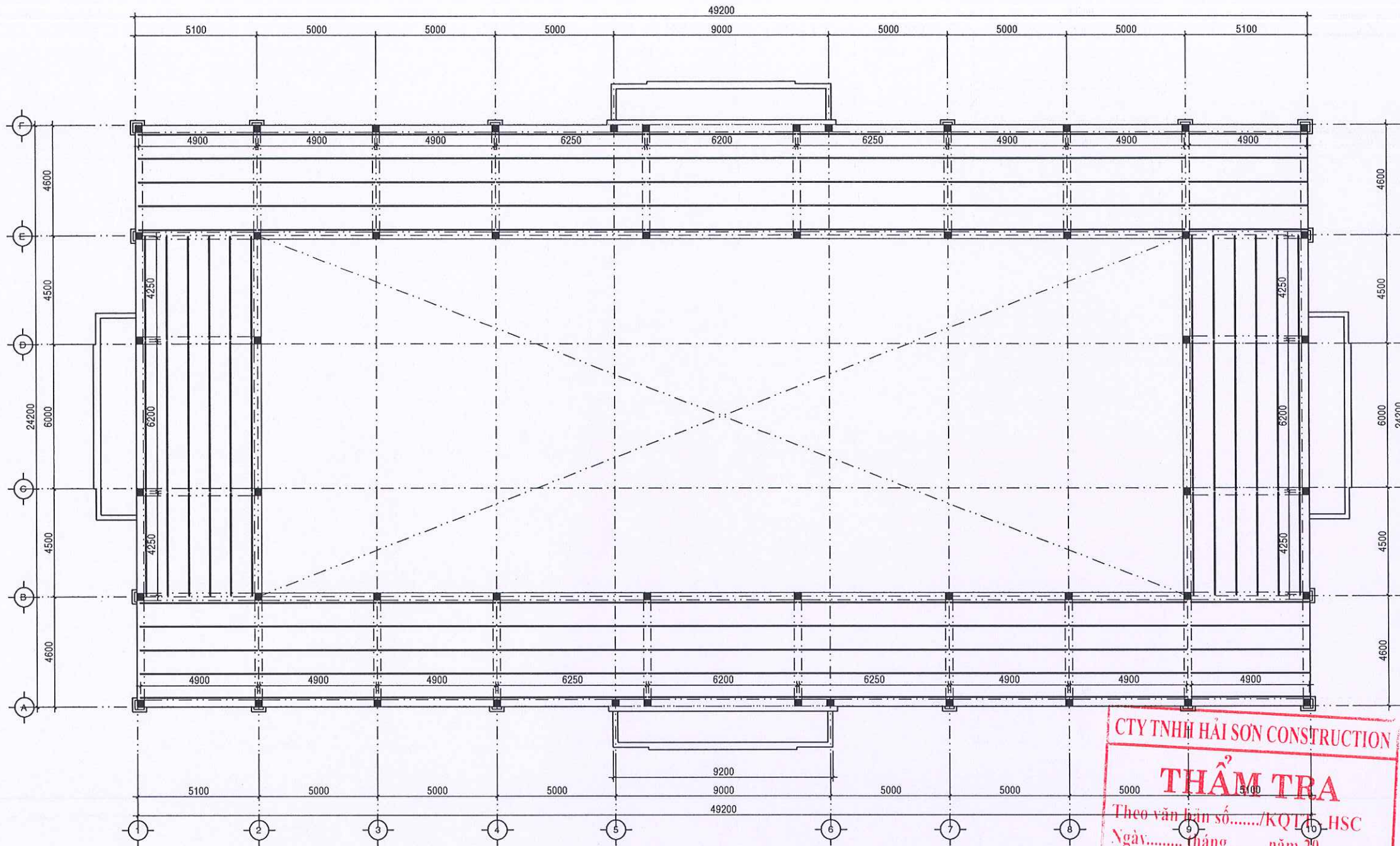
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKCM: 06



MẶT BẰNG ĐÀ TRẦN LAPHONG_TL:1/100



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
ĐÀ TRẦN LAPHONG Số lượng: 1	1	Thép hộp	30x60x1.2	4900	60	60	294	485.21
	2	Thép hộp	30x60x1.2	6250	20	20	125	206.30
	3	Thép hộp	30x60x1.2	6200	10	10	62	102.32
	4	Thép hộp	30x60x1.2	4250	24	24	102	168.34
	5	Thép hộp	30x60x1.2	6200	12	12	74.4	122.79
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.2: = 1084.96 kg; Chiều dài = 657.4 mét								

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
ĐÀ TRẦN LAPHONG

TÊN BẢN VẼ:



LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

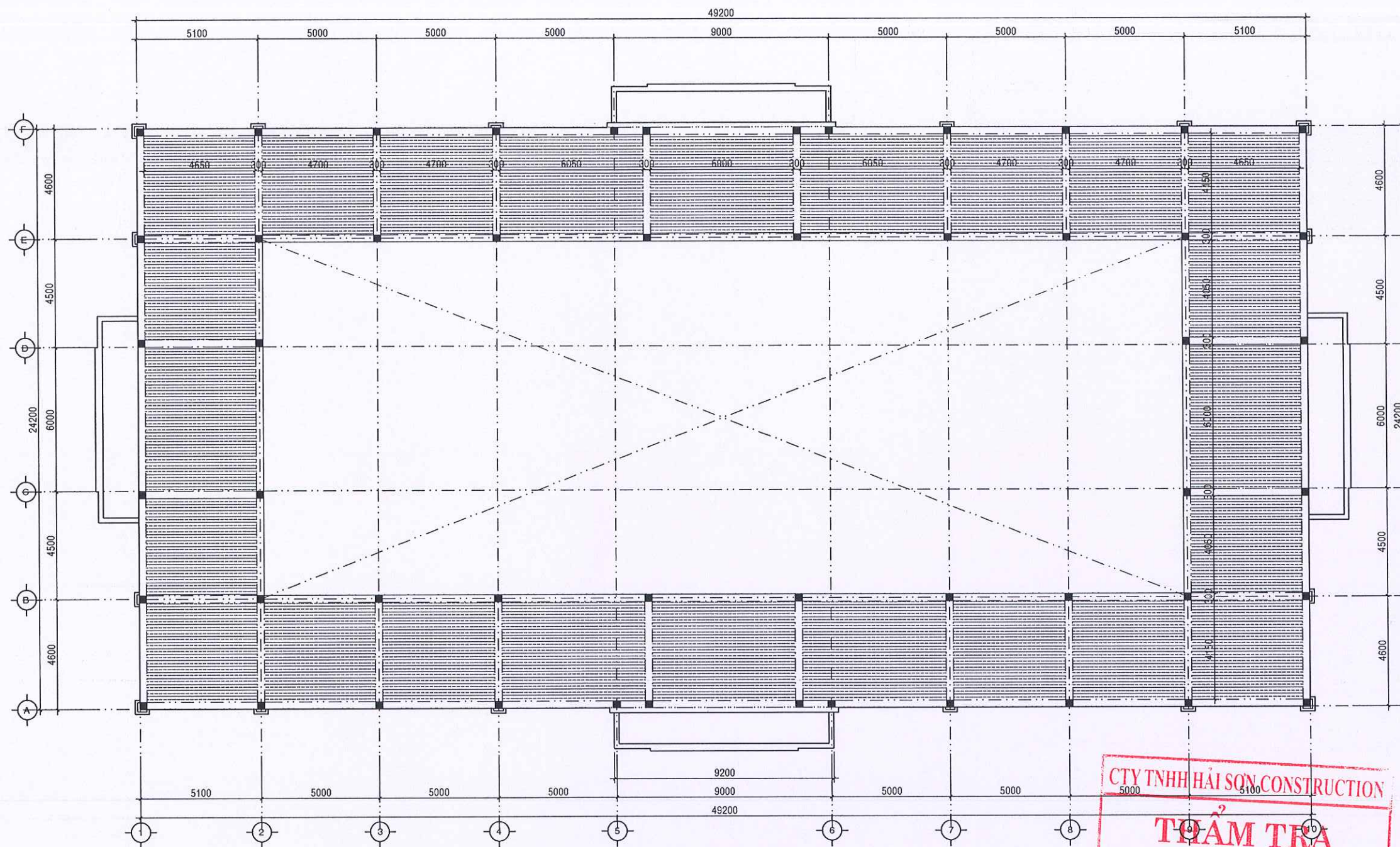
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKCM: 07



MẶT BẰNG TRẦN LAPHONG_TL:1/100

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
5000 5100
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GIÁM ĐỐC
LÊ TẤN ĐẠT
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP
M.S.D.N: 3801292293-C.T.T.A
KẾ HOẠCH GIA MẬP - T.ĐÌNH PHƯỚC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
ĐÀ TRẦN LAPHONG Số lượng: 1	1	Thép hộp	30x60x1.2	4900	60	60	294	485.21
	2	Thép hộp	30x60x1.2	6250	20	20	125	206.30
	3	Thép hộp	30x60x1.2	6200	10	10	62	102.32
	4	Thép hộp	30x60x1.2	4250	24	24	102	168.34
	5	Thép hộp	30x60x1.2	6200	12	12	74.4	122.79
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.2: = 1084.96 kg; Chiều dài = 657.4 mét								

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TRẦN LAPHONG

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVKCM: 08

PHẦN: ĐIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ NGUỒN ĐIỆN

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
VĂN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

DƯƠNG HỒNG HÀ

THỂ HIỆN

DƯƠNG HỒNG HÀ

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

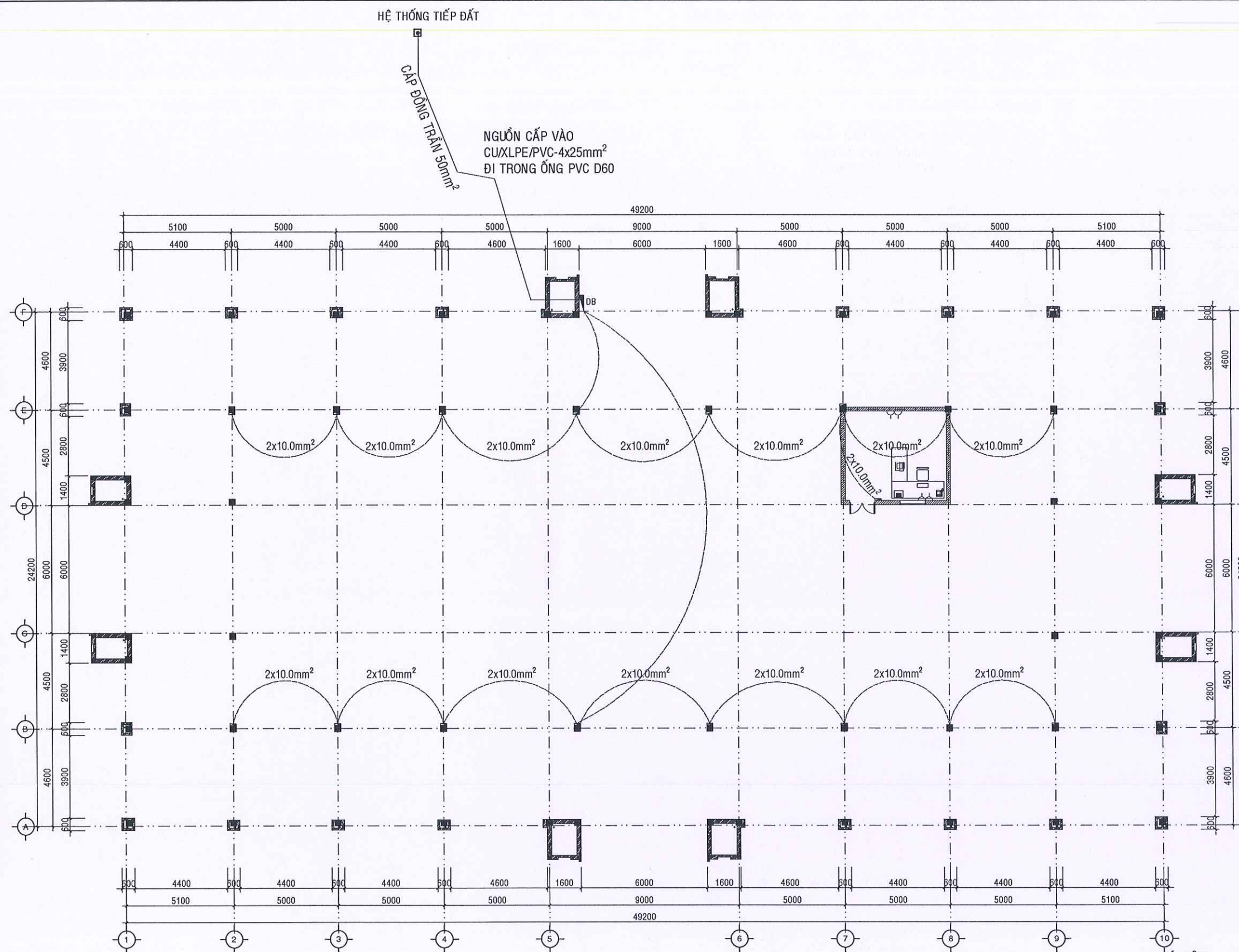
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVD: 01



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TL 1/100

1/100 CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

KÍ HIỆU:



Ổ ĐIỆN



MCB 20



MCB 30A



ĐỀNÁP TRẮNG



QUẠT ĐẢO CÔNG NGHIỆP



ĐÈN ÁNH SÁNG MÉTAN 500W



TỦ DIỆ



DẤY ĐIỆN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

CÔNG TRÌNH:

HẠNG MỤC:

ĐỊA ĐIỂM:

TÊN BẢN VẼ:

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
VĂN XÂY DỰNG
HẤT DẠY ĐP

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

DƯƠNG HỒNG HÀ

THỂ HIỆN

DƯƠNG HỒNG HÀ

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

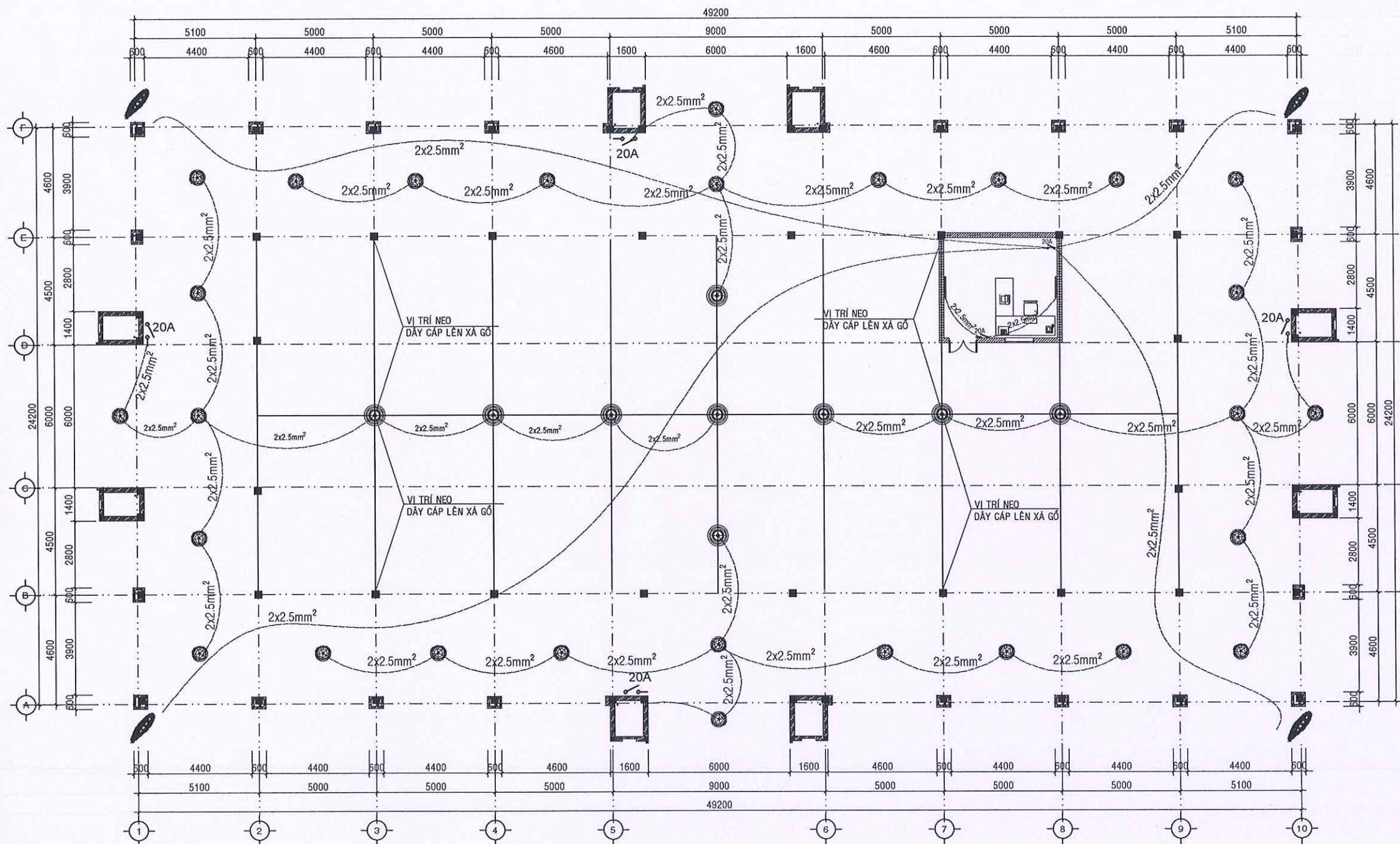
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVD: 02



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

KÍ HIỆU:



Ổ ĐIỆN



MCB 20A



MCB 30A



ĐÈN ÁP TRẦN



QUẠT ĐẢO CÔNG NGHIỆP



ĐÈN ÁNH SÁNG MỀM TÂN 500W



TỦ ĐIỆN



DÂY ĐIỆN



ĐỀN HUỖNH QUANG ĐỒI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

**THỐNG KÊ VẬT TƯ
ĐIỆN**

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

DƯƠNG HỒNG HÀ

THẺ HIỆN

DƯƠNG HỒNG HÀ

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVD: 03

KÍ HIỆU:



Ổ ĐIỆN



MCB 20A



ĐÈN LED CAO ÁP 200W GẮN TƯỜNG



ĐÈN ÁP TRẦN



QUẠT ĐẢO CÔNG NGHIỆP



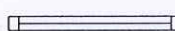
ĐÈN LED 200W TREO TRẦN



TỦ ĐIỆN



DÂY ĐIỆN

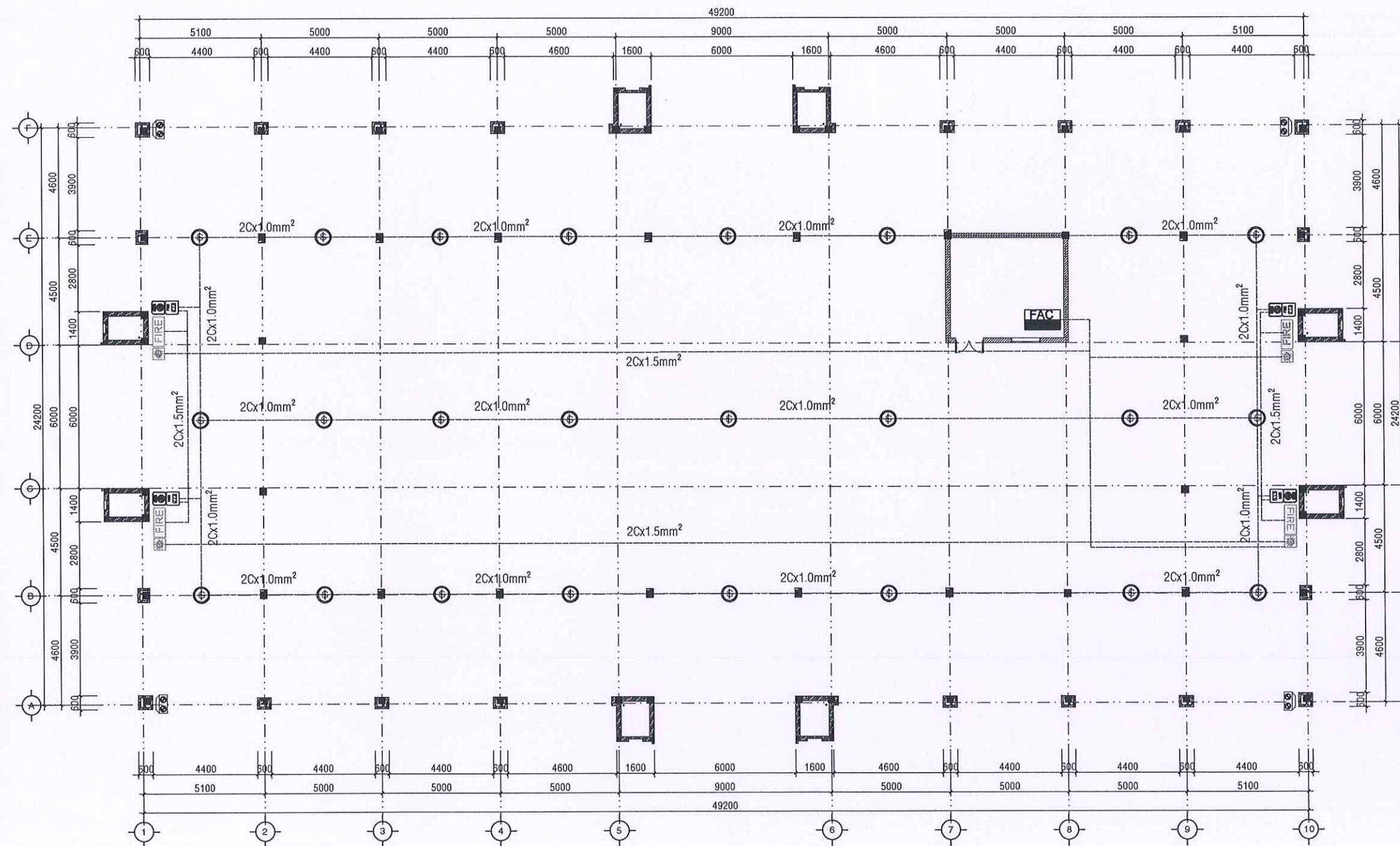


ĐÈN HUỖNH QUANG ĐÔI

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN+PCCC

STT	LOẠI CẤU KIỆN	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SL
1	ĐÈN ÁP TRẦN		BỘ	28
2	ĐÈN LED 200W TREO TRẦN		CÁI	09
3	MCCB 3P 100A		CÁI	01
4	MCB 2P 20A		CÁI	06
5	DÂY DẪN CV-4x25.0mm2		M	100
6	DÂY DẪN CV-2x2.5mm2		M	450
7	DÂY DẪN CV-2x10.0mm2		M	200
8	ỐNG PVC D100		M	190
9	ỐNG NHỰA TRẮNG D27		M	320
10	DÂY CÁP Ø6		M	165
11	BỘ TẮNG DÂY CÁP		M	20
12	TỦ ĐIỆN 450x250		TỦ	01
13	TỦ ĐIỆN 300x200		TỦ	17
14	Ổ ĐIỆN		CÁI	02
15	ĐÈN HUỖNH QUANG ĐÔI		CÁI	02
16	ĐÈN LED CAO ÁP 200W GẮN TƯỜNG		CÁI	04

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG BÁO CHÁY TL 1/100

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ
THỐNG BÁO CHÁY**

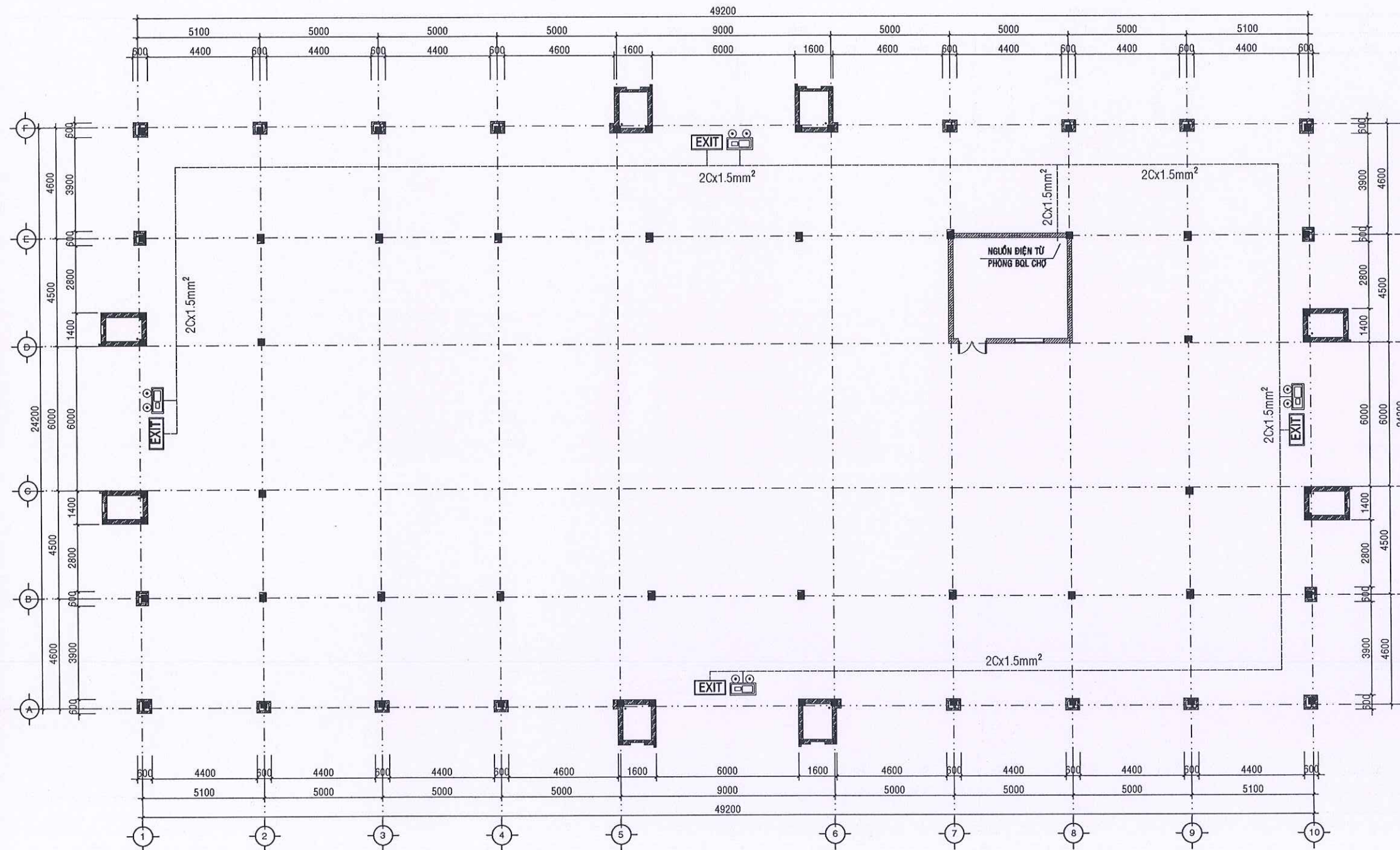
GIÁM ĐỐC

CHỮ CHỮ
CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
HAI SƠN CONSTRUCTION
LÊ TẤN DẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
DƯƠNG HỒNG HÀ	
THỂ HIỆN	
DƯƠNG HỒNG HÀ	

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:	ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH:	2026
KÍ HIỆU B.V:	BVD: 04



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ LỐI
THOÁT HIỂM TL 1/100

CTY TNHH HẢI SON CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN
CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ LỐI
THOÁT HIỂM**

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

DƯƠNG HỒNG HÀ

THỂ HIỆN

DƯƠNG HỒNG HÀ

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH:

KÍ HIỆU B.V:

[Signature]

[Signature]

ĐÃ GHI

2026

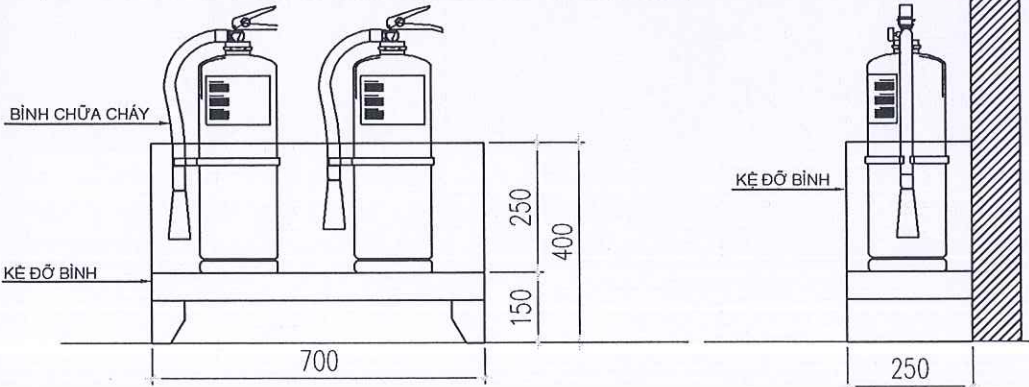
BVD: 05

THỐNG KÊ VẬT TƯ PCCC

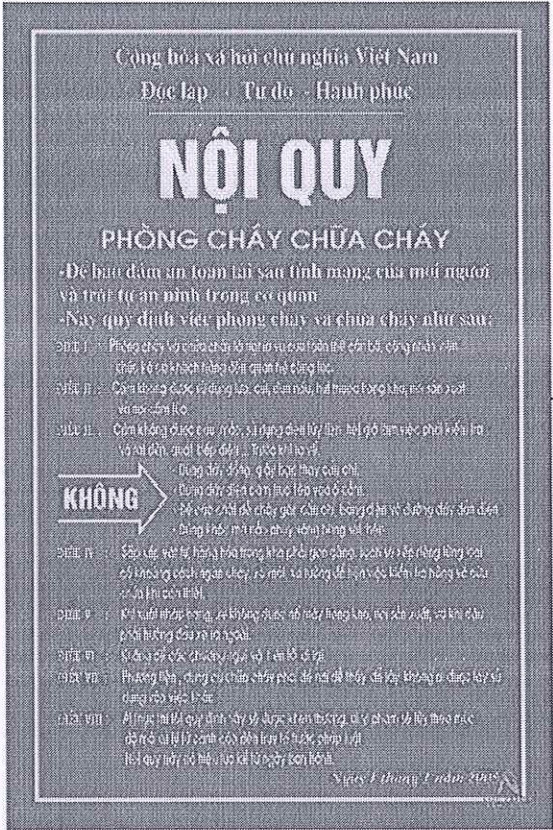
STT	LOẠI CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	SL
A	HỆ THỐNG CHỮA CHÁY			
1	BÌNH CO2 5KG		BÌNH	04
2	BÌNH ABC 8KG		BÌNH	04
3	KỆ ĐỂ BÌNH		KỆ	04
4	NỘI QUY TIÊU LỆNH		BỘ	04
B	HỆ THỐNG BÁO CHÁY			
1	TRUNG TÂM BÁO CHÁY 5 ZONE		CÁI	01
2	BỘ NGUỒN DỰ PHÒNG		BỘ	01
3	ĐẦU BÁO KHÓI AH-0311-2		CÁI	24
4	CHUÔNG BÁO CHÁY NQ618		CÁI	04
5	NÚT NHẤN KHẨN AH9717		CÁI	04
6	ĐÈN BÁO CHÁY		CÁI	04
7	ĐÈN FIRE CHỈ THỊ		CÁI	04
8	DÂY TÍN HIỆU 2Cx1.0MM2 CADIVI-CVMD		M	350
9	DÂY TÍN HIỆU 2Cx1.5MM2 CADIVI-CVMD		M	300
10	ỐNG NHỰA PVC D20		M	520
11	ỐNG RUỘT GÀ		M	100
C	HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ			
1	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ KENTOM TREO TƯỜNG		CÁI	04
2	ĐÈN EXIT		CÁI	04
3	DÂY TÍN HIỆU 2Cx1.5MM2 CADIVI-CVMD		M	100
4	ỐNG NHỰA PVC D20		M	100

GIÁ ĐỢNG BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY GỒM:

- 01 BÌNH XÁCH TAY CHỮA CHÁY CO2 5KG
01 BÌNH XÁCH TAY CHỮA CHÁY BỘT ABC 8KG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT
BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY



NỘI QUY PCCC



TIÊU LỆNH PCCC

CHI TIẾT LẮP NỘI QUY, TIÊU LỆNH PCCC



CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ VẬT TƯ
PCCC



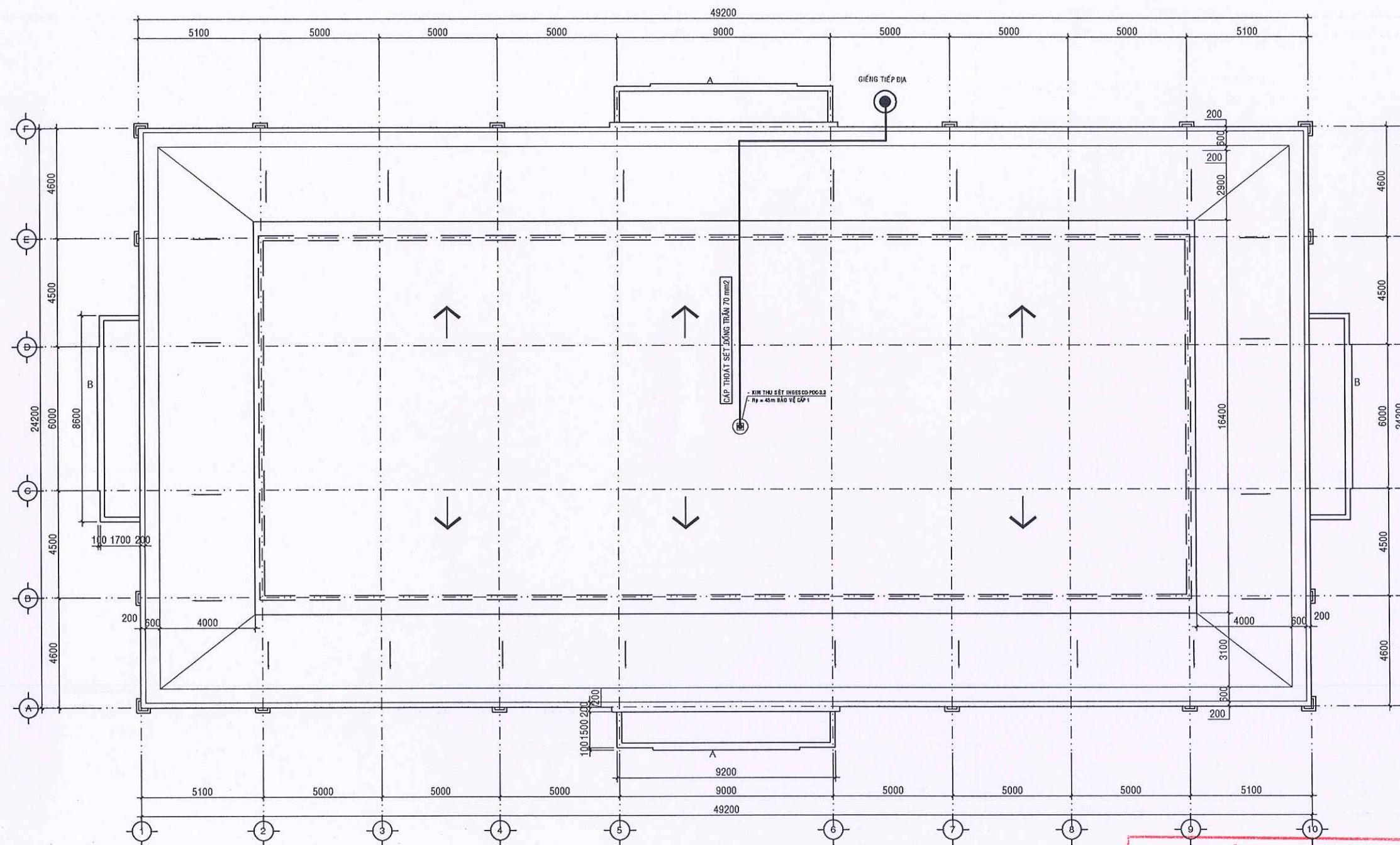
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
DƯƠNG HỒNG HÀ
THẺ HIỆN
DƯƠNG HỒNG HÀ

HỒ SƠ TKKT
TỶ LỆ:
ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH:
2026
KÍ HIỆU B.V:
BVĐ: 06

PHẦN: CHỐNG SÉT

THUYẾT MINH CHỐNG SÉT:

- HỆ THỐNG KIM THU SÉT BẰNG THÉP MẠ KẼM, DÂY DẪN SÉT BẰNG DÂY DẪN SẮT CÓ SỨC ĐỖ CHẠY DỌC THEO MÁI NHÀ, TƯỜNG NHÀ BỌC TRONG ỐNG NHỰA; DÂY DẪN SÉT DƯỚI MƯƠNG BẰNG DÂY DẪN ĐỒNG TRẦN, GIẾNG TIẾP ĐỊA SÂU 30M, CÓ HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẤT.



MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÃI (TL: 1/100)

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÃI

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 3801292293-C.T.
CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
HỘI GIẢI MÃ T. BÌNH PHƯỚC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

DƯƠNG HỒNG HÀ

THỂ HIỆN

DƯƠNG HỒNG HÀ

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

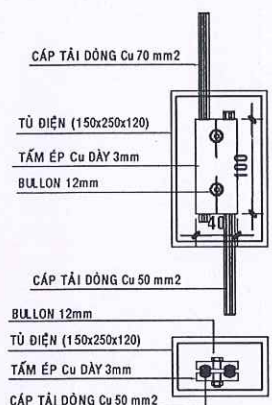
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

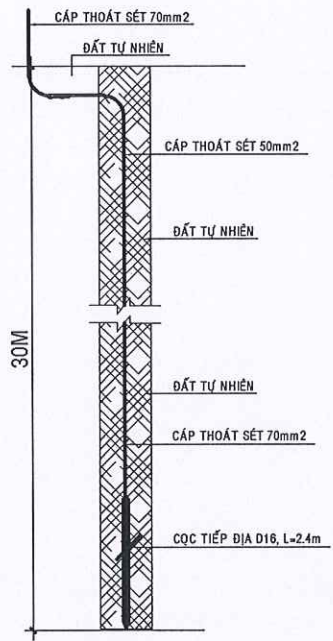
2026

KÍ HIỆU B.V:

BVCS: 01



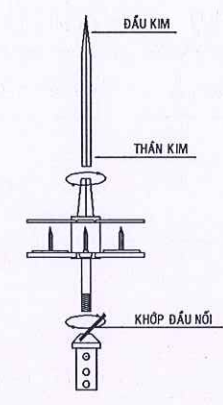
CHI TIẾT HỘP KIỂM TRA



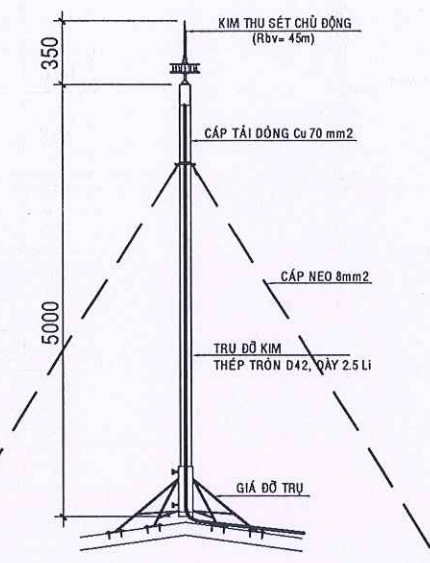
CT GIẾNG TIẾP ĐỊA

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ				
STT	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	KH	SL	ĐVT
01	HOÁ CHẤT GEAM		5	BAO
02	KIM THU SÉT INGESCO - PDC-3.3 (h=5m Rbv= 45m)	●	1	KIM
03	TRỤ KIM STK D42, DÀY 2,0Li, L=5m		1	TRỤ
04	GIÁ ĐỠ TRỤ		1	BỘ
05	CỌC TIẾP ĐỊA 2,4m ϕ 16	●	1	cọc
06	CÁP THOÁT SÉT ĐỒNG TRẦN 50mm2		70	m
07	ỐNG NHỰA BẢO VỆ CÁP ϕ 27		70	m
08	HỘP KIỂM TRA		1	CÁI
09	CO , ỐC ,VÍT VÀ PHỤ KIỆN KHÁC		1	LÔ
10	CÁP NEO 8mm2		60	m
11	GIẾNG TIẾP ĐỊA 30 mét		1	giếng

- KÝ HIỆU :
- KIM THU SÉT
 - GIẾNG TIẾP ĐỊA
 - - - DÂY DẪN THOÁT SÉT DÂY ĐỒNG TRẦN 50mm2
 - - - DÂY DẪN LIÊN KẾT CÁC CỌC TIẾP ĐỊA DÂY ĐỒNG TRẦN 50mm2



CHI TIẾT ĐẦU KIM THU



CHI TIẾT GIÁ ĐỠ KIM THU SÉT

GHI CHÚ:

- + THI CÔNG GIÁ ĐỠ KIM:
- LẮP ĐẶT GIÁ ĐỠ KIM PHÍA DƯỚI NGÓI ÚP NÓC ĐỂ TẠO THẨM MĨ CHO CÔNG TRÌNH.
- DÂY DẪN CÁP THOÁT SÉT ĐI TRONG ỐNG NHỰA PVC PHÍA DƯỚI NGÓI ÚP NÓC.

GHI CHÚ:

- KHI THI CÔNG CHU Ý THI CÔNG CỌC TIẾP ĐỊA TRƯỚC VÀ LẮP CỘT THU SÉT SAU VÀ LẮP CHO THẲNG ĐÚNG VỮNG CHẮC CỌC TIẾP ĐỊA BẰNG SẮT MẠ ĐỒNG DÀI 2.4m CHỖN SÂU CÁCH MẶT ĐẤT 30m.
- ĐIỆN TRỞ ĐẤT < 10 omh , NẾU ĐIỆN TRỞ KHÔNG ĐẠT THÌ PHẢI SỬ DỤNG HOÁ CHẤT (GEAM) ĐỂ GIẢM ĐIỆN TRỞ HOẶC TĂNG THÊM SỐ LƯỢNG CỌC TIẾP ĐỊA ĐỂ ĐẠT ĐƯỢC HỆ SỐ ĐIỆN TRỞ $R < 10 \text{ Ohm}$ (THEO TIÊU CHUẨN CỦA NGÀNH 68-174: 2006 CHỐNG SÉT CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH XD)
- DÂY DẪN CÁP THOÁT SÉT CỐ ĐỊNH CHẶT ĐI TRONG ỐNG NHỰA PVC ĐI XUỐNG ĐẤT.

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHAT DAT BP

M.S.D.N: 3801292293-C.T.T.N

HỢP GIA MÁP T.BÌNH PHƯỚC

LÊ TẤN DAT

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT DAT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
DƯƠNG HỒNG HÀ

THỂ HIỆN
DƯƠNG HỒNG HÀ

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:
2026

KÍ HIỆU B.V:
BVCS: 02

PHẦN: NƯỚC

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

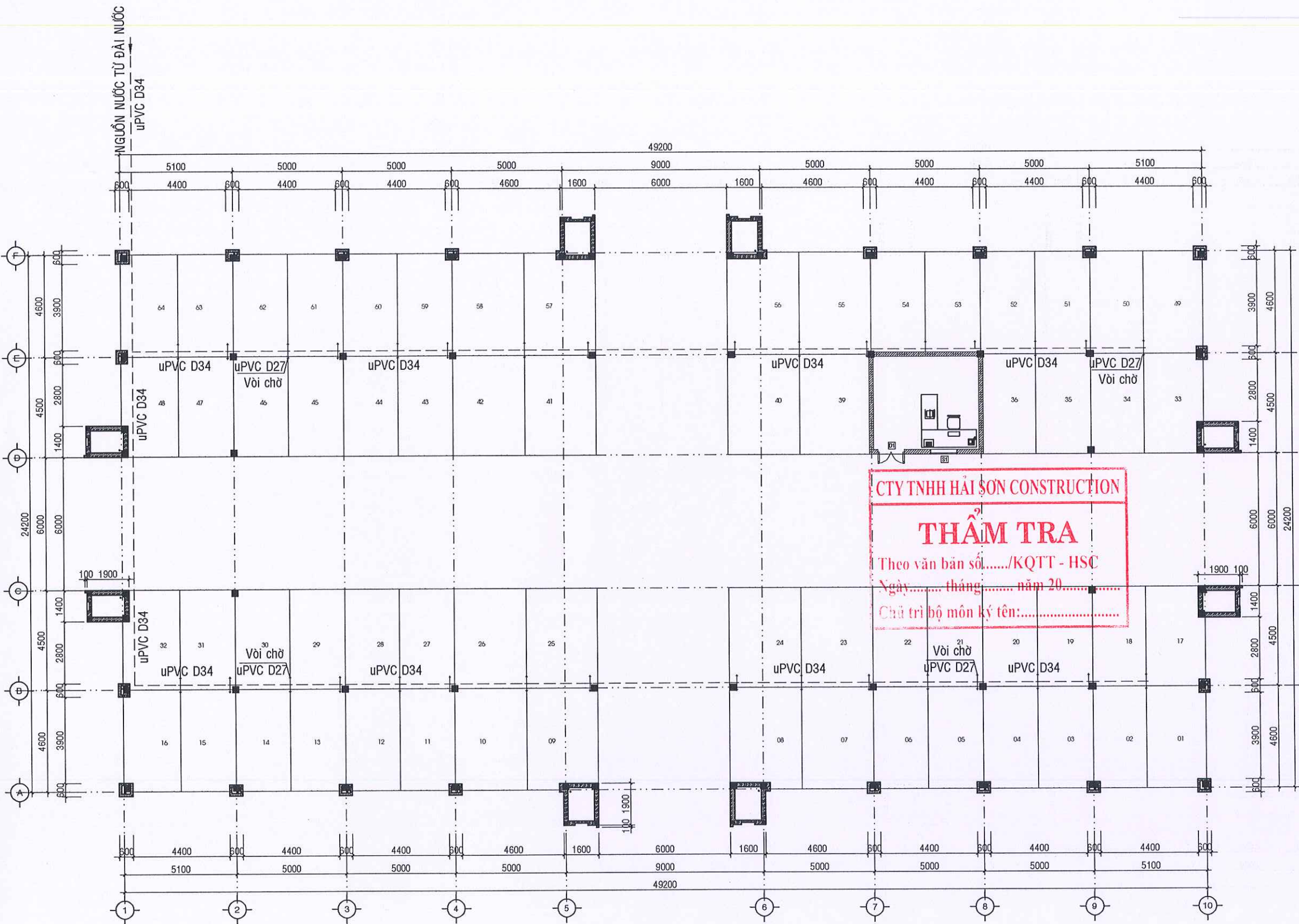
ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
NGUYỄN HỮU THỊNH
THẺ HIỆN
NGUYỄN HỮU THỊNH

HỒ SƠ TKKT
TỶ LỆ: ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH: 2026
KÍ HIỆU B.V: BVN: 01



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC T. 1/100

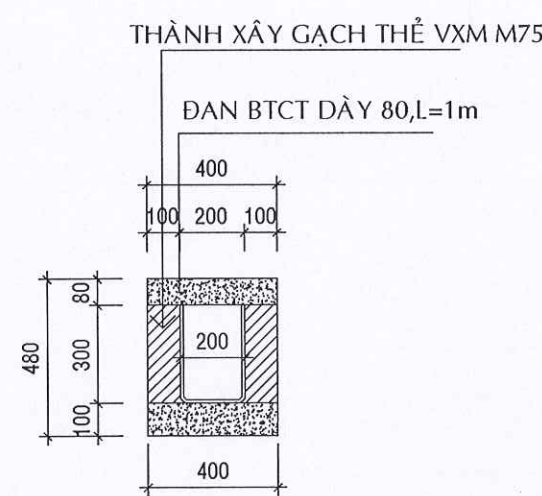
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ NƯỚC TƯƠI CÂY XANH

TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	KÍ HIỆU	SỐ LƯỢNG	ĐVT
ỐNG uPVC Ø34, DÀY 2.0mm	—	140	M
ỐNG uPVC Ø27, DÀY 1.8mm	—	62	M
VAN KHÓA PVC TAY GẠT INOX Ø27	⊗	62	CÁI
VAN KHÓA PVC TAY GẠT INOX Ø34	⊗	04	CÁI
CƠ PVC Ø34	L	04	CÁI
TÊ PVC Ø34	└	02	CÁI
CƠ PVC Ø27	L	62	CÁI
CÔN PVC Ø34-27	⊏	62	CÁI

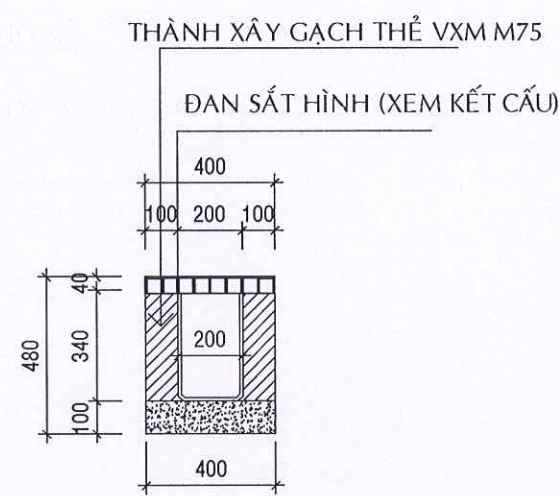
BVN: 02

BVN: 02

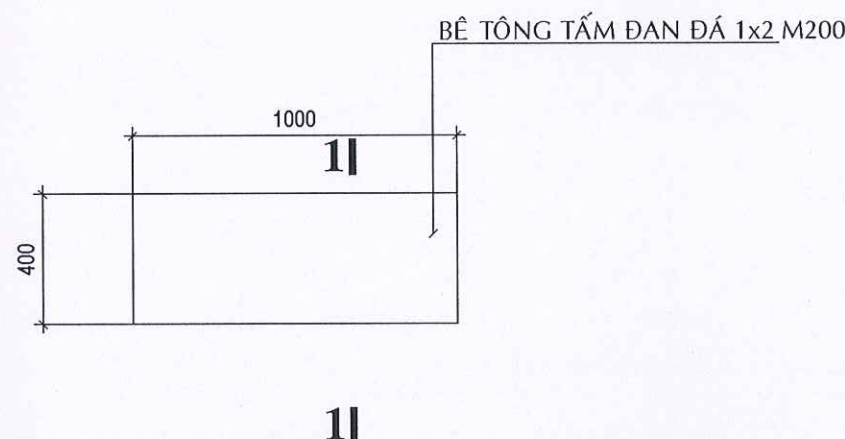
- Tổng chiều dài mương xây 20x30 đan thép: 123.6m
- Tổng chiều dài mương xây 20x30 đan BTCT: 18m



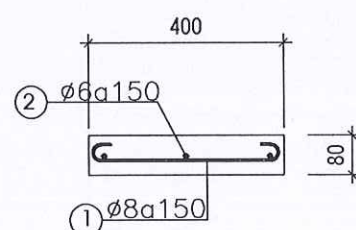
MC: MƯỜNG ĐAN BTCT - TL 1/25



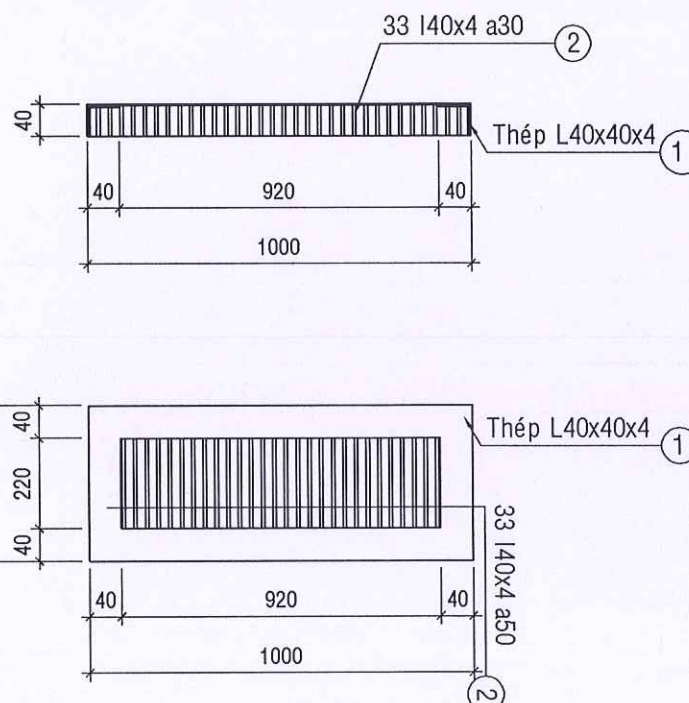
MC: MƯỜNG ĐAN THÉP - TL 1/25



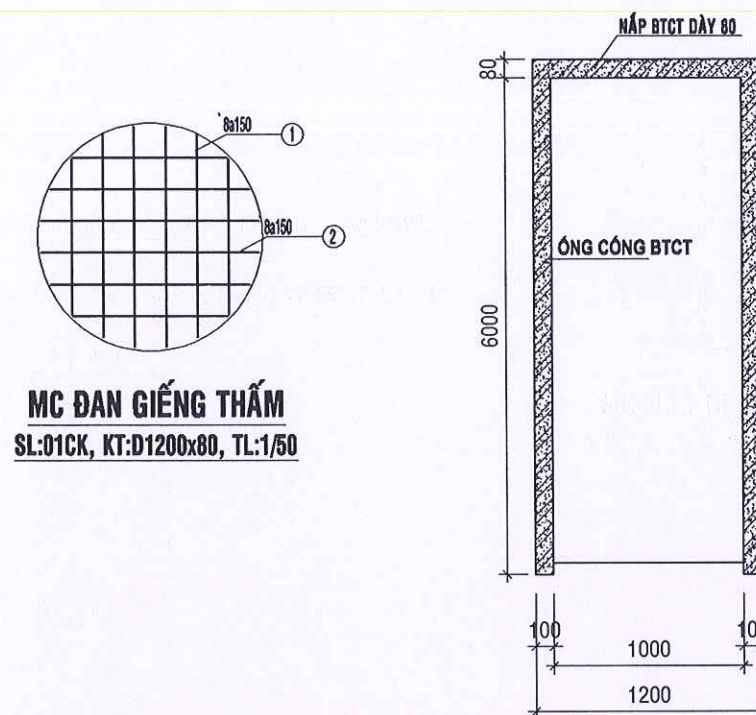
MB: ĐAN MƯỜNG BTCT - TL 1/25



MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT ĐAN THÉP MƯỜNG
Tỷ lệ : 1/25



MC: ĐAN GIẾNG THẮM
SL: 01CK, KT: D1200x80, TL: 1/50

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION MC: ĐAN GIẾNG THẮM TL: 1/50

THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ môn kỹ tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP (tính cho 01 cấu kiện)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T. BỘ		
ĐAN BTCT	1	50 350 50	8	450	7	7	3.15	1.24
	2	50 950 50	6	1050	3	3	3.15	0.70

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 0.7 kg; Chiều dài = 3.15 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 1.24 kg; Chiều dài = 3.15 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP (tính cho 01 cấu kiện)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T. BỘ		
ĐAN THÉP	1	LDC 40x4 Thép góc		2800	1	1	2.8	6.78
	2	Thép bản 40x400x4			33	33	0.528 m2	16.58

- Trọng lượng Thép góc: LDC 40x4 = 6.78 kg; Chiều dài = 2.8 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 4 mm = 16.58 kg

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T. BỘ		
ĐAN HẦM	1	850	8	850	9	9	7.65	3.02
	2	850	8	850	9	9	7.65	3.02

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 6.04 kg; Chiều dài = 15.3 mét

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG CHỢ

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
**CHI TIẾT
MƯỜNG THOÁT NƯỚC**

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BNV: 03

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH MTV TV XD PHÁT ĐẠT BP

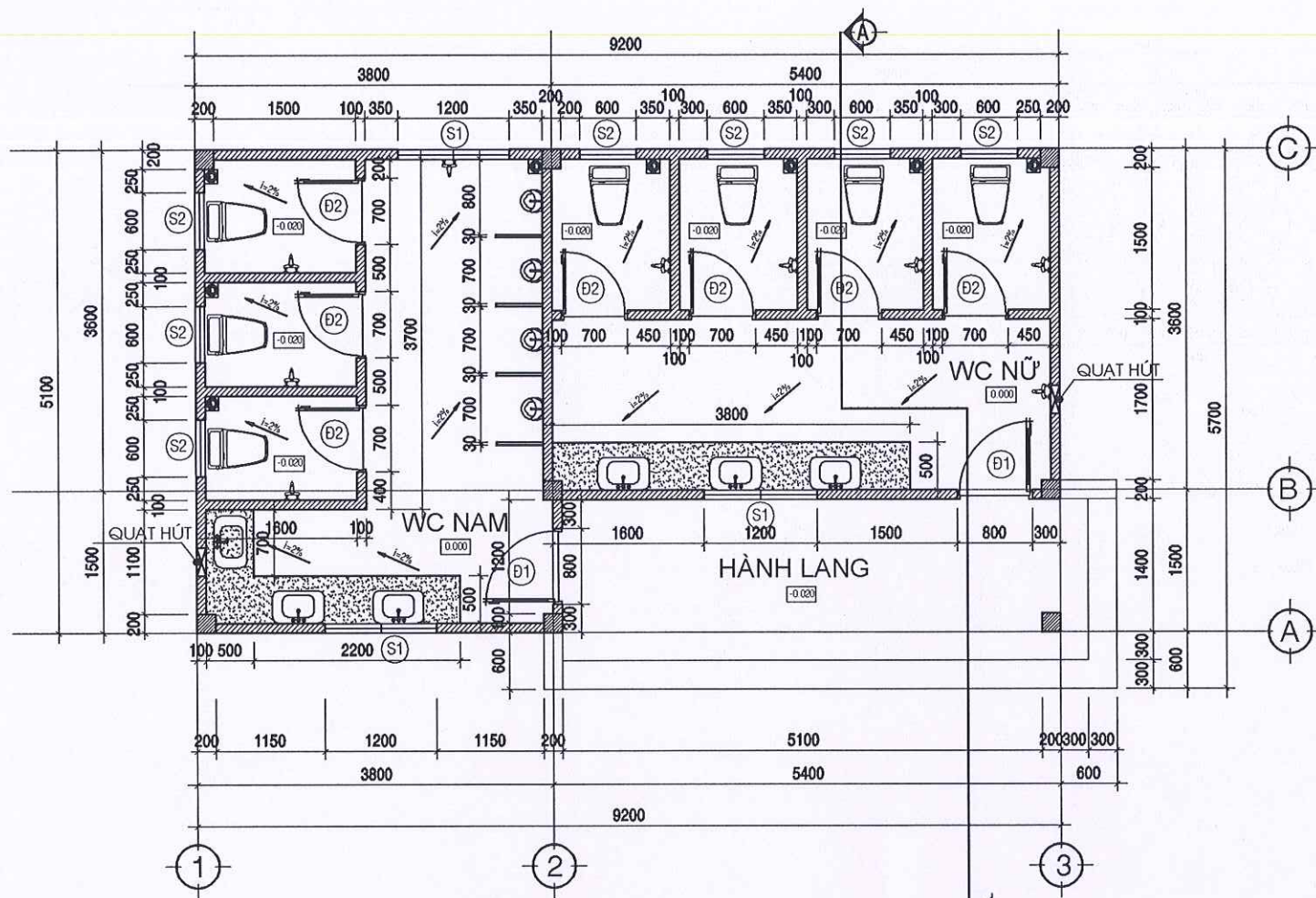
ĐỊA CHỈ: THÔN 3 - XÃ PHÚ NGHĨA - TỈNH ĐỒNG NAI

HẠNG MỤC: 2. XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH

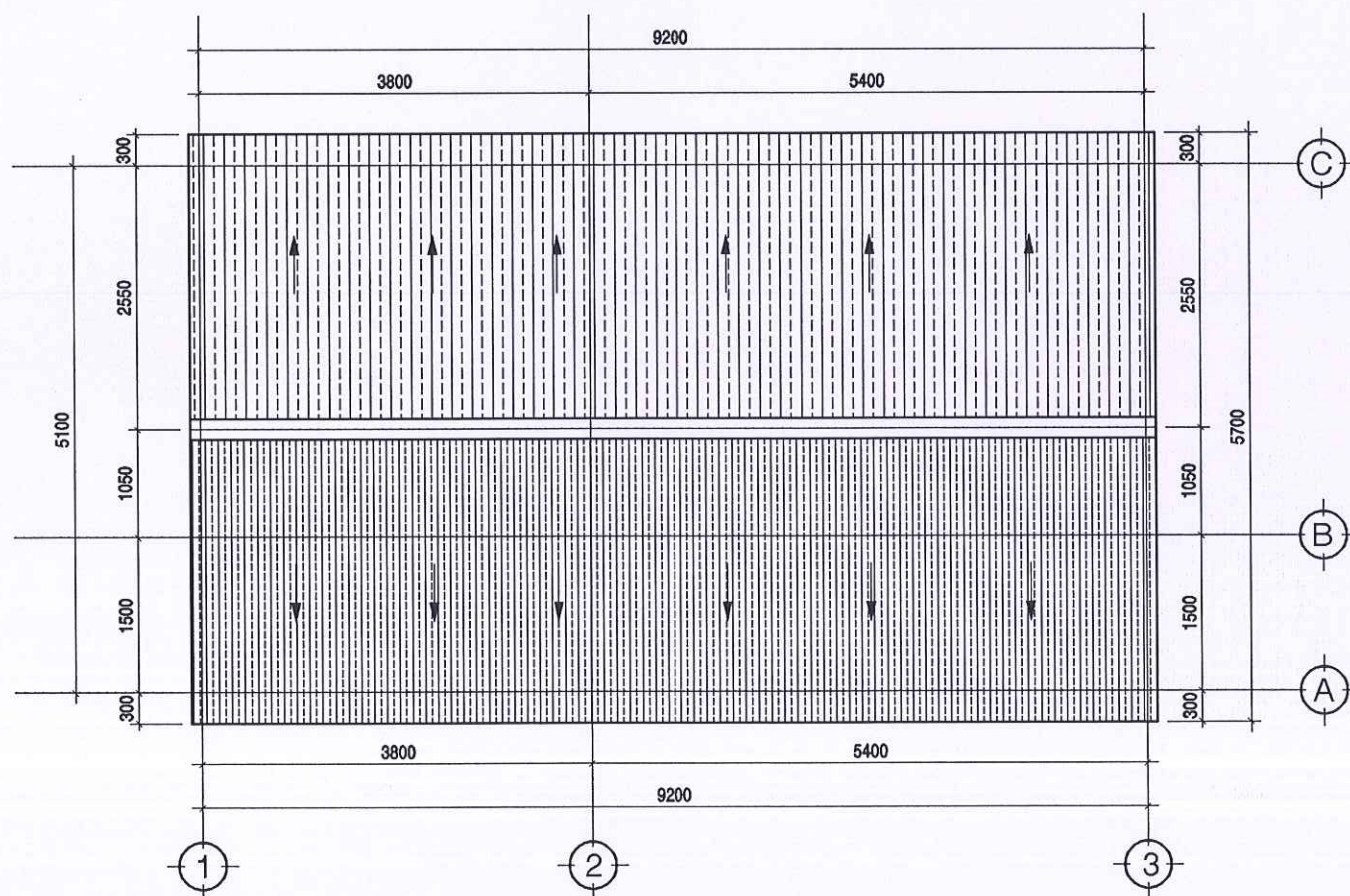
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH MTV TV XD PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3 - XÃ PHÚ NGHĨA - TỈNH ĐỒNG NAI

HẠNG MỤC: 2. XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH



MẶT BẰNG TRỆT - TL: 1/100



MẶT BẰNG MÁI - TL: 1/100

N NỀN NHÀ:

- MẶT NỀN LÁT GẠCH CERAMIC NHÁM 300x300
- LỚP VỮA LÓT MÁC 75 DÀY 30
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 4x6 MÁC 150 DÀY 100
- LỚP ĐẤT SAN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT K=0.9
- MẶT ĐẤT SAN NỀN DỌN SẠCH

M MÁI:

- MÁI LỢP TÔN SÓNG VUÔNG DÀY 4.5 ZEM
- XÀ GỖ THÉP HỘP 40x80x1.4 $\alpha=850$, L=9200
- ĐÀ TRẦN 30x60x1.4 $\alpha=1000$
- TRẦN LA PHONG TÔN DÀY 3.5 ZEM
- TƯỜNG XÂY GẠCH ỚNG DÀY 100 M75
- TƯỜNG BẮ MATIC, SƠN 01 NƯỚC LÓT 02 NƯỚC PHỦ

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

T TƯỜNG - CỘT:

- TƯỜNG, CỘT BẮ MATIC, SƠN 01 NƯỚC LÓT 02 NƯỚC PHỦ
- TƯỜNG, CỘT TRÁT VXM 75 DÀY 15
- TƯỜNG XÂY GẠCH ỚNG DÀY 100 M75
- CỘT XÂY GẠCH THỂ VXM M75

N1 TƯỜNG:

- TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC 300x600
- TƯỜNG ỐP GẠCH CAO 1.5M

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

- MẶT BẰNG TRỆT
- MẶT BẰNG MÁI

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VĂN QUANG ANH CHÂU

THỂ HIỆN

VĂN QUANG ANH CHÂU

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

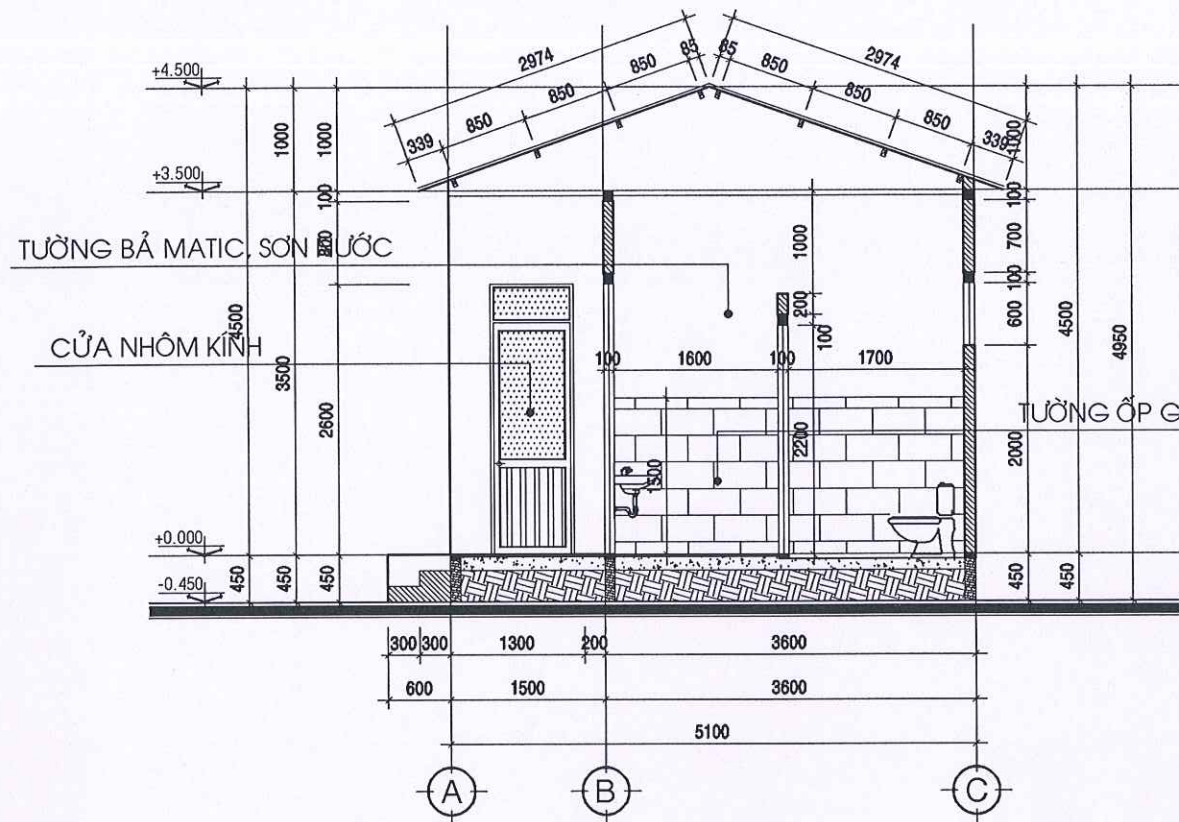
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

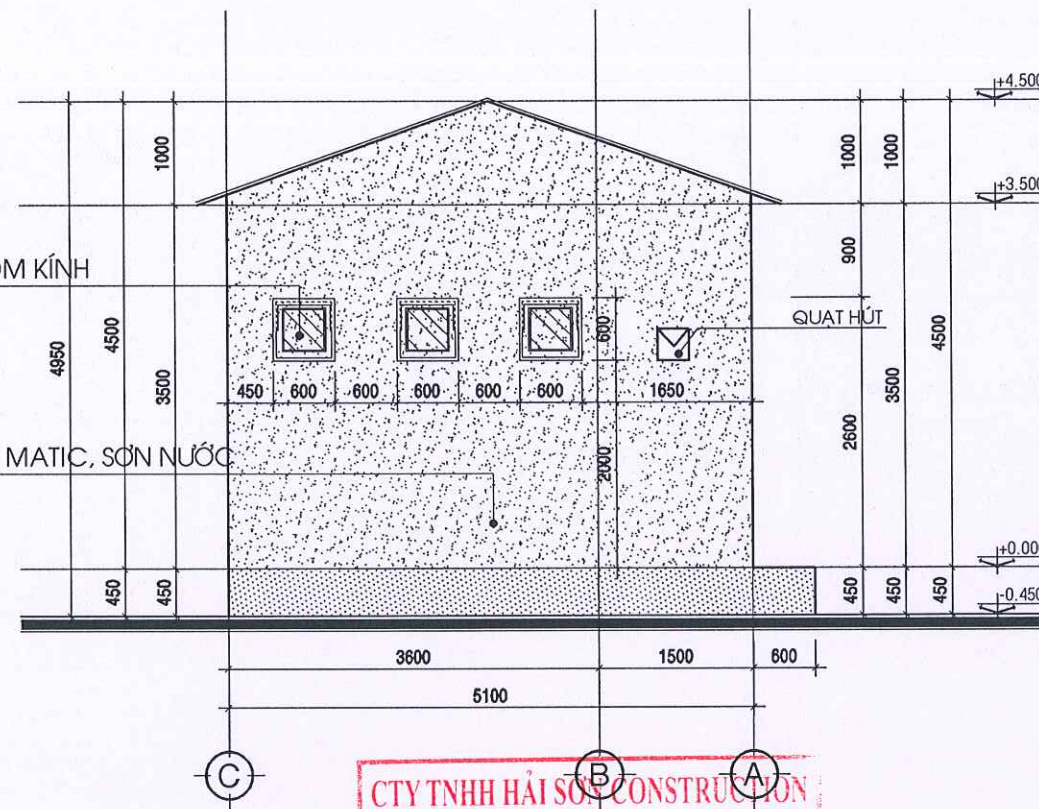
2026

KÍ HIỆU B.V:

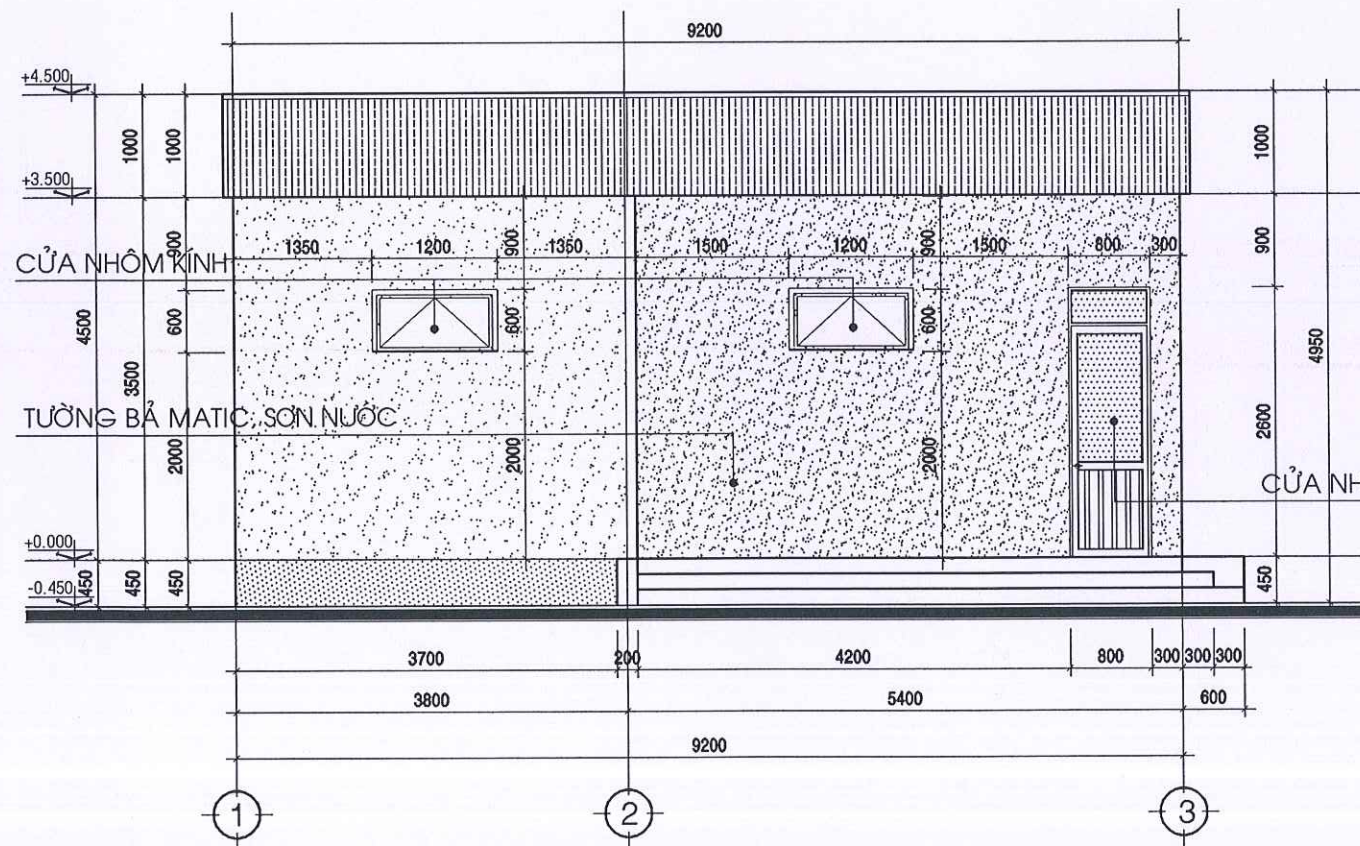
BVKT - 01



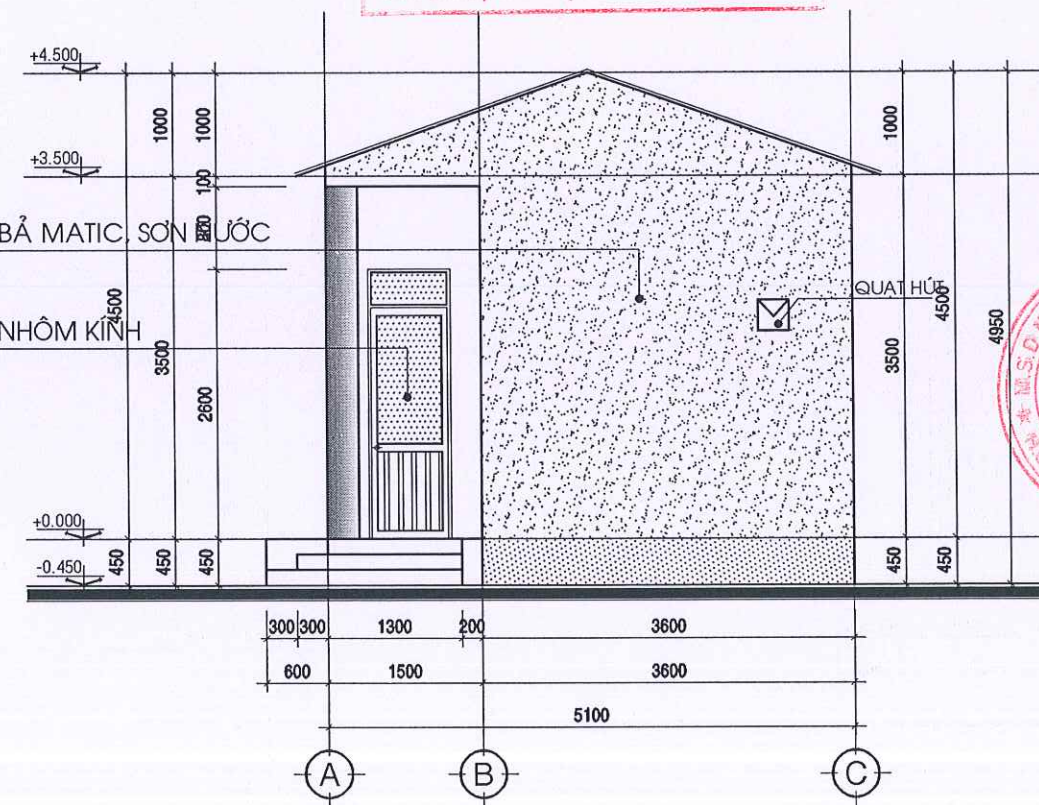
MẶT CẮT A-A - TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC C-A - TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-3 - TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC A-C - TL: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH

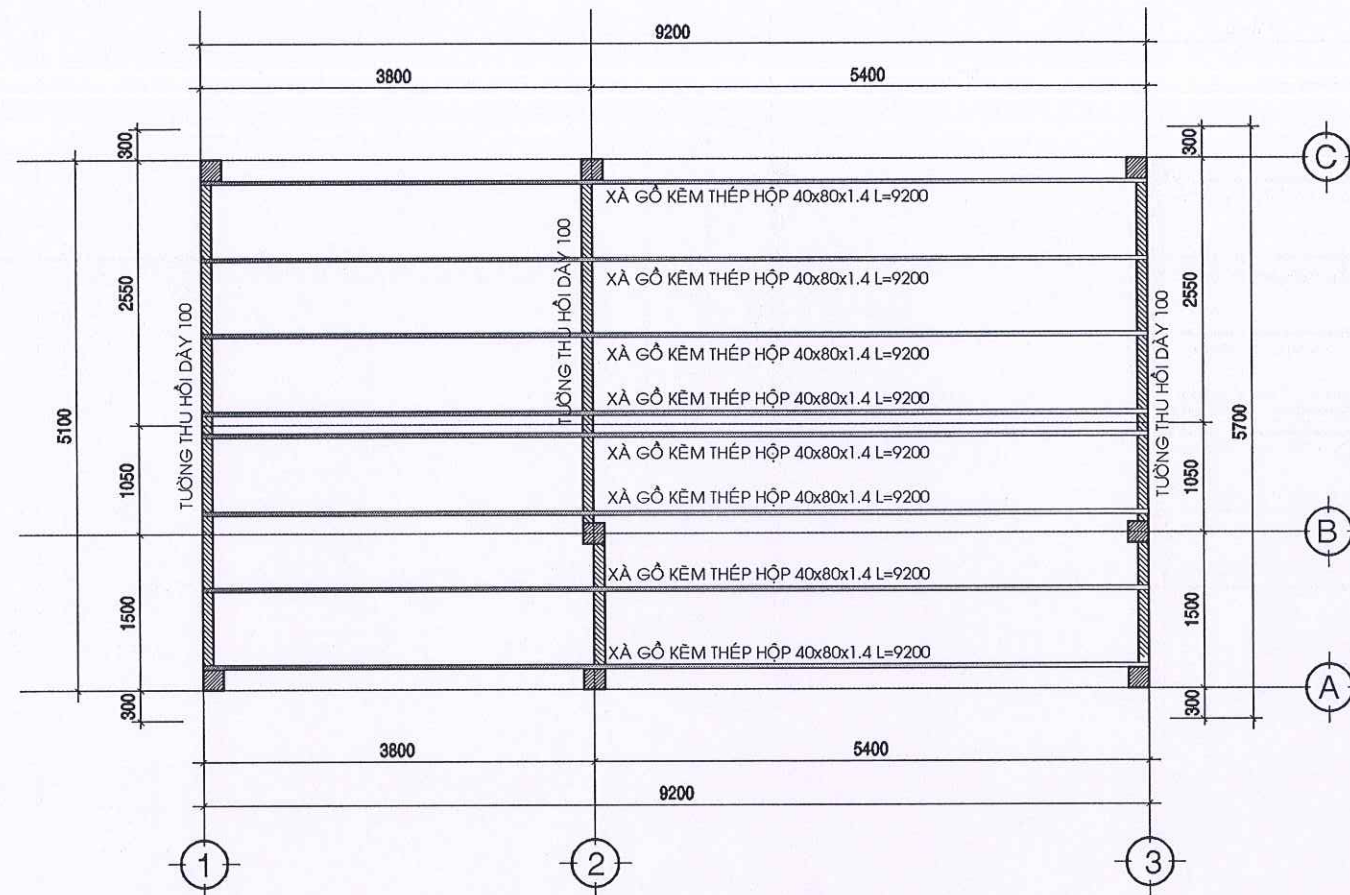
ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
- MẶT ĐỨNG TRỰC A-B; B-A
- MẶT ĐỨNG TRỰC 1-3
- MẶT CẮT A-A

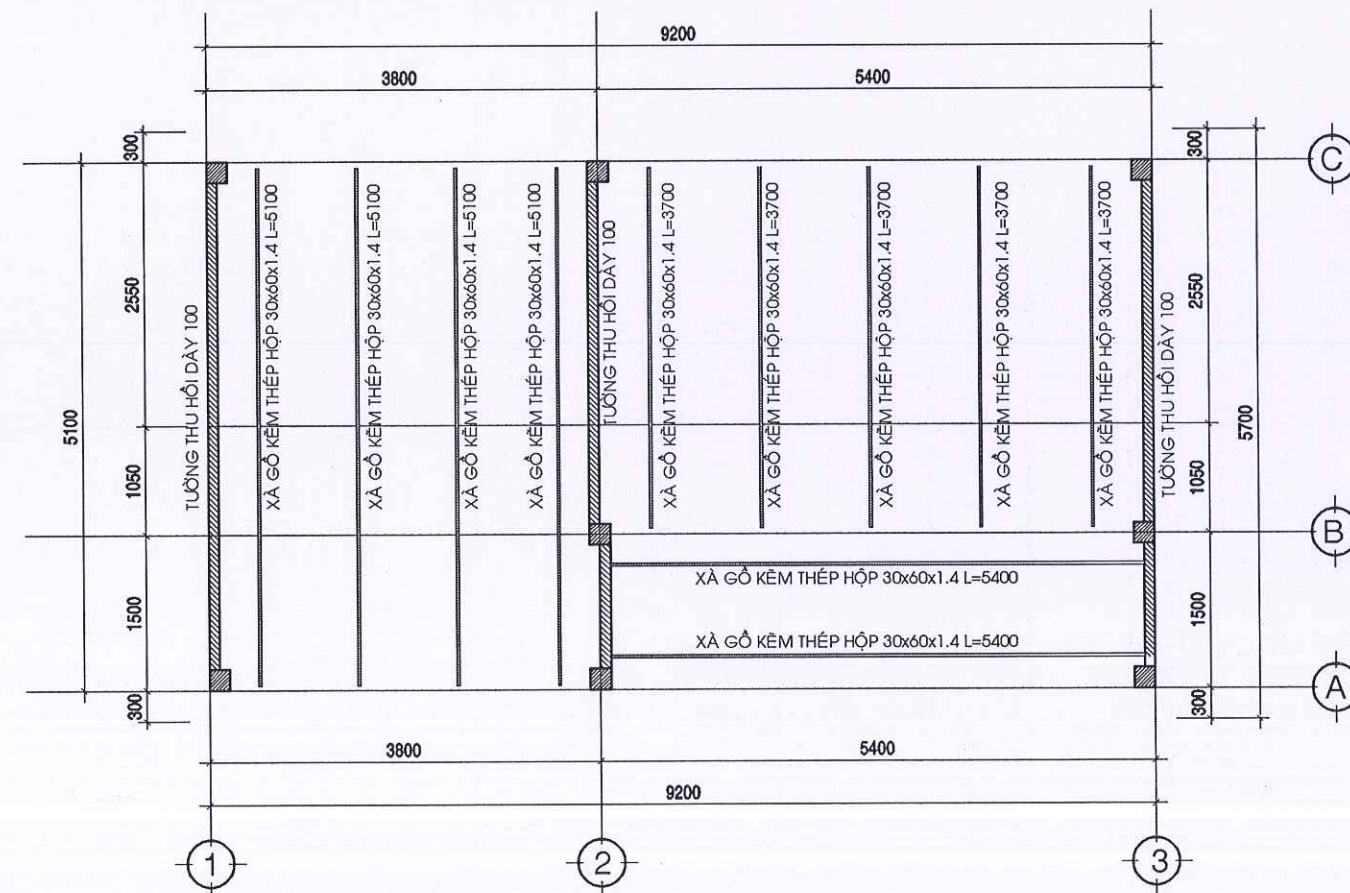
GIÁM ĐỐC
PHÁT ĐẠT BP
LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
VĂN QUANG ANH CHÂU
THỂ HIỆN
VĂN QUANG ANH CHÂU

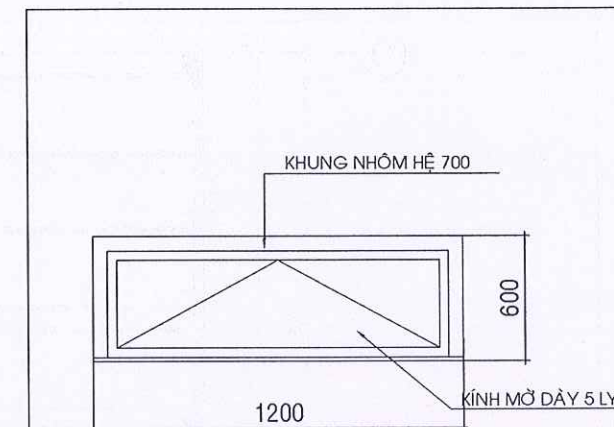
HỒ SƠ TKKT
TỶ LỆ: ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH: 2026
KÍ HIỆU B.V: BVKT - 02



MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI - TL: 1/100

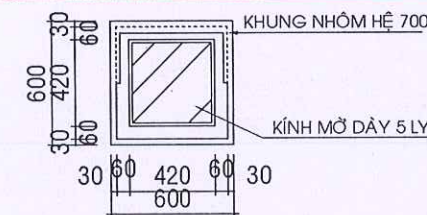


MẶT BẰNG XÀ GỖ ĐÀ TRẦN - TL: 1/100



KÝ HIỆU:	S1
CHUNG LOẠI:	CỬA SỔ 1 CẢNH
VẬT LIỆU:	KHUNG NHÔM HỆ 700
KÍCH THƯỚC(RxC):	600x1200
SỐ LƯỢNG:	03 BỘ

THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....



KÝ HIỆU:	S2
CHUNG LOẠI:	CỬA SỔ 1 CẢNH LẬT
VẬT LIỆU:	KHUNG NHÔM HỆ 700
KÍCH THƯỚC(RxC):	600x600
SỐ LƯỢNG:	07 BỘ

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

- MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI
- MẶT BẰNG XÀ GỖ TRẦN
- CHI TIẾT CỬA SỔ

GIÁM ĐỐC:

PHÁT ĐẠT BP
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
H.Đ.Đ. GIA MẬP - T.Đ.Đ. PHÚC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

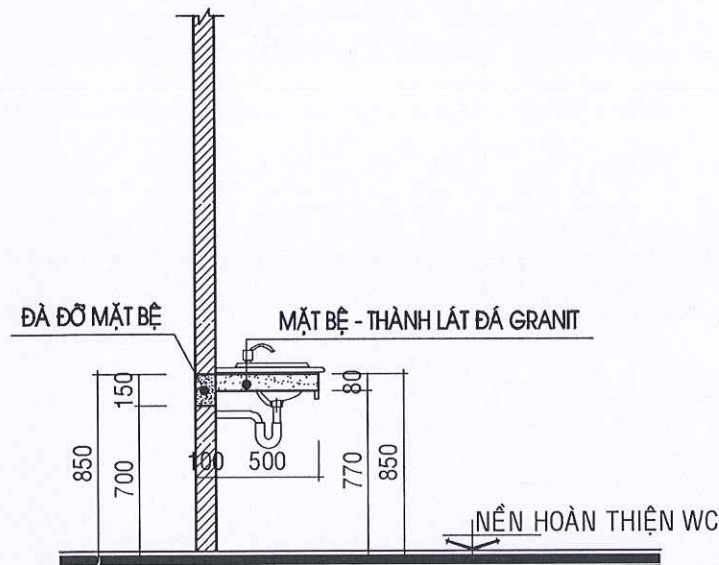
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

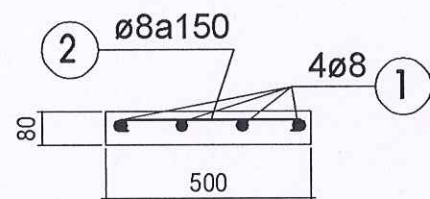
2026

KÍ HIỆU B.V:

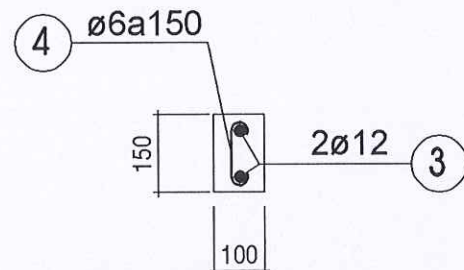
BVKT - 03



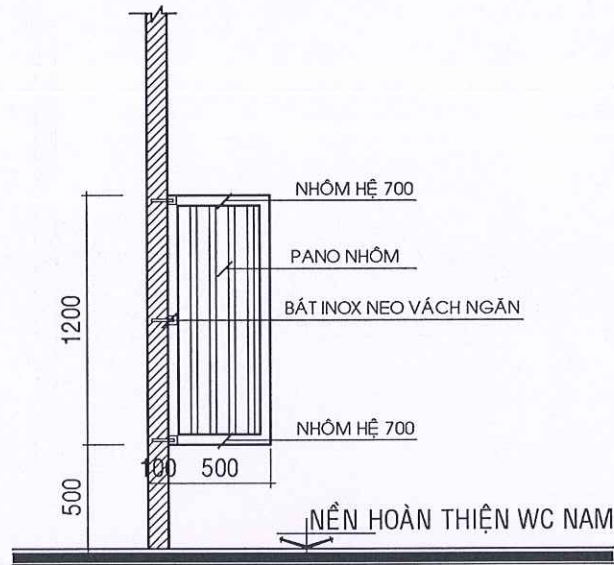
CT MẶT BÈ RỬA TL:1/50



CT THÉP MẶT BÈ RỬA TL:1/50

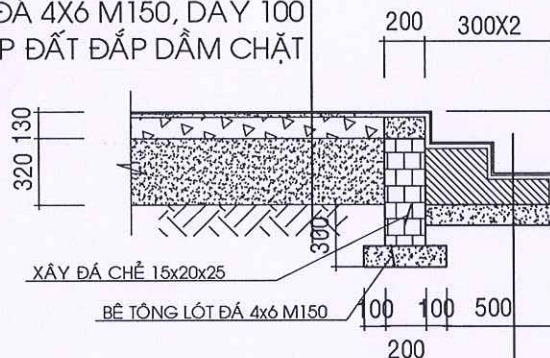


CT ĐÀ ĐỠ MẶT BÈ RỬA TL:1/50



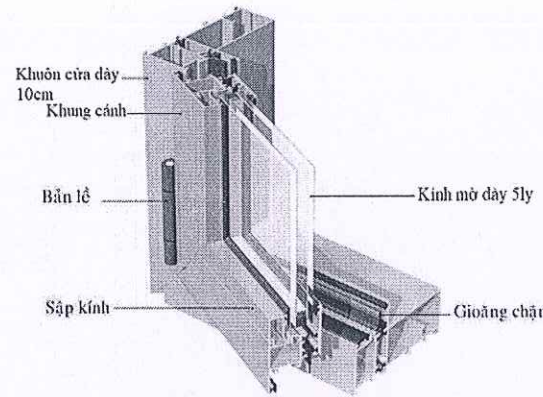
CT VÁCH NGĂN TIỂU NAM TL:1/50
(KHUNG NHÔM KÍNH HỆ 700; SL=04 CÁI)

- LÁT GẠCH CERAMIC NHẢM 300x300
- LỚP VỮA XM MẮC 75- DÀY 30
- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4x6 M150, DÀY 100
- LỚP ĐẤT ĐẮP DẦM CHẶT

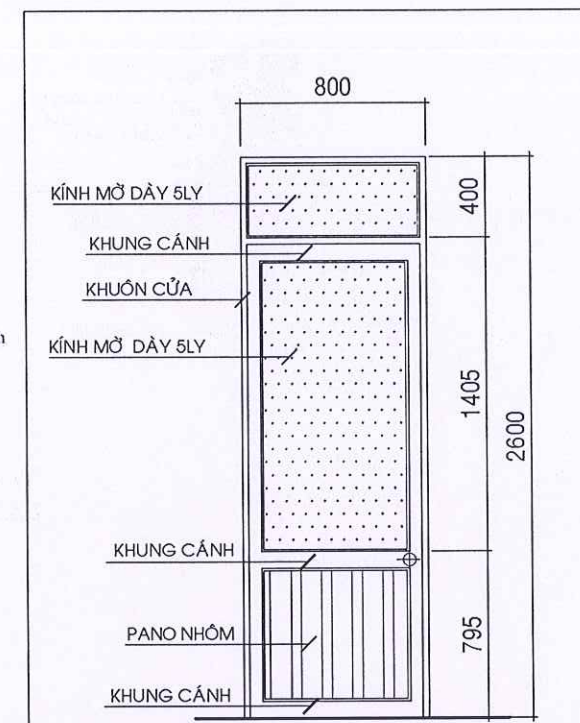


- LÁT GẠCH CERAMIC NHẢM 300x300
- LỚP VỮA XM MẮC 75- DÀY 30
- BẬC THANG XÂY GẠCH THỂ MẮC 75
- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4x6 M150, DÀY 100
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

CHI TIẾT BẠC CẤP TL:1/50

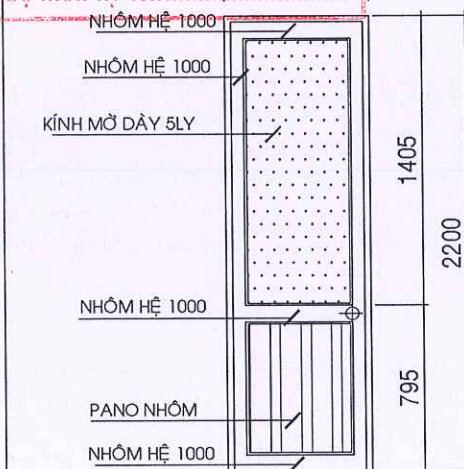


MC NGANG
CẤU TẠO CỬA ĐI



CỬA ĐI Đ1 TL:1/50
(CỬA ĐI KHUNG NHÔM KÍNH-CỬA NHÔM XINGFA)

KÝ HIỆU:	Đ1
CHUNG LOẠI:	CỬA ĐI 01 CẢNH
VẬT LIỆU:	KHUNG NHÔM KÍNH
KÍCH THƯỚC(RxC):	800x2600
SỐ LƯỢNG:	02 BỘ
Ngày..... tháng..... năm 20.....	700.....
Chủ trì bộ môn ký tên:	



CỬA ĐI Đ2 TL:1/50
(CỬA ĐI KHUNG NHÔM KÍNH-CỬA NHÔM XINGFA)

KÝ HIỆU:	Đ2
CHUNG LOẠI:	CỬA ĐI 01 CẢNH
VẬT LIỆU:	KHUNG NHÔM KÍNH HỆ 1000
KÍCH THƯỚC(RxC):	2200x700
SỐ LƯỢNG:	07 BỘ

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
ĐÀN LAVA BỎ WC NAM	1	3350	8	3350	4	4	13.4
	2	50 450 50	8	550	23	23	12.65
	3	4050	12	4050	2	2	8.1
	4	50 100 50	6	200	27	27	5.4
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 1.2 kg; Chiều dài = 5.4 mét							
- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 10.28 kg; Chiều dài = 26.05 mét							
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 7.19 kg; Chiều dài = 8.1 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
ĐÀN LAVA BỎ WC NAM	1	3750	8	3750	4	4	15
	2	50 450 50	8	550	25	25	13.75
	3	3750	12	3750	2	2	7.5
	4	50 100 50	6	200	25	25	5
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 1.11 kg; Chiều dài = 5 mét							
- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 11.35 kg; Chiều dài = 28.75 mét							
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 6.66 kg; Chiều dài = 7.5 mét							

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

- CHI TIẾT VÁCH NGĂN
- CHI TIẾT BẠC CẤP
- CHI TIẾT CỬA ĐI

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

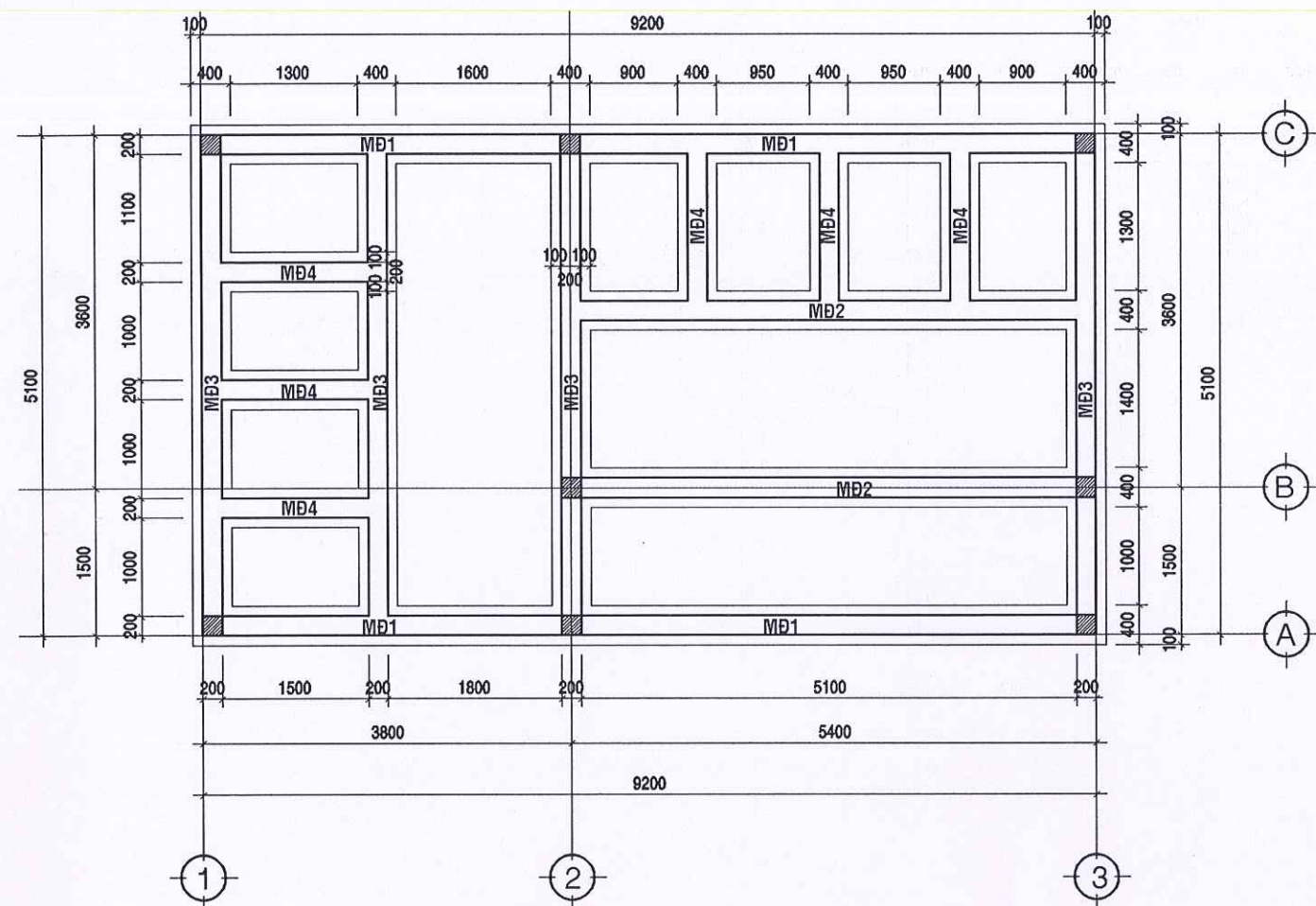
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

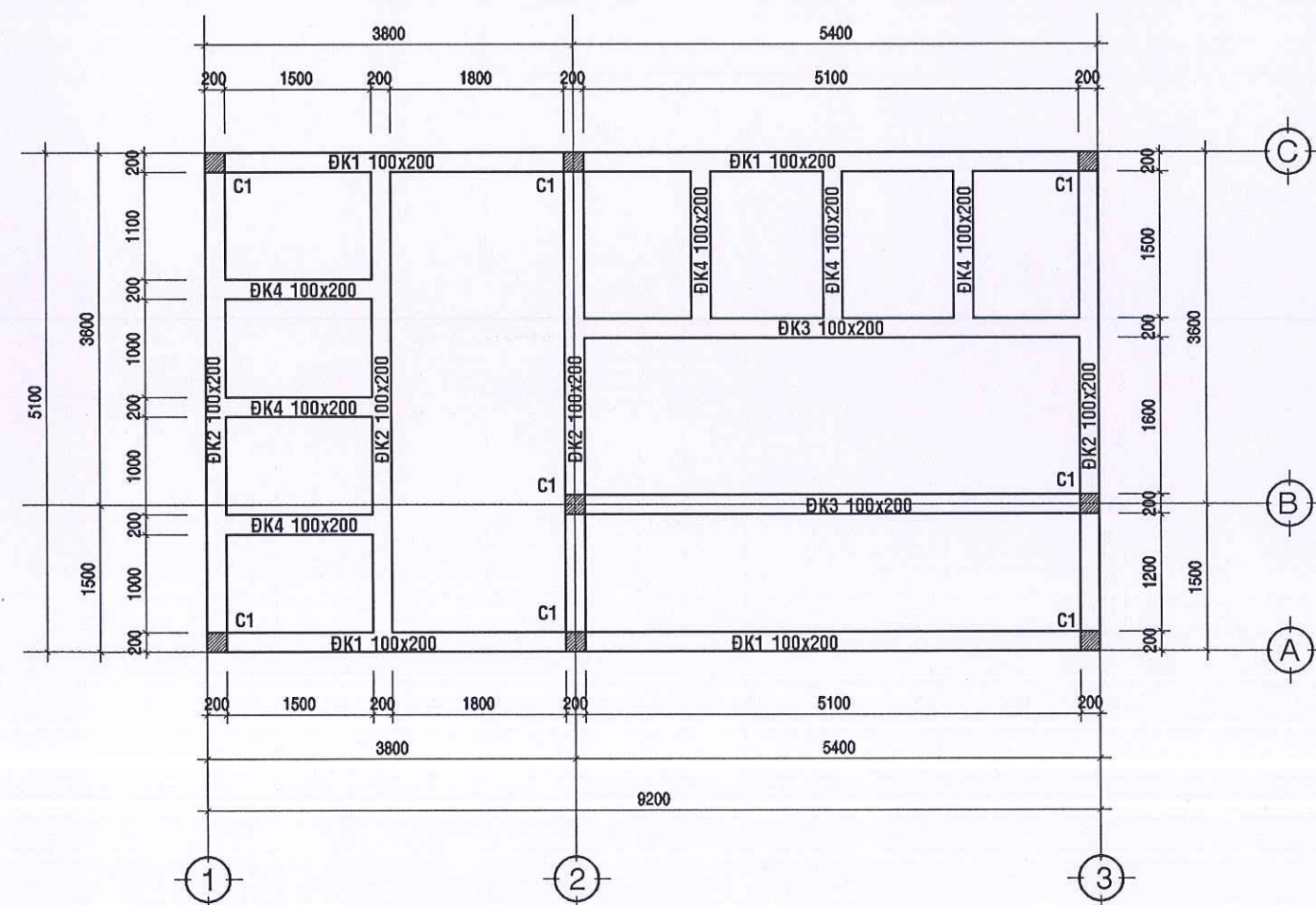
2026

KÍ HIỆU B.V:

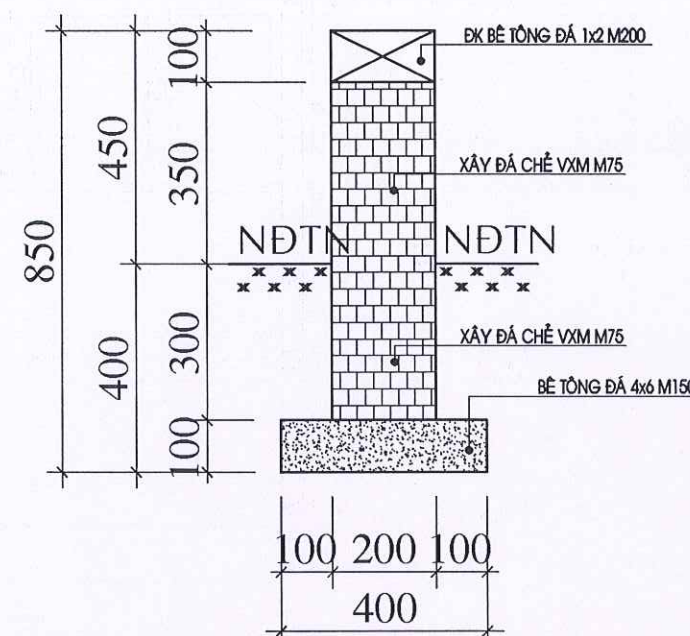
BVKT - 04



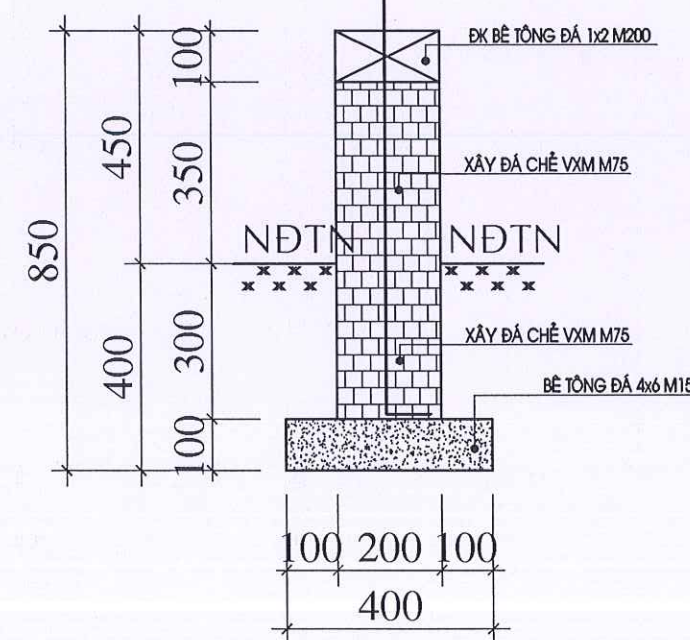
MẶT BỀ MẶT MÓNG ĐÁ - TL: 1/100



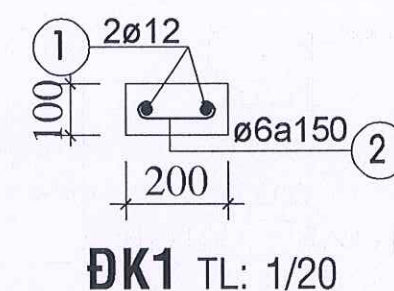
MẶT BỀ MẶT CỘT-ĐÀ KIỀNG - TL: 1/100



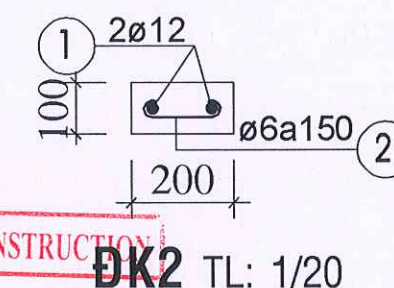
CHI TIẾT MĐ TL: 1/20



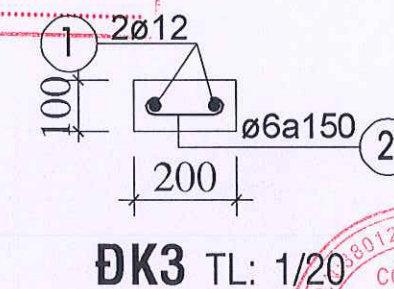
CT CỘT C1 TL: 1/20



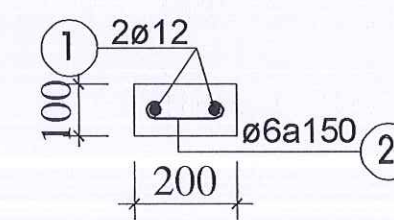
ĐK1 TL: 1/20



ĐK2 TL: 1/20



ĐK3 TL: 1/20



ĐK4 TL: 1/20

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

- MẶT BỀ MẶT MÓNG ĐÁ
- MẶT BỀ MẶT CỘT - ĐÀ KIỀNG
- CHI TIẾT MĐ, CỘT, ĐK

GIÁM ĐỐC

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

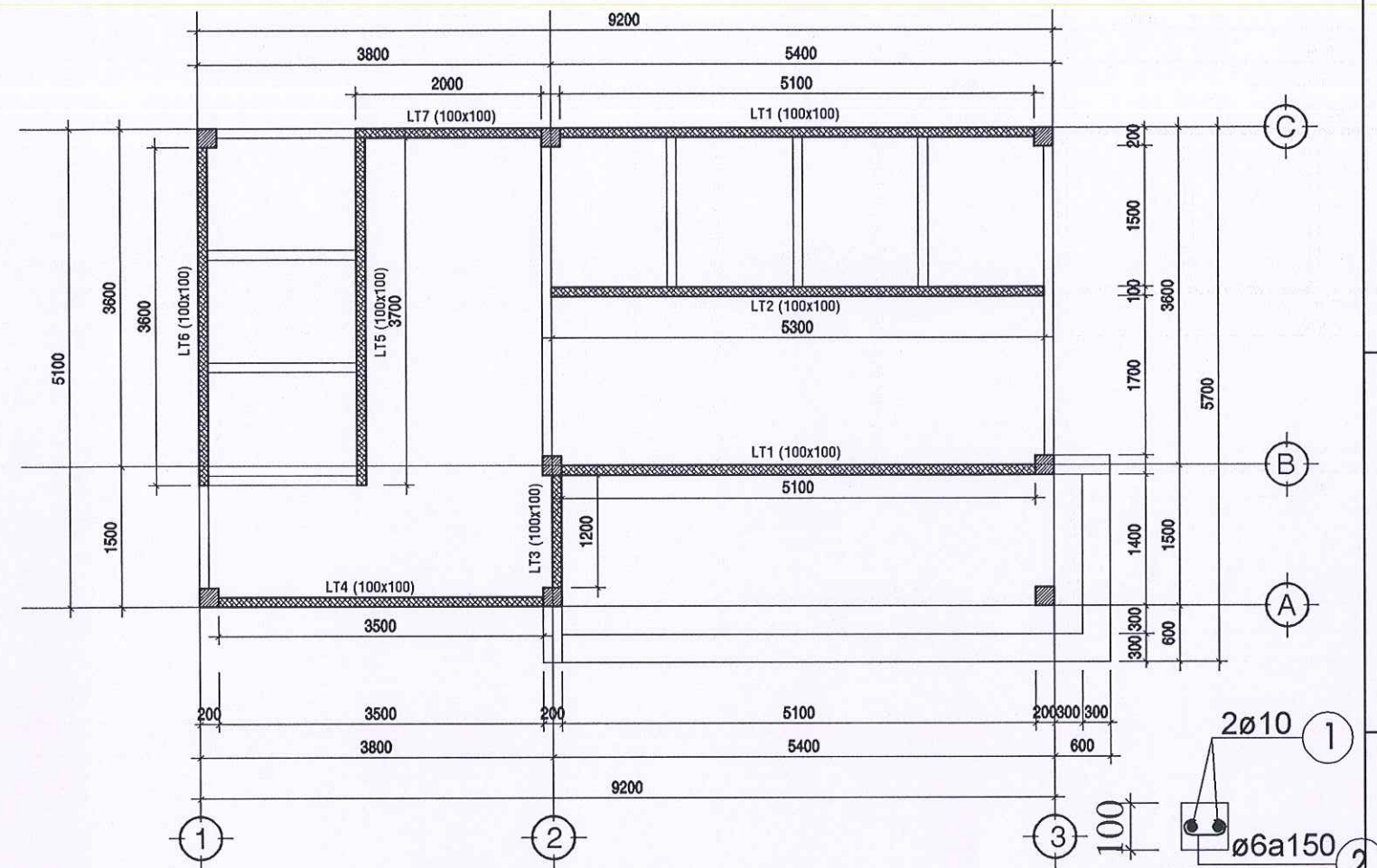
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

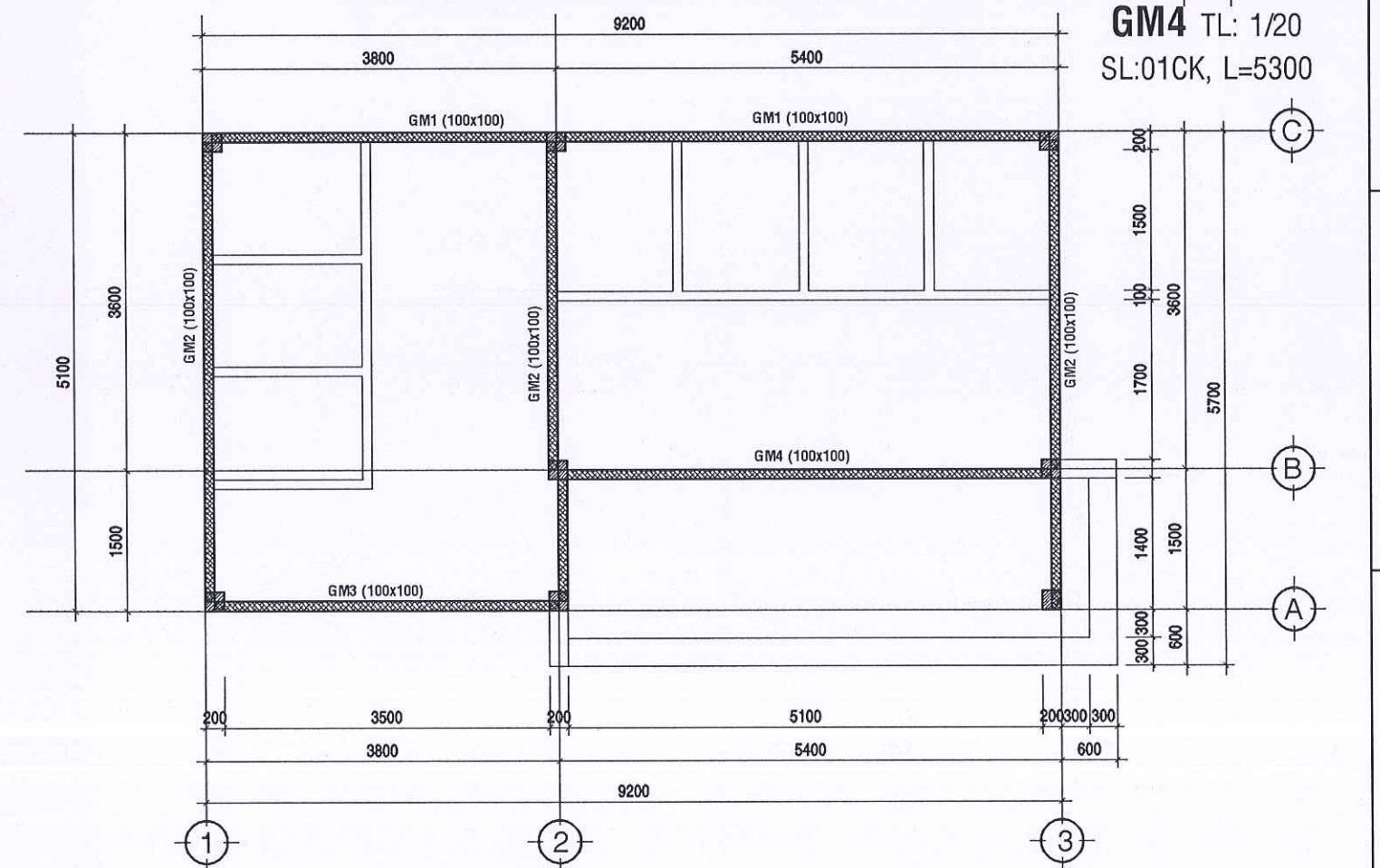
2026

KÍ HIỆU B.V:

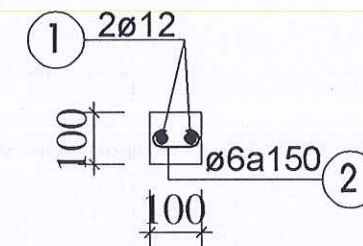
BVKC - 01



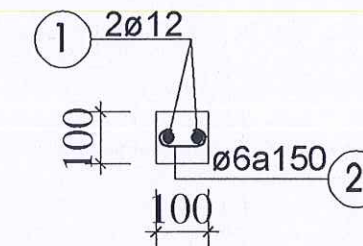
MẶT BẰNG LANH TÔ TRỆT - TL: 1/100



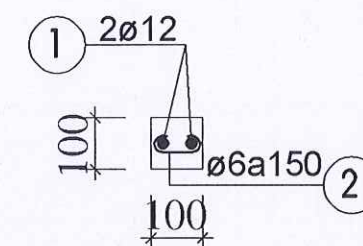
MẶT BẰNG ĐÀ GIẰNG MÁI - TL: 1/100



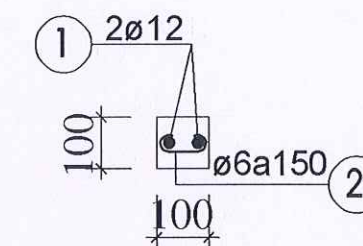
LT1 TL: 1/20
SL:02CK, L=5100



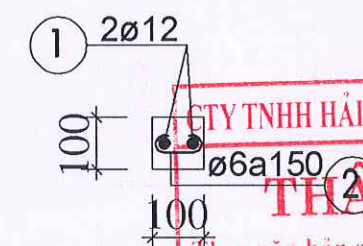
LT2 TL: 1/20
SL:01CK, L=5300



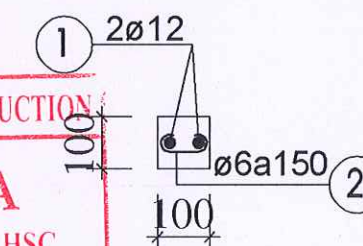
LT3 TL: 1/20
SL:01CK, L=1200



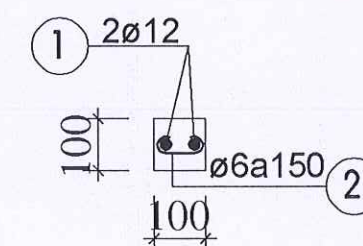
LT4 TL: 1/20
SL:01CK, L=3500



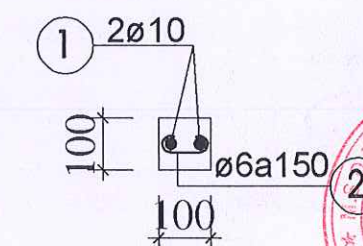
LT5 TL: 1/20
SL:01CK, L=3700



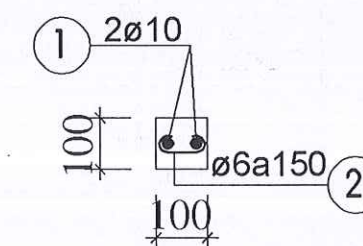
LT6 TL: 1/20
SL:01CK, L=3600



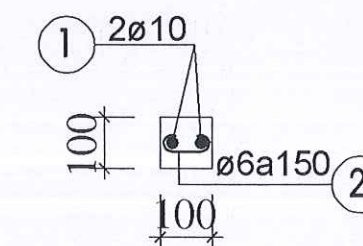
LT7 TL: 1/20
SL:01CK, L=2000



GM1 TL: 1/20
SL:01CK, L=9200

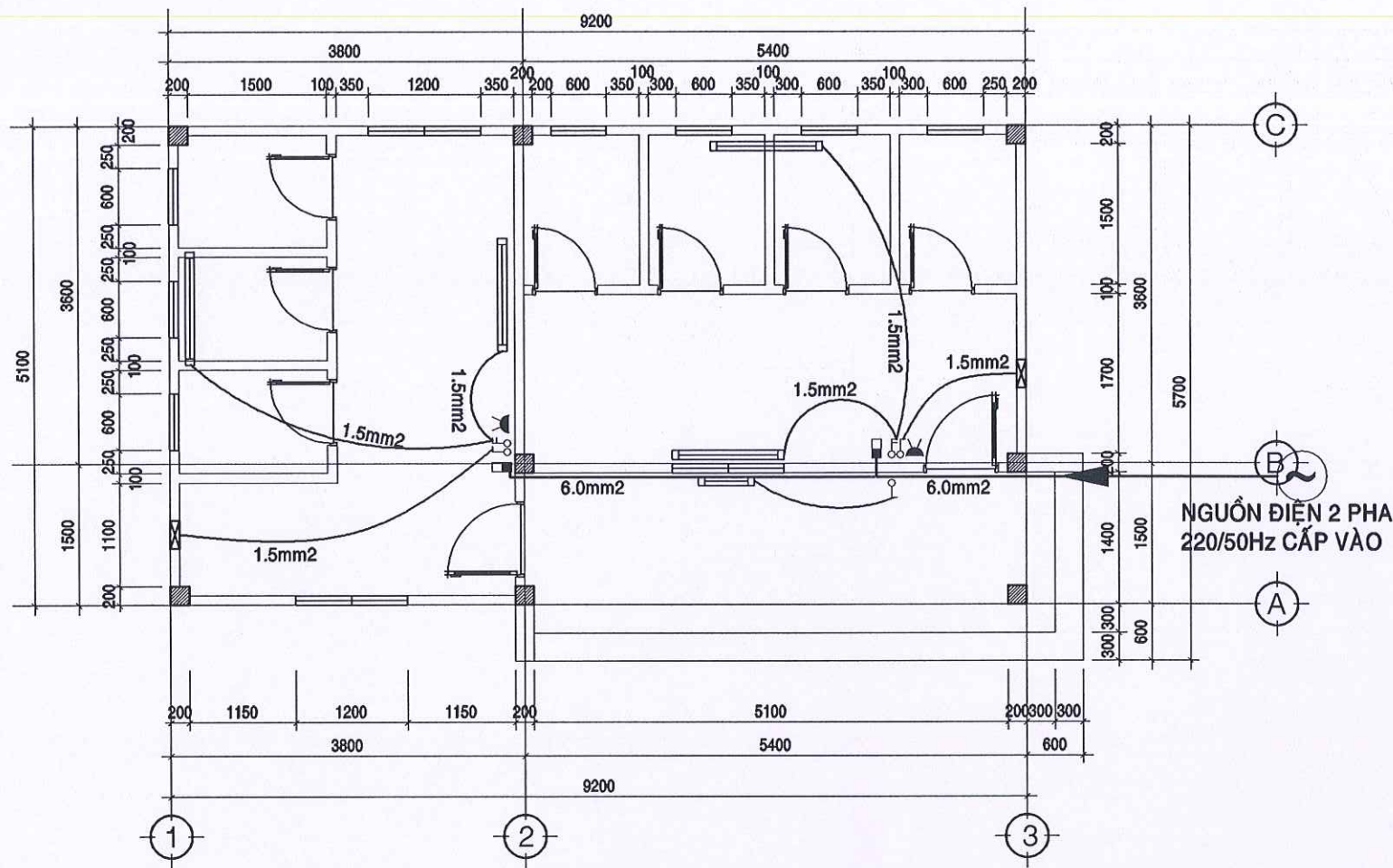


GM2 TL: 1/20
SL:03CK, L=5100

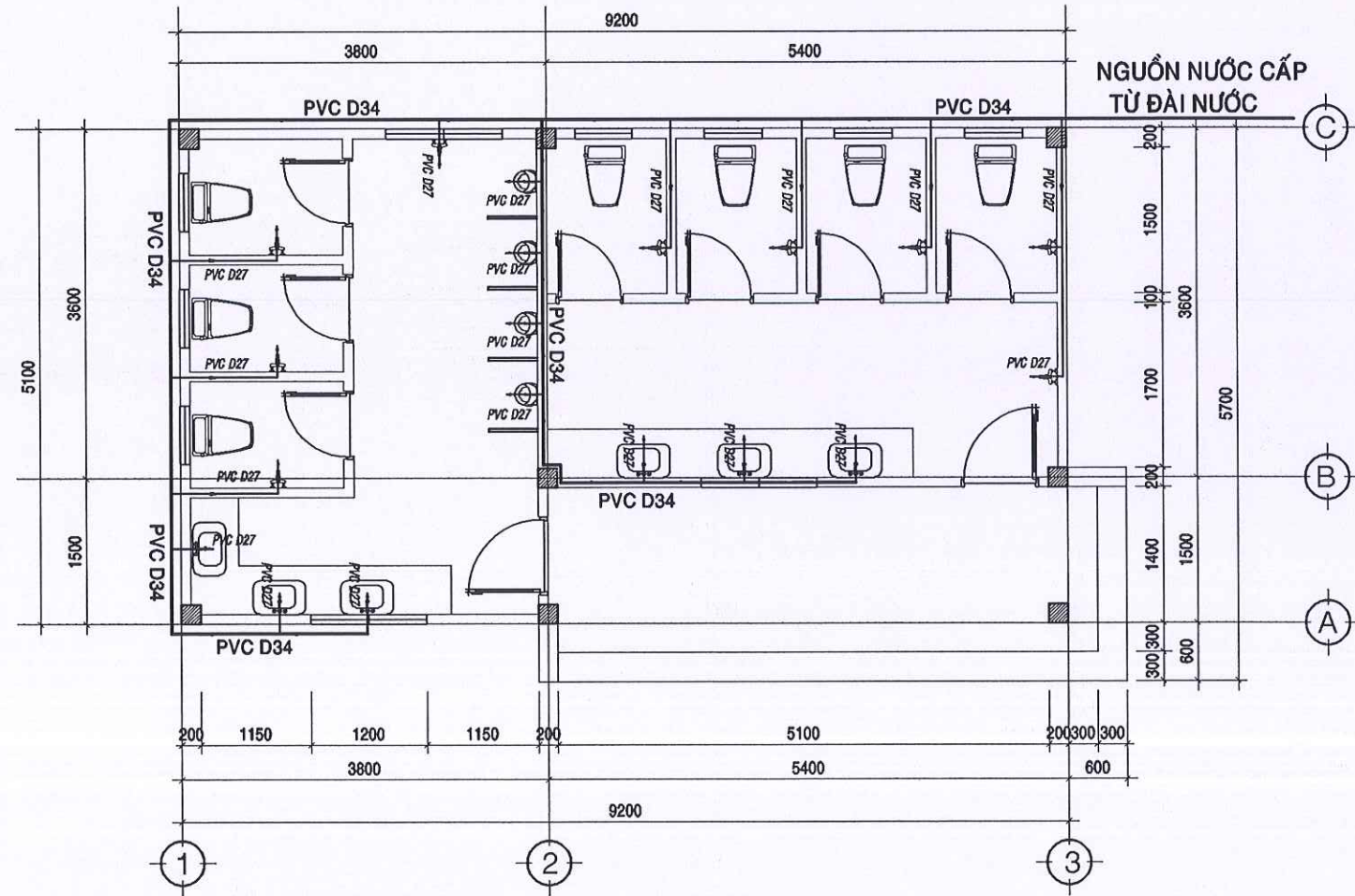


GM3 TL: 1/20
SL:01CK, L=3900

CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	
ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	
HẠNG MỤC: XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI	
TÊN BẢN VẼ: - MẶT BẰNG LANH TÔ - MẶT BẰNG ĐÀ GIẰNG MÁI - CHI TIẾT LT, GM	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP LÊ TẤN ĐẠT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
LÊ CÔNG HÙNG	
THẺ HIỆN	
LÊ CÔNG HÙNG	
HỒ SƠ TKKT	
TỶ LỆ:	ĐÃ GHI
HOÀN THÀNH:	2026
KÍ HIỆU B.V:	BVKC - 02



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TRỆT - TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TRỆT - TL: 1/100

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

STT	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	KÍ HIỆU	SL	ĐV
01	ĐÈN HUỖNH QUANG ĐƠN 1.2M		04	BỘ
02	ĐÈN HUỖNH QUANG ĐƠN 0.6M		01	BỘ
03	CÔNG TẮC 1 CHIỀU 2 HẠT		02	BỘ
04	CÔNG TẮC 1 CHIỀU 1 HẠT		03	BỘ
05	MCB-20A 1P+ MẶT		02	CÁI
06	DÂY CÁP PVC/CVV 2x6.0mm2		30	m
07	DÂY ĐƠN MỀM PVC/CVV 2x2.5mm2		40	m
08	DÂY ĐƠN MỀM PVC/CVV 2x1.5mm2		60	m
09	ỐNG LUỐN DÂY		50	m
10	QUẠT HÚT		02	CÁI

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Thẩm văn bản số...../KOTT - HSC

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ NƯỚC

Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....

STT	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	KÍ HIỆU	SL	ĐV
01	XÍ BỆT		07	BỘ
02	LAVABO KHÔNG CHÂN		06	BỘ
03	PHỄU THU NƯỚC INOX		10	BỘ
04	VÒI XẢ		09	BỘ
05	TIỂU NAM		04	BỘ
06	GUỖNG SOI		06	BỘ
07	ỐNG PVC D114 DÀY 4.9LY		10	m
08	ỐNG PVC D90 DÀY 3.8LY		45	m
09	ỐNG PVC D34 DÀY 2LY		52	m
10	ỐNG PVC D27 DÀY 1.8LY		60	m
11	CO D114, 60, 34, 27		4, 8, 9, 24	CÁI
12	TÊ T60, 34		14, 14	CÁI
13	ỐNG GIẢM 60-34, 34-27		18, 14	CÁI

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:
XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TRỆT
- MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TRỆT
- THỐNG KÊ ĐIỆN - NƯỚC

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU THỊNH

THỂ HIỆN

NGUYỄN HỮU THỊNH

LÊ TẤN ĐẠT

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

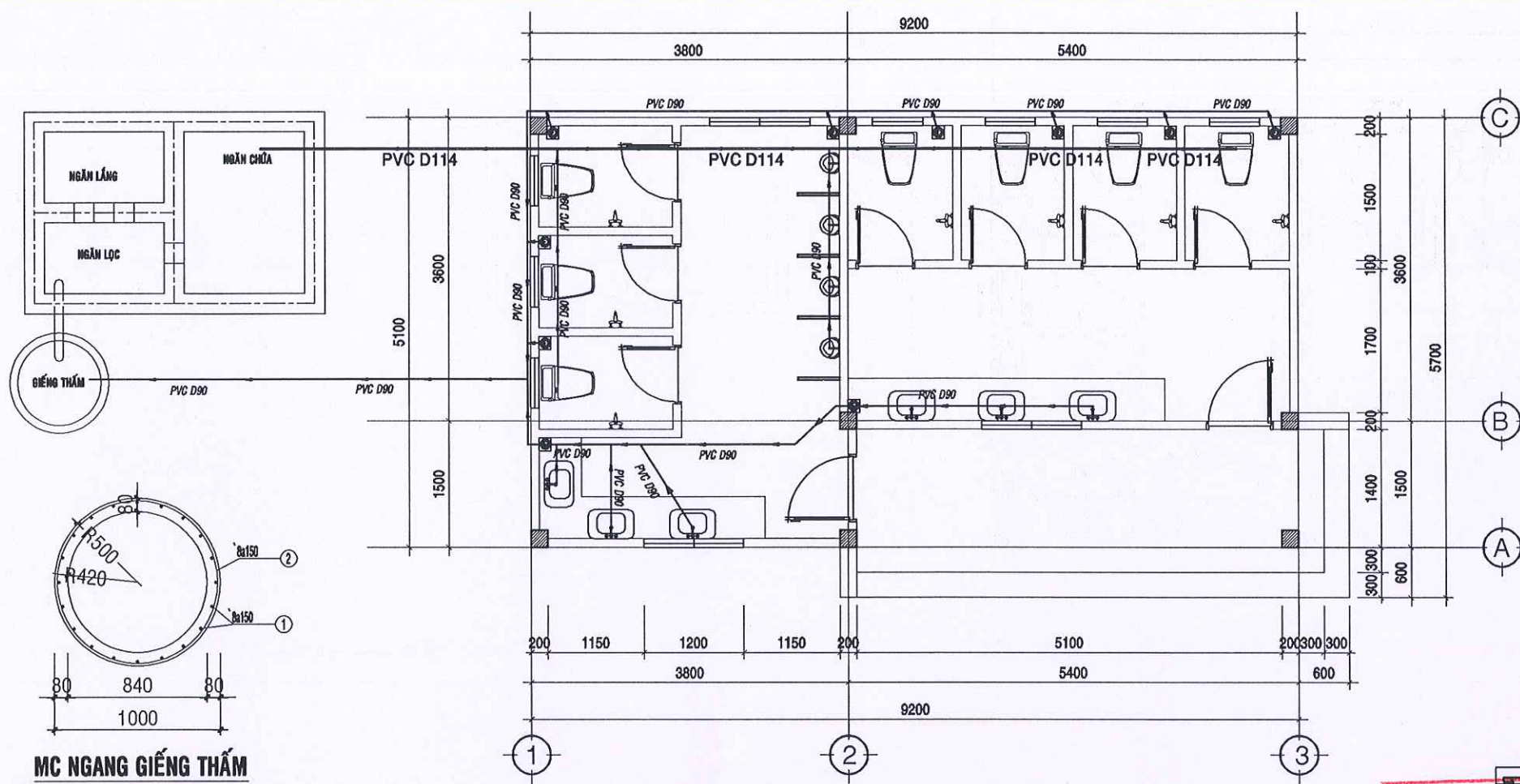
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

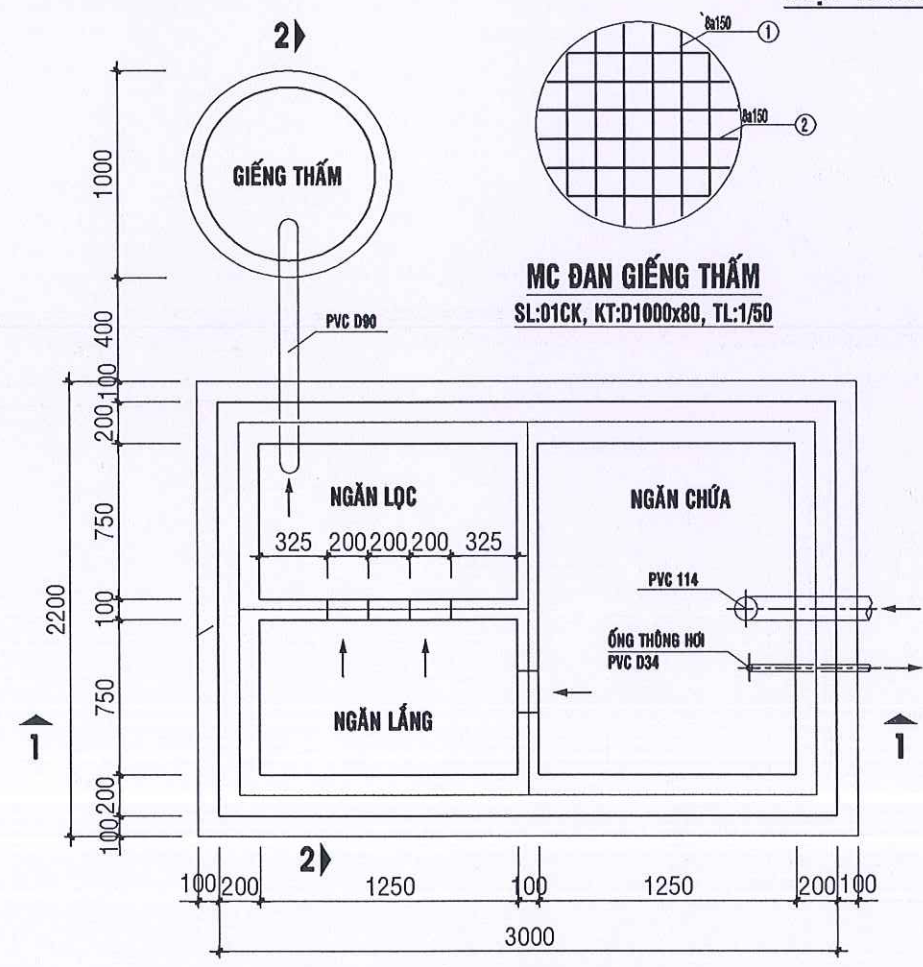
KÍ HIỆU B.V:

BVN - 01



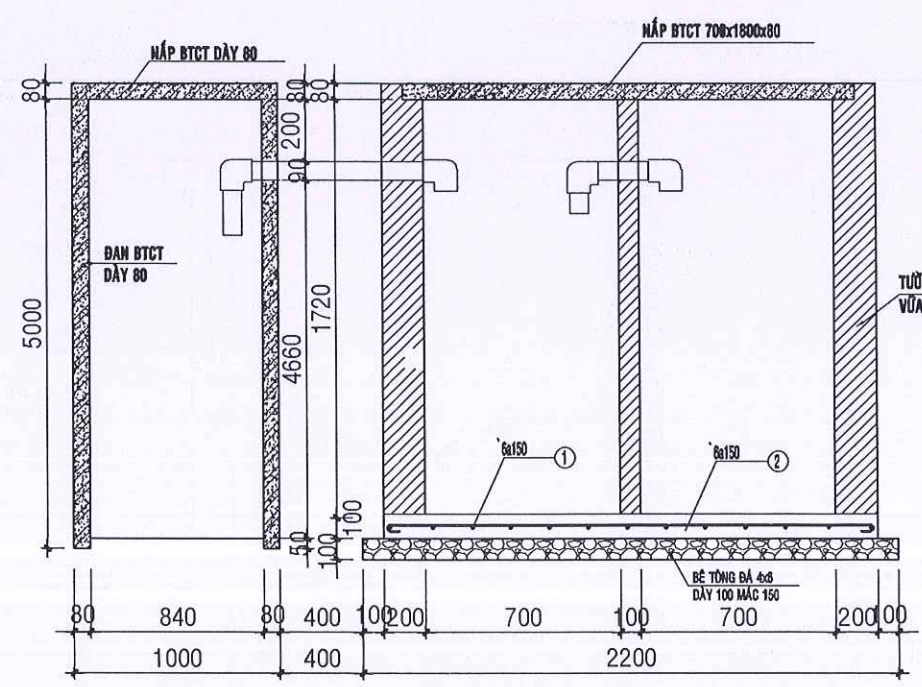
MC NGANG GIẾNG THẨM
SL:01CK, KT:D1000x5000x80, TL:1/50

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TRỆT - TL: 1/100



MẶT BẰNG HẦM TỰ HOẠI TL:1/50

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
MC NGANG ĐÀN
SL:04CK, KT:700x1800x80, TL:1/50
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....



MẶT CẮT 2-2 TL:1/50

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

- MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TRỆT
- CHI TIẾT HẦM TỰ HOẠI

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
H.S. GIA. M.ÁP. T. BÌNH PH. H. C.

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU THỊNH

THỂ HIỆN

NGUYỄN HỮU THỊNH

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

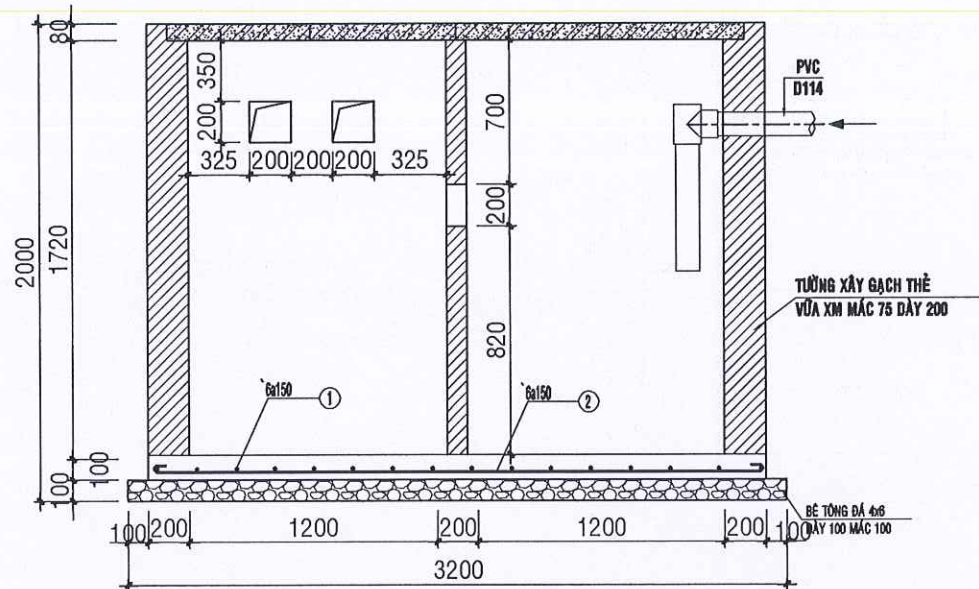
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVN - 02



MẶT CẮT 1-1 TL:1/50

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
CL1	1	150 4500	14	4650	1	8	37.2
- Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 44.95 kg; Chiều dài = 37.2 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
LT1	1	5050	12	5050	2	4	20.2
	2	50 50 50	6	150	35	70	10.5
LT2	1	5250	12	5250	2	2	10.5
	2	50 50 50	6	150	36	36	5.4
LT3	1	1150	12	1150	2	2	2.3
	2	50 50 50	6	150	9	9	1.35
LT4	1	3450	12	3450	2	2	6.9
	2	50 50 50	6	150	24	24	3.6
LT5	1	3650	12	3650	2	2	7.3
	2	50 50 50	6	150	25	25	3.75
LT6	1	3550	12	3550	2	2	7.1
	2	50 50 50	6	150	25	25	3.75
LT7	1	1950	12	1950	2	2	3.9
	2	50 50 50	6	150	14	14	2.1
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 6.76 kg; Chiều dài = 30.45 mét							
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 51.66 kg; Chiều dài = 58.2 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP HẦM TỰ HOẠI

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
ĐỀ MÔNG	1	50 2950 50	6	3050	13	13	39.65
	2	50 1950 50	6	2050	20	20	41
ĐÀN HTH	1	50 1750 50	8	1850	5	20	37
	2	50 650 50	6	750	12	48	36
ĐÀN GT	1	50 950 50	8	1050	8	8	8.4
	2	50 4950 50	8	5050	20	20	101
QT	1	950 950	8	3083	40	40	123.32
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 25.89 kg; Chiều dài = 116.65 mét							
- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 106.42 kg; Chiều dài = 269.72 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
ĐK1	1	9150	12	9150	2	4	36.6
	2	50 150 50	6	250	61	122	30.5
ĐK2	1	5100	12	5100	2	8	40.8
	2	50 150 50	6	250	34	136	34
ĐK3	1	5450	12	5450	2	4	21.8
	2	50 150 50	6	250	36	72	18
ĐK4	1	1900	12	1900	2	12	22.8
	2	50 150 50	6	250	13	78	19.5
GM1	1	9200	10	9200	2	2	18.4
	2	50 50 50	6	150	46	46	6.9
GM2	1	5100	10	5100	2	6	30.6
	2	50 50 50	6	150	26	78	11.7
GM3	1	3900	10	3900	2	2	7.8
	2	50 50 50	6	150	20	20	3
GM4	1	5300	10	5300	2	2	10.6
	2	50 50 50	6	150	28	28	4.2
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 28.38 kg; Chiều dài = 127.8 mét							
- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 41.52 kg; Chiều dài = 67.4 mét							
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 108.3 kg; Chiều dài = 122 mét							

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:

XÂY DỰNG NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
LÊ CÔNG HƯNG
THỂ HIỆN
LÊ CÔNG HƯNG

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HƯNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HƯNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVN - 03

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH MTV TV XD PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3 - XÃ PHÚ NGHĨA - TỈNH ĐỒNG NAI

HẠNG MỤC: 3. GIẾNG KHOAN + ĐÀÌ NƯỚC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH MTV TV XD PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3 - XÃ PHÚ NGHĨA - TỈNH ĐỒNG NAI

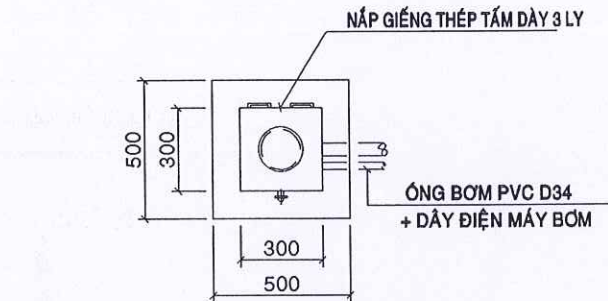
HẠNG MỤC: 3. GIẾNG KHOAN + ĐÀÌ NƯỚC

THIẾT ĐỒ GIẾNG KHOAN KHAI THÁC

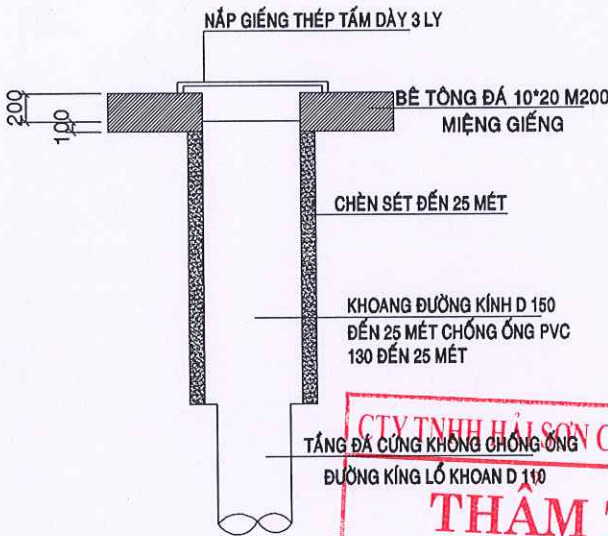
TT LỚP	ĐỘ SÂU CẤP ĐẤT ĐÁ	BỀ DÀY LỚP	KÝ HIỆU ĐẤT ĐÁ	MÔ TẢ LỚP ĐẤT ĐÁ	CẤU TẠO GIẾNG KHOAN
0					
5					
10		18			
15	18 M				
20					
25					
30		27			
35					
40					
45	45 M				
50					
55					
60					
65					
70					
75					
80					
85					
90	90M				

CHI TIẾT GIẾNG KHOAN

- HẠNG MỤC GIẾNG KHOAN ,SAU KHI KHOAN XONG GIẾNG NẾU LƯU LƯỢNG ĐẠT 2.5M3/H TRỞ LÊN THÌ ĐẠT YÊU CẦU.
- NẾU GIẾNG CÓ LƯU NHỎ HƠN 2,5M3/H THÌ BÁO CHO CHỦ ĐẦU TƯ, ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ.



MẶT BẰNG MIỆNG GIẾNG KHOAN



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Ký tên:.....

CT: MẶT CẮT MIỆNG GIẾNG KHOAN
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ GIẾNG KHOAN

ỐNG PVC F1150 DÀI 25M
MĂNG XÔNG NỐI ỚNG F150: 7 CÁI
BƠM HỎA TIẾN 3HP: 01 CÁI
HỘP TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM: 01 BỘ
DÂY ĐIỆN 3x4.0mm2: 50M
CÁP TREO BƠM D5mm2: 50m
ỐNG DẪN NƯỚC TỪ MÁY BƠM LÊN BỒN PVC D49: 70m

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
GIẾNG KHOAN+ĐÀI NƯỚC

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
**MẶT BẰNG
MIỆNG GIẾNG KHOAN**

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

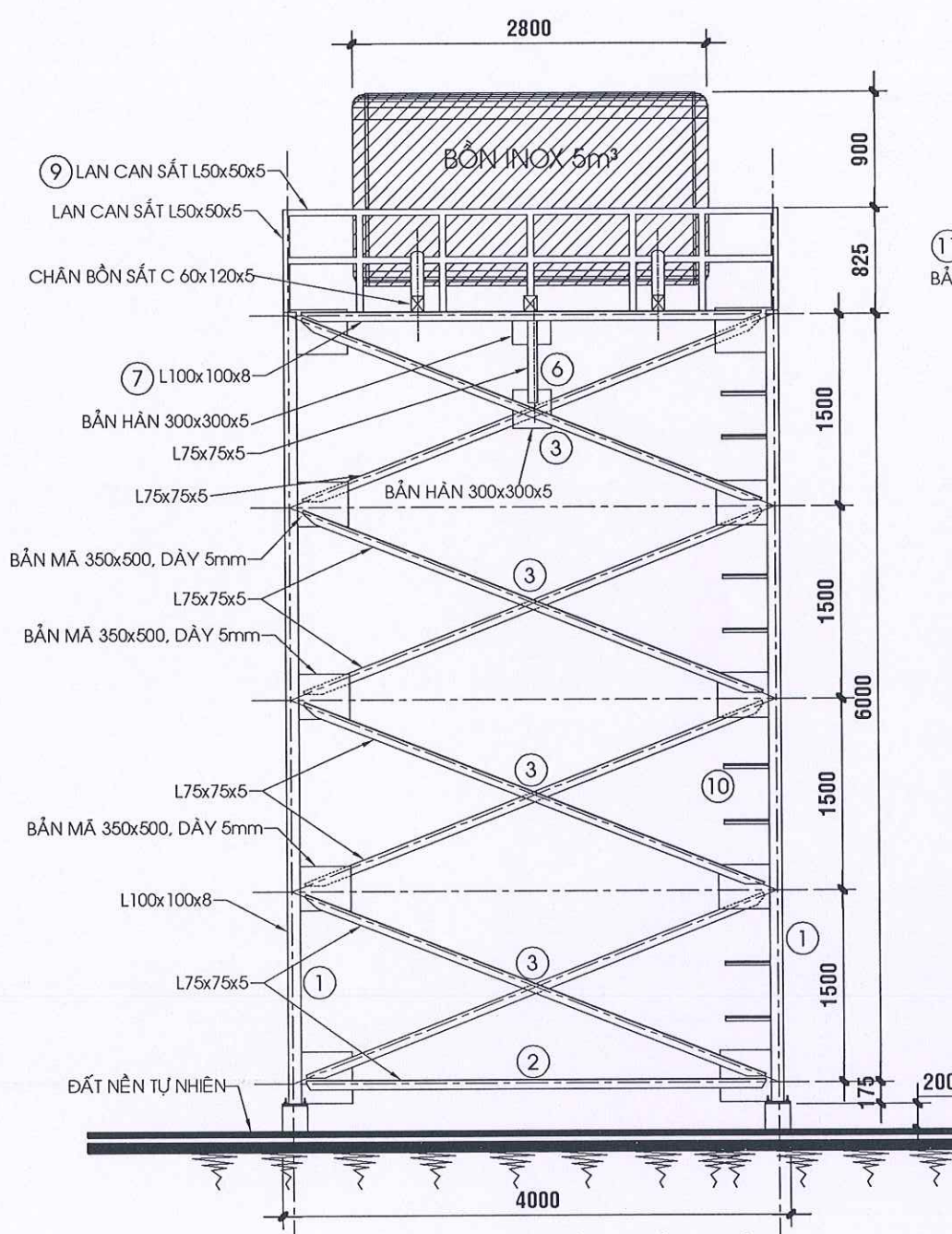
ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

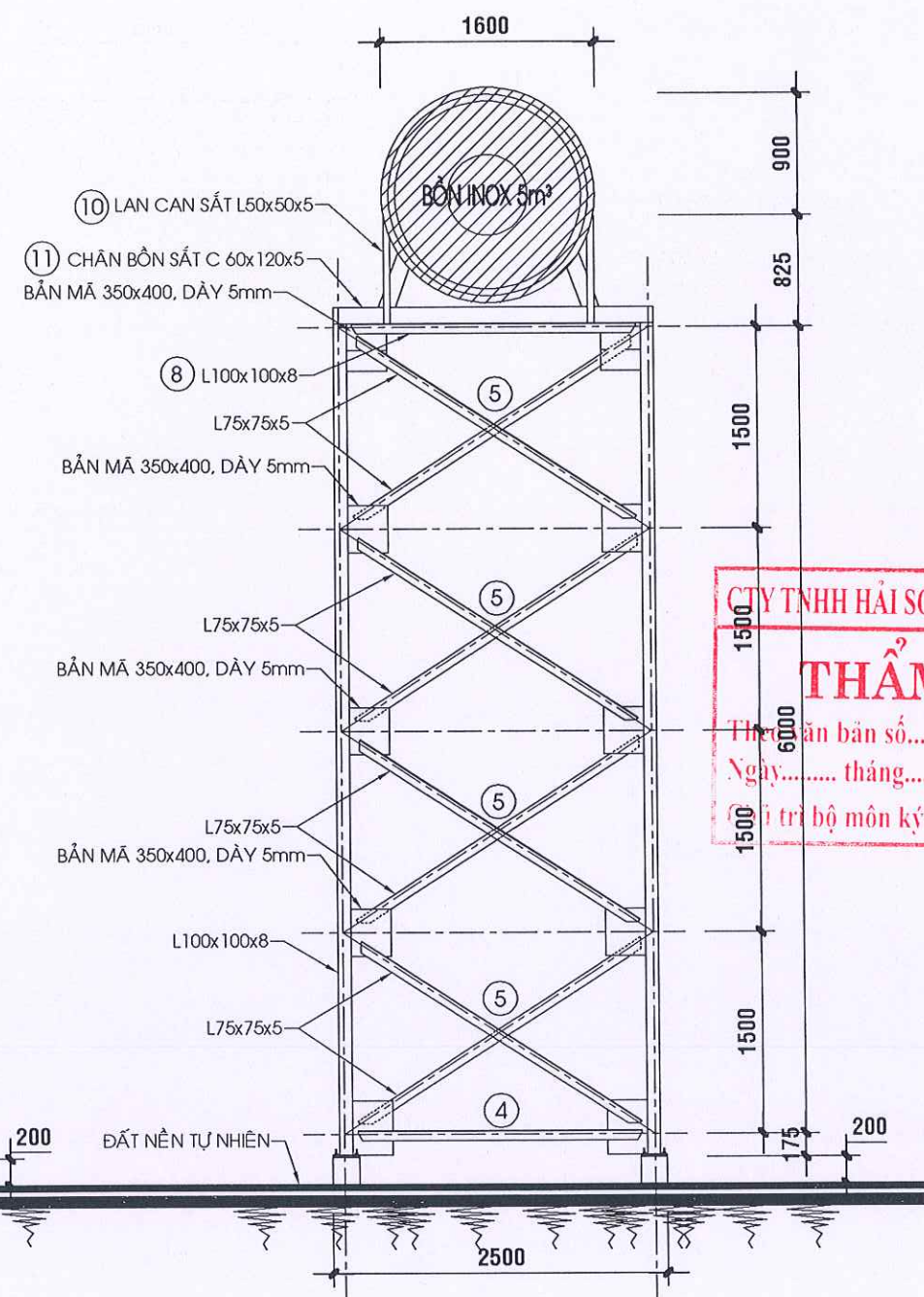
2026

KÍ HIỆU B.V:

BVTK: 01



MẶT ĐỨNG CHÍNH ĐÀI NƯỚC
TỈ LỆ : 1/50



MẶT ĐỨNG BÊN ĐÀI NƯỚC
TỈ LỆ : 1/50

CÔNG TY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Thẩm định bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chức vụ:.....
Chữ ký:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
GIẾNG KHOAN + ĐÀI NƯỚC

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HƯNG

THỂ HIỆN

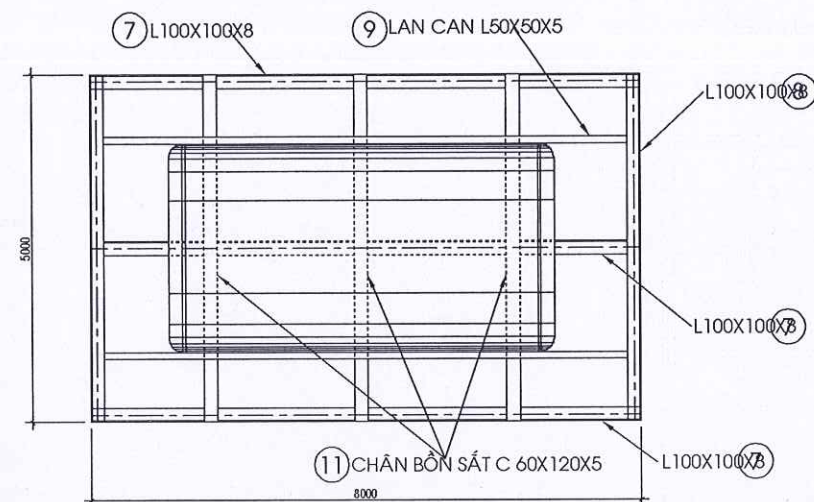
LÊ CÔNG HƯNG

HỒ SƠ TKKT

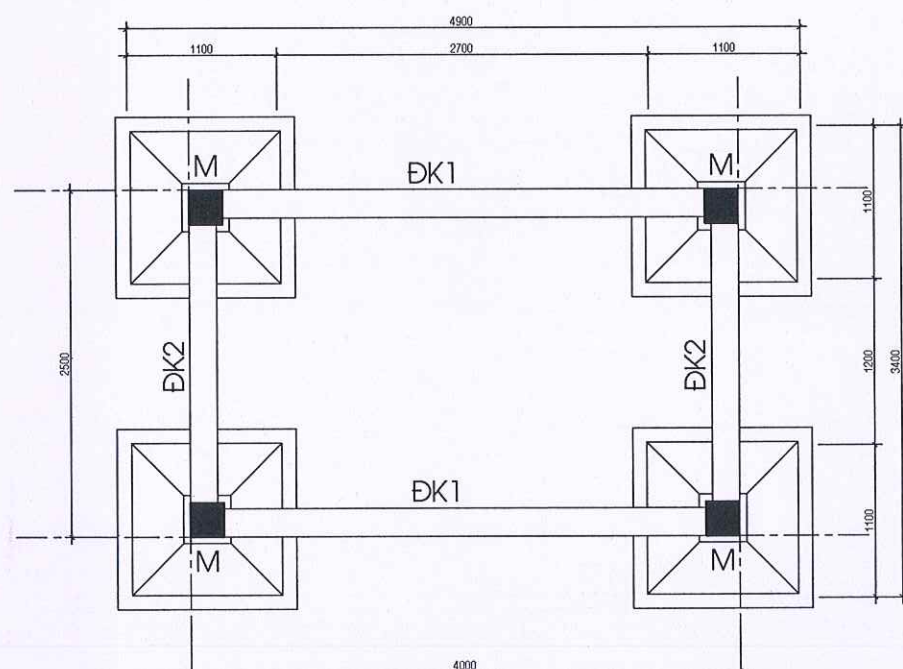
TỶ LỆ: ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH: 2026

KÍ HIỆU B.V: BVTK: 02

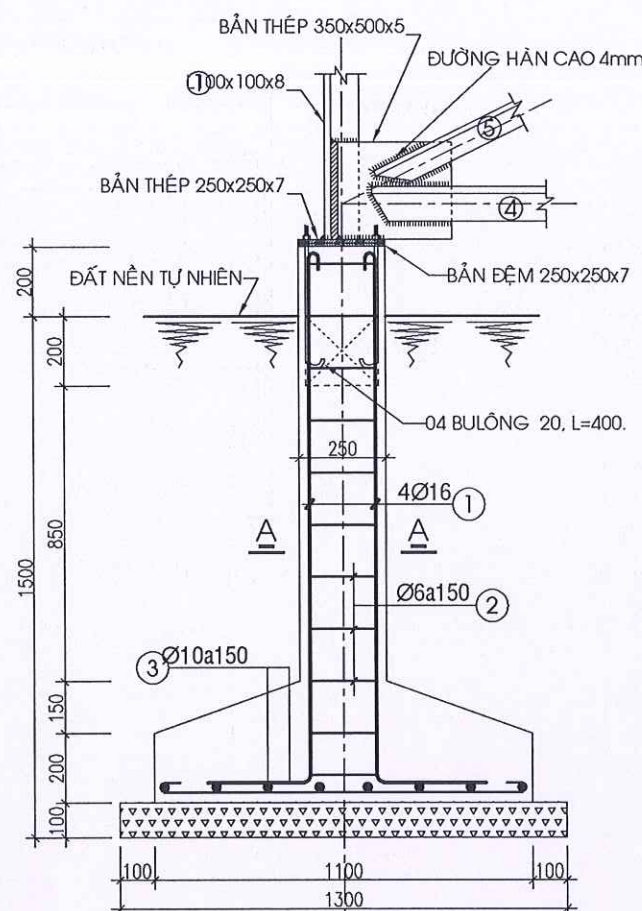


MẶT BẰNG SÀN ĐỖ BỒN NƯỚC
TỈ LỆ : 1/50

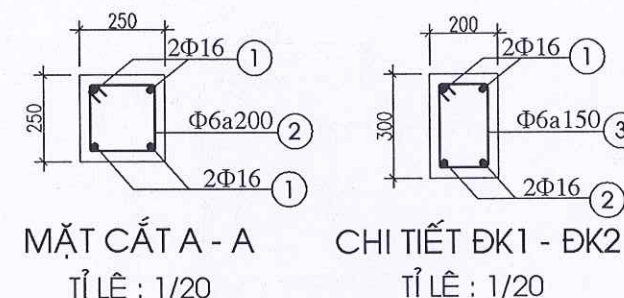


MẶT BẰNG MÓNG - ĐK ĐÀI NƯỚC
TỈ LỆ : 1/50

THÉP CỘT : L100*100*6,5; L=5,2*4=20,8m; KL= 20,8*10,1=210,08Kg
 THÉP SÀN : L100*100*6,5; L=14,5m; KL = 14,5*10,1 = 146,45Kg
 THÉP GIẰNG L75*75*5; L=163,0m; KL = 163,0*5,8=945,4Kg
 BẮN MÃ, DÀY 5mm, KT 200*500 : SL 08
 BẮN MÃ, DÀY 5mm, KT 350*500 : SL 16
 BẮN MÃ, DÀY 5mm, KT 200*350 : SL 08
 BẮN MÃ, DÀY 5mm, KT 350*350 : SL 16
 TỔNG DIỆN TÍCH BẮN MÃ = 0,2*0,5*8+0,35*0,5*16+0,2*0,35*8+0,35*0,35*16 = 6,12m²
 KL BẮN MÃ = 6,12*0,005*7850=240Kg.
 LAN CAN SẮT HÌNH L50*50*5; L = (7*0,8+3*3,5)*2 = 32,2m; KL = 32,2*3,77 = 121,4Kg.



CHI TIẾT MÓNG M
TỈ LỆ : 1/20



MẶT CẮT A - A
TỈ LỆ : 1/20

CHI TIẾT ĐK1 - ĐK2
TỈ LỆ : 1/20

CTY TNHH HẢI SON CONSTRUCTION
THẨM TRA
 Theo văn bản số...../KQTT - HSC
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:.....

- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC TỪ GIẾNG KHOAN ĐẾN BỒN ỐNG NHỰA $\phi 34$ TỔNG CHIỀU DÀI 70m.
- ỐNG XẢ $\phi 34$ DÀI 3.2m XẢ NƯỚC.
- ỐNG CẤP NƯỚC ĐẾN NƠI SỬ DỤNG ỐNG NHỰA $\phi 34$ DÀI 13m.

GHI CHÚ :

- BÊ TÔNG ĐÁ 4x6 #100, DÀY 100
- BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 m200
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ MÓNG VÀ CỔ CỘT, DÀY 25
- THÉP $D \leq 10$, $R_a = 2100 \text{ Kg/cm}^2$
- THÉP $D > 10$, $R_a = 2700 \text{ Kg/cm}^2$
- QUE HÀN SỬ DỤNG LOẠI E42 HAY TƯƠNG ĐƯƠNG
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN CHẠY LIÊN TỤC
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN $H_h = 6 \text{ mm}$
- KHUNG BỒN NƯỚC SƠN 01 NƯỚC SƠN CHỐNG RỈ VÀ 02 NƯỚC SƠN DẦU
- BULONG CÓ CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO $R_a = 2550 \text{ Kg/cm}^2$
- CẤU KIỆN TRƯỚC KHI LẮP DỰNG CẦN PHẢI RÁP THỬ VÀ ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP
- CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT VỀ CHẾ TẠO, LẮP DỰNG VÀ SAI SỐ KÍCH THƯỚC TUÂN THEO 20TCVN-170-89 (KẾT CẤU THÉP-GIA CÔNG, LẮP GIÁP VÀ NGHIỆM THU)

CHỦ ĐẦU TƯ:
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ
 TỔNG HỢP
 XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
 CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
 TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
 PHÚ NGHĨA

HẠNG MỤC:

GIẾNG KHOAN + ĐÀI NƯỚC

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG SÀN ĐỖ BỒN NƯỚC
 MẶT BẰNG MÓNG
 ĐK ĐÀI NƯỚC

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
 TNHH MTV
 TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÁT ĐẠT BP
 M. S. D. N. 2801292293-C.T.T.T.

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

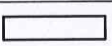
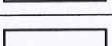
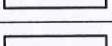
ĐÃ GHI

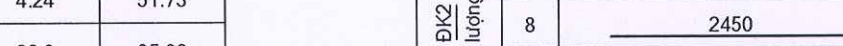
HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVTK: 03

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
KHUNG BỐN NƯỚC Số lượng: 1	1	 LDC 100x8 Thép góc		8000	4	4	32	390.40
	2	 LDC 75x5 Thép góc		3620	2	2	7.24	41.99
	3	 LDC 75x5 Thép góc		3878	16	16	62.048	359.88
	4	 LDC 75x5 Thép góc		2120	2	2	4.24	24.59
	5	 LDC 75x5 Thép góc		2475	16	16	39.6	229.68
	6	 LDC 75x5 Thép góc		500	2	2	1	5.80
	7	 LDC 100x8 Thép góc		3624	3	3	10.872	132.64
	8	 LDC 100x8 Thép góc		2120	2	2	4.24	51.73
	9	 LDC 50x5 Thép góc		3800	6	6	22.8	85.96
	10	 LDC 50x5 Thép góc		800	14	14	11.2	42.22
	11	 C60X120X5 Thép cán		2500	3	3	7.5	226.41
	12	Thép bản  250x250x7			4	4	0.25 m2	13.74
	13	Thép bản  350x400x5			20	20	2.8 m2	109.90
	14	Thép bản  350x400x5			20	20	2.8 m2	109.90
	15	Thép bản  300x300x5			4	4	0.36 m2	14.13
- Trọng lượng Thép góc: LDC 100x8 = 574.77 kg; Chiều dài = 47.11 mét - Trọng lượng Thép góc: LDC 75x5 = 661.94 kg; Chiều dài = 114.13 mét - Trọng lượng Thép góc: LDC 50x5 = 128.18 kg; Chiều dài = 34 mét - Trọng lượng Thép cán chữ C: C60X120X5 = 226.41 kg; Chiều dài = 7.5 mét - Trọng lượng thép bản có chiều dày 7 mm = 13.74 kg - Trọng lượng thép bản có chiều dày 5 mm = 233.93 kg								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
MÓNG ĐÀI NƯỚC Số lượng: 4	1		16	2000	4	16	32	50.51
	2		6	900	10	40	36	7.99
	3		10	1150	16	64	73.6	45.38
ĐK1 Số lượng: 2	4		16	4450	2	4	17.8	28.09
	5		16	3950	2	4	15.8	24.94
	6		6	900	27	54	48.6	10.79
ĐK2 Số lượng: 2	7		16	2950	2	4	11.8	18.62
	8		16	2450	2	4	9.8	15.47
	9		6	900	17	34	30.6	6.79
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 25.57 kg; Chiều dài = 115.2 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 45.38 kg; Chiều dài = 73.6 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 137.63 kg; Chiều dài = 87.2 mét								

CTY TNHH HẢI SON CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chữ tri bộ môn ký tên:.....

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHẤT ĐẠT BP

PHẤT ĐẠT BP

M. S. D. N. 301292293 - C. T. T. M. E. H. S. U. G. I. A. M. Á. P. T. B. I. N. H. P. H. U. C. H. I. A.

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVTK: 04

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP
XÃ PHÚ NGHĨA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHẤT ĐẠT BP

ĐỊA CHỈ: THÔN 3, XÃ PHÚ NGHĨA,
TỈNH ĐỒNG NAI

CÔNG TRÌNH:
**XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ
PHÚ NGHĨA**

HẠNG MỤC:
GIÉNG KHOAN + ĐÀI NƯỚC

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHẤT ĐẠT BP

PHẤT ĐẠT BP

M. S. D. N. 301292293 - C. T. T. M. E. H. S. U. G. I. A. M. Á. P. T. B. I. N. H. P. H. U. C. H. I. A.

LÊ TẤN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ CÔNG HÙNG

THỂ HIỆN

LÊ CÔNG HÙNG

HỒ SƠ TKKT

TỶ LỆ:

ĐÃ GHI

HOÀN THÀNH:

2026

KÍ HIỆU B.V:

BVTK: 04

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP
XÃ PHÚ NGHĨA - TỈNH ĐỒNG NAI
.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC
.....oOo.....



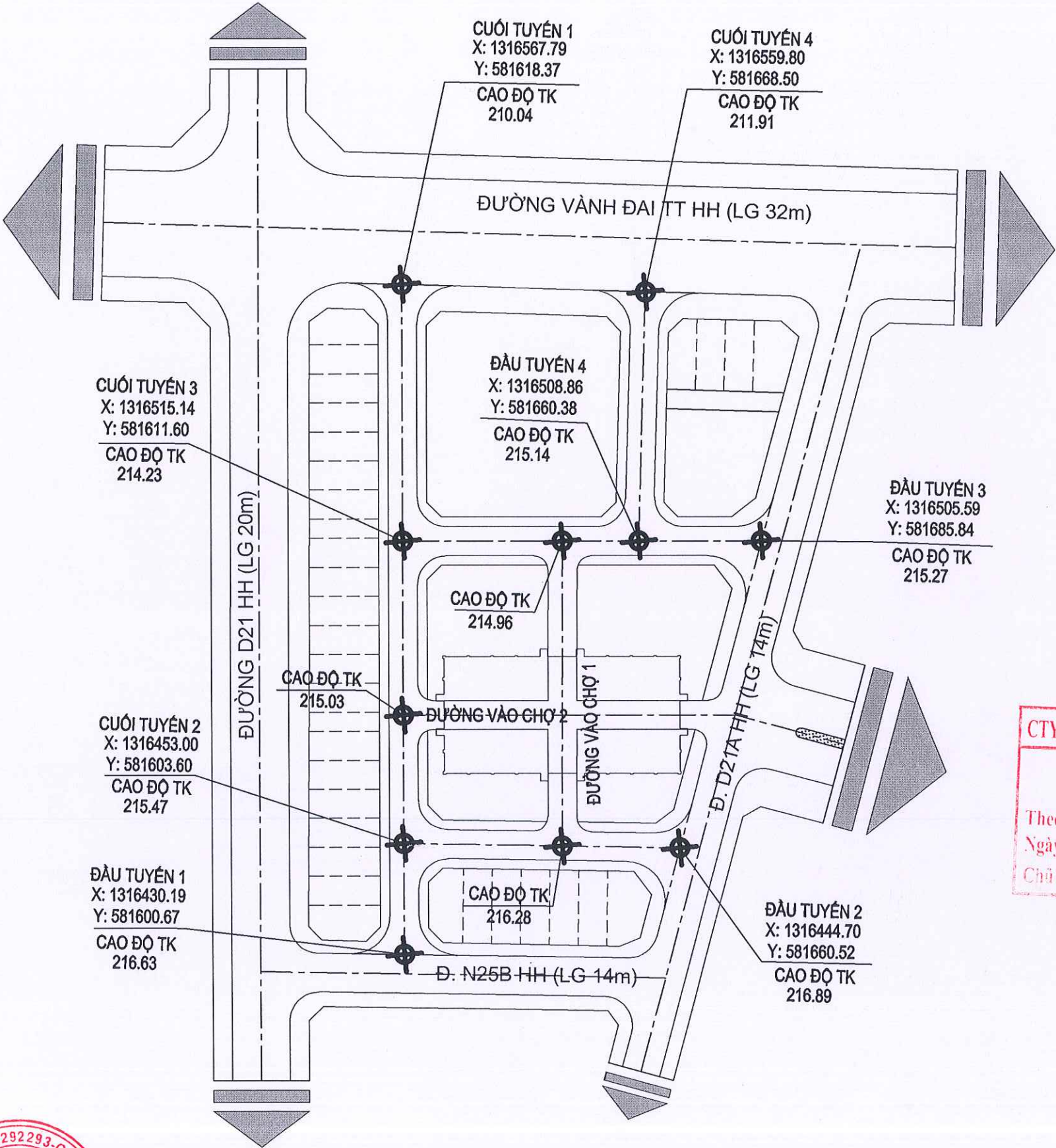
HẠNG MỤC: CÁC TUYẾN ĐƯỜNG NỘI BỘ

TẬP BẢN VẼ: BÌNH ĐỒ - TRẮC DỌC - TRẮC NGANG - THOÁT NƯỚC - CHIẾU SÁNG

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

- * CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA.
- * ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ PHÚ NGHĨA, TỈNH ĐỒNG NAI.
- * ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP.

BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ CÁC TUYẾN ĐƯỜNG NỘI BỘ



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

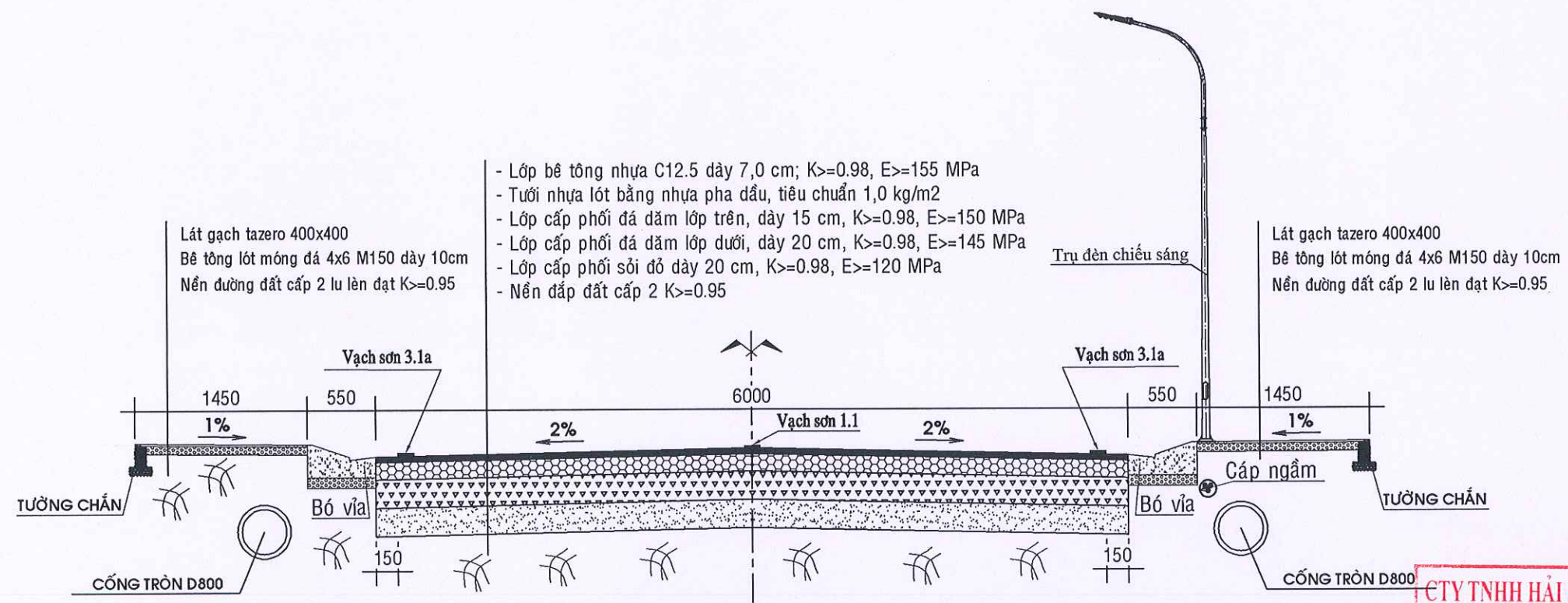
Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	PHÁT ĐẠT BP PHÁT ĐẠT BP PHÁT ĐẠT BP PHÁT ĐẠT BP	C. T. TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP		CNDA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BD-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ		LÊ HỮU CHÂU		NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026			
		SOÁT		VŨ MẠNH ĐỨC		BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ CÁC TUYẾN ĐƯỜNG NỘI BỘ	KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026		

MẶT CẮT NGANG MẪU TUYẾN 1 ĐOẠN KHÔNG BỐ TRÍ HỒ GA



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

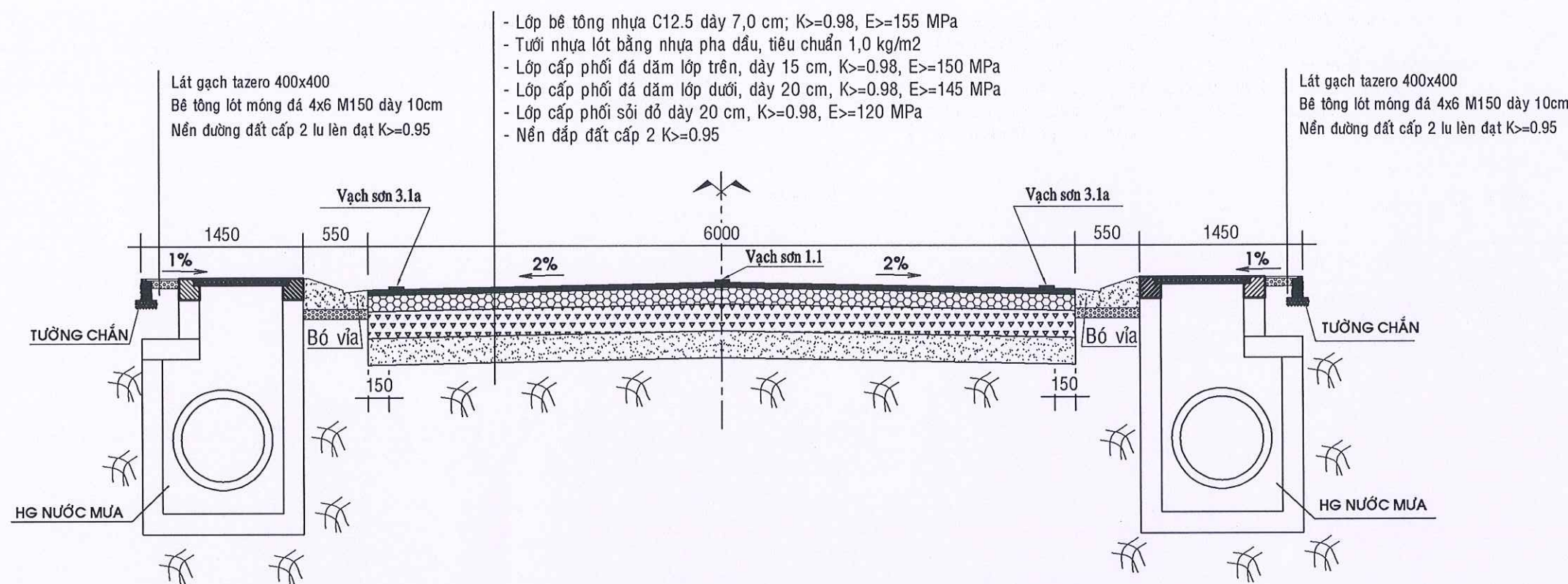
Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

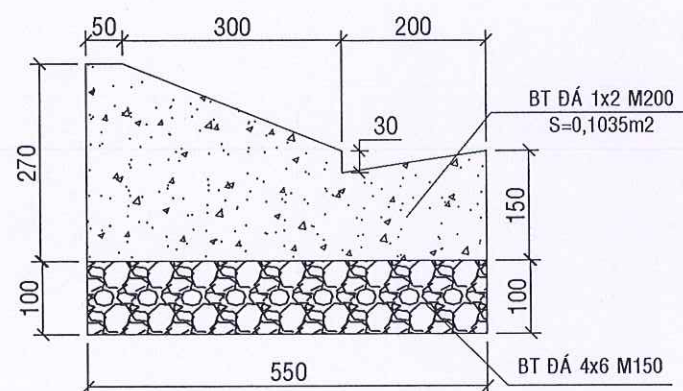
Chữ tri bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	CNDA	LÊ HỮU PHƯỚC	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: TNM-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU		NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

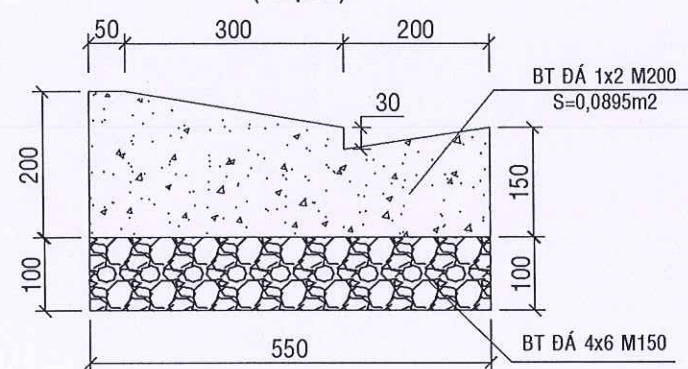
MẶT CẮT NGANG MẪU TUYẾN 1 ĐOẠN BỐ TRÍ HỒ GA



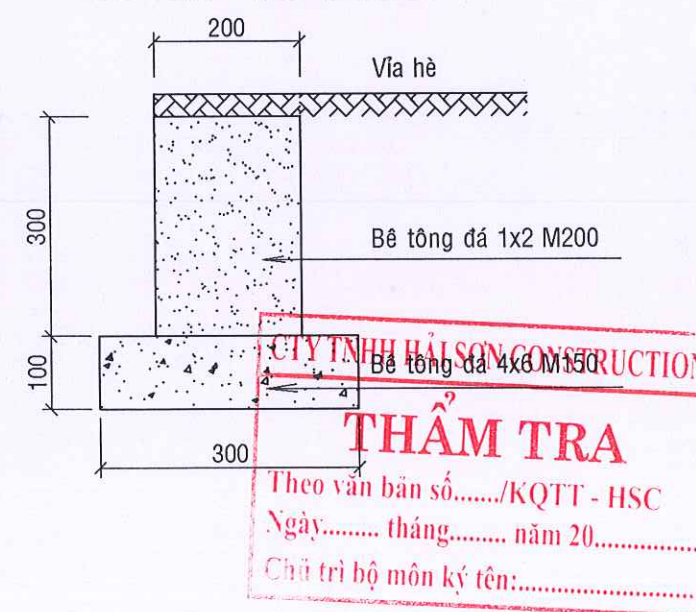
MẶT CẮT BỐ VĨA
(LOẠI 1)



MẶT CẮT BỐ VĨA ĐOẠN TỪ Km0+23 ĐẾN Km0+85,7
BÊN PHẢI TUYẾN
(LOẠI 2)



CHI TIẾT TƯỜNG CHẮN



TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA

C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP

CNĐA

LÊ HỮU PHƯỚC

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

BẢN VẼ SỐ: TNM-02

TỶ LỆ: NHƯ TRÊN

THIẾT KẾ

LÊ HỮU CHÂU

NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026

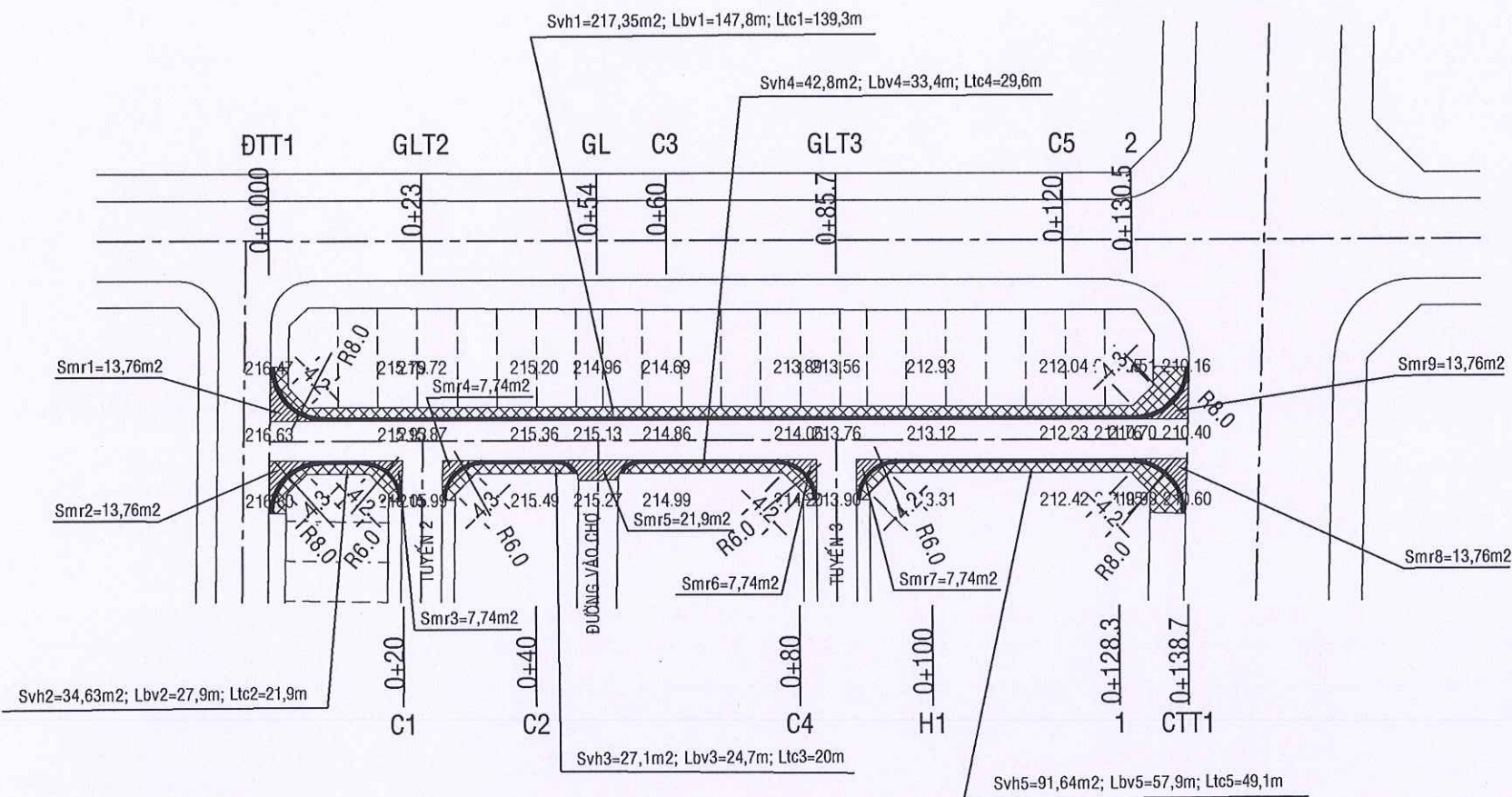
SOÁT

VŨ MẠNH ĐỨC

TRẮC NGANG MẪU TUYẾN 1

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026

BÌNH ĐỒ TUYẾN 1 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+138,7
TỶ LỆ: 1/1000.



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

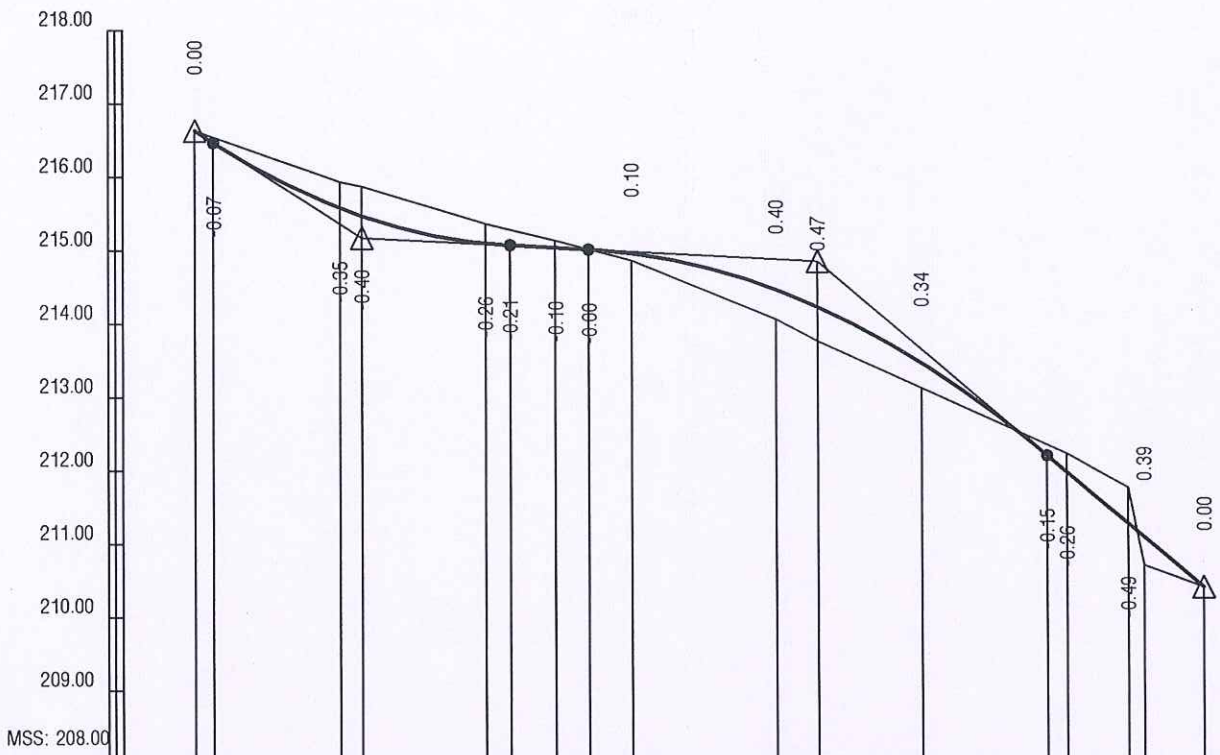
Theo văn bản số...../KQTT - HSC

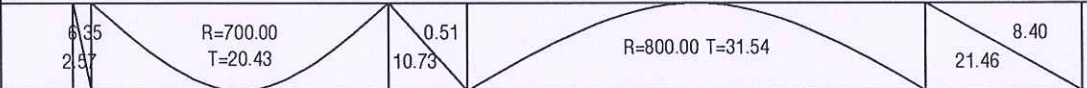
Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chữ tri bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	CNDA	LÊ HỮU PHƯỚC	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BD-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU		NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

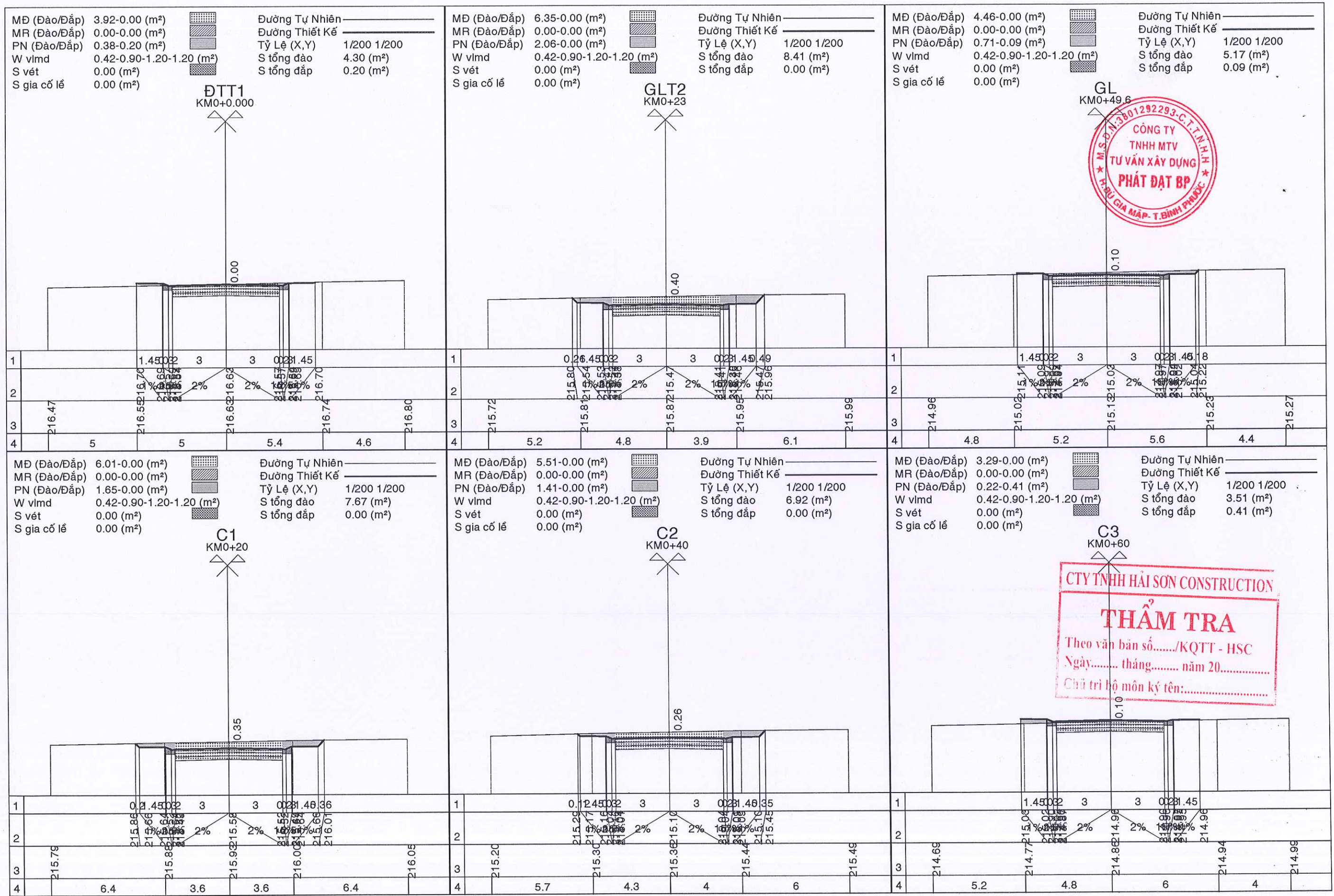
TRẮC DỌC TUYẾN 1 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+138,7
TỶ LỆ X,Y: 1/1000, 1/100

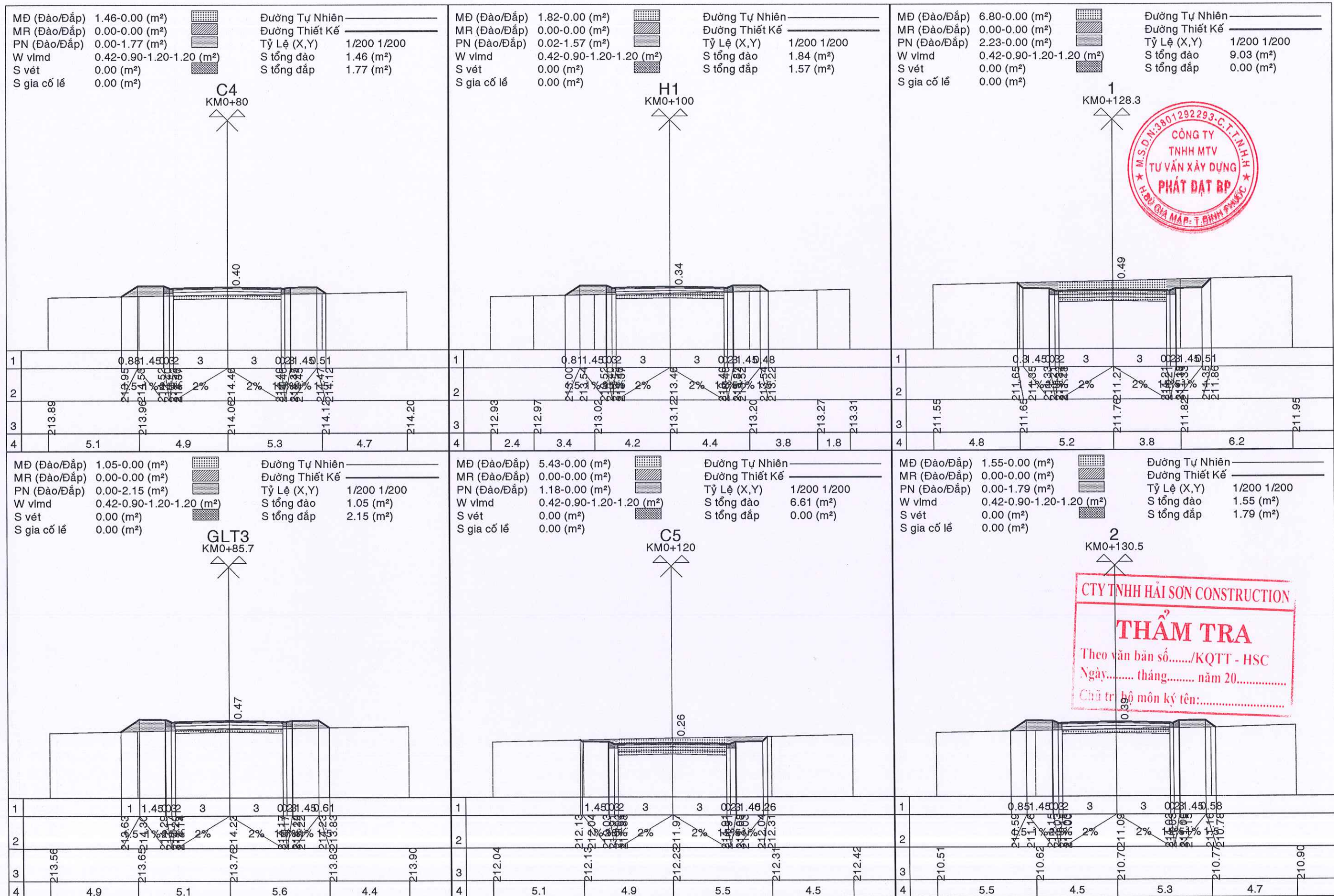


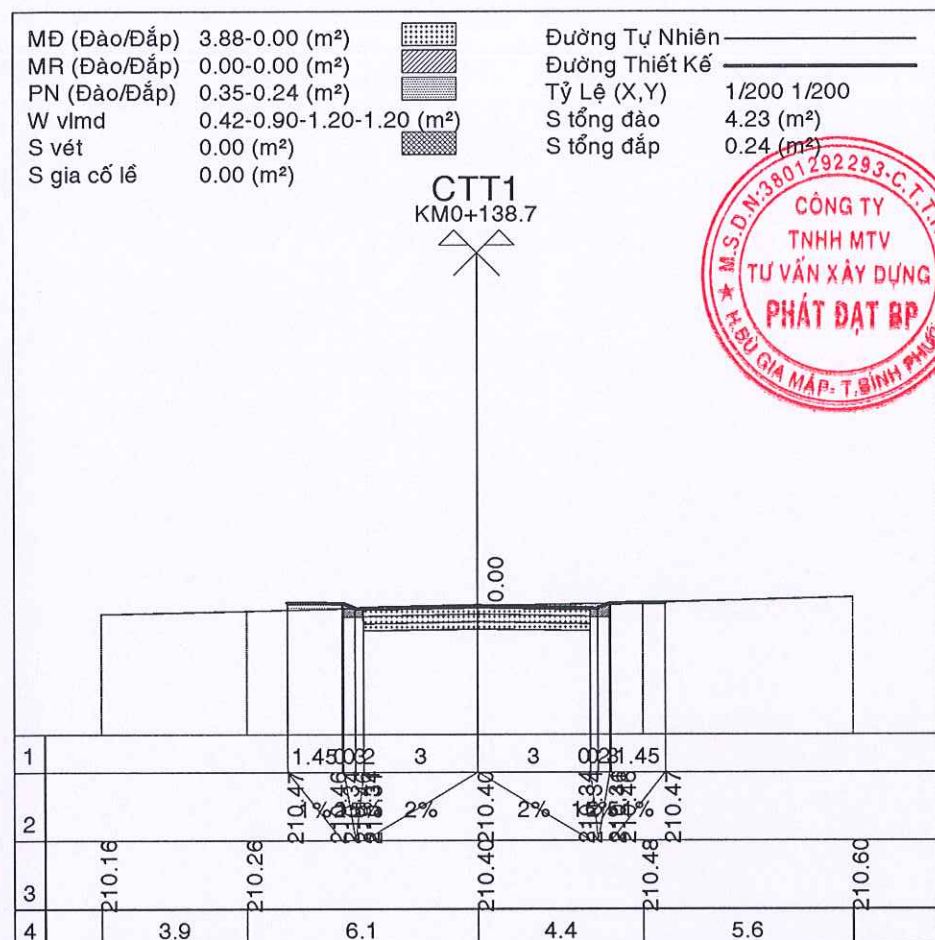
BÌNH ĐỒ DƯỚI THẲNG	1																
ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	11																
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	12	216.63 216.47	215.58 215.47		215.10 215.07	215.03 215.01	214.96	214.46 214.23		213.46	212.20 211.97	211.27 211.09	210.40				
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	13	216.63 216.54	215.93 215.87		215.36 215.28	215.13 215.01	214.86	214.06 213.76		213.12	212.35 212.23	211.76 210.70	210.40				
KHOẢNG CÁCH LỀ	14	2.57	17.43	3	17	3.43	6.17	4.56	5.84	20	5.7	14.3	17.24	2.76	8.3	2.2	8.2
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	15	0.00 2.57	20.00 23.00		40.00 43.43	49.60 54.16	60.00	80.00 85.70		100.00	117.24 120.00	128.30 130.50	138.70				
TÊN CỌC	16	ĐTT1	C<2		C2	GL	C3	C4 GLT3		H1	C5		1 2	CTT1			
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG	18	L=138.70															

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP M.S.D. 01292293-C TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP LÊ TÂN ĐẠT	CN&DA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: TD-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SỐÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

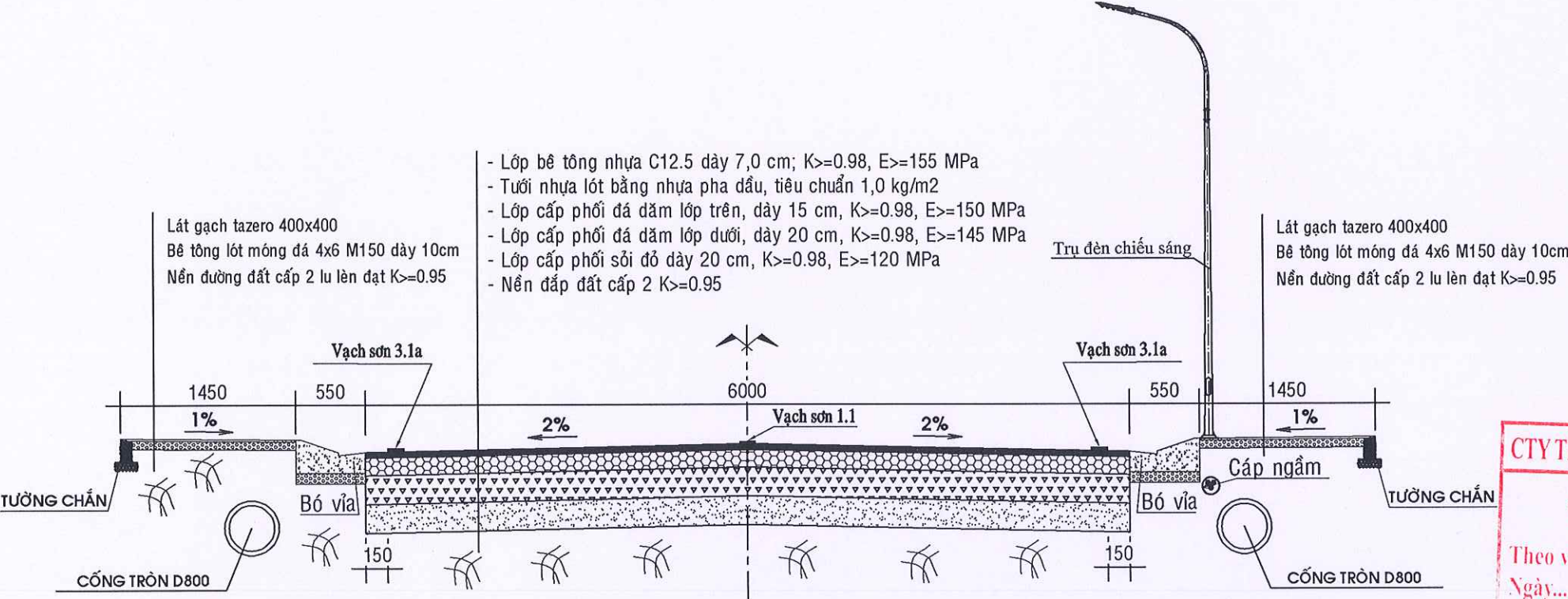






CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT CẮT NGANG MẪU TUYẾN 2 ĐOẠN KHÔNG BỐ TRÍ HỒ GA



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

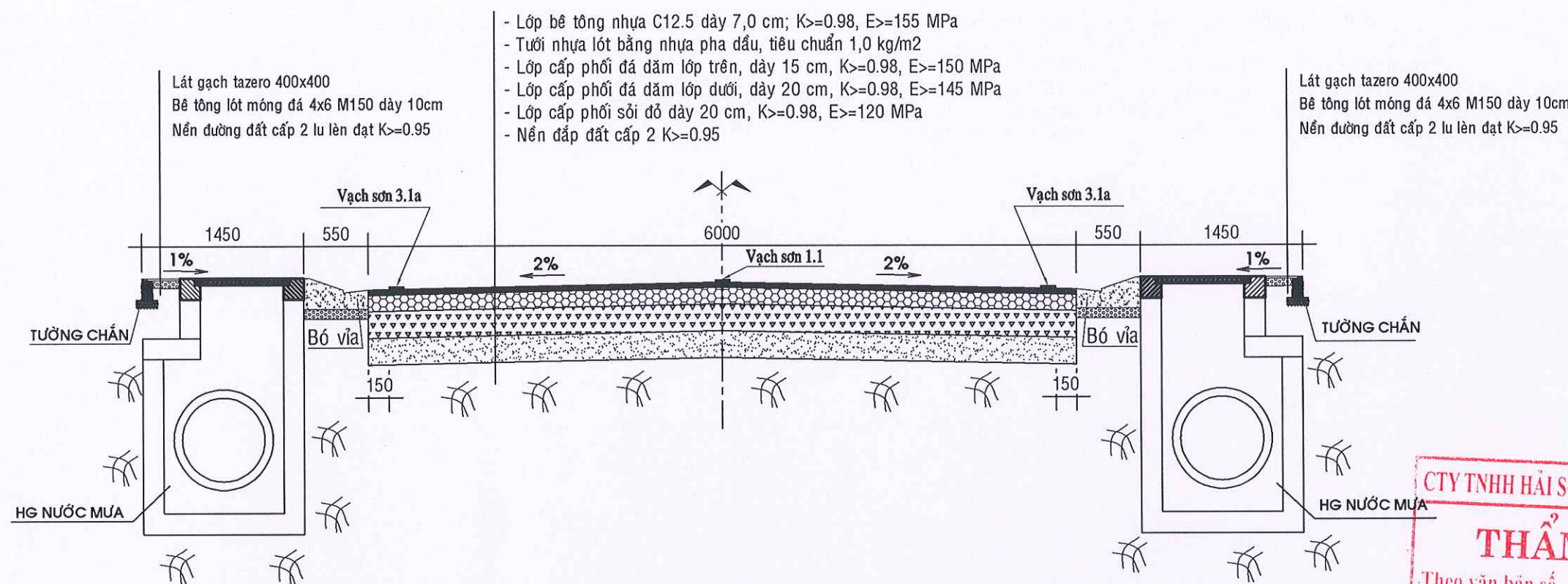
Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

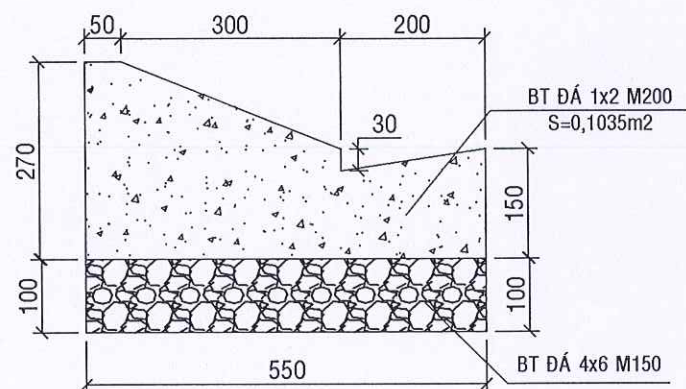
Chữ tri bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C. TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: TNM-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

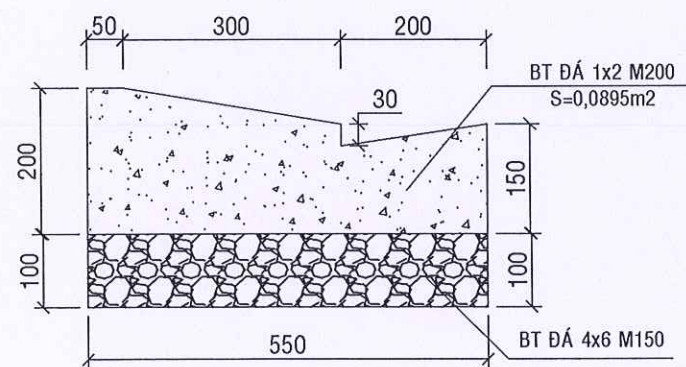
MẶT CẮT NGANG MẪU TUYẾN 2 ĐOẠN BỐ TRÍ HỒ GA



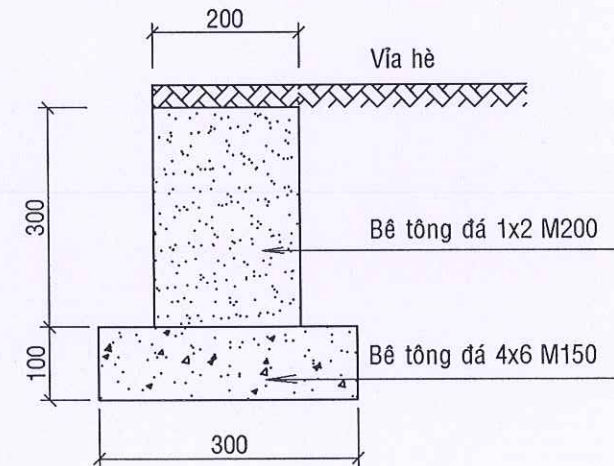
MẶT CẮT BỐ VĨA
BÊN TRÁI TUYẾN
(LOẠI 1)



MẶT CẮT BỐ VĨA
BÊN PHẢI TUYẾN
(LOẠI 2)



CHI TIẾT TƯỜNG CHẮN



CTY TNHH HẢI SON CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA

C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP

CNĐA

LÊ HỮU PHƯỚC

THIẾT KẾ

LÊ HỮU CHÂU

SOÁT

VŨ MẠNH ĐỨC

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

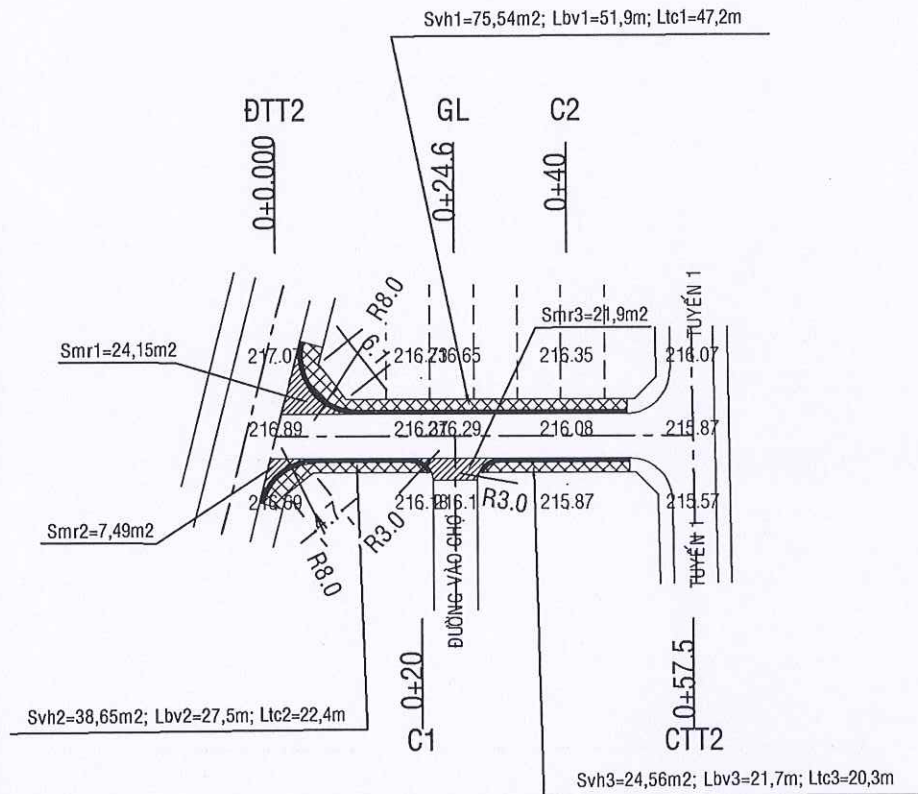
TRẮC NGANG MẪU TUYẾN 2

BẢN VẼ SỐ: TNM-02 TỶ LỆ: NHƯ TRÊN

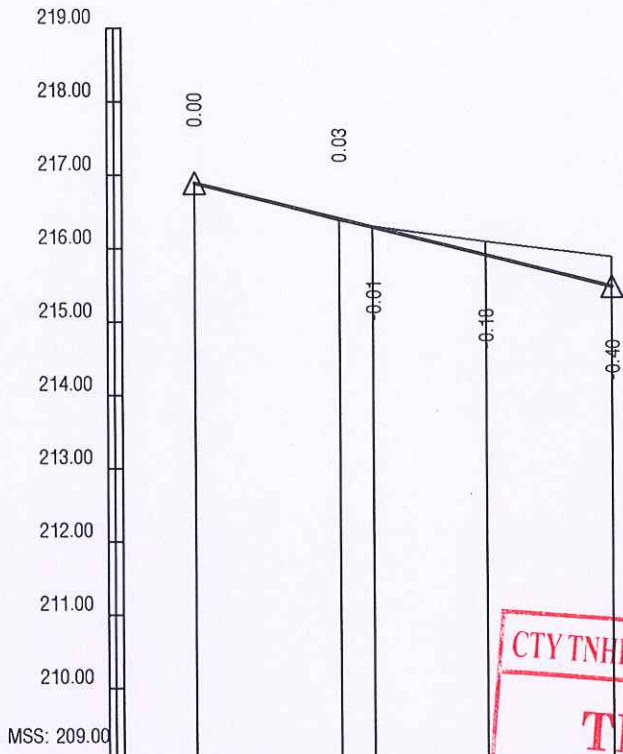
NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026

BÌNH ĐỒ TUYẾN 2 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+57,5
TỶ LỆ: 1/1000.



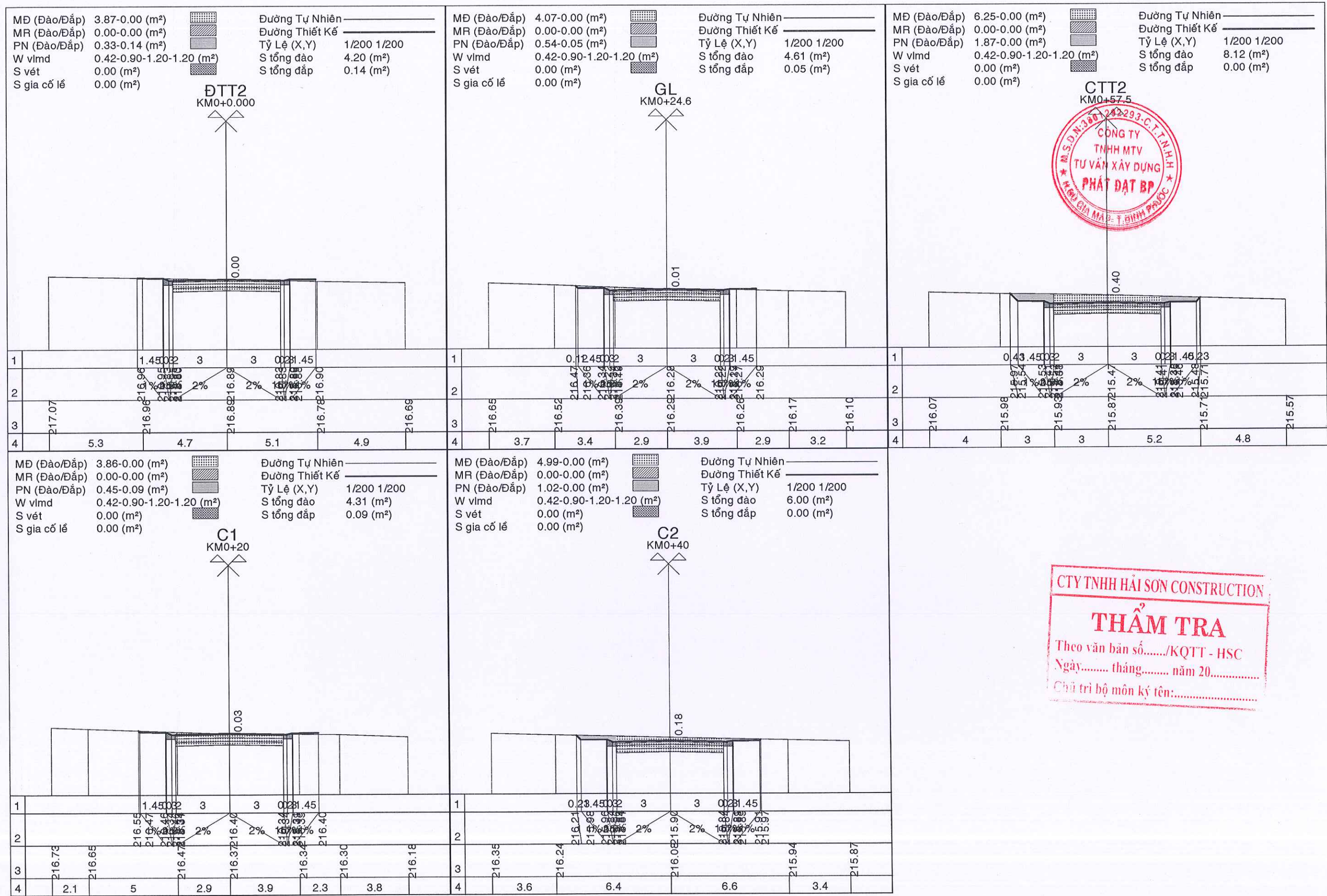
TRẮC DỌC TUYẾN 2 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+57,5
TỶ LỆ X,Y: 1/1000



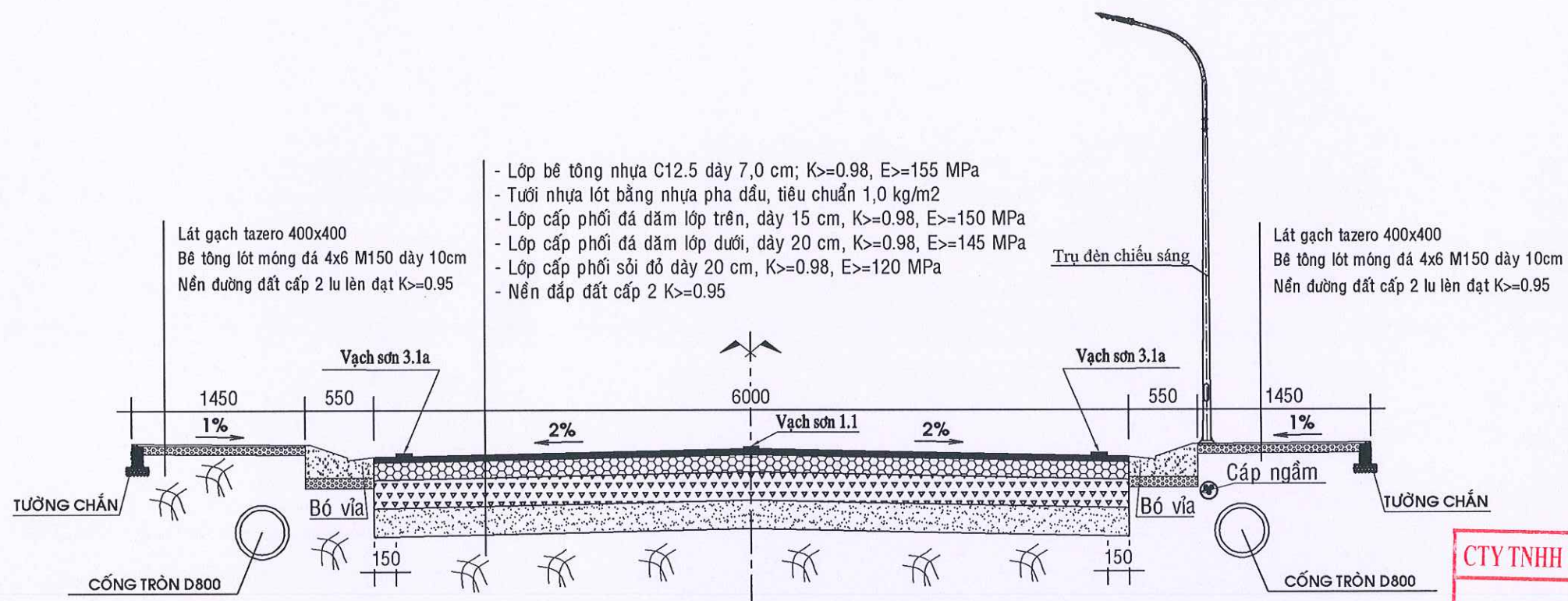
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ môn ký tên:.....

BÌNH ĐỒ DƯỠI THẲNG	1	
ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	11	57.50
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	12	216.89 216.40 216.28 215.90 215.47
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	13	216.89 216.37 216.29 216.08 215.87
KHOẢNG CÁCH LỀ	14	20 4.6 15.4 17.5
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	15	0.00 20.00 24.60 40.00 57.50
TÊN CỌC	16	ĐTT2 C1 GL C2 CTT2
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG	18	L=57.50

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP GIÁM ĐỐC LÊ TẤN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BD-TD-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
				SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		BÌNH ĐỒ, TRẮC DỤC TUYẾN 2



MẶT CẮT NGANG MẪU TUYẾN 3 ĐOẠN KHÔNG BỐ TRÍ HỒ GA



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA

C. TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP

GIÁM ĐỐC

THIẾT KẾ

SOÁT

CNDA

LÊ HỮU PHƯỚC

THIẾT KẾ

LÊ HỮU CHÂU

SOÁT

VŨ MẠNH ĐỨC

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

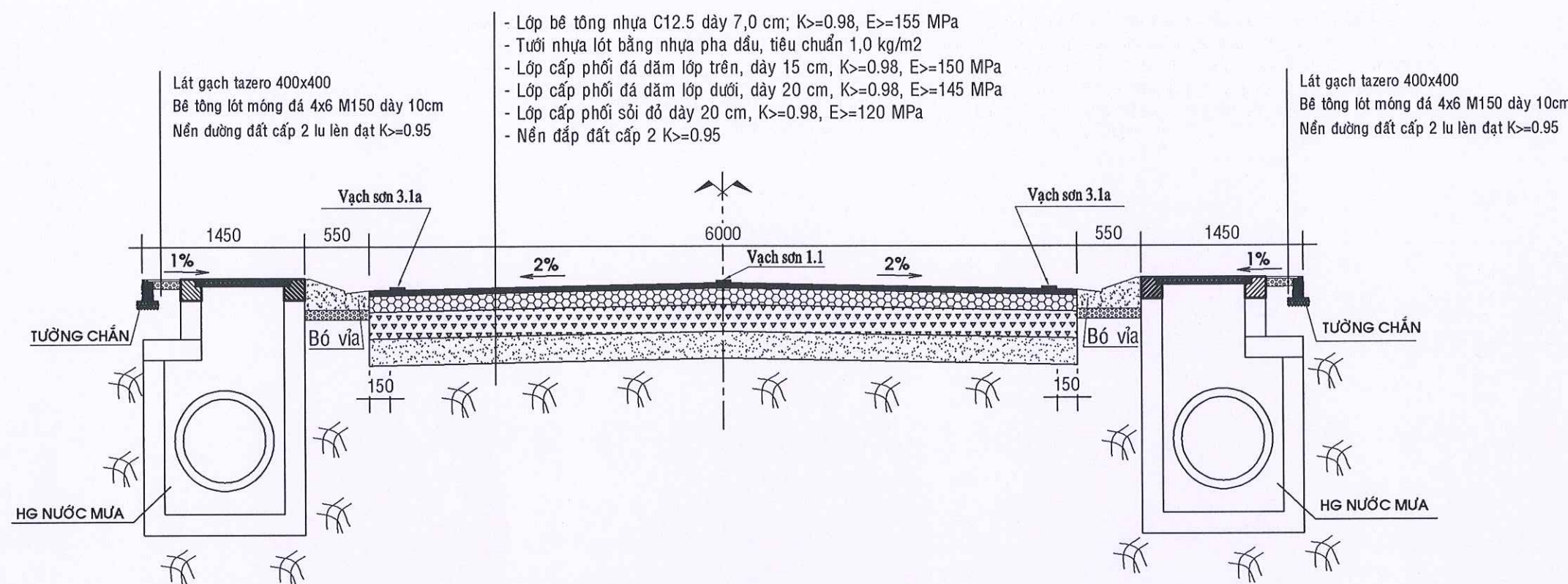
TRẮC NGANG MẪU TUYẾN 3

BẢN VẼ SỐ: TNM-01 TỶ LỆ: NHƯ TRÊN

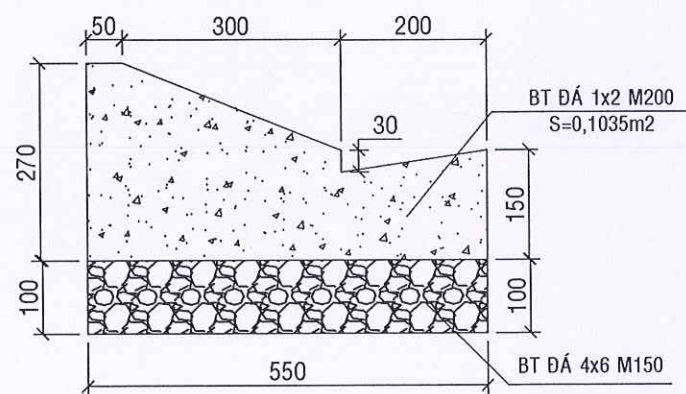
NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026

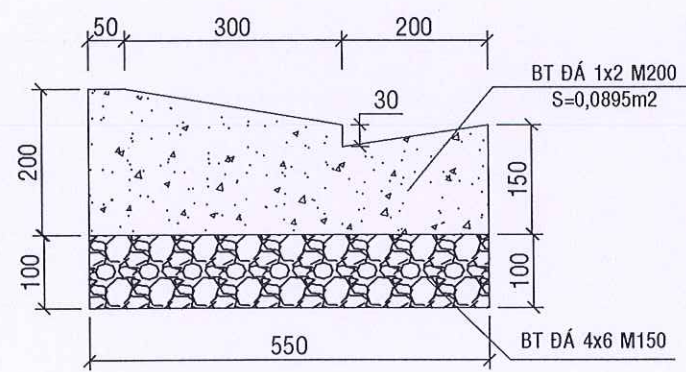
MẶT CẮT NGANG MẪU TUYẾN 3 ĐOẠN BỐ TRÍ HỒ GA



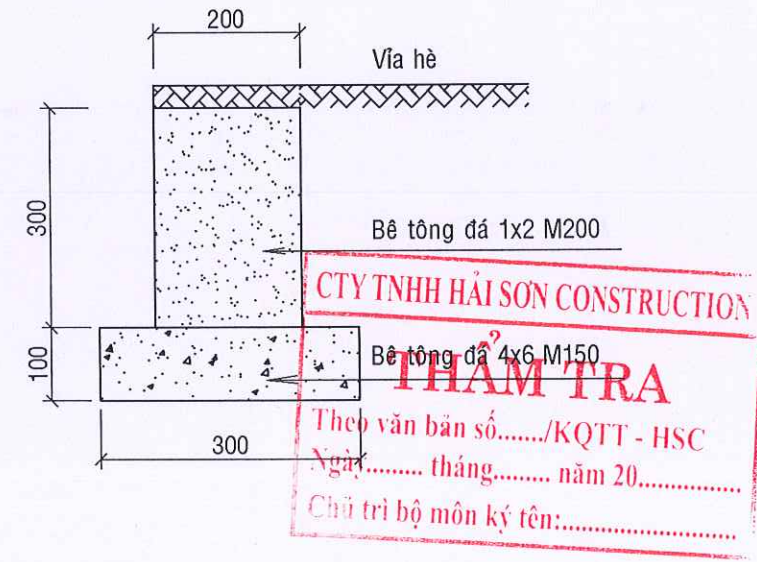
MẶT CẮT BÓ VỈA
BÊN PHẢI TUYẾN
(LOẠI 1)



MẶT CẮT BÓ VỈA
BÊN TRÁI TUYẾN
(LOẠI 2)



CHI TIẾT TƯỜNG CHẮN



TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA

C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP

CNĐA

LÊ HỮU PHƯỚC

THIẾT KẾ

LÊ HỮU CHÂU

SOÁT

VŨ MẠNH ĐỨC

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

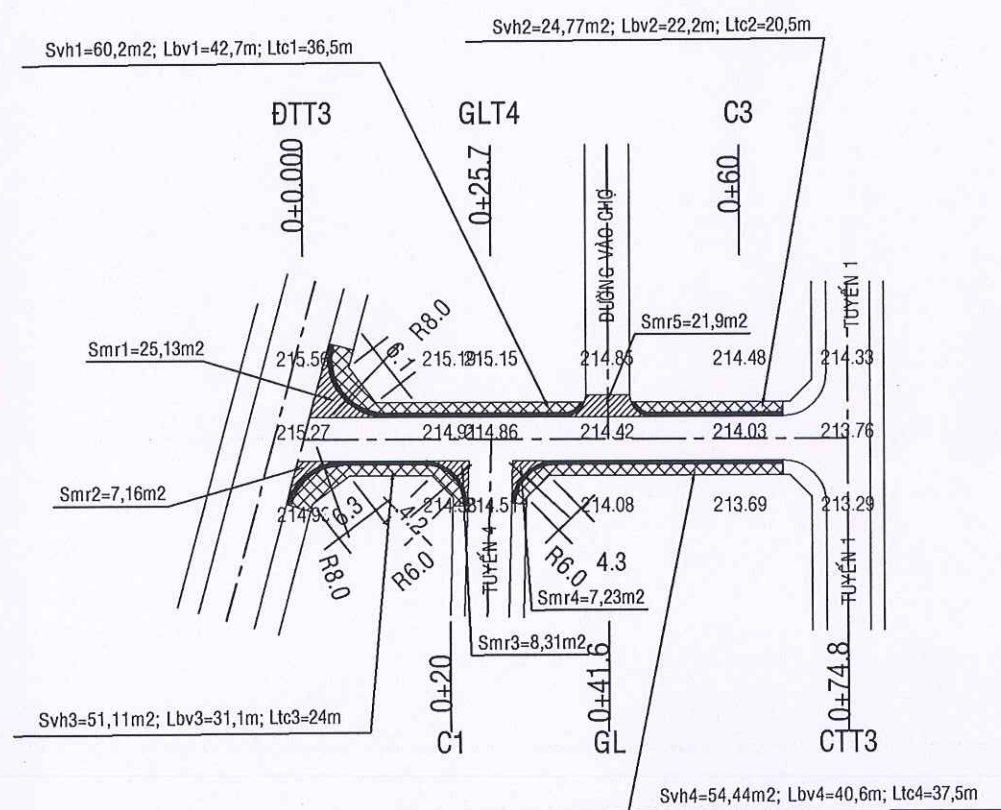
TRẮC NGANG MẪU TUYẾN 3

BẢN VẼ SỐ: TNM-02 TỶ LỆ: NHƯ TRÊN

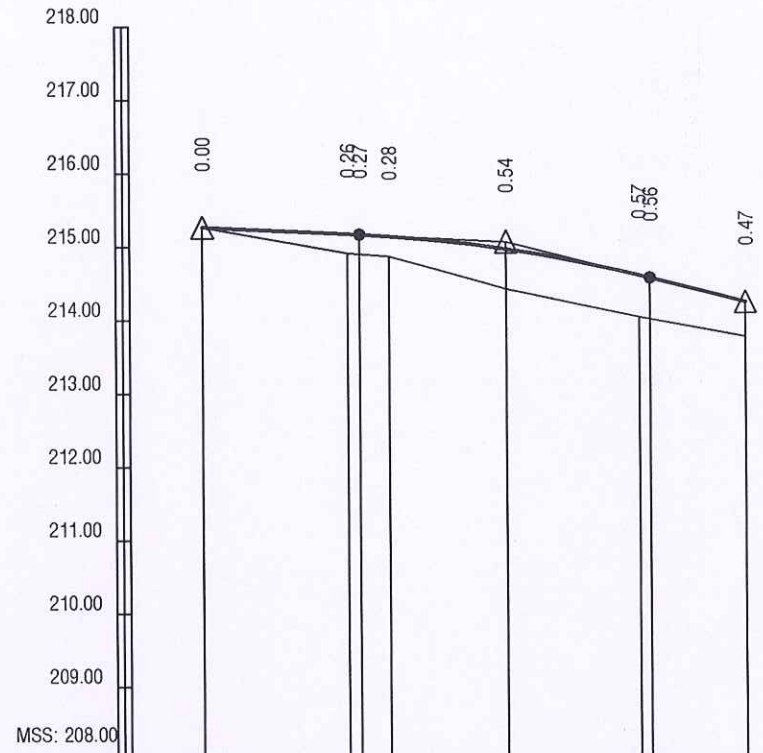
NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026

BÌNH ĐỒ TUYẾN 3 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+74,8
TỶ LỆ: 1/1000.

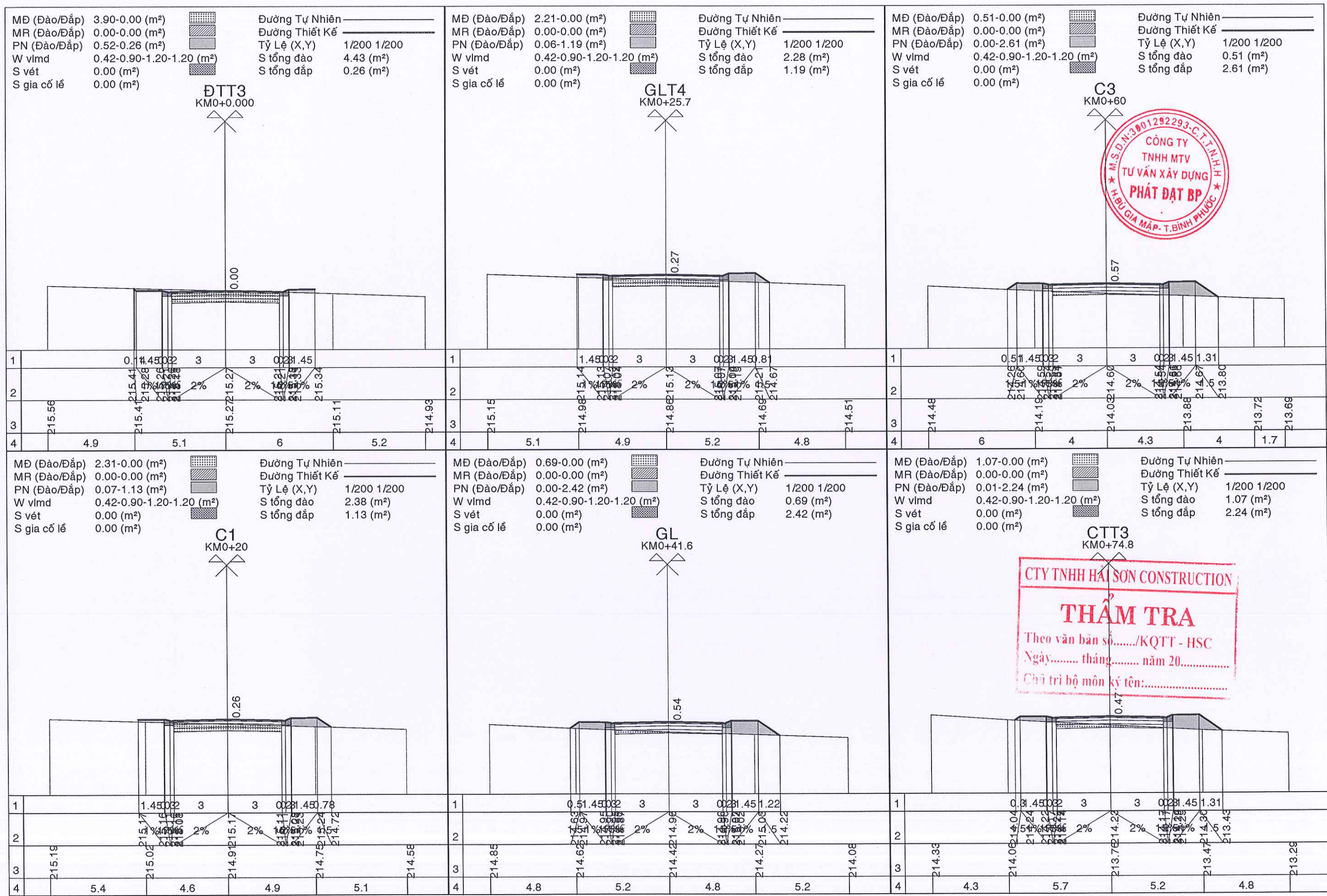


TRẮC DỌC TUYẾN 3 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+74,8
TỶ LỆ X;Y: 1/1000

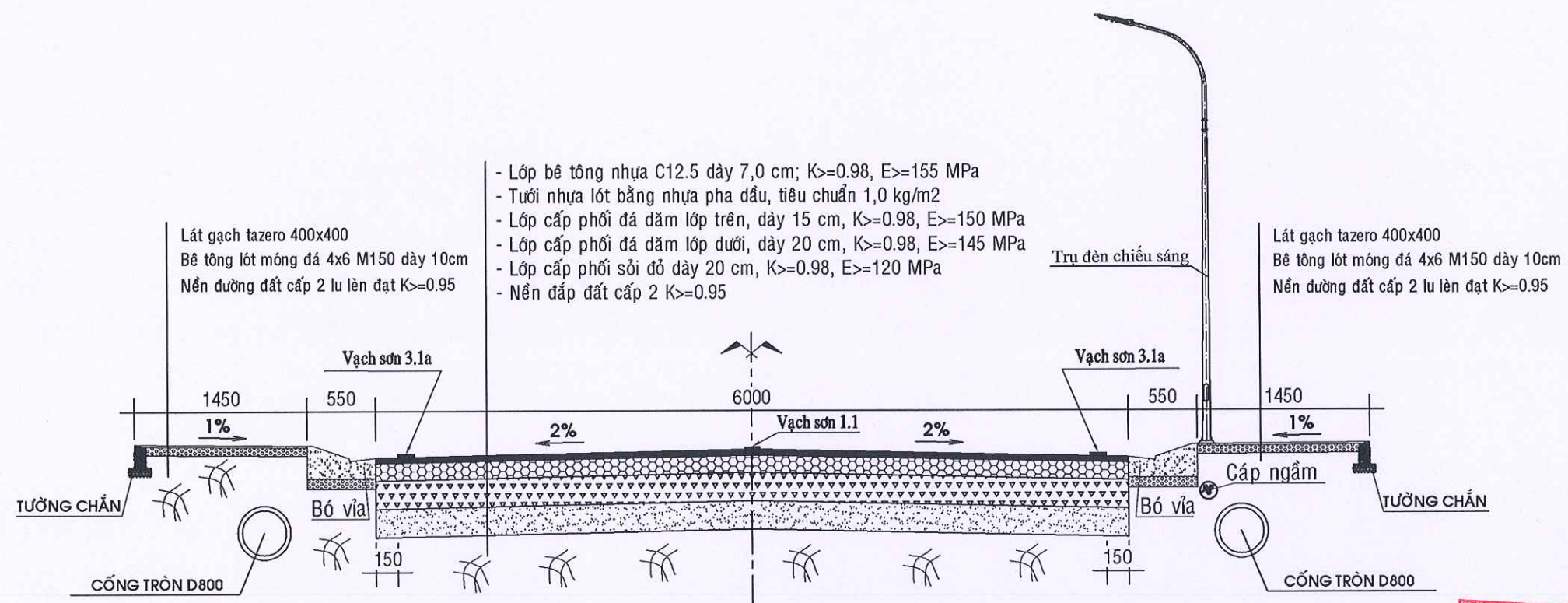


BÌNH ĐỒ DƯỚI THẲNG	1	
ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	11	0.50 21.65 T=19.95 R=2000.00 13.25 2.50
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	12	215.27 215.16 215.14 214.96 214.66 214.23
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	13	215.27 214.90 214.86 214.42 214.03 213.76
KHOẢNG CÁCH LỀ	14	20 1.60 15.9 18.4 1.55 13.25
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	15	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
TÊN CỌC	16	ĐTT3 C1 GLT4 GL C3 CTT3
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG	18	Theo văn bản số...../KQTT-HSC Ngày..... tháng..... năm 20..... Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP 	CNDA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BD-TD-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		BÌNH ĐỒ, TRẮC DỤC TUYẾN 3	KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	



MẶT CẮT NGANG MẪU TUYẾN 4 ĐOẠN KHÔNG BỐ TRÍ HỒ GA



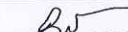
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

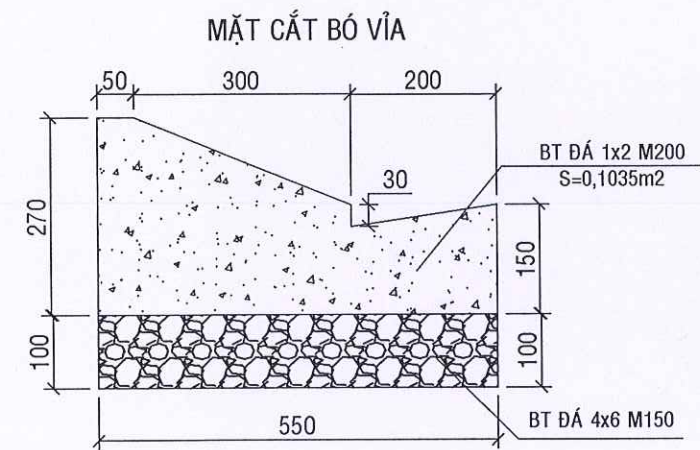
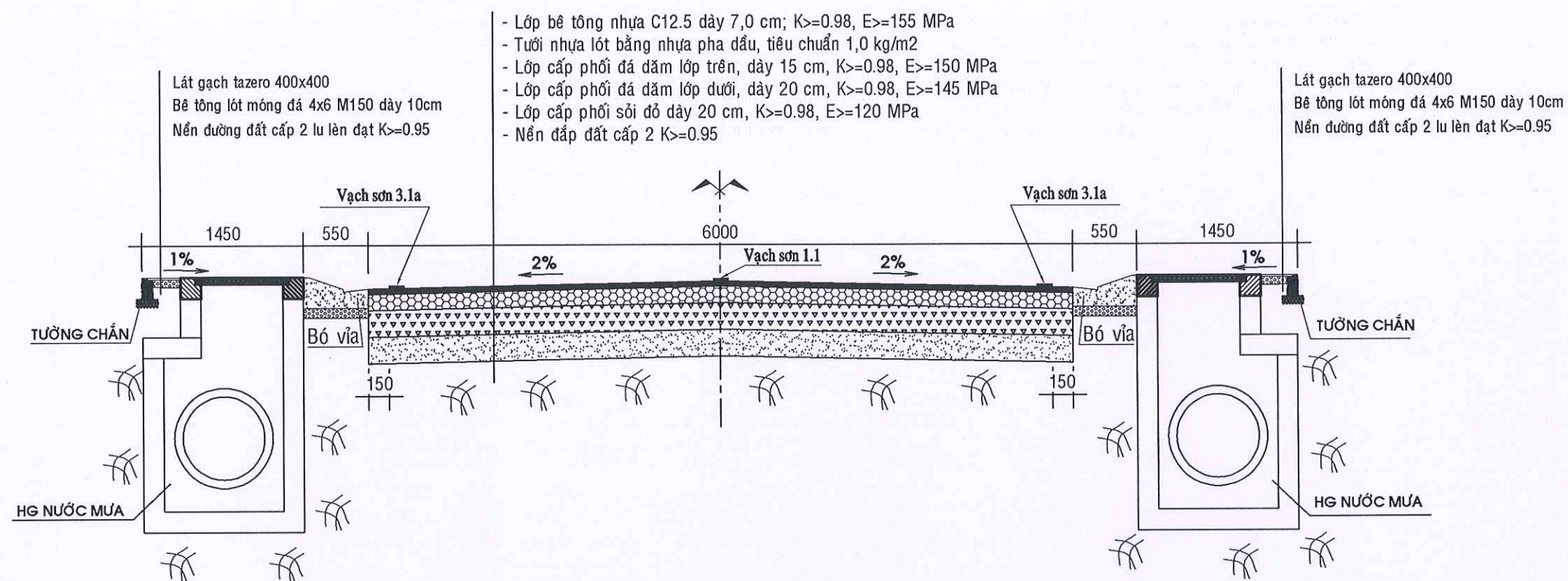
Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

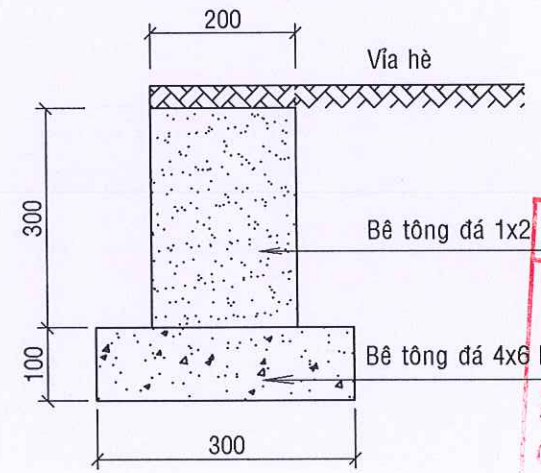
Chữ tri bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	3801292293-C.T.T.N CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP HỘI GIẢI MÁP, TỈNH BÌNH PHƯỚC LÊ TẤN ĐẠT GIÁM ĐỐC	CNDA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: TNM-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
				SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		TRẮC NGANG MẪU TUYẾN 4

MẶT CẮT NGANG MẪU TUYẾN 4 ĐOẠN BỐ TRÍ HỒ GA



CHI TIẾT TƯỜNG CHẮN



TNHH HẢI SON CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP LÊ VĂN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: TNM-02	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

The diagram illustrates a road intersection with two cross-sections, C1 and C2, shown at different stations.

- Cross-Section C1:** Located at station 0+20. It shows a road width of 214.86m. The ground level is 214.68m. The existing road surface is at 214.05m. The proposed road surface is at 214.23m. The existing road edge is at 215.03m. The proposed road edge is at 214.91m. The existing road shoulder is at 213.92m. The proposed road shoulder is at 213.76m². The existing road centerline is at 213.37m. The proposed road centerline is at 213.17m. The existing road width is 21.4m. The proposed road width is 21.4m.
- Cross-Section C2:** Located at station 0+40. It shows a road width of 214.86m. The ground level is 214.68m. The existing road surface is at 214.05m. The proposed road surface is at 214.23m. The existing road edge is at 215.03m. The proposed road edge is at 214.91m. The existing road shoulder is at 213.92m. The proposed road shoulder is at 213.76m². The existing road centerline is at 213.37m. The proposed road centerline is at 213.17m. The existing road width is 21.4m. The proposed road width is 21.4m.

The diagram also includes labels for the existing road (Svh1=78,23m2; Lbv1=47,5m; Ltcl=41,7m) and the proposed road (Svh2=77,34m2; Lbv2=46,9m; Ltcl=41,2m).

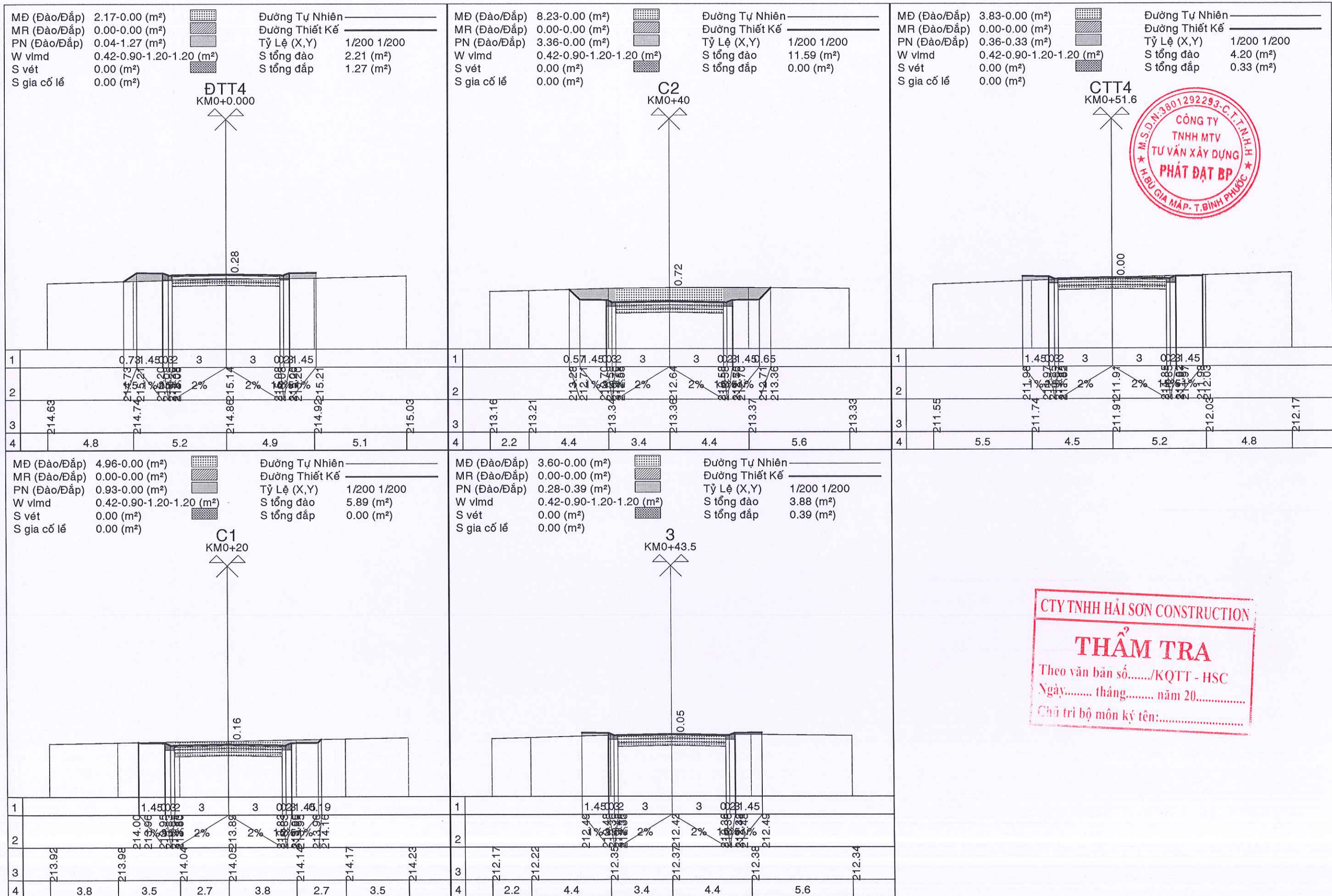
Figure 1 is a line graph illustrating the relationship between the number of iterations (x-axis) and the Mean Squared Error (MSE) (y-axis). The y-axis ranges from 207.00 to 217.00. The x-axis represents iterations, with labels 0.28, 0.16, 0.72, and 0.05. The graph shows a decreasing trend in MSE as iterations increase, with a sharp drop at 0.28 iterations and a more gradual decline thereafter.

BÌNH ĐỒ DƯỚI THẲNG	1					
ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	11					
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	12	215.14	213.89	212.64	212.42	211.91
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	13	214.86	214.05	213.36	212.37	211.91
KHOẢNG CÁCH LỀ	14	20	20	3	3	1
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	15	0.00	20.00	40.00	43.50	51.60
TÊN CỌC	16	ĐTT4	C1	C2	3	ĐTT4
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG	18	L=51.60 Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....				


 CÔNG TY
 C. TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP
 TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAM BỐC
 PHÁT ĐẠT BP
 HỒI GIA MẬP - TỈNH PHƯỚC
 LÊ TẤN ĐẠT

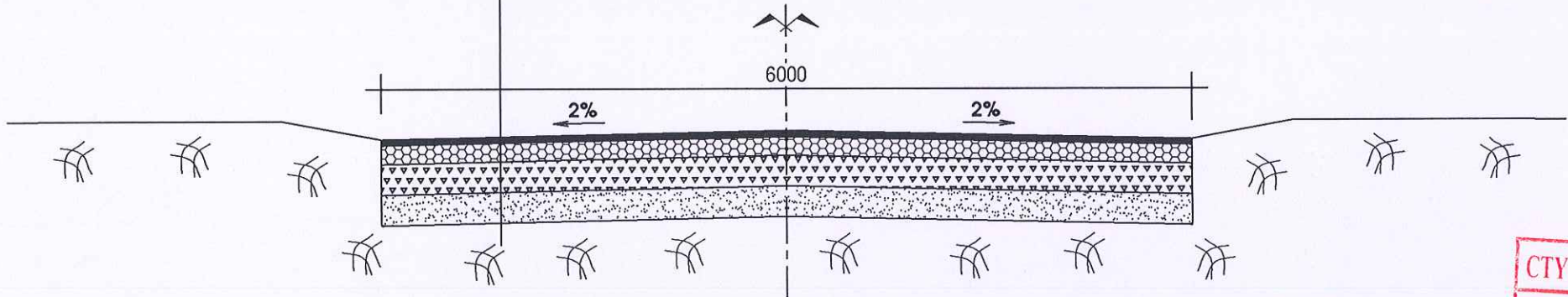
NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026



MẶT CẮT NGANG MẪU ĐƯỜNG VÀO CHỢ

- Lớp bê tông nhựa C12.5 dày 7,0 cm; $K \geq 0.98$, $E \geq 155$ MPa
- Tuổi nhựa lót bằng nhựa pha dầu, tiêu chuẩn 1,0 kg/m²
- Lớp cấp phối đá dăm lớp trên, dày 15 cm, $K \geq 0.98$, $E \geq 150$ MPa
- Lớp cấp phối đá dăm lớp dưới, dày 20 cm, $K \geq 0.98$, $E \geq 145$ MPa
- Lớp cấp phối sỏi đỏ dày 20 cm, $K \geq 0.98$, $E \geq 120$ MPa
- Nền đắp đất cấp 2 $K \geq 0.95$



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

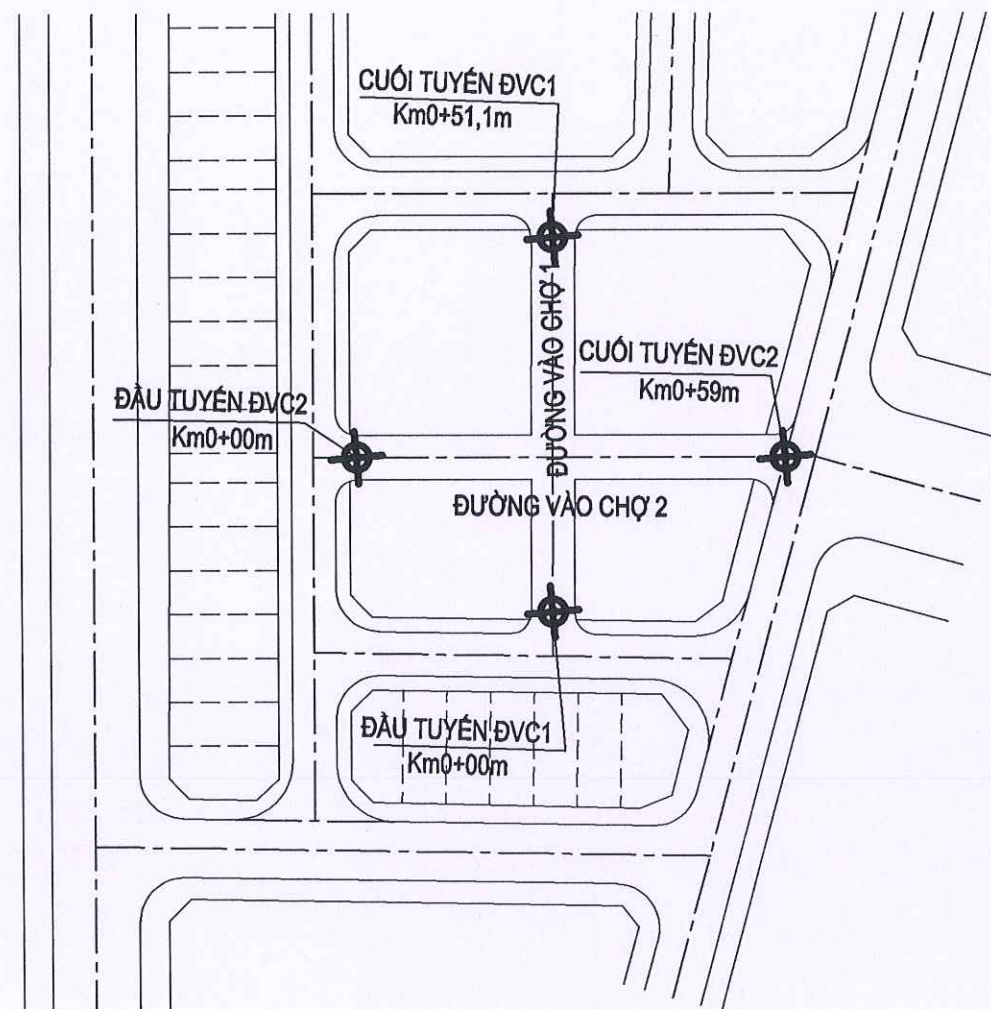
Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chữ tri bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP GIÁM ĐỐC TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP LÊ TẤN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: TNM-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

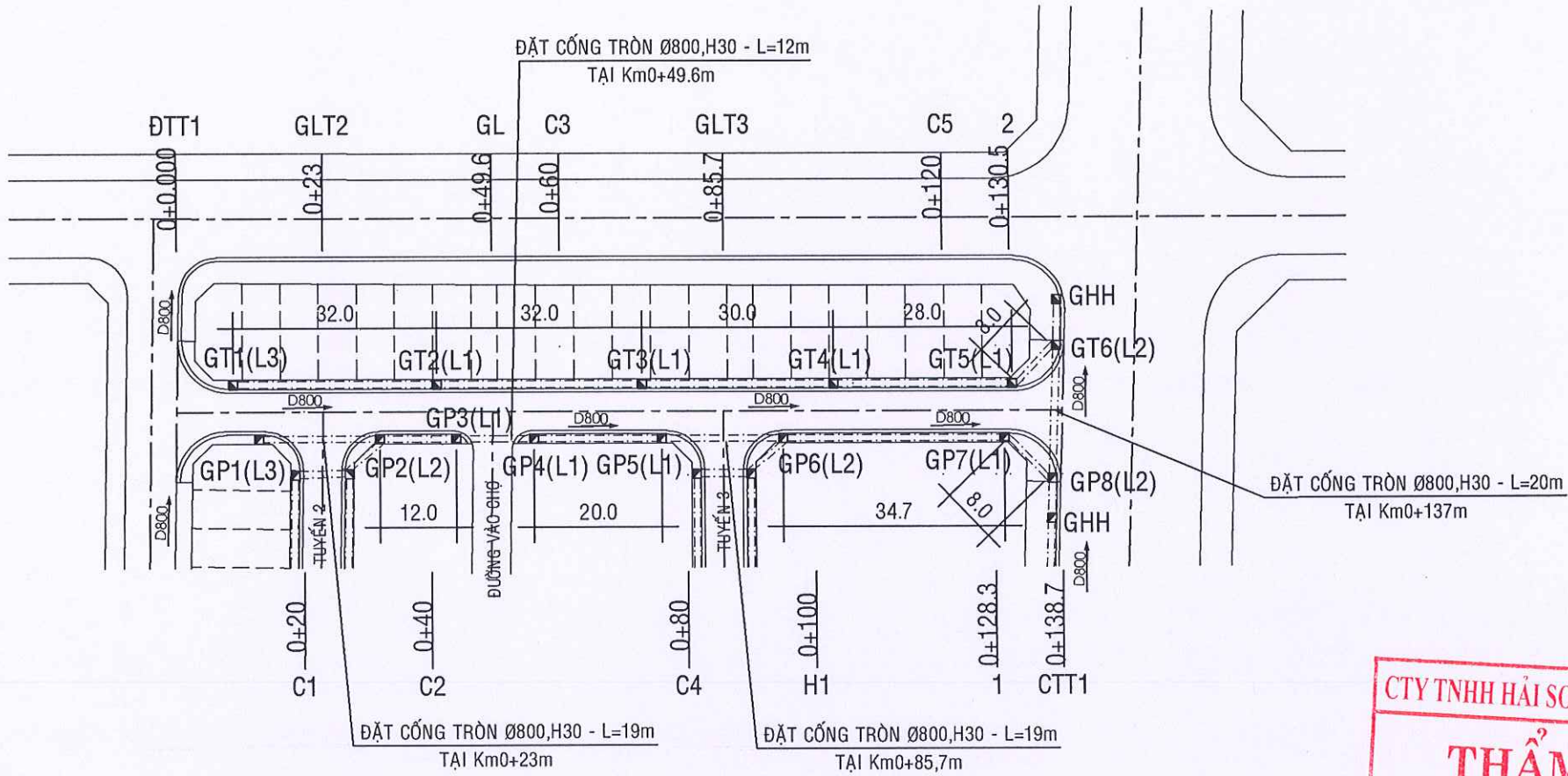
BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG VÀO CHỢ
TỶ LỆ: 1/1000.



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	CTY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP THANH NH TH TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP LE TẤN ĐẠT	CNDA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BB-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG VÀO CHỢ	KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

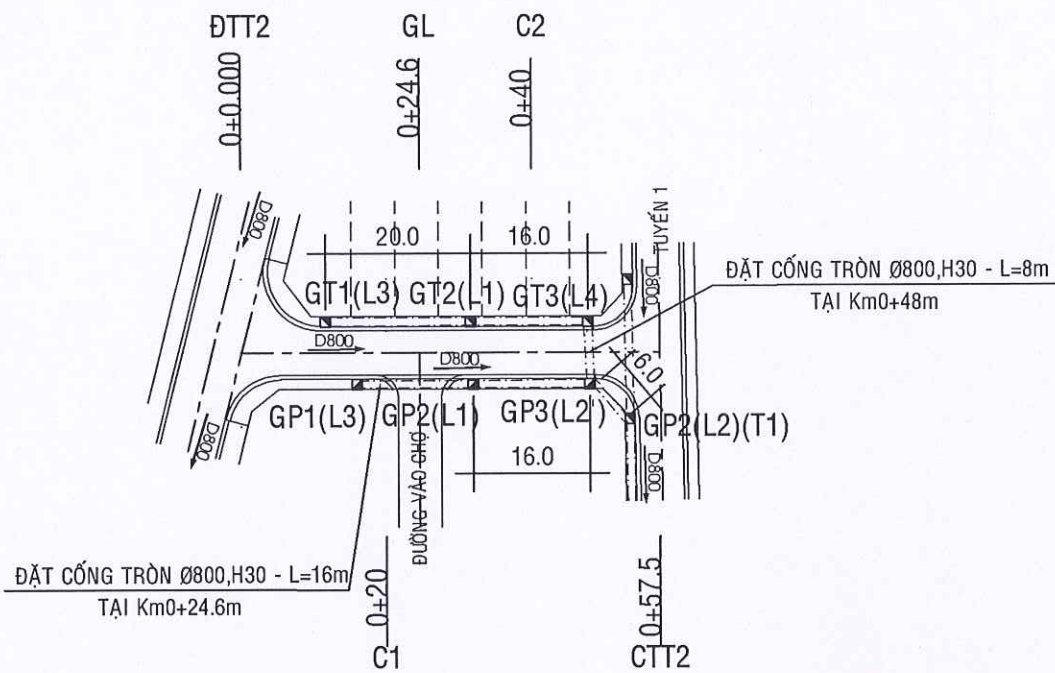
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC TUYẾN 1 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+138,7
TỶ LỆ: 1/1000.



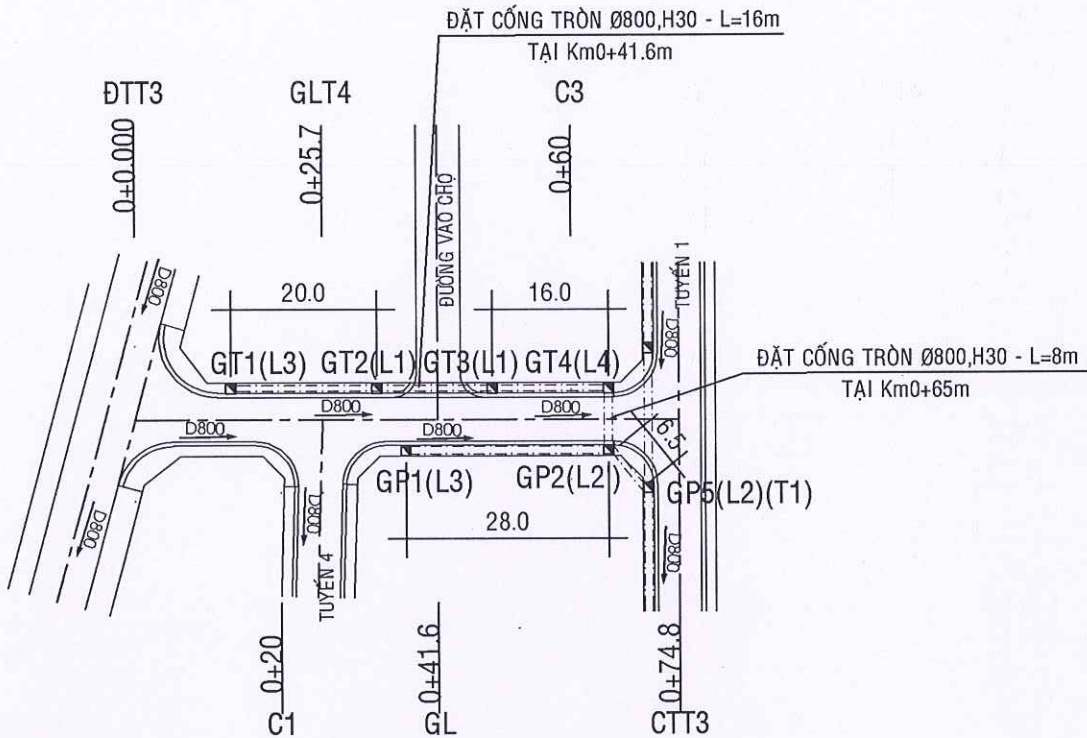
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	3801292293-C.T.2 C. TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP GIÁM ĐỐC PHÁT ĐẠT BP LE TẤN ĐẠT	CNDA	LÊ HỮU PHƯỚC	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BD-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU		NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

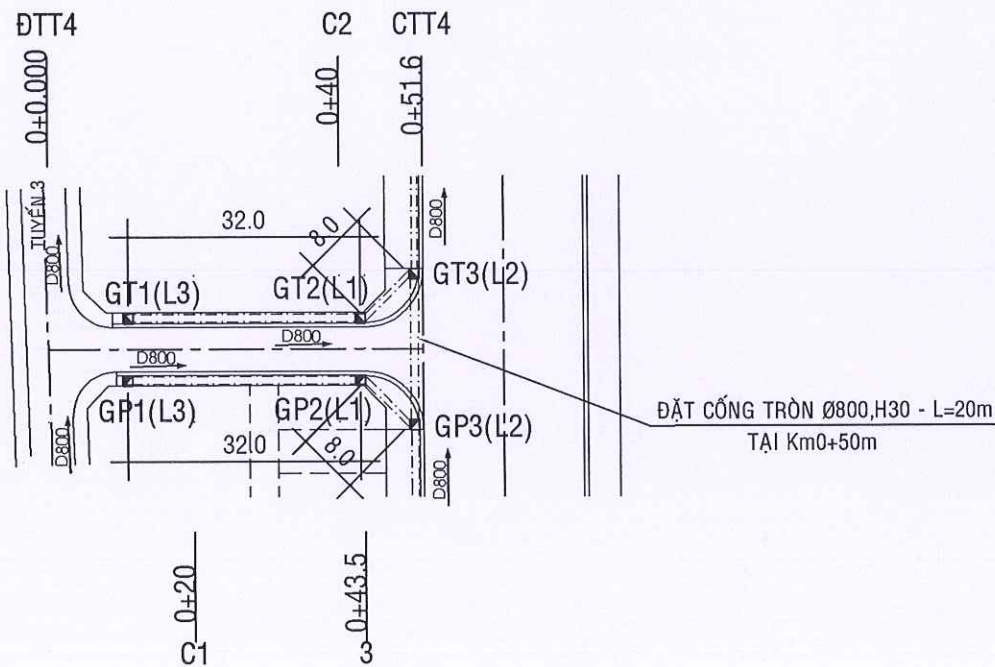
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC TUYẾN 2 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+57,5
TỶ LỆ: 1/1000.



BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC TUYẾN 3 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+74,8
TỶ LỆ: 1/1000.



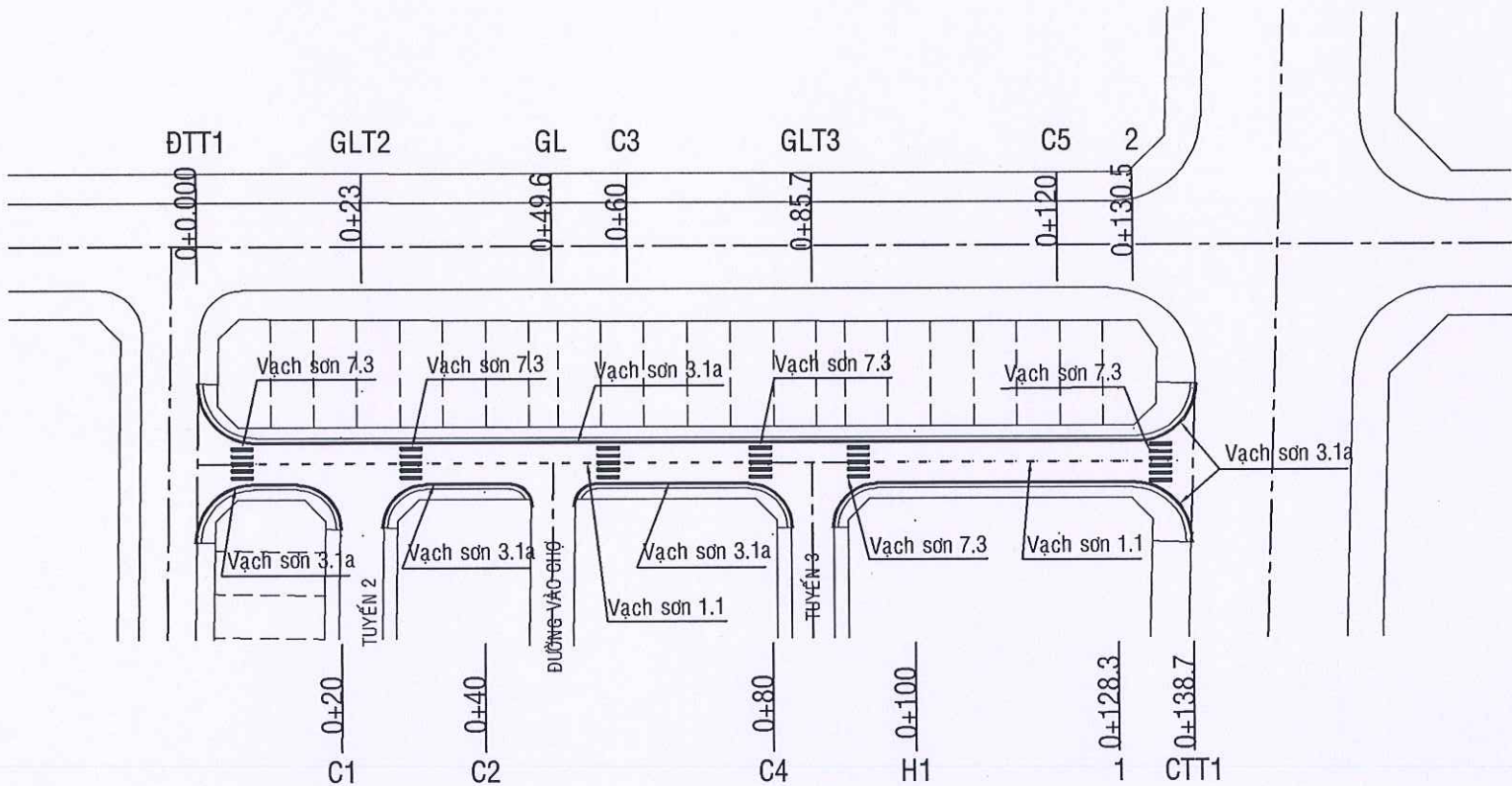
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC TUYẾN 4 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+51,6
TỶ LỆ: 1/1000.



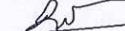
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ môn kỹ tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C. TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP LÊ TẤN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BĐ-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

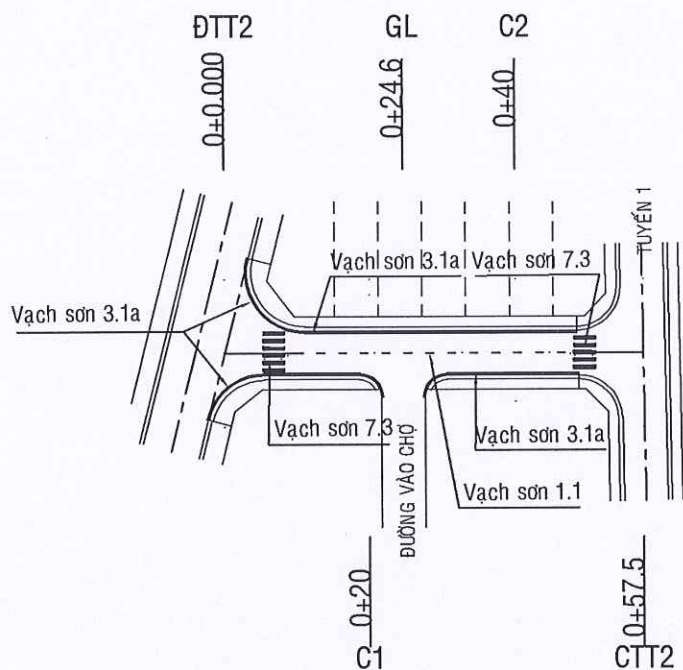
BÌNH ĐỒ VẠCH SƠN TUYẾN 1 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+138,7
TỶ LỆ: 1/1000.



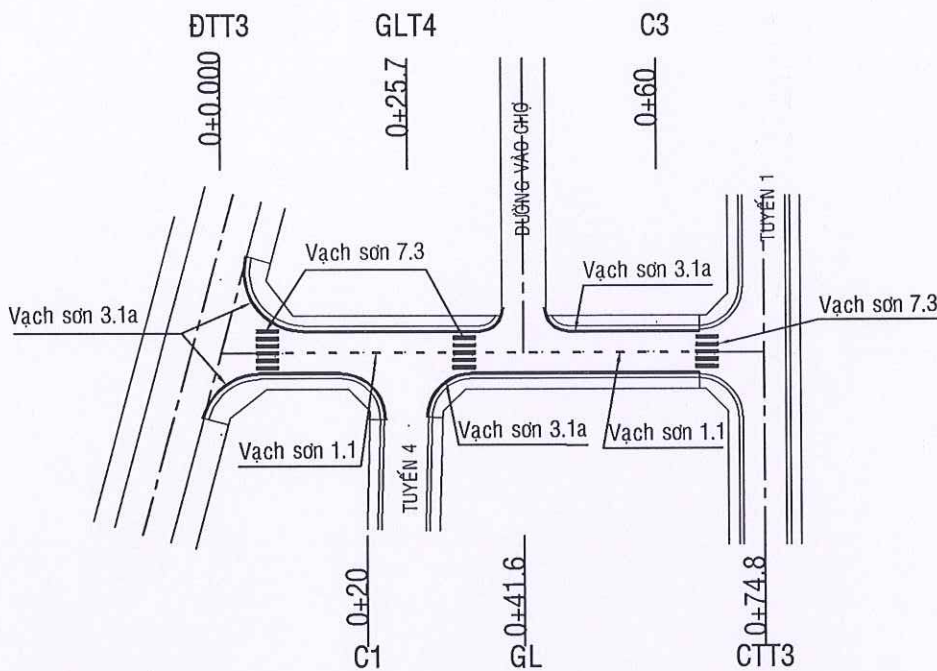
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chữ tri bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	201292293-C.T. 2012 TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP H. PHÚ NHÃN P. T. BÌNH PHƯỚC M. S. D. N. 201292293-C.T. 2012	CNDA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BD-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		BÌNH ĐỒ VẠCH SƠN TUYẾN 1	KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

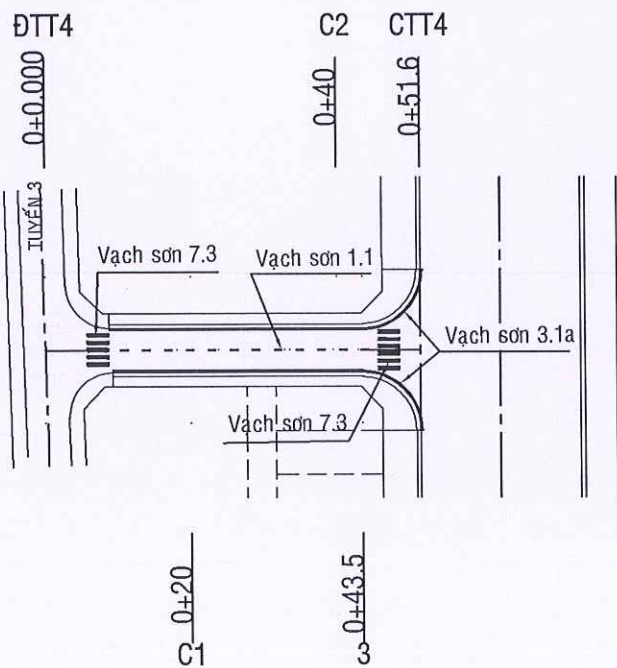
BÌNH ĐỒ VẠCH SƠN TUYẾN 2 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+57,5
TỶ LỆ: 1/1000.



BÌNH ĐỒ VẠCH SƠN TUYẾN 3 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+74,8
TỶ LỆ: 1/1000.



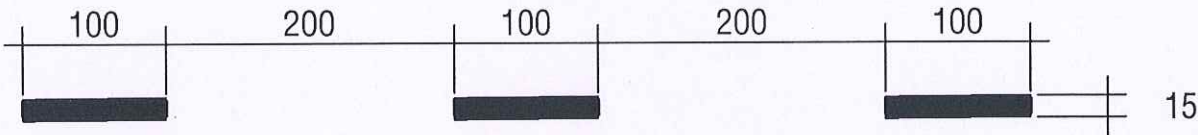
BÌNH ĐỒ VẠCH SƠN TUYẾN 4 ĐOẠN TỪ Km0+000 ĐẾN Km0+51,6
TỶ LỆ: 1/1000.



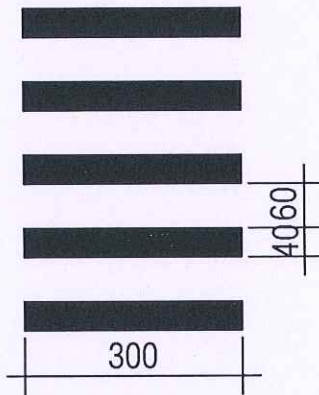
CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	2801292293-C.T. TNHH MTV TỰ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP GIÁM ĐỐC PHÁT ĐẠT BP LÊ TẤN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BD-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

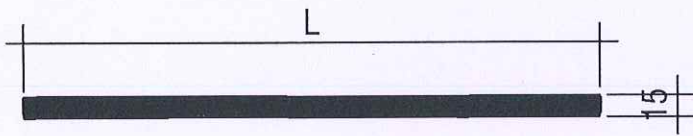
VẠCH SƠN 1.1
SƠN DẪO NHIỆT DÀY 2.0mm, RỘNG 15cm MÀU VÀNG
(20% HẠT PHẢN QUANG)



VẠCH SƠN 7.3
SƠN DẪO NHIỆT DÀY 2.0mm, RỘNG 15cm MÀU TRẮNG

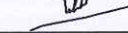
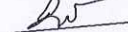


VẠCH SƠN 3.1a
SƠN DẪO NHIỆT DÀY 2.0mm, RỘNG 15cm MÀU TRẮNG

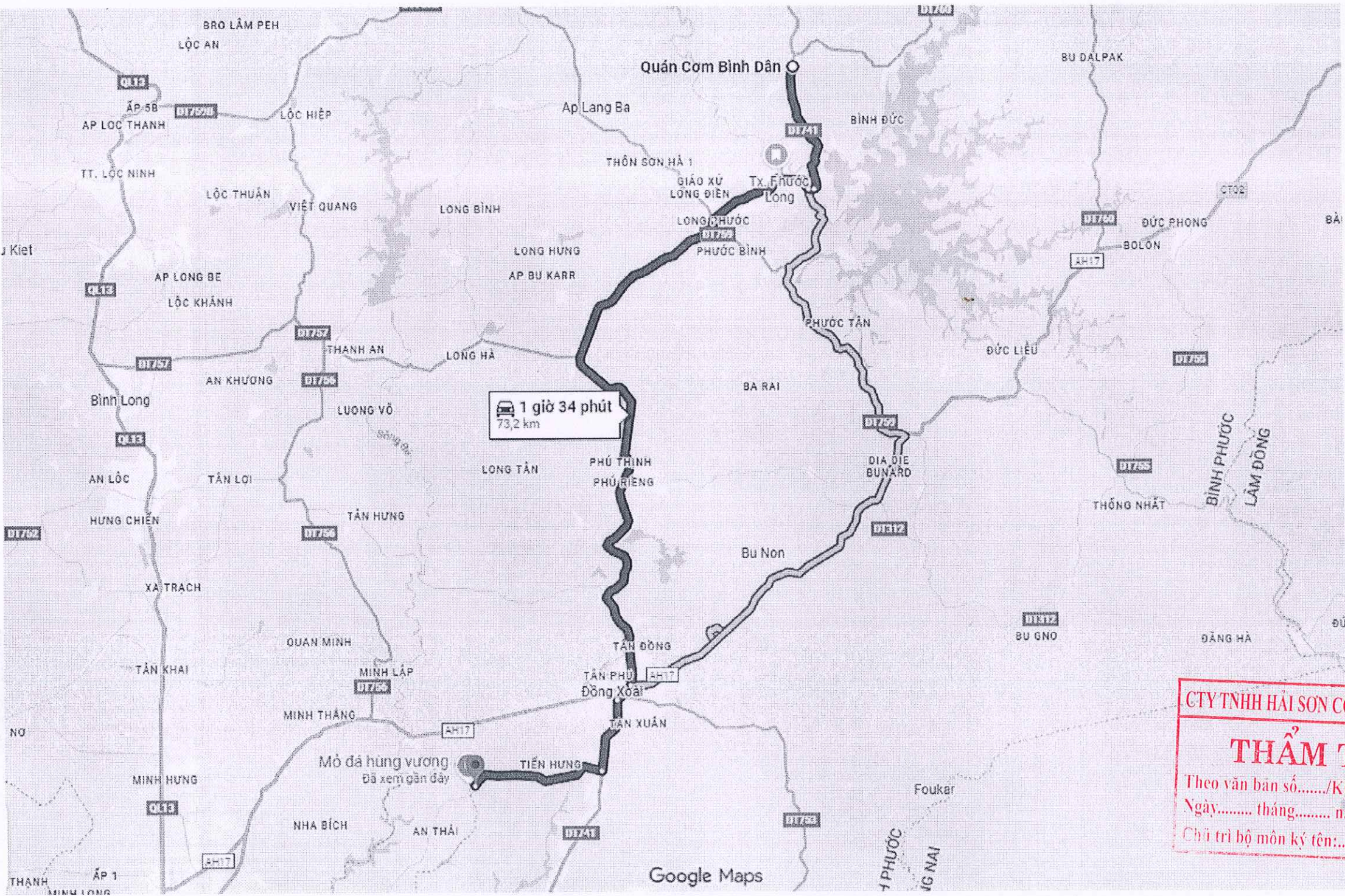


CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

Ghi chú: Đơn vị bản vẽ là cm

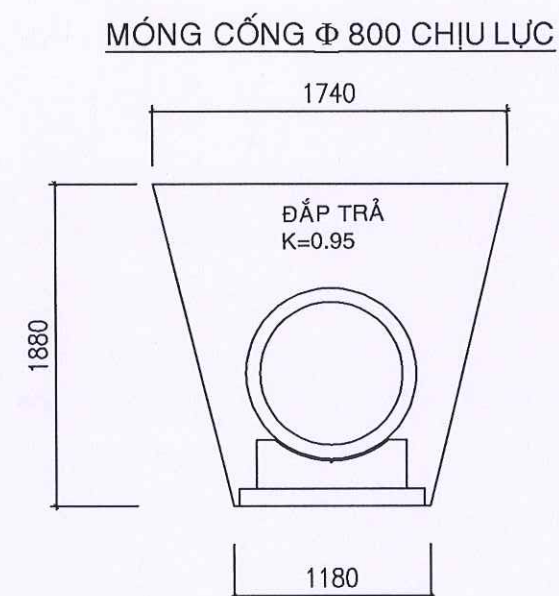
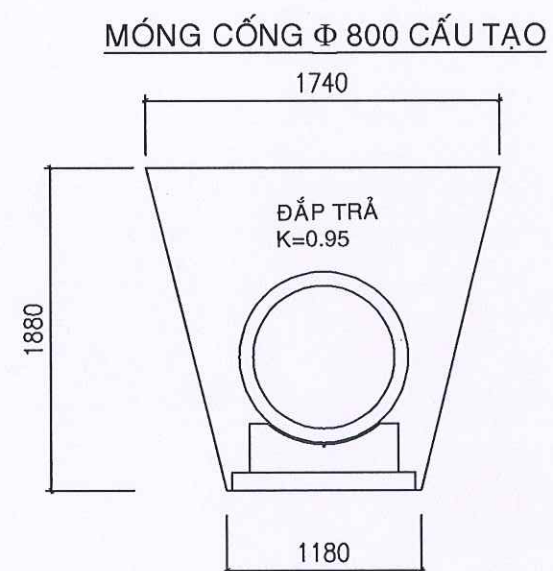
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	3801292293-C.T. TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP GIÁM ĐỐC PHÁT ĐẠT BP LÊ VĂN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: VS-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		CHI TIẾT VẠCH SƠN	KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

HOẠ ĐỒ VỊ TRÍ, CỰ LY VẬN CHUYỂN ĐÁ XÂY DỰNG



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chức vụ bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C. TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP LÊ TẤN ĐẠT	CNDA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: HB-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

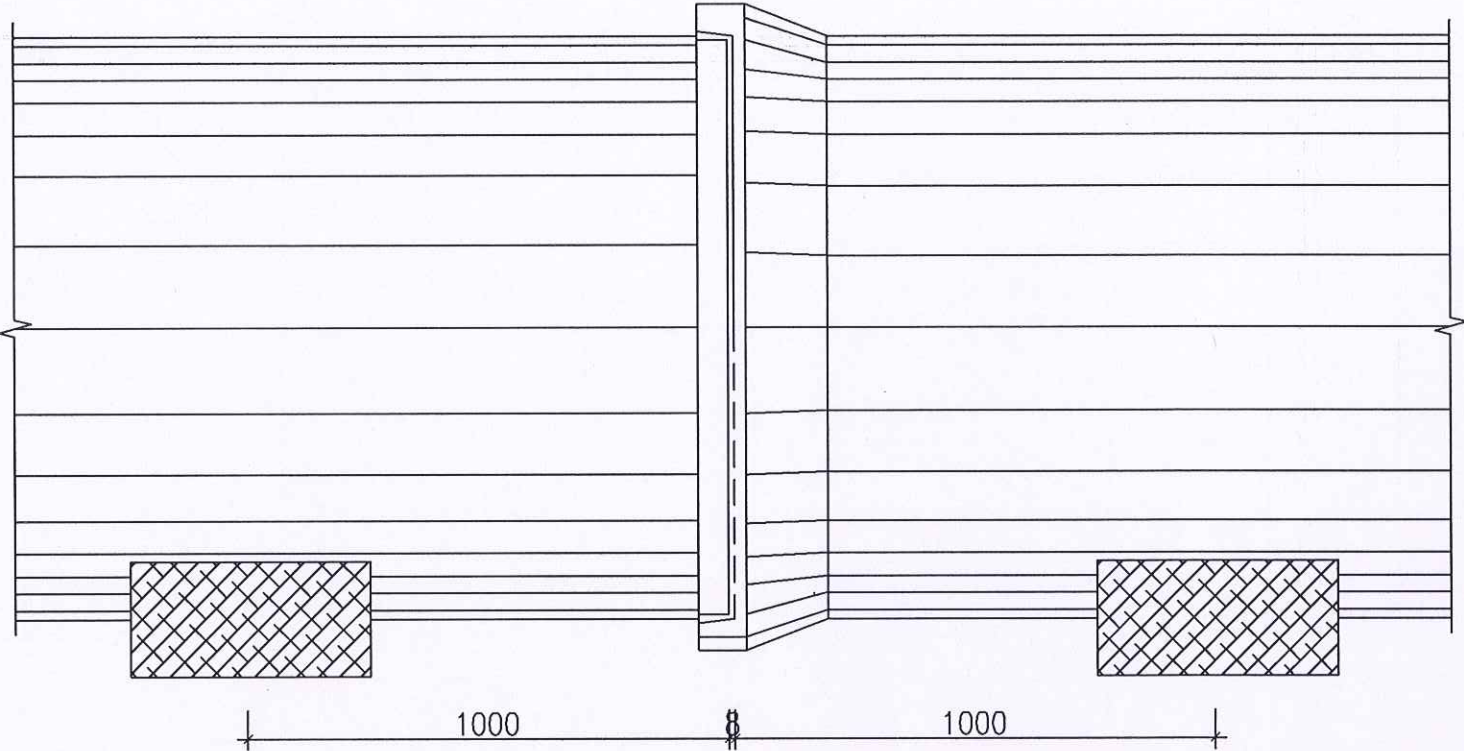
Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

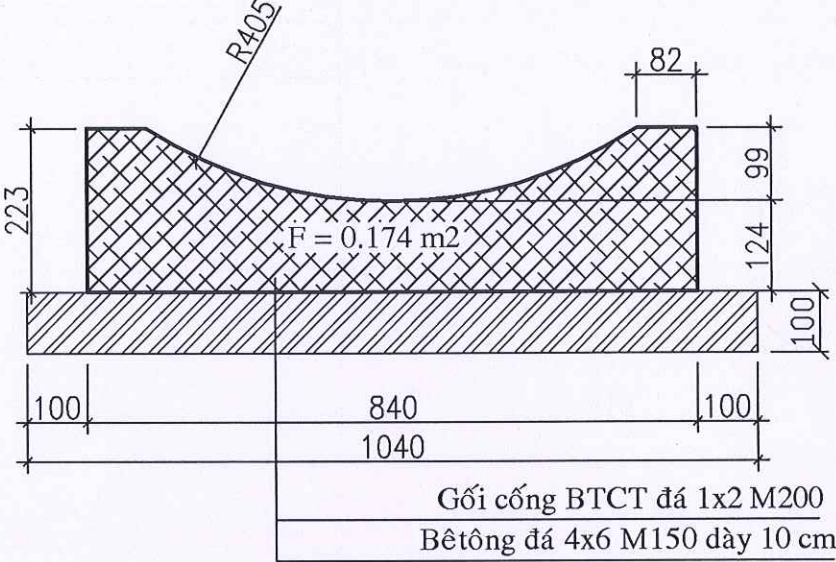
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: ĐĐ-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		ĐÀO ĐẤT MÓNG CỐNG	KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026

CHÍNH DIỆN BỐ TRÍ GỐI CỐNG



MÓNG CỐNG D800



CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

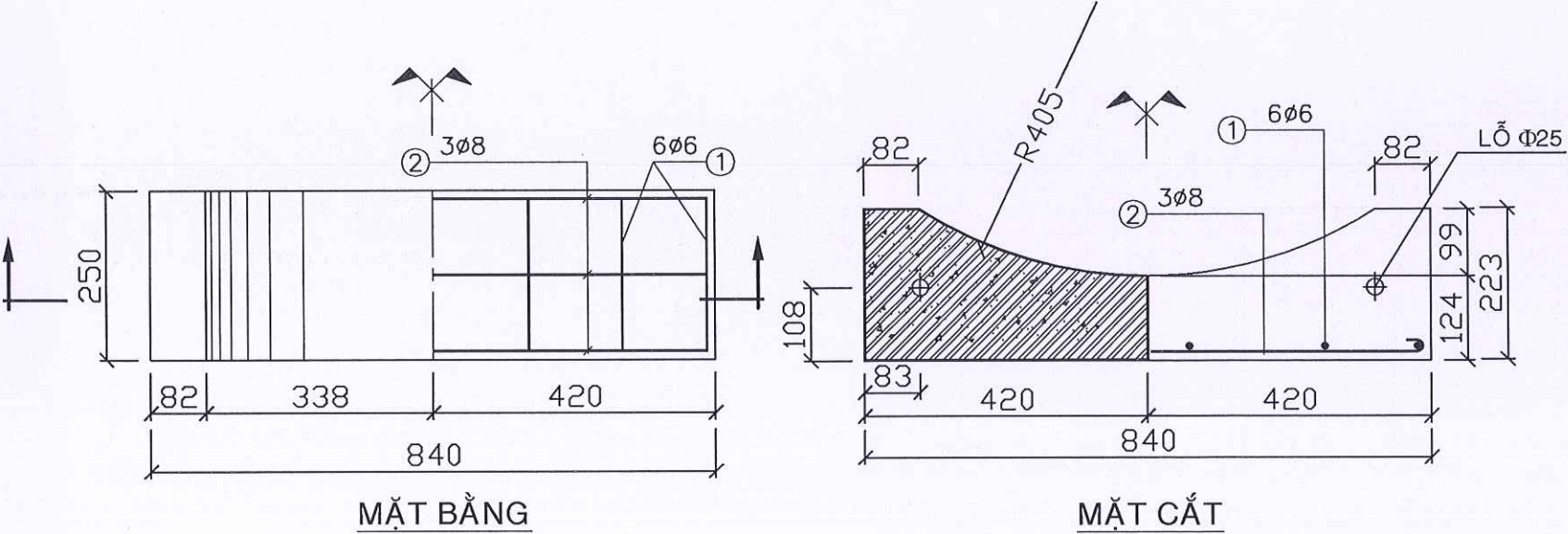
THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....

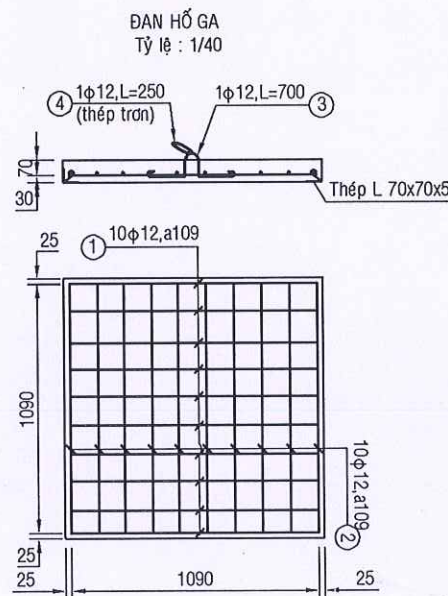
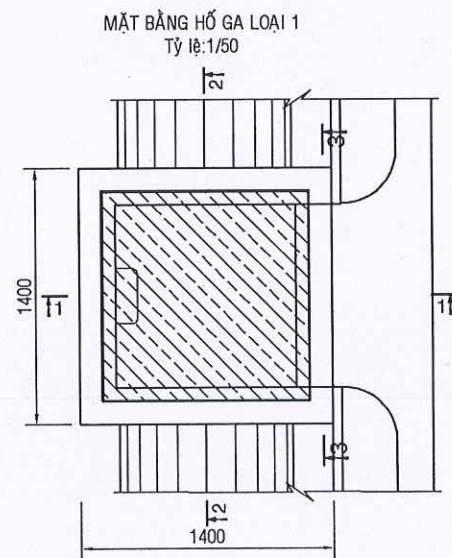
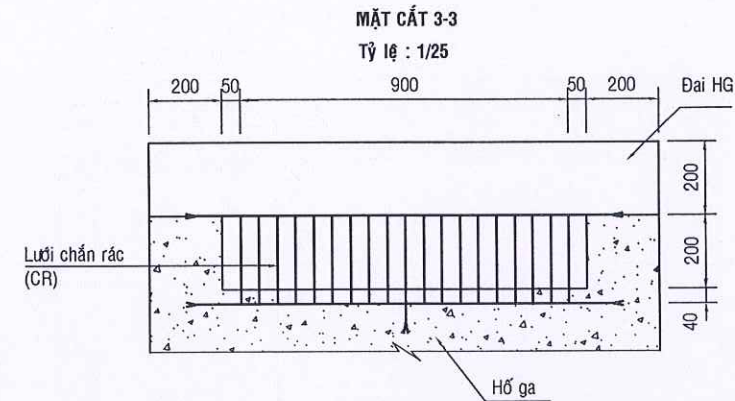
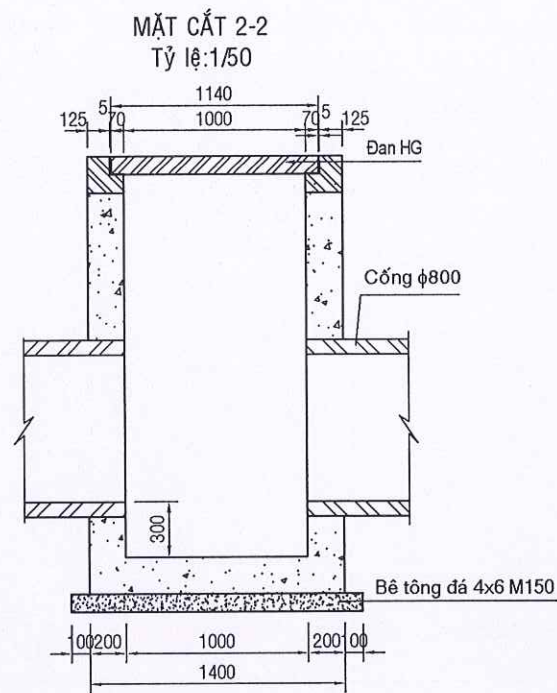
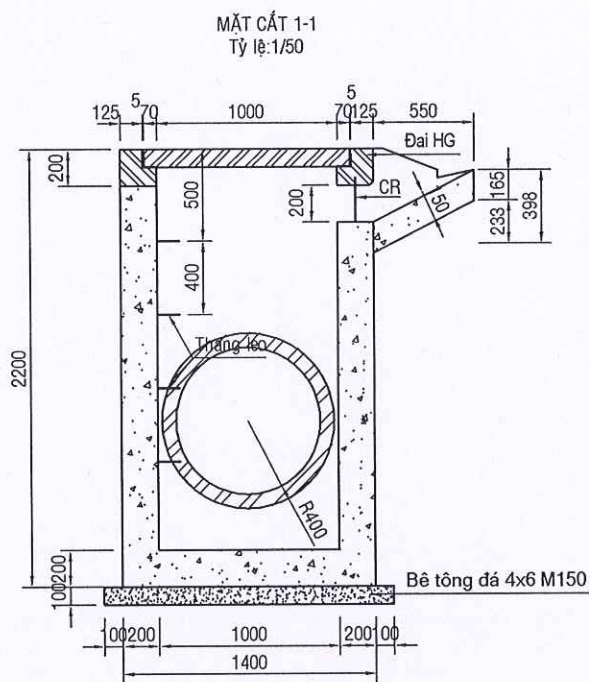
GỐI CỐNG Ø 800



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ GỐI CỐNG D800

KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C. DÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C. DÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	60 210 60	ø6 AI	330	6.0	1.98	0.440
②	60 800 60	ø8 AI	920	3.0	2.76	1.090
TỔNG CỘNG:						1.530
BÊTÔNG ĐÁ 1x2 cm, M.200:						0.037 m3/CẤU KIỆN

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP GIÁM ĐỐC LÊ TẤN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: C-03	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU		NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C. KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C. KIẾN	T. BỘ		
ĐÀN HG LOẠI 1	1	1090	12	1090	10	10	10.90	9.68
	2	1090	12	1090	10	10	10.90	9.68
	3	40 50 75 130	12	635.6	1	1	0.636	0.56
	4	80 130	12	251.2	1	1	0.251	0.22
	5	75 50	10	125	18	18	2.25	1.39

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 1.39\text{kg}$; Chiều dài = 2.25m
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 20.14\text{kg}$; Chiều dài = 22.687m

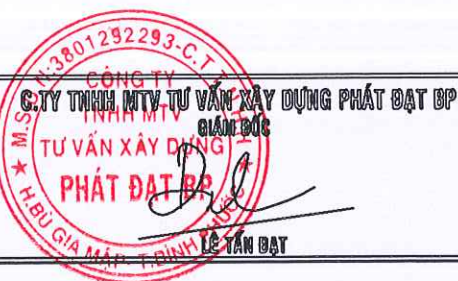
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C. KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C. KIẾN	T. BỘ		
THÉP ĐAI HG LOẠI 1	1	1350 1350 75	12	5550	2	2	11.1	9.85
	2	1200 1200 75	12	4950	2	2	9.9	8.79
	3	1050 1050 75	12	4350	1	1	4.35	3.86
	4	150 125 150 100	6	600	24	24	14.4	3.20
	5	75 50	10	125	24	24	3	1.85

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 3.2\text{kg}$; Chiều dài = 18m
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 1.85\text{kg}$; Chiều dài = 3m
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 22.5\text{kg}$; Chiều dài = 25.35m

GHI CHÚ:

- Hổ ga bê tông đá 1x2 M200; đan, dai hổ ga đá 1x2 M250.
- Kích thước trong bản vẽ là milimet(mm), trừ trường hợp ghi cụ thể.

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA



CHỌA

LÊ HỮU PHƯỚC

THIẾT KẾ

LÊ HỮU CHÂU

SOÁT

VŨ MẠNH ĐỨC

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

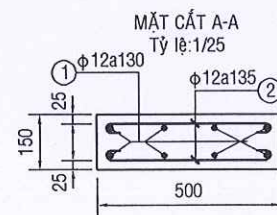
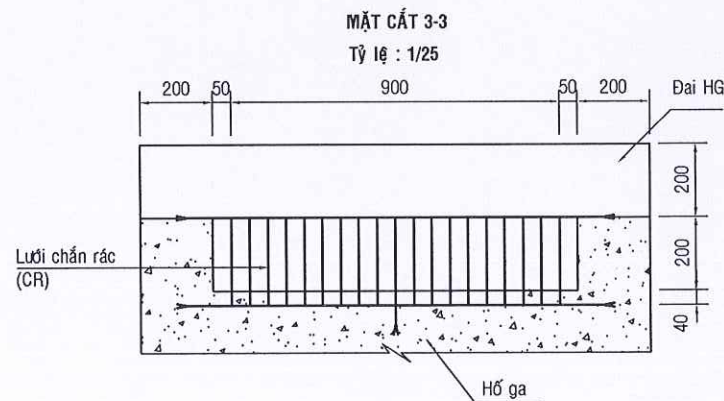
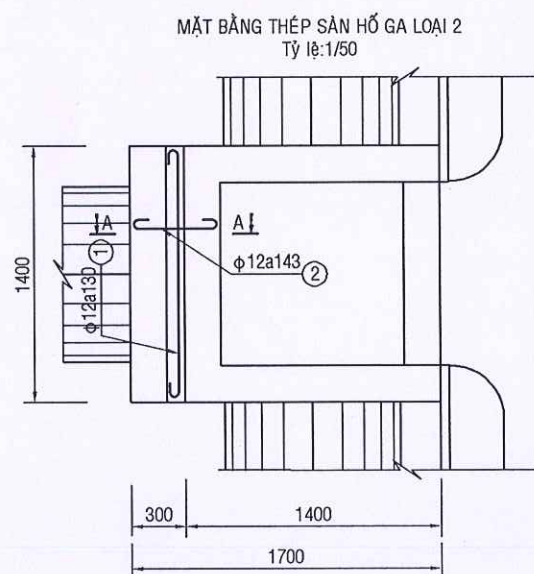
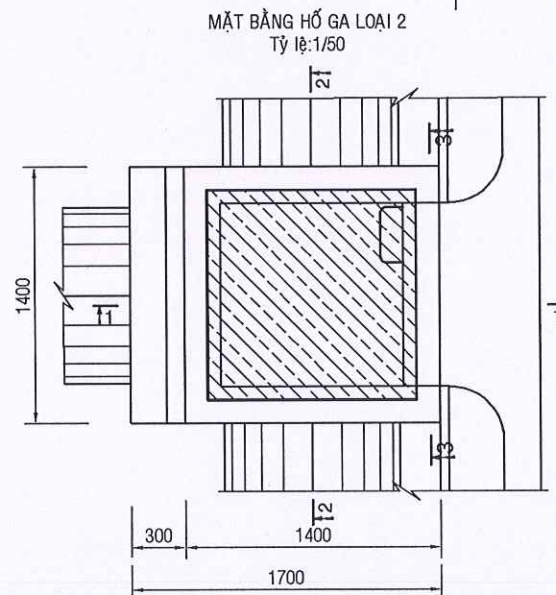
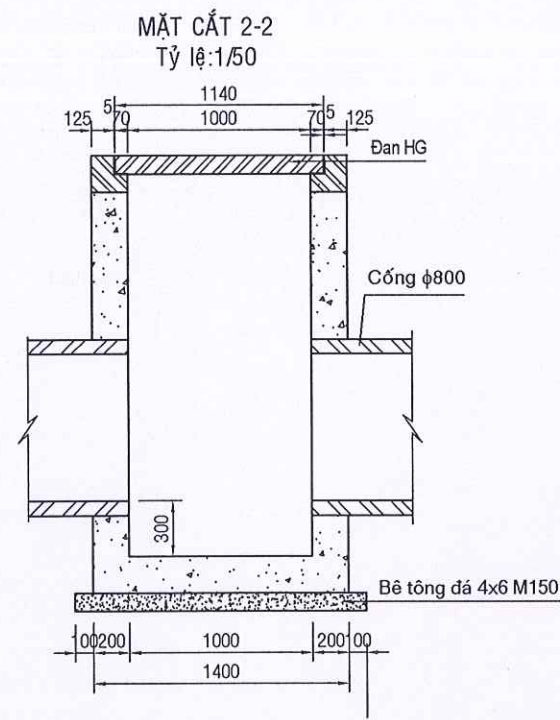
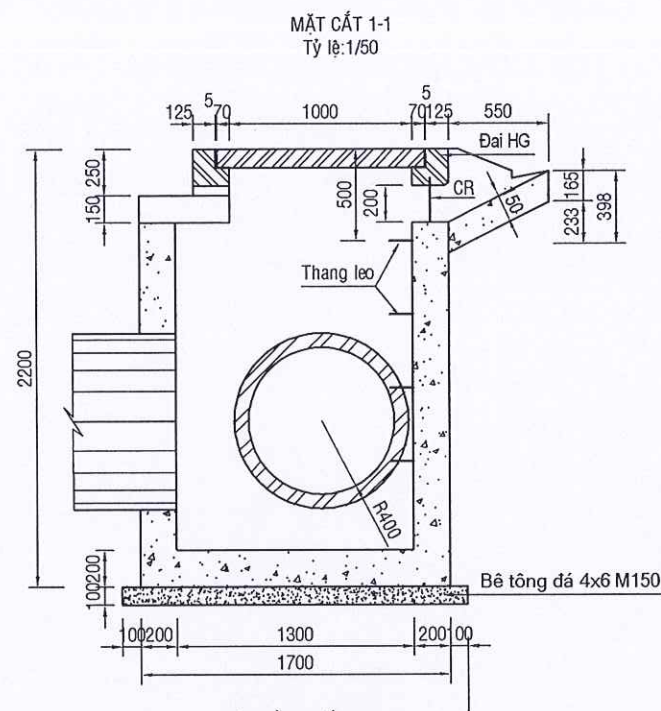
HỖ GA LOẠI 1 - D800

BẢN VẼ SỐ: HG-01

TỶ LỆ: NHƯ TRÊN

NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2023

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2023



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C. KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)
					1 C. KIẾN	T. BỘ	
ĐAI HG LOẠI 2	1	1090	12	1090	10	10	10.90
	2	1090	12	1090	10	10	10.90
	3	40 50 75 130	12	635.6	1	1	0.636
	4	80 90 130	12	251.2	1	1	0.251
	5	75 50	10	125	18	18	2.25

- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 10 = 1.39\text{kg}$; Chiều dài = 2.25m
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 12 = 20.14\text{kg}$; Chiều dài = 22.687m

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C. KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)
					1 C. KIẾN	T. BỘ	
THÉP ĐAI HG LOẠI 2	1	1350 1350 75	12	5550	2	2	11.1
	2	1200 1200 75	12	4950	2	2	9.9
	3	1050 1050 75	12	4350	1	1	4.35
	4	150 75 125 150 100	6	600	24	24	14.4
	5	75 50	10	125	24	24	3.0

- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 6 = 3.2\text{kg}$; Chiều dài = 18m
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 10 = 1.85\text{kg}$; Chiều dài = 3m
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 12 = 22.5\text{kg}$; Chiều dài = 25.35m

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C. KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)
					1 C. KIẾN	T. BỘ	
SÀN HG LOẠI 2	1	75 1350 75	12	1500	8	8	12
	2	75 450 75	12	600	22	22	13.2

- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 12 = 22.38\text{kg}$; Chiều dài = 25.2m

GHI CHÚ:

- Hố ga bê tông đá 1x2 M200; đan, đai hố ga đá 1x2 M250.
- Kích thước trong bản vẽ là milimet (mm), trừ trường hợp ghi cụ thể.

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA



CHỌA	LÊ HỮU PHƯỚC	
THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU	
SOÁT	VŨ MẠNH BỨC	

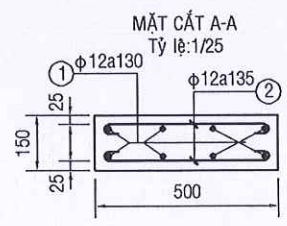
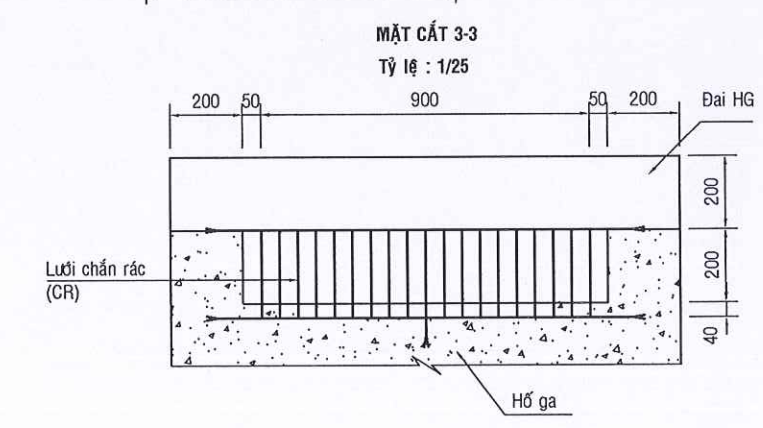
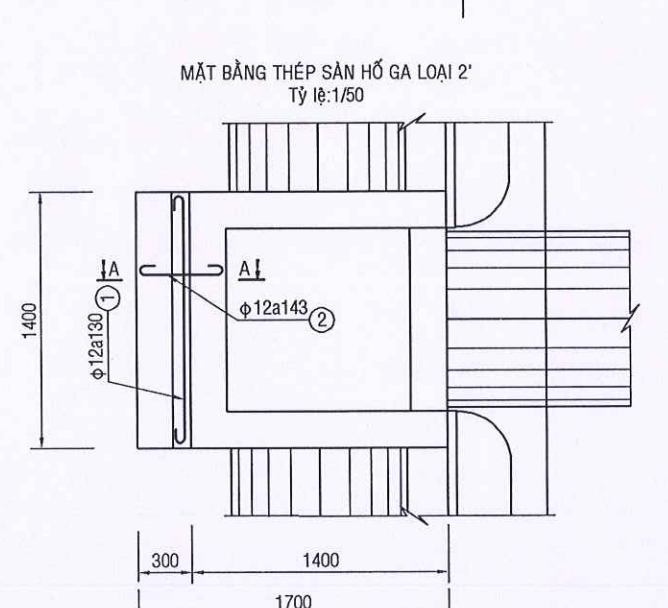
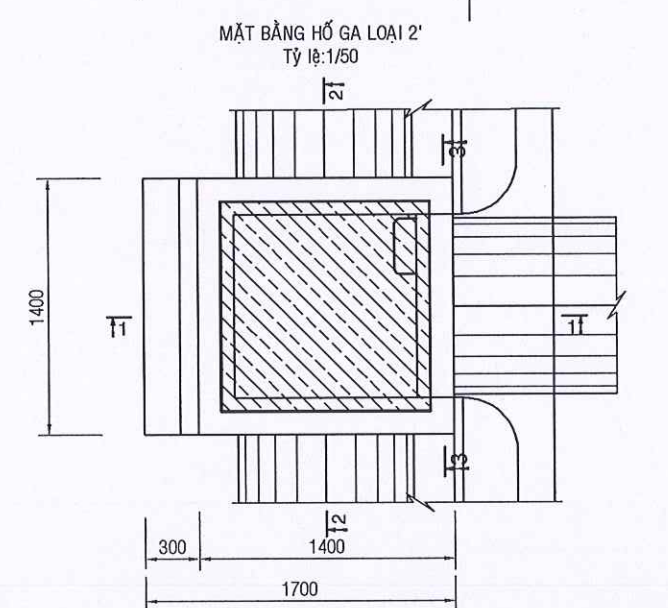
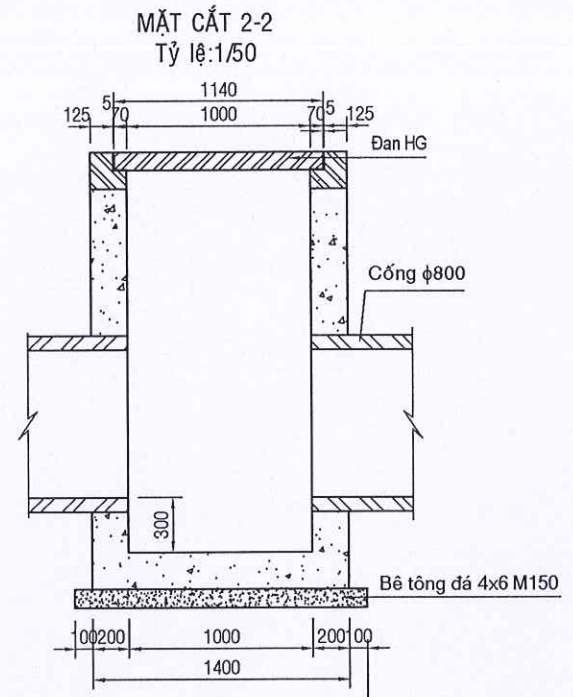
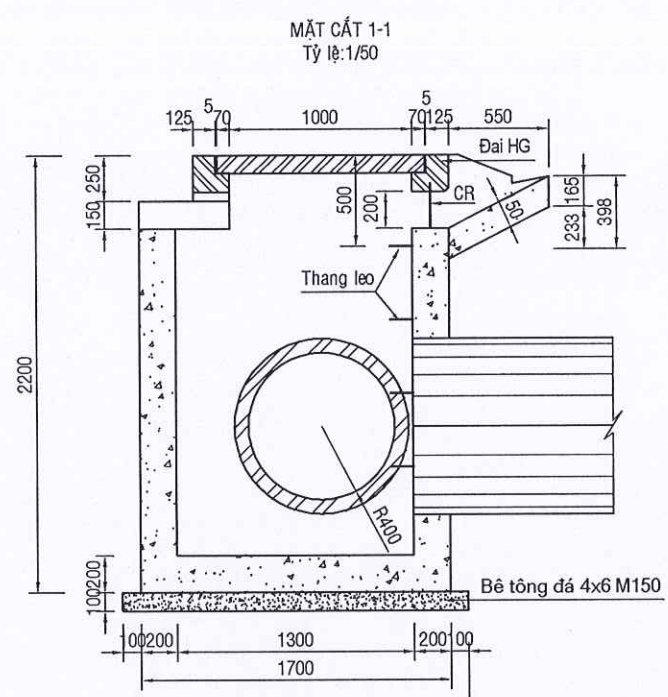
DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

HỒ GA LOẠI 2 - D800

BẢN VẼ SỐ: HG-02 TỶ LỆ: NHƯ THẺ

NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2020

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PH - 04/2020



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C. KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C. KIẾN	T. BỘ		
ĐÀN HG LOẠI 2	1	1090	12	1090	10	10	10.90	9.68
	2	1090	12	1090	10	10	10.90	9.68
	3	40 50 75 130	12	635.6	1	1	0.636	0.56
	4	80 130	12	251.2	1	1	0.251	0.22
	5	75 50	10	125	18	18	2.25	1.39

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 1.39\text{kg}$; Chiều dài = 2.25m
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 20.14\text{kg}$; Chiều dài = 22.687m

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C. KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C. KIẾN	T. BỘ		
THÉP ĐAI HG LOẠI 2	1	1350 1350 75	12	5550	2	2	11.1	9.85
	2	1200 1200 75	12	4950	2	2	9.9	8.79
	3	1050 1050 75	12	4350	1	1	4.35	3.86
	4	150 75 125 150 100	6	600	24	24	14.4	12.20
	5	75 50	10	125	24	24	3	4.85

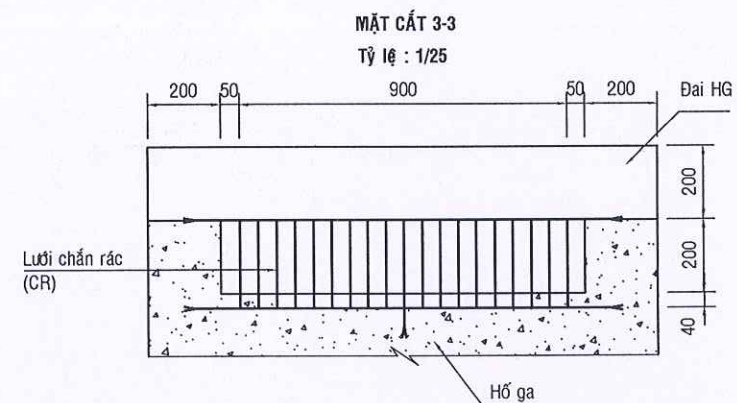
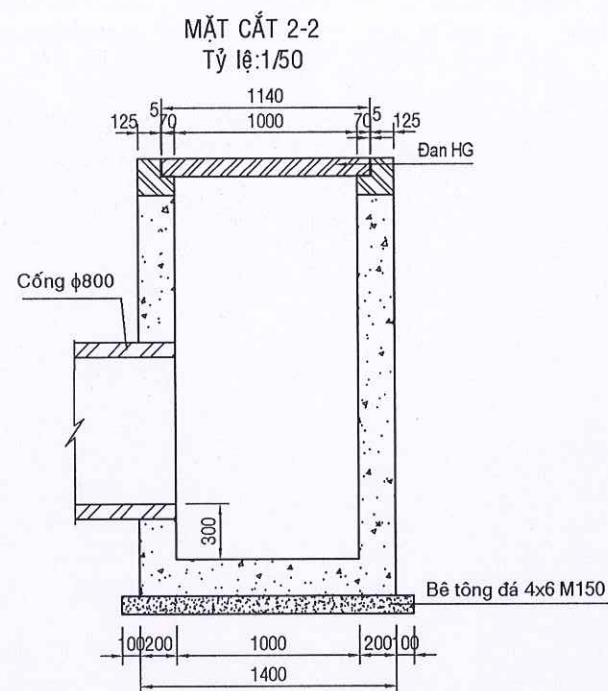
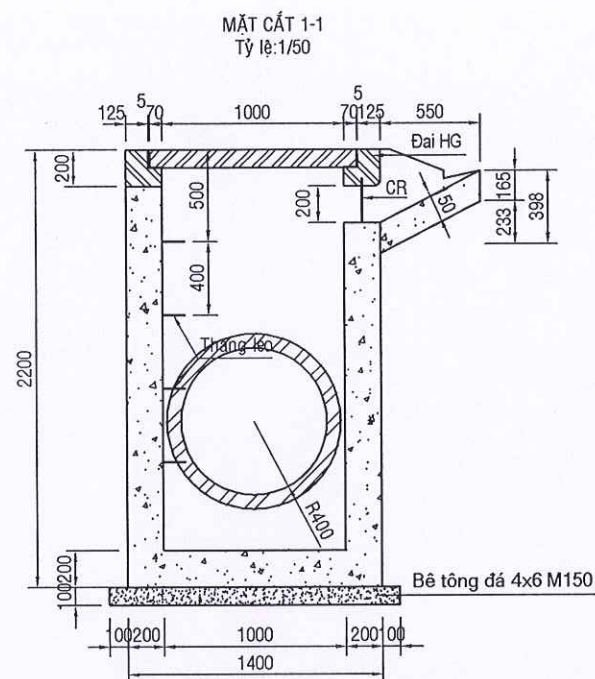
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 3.2\text{kg}$; Chiều dài = 18m
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 1.85\text{kg}$; Chiều dài = 3m
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 22.5\text{kg}$; Chiều dài = 25.35m

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C. KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C. KIẾN	T. BỘ		
SÀN HG LOẠI 2	1	75 1350 75	12	1500	8	8	12	10.66
	2	75 450 75	12	600	22	22	13,2	11.72

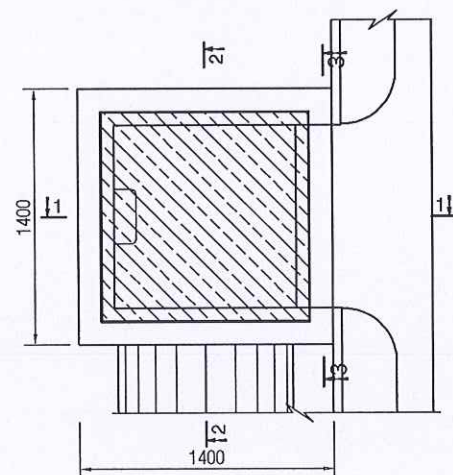
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 22.38\text{kg}$; Chiều dài = 25.2m

GHI CHÚ:
- Hồ ga bê tông đá 1x2 M200; đan, đai hồ ga đá 1x2 M250.
- Kích thước trong bản vẽ là mili mét(mm), trừ trường hợp ghi cụ thể.

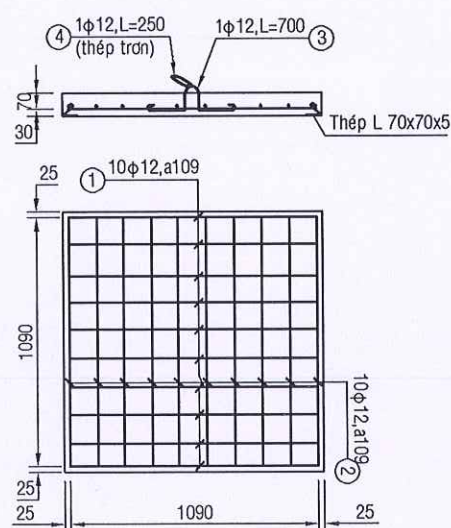
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	CHỌA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	HÀN VẼ SỐ: HG-03	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2023	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2023	



MẶT BẰNG HỐ GA LOẠI 3
Tỷ lệ: 1/50



ĐAI HỐ GA
Tỷ lệ: 1/40



GHI CHÚ:

- Hố ga bê tông đá 1x2 M200; đai, đai hố ga đá 1x2 M250.
- Kích thước trong bản vẽ là mili mét(mm), trừ trường hợp ghi cụ thể.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C. KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C. KIỆN	T. BỘ		
ĐAI HG LOẠI 1 SỐ LƯỢNG: 1	1	1090	12	1090	10	10	10.90	9.68
	2	1090	12	1090	10	10	10.90	9.68
	3	40 50 75 130	12	635.6	1	1	0.636	0.56
	4	80 90	12	251.2	1	1	0.251	0.22
	5	75 50	10	125	18	18	2.25	1.89

- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 10 = 1.39\text{kg}$; Chiều dài = 2.25m
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 12 = 20.14\text{kg}$; Chiều dài = 22.687m

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C. KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C. KIỆN	T. BỘ		
THÉP ĐAI HG LOẠI 1 SỐ LƯỢNG: 1	1	1350 1350 75	12	5550	2	2	11.1	9.85
	2	1200 1200 75	12	4950	2	2	9.9	8.79
	3	1050 1050 75	12	4350	1	1	4.35	3.86
	4	150 125 150 100	6	600	24	24	14.4	3.20
	5	75 50	10	125	24	24	3	1.85

- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 6 = 3.2\text{kg}$; Chiều dài = 18m
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 10 = 1.85\text{kg}$; Chiều dài = 3m
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 12 = 22.5\text{kg}$; Chiều dài = 25.35m

THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chức vụ bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP

CHỌA LÊ HỮU PHƯỚC

THIẾT KẾ LÊ HỮU CHÂU

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

BẢN VẼ SỐ: HG-04

TỶ LỆ: NHƯ TRÊN

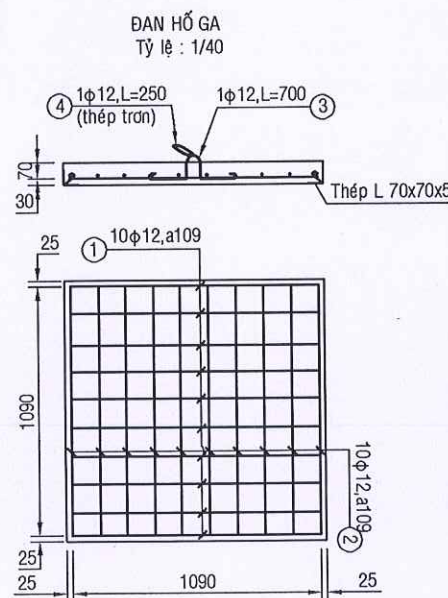
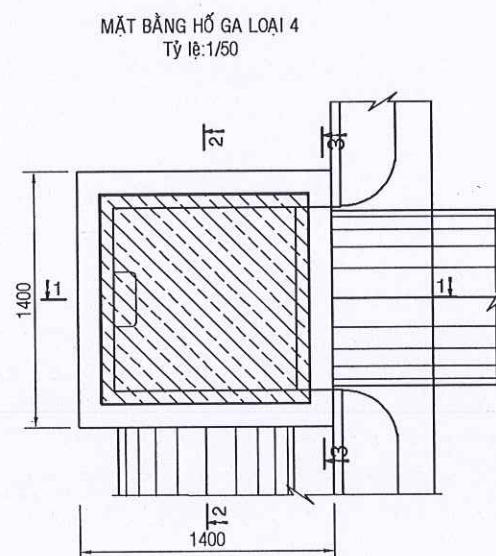
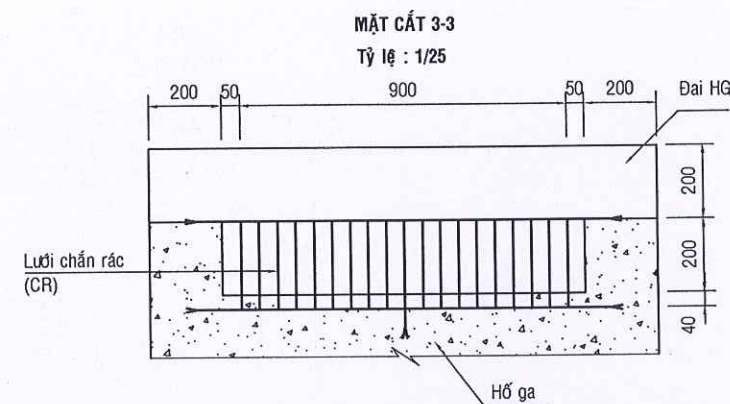
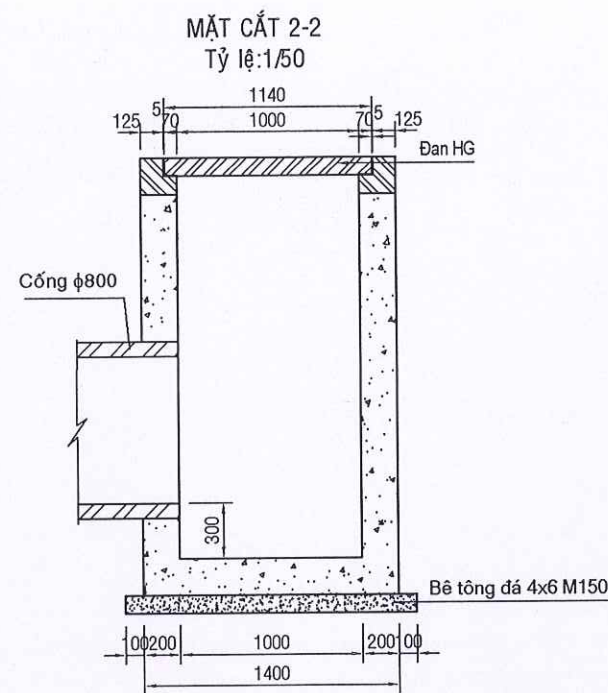
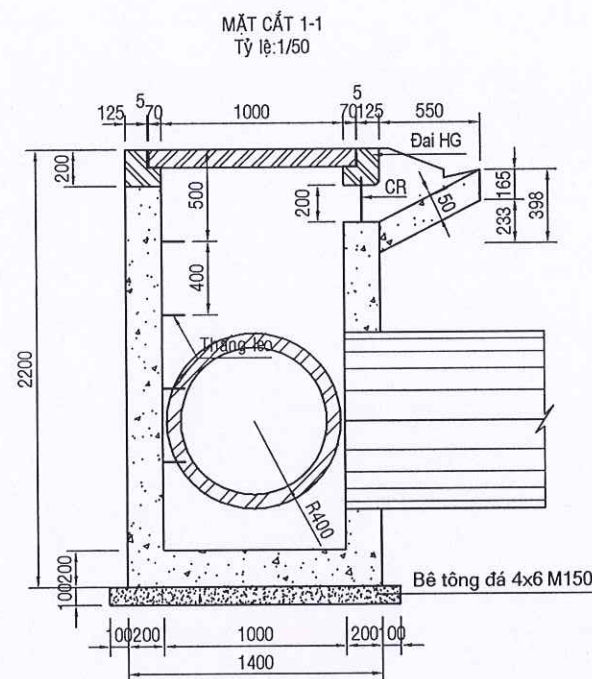
NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2020

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PH - 04/2020

SOÁT VŨ MẠNH ĐỨC

PHÁT ĐẠT

HỐ GA LOẠI 3 - D800



GHI CHÚ:

- Hố ga bê tông đá 1x2 M200; đai, đai hố ga đá 1x2 M250.
- Kích thước trong bản vẽ là milimet (mm), trừ trường hợp ghi cụ thể.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C. KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C. KIỆN	T. BỘ		
ĐAI HG LOẠI 1	1	1090	12	1090	10	10	10.90	9.68
	2	1090	12	1090	10	10	10.90	9.68
	3	40 50 75 130	12	635.6	1	1	0.635	0.56
	4	80 90	12	251.2	1	1	0.251	0.22
	5	75 50	10	125	18	18	2.25	1.39

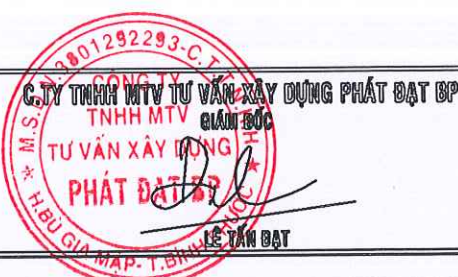
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 10 = 1.39\text{kg}$; Chiều dài = 2.25m
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 12 = 20.14\text{kg}$; Chiều dài = 22.687m

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C. KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C. KIỆN	T. BỘ		
THÉP ĐAI HG LOẠI 1	1	1350 1350 75	12	5550	2	2	11.1	9.85
	2	1200 1200 75	12	4950	2	2	9.9	8.79
	3	1050 1050 75	12	4350	1	1	4.35	3.86
	4	75 125 150 100	6	600	24	24	14.4	3.20
	5	75 50	10	125	24	24	3	1.85

- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 6 = 3.2\text{kg}$; Chiều dài = 18m
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 10 = 1.85\text{kg}$; Chiều dài = 3m
- Trọng lượng thép có đường kính $\phi 12 = 22.5\text{kg}$; Chiều dài = 25.35m

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA



CHỌA

LÊ HỮU PHƯỚC

THIẾT KẾ

LÊ HỮU CHÂU

SOÁT

VŨ MẠNH BỨC

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

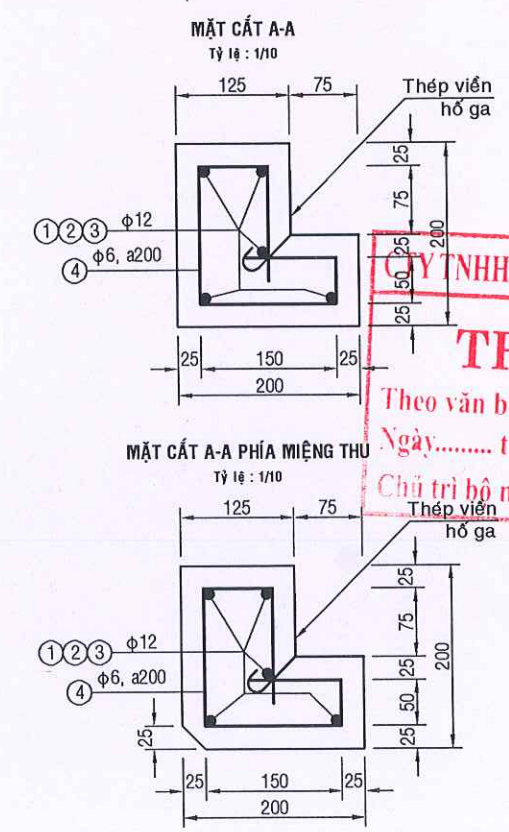
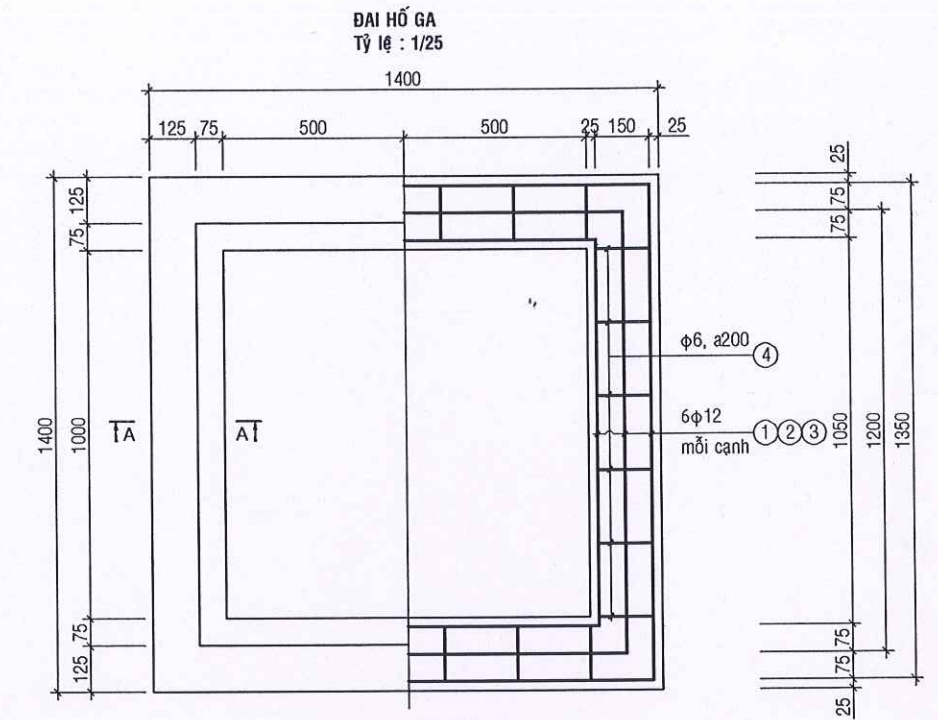
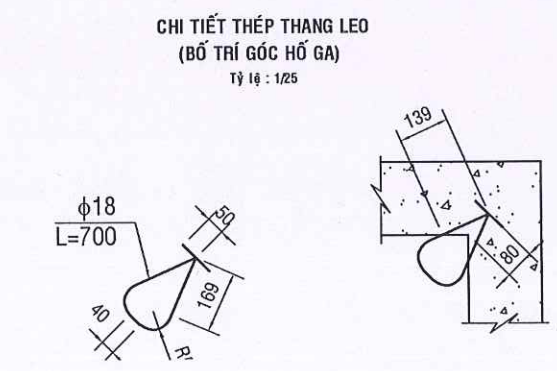
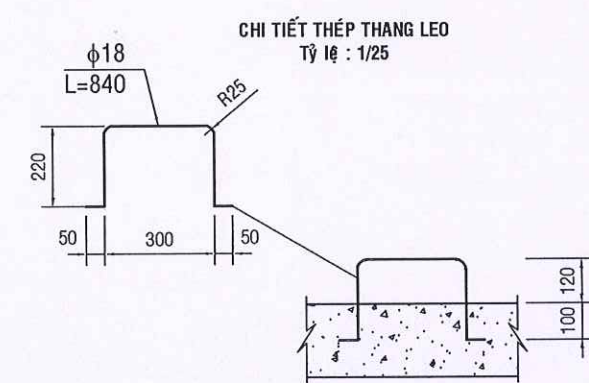
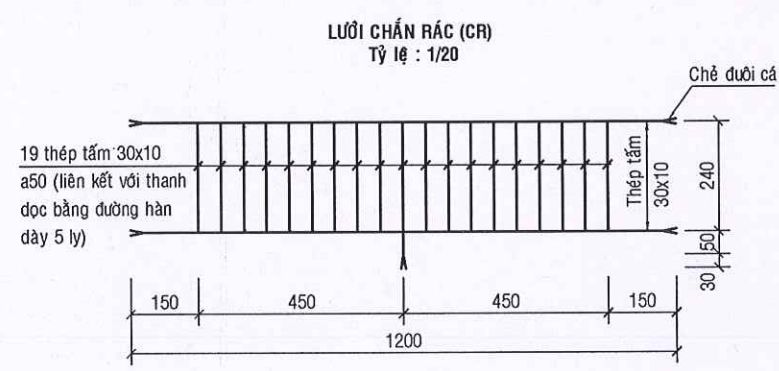
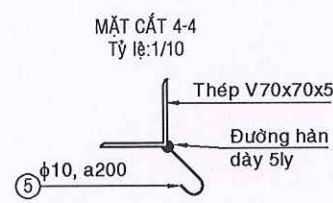
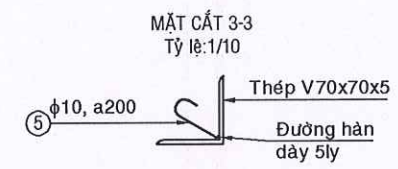
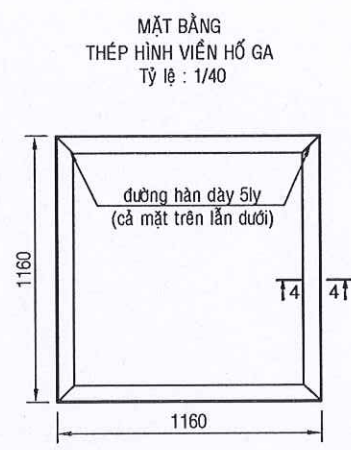
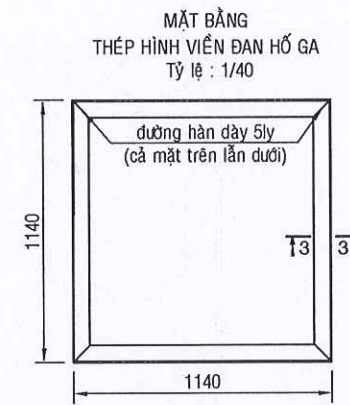
HỐ GA LOẠI 4 - D800

BẢN VẼ SỐ: HG-05

TỶ LỆ: NHƯ TRÊN

NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2020

KÝ HIỆU HỒ SƠ: PH - 04/2020

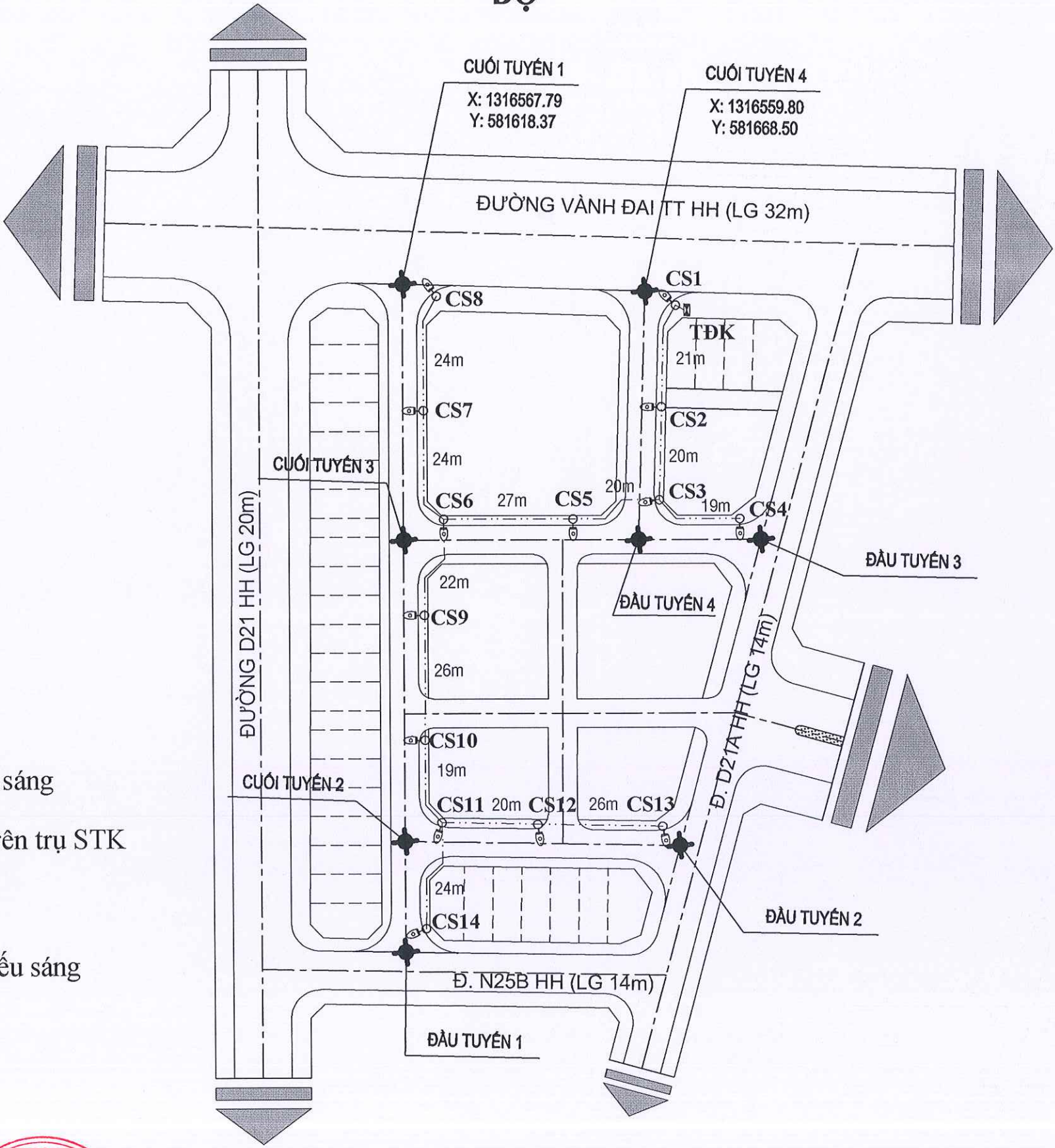


CÔNG TY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:
- Hổ ga bê tông đá 1x2 M200, đan hổ ga đá 1x2 M250.
- Kích thước trong bản vẽ là milimét(mm), trừ trường hợp ghi cụ thể.

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA		CHỌA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: HG-00	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2020	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PH - 04/2020	

BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ BỐ TRÍ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÁC TUYẾN ĐƯỜNG NỘI BỘ

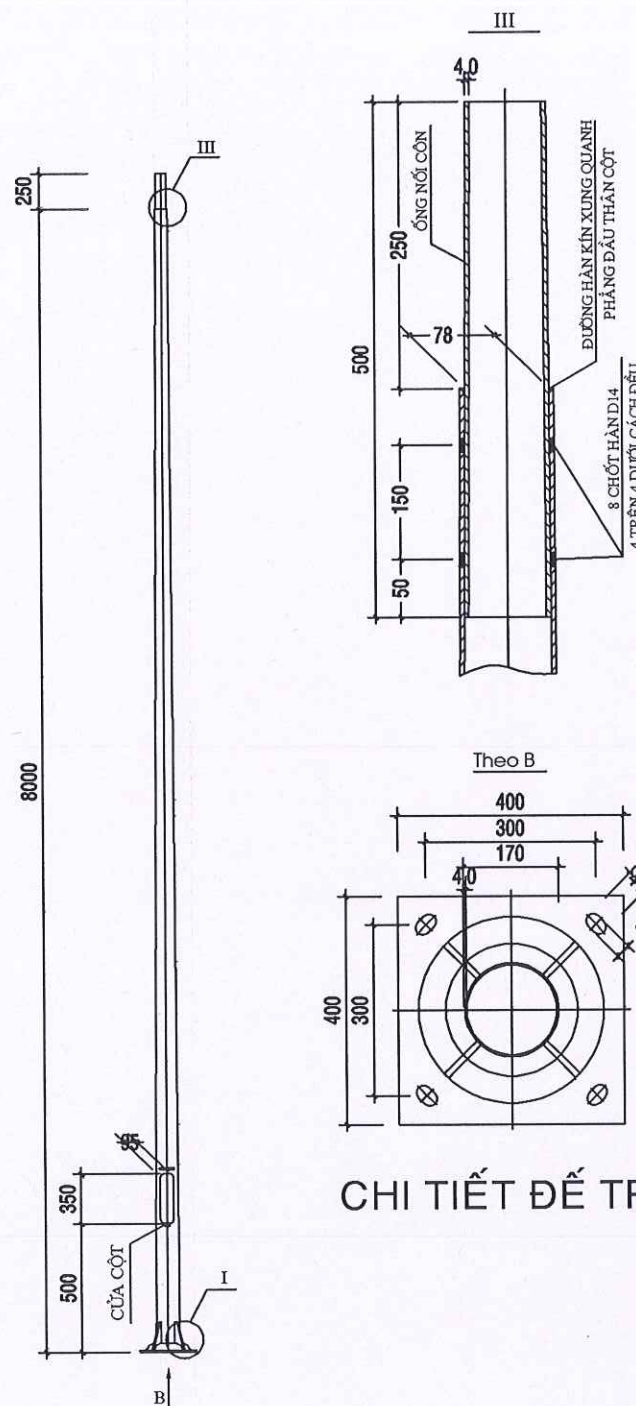


GHI CHÚ:

- Đường dây chiếu sáng
- Đèn cao áp gắn trên trụ STK
- Đèn Led cao áp
- ⏏ Tủ điều khiển chiếu sáng

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

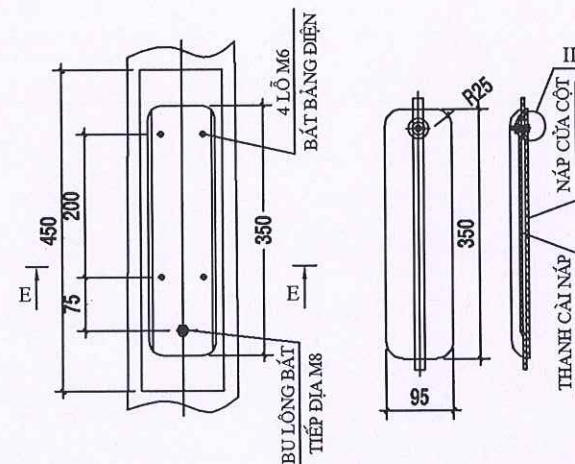
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP LÊ TÂN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ BỐ TRÍ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÁC TUYẾN ĐƯỜNG NỘI BỘ	BẢN VẼ SỐ: BĐ-01	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU		NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	



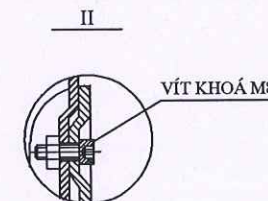
MẶT ĐỨNG TRỤ ĐÈN CAO ÁP
TRÒN COL CAO 8M TL:1/50

GHI CHÚ :

- ÁP LỰC GIÓ TÍNH TOÁN : 125 KG/M2 TƯƠNG ĐƯƠNG VẬN TỐC GIÓ = 160 KM/H = 45 M/S
- CỘT ĐƯỢC THIẾT KẾ LẮP CÁC LOẠI CẦN DO HAPULICO THIẾT KẾ CHẾ TẠO THEO TCCS
- VỚI CÁC LOẠI CẦN KHÁC TCCS CẦN PHẢI ĐƯỢC XEM XÉT TRƯỚC KHI CHỌN
- KÍCH THƯỚC BỀ TÔNG MÓNG CÓ TÍNH THAM KHẢO, KÍCH THƯỚC CỤ THỂ PHỤ THUỘC VÀO CHẤT ĐẤT VÀ NƠI LẮP ĐẶT CỘT
- KHỐI LƯỢNG TRONG KHUNG KHÔNG BAO GỒM KHUNG MÓNG

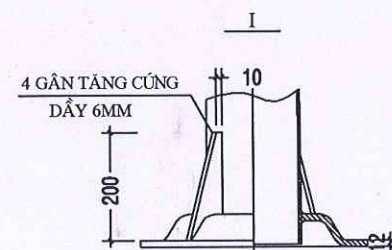
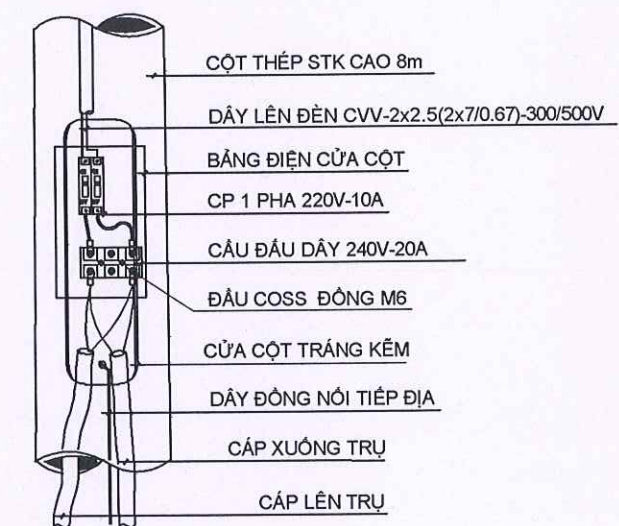


KẾT CẤU CỬA CỘT

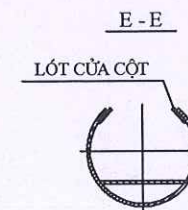


1. ĐẦU CÁP NGUỒN PHẢI ĐƯỢC BỌC TRONG ĐẦU CỐT ĐỒNG
2. BẢNG ĐIỆN CỐ ĐỊNH TRONG HỐC CỦA BẢNG 4 VÍT M6

CHI TIẾT ĐẦU DÂY TRONG THÂN TRỤ ĐÈN



CHI TIẾT GÂN TĂNG CƯỜNG



TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA

C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP

CNĐA

LÊ HỮU PHƯỚC

THIẾT KẾ

LÊ HỮU CHÂU

SOÁT

VŨ MẠNH ĐỨC

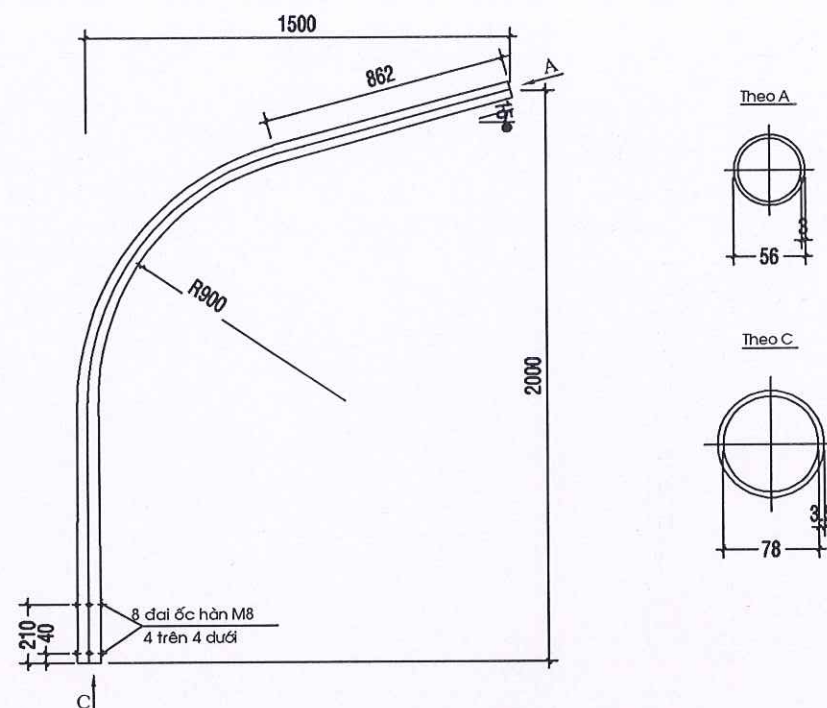
DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA

CHI TIẾT TRỤ ĐÈN

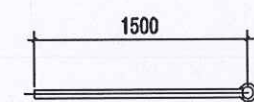
BẢN VẼ SỐ: DCS-01 TỶ LỆ: NHƯ TRÊN

NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026

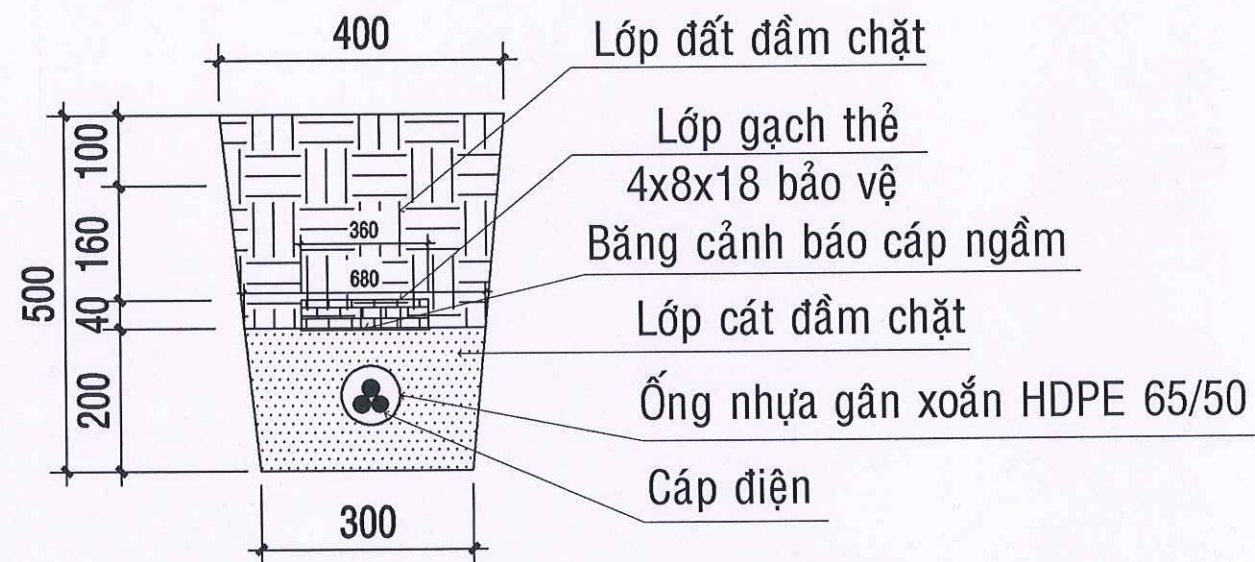
KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026



CHI TIẾT CẦN ĐỀN ĐƠN



HÌNH CHIẾU BẰNG CẦN ĐỀN ĐƠN



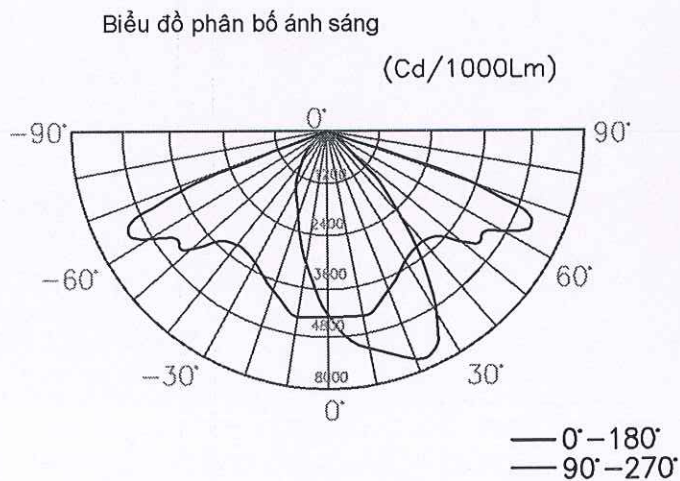
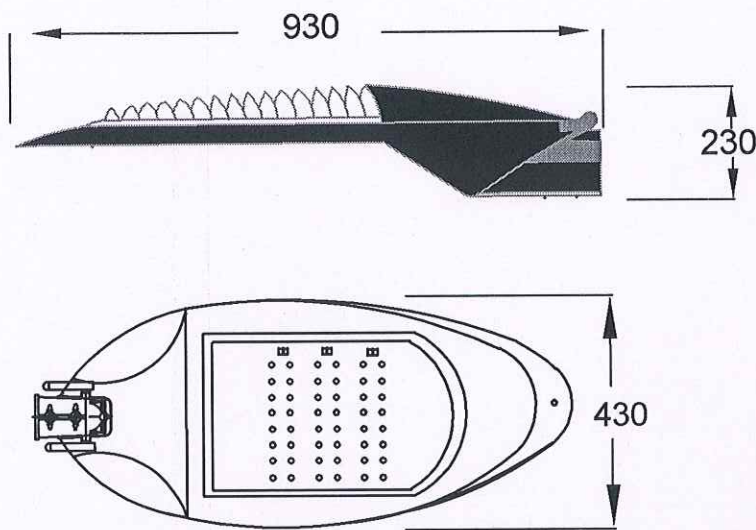
CHI TIẾT MƯƠNG CÁP
ĐOẠN NỀN ĐẤT

TỶ LỆ: 1/20

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION
THẨM TRA
Theo văn bản số...../KQTT - HSC
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: ĐCS-02	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT ĐÈN LED 150W



Đèn đường LED 150W - DIM 5 cấp công suất 220V/50Hz

- Tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001 : 2015
- Đèn được chứng nhận hợp chuẩn theo TCCSVN.

* ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Đèn đường thích hợp cho chiếu sáng đường phố, đường quốc lộ, đường cao tốc, khu dân cư, khu đô thị, khu công nghiệp, cầu đường bến bãi.
 - Đèn được sản xuất bằng công nghệ tiên tiến theo tiêu chuẩn Châu Âu CE, tiêu chuẩn quốc tế và phù hợp với các tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5828/5829: 1994, TCVN 7722-1:2009/ IEC 60598-1:2008, TCVN 7722-2-3:2007/ IEC 60598-2-3:2002, TCVN 4255:2008/ IEC 60529:2001, IEC 60923:1995, IEC 536, BS EN 60598-1:1997, BS EN 62262:2002, IEC/EN 61215, IEC/EN 61730, UL1703, RoHS.
 - Độ kín bộ phận quang học IP66. Độ kín ngăn linh kiện IP66.
 - Cấp bảo vệ: class 1.
 - Có cơ cấu điều chỉnh độ ngả của đèn phù hợp với nhiều loại đường và góc nghiêng các loại cần đèn.
 - Thân đèn bằng nhôm đúc áp lực cao, sơn tĩnh điện Polyester ngoài trời. Màu sơn tiêu chuẩn: kem (ghi xám), nâu, xanh dương, xanh lá.
 - Bộ phận quang học bằng thấu kính chuyên dụng, góc chiếu bán rộng.
 - Phản quang nhôm anod hóa sáng bóng giúp nâng cao hiệu quả chiếu sáng.
 - Kính đèn bằng thủy tinh trong suốt cường lực, an toàn, chịu nhiệt.
 - Độ chịu va đập của kính đèn IK08.
 - Zoăng đèn bằng silicon chịu nhiệt, chống lão hóa.
 - Sử dụng LED 3 Modul - 64 chips.
 - Bộ nguồn (Driver Xitanium XiLP DIM 5 cấp) PHILIPS.
 - Bảo vệ xung áp 10KA (chống sét) PHILIPS - sản xuất tại POLAND.
 - Công suất đèn 150W, hiệu suất phát quang đạt ≥ 120 lumen/W.
 - Nhiệt độ màu: 6000-6500K (ánh sáng trắng).
 - Nguồn điện đầu vào: 220V 50Hz.
 - Hệ số công suất lớn hơn 0,95%.
 - Tuổi thọ trung bình của LED trên 60.000h.
- * CÁCH LẮP ĐẶT BẢO TRÌ:
- Lắp đèn vào cần đèn D49-60mm.
 - Độ cao lắp đặt thích hợp từ 6 - 12m.
 - Bảo trì đơn giản, dễ dàng thay thế cụm quang học và bộ điều khiển.

CTY TNHH HẢI SƠN CONSTRUCTION

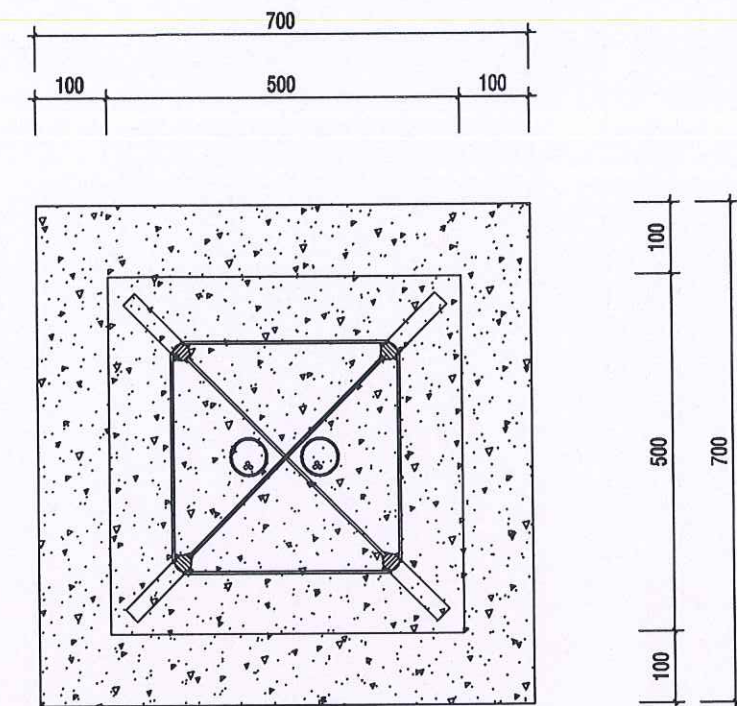
THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

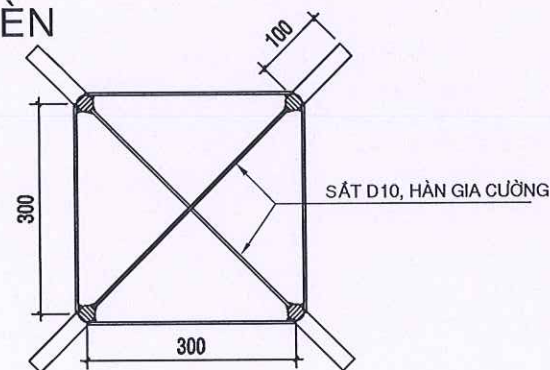
Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

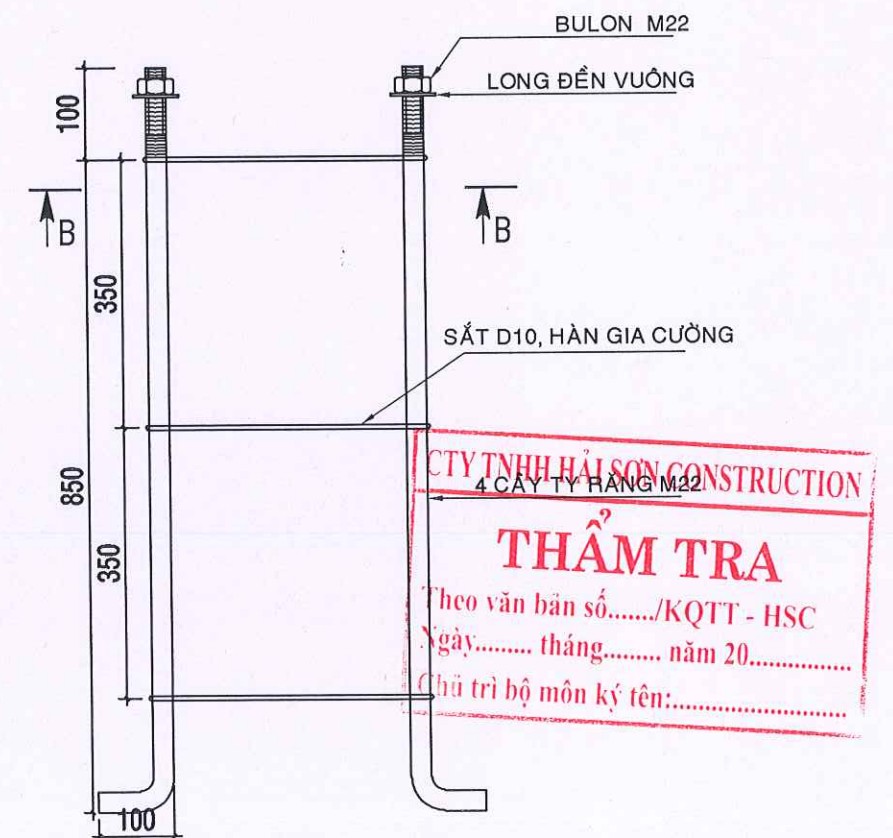
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP	CN&ĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: BCS-03	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	



CHI TIẾT HỒ MÓNG TRỤ ĐỀN
TL: 1/10

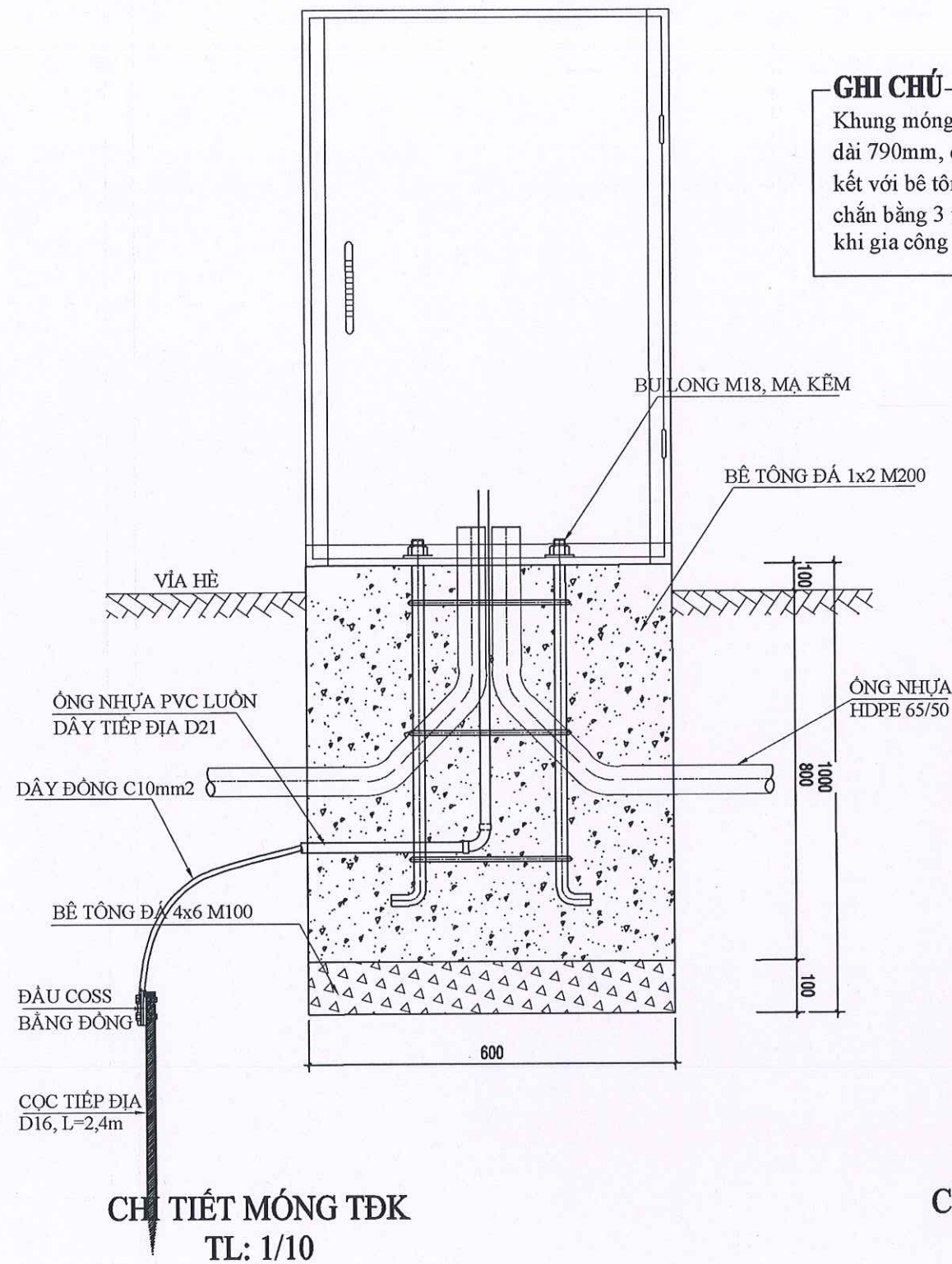


CHI TIẾT KHUNG MÓNG TRỤ ĐỀN

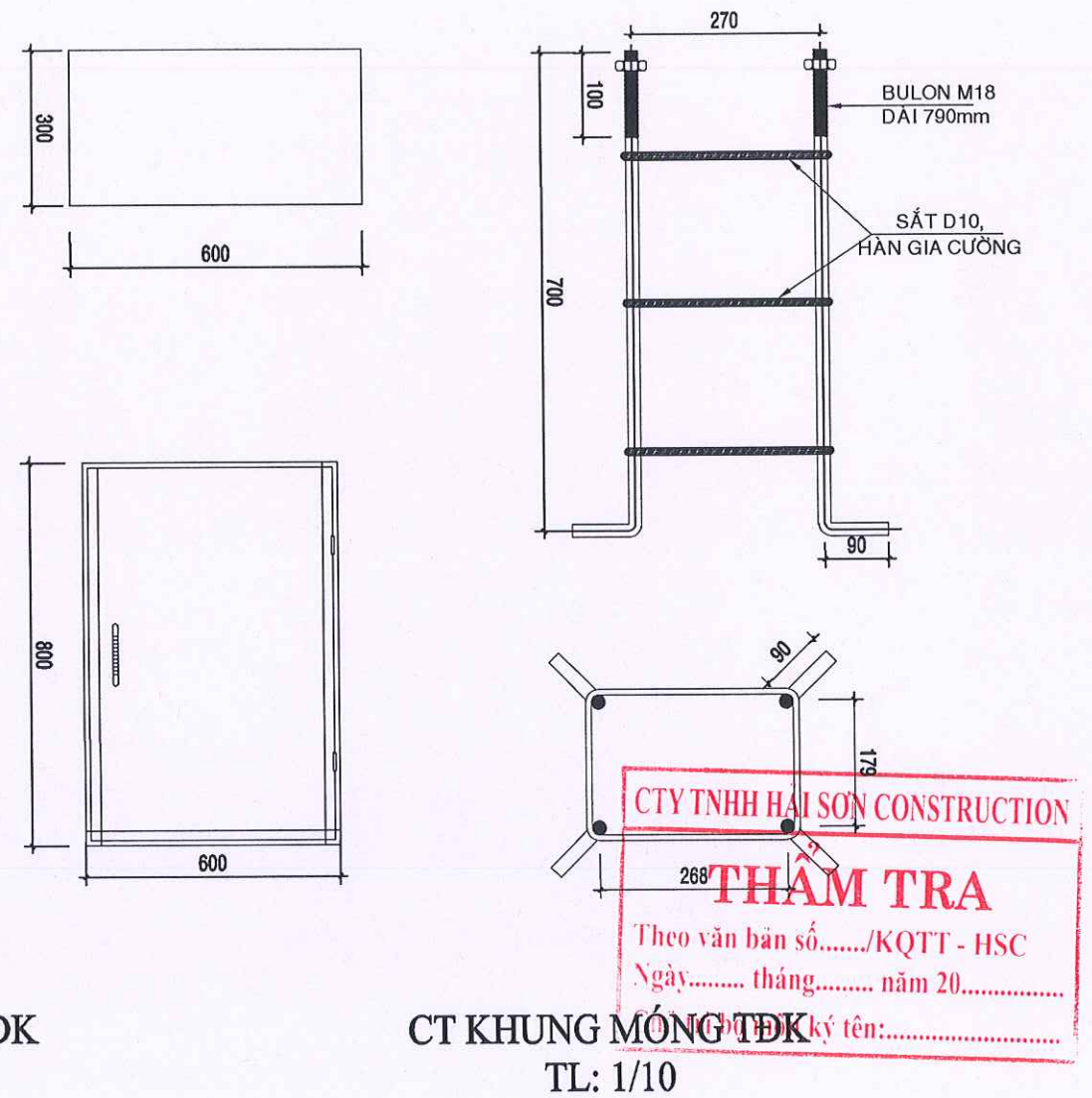


Khung móng trụ đèn làm bằng 4 cây ty M22, dài 1050mm, phần ren cao 100mm, được bẻ cong phần đầu nhằm tạo liên kết với bê tông móng trụ, được hàn liên kết chắc chắn bằng 3 tầng sắt D10

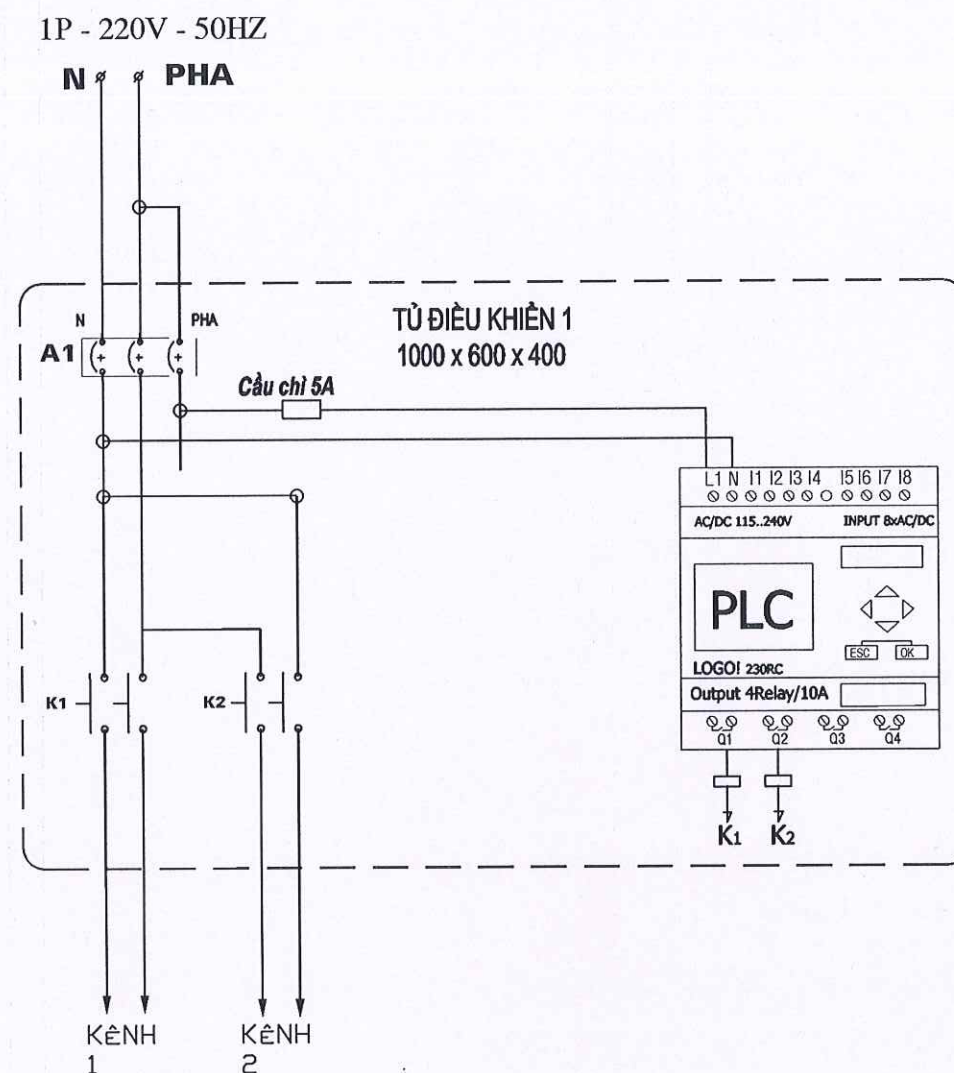
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA		CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: ĐCS-04	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		CHI TIẾT MÓNG TRỤ	KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	



CHI TIẾT TĐK
TL: 1/10



TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C. TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP HỮU GIA MẬP - T. BÌNH PHƯỚC LÊ TẤN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: DCS-05	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC			KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐÈN CAO ÁP

GHI CHÚ:

- PLC LOGO! 230RC, 8 INPUT, 4 RELAY OUTPUT K1,K2,K3,K4: CÔNG TẮC TƠ 3 PHA 400V-50A
- A 1 : APTOMAT 600V-100A
- NHẪM TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG, GIẢM CHI PHÍ VẬN HÀNH, TĂNG TUỔI THỌ CỦA ĐÈN, KHI LƯỢNG PHƯƠNG TIỆN LƯU THÔNG VỀ ĐÊM GIẢM DẦN SAU 23 GIỜ 00 ĐÊM HÔM TRƯỚC, CÓ THỂ CÀI ĐẶT LẠI THỜI GIAN ĐIỀU KHIỂN THEO 2 PHA RIÊNG BIỆT. BUỔI TỐI ĐÈN ĐỒNG LOẠT SÁNG VÀO LÚC 18 GIỜ 10, ĐẾN 23 GIỜ 00 ĐÈN CHUYỂN QUA SÁNG 1 PHA

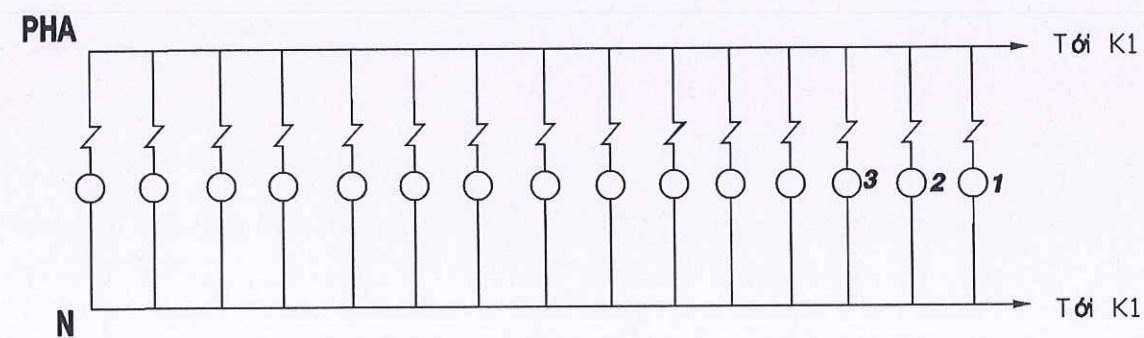
CTY TNHH HẢI SON CONSTRUCTION

THẨM TRA

Theo văn bản số...../KQTT - HSC

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐÈN TỦ ĐIỆN

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ PHÚ NGHĨA	C.TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÁT ĐẠT BP GIÁM ĐỐC PHÁT ĐẠT BP LÊ TẤN ĐẠT	CNĐA	LÊ HỮU PHƯỚC		DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG CHỢ PHÚ NGHĨA	BẢN VẼ SỐ: DCS-06	TỶ LỆ: NHƯ TRÊN
		THIẾT KẾ	LÊ HỮU CHÂU			NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2026	
		SOÁT	VŨ MẠNH ĐỨC		CHI TIẾT TỦ ĐIỀU KHIỂN	KÝ HIỆU HỒ SƠ: PN - 04/2026	

