CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC
VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 155 /Th -XD
Ngày: 20 tháng 10 năm 20 25
Chủ trì bộ môn ký tên:

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

M.S.D.N: 0801135841
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
P. TÂN HƯNG - TP. HẢI PHÒNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ

(BƯỚC THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG)

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352 (THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN

ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG KINH MÔN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TẬP 2: CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀ BÌNH HD
Địa chỉ: Số 88 Tô Hiến Thành, phường Tân Hưng, TP Hải Phòng
Điện thoại: 02203 899 368; Email: hoabinh.jsc@gmail.com

HẢI PHÒNG, NĂM 2025

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ

(BƯỚC THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG)

DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352 (THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN

ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG KINH MÔN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TẬP 2: CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN

PHÓ GIÁM ĐỐC

HOÀNG MINH HÙNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD

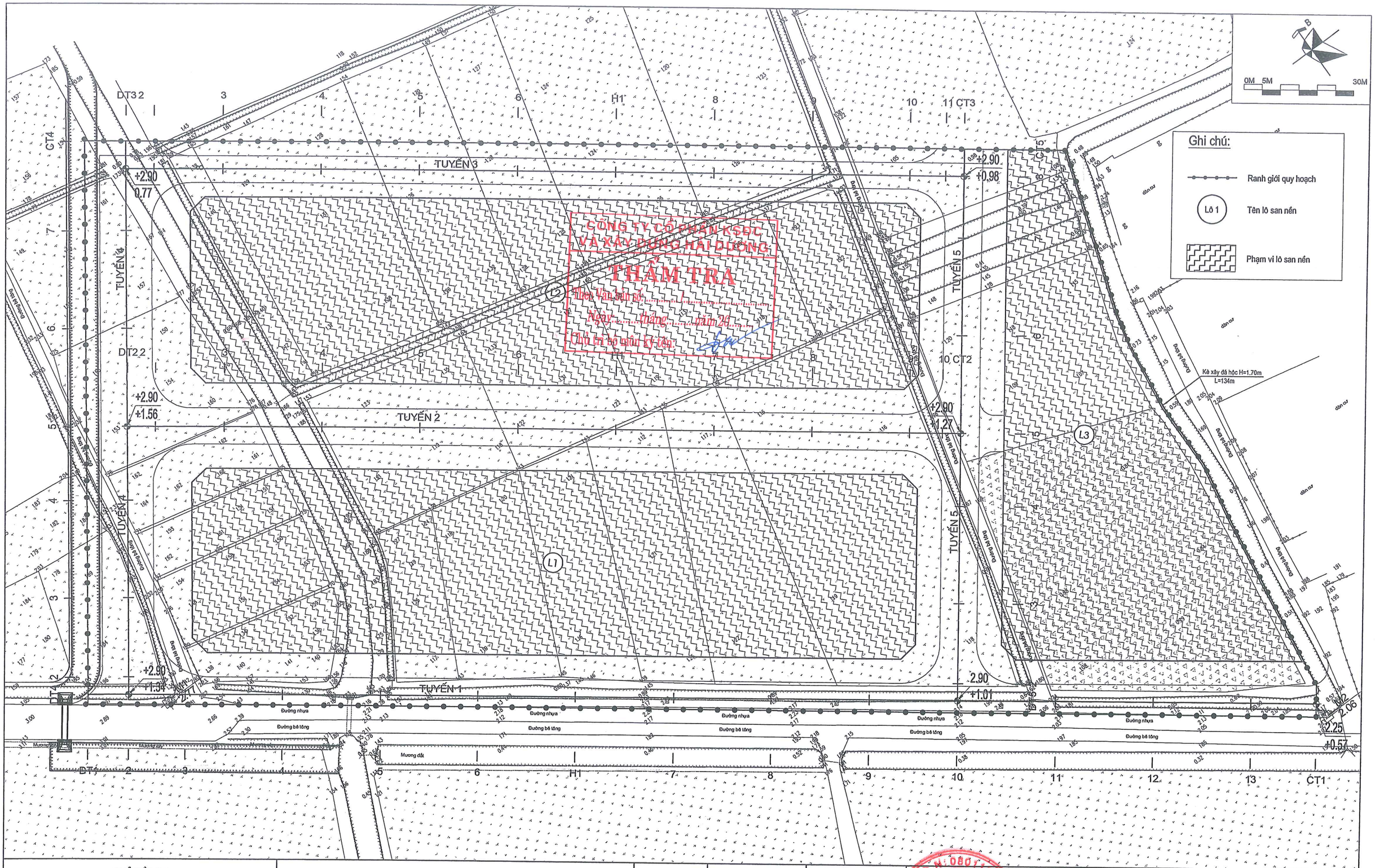
GIÁM ĐỐC

VŨ QUANG DŨNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
SỐ 88 TÔ HIẾN THÀNH, P. TÂN HƯNG, TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC: SAN NỀN

HẢI PHÒNG NĂM 2025



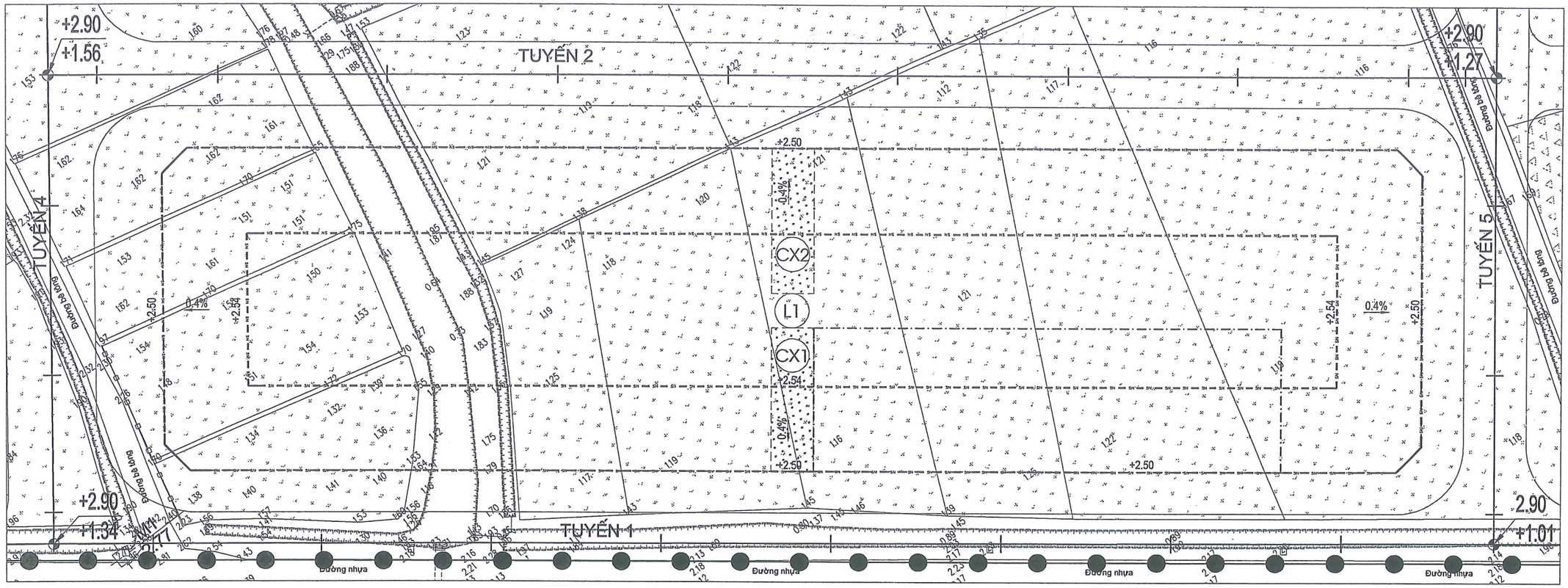
CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: SAN NỀN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
Giám đốc
Vũ Quang Dũng

BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ KHU VỰC SAN NỀN

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tỷ lệ: | Bản vẽ số: SN-



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

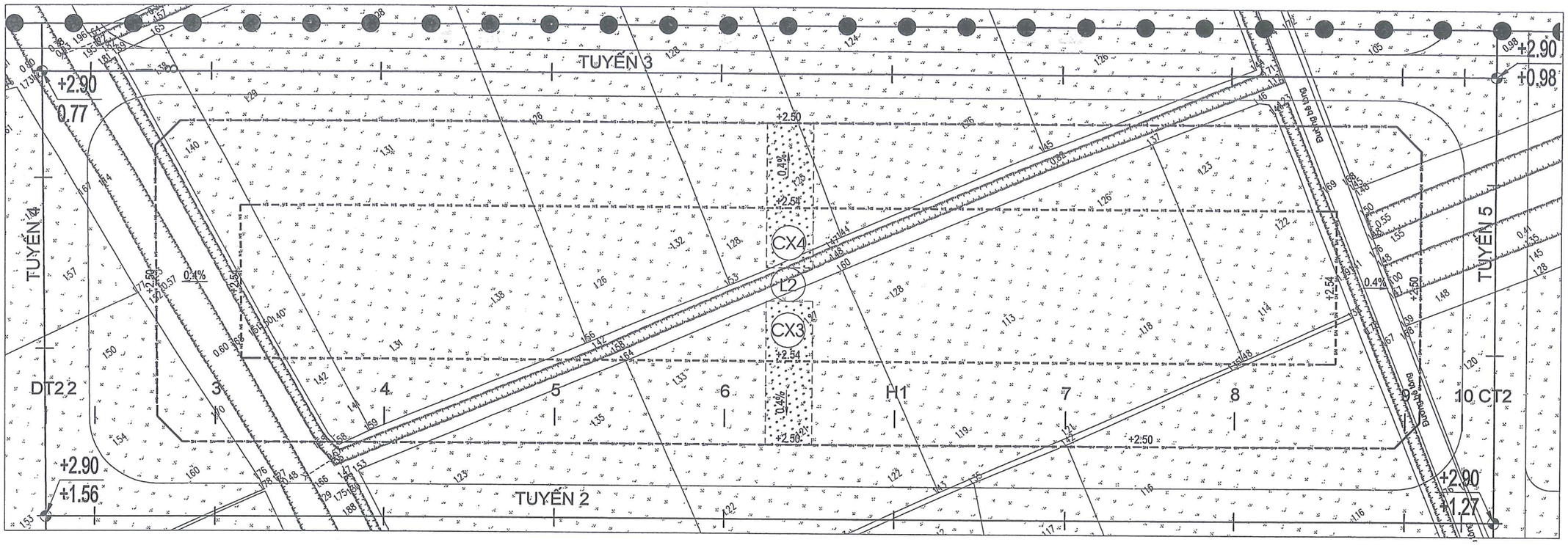
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ

- Ranh giới quy hoạch
- Ranh giới san nền
- L1 — Tên lô san nền
- Cao độ đường đồng mức: +2.03 — Đường đồng mức san nền
- 0.30% — Độ dốc san nền

- Khối lượng đắp bù mương tính ngoài ô lưới
- Chiều cao đắp bù tính từ đáy mương đến bờ mương

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: SAN NỀN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC SAN NỀN LÔ 1
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/500 — Bản vẽ số: SN-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

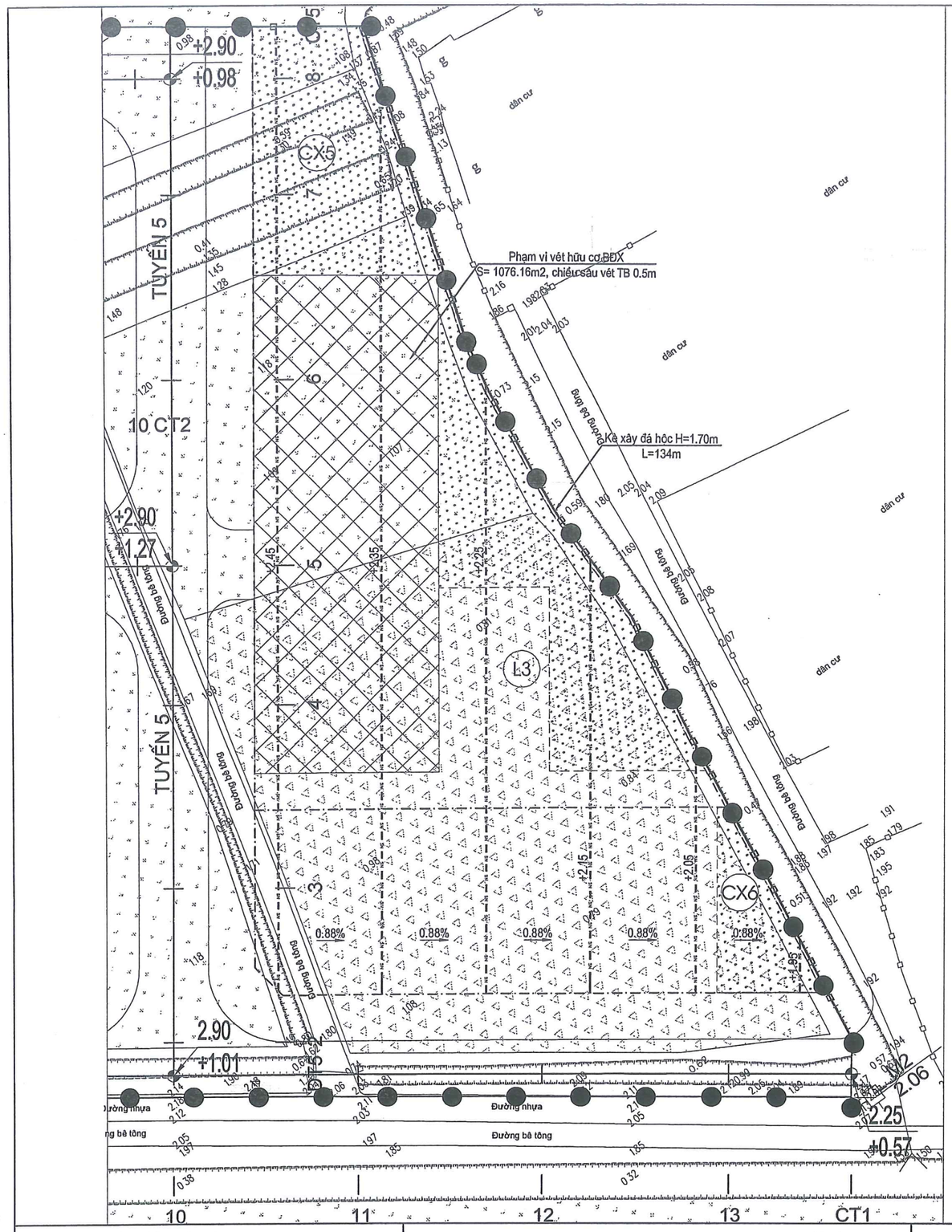
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ

- Ranh giới quy hoạch
- Ranh giới san nền
- L1 — Tên lô san nền
- +2.03 — Cao độ đường đồng mức
- Đường đồng mức san nền
- 0.30% — Độ dốc san nền

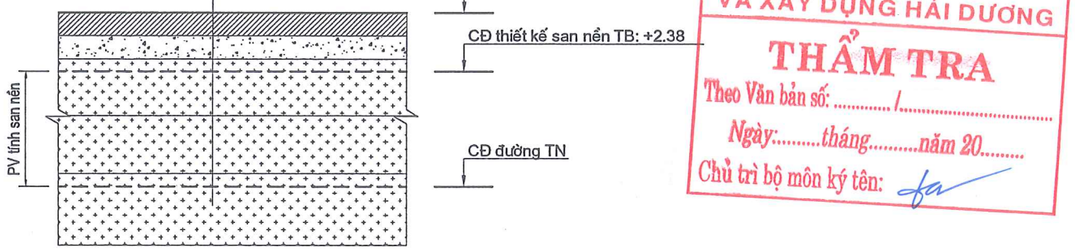
- Khối lượng đắp bù mương tính ngoài ô lưới
- Chiều cao đắp bù tính từ đáy mương đến bờ mương

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC SAN NỀN LÔ 2
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo		
	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà	Vũ Quang Dũng	Tỷ lệ: 1/500 — Bản vẽ số: SN-



KẾT CẤU BÃI ĐỖ XE

- Mặt bê tông M250 đá 2x4 dày 20cm
- Rải 01 lớp nilon lót
- Móng cấp phối đá dăm loại 1 dày 20cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.98 dày 50cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.95 dày 30cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.90
- Vét hữu cơ dày 50cm



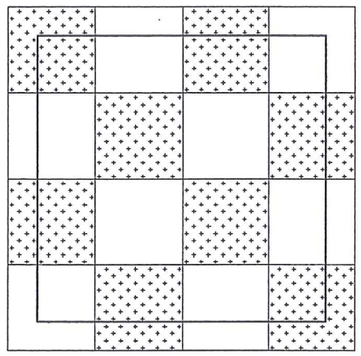
CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ

- Ranh giới quy hoạch
- Ranh giới san nền
- L1 — Tên lô san nền
- +2.03 — Cao độ đường đồng mức
- Đường đồng mức san nền
- 0.30% — Độ dốc san nền

- Khối lượng đắp bù mương tính ngoài ô lưới
- Chiều cao đắp bù tính từ đáy mương đến bờ mương

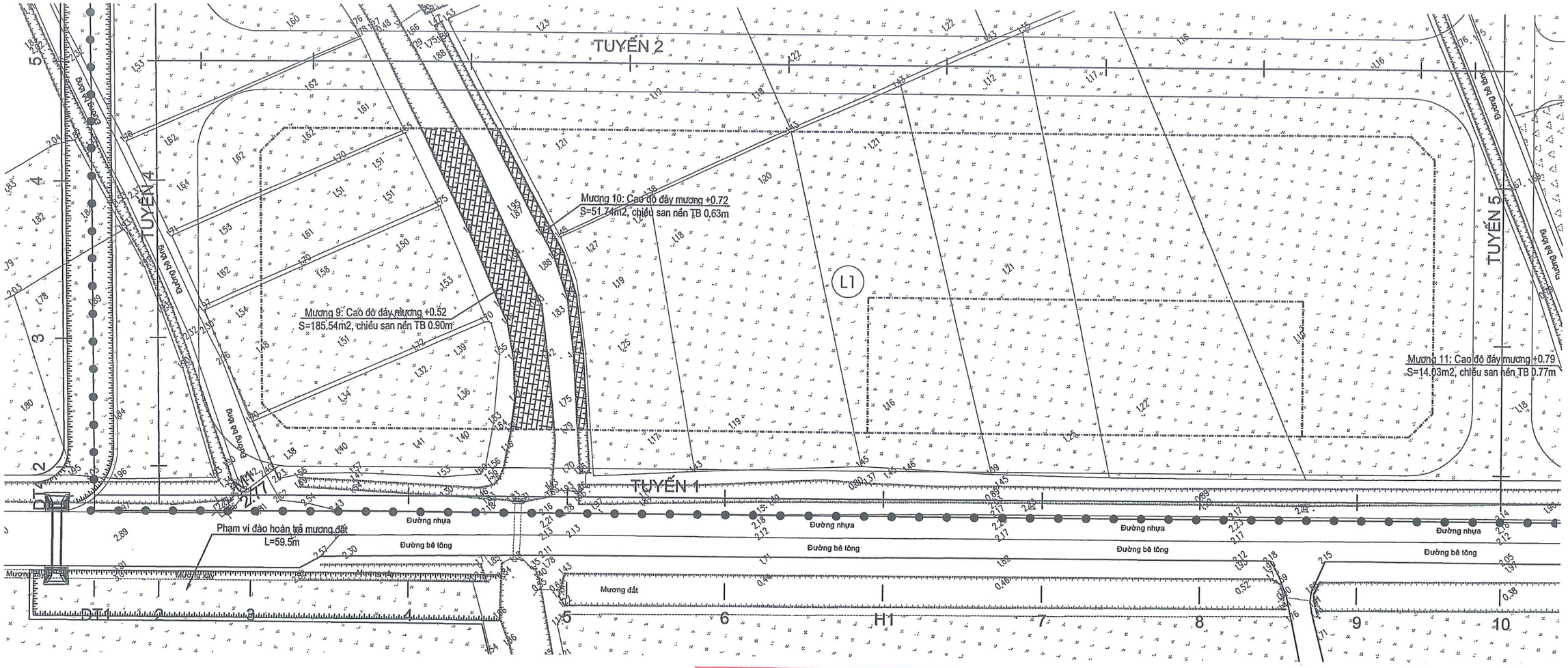
QUY CÁCH TRỒNG CỎ



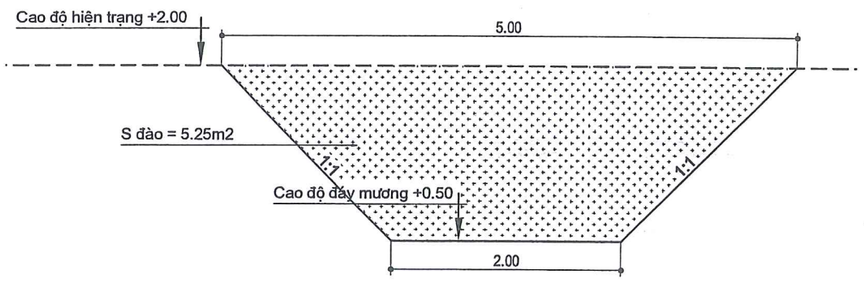
- Trồng cỏ dạng ô bàn cờ, ô trồng cỏ KT 30x30cm
- Mật độ 0.5m2 cỏ / 1m2 đất

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC SAN NỀN LÔ 3
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Tỷ lệ: 1/500 — Bản vẽ số: SN-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà	Vũ Quang Dũng	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD



MẶT CẮT ĐÀO HOÀN TRẢ MƯƠNG ĐẤT



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

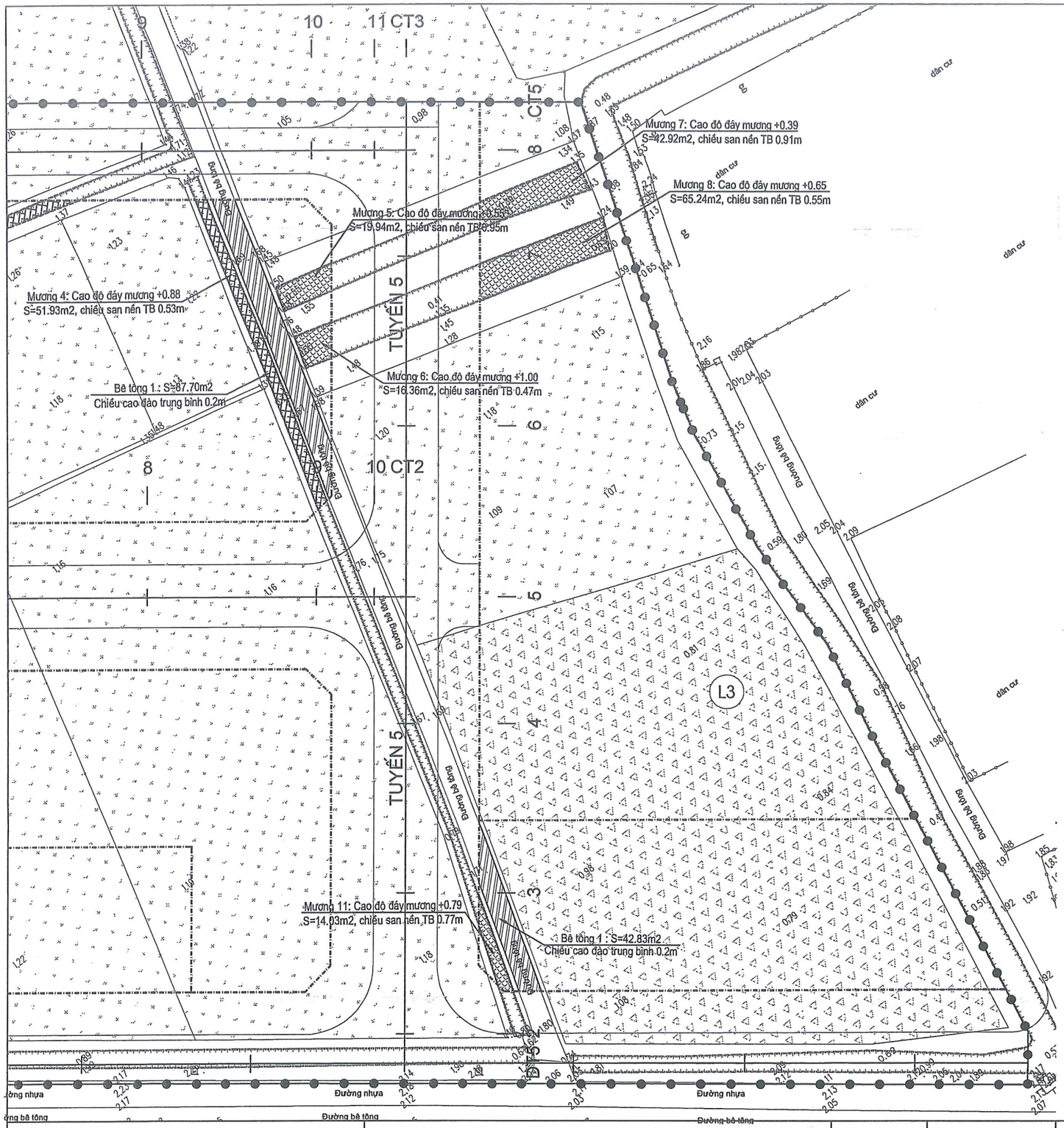
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ

- Ranh giới quy hoạch
- Ranh giới san nền
- Phạm vi đắp bù mương
- L1 — Tên lô san nền

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	BÌNH ĐỒ SAN NỀN PHẠM VI MƯƠNG LÔ 1	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/500	Bản vẽ số: SN-
	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		Vũ Quang Dũng		



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐẮP BÙ MƯƠNG

Lô	DT đào	KL đào	DT đắp	KL đắp
M1	0.00	0.00	109.56	118.32
M2	0.00	0.00	55.25	21.00
M3	0.00	0.00	144.03	80.66
M4	0.00	0.00	51.93	27.52
M5	0.00	0.00	19.94	18.94
M6	0.00	0.00	16.36	7.69
M7	0.00	0.00	42.92	39.06
M8	0.00	0.00	65.24	35.88
M9	0.00	0.00	185.54	166.99
M10	0.00	0.00	51.74	32.60
M11	0.00	0.00	14.03	10.80
M12	0.00	0.00	38.37	60.62
Tổng	**0.00**	**0.00**	**794.91**	**620.08**

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐƯỜNG BT

Lô	DT đào	KL đào	DT đắp	KL đắp
BT1	87.7	17.54	0.00	0.00
BT2	42.83	8.57	0.00	0.00
Tổng	**130.53**	**26.11**	**0.00**	**0.00**

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ

- Ranh giới quy hoạch
- Ranh giới san nền
- Phạm vi đắp bù mương
- L1 — Tên lô san nền

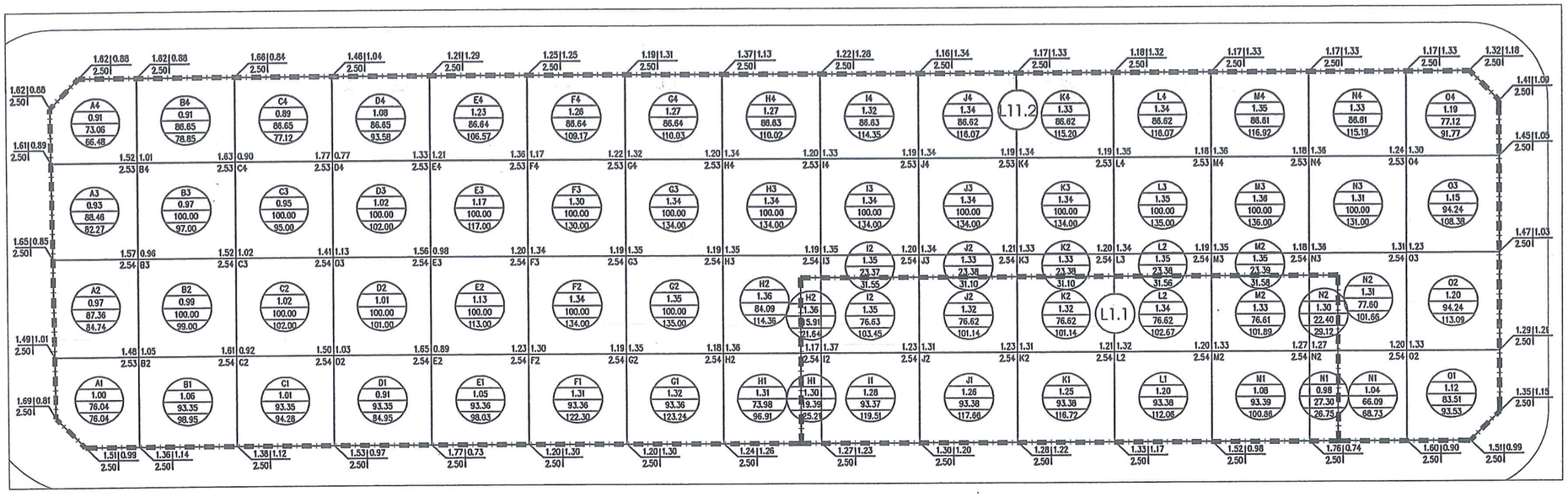
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Thực hiện	Phan Tiến Đạo
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
Giám đốc
Vũ Quang Dũng

BÌNH ĐỒ SAN NỀN PHẠM VI MƯƠNG LÔ 3

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tỷ lệ: 1/500 | Bản vẽ số: SN-



GHI CHÚ

Ranh giới quy hoạch

L4 — Tên lô san nền

D9 — Tên ô san nền

1.42 — Chiều cao san nền

Diện tích ô san nền: 100

Khối lượng ô san nền: 142.0

Cao độ tự nhiên: 1.69 | 1.26 — Chênh cao san nền

Cao độ thiết kế san nền: 2.95

- Vật liệu san nền là đất đổi độ chặt yêu cầu K=0.85
- Cao độ san nền tuân thủ theo quy hoạch và cao độ đường giao thông

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ SAN NỀN LÔ 1 (LÔ 1.1 + LÔ 1.2)
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/500 — Bản vẽ số: SN-
	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG SAN NỀN LÔ L1.1

TÊN Ô	DIỆN TÍCH (m2)		CAO ĐỘ HIỆN TRẠNG						CAO ĐỘ THIẾT KẾ						CHÊNH LỆCH CAO ĐỘ						CHÊNH CAO ĐỘ T.BÌNH (m)		KHỐI LƯỢNG (m3)	
	ĐÀO	ĐẮP	CĐHT1	CĐHT2	CĐHT3	CĐHT4	CĐHT5	CĐHT6	CĐTK1	CĐTK2	CĐTK3	CĐTK4	CĐTK5	CĐTK6	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	ĐÀO	ĐẮP	ĐÀO	ĐẮP
H1	-	19.39	1.17	1.27	1.27	1.17			2.54	2.5	2.5	2.54			1.37	1.23	1.23	1.37			0	1.3	-	25.21
I1	-	93.37	1.27	1.3	1.23	1.17			2.5	2.5	2.54	2.54			1.23	1.2	1.31	1.37			0	1.28	-	119.51
J1	-	93.38	1.3	1.28	1.23	1.23			2.5	2.5	2.54	2.54			1.2	1.22	1.31	1.31			0	1.26	-	117.66
K1	-	93.38	1.28	1.33	1.21	1.23			2.5	2.5	2.54	2.54			1.22	1.17	1.32	1.31			0	1.25	-	116.72
L1	-	93.38	1.33	1.52	1.2	1.21			2.5	2.5	2.54	2.54			1.17	0.98	1.33	1.32			0	1.2	-	112.06
M1	-	93.39	1.52	1.76	1.27	1.2			2.5	2.5	2.54	2.54			0.98	0.74	1.27	1.33			0	1.08	-	100.86
N1	-	27.3	1.76	1.83	1.3	1.27			2.5	2.5	2.54	2.54			0.74	0.67	1.24	1.27			0	0.98	-	26.75
H2	-	15.91	1.18	1.18	1.17	1.17			2.54	2.54	2.54	2.54			1.36	1.36	1.37	1.37			0	1.36	-	21.64
I2	-	76.63	1.2	1.18	1.17	1.23			2.54	2.54	2.54	2.54			1.34	1.36	1.37	1.31			0	1.35	-	103.45
J2	-	76.62	1.21	1.2	1.23	1.23			2.54	2.54	2.54	2.54			1.33	1.34	1.31	1.31			0	1.32	-	101.14
K2	-	76.62	1.2	1.21	1.23	1.21			2.54	2.54	2.54	2.54			1.34	1.33	1.31	1.32			0	1.32	-	101.14
L2	-	76.62	1.19	1.2	1.21	1.2			2.54	2.54	2.54	2.54			1.35	1.34	1.32	1.33			0	1.34	-	102.67
M2	-	76.61	1.19	1.19	1.2	1.27			2.54	2.54	2.54	2.54			1.35	1.35	1.33	1.27			0	1.33	-	101.89
N2	-	22.4	1.3	1.19	1.19	1.27			2.54	2.54	2.54	2.54			1.24	1.35	1.35	1.27			0	1.3	-	29.12
TỔNG	0	935																					0	1179.82

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...
Ngày ... tháng ... năm 20...
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG SAN NỀN LÔ L1.2

TÊN Ô	DIỆN TÍCH (m2)		CAO ĐỘ HIỆN TRẠNG						CAO ĐỘ THIẾT KẾ						CHÊNH LỆCH CAO ĐỘ						CHÊNH CAO ĐỘ T.BÌNH (m)		KHỐI LƯỢNG (m3)	
	ĐÀO	ĐẮP	CĐHT1	CĐHT2	CĐHT3	CĐHT4	CĐHT5	CĐHT6	CĐTK1	CĐTK2	CĐTK3	CĐTK4	CĐTK5	CĐTK6	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	ĐÀO	ĐẮP	ĐÀO	ĐẮP
A1	-	76.04	1.69	1.51	1.36	1.48	1.49		2.5	2.5	2.5	2.53	2.5		0.81	0.99	1.14	1.05	1.01		0	1	-	76.04
B1	-	93.35	1.36	1.38	1.61	1.48			2.5	2.5	2.54	2.53			1.14	1.12	0.92	1.05			0	1.06	-	98.95
C1	-	93.35	1.38	1.53	1.5	1.61			2.5	2.5	2.54	2.54			1.12	0.97	1.03	0.92			0	1.01	-	94.28
D1	-	93.35	1.53	1.77	1.65	1.5			2.5	2.5	2.54	2.54			0.97	0.73	0.89	1.03			0	0.91	-	84.95
E1	-	93.36	1.77	1.2	1.23	1.65			2.5	2.5	2.54	2.54			0.73	1.3	1.3	0.89			0	1.05	-	98.03
F1	-	93.36	1.2	1.2	1.19	1.23			2.5	2.5	2.54	2.54			1.3	1.3	1.35	1.3			0	1.31	-	122.3
G1	-	93.36	1.2	1.24	1.18	1.19			2.5	2.5	2.54	2.54			1.3	1.26	1.36	1.35			0	1.32	-	123.24
H1	-	73.98	1.24	1.27	1.17	1.18			2.5	2.5	2.54	2.54			1.26	1.23	1.37	1.36			0	1.31	-	96.91
N1	-	66.09	1.3	1.83	1.6	1.2			2.54	2.5	2.5	2.54			1.24	0.67	0.9	1.33			0	1.04	-	68.73
O1	-	83.51	1.51	1.35	1.29	1.2	1.6		2.5	2.5	2.5	2.54	2.5		0.99	1.15	1.21	1.33	0.9		0	1.12	-	93.53
A2	-	87.36	1.65	1.49	1.48	1.57			2.5	2.5	2.53	2.54			0.85	1.01	1.05	0.96			0	0.97	-	84.74
B2	-	100	1.57	1.52	1.61	1.48			2.54	2.54	2.54	2.53			0.96	1.02	0.92	1.05			0	0.99	-	99
C2	-	100	1.52	1.41	1.5	1.61			2.54	2.54	2.54	2.54			1.02	1.13	1.03	0.92			0	1.02	-	102
D2	-	100	1.41	1.56	1.65	1.5			2.54	2.54	2.54	2.54			1.13	0.98	0.89	1.03			0	1.01	-	101
E2	-	100	1.56	1.2	1.23	1.65			2.54	2.54	2.54	2.54			0.98	1.34	1.3	0.89			0	1.13	-	113
F2	-	100	1.2	1.19	1.19	1.23			2.54	2.54	2.54	2.54			1.34	1.35	1.35	1.3			0	1.34	-	134
G2	-	100	1.19	1.19	1.18	1.19			2.54	2.54	2.54	2.54			1.35	1.35	1.36	1.35			0	1.35	-	135
H2	-	84.09	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19	1.18	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.36	0	1.36	-	114.36
I2	-	23.37	1.18	1.2	1.2	1.19			2.54	2.54	2.54	2.54			1.36	1.34	1.34	1.35			0	1.35	-	31.55
J2	-	23.38	1.2	1.21	1.21	1.2			2.54	2.54	2.54	2.54			1.34	1.33	1.33	1.34			0	1.33	-	31.1
K2	-	23.38	1.21	1.2	1.2	1.21			2.54	2.54	2.54	2.54			1.33	1.34	1.34	1.33			0	1.33	-	31.1
L2	-	23.38	1.2	1.19	1.19	1.2			2.54	2.54	2.54	2.54			1.34	1.35	1.35	1.34			0	1.35	-	31.56
M2	-	23.39	1.19	1.19	1.18	1.19			2.54	2.54	2.54	2.54			1.35	1.35	1.36	1.35			0	1.35	-	31.58
N2	-	77.6	1.19	1.19	1.3	1.2	1.31	1.18	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	1.35	1.35	1.24	1.33	1.23	1.36	0	1.31	-	101.66
O2	-	94.24	1.29	1.47	1.31	1.2			2.5	2.5	2.54	2.54			1.21	1.03	1.23	1.33			0	1.2	-	113.09
A3	-	88.46	1.61	1.65	1.57	1.52			2.5	2.5	2.54	2.53			0.89	0.85	0.96	1.01			0	0.93	-	82.27
B3	-	100	1.52	1.63	1.52	1.57			2.53	2.53	2.54	2.54			1.01	0.9	1.02	0.96			0	0.97	-	97

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
Giám đốc
Vũ Quang Dũng

KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT SAN NỀN LÔ 1 (1)	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
Tỷ lệ:	Bản vẽ số: SN-

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

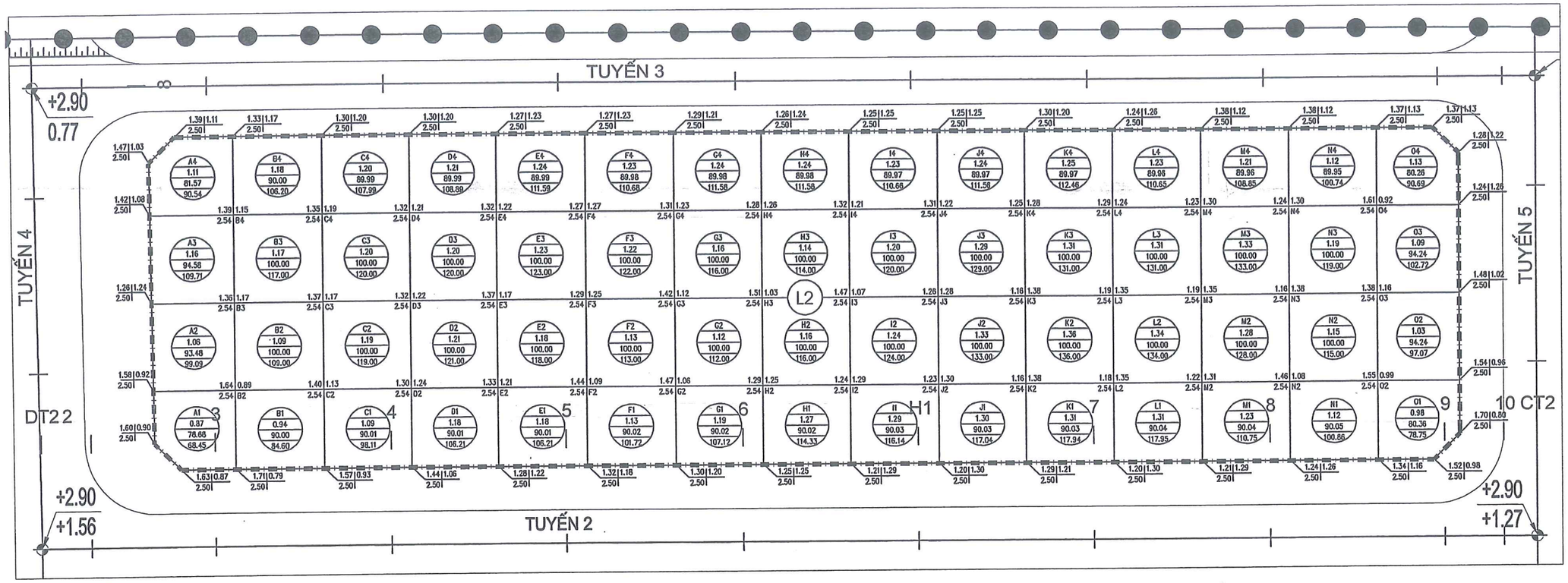
BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG SAN NỀN LÔ L1.2

TÊN Ô	DIỆN TÍCH (m2)		CAO ĐỘ HIỆN TRẠNG						CAO ĐỘ THIẾT KẾ						CHÊNH LỆCH CAO ĐỘ						CHÊNH CAO ĐỘ		KHỐI LƯỢNG	
	ĐÀO	ĐẮP	CĐHT1	CĐHT2	CĐHT3	CĐHT4	CĐHT5	CĐHT6	CĐTK1	CĐTK2	CĐTK3	CĐTK4	CĐTK5	CĐTK6	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	ĐÀO	ĐẮP	ĐÀO	ĐẮP
B3	-	100	1.52	1.63	1.52	1.57			2.53	2.53	2.54	2.54			1.01	0.9	1.02	0.96			0	0.97	-	97
C3	-	100	1.63	1.77	1.41	1.52			2.53	2.53	2.54	2.54			0.9	0.77	1.13	1.02			0	0.95	-	95
D3	-	100	1.77	1.33	1.56	1.41			2.53	2.53	2.54	2.54			0.77	1.21	0.98	1.13			0	1.02	-	102
E3	-	100	1.33	1.36	1.2	1.56			2.53	2.53	2.54	2.54			1.21	1.17	1.34	0.98			0	1.17	-	117
F3	-	100	1.36	1.22	1.19	1.2			2.53	2.53	2.54	2.54			1.17	1.32	1.35	1.34			0	1.3	-	130
G3	-	100	1.22	1.2	1.19	1.19			2.53	2.53	2.54	2.54			1.32	1.34	1.35	1.35			0	1.34	-	134
H3	-	100	1.2	1.2	1.19	1.19			2.53	2.53	2.54	2.54			1.34	1.33	1.35	1.35			0	1.34	-	134
I3	-	100	1.2	1.19	1.2	1.19			2.53	2.53	2.54	2.54			1.33	1.34	1.34	1.35			0	1.34	-	134
J3	-	100	1.19	1.19	1.21	1.2			2.53	2.53	2.54	2.54			1.34	1.34	1.33	1.34			0	1.34	-	134
K3	-	100	1.19	1.19	1.2	1.21			2.53	2.53	2.54	2.54			1.34	1.35	1.34	1.33			0	1.34	-	134
L3	-	100	1.19	1.18	1.19	1.2			2.53	2.53	2.54	2.54			1.35	1.36	1.35	1.34			0	1.35	-	135
M3	-	100	1.18	1.18	1.18	1.19			2.53	2.53	2.54	2.54			1.36	1.36	1.36	1.35			0	1.36	-	136
N3	-	100	1.18	1.24	1.31	1.18			2.53	2.53	2.54	2.54			1.36	1.3	1.23	1.36			0	1.31	-	131
O3	-	94.24	1.47	1.45	1.24	1.31			2.5	2.5	2.53	2.54			1.03	1.05	1.3	1.23			0	1.15	-	108.38
A4	-	73.06	1.62	1.62	1.61	1.52	1.62		2.5	2.5	2.5	2.53	2.5		0.88	0.88	0.89	1.01	0.88		0	0.91	-	66.48
B4	-	86.65	1.66	1.62	1.52	1.63			2.5	2.5	2.53	2.53			0.84	0.88	1.01	0.9			0	0.91	-	78.85
C4	-	86.65	1.46	1.66	1.63	1.77			2.5	2.5	2.53	2.53			1.04	0.84	0.9	0.77			0	0.89	-	77.12
D4	-	86.65	1.21	1.46	1.77	1.33			2.5	2.5	2.53	2.53			1.29	1.04	0.77	1.21			0	1.08	-	93.58
E4	-	86.64	1.25	1.21	1.33	1.36			2.5	2.5	2.53	2.53			1.25	1.29	1.21	1.17			0	1.23	-	106.57
F4	-	86.64	1.19	1.25	1.36	1.22			2.5	2.5	2.53	2.53			1.31	1.25	1.17	1.32			0	1.26	-	109.17
G4	-	86.64	1.37	1.19	1.22	1.2			2.5	2.5	2.53	2.53			1.13	1.31	1.32	1.34			0	1.27	-	110.03
H4	-	86.63	1.22	1.37	1.2	1.2			2.5	2.5	2.53	2.53			1.28	1.13	1.34	1.33			0	1.27	-	110.02
I4	-	86.63	1.16	1.22	1.2	1.19			2.5	2.5	2.53	2.53			1.34	1.28	1.33	1.34			0	1.32	-	114.35
J4	-	86.62	1.17	1.16	1.19	1.19			2.5	2.5	2.53	2.53			1.33	1.34	1.34	1.34			0	1.34	-	116.07
K4	-	86.62	1.18	1.17	1.19	1.19			2.5	2.5	2.53	2.53			1.32	1.33	1.34	1.35			0	1.33	-	115.2
L4	-	86.62	1.17	1.18	1.19	1.18			2.5	2.5	2.53	2.53			1.33	1.32	1.35	1.36			0	1.34	-	116.07
M4	-	86.61	1.17	1.17	1.18	1.18			2.5	2.5	2.53	2.53			1.33	1.33	1.36	1.36			0	1.35	-	116.92
N4	-	86.61	1.17	1.17	1.18	1.24			2.5	2.5	2.53	2.53			1.33	1.33	1.36	1.3			0	1.33	-	115.19
O4	-	77.12	1.41	1.32	1.17	1.24	1.45		2.5	2.5	2.5	2.53	2.5		1.09	1.18	1.33	1.3	1.05		0	1.19	-	91.77
TỔNG	0	4679.03																					0	5552.74

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: SAN NỀN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
Giám đốc
Vũ Quang Dũng

KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT SAN NỀN LÔ 1 (2)	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
Tỷ lệ:	Bản vẽ số: SN-



GHI CHÚ

Ranh giới quy hoạch

L4 — Tên lô san nền

Tên ô san nền

D9 — Chiều cao san nền

1.42

Diện tích ô san nền — 100

Khối lượng ô san nền — 142.0

Cao độ tự nhiên — Chênh cao san nền

1.69 | 1.26

Cao độ thiết kế san nền — 2.95

- Vật liệu san nền là đất đổi độ chặt yêu cầu K=0.85
- Cao độ san nền tuân thủ theo quy hoạch và cao độ đường giao thông

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ SAN NỀN LÔ 2
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/500 — Bản vẽ số: SN-
	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG SAN NỀN LÔ L2

TÊN Ô	DIỆN TÍCH (m2)		CAO ĐỘ HIỆN TRẠNG						CAO ĐỘ THIẾT KẾ						CHÊNH LỆCH CAO ĐỘ						CHÊNH CAO ĐỘ T.BÌNH (m)		KHỐI LƯỢNG (m3)	
	ĐÀO	ĐẮP	CĐHT1	CĐHT2	CĐHT3	CĐHT4	CĐHT5	CĐHT6	CĐTK1	CĐTK2	CĐTK3	CĐTK4	CĐTK5	CĐTK6	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	ĐÀO	ĐẮP	ĐÀO	ĐẮP
A1	-	78.68	1.6	1.63	1.71	1.64	1.58		2.5	2.5	2.5	2.54	2.5		0.9	0.87	0.79	0.89	0.92		0	0.87	-	68.45
B1	-	90	1.71	1.57	1.4	1.64			2.5	2.5	2.54	2.54			0.79	0.93	1.13	0.89			0	0.94	-	84.6
C1	-	90.01	1.57	1.44	1.3	1.4			2.5	2.5	2.54	2.54			0.93	1.06	1.24	1.13			0	1.09	-	98.11
D1	-	90.01	1.44	1.28	1.33	1.3			2.5	2.5	2.54	2.54			1.06	1.22	1.21	1.24			0	1.18	-	106.21
E1	-	90.01	1.28	1.32	1.44	1.33			2.5	2.5	2.54	2.54			1.22	1.18	1.09	1.21			0	1.18	-	106.21
F1	-	90.02	1.32	1.3	1.47	1.44			2.5	2.5	2.54	2.54			1.18	1.2	1.06	1.09			0	1.13	-	101.72
G1	-	90.02	1.3	1.25	1.29	1.47			2.5	2.5	2.54	2.54			1.2	1.25	1.25	1.06			0	1.19	-	107.12
H1	-	90.02	1.25	1.21	1.24	1.29			2.5	2.5	2.54	2.54			1.25	1.29	1.29	1.25			0	1.27	-	114.33
I1	-	90.03	1.21	1.2	1.23	1.24			2.5	2.5	2.54	2.54			1.29	1.3	1.3	1.29			0	1.29	-	116.14
J1	-	90.03	1.2	1.29	1.16	1.23			2.5	2.5	2.54	2.54			1.3	1.21	1.38	1.3			0	1.3	-	117.04
K1	-	90.03	1.29	1.2	1.18	1.16			2.5	2.5	2.54	2.54			1.21	1.3	1.35	1.38			0	1.31	-	117.94
L1	-	90.04	1.2	1.21	1.22	1.18			2.5	2.5	2.54	2.54			1.3	1.29	1.31	1.35			0	1.31	-	117.95
M1	-	90.04	1.21	1.24	1.46	1.22			2.5	2.5	2.54	2.54			1.29	1.26	1.08	1.31			0	1.23	-	110.75
N1	-	90.05	1.24	1.34	1.55	1.46			2.5	2.5	2.54	2.54			1.26	1.16	0.99	1.08			0	1.12	-	100.86
O1	-	80.36	1.52	1.7	1.54	1.55	1.34		2.5	2.5	2.5	2.54	2.5		0.98	0.8	0.96	0.99	1.16		0	0.98	-	78.75
A2	-	93.48	1.26	1.58	1.64	1.36			2.5	2.5	2.54	2.54			1.24	0.92	0.89	1.17			0	1.06	-	99.09
B2	-	100	1.36	1.37	1.4	1.64			2.54	2.54	2.54	2.54			1.17	1.17	1.13	0.89			0	1.09	-	109
C2	-	100	1.37	1.32	1.3	1.4			2.54	2.54	2.54	2.54			1.17	1.22	1.24	1.13			0	1.19	-	119
D2	-	100	1.32	1.37	1.33	1.3			2.54	2.54	2.54	2.54			1.22	1.17	1.21	1.24			0	1.21	-	121
E2	-	100	1.37	1.29	1.44	1.33			2.54	2.54	2.54	2.54			1.17	1.25	1.09	1.21			0	1.18	-	118
F2	-	100	1.29	1.42	1.47	1.44			2.54	2.54	2.54	2.54			1.25	1.12	1.06	1.09			0	1.13	-	113
G2	-	100	1.42	1.51	1.29	1.47			2.54	2.54	2.54	2.54			1.12	1.03	1.25	1.06			0	1.12	-	112
H2	-	100	1.51	1.47	1.24	1.29			2.54	2.54	2.54	2.54			1.03	1.07	1.29	1.25			0	1.16	-	116
I2	-	100	1.47	1.26	1.23	1.24			2.54	2.54	2.54	2.54			1.07	1.28	1.3	1.29			0	1.24	-	124
J2	-	100	1.26	1.16	1.16	1.23			2.54	2.54	2.54	2.54			1.28	1.38	1.38	1.3			0	1.33	-	133
K2	-	100	1.16	1.19	1.18	1.16			2.54	2.54	2.54	2.54			1.38	1.35	1.35	1.38			0	1.36	-	136
L2	-	100	1.19	1.19	1.22	1.18			2.54	2.54	2.54	2.54			1.35	1.35	1.31	1.35			0	1.34	-	134
M2	-	100	1.19	1.16	1.46	1.22			2.54	2.54	2.54	2.54			1.35	1.38	1.08	1.31			0	1.28	-	128
N2	-	100	1.16	1.38	1.55	1.46			2.54	2.54	2.54	2.54			1.38	1.16	0.99	1.08			0	1.15	-	115
O2	-	94.24	1.54	1.48	1.38	1.55			2.5	2.5	2.54	2.54			0.96	1.02	1.16	0.99			0	1.03	-	97.07
A3	-	94.58	1.42	1.26	1.36	1.39			2.5	2.5	2.54	2.54			1.08	1.24	1.17	1.15			0	1.16	-	109.71
B3	-	100	1.39	1.35	1.37	1.36			2.54	2.54	2.54	2.54			1.15	1.19	1.17	1.17			0	1.17	-	117
C3	-	100	1.35	1.32	1.32	1.37			2.54	2.54	2.54	2.54			1.19	1.21	1.22	1.17			0	1.2	-	120
D3	-	100	1.32	1.32	1.37	1.32			2.54	2.54	2.54	2.54			1.21	1.22	1.17	1.22			0	1.2	-	120
E3	-	100	1.32	1.27	1.29	1.37			2.54	2.54	2.54	2.54			1.22	1.27	1.25	1.17			0	1.23	-	123
F3	-	100	1.27	1.31	1.42	1.29			2.54	2.54	2.54	2.54			1.27	1.23	1.12	1.25			0	1.22	-	122
G3	-	100	1.31	1.28	1.51	1.42			2.54	2.54	2.54	2.54			1.23	1.26	1.03	1.12			0	1.16	-	116
H3	-	100	1.28	1.32	1.47	1.51			2.54	2.54	2.54	2.54			1.26	1.21	1.07	1.03			0	1.14	-	114
I3	-	100	1.32	1.31	1.26	1.47			2.54	2.54	2.54	2.54			1.21	1.22	1.28	1.07			0	1.2	-	120
J3	-	100	1.31	1.25	1.16	1.26			2.54	2.54	2.54	2.54			1.22	1.28	1.38	1.28			0	1.29	-	129
K3	-	100	1.25	1.29	1.19	1.16			2.54	2.54	2.54	2.54			1.28	1.24	1.35	1.38			0	1.31	-	131
L3	-	100	1.29	1.23	1.19	1.19			2.54	2.54	2.54	2.54			1.24	1.3	1.35	1.35			0	1.31	-	131
M3	-	100	1.23	1.24	1.16	1.19			2.54	2.54	2.54	2.54			1.3	1.3	1.38	1.35			0	1.33	-	133
N3	-	100	1.24	1.61	1.38	1.16			2.54	2.54	2.54	2.54			1.3	0.92	1.16	1.38			0	1.19	-	119
O3	-	94.24	1.48	1.24	1.61	1.38			2.5	2.5	2.54	2.54			1.02	1.26	0.92	1.16			0	1.09	-	102.72

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày: ..... tháng ..... năm 20...
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD P. TÂN HƯNG - TP. HẢI PHÒNG Giám đốc Vũ Quang Dũng	KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT SAN NỀN LÔ 2 (1)
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Tỷ lệ: / Bản vẽ số: SN-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		

BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG SAN NỀN LÔ L2

TÊN Ô	DIỆN TÍCH (m2)		CAO ĐỘ HIỆN TRẠNG						CAO ĐỘ THIẾT KẾ						CHÊNH LỆCH CAO ĐỘ						CHÊNH CAO ĐỘ		KHỐI LƯỢNG	
	ĐÀO	ĐẮP	CĐHT1	CĐHT2	CĐHT3	CĐHT4	CĐHT5	CĐHT6	CĐTK1	CĐTK2	CĐTK3	CĐTK4	CĐTK5	CĐTK6	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	ĐÀO	ĐẮP	ĐÀO	ĐẮP
A4	-	81.57	1.39	1.47	1.42	1.39	1.33		2.5	2.5	2.5	2.54	2.5		1.11	1.03	1.08	1.15	1.17		0	1.11	-	90.54
B4	-	90	1.3	1.33	1.39	1.35			2.5	2.5	2.54	2.54			1.2	1.17	1.15	1.19			0	1.18	-	106.2
C4	-	89.99	1.3	1.3	1.35	1.32			2.5	2.5	2.54	2.54			1.2	1.2	1.19	1.21			0	1.2	-	107.99
D4	-	89.99	1.27	1.3	1.32	1.32			2.5	2.5	2.54	2.54			1.23	1.2	1.21	1.22			0	1.21	-	108.89
E4	-	89.99	1.27	1.27	1.32	1.27			2.5	2.5	2.54	2.54			1.23	1.23	1.22	1.27			0	1.24	-	111.59
F4	-	89.98	1.29	1.27	1.27	1.31			2.5	2.5	2.54	2.54			1.21	1.23	1.27	1.23			0	1.23	-	110.68
G4	-	89.98	1.26	1.29	1.31	1.28			2.5	2.5	2.54	2.54			1.24	1.21	1.23	1.26			0	1.24	-	111.58
H4	-	89.98	1.25	1.26	1.28	1.32			2.5	2.5	2.54	2.54			1.25	1.24	1.26	1.21			0	1.24	-	111.58
I4	-	89.97	1.25	1.25	1.32	1.31			2.5	2.5	2.54	2.54			1.25	1.25	1.21	1.22			0	1.23	-	110.66
J4	-	89.97	1.3	1.25	1.31	1.25			2.5	2.5	2.54	2.54			1.2	1.25	1.22	1.28			0	1.24	-	111.56
K4	-	89.97	1.24	1.3	1.25	1.29			2.5	2.5	2.54	2.54			1.26	1.2	1.28	1.24			0	1.25	-	112.46
L4	-	89.96	1.38	1.24	1.29	1.23			2.5	2.5	2.54	2.54			1.12	1.26	1.24	1.3			0	1.23	-	110.65
M4	-	89.96	1.38	1.38	1.23	1.24			2.5	2.5	2.54	2.54			1.12	1.12	1.3	1.3			0	1.21	-	108.85
N4	-	89.95	1.37	1.38	1.24	1.61			2.5	2.5	2.54	2.54			1.13	1.12	1.3	0.92			0	1.12	-	100.74
O4	-	80.26	1.28	1.37	1.37	1.61	1.24		2.5	2.5	2.5	2.54	2.5		1.22	1.13	1.13	0.92	1.26		0	1.13	-	90.69
TỔNG	0	5637.41																					0	6732.43

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

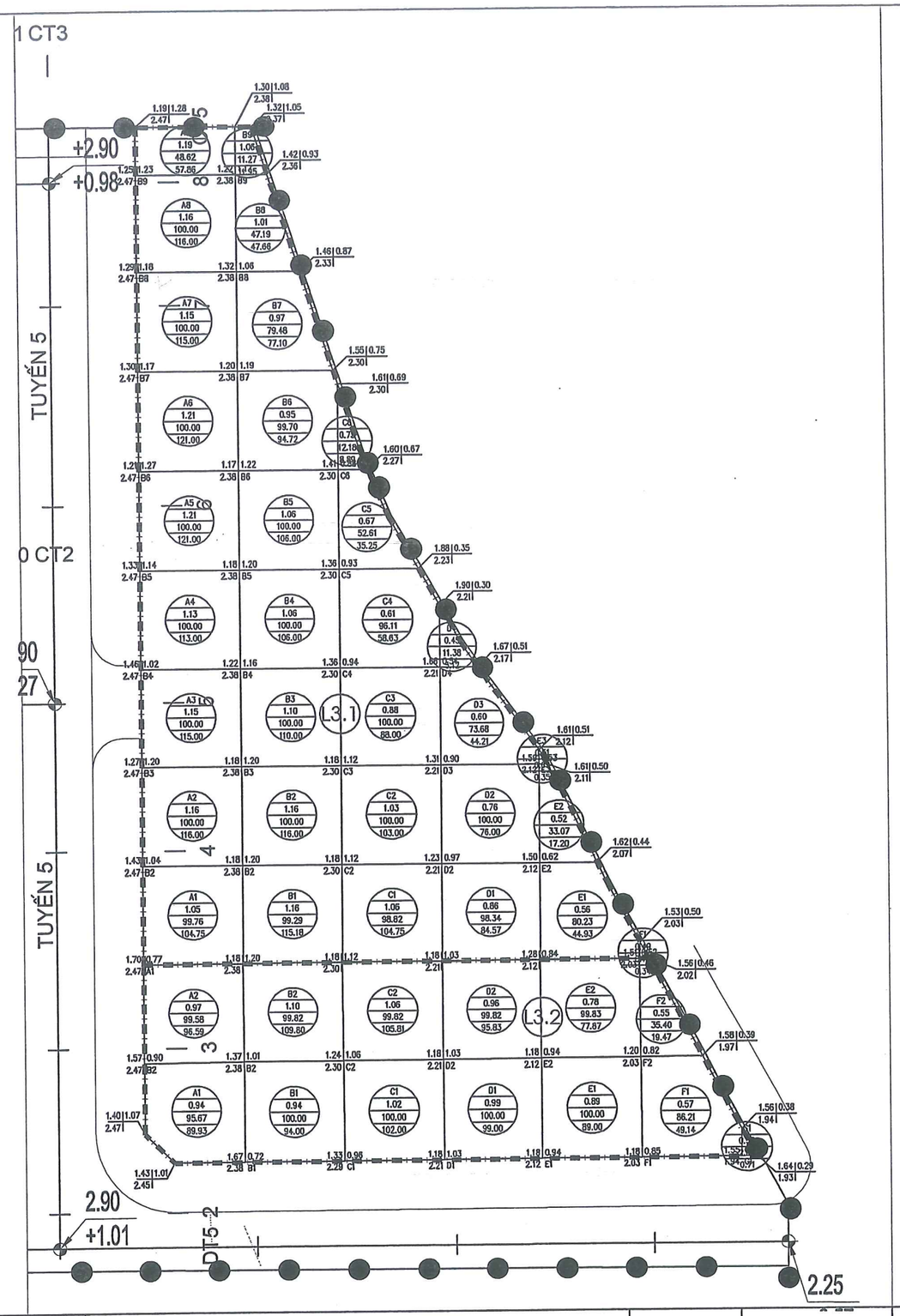
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT SAN NỀN LÔ 2 (2)
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: / Bản vẽ số: SN-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ

Ranh giới quy hoạch

L4 — Tên lô san nền

Tên ô san nền

D9 — Chiều cao san nền

Diện tích ô san nền: 100

Khối lượng ô san nền: 142.0

Cao độ tự nhiên: 1.69 | 1.26 — Chênh cao san nền

Cao độ thiết kế san nền: 2.95

- Vật liệu san nền là đất đồi độ chặt yêu cầu K=0.85
- Cao độ san nền tuân thủ theo quy hoạch và cao độ đường giao thông

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD — Giám đốc — Vũ Quang Dũng

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ SAN NỀN LÔ 3

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tỷ lệ: 1/500 | Bản vẽ số: SN-

BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG SAN NỀN LÔ L3.1

TÊN Ô	DIỆN TÍCH (m2)		CAO ĐỘ HIỆN TRẠNG						CAO ĐỘ THIẾT KẾ						CHÊNH LỆCH CAO ĐỘ						CHÊNH CAO ĐỘ T.BÌNH (m)		KHỐI LƯỢNG (m3)	
	ĐÀO	ĐẮP	CĐHT1	CĐHT2	CĐHT3	CĐHT4	CĐHT5	CĐHT6	CĐTK1	CĐTK2	CĐTK3	CĐTK4	CĐTK5	CĐTK6	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	ĐÀO	ĐẮP	ĐÀO	ĐẮP
A1	-	99.76	1.7	1.18	1.18	1.43			2.47	2.38	2.38	2.47			0.77	1.2	1.2	1.04			0	1.05	-	104.75
B1	-	99.29	1.18	1.18	1.18	1.18			2.38	2.3	2.3	2.38			1.2	1.12	1.12	1.2			0	1.16	-	115.18
C1	-	98.82	1.18	1.18	1.23	1.18			2.3	2.21	2.21	2.3			1.12	1.03	0.97	1.12			0	1.06	-	104.75
D1	-	98.34	1.18	1.28	1.5	1.23			2.21	2.12	2.12	2.21			1.03	0.84	0.62	0.97			0	0.86	-	84.57
E1	-	80.23	1.28	1.51	1.53	1.6	1.62	1.5	2.12	2.03	2.03	2.06	2.07	2.12	0.84	0.52	0.5	0.46	0.44	0.62	0	0.56	-	44.93
F1	-	0.7	1.51	1.56	1.53				2.03	2.02	2.03				0.52	0.46	0.5				0	0.49	-	0.34
A2	-	100	1.27	1.18	1.18	1.43			2.47	2.38	2.38	2.47			1.2	1.2	1.2	1.04			0	1.16	-	116
B2	-	100	1.18	1.18	1.18	1.18			2.38	2.3	2.3	2.38			1.2	1.12	1.12	1.2			0	1.16	-	116
C2	-	100	1.18	1.31	1.23	1.18			2.3	2.21	2.21	2.3			1.12	0.9	0.97	1.12			0	1.03	-	103
D2	-	100	1.31	1.59	1.5	1.23			2.21	2.12	2.12	2.21			0.9	0.53	0.62	0.97			0	0.76	-	76
E2	-	33.07	1.62	1.61	1.59	1.5			2.07	2.11	2.12	2.12			0.44	0.5	0.53	0.62			0	0.52	-	17.2
A3	-	100	1.46	1.22	1.18	1.27			2.47	2.38	2.38	2.47			1.02	1.16	1.2	1.2			0	1.15	-	115
B3	-	100	1.22	1.36	1.18	1.18			2.38	2.3	2.3	2.38			1.16	0.94	1.12	1.2			0	1.1	-	110
C3	-	100	1.36	1.66	1.31	1.18			2.3	2.21	2.21	2.3			0.94	0.54	0.9	1.12			0	0.88	-	88
D3	-	73.68	1.61	1.67	1.66	1.31	1.59		2.12	2.17	2.21	2.21	2.12		0.51	0.51	0.54	0.9	0.53		0	0.6	-	44.21
E3	-	0.69	1.61	1.61	1.61	1.59			2.11	2.11	2.12	2.12			0.5	0.5	0.51	0.53			0	0.51	-	0.35
A4	-	100	1.33	1.18	1.22	1.46			2.47	2.38	2.38	2.47			1.14	1.2	1.16	1.02			0	1.13	-	113
B4	-	100	1.18	1.36	1.36	1.22			2.38	2.3	2.3	2.38			1.2	0.93	0.94	1.16			0	1.06	-	106
C4	-	96.11	1.9	1.88	1.36	1.36	1.66		2.21	2.23	2.3	2.3	2.21		0.3	0.35	0.93	0.94	0.54		0	0.61	-	58.63
D4	-	11.38	1.67	1.76	1.9	1.66			2.17	2.19	2.21	2.21			0.51	0.43	0.3	0.54			0	0.45	-	5.12
A5	-	100	1.21	1.17	1.18	1.33			2.47	2.38	2.38	2.47			1.27	1.22	1.2	1.14			0	1.21	-	121
B5	-	100	1.17	1.41	1.36	1.18			2.38	2.3	2.3	2.38			1.22	0.88	0.93	1.2			0	1.06	-	106
C5	-	52.61	1.88	1.72	1.6	1.41	1.36		2.23	2.25	2.27	2.3	2.3		0.35	0.53	0.67	0.88	0.93		0	0.67	-	35.25
A6	-	100	1.3	1.2	1.17	1.21			2.47	2.38	2.38	2.47			1.17	1.19	1.22	1.27			0	1.21	-	121
B6	-	99.7	1.61	1.55	1.2	1.17	1.41		2.3	2.3	2.38	2.38	2.3		0.69	0.75	1.19	1.22	0.88		0	0.95	-	94.72
C6	-	12.18	1.6	1.58	1.61	1.41			2.27	2.27	2.3	2.3			0.67	0.69	0.69	0.88			0	0.73	-	8.89
A7	-	100	1.29	1.32	1.2	1.3			2.47	2.38	2.38	2.47			1.18	1.06	1.19	1.17			0	1.15	-	115
B7	-	79.48	1.55	1.46	1.32	1.2			2.3	2.33	2.38	2.38			0.75	0.87	1.06	1.09			0	0.97	-	77.1
A8	-	100	1.25	1.22	1.32	1.29			2.47	2.38	2.38	2.47			1.23	1.17	1.06	1.18			0	1.16	-	116
B8	-	47.19	1.46	1.42	1.22	1.32			2.33	2.36	2.38	2.38			0.87	0.93	1.17	1.06			0	1.01	-	47.66
A9	-	48.62	1.3	1.19	1.25	1.22			2.38	2.47	2.47	2.38			1.08	1.28	1.23	1.17			0	1.19	-	57.86
B9	-	11.27	1.42	1.32	1.3	1.22			2.36	2.37	2.38	2.38			0.93	1.05	1.08	1.17			0	1.06	-	11.95
TỔNG	**0**	**2443.12**																					**0**	**2435.46**

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: SAN NỀN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT SAN NỀN LÔ 3.1	
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Tỷ lệ:	Bản vẽ số: SN-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG SAN NỀN LÔ L3.2

TÊN Ô	DIỆN TÍCH (m2)		CAO ĐỘ HIỆN TRẠNG						CAO ĐỘ THIẾT KẾ						CHÊNH LỆCH CAO ĐỘ						CHÊNH CAO ĐỘ T.BÌNH (m)		KHỐI LƯỢNG (m3)	
	ĐÀO	ĐẮP	CĐHT1	CĐHT2	CĐHT3	CĐHT4	CĐHT5	CĐHT6	CĐTK1	CĐTK2	CĐTK3	CĐTK4	CĐTK5	CĐTK6	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	ĐÀO	ĐẮP	ĐÀO	ĐẮP
A1	-	95.67	1.4	1.43	1.67	1.37	1.57		2.47	2.45	2.38	2.38	2.47		1.07	1.01	0.72	1.01	0.9		0	0.94	-	89.93
B1	-	100	1.37	1.24	1.33	1.67			2.38	2.3	2.29	2.38			1.01	1.06	0.96	0.72			0	0.94	-	94
C1	-	100	1.24	1.18	1.18	1.33			2.3	2.21	2.21	2.29			1.06	1.03	1.03	0.96			0	1.02	-	102
D1	-	100	1.18	1.18	1.18	1.18			2.21	2.12	2.12	2.21			1.03	0.94	0.94	1.03			0	0.99	-	99
E1	-	100	1.18	1.2	1.18	1.18			2.12	2.03	2.03	2.12			0.94	0.82	0.85	0.94			0	0.89	-	89
F1	-	86.21	1.56	1.58	1.2	1.18	1.55		1.94	1.97	2.03	2.03	1.94		0.38	0.39	0.82	0.85	0.39		0	0.57	-	49.14
G1	-	2.03	1.64	1.56	1.55				1.93	1.94	1.94				0.29	0.38	0.39				0	0.35	-	0.71
A2	-	99.58	1.18	1.7	1.57	1.37			2.38	2.47	2.47	2.38			1.2	0.77	0.9	1.01			0	0.97	-	96.59
B2	-	99.82	1.18	1.18	1.37	1.24			2.3	2.38	2.38	2.3			1.12	1.2	1.01	1.06			0	1.1	-	109.8
C2	-	99.82	1.18	1.18	1.24	1.18			2.21	2.3	2.3	2.21			1.03	1.12	1.06	1.03			0	1.06	-	105.81
D2	-	99.82	1.28	1.18	1.18	1.18			2.12	2.21	2.21	2.12			0.84	1.03	1.03	0.94			0	0.96	-	95.83
E2	-	99.83	1.51	1.28	1.18	1.2			2.03	2.12	2.12	2.03			0.52	0.84	0.94	0.82			0	0.78	-	77.87
F2	-	35.4	1.58	1.56	1.51	1.2			1.97	2.02	2.03	2.03			0.39	0.46	0.52	0.82			0	0.55	-	19.47
TỔNG	**0**	**1118.18**																					**0**	**1029.15**

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG SAN NỀN

Lô	DT đào (m2)	KL đào (m3)	DT đắp (m2)	KL đắp (m3)
Lô 1.1	0.00	0.00	935.00	1179.82
Lô 1.2	0.00	0.00	4679.03	5552.74
Lô 2	0.00	0.00	5637.41	6732.43
Lô 3.1	0.00	0.00	2443.12	2435.46
Lô 3.2	0.00	0.00	1118.18	1029.15
Tổng	**0.00**	**0.00**	**14812.74**	**16929.60**

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

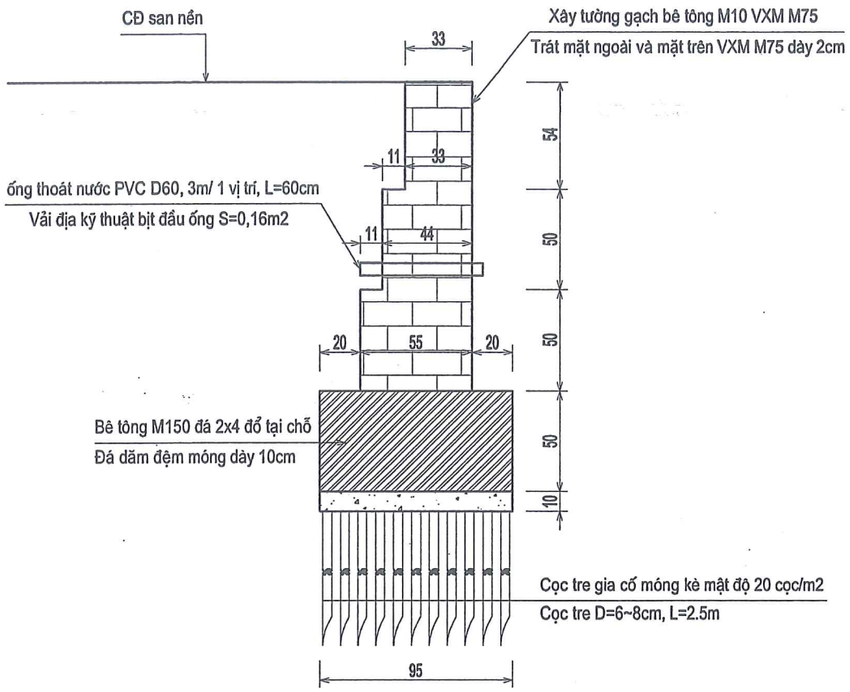
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

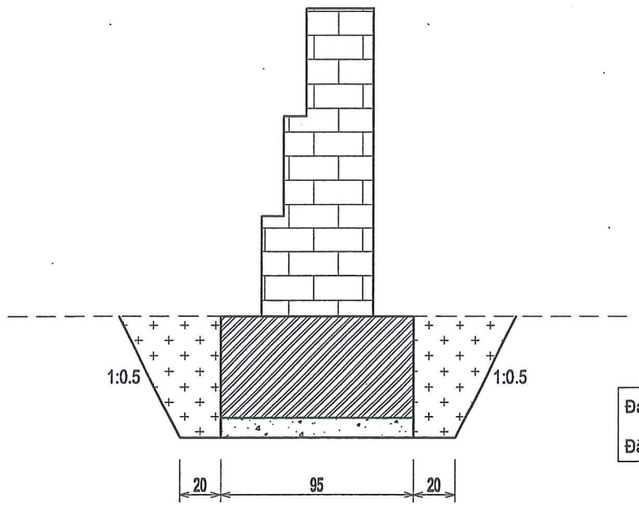
CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT SAN NỀN LÔ 3.2; BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG SAN NỀN Ô LƯỚI
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: / Bản vẽ số: SN-
	HẠNG MỤC: SAN NỀN	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

CHI TIẾT KÈ XÂY GẠCH

CHI TIẾT KÈ



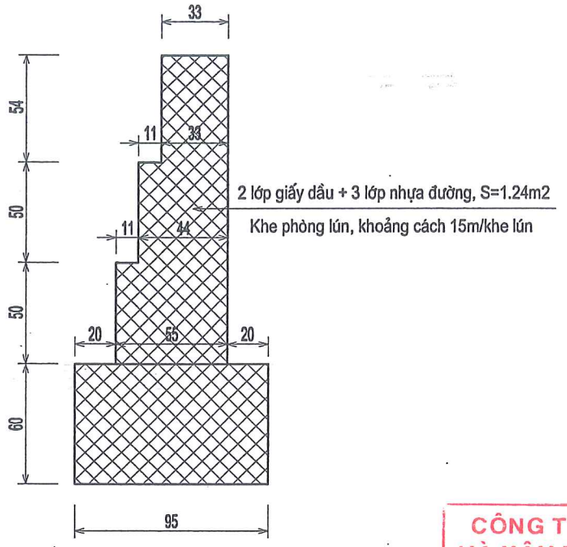
CHI TIẾT ĐÀO ĐẮP KÈ



Đào móng kè đất C2: Stb=0.99m2

Đắp trả móng kè đất C2: Stb=0.42m2

CHI TIẾT KHE PHÒNG LÚN KÈ



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

- Kích thước ghi trong bản vẽ đơn vị là cm
- Tường kè xây gạch bê tông M10 VXM M75
- ống thoát nước PVC D60, mật độ 3m/ 1 lỗ
- Chiều dài 1 đoạn kè 15m/ 1 đoạn

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: SAN NỀN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CHI TIẾT KÈ SAN NỀN
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/30 — Bản vẽ số: SN-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
SỐ 88 TÔ HIẾN THÀNH, P. TÂN HƯNG, TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC: GIAO THÔNG

HẢI PHÒNG NĂM 2025

0M 5M 30M

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Xây kè chân đá hộc Hlb=1,75m, L=185m

TUYẾN 1 · TUYẾN 2 · TUYẾN 3 · TUYẾN 4 · TUYẾN 5

Lối ra vào bãi đỗ xe S=48,23m2

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG

Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương	
Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương	
Thực hiện	Phan Tiến Đạo	
Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà	

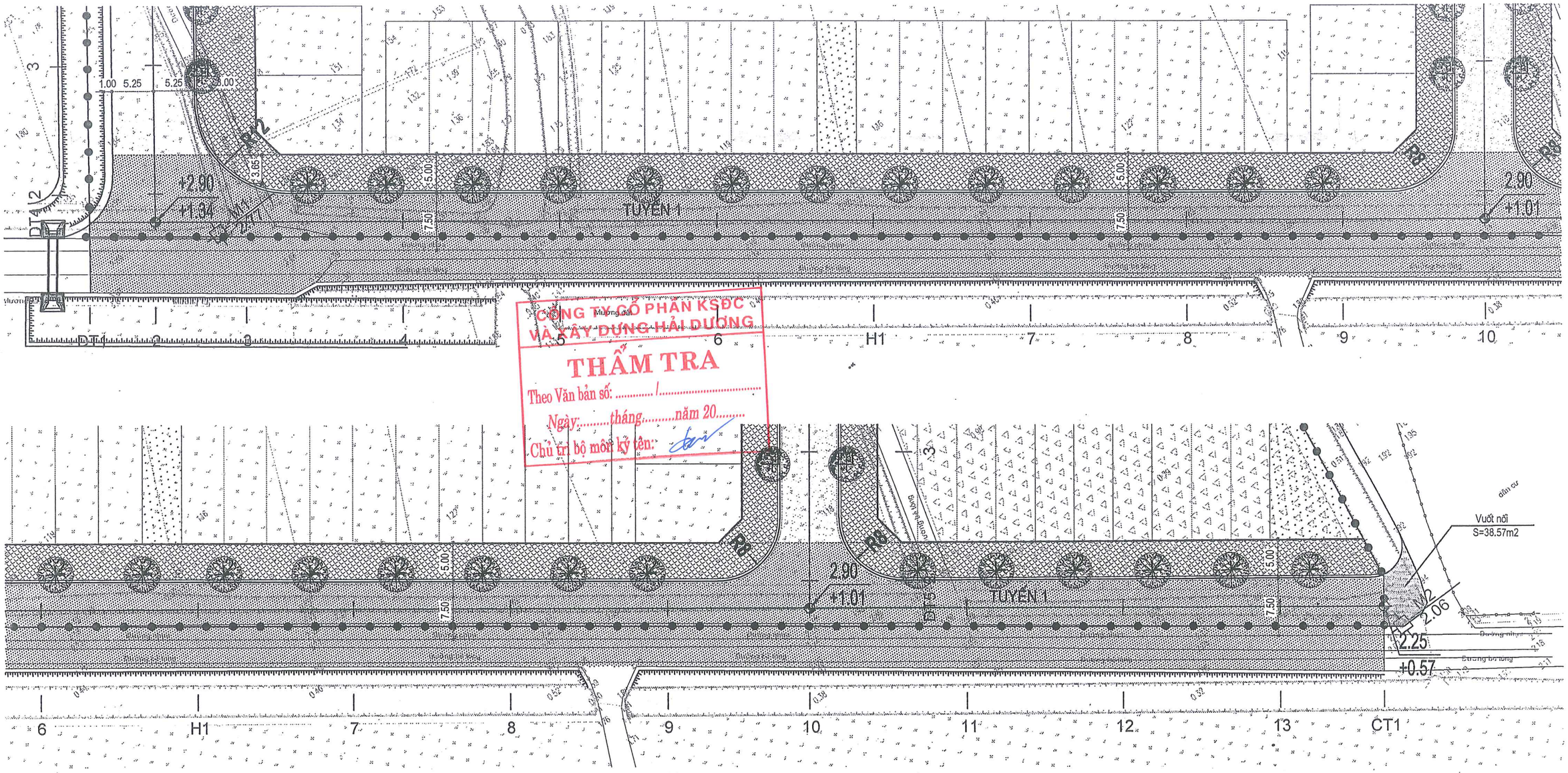
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
Giám đốc

Vũ Quang Dũng

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ GIAO THÔNG TỔNG THỂ

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tỷ lệ: | Bản vẽ số: GT-BĐ-



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

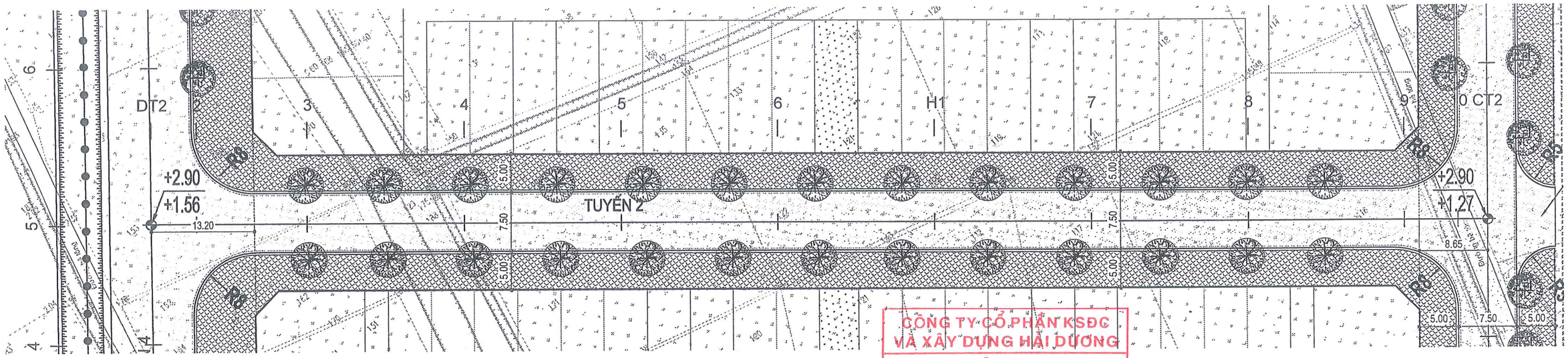
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

CÂY SAO ĐEN (21 CÂY)

CÂY NGỌC LAN (71 CÂY)

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN 1
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/500 — Bản vẽ số: GT-BĐ-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			



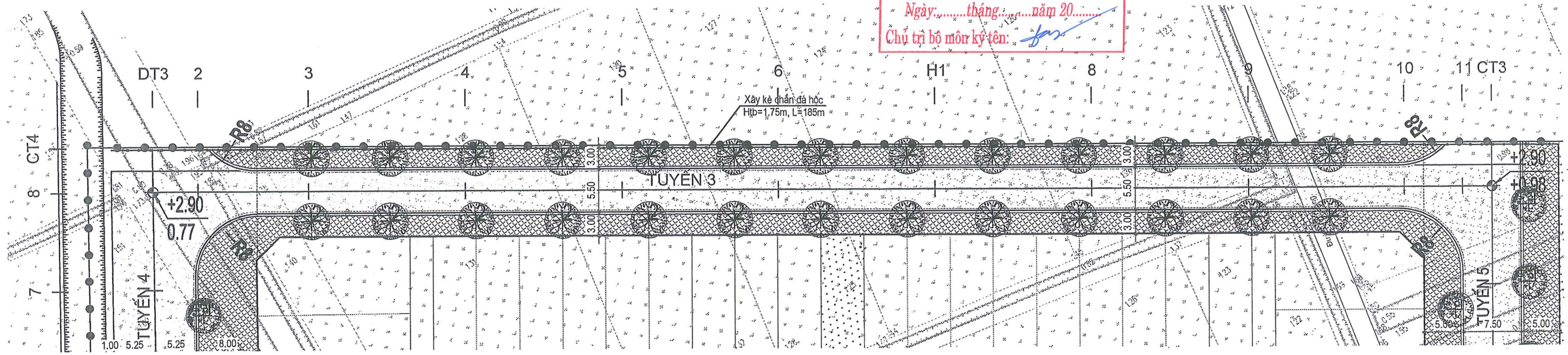
CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

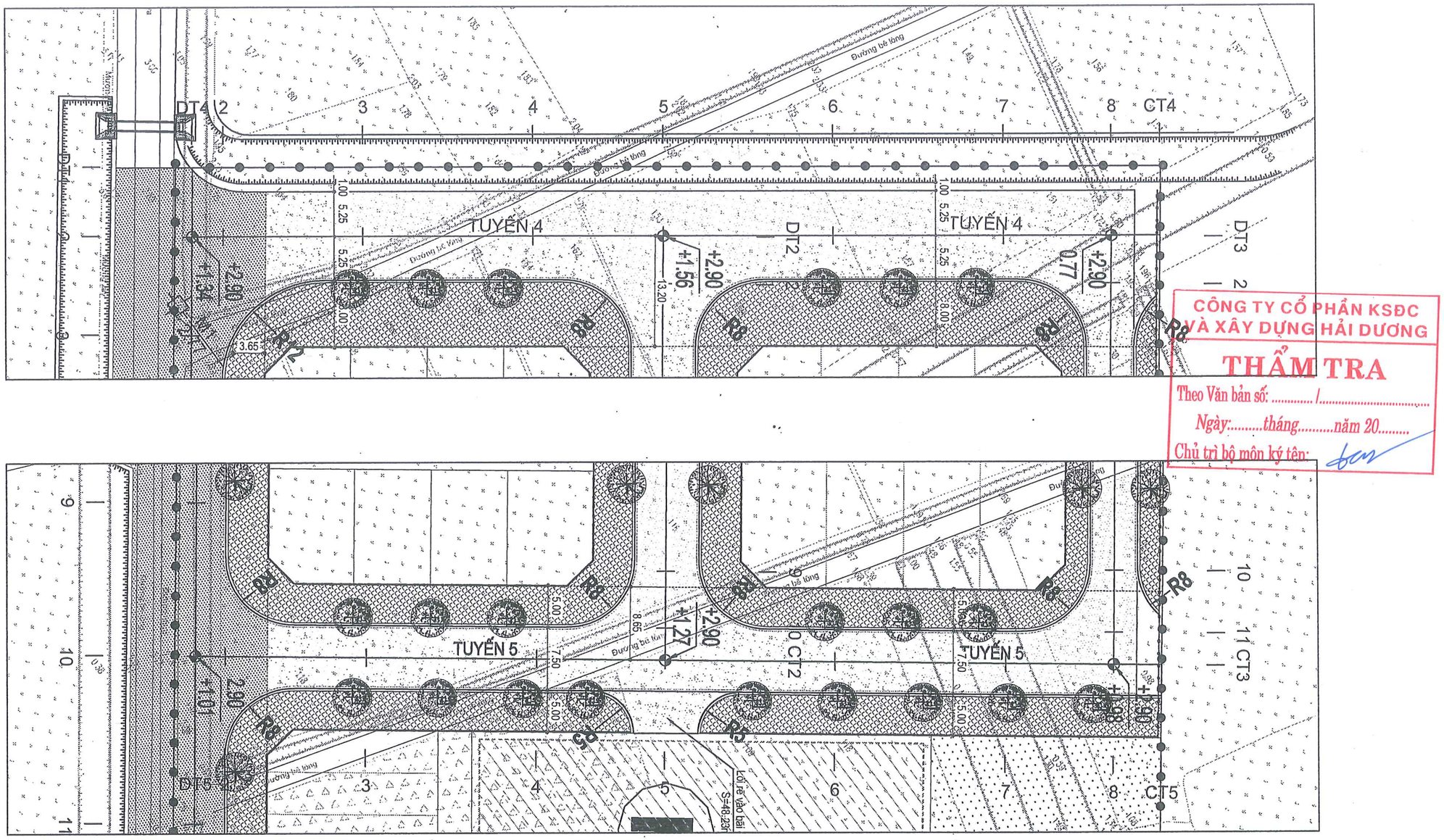
Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày: .....tháng: .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN 2, TUYẾN 3
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/500 — Bản vẽ số: GT-BĐ-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

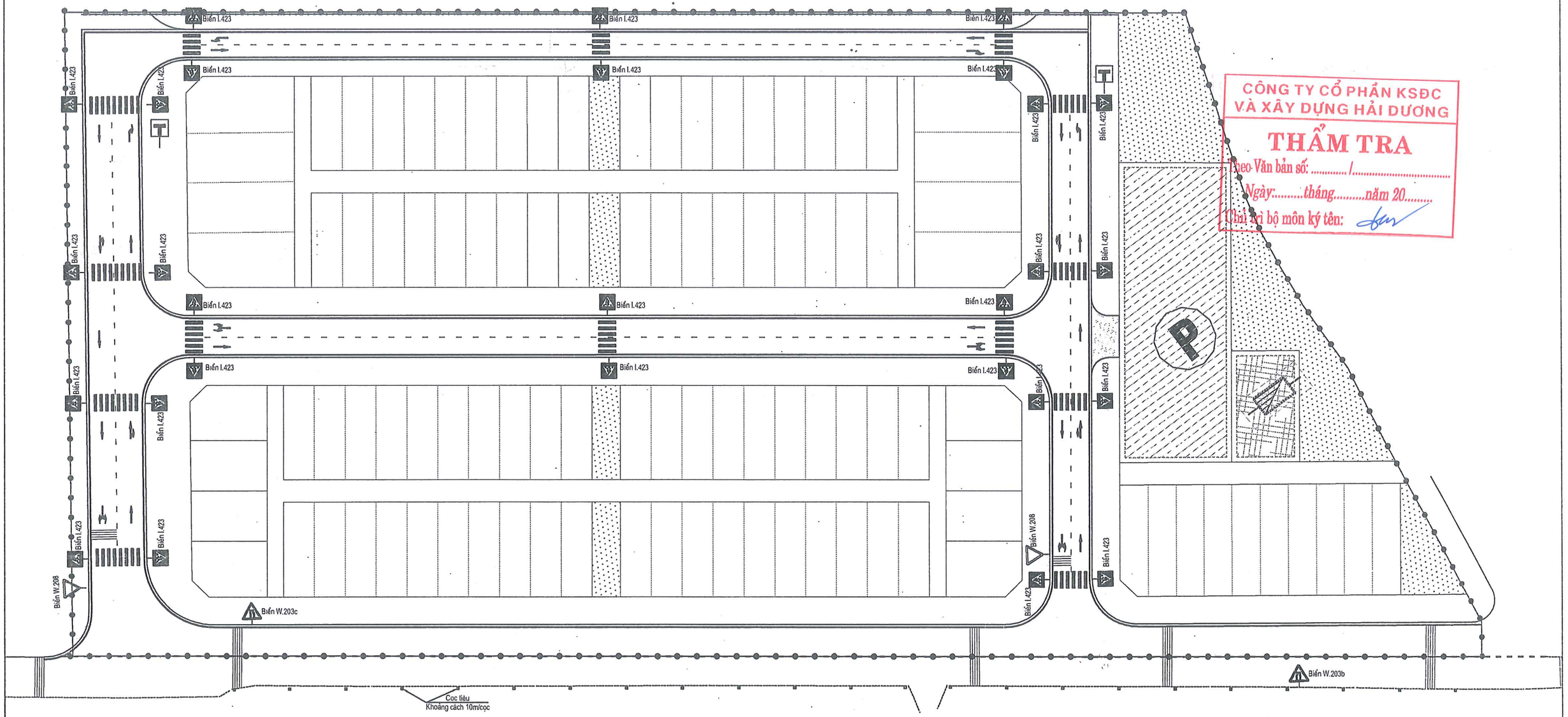
Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN 4, TUYẾN 5	
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/500	Bản vẽ số: GT-BĐ-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		Vũ Quang Dũng		

0M 5M 30M



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

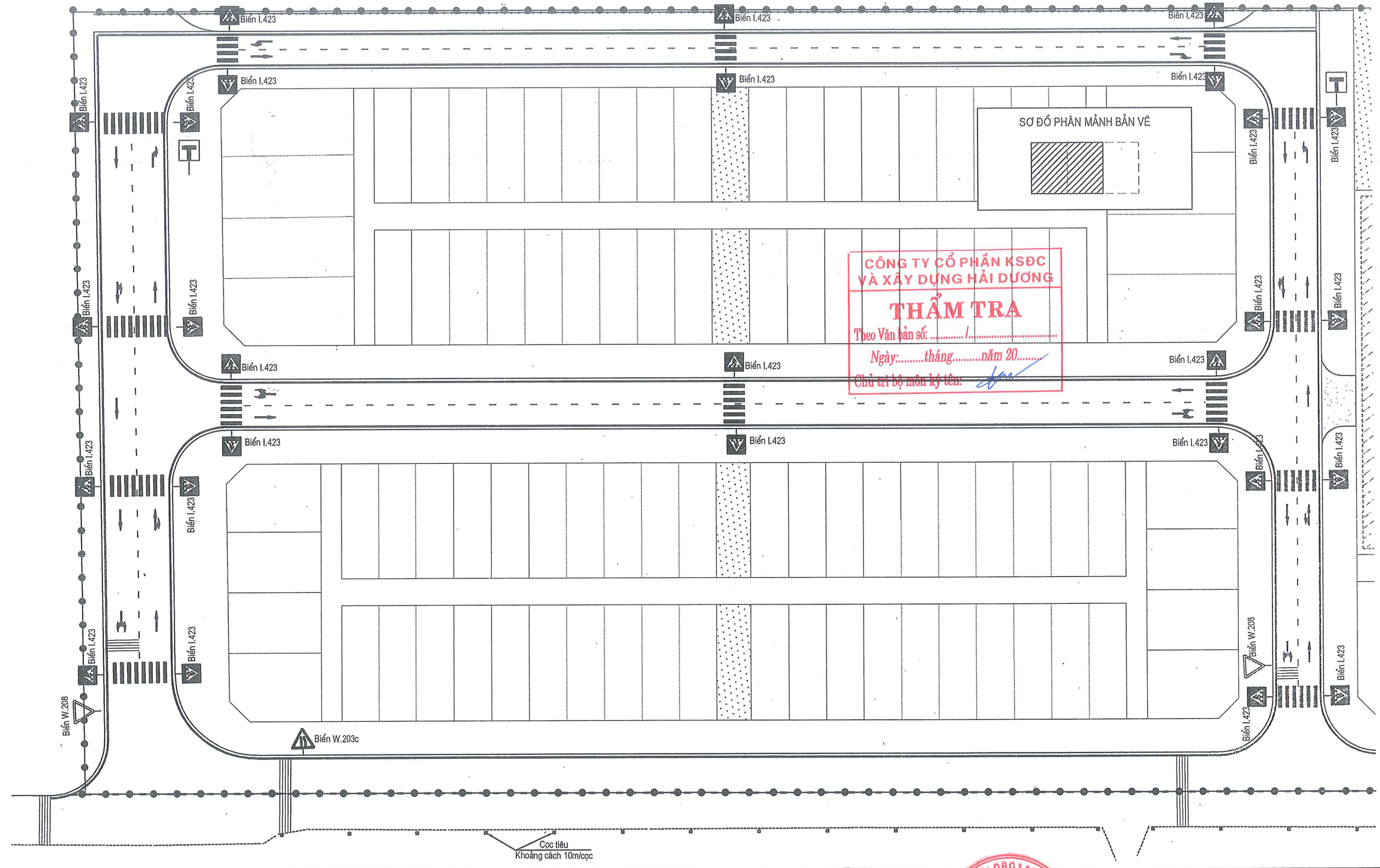
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

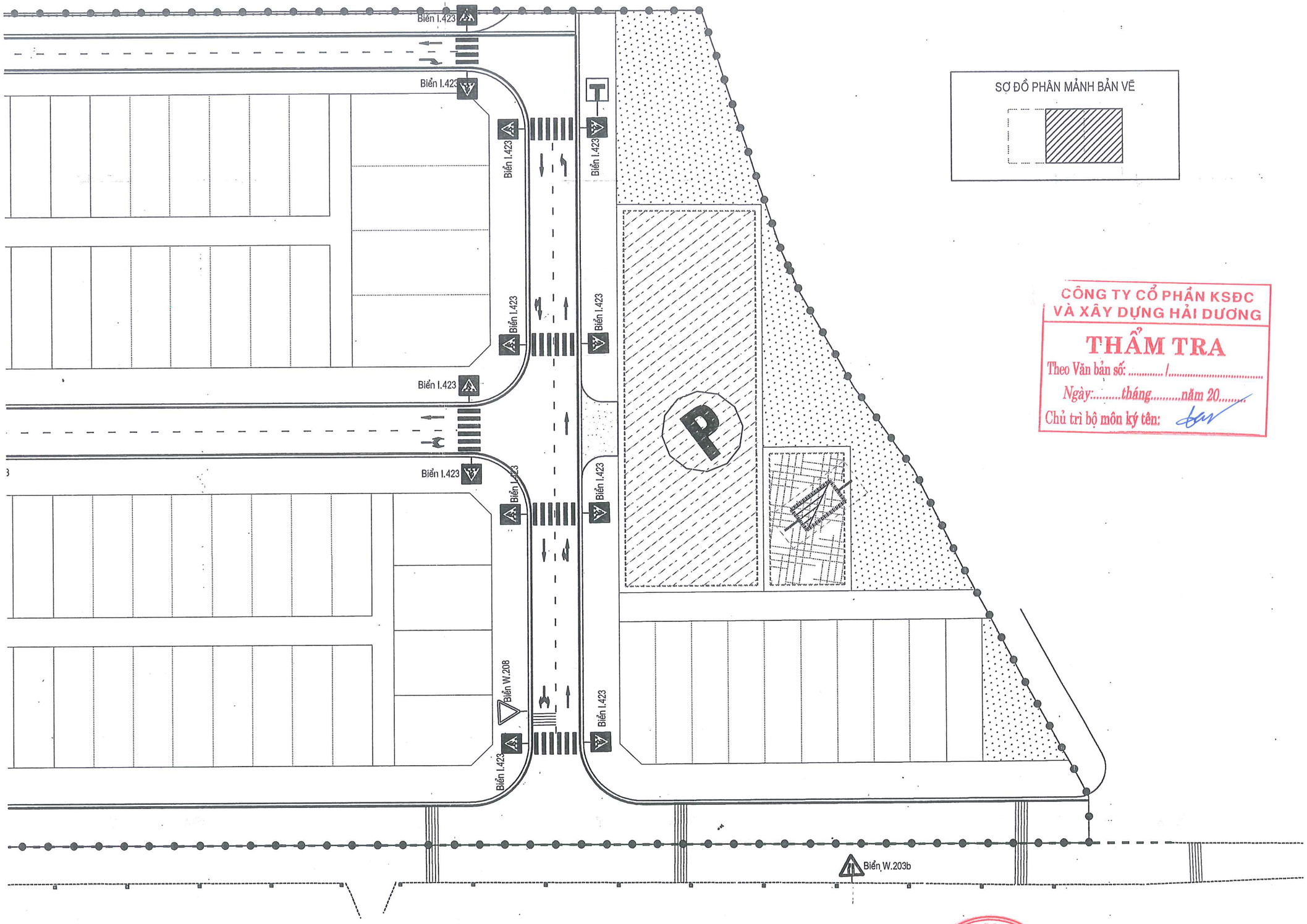
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ATGT TỔNG THỂ
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: / Bản vẽ số: GT-ATGT-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			



CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ATGT (1)
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/500 — Bản vẽ số: GT-ATGT-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			



SƠ ĐỒ PHÂN MẢNH BẢN VẼ

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

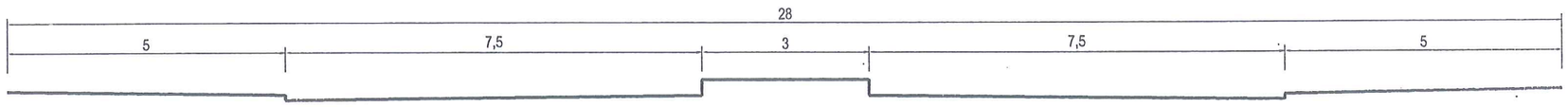
Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

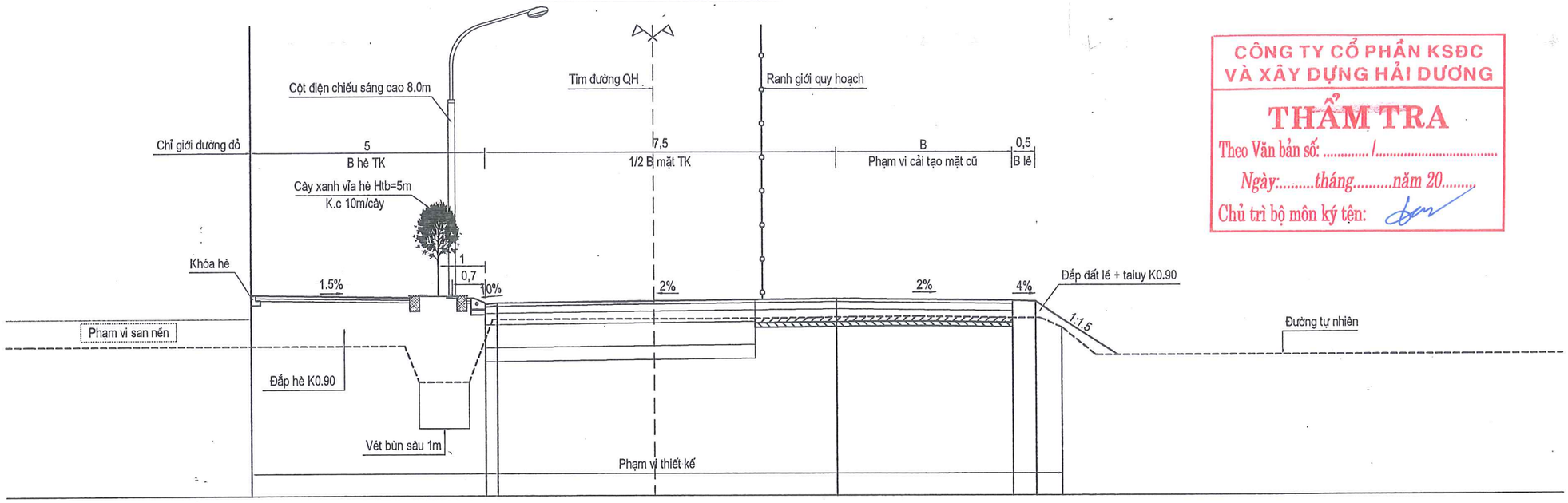
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ATGT (2)	
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/500	Bản vẽ số: GT-ATGT-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà				

CẮT NGANG QUY HOẠCH TUYẾN 1



CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TUYẾN 1



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

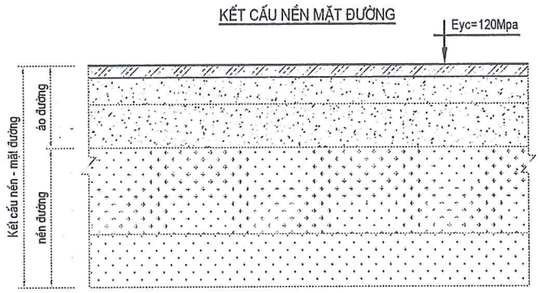
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tện:

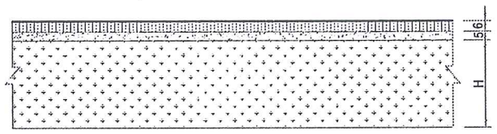
KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG



KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG

- Lớp bê tông nhựa C16 dày 7cm
- Tưới 01 lớp nhựa thấm bám T/C 1.0Kg/m2
- Móng trên cấp phối đá dăm loại 1 dày 15cm
- Móng dưới cấp phối đá dăm loại 2 dày 25cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.98 dày 50cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.95 dày 30cm
- Đắp bù nền đường đất đồi độ chặt K0.95

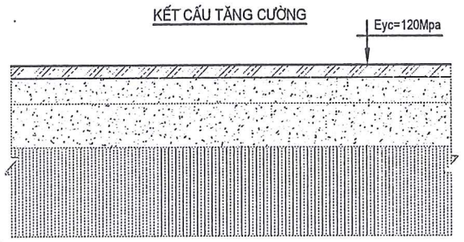
KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG



KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG

- Lát gạch bê tông M200 dày 6cm
- Đá mạt gia cố xi măng 6% độ chặt K0.95 dày 5cm
- Đắp hè đất đồi độ chặt K0.90

KẾT CẤU TĂNG CƯỜNG

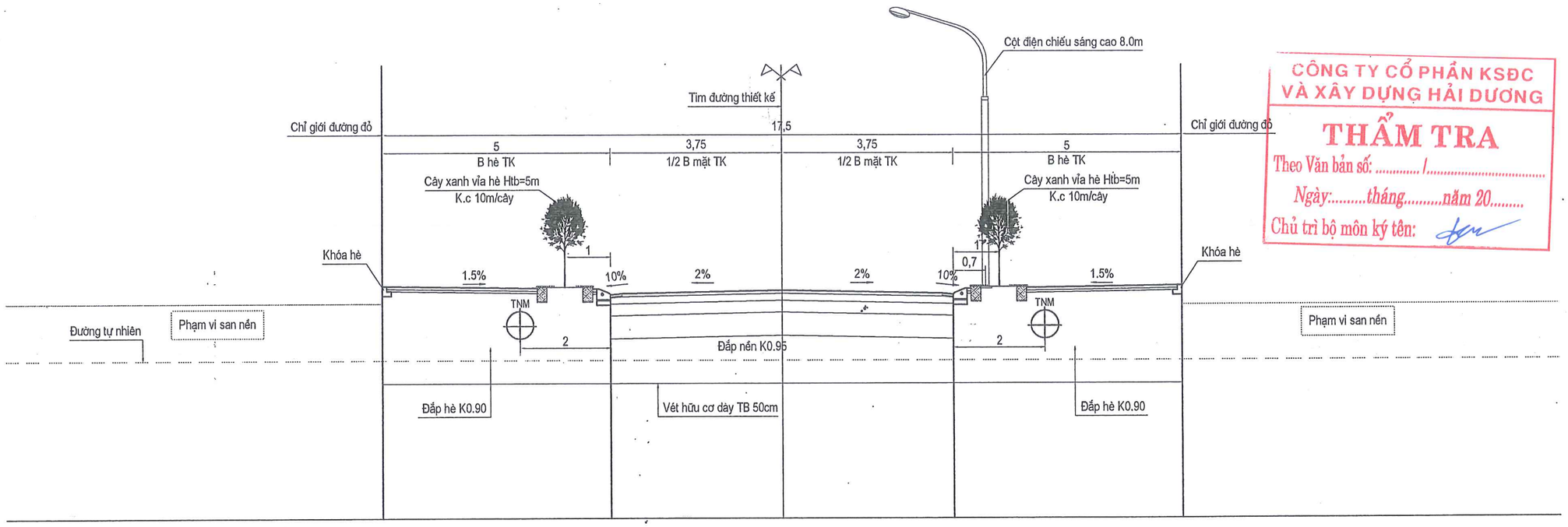


KẾT CẤU TĂNG CƯỜNG

- Lớp bê tông nhựa C16 dày 7cm
- Tưới 01 lớp nhựa thấm bám T/C 1.0Kg/m2
- Móng trên cấp phối đá dăm loại 1 dày 15cm
- Móng dưới cấp phối đá dăm loại 2
- Mặt đường hiện trạng

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 1
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/100 — Bản vẽ số: GT-T1-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		Vũ Quang Dũng	

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TUYẾN 2



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

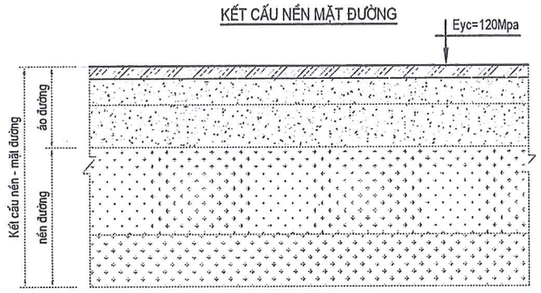
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

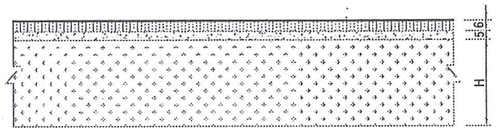
KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG



KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG

- Lớp bê tông nhựa C16 dày 7cm
- Tưới 01 lớp nhựa thấm bám T/C 1.0Kg/m2
- Móng trên cấp phối đá dăm loại 1 dày 15cm
- Móng dưới cấp phối đá dăm loại 2 dày 25cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.98 dày 50cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.95 dày 30cm
- Đắp bù nền đường đất đồi độ chặt K0.95

KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG

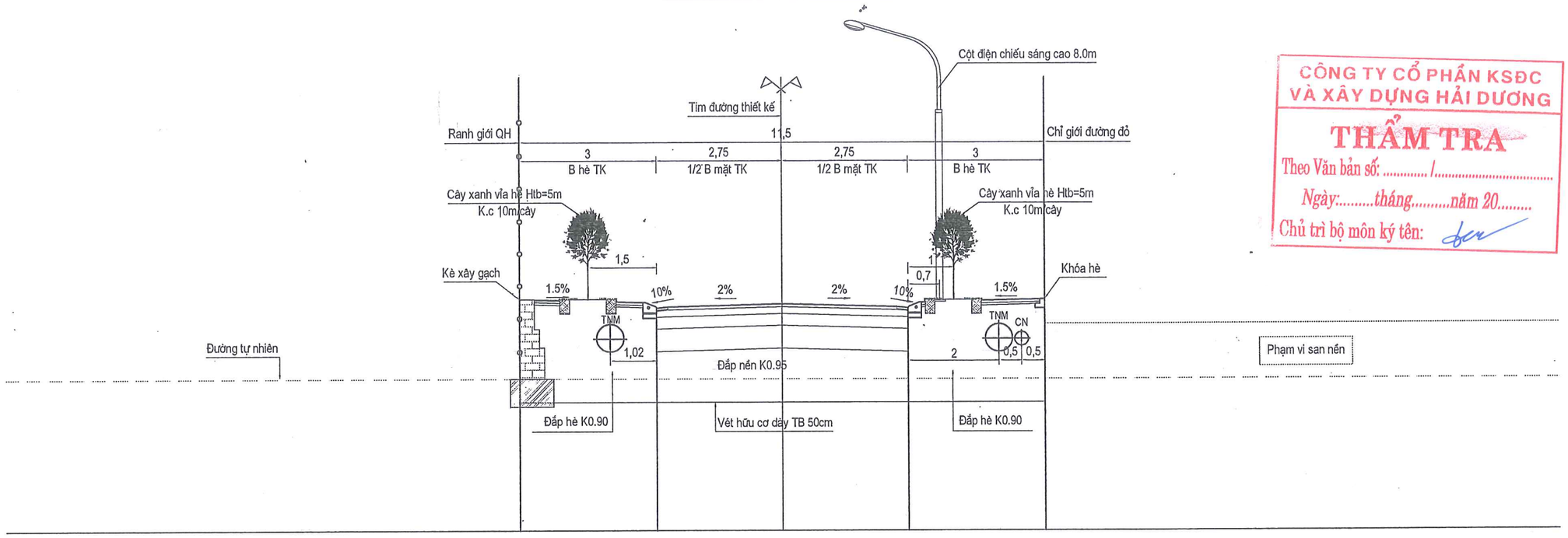


KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG

- Lát gạch bê tông M200 dày 6cm
- Đá mạt gia cố xi măng 6% độ chặt K0.95 dày 5cm
- Đắp hè đất đồi độ chặt K0.90

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 2
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/100 — Bản vẽ số: GT-T2-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TUYẾN 3



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

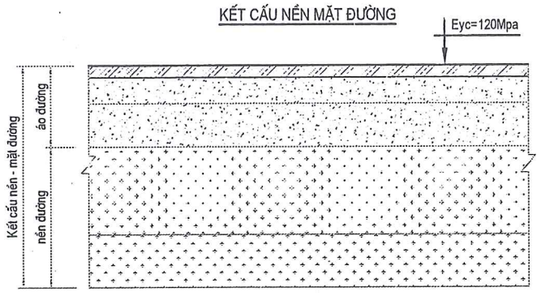
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

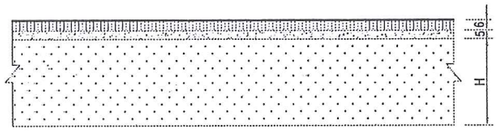
KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG



KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG

7	Lớp bê tông nhựa C16 dày 7cm
15	Tưới 01 lớp nhựa thấm bám T/C 1.0Kg/m2
25	Móng trên cấp phối đá dăm loại 1 dày 15cm
50	Móng dưới cấp phối đá dăm loại 2 dày 25cm
	Đắp nền đất đồi độ chặt K0.98 dày 50cm
30	Đắp nền đất đồi độ chặt K0.95 dày 30cm
	Đắp bù nền đường đất đồi độ chặt K0.95

KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG

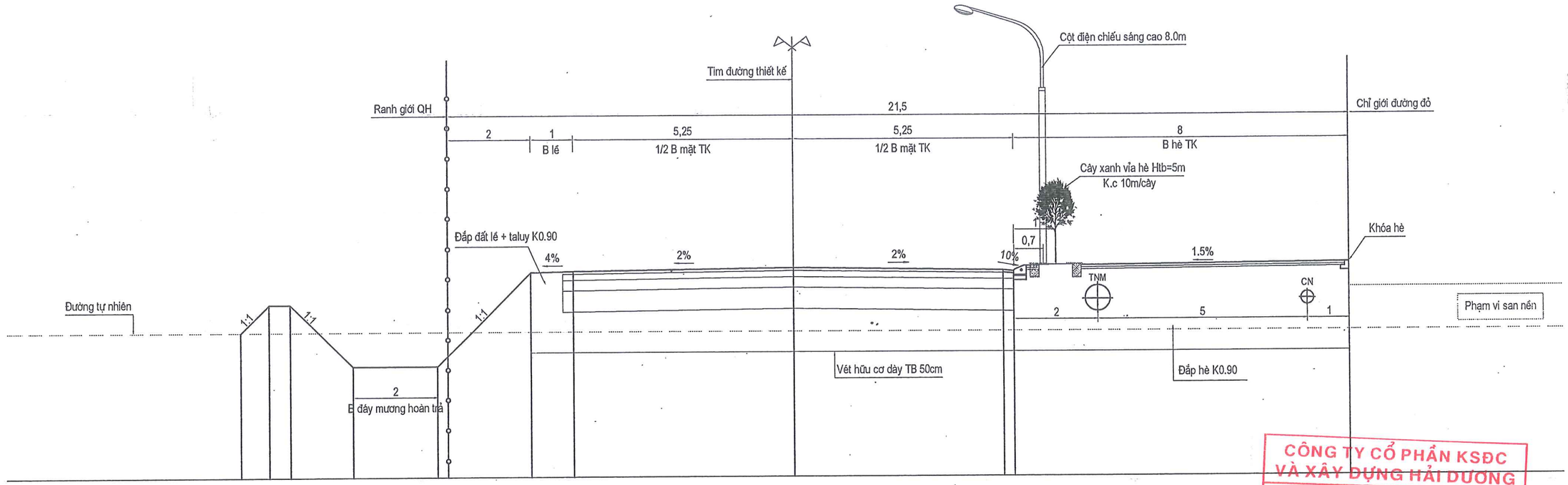


KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG

- Lát gạch bê tông M200 dày 6cm
- Đá mạt gia cố xi măng 6% độ chặt K0.95 dày 5cm
- Đắp hè đất đồi độ chặt K0.90

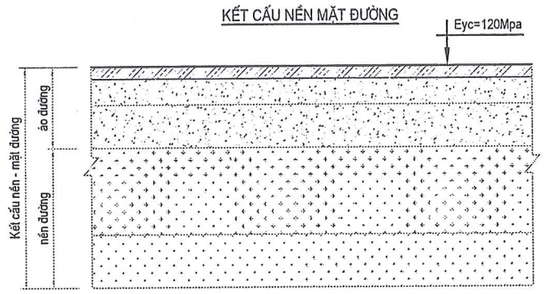
CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 3	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương		Giám đốc Vũ Quang Dũng	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/100	Bản vẽ số: GT-T3-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà				

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TUYẾN 4

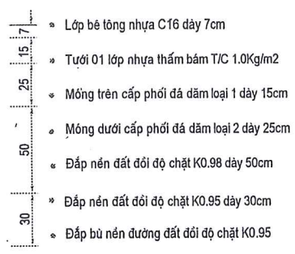


CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG

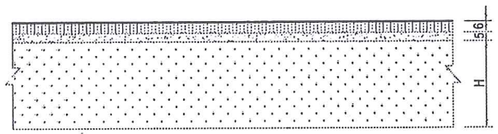


KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG



- Lớp bê tông nhựa C16 dày 7cm
- Tưới 01 lớp nhựa thấm bám T/C 1.0Kg/m2
- Móng trên cấp phối đá dăm loại 1 dày 15cm
- Móng dưới cấp phối đá dăm loại 2 dày 25cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.98 dày 50cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.95 dày 30cm
- Đắp bù nền đường đất đồi độ chặt K0.95

KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG

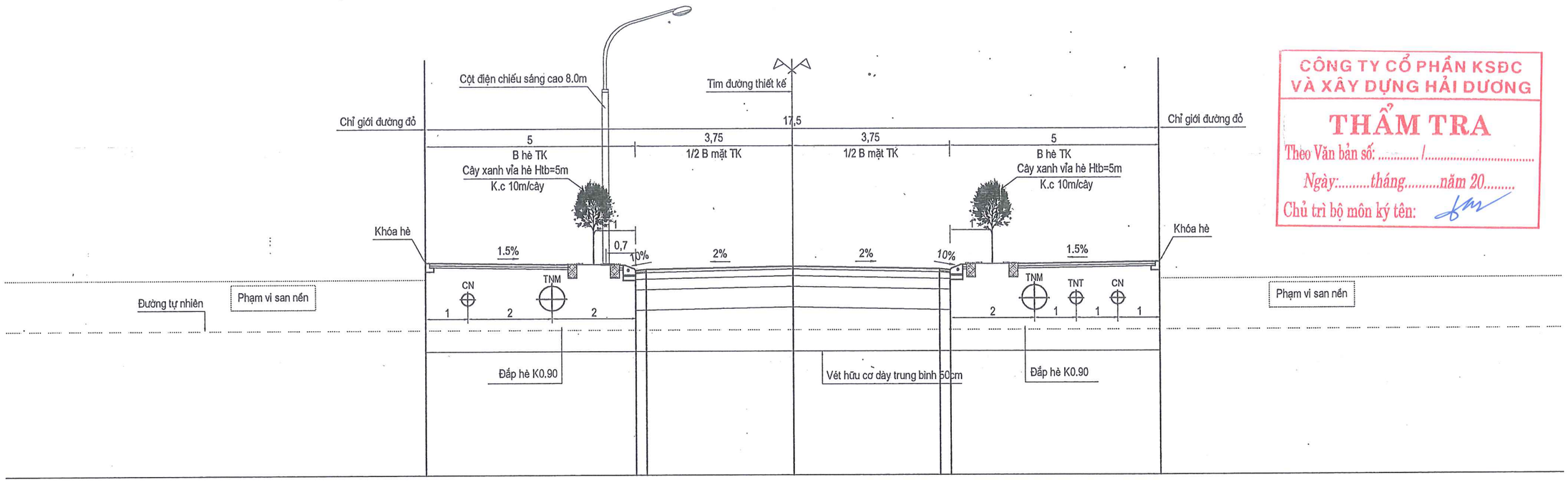


KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG

- Lát gạch bê tông M200 dày 6cm
- Đá mạt gia cố xi măng 6% độ chặt K0.95 dày 5cm
- Đắp hè đất đồi độ chặt K0.90

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 4
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/100 — Bản vẽ số: GT-T4-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TUYẾN 5



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

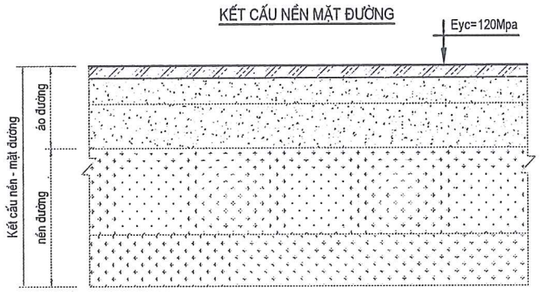
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

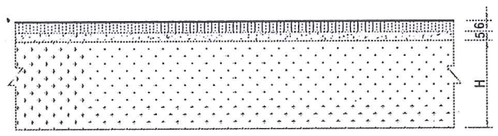
KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG



KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG

- Lớp bê tông nhựa C16 dày 7cm
- Tưới 01 lớp nhựa thấm bám T/C 1.0Kg/m2
- Móng trên cấp phối đá dăm loại 1 dày 15cm
- Móng dưới cấp phối đá dăm loại 2 dày 25cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.98 dày 50cm
- Đắp nền đất đồi độ chặt K0.95 dày 30cm
- Đắp bù nền đường đất đồi độ chặt K0.95

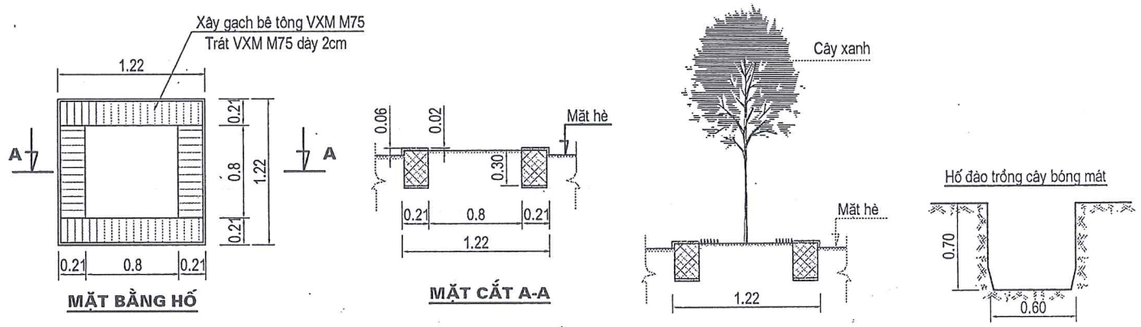
KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG



KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG

- Lát gạch bê tông M200 dày 6cm
- Đá mạt gia cố xi măng 6% độ chặt K0.95 dày 5cm
- Đắp hè đất đồi độ chặt K0.90

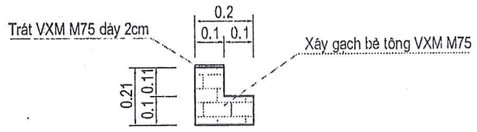
CẤU TẠO HỐ TRỒNG CÂY VÀ KHÓA HÈ (ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC TUYẾN)



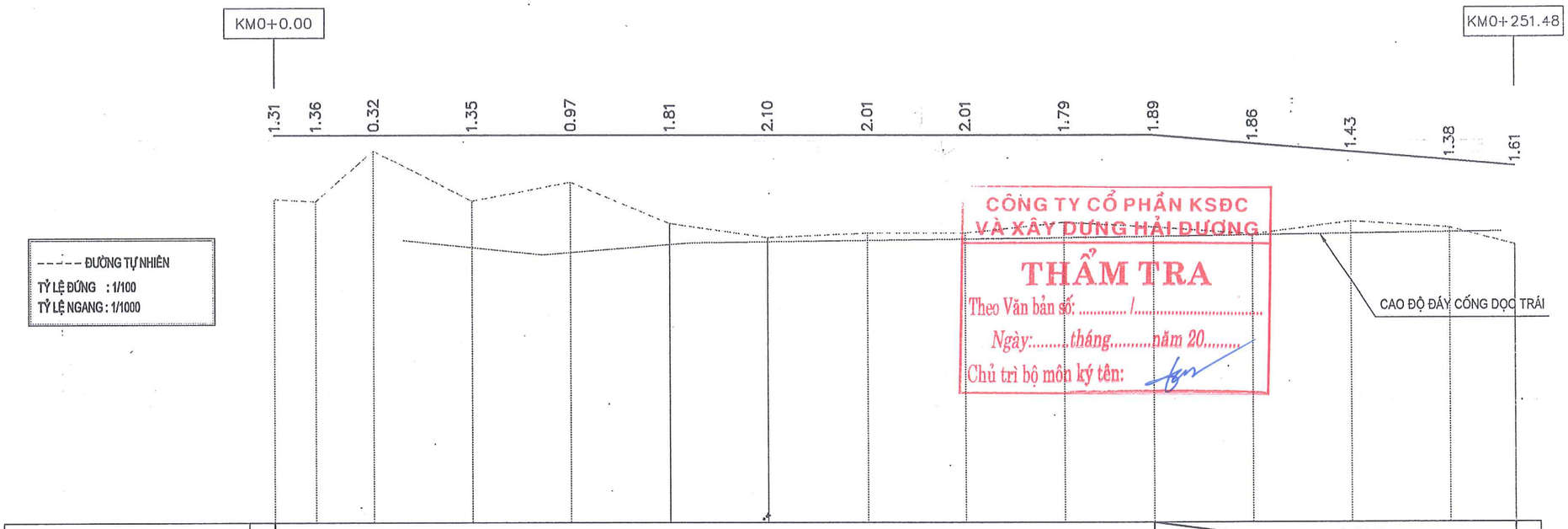
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO 1 HỐ TRỒNG CÂY

STT	Công tác	Đơn vị	Khối lượng
1	Xây gạch bê tông cường độ 100dan/m2, VXM M75	m3	0.24
2	Trát VXM M75 dày 2cm	m3	1.14
3	Đào đất trồng cây	m3	0.25
4	Đất hữu cơ tận dụng trồng cây	m3	0.15

CHI TIẾT KHOÁ HÈ



CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 5	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/100	Bản vẽ số: GT-T5-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		Vũ Quang Dũng		



------ ĐƯỜNG TỰ NHIÊN
TỶ LỆ ĐỨNG : 1/100
TỶ LỆ NGANG : 1/1000

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

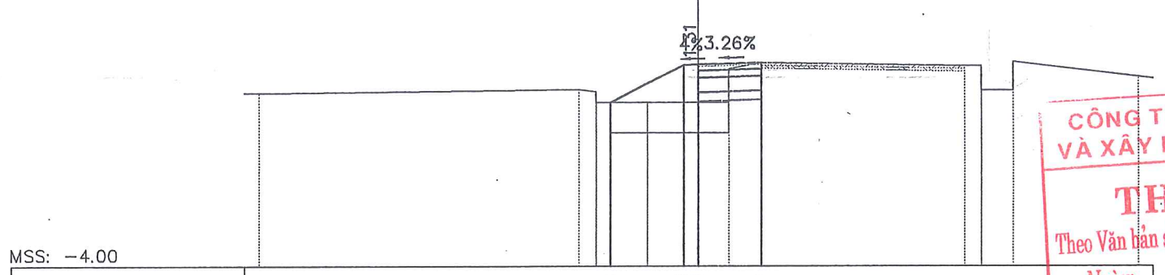
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

| | | |

Vét hữu cơ : 0.00m2
Vét bùn : 4.04m2
Đào khuôn đường : 1.31m2
Đắp vỉa hè K90 : 0.00m2
Đắp lề K90 : 5.26m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: DT1
KM0+000.00

BTN C16 : 0.15m2
Cấp phối ĐD L1 : 0.32m2
Cấp phối ĐD L2 : 0.54m2
Đắp đất K98 : 1.07m2
Đắp đất K95 : 1.74m2
Đào móng cống dọc : 0.00m2

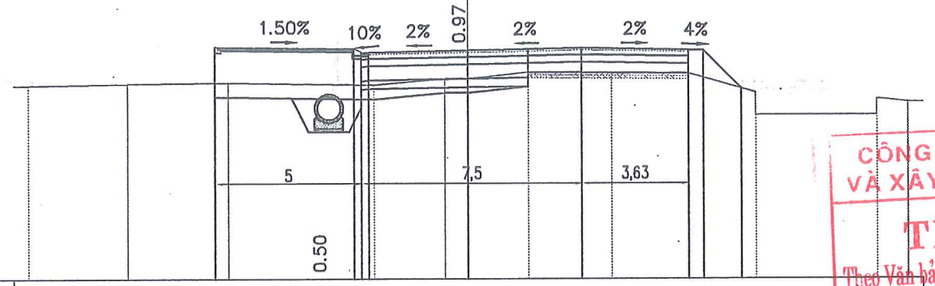


| | | |

Vét hữu cơ : 5.34m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường : 1.65m2
Đắp vỉa hè K90 : 9.11m2
Đắp lề K90 : 1.03m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 5
KM0+060.00

BTN C16 : 0.76m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.66m2
Cấp phối ĐD L2 : 2.78m2
Đắp đất K98 : 4.73m2
Đắp đất K95 : 2.89m2
Đào móng cống dọc : 2.21m2



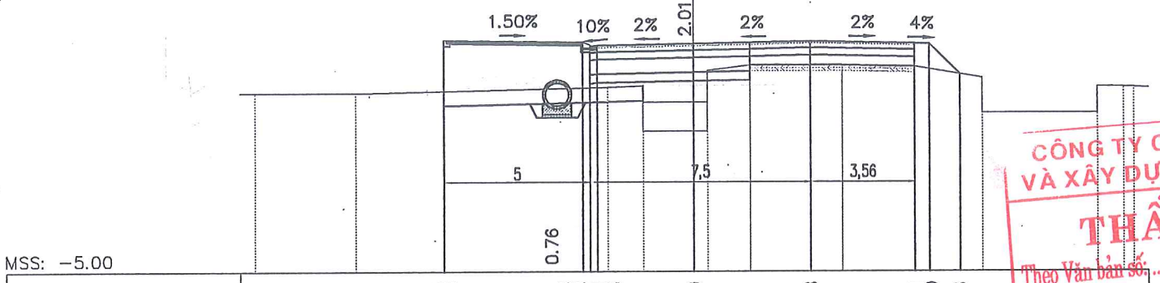
MSS: −5.00

| | | |

Vét hữu cơ : 3.40m2
Vét bùn : 2.19m2
Đào khuôn đường : 0.61m2
Đắp vỉa hè K90 : 9.82m2
Đắp lề K90 : 0.85m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 8
KM0+140.00

BTN C16 : 0.76m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.65m2
Cấp phối ĐD L2 : 2.77m2
Đắp đất K98 : 4.52m2
Đắp đất K95 : 6.60m2
Đào móng cống dọc : 0.82m2



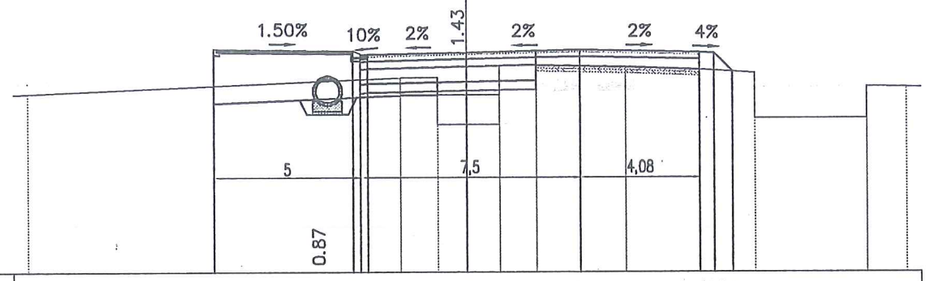
MSS: −5.00

| | | |

Vét hữu cơ : 4.58m2
Vét bùn : 2.11m2
Đào khuôn đường: 0.99m2
Đắp vỉa hè K90 : 7.57m2
Đắp lề K90 : 0.47m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 12
KM0+218.15

BTN C16 : 0.79m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.72m2
Cấp phối ĐD L2 : 3.27m2
Đắp đất K98 : 3.00m2
Đắp đất K95 : 4.61m2
Đào móng cống dọc: 0.88m2



MSS: −5.00

| | | |

Bảng tổng hợp khối lượng Tuyến 1

Tên cọc	K.Cách lẻ	Diện tích												Khối lượng											
		Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp vỉa hè K90	Đắp lề K90	Đào đường cũ	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95	Đào móng cống dọc	Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp vỉa hè K90	Đắp lề K90	Đào đường cũ	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95	Đào móng cống dọc
DT1		0.00	4.04	1.31	0.00	5.26	0.00	0.15	0.32	0.54	1.07	1.74	0.00												
	8.25													11.72	28.71	10.64	0.00	21.70	0.00	3.42	7.30	12.17	24.34	37.58	0.00
2		2.84	2.92	1.27	0.00	0.00	0.00	0.68	1.45	2.41	4.83	7.37	0.00												
	11.75													16.69	17.16	37.95	12.98	3.35	11.46	9.69	20.80	24.68	49.41	55.93	0.00
3		0.00	0.00	5.19	2.21	0.57	1.95	0.97	2.09	1.79	3.58	2.15	0.00												
	20													35.20	13.70	56.40	120.90	11.70	19.50	17.60	38.10	46.80	74.20	72.30	13.50
4		3.52	1.37	0.45	9.88	0.60	0.00	0.79	1.72	2.89	3.84	5.08	1.35												
	20													88.60	13.70	21.00	189.90	16.30	0.00	15.50	33.80	56.70	85.70	79.70	35.60
5		5.34	0.00	1.65	9.11	1.03	0.00	0.76	1.66	2.78	4.73	2.89	2.21												
	20													73.60	24.60	21.90	186.80	19.40	0.00	15.20	33.20	55.60	95.40	91.40	37.00
6		2.02	2.46	0.54	9.57	0.91	0.00	0.76	1.66	2.78	4.81	6.25	1.49												
	20													57.60	49.00	6.50	194.30	18.20	0.00	15.20	33.10	55.40	95.70	133.90	25.30
H1		3.74	2.44	0.11	9.86	0.91	0.00	0.76	1.65	2.76	4.76	7.14	1.04												
	20													71.20	46.00	7.70	198.40	17.30	0.00	15.10	32.90	55.10	92.80	136.60	18.80
7		3.38	2.16	0.66	9.98	0.82	0.00	0.75	1.64	2.75	4.52	6.52	0.84												
	20													67.80	43.50	12.70	198.00	16.70	0.00	15.10	32.90	55.20	90.40	131.20	16.60
8		3.40	2.19	0.61	9.82	0.85	0.00	0.76	1.65	2.77	4.52	6.60	0.82												
	20													67.50	44.30	13.00	193.80	16.80	0.00	15.20	33.00	55.30	92.00	126.90	16.80
9		3.35	2.24	0.69	9.56	0.83	0.00	0.76	1.65	2.76	4.68	6.09	0.86												
	18.15													59.90	39.39	12.71	86.76	13.88	0.00	17.15	36.84	61.53	105.09	156.91	14.25
10		3.25	2.10	0.71	0.00	0.70	0.00	1.13	2.41	4.02	6.90	11.20	0.71												
	20													70.80	42.10	7.80	81.30	13.90	0.00	19.10	41.10	68.80	111.80	165.80	18.90
11		3.83	2.11	0.07	8.13	0.69	0.00	0.78	1.70	2.86	4.28	5.38	1.18												
	20													84.10	42.20	10.60	157.00	11.60	0.00	15.70	34.20	61.30	72.80	99.90	20.60
12		4.58	2.11	0.99	7.57	0.47	0.00	0.79	1.72	3.27	3.00	4.61	0.88												
	20													97.00	46.90	27.60	140.40	7.60	0.00	16.10	34.90	56.00	61.10	93.30	19.60
13		5.12	2.58	1.77	6.47	0.29	0.00	0.82	1.77	2.33	3.11	4.72	1.08												
	13.33													40.99	72.72	21.53	128.83	2.80	0.00	11.00	24.19	26.13	41.92	75.05	7.20
CT1		1.03	8.33	1.46	12.86	0.13	0.00	0.83	1.86	1.59	3.18	6.54	0.00												
													Tổng	842.68	523.97	268.03	1889.38	191.23	30.96	201.07	436.34	690.70	1092.66	1456.46	244.15

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

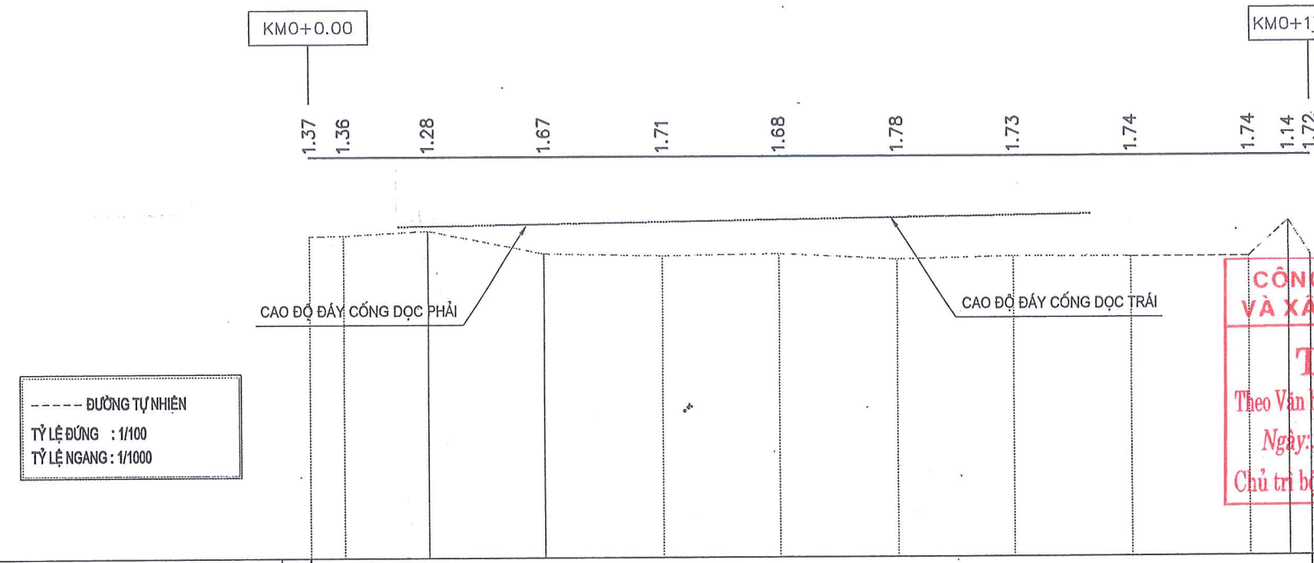
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT TUYẾN 1
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Vũ Quang Dũng	Tỷ lệ: / Bản vẽ số: GT-T1-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	0.00% 170.52											
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.53	1.54	1.62	1.23	1.19	1.22	1.12	1.17	1.16	1.16	1.76	1.18
KHOẢNG CÁCH LẺ	5.76	14.24	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	6.77	3.75	
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC TRÁI			1.71	1.74	1.78	1.81	1.84	1.88				
ĐỘ DỐC ĐÁY CỐNG DỌC TRÁI	0.17% 118.25											
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI			1.70	1.73	1.77	1.80	1.83	1.87				
ĐỘ DỐC ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI	0.17% 118.25											
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	5.76	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	166.77	170.52
TÊN CỌC	DT2	2	3	4	5	6	H1	7	8	9	10	CT2
LÝ TRÌNH	KM0						H1					
SƠ HỌA TUYẾN												

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 2
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Tỷ lệ: 1/1000 / Bản vẽ số: GT-T2-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		

Cọc: DT2
KM0+000.00

Phạm vi tuyến 4

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC
VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

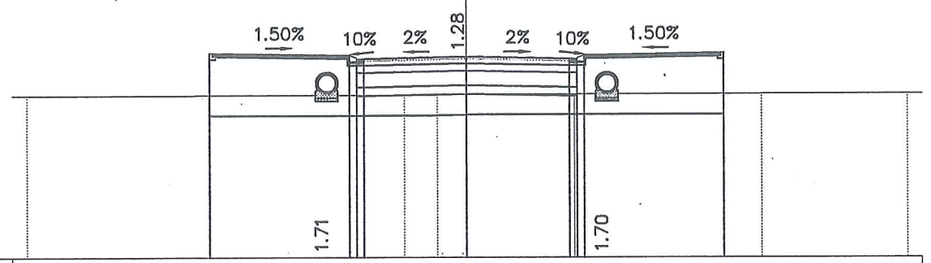
MSS: −4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ										
KHOẢNG CÁCH LẺ THIẾT KẾ										
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.53	1.53	1.52	1.53	1.53	1.53	1.52	1.51	1.52	1.53
KHOẢNG CÁCH MIA		2.00	3.65	4.21	5.14	1.00	3.63	4.24	4.12	2.01

Vét hữu cơ : 12.25m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 18.21m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 3
KM0+020.00

BTN C16 : 0.49m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.10m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.88m2
Đắp đất K98 : 3.75m2
Đắp đất K95 : 7.39m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



MSS: −4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	3.03	2.96 2.86 2.81 2.83		2.90	2.83 2.81 2.86 2.96		3.03		
KHOẢNG CÁCH LẺ THIẾT KẾ		4.75	0.25	3.50	3.50	0.25	4.75		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.57		1.59	1.58	1.60	1.62	1.62	1.63	1.64
KHOẢNG CÁCH MIA		11.53		1.35	1.12	1.00	3.65	6.38	4.97

Cọc: 2
KM0+005.76

Phạm vi tuyến 4

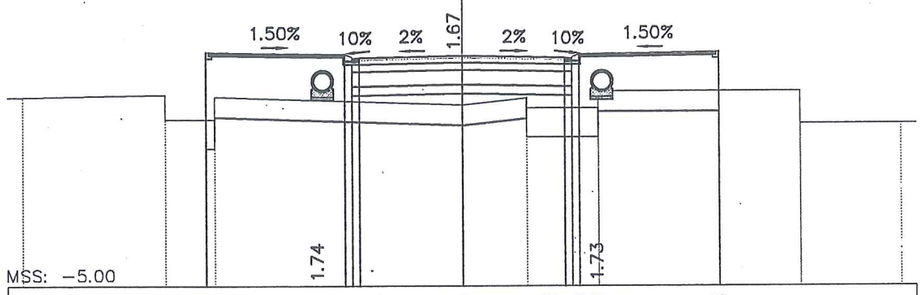
MSS: −4.00

1.58	1.59	1.58	1.60	1.54	1.62	1.62	1.54
5.57	5.93	1.12	2.38	3.65	6.38	4.97	

Vét hữu cơ : 10.31m2
Vét bùn : 2.77m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 19.70m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 4
KM0+040.00

BTN C16 : 0.49m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.10m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.88m2
Đắp đất K98 : 3.75m2
Đắp đất K95 : 10.36m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



MSS: −5.00

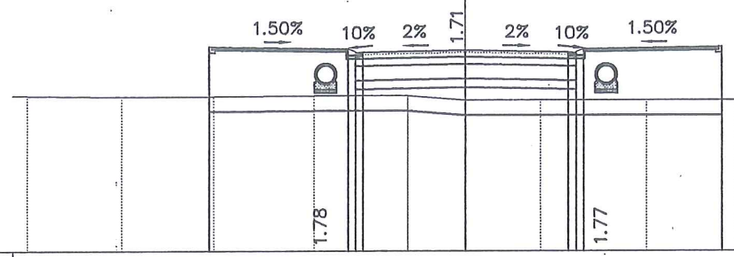
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	3.03	2.96 2.86 2.81 2.83		2.90	2.83 2.81 2.86 2.96		3.03		
KHOẢNG CÁCH LẺ THIẾT KẾ		4.75	0.25	3.50	3.50	0.25	4.75		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.50	1.59 0.73	0.73 1.52		1.23	1.47 1.12	1.12 1.69	1.69 0.58	0.58
KHOẢNG CÁCH MIA		4.85	1.70	8.45		2.18	2.47	6.89	3.46

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN 2 (1)
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Tỷ lệ: 1/200 — Bản vẽ số: GT-T2-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		

Vét hữu cơ : 8.75m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 19.59m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 5
KM0+060.00

BTN C16 : 0.49m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.10m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.88m2
Đắp đất K98 : 3.75m2
Đắp đất K95 : 8.58m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



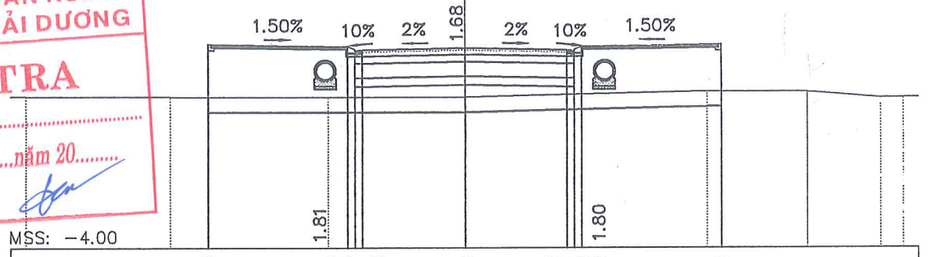
MSS: −4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ		3.03	2.96 2.86 2.81 2.83		2.90		2.83 2.81 2.86 2.96		3.03				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			4.75	0.25 0.25	3.50	3.50	0.25 0.25	4.75					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.34	1.31	1.32	1.34	1.35	1.19	1.19	1.20	1.21	1.23	1.22	1.23	
KHOẢNG CÁCH MIA		3.24	3.16	3.43	3.18	1.99	2.54	3.60	3.09	2.52	2.23	1.02	

Vét hữu cơ : 8.75m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 19.38m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 6
KM0+080.00

BTN C16 : 0.49m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.10m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.88m2
Đắp đất K98 : 3.75m2
Đắp đất K95 : 8.65m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



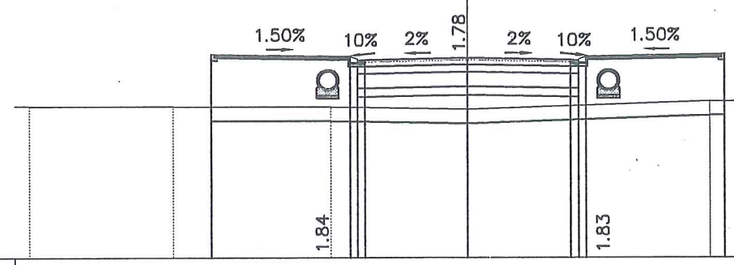
MSS: −4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ		3.03	2.96 2.86 2.81 2.83		2.90		2.83 2.81 2.86 2.96		3.03				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			4.75	0.25 0.25	3.50	3.50	0.25 0.25	4.75					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.23	1.22	1.21	1.22	1.41	1.40	1.20	1.20					
KHOẢNG CÁCH MIA		4.95	5.38	4.67	8.25	3.44	2.53	0.78					

Vét hữu cơ : 8.75m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 19.51m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: H1
KM0+100.00

BTN C16 : 0.49m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.10m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.88m2
Đắp đất K98 : 3.75m2
Đắp đất K95 : 9.16m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



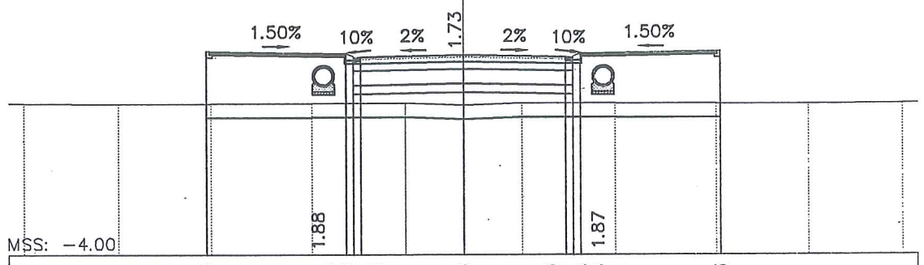
MSS: −4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ		3.03	2.96 2.86 2.81 2.83		2.90		2.83 2.81 2.86 2.96		3.03				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			4.75	0.25 0.25	3.50	3.50	0.25 0.25	4.75					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.23	1.22	1.21	1.12	1.41	1.40	1.20	1.20					
KHOẢNG CÁCH MIA		4.95	5.38	4.67	8.25	3.44	2.53	0.78					

Vét hữu cơ : 8.75m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 19.93m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 7
KM0+120.00

BTN C16 : 0.49m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.10m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.88m2
Đắp đất K98 : 3.75m2
Đắp đất K95 : 8.74m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



MSS: −4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ		3.03	2.96 2.86 2.81 2.83		2.90		2.83 2.81 2.86 2.96		3.03				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			4.75	0.25 0.25	3.50	3.50	0.25 0.25	4.75					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.24	1.21	1.22	1.24	1.25	1.17	1.25	1.24	1.22	1.21	1.24		
KHOẢNG CÁCH MIA		3.24	3.16	3.43	3.18	1.99	1.99	3.18	3.43	3.16	3.24		

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà

M.S.D.N: 0801135[illegible]
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
P. TÂN HƯNG - TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD
Giám đốc
Vũ Quang Dũng

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN 2 (2)

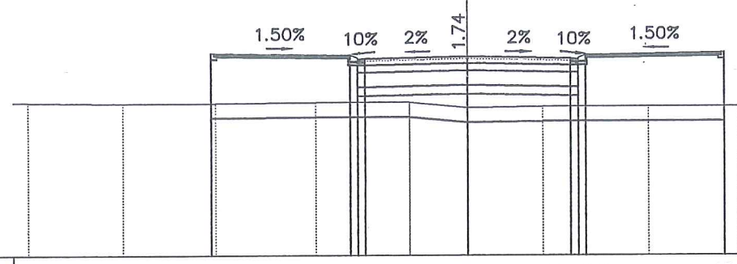
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tỷ lệ: 1/200 | Bản vẽ số: GT-T2-

Vét hữu cơ : 8.75m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 20.97m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 8
KM0+140.00

BTN C16 : 0.49m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.10m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.88m2
Đắp đất K98 : 3.75m2
Đắp đất K95 : 8.65m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



MSS: −4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ			3.03	2.96 2.86 2.81 2.83		2.90	2.83 2.81 2.86 2.96		3.03				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			4.75	0.25	3.50	3.50	0.25	4.75					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.34	1.31	1.32	1.34	1.35	1.16	1.19	1.20	1.21	1.23	1.22	1.23	
KHOẢNG CÁCH MIA	3.24	3.16	3.43	3.18	1.99	2.54	3.60	3.09	2.52	2.23	1.02		

Cọc: 10
KM0+166.77

Phạm vi tuyến 4

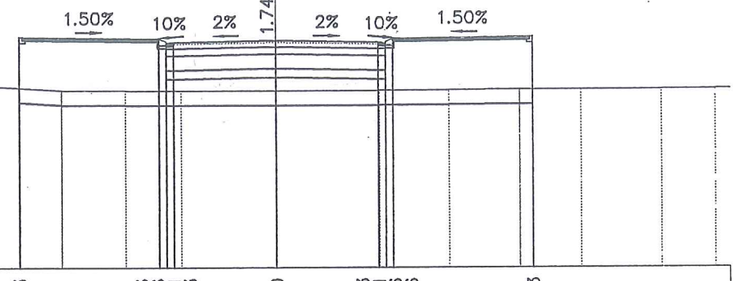
MSS: −5.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ																						
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ																						
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.19	1.19	1.18	1.20	1.47	1.75	1.76	1.76	1.41	0.88	0.88	1.39	1.16	1.18	1.20	1.21						
KHOẢNG CÁCH MIA	0.89	1.73	3.22	3.41	0.75	5.00	1.87	0.88	3.96		1.14	3.14	3.13	0.88								

Vét hữu cơ : 8.75m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 21.79m2
Đào đường cũ : 0.00m2

Cọc: 9
KM0+160.00

BTN C16 : 0.49m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.10m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.88m2
Đắp đất K98 : 3.75m2
Đắp đất K95 : 9.22m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



MSS: −5.00

			3.03	2.96 2.86 2.81 2.83		2.90	2.83 2.81 2.86 2.96		3.03													
			4.75	0.25	3.50	3.50	0.25	4.75														
1.67 0.88		0.88 1.38	1.18	1.17	1.16	1.16	1.17	1.18	1.20	1.19	1.21	1.22										
0.51	3.79	3.37	2.18	1.90	3.25	3.54	2.35	2.40	2.13	2.75	1.83											

Cọc: CT2
KM0+170.52

Phạm vi tuyến 4

MSS: −5.00

1.22	1.23	1.22	1.20	1.21	1.18	1.65	1.69												1.67	1.56	0.80	0.80
	2.98	2.81	3.26	2.18	3.77	2.84	1.76	6.78											0.95	2.67		

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN 2 (3)
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/200 — Bản vẽ số: GT-T2-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

Bảng tổng hợp khối lượng tuyến 2

Tên cọc	K.Cách lẻ	Diện tích											Khối lượng										
		Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp đất K90	Đào đường cũ	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95	Đào móng cống dọc	Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp đất K90	Đào đường cũ	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95	Đào móng cống dọc
DT2																							
	5.76	Phạm vi tuyến 4																					
2																							
	14.24																						
3		12.25	0.00	0.00	18.21	0.00	0.49	1.10	1.88	3.75	7.39	0.00											
	20												225.60	27.70	0.00	379.10	0.00	9.80	22.00	37.60	75.00	177.50	0.00
4		10.31	2.77	0.00	19.70	0.00	0.49	1.10	1.88	3.75	10.36	0.00											
	20												190.60	27.70	0.00	392.90	0.00	9.80	22.00	37.60	75.00	189.40	0.00
5		8.75	0.00	0.00	19.59	0.00	0.49	1.10	1.88	3.75	8.58	0.00											
	20												175.00	0.00	0.00	389.70	0.00	9.80	22.00	37.60	75.00	172.30	0.00
6		8.75	0.00	0.00	19.38	0.00	0.49	1.10	1.88	3.75	8.65	0.00											
	20												175.00	0.00	0.00	388.90	0.00	9.80	22.00	37.60	75.00	178.10	0.00
H1		8.75	0.00	0.00	19.51	0.00	0.49	1.10	1.88	3.75	9.16	0.00											
	20												175.00	0.00	0.00	394.40	0.00	9.80	22.00	37.60	75.00	179.00	0.00
7		8.75	0.00	0.00	19.93	0.00	0.49	1.10	1.88	3.75	8.74	0.00											
	20												175.00	0.00	0.00	409.00	0.00	9.80	22.00	37.60	75.00	173.90	0.00
8		8.75	0.00	0.00	20.97	0.00	0.49	1.10	1.88	3.75	8.65	0.00											
	20												175.00	0.00	0.00	427.60	0.00	9.80	22.00	37.60	75.00	178.70	0.00
9		8.75	0.00	0.00	21.79	0.00	0.49	1.10	1.88	3.75	9.22	0.00											
	6.77	Phạm vi tuyến 5																					
10																							
	3.75																						
CT2																							
												Tổng	1291.20	55.40	0.00	2781.60	0.00	68.60	154.00	263.20	525.00	1248.90	0.00

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

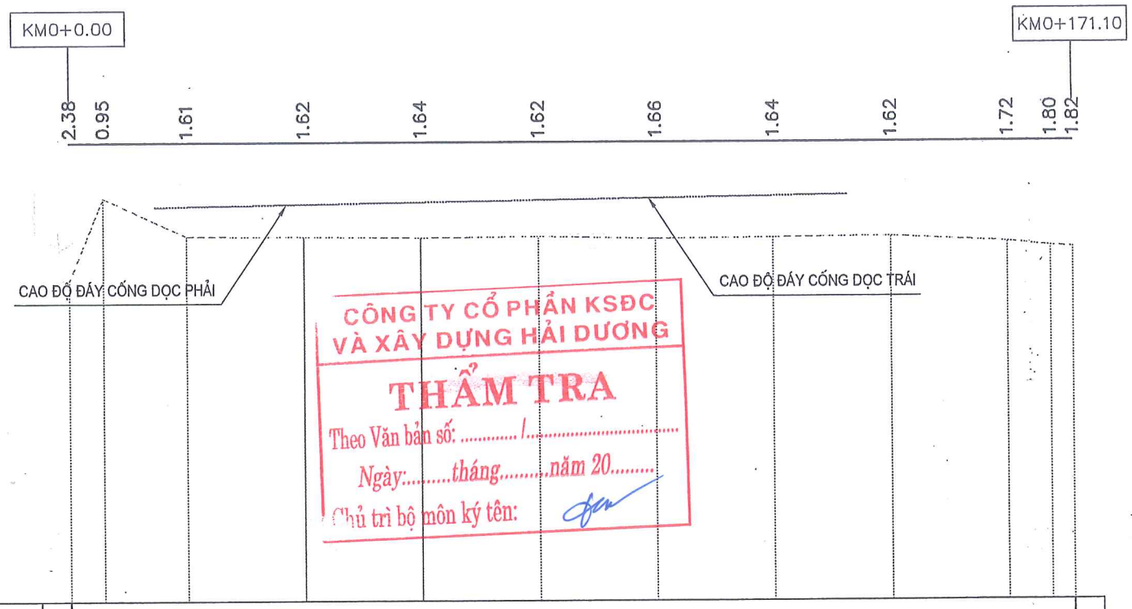
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT TUYẾN 2	
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Vũ Quang Dũng	Tỷ lệ: 1/200	Bản vẽ số: GT-T2-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà				



----- ĐƯỜNG TỰ NHIÊN
TỶ LỆ ĐỨNG : 1/100
TỶ LỆ NGANG : 1/1000

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	0.00% 171.10													
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	0.52	1.95	1.29	1.28	1.26	1.28	1.24	1.26	1.28	1.18	1.10	1.08		
KHOẢNG CÁCH LẺ	5.76	14.24	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	7.35	3.75			
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC TRÁI			1.81	1.84	1.88	1.91	1.94	1.98						
ĐỘ DỐC ĐÁY CỐNG DỌC TRÁI	0.17% 118.13													
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI			1.80	1.83	1.87	1.90	1.93	1.97						
ĐỘ DỐC ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI	0.17% 118.13													
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	5.76	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	167.35	171.10		
TÊN CỌC	DT3	2	3	4	5	6	H1	8	9	10	11	CT3		
LÝ TRÌNH	KM0						H1							
SƠ HỌA TUYẾN														

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 3
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Tỷ lệ: 1/1000 — Bản vẽ số: GT-T3-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		

Cọc: DT3
KM0+000.00

Phạm vi tuyến 4

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC
VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

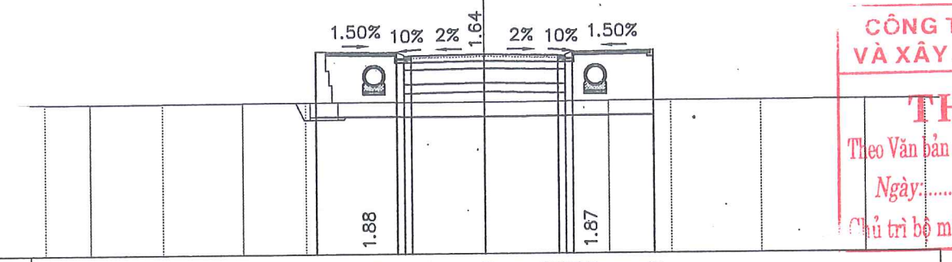
MSS: −5.00

| | | |

Vét hữu cơ : 5.75m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 9.99m2
Đào móng kè : 0.44m2
Đắp bù móng kè : 0.24m2

Cọc: 5
KM0+060.00

BTN C16 : 0.35m2
Cấp phối ĐD L1 : 0.80m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.38m2
Đắp đất K98 : 2.75m2
Đắp đất K95 : 6.24m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



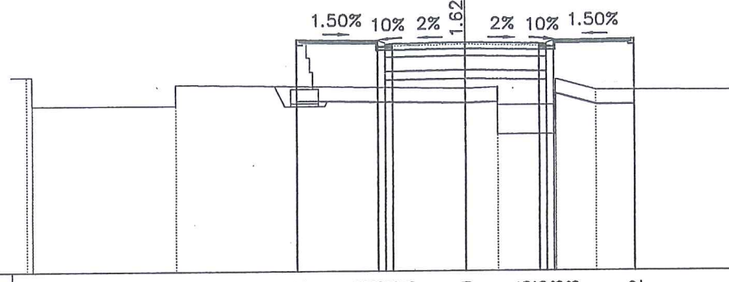
MSS: −4.00

| | | |

Vét hữu cơ : 4.76m2
Vét bùn : 1.98m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 11.46m2
Đào móng kè : 0.60m2
Đắp bù móng kè : 0.34m2

Cọc: 9
KM0+140.00

BTN C16 : 0.35m2
Cấp phối ĐD L1 : 0.80m2
Cấp phối ĐD L2 : 1.38m2
Đắp đất K98 : 2.75m2
Đắp đất K95 : 7.87m2
Đào móng cống dọc: 0.00m2



MSS: −5.00

| | | |

Bảng tổng hợp khối lượng Tuyến 3

Tên cọc	K.Cách lẻ	Diện tích												Khối lượng											
		Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp đất K90	Đào móng kè	Đắp bù móng kè	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95	Đào móng cống dọc	Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp đất K90	Đào móng kè	Đắp bù móng kè	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95	Đào móng cống dọc
DT3																									
	5.76																								
2		Phạm vi tuyến 4																							
	14.24																								
3		5.75	0.00	0.00	9.89	0.64	0.37	0.35	0.80	1.38	2.75	6.12	0.00												
	20													115.00	0.00	0.00	198.60	10.80	6.10	7.00	16.00	27.60	55.00	122.80	0.00
4		5.75	0.00	0.00	9.97	0.44	0.24	0.35	0.80	1.38	2.75	6.16	0.00												
	20													115.00	0.00	0.00	199.60	8.80	4.80	7.00	16.00	27.60	55.00	124.00	0.00
5		5.75	0.00	0.00	9.99	0.44	0.24	0.35	0.80	1.38	2.75	6.24	0.00												
	20													115.00	0.00	0.00	195.40	8.80	4.80	7.00	16.00	27.60	55.00	124.10	0.00
6		5.75	0.00	0.00	9.55	0.44	0.24	0.35	0.80	1.38	2.75	6.17	0.00												
	20													115.00	0.00	0.00	197.20	7.90	4.40	7.00	16.00	27.60	55.00	125.40	0.00
H1		5.75	0.00	0.00	10.17	0.35	0.20	0.35	0.80	1.38	2.75	6.37	0.00												
	20													115.00	0.00	0.00	202.50	7.10	4.00	7.00	16.00	27.60	55.00	126.70	0.00
8		5.75	0.00	0.00	10.08	0.36	0.20	0.35	0.80	1.38	2.75	6.30	0.00												
	20													105.10	19.80	0.00	215.40	9.60	5.40	7.00	16.00	27.60	55.00	141.70	0.00
9		4.76	1.98	0.00	11.46	0.60	0.34	0.35	0.80	1.38	2.75	7.87	0.00												
	20													105.10	19.80	0.00	232.30	9.30	5.30	7.00	16.00	27.60	55.00	144.90	0.00
10		5.75	0.00	0.00	11.77	0.33	0.19	0.35	0.80	1.38	2.75	6.62	0.00												
	7.35																								
11		Phạm vi tuyến 5																							
	3.75																								
CT3																									
													Tổng	785.20	39.60	0.00	1441.00	62.30	34.80	49.00	112.00	193.20	385.00	909.60	0.00

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

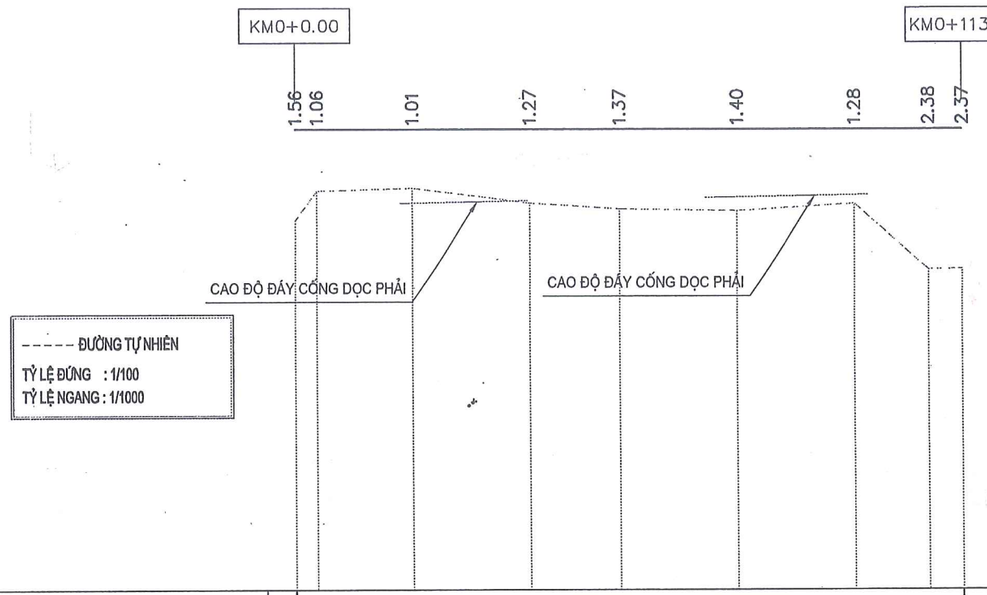
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT TUYẾN 3	
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Vũ Quang Dũng	Tỷ lệ: 1/200	Bản vẽ số: GT-T3-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà				



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	0.00% 113.71								
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	2.90 2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.34 1.84	1.89	1.63	1.53	1.50	1.62	0.52	0.53	
KHOẢNG CÁCH LẺ	3.69	16.31	20.00	15.33	20.00	20.00	12.68	5.70	
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI		1.63			1.73	1.77			
ĐỘ DỐC ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI		0.18% 21.63			0.18% 27.81				
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00 3.69	20.00	40.00	55.33	75.33	95.33	108.01	113.71	
TÊN CỌC	DT4 2	3	4	5	6	7	8	CT4	
LÝ TRÌNH	KM0					H1			
SƠ HỌA TUYẾN									

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 4
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/1000 — Bản vẽ số: GT-T4-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

Cọc: DT4
KM0+000.00

Phạm vi tuyến 1

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC
VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

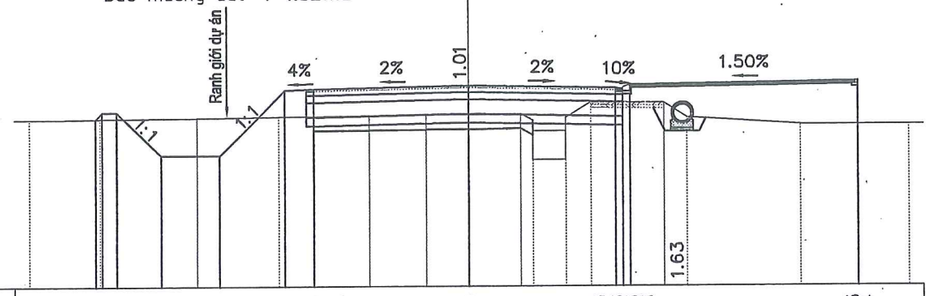
MSS: −4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ													
KHOẢNG CÁCH LẺ THIẾT KẾ													
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	1.31	1.31	1.33	1.31	1.32	1.34	1.34	1.34	1.32	1.30	1.31 2.21 2.58		2.62
KHOẢNG CÁCH MIA		1.62	2.03	2.14	2.75	2.53	3.93	2.61	2.57	2.24	2.21	0.98	4.39

Vét hữu cơ : 3.72m2
Vét bùn : 1.11m2
Đào khuôn đường: 1.15m2
Đắp đất K90 : 9.18m2
Đào đường cũ : 0.50m2
Đào móng cống : 0.96m2
Đào mương đất : 4.32m2

Cọc: 3
KM0+020.00

BTN C16 : 0.72m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.60m2
Cấp phối ĐD L2 : 2.69m2
Đắp đất K98 : 5.38m2
Đắp đất K95 : 6.13m2
Đắp đất bờ mương: 1.28m2



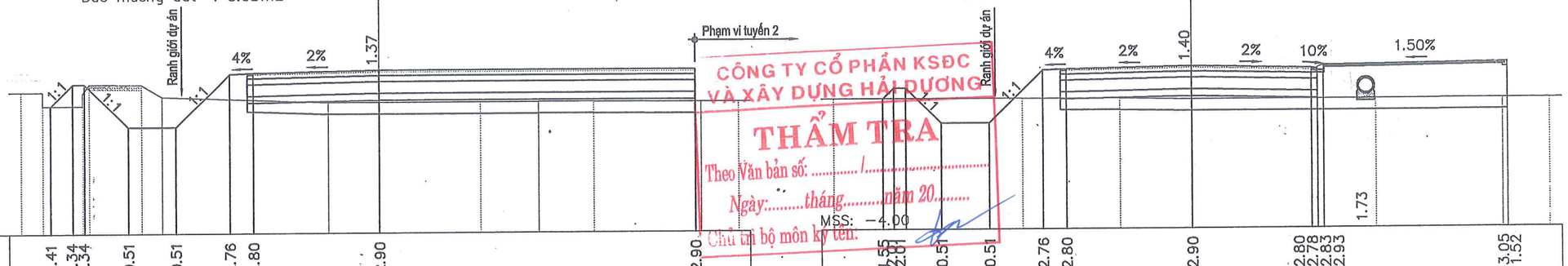
MSS: −4.00

| | | | | | | | | | | | | |

Vét hữu cơ : 9.35m2
Vét bùn : 0.00m2
Đào khuôn đường : 0.00m2
Đắp đất K90 : 0.00m2
Đào đường cũ : 0.44m2
Đào móng cống : 0.00m2
Đào mương đất : 5.08m2

Cọc: 5
KM0+055.33

BTN C16 : 1.29m2
Cấp phối ĐD L1 : 2.81m2
Cấp phối ĐD L2 : 4.67m2
Đắp đất K98 : 9.35m2
Đắp đất K95 : 16.25m2
Đắp đất bờ mương : 2.27m2



| | | |

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC
VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

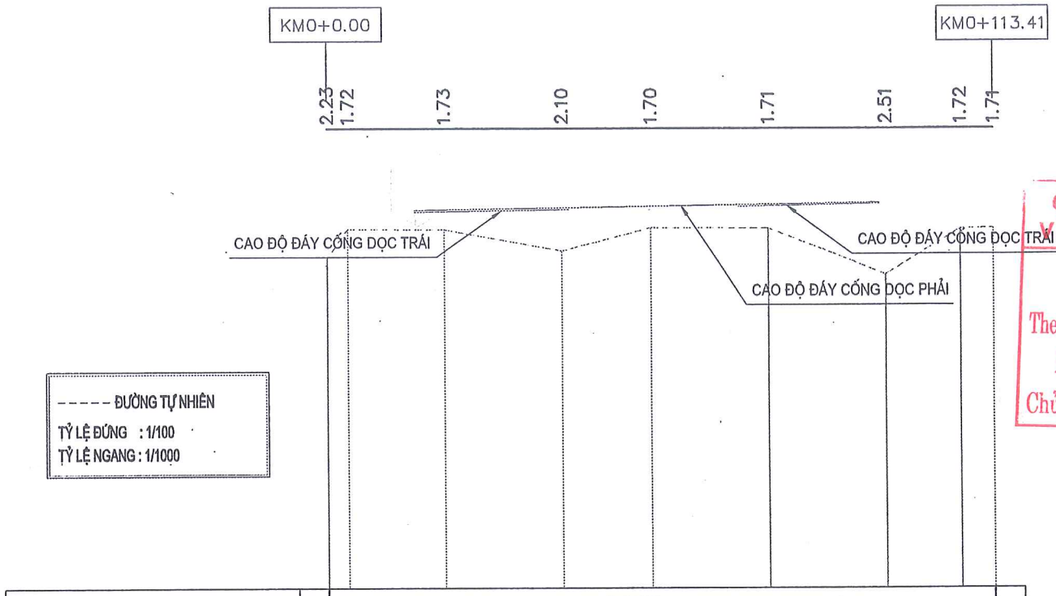
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Bảng tổng hợp khối lượng Tuyến 4

Tên cọc	K.Cách lẻ	Diện tích													Khối lượng											
		Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp đất K90	Đào đường cũ	Đào móng cống	Đào mương đất	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95	Đắp đất bờ mương	Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp đất K90	Đào đường cũ	Đào móng cống	Đào mương đất	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95	Đắp đất bờ mương
DT4		Phạm vi tuyến 1																								
	3.69																									
2																										
	16.31																									
3		3.72	1.11	1.15	9.18	0.50	0.96	4.32	0.72	1.60	2.69	5.38	6.13	1.28												
	20														111.20	28.60	31.90	232.10	9.60	9.60	88.80	14.40	32.00	53.80	107.60	124.80	46.10
4		7.40	1.75	2.04	14.03	0.46	0.00	4.56	0.72	1.60	2.69	5.38	6.35	3.33												
	15.33														128.39	13.41	15.64	107.54	6.90	0.00	73.89	15.41	33.80	56.41	112.91	173.23	42.92
5		9.35	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	5.08	1.29	2.81	4.67	9.35	16.25	2.27												
	20														187.30	0.00	0.00	141.60	4.40	0.00	82.90	20.10	44.10	73.60	147.30	254.60	43.40
6		9.38	0.00	0.00	14.16	0.00	0.00	3.21	0.72	1.60	2.69	5.38	9.21	2.07												
	20														164.90	45.20	0.00	342.40	0.00	0.00	64.90	14.40	32.00	53.80	107.60	172.30	40.70
7		7.11	4.52	0.00	20.08	0.00	0.00	3.28	0.72	1.60	2.69	5.38	8.02	2.00												
	12.68														83.50	71.33	0.00	127.31	0.00	0.00	44.57	12.81	28.09	46.92	93.83	211.69	22.89
8		6.06	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	1.30	2.83	4.71	9.42	25.37	1.61												
	5.7																									
CT4														Tổng	675.29	158.54	47.54	950.95	20.90	9.60	355.06	77.11	169.99	284.53	569.24	936.62	196.01

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT TUYẾN 4
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Vũ Quang Dũng	Tỷ lệ: / Bản vẽ số: GT-T4-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			



ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	0.00% 113.41								
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	2.90 2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	0.67 1.18	1.17	0.80	1.20	1.19	0.39	1.18	1.19	
KHOẢNG CÁCH LẺ	3.52	16.48	20.00	15.11	20.00	20.00	12.68	5.63	
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC TRÁI		1.49	1.52		1.58				
ĐỘ DỐC ĐÁY CỐNG DỌC TRÁI		0.15% 26.30			0.21% 24.12				
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI		1.52	1.55	1.58	1.61				
ĐỘ DỐC ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI		0.16% 79.17							
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00 3.52	20.00	40.00	55.11	75.11	95.11	107.78	113.41	
TÊN CỌC	DT5 2	3	4	5	6	7	8	CT5	
LÝ TRÌNH	KM0						H1		
SƠ HỌA TUYẾN									

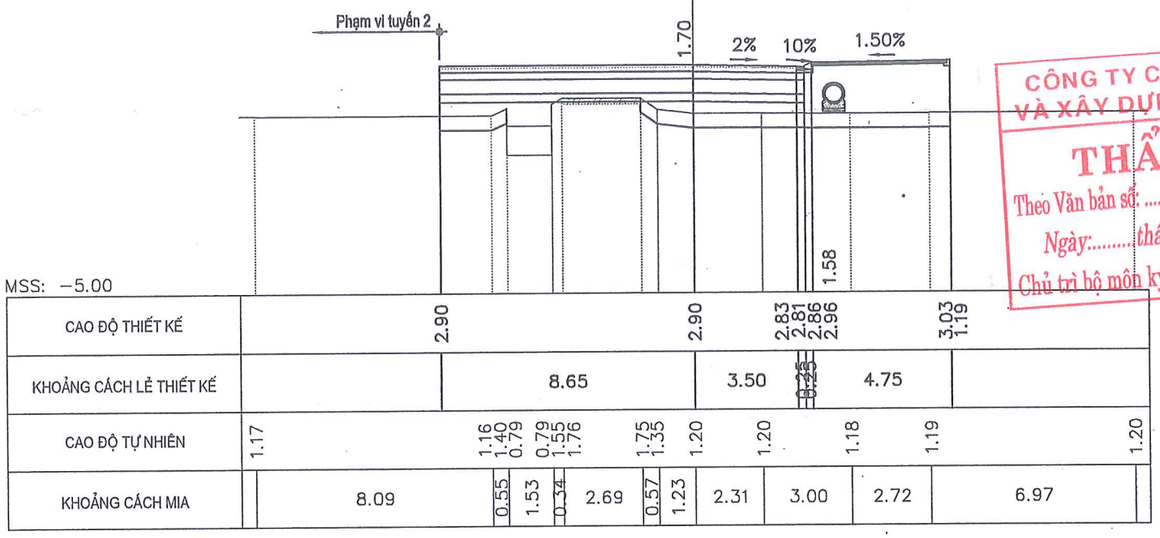
CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 5
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/1000 — Bản vẽ số: GT-T5-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

Vét hữu cơ : 6.42m2
Vét bùn : 1.53m2
Đào khuôn đường: 0.00m2
Đắp đất K90 : 10.20m2
Đào đường cũ : 0.54m2

Cọc: 5
KM0+055.11

BTN C16 : 0.85m2
Cấp phối ĐD L1 : 1.88m2
Cấp phối ĐD L2: 3.16m2
Đắp đất K98 : 6.33m2
Đắp đất K95 : 13.63m2



MSS: −5.00

| | | |

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC
VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

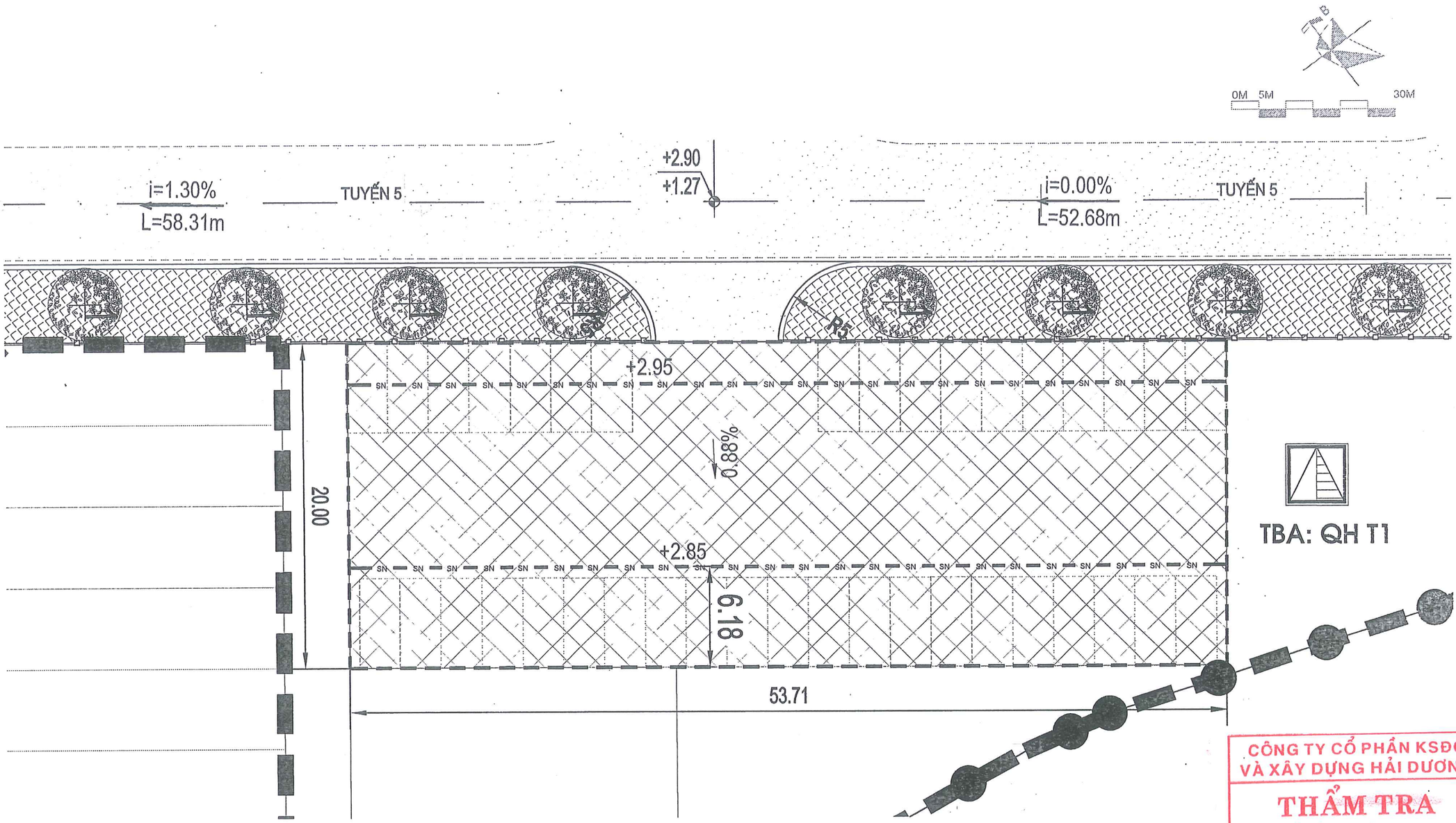
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Bảng tổng hợp khối lượng Tuyến 5

Tên cọc	K.Cách lẻ	Diện tích										Khối lượng									
		Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp đất K90	Đào đường cũ	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95	Vét hữu cơ	Vét bùn	Đào khuôn đường	Đắp đất K90	Đào đường cũ	BTN C16	Cấp phối ĐD L1	Cấp phối ĐD L2	Đắp đất K98	Đắp đất K95
DT5																					
	3.52																				
2																					
	16.48	Phạm vi tuyến 1																			
3		8.08	1.24	0.00	21.62	0.00	0.49	1.09	1.88	3.75	9.24										
	20											142.40	26.80	0.00	409.90	5.30	9.80	21.80	37.60	75.00	174.90
4		6.16	1.44	0.00	19.37	0.53	0.49	1.09	1.88	3.75	8.25										
	15.11											95.04	22.44	0.00	223.40	8.08	10.12	22.44	38.08	76.15	165.30
5		6.42	1.53	0.00	10.20	0.54	0.85	1.88	3.16	6.33	13.63										
	20											151.70	15.30	0.00	308.00	5.40	13.40	29.70	50.40	100.80	227.80
6		8.75	0.00	0.00	20.60	0.00	0.49	1.09	1.88	3.75	9.15										
	20											135.80	78.30	0.00	445.10	0.00	9.80	21.80	37.60	75.00	238.30
7		4.83	7.83	0.00	23.91	0.00	0.49	1.09	1.88	3.75	14.68										
	12.68											85.78	49.64	0.00	220.57	0.00	8.50	18.83	31.95	63.91	191.40
8		8.70	0.00	0.00	10.88	0.00	0.85	1.88	3.16	6.33	15.51										
	5.63																				
CT5																					
											Tổng	610.72	192.48	0.00	1606.97	18.78	51.62	114.57	195.63	390.86	997.71

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT TUYẾN 5
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/200 — Bản vẽ số: GT-T5-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

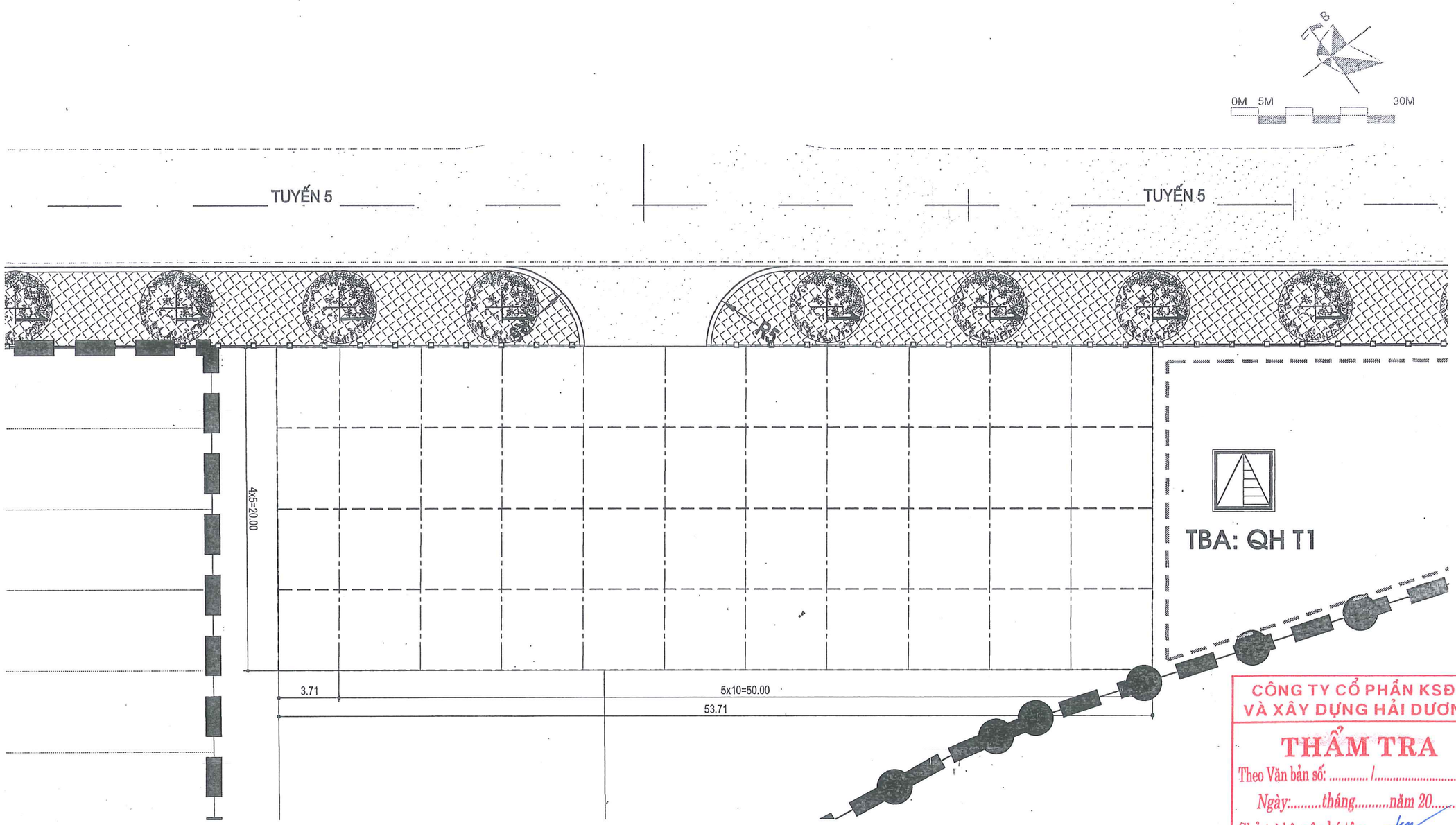
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

PHẠM VI ĐỔ BÊ TÔNG BÃI ĐỖ XE (S=1076.23M2)

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	MẶT BẰNG TỔNG THỂ BÃI ĐỖ XE
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/250 — Bản vẽ số: GT-BDX-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		Vũ Quang Dũng	



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

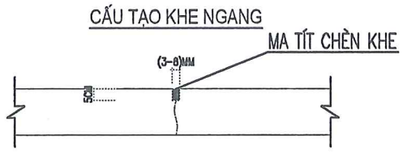
GHI CHÚ:

KHE DỌC, L=161.42M

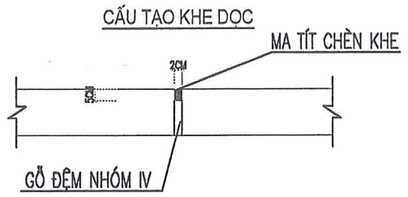
KHE NGANG, L=200M

VÁN KHUÔN ĐỔ BÊ TÔNG, L=147.62M

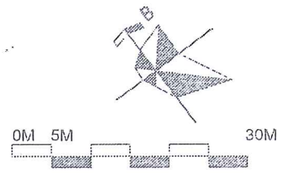
CẤU TẠO KHE NGANG

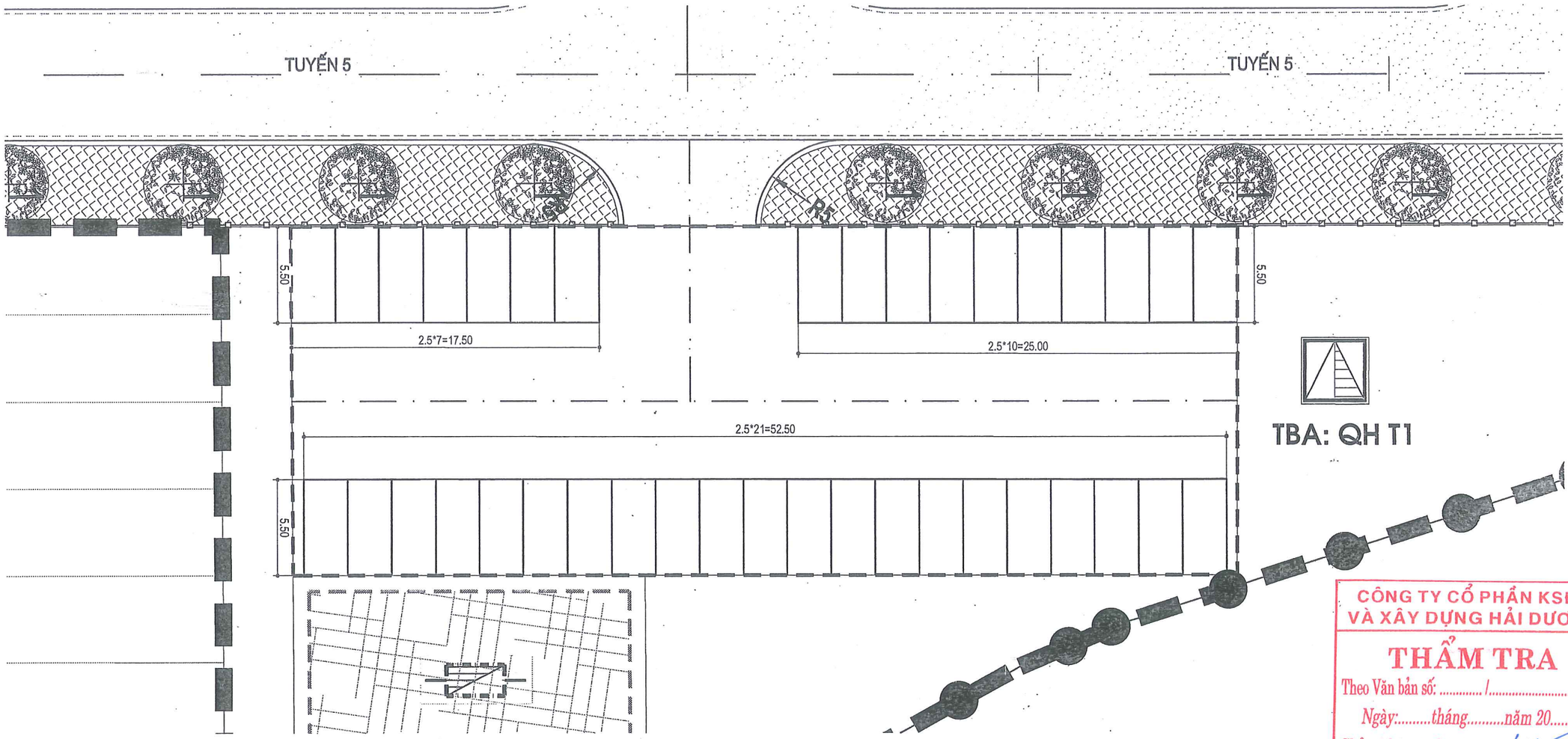


CẤU TẠO KHE DỌC



CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	MẶT BẰNG BỐ TRÍ KHE BÃI ĐỖ XE
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/250 — Bản vẽ số: GT-BDX-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		Vũ Quang Dũng	





TBA: QH T1

CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

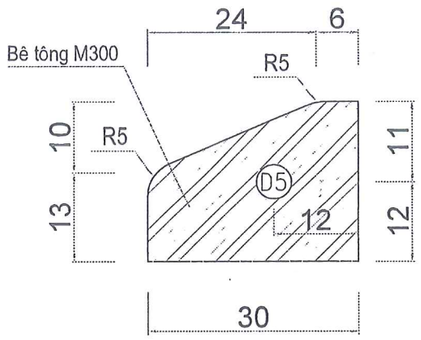
GHI CHÚ:

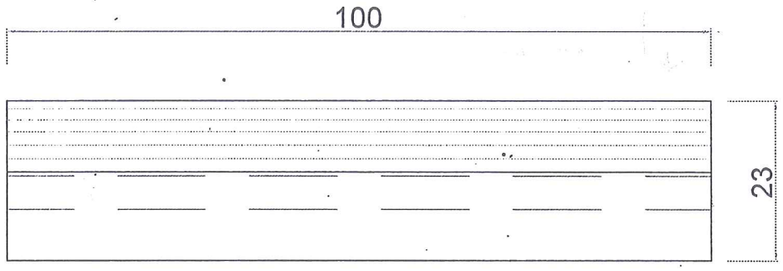
VẠCH SƠN MÀU TRẮNG RỘNG 10CM DÀY 2MM

TỔNG CHIỀU DÀI L=310.32M

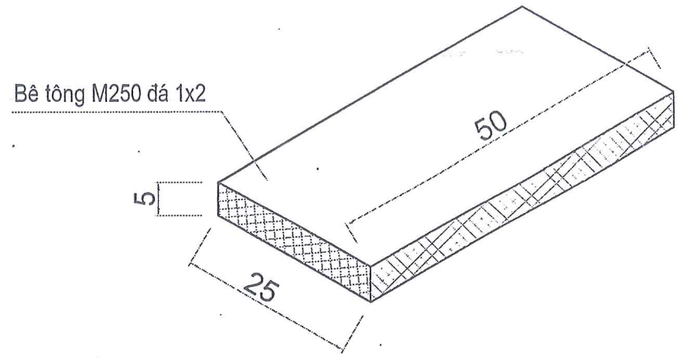
CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẠCH SƠN BÃI ĐỖ XE
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/250
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		Vũ Quang Dũng	Bản vẽ số: GT-BDX-

CẤU TẠO VIÊN BÓ VỈA





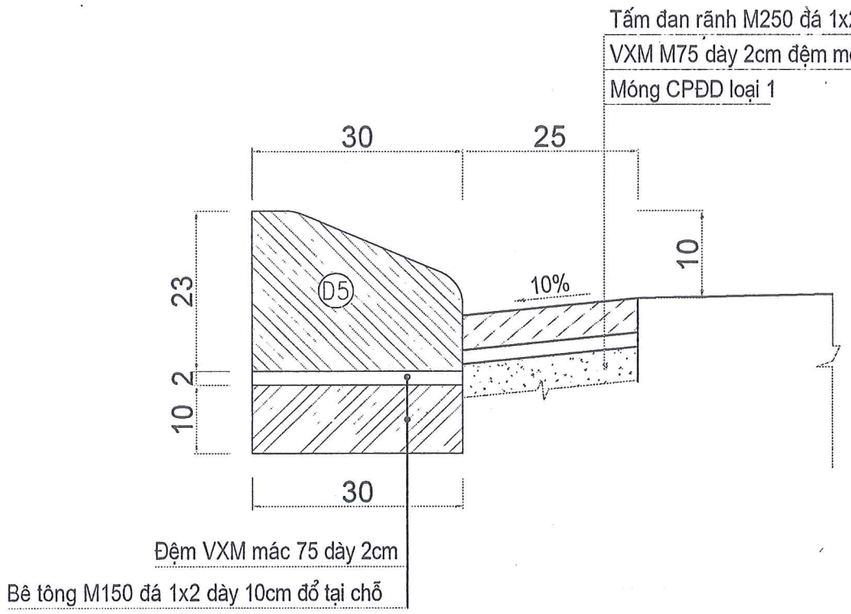
CẤU TẠO RÃNH TAM GIÁC



KHỐI LƯỢNG 1M BÓ VỈA

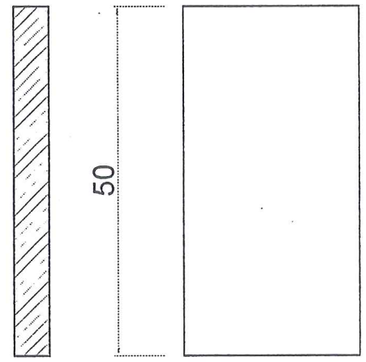
* BT mác 150# đá 1x2 móng blốc	0.03 m3
* Ván khuôn thép bê tông móng blốc	0.20 m2
* Vữa XM 75# dày 2cm đệm móng blốc	0.30m2
* Mua và lắp đặt viên bó vỉa	01 viên

BỐ TRÍ BÓ VỈA RÃNH TAM GIÁC VỊ TRÍ THÔNG THƯỜNG



KHỐI LƯỢNG 1 M TẤM ĐAN RÃNH TAM GIÁC

* BT mác 250 đá 1x2 RTG	0.0125 m3
* Ván khuôn thép RTG	0.15 m2
* Lát tấm đan TRG	0.25 m2



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

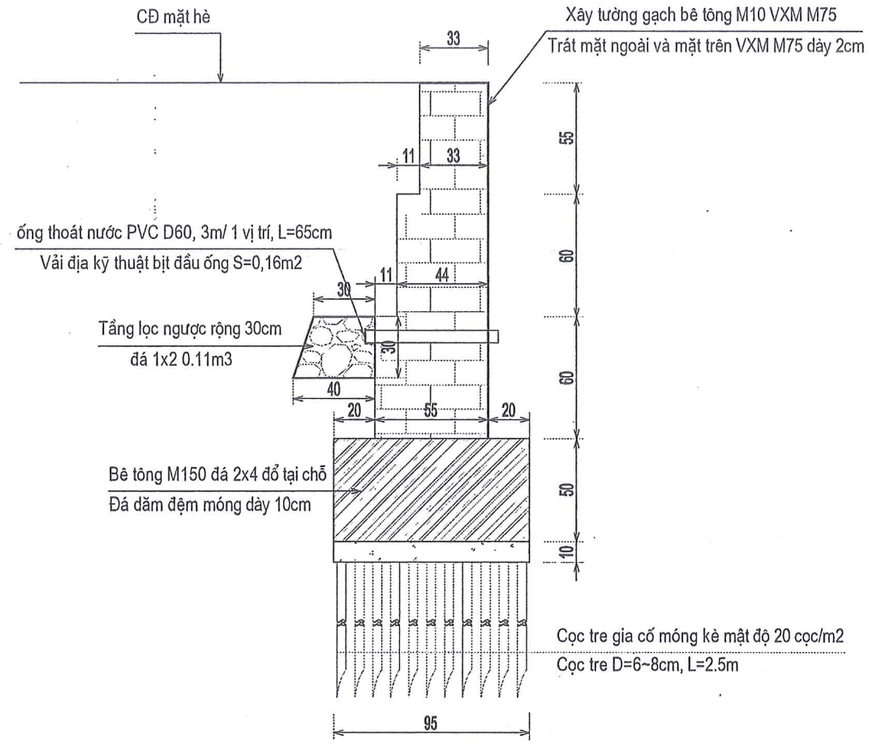
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

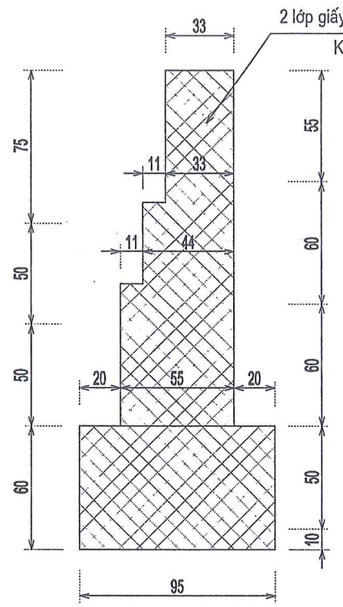
CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẤU TẠO BÓ VỈA VÀ RÃNH TAM GIÁC
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: / Bản vẽ số: GT-CT-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

CHI TIẾT KÈ XÂY GẠCH

CHI TIẾT KÈ



CHI TIẾT KHE PHÒNG LÚN KÈ



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

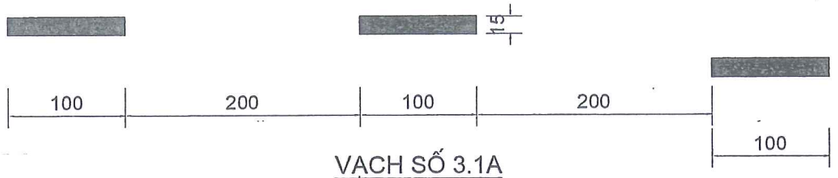
- Kích thước ghi trong bản vẽ đơn vị là cm
- Tường kè xây gạch bê tông M10 VXM M75
- ống thoát nước PVC D60, mật độ 3m/ 1 lỗ
- Chiều dài 1 đoạn kè 15m/ 1 đoạn

(Khối lượng đào đắp kè tính trong cắt chi tiết tuyến)

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CHI TIẾT KÈ CHẮN TUYẾN 3
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: 1/30 — Bản vẽ số: GT-CT-
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			

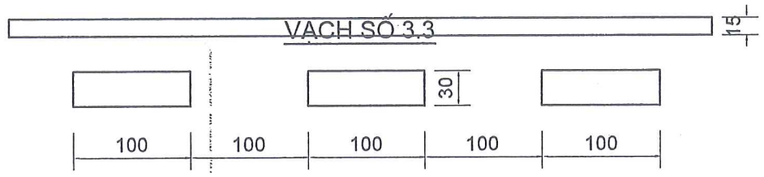
VẠCH SƠN AN TOÀN TRÊN MẶT ĐƯỜNG

VẠCH SỐ 1.1 (VẠCH TIM ĐƯỜNG)

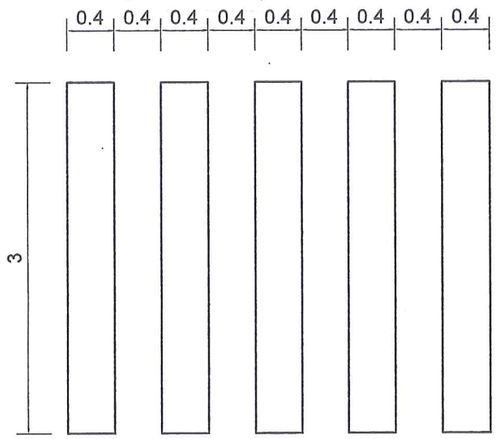


VẠCH SỐ 3.1A

VẠCH SỐ 3.3

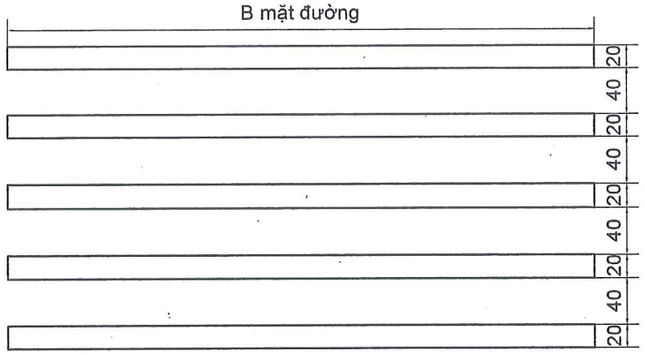


VẠCH QUA ĐƯỜNG

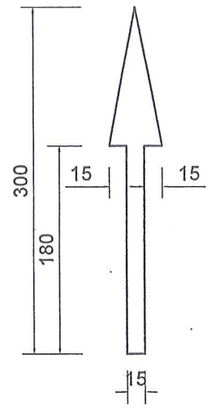


VẠCH GIẢM TỐC

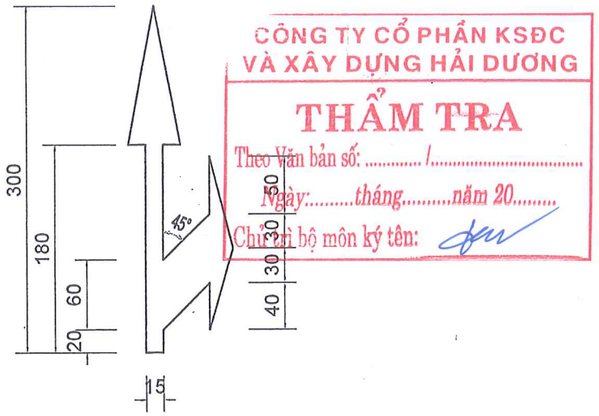
B mặt đường



VẠCH SỐ 9.3 (VẠCH MŨI TÊN CHỈ HƯỚNG TRÊN MẶT ĐƯỜNG)



Vạch số 9.3a



Vạch số 9.3b

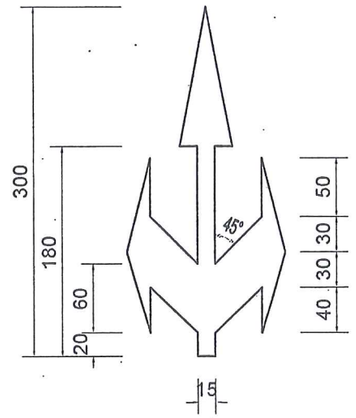
CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG

THẨM TRA

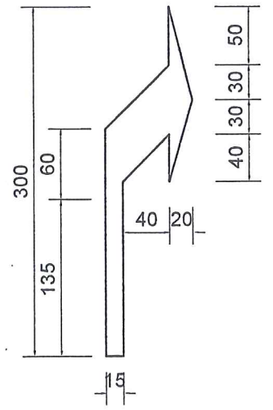
Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

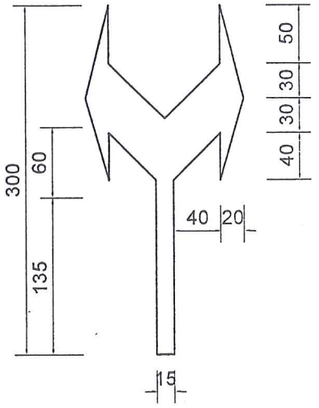
Chủ trì bộ môn ký tên:



Vạch số 9.3c



Vạch số 9.3d



Vạch số 9.3e

Ghi chú :

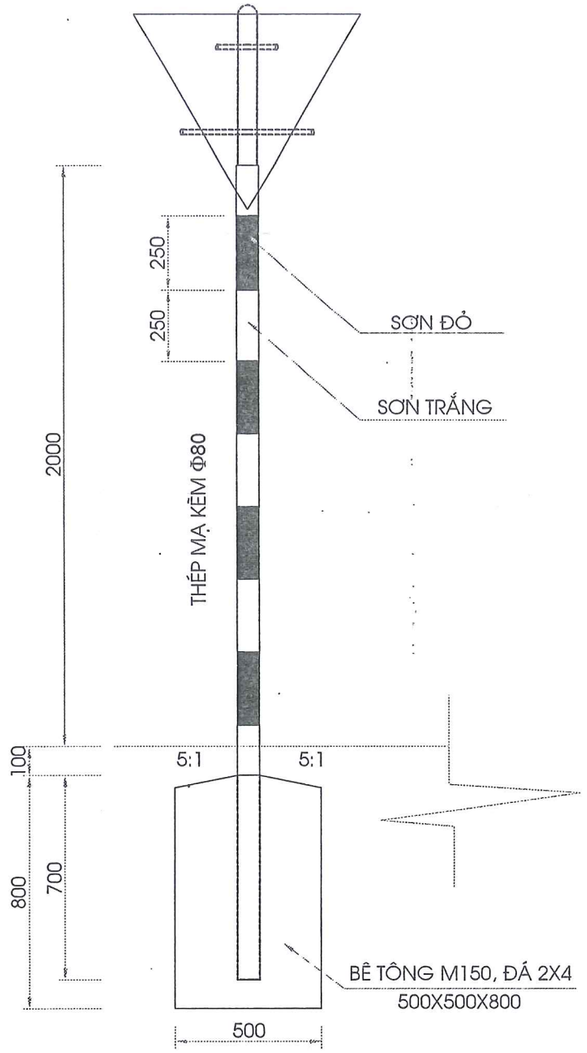
- Vạch sơn màu vàng
- Vạch sơn màu trắng

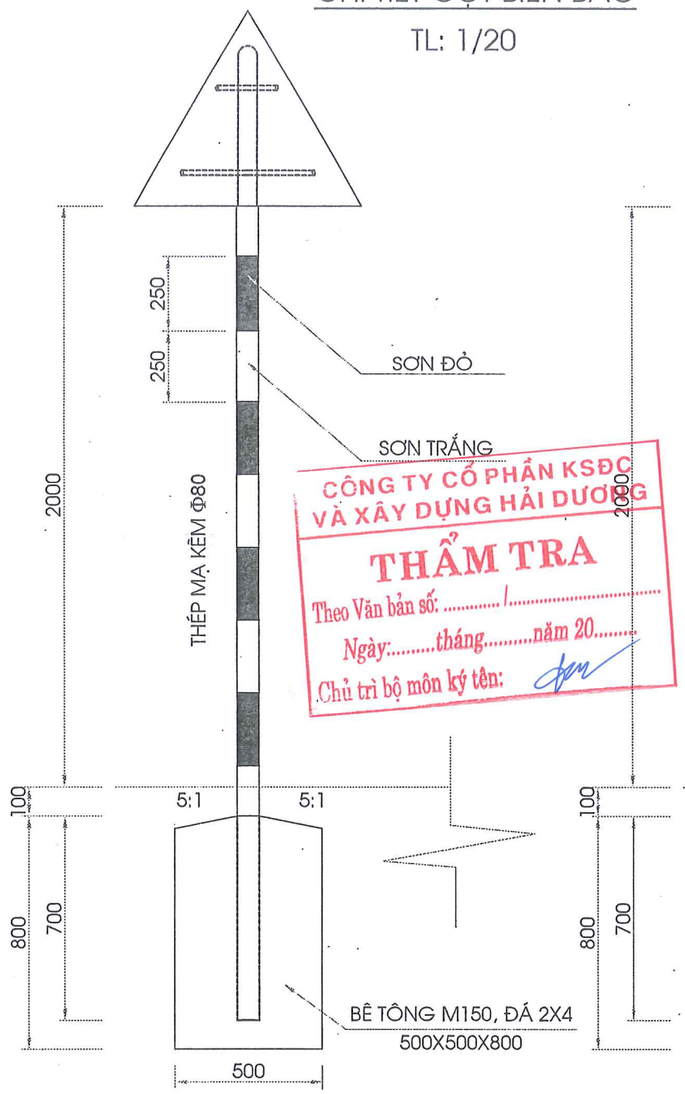
- Kích thước trong bản vẽ dùng đơn vị là cm, trừ các trường hợp ghi rõ trên bản vẽ

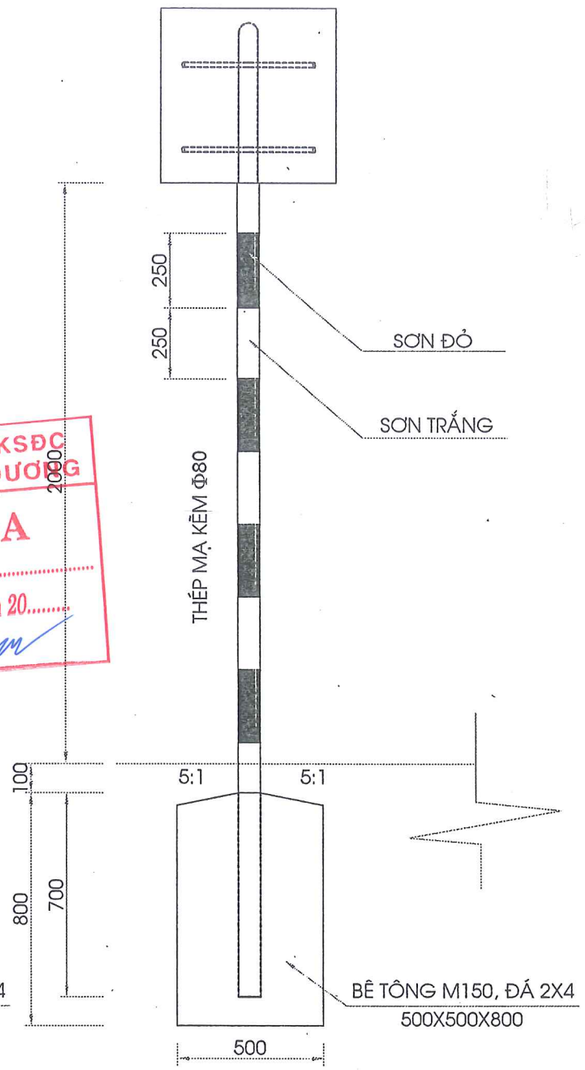
CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc	CẤU TẠO VẠCH SƠN
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
	HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: / Bản vẽ số: GT-ATGT-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		Vũ Quang Dũng	

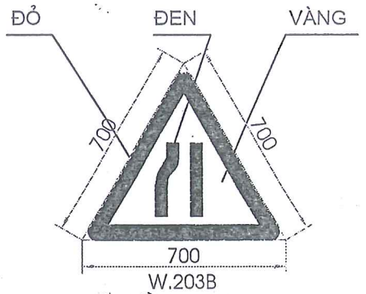
CHI TIẾT CỘT BIỂN BÁO

TL: 1/20

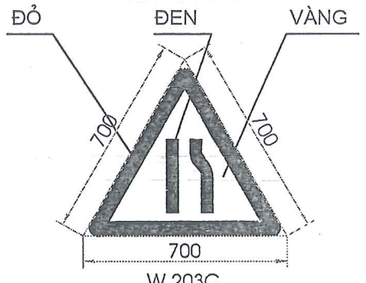




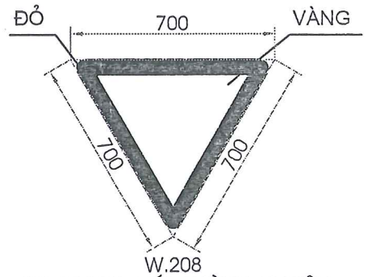




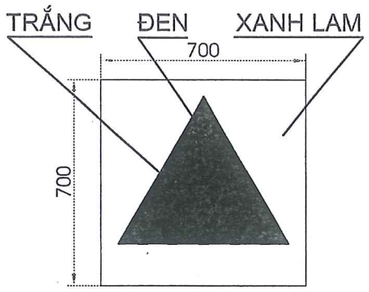
W.203B
ĐƯỜNG BỊ HẸP
VỀ PHÍA TRÁI



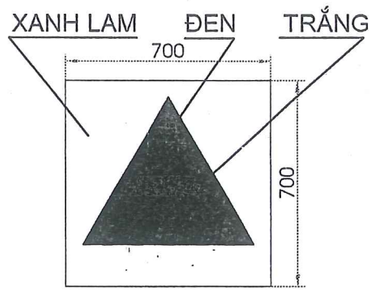
W.203C
ĐƯỜNG BỊ HẸP
VỀ PHÍA PHẢI



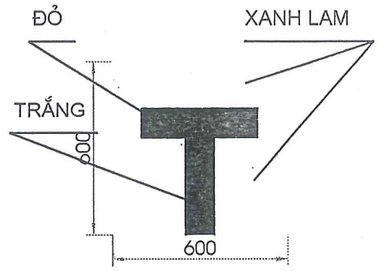
W.208
GIAO NHAU VỚI ĐƯỜNG ƯU TIÊN



W.423A
ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG



W.423B
ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG



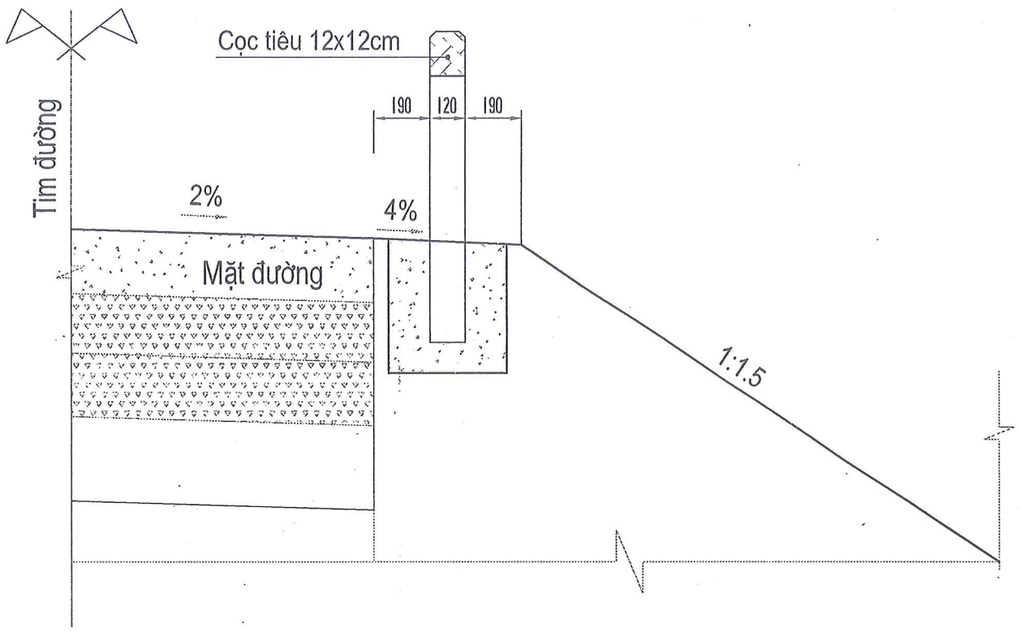
405C
ĐƯỜNG CỤT

GHI CHÚ: KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ MM.

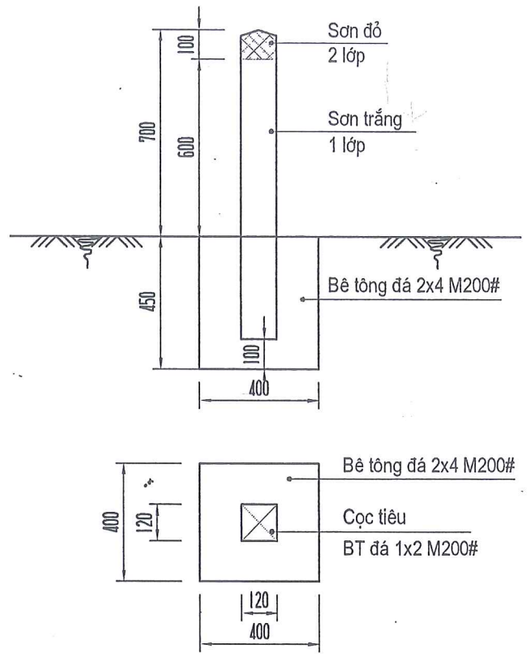
CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	DỰ ÁN: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU DÂN CƯ VÀ KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG LONG XUYÊN PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG KẾT NỐI QUỐC LỘ 17B (TỈNH HẢI DƯƠNG) VỚI ĐƯỜNG TỈNH 352(THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG) ĐOẠN TỪ QUỐC LỘ 17B ĐẾN SÔNG KINH THẦY, THỊ XÃ KINH MÔN HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CẤU TẠO CỘT BIỂN BÁO
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo		Tỷ lệ: / Bản vẽ số: GT-ATGT-
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà		

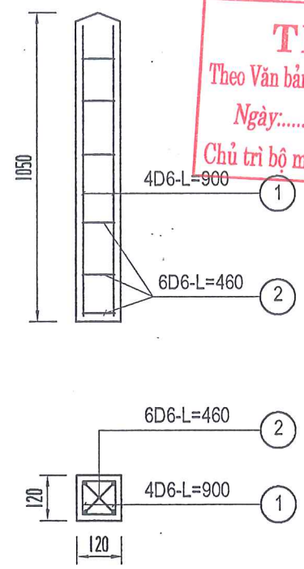
TRỒNG CỌC TIÊU VỊ TRÍ LỀ



CHI TIẾT CỌC TIÊU



THÉP CỌC TIÊU



CÔNG TY CỔ PHẦN KSĐC VÀ XÂY DỰNG HẢI DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG 1 CỌC TIÊU						
Ký hiệu	Đường kính	Số lượng	Chiều dài	KL đơn vị	Tổng	
					Chiều dài	Khối lượng
	mm	Thanh	mm	Kg/m	m	Kg
1	D6	4	1000	0,222	4,00	0,89
2	D6	6	460	0,222	2,76	0,61
Tổng		Khối lượng thép D		<=10	**6,76**	**1,50**
		Khối lượng thép D		>10	**0,00**	**0,00**
1	Bê tông đá 1x2 M200# (m3)			1,05*0,12*0,12		0,015
2	Ván khuôn			4*0,12*1,05		0,504

Ghi chú:
- Cọc tiêu thiết kế theo TCVN 4054-2005
- Cọc tiêu có tác dụng dẫn hướng xe chạy
- Cọc tiêu được bố trí trên lề đất.
- Chiều cao cọc tiêu là 0,7m tính từ vai đường trở lên, chôn chặt trong đất không dưới 35cm.
- Khoảng cách cọc tiêu trên đường thẳng 10m/1 cọc
- Màu sơn theo quy định điều lệ báo hiệu đường bộ QCVN 41-2024.

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU VỰC KINH MÔN	dù ,n: x©y dùng h¹ tÇng kü thuËt khu d©n c- vµ khu t¸i ®Þnh c- ph-ên long xuy¤n phôc vô gpmb thùc hiÖn dù ,n ®Çu t- x©y dùng tuyÕn ®-ên kÕt nèi quèc lé 17b (tØnh h¶i d-¬ng) víi ®-ên tØnh 352(thµnh phè h¶i phßng) ®o¹n tõ quèc lé 17b ®Õn s«ng kinh thÇy, thÞ x· kinh m«n HẠNG MỤC: GIAO THÔNG	Chủ nhiệm T.K	Nguyễn Hoàng Phương		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD Giám đốc Vũ Quang Dũng	CHI TIẾT CỌC TIÊU
		Chủ trì T.K	Nguyễn Hoàng Phương			THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CP TƯ VẤN & XÂY DỰNG HÒA BÌNH HD		Thực hiện	Phan Tiến Đạo			Tỷ lệ: / Bản vẽ số: DH-07
		Kiểm tra	Nguyễn Quang Hà			